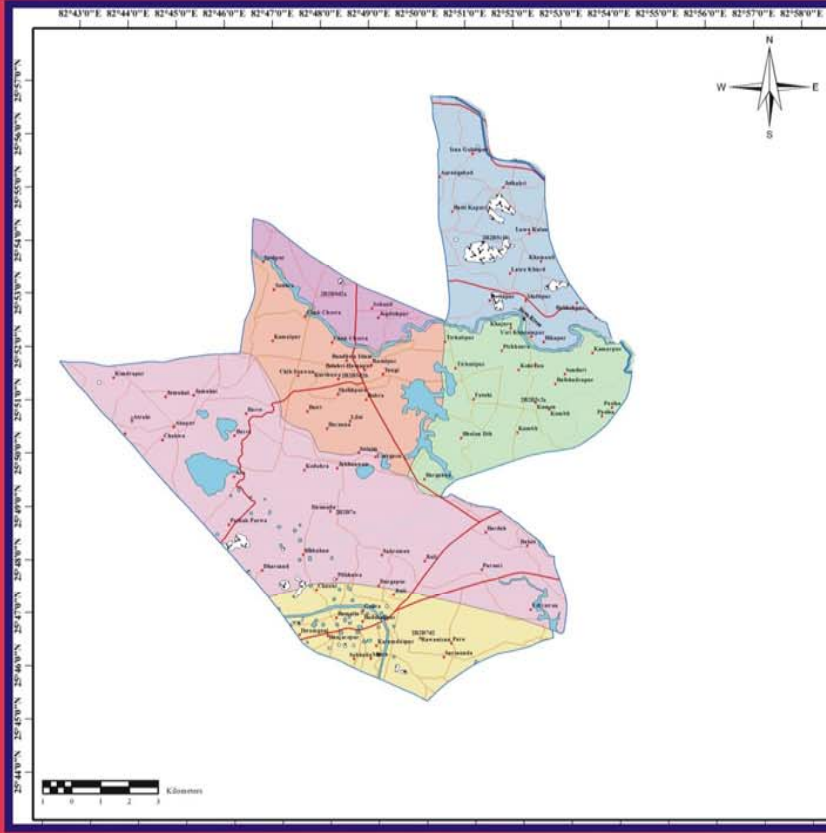


विस्तृत परियोजना रिपोर्ट (डी.पी.आर.)



समेकित जल प्रबन्धन योजना

आई.डब्लू.एम.पी.-चतुर्थ, वर्ष 2011-12,

विकास खण्ड-मार्टिनगंज, टेकमा

जनपद-आजमगढ़

सहयोग ! समन्वय ! सहभागिता !

प्रस्तुत :-

सिंचाई एवं जल संसाधन विभाग, उ०प्र०, लखनऊ



संकलन, विश्लेषण एवं लेखनकर्ता :-

वाप्कोस लिमिटेड

(भारत सरकार का उपक्रम-जल संसाधन मंत्रालय)

3/29, विनय खण्ड, पत्रकारपुरम, गोमती नगर लखनऊ (ए०)

अनुक्रमणिका

| अध्याय | विवरण | पृष्ठ सं० |
|--------|---|-----------|
| | प्रमाणपत्र-1 | 1 |
| | प्रमाणपत्र-2 | 2 |
| | कार्यकारी सारांश | 3 |
| | का०सा०-1 परियोजना के बेंच मार्क संकेतकों का तथ्य पत्रक/परियोजना एक दृश्य में | 5 |
| | का०सा०-2 वर्षवार वित्तीय एवं भौतिक लक्ष्य तथा कार्ययोजना | 8 |
| | का०सा०-3 अपेक्षित परिणाम | 9 |
| 1 | परिचय एवं पृष्ठभूमि | 11 |
| | 1.1 जनपद में आई०डब्लू०एम०पी० योजना से पूर्व संचालित जल प्रबन्ध विकास योजनाओं की स्थिति | 12 |
| | 1.2 जनपद में पूर्व अनुमोदित डीपीआर की स्थिति | 13 |
| | 1.3 आई०डब्लू०एम०पी० परियोजना का विवरण, जिसके लिए डीपीआर० तैयार की जा रही है | 14 |
| | 1.4 वाटरशेड चयन के मानदण्ड एवं उनके अधिमान (भूमि संसाधन विभाग, भारत सरकार द्वारा निर्धारित मानदण्ड के अनुसार) | 16 |
| 2 | सामान्य विवरण एवं आधारभूत सर्वेक्षण | |
| | 2.1 जनपद में शुद्ध उपचार योग्य क्षेत्रफल | 18 |
| | 2.2 अब तक संचालित आई०डब्लू०एम०पी० योजनाओं का विवरण | 19 |
| | 2.3 आई०डब्लू०एम०पी० परियोजना क्षेत्र की स्थिति | 20 |
| | 2.4 औसत मासिक वर्षा और तापमान का पिछले पांच वर्षों का विवरण | 25 |
| | 2.4अ प्राकृतिक बनावट एवं भू-जलीय स्थिति | 27 |
| | 2.4ब बाढ़ एवं सूखा की स्थिति | 28 |
| | 2.5 परियोजना क्षेत्र की ढाल एवं ऊचाई श्रेणी का विवरण | 29 |
| | 2.6 मृदा की किस्म | 31 |
| | 2.7 मृदा की गहराई | 33 |
| | 2.7अ मृदा उपयोगिता क्षमता वर्गीकरण | 34 |

| | | | |
|----------|-------|--|-----|
| | 2.8 | मुख्य भू-उपयोगों के अन्तर्गत क्षेत्रफल का विवरण | 36 |
| | 2.9 | परियोजना क्षेत्र के अन्तर्गत व्यक्तिगत, सामुदायिक तथा अन्य प्रकार की भूमि का विवरण | 41 |
| | 2.10 | माइक्रोवाटरशेडवार परिवार, जोत तथा प्रवासन (माइग्रेशन) का विवरण | 44 |
| | 2.11 | परियोजना क्षेत्र के अन्तर्गत सिंचाई की स्थिति | 47 |
| | 2.12 | श्रोतवार सिंचित क्षेत्रफल | 51 |
| | 2.13 | भूगर्भ-जल की स्थिति | 54 |
| | 2.14 | आई0डब्लू0एम0पी0 परियोजना अन्तर्गत मुख्य फसलों की उत्पादकता एवं उत्पादन | 58 |
| | 2.15 | मुख्य औद्योगिक फसलों का क्षेत्रफल, उत्पादकता एवं उत्पादन | 67 |
| | 2.16 | वन क्षेत्र, वनस्पतियों से अच्छादित एवं चारागाह क्षेत्र | 71 |
| | 2.17 | पशुधन संख्या तथा औसत दुग्ध उत्पादन | 74 |
| | 2.18 | आईडब्लूएमपी परियोजना में चारे की आवश्यकता | 78 |
| | 2.19 | आईडब्लूएमपी परियोजना में वर्षवार दुग्ध उत्पादन | 79 |
| | 2.20 | भूमिहीनों की वर्तमान आजीविका स्थिति का विवरण | 80 |
| | 2.21 | कृषकों की आजीविका स्थिति का विवरण | 83 |
| | 2.22 | परियोजना समुदाय का सामाजिक आर्थिक स्तर एवं जनसंख्या समूहों एवं वर्गों में वर्गीकरण | 86 |
| | 2.23 | परियोजना क्षेत्र से प्रवासन का विवरण | 89 |
| | 2.24 | परियोजना क्षेत्र में बुनियादी ढांचों का विवरण | 92 |
| | 2.25 | परियोजना क्षेत्र में सामुदायिक संपत्तियों-संसाधनों का विवरण | 97 |
| 3 | | संस्थागत व्यावस्थायें | |
| | 3.1 | परियोजना कार्यान्वयन संस्था (पी0आई0ए0) का विवरण | 101 |
| | 3.2.2 | कार्यदायी संस्था (पी0आई0ए0) के कर्मचारियों का विवरण | 102 |
| | 3.2.3 | वाटरशेड विकास दल (डब्लू0डी0टी) का विवरण | 103 |
| | 3.4 | वाटरशेड समिति (डब्लू0सी0) का विवरण | 104 |
| | 3.5 | स्वयं सहायता समूहों (एस0एच0जी) का विवरण | 121 |
| | 3.5.1 | स्व सहायता समूहों के सदस्यों की सूची | 123 |
| | 3.6 | प्रयोक्ता समूहों का विवरण | 125 |

| | | | |
|---|-------|--|-----|
| 4 | | समस्याओं का अध्ययन एवं व्याख्या | 127 |
| | | सहभागी ग्रामीण मूल्यांकन | 127 |
| | 4.2 | वाटरशेड की समस्याएँ एवं उनके संभावित समाधान | 134 |
| | 4.3 | परियोजना क्षेत्र के अन्तर्गत मृदा कटाव का विवरण | 137 |
| | 4.4 | फील्ड बण्ड, कन्टूर बण्ड, मार्जिनल बण्ड तथा पेरीफेरल बण्ड की विशिष्टियाँ | 139 |
| | 4.5 | भूमिहीन/सम्पत्तिविहीन/एससी/एसटी व्यक्तियों तथा महिलाओं से सम्बन्धित समस्याएँ एवं प्रस्तावित समाधान | 141 |
| | 4.6 | उत्पादन प्रणाली एवं सूक्ष्म उद्यम से संबन्धित समस्याएँ एवं प्रस्तावित समाधान | 141 |
| 5 | | प्रस्तावित उपाय एवं गतिविधियों का विवरण | 142 |
| | 5.1 | प्रारम्भिक कार्यकलाप (ई0पी0ए0) का विवरण | 142 |
| | 5.2 | वाटरशेड की आवश्यकतानुसार प्रस्तावित विकास कार्यों/गतिविधियों का विवरण | 149 |
| | 5.2.1 | सहभागी नेट प्लानिंग/नियोजन | 150 |
| | 5.2.2 | संरचनाओं की डिजाइन एवं अभिकल्पन के महत्वपूर्ण बिन्दु | 151 |
| 6 | | आजीविका क्रियाकलाप | |
| | 6.1 | उद्देश्य | 155 |
| | 6.2 | आजीविका कार्य कलाप | 155 |
| | 6.3 | आजीविका नियोजन | 155 |
| | 6.4 | आजीविका कार्य योजना के मुख्य आयाम/बिन्दु | 156 |
| | 6.5 | लाभार्थियों की मौजूदा आजीविका कार्यकलापों का विश्लेषण | 157 |
| | 6.6 | योजना के लाभार्थी | 157 |
| | 6.7 | आजीविका कार्यकलापों हेतु मात्राकृत धनराशि | 157 |
| | 6.8 | स्वयं सहायता समूहों के लिये प्रारंभिक धन | 158 |
| | 6.9 | उद्यमशील व्यक्तियों के लिये प्रारंभिक धन (सीडमनी) | 158 |
| | 6.10 | बृहद आजीविका क्रियाकलापों हेतु वित्तीय सहायता | 158 |
| | 6.11 | लाभार्थियों का क्षमता निर्माण | 159 |
| | 6.12 | आजीविकोपार्जन मद में आवंटित धनराशि का विवरण | 159 |
| | 6.13 | लाइवलीहुड एक्सन प्लान (लैप) | 160 |

| | | | |
|---|------|--|-----|
| | 6.14 | भूमिहीन/सम्पत्तिहीन/एससी-एसटी/महिला स्वयं सहायता समूहों/व्यक्तियों के प्रस्तावित आजीविका क्रियाकलापों का विस्तृत व्यय अनुमान | 161 |
| | 6.15 | स्वयं सहायता संघों के प्रस्तावित मुख्य आजीविका क्रियाकलापों का विस्तृत योजना (ग्रान्ट इन ऐड- परियोजना लागत का 50% , अधिकतम 2 लाख) | 163 |
| | 6.16 | स्वयं सहायता संघों के लिये प्रस्तावित क्रियाकलापों का विस्तृत आगणन | 164 |
| 7 | | उत्पादन प्रणाली एवं सूक्ष्म उद्यम | |
| | 7.1 | परिचय | 172 |
| | 7.2 | उत्पादन प्रणाली के उद्देश्य | 172 |
| | 7.3 | वर्तमान फसल चक्र एवं कृषि पद्धतियों का विश्लेषण | 172 |
| | 7.4 | मध्य मैदानी कृषि परिक्षेत्र हेतु संस्तुत फसलो/सब्जियों का विवरण | 173 |
| | 7.5 | लघु और सीमान्त कृषकों के लिये उपयोगी कृषि यंत्र | 175 |
| | 7.6 | उत्पादन प्रणाली तथा सूक्ष्म उद्यम क्रियाकलाप | 181 |
| | 7.7 | नाडेप कम्पोस्ट | 183 |
| | 7.8 | आईडब्लूएमपी में फसल प्रदर्शन की योजना का प्लान | 185 |
| | 7.9 | प्रस्तावित मुख्य फसलें, अपेक्षित उत्पादन एवं उत्पादकता | 194 |
| | 7.10 | परियोजना निष्पादन के बाद प्रस्तावित दुग्ध उत्पादन | 197 |
| 8 | | लागत अनुमान एवं बजट | |
| | 8.1 | वाटरशेड विकास कार्य का विस्तृत लागत अनुमान | 204 |
| | 8.2 | भूमिहीन/सम्पत्तिहीन/एससी-एसटी/महिला स्वयं सहायता समूह/स्वयं सहायता संघों के प्रस्तावित आजीविका क्रियाकलापों की योजना का विस्तृत व्यय अनुमान | 214 |
| | 8.3 | ग्राम पंचायतवार आजीविका क्रियाकलापों पर प्रस्तावित व्यय का वर्षवार सारांश | 222 |
| | 8.4 | उत्पादन प्रणाली एवं सूक्ष्म उद्यम क्रियाकलापों का विस्तृत योजना (परियोजना लागत का 10%) | 225 |
| | 8.5 | माइक्रोवाटरशेडवार वाटरशेड विकास कार्य, आजीविका एवं उत्पादन प्रणाली तथा सूक्ष्म उद्यम कार्यो की योजना | 238 |
| | 8.6 | वाटरशेड विकास कार्यो हेतु कर्चजेन्स | 250 |
| | 8.7 | ग्राम पंचायत/वाटरशेड समितिवार वाटरशेड विकास कार्य, आजीविका एवं उत्पादन प्रणाली तथा सूक्ष्म उद्यम कार्यो का आई0डब्लू0एम0पी0 का वित्तीय सारांश | 251 |
| 9 | | क्षमता निर्माण | |
| | 9.1 | अनुमोदित प्रशिक्षण संस्थानो की सूची | 254 |

| | | | |
|----|------|---|-----|
| | 9.2 | क्षमता निर्माण क्रियाकलाप वर्षवार व्यय | 255 |
| | 9.3 | क्षमता निर्माण क्रियाकलाप वर्षवार | 256 |
| | 9.4 | विभिन्न स्टेक होल्डर एवं लक्ष्य समूहों के प्रशिक्षण मॉड्यूल | 257 |
| | 9.5 | लक्ष्य समूहों तथा स्टेक होल्डर की सूची | 260 |
| | 9.6 | सूचना, शिक्षा और संचार (आईईसी) क्रियाकलाप विभिन्न | 261 |
| 10 | | समेकन | 262 |
| 11 | | कार्यमदवार चरणबद्ध बजट एवं कार्य योजना | |
| | 11.1 | कार्यमदवार बजट बनाना एवं वर्षवार विभाजन | 263 |
| | 11.2 | भौतिक एवं वित्तीय लक्ष्यों की वार्षिक कार्ययोजना एवं वर्षवार विभाजन | 264 |
| 12 | | परियोजना प्रबंधन और निष्पादन की समय सारणी | |
| | 12.1 | निष्पादन की समय सारणी | 276 |
| 13 | | परियोजना के परिणाम एवं लाभ | |
| | 13.1 | अपेक्षित परिणाम/लाभ | 277 |
| 14 | | पक्के कार्यों की डिजाइन, विशिष्टियाँ तथा लागत आगणन | |
| | 14.1 | पक्के कार्यों का लागत अनुमान | 278 |
| | | अनुलग्नक/मानचित्र | 304 |

प्रमाणपत्र-1

वाटरशेड विकास दल/कार्यदायी संस्था, भूमि विकास एवं जल संसाधन के कार्यकर्ताओं द्वारा इस आशय का प्रमाणपत्र देना होगा कि परियोजना के अन्तर्गत प्रस्तावित गतिविधियां लाभार्थियों की राय, उनकी सहभागिता तथा वाटरशेड समिति से विचार विर्मश करके तैयार किया गया है।

प्रमाणित किया जाता है कि निम्न हस्ताक्षरित द्वारा वाटरशेड परियोजना क्षेत्र के लिये उपयुक्त एवं आवश्यकता के अनुरूप गतिविधियों का समावेश लाभार्थियों की सहभागिता तथा वाटरशेड समिति तथा ग्राम सभा से विचार विर्मश करके तैयार किया गया है। वाटरशेड योजना तथा विस्तृत कार्य योजना का अनुमोदन सम्बन्धित वाटरशेड समिति/ग्राम सभा से प्राप्त कर लिया गया है। आईडब्लूएमपी-4.की वाटरशेड योजना तथा विस्तृत कार्य योजना तकनीकी रूप से सुदृढ़ एवं व्यवहारिक है और वर्ष 2011-12 से 2015-16 में कार्यान्वयन के अनुरूप है।

हम इस योजना की स्वीकृति प्रदान किये जाने एवं कार्यान्वयन की संस्तुति करते हैं

| | | | |
|------------------------------|--|------------------------|--|
| वाटरशेड विकास दल के सदस्य | परियोजना प्रभारी/ स0भू0सं0नि0 आजमगढ़ | अवर अभियन्ता आजमगढ़ | भूमि संरक्षण अधिकारी भूमि विकास एवं जल संसाधन विभाग आजमगढ़ |
| 1..... | | | |
| 2..... | | | |
| 3..... | | | |
| 4..... | | | |

प्रमाणपत्र-2

प्रमाणित किया जाता है कि निम्न हस्ताक्षरकर्ताओं द्वारा समेकित जल प्रबंधन योजना-4 जो वर्ष 2011-12 से 2015-16 तक की अवधि में क्रियान्वित होगी की विस्तृत कार्ययोजना में वाटरशेड विकास दल/कार्यदायी संस्था द्वारा प्रस्तावित क्रियाकलापों की जाँच/प्रतिजाँच कर ली गई है तथा यह भी प्रमाणित किया जाता है कि उक्त क्रियाकलापों को लाभार्थियों/जल संग्रहण क्षेत्र के निवासियों से व्यक्तिगत तथा समूहिक विचार विमर्श के पश्चात तैयार किया गया है जो उपयुक्त हैं। प्रस्तावित योजना को तकनीकी रूप से सुदृढ़ एवं व्यावहारिक बनाने के उद्देश्य से इसमें आवश्यक संसोधन किया गया है।

कार्यदायी संस्था/
भूमि संरक्षण अधिकारी
आजमगढ़

परियोजना प्रबंधक
वाटरशेड सेल कम डाटा सेन्टर
आजमगढ़

उप निदेशक
भूमि विकास एवं जल संसाधन विभाग
आजमगढ़

कार्यकारी सारांश

कार्ययोजना (डी0पी0आर0), समेकित जल प्रबंधन परियोजना,आई0डब्लू0एम0पी0-4
विकास खण्ड-मार्टिनगंज, ठेकमा
कार्यदायी संस्था/भूमि संरक्षण इकाई-आजमगढ़ (सिं0 एवं ज0सं0) जनपद-आजमगढ़

आई0डब्लू0एम0पी0-4 परियोजना-

| Code | Name of Microwatershed | Area to be Treated (ha.) |
|----------|------------------------|--------------------------|
| 2B2B7d2 | पारा | 250.00 |
| 2B2B7e | बर्वा | 1744.00 |
| 2B2B5c2a | भूलनडीह | 1225.00 |
| 2B2B5d2a | सोहौली | 410.00 |
| 2B2B5d2b | जगदीशपुर | 1130.00 |
| 2B2B5c1b | लसराखुर्द | 761.00 |
| | योग | 5520.00 |

चयनित माइक्रोवाटरशेड कलस्टर फार्म में है जिनका कुल भौगोलिक क्षेत्र 10951.430 हे० है तथा एमएसएल से न्यूनतम एवं अधिकतम ऊंचाई 91–79 मीटर के मध्य है। परियोजना क्षेत्र उप उष्णकटिबंधीय आद्रता क्षेत्र में स्थित है जहां की औसत वार्षिक वर्षा 844.01 मिमी है, जिसका 95 प्रतिशत से अधिक भाग जून से सितम्बर के बीच में प्राप्त होती है। वर्ष में वर्षा दिवसों की संख्या 50 है। मई जून में अधिकतम तापमान 41.4C⁰ पहुँच जाता है जो दिसम्बर जनवरी में 6.3C⁰ तक गिर जाता है। जाड़े में वर्षा बहुत कम होती है।

परियोजना क्षेत्र की अधिकांश मिट्टी बलुई तथा बलुई दोमट (45%) है तथा दोमट एवं सिल्ट दोमट 40% है। क्ले मिट्टी 15% के लगभग है। कृषि विभाग द्वारा तैयार किये गये मृदा उर्वरता मैप के अनुसार मिट्टी में नाइट्रोजन तथा फास्फोरस की सामान्य कमी तथा पोटास की मध्यम कमी है। खेती के अन्तर्गत भूमि 71% है जिसमें से 70% वर्षा सिंचित है। फसल सघनता 129.58% है जो जनपद के औसत फसल सघनता 168.45% से कम है। खरीफ के अन्तर्गत मुख्य फसल धान, मक्का, अरहर तथा रबी में गेहूँ, जौ, मसूर एवं सरसों हैं।

वाटरशेड की जनसंख्या 100437 है, जिसमें से 23.46% एससी/एसटी की आबादी है। कुल परिवार 13398 हैं, जिसमें से 1208 परिवार भूमिहीन, तथा 2721 बीपीएल परिवार हैं। क्षेत्र में सीमान्त कृषकों की बाहुल्यता है जो 85 प्रतिशत है। मुख्य व्यवसाय खेती और पशुपालन है तथा अधिकांश परिवार खेती के साथ-साथ मजदूरी करते हैं और मजदूरी की खोज में लखनऊ, दिल्ली व बाम्बे भी जाते हैं।

प्रारम्भिक कार्यकलाप के अन्तर्गत मुख्य रूप से चबूतरा तथा किसान मंच का निर्माण कराया गया है। क्षेत्र की मिट्टी बहुत ही हल्की तथा कटाव उन्मुख है जिसके कारण पानी से मिट्टी के कटाव की समस्या है। लगभग 80 प्रतिशत क्षेत्र में चादरीय कटाव, 16 प्रतिशत क्षेत्र में रिल कटाव है। बीहड़ भूमि कम है। वाटरशेड विकास कार्य के अन्तर्गत सगौन, नीम व पापलर का रोपण, नमी संरक्षण के अन्तर्गत-कन्दूर बांध, मार्जिनल बांध, पेरीफेरल बांध का निर्माण प्रस्तावित है। मध्यम गहरे नालों में गली प्लग प्रस्तावित है। पानी के सुरक्षित निकास हेतु जगह-जगह पक्के आउटलेट भी बनेंगे। पुराने 31 तालाबों के निर्माण/जीर्णोद्धार भी प्रस्तावित है। इन सभी कार्यों से क्षेत्र में वानास्पतिक आवरण में वृद्धि, नमी संरक्षण में वृद्धि, सिंचाई जल उपब्धता में वृद्धि होगी जिसका अनुकूल प्रभाव फसल उत्पादन पर पड़ेगा और फसल सघनता बढ़कर 170% हो जायेगी।

भूमिहीन, सम्पत्तिहीन व्यक्तियों, एससी/एसटी परिवारों तथा महिलाओं की आजीविका स्तर में वृद्धि के उपायों के अन्तर्गत मिनी डेयरी, बकरी पालन, बैकयार्ड पोल्ट्री, भैंस की पड़ियों का पालन, सुअर पालन, मधुमक्खी पालन, बढईगिरी, साइकिल दुकान, सिंलाई की दुकान, परचून की दुकान तथा सिंलाई कढ़ाई आदि विभिन्न छोटे क्रियाकलापों को लागू किया जायेगा जिससे उनके आर्थिक स्तर में वृद्धि हो सकेगी। खेती को लाभदायक बनाने के लिये विभिन्न प्रकार के उपाय किये गये हैं जैसे फसल प्रदर्शन, लघु और सीमान्त कृषकों के लिये कृषि यंत्रों का वितरण, चारा उत्पादन, एग्रो हाल्टीकल्चर, एग्रो फारेस्ट्री, हल्दी/अदरक, मेन्थाल तथा आम, लीची केला आदि की खेती सम्मिलित है। मिट्टी का स्वास्थ्य ठीक करने के हरी खाद तथा नडेप कम्पोस्ट का प्रयोग एवं उर्वरकों के संतुलित प्रयोग पर बल दिया गया है। अति लघु उद्यम के अन्तर्गत मिनी राइस मिल, मिनी दाल मिल, मिनी आयल एक्पेलर आदि को भी लगाने में सहायता देने का प्रस्ताव है।

सारणी का0सा0- 1:- परियोजना के बेंच मार्क संकेतकों का तथ्य पत्रक/परियोजना एक दृश्य में

| क्रम सं० | ब्योरा | विवरण |
|----------|---|---|
| 1 | योजना का नाम/कार्यक्रम | समेकित जल प्रबंधन कार्यक्रम (आई0डब्लू0एम0पी0-चतुर्थ) |
| 2 | आई0डब्लू0एम0पी0 परियोजना का नाम तथा चयन वर्ष | आई0डब्लू0एम0पी0-चतुर्थ ,वर्ष 2011-12 |
| 3 | विकास खण्ड | टेकमा, मार्टिनगंज |
| 4 | जनपद | आजमगढ़ |
| 5 | राज्य | उत्तर प्रदेश |
| 6 | बेसिन/कैचमेन्ट/सब कैचमेन्ट | अपर गंगा बेसिन/बेसो/गांगी |
| 7 | माइक्रोवाटरशेड का नाम व कोड | पारा(2B2B7d2), बर्ग (2B2B7e), भूलनडीह(2B2B5c2a), सोहौली(2B2B5d2a), जगदीशपुर(2B2B5d2b), लसराखुर्द (2B2B5c1b) |
| 8 | ग्राम पंचायतों की संख्या | 43 |
| 9 | ग्रामों की संख्या | 68 |
| 10 | अक्षांश-देशांतर | 82°45'19.339"E 25°51'51.627"N 82°54'31.843"E 25°49'1.272"N |
| 11 | कार्यदायी संस्था (P.I.A.) का नाम | भूमि संरक्षण अधिकारी, भूमि विकास एवं जल संसाधन विभाग, आजमगढ़ |
| 12 | कार्य प्रारम्भ का प्रस्तावित वर्ष | 2011-12 |
| 13 | कार्य पूर्ण होने का प्रस्तावित वर्ष | 2016-17 |
| 14 | वाटरशेड क्षेत्र का विस्तृत विवरण (हे०) | |
| अ | आई0डब्लू0एम0पी0 परियोजना का भौगोलिक क्षेत्र (हे०) | 10951.43 |
| ब | उपचार अयोग्य क्षेत्र | |
| | 1-अनउपचारित-आबादी क्षेत्र, तीव्र ढाल क्षेत्र, सड़क, वन, पटारी क्षेत्र आदि | 2625.56 |
| | 2- पूर्व में उपचारित क्षेत्र | 0.00 |

| | | |
|----|---|----------|
| | 3- सुनिश्चित सिंचाई क्षेत्र, | 2306.28 |
| | 4- स्थाई परती | 238.25 |
| | 5- अन्य | 261.34 |
| स | उपचारित क्षेत्र | |
| | (i) वर्षा आधारित क्षेत्र | 5419.81 |
| | (ii) अस्थायी परती | 100.19 |
| 15 | व्यक्तिगत भूमि | 7726.09 |
| 16 | सामुदायिक (ग्राम सामाज) भूमि | 709.24 |
| 17 | अन्य भूमि | 3490.74 |
| 18 | कृषि के अन्तर्गत कुल क्षेत्र | 10012.13 |
| 19 | कृषि के अन्तर्गत शुद्ध क्षेत्र | 7726.09 |
| 20 | फसल सघनता | 129.58 |
| 21 | कुल सिंचित क्षेत्र | 3805.36 |
| 22 | शुद्ध सिंचित क्षेत्र | 2306.28 |
| 23 | वर्षा आधारित क्षेत्र | 5419.81 |
| 24 | कुल जनसंख्या | 100437 |
| अ | पुरुष | 48147 |
| ब | महिला | 52290 |
| 25 | अनु0जाति/अनु0ज0जाति | 23566 |
| अ | पुरुष | 11857 |
| ब | महिला | 11709 |
| 26 | प्रवासन (परियोजना क्षेत्र से प्रवास करने वाले व्यक्तियों की संख्या) | 30026 |

| | | |
|-----|--|---------|
| 27 | लाभार्थी संख्या | - |
| अ | लाभार्थी सीमान्त कृषकों की संख्या | 10333 |
| ब | लाभार्थी लघु कृषकों की संख्या | 1226 |
| स | लाभार्थी भूमिहीनों की संख्या | 1208 |
| द | लाभार्थी बीपीएल की संख्या | 2721 |
| 28 | भूमिगत जल की औसत गहराई (मी० में) | |
| अ | मानसून के पूर्व | 5.97 |
| ब | मानसून के पश्चात | 5.06 |
| 29 | प्रस्तावित योजना (धनराशि लाख में) | 662.400 |
| (1) | प्रबंधन घटक | |
| अ | प्रशासनिक लागत-10% | 66.240 |
| ब | अनुश्रवण-1% | 6.624 |
| ब | मूल्यांकन-1% | 6.624 |
| (2) | प्रारम्भिक चरण | |
| अ | प्रारम्भिक कार्यकलाप(ईपीए)-4% | 26.496 |
| ब | संस्थापन तथा क्षमता निर्माण-5% | 33.120 |
| द | डीपीआर-1% | 6.624 |
| (3) | वाटरशेड कार्यचरण | |
| अ | वाटरशेड विकास कार्य-56% | 370.944 |
| ब | आजीविका क्रियाकलाप-9% | 59.616 |
| द | उत्पादन प्रणाली एवं अति लघु उद्यम-10% | 66.240 |
| (4) | समेकन-3% | 19.872 |
| | परियोजना की कुल लागत (धनराशि लाख में) (100%) | 662.400 |

| BENCHMARKING OF IWMP PROJECTS- IV | | | District: Azamgarh | | |
|--|--|--|----------------------|---|---|
| Indicators | Measuring details | | | Benchmark Indicators/Values | |
| | How | Who | Frequency/ Stages | Pre Project Status | Post Project Status |
| Soil Health | | | | | |
| Soil Organic Carbon Increase | NMR Spectroscopy | Expert/ M&E Agency | 5 Years | 0.38 | 0.48 |
| Erosion Reduction | Gully Formation Sediment Loss (Gauges) | Expert/ M&E Agency | 3 Years | Run off-475 mm/Annum Soil Loss -16.05 Ton/ha/Annum | Run off-385 mm/Annum Soil Loss -12.50 Ton/ha/Annum |
| | | | 5 Years | | |
| Hydrology | | | | | |
| Rainfall Intensity, No. of Rainy days | Rain Gauge (TRG + DL) | WDT facilitation /WC/PIA, M & E Agency | Daily | 0.70/50 | 0.73/52.5 |
| Stream Flow Cum/sec (Monsoon flow on selected streams in watershed) reduce | V Notch + Staff Gauge V Notch + AWLR (Decrease) | WDT facilitation /WC/PIA, M & E Agency | | | |
| Groun Water Level (in meter) Increase | Tape WLR | WDT/WC/PIA, M & E Agency | Monthly | | |
| Open Well-Pre Monsoon | | | | | |
| Open Well-Post Monsoon | | | | | |
| Bore Well | | | | | |
| Status of Water bodies (ponds, wells and springs) | | | | | |
| Spread area increase | Field Survey/ Remote Sensing | WDT/WC/PIA, M & E Agency | 6 Monthly | - | 6.20 |
| rejuvenation | | | Monthly | - | 6 |
| New water bodies (in numbers) increase | Number/ Remote Sensing | | Monthly | - | 31 |
| Drinking Water Availability Increase | Survey/FGD | WDT/Expert/ M&E Agency | 3 Years | Sufficient | Sufficient |
| | | | 5 Years | | |
| Forestry | | | | | |
| Tree cover | Inventry | WDT/WC/M & E Agency | 3 Years | 173.30 | 531.89 |
| | | | 5 Years | | |
| NDVI | Remote Sensing | Expert/ M&E Agency | 3 Years | | |
| | | | 5 Years | | |

| BENCHMARKING OF IWMP PROJECTS- IV | | | District: Azamgarh | | |
|---|---------------------------|---------------------------|----------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| Indicators | Measuring details | | | Benchmark Indicators/Values | |
| | How | Who | Frequency/ Stages | Pre Project Status | Post Project Status |
| Survival of the Plant | Survey | M & E Agency | 3 Years | 40-45% | 75% |
| | | | 5 Years | | |
| % families cultivating agroforestry increase | Survey | M & E Agency | 5 Years | 5% | 8-10% |
| Species richness increase | Count Survey | Expert Agency | 3 Years | | Mango, Guava, Citrus Fruits |
| Agriculture and horticulture | | | 5 Years | | |
| Follow and wasteland reduction as % of total agriculture land | Remote Sensing/ Survey | Expert/ M&E Agency | 5 Years | | 1.29% |
| Diversification in agriculture and horticulture increase | Survey | WDT/Expert/ M&E Agency | 5 Years | | 100.19 |
| Area covered under improved varieties/HYV of total Cultivable Land | Survey | Expert/ M&E Agency | 5 Years | | 66.50 |
| Area enhanced under irrigation as to total cultivated land | Survey | WDT/Expert/ M&E Agency | 5 Years | 2306.28 | 2534.28 |
| Demonstration of New technology increase | Survey | WDT/Expert/ M&E Agency | 5 Years | | 66.50 Ha 266 Nos |
| Adoption of INM/IPM/IDM increase | Survey | WDT/ M & E Agency | 5 Years | | |
| No. of Farmer's producer's institutions increase | Survey | Expert/ M&E Agency | 5 Years | | |
| Local Innovations in Watershed Increase | Survey | PIA/WDT | 5 Years | | |
| Farmer's aware about climate change impacts increase | Survey | WDT/Expert | 5 Years | | |
| No. of farmers undergone trainings | Survey | PIA/WDT/ M & E Agency | Yearly | | |
| Participation in exposure visits organised | Survey | | Yearly | | |
| Mechanization] RCT increased | Survey | | 5 Years | | |
| Cropping intensity, viz. shift from single to double, triple/intercropping increase | Survey | | 3 Years | 129.58% | 170.00% |
| | | | 5 Years | | |
| Single Crop | Survey | PIA/WDT/ M & E Agency | 3 Years | 2626.87 | 1720.22 |
| Double C rop | Survey | | | 5099.22 | 5782.84 |
| Multiple Crop | Survey | | | 0 | 323.23 |
| B : C Ratio | Survey | | | | |
| Improvement in Productivity | | | | | |
| Cereals, pulses, oil seeds, Fodder, Cash crops, ornamental, vegetables, spices and plantation crops | | | | | |
| Khariff (Productivity in quintal/ha) | | | | | |
| a. Paddy | | | | 16.00 | 28.00 |
| b. Maze | | | | 7.50 | 12.00 |
| c. Arhar | | | | 4.50 | 10.00 |

| BENCHMARKING OF IWMP PROJECTS- IV | | | | District: Azamgarh | |
|---|--------------------------|--------------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------|
| Indicators | Measuring details | | | Benchmark Indicators/Values | |
| | How | Who | Frequency/ Stages | Pre Project Status | Post Project Status |
| d. Urd | Survey | WDT/ M & E Agency | 3 Years 5 Years | 5.00 | 5.75 |
| e. Sorghum | | | | | |
| f. Vegetables | | | | 130.00 | 150.00 |
| g. Fodder | | | | 150.00 | 200.00 |
| Others | | | | | |
| Rabi (Productivity in quintal/ha) | | | | | |
| a. Wheat | | | | 18.00 | 26.50 |
| b. Mustard | | | | 7.50 | 12.00 |
| c. Pulses | | | | 7.00 | 11.00 |
| e. Vegetables | | | | 150.00 | 200.00 |
| f. Fodder | | | | 150.00 | 200.00 |
| g. Others | | | | | |
| Zaid (Productivity in quintal/ha) | | | | | |
| Animal husbandary, dairy and fisheries | | | | | |
| Increase in area under grassland on CPR | Revenue Recrd/ Survey | WDT/ M & E Agency | 3 Years 5 Years | - | - |
| Increase in area under cultivated fodder | Revenue Recrd/ Survey | WDT/ M & E Agency | 3 Years 5 Years | 88.03 | 554.21 |
| Shift from open grazing to stall feeding | Revenue Recrd/ Survey | WDT/ M & E Agency | 3 Years 5 Years | | |
| Health camps | Survey | WDT/PIA, M & E Agency | Yearly | | - |
| No. of livestock owners adopting artificial insemination services | Survey | | 3 Years | - | - |
| | | | 5 Years | | |
| increase in production of aquaculture | Survey | | 5 Years | | |
| Economic, Financial Process, Assets, Institutional, Risk and Convergence | | | | | |
| Economic Indicators | | | | | |
| Total Average Income for Assetless/Annum | Survey | M & E Agency | 3 Years 5 Years | 20000-25000 | 35000-40000 |
| Total Average Income for Farmers/Annum | Survey | M & E Agency | 3 Years 5 Years | 30000-35000 | 45000-50000 |
| No. of families recorded positive change in income | Survey | M & E Agency | 3 Years | | All the viggers |
| | | | 5 Years | | |
| Distress migration | Survey | M & E Agency | 3 Years | 30026 | 25% |
| | | | 5 Years | | |
| Financial Indicators | | | | | |
| Financial/Credit linkages(SHG/UGs/CIGs) | Survey | M & E Agency | 5 Years | | 38 |
| Watershed development Fund | Survey | M & E Agency | 5 Years | | 23.20+User Charges |

| BENCHMARKING OF IWMP PROJECTS- IV | | | District: Azamgarh | | |
|--|-------------------|--------------|----------------------|-----------------------------|------------------------------------|
| Indicators | Measuring details | | | Benchmark Indicators/Values | |
| | How | Who | Frequency/ Stages | Pre Project Status | Post Project Status |
| Common property resource maintenance mechanism | Survey | M & E Agency | 5 Years | | |
| Process Monitoring | | | | | |
| Status of area treatment | Survey | M & E Agency | 3 Years | | |
| status of drainage line treatment | Survey | M & E Agency | 5 Years | | Functional |
| No. of Social audits | Survey | M & E Agency | 5 Years | | Functional |
| Gram Sabha's participation in planning and management of watershed | Survey | M & E Agency | 3 Years | 0 | 42 |
| | | | 5 Years | No Participation | Full Participation |
| Formation of Institutions | | | | | |
| No. of SHGs/CBOs/Micro-enterprises formed | Survey | M & E Agency | 3 Years | | 38 |
| No. of Watershed Committee Functional | Survey | M & E Agency | 3 Years | 0 | 42 |
| Capacity Building of Institutions | | | | | |
| WCs/PIAs/CBOs | Survey | M & E Agency | 5 Years | | 3604 |
| PRIs | Survey | M & E Agency | 3 Years | | |
| | | | 5 Years | | |
| Watershed Assets | | | | | |
| No. of common watershed assets created | Survey | M & E Agency | 3 Years | | 31 |
| | | | 5 Years | | |
| No. of Private Assets | Survey | M & E Agency | 5 Years | | |
| Risk Management | | | | | |
| No. of SHGs/CBOs/Micro-enterprises linked to market | Survey | M & E Agency | 5 Years | | |
| Crop production related risk | Survey | M & E Agency | 5 Years | | Minimized |
| Convergence | | | | | |
| Schemes | Survey | M & E Agency | 3 Years | | MANREGA/NHM/NRLM/Skill Development |
| | | | 5 Years | | |
| Institutional | Survey | M & E Agency | 3 Years | | NHM/NRLM/Skill Development Mission |
| | | | 5 Years | | |
| Technology | Survey | M & E Agency | 3 Years | | |
| | | | 5 Years | | |

सारणी का0सा0-3:- अपेक्षित परिणाम/लाभ

| क्रम सं | परियोजना के परिणामों का विवरण | परियोजना पूर्व | परियोजना पश्चात (अपेक्षित) |
|---------|--|--------------------|----------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | फसल के अन्तर्गत क्षेत्रफल हे० | 7726.09 | 7826.28 |
| 2 | कुल बोया जाने वाला क्षेत्रफल हे० | 10012.13 | 13134 |
| 3 | फसल सघनता | 129.58 | 170 |
| 4 | सृजित सिंचन क्षमता क्षेत्रफल हे० | 2306.28 | 2492.28 |
| 5 | अदतन राजस्व रिकार्ड की संख्या | - | 64 सजरा मानचित्र |
| 6 | लाभार्थियों की संख्या (लघु कृषक) | कुल संख्या 1226 | लाभान्वित संख्या 1226 |
| 7 | लाभार्थियों की संख्या (सीमान्त कृषक) | 10333 | 10333 |
| 8 | लाभार्थियों की संख्या (भूमिहीन) | 1208 | 1208 |
| 9 | लाभार्थियों की संख्या (बीपीएल) | 2721 | 2721 |
| 10 | सृजित रोजगार की कुल संख्या | - | 206350 |
| 11 | परियोजना क्षेत्र से पलायन करने वाले व्यक्तियों की संख्या | 30024 | 25% कमी |
| 12 | मानसून पूर्व भूगर्भ जल की स्थिति (सतह से गहराई मीटर) | 5.97 | 4.97 |
| 13 | मानसून पश्चात भूगर्भ जल की स्थिति (सतह से गहराई मीटर) | 5.06 | 4.06 |
| 14 | कृषि उत्पादन | | |
| 15 | खाद्यान उत्पादन | | |
| 16 | अनाज कु० | 143613 | 240950 |
| 17 | दलहन कु० | 7021 | 16809 |

| क्रम सं | परियोजना के परिणामों का विवरण | परियोजना पूर्व | परियोजना पश्चात (अपेक्षित) |
|---------|---|----------------|----------------------------|
| 18 | तिलहन कु० | 4370 | 24300 |
| 19 | चारा उत्पादन | | |
| 20 | सूखाचारा कु० | 298285 | 500763 |
| 21 | हरा चारा कु० | 50913 | 74600 |
| 22 | ईंधन उत्पादन कु० | 19977 | 48300 |
| 23 | कृषि से औसत आय | 30000-35000 | 45000-50000 |
| 24 | दुग्ध उत्पादन | 1604100 | 8740332 |
| 25 | सिंचित भूमि | 2306.28 | 2492.28 |
| 26 | कृषि/बागवानी/वानकी के अर्न्तगत क्षेत्रफल | 173.30 | 532.89 |
| 27 | स्व सहायता समूहों के द्वारा लाभान्वित औरतों की संख्या | 1036 | 2590 |
| 28 | भूमि की कीमत रु लाख/हे० | 20.00 | 35.00 |

अध्याय-1

परिचय एवं पृष्ठभूमि

आजमगढ़ जनपद लखनऊ से 300 किमी की दूरी पर पूर्व दिशा में उत्तर प्रदेश के पूर्वी भाग में स्थित है, जो गंगा और घाघरा के मध्य बसा हुआ है । इस जनपद को नवाब आजमशाह ने बसाया था, इसी कारण इसका नाम आजमगढ़ पडा । 15 नवम्बर 1994 को चौदहवें मण्डल के रूप में आजमगढ़ मण्डल का सृजन हुआ । जनपद के पूर्व में मऊ जनपद , उत्तर में घाघरा नदी, उत्तर – पश्चिम में अम्बेडकर नगर जनपद, पश्चिम में जौनपुर जनपद तथा दक्षिण में वाराणसी व दक्षिण पूर्व में गाजीपुर जनपद स्थित है । जनपद का कुल क्षेत्रफल 405400 हे० है जिसके अन्तर्गत 22 विकास खण्ड तथा 385 माइक्रोवाटरशेड है ।

जनपद में कृषि के अन्तर्गत 300438 हे० क्षेत्रफल है जिसमें से 31 प्रतिशत क्षेत्रफल में एक बार बोआई होती है । पिछले 5 वर्षों की औसत वार्षिक वर्षा 844.01 मिमी है जिसमें न्यूनतम 697.80 मिमी तथा अधिकतम 1043.40 मिमी है । वर्षा मुख्यतः जुलाई, अगस्त एवं सितम्बर के महीनों में होती है । वर्षा का वितरण समय एवं क्षेत्र के सापेक्ष असमान्य एवं अनिश्चित है । वर्षा के एकही सीजन में बाढ़ एवं सूखा की घटनाएँ सामान्यतः होती हैं । जनपद की फसल सघनता 168.45 प्रतिशत है जो प्रदेश की औसत फसल सघनता 154.37 प्रतिशत से अधिक है । क्षेत्र के निवासियों का मुख्य पेशा कृषि, पशुपालन एवं मजदूरी करना है जिनकी आर्थिक स्तर में सुधार लाने के लिए प्राकृतिक संसाधनों जैसे भूमि एवं पानी का उचित एवं सामयिक प्रबन्धन, कृषि उत्पादन प्रणाली में सुधार तथा जीवकोपार्जन के छोटे छोटे क्रिया कलापो का सृजन आवश्यक है । जनपद में समेकित जल प्रबन्धन कार्यक्रम वर्ष 2009-10 तथा 2010-11 से 3 परियोजनाओं के अन्तर्गत 20 माइक्रोवाटरशेड में चल रहा है ।

जनपद में आईडब्लूएमपी योजना से पूर्व संचालित जल प्रबन्ध विकास योजनाओं की स्थिति

जनपद का कुल क्षेत्रफल 405400 हे० में से 86347 हे० क्षेत्रफल में किसी उपचार की आवश्यकता नहीं है । शेष 319053 हे० क्षेत्र में भू कटाव, अपघटन तथा वर्षा आधारित खेती की समस्या है। आईडब्लूएमपी परियोजना वर्ष 2009.10 से चल रही है। जनपद में प्री आई.डब्लू.एम.पी. परियोजनाओं के अर्न्तगत 7982 हे० तथा अन्य वाटरशेड विकास कार्यक्रमों के अर्न्तगत 35000 हे०, कुल 42982 हे० क्षेत्र को भूमि एवं जल संरक्षण कार्यक्रम के अर्न्तगत उपचारित किया गया है और 276071 हे० क्षेत्र उपचार हेतु अवशेष है, जिसका विवरण सारणी -1.1 में दर्शाया गया है। कुल अवशेष क्षेत्रफल 276071 हे० में से सिंचित क्षेत्रफल निकाल देने पर यह क्षेत्रफल और कम हो सकता है ।

सारणी- 1.1:- जनपद में आईडब्लूएमपी योजना से पूर्व संचालित जल प्रबन्ध विकास योजनाओं की स्थिति

(क्षेत्रफल हे० में)

| क्र०सं० | जनपद | विकास खण्डों की कुल सं० | माइक्रोवाटरशेड की कुल सं० | कुल भौगोलिक क्षेत्र (हे०) | कुल अनउपचारित क्षेत्रफल # (हे०) | प्री-आईडब्लूएमपी परियोजनाओं में उपचारित क्षेत्रफल (हे०) | अन्य वाटरशेड विकास कार्यक्रम के अर्न्तगत उपचारित क्षेत्रफल (हे०) | आईडब्लूएमपी परियोजना से पूर्व में कुल उपचारित क्षेत्रफल (हे०) | शुद्ध उपचार योग्य क्षेत्रफल (हे०) (5-6-9) |
|---------|--------|-------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------------|---|--|---|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 = (7+8) | 10 |
| 1 | आजमगढ़ | 22 | 385 | 405400 | 86347 | 7982 | 35000 | 42982 | 276071 |

जनपद में पूर्व अनुमोदित डीपीआर की स्थिति

जनपद में आई.डब्लू.एम.पी. योजना वर्ष 2009-10 से चल रही है तथा उक्त वर्ष में आई0डब्लू0एम0पी-1 योजना स्वीकृत हुई है जिसके अर्न्तगत कुल 5 माइक्रोवाटरशेड आच्छादित है। वर्ष 2010-11 में भी आई0डब्लू0एम0पी0-2 एवं 3 योजना स्वीकृत है जिसके अर्न्तगत क्रमशः 8 एवं 7 माइक्रोवाटरशेड आच्छादित है । इस प्रकार कुल 20 माइक्रोवाटरशेड के अर्न्तगत जिनका भौगोलिक क्षेत्रफल 25249 हे० है में से 18919 हे० क्षेत्र को आच्छादित करने के लिए योजनाएँ स्वीकृत है जिसकी लागत रु. 2270.28 लाख है, जिनका विवरण सारणी - 1.2 में दर्शाया गया है।

सारणी - 1.2:- जनपद में पूर्व अनुमोदित डीपीआर की स्थिति

| वर्ष | आई0डब्लू0एम0पी0 परियोजना विवरण | माइक्रो वाटर शेड की संख्या | विकास खण्ड का नाम | भौगोलिक क्षेत्र (हे०) | उपचार योग्य क्षेत्रफल (हे०) | परियोजना की लागत लाख रू० में | परियोजना कार्यान्वयन एजेंसी (पी० आई०ए०) का नाम | एसएलएनए से अनुमोदन की तिथि |
|---------|--------------------------------|----------------------------|-------------------|-----------------------|-----------------------------|------------------------------|--|----------------------------|
| 1 | 2 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 2009-10 | आई0डब्लू0एम0पी0-प्रथम | 5 | लालगंज, ठेकमा | 9404 | 6839.00 | 820.68 | भूमि संरक्षण अधिकारी, सिंचाई, आजमगढ़ | 2010-11 |
| 2010-11 | आई0डब्लू0एम0पी0-द्वितीय | 8 | लालगंज, तरवां | 7421 | 5918.00 | 710.16 | | 2011-12 |
| 2010-11 | आई0डब्लू0एम0पी0-तृतीय | 7 | पल्हना, तरवां | 8424 | 6162.00 | 739.44 | | 2011-12 |
| | योग- | 20 | | 25249 | 18919.00 | 2270.28 | | |

oržeku vkbMcyw, ei h&4 i fj ; kstuk dh i "BHKfe

वर्तमान vkbMcyw, e-i h-&prFKZ परियोजना वर्ष 2011-12 के लिए नियत है जिसके अन्तर्गत जनपद के ठेकमा एवं मार्टिनगंज विकास खण्डों में पड़ने वाले 6 माइक्रोवाटरशेड का चयन किया है जिसमें से 1 माइक्रोवाटरशेड ठेकमा विकास खण्ड में तथा 2 माइक्रोवाटरशेड मार्टिनगंज विकास खण्ड में स्थित है। मार्टिनगंज एवं ठेकमा विकासखण्ड में सम्मिलित रूप से 3 माइक्रोवाटरशेड स्थित है। योजना का कुल क्षेत्रफल 10951.43 हैं० तथा उपचार योग्य क्षेत्रफल 5520 हैं० है। यह क्षेत्र पूर्वी मैदानी एग्रोकलाइमेटिक जोन के अन्तर्गत है, जिसका विवरण I kj .kh - 1.3 में दर्शाया गया है।

I kj .kh - 1.3:- vkbDMcyw, eoi h0 prFKZ i fj ; kstuk dk fooj .k

| de l 0 | okVj 'kM i fj ; kstuk dk uke | ekbØks okVj 'kM dk uke | ekbØks okVj 'kM dk dkM | fodkl [k.M dk uke | Hkks&kfyd {ks= 1/90½ | mi pkj ; kX; {ks=Qy 1/90½ | eq[; unh@ukyk dk uke ftl ea ekbØkokVj 'kM dk ty fxjrk gS | , xks DykbefVd tku dk uke |
|--------|------------------------------|------------------------|------------------------|-------------------|----------------------|---------------------------|---|---------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | आई०डब्लू०एम०पी०-चतुर्थ | पारा | 2B2B7d2 | ठेकमा, | 527.87 | 250.00 | गंगा/बेसो एवं गांगी | पूर्वी मैदानी क्षेत्र |
| 2 | | बर्वा | 2B2B7e | मार्टिनगंज, ठेकमा | 3831.10 | 1744.00 | | |
| 3 | | भूलनडीह | 2B2B5c2a | मार्टिनगंज, ठेकमा | 2456.29 | 1225.00 | | |
| 4 | | सोहौली | 2B2B5d2a | मार्टिनगंज | 777.93 | 410.00 | | |
| 5 | | जगदी'पुर | 2B2B5d2b | मार्टिनगंज | 2305.78 | 1130.00 | | |
| 6 | | लसराखुर्द | 2B2B5c1b | मार्टिनगंज, ठेकमा | 1052.46 | 761.00 | | |
| | ; kX | | | | 10951.43 | 5520.00 | | |

वाटरशेड चयन के मानदण्ड एवं उनके अधिमान

भूमि संसाधन विभाग, भारत सरकार द्वारा आई0डब्लू0एम0पी0 योजना के अर्न्तगत माइक्रोवाटरशेड के चयन के सम्बन्ध में 13 बिन्दुओं का मापदण्ड एवं उनके अधिमान नियत किया गया है जिसकी कसौटी पर माइक्रोवाटरशेड का चयन किया गया है। उक्त अधिमान का अधिकतम अंक 150 तथा न्यूनतम अंक 65 है। वर्तमान योजना को उक्त अधिमान के आधार पर 95 अंक प्राप्त हुए हैं जिससे स्वतः स्पष्ट है कि प्रश्नगत माइक्रोवाटरशेड का चयन उचित है और निर्धारित मानको के अनुरूप चयन योग्य है। माइक्रोवाटरशेड चयन हेतु मानदण्ड एवं उनके अधिमान सारणी- 1.4 में दर्शाया गया है तथा अंक तालिका निम्नवत है –

अंक तालिका

| परियोजना का नाम | अंक | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|-----|----|-----|----|---|----|-----|------|----|----|----|-----|------|-----|
| | i | ii | iii | iv | v | vi | vii | Viii | ix | x | xi | xii | xiii | योग |
| आई0डब्लू0एम0पी0-चतुर्थ | 7.5 | 5 | 5 | 10 | 0 | 0 | 5 | 7.5 | 10 | 10 | 10 | 10 | 15 | 95 |

सारणी - 1.4:- वाटरशेड चयन के मानदण्ड एवं उनके अधिमान (भूमि संसाधन विभाग, भारत सरकार द्वारा निर्धारित मानदण्ड के अनुसार)

| क्र०सं० | मापदण्ड | अधिकतम अंक | अंकों की सीमा | | | |
|---------|--|------------|---|---|--|---------------------------------|
| | | | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | गरीबी क्रम सूची (Poverty Index) (कुल जनसंख्या में गरीबों का %) | 10 | 80 % से अधिक (10) | 80 % से 50% (7.5) | 50 % से 20% (5) | 20% से कम (5) |
| 2 | कुल जनसंख्या के सापेक्ष अनुसूचित जाति/जनजाति का % | 10 | 40 % से अधिक (10) | 20 से 40% अधिक (5) | 20% से कम (3) | |
| 3 | वास्तविक मजदूरी | 5 | वास्तविक मजदूरी न्यूनतम मजदूरी से अपेक्षाकृत कम (5) | वास्तविक मजदूरी न्यूनतम मजदूरी के बराबर या अधिक (0) | | |
| 4 | लघु एवं सीमान्त कृषकों का प्रतिषत | 10 | 80% से अधिक (10) | 50 से 80 % (5) | 50% से कम (3) | |
| 5. | भूमिगत जल स्तर | 5 | अत्यधिक चूषित (5) | नाजुक/संकटपूर्ण (3) | नाजुक से पूर्व की स्थिति (2) | सुरक्षित (0) |
| 6 | नमी सूचकांक/डी०पी०ए०पी०/डी०डी०पी ब्लाक | 15 | -66.7 से नीचे (15) | -33.3 से -66.6 (10) | 0 से -33.2 (0) | |
| 7 | वर्षा सिंचित कृषि के अंतर्गत क्षेत्र | 15 | 90% से अधिक (15) | 80 से 90% (10) | 70 से 80% (5) | 70% से कम (त्याग दें /अस्वीकार) |
| 8 | पीने का पानी (Drinking water) | 10 | कोई साधन नहीं (10) | समस्याग्रस्त ग्राम (7.5) | आंशिक रूप से आच्छादित (5) | पूर्ण रूप से आच्छादित (0) |
| 9 | अपघटित/भूक्षरण से प्रभावित भूमि (Degraded land) | 15 | उच्च - 20 % से अधिक (15) | मध्यम - 10 से 20 % (10) | न्यून - 10% से नीचे (5) | |
| 10 | भूमि की उत्पादकता क्षमता | 15 | कम उत्पादन वाली भूमि जहां उचित प्रयास से पर्याप्त उत्पादकता बढ़ाई जा सकती है (15) | मध्यम उत्पादन वाली भूमि जहां उचित प्रयास से उत्पादकता बढ़ाई जा सकती है (10) | उच्च उत्पादन वाली भूमि जहां उचित प्रयास से मामूली उत्पादकता बढ़ाई जा सकती है (5) | |
| 11 | पूर्व विकसित/उपचारित दूसरे वाटरशेड से समीपता | 10 | पूर्व उपचारित वाटरशेड के समीपस्थ तथा परियोजना में | परियोजना में माइक्रो वाटरशेड के | न तो पूर्व विकसित/ | |

| क्र०सं० | मापदण्ड | अधिकतम अंक | अंकों की सीमा | | | |
|---------|---|------------|--|--|---|------------|
| | | | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | | माइक्रोवाटरशेड के सन्निकट/सटा (10) | सन्निकट/सटा किन्तु पूर्व विकसित/ उपचारित वाटरशेड से समीपस्थ नहीं (5) | उपचारित वाटरशेड के समीपस्थ और न ही परियोजना के माइक्रो वाटरशेड के सन्निकट/सटा (0) | |
| 12 | मैदानी क्षेत्रों में क्लस्टर ट्रिप्टिकॉड (परियोजना में एक से अधिक सन्निहित/निकटस्थ माइक्रो वाटरशेड) | 15 | क्लस्टर में 6 से अधिक माइक्रो वाटरशेड (15) | क्लस्टर में 4 से 6 माइक्रो वाटरशेड (10) | क्लस्टर में 2 से 4 माइक्रो वाटरशेड (5) | |
| 13 | पहाड़ी क्षेत्रों में क्लस्टर ट्रिप्टिकॉड (परियोजना में एक से अधिक सन्निहित/निकटस्थ माइक्रो वाटरशेड) | 15 | क्लस्टर में 5 से अधिक माइक्रो वाटरशेड (15) | क्लस्टर में 3 से 5 माइक्रो वाटरशेड (10) | क्लस्टर में 2 से 3 माइक्रो वाटरशेड (5) | |
| | योग | 150 | 150 | 90 | 41 | 2.5 |

अध्याय-2

सामान्य विवरण एवं आधारभूत सर्वेक्षण

जनपद में शुद्ध उपचार योग्य क्षेत्र फल

जनपद के भौगोलिक क्षेत्रफल 405400 हे० में से 276071 हे० क्षेत्रफल मृदा क्षरण, अपघटन एवं वर्षा आधारित खेती की समस्या से प्रभावित है जिसको विभिन्न मृदा एवं नमी संरक्षण की विधियों से उपचारित करने की आवश्यकता है। जनपद में भूमि एवं जल संरक्षण का कार्यक्रम कई दशकों से चल रहा है तथा अन्य वाटरशेड कार्यक्रमों के अन्तर्गत 35000 हे० क्षेत्रफल उपचारित किया जा चुका है। इसके अतिरिक्त प्री आईडब्ल्यूएमपी परियोजनाओं जैसे डीपीएपी एवं आईडब्ल्यूडीपी के अन्तर्गत 7982 हे० क्षेत्र को उपचारित किया गया है। इस प्रकार आईडब्ल्यूएमपी योजना के प्रारम्भ में 276071 हे० क्षेत्रफल शेष था जिसमें उपचार की आवश्यकता थी। समेकित जल प्रबन्धन कार्यक्रम वर्ष 2009-10 में प्रारम्भ हुई और अब तक आईडब्ल्यूएमपी-1, 2, 3, 4 योजना के अन्तर्गत 21094 हे० क्षेत्र को उपचार हेतु चयन किया गया है। इस प्रकार अब भी 248443 हे० क्षेत्र ही उपचार योग्य शेष है जिसका विवरण सारणी- 2.1 में दर्शाया गया है।

सारणी - 2.1:- जनपद में शुद्ध उपचार योग्य क्षेत्र फल

(क्षेत्रफल हे० में)

| क्र० सं० | जनपद का नाम | विकास खण्डों की कुल संख्या | माइक्रो वाटरशेडों की कुल संख्या | भौगोलिक क्षेत्रफल (लाख हे० में) | उपचार के अयोग्य (=) कुल क्षेत्र फल (लाख हे० में) | प्री-आई०डब्ल्यूएमपी० परियोजनाओं के अंतर्गत कुल आच्छादित क्षेत्र फल (लाख हे० में) | अन्य वाटरशेड कार्यक्रमों के अंतर्गत आच्छादित कुल क्षेत्र फल (लाख हे० में) | आई०डब्ल्यूएमपी० परियोजनाओं के अंतर्गत अब तक स्वीकृत कुल क्षेत्र फल (लाख हे० में) | शुद्ध उपचार योग्य कुल क्षेत्र फल (लाख हे० में) (5-6-7-8-9) |
|----------|-------------|----------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--|--|---|--|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | आजमगढ़ | 22 | 385 | 405400 | 86347 | 7982 | 35000 | 18919 | 257152 |

अब तक संचालित आई0डब्लू0एम0पी0 योजनाओं का विवरण

अभीतक आईडब्लूएमपी परियोजना के अन्तर्गत कुल 3 योजनाए स्वीकृत है जिनका संचालन 2009-10 एवं 2010-11 से क्रमिक है। प्रत्येक योजना की अवधि 5 वर्ष है जिसके अन्तर्गत ही सभी नियत क्रियाकलापो को पूर्ण करना है। चयनित माइक्रोवाटरशेड में 1 लालगंज, टेकमा विकासखण्ड में, 1 लालगंज, तरवा विकास खण्ड में तथा 1 पलहना, तरवा विकास खण्डों में स्थित है। चयनित परियोजनाओं का कुल भौगोलिक क्षेत्रफल 24705 हे0 है जिसमें उपचार योग्य क्षेत्रफल 18919 हे0 है जिसमें से 17840 हे0 वर्षा आधारित कृषि भूमि है। परियोजना के अन्तर्गत 8713 हे0 शुद्ध कृषि क्षेत्र तथा 12929 हे0 सकल कृषि क्षेत्र है। इस प्रकार फसल सघनता 148.40 प्रतिशत है। कुल 34 जल संग्रहण संरचनायें बनाने का प्रस्ताव है जिसके माध्यम से 13.52 हे0 मीटर पानी का भण्डारण हो सकेगा जिसका प्रयोग अतिरिक्त सिंचाई के रूप में किया जायेगा। कृषि अन्तर्गत उपचार योग्य क्षेत्रफल में 94.3 प्रतिशत वर्षा आधारित क्षेत्र है तथा 5.7 प्रतिशत क्षेत्र परती भूमि है। प्रस्तावित कार्यों को सारणी- 2.2 में दर्शाया गया है।

सारणी -2.2:- आच्छादित आई0डब्लू0एम0पी0 परियोजनाओं का विवरण

| क्र. सं | जनपद | विकास खण्ड का नाम | आच्छादित परियोजनाओं की संख्या | | | परियोजना का कुल भौगोलिक क्षेत्र (हे0) | उपचार योग्य क्षेत्र फल (हे0) | | | सकल बोया गया फसल क्षेत्र | शुद्ध बोया गया फसल क्षेत्र हे0 | औसत फसल सघनता (12/13) x100) | जल भंडारण संरचनाओं की कुल संख्या ^{&} | जल भंडारण संरचनाओं की कुल जल भण्डारण क्षमता घन मीटर में | जल निस्सारण (extracting) इकाइयों की कुल संख्या | भूमिगत जल स्तर की गहराई (भूतल से नीचे मीटर में) | |
|---------|--------|-------------------|-------------------------------|---------------|------|---------------------------------------|------------------------------|------------------------|--------------------------------|--------------------------|--------------------------------|-----------------------------|---|---|--|---|---------------|
| | | | आईडब्लू डीपी ब्लाक | डीपीएपी ब्लाक | अन्य | | परती भूमि | वर्षा सिंचित कृषि भूमि | कुल उपचार योग्य क्षेत्र (9+10) | | | | | | | मानसून पूर्व | मानसून पश्चात |
| 1 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 1 | आजमगढ़ | लालगंज, टेकमा | - | - | - | 9405 | 410 | 6429 | 6839 | 4456 | 3178 | 140.21 | 15 | 60000 | 15 | 6.5 | 6 |
| 2 | | लालगंज, तरवा | - | - | - | 7497 | 299 | 5619 | 5918 | 4326 | 2829 | 152.00 | 10 | 32000 | 10 | 6.5 | 6 |
| 3 | | पलहना, तरवा | - | - | - | 7803 | 370 | 5792 | 6162 | 4147 | 2706 | 153.00 | 9 | 43200 | 9 | 6.5 | 6 |
| | | योग/ औसत | | | | 24705 | 1079 | 17840 | 18919 | 12929 | 8713 | 148.40 | 34 | 135200 | 34 | 6.5 | 6 |

आई0डब्लू0एम0पी0 चतुर्थ परियोजना क्षेत्र की स्थिति

योजना के अर्न्तगत चयनित 6 माइक्रोवाटरशेड में से 2 मार्टिनगंज विकास खण्ड में, 1 ठेकमा विकास खण्ड में तथा 3 मार्टिनगंज, ठेकमा विकास खण्ड में स्थित है जिनकी जिला मुख्यालय से औसत दूरी 40-45 कि०मी० है । चयनित माइक्रोवाटरशेड का अक्षांश एवं देशान्तर का विवरण तथा सम्मिलित ग्राम पंचायतो तथा ग्रामो का नाम एवं क्षेत्रफल **सारणी - 2.3** में दर्शाया गया है। चयनित ग्रामो का कुल क्षेत्रफल 13538.34 हे० है । चयनित क्षेत्र की स्थिति उत्तर प्रदेश एवं आजमगढ जनपद के सापेक्ष रिमोट सेसिंग अप्लीकेशन सेन्टर द्वारा तैयार किये गये मैप में नीचे दर्शाया गया है।

सारणी - 2.3:- आई0डब्लू0एम0पी0 चतुर्थ परियोजना क्षेत्र की स्थिति

| क्र.सं | माइक्रो वाटरशेड का नाम एवं कोड | अक्षांश / देशांतर | ग्राम पंचायत का नाम | सम्मिलित ग्रामों का नाम | विकास खण्ड का नाम | ग्राम का कुल क्षेत्रफल हे० | जनपद मुख्यालय से परियोजना स्थल तक पहुंच मार्ग का नाम तथा दूरी (कि०मी०) |
|---------|--------------------------------|--|---------------------|-------------------------|-------------------|----------------------------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | 2B2B5d2a सोहौली | 82°46'27.951"E 82°50'30.976"E 25°51'51.256"N 25°54'19.155"N | सोहौली | सोहौली | मार्टिनगंज | 236.640 | आजमगढ से ठेकमा मार्ग 45-50 |
| | | | बेलवाना | बेलवाना | मार्टिनगंज | 369.050 | |
| | | | भादों | भादों | मार्टिनगंज | 172.240 | |
| | | | योग | | | 777.930 | |
| 2 | 2B2B5c1b लसराखुर्द | 82°50'10.655"E 82°54'3.086"E 25°51'47.608"N 25°56'34.406"N | इराना गोकुलपुर | इराना गोकुलपुर | मार्टिनगंज | | आजमगढ से ठेकमा मार्ग 40-45 |
| | | | इराना गोकुलपुर | औरंगाबाद | मार्टिनगंज | 79.970 | |
| | | | बस्ती कपूरी | बस्ती कपूरी | मार्टिनगंज | 287.760 | |
| | | | जेठहरी | जेठहरी | मार्टिनगंज | 193.900 | |
| | | | लसराखुर्द | लसराखुर्द | मार्टिनगंज | 275.330 | |
| | | | बिकापुर | बिकापुर | ठेकमा | 137.530 | |
| बिकापुर | मुफ्तीपुर | ठेकमा | 77.970 | | | | |
| | | | योग | | | 1052.460 | |
| 3 | 2B2B5c2a | 82°49'39.735"E 82°54'26.875"E | देदुआर | देदुआर | मार्टिनगंज | 0.000 | आजमगढ से ठेकमा मार्ग |
| | | | देदुआर | सुन्दरपुर कैथौली | मार्टिनगंज | 135.960 | |

| क्र.सं | माइक्रो वाटरशेड का नाम एवं कोड | अक्षांश/ देशांतर | ग्राम पंचायत का नाम | सम्मिलित ग्रामों का नाम | विकास खण्ड का नाम | ग्राम का कुल क्षेत्रफल हे० | जनपद मुख्यालय से परियोजना स्थल तक पहुंच मार्ग का नाम तथा दूरी (कि०मी०) |
|--------|--------------------------------|---|---------------------|-------------------------|-------------------|----------------------------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | भूलनडीह | 25°49'5.615"N 25°52'25.404"N | देदुआर | तिरहुतीपुर | मार्टिनगंज | 59.020 | 40-45 |
| | | | पिछौरा | पिछौरा | मार्टिनगंज | 205.980 | |
| | | | पिछौरा | खजुरा | मार्टिनगंज | 129.910 | |
| | | | कोहरौली | कोहरौली | मार्टिनगंज | 53.000 | |
| | | | कुम्भ | कुम्भ | मार्टिनगंज | 424.600 | |
| | | | फतुही | फतुही | मार्टिनगंज | 327.970 | |
| | | | भूलनडीह | भूलनडीह | ठेकमा | 384.570 | |
| | | | खर्टाट | खर्टाट | ठेकमा | 114.230 | |
| | | | खर्टाट | सहानुडीह | ठेकमा | 131.190 | |
| | | | कम्मरपुर | कम्मरपुर | ठेकमा | 137.160 | |
| | | | सेन्दुरी | सेन्दुरी | ठेकमा | 104.590 | |
| | | | पासिका | पासिका | ठेकमा | 153.070 | |
| | | | | | | बेलीभद्रपुर | |
| | | | योग | | | 2456.290 | |
| 4 | 2B2B7e बारा | 82°42'23.612"E 82°53'1.686"E 25°46'35.637"N 25°51'44.701"N | कोडहरा | कोडहरा | मार्टिनगंज | 241.140 | आजमगढ से ठेकमा मार्ग 50-55 |
| | | | कोडहरा | अधवल | मार्टिनगंज | 8.660 | |
| | | | बारा | बारा | मार्टिनगंज | 603.290 | |
| | | | सतैनी | सतैनी | मार्टिनगंज | 148.870 | |
| | | | दशमरहा | दशमरहा | मार्टिनगंज | 376.680 | |
| | | | बरा गहन | बरा गहन | ठेकमा | 766.130 | |
| | | | बकेश | बकेश | ठेकमा | 277.020 | |
| | | | बरदहा | बरदहा | ठेकमा | 379.300 | |
| | | | जीवली | जीवली | ठेकमा | 627.880 | |
| | | | पिलखुवा | पिलखुवा | ठेकमा | 108.550 | |
| | | | पिलखुवा | किशुनपुर | ठेकमा | 26.280 | |
| | | | पिलखुवा | दुर्गापुर | ठेकमा | 9.200 | |

| क्र.सं | माइक्रो वाटरशेड का नाम एवं कोड | अक्षांश/ देशांतर | ग्राम पंचायत का नाम | सम्मिलित ग्रामों का नाम | विकास खण्ड का नाम | ग्राम का कुल क्षेत्रफल हे० | जनपद मुख्यालय से परियोजना स्थल तक पहुंच मार्ग का नाम तथा दूरी (कि०मी०) |
|--------|--------------------------------|--|---------------------|-------------------------|-------------------|----------------------------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | | परसौड़ी | परसौड़ी | ठेकमा | 0.000 | |
| | | | परसौड़ी | चक जमालुद्दीनपुर | ठेकमा | 50.920 | |
| | | | उड़ियावन | उड़ियावन | ठेकमा | 0.000 | |
| | | | सकरा मउ | सकरा मउ | ठेकमा | 207.180 | |
| | | | योग | | | 3831.100 | |
| 5 | 2B2B5d2b जगदीशपुर | 82°46'11.172"E 82°50'31.423"E 25°49'30.564"N 25°53'43.491"N | अजाउर | अजारउर | मार्टिनगंज | 156.380 | आजमगढ से ठेकमा मार्ग 50-55 |
| | | | अजाउर | कमालपुर | मार्टिनगंज | 117.050 | |
| | | | कुरुथुवा | कुरुथुवा | मार्टिनगंज | 250.680 | |
| | | | बरौना | बरौना | मार्टिनगंज | 143.110 | |
| | | | बरौना | लालन गरहा | मार्टिनगंज | 4.040 | |
| | | | बरौना | महिबुल्लापुरा | मार्टिनगंज | 6.850 | |
| | | | बरौना | चक पट्टी | मार्टिनगंज | 43.930 | |
| | | | लिलई | लिलई | मार्टिनगंज | 136.600 | |
| | | | लिलई | उसरगांवा | मार्टिनगंज | 165.740 | |
| | | | जगदीशपुर | जगदीशपुर | मार्टिनगंज | 377.610 | |
| | | | जगदीशपुर | देदरिया | मार्टिनगंज | 16.900 | |
| | | | सैय्यद बहाउद्दीनपुर | सैय्यद बहाउद्दीनपुर | मार्टिनगंज | 59.350 | |
| | | | सैय्यद बहाउद्दीनपुर | सोनहरा | मार्टिनगंज | 157.550 | |
| | | | बेरीचन्द | बेरीचन्द | मार्टिनगंज | 0.000 | |
| | | | बेरीचन्द | चिकसावा | मार्टिनगंज | 0.000 | |
| | | | बेरीचन्द | चकेतकचन्द | मार्टिनगंज | 13.570 | |
| | | | दूबरा | दूबरा | मार्टिनगंज | 231.610 | |
| | | | दूबरा | शेखपुरा | मार्टिनगंज | 51.480 | |
| | | | दूबरा | हसनपुर | मार्टिनगंज | 0.000 | |
| | | | रसूलपुर टुंगी | रसूलपुर टुंगी | मार्टिनगंज | 145.830 | |
| | | | | टुंगी | मार्टिनगंज | 52.200 | |

| क्र.सं | माइक्रो वाटरशेड का नाम एवं कोड | अक्षांश/ देशांतर | ग्राम पंचायत का नाम | सम्मिलित ग्रामों का नाम | विकास खण्ड का नाम | ग्राम का कुल क्षेत्रफल हे० | जनपद मुख्यालय से परियोजना स्थल तक पहुंच मार्ग का नाम तथा दूरी (कि०मी०) |
|--------|--------------------------------|---|---------------------|-------------------------|-------------------|----------------------------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | | चकचोर्वा | चकचोर्वा | मार्टिनगंज | 175.300 | |
| | | | योग | | | 2305.780 | |
| 6 | 2B2B7d2 पारा | 82°46'42.658"E 82°52'40.619"E 25°45'15.95"N 25°47'25.726"N | रवनियां | रवनियां | ढेकमा | 188.550 | आजमगढ से ढेकमा मार्ग 50-55 |
| | | | पारा | पारा | ढेकमा | 339.320 | |
| | | | योग | | | 527.870 | |
| | | | महायोग | | | 10951.430 | |

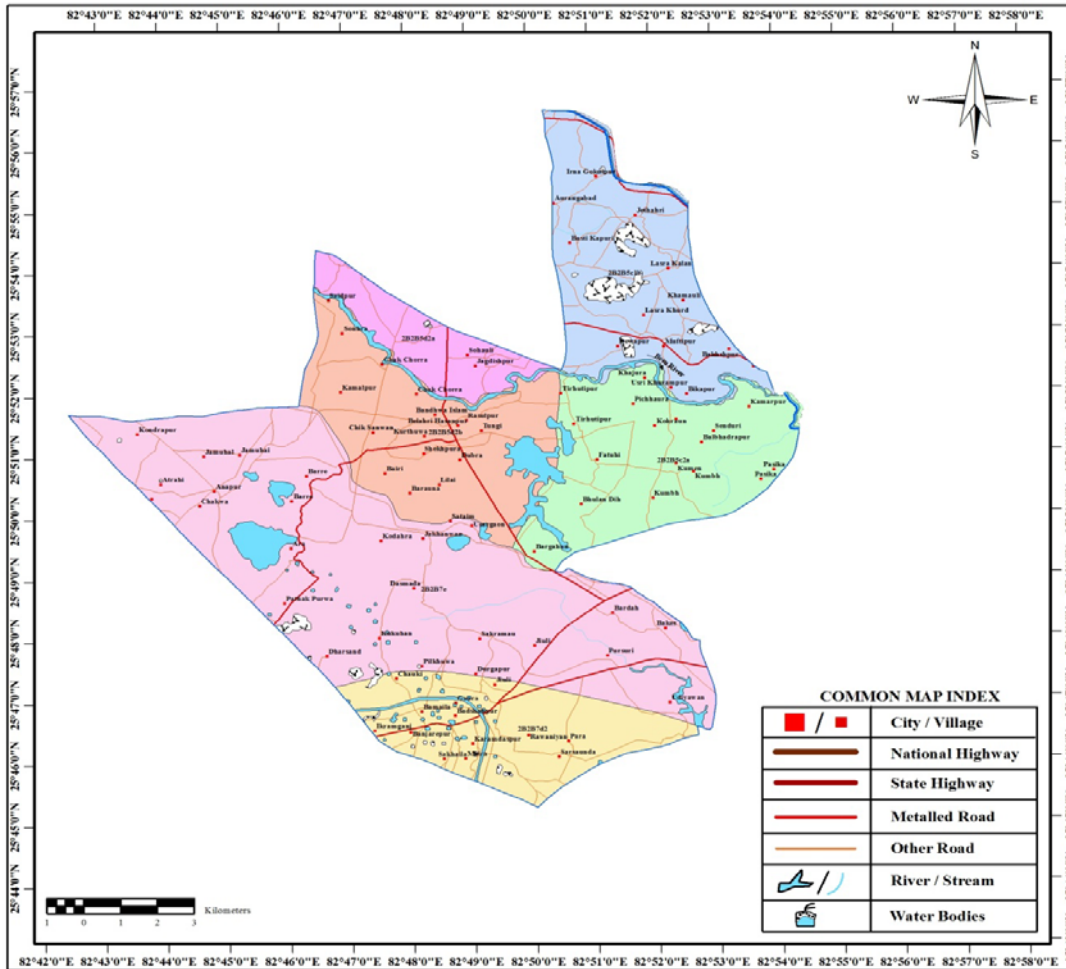
MICRO - WATERSHED MAP

AZAMGARH, UTTAR PRADESH

CODE - IWMP (2011-12) - IV

LEGEND

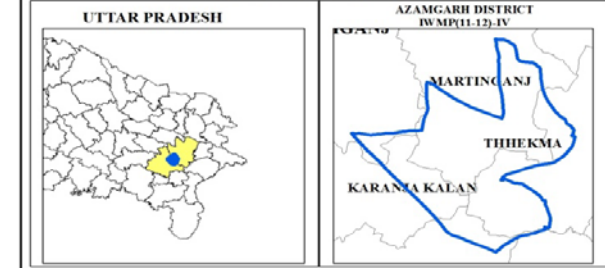
| SYMBOL | DESCRIPTION |
|--------|--------------|
| | 2B2B5c1b |
| | 2B2B5c2a |
| | 2B2B5d2a |
| | 2B2B5d2b |
| | 2B2B7d2 |
| | 2B2B7e |
| | Project Area |



COMMON MAP INDEX

| | |
|--|------------------|
| | City / Village |
| | National Highway |
| | State Highway |
| | Metalled Road |
| | Other Road |
| | River / Stream |
| | Water Bodies |

LOCATION INFORMATION



PREPARED BY

 SURFACE WATER RESOURCE DIVISION
 REMOTE SENSING APPLICATIONS CENTRE - U.P.
 SECTOR-G, JANKIPURAM,
 KURSI ROAD, LUCKNOW,
 UTTAR PRADESH - 226021

जलवायु

चयनित माइक्रोवाटरशेड के अर्न्तगत वर्षा एवं तापमान मापक सयंत्र नहीं स्थापित है जिसके कारण आजमगढ जनपद के पिछले 5 वर्षों (2007–2011) के मासिक वर्षा तथा अधिकतम न्यूनतम तापमान का विवरण **सारणी- 2.5** में दर्शाया गया है। जनपद की औसत वार्षिक वर्षा 844.08 मिमी है। अधिकतम तापमान 41 डिग्री.से. मई–जून माह में तथा न्यूनतम तापमान 2.5 डिग्री.से. जनवरी माह में रिकार्ड किया गया है। उक्त के आधार पर चयनित माइक्रोवाटरशेड सब ट्रापिकल ह्यूमिड जलवायु के अर्न्तगत आता है।

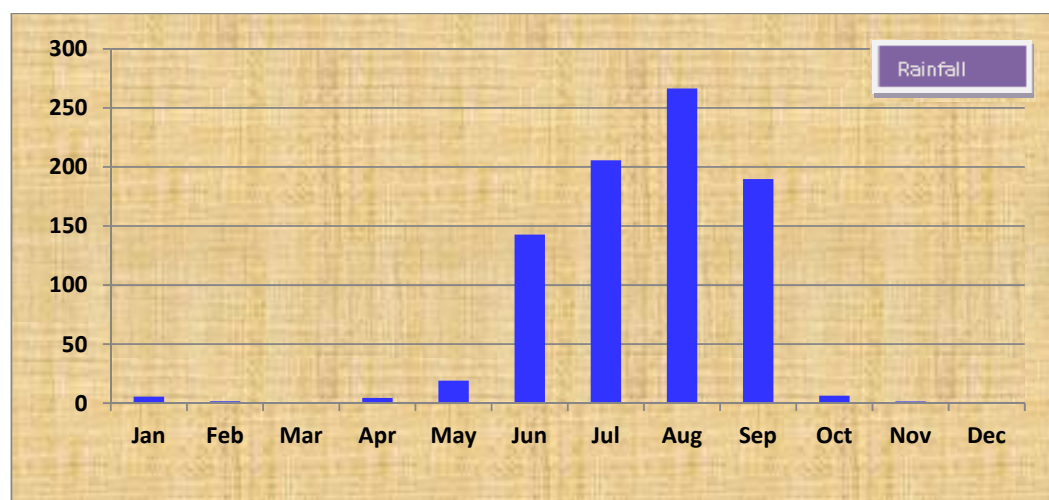
सारणी - 2.4:- औसत मासिक वर्षा और तापमान का पिछले पांच वर्षों का विवरण

| माह का नाम | वर्ष / वर्षा (मिमी) | | | | | औसत | तापमान (डिग्री से0ग्रे0) | |
|----------------|---------------------|---------------|---------------|----------------|---------------|---------------|--------------------------|---------|
| | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | | अधिकतम | न्यूनतम |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| जनवरी | 0.00 | 0.00 | 6.60 | 5.80 | 15.00 | 5.48 | 12 | 3 |
| फरवरी | 0.00 | 0.00 | 4.50 | 3.40 | 0.00 | 1.58 | 9 | 6.5 |
| मार्च | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.10 | 3.00 | 0.62 | 14 | 10 |
| अप्रैल | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 16.20 | 6.00 | 4.44 | 22 | 16 |
| मई | 0.00 | 30.10 | 5.00 | 59.90 | 0.00 | 19.00 | 32 | 26.25 |
| जून | 271.20 | 18.00 | 44.60 | 312.50 | 67.80 | 142.82 | 47 | 28 |
| जुलाई | 281.50 | 212.00 | 162.00 | 163.10 | 209.40 | 205.60 | 38 | 25 |
| अगस्त | 311.50 | 274.60 | 263.70 | 276.90 | 205.10 | 266.36 | 33.5 | 22 |
| सितम्बर | 68.50 | 188.90 | 334.50 | 205.50 | 151.50 | 189.78 | 28 | 19.5 |
| अक्टूबर | 0.00 | 14.80 | 17.30 | 0.00 | 0.00 | 6.42 | 22 | 14 |
| नवम्बर | 0.00 | 0.00 | 6.90 | 0.00 | 0.00 | 1.38 | 17.5 | 10.5 |
| दिसम्बर | 0.00 | 3.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.60 | 14 | 3 |
| योग/औसत | 932.70 | 741.40 | 845.10 | 1043.40 | 657.80 | 844.08 | | |

वर्ष में औसत वर्षा दिवसों की संख्या

| जन. | फर. | मार्च | अप्रै. | मई | जून | जुलाई | अग. | सित. | अक्त. | नव. | दिस. | वार्षिक |
|-----|-----|-------|--------|-----|-----|-------|------|------|-------|-----|------|---------|
| 1.9 | 0.9 | 1.3 | 0.4 | 0.7 | 5.7 | 13.6 | 13.2 | 9.7 | 2.9 | 0.2 | 0.4 | 50.9 |

Source- Hand Book of Hydrology, Govt. of India- Ministry of Agriculture, Central Unit for soil Conservation (Hydrology & Sedimentation) New Delhi, 1972.



उपर्युक्त बार डायग्राम से स्पष्ट है कि वर्षा का लगभग 95 प्रतिशत भाग मानसून के रूप में जून से सितम्बर के बीच प्राप्त होता है और अक्टूबर से जनवरी के बीच बहुत कम वर्षा होती है जिसका कोई निश्चित मात्रा और समय नहीं है। वर्ष में औसत वर्षा दिवसों की संख्या 51 के लगभग है जिसमें से 42 वर्षा दिवस जून से सितम्बर के मध्य है। यद्यपि औसत वार्षिक वर्षा 844.08 मिमी है परन्तु इसका वितरण समान रूप से पूरे वर्ष में न होने के कारण इसका सदरूपयोग फसल उगाने में नहीं हो पाता है और अधिकांश भाग बह कर नदियों एवं नालों में व्यर्थ चला जाता है जिसके संरक्षण एवं भण्डारण की आवश्यकता है। मासिक वर्षा का वितरण उपर्युक्त बार डायग्राम में दर्शाया गया है।

प्राकृतिक बनावट एवं भू-जलीय स्थिति

वाटरशेड का प्राकृतिक बनावट एवं भू जलीय स्थिति का प्रभाव जल अपवाह एवं मृदा कटाव पर अत्यधिक पड़ता है। रिमोट सेन्सिंग द्वारा सभी माइक्रोवाटरशेड का भू उपयोग एवं वानस्पतिक आच्छादन, भू जल की स्थिति, ढाल, आकार, जल निकासी तंत्र सतही जल भण्डारण अदि दर्शाते हुए मानचित्र तैयार किया गया है जो इस रिपोर्ट के साथ संलग्न है। माइक्रोवाटरशेड के क्षेत्रफल का ड्रेनेज लाइन के सापेक्ष एलाइनमेंट भी जल अपवाह को प्रभावित करता है। मुख्य नदी बेसो है जिसमें माइक्रोवाटरशेड 2B2B5c1b (लसराखुर्द) 2B2B5d2a (सोहौली) 2B2B5c2a (भूलनडीह) तथा 2B2B5d2b (जगदीशपुर) का पानी आ रहा है। शेष माइक्रोवाटरशेड का पानी गंगी नाले में जा रही है। विभिन्न माइक्रोवाटरशेड का आकार सारणी 2.4 अ में दिया गया है।

सारणी - 2.4अ:- प्राकृतिक बनावट एवं भू-जलीय स्थिति

| क्रम0 सं0 | माइक्रो वाटरशेड का नाम एवं कोड | मुख्य नाला/ वाटरशेड का नाम | उप नाला/माइक्रो वाटरशेड का नाम | जल निकास/अपवाह तंत्र का घनत्व कि०मी० प्रति वर्ग कि०मी० | ऊचाई का स्तर (एमएसएल) | | भू-आकृति | माइक्रोवाटरशेड की आकृति एवं आकार |
|-----------|--------------------------------|----------------------------|--------------------------------|--|-----------------------|---------|----------|----------------------------------|
| | | | | | अधिकतम | न्यूनतम | | |
| 1 | 2B2B5d2a सोहौली | गंगी एवं बेसो | सोहौली | 16.05 | 90 | 82 | ढालू | पंखा सदृश्य |
| 2 | 2B2B5c1b लसराखुर्द | गंगी एवं बेसो | लसराखुर्द | 16.05 | 91 | 80 | ढालू | पंखा सदृश्य |
| 3 | 2B2B5c2a भूलनडीह | गंगी एवं बेसो | भूलनडीह | 16.05 | 90 | 79 | ढालू | पंखा सदृश्य |
| 4 | 2B2B7e बारा | गंगी एवं बेसो | बरा | 16.05 | 91 | 79 | ढालू | लम्बाकार |
| 5 | 2B2B5d2b जगदीशपुर | गंगी एवं बेसो | जगदीशपुर | 16.05 | 90 | 81 | ढालू | पंखा सदृश्य |
| 6 | 2B2B7d2 पारा | गंगी एवं बेसो | पारा | 16.05 | 88 | 79 | ढालू | लम्बाकार |

बाढ़ एवं सूखा की स्थिति

सारणी 2.4ब में बाढ़ की बारम्बारता को दर्शाया गया है। तालिका से स्पष्ट है कि 68 ग्रामों में से 25 ग्रामों में बाढ़ आती है जिसमें से 3 ग्रामों में लगभग प्रत्येक वर्ष, 13 ग्रामों में 5 वर्ष पर एक बार तथा 9 ग्रामों में 10 वर्ष पर एक बार बाढ़ आती है। बरसात विलम्ब से होने अथवा बीच में वर्षा कम होने अथवा न होने से सूखा की स्थिति भी उत्पन्न हो जाती है। अतः यह क्षेत्र मुख्यतः बाढ़ प्रभावित है परन्तु बीच बीच में सूखा पड़ने की घटनायें भी होती हैं।

सारणी - 2.4ब:- बाढ़ एवं सूखा की स्थिति

| क्रम0 सं0 | माइक्रो वाटरशेड का नाम एवं कोड | बाढ़ एवं सूखा का विवरण | ग्रामों की कुल संख्या | प्रभावित ग्रामों की संख्या | समय अन्तराल | | | अन्तिम मुख्य घटना का वर्ष (बाढ़) |
|--------------|-----------------------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------------|-------------|-----------|----------|-------------------------------------|
| | | | | | वार्षिक | पंचवर्षीय | दसवर्षीय | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | 2B2B5d2a सोहौली | बाढ़ | 3 | 1 | - | 1 | - | 2013 |
| 2 | 2B2B5c1b लसराखुर्द | बाढ़ | 9 | 3 | 1 | 2 | - | 2013 |
| 3 | 2B2B5c2a भूलनडीह | बाढ़ | 15 | 5 | - | 3 | 2 | 2013 |
| 4 | 2B2B7e बारा | बाढ़ | 17 | 7 | - | 4 | 3 | 2013 |
| 5 | 2B2B5d2b जगदीशपुर | बाढ़ | 22 | 9 | 2 | 3 | 4 | 2013 |
| 6 | 2B2B7d2 पारा | बाढ़ | 2 | 0 | - | - | - | - |
| योग | | | 68 | 25 | 3 | 13 | 9 | |

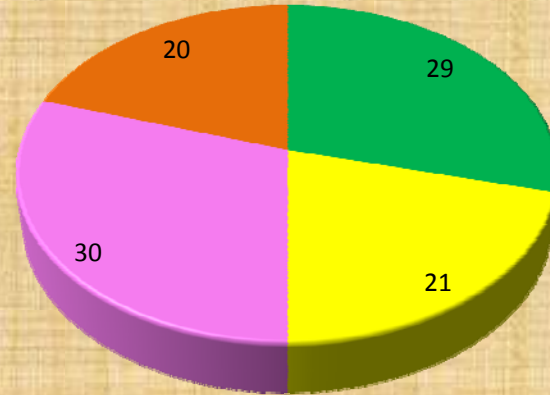
परियोजना क्षेत्र की ढाल एवं ऊचाई श्रेणी

पी आई ए द्वारा वाटरशेड क्षेत्र का सर्वेक्षण किया गया है जिसके आधार पर 5 ढाल उप समूहों में क्षेत्र का वर्गीकरण किया गया है जिसे सारणी 2.5 में दर्शाया गया है। ढाल श्रेणी 0-0.5 प्रतिशत के अन्तर्गत 29 प्रतिशत, 0.5-1 प्रतिशत के अन्तर्गत 21 प्रतिशत, 1-3 प्रतिशत के अन्तर्गत 30 प्रतिशत, 3-5 प्रतिशत के अन्तर्गत 20 प्रतिशत क्षेत्र हैं। उक्त ढाल के अन्तर्गत क्षेत्रफल से विदित है कि परियोजना के अन्तर्गत साधारण से मध्यम ढाल है जिसका विवरण सारणी 2.5 में दर्शाया गया है तथा पाई डायग्राम के माध्यम से प्रकाश डाला गया है।

सारणी- 2.5:- परियोजना क्षेत्र की ढाल एवं ऊचाई श्रेणी

| क्र० सं० | माइक्रो वाटरशेड का नाम एवं कोड | ढाल श्रेणी वार क्षेत्रफल हे० | | | | | ऊचाई मीटर (एमएसएल के सापेक्ष) | | |
|------------|--------------------------------|------------------------------|----------------|----------------|----------------|-------------|-------------------------------|--------|---------|
| | | 0-0.5% | 0.5-1.0% | 1-3% | 3-5% | >5% | योग | अधिकतम | न्यूनतम |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | 2B2B5d2a सोहौली | 233.38 | 164.92 | 230.27 | 149.36 | 0.00 | 778 | 90 | 82 |
| 2 | 2B2B5c1b लसराखुर्द | 315.74 | 223.12 | 311.53 | 202.07 | 0.00 | 1052 | 91 | 80 |
| 3 | 2B2B5c2a भूलनडीह | 736.89 | 520.73 | 727.06 | 471.61 | 0.00 | 2456 | 90 | 79 |
| 4 | 2B2B7e बारा | 1149.33 | 812.19 | 1134.01 | 735.57 | 0.00 | 3831 | 91 | 79 |
| 5 | 2B2B5d2b जगदीशपुर | 691.73 | 488.83 | 682.51 | 442.71 | 0.00 | 2306 | 90 | 81 |
| 6 | 2B2B7d2 पारा | 158.36 | 111.91 | 156.25 | 101.35 | 0.00 | 528 | 88 | 79 |
| योग | | 3285.43 | 2321.70 | 3241.62 | 2102.67 | 0.00 | 10951.43 | | |

ढाल श्रेणी वर्गीकरण



ढाल श्रेणी

0-0.5%

0.5-1.0%

1-3%

3-5%

मृदा-किस्म

रिमोट सेन्सिंग उ0प्र0 द्वारा सभी माइक्रोवाटरशेड का मृदा बनावट व अश्म विज्ञान से सम्बन्धित मानचित्र तैयार किया गया है जो इस रिपोर्ट के साथ संलग्न है। वाटरशेड क्षेत्र में हल्की संरचना, मध्यम संरचना एवं भारी संरचना की भूमि क्रमशः 45 प्रतिशत, 40 प्रतिशत तथा 15 प्रतिशत है। अधिकांश भूमि मुख्यतः बलुई, बलुई दोमट, दोमट बलुई, दोमट तथा सिल्ट है जिसका विस्तार 85 प्रतिशत क्षेत्र में है। भारी संरचना की भूमि केवल 15 प्रतिशत है। प्रत्येक माइक्रोवाटरशेड में मृदा किस्म का विवरण सारणी 2.6 में दिखाया गया है।

सारणी - 2.6:- मृदा-किस्म

| क्र0 सं0 | माइक्रो वाटरशेड का नाम एवं कोड | भूमि की किस्म-बनावट (मृदा विन्यास) क्षेत्रफल हे0 | | | | योग |
|-------------|-----------------------------------|--|--|--|-------------|-----------------|
| | | हल्की संरचना वाली भूमि (बलुई, दोमट-बलुई) | मध्यम संरचना वाली भूमि (बलुई दोमट, दोमट, सिल्ट दोमट) | भारी संरचना वाली भूमि (मटियार भूमि) | अन्य | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | 2B2B5d2a सोहौली | 350.07 | 311.17 | 116.69 | 0.00 | 777.93 |
| 2 | 2B2B5c1b लसराखुर्द | 473.61 | 420.98 | 157.87 | 0.00 | 1052.46 |
| 3 | 2B2B5c2a भूलनडीह | 1105.33 | 982.52 | 368.44 | 0.00 | 2456.29 |
| 4 | 2B2B7e बारा | 1724.00 | 1532.44 | 574.67 | 0.00 | 3831.10 |
| 5 | 2B2B5d2b जगदीशपुर | 1037.60 | 922.31 | 345.87 | 0.00 | 2305.78 |
| 6 | 2B2B7d2 पारा | 237.54 | 211.15 | 79.18 | 0.00 | 527.87 |
| | योग | 4928.14 | 4380.57 | 1642.71 | 0.00 | 10951.43 |

कृषि विभाग द्वारा क्षेत्र का उर्वरता मानचित्र तैयार किया गया है जिसका मानचित्र नीचे दिया गया है। विकासखण्डवार नाइट्रोजन फास्फोरस एवं पोटैश का स्तर निम्नप्रकार है।

मृदा उर्वरता मानचित्र-आजमगढ़



N
अतिन्यून
न्यून

P
न्यून
न्यून

K
मध्यम
मध्यम

| क्रम सं० | विकास खण्ड का नाम | N का स्तर | P का स्तर | K का स्तर |
|----------|-------------------|-----------|-----------|-----------|
| 1 | मार्टिनगंज | न्यून | न्यून | मध्यम |
| 2 | ढेकमा | न्यून | न्यून | मध्यम |

उपरोक्त से स्पष्ट है कि मार्टिनगंज एवं ढेकमा विकास खण्डों जिसके अन्तर्गत क्षेत्र का चयन किया गया है में नाइट्रोजन एवं फास्फोरस का स्तर न्यून है तथा पोटैशियम का स्तर मध्यम है। सारांश में कहा जा सकता है कि मृदा में पोषक तत्वों की कमी है। साथ ही मृदा में जीवांश की भी कमी है।

मृदा की गहराई

परियोजना क्षेत्र एलूवियल मृदा क्षेत्र में स्थित है जिसके कारण मिट्टी की गहराई की कोई समस्या नहीं है। लगभग 40 प्रतिशत क्षेत्र में मृदा की गहराई 30-60 सेमी, 50 प्रतिशत क्षेत्र में 60-90 सेमी गहरी मृदा है। सारणी संख्या 2.7 में मृदा गहराई का विवरण एवं क्षेत्रफल दिया गया है। मृदा की गहराई फसल उत्पादन के दृष्टिकोण से कोई समस्या नहीं है। वाटरशेड के प्रत्येक भाग में फसलों उत्पादन हेतु मिट्टी की पर्याप्त गहराई है।

सारणी 2.7:- मृदा की गहराई

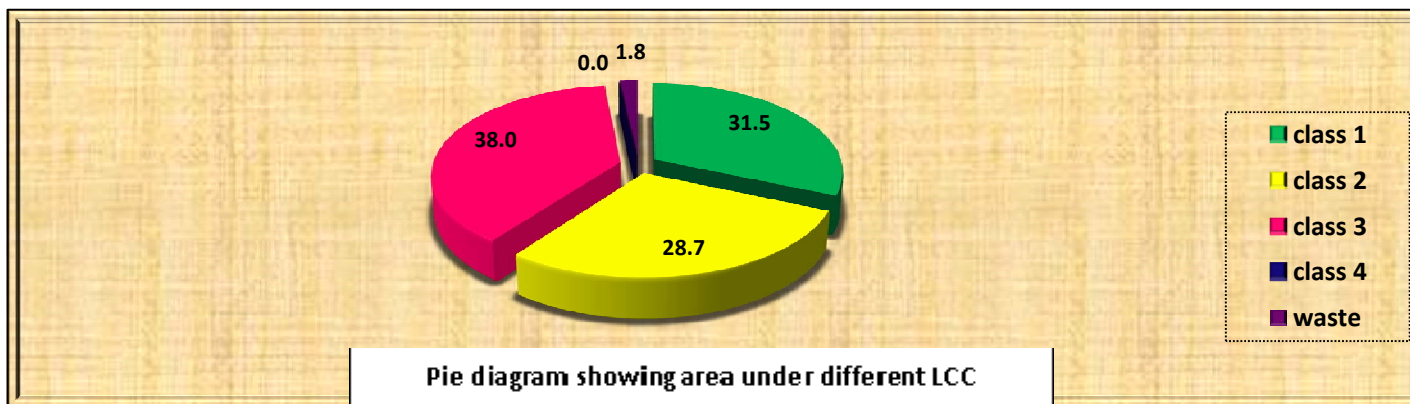
| क्र० सं० | माइक्रो वाटरशेड का नाम एवं कोड | मृदा की गहराई क्षेत्रफल हे० | | | | योग- |
|----------|--------------------------------|-----------------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|
| | | 0-30 से.मी. | 30-60 से.मी. | 60-90 से.मी. | > 90 से.मी. | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | 2B2B5d2a सोहौली | 0 | 311.17 | 388.97 | 77.79 | 777.93 |
| 2 | 2B2B5c1b लसराखुर्द | 0 | 420.98 | 526.23 | 105.25 | 1052.46 |
| 3 | 2B2B5c2a भूलनडीह | 0 | 982.52 | 1228.15 | 245.63 | 2456.29 |
| 4 | 2B2B7e बारा | 0 | 1532.44 | 1915.55 | 383.11 | 3831.10 |
| 5 | 2B2B5d2b जगदीशपुर | 0 | 922.31 | 1152.89 | 230.58 | 2305.78 |
| 6 | 2B2B7d2 पारा | 0 | 211.15 | 263.94 | 52.79 | 527.87 |
| | योग | 0.00 | 4380.57 | 5475.72 | 1095.14 | 10951.43 |

मृदा उपयोगिता क्षमता वर्गीकरण

मृदा क्षमता वर्गीकरण से ज्ञात होता है कि अमुक मृदा अधिकांश फसलों के उत्पादन के योग्य है अथवा नहीं। इस आधार पर मृदा को 8 क्षमता श्रेणियों में बाटा गया है जिसमें से 4 में खेती की जा सकती है तथा अन्य 4 खेती के अतिरिक्त अन्य उपयोग में लायी जा सकती है। जैसे-जैसे मृदा उपयोगिता क्षमता श्रेणी बढ़ती जाती है, वैसे-वैसे सम्बन्धित मृदा में विकारों के बढ़ने के कारण फसल उत्पादन हेतु कम उपयोगी होती जाती है। श्रेणी-I मृदा फसल उत्पादन के लिए सबसे उपयुक्त होती है और उसमें कोई भी विकार नहीं होता है। विकार से तात्पर्य मृदा की गहराई, मिट्टी का टेक्सचर, ढाल, मृदा कटाव आदि से है। सारणी 2.7अ में माइक्रोवाटरशेड की मृदा उपयोगिता क्षमता का वर्गीकरण दिया गया है तथा रंगीन पाई चार्ट में प्रतिशत दर्शाया गया है जिससे स्पष्ट है कि श्रेणी-I मृदा के अन्तर्गत 31.5 प्रतिशत क्षेत्रफल (आबादी सहित), श्रेणी-II मृदा के अन्तर्गत 28.7 प्रतिशत क्षेत्रफल तथा श्रेणी-III मृदा के अन्तर्गत 38 प्रतिशत क्षेत्रफल है। कृषि अयोग्य भूमि (Waste land) केवल 1.8 प्रतिशत है।

सारणी 2.7अ. मृदा उपयोगिता क्षमता वर्गीकरण

| क्र० सं० | माइक्रो वाटरशेड का नाम एवं कोड | मृदा उपयोगिता क्षमता वर्गीकरण क्षेत्रफल हे० | | | | | |
|----------|--------------------------------|---|---------------|---------------|--------------|----------------|---------------|
| | | श्रेणी-I | श्रेणी-II | श्रेणी-III | श्रेणी-IV | कृषि के अयोग्य | योग- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | 2B2B5d2a सोहोली | 245.05 | 223.27 | 272.28 | 20.42 | 16.92 | 777.93 |
| 2 | 2B2B5c1b लसराखुर्द | 331.52 | 302.06 | 368.36 | 27.62 | 22.90 | 1052.46 |
| 3 | 2B2B5c2a भूलनडीह | 773.73 | 704.96 | 859.70 | 64.46 | 53.44 | 2456.29 |
| 4 | 2B2B7e बारा | 1206.80 | 1099.53 | 1340.89 | 100.55 | 83.35 | 3831.10 |
| 5 | 2B2B5d2b जगदीशपुर | 726.32 | 661.76 | 807.02 | 60.51 | 50.16 | 2305.78 |
| 6 | 2B2B7d2 पारा | 166.28 | 151.50 | 184.75 | 13.85 | 11.48 | 527.87 |
| | योग | 245.05 | 223.27 | 272.28 | 20.42 | 16.92 | 777.93 |



संस्तुतियां

फसल उत्पादन के सम्बन्ध में श्रेणी-I मृदा में बहुत ही कम विकार होते हैं। श्रेणी-II मृदा में थोड़ी सावधानी/प्रबन्धन के बाद अच्छी फसल ली जा सकती है। श्रेणी-III मृदा में मध्यम से अधिक सावधानी/प्रबन्धन एवं श्रेणी-IV मृदा में बहुत ही कठिनाई से फसल उगायी जा सकती है। ऐसी भूमि में मृदा कटाव, ढाल, मिट्टी के प्रकार, मिट्टी की गहराई आदि में से कोई एक अथवा एक से अधिक अथवा सभी कमियाँ हो सकती हैं जिनमें समस्या के अनुसार समतलीकरण, कण्टूर बंडिंग, मार्जिनल बॉध, पेरिफेरल बॉध आदि का निर्माण कराया जा सकता है। मृदा क्षमता वर्गीकरण श्रेणी-1 के अन्तर्गत 31.5 प्रतिशत क्षेत्रफल है जिसमें विविध क्षेत्रफल भी सम्मिलित हैं। इस भूमि में फसल उगाने सम्बन्धित कोई भी व्यवधान जैसे मिट्टी गहराई, ढाल, मृदा कटाव एवं जलमग्न की आदि की समस्या नहीं है। केवल मृदा पोषक तत्वों एवं जीवान्स प्रबन्धन के द्वारा अच्छी फसल ली जा सकती है। ऐसी भूमि में भूमि कटाव रोकने हेतु मैकेनिकल विधियों जैसे समतलीकरण, कण्टूर बंडिंग, ग्रेडेड बंडिंग, मार्जिनल बंडिंग आदि की आवश्यकता नहीं होती है। मृदा क्षमता वर्गीकरण श्रेणी- II के अन्तर्गत 28.7 प्रतिशत क्षेत्रफल है। हल्का ढाल होने के कारण पानी द्वारा मृदा कटाव की हल्की समस्या है। श्रेणी 3 के अन्तर्गत 38 प्रतिशत क्षेत्रफल है जिसमें 1 से 3 प्रतिशत ढाल वाली भूमि सम्मिलित है। इस श्रेणी की भूमि में मध्यम से अधिक समस्याएं हो सकती हैं। अतः इन दोनों दृष्टिकोण से ऐसे क्षेत्रों में समतलीकरण, कण्टूर बंडिंग, मार्जिनल बंडिंग की संस्तुति की जा रही है। समतलीकरण का कार्य केवल सिंचित क्षेत्रों में ही कराया जा सकता है जिससे सिंचाई जल का समान फैलाव हो सके। नालों के किनारे पेरिफेरल बण्ड बनाये जा सकते हैं जहां पर पानी के कटाव से छोटी छोटी नलिकाएँ बन रही हो वहां पर गली प्लग बनाए जा सकते हैं।

मुख्य भू उपयोगों के अन्तर्गत क्षेत्रफल का विवरण

कुल 6 माइक्रोवाटरशेड में से किसी में भी वन भूमि नहीं है । बागवानी और झाड़ियों के अन्तर्गत 173.30 हे०, चारागाह के अन्तर्गत 88.03 हे० क्षेत्र उपलब्ध है । चारागाह क्षेत्र सभी माइक्रोवाटरशेड में है । परती भूमि 338.45 हे० है । कृषि के अन्तर्गत शुद्ध क्षेत्रफल 7726.09 हे० है जिसमें वर्षा आधारित क्षेत्र 70.14 प्रतिशत तथा सिंचित क्षेत्रफल 29.85 प्रतिशत है । सकल कृषि क्षेत्रफल 10012.13 हे० है जिसमें से वर्षा आधारित 6206.77 हे० (70 प्रतिशत) तथा सिंचित क्षेत्रफल 3805.36 हे० (30 प्रतिशत) है । विस्तृत विवरण सारणी संख्या 2.8 में दर्शाया गया है ।

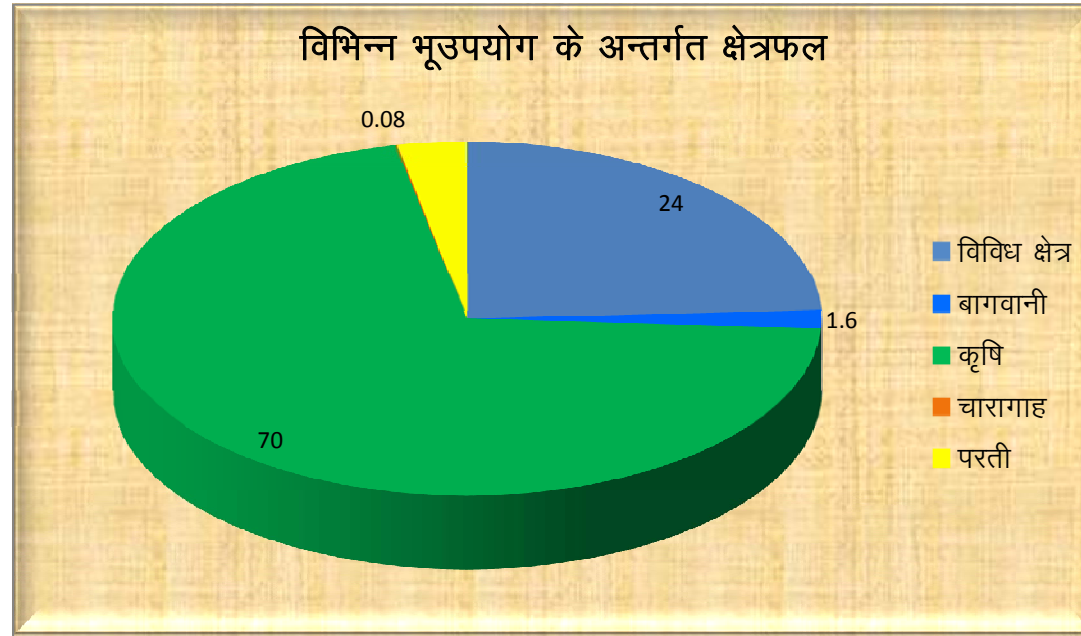
सारणी 2.8:- मुख्य भू-उपयोगों के अन्तर्गत क्षेत्रफल का विवरण

| क्र० सं० | माइक्रो वाटरशेड का नाम एवं कोड | ग्राम का नाम | परियोजना के अन्तर्गत आने वाले क्षेत्र का विवरण हे० में | | | | | | | | | | | | | |
|----------|--------------------------------|------------------|--|---------------------------------------|-------------|-------------------------------------|-------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------------------|---------------|---------------|----------------------|---------------|----------------|
| | | | माइक्रो वाटरशेड के अन्तर्गत कुल भौगोलिक क्षेत्र | कृषि के अतिरिक्त अन्य (विविध) क्षेत्र | वन भूमि | वागवानी एवं झाड़ीयों के तहत क्षेत्र | चारागाह क्षेत्रफल | परती भूमि का क्षेत्रफल | | | शुद्ध बोया गया क्षेत्रफल | | | सकल बोया गया क्षेत्र | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| 1 | 2B2B5d2a सोहौली | सोहौली | 236.64 | 49.45 | 0.00 | 5.31 | 1.90 | 2.16 | 5.15 | 7.31 | 122.84 | 49.83 | 172.67 | 140.67 | 82.23 | 222.90 |
| | | बेलवाना | 369.05 | 82.27 | 0.00 | 3.07 | 2.97 | 3.38 | 8.03 | 11.41 | 191.62 | 77.72 | 269.34 | 219.45 | 128.24 | 347.68 |
| | | भादों | 172.24 | 38.54 | 0.00 | 2.3 | 1.38 | 1.58 | 3.75 | 5.32 | 88.42 | 36.27 | 124.70 | 101.26 | 59.85 | 161.11 |
| | योग | | 777.93 | 170.25 | 0.00 | 10.68 | 6.25 | 7.12 | 16.92 | 24.04 | 402.88 | 163.83 | 566.71 | 461.38 | 270.31 | 731.69 |
| 2 | 2B2B5c1b लसराखुर्द | औरंगाबाद | 79.97 | 1.48 | 0.00 | 1.27 | 0.64 | 0.73 | 1.74 | 2.47 | 57.27 | 16.84 | 74.11 | 65.58 | 27.79 | 93.37 |
| | | बस्ती कपूरी | 287.76 | 6.03 | 0.00 | 4.55 | 2.31 | 2.63 | 6.26 | 8.89 | 205.37 | 60.60 | 265.97 | 235.19 | 99.99 | 335.18 |
| | | जेठहरी | 193.90 | 4.22 | 0.00 | 3.07 | 1.56 | 1.77 | 4.22 | 5.99 | 138.23 | 40.83 | 179.06 | 158.30 | 67.38 | 225.67 |
| | | लसराखुर्द | 275.33 | 4.79 | 0.00 | 4.36 | 2.21 | 2.52 | 5.99 | 8.51 | 197.48 | 57.98 | 255.46 | 226.16 | 95.67 | 321.83 |
| | | बिकापुर | 137.53 | 3.29 | 0.00 | 2.18 | 1.11 | 1.26 | 2.99 | 4.25 | 97.74 | 28.96 | 126.70 | 111.93 | 47.79 | 159.72 |
| | | मुफ्तीपुर | 77.97 | 1.99 | 0.00 | 1.23 | 0.63 | 0.71 | 1.70 | 2.41 | 55.29 | 16.42 | 71.71 | 63.31 | 27.09 | 90.41 |
| | योग | | 1052.46 | 21.81 | 0.00 | 16.65 | 8.46 | 9.63 | 22.90 | 32.52 | 751.37 | 221.64 | 973.01 | 860.47 | 365.70 | 1226.18 |
| 3 | 2B2B5c2a | सुन्दरपुर कैथौली | 135.96 | 33.13 | 0.00 | 2.15 | 1.09 | 1.24 | 2.96 | 4.20 | 66.76 | 28.63 | 95.39 | 76.45 | 47.24 | 123.69 |

| क्र० सं० | माइक्रो वाटरशेड का नाम एवं कोड | ग्राम का नाम | परियोजना के अन्तर्गत आने वाले क्षेत्र का विवरण हे० में | | | | | | | | | | | | | |
|----------|--------------------------------|--------------|--|---------------------------------------|-------------|-------------------------------------|------------------|------------------------|----------------|--------------|--------------------------|---------------|----------------|----------------------|---------------|----------------|
| | | | माइक्रो वाटरशेड के अन्तर्गत कुल भौगोलिक क्षेत्र | कृषि के अतिरिक्त अन्य (विविध) क्षेत्र | वन भूमि | वागवानी एवं झाड़ीयों के तहत क्षेत्र | चरागाह क्षेत्रफल | परती भूमि का क्षेत्रफल | | | शुद्ध बोया गया क्षेत्रफल | | | सकल बोया गया क्षेत्र | | |
| | | | | | | | | कृषि युक्त | अकृष्य क्षेत्र | योग | असिंचित (रेनफेड) | सिंचित | योग | असिंचित (रेनफेड) | सिंचित | योग |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| | भूलनडीह | तिरहुतीपुर | 59.02 | 13.90 | 0.00 | 0.93 | 0.47 | 0.54 | 1.28 | 1.82 | 29.46 | 12.43 | 41.89 | 33.74 | 20.51 | 54.25 |
| | | पिछौरा | 205.98 | 50.21 | 0.00 | 3.26 | 1.66 | 1.88 | 4.48 | 6.37 | 101.12 | 43.38 | 144.49 | 115.80 | 71.57 | 187.37 |
| | | खजुरा | 129.91 | 31.63 | 0.00 | 2.06 | 1.04 | 1.19 | 2.83 | 4.01 | 63.81 | 27.36 | 91.17 | 73.08 | 45.14 | 118.22 |
| | | कोहरौली | 53.00 | 13.42 | 0.00 | 0.84 | 0.43 | 0.48 | 1.15 | 1.64 | 25.52 | 11.16 | 36.68 | 29.22 | 18.42 | 47.64 |
| | | कुम्भ | 424.60 | 103.81 | 0.00 | 6.72 | 3.41 | 3.88 | 9.24 | 13.12 | 208.12 | 89.42 | 297.53 | 238.33 | 147.54 | 385.87 |
| | | फतुही | 327.97 | 79.94 | 0.00 | 5.19 | 2.64 | 3.00 | 7.14 | 10.14 | 161.00 | 69.07 | 230.07 | 184.38 | 113.96 | 298.34 |
| | | भूलनडीह | 384.57 | 94.04 | 0.00 | 6.09 | 3.09 | 3.52 | 8.37 | 11.88 | 188.48 | 80.99 | 269.47 | 215.85 | 133.63 | 349.48 |
| | | खर्राट | 114.23 | 27.96 | 0.00 | 1.81 | 0.92 | 1.05 | 2.49 | 3.53 | 55.95 | 24.06 | 80.01 | 64.08 | 39.69 | 103.77 |
| | | सहानुडीह | 131.19 | 32.58 | 0.00 | 2.08 | 1.05 | 1.20 | 2.85 | 4.05 | 63.80 | 27.63 | 91.43 | 73.06 | 45.59 | 118.65 |
| | | कम्मरपुर | 137.16 | 34.02 | 0.00 | 2.17 | 1.10 | 1.25 | 2.98 | 4.24 | 66.75 | 28.88 | 95.63 | 76.44 | 47.66 | 124.10 |
| | | सेन्दुरी | 104.59 | 25.79 | 0.00 | 1.66 | 0.84 | 0.96 | 2.28 | 3.23 | 51.04 | 22.03 | 73.07 | 58.45 | 36.34 | 94.80 |
| | | पासिका | 153.07 | 37.85 | 0.00 | 2.42 | 1.23 | 1.40 | 3.33 | 4.73 | 74.60 | 32.24 | 106.83 | 85.43 | 53.19 | 138.62 |
| | | बेलीभद्रपुर | 95.04 | 23.69 | 0.00 | 1.50 | 0.76 | 0.87 | 2.07 | 2.94 | 46.13 | 20.01 | 66.15 | 52.83 | 33.02 | 85.85 |
| | योग | | 2456.29 | 601.97 | 0.00 | 38.87 | 19.74 | 22.47 | 53.44 | 75.91 | 1202.53 | 517.27 | 1719.80 | 1377.14 | 853.50 | 2230.64 |
| 4 | 2B2B7e बारा | कोडहरा | 241.14 | 69.36 | 0.00 | 3.82 | 1.94 | 2.21 | 5.25 | 7.45 | 107.79 | 50.78 | 158.58 | 123.45 | 83.79 | 207.24 |
| | | अधवल | 8.66 | 2.44 | 0.00 | 0.14 | 0.07 | 0.08 | 0.19 | 0.27 | 3.92 | 1.82 | 5.74 | 4.49 | 3.01 | 7.50 |
| | | बारा | 603.29 | 173.72 | 0.00 | 9.55 | 4.85 | 5.52 | 13.12 | 18.64 | 269.48 | 127.05 | 396.53 | 308.61 | 209.63 | 518.24 |
| | | सतैनी | 148.87 | 42.73 | 0.00 | 2.36 | 1.20 | 1.36 | 3.24 | 4.60 | 66.64 | 31.35 | 97.99 | 76.31 | 51.73 | 128.04 |
| | | दशमरहा | 376.68 | 109.17 | 0.00 | 5.96 | 3.03 | 3.45 | 8.19 | 11.64 | 167.55 | 79.33 | 246.88 | 191.88 | 130.89 | 322.77 |
| | | बरा गहन | 766.13 | 220.84 | 0.00 | 12.12 | 6.16 | 7.01 | 16.67 | 23.68 | 341.99 | 161.34 | 503.33 | 391.65 | 266.21 | 657.86 |
| | | बकेश | 277.02 | 80.04 | 0.00 | 4.38 | 2.23 | 2.53 | 6.03 | 8.56 | 123.47 | 58.34 | 181.80 | 141.39 | 96.26 | 237.65 |

| क्र० सं० | माइक्रो वाटरशेड का नाम एवं कोड | ग्राम का नाम | परियोजना के अन्तर्गत आने वाले क्षेत्र का विवरण हे० में | | | | | | | | | | | | | |
|----------|--------------------------------|------------------|--|---------------------------------------|-------------|-------------------------------------|------------------|------------------------|----------------|---------------|--------------------------|---------------|----------------|----------------------|----------------|----------------|
| | | | माइक्रो वाटरशेड के अन्तर्गत कुल भौगोलिक क्षेत्र | कृषि के अतिरिक्त अन्य (विविध) क्षेत्र | वन भूमि | वागवानी एवं झाड़ीयों के तहत क्षेत्र | चरागाह क्षेत्रफल | परती भूमि का क्षेत्रफल | | | शुद्ध बोया गया क्षेत्रफल | | | सकल बोया गया क्षेत्र | | |
| | | | | | | | | कृषि युक्त | अकृष्य क्षेत्र | योग | असिंचित (रेनफेड) | सिंचित | योग | असिंचित (रेनफेड) | सिंचित | योग |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| | | बरदहा | 379.30 | 109.12 | 0.00 | 6.00 | 3.05 | 3.47 | 8.25 | 11.72 | 169.53 | 79.88 | 249.41 | 194.15 | 131.80 | 325.94 |
| | | जीवली | 627.88 | 181.01 | 0.00 | 9.94 | 5.05 | 5.74 | 13.66 | 19.40 | 280.26 | 132.23 | 412.48 | 320.95 | 218.17 | 539.12 |
| | | पिलखुवा | 108.55 | 31.74 | 0.00 | 1.72 | 0.87 | 0.99 | 2.36 | 3.35 | 48.01 | 22.86 | 70.87 | 54.98 | 37.72 | 92.70 |
| | | किशुनपुर | 26.28 | 7.55 | 0.00 | 0.42 | 0.21 | 0.24 | 0.57 | 0.81 | 11.76 | 5.53 | 17.29 | 13.47 | 9.13 | 22.60 |
| | | दुर्गापुर | 9.20 | 2.84 | 0.00 | 0.15 | 0.07 | 0.08 | 0.20 | 0.28 | 3.92 | 1.94 | 5.85 | 4.48 | 3.20 | 7.68 |
| | | चक जमालुद्दीनपुर | 50.92 | 14.87 | 0.00 | 0.81 | 0.41 | 0.47 | 1.11 | 1.57 | 22.53 | 10.72 | 33.26 | 25.81 | 17.69 | 43.50 |
| | | सकरा मउ | 207.18 | 60.10 | 0.00 | 3.28 | 1.67 | 1.90 | 4.51 | 6.40 | 92.10 | 43.63 | 135.73 | 105.48 | 71.99 | 177.47 |
| | योग | | 3831.10 | 1105.54 | 0.00 | 60.62 | 30.80 | 35.05 | 83.35 | 118.40 | 1708.95 | 806.80 | 2515.75 | 1957.09 | 1331.22 | 3288.31 |
| 5 | 2B2B5d2b जगदीशपुर | अजारउर | 156.38 | 39.31 | 0.00 | 2.47 | 1.26 | 1.43 | 3.40 | 4.83 | 75.57 | 32.93 | 108.50 | 86.54 | 54.34 | 140.88 |
| | | कमालपुर | 117.05 | 30.06 | 0.00 | 1.85 | 0.94 | 1.07 | 2.55 | 3.62 | 55.93 | 24.65 | 80.58 | 64.05 | 40.67 | 104.72 |
| | | कुरथवां | 250.68 | 63.45 | 0.00 | 3.97 | 2.02 | 2.29 | 5.45 | 7.75 | 120.71 | 52.79 | 173.50 | 138.23 | 87.11 | 225.34 |
| | | बरौना | 143.11 | 36.44 | 0.00 | 2.26 | 1.15 | 1.31 | 3.11 | 4.42 | 68.69 | 30.14 | 98.83 | 78.66 | 49.73 | 128.39 |
| | | लालन गरहा | 4.04 | 1.00 | 0.00 | 0.06 | 0.03 | 0.04 | 0.09 | 0.12 | 1.96 | 0.85 | 2.81 | 2.25 | 1.40 | 3.65 |
| | | महिबुल्लापुरा | 6.85 | 2.09 | 0.00 | 0.11 | 0.06 | 0.06 | 0.15 | 0.21 | 2.94 | 1.44 | 4.38 | 3.36 | 2.38 | 5.74 |
| | | चक पट्टी | 43.93 | 10.67 | 0.00 | 0.70 | 0.35 | 0.40 | 0.96 | 1.36 | 21.60 | 9.25 | 30.85 | 24.73 | 15.26 | 40.00 |
| | | लिलई | 136.60 | 34.60 | 0.00 | 2.16 | 1.10 | 1.25 | 2.97 | 4.22 | 65.75 | 28.77 | 94.52 | 75.30 | 47.47 | 122.76 |
| | | उसरगांवा | 165.74 | 42.28 | 0.00 | 2.62 | 1.33 | 1.52 | 3.61 | 5.12 | 79.48 | 34.90 | 114.39 | 91.02 | 57.59 | 148.62 |
| | | जगदीशपुर | 377.61 | 95.86 | 0.00 | 5.98 | 3.04 | 3.45 | 8.21 | 11.67 | 181.55 | 79.52 | 261.07 | 207.91 | 131.21 | 339.12 |
| | | देदरिया | 16.90 | 4.57 | 0.00 | 0.27 | 0.14 | 0.15 | 0.37 | 0.52 | 7.85 | 3.56 | 11.40 | 8.98 | 5.87 | 14.86 |
| | | सैय्यद | 59.35 | 15.14 | 0.00 | 0.94 | 0.48 | 0.54 | 1.29 | 1.83 | 28.46 | 12.50 | 40.96 | 32.59 | 20.62 | 53.21 |

| क्र० सं० | माइक्रो वाटरशेड का नाम एवं कोड | ग्राम का नाम | परियोजना के अन्तर्गत आने वाले क्षेत्र का विवरण हे० में | | | | | | | | | | | | | |
|----------|--------------------------------|---------------|--|---------------------------------------|-------------|-------------------------------------|------------------|------------------------|----------------|---------------|--------------------------|----------------|----------------|----------------------|----------------|-----------------|
| | | | माइक्रो वाटरशेड के अन्तर्गत कुल भौगोलिक क्षेत्र | कृषि के अतिरिक्त अन्य (विविध) क्षेत्र | वन भूमि | वागवानी एवं झाड़ीयों के तहत क्षेत्र | चरागाह क्षेत्रफल | परती भूमि का क्षेत्रफल | | | शुद्ध बोया गया क्षेत्रफल | | | सकल बोया गया क्षेत्र | | |
| | | | | | | | | कृषि युक्त | अकृष्य क्षेत्र | योग | असिंचित (रेनफेड) | सिंचित | योग | असिंचित (रेनफेड) | सिंचित | योग |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| | | बहाउद्दीपुर | | | | | | | | | | | | | | |
| | | सोनहरा | 157.55 | 40.18 | | 2.49 | 1.27 | 1.44 | 3.43 | 4.87 | 75.56 | 33.18 | 108.74 | 86.53 | 54.74 | 141.27 |
| | | चकेतकचन्द | 13.57 | 3.09 | | 0.21 | 0.11 | 0.12 | 0.30 | 0.42 | 6.88 | 2.86 | 9.73 | 7.87 | 4.72 | 12.59 |
| | | दूबरा | 231.61 | 58.27 | | 3.67 | 1.86 | 2.12 | 5.04 | 7.16 | 111.88 | 48.78 | 160.66 | 128.13 | 80.48 | 208.61 |
| | | शेखपुरा | 51.48 | 13.29 | | 0.81 | 0.41 | 0.47 | 1.12 | 1.59 | 24.53 | 10.84 | 35.37 | 28.09 | 17.89 | 45.98 |
| | | रसूलपुर टुंगी | 145.83 | 37.47 | | 2.31 | 1.17 | 1.33 | 3.17 | 4.51 | 69.67 | 30.71 | 100.38 | 79.78 | 50.67 | 130.45 |
| | | टुंगी | 52.20 | 12.83 | | 0.83 | 0.42 | 0.48 | 1.14 | 1.61 | 25.52 | 10.99 | 36.52 | 29.23 | 18.14 | 47.37 |
| | | चकचोर्ना | 175.30 | 44.39 | | 2.77 | 1.41 | 1.60 | 3.81 | 5.42 | 84.40 | 36.92 | 121.31 | 96.65 | 60.91 | 157.56 |
| | योग | | 2305.78 | 585.02 | 0.00 | 36.49 | 18.53 | 21.09 | 50.16 | 71.26 | 1108.91 | 485.58 | 1594.48 | 1269.92 | 801.20 | 2071.12 |
| 6 | 2B2B7d2 पारा | रवनियां | 188.55 | 51.24 | | 2.98 | 1.52 | 1.72 | 4.10 | 5.83 | 87.28 | 39.71 | 126.98 | 99.95 | 65.52 | 165.46 |
| | | पारा | 339.32 | 91.38 | | 5.37 | 2.73 | 3.10 | 7.38 | 10.49 | 157.90 | 71.46 | 229.35 | 180.82 | 117.91 | 298.73 |
| | योग | | 527.87 | 142.62 | 0.00 | 8.35 | 4.24 | 4.83 | 11.48 | 16.31 | 245.17 | 111.17 | 356.34 | 280.77 | 183.42 | 464.19 |
| | कुलयोग | | 10951.43 | 2625.56 | 0.00 | 173.30 | 88.03 | 100.19 | 238.25 | 338.45 | 5419.81 | 2306.28 | 7726.09 | 6206.77 | 3805.36 | 10012.13 |



वर्तमान भू उपयोग के अन्तर्गत 70 प्रतिशत क्षेत्र खेती के अन्तर्गत, बागवानी के अन्तर्गत 1.6 प्रतिशत, चारागाह के अन्तर्गत 0.8 प्रतिशत, कृषि योग्य बंजर भूमि 0.9 प्रतिशत तथा कृषि अयोग्य बंजर भूमि 2.18 प्रतिशत है। वनों के अन्तर्गत कोई भी क्षेत्रफल नहीं है जिसे बढ़ाने की आवश्यकता है। बागवानी के अन्तर्गत फलदार वृक्षों को घर के आस पास की जमीन पर लगाने एवं जहाँ लोग इच्छुक हों ब्लाक में फलदार वृक्षों को लगाने के लिये लोगों को प्रोत्साहित करने एवं योजना बनाने की आवश्यकता है। ऐसे क्षेत्रों में आम, बेल, आंवला तथा नीबू की प्रजातियों के साथ साथ नीम और सागौन के वृक्ष भी लगाये जा सकते हैं। चारागाह भूमि में घास की सघनता बढ़ाने हेतु बरसात में घास की प्रजातियों के बीज बिखरने की आवश्यकता है।

परियोजना क्षेत्र के अन्तर्गत व्यक्तिगत, सामुदायिक तथा अन्य प्रकार की भूमि का विवरण

परियोजना के अन्तर्गत 7726.09 हे० व्यक्तिगत भूमि तथा 709.24 हे० प्रतिशत सामुदायिक भूमि है । कृषि भूमि के अन्तर्गत एस.सी./एस.टी. के हिस्से में 5.43 प्रतिशत, अन्य पिछड़े वर्गों के हिस्से में 38.85 प्रतिशत तथा सामान्य के हिस्से में 30.65 प्रतिशत भूमि है। सम्बन्धित विवरण सारणी 2.9 में दर्शाया गया है।

सारणी - 2.9:- परियोजना क्षेत्र के अन्तर्गत व्यक्तिगत, सामुदायिक तथा अन्य प्रकार की भूमि का विवरण

(क्षेत्रफल हे में)

| क्र० सं० | माइक्रोवाटरशेड का नाम व कोड | ग्राम का नाम | व्यक्तिगत कृषि भूमि | | | | सामुदायिक भूमि | अन्य विविध प्रकार की भूमि | योग | |
|----------|-----------------------------|------------------|---------------------|--------------|-------------|---------------|----------------|---------------------------|--------|----------------|
| | | | सामान्य | अनु.जा. | अनु.जन जा. | अन्य पि. वर्ग | | | | योग |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | 2B2B5d2a सोहौली | सोहौली | 68.24 | 12.10 | - | 92.33 | 172.67 | 15.33 | 48.65 | 236.64 |
| | | बेलवाना | 106.42 | 18.88 | - | 144.05 | 269.34 | 23.90 | 75.81 | 369.05 |
| | | भादों | 49.67 | 8.81 | - | 66.22 | 124.70 | 11.15 | 36.39 | 172.24 |
| | योग | | 224.32 | 39.79 | 0.00 | 302.60 | 566.71 | 50.38 | 160.84 | 777.93 |
| 2 | 2B2B5c1b लसराखुर्द | औरंगाबाद | 23.06 | 4.09 | - | 46.96 | 74.11 | 5.18 | 0.68 | 79.97 |
| | | बस्ती कपूरी | 82.98 | 14.72 | - | 168.27 | 265.97 | 18.64 | 3.16 | 287.76 |
| | | जेठहरी | 55.91 | 9.92 | - | 113.23 | 179.06 | 12.56 | 2.28 | 193.90 |
| | | लसराखुर्द | 79.39 | 14.08 | - | 161.99 | 255.46 | 17.83 | 2.04 | 275.33 |
| | | बिकापुर | 39.66 | 7.03 | - | 80.01 | 126.70 | 8.91 | 1.92 | 137.53 |
| | | मुफ्तीपुर | 22.48 | 3.99 | - | 45.24 | 71.71 | 5.05 | 1.21 | 77.97 |
| | योग | | 303.48 | 53.84 | 0.00 | 615.69 | 973.01 | 68.16 | 11.29 | 1052.46 |
| 3 | 2B2B5c2a भूलनडीह | सुन्दरपुर कैथौली | 39.20 | 6.95 | - | 49.23 | 95.39 | 8.81 | 31.77 | 135.96 |
| | | तिरहुतीपुर | 17.02 | 3.02 | - | 21.85 | 41.89 | 3.82 | 13.31 | 59.02 |
| | | पिछौरा | 59.40 | 10.54 | - | 74.56 | 144.49 | 13.34 | 48.15 | 205.98 |
| | | खजुरा | 37.46 | 6.65 | - | 47.06 | 91.17 | 8.41 | 30.33 | 129.91 |
| | | कोहरौली | 15.28 | 2.71 | - | 18.68 | 36.68 | 3.43 | 12.89 | 53.00 |

| क्र० सं० | माइक्रोवाटरशेड का नाम व कोड | ग्राम का नाम | व्यक्तिगत कृषि भूमि | | | | सामुदायिक भूमि | अन्य विविध प्रकार की भूमि | योग | |
|----------|-----------------------------|------------------|---------------------|---------------|-------------|----------------|----------------|---------------------------|---------|----------------|
| | | | समान्य | अनु.जा. | अनु.जन जा. | अन्य पि. वर्ग | | | | योग |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | कुम्भ | 122.44 | 21.72 | - | 153.38 | 297.53 | 27.50 | 99.57 | 424.60 |
| | | फतुही | 94.57 | 16.78 | - | 118.72 | 230.07 | 21.24 | 76.66 | 327.97 |
| | | भूलनडीह | 110.89 | 19.67 | - | 138.90 | 269.47 | 24.91 | 90.20 | 384.57 |
| | | खर्टाट | 32.94 | 5.84 | - | 41.23 | 80.01 | 7.40 | 26.82 | 114.23 |
| | | सहानुडीह | 37.83 | 6.71 | - | 46.89 | 91.43 | 8.50 | 31.27 | 131.19 |
| | | कम्मरपुर | 39.55 | 7.02 | - | 49.06 | 95.63 | 8.88 | 32.65 | 137.16 |
| | | सेन्दुरी | 30.16 | 5.35 | - | 37.56 | 73.07 | 6.77 | 24.75 | 104.59 |
| | | पासिका | 44.14 | 7.83 | - | 54.87 | 106.83 | 9.91 | 36.32 | 153.07 |
| | | बेलीभद्रपुर | 27.41 | 4.86 | - | 33.88 | 66.15 | 6.16 | 22.74 | 95.04 |
| | योग | | 708.28 | 125.64 | 0.00 | 885.87 | 1719.80 | 159.08 | 577.41 | 2456.29 |
| 4 | 2B2B7e बारा | कोडहरा | 69.53 | 12.33 | - | 76.71 | 158.58 | 15.62 | 66.95 | 241.14 |
| | | अधवल | 2.50 | 0.44 | - | 2.80 | 5.74 | 0.56 | 2.35 | 8.66 |
| | | बारा | 173.96 | 30.86 | - | 191.71 | 396.53 | 39.07 | 167.69 | 603.29 |
| | | सतैनी | 42.93 | 7.62 | - | 47.45 | 97.99 | 9.64 | 41.24 | 148.87 |
| | | दशमरहा | 108.62 | 19.27 | - | 118.99 | 246.88 | 24.39 | 105.41 | 376.68 |
| | | बरा गहन | 220.92 | 39.19 | - | 243.22 | 503.33 | 49.62 | 213.18 | 766.13 |
| | | बकेश | 79.88 | 14.17 | - | 87.75 | 181.80 | 17.94 | 77.28 | 277.02 |
| | | बरदहा | 109.37 | 19.40 | - | 120.63 | 249.41 | 24.56 | 105.33 | 379.30 |
| | | जीवली | 181.05 | 32.12 | - | 199.31 | 412.48 | 40.66 | 174.73 | 627.88 |
| | | पिलखुवा | 31.30 | 5.55 | - | 34.01 | 70.87 | 7.03 | 30.65 | 108.55 |
| | | किशुनपुर | 7.58 | 1.34 | - | 8.37 | 17.29 | 1.70 | 7.28 | 26.28 |
| | | दुर्गापुर | 2.65 | 0.47 | - | 2.73 | 5.85 | 0.60 | 2.75 | 9.20 |
| | | चक जमालुद्दीनपुर | 14.68 | 2.60 | - | 15.97 | 33.26 | 3.30 | 14.36 | 50.92 |
| | | सकरा मउ | 59.74 | 10.60 | - | 65.40 | 135.73 | 13.42 | 58.03 | 207.18 |
| | योग | | 1104.72 | 195.97 | 0.00 | 1215.06 | 2515.75 | 248.11 | 1067.24 | 3831.10 |

| क्र० सं० | माइक्रोवाटरशेड का नाम व कोड | ग्राम का नाम | व्यक्तिगत कृषि भूमि | | | | सामुदायिक भूमि | अन्य विविध प्रकार की भूमि | योग | |
|---------------|-----------------------------|---------------|---------------------|---------------|-------------|----------------|----------------|---------------------------|----------------|-----------------|
| | | | समान्य | अनु.जा. | अनु.जन जा. | अन्य पि. वर्ग | | | | योग |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 5 | 2B2B5d2b जगदीशपुर | अजारउर | 45.09 | 8.00 | - | 55.41 | 108.50 | 10.13 | 37.75 | 156.38 |
| | | कमालपुर | 33.75 | 5.99 | - | 40.84 | 80.58 | 7.58 | 28.89 | 117.05 |
| | | कुरथवा | 72.28 | 12.82 | - | 88.39 | 173.50 | 16.23 | 60.95 | 250.68 |
| | | बरौना | 41.27 | 7.32 | - | 50.24 | 98.83 | 9.27 | 35.01 | 143.11 |
| | | लालन गरहा | 1.16 | 0.21 | - | 1.44 | 2.81 | 0.26 | 0.96 | 4.04 |
| | | महिबुल्लापुरा | 1.98 | 0.35 | - | 2.05 | 4.38 | 0.44 | 2.03 | 6.85 |
| | | चक पट्टी | 12.67 | 2.25 | - | 15.93 | 30.85 | 2.85 | 10.24 | 43.93 |
| | | लिलई | 39.39 | 6.99 | - | 48.14 | 94.52 | 8.85 | 33.24 | 136.60 |
| | | उसरगांवा | 47.79 | 8.48 | - | 58.12 | 114.39 | 10.73 | 40.62 | 165.74 |
| | | जगदीशपुर | 108.89 | 19.32 | - | 132.87 | 261.07 | 24.45 | 92.09 | 377.61 |
| | | देदरिया | 4.87 | 0.86 | - | 5.67 | 11.40 | 1.09 | 4.40 | 16.90 |
| | | सैय्यद | 17.11 | | | | | | | 59.35 |
| | | बहाउद्दीपुर | | 3.04 | - | 20.81 | 40.96 | 3.84 | 14.55 | |
| | | सोनहरा | 45.43 | 8.06 | - | 55.25 | 108.74 | 10.20 | 38.61 | 157.55 |
| | | चकेतकचन्द | 3.91 | 0.69 | - | 5.13 | 9.73 | 0.88 | 2.96 | 13.57 |
| | | दूबरा | 66.79 | 11.85 | - | 82.02 | 160.66 | 15.00 | 55.95 | 231.61 |
| | | शेखपुरा | 14.84 | 2.63 | - | 17.89 | 35.37 | 3.33 | 12.78 | 51.48 |
| रसूलपुर टुंगी | 42.05 | 7.46 | - | 50.87 | 100.38 | 9.44 | 36.01 | 145.83 | | |
| टुंगी | 15.05 | 2.67 | - | 18.79 | 36.52 | 3.38 | 12.30 | 52.20 | | |
| चकचोर्ना | 50.55 | 8.97 | - | 61.80 | 121.31 | 11.35 | 42.63 | 175.30 | | |
| | योग | | 664.88 | 117.95 | 0.00 | 811.65 | 1594.48 | 149.33 | 561.97 | 2305.78 |
| 6 | 2B2B7d2 पारा | रवनियां | 54.37 | 9.64 | - | 62.97 | 126.98 | 12.21 | 49.36 | 188.55 |
| | | पारा | 97.84 | 17.36 | - | 114.15 | 229.35 | 21.98 | 87.99 | 339.32 |
| | योग | | 152.21 | 27.00 | 0.00 | 177.12 | 356.34 | 34.19 | 137.35 | 527.87 |
| | कुलयोग | | 3157.90 | 560.19 | - | 4007.99 | 7726.09 | 709.24 | 2516.10 | 10951.43 |

ekbØkØkVj'kMokj ijokj] tkr rFkk izkl u %ekbx' ku½

परियोजना के अन्तर्गत 13398 परिवार हैं जिसमें से एस.टी./एस.सी से सम्बन्धित 15.7 प्रतिशत परिवार हैं । बीपीएल परिवार 20.38 प्रतिशत हैं तथा 77 प्रतिशत सीमान्त कृषक परिवार हैं जिनके पास 66 प्रतिशत कृषि भूमि का अंश है। लघु कृषक परिवार 17 प्रतिशत हैं जिनके पास 16 प्रतिशत भूमि है । बड़े कृषक 5 प्रतिशत हैं जिनके पास 30 प्रतिशत कृषि भूमि है । भूमिहीन परिवार 9 प्रतिशत हैं । परियोजना क्षेत्र में रोजगार अवसरों की कमी के कारण मजदूरों का प्रवासन मुख्य समस्या है। रोजगार की खोज में भूमिहीन तथा कृषक मजदूर स्थानीय बाजारों के अतिरिक्त लखनऊ, दिल्ली व मुम्बई भी जाते हैं। भूमिहीन परिवार के अधिकांश सदस्य कृषि के अर्न्तगत मजदूरी करते हैं ।

Lkkj.kh-2.10:- ekbØkØkVj'kMokj ijokj] tkr rFkk izkl u %ekbx' ku½

| Ø0 l Ø | ekbØkØkVj'kM dk uke o dkM | xke dk uke | dy ijokjka dh l a; k | vuq tkfr@ t-tk- ijokjka dh l a; k | Hkifeghu ijokjka dh l a; k | ch-i-h- ,y- ijokjka dh l a; k | l hekUr d"kd ijokjka dh l a; k | l hekUr d"kdka dh Hkife@tkr dk {ks=Oy %gØ½ | y?kq d"kd ijokjka dh l a; k | y?kq d"kdka dh Hkife@tkr dk {ks=Oy %gØ½ | cM\$ d"kd ijokjka dh l a; k | cM\$ d"kd ijokjka dh Hkife@tkr dk {ks=Oy %gØ½ | ekS eh izkl 0; fDr fnol ka dh l a; k |
|-----------|---------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|---|-------------------------------------|---|--|--|---|---|---|---|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 1 | 2B2B5d2a सोहौली | सोहौली | 374 | 28 | 11 | 48 | 315 | 171.77 | 32 | 34.31 | 16 | 35.13 | 135 |
| | | बेलवाना | 480 | 36 | 4 | 61 | 415 | 80.11 | 41 | 41.62 | 20 | 18.86 | 135 |
| | | भादों | 326 | 170 | 50 | 267 | 234 | 69.34 | 28 | 28.09 | 14 | 11.69 | 135 |
| | | ; kSX | 1180 | 234 | 65 | 376 | 964 | 321.22 | 101 | 104.02 | 50 | 65.68 | 405 |
| 2 | 2B2B5c1b लसराखुर्द | इराना गोकुलपुर, औरंगाबाद | 321 | 24 | 65 | 41 | 215 | 182.68 | 27 | 29.45 | 14 | 32.90 | 135 |
| | | बस्ती कपूरी | 272 | 60 | 7 | 116 | 230 | 113.54 | 23 | 24.96 | 12 | 25.55 | 135 |
| | | जेठहरी | 187 | 14 | 71 | 24 | 92 | 73.20 | 16 | 17.16 | 8 | 17.57 | 135 |
| | | लसराकला | 266 | 20 | 25 | 34 | 192 | 140.80 | 23 | 36.52 | 27 | 58.52 | 135 |
| | | लसराखुर्द | 645 | 48 | 26 | 83 | 537 | 241.69 | 55 | 59.19 | 28 | 60.59 | 135 |
| | | बिकापुर, उसरी खुर्रमपुर, मुफ्तीपुर | 393 | 29 | 14 | 50 | 329 | 70.97 | 33 | 33.66 | 17 | 14.77 | 135 |
| | | ; kSX | 2084 | 195 | 208 | 348 | 1595 | 822.89 | 177 | 200.93 | 106 | 209.90 | 810 |

| ØØ l 0 | ekbØkokVj' kM dk uke o dkM | xte dk uke | dyy i fjokj ka dh l a; k | vuq tkfr@ t-tk- i fjokj ka dh l a; k | Hkifeghu i fjokj ka dh l a; k | ch-i h- , y- i fjokj ka dh l a; k | l hekUr d"kd i fjokj ka dh l a; k | l hekUr d"kdka dh Hkife@tkr dk {ks=Qy %g0½ | y?kq d"kd i fjokj ka dh l a; k | y?kq d"kdka dh Hkife@tkr dk {ks=Qy %g0½ | cM\$ d"kd i fjokj ka dh l a; k | cM\$ d"kd i fjokj ka dh Hkife@tkr dk {ks=Qy %g0½ | ek\$ eh i okl 0; fDr fnol ka dh l a; k |
|-----------|----------------------------------|---|-----------------------------------|--|--|---|---|--|--|---|--|--|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 3 | 2B2B5c2a भूलनडीह | देदुआर, सुन्दरपुर कैथौली, तिरहुतीपुर | 230 | 17 | 30 | 29 | 171 | 93.89 | 20 | 21.11 | 10 | 21.61 | 135 |
| | | पिछौरा, खजुरा | 225 | 17 | 11 | 29 | 185 | 158.33 | 19 | 20.65 | 10 | 22.29 | 135 |
| | | कोहरौली | 313 | 69 | 19 | 103 | 254 | 83.21 | 27 | 28.72 | 13 | 15.50 | 135 |
| | | कुम्भ | 306 | 23 | 12 | 39 | 255 | 183.30 | 26 | 28.08 | 13 | 28.74 | 135 |
| | | फतुही | 202 | 44 | 19 | 71 | 146 | 117.27 | 17 | 26.27 | 20 | 44.44 | 135 |
| | | भूलनडीह | 400 | 30 | 22 | 51 | 327 | 158.96 | 34 | 36.70 | 17 | 37.58 | 135 |
| | | खर्नाट, सहानुडीह | 253 | 19 | 36 | 32 | 185 | 76.54 | 22 | 23.21 | 11 | 23.77 | 135 |
| | | कम्मरपुर | 186 | 14 | 30 | 24 | 132 | 47.69 | 16 | 17.07 | 8 | 17.47 | 135 |
| | | सेन्दुरी | 155 | 12 | 85 | 20 | 50 | 21.97 | 13 | 14.22 | 7 | 14.56 | 135 |
| | | पासिका, बेलीभद्रपुर ; kX | 511 | 38 | 90 | 65 | 357 | 74.58 | 43 | 46.89 | 20 | 44.97 | 135 |
| | | 2781 | 283 | 354 | 463 | 2062 | 1015.73 | 237 | 262.91 | 129 | 270.93 | 1350 | |
| 4 | 2B2B7e बारा | कोडहरा, अधवल | 229 | 17 | 9 | 29 | 191 | 116.09 | 19 | 21.01 | 10 | 21.51 | 135 |
| | | बारा | 418 | 31 | 16 | 54 | 333 | 277.62 | 36 | 38.35 | 33 | 73.57 | 135 |
| | | सतैनी, जखावा | 205 | 15 | 11 | 26 | 168 | 133.80 | 17 | 18.81 | 9 | 19.26 | 135 |
| | | दशमरहा | 290 | 63 | 14 | 91 | 239 | 167.54 | 25 | 26.61 | 12 | 27.24 | 135 |
| | | बरा गहन | 340 | 26 | 14 | 44 | 283 | 204.85 | 29 | 31.20 | 15 | 31.94 | 135 |
| | | बकेश | 418 | 92 | 9 | 154 | 356 | 120.01 | 36 | 38.35 | 18 | 17.85 | 135 |
| | | बरदहा | 676 | 148 | 65 | 204 | 525 | 48.41 | 57 | 62.02 | 29 | 63.50 | 135 |
| | | जीवली | 622 | 47 | 7 | 80 | 536 | 235.94 | 53 | 57.07 | 27 | 58.43 | 135 |
| | | पिलखुवा, किशुनपुर, दुर्गापुर | 231 | 17 | 71 | 30 | 138 | 50.07 | 17 | 18.70 | 5 | 4.80 | 135 |
| | | परसौडी, चक जमालुद्दीनपुर | 310 | 23 | 25 | 40 | 245 | 112.93 | 26 | 28.44 | 13 | 29.12 | 135 |

| Ø0 l 0 | ekbØkokVj 'kM dk uke o dkM | xte dk uke | dyy i fjokj ka dh l a[; k | vuq tkfr@ t-tk- i fjokj ka dh l a[; k | Hkfeighu i fjokj ka dh l a[; k | ch-i h- , y- i fjokj ka dh l a[; k | l hekUr d"kd i fjokj ka dh l a[; k | l hekUr d"kdka dh Hkfe@tkr dk {ks=Qy %g0%h | y?kq d"kd i fjokj ka dh l a[; k | y?kq d"kdka dh Hkfe@tkr dk {ks=Qy %g0%h | cM\$ d"kd i fjokj ka dh l a[; k | cM\$ d"kd i fjokj ka dh Hkfe@tkr dk {ks=Qy %g0%h | ek\$ eh i okl 0; fDr fnol ka dh l a[; k |
|-----------|----------------------------------|---|------------------------------------|---|---|--|--|--|---|---|---|--|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | उड़ियावन | 213 | 16 | 26 | 27 | 70 | 45.92 | 94 | 101.17 | 23 | 51.55 | 135 |
| | | सकरा मउ | 188 | 14 | 14 | 24 | 150 | 65.76 | 16 | 17.25 | 8 | 17.66 | 135 |
| | | ; ksx | 4140 | 509 | 281 | 803 | 3234 | 1578.94 | 425 | 458.98 | 202 | 416.44 | 1620 |
| 5 | 2B2B5d2b जगदीशपुर | अजारउर, कमालपुर | 304 | 8 | 9 | 14 | 255 | 138.19 | 25 | 27.55 | 15 | 33.44 | 135 |
| | | कुरथवां | 251 | 19 | 11 | 32 | 208 | 89.65 | 21 | 23.04 | 11 | 23.58 | 135 |
| | | बरौना, लालन गरहा, महिबुल्लापुरा, चक पट्टी | 381 | 80 | 19 | 137 | 313 | 81.76 | 32 | 32.48 | 16 | 14.97 | 135 |
| | | लिलई, उसरगांवा | 283 | 7 | 12 | 12 | 235 | 188.58 | 24 | 25.97 | 12 | 26.58 | 135 |
| | | जगदीशपुर, देदरिया | 399 | 30 | 65 | 51 | 283 | 155.12 | 34 | 36.61 | 17 | 37.48 | 135 |
| | | सैय्यद बहाउद्दीपुर, सोनहरा | 236 | 8 | 7 | 14 | 199 | 170.88 | 20 | 21.66 | 10 | 23.38 | 135 |
| | | बेरीचन्द, चिकसावा, चकेतकचन्द | 171 | 13 | 71 | 22 | 44 | 37.19 | 33 | 36.00 | 23 | 49.92 | 135 |
| | | दूबरा, शेखपुरा, हसनपुर | 232 | 17 | 25 | 30 | 173 | 148.72 | 20 | 29.67 | 15 | 37.82 | 135 |
| | | रसूलपुर टुंगी, टुंगी | 289 | 22 | 26 | 37 | 232 | 65.53 | 25 | 25.80 | 7 | 5.92 | 135 |
| | | चकचोर्ा | 176 | 13 | 14 | 23 | 148 | 51.88 | 10 | 10.45 | 4 | 4.16 | 135 |
| | | ; ksx | 2722 | 217 | 259 | 372 | 2090 | 1127.50 | 244 | 269.21 | 130 | 257.25 | 1350 |
| 6 | 2B2B7d2 पारा | रवनियां | 222 | 49 | 30 | 325 | 164 | 70.29 | 19 | 20.37 | 9 | 20.86 | 135 |
| | | पारा | 269 | 20 | 11 | 34 | 224 | 182.10 | 23 | 24.68 | 11 | 25.27 | 135 |
| | | ; ksx | 491 | 69 | 41 | 359 | 388 | 252.39 | 42 | 45.05 | 20 | 46.12 | 270 |
| | | egk; ksx | 13398 | 1507 | 1208 | 2721 | 10333 | 5118.67 | 1226 | 1341.10 | 637 | 1266.32 | 5805 |

परियोजना क्षेत्र के अन्तर्गत सिंचाई की स्थिति

परियोजना क्षेत्र के अन्तर्गत 30 प्रतिशत शुद्ध सिंचित कृषि भूमि है। वर्षा आधारित कृषि भूमि का क्षेत्रफल 70 प्रतिशत है जिसका माइक्रोवाटरशेड एवं ग्रामवार विवरण सारणी 2.11 में दिया गया है। वर्षा पर निर्भरता को कम करने के उद्देश्य से सतही जल भण्डारण तथा नमी संरक्षण के उपायों पर विशेष ध्यान देने की आवश्यकता है। परियोजना में क्षेत्र में बहने वाले नालों के पानी का भी प्रयोग सिंचाई के लिए किया जा सकता है जिसके लिए नालों पर चेक डैम बनाया जा सकता है और उनसे पानी उठाने के लिए पंपिंग सेट वितरण का कार्यक्रम बनाया जा सकता है। परियोजना क्षेत्र के अन्तर्गत 145 तालाब हैं जिसमें से कुछ का जीर्णोद्धार कर सिंचित क्षेत्र बढ़ाया जा सकता है। वर्तमान में तालाबों से 2 प्रतिशत क्षेत्र में सिंचाई हो रही है जिसे बढ़ाकर 10 प्रतिशत करने की रणनीति तैयार करनी होगी।

सारणी - 2.11:- परियोजना क्षेत्र के अन्तर्गत सिंचाई की स्थिति

| क्र० सं० | माइक्रोवाटरशेड का नाम व कोड | ग्राम का नाम | सकल बोया गया क्षेत्र (हे०) | | | | शुद्ध बोया गया क्षेत्र (हे० में) | सकल सिंचित क्षेत्र (हे०) | | | | शुद्ध सिंचित क्षेत्र (हे० में) | वर्षा सिंचित क्षेत्रफल (रेनफेड) हे०में |
|----------|-----------------------------|--------------|----------------------------|---------------|---------------|---------------|----------------------------------|--------------------------|---------------|-------------|---------------|--------------------------------|--|
| | | | खरीफ | रबी | जायद | योग | | खरीफ | रबी | जायद | योग | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 1 | 2B2B5d2a सोहौली | सोहौली | 78.01 | 133.74 | 11.14 | 222.90 | 172.67 | 0.82 | 78.94 | 2.47 | 82.23 | 49.83 | 122.84 |
| | | बेलवाना | 121.69 | 208.61 | 17.38 | 347.68 | 269.34 | 1.28 | 123.11 | 3.85 | 128.24 | 77.72 | 191.62 |
| | | भादों | 56.39 | 96.67 | 8.06 | 161.11 | 124.70 | 0.60 | 57.46 | 1.80 | 59.85 | 36.27 | 88.42 |
| | | योग | 256.09 | 439.02 | 292.68 | 731.69 | 566.71 | 2.70 | 259.50 | 8.11 | 270.31 | 163.83 | 402.88 |
| 2 | 2B2B5c1b लसराखुर्द | औरंगाबाद | 32.68 | 56.02 | 4.67 | 93.37 | 74.11 | 0.28 | 26.68 | 0.83 | 27.79 | 16.84 | 57.27 |
| | | बस्ती कपूरी | 117.31 | 201.11 | 16.76 | 335.18 | 265.97 | 1.00 | 95.99 | 3.00 | 99.99 | 60.60 | 205.37 |
| | | जेठहरी | 78.99 | 135.40 | 11.28 | 225.67 | 179.06 | 0.67 | 64.68 | 2.02 | 67.38 | 40.83 | 138.23 |
| | | लसराखुर्द | 112.64 | 193.10 | 16.09 | 321.83 | 255.46 | 0.96 | 91.84 | 2.87 | 95.67 | 57.98 | 197.48 |
| | | बिकापुर | 55.90 | 95.83 | 7.99 | 159.72 | 126.70 | 0.48 | 45.88 | 1.43 | 47.79 | 28.96 | 97.74 |
| | | मुफ्तीपुर | 31.64 | 54.24 | 4.52 | 90.41 | 71.71 | 0.27 | 26.01 | 0.81 | 27.09 | 16.42 | 55.29 |

| क्र० सं० | माइक्रोवाटरशेड का नाम व कोड | ग्राम का नाम | सकल बोया गया क्षेत्र (हे०) | | | | शुद्ध बोया गया क्षेत्र (हे० में) | सकल सिंचित क्षेत्र (हे०) | | | | शुद्ध सिंचित क्षेत्र (हे० में) | वर्षा सिंचित क्षेत्रफल (रेनफेड) हे०में |
|----------|-----------------------------|------------------|----------------------------|----------------|---------------|----------------|----------------------------------|--------------------------|---------------|--------------|---------------|--------------------------------|--|
| | | | खरीफ | रबी | जायद | योग | | खरीफ | रबी | जायद | योग | | |
| 1 | 2 | 3 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | योग | 429.16 | 735.71 | 61.31 | 1226.18 | 973.01 | 3.66 | 351.08 | 10.97 | 365.70 | 221.64 | 751.37 |
| 3 | 2B2B5c2a भूलनडीह | सुन्दरपुर कैथौली | 43.29 | 74.22 | 6.18 | 123.69 | 95.39 | 0.47 | 45.35 | 1.42 | 47.24 | 28.63 | 66.76 |
| | | तिरहुतीपुर | 18.99 | 32.55 | 2.71 | 54.25 | 41.89 | 0.21 | 19.69 | 0.62 | 20.51 | 12.43 | 29.46 |
| | | पिछौरा | 65.58 | 112.42 | 9.37 | 187.37 | 144.49 | 0.72 | 68.71 | 2.15 | 71.57 | 43.38 | 101.12 |
| | | खजुरा | 41.38 | 70.93 | 5.91 | 118.22 | 91.17 | 0.45 | 43.34 | 1.35 | 45.14 | 27.36 | 63.81 |
| | | कोहरौली | 16.67 | 28.58 | 2.38 | 47.64 | 36.68 | 0.18 | 17.68 | 0.55 | 18.42 | 11.16 | 25.52 |
| | | कुम्भ | 135.06 | 231.52 | 19.29 | 385.87 | 297.53 | 1.48 | 141.64 | 4.43 | 147.54 | 89.42 | 208.12 |
| | | फतुही | 104.42 | 179.00 | 14.92 | 298.34 | 230.07 | 1.14 | 109.40 | 3.42 | 113.96 | 69.07 | 161.00 |
| | | भूलनडीह | 122.32 | 209.69 | 17.47 | 349.48 | 269.47 | 1.34 | 128.28 | 4.01 | 133.63 | 80.99 | 188.48 |
| | | खर्टाट | 36.32 | 62.26 | 5.19 | 103.77 | 80.01 | 0.40 | 38.10 | 1.19 | 39.69 | 24.06 | 55.95 |
| | | सहानुडीह | 41.53 | 71.19 | 5.93 | 118.65 | 91.43 | 0.46 | 43.76 | 1.37 | 45.59 | 27.63 | 63.80 |
| | | कम्मरपुर | 43.43 | 74.46 | 6.20 | 124.10 | 95.63 | 0.48 | 45.75 | 1.43 | 47.66 | 28.88 | 66.75 |
| | | सेन्दुरी | 33.18 | 56.88 | 4.74 | 94.80 | 73.07 | 0.36 | 34.89 | 1.09 | 36.34 | 22.03 | 51.04 |
| | | पासिका | 48.52 | 83.17 | 6.93 | 138.62 | 106.83 | 0.53 | 51.06 | 1.60 | 53.19 | 32.24 | 74.60 |
| | | बेलीभद्रपुर | 30.05 | 51.51 | 4.29 | 85.85 | 66.15 | 0.33 | 31.70 | 0.99 | 33.02 | 20.01 | 46.13 |
| | | योग | 780.72 | 1338.38 | 111.53 | 2230.64 | 1719.80 | 8.54 | 819.36 | 25.61 | 853.50 | 517.27 | 1202.53 |
| 4 | 2B2B7e बारा | कोडहरा | 72.53 | 124.34 | 10.36 | 207.24 | 158.58 | 0.84 | 80.44 | 2.51 | 83.79 | 50.78 | 107.79 |
| | | अधवल | 2.62 | 4.50 | 0.37 | 7.50 | 5.74 | 0.03 | 2.89 | 0.09 | 3.01 | 1.82 | 3.92 |
| | | बारा | 181.38 | 310.94 | 25.91 | 518.24 | 396.53 | 2.10 | 201.24 | 6.29 | 209.63 | 127.05 | 269.48 |

| क्र० सं० | माइक्रोवाटरशेड का नाम व कोड | ग्राम का नाम | सकल बोया गया क्षेत्र (हे०) | | | | शुद्ध बोया गया क्षेत्र (हे० में) | सकल सिंचित क्षेत्र (हे०) | | | | शुद्ध सिंचित क्षेत्र (हे० में) | वर्षा सिंचित क्षेत्रफल (रेनफेड) हे०में |
|----------|-----------------------------|------------------|----------------------------|----------------|---------------|----------------|----------------------------------|--------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------------------------|--|
| | | | खरीफ | रबी | जायद | योग | | खरीफ | रबी | जायद | योग | | |
| 1 | 2 | 3 | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | सतैनी | 44.81 | 76.83 | 6.40 | 128.04 | 97.99 | 0.52 | 49.66 | 1.55 | 51.73 | 31.35 | 66.64 |
| | | दशमरहा | 112.97 | 193.66 | 16.14 | 322.77 | 246.88 | 1.31 | 125.65 | 3.93 | 130.89 | 79.33 | 167.55 |
| | | बरा गहन | 230.25 | 394.72 | 32.89 | 657.86 | 503.33 | 2.66 | 255.56 | 7.99 | 266.21 | 161.34 | 341.99 |
| | | बकेश | 83.18 | 142.59 | 11.88 | 237.65 | 181.80 | 0.96 | 92.41 | 2.89 | 96.26 | 58.34 | 123.47 |
| | | बरदहा | 114.08 | 195.57 | 16.30 | 325.94 | 249.41 | 1.32 | 126.53 | 3.95 | 131.80 | 79.88 | 169.53 |
| | | जीवली | 188.69 | 323.47 | 26.96 | 539.12 | 412.48 | 2.18 | 209.45 | 6.55 | 218.17 | 132.23 | 280.26 |
| | | पिलखुवा | 32.44 | 55.62 | 4.63 | 92.70 | 70.87 | 0.38 | 36.21 | 1.13 | 37.72 | 22.86 | 48.01 |
| | | किशुनपुर | 7.91 | 13.56 | 1.13 | 22.60 | 17.29 | 0.09 | 8.77 | 0.27 | 9.13 | 5.53 | 11.76 |
| | | दुर्गापुर | 2.69 | 4.61 | 0.38 | 7.68 | 5.85 | 0.03 | 3.07 | 0.10 | 3.20 | 1.94 | 3.92 |
| | | चक जमालुद्दीनपुर | 15.22 | 26.10 | 2.17 | 43.50 | 33.26 | 0.18 | 16.99 | 0.53 | 17.69 | 10.72 | 22.53 |
| | | सकरा मउ | 62.11 | 106.48 | 8.87 | 177.47 | 135.73 | 0.72 | 69.11 | 2.16 | 71.99 | 43.63 | 92.10 |
| | | योग | 1150.91 | 1972.98 | 164.42 | 3288.31 | 2515.75 | 13.31 | 1277.97 | 39.94 | 1331.22 | 806.80 | 1708.95 |
| 5 | 2B2B5d2b जगदीशपुर | अजारउर | 49.31 | 84.53 | 7.04 | 140.88 | 108.50 | 0.54 | 52.16 | 1.63 | 54.34 | 32.93 | 75.57 |
| | | कमालपुर | 36.65 | 62.83 | 5.24 | 104.72 | 80.58 | 0.41 | 39.05 | 1.22 | 40.67 | 24.65 | 55.93 |
| | | कुरथवां | 78.87 | 135.20 | 11.27 | 225.34 | 173.50 | 0.87 | 83.62 | 2.61 | 87.11 | 52.79 | 120.71 |
| | | बरौना | 44.94 | 77.04 | 6.42 | 128.39 | 98.83 | 0.50 | 47.74 | 1.49 | 49.73 | 30.14 | 68.69 |
| | | लालन गरहा | 1.28 | 2.19 | 0.18 | 3.65 | 2.81 | 0.01 | 1.35 | 0.04 | 1.40 | 0.85 | 1.96 |
| | | महिबुल्लापुरा | 2.01 | 3.45 | 0.29 | 5.74 | 4.38 | 0.02 | 2.29 | 0.07 | 2.38 | 1.44 | 2.94 |

| क्र० सं० | माइक्रोवाटरशेड का नाम व कोड | ग्राम का नाम | सकल बोया गया क्षेत्र (हे०) | | | | शुद्ध बोया गया क्षेत्र (हे० में) | सकल सिंचित क्षेत्र (हे०) | | | | शुद्ध सिंचित क्षेत्र (हे० में) | वर्षा सिंचित क्षेत्रफल (रेनफेड) हे०में |
|----------|-----------------------------|--------------------|----------------------------|----------------|---------------|-----------------|----------------------------------|--------------------------|----------------|---------------|----------------|--------------------------------|--|
| | | | खरीफ | रबी | जायद | योग | | खरीफ | रबी | जायद | योग | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | चक पट्टी | 14.00 | 24.00 | 2.00 | 40.00 | 30.85 | 0.15 | 14.65 | 0.46 | 15.26 | 9.25 | 21.60 |
| | | लिलई | 42.97 | 73.66 | 6.14 | 122.76 | 94.52 | 0.47 | 45.57 | 1.42 | 47.47 | 28.77 | 65.75 |
| | | उसरगांवा | 52.02 | 89.17 | 7.43 | 148.62 | 114.39 | 0.58 | 55.29 | 1.73 | 57.59 | 34.90 | 79.48 |
| | | जगदीशपुर | 118.69 | 203.47 | 16.96 | 339.12 | 261.07 | 1.31 | 125.96 | 3.94 | 131.21 | 79.52 | 181.55 |
| | | देदरिया | 5.20 | 8.91 | 0.74 | 14.86 | 11.40 | 0.06 | 5.64 | 0.18 | 5.87 | 3.56 | 7.85 |
| | | सैय्यद बहाउद्दीपुर | 18.62 | 31.93 | 2.66 | 53.21 | 40.96 | 0.21 | 19.80 | 0.62 | 20.62 | 12.50 | 28.46 |
| | | सोनहरा | 49.45 | 84.76 | 7.06 | 141.27 | 108.74 | 0.55 | 52.56 | 1.64 | 54.74 | 33.18 | 75.56 |
| | | चकेतकचन्द | 4.41 | 7.55 | 0.63 | 12.59 | 9.73 | 0.05 | 4.53 | 0.14 | 4.72 | 2.86 | 6.88 |
| | | दूबरा | 73.01 | 125.16 | 10.43 | 208.61 | 160.66 | 0.80 | 77.26 | 2.41 | 80.48 | 48.78 | 111.88 |
| | | शेखपुरा | 16.09 | 27.59 | 2.30 | 45.98 | 35.37 | 0.18 | 17.17 | 0.54 | 17.89 | 10.84 | 24.53 |
| | | रसूलपुर टुंगी | 45.66 | 78.27 | 6.52 | 130.45 | 100.38 | 0.51 | 48.65 | 1.52 | 50.67 | 30.71 | 69.67 |
| | | टुंगी | 16.58 | 28.42 | 2.37 | 47.37 | 36.52 | 0.18 | 17.41 | 0.54 | 18.14 | 10.99 | 25.52 |
| | | चकचोर्ना | 55.15 | 94.54 | 7.88 | 157.56 | 121.31 | 0.61 | 58.48 | 1.83 | 60.91 | 36.92 | 84.40 |
| | | योग | 724.89 | 1242.67 | 103.56 | 2071.12 | 1594.48 | 8.01 | 769.16 | 24.04 | 801.20 | 485.58 | 1108.91 |
| 6 | 2B2B7d2 पारा | रवनियां | 57.91 | 99.28 | 8.27 | 165.46 | 126.98 | 0.66 | 62.90 | 1.97 | 65.52 | 39.71 | 87.28 |
| | | पारा | 104.55 | 179.24 | 14.94 | 298.73 | 229.35 | 1.18 | 113.19 | 3.54 | 117.91 | 71.46 | 157.90 |
| | | योग | 162.47 | 278.52 | 23.21 | 464.19 | 356.34 | 1.83 | 176.09 | 5.50 | 183.42 | 111.17 | 245.17 |
| | | कुलयोग | 3504.24 | 6007.28 | 500.61 | 10012.13 | 7726.09 | 38.05 | 3653.15 | 114.16 | 3805.36 | 2306.28 | 5419.81 |

परियोजना के अन्तर्गत स्रोतवार सिंचित क्षेत्रफल

सिंचाई का मुख्य स्रोत नहर, राजकीय नलकूप, तालाब एवं व्यक्तिगत नलकूप हैं। नहर से सिंचित क्षेत्रफल का 60 प्रतिशत, राजकीय नलकूप से 11 प्रतिशत, तालाब से 2 प्रतिशत तथा व्यक्तिगत नलकूप से 27 प्रतिशत सिंचाई हो रही है। कुल शुद्ध सिंचित क्षेत्रफल 2446.28 हे० है। राजकीय नलकूप 11, तालाबों की संख्या 145 तथा व्यक्तिगत नलकूपों की संख्या 288 है जिसका विवरण सारणी 2.17 में दर्शाया गया है।

सारणी - 2.12:- परियोजना के अन्तर्गत स्रोतवार सिंचित क्षेत्रफल

| क्र० सं० | माइक्रोवाटरशेड का नाम व कोड | ग्राम का नाम | नहर | राज्यकीय नलकूप | | तालाब | | कुआँ | | बोरिंग | | डाल/लिफ्ट सिंचाई | | अन्य स्रोत | | कुल सिंचित क्षेत्रफल |
|----------|-----------------------------|------------------|---------------|----------------|--------------|--------------|-------------|----------|-----------|-----------|--------------|------------------|-----------|------------|-----------|----------------------|
| | | | | सं० | क्षेत्रफल | सं० | क्षेत्रफल | सं० | क्षेत्रफल | सं० | क्षेत्रफल | सं० | क्षेत्रफल | सं० | क्षेत्रफल | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| 1 | 2B2B5d2a सोहौली | सोहौली | 25.69 | 1 | 9.3 | 3 | 0.81 | - | - | 6 | 14.03 | | | | | 49.83 |
| | | बेलवाना | 49.18 | 1 | 5.4 | 5 | 1.26 | - | - | 10 | 21.88 | | | | | 77.72 |
| | | भादों | 21.47 | | 4 | 2 | 0.59 | - | - | 5 | 10.21 | | | | | 36.27 |
| | योग | | 96.35 | 2 | 18.70 | 10.00 | 2.66 | 0 | 0 | 21 | 46.12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 163.83 |
| 2 | 2B2B5c1b लसराखुर्द | औरंगाबाद | 2.53 | 1 | 9.3 | 1 | 0.27 | - | - | 2 | 4.74 | | | | | 16.84 |
| | | बस्ती कपूरी | 36.25 | 1 | 6.3 | 4 | 0.99 | - | - | 8 | 17.06 | | | | | 60.60 |
| | | जेठहरी | 24.47 | 1 | 4.2 | 3 | 0.66 | - | - | 5 | 11.5 | | | | | 40.83 |
| | | लसराखुर्द | 30.72 | 1 | 10 | 4 | 0.94 | - | - | 7 | 16.32 | | | | | 57.98 |
| | | बिकापुर | 6.24 | 1 | 14.1 | 2 | 0.47 | - | - | 4 | 8.15 | | | | | 28.96 |
| | | मुफ्तीपुर | 7.13 | 1 | 4.4 | 1 | 0.27 | - | - | 2 | 4.62 | | | | | 16.42 |
| | योग | | 107.35 | 6 | 48.30 | 15.00 | 3.60 | 0 | 0 | 28 | 62.39 | 0 | 0 | 0 | 0 | 221.64 |
| 3 | 2B2B5c2a भूलनडीह | सुन्दरपुर कैथौली | 14.80 | 1 | 5.3 | 2 | 0.47 | - | - | 4 | 8.06 | | | | | 28.63 |
| | | तिरहुतीपुर | 1.33 | 1 | 7.4 | 1 | 0.2 | - | - | 2 | 3.5 | | | | | 12.43 |
| | | पिछौरा | 25.66 | 1 | 4.8 | 3 | 0.71 | - | - | 5 | 12.21 | | | | | 43.38 |
| | | खजुरा | 10.31 | 1 | 8.9 | 2 | 0.45 | - | - | 3 | 7.7 | | | | | 27.36 |
| | | कोहरौली | 0.04 | 1 | 7.8 | 1 | 0.18 | - | - | 1 | 3.14 | | | | | 11.16 |
| | | कुम्भ | 53.80 | 1 | 9 | 6 | 1.45 | - | - | 11 | 25.17 | | | | | 89.42 |
| | | फतुही | 43.50 | 1 | 5 | 4 | 1.12 | - | - | 9 | 19.45 | | | | | 69.07 |

| क्र० सं० | माइक्रोवाटरशेड का नाम व कोड | ग्राम का नाम | नहर | राज्यकीय नलकूप | | तालाब | | कुआं | | बोरिंग | | डाल/लिफ्ट सिंचाई | | अन्य स्रोत | | कुल सिंचित क्षेत्रफल |
|----------|-----------------------------|------------------|---------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------|-----------|------------|---------------|------------------|-----------|------------|-----------|----------------------|
| | | | | सं० | क्षेत्रफल | सं० | क्षेत्रफल | सं० | क्षेत्रफल | सं० | क्षेत्रफल | सं० | क्षेत्रफल | सं० | क्षेत्रफल | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| | | भूलनडीह | 53.47 | 1 | 3.4 | 5 | 1.32 | - | - | 10 | 22.8 | | | | | 80.99 |
| | | खर्टाट | 14.70 | 1 | 2.2 | 2 | 0.39 | - | - | 3 | 6.77 | | | | | 24.06 |
| | | सहानुडीह | 12.20 | 1 | 7.2 | 2 | 0.45 | - | - | 3 | 7.78 | | | | | 27.63 |
| | | कम्मरपुर | 20.28 | | | 2 | 0.47 | | | 4 | 8.13 | | | | | 28.88 |
| | | सेन्दुरी | 15.47 | | | 1 | 0.36 | | | 3 | 6.2 | | | | | 22.03 |
| | | पासिका | 22.64 | | | 2 | 0.52 | | | 4 | 9.08 | | | | | 32.24 |
| | | बेलीभद्रपुर | 14.05 | | | 1 | 0.33 | | | 3 | 5.63 | | | | | 20.01 |
| | योग | | 302.23 | 10 | 61.00 | 34.00 | 8.42 | 0 | 0 | 65 | 145.62 | 0 | 0 | 0 | 0 | 517.27 |
| 4 | 2B2B7e बारा | कोडहरा | 29.65 | 1 | 6 | 3 | 0.83 | - | - | 6 | 14.3 | | | | | 50.78 |
| | | अधवल | 1.28 | | | 0 | 0.03 | - | - | 0 | 0.51 | | | | | 1.82 |
| | | बारा | 82.91 | 1 | 6.3 | 8 | 2.07 | - | - | 16 | 35.77 | | | | | 127.05 |
| | | सतैनी | 13.71 | 1 | 8.3 | 2 | 0.51 | - | - | 4 | 8.83 | | | | | 31.35 |
| | | दशमरहा | 45.71 | 1 | 10 | 5 | 1.29 | - | - | 10 | 22.33 | | | | | 79.33 |
| | | बारा गहन | 106.80 | 1 | 6.5 | 10 | 2.62 | - | - | 20 | 45.42 | | | | | 161.34 |
| | | बकेश | 32.77 | 1 | 8.2 | 4 | 0.95 | - | - | 7 | 16.42 | | | | | 58.34 |
| | | बरदहा | 42.29 | 1 | 13.8 | 5 | 1.3 | - | - | 10 | 22.49 | | | | | 79.88 |
| | | जीवली | 90.25 | 1 | 2.6 | 8 | 2.15 | - | - | 17 | 37.23 | | | | | 132.23 |
| | | पिलखुवा | 9.35 | 1 | 6.7 | 1 | 0.37 | - | - | 3 | 6.44 | | | | | 22.86 |
| | | किशुनपुर | | 1 | 8.5 | 0 | 0.09 | - | - | 1 | 1.56 | | | | | 5.53 |
| | | दुर्गापुर | | 1 | 4 | 0 | 0.03 | - | - | 0 | 0.55 | | | | | 1.94 |
| | | चक जमालुद्दीनपुर | 7.53 | | | 1 | 0.17 | | | 1 | 3.02 | | | | | 10.72 |
| सकरा मउ | 30.64 | | | 3 | 0.71 | | | 5 | 12.28 | | | | | 43.63 | | |
| | योग | | 492.89 | 11 | 80.90 | 50.00 | 13.12 | 0 | 0 | 100 | 227.15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 806.80 |
| 5 | 2B2B5d2b जगदीशपुर | अजारउर | 20.83 | 1 | 7.8 | 2 | 0.54 | - | - | 4 | 9.27 | | | | | 32.93 |
| | | कमालपुर | 15.59 | 1 | 5.4 | 2 | 0.4 | - | - | 3 | 6.94 | | | | | 24.65 |

| क्र० सं० | माइक्रोवाटरशेड का नाम व कोड | ग्राम का नाम | नहर | राज्यकीय नलकूप | | तालाब | | कुआं | | बोरिंग | | डाल/लिफ्ट सिंचाई | | अन्य स्रोत | | कुल सिंचित क्षेत्रफल |
|----------|-----------------------------|--------------------|----------------|----------------|---------------|---------------|--------------|----------|-----------|------------|---------------|------------------|-----------|------------|-----------|----------------------|
| | | | | सं० | क्षेत्रफल | सं० | क्षेत्रफल | सं० | क्षेत्रफल | सं० | क्षेत्रफल | सं० | क्षेत्रफल | सं० | क्षेत्रफल | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| | | कुरुथवां | 33.39 | 1 | 4.8 | 3 | 0.86 | - | - | 7 | 14.86 | | | | | 52.79 |
| | | बरोना | 19.06 | 1 | 8.9 | 2 | 0.49 | - | - | 4 | 8.48 | | | | | 30.14 |
| | | लालन गरहा | 0.54 | 1 | 8.9 | 0 | 0.01 | - | - | 0 | 0.24 | | | | | 0.85 |
| | | महिबुल्लापुरा | 0.91 | 1 | 7.9 | 0 | 0.02 | - | - | 0 | 0.41 | | | | | 1.44 |
| | | चक पट्टी | 5.85 | 1 | 6 | 1 | 0.15 | - | - | 1 | 2.6 | | | | | 9.25 |
| | | लिलई | 18.19 | 1 | 8.5 | 2 | 0.47 | - | - | 4 | 8.1 | | | | | 28.77 |
| | | उसरगांवा | 22.08 | 1 | 3.3 | 2 | 0.57 | - | - | 4 | 9.83 | | | | | 34.90 |
| | | जगदीशपुर | 50.30 | 1 | 2.3 | 5 | 1.29 | - | - | 10 | 22.39 | | | | | 79.52 |
| | | देदरिया | 2.25 | | | 0 | 0.06 | | | 0 | 1 | | | | | 3.56 |
| | | सैय्यद बहाउद्दीपुर | 7.91 | | | 1 | 0.2 | | | 2 | 3.52 | | | | | 12.50 |
| | | सोनहरा | 20.98 | | | 2 | 0.54 | | | 4 | 9.34 | | | | | 33.18 |
| | | चकेतकचन्द | 1.81 | | | 0 | 0.05 | | | 0 | 0.8 | | | | | 2.86 |
| | | दूबरा | 30.85 | | | 3 | 0.79 | | | 6 | 13.73 | | | | | 48.78 |
| | | शेखपुरा | 6.86 | | | 1 | 0.18 | | | 1 | 3.05 | | | | | 10.84 |
| | | रसूलपुर टुंगी | 19.42 | | | 2 | 0.5 | | | 4 | 8.65 | | | | | 30.71 |
| | | टुंगी | 6.95 | | | 1 | 0.18 | | | 1 | 3.09 | | | | | 10.99 |
| | | चकचोर्वा | 23.35 | | | 2 | 0.6 | | | 5 | 10.39 | | | | | 36.92 |
| | योग | | 307.12 | 10 | 63.80 | 31.00 | 7.90 | 0 | 0 | 60 | 136.69 | 0 | 0 | 0 | 0 | 485.58 |
| 6 | 2B2B7d2 पारा | रवनियां | 25.11 | | 12 | 2 | 0.65 | | | 5 | 11.18 | | | | | 39.71 |
| | | पारा | 45.20 | | 11 | 4 | 1.16 | | | 9 | 20.12 | | | | | 71.46 |
| | योग | | 70.31 | 0 | 23.00 | 6.00 | 1.81 | 0 | 0 | 14 | 31.30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 111.17 |
| | कुलयोग | | 1376.24 | 39 | 295.70 | 146.00 | 37.51 | | | 288 | 649.27 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2306.28 |

भूगर्भ-जल की स्थिति

रिमोट सेन्सिंग एप्लीकेशन सेन्टर द्वारा माइक्रोवाटरशेड के अन्तर्गत भू जल की सम्भावना का मैप तैयार किया है जिसे नीचे दिया गया है । रिमोट सेन्सिंग द्वारा भूमिगत जल स्तर को 6 श्रेणियों में विभाजित किया गया है, जिसके अवलोकन से स्पष्ट है कि सम्पूर्ण परियोजना क्षेत्र में भूमिगत जल का स्तर उत्कृष्ट, बहुत अच्छा,अच्छा के बाद मध्यम स्तर पर है । इस प्रकार परियोजना क्षेत्र में वर्तमान में भूमिगत जलस्तर बहुत अच्छा नहीं कहा जा सकता है । रिमोटसेन्सिंग की रिपोर्ट के अनुसार 80 मी० से अधिक गहराई से 800-1400 ली०/मि० पानी उपलब्ध है । इस क्षेत्र में कदाचित भूमि के अन्दर कंकड की सतह है जिसके कारण भूमिगत जल की रिचार्जिंग नहीं हो पाती है । मानसून से पहले तथा मानसून के पश्चात कुओं में पानी की गहराई का विवरण सारणी 2.18 में दिया गया है । मानसून से पहले भूजल की औसत गहराई 5.97 मीटर तथा मानसून के पश्चात औसत गहराई 5.06 मीटर है । भूमिगत जलस्तर की गहराई पर कंकण की कठोर पर्त होने की झलक मिलती है क्योंकि मानसून से पहले ओर मानसून के पश्चात भूमिगत जल के स्तर में बदलाव केवल 90 सेमी है ।

सारणी- 2.13:- भूगर्भ-जल की स्थिति

| क्र० सं० | माइक्रोवाटरशेड का नाम व कोड | ग्राम का नाम | भू-जल स्तर की गहराई भू-तल से नीचे मीटर में | | निगरानी कूपों की संख्या | अभ्युक्ति |
|----------|-----------------------------|---|---|---------------|-------------------------|-----------|
| | | | मानसून से पहले | मानसून के बाद | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | 2B2B5d2a सोहौली | सोहौली | 6.25 | 5.65 | 4 | - |
| | | बेलवाना | 5.75 | 4.95 | 6 | - |
| | | भादों | 6.50 | 5.70 | 2 | - |
| 2 | 2B2B5c1b लसराखुर्द | इराना गोकुलपुर, औरंगाबाद | 6.25 | 5.75 | 9 | - |
| | | बस्ती कपूरी | 5.80 | 4.90 | 5 | - |
| | | जेठहरी | 6.10 | 5.70 | 6 | - |
| | | लसराकला | 5.90 | 5.10 | 8 | - |
| | | लसराखुर्द | 6.15 | 5.45 | 9 | - |
| | | बिकापुर, उसरी खुरमपुर, मुफ्तीपुर | 5.80 | 4.95 | 6 | - |
| 3 | 2B2B5c2a भूलनडीह | देदुआर, सुन्दरपुर कैथौली, तिरहुतीपुर | 5.75 | 4.95 | 7 | - |
| | | पिछौरा,खजुरा | 6.25 | 5.45 | 5 | - |

| क्र० सं० | माइक्रोवाटरशेड का नाम व कोड | ग्राम का नाम | भू-जल स्तर की गहराई भू-तल से नीचे मीटर में | | निगरानी कूपों की संख्या | अभ्युक्ति |
|----------|-----------------------------|--|---|---------------|-------------------------|-----------|
| | | | मानसून से पहले | मानसून के बाद | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | कोहरौली | 5.75 | 4.95 | 6 | - |
| | | कुम्भ | 5.80 | 5.15 | 8 | - |
| | | फतुही | 4.75 | 4.30 | 2 | - |
| | | भूलनडीह | 4.80 | 4.05 | 4 | - |
| | | खर्राट, सहानुडीह | 6.10 | 5.25 | 6 | - |
| | | कम्मरपुर | 5.50 | 4.95 | 5 | - |
| | | सेन्दुरी | 5.25 | 4.60 | 2 | - |
| | | पासिका , बेलीभद्रपुर | 6.40 | 5.65 | 5 | - |
| 4 | 2B2B7e बारा | कोडहरा, अधवल | 4.80 | 4.35 | 6 | - |
| | | बारा | 6.10 | 5.45 | 8 | - |
| | | सतैनी, जखावा | 6.10 | 5.35 | 6 | - |
| | | दशमरहा | 5.90 | 5.25 | 8 | - |
| | | बरा गहन | 6.15 | 5.70 | 9 | - |
| | | बकेश | 5.80 | 5.45 | 6 | - |
| | | बरदहा | 5.75 | 5.10 | 7 | - |
| | | जीवली | 6.25 | 5.80 | 5 | - |
| | | पिलखुवा, किशुनपुर, दुर्गापुर | 6.00 | 4.90 | 1 | - |
| | | परसौडी, चक जमालुददीनपुर | 6.50 | 4.30 | 5 | - |
| | | उड़ियावन | 6.40 | 4.30 | 3 | - |
| | | सकरा मउ | 6.50 | 5.30 | 5 | - |
| 5 | 2B2B5d2b जगदीशपुर | अजारउर, कमालपुर | 6.00 | 4.90 | 3 | - |
| | | कुरथवां | 6.50 | 4.30 | 5 | - |
| | | बरोना, लालन गरहा, महिबुल्लापुरा, चक पट्टी | 6.30 | 4.50 | 5 | - |
| | | लिलई, उसरगांवा | 6.35 | 5.20 | 5 | - |

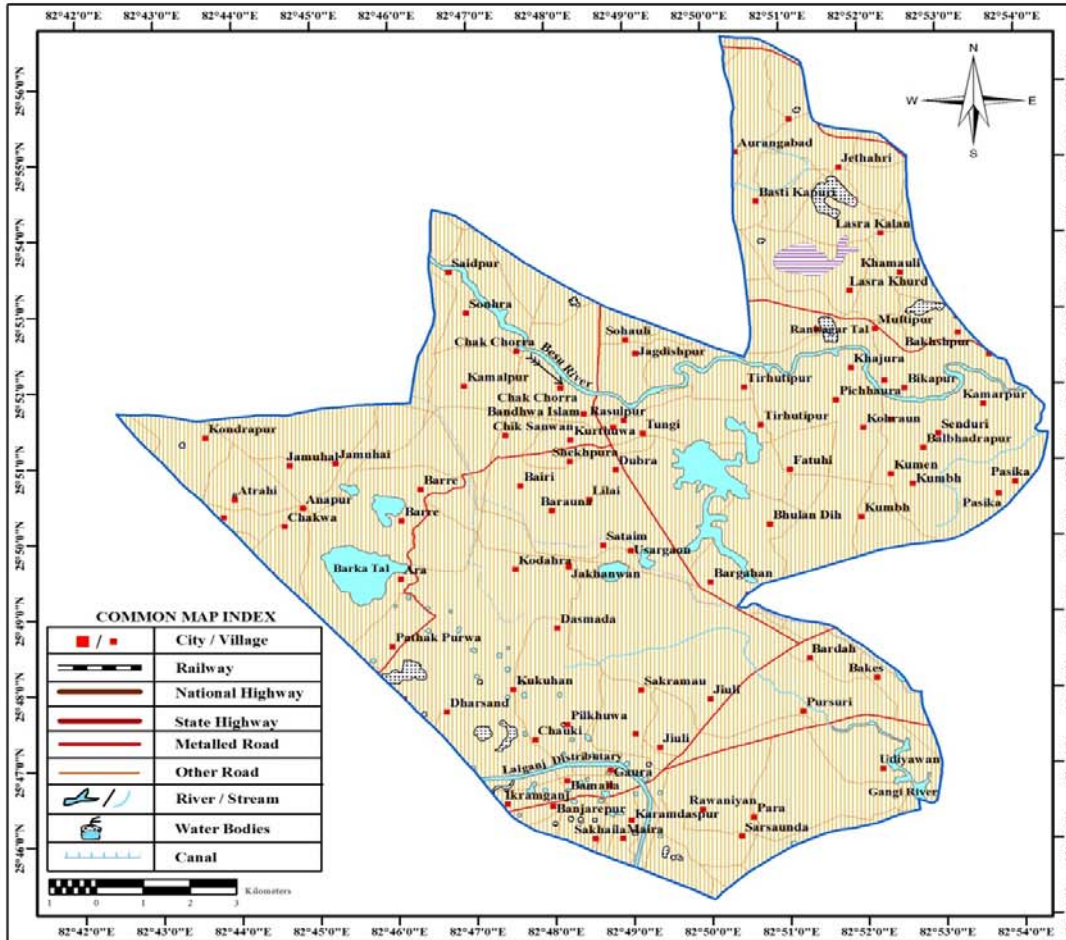
| क्र० सं० | माइक्रोवाटरशेड का नाम व कोड | ग्राम का नाम | भू-जल स्तर की गहराई भू-तल से नीचे मीटर में | | निगरानी कूपों की संख्या | अभ्युक्ति |
|----------|-----------------------------|---------------------------------|---|---------------|-------------------------|-----------|
| | | | मानसून से पहले | मानसून के बाद | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | जगदीशपुर, देदरिया | 6.40 | 4.30 | 5 | - |
| | | सैय्यद बहाउद्दीपुर, सोनहरा | 6.50 | 5.20 | 13 | - |
| | | बेरीचन्द, चिकसावा, चकेतकचन्द | 6.00 | 4.90 | 2 | - |
| | | दूबरा, शेखपुरा, हसनपुर | 5.80 | 5.00 | 6 | - |
| | | रसूलपुर टुंगी, टुंगी | 5.75 | 5.05 | 7 | - |
| | | चकचोर्ला | 6.25 | 5.40 | 5 | - |
| 6 | 2B2B7d2 पारा | रवनियां | 5.75 | 4.95 | 6 | - |
| | | पारा | 5.80 | 5.00 | 6 | - |
| | | औसत/योग | 5.97 | 5.06 | 242 | - |

GROUND WATER PROSPECTS MAP

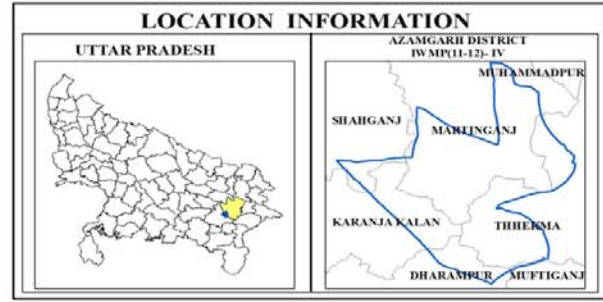
AZAMGARH DISTRICT, UTTAR PRADESH

CODE - IWMP (2011-12) - IV

GROUND WATER PROSPECTS INFORMATION



| COLOUR CODE | DEPTH RANGE OF WELLS | | | YIELD RANGE OF WELLS | |
|-------------|------------------------|----------------------------|---------------------|----------------------|-------------|
| | SHALLOW < 30 METERS | MODERATE 30 - 60 METERS | DEEP > 60 METERS | | |
| VIOLET | | | | > 2600 LPM | Excellent |
| BLUE | | | | 2000-2600 LPM | Very Good |
| GREEN | | | | 1400-2000 LPM | Good |
| ORANGE | | | | 800-1400 LPM | Moderate |
| RED | | | | 800-100 LPM | Fairly Good |
| PINK | | | | < 100 LPM | Poor |
| | Project Area | | | | |



PREPARED BY

 SURFACE WATER RESOURCE DIVISION
 REMOTE SENSING APPLICATIONS CENTRE - U.P.
 SECTOR-G, JANKIPURAM,
 KURSI ROAD, LUCKNOW,
 UTTAR PRADESH - 226021

मुख्य फसलों की उत्पादकता तथा उत्पादन

खरीफ के अन्तर्गत धान, मक्का, बाजरा, अरहर उर्द, मूंग एवं रबी में गेहूँ, जौ, मसूर, चना, मटर, सरसो, चारा तथा जायद में उर्द/मूंग, गन्ना एवं चारा मुख्य फसले हैं जिनका उत्पादकता एवं उत्पादन सारणी 2.19 में दिया गया है। खरीफ में धान मुख्य फसल है जिसका क्षेत्रफल खरीफ के क्षेत्रफल का 53 प्रतिशत है। रबी में गेहूँ मुख्य फसल है जिसका क्षेत्रफल रबी के क्षेत्रफल का 66.00 प्रतिशत है। खरीफ में लगभग 40 प्रतिशत शुद्ध कृषि योग्य क्षेत्र में खेती होती है, रबी में 70 प्रतिशत क्षेत्र में खेती होती है।

सारणी - 2.14:- मुख्य फसलों की उत्पादकता तथा उत्पादन

| क्र० सं० | माइक्रोवाटरशेड का नाम व कोड | फसल का नाम | उत्पादकता कु/हे० | | उत्पादन कुन्तल में | | | | अभ्युक्ति | | | |
|----------|-----------------------------|------------|---------------------|--------------|--------------------|--------------|-----------------------|--------------|-----------|---------|--------------|--|
| | | | क्षेत्रफल (हे०) में | | मुख्य फसल (अनाज) | | चारा/ईधन/अन्य उत्पादन | | | | | |
| | | | सिंचित | वर्षा सिंचित | सिंचित | वर्षा सिंचित | सिंचित | वर्षा सिंचित | | सिंचित | वर्षा सिंचित | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
| अ | 2B2B5d2a Sohauli | खरीफ | | | | | | | | | | |
| 1 | | चावल/धान | 2.13 | 95.23 | 18.00 | 15.00 | 38.38 | 1428.42 | 76.75 | 2856.84 | | |
| 2 | | मक्का | | 35.40 | | 7.50 | | 265.51 | | 929.27 | | |
| 4 | | बाजरा | 0.07 | | 13.25 | | 0.86 | | 2.58 | | | |
| 5 | | अरहर | | 37.71 | | 4.50 | | 169.70 | | 509.10 | | |
| 6 | | उड़द/मूंग | | 8.24 | | 5.50 | | 45.31 | 0.00 | 90.62 | | |
| 8 | | चारा | | 4.35 | | 130.00 | | | 465.14 | | | |
| ब | | रबी | | | | | | | | | | |
| 1 | | गेहूँ | 210.37 | 80.54 | 25.50 | 16.25 | 5364.33 | 1308.73 | 10728.67 | 2617.46 | | |
| 2 | | जौ | 0.13 | 19.68 | 19.00 | 12.00 | 2.47 | 236.12 | 3.71 | 354.18 | | |
| 3 | | मसूर | 0.77 | 24.73 | 8.00 | 6.00 | 6.14 | 148.38 | 9.20 | 222.57 | | |
| 4 | | चना | | 3.63 | | 5.25 | | 19.07 | | 32.42 | | |
| 5 | | मटर | 0.52 | 10.27 | 5.50 | 4.00 | 2.86 | 41.07 | 2.86 | 41.07 | | |
| 6 | | सरसों | 1.26 | 46.00 | 8.50 | 6.00 | 10.72 | 275.97 | 28.94 | 745.12 | | |
| 7 | अन्य (ईगित) | | | | | | | | | | | |

| क्र० सं० | माइक्रोवाटरशेड का नाम व कोड | फसल का नाम | क्षेत्रफल (हे०) में | | उत्पादकता कु/हे० | | उत्पादन कुन्तल में | | | | अभ्युक्ति | |
|----------|-----------------------------|-------------|---------------------|---------------|------------------|--------------|--------------------|----------------|-----------------------|-----------------|-----------|--|
| | | | | | | | मुख्य फसल (अनाज) | | चारा/ईधन/अन्य उत्पादन | | | |
| | | | सिंचित | वर्षा सिंचित | सिंचित | वर्षा सिंचित | सिंचित | वर्षा सिंचित | सिंचित | वर्षा सिंचित | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
| | | करें।) | | | | | | | | | | |
| 8 | | चारा | 2.57 | 0.31 | 130.00 | 125.00 | | | 334.62 | 38.95 | | |
| स | | जायद | | | | | | | | | | |
| 1 | | उड़द/मूंग | 1.04 | | 4.50 | | 4.68 | | 9.36 | 0.00 | | |
| 2 | | गन्ना | 4.78 | 22.13 | 270.00 | 225.00 | 1291.68 | 4979.52 | 775.01 | 2987.71 | | |
| 4 | | चारा | | 2.43 | | 130.00 | | | 0.00 | 316.16 | | |
| | | योग | 221.44 | 390.64 | | | 6722.11 | 8917.80 | 12436.84 | 11741.48 | | |
| अ | | खरीफ | | | | | | | | | | |
| 1 | | चावल/धान | 5.81 | 254.15 | 18.00 | 15.00 | 104.60 | 3812.27 | 209.20 | 7624.55 | | |
| 2 | | मक्का | | 94.46 | | 7.50 | | 708.45 | | 2479.59 | | |
| 4 | | बाजरा | 0.18 | | 13.25 | | 2.41 | | 3.62 | | | |
| 5 | | अरहर | | 100.63 | | 4.50 | | 452.84 | | 1358.53 | | |
| 6 | | उड़द/मूंग | | 21.99 | | 5.50 | | 120.93 | 0.00 | 241.85 | | |
| 8 | | चारा | | 11.61 | | 125.00 | | 1450.65 | 0.00 | 1908.75 | | |
| ब | | रबी | | | | | | | | | | |
| 1 | | गेहूँ | 574.82 | 214.91 | 25.50 | 16.25 | 14657.94 | 3492.21 | 29315.87 | 6984.42 | | |
| 2 | | जौ | 0.34 | 52.49 | 19.00 | 12.00 | 6.42 | 629.92 | 9.63 | 944.88 | | |
| 3 | | मसूर | 2.09 | 65.99 | 8.00 | 6.00 | 16.74 | 395.94 | 25.12 | 593.92 | | |
| 4 | | चना | 0.00 | 9.69 | | 5.25 | 0.00 | 50.87 | | 86.48 | | |
| 5 | | मटर | 1.42 | 27.41 | 5.50 | 4.00 | 7.79 | 109.62 | 7.79 | 109.62 | | |
| 6 | | सरसों | 3.45 | 81.69 | 8.50 | 6.00 | 29.28 | 490.15 | 79.06 | 1323.42 | | |
| 8 | | चारा | 7.03 | 0.83 | 130.00 | 130.00 | | | 914.29 | 107.69 | | |
| स | | जायद | | | | | | | | | | |
| 1 | | उड़द/मूंग | 2.86 | | 4.50 | | 12.87 | | 25.74 | 0.00 | | |
| 2 | | गन्ना | 13.09 | 59.05 | 270.00 | 225.00 | 3534.57 | 13286.70 | 2120.74 | 7972.02 | | |
| 4 | | चारा | | 6.48 | | 125.00 | | | | 810.35 | | |

| क्र० सं० | माइक्रोवाटरशेड का नाम व कोड | फसल का नाम | क्षेत्रफल (हे०) में | | उत्पादकता कु/हे० | | उत्पादन कुन्तल में | | | | अभ्युक्ति |
|----------|-----------------------------|-------------|---------------------|----------------|------------------|--------------|--------------------|-----------------|------------------------|-----------------|-----------|
| | | | सिंचित | वर्षा सिंचित | सिंचित | वर्षा सिंचित | मुख्य फसल (अनाज) | | चारा/ईंधन/अन्य उत्पादन | | |
| | | | | | | | सिंचित | वर्षा सिंचित | सिंचित | वर्षा सिंचित | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | योग | 611.09 | 1001.38 | | | 18372.63 | 25000.57 | 32711.06 | 32546.06 | |
| अ | 2B2B5c2a Bhulan dih | खरीफ | | | | | | | | | |
| 1 | | चावल/धान | 7.24 | 310.08 | 18.00 | 15.00 | 130.34 | 4651.20 | 260.68 | 9302.40 | |
| 2 | | मक्का | | 115.25 | | 7.50 | | 864.35 | | 3025.22 | |
| 4 | | बाजरा | 0.23 | | 13.25 | | 3.10 | | 4.65 | | |
| 5 | | अरहर | | 122.78 | | 4.50 | | 552.50 | | 1657.50 | |
| 6 | | उड़द/मूंग | | 26.83 | | 5.50 | | 147.55 | | 295.11 | |
| 8 | | चारा | | 14.17 | | 130.00 | | | | 1841.63 | |
| ब | | रबी | | | | | | | | | |
| 1 | | गेहूँ | 714.39 | 262.21 | 25.50 | 16.25 | 18216.92 | 4260.87 | 36433.84 | 8521.75 | |
| 2 | | जौ | 0.42 | 64.05 | 19.00 | 12.00 | 7.90 | 768.63 | 11.86 | 1152.95 | |
| 3 | | मसूर | 2.60 | 80.51 | 8.00 | 6.00 | 20.80 | 483.09 | 31.20 | 724.63 | |
| 4 | | चना | | 11.82 | | 5.25 | | 62.04 | | 105.48 | |
| 5 | | मटर | 1.77 | 33.43 | 5.50 | 4.00 | 9.72 | 133.73 | 9.72 | 133.73 | |
| 6 | | सरसों | 4.28 | 149.74 | 8.50 | 6.00 | 36.35 | 898.46 | 98.16 | 2425.83 | |
| 8 | | चारा | 8.74 | 1.01 | 130.00 | 125.00 | | | 1135.68 | 126.35 | |
| स | | जायद | | | | | | | | | |
| 1 | | उड़द/मूंग | 3.55 | | 4.50 | | 15.97 | | 31.94 | 0.00 | |
| 2 | | गन्ना | 16.26 | 72.05 | 270.00 | 225.00 | 4391.01 | 16210.80 | 2634.61 | 9726.48 | |
| 4 | चारा | | 7.91 | | 130.00 | | | | 1028.51 | | |
| | | योग | 759.47 | 1271.84 | | | 22832.12 | 29033.23 | 40652.33 | 40067.56 | |
| अ | 2B2B7e Barra | खरीफ | | | | | | | | | |
| 1 | | चावल/धान | 11.86 | 482.56 | 18.00 | 15.00 | 213.41 | 7238.43 | 426.82 | 14476.86 | |
| 2 | | मक्का | | 179.37 | | 7.50 | 0.00 | 1345.26 | | 4708.40 | |
| 4 | | बाजरा | 0.38 | | 13.25 | | 5.00 | | 7.49 | | |

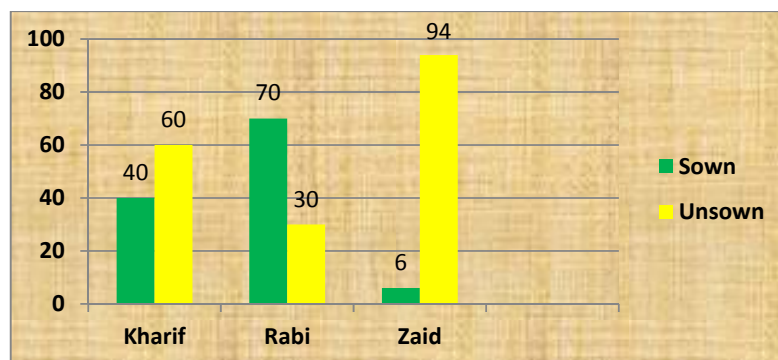
| क्र० सं० | माइक्रोवाटरशेड का नाम व कोड | फसल का नाम | क्षेत्रफल (हे०) में | | उत्पादकता कु/हे० | | उत्पादन कुन्तल में | | | | अभ्युक्ति | |
|----------|-----------------------------|---------------------|---------------------|----------------|------------------|--------------|--------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|-----------|--|
| | | | | | | | मुख्य फसल (अनाज) | | चारा/ईधन/अन्य उत्पादन | | | |
| | | | सिंचित | वर्षा सिंचित | सिंचित | वर्षा सिंचित | सिंचित | वर्षा सिंचित | सिंचित | वर्षा सिंचित | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
| 5 | | अरहर | | 191.07 | | 4.50 | 0.00 | 859.82 | | 2579.47 | | |
| 6 | | उड़द/मूंग | | 41.75 | | 5.50 | 0.00 | 229.61 | | 459.21 | | |
| 8 | | चारा | | 22.04 | | 125.00 | 0.00 | | | 2755.00 | | |
| ब | | रबी | | | | | 0.00 | | | | | |
| 1 | | गेहूँ | 1167.76 | 408.06 | 25.50 | 16.25 | 29777.98 | 6630.96 | 59555.96 | 13261.92 | | |
| 2 | | जौ | 0.69 | 99.68 | 19.00 | 12.00 | 13.09 | 1196.18 | 19.64 | 1794.27 | | |
| 3 | | मसूर | 4.25 | 125.30 | 8.00 | 6.00 | 34.01 | 751.81 | 51.01 | 1127.71 | | |
| 4 | | चना | | 18.39 | | 5.25 | 0.00 | 96.56 | | 164.15 | | |
| 5 | | मटर | 2.89 | 52.04 | 5.50 | 4.00 | 15.87 | 208.15 | 15.87 | 208.15 | | |
| 6 | | सरसों | 6.99 | 233.05 | 8.50 | 6.00 | 59.45 | 1398.28 | 160.51 | 3775.35 | | |
| 8 | | चारा | 14.27 | 1.57 | 130.00 | 130.00 | | | 1855.62 | 203.53 | | |
| स | | जायद | | | | | | | | | | |
| 1 | | उड़द/मूंग | 5.80 | | 4.50 | | 26.09 | | 52.18 | | | |
| 2 | | गन्ना | 26.59 | 112.12 | 270.00 | 225.00 | 7177.95 | 25227.63 | 4306.77 | 15136.58 | | |
| 4 | | चारा | | 12.32 | | 125.00 | | | | 1539.95 | | |
| | | योग | 1241.47 | 1979.31 | | | 37322.85 | 45182.68 | 66451.88 | 62190.55 | | |
| अ | | 2B2B5d2b Jagdishpur | खरीफ | | | | | | | | | |
| 1 | | | चावल/धान | 7.76 | 321.61 | 18.00 | 15.00 | 139.70 | 4824.14 | 279.40 | 9648.28 | |
| 2 | | | मक्का | | 119.54 | | 7.50 | 0.00 | 896.55 | | 3137.94 | |
| 4 | बाजरा | | 0.25 | | 13.25 | | 3.27 | | 4.91 | | | |
| 5 | अरहर | | | 127.35 | | 4.50 | 0.00 | 573.06 | | 1719.17 | | |
| 6 | उड़द/मूंग | | | 27.82 | | 5.50 | 0.00 | 153.03 | | 306.06 | | |
| 8 | चारा | | | 14.69 | | 130.00 | 0.00 | | | 1909.80 | | |
| ब | रबी | | | | | | 0.00 | | | | | |
| 1 | गेहूँ | 765.10 | 243.84 | 25.50 | 16.25 | 19510.10 | 3962.40 | 39020.20 | 7924.80 | | | |

| क्र० सं० | माइक्रोवाटरशेड का नाम व कोड | फसल का नाम | क्षेत्रफल (हे०) में | | उत्पादकता कु/हे० | | उत्पादन कुन्तल में | | | | अभ्युक्ति | |
|----------|-----------------------------|--------------|---------------------|----------------|------------------|--------------|--------------------|-----------------|------------------------|-----------------|-----------|--|
| | | | | | | | मुख्य फसल (अनाज) | | चारा/ईंधन/अन्य उत्पादन | | | |
| | | | सिंचित | वर्षा सिंचित | सिंचित | वर्षा सिंचित | सिंचित | वर्षा सिंचित | सिंचित | वर्षा सिंचित | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
| 2 | | जौ | 0.46 | 66.43 | 19.00 | 12.00 | 8.65 | 797.18 | 12.97 | 1195.77 | | |
| 3 | | मसूर | 2.78 | 83.51 | 8.00 | 6.00 | 22.26 | 501.05 | 33.38 | 751.58 | | |
| 4 | | चना | | 12.26 | | 5.25 | 0.00 | 64.36 | | 109.41 | | |
| 5 | | मटर | 1.89 | 34.68 | 5.50 | 4.00 | 10.37 | 138.72 | 10.37 | 138.72 | | |
| 6 | | सरसों | 4.58 | 155.31 | 8.50 | 6.00 | 38.90 | 931.88 | 105.02 | 2516.08 | | |
| 8 | | चारा | 9.36 | 1.04 | 130.00 | 125.00 | 1216.80 | 130.15 | 1216.80 | 130.15 | | |
| स | | जायद | | | | | | | | | | |
| 1 | | उड़द/मूंग | 3.80 | | 4.50 | | 17.08 | | 34.16 | | | |
| 2 | | गन्ना | 17.42 | 74.72 | 270.00 | 225.00 | 4703.40 | 16812.72 | 2822.04 | 10087.63 | | |
| 4 | | चारा | | 8.21 | | 130.00 | | 1067.04 | | 1067.04 | | |
| | | योग | 813.38 | 1291.01 | | | 25670.52 | 30852.27 | 43539.25 | 40642.41 | | |
| अ | | 2B2B7d2 Para | खरीफ | | | | | | | | | |
| 1 | | | चावल/धान | 1.51 | 66.45 | 18.00 | 15.00 | 27.14 | 996.82 | 54.29 | 1993.63 | |
| 2 | | | मक्का | | 24.70 | | 7.50 | | 185.25 | | 648.38 | |
| 4 | बाजरा | | 0.05 | | 13.25 | | 0.69 | | 1.03 | | | |
| 5 | अरहर | | | 26.31 | | 4.50 | | 118.40 | | 355.20 | | |
| 6 | उड़द/मूंग | | | 5.75 | | 5.50 | | 31.60 | | 63.20 | | |
| 8 | चारा | | | 3.03 | | 125.00 | | | | 379.05 | | |
| ब | रबी | | | | | | | | | | | |
| 1 | गेहूँ | | 149.11 | 56.19 | 25.50 | 16.25 | 3802.31 | 913.16 | 7604.61 | 1826.32 | | |
| 2 | जौ | | 0.09 | 13.73 | 19.00 | 12.00 | 1.73 | 164.71 | 2.59 | 247.06 | | |
| 3 | मसूर | | 0.55 | 17.26 | 8.00 | 6.00 | 4.37 | 103.56 | 6.55 | 155.34 | | |
| 4 | चना | | | 2.53 | | 5.25 | | 13.29 | | 22.59 | | |
| 5 | मटर | | 0.36 | 7.17 | 5.50 | 4.00 | 2.00 | 28.67 | 2.00 | 28.67 | | |
| 6 | सरसों | | 0.88 | 32.09 | 8.50 | 6.00 | 7.51 | 192.57 | 20.29 | 519.94 | | |

| क्र० सं० | माइक्रोवाटरशेड का नाम व कोड | फसल का नाम | क्षेत्रफल (हे०) में | | उत्पादकता कु/हे० | | उत्पादन कुन्तल में | | | | अभ्युक्ति |
|----------|-----------------------------|---------------|---------------------|----------------|------------------|--------------|--------------------|------------------|------------------------|------------------|-----------|
| | | | | | | | मुख्य फसल (अनाज) | | चारा/ईंधन/अन्य उत्पादन | | |
| | | | सिंचित | वर्षा सिंचित | सिंचित | वर्षा सिंचित | सिंचित | वर्षा सिंचित | सिंचित | वर्षा सिंचित | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 8 | | चारा | 1.82 | 0.21 | 130.00 | 130.00 | | | 236.60 | 27.66 | |
| स | | जायद | | | | | | | | | |
| 1 | | उडद/मूंग | 0.74 | | 4.50 | | 3.33 | | 6.67 | 0.00 | |
| 2 | | गन्ना | 3.38 | 15.44 | 270.00 | 225.00 | 912.60 | 3474.72 | 547.56 | 2084.83 | |
| 4 | | चारा | | 1.69 | | 125.00 | | 211.85 | | 278.75 | |
| | | योग | 158.50 | 272.59 | | | 4761.69 | 6434.58 | 8482.20 | 8630.61 | |
| | | महायोग | 3805.36 | 6206.77 | | | 115681.91 | 145421.13 | 204273.55 | 195818.68 | |

| सारांश | | |
|--|---------------------|---------------|
| खाद्यान्न उत्पादन (कुन्तल) | | |
| क | अनाज | 143613 |
| ख | दलहन | 7021 |
| ग | तिलहन | 4370 |
| | योग | 155004 |
| | गन्ना | 102003 |
| परियोजना का कुल योग | | 276222 |
| चारा उत्पादन (कुन्तल) | | |
| क | सूखा चारा/भूसा | 298285 |
| ख | हरा चारा | 50913 |
| | योग | 349198 |
| ईंधन उत्पादन (कुन्तल) | | |
| | अरहर+सरसों के डन्टल | 19977 |
| | गन्ना की खोई | 61201 |
| फसल सघनता प्रतिषत = (सकल बोया गया क्षेत्रफल/शुद्ध बोया गया क्षेत्रफल) x 100= 129.58 | | |

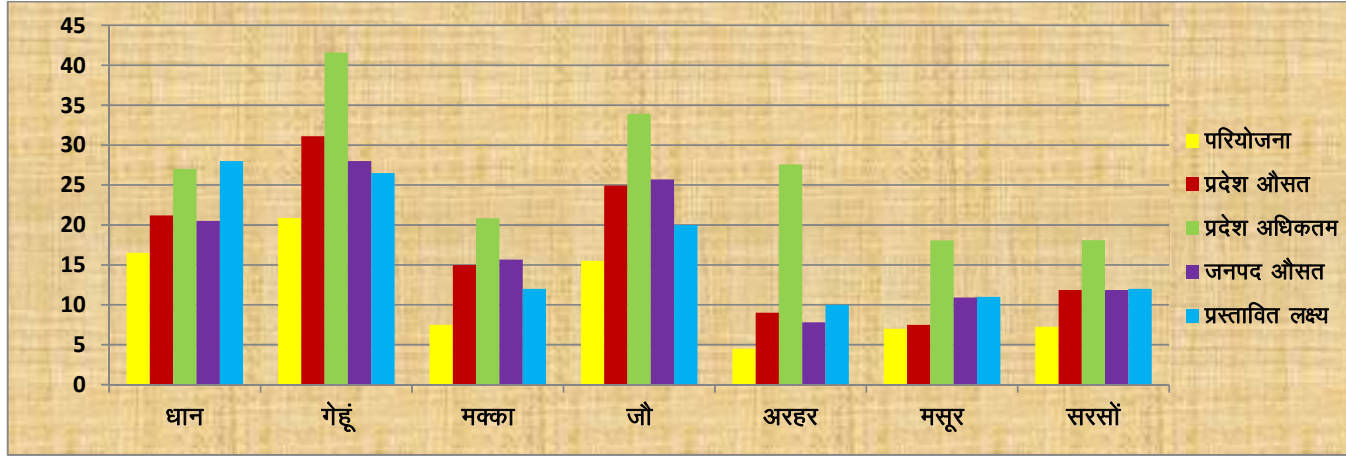
परियोजना से पूर्व खरीफ, रबी एवं जायद में कुल बोयी गई/खाली कृषि भूमि
(औद्योगिक फसलें सम्मिलित नहीं हैं)



उपरोक्त बार डाइग्राम चित्रण से स्पष्ट होता है कि खरीफ में केवल 40 प्रतिशत क्षेत्र में बुवाई होती है तथा 60 प्रतिशत क्षेत्र खाली रहता है। कदाचित ऐसे क्षेत्रों में जायद के अन्तर्गत गन्ने की बोआई पहले ही हो चुकी होती है तथा कुछ क्षेत्रों में तोरिया की फसल कैंच क्राप के रूप में ली जाती है और देर से बोई जानी वाली गेहूँ की फसल ली जाती है। रबी में 70 प्रतिशत क्षेत्र में बुवाई होती है तथा 30 प्रतिशत क्षेत्र खाली रहता है। कदाचित यह बिलम्ब से तैयार होने वाली धान के अन्तर्गत का क्षेत्र है। जायद में 6 प्रतिशत क्षेत्र में फसल ली जा रही है जिसमें मुख्यतः गन्ना की फसल है।

| क्रम सं० | फसल का नाम | वर्तमान में उत्पादकता कु०/हे० | प्रदेश का औसत कु०/हे० | प्रदेश का अधिकतम कु०/हे० | जनपद का औसत कु०/हे० | निर्धारित लक्ष्य कु०/हे० |
|----------|------------|-------------------------------|-----------------------|--------------------------|---------------------|--------------------------|
| 1 | धान | 16.50 | 21.19 | 27.02 | 20.51 | 28.00 |
| 2 | गेहूँ | 20.88 | 31.11 | 41.59 | 28.00 | 26.50 |
| 3 | मक्का | 7.50 | 14.97 | 20.84 | 15.65 | 12.00 |
| 4 | जौ | 15.50 | 24.93 | 33.92 | 25.7 | 20.00 |
| 5 | अरहर | 4.50 | 9.00 | 27.58 | 7.81 | 10.00 |
| 6 | मसूर | 7.00 | 7.50 | 18.07 | 10.90 | 11.50 |
| 7 | सरसों | 7.25 | 11.85 | 18.09 | 11.84 | 12.00 |

उत्पादकता का तुलनात्मक अध्ययन



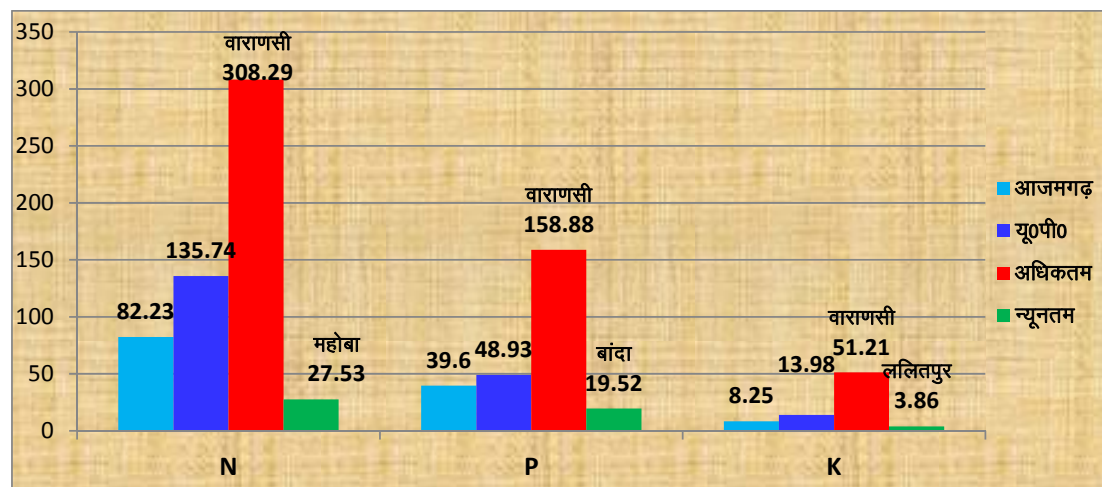
परियोजना क्षेत्र में धान, गोहूँ, मक्का जौ, अरहर, मसूर एवं सरसों मुख्य फसलें ली जा रही है जिनकी उत्पादकता जनपद स्तर की उत्पादकता एवं प्रदेश स्तर की उत्पादकता से कम है। परियोजना क्षेत्र की फसल सघनता 129.58 प्रतिशत है जो जनपद की औसत फसल सघनता का 168.45 प्रतिशत से कम है सभी प्रमुख फसलों की उत्पादकता बढ़ाने का लक्ष्य उपरोक्ता तालिका एवं बार डायग्राम के अनुसार रखा गया है। फसल उत्पादन कार्यक्रम के अन्तर्गत इसको बढ़ाने के उपायों पर विचार किया जायेगा।

उर्वरक प्रयोग की मात्रा

जनपद में एन, पी, के, का प्रति हे० उपभोग की तुलना प्रदेश के औसत, अधिकतम एवं न्यूनतम से की गयी है जिसका विवरण नीचे सारणी में दिया गया है जिससे स्पष्ट है कि जनपद में एन, पी, के का प्रति हे० उपभोग प्रदेश के औसत से कम है जिसके कारण फसलों की उत्पादकता कम है। रसायनिक उर्वरकों के साथ साथ हरी खाद, गोबर की खाद तथा वर्मी एवं नडेप कम्पोस्ट का प्रयोग करने से मृदा स्वास्थ्य में सुधार होगा और फसलों की उत्पादकता में आशातीत वृद्धि हो सकती है।

उर्वरक खपत का विवरण

| उर्वरक का नाम | जनपद औसत कि०/हे० | प्रदेश औसत कि०/हे० | प्रदेश का अधिकतम कि०/हे० | सम्बन्धित जनपद का नाम | प्रदेश का न्यूनतम कि०/हे० | सम्बन्धित जनपद का नाम |
|---------------|---------------------|-----------------------|-----------------------------|--------------------------|------------------------------|--------------------------|
| N | 82.23 | 135.74 | 308.29 | वाराणसी | 27.53 | महोबा |
| P | 39.60 | 48.93 | 158.88 | वाराणसी | 19.52 | बांदा |
| K | 8.25 | 13.98 | 51.21 | वाराणसी | 3.86 | ललितपुर |
| योग | 129.88 | 198.65 | 518.38 | - | - | - |



विश्लेषण

परियोजना क्षेत्र में उर्वरक का प्रयोग प्रदेश औसत से कम है। मृदा उर्वरता मैप में भी सभी परियोजना क्षेत्र की मिट्टी में नाइट्रोजन एवं फासफोरस की मात्रा न्यून है, तथा पोटाश की मध्यम कमी बतायी गयी है। मिट्टी में जीवांश की भी कमी है। मृदा स्वास्थ्य के सुधार हेतु हरी खाद, गोबर की खाद, नाडेप कम्पोस्ट एवं वर्मी कम्पोस्ट के अधिक प्रयोग पर बल देने की आवश्यकता है। इससे फसलों की उत्पादकता में आशातीत वृद्धि हो सकती है।

उद्यानीकरण स्तर

फलो के अन्तर्गत मुख्यतः आम के बाग है जिसका क्षेत्रफल 101.56 हे० है। आम की उत्पादकता 40 कु० प्रति हे० है जो कम है। सब्जी की खेती 323.20 हे० में होती है जिसके अन्तर्गत मुख्यतः बैंगन, गोभी, टमाटर, भिण्डी और मटर की खेती होती है। इसके अतिरिक्त आलू की खेती 204.21 हे० में होती है जिसकी उत्पादकता 220 कु० प्रति हे० है। वर्षा आधारित खेती के अन्तर्गत अधिक पानी पीने वाले (Water Guzzling) फसलों/सब्जियों की खेती नहीं करनी चाहिये परन्तु आलू की फसल को अन्य सब्जियों की अपेक्षा कम पानी की आवश्यकता होती है क्योंकि इसकी सिंचाई कुड़ो (Furrow) के माध्यम से होती जिसमें पानी कम लगता है। औद्यानिक फसलों का विवरण सारणी 2.15 में दिया गया है। उत्पादन प्रणाली के अन्तर्गत औद्यानिक फसलों की उत्पादकता बढ़ाने पर विचार किया जायेगा।

सारणी - 2.15:- मुख्य औद्यानिक फसलों का क्षेत्रफल, उत्पादकता एवं उत्पादन

| क्र० सं० | माइक्रोवाटरशेड का नाम व कोड | ग्राम का नाम | फलदार वृक्ष/बाग बगीचे आदि | | | | सब्जी की फसल | | | | आलू | | |
|----------|-----------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------|------------------|--------------------|--------------|---------------|------------------|--------------------|---------------|------------------|--------------------|
| | | | फलदार वृक्ष का नाम | क्षेत्रफल हे० | उत्पादकता कु/हे० | उत्पादन कुन्तल में | नाम | क्षेत्रफल हे० | उत्पादकता कु/हे० | उत्पादन कुन्तल में | क्षेत्रफल हे० | उत्पादकता कु/हे० | उत्पादन कुन्तल में |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| 1 | 2B2B5d2a सोहौली | सोहौली | आम | 3.11 | 40 | 124.476 | बैंगन | 8.9 | 45 | 400.5 | 6.92 | 220 | 1523 |
| | | बेलवाना | आम | 1.8 | 40 | 71.976 | गोभी | 5 | 45 | 225 | 2.25 | 220 | 495 |
| | | भादों | आम | 1.35 | 40 | 53.832 | भिण्डी | 1.2 | 45 | 54 | 0.4 | 220 | 89 |
| | | योग | | 6.26 | | 250.284 | | 15.1 | | 679.5 | 9.57 | | 2107 |
| 2 | 2B2B5c1b लसराखुर्द | इराना गोकुलपुर, औरंगाबाद | आम | 3.12 | 40 | 124.92 | टमाटर | | 45 | 576 | | 220 | 2199 |
| | | बस्ती कपूरी | आम | 2.14 | 40 | 85.536 | | 12.8 | 45 | 450 | 9.99 | 220 | 1176 |
| | | जेठहरी | आम | 1.42 | 40 | 56.676 | | 10 | 45 | 45 | 5.35 | 220 | 78 |
| | | लसराकला | आम | 3.36 | 40 | 134.307 | | 1 | 45 | 229.5 | 0.35 | 220 | 942 |
| | | लसराखुर्द | आम | 4.77 | 40 | 190.755 | | 5.1 | 45 | 56.25 | 4.28 | 220 | 328 |
| | | बिकापुर, उसरी खुर्रमपुर, | आम | 1.5 | 40 | 60 | | 1.25 | 45 | 270 | 1.49 | 220 | 495 |
| | | | | | | | 6 | 45 | 270 | 2.25 | 220 | 495 | |

| क्र० सं० | माइक्रोवाटरशेड का नाम व कोड | ग्राम का नाम | फलदार वृक्ष/बाग बगीचे आदि | | | | सब्जी की फसल | | | | आलू | | |
|----------|-----------------------------|--|---------------------------|---------------|------------------|--------------------|--------------|---------------|------------------|--------------------|---------------|------------------|--------------------|
| | | | फलदार वृक्ष का नाम | क्षेत्रफल हे० | उत्पादकता कु/हे० | उत्पादन कुन्तल में | नाम | क्षेत्रफल हे० | उत्पादकता कु/हे० | उत्पादन कुन्तल में | क्षेत्रफल हे० | उत्पादकता कु/हे० | उत्पादन कुन्तल में |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| | | मुफ्तीपुर | | | | | | | | | | | |
| | | योग | | 16.31 | | 652.194 | | 36.15 | | 1626.75 | 23.71 | | 5218 |
| 3 | 2B2B5c2a भूलनडीह | देदुआर, सुन्दरपुर कैथौली, तिरहुतीपुर | आम | 1.79 | 40 | 71.4 | | | 45 | 576 | | 220 | 1257 |
| | | पिछौरा, खजुरा | आम | 2.5 | 40 | 100.098 | | 12.8 | 45 | 11.25 | 5.71 | 220 | 34 |
| | | कोहरौली | आम | 1.61 | 40 | 64.302 | | 0.25 | 45 | 285.75 | 0.16 | 220 | 561 |
| | | कुम्भ | आम | 3.01 | 40 | 120.594 | | 6.35 | 45 | 45 | 2.55 | 220 | 166 |
| | | फतुही | आम | 2.65 | 40 | 105.87 | | 1 | 45 | 45 | 0.75 | 220 | 1892 |
| | | भूलनडीह | आम | 2.65 | 40 | 105.87 | | 13 | 45 | 585 | 8.6 | 220 | 1892 |
| | | भूलनडीह | आम | 3.06 | 40 | 122.274 | | 12 | 45 | 540 | 9.17 | 220 | 2018 |
| | | खर्टाट, सहानुडीह | आम | 1.67 | 40 | 66.813 | | 14.85 | 45 | 668.25 | 6.2 | 220 | 1364 |
| | | कम्मरपुर | आम | 1.13 | 40 | 45.36 | | 16.25 | 45 | 731.25 | 4.61 | 220 | 1014 |
| | | सेन्दुरी | आम | 0.75 | 40 | 30.003 | | 0.2 | 45 | 9 | 0.04 | 220 | 8 |
| | | पासिका, बेलीभद्रपुर | आम | 2.42 | 40 | 96.957 | | 25.5 | 45 | 1147.5 | 15.45 | 220 | 3400 |
| | | योग | | 20.59 | | 823.671 | | 102.2 | | 4599 | 53.24 | | 11714 |
| 4 | 2B2B7e बारा | कोडहरा, अधवल | आम | 2.03 | 40 | 81 | | 5 | 45 | 225 | 2.53 | 220 | 557 |
| | | बारा | आम | 5.24 | 40 | 209.547 | | 10 | 45 | 450 | 13.1 | 220 | 2881 |
| | | सतैनी, जखावा | आम | 2.14 | 40 | 85.608 | | 11.75 | 45 | 528.75 | 6.29 | 220 | 1383 |

| क्र० सं० | माइक्रोवाटरशेड का नाम व कोड | ग्राम का नाम | फलदार वृक्ष/बाग बगीचे आदि | | | | सब्जी की फसल | | | | आलू | | |
|----------|-----------------------------|---|---------------------------|---------------|------------------|--------------------|--------------|---------------|------------------|--------------------|---------------|------------------|--------------------|
| | | | फलदार वृक्ष का नाम | क्षेत्रफल हे० | उत्पादकता कु/हे० | उत्पादन कुन्तल में | नाम | क्षेत्रफल हे० | उत्पादकता कु/हे० | उत्पादन कुन्तल में | क्षेत्रफल हे० | उत्पादकता कु/हे० | उत्पादन कुन्तल में |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| | | दशमरहा | आम | 2.79 | 40 | 111.579 | | 14.5 | 45 | 652.5 | 10.11 | 220 | 2225 |
| | | बरा गहन | आम | 3.36 | 40 | 134.511 | | 1 | 45 | 45 | 0.84 | 220 | 185 |
| | | बकेश | आम | 2.18 | 40 | 87.03 | | 0.35 | 45 | 15.75 | 0.19 | 220 | 42 |
| | | बरदहा | आम | 2.75 | 40 | 110.079 | | 12.8 | 45 | 576 | 8.81 | 220 | 1937 |
| | | जीवली | आम | 4.63 | 40 | 185.208 | | 10 | 45 | 450 | 11.58 | 220 | 2547 |
| | | पिलखुवा, किशुनपुर, दुर्गापुर | आम | 0.87 | 40 | 34.995 | | 1 | 45 | 45 | 0.22 | 220 | 48 |
| | | परसौडी, चक जमालुद्दीनपुर | आम | 2.26 | 40 | 90.264 | | 5.1 | 45 | 229.5 | 2.88 | 220 | 633 |
| | | उड़ियावन | आम | 2.88 | 40 | 115.185 | | 1.25 | 45 | 56.25 | 0.9 | 220 | 198 |
| | | सकरा मउ | आम | 1.34 | 40 | 53.547 | | 6 | 45 | 270 | 2.01 | 220 | 442 |
| | | योग | | 32.47 | | 1298.553 | | 78.75 | | 3543.75 | 59.46 | | 13078 |
| 5 | 2B2B5d2b जगदीशपुर | अजारउर, कमालपुर | आम | 2.63 | 40 | 105.072 | | 12.8 | 45 | 576 | 8.41 | 220 | 1849 |
| | | कुरथवां | आम | 1.81 | 40 | 72.3 | | 0.25 | 45 | 11.25 | 0.11 | 220 | 25 |
| | | बरौना, लालन गरहा, महिबुल्लापुरा, चक पट्टी | आम | 1.62 | 40 | 64.848 | | 6.35 | 45 | 285.75 | 2.57 | 220 | 566 |
| | | लिलई, उसरगांवा | आम | 3 | 40 | 119.886 | | 1 | 45 | 45 | 0.75 | 220 | 165 |

| क्र० सं० | माइक्रोवाटरशेड का नाम व कोड | ग्राम का नाम | फलदार वृक्ष/बाग बगीचे आदि | | | | सब्जी की फसल | | | | आलू | | |
|----------|-----------------------------|------------------------------|---------------------------|---------------|------------------|--------------------|--------------|---------------|------------------|--------------------|---------------|------------------|--------------------|
| | | | फलदार वृक्ष का नाम | क्षेत्रफल हे० | उत्पादकता कु/हे० | उत्पादन कुन्तल में | नाम | क्षेत्रफल हे० | उत्पादकता कु/हे० | उत्पादन कुन्तल में | क्षेत्रफल हे० | उत्पादकता कु/हे० | उत्पादन कुन्तल में |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| | | जगदीशपुर, देदरिया | आम | 3.01 | 40 | 120.459 | | | 45 | 585 | | 220 | 2153 |
| | | सैय्यद बहाउद्दीपुर, सोनहरा | आम | 2.68 | 40 | 107.1 | | 13 | 45 | 540 | 9.79 | 220 | 1767 |
| | | बेरीचन्द, चिकसावा, चकैतकचन्द | आम | 2.01 | 40 | 80.4 | | 12 | 45 | 668.25 | 8.03 | 220 | 1642 |
| | | दूबरा, शेखपुरा, हसनपुर | आम | 2.87 | 40 | 114.846 | | 14.85 | 45 | 731.25 | 7.46 | 220 | 2566 |
| | | रसूलपुर टुंगी, टुंगी | आम | 1.13 | 40 | 45.147 | | 16.25 | 45 | 9 | 11.66 | 220 | 12 |
| | | चकचोर्सा | आम | 0.79 | 40 | 31.44 | | 0.2 | 45 | 29.25 | 0.06 | 220 | 28 |
| | | योग | | 21.55 | | 861.498 | | 77.35 | | 3480.75 | 48.97 | | 10773 |
| 6 | 2B2B7d2 पारा | रवनियां | आम | 1.5 | 40 | 60 | | 1.65 | 45 | 74.25 | 0.62 | 220 | 136 |
| | | पारा | आम | 2.88 | 40 | 115.2 | | 12 | 45 | 540 | 8.64 | 220 | 1901 |
| | | योग | | 4.38 | | 175.2 | | 13.65 | | 614.25 | 9.26 | | 2037 |
| | | महायोग | | 101.56 | | 4061.4 | | 323.2 | | 14544 | 204.21 | | 44927 |

वन क्षेत्र, वनस्पतिक आच्छादन एवं चारागाह क्षेत्र

वनो के अन्तर्गत क्षेत्रफल कोई क्षेत्रफल नहीं है। चारागाह क्षेत्र के अन्तर्गत ग्राम्य समाज 81.78 हे० तथा व्यक्तिगत 6.25 क्षेत्र है। यह चारागाह क्षेत्र सभी माइक्रोवाटरशेड के अन्तर्गत है इसके विकास योजना आगे तैयार की गई है। वन एवं चारागाह का विवरण सारणी 2.16 में दिया गया है।

सारणी- 2.16:- वन क्षेत्र, वनस्पतियों से अच्छादित क्षेत्र और चारागाह क्षेत्र

| क्र० सं० | माइक्रोवाटरशेड का नाम व कोड | ग्राम का नाम | वन (क्षेत्रफल हे०) | | | | चारागाह क्षेत्र (क्षेत्रफल हे०) | | | अन्य वनस्पतियों से अच्छादित (क्षेत्रफल हे०) | | |
|------------|-----------------------------|--------------------------------------|--------------------|------------------------------|----------------|-------------|---------------------------------|-------------|-------------|---|-------------|-------------|
| | | | आरक्षित | ग्राम समाज (प्राकृतिक रोपित) | व्यक्तिगत रोपण | योग | ग्राम समाज | व्यक्तिगत | योग | ग्राम समाज | व्यक्तिगत | योग |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 1 | 2B2B5d2a सोहौली | सोहौली | | | | | 2.7 | | 2.7 | 1.55 | 1.9 | 3.45 |
| | | बेलवाना | | | | | 1.56 | | 1.56 | 0.9 | 1.1 | 2 |
| | | भादों | | | | | 1.17 | | 1.17 | 0.67 | 0.82 | 1.49 |
| | | योग | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 5.43 | 0.00 | 5.43 | 3.12 | 3.82 | 6.94 |
| 2 | 2B2B5c1b लसराखुर्द | इराना गोकुलपुर, औरंगाबाद | | | | | 2.71 | | 2.71 | 1.56 | 1.91 | 3.46 |
| | | बस्ती कपूरी | | | | | 1.85 | | 1.85 | 1.07 | 1.3 | 2.37 |
| | | जेठहरी | | | | | | 1.23 | 1.23 | 0.71 | 0.86 | 1.57 |
| | | लसराकला | | | | | 2.91 | | 2.91 | 1.68 | 2.05 | 3.72 |
| | | लसराखुर्द | | | | | 4.13 | | 4.13 | 2.38 | 2.91 | 5.29 |
| | | बिकापुर, उसरी खुर्रमपुर, मुफ्तीपुर | | | | | 1.3 | | 1.3 | 0.75 | 0.92 | 1.66 |
| योग | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 12.90 | 1.23 | 14.13 | 8.15 | 9.95 | 18.07 | | |
| 3 | 2B2B5c2a भूलनडीह | देदुआर, सुन्दरपुर कैथौली, तिरहुतीपुर | | | | | 1.55 | | 1.55 | 0.89 | 1.09 | 1.98 |
| | | पिछौरा, खजुरा | | | | | 2.17 | | 2.17 | 1.25 | 1.53 | 2.78 |
| | | कोहरौली | | | | | | 1.39 | 1.39 | 0.8 | 0.98 | 1.78 |
| | | कुम्भ | | | | | 2.61 | | 2.61 | 1.51 | 1.84 | 3.34 |
| | | फतुही | | | | | 2.29 | | 2.29 | 1.32 | 1.61 | 2.94 |
| | | भूलनडीह | | | | | 2.65 | | 2.65 | 1.53 | 1.87 | 3.39 |

| क्र० सं० | माइक्रोवाटरशेड का नाम व कोड | ग्राम का नाम | वन (क्षेत्रफल हे०) | | | | चारागाह क्षेत्र (क्षेत्रफल हे०) | | | अन्य वनस्पतियों से अच्छादित (क्षेत्रफल हे०) | | | |
|----------|-----------------------------|---|--------------------|------------------------------|----------------|-------------|---------------------------------|-------------|--------------|---|--------------|--------------|------|
| | | | आरक्षित | ग्राम समाज (प्राकृतिक रोपित) | व्यक्तिगत रोपण | योग | ग्राम समाज | व्यक्तिगत | योग | ग्राम समाज | व्यक्तिगत | योग | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | |
| | | खर्राट, सहानुडीह | | | | | 1.45 | | 1.45 | 0.83 | 1.02 | 1.85 | |
| | | कम्मरपुर | | | | | | 0.98 | 0.98 | 0.57 | 0.69 | 1.26 | |
| | | सेन्दुरी | | | | | | 0.65 | 0.65 | 0.37 | 0.46 | 0.83 | |
| | | पासिका, बेलीभद्रपुर | | | | | 2.1 | | 2.1 | 1.21 | 1.48 | 2.69 | |
| | | योग | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 14.82 | 3.02 | 17.84 | 10.28 | 12.57 | 22.84 | |
| 4 | 2B2B7e बारा | कोडहरा, अधवल | | | | | 1.76 | | 1.76 | 1.01 | 1.24 | 2.25 | |
| | | बारा | | | | | 2.54 | 2 | 4.54 | 2.62 | 3.2 | 5.81 | |
| | | सतैनी, जखावा | | | | | 1.85 | | 1.85 | 1.07 | 1.31 | 2.37 | |
| | | दशमरहा | | | | | 2.42 | | 2.42 | 1.39 | 1.7 | 3.09 | |
| | | बरा गहन | | | | | 2.91 | | 2.91 | 1.68 | 2.05 | 3.73 | |
| | | बकेश | | | | | 1.89 | | 1.89 | 1.09 | 1.33 | 2.41 | |
| | | बरदहा | | | | | 2.39 | | 2.39 | 1.37 | 1.68 | 3.05 | |
| | | जीवली | | | | | 4.01 | | 4.01 | 2.31 | 2.83 | 5.14 | |
| | | पिलखुवा, किशुनपुर, दुर्गापुर | | | | | | 0.76 | | 0.76 | 0.44 | 0.53 | 0.97 |
| | | परसौडी, चक जमालुद्दीनपुर | | | | | | 1.96 | | 1.96 | 1.13 | 1.38 | 2.5 |
| | | उड़ियावन | | | | | | 2.5 | | 2.5 | 1.44 | 1.76 | 3.19 |
| | | सकरा मउ | | | | | | 1.16 | | 1.16 | 0.67 | 0.82 | 1.49 |
| | | योग | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 26.15 | 2.00 | 28.15 | 16.22 | 19.83 | 36.00 | |
| 5 | 2B2B5d2b जगदीशपुर | अजारउर, कमालपुर | | | | | 2.28 | | 2.28 | 1.31 | 1.6 | 2.91 | |
| | | कुरथवां | | | | | 1.57 | | 1.57 | 0.9 | 1.1 | 2.01 | |
| | | बरोना, लालन गरहा, महिबुल्लापुरा, चक पट्टी | | | | | 1.41 | | 1.41 | 0.81 | 0.99 | 1.8 | |
| | | लिलई, उसरगांवा | | | | | 2.6 | | 2.6 | 1.5 | 1.83 | 3.32 | |
| | | जगदीशपुर, देदरिया | | | | | 2.61 | | 2.61 | 1.5 | 1.84 | 3.34 | |
| | | सैय्यद बहाउद्दीपुर, | | | | | 2.32 | | 2.32 | 1.34 | 1.63 | 2.97 | |

| क्र० सं० | माइक्रोवाटरशेड का नाम व कोड | ग्राम का नाम | वन (क्षेत्रफल हे०) | | | | चारागाह क्षेत्र (क्षेत्रफल हे०) | | | अन्य वनस्पतियों से अच्छादित (क्षेत्रफल हे०) | | |
|----------|-----------------------------|------------------------------|--------------------|------------------------------|----------------|-------------|---------------------------------|-------------|--------------|---|--------------|---------------|
| | | | आरक्षित | ग्राम समाज (प्राकृतिक रोपित) | व्यक्तिगत रोपण | योग | ग्राम समाज | व्यक्तिगत | योग | ग्राम समाज | व्यक्तिगत | योग |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | | सोनहरा | | | | | | | | | | |
| | | बेरीचन्द, चिकसावा, चकेतकचन्द | | | | | 1.74 | | 1.74 | 1 | 1.23 | 2.23 |
| | | दूबरा, शेखपुरा, हसनपुर | | | | | 2.49 | | 2.49 | 1.43 | 1.75 | 3.19 |
| | | रसूलपुर टुंगी, टुंगी | | | | | 0.98 | | 0.98 | 0.56 | 0.69 | 1.25 |
| | | चकचोर्ना | | | | | 0.68 | | 0.68 | 0.39 | 0.48 | 0.87 |
| | | योग | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 18.68 | 0.00 | 18.68 | 10.74 | 13.14 | 23.89 |
| 6 | 2B2B7d2 पारा | रवनियां | | | | | 1.3 | | 1.3 | 0.75 | 0.92 | 1.66 |
| | | पारा | | | | | 2.5 | | 2.5 | 1.44 | 1.76 | 3.19 |
| | | योग | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 3.80 | 0.00 | 3.80 | 2.19 | 2.68 | 4.85 |
| | | कुलयोग | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 81.78 | 6.25 | 88.03 | 50.70 | 61.99 | 112.59 |

पशुधन संख्या

पशुधन के अन्तर्गत मुख्य रूप गाय, भैंस, बैल, बकरी, भेड़, पिंगरी एवं पोल्ट्री (ब्रायलर एवं लेयर) है जिनका विवरण सारणी 2.17 में दिया गया है। गाय की संख्या 12796, भैंस 12817 एवं बैल 16017 हैं। बकरी की संख्या 27702, भेड़ 413 एवं सुअर 573 हैं। इसके अतिरिक्त परियोजना क्षेत्र में पोल्ट्री के अन्तर्गत ब्रायलर 4927 और लेयर 3894 हैं। लघु एवं सीमान्त कृषकों तथा भूमिहीन एवं महिला तथा एससी/एसटी, सम्पत्तिहीन परिवारों की आर्थिक स्थिति सुदृढ़ करने एवं आय वृद्धि में उपरोक्त पशुधन का महत्वपूर्ण स्थान है। गरीब भूमिहीन मजदूरों तथा महिला स्वयं सहायता समूहों का गठन कर इन्हें आर्थिक रूप से सक्षम एवं सशक्त बनाते हुये विभिन्न पशुधन के पालने का कार्यक्रम आगे बनाया गया है।

सारणी- 2.17:- पशुधन संख्या

| क्र० सं० | माइक्रोवाटरशेड का नाम व कोड | ग्राम का नाम | गाय | | भैंस | | साड़/बैल संख्या | बकरी संख्या | भेड़ संख्या | सुअर संख्या | मुर्गी संख्या | | | अन्य |
|------------|-----------------------------|--|-------------|-------------------------------|-------------|--------------------------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|---------------|------------|------------|------|
| | | | संख्या | औसत दुग्ध उत्पादन ली०/दिन/गाय | संख्या | औसत दुग्ध उत्पादन ली०/दिन/भैंस | | | | | ब्रायलर | लेयर | योग | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 1 | 2B2B5d2a सोहौली | सोहौली | 233 | 1.5-2.5/1/1 | 135 | 3-4.5/1/1 | 193 | 401 | 120 | 30 | 324 | 378 | 702 | |
| | | बेलवाना | 126 | " | 97 | " | 129 | 241 | 0 | 0 | 15 | 7 | 22 | |
| | | भादों | 215 | " | 320 | " | 374 | 565 | 15 | 0 | 45 | 16 | 61 | |
| | | योग | 574 | | 552 | | 696 | 1207 | 135 | 30 | 384 | 401 | 785 | |
| 2 | 2B2B5c1b लसराखुर्द | इराना गोकुलपुर, औरंगाबाद | 292 | 1.5-2.5/1/1 | 43 | 3-4.5/1/1 | 116 | 376 | 0 | 22 | 40 | 68 | 108 | |
| | | बस्ती कपूरी | 95 | " | 185 | " | 209 | 293 | 10 | 0 | 16 | 5 | 21 | |
| | | जेठहरी | 789 | " | 645 | " | 842 | 1544 | 0 | 0 | 105 | 195 | 300 | |
| | | लसराकला | 399 | " | 418 | " | 518 | 873 | 0 | 12 | 10 | 10 | 20 | |
| | | लसराखुर्द | 165 | " | 210 | " | 251 | 398 | 9 | 0 | 16 | 60 | 76 | |
| | | बिकापुर, उसरी खुरमपुर, मुफ्तीपुर | 468 | " | 226 | " | 343 | 760 | 0 | 7 | 153 | 120 | 273 | |
| योग | 2208 | | 1727 | | 2279 | 4244 | 19 | 41 | 340 | 458 | 798 | | | |
| 3 | 2B2B5c2a भूलनडीह | देदुआर, सुन्दरपुर कैथौली, तिरहुतीपुर | 200 | 1.5-2.5/1/1 | 170 | 3-4.5/1/1 | 220 | 398 | 14 | 0 | 44 | 34 | 78 | |

| क्र० सं० | माइक्रोवाटरशेड का नाम व कोड | ग्राम का नाम | गाय | | भैंस | | साड़/बैल संख्या | बकरी संख्या | भेड़ संख्या | सुअर संख्या | मुर्गी संख्या | | | अन्य |
|----------|-----------------------------|------------------------------|-------------|-------------------------------|-------------|--------------------------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|---------------|-------------|-------------|------|
| | | | संख्या | औसत दुग्ध उत्पादन ली०/दिन/गाय | संख्या | औसत दुग्ध उत्पादन ली०/दिन/भैंस | | | | | ब्रायलर | लेयर | योग | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| | | पिछौरा, खजुरा | 200 | " | 200 | " | 250 | 428 | 0 | 10 | 80 | 26 | 106 | |
| | | कोहरौली | 250 | " | 94 | " | 157 | 379 | 0 | 0 | 0 | 20 | 20 | |
| | | कुम्भ | 170 | " | 216 | " | 259 | 410 | 0 | 0 | 80 | 151 | 231 | |
| | | फतुही | 113 | " | 287 | " | 315 | 416 | 0 | 13 | 355 | 110 | 465 | |
| | | भूलनडीह | 200 | " | 254 | " | 304 | 482 | 0 | 0 | 37 | 20 | 57 | |
| | | खर्नाट, सहानुडीह | 339 | " | 436 | " | 521 | 822 | 15 | 4 | 346 | 120 | 466 | |
| | | कम्मरपुर | 161 | " | 169 | " | 209 | 353 | 0 | 0 | 0 | 26 | 26 | |
| | | सेन्दुरी | 901 | " | 668 | " | 893 | 1695 | 0 | 50 | 205 | 297 | 502 | |
| | | पासिका , बेलीभद्रपुर | 680 | " | 748 | " | 918 | 1523 | 0 | 75 | 365 | 402 | 767 | |
| | | योग | 3214 | | 3242 | | 4046 | 6906 | 29 | 152 | 1512 | 1206 | 2718 | |
| 4 | 2B2B7e बारा | कोडहरा, अधवल | 24 | 1.5-2.5/1/1 | 45 | 3-4.5/1/1 | 51 | 172 | 10 | 0 | 102 | 50 | 152 | |
| | | बारा | 126 | " | 277 | " | 309 | 421 | 3 | 0 | 11 | 7 | 18 | |
| | | सतैनी, जखावा | 492 | " | 830 | " | 953 | 1391 | 52 | 0 | 29 | 100 | 129 | |
| | | दशमरहा | 218 | " | 224 | " | 279 | 473 | 0 | 0 | 16 | 8 | 24 | |
| | | बारा गहन | 458 | " | 231 | " | 346 | 753 | 21 | 90 | 285 | 19 | 304 | |
| | | बकेश | 289 | " | 353 | " | 425 | 682 | 0 | 0 | 10 | 12 | 22 | |
| | | बरदहा | 165 | " | 210 | " | 251 | 398 | 9 | 0 | 16 | 60 | 76 | |
| | | जीवली | 468 | " | 226 | " | 343 | 760 | 0 | 7 | 153 | 120 | 273 | |
| | | पिलखुवा, किशुनपुर, दुर्गापुर | 200 | " | 170 | " | 220 | 398 | 14 | 0 | 44 | 34 | 78 | |
| | | परसौडी, चक जमालुद्दीनपुर | 200 | " | 200 | " | 250 | 428 | 0 | 10 | 80 | 26 | 106 | |
| | | उड़ियावन | 250 | " | 94 | " | 157 | 379 | 0 | 0 | 0 | 20 | 20 | |
| | | सकरा मउ | 170 | " | 216 | " | 259 | 410 | 0 | 0 | 80 | 151 | 231 | |
| | | योग | 3060 | | 3076 | | 3843 | 6665 | 109 | 107 | 826 | 607 | 1433 | |
| 5 | 2B2B5d2b | अजारउर, कमालपुर | 113 | 1.5-2.5/1/1 | 287 | 3-4.5/1/1 | 315 | 416 | 0 | 13 | 355 | 110 | 465 | |

| क्र० सं० | माइक्रोवाटरशेड का नाम व कोड | ग्राम का नाम | गाय | | भैंस | | साड़/बैल संख्या | बकरी संख्या | भेड़ संख्या | सुअर संख्या | मुर्गी संख्या | | | अन्य |
|----------|-----------------------------|---|--------------|-------------------------------|--------------|--------------------------------|-----------------|--------------|-------------|-------------|---------------|-------------|-------------|------|
| | | | संख्या | औसत दुग्ध उत्पादन ली०/दिन/गाय | संख्या | औसत दुग्ध उत्पादन ली०/दिन/भैंस | | | | | ब्रायलर | लेयर | योग | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| | जगदीशपुर | कुरुथवां | 200 | " | 254 | " | 304 | 482 | 0 | 0 | 37 | 20 | 57 | |
| | | बरौना, लालन गरहा, महिबुल्लापुरा, चक पट्टी | 339 | " | 436 | " | 521 | 822 | 15 | 4 | 346 | 120 | 466 | |
| | | लिलई, उसरगांवा | 161 | " | 169 | " | 209 | 353 | 0 | 0 | 0 | 26 | 26 | |
| | | जगदीशपुर, देदरिया | 901 | " | 668 | " | 893 | 1695 | 0 | 50 | 205 | 297 | 502 | |
| | | सैय्यद बहाउद्दीपुर, सोनहरा | 680 | " | 748 | " | 918 | 1523 | 0 | 75 | 365 | 402 | 767 | |
| | | बेरीचन्द, चिकसावा, चकेतकचन्द | 24 | " | 45 | " | 51 | 172 | 10 | 0 | 102 | 50 | 152 | |
| | | दूबरा, शेखपुरा, हसनपुर | 126 | " | 277 | " | 309 | 421 | 3 | 0 | 11 | 7 | 18 | |
| | | रसूलपुर टुंगी, टुंगी | 492 | " | 830 | " | 953 | 1391 | 52 | 0 | 29 | 100 | 129 | |
| | | चकचोर्वा | 218 | " | 224 | " | 279 | 473 | 0 | 0 | 16 | 8 | 24 | |
| | | योग | 3254 | | 3938 | | 4752 | 7748 | 80 | 142 | 1466 | 1140 | 2606 | |
| 6 | 2B2B7d2 पारा | रवनियां | 458 | 1.5-2.5/1/1 | 231 | 3-4.5/1/1 | 346 | 753 | 21 | 90 | 285 | 19 | 304 | |
| | | पारा | 24 | " | 45 | " | 51 | 172 | 10 | 0 | 102 | 50 | 152 | |
| | | योग | 482 | | 276 | | 397 | 925 | 31 | 90 | 387 | 69 | 456 | |
| | | महायोग | 12796 | | 12817 | | 16017 | 27702 | 413 | 573 | 4927 | 3894 | 8810 | |

परियोजना क्षेत्र में चारे की आवश्यकता

दूध देने वाले पशुओं जैसे गाय एवं भैंस के चारे (राशन) की आवश्यकता उनके शारीरिक वजन एवं दूध की मात्रा के आधार पर आगणित की जाती है। राशन में हरा चारा, भूसा एवं चोकर चुन्नी तथा मिनरल की समुचित मात्रा होनी चाहिये। बैल के चारा उसके वजन एवं शारीरिक श्रम के आधार पर आगणित किया जाता है। मवेशियों के लिये हरे चारे वाले संतुलित आहार के कुछ नमूने नीचे दिये जा रहे हैं—

पशु का विवरण

1— 363 किलो वजन वाली ऐसी गाय के लिये जो न दूध देती है और न गाभिन हो

2— 363 किलो वाली ऐसी गाय जो प्रतिदिन 8 किलो दूध देती हो

3— गर्भावस्था के लिये अतिरिक्त आहार

आहार

1— हरी चरी या एमपी चरी या हरी जई या हरी मक्का 23 किलो, मूंगफली की खली 110 ग्राम, या

2— हरी लोबिया हरी बरसीम या हरी लूसर्न 12 किलो, भूसा 4.5 कि०, या

3— जई या अन्जना घास की 'हे' 8 किलो

1— हरी चरी या एमपी चरी या हरी जई या हरी मक्का 25 किलो, जौ, चना, चोकर, खली का मिश्रण 2.5 किलो, या

2— हरी लोबिया हरी बरसीम या हरी लूसर्न 12 किलो, भूसा 4.5 कि०, जौ, चना, चोकर, खली का मिश्रण 4.5 किलो, या

3— जई या अन्जना घास की 'हे' 7.25 किलो,

जौ, चना, चोकर, खली का मिश्रण 4.5 किलो।

अधिक मात्रा में दूध देने वाली गाय भैंसों के उनकी गर्भावस्था के अन्तिम दो तीन मास में जबकि वह दूध न दे रही हों तब भी अगले व्यांत में उनसे पूरी मात्रा में दूध लेने के लिये यह बहुत आवश्यक है कि उनकी खिलाई पिलाई की ओर विशेष तौर से ध्यान दिया जाये। उनको जीवन निर्वाह के भोजन के अतिरिक्त गाय को 1 से 1.33 किलो तक तथा भैंस को 2 से 2.5 किलो तक दाने व खली चोकर का मिश्रण दूध की उत्पादन शक्ति के अनुसार देना चाहिये।

परियोजना क्षेत्र में विभिन्न नस्ल, आयु वर्ग एवं दूध उत्पादन क्षमता के पशु हैं जिनका विवरण तथा औसत के आधार पर चारे एवं खली चुन्नी, चोकर की मात्रा की गणना निम्नवत् सारणी 2.23 में किया गया है।

सारणी - 2.18:- परियोजना क्षेत्र में चारे की आवश्यकता

| पशुधन का नाम | संख्या | चारे एवं खली चुन्नी चोकर की आवश्यकता कि०ग्रा/दिन | | वार्षिक चारे की आवश्यकता कुन्तल में | |
|--------------|--------------|---|-------------------|-------------------------------------|-------------------|
| | | चारा | खली, चुन्नी, चोकर | चारा | खली, चुन्नी, चोकर |
| गाय | 12796 | 19 | 2.5 | 887403 | 45972 |
| भैंस | 12817 | 22 | 3 | 1029205 | 70463 |
| बैल | 16017 | 18 | 1.5 | 1052317 | 24090 |
| योग | 41630 | | | 2968925 | 140525 |

परियोजना क्षेत्र में वर्ष में दुग्ध उत्पादन

परियोजना क्षेत्र में देशी नस्ल की गायों, भैंसों की संख्या अधिक है जिनकी दुग्ध उत्पादन क्षमता कम है। कुल गाय एवं भैंसों में लगभग 60 प्रतिशत ही दूध देने की स्थिति में होने तथा शेष 40 प्रतिशत ड्राई पीरियड अथवा वयस्क न होने के आधार पर सकल दुग्ध उत्पादन का आकलन किया गया है जिसे सारणी 2.19 में दिया गया है जिसके अनुसार 11604100 लि० दुग्ध का वार्षिक उत्पादन एवं 32233 लीटर प्रतिदिन उत्पादन का अनुमान है। इस दुग्ध उत्पादन में से कुछ तो उत्पादक अपने निजी प्रयोग में लाते हैं और शेष दूध की ब्रिकी गांव अथवा निकट के बाजार में करते हैं। दुग्ध कलेक्सन सेन्टर कम होने तथा अच्छी दूध वितरण कम्पनियों से लिंकेज न होने कारण उत्पादकों को दूध का उचित मूल्य नहीं मिलता है जिसके कारण वे पशुओं की उचित देखभाल एवं आवश्यकतानुसार चारा एवं चुन्नी चोकर आदि नहीं दे पाते हैं जिसका कुप्रभाव पशुओं के स्वास्थ्य एवं दुग्ध उत्पादन पर पड़ रहा है।

सारणी - 2.19:- परियोजना क्षेत्र में वर्ष में दुग्ध उत्पादन

| दुधारू पशु की किस्म | दुग्ध देने वाले पशु की संख्या | दुग्ध उत्पादकता ली०/दिन | दुग्ध देने की औसत अवधि | कुल दुग्ध उत्पादन ली में |
|---------------------|-------------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------|
| गाय | 7677 | 2.50 | 240 | 4606200 |
| भैंस | 7690 | 3.50 | 260 | 6997900 |
| योग | 6506 | | | 11604100 |

Hkfeghu ykxka dh orëku vktfhodk fLFkfr dk fooj.k

वर्तमान समय में 1208 भूमिहीन परिवार छोटे-छोटे आजीविका उपार्जन गतिविधियों में लगे हुए हैं जिससे लगभग ₹ 20000-25000 आय होती है। परियोजना में छोटे-छोटे आजीविका क्रियाकलापों जैसे किराने की दुकान, साइकिल मरम्मत कार्य, बकरी पालन, भैंस की पड़िया पालना एवं बेचना, मुर्गी पालन, मधुमक्खी पालन, लिफाफा बनाना, मिनी शाप, सिंलाई कढ़ाई, चाय की दुकान तथा अन्य आय में वृद्धि करने वाले कार्यों को लागू किया जायेगा। वाटरशेड विकास कार्यों के निष्पादन के फलस्वरूप रोजगार मानव दिवस सृजित जिससे मजदूरों को अपने गांव में ही जीविकोपार्जन का लाभ मिलेगा एवं पूरी मजदूरी भी मिलेगी। जिनसे इनकी मासिक आय बढ़कर ₹ 35000-40000 हो सकेगी। वर्तमान आजीविका गतिविधियों एवं प्रस्तावित गतिविधियों का विवरण I kj.kh 2-20 में दिया गया है।

I kj.kh - 2.20:- Hkfeghu ykxka dh orëku vktfhodk fLFkfr dk fooj.k

| Ø0 l 0 | ekb0k0kVj' kM dk uke o dkM | xke dk uke | vktfhodk xfrfof/k dk uke | vktfhodk ea yxs ifjokjka dh l a ; k | | | | | ifj ; kstuk l s i wZ vkS r vk ; #0 ea | i Lrkfor xfrfof/k ; ka | i Lrkfor xfrfof/k ; ka l s vi f{kr vk ; #0 ea | vH ; fDr | |
|-----------|----------------------------------|--|--|-------------------------------------|------------------|------|-------|-------|---|--|--|-------------|--|
| | | | | vq- tk- | vuq tu tk- | vU ; | efgyk | ; ksx | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | |
| 1 | 2B2B5d2a सोहौली | सोहौली | कृषि-मजदूरी / बकरी पालन / मुर्गी पालन | 4 | | 3 | 4 | 11 | 20000-25000 | कृषि-मजदूरी, बकरी पालन, बैंकयार्ड पोल्ट्री, अति लघु उद्यम कार्य | 35000-40000 | | |
| | | बेलवाना | | 2 | | 1 | 1 | 4 | 20000-25000 | | 35000-40000 | | |
| | | भादों | | 19 | | 15 | 16 | 50 | 20000-25000 | | 35000-40000 | | |
| | | ; ksx | | 25 | | 19 | 21 | 65 | | | | 35000-40000 | |
| 2 | 2B2B5c1b लसराखुर्द | इराना गोकुलपुर, औरंगाबाद | कृषि-मजदूरी / बकरी पालन / मुर्गी पालन | 25 | | 19 | 21 | 65 | 20000-25000 | | | 35000-40000 | |
| | | बस्ती कपूरी | | 3 | | 2 | 2 | 7 | 20000-25000 | | | 35000-40000 | |
| | | जेठहरी | | 27 | | 21 | 23 | 71 | 20000-25000 | | | 35000-40000 | |
| | | लसराकला | | 10 | | 7 | 8 | 25 | 20000-25000 | | | 35000-40000 | |
| | | लसराखुर्द | | 10 | | 8 | 8 | 26 | 20000-25000 | | | 35000-40000 | |
| | | बिकापुर, उसरी खुरमपुर, मुफ्तीपुर | | 5 | | 4 | 5 | 14 | 20000-25000 | | | 35000-40000 | |
| | | ; ksx | | 80 | | 61 | 67 | 208 | | | | | |
| 3 | 2B2B5c2a | देदुआर, सुन्दरपुर कैथौली, | कृषि-मजदूरी / बकरी | 11 | | 9 | 10 | 30 | 20000-25000 | | | 35000-40000 | |

| Ø0 l 0 | ekb0k0kVj' kM dk uke o dkM | xke dk uke | vktHfodk xfrfof/k dk uke | vktHfodk ea yxs ifjokjka dh l d; k | | | | | ifj; kstuk l s i 0Z vk9 r vk; #0 ea | i Lrkfor xfrfof/k; ka | i Lrkfor xfrfof/k; ka l s vi f{kr vk; #0 ea | vH; fDr |
|-----------|----------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|------------------|-------------|------------|-------------|---|--------------------------|--|---------|
| | | | | vq- tk- | vug tu tk- | vU; | efgyk | ; kx | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | भूलनडीह | तिरहुतीपुर | पालन/मुर्गी पालन | | | | | | | | | |
| | | पिछौरा, खजुरा | | 4 | | 3 | 3 | 11 | 20000-25000 | | 35000-40000 | |
| | | कोहरौली | | 7 | | 6 | 6 | 19 | 20000-25000 | | 35000-40000 | |
| | | कुम्भ | | 4 | | 3 | 4 | 12 | 20000-25000 | | 35000-40000 | |
| | | फतुही | | 7 | | 6 | 6 | 19 | 20000-25000 | | 35000-40000 | |
| | | भूलनडीह | | 9 | | 7 | 7 | 22 | 20000-25000 | | 35000-40000 | |
| | | खर्टाट, सहानुडीह | | 14 | | 11 | 12 | 36 | 20000-25000 | | 35000-40000 | |
| | | कम्मरपुर | | 11 | | 9 | 10 | 30 | 20000-25000 | | 35000-40000 | |
| | | सेन्दुरी | | 33 | | 25 | 27 | 85 | 20000-25000 | | 35000-40000 | |
| | | पासिका, बेलीभद्रपुर | | 34 | | 27 | 29 | 90 | 20000-25000 | | 35000-40000 | |
| | | ; kx | | 134 | | 106 | 114 | 354 | | | 35000-40000 | |
| 4 | 2B2B7e बारा | कोडहरा, अधवल | कृषि-मजदूरी/बकरी पालन/मुर्गी पालन | 3 | | 3 | 3 | 9 | 20000-25000 | | 35000-40000 | |
| | | बारा | | 6 | | 5 | 5 | 16 | 20000-25000 | | 35000-40000 | |
| | | सतैनी, जखावा | | 4 | | 3 | 4 | 11 | 20000-25000 | | 35000-40000 | |
| | | दशमरहा | | 5 | | 4 | 4 | 14 | 20000-25000 | | 35000-40000 | |
| | | बारा गहन | | 5 | | 4 | 5 | 14 | 20000-25000 | | 35000-40000 | |
| | | बकेश | | 4 | | 3 | 3 | 9 | 20000-25000 | | 35000-40000 | |
| | | बरदहा | | 25 | | 19 | 21 | 65 | 20000-25000 | | 35000-40000 | |
| | | जीवली | | 3 | | 2 | 2 | 7 | 20000-25000 | | 35000-40000 | |
| | | पिलखुवा, किशुनपुर, दुर्गापुर | | 27 | | 21 | 23 | 71 | 20000-25000 | | 35000-40000 | |
| | | परसौडी, चक जमालुद्दीनपुर | | 10 | | 7 | 8 | 25 | 20000-25000 | | 35000-40000 | |
| उड़ियावन | 10 | | 8 | 9 | 26 | 20000-25000 | | 35000-40000 | | | | |
| सकरा मउ | 6 | | 4 | 5 | 14 | 20000-25000 | | 35000-40000 | | | | |
| | | ; kx | | 108 | | 83 | 92 | 281 | | | | |
| 5 | 2B2B5d2b | अजारउर, | कृषि-मजदूरी/बकरी | 4 | | 2 | 3 | 9 | 20000-25000 | | 35000-40000 | |

| Ø0 l 0 | ekbØkØkVj' kM dk uke o dkM | xke dk uke | vktHfodk xfrfof/k dk uke | vktHfodk ea yxs ifjokjka dh l d; k | | | | | ifj; kstuk l s i wZ vkJ r vk; #0 ea | i Lrkfor xfrfof/k; ka | i Lrkfor xfrfof/k; ka l s vi f{kr vk; #0 ea | vH; fDr |
|-----------|----------------------------------|--|-----------------------------|------------------------------------|------------------|------------|------------|-------------|---|--------------------------|--|---------|
| | | | | vq- tk- | vug tu tk- | vU; ; | efgyk | ; ksx | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | जगदीशपुर | कमालपुर | पालन / मुर्गी पालन | | | | | | | | | |
| | | कुरुथवां | | 4 | | 3 | 3 | 11 | 20000-25000 | | 35000-40000 | |
| | | बरौना, लालन गरहा, महिबुल्लापुरा, चक पट्टी | | 7 | | 6 | 6 | 19 | 20000-25000 | | 35000-40000 | |
| | | लिलई, उसरगांवा | | 5 | | 4 | 4 | 12 | 20000-25000 | | 35000-40000 | |
| | | जगदीशपुर, देदरिया | | 25 | | 19 | 21 | 65 | 20000-25000 | | 35000-40000 | |
| | | सैय्यद बहाउद्दीपुर, सोनहरा | | 3 | | 2 | 2 | 7 | 20000-25000 | | 35000-40000 | |
| | | बेरीचन्द, चिकसावा, चकेतकचन्द | | 27 | | 21 | 23 | 71 | 20000-25000 | | 35000-40000 | |
| | | दूबरा, शेखपुरा, हसनपुर | | 10 | | 7 | 8 | 25 | 20000-25000 | | 35000-40000 | |
| | | रसूलपुर टुंगी, टुंगी | | 10 | | 8 | 9 | 26 | 20000-25000 | | 35000-40000 | |
| | | चकचोर्ना | | 6 | | 4 | 5 | 14 | 20000-25000 | | 35000-40000 | |
| | | ; ksx | | 101 | | 76 | 84 | 259 | 20000-25000 | | 35000-40000 | |
| 6 | 2B2B7d2 पारा | रवनियां | कृषि-मजदूरी / बकरी | 11 | | 9 | 10 | 30 | 20000-25000 | | 35000-40000 | |
| | | पारा | पालन / मुर्गी पालन | 4 | | 3 | 3 | 11 | 20000-25000 | | 35000-40000 | |
| | | ; ksx | | 15 | | 12 | 13 | 41 | | | | |
| | | dy; ksx | | 463 | | 357 | 391 | 1208 | | | | |

fdl kuka dh vktfhfodk fLFkfr dk fooj.k

वर्तमान में 12196 परिवार खेती के साथ – साथ मजदूरी तथा जीवका उपार्जन गतिविधियों में लगे हैं जिससे उनको लगभग रु 30000–35000 की आय होती है। परियोजना के अन्तर्गत उन्नत कृषि पद्धतियों, साग सब्जी की खेती के साथ – साथ आय में वृद्धि करने वाले अन्य क्रियाकलापों किराने की दुकान, साईकिल मरम्मत, छोटी डेयरी, बकरी पालन आदि गतिविधियाँ अपनाने से उनकी आय बढ़ कर लगभग रु 45000–50000 हो सकती है। वर्तमान आजीविका गतिविधियों का विवरण l kj.kh 2-21 में दिया गया है।

Lkkj.kh - 2.21:- fdl kuka dh vktfhfodk fLFkfr dk fooj.k

| Ø0 l Ø | ekbØkØkVj'kM dk uke o dkM | xke dk uke | vktfhfodk xfrfof/k dk uke | vktfhfodk ea yxs ifjokjka dh l a; k | | | | | ifj; kstuk l s i Øl vkØ r vk; #0 ea | i Lrkfor xfrfof/k; ka | i Lrkfor xfrfof/k; ka l s vi f{kr vk; #0 ea |
|-----------|---------------------------------|---|--|-------------------------------------|------------------|-------------|------------|-------------|---|--|--|
| | | | | vØ- tk- | vuq tu tk- | vØ; | efgyk | ; ksx | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 11 | 12 | 13 |
| 1 | 2B2B5d2a सोहौली | सोहौली | कृषि, मजदूरी, पशुपालन, बकरी पालन, मुर्गी पालन | 56 | | 276 | 31 | 363 | 30000-35000 | कृषि, मजदूरी, पशुपालन, बकरी पालन, मुर्गी पालन, उद्यानीकरण, सूक्ष्म उद्यम कार्य जैसे मिनी आयल मिल, मिनी दाल मिल, आटा चक्की, दलिया बनाना आदि | 45000-50000 |
| | | बेलवाना | | 74 | | 362 | 40 | 476 | 30000-35000 | | 45000-50000 |
| | | भादों | | 43 | | 210 | 23 | 276 | 30000-35000 | | 45000-50000 |
| | | ; ksx | | 172 | 0 | 848 | 94 | 1115 | | | |
| 2 | 2B2B5c1b लसराखुर्द | इराना गोकुलपुर, औरंगाबाद | | 40 | | 195 | 22 | 256 | 30000-35000 | | 45000-50000 |
| | | बस्ती कपूरी | | 41 | | 202 | 22 | 265 | 30000-35000 | | 45000-50000 |
| | | जेठहरी | | 18 | | 88 | 10 | 116 | 30000-35000 | | 45000-50000 |
| | | लसराकला | | 37 | | 184 | 20 | 242 | 30000-35000 | | 45000-50000 |
| | | लसराखुर्द | | 96 | | 472 | 53 | 620 | 30000-35000 | | 45000-50000 |
| | | बिकापुर, उसरी खुरमपुर, मुफ्तीपुर | | 59 | | 288 | 32 | 379 | 30000-35000 | | 45000-50000 |
| | | ; ksx | | 290 | 0 | 1429 | 159 | 1878 | | | |
| 3 | 2B2B5c2a भूलनडीह | देदुआर, सुन्दरपुर कैथौली, तिरहुतीपुर | | 31 | | 153 | 17 | 201 | 30000-35000 | | 45000-50000 |
| | | पिछौरा, खजुरा | | 33 | | 163 | 18 | 214 | 30000-35000 | | 45000-50000 |
| | | कोहरौली | | 45 | | 224 | 25 | 294 | 30000-35000 | | 45000-50000 |
| | | कुम्भ | | 45 | | 224 | 25 | 294 | 30000-35000 | | 45000-50000 |

| Ø0 l 0 | ekbØkokVj' kM dk uke o dkM | xke dk uke | vktHfodk xfrfof/k dk uke | vktHfodk ea yxs i fjokjka dh l a ; k | | | | | i fj ; kstuk l s i wZ vkJ r vk; #0 ea | i Lrkfor xfrfof/k; ka | i Lrkfor xfrfof/k; ka l s vi f{kr vk; #0 ea |
|-----------|----------------------------------|---|-----------------------------|--------------------------------------|------------------|-------------|------------|-------------|---|-----------------------|--|
| | | | | vq- tk- | vuq tu tk- | vU; | efgyk | ; ksx | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 11 | 12 | 13 |
| | | फतुही | | 28 | | 139 | 15 | 183 | 30000-35000 | | 45000-50000 |
| | | भूलनडीह | | 58 | | 288 | 32 | 378 | 30000-35000 | | 45000-50000 |
| | | खर्टाट, सहानुडीह | | 34 | | 166 | 18 | 218 | 30000-35000 | | 45000-50000 |
| | | कम्मरपुर | | 24 | | 119 | 13 | 156 | 30000-35000 | | 45000-50000 |
| | | सेन्दुरी | | 11 | | 53 | 6 | 70 | 30000-35000 | | 45000-50000 |
| | | पासिका , बेलीभद्रपुर | | 65 | | 320 | 36 | 420 | 30000-35000 | | 45000-50000 |
| | | ; ksx | | 375 | 0 | 1847 | 206 | 2428 | | | |
| | | कोडहरा, अधवल | | 34 | | 167 | 19 | 220 | 30000-35000 | | 45000-50000 |
| | | बारा | | 62 | | 306 | 34 | 402 | 30000-35000 | | 45000-50000 |
| | | सतैनी, जखावा | | 30 | | 148 | 16 | 194 | 30000-35000 | | 45000-50000 |
| | | दशमरहा | | 43 | | 210 | 23 | 276 | 30000-35000 | | 45000-50000 |
| | | बरा गहन | | 51 | | 249 | 28 | 327 | 30000-35000 | | 45000-50000 |
| | | बकेश | | 63 | | 312 | 35 | 410 | 30000-35000 | | 45000-50000 |
| | | बरदहा | | 94 | | 465 | 52 | 611 | 30000-35000 | | 45000-50000 |
| | | जीवली | | 95 | | 469 | 52 | 616 | 30000-35000 | | 45000-50000 |
| | | पिलखुवा, किशुनपुर, दुर्गापुर | | 25 | | 122 | 14 | 160 | 30000-35000 | | 45000-50000 |
| | | परसौडी, चक जमालुद्दीनपुर | | 44 | | 216 | 24 | 284 | 30000-35000 | | 45000-50000 |
| | | उडियावन | | 29 | | 142 | 16 | 187 | 30000-35000 | | 45000-50000 |
| | | सकरा मउ | | 27 | | 132 | 15 | 174 | 30000-35000 | | 45000-50000 |
| | | ; ksx | | 597 | 0 | 2938 | 327 | 3861 | | | |
| | | अजारउर, कमालपुर | | 46 | | 224 | 25 | 295 | 30000-35000 | | 45000-50000 |
| | | कुरुथवां | | 37 | | 183 | 20 | 240 | 30000-35000 | | 45000-50000 |
| | | बरौना, लालन गरहा, महिबुल्लापुरा, चक पट्टी | | 56 | | 275 | 31 | 361 | 30000-35000 | | 45000-50000 |
| | | लिलई, उसरगांवा | | 42 | | 206 | 23 | 271 | 30000-35000 | | 45000-50000 |

| Ø0 l 0 | ekbØkokVj' kM dk uke o dkM | xke dk uke | vktlfodk xfrfof/k dk uke | vktlfodk ea yxs i fjokjka dh l a ; k | | | | | i fj ; kstuk l s i w l vk s r vk ; #0 ea | i Lrkfor xfrfof/k; ka | i Lrkfor xfrfof/k; ka l s vi f{kr vk; #0 ea |
|-----------|----------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------------|-------------|-------------|--------------|--|-----------------------|--|
| | | | | vq- tk- | vuq tu tk- | vl; | efgyk | ; ksx | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 11 | 12 | 13 |
| | | जगदीशपुर, देदरिया | | 52 | | 254 | 28 | 334 | 30000-35000 | | 45000-50000 |
| | | सैय्यद बहाउद्दीपुर, सोनहरा | | 35 | | 174 | 19 | 229 | 30000-35000 | | 45000-50000 |
| | | बेरीचन्द, चिकसावा, चकैतकचन्द | | 15 | | 76 | 8 | 100 | 30000-35000 | | 45000-50000 |
| | | दूबरा, शेखपुरा, हसनपुर | | 32 | | 158 | 18 | 208 | 30000-35000 | | 45000-50000 |
| | | रसूलपुर टुंगी, टूंगी | | 41 | | 201 | 22 | 264 | 30000-35000 | | 45000-50000 |
| | | चकचोर्सा | | 25 | | 123 | 14 | 162 | 30000-35000 | | 45000-50000 |
| | | ; ksx | | 381 | 0 | 1875 | 209 | 2464 | | | |
| 6 | 2B2B7d2 पारा | रवनियां | | 30 | | 146 | 16 | 192 | 30000-35000 | | 45000-50000 |
| | | पारा | | 40 | | 196 | 22 | 258 | 30000-35000 | | 45000-50000 |
| | | ; ksx | | 70 | 0 | 342 | 38 | 450 | | | |
| | | egk; ksx | | 1884 | 0 | 9279 | 1033 | 12196 | | | |

परियोजना समुदाय का सामाजिक आर्थिक स्तर एवं जनसंख्या, समूहों का वर्गीकरण

परियोजना के अन्तर्गत कुल जनसंख्या 100437 है जिसमें पुरुषों की संख्या 48147 तथा स्त्रियों की संख्या 52290 हैं जिनका प्रतिशत क्रमशः 48 और 52 है। परियोजना क्षेत्र में महिलाओं की संख्या ज्यादा है जो कदाचित मुस्लिम बाहुल्य क्षेत्र होने के कारण है। एसी/एसटी की आबादी 23.46 प्रतिशत है। माइक्रोवाटरशेडवार जनसंख्या का विवरण सारणी 2.22 में दिया गया है।

सारणी - 2.22:- परियोजना समुदाय का सामाजिक आर्थिक स्तर एवं जनसंख्या, समूहों का वर्गीकरण

| क्र० सं० | माइक्रोवाटरशेड का नाम व कोड | ग्राम का नाम | कुल जनसंख्या | | | अनु०जाति/अनु०जन०जा० की जन संख्या | | |
|----------|-----------------------------|--------------------------------------|---------------|--------------|--------------|----------------------------------|--------------|-------------|
| | | | कुल | पुरुष | स्त्री | कुल | पुरुष | स्त्री |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | 2B2B5d2a सोहौली | सोहौली | 2,721 | 1,329 | 1,392 | 626 | 325 | 301 |
| | | बेलवाना | 3,069 | 1,428 | 1,641 | 706 | 367 | 339 |
| | | भादों | 5797 | 2723 | 3,074 | 917 | 472 | 445 |
| | | योग | 11,587 | 5,480 | 6,107 | 2,249 | 1,164 | 1085 |
| 2 | 2B2B5c1b लसराखुर्द | इराना गोकुलपुर, औरंगाबाद | 2,427 | 1,132 | 1,295 | 558 | 290 | 268 |
| | | बस्ती कपूरी | 1,960 | 893 | 1,067 | 724 | 342 | 382 |
| | | जेठहरी | 1,421 | 696 | 725 | 327 | 170 | 157 |
| | | लसराकला | 1,867 | 897 | 970 | 429 | 223 | 206 |
| | | लसराखुर्द | 4,497 | 2,161 | 2,336 | 1,034 | 538 | 496 |
| | | बिकापुर, उसरी खुर्रमपुर, मुफ्तीपुर | 2,791 | 1,401 | 1,390 | 642 | 334 | 308 |
| | | योग | 14,963 | 7,180 | 7,783 | 3,714 | 1,897 | 1817 |
| 3 | 2B2B5c2a भूलनडीह | देदुआर, सुन्दरपुर कैथौली, तिरहुतीपुर | 1,813 | 883 | 930 | 417 | 217 | 200 |
| | | पिछौरा, खजुरा | 1,735 | 800 | 935 | 399 | 208 | 191 |
| | | कोहरौली | 2130 | 967 | 1,163 | 358 | 154 | 204 |
| | | कुम्भ | 2,675 | 1,242 | 1,433 | 615 | 320 | 295 |

| क्र० सं० | माइक्रोवाटरशेड का नाम व कोड | ग्राम का नाम | कुल जनसंख्या | | | अनु०जाति/अनु०जन०जा० की जन संख्या | | |
|----------|-----------------------------|--|---------------|---------------|---------------|----------------------------------|--------------|-------------|
| | | | कुल | पुरुष | स्त्री | कुल | पुरुष | स्त्री |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | फतुही | 1574 | 794 | 780 | 166 | 82 | 84 |
| | | भूलनडीह | 2,631 | 1,241 | 1,390 | 605 | 315 | 290 |
| | | खर्राट, सहानुडीह | 1844 | 887 | 957 | 605 | 284 | 321 |
| | | कम्मरपुर | 1,375 | 642 | 733 | 316 | 164 | 152 |
| | | सेन्दुरी | 1,173 | 552 | 621 | 270 | 140 | 130 |
| | | पासिका , बेलीभद्रपुर | 3,550 | 1,707 | 1,843 | 1455 | 684 | 771 |
| | | योग | 20,500 | 9,715 | 10,785 | 5,206 | 2,568 | 2638 |
| 4 | 2B2B7e बारा | कोडहरा, अधवल | 1,597 | 735 | 862 | 367 | 191 | 176 |
| | | बारा | 2,792 | 1,358 | 1,434 | 642 | 334 | 308 |
| | | सतैनी, जखावा | 1,448 | 636 | 812 | 333 | 173 | 160 |
| | | दशमरहा | 1809 | 823 | 986 | 470 | 218 | 252 |
| | | बरा गहन | 2,347 | 1,111 | 1,236 | 540 | 281 | 259 |
| | | बकेश | 3,009 | 1469 | 1,540 | 416 | 200 | 216 |
| | | बरदहा | 4,827 | 2,443 | 2,384 | 1,848 | 939 | 909 |
| | | जीवली | 4,276 | 2,111 | 2,165 | 983 | 511 | 472 |
| | | पिलखुवा, किशुनपुर, दुर्गापुर | 1,236 | 555 | 681 | 359 | 153 | 206 |
| | | परसौडी, चक जमालुद्दीनपुर | 2,234 | 1,008 | 1,226 | 514 | 267 | 247 |
| | | उड़ियावन | 1,571 | 779 | 792 | 361 | 188 | 173 |
| सकरा मउ | 1,459 | 737 | 722 | 336 | 174 | 162 | | |
| | | योग | 28,605 | 13,765 | 14,840 | 7,169 | 3,629 | 3540 |
| 5 | 2B2B5d2b जगदीशपुर | अजारउर, कमालपुर | 2460 | 1250 | 1,210 | 573 | 287 | 286 |
| | | कुरथवां | 1,706 | 801 | 905 | 392 | 204 | 188 |
| | | बरौना, लालन गरहा, महिबुल्लापुरा, चक पट्टी | 2,720 | 1,332 | 1,388 | 438 | 210 | 228 |
| | | लिलई, उसरगांवा | 2013 | 985 | 1,028 | 211 | 102 | 109 |

| क्र० सं० | माइक्रोवाटरशेड का नाम व कोड | ग्राम का नाम | कुल जनसंख्या | | | अनु०जाति/अनु०जन०जा० की जन संख्या | | |
|----------|-----------------------------|------------------------------|-----------------|---------------|---------------|----------------------------------|---------------|--------------|
| | | | कुल | पुरुष | स्त्री | कुल | पुरुष | स्त्री |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | जगदीशपुर, देदरिया | 2,789 | 1,360 | 1,429 | 641 | 334 | 307 |
| | | सैय्यद बहाउद्दीपुर, सोनहरा | 1608 | 715 | 893 | 304 | 128 | 176 |
| | | बेरीचन्द, चिकसावा, चकेतकचन्द | 2,222 | 1071 | 1,151 | 519 | 250 | 269 |
| | | दूबरा, शेखपुरा, हसनपुर | 2,547 | 1231 | 1,316 | 554 | 274 | 280 |
| | | रसूलपुर टुंगी, टुंगी | 1,982 | 1,014 | 968 | 456 | 237 | 219 |
| | | चकचौरा | 1,329 | 637 | 692 | 306 | 159 | 147 |
| | | योग | 21,376 | 10,396 | 10,980 | 4,394 | 2,185 | 2209 |
| 6 | 2B2B7d2 पारा | रवनियां | 1,650 | 799 | 851 | 325 | 165 | 160 |
| | | पारा | 1,756 | 812 | 944 | 509 | 249 | 260 |
| | | योग | 3,406 | 1,611 | 1,795 | 834 | 414 | 420 |
| | | कुलयोग | 1,00,437 | 48,147 | 52,290 | 23,566 | 11,857 | 11709 |

परियोजना क्षेत्र से पलायन का विवरण

परियोजना क्षेत्र में रोजगार अवसरों की कमी के कारण मजदूरों का प्रवासन मुख्य समस्या है। रोजगार की खोज में भूमिहीन तथा कृषक मजदूर स्थानीय बाजारों के अतिरिक्त वाराणसी, दिल्ली व मुम्बई भी जाते हैं। कुल प्रवासन 30026 मानव दिवस है जिसमें सबसे अधिक संख्या तीन माह तक के लिये पलायन करने वालों की है। पलायन करने वालों में अशिक्षित मजदूरों के साथ-साथ शिक्षित बेरोजगार भी है जो अपनी खेती में हाथ बटाने के साथ साथ खाली समय में दूसरे शहरों में रोजगार की तलाश में जाते हैं। अशिक्षितों में अधिकांशतः रिक्सा चलाने एवं गृह निर्माण कार्य में मजदूरी करते हैं। **सारणी संख्या 2.23** में परियोजना क्षेत्र से पलायन का विवरण दिया गया है।

सारणी - 2.23:- परियोजना क्षेत्र से पलायन का विवरण

| क्र० सं० | माइक्रोवाटरशेड का नाम व कोड | ग्राम का नाम | पलायन करने वाले व्यक्तियों की संख्या | | | | पलायन का मुख्य कारण | पलायन गंतव्य की गांव से दूरी (कि०मी०) | पलायन अवधि में पेशा | उक्त पेशे से आय (लाख में) |
|----------|-----------------------------|---|--------------------------------------|-------------|-------------|------------|---------------------|---------------------------------------|---------------------|---------------------------|
| | | | योग | 3 माह तक | 3-6 माह | >6 माह | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | 2B2B5d2a सोहौली | सोहौली | 680 | 306 | 204 | 170 | मजदूरी | 50-900 | मजदूरी | 1.2 |
| | | बेलवाना | 767 | 345 | 230 | 192 | मजदूरी | | मजदूरी | 1.2 |
| | | भादों | 222 | 100 | 66 | 55 | मजदूरी | | मजदूरी | 1.2 |
| | | योग | 1669 | 751 | 500 | 417 | | | | |
| 2 | 2B2B5c1b लसराखुर्द | इराना गोकुलपुर, औरंगाबाद | 607 | 273 | 182 | 152 | मजदूरी | | मजदूरी | 1.2 |
| | | बस्ती कपूरी | 266 | 120 | 80 | 67 | मजदूरी | | मजदूरी | 1.2 |
| | | जेठहरी | 355 | 160 | 107 | 89 | मजदूरी | | मजदूरी | 1.2 |
| | | लसराकला | 467 | 210 | 140 | 117 | मजदूरी | | मजदूरी | 1.2 |
| | | लसराखुर्द | 1124 | 506 | 337 | 281 | मजदूरी | | मजदूरी | 1.2 |
| | | बिकापुर, उसरी खुर्रमपुर, मुफ्तीपुर | 698 | 314 | 209 | 174 | मजदूरी | | मजदूरी | 1.2 |
| | | योग | 3517 | 1583 | 1055 | 880 | | | | |
| 3 | 2B2B5c2a | देदुआर, सुन्दरपुर कैथौली, तिरहुतीपुर | 453 | 204 | 136 | 113 | मजदूरी | | मजदूरी | 1.2 |

| क्र० सं० | माइक्रोवाटरशेड का नाम व कोड | ग्राम का नाम | पलायन करने वाले व्यक्तियों की संख्या | | | | पलायन का मुख्य कारण | पलायन गंतव्य की गांव से दूरी (कि०मी०) | पलायन अवधि में पेशा | उक्त पेशे से आय (लाख में) |
|----------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------------------|-------------|-------------|-------------|---------------------|---------------------------------------|---------------------|---------------------------|
| | | | योग | 3 माह तक | 3-6 माह | >6 माह | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | भूलनडीह | पिछौरा, खजुरा | 434 | 195 | 130 | 108 | मजदूरी | | मजदूरी | 1.2 |
| | | कोहरौली | 246 | 111 | 74 | 61 | मजदूरी | | मजदूरी | 1.2 |
| | | कुम्भ | 669 | 301 | 201 | 167 | मजदूरी | | मजदूरी | 1.2 |
| | | फतुही | 95 | 43 | 28 | 24 | मजदूरी | | मजदूरी | 1.2 |
| | | भूलनडीह | 658 | 296 | 197 | 164 | मजदूरी | | मजदूरी | 1.2 |
| | | खर्नाट, सहानुडीह | 230 | 103 | 69 | 57 | मजदूरी | | मजदूरी | 1.2 |
| | | कम्मरपुर | 344 | 155 | 103 | 86 | मजदूरी | | मजदूरी | 1.2 |
| | | सेन्दुरी | 293 | 132 | 88 | 73 | मजदूरी | | मजदूरी | 1.2 |
| | | पासिका, बेलीभद्रपुर | 822 | 370 | 246 | 205 | मजदूरी | | मजदूरी | 1.2 |
| | | योग | 4244 | 1910 | 1272 | 1058 | | | | |
| 4 | 2B2B7e बारा | कोडहरा, अधवल | 399 | 180 | 120 | 100 | मजदूरी | | मजदूरी | 1.2 |
| | | बारा | 698 | 314 | 209 | 175 | मजदूरी | | मजदूरी | 1.2 |
| | | सतैनी, जखावा | 362 | 163 | 109 | 91 | मजदूरी | | मजदूरी | 1.2 |
| | | दशमरहा | 170 | 76 | 51 | 42 | मजदूरी | | मजदूरी | 1.2 |
| | | बरा गहन | 587 | 264 | 176 | 147 | मजदूरी | | मजदूरी | 1.2 |
| | | बकेश | 275 | 124 | 82 | 69 | मजदूरी | | मजदूरी | 1.2 |
| | | बरदहा | 10646 | 4791 | 3194 | 2661 | मजदूरी | | मजदूरी | 1.2 |
| | | जीवली | 1069 | 481 | 321 | 267 | मजदूरी | | मजदूरी | 1.2 |
| | | पिलखुवा, किशुनपुर, दुर्गापुर | 389 | 175 | 117 | 97 | मजदूरी | | मजदूरी | 1.2 |
| | | परसौडी, चक जमालुद्दीनपुर | 559 | 251 | 168 | 140 | मजदूरी | | मजदूरी | 1.2 |
| | | उडियावन | 393 | 177 | 118 | 98 | मजदूरी | | मजदूरी | 1.2 |
| | | सकरा मउ | 365 | 164 | 109 | 91 | मजदूरी | | मजदूरी | 1.2 |
| | | योग | 15912 | 7160 | 4774 | 3978 | | | | |
| 5 | 2B2B5d2b | अजारउर, कमालपुर | 226 | 102 | 68 | 56 | मजदूरी | | मजदूरी | 1.2 |
| | | कुरथवां | 427 | 192 | 128 | 107 | मजदूरी | | मजदूरी | 1.2 |

| क्र० सं० | माइक्रोवाटरशेड का नाम व कोड | ग्राम का नाम | पलायन करने वाले व्यक्तियों की संख्या | | | | पलायन का मुख्य कारण | पलायन गंतव्य की गांव से दूरी (कि०मी०) | पलायन अवधि में पेशा | उक्त पेशे से आय (लाख में) |
|----------|-----------------------------|---|--------------------------------------|--------------|-------------|-------------|---------------------|---------------------------------------|---------------------|---------------------------|
| | | | योग | 3 माह तक | 3-6 माह | >6 माह | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | जगदीशपुर | बरौना, लालन गरहा, महिबुल्लापुरा, चक पट्टी | 518 | 233 | 155 | 130 | मजदूरी | | मजदूरी | 1.2 |
| | | लिलई, उसरगांवा | 150 | 68 | 45 | 38 | मजदूरी | | मजदूरी | 1.2 |
| | | जगदीशपुर, देदरिया | 697 | 314 | 209 | 174 | मजदूरी | | मजदूरी | 1.2 |
| | | सैय्यद बहाउद्दीपुर, सोनहरा | 206 | 92 | 62 | 51 | मजदूरी | | मजदूरी | 1.2 |
| | | बेरीचन्द, चिकसावा, चकैतकचन्द | 297 | 134 | 89 | 74 | मजदूरी | | मजदूरी | 1.2 |
| | | दूबरा, शेखपुरा, हसनपुर | 365 | 164 | 110 | 91 | मजदूरी | | मजदूरी | 1.2 |
| | | रसूलपुर टुंगी, टुंगी | 496 | 223 | 149 | 124 | मजदूरी | | मजदूरी | 1.2 |
| | | चकचोर्ना | 332 | 150 | 100 | 83 | मजदूरी | | मजदूरी | 1.2 |
| | | योग | 3714 | 1672 | 1115 | 928 | | | | |
| 6 | 2B2B7d2 पारा | रवनियां | 531 | 239 | 159 | 133 | मजदूरी | मजदूरी | 1.2 | |
| | | पारा | 439 | 198 | 132 | 110 | मजदूरी | मजदूरी | 1.2 | |
| | | योग | 970 | 437 | 291 | 243 | | | | |
| | | कुलयोग | 30026 | 13513 | 9007 | 7504 | | | | |

परियोजना क्षेत्र में बुनियादी ढांचों का विवरण

बुनियादी ढांचों का विवरण सारणी 2.24 में दिया गया है। व्यवसायिक शिक्षण संस्था न होने के कारण नवयुवको को छोटे-छोटे उद्यम लगाने में कठिनाई होती है। क्षेत्र में कुटीर एवं कृषि आधारित उद्योगों की कमी है। 52 प्रतिशत गाँवों में बिजली न होने एवं 35 प्रतिशत परिवारों को पीने के पानी (इण्डिया मार्क-2 हैण्ड पम्प) की समस्या है। परियोजना के अन्तर्गत प्रारम्भिक क्रियाकलाप के अन्तर्गत गावों में कार्य कराया जा रहा है।

सारणी - 2.24:- परियोजना क्षेत्र में बुनियादी ढांचों का विवरण

| क्र० सं० | माइक्रोवाटरशेड का नाम | कुल ग्राम की सं० | बुनियादी ढांचों का विवरण | | स्तर |
|----------|-----------------------|------------------|--------------------------|--|------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 6 |
| 1 | 2B2B5d2a Sohauli | 3 | 1 | गाँव का नाम जो मुख्य सड़क मार्ग से बारहमासी सड़क से जुड़ा हो | सभी |
| | | | 2 | गांव का नाम जिनमें विद्युत उपलब्ध है | 55% |
| | | | 3 | पेयजल सुविधा से वंचित परिवारों की संख्या | 35% |
| | | | 4 | शिक्षण संस्थाओं की संख्या | |
| | | | अ | प्राथमिक | 3 |
| | | | ब | माध्यमिक | 2 |
| | | | स | उच्चतर माध्यमिक | 0 |
| | | | द | व्यावसायिक शिक्षण संस्थाओं की संख्या | 0 |
| | | | 5 | प्राथमिक स्वास्थ्य केन्द्र तक पहुँच वाले गांव की संख्या | सभी |
| | | | 6 | पशु अस्पताल तक पहुँच वाले गांव की संख्या | सभी |
| | | | 7 | पोस्ट आफिस तक पहुँच वाले गांव की संख्या | सभी |
| | | | 8 | बैंक तक पहुँच वाले गांव की संख्या | सभी |
| | | | 9 | बाजार/मण्डी तक पहुँच वाले गांव की संख्या | सभी |
| | | | 10 | कृषि उद्योगों तक पहुँच वाले गांव की संख्या | सभी |
| | | | 11 | अतिरिक्त दूध की मात्रा | 200 |
| | | | 12 | दुग्ध संग्रह केन्द्रों की संख्या | 1 |
| | | | अ | संघ | |
| | | | ब | समितियां | 1 |
| | | | स | व्यक्तिगत संस्थायें | 2 |
| | | | द | अन्य | |
| | | | 13 | आंगनबाड़ी केन्द्रों तक पहुँच वाले गांव की संख्या | सभी |

| क्र० सं० | माइक्रोवाटरशेड का नाम | कुल ग्राम की सं० | बुनियादी ढांचों का विवरण | | स्तर |
|----------|--|------------------|--------------------------|--|------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 6 |
| | | | 14 | अन्य सुविधायें ग्रामवार | |
| 2 | 2B2B5c1b Lasra khurd | 9 | 1 | गाँव का नाम जो मुख्य सड़क मार्ग से बारहमासी सड़क से जुड़ा हो | सभी |
| | | | 2 | गांव का नाम जिनमें विद्युत उपलब्ध है | 45% |
| | | | 3 | पेयजल सुविधा से वंचित परिवारों की संख्या | 35% |
| | | | 4 | शिक्षण संस्थाओं की संख्या | |
| | | | अ | प्राथमिक | 9 |
| | | | ब | माध्यमिक | 5 |
| | | | स | उच्चतर माध्यमिक | 2 |
| | | | द | व्यावसायिक शिक्षण संस्थाओं की संख्या | 0 |
| | | | 5 | प्राथमिक स्वास्थ्य केन्द्र तक पहुँच वाले गांव की संख्या | सभी |
| | | | 6 | पशु अस्पताल तक पहुँच वाले गांव की संख्या | सभी |
| | | | 7 | पोस्ट आफिस तक पहुँच वाले गांव की संख्या | सभी |
| | | | 8 | बैंक तक पहुँच वाले गांव की संख्या | सभी |
| | | | 9 | बाजार/मण्डी तक पहुँच वाले गांव की संख्या | सभी |
| | | | 10 | कृषि उद्योगों तक पहुँच वाले गांव की संख्या | सभी |
| 11 | अतिरिक्त दूध की मात्रा | 450 ltr | | | |
| 12 | दुग्ध संग्रह केन्द्रों की संख्या | 3 | | | |
| अ | संघ | | | | |
| ब | समितियां | 4 | | | |
| स | व्यक्तिगत संस्थायें | 4 | | | |
| द | अन्य | | | | |
| 13 | आंगनबाड़ी केन्द्रों तक पहुँच वाले गांव की संख्या | सभी | | | |
| 14 | अन्य सुविधायें ग्रामवार | | | | |
| 3 | 2B2B5c2a Bhulan dih | 15 | 1 | गाँव का नाम जो मुख्य सड़क मार्ग से बारहमासी सड़क से जुड़ा हो | सभी |
| | | | 2 | गांव का नाम जिनमें विद्युत उपलब्ध है | 45% |
| | | | 3 | पेयजल सुविधा से वंचित परिवारों की संख्या | 35% |
| | | | 4 | शिक्षण संस्थाओं की संख्या | |
| | | | अ | प्राथमिक | 15 |
| | | | ब | माध्यमिक | 6 |
| | | | स | उच्चतर माध्यमिक | 4 |

| क्र० सं० | माइक्रोवाटरशेड का नाम | कुल ग्राम की सं० | बुनियादी ढांचों का विवरण | स्तर |
|----------|-----------------------|------------------|--|----------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 6 |
| | | | द व्यावसायिक शिक्षण संस्थाओं की संख्या | 0 |
| | | | 5 प्राथमिक स्वास्थ्य केन्द्र तक पहुँच वाले गांव की संख्या | सभी |
| | | | 6 पशु अस्पताल तक पहुँच वाले गांव की संख्या | सभी |
| | | | 7 पोस्ट आफिस तक पहुँच वाले गांव की संख्या | सभी |
| | | | 8 बैंक तक पहुँच वाले गांव की संख्या | सभी |
| | | | 9 बाजार/मण्डी तक पहुँच वाले गांव की संख्या | सभी |
| | | | 10 कृषि उद्योगों तक पहुँच वाले गांव की संख्या | सभी |
| | | | 11 अतिरिक्त दूध की मात्रा | 1000 ltr |
| | | | 12 दुग्ध संग्रह केन्द्रों की संख्या | 5 |
| | | | अ संघ | |
| | | | ब समितियाँ | 4 |
| | | | स व्यक्तिगत संस्थायें | 5 |
| | | | द अन्य | |
| | | | 13 आंगनबाड़ी केन्द्रों तक पहुँच वाले गांव की संख्या | सभी |
| | | | 14 अन्य सुविधायें ग्रामवार | |
| 4 | 2B2B7e Barra | 17 | 1 गाँव का नाम जो मुख्य सड़क मार्ग से बारहमासी सड़क से जुड़ा हो | सभी |
| | | | 2 गांव का नाम जिनमें विद्युत उपलब्ध है | 45% |
| | | | 3 पेयजल सुविधा से वंचित परिवारों की संख्या | 35% |
| | | | 4 शिक्षण संस्थाओं की संख्या | |
| | | | अ प्राथमिक | 17 |
| | | | ब माध्यमिक | 8 |
| | | | स उच्चतर माध्यमिक | 5 |
| | | | द व्यावसायिक शिक्षण संस्थाओं की संख्या | 0 |
| | | | 5 प्राथमिक स्वास्थ्य केन्द्र तक पहुँच वाले गांव की संख्या | सभी |
| | | | 6 पशु अस्पताल तक पहुँच वाले गांव की संख्या | सभी |
| | | | 7 पोस्ट आफिस तक पहुँच वाले गांव की संख्या | सभी |
| | | | 8 बैंक तक पहुँच वाले गांव की संख्या | सभी |
| | | | 9 बाजार/मण्डी तक पहुँच वाले गांव की संख्या | सभी |
| | | | 10 कृषि उद्योगों तक पहुँच वाले गांव की संख्या | सभी |
| | | | 11 अतिरिक्त दूध की मात्रा | 1000 ltr |

| क्र० सं० | माइक्रोवाटरशेड का नाम | कुल ग्राम की सं० | बुनियादी ढांचों का विवरण | | स्तर |
|----------|------------------------|------------------|--------------------------|--|----------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 6 |
| | | | 12 | दुग्ध संग्रह केन्द्रों की संख्या | 6 |
| | | | अ | संघ | |
| | | | ब | समितियाँ | 5 |
| | | | स | व्यक्तिगत संस्थायें | 6 |
| | | | द | अन्य | |
| | | | 13 | आंगनबाड़ी केन्द्रों तक पहुँच वाले गांव की संख्या | सभी |
| | | | 14 | अन्य सुविधायें ग्रामवार | |
| 5 | 2B2B5d2b Jagdishpur | 22 | 1 | गाँव का नाम जो मुख्य सड़क मार्ग से बारहमासी सड़क से जुड़ा हो | सभी |
| | | | 2 | गांव का नाम जिनमें विद्युत उपलब्ध है | 45% |
| | | | 3 | पेयजल सुविधा से वंचित परिवारों की संख्या | 35% |
| | | | 4 | शिक्षण संस्थाओं की संख्या | |
| | | | अ | प्राथमिक | 22 |
| | | | ब | माध्यमिक | 15 |
| | | | स | उच्चतर माध्यमिक | 8 |
| | | | द | व्यावसायिक शिक्षण संस्थाओं की संख्या | 0 |
| | | | 5 | प्राथमिक स्वास्थ्य केन्द्र तक पहुँच वाले गांव की संख्या | सभी |
| | | | 6 | पशु अस्पताल तक पहुँच वाले गांव की संख्या | सभी |
| | | | 7 | पोस्ट आफिस तक पहुँच वाले गांव की संख्या | सभी |
| | | | 8 | बैंक तक पहुँच वाले गांव की संख्या | सभी |
| | | | 9 | बाजार/मण्डी तक पहुँच वाले गांव की संख्या | सभी |
| | | | 10 | कृषि उद्योगों तक पहुँच वाले गांव की संख्या | सभी |
| | | | 11 | अतिरिक्त दूध की मात्रा | 2000 ltr |
| | | | 12 | दुग्ध संग्रह केन्द्रों की संख्या | 12 |
| | | | अ | संघ | |
| | | | ब | समितियाँ | 7 |
| | | | स | व्यक्तिगत संस्थायें | 9 |
| | | | द | अन्य | |
| | | | 13 | आंगनबाड़ी केन्द्रों तक पहुँच वाले गांव की संख्या | सभी |
| | | | 14 | अन्य सुविधायें ग्रामवार | |
| 6 | 2B2B7d2 | 2 | 1 | गाँव का नाम जो मुख्य सड़क मार्ग से बारहमासी सड़क से जुड़ा हो | सभी |

| क्र० सं० | माइक्रोवाटरशेड का नाम | कुल ग्राम की सं० | बुनियादी ढांचों का विवरण | | स्तर |
|----------|-----------------------|------------------|--------------------------|---|---------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 6 |
| | Para | | 2 | गांव का नाम जिनमें विद्युत उपलब्ध है | 50% |
| | | | 3 | पेयजल सुविधा से वंचित परिवारों की संख्या | 35% |
| | | | 4 | शिक्षण संस्थाओं की संख्या | |
| | | | अ | प्राथमिक | 2 |
| | | | ब | माध्यमिक | 1 |
| | | | स | उच्चतर माध्यमिक | 0 |
| | | | द | व्यावसायिक शिक्षण संस्थाओं की संख्या | 0 |
| | | | 5 | प्राथमिक स्वास्थ्य केन्द्र तक पहुँच वाले गांव की संख्या | सभी |
| | | | 6 | पशु अस्पताल तक पहुँच वाले गांव की संख्या | सभी |
| | | | 7 | पोस्ट आफिस तक पहुँच वाले गांव की संख्या | सभी |
| | | | 8 | बैंक तक पहुँच वाले गांव की संख्या | सभी |
| | | | 9 | बाजार/मण्डी तक पहुँच वाले गांव की संख्या | सभी |
| | | | 10 | कृषि उद्योगों तक पहुँच वाले गांव की संख्या | सभी |
| | | | 11 | अतिरिक्त दूध की मात्रा | 500 ltr |
| | | | 12 | दुग्ध संग्रह केन्द्रों की संख्या | 1 |
| | | | अ | संघ | |
| | | | ब | समितियाँ | 1 |
| | | | स | व्यक्तिगत संस्थाएँ | 1 |
| | | | द | अन्य | |
| | | | 13 | आंगनबाड़ी केन्द्रों तक पहुँच वाले गांव की संख्या | सभी |
| | | | 14 | अन्य सुविधायें ग्रामवार | |

परियोजना क्षेत्र में सामुदायिक संपत्तियों-संसाधनों का विवरण

परियोजना क्षेत्र के अन्तर्गत सरकारी जमीन 3.25 हे० है। ग्राम सभा की जमीन 360.67 हे० है। समुदायिक जमीन/संसाधनो भूमि अधिक है। बंजर भूमि 238.26 हे० भूमि है। इसमें से 143.51 हे० भूमि को उपचार हेतु चुना गया है जिसमें मुख्य रूप से बेल, बेर, नीबू, आंवला आदि फलदार तथा नीम एवं सगौन के पौधे लगाये जायेंगे। चारागाह के अन्तर्गत 88 हे० भूमि है जो व्यक्तिगत अधिकार में है जिसमें बरसात के समय घास रोपण कराया जायेगा। विस्तृत विवरण सारणी 2.25 दिया गया है।

सारणी - 2.25:- परियोजना क्षेत्र में सामुदायिक संपत्तियों-संसाधनों का विवरण

| क्र० सं० | माइक्रो वाटरशेड का नाम व कोड | सामुदायिक संपत्तियों-संसाधनों का विवरण | कुल क्षेत्रफल (हे०) निम्न के स्वामित्व में क्षेत्रफल | | | | | उपचार हेतु उपलब्ध क्षेत्रफल (हे०) | | | | |
|----------|------------------------------|--|---|-------------|--------------------------------|------|--------------|-----------------------------------|--------|--------------------------------|------|-------------|
| | | | व्यक्तिगत | सरकारी | पंचायतीराज संस्थायें/ग्राम सभा | अन्य | योग | व्यक्तिगत | सरकारी | पंचायतीराज संस्थायें/ग्राम सभा | अन्य | योग |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 1 | 2B2B5d2a Sohauli | बंजर/अवक्रमित भूमि | 7.12 | 0.00 | 16.92 | | 24.04 | 7.12 | | | | 7.12 |
| 2 | | चारागाह | | | 6.25 | | 6.25 | | | | | |
| 3 | | बागवानी | 10.68 | | | | 10.68 | | | | | |
| 4 | | ग्राम्य प्रकाष्ठ क्षेत्र | | | | | | | | | | |
| 5 | | वन | | | | | | | | | | |
| 6 | | ग्राम्य तालाब/टैंक | 0.49 | | 3.43 | | 3.92 | | | | | |
| 7 | | सामुदायिक भवन | | | 1.54 | | 1.54 | | | | | |
| 8 | | साप्ताहिक बाजार | 0.67 | 0.20 | | | 0.87 | | | | | |
| 9 | | स्थायी बाजार | | | 0.37 | | 0.37 | | | | | |
| 10 | | मन्दिर/पूजा स्थल | 0.06 | | 0.08 | | 0.14 | | | | | |
| 11 | | अन्य | | | | | | | | | | |
| | योग | | 19.02 | 0.20 | 28.60 | | 47.81 | 7.12 | | | | 7.12 |
| 1 | 2B2B5c1b Lasra khurd | बंजर/अवक्रमित भूमि | 9.63 | 0.00 | 22.90 | | 32.52 | 9.63 | | | | 9.63 |
| 2 | | चारागाह | | | 8.46 | | 8.46 | | | | | |

| क्र० सं० | माइक्रो वाटरशेड का नाम व कोड | सामुदायिक संपत्तियों-संसाधनों का विवरण | कुल क्षेत्रफल (हे०) निम्न के स्वामित्व में क्षेत्रफल | | | | | उपचार हेतु उपलब्ध क्षेत्रफल (हे०) | | | | | |
|----------|------------------------------|--|--|-------------|---------------------------------|------|---------------|-----------------------------------|--------|---------------------------------|------|--------------|--|
| | | | व्यक्तिगत | सरकारी | पंचायतीराज संस्थायें/ ग्राम सभा | अन्य | योग | व्यक्तिगत | सरकारी | पंचायतीराज संस्थायें/ ग्राम सभा | अन्य | योग | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | |
| 3 | | बागवानी | 16.65 | | | | 16.65 | | | | | | |
| 4 | | ग्राम्य प्रकाष्ठ क्षेत्र | | | | | | | | | | | |
| 5 | | वन | | | | | | | | | | | |
| 6 | | ग्राम्य तालाब/टैंक | 1.27 | | 8.94 | | 10.21 | | | | | | |
| 7 | | सामुदायिक भवन | | | 4.01 | | 4.01 | | | | | | |
| 8 | | साप्ताहिक बाजार | 1.76 | 0.52 | | | 2.28 | | | | | | |
| 9 | | स्थायी बाजार | | | 0.96 | | 0.96 | | | | | | |
| 10 | | मन्दिर/पूजा स्थल | 0.16 | | 0.22 | | 0.38 | | | | | | |
| 11 | | अन्य | | | | | | | | | | | |
| | योग | | 29.47 | 0.52 | 45.49 | | 75.48 | 9.63 | | | | 9.63 | |
| 1 | 2B2B5c2a Bhulan dih | बंजर/अवक्रमित भूमि | 22.47 | 0.00 | 53.44 | | 75.91 | 22.47 | | | | 22.47 | |
| 2 | | चारागाह | | | 19.74 | | 19.74 | | | | | | |
| 3 | | बागवानी | 38.87 | | | | 38.87 | | | | | | |
| 4 | | ग्राम्य प्रकाष्ठ क्षेत्र | | | | | | | | | | | |
| 5 | | वन | | | | | | | | | | | |
| 6 | | ग्राम्य तालाब/टैंक | 1.60 | | 11.29 | | 12.89 | | | | | | |
| 7 | | सामुदायिक भवन | | | 5.07 | | 5.07 | | | | | | |
| 8 | | साप्ताहिक बाजार | 2.22 | 0.66 | | | 2.88 | | | | | | |
| 9 | | स्थायी बाजार | | | 1.22 | | 1.22 | | | | | | |
| 10 | | मन्दिर/पूजा स्थल | 0.20 | | 0.27 | | 0.47 | | | | | | |
| 11 | | अन्य | | | | | | | | | | | |
| | योग | | 65.36 | 0.66 | 91.03 | | 157.05 | 22.47 | | | | 22.47 | |
| 1 | 2B2B7e | बंजर/अवक्रमित भूमि | 35.05 | 0.00 | 83.35 | | 118.40 | 35.05 | | | | 35.05 | |

| क्र० सं० | माइक्रो वाटरशेड का नाम व कोड | सामुदायिक संपत्तियों-संसाधनों का विवरण | कुल क्षेत्रफल (हे०) निम्न के स्वामित्व में क्षेत्रफल | | | | | उपचार हेतु उपलब्ध क्षेत्रफल (हे०) | | | | |
|----------|------------------------------|--|---|---------------|--------------------------------|---------------|---------------|-----------------------------------|--------------|--------------------------------|------|--------------|
| | | | व्यक्तिगत | सरकारी | पंचायतीराज संस्थायें/ग्राम सभा | अन्य | योग | व्यक्तिगत | सरकारी | पंचायतीराज संस्थायें/ग्राम सभा | अन्य | योग |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 2 | Barra | चारागाह | | | 30.80 | | 30.80 | | | | | |
| 3 | | बागवानी | 60.62 | | | | 60.62 | | | | | |
| 4 | | ग्राम्य प्रकाष्ठ क्षेत्र | | | | | | | | | | |
| 5 | | वन | | | | | | | | | | |
| 6 | | ग्राम्य तालाब/टैंक | 2.53 | | 17.80 | | 20.33 | | | | | |
| 7 | | सामुदायिक भवन | | | 7.99 | | 7.99 | | | | | |
| 8 | | साप्ताहिक बाजार | 3.50 | 1.04 | | | 4.54 | | | | | |
| 9 | | स्थायी बाजार | | | 1.92 | | 1.92 | | | | | |
| 10 | | मन्दिर/पूजा स्थल | 0.32 | | 0.43 | | 0.75 | | | | | |
| 11 | | अन्य | | | | | | | | | | |
| | | योग | | 102.02 | 1.04 | 142.28 | | 245.35 | 35.05 | | | |
| 1 | 2B2B5d2b Jagdishpur | बंजर/अवक्रमित भूमि | 21.09 | 0.00 | 50.16 | | 71.26 | 21.09 | | | | 21.09 |
| 2 | | चारागाह | | | 18.53 | | 18.53 | | | | | |
| 3 | | बागवानी | 36.49 | | | | 36.49 | | | | | |
| 4 | | ग्राम्य प्रकाष्ठ क्षेत्र | | | | | | | | | | |
| 5 | | वन | | | | | | | | | | |
| 6 | | ग्राम्य तालाब/टैंक | 1.68 | | 11.81 | | 13.49 | | | | | |
| 7 | | सामुदायिक भवन | | | 5.30 | | 5.30 | | | | | |
| 8 | | साप्ताहिक बाजार | 2.32 | 0.69 | | | 3.01 | | | | | |
| 9 | | स्थायी बाजार | | | 1.27 | | 1.27 | | | | | |
| 10 | | मन्दिर/पूजा स्थल | 0.21 | | 0.29 | | 0.50 | | | | | |
| 11 | | अन्य | | | | | | | | | | |
| | योग | | 61.79 | 0.69 | 87.37 | | 149.85 | 21.09 | | | | 21.09 |

| क्र० सं० | माइक्रो वाटरशेड का नाम व कोड | सामुदायिक संपत्तियों-संसाधनों का विवरण | कुल क्षेत्रफल (हे०) निम्न के स्वामित्व में क्षेत्रफल | | | | | उपचार हेतु उपलब्ध क्षेत्रफल (हे०) | | | | |
|----------|------------------------------|--|--|--------|--------------------------------|------|--------|-----------------------------------|--------|--------------------------------|------|--------|
| | | | व्यक्तिगत | सरकारी | पंचायतीराज संस्थायें/ग्राम सभा | अन्य | योग | व्यक्तिगत | सरकारी | पंचायतीराज संस्थायें/ग्राम सभा | अन्य | योग |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 1 | 2B2B7d2 Para | बंजर/अवक्रमित भूमि | 4.83 | 0.00 | 11.48 | | 16.31 | 4.83 | | | | 4.83 |
| 2 | | चारागाह | | | 4.24 | | 4.24 | | | | | |
| 3 | | बागवानी | 8.35 | | | | 8.35 | | | | | |
| 4 | | ग्राम्य प्रकाष्ठ क्षेत्र | | | | | | | | | | |
| 5 | | वन | | | | | | | | | | |
| 6 | | ग्राम्य तालाब/टैंक | 0.34 | | 2.40 | | 2.74 | | | | | |
| 7 | | सामुदायिक भवन | | | 1.08 | | 1.08 | | | | | |
| 8 | | साप्ताहिक बाजार | 0.47 | 0.14 | | | 0.61 | | | | | |
| 9 | | स्थायी बाजार | | | 0.26 | | 0.26 | | | | | |
| 10 | | मन्दिर/पूजा स्थल | 0.04 | | 0.06 | | 0.10 | | | | | |
| 11 | | अन्य | | | | | | | | | | |
| | योग | | 14.03 | 0.14 | 19.53 | | 33.70 | 4.83 | | | | 4.83 |
| | कुलयोग | | 291.70 | 3.25 | 414.29 | 0.00 | 709.24 | 100.19 | | | | 100.19 |

अध्याय-3

संस्थागत व्यावस्थायें

जनपद स्तर पर संस्थागत व्यवस्था

चूंकि जनपद में समेकित जल प्रबन्धन कार्यक्रम के अन्तर्गत 25000 हे० से अधिक क्षेत्रफल का चयन किया गया है, अतः गाइड लाइन के अनुसार जनपद स्तर पर जिला वाटरशेड विकास यूनिट (DWDU) का गठन किया गया है जिसमें श्री परितोष कुमार पाण्डेय (MSc. Ag) तथा श्री राणा संग्राम सिंह (MSc. Ag) को संविदा पर तैनाती दी गई है जिनका कार्य जनपद में चल रहे समेकित जल प्रबन्धन कार्यक्रम का पर्यवेक्षण करना है।

प्रोजेक्ट स्तर पर संस्थागत व्यवस्था

परियोजना कार्यान्वयन संस्था

भूमि संरक्षण अधिकारी आजमगढ़ कार्यदायी संस्था है जो सिंचाई एवं जल संसाधन विभाग उ० प्र० के प्रशासिकीय नियंत्रण में कार्यरत है। परियोजना का कार्यान्वयन कामन गाइड लाइन 2008 यथा संशोधित 2011 के अनुसार किया जाएगा। कार्यदायी संस्था का विवरण सारणी 3.1 में तथा उसमें कार्यरत कर्मचारियों का विवरण 3.2.2 में दिया गया है।

सारणी - 3.1:- परियोजना कार्यान्वयन संस्था (पी०आई०ए०) का विवरण

| क्रम सं० | पी०आई०ए० का विवरण | |
|----------|------------------------|---|
| 1 | 2 | 3 |
| (1) | पी०आई०ए० चयन का दिनांक | 25-05-2010 |
| (2) | संस्था का प्रकार | राजकीय |
| (3) | संस्था का नाम | सिंचाई एवं जल संसाधन विभाग |
| (4) | पद एवं पता | भूमि संरक्षण अधिकारी, सिंचाई एवं जल संसाधन विभाग, राहुल नगर मड़या, आजमगढ़ |
| (5) | टेलीफोन | 05462-246876 |
| (6) | फैक्स | 05462-246876 |
| (7) | ई-मेल | bsaldwraz-up@nic.in |

सारणी – 3.2.2- परियोजना कार्यान्वयन संस्था (पी0आई0ए0) के कर्मचारियों का विवरण

| क्रम सं0 | नाम | पद | पु/स्त्री | योग्यता | अनुभव का कार्य क्षेत्र एवं अवधि (वर्ष) |
|----------|--------------------------------|-----------------|-----------|---------------------------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | सर्व श्री अवनीन्द्र श्रीवास्तव | भू0स0अ0 | पुरुष | इण्टरमीडिएट+कृषि डिप्लोमा | 34 |
| 2 | श्री चन्द्रशेखर सिंह | अवर अभि0 | पुरुष | इण्टरमीडिएट+कृषि डिप्लोमा | 34 |
| 3 | श्री विजय कुमार गुप्ता | लेखाकार | पुरुष | एम.काम. | 34 |
| 4 | श्री श्याम लाल | जिलेदार | पुरुष | इण्टरमीडिएट | 33 |
| 5 | श्री विजेन्द्र सिंह | व0लि0 | पुरुष | बी0ए0 | 35 |
| 6 | श्री मनोज कुमार | कनिष्ठ लिपिक | पुरुष | बी0ए0 | 1 |
| 7 | श्री शम्भू यादव | स0भू0स0नि0 | पुरुष | बी0एस0सी0 कृषि | 33 |
| 8 | श्री विजय प्रताप सिंह | मुंशी | पुरुष | इण्टरमीडिएट | 28 |
| 9 | श्री हृदय नाथ कुशवाहा | सींच पर्यवेक्षक | पुरुष | इण्टरमीडिएट | 35 |
| 10 | श्री नरेन्द्र कुमार आनन्द | मानचित्रक | पुरुष | इण्टर डिप्लोमा | 11 |
| 11 | श्री बिन्दु यादव | कनिष्ठ लिपिक | पुरुष | बी0ए0 | 25 |
| 12 | श्री अमर चन्द तिवारी | अनुरेखक | पुरुष | एम0ए0 | 12 |
| 13 | श्री जनार्दन सिंह | मुंशी | पुरुष | इण्टर | 30 |
| 14 | श्री लोकेश श्रीवास्तव | मुंशी | पुरुष | इण्टर | 5 |
| 15 | श्री रेवती रमण त्रिपाठी | सींच पाल | पुरुष | हाई स्कूल | 36 |
| 16 | श्री राम सुरेश | सींच पाल | पुरुष | बी0एस0सी0 कृषि | 11 |
| 17 | श्री अखिलेश | सींच पाल | पुरुष | इण्टरमीडिएट | 6 |

पीआईए के अन्तर्गत परास्नातक स्तर के 2, स्नातक स्तर के 5, तथा डिप्लोमा के 2 कर्मचारी/अधिकारी कार्यरत हैं।

3.2.3 वाटरशेड विकास दल(WDT), भूमिका और उत्तरदायित्व

वाटरशेड विकास दल (डब्लू.डी.टी.) पीआए का अभिन्न अंग है तथा इसका गठन सामान्य गाइड लाइन के अनुरूप होना चाहिए । डब्लू.डी.टी. के मुख्य कार्य और उत्तरदायित्व निम्नलिखित हैं ।

1. वाटरशेड कार्ययोजना को तैयार करने में वाटरशेड कमेटी का मार्गदर्शन करना ।
2. ग्राम पंचायत/ग्राम सभा को वाटरशेड कमेटी के गठन में सहायता करना ।
3. प्रयोक्ता समूहो तथा स्व-सहायता समूहो का गठन करना तथा इन्हे पोषित करना ।
4. महिलाओ को संगठित कर वाटरशेड कार्य योजना में उनका उचित प्रतिनिधित्व तथा भागीदारी सुनिश्चित करना ।
5. सहभागी आधारमूलक सर्वेक्षण करना, प्रशिक्षण देना तथा क्षमता निर्माण करना ।
6. सर्वजनिक सम्पत्ति संसाधन प्रबन्धन तथा समान भागीदारी तैयार करना ।
7. ग्राम सभा के विचारार्थ विस्तृत परियोजना रिपोर्ट (डी.पी.आर.) तैयार करना ।
8. निर्मित की जाने वाली किसी भी संरचना के लिए इंजीनियरी सर्वेक्षण करना, अभिकल्प तथा लागत अनुमान तैयार करना आदि ।
9. किये गये कार्य की निगरानी जॉच, आंकलन, वास्तविक सत्यापन एवं मापन का कार्य करना आदि ।

वाटरशेड विकास दल (डब्लू.डी.टी.) का गठन किया गया है जिसका विवरण सारणी 3.2.3 में दिया गया है।

सारणी - 3.2.3:- वाटरशेड विकास दल (डब्लू.डी.टी.) का विवरण

| क्रम सं० | डब्लू०डी०टी०सदस्य का नाम | पद/विषयवस्तु | पु/स्त्री | आयु | योग्यता/अनुभव | व्यावसायिक प्रशिक्षण का विवरण | भूमिका/कार्य | डब्लू०डी०टी० सदस्य की नियुक्ति का दिनांक |
|----------|--------------------------|-------------------|-----------|-----|-------------------|--|--|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | श्री बजरंगी लाल | WDT- A.G | पुरुष | 25 | B.Sc. Agriculture | विभाग द्वारा समय-समय पर दिये गये प्रशिक्षण | कृषि उत्पादन प्रणाली से सम्बन्धित समस्त कार्य | 07.03.2013 |
| 2 | श्री राजदेव यादव | WDT- Soil | पुरुष | 28 | B.Sc. Agriculture | | मृदा विज्ञान से सम्बन्धित समस्त कार्य | 21.09.2012 |
| 3 | श्री शैल कुमारी | WDT- Social Mobi. | स्त्री | 32 | B.A. Sociology | | आजीविका से सम्बन्धित समस्त कार्य | 30.07.2013 |
| 4 | श्री रामाश्रय यादव | WDT-J.E | पुरुष | 45 | Civil Diploma | | जल प्रबन्धन से सम्बन्धित प्लानिंग आदि अन्य कार्य | 30.08.2013 |

ग्राम स्तर पर संस्थागत व्यवस्थाएं

परियोजना में लोगो की भागीदारी सुनिश्चित करने के उद्देश से निम्नलिखित व्यवस्थाएं की गई है।

वाटरशेड समिति (डब्लू0सी)

ग्राम पंचायत/ग्राम सभा स्तर पर वाटरशेड समिति (डब्लू0सी) का गठन किया गया है जिससे कि परियोजना का कार्यन्यवयन डब्लू.डी.टी. की तकनीकी सहायता से किया जा सके । इस समिति का पंजीकरण सोसायटी पंजीकरण अधिनियम 1860 के अनुसार कराना चाहिए । ग्राम सभा गाँव के किसी भी उचित व्यक्ति को इस समिति के अध्यक्ष पद पर चयन कर सकती है। समिति के सचिव का चयन किया ग्राम सभा की बैठक में किया जायेगा । यह व्यक्ति समिति का एक स्वतंत्र वेतन भोगी कार्यकर्ता होगा । वॉटरशेड समिति की सदस्य संख्या कम से कम 10 निम्नवत होगी ।

- 1- सदस्यों की आधी संख्या स्वयं सहायता समूहों, उपभोक्ता समूहों, एससी/एसटी बिरादरी, महिलाओं तथा भूमिहीन व्यक्तियों से होगी ।
- 2- डब्लू.डी.टी. का भी एक सदस्य वाटरशेड समिति में होगा ।
- 3- जहा पर ग्राम पंचायत एक से अधिक ग्राम सभाओं से होगी वहाँ प्रत्येक ग्राम सभा अलग से एक उप समिति बनायेगी जो वाटरशेड विकास कार्यों का प्रबन्धन करेगी ।

वाटरशेड समिति (डब्लू0सी) के सदस्यों का विवरण सारणी 3.4 में दिया गया है।

सारणी – 3.4 वाटरशेड समिति (डब्लू0सी) का विवरण

| क्र० सं० | ग्राम सभा/ग्राम पंचायत/वाटर शेड समिति का नाम | समिति के गठन/पंजीकरण का दिनांक | पद नाम | नाम | पु/स्त्री | अनु. जा. | अनु. जन. जा. | लघु कृषक | सीमान्त कृषक | बड़े कृषक | भूमि हीन | उपभोक्ता समूह | स्वयं सहायता समूह | ग्राम पंचायत | अन्य | शैक्षिक योग्यता | सौंपा गया कार्य |
|----------|--|--------------------------------|--------------|-------------------|-----------|----------|--------------|----------|--------------|-----------|----------|---------------|-------------------|--------------|------|-----------------|-----------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 1 | शकरामऊ | 30.08.2013 | अध्यक्ष | श्रीमती सुमन यादव | स्त्री | — | — | — | √ | — | — | — | — | √ | — | बी0ए0 | — |
| 2 | | | सचिव | श्री कन्त लाल | पु0 | — | — | — | √ | — | — | — | — | — | — | 12वी | — |
| 3 | | | कार्यप्रभारी | श्री शम्भू यादव | पु0 | — | — | — | √ | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 4 | | | सदस्य | श्री रामजीत | पु0 | √ | — | — | √ | — | — | — | √ | — | — | — | — |
| 5 | | | | श्री लखनराम | पु0 | √ | — | — | — | — | √ | — | √ | — | — | 5वी | — |
| 6 | | | | श्रीमती धनौता | स्त्री | — | — | — | √ | — | — | — | — | — | — | — | — |

| क्र० सं० | ग्राम सभा/ग्राम पंचायत/वाटर शेड समिति का नाम | समिति के गठन/पंजीकरण का दिनांक | पद नाम | नाम | पु/स्त्री | अनु. जा. | अनु. जन. जा. | लघु कृषक | सीमान्त कृषक | बड़े कृषक | भूमि हीन | उपभोक्ता समूह | स्वयं सहायता समूह | ग्राम पंचायत | अन्य | शैक्षिक योग्यता | सौंपा गया कार्य |
|----------|--|--------------------------------|--------------|----------------------|-----------|----------|--------------|----------|--------------|-----------|----------|---------------|-------------------|--------------|------|-----------------|-----------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 7 | | | | श्री मती सहोदरा | स्त्री | - | - | - | √ | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | | | | श्री पतिराम | पु० | - | - | - | √ | - | - | √ | - | - | - | बी०ए० | - |
| 9 | | | | श्री बरखू शर्मा | पु० | - | - | - | √ | - | - | √ | - | - | - | 5वी | - |
| 10 | | | | श्री सुर्य भगवान राय | पु० | - | - | - | √ | - | - | - | - | - | √ | 10वी | - |
| 11 | | | | श्री सुरेश तिवारी | पु० | - | - | - | √ | - | - | - | - | √ | - | 5वी | - |
| 12 | पारा | 20.08.2013 | अध्यक्ष | श्री जयप्रकाश सिंह | पु० | - | - | √ | - | - | - | - | - | - | - | 12वी | - |
| 13 | | | सचिव | श्री योगेन्द्र यादव | पु० | - | - | - | √ | - | - | - | - | - | - | बी०ए० | - |
| 14 | | | कार्यप्रभारी | श्री जनार्दन सिंह | पु० | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 12वी | - |
| 15 | | | सदस्य | श्रीमती शान्ति देवी | स्त्री | √ | - | - | √ | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | | | | श्रीमती राधिका देवी | स्त्री | √ | - | - | √ | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | | | | श्री जियालाल राम | पु० | √ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 5वी | - |
| 18 | | | | श्री राम नाथ राम | पु० | √ | - | - | √ | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 19 | | | | श्री शीतलू राम | पु० | √ | - | - | - | - | √ | - | - | - | - | - | - |
| 20 | | | | श्री रामसकल सिंह | पु० | - | - | - | - | √ | - | - | - | - | - | 5वी | - |
| 21 | | | | श्री बसन्ता यादव | पु० | - | - | - | √ | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | | | | लल्ला बनवासी | पु० | - | √ | - | - | - | - | - | - | √ | - | - | - |
| 23 | उदियॉवा | 26.02.2013 | अध्यक्ष | श्री रामहीत यादव | पु० | - | - | √ | - | - | - | - | - | - | - | 8वी | - |
| 24 | | | सचिव | श्री लालजीत राय | पु० | - | √ | - | - | - | - | - | - | - | - | 12वी | - |
| 25 | | | कार्यप्रभारी | श्री शम्भू यादव | पु० | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | | | सदस्य | श्रीमती गीता सरोज | स्त्री | - | √ | - | - | - | √ | - | - | - | - | - | - |
| 27 | | | | श्री धनौता | पु० | √ | - | - | √ | - | - | - | √ | - | - | - | - |
| 28 | | | | श्री हरिनाथ | पु० | √ | - | - | √ | - | - | - | √ | - | - | - | - |
| 29 | | | | श्री बन्सु राम | पु० | √ | - | - | - | - | √ | - | - | - | - | 6व | - |
| 30 | | | | सराजुदीन | पु० | - | - | - | √ | - | - | √ | - | - | - | 10वी | - |
| 31 | | | | श्री हन्सु | पु० | - | - | - | √ | - | - | √ | - | - | - | - | - |
| 32 | | | | श्री निर्भय राय | पु० | - | - | - | √ | - | - | - | - | - | - | बी०ए० | - |
| 33 | | | | श्री तिलेसर राजभर | पु० | - | - | - | √ | - | - | - | - | √ | - | - | - |
| 34 | जिवली | 21.08.2013 | अध्यक्ष | श्री दुधनाथ | पु० | √ | - | √ | - | - | - | - | - | - | - | 5वी | - |
| 35 | | | सचिव | श्री भरतभूषण राम | पु० | √ | - | - | √ | - | - | - | - | - | - | 12वी | - |

| क्र० सं० | ग्राम सभा/ग्राम पंचायत/वाटर शेड समिति का नाम | समिति के गठन/पंजीकरण का दिनांक | पद नाम | नाम | पु/स्त्री | अनु. जा. | अनु. जन. जा. | लघु कृषक | सीमान्त कृषक | बड़े कृषक | भूमि हीन | उपभोक्ता समूह | स्वयं सहायता समूह | ग्राम पंचायत | अन्य | शैक्षिक योग्यता | सौंपा गया कार्य |
|----------|--|--------------------------------|--------------|-------------------------|-----------|----------|--------------|----------|--------------|-----------|----------|---------------|-------------------|--------------|------|-----------------|-----------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 36 | | | कार्यप्रभारी | श्री शम्भू यादव | पु० | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | बी०एस०सी०एजी | - |
| 37 | | | सदस्य | श्रीमती चन्देश्वरी देवी | स्त्री | - | - | - | √ | - | - | - | √ | - | - | - | - |
| 38 | | | | श्रीमती शीला देवी | स्त्री | - | - | - | - | - | √ | - | √ | - | - | - | - |
| 39 | | | | श्री रामलाल सरोज | पु० | - | √ | √ | - | - | - | - | √ | - | - | - | - |
| 40 | | | | फोटन सरोज | पु० | - | √ | - | - | - | √ | - | - | - | - | - | - |
| 41 | | | | श्री रामजीत | पु० | √ | - | - | √ | - | - | √ | - | - | - | - | - |
| 42 | | | | श्री जग लाल | पु० | √ | - | √ | - | - | - | √ | - | - | - | 12वी | - |
| 43 | | | | श्री रामदास | पु० | √ | - | - | √ | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 44 | | | | श्री अवधू | पु० | √ | - | - | √ | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 45 | पुरसुडी | 03.09.2013 | अध्यक्ष | श्री सीताराम | पु० | - | - | - | - | √ | - | - | - | - | - | 5वी | - |
| 46 | | | सचिव | श्री राजमन सरोज | पु० | - | √ | √ | - | - | - | - | - | - | - | 5वी | - |
| 47 | | | कार्यप्रभारी | श्री शम्भू यादव | पु० | - | - | - | - | - | √ | - | - | - | - | बी०एस०सी०एजी | - |
| 48 | | | सदस्य | श्रीमती सुनरी देवी | स्त्री | - | √ | - | - | - | √ | - | - | - | - | - | - |
| 49 | | | | श्री रामश्रय सरोज | पु० | - | √ | √ | - | - | - | - | - | - | - | 10वी | - |
| 50 | | | | श्रीमती सुदामा देवी | स्त्री | √ | - | √ | - | - | - | - | √ | - | - | - | - |
| 51 | | | | श्रीमती कमला देवी | स्त्री | √ | - | √ | - | - | - | - | √ | - | - | - | - |
| 52 | | | | श्री रमन सरोज | पु० | - | √ | √ | - | - | - | √ | - | - | - | 5वी | - |
| 53 | | | | श्री दीनदयाल चौहान | पु० | - | - | - | √ | - | - | √ | - | - | - | एम०ए० | - |
| 54 | | | | श्री जयप्रकाश प्रजापति | पु० | - | √ | √ | - | - | - | - | - | - | - | 10वी | - |
| 55 | | | | श्री अरविन्द राम | पु० | - | - | - | √ | - | - | - | - | - | - | 10वी | - |
| 56 | भूलनडीह | 13.08.2013 | अध्यक्ष | श्रीमती हीरामनी | स्त्री | √ | - | - | √ | - | - | - | - | - | - | 5वी | - |
| 57 | | | सचिव | श्रीमती मीरा देवी | स्त्री | √ | - | - | √ | - | - | - | - | - | - | 10वी | - |
| 58 | | | कार्यप्रभारी | श्री लोकेश श्रीवास्तव | पु० | - | - | - | - | - | - | - | - | - | √ | 12वी | - |
| 59 | | | सदस्य | श्री हृदयनाथ कुशवाहा | पु० | - | - | - | - | - | - | - | - | - | √ | - | - |
| 60 | | | | श्री राजेन्द्र | पु० | √ | - | - | √ | - | - | - | √ | - | - | - | - |
| 61 | | | | श्री सन्दीप | पु० | √ | - | - | √ | - | - | - | √ | - | - | बी०ए० | - |
| 62 | | | | श्रीमती प्रमिला देवी | स्त्री | √ | - | - | √ | - | - | - | - | - | - | 8वी | - |
| 63 | | | | श्री प्रदीप कुमार | पु० | √ | - | - | √ | - | - | - | - | - | √ | बी०ए० | - |
| 64 | | | | श्री सुरेन्द्र | पु० | √ | - | - | - | - | √ | - | - | - | - | 5वी | - |

| क्र० सं० | ग्राम सभा/ग्राम पंचायत/वाटर शेड समिति का नाम | समिति के गठन/पंजीकरण का दिनांक | पद नाम | नाम | पु/स्त्री | अनु. जा. | अनु. जन. जा. | लघु कृषक | सीमान्त कृषक | बड़े कृषक | भूमि हीन | उपभोक्ता समूह | स्वयं सहायता समूह | ग्राम पंचायत | अन्य | शैक्षिक योग्यता | सौंपा गया कार्य |
|----------|--|--------------------------------|--------------|-----------------------|-----------|----------|--------------|----------|--------------|-----------|----------|---------------|-------------------|--------------|------|-----------------|-----------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 65 | | | | श्री हरिहर गोंड | पु० | - | √ | - | √ | - | - | √ | - | - | - | 5वी | - |
| 66 | | | | श्री महेन्द्र यादव | पु० | - | - | - | √ | - | - | √ | - | - | - | बी०ए० | - |
| 67 | | | | श्री अरविन्द राय | पु० | | | | √ | | | | | √ | - | 10वी | |
| 68 | खरौट | 19.09.2013 | अध्यक्ष | श्रीमती मंजू राय | स्त्री | - | - | √ | - | - | - | - | - | - | - | 12वी | - |
| 69 | | | सचिव | श्री अंगद बनवासी | पु० | - | √ | - | √ | - | - | - | - | - | - | 8वी | - |
| 70 | | | कार्यप्रभारी | श्री सुरेश राम | पु० | √ | - | - | √ | - | - | - | √ | - | - | 8वी | - |
| 71 | | | सदस्य | श्री राजेश राम | पु० | √ | - | - | √ | - | - | - | √ | - | - | 8वी | - |
| 72 | | | | श्री त्रिभुवन राय | पु० | - | - | - | - | - | √ | - | - | - | - | - | - |
| 73 | | | | श्री कुवर राय | पु० | - | - | - | √ | - | - | √ | - | - | - | 8वी | - |
| 74 | | | | श्री रामजी राय | पु० | - | - | - | √ | - | - | √ | - | - | - | 8वी | - |
| 75 | | | कार्यप्रभारी | श्री लोकेश श्रीवास्तव | पु० | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 12वी | - |
| 76 | | | | श्रीमती इन्दु राय | स्त्री | - | - | - | √ | - | - | - | - | - | - | 8वी | - |
| 77 | | | | श्रीमती बासमती | स्त्री | √ | - | - | √ | - | - | - | - | - | - | 5वी | - |
| 78 | | | | श्री संतोष राय | पु० | - | - | - | - | - | - | - | - | - | √ | 10वी | - |
| 79 | पिलखुआँ | | अध्यक्ष | श्री संजय यादव | पु० | - | - | √ | - | - | - | - | - | - | - | एम०ए०.बी०एड० | - |
| 80 | | | सचिव | अरशद खॉन | पु० | - | - | - | - | √ | - | - | - | - | - | 12वी | - |
| 81 | | | कार्यप्रभारी | श्री शम्भु यादव | पु० | - | - | - | √ | - | - | - | - | - | - | बी०एस०सी० | - |
| 82 | | | सदस्य | कमरुदीन | पु० | - | - | - | - | - | √ | - | - | - | - | 5वी | - |
| 83 | | | | श्रीमती परमिला | स्त्री | - | - | - | √ | - | - | - | √ | - | - | 8वी | - |
| 84 | | | | श्रीमती विन्दु यादव | स्त्री | - | - | - | - | - | - | - | √ | - | - | 8वी | - |
| 85 | | | | श्री अमरीश पटेल | पु० | - | - | - | √ | - | - | √ | - | - | - | 10वी | - |
| 86 | | | | श्री टुडी राम | पु० | √ | - | - | √ | - | - | √ | - | - | - | 10वी | - |
| 87 | | | | श्री संगीता गोंड | स्त्री | - | √ | - | √ | - | - | - | - | - | - | 8वी | - |
| 88 | | | | श्री संजय यादव | पु० | - | - | - | √ | - | - | - | - | - | - | 12वी | - |
| 89 | | | | श्री अभिमन्यु यादव | पु० | - | - | - | √ | - | - | - | - | √ | - | 8वी | - |
| 90 | बॉकेश | | अध्यक्ष | श्री अशोक मौर्य | पु० | - | - | - | √ | - | - | - | - | - | - | 12वी | - |
| 91 | | | सचिव | श्री सतीश मौर्य | पु० | - | - | - | √ | - | - | - | - | - | - | 12वी | - |
| 92 | | | कार्यप्रभारी | श्री शम्भु यादव | पु० | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | बी०एस०सी०एजी | - |
| 93 | | | सदस्य | श्री मुसाफिर बनवासी | पु० | - | √ | - | √ | - | - | - | √ | - | - | 5वी | - |

| क्र० सं० | ग्राम सभा/ग्राम पंचायत/वाटर शेड समिति का नाम | समिति के गठन/पंजीकरण का दिनांक | पद नाम | नाम | पु/स्त्री | अनु. जा. | अनु. जन. जा. | लघु कृषक | सीमान्त कृषक | बड़े कृषक | भूमि हीन | उपभोक्ता समूह | स्वयं सहायता समूह | ग्राम पंचायत | अन्य | शैक्षिक योग्यता | सौंपा गया कार्य |
|----------|--|--------------------------------|--------------|---------------------------|-----------|----------|--------------|----------|--------------|-----------|----------|---------------|-------------------|--------------|------|-----------------|-----------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 94 | | | | श्री हौसल राजभर | पु० | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 95 | | | | श्रीमती कमली विश्वकर्मा | स्त्री | - | - | - | √ | - | - | - | - | - | - | 5वी | - |
| 96 | | | | श्रीमती बदामी देवी | स्त्री | - | √ | - | - | - | √ | - | - | - | - | - | - |
| 97 | | | | श्री राजबहादुर राय | पु० | - | - | - | √ | - | - | √ | - | - | - | 10वी | - |
| 98 | | | | श्री इन्द्रमणी राय | पु० | - | - | - | √ | - | - | √ | - | - | - | 10वी | - |
| 99 | | | | श्री रामानुज यादव | पु० | - | - | - | √ | - | - | √ | - | - | - | 10वी | - |
| 100 | पसिका | 16.09.2013 | अध्यक्ष | श्री शिवपूजन विश्वकर्मा | पु० | - | - | - | √ | - | - | - | - | - | - | बी०एस०सी० | - |
| 101 | | | सचिव | श्री अनुपमा श्रीवास्तव | पु० | - | - | - | √ | - | - | - | - | - | - | बी०काम० | - |
| 102 | | | कार्यप्रभारी | श्री लोकेश श्रीवास्तव | पु० | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 103 | | | सदस्य | रविन्द्र कुमार विश्वकर्मा | पु० | - | - | - | √ | - | - | - | √ | - | - | 12वी | - |
| 104 | | | | श्री विजयशंकर तिवारी | पु० | - | - | √ | - | - | - | - | √ | - | - | बी०एस०सी० | - |
| 105 | | | | श्रीमती भुनगा देवी | स्त्री | √ | - | - | √ | - | - | - | - | - | - | 5वी | - |
| 106 | | | | श्री दीनदयाल शर्मा | पु० | - | - | - | - | - | √ | - | - | - | - | 10वी | - |
| 107 | | | | श्री बुद्धू मौर्य | पु० | - | - | - | √ | - | - | √ | - | - | - | 8वी | - |
| 108 | | | | श्री मुंशी सरोज | पु० | - | √ | - | √ | - | - | √ | - | - | - | - | - |
| 109 | | | | श्री देवनाथ राय | पु० | - | - | - | √ | - | - | - | - | - | - | 8वी | - |
| | | | | श्री समला यादव | पु० | - | - | - | √ | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 111 | | | | श्री मती कल्याणी देवी | स्त्री | - | - | - | - | - | - | - | - | √ | - | 5वी | - |
| 112 | रवनिया | 06.09.2013 | अध्यक्ष | श्रीमती महाराजी देवी | स्त्री | - | - | - | √ | - | - | - | - | - | - | 5वी | - |
| 113 | | | सचिव | श्री तिलकधारी यादव | पु० | - | - | - | √ | - | - | - | - | - | - | बी०ए० | - |
| 114 | | | कार्यप्रभारी | श्री जर्नादन सिंह | पु० | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 115 | | | सदस्य | श्रीमती बदरुन निशा | स्त्री | - | - | - | - | - | √ | - | - | - | - | - | - |
| 116 | | | | श्रीमती मनभावती देवी | स्त्री | - | - | - | √ | - | - | - | - | - | - | 5वी | - |
| 117 | | | | श्रीमती अनीता देवी | स्त्री | - | - | - | √ | - | - | - | - | - | - | 10वी | - |
| 118 | | | | श्रीमती चन्दा देवी | स्त्री | - | - | - | √ | - | - | - | - | - | - | बी०ए० | - |
| 119 | | | | श्री बेचन प्रजापति | पु० | - | - | √ | - | - | - | √ | - | - | - | 10वी | - |
| 120 | | | | श्री जयप्रकाश यादव | पु० | - | - | - | √ | - | - | √ | - | - | - | बी०ए० | - |
| 121 | | | | श्रीमती आशा देवी | स्त्री | - | - | - | √ | - | - | - | - | - | √ | 5वी | - |
| 122 | | | | श्री सियाराम यादव | पु० | - | - | - | - | - | - | - | - | √ | - | 5वी | - |

| क्र० सं० | ग्राम सभा/ग्राम पंचायत/वाटर शेड समिति का नाम | समिति के गठन/पंजीकरण का दिनांक | पद नाम | नाम | पु/स्त्री | अनु. जा. | अनु. जन. जा. | लघु कृषक | सीमान्त कृषक | बड़े कृषक | भूमि हीन | उपभोक्ता समूह | स्वयं सहायता समूह | ग्राम पंचायत | अन्य | शैक्षिक योग्यता | सौंपा गया कार्य |
|----------|--|--------------------------------|--------------|-------------------------|-----------|----------|--------------|----------|--------------|-----------|----------|---------------|-------------------|--------------|------|-----------------|-----------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 123 | बरदह | 29.08.2013 | अध्यक्ष | श्री रामलाल यादव | पु० | - | - | √ | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 124 | | | सचिव | श्री हेमन्त तिवारी | पु० | - | - | - | √ | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 125 | | | कार्यप्रभारी | श्री शम्भु यादव | पु० | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 126 | | | सदस्य | श्री महंगी यादव | पु० | - | - | √ | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 127 | | | | श्री बब्लु यादव | पु० | - | - | - | √ | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 128 | | | | श्रीमती सीमा तिवारी | स्त्री | - | - | - | - | - | √ | - | - | - | - | - | - |
| 129 | | | | श्री राधेश्याम तिवारी | पु० | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 130 | | | | श्री पन्नलाल शर्मा | पु० | - | - | √ | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 131 | | | | श्री अच्छेलाल | पु० | √ | - | - | √ | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 132 | | | | श्री सभाजित | पु० | √ | - | - | √ | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 133 | | | | श्री राजकुमार कन्नौजिया | पु० | √ | - | - | √ | - | - | - | - | √ | - | - | - |
| 134 | बड़गहन | 16.09.2013 | अध्यक्ष | श्री घनश्याम राजभर | पु० | - | - | - | √ | - | - | - | - | - | - | 10वी | - |
| 135 | | | सचिव | श्री कैलाश यादव | पु० | - | - | - | √ | - | - | - | - | - | - | 12वी | - |
| 136 | | | कार्यप्रभारी | श्री शम्भु यादव | पु० | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 137 | | | सदस्य | श्रीमती सन्तरा देवी | स्त्री | √ | - | - | √ | - | - | - | √ | - | - | - | - |
| 138 | | | | श्रीमती बेइला देवी | स्त्री | √ | - | - | √ | - | - | - | √ | - | - | - | - |
| 139 | | | | श्रीमती सन्जु | स्त्री | √ | - | - | √ | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 140 | | | | श्री रामगरीब राजभर | पु० | - | - | - | √ | - | - | √ | - | - | - | - | - |
| 141 | | | | श्रीमती राधिका देवी | स्त्री | - | √ | - | √ | - | - | √ | - | - | - | 10वी | - |
| 142 | | | | श्री निहुट राजभर | पु० | - | - | - | - | - | √ | - | - | - | - | - | - |
| 143 | | | | श्रीमती विमला यादव | स्त्री | - | - | - | √ | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 144 | | | | श्रीमती सविता देवी | स्त्री | - | - | - | √ | - | - | - | - | - | √ | 10वी | - |
| 145 | | | | श्री धर्मवीर यादव | पु० | - | - | - | √ | - | - | √ | - | - | - | एम०ए० | - |
| 146 | जेठहरी | | अध्यक्ष | श्रीमती चन्द्रावती | स्त्री | - | - | - | √ | - | - | - | - | - | - | 5वी | - |
| 147 | | | सचिव | श्रीमती विमला | स्त्री | - | - | - | √ | - | - | - | - | - | - | 10वी | - |
| 148 | | | कार्यप्रभारी | श्री रामसुरेश | पु० | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 149 | | | सदस्य | श्री विनायक | पु० | - | - | - | √ | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 150 | | | | श्री सभाष | पु० | - | - | - | √ | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 151 | | | | श्री सन्तलाल | पु० | √ | - | - | √ | - | - | - | - | - | - | - | - |

| क्र० सं० | ग्राम सभा/ग्राम पंचायत/वाटर शेड समिति का नाम | समिति के गठन/पंजीकरण का दिनांक | पद नाम | नाम | पु/स्त्री | अनु. जा. | अनु. जन. जा. | लघु कृषक | सीमान्त कृषक | बड़े कृषक | भूमि हीन | उपभोक्ता समूह | स्वयं सहायता समूह | ग्राम पंचायत | अन्य | शैक्षिक योग्यता | सौंपा गया कार्य |
|----------|--|--------------------------------|--------------|------------------------|-----------|----------|--------------|----------|--------------|-----------|----------|---------------|-------------------|--------------|------|-----------------|-----------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 152 | | | | श्री सन्तलाल | पु० | √ | - | - | √ | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 153 | | | | श्रीमती चनवता | स्त्री | √ | - | - | √ | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 154 | | | | श्री चन्द्रभान सिंह | पु० | - | - | √ | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 155 | | | | श्री मनोज कुमार | पु० | - | - | - | - | - | √ | - | - | - | - | - | - |
| 156 | | | | श्री सोहन | पु० | - | - | - | √ | - | - | - | - | - | - | 8वी | - |
| 157 | दुबराशेखपुरा | 04.08.2013 | अध्यक्ष | श्री राजेश | पु० | √ | - | - | √ | - | - | - | - | - | - | 8वी | - |
| 158 | | | सचिव | श्री सुबाष सिंह | पु० | - | - | √ | - | - | - | - | - | - | - | 12वी | - |
| 159 | | | | श्री रामधनी विश्वकर्मा | पु० | - | - | - | √ | - | - | - | √ | - | - | 5वी | - |
| 160 | | | | श्री रामप्रकाश | पु० | - | - | - | √ | - | - | - | √ | - | - | 5वी | - |
| 161 | | | | श्रीराम | पु० | - | - | - | - | - | - | √ | - | - | - | - | - |
| 162 | | | | श्री कुन्दन | पु० | √ | - | - | √ | - | - | √ | - | - | - | - | - |
| 163 | | | | श्री जयप्रकाश | पु० | √ | - | - | - | - | √ | - | - | - | - | 5वी | - |
| 164 | | | | श्रीमती शीला | स्त्री | √ | - | - | √ | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 165 | | | | श्रीमती गीता | स्त्री | √ | - | - | √ | - | - | - | - | √ | - | - | - |
| 166 | | | | श्री रामसमुच गौंड | पु० | - | √ | - | √ | - | - | - | - | - | √ | 8वी | - |
| 167 | बैरीचन्द | 25.09.2013 | अध्यक्ष | श्री उमाशंकर | पु० | √ | - | - | √ | - | - | - | - | - | - | 8वी | - |
| 168 | | | सचिव | श्री ओमप्रकाश बिन्द | पु० | √ | - | √ | - | - | - | - | - | - | - | 12वी | - |
| 169 | | | कार्यप्रभारी | श्री राजकुमार शर्मा | पु० | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 170 | | | सदस्य | श्री केदार | पु० | √ | - | - | √ | - | - | - | √ | - | - | 5वी | - |
| 171 | | | | श्री रामउजागीर | पु० | - | - | - | √ | - | - | - | √ | - | - | 5वी | - |
| 172 | | | | श्री विक्रम कुमार | पु० | √ | - | - | √ | - | - | √ | - | - | - | स्नातक | - |
| | | | | श्री बाबुलाल | पु० | √ | - | - | √ | - | - | √ | - | - | - | 9वी | - |
| 174 | | | | श्रीमती परमा | स्त्री | √ | - | - | √ | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 175 | | | | श्रीमती सरिता | स्त्री | √ | - | - | √ | - | - | - | - | √ | - | - | - |
| 176 | | | | श्री सन्धा | पु० | √ | - | - | - | - | √ | - | - | - | - | - | - |
| 177 | | | | श्री हरिराम | पु० | √ | - | - | √ | - | - | - | - | - | √ | साक्षर | - |
| 178 | कोहरौली | 29.08.2013 | अध्यक्ष | श्री सुरेश कुमार यादव | पु० | - | - | - | √ | - | - | - | - | - | - | 12वी | - |
| 179 | | | सचिव | श्रीमती संगीता | स्त्री | - | - | - | √ | - | - | - | - | - | - | बी०ए० | - |
| 180 | | | सदस्य | श्रीमती सुभावती | स्त्री | √ | - | - | √ | - | - | - | √ | - | - | - | - |

| क्र० सं० | ग्राम सभा/ग्राम पंचायत/वाटर शेड समिति का नाम | समिति के गठन/पंजीकरण का दिनांक | पद नाम | नाम | पु/स्त्री | अनु. जा. | अनु. जन. जा. | लघु कृषक | सीमान्त कृषक | बड़े कृषक | भूमि हीन | उपभोक्ता समूह | स्वयं सहायता समूह | ग्राम पंचायत | अन्य | शैक्षिक योग्यता | सौंपा गया कार्य |
|----------|--|--------------------------------|---------|-------------------------|-----------|----------|--------------|----------|--------------|-----------|----------|---------------|-------------------|--------------|------|-----------------|-----------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 181 | | | | श्रीमती जगवन्ता | स्त्री | √ | - | - | √ | - | - | - | √ | - | - | - | - |
| 182 | | | | श्री जर्नादन | पु० | - | - | - | - | - | √ | - | - | - | - | 8वी | - |
| 183 | | | | श्री बिरजू यादव | पु० | - | - | - | √ | - | - | - | - | - | - | 5वी | - |
| 184 | | | | श्री रामनरायन सिंह | पु० | - | - | √ | - | - | - | √ | - | - | - | बी०एस०सी० | - |
| 185 | | | | श्री रामप्रताप सिंह | पु० | - | - | √ | - | - | - | √ | - | - | - | बी०एस०सी० | - |
| 186 | | | | श्री समशेर यादव | पु० | - | - | - | √ | - | - | - | - | - | - | बी०ए० | - |
| 187 | | | | श्री लालचन्द | पु० | - | - | √ | - | - | - | - | - | - | - | 8वी | - |
| 188 | बर्रा | 24.09.2013 | अध्यक्ष | श्री अमलेश गुप्ता | पु० | - | - | √ | - | - | - | - | - | - | - | 12वी | - |
| 189 | | | सचिव | श्री बुधई राम | पु० | √ | - | - | √ | - | - | - | - | - | - | स्नातक | - |
| 190 | | | सदस्य | श्री जयप्रकाश | पु० | - | - | - | √ | - | - | - | √ | - | - | 8वी | - |
| 191 | | | | श्री सन्तोष | पु० | - | - | √ | - | - | - | - | √ | - | - | 12वी | - |
| 192 | | | | श्री आद्या प्रसाद मिश्र | पु० | - | - | - | - | - | - | - | √ | - | - | 8वी | - |
| 193 | | | | श्री रामधनी सिंह | पु० | - | - | √ | - | - | - | - | - | - | - | 10वी | - |
| 194 | | | | श्री राम गुप्ता | पु० | - | - | - | √ | - | - | - | - | - | - | 10वी | - |
| 195 | | | | श्रीमती मुन्नी देवी | स्त्री | - | √ | - | √ | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 196 | | | | श्री लालजी कश्यप | पु० | - | √ | - | - | - | √ | - | - | - | - | - | - |
| 197 | | | | श्री रमाशंकर सिंह | पु० | - | - | - | √ | - | - | - | - | - | - | 8वी | - |
| 198 | सतैनी | 25.08.2013 | अध्यक्ष | श्रीमती प्रेमा यादव | स्त्री | - | - | - | √ | - | - | - | - | - | - | साक्षर | - |
| 199 | | | सचिव | श्री गनेश राजभर | पु० | - | - | - | √ | - | - | - | - | - | - | 12वी | - |
| 200 | | | सदस्य | श्री भूलन | पु० | - | - | √ | - | - | - | √ | - | - | - | 5वी | - |
| 201 | | | | श्री फेकू | पु० | - | - | - | √ | - | - | √ | - | - | - | - | - |
| 202 | | | | श्रीमती लीलावती | स्त्री | - | - | - | √ | - | - | - | √ | - | - | - | - |
| 203 | | | | श्रीमती कान्ती | स्त्री | - | - | - | √ | - | - | - | √ | - | - | - | - |
| 204 | | | | श्री चन्द्रबली | पु० | - | - | - | √ | - | - | - | - | √ | - | - | - |
| 205 | | | | श्री चइत्तर | पु० | - | - | - | √ | - | - | - | - | - | √ | - | - |
| 206 | | | | श्रीमती पतिराजी | स्त्री | √ | - | - | √ | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 207 | | | | श्री लक्षिमन | पु० | - | √ | - | - | - | √ | - | - | - | - | - | - |
| 208 | | | | श्री राजकुमार शर्मा | पु० | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 209 | बस्ती कपूरी | 13.09.2013 | अध्यक्ष | श्रीमती चनेता | स्त्री | √ | - | - | √ | - | - | - | - | - | - | - | - |

| क्र० सं० | ग्राम सभा/ग्राम पंचायत/वाटर शेड समिति का नाम | समिति के गठन/पंजीकरण का दिनांक | पद नाम | नाम | पु/स्त्री | अनु. जा. | अनु. जन. जा. | लघु कृषक | सीमान्त कृषक | बड़े कृषक | भूमि हीन | उपभोक्ता समूह | स्वयं सहायता समूह | ग्राम पंचायत | अन्य | शैक्षिक योग्यता | सौंपा गया कार्य |
|----------|--|--------------------------------|--------------|--------------------------|-----------|----------|--------------|----------|--------------|-----------|----------|---------------|-------------------|--------------|------|-----------------|-----------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| | | | सचिव | श्री राकेश | पु० | √ | — | — | | — | — | — | — | — | — | 12वी | — |
| 211 | | | कार्यप्रभारी | श्री रामसुरेश | पु० | — | — | — | | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 212 | | | सदस्य | श्री रामदयाल | पु० | √ | — | — | √ | — | — | — | — | — | — | एम०ए०,बी०एड० | — |
| 213 | | | | श्री सुखबू | पु० | √ | — | — | √ | — | — | — | — | — | — | 5वी | — |
| 214 | | | | श्री मुन्नीलाल | पु० | √ | — | — | √ | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 215 | | | | श्री तुफानी राम | पु० | √ | — | — | √ | — | — | — | — | — | — | बी०ए० | — |
| 216 | | | | श्री सुबाष राम | पु० | √ | — | — | √ | — | — | — | — | — | — | 5वी | — |
| 217 | | | | श्री जेटू | पु० | √ | — | — | √ | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 218 | | | | श्रीमती इसरोता | स्त्री | √ | — | — | √ | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 219 | | | | श्री कन्हैई राम | पु० | √ | — | — | | — | √ | — | — | — | — | — | — |
| 220 | देहदुआर | 05.09.2013 | अध्यक्ष | श्रीमती चिन्ता सिंह | स्त्री | — | — | — | √ | — | — | — | — | — | — | 8वी | — |
| 221 | | | सचिव | श्री रविन्द्र कुमार सिंह | पु० | — | — | — | √ | — | — | — | — | — | — | बी०ए० | — |
| 222 | | | कार्यप्रभारी | श्री लोकेश श्रीवास्तव | पु० | — | — | — | | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 223 | | | सदस्य | श्री अविनाश कुमार सिंह | पु० | — | — | — | √ | — | — | — | √ | — | — | बी०ए० | — |
| 224 | | | | श्री निरमोही राम | पु० | √ | — | √ | — | — | — | — | √ | — | — | 5वी | — |
| 225 | | | | श्री बलिहारी राजभर | पु० | — | — | √ | — | — | — | √ | — | — | — | — | — |
| 226 | | | | श्री प्रभू राजभर | पु० | — | — | √ | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 227 | | | | श्री अवधु राजभर | पु० | — | — | | — | — | √ | — | — | — | — | — | — |
| 228 | | | | श्री सुखारी वर्मा | पु० | — | √ | √ | — | — | — | — | — | √ | — | 5वी | — |
| 229 | | | | श्री इन्द्रजीत | पु० | — | | — | √ | — | — | — | — | √ | — | — | — |
| 230 | | | | श्रीमती राधा | स्त्री | √ | | — | √ | — | — | — | — | — | — | 8वी | — |
| 231 | बेलवाना | 25.09.2013 | अध्यक्ष | श्रीमती रोसी | स्त्री | | | — | √ | — | — | — | — | — | — | 5वी | — |
| 232 | | | सचिव | श्री पिन्दु राजभर | पु० | | | — | √ | — | — | — | — | — | — | 12वी | — |
| 233 | | | सदस्य | श्री विद्यासगर | पु० | √ | | — | √ | — | — | — | √ | — | — | 10वी | — |
| 234 | | | | श्रीमती सरस्वती | स्त्री | — | | √ | | — | — | — | √ | — | — | — | — |
| 235 | | | | श्री शिवशंकर | पु० | — | | | √ | — | — | — | — | √ | — | 8वी | — |
| 236 | | | | विफईया | पु० | — | | √ | — | — | — | — | √ | — | — | — | — |
| 237 | | | | श्री लालजीत | पु० | — | | | — | — | √ | — | — | — | — | — | — |
| 238 | | | | श्री सुखदेव प्रजापति | पु० | — | √ | √ | — | — | — | — | — | — | — | 10वी | — |

| क्र० सं० | ग्राम सभा/ग्राम पंचायत/वाटर शेड समिति का नाम | समिति के गठन/पंजीकरण का दिनांक | पद नाम | नाम | पु/स्त्री | अनु. जा. | अनु. जन. जा. | लघु कृषक | सीमान्त कृषक | बड़े कृषक | भूमि हीन | उपभोक्ता समूह | स्वयं सहायता समूह | ग्राम पंचायत | अन्य | शैक्षिक योग्यता | सौंपा गया कार्य |
|----------|--|--------------------------------|--------------|-------------------------|-----------|----------|--------------|----------|--------------|-----------|----------|---------------|-------------------|--------------|------|-----------------|-----------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 239 | | | | श्री राममिलन प्रजापति | पु० | — | √ | √ | — | — | — | — | — | — | — | 8वी | — |
| 240 | | | | श्रीमती मालती | स्त्री | √ | — | √ | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 241 | लसड़ाखुर्द | 21.09.2013 | अध्यक्ष | श्रीमती अनिता सिंह | स्त्री | — | — | — | — | √ | — | — | — | — | — | 10वी | — |
| 242 | | | सचिव | श्री अरुण सिंह | पु० | — | — | — | — | √ | — | — | — | — | — | बी०ए० | — |
| | | | कार्यप्रभारी | श्री रामसुरेश | पु० | √ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | बी०एस०सी०ए०जी | — |
| 244 | | | सदस्य | श्री प्रकाश राजभर | पु० | — | — | √ | — | — | — | — | √ | — | — | 10वी | — |
| 245 | | | | श्री दिनेश राजभर | पु० | — | — | √ | — | — | — | — | √ | — | — | 12वी | — |
| 246 | | | | श्री रामसहाय सिंह | पु० | — | — | √ | — | — | — | √ | — | — | — | 12वी | — |
| 247 | | | | श्री दुर्गा प्रसाद सिंह | पु० | — | — | — | — | √ | — | √ | — | — | — | बी०ए० | — |
| 248 | | | | श्रीमती शकुन्तला | स्त्री | √ | — | — | √ | — | — | — | — | — | — | 5वी | — |
| 249 | | | | श्री विनोद सिंह | पु० | — | — | √ | — | — | — | — | — | √ | — | बी०ए० | — |
| 250 | | | | श्री लालचन्द प्रजापति | पु० | — | √ | — | — | — | √ | — | — | — | — | 5वी | — |
| 251 | | | | श्री जयप्रकाश | पु० | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | बी०ए० | — |
| 252 | कोदहरा | 06.09.2013 | अध्यक्ष | श्रीमती पूनम देवी | स्त्री | √ | — | — | √ | — | — | — | — | — | — | 12वी | — |
| 253 | | | सचिव | श्री रमेश चन्द | पु० | √ | — | — | √ | — | — | — | — | — | — | बी०ए० | — |
| 254 | | | कार्यप्रभारी | श्री राजकुमार शर्मा | पु० | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 255 | | | सदस्य | श्री जंगी प्रसाद | पु० | — | — | √ | — | — | — | √ | — | — | — | साक्षर | — |
| 256 | | | | श्रीमती शोभा | स्त्री | √ | — | — | √ | — | — | √ | — | — | — | 12वी | — |
| 257 | | | | श्री वरिष्ठ | पु० | √ | — | — | √ | — | — | — | √ | — | — | 10वी | — |
| 258 | | | | श्रीमती परमिला | स्त्री | √ | — | — | √ | — | — | — | √ | — | — | — | — |
| 259 | | | | श्री हीरालाल | पु० | — | √ | — | √ | — | — | — | — | √ | — | — | — |
| 260 | | | | श्रीमती किशुना देवी | स्त्री | √ | — | — | √ | — | — | — | — | — | √ | — | — |
| 261 | | | | श्रीमती विद्या देवी | स्त्री | √ | — | — | √ | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 262 | | | | श्री छोटई | पु० | √ | — | — | — | — | √ | — | — | — | — | — | — |
| 263 | रसुलपूर तुंगी | 20.09.2013 | अध्यक्ष | श्री पंचम विन्द | पु० | — | √ | — | √ | — | — | — | — | — | — | 5वी | — |
| 264 | | | सचिव | श्री प्रवीण कुमार बिन्द | पु० | — | √ | — | √ | — | — | — | — | — | — | बी०ए० | — |
| 265 | | | सदस्य | श्रीमती रेखा | स्त्री | — | √ | — | √ | — | — | — | √ | — | — | बी०ए० | — |
| 266 | | | | श्रीमती लालमती | स्त्री | √ | — | — | √ | — | — | — | √ | — | — | — | — |
| 267 | | | | श्री अतवारू | पु० | — | √ | √ | — | — | — | √ | — | — | — | 8वी | — |

| क्र० सं० | ग्राम सभा/ग्राम पंचायत/वाटर शेड समिति का नाम | समिति के गठन/पंजीकरण का दिनांक | पद नाम | नाम | पु/स्त्री | अनु. जा. | अनु. जन. जा. | लघु कृषक | सीमान्त कृषक | बड़े कृषक | भूमि हीन | उपभोक्ता समूह | स्वयं सहायता समूह | ग्राम पंचायत | अन्य | शैक्षिक योग्यता | सौंपा गया कार्य |
|----------|--|--------------------------------|--------------|-----------------------|-----------|----------|--------------|----------|--------------|-----------|----------|---------------|-------------------|--------------|------|-----------------|-----------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 268 | | | | श्री सुबेदार | पु० | - | √ | - | √ | - | - | √ | - | - | - | बी०ए० | - |
| 269 | | | | श्री सुधाकर | पु० | - | √ | - | - | - | √ | - | - | - | - | 5वी | - |
| 270 | | | | श्री लालचन्द | पु० | - | √ | - | √ | - | - | - | - | √ | - | - | - |
| 271 | | | | श्रीमती बासमती | स्त्री | √ | - | - | √ | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 272 | | | | श्री विगलू | पु० | - | √ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 273 | कुम्भ | 21.09.2013 | अध्यक्ष | श्रीमती रमा | स्त्री | √ | - | - | √ | - | - | - | - | - | - | 8वी | - |
| 274 | | | सचिव | श्री सुबाष राजभर | पु० | - | - | - | √ | - | - | - | - | - | - | 10वी | - |
| 275 | | | कार्यप्रभारी | श्री लोकेश श्रीवास्तव | पु० | - | - | - | √ | - | - | - | - | - | - | 12वी | - |
| 276 | | | सदस्य | श्री सुबाष विन्द | पु० | - | √ | - | √ | - | - | - | √ | - | - | 12वी | - |
| 277 | | | | श्री लालचन्द बिन्द | पु० | - | √ | - | √ | - | - | - | √ | - | - | 12वी | - |
| 278 | | | | श्री योगेन्द्र विन्द | पु० | - | √ | - | √ | - | - | - | - | - | √ | 5वी | - |
| 279 | | | | श्री जवाहर बिन्द | पु० | - | √ | - | - | - | √ | - | - | - | - | 5वी | - |
| 280 | | | | श्रीमती सुशीला | स्त्री | √ | - | - | √ | - | - | - | - | - | - | 5वी | - |
| 281 | | | | श्री बच्चू लाल | पु० | - | - | - | √ | - | - | √ | - | - | - | 5वी | - |
| 282 | | | | श्रीमती प्रेमा | स्त्री | - | √ | - | √ | - | - | √ | - | - | - | 5वी | - |
| 283 | पिछौरा | 10.09.2013 | अध्यक्ष | श्रीमती शीला त्रिपाठी | स्त्री | - | - | - | √ | - | - | - | - | - | - | 10वी | - |
| 284 | | | सचिव | श्री नितिन त्रिपाठी | पु० | - | - | - | √ | - | - | - | - | - | - | बी०ए० | - |
| 285 | | | कार्यप्रभारी | श्री लोकेश श्रीवास्तव | पु० | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 286 | | | सदस्य | श्री राजाराम | पु० | √ | - | - | √ | - | - | - | √ | - | - | - | - |
| 287 | | | | श्री सीता राम | पु० | √ | - | - | √ | - | - | - | √ | - | - | - | - |
| 288 | | | | श्री तेजबहादुर सिंह | पु० | - | - | - | √ | - | - | √ | - | - | - | 12वी | - |
| 289 | | | | श्री रमाशंकर सिंह | पु० | - | - | - | √ | - | - | √ | - | - | - | - | - |
| 290 | | | | श्री राजेश सिंह | पु० | - | - | - | √ | - | - | - | - | √ | - | बी०ए० | - |
| 291 | | | | श्री राममिलन सिंह | पु० | - | - | - | √ | - | - | - | - | √ | - | 10वी | - |
| 292 | | | | श्रीमती दुर्गा | स्त्री | √ | - | - | √ | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 293 | | | | श्री सुरेश त्रिपाठी | पु० | - | - | - | - | - | √ | - | - | - | - | 8वी | - |
| 294 | इराना गोकुलपुर | 07.09.2013 | अध्यक्ष | श्री जगजीवन | पु० | √ | - | - | √ | - | - | - | - | - | - | 12वी | - |
| 295 | | | सचिव | श्री राधेश्याम | पु० | √ | - | - | √ | - | - | - | - | - | - | 10वी | - |

| क्र० सं० | ग्राम सभा/ग्राम पंचायत/वाटर शेड समिति का नाम | समिति के गठन/पंजीकरण का दिनांक | पद नाम | नाम | पु/स्त्री | अनु. जा. | अनु. जन. जा. | लघु कृषक | सीमान्त कृषक | बड़े कृषक | भूमि हीन | उपभोक्ता समूह | स्वयं सहायता समूह | ग्राम पंचायत | अन्य | शैक्षिक योग्यता | सौंपा गया कार्य |
|----------|--|--------------------------------|---------|-------------------------|-----------|----------|--------------|----------|--------------|-----------|----------|---------------|-------------------|--------------|------|-----------------|-----------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 296 | | | सदस्य | श्री पुटुर बिन्द | पु० | - | √ | - | √ | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 297 | | | | श्री फेरन राम | पु० | √ | - | - | √ | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 298 | | | | श्री योगेन्द्र सिंह | पु० | - | - | √ | - | - | - | - | - | - | - | साक्षर | - |
| 299 | | | | श्री त्रिजलाल | पु० | √ | - | - | √ | - | - | - | - | - | - | साक्षर | - |
| 300 | | | | श्रीमती कलुई | स्त्री | √ | - | - | √ | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 301 | | | | श्रीमती सुदामी | स्त्री | √ | - | - | √ | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 302 | | | | श्री उमाशंकर | पु० | - | - | - | - | - | √ | - | - | - | - | - | - |
| 303 | | | | श्री नारायण | पु० | √ | - | - | √ | - | - | - | - | - | - | साक्षर | - |
| 304 | जगदीशपुर | 21.09.2013 | अध्यक्ष | श्रीमती संगीता चौहान | स्त्री | - | - | - | √ | - | - | - | - | - | - | 5वी | - |
| 305 | | | सचिव | श्री उमाकान्त | पु० | - | - | - | √ | - | - | - | - | - | - | 12वी | - |
| 306 | | | सदस्य | श्री हरिगोविन्द | पु० | - | - | - | √ | - | - | - | √ | - | - | 8वी | - |
| 307 | | | | श्री हृदयनरायण | पु० | - | - | - | √ | - | - | - | √ | - | - | 10वी | - |
| 308 | | | | श्री रामू | पु० | - | - | - | √ | - | - | √ | - | - | - | 5वी | - |
| 309 | | | | श्री रामलाल | पु० | - | - | - | √ | - | - | √ | - | - | - | 8वी | - |
| 310 | | | | श्रीमती सुरसत्ती | स्त्री | - | - | - | √ | - | - | - | - | √ | - | - | - |
| 311 | | | | श्री लालजी | पु० | - | - | - | √ | - | - | - | - | √ | - | - | - |
| 312 | | | | श्रीमती अमरोता | स्त्री | √ | - | - | √ | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 313 | | | | श्रीमती पुष्पा देवी | स्त्री | √ | - | - | - | - | √ | - | - | - | - | 5वी | - |
| 314 | दशमड़ा | 05.10.2013 | अध्यक्ष | श्रीमती चन्द्रमा गुप्ता | स्त्री | - | - | - | √ | - | - | - | - | - | - | साक्षर | - |
| 315 | | | सचिव | श्री रंजीत कुमार | पु० | - | - | - | √ | - | - | - | - | - | - | 10वी | - |
| 316 | | | सदस्य | श्रीमती जड़ावती देवी | स्त्री | - | - | - | √ | - | - | - | √ | - | - | - | - |
| 317 | | | | श्रीमती इन्द्रावती देवी | स्त्री | √ | - | - | √ | - | - | - | √ | - | - | - | - |
| 318 | | | | श्री केदार सिंह | पु० | - | - | √ | - | - | - | √ | - | - | - | स्नातक | - |
| 319 | | | | श्री लक्ष्मी शर्मा | पु० | - | - | - | √ | - | - | √ | - | - | - | - | - |
| 320 | | | | श्री विक्रमा सिंह | पु० | - | - | - | √ | - | - | - | - | √ | - | 5वी | - |
| 321 | | | | श्रीमती मनोरमा | स्त्री | - | - | - | - | - | √ | - | - | - | - | - | - |
| 322 | | | | श्रीमती अनारा देवी | स्त्री | √ | - | - | √ | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 323 | | | | श्रीमती अनारी | स्त्री | - | - | - | √ | - | - | - | - | - | √ | - | - |

| क्र० सं० | ग्राम सभा/ग्राम पंचायत/वाटर शेड समिति का नाम | समिति के गठन/पंजीकरण का दिनांक | पद नाम | नाम | पु/स्त्री | अनु. जा. | अनु. जन. जा. | लघु कृषक | सीमान्त कृषक | बड़े कृषक | भूमि हीन | उपभोक्ता समूह | स्वयं सहायता समूह | ग्राम पंचायत | अन्य | शैक्षिक योग्यता | सौंपा गया कार्य |
|----------|--|--------------------------------|--------------|-----------------------|-----------|----------|--------------|----------|--------------|-----------|----------|---------------|-------------------|--------------|------|-----------------|-----------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 324 | लसड़ाकला | 11.09.2013 | अध्यक्ष | श्रीमती प्रेमा | स्त्री | √ | - | - | √ | - | - | - | - | - | - | 5वी | - |
| 325 | | | सचिव | श्री धर्मेन्द्र राजभर | पु० | - | - | - | √ | - | - | - | - | - | - | बी०काम | - |
| 326 | | | कार्यप्रभारी | श्री रामसुरेश | पु० | √ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | बी०एस०सी०एजी | - |
| 327 | | | सदस्य | श्री राजेश | पु० | √ | - | - | √ | - | - | - | √ | - | - | 5वी | - |
| 328 | | | | श्री शिवकुमार | पु० | √ | - | - | √ | - | - | - | √ | - | - | 8वी | - |
| 329 | | | | श्री रामसुभग | पु० | - | - | - | √ | - | - | √ | - | - | - | 8वी | - |
| 330 | | | | श्री सत्यवान | पु० | - | - | - | √ | - | - | √ | - | - | - | 10वी | - |
| 331 | | | | श्री मती फुला देवी | स्त्री | √ | - | - | √ | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 332 | | | | श्री रामाशीष | पु० | √ | - | - | - | - | - | - | - | √ | - | 5वी | - |
| 333 | | | | श्री बिरजू राजभर | पु० | - | - | - | - | - | √ | - | - | - | - | 10वी | - |
| 334 | | | | श्री अच्छेलाल राम | पु० | √ | - | - | √ | - | - | - | - | √ | - | बी०ए० | - |
| 335 | सोहौली | 16.09.2013 | अध्यक्ष | श्री धनपाल यादव | पु० | - | - | - | √ | - | - | - | - | √ | - | एम.ए. | - |
| 336 | | | सचिव | श्री मुन्नी लाल | पु० | - | - | - | √ | - | - | - | - | - | - | 12वी | - |
| 337 | | | सदस्य | श्री रतिभान राय | पु० | - | - | - | √ | - | - | √ | - | - | - | 10वी | - |
| 338 | | | | श्री महेन्द्र राय | पु० | - | - | - | √ | - | - | √ | - | - | - | 8वी | - |
| 339 | | | | श्री राजाराम | पु० | - | - | - | √ | - | - | - | - | √ | - | 8 वी | - |
| 340 | | | | श्रीमती कान्ती देवी | स्त्री | - | - | - | √ | - | - | - | - | √ | - | 5 वी | - |
| 341 | | | | श्रीमती मालती देवी | स्त्री | √ | - | - | √ | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 342 | | | | श्री पवन कुमार शर्मा | पु० | - | - | - | - | - | √ | - | - | - | - | साक्षर | - |
| 343 | | | | श्री राजकुमार | पु० | √ | - | - | √ | - | - | - | √ | - | - | 10 वी | - |
| 344 | | | | श्री रूपई | पु० | √ | - | - | √ | - | - | - | √ | - | - | - | - |
| 345 | अजाऊर कमालपुर | 23.08.2013 | अध्यक्ष | श्री कुंवर लाल | पु० | √ | - | - | √ | - | - | - | - | - | - | 12वी | - |
| 346 | | | सचिव | श्री सुन्दरलाल | पु० | √ | - | - | √ | - | - | - | - | - | - | 10वी | - |
| 347 | | | सदस्य | श्री सोचन राम बिन्द | पु० | - | √ | - | √ | - | - | - | √ | - | - | 12वी | - |
| 348 | | | | श्री सुखलाल | पु० | √ | - | √ | - | - | - | - | √ | - | - | 10वी | - |
| 349 | | | | श्री रामफेर | पु० | √ | - | √ | - | - | - | - | - | √ | - | 5वी | - |
| 350 | | | | श्रीमती धनवती देवी | स्त्री | - | √ | √ | - | - | - | - | - | √ | - | 5वी | - |
| 351 | | | | श्री चुलबुल बिन्द | पु० | - | √ | - | √ | - | - | √ | - | - | - | - | - |

| क्र० सं० | ग्राम सभा/ग्राम पंचायत/वाटर शेड समिति का नाम | समिति के गठन/पंजीकरण का दिनांक | पद नाम | नाम | पु/स्त्री | अनु. जा. | अनु. जन. जा. | लघु कृषक | सीमान्त कृषक | बड़े कृषक | भूमि हीन | उपभोक्ता समूह | स्वयं सहायता समूह | ग्राम पंचायत | अन्य | शैक्षिक योग्यता | सौंपा गया कार्य |
|----------|--|--------------------------------|--------------|------------------------|-----------|----------|--------------|----------|--------------|-----------|----------|---------------|-------------------|--------------|------|-----------------|-----------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 352 | | | | श्री फूलचन्द बिन्द | पु० | - | √ | √ | | - | - | √ | - | - | - | 5वी | - |
| 353 | | | | श्री दीपचन्द | पु० | - | √ | | | - | √ | - | - | - | - | - | - |
| 354 | | | | श्रीमती गुलाबी देवी | स्त्री | √ | - | √ | | - | - | - | - | - | - | 8वी | - |
| 355 | बरौनापट्टी | 23.09.2013 | अध्यक्ष | श्री गोरखनाथ गुप्ता | पु० | - | - | - | √ | - | - | - | - | - | - | 8वी | - |
| 356 | | | सचिव | श्री रामेश्वर गुप्ता | पु० | - | - | - | | - | √ | - | - | - | - | बी०ए० | - |
| 357 | | | कार्यप्रभारी | श्री राजकुमार शर्मा | पु० | - | - | - | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 358 | | | सदस्य | श्री होरीलाल गुप्ता | पु० | - | - | - | √ | - | - | - | √ | - | - | 8वी | - |
| 359 | | | | श्री सन्तलाल गुप्ता | पु० | - | - | - | | - | √ | - | √ | - | - | 8वी | - |
| | | | | श्री हनुमान चौरसिया | पु० | - | - | - | √ | - | - | √ | - | - | - | 5वी | - |
| 361 | | | | श्री छोटेलाल मौर्य | पु० | - | - | - | √ | - | - | √ | - | - | - | - | - |
| 362 | | | | श्रीमती चनौता | स्त्री | √ | - | - | √ | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 363 | | | | श्रीमती मनकेसरी | स्त्री | - | √ | - | √ | - | - | - | - | √ | - | - | - |
| 364 | | | | श्री ओमप्रकाश | पु० | - | - | - | | - | √ | - | - | - | - | 10वी | - |
| 365 | | | | श्री अतीक अहमद | पु० | - | - | - | √ | - | - | - | - | - | - | 8वी | - |
| 366 | लिलई | 13.09.2013 | अध्यक्ष | श्रीमती चनवता देवी | स्त्री | - | √ | - | √ | - | - | - | - | - | - | साक्षर | - |
| 367 | | | सचिव | दिनेश कुमार बिन्द | पु० | - | √ | - | √ | - | - | - | - | - | - | परास्नातक | - |
| 368 | | | सदस्य | श्री अमरौता | पु० | √ | - | - | √ | - | - | - | √ | - | - | - | - |
| 369 | | | | श्री केवलपत्ती | पु० | √ | - | - | √ | - | - | - | √ | - | - | - | - |
| 370 | | | | श्री छोटकु | पु० | - | √ | - | √ | - | - | √ | - | - | - | साक्षर | - |
| 371 | | | | श्री प्यारेलाल | पु० | - | √ | - | √ | - | - | √ | - | - | - | 8वी | - |
| 372 | | | | श्रीमती मानकेसरा | स्त्री | √ | - | - | √ | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 373 | | | | श्री विनोद कुमार बिन्द | पु० | - | √ | - | | - | √ | - | - | - | - | 5वी | - |
| 374 | | | | श्री कलमचन्द | पु० | √ | - | - | √ | - | - | - | - | √ | - | 5वी | - |
| 375 | | | | श्री किसमत | पु० | - | √ | - | √ | - | - | - | - | - | √ | - | - |
| 376 | भादों | 22.07.2013 | अध्यक्ष | श्री झीन्कु मौर्य | पु० | - | - | - | √ | - | - | - | - | - | - | 10वी | - |
| 377 | | | सचिव | श्री अमित राजभर | पु० | - | - | - | √ | - | - | - | - | - | - | बी०ए० | - |
| 378 | | | कार्यप्रभारी | श्री हृदयनाथ कुशवाहा | पु० | - | - | - | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 379 | | | सदस्य | श्रीमती बीरमा देवी | स्त्री | - | - | - | √ | - | - | - | √ | - | - | - | - |
| 380 | | | | श्रीमती रीता देवी | स्त्री | - | - | - | √ | - | - | - | √ | - | - | 8वी | - |

| क्र० सं० | ग्राम सभा/ग्राम पंचायत/वाटर शेड समिति का नाम | समिति के गठन/पंजीकरण का दिनांक | पद नाम | नाम | पु/स्त्री | अनु. जा. | अनु. जन. जा. | लघु कृषक | सीमान्त कृषक | बड़े कृषक | भूमि हीन | उपभोक्ता समूह | स्वयं सहायता समूह | ग्राम पंचायत | अन्य | शैक्षिक योग्यता | सौंपा गया कार्य |
|----------|--|--------------------------------|---------|-------------------------------|-----------|----------|--------------|----------|--------------|-----------|----------|---------------|-------------------|--------------|------|-----------------|-----------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 381 | | | | श्री राजेन्द्र राजभर | पु० | - | - | √ | | - | - | √ | - | - | - | 5वी | - |
| 382 | | | | श्री रामपलट राजभर | पु० | - | - | - | √ | - | - | √ | - | - | - | 10वी | - |
| 381 | | | | श्री संजय राजभर | पु० | - | - | - | √ | - | - | - | - | √ | - | बी०ए० | - |
| 382 | | | | श्रीमती उषा | स्त्री | √ | - | - | | - | √ | - | - | - | - | 12वी | - |
| 383 | | | | श्रीमती सुदामा देवी | स्त्री | √ | - | - | √ | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 384 | | | | श्री भारत | पु० | √ | - | - | √ | - | - | - | - | - | √ | 5वी | - |
| 385 | सेन्दुरी | | अध्यक्ष | लालधारी यादवs/o राज बली यादव | पु० | - | - | - | - | √ | - | - | - | - | √ | 12 वी | - |
| 386 | | | सचिव | राजकुमारदवs/o सीताराम | पु० | - | - | - | - | √ | - | - | - | - | - | 10 वी | - |
| 387 | | | सदस्य | विमला w/o लाल धारी | स्त्री | - | - | - | - | √ | - | - | - | - | - | 8 वी | - |
| 388 | | | सदस्य | बहादुर s/oस्व० रमई | पु० | - | √ | - | - | - | - | √ | √ | - | - | अनपढ़ | - |
| 389 | | | | चन्द्रभान s/o नवजारी | पु० | - | - | - | - | √ | - | - | √ | - | - | 10 वी | - |
| 390 | | | | रब्बास s/o मुर्तजा | पु० | - | - | - | - | √ | - | - | √ | - | - | 10 वी | - |
| 391 | | | | शोभा w/o राजभर स्व लल्लू | स्त्री | - | - | - | - | √ | - | - | - | √ | - | 10 वी | - |
| 392 | कम्मरपुर | | अध्यक्ष | प्रदीप यादव s/o जीरा लाल यादव | पु० | - | - | - | - | √ | - | - | - | - | √ | - | - |
| 393 | | | सचिव | लाल जी यादव s/o अग्नि यादव | पु० | - | - | - | - | √ | - | - | - | - | - | 10वी | - |
| 394 | | | सदस्य | इन्दल राम s/o चतई राम | पु० | - | √ | - | - | √ | - | - | - | - | - | अनपढ़ | - |
| 395 | | | सदस्य | राजकुमारी w/o अमरदेव | स्त्री | - | - | - | - | - | - | √ | √ | - | - | 10वी | - |
| 396 | | | | बलन्दर s/o शिवनाथ | पु० | - | - | - | - | √ | - | - | √ | - | - | 12वी | - |
| 397 | | | | फिरतु s/o रमयी | पु० | - | √ | - | - | √ | - | - | √ | - | - | अनपढ़ | - |
| 398 | | | | ळरिराम s/o अवधेष | पु० | - | - | - | - | √ | - | - | - | √ | - | 10वी | - |
| 399 | | | | मीला w/o त्रिभुवन | स्त्री | - | - | - | - | - | - | √ | - | - | - | 10वी | - |
| 400 | चकचोरा | | अध्यक्ष | संजय s/o फागू राम | पु० | - | √ | - | - | - | √ | - | - | - | - | 10वी | - |
| 401 | | | सचिव | राम प्रसाद s/o कुबेर राजभर | पु० | - | - | - | - | - | √ | - | - | - | - | 10वी | - |

| क्र० सं० | ग्राम सभा/ग्राम पंचायत/वाटर शेड समिति का नाम | समिति के गठन/पंजीकरण का दिनांक | पद नाम | नाम | पु/स्त्री | अनु. जा. | अनु. जन. जा. | लघु कृषक | सीमान्त कृषक | बड़े कृषक | भूमि हीन | उपभोक्ता समूह | स्वयं सहायता समूह | ग्राम पंचायत | अन्य | शैक्षिक योग्यता | सौंपा गया कार्य |
|----------|--|--------------------------------|--------------|------------------------|-----------|----------|--------------|----------|--------------|-----------|----------|---------------|-------------------|--------------|------|-----------------|-----------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 402 | | | सदस्य | रामबचन S/O पाचु विन्द | पु० | - | - | - | - | - | √ | - | - | - | - | अनपढ़ | - |
| 403 | | | सदस्य | चमरू S/O रघुनन्दन | पु० | - | √ | - | - | - | - | - | √ | √ | - | अनपढ़ | - |
| 404 | | | | केवला W/O श्री राजभर | स्त्री | - | - | - | - | - | √ | - | - | √ | - | अनपढ़ | - |
| 405 | | | | विमला W/Oलाल बहादुर | स्त्री | - | - | - | - | - | √ | - | - | √ | - | 10वीं | - |
| 406 | बीकापुर | 15.08.2013 | अध्यक्ष | श्रीमती साधना राय | स्त्री | - | - | - | √ | - | - | - | - | - | - | बी०ए० | - |
| 407 | | | सचिव | श्री नीरज राय | पु० | - | - | - | √ | - | - | - | - | - | - | 12वीं | - |
| 408 | | | कार्यप्रभारी | श्री रामसुरेश | पु० | √ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | बी.एस.सी. कृषि | - |
| 409 | | | सदस्य | श्री सुरेश | पु० | √ | - | - | √ | - | - | - | √ | - | - | 5th | - |
| 410 | | | | श्री चन्द्रजीत | पु० | √ | - | - | √ | - | - | - | √ | - | - | 5th | - |
| 411 | | | | श्री महेन्द्र राय | पु० | - | - | - | √ | - | - | - | √ | - | - | 5th | - |
| 412 | | | | श्री रविन्द्र राय | पु० | - | - | √ | - | - | - | - | √ | - | - | 12वीं | - |
| 413 | | | | श्रीमती रानी राय | स्त्री | - | - | - | √ | - | - | - | - | √ | - | 12वीं | - |
| 414 | | | | श्री कन्हैया गुप्ता | पु० | - | - | - | √ | - | - | - | √ | √ | - | 5th | - |
| 415 | | | | श्रीमती बासमती देवी | स्त्री | √ | - | - | √ | - | - | - | - | √ | - | 5th | - |
| 416 | | | | श्रीमती शकुन्तला देवी | स्त्री | - | - | - | √ | - | √ | - | - | √ | - | - | - |
| 417 | कुरुवा | 12.10.2013 | अध्यक्ष | श्रीमती सुशीला देवी | स्त्री | - | - | - | √ | - | - | - | - | - | - | 10th | - |
| 418 | | | सचिव | श्री अमरेज | पु० | - | - | - | √ | - | - | - | - | - | - | 12th | - |
| 419 | | | कार्यप्रभारी | श्री राजकुमार शर्मा | पु० | - | - | - | √ | - | - | - | - | - | - | साक्षर | - |
| 420 | | | सदस्य | श्री महेन्द्र प्रताप | पु० | - | - | - | - | √ | - | - | - | - | - | B.Sc. | - |
| 421 | | | | श्री सुरेन्द्र यादव | पु० | - | - | - | √ | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 422 | | | | श्री शैलन्द्र कुमार | पु० | - | - | - | √ | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 423 | | | | श्रीमती आशा देवी | स्त्री | √ | - | - | √ | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 424 | | | | श्रीमती इन्दू देवी | स्त्री | - | √ | - | √ | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 425 | | | | श्रीमती सोनराजी देवी | स्त्री | √ | - | - | - | - | √ | - | - | - | - | - | - |
| 426 | | | | श्री फूलचन्द | पु० | √ | - | - | √ | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 427 | फतुही | 12.08.2013 | अध्यक्ष | श्री शिवफल कुमार शर्मा | पु० | - | - | - | - | √ | - | - | - | √ | - | 12th | - |
| 428 | | | सचिव | श्री सदाफल शर्मा | पु० | - | - | - | - | √ | - | - | - | - | - | M.A. | - |

| क्र० सं० | ग्राम सभा/ग्राम पंचायत/वाटर शेड समिति का नाम | समिति के गठन/पंजीकरण का दिनांक | पद नाम | नाम | पु/स्त्री | अनु. जा. | अनु. जन. जा. | लघु कृषक | सीमान्त कृषक | बड़े कृषक | भूमि हीन | उपभोक्ता समूह | स्वयं सहायता समूह | ग्राम पंचायत | अन्य | शैक्षिक योग्यता | सौंपा गया कार्य |
|----------|--|--------------------------------|--------------|--------------------------|-----------|----------|--------------|----------|--------------|-----------|----------|---------------|-------------------|--------------|------|-----------------|-----------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 429 | | | कार्यप्रभारी | श्री लोकेश श्रीवास्तव | पु० | - | - | - | | - | - | - | - | - | - | | - |
| 430 | | | सदस्य | श्री जंगी उर्फ जंगबहादुर | पु० | - | - | - | √ | | - | - | √ | - | - | 8th | - |
| 431 | | | | श्री संजय यादव | पु० | - | - | - | √ | | - | - | √ | - | - | 12th | - |
| 432 | | | | श्री शिवली बिन्द | पु० | √ | - | - | | | √ | √ | - | - | - | - | - |
| 433 | | | | श्री दिलीप राय | पु० | | - | - | √ | | | - | - | √ | - | 10th | - |
| 434 | | | | श्री अमित राय | पु० | - | | - | | | √ | √ | - | - | - | B.A. | - |
| 435 | | | | श्री बासुदेव बिन्द | पु० | √ | - | - | √ | | | √ | - | - | - | - | - |
| 436 | | | | श्री रामधनी | पु० | √ | - | - | √ | | | √ | - | - | - | 8th | - |
| 437 | | | | श्री रामा | पु० | √ | - | - | √ | | | √ | - | - | - | 12th | |
| 438 | सैय्यद बहाउद्दीनपुर | 24.09.2013 | अध्यक्ष | श्री रणविजय यादव | पु० | - | - | - | √ | | | - | - | √ | | 10th | |
| 439 | | | सचिव | श्री चन्देलाल | पु० | - | - | - | √ | | | - | - | - | - | 12th | |
| 440 | | | कार्यप्रभारी | श्री राजकुमार शर्मा | पु० | - | - | - | √ | | | - | - | - | - | | |
| 441 | | | सदस्य | श्री मुन्नी लाल | पु० | - | - | - | √ | | | - | - | √ | - | - | |
| 442 | | | | श्रीमती श्यामा देवी | स्त्री | √ | - | - | √ | | | - | √ | - | - | - | |
| 443 | | | | श्रीमती सीता देवी | स्त्री | √ | - | - | √ | | | - | √ | - | - | - | |
| 444 | | | | श्रीमती रमवता | स्त्री | - | - | - | | | √ | | √ | - | - | - | |
| 445 | | | | श्री लल्लन | पु० | - | - | - | √ | | | √ | - | - | - | 5th | |
| 446 | | | | श्री कैलाश यादव | पु० | - | - | - | √ | | | √ | - | - | - | 5th | |
| 447 | | | | श्री रामकेश | पु० | √ | | | √ | | | √ | | | | 5th | |
| 448 | | | | श्री बहाल | पु० | √ | | | √ | | | √ | | | | 5th | |

स्वयं-सहायता समूह (एस0एच0जी)

वाटरशेड समिति (डब्लू.सी.), वाटरशेड विकास दल की सहायता से गरीब, छोटे तथा सीमांत कृषको के परिवारो, भूमिहीन/सम्पत्तिहीन गरीब, खेतिहर मजदूरो, महिलाओ, चरवाहो तथा अनुसूचित जाति/अनुसूचित जनजाति के व्यक्तियों में से वाटरशेड क्षेत्र में समान उद्देश्य के लिए एक जैसे लोगो का स्व-सहायता समूह होंगे, जो अपनी जीविका के लिए वाटरशेड क्षेत्र पर निर्भर हैं । प्रत्येक स्व-सहायता समूह को नोडल मंत्रालय द्वारा निर्धारित की जाने वाली राशी की आवर्ती निधि उपलब्ध करायी जाएगी । सारणी संख्या 3.5 में गठित स्व-सहायता समूहो तथा सारणी 3.5.1 में समूह के सदस्यो की सूची दी गयी है ।

सारणी - 3.5:- स्वयं सहायता समूहों (एस0एच0जी) का विवरण

| क्र0 सं0 | माइक्रोवाटरशेड का नाम व कोड | ग्राम का नाम | गठित/पंजीकरण स्वयं सहायता समूहों की कुल संख्या | | | | सदस्यों की संख्या | | | प्रत्येक श्रेणी में अनु0जा0/अनु0जन जातियों की संख्या | | | प्रत्येक श्रेणी में बीपीएल की संख्या | | | स्वयं सहायता समूह के गठन का दिनांक | |
|----------|-----------------------------|--------------|--|------------|-------|-----|-------------------|-----|--------|--|-----|--------|--------------------------------------|-----|--------|------------------------------------|------------|
| | | | केवल पुरुष | केवल महिला | दोनों | योग | श्रेणी | पु0 | स्त्री | योग | पु0 | स्त्री | योग | पु0 | स्त्री | | योग |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 1 | भूलनडीह 2B2B5c2a | भूलनडीह | √ | - | - | 1 | सीमान्त कृषक | 6 | - | 6 | 6 | - | 6 | 3 | - | 3 | 28.02.2014 |
| 2 | | खरात | √ | - | - | 1 | सीमान्त कृषक | 6 | - | 6 | 6 | - | 6 | 2 | - | 2 | 23.01.2014 |
| 3 | | खरात | - | √ | - | 1 | सीमान्त कृषक | - | 6 | 6 | - | 6 | 6 | - | 1 | 1 | 17.01.2014 |
| 4 | | पसिका | √ | - | - | 1 | सीमान्त कृषक | 7 | - | 7 | 4 | - | 4 | 1 | - | 1 | 11.01.2014 |
| 5 | | पिछौरा | √ | √ | - | 2 | सीमान्त कृषक | 5 | 13 | 18 | - | - | - | - | 5 | 5 | 10.02.2014 |
| 6 | | कोहरौली | √ | - | - | 1 | सीमान्त कृषक | 7 | - | 7 | - | - | - | 5 | - | 5 | 08.02.2014 |
| 7 | | भूलनडीह | √ | - | - | 1 | सीमान्त कृषक | 8 | - | 8 | - | - | - | - | - | - | 08.02.2014 |
| 8 | | फतुही | √ | √ | - | 2 | सीमान्त कृषक | 5 | 10 | 15 | - | 1 | 1 | - | 1 | 1 | 25.01.2014 |
| 9 | | कुम्भ | √ | √ | - | 2 | सीमान्त कृषक | 10 | 10 | 20 | 3 | - | 3 | 5 | - | 5 | 15.01.2014 |
| 10 | बरा 2B2B7e | बकेश | √ | - | - | 1 | सीमान्त कृषक | 6 | - | 6 | 1 | - | 1 | 1 | - | 1 | 13.02.2014 |
| 11 | | सकरामऊ | √ | - | - | 1 | सीमान्त कृषक | 6 | - | 6 | 6 | - | 6 | 3 | - | 3 | 12.01.2014 |
| 12 | | पिलखुआ | √ | - | - | 1 | सीमान्त कृषक | 6 | - | 6 | 2 | - | 2 | 2 | - | 2 | 04.01.2014 |
| 13 | | उदीयावों | √ | - | - | 1 | सीमान्त कृषक | 6 | - | 6 | 1 | - | 1 | 1 | - | 1 | 03.01.2014 |
| 14 | | पुडसुड़ी | - | √ | - | 1 | सीमान्त कृषक | - | 6 | 6 | - | 4 | 4 | - | 2 | 2 | 02.01.2014 |
| 15 | | बडगहन | - | √ | - | 1 | सीमान्त कृषक | - | 6 | 6 | - | - | - | - | 1 | 1 | 02.02.2014 |

| क्र० सं० | माइक्रोवाटरशेड का नाम व कोड | ग्राम का नाम | गठित/पंजीकरण स्वयं सहायता समूहों की कुल संख्या | | | | सदस्यों की संख्या | | | | प्रत्येक श्रेणी में अनु०जा०/अनु०जन जातियों की संख्या | | | प्रत्येक श्रेणी में बीपीएल की संख्या | | | स्वयं सहायता समूह के गठन का दिनांक |
|----------|-----------------------------|--------------|--|------------|-------|-----------|-------------------|------------|------------|------------|--|-----------|-----------|--------------------------------------|-----------|-----------|------------------------------------|
| | | | केवल पुरुष | केवल महिला | दोनों | योग | श्रेणी | पु० | स्त्री | योग | पु० | स्त्री | योग | पु० | स्त्री | योग | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 16 | | दशमड़ा | - | √ | - | 1 | सीमान्त कृषक | - | 6 | 6 | - | 3 | 3 | - | 2 | 2 | 03.02.2014 |
| 17 | | जीवली | √ | - | - | 1 | सीमान्त कृषक | 5 | - | 5 | 5 | - | 5 | 2 | - | 2 | 28.01.2014 |
| 18 | | बर्रा | √ | √ | - | 2 | सीमान्त कृषक | 10 | - | 10 | - | - | - | 3 | - | 3 | 28.01.2014 |
| 19 | पारा 2B2B7d2 | रवनियाँ | - | √ | - | 1 | सीमान्त कृषक | - | 7 | 7 | - | 3 | 3 | - | 2 | 2 | 22.01.2014 |
| 20 | | पारा | - | √ | - | 1 | सीमान्त कृषक | - | 7 | 7 | 7 | - | 2 | 2 | 1 | 1 | 05.01.2014 |
| 21 | लसड़ाखुर्द 2B2B5c1b | बीकापुर | √ | - | - | 1 | सीमान्त कृषक | 6 | - | 6 | 3 | - | 3 | 2 | - | 2 | 09.01.2014 |
| 22 | | जेठहरी | √ | √ | - | 2 | सीमान्त कृषक | - | 10 | 10 | - | - | - | - | 8 | 8 | 25.01.2014 |
| 23 | | बस्ती कपूरी | √ | - | - | 1 | सीमान्त कृषक | 10 | - | 10 | - | - | - | 8 | - | 8 | 25.01.2014 |
| 24 | | लसड़ाखुर्द | √ | √ | - | 2 | सीमान्त कृषक | 8 | 10 | 18 | - | - | - | 1 | 5 | 6 | 25.01.2014 |
| 25 | | लसराकला | - | √ | √ | 2 | सीमान्त कृषक | 10 | 10 | 20 | - | 10 | 10 | - | 5 | 5 | 05.01.2014 |
| 26 | सोहौली 2B2B5d2a | सोहौली | √ | - | - | 1 | सीमान्त कृषक | 8 | - | 8 | 3 | - | 3 | 4 | 4 | 4 | 09.02.2014 |
| 27 | | बेलवाना | - | √ | - | 1 | सीमान्त कृषक | - | 8 | 8 | - | - | - | - | 8 | 8 | 09.02.2014 |
| 28 | | भादों | √ | - | - | 1 | सीमान्त कृषक | 8 | - | 8 | - | - | - | 6 | - | 6 | 08.02.2014 |
| 29 | जगदीशपुर | कुर्थुवा | √ | √ | - | 2 | सीमान्त कृषक | 10 | - | 10 | - | - | - | 5 | - | 5 | 07.02.2014 |
| 30 | 2B2B5d2b | कमालपुर | √ | - | - | 1 | सीमान्त कृषक | 8 | - | 8 | - | - | - | 4 | - | 4 | 07.02.2014 |
| | | योग | | | | 38 | | 161 | 109 | 270 | 47 | 27 | 69 | 60 | 45 | 99 | |

सारणी - 3.5.1:- स्व-सहायता समूहों के सदस्यों की सूची

| क्रम सं० | स्वयं सहायता समूह का नाम | अध्यक्ष | सचिव | ग्राम | क्रियाकलाप | कुल सदस्य |
|----------|----------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------|---------------|-----------|
| 1 | अष्टभुजी स्वयं सहायता समूह | श्री जगदीश | श्री प्रेम अवतार | खरात | मुर्गीपालन | 6 |
| 2 | महात्मा बुद्ध स्वयं सहायता समूह | श्री भारत भूषण | श्री रूपचन्द्र | ज्यूली | बकरी पालन | 5 |
| 3 | जय माँ लक्ष्मी स्वयं सहायता समूह | श्री राजपति वर्मा | श्री सुरेन्द्र कुमार | उदियाँवा | मुर्गी पालन | 6 |
| 4 | शंकर जी स्वयं सहायता समूह | श्री लाल जी राम | श्री निर्भय राम | लिलाई | मुर्गी पालन | 7 |
| 5 | जय हिन्द स्वयं सहायता समूह | श्री राम जीवन | श्री अम्बिका | चक चोर्वा | बकरी पालन | 6 |
| 6 | हिन्दुस्तान स्वयं सहायता समूह | श्री रामप्रसाद | श्री मीनू | कमालपुर | मुर्गी पालन | 6 |
| 7 | जय भीम स्वयं सहायता समूह | श्री मती सुशीला देवी | श्री मती लिला देवी | सैयद बहाऊदीनपुर | सिलाई कढ़ाई | 6 |
| 8 | राम जानकी स्वयं सहायता समूह | श्री लाल चन्द | श्री सुरेन्द्र | सैयद बहाऊदीनपुर | बकरी पालन | 6 |
| 9 | माँ काली स्वयं सहायता समूह | श्री सुन्दर यादव | श्री अवधराज यादव | सतैनी | बकरी पालन | 6 |
| 10 | माँ दुर्गा स्वयं सहायता समूह | श्री शिवशंकर | श्री रमाशंकर | बरौना | मुर्गी पालन | 6 |
| 11 | जय माँ दुर्गा स्वयं सहायता समूह | श्री बिक्रम | श्री बाबू लाल | बैरीचन्द | मुर्गी पालन | 6 |
| 12 | जय अम्बे स्वयं सहायता समूह | श्री रामचन्द | श्री विशिष्ट | कोदहरा | बकरी पालन | 7 |
| 13 | बाबा आशा राम स्वयं सहायता समूह | श्री मती मीना | श्री चनवती | लसड़ा कला | सिलाई-कढ़ाई | 9 |
| 14 | शिव गुरु स्वयं सहायता समूह | श्री मती यशोदा | श्री सरिता | पिछौरा | सिलाई-कढ़ाई | 7 |
| 15 | भीमा महिला स्वयं सहायता समूह | श्री मती अमरावती देवी | श्री मती जगपन्ती देवी | पुरसुड़ी | सिलाई-कढ़ाई | 12 |
| 16 | बजरंग बली स्वयं सहायता समूह | श्री लक्ष्मण प्रसाद | श्री प्रदीप प्रजापति | बकेश | बकरी पालन | 6 |
| 17 | शिव शक्ति स्वयं सहायता समूह | श्री रंजीत कुमार | श्री रामजीयावन | दशमड़ा | मुर्गी पालन | 6 |
| 18 | एकता स्वयं सहायता समूह | श्री मती प्रेमशीला | श्री मती ऊषा | खरात | सिलाई - कढ़ाई | 6 |
| 19 | जय भीम स्वयं सहायता समूह | श्री राजेश कुमार | श्री सूर्यभान | पारा | मुर्गी पालन | 6 |
| 20 | ब्रह्म बाबा स्वयं सहायता समूह | श्रीमती अनीता यादव | श्रीमती विजयलक्ष्मी | रवनिया | सिलाई कढ़ाई | 7 |
| 21 | शिव शंकर स्वयं सहायता समूह | श्री सुभाष चन्द | श्री शिव मूरत | कुम्भ | बकरी पालन | 10 |
| 22 | जय मण्डलेश्वर स्वयं सहायता समूह | श्री विरजू यादव | श्री हरि प्रसाद यादव | कोहरौली | मुर्गी पालन | 7 |

| क्रम सं० | स्वयं सहायता समूह का नाम | अध्यक्ष | सचिव | ग्राम | क्रियाकलाप | कुल सदस्य |
|----------|-----------------------------------|----------------------|---------------------|----------------|-------------|-----------|
| 23 | काली माई स्वयं सहायता समूह | श्री जब्बार | श्री चन्द्रभान | सेन्दुरी | मुर्गी पालन | 6 |
| 24 | नागा बाबा स्वयं सहायता समूह | श्री लाल जीत | श्री अमरदेव यादव | कम्मरपुर | मुर्गी पालन | 7 |
| 25 | शिव मन्दिर स्वयं सहायता समूह | श्री सचिन | श्री हिमांशु | रसूल पुर तुंगी | बकरी पालन | 7 |
| 26 | या अली स्वयं सहायता समूह | श्री मोती अहमद | श्री कल्लू | दुबरा | मुर्गी पालन | 6 |
| 27 | श्री गणेशाय नमः स्वयं सहायता समूह | श्री मती मेवाती | श्री मती निलम | बेलवाना | सिलाई कढ़ाई | 8 |
| 28 | जय सईयद बाबा स्वयं सहायता समूह | श्री हसन | मो० हसमत | भादो | मुर्गी पालन | 8 |
| 29 | डीह बाबा स्वयं सहायता समूह | श्री विनोद गुप्ता | श्री नन्हे शर्मा | कुर्थवा | बकरी पालन | 9 |
| 30 | अकवाली शाह कृषक स्वयं सहायता समूह | श्री राम गुप्ता | श्री मनी राम गुप्ता | बर्वा | मुर्गी पालन | 10 |
| 31 | फुलेबाई स्वयं सहायता समूह | श्री संदीप | श्री प्रदीप | भूलनडीह | मुर्गी पालन | 6 |
| 32 | अम्बेडकर स्वयं सहायता समूह | श्री रामलखन | श्री कुदरत राम | सकरा मऊ | मुर्गी पालन | 6 |
| 33 | प्राज्ञा स्वयं सहायता समूह | श्री मती अन्जू शर्मा | श्री मती चिन्ता | फतुही | सिलाई कढ़ाई | 10 |
| 34 | दुर्गा स्वयं सहायता समूह | श्री मती प्रियंका | श्री मती सुशीला | बड़गहन | सिलाई कढ़ाई | 7 |
| 35 | बाबा अम्बेडकर स्वयं सहायता समूह | श्री बालचन्द | श्री करीन्दर | बस्ती कपूरी | मुर्गी पालन | 9 |
| 36 | हंस महाराज जी स्वयं सहायता समूह | श्री इन्द्रेण | श्री अशीष | लसड़ा खुर्द | मुर्गी पालन | 7 |
| 37 | आदि शक्ति स्वयं सहायता समूह | श्री मती बीरमा देवी | श्री मती चन्द्रावती | जठेहरी | सिलाई कढ़ाई | 9 |
| 38 | श्री शिव स्वयं सहायता समूह | श्री अशोक कुमार | श्री ओमप्रकाश | देदुवार | मुर्गी पालन | 6 |

उपर्युक्त 38 स्व सहायता समूहों की सदस्य संख्या 270 है, शेष समूहों का निर्माण अभी क्रमिक है ।

iz kDrk l eng

वाटरशेड समिति (डब्लू.सी) वाटरशेड विकास दल की सहायता से वाटरशेड क्षेत्र में प्रयोक्ता समूह गठित करेगी जो प्रत्येक कार्य/कार्य कलाप से अत्यधिक प्रभावित व्यक्तीओ में से समानरुप समूह होंगे और इसमें वाटरशेड क्षेत्र में भूमि जोत रखने वाले व्यक्ति शामिल होंगे जो सृजित कार्य का प्रबन्धन/रखरखाव करेंगे । यह समूह अपने सदस्यों से प्रयोक्ता चार्ज भी एकत्र करेंगे तथा कार्यों की निगरानी के साथ-साथ सामूहिक सम्पत्तियों का रखरखाव भी करेंगे । सारणी संख्या 3.6 में प्रयोक्ता समूहों के सदस्यों का विवरण दिया गया है।

l kj.kh – 3.6:- iz kDrk l eng dk foj.k

| Ø0 l Ø | ekbØkØkVj' kM dk uke o dkM | xke dk uke | xfBr@i at hdj .k Lo; a l gk; rk l engka dh dy l a; k | | | | l nL; ka dh l a; k | | | | i R; d Js kh ea vuØtkØ@vuØtu tkfr; ka dh l a; k | | | i R; d Js kh ea chi h, y dh l a; k | | | Lo; a l gk; rk l eng ds xBu dk fnukad | | |
|-----------|----------------------------------|---------------------|--|--------------|----------------|---|--------------------|------------------|------------------|----|---|--------------|----|--|--------------|----|---|------------|------------|
| | | | doy i q "k | doy efgyk | nkuka ; ksx | | Js kh | i Ø | L=h ; ksx | | i Ø | L=h ; ksx | | i Ø | L=h ; ksx | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | | |
| 1 | भूलनडीह 2B2B5c2a | भूलनडीह | 5 | - | - | 5 | (i) लघु कृषक | 11 | 11 | 11 | 3 | 3 | 3 | | | | 28.02.2014 | | |
| | | | | | | | (ii)सीमान्त कृषक | 14 | 14 | 14 | 4 | 4 | 4 | | | | | | |
| | | | | | | | (iii) बड़े कृषक | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | | | | | | |
| | | | | | | | (iv) चरवाहा | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| 2 | | भूलनडीह 2B2B5c2a | खरात | 6 | - | - | 6 | (i) लघु कृषक | 12 | 0 | 12 | 4 | 0 | 4 | | | | 23.01.2014 | |
| | | | | | | | | (ii)सीमान्त कृषक | 16 | 0 | 16 | 5 | 0 | 5 | | | | | |
| | | | | | | | | (iii) बड़े कृषक | 2 | 0 | 2 | 1 | 0 | 1 | | | | | |
| | | | | | | | | (iv) चरवाहा | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| 3 | | | भूलनडीह 2B2B5c2a | खरात | - | 6 | - | 6 | (i) लघु कृषक | 0 | 13 | 13 | 0 | 4 | 4 | | | | 17.01.2014 |
| | | | | | | | | | (ii)सीमान्त कृषक | 0 | 16 | 16 | 0 | 5 | 5 | | | | |
| | | | | | | | | | (iii) बड़े कृषक | 0 | 3 | 3 | 0 | 1 | 1 | | | | |
| | | | | | | | | | (iv) चरवाहा | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| 4 | भूलनडीह 2B2B5c2a | | | पसिका | 7 | - | - | 7 | (i) लघु कृषक | 14 | 0 | 14 | 4 | 0 | 4 | | | | 11.04.2014 |
| | | | | | | | | | (ii)सीमान्त कृषक | 17 | 0 | 17 | 5 | 0 | 5 | | | | |

| 00 l 0 | ekb0k0kVj' kM dk uke o dkM | xke dk uke | xfBr@i athdj .k Lo; a l gk; rk l engka dh dy l a; k | | | | l nL; ka dh l a; k | | | | i R; d J s kh ea vu0tk0@vu0tu tkfr; ka dh l a; k | | | i R; d J s kh ea chi h, y dh l a; k | | | Lo; a l gk; rk l eng ds xBu dk fnukad | |
|-----------|----------------------------------|---------------|---|--------------|-----------------|------------------|--------------------|-----|--------------|----|--|--------------|----|---|--------------|----|---|------------|
| | | | doy i q "k | doy efgyk | nksuka ; ksx | | J s kh | i 0 | L=h ; ksx | | i 0 | L=h ; ksx | | i 0 | L=h ; ksx | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | |
| | | | | | | | (iii) बड़े कृषक | 3 | 0 | 3 | 1 | 0 | 1 | | | | | |
| | | | | | | | (iv) चरवाहा | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| 5 | बर्षा 2B2B7e | बकेश | 6 | - | - | 6 | (i) लघु कृषक | 11 | 0 | 11 | 3 | 0 | 3 | | | | 13.02.2014 | |
| | | | | | | | (ii)सीमान्त कृषक | 14 | 0 | 14 | 4 | 0 | 4 | | | | | |
| | | | | | | | (iii) बड़े कृषक | 2 | 0 | 2 | 1 | 0 | 1 | | | | | |
| | | | | | | | (iv) चरवाहा | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| 6 | | सकरामऊ | 6 | - | - | 6 | (i) लघु कृषक | 12 | 0 | 12 | 4 | 0 | 4 | | | | | 12.01.2014 |
| | | | | | | | (ii)सीमान्त कृषक | 15 | 0 | 15 | 4 | 0 | 4 | | | | | |
| | | | | | | | (iii) बड़े कृषक | 2 | 0 | 2 | 1 | 0 | 1 | | | | | |
| | | | | | | | (iv) चरवाहा | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| 7 | | पिलखुआ | 5 | - | - | 5 | (i) लघु कृषक | 11 | 0 | 11 | 3 | 0 | 3 | | | | | 04.01.2014 |
| | | | | | | | (ii)सीमान्त कृषक | 13 | 0 | 13 | 4 | 0 | 4 | | | | | |
| | | | | | | | (iii) बड़े कृषक | 2 | 0 | 2 | 1 | 0 | 1 | | | | | |
| | | | | | | | (iv) चरवाहा | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| 8 | उदीयावॉ | 6 | - | - | 6 | (i) लघु कृषक | 11 | 0 | 11 | 3 | 0 | 3 | | | | | 03.01.2014 | |
| | | | | | | (ii)सीमान्त कृषक | 14 | 0 | 14 | 4 | 0 | 4 | | | | | | |
| | | | | | | (iii) बड़े कृषक | 2 | 0 | 2 | 1 | 0 | 1 | | | | | | |
| | | | | | | (iv) चरवाहा | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| 9 | पुड़सुडी | - | 6 | - | 6 | (i) लघु कृषक | 0 | 12 | 12 | 0 | 3 | 3 | | | | | 02.01.2014 | |
| | | | | | | (ii)सीमान्त कृषक | 0 | 14 | 14 | 0 | 4 | 4 | | | | | | |
| | | | | | | (iii) बड़े कृषक | 0 | 2 | 2 | 0 | 1 | 1 | | | | | | |
| | | | | | | (iv) चरवाहा | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| 10 | बड़गहन | - | 6 | - | 6 | (i) लघु कृषक | 0 | 13 | 13 | 0 | 4 | 4 | | | | | 02.02.2014 | |
| | | | | | | (ii)सीमान्त कृषक | 0 | 16 | 16 | 0 | 5 | 5 | | | | | | |

| 00 l 0 | ekb0k0kVj' kM dk uke o dkM | xke dk uke | xfBr@i athdj .k Lo; a l gk; rk l eugka dh dy l a; k | | | | l nL; ka dh l a; k | | | | i R; sd Js kh ea vu0tk0@vu0tu tkfr; ka dh l a; k | | | i R; sd Js kh ea chi h, y dh l a; k | | | Lo; a l gk; rk l eug ds xBu dk fnukad | | |
|-----------|----------------------------------|---------------|---|--------------|-----------------|---|--------------------|------------------|--------------|-----|--|--------------|----|---|--------------|----|---|------------|------------|
| | | | doy i q "k | doy efgyk | nksuka ; ksx | | Js kh | i 0 | L=h ; ksx | | i 0 | L=h ; ksx | | i 0 | L=h ; ksx | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | | |
| 11 | पारा 2B2B7d2 | द"मडा | | | | | (iii) बड़े कृषक | 0 | 3 | 3 | 0 | 1 | 1 | | | | | | |
| | | | | | | | (iv) चरवाहा | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| | | | - | 7 | - | 7 | (i) लघु कृषक | 0 | 14 | 14 | 0 | 4 | 4 | | | | | 03.02.2014 | |
| | | | | | | | (ii)सीमान्त कृषक | 0 | 18 | 18 | 0 | 5 | 5 | | | | | | |
| 12 | | पारा 2B2B7d2 | ज्यूली | | | | | (iii) बड़े कृषक | 0 | 3 | 3 | 0 | 1 | 1 | | | | | |
| | | | | | | | | (iv) चरवाहा | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| | | | | 5 | - | - | 5 | (i) लघु कृषक | 10 | 0 | 10 | 3 | 0 | 3 | | | | | 28.01.2014 |
| | | | | | | | | (ii)सीमान्त कृषक | 13 | 0 | 13 | 4 | 0 | 4 | | | | | |
| 13 | पारा 2B2B7d2 | | रवनियाँ | | | | | (iii) बड़े कृषक | 2 | 0 | 2 | 1 | 0 | 1 | | | | | |
| | | | | | | | | (iv) चरवाहा | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| | | | | - | 7 | - | 7 | (i) लघु कृषक | 0 | 14 | 14 | 0 | 4 | 4 | | | | | 22.01.2014 |
| | | | | | | | | (ii)सीमान्त कृषक | 0 | 17 | 17 | 0 | 5 | 5 | | | | | |
| 14 | | पारा 2B2B7d2 | पारा | | | | | (iii) बड़े कृषक | 0 | 3 | 3 | 0 | 1 | 1 | | | | | |
| | | | | | | | | (iv) चरवाहा | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| | | | | - | 7 | - | 7 | (i) लघु कृषक | 0 | 14 | 14 | 0 | 4 | 4 | | | | | 05.01.2014 |
| | | | | | | | | (ii)सीमान्त कृषक | 0 | 17 | 17 | 0 | 5 | 5 | | | | | |
| 15 | लसडाखुर्द 2B2B5c1b | | बीकापुर | | | | | (iii) बड़े कृषक | 0 | 3 | 3 | 0 | 1 | 1 | | | | | |
| | | | | | | | | (iv) चरवाहा | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| | | | | 7 | - | - | 7 | (i) लघु कृषक | 13 | 0 | 13 | 4 | 0 | 4 | | | | | 09.01.2014 |
| | | | | | | | | (ii)सीमान्त कृषक | 16 | 0 | 16 | 5 | 0 | 5 | | | | | |
| | | | | | (iii) बड़े कृषक | 3 | 0 | 3 | 1 | 0 | 1 | | | | | | | | |
| | | | | | (iv) चरवाहा | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | |
| | | | ; ksx | 52 | 39 | 0 | 92 | | 263 | 226 | 462 | 79 | 68 | 139 | | | | | |

अध्याय-4

समस्याओं का अध्ययन एवं व्याख्या

4.1 सहभागी ग्रामीण मूल्यांकन

सहभागी ग्रामीण मूल्यांकन अभ्यास का मुख्य उद्देश्य वाटरशेड विकास कार्यों के नियोजन एवं कार्यान्वयन तथा रखरखाव में ग्रामीणों का पूर्ण सहयोग एवं समर्थन प्राप्त करना है। यह निम्नलिखित 4 प्रकार से होता है –

1. प्रत्येक स्टेकहोल्डर की भागीदारी एवं उसका सशक्तिकरण ।
2. समस्याओं की खोज एवं उनके समाधान ढूँढना ।
3. वाटरशेड विकास कार्यों के नियोजन एवं क्रियान्वयन में स्थानीय समुदाय की उत्साहवर्धक पूर्ण भागीदारी ।
4. वाटरशेड प्रबन्धन टीम तथा अन्य तकनीकी विशेषज्ञों तथा स्थानीय समुदाय के बीच सेतु का कार्य ।

श्री एस.एच. लारी एसएलई वाफ्कोस की अध्यक्षता में निम्नविवरण के अनुसार आई.डब्लू.एम.पी.- 4 जनपद आजमगढ़ का ग्रामीण सहभागिता मूल्यांकन किया गया । मूल्यांकन के समय सिचाई एवं जल संसाधन विभाग आजमगढ़ के श्री चन्द्रशेखर सिंह अवर अभियंता, श्री परितोष पाण्डे तकनीकी विशेषज्ञ, श्री सम्भूनाथ यादव सहायक भूमि संरक्षण निरीक्षक, राम नरेश कार्यप्रभारी, श्री लोकेश श्रीवास्तव मुंशी, श्री अरविन्द मौर्य, श्री राम आसरे यादव, श्री राजदेव यादव डब्लूडीटी, श्री राजमन सरोज वाटरशेड कमेटी के सचिव तथा ग्राम प्रधान सीताराम चौहान के साथ साथ अधिक संख्या में ग्रामवासी उपस्थित थे । श्री सीताराम चौहान ग्राम प्रधान ने अवगत कराया कि इस ग्राम पंचायत में परसौड़ी व चकजमालुद्दीनपुर 2 राजस्व ग्राम है । यह ग्राम पंचायत गांगी नदी के प्रक्षेत्र में है । इस ग्राम की आबादी लगभग 7000 है तथा रकबा लगभग 280 हे० है । इस ग्राम पंचायत में लगभग 412 परिवार निवास करते हैं –

दिनांक
23-08-14

ग्राम पंचायत
परसौड़ी

विकास खण्ड
टेकमा

माइकोवाटरशेड
2B2B7e बारा

उक्त गांव में ग्रामीणों की बैठक दिनांक 23.08.2014 को बुलाई गयी जिसमें ग्रामीणों ने बट्ट चढ कर भाग लिया । उपस्थित ग्रामवासियों से बातचीत का सिलसिला शुरु किया गया तथा बाद में रिसोर्स मैपिंग तथा सोशल मैपिंग करायी गयी तदुपरान्त ट्रांजेक्ट वाक किया गया । जब ग्रामीण टेक्निकल टीम के साथ पूरी तरह से परिचित हो गये तब उनसे विभिन्न प्रकार के प्रश्नों के माध्यम से उत्तर प्राप्त किया गया और समस्याओं की सूची बनायी गयी । अन्त में एक एक प्रश्न पर वोटिंग करा कर प्राथमिकता का निर्धारण किया गया । ग्रामीणों से प्रश्न और उत्तर के माध्यम से निम्नलिखित सूचनाएँ प्राप्त की गयी ।

(1) मुख्य फसलों का विवरण, आच्छादित क्षेत्र एवं उत्पादकता आदि का विवरण

| क्रम सं० | फसल सिजन | फसल का नाम | रकबा | उपज कु०/हे० | सिंचाई | बोआई की विधि | कटाई की विधि | उर्वरकों का प्रयोग किलो/हे० | | |
|----------|-------------|------------|---------|-------------|--------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|--------|---|
| | | | | | | | | DAP | UREA | K |
| | खरीफ | | | | | | | | | |
| 1 | | धान | 90 प्र० | 40 | 3-4 सिंचाई आवश्यकतानुसार | पौध लगाकर | मजदूर से | 100 kg | 50 kg | - |
| 2 | | मक्का | 5 प्र० | 20 | - | लाइन में | मजदूर से | - | - | - |
| 3 | | बाजरा | 3 प्र० | 15 | - | छिडकवा विधि से | मजदूर से | - | 100 kg | |
| 4 | | फेलो | 2 प्र० | - | - | - | - | - | - | - |
| | रबी | | | | | | | | | |
| 1 | | गेहूँ | 70 प्र० | 25 | 2 से 3 सिंचाई | फर्टीसीडड्रिल से बोआई करते हैं । | 90 प्र० मजदूर से 10 प्र० मशीन से | 100 kg | 50 kg | - |
| 2 | | सरसो | 10 प्र० | 10 | 1 सिंचाई | छिडकवा विधि द्वारा | मजदूर से | 50 kg | - | - |
| 3 | | आलू | 5 प्र० | 200 | 3 सिंचाई | मशीन द्वारा कुंड में | मजदूर से | 200 kg | 50 kg | - |
| 4 | | मटर | 5 प्र० | 8 | 1 सिंचाई | छिडकवा विधि द्वारा | मजदूर से | 50 kg | - | - |
| 5 | | चना | 7 प्र० | 10 | - | छिडकवा विधि द्वारा | मजदूर से | - | - | |

| | | | | | | | | | | |
|---|-------------|-------|---------|---------|------------|---------------------|----------|--------|-------|---|
| 6 | | गन्ना | 2 प्र० | 250 | 3-4 सिंचाई | लाइन में | मजदूर से | 100 kg | 50 kg | |
| 7 | | चारा | 1 प्र० | 200 | — | लाइन में प्लान्टिंग | मजदूर से | — | — | — |
| | जायद | | | | | | | | | - |
| 1 | | गन्ना | 5 प्र० | 300-350 | 3-4 सिंचाई | मशीन से लाइन में | मजदूर से | 100 kg | 50 kg | |
| 2 | | चारा | 5 प्र० | 200 | — | छिडकवा विधि से | मजदूर से | - | - | - |
| 3 | | फेलो | 90 प्र० | | | | | | | |

मुख्य फसल — धान — गेहूँ, सरसो, मटर, चना, मक्का आलू, गन्ना

कृषको का जोतवार वर्गीकरण —

| क्रम संख्या | कृषको की श्रेणी | ग्राम का नाम — समन्था |
|-------------|-----------------|-----------------------|
| 1 | सीमांत कृषक | 60 प्रतिशत |
| 2 | लघु कृषक | 30 प्रतिशत |
| 3 | मध्यम कृषक | नहीं है । |
| 4 | बड़े किसान | 5 प्रतिशत |
| 5 | भूमिहीन | 5 प्रतिशत |
| 6 | मजदूर | 40 प्रतिशत |

सामाजिक वर्गीकरण एवं पेशा

| क्रम सं० | गांव का नाम | परिवार सं०/पेशा | मुख्य जातिया एवं पेशा | | | | | | | | | | | |
|----------|-------------|-----------------|-----------------------|---------------------|----------------|--------|--------------|------------|----------------------|---------------------|-----------|----------------|---------------|--------|
| | | | पासी | कहार | लोहार | हरिजन | चौहान | नाई | चौरसिया | कुम्हार | बनिया | हलवाई | मुस्लिम | मुसहर |
| 1 | कपूरपुर | परिवार संख्या | 80 | 10 | 30 | 200 | 22 | 6 | 10 | 35 | 2 | 1 | 65 | 30 |
| | | पेशा | खेती, मजदूरी | दाना भूजना व मजदूरी | पुश्तैनी कार्य | मजदूरी | खेती, मजदूरी | हेयर कटिंग | पान की दुकान व नौकरी | बर्तन बनाना व नौकरी | दुकानदारी | मिठाई की दुकान | खेती व मजदूरी | मजदूरी |

मुख्य पशुओ का विवरण –

- भैस** – परसौडी ग्राम में देसी भैसो की संख्या लगभग 300, मुर्दा भैस एक भी नहीं है । कृषको से दूध एकत्र कर बाजार ले जाने हेतु कलेक्शन सेंटर की स्थापना स्वयं सहायता समूह के द्वारा की जा सकती है ।
- गाय** – परसौडी ग्राम में संकर गायो की संख्या लगभग 200 है ।
- मुर्गी** – परसौडी ग्राम के 2 परिवारो में लगभग 100 मुर्गीया है जिनका प्रयोग मांस व अण्डे के लिया किया जाता है ।
- भेड** – परसौडी ग्राम के 12 परिवारो में 40 भेडो का पालन का कार्य हो रहा है ।
- बकरी** – परसौडी ग्राम में लगभग 100 परिवारो में लगभग 200 बकरियो का पालन हो रहा है ।

भूमि की किस्म – परसौडी ग्राम में दोमट भूमि 50 प्रतिशत तथा बलुई दोमट 30 प्रतिशत है तथा 20 प्रतिशत मटियार भूमि है । मिट्टी की गहराई 90 सेमी से कम है ।

भूमि का ढाल – परसौडी ग्राम में 20 प्रतिशत भूमि समतल है तथा 80 प्रतिशत ढालू है एवं ऊंची नीची है ।

भूमि का कटाव – परसौडी ग्राम में 60 प्रतिशत शीट इरोजन है तथा 40 प्रतिशत रिल इरोजन है ।

जीवकोपार्जन के अन्तर्गत सम्भावनाएं— परियोजना क्षेत्र में अधिकांशतः सीमांत कृषक है जो खेती के साथ साथ मजदूरी करते हैं । लगभग 1000 मजदूर हैं

जो प्रक्षेत्र पर मजदूरी करते हैं जिसमें से लगभग 700 मजदूर गांव से बाहर मजदूरी करने जाते हैं । क्षेत्र में मजदूरों की मजदूरी 150 रु है तथा बाहर रु 250-300 मजदूरी मिलती है । भूमिहीन परिवारों की महिलाएँ बकरी एवं मुर्गी पालन का कार्य कर रही हैं । इस क्षेत्र में मुर्गी पालन, मछली पालन, डेरी, बकरी पालन, सुअर पालन की सम्भावनाएँ हैं । जैविक खेती को भी प्रोत्साहित किया जा सकता है । पेन्टिंग का कार्य, मेसन कार्य, फेरी द्वारा कपडा बेचने का कार्य, बिसातखाना, हलवाईगिरी, बढईगिरी, लोहारगिरी, बिजली मिस्त्री के कार्य को भी प्रोत्साहित किया जा सकता है ।

सिंचाई के साधन – परियोजना क्षेत्र में सिंचाई का मुख्य साधन उथले नलकूप है जिनकी संख्या लगभग 300 है तथा डीजल पम्पसेट की संख्या लगभग 300 है, 1 राजकीय नलकूप तथा 12 तालाब हैं । भूमिगत जलस्तर गर्मियों में 10 से 15 फिट पर रहता है तथा बर्सात में 5 से 6 फिट हो जाता है ।

मुख्य समस्याएँ –

1.- भूमिगत जलस्तर में तेजी से गिरावट हो रही है । इस समय भूमिगत जलस्तर लगभग 10-15 फिट नीचे है । आज से 15 साल पहले जलस्तर लगभग 5 से 6 फिट नीचे था । भूमिगत जलस्तर में गिरावट का मुख्य कारण क्षेत्र में अपनायी जाने वाली फसल चक्र है । रबी में 70 प्रतिशत क्षेत्र में गेहूँ व खरीफ में 90 प्रतिशत क्षेत्र में धान बोया जाता है जिसे कम से कम 3-4 सिंचाई की आवश्यकता होती है । सिंचाई जल की पूर्ति हेतु भूमिगत जल का अधिकाधिक दोहन हो रहा है । यह क्षेत्र अर्ध शुष्क क्षेत्र में है जहाँ वर्षा कम होने के कारण भूमिगत जल की रिचार्जिंग उस अनुपात में नहीं हो पा रही है जिस अनुपात में पानी का दोहन हो रहा है । जिसके कारण जलस्तर निरन्तर गिरता जा रहा है । भूमिगत जल की रिचार्जिंग हेतु नमी संरक्षण एवं जल संचयन पर बल देने की आवश्यकता है । क्षेत्र में बहने वाली नदियों से भी पानी लिपट कर सिंचाई की जा सकती है जिससे भूमिगत जल पर दबाव कम हो सकेगा । नाले पर चेक डैम सिरीज में बनाने की आवश्यकता है ।

2.- क्षेत्र की भूमि 80 प्रतिशत ढाल दार है जिसके कारण मिट्टी का कटाव हो रहा है जिसको रोकने हेतु कण्टूर बंड एवं मार्जिनल बंड बनाने की आवश्यकता है ।

3.- किसानों द्वारा रबी में मुख्य रूप से गेहूँ, सरसो, मटर, चना तथा आलू की खेती की जा रही है तथा खरीफ में 90 प्रतिशत भूमि में धान की खेती की जा रही है जिसमें उर्वरकों का प्रयोग अधिक हो रहा है । इस प्रकार नत्रजन और फास्फोरस जैसी कीमती उर्वरकों का अपव्यय हो रहा है और इसका कुप्रभाव मृदा स्वाथ पर भी पड रहा है । अतः मृदा परीक्षण के आधार उर्वरकों के प्रयोग पर बल देने की आवश्यकता है ।

4.- रासायनिक उर्वरकों के अन्धाधुन्ध उपभोग रोककर गोबर की खाद तथा नाडेप एवं वर्मी कम्पोस्ट अपनाने पर बल देने की आवश्यकता है ।

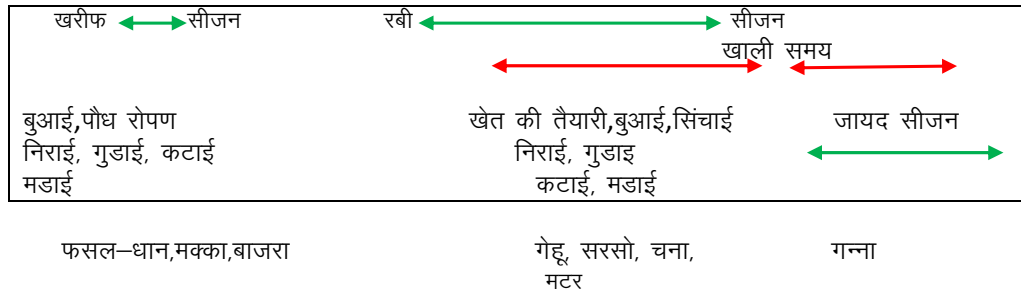
5.- कृषि एवं भूमिहीन मजदूरों के आर्थिक स्थिति सुधार लाने के लिए छोटे छोटे आय में वृद्धि करने वाले कुटीर उद्द्योगों के अपनाने पर बल देने की आवश्यकता है । बकरी पालन, मुर्गी पालन, डेरी तथा अन्य छोटे कुटीर धन्धे अपनाने के लिए प्रोत्साहित करने की आवश्यकता है । महिला समूहों को आगे आने और सिलाई कढ़ाई तथा अन्य उपयुक्त क्रियाकलापों में नियोजित करने की आवश्यकता है ।

6.- कृषकों ने अवगत कराया कि इस ग्राम में लगभग 25 इण्डिया मार्का पम्पसेट, 2 मिठाई की दुकानें, 5 किराना की दुकानें, 10 चाय की दुकानें, छोला टिक्की

आदि की 2 टेलिया, 15 छोटी राइस मिल, 4 छोटी आटा चक्की, 4 मिनी आयल एक्सपेलर, 3 प्राइमरी पाठाशाला, 1 जूनियर हाईस्कूल, 20 ट्रैक्टर, 20 कल्टीवेटर, 10 रोटावेटर तथा 10 थ्रेसिंग मशीन है । गांव विधुतीकृत है । श्री राजेन्द्र प्रसाद चौहान ने अवगत कराया कि तालाबो में मछली पालन व बत्तख पालन हेतु योजना बनायी जाये ।
7- नाले पर चेक डैम बनाने की व्यवस्था होनी चाहिए ।

कॉप कलेण्डर :-

Month - Jul----Aug----Sep----Oct----Nov----Dec----- Jan----Feb----Mar----Apr----May----Jun



उपरोक्त काप कैलेण्डर में दिसम्बर से मार्च तथा अप्रैल से जून के मध्य खाली समय दिखाया गया है जब खेती किसानों का कार्य नहीं होता है अथवा बहुत कम होता है। ऐसे समय में खेतिहर मजदूरों को खेतों पर मजदूरी करने का अवसर नहीं मिलता है और वे क्षेत्र से बाहर लखनऊ, कानपुर एवं बुम्बई मजदूरी की तलाश में चले जाते हैं और रु 8000 – 10000 प्रति माह कमा लेते हैं।

उत्पादकता एवं उत्पादन :- किसानों ने विभिन्न फसलों की कम उत्पादकता की शिकायत की और उनका कारण निम्नलिखित बताया –

1. समय से अच्छी गुणवत्ता का बीज एवं खाद का उपलब्ध न होना
2. सिंचाई साधनों की कमी
3. छोटी जोत
4. छोटे एवं असमतल खेत जिन्हें समतल करना आवश्यक है
5. छोटे तथा सीमांत कृषकों के लिए निराई, गुडाई तथा खेत की तैयारी के लिए उपयुक्त मशीनों की कमी
6. पूंजी का अभाव

वास्तविक मजदूरी – क्षेत्र में वास्तविक मजदूरी रु 150 प्रति दिन है ।

कृषको ने बताया कि गेहूँ, धान, मक्का, चना, मटर, सरसो, गन्ना आदि मुख्य फसलो की उत्पादकता में ठहराव आ गया है और कहीं कहीं कम होने लगा है । उत्पादकता में यह कमी सिचाई साधनो की कमी और मिट्टी के खराब स्वास्थ्य के कारण प्रतीत होता है। क्षेत्र की मुख्य समस्या और उनका समाधान नीचे दिया जा रहा है –

| क्रम सं० | समस्या | कारण | समाधान |
|----------|--------------------------------|--|--|
| 1 | मुख्य फसलो की उत्पादकता कम है। | <ol style="list-style-type: none"> 1.समय से प्रमाणित बीज एवं खाद उपलब्ध न होना 2. सिचाई के साधनो की कमी 3.छोटे कृषको योग्य खेती के मशीनो का अभाव 4. मृदा परिक्षण के बिना रासायनिक उर्वरको का उपयोग | <ol style="list-style-type: none"> 1. बोआई के समय प्रमाणित बीज एवं खाद की उपलब्धता सुनिश्चित करना 2. मृदा परिक्षण की रिपोर्ट के अनुसार सन्तुलित उर्वरको का प्रयोग करना 3.कृषको के खेत पर फसल प्रदर्शन आयोजित कर लाइन में बोआई, पोध की संख्या/वर्ग मी०, निराई गुड़ाई तथा खरपतवार नियंत्रण का धान एवं गेहूँ की फसल पर प्रभाव दिखलाना । 4. नमी संरक्षण हेतु समतली करण तथा कण्टूर बन्डिंग कराना । 5. गोबर की खाद/नाडेप खाद का प्रयोग । 6. बीमारी और कीडो के प्रकोप से रोकथाम । 7. नालो पर चेक डेम बनाकर पानी की उपलब्धता बढ़ाना । 8.बेकार भूमि में प्रक्षेत्र तालाब का निर्माण । |
| 2 | कृषको की कम आय | <ol style="list-style-type: none"> 1. पुरानी फसल पद्धति 2. कम दुधारु जानवर 3. आय में वृद्धि करने वाली क्रियाओं का अभाव | <ol style="list-style-type: none"> 1.फसल पद्धति में नकदी फसलो तथा शाक सब्जी की खेती को सम्मिलित करना 2.साहीवाल गाय तथा मुर्रा भैस जैसी अधिक दूध देने वाली प्रजातियो को बढ़ावा देना 3.स्व सहायता समूहो के माध्यम से लघु उघमों जैसे छोटी राइस मिल, मिनी डेयरी, गुड बनाना/बेचना, भैस की पडिया पालना/बेचना, गारमेंट बनाना व बेचना आदि आय बढ़ाने वाले क्रियाकलापो को लागू करना । |
| 3 | जंगली जानवरो की समस्या | नील गाय तथा जंगली सुअर से फसलो को क्षति होती है। | जिलाधिकारी के संज्ञान में लाकर समस्या का समाधान निकाला जाए । |

उपरोक्त समस्याए सभी माइक्रोवाटरशेड में है। अतः इसी के आधार पर वाटरशेड विकास कार्यो, जीवकोपार्जन क्रियाकलापो तथा उत्पादन प्रणाली की कार्ययोजना तैयार की जानी चाहिए ।

4.2 वाटरशेड की समस्याएँ एवं उनके संभावित समाधान

ग्रामीण सहभागी मूल्यांकन के समय निम्नलिखित समस्याएँ पायी गयी जिनका समाधान निम्नलिखित सारणी में दिया गया है ।

वाटरशेड की समस्याएँ एवं उनके संभावित समाधान

| वाटरशेड की समस्याएँ | संभावित समाधान एवं उपचार विधियाँ |
|--|---|
| 1 | 2 |
| मृदा जल की कमी-सूखा की स्थिति | मृदा एवं नमी संरक्षण |
| मृदा क्षरण एवं अवक्रमितक भूमि | मृदा एवं जल संरक्षण/मृदा कटाव रोकने के उपाय |
| अधिक अपवाह(रनआफ) | अपवाह (रनआफ) संचयन की संरचनायें |
| कम उर्वर भूमि | गोबर की खाद, हरी खाद/वर्मी व नाडेप कम्पोस्ट, जैविक कारक, जैविक खाद आदि का प्रयोग |
| भूजल का ह्रास/गहरा भूजल, भूजल की खराब गुणवत्ता | प्रक्षेत्र बांध/कन्दूर बांध, गली प्लग, अवरोध बांध, जल संचयन संरचनायें, भूजल के पुनर्भरण संरचनायें, प्रक्षेत्र तालाब, जल रिसाव टैंक आदि |
| कम फसल सघनता | बहु फसलीय उत्पादन प्रणाली |
| तकनीकी ज्ञान का अभाव | परियोजना के सभी हितधारकों का गहन प्रशिक्षण, क्षमता निर्माण तथा ज्ञानवर्धक भ्रमण |
| सिंचाई साधनों की कमी | पानी के सतही भण्डारण में वृद्धि करके सिंचाई सुविधाओं का विस्तार |
| फसलों की कम उत्पादकता | अधिक उपज देने वाली किस्मों के साथ कृषि उत्पादन के नवीनतम उत्पादन प्रणाली का प्रयोग |
| पेयजल की कम उपलब्धता (मनुष्य एवं पशुओं को) | भूजल पुनर्भरण, सतही जल भण्डारण में वृद्धि तथा तालाबों एवं पक्का चेकडैम का निर्माण |
| अत्यधिक चराई | नियंत्रित चराई तथा चारागाह एवं घास-मैदान का विकास |
| कम वानास्पति आच्छादन | वानास्पतिक एवं वन आच्छादन का विकास एवं वृद्धि |
| कम दूध देने वाले दुधारू पशुओं की प्रजातियाँ | कृत्रिम गर्भाधान के द्वारा पशु नस्ल में सुधार और पैरावेट कर्मियों की स्वरोजगार वृद्धि |
| कम दुग्ध उत्पादन | नस्ल सुधार, पोषक तत्व युक्त संतुलित एवं पर्याप्त आहार जिसमें हरा चारा आदि सम्मिलित हो |
| भूसा एवं हरे चारे की कमी | हरे चारे का उत्पादन एवं संतुलित आहार की व्यवस्था |
| लकड़ी/ईर्धन की कमी | वानास्पतिक/वन आच्छादन में वृद्धि तथा सामूहिक संसाधनों का सुधार |
| उचित बाजार सुविधाओं का अभाव | लिक मार्गों के निर्माण द्वारा बाजार तक आसान पहुँच तथा उत्पादों की गुणवत्ता में वृद्धि |
| शिक्षा, परिवहन, चिकित्सा और स्वास्थ्य सेवाओं का अभाव | शिक्षा, परिवहन, चिकित्सा और स्वास्थ्य सेवाओं में सुधार एवं विस्तार |
| अनार्थिक आजीविका गतिविधियाँ, अल्प मजदूरी, रोजगार अवसरों की कमी | लाभकारक आजीविका गतिविधियों में वृद्धि, भूमि एवं जल संरक्षण कार्यों द्वारा रोजगार के अवसर एवं मजदूरी में वृद्धि तथा आजीविका, स्वरोजगार, लघुउद्यम एवं आय में वृद्धि सम्बन्धित गतिविधियों का विस्तार |
| छोटी जोत एवं परिवारों की कम आय | फसल उत्पादकता, बहु फसलीय खेती तथा घरेलू उत्पादन में सुधार |
| परियोजना क्षेत्र से प्रवासन | भूमि एवं जल संरक्षण कार्यों द्वारा रोजगार के अवसर एवं मजदूरी में वृद्धि, आय में वृद्धि सम्बन्धित गतिविधियों का विस्तार द्वारा प्रवासन में कमी |

| चिन्हित समस्याए/मुद्दे | संक्षिप्त कारण |
|--------------------------------|---|
| 1- प्राकृतिक संसाधनों का ह्रास | सामान्य तौर पर जनता प्राकृतिक संसाधनों जैसे मिट्टी, पानी और वानस्पतिक आवरणों के क्षरण एवं ह्रास की ओर ध्यान नहीं देते हैं और अपने निजी स्वार्थ में इन संसाधनों के ह्रास में बढ़ चढ़ कर भाग लेते हैं । वे यह सोचते हैं कि संसाधनों की देख रेख की जिम्मेदारी सरकार की है और उनका काम इन संसाधनों का अधिक से अधिक दोहन करना है । |
| 2- कम आमदनी | बढ़ती आबादी के कारण जोते छोटी होती जा रही है और निरन्तर आबादी बढ़ने के कारण जोते आर्थिक रूप से लाभप्रद नहीं रह गयी है जिसके कारण आमदनी कम होती जा रही है । अन्य आय में वृद्धि करने वाली गतिविधियां बहुत कम हैं जिसके कारण खेती के बाद मजदूरी ही एक मात्र विकल्प है । गाव में मजदूरी के अलावा अन्य आय में वृद्धि करने वाली गतिविधियों को अपनाने सम्बन्धित प्रशिक्षण केन्द्रों तथा संसाधनों एवं वित्त पोषण की भी भारी कमी के अलावा मिल कर गरीबी के विरुद्ध संघर्ष करने एवं आय बढ़ाने की जागरुकता का अभाव भी देखा गया है । |

| चिन्हित समस्याए/मुद्दे | ऐतिहासिक स्थिति | | | सुझाव/निराकरण | |
|--------------------------------|---|---|---|--|--|
| | 10 साल पहले | 20 साल पहले | 30 साल पहले | स्थानीय/परम्परागत | बाह्य |
| 1- प्राकृतिक संसाधनों का ह्रास | वर्तमान स्थिति की अपेक्षा 10 प्र० कम था | वर्तमान स्थिति की अपेक्षा 20 प्र० कम था | वर्तमान स्थिति की अपेक्षा 30 प्र० कम था | 1- वर्षा से पहले खेत के मेड़ों की मरम्मत करना 2-जलाशयों में पानी का भण्डारण 3-स्थानीय नालों से सिंचाई के लिए पानी उठाना 4- पानी का उपयोग कम करना 5-बाग बगीचा लगाना | 1- माइक्रोवाटरशेड के उपरी भाग में कण्टूर बण्डिंग, बीच भाग मार्जिनल बॉध तथा निचले भाग पेरिफेरल बॉध का निर्माण 2- छोटी एवं मध्यम गहरी गली में गली प्लग, चौड़ी गली में मिट्टी का चेक बॉध तथा पानी के सुरक्षित निकास हेतु पक्का निकास का निर्माण 3- उपयुक्त स्थलों पर जल संचय बंधियों का निर्माण 4- मौसमी नालों पर पानी के ठहराव हेतु चेक डैम का निर्माण 5- प्रक्षेत्र तालाब का निर्माण तथा पुराने तालाबों का जिर्णोद्धार 6- उपयोगी पेड़ पौधों जैसे सागौन, नीम, पापुलर, सहजन आदि का रोपण 7-पानी के बचत हेतु उपयुक्त सिंचाई विधियों का प्रयोग |
| 2- कम आमदनी | वर्तमान स्थिति की अपेक्षा 10 प्र० कम था | वर्तमान स्थिति की अपेक्षा 20 प्र० कम था | वर्तमान स्थिति की अपेक्षा 30 प्र० कम था | 1- किसान आमदनी बढ़ाने हेतु विभिन्न फसलों को अपना रहे हैं 2- थानकदी फसलों की ओर झुकाव बढ़ा है | 1- फसल पद्धति में कैंश काप तथा विभिन्न आय बढ़ाने वाली फसलों तथा क्रियाओं को स्थान देना तथा मण्डी से जुड़ना 2- थाकृषि उत्पादों के विक्रय हेतु विभिन्न विक्रय केन्द्र की स्थापना तथा सुगम यातायात की व्यवस्था करना 3- शीघ्रविनिष्ट होने वाले कृषि उत्पादों के भण्डारण हेतु शीत भण्डार गृहों की स्थापना 4- ग्रामीण युवकों को रोजगारपरक प्रशिक्षण उपलब्ध कराना 5- छोटे छोटे कुटीर उद्योगों तथा व्यवसायों की स्थापना कर खेती पर दबाव कम करना जिससे की आय में वृद्धि हो सके । |

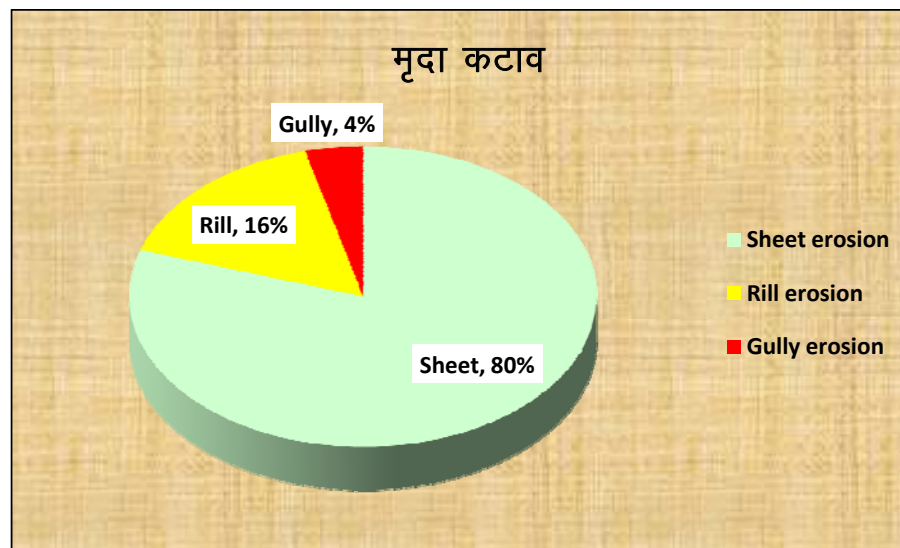


4.3 मृदा कटाव, मृदा एवं जल संरक्षण से सम्बन्धित समस्यायें

पानी द्वारा मृदा कटाव तीन प्रकार से होता है, (1) शीट इरोजन या चादरीय कटाव (2) रिल इरोजन या नालीदार कटाव तथा (3) गली इरोजन। चादरीय कटाव वाटरशेड के सबसे ऊपरी भाग में कम ढाल वाले क्षेत्र में होता है। वर्षा का पानी मिट्टी के महीन कणों तथा उर्वरक तत्वों को समान रूप से बहा ले जाता है। यह सबसे खतरनाक कटाव है। क्योंकि कृषक इस पर ध्यान नहीं देता है। परियोजना क्षेत्र में यह कटाव 80 प्रतिशत क्षेत्र में है। रिल कटाव में वाटरशेड के मध्य निचले भाग में छोटी-छोटी नालियां बनने लगती हैं जो आगे चलकर बड़ी-बड़ी नालियों में बदल जाती हैं। परियोजना क्षेत्र में यह कटाव 16 प्रतिशत भूभाग में फैला है। केवल 4 प्रतिशत क्षेत्र में गली कटाव है। सारणी 4.3 में विभिन्न कटाव के अन्तर्गत क्षेत्रफल दर्शाया गया है जिसे नीचे रंगीन पाई चार्ट में भी दर्शाया गया है।

सारणी - 4.3:- परियोजना क्षेत्र के अन्तर्गत मृदा कटाव का विवरण

| क्र० सं० | माइक्रोवाटरशेड का नाम व कोड | पानी से मिट्टी के विभिन्न कटाव द्वारा प्रभावित क्षेत्र | | | | जल अपवाह (रनआफ) (मिमी/हे०/वर्ष) | औसत मृदा ह्रास (टन/हे०/वर्ष) |
|----------|-----------------------------|--|----------------|---------------|-----------------|---------------------------------|------------------------------|
| | | शीट | रिल | गली | योग | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | 2B2B5d2a सोहौली | 539.91 | 107.98 | 27.00 | 674.88 | 475 | 16.05 |
| 2 | 2B2B5c1b लसराखुर्द | 1406.90 | 281.38 | 70.34 | 1758.62 | | |
| 3 | 2B2B5c2a भूलनडीह | 1776.80 | 355.36 | 88.84 | 2221.00 | | |
| 4 | 2B2B7e बारा | 2801.20 | 560.24 | 140.06 | 3501.50 | | |
| 5 | 2B2B5d2b जगदीशपुर | 1858.40 | 371.68 | 92.92 | 2323.00 | | |
| 6 | 2B2B7d2 पारा | 377.94 | 75.59 | 18.90 | 472.42 | | |
| | योग | 8761.14 | 1752.23 | 438.06 | 10951.43 | | |



संस्तुतियाँ—

परियोजना के 80 प्रतिशत क्षेत्र में शीट इरोजन की समस्या है। रिल इरोजन केवल 16 प्रतिशत क्षेत्र में और गली इरोजन 4 प्रतिशत क्षेत्र में है। इस प्रकार क्षेत्र में मृदा कटाव की गम्भीर समस्या नहीं है। शीट इरोजन से प्रभावित क्षेत्रों में माइक्रोवाटरशेड के सबसे ऊपरी भाग में जहां पर समतल जमीन है फील्ड बंडिंग कराया जा सकता है जिससे खेत का पानी खेत में रुकने के कारण मृदा प्रोफाइल में नमी का प्रतिशत बढ़ेगा तथा भूमिगत जल की रिचार्जिंग हो सकेगी। फील्ड बंडिंग के द्वारा पानी के साथ बहने वाले पोषक तत्वों को भी खेत में ही रोका जा सकता है। शेष भाग में जहां पर ढाल स्पष्टतः दिखाई दे कन्टूर बंडिंग का कार्यक्रम लिया जा सकता है। कन्टूर बंडिंग का लेआउट करते समय हुकिंग का विशेष ध्यान रखना चाहिये और कन्टूर बण्ड के आरएल से कम से कम 22 से0मी0 की ऊंचाई पर हुकिंग का तल निश्चित करना चाहिये। कन्टूर बण्डकी लम्बाई अधिक होने पर बीच-बीच में लैटरल भी देना चाहिये जिससे पानी एक स्थान पर एकत्रित होकर कन्टूर बण्ड को तोड़ ना सके। कन्टूर बण्ड का क्रास सेक्सन-आधार की लम्बाई, ऊंचाई, शीर्ष की चौड़ाई तथा साइड स्लोप का निर्धारण मिट्टी की किस्म के आधार पर किया जाता है जिसका विवरण नीचे तालिका में दिया गया है। कण्टूर बंड के पश्चात जहां ढाल में परिवर्तन हो या मृदा कटाव शीट इरोजन से रिल इरोजन में परिवर्तित होने लगे, मार्जिनल बंड का निर्माण नालो के किनारे कृषि क्षेत्र में उनके विस्तार रोकने के

उद्देश्य से करना चाहिये । छोटी छोटी गली के नियंत्रण हेतु गलीप्लग का नियोजन एवं निर्माण कराया जा सकता है ।
सारणी-4.4 फील्ड बण्ड, कन्टूर बण्ड, मार्जिनल बण्ड तथा पेरीफेरल बण्ड की विशिष्टियाँ

| बाँध का प्रकार | मृदा प्रकार/ढाल | विशिष्टियाँ (से0मी0 में) | | | | |
|-----------------------|--|--------------------------|------|-------|-------------|---------------------|
| | | शीर्ष की चौड़ाई | आधार | ऊँचाई | पार्श्व ढाल | अनुप्रस्थ काट |
| 1. फील्ड बण्ड | 0-0.5% ढाल | 30 | 120 | 45 | 1:1 | 0.34 m ² |
| 2. कन्टूर बण्ड | 0.5-3% ढाल दोमट | 45 | 225 | 60 | 1.5:1 | 0.81 m ² |
| | बलुई मिट्टी | 45 | 285 | 60 | 2:1 | 0.99 m ² |
| 3. मार्जिनल बण्ड | 3-5% ढाल रिल प्रभावित क्षेत्र | 60 | 360 | 100 | 1.5:1 | 2.10m ² |
| 4. पेरीफेरल बण्ड | ऐसी गली के शीर्ष पर जो कृषि भूमि में फैल रही हो | 100 | 400 | 100 | 1.5:1 | 2.5m ² |
| 5. गली प्लग | उथली एवं मध्यम गहरी गली में | 100 | 475 | 125 | 1:5:1 | 3.60m ² |
| 6. मिट्टी का चेक बाँध | मध्यम बड़ी गली में | 150 | 750 | 150 | 2:1 | 6.75m ² |
| | | 150 | 850 | 175 | 2:1 | 8.75m ² |
| | | 150 | 950 | 200 | 2:1 | 11.00m ² |
| | | 200 | 1200 | 250 | 2:1 | 17.50m ² |

पानी के सुरक्षित निकास हेतु निम्नलिखित प्रकार के आउटलेट में से पानी निकासी की मात्रा एवं ड्राप के अनुसार चुनना चाहिये—

1. घासदार आउटलेट
2. स्थानीय कंकड़ से पिच किया गया आउटलेट
3. ईट से पिच किया गया आउटलेट
4. पाइप आउटलेट बिना हेडवाल/हेडवाल सहित
5. ड्राप स्पिलवे
6. सूट स्पिलवे

7. पाइप इनलेट स्पिलवे या ड्राप इनलेट स्पिलवे उपयुक्त आउटलेट का चुनाव निम्नलिखित सारणी में से किया जा सकता है—

| क्रम सं० | आउटलेट का प्रकार | उद्देश्य | उपचार का नाम | ड्राप/फाल मी० में | सम्भावित डिस्चार्ज क्यूबिक मी प्रति सेकण्ड |
|----------|-------------------------------------|---------------------------------------|--|-------------------|--|
| 1 | कंकर पिच आउटलेट ब्रिक पिच आउटलेट | अतिरिक्त पानी के सुरक्षित निकासी हेतु | फील्ड/कन्टूर बण्ड | 0.5 m | 0 - 0.5 cumec |
| 2 | साधारण पाइप आउटलेट | फील्ड बण्ड आउटलेट | फील्ड बण्ड | 0.5 m. | 0.05 – 0.10 cumec |
| 3 | ब्रिक वर्क के साथ हयूम पाइप | अतिरिक्त पानी के सुरक्षित निकासी हेतु | कन्टूर बण्ड | 0.5-1.0 m. | 0.10 - 0.25 cumec |
| 4 | छोटी सूट | अतिरिक्त पानी के सुरक्षित निकासी हेतु | कन्टूर बण्ड/मार्जिनल बण्ड | 1.0 -1.5 m. | <+0.5 cumec |
| 5 | ड्राप स्पिलवे | गली हेड कन्ट्रोल | मार्जिनल, पेरीफेरल बण्ड एवं गली नियंत्रण कार्य | <+3.0 m. | >0.5 cumec |
| 6 | ड्राप इनलेट जल भण्डारण के साथ | अतिरिक्त पानी के सुरक्षित निकासी हेतु | जल संचयन बंधी | 1.5 m. | 1.0 cumec |
| 4 | ड्राप इनलेट बिना जल भण्डारण के साथ | अतिरिक्त पानी के सुरक्षित निकासी हेतु | चेक डैम (मैसनरी) | 2.0 m | >1.5 cumec |

परियोजना क्षेत्र में भूमिहीन, एससी, एसटी ब्यक्तियों तथा महिलाओं की समस्याओं का अध्ययन किया गया है तथा उनके समाधान भी सुझाये गये हैं जिनका विवरण सारणी 4.4 में दिया गया है ।

सारणी 4.5 भूमिहीन, सम्पत्तिविहीन, एससी, एसटी व्यक्तियों तथा महिलाओं से सम्बन्धित समस्यायें एवं प्रस्तावित समाधान

| क्रम सं० | समस्या | समाधान |
|----------|--|--|
| 1 | स्थानीय स्तर पर उचित मजदूरी दर पर रोजगार की अनुपलब्धता | क्षेत्र में श्रमिक बाहुल्य निर्माण कार्यो को लागू करना जिससे उचित मजदूरी दर पर भरपूर कार्य मिल सके |
| 2 | अन्य आय सृजनात्मक गतिविधियों की कमी | आय में वृद्धि करने वाली छोटी-छोटी गतिविधियों को प्रारम्भ करना |
| 3 | गरीबी के विरुद्ध मिलकर संघर्ष करने का अभाव | स्वयं सहायता समूहों का गठन करना |
| 4 | कौशल विकास प्रशिक्षण का अभाव | कौशल विकास प्रशिक्षण आयोजित करना |
| 5 | लघु कुटीर उद्योग ढांचा का अभाव | स्थानीय कच्चा माल आधारित लघु कुटीर उद्योगों का चैन बनाना |

परियोजना क्षेत्र में विभिन्न उत्पादन प्रणालियों एवं लघु उद्यम से सम्बन्धित क्रियाकलापो का अत्यन्त ही अभाव है । परम्परागत खेती हो रही है और उन्नत टेक्नोलांजी का समावेश कम हो रहा है । इससे सम्बन्धित समस्याओ एवं उनके समाधान सारणी 4.5 में सुझाया गया है ।

सारणी 4.6 उत्पादन प्रणाली एवं सूक्ष्म उद्यम से संबन्धित समस्यायें एवं प्रस्तावित समाधान

| क्रम सं० | समस्या | समाधान |
|----------|--|--|
| 1 | फसलों के पुराने बीजों का प्रयोग | नई प्रजातियों के संस्तुत बीजों का प्रयोग किया जाना |
| 2 | परम्परागत/पुरानी कृषि पद्धतियों तथा फसल उत्पादन तकनीकी का प्रयोग | उन्नत/नई कृषि पद्धतियों का प्रयोग जैसे धान के लिये श्रीविधि तथा गेहूँ के लिये पंक्ति में बुवाई |
| 3 | उर्वरकों का संतुलित प्रयोग न करना | मृदा परीक्षण रिपोर्ट के अनुसार उर्वरकों का संतुलित प्रयोग करना |
| 4 | खराब मृदा स्वास्थ्य | गोबर की खाद, हरी खाद, नाडेप खाद, वर्मी कम्पोस्ट खाद का प्रयोग करना |
| 5 | सिंचाई जल का दुरुपयोग | सिंचाई जल को ले जाने के लिये एचडीपीई पाइप का प्रयोग करना, असमतल भूमि पर स्प्रिंकलर विधि का प्रयोग तथा फलों एवं सब्जियों की खेती में माइक्रो इरीगेशन सिस्टम का प्रयोग |
| 6 | लघु एवं सीमान्त कृषकों के लिये उपयोगी कृषि यंत्रों का अभाव | रोटावेटर, फर्टी कम सीड ड्रिल, जीरो टिल सीड ड्रिल, ट्रैक्टर टिलर आदि को बढ़ावा देना |
| 7 | कौशल विकास प्रशिक्षण का अभाव | कौशल विकास प्रशिक्षण आयोजित करना |
| 8 | लघु कुटीर उद्योग ढांचा का अभाव | स्थानीय कच्चा माल आधारित लघु कुटीर उद्योगों का चैन बनाना |

अध्याय-5

प्रस्तावित उपाय एवं गतिविधियों का विवरण

प्रारम्भिक चरण

प्रारम्भिक चरण का मुख्य उद्देश्य सहभागी द्रष्टिकोण तथा स्थानीय संस्थाओं जैसे वाटरशेड कमेटी, स्वयं सहायता समूह, प्रयोक्ता समूह, वाटरशेड विकास दल के सशक्तीकरण हेतु उचित तंत्र विकसित करना है। इस कार्यचरण में निम्नलिखित महत्वपूर्ण गतिविधियाँ सम्मिलित हैं -

प्रारम्भिक कार्यकलाप(ई0पी0ए0)

कृषकों में कार्यदायी संस्था की साख को बढ़ाने के उद्देश्य एवं आपसी विश्वास स्थापित करने हेतु प्रारम्भिक कार्यकलाप (ईपीए) कराया गया है जिसे सारणी 5.1 में दिया गया है।

सारणी – 5.1- प्रारम्भिक कार्यकलाप (ई0पी0ए0) का विवरण

| क्र० सं० | जनपद | माइक्रोवाटरशेड का नाम व कोड | विकास खण्ड | परियोजना का नाम | ईपीए की लक्षित संख्या | कार्य शुरू किये गये ईपीए की संख्या | ईपीए का नाम | स्थान/गाँव | व्यय | पूर्ण/अपूर्ण |
|----------|--------|-----------------------------|------------|-----------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------|--|------|--------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | आजमगढ़ | 2B2B5d2a सोहौली | टेकसा | I.W.M.P- IV | 1 | 1 | कुआ जगत मरम्मत | शकरामऊ गाँव में मोती शर्मा के दरवाजे पर कुआ जगत का निर्माण | | |
| 2 | | | | | 2 | 2 | चबुतरा निर्माण | शकरामऊ गाँव में ओघड़ बाबा के स्थान पर चबुतरा निर्माण | | |
| 3 | | | | | 1 | 1 | कुआँ मरम्मत | पारा गाँव में खुरचन प्रजापति के घर के पास कुआँ मरम्मत | | |
| 4 | | | | | 2 | 2 | किसान मंच का निर्माण | पारा गाँव में किसान मंच का निर्माण | | |
| 5 | | | | | 1 | 1 | कुआँ जगत का निर्माण | उदियॉवा गाँव में निर्भय राज के दरवाजे पर कुआँ जगत का निर्माण | | |
| 6 | | | | | 2 | 2 | चबुतरे का निर्माण | उदियॉवा गाँव में जोगी बीर बाबा के चबुतरे का निर्माण | | |
| 7 | | | | | 1 | 1 | कुआँ जगत का निर्माण | जिवली गाँव में नन्द लाल के घर के पास कुआँ जगत का निर्माण | | |

| क्र० सं० | जनपद | माइक्रोवाटरशेड का नाम व कोड | विकास खण्ड | परियोजना का नाम | ईपीए की लक्षित संख्या | कार्य शुरू किये गये ईपीए की संख्या | ईपीए का नाम | स्थान/गाँव | व्यय | पूर्ण/अपूर्ण |
|----------|------|-----------------------------|------------|-----------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------|--|------|--------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 8 | | | | | 2 | 2 | किसान मंच का निर्माण | जिवली गाँव में काली जी के स्थान के पास किसान मंच का निर्माण | | |
| 9 | | | | | 1 | 1 | चबुतरा का निर्माण | पुरसुडी गाँव में गोर्बधन गोड़ के घर के सामने डीह बाबा के चबुतरे का निर्माण | | |
| 10 | | | | | 2 | 2 | किसान मंच का निर्माण | पुरसुडी गाँव में किसान मंच का निर्माण | | |
| 11 | | | | | 1 | 1 | चबुतरा का निर्माण | भूलनडीह गाँव में काली माह के स्थान पर चबुतरे का निर्माण | | |
| 12 | | | | | 2 | 2 | किसान मंच का निर्माण | भूलनडीह गाँव में डीह बाबा के स्थान पर किसान मंच का निर्माण | | |
| | | योग | | | 18 | 18 | | | | |
| 13 | | 2B2B5c1b लसराखुर्द | | | 1 | 1 | चबुतरा का निर्माण | खरौट गाँव में हरिराम के घर के पास शती माँ के चबुतरे का निर्माण | | |
| 14 | | | | | 2 | 2 | किसान मंच का निर्माण | खरौट गाँव में प्राइमरी पाठशाला के पास किसान मंच का निर्माण | | |
| 15 | | | | | 1 | 1 | किसान मंच का निर्माण | पिलखुआँ गाँव में मुरली पोखरी के पास किसान मंच का निर्माण | | |
| 16 | | | | | 2 | 2 | कुआँ जगत मरम्मत | पिलखुआँ गाँव में सीता राम यादव के दरवाजे पर कुआँ जगत का निर्माण | | |
| 17 | | | | | 1 | 1 | कुआँ जगत मरम्मत | बौकेश गाँव में रामबचन शर्मा के दरवाजे पर कूप जगत का मरम्मत | | |
| 18 | | | | | 2 | 2 | चबुतरा का निर्माण | बौकेश गाँव में अष्टभुजी माता के स्थान पर चबुतरे का निर्माण | | |
| 19 | | | | | 1 | 1 | चबुतरा का निर्माण | पसिका गाँव में डीह बाबा के स्थान पर (प्यारे लाल गुप्ता के ट्यूबेल के पास) चबुतरा निर्माण | | |
| 20 | | | | | 2 | 2 | कूप जगत का मरम्मत | पसिका गाँव में अंगद तिवारी के घर के पास कूप जगत का मरम्मत | | |
| 21 | | | | | 1 | 1 | कूप जगत मरम्मत | खनिया गाँव में जयनरायन यादव के दरवाजे पर कूप जगत मरम्मत | | |
| 22 | | | | | 2 | 2 | चबुतरा का निर्माण | खनिया गाँव में काली माँ के | | |

| क्र० सं० | जनपद | माइक्रोवाटरशेड का नाम व कोड | विकास खण्ड | परियोजना का नाम | ईपीए की लक्षित संख्या | कार्य शुरू किये गये ईपीए की संख्या | ईपीए का नाम | स्थान/गाँव | व्यय | पूर्ण/अपूर्ण |
|----------|------|-----------------------------|------------|-----------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------|---|------|--------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | | | | | | | स्थान पर चबुतरे का निर्माण | | |
| 23 | | | | | 1 | 1 | चबुतरा का सुन्दरीकरण | बरदह गाँव में डीह बाबा के चबुतरे का निर्माण (अनिरुद्ध तिवारी के मकान के समाने) | | |
| 24 | | | | | 2 | 2 | चबुतरा का निर्माण | बड़कागाँव में भवगती माता के मन्दिर के चबुतरे का निर्माण | | |
| | | योग | | | 18 | 18 | | | | |
| 25 | | 2B2B5c2a भूलनडीह | | | 1 | 1 | चबुतरा निर्माण | बड़गहन गाँव में हीरालाल राजभर के घर के पास मरी माता के स्थान पर चबुतरे का निर्माण | | |
| 26 | | | | | 2 | 2 | चबुतरा निर्माण | बड़गहन गाँव में तिलकधारी राम के घर के सामने काली माता के स्थान पर चबुतरे का निर्माण | | |
| 27 | | | | | 1 | 1 | चबुतरे का निर्माण | जेठहरी गाँव में प्रा० वि० के पास डिह बाबा के चबुतरे का निर्माण कार्य | | |
| 28 | | | | | 2 | 2 | किसान मंच का निर्माण | जेठहरी गाँव में श्याम कन्हैया डॉ० के घर के पास शिव मन्दिर के बगल में किसान मंच का निर्माण कार्य | | |
| 29 | | | | | 1 | 1 | चबुतरे का मरम्मत | दुबराशेखपुर गाँव में बेचन राम के चक के पास शक्ति माता के चबुतरे का मरम्मत का कार्य | | |
| 30 | | | | | 2 | 2 | कूप जगत मरम्मत कार्य | दुबराशेखपुर गाँव में सुबाष राम के दरवाजे पर कूप जगत का मरम्मत कार्य | | |
| 31 | | | | | 1 | 1 | कूप जगत का निर्माण | बैरीचन्द गाँव में जयराम के दरवाजे पर कूप जगत का निर्माण कार्य | | |
| 32 | | | | | 2 | 2 | चबुतरे का निर्माण | बैरीचन्द गाँव में माँ काली के चबुतरे का निर्माण | | |
| 33 | | | | | 1 | 1 | कूप जगत मरम्मत कार्य | कोहरौली गाँव में लक्ष्मीशंकर के दरवाजे पर कूप जगत मरम्मत कार्य | | |
| 34 | | | | | 2 | 2 | चबुतरे का निर्माण | कोहरौली गाँव में माँ काली के | | |

| क्र० सं० | जनपद | माइक्रोवाटरशेड का नाम व कोड | विकास खण्ड | परियोजना का नाम | ईपीए की लक्षित संख्या | कार्य शुरू किये गये ईपीए की संख्या | ईपीए का नाम | स्थान/गाँव | व्यय | पूर्ण/अपूर्ण |
|----------|------|-----------------------------|------------|-----------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------------|---|------|--------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | | | | | | | स्थान पर चबुतरे का निर्माण कार्य | | |
| 35 | | | | | 1 | 1 | किसान मंच का निर्माण कार्य | बर्गा गाँव में पंचायत भवन के सामने किसान मंच का निर्माण | | |
| 36 | | | | | 2 | 2 | चबुतरे का निर्माण | बर्गा गाँव में डीह बाबा के स्थान पर चबुतरे का निर्माण | | |
| | | योग | | | 18 | 18 | | | | |
| 37 | | 2B2B7e बारा | | | 1 | 1 | कूप जगत निर्माण कार्य | सतैनी गाँव में सियाराम के दरवाजे पर कूप जगत का निर्माण कार्य | | |
| 38 | | | | | 2 | 2 | किसान मंच का निर्माण | सतैनी गाँव में शिवजी के मन्दिर के पास किसान मंच का निर्माण कार्य | | |
| 39 | | | | | 1 | 1 | चबुतरा का निर्माण | बस्तीकपुरी गाँव में हनुमान मन्दिर के पास चबुतरे का निर्माण | | |
| 40 | | | | | 2 | 2 | सोलर लाइट | बस्ती कपुरी गाँव में मुन्नीलाल के दरवाजे पर सोलर लाइट लगाया गया | | |
| 41 | | | | | 1 | 1 | चबुतरे का निर्माण | देहदुआर गाँव में हरीहर सिंह के मकान के बगल में शंकर जी के चबुतरे का निर्माण कार्य | | |
| 42 | | | | | 2 | 2 | किसान मंच का निर्माण | देहदुआर गाँव में काली जी के मन्दिर के पास किसान मंच का निर्माण | | |
| 43 | | | | | 1 | 1 | किसान मंच का निर्माण | बेलवाना गाँव में पंचायत भवन के पास किसान मंच का निर्माण कार्य | | |
| 44 | | | | | 2 | 2 | सोलर लाइट | बेलवाना गाँव में हरिजन बस्ती में प्रेमचन्द घर के पास सोलर लाइट लगाया गया | | |
| 45 | | | | | 1 | 1 | चबुतरा निर्माण | लसराखुर्द गाँव में डीह बाबा के स्थान पर चबुतरा निर्माण कार्य | | |
| 46 | | | | | 2 | 2 | चबुतरा निर्माण | लसराखुर्द गाँव में काली जी के स्थान पर चबुतरा निर्माण कार्य | | |
| 47 | | | | | 1 | 1 | कूप जगत मरम्मत कार्य | कोदहरा गाँव में नरसिंह के दरवाजे पर कूप जगत का मरम्मत कार्य | | |
| 48 | | | | | 2 | 2 | किसान मंच का | कोदहरा गाँव में शिवजी मन्दिर के | | |

| क्र० सं० | जनपद | माइक्रोवाटरशेड का नाम व कोड | विकास खण्ड | परियोजना का नाम | ईपीए की लक्षित संख्या | कार्य शुरू किये गये ईपीए की संख्या | ईपीए का नाम | स्थान/गाँव | व्यय | पूर्ण/अपूर्ण |
|----------|------|-----------------------------|------------|-----------------|-----------------------|------------------------------------|-----------------------|---|------|--------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | | | | | | निर्माण | पास किसान मंच का निर्माण कार्य | | |
| | | योग | | | 18 | 18 | | | | |
| 49 | | 2B2B5d2b जगदीशपुर | | | 1 | 1 | चबुतरा मरम्मत कार्य | रसुलपुर तुंगी गाँव मे प्रा०वि० के पास शिव मन्दिर के चबुतरे का मरम्मत कार्य | | |
| 50 | | | | | 2 | 2 | किसान मंच का निर्माण | रसुलपुर तुंगी गाँव में सैयद बाबा के स्थान पर किसान मंच का निर्माण | | |
| 51 | | | | | 1 | 1 | किसान मंच का निर्माण | कुम्भ गाँव में प्रा०वि० के समीप किसान मंच का निर्माण कार्य | | |
| 52 | | | | | 2 | 2 | कूप जगत निर्माण कार्य | कुम्भ गाँव में काली माता के मन्दिर के पास कूप जगत का निर्माण | | |
| 53 | | | | | 1 | 1 | चबुतरा निर्माण कार्य | पिछौरा गाँव में दिनेश त्रिपाठी चक के पास ब्रह्म बाबा के स्थान पर चबुतरा निर्माण कार्य | | |
| 54 | | | | | 2 | 2 | किसान मंच का निर्माण | पिछौरा गाँव में पंचायत भवन के पास किसान मंच का निर्माण कार्य | | |
| 55 | | | | | 1 | 1 | चबुतरा निर्माण कार्य | इराना गोकुलपुर के गाँव में डीह बाबा के स्थान के पास चबुतरे का निर्माण कार्य | | |
| 56 | | | | | 2 | 2 | सोलर लाइट | इराना गोकुलपुर गाँव में योगेन्द्र सिंह के दरवाजे पर सोलर लाइट का कार्य | | |
| 57 | | | | | 1 | 1 | किसान मंच का निर्माण | जगदीशपुर गाँव में यशोदा पोखरा के पास किसान मंच का निर्माण कार्य | | |
| 58 | | | | | 2 | 2 | कूप जगत का निर्माण | जगदीशपुर गाँव में उमाकान्त के दरवाजे पर कूप जगत का निर्माण कार्य | | |
| 59 | | | | | 1 | 1 | किसान मंच का निर्माण | दशमड़ा गाँव में शिवजी मन्दिर के पास किसान मंच का निर्माण कार्य | | |
| 60 | | | | | 2 | 2 | चबुतरा निर्माण | दशमड़ा गाँव में मौनी बाबा के स्थान पर चबुतरा निर्माण | | |
| | | योग | | | 18 | 18 | | | | |

| क्र० सं० | जनपद | माइक्रोवाटरशेड का नाम व कोड | विकास खण्ड | परियोजना का नाम | ईपीए की लक्षित संख्या | कार्य शुरू किये गये ईपीए की संख्या | ईपीए का नाम | स्थान/गाँव | व्यय | पूर्ण/अपूर्ण |
|----------|------|-----------------------------|------------|-----------------|-----------------------|------------------------------------|---------------------------|--|------|--------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 61 | | 2B2B7d2 पारा | | | 1 | 1 | चबुतरा निर्माण | लसड़ाकला गाँव में बनसल्ली माँ के स्थान पर चबुतरा का निर्माण कार्य | | |
| 62 | | | | | 2 | 2 | किसान मंच का निर्माण | लसड़ाकला गाँव में टीकईया पोखरे के बगल में किसान मंच का निर्माया कार्य | | |
| 63 | | | | | 1 | 1 | किसान मंच का निर्माण | सुरहन गाँव में पंचायत भवन के पास किसान मंच का निर्माण कार्य | | |
| 64 | | | | | 2 | 2 | चबुतरा निर्माण कार्य | सुरहन गाँव में विजय सिंह के घर के पास कुँआ के चबुतरे का निर्माण | | |
| 65 | | | | | 1 | 1 | कुआँ जगत का निर्माण | अजाऊर कमालपुर गाँव में जितेन्द्र सिंह के घर के पास कुआँ जगत का निर्माण कार्य | | |
| 66 | | | | | 2 | 2 | चबुतरे का निर्माण | अजाऊर गाँव में सोमारू सिंह के घर के पास काली जी के चबुतरे का निर्माण कार्य | | |
| 67 | | | | | 1 | 1 | कुँप जगत का निर्माण | बरौना पट्टी गाँव में मनान अंसारी के दरवाजे पर कुँप जगत का निर्माण कार्य | | |
| 68 | | | | | 2 | 2 | कुँप जगत का निर्माण कार्य | बरौना पट्टी गाँव में बेचन के दरवाजे पर कुँप जगत का निर्माण कार्य | | |
| 69 | | | | | 1 | 1 | — | — | | |
| 70 | | | | | 2 | 2 | — | — | | |
| 71 | | | | | 1 | 1 | चबुतरा निर्माण कार्य | भादों गाँव में जोवेद के मकान के सामने डीह बाबा के स्थान पर चबुतरे का निर्माण कार्य | | |
| 72 | | | | | 2 | 2 | किसान मंच का निर्माण | भादों गाँव में मुगलीसपुर कुटी के पास किसान मंच का निर्माण कार्य | | |
| | | योग | | | 18 | 18 | | | | |
| | | कुलयोग | | | 108 | 108 | | | | |

प्रारम्भिक कार्यकलापो के अन्तर्गत मुख्यतः किसान मंच तथा चबुतरा का निर्माण कार्य कराया गया है । व्यय की गयी धनराशी का विवरण उपलब्ध कराने में पीआईए असमर्थ है ।



वाटरशेड विकास कार्य

माइक्रोवाटरशेड में सहभागी ग्रामीणम मूल्यांकन (पीआरए) एक्सरसाइज करते समय क्षेत्र की विभिन्न समस्याओं का सावधानीपूर्वक अध्ययन किया गया जिसे सारणी 5.2 में दिया गया है।

सारणी - 5.2 :- वाटरशेड की आवश्यकतानुसार प्रस्तावित विकास कार्यों/गतिविधियों का विवरण

| क्रम सं० | कार्यमद का नाम | प्रमुख गतिविधियों का नाम | प्रस्तावित उप गतिविधियों का नाम |
|----------|------------------------|---|--|
| 1 | 1. वाटरशेड विकास कार्य | भूमि विकास | <ol style="list-style-type: none"> 1. सगौन, शीशम, नीम, पापलर आदि का खेत के किनारे/कनटूर बण्ड, मार्जिनल बण्ड, पेरीफेरल बण्ड पर रोपण/ब्लाक प्लान्टेशन । 2. फलदार वृक्षों जैसे आम, अमरूद, लीची, केला, पपीता आदि का छोटे-छोटे भूखण्डों पर अथवा बिखरे हुये भूभाग/घर के पास रोपण । 3. गर्मी की जुताई, हरी खाद हेतु ढैचा की बुआई, फील्ड बंडिंग, मिक्स कापिंग, सह फसली खेती आदि । 4. चारागाह विकास एवं चारे की फसलों जैसे लोबिया, ज्वार, बरसीम, नैपियर घास एव एमपी चरी आदि उगाना । 5. अन्य कार्य जैसे गेहु की कटाई के बाद अवशेष डंडल आदि के जलाने पर प्रतिबंध लगाना तथा जंगली जानवर एवं नील गाय से फसलों की हानि रोकने का उपाय करना । |
| 2 | | मृदा एवं नमी संरक्षण | <ol style="list-style-type: none"> 1. कनटूर बण्ड का निर्माण । 2. मार्जिनल तथा पेरीफेरल बण्ड का निर्माण । 3. छोटी गली में गली प्लग का निर्माण । 4. पानी के निकासी हेतु कंकण पिच्छ आउटलेट, पक्का आउट लेट का निर्माण । |
| 3 | | वानास्पतिक एवं अभियांत्रिक संरचनायें/नाला उपचार | <ol style="list-style-type: none"> 1. छोटी-छोटी अंगुलिकाओं पर वानास्पतिक चेक बांध/ब्रसवुड चेक बांध का स्थानीय सामग्री से निर्माण । 2. मिट्टी के चेक बांध का निर्माण । |

| | | | |
|---|--|--|--|
| | | | <p>3. नाला के ढाल नियंत्रण हेतु संरचनायें/जल भण्डारण की संरचनायें जैसे ड्राप स्पिलवे का निर्माण ।</p> <p>4. पानी के सुरक्षित निकासी हेतु ड्राप इनलेट, ड्राप स्पिलवे आदि का निर्माण ।</p> |
| 4 | | जल भण्डारण/ जल संचयन संरचनायें (नव सृजित) | <p>1. पक्का चेक डैम का निर्माण ।</p> <p>2. फार्म पाण्ड/तालाब का निर्माण (नया/जीर्णोद्धार)</p> <p>3. जल संचयन बंधी पक्का आउटलेट के साथ (नया/जीर्णोद्धार)</p> |
| 5 | | जल भण्डारण/ जल संचयन संरचनायें (जीर्णोद्धार) | 1. फार्म पाण्ड/तालाब का निर्माण (जीर्णोद्धार) |

5.2.1 सहभागी नेट प्लानिंग/नियोजन

सहभागी नेट प्लानिंग/नियोजन (Participatory Net Planning), वाटरशेड विकास कार्यो जैसे मृदा एवं नमी संरक्षण के विभिन्न कार्य, वानस्पतिक एवं अभियांत्रिक संरचनाए जल संचयन संरचनाए नव सृजित/जीर्णोद्धार जैसे विभिन्न उपचारो के नियोजन का एक ऐसा साधन है जिसमें कृषक परिवारों को उनके खेतों के आवश्यक उपचारों के नियोजन में सक्रिय रूप से शामिल किया जाता है। इसमें संबंधित कृषक परिवार अपनी भूमि, जो उसके लिए स्थानिक एवं सामाजिक महत्व रखती है तथा जिससे वह अपनी आवश्यकता व हित की पूर्ति करता है, को ध्यान में रखते हुए उस पर उपयुक्त उपचारों का नियोजन करता है। इस प्रक्रिया में संबंधित भूखण्ड की समस्याओं का विस्तृत अध्ययन किया जाता है। इसके संबंध में भू स्वामी के परिवार के सदस्यों से विचार विमर्श के पश्चात् आवश्यकतानुसार उपयुक्त भूमि एवं जल संरक्षण उपचार प्रस्तावित किये जाते हैं तथा उनकी अनुमानित लागत/व्यय का आंकलन किया जाता है जिसकी जानकारी भूमिस्वामी को दी जाती है। जब प्रस्तावित कार्यो के संबंध में सहमति प्राप्त हो जाती है तो कार्यो के निष्पादन मे किसी प्रकार का विरोध होने का प्रश्न समाप्त हो जाता है। इस प्रकार सहभागी नेट प्लानिंग से उपचारित कार्यो के स्वामित्व तथा स्थायित्व को बढ़ावा मिलता है। इससे आपसी सीख, स्वदेशी तकनीक तथा कृषक परिवार के सुझाव का समावेश होता है और यह नियोजित कार्यो/उपचारों के सूचारु रूप से कार्यान्वयन के लिए बहुत प्रभावी सिद्ध होता है। यह कार्य वाटरशेड कमेटी के सहयोग से करना चाहिये। विभिन्न प्रकार की संरचनाओं जैसे भूमि कटाव रोकने से सम्बन्धित कन्टूर बण्डिंग, मार्जिनल बांध, पेरीफरल बांध, गली प्लग तथा जल संचयन से सम्बन्धित संरचनाओं जैसे वाटरहार्वैस्टिंग बंधी, चेक डैम एवं पक्के जल निकास के निर्माण हेतु आवश्यक विशेष भूआकृतिक सर्वेक्षण भी करना आवश्यक होता है। पश्नगत परियोजना के अर्न्तगत सहभागी नेट प्लानिंग के सिद्धान्तो पर अमल करते हुए वाटरशेड विकास कार्यो का प्लान वार नियोजन एवं आगणन तैयार किया जाए तथा विभिन्न पक्की संरचनाओ की डिजाइन तैयार की गयी है।

5.2.2 संरचनाओं की डिजाइन एवं अभिकल्पन के महत्वपूर्ण बिन्दु

स्थान विशेष की आवश्यकता व भूस्थलाकृति तथा जल अपवाह दर के दृष्टिगत वांछित प्रकार की संरचनाओं की डिजाइन निम्न प्रकार से करनी चाहिये—

1. **हाइड्रोलोजिकल डिजाइन:**

इसके अन्तर्गत संरचना स्थल पर जल समेट क्षेत्र से आने वाले अधिकतम जल अपवाह दर/रन आफ का आकलन किया जाता है।

2. **हाइड्रालिक डिजाइन:**

इसके अन्तर्गत संरचना की क्रेस्ट की लम्बाई ज्ञात की जाती है।

3. **स्ट्रक्चरल डिजाइन :**

इसके अन्तर्गत संरचना के विभिन्न अवयवों/अंगों/भागों के माप तथा भार सहने की क्षमता ज्ञात किये जाते हैं।

हाइड्रॉलोजिकल डिजाइन:—

वर्षा जल अपवाह का आकलन (Estimation of Runoff)

रेशनल विधि द्वारा जल अपवाह रन आफ का आकलन

इस विधि द्वारा रन आफ ज्ञात करने के लिये निम्न रैमसर सूत्र का प्रयोग किया जाता है —

| | |
|----------|--|
| Q = | (CIA)/360 |
| जहां Q = | अधिकतम जल अपवाह पीक रेट आफ रन आफ क्यूमेक |
| C = | जल अपवाह गुणांक आफ (रन आफ कोफिसियेंट) |
| I = | वर्षा की सघनता मि.मी. में (सकेन्द्रता समय/ टाइम आफ कन्सेन्ट्रेशन) के बराबर की अवधि के लिये |
| A = | जल ग्रहण/जल समेट क्षेत्र का क्षेत्रफल हेक्टेयर में। |

इस विधि से जल अपवाह दर की गणना में निम्नलिखित परिकल्पनायें हैं:—

- जलसमेट क्षेत्र में वर्षा कम से कम उस अवधि तक समान सघनता की अवश्य हों, जितना कि उस जलसमेट क्षेत्र का टाइम ऑफ कंसन्ट्रेशन है।
- टाइम ऑफ कंसन्ट्रेशन जलसमेट क्षेत्र के सुदूर स्थित बिन्दु से पानी के जल निकास तक पहुँचने के समय को कहते हैं।
- समान सघनता की वर्षा पूरे जलसमेट क्षेत्र में हो।

अधिकतम जल अपवाह पीक रेट आफ रन आफ का आकलन में निम्न प्रकार से किया जाय —

(1) जल अपवाह गुणांक (Runoff Coefficeint) C का मान ज्ञात करना

इसे जल समेत क्षेत्र की भूमि व वानस्पतिक आवरण के अनुसार निम्न सारिणी से ज्ञात किया जा जा सकता है।

जल अपवाह गुणांक (Runoff Coefficeint) C

| क्र.सं. | मृदा प्रकार | जल ग्रहण क्षेत्र की भूमि का उपयोग | | |
|---------|--|-----------------------------------|---------|------------|
| | | कृषि क्षेत्र | चारागाह | वन क्षेत्र |
| अ | अधिक इंफिल्ट्रेशन दर वाली बलुई या कंकरीली मिट्टी | 0.29 | 0.15 | 0.10 |
| ब | मध्यम इंफिल्ट्रेशन दर वाली दोमट या अन्य सामान्य मिट्टी | 0.40 | 0.35 | 0.30 |
| स | न्यून इंफिल्ट्रेशन दर वाली चिकनी मिट्टी | 0.5 | 0.45 | 0.40 |

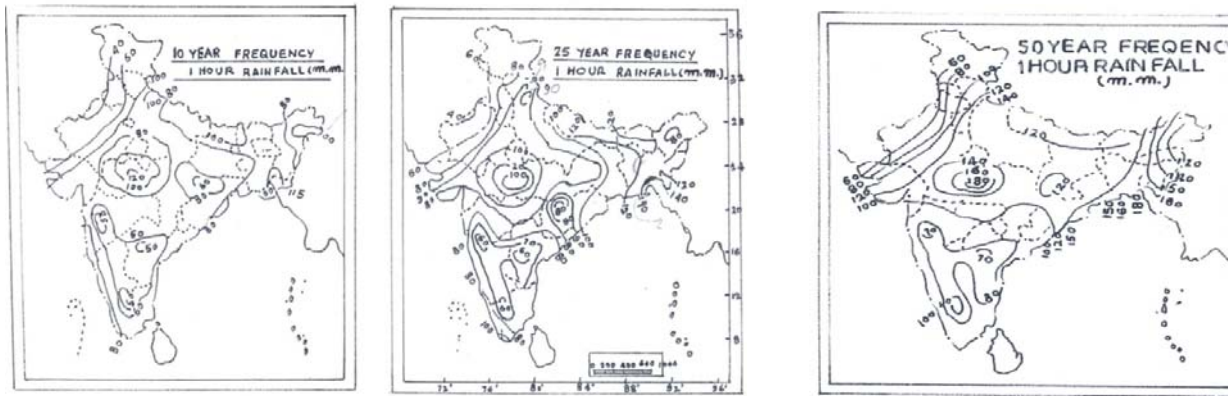
यदि सम्पूर्ण जलसमेत क्षेत्र कई प्रकार के भूमि उपयोग में हो, तो औसत 'सी' का मान निम्न प्रकार ज्ञात करनी चाहिये—

$$सी = \frac{ए_1 \times सी_1 + ए_2 \times सी_2 + ए_3 \times सी_3 + \dots}{ए}$$

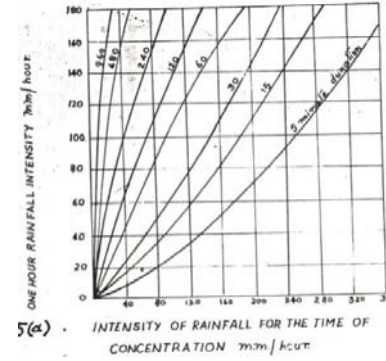
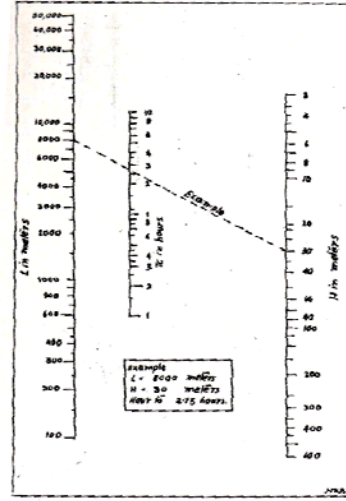
जहाँ ए₁, ए₂ तथा ए₃ विभिन्न भूमि उपयोगों के अन्तर्गत क्षेत्र है तथा सी₁, सी₂ तथा सी₃ उन भूमि उपयोगों का अलग-अलग 'सी' का मान है।

(2) वर्षा की सघनता (रेनफाल इन्टेसिटी)

सामान्यतः वर्षा की सघनता मौसम विभाग की वेधशाला से ज्ञात किया जाता है, किन्तु इसके लिए भारत के विभिन्न क्षेत्रों के आकड़ों के आधार पर 10, 25 व 50 वर्षान्तरालों (रिकरेन्स इन्टरवल) पर प्रति घण्टा वर्षा सघनता के कन्टूरस तैयार किये गये है जहां से संबंधित क्षेत्र की प्रति घण्टा वर्षा सघनता (I) ज्ञात की जा सकती है। उपरोक्त वर्षा सघनता कन्टूर निम्न चित्र में दर्शाया गया है —



(3) सकेन्द्रता समय/टाइम आफ कन्सेन्ट्रेशन (TC) के बराबर की अवधि के लिये वर्षा की सघनता I , का मान ज्ञात करना।



यह प्रक्रिया निम्न प्रकार करनी चाहिये—

- उपरोक्त वर्षा की सघनता/कंटूर की सहायता से अधिकतम वर्षा की सघनता (Maximum Rain fall Intensity) (मि० मि० प्रति घंटा) ज्ञात की जाय।
 - सकेन्द्रता समय/टाइम आफ कन्सेन्ट्रेशन निम्न प्रकार ज्ञात किया जाय—
जल समेट क्षेत्र के आउटलेट/डिजाइन की जाने वाली संरचना स्थल से जल समेट क्षेत्र के दूरस्थ बिन्दु के बीच की अधिकतम लम्बाई/दूरी (L) व इन बिन्दुओं के बीच के तलों में अन्तर/ऊर्ध्वाधर दूरी (Vertical distance) (H) मीटर में ज्ञात करें तथा सूत्र (फार्मूला) द्वारा सकेन्द्रता समय/टाइम आफ कन्सेन्ट्रेशन निम्न सूत्र से ज्ञात करे —

$$t = 0.01947 K^{0.77}$$
 - जहाँ $t =$ टाइम ऑफ कंसन्ट्रेशन, मिनट में
 - $k = \sqrt{L^3/H}$
 - जहाँ $L =$ जलसमेट के सुदूर बिन्दु से आउटलेट की दूरी, मीटर
 - $H =$ सुदूर बिन्दु एवं आउटलेट के बीच तल का अंतर, मी०
- नोमोग्राफ द्वारा सकेन्द्रता समय/टाइम आफ कन्सेन्ट्रेशन ज्ञात करना —
- नोमोग्राफ जिसमें (L), (TC) तथा (H) की खड़ी (Vertical) रेखाओं में इनके विभिन्न मान दिए गए हैं, इस नोमोग्राफ में प्रश्नगत जल समेट के (L), तथा (H) के ज्ञात किए गए मान के बिन्दु मार्क कर लिए जाय तथा दोनों बिन्दुओं को सीधी रेखा से मिलाया जाय।

- यह रेखा (TC) की खड़ी रेखा को जिस बिन्दु पर काटेगी वही (TC) का मान होगा।

सकेन्द्रता समय/टाइम आफ कन्सेन्ट्रेशन के बराबर की अवधि के लिये वर्षा की सघनता I, का मान निम्न प्रकार ज्ञात करना –

ग्राफ के लम्बवत् (Vertical) (Y) अक्ष पर अधिकतम वर्षा के आंकड़ों अथवा भारत के मानचित्र पर दिए गए अधिकतम वर्षा के कंटूर के अनुसार अधिकतम वर्षा की सघनता (Maximum Rain fall Intensity) प्रदर्शित की गई है। इसी नोमो ग्राफ में विभिन्न सकेन्द्रता समय (5, 15, 30, 60 मिनट आदि) की वक्र रेखायें तथा क्षैतिज (Horizontal) (X) अक्ष पर सकेन्द्रता समय (TC) के अनुसार वर्षा की सघनता (I) के मान दिये गये हैं।

वर्षा के आकड़ों/भारत के मानचित्र पर वर्षा की सघनता के कन्टूर के आधार पर प्रति घण्टा वर्षा की सघनता को नोमोग्राफ की सहायता से ज्ञात किये सकेन्द्रता समय के अनुसार जल अपवाह (Runoff) सूत्र में प्रयोग होने वाली वर्षा की सघनता (I) का मान निम्न प्रकार ज्ञात किया जाय।

- नोमो ग्राफ के उर्ध्वाधर (Vertical) (Y) अक्ष पर वर्षा के आकड़ों/भारत के मानचित्र पर वर्षा की सघनता के कन्टूर के आधार पर प्रति घण्टा वर्षा की सघनता के मान का बिन्दु मार्क/चिन्हित करें।
- उक्त बिन्दु से क्षैतिज (X) अक्ष के समानान्तर रेखा खींची जाये जो नोमोग्राफ की सहायता से प्राप्त सकेन्द्रता समय वाले वक्र को किसी बिन्दु पर काटे। इस बिन्दु से क्षैतिज अक्ष पर एक लम्बवत् रेखा खींची जाये यह रेखा क्षैतिज अक्ष के जिस बिन्दु पर काटे सूत्र में प्रयोग की जाने वाली वर्षा की सघनता (I) का अभीष्ट मान होगा।
- जल समेट क्षेत्र का क्षेत्रफल हेक्टेयर में ज्ञात करें।
- $Q = CIA/360$, सूत्र का प्रयोग कर, Q (Runoff)/जल अपवाह ज्ञात किया जा सकता है।

5.2.3. कर्व नम्बर मेथड

अमेरिकन स्वायल कन्जरवेशन सर्विस द्वारा कर्व नम्बर का प्रयोग रेनफाल एक्सेस की गणना के लिये किया जात है जो निम्नवत् है—

$$Q = \frac{(p - 0.3S)^2}{P + 0.7S}$$

जहां पर Q= वाटरशेड क्षेत्र में रनआफ मिमी में

P= वर्षा की मात्रा मिमी में

S= सतही भण्डारण

इस विधि का प्रयोग कुल रनआफ की गणना में किया जाता है।

जहां पर

$$S = \frac{25400}{CN} - 254$$

CN = कर्व नम्बर जिसका मान 0 से 100 के बीच में होता है।

अध्याय—6

आजीविका क्रियाकलाप

समेकित वाटरशेड प्रबंधन कार्यक्रम की मार्गदर्शिका के अंतर्गत भूमि, जल एवं पादप संरक्षण आदि कार्यों के अतिरिक्त वाटरशेड क्षेत्र के समग्र विकास तथा सम्पूर्ण वाटरशेड समुदाय के सामाजिक एवं आर्थिक सशक्तीकरण हेतु भूमिहीन/सम्पत्तिहीन, अनुसूचित जाति/अनुसूचित जनजाति, महिला मुखिया परिवारों तथा अन्य हाशिये पर आये समुदायों के आजीविकोपार्जन को विशेष प्राथमिकता दी गई है। परियोजना की कुल लागत का 9 प्रतिशत भाग ऐसे परिवारों के आजीविका क्रियाकलापों की सहायता हेतु निर्धारित किया गया है।

6.1 उद्देश्य:—

- सृजित वाटरशेड कार्यों की संभावित कार्यक्षमता का भरपूर उपयोग करते हुए दीर्घकालीन आजीविका के अवसर प्रदान करना।
- वाटरशेड समुदाय की आय में वृद्धि करना।
- गरीबों की सम्पत्तियों में निवेश, उत्पादकता तथा आय में वृद्धि द्वारा आजीविकोपार्जन में सुधार का सुअवसर प्रदान करना।
- सामूहिक संसाधनों के उपयोग व लाभ में बढ़ोत्तरी करना।

6.2 आजीविका कार्य कलाप

वाटरशेड क्षेत्रों में उन्हीं आजीविका क्रिया कलापों का चयन किया जाय जो पहले से भली-भाँति प्रचलित व उपयुक्त हों और लाभकारी ढंग से संचालित किये जा सकते हो। ऐसे कार्यकलाप स्वयं सहायता समूह की आपसी सहमति से निश्चित किये जाने चाहिए और उन्हीं का नियोजन व क्रियान्वन किया जायेगा। आई0डब्ल्यू0एम0पी0 योजनान्तर्गत आजीविका कार्यकलापों के क्रियान्वयन हेतु कुल परियोजना लागत की 9 प्रतिशत धनराशि मात्राकृत है जिसमें कृषि प्रक्षेत्र आधारित तथा गैर प्रक्षेत्र आधारित आजीविका कार्यकलाप सम्मिलित है जिनमें से आवश्यकतानुसार अथवा अन्य कार्यकलापों जो उचित व उपयुक्त समझें जायें का चयन करके उनकी आजीविका कार्ययोजना बनाकर कार्यान्वयन सुनिश्चित किया जायेगा।

6.3 आजीविका नियोजन (Livelihood Planning)

आजीविका नियोजन में उन्हीं कार्यकलापों को प्राथमिकता दी गयी है , जो वाटरशेड समुदाय द्वारा पहले से की जा रही हैं अथवा उस क्षेत्र के लिए उपयोगी एवं सुलभ है और उनके उत्पादों का समुचित मूल्य स्थानीय बाजार में प्राप्त हो सके। नये तथा आधुनिक कार्यकलापों को थोपा न जाय। यदि कोई

कार्यकलाप क्षेत्रवासियों के लिये उपयुक्त, उपयोगी, व लाभप्रद हों, उनके उत्पादन खपत व विपणन में कोई कठिनाई न हो तो उसे समूहों से विचार विमर्श व उनकी सहमति के उपरान्त ही प्रस्तावित/नियोजित किये जाय। इसके कार्यान्वयन के संबंध में क्षमता वृद्धि हेतु विधिवत प्रशिक्षण की व्यवस्था तथा आवश्यक पिछली व अगली कड़ियों (Backward and forward Linkages) को भी सुनिश्चित किया जाय जिससे ये कार्यकलाप लाभकारी सिद्ध हो सकें।

आजीविका नियोजन का सर्वप्रथम कार्य आजीविका कार्य योजना तैयार करना है। जिसके लिए निम्न लिखित बातों का ध्यान रखना आवश्यक है।

6.4 आजीविका कार्य योजना के मुख्य आयाम/बिन्दु

- लक्षित लाभार्थियों को आजीविका के क्रिया कलापों के प्रति पूर्ण जानकारी तथा सुग्राह्यता हेतु ग्राम सभा स्तर पर जागरूकता उत्पन्न किया जाना चाहिए।
- आजीविका कार्य योजना (Livelihood Action Plan) तैयार करना, आजीविका के सभी घटकों हेतु धनराशि की प्राप्ति हेतु अपेक्षित/आवश्यक कार्य है।
- आजीविका कार्य योजना, परियोजना कार्यान्वयन एजेंसी (PIA) द्वारा प्रारम्भिक चरण के दौरान ही वाटरशेड विकास दल (WDT), वाटरशेड समिति (WC), स्वयं सहायता समूहों, अनुसूचित जाति/अनुसूचित जनजाति, महिलाओं, भूमिहीन/सम्पत्तिहीन परिवारों के सदस्यों से विचार विमर्श करके तैयार की जानी चाहिए।
- आजीविका कार्य योजना विस्तृत परियोजना रिपोर्ट (डी0पी0आर0) का एक अभिन्न अंग होगी। इसे तैयार करने में किसी विशेषज्ञ पेशेवर, संस्था या दल, की सेवाएँ संविदा पर ली जा सकती है जिसका व्यय प्रशासनिक मद से वहन किया जा सकता है।
- पी0आई0ए0 को परियोजना की आजीविका कार्य योजना, द्वितीय किस्त के अवमुक्त होने के पूर्व तैयार कर लेना आवश्यक है।
- आजीविका कार्य योजना का रोजगार सृजन के अन्य कार्यक्रमों जैसे— महात्मा गांधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार योजना (MNREGS), राष्ट्रीय ग्रामीण आजीविका मिशन (NRLM), आदि से सुमेलीकरण/सम्मिलन (Convergence) किया जा सकता है।
- आजीविका कार्य योजना निर्माण में आजीविका क्रिया कलापों, सहायता किए जाने वाले समूहों की संख्या तथा प्रत्याशित परिणाम का समावेश होना चाहिए।
- आजीविका कार्य योजना की एक प्रति संबंधित स्वयं सहायता समूहों, तथा ग्राम पंचायतों/वाटरशेड कमेटी को भी उपलब्ध करायी जानी चाहिये।
- पी0आई0ए0 द्वारा योजना की समीक्षा की जानी चाहिए और यदि आवश्यक हो तो हित ग्राहियों से विचार विमर्शोपरान्त कार्य योजना को संशोधित किया जा सकता है।

6.5 लाभार्थियों की मौजूदा आजीविका कार्यकलापों का विश्लेषण

- मौजूदा आजीविका का विश्लेषण वाटरशेड क्षेत्र के ग्रामों की सामाजिक-आर्थिक स्थिति एवं मौजूदा आजीविका संबंधी पूंजी व परिस्थिति, उत्पादन, खपत व विपणन तथा आवश्यक पिछली व अगली कड़ियों की सुनिश्चितता आदि के आधार पर करना चाहिए। यह विश्लेषण सहभागी ग्रामीण मूल्यांकन (PRA) के दौरान सकेन्द्रित समूह चर्चा (Focus Group Discussion) तथा लाभार्थियों व वाटरशेड समिति से विचार विमर्श के माध्यम से किया जा सकता है।
- उपरोक्तानुसार व्यक्तियों तथा उनके समुदायों व समूहों की मुख्य आजीविका क्या है तथा वे और कौन कौन सी आजीविका अपनाना चाहते हैं के विषय में पूर्ण सूचना व जानकारी एकत्रित करनी चाहिए।

6.6 योजना के लाभार्थी

सीमान्तक समाज, जिसमें अनुसूचित जातियों/अनुसूचित जनजातियों, भूमिहीन/सम्पत्तिहीन, महिलाओं के स्वयं सहायता समूह तथा कम से कम 5 स्वयं सहायता समूहों के संघ योजना के लाभार्थी होंगे। उद्यमशील व्यक्तियों को भी आजीविका कार्यकलापों हेतु मात्राकृत 09 प्रतिशत धनराशि के 10 प्रतिशत वित्तीय सहायता पर विचार किया जा सकता है। इनमें से भी गरीबी रेखा से नीचे (बीपीएल) के लोगों को प्राथमिकता के आधार पर चयन किया जाना चाहिए।

6.7 आजीविका कार्यकलापों हेतु मात्राकृत धनराशि

1. कुल परियोजना लागत का 9 प्रतिशत भाग भूमिहीन/सम्पत्तिहीन परिवारों के आजीविका क्रियाकलापों के संवर्धन हेतु निर्धारित है।
2. आजीविका कार्य योजना स्वयं सहायता समूहों तथा इनके संघ (Federation) द्वारा कार्यान्वित की जाएगी।
3. उद्यमशील व्यक्तियों को भी आजीविका के अंश के अन्तर्गत मात्राकृत 9 प्रतिशत धनराशि के अधिकतम 10 प्रतिशत तक वित्तीय सहायता दी जा सकती है।
4. आजीविका फण्ड का कम से कम 70 प्रतिशत, स्वयं सहायता समूहों/संघों तथा उद्यमशील व्यक्तियों की सहायता हेतु रिवालविंग फण्ड और अधिकतम 30 प्रतिशत उद्यमशील स्वयं सहायता समूहों/स्वयं सहायता समूह संघों को वृहद् आजीविका क्रियाकलापों हेतु अनुदान/सहायता के रूप में उपयोग किया जाएगा।

6.8 स्वयं सहायता समूहों के लिये प्रारंभिक धन (Seed money)

- आजीविका क्रिया कलापों के वाटरशेड कमेटी की बैठक में अनुमोदनोपरांत 25000.00 ₹ तक की प्रारंभिक धनराशि (सीडमनी) की आरंभिक (Initial) धनराशि एक स्वयं सहायता समूहको परिक्रमी निधि (Revolving Fund) के रूप में दी जाएगी।
- स्वयं सहायता समूहको प्रारंभिक धन (सीडमनी) अधिकतम 18 माह में मासिक किस्तों में वापस करना होगा। वापस प्राप्त धनराशि उसी तथा दूसरे स्वयं सहायता समूह में पुनर्निवेशित की जा सकती है। धनराशि का भुगतान, समूह के संयुक्त खाते में चेक द्वारा किया जायेगा।
- किस्तों का निर्धारण इस प्रकार किया जाना चाहिए कि जब तक आजीविका कार्यकलाप से कोई लाभ न प्राप्त होने लगे तब तक की अवधि (Gestation period) में वसूली हेतु किस्ते न निर्धारित की जाय।
- इस अवधि के बाद मासिक किस्ते इस प्रकार निर्धारित की जाय कि प्रारम्भिक धन प्रदान करने से 18 महीने के अन्दर किस्तों की पूर्ण वसूली हो जाय।
- स्वयं सहायता समूह इस मात्राकृत धनराशि का उपयोग संयुक्त क्रिया कलाप अथवा संबंधित सदस्य को आय वृद्धि के क्रिया कलाप के विपरीत व्यक्तिगत ऋण के रूप में भी प्रदान कर सकता है। जिसमें व्यक्ति विशेष वित्त एवं कार्य प्रदर्शन के लिए मुख्य स्वयं सहायता समूह के प्रति उत्तरदायी होगा।

6.9 उद्यमशील व्यक्तियों के लिये प्रारंभिक धन (सीडमनी)

- उद्यमशील व्यक्तियों को वित्तीय सहायता उनके लाभकारी आजीविका प्रस्ताव के वाटरशेड कमेटी की संस्तुति एवं डब्लू0सी0डी0सी0 के अनुमोदनोपरांत व्यक्ति विशेष/व्यक्तियों को परिक्रमी निधि (Revolving Fund) के रूप में प्रारंभिक धन (सीडमनी) योग्यता/गुणदोष के आधार पर प्रदान की जाएगी।
- वाटरशेड कमेटी द्वारा उद्यमशील व्यक्तियों को, डब्लू0सी0डी0सी0 के अनुमोदन के पश्चात् वित्तीय सहायता का भुगतान "एकाउन्ट पेयी" चेक द्वारा किया जाएगा।
- ऐसे व्यक्ति प्रारंभिक धन (सीडमनी) को अधिकतम 18 माह में मासिक किस्तों में वापस करेंगे जिसे दोबारा पुनर्निवेशित किया जा सकता है। किस्तों की वापसी की धनराशि उपरोक्त प्रक्रियानुसार संबंधित समूह अलग से भी तय कर सकता है।

6.10 बृहद आजीविका क्रियाकलापों हेतु वित्तीय सहायता

1. बृहद आजीविका क्रिया कलापों हेतु वित्तीय सहायता, उद्यमशील स्वयं सहायता समूह / स्वयं सहायता समूह संघ (कम से कम 5 स्वयं सहायता समूह) को डब्लू0सी0 द्वारा संस्तुत बृहद क्रिया कलापों अथवा उनके विस्तार/उच्चीकरण हेतु कम्पोजिट लोन (Composite Loan) के रूप में उपलब्ध हो सकेगी।
2. ऐसे क्रिया कलापों के लिए कम्पोजिट लोन (अनुदान एवं बैंक ऋण) क्रियाकलापों की किस्म/प्रकार के आधार पर तय किया जा सकता है। अनुदान धनराशि क्रिया कलाप की लागत के 50 प्रतिशत या ₹ 2.00 लाख जो भी कम हो, देय होगी।

3. अनुदान की कुल धनराशि आजीविका अंश (कुल परियोजना लागत का 9 प्रतिशत) के 30 प्रतिशत से अधिक नहीं होगी।

6.11 लाभार्थियों का क्षमता निर्माण

- आजीविका संबंधी प्रशिक्षण हेतु व्यय, परियोजना लागत के 5 प्रतिशत अंश, जो कि संस्थागत तथा क्षमता निर्माण हेतु मात्राकृत है, से किये जाने का प्राविधान है।
- स्वयं सहायता समूह द्वारा वांछित प्रशिक्षण की आवश्यकता के अतिरिक्त निम्न विषयों पर कौशल/हुनर आधारित प्रशिक्षण प्रदान करना अनिवार्य होगा।
- अभिलेखों का रख रखाव (बुक कीपिंग), कैष बुक एवं लेजर रजिस्टर, बजट तैयार करना तथा लेखों का रखरखाव आदि।
- बैठक की कार्यवाही तथा उसका अनुसरण/परिपालन।
- पशुपालन, कृषि/औद्योगिकी, कृषि वानिकी, मत्स्य पालन एवं वाटरशेड संबंधी आय वृद्धि परक क्रिया कलापों, सूक्ष्म उद्यमों (माइक्रो एन्टरप्राइजेज), सूक्ष्म ऋण आदि विशिष्ट क्षेत्रों के अन्तर्गत दृश्य दर्शन एवं विचार विमर्श।
- बाजार तथा बाजार भावों/मूल्य निर्धारण (Pricing) की जानकारी, मूल्य संवर्धन (Value addition), कृषि उत्पाद पर आधारित उद्योगों, को शामिल करते हुए अन्य वैकल्पिक संस्थाओं की जानकारी।

6.12 आजीविकोपार्जन मद में आवंटित धनराशि का विवरण = 5520 ha X 6000X 0.09 = 59.616 लाख

सीड मनी/सहायता धनराशि का विवरण

| क्रम सं० | विवरण | मात्राकृत धनराशि |
|------------|--|------------------|
| 1 | स्वयं सहायता समूहों/संघों को सीड मनी की धनराशि | 47.350 |
| 2 | उद्यमशील व्यक्तियों को सीड मनी की धनराशि | 6.000 |
| 3 | उद्यमशील स्वयं सहायता समूहों/संघों (कम से कम 5 उद्यमशील स्वयं सहायता समूह) को वृहद् आजीविकोपार्जन योजना पर ग्रांट/सहायता धनराशि | 6.266 |
| योग | | 59.616 |

लाइवलीहुड एक्सन प्लान (लैप)

आजीविकोपार्जन हेतु मात्रांकित धनराशि रु0 59.616 लाख का माइक्रोवाटरशेडवार/वर्षवार विवरण निम्न सारणी में दिया गया है।

6.13 सारणी- लाइवलीहुड एक्सन प्लान (लैप)

| वर्षवार एवं माइक्रोवाटरशेडवार आजीविका गतिविधियों का एक्सन प्लान | | | | | | | | | |
|---|--------------------|--------------------|----------------|---------------------------|--|---------------|---------------|---------------|---------------|
| क्रम सं० | माइक्रोवाटरशेड कोड | माइक्रोवाटरशेड नाम | क्षेत्रफल | प्रस्तावित धनराशि लाख में | आजीविका गतिविधियों में परियोजना लागत का 9% | | | | |
| | | | | | 2012-13 | 2013-14 | 2014-15 | 2015-16 | योग |
| 1 | 2B2B7d2 | पारा | 250.00 | 2.700 | 0.300 | 0.750 | 0.750 | 0.900 | 2.700 |
| 2 | 2B2B7e | बर्वा | 1744.00 | 18.835 | 2.093 | 5.232 | 5.232 | 6.278 | 18.835 |
| 3 | 2B2B5c2a | भूलनडीह | 1225.00 | 13.230 | 1.470 | 3.675 | 3.675 | 4.410 | 13.230 |
| 4 | 2B2B5d2a | सोहौली | 410.00 | 4.428 | 0.492 | 1.230 | 1.230 | 1.476 | 4.428 |
| 5 | 2B2B5d2b | जगदीशपुर | 1130.00 | 12.204 | 1.356 | 3.390 | 3.390 | 4.068 | 12.204 |
| 6 | 2B2B5c1b | लसराखुर्द | 761.00 | 8.219 | 0.913 | 2.283 | 2.283 | 2.740 | 8.219 |
| योग | ----- | | 5520.00 | 59.616 | 6.624 | 16.560 | 16.560 | 19.872 | 59.616 |

सारणी- 6.14 भूमिहीन/सम्पत्तिहीन, व्यक्तिगत एवं वृहत आजीविका क्रियाकलापों/गतिविधियों का नियोजन का विवरण

| क्रम सं० | प्रस्तावित गतिविधि का नाम | एसएचजी/एसएसजी फेडरेशन का नाम तथा श्रेणी | गतिविधियों की संख्या इकाई | गतिविधियों की लागत प्रति इकाई | गतिविधियों की कुल लागत | रिवाल्विंग फण्ड के लिये आवश्यक सीड मनी | ग्रान्ट इन एड | अपेक्षित आय/परिणाम प्रति इकाई |
|----------|-------------------------------------|---|---------------------------|-------------------------------|------------------------|--|---------------|-------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | प्रक्षेत्र आधारित क्रियाकलाप | | | | | | | |
| | बकरी पालन (8 बकरी की 1 यूनिट) | एसएचजी | 55 | 0.25 | 13.750 | 13.750 | - | 5000/माह |
| | मुर्गी पालन (400 चिक्स) | एसएचजी | 25 | 0.25 | 6.250 | 6.250 | - | 5000/माह |
| | सुअर पालन (8 सुअर की 1 यूनिट) | एसएचजी | 5 | 0.25 | 1.250 | 1.250 | | 5000/माह |
| | भैंस की पड़िया पालना एवं बेचना (1) | व्यक्तिगत | 20 | 0.100 | 2.000 | 2.000 | | 1200/माह |
| | मछली पालन | एसएचजी | 20 | 0.25 | 5.000 | 5.000 | - | 10000/वार्षिक |
| 2 | गैर प्रक्षेत्र क्रियाकलाप | | | | | | | |
| | दोना पत्तल | एसएचजी | 8 | 0.250 | 2.000 | 2.000 | - | 2500/माह |
| | सिंलाई कढ़ाई | एसएचजी | 20 | 0.250 | 5.000 | 5.000 | - | 2500/माह |
| | मोमबत्ती बनाना | एसएचजी | 5 | 0.250 | 1.250 | 1.250 | - | 2500/माह |
| | रस्सी बनाना | एसएचजी | 4 | 0.250 | 1.000 | 1.000 | - | 2500/माह |
| | मिठाई डब्बा बनाना | एसएचजी | 4 | 0.250 | 1.000 | 1.000 | - | 2500/माह |
| | बढ़ईगिरी | एसएचजी | 4 | 0.250 | 1.000 | 1.000 | - | 5000/माह |
| | बिजली मिस्त्री कार्य | व्यक्तिगत | 5 | 0.100 | 0.500 | 0.500 | - | 5000/माह |
| | मोबाइल रिपेयरिंग | व्यक्तिगत | 10 | 0.100 | 1.000 | 1.000 | - | 5000/माह |
| | किराना/जनरल स्टोर | एसएचजी | 20 | 0.250 | 5.000 | 5.000 | - | 4000/माह |
| | मिल्क कलेक्सन सेन्टर | एसएचजी | 2 | 0.250 | 0.500 | 0.500 | | 4000/माह |
| | पेन्टिंग कार्य | एसएचजी | 1 | 0.250 | 0.250 | 0.250 | - | 5000/माह |
| | मैकैनिक दो पहिया | व्यक्तिगत | 6 | 0.100 | 0.600 | 0.600 | - | 5000/माह |
| | चाय की दुकान | व्यक्तिगत | 20 | 0.100 | 2.000 | 2.000 | - | 3000/माह |
| | लिफाफा बनाना | एसएचजी | 5 | 0.100 | 0.500 | 0.500 | - | 2500/माह |

| क्रम सं० | प्रस्तावित गतिविधि का नाम | एसएचजी/एसएसजी फेडरेशन का नाम तथा श्रेणी | गतिविधियों की संख्या इकाई | गतिविधियों की लागत प्रति इकाई | गतिविधियों की कुल लागत | रिवाल्विंग फण्ड के लिये आवश्यक सीड मनी | ग्रान्ट इन ऐड | अपेक्षित आय/परिणाम प्रति इकाई |
|----------|---------------------------|---|---------------------------|-------------------------------|------------------------|--|---------------|-------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | छोटी कैटरिंग+टेण्ट | एसएचजी | 4 | 0.250 | 1.000 | 1.000 | | 4000/माह |
| | मिनी मसाला ग्राइंडिंग | एसएचजी | 2 | 0.250 | 0.500 | 0.500 | | 4000/माह |
| | मिनी आयल एक्सपेलर | एसएचजी | 5 | 0.250 | 1.250 | 1.250 | | 4000/माह |
| | मिनी आटा चक्की | एसएचजी | 3 | 0.250 | 0.750 | 0.750 | - | 2500/माह |
| | योग | | | | 53.350 | 53.350 | - | |
| | कुल योग | | | | 53.350 | 53.350 | | |

उद्यमशील स्वयं सहायता समूहों/संघों द्वारा ग्रान्ट इन ऐड (50% अधि 2 लाख) के अन्तर्गत कार्यान्वित किये जाने वाले वृहत क्रियाकलापों का विवरण-

मुख्य आजीविका क्रियाकलापों के अन्तर्गत उन क्रियाकलापों के चयन को प्राथमिकता दिया जायेगा जो पहले से चल रही हैं और सफल पायी गयी हैं जिनकी क्षमता विस्तार/उच्चिकरण करने की आवश्यकता होगी। ऐसी क्रियाकलापों की बैंकेबुल प्रोजेक्ट रिपोर्ट का परीक्षण कर वाटरशेड कमेटी द्वारा संस्तुति करने पर डब्लू0सी0डी0सी0 द्वारा लाइन डिपार्टमेन्ट तथा सम्बन्धित बैंक से विचार वमर्श के पश्चात अनुमोदित की जायेगी। परियोजना की कुल लागत में ग्रांट इन ऐड तथा बैंक लोन का विवरण दर्शाया जायेगा। प्रत्येक मामले में ग्रांट इन ऐड की धनराशि परियोजना लागत का 50 प्रतिशत परन्तु अधिकतम् 2 लाख रु० से अधिक नहीं होगी। इस तरह के कुछ महत्वपूर्ण वृहत आजीविका क्रियाकलापों का विवरण सारणी 6.15 में तथा आगणन सारणी 6.16 में नीचे दिया जा रहा है। परियोजना के अन्तर्गत ग्रांट इन ऐड की धनराशि की उपलब्धता के अनुसार इनका चयन किया जा सकता है।

सारणी- 6.15 उद्यमशील स्वयं सहायता समूहों/संघों द्वारा ग्रांट इन एड के अन्तर्गत कार्यान्वित किये जाने वाले वृहत क्रियाकलापों का विवरण-

| क्रम सं० | प्रस्तावित क्रियाकलापों का विवरण | स्वयं सहायता समूहों का संघ | क्रियाकलापों की संख्या इकाई | क्रियाकलापों की लागत प्रति इकाई | क्रियाकलापों की कुल लागत | लाभार्थी अंश/मार्जिन मनी @20% | आवश्यक कम्पोसिट लोन (लोन+ग्रांट) 80% | परियोजना व्यय/ ग्रांट इन एड इकाई लागत का 50% अधि 2 लाख | अपेक्षित आय/परिणाम |
|----------|---|----------------------------|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|--|--------------------|
| 1 | वर्मी कम्पोस्ट (100 मी०टन प्रति वर्ष) | 1 संघ | 1 | 11.83 | 3.940 | 0.788 | 3.152 | 1.970 | 156000/unit |
| 2 | वयस्क बकरी पालन (10 वयस्क बकरी + 1 प्रौढ़ नर) | 2 संघ | 2 | 1.652 | 2.304 | 0.640 | 2.664 | 1.636 | 48800/unit |
| 3 | आयल एक्सपेलेर यूनिट | 1 संघ | 1 | 2.572 | 2.572 | 0.514 | 2.058 | 1.290 | 171600/unit |
| 4 | छोटी पोल्ट्री येनिट (1000 ब्रायलर) | 1 संघ | 1 | 2.732 | 2.732 | 0.546 | 2.186 | 1.370 | 90000/unit |
| | योग | | 5 | 10.896 | 11.548 | 2.488 | 10.06 | 6.266 | |

6.16 स्वयं सहायता संघों के लिये प्रस्तावित क्रियाकलापों का विस्तृत आगणन

1-वयस्क बकरी पालन (10 वयस्क बकरी + 1 प्रौढ़ नर)

शेड की लागत: स्थानीय उपलब्ध सामग्री से बनेगा

| क्रम सं० | विवरण | धनराशि |
|----------|---|-----------------|
| 1 | छप्पर/खैपरैल शेड (साइज: 15 X 300 फीट) जिसमें एक नर बकरे के लिये अलग कमरा होगा | |
| | 1 खैपरैल/बांस | 4000.00 |
| | 2 छप्पर/पुवाल इत्यादि | 1000.00 |
| | 3 रस्सी/पटेरा | 500.00 |
| | 4 चारो ओर कच्ची/खण्डे की दीवार | 3000.00 |
| | 5 अन्य व्यय | 1500.00 |
| | योग | 10000.00 |

निवेशों की लागत

| क्रम सं० | विवरण | धनराशि |
|----------|----------------------------|-----------------|
| 1 | प्रौढ़ मादा सं०- 10@ 3000/ | 30000.00 |
| 2. | प्रौढ़ नर @ 3000 / | 3000.00 |
| | योग | 33000.00 |

आवर्ती लागत

| क्रम सं० | विवरण | धनराशि |
|----------|---|----------|
| 1 | मजदूर-बकरी को चराने के लिये (मानव दिवस प्रति वर्ष प्रतिदिन @ रु० 100 / | 36000.00 |
| 2 | आहार की लागत (@ रु० 4000 / माह एक वर्ष के लिये -) | 48000.00 |
| | जौ व गेहूँ छोटा दाना | |
| | अरहर छोटा दाना | |
| | हरा चारा (सुबबूल, लोबिया, घास आदि) | |
| | गेहूँ का भूसा | |

| | | |
|---|--|-------------------|
| 3 | दवा तथा हेल्थ केयर (एमएमडी, डिवाइसिंग तथा वैक्सीन) तथा प्रशिक्षण वार्षिक आधार पर | 6000.00 |
| 4 | बीमा व्यय वार्षिक | 1200.00 |
| | योग | 91200.00 |
| | कुल योग (1, 2 व 3) | 134,200.00 |

उद्यमी अंश - 50 %
 प्रोजेक्ट अंश - 50 %

आउटपुट/बकरी पालन से प्राप्तियां

| क्रम सं० | विवरण | धनराशि |
|----------|--|----------------------|
| | अ-दुग्ध उत्पादन | |
| 1 | 10 बकरियों से दुग्ध उत्पादन (5 माह @ 1 ली० प्रतिदिन प्रति बकरी = 1500 ली०, विक्रय मूल्य @ रु० 15/ ली०) | 22500.00 |
| 2 | दुग्ध उत्पादन (4 माह½= 1200 ली० @ रु० 15/ ली०) | 18000.00 |
| | योग | 40,500.00 |
| | ब- बकरी के बच्चों का विक्रय (6 माह से 1 वर्ष के बच्चे) | |
| 3 | प्रथम उत्पादन (प्रारम्भ से 6 माह बाद) औसत 2 बच्चे (नर, मादा 50-50 प्रतिशत) 10 नर @ रु० 1800 / बच्चा 10 मादा अगले उत्पादन के लिये रखा गया जिसकी कीमत | 18000.00 30000.00 |
| 4. | द्वितीय उत्पादन (औसत 2 बच्चा/ बकरी) 10 पिछला उत्पादन-20 बच्चे (नर मादा अनुपात 50:50) अ- 10 नर @ रु० 1500 / बच्चा ब- 10 मादा बच्चा रु० 2000 / बच्चा | 15000.00 20000.00 |
| | योग | 83000.00 |
| | स-बकरी का गोबर (लेडी) | |
| 5. | एक साल बाद 50 कु० (यदि चरने के लिये नहीं छोड़ते हैं) वर्मी कम्पोस्ट/नेडेप की आवश्यकता होगी | 15000.00 |
| | द-पैरेन्ट स्टाक | |

| | | |
|----|---------------------------------------|-----------|
| 6. | 11 पैरेंट- एक यूनिट @ रू0 4000 / बकरी | 44000.00 |
| | योग | 182500.00 |

बकरी पालन से शुद्ध आय- $182,500 - 134,200 = 48,300.00$

बकरी पालन से सम्बन्धित सूचनायें निम्नलिखित से प्राप्त की जा सकती हैं।

- (1) केन्द्रीय बकरी अनुसाधन संस्थान,
फराह, मकदूम, मथुरा, उ0प्र0
- (2) स्थानीय बाजार जहां से बकरियां प्राप्त की जा सकती है:
 1. कोसी, मथुरा
 2. पुखरायां, कानपुर देहात

2- छोटी डेयरी फार्म यूनिट

1 भूमि की आवश्यकता

5 भैंस/गाय यूनिट को 4000 वर्गफीट कवर्ड एरिया जो लोकल सामग्री/छप्पर से बनी हो तथा 1000 वर्गफीट खुली जगह हो की आवश्यकता होगी।

किराया रु0 2000.00 प्रतिमाह

2 क्षमता:

5 जानवरों की यूनिट

3 पशुधन एवं मशीनरी पर व्यय

| क्रम सं० | विवरण | संख्या | दर | धनराशि |
|----------|---|--------|---------------|------------------|
| 1. | भैंस/गाय (मुर्रा/शाहीवाल) (न्यूनतम् 8 ली० प्रति भैंस तथा 10 ली० प्रति भैंस) | 05/05 | 45000 / जानवर | 225000.00 |
| 2. | मिल्क कैन | 06 | 500 | 3000.00 |
| 3. | बाल्टी | 10 | 150 | 1500.00 |
| 4. | चारा काटने की मशीन (मोटर सहित) | 01 | 3500 | 3000.00 |
| 5. | अन्य बर्तन इत्यादि | - | - | 2000.00 |
| | योग | | | 234500.00 |

कार्यशील पूंजी/माह

4. कच्चा माल

| क्रम सं० | मद | मात्रा | दर | धनराशि |
|----------|-----------------------------------|------------------------------------|-----------|-----------------|
| 1 | भूसा/माह | 20 कु० | 500 / कु० | 10000.00 |
| 2 | हरा चारा/चुन्नी चोकर, खली इत्यादि | 6 कि०/भैंस, 4 कि०/गाय औसत 1000 कि० | 15 कि० | 15000.00 |
| | योग | | | 25000.00 |

5. कार्यकर्ता तथा मजदूर

| | |
|-----------------------------------|-----------------|
| 1. कुशल श्रमिक 01 @ रु0 200 / दिन | 6000.00 |
| 2. सहायक 02 @ रु0 150 / दिन | 9000.00 |
| योग | 15000.00 |

6. अन्य व्यय प्रतिमाह

| | |
|-----------|---------|
| 1. किराया | 2000.00 |
|-----------|---------|

| | |
|---------------------------------|----------------|
| 2. पोस्टेज/लेखन सामग्री पर व्यय | 500.00 |
| 3. यात्रा व्यय/परिवहन | 2000.00 |
| 4. बीमा | 1200.00 |
| 5. प्रशासनिक व्यय | 1200.00 |
| योग | 6900.00 |

7. पूंजी की आवश्यकता/माह

| | |
|-------------------------|-----------------|
| 1. कच्चा माल | 25000.00 |
| 2. कार्यकर्ता एवं मजदूर | 15000.00 |
| 3. अन्य व्यय | 6900.00 |
| योग | 46900.00 |

कुल परियोजना लागत

| | |
|----------------------------|------------------|
| अ पशुधन एवं मशीनरी पर व्यय | 234500.00 |
| ब कार्यशील पूंजी | 46900.00 |
| योग | 281400.00 |

| | |
|---------------|--------|
| उद्यमी अंश | - 50 % |
| प्रोजेक्ट अंश | - 50 % |

अनुमानित आय

| विवरण | मात्रा | दर | धनराशि |
|-----------------------|------------|--------------|------------------|
| दूध विक्रय पीक पीरियड | 9000 ली० | रु० 25 / ली० | 225000.00 |
| सूखा अवधि में | 4500 ली० | रु० 25 / ली० | 125000.00 |
| | योग | | 350000.00 |

3- छोटी पोल्ट्री यूनिट

अ पूंजीगत व्यय

| | | |
|---|-------------------------|-----------------|
| 1. ब्वायलर शेड-ट्यूबलर स्ट्रकचर | | |
| अनुमानतः 1000 वर्गफीट @ रु0 130 / वर्गफीट = | | 1,30,000.00 |
| 2. बर्तन | | |
| अ प्रौढ फीडर 25 सं० @ रु0 250 / सं० | | 6250.00 |
| ब चिकफीडर 25 सं० @ रु0 100 / सं० | | 2500.00 |
| 3. ब्रुडर आटोमेटिक | 03 सं० @ रु0 2000 / सं० | 6000.00 |
| 4. इलेक्ट्रिक फिटिंग | | 7500.00 |
| | योग | 22250.00 |

ब कार्यशील पूंजी

| | | |
|--|------------|-----------------|
| 1. 1000 एक दिन पुराना चिक्स @ 15 / चिक | | 15000.00 |
| 2. संतुलित ब्वायलर फीड 45 दिनों के लिये @ 2.5 कि०/ चिक रु0 11.00 / कि० | | 27500.00 |
| 3. धान की भूसी | | 3000.00 |
| 4. दवाइयां | | 2000.00 |
| 5. यातायात | | 1000.00 |
| 6. कार्यकर्ता एवं मजदूर | | 5500.00 |
| 7. अन्य | | 5000.00 |
| | योग | 44000.00 |

कुल इकाई लागत

| | | |
|-------------------|------------|------------------|
| 1. पूंजी पर व्यय | - | 152250.00 |
| 2. कार्यशील पूंजी | - | 44000.00 |
| | योग | 196250.00 |
| उद्यमी अंश | - 50 % | |
| प्रोजेक्ट अंश | - 50 % | |

आय

| | |
|---|--------------------|
| 1. ब्रायलर-1000, वजन 1.5 कि० @ रु० 90 /बर्ड | 90000.00 |
| 2. पोल्ट्री खाद | 2000.00 |
| 3. खाली फीड के बोरे | 2500.00 |
| | योग |
| | 94500.00 |
| कुल 5 रोटेशन से आय | 4,72,500.00 |

4-वर्मी कम्पोस्ट यूनिट

क्षमता-100 मी0टन प्रति वर्ष

| क्रम सं0 | मदवार व्यय | इकाई | मात्रा | दर(रु0) | कुल धनराशि (रु0) |
|----------|-------------------------------------|----------|--------|----------|------------------|
| 1 | भूमि | वर्ग मी0 | 4000 | 50000.00 | 50000 |
| 2 | प्लेटफार्म | वर्ग मी0 | 240 | - | 40000 |
| 3 | एसबेस्डस शेड एन्गल आयरन फ्रेम सहित) | | 240 | - | 120000 |
| 4 | हैण्ड पम्प/कुआँ | - | 01 | - | 40000 |
| 5 | गोबर | मी0टन | 100 | 500 | 80000 |
| 6 | लाल केचुआँ (<i>Eisina fetida</i>) | कु0 | 01 | 25000 | 25000 |
| 7 | छाछना (मैनुवल) | - | 01 | 8000 | 8000 |
| 8 | वजन करने की मशीन/काँटा | - | 01 | - | 4000 |
| 9 | कुदाल, तसला, हजारा इत्यादि | - | - | - | 2000 |
| 10 | मजदूरी तथा अन्य व्यय | - | - | - | 25000 |
| | योग | | | | 394000 |

अध्याय-7

उत्पादन प्रणाली एवं अति लघु उद्यम

7.1. परिचय

उत्पादनप्रणाली व सूक्ष्म उद्यम आधारित क्रिया कलाप, वाटरशेड विकास परियोजनाओं के सामान मार्गदर्शी सिद्धान्त 2008/2011 में शामिल घटकों में से एकमहत्वपूर्ण घटक है। इसके अन्तर्गत कुल परियोजना लागत का दस (10) प्रतिशत, भूमि धारक/भूस्वामी परिवारों के उत्पादन प्रणाली और सूक्ष्म उद्यमों (Micro-Enterprises) के लिए निर्धारित किया गया है। इस घटक का उद्देश्य कृषि प्रणाली का विविधीकरण, उत्पादन एवं उत्पादकता को अधिकतम करना तथा भू-स्वामियों को लक्षित करते हुए भूमिहीन कृषि श्रमिकों पट्टेदार कृषकों, व बटाई दारों (Share croppers) को भी व्यापक रूप से लाभान्वित करना है।

7.2. उत्पादन प्रणाली के उद्देश्य

इसके उद्देश्य निम्नवत् है।

(क) विविधीकृत उत्पादन/कृषि प्रणाली आधारित आजीविका क्रिया कलापों व उपयों को प्रोत्साहित करना।

(ख) आजीविका वृद्धि के लिए सिद्ध प्रौद्योगिकी, एकीकृत कृषि प्रणाली एवं बेहतर खेती के तरीकों के सफल अनुभवों को अपनाने तथा इसमें वृद्धि करने के लिए कृषकों को प्रोत्साहित करना।

7.3. उत्पादन प्रणाली के कार्यकलाप

आईडब्ल्यूएमपीयोजना में उत्पादन प्रणाली एवं सूक्ष्म उद्यम कार्यकलापों के अंतर्गत 10 प्रतिशत की धनराशि मात्राकृत की गई है जिनके अंतर्गत भारत सरकार द्वारा निम्न कार्य लिए जाने का प्राविधान किया गया है।

1. रेशम उत्पादन (Sericulture)
2. मधुमक्खी पालन (Beekeeping)
3. कुक्कुट पालन (Poultry)
4. मत्स्य पालन (Fisheries)
5. जैव इंधन पौध रोपण (Bio-fuel Plantation)
6. अन्य कार्य कलाप (Others)

उत्तर प्रदेश की कृषि परिस्थितिकीय (एग्रो क्लाइमेटिक) स्थिति के दृष्टिगत उत्पादन प्रणाली के अन्तर्गत आम तौर पर सम्पादित किये जाने वाले कार्यकलापों का विवरण निम्न तालिका में दिया जा रहा है जिनमें से विभिन्न कार्यकलाप भारत सरकार द्वारा निर्धारित अन्य कार्यकलापों के अन्तर्गत आते हैं। इन्हें निम्नानुसार नियोजित किया जा सकता है।

इसके अतिरिक्त लाभार्थी कृषक, उत्पादन प्रणाली संबंधी और भी कोई कार्य करना चाहते हों तो उसे कार्यक्रम में डब्ल्यू0सी0 की सहमति से शामिल कर सकते हैं।

इस कार्यक्रम हेतु कुल प्रोजेक्ट लागत का 10 प्र0 धनराशि मात्रांकित है, जो 4250X0.1= 5100000 है जिसके अनुरूप कार्यक्रम आगे तैयार किया गया है।

7.4 वर्तमान फसल चक्र एवं कृषि पद्धतियों का विश्लेषण

परियोजना क्षेत्र का ग्रामीण सहभागी मूल्यांकन करते समय कृषको से विचार विमर्श के द्वारा निम्नलिखित कृषि प्रणालियों की जानकारी प्राप्त हुई—

1- कृषि —

- (1) धान—गेहूँ/मंसूर/मक्का/सरसों
- (2) मक्का-मंसूर/गेहूँ/सरसों
- (3) धान/मक्का/अरहर—गेहूँ/मंसूर

कृषि + पशुपालन

- (1) डेयरी
- (2) डेयरी/मुर्गी पालन या दोनों
- (3) मछली पालन+ डेयरी

2- उद्यानीकरण

- (1) टमाटर/मटर/फूलगोभी/मिर्ची/बैंगन/प्याज+अदरक
- (2) केला + गेहूँ
- (3) आम + हल्दी
- (4) आम+ सूरण

3- कृषि + उद्यानीकरण

- (1) धान/मक्का+अरहर—मटर—गेहूँ/सब्जियाँ
- (2) धान—गेहूँ/मंसूर—मक्का/उर्द/मेन्थाल

7.4 पूर्वी मैदानी क्षेत्र हेतु संस्तुत फसलो/सब्जियों की प्रजातियों का विवरण — यह क्षेत्र पूर्वी मैदानी कृषि परिरक्षेत्र के अन्तर्गत आता है। इसको ध्यान में

रखते हुए वर्षा आधारित परिक्षेत्र के अन्तर्गत निम्नलिखित फसलो/सब्जियों की प्रजातियों को अपनाने की संस्तुती की जाती है ।

| क्रम संख्या | फसल सीजन | फसल का नाम | प्रजाति का नाम | अधिसूचना का दिनांक | पकने की अवधि | उत्पादन | बीमारी प्रतिरोधी | अन्य उल्लेख |
|-------------|----------|-------------------------------------|---------------------------------|--------------------|--------------------|----------------------------------|--|-------------------------------|
| 1 | खरीफ | 1-धान (1)असिंचित शीघ्र पकने वाली | | | | | | |
| | | (क) सीधी बुंआई | गोविन्द | 8.7.1983 | 105-110 | 40-45 | जीवाणुविक झुलसा तथा झोंका रोग प्रतिरोधी | - |
| | | | नरेन्द्र-97 | 15.11.92 | 85-90 | 40-45 | | असिंचित उपहार क्षेत्र के लिये |
| | | | नरेन्द्र-118 | 5.5.1988 | 85-90 | 40-50 | | |
| | | (ख) रोपाई | गोविन्द | 8.7.1983 | 105-110 | 40-45 | जीवाणुविक झुलसा तथा झोंका रोग प्रतिरोधी | - |
| | | | शुष्क सम्राट | 27.8.2009 | 105-110 | 40-45 | - | - |
| | | (2)सिंचित दशा (क)शीघ्र पकने वाली | नरेन्द्र-80 | 8.3.1987 | 110-120 | 50-60 | झोंका रोग प्रतिरोधी | - |
| | | | आई आर- 50 | - | 105-110 | 45-50 | - | - |
| | | (ख) मध्यम अवधि में पकने वाली | नरेन्द्र धान 3112-1 | 27.8.2009 | 125-130 | 55-60 | - | - |
| | | 2-अरहर (Pigeon Pee) | नरेन्द अरहर-1 नरेन्द अरहर- 2 | - - | 260-270 240-245 | 25-30 30-32 | बंझा अवरोधी एवं उकटा मध्यम अवरोधी बंझा अवरोधी एवं उकटा मध्यम अवरोधी | - |
| | | 3- बाजरा | आई सी एम बी-155 | - | 80-100 | 18-24 | - | |
| | | | पूसा-322 | - | 75-80 | 25-30 | - | |
| | | 4-ज्वार | एसएसबी-15 | - | 105-110 | 23-28 grain 100-110 dryfodder | - | - |
| | | 5- मक्का | प्रो - 303 | - | 90-95 | 40-45 | - | - |

| | | | | | | | | |
|---|-----|--|-------------------|-----------|---------|--|----------------|-------------------|
| 2 | रबी | 1-गेहूँ (a) असिंचित- बोआई अक्टूबर द्वितीय पक्ष | इन्द्रा (K-8962) | 1-1-1996 | 90-110 | 25-35 | - | Height 90-100 cm. |
| | | | गोमती (K-9465) | 15-5-1996 | 90-110 | 28-35 | - | do |
| | | (b) सिंचित- समय से बुवाई- नवम्बर का प्रथम पक्ष से द्वितीय पक्ष | PBW-343 | 1997 | 125-140 | 60-65 | - | Height 90-95 |
| | | | DBW-39 | 2009 | 121-125 | 55-60 | Ratua & Blight | Height 80-105 |
| | | (C) सिंचित बिलम्ब से बुवाई - 25 दिसम्बर तक | PBW-373 | 1997 | 120-135 | 35-45 | Ratua | Height 85-90 |
| | | 2- जौ | हरित्मा (K-560) | | 110-115 | 30-35 | | असिंचित |
| | | 3- तोरिया | PT-303 | 1985 | 90-95 | 15-18 | | |
| | | | T-9 | 1961 | 90-95 | 12-15 | - | |
| | | 4- सरसो/ राई | नरेन्द्र राई - 4 | 1999 | 95-110 | 15-20 | - | |
| | | | वरुणा (T-59) | 1975 | 125-130 | 20-25 | - | |
| | | | पूसा बोल्ड | 1984 | 125-130 | 22-25 | - | - |
| | | 5-आलू की खेती | कुफरी चन्द्रमुखी | - | 70-80 | 200-250 Qt | | |
| | | | कुफरी बादशाह | - | 100-120 | 350-400 Qt | | |
| | | | कुफरी अशोका | - | 70-80 | 250-300 Qt | | |
| 5 | | चारा उत्पादन | | | | | | |
| | | 1-बरसीम | पुसा जायन्ट | | | 900-1000 Qt Green fodder | | Winter crop |
| | | 2-एमपी चरी | एमपी चरी | | 110 | 30 t/ha green fodder 10 t/ha dry fodder | | |

7.5 लघु और सीमान्त कृषकों के लिये उपयोगी कृषि यंत्र

केन्द्रीय कृषि अभियांत्रिकी संस्थान भोपाल द्वारा कुछ उपयोगी कृषि यंत्र विकसित किये गये हैं जिनसे छोटे एवं सीमान्त कृषकों को उत्पादकता बढ़ाने में सहायता मिलेगी, जिनमें से कुछ का विवरण निम्नवत् है-

चक्रीय रोपछिद्रक (रोटरी डिवलर)

उपकरण कोड : एस पी- 02

यह एक हस्त चलित धकेलकर चलाया जाने वाला उपकरण है जिससे अच्छी तरह तैयार किए गए खेत में बड़े तथा मध्यम आकार के बीजों की बुवाई कतारों में नियमित दूरी पर की जाती है। यह मक्का, सोयाबीन, ज्वार, अरहर, चने के बीजों की काली या एल्यूवियल मिट्टी वाले क्षेत्र में बुवाई के लिए उपयुक्त है। इसमें बीज हॉपर, बीज निकास जॉ, जॉ प्रचालन लीवर, लकड़ी का रोलर, हल्का, परिवहन तथा मिट्टी दबाने वाला पहिया आदि लगाए गए हैं।



तकनीकी एवं कार्यकारी विशेषताएं :

| समग्र माप, लम्बाई चौड़ाई | मि.मी. ऊंचाई | भार, किग्रा | मापक वेलन का व्यास, मिमी. | कार्यकारी गहराई, मिमी. | कार्यक्षमता, हे./घंटा | बुवाई में धूक, (%) | प्रचालन गति, किमी/घंटा | |
|------------------------------------|--------------|-------------|---------------------------|------------------------|-----------------------|--------------------|------------------------|-----|
| 1570 | 790 | 680 | 21.5 | 70 | 20 | 0.046 | 5 | 2.6 |
| आवश्यक श्रम, श्रमिक कार्य घंटे/हे. | | मूल्य, ₹. | प्रचालन लागत, ₹./हे. | | | | | |
| 22 | | 1200/- | 230/- | | | | | |

गड़देदार पहिया युक्त मचाई यन्त्र

उपकरण कोड : टी एल-03

यह एक पशुचालित उपकरण है जो मिट्टी के ढेले तोड़कर महीन बनाता है ताकि यांत्रिक धान प्रतिरोपण के लिए समान मचाई युक्त खेत तैयार किया जा सके। यह उपकरण मिट्टी के उच्च यांत्रिक छितराव के साथ उथली मचाई के लिए उपयुक्त है। इस इकाई में लोहे की चद्दर का पाटा, मुख्य ढाँचा, यन्त्र खिचाव प्रणाली, प्रचालक सीट, एंगल युक्त बेलनाकार पहिया आदि लगाए गए हैं।



तकनीकी एवं कार्यकारी विशेषताएं :

| समग्र माप, लम्बाई चौड़ाई | मि.मी. ऊंचाई | भार, किग्रा | कार्यकारी चौड़ाई, मिमी. | कार्यकारी गहराई, मिमी. | खिचाव, न्यूटन | प्रचालन गति, कि.मी./घंटा | कार्यक्षमता, हे./घंटा | |
|--------------------------|--------------|------------------------------------|-------------------------|------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------|------|
| 1020 | 1360 | 1200 | 60 | 1140 | 100 | 650 | 1.35 | 0.10 |
| कार्य दक्षता (%) | | आवश्यक श्रम, श्रमिक कार्य घंटे/हे. | | मूल्य, ₹. | प्रचालन लागत, ₹./हे. | | | |
| 65 | | 10 | | 3,500/- | 270/- | | | |

बुवाई एवं रोपाई उपकरण

नवीन रोपछिद्रक (डिब्लर)

उपकरण कोड : एस पी - 01

यह एकल कतार में अच्छी तरह तैयार खेत में बड़े या मध्यम बीजों की बुवाई करने या अंतर को पूरा करने के लिए हस्तचालित उपकरण है। यह छोटे खेतों अथवा पहाड़ी क्षेत्रों में सोयाबीन, ज्वार तथा मक्के की बुवाई के लिए उपयुक्त है। इसमें जॉ प्रकार की बीज डालने की प्रणाली, लकड़ी की गड़देदार मापक प्रणाली, जॉ के लिए लीवर प्रकार की प्रचालन प्रणाली, बीज बक्सा-मय निकासद्वार इत्यादि लगाया गया है।



तकनीकी एवं कार्यकारी विशेषताएं :

| समग्र माप, लम्बाई चौड़ाई | मि.मी. ऊंचाई | भार, किग्रा | मापक वेलन का व्यास, मिमी. | कार्यकारी गहराई, मिमी. | कार्यक्षमता, हे./घंटा | कार्य दक्षता, (%) | आवश्यक श्रम, श्रमिक कार्य घंटे/हे. | |
|--------------------------|--------------|----------------------|---------------------------|------------------------|-----------------------|-------------------|------------------------------------|----|
| 280 | 260 | 1060 | 4 | 45 | 35 | 0.028 | 6 | 36 |
| मूल्य, ₹. | | प्रचालन लागत, ₹./हे. | | | | | | |
| 300/- | | 335/- | | | | | | |

नवीन हंसिया

उपकरण कोड : एच वी- 01

इसके द्वारा धर्मण के सिद्धांत पर पौधों को काटा जाता है। इस कारण फसल कटाई बल में पारम्परिक हंसिये की तुलना में उल्लेखनीय कमी हो जाती है जिसमें प्रहार सिद्धांत का प्रयोग होता है। इसमें दांतेदार ब्लेड, फेर्यूल तथा लकड़ी का हल्का लगाया गया है। प्रचालक की सुरक्षा का ध्यान रखने के लिए लकड़ी के हत्ये को घुमाव दिया गया है। यह इकाई गेहूँ, चावल, घास तथा पतले तने वाली फसलों की कटाई करने के लिए उपयुक्त है।



तकनीकी एवं कार्यकारी विशेषताएं :

| समग्र माप, लम्बाई चौड़ाई | मि.मी. ऊंचाई | भार, किग्रा | कटाई के किनारे की लम्बाई मिमी. | धुमाव का अर्द्धव्यास, मिमी. | दांते की संख्या/ सें.मी. | कार्यक्षमता, हे./घंटा (%) | |
|------------------------------------|--------------|-------------|--------------------------------|-----------------------------|--------------------------|---------------------------|-------|
| 405 | 155 | 40 | 0.257 | 255 | 260 | 5 | 0.018 |
| आवश्यक श्रम, श्रमिक कार्य घंटे/हे. | | मूल्य, ₹. | प्रचालन लागत, ₹./हे. | | | | |
| 80 | | 40/- | 800/- | | | | |

दो पहिया निदाई यन्त्र

उपकरण कोड : आई सी - 04

यह एक हस्तचालित उपकरण है जिससे काली मिट्टी के शुष्क भूमि क्षेत्र में कतारबद्ध फसलों की निदाई तथा गुडाई की जाती है। इसमें एक द्विपहिया ढाँचा, काटे सहित वी ब्लेड, यू क्लेम्प, हल्था आदि लगाया गया है। इकाई को आगे धकेलकर तथा पीछे खींचकर खरपतवार को काटा एवं उखाड़ा जाता है।



तकनीकी एवं कार्यकारी विशेषताएं :

| समग्र माप, लम्बाई चौड़ाई | मि.मी. ऊँचाई | भार, किग्रा | कार्यकारी चौड़ाई मिमी. | कार्यकारी गहराई, मिमी. | निदाई दक्षता, (%) | पौध को नुकसान, (%) | |
|---------------------------|------------------------------------|-------------|-------------------------|------------------------|-------------------|--------------------|---|
| 1680 | 570 | 360 | 4.3 | 210 | 20-30 | 78 | 1 |
| कार्यक्षमता है./घंटा, (%) | आवश्यक श्रम, श्रमिक कार्य घंटे/हे. | मूल्य रु. | प्रचालन लागत रु./हेक्टे | | | | |
| 0.01 | 100 | 300/- | 1000/- | | | | |

एकल पहिया निदाई यन्त्र

उपकरण कोड : आई सी - 03

यह 240 मिमी से अधिक अन्नराल वाली कतारीय फसलों में निदाई तथा गुडाई के लिए हाथ से चलाया जाने वाला उपकरण है। इसमें पहिया, ढाँचा, काटे, हल्था, समायोजनीय वी ब्लेड आदि लगाये गये हैं। इकाई को आगे धकेलकर तथा पीछे खींचकर खरपतवार को काटा एवं उखाड़ा जाता है।



तकनीकी एवं कार्यकारी विशेषताएं :

| समग्र माप, लम्बाई चौड़ाई | मि.मी. ऊँचाई | भार, किग्रा | कार्यकारी चौड़ाई मिमी. | कार्यकारी गहराई, मिमी. | निदाई दक्षता, (%) | पौध को नुकसान, (%) | |
|---------------------------|------------------------------------|-------------|-------------------------|------------------------|-------------------|--------------------|---------|
| 1790 | 660 | 520 | 9.5 | 135-211 | 25-28 | 80-83 | 0.8-1.6 |
| कार्यक्षमता है./घंटा, (%) | आवश्यक श्रम, श्रमिक कार्य घंटे/हे. | मूल्य रु. | प्रचालन लागत रु./हेक्टे | | | | |
| 0.009 | 111 | 350/- | 1100/- | | | | |

हस्तचालित धान रोपाई यन्त्र

उपकरण कोड : एस पी- 16

यह एक छः कतारी हस्तचालित उपकरण है जिससे कतारों में मचाई किये गये खेत में चटाई प्रकार के धान के पौधों का प्रतिरोपण किया जा सकता है। इसमें हल्था, पौध पकड़ने वाली प्रणाली, पौध ट्रे, इन्डेक्सिंग प्रणाली, मुख्य/आधार ढाँचा, पौध धकाने वाली प्रणाली, लकड़ी का फि सलने वाली पट्टी आदि लगाये गये हैं।



तकनीकी एवं कार्यकारी विशेषताएं :

| समग्र माप, लम्बाई चौड़ाई | मि.मी. ऊँचाई | भार, किग्रा | कतार अन्नराल, मिमी. | कार्यकारी चौड़ाई मिमी. | कार्यकारी गहराई, मिमी. | प्रचालन गति, किमी/घंटा | कार्य दक्षता (%) | |
|--------------------------|------------------------|--------------|------------------------|------------------------------------|------------------------|------------------------|------------------|-------|
| 1460 | 1330 | 530 | 20 | 200 | 1200 | 20-30 | 0.25-0.70 | 55-60 |
| पौध/हिल | हिल से हिल दूरी, मिमी. | खिचाव, न्यून | कार्य क्षमता हे./ घंटे | आवश्यक श्रम, श्रमिक कार्य घंटे/ हे | मूल्य, रु. | प्रचालन लागत, रु./हे. | | |
| 2-5 | 20 | 120-180 | 0.04-0.05 | 40-50 | 6,500/- | 505/- | | |

आटा पृथक्करण यंत्र

उपकरण कोड : सी जी एस - 04

यह एक 1.0 अश्वशक्ति की सिंगल फेज विद्युत मोटर चालित उपकरण है जिससे पीसे गए गेहूँ को दलिया, मैदा, सूजी तथा आटे में अलग-अलग किया जा सकता है। यह पीसे गए गेहूँ, चना तथा सोय आटे के लिए उपयुक्त है। इसमें हॉपर, पृथक्कारक प्रकोष्ठ मय उपयुक्त छलनियों तथा निकासी द्वार के लगाए गए हैं।



तकनीकी एवं कार्यकारी विशेषताएं :

| समग्र माप, लम्बाई चौड़ाई | मि.मी. ऊँचाई | भार, किग्रा | रुकीन पिच, मिमी | हॉपर क्षमता किग्रा | ऊर्जा की खपत, कि.वा.घंटा | क्षमता, किग्रा/घंटा | |
|-------------------------------------|--------------|-----------------------|-----------------|--------------------|--------------------------|---------------------|--------|
| 1270 | 1000 | 1510 | 127 | 4.5 | 30 | 0.21-0.26 | 80-120 |
| आवश्यक श्रम, श्रमिक कार्य घंटे/किल. | मूल्य रु. | प्रचालन लागत रु./किल. | | | | | |
| 1.0 | 22,000/- | 14/- | | | | | |

कम मूल्य बीज एवं उर्वरक बुवाई यंत्र

उपकरण कोड : एस पी- 04

यह बीज तथा उर्वरक की बुवाई के लिए एक पशुचालित द्विकतारी उपकरण है। यह सोयाबीन, मक्का, अरहर, ज्वार, चना, गेहूँ, सूर्यमुखी, कुसुंभ, सरसों आदि के बीजों की बुवाई के लिए उपयुक्त है। इसमें बीज तथा उर्वरक प्रकोष्ठ, सेल सहित बीज मापक प्रणाली, चेन तथा दांतेदार पहिया युक्त प्रचालन प्रणाली, प्रचालन पहिया, शू प्रकार का कूड बनाने आदि लगाये गये हैं।



तकनीकी एवं कार्यकारी विशेषताएं :

| समग्र माप, लम्बाई चौड़ाई ऊँचाई | मि.मी. | भार, किग्रा | खिचाव, न्यूटन | प्रचालन गति, किमी/घंटा | कार्यक्षमता, हे./घंटा | कार्य दक्षता, (%) | आवश्यक श्रम, श्रमिक कार्य घंटा/हे. |
|--------------------------------|----------------------|-------------|---------------|------------------------|-----------------------|-------------------|------------------------------------|
| 960 930 890 | | 30 | 300 | 2.0-2.5 | 0.06-0.20 | 65-70 | 5-15 |
| मूल्य, ₹. | प्रचालन लागत, ₹./हे. | | | | | | |
| 2,500/- | 140-420/- | | | | | | |

पशु चालित बुवाई यंत्र (प्लान्टर)

उपकरण कोड : एस पी- 10

यह एक तीन कतारी उपकरण है जिसमें मूंगफली, मक्का, अरहर, ज्वार, तथा अन्य तिलहनों तथा दलहनी बीजों की शुकी प्लेट युक्त मापक प्रणाली से कतार में उपयुक्त दूरी पर बोआई की जाती है। इसमें बीज/उर्वरक बॉक्स, गहराई नियंत्रण पहिया, शू प्रकार का कूड बनाने वाला तथा चेन एवं दांतेदार पहिया युक्त प्रचालन प्रणाली आदि लगाये गये हैं। उर्वरक का मापन एल्यूमीनियम फ्लूटेट रोलर द्वारा किया जाता है।



तकनीकी एवं कार्यकारी विशेषताएं :

| समग्र माप, लम्बाई चौड़ाई ऊँचाई | मि.मी. | भार, किग्रा | खिचाव, न्यूटन | कार्यकारी चौड़ाई मिमी. | प्रचालन गति, किमी/घंटा | कार्यक्षमता, हे./घंटा | कार्य दक्षता, (%) |
|--------------------------------|------------------------------------|-------------|----------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|-------------------|
| 4200 1300 900 | | 115 | 800-900 | 1350 | 100 | 2.0-3.0 | 0.12-0.15 |
| कार्य दक्षता (%) | आवश्यक श्रम, श्रमिक कार्य घंटे/हे. | मूल्य, ₹. | प्रचालन लागत, ₹./हे. | | | | |
| 60-65 | 7-8 | 10,000/- | 260/- | | | | |

दलाई / पिसाई उपकरण

दलहन दलाई यंत्र (दालमिल)

उपकरण कोड : एम-01

यह 2.0 अश्वशक्ति की थ्री फेज विद्युत मोटर चलित इकाई है जो अरहर, काला चना, हरा चना तथा मसूर का छिलका निकालकर दाल बनाने के लिए प्रयोग की जाती है। इसमें कार्बोरेन्डम रोलर, फीड हॉपर तथा दाल निकलने का मार्ग बनाया गया है। दलाये जाने वाले उत्पाद को पहले पानी में भिगोकर (प्रिक्-डीशन) तथा धूप में सुखाकर बाद में इकाई में भर दिया जाता है और दो बार में दलाई पूरी कर ली जाती है।



तकनीकी एवं कार्यकारी विशेषताएं :

| समग्र माप, लम्बाई चौड़ाई ऊँचाई | मि.मी. | भार, किग्रा | पिसाई दक्षता, (%) | टूटे हुए, (%) | प्रचालन गति, चक्र/मिनट | क्षमता, किग्रा/घंटा |
|--------------------------------------|-----------|------------------------|-------------------|---------------|------------------------|---------------------|
| 770 630 1020 | | 90 | 88 | 3-5 | 900 | 100 |
| आवश्यक श्रम, श्रमिक कार्य घंटे/क्वि. | मूल्य, ₹. | प्रचालन लागत, ₹./क्वि. | | | | |
| 1.0 | 13,500/- | 17/- | | | | |

मूंगफली एवम अरेणी फोड़ाई यंत्र

उपकरण कोड : एस डी पी - 03

यह एक हस्तचालित उपकरण है जिससे मूंगफली तथा अरेणी की फली से दाने अलग किए जाते हैं। इस इकाई में ढाँचा, हल्था, दोलन आर्म तथा मूंगफली तथा अरेणी के लिए अलग अलग छलनियां हैं। मूंगफली को 5 किग्रा के समूह में अवतल तथा ढलवा लोहा/नायलोन शू-युक्त दोलन आर्म के बीच में फोड़ा जाता ताकि फली से दाना अलग किया जा सके।



तकनीकी एवं कार्यकारी विशेषताएं :

| समग्र माप, लम्बाई चौड़ाई ऊँचाई | मि.मी. | भार, किग्रा | मूंगफली जाली आकार, मिमी | कुसुंभ जाली का आकार, मिमी | टूटे दाने, (%) | कुल हानि (%) |
|--------------------------------|---------------------|--------------------------------------|-------------------------|---------------------------|----------------|--------------|
| 500 250 1110 | | 15 | 45 x 9 | 45 x 6 या 20 x 6 | 2.30 - 2.65 | 2.30 - 2.65 |
| सफाई दक्षता, (%) | क्षमता, किग्रा/घंटा | आवश्यक श्रम, श्रमिक कार्य घंटे/क्वि. | मूल्य, ₹. | प्रचालन लागत, ₹./क्वि. | | |
| 93-98 | 60-68 | 1.6 | 900/- | 18/- | | |

पशु चालित खुदाई यन्त्र

उपकरण कोड : एच वी - 02

यह एक बैलों की जोड़ी द्वारा प्रचालित मृगफली तथा आलू खोदाई के लिए उपयुक्त यन्त्र है। यह द्वितीय जुताई (हेरोइंग) के लिए भी प्रयोग किया जा सकता है। इसमें एक बीम, ढाँचा, हत्था, प्रचालन पहियों, गहराई समायोजन प्रणाली तथा वी ब्लेड लगाये गये हैं। इसमें श्रुंड अथवा छितरायी प्रकार की मृगफली फसलों के लिए क्रमशः 12" तथा 18" के ब्लेडों का प्रयोग किया जाता है।



तकनीकी एवं कार्यकारी विशेषताएं :

| समग्र माप, लम्बाई चौड़ाई ऊँचाई | मि.मी. | भार, किग्रा | कटाई चौड़ाई मिमी. | कार्यकारी गहराई, मिमी. | खिचाव, न्यूटन | प्रचालन गति, किमी/घंटा |
|-----------------------------------|----------------------|---------------------------------------|----------------------|----------------------------|------------------|---------------------------|
| 3600 850 850 | | 54 | 300-450 | 200 | 600-750 | 2.0-2.5 |
| कार्यक्षमता है./घंटा, | कार्य दक्षता, (%) | आवश्यक श्रम, श्रमिक कार्य घंटे/हे. | मूल्य रु. | प्रचालन लागत रु./हेक्टे | | |
| 0.05-0.12 | 60 | 8-20 | 3,500/- | 220-470/- | | |

पशु चालित आलू खुदाई यन्त्र

उपकरण कोड : एच वी - 03

यह आलू खोदने का पशुचालित एक कतारी उपकरण है। इसमें बहुउद्देशीय टूल फ्रेम, वी आकार ब्लेड, आलू से मिट्टी हटाने के लिये ब्लेड पर विस्तार छोड़े आदि लगाये गये हैं। यह उपकरण पारम्परिक खोदाई की तुलना में 11% आलू खोदाई क्षति कम करता है।



तकनीकी एवं कार्यकारी विशेषताएं :

| समग्र माप, लम्बाई चौड़ाई ऊँचाई | मि.मी. | भार, किग्रा | कटाई चौड़ाई मिमी. | कार्यकारी गहराई, मिमी. | खिचाव, न्यूटन | प्रचालन गति, किमी/घंटा |
|-----------------------------------|----------------------|---------------------------------------|----------------------|----------------------------|------------------|---------------------------|
| 3325 600 900 | | 46 | 300 | 250 | 460 | 1.0-1.9 |
| कार्यक्षमता है./घंटा, | कार्य दक्षता, (%) | आवश्यक श्रम, श्रमिक कार्य घंटे/हे. | मूल्य रु. | प्रचालन लागत रु./हेक्टे | | |
| 0.06-0.07 | 75 | 14-17 | 3500/- | 450/- | | |

कम लागत बहुउद्देशीय पिसाई यंत्र

उपकरण कोड : एम - 02

यह एक 1.0 अश्वशक्ति सिंगल फेज विद्युत मोटर चालित उपकरण है जिससे अनाज, धनियाँ तथा दलहनों की बारीक/मोटी पिसाई तथा दलहनों की दलाई की जाती है। इस इकाई के लिये 8-10% नमी धारिता (गीले आधार) वाले कम तेल मात्रा का अनाज सबसे उपयुक्त है। इसमें हॉपर, भराई समायोजक, उर्ध्वार प्रणाली आदि लगाई गई हैं।



तकनीकी एवं कार्यकारी विशेषताएं :

| समग्र माप, लम्बाई चौड़ाई ऊँचाई | मि.मी. | भार, किग्रा | प्रचालित गति, घंटा/मिनट | ऊर्जा की खपत, कि.वा.घंटा | क्षमता, किग्रा / घंटा | | |
|---|--------------|---------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------|-------|-------|
| | | | | | अनाज/दलहन का आटा | धनिया | दाल |
| 840 580 670 | | 69 | 500-600 | 1.0 | 11-20 | 10 | 50-70 |
| आवश्यक श्रम, श्रमिक कार्य घंटे/क्वि. | मूल्य रु. | प्रचालन लागत रु./क्वि. | | | | | |
| 2-5 | 9,500/- | 45-110 | | | | | |

मूल्य संवर्धन उपकरण

आलू चिप्स यंत्र

उपकरण कोड : वी ए - 01

यह एक सरल हाथ से चलाया जाने वाला उपकरण है जो आलू को काटकर चिप्स और वेफर्स का उत्पादन करने के काम आता है। इसमें एक मुख्य ढाँचा, चार सिलेण्डर तथा आलू दबाने की प्रणाली लगायी गयी है इसमें 75 मिमी व्यास तक का आलू लगाया जा सकता है।



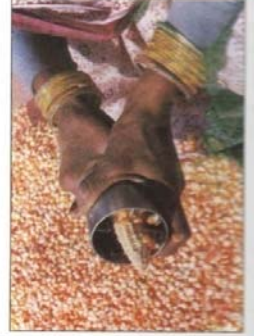
तकनीकी एवं कार्यकारी विशेषताएं :

| समग्र माप, लम्बाई चौड़ाई ऊँचाई | मि.मी. | भार, किग्रा | क्षमता, किग्रा/घंटा | आवश्यक श्रम, श्रमिक कार्य घंटे/क्वि. | मूल्य रु. | प्रचालन लागत रु./क्वि. |
|-----------------------------------|--------|----------------|------------------------|---|--------------|---------------------------|
| 625 600 910 | | 30 | 30 | 3.3 | 4,500/- | 35/- |

फोडाई / छिलाई उपकरण

नलिकाकार मक्का शेलर
उपकरण कोड : एस डी पी - 01

यह एक हाथ से चलाया जाने वाला औजार है जिससे छीले गए भुट्टों से मक्के के दाने निकाले जा सकते हैं। इस इकाई में कलई युक्त पार्स की अन्दरूनी परिधि में चार टेपरुड फिन्स लगाए गए हैं। इकाई को बांये हाथ तथा भुट्टे को दांये में पकड़कर इकाई में डालकर घुमाया जाता है जिससे दाने अलग किये जा सकते। यह इकाई अण्ड कोणीय डिजाइन में भी उपलब्ध है।



तकनीकी एवं कार्यकारी विशेषताएं :

| समग्र माप, लम्बाई | मि.मी. | भार, किलो | छिलाई दक्षता (%) | सफाई दक्षता, (%) | क्षमता, किलो/घंटा | आवश्यक अम, अमिक कार्य घंटे/क्वि. |
|-------------------|--------|------------------------|------------------|------------------|-------------------|----------------------------------|
| 64 | 72 | 0.220 | 100 | 100 | 18-22 | 6 |
| मूल्य रु. | | प्रचालन लागत रु./क्वि. | | | | |
| 30/- | | 62/- | | | | |

महिलाओं के लिए मूंगफली फोडाई यन्त्र

उपकरण कोड : एस डी पी 02

यह ग्रामीण महिलाओं के लिए बनाया गया एक हस्तचलित उपकरण है जो फली से दाने को फोड़कर अलग करता है। ग्रामीण महिलाएं सामान्यतः जमीन पर बैठकर कार्य करती हैं। इस इकाई में एक फ्रेम, हैण्डल तथा इधर उधर हिलने वाली छलनी होती है जिसमें आयताकार छेद होता है। एक बार में 2 किलो फली फोड़ने के लिए इसमें डाली जाती है जिसे अवतल तथा दोलन करने वाली लोहे/नायलोन शू लगी हुई श्रेड के बीच फोड़ा जाता है।



तकनीकी एवं कार्यकारी विशेषताएं :

| समग्र माप, लम्बाई | मि.मी. | भार, किलो | मूंगफली जाली मिमी | टूटे दाने (%) | कुल हानि (%) | फोडाई दक्षता (%) | |
|-------------------|--------|----------------------------------|-------------------|---------------|------------------------|------------------|-------|
| 500 | 270 | 640 | 5.7 | 45 x 9 | 2.30-2.65 | 2.30-2.65 | 93-98 |
| क्षमता किलो/घंटा | | आवश्यक अम, अमिक कार्य घंटे/क्वि. | | मूल्य रु. | प्रचालन लागत रु./क्वि. | | |
| 35-40 | | 2.5 | | 750/- | 24/- | | |

स्वचलित भराई एवं सफाई सहित मूंगफली एवं सूर्यमुखी फोडाई यन्त्र

उपकरण कोड : एस डी पी 04

यह स्वचलित भराई के साथ एक हस्तचलित उपकरण है जो मूंगफली तोड़कर मिश्रण में से दाना अलग करता है। इसमें टांचा, होपर, नियंत्रक भराई प्रणाली, हत्था, अवतल, दोलक आर्म, खुंटीदार शू तथा पृथक कारक प्रणाली लगाये गये हैं। इस इकाई की जाली तथा शू बदलकर सूर्यमुखी के बीज की फोडाई के लिये भी प्रयोग किया जा सकता है।



तकनीकी एवं कार्यकारी विशेषताएं :

| समग्र माप, लम्बाई चौड़ाई | मि.मी. | भार, किलो | मूंगफली जाली मिमी | टूटे दाने (%) | कुल हानियां (%) |
|--------------------------|------------------|----------------------------------|-------------------|------------------------|-----------------|
| 500 250 1800 | 18 | 45 x 9 | 2.0 | 2.0 | |
| फुडाई दक्षता (%) | सफाई दक्षता, (%) | आवश्यक अम, अमिक कार्य घंटे/क्वि. | मूल्य रु. | प्रचालन लागत रु./क्वि. | |
| 93-98 | 60-65 | 1.6 | 1200/- | 21/- | |

सारणी- 7.6 उत्पादन प्रणाली एवं सूक्ष्म उद्यम क्रियाकलापों/गतिविधियों के नियोजन का विवरण

| क्रम सं० | प्रस्तावित क्रियाकलाप का नाम | लाभार्थी | | | प्रति इकाई लागत | कुल लागत | परियोजना से अनुमन्य धनराशि | | डब्ल्यूडीएफ अंशदान | | कृषक अंश |
|----------|---------------------------------------|-----------|------|-----|-----------------|----------|----------------------------|-------|--------------------|-------|----------|
| | | एससी/एसटी | अन्य | योग | | | प्रति इकाई | कुल | 10% | 20% | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | फसल प्रदर्शन 0.25 हे० | | | | | | | | | | |
| | गेहूँ | 15 | 28 | 43 | 0.07856 | 3.378 | 0.079 | 3.378 | 0.118 | 0.439 | 0.557 |
| | धान | 15 | 28 | 43 | 0.07847 | 3.374 | 0.078 | 3.374 | 0.118 | 0.439 | 0.557 |
| | सरसों | 15 | 27 | 42 | 0.05782 | 2.428 | 0.058 | 2.428 | 0.085 | 0.316 | 0.401 |
| | चना | 5 | 8 | 13 | 0.04812 | 0.626 | 0.048 | 0.626 | 0.022 | 0.081 | 0.103 |
| | अरहर | 5 | 8 | 13 | 0.04812 | 0.626 | 0.048 | 0.626 | 0.022 | 0.081 | 0.103 |
| | मसूर | 3 | 5 | 8 | 0.04812 | 0.385 | 0.048 | 0.385 | 0.013 | 0.050 | 0.064 |
| | उर्द | 3 | 5 | 8 | 0.04812 | 0.385 | 0.048 | 0.385 | 0.013 | 0.050 | 0.064 |
| 2 | मिनी किट वितरण | | | | | | | | | | |
| | धान (5 कि०ग्रा० पैकेट) | 135 | 315 | 450 | 0.00145 | 0.653 | 0.001 | 0.653 | 0.020 | 0.091 | 0.111 |
| | गेहूँ (10 कि०ग्रा० पैकेट) | 180 | 420 | 600 | 0.00303 | 1.818 | 0.003 | 1.818 | 0.055 | 0.255 | 0.309 |
| | सरसों (1 कि०ग्रा० पैकेट) | 60 | 140 | 200 | 0.00069 | 0.138 | 0.001 | 0.138 | 0.004 | 0.019 | 0.023 |
| | चना (5 कि०ग्रा० पैकेट) | 60 | 140 | 200 | 0.00361 | 0.722 | 0.004 | 0.722 | 0.022 | 0.101 | 0.123 |
| | मटर (5 कि०ग्रा० पैकेट) | 60 | 140 | 200 | 0.00303 | 0.606 | 0.003 | 0.606 | 0.018 | 0.085 | 0.103 |
| | मूंग (1.5 कि०ग्रा० पैकेट) | 60 | 140 | 200 | 0.00185 | 0.370 | 0.002 | 0.370 | 0.011 | 0.052 | 0.063 |
| | मसूर (5 कि०ग्रा० पैकेट) | 60 | 140 | 200 | 0.00302 | 0.604 | 0.003 | 0.604 | 0.018 | 0.085 | 0.103 |
| | अरहर (2.5 कि०ग्रा० पैकेट) | 60 | 140 | 200 | 0.00232 | 0.464 | 0.002 | 0.464 | 0.014 | 0.065 | 0.079 |
| 2 | कृषि यंत्रों का वितरण (संख्या) | | | | | | | | | | |
| | हैण्ड डिवलर | 50 | 147 | 197 | 0.003 | 0.591 | 0.003 | 0.591 | 0.015 | 0.088 | 0.103 |
| | रोटरी डिवलर | 30 | 170 | 200 | 0.012 | 2.400 | 0.012 | 2.400 | 0.036 | 0.408 | 0.444 |
| | कम मूल्य बीज और उर्वरक बुवाई मशीन | 10 | 30 | 40 | 0.025 | 1.000 | 0.025 | 1.000 | 0.025 | 0.150 | 0.175 |
| | पशुचालित बुआई मशीन | 5 | 10 | 15 | 0.100 | 1.500 | 0.100 | 1.500 | 0.050 | 0.200 | 0.250 |
| | एकल पहिया निराई, गुढाई मशीन | 10 | 18 | 28 | 0.004 | 0.098 | 0.004 | 0.098 | 0.004 | 0.013 | 0.016 |
| | नवीन हसिया | 80 | 170 | 250 | 0.000 | 0.100 | 0.000 | 0.100 | 0.003 | 0.014 | 0.017 |
| | छोटे बीज एवं उर्वरक बुवाई यंत्र | 5 | 16 | 21 | 0.040 | 0.840 | 0.040 | 0.840 | 0.020 | 0.128 | 0.148 |
| | कीटनाशक छिड़काव मशीन | 30 | 100 | 130 | 0.010 | 1.300 | 0.010 | 1.300 | 0.030 | 0.200 | 0.230 |

| क्रम सं० | प्रस्तावित क्रियाकलाप का नाम | लाभार्थी | | | प्रति इकाई लागत | कुल लागत | परियोजना से अनुमन्य धनराशि | | डब्ल्यूडीएफ अंशदान | | कृषक अंश |
|----------|--|-------------|-------------|-------------|-----------------|---------------|----------------------------|---------------|--------------------|--------------|---------------|
| | | एससी/एसटी | अन्य | योग | | | प्रति इकाई | कुल | 10% | 20% | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | द्विकतारी बीज एवं उर्वरक बुवाई यंत्र | 5 | 15 | 20 | 0.035 | 0.700 | 0.035 | 0.700 | 0.018 | 0.105 | 0.123 |
| | जीरो टिलेज सीड कम फर्टी ड्रिल 9 फरो | 3 | 9 | 3 | 0.360 | 1.080 | 0.240 | 0.720 | 0.072 | 0.432 | 0.864 |
| | एचडीपी पापइ 4" कोलेस्बुल (30 मी० की एक यूनिट) | 50 | 100 | 150 | 0.015 | 2.250 | 0.015 | 2.250 | 0.075 | 0.300 | 0.375 |
| | लेबलर (7 फीट) | 5 | 5 | 10 | 0.082 | 0.820 | 0.082 | 0.820 | 0.041 | 0.082 | 0.123 |
| 3 | अन्न सुरक्षा/भण्डारण | | | | | | | | | | |
| | अन्न संग्रह बुखारी (3 कु०) | 10 | 20 | 30 | 0.017 | 0.510 | 0.017 | 0.510 | 0.017 | 0.068 | 0.085 |
| | अन्न संग्रह बुखारी (5 कु०) | 10 | 20 | 30 | 0.022 | 0.660 | 0.022 | 0.660 | 0.022 | 0.088 | 0.110 |
| 4 | कृषि बागवानी 0.20 हे इकाई | | | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| | आम (हाई डेन्सिटी उद्यान रोपण 5X5 मी०) | 5 | 8 | 13 | 0.160 | 2.080 | 0.160 | 2.080 | 0.080 | 0.256 | 0.336 |
| | अमरूद (6X6 मी०) | 5 | 20 | 25 | 0.050 | 1.250 | 0.050 | 1.250 | 0.025 | 0.200 | 0.225 |
| | आवंला (6X6 मी०) | 5 | 20 | 25 | 0.050 | 1.250 | 0.050 | 1.250 | 0.025 | 0.200 | 0.225 |
| | बेल, साइट्रस, बेर (6X6 मी०) | 5 | 20 | 25 | 0.040 | 1.000 | 0.040 | 1.000 | 0.020 | 0.160 | 0.180 |
| 5 | पशुधन विकास | | | | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| | एनिमल हेल्थ केयर कैम्प | | | 5 | 0.100 | 0.500 | 0.100 | 0.500 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| | कृत्रिम गर्भाधान | | | 5 | 0.150 | 0.750 | 0.150 | 0.750 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| | चैफ कटर यंत्र | 10 | 20 | 30 | 0.056 | 1.680 | 0.056 | 1.680 | 0.056 | 0.224 | 0.280 |
| 6 | अति लघु उद्यम कार्य | | | | | | | | | | |
| | मिनी आयल एक्पेलर | 6 | 12 | 18 | 0.350 | 6.300 | 0.240 | 4.320 | 0.144 | 0.576 | 2.700 |
| | आटा पृथक्करण यंत्र (दलिया, आटा, सूजी) | 6 | 10 | 16 | 0.220 | 3.520 | 0.220 | 3.520 | 0.132 | 0.440 | 0.572 |
| | दलहन दलाई यंत्र (दालमिल) | 6 | 12 | 18 | 0.135 | 2.430 | 0.135 | 2.430 | 0.081 | 0.324 | 0.405 |
| | कम लागत बहुददेशीय पिसाई यंत्र | 6 | 12 | 18 | 0.095 | 1.710 | 0.095 | 1.710 | 0.057 | 0.228 | 0.285 |
| | बेकरी | 2 | 4 | 6 | 0.240 | 1.440 | 0.240 | 1.440 | 0.048 | 0.192 | 0.240 |
| | आलू छिलाई यंत्र | 3 | 7 | 10 | 0.040 | 0.400 | 0.040 | 0.400 | 0.012 | 0.056 | 0.068 |
| | आलू चिप्स यंत्र | 3 | 6 | 9 | 0.045 | 0.405 | 0.045 | 0.405 | 0.014 | 0.054 | 0.068 |
| | वर्मी कम्पोस्ट | 8 | 20 | 28 | 0.240 | 6.720 | 0.240 | 6.720 | 0.192 | 0.960 | 1.152 |
| | नाडेप कम्पोस्ट | 8 | 20 | 28 | 0.240 | 6.720 | 0.240 | 6.720 | 0.192 | 0.960 | 1.152 |
| | कुल योग (उत्पादन प्रणाली एवं लघु उद्यम) | 1116 | 2707 | 3823 | | 68.580 | | 66.240 | 2.058 | 9.314 | 13.712 |

7.7 नाडेप कम्पोस्ट बनाने की विधि एवं लाभ -

नाडेप विधि से कम्पोस्ट बनाने का तरीका यवतमाल जनपद महाराष्ट्र के प्रगतिशील किसान नारायण राव पाण्डरी पाण्डे ने विकसित किया। इसमें जमीन की सतह पर 9 इंच मोटी ईट की चिनाई कर 10 फिट लम्बा × 6 फिट चौड़ा × 3 फिट उँचा 180 घन फिट का ढाँचा बना कर उसमें गोबर, मिट्टी, फसल अवशेष आदि के सहयोग से खाद बनाई जाती है। इसके द्वारा 100 किग्रा, गोबर से 3000 किग्रा उच्च गुणवत्ता की कम्पोस्ट खाद 90 से 100 दिन में प्राप्त होती है। साथ ही बेकार अनुपयोगी व प्रदूषण कारी पदार्थ का प्रयोग भी हो जाता है।

ढाँचा भरने में प्रयुक्त सामग्री – कचरा 30–25 कुन्तल, मिट्टी 5–10 कुन्तल, गोबर 3–4 कुन्तल, पानी 800–1200 लीटर, पी.एस.बी. कल्चर 4 पैकेट, एजेटोबैक्टर 4 पैकेट, गो मूत्र 10 लीटर, गुड 2 किग्रा, हवन की राख 100 ग्राम।

ढाँचा का निर्माण एवं भराई – प्रथम तीन पंक्तियों में कोई छेद नहीं होत, चौथी, छठी, आठवी, दसवीं पंक्ति की चिनाई में एक फुट के अन्तराल पर 5 इंच चौड़ाई का एक छेद बनाते जाते हैं। ग्यारहवीं, बारहवी, एवं तेरहवीं पंक्ति में पुनः छेद नहीं छोड़ते हैं। ढाँचे के अंदर की जमीन को ईट बिछाकर पक्का कर देते हैं।

- 40–50 किग्रा गोबर 100–150 लीटर पानी में घोल कर ढाँचे की तह पर डाल दें।
- 8 इंच मोटी कचरे की तह दबा-दबा कर बिछा दें, फिर 30–40 किग्रा गोबर, 100–125 लीटर पानी का घोल कचरे के ऊपर डाले, तत्पश्चात लगभग 100 किग्रा मिट्टी को ऊपर बिछा दे।
- यह क्रिया ढाँचे की उचाई से 10–12 इंच ऊपर भरने तक दोहराते हैं।
- बाद में गोबर एवं मिट्टी की मोटी परत लगाकर ढाँचे को ऊपर से बंद कर देते हैं। 70–80 दिन बाद गढ़वे के उपर 15–20 छेद मोटे डंडे की सहायता से बना देते हैं तथा 10 लीटर गो मूत्र में पी.एस.बी. व एजेटोबैक्टर कल्चर के पैकेट, 2 किग्रा गुड एवं 100 ग्राम हवन की राख को मिलाकर घोल तैयार कर लेते हैं। उक्त घोल को छेदों को पुनः बंद कर देते हैं, तत्पश्चात 30–40 दिन उपरान्त खाद तैयार हो जाती है। इस प्रकार एक बार की खाद 100–120 दिन में पूर्ण रूपेण तैयार हो जाती है।

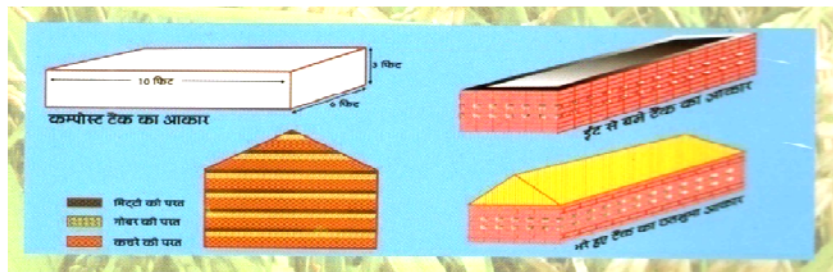
खाद निकालने एवं रखने की विधि – तैयार खाद को निकालकर छनने से छान लें तथा बगैर सड़े पदार्थ को अलग कर लें। खाद को किसी छायादार स्थान में ढंक कर रखते हैं। बगैर सड़े पदार्थ को पुनः भराई में प्रयोग करते हैं। इस प्रकार एक बार में 30 कुन्तल के लगभग अच्छी सड़ी खाद प्राप्त होती है। वर्ष में तीन भराई करने से लगभग 100 कुन्तल खाद प्राप्त होती है।

खाद में तत्वों की उपलब्धता

- नत्रजन 0.75–1.75 प्रतिशत ।
- फास्फोरस 0.70–0.90 प्रतिशत ।
- पोटैस 1.20–1.40 प्रतिशत ।
- सूक्ष्म तत्व पौधों/फसलो की आवश्यकतानुसार ।

नाडेप कम्पोस्ट प्रयोग के लाभ

- रासायनिक उर्वरकों पर निर्भरता कम या बंद होना ।
- भूमि की जल धारण क्षमता बढ़ने से सिंचाई की कम आवश्यकता पडना ।
- फसलों में रोग व कीट का प्रभाव कम होना ।
- खेती की लागत 20 प्रतिशत घट जाना ।
- गांवों की स्थानीय सामग्रीयों का प्रयोग करके उच्च गुणवत्ता वाली खाद का बनना ।
- गांव के अनुपयोगी व प्रदूषणकारी कूड़ा-कचरा, खरपतवार, जलकुंभी आदि को लाभदायक रूप में परिवर्तित कर लेना । यह विधि गांव की स्वच्छता को बढ़ाती है ।



फसल प्रदर्शन का नियोजन - फसल प्रदर्शन का उद्देश्य कृषको को उनके खेतों पर फसल उगाकर दिखाना होता है कि किस प्रकार अच्छा बीज, आवश्यकता अनुसार खाद/उर्वरक, बोआई की तकनीक, सिंचाई एवं खरपतवार तथा कीट पतंगों के नियन्त्रण द्वारा उपज में वृद्धि की जा सकती है। विभिन्न फसलों के 0.25 हे० क्षेत्र पर फसल प्रदर्शन कराना है जिसकी अनुमानित लागत एवं कृषक अंश की गणना सारणी 7.8 में किया गया है।

सारणी – 7.8:- आईडब्ल्यूएमपी में फसल प्रदर्शन की योजना का प्लान

| क्रम सं० | ग्राम पंचायत / ग्राम का नाम | कृषक का नाम | फसल एवं उसकी किस्म | क्षेत्रफल हे० | फसल प्रदर्शन की लागत/हे० | | | | | | | | | प्रदर्शन की कुल लागत | लाभार्थी का अंशदान (₹०) | बुवाई की प्रस्तावित तिथि | अपेक्षित उत्पादकता कु०/हे० |
|----------|-----------------------------|---|--------------------|---------------|--------------------------|------|-----------------------------------|------------|----------------------------------|--------|------------|-----------------------------|--------------|----------------------|-------------------------|--------------------------|----------------------------|
| | | | | | खेत की तैयारी | बीज | उर्वक/जैविक खाद/सूक्ष्म पोषक तत्व | बुवाई/रोपण | निराई/गुड़ाई/कीट नाशक/आईपीएम आदि | सिंचाई | कटाई मड़ाई | कृषक दिवस / प्रदर्शन पट आदि | योग | | | | |
| 1 | इराना गोकुलपुर | रामउग्रह सिंह, अखिलेश सिंह, श्रीनाथ सिंह, उपेन्द्र सिंह, मेवालाल प्रजापति, अमरजीत यादव, सुजीत यादव, राधेश्याम राम, दुर्जन राम, शंकर राम, श्यामराज, रजई राम, | गेहूँ | 0.75 | 1000 | 938 | 1418 | 500 | 250 | 750 | 2000 | 1000 | 7856 | 23568 | 2357 | | |
| | | | धान | 0.50 | 1000 | 1000 | 1347 | 500 | 250 | 750 | 2000 | 1000 | 7847 | 15694 | 3139 | | |
| | | | तिलहनी फसलें | 0.25 | 1000 | 100 | 1207 | 375 | 100 | 500 | 1500 | 1000 | 5782 | 5782 | 578 | | |
| | | | दलहनी फसलें | 0.25 | 1000 | 375 | 712 | 375 | 100 | 250 | 1000 | 1000 | 4812 | 4812 | 962 | | |
| | योग | | | 1.75 | | | | | | | | | 49856 | 7036 | | | |
| 2 | बस्ती कपूरी | श्रीनाथ पाण्डेय, जनार्दन सिंह, सत्येन्द्र सिंह, बृजराज सिंह, रामदुलार यादव, बेचई, सीताराम राजभर, झूरी केवट, मुनीलाल राम, सुबाष राम, रामजग राम, लालजी राम | गेहूँ | 0.25 | 1000 | 938 | 1418 | 500 | 250 | 750 | 2000 | 1000 | 7856 | 7856 | 786 | | |
| | | | धान | 0.25 | 1000 | 1000 | 1347 | 500 | 250 | 750 | 2000 | 1000 | 7847 | 7847 | 785 | | |
| | | | तिलहनी फसलें | 0.25 | 1000 | 100 | 1207 | 375 | 100 | 500 | 1500 | 1000 | 5782 | 5782 | 578 | | |
| | | | दलहनी फसलें | 0.25 | 1000 | 375 | 712 | 375 | 100 | 250 | 1000 | 1000 | 4812 | 4812 | 962 | | |
| | योग | | | 1.00 | | | | | | | | | 26297 | 3111 | | | |
| 3 | जेठहरी | पशुपति नाथ सिंह, ओंकार सिंह, जयचन्द्र सिंह, परमानन्द तिवारी, फेंकू राम, दिवाकर राम, सुग्रीव राम, सुखदेव राम, रामनरेश, दयानन्द विश्वकर्मा, रमापति यादव, लालचन्द्र यादव | गेहूँ | 0.25 | 1000 | 938 | 1418 | 500 | 250 | 750 | 2000 | 1000 | 7856 | 7856 | 786 | | |
| | | | धान | 0.25 | 1000 | 1000 | 1347 | 500 | 250 | 750 | 2000 | 1000 | 7847 | 7847 | 785 | | |
| | | | तिलहनी फसलें | 0.25 | 1000 | 100 | 1207 | 375 | 100 | 500 | 1500 | 1000 | 5782 | 5782 | 578 | | |
| | | | दलहनी फसलें | 0.25 | 1000 | 375 | 712 | 375 | 100 | 250 | 1000 | 1000 | 4812 | 4812 | 962 | | |
| | योग | | | 1.00 | | | | | | | | | 26297 | 3111 | | | |
| 4 | लसराकला | धमेन्द्र, जीवधर, शशि कुमार, | गेहूँ | 0.75 | 1000 | 938 | 1418 | 500 | 250 | 750 | 2000 | 1000 | 7856 | 23568 | 2357 | | |

| क्रम सं० | ग्राम पंचायत /ग्राम का नाम | कृषक का नाम | फसल एवं उसकी किस्म | क्षेत्रफल हे० | फसल प्रदर्शन की लागत/हे० | | | | | | | | | प्रदर्शन की कुल लागत | लामार्थी का अंशदान (रु०) | बुवाई की प्रस्तावित तिथि | अपेक्षित उत्पादकता कु०/हे० |
|----------|----------------------------|--|--------------------|---------------|--------------------------|------|-----------------------------------|------------|----------------------------------|--------|------------|---------------------------|------|----------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------|
| | | | | | खेत की तैयारी | बीज | उर्वक/जैविक खाद/सूक्ष्म पोषक तत्व | बुवाई/रोपण | निराई/गुड़ाई/कीट नाशक/आईपीएम आदि | सिंचाई | कटाई मड़ाई | कृषक दिवस/प्रदर्शन पट आदि | योग | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| | | पवन, गिरधारी, प्रभु, इन्द्रदेव, रामकेश, लक्ष्मीनारायण, रामसकल, प्रेम सिंह, योगेन्द्र | धान | 0.50 | 1000 | 1000 | 1347 | 500 | 250 | 750 | 2000 | 1000 | 7847 | 15694 | 1569 | | |
| | | | तिलहनी फसलें | 0.25 | 1000 | 100 | 1207 | 375 | 100 | 500 | 1500 | 1000 | 5782 | 5782 | 1156 | | |
| | | | दलहनी फसलें | 0.25 | 1000 | 375 | 712 | 375 | 100 | 250 | 1000 | 1000 | 4812 | 4812 | 481 | | |
| | | योग | | 1.75 | | | | | | | | | | 49856 | 5564 | | |
| 5 | लसराखुर्द | वंशधर, कटक बहादुर, राजेन्द्र, जयप्रकाश, पारस, दशरथ, नरेन्द्र, राजाराम, फिरतू, मनीराज, अवधू, रामसहाय | गेहूँ | 0.75 | 1000 | 938 | 1418 | 500 | 250 | 750 | 2000 | 1000 | 7856 | 23568 | 4714 | | |
| | | | धान | 0.50 | 1000 | 1000 | 1347 | 500 | 250 | 750 | 2000 | 1000 | 7847 | 15694 | 1569 | | |
| | | | तिलहनी फसलें | 0.50 | 1000 | 100 | 1207 | 375 | 100 | 500 | 1500 | 1000 | 5782 | 11564 | 1156 | | |
| | | | दलहनी फसलें | 0.50 | 1000 | 375 | 712 | 375 | 100 | 250 | 1000 | 1000 | 4812 | 9624 | 1925 | | |
| | | योग | | 2.25 | | | | | | | | | | 60450 | 9364 | | |
| 6 | बिकापुर | | गेहूँ | 0.25 | 1000 | 938 | 1418 | 500 | 250 | 750 | 2000 | 1000 | 7856 | 7856 | 786 | | |
| | | | धान | 0.25 | 1000 | 1000 | 1347 | 500 | 250 | 750 | 2000 | 1000 | 7847 | 7847 | 785 | | |
| | | | तिलहनी फसलें | 0.25 | 1000 | 100 | 1207 | 375 | 100 | 500 | 1500 | 1000 | 5782 | 5782 | 578 | | |
| | | | दलहनी फसलें | 0.25 | 1000 | 375 | 712 | 375 | 100 | 250 | 1000 | 1000 | 4812 | 4812 | 962 | | |
| | | योग | | 1.00 | | | | | | | | | | 26297 | 3111 | | |
| 7 | सोहौली | धर्मू यादव, रामचन्द्र यादव, अशोक राय, रीतिभान राय, महेन्द्र राय, साहब लाल यादव, अजय पाठक, रामपलट राम, राजकुमार राम, हृदय नारायण राम, रामनयन यादव, लालचन्द विश्वकर्मा | गेहूँ | 0.50 | 1000 | 938 | 1418 | 500 | 250 | 750 | 2000 | 1000 | 7856 | 7856 | 786 | | |
| | | | धान | 0.50 | 1000 | 1000 | 1347 | 500 | 250 | 750 | 2000 | 1000 | 7847 | 7847 | 785 | | |
| | | | तिलहनी फसलें | 0.25 | 1000 | 100 | 1207 | 375 | 100 | 500 | 1500 | 1000 | 5782 | 5782 | 1156 | | |
| | | | दलहनी फसलें | 0.50 | 1000 | 375 | 712 | 375 | 100 | 250 | 1000 | 1000 | 4812 | 4812 | 481 | | |
| | | योग | | 1.75 | | | | | | | | | | 26297 | 3208 | | |
| 8 | बेलवाना | अशोक राय, सतीश राय, मोहन राय, नन्हकू राय, हरेन्द्र राम, रामअचल राम, हरीश राम, शिवशंकर तिवारी, अनिल पाठक, रामभुवाल यादव, विवेकानन्द राय | गेहूँ | 0.50 | 1000 | 938 | 1418 | 500 | 250 | 750 | 2000 | 1000 | 7856 | 7856 | 786 | | |
| | | | धान | 0.50 | 1000 | 1000 | 1347 | 500 | 250 | 750 | 2000 | 1000 | 7847 | 7847 | 1569 | | |
| | | | तिलहनी फसलें | 0.25 | 1000 | 100 | 1207 | 375 | 100 | 500 | 1500 | 1000 | 5782 | 5782 | 578 | | |
| | | | दलहनी फसलें | 0.50 | 1000 | 375 | 712 | 375 | 100 | 250 | 1000 | 1000 | 4812 | 4812 | 481 | | |
| | | योग | | 1.75 | | | | | | | | | | 26297 | 3414 | | |
| 9 | भादों | राजेन्द्र, अवधू, रामपलट, मकसूद, मो० जैस, मतावर, | गेहूँ | 0.25 | 1000 | 938 | 1418 | 500 | 250 | 750 | 2000 | 1000 | 7856 | 7856 | 786 | | |
| | | | धान | 0.25 | 1000 | 1000 | 1347 | 500 | 250 | 750 | 2000 | 1000 | 7847 | 7847 | 785 | | |

| क्रम सं० | ग्राम पंचायत / ग्राम का नाम | कृषक का नाम | फसल एवं उसकी किस्म | क्षेत्रफल हे० | फसल प्रदर्शन की लागत/हे० | | | | | | | | | प्रदर्शन की कुल लागत | लामार्थी का अंशदान (रु०) | बुवाई की प्रस्तावित तिथि | अपेक्षित उत्पादकता कु०/हे० |
|----------|-----------------------------|---|--------------------|---------------|--------------------------|------|-----------------------------------|------------|----------------------------------|--------|------------|---------------------------|------|----------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------|
| | | | | | खेत की तैयारी | बीज | उर्वक/जैविक खाद/सूक्ष्म पोषक तत्व | बुवाई/रोपण | निराई/गुड़ाई/कीट नाशक/आईपीएम आदि | सिंचाई | कटाई मड़ाई | कृषक दिवस/प्रदर्शन पट आदि | योग | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| | | मोहित, श्यामदेव, वन्दना, विजय पाठक, | तिलहनी फसलें | 0.25 | 1000 | 100 | 1207 | 375 | 100 | 500 | 1500 | 1000 | 5782 | 5782 | 1156 | | |
| | | | दलहनी फसलें | 0.25 | 1000 | 375 | 712 | 375 | 100 | 250 | 1000 | 1000 | 4812 | 4812 | 481 | | |
| | योग | | | 1.00 | | | | | | | | | | 26297 | 3208 | | |
| 10 | रवनियां | सियाराम, तिलकधारी, जयनरायन, बट्टी, राजनाथ, बघनू, राधेश्याम, लालचन्द, इन्द्रजीत | गेहूँ | 0.25 | 1000 | 938 | 1418 | 500 | 250 | 750 | 2000 | 1000 | 7856 | 7856 | 1571 | | |
| | | | धान | 0.50 | 1000 | 1000 | 1347 | 500 | 250 | 750 | 2000 | 1000 | 7847 | 7847 | 785 | | |
| | | | तिलहनी फसलें | 0.25 | 1000 | 100 | 1207 | 375 | 100 | 500 | 1500 | 1000 | 5782 | 5782 | 578 | | |
| | | | दलहनी फसलें | 0.25 | 1000 | 375 | 712 | 375 | 100 | 250 | 1000 | 1000 | 4812 | 4812 | 962 | | |
| | योग | | | 1.25 | | | | | | | | | | 26297 | 3897 | | |
| 11 | पारा | जगरनाथ, बसन्ता, राममूरत, प्रसाद, बिरजू, रामदयाल सिंह, सरोज सिंह, रामसकल सिंह, ओमप्रकाश सिंह, रामनाथ राम, देवनाथ राथ, मितलू राम, श्रीपति राम, मनयोगी राम | गेहूँ | 0.50 | 1000 | 938 | 1418 | 500 | 250 | 750 | 2000 | 1000 | 7856 | 7856 | 786 | | |
| | | | धान | 0.75 | 1000 | 1000 | 1347 | 500 | 250 | 750 | 2000 | 1000 | 7847 | 7847 | 1569 | | |
| | | | तिलहनी फसलें | 0.25 | 1000 | 100 | 1207 | 375 | 100 | 500 | 1500 | 1000 | 5782 | 5782 | 578 | | |
| | | | दलहनी फसलें | 0.25 | 1000 | 375 | 712 | 375 | 100 | 250 | 1000 | 1000 | 4812 | 4812 | 962 | | |
| | योग | | | 1.75 | | | | | | | | | | 26297 | 3896 | | |
| 12 | कोडहरा | रामअवध, कमला प्रसाद, जियालाल, परमिला, भोजई, मुन्ना, रमेश, माता प्रसाद, वशिष्ठ, बुज्जू, शिवकुमार, लालजी प्रसाद, | गेहूँ | 0.50 | 1000 | 938 | 1418 | 500 | 250 | 750 | 2000 | 1000 | 7856 | 7856 | 786 | | |
| | | | धान | 0.50 | 1000 | 1000 | 1347 | 500 | 250 | 750 | 2000 | 1000 | 7847 | 7847 | 1569 | | |
| | | | तिलहनी फसलें | 0.25 | 1000 | 100 | 1207 | 375 | 100 | 500 | 1500 | 1000 | 5782 | 5782 | 578 | | |
| | | | दलहनी फसलें | 0.25 | 1000 | 375 | 712 | 375 | 100 | 250 | 1000 | 1000 | 4812 | 4812 | 481 | | |
| | योग | | | 1.50 | | | | | | | | | | 26297 | 3414 | | |
| 13 | बर्वा | रामा देवी, लालबहादुर सिंह, सुरेन्द्र सिंह, मनीराम, रामाश्रय, बुधई, रामकरन, कमलेश, रामधनी, दिवाकर, चन्द्रकेश, प्यारेलाल | गेहूँ | 1.00 | 1000 | 938 | 1418 | 500 | 250 | 750 | 2000 | 1000 | 7856 | 7856 | 1571 | | |
| | | | धान | 1.00 | 1000 | 1000 | 1347 | 500 | 250 | 750 | 2000 | 1000 | 7847 | 7847 | 785 | | |
| | | | तिलहनी फसलें | 0.50 | 1000 | 100 | 1207 | 375 | 100 | 500 | 1500 | 1000 | 5782 | 5782 | 1156 | | |
| | | | दलहनी फसलें | 0.25 | 1000 | 375 | 712 | 375 | 100 | 250 | 1000 | 1000 | 4812 | 4812 | 481 | | |
| | योग | | | 2.75 | | | | | | | | | | 26297 | 3994 | | |
| 14 | सतैनी | अवधराज यादव, रामहीत यादव, सुन्दर यादव, धर्मराज यादव, खदेरन राम, सतीराम राजभर, फिरतू राजभर, | गेहूँ | 0.50 | 1000 | 938 | 1418 | 500 | 250 | 750 | 2000 | 1000 | 7856 | 7856 | 786 | | |
| | | | धान | 0.50 | 1000 | 1000 | 1347 | 500 | 250 | 750 | 2000 | 1000 | 7847 | 7847 | 785 | | |
| | | | तिलहनी फसलें | 0.25 | 1000 | 100 | 1207 | 375 | 100 | 500 | 1500 | 1000 | 5782 | 5782 | 578 | | |
| | | | दलहनी फसलें | 0.25 | 1000 | 375 | 712 | 375 | 100 | 250 | 1000 | 1000 | 4812 | 4812 | 962 | | |

| क्रम सं० | ग्राम पंचायत /ग्राम का नाम | कृषक का नाम | फसल एवं उसकी किस्म | क्षेत्रफल हे० | फसल प्रदर्शन की लागत/हे० | | | | | | | | | प्रदर्शन की कुल लागत | लामार्थी का अंशदान (रु०) | बुवाई की प्रस्तावित तिथि | अपेक्षित उत्पादकता कु०/हे० |
|----------|----------------------------|--|--------------------|---------------|--------------------------|------|-----------------------------------|------------|----------------------------------|--------|------------|---------------------------|------|----------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------|
| | | | | | खेत की तैयारी | बीज | उर्वक/जैविक खाद/सूक्ष्म पोषक तत्व | बुवाई/रोपण | निराई/गुड़ाई/कीट नाशक/आईपीएम आदि | सिंचाई | कटाई मड़ाई | कृषक दिवस/प्रदर्शन पट आदि | योग | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| | | सूर्यबली, लालता यादव, बाके विश्वकर्मा, भुल्लन यादव | | | | | | | | | | | | | | | |
| | योग | | | 1.50 | | | | | | | | | | 26297 | 3111 | | |
| 15 | दशमरहा | केदार सिंह, राजेन्द्र सिंह, उमाकान्त सिंह, विक्रमा सिंह, दिनेश गुप्ता, अशोक गुप्ता, रामानन्द गुप्ता, दिपचन्द मोर्य, रामनाथ राम, रजई राम, छ महेन्द्र राम, मुन्नी लाल राम, | गेहूँ | 0.50 | 1000 | 938 | 1418 | 500 | 250 | 750 | 2000 | 1000 | 7856 | 7856 | 1571 | | |
| | | | धान | 0.50 | 1000 | 1000 | 1347 | 500 | 250 | 750 | 2000 | 1000 | 7847 | 7847 | 785 | | |
| | | | तिलहनी फसलें | 0.25 | 1000 | 100 | 1207 | 375 | 100 | 500 | 1500 | 1000 | 5782 | 5782 | 578 | | |
| | | | दलहनी फसलें | 0.25 | 1000 | 375 | 712 | 375 | 100 | 250 | 1000 | 1000 | 4812 | 4812 | 962 | | |
| | योग | | | 1.50 | | | | | | | | | | 26297 | 3897 | | |
| 16 | बरा गहन | | गेहूँ | 0.50 | 1000 | 938 | 1418 | 500 | 250 | 750 | 2000 | 1000 | 7856 | 7856 | 786 | | |
| | | | धान | 0.50 | 1000 | 1000 | 1347 | 500 | 250 | 750 | 2000 | 1000 | 7847 | 7847 | 785 | | |
| | | | तिलहनी फसलें | 0.25 | 1000 | 100 | 1207 | 375 | 100 | 500 | 1500 | 1000 | 5782 | 5782 | 1156 | | |
| | | | दलहनी फसलें | 0.25 | 1000 | 375 | 712 | 375 | 100 | 250 | 1000 | 1000 | 4812 | 4812 | 481 | | |
| | योग | | | 1.50 | | | | | | | | | | 26297 | 3208 | | |
| 17 | बरदह | सीताराम यादव, महंगी, हरीनारायन, मथुरा, सरोज, भोलेनाथ, किशुनदेव, कृपानाथ, हरीराम, श्यामबली, पन्नालाल, इन्द्रजीत, बरसाती,, | गेहूँ | 0.50 | 1000 | 938 | 1418 | 500 | 250 | 750 | 2000 | 1000 | 7856 | 7856 | 786 | | |
| | | | धान | 0.50 | 1000 | 1000 | 1347 | 500 | 250 | 750 | 2000 | 1000 | 7847 | 7847 | 785 | | |
| | | | तिलहनी फसलें | 0.50 | 1000 | 100 | 1207 | 375 | 100 | 500 | 1500 | 1000 | 5782 | 5782 | 1156 | | |
| | | | दलहनी फसलें | 0.25 | 1000 | 375 | 712 | 375 | 100 | 250 | 1000 | 1000 | 4812 | 4812 | 481 | | |
| | योग | | | 1.75 | | | | | | | | | | 26297 | 3208 | | |
| 18 | जीवली | रामबली राम, भूलन राम, जगलाल राम, छविराज राम, लल्लन यादव, नन्दलाल, पन्नालाल प्रजापति, बालमुकुन्द, विद्याचन्द राय, सुधीर राय, बृजेश राय, | गेहूँ | 0.75 | 1000 | 938 | 1418 | 500 | 250 | 750 | 2000 | 1000 | 7856 | 7856 | 786 | | |
| | | | धान | 0.75 | 1000 | 1000 | 1347 | 500 | 250 | 750 | 2000 | 1000 | 7847 | 7847 | 1569 | | |
| | | | तिलहनी फसलें | 0.25 | 1000 | 100 | 1207 | 375 | 100 | 500 | 1500 | 1000 | 5782 | 5782 | 578 | | |
| | | | दलहनी फसलें | 0.25 | 1000 | 375 | 712 | 375 | 100 | 250 | 1000 | 1000 | 4812 | 4812 | 481 | | |
| | योग | | | 2.00 | | | | | | | | | | 26297 | 3414 | | |
| 19 | पिलखुवा | बाबूराम, रामपति, रामाश्रय, कैलाश, मुंशी राम, पप्पू, सुरेन्द्र, अरशद, अमरीश, सुरेन्द्र, अभिमन्यु, सरदार, | गेहूँ | 0.25 | 1000 | 938 | 1418 | 500 | 250 | 750 | 2000 | 1000 | 7856 | 7856 | 1571 | | |
| | | | धान | 0.50 | 1000 | 1000 | 1347 | 500 | 250 | 750 | 2000 | 1000 | 7847 | 7847 | 785 | | |
| | | | तिलहनी फसलें | 0.25 | 1000 | 100 | 1207 | 375 | 100 | 500 | 1500 | 1000 | 5782 | 5782 | 578 | | |
| | | | दलहनी फसलें | 0.25 | 1000 | 375 | 712 | 375 | 100 | 250 | 1000 | 1000 | 4812 | 4812 | 962 | | |

| क्रम सं० | ग्राम पंचायत /ग्राम का नाम | कृषक का नाम | फसल एवं उसकी किस्म | क्षेत्रफल हे० | फसल प्रदर्शन की लागत/हे० | | | | | | | | | प्रदर्शन की कुल लागत | लामार्थी का अंशदान (रु०) | बुवाई की प्रस्तावित तिथि | अपेक्षित उत्पादकता कु०/हे० |
|----------|----------------------------|--|--------------------|---------------|--------------------------|------|-----------------------------------|------------|----------------------------------|--------|------------|---------------------------|------|----------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------|
| | | | | | खेत की तैयारी | बीज | उर्वक/जैविक खाद/सूक्ष्म पोषक तत्व | बुवाई/रोपण | निराई/गुड़ाई/कीट नाशक/आईपीएम आदि | सिंचाई | कटाई मड़ाई | कृषक दिवस/प्रदर्शन पट आदि | योग | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| | योग | | | 1.25 | | | | | | | | | | 26297 | 3897 | | |
| 20 | परसौड़ी | लालसा चौहान, सुबाष, रामाश्रय, फिरतू, राजमन, रमन, सम्मन, भग्गू, श्यामराज, राजेन्द्र, जयप्रकाश, रमाशंकर, | गेहूँ | 0.50 | 1000 | 938 | 1418 | 500 | 250 | 750 | 2000 | 1000 | 7856 | 7856 | 786 | | |
| | | | धान | 0.50 | 1000 | 1000 | 1347 | 500 | 250 | 750 | 2000 | 1000 | 7847 | 7847 | 1569 | | |
| | | | तिलहनी फसलें | 0.25 | 1000 | 100 | 1207 | 375 | 100 | 500 | 1500 | 1000 | 5782 | 5782 | 578 | | |
| | | | दलहनी फसलें | 0.25 | 1000 | 375 | 712 | 375 | 100 | 250 | 1000 | 1000 | 4812 | 4812 | 481 | | |
| | योग | | | 1.50 | | | | | | | | | | 26297 | 3414 | | |
| 21 | उड़ियावन | रामहीत यादव, लालजी राय, श्री निर्भय राय, दयाशंकर, श्री उमाशंकर, कमला, खेलाड़ी, शिवनाथ, श्री छट्टू, श्री सराजुददीन, श्री मनीराम, श्री रामजी राय, | गेहूँ | 0.50 | 1000 | 938 | 1418 | 500 | 250 | 750 | 2000 | 1000 | 7856 | 7856 | 786 | | |
| | | | धान | 0.50 | 1000 | 1000 | 1347 | 500 | 250 | 750 | 2000 | 1000 | 7847 | 7847 | 785 | | |
| | | | तिलहनी फसलें | 0.25 | 1000 | 100 | 1207 | 375 | 100 | 500 | 1500 | 1000 | 5782 | 5782 | 1156 | | |
| | | | दलहनी फसलें | 0.25 | 1000 | 375 | 712 | 375 | 100 | 250 | 1000 | 1000 | 4812 | 4812 | 481 | | |
| | योग | | | 1.50 | | | | | | | | | | 26297 | 3208 | | |
| 22 | रसूलपुर टुंगी | | गेहूँ | 0.50 | 1000 | 938 | 1418 | 500 | 250 | 750 | 2000 | 1000 | 7856 | 7856 | 1571 | | |
| | | | धान | 0.25 | 1000 | 1000 | 1347 | 500 | 250 | 750 | 2000 | 1000 | 7847 | 7847 | 785 | | |
| | | | तिलहनी फसलें | 0.25 | 1000 | 100 | 1207 | 375 | 100 | 500 | 1500 | 1000 | 5782 | 5782 | 578 | | |
| | | | दलहनी फसलें | 0.25 | 1000 | 375 | 712 | 375 | 100 | 250 | 1000 | 1000 | 4812 | 4812 | 962 | | |
| | योग | | | 1.25 | | | | | | | | | | 26297 | 3897 | | |
| 23 | लिलई | गोपाल प्रजापति, मुन्नर राजभर, उमाशंकर राम, कमलेश केवत, सुदर्शन बिन्द, रमाकान्त, बब्बन, जनार्दन तिवारी, | गेहूँ | 0.75 | 1000 | 938 | 1418 | 500 | 250 | 750 | 2000 | 1000 | 7856 | 7856 | 786 | | |
| | | | धान | 0.75 | 1000 | 1000 | 1347 | 500 | 250 | 750 | 2000 | 1000 | 7847 | 7847 | 785 | | |
| | | | तिलहनी फसलें | 0.50 | 1000 | 100 | 1207 | 375 | 100 | 500 | 1500 | 1000 | 5782 | 5782 | 1156 | | |
| | | | दलहनी फसलें | 0.25 | 1000 | 375 | 712 | 375 | 100 | 250 | 1000 | 1000 | 4812 | 4812 | 481 | | |
| | योग | | | 2.25 | | | | | | | | | | 26297 | 3208 | | |
| 24 | दूबरा | श्री राम, रामप्रकाश यादव, सुबाष सिंह, गुड्डू सिंह, शंकर सिंह, लौहर राम, पंचम बिन्द, हरिश्चन्द्र राम, हरीराम, राममूरत यादव, बनारसी राम, बलजोर राम | गेहूँ | 1.00 | 1000 | 938 | 1418 | 500 | 250 | 750 | 2000 | 1000 | 7856 | 7856 | 1571 | | |
| | | | धान | 1.00 | 1000 | 1000 | 1347 | 500 | 250 | 750 | 2000 | 1000 | 7847 | 7847 | 785 | | |
| | | | तिलहनी फसलें | 0.50 | 1000 | 100 | 1207 | 375 | 100 | 500 | 1500 | 1000 | 5782 | 5782 | 578 | | |
| | | | दलहनी फसलें | 0.50 | 1000 | 375 | 712 | 375 | 100 | 250 | 1000 | 1000 | 4812 | 4812 | 962 | | |
| | योग | | | 3.00 | | | | | | | | | | 26297 | 3897 | | |
| 25 | चकचोर्वा | | गेहूँ | 0.25 | 1000 | 938 | 1418 | 500 | 250 | 750 | 2000 | 1000 | 7856 | 7856 | 786 | | |

| क्रम सं० | ग्राम पंचायत /ग्राम का नाम | कृषक का नाम | फसल एवं उसकी किस्म | क्षेत्रफल हे० | फसल प्रदर्शन की लागत/हे० | | | | | | | | | प्रदर्शन की कुल लागत | लामार्थी का अंशदान (रु०) | बुवाई की प्रस्तावित तिथि | अपेक्षित उत्पादकता कु०/हे० |
|----------|----------------------------|---|--------------------|---------------|--------------------------|------|-----------------------------------|------------|----------------------------------|--------|------------|---------------------------|------|----------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------|
| | | | | | खेत की तैयारी | बीज | उर्वक/जैविक खाद/सूक्ष्म पोषक तत्व | बुवाई/रोपण | निराई/गुड़ाई/कीट नाशक/आईपीएम आदि | सिंचाई | कटाई मड़ाई | कृषक दिवस/प्रदर्शन पट आदि | योग | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| | | | धान | 0.25 | 1000 | 1000 | 1347 | 500 | 250 | 750 | 2000 | 1000 | 7847 | 7847 | 1569 | | |
| | | | तिलहनी फसलें | 0.25 | 1000 | 100 | 1207 | 375 | 100 | 500 | 1500 | 1000 | 5782 | 5782 | 578 | | |
| | | | दलहनी फसलें | 0.25 | 1000 | 375 | 712 | 375 | 100 | 250 | 1000 | 1000 | 4812 | 4812 | 481 | | |
| | योग | | | 1.00 | | | | | | | | | | 26297 | 3414 | | |
| 26 | सैय्यद बहाउद्दीनपुर | रामदुलार यादव, हरवंश यादव, शान्ति देवी, बाबूनन्दन, मुन्नालाल विश्वकर्मा, कन्हैया लाल राम, बाबूराम, देवनन्दन, लालचन्द, लालता प्रसाद, देवनाथ, | गेहूँ | 0.50 | 1000 | 938 | 1418 | 500 | 250 | 750 | 2000 | 1000 | 7856 | 7856 | 1571 | | |
| | | | धान | 0.75 | 1000 | 1000 | 1347 | 500 | 250 | 750 | 2000 | 1000 | 7847 | 7847 | 785 | | |
| | | | दलहनी फसलें | 0.25 | 1000 | 375 | 712 | 375 | 100 | 250 | 1000 | 1000 | 4812 | 4812 | 481 | | |
| | योग | | | 1.50 | | | | | | | | | | 20515 | 2837 | | |
| 27 | कुरुवा | | गेहूँ | 0.50 | 1000 | 938 | 1418 | 500 | 250 | 750 | 2000 | 1000 | 7856 | 7856 | 1571 | | |
| | | | धान | 0.50 | 1000 | 1000 | 1347 | 500 | 250 | 750 | 2000 | 1000 | 7847 | 7847 | 785 | | |
| | | | तिलहनी फसलें | 0.50 | 1000 | 100 | 1207 | 375 | 100 | 500 | 1500 | 1000 | 5782 | 5782 | 578 | | |
| | योग | | | 1.50 | | | | | | | | | | 21485 | 2934 | | |
| 28 | बेरीचन्द | | गेहूँ | 0.50 | 1000 | 938 | 1418 | 500 | 250 | 750 | 2000 | 1000 | 7856 | 7856 | 786 | | |
| | | | धान | 0.50 | 1000 | 1000 | 1347 | 500 | 250 | 750 | 2000 | 1000 | 7847 | 7847 | 785 | | |
| | | | तिलहनी फसलें | 0.25 | 1000 | 100 | 1207 | 375 | 100 | 500 | 1500 | 1000 | 5782 | 5782 | 1156 | | |
| | | | दलहनी फसलें | 0.25 | 1000 | 375 | 712 | 375 | 100 | 250 | 1000 | 1000 | 4812 | 4812 | 481 | | |
| | योग | | | 1.50 | | | | | | | | | | 26297 | 3208 | | |
| 29 | बरौना | बचनू गुप्ता, कतवारू राम, छेदी लाल, रामअवतार यादव, बंदी प्रसाद, रामविलास, सुबाष तिवारी, रामवृक्ष पाण्डेय, सुखदेव, इमत्याज अहमद, | गेहूँ | 0.50 | 1000 | 938 | 1418 | 500 | 250 | 750 | 2000 | 1000 | 7856 | 7856 | 786 | | |
| | | | धान | 0.75 | 1000 | 1000 | 1347 | 500 | 250 | 750 | 2000 | 1000 | 7847 | 7847 | 785 | | |
| | | | तिलहनी फसलें | 0.25 | 1000 | 100 | 1207 | 375 | 100 | 500 | 1500 | 1000 | 5782 | 5782 | 578 | | |
| | | | दलहनी फसलें | 0.25 | 1000 | 375 | 712 | 375 | 100 | 250 | 1000 | 1000 | 4812 | 4812 | 481 | | |
| | योग | | | 1.75 | | | | | | | | | | 26297 | 2630 | | |
| 30 | अजाउर | | गेहूँ | 0.50 | 1000 | 938 | 1418 | 500 | 250 | 750 | 2000 | 1000 | 7856 | 7856 | 1571 | | |
| | | | धान | 0.75 | 1000 | 1000 | 1347 | 500 | 250 | 750 | 2000 | 1000 | 7847 | 7847 | 785 | | |
| | | | तिलहनी फसलें | 0.25 | 1000 | 100 | 1207 | 375 | 100 | 500 | 1500 | 1000 | 5782 | 5782 | 1156 | | |
| | | | दलहनी फसलें | 0.25 | 1000 | 375 | 712 | 375 | 100 | 250 | 1000 | 1000 | 4812 | 4812 | 481 | | |
| | योग | | | 1.75 | | | | | | | | | | 26297 | 3994 | | |

| क्रम सं० | ग्राम पंचायत / ग्राम का नाम | कृषक का नाम | फसल एवं उसकी किस्म | क्षेत्रफल हे० | फसल प्रदर्शन की लागत / हे० | | | | | | | | | प्रदर्शन की कुल लागत | लामार्थी का अंशदान (रु०) | बुवाई की प्रस्तावित तिथि | अपेक्षित उत्पादकता कु० / हे० |
|----------|-----------------------------|--|--------------------|---------------|----------------------------|------|---------------------------------------|--------------|--------------------------------------|--------|------------|-----------------------------|------|----------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------------|
| | | | | | खेत की तैयारी | बीज | उर्वक / जैविक खाद / सूक्ष्म पोषक तत्व | बुवाई / रोपण | निराई गुड़ाई / कीट नाशक / आईपीएम आदि | सिंचाई | कटाई मड़ाई | कृषक दिवस / प्रदर्शन पट आदि | योग | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 31 | जगदीशपुर | | गेहूँ | 0.75 | 1000 | 938 | 1418 | 500 | 250 | 750 | 2000 | 1000 | 7856 | 7856 | 786 | | |
| | | | धान | 0.75 | 1000 | 1000 | 1347 | 500 | 250 | 750 | 2000 | 1000 | 7847 | 7847 | 785 | | |
| | | | तिलहनी फसलें | 0.25 | 1000 | 100 | 1207 | 375 | 100 | 500 | 1500 | 1000 | 5782 | 5782 | 578 | | |
| | | | दलहनी फसलें | 0.50 | 1000 | 375 | 712 | 375 | 100 | 250 | 1000 | 1000 | 4812 | 4812 | 962 | | |
| | योग | | | 2.25 | | | | | | | | | | 26297 | 3111 | | |
| 32 | देदुआर | बृजपाल, अशोक, रामअवध, राकेश, मुख्तार, राजेन्द्र, भूलन, धन्नी, शिवसहाय, विनीत, रामभजन | गेहूँ | 0.50 | 1000 | 938 | 1418 | 500 | 250 | 750 | 2000 | 1000 | 7856 | 7856 | 786 | | |
| | | | धान | 0.50 | 1000 | 1000 | 1347 | 500 | 250 | 750 | 2000 | 1000 | 7847 | 7847 | 1569 | | |
| | | | तिलहनी फसलें | 0.25 | 1000 | 100 | 1207 | 375 | 100 | 500 | 1500 | 1000 | 5782 | 5782 | 578 | | |
| | | | दलहनी फसलें | 0.25 | 1000 | 375 | 712 | 375 | 100 | 250 | 1000 | 1000 | 4812 | 4812 | 481 | | |
| | योग | | | 1.50 | | | | | | | | | | 26297 | 3414 | | |
| 33 | पिछौरा | विद्या विकास, अनिल, लालमन, गुरुप्रसाद, संतराज सिंह, भैरोप्रसाद, रामसमुझ, मंतराज, डबू सिंह, सुरेन्द्र, अवधेश, सत्यदेव | गेहूँ | 0.75 | 1000 | 938 | 1418 | 500 | 250 | 750 | 2000 | 1000 | 7856 | 7856 | 786 | | |
| | | | धान | 0.75 | 1000 | 1000 | 1347 | 500 | 250 | 750 | 2000 | 1000 | 7847 | 7847 | 785 | | |
| | | | तिलहनी फसलें | 0.25 | 1000 | 100 | 1207 | 375 | 100 | 500 | 1500 | 1000 | 5782 | 5782 | 1156 | | |
| | | | दलहनी फसलें | 0.50 | 1000 | 375 | 712 | 375 | 100 | 250 | 1000 | 1000 | 4812 | 4812 | 481 | | |
| | योग | | | 2.25 | | | | | | | | | | 26297 | 3208 | | |
| 34 | कोहरौली | हरीप्रसाद, बिरजू, महेन्द्र, बृजनाथ, राजेश, छोटेला, पंचम, अरविन्द, सुरजीत, राधेश्याम, नायक, सदाफल | गेहूँ | 0.25 | 1000 | 938 | 1418 | 500 | 250 | 750 | 2000 | 1000 | 7856 | 7856 | 1571 | | |
| | | | धान | 0.25 | 1000 | 1000 | 1347 | 500 | 250 | 750 | 2000 | 1000 | 7847 | 7847 | 785 | | |
| | | | तिलहनी फसलें | 0.25 | 1000 | 100 | 1207 | 375 | 100 | 500 | 1500 | 1000 | 5782 | 5782 | 578 | | |
| | | | दलहनी फसलें | 0.25 | 1000 | 375 | 712 | 375 | 100 | 250 | 1000 | 1000 | 4812 | 4812 | 481 | | |
| | योग | | | 1.00 | | | | | | | | | | 26297 | 3415 | | |
| 35 | कुम्भ | रामचेत, लालमन, गयाराम, लालता, सुभाष, राजबली, सत्येन्द्र, रामधनी, संजय, किरन | गेहूँ | 0.75 | 1000 | 938 | 1418 | 500 | 250 | 750 | 2000 | 1000 | 7856 | 7856 | 786 | | |
| | | | धान | 0.50 | 1000 | 1000 | 1347 | 500 | 250 | 750 | 2000 | 1000 | 7847 | 7847 | 785 | | |
| | | | तिलहनी फसलें | 0.25 | 1000 | 100 | 1207 | 375 | 100 | 500 | 1500 | 1000 | 5782 | 5782 | 1156 | | |
| | | | दलहनी फसलें | 0.25 | 1000 | 375 | 712 | 375 | 100 | 250 | 1000 | 1000 | 4812 | 4812 | 481 | | |
| | योग | | | 1.75 | | | | | | | | | | 26297 | 3208 | | |
| 36 | सेन्दुरी | संजय, चन्द्रभान, रामबचन, द्वारिका, राजकुमार, सतीराम, | गेहूँ | 0.25 | 1000 | 938 | 1418 | 500 | 250 | 750 | 2000 | 1000 | 7856 | 7856 | 786 | | |
| | | | धान | 0.25 | 1000 | 1000 | 1347 | 500 | 250 | 750 | 2000 | 1000 | 7847 | 7847 | 785 | | |

| क्रम सं० | ग्राम पंचायत /ग्राम का नाम | कृषक का नाम | फसल एवं उसकी किस्म | क्षेत्रफल हे० | फसल प्रदर्शन की लागत/हे० | | | | | | | | | प्रदर्शन की कुल लागत | लामार्थी का अंशदान (रु०) | बुवाई की प्रस्तावित तिथि | अपेक्षित उत्पादकता कु०/हे० |
|----------|----------------------------|--|--------------------|---------------|--------------------------|------|-----------------------------------|------------|----------------------------------|--------|------------|---------------------------|------|----------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------|
| | | | | | खेत की तैयारी | बीज | उर्वक/जैविक खाद/सूक्ष्म पोषक तत्व | बुवाई/रोपण | निराई/गुड़ाई/कीट नाशक/आईपीएम आदि | सिंचाई | कटाई मड़ाई | कृषक दिवस/प्रदर्शन पट आदि | योग | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| | | अवधेश, मनोज, देवनाथ, कैलाश, संदीप, रामसेवक, | तिलहनी फसलें | 0.25 | 1000 | 100 | 1207 | 375 | 100 | 500 | 1500 | 1000 | 5782 | 5782 | 578 | | |
| | | | दलहनी फसलें | 0.25 | 1000 | 375 | 712 | 375 | 100 | 250 | 1000 | 1000 | 4812 | 4812 | 481 | | |
| | योग | | | 1.00 | | | | | | | | | | 26297 | 2630 | | |
| 37 | फतुही | सतीश, रामधनी, बदरू, पथरू, रामचन्द्र, वशिष्ठ नरायण, दिलीप, चन्द्रिका, चन्देज, पप्पू, श्यामदीन, अरविन्द | गेहूँ | 0.75 | 1000 | 938 | 1418 | 500 | 250 | 750 | 2000 | 1000 | 7856 | 7856 | 786 | | |
| | | | धान | 0.50 | 1000 | 1000 | 1347 | 500 | 250 | 750 | 2000 | 1000 | 7847 | 7847 | 785 | | |
| | | | तिलहनी फसलें | 0.25 | 1000 | 100 | 1207 | 375 | 100 | 500 | 1500 | 1000 | 5782 | 5782 | 1156 | | |
| | | | दलहनी फसलें | 0.25 | 1000 | 375 | 712 | 375 | 100 | 250 | 1000 | 1000 | 4812 | 4812 | 481 | | |
| | योग | | | 1.75 | | | | | | | | | | 26297 | 3208 | | |
| 38 | खर्गट | राजेन्द्र राम, छोटेलाल राम, हरीलाल राम, लालचन्द्र, कुंवर राम, सुबाष राम, परमहंस राम, दुर्गा राम, सुबाष राजभर, मुख्तार अंसारी, साहेब अली, रामनारायण मौर्य | गेहूँ | 0.50 | 1000 | 938 | 1418 | 500 | 250 | 750 | 2000 | 1000 | 7856 | 7856 | 786 | | |
| | | | धान | 0.50 | 1000 | 1000 | 1347 | 500 | 250 | 750 | 2000 | 1000 | 7847 | 7847 | 785 | | |
| | | | तिलहनी फसलें | 0.25 | 1000 | 100 | 1207 | 375 | 100 | 500 | 1500 | 1000 | 5782 | 5782 | 578 | | |
| | | | दलहनी फसलें | 0.25 | 1000 | 375 | 712 | 375 | 100 | 250 | 1000 | 1000 | 4812 | 4812 | 962 | | |
| | योग | | | 1.50 | | | | | | | | | | 26297 | 3111 | | |
| 39 | भूलनडीह | श्री बबलू, श्री सन्तोष, श्री फक्कड़, श्री रामजी यादव, श्री महेन्द्र यादव, श्री रामधीन, श्री धीरेन्द्र उपाध्याय, श्री पंचमुनी, श्री भग्गन, श्री राजेन्द्र, श्री दशरथ, प्रदीप, बोधन, रामसरीफ | गेहूँ | 0.75 | 1000 | 938 | 1418 | 500 | 250 | 750 | 2000 | 1000 | 7856 | 7856 | 786 | | |
| | | | धान | 0.75 | 1000 | 1000 | 1347 | 500 | 250 | 750 | 2000 | 1000 | 7847 | 7847 | 785 | | |
| | | | तिलहनी फसलें | 0.50 | 1000 | 100 | 1207 | 375 | 100 | 500 | 1500 | 1000 | 5782 | 5782 | 578 | | |
| | | | दलहनी फसलें | 0.50 | 1000 | 375 | 712 | 375 | 100 | 250 | 1000 | 1000 | 4812 | 4812 | 481 | | |
| | योग | | | 2.50 | | | | | | | | | | 26297 | 2630 | | |
| 40 | पासिका | लालू तिवारी, सियाराम, ब्रह्म देव, हर गोविन्द, रामअवतार, देवनाथ, कमला यादव, रवीन्द्र, हनीफ, फिरतल, प्रेम, हवलदार, | गेहूँ | 0.75 | 1000 | 938 | 1418 | 500 | 250 | 750 | 2000 | 1000 | 7856 | 7856 | 1571 | | |
| | | | धान | 0.75 | 1000 | 1000 | 1347 | 500 | 250 | 750 | 2000 | 1000 | 7847 | 7847 | 785 | | |
| | | | तिलहनी फसलें | 0.50 | 1000 | 100 | 1207 | 375 | 100 | 500 | 1500 | 1000 | 5782 | 5782 | 578 | | |
| | | | दलहनी फसलें | 0.50 | 1000 | 375 | 712 | 375 | 100 | 250 | 1000 | 1000 | 4812 | 4812 | 962 | | |
| | योग | | | 2.50 | | | | | | | | | | 26297 | 3897 | | |
| 41 | कम्मरपुर | | गेहूँ | 0.50 | 1000 | 938 | 1418 | 500 | 250 | 750 | 2000 | 1000 | 7856 | 7856 | 786 | | |
| | | | धान | 0.50 | 1000 | 1000 | 1347 | 500 | 250 | 750 | 2000 | 1000 | 7847 | 7847 | 1569 | | |

| क्रम सं० | ग्राम पंचायत /ग्राम का नाम | कृषक का नाम | फसल एवं उसकी किस्म | क्षेत्रफल हे० | फसल प्रदर्शन की लागत/हे० | | | | | | | | | प्रदर्शन की कुल लागत | लामार्थी का अंशदान (रु०) | बुवाई की प्रस्तावित तिथि | अपेक्षित उत्पादकता कु०/हे० |
|----------|----------------------------|--|--------------------|---------------|--------------------------|------|-----------------------------------|------------|----------------------------------|--------|------------|---------------------------|------|----------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------|
| | | | | | खेत की तैयारी | बीज | उर्वक/जैविक खाद/सूक्ष्म पोषक तत्व | बुवाई/रोपण | निराई/गुड़ाई/कीट नाशक/आईपीएम आदि | सिंचाई | कटाई मड़ाई | कृषक दिवस/प्रदर्शन पट आदि | योग | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| | | | तिलहनी फसलें | 0.25 | 1000 | 100 | 1207 | 375 | 100 | 500 | 1500 | 1000 | 5782 | 5782 | 578 | | |
| | योग | | | 1.25 | | | | | | | | | | 21485 | 2933 | | |
| 42 | बकेश | जोखू विश्वकर्मा, बेचन, सेंचई राम, रामबदन यादव,। विद्या सागर सिंह, मोहन सिंह, कतवारू प्रजापति, विजय बहादुर यादव, रघुपति | गेंहूँ | 0.50 | 1000 | 938 | 1418 | 500 | 250 | 750 | 2000 | 1000 | 7856 | 7856 | 1571 | | |
| | | | धान | 0.50 | 1000 | 1000 | 1347 | 500 | 250 | 750 | 2000 | 1000 | 7847 | 7847 | 785 | | |
| | | | तिलहनी फसलें | 0.50 | 1000 | 100 | 1207 | 375 | 100 | 500 | 1500 | 1000 | 5782 | 5782 | 578 | | |
| | | | दलहनी फसलें | 0.25 | 1000 | 375 | 712 | 375 | 100 | 250 | 1000 | 1000 | 4812 | 4812 | 962 | | |
| | योग | | | 1.75 | | | | | | | | | | 26297 | 3897 | | |
| 43 | सकरा मउ | लालचन्द, सन्तलाल, भगवान राय, देवेन्द्र राय, शिवप्रकाश, रामलखन, हरखराम , चुन्नीलाल, रामजी, रामजियावन, किशुन राजभर | गेंहूँ | 0.25 | 1000 | 938 | 1418 | 500 | 250 | 750 | 2000 | 1000 | 7856 | 7856 | 1571 | | |
| | | | धान | 0.25 | 1000 | 1000 | 1347 | 500 | 250 | 750 | 2000 | 1000 | 7847 | 7847 | 785 | | |
| | | | तिलहनी फसलें | 0.25 | 1000 | 100 | 1207 | 375 | 100 | 500 | 1500 | 1000 | 5782 | 5782 | 578 | | |
| | | | दलहनी फसलें | 0.25 | 1000 | 375 | 712 | 375 | 100 | 250 | 1000 | 1000 | 4812 | 4812 | 962 | | |
| | योग | | | 1.00 | | | | | | | | | | 26297 | 3897 | | |
| | महायोग | | | 66.50 | | | | | | | | | | 1122557 | 145532 | | |

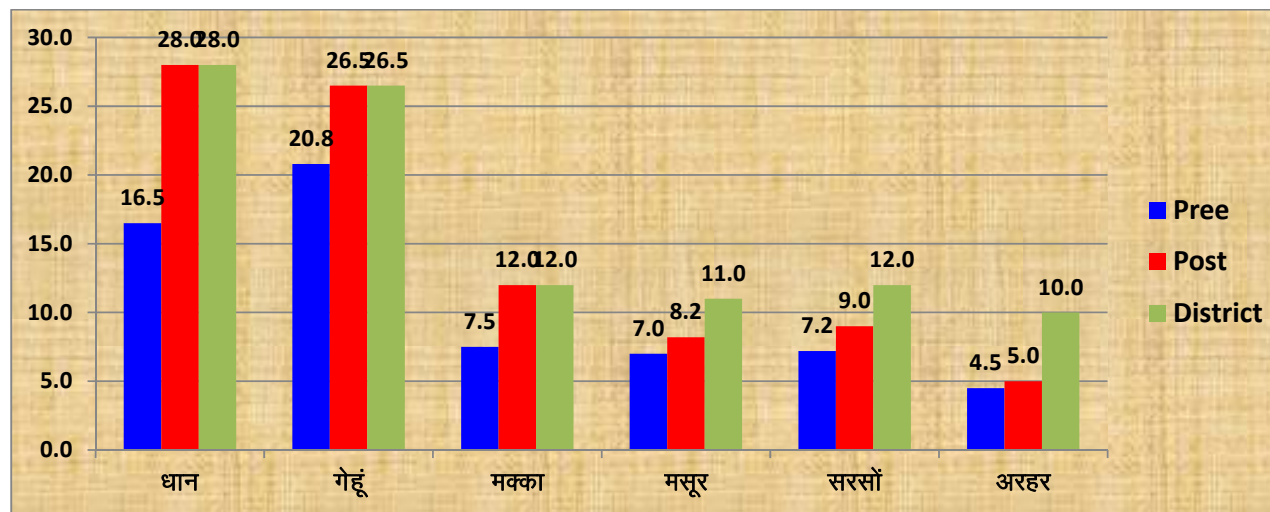
परियोजना क्षेत्र में प्रस्तावित उपायों के लागू करने के पश्चात फसल उत्पादकता एवं उत्पादन में उल्लेखनीय वृद्धि की सम्भावना है जिसका विवरण सारणी 7.9 में दिया गया है-

सारणी - 7.9:- प्रस्तावित मुख्य फसलें, अपेक्षित उत्पादन एवं उत्पादकता

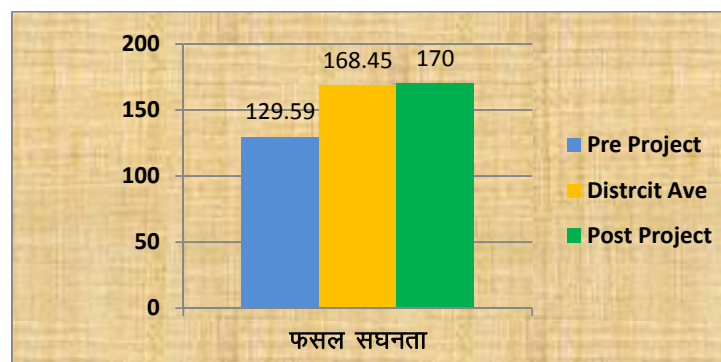
| क्रम सं० | फसल | क्षेत्रफल (हे०) | अपेक्षित उत्पादकता कु०/हे० | अपेक्षित उत्पादन कु०/हे० | |
|----------|-------------|-----------------|----------------------------|--------------------------|---------------|
| | | | | अन्न/पीओपी | चारा/ईधन/अन्य |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| अ | खरीफ | | | | |
| 1 | चावल | 3300 | 28 | 92400 | 184800 |
| 2 | मक्का | 500 | 12 | 6000 | 21000 |
| 3 | अरहर | 800 | 10 | 8000 | 24000 |
| 4 | उड़द/मूंग | 150 | 5.75 | 862.5 | 1725 |
| 5 | सब्जी | 100 | 150 | 15000 | |
| 6 | चारा | 80 | 200 | 16000 | 16000 |
| ब | रबी | | | | |
| 1 | गेहूं | 5100 | 26.5 | 135150 | 270300 |
| 2 | जौ | 370 | 20 | 7400 | 11100 |
| 3 | मसूर | 500 | 11 | 5500 | 8250 |
| 4 | चना | 225 | 5.75 | 1293.75 | 2587.5 |
| 5 | मटर | 125 | 8 | 1000 | 1000 |
| 6 | सरसों | 1000 | 12 | 12000 | 24300 |
| 7 | आलू | 150 | 250 | 37500 | - |
| 8 | सब्जी | 50 | 200 | 10000 | - |
| 9 | चारा | 50 | 200 | 10000 | 10000 |
| स | जायद | | | | |
| 1 | उड़द | 34 | 4.5 | 153 | 166.5 |
| 2 | गन्ना | 600 | 270 | 162000 | 97200 |
| | योग | 13134 | 1413.5 | 520259.25 | 672429 |

| सरांश | | |
|-------|-----------------------------------|---------------|
| | खाद्यान्न उत्पादन (कुन्तल) | |
| क | अनाज | 240950 |
| ख | दलहन | 16809 |
| ग | तिलहन | 24300 |
| घ | आलू | 37500 |
| | योग | 319559 |
| | चारा उत्पादन (कुन्तल) | |
| अ | सूखा चारा | 500763 |
| ब | हरा चारा | 74600 |
| | ईधन उत्पादन (कुन्तल) | |
| | अरहर+सरसों का डन्टल कुन्तल में | 48300 |
| | गन्ना उत्पादन (कुन्तल) | 162000 |
| | गन्ना की खोई | 972000 |
| | वाटरशेड की फसल सघनता % | 170 |

परियोजना के पूर्व एवं पश्चात मुख्य फसलों की उत्पादकता का तुलनात्मक विवरण



Increase in Cropping Intensity Pre & Post Project



सरिणी- 5.7:- परियोजना निष्पादन के बाद प्रस्तावित दुग्ध उत्पादन

| दुधारू पशु की किस्म | दुग्ध देने वाले पशु की संख्या | दुग्ध उत्पादकता ली०/दिन | दुग्ध देने की औसत अवधि (दिन) | कुल अनुमानित दुग्ध उत्पादन ली में |
|---------------------|-------------------------------|-------------------------|------------------------------|-----------------------------------|
| गाय | 6429 | 2.5 | 240 | 3857226 |
| भैंस | 5366 | 3.5 | 260 | 4883106 |
| योग | 11795 | | | 8740332 |

अध्याय-8

लागत अनुमान एवं बजट

वाटरशेड कार्यचरण का विस्तृत लागत अनुमान (वाटरशेड विकास कार्य, आजीविका क्रियाकलाप, उत्पादन प्रणाली एवं सूक्ष्म उद्यम आदि)

वाटरशेड विकास कार्यों का संक्षिप्त विवरण-

| क्रम सं० | माइक्रोवाटरशेड का नाम व कोड | वाटरशेड विकास कार्य/प्राकृतिक संसाधन प्रबंधन कार्य का नाम | क्षेत्रफल (हे०) | मृदा कार्य की विस्तृत विशिष्टियां | | | | | | | दर | मृदा कार्य की लागत (₹०) | वानास्पतिक/घास रोपण कार्य की लागत (₹०) | पक्का कार्य की सं० | पक्का कार्य की लागत (₹०) | कुल लागत (₹०) | डब्लूडी एफ में अंशदान (₹०) | |
|----------|-----------------------------------|---|-----------------|-----------------------------------|--------------|---------------------|--------------------|--------------------|------------------------|---------------|------|-------------------------|--|--------------------|--------------------------|---------------|----------------------------|--------------|
| | | | | संख्या | लम्बाई मी० | शीर्ष की चौड़ाई मी० | आधार की चौड़ाई मी० | ऊर्चाई / गहराई मी० | अनुप्रस्थ काट वर्ग मी० | मात्रा घन मी० | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | |
| | | वाटरशेड विकास कार्य | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2B2B5d2a सोहौली | भूमि विकास | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | वनीकरण | 9.33 | 933 | | | | | | | | 45/- | | | | | 41964 | 3777 |
| | | बागवानी | 15.54 | 1554 | | | | | | | | 50/- | | | | | 77711 | 6994 |
| | | चारागाह विकास- (सीडिंग+मैन्थोरिंग) | 23.31 | | | | | | | | | 1000/- | | | | | 23313 | |
| | | अन्य (गर्मी की जुताई) | 12.43 | | | | | | | | | 2000/- | | | | | 12434 | |
| | | योग (भू०वि) | 60.61 | 2487 | | | | | | | | | | | | | 155422 | 10771 |
| | | मृदा एवं नमी संरक्षण | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | कन्टूर बण्ड | | | | 4640 | 0.45 | 2.25 | 0.6 | 0.81 | | 66.8 | | | | | 0 | 0 |
| | | फील्ड बण्ड | | | | 89239 | 0.3 | 1.2 | 0.45 | 0.34 | | 66.8 | | | | | 0 | 0 |
| | | मार्जिनल बण्ड | | 108.00 | 18 | 2700 | 0.6 | 3.6 | 1 | 2.1 | 5670 | 66.8 | 378756 | 35806 | 3 | 60000 | 474562 | 42711 |
| | पेरीफरल बण्ड | | | 1 | | 1 | 4 | 1 | 2.5 | 0 | 66.8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | योग (मृदा एवं नमी संरक्षण) | | 108.00 | 19 | 96579 | | | | | 5670 | | 378756 | 35806 | 3 | 60000 | 474562 | 42711 | |

| क्रम सं० | माइक्रोवाटरशेड का नाम व कोड | वाटरशेड विकास कार्य/प्राकृतिक संसाधन प्रबंधन कार्य का नाम | क्षेत्रफल (हे०) | मृदा कार्य की विस्तृत विशिष्टियां | | | | | | | दर | मृदा कार्य की लागत (₹०) | वानास्पतिक/ घास रोपण कार्य की लागत (₹०) | पक्का कार्य की सं० | पक्का कार्य की लागत (₹०) | कुल लागत (₹०) | डब्लूडी एफ में अंशदान (₹०) | |
|----------|-----------------------------|---|----------------------------------|-----------------------------------|---------------|---------------------|--------------------|--------------------|------------------------|---------------|--------------|-------------------------|---|--------------------|--------------------------|----------------|----------------------------|---------------|
| | | | | संख्या | लम्बाई मी० | शीर्ष की चौड़ाई मी० | आधार की चौड़ाई मी० | ऊर्चाई / गहराई मी० | अनुप्रस्थ काट वर्ग मी० | मात्रा घन मी० | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | |
| | | जल संचयन संरचनायें (जीर्णोद्धार) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | प्रक्षेत्र तालाब | 241.39 | 2 | | | | | | | | 1840216 | | | 285000 | 2125216 | 0 | |
| | | योग जल संचयन संरचनायें (जीर्णोद्धार) | 241.39 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1840216 | 0 | 0 | 285000 | 2125216 | 0 | |
| | योग | | 410.00 | 2508 | 96579 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5670 | 0 | 2218972 | 35806 | 3 | 345000 | 2755200 | 53481 | |
| | 2B2B5c1b लसराखुर्द | भूमि विकास | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | वनीकरण | 59.84 | 5984 | | | | | | | | 45/- | | | | | 269293 | 24236 |
| | | बागवानी | 99.74 | 9974 | | | | | | | | 50/- | | | | | 498692 | 44882 |
| | | चारागाह विकास- (सीडिंग+मैन्थोरिंग) | 149.61 | | | | | | | | | 1000/- | | | | | 149607 | |
| | | अन्य (गर्मी की जुताई) | 79.79 | | | | | | | | | 2000/- | | | | | 79791 | |
| | | योग (भू०वि) | 388.98 | 15958 | | | | | | | | | | | | | 997383 | 69119 |
| | | मृदा एवं नमी संरक्षण | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | कन्टूर बण्ड | | | | 4640 | 0.45 | 2.25 | 0.6 | 0.81 | | 66.8 | | | | | 0 | 0 |
| | | फील्ड बण्ड | | | | 89239 | 0.3 | 1.2 | 0.45 | 0.34 | | 66.8 | | | | | 0 | 0 |
| | | मार्जिनल बण्ड | 114.80 | 8 | 2870 | 0.6 | 3.6 | 1 | 2.1 | 6027 | 66.8 | 402604 | 38061 | 4 | 80000 | 520664 | 46860 | |
| | | पेरीफरल बण्ड | 218.20 | 11 | 5455 | 1 | 4 | 1 | 2.5 | 13638 | 66.8 | 910985 | 94680 | 11 | 220000 | 1225665 | 110310 | |
| | | योग (मृदा एवं नमी संरक्षण) | 333.00 | 19 | 102204 | | | | | | 19665 | | 1313589 | 132740 | 15 | 300000 | 1746329 | 157170 |
| | | | जल संचयन संरचनायें (जीर्णोद्धार) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | प्रक्षेत्र तालाब | 39.02 | 4 | | | | | | | | 1990208 | | | 380000 | 2370208 | 0 | |
| | | योग जल संचयन संरचनायें (जीर्णोद्धार) | 39.02 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1990208 | 0 | 0 | 380000 | 2370208 | 0 | |

| क्रम सं० | माइक्रोवाटरशेड का नाम व कोड | वाटरशेड विकास कार्य/प्राकृतिक संसाधन प्रबंधन कार्य का नाम | क्षेत्रफल (हे०) | मृदा कार्य की विस्तृत विशिष्टियां | | | | | | | दर | मृदा कार्य की लागत (रु०) | वानास्पतिक/ घास रोपण कार्य की लागत (रु०) | पक्का कार्य की सं० | पक्का कार्य की लागत (रु०) | कुल लागत (रु०) | डब्लूडी एफ में अंशदान (रु०) | |
|----------|---|---|-----------------|-----------------------------------|---------------|---------------------|--------------------|--------------------|------------------------|---------------|--------------|--------------------------|--|--------------------|---------------------------|----------------|-----------------------------|---------------|
| | | | | संख्या | लम्बाई मी० | शीर्ष की चौड़ाई मी० | आधार की चौड़ाई मी० | ऊर्चाई / गहराई मी० | अनुप्रस्थ काट वर्ग मी० | मात्रा घन मी० | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | |
| | योग | | 761.00 | 15981 | 102204 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19665 | 0 | 3303797 | 132740 | 15 | 680000 | 5113920 | 226288 | |
| | 2B2B5c2a भूलनडीह | भूमि विकास | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | वनीकरण | 15.62 | 1562 | | | | | | | | 45/- | | | | | 70307 | 6328 |
| | | बागवानी | 26.04 | 2604 | | | | | | | | 50/- | | | | | 130198 | 11718 |
| | | चारागाह विकास- (सीडिंग+मैन्थोरिंग) | 39.06 | | | | | | | | | 1000/- | | | | | 39059 | |
| | | अन्य (गर्मी की जुताई) | 20.83 | | | | | | | | | 2000/- | | | | | 20832 | |
| | | योग (भू०वि) | 101.55 | 4166 | | | | | | | | | | | | | 260395 | 18045 |
| | | मृदा एवं नमी संरक्षण | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | कन्टूर बण्ड | | | 4640 | 0.45 | 2.25 | 0.6 | 0.81 | | | 66.8 | | | | | 0 | 0 |
| | | फील्ड बण्ड | 41.20 | 5 | 1030 | 0.3 | 1.2 | 0.45 | 0.34 | 350 | | 66.8 | 23393 | | | | 23393 | 2105 |
| | | मार्जिनल बण्ड | 412.40 | 8 | 10310 | 0.6 | 3.6 | 1 | 2.1 | 21651 | | 66.8 | 1446287 | 136726 | 16 | 320000 | 1903013 | 171271 |
| | | पेरीफरल बण्ड | 346.20 | 11 | 8655 | 1 | 4 | 1 | 2.5 | 21638 | | 66.8 | 1445385 | 150221 | 11 | 220000 | 1815606 | 163404 |
| | | योग (मृदा एवं नमी संरक्षण) | 799.80 | 24 | 24635 | | | | | | 43639 | | 2915065 | 286947 | 27 | 540000 | 3742012 | 336781 |
| | | जल संचयन संरचनायें (जीर्णोद्धार) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | प्रक्षेत्र तालाब | 323.65 | 4 | | | | | | | | | 3659593 | | | 570000 | 4229593 | 0 |
| | योग जल संचयन संरचनायें (जीर्णोद्धार) | 323.65 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3659593 | 0 | 0 | 570000 | 4229593 | 0 | |
| | योग | | 1225.00 | 4194 | 24635 | 0 | 0 | 0 | 0 | 43639 | 0 | 6574658 | 286947 | 27 | 1110000 | 8232000 | 354826 | |
| | 2B2B7e बारा | भूमि विकास | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | वनीकरण | 29.94 | 2994 | | | | | | | | 45/- | | | | | 134734 | 12126 |

| क्रम सं० | माइक्रोवाटरशेड का नाम व कोड | वाटरशेड विकास कार्य/प्राकृतिक संसाधन प्रबंधन कार्य का नाम | क्षेत्रफल (हे०) | मृदा कार्य की विस्तृत विशिष्टियां | | | | | | | दर | मृदा कार्य की लागत (₹०) | वानास्पतिक/घास रोपण कार्य की लागत (₹०) | पक्का कार्य की सं० | पक्का कार्य की लागत (₹०) | कुल लागत (₹०) | डब्ल्यूडी एफ में अंशदान (₹०) |
|----------|-----------------------------|---|-----------------|-----------------------------------|--------------|---------------------|--------------------|------------------|------------------------|---------------|----------|-------------------------|--|--------------------|--------------------------|----------------|------------------------------|
| | | | | संख्या | लम्बाई मी० | शीर्ष की चौड़ाई मी० | आधार की चौड़ाई मी० | ऊचाई / गहराई मी० | अनुप्रस्थ काट वर्ग मी० | मात्रा घन मी० | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| | | बागवानी | 49.90 | 4990 | | | | | | | 50/- | | | | | 249508 | 22456 |
| | | चारागाह विकास- (सीडिंग+मैन्योरिंग) | 74.85 | | | | | | | | 1000/- | | | | | 74852 | |
| | | अन्य (गर्मी की जुलाई) | 39.92 | | | | | | | | 2000/- | | | | | 39921 | |
| | | योग (भू०वि) | 194.62 | 7984 | | | | | | | | | | | | 499015 | 34582 |
| | | मृदा एवं नमी संरक्षण | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | कन्टूर बण्ड | | | 4640 | 0.45 | 2.25 | 0.6 | 0.81 | | 66.8 | | | | | 0 | 0 |
| | | फील्ड बण्ड | 16.00 | 4 | 400 | 0.3 | 1.2 | 0.45 | 0.34 | 136 | 66.8 | 9085 | | | | 9085 | 818 |
| | | मार्जिनल बण्ड | 373.40 | 22 | 9335 | 0.6 | 3.6 | 1 | 2.1 | 19604 | 66.8 | 1309514 | 123796 | 8 | 160000 | 1593310 | 143398 |
| | | पेरीफरल बण्ड | 335.20 | 14 | 8380 | 1 | 4 | 1 | 2.5 | 20950 | 66.8 | 1399460 | 145447 | 12 | 240000 | 1784907 | 160642 |
| | | योग (मृदा एवं नमी संरक्षण) | 724.60 | 40 | 22755 | | | | | 40690 | | 2718059 | 269244 | 20 | 400000 | 3387302 | 304857 |
| | | जल संचयन संरचनायें (जीर्णोद्धार) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | प्रक्षेत्र तालाब | 824.78 | 10 | | | | | | | | 6883363 | | | 950000 | 7833363 | 0 |
| | | योग जल संचयन संरचनायें (जीर्णोद्धार) | 824.78 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6883363 | 0 | 0 | 950000 | 7833363 | 0 |
| | योग | | 1744.00 | 8034 | 22755 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40690 | 0 | 9601422 | 269244 | 20 | 1350000 | 1171968 | 339439 |
| | 2B2B5d2b जगदीशपुर | भूमि विकास | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | वनीकरण | 13.20 | 1320 | | | | | | | | 45/- | | | | 59394 | 5345 |
| | | बागवानी | 22.00 | 2200 | | | | | | | | 50/- | | | | 109989 | 9899 |
| | | चारागाह विकास- (सीडिंग+मैन्योरिंग) | 33.00 | | | | | | | | | 1000/- | | | | 32997 | |
| | | अन्य (गर्मी की जुलाई) | 17.60 | | | | | | | | | 2000/- | | | | 17598 | |

| क्रम सं० | माइक्रोवाटरशेड का नाम व कोड | वाटरशेड विकास कार्य/प्राकृतिक संसाधन प्रबंधन कार्य का नाम | क्षेत्रफल (हे०) | मृदा कार्य की विस्तृत विशिष्टियां | | | | | | | दर | मृदा कार्य की लागत (₹०) | वानास्पतिक/घास रोपण कार्य की लागत (₹०) | पक्का कार्य की सं० | पक्का कार्य की लागत (₹०) | कुल लागत (₹०) | डब्लूडी एफ में अंशदान (₹०) | |
|----------|-----------------------------|---|-----------------|-----------------------------------|------------|---------------------|--------------------|------------------|------------------------|---------------|------|-------------------------|--|--------------------|--------------------------|---------------|----------------------------|------|
| | | | | संख्या | लम्बाई मी० | शीर्ष की चौड़ाई मी० | आधार की चौड़ाई मी० | ऊचाई / गहराई मी० | अनुप्रस्थ काट वर्ग मी० | मात्रा घन मी० | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | |
| | | योग (भू०वि) | 85.79 | 3520 | | | | | | | | | | | | 219978 | 15244 | |
| | | मृदा एवं नमी संरक्षण | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | कन्टूर बण्ड | | | 4640 | 0.45 | 2.25 | 0.6 | 0.81 | | 66.8 | | | | | 0 | 0 | |
| | | फील्ड बण्ड | 16.00 | 4 | 400 | 0.3 | 1.2 | 0.45 | 0.34 | 136 | 66.8 | 9085 | | | | 9085 | 818 | |
| | | मार्जिनल बण्ड | 315.20 | 18 | 7880 | 0.6 | 3.6 | 1 | 2.1 | 16548 | 66.8 | 1105406 | 104501 | 9 | 180000 | 1389907 | 125092 | |
| | | पेरीफरल बण्ड | 339.40 | 17 | 8485 | 1 | 4 | 1 | 2.5 | 21213 | 66.8 | 1416995 | 147270 | 14 | 280000 | 1844265 | 165984 | |
| | | योग (मृदा एवं नमी संरक्षण) | 670.60 | 39 | 21405 | | | | | 37897 | | 2531486 | 251771 | 23 | 460000 | 3243257 | 291893 | |
| | | जल संचयन संरचनायें (जीर्णोद्धार) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | प्रक्षेत्र तालाब | 373.61 | 6 | | | | | | | | 3560365 | | | 570000 | 4130365 | 0 | |
| | | योग जल संचयन संरचनायें (जीर्णोद्धार) | 373.61 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3560365 | 0 | 0 | 570000 | 4130365 | 0 | |
| | योग | | 1130.00 | 3565 | 21405 | 0 | 0 | 0 | 0 | 37897 | 0 | 6091851 | 251771 | 23 | 1030000 | 7593600 | 307138 | |
| | 2B2B7d2 पारा | भूमि विकास | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | वनीकरण | 6.54 | 654 | | | | | | | | 45/- | | | | | 29436 | 2649 |
| | | बागवानी | 10.90 | 1090 | | | | | | | | 50/- | | | | | 54512 | 4906 |
| | | चारागाह विकास— (सीडिंग+मैन्थोरिंग) | 16.35 | | | | | | | | | 1000/- | | | | | 16354 | |
| | | अन्य (गर्मी की जुताई) | 8.72 | | | | | | | | | 2000/- | | | | | 8722 | |
| | | योग (भू०वि) | 42.52 | 1744 | | | | | | | | | | | | | 109024 | 7555 |
| | | मृदा एवं नमी संरक्षण | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | कन्टूर बण्ड | | | | 0.45 | 2.25 | 0.6 | 0.81 | | 66.8 | | | | | 0 | 0 | |

| क्रम सं० | माइक्रोवाटरशेड का नाम व कोड | वाटरशेड विकास कार्य/प्राकृतिक संसाधन प्रबंधन कार्य का नाम | क्षेत्रफल (हे०) | मृदा कार्य की विस्तृत विशिष्टियां | | | | | | | दर | मृदा कार्य की लागत (₹०) | वानास्पतिक/घास रोपण कार्य की लागत (₹०) | पक्का कार्य की सं० | पक्का कार्य की लागत (₹०) | कुल लागत (₹०) | डब्लूडी एफ में अंशदान (₹०) |
|----------|-----------------------------|---|-----------------|-----------------------------------|------------|---------------------|--------------------|-------------------|------------------------|---------------|------|-------------------------|--|--------------------|--------------------------|---------------|----------------------------|
| | | | | संख्या | लम्बाई मी० | शीर्ष की चौड़ाई मी० | आधार की चौड़ाई मी० | ऊँचाई / गहराई मी० | अनुप्रस्थ काट वर्ग मी० | मात्रा घन मी० | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| | | फील्ड बण्ड | | | | 0.3 | 1.2 | 0.45 | 0.34 | | 66.8 | 0 | | | | 0 | 0 |
| | | मार्जिनल बण्ड | 54.40 | 5 | 1360 | 0.6 | 3.6 | 1 | 2.1 | 2856 | 66.8 | 190781 | 18036 | 2 | 40000 | 248816 | 22393 |
| | | पेरीफरल बण्ड | 17.00 | 1 | 425 | 1 | 4 | 1 | 2.5 | 1063 | 66.8 | 70975 | 7377 | 1 | 20000 | 98352 | 8852 |
| | | योग (मृदा एवं नमी संरक्षण) | 71.40 | 6 | 1785 | | | | | 3919 | | 261756 | 25412 | 3 | 60000 | 347168 | 31245 |
| | | जल संचयन संरचनायें (जीर्णोद्धार) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | प्रक्षेत्र तालाब | 136.08 | 2 | | | | | | | | 1033808 | | | 190000 | 1223808 | 0 |
| | | योग जल संचयन संरचनायें (जीर्णोद्धार) | 136.08 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1033808 | 0 | 0 | 190000 | 1223808 | 0 |
| | योग | | 250.00 | 1752 | 1785 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3919 | 0 | 1295564 | 25412 | 3 | 250000 | 1680000 | 38800 |
| | कुलयोग | | 5520.00 | 36034 | 269363 | 0 | 0 | 0 | 0 | 151478 | 0 | 29086263 | 1001919 | 91 | 4765000 | 37094400 | 1319973 |

सारणी - 8.1:- वाटरशेड विकास कार्य विस्तृत लागत अनुमान

| क्रम सं० | माइक्रोवाटरशेड का नाम व कोड | ग्राम का नाम | वाटरशेड विकास कार्य का नाम | खसरा नं० | क्षेत्रफल (हे०) | मृदा कार्य की विस्तृत विशिष्टियां | | | | | | दर | मृदा कार्य की लागत (रु०) | वानास्पतिक / घास रोपण कार्य की लागत (रु०) | पक्का कार्य की लागत (रु०) | कुल लागत (रु०) | डब्लूडी एफ में अंशदान (रु०) |
|----------|-----------------------------|--------------|----------------------------|--------------------|-----------------|-----------------------------------|---------------------|--------------------|------------------|------------------------|---------------|------|--------------------------|---|---------------------------|----------------|-----------------------------|
| | | | | | | लम्बाई मी० | शीर्ष की चौड़ाई मी० | आधार की चौड़ाई मी० | ऊचाई / गहराई मी० | अनुप्रस्थ काट वर्ग मी० | मात्रा घन मी० | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 1 | 2B2B7e | कोदहरा | MB ₁ | 43, 25, 22 | 10.00 | 450 | 3.6 | 0.6 | 1 | 2.1 | 945 | 66.8 | 63126 | 5968 | 20000 | 89094 | 6682 |
| 2 | 2B2B7e | कोदहरा | MB ₂ | 63 | 10.00 | 450 | 3.6 | 0.6 | 1 | 2.1 | 945 | 66.8 | 63126 | 5968 | 20000 | 89094 | 6682 |
| 3 | 2B2B7e | कोदहरा | PB ₁ | 267, 278, 577, 576 | 5.00 | 225 | 1 | 4 | 1 | 2.50 | 563 | 66.8 | 37575 | 3905 | | 41480 | |
| 4 | 2B2B7e | कोदहरा | PB ₂ | 43, 25 | 7.33 | 330 | 1 | 4 | 1 | 2.50 | 825 | 66.8 | 55110 | 5728 | 20000 | 80838 | 6063 |
| 5 | 2B2B7e | कोदहरा | PB ₃ | 176, 173, 164 | 27.78 | 1250 | 1 | 4 | 1 | 2.50 | 3125 | 66.8 | 208750 | 21696 | 20000 | 250446 | 18783 |
| 6 | 2B2B7e | बैरी | MB ₁ | 476, 479, 480 | 6.67 | 300 | 3.6 | 0.6 | 1 | 2.1 | 630 | 66.8 | 42084 | 3978 | | 46062 | 3455 |
| 7 | 2B2B7e | उदियावॉ | MB ₁ | 488 | 27.78 | 1250 | 3.6 | 0.6 | 1 | 2.1 | 2625 | 66.8 | 175350 | 16577 | 20000 | 211927 | 15895 |
| 8 | 2B2B7e | उदियावॉ | PB ₁ | 219 | 18.33 | 825 | 1 | 4 | 1 | 2.50 | 2063 | 66.8 | 137775 | 14319 | 20000 | 172094 | 12907 |
| 9 | 2B2B7e | उदियावॉ | PB ₂ | 231, 234 | 13.33 | 600 | 1 | 4 | 1 | 2.50 | 1500 | 66.8 | 100200 | 10414 | 20000 | 130614 | 9796 |
| 10 | 2B2B7e | उदियावॉ | PB ₃ | 241, 237 | 13.33 | 600 | 1 | 4 | 1 | 2.50 | 1500 | 66.8 | 100200 | 10414 | 20000 | 130614 | 9796 |
| 11 | 2B2B7e | उदियावॉ | PB ₄ | 244, 254 | 22.78 | 1025 | 1 | 4 | 1 | 2.50 | 2563 | 66.8 | 171175 | 17790 | 20000 | 208965 | 15672 |
| 12 | 2B2B7e | जिवली | MB ₁ | 98 | 9.56 | 430 | 3.6 | 0.6 | 1 | 2.1 | 903 | 66.8 | 60320.4 | 5702 | 20000 | 86023 | 6452 |
| 13 | 2B2B7e | जिवली | MB ₂ | 70 | 6.22 | 280 | 3.6 | 0.6 | 1 | 2.1 | 588 | 66.8 | 39278.4 | 3713 | | 42992 | 3224 |
| 14 | 2B2B7e | जिवली | MB ₃ | 150, 155 | 6.67 | 300 | 3.6 | 0.6 | 1 | 2.1 | 630 | 66.8 | 42084 | 3978 | | 46062 | 3455 |
| 15 | 2B2B7e | जिवली | MB ₄ | 92, 89, 171 | 13.89 | 625 | 3.6 | 0.6 | 1 | 2.1 | 1313 | 66.8 | 87675 | 8288 | 20000 | 115963 | 8697 |
| 16 | 2B2B7e | जिवली | MB ₅ | 164, 351, 361 | 26.67 | 1200 | 3.6 | 0.6 | 1 | 2.1 | 2520 | 66.8 | 168336 | 15914 | 20000 | 204250 | 15319 |
| 17 | 2B2B7e | दसमड़ा | PB ₁ | 242, 303, 305 | 10.00 | 450 | 1 | 4 | 1 | 2.50 | 1125 | 66.8 | 75150 | 7810 | 20000 | 102960 | 7722 |
| 18 | 2B2B7e | दसमड़ा | PB ₂ | 331, 340, 359 | 11.67 | 525 | 1 | 4 | 1 | 2.50 | 1313 | 66.8 | 87675 | 9112 | 20000 | 116787 | 8759 |
| 19 | 2B2B7e | दसमड़ा | PB ₃ | 460, 468, 532 | 20.00 | 900 | 1 | 4 | 1 | 2.50 | 2250 | 66.8 | 150300 | 15621 | 20000 | 185921 | 13944 |

| क्रम सं० | माइक्रोवाटरशेड का नाम व कोड | ग्राम का नाम | वाटरशेड विकास कार्य का नाम | खसरा नं० | क्षेत्रफल (हे०) | मृदा कार्य की विस्तृत विशिष्टियां | | | | | | दर | मृदा कार्य की लागत (रु०) | वानास्पतिक / घास रोपण कार्य की लागत (रु०) | पक्का कार्य की लागत (रु०) | कुल लागत (रु०) | डब्लूडी एफ में अंशदान (रु०) |
|----------|-----------------------------|------------------|----------------------------|------------------|-----------------|-----------------------------------|---------------------|--------------------|------------------|------------------------|---------------|-------------|--------------------------|---|---------------------------|----------------|-----------------------------|
| | | | | | | लम्बाई मी० | शीर्ष की चौड़ाई मी० | आधार की चौड़ाई मी० | ऊचाई / गहराई मी० | अनुप्रस्थ काट वर्ग मी० | मात्रा घन मी० | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 20 | 2B2B7e | सतैनी | FB1 | 508 | 2.22 | 100 | 0.3 | 1.2 | 0.45 | 0.34 | 35.1 | 66.8 | 2345 | 2345 | | 4689 | 352 |
| 21 | 2B2B7e | सतैनी | FB2 | 507 | 2.22 | 100 | 0.3 | 1.2 | 0.45 | 0.34 | 35.1 | 66.8 | 2345 | 2345 | | 4689 | 352 |
| 22 | 2B2B7e | सतैनी | FB3 | 506 | 2.22 | 100 | 0.3 | 1.2 | 0.45 | 0.34 | 35.1 | 66.8 | 2345 | 2345 | | 4689 | 352 |
| 23 | 2B2B7e | सतैनी | FB4 | 504 | 2.22 | 100 | 0.3 | 1.2 | 0.45 | 0.34 | 35.1 | 66.8 | 2345 | 2345 | | 4689 | 352 |
| 24 | 2B2B7e | चक जमालुद्दीनपुर | MB ₁ | 121, 129 | 2.22 | 100 | 3.6 | 0.6 | 1 | 2.1 | 210 | 66.8 | 14028 | 1326 | | 15354 | 1152 |
| 25 | 2B2B7e | चक जमालुद्दीनपुर | MB ₂ | 200, 199 | 3.33 | 150 | 3.6 | 0.6 | 1 | 2.1 | 315 | 66.8 | 21042 | 1989 | | 23031 | 1727 |
| 26 | 2B2B7e | पुरसूड़ी | MB ₁ | 41, 81, 229, 255 | 18.33 | 825 | 3.6 | 0.6 | 1 | 2.1 | 1733 | 66.8 | 115731 | 10941 | 20000 | 146672 | 11000 |
| 27 | 2B2B7e | पिलखुआँ | PB ₁ | 121, 270, 279 | 8.33 | 375 | 1 | 4 | 1 | 2.50 | 938 | 66.8 | 62625 | 6509 | 20000 | 89134 | 6685 |
| 28 | 2B2B7e | सतैनी | MB ₁ | 5095,08,504 | 6.67 | 300 | 3.6 | 0.6 | 1 | 2.1 | 630 | 66.8 | 42084 | 3978 | | 46062 | 3455 |
| 29 | 2B2B7e | सतैनी | MB ₂ | 3564,43,441 | 5.00 | 225 | 3.6 | 0.6 | 1 | 2.1 | 473 | 66.8 | 31563 | 2984 | | 34547 | 2591 |
| 30 | 2B2B7e | सतैनी | MB ₃ | 4734,72,470 | 5.22 | 235 | 3.6 | 0.6 | 1 | 2.1 | 494 | 66.8 | 32965.8 | 3116 | | 36082 | 2706 |
| 31 | 2B2B7e | सतैनी | MB ₄ | 2612,68,269 | 5.00 | 225 | 3.6 | 0.6 | 1 | 2.1 | 473 | 66.8 | 31563 | 2984 | | 34547 | 2591 |
| 32 | 2B2B7e | सतैनी | MB ₅ | 1464,07,351 | 13.33 | 600 | 3.6 | 0.6 | 1 | 2.1 | 1260 | 66.8 | 84168 | 7957 | 20000 | 112125 | 8409 |
| 33 | 2B2B7e | दशमड़ा | PB ₁ | 4595,30,535 | 16.67 | 750 | 1 | 4 | 1 | 2.50 | 1875 | 66.8 | 125250 | 13017 | 20000 | 158267 | 11870 |
| 34 | 2B2B7e | दशमड़ा | PB ₂ | 5,42,543 | 3.33 | 150 | 1 | 4 | 1 | 2.50 | 375 | 66.8 | 25050 | 2603 | | 27653 | |
| 35 | 2B2B7e | दशमड़ा | PB ₃ | 8018,03,809 | 8.33 | 375 | 1 | 4 | 1 | 2.50 | 938 | 66.8 | 62625 | 6509 | 20000 | 89134 | 6685 |
| 36 | 2B2B7e | दशमड़ा | MB ₁ | 770,77,78,85 | 6.67 | 300 | 3.6 | 0.6 | 1 | 2.1 | 630 | 66.8 | 42084 | 3978 | | 46062 | 3455 |
| 37 | 2B2B7e | दशमड़ा | MB ₂ | 2762,88,235 | 7.44 | 335 | 3.6 | 0.6 | 1 | 2.1 | 704 | 66.8 | 46993.8 | 4443 | | 51436 | 3858 |
| 38 | 2B2B7e | दशमड़ा | MB ₃ | 2522,60,263 | 5.11 | 230 | 3.6 | 0.6 | 1 | 2.1 | 483 | 66.8 | 32264.4 | 3050 | | 35315 | 2649 |
| 39 | 2B2B7e | दशमड़ा | MB ₄ | 186,190,94,95 | 6.67 | 300 | 3.6 | 0.6 | 1 | 2.1 | 630 | 66.8 | 42084 | 3978 | | 46062 | 3455 |
| 40 | 2B2B7e | दशमड़ा | MB ₅ | 317,18 | 5.00 | 225 | 3.6 | 0.6 | 1 | 2.1 | 473 | 66.8 | 31563 | 2984 | | 34547 | 2591 |
| | योग | | | | 402.56 | 18115 | 94.4 | 74 | 37.8 | 82.56 | 40694 | 2672 | 2718353 | 278622 | 400000 | 3396975 | 249588 |

| क्रम सं० | माइक्रोवाटरशेड का नाम व कोड | ग्राम का नाम | वाटरशेड विकास कार्य का नाम | खसरा नं० | क्षेत्रफल (हे०) | मृदा कार्य की विस्तृत विशिष्टियां | | | | | | दर | मृदा कार्य की लागत (₹०) | वानास्पतिक / घास रोपण कार्य की लागत (₹०) | पक्का कार्य की लागत (₹०) | कुल लागत (₹०) | डब्लूडी एफ में अंशदान (₹०) |
|----------|-----------------------------|------------------|----------------------------|--------------------|-----------------|-----------------------------------|---------------------|--------------------|------------------|------------------------|---------------|--------------|-------------------------|--|--------------------------|---------------|----------------------------|
| | | | | | | लम्बाई मी० | शीर्ष की चौड़ाई मी० | आधार की चौड़ाई मी० | ऊचाई / गहराई मी० | अनुप्रस्थ काट वर्ग मी० | मात्रा घन मी० | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 1 | 2B2B7d2 | पारा | MB ₁ | 673, 672, 669 | 8.33 | 375 | 3.6 | 0.6 | 1 | 2.1 | 788 | 66.8 | 52605 | 4973 | 20000 | 77578 | 5818 |
| 2 | 2B2B7d2 | पारा | MB ₂ | 671, 666 | 5.00 | 225 | 3.6 | 0.6 | 1 | 2.1 | 473 | 66.8 | 31563 | 2984 | | 34547 | 2591 |
| 3 | 2B2B7d2 | पारा | MB ₃ | 563, 513 | 5.11 | 230 | 3.6 | 0.6 | 1 | 2.1 | 483 | 66.8 | 32264.4 | 3050 | | 35315 | 2649 |
| 4 | 2B2B7d2 | पारा | PB ₁ | 432, 433 | 9.44 | 425 | 1 | 4 | 1 | 2.50 | 1063 | 66.8 | 70975 | 7377 | 20000 | 98352 | 7376 |
| 5 | 2B2B7d2 | खनियों | MB ₁ | 403, 400 | 3.33 | 150 | 3.6 | 0.6 | 1 | 2.1 | 315 | 66.8 | 21042 | 1989 | | 23031 | 1727 |
| 6 | 2B2B7d2 | किशुनपुर | MB ₁ | 42, 44, 92, 90 | 8.44 | 380 | 3.6 | 0.6 | 1 | 2.1 | 798 | 66.8 | 53306.4 | 5039 | 20000 | 78346 | 5876 |
| | योग | | | | 39.67 | 1785 | 19 | 7 | 6 | 13 | 3919 | 400.8 | 261755.8 | 25412 | 60000 | 347168 | 26038 |
| 1 | 2B2B5d2b | कृथुवाँ | MB ₁ | 42 | 9.44 | 425 | 3.6 | 0.6 | 1 | 2.1 | 893 | 66.8 | 59619 | 5636 | 20000 | 85255 | 6394 |
| 2 | 2B2B5d2b | बरौना | MB ₁ | 274, 256 | 16.67 | 750 | 3.6 | 0.6 | 1 | 2.1 | 1575 | 66.8 | 105210 | 9946 | 20000 | 135156 | 10137 |
| 3 | 2B2B5d2b | बरौना | MB ₂ | 277, 281 | 11.11 | 500 | 3.6 | 0.6 | 1 | 2.1 | 1050 | 66.8 | 70140 | 6631 | 20000 | 96771 | 7258 |
| 4 | 2B2B5d2b | बरौना | MB ₃ | 92, 147, 153 | 8.33 | 375 | 3.6 | 0.6 | 1 | 2.1 | 788 | 66.8 | 52605 | 4973 | 20000 | 77578 | 5818 |
| 5 | 2B2B5d2b | खुन्दरपुर कैथौली | PB ₁ | 09, 31, 36/32 | 3.33 | 150 | 1 | 4 | 1 | 2.50 | 375 | 66.8 | 25050 | 2603 | | 27653 | |
| 6 | 2B2B5d2b | खुन्दरपुर कैथौली | PB ₂ | 18, 47, 51 | 7.33 | 330 | 1 | 4 | 1 | 2.50 | 825 | 66.8 | 55110 | 5728 | 20000 | 80838 | 6063 |
| 7 | 2B2B5d2b | खुन्दरपुर कैथौली | PB ₃ | 57, 61, 62 | 6.00 | 270 | 1 | 4 | 1 | 2.50 | 675 | 66.8 | 45090 | 4686 | | 49776 | |
| 8 | 2B2B5d2b | खुन्दरपुर कैथौली | PB ₄ | 112 | 6.22 | 280 | 1 | 4 | 1 | 2.50 | 700 | 66.8 | 46760 | 4860 | | 51620 | |
| 9 | 2B2B5d2b | जगदीशपुर | MB ₁ | 618 | 15.00 | 675 | 3.6 | 0.6 | 1 | 2.1 | 1418 | 66.8 | 94689 | 8952 | 20000 | 123641 | 9273 |
| 10 | 2B2B5d2b | जगदीशपुर | MB ₂ | 567 | 9.78 | 440 | 3.6 | 0.6 | 1 | 2.1 | 924 | 66.8 | 61723.2 | 5835 | 20000 | 87558 | 6567 |
| 11 | 2B2B5d2b | जगदीशपुर | PB ₁ | 568, 592, 590, 622 | 10.00 | 450 | 1 | 4 | 1 | 2.50 | 1125 | 66.8 | 75150 | 7810 | 20000 | 102960 | 7722 |
| 12 | 2B2B5d2b | जगदीशपुर | PB ₁ | 480, 457, 435 | 11.11 | 500 | 1 | 4 | 1 | 2.50 | 1250 | 66.8 | 83500 | 8678 | 20000 | 112178 | 8413 |
| 13 | 2B2B5d2b | बेलहरी हसनपुर | MB ₁ | 11 | 5.00 | 225 | 3.6 | 0.6 | 1 | 2.1 | 473 | 66.8 | 31563 | 2984 | | 34547 | 2591 |
| 14 | 2B2B5d2b | बेलहरी हसनपुर | MB ₂ | 30 | 5.00 | 225 | 3.6 | 0.6 | 1 | 2.1 | 473 | 66.8 | 31563 | 2984 | | 34547 | 2591 |
| 15 | 2B2B5d2b | दुबरा | MB ₁ | 676, 762, 861 | 25.56 | 1150 | 3.6 | 0.6 | 1 | 2.1 | 2415 | 66.8 | 161322 | 15251 | 20000 | 196573 | 14743 |

| क्रम सं० | माइक्रोवाटरशेड का नाम व कोड | ग्राम का नाम | वाटरशेड विकास कार्य का नाम | खसरा नं० | क्षेत्रफल (हे०) | मृदा कार्य की विस्तृत विशिष्टियां | | | | | | दर | मृदा कार्य की लागत (₹०) | वानास्पतिक / घास रोपण कार्य की लागत (₹०) | पक्का कार्य की लागत (₹०) | कुल लागत (₹०) | डब्लूडी एफ में अंशदान (₹०) |
|------------|-----------------------------|----------------|----------------------------|-----------------|-----------------|-----------------------------------|---------------------|--------------------|------------------|------------------------|---------------|-------------|-------------------------|--|--------------------------|----------------|----------------------------|
| | | | | | | लम्बाई मी० | शीर्ष की चौड़ाई मी० | आधार की चौड़ाई मी० | ऊचाई / गहराई मी० | अनुप्रस्थ काट वर्ग मी० | मात्रा घन मी० | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 16 | 2B2B5d2b | दुबरा | MB ₂ | 890, 754, 671 | 25.00 | 1125 | 3.6 | 0.6 | 1 | 2.1 | 2363 | 66.8 | 157815 | 14919 | 20000 | 192734 | 14455 |
| 17 | 2B2B5d2b | तुंगी | PB ₁ | 240, 244, 20 | 11.67 | 525 | 1 | 4 | 1 | 2.50 | 1313 | 66.8 | 87675 | 9112 | 20000 | 116787 | 8759 |
| 18 | 2B2B5d2b | तुंगी | PB ₂ | 27, 114, 108 | 11.67 | 525 | 1 | 4 | 1 | 2.50 | 1313 | 66.8 | 87675 | 9112 | 20000 | 116787 | 8759 |
| 19 | 2B2B5d2b | चकचोर्ना | PB ₁ | 329, 358, 400 | 16.67 | 750 | 1 | 4 | 1 | 2.50 | 1875 | 66.8 | 125250 | 13017 | 20000 | 158267 | 11870 |
| 20 | 2B2B5d2b | चकचोर्ना | PB ₂ | 405, 478, 610 | 13.33 | 600 | 1 | 4 | 1 | 2.50 | 1500 | 66.8 | 100200 | 10414 | 20000 | 130614 | 9796 |
| 21 | 2B2B5d2b | चकचोर्ना | PB ₃ | 327, 311, 281 | 11.67 | 525 | 1 | 4 | 1 | 2.50 | 1313 | 66.8 | 87675 | 9112 | 20000 | 116787 | 8759 |
| 22 | 2B2B5d2b | चकचोर्ना | PB ₄ | 163, 183, 190 | 17.78 | 800 | 1 | 4 | 1 | 2.50 | 2000 | 66.8 | 133600 | 13885 | 20000 | 167485 | 12561 |
| 23 | 2B2B5d2b | सैयद बहाउद्दीन | PB ₁ | 450, 462, 485 | 16.67 | 750 | 1 | 4 | 1 | 2.50 | 1875 | 66.8 | 125250 | 13017 | 20000 | 158267 | 11870 |
| 24 | 2B2B5d2b | सैयद बहाउद्दीन | MB ₁ | 449, 602 | 5.00 | 225 | 3.6 | 0.6 | 1 | 2.1 | 473 | 66.8 | 31563 | 2984 | | 34547 | 2591 |
| 25 | 2B2B5d2b | सैयद बहाउद्दीन | MB ₂ | 667, 662 | 6.67 | 300 | 3.6 | 0.6 | 1 | 2.1 | 630 | 66.8 | 42084 | 3978 | | 46062 | 3455 |
| 26 | 2B2B5d2b | दुबरा | MB ₁ | 6,92,676 | 5.89 | 265 | 3.6 | 0.6 | 1 | 2.1 | 557 | 66.8 | 37174.2 | 3514 | | 40688 | 3052 |
| 27 | 2B2B5d2b | दुबरा | MB ₂ | 565 | 2.22 | 100 | 3.6 | 0.6 | 1 | 2.1 | 210 | 66.8 | 14028 | 1326 | | 15354 | 1152 |
| 28 | 2B2B5d2b | दुबरा | MB ₃ | 5545,48,545 | 5.00 | 225 | 3.6 | 0.6 | 1 | 2.1 | 473 | 66.8 | 31563 | 2984 | | 34547 | 2591 |
| 29 | 2B2B5d2b | दुबरा | MB ₄ | 4204,21,426 | 6.67 | 300 | 3.6 | 0.6 | 1 | 2.1 | 630 | 66.8 | 42084 | 3978 | | 46062 | 3455 |
| 30 | 2B2B5d2b | दुबरा | MB ₅ | 78,87,88 | 4.44 | 200 | 3.6 | 0.6 | 1 | 2.1 | 420 | 66.8 | 28056 | 2652 | | 30708 | 2303 |
| 31 | 2B2B5d2b | चकचोर्ना | PB ₁ | 6586,45,601 | 11.67 | 525 | 1 | 4 | 1 | 2.50 | 1313 | 66.8 | 87675 | 9112 | 20000 | 116787 | 8759 |
| 32 | 2B2B5d2b | चकचोर्ना | PB ₂ | 2822,75,267 | 12.78 | 575 | 1 | 4 | 1 | 2.50 | 1438 | 66.8 | 96025 | 9980 | 20000 | 126005 | 9450 |
| 33 | 2B2B5d2b | चकचोर्ना | PB ₃ | 264,259,99 | 10.00 | 450 | 1 | 4 | 1 | 2.50 | 1125 | 66.8 | 75150 | 7810 | 20000 | 102960 | 7722 |
| 34 | 2B2B5d2b | चकचोर्ना | PB ₄ | 94,93,84,62, 57 | 10.67 | 480 | 1 | 4 | 1 | 2.50 | 1200 | 66.8 | 80160 | 8331 | 20000 | 108491 | 8137 |
| 35 | 2B2B5d2b | चकचोर्ना | MB ₁ | 249,221,18,1 7 | 8.33 | 375 | 3.6 | 0.6 | 1 | 2.1 | 788 | 66.8 | 52605 | 4973 | 20000 | 77578 | 5818 |
| योग | | | | | 363.67 | 16365 | 81.8 | 78.8 | 35 | 80.3 | 37761 | 2338 | 2522401 | 251771 | 460000 | 3234172 | 232884 |

| क्रम सं० | माइक्रोवाटरशेड का नाम व कोड | ग्राम का नाम | वाटरशेड विकास कार्य का नाम | खसरा नं० | क्षेत्रफल (हे०) | मृदा कार्य की विस्तृत विशिष्टियां | | | | | | दर | मृदा कार्य की लागत (₹०) | वानास्पतिक / घास रोपण कार्य की लागत (₹०) | पक्का कार्य की लागत (₹०) | कुल लागत (₹०) | डब्लूडी एफ में अंशदान (₹०) |
|----------|-----------------------------|--------------|----------------------------|----------------|-----------------|-----------------------------------|---------------------|--------------------|------------------|------------------------|---------------|------|-------------------------|--|--------------------------|---------------|----------------------------|
| | | | | | | लम्बाई मी० | शीर्ष की चौड़ाई मी० | आधार की चौड़ाई मी० | ऊचाई / गहराई मी० | अनुप्रस्थ काट वर्ग मी० | मात्रा घन मी० | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 1 | 2B2B5d2a | सोहौली | MB ₁ | 261 | 16.67 | 750 | 3.6 | 0.6 | 1 | 2.1 | 1575 | 66.8 | 105210 | 9946 | 20000 | 135156 | 10137 |
| 2 | 2B2B5d2a | सोहौली | MB ₂ | 245, 226 | 20.00 | 900 | 3.6 | 0.6 | 1 | 2.1 | 1890 | 66.8 | 126252 | 11935 | 20000 | 158187 | 11864 |
| 3 | 2B2B5d2a | सोहौली | MB ₃ | 61, 40, 34, 28 | 13.33 | 600 | 3.6 | 0.6 | 1 | 2.1 | 1260 | 66.8 | 84168 | 7957 | 20000 | 112125 | 8409 |
| 4 | 2B2B5d2a | सोहौली | MB ₄ | 411 | 10.00 | 450 | 3.6 | 0.6 | 1 | 2.1 | 945 | 66.8 | 63126 | 5968 | | 69094 | 5182 |
| 5 | 2B2B5c2a | गाजीपुर | PB ₃ | 48, 74, 88 | 13.33 | 600 | 1 | 4 | 1 | 2.50 | 1500 | 66.8 | 100200 | 10414 | 20000 | 130614 | 9796 |
| 6 | 2B2B5c2a | कोहरौली | PB ₁ | 429 | 19.56 | 880 | 1 | 4 | 1 | 2.50 | 2200 | 66.8 | 146960 | 15274 | 20000 | 182234 | 13668 |
| 7 | 2B2B5c2a | कोहरौली | MB ₁ | 80, 90, 91 | 8.33 | 375 | 3.6 | 0.6 | 1 | 2.1 | 788 | 66.8 | 52605 | 4973 | 20000 | 77578 | 5818 |
| 8 | 2B2B5c2a | कोहरौली | MB ₂ | 117, 121 | 10.00 | 450 | 3.6 | 0.6 | 1 | 2.1 | 945 | 66.8 | 63126 | 5968 | 20000 | 89094 | 6682 |
| 9 | 2B2B5c2a | कोहरौली | MB ₃ | 123 | 11.78 | 530 | 3.6 | 0.6 | 1 | 2.1 | 1113 | 66.8 | 74348.4 | 7029 | 20000 | 101377 | 7603 |
| 10 | 2B2B5c2a | कोहरौली | MB ₄ | 122 | 5.56 | 250 | 3.6 | 0.6 | 1 | 2.1 | 525 | 66.8 | 35070 | 3315 | | 38385 | 2879 |
| 11 | 2B2B5c2a | खजुरा | PB ₁ | 201, 204 | 14.44 | 650 | 1 | 4 | 1 | 2.50 | 1625 | 66.8 | 108550 | 11282 | 20000 | 139832 | 10487 |
| 12 | 2B2B5c2a | खजुरा | MB ₁ | 679, 608, 526 | 13.33 | 600 | 3.6 | 0.6 | 1 | 2.1 | 1260 | 66.8 | 84168 | 7957 | 20000 | 112125 | 8409 |
| 13 | 2B2B5c2a | खजुरा | MB ₂ | 110, 84, 83 | 8.89 | 400 | 3.6 | 0.6 | 1 | 2.1 | 840 | 66.8 | 56112 | 5305 | 20000 | 81417 | 6106 |
| 14 | 2B2B5c2a | पिछौरा | MB ₁ | 96 | 11.67 | 525 | 3.6 | 0.6 | 1 | 2.1 | 1103 | 66.8 | 73647 | 6962 | 20000 | 100609 | 7546 |
| 15 | 2B2B5c2a | पिछौरा | MB ₂ | 3018 | 23.33 | 1050 | 3.6 | 0.6 | 1 | 2.1 | 2205 | 66.8 | 147294 | 13925 | 20000 | 181219 | 13591 |
| 16 | 2B2B5c2a | पिछौरा | FB1 | 176, 483, 488 | 3.33 | 150 | 0.3 | 1.2 | 0.45 | 0.34 | 35.1 | 66.8 | 2345 | 2345 | | 4689 | 352 |
| 17 | 2B2B5c2a | पिछौरा | FB2 | 728, 744, 2320 | 7.78 | 350 | 0.3 | 1.2 | 0.45 | 0.34 | 35.1 | 66.8 | 2345 | 2345 | | 4689 | 352 |
| 18 | 2B2B5c2a | कुम्भ | MB ₁ | 973, 970 | 16.67 | 750 | 3.6 | 0.6 | 1 | 2.1 | 1575 | 66.8 | 105210 | 9946 | 20000 | 135156 | 10137 |
| 19 | 2B2B5c2a | कुम्भ | MB ₂ | 508 | 20.00 | 900 | 3.6 | 0.6 | 1 | 2.1 | 1890 | 66.8 | 126252 | 11935 | 20000 | 158187 | 11864 |
| 20 | 2B2B5c2a | कुम्भ | MB ₃ | 332 | 8.33 | 375 | 3.6 | 0.6 | 1 | 2.1 | 788 | 66.8 | 52605 | 4973 | 20000 | 77578 | 5818 |
| 21 | 2B2B5c2a | कुम्भ | PB ₁ | 300 | 18.89 | 850 | 1 | 4 | 1 | 2.50 | 2125 | 66.8 | 141950 | 14753 | 20000 | 176703 | 13253 |
| 22 | 2B2B5c2a | कुम्भ | PB ₂ | 295, 296 | 13.89 | 625 | 1 | 4 | 1 | 2.50 | 1563 | 66.8 | 104375 | 10848 | 20000 | 135223 | 10142 |
| 23 | 2B2B5c2a | भूलनडीह | FB1 | 918, 914 | 6.22 | 280 | 0.3 | 1.2 | 0.45 | 0.34 | 35.1 | 66.8 | 2345 | 2345 | | 4689 | 352 |

| क्रम सं० | माइक्रोवाटरशेड का नाम व कोड | ग्राम का नाम | वाटरशेड विकास कार्य का नाम | खसरा नं० | क्षेत्रफल (हे०) | मृदा कार्य की विस्तृत विशिष्टियां | | | | | | दर | मृदा कार्य की लागत (₹०) | वानास्पतिक / घास रोपण कार्य की लागत (₹०) | पक्का कार्य की लागत (₹०) | कुल लागत (₹०) | डब्लूडी एफ में अंशदान (₹०) |
|----------|-----------------------------|--------------|----------------------------|-----------------|-----------------|-----------------------------------|---------------------|--------------------|------------------|------------------------|---------------|---------------|-------------------------|--|--------------------------|----------------|----------------------------|
| | | | | | | लम्बाई मी० | शीर्ष की चौड़ाई मी० | आधार की चौड़ाई मी० | ऊचाई / गहराई मी० | अनुप्रस्थ काट वर्ग मी० | मात्रा घन मी० | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 24 | 2B2B5c2a | भूलनडीह | FB2 | 921 | 2.22 | 100 | 0.3 | 1.2 | 0.45 | 0.34 | 35.1 | 66.8 | 2345 | 2345 | | 4689 | 352 |
| 25 | 2B2B5c2a | भूलनडीह | FB3 | 932, 929 | 3.33 | 150 | 0.3 | 1.2 | 0.45 | 0.34 | 35.1 | 66.8 | 2345 | 2345 | | 4689 | 352 |
| 26 | 2B2B5c2a | बस्ती कपूरी | MB ₁ | 562, 604, 1038 | 21.67 | 975 | 3.6 | 0.6 | 1 | 2.1 | 2048 | 66.8 | 136773 | 12930 | 20000 | 169703 | 12728 |
| 27 | 2B2B5c2a | बस्ती कपूरी | MB ₂ | 1003, 1006, 958 | 12.78 | 575 | 3.6 | 0.6 | 1 | 2.1 | 1208 | 66.8 | 80661 | 7625 | 20000 | 108286 | 8121 |
| 28 | 2B2B5c2a | बस्ती कपूरी | MB ₃ | 1047, 717, 659 | 15.00 | 675 | 3.6 | 0.6 | 1 | 2.1 | 1418 | 66.8 | 94689 | 8952 | 20000 | 123641 | 9273 |
| 29 | 2B2B5c2a | बस्ती कपूरी | PB ₁ | 643, 720, 726 | 13.33 | 600 | 1 | 4 | 1 | 2.50 | 1500 | 66.8 | 100200 | 10414 | 20000 | 130614 | 9796 |
| 30 | 2B2B5c2a | बस्ती कपूरी | PB ₂ | 728, 736, 913 | 16.67 | 750 | 1 | 4 | 1 | 2.50 | 1875 | 66.8 | 125250 | 13017 | 20000 | 158267 | 11870 |
| 31 | 2B2B5c2a | पसीका | PB ₁ | 56, 273, 383 | 26.67 | 1200 | 1 | 4 | 1 | 2.50 | 3000 | 66.8 | 200400 | 20828 | 20000 | 241228 | 18092 |
| 32 | 2B2B5c2a | पसीका | PB ₂ | 79, 289, 422 | 26.67 | 1200 | 1 | 4 | 1 | 2.50 | 3000 | 66.8 | 200400 | 20828 | 20000 | 241228 | 18092 |
| 33 | 2B2B5c2a | पसीका | PB ₃ | 382, 373, 1457 | 14.44 | 650 | 1 | 4 | 1 | 2.50 | 1625 | 66.8 | 108550 | 11282 | 20000 | 139832 | 10487 |
| 34 | 2B2B5c2a | पसीका | PB ₄ | 470, 662, 358 | 14.44 | 650 | 1 | 4 | 1 | 2.50 | 1625 | 66.8 | 108550 | 11282 | 20000 | 139832 | 10487 |
| 35 | 2B2B5c2a | खर्टाट | MB ₁ | 20, 128, 123 | 12.22 | 550 | 3.6 | 0.6 | 1 | 2.1 | 1155 | 66.8 | 77154 | 7294 | 20000 | 104448 | 7834 |
| 36 | 2B2B5c2a | खर्टाट | MB ₂ | 227, 250, 289 | 13.33 | 600 | 3.6 | 0.6 | 1 | 2.1 | 1260 | 66.8 | 84168 | 7957 | 20000 | 112125 | 8409 |
| 37 | 2B2B5c2a | फतुही | MB ₁ | 372, 374, 382 | 6.22 | 280 | 3.6 | 0.6 | 1 | 2.1 | 588 | 66.8 | 39278.4 | 3713 | | 42992 | 3224 |
| 38 | 2B2B5c2a | फतुही | MB ₂ | 960, 958, 850 | 10.00 | 450 | 3.6 | 0.6 | 1 | 2.1 | 945 | 66.8 | 63126 | 5968 | 20000 | 89094 | 6682 |
| | योग | | | | 504.33 | 22695 | 91.7 | 63.2 | 35.25 | 75.4 | 49134 | 2538.4 | 3282151 | 334476 | 600000 | 4216627 | 316247 |
| 1 | 2B2B5c1b | लसड़ा खुर्द | MB ₁ | 176, 53 | 14.00 | 630 | 3.6 | 0.6 | 1 | 2.1 | 1323 | 66.8 | 88376.4 | 8355 | 20000 | 116731 | 8755 |
| 2 | 2B2B5c1b | लसड़ा खुर्द | MB ₂ | 198 | 10.00 | 450 | 3.6 | 0.6 | 1 | 2.1 | 945 | 66.8 | 63126 | 5968 | 20000 | 89094 | 6682 |
| 3 | 2B2B5c1b | लसड़ा खुर्द | PB ₁ | 96 | 13.33 | 600 | 1 | 4 | 1 | 2.50 | 1500 | 66.8 | 100200 | 10414 | 20000 | 130614 | 9796 |
| 4 | 2B2B5c1b | लसड़ा खुर्द | PB5 | 304, 329, | 10.00 | 450 | 1 | 4 | 1 | 2.50 | 1125 | 66.8 | 75150 | 7810 | 20000 | 102960 | 7722 |

| क्रम सं० | माइक्रोवाटरशेड का नाम व कोड | ग्राम का नाम | वाटरशेड विकास कार्य का नाम | खसरा नं० | क्षेत्रफल (हे०) | मृदा कार्य की विस्तृत विशिष्टियां | | | | | | दर | मृदा कार्य की लागत (₹०) | वानास्पतिक / घास रोपण कार्य की लागत (₹०) | पक्का कार्य की लागत (₹०) | कुल लागत (₹०) | डब्लूडी एफ में अंशदान (₹०) |
|----------|-----------------------------|--------------|----------------------------|---------------|-----------------|-----------------------------------|---------------------|--------------------|------------------|------------------------|---------------|-------------|-------------------------|--|--------------------------|-----------------|----------------------------|
| | | | | | | लम्बाई मी० | शीर्ष की चौड़ाई मी० | आधार की चौड़ाई मी० | ऊचाई / गहराई मी० | अनुप्रस्थ काट वर्ग मी० | मात्रा घन मी० | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| | | | | 330 | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 2B2B5c1b | लसड़ा खुर्द | PB3 | 192, 170, 157 | 6.67 | 300 | 1 | 4 | 1 | 2.50 | 750 | 66.8 | 50100 | 5207 | 20000 | 75307 | 5648 |
| 6 | 2B2B5c1b | लसड़ा खुर्द | PB4 | 140 | 8.89 | 400 | 1 | 4 | 1 | 2.50 | 1000 | 66.8 | 66800 | 6943 | 20000 | 93743 | 7031 |
| 7 | 2B2B5c1b | लसड़ा खुर्द | PB2 | 100 | 15.00 | 675 | 1 | 4 | 1 | 2.50 | 1688 | 66.8 | 112725 | 11716 | 20000 | 144441 | 10833 |
| 8 | 2B2B5c1b | जेठहरी | MB ₁ | 353, 356, 328 | 12.22 | 550 | 3.6 | 0.6 | 1 | 2.1 | 1155 | 66.8 | 77154 | 7294 | 20000 | 104448 | 7834 |
| 9 | 2B2B5c1b | जेठहरी | MB ₂ | 336, 506, 509 | 11.11 | 500 | 3.6 | 0.6 | 1 | 2.1 | 1050 | 66.8 | 70140 | 6631 | 20000 | 96771 | 7258 |
| 10 | 2B2B5c1b | जेठहरी | MB ₃ | 488 | 4.44 | 200 | 3.6 | 0.6 | 1 | 2.1 | 420 | 66.8 | 28056 | 2652 | | 30708 | 2303 |
| 11 | 2B2B5c1b | जेठहरी | PB ₁ | 35, 488 | 13.78 | 620 | 1 | 4 | 1 | 2.50 | 1550 | 66.8 | 103540 | 10761 | 20000 | 134301 | 10073 |
| 12 | 2B2B5c1b | जेठहरी | PB ₂ | 15, 128 | 13.56 | 610 | 1 | 4 | 1 | 2.50 | 1525 | 66.8 | 101870 | 10587 | 20000 | 132457 | 9934 |
| 13 | 2B2B5c1b | जेठहरी | PB ₃ | 220, 268 | 8.33 | 375 | 1 | 4 | 1 | 2.50 | 938 | 66.8 | 62625 | 6509 | 20000 | 89134 | 6685 |
| 14 | 2B2B5c1b | जेठहरी | PB ₄ | 452, 418 | 8.33 | 375 | 1 | 4 | 1 | 2.50 | 938 | 66.8 | 62625 | 6509 | 20000 | 89134 | 6685 |
| 15 | 2B2B5c1b | मुफतीपुर | MB ₁ | 5, 23 | 5.33 | 240 | 3.6 | 0.6 | 1 | 2.1 | 504 | 66.8 | 33667.2 | 3183 | | 36850 | 2764 |
| 16 | 2B2B5c1b | मुफतीपुर | MB ₂ | 180 | 1.67 | 75 | 3.6 | 0.6 | 1 | 2.1 | 158 | 66.8 | 10521 | 995 | | 11516 | 864 |
| 17 | 2B2B5c1b | मुफतीपुर | MB ₃ | 335, 346 | 5.00 | 225 | 3.6 | 0.6 | 1 | 2.1 | 473 | 66.8 | 31563 | 2984 | | 34547 | 2591 |
| 18 | 2B2B5c1b | गाजीपुर | PB ₁ | 47, 11, 14 | 14.44 | 650 | 1 | 4 | 1 | 2.50 | 1625 | 66.8 | 108550 | 11282 | 20000 | 139832 | 10487 |
| 19 | 2B2B5c1b | गाजीपुर | PB ₂ | 103, 142, 176 | 8.89 | 400 | 1 | 4 | 1 | 2.50 | 1000 | 66.8 | 66800 | 6943 | 20000 | 93743 | 7031 |
| | योग | | | | 185 | 8325 | | | | | 19665 | | 1313589 | 132740 | 300000 | 1746329 | 130975 |
| | कुलयोग | | | | 1495.22 | 67285 | | | | | 151171 | 7949 | 10098250 | 1023021 | 1820000 | 12941271 | 955732 |

तालाबों का विस्तृत व्यय ऑकलन

| S.No. | Microwatershed Name/Code | G.P. Name | Khasra No. | Specification Desing of PONDS | | | Existing of Ponds | | | Depth E/W | Existing E./W. | Actual E./W. | Earth Work Depth up to 2 Met. | Earth Work Below up to 2 Met. |
|-------|--------------------------|----------------|------------|-------------------------------|-------|-------|-------------------|-------|-------|-----------|----------------|--------------|-------------------------------|-------------------------------|
| | | | | Length | Width | Depth | Length | Width | Depth | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 1 | 2B2B7e | कोदहरा | 258, | 70 | 50 | 3.0 | 69 | 49 | 1.00 | 9447 | 3381 | 6066 | 3147 | 2925 |
| 2 | 2B2B7e | उदियावाँ | 344 | 50 | 50 | 3.0 | 49 | 49 | 1.00 | 6627 | 2401 | 4226 | 2207 | 2025 |
| 3 | 2B2B5d2b | कुर्थुवाँ | 198 | 50 | 50 | 3.0 | 49 | 49 | 1.00 | 6627 | 2401 | 4226 | 2207 | 2025 |
| 4 | 2B2B5d2b | बरौना | 151 | 60 | 60 | 3.0 | 59 | 59 | 1.00 | 9747 | 3481 | 6266 | 3247 | 3025 |
| 5 | 2B2B5c2a-1 | कोहरौली | 788 | 60 | 40 | 3.0 | 59 | 39 | 1.00 | 6327 | 2301 | 4026 | 2107 | 1925 |
| 6 | 2B2B5c2a-1 | पिछौरा | 15 | 60 | 50 | 3.0 | 59 | 49 | 1.00 | 8037 | 2891 | 5146 | 2677 | 2475 |
| 7 | 2B2B5c2a-1 | कुम्भ | 796 | 70 | 60 | 3.0 | 69 | 59 | 1.00 | 11457 | 4071 | 7386 | 3817 | 3575 |
| 8 | 2B2B5c2a-1 | कुम्भ | 660 | 70 | 50 | 3.0 | 69.2 | 49.2 | 0.80 | 9447 | 2723.71 | 6723 | 3804 | 2925 |
| 9 | 2B2B5d2a | सोहौली | 280 | 60 | 50 | 3.0 | 59 | 49 | 1.00 | 8037 | 2891 | 5146 | 2677 | 2475 |
| 10 | 2B2B5d2a | सोहौली | 158 | 50 | 50 | 3.0 | 49 | 49 | 1.00 | 6627 | 2401 | 4226 | 2207 | 2025 |
| 11 | 2B2B5d2a | सोहौली | 398 | 70 | 60 | 3.0 | 69 | 59 | 1.00 | 11457 | 4071 | 7386 | 3817 | 3575 |
| 12 | 2B2B5c1b | लसड़ा खुर्द | 1510 | 50 | 40 | 3.0 | 49 | 39 | 1.00 | 5217 | 1911 | 3306 | 1737 | 1575 |
| 13 | 2B2B5c1b | लसड़ा खुर्द | 1369 | 60 | 60 | 3.0 | 59 | 59 | 1.00 | 9747 | 3481 | 6266 | 3247 | 3025 |
| 14 | 2B2B7e | जिवली | 288 | 50 | 50 | 3.0 | 49 | 49 | 1.00 | 6627 | 2401 | 4226 | 2207 | 2025 |
| 15 | 2B2B7e | जिवली | 260 | 40 | 50 | 3.0 | 39 | 49 | 1.00 | 5217 | 1911 | 3306 | 1737 | 1575 |
| 16 | 2B2B5c2a-1 | भूलनडीह | 48 | 60 | 40 | 3.0 | 59 | 39 | 1.00 | 6327 | 2301 | 4026 | 2107 | 1925 |
| 17 | 2B2B5c2a-2 | खर्राट | 77 | 70 | 50 | 3.0 | 69 | 49 | 1.00 | 9447 | 3381 | 6066 | 3147 | 2925 |
| 18 | 2B2B5c1b | जेठहरी | 126 | 40 | 50 | 3.0 | 39 | 49 | 1.00 | 5217 | 1911 | 3306 | 1737 | 1575 |
| 19 | 2B2B5c1b | जेठहरी | 380, 361 | 50 | 60 | 3.0 | 49 | 59 | 1.00 | 8037 | 2891 | 5146 | 2677 | 2475 |
| 20 | 2B2B7d2 | पारा | 551 | 60 | 50 | 3.0 | 59 | 49 | 1.00 | 8037 | 2891 | 5146 | 2677 | 2475 |
| 21 | 2B2B7d2 | खनियों | 26 | 50 | 50 | 3.0 | 49 | 49 | 1.00 | 6627 | 2401 | 4226 | 2207 | 2025 |
| 22 | 2B2B5d2b | दुबरा | 432 | 60 | 60 | 3.0 | 59 | 59 | 1.00 | 9747 | 3481 | 6266 | 3247 | 3025 |
| 23 | 2B2B5d2b | लिलाई | 552 | 50 | 50 | 3.0 | 49 | 49 | 1.00 | 6627 | 2401 | 4226 | 2207 | 2025 |
| 24 | 2B2B5d2b | सैयद बहाउद्दीन | 650 | 60 | 50 | 3.0 | 59 | 49 | 1.00 | 8037 | 2891 | 5146 | 2677 | 2475 |

| S.No. | Microwatershed Name/Code | G.P. Name | Khasra No. | Specification Desing of PONDS | | | Existing of Ponds | | | Depth E/W | Existing E./W. | Actual E./W. | Earth Work Depth up to 2 Met. | Earth Work Below up to 2 Met. |
|--------------|--------------------------|------------------|--------------|-------------------------------|-------------|-----------|-------------------|-------------|-----------|---------------|----------------|---------------|-------------------------------|-------------------------------|
| | | | | Length | Width | Depth | Length | Width | Depth | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 25 | 2B2B7e | दसमड़ा | 323 | 60 | 60 | 3.0 | 59 | 59 | 1.00 | 9747 | 3481 | 6266 | 3247 | 3025 |
| 26 | 2B2B7e | चक जमालुद्दीनपुर | 9 | 60 | 60 | 3.0 | 59 | 59 | 1.00 | 9747 | 3481 | 6266 | 3247 | 3025 |
| 27 | 2B2B7e | पुरसूडी | 103 | 60 | 60 | 3.0 | 59 | 59 | 1.00 | 9747 | 3481 | 6266 | 3247 | 3025 |
| 28 | 2B2B7e | पिलखुआँ | 326 | 50 | 40 | 3.0 | 49 | 39 | 1.00 | 5217 | 1911 | 3306 | 1737 | 1575 |
| 29 | 2B2B7e | सतैनी | 486 | 100 | 100 | 3.0 | 98.8 | 98.8 | 1.20 | 28227 | 11713.7 | 16513 | 7494 | 9025 |
| 30 | 2B2B7e | दशमड़ा | 323 | 60 | 60 | 3.0 | 59 | 59 | 1.00 | 9747 | 3481 | 6266 | 3247 | 3025 |
| 31 | 2B2B5d2b | चकचोरा | 104 | 60 | 60 | 3.0 | 59 | 59 | 1.00 | 9747 | 3481 | 6266 | 3247 | 3025 |
| Total | | | 11351 | 1820 | 1670 | 93 | 1789 | 1639 | 31 | 270927 | 98296 | 172631 | 88992 | 83825 |

| Amount @66.9/m3up to 2 met | Amount @81.10/m3belo to 2 met | Total Earth work Cost Rs. | Raming & Dressing in 15 cm layer | Earth work in lead above 10 meter | Cost of Inlet | Cost of Outlet | Fixing of Board | Photography site(pre&post) | Dewatering from Tank | Cleaning of Water Tank | Dag belling for layout | Site cleaning from all vegetation shrubs & other disposal works | Total Amounts |
|----------------------------|-------------------------------|---------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|---------------|----------------|-----------------|----------------------------|----------------------|------------------------|------------------------|---|---------------|
| 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |
| 210534 | 237218 | 447752 | 103224 | 86222 | 50000 | 40000 | 5000 | 1000 | 7500 | 10150 | 103 | 9060 | 760011 |
| 147648 | 164228 | 311876 | 71944 | 60094 | 50000 | 40000 | 5000 | 1000 | 7500 | 7250 | 87 | 7784 | 562535 |
| 147648 | 164228 | 311876 | 71944 | 60094 | 50000 | 40000 | 5000 | 1000 | 7500 | 7250 | 87 | 7784 | 562535 |
| 217224 | 245328 | 462552 | 106624 | 89062 | 50000 | 40000 | 5000 | 1000 | 7500 | 10440 | 103 | 9060 | 781341 |
| 140958 | 156118 | 297076 | 68544 | 57254 | 50000 | 40000 | 5000 | 1000 | 7500 | 6960 | 87 | 7784 | 541205 |
| 179091 | 200723 | 379814 | 87584 | 73158 | 50000 | 40000 | 5000 | 1000 | 7500 | 8700 | 95 | 8422 | 661273 |
| 255357 | 289933 | 545290 | 125664 | 104966 | 50000 | 40000 | 5000 | 1000 | 7500 | 12180 | 111 | 9698 | 901409 |
| 254507 | 237218 | 491724 | 114398 | 95556 | 50000 | 40000 | 5000 | 1000 | 7500 | 10150 | 103 | 9060 | 824491 |
| 179091 | 200723 | 379814 | 87584 | 73158 | 50000 | 40000 | 5000 | 1000 | 7500 | 8700 | 95 | 8422 | 661273 |

| Amount @66.9/m3up to 2 met | Amount @81.10/m3belo to 2 met | Total Earth work Cost Rs. | Raming & Dressing in 15 cm layer | Earth work in lead above 10 meter | Cost of Inlet | Cost of Outlet | Fixing of Board | Photography site(pre&post) | Dewatering from Tank | Cleaning of Water Tank | Dag belling for layout | Site cleaning from all vegetation shrubs & other disposal works | Total Amounts |
|----------------------------|-------------------------------|---------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|----------------|----------------|-----------------|----------------------------|----------------------|------------------------|------------------------|---|-----------------|
| 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |
| 147648 | 164228 | 311876 | 71944 | 60094 | 50000 | 40000 | 5000 | 1000 | 7500 | 7250 | 87 | 7784 | 562535 |
| 255357 | 289933 | 545290 | 125664 | 104966 | 50000 | 40000 | 5000 | 1000 | 7500 | 12180 | 111 | 9698 | 901409 |
| 116205 | 127733 | 243938 | 56304 | 47030 | 50000 | 40000 | 5000 | 1000 | 7500 | 5800 | 79 | 7146 | 463797 |
| 217224 | 245328 | 462552 | 106624 | 89062 | 50000 | 40000 | 5000 | 1000 | 7500 | 10440 | 103 | 9060 | 781341 |
| 147648 | 164228 | 311876 | 71944 | 60094 | 50000 | 40000 | 5000 | 1000 | 7500 | 7250 | 87 | 7784 | 562535 |
| 116205 | 127733 | 243938 | 56304 | 47030 | 50000 | 40000 | 5000 | 1000 | 7500 | 5800 | 79 | 7146 | 463797 |
| 140958 | 156118 | 297076 | 68544 | 57254 | 50000 | 40000 | 5000 | 1000 | 7500 | 6960 | 87 | 7784 | 541205 |
| 210534 | 237218 | 447752 | 103224 | 86222 | 50000 | 40000 | 5000 | 1000 | 7500 | 10150 | 103 | 9060 | 760011 |
| 116205 | 127733 | 243938 | 56304 | 47030 | 50000 | 40000 | 5000 | 1000 | 7500 | 5800 | 79 | 7146 | 463797 |
| 179091 | 200723 | 379814 | 87584 | 73158 | 50000 | 40000 | 5000 | 1000 | 7500 | 8700 | 95 | 8422 | 661273 |
| 179091 | 200723 | 379814 | 87584 | 73158 | 50000 | 40000 | 5000 | 1000 | 7500 | 8700 | 95 | 8422 | 661273 |
| 147648 | 164228 | 311876 | 71944 | 60094 | 50000 | 40000 | 5000 | 1000 | 7500 | 7250 | 87 | 7784 | 562535 |
| 217224 | 245328 | 462552 | 106624 | 89062 | 50000 | 40000 | 5000 | 1000 | 7500 | 10440 | 103 | 9060 | 781341 |
| 147648 | 164228 | 311876 | 71944 | 60094 | 50000 | 40000 | 5000 | 1000 | 7500 | 7250 | 87 | 7784 | 562535 |
| 179091 | 200723 | 379814 | 87584 | 73158 | 50000 | 40000 | 5000 | 1000 | 7500 | 8700 | 95 | 8422 | 661273 |
| 217224 | 245328 | 462552 | 106624 | 89062 | 50000 | 40000 | 5000 | 1000 | 7500 | 10440 | 103 | 9060 | 781341 |
| 217224 | 245328 | 462552 | 106624 | 89062 | 50000 | 40000 | 5000 | 1000 | 7500 | 10440 | 103 | 9060 | 781341 |
| 217224 | 245328 | 462552 | 106624 | 89062 | 50000 | 40000 | 5000 | 1000 | 7500 | 10440 | 103 | 9060 | 781341 |
| 116205 | 127733 | 243938 | 56304 | 47030 | 50000 | 40000 | 5000 | 1000 | 7500 | 5800 | 79 | 7146 | 463797 |
| 501367 | 731928 | 1233294 | 280828 | 234574 | 50000 | 40000 | 5000 | 1000 | 7500 | 29000 | 166 | 14164 | 1895526 |
| 217224 | 245328 | 462552 | 106624 | 89062 | 50000 | 40000 | 5000 | 1000 | 7500 | 10440 | 103 | 9060 | 781341 |
| 217224 | 245328 | 462552 | 106624 | 89062 | 50000 | 40000 | 5000 | 1000 | 7500 | 10440 | 103 | 9060 | 781341 |
| 5953535 | 6798208 | 12751743 | 2937882 | 2453995 | 1550000 | 1240000 | 155000 | 31000 | 232500 | 291450 | 3010 | 266174 | 21912753 |

सारणी -8.2:- भूमिहीन/सम्पत्तिहीन/एससी-एसटी/महिला स्वयं सहायता समूह/स्वयं सहायता संघों के प्रस्तावित आजीविका क्रियाकलापों का विस्तृत व्यय अनुमान ;परियोजना लागत का 9%)

| क्रम सं० | माइक्रोवाटरशेड का नाम व कोड | ग्राम पंचायत का नाम | ग्राम का नाम | प्रस्तावित गतिविधि का नाम | एसएचजी/एसएसजी फेडरेशन का नाम तथा श्रेणी | गतिविधियों की संख्या इकाई | गतिविधियों की लागत प्रति इकाई | गतिविधियों की कुल लागत | रिवाल्विंग फण्ड के लिये आवश्यक सीड मनी | ग्रान्ट इन एड | अपेक्षित आय/परिणाम |
|----------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|-------------------------------------|---|---------------------------|-------------------------------|------------------------|--|---------------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | 2B2B5d2a सोहौली | सोहौली बेलवाना भादों | सोहौली बेलवाना भादों | प्रक्षेत्र आधारित क्रियाकलाप | | | | | | | |
| | | | | बकरी पालन (8 बकरी की 1 यूनिट) | एसएचजी | 5 | 0.250 | 1.250 | 1.250 | | |
| | | | | मुर्गी पालन (400 चिक्स) | एसएचजी | 2 | 0.250 | 0.500 | 0.500 | | |
| | | | | सुअर पालन (8 सुअर की 1 यूनिट) | एसएचजी | 0 | 0.250 | 0.000 | 0.000 | | |
| | | | | भैंस की पडिया पालना एवं बेचना (1) | व्यक्तिगत | 1 | 0.100 | 0.100 | 0.100 | | |
| | | | | मछली पालन | एसएचजी | 1 | 0.250 | 0.250 | 0.250 | | |
| | | | | गैर प्रक्षेत्र क्रियाकलाप | | 0 | | | | | |
| | | | | दोना पत्तल | एसएचजी | 1 | 0.250 | 0.250 | 0.250 | | |
| | | | | सिंलाई कढ़ाई | एसएचजी | 1 | 0.250 | 0.250 | 0.250 | | |
| | | | | मोमबत्ती बनाना | एसएचजी | 0 | 0.250 | 0.000 | 0.000 | | |
| | | | | रस्सी बनाना | एसएचजी | 0 | 0.250 | 0.000 | 0.000 | | |
| | | | | मिठाई डब्बा बनाना | एसएचजी | 0 | 0.250 | 0.000 | 0.000 | | |
| | | | | बढ़ईगिरी | एसएचजी | 0 | 0.250 | 0.000 | 0.000 | | |
| | | | | बिजली मिस्त्री कार्य | व्यक्तिगत | 0 | 0.100 | 0.000 | 0.000 | | |
| | | | | मोबाइल रिपेयरिंग | व्यक्तिगत | 1 | 0.100 | 0.100 | 0.100 | | |
| | | | | किराना/जनरल स्टोर | एसएचजी | 1 | 0.250 | 0.250 | 0.250 | | |
| | | | | मिल्क कलेक्सन सेन्टर | एसएचजी | 1 | 0.250 | 0.250 | 0.250 | | |
| पेन्टिंग कार्य | एसएचजी | 1 | 0.250 | 0.250 | 0.250 | | | | | | |

| क्रम सं० | माइक्रोवाटरशेड का नाम व कोड | ग्राम पंचायत का नाम | ग्राम का नाम | प्रस्तावित गतिविधि का नाम | एसएचजी / एसएसजी फंडरेशन का नाम तथा श्रेणी | गतिविधियों की संख्या इकाई | गतिविधियों की लागत प्रति इकाई | गतिविधियों की कुल लागत | रिवाल्विंग फण्ड के लिये आवश्यक सीड मनी | ग्रान्ट इन एड | अपेक्षित आय/परिणाम |
|----------|-----------------------------|--|--|---|---|---------------------------|-------------------------------|------------------------|--|---------------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | | | मैकैनिक दो पहिया | व्यक्तिगत | 0 | 0.100 | 0.000 | 0.000 | | |
| | | | | चाय की दुकान | व्यक्तिगत | 1 | 0.100 | 0.100 | 0.100 | | |
| | | | | लिफाफा बनाना | एसएचजी | 0 | 0.100 | 0.000 | 0.000 | | |
| | | | | छोटी कैटरिंग+टेण्ट | एसएचजी | 0 | 0.250 | 0.000 | 0.000 | | |
| | | | | मिनी मसाला ग्राइडिंग | एसएचजी | 0 | 0.250 | 0.000 | 0.000 | | |
| | | | | मिनी आयल एक्सपेलेर | एसएचजी | 0 | 0.250 | 0.000 | 0.000 | | |
| | | | | मिनी आटा चक्की | एसएचजी | 0 | 0.250 | 0.000 | 0.000 | | |
| | | | | वयस्क बकरी पालन (10 वयस्क बकरी + 1 प्रौढ़ नर) | संघ | 0 | 0.820 | 0.820 | 0.000 | 0.820 | |
| | | | योग | | | 16 | 5.670 | 4.370 | 3.550 | 0.820 | |
| 2 | 2B2B5c1b लसराखुर्द | इराना गोकुलपुर बस्ती कपूरी जेठहरी लसराखुर्द बिकापुर | औरंगाबाद बस्ती कपूरी जेठहरी लसराखुर्द बिकापुर मुफ्तीपुर | प्रक्षेत्र आधारित क्रियाकलाप | | 0 | | | | | |
| | | | | बकरी पालन (8 बकरी की 1 यूनिट) | एसएचजी | 8 | 0.250 | 2.000 | 2.000 | | |
| | | | | मुर्गी पालन (400 चिक्स) | एसएचजी | 3 | 0.250 | 0.750 | 0.750 | | |
| | | | | सुअर पालन (8 सुअर की 1 यूनिट) | एसएचजी | 1 | 0.250 | 0.250 | 0.250 | | |
| | | | | भैंस की पड़िया पालना एवं बेचना (1) | व्यक्तिगत | 3 | 0.100 | 0.300 | 0.300 | | |
| | | | | मछली पालन | एसएचजी | 3 | 0.250 | 0.750 | 0.750 | | |
| | | | | गैर प्रक्षेत्र क्रियाकलाप | | 0 | | | | | |
| | | | | दोना पत्तल | एसएचजी | 0 | 0.250 | 0.000 | 0.000 | | |
| | | | | सिंगलाई कढ़ाई | एसएचजी | 3 | 0.250 | 0.750 | 0.750 | | |
| | | | | मोमबत्ती बनाना | एसएचजी | 1 | 0.250 | 0.250 | 0.250 | | |
| | | | | रस्सी बनाना | एसएचजी | 1 | 0.250 | 0.250 | 0.250 | | |

| क्रम सं० | माइक्रोवाटरशेड का नाम व कोड | ग्राम पंचायत का नाम | ग्राम का नाम | प्रस्तावित गतिविधि का नाम | एसएचजी / एसएसजी फेडरेशन का नाम तथा श्रेणी | गतिविधियों की संख्या इकाई | गतिविधियों की लागत प्रति इकाई | गतिविधियों की कुल लागत | रिवाल्विंग फण्ड के लिये आवश्यक सीड मनी | ग्रान्ट इन एड | अपेक्षित आय/परिणाम |
|----------|-----------------------------|--------------------------------------|--|---|---|---------------------------|-------------------------------|------------------------|--|---------------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | | | मिठाई डब्बा बनाना | एसएचजी | 1 | 0.250 | 0.250 | 0.250 | | |
| | | | | बढ़ईगिरी | एसएचजी | 1 | 0.250 | 0.250 | 0.250 | | |
| | | | | बिजली मिस्त्री कार्य | व्यक्तिगत | 1 | 0.100 | 0.100 | 0.100 | | |
| | | | | मोबाइल रिपेयरिंग | व्यक्तिगत | 1 | 0.100 | 0.100 | 0.100 | | |
| | | | | किराना/जनरल स्टोर | एसएचजी | 2 | 0.250 | 0.500 | 0.500 | | |
| | | | | मिल्क कलेक्सन सेन्टर | एसएचजी | 0 | 0.250 | 0.000 | 0.000 | | |
| | | | | पेन्टिंग कार्य | एसएचजी | 0 | 0.250 | 0.000 | 0.000 | | |
| | | | | मैकैनिक् दो पहिया | व्यक्तिगत | 1 | 0.100 | 0.100 | 0.100 | | |
| | | | | चाय की दुकान | व्यक्तिगत | 2 | 0.100 | 0.200 | 0.200 | | |
| | | | | लिफाफा बनाना | एसएचजी | 1 | 0.100 | 0.100 | 0.100 | | |
| | | | | छोटी कैटरिंग+टेण्ट | एसएचजी | 1 | 0.250 | 0.250 | 0.250 | | |
| | | | | मिनी मसाला ग्राइडिंग | एसएचजी | 0 | 0.250 | 0.000 | 0.000 | | |
| | | | | मिनी आयल एक्सपेलर | एसएचजी | 1 | 0.250 | 0.250 | 0.250 | | |
| | | | | मिनी आटा चक्की | एसएचजी | 0 | 0.250 | 0.000 | 0.000 | | |
| | | | | वयस्क बकरी पालन (10 वयस्क बकरी + 1 प्रौढ़ नर) | संघ | 1 | 0.820 | 0.820 | 0.000 | 0.820 | |
| | | योग | | | | 35 | 5.670 | 8.220 | 7.400 | 0.820 | |
| 3 | 2B2B5c2a भूलनडीह | देदुआर पिछौरा कोहरौली कुम्भ | सुन्दरपुर कैथौली तिरहुतीपुर पिछौरा खजुरा | प्रक्षेत्र आधारित क्रियाकलाप | | | | | | | |
| | | | | बकरी पालन (8 बकरी की 1 यूनिट) | एसएचजी | 12 | 0.250 | 3.000 | 3.000 | | |
| | | | | मुर्गी पालन (400 चिक्स) | एसएचजी | 6 | 0.250 | 1.500 | 1.500 | | |
| | | | | सुअर पालन (8 सुअर की 1 यूनिट) | एसएचजी | 1 | 0.250 | 0.250 | 0.250 | | |

| क्रम सं० | माइक्रोवाटरशेड का नाम व कोड | ग्राम पंचायत का नाम | ग्राम का नाम | प्रस्तावित गतिविधि का नाम | एसएचजी / एसएसजी फेडरेशन का नाम तथा श्रेणी | गतिविधियों की संख्या इकाई | गतिविधियों की लागत प्रति इकाई | गतिविधियों की कुल लागत | रिवाल्विंग फण्ड के लिये आवश्यक सीड मनी | ग्रान्ट इन एड | अपेक्षित आय/परिणाम | | |
|----------|-----------------------------|---|--|------------------------------------|---|----------------------------------|-------------------------------|------------------------|--|---------------|--------------------|--|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | |
| | | फतुही भूलनडीह खर्टाट कम्मरपुर सेन्दुरी पासिका | कोहरौली कुम्भ फतुही भूलनडीह खर्टाट सहानुडीह कम्मरपुर सेन्दुरी पासिका बेलीभद्रपुर | भैंस की पड़िया पालना एवं बेचना (1) | व्यक्तिगत | 5 | 0.100 | 0.500 | 0.500 | | | | |
| | | | | मछली पालन | एसएचजी | 5 | 0.250 | 1.250 | 1.250 | | | | |
| | | | | | | गैर प्रक्षेत्र क्रियाकलाप | | 0 | | | | | |
| | | | | | | दोना पत्तल | एसएचजी | 2 | 0.250 | 0.500 | 0.500 | | |
| | | | | | | सिलाई कढ़ाई | एसएचजी | 5 | 0.250 | 1.250 | 1.250 | | |
| | | | | | | मोमबत्ती बनाना | एसएचजी | 1 | 0.250 | 0.250 | 0.250 | | |
| | | | | | | रस्सी बनाना | एसएचजी | 1 | 0.250 | 0.250 | 0.250 | | |
| | | | | | | मिठाई डब्बा बनाना | एसएचजी | 1 | 0.250 | 0.250 | 0.250 | | |
| | | | | | | बढ़ईगिरी | एसएचजी | 1 | 0.250 | 0.250 | 0.250 | | |
| | | | | | | बिजली मिस्त्री कार्य | व्यक्तिगत | 1 | 0.100 | 0.100 | 0.100 | | |
| | | | | | | मोबाइल रिपेयरिंग | व्यक्तिगत | 2 | 0.100 | 0.200 | 0.200 | | |
| | | | | | | किराना/जनरल स्टोर | एसएचजी | 4 | 0.250 | 1.000 | 1.000 | | |
| | | | | | | मिल्क कलेक्सन सेन्टर | एसएचजी | 0 | 0.250 | 0.000 | 0.000 | | |
| | | | | | | पेन्टिंग कार्य | एसएचजी | 0 | 0.250 | 0.000 | 0.000 | | |
| | | | | | | मैकैनिक दो पहिया | व्यक्तिगत | 1 | 0.100 | 0.100 | 0.100 | | |
| | | | | | | चाय की दुकान | व्यक्तिगत | 4 | 0.100 | 0.400 | 0.400 | | |
| | | | | | | लिफाफा बनाना | एसएचजी | 1 | 0.100 | 0.100 | 0.100 | | |
| | | | | | | छोटी कैटरिंग+टेण्ट | एसएचजी | 1 | 0.250 | 0.250 | 0.250 | | |
| | | | | | | मिनी मसाला ग्राइंडिंग | एसएचजी | 0 | 0.250 | 0.000 | 0.000 | | |
| | | | | | | मिनी आयल एक्सपेलर | एसएचजी | 1 | 0.250 | 0.250 | 0.250 | | |
| | | | | मिनी आटा चक्की | एसएचजी | 1 | 0.250 | 0.250 | 0.250 | | | | |

| क्रम सं० | माइक्रोवाटरशेड का नाम व कोड | ग्राम पंचायत का नाम | ग्राम का नाम | प्रस्तावित गतिविधि का नाम | एसएचजी / एसएसजी फेडरेशन का नाम तथा श्रेणी | गतिविधियों की संख्या इकाई | गतिविधियों की लागत प्रति इकाई | गतिविधियों की कुल लागत | रिवाल्विंग फण्ड के लिये आवश्यक सीड मनी | ग्रान्ट इन एड | अपेक्षित आय/परिणाम |
|----------|-----------------------------|---|--|-------------------------------------|---|---------------------------|-------------------------------|------------------------|--|---------------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | | | छोटी पोल्ड्री येनिट (1000 ब्रायलर) | संघ | 1 | 1.370 | 1.370 | 0.000 | 1.370 | |
| | | योग | | | | 56 | 6.220 | 13.270 | 11.900 | 1.370 | |
| 4 | 2B2B7e बारा | कोडहरा बारा सतैनी दशमरहा बरा गहन बकेश बरदहा जीवली पिलखुवा सकरा मउ | कोडहरा अधवल बारा सतैनी दशमरहा बरा गहन बकेश बरदहा जीवली पिलखुवा किशुनपुर दुर्गापुर चक जमालुद्दीनपुर सकरा मउ | प्रक्षेत्र आधारित क्रियाकलाप | | 0 | | | | | |
| | | | | बकरी पालन (8 बकरी की 1 यूनिट) | एसएचजी | 17 | 0.250 | 4.250 | 4.250 | | |
| | | | | मुर्गी पालन (400 चिक्स) | एसएचजी | 8 | 0.250 | 2.000 | 2.000 | | |
| | | | | सुअर पालन (8 सुअर की 1 यूनिट) | एसएचजी | 2 | 0.250 | 0.500 | 0.500 | | |
| | | | | भैंस की पडिया पालना एवं बेचना (1) | व्यक्तिगत | 6 | 0.100 | 0.600 | 0.600 | | |
| | | | | मछली पालन | एसएचजी | 6 | 0.250 | 1.500 | 1.500 | | |
| | | | | गैर प्रक्षेत्र क्रियाकलाप | | 0 | | | | | |
| | | | | दोना पत्तल | एसएचजी | 3 | 0.250 | 0.750 | 0.750 | | |
| | | | | सिंलाई कढ़ाई | एसएचजी | 6 | 0.250 | 1.500 | 1.500 | | |
| | | | | मोमबत्ती बनाना | एसएचजी | 2 | 0.250 | 0.500 | 0.500 | | |
| | | | | रस्सी बनाना | एसएचजी | 1 | 0.250 | 0.250 | 0.250 | | |
| | | | | मिठाई डब्बा बनाना | एसएचजी | 1 | 0.250 | 0.250 | 0.250 | | |
| | | | | बढ़ईगिरी | एसएचजी | 1 | 0.250 | 0.250 | 0.250 | | |
| | | | | बिजली मिस्त्री कार्य | व्यक्तिगत | 2 | 0.100 | 0.200 | 0.200 | | |
| | | | | मोबाइल रिपेयरिंग | व्यक्तिगत | 3 | 0.100 | 0.300 | 0.300 | | |
| | | | | किराना/जनरल स्टोर | एसएचजी | 6 | 0.250 | 1.500 | 1.500 | | |
| | | | | मिल्क कलेक्सन सेन्टर | एसएचजी | 1 | 0.250 | 0.250 | 0.250 | | |
| | | | | पेन्टिंग कार्य | एसएचजी | 0 | 0.250 | 0.000 | 0.000 | | |
| | | | | मैकैनिक दो पहिया | व्यक्तिगत | 2 | 0.100 | 0.200 | 0.200 | | |

| क्रम सं० | माइक्रोवाटरशेड का नाम व कोड | ग्राम पंचायत का नाम | ग्राम का नाम | प्रस्तावित गतिविधि का नाम | एसएचजी/एसएसजी फंडरेशन का नाम तथा श्रेणी | गतिविधियों की संख्या इकाई | गतिविधियों की लागत प्रति इकाई | गतिविधियों की कुल लागत | रिवाल्विंग फंड के लिये आवश्यक सीड मनी | ग्रान्ट इन एड | अपेक्षित आय/परिणाम |
|----------|-----------------------------|--|---|---------------------------------------|---|---------------------------|-------------------------------|------------------------|---------------------------------------|---------------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | | | चाय की दुकान | व्यक्तिगत | 6 | 0.100 | 0.600 | 0.600 | | |
| | | | | लिफाफा बनाना | एसएचजी | 2 | 0.100 | 0.200 | 0.200 | | |
| | | | | छोटी कैटरिंग+टेण्ट | एसएचजी | 1 | 0.250 | 0.250 | 0.250 | | |
| | | | | मिनी मसाला ग्राइंडिंग | एसएचजी | 1 | 0.250 | 0.250 | 0.250 | | |
| | | | | मिनी आयल एक्सपेलेर | एसएचजी | 2 | 0.250 | 0.500 | 0.500 | | |
| | | | | मिनी आटा चक्की | एसएचजी | 1 | 0.250 | 0.250 | 0.250 | | |
| | | | | वर्मी कम्पोस्ट (100 मी०टन प्रति वर्ष) | संघ | 1 | 1.970 | 1.970 | 0.000 | 1.970 | |
| | | योग | | | | 80 | 6.820 | 18.820 | 16.850 | 1.970 | |
| 5 | 2B2B5d2b जगदीशपुर | अजाउर कुर्थुवा बरौना लिलई लिलई जगदीशपुर सैय्यद बहाउद्दीनपुर बेरीचन्द दूबरा रसूलपुर टुंगी चकचोर्ना | अजारउर कमालपुर कुरथवां बरौना लालन गरहा महिबुल्लापुरा चक पट्टी लिलई उसरगांवा जगदीशपुर देदरिया सैय्यद बहाउद्दीपुर | प्रक्षेत्र आधारित क्रियाकलाप | | 0 | | | | | |
| | | | | बकरी पालन (8 बकरी की 1 यूनिट) | एसएचजी | 11 | 0.250 | 2.750 | 2.750 | | |
| | | | | मुर्गी पालन (400 चिक्स) | एसएचजी | 5 | 0.250 | 1.250 | 1.250 | | |
| | | | | सुअर पालन (8 सुअर की 1 यूनिट) | एसएचजी | 1 | 0.250 | 0.250 | 0.250 | | |
| | | | | भैंस की पडिया पालना एवं बेचना (1) | व्यक्तिगत | 4 | 0.100 | 0.400 | 0.400 | | |
| | | | | मछली पालन | एसएचजी | 4 | 0.250 | 1.000 | 1.000 | | |
| | | | | गैर प्रक्षेत्र क्रियाकलाप | | 0 | | | | | |
| | | | | दोना पत्तल | एसएचजी | 2 | 0.250 | 0.500 | 0.500 | | |
| | | | | सिंलाई कढ़ाई | एसएचजी | 4 | 0.250 | 1.000 | 1.000 | | |
| | | | | मोमबत्ती बनाना | एसएचजी | 1 | 0.250 | 0.250 | 0.250 | | |
| | | | | रस्सी बनाना | एसएचजी | 1 | 0.250 | 0.250 | 0.250 | | |
| | | | | मिठाई डब्बा बनाना | एसएचजी | 1 | 0.250 | 0.250 | 0.250 | | |

| क्रम सं० | माइक्रोवाटरशेड का नाम व कोड | ग्राम पंचायत का नाम | ग्राम का नाम | प्रस्तावित गतिविधि का नाम | एसएचजी / एसएसजी फेडरेशन का नाम तथा श्रेणी | गतिविधियों की संख्या इकाई | गतिविधियों की लागत प्रति इकाई | गतिविधियों की कुल लागत | रिवाल्विंग फण्ड के लिये आवश्यक सीड मनी | ग्रान्ट इन एड | अपेक्षित आय/परिणाम |
|----------|-----------------------------|---------------------|---------------|-------------------------------------|---|---------------------------|-------------------------------|------------------------|--|---------------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | | सोनहरा | बढ़ईगिरी | एसएचजी | 1 | 0.250 | 0.250 | 0.250 | | |
| | | | चकेतकचन्द | बिजली मिस्त्री कार्य | व्यक्तिगत | 1 | 0.100 | 0.100 | 0.100 | | |
| | | | दूबरा | मोबाइल रिपेयरिंग | व्यक्तिगत | 2 | 0.100 | 0.200 | 0.200 | | |
| | | | शेखपुरा | किराना/जनरल स्टोर | एसएचजी | 4 | 0.250 | 1.000 | 1.000 | | |
| | | | रसूलपुर टुंगी | मिल्क कलेक्सन सेन्टर | एसएचजी | 0 | 0.250 | 0.000 | 0.000 | | |
| | | | टुंगी | पेन्टिंग कार्य | एसएचजी | 0 | 0.250 | 0.000 | 0.000 | | |
| | | | चकचोर्ना | मैकैनिक दो पहिया | व्यक्तिगत | 1 | 0.100 | 0.100 | 0.100 | | |
| | | | | चाय की दुकान | व्यक्तिगत | 4 | 0.100 | 0.400 | 0.400 | | |
| | | | | लिफाफा बनाना | एसएचजी | 1 | 0.100 | 0.100 | 0.100 | | |
| | | | | छोटी कैंटरिंग+टेण्ट | एसएचजी | 1 | 0.250 | 0.250 | 0.250 | | |
| | | | | मिनी मसाला ग्राइडिंग | एसएचजी | 0 | 0.250 | 0.000 | 0.000 | | |
| | | | | मिनी आयल एक्सपेलर | एसएचजी | 1 | 0.250 | 0.250 | 0.250 | | |
| | | | | मिनी आटा चक्की | एसएचजी | 1 | 0.250 | 0.250 | 0.250 | | |
| | | | | आयल एक्सपेलर यूनिट | संघ | 1 | 1.290 | 1.290 | 0.000 | 1.290 | |
| | | योग | | | | 51 | 6.140 | 12.090 | 10.800 | 1.290 | |
| 6 | 2B2B7d2 पारा | रवनियां पारा | रवनियां पारा | प्रक्षेत्र आधारित क्रियाकलाप | | 0 | | | | | |
| | | | | बकरी पालन (8 बकरी की 1 यूनिट) | एसएचजी | 2 | 0.250 | 0.500 | 0.500 | | |
| | | | | मुर्गी पालन (400 चिक्स) | एसएचजी | 1 | 0.250 | 0.250 | 0.250 | | |
| | | | | सुअर पालन (8 सुअर की 1 यूनिट) | एसएचजी | 0 | 0.250 | 0.000 | 0.000 | | |
| | | | | भैंस की पड़िया पालना एवं बेचना (1) | व्यक्तिगत | 1 | 0.100 | 0.100 | 0.100 | | |
| | | | | मछली पालन | एसएचजी | 1 | 0.250 | 0.250 | 0.250 | | |

| क्रम सं० | माइक्रोवाटरशेड का नाम व कोड | ग्राम पंचायत का नाम | ग्राम का नाम | प्रस्तावित गतिविधि का नाम | एसएचजी / एसएसजी फेडरेशन का नाम तथा श्रेणी | गतिविधियों की संख्या इकाई | गतिविधियों की लागत प्रति इकाई | गतिविधियों की कुल लागत | रिवाल्विंग फण्ड के लिये आवश्यक सीड मनी | ग्रान्ट इन एड | अपेक्षित आय/परिणाम |
|----------|-----------------------------|--------------------------|--------------|----------------------------------|---|---------------------------|-------------------------------|------------------------|--|---------------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | | | गैर प्रक्षेत्र क्रियाकलाप | | 0 | | | | | |
| | | | | दोना पत्तल | एसएचजी | 0 | 0.250 | 0.000 | 0.000 | | |
| | | | | सिंलाई कढ़ाई | एसएचजी | 1 | 0.250 | 0.250 | 0.250 | | |
| | | | | मोमबत्ती बनाना | एसएचजी | 0 | 0.250 | 0.000 | 0.000 | | |
| | | | | रस्सी बनाना | एसएचजी | 0 | 0.250 | 0.000 | 0.000 | | |
| | | | | मिठाई डब्बा बनाना | एसएचजी | 0 | 0.250 | 0.000 | 0.000 | | |
| | | | | बढ़ईगिरी | एसएचजी | 0 | 0.250 | 0.000 | 0.000 | | |
| | | | | बिजली मिस्त्री कार्य | व्यक्तिगत | 0 | 0.100 | 0.000 | 0.000 | | |
| | | | | मोबाइल रिपेरिंग | व्यक्तिगत | 1 | 0.100 | 0.100 | 0.100 | | |
| | | | | किराना/जनरल स्टोर | एसएचजी | 3 | 0.250 | 0.750 | 0.750 | | |
| | | | | मिल्क कलेक्सन सेन्टर | एसएचजी | 0 | 0.250 | 0.000 | 0.000 | | |
| | | | | पेन्टिंग कार्य | एसएचजी | 0 | 0.250 | 0.000 | 0.000 | | |
| | | | | मैकेनिक दो पहिया | व्यक्तिगत | 1 | 0.100 | 0.100 | 0.100 | | |
| | | | | चाय की दुकान | व्यक्तिगत | 3 | 0.100 | 0.300 | 0.300 | | |
| | | | | लिफाफा बनाना | एसएचजी | 0 | 0.100 | 0.000 | 0.000 | | |
| | | | | छोटी कैटरिंग+टेण्ट | एसएचजी | 0 | 0.250 | 0.000 | 0.000 | | |
| | | | | मिनी मसाला ग्राइडिंग | एसएचजी | 1 | 0.250 | 0.250 | 0.250 | | |
| | | | | मिनी आयल एक्सपेलर | एसएचजी | 0 | 0.250 | 0.000 | 0.000 | | |
| | | | | मिनी आटा चक्की | एसएचजी | 0 | 0.250 | 0.000 | 0.000 | | |
| | | योग | | | | 15 | 4.850 | 2.850 | | 0.000 | |
| | | कुल योग (आजीविका) | | | | 253 | 35.370 | 59.616 | 53.350 | 6.266 | |

सारणी – 8.3:- ग्राम पंचायतवार प्रस्तावित आजीविका क्रियाकलापों की योजना एवं व्यय का वर्षवार सारांश

| क्रम सं० | माइक्रोवाटरशेड का नाम व कोड | ग्राम पंचायत का नाम | रिवाल्विंग फण्ड के लिये आवश्यक सीड मनी | ग्रान्ट इन एड | गतिविधियों की कुल लागत | वर्षवार व्यय विभाजन/कार्य योजना | | | |
|----------|-----------------------------|---------------------|--|---------------|------------------------|---------------------------------|--------------|--------------|--------------|
| | | | | | | प्रथम वर्ष | द्वितीय वर्ष | तृतीय वर्ष | चतुर्थ वर्ष |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | 2B2B5d2a सोहौली | सोहौली | 1.208 | 0.142 | 1.350 | 0.150 | 0.375 | 0.375 | 0.450 |
| | | बेलवाना | 1.885 | 0.221 | 2.106 | 0.234 | 0.585 | 0.585 | 0.702 |
| | | भादों | 0.870 | 0.102 | 0.972 | 0.108 | 0.270 | 0.270 | 0.324 |
| | | योग | 3.963 | 0.465 | 4.428 | 0.492 | 1.230 | 1.230 | 1.476 |
| 2 | 2B2B5c1b लसराखुर्द | इराना गोकुलपुर | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| | | इराना गोकुलपुर | 0.561 | 0.066 | 0.626 | 0.070 | 0.174 | 0.174 | 0.209 |
| | | बस्ती कपूरी | 2.010 | 0.236 | 2.246 | 0.250 | 0.624 | 0.624 | 0.749 |
| | | जेठहरी | 1.353 | 0.159 | 1.512 | 0.168 | 0.420 | 0.420 | 0.504 |
| | | लसराकला | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| | | लसराखुर्द | 1.933 | 0.227 | 2.160 | 0.240 | 0.600 | 0.600 | 0.720 |
| | | बिकापुर | 0.957 | 0.112 | 1.069 | 0.119 | 0.297 | 0.297 | 0.356 |
| | | बिकापुर | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| | | बिकापुर | 0.541 | 0.064 | 0.605 | 0.067 | 0.168 | 0.168 | 0.202 |
| | | योग | 7.355 | 0.864 | 8.219 | 0.913 | 2.283 | 2.283 | 2.740 |
| 3 | 2B2B5c2a भूलनडीह | देदुआर | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| | | देदुआर | 0.657 | 0.077 | 0.734 | 0.082 | 0.204 | 0.204 | 0.245 |
| | | देदुआर | 0.290 | 0.034 | 0.324 | 0.036 | 0.090 | 0.090 | 0.108 |
| | | पिछौरा | 0.995 | 0.117 | 1.112 | 0.124 | 0.309 | 0.309 | 0.371 |
| | | पिछौरा | 0.628 | 0.074 | 0.702 | 0.078 | 0.195 | 0.195 | 0.234 |
| | | कोहरौली | 0.251 | 0.030 | 0.281 | 0.031 | 0.078 | 0.078 | 0.094 |
| | | कुम्भ | 2.049 | 0.241 | 2.290 | 0.254 | 0.636 | 0.636 | 0.763 |
| | | फतुही | 1.585 | 0.186 | 1.771 | 0.197 | 0.492 | 0.492 | 0.590 |
| | | भूलनडीह | 1.856 | 0.218 | 2.074 | 0.230 | 0.576 | 0.576 | 0.691 |
| | | खर्राट | 0.551 | 0.065 | 0.616 | 0.068 | 0.171 | 0.171 | 0.205 |

| क्रम सं० | माइक्रोवाटरशेड का नाम व कोड | ग्राम पंचायत का नाम | रिवाल्विंग फण्ड के लिये आवश्यक सीड मनी | ग्रान्ट इन एड | गतिविधियों की कुल लागत | वर्षवार व्यय विभाजन/कार्य योजना | | | |
|----------|-----------------------------|---------------------|--|---------------|------------------------|---------------------------------|--------------|--------------|--------------|
| | | | | | | प्रथम वर्ष | द्वितीय वर्ष | तृतीय वर्ष | चतुर्थ वर्ष |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | खर्नाट | 0.628 | 0.074 | 0.702 | 0.078 | 0.195 | 0.195 | 0.234 |
| | | कम्मरपुर | 0.657 | 0.077 | 0.734 | 0.082 | 0.204 | 0.204 | 0.245 |
| | | सेन्दुरी | 0.503 | 0.059 | 0.562 | 0.062 | 0.156 | 0.156 | 0.187 |
| | | पासिका | 0.735 | 0.086 | 0.821 | 0.091 | 0.228 | 0.228 | 0.274 |
| | | | 0.454 | 0.053 | 0.508 | 0.056 | 0.141 | 0.141 | 0.169 |
| | | योग | 11.839 | 1.391 | 13.230 | 1.470 | 3.675 | 3.675 | 4.410 |
| 4 | 2B2B7e बारा | कोडहरा | 1.063 | 0.125 | 1.188 | 0.132 | 0.330 | 0.330 | 0.396 |
| | | कोडहरा | 0.039 | 0.005 | 0.043 | 0.005 | 0.012 | 0.012 | 0.014 |
| | | बारा | 2.658 | 0.312 | 2.970 | 0.330 | 0.825 | 0.825 | 0.990 |
| | | सतैनी | 0.657 | 0.077 | 0.734 | 0.082 | 0.204 | 0.204 | 0.245 |
| | | सतैनी | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| | | दशमरहा | 1.653 | 0.194 | 1.847 | 0.205 | 0.513 | 0.513 | 0.616 |
| | | बरा गहन | 3.373 | 0.396 | 3.769 | 0.419 | 1.047 | 1.047 | 1.256 |
| | | बकेश | 1.218 | 0.143 | 1.361 | 0.151 | 0.378 | 0.378 | 0.454 |
| | | बरदहा | 1.672 | 0.196 | 1.868 | 0.208 | 0.519 | 0.519 | 0.623 |
| | | जीवली | 2.764 | 0.325 | 3.089 | 0.343 | 0.858 | 0.858 | 1.030 |
| | | पिलखुवा | 0.474 | 0.056 | 0.529 | 0.059 | 0.147 | 0.147 | 0.176 |
| | | पिलखुवा | 0.116 | 0.014 | 0.130 | 0.014 | 0.036 | 0.036 | 0.043 |
| | | पिलखुवा | 0.039 | 0.005 | 0.043 | 0.005 | 0.012 | 0.012 | 0.014 |
| | | परसौडी | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| | | परसौडी | 0.222 | 0.026 | 0.248 | 0.028 | 0.069 | 0.069 | 0.083 |
| | | उड़ियावन | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| | | सकरा मउ | 0.908 | 0.107 | 1.015 | 0.113 | 0.282 | 0.282 | 0.338 |
| | | योग | 16.856 | 1.980 | 18.835 | 2.093 | 5.232 | 5.232 | 6.278 |
| 5 | 2B2B5d2b जगदीशपुर | अजाउर | 0.744 | 0.087 | 0.832 | 0.092 | 0.231 | 0.231 | 0.277 |
| | | अजाउर | 0.551 | 0.065 | 0.616 | 0.068 | 0.171 | 0.171 | 0.205 |

| क्रम सं० | माइक्रोवाटरशेड का नाम व कोड | ग्राम पंचायत का नाम | रिवाल्विंग फण्ड के लिये आवश्यक सीड मनी | ग्रान्ट इन एड | गतिविधियों की कुल लागत | वर्षवार व्यय विभाजन/कार्य योजना | | | |
|----------|-----------------------------|---------------------|--|---------------|------------------------|---------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| | | | | | | प्रथम वर्ष | द्वितीय वर्ष | तृतीय वर्ष | चतुर्थ वर्ष |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | कुर्थुवा | 1.189 | 0.140 | 1.328 | 0.148 | 0.369 | 0.369 | 0.443 |
| | | बरौना | 0.677 | 0.079 | 0.756 | 0.084 | 0.210 | 0.210 | 0.252 |
| | | बरौना | 0.019 | 0.002 | 0.022 | 0.002 | 0.006 | 0.006 | 0.007 |
| | | बरौना | 0.029 | 0.003 | 0.032 | 0.004 | 0.009 | 0.009 | 0.011 |
| | | बरौना | 0.213 | 0.025 | 0.238 | 0.026 | 0.066 | 0.066 | 0.079 |
| | | लिलई | 0.648 | 0.076 | 0.724 | 0.080 | 0.201 | 0.201 | 0.241 |
| | | लिलई | 0.783 | 0.092 | 0.875 | 0.097 | 0.243 | 0.243 | 0.292 |
| | | जगदीशपुर | 1.788 | 0.210 | 1.998 | 0.222 | 0.555 | 0.555 | 0.666 |
| | | जगदीशपुर | 0.077 | 0.009 | 0.086 | 0.010 | 0.024 | 0.024 | 0.029 |
| | | सैय्यद बहाउद्दीनपुर | 0.280 | 0.033 | 0.313 | 0.035 | 0.087 | 0.087 | 0.104 |
| | | सैय्यद बहाउद्दीनपुर | 0.744 | 0.087 | 0.832 | 0.092 | 0.231 | 0.231 | 0.277 |
| | | बेरीचन्द | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| | | बेरीचन्द | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| | | बेरीचन्द | 0.068 | 0.008 | 0.076 | 0.008 | 0.021 | 0.021 | 0.025 |
| | | दूबरा | 1.102 | 0.129 | 1.231 | 0.137 | 0.342 | 0.342 | 0.410 |
| | | दूबरा | 0.242 | 0.028 | 0.270 | 0.030 | 0.075 | 0.075 | 0.090 |
| | | दूबरा | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| | | रसूलपुर टुंगी | 0.686 | 0.081 | 0.767 | 0.085 | 0.213 | 0.213 | 0.256 |
| | | | 0.251 | 0.030 | 0.281 | 0.031 | 0.078 | 0.078 | 0.094 |
| | | चकचोर्ना | 0.831 | 0.098 | 0.929 | 0.103 | 0.258 | 0.258 | 0.310 |
| | | योग | 10.921 | 1.283 | 12.204 | 1.356 | 3.390 | 3.390 | 4.068 |
| 6 | 2B2B7d2 पारा | रवनियां | 0.860 | 0.101 | 0.961 | 0.107 | 0.267 | 0.267 | 0.320 |
| | | पारा | 1.556 | 0.183 | 1.739 | 0.193 | 0.483 | 0.483 | 0.580 |
| | | योग | 2.416 | 0.284 | 2.700 | 0.300 | 0.750 | 0.750 | 0.900 |
| | | महायोग | 53.350 | 6.266 | 59.616 | 6.624 | 16.560 | 16.560 | 19.872 |

सारणी-8.4:- उत्पादन प्रणाली एवं सूक्ष्म उद्यम क्रियाकलापों की विस्तृत योजना (परियोजना लागत का 10%)

| क्रम सं० | माइक्रोवाटरशेड का नाम व कोड | ग्राम पंचायत का नाम | ग्राम का नाम | प्रस्तावित क्रियाकलाप का नाम | लाभार्थी का नाम /संख्या* | क्रियाकलापों की संख्या इकाई | क्रियाकलापों की लागत प्रति इकाई | क्रियाकलापों की कुल लागत | डब्ल्यूडी एफ में अंशदान (₹०) |
|---------------------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------------|--------------------------|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------|------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | 2B2B5d2a सोहौली | सोहौली बेलवाना भादों | सोहौली बेलवाना भादों | फसल प्रदर्शन 0.25 हे० | | | | | |
| | | | | गेहूँ | 3 | 3 | 0.07856 | 0.236 | 0.049 |
| | | | | धान | 3 | 3 | 0.07847 | 0.235 | 0.049 |
| | | | | सरसों | 3 | 3 | 0.05782 | 0.173 | 0.036 |
| | | | | चना | 1 | 1 | 0.04812 | 0.048 | 0.010 |
| | | | | अरहर | 1 | 1 | 0.04812 | 0.048 | 0.010 |
| | | | | मसूर | 1 | 1 | 0.04812 | 0.048 | 0.010 |
| | | | | उर्द | 1 | 1 | 0.04812 | 0.048 | 0.010 |
| | | | | मिनी किट वितरण | 0 | 0 | | | |
| | | | | धान (5 कि०ग्रा० पैकेट) | 33 | 33 | 0.00145 | 0.048 | 0.010 |
| | | | | गेहूँ (10 कि०ग्रा० पैकेट) | 45 | 45 | 0.00303 | 0.136 | 0.029 |
| | | | | सरसों (1 कि०ग्रा० पैकेट) | 15 | 15 | 0.00069 | 0.010 | 0.002 |
| | | | | चना (5 कि०ग्रा० पैकेट) | 15 | 15 | 0.00361 | 0.054 | 0.011 |
| | | | | मटर (5 कि०ग्रा० पैकेट) | 15 | 15 | 0.00303 | 0.045 | 0.010 |
| | | | | मूंग (1.5 कि०ग्रा० पैकेट) | 15 | 15 | 0.00185 | 0.028 | 0.006 |
| | | | | मसूर (5 कि०ग्रा० पैकेट) | 15 | 15 | 0.00302 | 0.045 | 0.010 |
| | | | | अरहर (2.5 कि०ग्रा० पैकेट) | 15 | 15 | 0.00232 | 0.035 | 0.007 |
| | | | | कृषि यंत्रों का वितरण (संख्या) | 0 | 0 | | | |
| | | | | हैण्ड डिवलर | 15 | 15 | 0.0030 | 0.045 | 0.009 |
| | | | | रोटरी डिवलर | 15 | 15 | 0.0120 | 0.180 | 0.038 |
| | | | | कम मूल्य बीज और उर्वरक बुवाई मशीन | 3 | 3 | 0.0250 | 0.075 | 0.016 |
| | | | | पशुचालित बुआई मशीन | 1 | 1 | 0.1000 | 0.100 | 0.021 |
| | | | | एकल पहिया निराई, गुढाई मशीन | 2 | 2 | 0.0035 | 0.007 | 0.001 |
| | | | | नवीन हसिया | 19 | 19 | 0.0004 | 0.008 | 0.002 |
| छोटे बीज एवं उर्वरक बुवाई यंत्र | 2 | 2 | 0.0400 | 0.080 | 0.017 | | | | |

| क्रम सं० | माइक्रोवाटरशेड का नाम व कोड | ग्राम पंचायत का नाम | ग्राम का नाम | प्रस्तावित क्रियाकलाप का नाम | लाभार्थी का नाम /संख्या* | क्रियाकलापों की संख्या इकाई | क्रियाकलापों की लागत प्रति इकाई | क्रियाकलापों की कुल लागत | डब्लूडी एफ में अंशदान (₹) |
|----------|-----------------------------|---------------------|--------------|---|--------------------------|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------|---------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | कीटनाशक छिड़काव मशीन | 10 | 10 | 0.0100 | 0.100 | 0.021 |
| | | | | द्विकतारी बीज एवं उर्वरक बुवाई यंत्र | 1 | 1 | 0.0350 | 0.035 | 0.007 |
| | | | | जीरो टिलेज सीड कम फर्टी झिल 9 फरो | 0 | 0 | 0.2400 | 0.000 | |
| | | | | एचडीपी पापइ 4" कोलेस्बुल (30 मी० की एक यूनिट) | 11 | 11 | 0.0150 | 0.165 | 0.035 |
| | | | | लेबलर (7 फीट) | 1 | 1 | 0.0820 | 0.082 | 0.017 |
| | | | | अन्न सुरक्षा/भण्डारण | 0 | 0 | | | |
| | | | | अन्न संग्रह बुखारी (3 कु०) | 2 | 2 | 0.0170 | 0.034 | 0.007 |
| | | | | अन्न संग्रह बुखारी (5 कु०) | 2 | 2 | 0.0220 | 0.044 | 0.009 |
| | | | | कृषि बागवानी 0.20 हे इकाई | 0 | 0 | | | |
| | | | | आम (हाई डेन्सिटी उद्यान रोपण 5X5 मी०) | 1 | 1 | 0.1600 | 0.160 | 0.034 |
| | | | | अमरुद (6X6 मी०) | 2 | 2 | 0.0500 | 0.100 | 0.021 |
| | | | | आवंला (6X6 मी०) | 2 | 2 | 0.0500 | 0.100 | 0.021 |
| | | | | बेल, साइट्रस, बेर (6X6 मी०) | 2 | 2 | 0.0400 | 0.080 | 0.017 |
| | | | | पशुधन विकास | 0 | 0 | | | |
| | | | | एनिमल हेल्थ केयर कैम्प | 0 | 0 | 0.1000 | 0.000 | |
| | | | | कृत्रिम गर्भाधान | 0 | 0 | 0.1500 | 0.000 | |
| | | | | चैफ कटर यंत्र | 2 | 2 | 0.0560 | 0.112 | 0.024 |
| | | | | सूक्ष्म उद्यम कार्य | 0 | 0 | | | |
| | | | | मिनी आयल एक्पेलर | 1 | 1 | 0.2400 | 0.240 | 0.050 |
| | | | | आटा पृथक्करण यंत्र (दलिया, आटा, सूजी) | 2 | 2 | 0.2200 | 0.440 | 0.092 |
| | | | | दलहन दलाई यंत्र (दालमिल) | 1 | 1 | 0.1350 | 0.135 | 0.028 |
| | | | | कम लागत बहुददेशीय पिसाई यंत्र | 1 | 1 | 0.0950 | 0.095 | 0.020 |
| | | | | बेकरी | 1 | 1 | 0.2400 | 0.240 | 0.050 |
| | | | | आलू छिलाई यंत्र | 2 | 2 | 0.0400 | 0.080 | 0.017 |
| | | | | आलू चिप्स यंत्र | 1 | 1 | 0.0450 | 0.045 | 0.009 |

| क्रम सं० | माइक्रोवाटरशेड का नाम व कोड | ग्राम पंचायत का नाम | ग्राम का नाम | प्रस्तावित क्रियाकलाप का नाम | लाभार्थी का नाम /संख्या* | क्रियाकलापों की संख्या इकाई | क्रियाकलापों की लागत प्रति इकाई | क्रियाकलापों की कुल लागत | डब्लूडी एफ में अंशदान (रु०) |
|-----------------------------|-----------------------------|--|--|---------------------------------------|--------------------------|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | वर्मी कम्पोस्ट | 2 | 2 | 0.2400 | 0.480 | 0.101 |
| | | | | नाडेप कम्पोस्ट | 2 | 2 | 0.2400 | 0.480 | 0.101 |
| | | योग | | | 287 | 287 | 3.1322 | 4.981 | 1.046 |
| 2 | 2B2B5c1b लसराखुर्द | इराना गोकुलपुर बस्ती कपूरी जेठहरी लसराखुर्द बिकापुर | औरंगाबाद बस्ती कपूरी जेठहरी लसराखुर्द बिकापुर मुफ्तीपुर | फसल प्रदर्शन 0.25 हे० | | | | | |
| | | | | गेहूँ | 6 | 6 | 0.079 | 0.471 | 0.099 |
| | | | | धान | 6 | 6 | 0.078 | 0.471 | 0.099 |
| | | | | सरसों | 6 | 6 | 0.058 | 0.347 | 0.073 |
| | | | | चना | 2 | 2 | 0.048 | 0.096 | 0.020 |
| | | | | अरहर | 2 | 2 | 0.048 | 0.096 | 0.020 |
| | | | | मसूर | 1 | 1 | 0.048 | 0.048 | 0.010 |
| | | | | उर्द | 1 | 1 | 0.048 | 0.048 | 0.010 |
| | | | | मिनी किट वितरण | 0 | 0 | | | |
| | | | | धान (5 कि०ग्रा० पैकेट) | 62 | 62 | 0.001 | 0.090 | 0.019 |
| | | | | गेहूँ (10 कि०ग्रा० पैकेट) | 83 | 83 | 0.003 | 0.251 | 0.053 |
| | | | | सरसों (1 कि०ग्रा० पैकेट) | 28 | 28 | 0.001 | 0.019 | 0.004 |
| | | | | चना (5 कि०ग्रा० पैकेट) | 28 | 28 | 0.004 | 0.101 | 0.021 |
| | | | | मटर (5 कि०ग्रा० पैकेट) | 28 | 28 | 0.003 | 0.085 | 0.018 |
| | | | | मूंग (1.5 कि०ग्रा० पैकेट) | 28 | 28 | 0.002 | 0.052 | 0.011 |
| | | | | मसूर (5 कि०ग्रा० पैकेट) | 28 | 28 | 0.003 | 0.085 | 0.018 |
| | | | | अरहर (2.5 कि०ग्रा० पैकेट) | 28 | 28 | 0.002 | 0.065 | 0.014 |
| | | | | कृषि यंत्रों का वितरण (संख्या) | 0 | 0 | | | |
| | | | | हैण्ड डिवलर | 27 | 27 | 0.003 | 0.081 | 0.017 |
| | | | | रोटरी डिवलर | 28 | 28 | 0.012 | 0.336 | 0.071 |
| | | | | कम मूल्य बीज और उर्वरक बुवाई मशीन | 6 | 6 | 0.025 | 0.150 | 0.032 |
| पशुचालित बुआई मशीन | 2 | 2 | 0.100 | 0.200 | 0.042 | | | | |
| एकल पहिया निराई, गुढाई मशीन | 4 | 4 | 0.004 | 0.014 | 0.003 | | | | |
| नवीन हसिया | 34 | 34 | 0.000 | 0.014 | 0.003 | | | | |

| क्रम सं० | माइक्रोवाटरशेड का नाम व कोड | ग्राम पंचायत का नाम | ग्राम का नाम | प्रस्तावित क्रियाकलाप का नाम | लाभार्थी का नाम /संख्या* | क्रियाकलापों की संख्या इकाई | क्रियाकलापों की लागत प्रति इकाई | क्रियाकलापों की कुल लागत | डब्लूडी एफ में अंशदान (₹) |
|----------|-----------------------------|---------------------|--------------|---|--------------------------|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------|---------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | छोटे बीज एवं उर्वरक बुवाई यंत्र | 3 | 3 | 0.040 | 0.120 | 0.025 |
| | | | | कीटनाशक छिड़काव मशीन | 18 | 18 | 0.010 | 0.180 | 0.038 |
| | | | | द्विकतारी बीज एवं उर्वरक बुवाई यंत्र | 3 | 3 | 0.035 | 0.105 | 0.022 |
| | | | | जीरो टिलेज सीड कम फर्टी ड्रिल 9 फरो | 0 | 0 | 0.240 | 0.000 | |
| | | | | एचडीपी पापइ 4" कोलेस्बुल (30 मी० की एक यूनिट) | 21 | 21 | 0.015 | 0.315 | 0.066 |
| | | | | लेबलर (7 फीट) | 1 | 1 | 0.082 | 0.082 | 0.017 |
| | | | | अन्न सुरक्षा/भण्डारण | 0 | 0 | | | |
| | | | | अन्न संग्रह बुखारी (3 कु०) | 4 | 4 | 0.017 | 0.068 | 0.014 |
| | | | | अन्न संग्रह बुखारी (5 कु०) | 4 | 4 | 0.022 | 0.088 | 0.018 |
| | | | | कृषि बागवानी 0.20 हे इकाई | 0 | 0 | | | |
| | | | | आम (हाई डेन्सिटी उद्यान रोपण 5X5 मी०) | 3 | 3 | 0.160 | 0.480 | 0.101 |
| | | | | अमरुद (6X6 मी०) | 3 | 3 | 0.050 | 0.150 | 0.032 |
| | | | | आवंला (6X6 मी०) | 3 | 3 | 0.050 | 0.150 | 0.032 |
| | | | | बेल, साइट्रस, बेर (6X6 मी०) | 3 | 3 | 0.040 | 0.120 | 0.025 |
| | | | | पशुधन विकास | 0 | 0 | | | |
| | | | | एनिमल हेल्थ केयर कैम्प | 100 | 1 | 0.100 | 0.100 | |
| | | | | कृत्रिम गर्भाधान | 100 | 1 | 0.150 | 0.150 | |
| | | | | चैफ कटर यंत्र | 4 | 4 | 0.056 | 0.224 | 0.047 |
| | | | | सूक्ष्म उद्यम कार्य | 0 | 0 | | | |
| | | | | मिनी आयल एक्पेलर | 2 | 2 | 0.240 | 0.480 | 0.101 |
| | | | | आटा पृथक्करण यंत्र (दलिया, आटा, सूजी) | 2 | 2 | 0.220 | 0.440 | 0.092 |
| | | | | दलहन दलाई यंत्र (दालमिल) | 2 | 2 | 0.135 | 0.270 | 0.057 |
| | | | | कम लागत बहुददेशीय पिसाई यंत्र | 2 | 2 | 0.095 | 0.190 | 0.040 |
| | | | | बेकरी | 1 | 1 | 0.240 | 0.240 | 0.050 |
| | | | | आलू छिलाई यंत्र | 1 | 1 | 0.040 | 0.040 | 0.008 |

| क्रम सं० | माइक्रोवाटरशेड का नाम व कोड | ग्राम पंचायत का नाम | ग्राम का नाम | प्रस्तावित क्रियाकलाप का नाम | लाभार्थी का नाम /संख्या* | क्रियाकलापों की संख्या इकाई | क्रियाकलापों की लागत प्रति इकाई | क्रियाकलापों की कुल लागत | डब्लूडी एफ में अंशदान (₹) |
|------------|-----------------------------|--|---|---------------------------------------|--------------------------|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------|---------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | आलू चिप्स यंत्र | 1 | 1 | 0.045 | 0.045 | 0.009 |
| | | | | वर्मी कम्पोस्ट | 4 | 4 | 0.240 | 0.960 | 0.202 |
| | | | | नाडेप कम्पोस्ट | 4 | 4 | 0.240 | 0.960 | 0.202 |
| | | योग | | | 727 | 529 | 3.1322 | 9.077 | 1.854 |
| 3 | 2B2B5c2a भूलनडीह | देदुआर पिछौरा कोहरौली कुम्भ फतुही भूलनडीह खर्टाट कम्मरपुर सेन्दुरी पासिका | सुन्दरपुर कैथौली तिरहुतीपुर पिछौरा खजुरा कोहरौली कुम्भ फतुही भूलनडीह खर्टाट सहानुडीह कम्मरपुर सेन्दुरी पासिका बेलीभद्रपुर | फसल प्रदर्शन 0.25 हे० | 0 | 0 | | | |
| | | | | गेहूँ | 10 | 10 | 0.079 | 0.786 | 0.165 |
| | | | | धान | 10 | 10 | 0.078 | 0.785 | 0.165 |
| | | | | सरसों | 9 | 9 | 0.058 | 0.520 | 0.109 |
| | | | | चना | 3 | 3 | 0.048 | 0.144 | 0.030 |
| | | | | अरहर | 3 | 3 | 0.048 | 0.144 | 0.030 |
| | | | | मसूर | 2 | 2 | 0.048 | 0.096 | 0.020 |
| | | | | उर्द | 2 | 2 | 0.048 | 0.096 | 0.020 |
| | | | | मिनी किट वितरण | 0 | 0 | | | |
| | | | | धान (5 कि०ग्रा० पैकेट) | 100 | 100 | 0.001 | 0.145 | 0.030 |
| | | | | गेहूँ (10 कि०ग्रा० पैकेट) | 133 | 133 | 0.003 | 0.403 | 0.085 |
| | | | | सरसों (1 कि०ग्रा० पैकेट) | 44 | 44 | 0.001 | 0.030 | 0.006 |
| | | | | चना (5 कि०ग्रा० पैकेट) | 44 | 44 | 0.004 | 0.159 | 0.033 |
| | | | | मटर (5 कि०ग्रा० पैकेट) | 44 | 44 | 0.003 | 0.133 | 0.028 |
| | | | | मूंग (1.5 कि०ग्रा० पैकेट) | 44 | 44 | 0.002 | 0.081 | 0.017 |
| | | | | मसूर (5 कि०ग्रा० पैकेट) | 44 | 44 | 0.003 | 0.133 | 0.028 |
| | | | | अरहर (2.5 कि०ग्रा० पैकेट) | 44 | 44 | 0.002 | 0.102 | 0.021 |
| | | | | कृषि यंत्रों का वितरण (संख्या) | 0 | 0 | | | |
| | | | | हैण्ड डिवलर | 44 | 44 | 0.003 | 0.132 | 0.028 |
| | | | | रोटरी डिवलर | 44 | 44 | 0.012 | 0.528 | 0.111 |
| | | | | कम मूल्य बीज और उर्वरक बुवाई मशीन | 9 | 9 | 0.025 | 0.225 | 0.047 |
| | | | | पशुचालित बुआई मशीन | 3 | 3 | 0.100 | 0.300 | 0.063 |
| | | | | एकल पहिया निराई, गुदाई मशीन | 6 | 6 | 0.004 | 0.021 | 0.004 |
| नवीन हसिया | 55 | 55 | 0.000 | 0.022 | 0.005 | | | | |

| क्रम सं० | माइक्रोवाटरशेड का नाम व कोड | ग्राम पंचायत का नाम | ग्राम का नाम | प्रस्तावित क्रियाकलाप का नाम | लाभार्थी का नाम /संख्या* | क्रियाकलापों की संख्या इकाई | क्रियाकलापों की लागत प्रति इकाई | क्रियाकलापों की कुल लागत | डब्लूडी एफ में अंशदान (₹) |
|----------|-----------------------------|---------------------|--------------|---|--------------------------|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------|---------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | छोटे बीज एवं उर्वरक बुवाई यंत्र | 5 | 5 | 0.040 | 0.200 | 0.042 |
| | | | | कीटनाशक छिड़काव मशीन | 29 | 29 | 0.010 | 0.290 | 0.061 |
| | | | | द्विकतारी बीज एवं उर्वरक बुवाई यंत्र | 4 | 4 | 0.035 | 0.140 | 0.029 |
| | | | | जीरो टिलेज सीड कम फर्टी ड्रिल 9 फरो | 1 | 1 | 0.240 | 0.240 | 0.050 |
| | | | | एचडीपी पापइ 4" कोलेस्बुल (30 मी० की एक यूनिट) | 33 | 33 | 0.015 | 0.495 | 0.104 |
| | | | | लेबलर (7 फीट) | 3 | 3 | 0.082 | 0.246 | 0.052 |
| | | | | अन्न सुरक्षा/भण्डारण | 0 | 0 | | | |
| | | | | अन्न संग्रह बुखारी (3 कु०) | 7 | 7 | 0.017 | 0.119 | 0.025 |
| | | | | अन्न संग्रह बुखारी (5 कु०) | 7 | 7 | 0.022 | 0.154 | 0.032 |
| | | | | कृषि बागवानी 0.20 हे इकाई | 0 | 0 | | | |
| | | | | आम (हाई डेन्सिटी उद्यान रोपण 5X5 मी०) | 2 | 2 | 0.160 | 0.320 | 0.067 |
| | | | | अमरुद (6X6 मी०) | 6 | 6 | 0.050 | 0.300 | 0.063 |
| | | | | आवंला (6X6 मी०) | 6 | 6 | 0.050 | 0.300 | 0.063 |
| | | | | बेल, साइट्रस, बेर (6X6 मी०) | 6 | 6 | 0.040 | 0.240 | 0.050 |
| | | | | पशुधन विकास | 0 | 0 | | | |
| | | | | एनिमल हेल्थ केयर कैम्प | 100 | 1 | 0.100 | 0.100 | |
| | | | | कृत्रिम गर्भाधान | 100 | 1 | 0.150 | 0.150 | |
| | | | | चैफ कटर यंत्र | 7 | 7 | 0.056 | 0.392 | 0.082 |
| | | | | सूक्ष्म उद्यम कार्य | 0 | 0 | | | |
| | | | | मिनी आयल एक्पेलर | 4 | 4 | 0.240 | 0.960 | 0.202 |
| | | | | आटा पृथक्करण यंत्र (दलिया, आटा, सूजी) | 4 | 4 | 0.220 | 0.880 | 0.185 |
| | | | | दलहन दलाई यंत्र (दालमिल) | 4 | 4 | 0.135 | 0.540 | 0.113 |
| | | | | कम लागत बहुददेशीय पिसाई यंत्र | 4 | 4 | 0.095 | 0.380 | 0.080 |
| | | | | बेकरी | 1 | 1 | 0.240 | 0.240 | 0.050 |
| | | | | आलू छिलाई यंत्र | 2 | 2 | 0.040 | 0.080 | 0.017 |

| क्रम सं० | माइक्रोवाटरशेड का नाम व कोड | ग्राम पंचायत का नाम | ग्राम का नाम | प्रस्तावित क्रियाकलाप का नाम | लाभार्थी का नाम /संख्या* | क्रियाकलापों की संख्या इकाई | क्रियाकलापों की लागत प्रति इकाई | क्रियाकलापों की कुल लागत | डब्लूडी एफ में अंशदान (₹) |
|----------|-----------------------------|---------------------|---------------------------------------|------------------------------|--------------------------|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------|---------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | आलू चिप्स यंत्र | 2 | 2 | 0.045 | 0.090 | 0.019 |
| | | | | वर्मी कम्पोस्ट | 6 | 6 | 0.240 | 1.440 | 0.302 |
| | | | | नाडेप कम्पोस्ट | 6 | 6 | 0.240 | 1.440 | 0.302 |
| | | योग | | | 1046 | 848 | 3.1322 | 14.723 | 3.040 |
| 4 | 2B2B7e बारा | कोडहरा | कोडहरा | फसल प्रदर्शन 0.25 हे० | 0 | 0 | | | |
| | | बारा | अधवल | गेहूँ | 14 | 14 | 0.079 | 1.100 | 0.231 |
| | | सतैनी | बारा | धान | 14 | 14 | 0.078 | 1.099 | 0.231 |
| | | दशमरहा | सतैनी | सरसों | 13 | 13 | 0.058 | 0.752 | 0.158 |
| | | बरा गहन | दशमरहा | चना | 4 | 4 | 0.048 | 0.192 | 0.040 |
| | | बकेश | बरा गहन | अरहर | 4 | 4 | 0.048 | 0.192 | 0.040 |
| | | बरदहा | बकेश | मसूर | 3 | 3 | 0.048 | 0.144 | 0.030 |
| | | जीवली | बरदहा | उर्द | 3 | 3 | 0.048 | 0.144 | 0.030 |
| | | पिलखुवा | जीवली | मिनी किट वितरण | 0 | 0 | | | |
| | | सकरा मउ | पिलखुवा | धान (5 कि०ग्रा० पैकेट) | 142 | 142 | 0.001 | 0.206 | 0.043 |
| | | | किशुनपुर | गेहूँ (10 कि०ग्रा० पैकेट) | 190 | 190 | 0.003 | 0.576 | 0.121 |
| | | | दुर्गापुर | सरसों (1 कि०ग्रा० पैकेट) | 63 | 63 | 0.001 | 0.043 | 0.009 |
| | | | चक | चना (5 कि०ग्रा० पैकेट) | 63 | 63 | 0.004 | 0.227 | 0.048 |
| | | | मटर (5 कि०ग्रा० पैकेट) | 63 | 63 | 0.003 | 0.191 | 0.040 | |
| | | | मूंग (1.5 कि०ग्रा० पैकेट) | 63 | 63 | 0.002 | 0.117 | 0.024 | |
| | | | मसूर (5 कि०ग्रा० पैकेट) | 63 | 63 | 0.003 | 0.190 | 0.040 | |
| | | | अरहर (2.5 कि०ग्रा० पैकेट) | 63 | 63 | 0.002 | 0.146 | 0.031 | |
| | | | कृषि यंत्रों का वितरण (संख्या) | 0 | 0 | | | | |
| | | | हैण्ड डिवलर | 62 | 62 | 0.003 | 0.186 | 0.039 | |
| | | | रोटरी डिवलर | 63 | 63 | 0.012 | 0.756 | 0.159 | |
| | | | कम मूल्य बीज और उर्वरक बुवाई मशीन | 13 | 13 | 0.025 | 0.325 | 0.068 | |
| | | | पशुचालित बुआई मशीन | 5 | 5 | 0.100 | 0.500 | 0.105 | |
| | | | एकल पहिया निराई, गुदाई मशीन | 9 | 9 | 0.004 | 0.032 | 0.007 | |
| | | नवीन हसिया | 79 | 79 | 0.000 | 0.032 | 0.007 | | |

| क्रम सं० | माइक्रोवाटरशेड का नाम व कोड | ग्राम पंचायत का नाम | ग्राम का नाम | प्रस्तावित क्रियाकलाप का नाम | लाभार्थी का नाम /संख्या* | क्रियाकलापों की संख्या इकाई | क्रियाकलापों की लागत प्रति इकाई | क्रियाकलापों की कुल लागत | डब्लूडी एफ में अंशदान (₹) |
|----------|-----------------------------|---------------------|--------------|---|--------------------------|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------|---------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | छोटे बीज एवं उर्वरक बुवाई यंत्र | 6 | 6 | 0.040 | 0.240 | 0.050 |
| | | | | कीटनाशक छिड़काव मशीन | 40 | 40 | 0.010 | 0.400 | 0.084 |
| | | | | द्विकतारी बीज एवं उर्वरक बुवाई यंत्र | 6 | 6 | 0.035 | 0.210 | 0.044 |
| | | | | जीरो टिलेज सीड कम फर्टी ड्रिल 9 फरो | 1 | 1 | 0.240 | 0.240 | 0.050 |
| | | | | एचडीपी पापइ 4" कोलेस्बुल (30 मी० की एक यूनिट) | 47 | 47 | 0.015 | 0.705 | 0.148 |
| | | | | लेबलर (7 फीट) | 3 | 3 | 0.082 | 0.246 | 0.052 |
| | | | | अन्न सुरक्षा/भण्डारण | 0 | 0 | | | |
| | | | | अन्न संग्रह बुखारी (3 कु०) | 9 | 9 | 0.017 | 0.153 | 0.032 |
| | | | | अन्न संग्रह बुखारी (5 कु०) | 9 | 9 | 0.022 | 0.198 | 0.042 |
| | | | | कृषि बागवानी 0.20 हे इकाई | 0 | 0 | | | |
| | | | | आम (हाई डेन्सिटी उद्यान रोपण 5X5 मी०) | 3 | 3 | 0.160 | 0.480 | 0.101 |
| | | | | अमरुद (6X6 मी०) | 8 | 8 | 0.050 | 0.400 | 0.084 |
| | | | | आवंला (6X6 मी०) | 8 | 8 | 0.050 | 0.400 | 0.084 |
| | | | | बेल, साइट्रस, बेर (6X6 मी०) | 8 | 8 | 0.040 | 0.320 | 0.067 |
| | | | | पशुधन विकास | 0 | 0 | | | |
| | | | | एनिमल हेल्थ केयर कैम्प | 200 | 2 | 0.100 | 0.200 | |
| | | | | कृत्रिम गर्भाधान | 200 | 2 | 0.150 | 0.300 | |
| | | | | चैफ कटर यंत्र | 9 | 9 | 0.056 | 0.504 | 0.106 |
| | | | | सूक्ष्म उद्यम कार्य | 0 | 0 | | | |
| | | | | मिनी आयल एक्पेलर | 6 | 6 | 0.240 | 1.440 | 0.302 |
| | | | | आटा पृथक्करण यंत्र (दलिया, आटा, सूजी) | 4 | 4 | 0.220 | 0.880 | 0.185 |
| | | | | दलहन दलाई यंत्र (दालमिल) | 6 | 6 | 0.135 | 0.810 | 0.170 |
| | | | | कम लागत बहुददेशीय पिसाई यंत्र | 6 | 6 | 0.095 | 0.570 | 0.120 |
| | | | | बेकरी | 2 | 2 | 0.240 | 0.480 | 0.101 |
| | | | | आलू छिलाई यंत्र | 3 | 3 | 0.040 | 0.120 | 0.025 |

| क्रम सं० | माइक्रोवाटरशेड का नाम व कोड | ग्राम पंचायत का नाम | ग्राम का नाम | प्रस्तावित क्रियाकलाप का नाम | लाभार्थी का नाम /संख्या* | क्रियाकलापों की संख्या इकाई | क्रियाकलापों की लागत प्रति इकाई | क्रियाकलापों की कुल लागत | डब्लूडी एफ में अंशदान (₹) |
|----------|-----------------------------|--|--------------|---------------------------------------|--------------------------|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------|---------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | आलू चिप्स यंत्र | 3 | 3 | 0.045 | 0.135 | 0.028 |
| | | | | वर्मी कम्पोस्ट | 9 | 9 | 0.240 | 2.160 | 0.454 |
| | | | | नाडेप कम्पोस्ट | 9 | 9 | 0.240 | 2.160 | 0.454 |
| | | योग | | | 1601 | 1205 | 3.1322 | 20.901 | 4.285 |
| 5 | 2B2B5d2b जगदीशपुर | अजाउर कुर्थुवा बरौना लिलई लिलई जगदीशपुर सैय्यद बहाउद्दीनपुर बेरीचन्द दूबरा रसूलपुर टुंगी चकचोर्वा | अजाउर | फसल प्रदर्शन 0.25 हे० | 0 | 0 | | | |
| | | | कुर्थुवा | गेहूँ | 8 | 8 | 0.079 | 0.628 | 0.132 |
| | | | बरौना | धान | 8 | 8 | 0.078 | 0.628 | 0.132 |
| | | | लिलई | सरसों | 9 | 9 | 0.058 | 0.520 | 0.109 |
| | | | लिलई | चना | 2 | 2 | 0.048 | 0.096 | 0.020 |
| | | | जगदीशपुर | अरहर | 2 | 2 | 0.048 | 0.096 | 0.020 |
| | | | | मसूर | 1 | 1 | 0.048 | 0.048 | 0.010 |
| | | | | उर्द | 1 | 1 | 0.048 | 0.048 | 0.010 |
| | | | | मिनी किट वितरण | 0 | 0 | | | |
| | | | | धान (5 कि०ग्रा० पैकेट) | 92 | 92 | 0.001 | 0.133 | 0.028 |
| | | | | गेहूँ (10 कि०ग्रा० पैकेट) | 123 | 123 | 0.003 | 0.373 | 0.078 |
| | | | | सरसों (1 कि०ग्रा० पैकेट) | 41 | 41 | 0.001 | 0.028 | 0.006 |
| | | | | चना (5 कि०ग्रा० पैकेट) | 41 | 41 | 0.004 | 0.148 | 0.031 |
| | | | | मटर (5 कि०ग्रा० पैकेट) | 41 | 41 | 0.003 | 0.124 | 0.026 |
| | | | | मूंग (1.5 कि०ग्रा० पैकेट) | 41 | 41 | 0.002 | 0.076 | 0.016 |
| | | | | मसूर (5 कि०ग्रा० पैकेट) | 41 | 41 | 0.003 | 0.124 | 0.026 |
| | | | | अरहर (2.5 कि०ग्रा० पैकेट) | 41 | 41 | 0.002 | 0.095 | 0.020 |
| | | | | कृषि यंत्रों का वितरण (संख्या) | 0 | 0 | | | |
| | | | | हैण्ड डिवलर | 40 | 40 | 0.003 | 0.120 | 0.025 |
| | | | | रोटरी डिवलर | 41 | 41 | 0.012 | 0.492 | 0.103 |
| | | | | कम मूल्य बीज और उर्वरक बुवाई मशीन | 7 | 7 | 0.025 | 0.175 | 0.037 |
| | | | | पशुचालित बुआई मशीन | 3 | 3 | 0.100 | 0.300 | 0.063 |
| | | | | एकल पहिया निराई, गुदाई मशीन | 6 | 6 | 0.004 | 0.021 | 0.004 |
| | नवीन हसिया | 51 | 51 | 0.000 | 0.020 | 0.004 | | | |

| क्रम सं० | माइक्रोवाटरशेड का नाम व कोड | ग्राम पंचायत का नाम | ग्राम का नाम | प्रस्तावित क्रियाकलाप का नाम | लाभार्थी का नाम /संख्या* | क्रियाकलापों की संख्या इकाई | क्रियाकलापों की लागत प्रति इकाई | क्रियाकलापों की कुल लागत | डब्लूडी एफ में अंशदान (रु०) |
|----------|-----------------------------|---------------------|--------------|---|--------------------------|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | छोटे बीज एवं उर्वरक बुवाई यंत्र | 4 | 4 | 0.040 | 0.160 | 0.034 |
| | | | | कीटनाशक छिड़काव मशीन | 27 | 27 | 0.010 | 0.270 | 0.057 |
| | | | | द्विकतारी बीज एवं उर्वरक बुवाई यंत्र | 4 | 4 | 0.035 | 0.140 | 0.029 |
| | | | | जीरो टिलेज सीड कम फर्टी ड्रिल 9 फरो | 1 | 1 | 0.240 | 0.240 | 0.050 |
| | | | | एचडीपी पापइ 4" कोलेस्बुल (30 मी० की एक यूनिट) | 31 | 31 | 0.015 | 0.465 | 0.098 |
| | | | | लेबलर (7 फीट) | 2 | 2 | 0.082 | 0.164 | 0.034 |
| | | | | अन्न सुरक्षा/भण्डारण | 0 | 0 | | | |
| | | | | अन्न संग्रह बुखारी (3 कु०) | 6 | 6 | 0.017 | 0.102 | 0.021 |
| | | | | अन्न संग्रह बुखारी (5 कु०) | 6 | 6 | 0.022 | 0.132 | 0.028 |
| | | | | कृषि बागवानी 0.20 हे इकाई | 0 | 0 | | | |
| | | | | आम (हाई डेन्सिटी उद्यान रोपण 5X5 मी०) | 3 | 3 | 0.160 | 0.480 | 0.101 |
| | | | | अमरुद (6X6 मी०) | 5 | 5 | 0.050 | 0.250 | 0.053 |
| | | | | आवंला (6X6 मी०) | 5 | 5 | 0.050 | 0.250 | 0.053 |
| | | | | बेल, साइट्रस, बेर (6X6 मी०) | 5 | 5 | 0.040 | 0.200 | 0.042 |
| | | | | पशुधन विकास | 0 | 0 | | | |
| | | | | एनिमल हेल्थ केयर कैम्प | 100 | 1 | 0.100 | 0.100 | |
| | | | | कृत्रिम गर्भाधान | 100 | 1 | 0.150 | 0.150 | |
| | | | | चैफ कटर यंत्र | 6 | 6 | 0.056 | 0.336 | 0.071 |
| | | | | सूक्ष्म उद्यम कार्य | 0 | 0 | | | |
| | | | | मिनी आयल एक्पेलर | 4 | 4 | 0.240 | 0.960 | 0.202 |
| | | | | आटा पृथक्करण यंत्र (दलिया, आटा, सूजी) | 3 | 3 | 0.220 | 0.660 | 0.139 |
| | | | | दलहन दलाई यंत्र (दालमिल) | 4 | 4 | 0.135 | 0.540 | 0.113 |
| | | | | कम लागत बहुददेशीय पिसाई यंत्र | 4 | 4 | 0.095 | 0.380 | 0.080 |
| | | | | बेकरी | 1 | 1 | 0.240 | 0.240 | 0.050 |
| | | | | आलू छिलाई यंत्र | 2 | 2 | 0.040 | 0.080 | 0.017 |

| क्रम सं० | माइक्रोवाटरशेड का नाम व कोड | ग्राम पंचायत का नाम | ग्राम का नाम | प्रस्तावित क्रियाकलाप का नाम | लाभार्थी का नाम /संख्या* | क्रियाकलापों की संख्या इकाई | क्रियाकलापों की लागत प्रति इकाई | क्रियाकलापों की कुल लागत | डब्लूडी एफ में अंशदान (रु०) |
|----------|-----------------------------|---------------------|--------------|---------------------------------------|--------------------------|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | आलू चिप्स यंत्र | 2 | 2 | 0.045 | 0.090 | 0.019 |
| | | | | वर्मी कम्पोस्ट | 6 | 6 | 0.240 | 1.440 | 0.302 |
| | | | | नाडेप कम्पोस्ट | 6 | 6 | 0.240 | 1.440 | 0.302 |
| | | योग | | | 977 | 779 | 3.1322 | 13.564 | 2.796 |
| 6 | 2B2B7d2 पारा | रवनियां पारा | रवनियां पारा | फसल प्रदर्शन 0.25 हे० | 0 | 0 | | | |
| | | | | गेहूँ | 2 | 2 | 0.079 | 0.157 | 0.033 |
| | | | | धान | 2 | 2 | 0.078 | 0.157 | 0.033 |
| | | | | सरसों | 2 | 2 | 0.058 | 0.116 | 0.024 |
| | | | | चना | 1 | 1 | 0.048 | 0.048 | 0.010 |
| | | | | अरहर | 1 | 1 | 0.048 | 0.048 | 0.010 |
| | | | | मसूर | 0 | 0 | 0.048 | 0.000 | |
| | | | | उर्द | 0 | 0 | 0.048 | 0.000 | |
| | | | | मिनी किट वितरण | 0 | 0 | | | |
| | | | | धान (5 कि०ग्रा० पैकेट) | 21 | 21 | 0.001 | 0.030 | 0.006 |
| | | | | गेहूँ (10 कि०ग्रा० पैकेट) | 26 | 26 | 0.003 | 0.079 | 0.017 |
| | | | | सरसों (1 कि०ग्रा० पैकेट) | 9 | 9 | 0.001 | 0.006 | 0.001 |
| | | | | चना (5 कि०ग्रा० पैकेट) | 9 | 9 | 0.004 | 0.032 | 0.007 |
| | | | | मटर (5 कि०ग्रा० पैकेट) | 9 | 9 | 0.003 | 0.027 | 0.006 |
| | | | | मूंग (1.5 कि०ग्रा० पैकेट) | 9 | 9 | 0.002 | 0.017 | 0.003 |
| | | | | मसूर (5 कि०ग्रा० पैकेट) | 9 | 9 | 0.003 | 0.027 | 0.006 |
| | | | | अरहर (2.5 कि०ग्रा० पैकेट) | 9 | 9 | 0.002 | 0.021 | 0.004 |
| | | | | कृषि यंत्रों का वितरण (संख्या) | 0 | 0 | | | |
| | | | | हैंड डिवलर | 9 | 9 | 0.003 | 0.027 | 0.006 |
| | | | | रोटरी डिवलर | 9 | 9 | 0.012 | 0.108 | 0.023 |
| | | | | कम मूल्य बीज और उर्वरक बुवाई मशीन | 2 | 2 | 0.025 | 0.050 | 0.011 |
| | | | | पशुचालित बुआई मशीन | 1 | 1 | 0.100 | 0.100 | 0.021 |
| | | | | एकल पहिया निराई, गुदाई मशीन | 1 | 1 | 0.004 | 0.004 | 0.001 |
| | | | | नवीन हसिया | 12 | 12 | 0.000 | 0.005 | 0.001 |

| क्रम सं० | माइक्रोवाटरशेड का नाम व कोड | ग्राम पंचायत का नाम | ग्राम का नाम | प्रस्तावित क्रियाकलाप का नाम | लाभार्थी का नाम /संख्या* | क्रियाकलापों की संख्या इकाई | क्रियाकलापों की लागत प्रति इकाई | क्रियाकलापों की कुल लागत | डब्लूडी एफ में अंशदान (₹0) |
|----------|-----------------------------|---------------------|--------------|---|--------------------------|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------|----------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | छोटे बीज एवं उर्वरक बुवाई यंत्र | 1 | 1 | 0.040 | 0.040 | 0.008 |
| | | | | कीटनाशक छिड़काव मशीन | 6 | 6 | 0.010 | 0.060 | 0.013 |
| | | | | द्विकतारी बीज एवं उर्वरक बुवाई यंत्र | 2 | 2 | 0.035 | 0.070 | 0.015 |
| | | | | जीरो टिलेज सीड कम फर्टी ड्रिल 9 फरो | 0 | 0 | 0.240 | 0.000 | |
| | | | | एचडीपी पापइ 4" कोलेस्बुल (30 मी० की एक यूनिट) | 7 | 7 | 0.015 | 0.105 | 0.022 |
| | | | | लेबलर (7 फीट) | 0 | 0 | 0.082 | 0.000 | |
| | | | | अन्न सुरक्षा/भण्डारण | 0 | 0 | | | |
| | | | | अन्न संग्रह बुखारी (3 कु०) | 2 | 2 | 0.017 | 0.034 | 0.007 |
| | | | | अन्न संग्रह बुखारी (5 कु०) | 2 | 2 | 0.022 | 0.044 | 0.009 |
| | | | | कृषि बागवानी 0.20 हे इकाई | 0 | 0 | | | |
| | | | | आम (हाई डेन्सिटी उद्यान रोपण 5X5 मी०) | 1 | 1 | 0.160 | 0.160 | 0.034 |
| | | | | अमरुद (6X6 मी०) | 1 | 1 | 0.050 | 0.050 | 0.011 |
| | | | | आवंला (6X6 मी०) | 1 | 1 | 0.050 | 0.050 | 0.011 |
| | | | | बेल, साइट्रस, बेर (6X6 मी०) | 1 | 1 | 0.040 | 0.040 | 0.008 |
| | | | | पशुधन विकास | 0 | 0 | | | |
| | | | | एनिमल हेल्थ केयर कैम्प | 0 | 0 | 0.100 | 0.000 | |
| | | | | कृत्रिम गर्भाधान | 0 | 0 | 0.150 | 0.000 | |
| | | | | चैफ कटर यंत्र | 2 | 2 | 0.056 | 0.112 | 0.024 |
| | | | | सूक्ष्म उद्यम कार्य | 0 | 0 | | | |
| | | | | मिनी आयल एक्पेलर | 1 | 1 | 0.240 | 0.240 | 0.050 |
| | | | | आटा पृथक्करण यंत्र (दलिया, आटा, सूजी) | 1 | 1 | 0.220 | 0.220 | 0.046 |
| | | | | दलहन दलाई यंत्र (दालमिल) | 1 | 1 | 0.135 | 0.135 | 0.028 |
| | | | | कम लागत बहुददेशीय पिसाई यंत्र | 1 | 1 | 0.095 | 0.095 | 0.020 |
| | | | | बेकरी | 0 | 0 | 0.240 | 0.000 | |
| | | | | आलू छिलाई यंत्र | 0 | 0 | 0.040 | 0.000 | |

| क्रम सं० | माइक्रोवाटरशेड का नाम व कोड | ग्राम पंचायत का नाम | ग्राम का नाम | प्रस्तावित क्रियाकलाप का नाम | लाभार्थी का नाम /संख्या* | क्रियाकलापों की संख्या इकाई | क्रियाकलापों की लागत प्रति इकाई | क्रियाकलापों की कुल लागत | डब्लूडी एफ में अंशदान (रु०) |
|----------|-----------------------------|--|--------------|------------------------------|--------------------------|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | आलू चिप्स यंत्र | 0 | 0 | 0.045 | 0.000 | |
| | | | | वर्मी कम्पोस्ट | 1 | 1 | 0.240 | 0.240 | 0.050 |
| | | | | नाडेप कम्पोस्ट | 1 | 1 | 0.240 | 0.240 | 0.050 |
| | | योग | | | 175 | 175 | 3.1322 | 2.994 | 0.629 |
| | | कुल योग (उत्पादन प्रणाली एवं लघु उद्यम) | | | 4813 | 3823 | 18.793 | 66.240 | 13.712 |

डीपीआर फार्मेट - 8.5:- माइक्रोवाटरशेडवार वाटरशेड विकास कार्य, आजीविका एवं उत्पादन प्रणाली तथा लघु उद्यम कार्यों की योजना

| क्रम सं० | क्रियाकलाप का नाम | इकाई सं०/ हे० | 2B2B5d2a सोहौली | | 2B2B5c1b लसराखुर्द | | 2B2B5c2a भूलनडीह | |
|------------|-----------------------------------|------------------|--------------------|--------------|-----------------------|--------------|---------------------|--------------|
| | | | भौतिक | वित्तीय | भौतिक | वित्तीय | भौतिक | वित्तीय |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | वाटरशेड विकास कार्य | | | | | | | |
| 1.1 | भूमि विकास | | | | | | | |
| 1.1.1 | वनीकरण (परती भूमि पर) | हे० | 9.33 | 0.420 | 59.84 | 2.693 | 15.62 | 0.703 |
| 1.1.2 | वनीकरण (समस्त भूमि) | हे० | | | | | | |
| 1.1.3 | बागवानी (परती भूमि पर) | हे० | | | | | | |
| 1.1.4 | बागवानी (समस्त भूमि) | हे० | 15.54 | 0.777 | 99.74 | 4.987 | 26.04 | 1.302 |
| 1.1.5 | कृषि/एफबी/समतलीकरण (परती भूमि पर) | हे० | | | | | | |
| 1.1.6 | कृषि/एफबी/समतलीकरण (समस्त भूमि) | हे० | | | | | | |
| 1.1.7 | चारागाह (परती भूमि पर) | हे० | | | | | | |
| 1.1.8 | चारागाह (समस्त भूमि) | हे० | 23.31 | 0.233 | 149.61 | 1.496 | 39.06 | 0.391 |
| 1.1.9 | अन्य (परती भूमि पर) | हे० | | | | | | |
| 1.1.10 | अन्य (समस्त भूमि) | | 12.43 | 0.124 | 79.79 | 0.798 | 20.83 | 0.208 |
| | योग (भूमि विकास) | हे० | 60.61 | 1.554 | 388.98 | 9.974 | 101.55 | 2.604 |
| 1.2 | मृदा एवं नमी संरक्षण | | | | | | | |
| 1.2.1 | स्टैगर्ड खाइयाँ | | | | | | | |
| 1.2.2 | कन्टूर बाँध | | | | | | | |
| 1.2.3 | ढालदार बाँध | | | | | | | |
| 1.2.4 | सीढ़ीदार खेती | | | | | | | |
| 1.2.5 | अन्य | | | | | | | |
| 1.2.5.1 | फील्ड बण्ड | | | | | | 41.20 | 0.234 |
| 1.2.5.2 | सीमान्त बाँध | | 108.00 | 4.75 | 114.80 | 5.21 | 412.40 | 19.03 |

| क्रम सं० | क्रियाकलाप का नाम | इकाई सं० / हे० | 2B2B5d2a सोहौली | | 2B2B5c1b लसराखुर्द | | 2B2B5c2a भूलनडीह | |
|------------|---|----------------|--------------------|---------|-----------------------|---------|---------------------|---------|
| | | | भौतिक | वित्तीय | भौतिक | वित्तीय | भौतिक | वित्तीय |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1.2.5.3 | परीधीय बाँध | | | 0.00 | 218.20 | 12.26 | 346.20 | 18.16 |
| 1.2.5.4 | जलभराव बाँध | | | | | | | |
| 1.2.5.5 | अन्य कार्य (कृ० विवरा दें) | | | | | | | |
| | योग (अन्य) | | 108.00 | 4.746 | 333.000 | 17.463 | 799.800 | 37.420 |
| | योग (मृदा एवं नमी संरक्षण) | | | | | | | |
| 1.3 | वानास्पतिक एवं अभियांत्रिक संरचनायें | | | | | | | |
| 1.3.1 | मिट्टी के चेक बाँध | संख्या | | | | | | |
| 1.3.2 | ब्रसवुड चेक बाँध | संख्या | | | | | | |
| 1.3.3 | गली प्लग | संख्या | | | | | | |
| 1.3.4 | खुला बोल्टर बाँध | संख्या | | | | | | |
| 1.3.5 | गैबियन संरचना | संख्या | | | | | | |
| 1.3.6 | अन्य कार्य (कृ० विवरा दें) | संख्या | | | | | | |
| | योग (वा० एवं अभि० संरचनायें) | | | | | | | |
| 1.4 | जल संचयन संरचनायें (नव सृजित) | | | | | | | |
| 1.4.1 | प्रक्षेत्र तालाब | घन मीटर | | | | | | |
| 1.4.2 | चेक डैम | आरएमटी | | | | | | |
| 1.4.3 | डब्लूएचबी | घन मीटर | | | | | | |
| 1.4.4 | रिसाव टैंक | घन मीटर | | | | | | |
| 1.4.5 | भूजल पुर्नभरा संरचना | घन मीटर | | | | | | |
| 1.4.6 | अन्य कार्य (कृ० विवरण दें) | संख्या | | | | | | |
| | योग जल संचयन संरचनायें (नव सृजित) | | | | | | | |
| 1.5 | जल संचयन संरचनायें (जीर्णोद्धार) | | | | | | | |

| क्रम सं० | क्रियाकलाप का नाम | इकाई सं०/ हे० | 2B2B5d2a सोहौली | | 2B2B5c1b लसराखुर्द | | 2B2B5c2a भूलनडीह | |
|----------|--|------------------|--------------------|---------|-----------------------|---------|---------------------|---------|
| | | | भौतिक | वित्तीय | भौतिक | वित्तीय | भौतिक | वित्तीय |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1.5.1 | प्रक्षेत्र तालाब | हे०/संख्या | 241.39 | 21.25 | 39.02 | 23.70 | 323.65 | 42.30 |
| 1.5.2 | चेक डैम | संख्या/आरएमटी | | | | | | |
| 1.5.3 | डब्लूएचबी | संख्या | | | | | | |
| 1.5.4 | रिसाव टैंक | संख्या | | | | | | |
| 1.5.5 | भूजल पुर्नभरा संरचना | संख्या | | | | | | |
| 1.5.6 | अन्य कार्य (कृ० विवरण दें) | संख्या | | | | | | |
| | योग जल संचयन संरचनायें (जीर्णोद्धार) | | 241.39 | 21.252 | 39.02 | 23.702 | 323.65 | 42.296 |
| | योग (वाटरशेड विकास कार्य) | | 410.00 | 27.552 | 761.00 | 51.139 | 1225.00 | 82.320 |
| 2 | भूमिहीन/सम्पत्तिहीन व्यक्तियों की आजीविका क्रियाकलाप | | | | | | | |
| 2.1 | प्रक्षेत्र आधारित क्रियाकलाप | | | | | | | |
| 2.1.1 | बकरी पालन (8 बकरी की 1 यूनिट) | सं० | 5 | 1.250 | 8 | 2.000 | 12 | 3.000 |
| 2.1.2 | मुर्गी पालन (400 चिक्स) | सं० | 2 | 0.500 | 3 | 0.750 | 6 | 1.500 |
| 2.1.3 | सुअर पालन (8 सुअर की 1 यूनिट) | सं० | | | 1 | 0.250 | 1 | 0.250 |
| 2.1.4 | भैंस की पड़िया पालना एवं बेचना (1) | सं० | 1 | 0.100 | 3 | 0.300 | 5 | 0.500 |
| 2.1.5 | मछली पालन | सं० | 1 | 0.250 | 3 | 0.750 | 5 | 1.250 |
| 2.2 | गैर प्रक्षेत्र क्रियाकलाप | | | | | | | |
| 2.2.1 | दोना पत्तल | सं० | 1 | 0.250 | | | 2 | 0.500 |
| 2.2.2 | सिंलाई कढ़ाई | सं० | 1 | 0.250 | 3 | 0.750 | 5 | 1.250 |
| 2.2.3 | मोमबत्ती बनाना | सं० | | | 1 | 0.250 | 1 | 0.250 |
| 2.2.4 | रस्सी बनाना | सं० | | | 1 | 0.250 | 1 | 0.250 |
| 2.2.5 | मिठाई डब्बा बनाना | सं० | | | 1 | 0.250 | 1 | 0.250 |
| 2.2.6 | बढ़ईगिरी | सं० | | | 1 | 0.250 | 1 | 0.250 |
| 2.2.7 | बिजली मिस्त्री कार्य | सं० | | | 1 | 0.100 | 1 | 0.100 |
| 2.2.8 | मोबाइल रिपेयरिंग | सं० | 1 | 0.100 | 1 | 0.100 | 2 | 0.200 |

| क्रम सं० | क्रियाकलाप का नाम | इकाई सं०/ हे० | 2B2B5d2a सोहौली | | 2B2B5c1b लसराखुर्द | | 2B2B5c2a भूलनडीह | |
|----------|---|------------------|--------------------|--------------|-----------------------|--------------|---------------------|---------------|
| | | | भौतिक | वित्तीय | भौतिक | वित्तीय | भौतिक | वित्तीय |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 2.2.9 | किराना/जनरल स्टोर | सं० | 1 | 0.250 | 2 | 0.500 | 4 | 1.000 |
| 2.2.10 | मिल्क कलेक्सन सेन्टर | सं० | 1 | 0.250 | | | | |
| 2.2.11 | पेन्टिंग कार्य | सं० | 1 | 0.250 | | | | |
| 2.2.12 | मैकैनिक् दो पहिया | सं० | | | 1 | 0.100 | 1 | 0.100 |
| 2.2.13 | चाय की दुकान | सं० | 1 | 0.100 | 2 | 0.200 | 4 | 0.400 |
| 2.2.14 | लिफाफा बनाना | सं० | | | 1 | 0.100 | 1 | 0.100 |
| 2.2.15 | छोटी कैटरिंग+टेण्ट | सं० | | | 1 | 0.250 | 1 | 0.250 |
| 2.2.16 | मिनी मसाला ग्राइडिंग | सं० | | | | | | |
| 2.2.17 | मिनी आयल एक्सपेलर | सं० | | | 1 | 0.250 | 1 | 0.250 |
| 2.2.18 | मिनी आटा चक्की | सं० | | | | | 1 | 0.250 |
| 2.2.19 | वयस्क बकरी पालन (10 वयस्क बकरी + 1 प्रौढ़ नर) | सं० | 1 | 0.818 | | | | |
| 2.2.20 | वयस्क बकरी पालन (10 वयस्क बकरी + 1 प्रौढ़ नर) | सं० | | | 1 | 0.818 | | |
| 2.2.21 | छोटी पोल्ट्री येनिट (1000 ब्रायलर) | सं० | | | | | 1 | 1.370 |
| 2.2.22 | वर्मी कम्पोस्ट (100 मी०टन प्रति वर्ष) | सं० | | | | | | |
| 2.2.23 | आयल एक्सपेलर यूनिट | सं० | | | | | | |
| | योग (आजीविका) | सं० | 17 | 4.368 | 36 | 8.218 | 57 | 13.270 |
| 3 | उत्पादन प्रणाली एवं सूक्ष्म उद्यम | सं० | | | | | | |
| 3.1 | फसल प्रदर्शन 0.25 हे० | सं० | | | | | | |
| 3.1.1 | गेहूँ | सं० | 3 | 0.236 | 6 | 0.471 | 10 | 0.786 |
| 3.1.2 | धान | सं० | 3 | 0.235 | 6 | 0.471 | 10 | 0.785 |
| 3.1.3 | सरसों | सं० | 3 | 0.173 | 6 | 0.347 | 9 | 0.520 |
| 3.1.4 | चना | सं० | 1 | 0.048 | 2 | 0.096 | 3 | 0.144 |
| 3.1.5 | अरहर | सं० | 1 | 0.048 | 2 | 0.096 | 3 | 0.144 |
| 3.1.6 | मसूर | सं० | 1 | 0.048 | 1 | 0.048 | 2 | 0.096 |
| 3.1.7 | उर्द | सं० | 1 | 0.048 | 1 | 0.048 | 2 | 0.096 |

| क्रम सं० | क्रियाकलाप का नाम | इकाई सं०/ हे० | 2B2B5d2a सोहौली | | 2B2B5c1b लसराखुर्द | | 2B2B5c2a भूलनडीह | |
|----------|--|------------------|--------------------|---------|-----------------------|---------|---------------------|---------|
| | | | भौतिक | वित्तीय | भौतिक | वित्तीय | भौतिक | वित्तीय |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 3.2 | मिनी किट वितरण | सं० | | | | | | |
| 3.2.1 | धान (5 कि०ग्रा० पैकेट) | सं० | 33 | 0.048 | 62 | 0.090 | 100 | 0.145 |
| 3.2.2 | गेहूँ (10 कि०ग्रा० पैकेट) | सं० | 45 | 0.136 | 83 | 0.251 | 133 | 0.403 |
| 3.2.3 | सरसों (1 कि०ग्रा० पैकेट) | सं० | 15 | 0.010 | 28 | 0.019 | 44 | 0.030 |
| 3.2.4 | चना (5 कि०ग्रा० पैकेट) | सं० | 15 | 0.054 | 28 | 0.101 | 44 | 0.159 |
| 3.2.5 | मटर (5 कि०ग्रा० पैकेट) | सं० | 15 | 0.045 | 28 | 0.085 | 44 | 0.133 |
| 3.2.6 | मूंग (1.5 कि०ग्रा० पैकेट) | सं० | 15 | 0.028 | 28 | 0.052 | 44 | 0.081 |
| 3.2.7 | मसूर (5 कि०ग्रा० पैकेट) | सं० | 15 | 0.045 | 28 | 0.085 | 44 | 0.133 |
| 3.2.8 | अरहर (2.5 कि०ग्रा० पैकेट) | सं० | 15 | 0.035 | 28 | 0.065 | 44 | 0.102 |
| 3.3 | कृषि यंत्रों का वितरण (संख्या) | | | | | | | |
| 3.3.1 | हैण्ड डिवलर | सं० | 15 | 0.045 | 27 | 0.081 | 44 | 0.132 |
| 3.3.2 | रोटरी डिवलर | सं० | 15 | 0.180 | 28 | 0.336 | 44 | 0.528 |
| 3.3.3 | कम मूल्य बीज और उर्वरक बुवाई मशीन | सं० | 3 | 0.075 | 6 | 0.150 | 9 | 0.225 |
| 3.3.4 | पशुचालित बुआई मशीन | सं० | 1 | 0.100 | 2 | 0.200 | 3 | 0.300 |
| 3.3.5 | एकल पहिया निराई, गुदाई मशीन | सं० | 2 | 0.007 | 4 | 0.014 | 6 | 0.021 |
| 3.3.6 | नवीन हसिया | सं० | 19 | 0.008 | 34 | 0.014 | 55 | 0.022 |
| 3.3.7 | छोटे बीज एवं उर्वरक बुवाई यंत्र | सं० | 2 | 0.080 | 3 | 0.120 | 5 | 0.200 |
| 3.3.8 | कीटनाशक छिड़काव मशीन | सं० | 10 | 0.100 | 18 | 0.180 | 29 | 0.290 |
| 3.3.9 | द्विकतारी बीज एवं उर्वरक बुवाई यंत्र | सं० | 1 | 0.035 | 3 | 0.105 | 4 | 0.140 |
| 3.3.10 | जीरो टिलेज सीड कम फर्टी ड्रिल 9 फरो | सं० | | | | | 1 | 0.240 |
| 3.3.11 | एचडीपी पापड़ 4" कोलेस्बुल (30 मी० की एक यूनिट) | सं० | 11 | 0.165 | 21 | 0.315 | 33 | 0.495 |
| 3.3.12 | लेबलर (7 फीट) | सं० | 1 | 0.082 | 1 | 0.082 | 3 | 0.246 |
| 3.4 | अन्न सुरक्षा/भण्डारण | | | | | | | |
| 3.4.1 | अन्न संग्रह बुखारी (3 कु०) | सं० | 2 | 0.034 | 4 | 0.068 | 7 | 0.119 |
| 3.4.2 | अन्न संग्रह बुखारी (5 कु०) | सं० | 2 | 0.044 | 4 | 0.088 | 7 | 0.154 |

| क्रम सं० | क्रियाकलाप का नाम | इकाई सं०/ हे० | 2B2B5d2a सोहौली | | 2B2B5c1b लसराखुर्द | | 2B2B5c2a भूलनडीह | |
|----------|---|------------------|--------------------|---------|-----------------------|---------|---------------------|---------|
| | | | भौतिक | वित्तीय | भौतिक | वित्तीय | भौतिक | वित्तीय |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 3.5 | कृषि बागवानी 0.20 हे इकाई | | | | | | | |
| 3.5.1 | आम (हाई डेन्सिटी उद्यान रोपण 5X5 मी०) | सं० | 1 | 0.160 | 3 | 0.480 | 2 | 0.320 |
| 3.5.2 | अमरूद (6X6 मी०) | सं० | 2 | 0.100 | 3 | 0.150 | 6 | 0.300 |
| 3.5.3 | आवंला (6X6 मी०) | सं० | 2 | 0.100 | 3 | 0.150 | 6 | 0.300 |
| 3.5.4 | बेल, साइट्रस, बेर (6X6 मी०) | सं० | 2 | 0.080 | 3 | 0.120 | 6 | 0.240 |
| 3.6 | पशुधन विकास | | | | | | | |
| 3.6.1 | एनिमल हेल्थ केयर कैम्प | सं० | | | 1 | 0.100 | 1 | 0.100 |
| 3.6.2 | कृत्रिम गर्भाधान | सं० | | | 1 | 0.150 | 1 | 0.150 |
| 3.6.3 | चैफ कटर यंत्र | सं० | 2 | 0.112 | 4 | 0.224 | 7 | 0.392 |
| 3.7 | सूक्ष्म उद्यम कार्य | | | | | | | |
| 3.7.1 | मिनी आयल एक्पेलर | सं० | 1 | 0.240 | 2 | 0.480 | 4 | 0.960 |
| 3.7.2 | आटा पृथक्करण यंत्र (दलिया, आटा, सूजी) | सं० | 2 | 0.440 | 2 | 0.440 | 4 | 0.880 |
| 3.7.3 | दलहन दलाई यंत्र (दालमिल) | सं० | 1 | 0.135 | 2 | 0.270 | 4 | 0.540 |
| 3.7.4 | कम लागत बहुददेशीय पिसाई यंत्र | सं० | 1 | 0.095 | 2 | 0.190 | 4 | 0.380 |
| 3.7.5 | बेकरी | सं० | 1 | 0.240 | 1 | 0.240 | 1 | 0.240 |
| 3.7.6 | आलू छिलाई यंत्र | सं० | 2 | 0.080 | 1 | 0.040 | 2 | 0.080 |
| 3.7.7 | आलू चिप्स यंत्र | सं० | 1 | 0.045 | 1 | 0.045 | 2 | 0.090 |
| 3.7.8 | वर्मी कम्पोस्ट | सं० | 2 | 0.480 | 4 | 0.960 | 6 | 1.440 |
| 3.7.9 | नाडेप कम्पोस्ट | सं० | 2 | 0.480 | 4 | 0.960 | 6 | 1.440 |
| | योग (उत्पादन प्रणाली एवं सूक्ष्म उद्यम) | सं० | 287 | 4.981 | 529 | 9.077 | 848 | 14.723 |
| | कुल योग | सं० | 410.00 | 36.901 | 761.00 | 68.435 | 1225.00 | 110.313 |

| क्रम सं० | क्रियाकलाप का नाम | 2B2B7e बारा | | 2B2B5d2b जगदीशपुर | | 2B2B7d2 पारा | | योग | |
|----------|-----------------------------------|----------------|---------|----------------------|---------|-----------------|-------|---------|---------|
| | | भौतिक | वित्तीय | भौतिक | वित्तीय | | | भौतिक | वित्तीय |
| 1 | 2 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| 1 | वाटरशेड विकास कार्य | | | | | | | | |
| 1.1 | भूमि विकास | | | | | | | | |
| 1.1.1 | वनीकरण (परती भूमि पर) | 29.94 | 1.347 | 13.20 | 0.594 | 6.54 | 0.294 | 134.47 | 6.051 |
| 1.1.2 | वनीकरण (समस्त भूमि) | | | | | | | | |
| 1.1.3 | बागवानी (परती भूमि पर) | | | | | | | | |
| 1.1.4 | बागवानी (समस्त भूमि) | 49.90 | 2.495 | 22.00 | 1.100 | 10.90 | 0.545 | 224.12 | 11.206 |
| 1.1.5 | कृषि/एफबी/समतलीकरण (परती भूमि पर) | | | | | | | | |
| 1.1.6 | कृषि/एफबी/समतलीकरण (समस्त भूमि) | | | | | | | | |
| 1.1.7 | चारागाह (परती भूमि पर) | | | | | | | | |
| 1.1.8 | चारागाह (समस्त भूमि) | 74.85 | 0.749 | 33.00 | 0.330 | 16.35 | 0.164 | 336.18 | 3.362 |
| 1.1.9 | अन्य (परती भूमि पर) | | | | | | | | |
| 1.1.10 | अन्य (समस्त भूमि) | 39.92 | 0.399 | 17.60 | 0.176 | 8.72 | 0.087 | 179.30 | 1.793 |
| | योग (भूमि विकास) | 194.62 | 4.990 | 85.79 | 2.200 | 42.52 | 1.090 | 874.07 | 22.412 |
| 1.2 | मृदा एवं नमी संरक्षण | | | | | | | | |
| 1.2.1 | स्टैगर्ड खाइयों | | | | | | | | |
| 1.2.2 | कन्टूर बाँध | | | | | | | | |
| 1.2.3 | ढालदार बाँध | | | | | | | | |
| 1.2.4 | सीढ़ीदार खेती | | | | | | | | |
| 1.2.5 | अन्य | | | | | | | | |
| 1.2.5.1 | फील्ड बण्ड | 16.00 | 0.091 | 16.00 | 0.091 | | | 73.20 | 0.416 |
| 1.2.5.2 | सीमान्त बाँध | 373.40 | 15.93 | 315.20 | 13.90 | 54.40 | 2.49 | 1378.20 | 61.303 |
| 1.2.5.3 | परीधीय बाँध | 335.20 | 17.85 | 339.40 | 18.44 | 17.00 | 0.98 | 1256.00 | 67.688 |
| 1.2.5.4 | जलभराव बाँध | | | | | | | | |
| 1.2.5.5 | अन्य कार्य (कृ० विवरा दें) | | | | | | | | |

| क्रम सं० | क्रियाकलाप का नाम | 2B2B7e बारा | | 2B2B5d2b जगदीशपुर | | 2B2B7d2 पारा | | योग | |
|------------|-------------------------------------|----------------|---------|----------------------|---------|-----------------|-------|----------|---------|
| | | भौतिक | वित्तीय | भौतिक | वित्तीय | | | भौतिक | वित्तीय |
| 1 | 2 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| | योग (अन्य) | 724.600 | 33.873 | 670.600 | 32.433 | 71.400 | 3.472 | 2707.400 | 129.406 |
| | योग (मृदा एवं नमी संरक्षण) | | | | | | | | |
| 1.3 | वानास्पतिक एवं अभियांत्रिक संरचनाएँ | | | | | | | | |
| 1.3.1 | मिट्टी के चेक बाँध | | | | | | | | |
| 1.3.2 | ब्रसवुड चेक बाँध | | | | | | | | |
| 1.3.3 | गली प्लग | | | | | | | | |
| 1.3.4 | खुला बोल्लडर बाँध | | | | | | | | |
| 1.3.5 | गैबियन संरचना | | | | | | | | |
| 1.3.6 | अन्य कार्य (कृ० विवरा दें) | | | | | | | | |
| | योग (वा० एवं अभि० संरचनाएँ) | | | | | | | | |
| 1.4 | जल संचयन संरचनाएँ (नव सृजित) | | | | | | | | |
| 1.4.1 | प्रक्षेत्र तालाब | | | | | | | | |
| 1.4.2 | चेक डैम | | | | | | | | |
| 1.4.3 | डब्लूएचबी | | | | | | | | |
| 1.4.4 | रिसाव टैंक | | | | | | | | |
| 1.4.5 | भूजल पुर्नभरा संरचना | | | | | | | | |
| 1.4.6 | अन्य कार्य (कृ० विवरण दें) | | | | | | | | |
| | योग जल संचयन संरचनाएँ (नव सृजित) | | | | | | | | |
| 1.5 | जल संचयन संरचनाएँ (जीर्णोद्धार) | | | | | | | | |
| 1.5.1 | प्रक्षेत्र तालाब | 824.78 | 78.33 | 373.61 | 41.30 | 136.08 | 12.24 | 1938.53 | 219.126 |
| 1.5.2 | चेक डैम | | | | | | | | |
| 1.5.3 | डब्लूएचबी | | | | | | | | |

| क्रम सं० | क्रियाकलाप का नाम | 2B2B7e बारा | | 2B2B5d2b जगदीशपुर | | 2B2B7d2 पारा | | योग | |
|----------|--|----------------|---------|----------------------|---------|-----------------|--------|---------|---------|
| | | भौतिक | वित्तीय | भौतिक | वित्तीय | | | भौतिक | वित्तीय |
| 1 | 2 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| 1.5.4 | रिसाव टैंक | | | | | | | | |
| 1.5.5 | भूजल पुर्नभरा संरचना | | | | | | | | |
| 1.5.6 | अन्य कार्य (कृ० विवरण दें) | | | | | | | | |
| | योग जल संचयन संरचनायें (जीर्णोद्धार) | 824.78 | 78.334 | 373.61 | 41.304 | 136.08 | 12.238 | 1938.53 | 219.126 |
| | योग (वाटरशेड विकास कार्य) | 1744.00 | 117.197 | 1130.00 | 75.936 | 250.00 | 16.800 | 5520.00 | 370.944 |
| 2 | भूमिहीन/सम्पत्तिहीन व्यक्तियों की आजीविका क्रियाकलाप | | | | | | | | |
| 2.1 | प्रक्षेत्र आधारित क्रियाकलाप | | | | | | | | |
| 2.1.1 | बकरी पालन (8 बकरी की 1 यूनिट) | 17 | 4.250 | 11 | 2.750 | 2 | 0.500 | 55 | 13.750 |
| 2.1.2 | मुर्गी पालन (400 चिक्स) | 8 | 2.000 | 5 | 1.250 | 1 | 0.250 | 25 | 6.250 |
| 2.1.3 | सुअर पालन (8 सुअर की 1 यूनिट) | 2 | 0.500 | 1 | 0.250 | 0 | 0.000 | 5 | 1.250 |
| 2.1.4 | भैंस की पड़िया पालना एवं बेचना (1) | 6 | 0.600 | 4 | 0.400 | 1 | 0.100 | 20 | 2.000 |
| 2.1.5 | मछली पालन | 6 | 1.500 | 4 | 1.000 | 1 | 0.250 | 20 | 5.000 |
| 2.2 | गैर प्रक्षेत्र क्रियाकलाप | | | | | | | | |
| 2.2.1 | दोना पत्तल | 3 | 0.750 | 2 | 0.500 | 0 | 0.000 | 8 | 2.000 |
| 2.2.2 | सिलार्ड कढ़ाई | 6 | 1.500 | 4 | 1.000 | 1 | 0.250 | 20 | 5.000 |
| 2.2.3 | मोमबत्ती बनाना | 2 | 0.500 | 1 | 0.250 | 0 | 0.000 | 5 | 1.250 |
| 2.2.4 | रस्सी बनाना | 1 | 0.250 | 1 | 0.250 | 0 | 0.000 | 4 | 1.000 |
| 2.2.5 | मिठाई डब्बा बनाना | 1 | 0.250 | 1 | 0.250 | 0 | 0.000 | 4 | 1.000 |
| 2.2.6 | बढ़ईगिरी | 1 | 0.250 | 1 | 0.250 | 0 | 0.000 | 4 | 1.000 |
| 2.2.7 | बिजली मिस्त्री कार्य | 2 | 0.200 | 1 | 0.100 | 0 | 0.000 | 5 | 0.500 |
| 2.2.8 | मोबाइल रिपेयरिंग | 3 | 0.300 | 2 | 0.200 | 1 | 0.100 | 10 | 1.000 |
| 2.2.9 | किराना/जनरल स्टोर | 6 | 1.500 | 4 | 1.000 | 3 | 0.750 | 20 | 5.000 |
| 2.2.10 | मिल्क कलेक्सन सेन्टर | 1 | 0.250 | 0 | 0.000 | 0 | 0.000 | 2 | 0.500 |
| 2.2.11 | पेन्टिंग कार्य | | | | | | | 1 | 0.250 |

| क्रम सं० | क्रियाकलाप का नाम | 2B2B7e बारा | | 2B2B5d2b जगदीशपुर | | 2B2B7d2 पारा | | योग | |
|----------|---|----------------|---------------|----------------------|---------------|-----------------|--------------|------------|---------------|
| | | भौतिक | वित्तीय | भौतिक | वित्तीय | | | भौतिक | वित्तीय |
| 1 | 2 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| 2.2.12 | मैकैनिक दो पहिया | 2 | 0.200 | 1 | 0.100 | 1 | 0.100 | 6 | 0.600 |
| 2.2.13 | चाय की दुकान | 6 | 0.600 | 4 | 0.400 | 3 | 0.300 | 20 | 2.000 |
| 2.2.14 | लिफाफा बनाना | 2 | 0.200 | 1 | 0.100 | 0 | 0.000 | 5 | 0.500 |
| 2.2.15 | छोटी कैटरिंग+टेण्ट | 1 | 0.250 | 1 | 0.250 | 0 | 0.000 | 4 | 1.000 |
| 2.2.16 | मिनी मसाला ग्राइडिंग | 1 | 0.250 | 0 | 0.000 | 1 | 0.250 | 2 | 0.500 |
| 2.2.17 | मिनी आयल एक्सपेलर | 2 | 0.500 | 1 | 0.250 | 0 | 0.000 | 5 | 1.250 |
| 2.2.18 | मिनी आटा चक्की | 1 | 0.250 | 1 | 0.250 | 0 | 0.000 | 3 | 0.750 |
| 2.2.19 | वयस्क बकरी पालन (10 वयस्क बकरी + 1 प्रौढ़ नर) | | | | | 0 | 0.000 | 1 | 0.818 |
| 2.2.20 | वयस्क बकरी पालन (10 वयस्क बकरी + 1 प्रौढ़ नर) | | | | | | | 1 | 0.818 |
| 2.2.21 | छोटी पोल्ट्री येनिट (1000 ब्रायलर) | | | | | | | 1 | 1.370 |
| 2.2.22 | वर्मी कम्पोस्ट (100 मी०टन प्रति वर्ष) | 1 | 1.970 | | | | | 1 | 1.970 |
| 2.2.23 | आयल एक्सपेलर यूनिट | | | 1 | 1.290 | | | 1 | 1.290 |
| | योग (आजीविका) | 81 | 18.820 | 52 | 12.090 | 15 | 2.850 | 258 | 59.616 |
| 3 | उत्पादन प्रणाली एवं सूक्ष्म उद्यम | | | | | | | | |
| 3.1 | फसल प्रदर्शन 0.25 हे० | | | | | | | | |
| 3.1.1 | गेहूँ | 14 | 1.100 | 8 | 0.628 | 2 | 0.157 | 43 | 3.378 |
| 3.1.2 | धान | 14 | 1.099 | 8 | 0.628 | 2 | 0.157 | 43 | 3.374 |
| 3.1.3 | सरसों | 13 | 0.752 | 9 | 0.520 | 2 | 0.116 | 42 | 2.428 |
| 3.1.4 | चना | 4 | 0.192 | 2 | 0.096 | 1 | 0.048 | 13 | 0.626 |
| 3.1.5 | अरहर | 4 | 0.192 | 2 | 0.096 | 1 | 0.048 | 13 | 0.626 |
| 3.1.6 | मसूर | 3 | 0.144 | 1 | 0.048 | 0 | 0.000 | 8 | 0.385 |
| 3.1.7 | उर्द | 3 | 0.144 | 1 | 0.048 | 0 | 0.000 | 8 | 0.385 |
| 3.2 | मिनी किट वितरण | | | | | | | | |
| 3.2.1 | धान (5 कि०ग्रा० पैकेट) | 142 | 0.206 | 92 | 0.133 | 21 | 0.030 | 450 | 0.653 |
| 3.2.2 | गेहूँ (10 कि०ग्रा० पैकेट) | 190 | 0.576 | 123 | 0.373 | 26 | 0.079 | 600 | 1.818 |

| क्रम सं० | क्रियाकलाप का नाम | 2B2B7e बारा | | 2B2B5d2b जगदीशपुर | | 2B2B7d2 पारा | | योग | |
|----------|--|----------------|---------|----------------------|---------|-----------------|-------|-------|---------|
| | | भौतिक | वित्तीय | भौतिक | वित्तीय | | | भौतिक | वित्तीय |
| 1 | 2 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| 3.2.3 | सरसों (1 कि०ग्रा० पैकेट) | 63 | 0.043 | 41 | 0.028 | 9 | 0.006 | 200 | 0.138 |
| 3.2.4 | चना (5 कि०ग्रा० पैकेट) | 63 | 0.227 | 41 | 0.148 | 9 | 0.032 | 200 | 0.722 |
| 3.2.5 | मटर (5 कि०ग्रा० पैकेट) | 63 | 0.191 | 41 | 0.124 | 9 | 0.027 | 200 | 0.606 |
| 3.2.6 | मूंग (1.5 कि०ग्रा० पैकेट) | 63 | 0.117 | 41 | 0.076 | 9 | 0.017 | 200 | 0.370 |
| 3.2.7 | मसूर (5 कि०ग्रा० पैकेट) | 63 | 0.190 | 41 | 0.124 | 9 | 0.027 | 200 | 0.604 |
| 3.2.8 | अरहर (2.5 कि०ग्रा० पैकेट) | 63 | 0.146 | 41 | 0.095 | 9 | 0.021 | 200 | 0.464 |
| 3.3 | कृषि यंत्रों का वितरण (संख्या) | | | | | | | | |
| 3.3.1 | हैण्ड डिवलर | 62 | 0.186 | 40 | 0.120 | 9 | 0.027 | 197 | 0.591 |
| 3.3.2 | रोटरी डिवलर | 63 | 0.756 | 41 | 0.492 | 9 | 0.108 | 200 | 2.400 |
| 3.3.3 | कम मूल्य बीज और उर्वरक बुवाई मशीन | 13 | 0.325 | 7 | 0.175 | 2 | 0.050 | 40 | 1.000 |
| 3.3.4 | पशुचालित बुआई मशीन | 5 | 0.500 | 3 | 0.300 | 1 | 0.100 | 15 | 1.500 |
| 3.3.5 | एकल पहिया निराई, गुदाई मशीन | 9 | 0.032 | 6 | 0.021 | 1 | 0.004 | 28 | 0.098 |
| 3.3.6 | नवीन हसिया | 79 | 0.032 | 51 | 0.020 | 12 | 0.005 | 250 | 0.100 |
| 3.3.7 | छोटे बीज एवं उर्वरक बुवाई यंत्र | 6 | 0.240 | 4 | 0.160 | 1 | 0.040 | 21 | 0.840 |
| 3.3.8 | कीटनाशक छिड़काव मशीन | 40 | 0.400 | 27 | 0.270 | 6 | 0.060 | 130 | 1.300 |
| 3.3.9 | द्विकतारी बीज एवं उर्वरक बुवाई यंत्र | 6 | 0.210 | 4 | 0.140 | 2 | 0.070 | 20 | 0.700 |
| 3.3.10 | जीरो टिलेज सीड कम फर्टी ड्रिल 9 फरो | 1 | 0.240 | 1 | 0.240 | 0 | 0.000 | 3 | 0.720 |
| 3.3.11 | एचडीपी पापड़ 4" कोलेस्बुल (30 मी० की एक यूनिट) | 47 | 0.705 | 31 | 0.465 | 7 | 0.105 | 150 | 2.250 |
| 3.3.12 | लेबलर (7 फीट) | 3 | 0.246 | 2 | 0.164 | 0 | 0.000 | 10 | 0.820 |
| 3.4 | अन्न सुरक्षा/भण्डारण | | | | | | | | |
| 3.4.1 | अन्न संग्रह बुखारी (3 कु०) | 9 | 0.153 | 6 | 0.102 | 2 | 0.034 | 30 | 0.510 |
| 3.4.2 | अन्न संग्रह बुखारी (5 कु०) | 9 | 0.198 | 6 | 0.132 | 2 | 0.044 | 30 | 0.660 |
| 3.5 | कृषि बागवानी 0.20 हे इकाई | | | | | | | | |
| 3.5.1 | आम (हाई डेन्सिटी उद्यान रोपण 5X5 मी०) | 3 | 0.480 | 3 | 0.480 | 1 | 0.160 | 13 | 2.080 |
| 3.5.2 | अमरुद (6X6 मी०) | 8 | 0.400 | 5 | 0.250 | 1 | 0.050 | 25 | 1.250 |

| क्रम सं० | क्रियाकलाप का नाम | 2B2B7e बारा | | 2B2B5d2b जगदीशपुर | | 2B2B7d2 पारा | | योग | |
|----------|--|----------------|----------------|----------------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|
| | | भौतिक | वित्तीय | भौतिक | वित्तीय | | | भौतिक | वित्तीय |
| 1 | 2 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| 3.5.3 | आवंला (6X6 मी०) | 8 | 0.400 | 5 | 0.250 | 1 | 0.050 | 25 | 1.250 |
| 3.5.4 | बेल, साइड्रेस, बेर (6X6 मी०) | 8 | 0.320 | 5 | 0.200 | 1 | 0.040 | 25 | 1.000 |
| 3.6 | पशुधन विकास | | | | | | | | |
| 3.6.1 | एनिमल हेल्थ केयर कैम्प | 2 | 0.200 | 1 | 0.100 | 0 | 0.000 | 5 | 0.500 |
| 3.6.2 | कृत्रिम गर्भाधान | 2 | 0.300 | 1 | 0.150 | 0 | 0.000 | 5 | 0.750 |
| 3.6.3 | चैफ कटर यंत्र | 9 | 0.504 | 6 | 0.336 | 2 | 0.112 | 30 | 1.680 |
| 3.7 | सूक्ष्म उद्यम कार्य | | | | | | | | |
| 3.7.1 | मिनी आयल एक्पेलर | 6 | 1.440 | 4 | 0.960 | 1 | 0.240 | 18 | 4.320 |
| 3.7.2 | आटा पृथक्करण यंत्र (दलिया, आटा, सूजी) | 4 | 0.880 | 3 | 0.660 | 1 | 0.220 | 16 | 3.520 |
| 3.7.3 | दलहन दलाई यंत्र (दालमिल) | 6 | 0.810 | 4 | 0.540 | 1 | 0.135 | 18 | 2.430 |
| 3.7.4 | कम लागत बहुददेशीय पिसाई यंत्र | 6 | 0.570 | 4 | 0.380 | 1 | 0.095 | 18 | 1.710 |
| 3.7.5 | बेकरी | 2 | 0.480 | 1 | 0.240 | 0 | 0.000 | 6 | 1.440 |
| 3.7.6 | आलू छिलाई यंत्र | 3 | 0.120 | 2 | 0.080 | 0 | 0.000 | 10 | 0.400 |
| 3.7.7 | आलू चिप्स यंत्र | 3 | 0.135 | 2 | 0.090 | 0 | 0.000 | 9 | 0.405 |
| 3.7.8 | वर्मी कम्पोस्ट | 9 | 2.160 | 6 | 1.440 | 1 | 0.240 | 28 | 6.720 |
| 3.7.9 | नाडेप कम्पोस्ट | 9 | 2.160 | 6 | 1.440 | 1 | 0.240 | 28 | 6.720 |
| | योग (उत्पादन प्रणाली एवं सूक्ष्म उद्यम) | 1205 | 20.901 | 779 | 13.564 | 175 | 2.994 | 3823 | 66.240 |
| | कुल योग | 1744.00 | 156.918 | 1130.00 | 101.590 | 250.00 | 22.644 | 5520.00 | 496.800 |

सारणी - 8.6:- वाटरशेड विकास कार्यो हेतु कन्वर्जेन्स

| क्रम सं० | माइक्रो वाटरशेड का नाम व कोड | धन की वास्तविक आवश्यकता | आईडब्लूएमपी से उपलब्ध धन रु० 12000 प्रति हे० का @ 56 प्रतिशत | कन्वर्जेन्स हेतु धन की आवश्यकता | विभाग एवं योजना का नाम जिससे कन्वर्जेन्स अपेक्षित है | कन्वर्जेन्स धनराशि से प्रस्तावित कार्य/ क्रियाएं एवं संरचना का नाम | डीपीआर में प्रस्तावित कार्य का संदर्भ संख्या | किस स्तर पर कन्वर्जेन्स का निर्णय लिया गया |
|----------|------------------------------|-------------------------|--|---------------------------------|--|--|--|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | योग | | | | | | | |

सारणी -8.7:- ग्राम पंचायत/वाटरशेड कमेटीवार प्रस्तावित वाटरशेड विकास कार्य, आजीविका सम्बन्धित कार्य, उत्पादन प्रणाली तथा सूक्ष्म उद्यम कार्यों का वित्तीय सारांश

| क्रम सं० | ग्राम पंचायत/वाटरशेड कमेटी का नाम | उपचार योग्य क्षेत्रफल (हे०) | वाटरशेड विकास कार्य | भूमिहीन एवं सम्पत्तिहीन के आजीविका सम्बन्धित कार्य | उत्पादन प्रणाली एवं सूक्ष्म उद्यम सम्बन्धित कार्य | योग |
|----------|-----------------------------------|-----------------------------|---------------------|--|---|--------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | खर्टा | 122 | 8.198 | 1.318 | 1.318 | 10.834 |
| 2 | इराना गोकुलपुर | 58 | 3.898 | 0.626 | 0.626 | 5.150 |
| 3 | बकेश | 126 | 8.467 | 1.361 | 1.361 | 11.189 |
| 4 | बरा गहन | 349 | 23.453 | 3.769 | 3.769 | 30.991 |
| 5 | बरौना | 97 | 6.518 | 1.048 | 1.048 | 8.614 |
| 6 | बरदहा | 173 | 11.626 | 1.868 | 1.868 | 15.362 |
| 7 | बारा | 275 | 18.480 | 2.970 | 2.970 | 24.420 |
| 8 | बस्ती कपूरी | 208 | 13.978 | 2.246 | 2.246 | 18.470 |
| 9 | बेरीचन्द | 7 | 0.470 | 0.076 | 0.076 | 0.622 |
| 10 | बेलवाना | 195 | 13.104 | 2.106 | 2.106 | 17.316 |
| 11 | कम्मरपुर | 68 | 4.570 | 0.734 | 0.734 | 6.038 |
| 12 | कोहरौली | 26 | 1.747 | 0.281 | 0.281 | 2.309 |
| 13 | कोडहरा | 114 | 7.661 | 1.231 | 1.231 | 10.123 |
| 14 | कुम्भ | 212 | 14.246 | 2.290 | 2.290 | 18.826 |
| 15 | कुर्थुवा | 123 | 8.266 | 1.328 | 1.328 | 10.922 |
| 16 | बिकापुर | 155 | 10.416 | 1.674 | 1.674 | 13.764 |
| 17 | पिछौरा | 168 | 11.290 | 1.814 | 1.814 | 14.918 |
| 18 | पिलखुवा | 65 | 4.368 | 0.702 | 0.702 | 5.772 |
| 19 | लिलई | 148 | 9.946 | 1.598 | 1.598 | 13.142 |
| 20 | भादों | 90 | 6.048 | 0.972 | 0.972 | 7.992 |
| 21 | भूलनडीह | 192 | 12.902 | 2.074 | 2.074 | 17.050 |
| 22 | परसौडी | 23 | 1.546 | 0.248 | 0.248 | 2.042 |
| 23 | पासिका | 123 | 8.266 | 1.328 | 1.328 | 10.922 |

| क्रम सं० | ग्राम पंचायत/वाटरशेड कमेटी का नाम | उपचार योग्य क्षेत्रफल (हे०) | वाटरशेड विकास कार्य | भूमिहीन एवं सम्पत्तिहीन के आजीविका सम्बन्धित कार्य | उत्पादन प्रणाली एवं सूक्ष्म उद्यम सम्बन्धित कार्य | योग |
|----------|-----------------------------------|-----------------------------|---------------------|--|---|----------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 24 | पारा | 161 | 10.819 | 1.739 | 1.739 | 14.297 |
| 25 | रसूलपुर टुंगी | 97 | 6.518 | 1.048 | 1.048 | 8.614 |
| 26 | रवनियां | 89 | 5.981 | 0.961 | 0.961 | 7.903 |
| 27 | सकरा मउ | 94 | 6.317 | 1.015 | 1.015 | 8.347 |
| 28 | सोहौली | 125 | 8.400 | 1.350 | 1.350 | 11.100 |
| 29 | सतैनी | 68 | 4.570 | 0.734 | 0.734 | 6.038 |
| 30 | सैय्यद बहाउद्दीनपुर | 106 | 7.123 | 1.145 | 1.145 | 9.413 |
| 31 | सेन्दुरी | 52 | 3.494 | 0.562 | 0.562 | 4.618 |
| 32 | दशमरहा | 171 | 11.491 | 1.847 | 1.847 | 15.185 |
| 33 | देदुआर | 98 | 6.586 | 1.058 | 1.058 | 8.702 |
| 34 | दूबरा | 139 | 9.341 | 1.501 | 1.501 | 12.343 |
| 35 | चकचोर्वा | 86 | 5.779 | 0.929 | 0.929 | 7.637 |
| 36 | फतुही | 164 | 11.021 | 1.771 | 1.771 | 14.563 |
| 37 | जीवली | 286 | 19.219 | 3.089 | 3.089 | 25.397 |
| 38 | जेठहरी | 140 | 9.408 | 1.512 | 1.512 | 12.432 |
| 39 | जगदीशपुर | 193 | 12.970 | 2.084 | 2.084 | 17.138 |
| 40 | अजाउर | 134 | 9.005 | 1.447 | 1.447 | 11.899 |
| 41 | लसराखुर्द | 200 | 13.440 | 2.160 | 2.160 | 17.760 |
| | योग | 5520 | 370.944 | 59.616 | 66.240 | 496.800 |

अध्याय – 9

क्षमता निर्माण

वॉटरशेड विकास परियोजनाओं से वांछित परिणाम प्राप्त करने हेतु क्षमता निर्माण कार्य एक महत्वपूर्ण संघटक है। इन मार्गदर्शी सिद्धान्तों में देश में वॉटरशेड विकास परियोजनाओं के लिए क्षमता निर्माण कार्यनीति की रूप-रेखाओं को व्यापक रूप से परिभाषित किया गया है। राष्ट्रीय वर्षा सिंचित क्षेत्र प्राधिकरण (एन.आर.ए.ए.) अन्य संसाधन संगठनों के साथ परामर्श से प्रत्येक राज्य में क्षमता निर्माण के लिए प्रचालनात्मक कार्य नीति तैयार करने में सहायता करेगा। राष्ट्रीय वर्षा सिंचित क्षेत्र प्राधिकरण, केन्द्र स्तर पर नोडल एजेंसियों, संसाधन संगठनों के संघों द्वारा निम्नलिखित क्षमता निर्माण कार्य नीति और कार्यकलापों का वित्तपोषण वॉटरशेड विकास परियोजना के प्रारंभिक चरण में संस्थापन और क्षमता निर्माण के लिए निर्धारित बजट के अलावा अलग से किया जाना चाहिए।

मानव संसाधन विकास कार्यक्रम के अर्न्तगत प्राथमिक स्टेक होल्डर जैसे किसानों, स्व सहायता समूहों, उपभोक्ता समूहों, वॉटरशेड समिति के सदस्यों तथा ग्रामीण स्वयंसेवकों एवं विभिन्न समुदायों को जोड़ने वाले कार्यकर्ताओं का क्षमता विकास, परियोजना कार्यान्वयन संस्था (पीआईए) द्वारा किया जायेगा। क्षमता विकास के अर्न्तगत विभिन्न महत्वपूर्ण घटकों जैसे प्राकृतिक संसाधन प्रबन्धन, फसल उत्पादन पद्धति का विकास, कौशल विकास, स्व सहायता समूहों का विकास, लघु उद्भ्रमों का विकास, सफाई तथा सामान्य जागरूकता अभियान आदि पर विशेष बल देने की आवश्यकता होगी। इन सब की पूर्ति प्रशिक्षण, कौशल विकास, भ्रमण तथा विभिन्न फसल प्रदर्शनो के आयोजन के द्वारा हो सकेगी। जनपद वॉटरशेड विकास यूनिट (DWDU) सकेण्डरी स्टेक होल्डर जैसे पीआईए, डब्लूडीटी तथा अन्य लाइन डिपार्टमेंट के मानव संसाधन, विकास कार्यो, संस्थाओं तथा संस्थागत विकास कार्यो के मानव क्षमता को प्रशिक्षित करेगी जो बाद में प्राथमिक स्टेक होल्डर को प्रशिक्षित करेगी। सारणी 9.1 में विभिन्न लक्ष्य समूहों तथा स्टेक होल्डर की सूची दी गयी है।

सारणी - 9.1:- क्षमता निर्माण के लिये अनुमोदित प्रशिक्षण संस्थानों की सूची

| क्रम सं० | प्रशिक्षण प्रदान करने वाली संस्था का नाम | पूरा पता, सम्पर्क नम्बर सहित | संस्था के प्रमुख का नाम एवं पदनाम | संस्था का प्रकार | विशेषज्ञता का क्षेत्र | आयोजित की जाने वाली प्रशिक्षण की संख्या | प्रशिक्षित किये जाने वाले व्यक्तियों की संख्या | परियोजना क्षेत्र से संस्थान की दूरी |
|----------|---|-------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|--|---|--|-------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | जिला ग्राम्य विकास संस्थान (डी0आई0आर0डी0) | दोहरीघाट मऊ | आचार्य | राजकीय | अभिमुखीकरण, कार्यान्वयन परियोजना उत्पादन प्रणाली | 10 | 1000 | परियोजना क्षेत्र से 125Km |
| 2 | कृषि विज्ञान केन्द्र | कोटवाफार्म आजमगढ़ | कार्यक्रम समन्वयक | राजकीय | अभिमुखीकरण, कार्यान्वयन परियोजना उत्पादन प्रणाली | 10 | 1000 | परियोजना क्षेत्र से 25Km |
| 3 | उत्तर प्रदेश, भूमि विकास एवं जल संसाधन विभाग, प्रशिक्षण केन्द्र | बेली कला, लखनऊ | उपनिदेशक | राजकीय | अभिमुखीकरण, कार्यान्वयन परियोजना | 4 | 200 | परियोजना क्षेत्र से 230 Km |
| 5 | दीन दयाल उपाध्याय राज्य ग्रामीण विकास संस्थान (एस0आई0आर0डी0) | बक्शी का तालाब, लखनऊ। | महानिदेशक | राज्य स्तरीय प्रशिक्षण संस्थान | अभिमुखीकरण, परियोजना कार्यान्वयन, आजीविका और सामाजिक अभिप्रेरण और अन्य विषिष्ट | 6 | 404 | परियोजना क्षेत्र से 235 Km |
| 6 | राज्य कृषि प्रबन्ध संस्थान | रहमान खेड़ा, लखनऊ। | निदेशक | राज्य स्तरीय प्रशिक्षण संस्थान | अभिमुखीकरण, कार्यान्वयन परियोजना उत्पादन प्रणाली | 4 | 400 | परियोजना क्षेत्र से 240 Km |
| 7 | बी.एच.यू. | बनारस हिन्दु विश्वविद्यालय, वाराणसी | कुलपति | राजकीय | अभिमुखीकरण, कार्यान्वयन परियोजना उत्पादन प्रणाली | 4 | 400 | परियोजना क्षेत्र से 100 Km |
| 8 | नाबार्ड | कानपुर रोड, लखनऊ | निदेशक | राजकीय | पशुपालन (गाय, भैस पालन, सुकर पालन आदि) | 2 | 200 | परियोजना क्षेत्र से 450 Km |
| | योग | | | | | 40 | 3604 | |

सारणी- 9.2:- क्षमता निर्माण क्रियाकलाप वर्षवार व्यय

(धनराशि लाख में)

| क्रम | विवरण | प्रथम वर्ष | द्वितीय वर्ष | तृतीय वर्ष | चतुर्थ वर्ष | पंचम वर्ष | योग | प्रशिक्षण के लिये धन के स्रोत | | |
|------|------------------------------|--------------|---------------|--------------|--------------|--------------|---------------|-------------------------------|---------------|---------------------|
| | | | | | | | | भूमि विकास जल संसाधन विभाग से | अन्य स्रोत से | कुल अपेक्षित धनराशि |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | राज्य स्तरीय नोडल एजेन्सी | 0.994 | 0.331 | 0.331 | 0.331 | 0.000 | 1.987 | 1.987 | - | 1.987 |
| 2 | वाटरशेड कम डाटा सेल | 0.994 | 2.318 | 0.828 | 0.828 | 0.994 | 5.962 | 5.962 | - | 5.962 |
| 3 | पी0आई0ए0 | 0.000 | 0.671 | 0.183 | 0.183 | 0.175 | 1.213 | 1.213 | - | 1.213 |
| 4 | वाटरशेड विकास दल | 0.134 | 1.403 | 0.384 | 0.384 | 0.234 | 2.539 | 2.539 | - | 2.539 |
| 5 | वाटरशेड कमेटी | 0.291 | 3.051 | 0.835 | 0.835 | 0.508 | 5.520 | 5.520 | - | 5.520 |
| 6 | स्वयं सहायता समूह | 0.348 | 3.660 | 1.003 | 1.003 | 0.610 | 6.624 | 6.624 | - | 6.624 |
| 7 | प्रयोक्ता समूह | 0.249 | 2.624 | 0.718 | 0.718 | 0.438 | 4.747 | 4.747 | - | 4.747 |
| 8 | वाटरशेड कम्युनिटी एवं कृषकगण | 0.131 | 1.373 | 0.375 | 0.375 | 0.000 | 2.255 | 2.255 | - | 2.255 |
| 9 | अन्य | 0.171 | 1.129 | 0.309 | 0.309 | 0.355 | 2.273 | 2.273 | - | 2.273 |
| | योग | 3.312 | 16.560 | 4.968 | 4.968 | 3.312 | 33.120 | 33.120 | - | 33.120 |

सारणी- 9.3:- क्षमता निर्माण क्रियाकलाप वर्षवार

| क्रम | परियोजना के स्टेक होल्डर्स | कर्मचारियों/व्यक्तियों की कुल सं० | प्रशिक्षित किये जाने वाले व्यक्तियों की संख्या (वर्षवार) | | | | | वर्तमान वित्तीय वर्ष में प्रशिक्षित किये जाने वाले व्यक्तियों की संख्या |
|------|------------------------------|-----------------------------------|--|-------------|------------|------------|------------|---|
| | | | 2011-12 | 2012-13 | 2013-14 | 2014-15 | 2015-16 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | वाटरशेड कम डाटा सेल | 21 | 3 | 9 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 2 | पी0आई0ए0 | 81 | 0 | 45 | 12 | 12 | 12 | 0 |
| 3 | वाटरशेड विकास दल | 169 | 9 | 94 | 26 | 26 | 16 | 9 |
| 4 | वाटरशेड कमेटी | 1104 | 58 | 610 | 167 | 167 | 102 | 58 |
| 5 | स्वयं सहायता समूह | 828 | 44 | 458 | 125 | 125 | 76 | 44 |
| 6 | प्रयोक्ता समूह | 949 | 50 | 525 | 144 | 144 | 88 | 50 |
| 7 | वाटरशेड कम्यूनिटी एवं कृषकगण | 451 | 26 | 275 | 75 | 75 | 0 | 26 |
| | योग | 3604 | 190 | 2014 | 552 | 552 | 296 | 190 |

सारणी - 9.4:- सहभागी वाटरशेड क्षेत्र प्रबंधन पर स्टेक होल्डर्स का प्रशिक्षण

| क्रम सं० | ग्राहक समूह | कार्यक्रम का शीर्षक/अवधि समय | उद्देश्य | आवृत्त क्षेत्र/विषय | प्रशिक्षण विधि | प्रशिक्षण संस्थान |
|----------|------------------------|---|---|---|--|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | पीआईए/वाटरशेड विकास दल | 1-मण्डल/जनपद स्तरीय तीन दिवसीय WDT-1 प्रशिक्षण-“प्रारंभिक दिशाबोध और आयोजना तथा कार्यान्वयन” | पीआईए/वाटरशेड विकास दल का अभिमुखीकरण एवं तकनीकी सुदृढीकरण | अभिमुखीकरण, वाटरशेड विकास कार्यों का नियोजन, कार्यन्वयन | विषय सम्बन्धी विशेषज्ञों-जैसे कृषि, पशुपालन, भूमि विकास एवं नमी संरक्षण आदि से सम्बन्धित विशेषज्ञों का व्याख्यान आयोजन, पम्पलेट, सफलता की कहानी तथा स्थल दर्शन | राज्य कृषि प्रबन्ध संस्थान रहमान खेड़ा, लखनऊ |
| | | 2-मण्डल/जनपद स्तरीय -दो दिवसीय WDT-2 प्रशिक्षण-“रख रखाव एवं प्रबंधन” | तदैव | वाटरशेड परिसम्पत्तियों के रखरखाव एवं प्रबन्धन | तदैव | दीन दयाल उपाध्याय राज्य ग्रामीण विकास संस्थान (एस0आई0आर0डी0), बकशी का तालाब, लखनऊ। |
| | | 3-मण्डल/जनपद स्तरीय -एक दिवसीय WDT-3 प्रशिक्षण-“स्टाक टेकिंग” | तदैव | डीपीआर में स्वीकृत कार्यों की समीक्षा तथा समय सीमा में पूर्ण करने का आकलन करना | तदैव | राज्य कृषि प्रबन्ध संस्थान रहमान खेड़ा, लखनऊ |
| | | 4-मण्डल/जनपद स्तरीय -एक दिवसीय WDT-4 प्रशिक्षण-“परियोजना समाप्ति” | तदैव | परियोजना बन्द करना, निष्पादित कार्यों के परिणामों का बेंचमार्क से तुलना कर संक्षिप्त रिपोर्ट तैयार करना। | तदैव | उत्तर प्रदेश, भूमि विकास एवं जल संसाधन विभाग, प्रशिक्षण केन्द्र, बेलीकला, लखनऊ |
| 2 | प्रयोक्ता समूह | 1-वाटरशेड स्तरीय -दो दिवसीय UG-1 प्रशिक्षण-“प्रारंभिक दिशाबोध तथा प्रयोक्ता समूह, समूहों की भूमिका और दायित्व | प्रयोक्ता समूह को उनके उत्तरदायित्व एवं कर्तव्यों से अवगत कराना | प्रयोक्ता समूह का प्रारंभिक अभिमुखीकरण | तदैव | कृषि विज्ञान केन्द्र कोटवाफार्म आजमगढ |
| | | 1-वाटरशेड स्तरीय -दो दिवसीय UG-2 प्रशिक्षण-“चयनित गतिविधियों का कार्यान्वयन, रख-रखाव और लाभों का वितरण” | तदैव | चुनिदा कार्यकलापो का क्रियान्वयन, रखरखाव तथा लाभो का वितरण | तदैव | जिला ग्राम्य विकास संस्थान दोहरीघाट मऊ |
| | | 1-वाटरशेड स्तरीय -एक दिवसीय UG-3 प्रशिक्षण-“परियोजना समाप्ति” | तदैव | सृजित संरचनाओं/परिसम्पत्तियों के रख रखाव, प्रबंधन तथा लाभों के वितरण की प्रणाली की स्टॉक टेकिंग तथा परियोजना समाप्ति के पश्चात इन पहलुओं हेतु व्यवस्थायें | तदैव | कृषि विज्ञान केन्द्र कोटवाफार्म आजमगढ |

| क्रम सं० | ग्राहक समूह | कार्यक्रम का शीर्षक/अवधि समय | उद्देश्य | आवृत्त क्षेत्र/विषय | प्रशिक्षण विधि | प्रशिक्षण संस्थान |
|----------|-------------------|--|--|--|---|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | | | एवं दायित्व | | |
| 3 | स्वयं सहायता समूह | 1-स्वयं सहायता समूह हेतु वाटरशेड स्तरीय –दो दिवसीय प्रशिक्षण– SHG-1 “ प्रारंभिक दिशाबोध तथा आयमूलक गतिविधियां और इनके कार्यान्वयन के लिए स्वसहायता समूह” | स्वयं सहायता समूहों का प्रारंभिक दिशाबोध तथा आजीविका उन्नयन के कार्यों का क्रियान्वयन एवं उच्चीकरण तथा संघ बनाना | समेकित वाटरशेड प्रबंधन कार्यक्रम की जलसंग्रहण क्षेत्र प्रबंधन परियोजनाओं के अंतर्गत आजीविका उन्नयन के कार्यों के कार्यान्वयन के लिए स्वयं सहायता समूह की अवधारणा, रिवाल्विंग फण्ड के रूप में वित्तीय सहायता/प्रदत्त की गई वित्तीय सहायता की वापसी तथा आयमूलक गतिविधियों के कार्यान्वयन के लिए स्वयं सहायता समूह की पात्रता (ग्रेडिंग) के मानदण्ड | आजीविका क्रियाकलापों से सम्बन्धित विशेषज्ञों का व्याख्यान एवं सफल क्रियाकलापों का स्थलदर्शन | दीन दयाल उपाध्याय राज्य ग्रामीण विकास संस्थान (एस0आई0आर0डी0), बकशी का तालाब, लखनऊ। |
| | | 1-स्वयं सहायता समूह हेतु वाटरशेड स्तरीय –दो दिवसीय प्रशिक्षण– SHG-2 “ चयनित आयमूलक गतिविधियों की आयोजना और कार्यान्वयन | तदैव | चयनित आयमूलक गतिविधि की आयोजना, कार्यान्वयन और लाभों के वितरण हेतु विभिन्न बैकवड व फारवर्ड लिंकज तथा इनकी व्यवस्था | तदैव | बी.एच.यू. |
| | | 1-स्वयं सहायता समूह हेतु वाटरशेड स्तरीय –एक दिवसीय प्रशिक्षण– SHG-3 “ चयनित आयमूलक गतिविधि की आयोजना और कार्यान्वयन | तदैव | निष्पादित आयमूलक गतिविधि के कार्यान्वयन तथा लाभों के वितरण की प्रणाली की स्टॉक टेकिंग तथा परियोजना समाप्ति के पश्चात इन पहलुओं हेतु व्यवस्थायें एवं दायित्व | तदैव | जिला ग्राम्य विकास संस्थान दोहरीघाट मऊ |
| 4 | वाटरशेड कमेटी | 1-मण्डल स्तरीय – दो दिवसीय प्रशिक्षण WC-1 जलसंग्रहण क्षेत्र प्रबंधन परियोजनाओं की आवश्यकता तथा प्रारंभिक दिशाबोध” | वाटरशेड कमेटी का अभिमुखीकरण, उनके कर्तव्यों एवं अधिकारों से अवगत कराना | जलसंग्रहण क्षेत्र प्रबंधन परियोजनाओं के अंतर्गत लिये जा सकने वाले कार्यों के विकल्प और संवहनीय ग्रामीण आजीविका हेतु जलसंग्रहण क्षेत्र प्रबंधन परियोजनाओं की आवश्यकता एवं महत्व | विभिन्न विशेषज्ञों का व्याख्यान आयोजन, पम्पलेट तथा स्थल दर्शन | नाबार्ड |
| | | 2-मण्डल स्तरीय – दो दिवसीय प्रशिक्षण WC-2 “ परियोजना कार्यों का कार्यान्वयन” | वाटरशेड विकास कार्य का क्रियान्वयन | सौंपे गये दायित्वों के निर्वहन के लिए वाटरशेड डेवलपमेंट टीम, उपयोगकर्ता समूहों और स्वयंसहायता समूहों और ग्राम पंचायत के साथ सहयोग तथा | तदैव | कृषि विज्ञान केन्द्र कोटवाफार्म आजमगढ |

| क्रम सं० | ग्राहक समूह | कार्यक्रम का शीर्षक/अवधि समय | उद्देश्य | आवृत्त क्षेत्र/विषय | प्रशिक्षण विधि | प्रशिक्षण संस्थान |
|----------|-------------|---|----------|--|----------------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | | | समन्वय, स्वीकृति कार्यों की प्रशासनिक कार्यों की स्वीकृति, फील्ड ले-आउट देना आदि | | |
| | | 3-मण्डल स्तरीय – दो दिवसीय प्रशिक्षण WC-3 “रख रखाव, प्रबंधन तथा लाभों का वितरण” | तदैव | कृषि उत्पादन में बढ़ोतरी के लिए नवीन प्रणालियां अपनाना। कृषि उत्पादों की बिक्री के लिए मार्केट लिक्वेंज आयमूलक/आजीविका उन्नयन गतिविधियों के कार्यान्वयन के फलस्वरूप लाभों का हितग्राहियों के बीच वितरण | तदैव | जिला ग्राम्य विकास संस्थान दोहरीघाट मऊ |
| | | 4-मण्डल स्तरीय – दो दिवसीय प्रशिक्षण WC-4 “परियोजना समाप्ति के पूर्व स्टॉक टेकिंग तथा परियोजना कार्यों को पूर्ण करना” | तदैव | डी.पी.आर. के स्वीकृत कार्यों को समय सीमा में पूर्ण करने के लिए टाइम लाईन तय करना, सृजित संरचनाओं/परिसम्पत्तियों का रख रखाव तथा प्रबंधन की स्टॉक टेकिंग तथा इसमें आ रही कठिनाईयों/कमियों को दूर करना आदि | तदैव | कृषि विज्ञान केन्द्र कोटवाफार्म आजमगढ |
| | | 5-मण्डल स्तरीय – दो दिवसीय प्रशिक्षण WC-5 “एक्जिट प्रोटोकाल तथा परियोजना समाप्ति” | तदैव | परियोजना समाप्ति पर एक्जिट प्रोटोकॉल की कार्यवाही, प्राकृतिक संसाधनों का संरक्षण और संवर्धन, प्रबंधन, स्वयं सहायता समूहों की गतिविधियों और सूक्ष्म उद्यमों का कार्यान्वयन सफल प्रयासों और उदाहरणों पर रिपोर्ट तैयार करना | तदैव | जिला ग्राम्य विकास संस्थान दोहरीघाट मऊ |

एसएलएन द्वारा निर्गत क्षमता विकास मैन्युअल के अनुरूप बढ़ाया/घटाया जा सकता है।
सारणी - 9.5 :- विभिन्न लक्ष्य समूहों तथा स्टेक होल्डर की सूची

| क्रम सं० | स्तर | स्टेक होल्डर/लाभार्थी |
|----------|----------------|--|
| 1 | एस.एल.एन.ए. | अध्यक्ष, प्रमुख सचिव, एस.एल.एन.ए. के सदस्य, मुख्य कार्यकारी अधिकारी तथा अन्य वरिष्ठ अधिकारी |
| | | राज्य स्तरीय डाटा सेन्टर के विशेषज्ञ तथा अधिकारी, कर्मचारी |
| | | डब्लू सी डी सी के प्रमुख, प्रोजेक्ट मैनेजर, पी आई ए, मण्डलीय अधिकारी गण तथा विभागाध्यक्ष के कार्यालय में काम करने वाले अधिकारी |
| 2 | डब्लू सी डी सी | पीआईए, डब्लू डी टी के सदस्य तथा डब्लू सी के अध्यक्ष, सचिव, लेखाकार एवं सदस्यगण |
| | | डब्लू सी डी सी में कार्यरत विशेषज्ञ, अधिकारी तथा कर्मचारी |
| | | अध्यक्ष एवं सचिव सेल्फ हेल्पग्रुप/यूजर ग्रुप |
| 3 | पीआईए | डब्लू डी टी के सदस्य तथा पीआईए के अधिकारी तथा कर्मचारी |
| | | एसएचजी के अध्यक्ष, सचिव तथा सदस्यगण |
| | | यूजर ग्रुप के अध्यक्ष, सचिव तथा सदस्यगण |
| | | डब्लूसी के अध्यक्ष, सचिव तथा सदस्यगण |
| | | ग्राम पंचायत के सदस्य तथा वाटरशेड कम्युनिटी के सदस्य परियोजना क्षेत्र के कृषकगण |

सारणी - 9.6:- सूचना, शिक्षा और संचार (आईईसी) क्रियाकलाप

| क्रम सं० | आई०डब्लू०एम०पी० | क्रियाकलाप | क्रियान्वित करने वाली संस्था | अनुमानित व्यय (रु०) | व्यय (रु०) |
|----------|----------------------------|--|-------------------------------------|---------------------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | आई०डब्लू०एम०पी० -चतुर्थ | 1-कृषक जागरूकता प्रशिक्षण- आई०ई०सी० मेटेरियल (पम्पलेट्स), वृत्त चित्र (डाक्युमेंट्री फिल्म) आदि के द्वारा ग्रामीण समुदाय को योजना के प्रति प्रेरित एवं उत्साहित करना | पीआइए विशेषज्ञ संस्था से करायेगा | 1.325 | - |
| 2 | | 2-वाल पेंटिंग, डिस्प्ले बोर्ड के माध्यम से कार्यक्रम का प्रचार-प्रसार का कार्य | " | 1.325 | - |
| | योग | | | 2.650 | |

I esdu , oa fuo!ru

कार्यक्रम की सफलता विभिन्न वाटरशेड उपायो/उपचार विधियों के चयन पर निर्भर करता है और इनको टिकाउ बनाने में परियोजना समुदाय की सक्रिय भागीदारी आवश्यकता होगी । विभिन्न हितग्राहियों को जितनी अच्छी प्रकार से प्रशिक्षित कर उनकी क्षमता में वृद्धि कर सकेंगे तथा शक्तिशाली बना सकेंगे उतना ही अच्छी प्रकार से अपनी भागीदारी सुनिश्चित कर सकेंगे । वाटरशेड समिति, स्वसहायता समूहो, प्रयोक्ता समूहो को इस अनुरूप प्रशिक्षित करना होगा कि पीआइए के निष्क्रमण के पश्चात भी विकास का क्रम यथावत चलता रहे। परियोजना के लाभार्थियों से प्राप्त अंश पूंजी वाटरशेड विकास निधि में जमा होगी जो आगे परियोजना विकास कार्यों में लगेगी तथा समुदाय को इस तरह से प्रशिक्षित करना होगा की वे परियोजना को आगे भी टिकाउ तरीके से जारी रख सकें ।

समापन रिपोर्ट में निम्नलिखित को भी सम्मिलित किया जायेगा—

1. परियोजना समापन रिपोर्ट तैयार किया जाना ।
2. विभिन्न सफल क्रियाकलापों, फसल पद्धतियों एवं गरीबी उन्मूलन कार्यक्रमों का प्रलेखीकरण ।
3. सफलता की कहानियों का प्रलेखीकरण ।
4. प्राप्त अनुभवों/कार्यों का फिल्म, लिफलेट, बुलेटिन आदि तैयार करना
5. इस मद में व्यय सामान्य मार्गदर्शी सिद्धान्तों में दिये गये के अनुरूप होगा ।
6. परियोजना समापन रिपोर्ट में निम्नलिखित को विशेष रेखांकित किया जायेगा—
 - क— फसलों की उत्पादकता में वृद्धि ।
 - ख— खाद्य एवं पोषक तत्वों से सुरक्षा ।
 - ग— सूखे के प्रभाव को कम करने जैसे समेकित कृषि पद्धतियों का विकास एवं वाटर हार्वेस्टिंग आधारित कृषि प्रणाली ।
 - घ— उत्पादों का मूल्य संवर्धन और विकसित विपणन तंत्र ।
 - ङ—व्यय के सापेक्ष योजना से मिलने वाला लाभ ।
 - च—जीवकोपार्जन की सुरक्षा, कौशल विकास, कृषि क्षेत्र एवं अन्य क्षेत्रों के अन्तर्गत रोजगार में वृद्धि तथा प्रवासन में कमी ।

1. edu , oa fuo!ru pj. k ds v!rxt! fuEufyf[kr f!; kdyki ka dks vi ukuk gksxk&

1. कार्यचरण के अन्तर्गत प्रारम्भ किये गये उन कार्यों को पूर्ण करना जो पूर्ण नहीं हो सके थे।
2. परियोजना के अन्तर्गत बची हुई धनराशि से नये कार्यों को कराने के समन्वय ग्रामीण के मध्य आम सहमति तैयार करना ।
3. परियोजना पूर्ण होने की रिपोर्ट तैयार करना जिसमें सृजित सभी संसाधनों के विभिन्न विवरणों के स्तर का उल्लेख करना होगा।
4. परियोजना कार्यान्वयन के अन्तर्गत सफल अनुभवों एवं भविष्य में अपनायी जाने वाली सीखों का प्रलेखीकरण।
5. परियोजना के अन्तर्गत अपनाये गये विभिन्न उपायों/कार्यों की निरन्तरता () को बनाये रखने के लिये विभिन्न कार्य विधियों की खोज करना।
6. परियोजना के अन्तर्गत सामुदायिक संसाधनों के उपभोग हेतु उपभोक्ता अधिकार तंत्र की विधि निर्धारित करना।
7. सामुदायिक संसाधन प्रयोग करने वालों से उपभोग शुल्क वसूलने की प्रक्रिया निर्धारित करना।
8. सामुदायिक संसाधनों की मरम्भ, अनुरक्षण एवं जागरूकता उत्पन्न करना एवं इस कार्य हेतु उनकी क्षमता का विकास करना।
9. विकसित प्राकृतिक संसाधनों के समुचित उपभोग करने हेतु उपभोक्ता समूहों को प्रशिक्षित करना।
10. रिवाल्विंग फण्ड के अन्तर्गत अपनाये गये प्रक्षेत्र आधारित क्रियाकलापों तथा गैर प्रक्षेत्र आधारित गतिविधियों को प्राप्त अनुभवों तथा बाहरी संस्थानों से तकनीकी एवं आर्थिक सहायता उपलब्ध कराने की प्रक्रिया का विस्तार करना।
11. प्रक्षेत्र उत्पादों, गैर प्रक्षेत्र उत्पादों एवं अति सूक्ष्म उद्यम के उत्पादों के विपणन प्रबन्धन विकसित करना।
12. आजीविका कार्यकलापों के अन्तर्गत क्रेडिट, इनपुट उपलब्धता तथा स्थानीय उत्पादों के समुचित विपणन हेतु किसानों के संघ का निर्माण करना।
13. सतत् आजीविका क्रियाकलाप हेतु स्वयं सहायता समूहों एवं प्रयोक्ता समूहों का बैंकवर्ड एवं फारवर्ड जुड़ाव सुनिश्चित करना।

fuo!ru fdz; k fof/k

1. परियोजना के पश्चात के क्रियाकलापों के प्रबन्धन की जिम्मेदारी वाटरशेड कमेटी की होगी। इस प्रबन्धन हेतु कार्यदायी संस्था (पी0आई0ए0) एवं वाटरशेड कमेटी के मध्य निम्नलिखित बिन्दुओं पर समझौता पत्र (एम0ओ0यू0) तैयार किया जायेगा।
2. प्रारम्भिक क्रिया कलापों (ई0पी0ए0), प्राकृतिक संसाधन प्रबन्धन कार्यों (एन0आर0एम0), उत्पादन प्रणाली तथा अति सूक्ष्म उद्यम कार्यक्रम एवं आजीविका सृजन क्रियाकलापों के अन्तर्गत सृजित परिसम्पत्तियों की सूची तैयार की जायेगी जिस पर वाटरशेड कमेटी के अध्यक्ष, सचिव एवं कार्यदायी संस्था के हस्ताक्षर होंगे। वाटरशेड कमेटी इन परिसम्पत्तियों की सूची की एक प्रति भविष्य में प्रयोग हेतु अपने पास रखेगी।
3. परियोजना के बन्द होने की तिथि को अवशेष धनराशि वाटरशेड विकास निधि (डब्लूडीएफ) में स्थान्तरित कर दी जायेगी।
4. वाटरशेड कमेटी को केवल एक ही बैंक एकाउण्ट रखने के लिये अधिकृत होगी और वह डब्लूडीएफ एकाउण्ट होगा।
5. चार्टर्ड एकाउण्टेड द्वारा उक्त लेखा का वार्षिक परीक्षण कराया जाना आवश्यक होगा।
6. वाटरशेड कमेटी के पदाधिकारियों में सभी धर्म, समुदाय एवं जाति के लोग होंगे।

7. ग्राम सभा को उन लाभार्थियों से उपभोग शुल्क वसूलने का अधिकार होगा जिससे वह लाभान्वित होंगे तथा यह धन वाटरशेड विकास निधि में जमा किया जायेगा।
8. प्राकृतिक संसाधन प्रबन्धन के अन्तर्गत सृजित परिसम्पत्तियों के रखरखाव एवं वार्षिक मरम्मत पर व्यय वाटरशेड विकास निधि से किया जायेगा जो उक्त वर्ष में एकत्रित उपभोग शुल्क का 50 प्रतिशत से अनधिक होगा।
9. वाटरशेड विकास निधि एकाण्ट रिवाल्विंग फण्ड की तरह कार्य करेगा।
10. किसी भी व्यक्तिगत लाभार्थी को किसी भी तरह का ग्रांट अथवा आर्थिक सहायता किसी भी रूप में नहीं दी जायेगी।
11. स्वयं सहायता समूह (एसएचजी) एवं उपभोक्ता समूह (यूजी) वाटरशेड विकास निधि से ऋण लेने के लिए पात्र होंगे और उक्त ऋण पर ममूली ब्याज की दर ग्राम सभा द्वारा निश्चित की जायेगी।
12. वाटरशेड कमेटी डब्लूडीएफ फण्ड एकाउण्ट से जमानत की धनराशि प्राप्त कर नये लाभकारी उद्यम प्रारम्भ करने के लिए स्वतंत्र होंगे और ऐसे उद्यम से अर्जित लाभ डब्लूडीएफ फण्ड एकाउण्ट में जमा होंगे।
13. वाटरशेड सचिव की पारिश्रमिक की धनराशि ग्राम सभा द्वारा तय की जायेगी।
14. वाटरशेड कमेटी डब्लूडीएफ0 एकाउण्ट में वृद्धि हेतु अन्य सूत्रों से भी आर्थिक सहायता एकत्र कर सकती है। सभी प्राकर से प्राप्त दान, ब्याज, जुर्माने एवं फीस की धनराशि डब्लूडीएफ0 एकाउण्ट में जमा की जायेगी।
15. वाटरशेड विकास निधि (डब्लूडीएफ) खाता का संचालन आई0डब्लू0एम0पी0 गाइडलाइन के अनुसार वाटरशेड कमेटी के अध्यक्ष एवं सचिव द्वारा संयुक्त रूप से किया जायेगा।
16. डब्लूडीएफ फण्ड खाता से किये गये सभी व्यय को वाटरशेड कमेटी द्वारा प्रमाणित किया जायेगा।
17. ग्राम सभा की वार्षिक बैठक अनिवार्य होगी परन्तु अवश्यकता पड़ने पर यह कभी भी बैठक कर सकती है।
18. वाटरशेड कमेटी प्रत्येक तिमाही में बैठक करेगी और प्राप्त आय एवं व्यय की समीक्षा करेगी।
19. वाटरशेड कमेटी तथा उसके पदाधिकारियों में कोई परिवर्तन करने से पूर्व उसे ग्राम सभा में रोटेशन के आधार पर नेतृत्व तय करेगी।
20. वाटरशेड कमेटी में सभी वर्गों/समूहों से कम से कम एक प्रतिनिधि सुनिश्चित किया जायेगा।
21. ग्राम सभा द्वारा अनुमोदित निर्णयों/संकल्पों को ही वाटरशेड कमेटी द्वारा कार्यान्वित किया जायेगा।
22. वाटरशेड फण्ड के गबन के मामले में प्रशासनिक व्यवस्था नियम एवं कानून के अनुसार कार्य करेगी।
23. जब ग्राम सभा एवं वाटरशेड कमेटी अकार्यशील हो जायेंगी उस दशा में परियोजना के अन्तर्गत सृजित परिसम्पत्तियां एवं डब्लूडीएफ ग्राम पंचायत को स्थान्तरित होंगी।
 - समेकन चरण के अन्तर्गत मुख्य रूप से निम्नलिखित क्रिया कलापों को प्रारम्भ करने पर बल दिया जायेगा।

- पानी के विवेकपूर्ण उपयोग हेतु माइक्रो सिंचाई सिस्टम का विस्तार करना तथा इस तकनीकी को अधिक से अधिक कृषकों को अपनाने हेतु प्रोत्साहित करना।
- परियोजना के अन्तर्गत सफल पाये गये क्रियाकलापों/उपायों का विस्तार करना।
- कार्य चरण के अन्तर्गत विकसित क्रेडिट एवं विपणन कार्य हेतु बैकवर्ड फारवर्ड लिंकेज को बढ़ावा।
- जनसहभागिता को बढ़ावा देने हेतु वाटरशेड कमेटी, स्वयं सहायता समूहों प्रयोक्ता समूहों का परियोजना अथवा जनपद स्तर पर संघ तैयार करना।
- सफल क्रियाकलापों पद्धतियों/उपायों एवं कृषकों से सीखने के मामलों को प्रलेखित करना।
- परियोजना पूर्ण करने सम्बन्धित रिपोर्ट (पीसीआर) को तैयार करना जिसे कार्यदायी संस्था निर्धारित प्रारूप पर तैयार कर वाटरशेड सेल कम डाटा सेन्टर (डब्लूसीडीसी) को प्रस्तुत करेगा।
- निर्वतन रणनीति इस तरह से तैयार करना कि परियोजना सुगमता पूर्वक ग्राम सभा को हस्तान्तरित कर दी जाये और ग्राम सभा भविष्य में प्रोजेक्ट मैनेजमेन्ट कार्य हेतु वाटरशेड कमेटी को उत्तरदायित्व सौंप सके।
- परियोजना के पूर्ण होने के पश्चात के प्रबन्धन की रणनीति तैयार करना जैसे—
- विभिन्न हितग्राहियों तथा ग्राम स्तरीय संस्थाओं के बीच कार्य एवं उत्तरदायित्व निर्धारित करना
- कार्यचरण के अन्तर्गत सृजित विभिन्न भौतिक संरचनाओं के रखरखाव एवं सुरक्षा सम्बन्धित कार्यों का व्यक्तिगत लाभार्थियों एवं संस्थाओं के मध्य उत्तरदायित्व एवं अधिकार नियत करना।

WC/GP- Wise Financial Break-up of Consolidation Component at Various Level Area in ha Amount in Lacs

| S.No. | Name of WC | Area | Vth Year (3%) of the Project Cos | | | | |
|-------|----------------|------|----------------------------------|-------|-------|-------|-------|
| | | | SLNA | WCDC | PIA | WC | Total |
| 1 | खर्राट | 122 | 0.015 | 0.015 | 0.029 | 0.381 | 0.439 |
| 2 | इराना गोकुलपुर | 58 | 0.007 | 0.007 | 0.014 | 0.181 | 0.209 |
| 3 | बकेश | 126 | 0.015 | 0.015 | 0.030 | 0.393 | 0.454 |
| 4 | बरा गहन | 349 | 0.042 | 0.042 | 0.084 | 1.089 | 1.256 |
| 5 | बरौना | 97 | 0.012 | 0.012 | 0.023 | 0.303 | 0.349 |
| 6 | बरदहा | 173 | 0.021 | 0.021 | 0.042 | 0.540 | 0.623 |
| 7 | बारा | 275 | 0.033 | 0.033 | 0.066 | 0.858 | 0.990 |
| 8 | बस्ती कपूरी | 208 | 0.025 | 0.025 | 0.050 | 0.649 | 0.749 |
| 9 | बेरीचन्द | 7 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.022 | 0.025 |
| 10 | बेलवाना | 195 | 0.023 | 0.023 | 0.047 | 0.608 | 0.702 |
| 11 | कम्मरपुर | 68 | 0.008 | 0.008 | 0.016 | 0.212 | 0.245 |
| 12 | कोहरौली | 26 | 0.003 | 0.003 | 0.006 | 0.081 | 0.094 |
| 13 | कोडहरा | 114 | 0.014 | 0.014 | 0.027 | 0.356 | 0.410 |
| 14 | कुम्भ | 212 | 0.025 | 0.025 | 0.051 | 0.661 | 0.763 |
| 15 | कुर्थुवा | 123 | 0.015 | 0.015 | 0.030 | 0.384 | 0.443 |
| 16 | बिकापुर | 155 | 0.019 | 0.019 | 0.037 | 0.484 | 0.558 |
| 17 | पिछौरा | 168 | 0.020 | 0.020 | 0.040 | 0.524 | 0.605 |
| 18 | पिलखुवा | 65 | 0.008 | 0.008 | 0.016 | 0.203 | 0.234 |
| 19 | लिलई | 148 | 0.018 | 0.018 | 0.036 | 0.462 | 0.533 |
| 20 | भादों | 90 | 0.011 | 0.011 | 0.022 | 0.281 | 0.324 |
| 21 | भूलनडीह | 192 | 0.023 | 0.023 | 0.046 | 0.599 | 0.691 |
| 22 | परसौडी | 23 | 0.003 | 0.003 | 0.006 | 0.072 | 0.083 |
| 23 | पासिका | 123 | 0.015 | 0.015 | 0.030 | 0.384 | 0.443 |
| 24 | पारा | 161 | 0.019 | 0.019 | 0.039 | 0.502 | 0.580 |
| 25 | रसूलपुर टुंगी | 97 | 0.012 | 0.012 | 0.023 | 0.303 | 0.349 |
| 26 | रवनियां | 89 | 0.011 | 0.011 | 0.021 | 0.278 | 0.320 |
| 27 | सकरा मउ | 94 | 0.011 | 0.011 | 0.023 | 0.293 | 0.338 |
| 28 | सोहौली | 125 | 0.015 | 0.015 | 0.030 | 0.390 | 0.450 |
| 29 | सतैनी | 68 | 0.008 | 0.008 | 0.016 | 0.212 | 0.245 |

| S.No. | Name of WC | Area | Vth Year (3%) of the Project Cos | | | | |
|---------|---------------------|----------------|----------------------------------|--------------|--------------|---------------|---------------|
| | | | SLNA | WCDC | PIA | WC | Total |
| 30 | सैय्यद बहाउद्दीनपुर | 106 | 0.013 | 0.013 | 0.025 | 0.331 | 0.382 |
| 31 | सेन्दुरी | 52 | 0.006 | 0.006 | 0.012 | 0.162 | 0.187 |
| 32 | दशमरहा | 171 | 0.021 | 0.021 | 0.041 | 0.534 | 0.616 |
| 33 | देदुआर | 98 | 0.012 | 0.012 | 0.024 | 0.306 | 0.353 |
| 34 | दूबरा | 139 | 0.017 | 0.017 | 0.033 | 0.434 | 0.500 |
| 35 | चकचोर्ा | 86 | 0.010 | 0.010 | 0.021 | 0.268 | 0.310 |
| 36 | फतुही | 164 | 0.020 | 0.020 | 0.039 | 0.512 | 0.590 |
| 37 | जीवली | 286 | 0.034 | 0.034 | 0.069 | 0.892 | 1.030 |
| 38 | जेठहरी | 140 | 0.017 | 0.017 | 0.034 | 0.437 | 0.504 |
| 39 | जगदीशपुर | 193 | 0.023 | 0.023 | 0.046 | 0.602 | 0.695 |
| 40 | अजाउर | 134 | 0.016 | 0.016 | 0.032 | 0.418 | 0.482 |
| 41 | लसराखुर्द | 200 | 0.024 | 0.024 | 0.048 | 0.624 | 0.720 |
| Total : | | 5520.00 | 0.662 | 0.662 | 1.325 | 17.222 | 19.872 |

Details of Activities under Consolidation Plan of the Project Area of IWMP- IV District-Azamgarh

| S. No. | Name of GP/WC | Area | Amount in lacs | Completion of Various Left Over Work | Perparation of Project Completion Report | Documentation of Successful Experience | Management and Maintenance of Developed Natural Resources | Users right and users charges | Sustainable utilization of natural tesources | formation of federation for post project economic | Capacity building of CBOs for post project period | Management and utilization of WDF | Intensification of PSME | Intensification of Livelihood | Total |
|--------|---------------------|------|----------------|--------------------------------------|--|--|---|-------------------------------|--|---|---|-----------------------------------|-------------------------|-------------------------------|-------|
| 1 | खर्गाट | 122 | 0.44 | 0.20 | 0.02 | 0.05 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | 0.03 | 0.01 | 0.01 | 0.04 | 0.03 | 0.44 |
| 2 | इराना गोकुलपुर | 58 | 0.21 | 0.21 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.21 |
| 3 | बकेश | 126 | 0.45 | 0.22 | 0.02 | 0.05 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | 0.03 | 0.01 | 0.01 | 0.04 | 0.03 | 0.45 |
| 4 | बरा गहन | 349 | 1.26 | 1.02 | 0.02 | 0.05 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | 0.03 | 0.01 | 0.01 | 0.04 | 0.03 | 1.26 |
| 5 | बरोना | 97 | 0.35 | 0.11 | 0.02 | 0.05 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | 0.03 | 0.01 | 0.01 | 0.04 | 0.03 | 0.35 |
| 6 | बरदहा | 173 | 0.62 | 0.39 | 0.02 | 0.05 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | 0.03 | 0.01 | 0.01 | 0.04 | 0.03 | 0.62 |
| 7 | बारा | 275 | 0.99 | 0.76 | 0.02 | 0.05 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | 0.03 | 0.01 | 0.01 | 0.04 | 0.03 | 0.99 |
| 8 | बस्ती कपूरी | 208 | 0.75 | 0.51 | 0.02 | 0.05 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | 0.03 | 0.01 | 0.01 | 0.04 | 0.03 | 0.75 |
| 9 | बेरीचन्द | 7 | 0.03 | 0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.03 |
| 10 | बेलवाना | 195 | 0.70 | 0.47 | 0.02 | 0.05 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | 0.03 | 0.01 | 0.01 | 0.04 | 0.03 | 0.70 |
| 11 | कम्मरपुर | 68 | 0.24 | 0.24 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.24 |
| 12 | कोहरोली | 26 | 0.09 | 0.09 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.09 |
| 13 | कोडहरा | 114 | 0.41 | 0.18 | 0.02 | 0.05 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | 0.03 | 0.01 | 0.01 | 0.04 | 0.03 | 0.41 |
| 14 | कुम्भ | 212 | 0.76 | 0.53 | 0.02 | 0.05 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | 0.03 | 0.01 | 0.01 | 0.04 | 0.03 | 0.76 |
| 15 | कुर्थुवा | 123 | 0.44 | 0.21 | 0.02 | 0.05 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | 0.03 | 0.01 | 0.01 | 0.04 | 0.03 | 0.44 |
| 16 | बिकापुर | 155 | 0.56 | 0.32 | 0.02 | 0.05 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | 0.03 | 0.01 | 0.01 | 0.04 | 0.03 | 0.56 |
| 17 | पिछौरा | 168 | 0.60 | 0.37 | 0.02 | 0.05 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | 0.03 | 0.01 | 0.01 | 0.04 | 0.03 | 0.60 |
| 18 | पिलखुवा | 65 | 0.23 | 0.23 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.23 |
| 19 | लिलई | 148 | 0.53 | 0.30 | 0.02 | 0.05 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | 0.03 | 0.01 | 0.01 | 0.04 | 0.03 | 0.53 |
| 20 | भादों | 90 | 0.32 | 0.32 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.32 |
| 21 | भूलनडीह | 192 | 0.69 | 0.46 | 0.02 | 0.05 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | 0.03 | 0.01 | 0.01 | 0.04 | 0.03 | 0.69 |
| 22 | परसौडी | 23 | 0.08 | 0.08 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.08 |
| 23 | पासिका | 123 | 0.44 | 0.21 | 0.02 | 0.05 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | 0.03 | 0.01 | 0.01 | 0.04 | 0.03 | 0.44 |
| 24 | पारा | 161 | 0.58 | 0.34 | 0.02 | 0.05 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | 0.03 | 0.01 | 0.01 | 0.04 | 0.03 | 0.58 |
| 25 | रसूलपुर टुंगी | 97 | 0.35 | 0.11 | 0.02 | 0.05 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | 0.03 | 0.01 | 0.01 | 0.04 | 0.03 | 0.35 |
| 26 | रवनियां | 89 | 0.32 | 0.32 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.32 |
| 27 | सकरा मउ | 94 | 0.34 | 0.10 | 0.02 | 0.05 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | 0.03 | 0.01 | 0.01 | 0.04 | 0.03 | 0.34 |
| 28 | सोहौली | 125 | 0.45 | 0.22 | 0.02 | 0.05 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | 0.03 | 0.01 | 0.01 | 0.04 | 0.03 | 0.45 |
| 29 | सतैनी | 68 | 0.24 | 0.24 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.24 |
| 30 | सैय्यद बहाउद्दीनपुर | 106 | 0.38 | 0.15 | 0.02 | 0.05 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | 0.03 | 0.01 | 0.01 | 0.04 | 0.03 | 0.38 |
| 31 | सेन्दुरी | 52 | 0.19 | 0.19 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.19 |
| 32 | दशमरहा | 171 | 0.62 | 0.38 | 0.02 | 0.05 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | 0.03 | 0.01 | 0.01 | 0.04 | 0.03 | 0.62 |
| 33 | देदुआर | 98 | 0.35 | 0.12 | 0.02 | 0.05 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | 0.03 | 0.01 | 0.01 | 0.04 | 0.03 | 0.35 |
| 34 | दूबरा | 139 | 0.50 | 0.27 | 0.02 | 0.05 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | 0.03 | 0.01 | 0.01 | 0.04 | 0.03 | 0.50 |
| 35 | चकचोर्ग | 86 | 0.31 | 0.31 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.31 |

| S. No. | Name of GP/WC | Area | Amount in lacs | Completion of Various Left Over Work | Perparation of Project Completion Report | Documentation of Successful Experience | Management and Maintenance of Developed Natural Resources | Users right and users charges | Sustainable utilization of natural tesources | formation of federation for post project economic | Capacity building of CBOs for post project period | Management and utilization of WDF | Intensification of PSME | Intensification of Livelihood | Total |
|----------------|---------------|----------------|----------------|--------------------------------------|--|--|---|-------------------------------|--|---|---|-----------------------------------|-------------------------|-------------------------------|--------------|
| 36 | फतुही | 164 | 0.59 | 0.36 | 0.02 | 0.05 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | 0.03 | 0.01 | 0.01 | 0.04 | 0.03 | 0.59 |
| 37 | जीवली | 286 | 1.03 | 0.79 | 0.02 | 0.05 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | 0.03 | 0.01 | 0.01 | 0.04 | 0.03 | 1.03 |
| 38 | जेठहरी | 140 | 0.50 | 0.27 | 0.02 | 0.05 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | 0.03 | 0.01 | 0.01 | 0.04 | 0.03 | 0.50 |
| 39 | जगदीशपुर | 193 | 0.69 | 0.46 | 0.02 | 0.05 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | 0.03 | 0.01 | 0.01 | 0.04 | 0.03 | 0.69 |
| 40 | अजाउर | 134 | 0.48 | 0.25 | 0.02 | 0.05 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | 0.03 | 0.01 | 0.01 | 0.04 | 0.03 | 0.48 |
| 41 | लसराखुर्द | 200 | 0.72 | 0.49 | 0.02 | 0.05 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | 0.03 | 0.01 | 0.01 | 0.04 | 0.03 | 0.72 |
| Total : | | 5520.00 | 19.87 | 12.82 | 0.60 | 1.50 | 0.60 | 0.30 | 0.60 | 0.75 | 0.30 | 0.30 | 1.20 | 0.90 | 19.87 |

अध्याय- 11

कार्यमदवार चरणबद्ध बजट एवं कार्य योजना

सारणी- 11.1:- कार्यमदवार बजट बनाना एवं वर्षवार विभाजन

| क्रम सं० | मद का नाम | योग | वर्षवार विभाजन | | | | |
|------------|---------------------------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|
| | | | प्रथम वर्ष | द्वितीय वर्ष | तृतीय वर्ष | चतुर्थ वर्ष | पंचम वर्ष |
| 1 | प्रशासनिक लागत-10% | 66.240 | 3.312 | 9.936 | 17.885 | 17.885 | 17.222 |
| 2 | अनुश्रवण-1% | 6.624 | - | 1.325 | 1.325 | 1.325 | 2.650 |
| 3 | मूल्यांकन-1% | 6.624 | - | 1.987 | 1.159 | 1.159 | 2.318 |
| 4 | प्रारम्भिक कार्यकलाप(ईपीए)-4% | 26.496 | 26.496 | - | - | - | - |
| 5 | संस्थापन तथा क्षमता निर्माण-5% | 33.120 | 3.312 | 16.560 | 4.968 | 4.968 | 3.312 |
| 6 | डीपीआर-1% | 6.624 | 6.624 | - | - | - | - |
| 7 | वाटरशेड विकास कार्य-56% | 370.944 | - | 49.680 | 107.143 | 107.143 | 106.978 |
| 8 | आजीविका गतिविधियाँ-9% | 59.616 | - | 6.624 | 16.560 | 16.560 | 19.872 |
| 9 | उत्पादन प्रणाली एवं सूक्ष्म उद्यम-10% | 66.240 | - | 6.624 | 16.560 | 16.560 | 26.496 |
| 10 | समेकन-3% | 19.872 | - | - | - | - | 19.872 |
| योग | | 662.400 | 39.744 | 92.736 | 165.600 | 165.600 | 198.720 |

सारणी- 11.2:- वार्षिक कार्ययोजना-भौतिक एवं वित्तीय लक्ष्यों का वर्षवार विभाजन

| क्रम सं० | गतिविधियों का विवरण | इकाई सं०/हे० | परियोजना की कुल लागत (लाख में) | | प्रथम वर्ष | | द्वितीय वर्ष | | तृतीय वर्ष | | चतुर्थ वर्ष | | पंचम वर्ष | |
|----------|--|-----------------|-----------------------------------|---------|------------|---------|--------------|---------|------------|---------|-------------|---------|-----------|---------|
| | | | | | 2011-12 | | 2012-13 | | 2013-14 | | 2014-15 | | 2015-16 | |
| | | | भौतिक | वित्तीय | भौतिक | वित्तीय | भौतिक | वित्तीय | भौतिक | वित्तीय | भौतिक | वित्तीय | भौतिक | वित्तीय |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 1 | प्रशासनिक | | | 66.240 | | 3.312 | | 9.936 | | 17.885 | | 17.885 | | 17.222 |
| 2 | अनुश्रवण | | | 6.624 | | 0.000 | | 1.325 | | 1.325 | | 1.325 | | 2.650 |
| 3 | मूल्यांकन | | | 6.624 | | 0.000 | | 3.312 | | 0.000 | | 0.000 | | 3.312 |
| 4 | प्रारम्भिक कार्यकलाप(ईपीए) | | | | | | | | | | | | | |
| | (1) नियोजित | | | | | | | | | | | | | |
| | (a) गतिविधियों की संख्या | संख्या | 108 | 26.496 | 108 | 26.496 | | | | | | | | |
| | (b) लाभार्थियों की संख्या | संख्या | 3780 | | 3780 | | | | | | | | | |
| | (2) निष्पादित | | | | | | | | | | | | | |
| | (a) गतिविधियों की संख्या | संख्या | 108 | | 108 | | | | | | | | | |
| | (b) लाभार्थियों की संख्या | संख्या | 3780 | | 3780 | | | | | | | | | |
| 5 | संस्थापन तथा क्षमता निर्माण | | | | | | | | | | | | | |
| | (1) प्रशिक्षित किये जाने वालों की संख्या | | | | | | | | | | | | | |
| | (अ) एसएलएनए स्तर | संख्या | | | | | | | | | | | | |
| | (ब) डब्लूसीडीसी/जनपद स्तर | संख्या | 21 | | 3 | | 9 | | 3 | | 3 | | 3 | |
| | (स) पीआईए | संख्या | 81 | | 0 | | 45 | | 12 | | 12 | | 12 | |
| | (द) डब्लूडीटी स्तर | संख्या | 169 | | 9 | | 94 | | 26 | | 26 | | 16 | |
| | (य) डब्लूसी स्तर | संख्या | 1104 | | 58 | | 610 | | 167 | | 167 | | 102 | |
| | (र) एसएचजी | संख्या | 828 | | 44 | | 458 | | 125 | | 125 | | 76 | |
| | (ल) प्रयोक्ता समूह | | 949 | | 50 | | 525 | | 144 | | 144 | | 88 | |
| | (व) अन्य | | 451 | | 26 | | 275 | | 75 | | 75 | | 0 | |
| | (2) कुल प्रशिक्षित व्यक्तियों की संख्या | | | | | | | | | | | | | |
| | (अ) एसएलएनए स्तर | | | 1.987 | | 0.994 | | 0.331 | | 0.331 | | 0.331 | | 0 |

| क्रम सं० | गतिविधियों का विवरण | इकाई | परियोजना की कुल लागत | | प्रथम वर्ष | | द्वितीय वर्ष | | तृतीय वर्ष | | चतुर्थ वर्ष | | पंचम वर्ष | |
|----------|--|---------|----------------------|---------------|------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|
| | | | (लाख में) | | 2011-12 | | 2012-13 | | 2013-14 | | 2014-15 | | 2015-16 | |
| | | सं०/हे० | भौतिक | वित्तीय | भौतिक | वित्तीय | भौतिक | वित्तीय | भौतिक | वित्तीय | भौतिक | वित्तीय | भौतिक | वित्तीय |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| | (ब) डब्लूसीडीसी/जनपद स्तर | संख्या | 21 | 5.962 | 3 | 0.994 | 9 | 2.318 | 3 | 0.828 | 3 | 0.828 | 3 | 0.994 |
| | (स) पीआईए | संख्या | 81 | 1.213 | 0 | 0 | 45 | 0.671 | 12 | 0.183 | 12 | 0.183 | 12 | 0.175 |
| | (द) डब्लूडीटी स्तर | संख्या | 169 | 2.539 | 9 | 0.134 | 94 | 1.403 | 26 | 0.384 | 26 | 0.384 | 16 | 0.234 |
| | (य) डब्लूसी स्तर | संख्या | 1104 | 5.52 | 58 | 0.291 | 610 | 3.051 | 167 | 0.835 | 167 | 0.835 | 102 | 0.508 |
| | (र) एसएचजी | संख्या | 828 | 6.624 | 44 | 0.348 | 458 | 3.66 | 125 | 1.003 | 125 | 1.003 | 76 | 0.61 |
| | (ल) प्रयोक्ता समूह | संख्या | 949 | 4.747 | 50 | 0.249 | 525 | 2.624 | 144 | 0.718 | 144 | 0.718 | 88 | 0.438 |
| | (व) वाटरशेड कम्युनिटी एवं कृषकगण | संख्या | 451 | 2.255 | 26 | 0.131 | 275 | 1.373 | 75 | 0.375 | 75 | 0.375 | 0 | 0 |
| | (प) अन्य (वालपेन्टिंग आदि) | | | 2.273 | | 0.171 | | 1.129 | | 0.309 | | 0.309 | | 0.355 |
| | योग (संस्थापन तथा क्षमता निर्माण) | | 3604 | 33.12 | 190 | 3.312 | 2014 | 16.56 | 552 | 4.968 | 552 | 4.968 | 296 | 3.312 |
| 6 | डीपीआर तैयार करना | No. | 1 | 6.624 | 1 | 6.624 | | | | | | | | |
| 7 | वाटरशेड विकास कार्य | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1 | भूमि विकास | हे० | | | | | | | | | | | | |
| 7.1.1 | वनीकरण (परती भूमि पर) | हे० | | | | | | | | | | | | |
| 7.1.2 | वनीकरण (समस्त भूमि) | हे० | 134.47 | 6.051 | | | 18.01 | 0.810 | 38.84 | 1.748 | 38.84 | 1.748 | 38.78 | 1.745 |
| 7.1.3 | बागवानी (परती भूमि पर) | हे० | | | | | | | | | | | | |
| 7.1.4 | बागवानी (समस्त भूमि) | हे० | 224.12 | 11.206 | | | 30.02 | 1.501 | 64.74 | 3.237 | 64.74 | 3.237 | 64.64 | 3.232 |
| 7.1.5 | चारागाह (परती भूमि पर) | हे० | | | | | | | | | | | | |
| 7.1.6 | चारागाह (समस्त भूमि) | हे० | 336.18 | 3.362 | | | 45.02 | 0.450 | 97.10 | 0.971 | 97.10 | 0.971 | 96.95 | 0.970 |
| 7.1.7 | अन्य (परती भूमि पर) | हे० | | | | | | | | | | | | |
| 7.1.8 | अन्य (समस्त भूमि) | हे० | 179.30 | 1.793 | | | 24.01 | 0.240 | 51.79 | 0.518 | 51.79 | 0.518 | 51.71 | 0.517 |
| | योग (भूमि विकास) | | 874.07 | 22.412 | | | 117.06 | 3.002 | 252.47 | 6.474 | 252.47 | 6.474 | 252.08 | 6.464 |
| 7.2 | मृदा एवं नमी संरक्षण | | | | | | | | | | | | | |
| 7.2.1 | फील्ड बण्ड | हे० | 73.20 | 0.416 | | | 9.80 | 0.056 | 21.14 | 0.120 | 21.14 | 0.120 | 21.11 | 0.120 |

| क्रम सं० | गतिविधियों का विवरण | इकाई | परियोजना की कुल लागत | | प्रथम वर्ष | | द्वितीय वर्ष | | तृतीय वर्ष | | चतुर्थ वर्ष | | पंचम वर्ष | |
|----------|--|---------|----------------------|----------------|------------|-------------|---------------|---------------|---------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|
| | | | (लाख में) | | 2011-12 | | 2012-13 | | 2013-14 | | 2014-15 | | 2015-16 | |
| | | सं०/हे० | भौतिक | वित्तीय | भौतिक | वित्तीय | भौतिक | वित्तीय | भौतिक | वित्तीय | भौतिक | वित्तीय | भौतिक | वित्तीय |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 7.2.2 | मार्जिनल बाँध | हे० | 1378.20 | 61.303 | | | 184.58 | 8.210 | 398.08 | 17.707 | 398.08 | 17.707 | 397.46 | 17.679 |
| 7.2.3 | पेरेफेरल बाँध | हे० | 1256.00 | 67.688 | | | 168.21 | 9.065 | 362.78 | 19.551 | 362.78 | 19.551 | 362.22 | 19.521 |
| | योग (मृदा एवं नमी संरक्षण) | | 2707.40 | 129.406 | | | 362.60 | 17.331 | 782.00 | 37.378 | 782.00 | 37.378 | 780.80 | 37.319 |
| 7.3 | जल संचयन संरचनायें (नव सृजित) | | | | | | | | | | | | | |
| 7.3.1 | चेक डैम | सं०/हे० | | | | | | | | | | | | |
| 7.5.2 | अन्य कार्य (कृ० विवरा दें) | | | | | | | | | | | | | |
| | योग (वा० एवं अभि० संरचनायें) | | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 |
| | जल संचयन संरचनायें (जीर्णोद्धार) | | | | | | | | | | | | | |
| | प्रक्षेत्र तालाब | हे० | 1938.53 | 219.126 | | | 259.62 | 29.347 | 559.92 | 63.292 | 559.92 | 63.292 | 559.06 | 63.194 |
| | अन्य | | | | | | | | | | | | | |
| | योग जल संचयन संरचनायें (जीर्णोद्धार) | | 1938.53 | 219.126 | | | 0.00 | 29.347 | 0.00 | 63.292 | 0.00 | 63.292 | 0.00 | 63.194 |
| | योग (वाटरशेड विकास कार्य) | | 5520.00 | 370.944 | | | 739.24 | 49.680 | 1594.4 | 107.143 | 1594.4 | 107.143 | 1591.97 | 106.978 |
| 8 | भूमिहीन/सम्पत्तिहीन व्यक्तियों की आजीविका क्रियाकलाप | | | | | | | | | | | | | |
| 8.1 | प्रक्षेत्र आधारित क्रियाकलाप | | | | | | | | | | | | | |
| 8.1.1 | बकरी पालन (8 बकरी की 1 यूनिट) | | | | | | | | | | | | | |
| (अ) | गतिविधियों की सं० | | 55 | 13.750 | 0.25 | | 7 | 1.750 | 18 | 4.500 | 18 | 4.500 | 12 | 3.000 |
| (ब) | लाभार्थियों की सं० | | 275 | | | | 35 | | 90 | | 90 | | 60 | |
| 8.1.2 | मुर्गी पालन (400 चिक्स) | | | | | | | | | | | | | |
| (अ) | गतिविधियों की सं० | | 25 | 6.250 | 0.25 | | 3 | 0.750 | 8 | 2.000 | 9 | 2.250 | 5 | 1.250 |

| क्रम सं० | गतिविधियों का विवरण | इकाई | परियोजना की कुल लागत | | प्रथम वर्ष | | द्वितीय वर्ष | | तृतीय वर्ष | | चतुर्थ वर्ष | | पंचम वर्ष | |
|----------|------------------------------------|---------|----------------------|---------|------------|---------|--------------|---------|------------|---------|-------------|---------|-----------|---------|
| | | | (लाख में) | | 2011-12 | | 2012-13 | | 2013-14 | | 2014-15 | | 2015-16 | |
| | | सं०/हे० | भौतिक | वित्तीय | भौतिक | वित्तीय | भौतिक | वित्तीय | भौतिक | वित्तीय | भौतिक | वित्तीय | भौतिक | वित्तीय |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| (ब) | लाभार्थियों की सं० | | 125 | | | | 15 | | 40 | | 45 | | 25 | |
| 8.1.3 | सुअर पालन (8 सुअर की 1 यूनिट) | | | | | | | | | | | | | |
| (अ) | गतिविधियों की सं० | | 5 | 1.250 | 0.25 | | 1 | 0.250 | 1 | 0.250 | 1 | 0.250 | 2 | 0.500 |
| (ब) | लाभार्थियों की सं० | | 25 | | | | 5 | | 5 | | 5 | | 10 | |
| 8.1.4 | भैंस की पड़िया पालना एवं बेचना (1) | | | | | | | | | | | | | |
| (अ) | गतिविधियों की सं० | | 20 | 2.000 | 0.1 | | 2 | 0.200 | 6 | 0.600 | 6 | 0.600 | 6 | 0.600 |
| (ब) | लाभार्थियों की सं० | | 100 | | | | 10 | | 30 | | 30 | | 30 | |
| 8.1.5 | मछली पालन | | | | | | | | | | | | | |
| (अ) | गतिविधियों की सं० | | 20 | 5.000 | 0.25 | | 2 | 0.500 | 6 | 1.500 | 6 | 1.500 | 6 | 1.500 |
| (ब) | लाभार्थियों की सं० | | 100 | | | | 10 | | 30 | | 30 | | 30 | |
| 8.2 | गैर प्रक्षेत्र क्रियाकलाप | | | | | | | | | | | | | |
| 8.2.1 | दोना पत्तल | | | | | | | 0.000 | | 0.000 | | 0.000 | | 0.000 |
| (अ) | गतिविधियों की सं० | | 8 | 2.000 | 0.25 | | 1 | 0.250 | 2 | 0.500 | 2 | 0.500 | 3 | 0.750 |
| (ब) | लाभार्थियों की सं० | | 40 | | | | 5 | | 10 | | 10 | | 15 | |
| 8.2.2 | सिलार्ड कढ़ाई | | | | | | | | | | | | | |
| (अ) | गतिविधियों की सं० | | 20 | 5.000 | 0.25 | | 2 | 0.500 | 7 | 1.750 | 7 | 1.750 | 4 | 1.000 |
| (ब) | लाभार्थियों की सं० | | 100 | | | | 10 | | 35 | | 35 | | 20 | |
| 8.2.3 | मोमबत्ती बनाना | | | | | | | | | | | | | |
| (अ) | गतिविधियों की सं० | | 5 | 1.250 | 0.25 | | 1 | 0.250 | 1 | 0.250 | 1 | 0.250 | 2 | 0.500 |
| (ब) | लाभार्थियों की सं० | | 25 | | | | 5 | | 5 | | 5 | | 10 | |
| 8.2.4 | रस्सी बनाना | | | | | | | | | | | | | |
| (अ) | गतिविधियों की सं० | | 4 | 1.000 | 0.25 | | 1 | 0.250 | 1 | 0.250 | 1 | 0.250 | 1 | 0.250 |
| (ब) | लाभार्थियों की सं० | | 20 | | | | 5 | | 5 | | 5 | | 5 | |
| 8.2.5 | मिट्टाई डब्बा बनाना | | | | | | | | | | | | | |
| (अ) | गतिविधियों की सं० | | 4 | 1.000 | 0.25 | | 1 | 0.250 | 1 | 0.250 | 1 | 0.250 | 1 | 0.250 |
| (ब) | लाभार्थियों की सं० | | 20 | | | | 5 | | 5 | | 5 | | 5 | |
| 8.2.6 | बढ़ईगिरी | | | | | | | | | | | | | |

| क्रम सं० | गतिविधियों का विवरण | इकाई सं०/हे० | परियोजना की कुल लागत (लाख में) | | प्रथम वर्ष | | द्वितीय वर्ष | | तृतीय वर्ष | | चतुर्थ वर्ष | | पंचम वर्ष | |
|----------|----------------------|-----------------|-----------------------------------|---------|------------|---------|--------------|---------|------------|---------|-------------|---------|-----------|---------|
| | | | | | 2011-12 | | 2012-13 | | 2013-14 | | 2014-15 | | 2015-16 | |
| | | | भौतिक | वित्तीय | भौतिक | वित्तीय | भौतिक | वित्तीय | भौतिक | वित्तीय | भौतिक | वित्तीय | भौतिक | वित्तीय |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| (अ) | गतिविधियों की सं० | | 4 | 1.000 | 0.25 | | 1 | 0.250 | 1 | 0.250 | 1 | 0.250 | 1 | 0.250 |
| (ब) | लाभार्थियों की सं० | | 20 | | | | 5 | | 5 | | 5 | | 5 | |
| 8.2.7 | बिजली मिस्त्री कार्य | | | | | | | | | | | | | |
| (अ) | गतिविधियों की सं० | | 5 | 0.500 | 0.1 | | 1 | 0.100 | 1 | 0.100 | 1 | 0.100 | 2 | 0.200 |
| (ब) | लाभार्थियों की सं० | | 25 | | | | 5 | | 5 | | 5 | | 10 | |
| 8.2.8 | मोबाइल रिपेयरिंग | | | | | | | | | | | | | |
| (अ) | गतिविधियों की सं० | | 10 | 1.000 | 0.1 | | 1 | 0.100 | 3 | 0.300 | 3 | 0.300 | 3 | 0.300 |
| (ब) | लाभार्थियों की सं० | | 50 | | | | 5 | | 15 | | 15 | | 15 | |
| 8.2.9 | किराना/जनरल स्टोर | | | | | | | | | | | | | |
| (अ) | गतिविधियों की सं० | | 20 | 5.000 | 0.25 | | 2 | 0.500 | 7 | 1.750 | 7 | 1.750 | 4 | 1.000 |
| (ब) | लाभार्थियों की सं० | | 100 | | | | 10 | | 35 | | 35 | | 20 | |
| 8.2.10 | मिल्क कलेक्सन सेन्टर | | | | | | | | | | | | | |
| (अ) | गतिविधियों की सं० | | 2 | 0.500 | 0.25 | | 0 | 0.000 | 1 | 0.250 | 1 | 0.250 | 0 | 0.000 |
| (ब) | लाभार्थियों की सं० | | 10 | | | | 0 | | 5 | | 5 | | 0 | |
| 8.2.11 | पेन्टिंग कार्य | | | | | | | | | | | | | |
| (अ) | गतिविधियों की सं० | | 1 | 0.250 | 0.25 | | 0 | 0.000 | 0 | 0.000 | 1 | 0.250 | 0 | 0.000 |
| (ब) | लाभार्थियों की सं० | | 5 | | | | 0 | | 0 | | 5 | | 0 | |
| 8.2.12 | मैकेनिक दो पहिया | | | | | | | | | | | | | |
| (अ) | गतिविधियों की सं० | | 6 | 0.600 | 0.1 | | 1 | 0.100 | 2 | 0.200 | 2 | 0.200 | 1 | 0.100 |
| (ब) | लाभार्थियों की सं० | | 30 | | | | 5 | | 10 | | 10 | | 5 | |
| 8.2.13 | चाय की दुकान | | | | | | | | | | | | | |
| (अ) | गतिविधियों की सं० | | 20 | 2.000 | 0.1 | | 1 | 0.100 | 5 | 0.500 | 5 | 0.500 | 9 | 0.900 |
| (ब) | लाभार्थियों की सं० | | 100 | | | | 5 | | 25 | | 25 | | 45 | |
| 8.2.14 | लिफाफा बनाना | | | | | | | | | | | | | |
| (अ) | गतिविधियों की सं० | | 5 | 0.500 | 0.1 | | 1 | 0.100 | 1 | 0.100 | 1 | 0.100 | 2 | 0.200 |
| (ब) | लाभार्थियों की सं० | | 25 | | | | 5 | | 5 | | 5 | | 10 | |
| 8.2.15 | छोटी कैटरिंग+टेण्ट | | | | | | | | | | | | | |

| क्रम सं० | गतिविधियों का विवरण | इकाई सं०/हे० | परियोजना की कुल लागत (लाख में) | | प्रथम वर्ष | | द्वितीय वर्ष | | तृतीय वर्ष | | चतुर्थ वर्ष | | पंचम वर्ष | |
|----------|---|-----------------|-----------------------------------|---------|------------|---------|--------------|---------|------------|---------|-------------|---------|-----------|---------|
| | | | | | 2011-12 | | 2012-13 | | 2013-14 | | 2014-15 | | 2015-16 | |
| | | | भौतिक | वित्तीय | भौतिक | वित्तीय | भौतिक | वित्तीय | भौतिक | वित्तीय | भौतिक | वित्तीय | भौतिक | वित्तीय |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| (अ) | गतिविधियों की सं० | | 4 | 1.000 | 0.25 | | 0 | 0.000 | 2 | 0.500 | 1 | 0.250 | 1 | 0.250 |
| (ब) | लाभार्थियों की सं० | | 20 | | | | 0 | | 10 | | 5 | | 5 | |
| 8.2.16 | मिनी मसाला ग्राइंडिंग | | | | | | | | | | | | | |
| (अ) | गतिविधियों की सं० | | 2 | 0.500 | 0.25 | | 1 | 0.250 | 1 | 0.250 | 0 | 0.000 | | 0.000 |
| (ब) | लाभार्थियों की सं० | | 10 | | | | 5 | | 5 | | 0 | | 0 | |
| 8.2.17 | मिनी आयल एक्सपेलर | | | | | | | | | | | | | |
| (अ) | गतिविधियों की सं० | | 5 | 1.250 | 0.25 | | 1 | 0.250 | 1 | 0.250 | 1 | 0.250 | 2 | 0.500 |
| (ब) | लाभार्थियों की सं० | | 25 | | | | 5 | | 5 | | 5 | | 10 | |
| 8.2.18 | मिनी आटा चक्की | | | | | | | | | | | | | |
| (अ) | गतिविधियों की सं० | | 3 | 0.750 | 0.25 | | 0 | 0.000 | 1 | 0.250 | 1 | 0.250 | 1 | 0.250 |
| (ब) | लाभार्थियों की सं० | | 15 | | | | 0 | | 5 | | 5 | | 5 | |
| 8.2.19 | वयस्क बकरी पालन (10 वयस्क बकरी + 1 प्रौढ़ नर) | | | | | | | | | | | | | |
| (अ) | गतिविधियों की सं० | | 1 | 0.818 | 0.818 | | 0 | 0.000 | 0 | 0.000 | 0 | 0.000 | 1 | 0.818 |
| (ब) | लाभार्थियों की सं० | | 25 | | | | 0 | | 0 | | 0 | | 25 | |
| 8.2.20 | वयस्क बकरी पालन (10 वयस्क बकरी + 1 प्रौढ़ नर) | | | | | | | | | | | | | |
| (अ) | गतिविधियों की सं० | | 1 | 0.818 | 0.818 | | 0 | 0.000 | 0 | 0.000 | 0 | 0.000 | 1 | 0.818 |
| (ब) | लाभार्थियों की सं० | | 25 | | | | 0 | | 0 | | 0 | | 25 | |
| 8.2.21 | छोटी पोल्ट्री येनिट (1000 ब्रायलर) | | | | | | | | | | | | | |
| (अ) | गतिविधियों की सं० | | 1 | 1.370 | 1.37 | | 0 | 0.000 | 0 | 0.000 | 0 | 0.000 | 1 | 1.370 |
| (ब) | लाभार्थियों की सं० | | 25 | | | | 0 | | 0 | | 0 | | 25 | |
| 8.2.22 | वर्मी कम्पोस्ट (100 मी०टन प्रति वर्ष) | | | | | | | | | | | | | |
| (अ) | गतिविधियों की सं० | | 1 | 1.970 | 1.97 | | 0 | 0.000 | 0 | 0.000 | 0 | 0.000 | 1 | 1.970 |
| (ब) | लाभार्थियों की सं० | | 25 | | | | 0 | | 0 | | 0 | | 25 | |
| 8.2.23 | आयल एक्सपेलर यूनिट | | | | | | | | | | | | | |
| (अ) | गतिविधियों की सं० | | 1 | 1.29 | 1.29 | | 0 | 0.000 | 0 | 0.000 | 0 | 0.000 | 1 | 1.290 |

| क्रम सं० | गतिविधियों का विवरण | इकाई सं०/हे० | परियोजना की कुल लागत (लाख में) | | प्रथम वर्ष | | द्वितीय वर्ष | | तृतीय वर्ष | | चतुर्थ वर्ष | | पंचम वर्ष | |
|----------|-----------------------------------|-----------------|-----------------------------------|---------------|------------|---------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|---------------|
| | | | | | 2011-12 | | 2012-13 | | 2013-14 | | 2014-15 | | 2015-16 | |
| | | | भौतिक | वित्तीय | भौतिक | वित्तीय | भौतिक | वित्तीय | भौतिक | वित्तीय | भौतिक | वित्तीय | भौतिक | वित्तीय |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| (ब) | लाभार्थियों की सं० | | 25 | | | | 0 | | 0 | | 0 | | 25 | |
| | योग (आजीविका क्रियाकलाप) | | 258/1390 | 59.616 | | | 31/155 | 6.624 | 77/385 | 16.56 | 77/385 | 16.56 | 27/465 | 19.872 |
| 9 | उत्पादन प्रणाली एवं सूक्ष्म उद्यम | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1 | उत्पादन प्रणाली | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1.1 | फसल प्रदर्शन 0.25 हे० | | | | | | | | | | | | | |
| | गेहूँ | | | | | | | | | | | | | |
| (अ) | गतिविधियों की सं० | | 43 | 3.378 | | | 4 | 0.338 | 11 | 0.845 | 11 | 0.845 | 16 | 1.249 |
| (ब) | लाभार्थियों की सं० | | 43 | | | | 4 | | 11 | | 11 | | 16 | |
| | धान | | | | | | | | | | | | | |
| (अ) | गतिविधियों की सं० | | 43 | 3.374 | | | 4 | 0.337 | 11 | 0.844 | 11 | 0.844 | 16 | 1.248 |
| (ब) | लाभार्थियों की सं० | | 43 | | | | 4 | | 11 | | 11 | | 16 | |
| | सरसों | | | | | | | | | | | | | |
| (अ) | गतिविधियों की सं० | | 42 | 2.428 | | | 4 | 0.243 | 11 | 0.607 | 11 | 0.607 | 16 | 0.898 |
| (ब) | लाभार्थियों की सं० | | 42 | | | | 4 | | 11 | | 11 | | 16 | |
| | चना | | | | | | | | | | | | | |
| (अ) | गतिविधियों की सं० | | 13 | 0.626 | | | 1 | 0.063 | 3 | 0.156 | 3 | 0.156 | 5 | 0.231 |
| (ब) | लाभार्थियों की सं० | | 13 | | | | 1 | | 3 | | 3 | | 5 | |
| | अरहर | | | | | | | | | | | | | |
| (अ) | गतिविधियों की सं० | | 13 | 0.626 | | | 1 | 0.063 | 3 | 0.156 | 3 | 0.156 | 5 | 0.231 |
| (ब) | लाभार्थियों की सं० | | 13 | | | | 1 | | 3 | | 3 | | 5 | |
| | मसूर | | | | | | | | | | | | | |
| (अ) | गतिविधियों की सं० | | 8 | 0.385 | | | 1 | 0.038 | 2 | 0.096 | 2 | 0.096 | 3 | 0.142 |
| (ब) | लाभार्थियों की सं० | | 8 | | | | 1 | | 2 | | 2 | | 3 | |
| | उर्द | | | | | | | | | | | | | |
| (अ) | गतिविधियों की सं० | | 8 | 0.385 | | | 1 | 0.038 | 2 | 0.096 | 2 | 0.096 | 3 | 0.142 |
| (ब) | लाभार्थियों की सं० | | 8 | | | | 1 | | 2 | | 2 | | 3 | |

| क्रम सं० | गतिविधियों का विवरण | इकाई | परियोजना की कुल लागत | | प्रथम वर्ष | | द्वितीय वर्ष | | तृतीय वर्ष | | चतुर्थ वर्ष | | पंचम वर्ष | |
|----------|---------------------------------------|---------|----------------------|---------|------------|---------|--------------|---------|------------|---------|-------------|---------|-----------|---------|
| | | | (लाख में) | | 2011-12 | | 2012-13 | | 2013-14 | | 2014-15 | | 2015-16 | |
| | | सं०/हे० | भौतिक | वित्तीय | भौतिक | वित्तीय | भौतिक | वित्तीय | भौतिक | वित्तीय | भौतिक | वित्तीय | भौतिक | वित्तीय |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| | मिनी किट वितरण | | | | | | | | | | | | | |
| | धान (5 कि०ग्रा० पैकेट) | | | | | | | | | | | | | |
| (अ) | गतिविधियों की सं० | | 450 | 0.653 | | | 45 | 0.065 | 113 | 0.163 | 113 | 0.163 | 166 | 0.241 |
| (ब) | लाभार्थियों की सं० | | 450 | | | | 45 | | 113 | | 113 | | 166 | |
| | गेहूँ (10 कि०ग्रा० पैकेट) | | | | | | | | | | | | | |
| (अ) | गतिविधियों की सं० | | 600 | 1.818 | | | 60 | 0.182 | 150 | 0.455 | 150 | 0.455 | 222 | 0.672 |
| (ब) | लाभार्थियों की सं० | | 600 | | | | 60 | | 150 | | 150 | | 222 | |
| | सरसों (1 कि०ग्रा० पैकेट) | | | | | | | | | | | | | |
| (अ) | गतिविधियों की सं० | | 200 | 0.138 | | | 20 | 0.014 | 50 | 0.035 | 50 | 0.035 | 74 | 0.051 |
| (ब) | लाभार्थियों की सं० | | 200 | | | | 20 | | 50 | | 50 | | 74 | |
| | चना (5 कि०ग्रा० पैकेट) | | | | | | | | | | | | | |
| (अ) | गतिविधियों की सं० | | 200 | 0.722 | | | 20 | 0.072 | 50 | 0.181 | 50 | 0.181 | 74 | 0.267 |
| (ब) | लाभार्थियों की सं० | | 200 | | | | 20 | | 50 | | 50 | | 74 | |
| | मटर (5 कि०ग्रा० पैकेट) | | | | | | | | | | | | | |
| (अ) | गतिविधियों की सं० | | 200 | 0.606 | | | 20 | 0.061 | 50 | 0.152 | 50 | 0.152 | 74 | 0.224 |
| (ब) | लाभार्थियों की सं० | | 200 | | | | 20 | | 50 | | 50 | | 74 | |
| | मूंग (1.5 कि०ग्रा० पैकेट) | | | | | | | | | | | | | |
| (अ) | गतिविधियों की सं० | | 200 | 0.370 | | | 20 | 0.037 | 50 | 0.093 | 50 | 0.093 | 74 | 0.137 |
| (ब) | लाभार्थियों की सं० | | 200 | | | | 20 | | 50 | | 50 | | 74 | |
| | मसूर (5 कि०ग्रा० पैकेट) | | | | | | | | | | | | | |
| (अ) | गतिविधियों की सं० | | 200 | 0.604 | | | 20 | 0.06 | 50 | 0.151 | 50 | 0.151 | 74 | 0.223 |
| (ब) | लाभार्थियों की सं० | | 200 | | | | 20 | | 50 | | 50 | | 74 | |
| | अरहर (2.5 कि०ग्रा० पैकेट) | | | | | | | | | | | | | |
| (अ) | गतिविधियों की सं० | | 200 | 0.464 | | | 20 | 0.046 | 50 | 0.116 | 50 | 0.116 | 74 | 0.172 |
| (ब) | लाभार्थियों की सं० | | 200 | | | | 20 | | 50 | | 50 | | 74 | |
| | कृषि यंत्रों का वितरण (संख्या) | | | | | | | | | | | | | |
| | हैण्ड डिवलर | | | | | | | | | | | | | |

| क्रम सं० | गतिविधियों का विवरण | इकाई | परियोजना की कुल लागत | | प्रथम वर्ष | | द्वितीय वर्ष | | तृतीय वर्ष | | चतुर्थ वर्ष | | पंचम वर्ष | |
|----------|--------------------------------------|---------|----------------------|---------|------------|---------|--------------|---------|------------|---------|-------------|---------|-----------|---------|
| | | | (लाख में) | | 2011-12 | | 2012-13 | | 2013-14 | | 2014-15 | | 2015-16 | |
| | | सं०/हे० | भौतिक | वित्तीय | भौतिक | वित्तीय | भौतिक | वित्तीय | भौतिक | वित्तीय | भौतिक | वित्तीय | भौतिक | वित्तीय |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| (अ) | गतिविधियों की सं० | | 197 | 0.591 | | | 20 | 0.059 | 49 | 0.148 | 49 | 0.148 | 73 | 0.219 |
| (ब) | लाभार्थियों की सं० | | 197 | | | | 20 | | 49 | | 49 | | 73 | |
| | रोटरी डिवलर | | | | | | | | | | | | | |
| (अ) | गतिविधियों की सं० | | 200 | 2.400 | | | 20 | 0.24 | 50 | 0.6 | 50 | 0.6 | 74 | 0.888 |
| (ब) | लाभार्थियों की सं० | | 200 | | | | 20 | | 50 | | 50 | | 74 | |
| | कम मूल्य बीज और उर्वरक बुवाई मशीन | | | | | | | | | | | | | |
| (अ) | गतिविधियों की सं० | | 40 | 1.000 | | | 4 | 0.1 | 10 | 0.25 | 10 | 0.25 | 15 | 0.37 |
| (ब) | लाभार्थियों की सं० | | 40 | | | | 4 | | 10 | | 10 | | 15 | |
| | पशुचालित बुआई मशीन | | | | | | | | | | | | | |
| (अ) | गतिविधियों की सं० | | 15 | 1.500 | | | 2 | 0.15 | 4 | 0.375 | 4 | 0.375 | 6 | 0.555 |
| (ब) | लाभार्थियों की सं० | | 15 | | | | 2 | | 4 | | 4 | | 6 | |
| | एकल पहिया निराई, गुदाई मशीन | | | | | | | | | | | | | |
| (अ) | गतिविधियों की सं० | | 28 | 0.098 | | | 3 | 0.01 | 7 | 0.025 | 7 | 0.025 | 10 | 0.036 |
| (ब) | लाभार्थियों की सं० | | 28 | | | | 3 | | 7 | | 7 | | 10 | |
| | नवीन हसिया | | | | | | | | | | | | | |
| (अ) | गतिविधियों की सं० | | 250 | 0.100 | | | 25 | 0.01 | 63 | 0.025 | 63 | 0.025 | 92 | 0.037 |
| (ब) | लाभार्थियों की सं० | | 250 | | | | 25 | | 63 | | 63 | | 92 | |
| | छोटे बीज एवं उर्वरक बुवाई यंत्र | | | | | | | | | | | | | |
| (अ) | गतिविधियों की सं० | | 21 | 0.840 | | | 2 | 0.084 | 5 | 0.21 | 5 | 0.21 | 8 | 0.311 |
| (ब) | लाभार्थियों की सं० | | 21 | | | | 2 | | 5 | | 5 | | 8 | |
| | कीटनाशक छिड़काव मशीन | | | | | | | | | | | | | |
| (अ) | गतिविधियों की सं० | | 130 | 1.300 | | | 13 | 0.13 | 33 | 0.325 | 33 | 0.325 | 48 | 0.481 |
| (ब) | लाभार्थियों की सं० | | 130 | | | | 13 | | 33 | | 33 | | 48 | |
| | द्विकतारी बीज एवं उर्वरक बुवाई यंत्र | | | | | | | | | | | | | |
| (अ) | गतिविधियों की सं० | | 20 | 0.700 | | | 2 | 0.07 | 5 | 0.175 | 5 | 0.175 | 7 | 0.259 |
| (ब) | लाभार्थियों की सं० | | 20 | | | | 2 | | 5 | | 5 | | 7 | |

| क्रम सं० | गतिविधियों का विवरण | इकाई | परियोजना की कुल लागत | | प्रथम वर्ष | | द्वितीय वर्ष | | तृतीय वर्ष | | चतुर्थ वर्ष | | पंचम वर्ष | |
|----------|--|---------|----------------------|---------|------------|---------|--------------|---------|------------|---------|-------------|---------|-----------|---------|
| | | | (लाख में) | | 2011-12 | | 2012-13 | | 2013-14 | | 2014-15 | | 2015-16 | |
| | | सं०/हे० | भौतिक | वित्तीय | भौतिक | वित्तीय | भौतिक | वित्तीय | भौतिक | वित्तीय | भौतिक | वित्तीय | भौतिक | वित्तीय |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| | जीरो टिलेज सीड कम फर्टी ड्रिल 9 फरो | | | | | | | | | | | | | |
| (अ) | गतिविधियों की सं० | | 3 | 0.720 | | | 0 | 0.072 | 1 | 0.18 | 1 | 0.18 | 1 | 0.266 |
| (ब) | लाभार्थियों की सं० | | 3 | | | | 0 | | 1 | | 1 | | 1 | |
| | एचडीपी पापड़ 4" कोलेस्बुल (30 मी० की एक यूनिट) | | | | | | | | | | | | | |
| (अ) | गतिविधियों की सं० | | 150 | 2.250 | | | 15 | 0.225 | 38 | 0.563 | 38 | 0.563 | 55 | 0.832 |
| (ब) | लाभार्थियों की सं० | | 150 | | | | 15 | | 38 | | 38 | | 55 | |
| | लेबलर (7 फीट) | | | | | | | | | | | | | |
| (अ) | गतिविधियों की सं० | | 10 | 0.820 | | | 1 | 0.082 | 3 | 0.205 | 3 | 0.205 | 4 | 0.303 |
| (ब) | लाभार्थियों की सं० | | 10 | | | | 1 | | 3 | | 3 | | 4 | |
| | अन्न सुरक्षा/भण्डारण | | | | | | | | | | | | | |
| | अन्न संग्रह बुखारी (3 कु०) | | | | | | | | | | | | | |
| (अ) | गतिविधियों की सं० | | 30 | 0.510 | | | 3 | 0.051 | 8 | 0.128 | 8 | 0.128 | 11 | 0.189 |
| (ब) | लाभार्थियों की सं० | | 30 | | | | 3 | | 8 | | 8 | | 11 | |
| | अन्न संग्रह बुखारी (5 कु०) | | | | | | | | | | | | | |
| (अ) | गतिविधियों की सं० | | 30 | 0.660 | | | 3 | 0.066 | 8 | 0.165 | 8 | 0.165 | 11 | 0.244 |
| (ब) | लाभार्थियों की सं० | | 30 | | | | 3 | | 8 | | 8 | | 11 | |
| | कृषि बागवानी 0.20 हे इकाई | | | | | | | | | | | | | |
| | आम (हाई डेन्सिटी उद्यान रोपण 5X5 मी०) | | | | | | | | | | | | | |
| (अ) | गतिविधियों की सं० | | 13 | 2.080 | | | 1 | 0.208 | 3 | 0.52 | 3 | 0.52 | 5 | 0.769 |
| (ब) | लाभार्थियों की सं० | | 13 | | | | 1 | | 3 | | 3 | | 5 | |
| | अमरूद (6X6 मी०) | | | | | | | | | | | | | |
| (अ) | गतिविधियों की सं० | | 25 | 1.250 | | | 3 | 0.125 | 6 | 0.313 | 6 | 0.313 | 9 | 0.462 |
| (ब) | लाभार्थियों की सं० | | 25 | | | | 3 | | 6 | | 6 | | 9 | |
| | आवंला (6X6 मी०) | | | | | | | | | | | | | |

| क्रम सं० | गतिविधियों का विवरण | इकाई | परियोजना की कुल लागत | | प्रथम वर्ष | | द्वितीय वर्ष | | तृतीय वर्ष | | चतुर्थ वर्ष | | पंचम वर्ष | |
|----------|---------------------------------------|---------|----------------------|---------|------------|---------|--------------|---------|------------|---------|-------------|---------|-----------|---------|
| | | | (लाख में) | | 2011-12 | | 2012-13 | | 2013-14 | | 2014-15 | | 2015-16 | |
| | | सं०/हे० | भौतिक | वित्तीय | भौतिक | वित्तीय | भौतिक | वित्तीय | भौतिक | वित्तीय | भौतिक | वित्तीय | भौतिक | वित्तीय |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| (अ) | गतिविधियों की सं० | | 25 | 1.250 | | | 3 | 0.125 | 6 | 0.313 | 6 | 0.313 | 9 | 0.462 |
| (ब) | लाभार्थियों की सं० | | 25 | | | | 3 | | 6 | | 6 | | 9 | |
| | बेल, साइट्टस, बेर (6X6 मी०) | | | | | | | | | | | | | |
| (अ) | गतिविधियों की सं० | | 25 | 1.000 | | | 3 | 0.1 | 6 | 0.25 | 6 | 0.25 | 9 | 0.37 |
| (ब) | लाभार्थियों की सं० | | 25 | | | | 3 | | 6 | | 6 | | 9 | |
| | पशुधन विकास | | | | | | | | | | | | | |
| | एनिमल हेल्थ केयर कैम्प | | | | | | | | | | | | | |
| (अ) | गतिविधियों की सं० | | 5 | 0.500 | | | 1 | 0.05 | 1 | 0.125 | 1 | 0.125 | 2 | 0.185 |
| (ब) | लाभार्थियों की सं० | | 500 | | | | 100 | | 100 | | 100 | | 200 | |
| | कृत्रिम गर्भाधान | | | | | | | | | | | | | |
| (अ) | गतिविधियों की सं० | | 5 | 0.750 | | | 1 | 0.075 | 1 | 0.188 | 1 | 0.188 | 2 | 0.277 |
| (ब) | लाभार्थियों की सं० | | 500 | | | | 100 | | 100 | | 100 | | 200 | |
| | चैफ कटर यंत्र | | | | | | | | | | | | | |
| (अ) | गतिविधियों की सं० | | 30 | 1.680 | | | 3 | 0.168 | 8 | 0.42 | 8 | 0.42 | 11 | 0.621 |
| (ब) | लाभार्थियों की सं० | | 30 | | | | 3 | | 8 | | 8 | | 11 | |
| | सूक्ष्म उद्यम कार्य | | | | | | | | | | | | | |
| | मिनी आयल एक्पेलर | | | | | | | | | | | | | |
| (अ) | गतिविधियों की सं० | | 18 | 4.320 | | | 2 | 0.432 | 5 | 1.08 | 5 | 1.08 | 7 | 1.598 |
| (ब) | लाभार्थियों की सं० | | 18 | | | | 2 | | 5 | | 5 | | 7 | |
| | आटा पृथक्करण यंत्र (दलिया, आटा, सूजी) | | | | | | | | | | | | | |
| (अ) | गतिविधियों की सं० | | 16 | 3.520 | | | 2 | 0.352 | 4 | 0.88 | 4 | 0.88 | 6 | 1.302 |
| (ब) | लाभार्थियों की सं० | | 16 | | | | 2 | | 4 | | 4 | | 6 | |
| | दलहन दलाई यंत्र (दालमिल) | | | | | | | | | | | | | |
| (अ) | गतिविधियों की सं० | | 18 | 2.430 | | | 2 | 0.243 | 5 | 0.608 | 5 | 0.608 | 7 | 0.899 |
| (ब) | लाभार्थियों की सं० | | 18 | | | | 2 | | 5 | | 5 | | 7 | |
| | कम लागत बहुददेशीय पिसाई यंत्र | | | | | | | | | | | | | |

| क्रम सं० | गतिविधियों का विवरण | इकाई | परियोजना की कुल लागत | | प्रथम वर्ष | | द्वितीय वर्ष | | तृतीय वर्ष | | चतुर्थ वर्ष | | पंचम वर्ष | |
|----------|--|---------|----------------------|----------------|------------|---------------|----------------|---------------|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|---------------|
| | | | (लाख में) | | 2011-12 | | 2012-13 | | 2013-14 | | 2014-15 | | 2015-16 | |
| | | सं०/हे० | भौतिक | वित्तीय | भौतिक | वित्तीय | भौतिक | वित्तीय | भौतिक | वित्तीय | भौतिक | वित्तीय | भौतिक | वित्तीय |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| (अ) | गतिविधियों की सं० | | 18 | 1.710 | | | 2 | 0.171 | 5 | 0.428 | 5 | 0.428 | 7 | 0.632 |
| (ब) | लाभार्थियों की सं० | | 18 | | | | 2 | | 5 | | 5 | | 7 | |
| | बेकरी | | | | | | | | | | | | | |
| (अ) | गतिविधियों की सं० | | 6 | 1.440 | | | 1 | 0.144 | 2 | 0.36 | 2 | 0.36 | 2 | 0.533 |
| (ब) | लाभार्थियों की सं० | | 6 | | | | 1 | | 2 | | 2 | | 2 | |
| | आलू छिलाई यंत्र | | | | | | | | | | | | | |
| (अ) | गतिविधियों की सं० | | 10 | 0.400 | | | 1 | 0.04 | 3 | 0.1 | 3 | 0.1 | 4 | 0.148 |
| (ब) | लाभार्थियों की सं० | | 10 | | | | 1 | | 3 | | 3 | | 4 | |
| | आलू चिप्स यंत्र | | | | | | | | | | | | | |
| (अ) | गतिविधियों की सं० | | 9 | 0.405 | | | 1 | 0.041 | 2 | 0.101 | 2 | 0.101 | 3 | 0.15 |
| (ब) | लाभार्थियों की सं० | | 9 | | | | 1 | | 2 | | 2 | | 3 | |
| | वर्मी कम्पोस्ट | | | | | | | | | | | | | |
| (अ) | गतिविधियों की सं० | | 28 | 6.720 | | | 3 | 0.672 | 7 | 1.68 | 7 | 1.68 | 10 | 2.485 |
| (ब) | लाभार्थियों की सं० | | 28 | | | | 3 | | 7 | | 7 | | 10 | |
| | नाडेप कम्पोस्ट | | | | | | | | | | | | | |
| (अ) | गतिविधियों की सं० | | 28 | 6.720 | | | 3 | 0.672 | 7 | 1.68 | 7 | 1.68 | 10 | 2.485 |
| (ब) | लाभार्थियों की सं० | | 28 | | | | 3 | | 7 | | 7 | | 10 | |
| | योग (उत्पादन प्रणाली एवं सूक्ष्म लघु उद्यम) | | 3823/48 | 66.240 | | | 386/584 | 6.624 | 1038/1159 | 16.56 | 1038/1159 | 16.56 | 1414/1810 | 26.496 |
| 10 | समेकन | | | 19.872 | | | | | | | | | | 19.872 |
| | कुल योग | | 5520 | 662.400 | | 39.744 | 739.24 | 92.736 | 1594.4 | 165.6 | 1594.4 | 165.6 | 1591.9 | 198.72 |

अध्याय- 12

परियोजना प्रबंधन और निष्पादन की समय सारणी

सारणी -12.1:- निष्पादन की समय सारणी

| चरण | क्रियाकलाप | संक्षिप्त विवरण | समय सीमा/कार्यान्वयन के लिये समय | |
|-----------------------|---|---|----------------------------------|-----|
| | | | वर्ष | समय |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| प्रारम्भिक चरण | प्रारम्भिक कार्यकलाप | वाटरशेड विकास दल की विश्वसनीयता स्थापित करने और ग्रामीण सामुदाय के साथ सौहार्द स्थापित करने के लिये | एक से दो वर्ष | |
| | संस्थापन एवं क्षमता निर्माण | वाटरशेड कमेटी, स्वयं सहायता समूह, प्रयोक्ता समूह का गठन तथा विभिन्न स्टेक होल्डर्स का क्षमता निर्माण | एक से दो वर्ष | |
| | अनुकूल वातावरण का निर्माण | जागरुकता पैदा करना, सहभागिता के अनुकूल एवं सूचना, शिक्षा एवं संचार गतिविधियों के लिये वातावरण बनाना | एक से दो वर्ष | |
| | आधाभूत सर्वेक्षण/डीपीआर तैयार करना | बुनियादी डाटा तथा नक्शे एकत्र करना, सर्वेक्षण एवं योजना बनाना, डीपीआर तैयार करना तथा रणनीतिक वार्षिक योजना तैयार करना | एक से दो वर्ष | |
| वाटरशेड कार्य चरण | वाटरशेड विकास कार्यों के साथ-साथ आजीविका गतिविधियों, उत्पादन प्रणाली एवं सूक्ष्म उद्यम क्रियाकलापों का निष्पादन | भूमि विकास कार्य | दो से तीन वर्ष | |
| | | मृदा एवं नमी संरक्षण कार्य | | |
| | | वनस्पतिक एवं अभियांत्रिक संरचनाएँ | | |
| | | जल संचयन संरचनाएँ | | |
| | | भूमिहीन एवं सम्पत्तिहीनों के लिये आजीविका गतिविधियाँ | | |
| | | उत्पादन प्रणाली एवं सूक्ष्म उद्यम क्रियाकलाप | | |
| समेकन तथा निवर्तन चरण | प्रकृति समर्थित एवं टिकाऊ नई जीवन यापन गतिविधियों तथा उत्पादकता स्तर में वृद्धि की आधारशिला रखना | सफल क्रियाकलापों को बढ़ावा देना | एक से दो वर्ष | |
| | | वाटरशेड के अनुकूल गतिविधियाँ | | |
| | | सफल अनुभवों को आलेखित करना | | |
| | | परियोजना समापन रिपोर्ट तैयार करना | | |
| | | उपायों की स्थिरता के लिये तंत्र का विकास | | |
| | | वाटरशेड विकास निधि की स्थापना एवं प्रबंधन | | |

अध्याय- 13

परियोजना के परिणाम/लाभ

सारणी- 13.1:- अपेक्षित परिणाम/लाभ:

| क्रम सं० | परियोजना परिणामों का विवरण | परियोजना पूर्व स्थिति | परियोजना के लक्ष्य |
|----------|--|-----------------------|--------------------------|
| 1 | फसल के अन्तर्गत क्षेत्रफल हे० | 7726.09 | 7826.28 |
| 2 | कुल बोया जाने वाला क्षेत्रफल हे० | 10012.13 | 13134 |
| 3 | सृजित सिंचन क्षमता क्षेत्रफल हे० | 2306.28 | 2554.28 |
| 4 | कृषि के अन्तर्गत आई बंजर भूमि का क्षेत्रफल हे० | — | 100.19 |
| 5 | फसल संघनता (प्रतिशत में) | 129.58 | 170 |
| 6 | प्रमुख फसलों की उत्पादकता (1-2-3-4) कु०/हे० | | |
| | 1-गेंहूँ | 22.50 | 26.50 |
| | 2-धान | 18 | 28 |
| | 3-अरहर | 7 | 10 |
| | 4-सरसो | 8.5 | 12 |
| 7 | महिला लाभार्थियों की संख्या | 1036 | 2590 |
| 8 | एससी/एसटी लाभार्थियों की संख्या | कुल संख्या 1507 | लाभान्वित संख्या 1507 |
| 9 | लाभार्थियों की संख्या (लघु कृषक) | 1226 | 1226 |
| 10 | लाभार्थियों की संख्या (सीमान्त कृषक) | 10333 | 10333 |
| 11 | लाभार्थियों की संख्या (भूमिहीन) | 1208 | 1208 |
| 12 | लाभार्थियों की संख्या (बीपीएल) | 2721 | 2721 |
| 13 | भूमिहीन/सम्पत्तिहीन की औसत आय | 20000-25000 | 35000-40000 |
| 14 | अदतन राजस्व रिकार्ड की संख्या | — | 68 |
| 15 | रोजगार सृजन की कुल संख्या | — | 206350 |
| 16 | परियोजना क्षेत्र से पलायन करने वाले व्यक्तियों की संख्या | 30026 | 25 प्र० की कमी |
| 17 | मानसून पूर्व भूगर्भ जल की स्थिति (सतह से गहराई मीटर) | 5.96 | 4.96 |
| 18 | मानसून पश्चात भूगर्भ जल की स्थिति (सतह से गहराई मीटर) | 5.06 | 4.06 |

अध्याय- 14

पक्के कार्यों की डिजाइन, विशिष्टियाँ तथा आगणन

सारणी- 14.1:- पक्के कार्यों का लागत अनुमान

DETAILED SPECIFICATION OF DROP SPILLWAY FOR FIELDOUTLET

| S.N. | Particulars/Component | No | Unit | Length (M) | Breath/Width (M) | Height/Depth (M) | Quantity (M ³) |
|------|--|----|----------------|---------------------|------------------|------------------|----------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Earth work In foundation | | | | | | |
| | 1-Head wall | 1 | M ³ | 2.5 | 0.70 | 0.60 | 1.05 |
| | 2-Side wall | 2 | M ³ | 0.50 | 0.70 | 0.60 | 0.42 |
| | 3-Apron D/S side wall | 2 | M ³ | 1.00 | 0.50 | 0.40 | 0.40 |
| | 4- Apron | 1 | M ³ | $\frac{1 + 1.5}{2}$ | 0.50 | 0.25 | 0.156 |
| | 5-Toe wall | 1 | M ³ | 1.5 | 0.25 | 0.25 | 0.937 |
| | Total- | | | | | | 2 2.963 |
| 2 | Cement concrete in Foundation 1:4:8 | | | | | | |
| | 1-Head wall | 1 | M ³ | 2.5 | 0.70 | 0.1 | 0.175 |
| | 2-Side wall | 2 | M ³ | 0.50 | 0.70 | 0.1 | 0.07 |
| | 3-Apron D/S side wall | 2 | M ³ | 1.00 | 0.50 | 0.1 | 0.10 |
| | 4- Apron | 1 | M ³ | $\frac{1 + 1.5}{2}$ | 0.50 | 0.1 | 0.062 |
| | 5-Toe wall | 1 | M ³ | 1.5 | 0.25 | 0.1 | 0.037 |
| | Total- | | | | | | 0.444 |
| 3 | Brick Work 1:4 | | | | | | |
| | 1-Head wall 1 st Step | 1 | M ³ | 2.50 | 0.60 | 0.15 | 0.225 |
| | 2 nd Step | 1 | M ³ | 2.50 | 0.50 | 0.15 | 0.187 |

| | | | | | | | |
|---|------------------------------------|---|----------------|---------------------|------|------------------------|-------------|
| | 3 rd Step | 1 | M ³ | 2.5 | 0.40 | 0.15 | 0.15 |
| | 4 th Step | 1 | M ³ | 2.50 | 0.23 | 0.50 | 0.2875 |
| | 5 th Step | 1 | M ³ | 1.00 | 0.25 | 0.50 | 0.125 |
| | 2- Side wall 1 st Step | 1 | M ³ | 0.50 | 0.60 | 0.15 | 0.045 |
| | 2 nd Step | 1 | M ³ | 0.50 | 0.50 | 0.15 | 0.375 |
| | 3 rd Step | 1 | M ³ | 0.50 | 0.40 | 0.15 | 0.03 |
| | 3- Apron D/S side wall | 2 | M ³ | 1.10 | 0.35 | $\frac{0.5 + 0.3}{2}$ | 0.28 |
| | 4- Apron | 1 | M ³ | $\frac{1 + 1.5}{2}$ | 0.50 | 0.11 | 0.068 |
| | 5-Toe wall | 1 | M ³ | 1.5 | 0.23 | 0.60 | 0.270 |
| | 6- Side wall of weir (Crest) | 2 | M ³ | 0.5 | 0.23 | 0.50 | 0.115 |
| | 7- Side wall of Apron | 2 | M ³ | 1.00 | 0.35 | 0.30 | 0.21 |
| | | 2 | M ³ | 1.00 | 0.23 | $\frac{0.5 + 0.3}{2}$ | 0.184 |
| | 8- Toe wall | 1 | M ³ | 1.5 | 0.35 | 0.15 | 0.078 |
| | | 1 | M ³ | 1.5 | 0.23 | 0.15 | 0.05 |
| | | 1 | M ³ | 1.5 | 0.23 | 0.15 | 0.05 |
| | Total- | | | | | | 3.33 |
| 4 | Pointing | | | | | | |
| | 1-Head wall (i) Front side | 1 | M ² | 2.5 | - | 0.50 | 1.25 |
| | 2- Side wall of wear innerside | 2 | M ² | 0.5 | - | 0.50 | 0.5 |
| | 3- Side wall of wear Top | 2 | M ² | 0.50 | 0.23 | - | 0.23 |
| | 4-Head wall extension Top | 2 | M ² | 0.75 | 0.23 | - | 0.345 |
| | 5- Side wall of extension out side | 2 | M ² | 0.75 | - | 0.50 | 0.75 |
| | 6- Side wall inner side | 2 | M ² | 0.50 | 0.50 | - | 0.50 |
| | 7- Side wall of Top wear | 2 | M ² | 0.50 | 0.23 | - | 0.23 |
| | 8- Apron Side Wall | 2 | M ² | 1.00 | - | $\frac{0.5 + 0.30}{2}$ | 0.80 |
| | 9- Apron Side Wall Top | 2 | M ² | 1.00 | 0.23 | - | 0.46 |
| | 10- Toe wall inner outer side | 2 | M ² | 1.5 | - | 0.30 | 0.90 |
| | 11-Toe wall top | 1 | M ² | 1.50 | 0.23 | - | 0.345 |
| | Total | | | | | | 6.30 |

| | | | | | | | |
|---|-------------------------|---|----------------|------------------------|------|---|--------------|
| 5 | Plaster Work 1:4 | | | | | | |
| | 1- Head wall Slope side | 1 | M ² | 1.00 | 0.55 | - | 0.55 |
| | 2-Apron | 1 | M ² | 1.00 | 0.50 | - | 0.50 |
| | | 1 | M ² | $\frac{1.5 + 1.00}{2}$ | 0.50 | - | 0.625 |
| | Total- | | | | | | 1.675 |

MATERIAL CONSUMTION & COST

| S.N. | Particulars | Quantity | Unit | Cement Bag | Soarse Sand (M ³) | Fine Sand(M ³) | Brick ballast(M ³) | Brick Nos |
|------|-------------------|----------|----------------|------------|-------------------------------|----------------------------|--------------------------------|-----------------|
| 1 | C.C. Work 1:4:8 | 0.444 | M ³ | 1.54 | - | 0.213 | 0.426 | - |
| 2 | Brick Work 1:4 | 3.33 | M ³ | 4.16 | - | 0.899 | - | 1532 |
| 3 | Pointing Work 1:3 | 6.3 | M ² | 0.22 | 0.023 | - | - | - |
| 4 | Plaster Work 1:4 | 1.675 | M ² | 0.184 | - | 0.025 | - | - |
| 5 | Total | | | 6.1 | 0.023 | 1.137 | 0.426 | 1532 |
| 6 | Rate | | | 320.00 | 1504.42 | 752.21 | 2220.00 | 6.30 |
| 7 | Amount | | | 1952.00 | 34.59 | 855.25 | 945.72 | 9651.60 |
| | | | | | | | | 13439.16 |

LABOUR COST

| S.N. | Particulars | Quantity | Unit | Rate | Amount |
|------|-------------------|----------|----------------|--------|----------------|
| 1 | C.C. Work 1:4:8 | 0.444 | M ³ | 609.45 | 270.60 |
| 2 | Brick Work 1:4 | 3.33 | M ³ | 123.65 | 411.77 |
| 3 | Pointing Work 1:3 | 6.3 | M ² | 133.65 | 841.99 |
| 4 | Plaster Work 1:4 | 1.675 | M ² | 59.33 | 99.37 |
| 5 | Earth Work | 2.963 | M ³ | 50.00 | 148.15 |
| | Total | | | | 1771.86 |

MATERIAL COST

Rs. 13439.16

LABOUR COST IN CONSTRUCTION OF STRUCTURE

Rs. 1771.86 HEAD LOAD TRANSPORTATION OF MATERIAL ON KACHHA ROAD AND

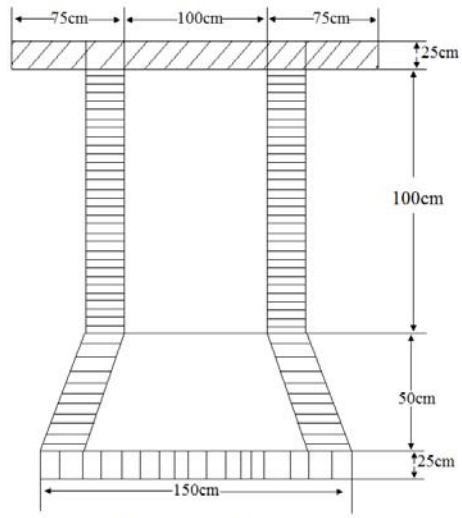
CONTRACTOR PROFIT Rs. 4790.00

TOTAL

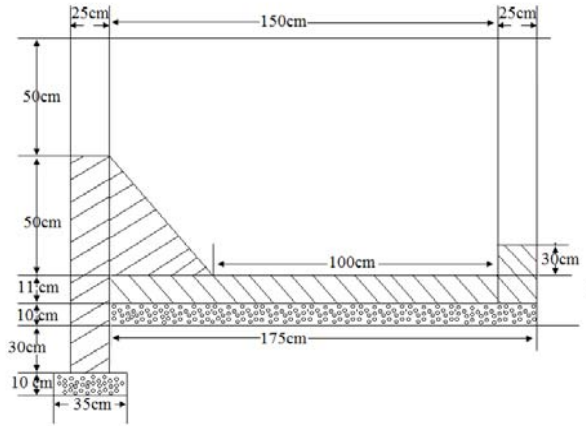
Rs 20001.00

Say Rs. 20000/-

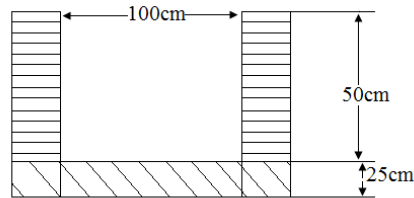
Pucca Field Outlet For F.B. , C.B. & M.B.



Plan Of Field Outlet



C.S. Of Field Outlet



C.S. Of Crest Of Field Outlet

DETAIL SPECIFICATION OF CHUTE SPILLWAY

| Sl. No. | Particulars | No | Unit | Length | B/W | H/D | Quantity |
|---------|--|----|----------------|--------|-------------------------|-------|----------|
| 1 | Earth work excavation in foundation | | | | | | |
| | 1. Headwall U/S | 1 | M ³ | 2.00 | 0.35 | 0.65 | 0.46 |
| | 2. Headwall D/S | 1 | M ³ | 0.50 | 0.35 | 0.40 | 0.07 |
| | 3. Slope Side | 1 | M ³ | 1.20 | 0.80 | 0.50 | 0.48 |
| | 4. Apron | 1 | M ³ | 0.80 | $\frac{0.60+1.75}{2}$ | 0.20 | 0.18 |
| | 5. Toe Wall | 1 | M ³ | 1.75 | 0.35 | 0.40 | 0.25 |
| | | | | | | Total | 1.44 |
| 2 | C C Work | | | | | | |
| | 1. Head Wall U/S | 1 | M ³ | 2.00 | 0.35 | 0.10 | 0.07 |
| | 2. Head Wall D/S | 1 | M ³ | 0.50 | 0.35 | 0.10 | 0.02 |
| | 3. Slope Side | 1 | M ³ | 1.32 | 0.80 | 0.10 | 0.11 |
| | 4. Apron | 1 | M ³ | 0.80 | $\frac{0.60+1.75}{2}$ | 0.10 | 0.09 |
| | 5. Toe Wall | 1 | M ³ | 1.75 | 0.35 | 0.10 | 0.06 |
| | | | | | | Total | 0.35 |
| 3 | Brick Work 1%4 | | | | | | |
| | 1. Head Wall U/S | 1 | M ³ | 1.80 | 0.23 | 0.90 | 0.37 |
| | 2. Side wall of weir | 2 | M ³ | 0.60 | 0.23 | 0.35 | 0.10 |
| | 3. Head wall U/S | 1 | M ³ | 0.8 | 0.23 | 0.45 | 0.07 |
| | 4. Toe wall | 1 | M ³ | 1.75 | 0.23 | 1.22 | 0.49 |
| | 5. Apron | 1 | M ³ | 0.8 | $\frac{0.60 + 1.55}{2}$ | 0.11 | 0.09 |
| | 6. Slope Side | 1 | M ³ | 1.32 | 0.80 | 0.11 | 0.12 |
| | 7. Side wall of slope | 2 | M ³ | 1.45 | 0.11 | 0.25 | 0.08 |
| | 8. Side wall of Apron | 2 | M ³ | 0.90 | 0.11 | 0.25 | 0.05 |

COST OF MATERIAL

| Sl. No. | Particulars | Units | Quantity | Rate | Amount |
|------------|----------------------------|----------------|----------|---------|----------|
| 1 | Cements | Bags | 4.01 | 320.00 | 1283.20 |
| 2 | Coarse Sand | M ³ | 0.43 | 1504.0 | 646.72 |
| 3 | Fine Sand | M ³ | 0.17 | 752.21 | 127.88 |
| 4 | Brick Ballast (40 mm size) | M ³ | 0.34 | 2220.00 | 754.80 |
| 5 | Brick | Nos | 630.20 | 6340.00 | 3995.467 |
| TOTAL COST | | | | | 6808.06 |

Transportation Charges C 105 of Total Material Cost = 680.8

Total Cost= 6808.06+680.80

=7488.86

Say 7489= Rs 7500.00/-

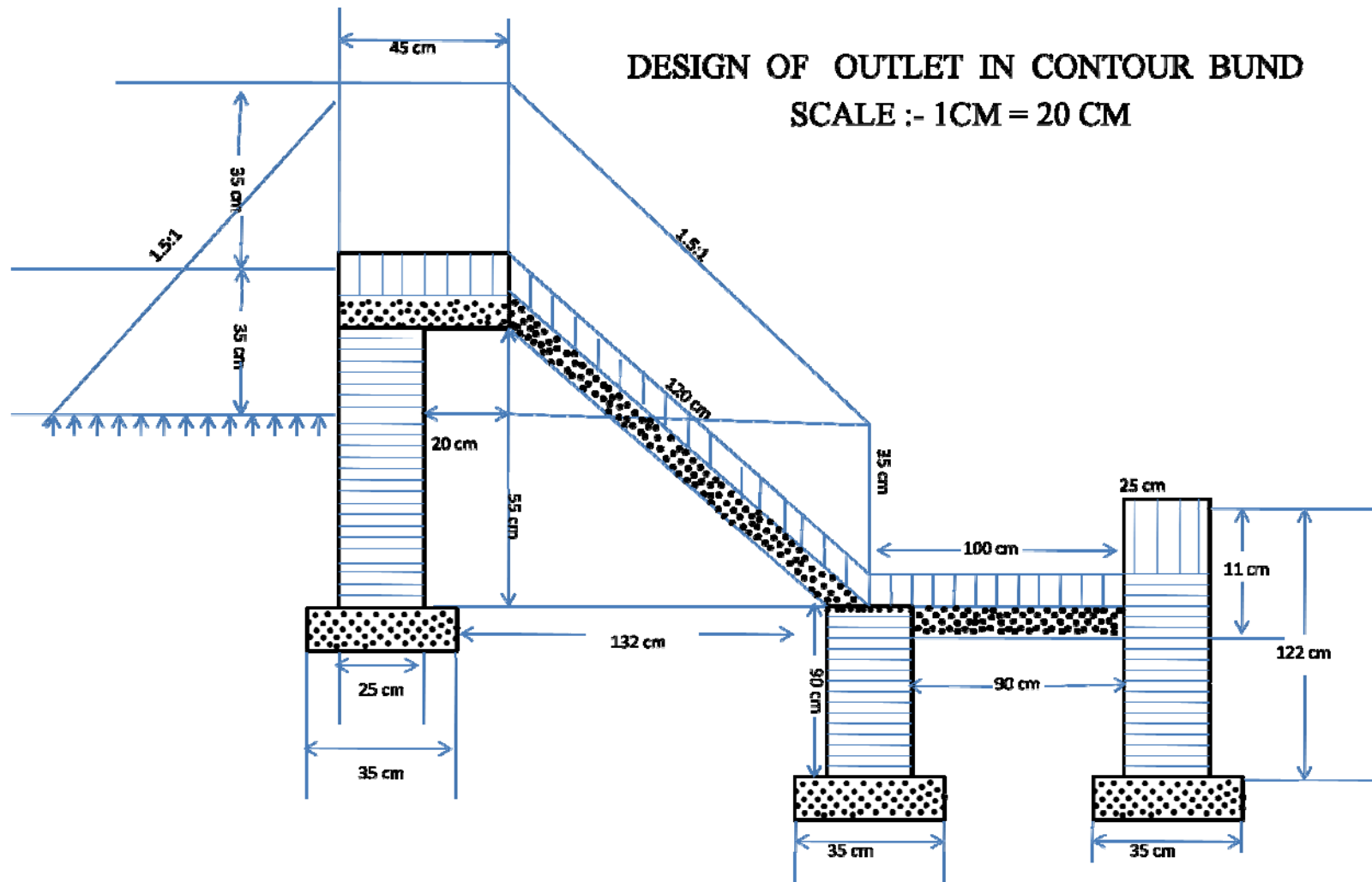
LABOUR COST

| Sl. No. | Particulars | Unit | Quantity | Rate | Amount |
|---------|--------------|----------------|----------|---------|---------|
| 1 | Earth Work | M ³ | 1.44 | 50.00 | 72.00 |
| 2 | C.C. Work | M ³ | 0.35 | 609.45 | 213.31 |
| 3 | Brick Work | M ³ | 1.37 | 1023.65 | 1402.40 |
| 4 | Plaster Work | M ² | 2.18 | 59.33 | 188.67 |
| 5 | | M ² | 1.27 | 133.65 | 169.74 |
| Total | | | | | 246.12 |

Say 2046.00/-

Total Cost = Material + Labour Cost – 750+2046.00

= Rs. 9546.00/-



DESIGN OF OUTLET IN CONTOUR BUND
SCALE :- 1CM = 20 CM

CROSS SECTION OF CHUTE SPILL WAY

DETAILED MEASUREMENT OF DROP SPILLWAY

| S.N. | Particulars/Component | No | Unit | Length | Breath/Width | Height/Depth | Quantity |
|------|--|----|----------------|--------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Earth work In foundation | | | | | | |
| | 1-Head wall | 1 | M ³ | 2.80 | 0.55 | 1.00 | 1.54 |
| | 2-Head wall extension | 2 | M ³ | 3.00 | 0.55 | 1.00 | 3.30 |
| | 3-Side wall | 2 | M ³ | 3.00 | 0.55 | 1.00 | 3.30 |
| | 3-Wing wall | 2 | M ³ | 1.23 | 0.55 | 1.00 | 1.35 |
| | 4-Apron D/S | 1 | M ³ | 4.00 | 2.00 | 0.50 | 4.00 |
| | 5-Floor U/S | 1 | M ³ | 3.00 | 2.00 | 0.50 | 3.00 |
| | 6-Toe wall | 1 | M ³ | 5.00 | 0.35 | 0.60 | 1.05 |
| | 5-Cutoff wall | 1 | M ³ | 5.00 | 0.35 | 0.60 | 1.05 |
| | Total- | | | | | | 18.59 |
| 2 | Cement concrete in Foundation 1:3:6 | | | | | | |
| | 1-Head wall | 1 | M ³ | 2.80 | 0.55 | 0.10 | 0.15 |
| | 2-Head wall extension | 2 | M ³ | 3.00 | 0.55 | 0.10 | 0.33 |
| | 3-Side wall | 2 | M ³ | 3.00 | 0.55 | 0.10 | 0.33 |
| | 3-Wing wall | 2 | M ³ | 1.23 | 0.55 | 0.10 | 0.14 |
| | 4-Apron D/S | 1 | M ³ | 4.00 | 2.00 | 0.30 | 2.40 |
| | 5-Floor U/S | 1 | M ³ | 3.00 | 2.00 | 0.10 | 0.60 |
| | 6-Toe wall | 1 | M ³ | 5.00 | 0.35 | 0.10 | 0.18 |
| | 5-Cutoff wall | 1 | M ³ | 5.00 | 0.35 | 0.10 | 0.18 |
| | Total- | | | | | | 4.31 |

| | | | | | | | |
|---|-----------------------|---|----------------|------|-------------|------------|--------------|
| 3 | Brick Work 1:4 | | | | | | |
| | 1-Head wall | 1 | M ³ | 2.60 | 1.00 | 1.00 | 2.60 |
| | | 1 | M ³ | 2.60 | 1+0.35/2 | 1.50 | 2.63 |
| | 2-Head wall extension | 2 | M ³ | 3.00 | 0.45 | 1.00 | 2.70 |
| | | 2 | M ³ | 3.00 | 0.45 | 2.00 | 4.80 |
| | 3-Side wall | 2 | M ³ | 3.00 | 0.45 | 1 | 2.70 |
| | | 2 | M ³ | 3.00 | 0.45+0.35/2 | 1.5+0.75/2 | 2.70 |
| | 3-Wing wall | 2 | M ³ | 1.13 | 0.45 | 1.00 | 1.02 |
| | | 2 | M ³ | 1.13 | 0.45+0.35/2 | 0.75 | 0.68 |
| | 4-Apron D/S | 1 | M ³ | 4 | 2 | 0.11 | 0.88 |
| | 5-Floor U/S | 1 | M ³ | 3 | 2 | 0.11 | 0.66 |
| | 6-Toe wall | 1 | M ³ | 5 | 0.25 | 0.60 | 0.75 |
| | | 1 | M ³ | 5 | 0.25 | 0.30 | 3.75 |
| | 5-Cutoff wall | 1 | M ³ | 5 | 0.25 | 0.6 | 0.75 |
| | Total- | | | | | | 26.62 |
| 4 | Pointing | | | | | | |
| | 1-Head wall (i) U/S | 1 | M ² | 2.00 | - | 1.50 | 3.00 |
| | (ii) D/S | 1 | M ² | 2.00 | 1.65 | - | 3.30 |
| | (ii) Top | 1 | M ² | 2.00 | 0.35 | - | 0.75 |
| | 2-Head wall extension | 2 | M ² | 3.00 | - | 2.00 | 12.00 |
| | | 2 | M ² | 3.00 | 0.35 | - | 2.10 |
| | 3-Side wall | 2 | M ² | 3.00 | - | 1.5+0.75/2 | 6.75 |
| | | 2 | M ² | 3.30 | 0.35 | - | 2.31 |
| | 3-Wing wall | 2 | M ² | 1.13 | - | 0.75 | 1.7 |
| | | 2 | M ² | 1.13 | 0.35 | - | 0.79 |

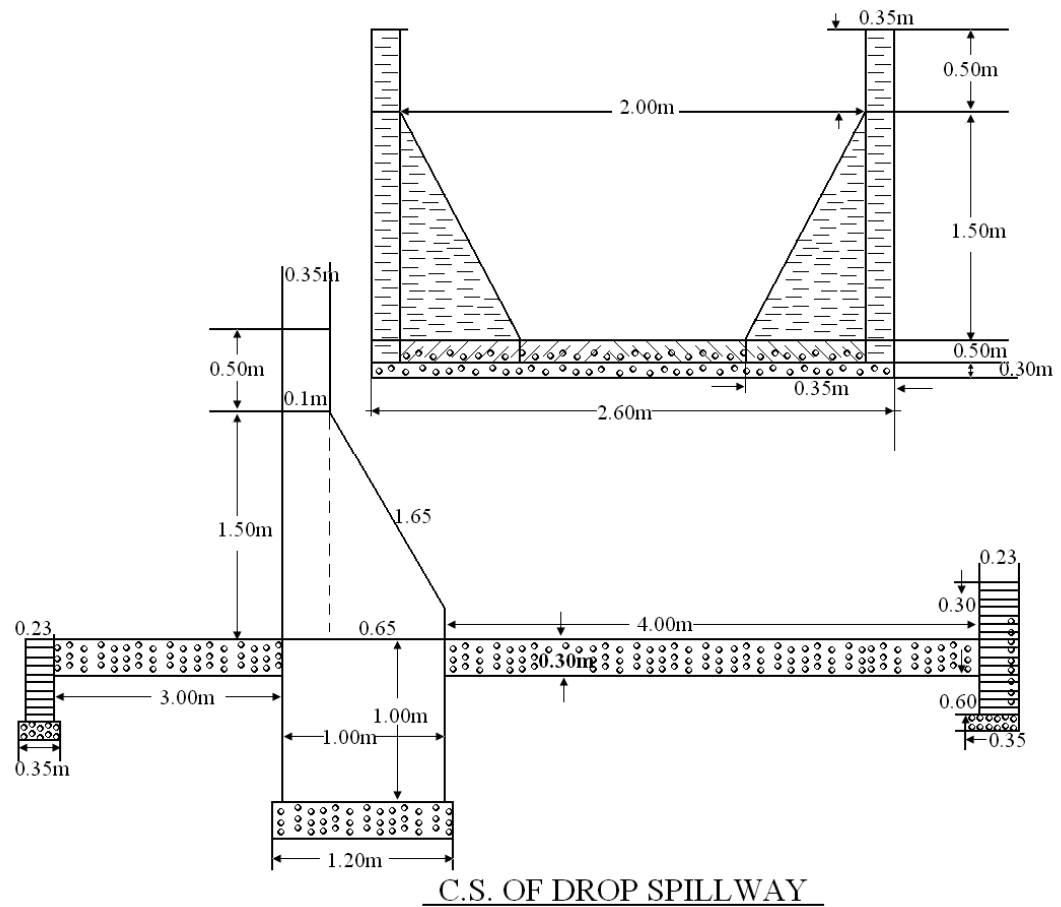
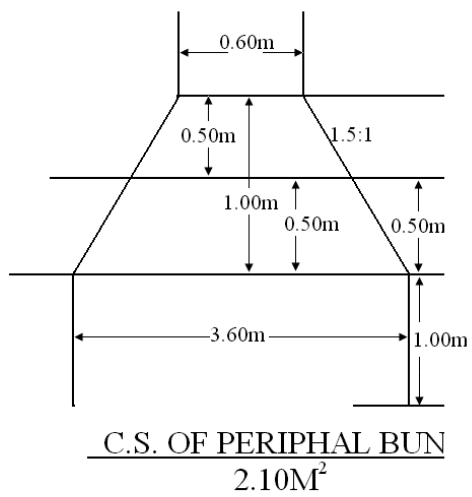
| | | | | | | | |
|---|----------------|---|----------------|------|------|------|--------------|
| | | 2 | M ² | 0.35 | - | 0.75 | 0.56 |
| | 6-Toe wall | 2 | M ² | 5.00 | - | 0.30 | 3.00 |
| | | 1 | M ² | 5.00 | 0.23 | | 1.15 |
| | 5-Cutoff wall | | | | | | 37.41 |
| | Total | | | | | | |
| 5 | Plaster | | | | | | |
| | 1-Apron U/S | 1 | M ² | 3.00 | 2.00 | - | 6.00 |
| | 2-Apron D/S | 1 | M ² | 4.00 | 2.00 | - | 8.00 |
| | Total- | | | | | | 14.00 |

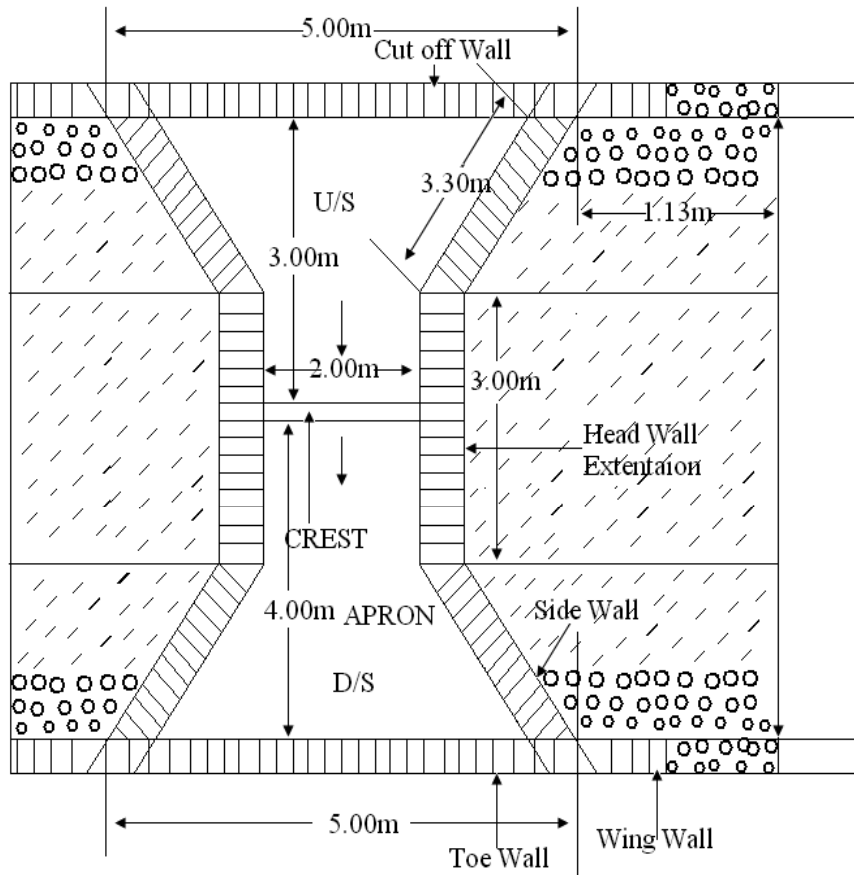
MATERIAL CONSUMTION & COST

| S.N. | Particulars | Quantity | Unit | Cement Bag | Soarse Sand | Fine Sand | Brick ballast | Brick Nos |
|------|-------------------|----------|----------------|------------|-------------|-----------|---------------|------------------|
| 1 | C.C. Work 1:3:6 | 4.31 | M ³ | 18.53 | - | 1.94 | 3.88 | - |
| 2 | Brick Work 1:4 | 26.57 | M ³ | 33.21 | 7.17 | - | - | 12222 |
| 3 | Pointing Work 1:4 | 37.41 | M ² | 2.73 | 0.18 | - | - | - |
| 4 | Plaster Work | 14.00 | M ² | 0.01 | - | 0.21 | - | - |
| 5 | Total | 82.29 | 0.00 | 54.48 | 7.35 | 2.15 | 3.88 | 12222 |
| 6 | Rate | | | 320.00 | 1504.42 | 752.21 | 2220.00 | 6.30 |
| 7 | Amount | | | 17433.60 | 11057.49 | 1617.25 | 8613.60 | 76998.60 |
| | | | | | | | | 115720.34 |

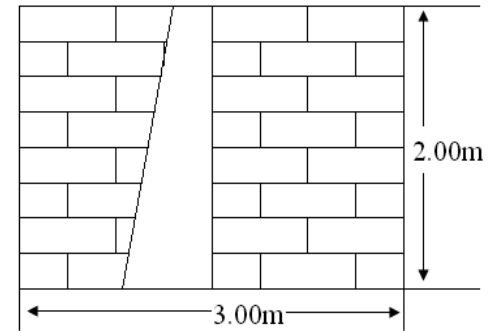
LABOUR COST

| S.N. | Particulars | Quantity | Unit | Rate | Amount |
|------|-------------------|----------------------|----------------|------------------|-----------------|
| 1 | C.C. Work 1:3:6 | 4.31 | M ³ | 609.45 | 2626.73 |
| 2 | Brick Work 1:4 | 26.57 | M ³ | 123.65 | 3285.38 |
| 3 | Pointing Work 1:4 | 37.41 | M ² | 133.65 | 4999.85 |
| 4 | Plaster Work | 14.00 | M ² | 59.33 | 830.62 |
| 5 | Earth Work | 18.59 | M ³ | 50.00 | 929.50 |
| | Total | | | | 12672.08 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | MATERIAL COST | | 115720.34 | |
| | | LABOUR COST | | 12672.08 | |
| | | Total | | 128392.42 | |
| | | Say Rs. | | 128392.00 | |

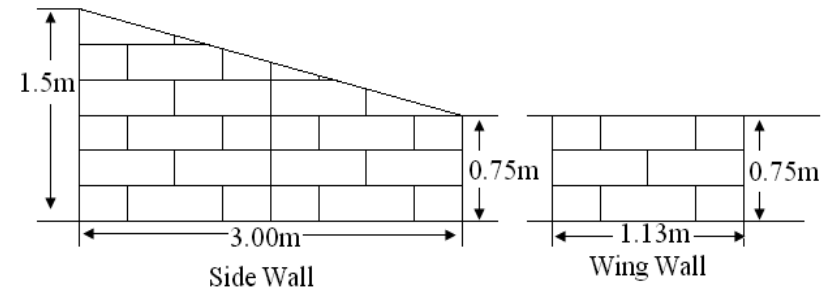




Plan Of Drop Spillway



Head Wall Extention



Front Side Of Drop Spillway

DETAILED MEASUREMENT
DROP INLET SPILLWAY

| S.N. | Particulars/Component | No | Unit | Length | Breath/Width | Height/Depth | Quantity |
|------|--|----|----------------|--------|--------------|--------------|--------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Earth work In foundation | | | | | | |
| | 1-Head wall | 2 | M ³ | 4.25 | 0.90 | 1.10 | 8.42 |
| | 2-Head wall Centre | 1 | M ³ | 3.20 | 0.90 | 1.10 | 3.17 |
| | 3-Side wall | 4 | M ³ | 3.50 | 0.90 | 1.10 | 13.86 |
| | 3-Wing wall | 4 | M ³ | 1.70 | 0.90 | 1.10 | 6.73 |
| | 5-Floor U/S | 1 | M ³ | 3.00 | 4.50+6.00/2 | 0.20 | 3.15 |
| | 4-Apron D/S | 1 | M ³ | 3.00 | 4.50+6.00/2 | 0.30 | 9.45 |
| | 6-Toe wall | 1 | M ³ | 6.00 | 0.60 | 0.60 | 2.16 |
| | 5-Cutoff wall | 1 | M ³ | 6.00 | 0.60 | 0.60 | 2.16 |
| | Total- | | | | | | 49.10 |
| 2 | Cement concrete in Foundation 1:3:6 | | | | | | |
| | 1-Head wall | 2 | M ³ | 4.25 | 0.90 | 0.10 | 0.77 |
| | 2-Head wall Centre | 1 | M ³ | 4.25 | 0.90 | 0.10 | 0.38 |
| | 3-Side wall | 4 | M ³ | 3.50 | 0.90 | 0.10 | 1.26 |
| | 3-Wing wall | 4 | M ³ | 1.70 | 0.90 | 0.10 | 0.61 |
| | 5-Floor U/S | 1 | M ³ | 3.00 | 4.50+6.00/2 | 0.10 | 1.58 |
| | 4-Apron D/S | 1 | M ³ | 3.00 | 4.50+6.00/2 | 0.10 | 1.58 |
| | 6-Toe wall | 1 | M ³ | 6.00 | 0.60 | 0.10 | 0.36 |
| | 5-Cutoff wall | 1 | M ³ | 6.00 | 0.60 | 0.10 | 0.36 |

| | | | | | | | |
|---|-----------------------------------|---|----------------|------|------|------|--------------|
| | Total- | | | | | | 6.90 |
| 3 | Brick Work 1:4 | | | | | | |
| | 1-Head wall | 2 | M ³ | 4.00 | 0.80 | 0.15 | 0.96 |
| | | 2 | M ³ | 4.00 | 0.70 | 0.15 | 0.84 |
| | | 2 | M ³ | 4.00 | 0.60 | 0.15 | 0.72 |
| | | 2 | M ³ | 4.00 | 0.50 | 0.45 | 1.80 |
| | 2-Head wall Centre | 1 | M ³ | 4.00 | 0.80 | 0.15 | 0.48 |
| | | 1 | M ³ | 4.00 | 0.70 | 0.15 | 0.42 |
| | | 1 | M ³ | 4.00 | 0.60 | 0.15 | 0.36 |
| | | 1 | M ³ | 4.00 | 0.50 | 0.45 | 0.90 |
| | 3-Side wall | 4 | M ³ | 3.25 | 0.80 | 0.15 | 1.56 |
| | | 4 | M ³ | 3.25 | 0.70 | 0.15 | 1.37 |
| | | 4 | M ³ | 3.25 | 0.60 | 0.15 | 1.17 |
| | | 4 | M ³ | 3.25 | 0.50 | 0.45 | 2.93 |
| | 3-Wing wall | 4 | M ³ | 1.50 | 0.80 | 0.15 | 0.72 |
| | | 4 | M ³ | 1.50 | 0.70 | 0.15 | 0.63 |
| | | 4 | M ³ | 1.50 | 0.60 | 0.15 | 0.54 |
| | | 4 | M ³ | 1.50 | 0.50 | 0.45 | 1.35 |
| | Total- | | | | | | 16.75 |
| 4 | Brick Work Super Structure | | | | | | |
| | 1-Head wall Both Side | 2 | M ³ | 4.00 | 0.5 | 1 | 4.00 |
| | | 2 | M ³ | 4.00 | .55 | 1 | 4.00 |
| | | 2 | M ³ | 4.00 | .55 | 0.15 | 0.60 |
| | | 2 | M ³ | 4.00 | 0.35 | 0.85 | 2.38 |
| | | 2 | M ³ | 4.00 | 0.5 | 0.11 | 0.44 |

| | | | | | | | |
|---|-----------------------|---|----------------|-------|---------|------------|--------------|
| | | 2 | M ³ | 4.00 | 0.35 | 0.5 | 1.40 |
| | 2-Side wall | 4 | M ³ | 3.25 | 0.35 | 3.00+1.0/2 | 9.10 |
| | 3-Wing wall | 4 | M ³ | 1.50 | 0.35 | 1 | 2.10 |
| | 4-Toe wall | 1 | M ³ | 5.00 | 0.5 | 0.15 | 0.38 |
| | | 1 | M ³ | 5.00 | 0.35 | 0.15 | 0.26 |
| | | 1 | M ³ | 5.00 | 0.23 | 0.3 | 0.35 |
| | 5-Cutoff wall | 1 | M ³ | 5.00 | 0.50 | 0.15 | 0.38 |
| | | 1 | M ³ | 5.00 | 0.35 | 0.15 | 0.26 |
| | | 1 | M ³ | 5.00 | 0.23 | 0.30 | 0.35 |
| | 6-Floor U/S | 1 | M ³ | 3 | 5+4.5/2 | 0.11 | 1.57 |
| | 7-Apron D/S | 1 | M ³ | 3 | 5+4.5/2 | 0.11 | 1.57 |
| | 8-Deduction Hume Pipe | 2 | M ³ | 0.754 | 0.5 | - | 0.75 |
| | 9-Parapet Wall | 2 | M ³ | 4 | 0.35 | 0.5 | 1.40 |
| | | 2 | M ³ | 4 | 0.5 | 0.11 | 0.44 |
| | | | | | | | 31.73 |
| 5 | Pointing | | | | | | |
| | 1-Head wall | 2 | M ² | 4.00 | - | 3.00 | 24.00 |
| | 2-Deduction Hume Pipe | 4 | M ² | 0.75 | | | 3.02 |
| | 3-Side Wall | 4 | M ² | 3.25 | - | 3+1/2 | 26.00 |
| | 4-Wing wall | 4 | M ² | 1.50 | - | 1.00 | 6.00 |
| | 5-Top of Parapet Wall | 2 | M ² | 4.00 | 0.35 | - | 2.80 |
| | Front Wall | 2 | M ² | 4.00 | - | 0.50 | 4.00 |
| | Side Wall | 4 | M ² | 0.50 | - | 0.11 | 2.20 |
| | Side Wall | 4 | M ² | 0.35 | - | 0.50 | 0.70 |
| | 6-Top of side wall | 4 | M ² | 3.5 | 0.35 | - | 4.90 |

| | | | | | | | |
|---|--|---|----------------|------|-------|-----|-------|
| | 7-Top of wing wall | 4 | M ² | 1.5 | 0.35 | - | 2.10 |
| | Total | | | | | | 75.72 |
| 6 | C.C. Work on Four Side of Parapet Corner | 4 | M ³ | 0.35 | 0.35 | 0.1 | 0.05 |
| 7 | R.C.C. Work 1:4 | 1 | M ³ | 4.5 | 4 | 0.2 | 3.60 |
| 9 | Plaster 1:4 | | | | | | |
| | 1-Floor U/S | 1 | M ² | 3 | 4+5/2 | - | 13.50 |
| | 2-Apron D/S | 1 | M ² | 3 | 4+5/2 | - | 13.50 |
| | 3-Four Corners of Parapetwall | 4 | M ² | 0.35 | 0.35 | - | 0.49 |
| | Total | | | | | | 27.49 |

MATERIAL CONSUMTION AND COST

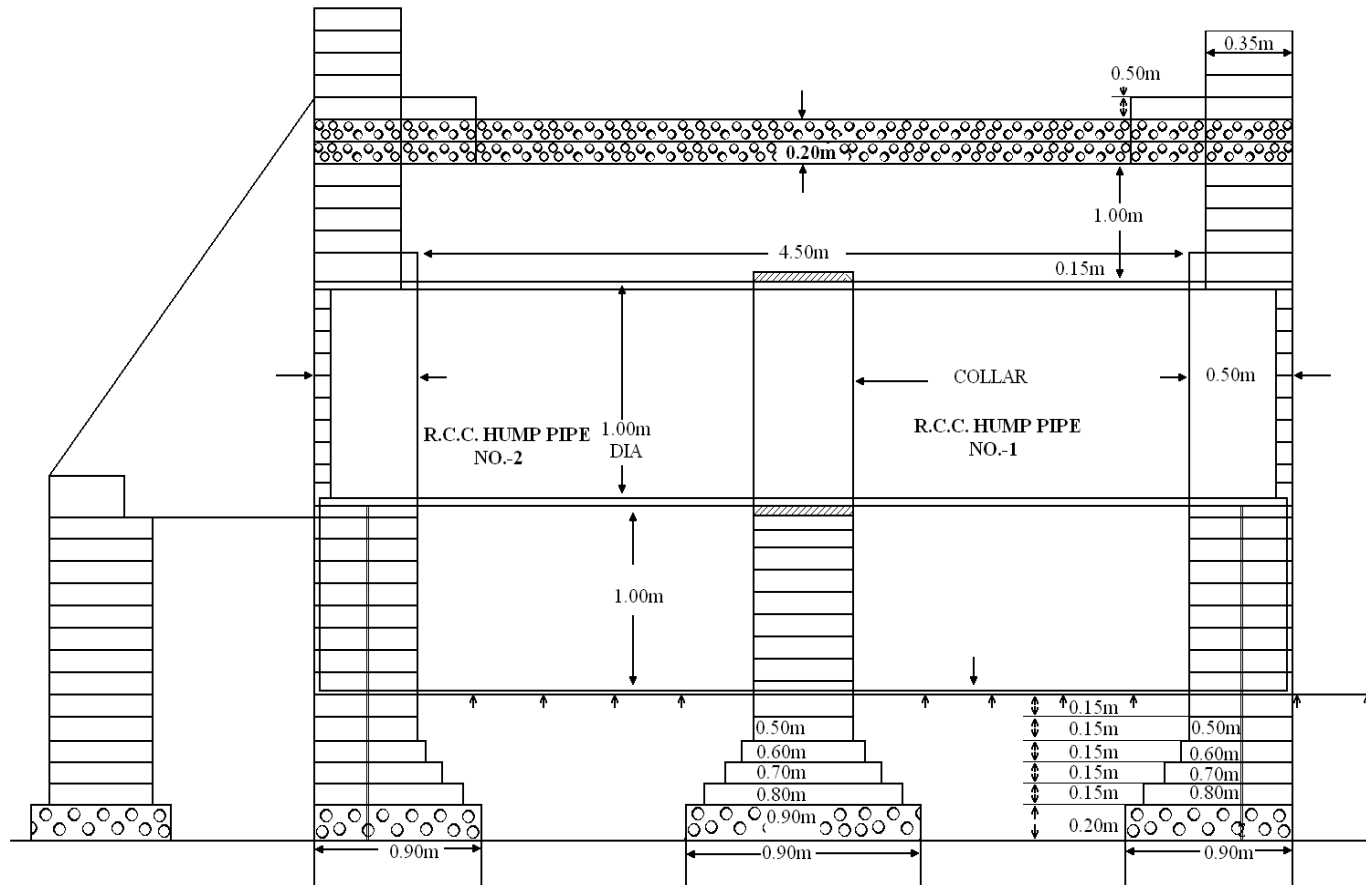
| S.No. | Particulars | Quantity | Unit | Cement (Bags) | Coarse Sand M ³ | Fine Sand M ³ | Brick Blast M ³ | Stone Blast M ³ | Bricks No. | Steel Qtl | Total Cost |
|-------|-------------------|----------|----------------|---------------|----------------------------|--------------------------|----------------------------|----------------------------|------------|-----------|------------|
| 1 | C.C. Work 1:3:6 | 6.9 | M ³ | 29.67 | - | 3.11 | 6.21 | - | - | - | |
| 2 | Brick Work 1:6 | 48.48 | M ³ | 60.60 | 13.09 | - | - | - | 22300 | - | |
| 3 | C.C. Work 1:2:4 | 0.05 | M ³ | 0.31 | 0.02 | - | - | 0.04 | - | - | |
| 4 | RCC Work 1:2:4 | 3.60 | M ³ | 21.96 | 1.62 | - | - | 3.06 | - | 2.83 | |
| 5 | Pointing Work 1:2 | 75.75 | M ² | 2.65 | 0.27 | - | - | - | - | - | |
| 6 | Plaster Work 1:4 | 27.49 | M ² | 3.02 | - | 0.41 | - | - | - | - | |
| 7 | TOTAL | | | 118.21 | 15.00 | 3.52 | 6.21 | 3.1 | 22300 | 2.83 | |
| 8 | Rate | | | 320.00 | 1504.40 | 752.21 | 2220.00 | 3000.00 | 6300.00 | 4500.00 | |
| 9 | Amount | | | 37827.30 | 22566.00 | 2647.78 | 13786.20 | 9300.00 | 140490.00 | 12735.00 | 230052.28 |

LABOUR COST

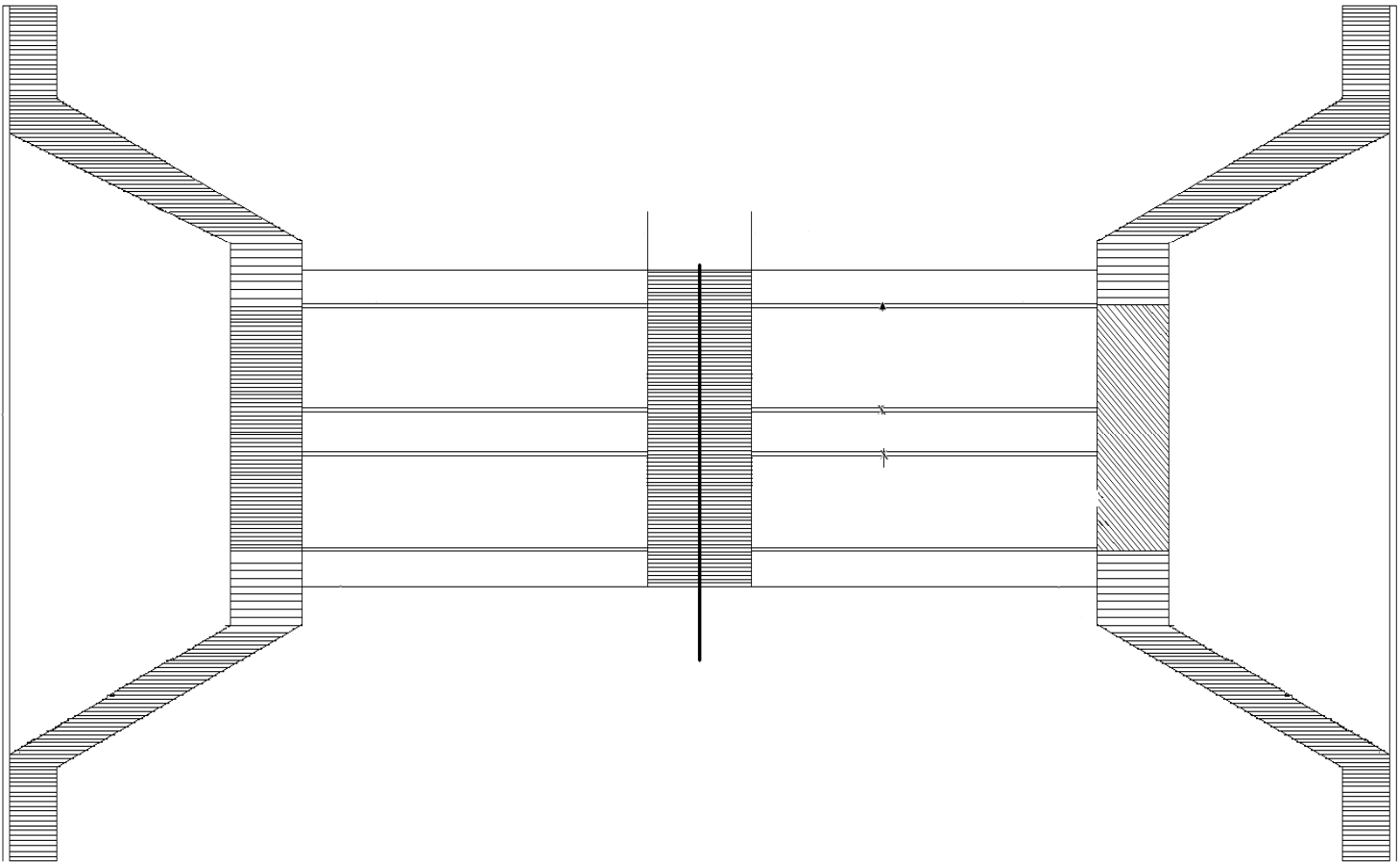
| S.No. | Particulars | Quantity | Unit | Rate | Amount |
|-------|-------------------|----------|----------------|--------|----------|
| 1 | Earth Work | 49.10 | M ³ | 50.00 | 2455.00 |
| 2 | C.C. Work 1:3:6 | 6.90 | M ³ | 609.45 | 4205.21 |
| 3 | Brick Work 1:6 | 48.48 | M ³ | 123.65 | 5994.55 |
| 4 | R.C.C Work 1:2:4 | 3.64 | M ³ | 378.00 | 1357.92 |
| 5 | Pointing Work 1:2 | 75.75 | M ² | 133.65 | 10123.99 |
| 6 | Plaster Work 1:4 | 27.49 | M ² | 59.33 | 1630.98 |
| 7 | Total | - | - | - | 25785.65 |

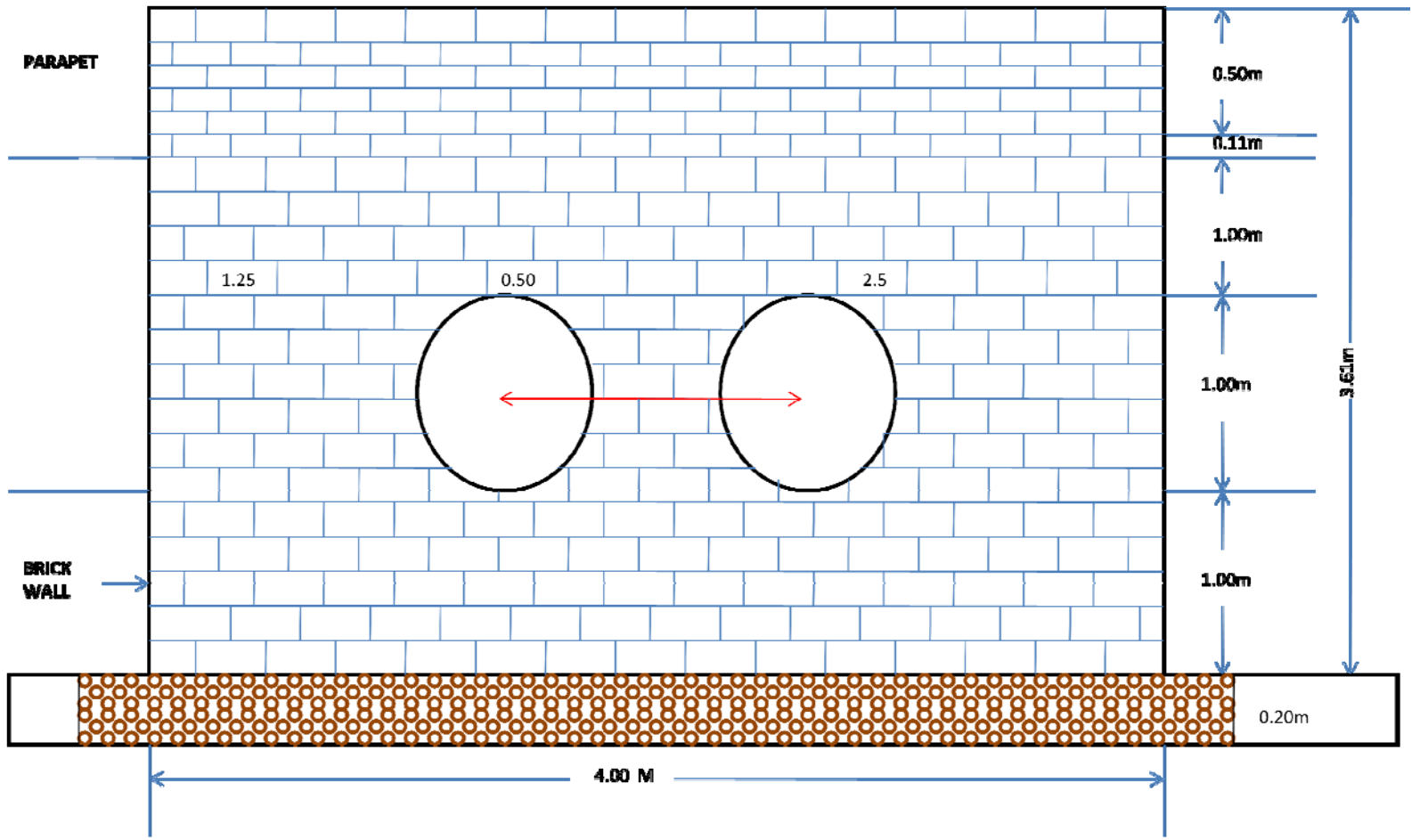
TOTAL COST OF DROP INLET SPILLWAY = MATERIAL COST + LABOUR COST = 230052.28 + 25785.65 = 255837.93

SAY= Rs. 255838.00



LONGITUDINAL C.S. OF DROP INLET
SPILLWAY ALONG A-B





ELEVATION OF DROP INLET SPILLWAY

सारणी- 13.2:- माडल तालाब का विस्तृत व्यय ऑकलन

| DETAIL MEASUREMENT OF TANK | | | |
|--|------------------------|----------------------------------|--------------|
| Name of Project: - IWMP-IV | Khasara No. :- 258 | Microwatershed Code no.:- 2B2B7e | |
| Name of Village:- Kodahra | Name of Block:- Thekma | Name of District:- Azamgarh | |
| Calculation of Earth Work in Proposed Tank | | | |
| 1. Length of Tank | 70 mtr. | 2. Width of Tank | 50 mtr. 3500 |
| 3. Depth of Tank | 3 mtr. | 4. Inner slope of Tank | 1 :1 |
| 5. Bottom Length of Tank | 64 mtr. | 6. Bottom Width of Tank | 44 mtr. |
| 7. According to C.S. of Tank | | | |
| 1. Average length of Tank | 67 mtr. | | |
| 2. Average Width of Tank | 47 mtr. | | |
| 8. Design Earth Work in Tank = Average length × Average Width × Depth = | | | 9447 Cu.m. |
| 9. Calculation of Existing Earth Work in Tank | | | |
| 1. Average Depth of Existing | 1 mtr. | | |
| 2. Average Length of Existing | 69 mtr. | | |
| 3. Average Width of Existing | 49 mtr. | | |
| 4. Existing Earth Work in Tank | 3381 Cu.m. | | |
| 5. Actual Earth Work in Tank = Design Earth Work - Existing Earth Work = | | | 6066 Cu.m. |
| 10. Design of Embankment (Bund) | | | |
| 1. Total length of Bund | 256 mtr. | | |
| 2. Actual Earth Work in Tank | 6066 Cu.m. | | |
| 3 Cross Section of Bund | 23.69531 Sq.m. | | |
| 4. Settlement allowance @ 10% | 2.369531 Sq.m. | | |
| 5. Actual C.S. of Bund | 21.32578 | | |
| Suppose, | | | |
| 1. Top of Bunds | 2.8 mtr. | | |
| 2. Bottom of Bunds | 8.8 mtr. | | |
| 3. Height of Bunds | 2 mtr. | | |
| 4. Side Slope | 1.5 :1 | | |
| 5. Cross Section of Bund | 11.6 Sq.m. | | |

11. Area of site cleaning from all vegetation, shrubs and other disposal works = 3124 Sq.m.

12. Earth work excavation up to 2 meters

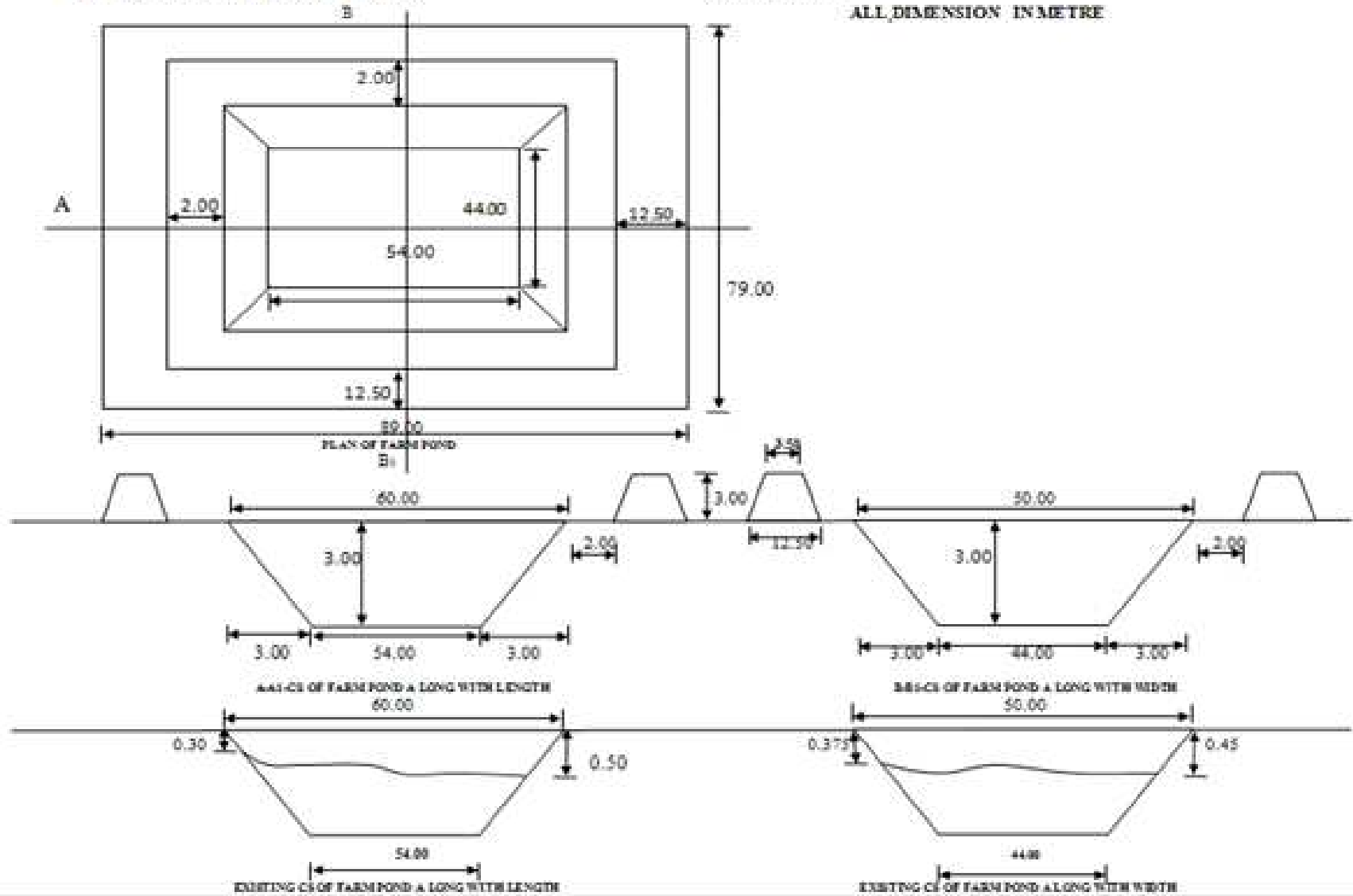
| | | |
|---|------|-------|
| 1. Average length | 68 | mtr. |
| 2. Average width | 48 | mtr. |
| 3. Depth | 2 | mtr. |
| 4. Earth work upto 2 meters depth | 6528 | Cu.m. |
| 5. Existing earth work within 2 meters depth | 3381 | |
| 6. Actual Earth work upto 2 meters depth | 3147 | |
| 7. Actual Earth work below 2 meters upto 1 meters | | |
| 1. Average length | 65 | mtr. |
| 2. Average width | 45 | mtr. |
| 3. Average depth | 1 | mtr. |
| 4. Earth work | 2925 | Cu.m. |
| 8. Total Earth work | 6072 | |

| 13. Abstract cost of Tank | | Quantity | Unit | Rate | Amount |
|---------------------------|---|----------|--------|-------|---------------|
| S. No. | Particulars | | | | |
| 1 | Dag belling for layout | 1.04 | km. | 99 | 103 |
| 2 | Site cleaning from all vegetation shrubs & other disposal works | 3124 | Sq.m. | 2.9 | 9060 |
| 3 | Earth work excavation upto 2 meters depth | 3147 | Cu.m. | 66.9 | 210534 |
| 4 | Earth work excavation below 2 meter upto 1 meter depth | 2925 | Cu.m. | 81.1 | 237218 |
| 5 | Raming & Dressing in 15 cm layer | 6072 | Cu.m. | 17 | 103224 |
| 6 | Earth work in lead above 10 meter | 6072 | Cu.m. | 14.2 | 86222 |
| 7 | Cost of Inlet | 1 | No. | 50000 | 50000 |
| 8 | Cost of Outlet | 1 | No. | 40000 | 40000 |
| 9 | Supply & fixing of signboard | 1 | No. | L.S. | 5000 |
| 10 | Photography of site (pre & post) | 2 | No. | L.S. | 1000 |
| 11 | Dewatering from Tank | 50 | Hours | 150 | 7500 |
| 12 | Cleaning of jalkumbhi, sewar & grass | 3500 | Sq. m. | 2.9 | 10150 |
| Total | | | | | 760011 |

DRAWING OF FARM POND

NOT TO SCALE

ALL DIMENSION IN METRE



अनुलग्नक

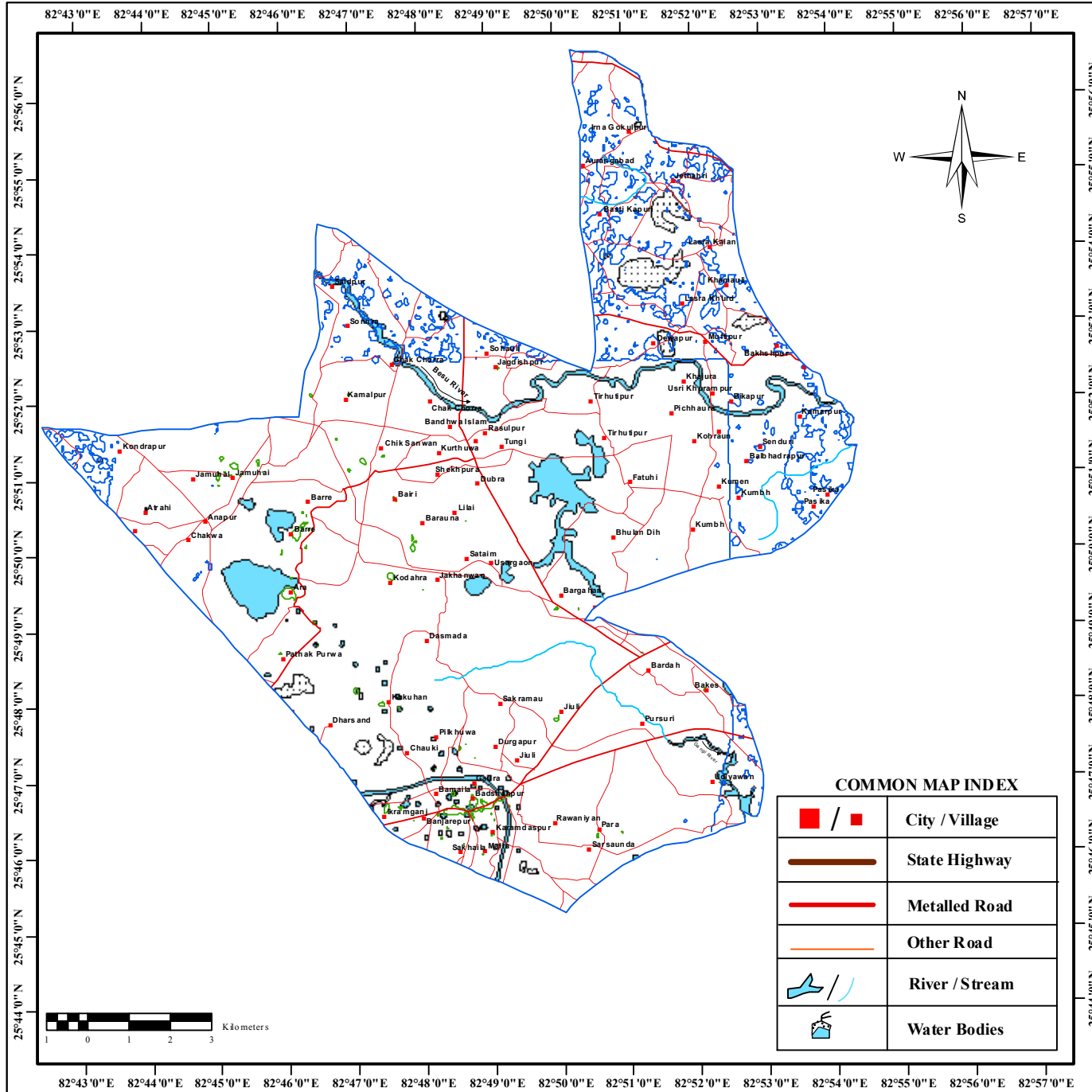
मानचित्र

CONTOUR MAP

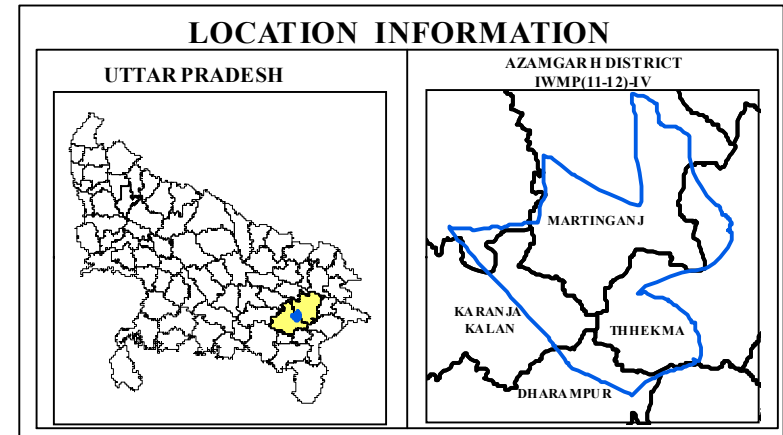
AZAMGARH DISTRICT, UTTAR PRADESH

CODE - IWMP (2011-12) - IV

LEGEND



| | | DESCRIPTION |
|--|---|--------------|
| | CONTOUR (Relative Heights in Meters) | 10 |
| | | 20 |
| | | Project Area |



COMMON MAP INDEX

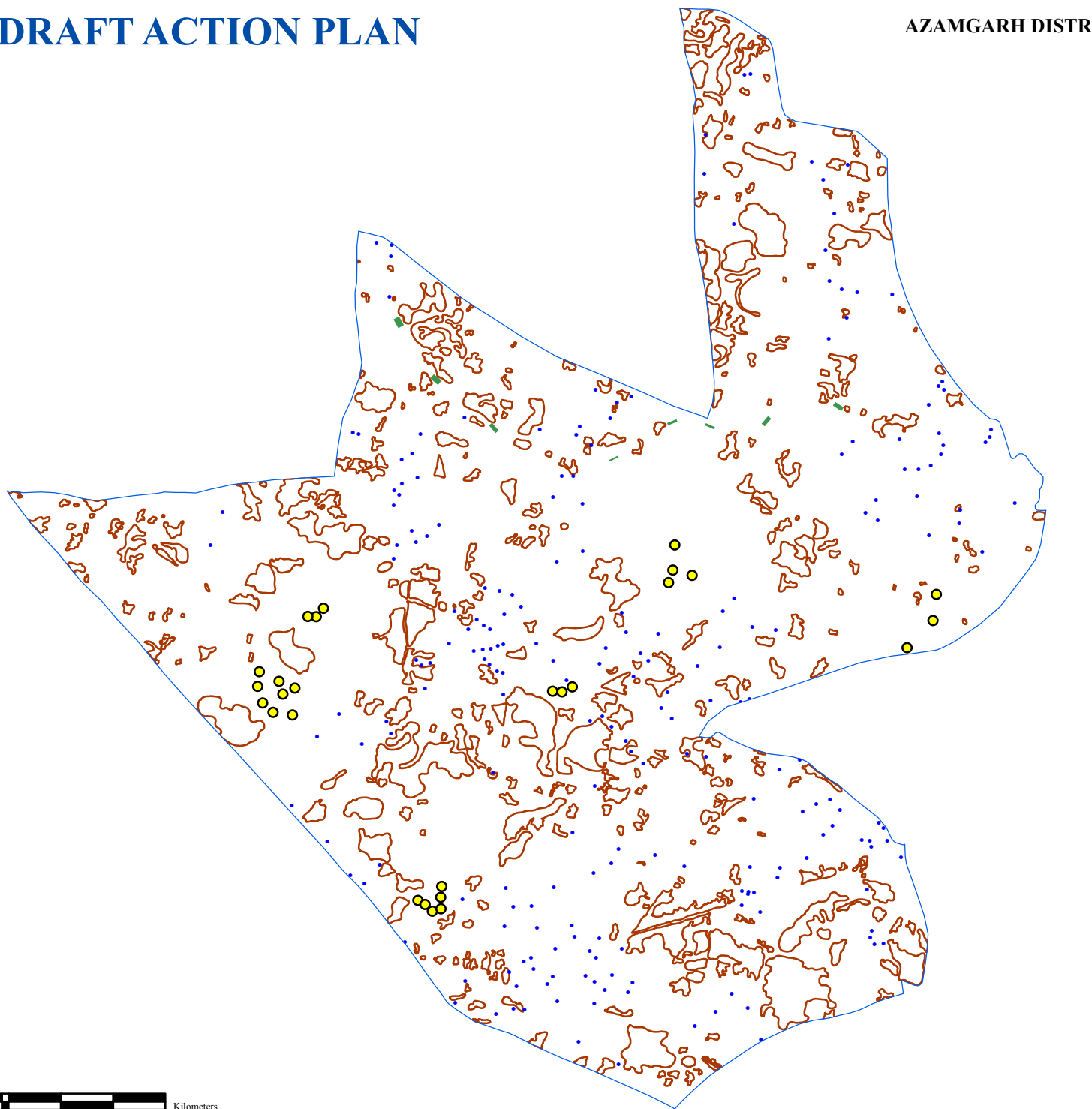
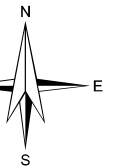
| | |
|--|----------------|
| | City / Village |
| | State Highway |
| | Metalled Road |
| | Other Road |
| | River / Stream |
| | Water Bodies |

PREPARED BY

SURFACE WATER RESOURCE DIVISION
 REMOTE SENSING APPLICATIONS CENTRE - U.P.
 SECTOR-G, JANKIPURAM,
 KURSI ROAD, LUCKNOW,
 UTTAR PRADESH - 226021

DRAFT ACTION PLAN

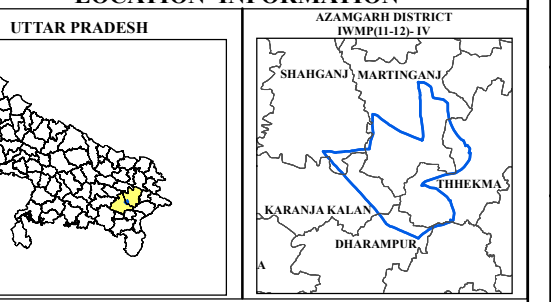
AZAMGARH DISTRICT, UTTAR PRADESH CODE - IWMP (11-12) - IV



LEGEND

| | |
|--|---|
| | Desilting of waterbodies |
| | Proposed Site Inverted Dugwell cum Borewell |
| | Proposed Check Dam Site with Borewell in upstream |
| | Area Proposed for Agroforestry |
| | Project Area |

LOCATION INFORMATION



PREPARED BY

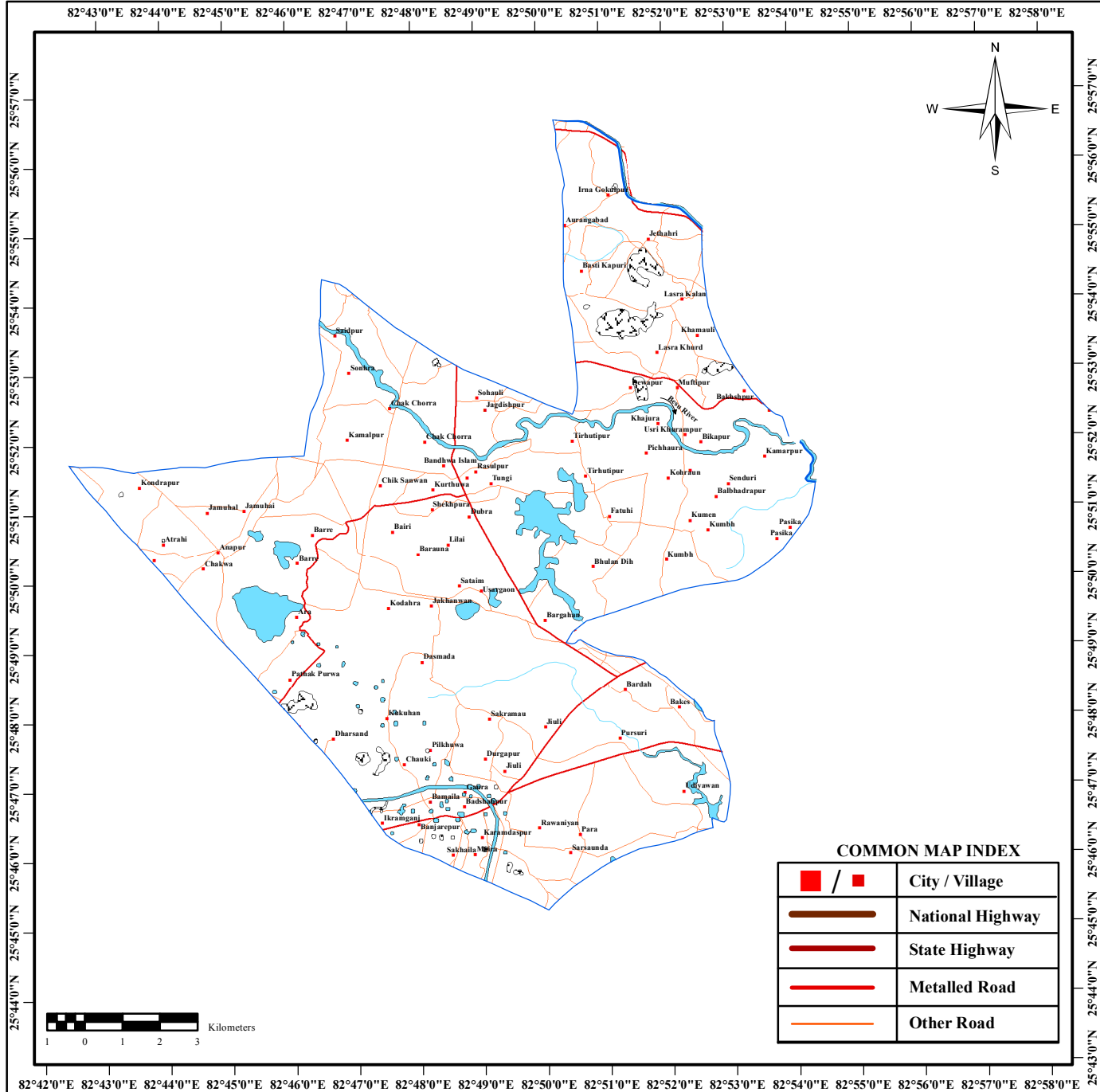
 SURFACE WATER RESOURCE DIVISION
 REMOTE SENSING APPLICATIONS CENTRE- U.P.
 SECTOR-G, JANKIPURAM,
 KURSI ROAD, LUCKNOW,
 UTTAR PRADESH - 226021

DRAINAGE AND SURFACE WATER BODIES MAP

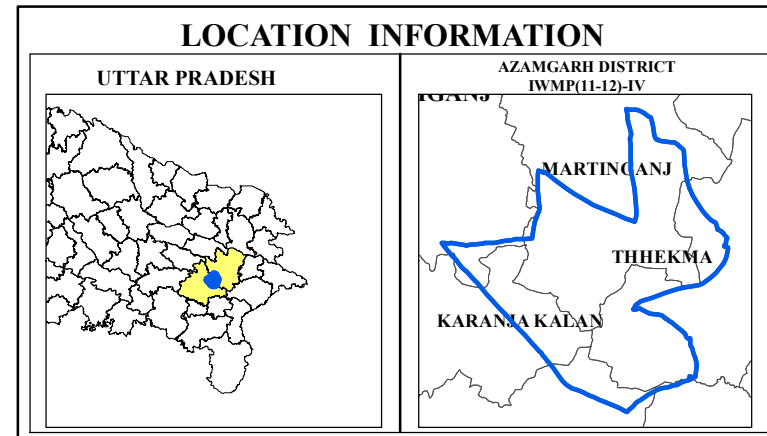
AZAMGARH, UTTAR PRADESH

CODE - IWMP (2011-12) - IV

LEGEND



| SYMBOL | DESCRIPTION |
|--------|----------------|
| | River / Stream |
| | Water Bodies |
| | Project Area |



PREPARED BY

SURFACE WATER RESOURCE DIVISION
REMOTE SENSING APPLICATIONS CENTRE- U.P.

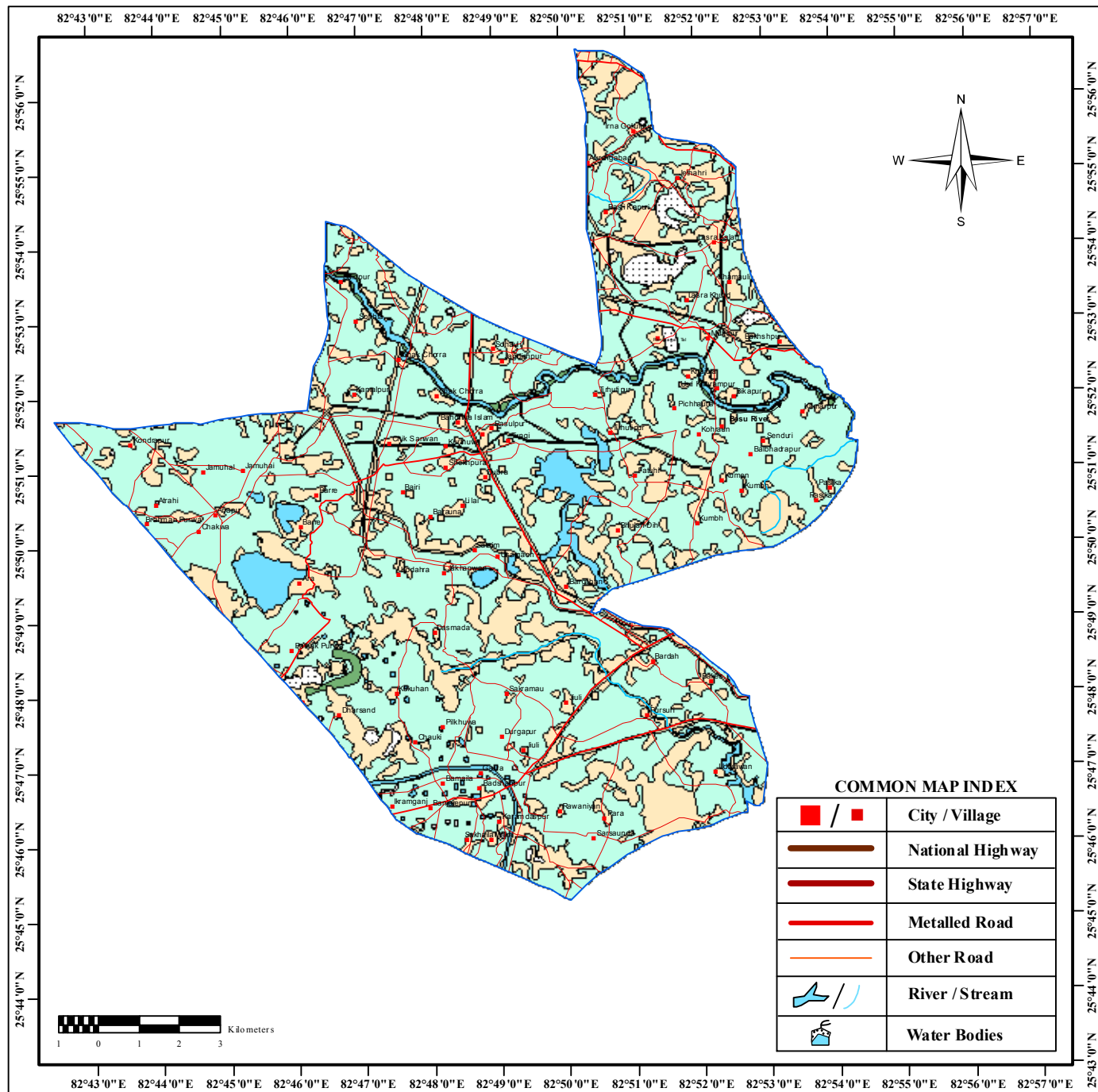
SECTOR-G, JANKIPURAM,
KURSI ROAD, LUCKNOW,
UTTAR PRADESH - 226021

LAND CAPABILITY MAP

AZAMGARH DISTRICT, UTTAR PRADESH

CODE - IWMP (2011-12) -IV

LEGEND

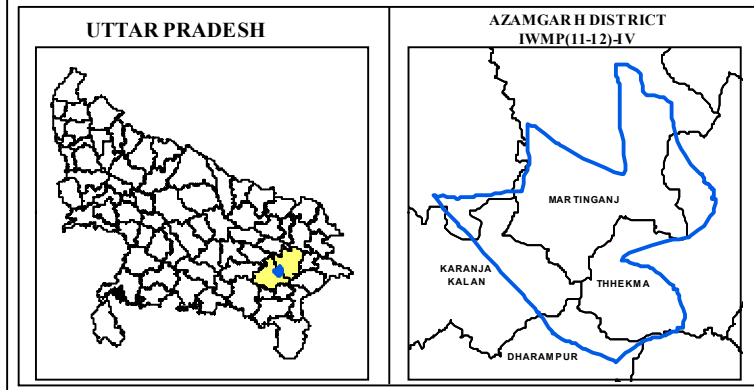


| SYMBOLS | DESCRIPTION |
|---------|--------------|
| | Excellent |
| | Very Good |
| | Poor |
| | Project Area |

COMMON MAP INDEX

| | |
|--|------------------|
| | City / Village |
| | National Highway |
| | State Highway |
| | Metalled Road |
| | Other Road |
| | River / Stream |
| | Water Bodies |

LOCATION INFORMATION



PREPARED BY



SURFACE WATER RESOURCE DIVISION
REMOTE SENSING APPLICATIONS CENTRE - U.P.






SECTOR-G, JANKIPURAM,
KURSI ROAD, LUCKNOW,
UTTAR PRADESH - 226021

LAND DEGRADATION MAP

AZAMGARH DISTRICT, UTTAR PRADESH

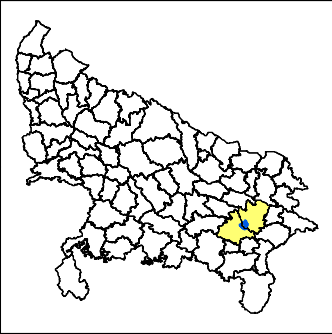
CODE - IWMP (2011-12) - IV

LEGEND


| SYMBOL | LAND DEGRADATION PROCESS | LAND DEGRADATION TYPE | DEGREE OF PROBLEM |
|---|--------------------------|-----------------------|-------------------|
|  | Salinization | Sodic | Slight |
|  | Salinization | Sodic | Moderate |
|  | Salinization | Sodic | Severe |
|  | Water logging | Surface ponding | Slight |
|  | Project Area | | |

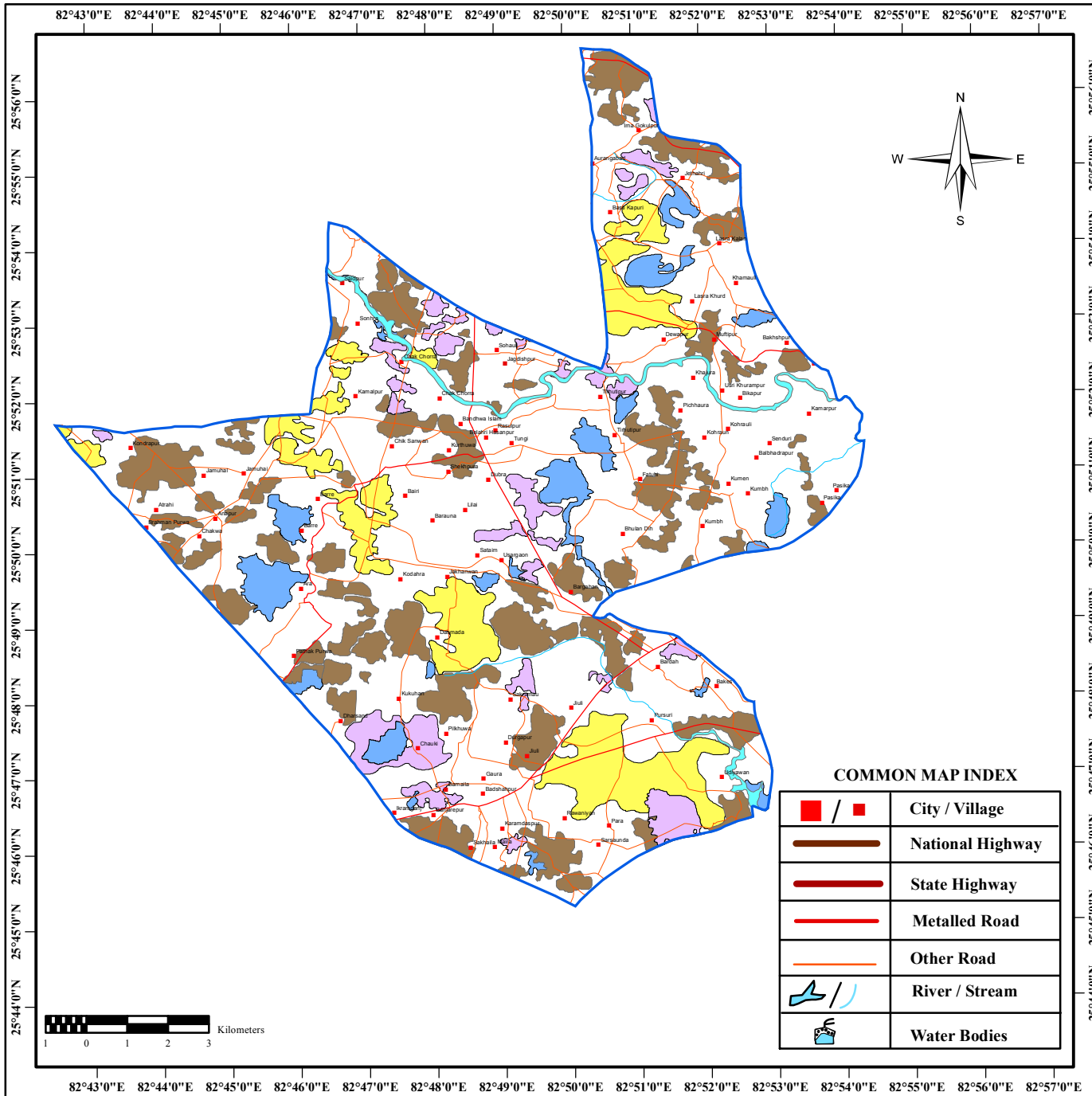
LOCATION INFORMATION

UTTAR PRADESH










**AZAMGARH DISTRICT
IWMP(11-12)-IV**






COMMON MAP INDEX

| | |
|---|------------------|
|  | City / Village |
|  | National Highway |
|  | State Highway |
|  | Metalled Road |
|  | Other Road |
|  | River / Stream |
|  | Water Bodies |

PREPARED BY

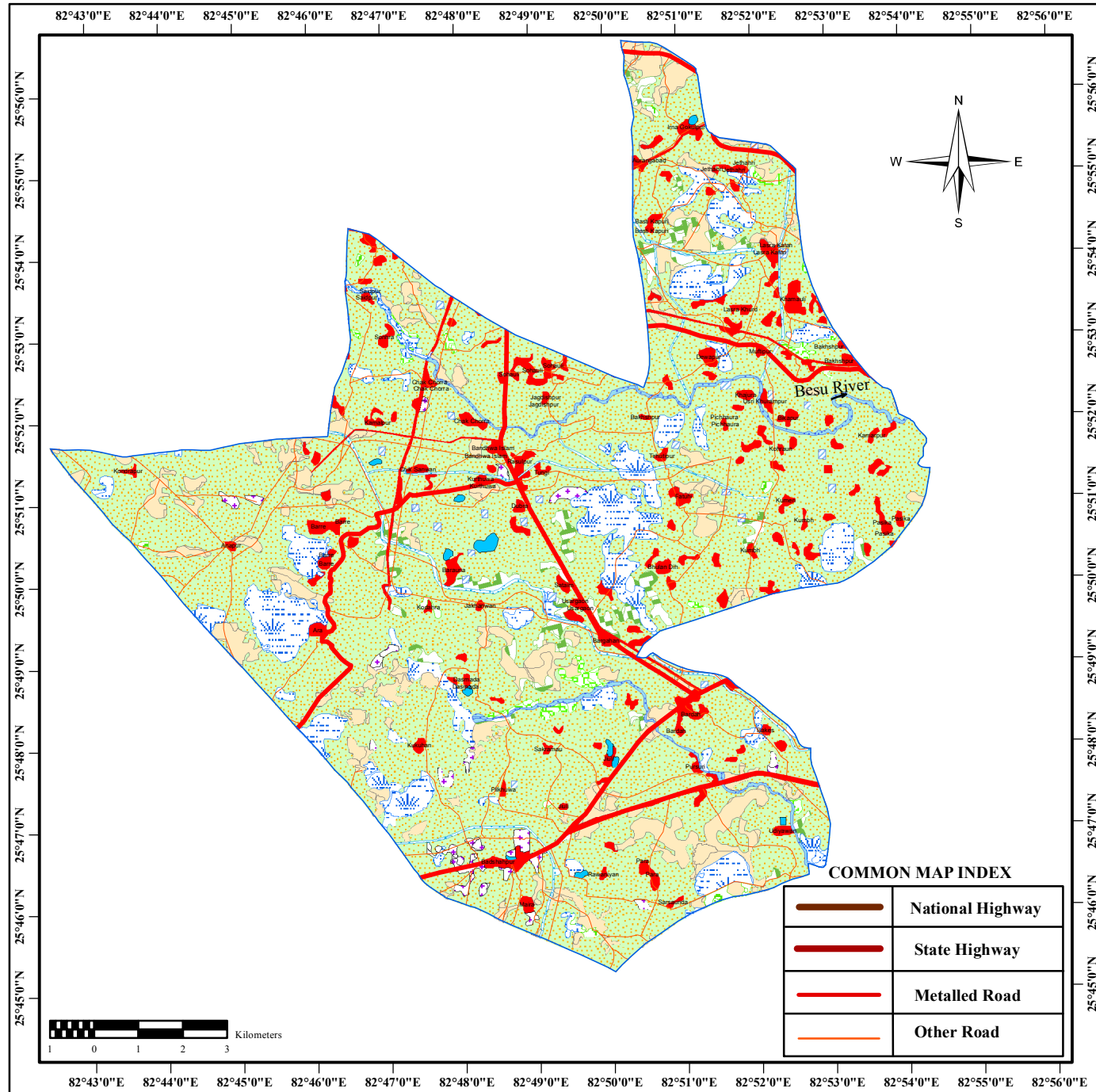

SURFACE WATER RESOURCE DIVISION
REMOTE SENSING APPLICATIONS CENTRE- U.P.
 SECTOR-G, JANKIPURAM,
 KURSI ROAD, LUCKNOW,
 UTTAR PRADESH - 226021

LAND USE/LAND COVER MAP

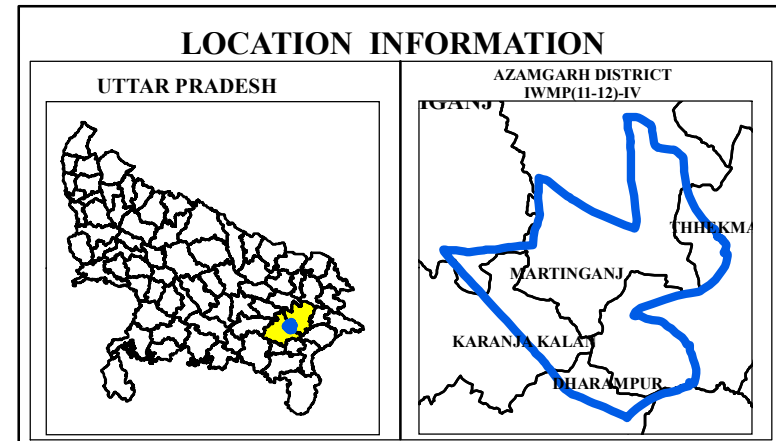
AZAMGARH DISTRICT, UTTAR PRADESH

CODE - IWMP (2011-12) - IV

LEGEND



| SYMBOL | DESCRIPTION |
|--------|-------------------------|
| | Built up land |
| | River/Stream/Drain |
| | Canal |
| | Lakes/Ponds |
| | Reservoir/Tanks |
| | Waterlogged |
| | Salt Affected |
| | Fallow Land |
| | Scrub Land Dense |
| | Scrub Land Open |
| | Crop Land |
| | Agricultural Plantation |
| | Project Area |



PREPARED BY






SURFACE WATER RESOURCE DIVISION
REMOTE SENSING APPLICATIONS CENTRE- U.P.
 SECTOR-G, JANKIPURAM,
 KURSI ROAD, LUCKNOW,
 UTTAR PRADESH - 226021

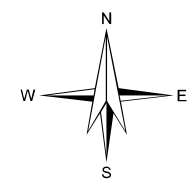
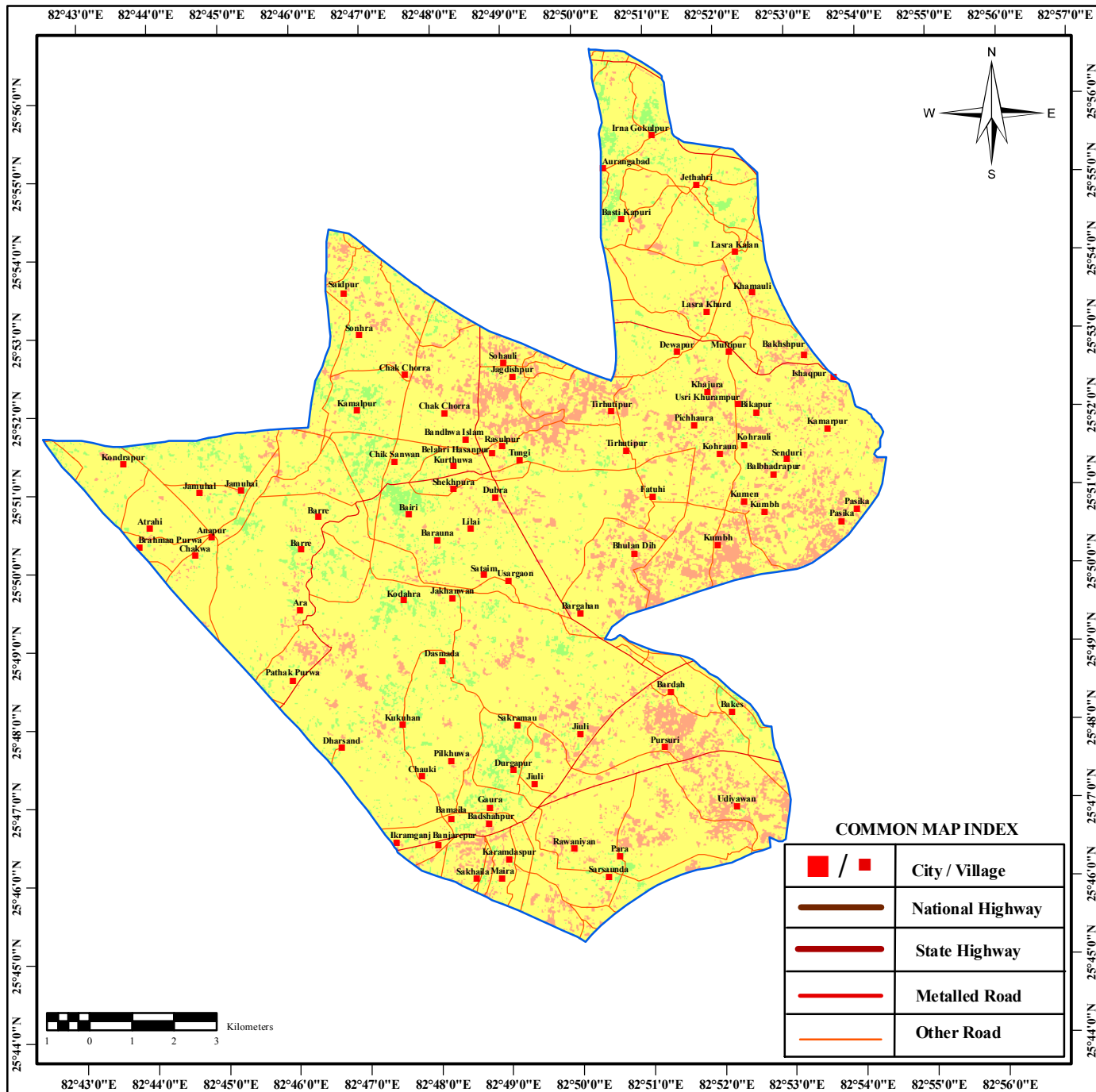
NORMALIZED DIFFERENCE VEGETATION INDEX (NDVI) MAP

AZAMGARH DISTRICT, UTTAR PRADESH






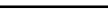
CODE - IWMP (2011-12) - IV

LEGEND

| SYMBOL | RANGE OF NDVI | DESCRIPTION |
|---|---------------|---------------------------|
|  | -1.00 - 0.28 | Other Land use Categories |
|  | 0.29 - 0.55 | Agriculture Land |
|  | 0.56 - 1.00 | Forest/ Plantation |
|  | | Project Area |

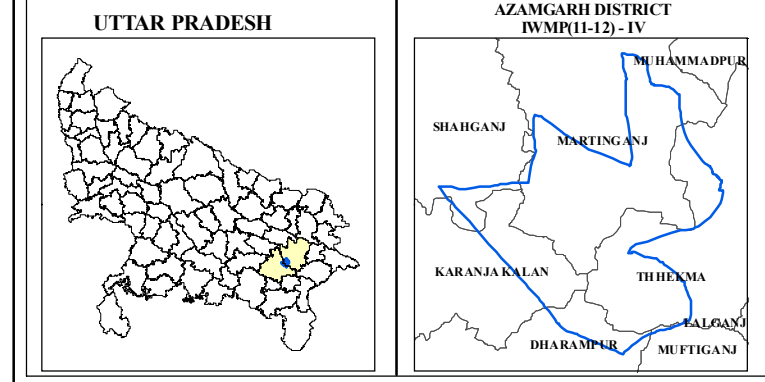


COMMON MAP INDEX

| | |
|---|------------------|
|  /  | City / Village |
|  | National Highway |
|  | State Highway |
|  | Metalled Road |
|  | Other Road |



LOCATION INFORMATION



PREPARED BY



SURFACE WATER RESOURCE DIVISION
REMOTE SENSING APPLICATIONS CENTRE - U.P.

SECTOR-G, JANKIPURAM,
KURSI ROAD, LUCKNOW,
UTTAR PRADESH - 226021

