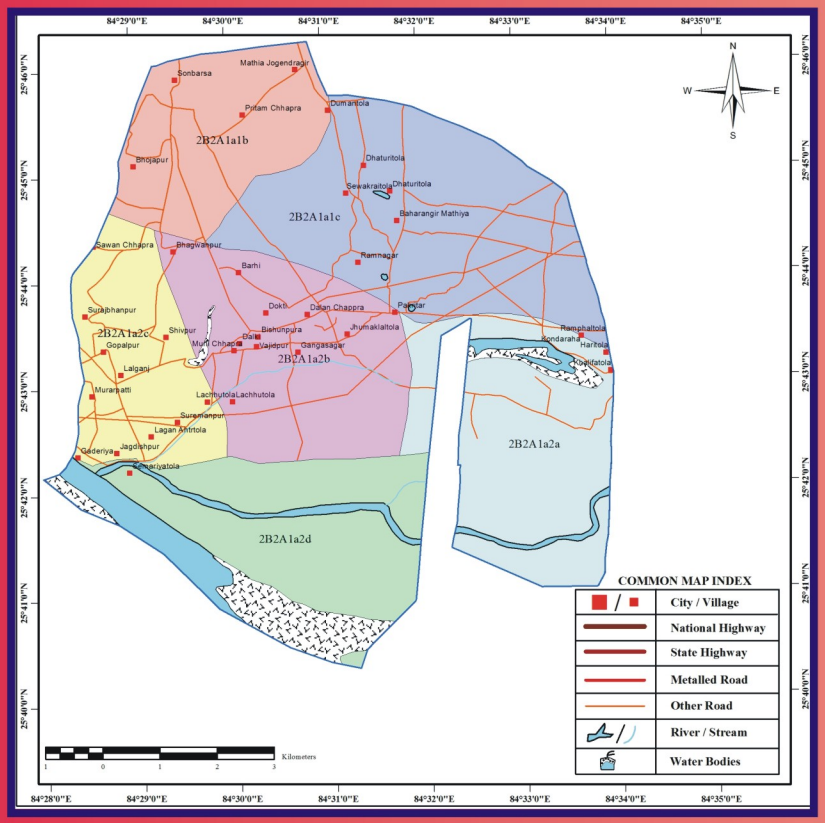
विस्तृत परियोजना रिपोर्ट (डी.पी.आर.)



समेकित जल प्रबन्धन योजना

आई.डब्लू.एम.पी.-चतुर्थ, वर्ष 2011–12,

विकास खण्ड-मुरलीछपरा, बैरिया

जनपद-बलिया

सहयोग ! समन्वय ! सहभागिता !

प्रस्तुत :-
सिंचाई एवं जल संसाधन विभाग, उ०प्र०, लखनऊ

संकलन, विश्लेषण एवं लेखनकर्ता :-
वाप्कोस लिमिटेड
(भारत सरकार का उपक्रम-जल संसाधन मंत्रालय)
3/21, विनय खण्ड, पत्रकारपुरम, गोमती नगर लखनऊ (यू०पी०)

अनुक्रमणिका

अध्याय	विवरण		पृष्ठ सं0
		प्रमाणपत्र–1	**1**
		प्रमाणपत्र–2	**2**
		कार्यकारी सारांश	**3**
	का0सा0–1	परियोजना के बेंच मार्क संकेतकों का तथ्य पत्रक/परियोजना एक दृश्य में	**5**
	का0सा0–2	वर्षवार वित्तीय एवं भौतिक लक्ष्य तथा कार्ययोजना	**8**
	का0सा0–3	अपेक्षित परिणाम	**9**
1		**परिचय एवं पृष्ठभूमि**	**11**
	1.1	जनपद में आई0डब्लू0एम0पी0 योजना से पूर्व संचालित जल प्रबन्ध विकास योजनाओं की स्थिति	**12**
	1.2	जनपद में पूर्व अनुमोदित डीपीआर की स्थिति	**13**
	1.3	आई0डब्लू0एम0पी0 परियोजना का विवरण, जिसके लिए डी0पी0आर0 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)	**15**
2		**सामान्य विवरण एवं आधारभूत सर्वेक्षण**	
	2.1	जनपद में शुद्ध उपचार योग्य क्षेत्रफल	**18**
	2.2	अब तक संचालित आई0डब्लू0एम0पी0 योजनाओं का विवरण	**19**
	2.3	आई0डब्लू0एम0पी0 परियोजना क्षेत्र की स्थिति	**20**
	2.4	औसत मासिक वर्षा और तापमान का पिछले पांच वर्षो 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 ढ़ाल एवं ऊचांई श्रेणी का विवरण	**29**
	2.6	मृदा की किस्म	**31**
	2.7	मृदा की गहराई	**32**
	2.7अ	मृदा उपयोगिता क्षमता वर्गीकरण	**33**
	2.8	मुख्य भू–उपयोगों के अन्तर्गत क्षेत्रफल का विवरण	**35**
	2.9	परियोजना क्षेत्र के अन्तर्गत व्यक्तिगत, सामुदायिक तथा अन्य प्रकार की भूमि का विवरण	**40**
	2.10	माइक्रोवाटरशेडवार परिवार, जोत तथा प्रवासन (माइग्रेशन) का विवरण	**43**
	2.11	परियोजना क्षेत्र के अन्तर्गत सिचांई की स्थिति	**46**
	2.12	परियोजना क्षेत्र के अन्तर्गत श्रोतवार सिंचित क्षेत्रफल	**49**
	2.13	भूगर्भ–जल की स्थिति	**50**

	2.14	मुख्य फसलों की उत्पादकता एवं उत्पादन	52
	2.15	मुख्य औद्यानिक फसलों का क्षेत्रफल, उत्पादकता एवं उत्पादन	54
	2.16	वन क्षेत्र, वनस्पतियों से अच्छादित एवं चारागाह क्षेत्र	58
	2.17	पशुधन संख्या	59
	2.18	आईडब्लूएमपी परियोजना में चारे की आवश्यकता	60
	2.19	आईडब्लूएमपी परियोजना में वर्षवार दुग्ध उत्पादन	62
	2.20	भूमिहीनों की वर्तमान आजीविका स्थिति का विवरण	63
	2.21	कृषकों की आजीविका स्थिति का विवरण	65
	2.22	परियोजना समुदाय का सामाजिक आर्थिक स्तर एवं जनसंख्या समूहों एवं वर्गो में वर्गीकरण	66
	2.23	परियोजना क्षेत्र से प्रवासन का विवरण	68
	2.24	परियोजना क्षेत्र में बुनियादी ढ़ाचों का विवरण	69
	2.25	परियोजना क्षेत्र में सामुदायिक संपत्तियों–संसाधनों का विवरण	75
3		**संस्थागत व्यावस्थायें**	
	3.1	परियोजना कार्यान्वयन संस्था (पी0आई0ए0) का विवरण	78
	3.2	परियोजना कार्यान्वयन संस्था (पी0आई0ए0) के कर्मचारियों का विवरण	79
	3.3	वाटरशेड विकास दल(WDT), भूमिका और उत्तरदायित्व	80
	3.4	वाटरशेड समिति (डब्लू0सी)	81
	3.5	स्व–सहायता समूह (एस0एच0जी)	86
	3.6	प्रयोक्ता समूह	91
4		**समस्याओं का अध्ययन एवं व्याख्या**	
	4.1	सहभागी ग्रामीण मूल्यांकन	92
	4.2	वाटरशेड की समस्यायें एवं उनके संभावित समाधान	100
	4.3	मृदा कटाव, मृदा एवं जल संरक्षण से सम्बन्धित समस्याय	102
	4.4	फील्ड बण्ड, कन्टूर बण्ड, मार्जिनल बण्ड तथा पेरीफेरल बण्ड की विशिष्टियाँ	104
	4.5	भूमिहीन/सम्पत्तिविहीन/एससी/एसटी व्यक्तियों तथा महिलाओं से सम्बन्धित समस्यायें एवं प्रस्तावित समाधान	107
	4.6	उत्पादन प्रणाली एवं सूक्ष्म उद्यम से संबन्धित समस्यायें एवं प्रस्तावित समाधान	107
5		**प्रस्तावित उपाय एवं गतिविधियो का विवरण**	
	5.1	प्रारम्भिक कार्यकलाप (ई0पी0ए0) का विवरण	108
	5.2	वाटरशेड की आवश्यकतानुसार प्रस्तावित विकास कार्यो/गतिविधियों का विवरण	110
	5.3	सहभागी नेट प्लानिंग/नियोजन	111
	5.4	संरचनाओं की डिजाइन एवं अभिकल्पन के महत्वपूर्ण बिन्दु	112

6		**आजीविका क्रियाकलाप**	
	6.1	उद्देश्य	**116**
	6.2	आजीविका कार्य कलाप	**116**
	6.3	आजीविका नियोजन	**116**
	6.4	आजीविका कार्य योजना के मुख्य आयाम/बिन्दु	**117**
	6.5	लाभार्थियों की मौजूदा आजीविका कार्यकलापों का विश्लेषण	**118**
	6.6	योजना के लाभार्थी	**118**
	6.7	आजीविका कार्यकलापों हेतु मात्राकृत धनराशि	**118**
	6.8	स्वंय सहायता समूहों के लिये प्रारंभिक धन	**119**
	6.9	उद्यमशील व्यक्तियों के लिये प्रारंभिक धन (सीडमनी)	**119**
	6.10	बृहद आजीविका क्रियाकलापों हेतु वित्तीय सहायता	**119**
	6.11	लाभार्थियों का क्षमता निर्माण	**120**
	6.12	आजीविकोपार्जन मद में आवंटित धनराशि का विवरण	**120**
	6.13	लाइवलीहुड एक्सन प्लान (लैप)	**121**
	6.14	भूमिहीन/सम्पत्तिहीन, व्यक्गित एवं वृहत आजीविका क्रियाकलापों/गतिविधियों का नियोजन का विवरण	**122**
	6.15	उद्यमशील स्वयं सहायता समूहों/संघो द्वारा ग्रान्ट इन एड 50% अधि0 2 लाख (9% का 30% के अन्तर्गत) के अन्तर्गत कार्यान्वित किये जाने वाले क्रियाकलाप–	**124**
	6.16	स्वयं सहायता संघों के लिये प्रस्तावित वृहत कियाकलापों का विस्तृत आगणन	**125**
7		**उत्पादन प्रणाली एवं सूक्ष्म उद्यम**	
	7.1	परिचय	**132**
	7.2	उत्पादन प्रणाली के उद्देश्य	**132**
	7.3	वर्तमान फसल चक्र एवं कृषि पद्धतियो का विश्लेषण	**132**
	7.4	पूर्वी मैदानी कृषि परिक्षेत्र हेतु संस्तुत फसलो/सब्जियो का विवरण	**133**
	7.5	लघु और सीमान्त कृषकों के लिये उपयोगी कृषि यंत्र	**135**
	7.6	उत्पादन प्रणाली तथा सूक्ष्म उद्यम कियाकलाप	**141**
	7.7	नाडेप कम्पोस्ट बनाने की विधि एवं लाभ .	**142**
	7.8	आईडब्लूएमपी में फसल प्रदर्शन की योजना का प्लान	**144**
	7.9	उत्पादन प्रणाली एवं सूक्ष्म उद्यम के अन्तर्गत प्रस्तावित गतिविधियां	**146**
	7.10	प्रस्तावित मुख्य फसलें, अपेक्षित उत्पादन एवं उत्पादकता	**149**
	7.11	परियोजना निष्पादन के बाद प्रस्तावित दुग्ध उत्पादन	**152**

8		**लागत अनुमान एवं बजट**	
	8.1	वाटरशेड विकास कार्य का विस्तृत लागत अनुमान	**153**
	8.2	भूमिहीन/सम्पत्तिहीन/एससी–एसटी/महिला स्वयं सहायता समूह/स्वयं सहायता संघों के प्रस्तावित आजीविका क्रियाकलापों की योजना का विस्तृत व्यय अनुमान	**232**
	8.3	ग्राम पंचायतवार आजीविका क्रियाकलापों पर प्रस्तावित व्यय का वर्षवार सारांश	**240**
	8.4	उत्पादन प्रणाली एवं अति लघु उद्यम क्रियाकलापों की विस्तृत योजना ;परियोजना लागत का 10ः द्ध	**241**
	8.5	माइक्रोवाटरशेडवार वाटरशेड विकास कार्य, आजीविका एवं उत्पादन प्रणाली तथा लघु उद्ययम कार्यो की योजना	**255**
	8.6	वाटरशेड विकास कार्यो हेतु कन्वेंजेन्स	**260**
	8.7	ग्राम पंचायत/वाटरशेड समितिवार वाटरशेड विकास कार्य, आजीविका एवं उत्पादन प्रणली तथा सूक्ष्म उद्यम कार्यो का आई0डब्लू0एम0पी0 का वित्तीय सारांश	**261**
9		**क्षमता निर्माण**	
	9.1	अनुमोदित प्रशिक्षण संस्थानो की सूची	**263**
	9.2	क्षमता निर्माण क्रियाकलाप वर्षवार व्यय	**264**
	9.3	क्षमता निर्माण क्रियाकलाप वर्षवार	**265**
	9.4	सहभागी वाटरशेड क्षेत्र प्रबंधन पर स्टेक होल्डर्स का प्रशिक्षण	**266**
	9.5	विभिन्न लक्ष्य समूहो तथा स्टेक होल्डर की सूची	**269**
	9.6	सूचना, शिक्षा और संचार (आईईसी) क्रियाकलाप	**270**
10		**समेकन**	**271**
11		**कार्यमदवार चरणबद्ध बजट एवं कार्य योजना**	
	11.1	कार्यमदवार बजट बनाना एवं वर्षवार विभाजन	**272**
	11.2	भौतिक एवं वित्तीय लक्ष्यों की वार्षिक कार्ययोजना एवं वर्षवार विभाजन	**273**
	11.3	कन्वर्जेन्स के अन्तर्गत वार्षिक कार्योजना–भौतिक एवं वित्तीय लक्ष्यों का वर्षवार विभाजन	**285**
12		**परियोजना प्रबंधन और निष्पादन की समय सारणी**	
	12.1	निष्पादन की समय सारणी	**286**
13		**परियोजना के परिणाम एवं लाभ**	
	13.1	अपेक्षित परिणाम/लाभ	**287**
14		**कच्चे एवं पक्के कार्यो की डिजाइन, विशिष्टियाँ तथा आगणन**	
	14.1	कच्चे एवं पक्के कार्यो का लागत अनुमान	**288**
		अनुलग्नक/मानचित्र	

प्रमाणपत्र–1

वाटरशेड विकास दल/कार्यदायी संस्था, भूमि विकास एवं जल संसाधन के कार्यकर्ताओं द्वारा इस आशय का प्रमाणपत्र 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 समेकित वाटरशेड परियोजना–बलिया चतुर्थ 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 तकनीकि रूप से सुदृढ़ एवं व्यवहारिक है और वर्ष 2011–12 से 2016–17 में कार्यान्वयन के अनुरूप है।

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

परियोजना प्रभारी/ स0भू0सं0नि0 बलिया	अवर अभियन्ता बलिया	भूमि संरक्षण अधिकारी भूमि विकास एवं जल संसाधन विभाग बलिया

प्रमाणपत्र–2

प्रमाणित किया जाता है कि निम्न हस्ताक्षरकर्ताओं द्वारा समेकित जल प्रबंधन योजना–4 जो वर्ष 2011–12 से 2016–17 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 विर्मश 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 बलिया	परियोजना प्रबंधक वाटरशेड सेल कम डाटा सेन्टर बलिया	उप निदेशक भूमि विकास एवं जल संसाधन विभाग आजमगढ़

कार्यकारी सारांश

कार्ययोजना (डी0पी0आर0), समेकित जल प्रबंधन परियोजना, आई0डब्लू0एम0पी0–4
विकास खण्ड– मुरलीछापर, बैरिया
कार्यदायी संस्था/भूमि संरक्षण इकाई–बलिया (सि0ज0सं0) जनपद–बलिया

आई0डब्लू0एम0पी0–4 परियोजना गंगा एवं घाघरा वाटरशेड का भाग है जिसके अन्तर्गत 35 गांव जिनका भौगोलिक क्षेत्रफल 6071.51 हेक्टेयर एवं उपचार योग्य क्षेत्रफल 5620 हेक्टेयर है । वाटरशेड का चयन भारत सरकार द्वारा निर्धारित मानकों के आधार पर किया गया है। परियोजना क्षेत्र बलिया जनपद के पूरब में गंगा घाघरा के दियारा क्षेत्र में स्थित है । चयनित माइक्रोवाटरशेड के कोड एवं क्षेत्रफल निम्नवत् हैं–

माइक्रो वाटरशेड का नाम	माइक्रो वाटरशेड का कोड	माईक्रोवाटरशेड क्षेत्रफल हे0	
		भौगोलिक	उपचार योग्य
टिका सेमरिया	2B2A1a2d	1107.18	1024.84
शिवपुर कपुरीदियार	2B2A1a2c	794.87	735.76
दलनछपरा	2B2A1a2bb	1026.93	950.56
सोनबरसा	2B2A1a1c	1490.58	1379.73
रामपुर कोधारा	2B2A1a2a	749.38	693.65
भोजपुर	2B2A1a1b	902.57	835.46
योग		**6071.51**	**5620**

चयनित सभी माइक्रोवाटरशेड कलस्टर फार्म में है जिनका कुल भौगोलिक क्षेत्र 6071.51 हे0 है तथा एमएसएल से न्यूनतम एवं अधिकम ऊंचाई 48–66 मीटर के मध्य है। परियोजना क्षेत्र उप उष्णकटिबंधीय आद्रता क्षेत्र में स्थित है जहां की औसत वार्षिक वर्षा 1367.16 मिमी है, जिसका 84 प्रतिशत से अधिक भाग जून से सितम्बर के बीच में प्राप्त होती है। मई जून में अधिकतम तापमान 47c^0 पहुँच जाता है जो दिसम्बर जनवरी में 3c^0 तक गिर जाता है। जाड़े में वर्षा बहुत कम होती है।

परियोजना क्षेत्र की 29 प्रतिशत हल्की संरचना वाली, 32 प्रतिशत मध्यम संरचना वाली तथा 39 प्रतिशत भारी संरचना वाली मिट्टी है । कृषि विभाग द्वारा तैयार किये गये मृदा उर्वरता मैप के अनुसार मिट्टी में नाइट्रोजन की सामान्य कमी, फास्फोरस की अत्यधिक कमी तथा पोटास की मध्यम कमी है। खेती के अन्तर्गत भूमि 89.65% है जिसमें से 94.45% वर्षा अधारित (रेनफेड) तथा 5.55 प्रतिशत सिंचित है । फसल सघनता 138.61% है जो जनपद के औसत फसल सघनता 158.48% से कम है। खरीफ के अन्तर्गत मुख्य फसल धान, मक्का, अरहर, उर्द तथा रबी में गेहूँ, जौ, मसूर, चना, मटर एवं सरसों हैं।

वाटरशेड की जनसंख्या 94003 है, जिसमें से 11% के लगभग एससी/एसटी की आबादी है। कुल परिवार 9541 हैं, जिसमें से 759 परिवार भूमिहीन तथा 4128 बीपीएल श्रेणी के हैं। क्षेत्र में लघु एवं सीमान्त कृषकों की बाहुल्यता 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।

प्राम्भिक कार्यकलाप के अन्तर्गत मुख्य रूप से सोकपिट का निर्माण कराया गया है, जो सार्वजनिक स्वास्थ्य के दृष्टिकोण से उचित है। क्षेत्र की मिट्टी बहुत ही हल्की तथा कटाव उन्मुख है जिसके कारण पानी से मिट्टी के कटाव की समास्या है। लगभग 73 प्रतिशत क्षेत्र में चादरीय कटाव, 27 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–कन्टूर 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। 48 पुराने तालाबों का जीर्णोद्धार तथा 7 चेक डैम का निर्माण भी प्रस्तावित है जिससे लगभग 358 हे0 कृषि क्षेत्र की सिंचाई हो सकेगी। परियोजना क्षेत्र में भूमिगत जल स्तर अतिउत्तम श्रेणी में है । इन सभी उपायों से परियोजना क्षेत्र में वानास्पतिक आवरण, नमी संरक्षण तथा सिंचाई जल उपब्धता में वृद्धि होगी जिसका अनुकूल प्रभाव फसल उत्पादन पर पडेगा और फसल सघनता बढ़कर 155% हो जायेगी।

भूमिहीन, सम्पत्तिहीन व्यक्तियों, एससी/एसटी परिवारों तथा महिलाओं की आजीवका स्तर में वृद्धि के उपायों के अन्तर्गत बकरी पालन, पोल्ट्री, भैंस की पड़ियों का पालन, सुअर पालन, मधुमक्खी पालन, बढ़ईगिरी, साइकिल दुकान, परचून की दुकान तथा सिंलाई कढ़ाई आदि विभिन्न छोटे कियाकलापों 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, उन्नतशील बीजो के मिनी किट वितरण, लघु और सीमान्त कृषकों के लिये कृषि यंत्रों का वितरण, चारा उत्पादन, एग्रो हाल्टीकल्चर, एग्रो फारेस्ट्री तथा आम, अमरुद, केला आदि की खेती सम्मिलित है। मिट्टी का स्वास्थ्य सुधारने के लिये हरी खाद तथा नाडेप कम्पोस्ट एवं वर्मी कम्पोस्ट का प्रयोग एवं उर्वरकों के संतुलित प्रयोग पर बल दिया गया है। सूक्ष्म उद्यम के अन्तर्गत मिनी राइस मिल, मिनी दाल मिल, मिनी आयल एक्पेलर आदि को भी लगाने में सहायता देने का प्रस्ताव है। इन सभी उपायो को अपनाने से क्षेत्र के कृषको एवं भूमिहीन मजदूरो के आर्थिक स्तर में अपेक्षित सुधार हो सकेगा ।

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

क्रम सं0	ब्योरा	विवरण
1	2	3
1	योजना का नाम/कार्यक्रम	समेकित जल प्रबंधन कार्यक्रम (आई0डब्लू0एम0पी0)
2	समेकित जल प्रबन्धन परियोजना का नाम तथा चयन वर्ष	आई0डब्लू0एम0पी0–4 वर्ष 2011–12
3	विकास खण्ड	मुरलीछापर, बैरिया
4	जनपद	बलिया
5	राज्य	उत्तर प्रदेश
6	बेसिन/कैचमेन्ट/सब कैचमेन्ट	गंगा–घाघरा
7	माइक्रोवाटरशेड का नाम व कोड	1) 2B2A1a2d टिका सेमरिया, 2) 2B2A1a2c शिवपुर कपुरीदियार, 3) 2B2A1a2bb दलनछपरा, 4) 2B2A1a1c सोनबरसा, 5) 2B2A1a2a रामपुर कोधारा, 6) 2B2A1a1b भोजपुर
8	ग्राम पंचायतों की संख्या	10
9	ग्रामों की संख्या	35
10	अक्षांश–देशांतर	84°28'44.271"E 25°46'21.741"N 84°33'59.381"E 25°43'15.876"N
11	कार्यदायी संस्था (P.I.A.) का नाम	भूमि संरक्षण अधिकारी, सिंचाई एवं जल संसाधन विभाग, बलिया
12	कार्य प्रारम्भ का प्रस्तावित वर्ष	2011-12
13	कार्य पूर्ण होने का प्रस्तावित वर्ष	2016-17
14	**वाटरशेड क्षेत्र का विस्तृत विवरण (हे0)**	
अ	आई0डब्लू0एम0पी0 परियोजना का भौगोलिक क्षेत्र (हे0)	6071.51
ब	उपचार अयोग्य क्षेत्र	

क्रम सं0	ब्योरा	विवरण
	(क) अनुउपचारित–आबादी क्षेत्र, तीव्र ढ़ाल क्षेत्र, सड़क, वन, पठारी क्षेत्र आदि	86.62
	(ख) पूर्व में उपचारित क्षेत्र	-
	(ग) सुनिश्चित सिंचाई क्षेत्र,	302.26
	(घ)स्थाई परती	17.91
	(ड़) अन्य	4472
स	**उपचारित क्षेत्र**	
	(क) वर्षा आधारित क्षेत्र	5141.37
	(ख) अस्थाई परती	478.63
	(ग) चारागाह क्षेत्र	-
15	व्यक्तिगत भूमि	5443.63
16	सामुदायिक भूमि	337.80
17	अन्य भूमि	290.51
18	कृषि के अन्तर्गत कुल क्षेत्र	7545.95
19	कृषि के अन्तर्गत शुद्ध क्षेत्र	5443.63
20	फसल सघनता	138.61
21	कुल सिंचित क्षेत्र	463.46
22	शुद्ध सिंचित क्षेत्र	302.26
23	वर्षा आधारित क्षेत्र	5141.33
24	कुल जनसंख्या	94003
अ	पुरूष	49317
ब	महिला	44686
25	अनु0जाति/अनु0ज0जाति	10127
अ	पुरूष	5321
ब	महिला	4806

क्रम सं0	ब्योरा	विवरण
26	प्रवासन (परियोजना क्षेत्र से प्रवास करने वाले व्यक्तियों की संख्या)	2606
27	लाभार्थी संख्या	
अ	लाभार्थी सीमान्त कृषकों की संख्या	6739
ब	लाभार्थी लघु कृषकों की संख्या	1452
स	लाभार्थी भूमिहीनों की संख्या	759
द	लाभार्थी बीपीएल की संख्या	4128
28	भूमिगत जल की औसत गहराई (मी0 में)	
अ	मानसून के पूर्व	5.40
ब	मानसून के पश्चात	4.00
29	**प्रस्तावित योजना (धनराशि लाख में)**	
(क)	**प्रबंधन घटक**	
अ	प्रशासनिक लागत-10%	67.440
ब	अनुश्रवण-1%	6.744
स	मूल्यांकन-1%	6.744
(ख)	**izkjfEHkd pj.k**	
अ	प्रारम्भिक कार्यकलाप(ईपीए)-4%	26.976
ब	संस्थापन तथा क्षमता निमार्ण-5%	33.720
स	डीपीआर-1%	6.744
(ग)	**okVj'ksM dk;Zpj.k**	
अ	वाटरशेड विकास कार्य-56%	**377.664**
ब	आजीविका क्रियाकलाप-9%	60.696
स	उत्पादन प्रणाली एवं सूक्ष्म उद्यम-10%	67.440
(घ)	**समेकन**-3%	**20.232**
	परियोजना की कुल लागत (धनराशि लाख में) (100%)	**674.400**

BENCHMARKING OF IWMP PROJECTS- IV			District: Ballia		
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	0.27	0.34
Erosion Reduction	Gully Formation Sediment Loss (Gauages)	Expert/ M&E Agency	3 Years	Run off-617 mm/Annum Soil Loss -12-13 Ton/ha/Annum	Run off-505 mm/Annum Soil Loss 8-12 Ton/ha/Annum
			5 Years		
Hydrology					
Rainfall Intensity, No. of Rainy days	Rain Gauge (TRG + DL)	WDT facilitation /WC/PIA, M & E Agency	Daily	1.16/49	1.22/51.4
Stream Flow Cum/sec (Mansoon 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 Mansoon				5.40	4.40
Open Well-Post Mansoon				4.00	3.00
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	-	8.80
rejuvenation			Monthly	-	-
New water bodies (in numbers) increase	Number/ Remote Sensing		Monthly	-	44
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	17.33	100.30
			5 Years		
NDVI	Remote Sensing	Expert/ M&E Agency	3 Years		
			5 Years		

BENCHMARKING OF IWMP PROJECTS- IV			District: Ballia		
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		8.79%
Diversification in agriculture and horticulture increase	Survey	WDT/Expert/ M&E Agency	5 Years		478.63
Area covered under improved varieties/HYV of total Cultivable Land	Survey	Expert/ M&E Agency	5 Years		75.75
Area enhanced under irrigation as to total cultivated land	Survey	WDT/Expert/ M&E Agency	5 Years	302.26	660.26
Demonstration of New technology increase	Survey	WDT/Expert/ M&E Agency	5 Years		75.75 Ha 303 Nos
Adoption of INM/IPM/IDM increase	Survey	WDT/ M & E Agency	5 Years		
No. of Framer'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	138.61%	155.00%
			5 Years		
Single Crop	Survey	PIA/WDT/ M & E Agency	3 Years	1850.83	1301.71
Double C rop	Survey			3592.80	4375.96
Multiple Crop	Survey		5 Years	0	244.59
B : C Ratio	Survey				
Improvement in Productivity					
Cereals, pulses, oil seeds, Fodder, Cash crops, ornamental, vegitables, spices and plantation crops					
Khariff (Productivity in quintal/ha)					
a. Paddy				15.00	20.00
b. Maje				11.00	14.00
c. Arhar				11.00	14.00

BENCHMARKING OF IWMP PROJECTS- IV			District: Ballia		
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	3.70	4.00
e. Sorghum					
f. Vegitables				120.00	130.00
g. Fodder				120.00	130.00
Others					
Rabi (Productivity in quintal/ha)					
a. Wheat				21.00	30.00
b. Mustard				9.00	14.00
c. Pulses				8.00	10.00
e. Vegitables				130.00	150.00
f. Fodder				130.00	150.00
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	0.00	625.18
			5 Years		
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		5
No. of livestock owners adopting artificial insemination services	Survey		3 Years	-	500
			5 Years		
increase in production of aquacultre	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	15000-20000	30000-35000
			5 Years		
Total Average Income for Farmers/Annum	Survey	M & E Agency	3 Years	30000-35000	45000-50000
			5 Years		
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	35057	25%
			5 Years		
Financial Indicators					
Financial/Credit linkages(SHGs/UGs/CIGs)	Survey	M & E Agency	5 Years		104
Watershed development Fund	Survey	M & E Agency	5 Years		30.47+User Charges

BENCHMARKING OF IWMP PROJECTS- IV			District: Ballia		
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	10
			5 Years	No Participation	Full Participation
Formation of Institutions					
No. of SHGs/CBOs/Micro-enterprises formed	Survey	M & E Agency	3 Years		104
No. of Watershed Committee Functional	Survey	M & E Agency	3 Years	0	10
Capacity Building of Institutions					
WCs/PIAs/CBOs	Survey	M & E Agency	5 Years		3675
PRIs	Survey	M & E Agency	3 Years		
			5 Years		
Watershed Assets					
No. of common watershed assets created	Survey	M & E Agency	3 Years		44
			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- 2:- वर्षवार वित्तीय एवं भौतिक लक्ष्य तथा कार्ययोजना

भौतिक हे0 में/वित्तीय लाख में

क्रम सं0	परियोजना घटक	इकाई हे0/सं0	कुल योजना		प्रथम वर्ष 2011-12		द्वितीय वर्ष 2012-13		तृतीय वर्ष 2013-14		चतुर्थ वर्ष 2014-15		पंचम वर्ष 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-	**परियोजना प्रबंधन घटक**													
1	प्रशासनिक लागत			67.440		3.372		10.116		18.209		18.209		17.534
2	अनुश्रवण			6.744				1.349		1.349		1.349		2.698
3	मूल्यांकन			6.744				2.023		1.180		1.180		2.360
	योग			**80.928**		**3.372**		**13.488**		**20.738**		**20.738**		**22.592**
ब-	**प्रारम्भिक चरण**													
1	प्रारम्भिक कार्यकलाप	संख्या		26.976		26.976								
2	संस्थापन तथा क्षमता निमार्ण	संख्या	3675	33.720	194	3.372	2054	16.860	563	5.057	563	5.057	302	3.373
3	डीपीआर	संख्या	1	6.744		6.744								
	योग			**67.440**		**37.092**		**16.860**		**5.058**		**5.058**		**3.372**
स-	**वाटरशेड कार्यचरण**													
1	**वाटरशेड विकास कार्य**													
1.1	भूमि विकास	हे0	82.97	72.195			11.11	9.669	23.97	20.853	23.97	20.853	23.93	20.820
1.1.2	मृदा एवं नमी संरक्षण	हे0	3781.97	56.866			506.51	7.616	1092.38	16.425	1092.38	16.425	1090.69	16.400
1.1.3	वानास्पतिक एवं अभियंत्रिक संरचनायें	संख्या												
1.1.4	जल संचयन संरचनायें (नव सृजित)	संख्या	7	120.807			1	16.179	2	34.894	2	34.894	2	34.840
1.1.5	जल संचयन संरचनायें (जीर्णोद्धार)	संख्या	34	127.797			4	17.12	10	36.91	10	36.91	10	36.86
	वाटरशेड विकास कार्य का योग		**3871.94**	**377.664**			**518.56**	**50.580**	**1118.37**	**109.084**	**1118.37**	**109.084**	**1116.64**	**108.916**
2	**भूमिहीन/सम्पत्तिहीन व्यक्तियों की आजीविका क्रियाकलाप**	संख्या	284/ 1520	60.696			37/ 185	6.744	84/ 420	16.86	84/ 420	16.86	81/ 505	20.232
3	**उत्पादन प्रणाली एवं सूक्ष्म उद्यम.**	हे0/सं0	1667/ 2657	67.440			166/ 364	6.744	417/ 615	16.86	420/ 618	16.86	664/ 1060	26.976
द-	**समेकन चरण**			**20.232**										**20.232**
	सकल योग		**3871.94**	**674.400**		**40.464**	**518.56**	**94.416**	**1118.37**	**168.600**	**1118.37**	**168.600**	**1116.64**	**202.320**
	कन्वर्जेन्स		**1755.06**	**70.889**			**235.05**	**9.494**	**506.94**	**20.476**	**506.94**	**20.476**	**506.15**	**20.444**

सारणी का0सा0-3:- अपेक्षित परिणाम/लाभ

क्रम सं0	परियोजना के परिणामों का विवरण	परियोजना पूर्व	परियोजना पश्चात (अपेक्षित)
1	2	3	4
1	फसल के अन्तर्गत क्षेत्रफल (हेक्टेयर)	5443.63	5922.26
2	कुल बोया जाने वाला क्षेत्रफल (हेक्टेयर)	7545.95	8280.25
3	फसल सघनता	138.61	155
4	सृजित सिंचन क्षमता क्षेत्रफल (हेक्टेयर)	302.26	660.26
5	अद्तन राजस्व रिकार्ड की संख्या	-	35
6	लाभार्थियों की संख्या (लघु कृषक)	1452	1452
7	लाभार्थियों की संख्या (सीमान्त कृषक)	6739	6739
8	लाभार्थियों की संख्या (भूमिहीन)	759	759
9	लाभार्थियों की संख्या (बीपीएल)	4128	4128
10	सृजित रोजगार की कुल संख्या (मानव दिवस)	-	278065
11	परियोजना क्षेत्र से पलायन करने वाले व्यक्तियों की संख्या	2606	25 प्रतिशत की कमी
12	मानसून पूर्व भूगर्भ जल की स्थिति (सतह से गहराई मीटर)	5.40	4.40
13	मानसून पश्चात भूगर्भ जल की स्थिति (सतह से गहराई मीटर)	4.00	3.00
14	कृषि उत्पादन		
	खाद्यान उत्पादन		
	अनाज (Qtl)	86108	114043
	दलहन (Qtl)	10777	17879
	तिलहन (Qtl)	4794	7482
	चारा उत्पादन		
	सूखाचारा(Qtl)	180965	276022
	हरा चारा (Qtl)	82522	86273
	ईधन उत्पादन (qtls)	19598	42016
	दुग्ध उत्पादन	5152125	7616125
	कृषि से औसत आय	25000–30000	35000-40000

क्रम सं0	परियोजना के परिणामों का विवरण	परियोजना पूर्व	परियोजना पश्चात (अपेक्षित)
1	2	3	4
	सिंचित भूमि	302.26	660.26
	कृषि/बागवानी/वानकी के अर्न्तगत क्षेत्रफल	17.33	100.30
	स्व सहायता समूहो के द्वारा लाभान्वित औरतों की संख्या	-	480
	भूमि की कीमत रु लाख/हे०	10	15

अध्याय–1

परिचय एवं पृष्ठभूमि

बलिया जनपद का कुल क्षेत्रफल 298100 हे० है तथा उत्तर प्रदेश के पूर्वी छोर पर घाघरा एवं गंगा नदियो के दुआबा में स्थित है । जनपद के पूर्वी दिशा में गंगा नदी, पश्चिम में मऊ जनपद, उत्तर में घाघरा नदी एवं दक्षिण में गाजीपुर जनपद स्थित है। जनपद में कुल विकास खण्डो की संख्या 17 तथा कुल माइक्रोवाटरशेड की संख्या 193 हैं ।

जनपद में कृषि के अन्तर्गत 220527 हे० क्षेत्रफल है जिसमे से 41.5 प्रतिशत क्षेत्रफल एक फसली है । परियोजना क्षेत्र के अर्न्तगत शुद्ध बोया गया क्षेत्रफल में से लगभग 5.55 प्रतिशत में ही सिचाई की सुविधा है तथा 94.45 प्रतिशत क्षेत्रफल असिंचित एवं वर्षा आधारित (RAINFED) है । औसत वार्षिक वर्षा 1367.16 मिमी है जो मुख्यतः जुलाई, अगस्त एवं सितम्बर के महीनो में होती है । वर्षा का वितरण समय एवं क्षेत्र के सापेक्ष असमान्य एवं अनिश्चित है । वर्षा के एकही सीजन में बाढ एवं सूखा की घटनाए सामान्यतः होती है । परियोजना क्षेत्र की 29 प्रतिशत मिटटी हल्की संरचना वाली, 32 प्रतिशत मध्यम संरचना वाली तथा 39 प्रतिशत भारी संरचना वाली है । भूमि का ढाल साधारण से औसत है । मृदा में पोषक तत्वो की सामान्यतः कमी है । परियोजना क्षेत्र के किसानो की आर्थिक स्थिति सोचनीय है। लगभग 89 प्रतिशत कृषक परिवार सिंमात कृषक की श्रेणी में है जिनके पास एक हे० से कम कृषि भूमि है, 759 भूमिहीन परिवार तथा 4128 परिवार बीपीएल श्रेणी में है । विपरीत जलवायु, खराब भूमि, सिचाई सुविधा की कमी तथा वर्षा पर खेती की निर्भरता के कारण फसलो का उत्पादन एवं उत्पादकता कम है । परियोजना क्षेत्र की फसल सघनता 138.61 प्रतिशत है जबकी जनपद की फसल सघनता 158.48 प्रतिशत तथा प्रदेश की औसत फसल सघनता 153.52 प्रतिशत है । परियोजना क्षेत्र में फसलो की उत्पादकता बहुत कम है जिसका मुख्य कारण फसलो की पुरानी प्रजातियो एवं परम्परागत कृषि पद्धतियो का प्रचलन है । क्षेत्र के निवासियो का मुख्य पेशा कृषि, पशुपालन एवं मजदूरी करना है जिनकी आर्थिक स्तर में सुधार लाने के लिए प्राकृतिक संसाधनो 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 17 माइक्रोवाटरशेड में चलाया जा रहा है।

1.1 जनपद में आई0डब्लू0एम0पी0 योजना से पूर्व संचालित जल प्रबन्ध विकास योजनाओं की स्थिति

जनपद के कुल क्षेत्रफल 298100 हे० में से 41361 हे० क्षेत्रफल में किसी उपचार की आवश्यकता नही है। शेष 256739 हें० क्षेत्र में भू कटाव एवं अपधटन की समस्या है। आई0डब्लू0एम0पी0 परियोजना वर्ष 2009.10 से चल रही है। जनपद में प्री आई.डब्लू.एम.पी. परियोजनाओ के अर्न्तगत कोई आच्छादन नही है तथा अन्य वाटरशेड विकास कार्यक्रमो के अर्न्तगत 157575 हें०, कुल 157575 हें० क्षेत्र को भूमि एवं जल सरक्षण कार्यक्रम के अर्न्तगत उपचारित किया गया है और 99164 हें० क्षेत्र उपचार हेतु अवशेष था, जिसका विवरण निम्नलिखित सारणी में दर्शाया गया है।

(क्षेत्रफल हे0 में)

क्र0सं0	जनपद	विकास खण्डो की कुल सं0	माइक्रोवाटरशेड की कुल सं0	कुल भौगोलिक क्षेत्र (हे0)	उपचार के अयोग्य कुल क्षेत्रफल (हे0)	प्री–आईडब्लूएमपी परियोजनाओ अन्तर्गत उपचारित क्षेत्रफल (हे0)	अन्य वाटरशेड विकास कार्यक्रम अन्तर्गत उपचारित क्षेत्रफल (हे0)	आईडब्लूएमपी परियोजना से पूर्व कुल उपचारित क्षेत्रफल (हे0)	शुद्ध उपचार योग्य क्षेत्रफल (हे0)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	बलिया	17	193	298100	41361	0	157575	157575	99164

1.2 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 6 एवं 6 माइक्रोवाटरशेड आच्छादित है इस प्रकार कुल 17 माइक्रोवाटरशेड के अर्न्तगत 17189 हें० क्षेत्र को आच्छादित करने के लिए योजनाए स्वीकृत है जिसकी लागत रु. 2062.68 लाख है, जिनका विवरण निम्नलिखित सारणी में दर्शाया गया है।

वर्ष	आई0डब्लू0एम0पी0 परियोजना विवरण	माइक्रो वाटर शेड की संख्या	विकास खण्ड का नाम	भौगोलिक क्षेत्र (हे0)	उपचार योग्य क्षेत्रफल (हे0)	परियोजना की लागत लाख रू0 में	परियोजना कार्यान्वयन एजेंसी (पी0 आई0ए0) का नाम	एसएलएनए से अनुमोदन की तिथि
1	2	4	5	6	7	8	9	10
2009-10	आई0डब्लू0एम0पी0 प्रथम	5	रेवती	7469.00	5378.00	645.36	भूमि संरक्षण अधिकारी, सिंचाई एवं जल संसाधन विभाग बलिया	28-Feb-12
2010-11	आई0डब्लू0एम0पी0 द्वितीय	6	बैरिया	8733.44	6705.00	804.60		16-May-12
2010-11	आई0डब्लू0एम0पी0 तृतीय	6	बेलहरी	6981.64	5106.00	612.72		16-May-12
	योग			**23184.08**	**17189.00**	**2062.68**		

1.3 आईडब्लूएमपी–4 परियोजना की पृष्ठभूमि

वर्तमान **आई.डब्लू.एम.पी.– चतुर्थ** परियोजना वर्ष 2011–12 के लिए नियत है जिसके अन्तर्गत जनपद के मुरलीछापर एवं बैरिया विकास खण्डो में पडने वाले 6 माइक्रोवाटरशेड का चयन किया है । योजना का कुल क्षेत्रफल 5970 हें० तथा उपचार योग्य क्षेत्रफल 5620 हें० है। यह क्षेत्र पूर्वी मैदानी एग्रोक्लाइमेटिक जोन के अर्न्तगत है, जिसका विवरण निम्नलिखित सारणी में दर्शाया गया है।

वाटरशेड परियोजना का नाम	माइक्रो वाटरशेड का नाम	माइक्रो वाटरशेड का कोड	विकास खण्ड का नाम	भौगोलिक क्षेत्र (हे0)	उपचार योग्य क्षेत्रफल (हे0)	मुख्य नदी/नाला का नाम जिसमें माइक्रोवाटरशेड का जल गिरता है	एग्रो क्लाइमेटिक जोन का नाम
1	2	3	4	5	6	7	8
आई0डब्लू0एम0पी0 चतुर्थ	2B2A1a2d	टिका सेमरिया	मुरलीछापर, बैरिया	1107.18	1024.84	घाघरा	पूर्वी मैदानी एग्रोक्लाइमेटिक जोन
	2B2A1a2c	शिवपुर कपूरदियार		794.87	735.76		
	2B2A1a2bb	दलन छपरा		1026.93	950.56		
	2B2A1a1c	सोनबरसा		1490.64	1379.73		
	2B2A1a2a	रामपुर कोधारा		749.38	693.65		
	2B2A1a1b	भोजपुर		902.57	835.46		
योग				**6071.57**	**5620**		

1.4 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 90.5 अंक प्राप्त हुए है जिससे स्वतः स्पष्ट है कि प्रश्नगत माइक्रोवाटरशेड का चयन उचित है और निर्धारित मानको के अनुरुप चयन योग्य है। माइक्रोवाटरशेड चयन हेतु मानदण्ड एवं उनके अधिमान निम्नलिखित सारणी में दर्शाया गया है तथा अंक तालिका निम्नवत है –

अंक तालिका

परियोजना का नाम	अंक													
आई0डब्लू0एम0पी0–4	i	ii	iii	iv	v	vi	vii	Viii	ix	x	xi	xii	xiii	योग
	5	3	5	10	0	-	15	7.5	10	10	10	15	-	**90.50**

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

क्र0सं0	मापदण्ड	अधिकतम अंक	अंकों की सीमा			
1	2	3	4	5	6	7
1	गरीबी क्रम सूची (Poverty Index) (कुल जनसंख्या मे 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 (10)	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	लधु एवं सीमान्त कृषकों का प्रतिषत	10	80% से अधिक (10)	50 से 80 % (5)	50% से कम (3)	
5.	भूमिगत जल स्तर	5	अत्यअधिक चूषित (5)	नाजुक/संकटपूर्ण (3)	नाजुक से पूर्व की स्थिति (2)	सुरक्षित (0)
6	नमीं सूचकांक/डी0पी0ए0पी0/डी0डी0पी 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)	आंषिक 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)	

क्र0सं0	मापदण्ड	अधिकतम अंक	अंकों की सीमा			
1	2	3	4	5	6	7
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 वाटरषेड से समीपता	10	पूर्व उपचारित वाटरशेड के समीपस्थ तथा परियोजना में माइक्रोवाटरशेड के सन्निकट/सटा (10)	परियोजना में माइक्रो वाटरशेड के सन्निकट/सटा किन्तु पूर्व विकसित/ उपचारित वाटरशेड से समीपस्थ नहीं (5)	न तो पूर्व विकसित/ उपचारित वाटरशेड के समीपस्थ और न ही परियोजना के माइक्रो वाटरशेड के सन्निकट/सटा (0)	
12	मैदानी क्षेत्रों में क्लस्टर द्रिष्टिकोंड़ (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 द्रिष्टिकोंड (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

2.1 जनपद में शुद्ध उपचार योग्य क्षेत्र फल

जनपद के भौगोलिक क्षेत्रफल 298100 हे0 में से 256739 हे0 क्षेत्रफल मृदा क्षरण एवं अपघटन 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 कार्य्रमों के अन्तर्गत 157575 क्षेत्रफल उपचारित किया जा चुका है। प्री आईडब्लूएमपी परियोजनाओं जैसे डीपीएपी एवं आईडब्लूडीपी के अन्तर्गत कोई आच्छादन नही है। इस प्रकार आईडब्लमएमपी योजना के प्रारम्भ में 99164 हे0 क्षेत्रफल शेष था जिसमें उपचार की आवश्यकता थी। समेकित जल प्रबन्धन कार्यक्रम वर्ष 2009–10 में प्रारम्भ हुई और अब तक आईडब्लूएमपी–1, 2, 3 योजना के अर्न्तगत 17189 हे0 क्षेत्र को उपचार हेतु चयन किया गया है। इस प्रकार अब 81975 हे0 क्षेत्र ही उपचार योग्य शेष है जिसका विवरण निम्नलिखित सारणी में दर्शाया गया है।

क्षेत्रफल हे0 में)

क्र0 सं0	जनपद का नाम	विकास खण्डों की कुल संख्या	माइक्रो वाटरशेडों की कुल संख्या	भौगोलिक क्षेत्रफल	उपचार के अयोग्य कुल क्षेत्रफल	प्री–आई0डब्लू0एम0पी0 परियोजनाओं के अंतर्गत कुल आच्छादित क्षेत्रफल	अन्य वाटरशेड कार्यक्रमों के अंतर्गत आच्छादित कुल क्षेत्रफल	आई0डब्लू0एम0पी0 परियोजनाओं के अंतर्गत अब तक स्वीकृत कुल क्षेत्रफल	शुद्ध उपचार योग्य कुल क्षेत्रफल (5–6–7–8–9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	बलिया	17	193	298100	41361	0	157575	17189	81975

2.2 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 अर्न्तगत ही सभी नियत कियाकलापो को पूर्ण करना है। चयनित परियोजनाओ में से 1 रेवती विकास खण्ड में, 1 बैरिया विकास खण्ड में तथा 1 बेलहरी एवं बॉसडीह विकास खण्डों मे स्थित है। चयनित परियोजना का कुल भौगोलिक क्षेत्रफल 23183 हे0 है जिसमें उपचार योग्य क्षेत्रफल 17189 हे0 है जिसमें से 3438 हे0 कृष्य बेकार भूमि है तथा 13751 हे0 वर्षा आधारित कृषि भूमि है। परियोजना के अन्तर्गत 7659 हे0 शुद्ध कृषि क्षेत्र तथा 11994 हे0 सकल कृषि क्षेत्र है। इस प्रकार फसल सघनता 156.60 प्रतिशत है। कुल 294 जल संग्रहण संरचनायें बनाने का प्रस्ताव है जिसके माध्यम से 166.55 हे0 मीटर पानी का भण्डारण हो सकेगा जिसका प्रयोग सिंचाई के रूप में किया जायेगा। कृषि अन्तर्गत उपचार योग्य क्षेत्रफल में 80 प्रतिशत वर्षा आधारित क्षेत्र है तथा 20 प्रतिशत क्षेत्र परती भूमि है। प्रस्तावित कार्यो को निम्नलिखित सारणी में दर्शाया गया है।

आच्छादित आई0डब्लू0एम0पी0 परियोजनाओं का विवरण

(क्षेत्रफल हे0 में)

क्र. सं	विकास खण्ड का नाम	आच्छादित परियोजनाओं का विवरण	पारियोजना का कुल भौगोलिक क्षेत्र (हे0)	उपचार योग्य क्षेत्र फल (हे0)			सकल बोया गया फसल क्षेत्रफल	शुद्ध बोया गया फसल क्षेत्रफल	औसत फसल सघनता प्रतिशत =(10/11)* 100	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)	
				परती भूमि	वर्षा सिंचित कृषि भूमि	कुल उपचार योग्य क्षेत्र (7+8)							मानसून पूर्व	मानसून पश्चात
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	रेवती	आईडब्लूएमपी– प्रथम	7469	1076	4302	5378	3150	2140	147	104	5398400	318	25	15
2	बैरिया	आईडब्लूएमपी– द्वुतीय	8733	1341	5364	6705	5344	3089	173	112	6624200	426	20-25	10-15
3	बेलहरी, बॉसडीह	आईडब्लूएमपी– तृतीय	6981	1021	4085	5106	3500	2430	144	78	4632500	285	20-25	10-15
	योग		**23183**	**3438**	**13751**	**17189**	**11994**	**7659**	**156.60**	**294**	**16655100**	**1029**		

2.3 आई0डब्लू0एम0पी0 चतुर्थ परियोजना क्षेत्र की स्थिति

योजना के अर्न्तगत चयनित 6 माइक्रोवाटरशड में 7 ग्राम पंचायते सम्मिलित है जो सभी मुरलीछपरा विकास खण्ड में स्थित है जिनकी जिला मुख्यालय से औसत दूरी 30–40 कि0मी0 है । चयनित माइक्रोवाटरशेड का अक्षांश एवं देशान्तर का विवरण तथा सम्मिलित ग्राम पंचायतो तथा ग्रामो का नाम एवं क्षेत्रफल निम्नलिखित सारणी में दर्शाया गया है। योजना में कुल 8 ग्राम पंचायतो तथा 38 गांवो का 5970 हें. क्षेत्रफल सम्मिलित है।

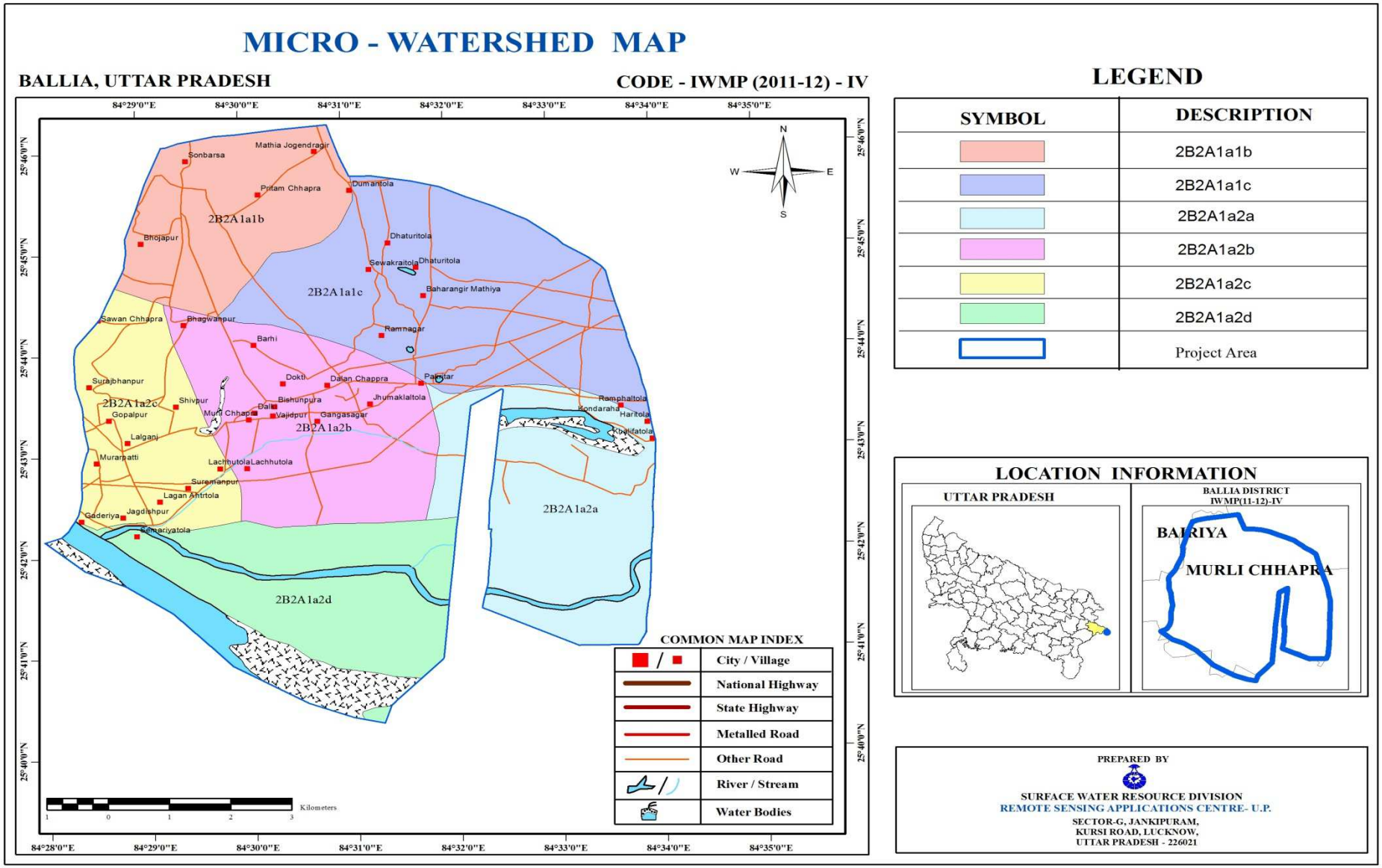
चयनित क्षेत्र की स्थिति उत्तर प्रदेश एवं बलिया जनपद के सापेक्ष रिमोट सेसिंग अप्लीकेशन सेन्टर द्वारा तैयार किये गये मैप में नीचे दर्शाया गया है।

क्र.सं	माइक्रो वाटरशेड का नाम एवं कोड	अक्षांश / देशांतर	विकास खण्ड का नाम	ग्राम पंचायत का नाम	सम्मिलित ग्रामों का नाम	ग्राम का कुल क्षेत्रफल हे0	जनपद मुख्यालय से परियोजना स्थल तक पहुंच मार्ग का नाम तथा दूरी (कि0मी0)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	2B2A1a2d टीका सेमरिया	84°27'56.017"E 84°32'2.388"E 25°40'22.688"N 25°42'19.862"N	मुरलीछापर, बैरिया	टीका सेमरिया	टीका सेमरिया	121.95	45-45
					बहुआरा	64.69	45-45
					दोकरी	673.39	45-45
					मुरारपति	19.68	45-45
					निपनिया	25.83	45-45
					नौरार 48	86.41	45-45
					पठखौली	16.12	45-45
					पोछारी	0.12	45-45
					शिवपुर कपूरदीयर	86.71	45-45
					उमापति फतेहपुर	12.28	45-45
					योग	**1107.18**	
2	2B2A1a2c शिवपुर कपूरदीयर	84°28'16.306"E 84°29'59.386"E 25°42'15.577"N 25°44'38.487"N	मुरलीछापर, बैरिया	शिवपुर कपूरदीयर	शिवपुर कपूरदीयर	117.47	45-45
					अरजी इगलिंश बालगोविन्द	35.59	45-45
					अरजी इगलिंश सोभित	28.14	45-45

क्र.सं	माइक्रो वाटरशेड का नाम एवं कोड	अक्षांश / देशांतर	विकास खण्ड का नाम	ग्राम पंचायत का नाम	सम्मिलित ग्रामों का नाम	ग्राम का कुल क्षेत्रफल हे0	जनपद मुख्यालय से परियोजना स्थल तक पहुंच मार्ग का नाम तथा दूरी (कि0मी0)
1	2	3	4	5	6	7	8
					बहुआरा	4.55	45-45
				भोजपुर	भोजपुर	56.94	45-45
					डलकी	102.48	45-45
					हृदयापरु	25.16	45-45
					लम्क्षीपुर	20.72	45-45
					मुरारपति	85.06	45-45
					पोछारी	4.03	45-45
				सोनवरसा	सोनवरसा	314.73	45-45
					योग	**794.87**	45-45
3	2B2A1a2bb दलनछपरा	84°29'9.304"E 84°31'54.807"E 25°42'17.572"N 25°44'26.2"N	मुरलीछापर,	दलनछपरा	अरजी इगलिंश बालगोविन्द	12.66	45-45
			बैरिया		भोजपुर	2.35	45-45
					दलनछपरा	137.42	45-45
					डलकी	69.63	45-45
					धरमपुर	31.18	45-45
					दोकरी	30.23	45-45
					गंगापुर	33.22	45-45
				मुरलीछपरा	मुरलीछपरा	132	45-45
					पोछारी	48.51	45-45
					रामपुर	18.71	45-45
					शिवपुर कपूरदीयर	4.56	45-45

क्र.सं	माइक्रो वाटरशेड का नाम एवं कोड	अक्षांश / देशांतर	विकास खण्ड का नाम	ग्राम पंचायत का नाम	सम्मिलित ग्रामों का नाम	ग्राम का कुल क्षेत्रफल हे0	जनपद मुख्यालय से परियोजना स्थल तक पहुंच मार्ग का नाम तथा दूरी (कि0मी0)
1	2	3	4	5	6	7	8
					सिघही	19.08	45-45
				सोनवरसा	सोनवरसा	168.55	45-45
				वजीदपुर	वजीदपुर	318.83	45-45
					योग	**1026.93**	45-45
4	2B2A1a1c सोनवरसा	84°29'41.965"E 84°34'1.414"E 25°43'20.627"N 25°45'40.363"N	मुरलीछापर,	कोहरा उपरार	अरजी इगलिंश भावानी	17.98	45-45
			बैरिया		अरजी इगलिंश हुकुम रावत	10.39	45-45
					अरजी इगलिंश कंगल	21.87	45-45
					अरजी इगलिंश सेख अब्दुला	16.39	45-45
					कोहरा उपरार	737.77	45-45
				दलनछपरा	दलनछपरा	151.06	45-45
					रामपुर कोरहा	6.98	45-45
					शिवपुर उर्फ करन छपरा	67.95	45-45
				सोनवरसा	सोनवरसा	299.67	45-45
					सोनकिभात	67.41	45-45
					श्रीपतिपुर	93.11	45-45
					योग	**1490.58**	45-45
5	2B2A1a2a रामपुर कोरहा	84°31'40.553"E 84°34'0.538"E 25°41'3.658"N 25°43'37.058"N	मुरलीछापर,	दलनछपरा	दलनछपरा	62.15	45-45
			बैरिया		धरमपुर	15.82	45-45
					दोकरी	22.86	45-45
					होरवाही	19.25	45-45

क्र.सं	माइक्रो वाटरशेड का नाम एवं कोड	अक्षांश / देशांतर	विकास खण्ड का नाम	ग्राम पंचायत का नाम	सम्मिलित ग्रामों का नाम	ग्राम का कुल क्षेत्रफल हे0	जनपद मुख्यालय से परियोजना स्थल तक पहुंच मार्ग का नाम तथा दूरी (कि0मी0)
1	2	3	4	5	6	7	8
				रामपुर कोरहा	रामपुर कोरहा	597.48	45-45
					सिघही	31.82	45-45
					योग	**749.38**	45-45
6	2B2A1a1b भोजपुर	84°28'43.817"E 84°31'7.012"E 25°44'23.293"N 25°46'14.842"N	मुरलीछापर,	भोजपुर	भोजपुर	157.44	45-45
			बैरिया		इब्राहिमाबाद उपराव	68	45-45
					लम्क्षीपुर	9.73	45-45
				सोनवरसा	सोनवरसा	667.4	45-45
					योग	**902.57**	
					कुलयोग	**6071.51**	

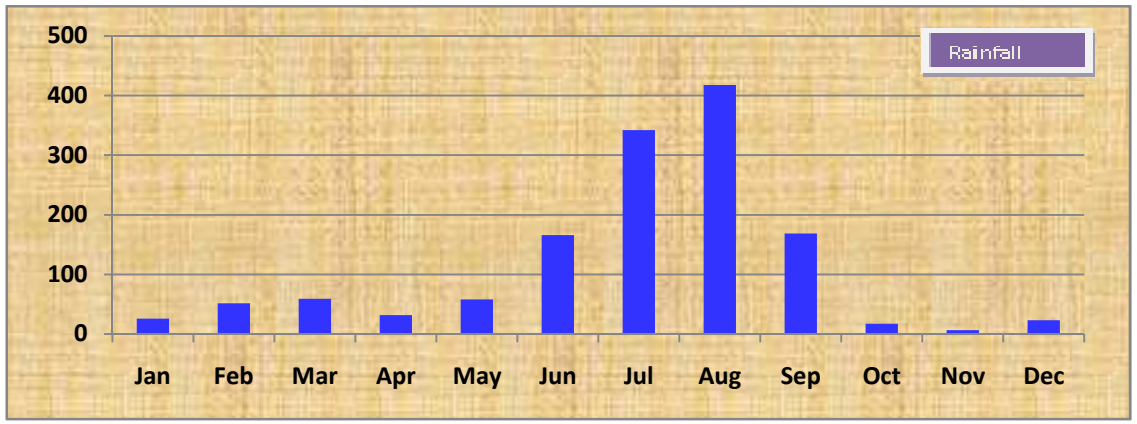

MICRO - WATERSHED MAP
BALLIA, UTTAR PRADESH
CODE - IWMP (2011-12) - IV
84°29'0"E
84°30'0"E
84°31'0"E
84°32'0"E
84°33'0"E
84°34'0"E
84°35'0"E
25°46'0"N
25°45'0"N
25°44'0"N
25°43'0"N
25°42'0"N
25°41'0"N
25°40'0"N
N
S
E
W
Mathia Jogendragir
Sonbarsa
Pritam Chhapra
Dumantola
Bhojapur
Dhaturitola
Sewakraitola
Baharangir Mathiya
Ramnagar
Sawan Chhapra
Bhagwanpur
Barhi
Dokti
Dalan Chappra
Pandar
Surajbhanpur
Shivpur
Biehunpura
Jhumaklaltola
Ramphaltola
Gopalpur
Murli Chhapra
Vajidpur
Gangasagar
Haritola
Lalganj
Muranpatti
Lachhutola
Suremanpur
Lagan Ahirtola
Jagdishpur
Gaderiya
Kemariyatola
2B2A1a1b
2B2A1a1c
2B2A1a2a
2B2A1a2b
2B2A1a2c
2B2A1a2d
COMMON MAP INDEX
City / Village
National Highway
State Highway
Metalled Road
Other Road
River / Stream
Water Bodies
Kilometers
1 0 1 2 3
LEGEND
SYMBOL
DESCRIPTION
2B2A1a1b
2B2A1a1c
2B2A1a2a
2B2A1a2b
2B2A1a2c
2B2A1a2d
Project Area
LOCATION INFORMATION
UTTAR PRADESH
BALLIA DISTRICT
IWMP(11-12)-IV
BALLIYA
MURLI CHHAPRA
PREPARED BY
SURFACE WATER RESOURCE DIVISION
REMOTE SENSING APPLICATIONS CENTRE- U.P.
SECTOR-G, JANKIPURAM,
KURSI ROAD, LUCKNOW,
UTTAR PRADESH - 226021

2.4 औसत मासिक वर्षा और तापमान का पिछले पांच वर्षो का विवरण

चयनित माइक्रोवाटरशेड के अर्न्तगत वर्षा एवं तापमान मापक सयंत्र नहीं स्थापित है जिसके कारण बलिया जनपद के पिछले 5 वर्षो (2007–2011) के मासिक वर्षा तथा अधिकतम न्यूनतम तापमान का विवरण निम्नलिखित सारणी में दर्शाया गया है। जनपद की औसत वार्षिक वर्षा 1367.16 मिमी है। अधिकतम तापमान 47 डिग्री.से. जून माह में तथा न्यूनतम तापमान 3 डिग्री.से. जनवरी माह में रिकार्ड किया गया है। उक्त के आधार पर चयनित माइक्रोवाटरशेड सब ट्रापिकल ह्यूमिड जलवायु के अर्न्तगत आता है।

माह का नाम	वर्ष/वर्षा (मिमी)						तापमान (डिग्री से0ग्रे0)		आद्रता %
	2007	2008	2009	2010	2011	औसत	अधिकतम	न्यूनतम	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11
जनवरी	0	41.9	17.3	11.8	57.2	25.64	12	3	80
फरवरी	136.8	46.8	20.1	52.2	2.1	51.6	9	6.5	65
मार्च	163.1	0	26.9	5.8	99.7	59.1	14	10	55
अप्रैल	41.2	47.9	43.5	4.7	20.3	31.52	22	16	50
मई	33.1	57.9	49.1	38.2	112	58.06	32	26.25	40
जून	129.7	359.1	55.2	118.1	166.5	165.72	47	28	30
जुलाई	247.2	325.8	330.5	325.1	482.9	342.3	38	25	30
अगस्त	548.5	396.1	403.7	346.4	394.9	417.92	33.5	22	35
सितम्बर	95.2	111.8	196.3	250.2	189	168.5	28	19.5	40
अक्टूबर	2.1	30.4	9.4	12.9	31.7	17.3	22	14	40-55
नवम्बर	0	0	10.8	13.3	7	6.22	17.5	10.5	65-75
दिसम्बर	19.7	1	0	67.7	28	23.28	14	3	75-80
योग	**1416.6**	**1418.7**	**1162.8**	**1246.4**	**1591.3**	**1367.16**	-	-	-

औसत मासिक वर्षा



उपर्युक्त बार डायग्राम से स्पष्ट है कि वर्षा का लगभग 80 प्रतिशत भाग मानसून के रुप में जून से सितम्बर के बीच प्राप्त होता है और अक्टूबर से जनवरी के बीच बहुत कम वर्षा (5 प्रतिशत) होती है जिसका कोई निश्चित मात्रा और समय नहीं है। यद्यपि औसत वार्षिक वर्षा 1367.16 मिमी है परन्तु इसका वितरण समान रुप से पूरे वर्ष में न होने के कारण इसका सदऊपयोग फसल उगाने में नहीं हो पाता है और अधिकांश भाग बह कर नदियों एवं नालो में व्यर्थ चला जाता है जिसके संरक्षण एवं भण्डारण की आवश्यकता है। मासिक वर्षा का वितरण उपर्युक्त बार डायग्राम में दर्शाया गया है। वर्षा का वितरण प्रत्येक माह में समान रूप से न होने के कारण स्थिति अक्टूबर से लेकर जून तक और भी बढ़ जाती है क्योंकि इस बीच रबी एवं जायद की फसलें उगाई जातीं है तथा वर्षा न होने कारण सिंचाई की गम्भीर समस्या उत्पन्न हो जाती है। अतः वर्षा जल के सतही भण्डारण तथा कम पानी का प्रयोग करने वाली फसलों को फसल चक्र में स्थान देकर इस समस्या को कम किया जा सकता है।

2.4अ प्राकृतिक बनावट एवं भू–जलीय स्थिति

वाटरशेड का प्राकृतिक बनावट एवं भू जलीय स्थिति का प्रभाव जल अपवाह एवं मृदा कटाव पर अत्यधिक पडता है। रिमोट सेन्सिग द्वारा सभी माइक्रोवाटरशेड का भू उपयोग एवं वानस्पतिक आच्छादन, भू जल की स्थिति, ढ़ाल, आकार, जल निकासी तंत्र सतही जल भण्डारण अदि दर्शाते हुए मानचित्र तैयार किया गया है जो इस रिपोर्ट के साथ संलग्न है। लगभग सभी माइक्रोवाटरशेड में वाटरबाडीज उपलब्ध हैं जो सतही जल भण्डारण क्षेत्र का काम करेंगी और जल अपवाह को प्रभावित करेंगी। परियोजना क्षेत्र में ढाल बहुत ही कम है जिसके कारण बर्सात में जलप्लावन की स्थिती उत्पन्न हो सकती है । अन्य विवरण निम्नलिखित सारणी में दिया है।

क्रम0 सं0	माइक्रो वाटरशेड का नाम एवं कोड	मुख्य नाला/ वाटरशेड का नाम	उप नाला/ माइक्रो वाटरशेड का नाम	ऊचांई का स्तर (एमएसएल)		भू–आकृति	माइक्रोवाटरशेड की आकृति एवं आकार
				अधिकतम	न्यूनतम		
1	2	3	4	5	6	7	8
1	2B2A1a2d टिका सेमरिया	घाघरा	काला नाला	48	60	समतल/ढालू	लम्बाकार
2	2B2A1a2c शिवपुर कपूरदीयर	"	"	57	66	समतल/ढालू	तृिभुजाकार
3	2B2A1a2b दलनछपरा	"	"	57	61	समतल/ढालू	चौकोर
4	2B2A1a1c सोनबरसा	"	"	56	60	समतल/ढालू	लम्बाकार
5	2B2A1a2a रामपुर कोधारा	"	"	55	60	समतल/ढालू	चौकोर
6	2B2A1a1b भोजपुर	"	"	56	61	समतल/ढालू	गोलाकार

2.4ब बाढ़ एवं सूखा की स्थिति

वाटरशेड क्षेत्र में बार बार बाढ़ आना एक मुख्य घटना है। ग्रामीण सहभागी मूल्यांकन के समय ग्रामीणो ने प्रत्येक वर्ष बाढ़ आने की जानकारी दी थी जिसका मुख्य कारण परियोजना क्षेत्र में ढाल की कमी है जिसके कारण वर्षा का पानी क्षेत्र से शीघ्रतपूर्वक बाहर नही जा पाता है और जल प्लावन की स्थिती उत्पन्न हो जाती है । निम्नलिखित सारणी में बाढ़ की बारम्बारता को दर्शाया गया है। तालिका से स्पष्ट है कि 26 ग्रामों में से प्रत्येक में प्रति वर्ष बाढ़ आती है । सूखा भी सभी ग्रामों में कम से कम दस वर्ष में एक बार सूखा पड़ता है। अतः यह क्षेत्र बाढ़ एवं सूखा प्रभावित है।

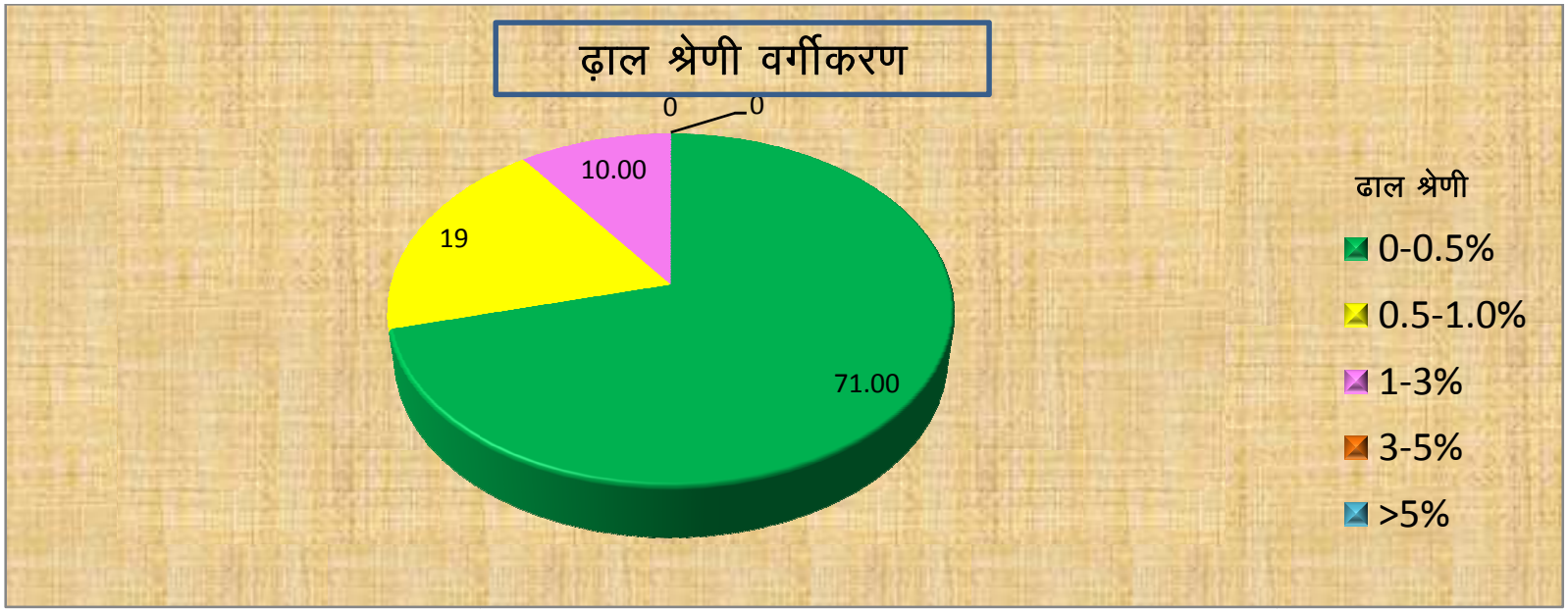
क्रम0 सं0	माइक्रो वाटरशेड का नाम एवं कोड	बाढ़ का विवरण	ग्रामों की कुल संख्या	प्रभाावित ग्रामों की संख्या	समय अन्तराल		
					वार्षिक	पंचवर्षीय	दसवर्षीय सूखा
1	2	3	4	5	6	7	8
1	2B2A1a2d टिका सेमरिया	बाढ़	5	5	वार्षिक	-	✓
2	2B2A1a2c शिवपुर कपूरदीयर	बाढ़	4	4	वार्षिक	-	✓
3	2B2A1a2b दलनछपरा	बाढ़	6	6	वार्षिक	-	✓
4	2B2A1a1c सोनबरसा	बाढ़	2	2	वार्षिक	-	✓
5	2B2A1a2a रामपुर कोधारा	बाढ़	4	4	वार्षिक	-	✓
6	2B2A1a1b भोजपुर	बाढ़	5	5	वार्षिक	-	✓
	योग		26	26			

2.5 परियोजना क्षेत्र की ढ़ाल एवं ऊचांई श्रेणी

वाटरशेड क्षेत्र का सर्वेक्षण किया गया है जिसके आधार पर 5 ढ़ाल उप समूहो में क्षेत्र का वर्गीकरण किया गया है जिसे निम्नलिखित सारणी में दर्शाया गया है। ढ़ाल श्रेणी 0–0.5% के अन्तर्गत 8.5%, 0.5–1% के अन्तर्गत 79%, 1–3% के अन्तर्गत 12.50% क्षेत्रफल है। उक्त ढाल के अन्तर्गत क्षेत्रफल से विदित है कि परियोजना के अन्तर्गत साधारण ढाल है। विभिन्न ढाल प्रतिशत के अन्तर्गत क्षेत्रफल के प्रतिशत को नीचे रंगीन पाई डायग्राम के माध्यम से दर्शाया गया है।

परियोजना क्षेत्र की ढ़ाल एवं ऊचांई श्रेणी

क्रम0 सं0	माइक्रो वाटरशेड का नाम एवं कोड	ढ़ाल श्रेणी वार क्षेत्रफल हे0						ऊचांई 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	2B2A1a2d टिका सेमरिया	722.51	194.72	102.48	0.00	0.00	1024.84	48	60
2	2B2A1a2c शिवपुर कपूरदीयर	518.71	139.79	73.58	0.00	0.00	735.76	57	66
3	2B2A1a2b दलनछपरा	670.14	180.61	95.06	0.00	0.00	950.56	57	61
4	2B2A1a1c सोनबरसा	972.71	262.15	137.97	0.00	0.00	1379.73	56	60
5	2B2A1a2a रामपुर कोधारा	489.02	131.79	69.37	0.00	0.00	693.65	55	60
6	2B2A1a1b भोजपुर	589.00	158.74	83.55	0.00	0.00	835.46	56	61
	योग	**3962.10**	**1067.80**	**562.00**	0.00	0.00	**5620.00**		


ढ़ाल श्रेणी वर्गीकरण
0
0
10.00
19
71.00
ढाल श्रेणी
0-0.5%
0.5-1.0%
1-3%
3-5%
>5%

2.6 मृदा–किस्म

रिमोट सेन्सिग उ0प्र0 द्वारा सभी माइक्रोवाटरशेड का मृदा बनावट व अश्म विज्ञान से सम्बन्धित मानचित्र तैयार किया गया है जो इस रिर्पोट के साथ संलग्न है। वाटरशेड क्षेत्र के अर्न्तगत हल्की संरचना वाली भूमि बलुई, बलुई दोमट (29 प्रतिशत), मध्यम संरचना की भूमि दोमट, सिल्ट दोमट 32 प्रतिशत में तथा भारी संरचना की भूमि 39 प्रतिशत है। बनावट के दृष्टिकोण से क्षेत्र की जमीन एलुवियल है। निम्नलिखित सारणी में भूमि किस्म एवं बनावट का विवरण दिया गया है।

क्र0 सं0	माइक्रो वाटरशेड का नाम एवं कोड	भूमि की किस्म–बनावट (मृदा विन्यास) क्षेत्रफल हे0				
		हल्की संरचना वाली भूमि (बलुई, दोमट–बलुई)	मध्यम संरचना वाली भूमि (बलुई दोमट, दोमट, सिल्ट दोमट)	भारी संरचना वाली भूमि (मटियार दोमट,मटियार भूमि)	अन्य	योग
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
1	2B2A1a2d टिका सेमरिया	383.1	408.64	485.26	-	1277
2	2B2A1a2c शिवपुर कपूरदीयर	147	156.8	186.2	-	490
3	2B2A1a2b दलनछपरा	340.76	389.44	486.8	-	1217
4	2B2A1a1c सोनबरसा	499.8	571.2	714	-	1785
5	2B2A1a2a रामपुर कोधारा	156.8	179.2	224	-	560
6	2B2A1a1b भोजपुर	81.48	93.12	116.4	-	291
	योग	**1608.94**	**1798.4**	**2212.66**	**-**	**5620**

2.7 मृदा की गहराई

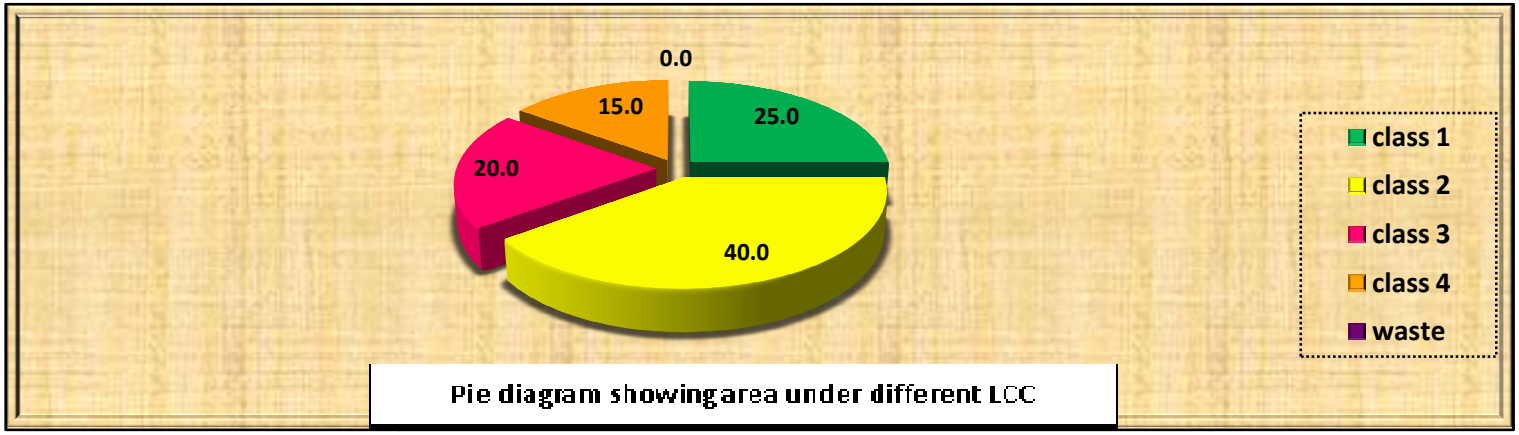
परियोजना क्षेत्र एलूवियल मृदा क्षेत्र में स्थित है जिसके कारण मिटटी की गहराई की कोई समस्या नहीं है। लगभग 88 प्रतिशत क्षेत्र में मृदा की गहराई 45 सेमी से अधिक है। केवल घाघरा नदी के किनारे एवं नालो के किनारे जहॉ की ऊपरी मिटटी कट कर बह गई है तथा बालू है, मिटटी की गहराई कम है। निम्नलिखित सारणी में मृदा गहराई का विवरण एवं क्षेत्रफल दिया गया है। मृदा की गहराई फसल उत्पादन के दृष्टिकोण से कोई समस्या नहीं है। वाटरशेड के प्रत्येक भाग में फसलोंत्पादन हेतु मिट्टी की पर्याप्त गहराई है।

क्र0 सं0	माइक्रो वाटरशेड का नाम एवं कोड	मृदा की गहराई क्षेत्रफल हे0				
		0-30 से.मी.	30-60 से.मी.	60-90 से.मी.	> 90 से.मी.	योग
1	2B2A1a2d टिका सेमरिया	-	293.71	459.72	523.57	1277.00
2	2B2A1a2c शिवपुर कपूरदीयर	-	112.70	176.40	200.90	490.00
3	2B2A1a2b दलनछपरा	-	279.91	438.12	498.97	1217.00
4	2B2A1a1c सोनबरसा	-	410.55	642.60	731.85	1785.00
5	2B2A1a2a रामपुर कोधारा	-	128.80	201.60	229.60	560.00
6	2B2A1a1b भोजपुर	-	66.93	104.76	119.31	291.00
	योग	-	**1292.60**	**2023.20**	**2304.20**	**5620.00**

2.7अ मृदा उपयोगिता क्षमता वर्गीकरण

मृदा क्षमता वर्गीकरण से ज्ञात होता है कि अमुक मृदा अधिंकाश फसलों के उत्पादन के योग्य है अथवा नहीं। इस आधार पर मृदा को 8 क्षमता श्रेणियों में बाटा गया है जिसमें से प्रथम 4 श्रेणियों में खेती की जा सकती है तथा बाद की 4 श्रेणियाँ 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, मिटटी का टेक्सचर, ढ़ाल, मृदा कटाव आदि से है। निम्नलिखित सारणी में माइक्रोवाटरशेड की मृदा उपयोगिता क्षमता का वर्गीकरण दिया गया है तथा रंगीन पाई चार्ट में विभिन्न उपयोगिता श्रेणियों में क्षेत्र का प्रतिशत दर्शाया गया है जिससे स्पष्ट है कि श्रेणी–I मृदा के अन्तर्गत 25 प्रतिशत क्षेत्रफल (आबादी सहित), श्रेणी–II मृदा के अन्तर्गत 40 प्रतिशत क्षेत्रफल तथा श्रेणी–III मृदा के अन्तर्गत 20 प्रतिशत क्षेत्रफल है। श्रेणी–IV के अन्तर्गत 15 प्रतिशत क्षे

क्र0 सं0	माइक्रो वाटरशेड का नाम	मृदा उपयोगिता क्षमता श्रेणी, क्षे० हे०					
	एवं कोड	श्रेणी -I	श्रेणी -II	श्रेणी -III	श्रेणी –IV	कृषि अयोग्य	योग
1	2B2A1a2d टिका सेमरिया	256.21	409.94	204.97	153.73	0.00	1024.84
2	2B2A1a2c शिवपुर कपूरदीयर	183.94	294.30	147.15	110.36	0.00	735.76
3	2B2A1a2b दलनछपरा	237.64	380.22	190.11	142.58	0.00	950.56
4	2B2A1a1c सोनबरसा	344.93	551.89	275.95	206.96	0.00	1379.73
5	2B2A1a2a रामपुर कोधारा	173.41	277.46	138.73	104.05	0.00	693.65
6	2B2A1a1b भोजपुर	208.87	334.18	167.09	125.32	0.00	835.46
	योग	**1405.00**	**2248.00**	**1124.00**	**843.00**	**0.00**	**5620.00**



संस्तुतियां

फसल उत्पादन के सम्बन्ध में श्रेणी–I मृदा में बहुत ही कम विकार होते है। श्रेणी–II मृदा में थोडी 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 कठिनाइ से फसल उगायी जा सकती है। ऐसी भूमि में मृदा कटाव, ढ़ाल, मिटटी के प्रकार, मिटटी की गहराई आदि में से कोई एक अथवा एक से अधिक अथवा सभी कमियॉ हो सकती है जिनमें समस्या के अनुसार समतली करण, कण्टूर बडिंग, मार्जिनल बॉध, पेरिफेरल बॉध आदि का निर्माण कराया जा सकता है। मृदा क्षमता वर्गीकरण श्रेणी–1 के अन्तर्गत 25 प्रतिशत क्षेत्रफल जिसमें विविध क्षेत्रफल भी सम्मिलित है। 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, कन्टूर बंडिंग, ग्रेडेड बंडिंग, मार्जिनल बंडिग आदि की आवश्यकता नहीं होती है। मृदा क्षमता वर्गीकरण श्रेणी– II के अन्तर्गत सबसे अधिक क्षेत्रफल (40 प्रतिशत) है जिसमें मृदा ढाल 1–3 प्रतिशत का क्षेत्रफल सम्मिलित है। अतः इन दोनों दृष्टिकोण से ऐसे क्षेत्रों में कन्टूर बंडिंग, मार्जिनल बंडिंग की संस्तुति की जा रही है। नालों के किनारे पेरीफेरल बण्ड बनाये जा सकते हैं। वाटरशेड के निचले हिस्से में जहां पर छोटी–छोटी नलिकाएं बन रही हों या बन गयी हैं वहां गली प्लगिंग द्वारा उपचार की आवश्यकता होगी। इस क्षेत्र में प्राकृतिक/पुराने तालाबों की संख्या अधिक है और रिमोट सेंसिंग के ड्राफ्ट एक्सल प्लान में पुराने तालाबों के जीर्णोद्धार की संस्तुति है। अतः उन पुराने तालाबों को जो सिल्टप हो चुके हैं, जीर्णोद्धार का प्रस्ताव सम्मिलित किया जा सकता है। इन तालाबों के द्वारा ग्राउण्ड वाटर रिर्चाजिंग के साथ साथ फसलों की सिंचाई भी हो सकेगी और मवेशिओं को पीने के लिये पानी भी उपलब्ध हो सकेगा।

2.8 मुख्य भू उपयोगों के अन्तर्गत क्षेत्रफल का विवरण

परियोजना क्षेत्र में बन क्षेत्र 27.43 हे०, बाग व झाणियो के अर्न्तगत 17.33 हे०, परती भूमि 496.54 हे० है । परियोजना के अर्न्तगत शुद्ध बोया गया क्षेत्रफल 5443.63 हे० तथा वर्षा आधारित शुद्ध कृषि क्षेत्र 5141.37 हे०, सिंचित क्षेत्रफल 302.26 हे० है। सकल बोया गया क्षेत्रफल 7545.95 हे० जिसमें वर्षा आधारित क्षेत्रफल 7109.49 हे० तथा सकल सिंचित क्षेत्रफल 436.46 हे० है जिसे निम्नलिखित सारणी में दर्शाया गया है।

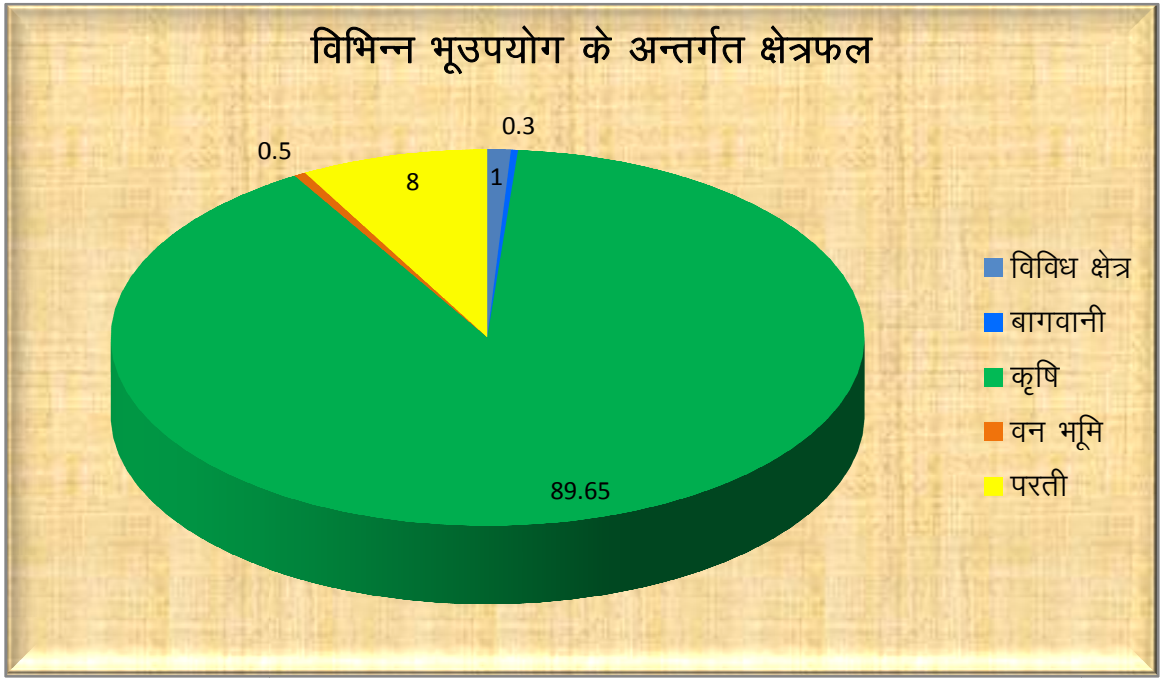
मुख्य भू–उपयोगों के अन्तर्गत क्षेत्रफल का विवरण

क्र0 सं0	माइक्रो वाटरशेड का नाम एवं कोड	ग्राम का नाम	परियोजना के अन्तर्गत आने वाले क्षेत्र का विवरण हे0 में														
			माइक्रो वाटरशेड के अन्तर्गत कुल भगौलिक 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	अकृस्य 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
1	2B2A1a2d टिका सेमरिया	टीका सेमरिया	121.95	1.74	0.55	0.35	0	9.61	0.36	9.97	103.27	6.07	109.34	142.80	8.77	151.56
		बहुआरा	64.69	0.92	0.29	0.18	0	5.10	0.19	5.29	54.78	3.22	58.00	75.75	4.65	80.40
		दोकरी	673.39	9.61	3.04	1.92	0	53.08	1.99	55.07	570.23	33.52	603.75	788.51	48.41	836.92
		मुरारपति	19.68	0.28	0.09	0.06	0	1.55	0.06	1.61	16.66	0.98	17.64	23.04	1.41	24.46
		निपनिया	25.83	0.37	0.12	0.07	0	2.04	0.08	2.11	21.87	1.29	23.16	30.25	1.86	32.10
		नौरार 48	86.41	1.23	0.39	0.25	0	6.81	0.25	7.07	73.17	4.30	77.47	101.18	6.21	107.39
		पठखौली	16.12	0.23	0.07	0.05	0	1.27	0.05	1.32	13.65	0.80	14.45	18.88	1.16	20.03
		पोछारी	0.12	0.00	0.00	0.00	0	0.01	0.00	0.01	0.10	0.01	0.11	0.14	0.01	0.15
		शिवपुर कपूरदीयर	86.71	1.24	0.39	0.25	0	6.84	0.26	7.09	73.43	4.32	77.74	101.53	6.23	107.77
		उमापति फतेहपुर	12.28	0.18	0.06	0.04	0	0.97	0.04	1.00	10.40	0.61	11.01	14.38	0.88	15.26
		योग	**1107.18**	**15.80**	**5.00**	**3.16**	**0**	**87.28**	**3.27**	**90.55**	**937.56**	**55.12**	**992.68**	**1296.46**	**79.59**	**1376.05**
2	2B2A1a2c शिवपुर कपूरदीयर	शिवपुर कपूरदीयर	117.47	1.68	0.53	0.34	0	9.26	0.35	9.61	99.47	5.85	105.32	137.55	8.44	146.00
		अरजी इगलिंश बालगोविन्द	35.59	0.51	0.16	0.10	0	2.81	0.10	2.91	30.14	1.77	31.91	41.67	2.56	44.23
		अरजी इगलिंश	28.14	0.40	0.13	0.08	0	2.22	0.08	2.30	23.83	1.40	25.23	32.95	2.02	34.97

क्र0 सं0	माइक्रो वाटरशेड का नाम एवं कोड	ग्राम का नाम	परियोजना के अन्तर्गत आने वाले क्षेत्र का विवरण हे0 में														
			माइक्रो वाटरशेड के अन्तर्गत कुल भगौलिक 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	अकृस्य 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
		सोभित														
		बहुआरा	4.55	0.06	0.02	0.01	0	0.36	0.01	0.37	3.85	0.23	4.08	5.33	0.33	5.65
		भोजपुर	56.94	0.81	0.26	0.16	0	4.49	0.17	4.66	48.22	2.83	51.05	66.67	4.09	70.77
		डलकी	102.48	1.46	0.46	0.29	0	8.08	0.30	8.38	86.78	5.10	91.88	120.00	7.37	127.37
		हृदयापरु	25.16	0.36	0.11	0.07	0	1.98	0.07	2.06	21.31	1.25	22.56	29.46	1.81	31.27
		लम्क्षीपुर	20.72	0.30	0.09	0.06	0	1.63	0.06	1.69	17.55	1.03	18.58	24.26	1.49	25.75
		मुरारपति	85.06	1.21	0.38	0.24	0	6.71	0.25	6.96	72.03	4.23	76.26	99.60	6.11	105.72
		पोछारी	4.03	0.06	0.02	0.01	0	0.32	0.01	0.33	3.41	0.20	3.61	4.72	0.29	5.01
		सोनवरसा	314.73	4.49	1.42	0.90	0	24.81	0.93	25.74	266.51	15.67	282.18	368.53	22.62	391.16
		योग	**794.87**	**11.34**	**3.59**	**2.27**	**0**	**62.66**	**2.34**	**65.01**	**673.09**	**39.57**	**712.67**	**930.76**	**57.14**	**987.90**
3	2B2A1a2b दलनछपरा	अरजी इगलिंश बालगोविन्द	12.66	0.18	0.06	0.04	0	1.00	0.04	1.04	10.72	0.63	11.35	14.82	0.91	15.73
		भोजपुर	2.35	0.03	0.01	0.01	0	0.19	0.01	0.19	1.99	0.12	2.11	2.75	0.17	2.92
		दलनछपरा	137.42	1.96	0.62	0.39	0	10.83	0.41	11.24	116.37	6.84	123.21	160.91	9.88	170.79
		डलकी	69.63	0.99	0.31	0.20	0	5.49	0.21	5.69	58.96	3.47	62.43	81.53	5.01	86.54
		धरमपुर	31.18	0.44	0.14	0.09	0	2.46	0.09	2.55	26.40	1.55	27.96	36.51	2.24	38.75
		दोकरी	30.23	0.43	0.14	0.09	0	2.38	0.09	2.47	25.60	1.50	27.10	35.40	2.17	37.57
		गंगापुर	33.22	0.47	0.15	0.09	0	2.62	0.10	2.72	28.13	1.65	29.78	38.90	2.39	41.29
		मुरलीछपरा	132	1.88	0.60	0.38	0	10.41	0.39	10.80	111.78	6.57	118.35	154.57	9.49	164.05
		पोछारी	48.51	0.69	0.22	0.14	0	3.82	0.14	3.97	41.08	2.41	43.49	56.80	3.49	60.29
		रामपुर	18.71	0.27	0.08	0.05	0	1.47	0.06	1.53	15.84	0.93	16.78	21.91	1.35	23.25
		शिवपुर कपूरदीयर	4.56	0.07	0.02	0.01	0	0.36	0.01	0.37	3.86	0.23	4.09	5.34	0.33	5.67
		सिघही	19.08	0.27	0.09	0.05	0	1.50	0.06	1.56	16.16	0.95	17.11	22.34	1.37	23.71
		सोनवरसा	168.55	2.40	0.76	0.48	0	13.29	0.50	13.78	142.73	8.39	151.12	197.36	12.12	209.48

क्र0 सं0	माइक्रो वाटरशेड का नाम एवं कोड	ग्राम का नाम	परियोजना के अन्तर्गत आने वाले क्षेत्र का विवरण हे0 में														
			माइक्रो वाटरशेड के अन्तर्गत कुल भगौलिक 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	अकृस्य 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
		वजीदपुर	318.83	4.55	1.44	0.91	0	25.13	0.94	26.07	269.98	15.87	285.86	373.34	22.92	396.25
		योग	**1026.93**	**14.65**	**4.64**	**2.93**	**0**	**80.95**	**3.03**	**83.98**	**869.60**	**51.12**	**920.73**	**1202.49**	**73.82**	**1276.31**
4	2B2A1a1c सोनबरसा	अरजी इगलिंश भावानी	17.98	0.26	0.08	0.05	0	1.42	0.05	1.47	15.23	0.90	16.12	21.05	1.29	22.35
		अरजी इगलिंश हुकुम रावत	10.39	0.15	0.05	0.03	0	0.82	0.03	0.85	8.80	0.52	9.32	12.17	0.75	12.91
		अरजी इगलिंश कंगल	21.87	0.31	0.10	0.06	0	1.72	0.06	1.79	18.52	1.09	19.61	25.61	1.57	27.18
		अरजी इगलिंश सेख अब्दुला	16.39	0.23	0.07	0.05	0	1.29	0.05	1.34	13.88	0.82	14.69	19.19	1.18	20.37
		कोहरा उपरार	737.77	10.53	3.33	2.11	0	58.16	2.18	60.34	624.74	36.73	661.47	863.89	53.04	916.93
		दलनछपरा	151.06	2.16	0.68	0.43	0	11.91	0.45	12.35	127.92	7.52	135.44	176.88	10.86	187.74
		रामपुर कोरहा	6.98	0.10	0.03	0.02	0	0.55	0.02	0.57	5.91	0.35	6.26	8.17	0.50	8.68
		शिवपुर उर्फ करन छपरा	67.95	0.97	0.31	0.19	0	5.36	0.20	5.56	57.54	3.38	60.92	79.57	4.88	84.45
		सोनवरसा	299.67	4.28	1.35	0.86	0	23.62	0.88	24.51	253.76	14.92	268.68	350.90	21.54	372.44
		सोनकिभात	67.41	0.96	0.30	0.19	0	5.31	0.20	5.51	57.08	3.36	60.44	78.93	4.85	83.78
		श्रीपतिपुर	93.11	1.33	0.42	0.27	0	7.34	0.27	7.61	78.85	4.64	83.48	109.03	6.69	115.72
		योग	**1490.58**	**21.26**	**6.73**	**4.25**	**0**	**117.50**	**4.40**	**121.90**	**1262.22**	**74.21**	**1336.43**	**1745.40**	**107.15**	**1852.55**
5	2B2A1a2a रामपुर कोधारा	दलनछपरा	62.15	0.89	0.28	0.18	0	4.90	0.18	5.08	52.63	3.09	55.72	72.77	4.47	77.24
		धरमपुर	15.82	0.23	0.07	0.05	0	1.25	0.05	1.29	13.40	0.79	14.18	18.52	1.14	19.66
		दोकरी	22.86	0.33	0.10	0.07	0	1.80	0.07	1.87	19.36	1.14	20.50	26.77	1.64	28.41
		होरवाही	19.25	0.27	0.09	0.05	0	1.52	0.06	1.57	16.30	0.96	17.26	22.54	1.38	23.92
		रामपुर कोरहा	597.48	8.52	2.70	1.71	0	47.10	1.76	48.86	505.95	29.74	535.69	699.62	42.95	742.57

क्र0 सं0	माइक्रो वाटरशेड का नाम एवं कोड	ग्राम का नाम	परियोजना के अन्तर्गत आने वाले क्षेत्र का विवरण हे0 में													
			माइक्रो वाटरशेड के अन्तर्गत कुल भगौलिक 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	अकृस्य 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
		सिघही	31.82	0.45	0.14	0.09	0	2.51	0.09	2.60	26.95	1.58	28.53	37.26	2.29	39.55
		योग	**749.38**	**10.69**	**3.38**	**2.14**	**0**	**59.07**	**2.21**	**61.29**	**634.57**	**37.31**	**671.88**	**877.49**	**53.87**	**931.36**
6	2B2A1a1b भोजपुर	भोजपुर	157.44	2.25	0.71	0.45	0	12.41	0.46	12.88	133.35	7.84	141.18	184.39	11.32	195.71
		इब्राहिमाबाद उपराव	68	0.97	0.31	0.19	0	5.36	0.20	5.56	57.58	3.39	60.97	79.62	4.89	84.51
		लम्क्षीपुर	9.73	0.14	0.04	0.03	0	0.77	0.03	0.80	8.24	0.48	8.72	11.39	0.70	12.09
		सोनवरसा	667.4	9.52	3.01	1.90	0	52.61	1.97	54.58	565.15	33.23	598.38	781.49	47.98	829.47
		योग	**902.57**	**12.88**	**4.08**	**2.58**	**0**	**71.15**	**2.66**	**73.82**	**764.32**	**44.93**	**809.25**	**1056.90**	**64.88**	**1121.79**
		महायोग	**6071.51**	**86.62**	**27.43**	**17.33**	**0**	**478.63**	**17.91**	**496.54**	**5141.37**	**302.26**	**5443.63**	**7109.49**	**436.46**	**7545.95**



वर्तमान भू उपयोग के अन्तर्गत 89.65 प्रतिशत क्षेत्र खेती के अन्तर्गत, बन एवं बागवानी के अन्तर्गत क्रमशः 0.5 व 0.3 प्रतिशत तथा परती भूमि 8 प्रतिशत है। वनों के अन्तर्गत तथा बागवानी के अन्तर्गत बहुत ही कम क्षेत्रफल है जिससे बढ़ाने की आवश्यकता है। बागवानी के अन्तर्गत फलदार वृक्षों को घर के आस पास की जमीन पर लगाने एवं जहां लोग इच्छुक हों ब्लाक में फलदार वृक्षों को लगाने के लिये लोगों को प्रोत्साहित करने एवं योजना बनाने की आवश्यकता है। बंजर भूमि में से 478.63 हे० को कृषि योग्य बनाया जा सकता है। ऐसे क्षेत्रों में बेल, आंवला तथा नीबू की प्रजातियो के साथ साथ नीम और सागौन के वृक्ष भी लगाये जा सकते हैं।

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

परियोजना के अन्तर्गत 5443.63 हेक्टेयर व्यक्तिगत भूमि तथा 337.80 हेक्टेयर सामुदायिक तथा शेष विविध उपयोगों के अन्तर्गत भूमि है। कृषि भूमि के अन्तर्गत एस.सी./एस.टी. का भाग 2 प्रतिशत, अन्य पिछडे वर्गो का भाग 32.65 प्रतिशत तथा सामान्य का भाग 65 प्रतिशत भूमि है। सम्बन्धित विवरण निम्नलिखित सारणी मे दर्शाया गया है।

(क्षेत्रफल हे में)

क्र0 सं0	माइक्रोवाटरशेड का नाम व कोड	ग्राम का नाम	व्यक्तिगत कृषि भूमि					सामुदायिक भूमि	अन्य विविध प्रकार की भूमि	योग
			समान्य	अुन.जा.	अनु.जन जा.	अन्य पि. वर्ग	योग			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	2B2A1a2d टिका सेमरिया	टीका सेमरिया	70.78	2.15	0.69	35.72	109.34	1.50	1.29	2.79
		बहुआरा	37.55	1.14	0.37	18.95	58.00	2.52	2.17	4.69
		दोकरी	390.84	11.85	3.82	197.24	603.75	5.70	4.90	10.60
		मुरारपति	11.42	0.35	0.11	5.76	17.64	7.80	6.71	14.51
		निपनिया	14.99	0.45	0.15	7.57	23.16	0.54	0.46	1.00
		नौरार 48	50.15	1.52	0.49	25.31	77.47	12.30	10.58	22.88
		पठखौली	9.36	0.28	0.09	4.72	14.45	19.32	16.62	35.94
		पोछारी	0.07	0.00	0.00	0.04	0.11	23.52	20.23	43.75
		शिवपुर कपूरदीयर	50.33	1.53	0.49	25.40	77.74	0.00	0.00	0.00
		उमापति फतेहपुर	7.13	0.22	0.07	3.60	11.01	0.00	0.00	0.00
		योग	**642.61**	**19.48**	**6.27**	**324.31**	**992.68**	**73.20**	**62.96**	**136.16**
2	2B2A1a2c शिवपुर कपूरदीयर	शिवपुर कपूरदीयर	68.18	2.07	0.67	34.41	105.32	3.90	3.35	7.25
		अरजी इगलिंश बालगोविन्द	20.66	0.63	0.20	10.42	31.91	0.60	0.52	1.12
		अरजी इगलिंश सोभित	16.33	0.50	0.16	8.24	25.23	8.10	6.97	15.07
		बहुआरा	2.64	0.08	0.03	1.33	4.08	10.80	9.29	20.09
		भोजपुर	33.05	1.00	0.32	16.68	51.05	3.60	3.10	6.70
		डलकी	59.48	1.80	0.58	30.02	91.88	2.40	2.06	4.46
		हृदयापरु	14.60	0.44	0.14	7.37	22.56	0.00	0.00	0.00

क्र0 सं0	माइक्रोवाटरशेड का नाम व कोड	ग्राम का नाम	व्यक्तिगत कृषि भूमि					सामुदायिक भूमि	अन्य विविध प्रकार की भूमि	योग
			समान्य	अुन.जा.	अनु.जन जा.	अन्य पि. वर्ग	योग			
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**
		लम्क्षीपुर	12.03	0.36	0.12	6.07	18.58	0.00	0.00	0.00
		मुरारपति	49.37	1.50	0.48	24.92	76.26	0.00	0.00	0.00
		पोछारी	2.34	0.07	0.02	1.18	3.61	0.00	0.00	0.00
		सोनवरसा	182.67	5.54	1.78	92.19	282.18	0.00	0.00	0.00
		योग	**461.35**	**13.99**	**4.50**	**232.83**	**712.67**	**29.40**	**25.29**	**54.69**
3	2B2A1a2b दलनछपरा	अरजी इगलिंश बालगोविन्द	7.35	0.22	0.07	3.71	11.35	6.72	5.78	12.50
		भोजपुर	1.36	0.04	0.01	0.69	2.11	3.90	3.35	7.25
		दलनछपरा	79.76	2.42	0.78	40.25	123.21	3.00	2.58	5.58
		डलकी	40.41	1.23	0.39	20.40	62.43	1.50	1.29	2.79
		धरमपुर	18.10	0.55	0.18	9.13	27.96	19.20	16.51	35.71
		दोकरी	17.55	0.53	0.17	8.85	27.10	2.70	2.32	5.02
		गंगापुर	19.28	0.58	0.19	9.73	29.78	36.00	30.96	66.96
		मुरलीछपरा	76.61	2.32	0.75	38.66	118.35	0.00	0.00	0.00
		पोछारी	28.16	0.85	0.27	14.21	43.49	0.00	0.00	0.00
		रामपुर	10.86	0.33	0.11	5.48	16.78	0.00	0.00	0.00
		शिवपुर कपूरदीयर	2.65	0.08	0.03	1.34	4.09	0.00	0.00	0.00
		सिघही	11.07	0.34	0.11	5.59	17.11	0.00	0.00	0.00
		सोनवरसा	97.83	2.97	0.96	49.37	151.12	0.00	0.00	0.00
		वजीदपुर	185.05	5.61	1.81	93.39	285.86	0.00	0.00	0.00
		योग	**596.04**	**18.07**	**5.82**	**300.80**	**920.73**	**73.02**	**62.79**	**135.81**
4	2B2A1a1c सोनबरसा	अरजी इगलिंश भावानी	10.44	0.32	0.10	5.27	16.12	82.80	71.21	154.01
		अरजी इगलिंश हुकुम रावत	6.03	0.18	0.06	3.04	9.32	5.10	4.39	9.49
		अरजी इगलिंश कंगल	12.69	0.38	0.12	6.41	19.61	1.38	1.19	2.57

क्र0 सं0	माइक्रोवाटरशेड का नाम व कोड	ग्राम का नाम	व्यक्तिगत कृषि भूमि					सामुदायिक भूमि	अन्य विविध प्रकार की भूमि	योग
			समान्य	अुन.जा.	अनु.जन जा.	अन्य पि. वर्ग	योग			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		अरजी इगलिंश सेख अब्दुला	9.51	0.29	0.09	4.80	14.69	0.72	0.62	1.34
		कोहरा उपरार	428.21	12.98	4.18	216.10	661.47	5.10	4.39	9.49
		दलनछपरा	87.68	2.66	0.86	44.25	135.44	12.00	10.32	22.32
		रामपुर कोरहा	4.05	0.12	0.04	2.04	6.26	0.00	0.00	0.00
		शिवपुर उर्फ करन छपरा	39.44	1.20	0.39	19.90	60.92	0.00	0.00	0.00
		सोनवरसा	173.93	5.27	1.70	87.78	268.68	0.00	0.00	0.00
		सोनकिभात	39.13	1.19	0.38	19.75	60.44	0.00	0.00	0.00
		श्रीपतिपुर	54.04	1.64	0.53	27.27	83.48	0.00	0.00	0.00
		योग	**865.14**	**26.23**	**8.45**	**436.61**	**1336.43**	**107.10**	**92.12**	**199.22**
5	2B2A1a2a रामपुर कोधारा	दलनछपरा	36.07	1.09	0.35	18.20	55.72	6.60	5.68	12.28
		धरमपुर	9.18	0.28	0.09	4.63	14.18	2.40	2.06	4.46
		दोकरी	13.27	0.40	0.13	6.70	20.50	2.40	2.06	4.46
		होरवाही	11.17	0.34	0.11	5.64	17.26	1.50	1.29	2.79
		रामपुर कोरहा	346.78	10.51	3.39	175.01	535.69	6.90	5.93	12.83
		सिघही	18.47	0.56	0.18	9.32	28.53	14.40	12.38	26.78
		योग	**434.94**	**13.19**	**4.25**	**219.50**	**671.88**	**34.20**	**29.40**	**63.60**
6	2B2A1a1b भोजपुर	भोजपुर	91.40	2.77	0.89	46.12	141.18	1.14	0.98	2.12
		इब्राहिमाबाद उपराव	39.47	1.20	0.39	19.92	60.97	0.00	0.00	0.00
		लम्क्षीपुर	5.65	0.17	0.06	2.85	8.72	2.40	2.06	4.46
		सोनवरसा	387.36	11.74	3.78	195.49	598.38	13.92	11.97	25.89
		योग	**523.87**	**15.88**	**5.12**	**264.38**	**809.25**	**17.46**	**15.01**	**32.47**
		महायोग	**3523.95**	**106.84**	**34.41**	**1778.43**	**5443.63**	**334.38**	**287.57**	**621.95**

2.10 माइक्रोवाटरशेडवार परिवार, जोत तथा प्रवासन (माइग्रेशन)

परियोजना के अन्तर्गत कुल परिवारो की संख्या 9105 है जिसमें 1333 परिवार एस.टी./एस.सी, 4128 बीपीएल परिवार तथा 759 भूमिहीन परिवार है । सीमान्त कृषक परिवार 6739, लघु कृषक परिवार 1452, तथा बड़े कृषक परिवार 155 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 मुमबई भी जाते हैं। कुल प्रवासन 2606 मानव दिवस है। सम्बन्धित विवरण निम्नलिखित सारणी में दिया गया है।

क्र0 सं0	माइक्रोवाटरषेड का नाम व कोड	ग्राम का नाम	कुल परिवारों की संख्या	अनु. जाति/ ज.जा. परिवारों की संख्या	भूमिहीन परिवारों की संख्या	बी.पी. एल. परिवारों की संख्या	सीमान्त कृषक परिवारों की संख्या	सीमान्त कृषकों की भूमि/जोत का क्षेत्रफल (हे0)	लघु कृषक परिवारों की संख्या	लघु कृषकों की भूमि/जोत का क्षेत्रफल (हे0)	बड़े कृषक परिवारों की संख्या	बड़े कृषक परिवारों की भूमि/जोत का क्षेत्रफल (हे0)	मौसमी प्रवास व्यक्ति दिवसों की संख्या
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**
1	2B2A1a2d टिका सेमरिया	पटखौली	9	-	1	-	8	4.4					8
		उमर पट्टी फतेहपुर	152	35	8	105	95	61.75	50	60.00		0	20
		निपनिया	165	15	8	85	118	76.70	52	62.17	5	15.50	35
		नौबरार नं0 48	122	19	6	85	75	48.75	38	45.94	2	6.20	15
		टिका सेमरिया	298	13	22	160	206	133.90	65	78.00	3	9.30	40
		जमली खाकी	135	25	9	80	73	47.50	40	48.00		0.00	20
		सलेमपुर दियारा	175	2		105	150	97.50	18	21.60	6	18.60	20
		महजी डोकरी	269	19	11	122	190	123.50	50	60.00	5	15.50	100
		डोकरी	192	35	8	112	163	106.87	20	25.19	13	44.32	20
	योग		**1517**	**163**	**73**	**854**	**1078**	**700.87**	**333**	**400.89**	**34**	**109.42**	**278**
2	2B2A1a2c सूर्या भानपुर	सूर्या भानपुर	505	56	41	222	348	87	30	33	3	9.69	145
		अरजी इंग्लिश हुकुम राउत					0	0	0	0		0	-
		मुरार पट्टी	245	35	21	135	313	34.43	10	11	3	9.69	45
		शिवपुर कपूरडैर	300	120	37	275	197	23	30	33	4	13	110

क्र0 सं0	माइक्रोवाटरषेड का नाम व कोड	ग्राम का नाम	कुल परिवारों की संख्या	अनु. जाति/ ज.जा. परिवारों की संख्या	भूमिहीन परिवारों की संख्या	बी.पी. एल. परिवारों की संख्या	सीमान्त कृषक परिवारों की संख्या	सीमान्त कृषकों की भूमि/जोत का क्षेत्रफल (हे0)	लघु कृषक परिवारों की संख्या	लघु कृषकों की भूमि/जोत का क्षेत्रफल (हे0)	बड़े कृषक परिवारों की संख्या	बड़े कृषक परिवारों की भूमि/जोत का क्षेत्रफल (हे0)	मौसमी प्रवास व्यक्ति दिवसों की संख्या
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**
		बहौरा	118	39	6	99	84	21	28	30.8		0	15
		हिरदयपुर	498	194	21	262	358	105	40	46.4	3	9.69	135
	योग		**1666**	**444**	**126**	**993**	**1300**	**271.03**	**138**	**154.2**	**13**	**42.07**	**450**
3	2B2A1a2bb मुरलीछपरा	मुरली छपरा	955	112	45	355	683	327.60	159	146.935	17	52.14	252
		अरजी इंग्लिश बालगोविन्द उपाध्याय	188	15	9	51	134	64.44	45	43.855			455
		अरजी इंग्लिश भवानी सिंह 1											-
		गंगापुर	4	-	1		2	1.08	1	0.735			8
		वाजिदपुर	162	35	8	105	116	55.44	39	37.73			20
		पोछरी	65	12	8	45	43	20.52	14	13.965			45
		दलान छपरा	612	56	41	222	428	205.56	142	139.16	17	52.14	145
	योग		**1986**	**230**	**112**	**778**	**1406**	**674.64**	**399**	**382.38**	**34**	**104.28**	**925**
4	2B2A1a1c सोनबरसा	सोनबरसा	2200	250	350	530	1388	574.13	150	210	20	64.68	519
		सानेकी भट	94	25	8	50	65	27.61	22	30.1		0	55
		अरजी इंग्लिश शोभित छपरा					0	0.00	0	0		0	-
		अरजी इंग्लिश कंगल					0	0.00	0	0		0	-
		श्रीपतीपुर	301	13	22	160	209	89.56	70	97.65	10	32.34	40
		कोर्रा उपरवार	835	48	12	348	617	264.18	159	222.6	17	54.978	150
	योग		**3430**	**336**	**392**	**1088**	**2279**	**955.48**	**400**	**560.35**	**47**	**152.00**	**764**
5	2B2A1a2a रामपुर कोधारा	रामपुर	85	15	9	64	57	47.60	19	30.67	2	6.98	39
		धर्मापुर	119	39	6	99	85	70.77	28	45.60	5	17.45	15

क्र0 सं0	माइक्रोवाटरषेड का नाम व कोड	ग्राम का नाम	कुल परिवारों की संख्या	अनु. जाति/ ज.जा. परिवारों की संख्या	भूमिहीन परिवारों की संख्या	बी.पी. एल. परिवारों की संख्या	सीमान्त कृषक परिवारों की संख्या	सीमान्त कृषकों की भूमि/जोत का क्षेत्रफल (हे0)	लघु कृषक परिवारों की संख्या	लघु कृषकों की भूमि/जोत का क्षेत्रफल (हे0)	बड़े कृषक परिवारों की संख्या	बड़े कृषक परिवारों की भूमि/जोत का क्षेत्रफल (हे0)	मौसमी प्रवास व्यक्ति दिवसों की संख्या
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**
		सिगही	0	0	0	0	0	0.00	0	0.00		0	-
		होरवाही	0	0	0	0	0	0.00	0	0.00		0	-
		खवासपुर	209	1	12	50	148	123.37	42	67.79	5	17.45	35
		रामपुर कोराहरा	126	25	9	40	88	73.27	22	35.51	2	6.98	20
	योग		**539**	**80**	**36**	**253**	**377**	**315.00**	**111**	**179.56**	**14**	**48.86**	**109**
6	2B2A1a1b भोजपुर	अरजी इंग्लिश अब्दुला तृतीय	18			2	14	6.10	5	5.805			10
		भोजापुर	260	25	11	125	190	111.62	46	59.34	10	30	50
		लक्ष्मीपुर	125	55	9	35	96	43.39	20	25.8	3	9	20
	योग		**403**	**80**	**20**	**162**	**300**	**161.11**	**71**	**90.945**	**13**	**39**	**80**
	कुलयोग		**9541**	**1333**	**759**	**4128**	**6739**	**3078.14**	**1452**	**1768.33**	**155**	**495.628**	**2606**

2.11 परियोजना क्षेत्र के अन्तर्गत सिचांई की स्थिति

परियोजना क्षेत्र के अन्तर्गत सिंचाई की स्थिति अत्यन्त ही सोचनीय है, केवल 6 प्रतिशत शुद्ध कृषि क्षेत्र तथा 5.8 प्रतिशत सकल कृषि क्षेत्र ही सिंचित है। वर्षा आधारित कृषि का क्षेत्रफल 94 प्रतिशत है जिसका माइक्रोवाटरशेड एवं ग्रामवार विवरण निम्नलिखित सारणी 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 जिस पर आगे प्रकाश डाला गया है।

क्र0 सं0	माइक्रोवाटरशेड का नाम व कोड	ग्राम का नाम	सकल बोया गया क्षेत्र (हे0)				शुद्ध बोया गया क्षेत्र (हे0 में)	सकल सिंचित क्षेत्र (हे0)				शुद्ध सिंचित क्षेत्र (हे0 में)	वर्षा सिंचित क्षेत्रफल (रेनफेड) हे0में
			खरीफ	रबी	जायद	योग		खरीफ	रबी	जायद	योग		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	2B2A1a2d टिका सेमरिया	टीका सेमरिया	60.47	70.48	20.61	151.56	109.34	3.50	4.08	1.19	8.77	6.07	103.27
		बहुआरा	32.08	37.39	10.93	80.40	58.00	1.86	2.16	0.63	4.65	3.22	54.78
		दोकरी	333.93	389.17	113.82	836.92	603.75	19.31	22.51	6.58	48.41	33.52	570.23
		मुरारपति	9.76	11.37	3.33	24.46	17.64	0.56	0.66	0.19	1.41	0.98	16.66
		निपनिया	12.81	14.93	4.37	32.10	23.16	0.74	0.86	0.25	1.86	1.29	21.87
		नौरार 48	42.85	49.94	14.61	107.39	77.47	2.48	2.89	0.84	6.21	4.30	73.17
		पठखौली	7.99	9.32	2.72	20.03	14.45	0.46	0.54	0.16	1.16	0.80	13.65
		पोछारी	0.06	0.07	0.02	0.15	0.11	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.10
		शिवपुर कपूरदीयर	43.00	50.11	14.66	107.77	77.74	2.49	2.90	0.85	6.23	4.32	73.43
		उमापति फतेहपुर	6.09	7.10	2.08	15.26	11.01	0.35	0.41	0.12	0.88	0.61	10.40
		योग	**549.04**	**639.86**	**187.14**	**1376.05**	**992.68**	**31.76**	**37.01**	**10.82**	**79.59**	**55.12**	**937.56**
2	2B2A1a2c शिवपुर कपूरदीयर	शिवपुर कपूरदीयर	58.25	67.89	19.86	146.00	105.32	3.37	3.93	1.15	8.44	5.85	99.47
		अरजी इगलिंश बालगोविन्द	17.65	20.57	6.02	44.23	31.91	1.02	1.19	0.35	2.56	1.77	30.14
		अरजी इगलिंश सोभित	13.95	16.26	4.76	34.97	25.23	0.81	0.94	0.28	2.02	1.40	23.83
		बहुआरा	2.26	2.63	0.77	5.65	4.08	0.13	0.15	0.04	0.33	0.23	3.85
		भोजपुर	28.24	32.91	9.62	70.77	51.05	1.63	1.90	0.56	4.09	2.83	48.22
		डलकी	50.82	59.23	17.32	127.37	91.88	2.94	3.43	1.00	7.37	5.10	86.78
		हृदयापरु	12.48	14.54	4.25	31.27	22.56	0.72	0.84	0.25	1.81	1.25	21.31

क्र0 सं0	माइक्रोवाटरशेड का नाम व कोड	ग्राम का नाम	सकल बोया गया क्षेत्र (हे0)				शुद्ध बोया गया क्षेत्र (हे0 में)	सकल सिंचित क्षेत्र (हे0)				शुद्ध सिंचित क्षेत्र (हे0 में)	वर्षा सिंचित क्षेत्रफल (रेनफेड) हे0में
			खरीफ	रबी	जायद	योग		खरीफ	रबी	जायद	योग		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		लक्ष्मीपुर	10.27	11.97	3.50	25.75	18.58	0.59	0.69	0.20	1.49	1.03	17.55
		मुरारपति	42.18	49.16	14.38	105.72	76.26	2.44	2.84	0.83	6.11	4.23	72.03
		पोछारी	2.00	2.33	0.68	5.01	3.61	0.12	0.13	0.04	0.29	0.20	3.41
		सोनवरसा	156.07	181.89	53.20	391.16	282.18	9.03	10.52	3.08	22.62	15.67	266.51
		योग	**394.17**	**459.37**	**134.35**	**987.90**	**712.67**	**22.80**	**26.57**	**7.77**	**57.14**	**39.57**	**673.09**
3	2B2A1a2b दलनछपरा	अरजी इगलिंश बालगोविन्द	6.28	7.32	2.14	15.73	11.35	0.36	0.42	0.12	0.91	0.63	10.72
		भोजपुर	1.17	1.36	0.40	2.92	2.11	0.07	0.08	0.02	0.17	0.12	1.99
		दलनछपरा	68.15	79.42	23.23	170.79	123.21	3.94	4.59	1.34	9.88	6.84	116.37
		डलकी	34.53	40.24	11.77	86.54	62.43	2.00	2.33	0.68	5.01	3.47	58.96
		धरमपुर	15.46	18.02	5.27	38.75	27.96	0.89	1.04	0.30	2.24	1.55	26.40
		दोकरी	14.99	17.47	5.11	37.57	27.10	0.87	1.01	0.30	2.17	1.50	25.60
		गंगापुर	16.47	19.20	5.62	41.29	29.78	0.95	1.11	0.32	2.39	1.65	28.13
		मुरलीछपरा	65.46	76.29	22.31	164.05	118.35	3.79	4.41	1.29	9.49	6.57	111.78
		पोछारी	24.06	28.03	8.20	60.29	43.49	1.39	1.62	0.47	3.49	2.41	41.08
		रामपुर	9.28	10.81	3.16	23.25	16.78	0.54	0.63	0.18	1.35	0.93	15.84
		शिवपुर कपूरदीयर	2.26	2.64	0.77	5.67	4.09	0.13	0.15	0.04	0.33	0.23	3.86
		सिघही	9.46	11.03	3.23	23.71	17.11	0.55	0.64	0.19	1.37	0.95	16.16
		सोनवरसा	83.58	97.41	28.49	209.48	151.12	4.83	5.63	1.65	12.12	8.39	142.73
		वजीदपुर	158.11	184.26	53.89	396.25	285.86	9.14	10.66	3.12	22.92	15.87	269.98
		योग	**509.25**	**593.48**	**173.58**	**1276.31**	**920.73**	**29.46**	**34.33**	**10.04**	**73.82**	**51.12**	**869.60**
4	2B2A1a1c सोनबरसा	अरजी इगलिंश भावानी	8.92	10.39	3.04	22.35	16.12	0.52	0.60	0.18	1.29	0.90	15.23
		अरजी इगलिंश हुकुम रावत	5.15	6.00	1.76	12.91	9.32	0.30	0.35	0.10	0.75	0.52	8.80
		अरजी इगलिंश कंगल	10.85	12.64	3.70	27.18	19.61	0.63	0.73	0.21	1.57	1.09	18.52
		अरजी इगलिंश सेख	8.13	9.47	2.77	20.37	14.69	0.47	0.55	0.16	1.18	0.82	13.88

क्र0 सं0	माइक्रोवाटरशेड का नाम व कोड	ग्राम का नाम	सकल बोया गया क्षेत्र (हे0)				शुद्ध बोया गया क्षेत्र (हे0 में)	सकल सिंचित क्षेत्र (हे0)				शुद्ध सिंचित क्षेत्र (हे0 में)	वर्षा सिंचित क्षेत्रफल (रेनफेड) हे0में
			खरीफ	रबी	जायद	योग		खरीफ	रबी	जायद	योग		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		अब्दुला											
		कोहरा उपरार	365.86	426.37	124.70	916.93	661.47	21.16	24.66	7.21	53.04	36.73	624.74
		दलनछपरा	74.91	87.30	25.53	187.74	135.44	4.33	5.05	1.48	10.86	7.52	127.92
		रामपुर कोरहा	3.46	4.03	1.18	8.68	6.26	0.20	0.23	0.07	0.50	0.35	5.91
		शिवपुर उर्फ करन छपरा	33.70	39.27	11.49	84.45	60.92	1.95	2.27	0.66	4.88	3.38	57.54
		सोनवरसा	148.60	173.19	50.65	372.44	268.68	8.60	10.02	2.93	21.54	14.92	253.76
		सोनकिभात	33.43	38.96	11.39	83.78	60.44	1.93	2.25	0.66	4.85	3.36	57.08
		श्रीपतिपुर	46.17	53.81	15.74	115.72	83.48	2.67	3.11	0.91	6.69	4.64	78.85
		योग	**739.17**	**861.44**	**251.95**	**1852.55**	**1336.43**	**42.75**	**49.83**	**14.57**	**107.15**	**74.21**	**1262.22**
5	2B2A1a2a रामपुर कोधारा	दलनछपरा	30.82	35.92	10.50	77.24	55.72	1.78	2.08	0.61	4.47	3.09	13.40
		धरमपुर	7.85	9.14	2.67	19.66	14.18	0.45	0.53	0.15	1.14	0.79	19.36
		दोकरी	11.34	13.21	3.86	28.41	20.50	0.66	0.76	0.22	1.64	1.14	16.30
		होरवाही	9.55	11.12	3.25	23.92	17.26	0.55	0.64	0.19	1.38	0.96	505.95
		रामपुर कोरहा	296.29	345.30	100.99	742.57	535.69	17.14	19.97	5.84	42.95	29.74	26.95
		सिघही	15.78	18.39	5.38	39.55	28.53	0.91	1.06	0.31	2.29	1.58	634.57
		योग	**371.61**	**433.08**	**126.66**	**931.36**	**671.88**	**21.49**	**25.05**	**7.33**	**53.87**	**37.31**	**1216.52**
6	2B2A1a1b भोजपुर	भोजपुर	78.09	91.00	26.62	195.71	141.18	4.52	5.26	1.54	11.32	7.84	8.24
		इब्राहिमाबाद उपराव	33.72	39.30	11.49	84.51	60.97	1.95	2.27	0.66	4.89	3.39	565.15
		लम्क्षीपुर	4.83	5.62	1.64	12.09	8.72	0.28	0.33	0.10	0.70	0.48	764.32
		सोनवरसा	330.96	385.70	112.81	829.47	598.38	19.14	22.31	6.52	47.98	33.23	-
		योग	**447.59**	**521.63**	**152.56**	**1121.79**	**809.25**	**25.89**	**30.17**	**8.82**	**64.88**	**44.93**	**1337.71**
		महायोग	**3010.84**	**3508.87**	**1026.25**	**7545.95**	**5443.63**	**174.15**	**202.95**	**59.36**	**436.46**	**302.26**	**6296.71**

2.12 परियोजना के अन्तर्गत स्रोतवार सिंचित क्षेत्रफल

सिचाई का मुख्य स्रोत व्यक्तिगत बोरिंग नलकूप है जिनकी संख्या 60 तथा सिंचित क्षेत्रफल 265.26 हे० है। क्षेत्र में टैन्को/तालाबो की संख्या 15 तथा सिंचित क्षेत्रफल 9 हे० है । विवरण निम्नलिखित सारणी में दर्शाया गया है। क्षेत्र में भूगर्भ जल की स्थिति बहुत ही अच्छी है। अतः सिंचित क्षेत्रफल को बढ़ाने उद्देश्य से लघु सिंचाई विभाग द्वारा मध्यम गहरे बोरिंग कराने तथा पम्पसेट वितरण के कार्यक्रम को कन्वर्जेन्स के अन्तर्गत लिया जा सकता है।

(सिंचित क्षेत्रफल हे0 में)

क्र0 सं0	माइक्रोवाटरशेड का नाम व कोड	ग्राम का नाम	नहर	राज्यकीय नलकूप		तालाब		कुआं		बोरिंग		डाल/लिफ्ट सिंचाई		Total	
				सं0	क्षेत्रफल	सं0	क्षेत्रफल	सं0	क्षेत्रफल	सं0	क्षेत्रफल	सं0	क्षेत्रफल	सं0	क्षेत्रफल
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	2B2A1a2c , टिका सेमरिया	टीका सेमरिया बहुआरा बहुआरा दोकरी मुरारपति नपनिया नौरार 48 पठखौली पोछारी शिवपुर कपूरदीयर उमापति फतेहपुर		1	5.5	3	1.8			11	47.82				55.12
2	2B2A1a2d, शिवपुर कपूरडैर	शिवपुर कपूरदीयर अरजी इगलिंश बालगोविन्द अरजी इगलिंश सोभित बहुआरा भोजपुर डलकी हृदयापरु लम्क्षीपुर मुरारपति पोछारी सोनवरसा		1	7.5	2	1.2			7	30.87				39.57
3	2B2A1a2bb, दलनछपरा	अरजी इगलिंश बालगोविन्द भोजपुर दलनछपरा डलकी धरमपुर दोकरी गंगापुर मुरलीछपरा पोछारी रामपुर शिवपुर कपूरदीयर सघही सोनवरसा वजीदपुर		1	7.5	2	1.2			10	42.42				51.12
4	2B2A1a1c, सोनबरसा	अरजी इगलिंश भावानी अरजी इगलिंश हुकुम रावत अरजी इगलिंश कंगल अरजी इगलिंश सेख अब्दुला कोहरा उपरार दलनछपरा रामपुर कोरहा शिवपुर उर्फ करन छपरा सोनवरसा सोनकिभात श्रीपतिपुर		1	7.5	3	1.8			15	64.91				74.21
5	2B2A1a2a, रामपुर कोधारा	दलनछपरा धरमपुर दोकरी होरवाही रामपुर कोरहा सिघही				2	1.2			8	36.11				37.31
6	2B2A1a1b, भोजपुर	भोजपुर इब्राहिमाबाद उपराव लम्क्षीपुर सोनवरसा				3	1.8			9	43.13				44.93
		योग		**4**	**28**	**15**	**9**			**60**	**265.26**				**302.26**

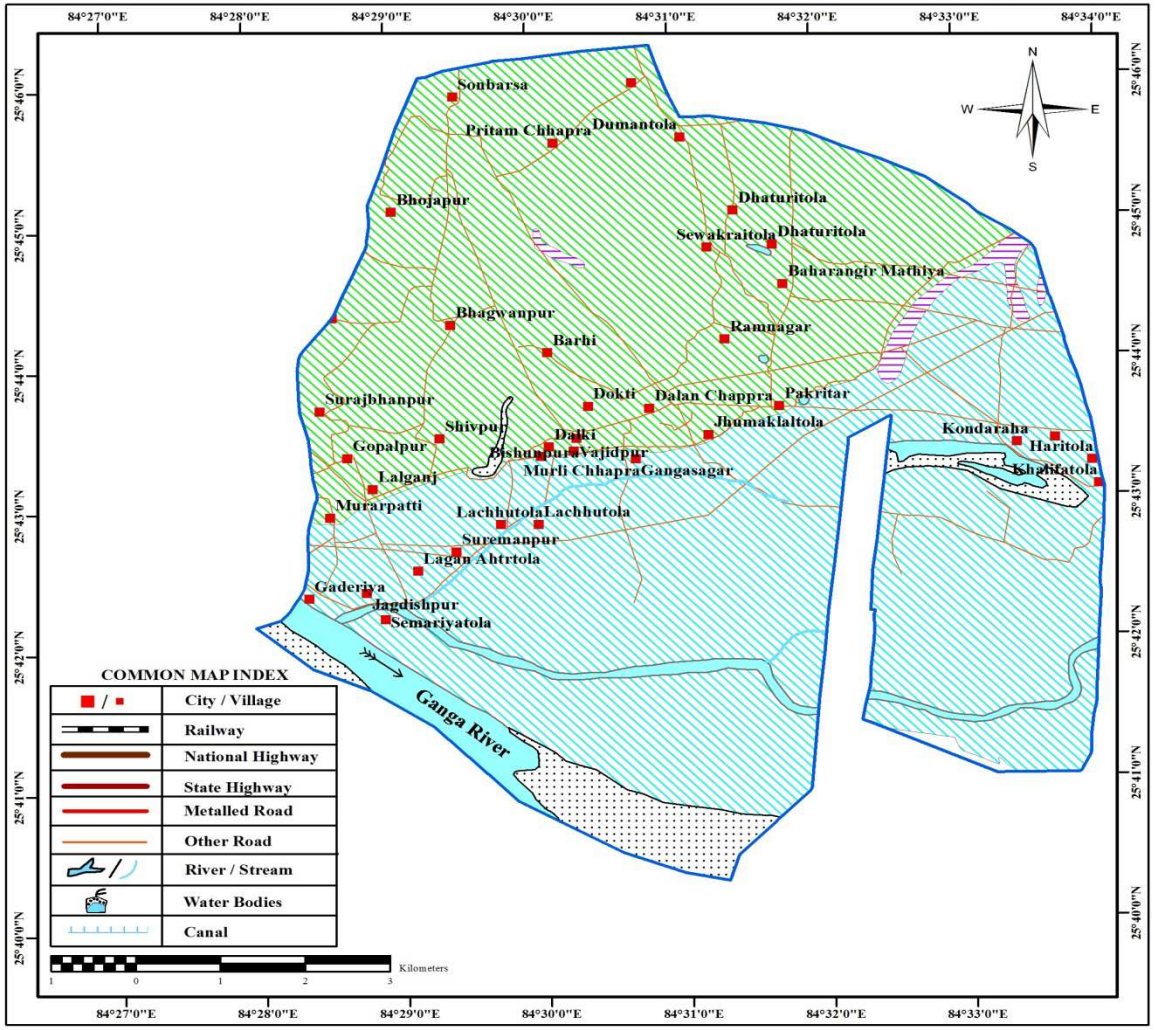
2.13 भूगर्भ–जल की स्थिति

रिमोट सेन्सिग एप्लीकेशन सेन्टर द्वारा माइक्रोवाटरशेड के अन्तर्गत भू जल की सम्भावना का मैप तैयार किया है जो इस रिपोर्ट के साथ संलग्न है। इस मैप के अनुसार सभी माइक्रोवाटरशेड में 30 से 80 मीटर की गहराई पर 1400–2600 ली०/मि से अधिक भू गर्भीय जल के प्राप्त होने का अनुमान है जो भू गर्भीय जल के बहुत अच्छी स्थिती का द्वौतक है। मानसून से पहले तथा मानसून के पश्चात कुओं में पानी की गहराई का विवरण निम्नलिखित सारणी में दिया गया है। मानसून से पहले भूजल की औसत गहराई 5.40 मीटर तथा मानसून के पश्चात औसत गहराई 4.40 मीटर है। परियोजना क्षेत्र में भूगर्भ जल की स्थिति से बहुत ही अच्छी है और किसी भी माइक्रोवाटरशेड में भूजल का संकट नहीं है। ऐसी स्थिति में सिंचित क्षेत्र के विस्तार हेतु भूजल के और दोहन पर गम्भीरता पूर्वक विचार किया जा सकता है।

क्र0 सं0	माइक्रोवाटरशेड का नाम व कोड	ग्राम का नाम	भू–जल स्तर की गहराई भू–तल से नीचे मीटर में		निगरानी कूपों की संख्या	अभ्युक्ति इनमें से अंकित करें– अति दूहित, क्रिटिकल, सब क्रिटिकल
			मानसून से पहले	मानसून के बाद		
1	2	3	4	5	6	7
1	2B2A1a2d टिका सेमरिया	9	5.40	4.40	6	सुरक्षित
2	2B2A1a2c शिवपुर कपूरदीयर	6	5.40	4.40	4	सुरक्षित
3	2B2A1a2b दलनछपरा	7	5.40	4.40	9	सुरक्षित
4	2B2A1a1c सोनबरसा	7	5.40	4.40	13	सुरक्षित
5	2B2A1a2a रामपुर कोधारा	6	5.40	4.40	5	सुरक्षित
6	2B2A1a1b भोजपुर	3	5.40	4.40	4	सुरक्षित
	औसत/योग		**5.40**	**4.40**	**41**	

GROUND WATER PROSPECTS MAP

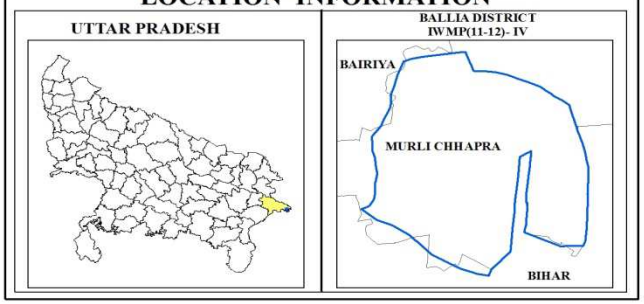
BALLIA DISTRICT, UTTAR PRADESH **CODE - IWMP (2011-12) - IV**



GROUND WATER PROSPECTS INFORMATION

COLOUR CODE	DEPTH RANGE OF WELLS			YIELD RANGE OF WELLS	
	SHALLOW < 30 METERS	MODERATE 30 - 80 METERS	DEEP > 80 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					

LOCATION INFORMATION



PREPARED BY

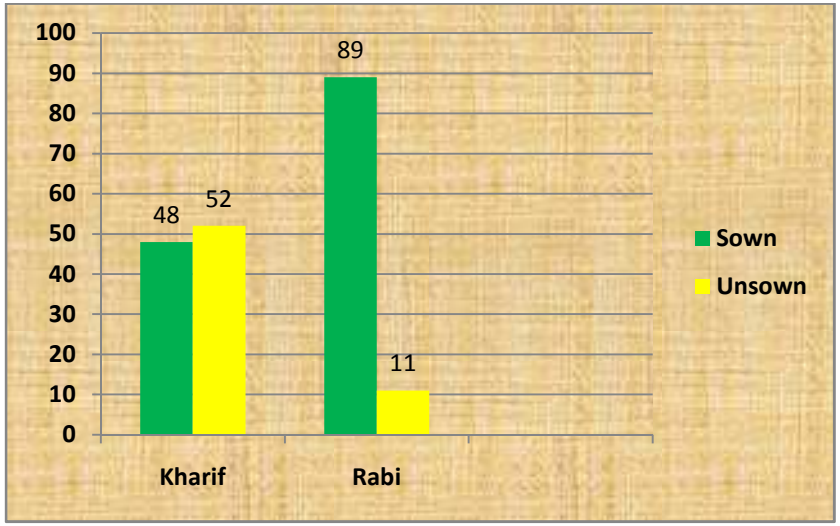
SURFACE WATER RESOURCE DIVISION
REMOTE SENSING APPLICATIONS CENTRE- U.P.
SECTOR-G, JANKIPURAM,
KURSI ROAD, LUCKNOW,
UTTAR PRADESH - 226021

2.14 मुख्य फसलों की उत्पादकता तथा उत्पादन

खरीफ के अन्तर्गत मक्का, धान, अरहर, उर्द/मूंग एवं रबी में गेहूँ, मसूर, चना, मटर, सरसों, चारा तथा जायद में चारा, मुख्य फसले है जिनका उत्पादकता एवं उत्पादन निम्नलिखित सारणी में दिया गया है। खरीफ में मक्का मुख्य फसल है जिसका क्षेत्रफल खरीफ के क्षेत्रफल का 60 प्रतिशत है। रबी में गेहूँ मुख्य फसल है जिसका क्षेत्रफल रबी के क्षेत्रफल का 71.40 प्रतिशत है ।

क्र0 सं0	फसल का नाम	क्षेत्रफल (हे0) में		उत्पादकता कु/हे0		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
अ	**खरीफ**									
1	चावल/धान	42.5		15		637.5	0	1275	0	
2	मक्का		1547.56		11	0	17023.16	0	34046	
5	अरहर		455		11		5005		10010	
6	उड़द/मूंग		273		3.7		1010.1		2020	
8	चारा		250.18		120			0	30022	
ब	**रबी**									
1	गेहूं	393.96	3099.1	22	20	6465.58	61982	12931	123964	
3	मसूर		164.31		8	0	1310.72	0	2228	
4	चना		262.29		8	0	2098.32		3147	
5	मटर		150.36		9	0	1353.24		1353	
6	सरसों		532.69		9	0	4794.18	0	9588	
8	चारा		250		150			0	37500	
स	**जायद**									
4	चारा		125		120			0	15000	
	योग	**436.46**	**7109.49**			**7103.08**	**94576.72**	**14206**	**268879**	

सारांश	
खाद्यान्न उत्पादन (कुन्तल)	
अनाज	86108
दलहन	10777
तिलहन	4794
परियोजना का कुल योग	**101679**
चारा उत्पादन (कुन्तल)	
सूखा चारा/भूसा	180965
हरा चारा	82522
परियोजना का कुल योग	**263487**
ईंधन उत्पादन (कुन्तल)	
अरहर+सरसों के डन्ठल	19598
गन्ना की खोई	-
परियोजना का कुल योग	**19598**
फसल सघनता	**138.61**



उपरोक्त बार डाइग्राम चित्रण से स्पष्ट होता है कि खरीफ एवं रबी में काफी क्षेत्र में बुआई नहीं होती है जो क्रमशः 52 प्रतिशत और 11 प्रतिशत है। इस क्षेत्र को फसल के अन्तर्गत लाये जाने का प्रयास होना चाहिये। कदाचित छोटी अवधि की फसलों तथा कम पानी वाली फसलों को क्रापिंग सिस्टम में लाने की आवश्यकता है। बहुफसली तथा रिले क्रापिंग के द्वारा भी यह सम्भव हो सकता है। परियोजना क्षेत्र की फसल सघनता 138.61 प्रतिशत है जो जनपद की औसल फसल सघनता का 158.48 प्रतिशत से कम है। उ0प्र0 की औसत फसल सघनता 154.37 प्रतिशत है। लगभग सभी फसलों की उत्पादकता जनपद एवं प्रदेश की औसत से कम है। फसल उत्पादन कार्यक्रम के अन्तर्गत इसको बढ़ाने के उपायों पर विचार किया जायेगा।

2.15 उद्यानीकरण स्तर

फलदार वृक्षो तथा बाग बगीचो के अन्तर्गत क्षेत्रफल 17.33 हे० है जो बहुत कम है । सब्जी की खेती 104.5 हे० में होती है जिसमें परवल, फूलगोभी, मिर्च आदि मुख्य है । इसके अतिरिक्त आलू की खेती 290.5 हे० में होती है जिसका विवरण निम्नलिखित सारणी में दिया गया है। सभी औद्यानिक फसलों का उत्पादकता बहुत ही कम है। उत्पादन प्रणाली के अन्तर्गत इसको सुदृढ़ करने एवं क्षेत्रफल बढ़ाने की रणनीति पर आगे प्रकाश डाला गया है ।

मुख्य औद्यानिक फसलों का क्षेत्रफल, उत्पादकता एवं उत्पादन

क्र0 सं0	माइक्रोवाटरशेड का नाम व कोड	ग्राम का नाम	फलदार वृक्ष/बाग बगीचे आदि				सब्जी की फसल				आलू		
			फलदार वृक्ष का नाम	क्षेत्रफल हे0	उत्पादकता कु/हे0	उत्पादन कुन्तल में	नाम	क्षेत्रफल हे0	उत्पादकता कु/हे0	उत्पादन कुन्तल में	क्षेत्रफल हे0	उत्पादकता कु/हे0	उत्पादन कन्तल में
1	2	3	4	5	6	7	11	12	13	14	15	16	17
1	2B2A1a2d टिका सेमरिया	टीका सेमरिया	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		बहुआरा	-	-	-	-	-	-	-	-	1.5	150-200	235.5
		दोकरी	-	-	-	-	-	-	-	-	10	150-200	650
		मुरारपति	-	-	-	-	-	-	-	-	2	150-200	328
		निपनिया	आम	0.7	65	45.5	Parwal	4.5	100-150	562.5	10	150-200	1540
		नौरार 48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		पठखौली	आम	0.5	65	32.5	-	-	-	-	15	150-200	2295
		पोछारी					Culiflower	5	200	940	20	150-200	3050
		शिवपुर कपूरदीयर	आम	0.5	65	32.5	parwal	4	150	600	25	150-200	4125
		उमापति फतेहपुर	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	0	**0**	**0**
		योग		**1.7**	**195**	**110.5**		**13.5**		**2102.5**	**83.5**		**12223.5**
2	2B2A1a2c शिवपुर कपूरदीयर	शिवपुर कपूरदीयर	आम	0.3	65	19.5	Chilli	1.5	150	225	4	150-200	648
		अरजी इगलिंश बालगोविन्द					-	-	-	-	-	-	-
		अरजी इगलिंश सोभित	आम	0.5	65	32.5	Pumpkin	2.5	250	625	8	150-200	1304
		बहुआरा	0	0	0	0	0	0	0	0	0	150-200	1162.5

क्र0 सं0	माइक्रोवाटरशेड का नाम व कोड	ग्राम का नाम	फलदार वृक्ष/बाग बगीचे आदि				सब्जी की फसल				आलू		
			फलदार वृक्ष का नाम	क्षेत्रफल हे0	उत्पादकता कु/हे0	उत्पादन कुन्तल में	नाम	क्षेत्रफल हे0	उत्पादकता कु/हे0	उत्पादन कुन्तल में	क्षेत्रफल हे0	उत्पादकता कु/हे0	उत्पादन कन्तल में
1	2	3	4	5	6	7	11	12	13	14	15	16	17
		भोजपुर	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		डलकी	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		हृदयापरु	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		लम्क्षीपुर	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		मुरारपति	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		पोछारी	आम	0.4	65	26	Ladyfinger	2	125-150	260	-	-	-
		सोनवरसा	आम	0.3	65	19.5	-	-	-	-	-	-	-
		योग		**1.5**	**260**	**97.5**		**6**		**1110**	**19.5**		**3114.5**
3	2B2A1a2b दलनछपरा	अरजी इगलिंश बालगोविन्द											
		भोजपुर											
		दलनछपरा	आम	1.7	65	110.5	Onion,Chilli,Ladyfinger	6	-	930	12	150-200	2040
		डलकी					-	-	-	-	-	-	-
		धरमपुर					-	-	-	-	-	-	-
		दोकरी	आम	0.5	65	32.5	Parwal	3	150-200	475	5	150-200	825
		गंगापुर					Onion	4	200-250	900	18	150-200	2750
		मुरलीछपरा	आम	0.45	65	29.25	-	-	-	-	-	-	-
		पोछारी					Ladyfinger,Onion,Chilli,Galric	10	-	1459	25	150-200	3875
		रामपुर	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		शिवपुर कपूरदीयर	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		सिघही	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		सोनवरसा	0	0	0	0	Parwal	4.5	100-150	562.5	10	150-200	1540

क्र0 सं0	माइक्रोवाटरशेड का नाम व कोड	ग्राम का नाम	फलदार वृक्ष/बाग बगीचे आदि				सब्जी की फसल				आलू		
			फलदार वृक्ष का नाम	क्षेत्रफल हे0	उत्पादकता कु/हे0	उत्पादन कुन्तल में	नाम	क्षेत्रफल हे0	उत्पादकता कु/हे0	उत्पादन कुन्तल में	क्षेत्रफल हे0	उत्पादकता कु/हे0	उत्पादन कन्तल में
1	2	3	4	5	6	7	11	12	13	14	15	16	17
		वजीदपुर	0	0	0	0							
		योग		**5.15**	**260**	**334.5**		**23**		**3764**	**60**		**9490**
4	2B2A1a1c सोनबरसा	अरजी इगलिंश भावानी	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		अरजी इगलिंश हुकुम रावत	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		अरजी इगलिंश कंगल	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		अरजी इगलिंश सेख अब्दुला	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		कोहरा उपरार	आम	4.03	65	227.75	Lahsun,Onion,Chilli,Pumpkin	25	-	3575	50	150-200	7950
		दलनछपरा					Parwal,Pumpkin	2.5	-	387.5	9	150-200	1431
		रामपुर कोरहा					-	-	-	-	-	--	-
		शिवपुर उर्फ करन छपरा					Parwal	4	150-200	660	-	-	-
		सोनवरसा	आम	0.35	65	22.75	Lahsun,Onion	5	-	825	6.5	150-200	1137.5
		सोनकिभात	आम	1.5	65	97.5	Pumpkin,Parwal	9.5	-	1850	25	150-200	3625
		श्रीपतिपुर	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		योग		**5.88**	**195**	**348**		**46**		**7297.5**	**90.5**		**14143.5**
5	2B2A1a2a रामपुर कोधारा	दलनछपरा	आम	1.7	65	110.5	Ladyfinger	2	100	200	7	150-200	1295
		धरमपुर					-	-	-	-	-	--	-

क्र0 सं0	माइक्रोवाटरशेड का नाम व कोड	ग्राम का नाम	फलदार वृक्ष/बाग बगीचे आदि				सब्जी की फसल				आलू		
			फलदार वृक्ष का नाम	क्षेत्रफल हे0	उत्पादकता कु/हे0	उत्पादन कुन्तल में	नाम	क्षेत्रफल हे0	उत्पादकता कु/हे0	उत्पादन कुन्तल में	क्षेत्रफल हे0	उत्पादकता कु/हे0	उत्पादन कन्तल में
1	2	3	4	5	6	7	11	12	13	14	15	16	17
		दोकरी					-	-	-	-	-	-	-
		होरवाही					-	-	-	-	-	-	-
		रामपुर कोरहा	आम	0.5	65	32.5	Cauliflower, Pumpkin	5	-	900	12.5	150-200	2175
		सिघही					Parwal, Chili,Onion	4	-	596	8.5	150-200	1351.5
		योग		**2.2**	**130**	**143**		**11**		**1696**	**28**		**4821.5**
6	2B2A1a1b भोजपुर	भोजपुर	आम	0.5	65	32.5	-	-	-	-	-	-	-
		इब्राहिमाबाद उपराव	आम	0.4	65	26	Chili	5	100-150	965	9	150-200	1395
		लम्क्षीपुर											
		सोनवरसा											
		योग	**0.9**	**130**	**58.5**	**0**	**5**	**0**	**965**	**9**	**0**	**1395**	
		महायोग		**17.33**	**1170**	**1092**		**104.5**		**16935**	**290.5**		**45188**

2.16 वन क्षेत्र, वनस्पतिक आच्छादन एवं चारागाह क्षेत्र

वनो के अन्तर्गत क्षेत्रफल 27.43 हे० है जो ग्राम समाज के अधिकार में है । चारागाह भूमि भी नही है । विवरण निम्नलिखित सारणी में दिया गया है। बन क्षेत्र एवं बाग, बगीचो के अर्न्तगत क्षेत्रफल बढाने हेतु वृक्षारोपण की आवश्यकता है ।

क्र0 सं0	माइक्रोवाटरशेड का नाम व कोड	ग्राम का नाम	वन (क्षेत्रफल हे0)				चारागाह क्षेत्र (क्षेत्रफल हे0)			अन्य वनस्पतियों से अच्छादित (क्षेत्रफल हे0)		
			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	2B2A1a2d टिका सेमरिया	टीका सेमरिया बहुआरा बहुआरा दोकरी मुरारपति नपनिया नौरार 48 पठखौली पोछारी शिवपुर कपूरदीयर उमापति फतेहपुर	-	4.57	-	4.57		-	-	-	-	-
2	2B2A1a2c शिवपुर कपूरदीयर	शिवपुर कपूरदीयर अरजी इगलिंश बालगोविन्द अरजी इगलिंश सोभित बहुआरा भोजपुर डलकी हृदयापरु लम्क्षीपुर मुरारपति पोछारी सोनवरसा	-	3.5	-	3.5	-		-	-	-	-
3	2B2A1a2b दलनछपरा	अरजी इगलिंश बालगोविन्द भोजपुर दलनछपरा डलकी धरमपुर दोकरी गंगापुर मुरलीछपरा पोछारी रामपुर शिवपुर कपूरदीयर सघही सोनवरसा वजीदपुर	-	5.48	-	5.48	-	-	-	-	-	-
4	2B2A1a1c सोनबरसा	अरजी इगलिंश भावानी अरजी इगलिंश हुकुम रावत अरजी इगलिंश कंगल अरजी इगलिंश सेख अब्दुला कोहरा उपरार दलनछपरा रामपुर कोरहा शिवपुर उर्फ करन छपरा सोनवरसा सोनकिभात श्रीपतिपुर	-	7.7	-	7.7	-	-	-	-	-	-
5	2B2A1a2a रामपुर कोधारा	दलनछपरा धरमपुर दोकरी होरवाही रामपुर कोरहा सिघही	-	3.4	-	3.4	-	-	-	-	-	-
6	2B2A1a1b भोजपुर	भोजपुर इब्राहिमाबाद उपराव लम्क्षीपुर सोनवरसा	-	2.78	-	2.78	-	-	-			-
	योग			**27.43**		**27.43**						

2.17 पशुधन संख्या

पशुधन के अन्तर्गत मुख्य रुप से देसी एवं संकर गाय, देसी एवं मुर्रा भैस, बैल, भेड, बकरी, पिगरी एवं पोल्ट्री (ब्रायलर एवं लेयर) है जिनका विवरण निम्नलिखित सारणी में दिया गया है। 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। भूमिहीनों के स्वयं सहायता समूहों को बकरी पालन हेतु प्रोत्साहित किया जायेगा।

क्र0 सं0	माइक्रोवाटरशेड का नाम व कोड	ग्राम का नाम	गाय		भैंस		साड़/ बैल संख्या	बकरी संख्या	भेड़ संख्या	सुअर संख्या	मुर्गी संख्या		
			देसी	संकर	देसी	मुर्रा					ब्रायलर	लेयर	योग
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	2B2A1a2d टिका सेमरिया	टीका सेमरिया बहुआरा बहुआरा दोकरी मुरारपति नपनिया नौरार 48 पठखौली पोछारी शिवपुर कपूरदीयर उमापति फतेहपुर	725	220	1050	0	70	300	375	80	50	20	70
2	2B2A1a2c शिवपुर कपूरदीयर	शिवपुर कपूरदीयर अरजी इगलिंश बालगोविन्द अरजी इगलिंश सोभित बहुआरा भोजपुर डलकी हृदयापु लम्क्षीपुर मुरारपति पोछारी सोनवरसा	627	230	1320	0	80	370	685	110	70	30	100
3	2B2A1a2b दलनछपरा	अरजी इगलिंश बालगोविन्द भोजपुर दलनछपरा डलकी धरमपुर दोकरी गंगापुर मुरलीछपरा पोछारी रामपुर शिवपुर कपूरदीयर सघही सोनवरसा वजीदपुर	930	300	1050	0	50	275	450	60	80	40	120
4	2B2A1a1c सोनबरसा	अरजी इगलिंश भावानी अरजी इगलिंश हुकुम रावत अरजी इगलिंश कंगल अरजी इगलिंश सेख अब्दुला कोहरा उपरार दलनछपरा रामपुर कोरहा शिवपुर उर्फ करन छपरा सोनवरसा सोनकिभात श्रीपतिपुर	1472	560	1275	0	70	350	650	95	100	50	150
5	2B2A1a2a रामपुर कोधारा	दलनछपरा धरमपुर दोकरी होरवाही रामपुर कोरहा सिघही	700	200	1000	0	100	250	400	75	60	20	80
6	2B2A1a1b भोजपुर	भोजपुर इब्राहिमाबाद उपराव लम्क्षीपुर सोनवरसा	457	160	765	0	45	180	100	80	45	15	60
	योग		**4911**	**1670**	**6460**	**0**	**415**	**1725**	**2660**	**500**	**405**	**175**	**580**

2.18 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	आहार
1– 363 किलो वजन वाली ऐसी गाय के लिये जो न दूध देती है और न गाभिन हो	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 कि0, **या** 3–जई या अन्जना घास की 'हे' 8 किलो
2– 363 किलो वाली ऐसी गाय जो प्रतिदिन 8 किलो दूध देती हो	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 कि0, 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।
3–गर्भावस्था के लिये अतिरिक्त आहार	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 दूग्ध उत्पादन क्षमता के पशु हैं जिनका विवरण तथा औसत के आधार पर चारे एवं खली चुन्नी, चोकर की मात्रा की गणना निम्ननवत् सारणी में दिया गया है।

परियोजना क्षेत्र में चारे की आवश्यकता

पशुधन का नाम	संख्या	चारे की आवष्यकता कि0ग्रा/दिन	वार्षिक चारे की आवश्यकता कुन्तल में
गाय	6581	77656	279561
भैंस	6460	95609	344191
बैल	415	8996	32385
योग	**13459**		**656137**

2.19 परियोजना क्षेत्र में वर्ष में दुग्ध उत्पादन

परियोजना क्षेत्र में देशी नस्ल की गायों, भैंसों की संख्या अधिक है जिनकी दुग्ध उत्पादन क्षमता बहुत ही 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 निम्नलिखित सारणी में दिया गया है जिसके अनुसार 5150125 लि० दुग्ध का वार्षिक उत्पादन एवं 14110 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। दूग्ध कलेक्सन सेन्टर कम होने तथा अच्छी दूग्ध 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।

दुधारु पशु की प्रजाति	दूधारु पशुओ की सं०	दूध उत्पादन दर ली० प्रतिदन	दूध देने की औसत अवधि दिन में	दूध उत्पादन ली० में
देसी गाय	3143	2.25	180	1272915
संकर गाय	1081	5	230	1243150
देसी भैंस	3991	3	220	2634060
मुर्रा भैंस	-	-	-	-
योग	**8215**			**5150125**

2-20 Hkfeghu ifjokjksa dh orZeku vkthfodk fLFkfr dk fooj.k

वर्तमान समय में 759 भूमिहीन परिवार छोटे–छोटे आजीवका उपार्जन गतिविधियों में लगे हुए है जिससे लगभग रु 15000–20000 की सलाना आय होती है। परियोजना में छोटे–छोटे आजीविका क्रियाकलापो जैसे बकरी पालन, पोल्ट्री, किराने की दुकान, साइकिल मरम्मत कार्य, सिंलाई कढ़ाई, फेरी दुकान, गारमेन्ट बनाना एवं बेचना, भैंस की पड़िया पालन एवं बेचना, मधुमक्खी पालन, मिनी ग्रेन शाप, लिफाफा बनाना, मिनी शाप, भवन निर्माण सामग्री की दुकान, चाय की दुकान, छोटी कैटरिंग तथा अन्य आय में वृद्धि करने वाले कार्यो को लागू किया जायेगा । वाटरशेड विकास कार्यो के निष्पादन के फलस्वरूप रोजगार मानव दिवस सृजित जिससे मजदूरों को अपने गांव में ही जीवकोपार्जन का लाभ मिलेगा एवं पूरी मजदूरी भी मिलेगी जिनसे इनकी वार्षिक आय बढ़कर रु 30000–35000 हो सकेगी। वर्तमान आजीविका गतिविधियों एवं प्रस्तावित गतिविधियों का विवरण निम्नलिखित सारणी में दिया गया है।

Ø0 l0	ekbØkokVj'kM dk uke o dkM	xke dk uke	vkthfodk xfrfof/k dk uke	vkthfodk e yx ifjokjksa dh l[;k					ifj;kstuk l iwoZ vkl r vk; #0 e	iLrkfor xfrfof/k;k	iLrkfor xfrfof/k;k l vif{kr vk; #0 e	vH;fDr
				vu-tk-	vu-tu tk-	vU;	efgyk	;kx				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	2B2A1a2d टिका सेमरिया	पटखौली	मजदूरी, बटायी की खेती	0		1	0	1	15000-20000	कृषि–मजदूरी, बकरी पालन, बैंकयार्ड पोल्ट्री, अति लघु उद्यम कार्य आदि	30000-35000	
		उमर पट्टी फतेहपुर		4		4	1	8				
		निपनिया		4		4	1	8				
		नौबरार नं0 48		3		3	1	6				
		टिका सेमरिया		10		12	3	22				
		जमली खाकी		4		5	1	9				
		सलेमपुर दियारा		0		0	0	0				
		महजी डोकरी		5		6	2	11				
		डोकरी		4		4	1	8				
	;kX			**33**		**40**	**10**	**73**				
2	2B2A1a2c सूर्या भानपुर	सूर्या भानपुर	मजदूरी, बटायी की खेती	18		23	6	41	15000-20000	कृषि–मजदूरी, बकरी पालन, बैंकयार्ड पोल्ट्री, अति लघु उद्यम कार्य आदि	30000-35000	
		अरजी इंग्लिश हुकुम राउत		0		0	0	0				
		मुरार पट्टी		9		12	3	21				
		शिवपुर कपूरडैर		17		20	5	37				
		बहौरा		3		3	1	6				

Ø0 l0	ekbØkokVj'kM dk uke o dkM	xkeo dk uke	vkthfodk xfrfof/k dk uke	vkthfodk e yx ifjokjk dh l[;k					ifj;kstuk l iwo vkl r vk; #0 e	iLrkfor xfrfof/k;k	iLrkfor xfrfof/k;k l vif{kr vk; #0 e	vH;fDr
				vuqtk-	vuqtu tk-	vU;	efgyk	;kx				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		हिरदयपुर		9		12	3	21				
	;kX			**57**		**69**	**18**	**126**				
3	2B2A1a2b मुरलीछपरा	मुरली छपरा	मजदूरी, बटायी की खेती	20		25	6	45	15000-20000	कृषि–मजदूरी, बकरी पालन, बैंकयार्ड पोल्ट्री, अति लघु उद्यम कार्य आदि	30000-35000	
		अरजी इंग्लिश बालगोविन्द उपाध्याय		4		5	1	9				
		अरजी इंग्लिश भवानी सिंह 1		0		0	0	0				
		गंगापुर		0		1	0	1				
		वाजिदपुर		4		4	1	8				
		पोछरी		4		4	1	8				
		दलान छपरा		18		23	6	41				
	;kX			**50**		**62**	**16**	**112**				
4	2B2A1a1c सोनबरसा	सोनबरसा	मजदूरी, बटायी की खेती	158		193	49	350	15000-20000	कृषि–मजदूरी, बकरी पालन, बैंकयार्ड पोल्ट्री, अति लघु उद्यम कार्य आदि	30000-35000	
		सानेकी भट		4		4	1	8				
		अरजी इंग्लिश शोभित छपरा		0		0	0	0				
		अरजी इंग्लिश कंगल		0		0	0	0				
		श्रीपतीपुर		10		12	3	22				
		कोर्रा उपरवार		5		7	2	12				
	;kX			**176**		**216**	**55**	**392**				
5	2B2A1a2a रामपुर कोधारा	रामपुर	मजदूरी, बटायी की खेती	4		5	1	9	15000-20000	कृषि–मजदूरी, बकरी पालन, बैंकयार्ड	30000-35000	
		धर्मापुर		3		3	1	6				
		सिगही		0		0	0	0				

Ø0 l0	ekbØkokVj 'kM dk uke o dkM	xke dk uke	vkthfodk xfrfof/k dk uke	vkthfodk e yx ifjokjk dh l[;k					ifj;kt uk l iwo vkl r vk; #0 e	iLrkfor xfrfof/k;k	iLrkfor xfrfof/k;k l vif{kr vk; #0 e	vH;fDr
				vu-tk-	vu-tu tk-	vU;	efgyk	;kx				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		होरवाही		0		0	0	0		पोल्ट्री, अति लघु उद्यम कार्य आदि		
		खवासपुर		5		7	2	12				
		रामपुर कोराहरा		4		5	1	9				
	;kx			**16**		**20**	**5**	**36**				
6	2B2A1a1b भोजपुर	अरजी इंग्लिश अब्दुला तृतीय	मजदूरी, बटायी की खेती	0		0	0	0	15000-20000	कृषि–मजदूरी, बकरी पालन, बैंकयार्ड पोल्ट्री, अति लघु उद्यम कार्य आदि	30000-35000	
		भोजापुर		5		6	2	11				
		लक्ष्मीपुर		4		5	1	9				
	;kx			**9**		**11**	**3**	**20**				
	dy ;kx			**342**		**417**	**106**	**759**				

2-21 fdlkuksa dh vkthfodk fLFkfr dk fooj.k

वर्तमान में 8246 परिवार खेती के साथ–साथ मजदूरी तथा जीवका उपार्जन गतिविधियों में लगे है जिससे उनको रु 30000–35000 की आय होती है। परियोजना के अन्तर्गत उन्नत कृषि पद्धतियों/ कैश क्राप को अपनाना, मिनी राइस मिल, मिनी दाल मिल, मिनी डेयरी, छोटी आटा चक्की, मिनी आयल एक्पेलर, केला की खेती (टीशू कल्चर), नाडेप कम्पोस्ट, वर्मी कम्पोस्ट, मधुमख्खी पालन आदि गतिविधियॉ अपनाने से उनकी आय बढ़ कर रु 45000–50000 हो सकगी । वर्तमान आजीविका गतिविधियों का विवरण निम्नलिखित सारणी में दिया गया है ।

Ø0 l0	ekbØkokVj'kM dk uke o dkM	xke dk uke	vkthfodk xfrfof/k dk uke	vkthfodk esa yxs ifjokjksa dh l[;k vu-tk-	vu-tu tk-	vU;	efgyk	;kx	ifj;kstuk l s izo{kr vk;#0 esa	izLrkfor xfrfof/k;k	izLrkfor xfrfof/k;ksa l s vif{kr vk;#0 esa	vH;fDr
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13	14
1	2B2A1a2d टिका सेमरिया	पटखौली	कृषि, पशुपालन, मजदूरी तथा किराने की दुकान	2		6	0	8	30000-35000	उन्नतशील सघन खेती , बीज उत्पादन कार्यक्रम , सूक्ष्म लघु उघोग, औशधीय पौधो की खेती एवं पशुपालन	45000-50000	
		उमर पट्टी फतेहपुर		28		110	7	145				
		निपनिया		33		133	9	175				
		नौबरार नं0 48		22		87	6	115				
		टिका सेमरिया		52		208	14	274				
		जमली खाकी		21		86	6	113				
		सलेमपुर दियारा		33		132	9	174				
		महजी डोकरी		47		186	12	245				
		डोकरी		37		149	10	196				
	;kx			**275**		**1098**	**72**	**1445**				
2	2B2A1a2c सूर्या भानपुर	सूर्या भानपुर	कृषि, पशुपालन, मजदूरी तथा किराने की दुकान	72		290	19	381	30000-35000	उन्नतशील सघन खेती , बीज उत्पादन कार्यक्रम , सूक्ष्म लघु उघोग, औशधीय पौधो की खेती एवं पशुपालन	45000-50000	
		अरजी इंग्लिश हुकुम राउत		0		0	0	0				
		मुरार पट्टी		62		248	16	326				
		शिवपुर कपूरडैर		44		176	12	231				
		बहौरा		21		85	6	112				
		हिरदयपुर		76		305	20	401				
	;kx			**276**		**1103**	**73**	1451				
3	2B2A1a2b	मुरली छपरा	कृषि, पशुपालन, मजदूरी तथा	163		653	43	**859**				
		अरजी इंग्लिश बालगोविन्द		34		136	9	179	30000-	उन्नतशील सघन	45000-50000	

Ø0 l0	ekbØkokVj'kM dk uke o dkM	xke dk uke	vkthfodk xfrfof/k dk uke	vkthfodk esa yxs ifjokjksa dh l[;k vu-tk-	vu- tu tk-	vU;	efgyk	;kx	ifj;kstuk l: iosa vkslr vk; #0 esa	iLrkfor xfrfof/k;k	iLrkfor xfrfof/k;k l: vif{kr vk; #0 esa	vH;fDr
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13	14
	मुरलीछपरा	उपाध्याय	किराने की दुकान						35000	खेती , बीज उत्पादन कार्यक्रम , सूक्ष्म लघु उघोग, औशधीय पौधो की खेती एवं पशुपालन		
		अरजी इंग्लिश भवानी सिंह 1		0		0	0	0				
		गंगापुर		1		2	0	3				
		वाजिदपुर		29		118	8	155				
		पोछरी		11		43	3	57				
		दलान छपरा		112		446	29	587				
	;kx			**349**		**1398**	**92**	1839				
4	2B2A1a1c सोनबरसा	सोनबरसा	कृषि, पशुपालन, मजदूरी तथा किराने की दुकान	296		1184	78	**1558**				
		सानेकी भट		17		66	4	87	30000-35000	उन्नतशील सघन खेती , बीज उत्पादन कार्यक्रम , सूक्ष्म लघु उघोग, औशधीय पौधो की खेती एवं पशुपालन	45000-50000	
		अरजी इंग्लिश शोभित छपरा		0		0	0	0				
		अरजी इंग्लिश कंगल		0		0	0	0				
		श्रीपतीपुर		55		220	14	289				
		कोर्रा उपरवार		151		603	40	793				
	;kx			**518**		**2072**	**136**	**2726**				
5	2B2A1a2a रामपुर कोधारा	रामपुर	कृषि, पशुपालन, मजदूरी तथा किराने की दुकान	15		59	4	78	30000-35000	उन्नतशील सघन खेती , बीज उत्पादन कार्यक्रम , सूक्ष्म लघु उघोग, औशधीय पौधो की खेती एवं पशुपालन	45000-50000	
		धर्मापुर		22		90	6	118				
		सिगही		0		0	0	0				
		होरवाही		0		0	0	0				
		खवासपुर		37		148	10	195				
		रामपुर कोराहरा		21		85	6	112				
	;kx			**95**		**382**	**25**	**502**				
6	2B2A1a1b भोजपुर	अरजी इंग्लिश अब्दुला तृतीय	कृषि, पशुपालन, मजदूरी तथा किराने की दुकान	4		14	1	19	30000-35000	उन्नतशील सघन खेती , बीज उत्पादन कार्यक्रम , सूक्ष्म लघु उघोग, औशधीय पौधो की खेती एवं पशुपालन	45000-50000	
		भोजापुर		47		187	12	246				
		लक्ष्मीपुर		23		90	6	119				
	;kx			**73**		**292**	**19**	**384**				
	dy ;kx			**1586**		**6343**	**417**	**8346**				

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

परियोजना की कुल जनसंख्या 94003 है जिसमें पुरुषो की संख्या 49317 तथा स्त्रियों की संख्या 44686 हैं जिनका प्रतिशत क्रमशः 52.45 और 47.55 है। एसी/एसटी की आबादी 11 प्रतिशत है। माइक्रोवाटरशेडवार जनसंख्या का विवरण निम्नलिखित सारणी में दिया गया है।

क्र0 सं0	माइक्रोवाटरशेड का नाम व कोड	ग्राम का नाम	कुल जनसंख्या			अनु0जाति/अनु0जन0जा0 की जन संख्या		
			कुल	पुरुष	स्त्री	कुल	पुरुष	स्त्री
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	2B2A1a2d टिका सेमरिया	पटखौली	643	325	318	0	0	0
		उमर पट्टी फतेहपुर	356	186	170	0	0	0
		निपनिया	3311	1742	1569	55	30	25
		नौबरार नं0 48	381	199	182	0	0	0
		टिका सेमरिया	492	261	231	8	5	3
		जमली खाकी	1008	505	503	149	72	77
		सलेमपुर दियारा	831	429	402	215	105	110
		महजी डोकरी	439	244	195	0	0	0
		डोकरी	424	227	197	0	0	0
	योग		**7885**	**4118**	**3767**	**427**	**212**	**215**
2	2B2A1a2c शिवपुर कपूरदीयर	सूर्या भानपुर	3830	1982	1848	397	206	191
		अरजी इंग्लिश हुकुम राउत	527	273	254	5	3	2
		मुरार पट्टी	2155	1103	1052	310	168	142
		शिवपुर कपूरडैर	4684	2383	2301	693	376	317
		बहौरा	8901	4572	4329	662	337	325
		हिरदयपुर	3465	1859	1606	1557	847	710
	योग		**23562**	**12172**	**11390**	**3624**	**1937**	**1687**
3	2B2A1a2b दलनछपरा	मुरली छपरा	6386	3367	3019	771	410	361
		अरजी इंग्लिश बालगोविन्द उपाध्याय	216	112	104		-	-
		अरजी इंग्लिश भवानी सिंह 1	174	92	82		-	-
		गंगापुर	42	24	18		-	-

क्र0 सं0	माइक्रोवाटरशेड का नाम व कोड	ग्राम का नाम	कुल जनसंख्या			अनु0जाति/अनु0जन0जा0 की जन संख्या		
			कुल	पुरुष	स्त्री	कुल	पुरुष	स्त्री
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**
		वाजिदपुर	1325	661	664	22	12	10
		पोछरी	788	412	376	150	80	70
		दलान छपरा	7252	3771	3481	709	383	326
	योग		**16183**	**8439**	**7744**	**1652**	**885**	**767**
4	2B2A1a1c सोनबरसा	सोनबरसा	17441	9111	8330	2122	1094	1028
		सानेकी भट	5312	3137	2175	424	212	212
		अरजी इंग्लिश शोभित छपरा		-	-		--	-
		अरजी इंग्लिश कंगल		-	-		-	-
		श्रीपतीपुर	2085	1078	1007	74	35	39
		कोर्रा उपरवार	6636	3384	3252	396	201	195
	योग		**31474**	**16710**	**14764**	**3016**	**1542**	**1474**
5	2B2A1a2a रामपुर कोधारा	रामपुर	2499	1291	1208	489	261	228
		धर्मापुर	1885	978	907	53	28	25
		सिगही	1960	1046	914	159	79	80
		होरवाही	174	92	82	14	6	8
		खवासपुर	1656	884	772	4	1	3
		रामपुर कोराहरा	1260	673	587	-	-	-
	योग		**9434**	**4964**	**4470**	**719**	**375**	**344**
6	2B2A1a1b भोजपुर	अरजी इंग्लिश अब्दुला तृतीय	1871	1034	837	125	72	53
		भोजापुर	2440	1243	1197	179	80	99
		लक्ष्मीपुर	1154	637	517	385	218	167
	योग		**5465**	**2914**	**2551**	**689**	**370**	**319**
	कुलयोग		**94003**	**49317**	**44686**	**10127**	**5321**	**4806**

2-23 ifj;kstuk {ks= l iyk;u dk fooj.k

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 मुमबई भी जाते हैं। कुल प्रवासन 35057 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। निम्नलिखित सारणी में परियोजना क्षेत्र से पलायन का विवरण दिया गया है।

Ø0 l0	ekbØkokVj'kM dk uke o dkM	xke dk uke	iyk;u djus okyh 0;fDr;ksa dh l[;k				iyk;u dk e[; dkj.k	iyk;u xr0; dh xko l nwjh ¼fd0eh0½	iyk;u vof/k e i'kk	iyk;u vof/k e i'kk l vk;
			dy	rhu ekg rd	rhu l N% ekg rd	N% ekg l vf/kd				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	2B2A1a2d टिका सेमरिया	टीका सेमरिया बहुआरा बहुआरा दोकरी मुरारपति नपनिया नौरार 48 पठखौली पोछारी शिवपुर कपूरदीयर उमापति फतेहपुर	1430	858	429	143	बेरोजगारी, रोजगार अवसरो की कमी, कम मजदूरी	50-1500	मजदूरी, कान्ट्रैक्ट लेबर, फल की दुकान इत्यादि	रु 8000-9000/माह
2	2B2A1a2c शिवपुर कपूरदीयर	शिवपुर कपूरदीयर अरजी इगलिंश बालगोविन्द अरजी इगलिंश सोभित बहुआरा भोजपुर डलकी हृदयापरु लम्क्षीपुर मुरारपति पोछारी सोनवरसा	1905	1143	572	190				
3	2B2A1a2b दलनछपरा	अरजी इगलिंश बालगोविन्द भोजपुर दलनछपरा डलकी धरमपुर दोकरी गंगापुर मुरलीछपरा पोछारी रामपुर शिवपुर कपूरदीयर सघही सोनवरसा वजीदपुर	1564	938	469	156				
4	2B2A1a1c सोनबरसा	अरजी इगलिंश भावानी अरजी इगलिंश हुकुम रावत अरजी इगलिंश कंगल अरजी इगलिंश सेख अब्दुला कोहरा उपरार दलनछपरा रामपुर कोरहा शिवपुर उर्फ करन छपरा सोनवरसा सोनकिभात श्रीपतिपुर	2800	1680	840	280				
5	2B2A1a2a रामपुर कोधारा	दलनछपरा धरमपुर दोकरी होरवाही रामपुर कोरहा सिघही	3200	960	640	1600				
6	2B2A1a1b भोजपुर	भोजपुर इब्राहिमाबाद उपराव लम्क्षीपुर सोनवरसा	320	64	96	160				
	;kX		**11218**	**5643**	**3045**	**2530**				

2.24 परियोजना क्षेत्र में बुनियादी ढ़ाचों का विवरण

बुनियादी ढ़ाचों का विवरण निम्नलिखित सारणी में दिया गया है। परियोजना क्षेत्र में लडकियों की पढ़ाई के लिए अलग से स्कूल/कालेज नहीं है तथा रोजगार परक प्रशिक्षण सुविधा न होने के कारण नवयुवको को छोटे–छोटे उद्यम लगाने में कठिनाई होती है। क्षेत्र में कुटीर एवं कृषि आधारित उद्योगों की कमी है। सभी गावो में बिजली है परन्तु पीने के पानी की पर्याप्त व्यवस्था नही है । गांवो में शौचालयों तथा घरों से निकलने वाले गंदे पानी के निकासी की भी समस्या सामने आयी है।

क्र0 सं0	माइक्रोवाटरशेड का नाम व कोड	ग्रामों की संख्या	बुनियादी ढ़ाचों का विवरण		स्तर
1	2	3	4		5
1	2B2A1a2d टिका सेमरिया	9	1	गाँव का नाम जो मुख्य सड़क मार्ग से बारहमासी सड़क से जुड़ा हो	Salempur Diyara
			2	गांव का नाम जिनमें विद्युत उपलब्ध है	All Village
			3	पेयजल सुविधा से वंचित परिवारों की संख्या	-
			4	शिक्षण संस्थाओं की संख्या	3
			अ	प्राथमिक	2
			ब	माध्यमिक	1
			स	उच्चतर माध्यमिक	-
			द	व्यावसायिक शिक्षण संस्थाओं की संख्या	-
			5	प्राथमिक स्वास्थ्य केन्द्र तक पहुँच वाले गांव की संख्या	3
			6	पशु अस्पताल तक पहुँच वाले गांव की संख्या	5
			7	पोस्ट आफिस तक पहुँच वाले गांव की संख्या	3
			8	बैंक तक पहुँच वाले गांव की संख्या	9
			9	बाजार/मण्डी तक पहुँच वाले गांव की संख्या	9
			10	ऐग्रो इण्डस्ट्री तक पहुँच वाले गांव की संख्या	-
			11	अतिरिक्त दूध की मात्रा	530
			12	दुग्ध संग्रह केन्द्रों की संख्या	1
			अ	संघ	-
			ब	समितियां	-
			स	व्यक्तिगत संस्थायें	1

क्र0 सं0	माइक्रोवाटरशेड का नाम व कोड	ग्रामों की संख्या	बुनियादी ढ़ाचों का विवरण		स्तर
1	2	3	4		5
			य	अन्य	-
			13	गांव का नाम जिनमें आंगनवाड़ी केन्द्र उपलब्ध है	4
			14	अन्य सुविधायें	-
2	2B2A1a2c शिवपुर कपूरदीयर	7	1	गाँव का नाम जो मुख्य सड़क मार्ग से बारहमासी सड़क से जुड़ा हो	5
			2	गांव का नाम जिनमें विद्युत उपलब्ध है	All
			3	पेयजल सुविधा से वंचित परिवारों की संख्या	-
			4	शिक्षण संस्थाओं की संख्या	5
			अ	प्राथमिक	5
			ब	माध्यमिक	-
			स	उच्चतर माध्यमिक	-
			द	व्यावसायिक शिक्षण संस्थाओं की संख्या	-
			5	प्राथमिक स्वास्थ्य केन्द्र तक पहुँच वाले गांव की संख्या	6
			6	पशु अस्पताल तक पहुँच वाले गांव की संख्या	-
			7	पोस्ट आफिस तक पहुँच वाले गांव की संख्या	6
			8	बैंक तक पहुँच वाले गांव की संख्या	5
			9	बाजार/मण्डी तक पहुँच वाले गांव की संख्या	-
			10	ऐग्रो इण्डस्ट्री तक पहुँच वाले गांव की संख्या	-
			11	अतिरिक्त दूध की मात्रा	2678
			12	दुग्ध संग्रह केन्द्रों की संख्या	3
			अ	संघ	-
			ब	समितियां	-
			स	व्यक्तिगत संस्थायें	1
			य	अन्य	-
			13	गांव का नाम जिनमें आंगनवाड़ी केन्द्र उपलब्ध है	3
			14	अन्य सुविधायें	-
3	2B2A1a2b	7	1	गाँव का नाम जो मुख्य सड़क मार्ग से बारहमासी सड़क से जुड़ा हो	4

क्र0 सं0	माइक्रोवाटरशेड का नाम व कोड	ग्रामों की संख्या	बुनियादी ढ़ाचों का विवरण		स्तर
1	2	3	4		5
	दलनछपरा		2	गांव का नाम जिनमें विद्युत उपलब्ध है	All
			3	पेयजल सुविधा से वंचित परिवारों की संख्या	-
			4	शिक्षण संस्थाओं की संख्या	7
			अ	प्राथमिक	4
			ब	माध्यमिक	3
			स	उच्चतर माध्यमिक	-
			द	व्यावसायिक शिक्षण संस्थाओं की संख्या	-
			5	प्राथमिक स्वास्थ्य केन्द्र तक पहुँच वाले गांव की संख्या	3
			6	पशु अस्पताल तक पहुँच वाले गांव की संख्या	4
			7	पोस्ट आफिस तक पहुँच वाले गांव की संख्या	4
			8	बैंक तक पहुँच वाले गांव की संख्या	5
			9	बाजार/मण्डी तक पहुँच वाले गांव की संख्या	-
			10	ऐग्रो इण्डस्ट्री तक पहुँच वाले गांव की संख्या	-
			11	अतिरिक्त दूध की मात्रा	1520
			12	दुग्ध संग्रह केन्द्रों की संख्या	2
			अ	संघ	-
			ब	समितियां	-
			स	व्यक्तिगत संस्थायें	2
			य	अन्य	-
			13	गांव का नाम जिनमें आंगनवाड़ी केन्द्र उपलब्ध है	2
			14	अन्य सुविधायें	-
4	2B2A1a1c सोनबरसा	6	1	गाँव का नाम जो मुख्य सड़क मार्ग से बारहमासी सड़क से जुड़ा हो	4
			2	गांव का नाम जिनमें विद्युत उपलब्ध है	All
			3	पेयजल सुविधा से वंचित परिवारों की संख्या	-
			4	शिक्षण संस्थाओं की संख्या	9
			अ	प्राथमिक	5

क्र0 सं0	माइक्रोवाटरशेड का नाम व कोड	ग्रामों की संख्या	बुनियादी ढ़ाचों का विवरण		स्तर
1	2	3	4		5
			ब	माध्यमिक	4
			स	उच्चतर माध्यमिक	1
			द	व्यावसायिक शिक्षण संस्थाओं की संख्या	-
			5	प्राथमिक स्वास्थ्य केन्द्र तक पहुँच वाले गांव की संख्या	4
			6	पशु अस्पताल तक पहुँच वाले गांव की संख्या	4
			7	पोस्ट आफिस तक पहुँच वाले गांव की संख्या	4
			8	बैंक तक पहुँच वाले गांव की संख्या	4
			9	बाजार/मण्डी तक पहुँच वाले गांव की संख्या	-
			10	ऐग्रो इण्डस्ट्री तक पहुँच वाले गांव की संख्या	-
			11	अतिरिक्त दूध की मात्रा	2678
			12	दुग्ध संग्रह केन्द्रों की संख्या	5
			अ	संघ	-
			ब	समितियां	-
			स	व्यक्तिगत संस्थायें	5
			य	अन्य	-
			13	गांव का नाम जिनमें आंगनवाड़ी केन्द्र उपलब्ध है	3
			14	अन्य सुविधायें	-
5	2B2A1a2a रामपुर कोधारा	6	1	गाँव का नाम जो मुख्य सड़क मार्ग से बारहमासी सड़क से जुड़ा हो	4
			2	गांव का नाम जिनमें विद्युत उपलब्ध है	3
			3	पेयजल सुविधा से वंचित परिवारों की संख्या	5
			4	शिक्षण संस्थाओं की संख्या	3
			अ	प्राथमिक	3
			ब	माध्यमिक	-
			स	उच्चतर माध्यमिक	-
			द	व्यावसायिक शिक्षण संस्थाओं की संख्या	-
			5	प्राथमिक स्वास्थ्य केन्द्र तक पहुँच वाले गांव की संख्या	3

क्र0 सं0	माइक्रोवाटरशेड का नाम व कोड	ग्रामों की संख्या	बुनियादी ढ़ाचों का विवरण		स्तर
1	2	3	4		5
			6	पशु अस्पताल तक पहुँच वाले गांव की संख्या	3
			7	पोस्ट आफिस तक पहुँच वाले गांव की संख्या	3
			8	बैंक तक पहुँच वाले गांव की संख्या	3
			9	बाजार/मण्डी तक पहुँच वाले गांव की संख्या	-
			10	ऐग्रो इण्डस्ट्री तक पहुँच वाले गांव की संख्या	-
			11	अतिरिक्त दूध की मात्रा	1250
			12	दुग्ध संग्रह केन्द्रों की संख्या	2
			अ	संघ	-
			ब	समितियां	-
			स	व्यक्तिगत संस्थायें	1
			य	अन्य	-
			13	गांव का नाम जिनमें आंगनवाड़ी केन्द्र उपलब्ध है	3
			14	अन्य सुविधायें	-
6	2B2A1a1b भोजपुर	3	1	गाँव का नाम जो मुख्य सड़क मार्ग से बारहमासी सड़क से जुड़ा हो	2
			2	गांव का नाम जिनमें विद्युत उपलब्ध है	2
			3	पेयजल सुविधा से वंचित परिवारों की संख्या	-
			4	शिक्षण संस्थाओं की संख्या	2
			अ	प्राथमिक	2
			ब	माध्यमिक	-
			स	उच्चतर माध्यमिक	-
			द	व्यावसायिक शिक्षण संस्थाओं की संख्या	-
			5	प्राथमिक स्वास्थ्य केन्द्र तक पहुँच वाले गांव की संख्या	2
			6	पशु अस्पताल तक पहुँच वाले गांव की संख्या	2
			7	पोस्ट आफिस तक पहुँच वाले गांव की संख्या	2
			8	बैंक तक पहुँच वाले गांव की संख्या	2
			9	बाजार/मण्डी तक पहुँच वाले गांव की संख्या	-

क्र0 सं0	माइक्रोवाटरशेड का नाम व कोड	ग्रामों की संख्या	बुनियादी ढ़ाचों का विवरण		स्तर
1	2	3	4		5
			10	ऐग्रो इण्डस्ट्री तक पहुँच वाले गांव की संख्या	-
			11	अतिरिक्त दूध की मात्रा	1375
			12	दुग्ध संग्रह केन्द्रों की संख्या	3
			अ	संघ	-
			ब	समितियां	-
			स	व्यक्तिगत संस्थायें	-
			य	अन्य	-
			13	गांव का नाम जिनमें आंगनवाड़ी केन्द्र उपलब्ध है	1
			14	अन्य सुविधायें	-

2.25 परियोजना क्षेत्र में सामुदायिक संपत्तियों–संसाधनों का विवरण

परियोजना क्षेत्र के अन्तर्गत सरकारी जमीन 146.80 हे० है । ग्राम सभा की जमीन 108.69 हे० है। समुदायिक जमीन/संसाधनो की कमी है। बंजर भूमि 496.61 हे0 जिसे उपचार हेतु 478.63 चुना गया है, जिसमें मुख्य रूप से बेल, बेर, नीबू, आंवला आदि फलदार तथा नीम एवं सगौन के पौधें लगाये जायेंगे। विस्तृत विवरण निम्नलिखित सारणी में दिया गया है।

क्र0 सं0	माइक्रो वाटरशेड का नाम व कोड	सामुदायिक संपत्तियों–संसाधनों का विवरण	कुल क्षेत्रफल (हे0) निम्न के स्वामित्व में क्षेत्रफल					उपचार हेतु उपलब्ध क्षेत्रफल (हे0)				
			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	2B2A1a2d टिका सेमरिया	अवक्रमित/बंजर भूमि	108.57	-	3.97	-	112.54	108.57	-	-	-	108.57
		चारागाह	-	-	-	-		-	-	-	-	
		बागवानी	10	-	-	-		-	-	-	-	
		ग्राम्य प्रकाष्ठ क्षेत्र	-	-	-	-		-	-	-	-	
		वन	-	-	-	-		-	-	-	-	
		ग्राम्य तालाब/टैंक	-	-	3.22	-		-	-	-	-	
		सामुदायिक भवन/स्थल	-	-	4.9	-		-	-	-	-	
		साप्ताहिक बाजार	-	-	-	-		-	-	-	-	
		स्थायी बाजार	-	-	-	-		-	-	-	-	
		मन्दिर/पूजा स्थल	-	-	2.98	-		-	-	-	-	
		अन्य	-	35.1	-	-		-	-	-	-	
2	2B2A1a2c शिवपुर कपूरदीयर	अवक्रमित/बंजर भूमि	41.66	-	1.62	-	43.28	41.66	-	-	-	41.66
		चारागाह	-	-	-	-		-	-	-	-	-
		बागवानी	25	-	-	-		-	-	-	-	-
		ग्राम्य प्रकाष्ठ क्षेत्र	-	-	-	-		-	-	-	-	-
		वन	-	-	-	-		-	-	-	-	-
		ग्राम्य तालाब/टैंक	-	-	3.64	-		-	-	-	-	-
		सामुदायिक भवन/स्थल	-	-	15.5	-		-	-	-	-	-
		साप्ताहिक बाजार	-	-	4	-		-	-	-	-	-

क्र0 सं0	माइक्रो वाटरशेड का नाम व कोड	सामुदायिक संपत्तियों–संसाधनों का विवरण	कुल क्षेत्रफल (हे0) निम्न के स्वामित्व में क्षेत्रफल					उपचार हेतु उपलब्ध क्षेत्रफल (हे0)				
			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
		स्थायी बाजार	-	-	6	-		-	-	-	-	
		मन्दिर / पूजा स्थल	-	-	2.9	-			-		-	-
		अन्य	-	43.7	-	-		-	-	-	-	-
3	2B2A1a2b दलनछपरा	अवक्रमित / बंजर भूमि	103.46	-	3.85	-	107.31	103.46	-	-	-	103.46
		चारागाह	-	-	-	-		-	-	-	-	
		बागवानी	15	-	-	-		-	-	-	-	
		ग्राम्य प्रकाष्ठ क्षेत्र	-	-	-	-		-	-	-	-	
		वन	-	-	-	-		-	-	-	-	
		ग्राम्य तालाब / टैंक	-	-	3.15	-		-	-	-	-	
		सामुदायिक भवन / स्थल	-	-	4.5	-		-	-	-	-	
		साप्ताहिक बाजार	-	-	-	-		-	-	-	-	
		स्थायी बाजार	-	-	-	-		-	-	-	-	
		मन्दिर / पूजा स्थल	-	-	0.59	-		-	-	-	-	
		अन्य	-	20.5	-	-		-	-	-	-	
4	2B2A1a1c सोनबरसा	अवक्रमित / बंजर भूमि	151.74	-	5.66	-	157.48	151.74	-	-	-	151.74
		चारागाह	-	-	-	-		-	-	-	-	
		बागवानी	22	-	-	-		-	-	-	-	
		ग्राम्य प्रकाष्ठ क्षेत्र	-	-	-	-		-	-	-	-	
		वन	-	-	-	-		-	-	-	-	
		ग्राम्य तालाब / टैंक	-	-	10.87	-		-	-	-	-	
		सामुदायिक भवन / स्थल	-	-	7.1	-		-	-	-	-	
		साप्ताहिक बाजार	-	-	-	-		-	-	-	-	
		स्थायी बाजार	-	-	-	-		-	-	-	-	
		मन्दिर / पूजा स्थल	-	-	2.11	-		-	-	-	-	
		अन्य	-	25.5	-	-		-	-	-	-	
5	2B2A1a2a	अवक्रमित / बंजर भूमि	48.46	-	1.83	-	50.28	48.46	-	-	-	48.46

क्र0 सं0	माइक्रो वाटरशेड का नाम व कोड	सामुदायिक संपत्तियों–संसाधनों का विवरण	कुल क्षेत्रफल (हे0) निम्न के स्वामित्व में क्षेत्रफल					उपचार हेतु उपलब्ध क्षेत्रफल (हे0)				
			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
	रामपुर कोधारा	चारागाह	-	-	-	-		-	-	-	-	
		बागवानी	9	-	-	-		-	-	-	-	
		ग्राम्य प्रकाष्ठ क्षेत्र	-	-	-	-		-	-	-	-	
		वन	-	-	-	-		-	-	-	-	
		ग्राम्य तालाब / टैंक	-	-	2.98	-		-	-	-	-	
		सामुदायिक भवन / स्थल	-	-	5.2	-		-	-	-	-	
		साप्ताहिक बाजार	-	-	-	-		-	-	-	-	
		स्थायी बाजार	-	-	-	-		-	-	-	-	
		मन्दिर / पूजा स्थल	-	-	1.48	-		-	-	-	-	
		अन्य	-	14.5	-	-		-	-	-	-	
6	2B2A1a1b भोजपुर	अवक्रमित / बंजर भूमि	24.74	-	0.98	-	25.72	24.74	-	-	-	24.74
		चारागाह	-	-	-	-		-	-	-	-	
		बागवानी	-	-	-	-		-	-	-	-	
		ग्राम्य प्रकाष्ठ क्षेत्र	-	-	-	-		-	-	-	-	
		वन	-	-	-	-		-	-	-	-	
		ग्राम्य तालाब / टैंक	-	-	2.98	-		-	-	-	-	
		सामुदायिक भवन / स्थल	-	-	5.2	-		-	-	-	-	
		साप्ताहिक बाजार	-	-	-	-		-	-	-	-	
		स्थायी बाजार	-	-	-	-		-	-	-	-	
		मन्दिर / पूजा स्थल	-	-	1.48	-		-	-	-	-	
		अन्य	-	7.5	-	-		-	-	-	-	
		योग	**559.63**	**146.8**	**108.69**	**0**	**496.61**	**478.63**	**0**	**0**	**0**	**478.63**

अध्याय–3

संस्थागत व्यावस्थायें

जनपद स्तर पर संस्थागत व्यवस्था

चूंकि जनपद में समेकित जल प्रबन्धन कार्यक्रम के अन्तर्गत 25000 हे0 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 वीरपाल सिंह (B.Tech. Ag) तथा श्री ईश्वरदयाल मौर्या (MSc. Ag) को संविदा पर तैनाती दी गई है जिनका कार्य जनपद में चल रहे समेकित जल प्रबन्धन कार्यक्रम का पर्यवेक्षण करना है।

3.1 परियोजना कार्यान्वयन संस्था

भूमि संरक्षण अधिकारी बलिया कार्यदायी संस्था है जो भूमि एवं जल संसाधन विभाग उ० प्र० के प्रशासिकीय नियंत्रण में कार्यरत है। परियोजना का कार्यान्यवयन कामन गाइड लाइन 2008 यथा संशेाधित 2011 के अनुसार किया जाएगा। कार्यदायी संस्था का विवरण तथा कार्यरत कर्मचारियो की सूची निम्नलिखित सारणियो में दिया गया है।

क्रम सं0	पी0आई0ए0 का विवरण	
(1)	पी0आई0ए0 चयन का दिनांक	2009-10
(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, बलिया
(5)	टेलीफोन	05498-222125
(6)	फैक्स	05498-223530
(7)	ई–मेल	bsaldwrbl-up@nic.in

3.2 परियोजना कार्यान्वयन संस्था (पी0आई0ए0) के कर्मचारियों का विवरण

क्रम सं0	नाम	पद	पु/स्त्री	योग्यता	अनुभव का कार्य क्षेत्र एवं अवधि (वर्ष)	अभ्युक्ति
1	2	3	4	5	6	7
1	श्री रामपाल वर्मा	भू0स0अ0	पुरुष	सिविल ईजी0 डि0	32 वर्ष	
2	श्री चन्द्र प्रकाश श्रीवास्तव	अवर अभियन्ता	पुरुष	सिविल ईजी0 डि0	32 वर्ष	
3	श्री मंगल सिंह	स0भू0स0नि0	पुरुष	बी0एस0सी0 कृषि	03 वर्ष	
4	श्री रंगनाथ तिवारी	जिलेदार	पुरुष	ग्रेजुएट		
5	श्री गिरीश चन्द्र द्विवेदी	सी0पर्या0	पुरुष	इण्टर	26 वर्ष	
6	श्री कन्हैया लाल मौर्य	सी0पर्या0	पुरुष	इण्टर	28 वर्ष	
7	श्री जैसीराम	सी0पर्या0	पुरुष	इण्टर	32 वर्ष	
8	श्री राजेश कुमार पाण्डेय	सींचपाल	पुरुष	ग्रेजुएट	26 वर्ष	
9	श्री नरेश त्रिपाठी	सींचपाल	पुरुष	हाईस्कूल	32 वर्ष	
10	श्री अंजर हुसैन	सींचपाल	पुरुष	हाईस्कूल	27 वर्ष	
11	श्री रमाशंकर प्रजापति	सींचपाल	पुरुष	हाईस्कूल	32 वर्ष	

पीआईए के अन्तर्गत स्नातक स्तर के 2, बीएससी एजी 1 तथा सिविल डिप्लोमा के 2 कर्मचारी/अधिकारी कार्यरत हैं।

3.3 वाटरशेड विकास दल(WDT), भूमिका और उत्तरदायित्व

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

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 भागिदारी 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 निम्नलिखित सारणी में दिया गया है।

क्रम सं0	डब्लू0डी0टी0सदस्य का नाम	पद/विषयवस्तु	पु०/स्त्री	आयु	योग्यता/अनुभव	व्यावसायिक प्रशिक्षण का विवरण	भूमिका/कार्य	डब्लू0डी0टी0 सदस्य की नियुक्ति का दिनांक
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	श्री राघवेन्द्र वर्मा	कृषि विशेषज्ञ	पु0	35	एम0एस0सी0 कृषि	5 years	कृषि उत्पादन प्रणाली	15-7-2013
2	श्री सन्तोष यादव	मृदा विशेषज्ञ	पु0	27	बी0एस0सी0 कृषि	3 years	मृदा एवं जल प्रबन्ध	15-7-2013
3	सिराजुददीन खान	जल प्रबंधन विशेषज्ञ	पु0	35	बी0एस0सी0 कृषि	5 years	जल प्रबंधन	07-1-2014
4	श्रीमती रीना सिंह	सोशल मोबलाइजर	म0	30	बी0ए0	3 years	सोशल मोबलाइजेशन	15-8-2013

xke Lrj ij lLFkkxr 0;oLFkk,a

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

3.4 okVj'kM lfefr ¼MCyW0lh½

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 गॉव 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 स्वतंन्त्र वेतन भोगी कार्यकर्ता होगा । वॉटरशेड समिति की सदस्य संख्या कम से कम 10 निम्नवत होगी ।

1. सदस्यों की आधी संख्या स्वंय सहायता समूहो, उपभोक्ता समूहों, एससी/एसटी बिरादरी, महिलाओं तथा भूमिहीन व्यक्तिओं 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 वहॉ प्रत्येक ग्राम सभा अलग से एक उप समिति बनायेगी जो वाटरशेड विकास कार्यो का प्रबन्धन करेगी ।
4. जहां पर डब्लू0सी0 का अध्यक्ष ग्राम प्रधान होगा वहां पंजीकरण कराने की आवश्यकता नहीं होगी।

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

क्रम सं0	ग्राम सभा/ग्राम पंचायत/वाटरशेड समिति का नाम	समिति के गठन/पंजीकरण का दिनांक	पद नाम	नाम	पु/स्त्री	अुनजा	अनुजन जा	लघु कृषक	सीमान्त कृषक	बड़े कृषक	भूमिहीन	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	लक्ष्मीपुर	04.06.2016	अध्यक्ष	चुनमुन राम	पु0	✔	–	✔	–	–	–	✔	–	–	–	5वी	–
			सचिव	मोती लाल राम	पु0	✔	–		✔	–	–	–	✔	–	–	8वी	–
			1सदस्य	पाण्डुल राम	पु0	✔	–	✔	–	–	–	–	✔	–	–	5वी	–
			2सदस्य	कुन्ती देवी	स्त्री	✔	–	–	–	–	✔	✔	–	–	–	निरक्षर	–
			3सदस्य	रमाशंकर	पु0	✔	–	–	✔	–	–	–	✔	–	–	8वी	–
			4सदस्य	सावित्री देवी	स्त्री	✔	–	✔	–	–	–	–	–	–	–	5वी	–
			5सदस्य	अर्जुन राम	पु0	✔	–	–	–	–	✔	✔	–	–	–	10वी	–

क्रम सं0	ग्राम सभा / ग्राम पंचायत / वाटरशेड समिति का नाम	समिति के गठन / पंजीकरण का दिनांक	पद नाम	नाम	पु / स्त्री	अुनजा	अनुजन जा	लघु कृषक	सीमान्त कृषक	बड़े कृषक	भूमिहीन	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
			6सदस्य	सुमन देवी	स्त्री	✔	–	–	✔	–	–	–	✔	–	–	8वी	–
			7सदस्य	संजीव सिह	पु0	□	–	✔		–	–	–	□	–	–	10वी	–
			8सदस्य	लाल साहब	पु0	✔	–	□	✔	–	–	✔	✔	–	–	10वी	–
2	दलनछपरा	16-06-2016	अध्यक्ष	विद्यासागर यादव	पु0	–	–	–	✔	–	–	–	–	–	–	12वी	–
			सचिव	हृदयानन्द यादव	पु0	–	–	–	✔	–	–	✔	–	–	–	10वी	–
			1सदस्य	अनिता देवी	स्त्री	–	–	–		–	✔		✔	–	–	5वी	–
			2सदस्य	चन्दन यादव	पु0	–	–	–	✔	–	–	–	–	–	–	8वी	–
			3सदस्य	प्रभुनाथ यादव	पु0	–	–	–	✔	–	–	✔	–	–	–	12वी	–
			4सदस्य	रीना सिंह	स्त्री	–	–	–		–	✔		✔	–	–	10वी	–
			5सदस्य	बब्बन यादव	पु0	–	–	–	✔	–	–	–	–	–	–	12वी	–
			6सदस्य	कुन्ती देवी	स्त्री	–	–	–	–	–	✔	–	–	–	–	5वी	–
			7सदस्य	रामसुन्दरी	स्त्री	–	–	–	–	–	✔	–	–	–	–	निरक्षर	–
			8सदस्य	जयप्रकाश यादव	पु0	–	–	–	✔	–	–	✔	–	–	–	बी0ए0	–
3	मुरलीछपरा	13-06-2016	अध्यक्ष	रमाशंकर सिंह	पु0	–	–	✔	–	–	–	–	–	–	–	12वी	–
			सचिव	सन्तोष कुमार पासवान	पु0	✔	–	–	–	–	✔	✔	□	–	–	10वी	–
			1सदस्य	उषा देवी	स्त्री	–	–	–	–	–	✔		✔	–	–	5वी	–
			2सदस्य	निरज कुमार सिंह	पु0	–	–	✔	–	–	–	–	–	–	–	बी0ए0	–
			3सदस्य	आरती देवी	स्त्री	–	–	–	–	–	✔		✔	–	–	12वी	–
			4सदस्य	उपेन्द्र सिंह	पु0	–	–	✔	–	–	–	✔	–	–	–	12वी	–
			5सदस्य	मोगल अली	पु0	–	–	–	✔	–	–	–	–	–	–	8वी	–
			6सदस्य	रविन्द्र सिह	पु0	–	–	✔	□	–	–	–	–	–	–	12वी	–
			7सदस्य	लल्लन पासवान	पु0	–	–	–	–	–	✔	✔	–	–	–	5वी	–
			8सदस्य	बासुदेव पासवान	पु0	–	–	–	–	–	✔	–	–	–	–	5वी	–
4	शिवपुर कपूरदियर	02-06-2016	अध्यक्ष	सुदामा यादव	पु0	–	–	–	✔	–	–	–	–	–	–	10वी	–
			सचिव	नन्दलाल यादव	पु0	–	–	–	✔	–	–	–	–	–	–	10वी	–
			1सदस्य	ाुभनाथ यादव	पु0	–	–	–	✔	–	–	✔	–	–	–	10वी	–
			2सदस्य	हरेराम यादव	पु0	–	–	–	✔	–	–	–	✔	–	–	5वी	–
			3सदस्य	संजय कुमार यादव	पु0	–	–	–	✔	–	–	✔	–	–	–	12वी	–
			4सदस्य	रामजी यादव	पु0	–	–	–	✔	–	–	–	–	–	–	5वी	–

क्रम सं0	ग्राम सभा / ग्राम पंचायत / वाटरशेड समिति का नाम	समिति के गठन / पंजीकरण का दिनांक	पद नाम	नाम	पु / स्त्री	अुनजा	अनुजन जा	लघु कृषक	सीमान्त कृषक	बड़े कृषक	भूमिहीन	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
			5सदस्य	भोला बिन्द	पु0	✔	–	–	–	–	✔	–	–	–	–	5वी	–
			6सदस्य	पूनम तिवारी	स्त्री	–	–	–	–	–	✔	–	✔	–	–	8वी	–
			7सदस्य	नन्दकिशोर राम	पु0	✔	–	–	–	–	✔	✔	–	–	–	5वी	–
			8सदस्य	संन्तोष यादव	पु0	–	–	–	✔	–		✔	–	–	–	12वी	–
5	वाजिदपुर	17-06-2016	अध्यक्ष	सतेन्द्र सिंह	पु0	–	–	✔	–	–	–	–	–	–	–	बी0ए0	–
			सचिव	अरविन्द सिंह	पु0	–	–	✔	–	–	–	–	–	–	–	बी0ए0	–
			1सदस्य	सोना गोड़	पु0	–	✔	–	–	–	✔	–	–	–	–	5वी	–
			2सदस्य	सोमरिया देवी	पु0	✔	–	–	–	–	✔	–	–	–	–	5वी	–
			3सदस्य	हरिशंकर प्रसाद	पु0	✔	–	–	✔	–	–	–	✔	–	–	5वी	–
			4सदस्य	धरमेन्द्र सिंह	पु0	–	–	✔	–	–	–	–	–	–	–	12वी	–
			5सदस्य	विनोद सिंह	पु0	–	–	✔	–	–	–	✔	–	–	–	बी0ए0	–
			6सदस्य	जनार्दन यादव	स्त्री	–	–	✔	–	–	–	–	–	–	–	12वी	–
			7सदस्य	कुमुद देवी	पु0	✔	–	–	–	–	✔	–	✔	–	–	5वी	–
			8सदस्य	सुनिता देवी	स्त्री	✔	–	–	–	–	✔	–	✔	–	–	5वी	–
6	भोजापुर	03-06-2016	अध्यक्ष	श्रीमती रमावती देवी	स्त्री	✔	–	–	–	–	✔	–	–	–	–	5वी	–
			सचिव	शिवविहारी मौर्य	पु0	–	–	–	✔	–	–	–	–	–	–	10वी	–
			1सदस्य	म्भुनाथ	पु0	–	–	–	–	–	✔	✔	–	–	–	5वी	–
			2सदस्य	बृजेन्द्र पाल	पु0	–	–	–	–	–	✔	–	–	–	–	10वी	–
			3सदस्य	द्वारिका नाथ पाल	पु0	–	–	–	–	–	✔	✔	–	–	–	5वी	–
			4सदस्य	मनतुरनी देवी	स्त्री	✔	–	–	–	–	✔	–	✔	–	–	निरक्षर	–
			5सदस्य	जगनरायन	पु0	✔	–	–	–	–	✔	–	–	–	–	5वी	–
			6सदस्य	मोती लाल मौर्य	पु0	–	–	✔	–	–	–	✔	–	–	–	10वी	–
			7सदस्य	बैजनाथ तिवारी	पु0	–	–	✔	–	–	–	–	–	–	–	12वी	–
			8सदस्य	श्रीमती शान्ती देवी	स्त्री	–	–	–	–	–	✔	–	✔	–	–	5वी	–
7	रामपुर	04-06-2016	अध्यक्ष	टुनटुन गोड़	पु0	–	✔	–	✔	–	–	–	–	–	–	10वी	–
			सचिव	सुशील पासवान	पु0	✔	–	–	✔	–	–	–	–	–	–	5वी	–
			1सदस्य	राजदेवराम	पु0	✔	–	–	✔	–	–	✔	–	–	–	5वी	–
			2सदस्य	नन्दजी	पु0	✔	–	–	✔	–	–	–	✔	–	–	5वी	–
			3सदस्य	जितेन्द साह	पु0	–	–	–	–	–	✔	–	–	–	–	10वी	–
			4सदस्य	लालू साह	पु0	–	–	–	–	–	✔	✔	–	–	–	10वी	–

क्रम सं0	ग्राम सभा / ग्राम पंचायत / वाटरशेड समिति का नाम	समिति के गठन / पंजीकरण का दिनांक	पद नाम	नाम	पु / स्त्री	अुनजा	अनुजन जा	लघु कृषक	सीमान्त कृषक	बड़े कृषक	भूमिहीन	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
			5सदस्य	विनोद राम	पु0	✔	–	–	–	–	✔	–	✔	–	–	10वी	–
			6सदस्य	उदय गोड़	पु0	–	–	–	–	–	✔	✔	–	–	–	5वी	–
			7सदस्य	गुड्डू पासवान	पु0	✔	–	–	–	–	✔	–	✔	–	–	5वी	–
			8सदस्य	पिन्टू यादव	पुं0	–	–	–	✔	–	–	✔	–	–	–	10वी	–
8	ख्वासपुर	03-06-2016	अध्यक्ष	सुनरी देवी	स्त्री	–	–	–	–	–	✔	–	–	–	–	5वी	–
			सचिव	प्रेमनाथ यादव	पु0	–	–	✔	–	–	–	✔	–	–	–	10वी	–
			1सदस्य	दशरथ यादव	पु0	–	–	✔	–	–	–	–	–	–	–	5वी	–
			2सदस्य	राजनाथ यादव	पु0	–	–	–	–	–	✔	✔	–	–	–	8वी	–
			3सदस्य	इंकर यादव	पु0	–	–	–	✔	–	–	–	–	–	–	5वी	–
			4सदस्य	रेखा देवी	स्त्री	–	–	–	–	–	✔	–	✔	–	–	5वी	–
			5सदस्य	प्रमिला देवी	स्त्री	–	–	–	–	–	✔	–	✔	–	–	5वी	–
			6सदस्य	उपेन्द्र यादव	पु0	–	–	–	✔	–	–	✔	–	–	–	10वी	–
			7सदस्य	राजेश कुमार	पु0	–	–	–	✔	–	–	–	–	–	–	10वी	–
			8सदस्य	कन्हैया यादव	पुं0	–	–	–	✔	–	–	–	✔	–	–	10वी	–
9	आराजी इग्लिश बालगोविन्द उपाध्याय	05-06-2016	अध्यक्ष	चन्देश्वर यादव	पु0	–	–	✔	–	–	–	–	–	–	–	10वी	–
			सचिव	विरेन्द्र कुमार यादव	पु0	–	–	✔	–	–	–	–	–	–	–	12वी	–
			1सदस्य	अरविन्द पाण्डेय	पु0	–	–	✔	–	–	–	✔	–	–	–	बी0ए0	–
			2सदस्य	उषा देवी	स्त्री	–	–	–	–	–	✔	–	✔	–	–	5वी	–
			3सदस्य	राजेन्द्र यादव	पु0	–	–	–	✔	–	–	–	–	–	–	10वी	–
			4सदस्य	विजय सिंह	पु0	–	–	–	✔	–	–	✔	–	–	–	12वी	–
			5सदस्य	चन्द्रभानू सिंह	पु0	–	–	✔	–	–	–	–	–	–	–	बी0ए0	–
			6सदस्य	श्रीभगवान यादव	पु0	–	–	–	✔	–	–	✔	–	–	–	10वी	–
			7सदस्य	रमाकान्त यादव	पु0	–	–	✔	–	–	–	✔	–	–	–	10वी	–
			8सदस्य	संजीत सिंह	पुं0	–	–	✔	–	–	–	–	–	–	–	12वी	–
10	रामपुर कोड़हरा	04-06-2016	अध्यक्ष	ज्ञान्ती देवी	स्त्री	–	–	–	–	–	✔	–	–	–	–	5वी	–
			सचिव	जितेन्द्र यादव	पु0	–	–	✔	–	–	–	✔	–	–	–	12वी	–
			1सदस्य	हरेश यादव	पु0	–	–	–	✔	–	–	✔	–	–	–	12वी	–
			2सदस्य	सुखारी यादव	पुं0	–	–	–	✔	–	–	✔	–	–	–	5वी	–
			3सदस्य	ओमप्रकाश यादव	पु0	–	–	✔	–	–	–	–	–	–	–	12वी	–
			4सदस्य	संन्तोष ठाकुर	पु0	–	–	–	–	–	✔	–	✔	–	–	10वी	–

क्रम सं0	ग्राम सभा / ग्राम पंचायत / वाटरशेड समिति का नाम	समिति के गठन / पंजीकरण का दिनांक	पद नाम	नाम	पु / स्त्री	अुनजा	अनुजन जा	लघु कृषक	सीमान्त कृषक	बड़े कृषक	भूमिहीन	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
			5सदस्य	धरमेन्द्र कुमार	पु0	–	–	–	–	–	✔	✔	–	–	–	10वी	–
			6सदस्य	दिलिप गोड	पु0	–	–	–	–	–	✔	–	–	–	–	10वी	–
			7सदस्य	कृष्ण कुमार	पु0	–	–	–	✔	–	–	–	–	–	–	10वी	–
			8सदस्य	कौशल्या देवी	स्त्री	–	–	–	–	–	✔	–	✔	–	–	5वी	–

3.5:- स्व–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 व्यक्तियो में से वाटरशेड क्षेत्र में समान उद्देश्य के लिए एक जैसे लोगो का स्व–सहायता समूह होगे, जो अपनी जीविका के लिए वाटरशेड क्षेत्र पर निर्भर हैं । प्रत्येक स्व–सहायता समूह को नोडल मंन्त्रालय द्वारा निर्धारित की जाने वाली राशी की आवर्ती निधि उपलब्ध करायी जाएगी । निम्नलिखित सारणी में गठित स्व–सहायता समूहो की सूची दी गयी है।

क्र0 सं0	माइक्रोवाटरशेड का नाम व कोड	ग्राम का नाम	स्वयं सहायता समूह का का नाम	गठन का दिनांक	अध्यक्ष का नाम	सचिव का नाम	कुल सदस्यों की संख्या				क्रियाकलाप
							महिला	अनु0जा0/अनु0जन जाति	अन्य	योग	
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10	13
2	2B2A1a2d टिका सेमरिया	Patkhouli, Umar patti fatypur, Nipnia, Nowbrar no. 48, Tika semariya, Jamil khaki, Salempur diyara, Mahaji dokari, Dokari	Jai Bajrangbali S.H.G.	10-10-2011	Dulari Devi	Ramawati	5	1	1	7	Cow rearing
3			Divyashakti S.H.G.	21-10-2011	Motihari Devi	Shanti Devi	4	1	3	8	Buffallow rearing
4			Eklavya S.H.G.	24-10-2011	Chandrawati	Neha Devi	4	0	2	6	Goatry rearing
5			Shri Adarsh S.H.G.	25-10-2011	Satyaprakash	Siyaram yadav	3	1	3	7	Poultry
6	2B2A1a2c शिवपुर कपूरदीयर	Surya Bhanpur, Arji English Hukum raut, Murar patti, Shivpur kapurdiar, Bahuara, Hirdiaypur	Shri Ramdev S.H.G.	27-10-2011	Sukar rajbhar	Ganga ram	4		5	9	Fisheries rearing
7			Shri Hari S.H.G.	01-11-2011	Sumitra	Sanjay Tiwari	3	1	3	7	Dairy rearing
8			Gram laxmi S.H.G.	11-11-2011	Madan	Saroj Devi	3	0	3	6	Cow rearing
9			Ekta S.H.G..	05-11-2011	Akshya kumar	Geeta Devi	7	0	3	10	Buffallow rearing
10			Shraddha S.H.G.	02-11-2011	Md.Shoukat	Subha Devi	5	0	2	7	Goatry rearing
11			Prayas Bachat S.H.G.	09-11-2011	Meena Devi	Kusum Devi	4	1	1	6	Fisheries rearing
12			Kuldevi S.H.G	04-11-2011	Dwarika	Kamla	2	1	5	8	Dairy rearing
13			Navhirman S.H.G	12-11-2011	Munrika	Urmila	5	1	3	9	Dona Pattal Making
14			Adarsh Bachat S.H.G	07-11-2011	Shriram Giri	Chandrawati	5	2	0	7	Basket Making
15			Pariwartan S.H.G.	15-11-2011	Smt.Tijiya Devi	Aarti	0	1	6	7	Carpentry
16			Jai Chamunda S.H.G.	21-11-2011	Sri Magesar	Kalawati	4	3	0	7	Black smithy

क्र0 सं0	माइक्रोवाटरशेड का नाम व कोड	ग्राम का नाम	स्वयं सहायता समूह का का नाम	गठन का दिनांक	अध्यक्ष का नाम	सचिव का नाम	कुल सदस्यों की संख्या				क्रियाकलाप
							महिला	अनु0जा0 / अनु0जन जाति	अन्य	योग	
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10	13
17			Vahanvati S.H.G.	09-11-2011	Sri Jitin	Shanti	5	4	0	9	Jam preparation
18			Jai DadaS.H.G.	16-11-2011	Sri Kasim	Parwati	5	1	1	7	Jelly preparation
19			Navjivan S.H.G.	10-11-2011	Sri Jayi	Geeta	0	2	5	7	Engine repair
20	2B2A1a2b दलनछपरा	Murli chhapra, Arji English balgovind upadhaya, Arji English bhawani singh 1, Gangapur, Wajidpur, Pochhri, Dalan Chhapra	YashasviS.H.G.	22-11-2011	Smt. Anita Devi	Rita	0	2	6	8	Motorcycle repair
21			Jai ambe S.H.G.	11-11-2011	Samajeet	Radha	5	0	2	7	Bag making
22			RamapirS.H.G.	15-11-2011	Smt. Ramawati Devi	Chandrawati Devi	6	0	1	7	Cow rearing
23			Jai gurudev S.H.G.	23-11-2011	Kamlesh Singh	Janakdulari Devi	6	0	1	7	Buffallow rearing
24			Vishwakarma Bachat S.H.G.	17-11-2011	Smt. Suman	Shanti Devi	5	0	3	8	Goatry rearing
25			Yuva vikash S.H.G.	24-11-2011	radheshyam	Lalita Devi	5	0	2	7	Dairy work
26			Balaji S.H.G.	19-12-2011	Smt.Ssivkumari	Kaushlya Devi	6	0	1	7	General Marchant
27			Kedar baba S.H.G.	27-12-2011	Smt.Sita Devi	Parwati	4	0	4	8	Hen Keeping
28	2B2A1a1c सोनबरसा	Sonbarsa, Sonki bhat, Arju English Shobhit chhapra, Arji English Kangal, Sripatipur, Korrha uparwar	Triveni ji S.H.G.	19-12-2011	Ramdainik	Gayatri	5	0	4	9	Dairy work
29			Sangam S.H.G.	28-12-2011	Vinod kumar tiwari	Asha Devi	5	0	5	10	Dairy work
30			Maa Sita S.H.G.	20-12-2011	Smt.Tetri	Jamuna	0	5	2	7	General Marchant
31			Bholenath S.H.G.	29-12-2011	Rakesh kumar verma	Sushila Devi	4	2	1	7	Hen Keeping
32			Satimaayi	26-12-2011	Arjun gond	Chandrawati	5	2	2	7	Dairy work
33			Rajendra prasad S.H.G.	30-12-2011	Sugiya Devi	Chanda Devi	4	2	2	8	Fish keeping
34			Jangali Baba S.H.G.	27-12-2011	Krishna singh	apruti	5	1	4	10	Poultry
35			Sewashram S.H.G.	02-01-2012	Sukhdev ram	Dhanmuni	4	3	0	7	General Marchant
36			Prayas Bachat S.H.G	07-02-2011	Arjun verma	Keshvi Devi	4	2	2	8	Hen Keeping
37			Shraddha S.H.G	01-04-2012	Patiram verma	Chandrawati	5	2	0	7	Dairy work
38			Vikash S.H.G.	11-01-2011	Munni Devi	Vinay kumar	0	3	5	8	Tent house
39			Harsiddhi S.H.G.	15-01-2012	Asha Devi	Brijesh kumar	4	3	2	9	Tailoring

क्र0 सं0	माइक्रोवाटरशेड का नाम व कोड	ग्राम का नाम	स्वयं सहायता समूह का का नाम	गठन का दिनांक	अध्यक्ष का नाम	सचिव का नाम	कुल सदस्यों की संख्या				कियाकलाप
							महिला	अनु0जा0 / अनु0जन जाति	अन्य	योग	
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10	13
40			Jai mahakali S.H.G.	03-01-2012	Ramkishun Yadav	Lallan	6	1	0	7	Hen keeping
41			Saraswati S.H.G.	16-01-2012	Lallan prasad	Srikrishna	4	4	0	8	Rope making
42	2B2A1a2a रामपुर कोधारा	Rampur, Dharmapur, Sigahi, Horwahi, Khawashpur, Rampur Korahara.	Radhakrishna S.H.G.	03-02-2012	Vyash ji verma	Sunaina	0	5	4	9	Mini daal mill
43			Srikrishna S.H.G	19-02-2012	Basawan prasad	Bhola	0	4	3	7	Mini floor mill
44			Sri sarswati S.H.G.	06-02-2012	Kailash Tgakur	Shivshankar	0	2	6	8	Black smith
45			Gram Laxmi S.H.G	17-01-2012	Omprakash	Chandrawati	4	3	2	9	Fruit processing
46			Shri Adarsh S.H.G.	05-03-2012	Shakuntala Devi	Sunita	2	3	2	7	Vermi compost
47			Shakti S.H.G.	07-03-2012	Surendra Thakur	Paras	5	3	0	8	Silai
48			Eklavaya S.H.G.	22-01-2012	Shubhnarayan Thakur	Gulab	5	3	2	10	General Marchant
49			Sri janshakti S.H G.	11-01-2012	Keshav Thakur	Hari Ram	5	4	0	9	Hen Keeping
50			Divyashakti S.H.G.	23-02-2012	Sri Bhagwan	Srichandra	6	1	0	7	Dairy work
51			Sri Laxmi S.H.G.	13-02-2012	Mahalu	Kailash	4	4	0	8	Tent house
52			Jivan jyoti S.H.G.	09-01-2012	Gangadhari	Parwati	5	2	0	7	Tailoring
53			Nari shakti S.H.55G.	21-03-2012	Gopal Thakur	Pooja	4	2	2	8	Hen keeping
54			Sri Shiv S.H.G.	10-01-2012	Manoj	Kamlawati	5	1	1	7	Rope making
55			Pragati S.H.G.	24-02-2012	Sandha	Saroj Devi	5	4	0	9	Mini daal mill
56			Lalbhagat S.H.G.	17-01-2012	Shanti	Champa Devi	5	2	0	7	Mini floor mill
57			Pooja S.H.G.	25-03-2012	Panva Devi	Roshni kumari	5	5	0	10	Black smith
58			Sri shakti S.H.G.	19-01-2012	Pachratani	Sarala Devi	4	4	0	8	Fruit processing
59			Pragati S.H.G.	02-02-2012	Buchiya Devi	Vishakha Devi	4	2	1	7	Vermi compost
60			Jai Bharat S.H.G.	07-03-2012	Jasodiya	Poonam Devi	0	3	5	8	Silai
61			Navyug S.H.G.	12-11-2011	Vidyawati	Sita Devi	4	3	2	9	General Marchant
62			Bimnath S.H.G.	08-11-2011	Kamlawati	Ramawati	3	1	3	7	Hen Keeping
63			Kiran S.H.G.	15-02-2012	Hewanti Devi	Shushila Devi	4	3	0	7	Dairy work

क्र0 सं0	माइक्रोवाटरशेड का नाम व कोड	ग्राम का नाम	स्वयं सहायता समूह का का नाम	गठन का दिनांक	अध्यक्ष का नाम	सचिव का नाम	कुल सदस्यों की संख्या				क्रियाकलाप
							महिला	अनु0जा0 / अनु0जन जाति	अन्य	योग	
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10	13
64			Vinayak S.H.G.	05-01-2011	Jaya Devi	Shanoo Devi	0	1	6	7	Tent house
65			Sri Narshi S.H.G.	22-11-2011	Prabhawti	Sharmili	4	4	0	8	Tailoring
66			Sri Jai SisuMaa S.H.G.	04-02-2012	Shiv ji	Manju Devi	4	4	1	9	Hen keeping
67			Jai Ambe S.H.G	19-10-2011	Vinod kumar	Uma Devi	5	2	0	7	Rope making
68			Savgun S.H.G.	27-12-2011	Sita Ram	Uma Devi	4	3	0	7	Mini daal mill
69			Bimnath S.H.G	05-01-2012	Ganesg	Saroj Devi	5	2	0	7	Mini floor mill
70			Kiran S.H.G	19-01-2011	Mamta pandey	Kalpana pandey	4	2	1	7	Black smith
71			Nutan S.H.G.	22-02-2011	Vandana Singh	Neelam Dubey	3	2	1	6	Fruit processing
72			Jai Shri S.H.G.	29-03-2012	Suman pandey	Poonam pandey	5	3	0	8	Vermi compost
73			Suryavandana S.H.G.	06-03-2012	Shobha dubey	Reena dubey	4	4	0	8	Silai
74			Sri Narshi S.H.G	16-01-2012	Munni dubey	Meena dubey	5	4	0	9	General Marchant
75			Harsiddhi S.H.G	26-03-2012	Jayant ram	Rambharose	6	1	0	7	Hen Keeping
76			Jai Bhim S.H.G.	03-04-2012	Surendra kummar	Suchita devi	5	4	0	9	Dairy work
77			Adarsh S.H.G.	17-03-2012	Santosh kumar	Sonal	4	3	1	8	Tent house
78			Chamunda S.H.G.	29-09-2011	Lakhandev	Ramwati	3	2	2	7	Tailoring
79			Sama S.H.G.	04-10-2011	Vijay kumar	Geeta devi	6	1	0	7	Hen keeping
80			Shri shramik S.H.G	19-10-2011	Ramesh kumar	Sambhawna devi	5	2	1	8	Rope making
82			Unnat S.H.G	26-10-2011	Sachin kumar	Aarti	4	1	2	7	Mini daal mill
83			Shri Dhanlaxml S.H.G	09-11-2011	Kedarnath	Shobha devi	5	2	1	8	Mini floor mill
84			Ekta S.H.G.	13-11-2011	Shobha devi	Nitin kumar	5	2	0	7	Black smith
85			Shri Varsha S.H.G	22-11-2011	Kaushlya devi	Mithun kumar	5	2	0	7	Fruit processing
86	2B2A1a1b	Arji English sh.	Vahanvati S.H.G.	27-11-2011	Rekha devi	Shailesh	0	2	5	7	Vermi compost

क्र0 सं0	माइक्रोवाटरशेड का नाम व कोड	ग्राम का नाम	स्वयं सहायता समूह का का नाम	गठन का दिनांक	अध्यक्ष का नाम	सचिव का नाम	कुल सदस्यों की संख्या				क्रियाकलाप
							महिला	अनु0जा0 / अनु0जन जाति	अन्य	योग	
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10	13
	भोजपुर	abdullah III, Bhojapur, Lakshimipur				kumar					
87			Navodaya S.H.G.	04-12-2011	Ram dulari	Balram	5	0	2	7	Silai
88			Navyug S.H.G.	17-12-2011	Shushila devi	Ramcharan	4	0	3	7	General Marchant
89			Navchetana S.H.G.	22-12-2011	Shyam babu	Shushila devi	4	0	4	8	Hen Keeping
90			Ambedkar S.H.G.	29-12-2011	Shanno devi	Devendra kumar	5	0	2	7	Dairy work
91			Chamuanda S.H.G.	03-01-2012	sita devi	Rama devi	5	0	3	8	Tent house
92			Utkarsh S.H.G	09-02-2012	Shyam babu	Leela devi	6	0	3	9	Tailoring
93			Jai Ambe S.H.G.	12-01-2012	Jagannath	Bala devi	8	0	2	10	Hen keeping
94			Gayatri S.H.G.	17-01-2012	Sanju devi	Devendra kumar	4	0	3	7	Rope making
95			Sri Vimal S.H.G.	22-01-2012	Sita devi	Ram krishan	4	2	1	7	Mini daal mill
96			Ekta Bachat S.H.G.	27-01-2012	Kaoshlya devi	Ramvati devi	5	2	0	7	Mini floor mill
97			Shraddha S.H.G.	02-02-2012	Prabhavati devi	Sangeeta	5	3	0	8	Black smith
98			Gramin Vikash S.H.G.	04-02-2012	Kamlesh	Suneeta	4	5	0	9	Fruit processing
99			Sri Bala ji S.H.G.	09-02-2012	Shiv raj	Parvati Devi	6	1	0	7	Vermi compost
100			Sri Slkotar S.H.G.	15-02-2012	Ganga ram	Raj kumari	0	1	6	7	Silai
101			Chamuanda S.H.G.	05-02-2012	Suneeta devi	Ramlata	6	1	0	7	General Marchant
102			Shiv Shakti S.H.G.	27-02-2012	Ganga devi	Meena devi	6	1	1	8	Hen Keeping
103			Nilkanth S.H.G.	04-03-2012	Sarita devi	Pankaj	5	2	0	7	Dairy work
104			Jay Narsang S.H.G.	17-03-2012	Aarti devi	Nirmala devi	0	2	5	7	Tent house
	योग						**412**	**189**	**184**	**783**	

3.6 प्रयोक्ता समूह

वाटरशेड समिति (डब्लू.सी) वाटरशेड विकास दल की सहायता से वाटरशेड क्षेत्र में प्रत्येक कार्य/कार्य कलाप से अत्यधिक प्रभावित व्यक्ताओ में से प्रयोक्ता समूहों का गठन किया गया है। यह समूह समरूप समूह हैं जिसमें वाटरशेड क्षेत्र में भूमि जोत रखने वाले व्यक्ति शामिल है जो सृजित कार्य का प्रबन्धन/रखरखाव करेगें । यह समूह अपने सदस्यो से प्रयोक्ता चार्ज भी एकत्र करेगें तथा कार्यो की निगरानी के साथ–साथ सामूहिक सम्पत्तियों का रखरखाव भी करगें । प्रयोक्ता समूहो का गठन का निष्पादन किया जायेगा जिसका विवरण निम्नलिखित सारणी में रखा जायेगा ।

क्र0 सं0	माइक्रोवाटरशेड का नाम व कोड	ग्राम का नाम	गठित/पंजीकरण प्रयोक्ता समूहों की कुल संख्या				सदस्यों की संख्या				प्रत्येक श्रेणी में अनु0जा0/अनु0जन जातियों की संख्या			प्रत्येक श्रेणी में बीपीएल की संख्या			प्रयोक्ता समूह के गठन का दिनांक
			केवल पुरूष	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

अध्याय–4

समस्याओं का अध्ययन एवं व्याख्या

4.1 सहभागी ग्रामीण मूल्यांकन

सहभागी ग्रामीण मूल्यांकन अभ्यास का मुख्य उद्देश्य वाटरशेड विकास कार्यो के नियोजन एवं कार्यान्यवयन तथा रखरखाव में ग्रामीणो का पूर्ण सहयोग एवं समर्थन प्राप्त करना है। यह निम्नलिखित 4 प्रकार से सहयोग करता है –

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

श्री एस.एच. लारी एसएलई वाप्कोस की अध्यक्षता में निम्नविवरण के अनुसार आई.डब्लू.एम.पी.– 4 ग्राम इब्राहिमाबाद (शिवनटोला राय) विकास खण्ड मुरली छापरा माइक्रोवाटरशेड इब्राहिमाबाद जनपद बलिया का ग्रामीण सहभागिता मूल्यांकन किया गया । मूल्यांकन के समय सिचाई एवं जल संसाधन विभाग बलिया के श्री चन्द्रप्रकाश श्रीवास्तव अवर अभि०, श्री वीरपाल सिंह टेक्निकल एक्सपर्ट, श्री गिरीशचन्द्र द्विवेदी सीच पर्यवेक्षेक, श्री रामनरेश त्रिपाठी सीचपाल, मंगल सिंह साहायक भू०स०नि०, श्री सुनील कुमार मुन्शी ग्राम प्रधान श्री विनोद कुमार सिंह और वाटरशेड के सचिव श्री जितेन्द्र कुमार यादव के साथ साथ अधिक संख्या में ग्रामवासी उपस्थित थे । श्री विनोद कुमार सिंह ग्राम प्रधान ने अवगत कराया कि इस ग्राम पंचायत में इब्राहिमबाद, मुचकेडेटा, नवका टोला, टोला मेकाराय, शिवनटोलाराय, टोलाबज्रराय, टोलाफारुकराय, शोभाछपरा, मठधूजी की मठिया 9 राजस्व ग्राम है । इस ग्राम की आबादी लगभग 2650 है तथा रकबा लगभग 600 हे० है । इस ग्राम पंचायत में लगभग 1532 परिवार निवास करते है –

दिनांक	ग्राम पंचायत	विकास खण्ड	माइक्रोवाटरशेड
18-10-14	इब्राहिमाबाद	मुरली छापरा	2B1D5d1b इब्राहिमाबाद

उक्त गांव में ग्रामीणो की बैठक दिनांक 18.10.2014 को बुलाई गयी जिसमें ग्रामीणे ने बढ चढ कर भाग लिया । उपस्थित ग्रामवासियो से बातचीत का सिलसिला शुरु किया गया तथा बाद में रिसोर्स मैपिंग तथा सोशल मैपिंग करायी गयी तदउपरान्त ट्रांजेक्ट वाक किया गया । जब ग्रामीण टेक्निकल टीम के साथ पूरी तरह से परिचित हो गये तब उनसे विभिन्न प्रकार के प्रश्नो के माध्यम से उत्तर प्राप्त किया गया और समस्याओ की सूची बनायी गयी । अन्त में एक एक प्रश्न पर वोटिग करा कर प्राथमिकता का निर्धारण किया गया । ग्रामीणो से प्रश्न और उत्तर के माध्यम से निम्नलिखित सूचनाए प्राप्त की गयी ।

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

क्रम सं०	फसल सीजन	फसल का नाम	रकबा	उपज कु०/हे०	सिंचाई	बोआई की विधि	कटाई की विधि	उर्वरको का प्रयोग किलो/हे०		
								DAP	UREA	K
	खरीफ									
1		धान	30 प्र०	50	3–4 सिंचाई आवश्यकतानुसार	पौध लगाकर	मजदूर से	100 kg	50 kg	-
2		मक्का	50 प्र०	20	–	लाइन में	मजदूर से	-	-	-
3		बाजरा	5 प्र०	6	–	छिडकवा विधि से	मजदूर से	-	100 kg	-
4		अरहर	1 प्र०	6	–	छिडकवा विधि से	मजदूर से	-	-	-
5		उर्द/मूंग	1 प्र०	6	–	छिडकवा विधि से	मजदूर से	-	-	-
6		चारा	1 प्र०	250	–	छिडकवा विधि से	मजदूर से	-	-	-
7		फेलो	12 प्र०	–	–	–	–	–	–	–
	रबी									
1		गेहू	50 प्र०	28	2 से 3 सिंचाई	फर्टीसीडड्रिल से बोआई करते है ।	90 प्र० मजदूर से 10 प्र० मशीन से	100 kg	50 kg	-
2		जौ	4 प्र०	10	1–2 सिंचाई	लाइन में	मजदूर से	25 kg	25 kg	
3		मंसूर	20 प्र०	10	–	छिडकवा विधि द्वारा	मजदूर से	-	-	
4		चना	2 प्र०	10	–	छिडकवा विधि द्वारा	मजदूर से	-	-	-
5		मटर	2 प्र०		–	छिडकवा विधि द्वारा	मजदूर से	-	-	-
6		सरसो	10 प्र०	10	1 सिंचाई	छिडकवा विधि द्वारा	मजदूर से	25 kg	25 kg	-

क्रम सं०	फसल सीजन	फसल का नाम	रकबा	उपज कु०/हे०	सिंचाई	बोआई की विधि	कटाई की विधि	उर्वरको का प्रयोग किलो/हे०		
								DAP	UREA	K
7		आलू	5 प्र०	250	3 से 4 सिंचाई	मशीन एवं मजदूर द्वारा कुंड में	मशीन व मजदूर से	400 kg	200 kg	-
8		फेलो	7 प्र०		–	–	–	–	–	–
	जायद									
1		तरबूज/खरबूज	10							
2		परवल	10 प्र०							
3		सब्जी	5 प्र०							
4		फेलो	75 प्र०							

मुख्य फसल – धान – मक्का, अरहर, मूंग, मक्का, गेहू, जौ, बाजरा, सरसो, मंसूर, मटर, आलू, तरबूज/खरबूज, परवल

कृषको का जोतवार वर्गीकरण –

क्रम संख्या	कृषको की श्रेणी	ग्राम का नाम – बजरा भारी
1	सीमांत कृषक	80 प्रतिशत
2	लघु कृषक	10 प्रतिशत
3	मध्यम कृषक	नही है ।
4	बडे किसान	2 प्रतिशत
5	भूमिहीन	8 प्रतिशत
6	मजदूर	40 प्रतिशत

सामाजिक वर्गीकरण एवं पेशा

क्रम सं०	गांव का नाम	परिवार सं०/पेशा	मुख्य जाति एवं पेशा										
			हरिजन	ब्राम्हण	बढई	धोबी	गुप्ता	यादव	ठाकुर	पाल	मुस्लिम	मौर्या	केवट
1	इब्राहिमाबाद	परिवार संख्या	3	2	2	3	1	50	35	3	—	1	3
		पेशा	मजदूरी	खेती, पशुपालन	पुश्तौनी कार्य	पुश्तौनी कार्य	पुश्तौनी कार्य	खेती, पशुपालन	पुश्तौनी कार्य	पुश्तौनी कार्य	खेती व मजदूरी	खेती	खेती व मछली पालन

मुख्य पशुओ का विवरण –

भैस – इब्राहिमाबाद ग्राम में देसी भैसियो की संख्या लगभग 400 है व मुर्रा भैस एक भी नही है । कृषको से दूध एकत्र कर बाजार ले जाने हेतु कलेक्शन सेंटर की स्थापना स्वयं सहायता समूह के द्वारा की जा सकती है ।

गाय – इब्राहिमाबाद ग्राम में देसी गायो की संख्या लगभग 400 है ।

मुर्गी – इब्राहिमाबाद ग्राम में लगभग 10000 मुर्गीया है जिनका प्रयोग मांस व अण्डे के लिया किया जाता है ।

बकरी – इब्राहिमाबाद ग्राम में लगभग लगभग 50 बकरियो पालन हो रहा है ।

भेड – इब्राहिमाबाद ग्राम में लगभग 5000 भेडो का पालन हो रहा है ।

सुअर – इब्राहिमाबाद ग्राम में लगभग 5 सुअर का पालन कया जा रहा है ।

भूमि की किस्म – इब्राहिमाबाद ग्राम में दोमट 70 प्रतिशत है तथा 20 प्रतिशत मटियार भूमि है । मिट्टी की गहराई 90 सेमी से अधिक है ।

भूमि का ढाल – इब्राहिमाबाद ग्राम में 40 प्रतिशत भूमि समतल है तथा 60 प्रतिशत ढालू है एवं ऊची नीची है ।

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

जीवकोपार्जन के अन्तर्गत सम्भावनांऐ– परियोजना क्षेत्र में अधिकांशतः सीमांत कृषक है जो खेती के साथ साथ मजदूरी करते है । लगभग 300 मजदूर है जिसमें से लगभग 100 मजदूर गांव से बाहर मजदूरी करने जाते है तथा 200 मजदूर गांव में मजदूरी करते है । क्षेत्र में मजदूरो की मजदूरी 150 रु है तथा बाहर रु 250–300 मजदूरी मिलती है । भूमिहीन परिवारो की महिलाए बकरी एवं मुर्गी पालन का कार्य कर रही है । इस क्षेत्र में मुर्गी पालन, मछली पालन, डेरी, बकरी पालन, सुअर पालन की सम्भावनाऐं है । जैविक खेती को भी प्रोत्साहित किया जा सकता है । पेन्टिग का कार्य, मेसन कार्य, फेरी द्वारा कपडा बेचने का कार्य, बिसातखाना, हलवाईगिरी, बढईगिरी, लोहारगिरी, बिजली मिस्त्री, डीजल इंजन मिरत्री व राज मिरत्री के कार्य को भी प्रोत्साहित किया जा सकता है ।

सिंचाई के साधन – परियोजना क्षेत्र में सिंचाई का मुख्य साधन निजी नलकूप है जिनकी संख्या लगभग 100 है तथा डीजल पम्पसेट की संख्या लगभग 50 है, इसके अतिरिक्त 2 राजकीय नलकूप है । भूमिगत जलस्तर गर्मियो में 30 से 40 फिट पर रहता है तथा बर्सात में 20 से 25 फिट हो जाता है ।

मुख्य समस्यांऐ –

1.– भूमिगत जलस्तर में तेजी से गिरावट हो रही है । इस समय भूमिगत जलस्तर लगभग 30–40 फिट नीचे है । आज से 15 साल पहले जलस्तर लगभग 10 से 15 फिट नीचे था । भूमिगत जलस्तर में गिरावट का मुख्य कारण क्षेत्र में अपनायी जाने वाली फसल चक्र है । रबी में 50 प्रतिशत क्षेत्र में गेंहू व खरीफ में 50 प्रतिशत क्षेत्र मे मक्का, 30 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 जहा वर्षा कम होने के कारण भूमिगत जल की रिचार्जिग उस अनुपात में नही हो पा रही है जिस अनुपात में पानी का दोहन हो रहा है । जिसके कारण जलस्तर निरन्तर गिरता जा रहा है । भूमिगत जल की रिचार्जिग हेतु नमी संरक्षण एवं जल संचयन पर बल देने की आवश्यकता है । क्षेत्र में बहने वाली नदियो से भी पानी लिफ्ट 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 60 प्रतिशत ढाल दार है जिसके कारण मिट्टी का कटाव हो रहा है जिसको रोकने हेतु फील्ड बंण्ड, कण्टूर बंड, मार्जनल बंड एवं पेरिफेरल बंण्ड बनाने की आवश्यकता है ।

3.– किसानो द्वारा रबी में मुख्य रुप से गेहू ,जौ, सरसो चना, मटर, आलू व मंसूर की खेती की जा रही है तथा खरीफ में 50 प्रतिशत क्षेत्र मे मक्का, 30 प्रतिशत

क्षेत्र में धान की खेती की जा रही है तथा जायद में 10 प्रतिशत क्षेत्र में परवल व 10 प्रतिशत क्षेत्र में सब्जी की खेती की जा रही है जिसमें उर्वरको का प्रयोग अधिक हो रहा है । इस प्रकार नत्रजन और फास्फोरस जैसी कीमती उर्वरको का अपव्यय हो रहा है और इसका कुप्रभाव मृदा स्वाथ पर भी पड रहा है । अतः मृदा परीक्षण के आधार उर्वरको के प्रयोग पर बल देने की आवश्यकता है ।

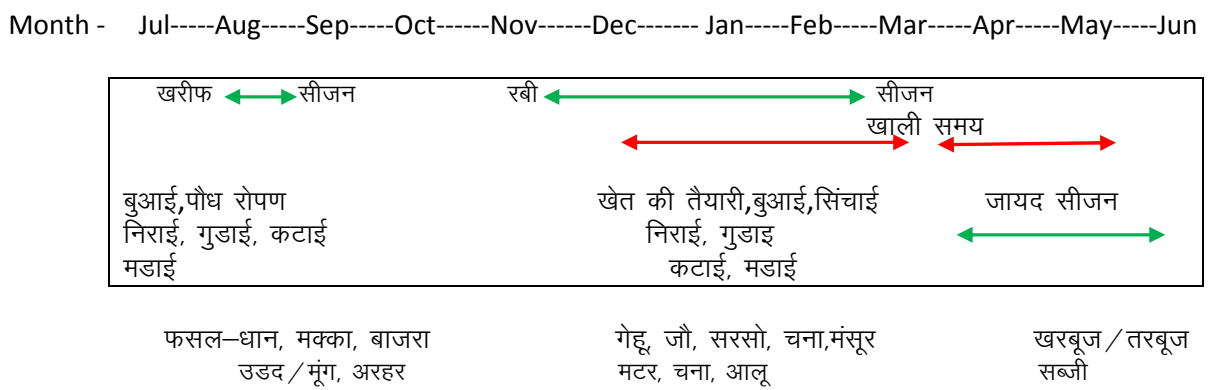
4–.रासायनिक उर्वरको के अन्धाधुन्ध उपभोग रोककर गोबर की खाद तथा नाडेप एवं वर्मी कम्पोस्ट अपनाने पर बल देने की आवश्यकता है ।

5–.कृषि एवं भूमिहीन मजदूरो के आर्थिक स्थिति सुधार लाने के लिए छोटे छोटे आय में वृद्धि करने वाले कुटिर उद्धोगो के अपनाने पर बल देने की आवश्यकता है । बकरी पालन, मुर्गी पालन, डेरी तथा अन्य छोटे छोटे कुटीर धन्धे अपनाने के लिए प्रोत्साहित करने की आवश्यकता है । महिला समूहो को आगे आने और सिलाई कढाई तथा अन्य उपयुक्त कियाकलापो में नियोजित करने की आवश्यकता है ।

6– कृषको ने अवगत कराया कि इस ग्राम में लगभग 25 इण्डिया मार्का हैण्ड पम्प, स्थानीय हैण्डपम्प 250, 4 छोटी राइस मिल, 4 छोटी आटा चक्की, 2 मिनी आयल एक्सपेलर, 2 डेरी, 2 मिल्क कलेक्शन सेन्टर, 5 मोबाईल मरम्मत की दुकान, 6 मोटरसाईकिल मरम्मत की दुकान, 3 डीजल इंजन/पम्पिगसेट मरम्मत की दुकान, 7 चाय की दुकान, 5 जनरल स्टोर की दुकान, 2 सिलाई कढाई की दुकान, 15 प्राइमरी पाठाशाला, 8 जूनियर हाईस्कूल, 2 इण्टरमीडिएट स्कूल, 7 ट्रैक्टर, 7 कल्टीवेटर, 2 रोटावेटर तथा 7 थ्रेसिंग मशीन है । गांव विधुतीकृत है ।

श्री रामकुमार सिंह जिनकी आयु 50 वर्ष है उन्होने अवगत कराया कि लगभग नाले पर 2 चेक डैम बनवाया जाय, सिंचाई के साधन उपलब्ध कराया जाये ।

कॉप कलेण्डर :–



उपरोक्त काप कैलेण्डर में दिसम्बर से मार्च तथा अप्रैल से जून के मध्य खाली समय दिखाया गया है जब खेती किसानी का कार्य नहीं होता है अथवा बहुत कम होता है। ऐसे समय में खेतिहर मजदूरो को खेतो पर मजदूरी करने का अवसर नहीं मिलता है और वे क्षेत्र से बाहर लखनऊ, कानपुर एवं बुम्बई मजदूरी की तलाश में चले जाते है और रु 12000 – 15000 प्रति माह कमा लेते है।

उत्पादकता एवं उत्पादन :– किसानो ने विभिन्न फसलो 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. सिचाई साधनो की कमी
3. छोटी जोत
4. असमतल खेत जिन्हे समतल करना आवश्यक है
5. छोटे तथा सीमांत कृषको के लिए निराई, गुडाई तथा खेत की तैयारी के लिए उपयुक्त मशीनो की कमी
6. पूंजी का अभाव

कृषको ने बताया कि गेहू ,धान, मंसूर, सरसो, मक्का, बाजरा व सब्जियो की उत्पादकता में ठहराव आ गया है और कही कही कम होने लगा है । उत्पादकता में यह कमी सिचाई साधनो की कमी और मिट्टी के खराब स्वास्थ के कारण प्रतीत होता है। क्षेत्र की मुख्य समस्या और उनका समाधान नीचे दिया जा रहा है –

कम सं०	समस्या	कारण	समाधान
1	मुख्य फसलो की उत्पादकता कम है।	1.समय से प्रमाणित बीज एवं खाद उपलब्ध न होना 2. सिचांई के साधनो की कमी 3.छोटे कृषको योग्य खेती के मशीनो का अभाव 4. मृदा परिक्षण के बिना रासायनिक उर्वरको का उपयोग	1. बोआई के समय प्रमाणित बीज एवं खाद की उपलब्धता सुनिश्चित करना 2. मृदा परिक्षण की रिर्पोट 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 गुढ़ाई तथा खरपतवार नियंत्रण का धान एवं गेहू की फसल पर प्रभाव दिखलाना । 4. नमी संरक्षण हेतु समतली करण तथा कण्टूर बंन्डिग 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 ।

कम सं०	समस्या	कारण	समाधान
2	कृषको की कम आय	1. पुरानी फसल पद्धति 2. कम दुधारु जानवर 3. आय में वृद्धि करने वाली क्रियाओं का अभाव	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, गारर्मेन्ट 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 समस्यायें एवं उनके संभावित समाधान

ग्रामीण सहभागी मूल्यंकन के समय निम्नलिखित समस्याऐ पायी गयी जिनका समाधान निम्नलिखित सारणी में दिया गया है ।

वाटरशेड की समस्यायें	संभावित समाधान एवं उपचार विधियां
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/कन्टूर बांध, गली प्लग, अवरोध बांध, जल संचयन संरचनायें, भूजल के पुर्नभरण संरचनायें, प्रक्षेत्र तालाब, जल रिसाव टैंक आदि
कम फसल सघनता	बहु फसलीय उत्पादन प्रणाली
तकनीकी ज्ञान का आभाव	परियोजना के सभी हितधारकों का गहन प्रशिक्षण, क्षमता निर्माण तथा ज्ञानवर्धक भ्रमण
सिंचाई साधानों 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 प्रजातियां	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 सुंतुलित आहार की व्यवस्था
लकड़ी/इर्धन की कमी	वानास्पतिक/वन आच्छादन में वृद्धि तथा सामूहिक संसाधनों का सुधार
उचित बाजार सुविधाओं का अभाव	लिंक मार्गो 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 गतिविधियां, अल्प मजदूरी, रोजगार अवसरों की कमी	लाभकारक आजीविका गतिविधियों में वृद्धि, भूमि एवं जल संरक्षण कार्यो 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 कार्यो द्वारा रोजगार के अवसर एवं मजदूरी में वृद्धि, आय में वृद्धि सम्बन्धित गतिविधियों का विस्तार द्वारा प्रवासन में कमी

ग्रामीण सहभागी मूल्यांकन के अन्तर्गत चिन्हित समस्याए/मुद्दे एवं उनके कारण तथा निवारण

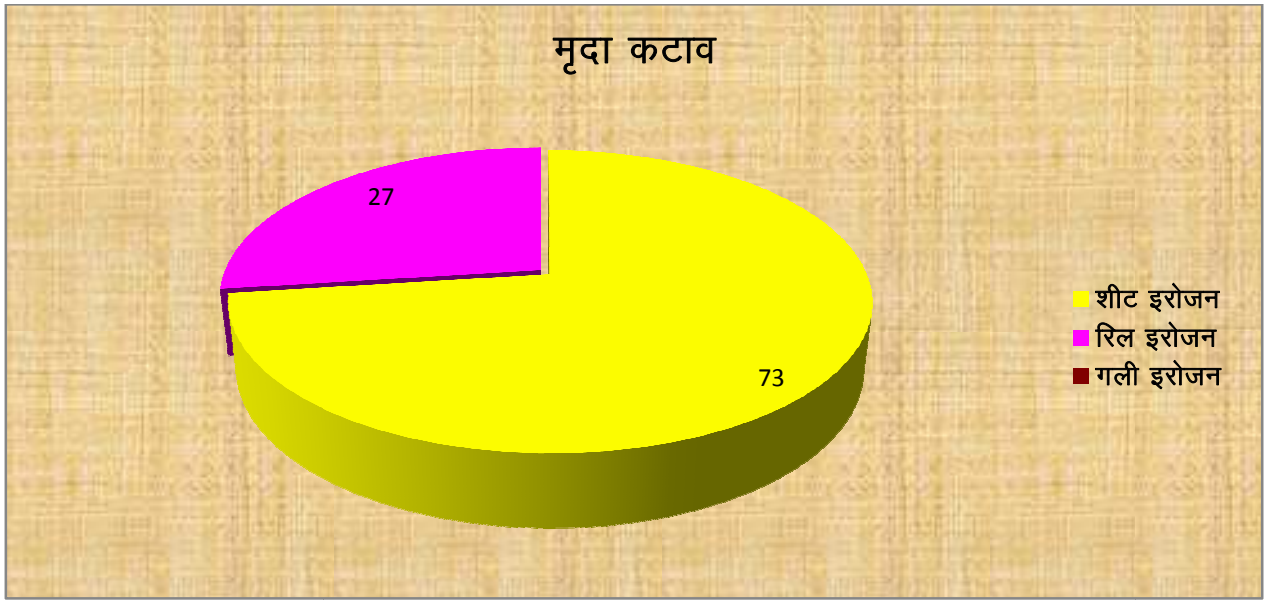
चिन्हित समस्याए/मुद्दे	सक्षिप्त कारण
1- प्राकृतिक संसाधनो का ह्रास	सामान्य तौर पर जनता प्राकृतिक संसाधनों जैसे मिट्टी, पानी और वानस्पतिक आवरणो के क्षरण एवं ह्रास की ओर ध्यान नही देते है और अपने निजि स्वार्थ में इन संसाधनो के ह्रास में बढ चढ कर भाग लेते है । वे यह सोचते है कि संसाधनो की देख रेख की जिम्मेदारी सरकार की है और उनका काम इन संसाधनो का अधिक से अधिक दोहन करना है ।
2- कम आमदनी	बढती आबादी के कारण जोते छोटी होती जा रही है और यह कम आबादी के बढने के कारण निरन्तर बढ रहा है जिसके कारण जोते आर्थिक रुप से लाभप्रद नही है जिसके कारण आमदनी कम होती जा रही है । अन्य आय में वृद्वि करने वाली गतिविधिया बहुत कम है जिसके कारण खेती के बाद मजदूरी ही एक मात्र विकल्प है । गाव में मजदूरी के अलावा अन्य आय में वृद्वि करने वाली गतिविधियों को अपनाने सम्बन्धित प्रशिक्षण केन्द्रो तथा संसाधनो एवं वित्त पोषण की भी भारी कमी के अलावा मिल कर गरीबी के विरुद्ध संघर्ष करने एवं आय बढाने की जागरुकतस 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 संसाधनो 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 मेडो की मरम्मत करना 2-जलायशो में पानी का भण्डारण 3-स्थानीय नालो से सिचाई के लिए पानी उठाना 4- पानी का उपयोग कम करना 5-बाग बगीचा लगाना	1- माइक्रोवाटरशेड के उपरी भाग में कण्टूर बण्डिग, बीच भाग मार्जनल बॉध तथा निचले भाग पेरिफेरल बॉध का निर्माण 2- छोटी एवं मध्यम गहरी गली में गली प्लग, चौडी गली में मिट्टी का चेक बॉध तथा पानी के सुरक्षित निकास हेतु पक्का निकास का निर्माण 3- उपयुक्त स्थलो पर जल संचय बंन्धियों का निर्माण 4- मौसमी नालो पर पानी के ठहराव हेतु चेक डैम का निर्माण 5- प्रक्षेत्र तालाब का निर्माण तथा पुराने तालाबो का जिर्णोद्धार 6- उपयोगी पेड पौधो 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 बढाने हेतु विभिन्न फसलो को अपना रहे है 2- थानकदी फसलो की ओर झुकाव बढा है	1- फसल पद्धति में कैश क्राप तथा विभिन्न आय बढाने वाली फसलो तथा क्रियाओ को स्थान देना तथा मण्डी से जुडना 2- थाकृषि उत्पादो के विक्रय हेतु विभिन्न विक्रय केन्द्र की स्थापना तथा सुगम यातायात की व्यवस्था करना 3- शीघ्रविनष्ट होने वाले कृषि उत्पादो के भण्डारण हेतु शीत भण्डार गृहो की स्थापना 4- ग्रामीण युवको को रोजगारपरक प्रशिक्षण उपलब्ध कराना 5- छोटे छोटे कुटीर उघोगो तथा व्यवसायो 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 ढ़ाल 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 73 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 27 प्रतिशत भूभाग में फैला है। निम्नलिखित सारणी में विभिन्न कटाव के अन्तर्गत क्षेत्रफल दर्शाया गया है जिसे नीचे रंगीन पाई चार्ट में भी दर्शाया गया है।

क्र0 सं0	माइक्रो वाटरशेड का नाम एवं कोड	**मृदा कटाव का प्रकार क्षेत्रफल हे0**			**जल अपवाह (रनआफ) (मिमी/हे0/वर्ष)**	**औसत मृदा ह्रास (टन/हे0/वर्ष)**
		चादरीय कटाव (शीट इरोजन)	नाली कटाव (रिल इरोजन)	गली कटाव (गली इरोजन)		
1	2B2A1a2d टिका सेमरिया	992.00	285.00	-	617	12-13
2	2B2A1a2c शिवपुर कपूरदीयर	375.00	115.00	-		
3	2B2A1a2b दलनछपरा	906.00	311.00	-		
4	2B2A1a1c सोनबरसा	1259.00	526.00	-		
5	2B2A1a2a रामपुर कोधारा	385.00	175.00	-		
6	2B2A1a1b भोजपुर	211.00	80.00	-		
	योग	**4128.00**	**1492.00**	**-**		



संस्तुतियाँ–

परियोजना के 73 प्रतिशत क्षेत्र में शीट इरोजन की समस्या है। रिल इरोजन केवल 27 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 फीलड बंडिंग कराया जा सकता है जिससे खेत का पानी खेत में रूकने 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 कनटूर 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 कराना चाहिए । नालो के किनारे कृषि क्षेत्र में उनके विस्तार रोकने के उददेश्य से पेरीफेरल बण्ड का निर्माण कराना चाहिये । छोटी छोटी गली के नियंत्रण हेतु गलीप्लग का नियोजन एवं निर्माण कराया जा सकता है ।

4.4 फील्ड बण्ड, कन्टूर बण्ड, मार्जिनल बण्ड तथा पेरीफेरल बण्ड की विशिष्टियाँ

बाँध का प्रकार	मृदा प्रकार/ढ़ाल	विशिष्टियाँ (से0मी0 में)				
		शीर्ष की चौड़ाई	आधार	ऊचाईं	पार्श्व ढ़ाल	अनुप्रस्थ काट
1. फील्ड बण्ड	0-0.5% ढ़ाल	30	120	45	1:1	0.34 m^2
2. कन्टूर बण्ड	0.5-3% ढ़ाल 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% ढ़ाल 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	150 150 150 200	750 850 950 1200	150 175 200 250	2:1 2:1 2:1 2:1	6.75m^2 8.75m^2 11.00m^2 17.50m^2

कन्टूर बण्ड का नियोजन निश्चित वर्टीकल इण्टरवल एवं हारीजेन्टल इण्टरवल पर किया जाता है, जिसका ढ़ाल के अनुसार विवरण नीचे सारणी में दिया गया है–

ढ़ाल %	वर्टीकल इण्टरवल **(VI) M.**	हारीजेन्टल इण्टरवल **(HI) M.**
1.0	0.7	70
1.5	0.75	50
2.0	0.80	40
2.5	0.85	34
3.0	0.90	30
3.50	0.95	27
4.0	1.00	25
4.50	1.05	24
5.50	1.15	21
6.00	1.20	20

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

उपर्युक्त आउटलेट का चुनाव निम्नलिखित सारणी में से किया जा सकता है–

क्रम सं0	आउटलेट का प्रकार	उद्देश्य	उपचार का नाम	ड्राप/फाल मी0 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

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

क्रम सं0	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 ढ़ांचा का अभाव	स्थानीय कच्चा माल आधारित लघु कुटीर उद्योगों का चेन बनाना

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

क्रम सं0	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 4	उर्वरकों का संतुलित प्रयोग न करना खराब मृदा स्वास्थ	मृदा परीक्षण रिपोर्ट के अनुसार उर्वरकों का संतुलित प्रयोग करना गोबर की खाद, हरी खाद, नाडेप खाद, वर्मी कम्पोस्ट खाद का प्रयोग करना
5	सिंचाई जल का दुरूपयोग	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 ढ़ांचा का अभाव	स्थानीय कच्चा माल आधारित लघु कुटीर उद्योगों का चेन बनाना

अध्याय–5

प्रस्तावित उपाय एवं गतिविधियो का विवरण

प्रारम्भिक चरण

प्रारम्भिक चरण का मुख्य उद्देश्य सहभागी द्रष्टिकोण तथा स्थानीय संस्थाओ जैसे वाटरशेड कमेटी, स्वंय सहायता समूह, प्रयोक्ता समूह, वाटरशेड विकास दल के सशक्तीकरण हेतु उचित तंत्र विकसित करना है । इस कार्यचरण में निम्नलिखित महत्वपूर्ण गतिविधियां सम्मिलित है –

प्रारम्भिक कार्यकलाप(ई0पी0ए0)

ग्रामीण समुदाय में वाटरशड विकास दल की साख को स्थापित करने एवं ग्रामीणो से आपसी विश्वास बढ़ाने के उद्देश्य से प्रारम्भिक कार्यकलाप कराया जाता है । इस मद में निम्नलिखित कार्य कराया गया है जिसे निम्नलिखित सारणी में दिया गया है।

5.1 प्रारम्भिक कार्यकलाप (ई0पी0ए0) का विवरण

क्र0 सं0	जनपद	माइक्रोवाटरशेड का नाम व कोड	विकास खण्ड	ईपीए की लक्षित संख्या	पूर्ण संख्या	ईपीए का नाम	स्थान/गाँव	व्यय	पूर्ण/अपूर्ण
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11
1	बलिया	2B2A1a2c , टिका सेमरिया	मुरलीछापर	11	10	सोकपिट	टिका सेमरिया	28945.76	पूर्ण
						सोकपिट	टिका सेमरिया	30325.23	पूर्ण
						सोकपिट	टिका सेमरिया	31478.33	पूर्ण
						सोकपिट	टिका सेमरिया	30534.17	पूर्ण
						सोकपिट	टिका सेमरिया	31084.40	पूर्ण
						सोकपिट	टिका सेमरिया	33476.03	पूर्ण
						सोकपिट	टिका सेमरिया	69200.06	पूर्ण
						सोकपिट	टिका सेमरिया	80145.65	पूर्ण
						सोकपिट	टिका सेमरिया	111487.32	पूर्ण
						सोकपिट	टिका सेमरिया	89225.28	पूर्ण
2		2B2A1a2d,	मुरलीछापर	4	3	सोकपिट	बहुरवा	43386.15	पूर्ण

		शिवपुर कपूरदीयर				सोकपिट	हरदयापुर	28752.27	पूर्ण
						सोकपिट	सुर्याभानपुर	83059.89	पूर्ण
3		2B2A1a2bb, दलनछापर	मुरलीछापर	9	7	सोकपिट	दलनछपरा	82145.46	पूर्ण
						सोकपिट	दलनछपरा	55733.50	पूर्ण
						सोकपिट	दलनछपरा	38089.65	पूर्ण
						सोकपिट	दलनछपरा	34885.33	पूर्ण
						सोकपिट	दलनछपरा	31828.32	पूर्ण
						सोकपिट	दलनछपरा	35132.46	पूर्ण
						सोकपिट	दलनछपरा	37440.57	पूर्ण
4		2B2A1a1c, सोनबरसा	मुरलीछापर	14	12	सोकपिट	सोनबरसा	68888.24	पूर्ण
						सोकपिट	सोनबरसा	49320.87	पूर्ण
						सोकपिट	सोनबरसा	53258.23	पूर्ण
						सोकपिट	सोनबरसा	35444.75	पूर्ण
						सोकपिट	सोनबरसा	37904.49	पूर्ण
						सोकपिट	सोनबरसा	37284.41	पूर्ण
						सोकपिट	सोनबरसा	38935.47	पूर्ण
						सोकपिट	सोनबरसा	73803.03	पूर्ण
						सोकपिट	कोरहराउपरवार	30878.27	पूर्ण
						सोकपिट	कोरहराउपरवार	38164.86	पूर्ण
						सोकपिट	कोरहराउपरवार	30570.66	पूर्ण
						सोकपिट	कोरहराउपरवार	31921.17	पूर्ण
5		2B2A1a2a, रामपुर	मुरलीछापर	6	4	सोकपिट	रामपुर कोरहरा	31045.79	पूर्ण
						सोकपिट	रामपुर कोरहरा	46398.43	पूर्ण
						सोकपिट	रामपुर कोरहरा	30546.75	पूर्ण
						सोकपिट	रामपुर कोरहरा	59832.35	पूर्ण
6		2B2A1a1b, भोजपुर	मुरलीछापर	3	2	सोकपिट	सावनछपरा	40622.44	पूर्ण
						सोकपिट	भोजपुर	34889.82	पूर्ण
	योग			**47**	**38**			**1776065.86**	

प्रारम्भिक कार्यकलापो के अन्तर्गत मुख्यतः 38 सोक पिट का निर्माण कराया गया है । स्थानीय आवश्यकता के अनुसार कुओं का जीर्णोधार एवं गंदे पानी के फिल्टर हेतु सोक पिट का निर्माण कराया गया है । आवंटित धनराशि के अनुसार कार्य नही कराया गया है ।

5.2 वाटरशेड विकास कार्य

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

क्रम सं0	कार्यमद का नाम	प्रमुख गतिविधियों का नाम	प्रस्तावित उप गतिविधियों का नाम
1	1. वाटरशेड विकास कार्य	भूमि विकास	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 बंडिग, मिक्स क्रापिंग, 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 डंढल आदि के जलाने पर प्रतिबंध लगाना तथा जंगली जानवर एवं नील गाय से फसलो की हानि रोकने का उपाय करना ।
2		मृदा एवं नमी संरक्षण	1. कन्टूर बण्ड का निर्माण । 2. मार्जिनल तथा पेरीफेरल बण्ड का निर्माण । 3. छोटी गली में गली प्लग का निर्माण । 4. पानी के निकासी हेतु कंकण पिच्ड आउटलेट, पक्का आउट लेट का निर्माण ।
3		वानास्पतिक एवं अभियांत्रिक संरचनायें/नाला उपचार	1. छोटी–छोटी अंगुलिकाओं पर वानास्पितक चेक बांध/ब्रसवुड चेक बांध का स्थानीय सामग्री से निमार्ण ।

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

5.3 सहभागी नेट प्लानिंग/नियोजन

सहभागी नेट प्लानिंग/नियोजन (Participatory Net Plaining), 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 प्रकिया 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 कार्यों के संबंध में सहमति प्राप्त हो जाती है तो कार्यों के निष्पादन मे किसी प्रकार का विरोध होने का प्रश्न समाप्त हो जाता है। इस प्रकार सहभागी नेट प्लानिग से उपचारित कार्यों 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 कार्यों/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 वाटरहार्वेस्टिग 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 सिधान्तो पर अमल करते हुए वाटरशेड विकास कार्यो का प्लाट वार नियोजन एवं आगणन तैयार किया जाए तथा विभिन्न पक्की संरचनाओ की डिजाइन तैयार की गयी है ।

5.4 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 डिजाइनः**
   इसके अन्तर्गत संरचना स्थल पर जल समेंट क्षेत्र से आने वाले अधिकतम जल अपवाह दर/रन आफ का आकलन किया जाता है।
2. **हाइड्रालिक डिजाइनः**
   इसके अन्तर्गत संरचना की क्रेस्ट की लम्बाई ज्ञात की जाती है।
3. **स्ट्रकचरल डिजाइन :**
   इसके अन्तर्गत संरचना के विभिन्न अवयवों/अंगों/भागों के माप तथा भार सहने की क्षमता ज्ञात किये जाते है।

हाइड्रॉलाजिकल डिजाइनः–

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 कोफीसियेंट)

I= वर्षा की सघनता मि.मी. में (सकेन्द्रता समय/ टाइम आफ कन्सेन्ट्रेषन) 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 हैंः–

- 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 समेंट 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 इंफिल्ट्रेषन दर वाली चिकनी मिट्टी	0.5	0.45	0.40

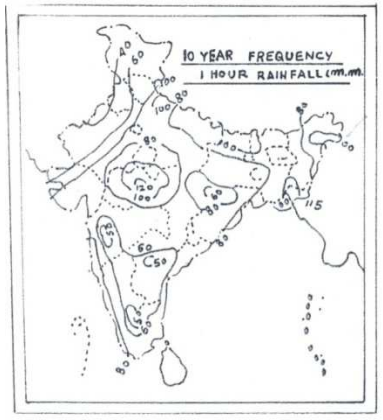
यदि सम्पूर्ण जलसमेट क्षेत्र कई प्रकार के भूमि उपयोग में हो, तो औसत 'सी' का मान निम्न प्रकार ज्ञात करनी चाहिये–

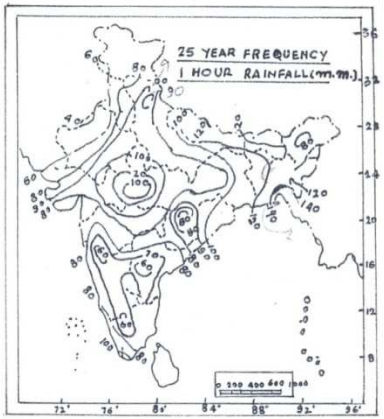
$$\text{सी} = \frac{ए_1 \times \text{सी}_1 + ए_2\text{सी}_2 + ए_3\text{स}_3 + \ldots\ldots\ldots}{\text{ए}}$$

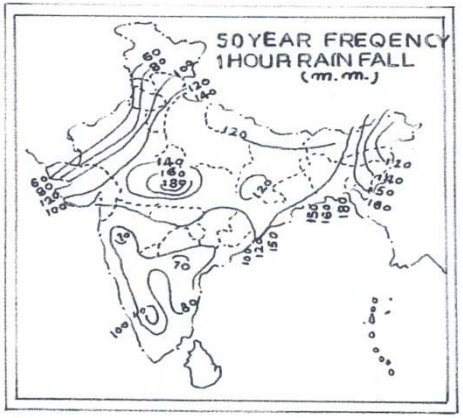
जहाँ $ए_1$, $ए_2$ तथा $ए_3$ विभिन्न भूमि उपयोगों के अन्तर्गत क्षेत्र है तथा सी_1, सी_2 तथा सी_3 उन भूमि उपयोगों का अलग–अलग 'सी' का मान है।

(2) वर्षा की सघनता (रेनफाल इन्टेसिटी)

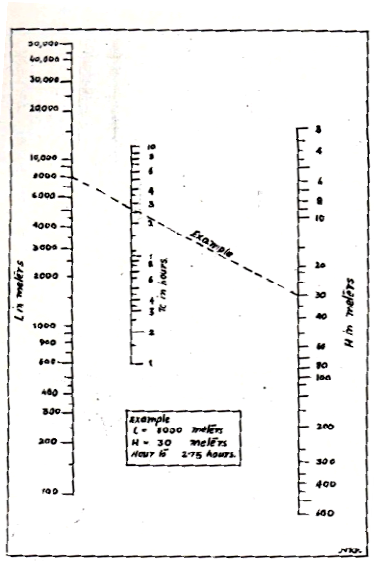
समान्यतः वर्षा की सघनता मौसम विभाग की वेधशाला से ज्ञात किया जाता है, किन्तु इसके लिए भारत के विभिन्न क्षेत्रों के आकड़ों के आधार पर 10, 25 व 50 वर्षान्तरालों (रिकरेन्श इन्टरवल) पर प्रति घण्टा वर्षा सघनता के कन्टूर्स तैयार किये गये है जहां से संबंधित क्षेत्र की प्रति घण्टा वर्षा सघनता (I) ज्ञात की जा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

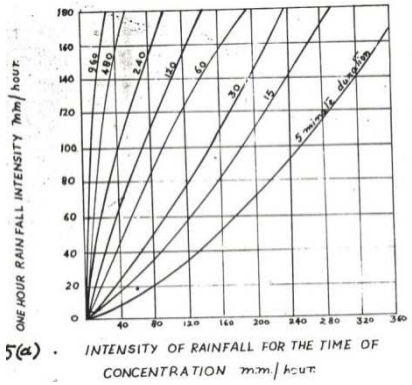






(3) सकेन्द्रता समय/टाइम आफ कन्सेन्ट्रेषन (TC) के बराबर की अवधि के लिये वर्षा की सघनता I, का मान ज्ञात करना।





5(a) . INTENSITY OF RAINFALL FOR THE TIME OF CONCENTRATION mm/hour

यह प्रक्रिया निम्न प्रकार करनी चाहिये–

- उपरोक्त वर्षा की सघनता/कंटूर की सहायता से अधिकतम वर्षा की सघनता (Maximum Rain fall Intensity) (मि0 मि0 प्रति घंटा) ज्ञात की जाय।
- सकेन्द्रता समय/टाइम आफ कन्सेन्ट्रेशन निम्न प्रकार ज्ञात किया जाय–
  जल समेंट क्षेत्र के आउटलेट/डिजाइन की जाने वाली संरचना स्थल से जल समेंट क्षेत्र के दूरस्थ विन्दु के बीच की अधिकतम लम्बाई/दूरी (L) व इन विन्दुओं के बीच के तलों में अन्तर/ऊर्ध्वाधर दूरी (Vertical distance) (H) मीटर में ज्ञात करें तथा सूत्र (फार्मूला) द्वारा सकेन्द्रता समय/टाइम आफ कन्सेन्ट्रेषन 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, मी0

नोमोग्राफ द्वारा सकेन्द्रता समय/टाइम आफ कन्सेन्ट्रेषन ज्ञात करना –

- नोमोग्राफ जिसमें (L), (TC) **तथा** (H) की खड़ी (Vertical) रेखाओं में इनके विभिन्न मान दिए गए हैं, इस नोमोग्राफ में प्रश्नगत जल समेंट के (L), तथा (H) के ज्ञात किए गए मान के बिन्दु मार्क कर लिए जांय 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 कन्सेन्ट्रेषन के बराबर की अवधि के लिये वर्षा की सघनता I, का मान निम्न प्रकार ज्ञात करना –

ग्राफ के लम्बवत (Vertical) (Y) अक्ष पर अधिकतम वर्षा के आंकडों 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 (Horigental) (X) अक्ष पर सकेन्द्रता समय **(TC)** के अनुसार वर्षा की सघनता (I) के मान दिये गये है।

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 कन्टूर्स 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 कांटे। 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 अभीष्ठ मान होगा।
- जल समेंट क्षेत्र का क्षेत्रफल हेक्टेयर में ज्ञात करें।
- Q = CIA/360, सूत्र का प्रयोग कर, Q (Runoff)/जल अपवाह ज्ञात किया जा सकता है।

5.2.3.1 कर्व नम्बर मेथड

अमेरिकन स्वायल कन्जरवेशन सर्विस द्वारा कर्व नम्बर का प्रयोग रेनफाल एक्सेस की गणना के लिये किया जााात 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 उद्देश्यः–

- सृजित वाटरशेड कार्यो 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 कियें जा सकते हो। ऐसे कार्यकलाप स्वंय 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 कियें जाय। इसके कार्यान्वयन के संबंध में क्षमता वृद्धि हेतु विधिवत प्रशिक्षण की व्यवस्था तथा आवश्यक पिछली व अगली कड़ियों (Backward and forwardLinkages) 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), स्वंय 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 सेवाऐं 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 मिषन (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 स्वंय 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 संषोधित 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 लाभर्थी होंगे। उद्यमशील व्यक्तियों को भी आजीविका कार्यकलापों हेतु मात्राकृत 09 प्रतिशत धनराषि 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 प्रतिश्शत 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, स्वंय सहायता समूहों/संघों तथा उद्यमशील व्यक्तियों की सहायता हेतु रिवालविंग फण्ड और अधिकतम 30 प्रतिशत उद्यमशील स्वंय सहायता समूहों/स्वंय सहायता समूह संघों को वृहद् आजीविका क्रियाकलापों हेतु अनुदान/सहायता के रूप में उपयोग किया जाएगा।

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

- आजीविका क्रिया कलापों के वाटरशेड कमेटी की बैठक में अनुमोदनोपरांत 25000.00 रू0 तक की प्रारंभिक धनराशि (सीडमनी) की आरंभिक (Initial) धनराशि एक स्वंय सहायता समूहको परिक्रमी निधि (Revolving Fund) के रूप में दी जाएगी।
- स्वंय 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।
- स्वंय 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 एंव कार्य प्रदर्शन के लिए मुख्य स्वंय 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 करेंगें 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 स्वंय सहायता समूह / स्वंय सहायता समूह संघ (कम से कम 5 स्वंय 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 बैक ऋण) क्रियाकलापों की किस्म/प्रकार के आधार पर तय किया जा सकता है। अनुदान धनराशि क्रिया कलाप की लागत के 50 प्रतिशत या रू0 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।
- स्वंय 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/औद्यानिकी, 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

कम सं0	विवरण	मात्राकृत धनराशि
1	स्वयं सहायता समूहों/संघो को सीड मनी की धनराशि	48.219
2	उद्यमशील व्यक्तियों को सीड मनी की धनराशि	6.220
3	उद्यमशील स्वयं सहायता समूहों/संघो (कम से कम 5 उद्यमशील स्वयं सहायता समूह) को वृहद् आजीविकोपार्जन योजना पर ग्रांट/सहायता धनराशि	6.257
योग		**60.696**

6.13 लाइवलीहुड एक्सन प्लान (लैप)

आजीविकोपार्जन हेतु मात्रांकित धनराशि रु0 60.696 लाख का माइक्रोवाटरशेडवार/वर्षवार विवरण निम्नलिखित सारणी में दिया गया है।

लाइवलीहुड एक्सन प्लान (लैप)

वर्षवार एवं माइकोवाटरशेडवार आजीविका गतिविधियों का एक्सन प्लान									
क्रम सं0	माइकोवाटरशेड कोड	माइकोवाटरशेड नाम	क्षेत्रफल	प्रस्तावित धनराशि लाख में	आजीविका गतिविधियों में परियोजना लागत का 9%				
					2012-13	2013-14	2014-15	2015-16	योग
1	2B2A1a2d	टिका सेमरिया	1277.00	13.792	1.532	3.831	3.831	4.597	13.792
2	2B2A1a2c	सूर्या भानपुर	490.00	5.292	0.588	1.470	1.470	1.764	5.292
3	2B2A1a2bb	सोनबरसा	1217.00	13.144	1.460	3.651	3.651	4.381	13.144
4	2B2A1a1c	सोनबरसा	1785.00	19.278	2.142	5.355	5.355	6.426	19.278
5	2B2A1a2a	रामपुर कोधारा	560.00	6.048	0.672	1.680	1.680	2.016	6.048
6	2B2A1a1b	भोजपुर	291.00	3.143	0.349	0.873	0.873	1.048	3.143
योग	--------		**5620.00**	**60.696**	**6.744**	**16.860**	**16.860**	**20.232**	**60.696**

6.14 आजीविका क्रियाकलाप तथा सीडमनी का वितरण

उपर्युक्त आजीविका क्रियाकलापों के आधार पर चयनित स्वयं सहायता समूहों तथा उद्यमशील व्यक्तियों को दिये जाने वाले सीड मनी का विवरण निम्नलिखित सारणी में दिया गया है–

भूमिहीन/सम्पत्तिहीन/एससी–एसटी/महिला स्वयं सहायता समूहों/व्यक्तियों के प्रस्तावित आजीविका क्रियकलापों का विस्तृत व्यय अनुमान

क्रम सं0	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 कियाकलाप**							
	बकरी पालन (8 बकरी की 1 यूनिट)	एसएचजी	65	0.250	16.250	16.250	-	5000/माह
	बकरी पालन (2 बकरी की 1 यूनिट)	व्यक्तिगत	18	0.060	1.080	1.080		
	पोल्ट्री (500 चिक्स)	एसएचजी	10	0.250	2.500	2.500	-	5000/माह
	बैकयार्ड पोल्ट्री (50 चिक्स)	व्यक्तिगत	18	0.030	0.540	0.540		
	सुअर पालन	एसएचजी	10	0.250	2.500	2.500		5000/माह
	मछली पालन	एसएचजी	10	0.250	2.500	2.500	-	10000/वार्षिक
	भैंस की पड़िया पालन	व्यक्तिगत	16	0.100	1.600	1.600		
2	**गैर प्रक्षेत्र क्रियाकलाप**							
	दोना पत्तल कार्य	एसएचजी	5	0.250	1.250	1.250	-	2500/माह
	गुड़ बनाना	एसएचजी	5	0.250	1.250	1.250	-	2500/माह
	आचार–मुरब्बा, जैम, जेली बनाना	एसएचजी	10	0.250	2.500	2.500	-	2500/माह
	सिंलाई कढ़ाई	एसएचजी	25	0.250	6.250	6.250	-	2500/माह
	मोमबत्ती बनाना	एसएचजी	5	0.250	1.250	1.250	-	2500/माह
	रस्सी बनाना	एसएचजी	5	0.250	1.250	1.250	-	2500/माह
	मिठाई डब्बा बनाना	एसएचजी	5	0.250	1.250	1.250	-	2500/माह
	बढ़ईगिरी	एसएचजी	5	0.250	1.250	1.250	-	5000/माह
	टेण्ट हाउस	एसएचजी	5	0.250	1.250	1.250		5000/माह

क्रम सं0	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
	बिजली मिस्त्री कार्य	व्यक्तिगत	5	0.100	0.500	0.500	-	5000/माह
	मोबाइल रिपेयरिंग	व्यक्तिगत	5	0.100	0.500	0.500	-	5000/माह
	आयल एक्सपेलर	एसएचजी	10	0.250	2.500	2.500	-	4000/माह
	पेन्टिग कार्य	एसएचजी	5	0.250	1.250	1.250	-	5000/माह
	मैकैनिक दो पहिया	व्यक्तिगत	5	0.100	0.500	0.500	-	5000/माह
	मैकैनिक चार पहिया	व्यक्तिगत	5	0.100	0.500	0.500	-	5000/माह
	चाय की दुकान	व्यक्तिगत	5	0.100	0.500	0.500	-	3000/माह
	साइकिल की दुकान	व्यक्तिगत	5	0.100	0.500	0.500		
	लिफाफा बनाना	एसएचजी	7	0.100	0.700	0.700	-	2500/माह
	वर्मी कम्पोसट,	एसएचजी	6	0.250	1.500	1.500		
	डीजल इंजन रिपेयर कार्य	एसएचजी	4	0.250	1.000	1.000	-	5000/माह
	कुल योग				**54.420**	**54.420**		

6.15: Lo;a lgk;rk l?kksa d iLrkfor o"gn vkthfodk fØ;kdykiksa dk foLrr ;kstuk ¼xkUV bu ,M& ifj;kstuk ykxr dk 50%] vf/kdre 2 yk[k½ &

वृहत 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/उच्चीकरण 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 विमर्श के पश्चात अनुमोदित की जायेगी। परियोजना की कुल लागत में ग्रांट इन ऐड तथा बैंक लोन का विवरण दर्शाया जायेगा। ग्रांट इन ऐड की धनराशि परियोजना लागत का 50 प्रतिशत परन्तु अधिकतम् 2 लाख रु0 से अधिक नहीं होगी। इस मद में ग्रांट इन ऐड के अन्तर्गत आजीविका क्रियाकलापों हेतु नियत अधिकतम् 30 प्रतिशत धनराशि के लिये योजनायें बनायी जा सकती हैं परन्तु परियोजना क्षेत्र की स्थिति को दृष्टिगत रखते हुये कुल रु0 20.438 लाख की 5 योजनायें तैयार की गई हैं जिस पर परियोजना मद से ग्रांट इन ऐड के अन्तर्गत रु0 6.270 लाख धनराशि देय होगी।

dze lå	iLrkfor fd;kdykiksa dk fooj.k	Lo;a lgk;rk legksa dk l?k	fØ;kdykiksa dh l[;k bdkbZ	fØ;kdykiksa dh ykxr ifr bdkbZ	fØ;kdykiksa dh dy ykxr	ykHkkFkhZ v'k@ekftu euh @20%	vko';d dEikflV yku (yku$xkUV) 80%	ifj;kstuk 0;;@ xkUV bu ,M bdkbZ ykxr dk 50% vf/k0 2 yk[k	vif{kr vk;@ifj.kke
1	वर्मी कम्पोस्ट (100 मी0टन प्रति वर्ष)	1 संघ	1	11.83	11.83	2.366	9.464	1.970	156000/unit
2	वयस्क बकरी पालन (10 वयस्क बकरी + 1 प्रौढ़ नर)	1 संघ	2	1.652	3.304	0.661	2.643	1.650	48800/unit
3	आयल एक्सपेलर यूनिट	1 संघ	1	2.572	2.572	0.514	2.058	1.277	171600/unit
4	छोटी पोल्ट्री यूनिट (1000 ब्रायलर)	1 संघ	1	2.732	2.732	0.546	2.186	1.360	90000/unit
	;kX		**5**		**20.438**	**4.087**	**16.351**	**6.257**	

1&oeh dEikLV ;fuV

कार्मशियल खाद्य उत्पादन के लिये 2000–2500 वर्ग मी0 (0.5 से 0.6 एकड़) भूमि की आवश्यकता होगी जिसके मद में वर्मी से तथा अन्य जगहों पर पम्पसेट एवं उपकरण रखने का स्थान तथा भण्डारण जमीन को दस से 15 वर्षो के लिये लीज अथवा किराये पर लिया जाना उचित होगा।

Vermi-Composting (200 TPA)

Capital Cost

Sr	Particulars of item	Amt (Rs)	
		Year 1	Year 2 onwards
A.	Land and Building		
1.	Land (On lease)	----	----
2.	Levelling and earth filling for vermicompost sheds	7500	----
3.	Fencing and gate	25000	----
4.	Open Shed with brick lined bed bottom & platform with RCC / MS pipe post & truss and thatch /HDPE / locally available roof (@ 1000/m^2) for :		
a.	Vermicompost beds (15 m*1.5 m*24 nos = 540 m^2 + 20 m^2 pathways/utility = 560 m^2)	560000	
b.	For finished products 30 m^2	30000	----
5.	Godown / Store cum office 50 m^2 @ 5000/-per m^2	250000	----
	Sub total	**872500**	**----**
B.	Implements and machinery		----
1	Shovels, spades, crowbars, iron baskets, dung fork, buckets, bamboo baskets, trowel,	5000	----
2	Plumbing and fitting tools	1500	----
3	Power operated shredder	25000	----
4	Sieving machine with 3 wire mesh sieves- 0.6 m x 0.9 m size - power operated with motor	45000	----
5	Weighing scale (100 kg capacity)	2500	----
6	Weighing machine (platform type)	6000	----
7	Bag sealing machine	5000	----

8	Culture trays (plastic) (35 cm x 45 cm) - 4 Nos	1600	----
9	Wheel barrows - 2 Nos.	12000	----
	Sub total	**103600**	**----**
C.	Water provision – Borewell with hand pump, pipe, dripper	75000	----
D.	Electrical installation	10000	----
E.	Furniture & fixtures	25000	----
F.	Earthworms (@1 Kg per m^3 and @`300/Kg, total utilized bed volume = 324 m^3)	97200	----
	TOTAL CAPITAL COST	**1183300**	

Total operational cost for one year with 7 cycles of 65-75 days

Bed volume 324 m^3 Recovery : 30 %

Operational Cost

Sr	Particulars of item	Amt (Rs)	
		Year 1	Year 2 onwards
1.	Agricultural wastes (cost, collection and transportation) @ 320 kg per m^3 and Rs.200/MT (15*1.5*0.6*24*5*320*200/1000) [at 50% in 1st year]	51840	103680
2.	Cow dung (cost, collection and transportation) @ 80 kg/m3 and Rs.250/MT (15*1.5*0.6*24*5*80*250/1000) [at 50% in 1st year]	16200	32400
3.	Salary wages for 2 permanent skilled labourers @ Rs.6000/month	12000	12000
4.	Labour wages on day to day basis in formation of vermibed with agro-waste, cow dung and worms, watering, stirring, harvesting, sieving, packing, etc., including cost of bags (250 mds[@Rs.200/md) [at 50% in 1st year]	25000	50000
5.	Electrical charges for pump, machinery, lighting etc. [at 50% in 1st year]	12000	24000
6.	Repair and maintenance [at 50% in 1st year]	30000	60000

7.	Cost of bags and marketing cost [at 50% in 1st year]	15000	30000
	Sub Total	**156040**	**312080**
8.	Lease rent, Miscellaneous etc.	30000	30000
	Total Operational Cost	**186040**	**342080**

Costs and Benefits

Sr	Cost	Amt (Rs)	
		Year 1	Year 2 onwards
1.	Total Capital cost	1183300	---
2.	Total Operational cost	186040	342080
3.	Total cost	1369340	342080
4.	Benefit		
4a.	Sale of vermicompost (200 MT @ 30% conversion) [@ Rs.4500/MT at 60% in 1st year and 90% in 2nd year onwards]	405000	810000
4b.	Sale of worms [@ 5 Kg/MT of compost and @ Rs.200/Kg.]	90000	180000
4c.	Total benefit	495000	990000
5.	Net benefit	(874340)	647920

Financial Analysis

Sr	Cost	Amt (Rs)	
		Year 1	Year 2 onwards
1.	Total Capital cost	1183300	---
2.	Total Operational cost	186040	342080
3.	Total cost	1369340	342080
4.	Benefit		
4a.	Vermicompost	405000	810000
4b.	Sale of worms	90000	180000
4c.	Total benefit	495000	990000

5.	Net benefit	(874340)	647920
6.	Discounting rate – 15%		
7.	PVC –Rs. 2893538		
8.	PVB – Rs. 3655654		
9.	NPV – Rs. 762116		
10.	BCR – Rs 1.226		
11.	IRR – 34%		

Repayment Schedule

TFO (Rs.) = 1338132 (Say Rs.13.50 lakh)

(Capital cost + Operational cost for two cycles + lease rent for 1st year) Bank Loan (Rs) = 1012500 337500

Rate of Interest = 13%

Year	Loan O/s	Net Income*	Principal	Interest	Total outgo	Net surplus
1	1012500	456584	75000	131625	206625	249959
2	937500	647920	160000	121875	281875	366045
3	777500	647920	180000	101075	281075	366845
4	597500	647920	200000	77675	277675	370245
5	397500	647920	220000	51675	271675	376245
6	177500	647920	177500	23075	200575	447345

2–वयस्क बकरी पालन (10 वयस्क बकरी + 1 प्रौढ़ नर)

शेड की लागतः स्थानीय उपलब्ध सामग्री से बनेगा

क्रम सं0	विवरण	धनराशि रु0
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 सं0	विवरण	धनराशि रु0
1	प्रौढ़ मादा सं0- 10@ 3000/	30000.00
2.	प्रौढ़ नर @ 4000 /	4000.00
	योग	**34000.00**

आवर्ती लागत

क्रम सं0	विवरण	धनराशि
1	मजदूर–बकरी को चराने के लिये (मानव दिवस प्रति वर्ष प्रतिदिन @ रु0 150 /	54000.00
2	आहार की लागत (@ रु0 5000 / माह एक वर्ष के लिये –)	60000.00
	जौ व गेहूँ छोटा दाना	
	अरहर छोटा दाना	
	हरा चारा (सुबबूल, लोबिया, घास आदि)	

	गेहूँ का भूसा	
3	दवा तथा हेल्थ केयर (एमएमडी, डिवार्मिंग तथा वैक्सीन) तथा प्रशिक्षध्ण वार्षिक आधार पर	8000.00
4	बीमा व्यय वार्षिक	1200.00
	योग	**133200.00**
	कुल योग (1 ,2 व 3)	**165200.00**

आउटपुट/बकरी पालन से प्राप्तियां

क्रम सं0	**विवरण**	**धनराशि रु0**
	अ–दुग्ध उत्पादन	
1	10 बकरियों से दुग्ध उत्पादन (5 माह @ 1 ली0 प्रतिदिन प्रति बकरी = 1500 ली0, विक्रय मूल्य @ रु0 20/ ली0	30000.00
2	दुग्ध उत्पादन (4 माह½= 1200 ली0 @ रु0 20/ ली0	24000.00
	योग	**54000.00**
	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 @ रु0 2000 / बच्चा 10 मादा अगले उत्पादन के लिये रखा गया जिसकी कीमत	 20000.00 30000.00
4.	द्वितीय उत्पादन (औसत 2 बच्चा/बकरी) 10 पिछला उत्पादन–20 बच्चे (नर मादा अनुपात 50:50) अ– 10 नर @ रु0 1800 / बच्चा ब– 10 मादा बच्चा रु0 2300 / बच्चा	 18000.00 23000.00
	योग	**91000.00**
	स–बकरी का गोबर (लेड़ी)	
5.	एक साल बाद 50 कु0 (यदि चरने के लिये नहीं छोड़ते हैं) वर्मी कम्पोस्ट/नडेप कम्पोस्ट के लिये बेचेगा	**25000.00**
	द–पैरेन्ट स्टाक	

6.	11 पैरेन्ट– एक यून्टि @ रु0 4000 / बकरी	**44000.00**
	योग	**214000.00**

बकरी पालन से शुद्ध आय–214000 – 165200 = 48,800.00

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

(1) **केन्द्रीय बकरी अनुसांधन संस्थान,**
फराह, मकदूम, मथुरा, उ0प्र0

(2) **स्थानीय बाजार जहां से बकरियां प्राप्त की जा सकती हैः**

1. कोसी, मथुरा
2. पुखरायां, कानपुर देहात

3–आयल एक्सपेलर यूनिट

1 भूमि की आवश्यकता; 1250 वर्ग फीट, किराया रु0 1500.00 प्रतिमाह

2 क्षमता: 300 कार्य दिवस
50 कि0 सरसो/घंटा
40 % जाब वर्क

3. मशीनरी की आवश्यकता

क्रम सं0	विवरण	संख्या	दर	धनराशि रु0
1.	आयल एक्पेलर (6 वोल्ट औसत 50कि0 प्रति घंटा)	01	48000	48000.00
2.	फिल्टर प्रेस	01	15000.00	15000.00
3.	साफ्ट, पट्टा इत्यादि	-	7500.00	7500.00
4.	विद्युत आदि	-	15000.00	15000.00
	योग			**85500.00**

कार्यशील पूंजी प्रतिमाह

4. कच्चा माल

क्रम सं0	मद	मात्रा	दर	धनराशि रु0
1	सरसों	6000 कि0	25 / कि0	150000.00
	योग			**150000.00**

5. कार्यकर्ता / मजदूर

1 कुशल श्रमिक 01 @ रु0 6000 / माह	6000.00
2 सहायक 01 @ रु0 4500 / माह	4500.00
योग	**10500.00**

6. उपभोग व्यय प्रतिमाह

1 विद्युत व्यय	3500.00
2 पानी इत्यादि	1000.00
योग	**4500.00**

7. अन्य व्यय प्रतिमाह

1 किराया	1500.00
2 पोस्टेज / लेखन सामग्री पर व्यय	500.00
3 यात्रा व्यय / परिवहन	2000.00
4 बीमा	500.00
5 प्रशासनिक व्यय	1200.00
योग	**5700.00**

8. पूंजी की आवश्यकता प्रतिमाह

1. कच्चा माल	150000.00
2. कार्यकर्ता एवं मजदूर	10500.00
3. उपभोग व्यय	4500.00
4. अन्य व्यय	5700.00

योग	**171700.00**
प्रोजेक्ट की कुल लागत	
अ–मशीनरी एवं टूल्स	85500.00
ब–पूंजी (आवर्ती)	171700.00
योग	**257200.00**

आय

1. तेल 1575 कि0 @ रु0 70/कि0	147000.00
2. खली 2925 कि0 @ रु0 10/कि0	39000.00
योग	**186000.00**

वार्षिक आय रु0 **171600.00**

4– छोटी पोल्ट्री यूनिट

अ पूंजीगत व्यय

1. ब्वायलर शेड–ट्यूबलर स्ट्रकचर			
अनुमानतः 1000 वर्गफीट @ रु0 150 / वर्गफीट =			1,50,000.00
2. बर्तन			
अ प्रौढ़ फीडर	25 सं0	@ रु0 250 / सं0	6250.00
ब चिकफीडर	25 सं0	@ रु0 100 / सं0	2500.00
3. ब्रुडर आटोमेटिक		03 सं0 @ रु0 2500 / सं0	7500.00
4. इलेक्ट्रिक फिटिंग			7500.00
		योग	**23750.00**

ब कार्यशील पूंजी

1. 1000 एक दिन पुराना चिक्स @ 20 / चिक		20000.00		
2. संतुलित ब्यायलर फीड 45 दिनों के लिये @ 2.5 कि0/ चिक रु0 22.00 / कि0		55000.00		
3. धान की भूसी		3000.00		
4. दवाइयां		2000.00		
5. यातायात		1000.00		
6. कार्यकर्ता एवं मजदूर		13500.00		
7. अन्य		5000.00		
योग		**99500.00**		

कुल इकाई लागत

1. पूजीं पर व्यय	–	173750.00		
2. कार्यशील पूंजी	-	99500.00		
योग		**273250.00**		

आय

3. ब्रायलर–1000, वजन 1.5 कि0 @ रु0 110/बर्ड		110000.00		
4. पोल्ट्री खाद		2000.00		
5. खाली फीड के बोरे		2500.00		
योग		**114500.00**		
लाभ प्रति रोटेशन		**(-)99500.00**	**=**	**15000.00**
कुल 6 रोटेशन से आय रु0		**6x15000.00**	**=**	**90000.00**

अध्याय–7

उत्पादन प्रणाली एवं सूक्ष्म उद्यम

7.1 परिचय

उत्पादनप्रणाली व सूक्ष्म उद्यम आधारित क्रिया कलाप, वाटरषेड 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 उद्देष्य 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 कलापोंव 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 वर्तमान फसल चक्र एवं कृषि पद्धतियो का विश्लेषण

परियोजना क्षेत्र का ग्रामीण सहभागी मूल्याकन करते समय कृषको से विचार विमर्श के द्वारा निम्नलिखित कृषि प्रणालियो की जानकारी प्राप्त हुई–

1- **कृषि –**

(1) धान–गेहू/मंसूर/सरसों

(2) मक्का-मंसूर/गेहू/सरसों

(3) मक्का/अरहर
(4) मक्का–आलू

कृषि + पशुपालन

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

2- उद्यानीकरण

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

3- कृषि + उघानीकरण

(1) धान/मक्का+अरहर–मटर–गेहूँ/सब्जियाँ
(2) धान–गेहूँ/मसूर–मक्का/उर्द

7.4 पूर्वी मैदानी कृषि परिक्षेत्र हेतु संस्तुत फसलो/सब्जियो का विवरण

यह क्षेत्र पूर्वी मैदानी कृषि परिक्षेत्र के अन्तर्गत आता है। इसको ध्यान में रखते हुए वर्षा आधारित परिक्षेत्र के अन्तर्गत निम्नलिखित फसलो/सब्जियो की प्रजातियो 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 उकठा मध्यम अवरोधी बंझा अवरोधी एवं उकठा 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	-	
			वरूणा (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

केन्दीय 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, सोयबीन, 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, हत्था, परिवहन तथा मिट्टी दबाने वाला पहिया आदि लगाए गए हैं।

तकनीकी एवं कार्यकारी विशेषताएं :

समग्र माप, मि.मी.			भार, किग्रा	मापक वेलन का व्यास, मिमी.	कार्यकारी गहराई, मिमी.	कार्यक्षमता, हे./घंटा	बुवाई में चूक, (%)	प्रचालन गति, किमी/घंटा
लम्बाई	चौड़ाई	ऊँचाई						
1570	790	680	21.5	70	20	0.046	5	2.6

आवश्यक श्रम, श्रमिक कार्य घंटे/हे.	मूल्य, रू.	प्रचालन लागत, रू./हे.
22	1200/-	230/-

गड़रेदार पहिया युक्त मचाई यन्त्र

उपकरण कोड : टी एल-03

यह एक पशुचालित उपकरण है जो मिट्टी के ढेले तोड़कर महीन बनाता है ताकि यांत्रिकृत 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, मि.मी.			भार, किग्रा	कार्यकारी चौड़ाई, मिमी.	कार्यकारी गहराई, मिमी.	खिचाव, न्यूटन	प्रचालन गति, कि.मी./घंटा	कार्यक्षमता, हे./घंटा
लम्बाई	चौड़ाई	ऊँचाई						
1020	1360	1200	60	1140	100	650	1.35	0.10

कार्य दक्षता (%)	आवश्यक श्रम, श्रमिक कार्य घंटे/हे.	मूल्य, रू.	प्रचालन लागत, रू./हे.
65	10	3,500/-	270/-

बुवाई एवंरोपाई 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 गढ्ढेदार मापक प्रणाली, जॉ के लिए लीवर प्रकार की प्रचालन प्रणाली, बीज बक्सा-मय निकासद्वार इत्यादि लगाया गया है।

तकनीकी एवं कार्यकारी विशेषताएं :

समग्र माप, मि.मी.			भार, किग्रा	मापक वेलन का व्यास, मिमी.	कार्यकारी गहराई, मिमी.	कार्यक्षमता, हे./घंटा	कार्य दक्षता, (%)	आवश्यक श्रम, श्रमिक कार्य घंटा/हे.
लम्बाई	चौड़ाई	ऊँचाई						
280	260	1060	4	45	35	0.028	6	36

मूल्य रू.	प्रचालन लागत, रू./हे.
300/-	335/-

नवीन हंसिया

उपकरण कोड : एच वी- 01

इसके द्वारा घर्षण के सिद्धांत पर पौधों को काटा जाता है। इस कारण फसल कटाई बल में पारम्परिक हसिये की तुलना में उल्लेखनीय कमी हो जाती है जिसमें प्रहार सिद्धांत का प्रयोग होता है। इसमें दांतेदार ब्लेड, फेरूयूल तथा लकड़ी का हत्था लगाया गया है। प्रचालक की सुरक्षा का ध्यान रखने के लिए लकड़ी के हत्थे 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, मि.मी.			भार, किग्रा	कटाई के किनारे की लम्बाई मिमी.	घुमाव का अर्द्धव्यास, मिमी.	दांते की संख्या/ सें.मी.	कार्यक्षमता, हे./घंटा (%)
लम्बाई	चौड़ाई	ऊँचाई					
405	155	40	0.257	255	260	5	0.018

आवश्यक श्रम, श्रमिक कार्य घंटे/हे.	मूल्य रू.	प्रचालन लागत रू./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, कांटे सहित वी ब्लेड, यू क्लेम्प, हत्था आदि लगाया गया है। इकाई को आगे धकेलकर तथा पीछे खींचकर खरपतवार को काटा एवं उखाड़ा जाता है।

तकनीकी एवं कार्यकारी विशेषताएं :

समग्र माप, मि.मी.			भार, किग्रा	कार्यकारी चौड़ाई मिमी.	कार्यकारी गहराई, मिमी.	निदाई दक्षता, (%)	पौध को नुकसान, (%)
लम्बाई	चौड़ाई	ऊँचाई					
1680	570	360	4.3	210	20-30	78	1

कार्यक्षमता है./घंटा, (%)	आवश्यक श्रम, श्रमिक कार्य घंटे/हे.	मूल्य रू.	प्रचालन लागत रू./हेक्टे
0.01	100	300/-	1000/-

एकल पहिया निदाई यन्त्र

उपकरण कोड : आई सी - 03

यह 240 मिमी से अधिक अन्तराल वाली कतारीय फसलों में निंदाई तथा गुडाई के लिए हाथ से चलाया जाने वाला उपकरण है। इसमें पहिया, ढाँचा, कांटे, हत्था, 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, मि.मी.			भार, किग्रा	कार्यकारी चौड़ाई मिमी.	कार्यकारी गहराई, मिमी.	निदाई दक्षता, (%)	पौध को नुकसान, (%)
लम्बाई	चौड़ाई	ऊँचाई					
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 रू.	प्रचालन लागत रू./हेक्टे
0.009	111	350/-	1100/-

हस्तचलित 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 हत्था, पौध पकड़ने वाली प्रणाली, पौध ट्रे, इन्डेकसिंग प्रणाली, मुख्य/आधार ढाँचा, पौध धकाने वाली प्रणाली, लकड़ी का फिसलने वाली पट्टी आदि लगाये गये हैं।

तकनीकी एवं कार्यकारी विशेषताएं :

समग्र माप, मि.मी.			भार, किग्रा	कतार अन्तराल, मिमी.	कार्यकारी चौड़ाई मिमी.	कार्यकारी गहराई, मिमी.	प्रचालन गति, किमी/घंटा	कार्य दक्षता (%)
लम्बाई	चौड़ाई	ऊँचाई						
1460	1330	530	20	200	1200	20-30	0.25-0.70	55-60

पौध/ हिल	हिल से हिल दूरी, मिमी.	खिचाव, न्यूटन	कार्य क्षमता हे./ घंटे	आवश्यक श्रम, श्रमिक कार्य घंटे / हे	मूल्य, रू.	प्रचालन लागत, रू./हे.
2-5	20	120-180	0.04-0.05	40-50	6,500/-	505/-

आटा पृथककरण यंत्र

उपकरण कोड : सी जी एस - 04

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

तकनीकी एवं कार्यकारी विशेषताएं :

समग्र माप, मि.मी.			भार, किग्रा	स्क्रीन पिच, मिमी	हॉपर क्षमता किग्रा	ऊर्जा की खपत, कि.वा.घंटा	क्षमता, किग्रा/घंटा
लम्बाई	चौड़ाई	ऊँचाई					
1270	1000	1510	127	4.5	30	0.21-0.26	80-120

आवश्यक श्रम, श्रमिक कार्य घंटे/क्वि.	मूल्य रू.	प्रचालन लागत रू./क्वि.
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, गेंहूं, 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, मि.मी.			भार,	खिचाव,	प्रचालन गति,	कार्यक्षमता,	कार्य दक्षता,	आवश्यक श्रम,
लम्बाई	चौड़ाई	ऊँचाई	किग्रा	न्यूटन	किमी/घंटा	हे./घंटा	(%)	श्रमिक कार्य घंटा/हे.
960	930	890	30	300	2.0-2.5	0.06-0.20	65-70	5-15

मूल्य, रू.	प्रचालन लागत, रू./हे.
2,500/-	140-420/-

पशु चालित बुवाई यन्त्र (प्लान्टर)

उपकरण कोड : एस पी- 10

यह एक तीन कतारी उपकरण है जिसमें मूंगफली, मक्का, अरहर, ज्वार, तथा अन्य तिलहनों तथा दलहनी बीजों की झुकी 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 है। उर्वरक का मापन एल्यूमीनियम फ्लूटेड रोलर द्वारा किया जाता है।

तकनीकी एवं कार्यकारी विशेषताएं :

समग्र माप, मि.मी.			भार,	खिचाव,	कार्यकारी	प्रचालन गति,	कार्यक्षमता,	कार्य दक्षता,
लम्बाई	चौड़ाई	ऊँचाई	किग्रा	न्यूटन	चौड़ाई मिमी.	किमी/घंटा	हे./घंटा	(%)
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, रू.	प्रचालन लागत, रू./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 हैं जो अरहर, काला चना, हरा चना तथा मसूर का छिलका निकालकर दाल बनाने के लिए प्रयोग की जाती है। इसमें कार्बोरिन्डम रोलर, फीड हॉपर तथा दाल निकलने का मार्ग बनाया गया है। दलाये जाने वाले उत्पाद को पहले पानी में भिगोकर (प्रिकन्डीशन) 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, मि.मी.			भार,	पिसाई दक्षता,	टूटे हुए,	प्रचालन गति,	क्षमता,
लम्बाई	चौड़ाई	ऊँचाई	किग्रा	(%)	(%)	चक्र/मिनिट	किग्रा/घंटा
770	630	1020	90	88	3-5	900	100

आवश्यक श्रम, श्रमिक कार्य घंटे/क्वि.	मूल्य रू.	प्रचालन लागत रू./क्वि.
1.0	13,500/-	17/-

मूंगफली एवम अरेंणी फोड़ाई यंत्र

उपकरण कोड : एस डी पी - 03

यह एक हस्तचालित उपकरण है जिससे मूंगफली तथा अरेंणी की फली से दाने अलग किए जाते हैं। इस इकाई में ढाँचा, हत्था, दोलन आर्म तथा मूंगफली तथा अरेंणी के लिए अलग अलग छलनियां है। 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, मि.मी.			भार,	मूंगफली जाली	कुसुंभ जाली	टूटे दाने ,	कुल हानि
लम्बाई	चौड़ाई	ऊँचाई	किग्रा	आकार, मिमी	का आकार, मिमी	(%)	(%)
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 रू.	प्रचालन लागत रू./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 मूंगफली तथा आलू खोदाई के लिए उपयुक्त यन्त्र हैं। यह द्वितीय जुताई (हैरोईंग) के लिए भी प्रयोग किया जा सकता है। इसमें एक बीम, ढाँचा, हत्था, प्रचालन पहियाँ, गहराई समायोजन प्रणाली तथा वी ब्लेड लगाये गये हैं। इसमें झुंड अथवा छितरायी प्रकार की मूंगफली फसलों के लिए क्रमश 12" तथा 18" के ब्लेडों का प्रयोग किया जाता है।

तकनीकी एवं कार्यकारी विशेषताएं :

समग्र माप, मि.मी.			भार, किग्रा	कटाई चौड़ाई मिमी.	कार्यकारी गहराई, मिमी.	खिचाव, न्यूटन	प्रचालन गति, किमी/घंटा
लम्बाई	चौड़ाई	ऊँचाई					
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 रू.	प्रचालन लागत रू./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 छड़े आदि लगाये गये हैं। यह उपकरण पारम्परिक खोदाई की तुलना में 11% आलू खोदाई क्षति कम करता है।

तकनीकी एवं कार्यकारी विशेषताएं :

समग्र माप, मि.मी.			भार, किग्रा	कटाई चौड़ाई मिमी.	कार्यकारी गहराई, मिमी.	खिचाव, न्यूटन	प्रचालन गति, किमी/घंटा
लम्बाई	चौड़ाई	ऊँचाई					
3325	600	900	46	300	250	460	1.0-1.9

कार्यक्षमता है./घंटा,	कार्य दक्षता, (%)	आवश्यक श्रम, श्रमिक कार्य घंटे/हे.	मूल्य रू.	प्रचालन लागत रू./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, उर्ध्वाधर प्रणाली आदि लगाई गई हैं।

तकनीकी एवं कार्यकारी विशेषताएं :

समग्र माप, मि.मी.			भार, किग्रा	प्रचालित गति, चक्र/मिनिट	ऊर्जा की खपत, कि.वा.घंटा	क्षमता , किग्रा / घंटा		
लम्बाई	चौड़ाई	ऊँचाई				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 रू.	प्रचालन लागत रू./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 ढांचा, चार सिलेण्डर तथा आलू दबाने की प्रणाली लगायी गयी है इसमें 75 मिमी व्यास तक का आलू लगाया जा सकता है।

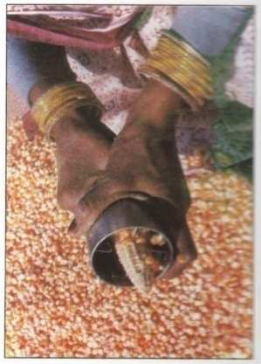
तकनीकी एवं कार्यकारी विशेषताएं :

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

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 पाईप की अन्दरूनी परिधि में चार टेपर्ड फिन्स लगाए गए हैं। इकाई को बांये हाथ तथा भुट्टे को दायें में पकड़कर इकाई में डालकर घुमाया जाता है जिससे दाने अलग किये जा सकते। यह इकाई अष्ठ कोणीय डिजाइन में भी उपलब्ध है।



तकनीकी एवं कार्यकारी विशेषताएं :

समग्र माप, मि.मी.		भार,	छिलाई दक्षता	सफाई दक्षता,	क्षमता,	आवश्यक श्रम,
लम्बाई	व्यास	किग्रा	(%)	(%)	किग्रा/घंटा	श्रमिक कार्य घंटे/क्वि.
64	72	0.220	100	100	18-22	6

मूल्य रू.	प्रचालन लागत रू./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 सामान्यत: जमीन पर बैठकर कार्य करती हैं। इस इकाई में एक फ्रेम, हैण्डिल 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 थ्रेड के बीच फोड़ा जाता है।

तकनीकी एवं कार्यकारी विशेषताएं :

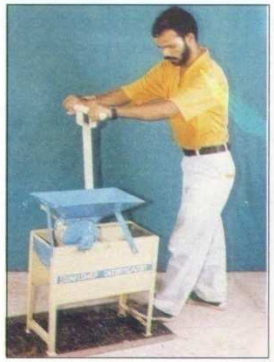
समग्र माप, मि.मी.			भार,	मूंगफली जाली	टूटे दाने	कुल हानि	फोडाई दक्षता
लम्बाई	चौड़ाई	ऊँचाई	किग्रा	मिमी	(%)	(%)	(%)
500	270	640	5.7	45 X 9	2.30-2.65	2.30-2.65	93-98

क्षमता किग्रा/घंटा	आवश्यक श्रम, श्रमिक कार्य घंटे/क्वि.	मूल्य रू.	प्रचालन लागत रू./क्वि.
35-40	2.5	750/-	24/-

स्वचलित भराई एवं सफाई सहित मूंगफली एवं सुर्यमुखी फोडाई यन्त्र

उपकरण कोड : एस डी पी 04

यह स्वचालित भराई के साथ एक हस्तचलित उपकरण है जो मूंगफली तोड़कर मिश्रण में से दाना अलग करता है। इसमें ढांचा, होपर, नियंत्रक भराई प्रणाली, हत्था, अवतल, दोलक आर्म, खूंटीदार 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, मि.मी.			भार,	मूंगफली जाली	टूटे दाने	कुल हानियाँ
लम्बाई	चौड़ाई	ऊँचाई	किग्रा	मिमी	(%)	(%)
500	250	1800	18	45 X 9	2.0	2.0

फुडाई दक्षता (%)	सफाई दक्षता, (%)	आवश्यक श्रम, श्रमिक कार्य घंटे/क्वि.	मूल्य रू.	प्रचालन लागत रू./क्वि.
93-98	60-65	1.6	1200/-	21/-

7.6 उत्पादन प्रणाली तथा सूक्ष्म उद्यम क्रियाकलाप

विभिन्न फसलो की उत्पादकता तथा कृषको की आय में वृद्धि करना मुख्य उद्देश्य है । इसके लिए वर्तमान फसलो की उत्पादकता में वृद्धि के उपाय करने होगे, साथ ही नयी फसल प्रणाली को लागू करना होगा । इसके साथ ही पशुधन की उत्पादकता में वृद्धि के उपाय करने होगे । बागवानी, सब्जी की खेती– कैश क्राप, कृषि वानकी के साथ साथ कृषि आधारित छोटे–छोटे उघमो को अपना कर किसाने की आर्थिक स्थिति को मजबूत किया जा सकता है । पारम्परिक खेती के स्थान पर उन्नतशील कृषि अपनानी होगी और साथ ही साथ अन्य क्रियाकलापो का विविधिकरण करना होगा । निम्नलिखित सारणी में उन विभिन्न क्रियाकलापो का नाम दिया गया है जिन्हें अपनाने की रणनीति आगे बनायी गयी है ।

उत्पादन प्रणाली	फसल प्रदर्शन
	मिनी किट वितरण
	कृषि यंत्रों का वितरण (संख्या)
	अन्न सुरक्षा/भण्डारण
	कृषि बागवानी 0.20 हे इकाई
	पशुधन विकास
	नाडेप कम्पोस्ट
	हरी खाद
	मधुमख्खी पालन
	हल्दी, लहसुन का प्रदर्शन
	सिंचित क्षेत्र में विस्तार हेतु बोरिंग
सूक्ष्म उद्यम कार्य	मिनी राइस मिल
	मिनी दाल मिल
	छोटी आटा चक्की
	मिनी आयल एक्सपेलर
	आलू चिप्स बनाना

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 चौडा × 3 फिट उॅचा 180 घन फिट का ढॉचा 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 पदार्थे का प्रयोग भी हो जाता है ।

ढॉचा भरने में प्रयुक्त सामग्री – कचरा 30–25 कुन्तल, मिट्टी 5–10 कुनतल, 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 ।

ढॉचा 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 चौडाई का एक छेद बनाते जाते है । ग्यारहवीं, बारहवी, एवं तेरहवीं पंक्ति में पुनः छेद नही छोडते है । ढॉचे के अंदर की जमीन को ईट बिछाकर पक्का कर देते है ।

- 40–50 किग्रा गोबर 100–150 लीटर पानी में घोल कर ढॉचे 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 ढॉचे की उचाई से 10–12 इंच ऊपर भरने तक दोहराते है ।
- बाद में गोबर एवं मिट्टी की मोटी परत लगागर ढॉचे को ऊपर से बंद कर देते है । 70–80 दिन बाद गढ्ढे के उपर 15–20 छेद मोटे डंडे की सहायता से बना देते है तथा 10 लीटर गौ मूत्र में पी.एस.बी. व एजेटोबक्टर कल्चर के पैकट, 2 क्रिग्रा गुड एवं 100 ग्राम हवन की राख को मिलाकर घोल तैयार कर लेते है । उक्त घोल को छेदों को पुनः बंद कर देते है, तत्पश्चात 30–40 दिन उपरान्त खाद तैयार हो जाती हे । इस प्रकार एक बार की खाद 100–120 दिन में पूर्ण रुपेण तैयार हो जाती है ।

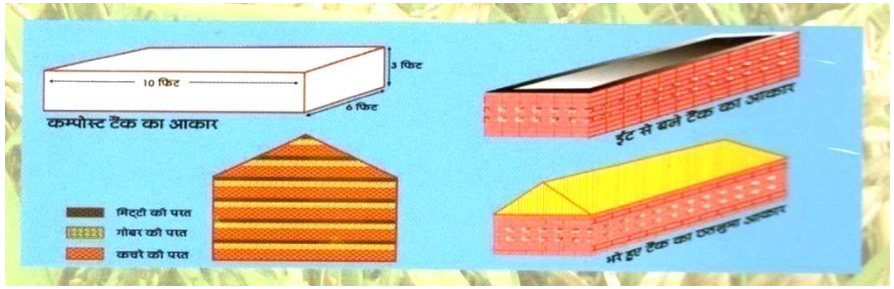
खाद निकालने एवं रखने की विधि – तैयार खाद को निकालकर छनने से छान लें तथा बगैर सडे पदार्थ को अलग कर लें । खाद को किसी छायादार स्थान में ढंक कर रखते है । बगैर सडे पदार्थ को पुनः भराई में प्रयोग करते है । इस प्रकार एक बार में 30 कुन्तल के लगभग अच्छी सडी खाद प्राप्त होती है । वर्ष में तीन भराई करने से लगभग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

खाद में तत्वों की उपलब्धता

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

नाडेप कम्पोस्ट प्रयोग के लाभ

- रासायनिक उर्वरकों पर निर्भरता कम या बंद होना ।
- भूमि की जल धारण क्षमता बढने से सिंचाइ 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 कूडा–कचरा, खरपतवार, जलकुंभी आदि को लाभदायक रुप में परिवर्तित कर लेना । यह विधि गांव की स्वच्छता को बढाती है ।



7.8 फसल प्रदर्शन का नियोजन

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

क्रम सं0	फसल सीजन का नाम	फसल नाम	फसल की प्रजाति	क्षेत्रफल (हे0)	फसल प्रदर्शन की लागत/हे0									प्रदर्शन 0.25 हे0 की लागत	लाभार्थी का अंशदान (रु0)		बुवाई की प्रस्तावित तिथि	अपेक्षित उत्पादकता कु0/हे0)
					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		20%	10 %		
1		5		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		18	19
1	खरीफ	धान	NDR-97 NDR-118 Shusk Samrat NDR-359 Pro Agro-6444 NDR Hybrid-2	0.25	4152	4000	5237	2000	1000	3000	8000	2000	29389	7347	1469	735	Nursery May Fourth Week Transplanting June Last Week-Jul First Week	40.00
2	खरीफ	मक्का	Hybrid - Saktiman-1	0.25	4152	2000	5237	2000	1000	1500	8000	2000	25889	6473	1295	647	June Second Week	50.00
3	रबी	गेहूँ	Gomti (K-9465) PBW-343 PBW-39 H I-1563 Narendra-1014	0.25	4152	3750	5523	2000	1000	3000	8000	2000	29425	7356	1471	736	1-Last week oct to first week nov 2-15 Nov to 25 Nov 3-first Week of Dec	40.00
4		मटर	Rachana Malveey Matar-15	0.25	2822	1500	2697	1500	400	1000	4000	2000	15919	3980	796	398	20 Nov to first Week of Dec	13.00
5		मसूर	Narendra Masoor	0.25	2822	1500	2697	1500	400	1000	4000	2000	15919	3980	796	398	15 Sep to 15 Oct	20.00
6		तोरिया	PT-30 T-9	0.25	4152	400	4674	1500	400	2000	4000	2000	19126	4782	956	478	15 Sep to Last Sep	12.00
7		सरसों/राई	Narendra Rai-4 Varuna (T-59) Narendra swarna Rai-8 (Yellow)	0.25	4152	400	4674	1500	400	2000	4000	2000	19126	4782	956	478	15 Oct to 30 Oct	15.00

क्रम सं0	फसल सीजन का नाम	फसल नाम	फसल की प्रजाति	क्षेत्रफल (हे0)	फसल प्रदर्शन की लागत/हे0									प्रदर्शन 0.25 हे0 की लागत	लाभार्थी का अंशदान (रु0)		बुवाई की प्रस्तावित तिथि	अपेक्षित उत्पादकता कु0/हे0)
					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		20%	10 %		
1		5		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		18	19
8		बरसीम	Pusa Giant	0.25									18359	4589	918	459	Oct 1st week and onward	900.00
9		गन्ना	Co.LKO-94184 PK-05191	0.25									24000	6000	1200	600	Jan-Mar	520.00
10		आम बागीचा* (हाई डेन्सिटी) 5X5 मी0	आम्रपाली	0.20									80000*	16000	3200	1600	-	-
11		लीची* 10X10 मी0		0.20									23500*	4500	900	450	-	-
12		अमरूद* 6X6 मी0		0.20									21950*	4400	880	440	-	-
13		केला टिशू* कल्चर		0.20									83204*	16500	3300	1650	-	-

*राष्ट्रीय बागवानी मिशन योजना से लिया गया है।

7.9 उत्पादन प्रणाली एवं सूक्ष्म उद्यम के अन्तर्गत प्रस्तावित गतिविधियां

इसके अर्न्तगत 0.25 हे० का फसल प्रदर्शन, विभिन्न फसलो के बीजो का मिनी किट, उपयोगी कृषि यन्त्रो का वितरण, अन्न सुरक्षा भण्डारण हेतु बखारी, पशुधन विकास, सूक्ष्म उघम कार्य के अर्न्तगत विभिन्न क्रियाकलापो को सम्मिलित किया गया है ।

क्रम सं0	प्रस्तावित कियाकलाप का नाम	लाभार्थी			प्रति इकाई लागत	कुल लागत	परियोजना से अनुमन्य धनराशि		डब्लूडीएफ 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 हे0**										
	धान फसल प्रदर्शन	5	25	30	7347	220410	7347	220410	3674	36735	40409
	मक्का	25	50	75	4782	358650	4782	358650	11955	47820	59775
	गेहूं फसल प्रदर्शन	15	90	105	7356	772380	7356	772380	11034	132408	143442
	तिलहनी फसल प्रदर्शन	7	40	47	4782	224754	4782	224754	3347	38256	41603
	दलहनी फसल प्रदर्शन	6	40	46	3980	183080	3980	183080	2388	31840	34228
2	**मिनी किट वितरण**										
	धान (5 कि0ग्रा0 पैकेट)	10	30	40	145	5800	145	5800	145	870	1015
	गेहूं (10 कि0ग्रा0 पैकेट)	25	125	150	303	45450	303	45450	758	7575	8333
	सरसों (1 कि0ग्रा0 पैकेट)	15	58	73	69	5037	69	5037	104	800	904
	चना (5 कि0ग्रा0 पैकेट)	7	22	29	361	10469	361	10469	253	1588	1841
	मटर (5 कि0ग्रा0 पैकेट)	14	26	40	303	12120	303	12120	424	1576	2000
	मूंग (1.5 कि0ग्रा0 पैकेट)	5	14	19	185	3515	185	3515	93	518	611
	मसूर (5 कि0ग्रा0 पैकेट)	9	30	39	302	11778	302	11778	272	1812	2084
	अरहर (2.5 कि0ग्रा0 पैकेट)	6	10	16	232	3712	232	3712	139	464	603
2	**कृषि यंत्रों का वितरण (संख्या)**										
	हैण्ड डिवलर	15	30	45	300	13500	300	13500	450	1800	2250
	रोटरी डिवलर	15	30	45	1200	54000	1200	54000	1800	7200	9000
	कम मूल्य बीज और उर्वरक बुवाई मशीन	5	15	19	2500	47500	2500	47500	1250	7500	8750
	पशुचालित बुआई मशीन	5	15	20	10000	200000	10000	200000	5000	30000	35000
	एकल पहिया निराई, गुढ़ाई	5	15	20	350	7000	350	7000	175	1050	1225

क्रम सं0	प्रस्तावित कियाकलाप का नाम	लाभार्थी			प्रति इकाई लागत	कुल लागत	परियोजना से अनुमन्य धनराशि		डब्लूडीएफ अंशदान		कृषक अंश
		एससी/एसटी	अन्य	योग			प्रति इकाई	कुल	10%	20%	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	मशीन										
	नवीन हसिया	54	150	204	40	8160	40	8160	216	1200	1416
	छोटे बीज एवं उर्वरक बुवाई यंत्र	5	10	15	4000	60000	4000	60000	2000	8000	10000
	द्विकतारी बीज एवं उर्वरक बुवाई यंत्र	3	7	10	3500	35000	3500	35000	1050	4900	5950
	जीरो टिलेज सीड कम फर्टी ड्रिल 9 फरो	4	8	12	36000	432000	24000	288000	9600	38400	48000
	एचडीपी पापइ 4" कोलेस्बुल (30 मी0 की एक यूनिट)	50	200	250	1500	375000	1500	375000	7500	60000	67500
	लेबलर (7 फीट)	6	14	20	8200	164000	8200	164000	4920	22960	27880
3	**अन्न सुरक्षा/भण्डारण**										
	अन्न संग्रह बुखारी (3 कु0)	10	20	30	1700	51000	1700	51000	1700	6800	8500
	अन्न संग्रह बुखारी (5 कु0)	10	20	30	2200	66000	2200	66000	2200	8800	11000
4	**कृषि बागवानी 0.20 हे इकाई**										
	आम (हाई डेन्सिटी उद्यान रोपण 5X5 मी0)	3	15	18	16000	288000	16000	288000	4800	48000	52800
	अमरूद (6X6 मी0)	3	15	18	4400	79200	4400	79200	1320	13200	14520
	आवंला (6X6 मी0)	4	15	19	4670	88730	4670	88730	1868	14010	15878
	बेल, साइट्रस, बेर (6X6 मी0)	1	11	12	3790	45480	3790	45480	379	8338	8717
5	**पशुधन विकास**										
	एनिमल हेल्थ केयर कैम्प			5	10000	50000	10000	50000	0	0	0
	कृत्रिम गर्भाधान			5	15000	75000	15000	75000	0	0	0
	चैफ कटर यंत्र	9	24	33	5600	184800	5600	184800	5040	26880	31920
6	**अति लघु उद्यम कार्य**										
	मिनी आयल एक्पेलर	3	7	10	35000	350000	24000	240000	7200	33600	40800
	मिनी पालेशर (धान मशीन)	3	7	10	60000	600000	24000	240000	7200	33600	40800
	मिनी आटा चक्की	3	7	10	24000	240000	24000	240000	7200	33600	40800

क्रम सं0	प्रस्तावित कियाकलाप का नाम	लाभार्थी			प्रति इकाई लागत	कुल लागत	परियोजना से अनुमन्य धनराशि		डब्लूडीएफ अंशदान		कृषक अंश
		एससी/एसटी	अन्य	योग			प्रति इकाई	कुल	10%	20%	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	आटा पृथक्करण यंत्र (दलिया, आटा, सूजी)	5	10	15	22000	330000	22000	330000	11000	44000	55000
	दलहन दलाई यंत्र (दालमिल)	4	10	14	13500	189000	13500	189000	5400	27000	32400
	कम लागत बहुददेशीय पिसाई यंत्र	3	10	13	9500	123500	9500	123500	2850	19000	21850
	वर्मी कम्पोस्ट	8	20	28	24000	672000	24000	672000	19200	96000	115200
	नाडेप कम्पोस्ट	8	20	28	24000	672000	24000	672000	19200	96000	115200
	कुल योग (उत्पादन प्रणाली एवं लघु उद्यम)	**393**	**1265**	**1667**		**7358025**		**6744025**	**165102**	**994100**	**1159203**

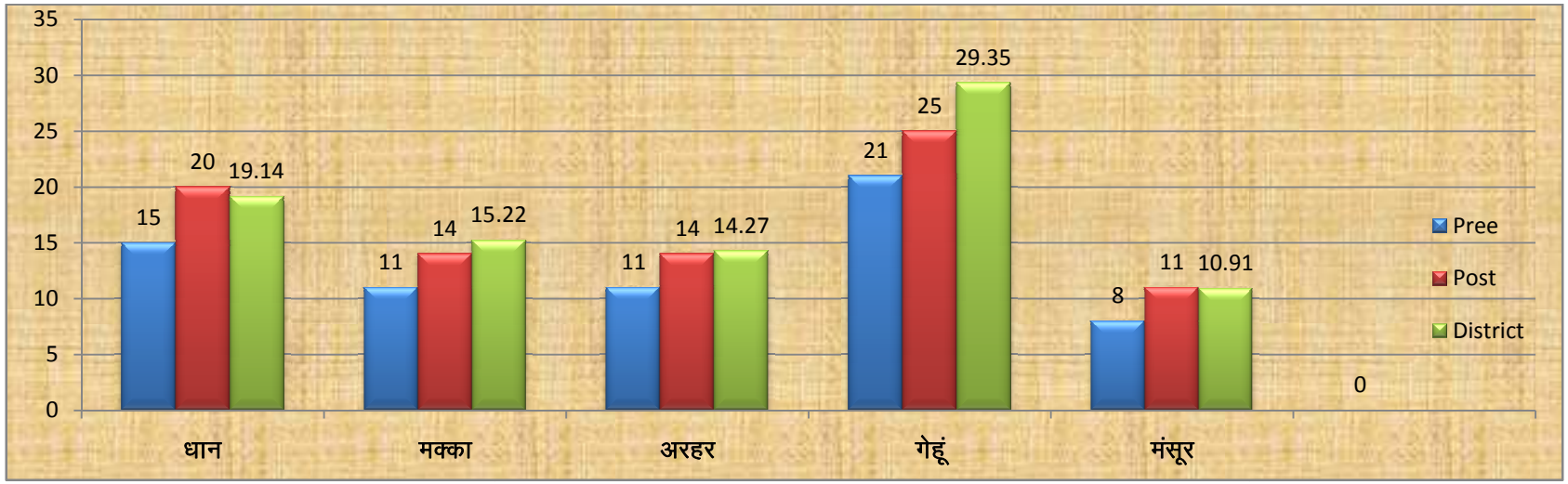
7.10:- प्रस्तावित मुख्य फसलें, अपेक्षित उत्पादन एवं उत्पादकता

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

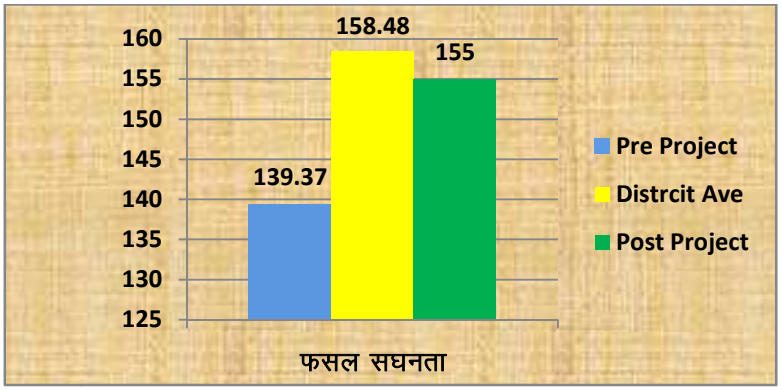
क्र0 सं0	फसल का नाम	क्षेत्रफल (हे0)	अपेक्षित उत्पादकता कु0/हे0	उत्पादन कुन्तल में		अभ्युक्ति
				मुख्य फसल (अनाज)	चारा/ईधन/अन्य उत्पादन	
1	2	3	4	5	6	7
अ	**खरीफ**					
1	चावल/धान	150.00	20	3000.00	6000	
2	मक्का	1628.56	14	22799.83	79799	
5	अरहर	604.00	14	8456.00	25368	
6	उड़द/मूंग	287.29	4	1149.16	2298	
7	मूंगफली	131.54	10	1315.43	2631	
8	चारा	250.18	130		32523	
ब	**रबी**					
1	गेहूं	3530.11	25	88252.75	176506	
3	मसूर	194.00	11	2134.00	3628	
4	चना	344.00	10	3440.00	5160	
5	मटर	225.00	12	2700.00	2700	
6	सरसों	560.57	11	6166.24	16649	
8	चारा	250.00	150		37500	
स	**जायद**					
4	चारा	125.00	130		16250	
	योग	**8280.25**			**407012**	

सरांश		
	खाद्यान्न उत्पादन (कुन्तल)	
क	अनाज	114035
ख	दलहन	17879
ग	तिलहन	7482
	योग	**139396**
	चारा उत्पादन (कुन्तल)	
अ	सूखा चारा	276022
ब	हरा चारा	86273
	ईधन उत्पादन (कुन्तल)	
	अरहर+सरसों का डन्ठल कुन्तल में	42016
	गन्ना खोई (कुन्तल)	-
	वाटरशेड की फसल सघनता %	**155%**

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



परियोजना के पश्चात फसल सघनता में वृद्धि



सारणी- **7.11:-** परियोजना निष्पादन के बाद प्रस्तावित दुग्ध उत्पादन

दुधारू पशु की किस्म	दुग्ध देने वाले पशु की संख्या	दुग्ध उत्पादकता ली0/दिन	दुग्ध देन की औसत अवधि (दिन)	कुल अनुमानित दुग्ध उत्पादन ली में
गाय (देसी)	3245	3.5	190	2157925
गाय (संकर)	1110	7	240	1864800
भैंस (देसी)	4005	4	220	3524400
भैंस (मुर्रा)	50	6	230	69000
योग	**8410**	-	-	**7616125**

अध्याय–8

लागत अनुमान एवं बजट

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

सारणी **-8.1:-** वाटरशेड विकास कार्य विस्तृत लागत अनुमान

क्र सं0	माइक्रो वाटरशेड का नाम व कोड	ग्राम पंचायत का नाम	ग्राम का नाम	वाटरषेड विकास कार्य	खसरा/ प्लाट संख्या	उपचार क्षेत्रफल (हे0)	पौधों की संख्या	क्षेत्रफल (हे0)/लम्बाई मी0	गड्डा की लम्बाई मी0	गड्डा की चौड़ाई मी0	गड्डा गहराई मी0	गड्डा की मृदा मात्रा घन मी0	मृदा मात्रा घन मी0	दर (रु0)	मृदा कार्य की लागत (रु0)	पौधे की दर (रु0)	उर्वरक /कीटनाशक/िमट्टी का भराव की दर (रु0)	पौध/उर्वरक/ कीटनाशक/ मिट्टी का भराव की लागत (रु0)	पौधे की कुल लागत (रु0)	उर्वरक/कीट नाशक/मिट्टी का भराव की कुल लागत (रु0)	कुल लागत (रु0)	डब्लूडीएफ मे 10 प्रतिशत अंशदान (रु0)	अभ्युक्ति	कार्य की विधि
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	24	25	26
1	2B2A1a1b	Sonbarsa	Sonbarsa	AFF02	'1238	0.398	994	0.398	0.6	0.6	0.6	0.216	214.7	96.6	20740.02	12	5	17	11928	4970	37638	3764	IWMP	LAB
2	2B2A1a1b	Bhojapur	Bhojapur	AFF01	'396	0.244	609	0.244	0.6	0.6	0.6	0.216	131.5	96.6	12702.9	12	5	17	7308	3045	23055.9	2306	IWMP	LAB
3	2B2A1a1b	Sonbarsa	Sonbarsa	AFF03	'702	0.091	227	0.091	0.6	0.6	0.6	0.216	49	96.6	4733.4	12	5	17	2724	1135	8592.4	859	IWMP	LAB
4	2B2A1a1b	Bhojapur	Bhojapur	AFL15	135,150, 161,163, 187,188, 192,193	0.059	148	296 m	0.3	0.3	0.3	0.027	4	85.5	342	12	5	17	1776	740	2858	286	IWMP	LAB
5	2B2A1a1b	Sonbarsa	Sonbarsa	AFL06	,346,353	0.139	347	694 m	0.3	0.3	0.3	0.027	9.4	85.5	801.1	12	5	17	4164	1735	6700.1	670	IWMP	LAB
6	2B2A1a1b	Sonbarsa	Sonbarsa	AFL07	162,164, 185,186, 188,191, 192,198	0.105	263	526 m	0.3	0.3	0.3	0.027	7.1	85.5	607	12	5	17	3156	1315	5078	508	IWMP	LAB
7	2B2A1a1b	Sonbarsa	Sonbarsa	AFL08	117,118, 119,401, 402,405, 406,409	0.055	138	276 m	0.3	0.3	0.3	0.027	3.7	85.5	318.9	12	5	17	1656	690	2664.9	266	IWMP	LAB
8	2B2A1a1b	Sonbarsa	Sonbarsa	AFL09	497,499, 502,607,	0.072	179	358 m	0.3	0.3	0.3	0.027	4.8	85.5	413	12	5	17	2148	895	3456	346	IWMP	LAB

					608,609,610,611																		
9	2B2A1a1b	Ibarahimabad Uparwar	Ibarahimabad Uparwar	AFL10	1046,1047,1114,1116,1117,1118	0.018	45	91 m	0.3	0.3	0.3	0.027	1.2	85.5	104.3	12	5	17	540	225	869.3	87	IWMP	LAB
10	2B2A1a1b	Ibarahimabad Uparwar	Ibarahimabad Uparwar	AFL11	1102,1103,1104,1105,1106,1108,1109,1120	0.037	93	187 m	0.3	0.3	0.3	0.027	2.5	85.5	214.6	12	5	17	1116	465	1795.6	180	IWMP	LAB
11	2B2A1a1b	Sonbarsa	Sonbarsa	AFL12	1081,1083,1086,487	0.04	100	201 m	0.3	0.3	0.3	0.027	2.7	85.5	230.8	12	5	17	1200	500	1930.8	193	IWMP	LAB
12	2B2A1a1b	Sonbarsa	Sonbarsa	AFL05	,1271,1272,1276,1277,1288	0.06	150	301 m	0.3	0.3	0.3	0.027	4	85.5	346.3	12	5	17	1800	750	2896.3	290	IWMP	LAB
13	2B2A1a1b	Bhojapur	Bhojapur	AFL14	398,400,410,415,416,P	0.052	130	261 m	0.3	0.3	0.3	0.027	3.5	85.5	300.1	12	5	17	1560	650	2510.1	251	IWMP	LAB
14	2B2A1a1b	Sonbarsa	Sonbarsa	AFL16	518,519,522,523,524,597,600,681	0.199	497	994 m	0.3	0.3	0.3	0.027	13.4	85.5	1147.4	12	5	17	5964	2485	9596.4	960	IWMP	LAB
15	2B2A1a1b	Bhojapur	Bhojapur	AFL01	114,115,125,78,95,96	0.088	220	441 m	0.3	0.3	0.3	0.027	5.9	85.5	507.9	12	5	17	2640	1100	4247.9	425	IWMP	LAB
16	2B2A1a1b	Bhojapur	Bhojapur	AFL02	227,229,239	0.062	156	312 m	0.3	0.3	0.3	0.027	4.2	85.5	360	12	5	17	1872	780	3012	301	IWMP	LAB
17	2B2A1a1b	Bhojapur	Bhojapur	AFL03	358,359,378	0.055	137	274 m	0.3	0.3	0.3	0.027	3.7	85.5	316.4	12	5	17	1644	685	2645.4	265	IWMP	LAB
18	2B2A1a1b	Sonbarsa	Sonbarsa	AFL04	1180,1181,1182	0.076	189	379 m	0.3	0.3	0.3	0.027	5.1	85.5	436	12	5	17	2268	945	3649	365	IWMP	LAB
19	2B2A1a1b	Sonbarsa	Sonbarsa	AFL13	1188,1200,1201,1202,1203,1205,1206,1207	0.104	260	521 m	0.3	0.3	0.3	0.027	7	85.5	600.2	12	5	17	3120	1300	5020.2	502	IWMP	LAB
	IWMP Planning					1.954															128216.3	12824		

क्र सं0	माइक्रो वाटरशेड का नाम व कोड	ग्राम पंचायत का नाम	ग्राम का नाम	वाटरषेड विकास कार्य	खसरा/ प्लाट संख्या	उपचार क्षेत्रफल (हे0)	संख्या	लम्बाई मी0	शीर्ष की चौड़ाई मी0	आधार की चौड़ाई मी0	ऊचाई/गहराई मी0	अनुप्रस्थ काट वर्ग मी0	मृदा की मात्रा घन मी0	दर (रु0)	मृदा कार्य की लागत (रु0)	वानास्पतिक/घास रोपण कार्य की दर (रु0)	संसाधन की परिधि	वानास्पतिक/घास रोपण कार्य की लागत (रु0)	अन्य कार्य की लागत (रु0)	पक्का कार्य की लागत (रु0)	कुल लागत (रु0)	डब्लूडीएफ मे 10 प्रतिशत अंशदान (रु0)	अभ्युक्ति	कार्य की विधि
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
1	2B2A1a1b	Bhojapur	Bhojapur	FB07	227,229,239	8.29	1	312	0.3	1.65	0.45	0.44	137	49.8	6818	0	1.92	0	0		6818	682	IWMP	LAB
2	2B2A1a1b	Ibarahimabad Uparwar	Ibarahimabad Uparwar	FB14	1300,1303,1305,1306,1307,1308,1309,1310	7.55	1	284	0.3	1.65	0.45	0.44	125	49.8	6205	0	1.92	0	0		6205	621	IWMP	LAB
3	2B2A1a1b	Bhojapur	Bhojapur	FB01	90,98	7.31	1	275	0.3	1.65	0.45	0.44	121	49.8	6011	0	1.92	0	0		6011	601	IWMP	LAB
4	2B2A1a1b	Bhojapur	Bhojapur	FB02	101,102,96,97	7.44	1	280	0.3	1.65	0.45	0.44	123	49.8	6115	0	1.92	0	0		6115	612	IWMP	LAB
5	2B2A1a1b	Bhojapur	Bhojapur	FB03	55,56,57,58,59	5.77	1	217	0.3	1.65	0.45	0.44	95	49.8	4741	0	1.92	0	0		4741	474	IWMP	LAB
6	2B2A1a1b	Bhojapur	Bhojapur	FB04	56,58,59,60	5.85	1	220	0.3	1.65	0.45	0.44	96	49.8	4806	0	1.92	0	0		4806	481	IWMP	LAB
7	2B2A1a1b	Sonbarsa	Sonbarsa	FB39	1,1245,1247,1248	6.80	1	256	0.3	1.65	0.45	0.44	112	49.8	5593	0	1.92	0	0		5593	559	IWMP	LAB
8	2B2A1a1b	Bhojapur	Bhojapur	FB06	358,359,378	7.28	1	274	0.3	1.65	0.45	0.44	120	49.8	5986	0	1.92	0	0		5986	599	IWMP	LAB
9	2B2A1a1b	Sonbarsa	Sonbarsa	FB38	1247,1248,1249	7.71	1	290	0.3	1.65	0.45	0.44	127	49.8	6335	0	1.92	0	0		6335	633	IWMP	LAB
10	2B2A1a1b	Bhojapur	Bhojapur	FB08	384,385,387	7.07	1	266	0.3	1.65	0.45	0.44	117	49.8	5812	0	1.92	0	0		5812	581	IWMP	LAB
11	2B2A1a1b	Bhojapur	Bhojapur	FB09	384,388,389	7.68	1	289	0.3	1.65	0.45	0.44	127	49.8	6315	0	1.92	0	0		6315	631	IWMP	LAB
12	2B2A1a1b	Bhojapur	Bhojapur	FB10	392,394,421	5.21	1	196	0.3	1.65	0.45	0.44	86	49.8	4283	0	1.92	0	0		4283	428	IWMP	LAB
13	2B2A1a1b	Bhojapur	Bhojapur	FB11	421,424,425,438,461,462,466	9.25	1	348	0.3	1.65	0.45	0.44	153	49.8	7605	0	1.92	0	0		7605	760	IWMP	LAB
14	2B2A1a1b	Bhojapur	Bhojapur	FB12	398,400,410,415,416,P	6.94	1	261	0.3	1.65	0.45	0.44	114	49.8	5702	0	1.92	0	0		5702	570	IWMP	LAB
15	2B2A1a1b	Sonbarsa	Sonbarsa	FB16	53.9,544,548	8.53	1	321	0.3	1.65	0.45	0.44	141	49.8	7012	0	1.92	0	0		7012	701	IWMP	LAB
16	2B2A1a1b	Bhojapur	Bhojapur	FB05	135,150,161,163,187,188,192,193	7.87	1	296	0.3	1.65	0.45	0.44	130	49.8	6469	0	1.92	0	0		6469	647	IWMP	LAB
17	2B2A1a1b	Sonbarsa	Sonbarsa	FB29	630,634,643,	11.08	1	417	0.3	1.65	0.45	0.44	183	49.8	9113	0	1.92	0	0		9113	911	IWMP	LAB

					925,926,933,934																		
18	2B2A1a1b	Sonbarsa	Sonbarsa	FB17	53.9,538,540	8.66	1	326	0.3	1.65	0.45	0.44	143	49.8	7121	0	1.92	0	0		7121	712	IWMP	LAB
19	2B2A1a1b	Sonbarsa	Sonbarsa	FB20	679,680	11.11	1	418	0.3	1.65	0.45	0.44	183	49.8	9133	0	1.92	0	0		9133	913	IWMP	LAB
20	2B2A1a1b	Sonbarsa	Sonbarsa	FB22	510,511,512	9.89	1	372	0.3	1.65	0.45	0.44	163	49.8	8127	0	1.92	0	0		8127	813	IWMP	LAB
21	2B2A1a1b	Sonbarsa	Sonbarsa	FB23	507,508,509	10.82	1	407	0.3	1.65	0.45	0.44	179	49.8	8894	0	1.92	0	0		8894	889	IWMP	LAB
22	2B2A1a1b	Sonbarsa	Sonbarsa	FB25	503,504	9.65	1	363	0.3	1.65	0.45	0.44	159	49.8	7933	0	1.92	0	0		7933	793	IWMP	LAB
23	2B2A1a1b	Sonbarsa	Sonbarsa	FB40	1191,1192,1193,1198	9.70	1	365	0.3	1.65	0.45	0.44	160	49.8	7973	0	1.92	0	0		7973	797	IWMP	LAB
24	2B2A1a1b	Sonbarsa	Sonbarsa	FB27	497,499,502,607,608,609,610,611	9.51	1	358	0.3	1.65	0.45	0.44	157	49.8	7824	0	1.92	0	0		7824	782	IWMP	LAB
25	2B2A1a1b	Ibarahimabad Uparwar	Ibarahimabad Uparwar	FB15	1204,1206,1212,1213,1214,1215,1222,1223	7.34	1	276	0.3	1.65	0.45	0.44	121	49.8	6031	0	1.92	0	0		6031	603	IWMP	LAB
26	2B2A1a1b	Sonbarsa	Sonbarsa	FB30	942,943	6.80	1	256	0.3	1.65	0.45	0.44	112	49.8	5593	0	1.92	0	0		5593	559	IWMP	LAB
27	2B2A1a1b	Sonbarsa	Sonbarsa	FB31	938,939	6.96	1	262	0.3	1.65	0.45	0.44	115	49.8	5727	0	1.92	0	0		5727	573	IWMP	LAB
28	2B2A1a1b	Sonbarsa	Sonbarsa	FB32	1182,1183	10.92	1	411	0.3	1.65	0.45	0.44	180	49.8	8979	0	1.92	0	0		8979	898	IWMP	LAB
29	2B2A1a1b	Sonbarsa	Sonbarsa	FB33	1180,1181,1182	10.07	1	379	0.3	1.65	0.45	0.44	166	49.8	8282	0	1.92	0	0		8282	828	IWMP	LAB
30	2B2A1a1b	Sonbarsa	Sonbarsa	FB36	1259,1288	6.33	1	238	0.3	1.65	0.45	0.44	104	49.8	5199	0	1.92	0	0		5199	520	IWMP	LAB
31	2B2A1a1b	Sonbarsa	Sonbarsa	FB37	1250,1251,1252	5.66	1	213	0.3	1.65	0.45	0.44	94	49.8	4656	0	1.92	0	0		4656	466	IWMP	LAB
32	2B2A1a1b	Sonbarsa	Sonbarsa	FB26	483,485	10.55	1	397	0.3	1.65	0.45	0.44	174	49.8	8675	0	1.92	0	0		8675	868	IWMP	LAB
33	2B2A1a1b	Bhojapur	Bhojapur	FB78	349,351,352,400,401	4.70	1	177	0.3	1.65	0.45	0.44	78	49.8	3870	0	1.92	0	0		3870	387	IWMP	LAB
34	2B2A1a1b	Bhojapur	Bhojapur	FB13	412,414,415,416,417,P	8.82	1	332	0.3	1.65	0.45	0.44	146	49.8	7256	0	1.92	0	0		7256	726	IWMP	LAB
35	2B2A1a1b	Sonbarsa	Sonbarsa	FB63	127,128,129,131,132,95,96	7.12	1	268	0.3	1.65	0.45	0.44	118	49.8	5857	0	1.92	0	0		5857	586	IWMP	LAB
36	2B2A1a1b	Sonbarsa	Sonbarsa	FB64	129,130,131,147,148,151	6.67	1	251	0.3	1.65	0.45	0.44	110	49.8	5483	0	1.92	0	0		5483	548	IWMP	LAB
37	2B2A1a1b	Bhojapur	Bhojapur	FB71	63,64,75,78	6.80	1	256	0.3	1.65	0.45	0.44	112	49.8	5593	0	1.92	0	0		5593	559	IWMP	LAB
38	2B2A1a1b	Bhojapur	Bhojapur	FB72	185,199,200,201,202,203,204,205	4.70	1	177	0.3	1.65	0.45	0.44	78	49.8	3870	0	1.92	0	0		3870	387	IWMP	LAB
39	2B2A1a1b	Sonbarsa	Sonbarsa	FB61	117,118,119,	7.34	1	276	0.3	1.65	0.45	0.44	121	49.8	6031	0	1.92	0	0		6031	603	IWMP	LAB

					401,402,405, 406,409																			
40	2B2A1a1b	Sonbarsa	Sonbarsa	FB77	480,485,486, 501/2716	10.71	1	403	0.3	1.65	0.45	0.44	177	49.8	8805	0	1.92	0	0		8805	880	IWMP	LAB
41	2B2A1a1b	Sonbarsa	Sonbarsa	FB60	389,454,455, 456,457,458, 459,460	8.93	1	336	0.3	1.65	0.45	0.44	147	49.8	7341	0	1.92	0	0		7341	734	IWMP	LAB
42	2B2A1a1b	Sonbarsa	Sonbarsa	FB79	,1271,1272,1 276,1277,128 8	8.00	1	301	0.3	1.65	0.45	0.44	132	49.8	6579	0	1.92	0	0		6579	658	IWMP	LAB
43	2B2A1a1b	Sonbarsa	Sonbarsa	FB80	,1308,1309,1 311,1316,132 4	7.04	1	265	0.3	1.65	0.45	0.44	116	49.8	5792	0	1.92	0	0		5792	579	IWMP	LAB
44	2B2A1a1b	Sonbarsa	Sonbarsa	FB81	1081,1083,10 86,487	5.34	1	201	0.3	1.65	0.45	0.44	88	49.8	4392	0	1.92	0	0		4392	439	IWMP	LAB
45	2B2A1a1b	Sonbarsa	Sonbarsa	FB85	194,198,199	2.55	1	96	0.3	1.65	0.45	0.44	42	49.8	2097	0	1.92	0	0		2097	210	IWMP	LAB
46	2B2A1a1b	Sonbarsa	Sonbarsa	FB86	239,240,241, 242,248,249, 250,254	5.08	1	191	0.3	1.65	0.45	0.44	84	49.8	4173	0	1.92	0	0		4173	417	IWMP	LAB
47	2B2A1a1b	Sonbarsa	Sonbarsa	FB87	253,254,256, 263	2.76	1	104	0.3	1.65	0.45	0.44	46	49.8	2271	0	1.92	0	0		2271	227	IWMP	LAB
48	2B2A1a1b	Bhojapur	Bhojapur	FB73	140,141,143, 144,145,148, 149,193	5.16	1	194	0.3	1.65	0.45	0.44	85	49.8	4238	0	1.92	0	0		4238	424	IWMP	LAB
49	2B2A1a1b	Ibarahimab ad Uparwar	Ibarahima bad Uparwar	FB52	1102,1103,11 04,1105,1106 ,1108,1109,1 120	4.97	1	187	0.3	1.65	0.45	0.44	82	49.8	4084	0	1.92	0	0		4084	408	IWMP	LAB
50	2B2A1a1b	Sonbarsa	Sonbarsa	FB41	1073,1079,10 81	7.31	1	275	0.3	1.65	0.45	0.44	121	49.8	6011	0	1.92	0	0		6011	601	IWMP	LAB
51	2B2A1a1b	Sonbarsa	Sonbarsa	FB44	306,307,316, 317,319,320, 322,323	9.17	1	345	0.3	1.65	0.45	0.44	151	49.8	7540	0	1.92	0	0		7540	754	IWMP	LAB
52	2B2A1a1b	Sonbarsa	Sonbarsa	FB45	305,306,319, 324,328	7.36	1	277	0.3	1.65	0.45	0.44	122	49.8	6051	0	1.92	0	0		6051	605	IWMP	LAB
53	2B2A1a1b	Sonbarsa	Sonbarsa	FB46	28,286,287,2 92,293,298,2 99,300	9.36	1	352	0.3	1.65	0.45	0.44	154	49.8	7689	0	1.92	0	0		7689	769	IWMP	LAB

54	2B2A1a1b	Sonbarsa	Sonbarsa	FB49	155,157,158,186,187,188	4.86	1	183	0.3	1.65	0.45	0.44	80	49.8	3999	0	1.92	0	0		3999	400	IWMP	LAB
55	2B2A1a1b	Sonbarsa	Sonbarsa	FB62	104,109,115,116,117,119,122,123	8.53	1	321	0.3	1.65	0.45	0.44	141	49.8	7012	0	1.92	0	0		7012	701	IWMP	LAB
56	2B2A1a1b	Ibarahimabad Uparwar	Ibarahimabad Uparwar	FB51	1046,1047,1114,1116,1117,1118	2.42	1	91	0.3	1.65	0.45	0.44	40	49.8	1987	0	1.92	0	0		1987	199	IWMP	LAB
57	2B2A1a1b	Sonbarsa	Sonbarsa	FB88	261,263,264,268,269,271	6.88	1	259	0.3	1.65	0.45	0.44	114	49.8	5657	0	1.92	0	0		5657	566	IWMP	LAB
58	2B2A1a1b	Ibarahimabad Uparwar	Ibarahimabad Uparwar	FB53	1186,1197,P	2.58	1	97	0.3	1.65	0.45	0.44	43	49.8	2122	0	1.92	0	0		2122	212	IWMP	LAB
59	2B2A1a1b	Ibarahimabad Uparwar	Ibarahimabad Uparwar	FB54	1050,1055,1056,1057,1058,1062,1064,P	5.95	1	224	0.3	1.65	0.45	0.44	98	49.8	4895	0	1.92	0	0		4895	490	IWMP	LAB
60	2B2A1a1b	Ibarahimabad Uparwar	Ibarahimabad Uparwar	FB55	1100,1201,1206,1207,1208,1210,1211,1213	9.14	1	344	0.3	1.65	0.45	0.44	151	49.8	7515	0	1.92	0	0		7515	751	IWMP	LAB
61	2B2A1a1b	Ibarahimabad Uparwar	Ibarahimabad Uparwar	FB56	1123,1124,1125,1126,1127,1129,1130,1131	10.50	1	395	0.3	1.65	0.45	0.44	173	49.8	8630	0	1.92	0	0		8630	863	IWMP	LAB
62	2B2A1a1b	Ibarahimabad Uparwar	Ibarahimabad Uparwar	FB57	1175,1178,1180,1186,1188,1189,1190,1191	7.81	1	294	0.3	1.65	0.45	0.44	129	49.8	6424	0	1.92	0	0		6424	642	IWMP	LAB
63	2B2A1a1b	Sonbarsa	Sonbarsa	FB58	425,426,428,429,430,431	6.96	1	262	0.3	1.65	0.45	0.44	115	49.8	5727	0	1.92	0	0		5727	573	IWMP	LAB
64	2B2A1a1b	Ibarahimabad Uparwar	Ibarahimabad Uparwar	FB50	1015,1018,1020,1027,1029,1030,1031,1047	5.93	1	223	0.3	1.65	0.45	0.44	98	49.8	4870	0	1.92	0	0		4870	487	IWMP	LAB
	IWMP Planning			FB50		473.0645															388923	38890		

क्र सं0	माइक्रो वाटरशेड का नाम व कोड	ग्राम पंचायत का नाम	ग्राम का नाम	वाटरषेड विकास कार्य	खसरा/ प्लाट संख्या	उपचार क्षेत्रफल (हे0)	संख्या	लम्बाई मी0	शीर्ष की चौड़ाई मी0	आधार की चौड़ाई मी0	ऊचाई/गहराई मी0	अनुप्रस्थ काट वर्ग मी0	मृदा की मात्रा घन मी0	दर (रु0)	मृदा कार्य की लागत (रु0)	वानास्पतिक/घास रोपण कार्य की दर (रु0)	संसाधन की परिधि	वानास्पतिक/घास रोपण कार्य की लागत (रु0)	अन्य कार्य की लागत (रु0)	पक्का कार्य की लागत (रु0)	कुल लागत (रु0)	डब्लूडीएफ मे 10 प्रतिशत अंशदान (रु0)	अभ्युक्ति	कार्य की विधि
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	24	25	26
1	2B2A1a1b	Sonbarsa	Sonbarsa	FB65	284,286,293,296,297,298,300,301	11.85	1	446	0.3	1.65	0.45	0.44	196	49.8	9746	0	1.92	0	0		9746		CON	LAB
2	2B2A1a1b	Sonbarsa	Sonbarsa	FB19	532,534,540,587,588,591,594,596	14.43	1	543	0.3	1.65	0.45	0.44	238	49.8	11862	0	1.92	0	0		11862		CON	LAB
3	2B2A1a1b	Sonbarsa	Sonbarsa	FB21	602,622,623,638,639,640,647	11.27	1	424	0.3	1.65	0.45	0.44	186	49.8	9263	0	1.92	0	0		9263		CON	LAB
4	2B2A1a1b	Sonbarsa	Sonbarsa	FB24	502,504,505,506,507,P	11.40	1	429	0.3	1.65	0.45	0.44	188	49.8	9372	0	1.92	0	0		9372		CON	LAB
5	2B2A1a1b	Sonbarsa	Sonbarsa	FB28	620,631,632,633,633/2689,635,637,638	11.37	1	428	0.3	1.65	0.45	0.44	188	49.8	9352	0	1.92	0	0		9352		CON	LAB
6	2B2A1a1b	Sonbarsa	Sonbarsa	FB34	1174,1175,1186	12.84	1	483	0.3	1.65	0.45	0.44	212	49.8	10553	0	1.92	0	0		10553		CON	LAB
7	2B2A1a1b	Sonbarsa	Sonbarsa	FB35	,1165,1166,1171,1186	12.68	1	477	0.3	1.65	0.45	0.44	209	49.8	10423	0	1.92	0	0		10423		CON	LAB
8	2B2A1a1b	Sonbarsa	Sonbarsa	FB42	382,391,392,394,395	12.65	1	476	0.3	1.65	0.45	0.44	209	49.8	10398	0	1.92	0	0		10398		CON	LAB
9	2B2A1a1b	Sonbarsa	Sonbarsa	FB43	311,312,395	11.19	1	421	0.3	1.65	0.45	0.44	185	49.8	9198	0	1.92	0	0		9198		CON	LAB
10	2B2A1a1b	Sonbarsa	Sonbarsa	FB47	346,349,356,357,359,360,361,362	18.28	1	688	0.3	1.65	0.45	0.44	302	49.8	15035	0	1.92	0	0		15035		CON	LAB
11	2B2A1a1b	Sonbarsa	Sonbarsa	FB18	534,536,537,540,579,581,582,583	13.90	1	523	0.3	1.65	0.45	0.44	230	49.8	11429	0	1.92	0	0		11429		CON	LAB
12	2B2A1a1b	Sonbarsa	Sonbarsa	FB59	294,305,307,308,309,310,376,394	20.25	1	762	0.3	1.65	0.45	0.44	334	49.8	16648	0	1.92	0	0		16648		CON	LAB
13	2B2A1a1b	Bhojapur	Bhojapur	FB84	114,115,125,78,95,96	11.72	1	441	0.3	1.65	0.45	0.44	194	49.8	9636	0	1.92	0	0		9636		CON	LAB

14	2B2A1a1b	Sonbarsa	Sonbarsa	FB66	162,164,185,186,188,191,192,198	13.98	1	526	0.3	1.65	0.45	0.44	231	49.8	11494	0	1.92	0	0		11494		CON	LAB
15	2B2A1a1b	Sonbarsa	Sonbarsa	FB67	1052,1085,375,377,485,486,487,488	23.23	1	874	0.3	1.65	0.45	0.44	384	49.8	19098	0	1.92	0	0		19098		CON	LAB
16	2B2A1a1b	Sonbarsa	Sonbarsa	FB68	1051,1053,1054,1062,1065,488,490,492	11.72	1	441	0.3	1.65	0.45	0.44	194	49.8	9636	0	1.92	0	0		9636		CON	LAB
17	2B2A1a1b	Sonbarsa	Sonbarsa	FB69	1188,1200,1201,1202,1203,1205,1206,1207	13.85	1	521	0.3	1.65	0.45	0.44	229	49.8	11384	0	1.92	0	0		11384		CON	LAB
18	2B2A1a1b	Sonbarsa	Sonbarsa	FB70	1337,1338,1339,1340,1343,1344,1368	9.75	1	367	0.3	1.65	0.45	0.44	161	49.8	8018	0	1.92	0	0		8018		CON	LAB
19	2B2A1a1b	Sonbarsa	Sonbarsa	FB74	518,519,522,523,524,597,600,681	26.42	1	994	0.3	1.65	0.45	0.44	436	49.8	21718	0	1.92	0	0		21718		CON	LAB
20	2B2A1a1b	Sonbarsa	Sonbarsa	FB75	514,515,603	14.56	1	548	0.3	1.65	0.45	0.44	240	49.8	11972	0	1.92	0	0		11972		CON	LAB
21	2B2A1a1b	Sonbarsa	Sonbarsa	FB76	502,604,605,608,620,621,622,624	20.33	1	765	0.3	1.65	0.45	0.44	336	49.8	16713	0	1.92	0	0		16713		CON	LAB
22	2B2A1a1b	Sonbarsa	Sonbarsa	FB82	1054,1058,1061,1062,1065,1068,1069,1072	15.76	1	593	0.3	1.65	0.45	0.44	260	49.8	12958	0	1.92	0	0		12958		CON	LAB
23	2B2A1a1b	Sonbarsa	Sonbarsa	FB83	1086,1194,1197,1219,1221	18.10	1	681	0.3	1.65	0.45	0.44	299	49.8	14880	0	1.92	0	0		14880		CON	LAB
24	2B2A1a1b	Sonbarsa	Sonbarsa	FB48	,346,353	18.44	1	694	0.3	1.65	0.45	0.44	304	49.8	15164	0	1.92	0	0		15164		CON	LAB
	CON Planning			FB48		359.9807															295951.4	0		

क्र सं0	माइक्रो वाटरशेड का नाम व कोड	ग्राम पंचायत का नाम	ग्राम का नाम	वाटरशेड विकास कार्य/प्राकृतिक संसाधन प्रबंधन कार्य का नाम	खसरा/ प्लाट संख्या	पक्का कार्य(निकास एंव प्रवेश संरचना) की संख्या	मौजूदा लम्बाई	मौजूदा चौड़ाई	मौजूदा गहराई	प्रस्तावित लम्बाई	प्रस्तावित चौड़ाई	प्रस्तावित गहराई	मृदा कार्य की मात्रा 1	मृदा कार्य की मात्रा 2	मृदा कार्य की मात्रा 3	मृदा कार्य की मात्रा 4	मृदा कार्य की मात्रा 5
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	2B2A1a1b	Sonbarsa	Sonbarsa	PND02	'680	2	39	23	0.6	60	30	3	3248	1375	0	0	0
2	2B2A1a1b	Sonbarsa	Sonbarsa	PND03	'335	2	45	26	0.6	60	32	3	3480	1485	0	0	0
3	2B2A1a1b	Sonbarsa	Sonbarsa	PND04	'210	2	78	25	0.8	81	32	3	4740	2052	0	0	0
4	2B2A1a1b	Sonbarsa	Sonbarsa	PND06	'286	2	49	40	0.5	56	50	3	5184	2295	0	0	0
5	2B2A1a1b	Bhojapur	Bhojapur	PND07	'1246	2	60	45	0.5	70	55	3	7208	3250	0	0	0
6	2B2A1a1b	Bhojapur	Bhojapur	PND08	'224	2	75	70	0.5	82	78	3	12160	5621	0	0	0
	IWMP Planning			PND08													

दर 1	दर 2	दर 3	दर 4	दर 5	मौजूदा मृदा कार्य की मात्रा	कुल मृदा कार्य की मात्रा	मृदा कार्य की लागत (रु0)	पक्का कार्य(निकास एंव प्रवेश संरचना) की लागत	दरेसी की दर	दरेसी की लागत (रु0)	लीडलिफट	गुडाई/सफाई/साइनबोर्ड/छायंकन की लागत (रु0)	कुल लागत (रु0)	कृषक नाम एवं उसकी श्रेणी	डब्लूडी एफ मे 10: अंशदान (रु0)	अभ्युक्ति	कार्य की विधि
19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
66.9	81.1	0	0	0	516.1	4106.9	294276.6	120000	17	69817.3	29159	11292	524544.9		52454	IWMP	LAB
66.9	81.1	0	0	0	676.7	4288.3	307974.3	120000	17	72901.1	30446.9	11641.6	542963.9		54296	IWMP	LAB
66.9	81.1	0	0	0	1494.6	5297.4	383534.5	120000	17	90055.8	37611.5	13607.2	644809		64481	IWMP	LAB
66.9	81.1	0	0	0	957.9	6521.1	468850.6	120000	17	110858.7	46299.8	14204.8	760213.9		76021	IWMP	LAB
66.9	81.1	0	0	0	1323.9	9134.1	657221.3	120000	17	155279.7	64852.1	17265	1014618		101462	IWMP	LAB
66.9	81.1	0	0	0	2588.9	15192.1	1096170	120000	17	258265.7	107863.9	24676.4	1606911		160691	IWMP	LAB
													5094060		509405		

क्र सं0	माइक्रो वाटरशेड का कोड	वाटरशेड विकास कार्य	उपचार क्षेत्रफल (हे0)	वाटरशेड विकास कार्य की संख्या	लम्बाई मी0	कुल लागत (रु0)	पक्का कार्य की संख्या	पक्का कार्य की कुल लागत (रु0)	अभ्युक्ति
1	2B2A1a1b	AFF	0.732	3	0.7325	69286.32	0	0	IWMP
2	2B2A1a1b	AFL	1.222	16	6112	58930.06		0	IWMP
3	2B2A1a1b	FB	473.064	64	17800	388923		0	IWMP
4	2B2A1a1b	PND	0	6	0	5094060	12	720000	IWMP
5	2B2A1a1b	FB	359.981	24	13545	295951.4		0	CONVERGENCE
6	2B2A1a1b	PND	0	2	0	991021.8	4	240000	CONVERGENCE
	Total		**834.999**	**115**		**6898173**		**960000**	

क्र सं0	माइक्रो वाटरशेड का नाम व कोड	ग्राम पंचायत का नाम	ग्राम का नाम	वाटरषेड विकास कार्य	खसरा/ प्लाट संख्या	उपचार क्षेत्रफल (हे0)	पौधों की संख्या	क्षेत्रफल (हे0)/लम्बाई मी0	गड्डा की लम्बाई मी0	गड्डा की चौड़ाई मी0	गड्डा गहराई मी0	गड्डा की मृदा मात्रा घन मी0	मृदा मात्रा घन मी0	दर (रु0)	मृदा कार्य की लागत (रु0)	पौधे की दर (रु0)	उर्वरक /कीटनाशक/िमट्टी का भराव की दर (रु0)	पौध/उर्वरक/ कीटनाशक/ मिट्टी का भराव की लागत (रु0)	पौधे की कुल लागत (रु0)	उर्वरक/कीट नाशक/मिट्टी का भराव की कुल लागत (रु0)	कुल लागत (रु0)	डब्लूडीएफ मे 10 प्रतिशत अंशदान (रु0)	अभ्युक्ति	कार्य की विधि
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	24	25	26
1	2B2A1a1c	Dalan Chpra	Dalan Chpra	AFF35	'1540	0.296	740	0.296	0.6	0.6	0.6	0.216	159.8	96.6	15436.68	12	5	17	8880	3700	28016.7	2802	IWMP	LAB
2	2B2A1a1c	Sonbarsa	Sonbarsa	AFF47	'952	0.028	70	0.028	0.6	0.6	0.6	0.216	15.1	96.6	1458.66	12	5	17	840	350	2648.7	265	IWMP	LAB
3	2B2A1a1c	Dalan Chpra	Dalan Chpra	AFF25	'1528	0.118	293	0.118	0.6	0.6	0.6	0.216	63.3	96.6	6114.78	12	5	17	3516	1465	11095.8	1110	IWMP	LAB
4	2B2A1a1c	Dalan Chpra	Dalan Chpra	AFF26	'1512	0.277	692	0.277	0.6	0.6	0.6	0.216	149.5	96.6	14441.7	12	5	17	8304	3460	26205.7	2621	IWMP	LAB
5	2B2A1a1c	Dalan Chpra	Dalan Chpra	AFF27	'1517	0.412	1029	0.412	0.6	0.6	0.6	0.216	222.3	96.6	21474.18	12	5	17	12348	5145	38967.2	3897	IWMP	LAB
6	2B2A1a1c	Dalan Chpra	Dalan Chpra	AFF28	'1511	0.324	809	0.324	0.6	0.6	0.6	0.216	174.7	96.6	16876.02	12	5	17	9708	4045	30629	3063	IWMP	LAB
7	2B2A1a1c	Dalan Chpra	Dalan Chpra	AFF29	'1501	0.343	858	0.343	0.6	0.6	0.6	0.216	185.3	96.6	17899.98	12	5	17	10296	4290	32486	3249	IWMP	LAB
8	2B2A1a1c	Dalan Chpra	Dalan Chpra	AFF30	'1506	0.209	523	0.209	0.6	0.6	0.6	0.216	113	96.6	10915.8	12	5	17	6276	2615	19806.8	1981	IWMP	LAB
9	2B2A1a1c	Dalan Chpra	Dalan Chpra	AFF31	'1529	0.504	1261	0.504	0.6	0.6	0.6	0.216	272.4	96.6	26313.84	12	5	17	15132	6305	47750.8	4775	IWMP	LAB
10	2B2A1a1c	Dalan Chpra	Dalan Chpra	AFF32	'1530	0.983	2457	0.983	0.6	0.6	0.6	0.216	530.7	96.6	51265.62	12	5	17	29484	12285	93034.6	9303	IWMP	LAB
11	2B2A1a1c	Dalan Chpra	Dalan Chpra	AFF23	'1519	0.346	866	0.346	0.6	0.6	0.6	0.216	187.1	96.6	18073.86	12	5	17	10392	4330	32795.9	3280	IWMP	LAB
12	2B2A1a1c	Dalan Chpra	Dalan Chpra	AFF34	'1531	0.418	1043	0.418	0.6	0.6	0.6	0.216	225.3	96.6	21763.98	12	5	17	12516	5215	39495	3949	IWMP	LAB
13	2B2A1a1c	Dalan Chpra	Dalan Chpra	AFF22	'1539	0.145	361	0.145	0.6	0.6	0.6	0.216	78	96.6	7534.8	12	5	17	4332	1805	13671.8	1367	IWMP	LAB
14	2B2A1a1c	Dalan Chpra	Dalan Chpra	AFF36	'1537	0.34	850	0.34	0.6	0.6	0.6	0.216	183.6	96.6	17735.76	12	5	17	10200	4250	32185.8	3219	IWMP	LAB
15	2B2A1a1c	Dalan Chpra	Dalan Chpra	AFF37	'1534	0.027	68	0.027	0.6	0.6	0.6	0.216	14.7	96.6	1420.02	12	5	17	816	340	2576	258	IWMP	LAB

16	2B2A1a1c	Dalan Chpra	Dalan Chpra	AFF38	'1535	0.075	186	0.075	0.6	0.6	0.6	0.216	40.2	96.6	3883.32	12	5	17	2232	930	7045.3	705	IWMP	LAB
17	2B2A1a1c	Karan Chpra	Shivpur Urf Karan Chpra	AFF40	'465	0.43	1074	0.43	0.6	0.6	0.6	0.216	232	96.6	22411.2	12	5	17	12888	5370	40669.2	4067	IWMP	LAB
18	2B2A1a1c	Karan Chpra	Shivpur Urf Karan Chpra	AFF42	'510	0.187	468	0.187	0.6	0.6	0.6	0.216	101.1	96.6	9766.26	12	5	17	5616	2340	17722.3	1772	IWMP	LAB
19	2B2A1a1c	Karan Chpra	Shivpur Urf Karan Chpra	AFF43	'461	0.149	372	0.149	0.6	0.6	0.6	0.216	80.4	96.6	7766.64	12	5	17	4464	1860	14090.6	1409	IWMP	LAB
20	2B2A1a1c	Karan Chpra	Shivpur Urf Karan Chpra	AFF44	'464	0.091	227	0.091	0.6	0.6	0.6	0.216	49	96.6	4733.4	12	5	17	2724	1135	8592.4	859	IWMP	LAB
21	2B2A1a1c	Sonbarsa	Sonbarsa	AFF45	'652	0.601	1502	0.601	0.6	0.6	0.6	0.216	324.4	96.6	31337.04	12	5	17	18024	7510	56871	5687	IWMP	LAB
22	2B2A1a1c	Sonbarsa	Sonbarsa	AFF46	'653	0.154	385	0.154	0.6	0.6	0.6	0.216	83.2	96.6	8037.12	12	5	17	4620	1925	14582.1	1458	IWMP	LAB
23	2B2A1a1c	Dalan Chpra	Dalan Chpra	AFF33	'1541	0.347	867	0.347	0.6	0.6	0.6	0.216	187.3	96.6	18093.18	12	5	17	10404	4335	32832.2	3283	IWMP	LAB
24	2B2A1a1c	Dalan Chpra	Dalan Chpra	AFF12	'1513	0.788	1968	0.788	0.6	0.6	0.6	0.216	425.1	96.6	41064.66	12	5	17	23616	9840	74520.7	7452	IWMP	LAB
25	2B2A1a1c	Sonbarsa	Sripalpur	AFF01	'396	0.047	118	0.047	0.6	0.6	0.6	0.216	25.5	96.6	2463.3	12	5	17	1416	590	4469.3	447	IWMP	LAB
26	2B2A1a1c	Korr Uparwar	Korr Uparwar	AFF02	'1414	0.155	388	0.155	0.6	0.6	0.6	0.216	83.8	96.6	8095.08	12	5	17	4656	1940	14691.1	1469	IWMP	LAB
27	2B2A1a1c	Sonbarsa	Sonbarsa	AFF03	'878	0.297	743	0.297	0.6	0.6	0.6	0.216	160.5	96.6	15504.3	12	5	17	8916	3715	28135.3	2814	IWMP	LAB
28	2B2A1a1c	Dalan Chpra	Dalan Chpra	AFF04	'1505	0.04	99	0.04	0.6	0.6	0.6	0.216	21.4	96.6	2067.24	12	5	17	1188	495	3750.2	375	IWMP	LAB
29	2B2A1a1c	Dalan Chpra	Dalan Chpra	AFF05	'1516	0.178	443	0.178	0.6	0.6	0.6	0.216	95.7	96.6	9244.62	12	5	17	5316	2215	16775.6	1678	IWMP	LAB
30	2B2A1a1c	Dalan Chpra	Dalan Chpra	AFF06	'1504	0.614	1534	0.614	0.6	0.6	0.6	0.216	331.3	96.6	32003.58	12	5	17	18408	7670	58081.6	5808	IWMP	LAB
31	2B2A1a1c	Dalan Chpra	Dalan Chpra	AFF07	'1514	1.41	3526	1.41	0.6	0.6	0.6	0.216	761.6	96.6	73570.56	12	5	17	42312	17630	133512.6	13351	IWMP	LAB
32	2B2A1a1c	Dalan Chpra	Dalan Chpra	AFF08	'1515	0.732	1830	0.732	0.6	0.6	0.6	0.216	395.3	96.6	38185.98	12	5	17	21960	9150	69296	6930	IWMP	LAB
33	2B2A1a1c	Dalan Chpra	Dalan Chpra	AFF09	'1507	0.647	1617	0.647	0.6	0.6	0.6	0.216	349.3	96.6	33742.38	12	5	17	19404	8085	61231.4	6123	IWMP	LAB
34	2B2A1a1c	Dalan Chpra	Dalan Chpra	AFF24	'1518	0.831	2078	0.831	0.6	0.6	0.6	0.216	448.8	96.6	43354.08	12	5	17	24936	10390	78680.1	7868	IWMP	LAB

35	2B2A1a1c	Dalan Chpra	Dalan Chpra	AFF11	'1510	1.444	3609	1.444	0.6	0.6	0.6	0.216	779.5	96.6	75299.7	12	5	17	43308	18045	136652.7	13665	IWMP	LAB
36	2B2A1a1c	Karan Chpra	Shivpur Urf Karan Chpra	AFF41	'511	0.186	466	0.186	0.6	0.6	0.6	0.216	100.7	96.6	9727.62	12	5	17	5592	2330	17649.6	1765	IWMP	LAB
37	2B2A1a1c	Dalan Chpra	Dalan Chpra	AFF13	'1520	0.606	1515	0.606	0.6	0.6	0.6	0.216	327.2	96.6	31607.52	12	5	17	18180	7575	57362.5	5736	IWMP	LAB
38	2B2A1a1c	Dalan Chpra	Dalan Chpra	AFF14	'1521	0.572	1428	0.572	0.6	0.6	0.6	0.216	308.4	96.6	29791.44	12	5	17	17136	7140	54067.4	5407	IWMP	LAB
39	2B2A1a1c	Dalan Chpra	Dalan Chpra	AFF15	'1522	0.359	897	0.359	0.6	0.6	0.6	0.216	193.8	96.6	18721.08	12	5	17	10764	4485	33970.1	3397	IWMP	LAB
40	2B2A1a1c	Dalan Chpra	Dalan Chpra	AFF16	'1523	0.396	988	0.396	0.6	0.6	0.6	0.216	213.4	96.6	20614.44	12	5	17	11856	4940	37410.4	3741	IWMP	LAB
41	2B2A1a1c	Dalan Chpra	Dalan Chpra	AFF17	'1524	0.298	744	0.298	0.6	0.6	0.6	0.216	160.7	96.6	15523.62	12	5	17	8928	3720	28171.6	2817	IWMP	LAB
42	2B2A1a1c	Dalan Chpra	Dalan Chpra	AFF18	'1524	0.314	784	0.314	0.6	0.6	0.6	0.216	169.3	96.6	16354.38	12	5	17	9408	3920	29682.4	2968	IWMP	LAB
43	2B2A1a1c	Dalan Chpra	Dalan Chpra	AFF19	'1526	0.345	861	0.345	0.6	0.6	0.6	0.216	186	96.6	17967.6	12	5	17	10332	4305	32604.6	3260	IWMP	LAB
44	2B2A1a1c	Dalan Chpra	Dalan Chpra	AFF20	'1527	0.441	1103	0.441	0.6	0.6	0.6	0.216	238.2	96.6	23010.12	12	5	17	13236	5515	41761.1	4176	IWMP	LAB
45	2B2A1a1c	Dalan Chpra	Dalan Chpra	AFF21	'1532	0.554	1383	0.554	0.6	0.6	0.6	0.216	298.7	96.6	28854.42	12	5	17	16596	6915	52365.4	5237	IWMP	LAB
46	2B2A1a1c	Dalan Chpra	Dalan Chpra	AFF10	'1508	0.436	1090	0.436	0.6	0.6	0.6	0.216	235.4	96.6	22739.64	12	5	17	13080	5450	41269.6	4127	IWMP	LAB
47	2B2A1a1c	Karan Chpra	Shivpur Urf Karan Chpra	AFF66	'536	0.409	1021	0.409	0.6	0.6	0.6	0.216	220.5	96.6	21300.3	12	5	17	12252	5105	38657.3	3866	IWMP	LAB
48	2B2A1a1c	Dalan Chpra	Dalan Chpra	AFF39	'1536	0.242	603	0.242	0.6	0.6	0.6	0.216	130.2	96.6	12577.32	12	5	17	7236	3015	22828.3	2283	IWMP	LAB
49	2B2A1a1c	Sonbarsa	Sonbarsa	AFF48	'953	0.047	117	0.047	0.6	0.6	0.6	0.216	25.3	96.6	2443.98	12	5	17	1404	585	4433	443	IWMP	LAB
50	2B2A1a1c	Karan Chpra	Shivpur Urf Karan Chpra	AFF67	'545	0.089	221	0.089	0.6	0.6	0.6	0.216	47.7	96.6	4607.82	12	5	17	2652	1105	8364.8	836	IWMP	LAB
51	2B2A1a1c	Karan Chpra	Shivpur Urf Karan Chpra	AFF65	'537	0.336	840	0.336	0.6	0.6	0.6	0.216	181.4	96.6	17523.24	12	5	17	10080	4200	31803.2	3180	IWMP	LAB
52	2B2A1a1c	Karan Chpra	Shivpur Urf Karan Chpra	AFF64	'546	0.1	251	0.1	0.6	0.6	0.6	0.216	54.2	96.6	5235.72	12	5	17	3012	1255	9502.7	950	IWMP	LAB

53	2B2A1a1c	Karan Chpra	Shivpur Urf Karan Chpra	AFF63	'547	0.059	147	0.059	0.6	0.6	0.6	0.216	31.8	96.6	3071.88	12	5	17	1764	735	5570.9	557	IWMP	LAB
54	2B2A1a1c	Karan Chpra	Shivpur Urf Karan Chpra	AFF62	'548	0.074	185	0.074	0.6	0.6	0.6	0.216	40	96.6	3864	12	5	17	2220	925	7009	701	IWMP	LAB
55	2B2A1a1c	Karan Chpra	Shivpur Urf Karan Chpra	AFF61	'538	0.326	813	0.326	0.6	0.6	0.6	0.216	175.6	96.6	16962.96	12	5	17	9756	4065	30784	3078	IWMP	LAB
56	2B2A1a1c	Karan Chpra	Shivpur Urf Karan Chpra	AFF60	'541	0.078	195	0.078	0.6	0.6	0.6	0.216	42.1	96.6	4066.86	12	5	17	2340	975	7381.9	738	IWMP	LAB
57	2B2A1a1c	Karan Chpra	Shivpur Urf Karan Chpra	AFF59	'542	0.157	392	0.157	0.6	0.6	0.6	0.216	84.7	96.6	8182.02	12	5	17	4704	1960	14846	1485	IWMP	LAB
58	2B2A1a1c	Karan Chpra	Shivpur Urf Karan Chpra	AFF58	'540	0.058	145	0.058	0.6	0.6	0.6	0.216	31.3	96.6	3023.58	12	5	17	1740	725	5488.6	549	IWMP	LAB
59	2B2A1a1c	Sonbarsa	Sonbarsa	AFF51	'909	0.163	407	0.163	0.6	0.6	0.6	0.216	87.9	96.6	8491.14	12	5	17	4884	2035	15410.1	1541	IWMP	LAB
60	2B2A1a1c	Karan Chpra	Shivpur Urf Karan Chpra	AFF56	'539	0.049	123	0.049	0.6	0.6	0.6	0.216	26.6	96.6	2569.56	12	5	17	1476	615	4660.6	466	IWMP	LAB
61	2B2A1a1c	Sonbarsa	Sonbarsa	AFF49	'952	0.268	670	0.268	0.6	0.6	0.6	0.216	144.7	96.6	13978.02	12	5	17	8040	3350	25368	2537	IWMP	LAB
62	2B2A1a1c	Karan Chpra	Shivpur Urf Karan Chpra	AFF55	'544	0.097	242	0.097	0.6	0.6	0.6	0.216	52.3	96.6	5052.18	12	5	17	2904	1210	9166.2	917	IWMP	LAB
63	2B2A1a1c	Sonbarsa	Sonbarsa	AFF68	'1582	4.12	10301	4.12	0.6	0.6	0.6	0.216	2225	96.6	214935	12	5	17	123612	51505	390052	39005	IWMP	LAB
64	2B2A1a1c	Dalan Chpra	Dalan Chpra	AFF54	'951	0.141	352	0.141	0.6	0.6	0.6	0.216	76	96.6	7341.6	12	5	17	4224	1760	13325.6	1333	IWMP	LAB
65	2B2A1a1c	Sonbarsa	Sonbarsa	AFF53	'654	0.366	913	0.366	0.6	0.6	0.6	0.216	197.2	96.6	19049.52	12	5	17	10956	4565	34570.5	3457	IWMP	LAB
66	2B2A1a1c	Sonbarsa	Sonbarsa	AFF52	'907	0.35	875	0.35	0.6	0.6	0.6	0.216	189	96.6	18257.4	12	5	17	10500	4375	33132.4	3313	IWMP	LAB
67	2B2A1a1c	Karan Chpra	Shivpur Urf Karan Chpra	AFF57	'543	0.114	284	0.114	0.6	0.6	0.6	0.216	61.3	96.6	5921.58	12	5	17	3408	1420	10749.6	1075	IWMP	LAB
68	2B2A1a1c	Sonbarsa	Sonbarsa	AFF50	'908	0.19	474	0.19	0.6	0.6	0.6	0.216	102.4	96.6	9891.84	12	5	17	5688	2370	17949.8	1795	IWMP	LAB
69	2B2A1a1c	Korr	Korr	AFL17	633,634, 635	0.093	232	464 m	0.3	0.3	0.3	0.027	6.3	85.5	535.2	12	5	17	2784	1160	4479.2	448	IWMP	LAB

		Uparwar	Uparwar																					
70	2B2A1a1c	Karan Chpra	Shivpur Urf Karan Chpra	AFL18	596,597, 598,599, 605,606	0.087	217	435 m	0.3	0.3	0.3	0.027	5.9	85.5	501	12	5	17	2604	1085	4190	419	IWMP	LAB
71	2B2A1a1c	Karan Chpra	Shivpur Urf Karan Chpra	AFL19	630,631, 632,633, 642,643, 644,648	0.136	340	681 m	0.3	0.3	0.3	0.027	9.2	85.5	784.9	12	5	17	4080	1700	6564.9	656	IWMP	LAB
72	2B2A1a1c	Karan Chpra	Shivpur Urf Karan Chpra	AFL20	517,518, 521,522, 529	0.112	279	559 m	0.3	0.3	0.3	0.027	7.5	85.5	643.8	12	5	17	3348	1395	5386.8	539	IWMP	LAB
73	2B2A1a1c	Sonbarsa	Sonbarsa	AFL39	1037,1038,1039,1040,1041,1043,1044	0.054	134	268 m	0.3	0.3	0.3	0.027	3.6	85.5	309.5	12	5	17	1608	670	2587.5	259	IWMP	LAB
74	2B2A1a1c	Korr Uparwar	Korr Uparwar	AFL12	1060,1061,1063,1064,1066,1067,1068,1072	0.206	514	1029 m	0.3	0.3	0.3	0.027	13.9	85.5	1186.7	12	5	17	6168	2570	9924.7	992	IWMP	LAB
75	2B2A1a1c	Korr Uparwar	Korr Uparwar	AFL38	1932,1934,1935,1936,1937,1938,1940,1941	0.26	649	1299 m	0.3	0.3	0.3	0.027	17.5	85.5	1498	12	5	17	7788	3245	12531	1253	IWMP	LAB
76	2B2A1a1c	Korr Uparwar	Korr Uparwar	AFL37	728,729, 730,731, 732,733, 736,745	0.103	258	516 m	0.3	0.3	0.3	0.027	7	85.5	595.9	12	5	17	3096	1290	4981.9	498	IWMP	LAB
77	2B2A1a1c	Sonbarsa	Sonbarsa	AFL40	1018,1019,1020,1022,1033,1034,943,944	0.109	273	546 m	0.3	0.3	0.3	0.027	7.4	85.5	630.1	12	5	17	3276	1365	5271.1	527	IWMP	LAB
78	2B2A1a1c	Korr Uparwar	Korr Uparwar	AFL16	257,258, 259,261, 262	0.093	233	466 m	0.3	0.3	0.3	0.027	6.3	85.5	537.8	12	5	17	2796	1165	4498.8	450	IWMP	LAB
79	2B2A1a1c	Korr Uparwar	Korr Uparwar	AFL15	1961,1962,1988,1989,1991,636,637, 638	0.129	322	644 m	0.3	0.3	0.3	0.027	8.7	85.5	743	12	5	17	3864	1610	6217	622	IWMP	LAB

80	2B2A1a1c	Korr Uparwar	Korr Uparwar	AFL13	1043,1044	0.101	253	507 m	0.3	0.3	0.3	0.027	6.8	85.5	584	12	5	17	3036	1265	4885	488	IWMP	LAB
81	2B2A1a1c	Korr Uparwar	Korr Uparwar	AFL11	1014,1015,1018,1019,1021,1022,1023,1026	0.108	269	538 m	0.3	0.3	0.3	0.027	7.3	85.5	620.7	12	5	17	3228	1345	5193.7	519	IWMP	LAB
82	2B2A1a1c	Korr Uparwar	Korr Uparwar	AFL10	1172,1174,1175,1205,1208,1209	0.123	308	616 m	0.3	0.3	0.3	0.027	8.3	85.5	711.4	12	5	17	3696	1540	5947.4	595	IWMP	LAB
83	2B2A1a1c	Korr Uparwar	Korr Uparwar	AFL09	1361,1363,1364,1365	0.065	163	326 m	0.3	0.3	0.3	0.027	4.4	85.5	376.2	12	5	17	1956	815	3147.2	315	IWMP	LAB
84	2B2A1a1c	Dalan Chpra	Dalan Chpra	AFL36	828,829,830,905,908,909,910,911	0.132	331	662 m	0.3	0.3	0.3	0.027	8.9	85.5	764.4	12	5	17	3972	1655	6391.4	639	IWMP	LAB
85	2B2A1a1c	Sonbarsa	Sonbarsa	AFL23	1430,1436,1438,1439,1440,1441,1442,1443	0.054	135	270 m	0.3	0.3	0.3	0.027	3.6	85.5	312.1	12	5	17	1620	675	2607.1	261	IWMP	LAB
86	2B2A1a1c	Dalan Chpra	Dalan Chpra	AFL07	921,923,924,925,926	0.08	200	400 m	0.3	0.3	0.3	0.027	5.4	85.5	461.7	12	5	17	2400	1000	3861.7	386	IWMP	LAB
87	2B2A1a1c	Korr Uparwar	Korr Uparwar	AFL08	1539,1540,1541,1542,1543,1544,1545,2804	0.431	1077	2155 m	0.3	0.3	0.3	0.027	29.1	85.5	2486.3	12	5	17	12924	5385	20795.3	2080	IWMP	LAB
88	2B2A1a1c	Korr Uparwar	Korr Uparwar	AFL14	1047,1048,1049,1050,1053,1054,1055,1056	0.256	640	1281 m	0.3	0.3	0.3	0.027	17.3	85.5	1477.4	12	5	17	7680	3200	12357.4	1236	IWMP	LAB
89	2B2A1a1c	Sonbarsa	Sripalpur	AFL26	384,385,386	0.028	69	139 m	0.3	0.3	0.3	0.027	1.9	85.5	159	12	5	17	828	345	1332	133	IWMP	LAB
90	2B2A1a1c	Sonbarsa	Sonbarsa	AFL41	921,923,924,925,926,927,959	0.06	149	299 m	0.3	0.3	0.3	0.027	4	85.5	343.7	12	5	17	1788	745	2876.7	288	IWMP	LAB
91	2B2A1a1c	Dalan Chpra	Dalan Chpra	AFL06	770,772,931,932,	0.108	270	541 m	0.3	0.3	0.3	0.027	7.3	85.5	623.3	12	5	17	3240	1350	5213.3	521	IWMP	LAB

					933,934,935																			
92	2B2A1a1c	Sonbarsa	Sonbarsa	AFL01	1116,1118,1423,1425,1430	0.071	177	355 m	0.3	0.3	0.3	0.027	4.8	85.5	408.7	12	5	17	2124	885	3417.7	342	IWMP	LAB
93	2B2A1a1c	Dalan Chpra	Dalan Chpra	AFL02	936,937,945,955	0.05	125	251 m	0.3	0.3	0.3	0.027	3.4	85.5	289	12	5	17	1500	625	2414	241	IWMP	LAB
94	2B2A1a1c	Korr Uparwar	Korr Uparwar	AFL03	1272,1274,1276	0.071	176	353 m	0.3	0.3	0.3	0.027	4.8	85.5	406.1	12	5	17	2112	880	3398.1	340	IWMP	LAB
95	2B2A1a1c	Dalan Chpra	Dalan Chpra	AFL04	1002,1004,1011,1012	0.071	177	355 m	0.3	0.3	0.3	0.027	4.8	85.5	408.7	12	5	17	2124	885	3417.7	342	IWMP	LAB
96	2B2A1a1c	Dalan Chpra	Dalan Chpra	AFL05	1003,1004,1005,1006,1008,990,991,992	0.065	162	325 m	0.3	0.3	0.3	0.027	4.4	85.5	373.6	12	5	17	1944	810	3127.6	313	IWMP	LAB
97	2B2A1a1c	Karan Chpra	Shivpur Urf Karan Chpra	AFL21	459,460,462,463,470,471,472,473	0.15	374	749 m	0.3	0.3	0.3	0.027	10.1	85.5	863.6	12	5	17	4488	1870	7221.6	722	IWMP	LAB
98	2B2A1a1c	Sonbarsa	Sonbarsa	AFL25	,1140,1393,1394,1395,1396,1397,1398	0.125	312	624 m	0.3	0.3	0.3	0.027	8.4	85.5	719.9	12	5	17	3744	1560	6023.9	602	IWMP	LAB
99	2B2A1a1c	Sonbarsa	Sonbarsa	AFL24	1101,1102,1106,1107	0.066	164	328 m	0.3	0.3	0.3	0.027	4.4	85.5	378.8	12	5	17	1968	820	3166.8	317	IWMP	LAB
100	2B2A1a1c	Dalan Chpra	Dalan Chpra	AFL35	838,839,840,841,842,889,890,891	0.136	340	680 m	0.3	0.3	0.3	0.027	9.2	85.5	784.9	12	5	17	4080	1700	6564.9	656	IWMP	LAB
101	2B2A1a1c	Sonbarsa	Sripalpur	AFL27	475,477,479,483,484,486	0.051	128	256 m	0.3	0.3	0.3	0.027	3.5	85.5	295.8	12	5	17	1536	640	2471.8	247	IWMP	LAB
102	2B2A1a1c	Korr Uparwar	Korr Uparwar	AFL28	858,859,860,863,864,865,866	0.115	287	574 m	0.3	0.3	0.3	0.027	7.8	85.5	662.6	12	5	17	3444	1435	5541.6	554	IWMP	LAB
103	2B2A1a1c	Sonbarsa	Sonbarsa	AFL29	1509,1510,1511,1512,1513	0.094	235	471 m	0.3	0.3	0.3	0.027	6.4	85.5	542.9	12	5	17	2820	1175	4537.9	454	IWMP	LAB

					,1514,1515,1516																			
104	2B2A1a1c	Sonbarsa	Sonbarsa	AFL30	1097,1099,1100	0.061	151	303 m	0.3	0.3	0.3	0.027	4.1	85.5	348.8	12	5	17	1812	755	2915.8	292	IWMP	LAB
105	2B2A1a1c	Sonbarsa	Sonbarsa	AFL31	1408,1409	0.061	152	304 m	0.3	0.3	0.3	0.027	4.1	85.5	350.5	12	5	17	1824	760	2934.6	293	IWMP	LAB
106	2B2A1a1c	Korr Uparwar	Korr Uparwar	AFL32	1119,1120,1121,1122,1443,1446,1447,1448	0.156	389	779 m	0.3	0.3	0.3	0.027	10.5	85.5	897.8	12	5	17	4668	1945	7510.8	751	IWMP	LAB
107	2B2A1a1c	Korr Uparwar	Korr Uparwar	AFL33	1498,1499,1500,1501,1559,1560,1561,1562	0.189	473	946 m	0.3	0.3	0.3	0.027	12.8	85.5	1091.8	12	5	17	5676	2365	9132.8	913	IWMP	LAB
108	2B2A1a1c	Korr Uparwar	Korr Uparwar	AFL34	1000,1081,1082,1083,1084,1087,1089,1090	0.153	383	766 m	0.3	0.3	0.3	0.027	10.3	85.5	884.1	12	5	17	4596	1915	7395.1	740	IWMP	LAB
109	2B2A1a1c	Sonbarsa	Sonbarsa	AFL22	1502,1503	0.065	162	325 m	0.3	0.3	0.3	0.027	4.4	85.5	373.6	12	5	17	1944	810	3127.6	313	IWMP	LAB
	IWMP Planning					31.005															2716498	271651		

क्र सं0	माइक्रो वाटरशेड का नाम व कोड	ग्राम पंचायत का नाम	ग्राम का नाम	वाटरषेड विकास कार्य	खसरा/ प्लाट संख्या	उपचार क्षेत्रफल (हे0)	संख्या	लम्बाई मी0	शीर्ष की चौड़ाई मी0	आधार की चौड़ाई मी0	ऊचाई/गहराई मी0	अनुप्रस्थ काट वर्ग मी0	मृदा की मात्रा घन मी0	दर (रु0)	मृदा कार्य की लागत (रु0)	वानास्पतिक/घास रोपण कार्य की दर (रु0)	संसाधन की परिधि	वानास्पतिक/घास रोपण कार्य की लागत (रु0)	अन्य कार्य की लागत (रु0)	पक्का कार्य की लागत (रु0)	कुल लागत (रु0)	डब्लूडीएफ मे 10 प्रतिशत अंशदान (रु0)	अभ्युक्ति	कार्य की विधि
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	24	25	26
1	2B2A1a1c	Korr Uparwar	Korr Uparwar	FB40	877,880,882, 883,884,890	6.02	1	363	0.3	1.65	0.45	0.44	159	49.8	7933	0	1.92	0	0		7933	793	IWMP	LAB
2	2B2A1a1c	Karan Chpra	Shivpur Urf Karan Chpra	FB32	562,563,564, 565,566,567, 568,574	9.24	1	557	0.3	1.65	0.45	0.44	244	49.8	12171	0	1.92	0	0		12171	1217	IWMP	LAB
3	2B2A1a1c	Dalan Chpra	Dalan Chpra	FB47	828,829,830, 905,908,909, 910,911	10.98	1	662	0.3	1.65	0.45	0.44	290	49.8	14467	0	1.92	0	0		14467	1447	IWMP	LAB
4	2B2A1a1c	Dalan Chpra	Dalan Chpra	FB46	834,835,836, 837,891,892, 893,902	11.61	1	700	0.3	1.65	0.45	0.44	307	49.8	15294	0	1.92	0	0		15294	1529	IWMP	LAB
5	2B2A1a1c	Dalan Chpra	Dalan Chpra	FB45	838,839,840, 841,842,889, 890,891	11.28	1	680	0.3	1.65	0.45	0.44	298	49.8	14855	0	1.92	0	0		14855	1486	IWMP	LAB
6	2B2A1a1c	Dalan Chpra	Dalan Chpra	FB44	843,844,887, 888	6.37	1	384	0.3	1.65	0.45	0.44	168	49.8	8391	0	1.92	0	0		8391	839	IWMP	LAB
7	2B2A1a1c	Dalan Chpra	Dalan Chpra	FB43	871,872,873, 883,886,887	6.28	1	379	0.3	1.65	0.45	0.44	166	49.8	8282	0	1.92	0	0		8282	828	IWMP	LAB
8	2B2A1a1c	Dalan Chpra	Dalan Chpra	FB49	919,920,921, 922	6.04	1	364	0.3	1.65	0.45	0.44	160	49.8	7953	0	1.92	0	0		7953	795	IWMP	LAB
9	2B2A1a1c	Korr Uparwar	Korr Uparwar	FB41	921,922,946, 947,956	8.31	1	501	0.3	1.65	0.45	0.44	220	49.8	10946	0	1.92	0	0		10946	1095	IWMP	LAB
10	2B2A1a1c	Dalan Chpra	Dalan Chpra	FB50	921,923,924, 925,926	6.63	1	400	0.3	1.65	0.45	0.44	176	49.8	8740	0	1.92	0	0		8740	874	IWMP	LAB
11	2B2A1a1c	Korr Uparwar	Korr Uparwar	FB39	858,859,860, 863,864,865, 866	9.52	1	574	0.3	1.65	0.45	0.44	252	49.8	12540	0	1.92	0	0		12540	1254	IWMP	LAB
12	2B2A1a1c	Korr Uparwar	Korr Uparwar	FB38	774,779,780, 781,782,785	12.35	1	745	0.3	1.65	0.45	0.44	327	49.8	16280	0	1.92	0	0		16280	1628	IWMP	LAB
13	2B2A1a1c	Korr	Korr	FB37	633,634,635	7.69	1	464	0.3	1.65	0.45	0.44	204	49.8	10139	0	1.92	0	0		1013	1014	IWMP	LAB

		Uparwar	Uparwar																		9			
14	2B2A1a1c	Korr Uparwar	Korr Uparwar	FB36	257,258,259, 261,262	7.73	1	466	0.3	1.65	0.45	0.44	204	49.8	10184	0	1.92	0	0		10184	1018	IWMP	LAB
15	2B2A1a1c	Karan Chpra	Shivpur Urf Karan Chpra	FB35	459,460,462, 463,470,471, 472,473	12.42	1	749	0.3	1.65	0.45	0.44	329	49.8	16364	0	1.92	0	0		16364	1636	IWMP	LAB
16	2B2A1a1c	Karan Chpra	Shivpur Urf Karan Chpra	FB34	517,518,521, 522,529	9.27	1	559	0.3	1.65	0.45	0.44	245	49.8	12216	0	1.92	0	0		12216	1222	IWMP	LAB
17	2B2A1a1c	Korr Uparwar	Korr Uparwar	FB70	1776,1777,17 78,1779,1780 ,1781,1782,1 784	8.47	1	511	0.3	1.65	0.45	0.44	224	49.8	11165	0	1.92	0	0		11165	1117	IWMP	LAB
18	2B2A1a1c	Dalan Chpra	Dalan Chpra	FB42	847,848,853, 854,856,864, 866,867	4.89	1	295	0.3	1.65	0.45	0.44	129	49.8	6444	0	1.92	0	0		6444	644	IWMP	LAB
19	2B2A1a1c	Dalan Chpra	Dalan Chpra	FB58	945,946,950, 9515	5.85	1	353	0.3	1.65	0.45	0.44	155	49.8	7714	0	1.92	0	0		7714	771	IWMP	LAB
20	2B2A1a1c	Korr Uparwar	Korr Uparwar	FB108	1597,1599,16 00,1601,1602 ,1603,1604,1 606	8.16	1	492	0.3	1.65	0.45	0.44	216	49.8	10752	0	1.92	0	0		10752	1075	IWMP	LAB
21	2B2A1a1c	Korr Uparwar	Korr Uparwar	FB67	1036,1037	6.88	1	415	0.3	1.65	0.45	0.44	182	49.8	9069	0	1.92	0	0		9069	907	IWMP	LAB
22	2B2A1a1c	Korr Uparwar	Korr Uparwar	FB66	1025,1026,10 27,1031,1032 ,1034	7.08	1	427	0.3	1.65	0.45	0.44	187	49.8	9328	0	1.92	0	0		9328	933	IWMP	LAB
23	2B2A1a1c	Korr Uparwar	Korr Uparwar	FB65	1014,1015,10 18,1019,1021 ,1022,1023,1 026	8.92	1	538	0.3	1.65	0.45	0.44	236	49.8	11753	0	1.92	0	0		11753	1175	IWMP	LAB
24	2B2A1a1c	Korr Uparwar	Korr Uparwar	FB64	,1001,1002,1 003,1004,100 5,1006,1007	7.83	1	472	0.3	1.65	0.45	0.44	207	49.8	10314	0	1.92	0	0		10314	1031	IWMP	LAB
25	2B2A1a1c	Korr Uparwar	Korr Uparwar	FB63	1000,1081,10 82,1083,1084 ,1087,1089,1 090	12.70	1	766	0.3	1.65	0.45	0.44	336	49.8	16738	0	1.92	0	0		16738	1674	IWMP	LAB
26	2B2A1a1c	Dalan Chpra	Dalan	FB48	801,805,806,	5.42	1	327	0.3	1.65	0.45	0.44	144	49.8	7146	0	1.92	0	0		7146	715	IWMP	LAB

			Chpra		914,917,918																			
27	2B2A1a1c	Korr Uparwar	Korr Uparwar	FB60	1180,1181,1182,1183,1184,1185,1186	8.95	1	540	0.3	1.65	0.45	0.44	237	49.8	11798	0	1.92	0	0		11798	1180	IWMP	LAB
28	2B2A1a1c	Karan Chpra	Shivpur Urf Karan Chpra	FB31	557,558,560,561,581,582	13.20	1	796	0.3	1.65	0.45	0.44	349	49.8	17390	0	1.92	0	0		17390	1739	IWMP	LAB
29	2B2A1a1c	Dalan Chpra	Dalan Chpra	FB57	9515,952,962,963,964,994,995,996	10.10	1	609	0.3	1.65	0.45	0.44	267	49.8	13307	0	1.92	0	0		13307	1331	IWMP	LAB
30	2B2A1a1c	Dalan Chpra	Dalan Chpra	FB56	1002,1004,1011,1012	5.89	1	355	0.3	1.65	0.45	0.44	156	49.8	7759	0	1.92	0	0		7759	776	IWMP	LAB
31	2B2A1a1c	Dalan Chpra	Dalan Chpra	FB55	1003,1004,1005,1006,1008,990,991,992	5.39	1	325	0.3	1.65	0.45	0.44	143	49.8	7102	0	1.92	0	0		7102	710	IWMP	LAB
32	2B2A1a1c	Dalan Chpra	Dalan Chpra	FB54	758,759,973,974,975,976	3.95	1	238	0.3	1.65	0.45	0.44	104	49.8	5199	0	1.92	0	0		5199	520	IWMP	LAB
33	2B2A1a1c	Dalan Chpra	Dalan Chpra	FB53	761,764,765,766,958,966,967,968	6.72	1	405	0.3	1.65	0.45	0.44	178	49.8	8850	0	1.92	0	0		8850	885	IWMP	LAB
34	2B2A1a1c	Dalan Chpra	Dalan Chpra	FB52	769,770,956,957,958,959,960,961	9.04	1	545	0.3	1.65	0.45	0.44	239	49.8	11907	0	1.92	0	0		11907	1191	IWMP	LAB
35	2B2A1a1c	Dalan Chpra	Dalan Chpra	FB51	770,772,931,932,933,934,935	8.97	1	541	0.3	1.65	0.45	0.44	237	49.8	11823	0	1.92	0	0		11823	1182	IWMP	LAB
36	2B2A1a1c	Korr Uparwar	Korr Uparwar	FB61	1082,1083,1085,1086,1087,1088,1090,1091	15.37	1	927	0.3	1.65	0.45	0.44	407	49.8	20254	0	1.92	0	0		20254	2025	IWMP	LAB
37	2B2A1a1c	Sonbarsa	Sonbarsa	FB04	1395,1396,1398,1405,1406,1407,1411,1582	7.71	1	465	0.3	1.65	0.45	0.44	204	49.8	10159	0	1.92	0	0		10159	1016	IWMP	LAB
38	2B2A1a1c	Karan Chpra	Shivpur Urf Karan Chpra	FB33	519,520,537,538,548,549,551,553	13.02	1	785	0.3	1.65	0.45	0.44	344	49.8	17151	0	1.92	0	0		17151	1715	IWMP	LAB
39	2B2A1a1c	Sonbarsa	Sonbarsa	FB11	1502,1503	5.39	1	325	0.3	1.65	0.45	0.44	143	49.8	7102	0	1.92	0	0		7102	710	IWMP	LAB
40	2B2A1a1c	Sonbarsa	Sonbarsa	FB10	1430,1436,1438,1439,1440	4.48	1	270	0.3	1.65	0.45	0.44	118	49.8	5901	0	1.92	0	0		5901	590	IWMP	LAB

					,1441,1442,1443																			
41	2B2A1a1c	Sonbarsa	Sonbarsa	FB09	1107,1108,1109,1113,1114	3.57	1	215	0.3	1.65	0.45	0.44	94	49.8	4696	0	1.92	0	0		4696	470	IWMP	LAB
42	2B2A1a1c	Sonbarsa	Sonbarsa	FB08	1101,1102,1106,1107	5.44	1	328	0.3	1.65	0.45	0.44	144	49.8	7166	0	1.92	0	0		7166	717	IWMP	LAB
43	2B2A1a1c	Sonbarsa	Sonbarsa	FB07	1100,1101	5.52	1	333	0.3	1.65	0.45	0.44	146	49.8	7276	0	1.92	0	0		7276	728	IWMP	LAB
44	2B2A1a1c	Sonbarsa	Sonbarsa	FB13	1506,1507,1509,1510	7.15	1	431	0.3	1.65	0.45	0.44	189	49.8	9417	0	1.92	0	0		9417	942	IWMP	LAB
45	2B2A1a1c	Sonbarsa	Sonbarsa	FB05	1405,1407,1408	4.92	1	297	0.3	1.65	0.45	0.44	130	49.8	6489	0	1.92	0	0		6489	649	IWMP	LAB
46	2B2A1a1c	Sonbarsa	Sonbarsa	FB14	1509,1510,1511,1512,1513,1514,1515,1516	7.81	1	471	0.3	1.65	0.45	0.44	207	49.8	10294	0	1.92	0	0		10294	1029	IWMP	LAB
47	2B2A1a1c	Sonbarsa	Sonbarsa	FB03	,1140,1393,1394,1395,1396,1397,1398	10.35	1	624	0.3	1.65	0.45	0.44	274	49.8	13635	0	1.92	0	0		13635	1364	IWMP	LAB
48	2B2A1a1c	Sonbarsa	Sonbarsa	FB02	1097,1099,1100	5.02	1	303	0.3	1.65	0.45	0.44	133	49.8	6618	0	1.92	0	0		6618	662	IWMP	LAB
49	2B2A1a1c	Sonbarsa	Sonbarsa	FB01	1124,1127,1128,1129,1130,2718,P	9.25	1	558	0.3	1.65	0.45	0.44	245	49.8	12191	0	1.92	0	0		12191	1219	IWMP	LAB
50	2B2A1a1c	Korr Uparwar	Korr Uparwar	FB114	1000,1081,1082,1083,1084,1087,1089,1090	12.70	1	766	0.3	1.65	0.45	0.44	336	49.8	16738	0	1.92	0	0		16738	1674	IWMP	LAB
51	2B2A1a1c	Korr Uparwar	Korr Uparwar	FB111	1485,1486,1487,1578,1579,1580,1581,1582	11.26	1	679	0.3	1.65	0.45	0.44	298	49.8	14835	0	1.92	0	0		14835	1484	IWMP	LAB
52	2B2A1a1c	Dalan Chpra	Dalan Chpra	FB110	769,770,956,957,958,959,960,961	9.04	1	545	0.3	1.65	0.45	0.44	239	49.8	11907	0	1.92	0	0		11907	1191	IWMP	LAB
53	2B2A1a1c	Dalan Chpra	Dalan Chpra	FB109	758,759,973,974,975,976	3.95	1	238	0.3	1.65	0.45	0.44	104	49.8	5199	0	1.92	0	0		5199	520	IWMP	LAB
54	2B2A1a1c	Sonbarsa	Sonbarsa	FB06	1408,1409	5.04	1	304	0.3	1.65	0.45	0.44	133	49.8	6643	0	1.92	0	0		6643	664	IWMP	LAB
55	2B2A1a1c	Sonbarsa	Sripalpur	FB22	384,385,386	2.30	1	139	0.3	1.65	0.45	0.44	61	49.8	3038	0	1.92	0	0		3038	304	IWMP	LAB

56	2B2A1a1c	Karan Chpra	Shivpur Urf Karan Chpra	FB30	584,588,592,593,594,595,596	6.86	1	414	0.3	1.65	0.45	0.44	182	49.8	9044	0	1.92	0	0		9044	904	IWMP	LAB
57	2B2A1a1c	Karan Chpra	Shivpur Urf Karan Chpra	FB29	596,597,598,599,605,606	7.21	1	435	0.3	1.65	0.45	0.44	191	49.8	9507	0	1.92	0	0		9507	951	IWMP	LAB
58	2B2A1a1c	Karan Chpra	Shivpur Urf Karan Chpra	FB28	607,608,609,611,612,613,614,615	8.92	1	538	0.3	1.65	0.45	0.44	236	49.8	11753	0	1.92	0	0		11753	1175	IWMP	LAB
59	2B2A1a1c	Karan Chpra	Shivpur Urf Karan Chpra	FB27	630,631,632,633,642,643,644,648	11.29	1	681	0.3	1.65	0.45	0.44	299	49.8	14880	0	1.92	0	0		14880	1488	IWMP	LAB
60	2B2A1a1c	Karan Chpra	Shivpur Urf Karan Chpra	FB26	673,674,702,704,705,706	6.67	1	402	0.3	1.65	0.45	0.44	176	49.8	8785	0	1.92	0	0		8785	878	IWMP	LAB
61	2B2A1a1c	Sonbarsa	Sonki Bt	FB25	452,454	2.01	1	121	0.3	1.65	0.45	0.44	53	49.8	2644	0	1.92	0	0		2644	264	IWMP	LAB
62	2B2A1a1c	Sonbarsa	Sonbarsa	FB12	1504,1505,1506,1539	6.98	1	421	0.3	1.65	0.45	0.44	185	49.8	9198	0	1.92	0	0		9198	920	IWMP	LAB
63	2B2A1a1c	Sonbarsa	Sonki Bt	FB23	485,486	3.71	1	224	0.3	1.65	0.45	0.44	98	49.8	4895	0	1.92	0	0		4895	490	IWMP	LAB
64	2B2A1a1c	Korr Uparwar	Korr Uparwar	FB71	1814,2350,2368,2369,2371,2373,2374,2375	3.93	1	237	0.3	1.65	0.45	0.44	104	49.8	5179	0	1.92	0	0		5179	518	IWMP	LAB
65	2B2A1a1c	Sonbarsa	Sripalpur	FB21	367,368,369	2.06	1	124	0.3	1.65	0.45	0.44	54	49.8	2709	0	1.92	0	0		2709	271	IWMP	LAB
66	2B2A1a1c	Sonbarsa	Sripalpur	FB20	366,367	2.02	1	122	0.3	1.65	0.45	0.44	54	49.8	2664	0	1.92	0	0		2664	266	IWMP	LAB
67	2B2A1a1c	Sonbarsa	Sripalpur	FB19	365,366	1.99	1	120	0.3	1.65	0.45	0.44	53	49.8	2620	0	1.92	0	0		2620	262	IWMP	LAB
68	2B2A1a1c	Sonbarsa	Sripalpur	FB18	475,477,479,483,484,486	4.24	1	256	0.3	1.65	0.45	0.44	112	49.8	5593	0	1.92	0	0		5593	559	IWMP	LAB
69	2B2A1a1c	Sonbarsa	Sripalpur	FB17	519,520,521,522,523,524,525,526	3.42	1	206	0.3	1.65	0.45	0.44	90	49.8	4502	0	1.92	0	0		4502	450	IWMP	LAB
70	2B2A1a1c	Sonbarsa	Sripalpur	FB16	552,553,554,557,558,559	1.94	1	117	0.3	1.65	0.45	0.44	51	49.8	2555	0	1.92	0	0		2555	255	IWMP	LAB
71	2B2A1a1c	Dalan Chpra	Dalan Chpra	FB15	731,735	2.97	1	179	0.3	1.65	0.45	0.44	78	49.8	3909	0	1.92	0	0		3909	391	IWMP	LAB
72	2B2A1a1c	Sonbarsa	Sonki Bt	FB24	490,492,493,494	2.62	1	158	0.3	1.65	0.45	0.44	69	49.8	3451	0	1.92	0	0		3451	345	IWMP	LAB
73	2B2A1a1c	Korr Uparwar	Korr Uparwar	FB130	1020,1021,1072,1076,1078	4.68	1	282	0.3	1.65	0.45	0.44	124	49.8	6160	0	1.92	0	0		6160	616	IWMP	LAB

					,1079,1080,1081																			
74	2B2A1a1c	Korr Uparwar	Korr Uparwar	FB122	1758,1759,1760,1761	4.05	1	244	0.3	1.65	0.45	0.44	107	49.8	5334	0	1.92	0	0		5334	533	IWMP	LAB
75	2B2A1a1c	Korr Uparwar	Korr Uparwar	FB137	279,282,292,293,294,295	8.47	1	511	0.3	1.65	0.45	0.44	224	49.8	11165	0	1.92	0	0		11165	1117	IWMP	LAB
76	2B2A1a1c	Korr Uparwar	Korr Uparwar	FB136	248,250,251,252,272,274,275,276	9.17	1	553	0.3	1.65	0.45	0.44	243	49.8	12082	0	1.92	0	0		12082	1208	IWMP	LAB
77	2B2A1a1c	Korr Uparwar	Korr Uparwar	FB135	,1821,1822,1823,2342,2344,2348,2349	6.02	1	363	0.3	1.65	0.45	0.44	159	49.8	7933	0	1.92	0	0		7933	793	IWMP	LAB
78	2B2A1a1c	Korr Uparwar	Korr Uparwar	FB134	1700,1750,1751,1756	3.78	1	228	0.3	1.65	0.45	0.44	100	49.8	4980	0	1.92	0	0		4980	498	IWMP	LAB
79	2B2A1a1c	Korr Uparwar	Korr Uparwar	FB133	1689,1690,1691,1992	4.16	1	251	0.3	1.65	0.45	0.44	110	49.8	5483	0	1.92	0	0		5483	548	IWMP	LAB
80	2B2A1a1c	Korr Uparwar	Korr Uparwar	FB139	1992,1993,631	6.86	1	414	0.3	1.65	0.45	0.44	182	49.8	9044	0	1.92	0	0		9044	904	IWMP	LAB
81	2B2A1a1c	Korr Uparwar	Korr Uparwar	FB131	1101,1102	4.41	1	266	0.3	1.65	0.45	0.44	117	49.8	5812	0	1.92	0	0		5812	581	IWMP	LAB
82	2B2A1a1c	Korr Uparwar	Korr Uparwar	FB140	,662,663,664,665,666,667,669	8.09	1	488	0.3	1.65	0.45	0.44	214	49.8	10662	0	1.92	0	0		10662	1066	IWMP	LAB
83	2B2A1a1c	Korr Uparwar	Korr Uparwar	FB129	1773,1874	2.72	1	164	0.3	1.65	0.45	0.44	72	49.8	3586	0	1.92	0	0		3586	359	IWMP	LAB
84	2B2A1a1c	Korr Uparwar	Korr Uparwar	FB128	1107,1831,1832,1835	2.80	1	169	0.3	1.65	0.45	0.44	74	49.8	3690	0	1.92	0	0		3690	369	IWMP	LAB
85	2B2A1a1c	Korr Uparwar	Korr Uparwar	FB127	1841,1842,1844	3.15	1	190	0.3	1.65	0.45	0.44	83	49.8	4153	0	1.92	0	0		4153	415	IWMP	LAB
86	2B2A1a1c	Korr Uparwar	Korr Uparwar	FB126	1060,1095	3.42	1	206	0.3	1.65	0.45	0.44	90	49.8	4502	0	1.92	0	0		4502	450	IWMP	LAB
87	2B2A1a1c	Korr Uparwar	Korr Uparwar	FB125	1068,1069,1070,1071,1072	4.01	1	242	0.3	1.65	0.45	0.44	106	49.8	5289	0	1.92	0	0		5289	529	IWMP	LAB
88	2B2A1a1c	Korr Uparwar	Korr Uparwar	FB124	1065	3.63	1	219	0.3	1.65	0.45	0.44	96	49.8	4786	0	1.92	0	0		4786	479	IWMP	LAB
89	2B2A1a1c	Korr Uparwar	Korr Uparwar	FB68	1043,1044	8.41	1	507	0.3	1.65	0.45	0.44	222	49.8	11076	0	1.92	0	0		11076	1108	IWMP	LAB
90	2B2A1a1c	Korr	Korr	FB132	1107	4.39	1	265	0.3	1.65	0.45	0.44	116	49.8	5792	0	1.92	0	0		5792	579	IWMP	LAB

		Uparwar	Uparwar																					
91	2B2A1a1c	Sonbarsa	Sonbarsa	FB148	1509,1510,1511,1512,1513,1514,1515,1516	7.81	1	471	0.3	1.65	0.45	0.44	207	49.8	10294	0	1.92	0	0		10294	1029	IWMP	LAB
92	2B2A1a1c	Sonbarsa	Sonbarsa	FB157	851,852,853,854/R,855,856,859/R	5.60	1	338	0.3	1.65	0.45	0.44	148	49.8	7385	0	1.92	0	0		7385	739	IWMP	LAB
93	2B2A1a1c	Sonbarsa	Sonbarsa	FB156	,868,869,872,873,874,881,882	9.60	1	579	0.3	1.65	0.45	0.44	254	49.8	12649	0	1.92	0	0		12649	1265	IWMP	LAB
94	2B2A1a1c	Sonbarsa	Sonbarsa	FB155	1020,949,950,952,953,954,957	6.90	1	416	0.3	1.65	0.45	0.44	182	49.8	9089	0	1.92	0	0		9089	909	IWMP	LAB
95	2B2A1a1c	Sonbarsa	Sonbarsa	FB154	1018,1019,1020,1022,1033,1034,943,944	9.05	1	546	0.3	1.65	0.45	0.44	240	49.8	11932	0	1.92	0	0		11932	1193	IWMP	LAB
96	2B2A1a1c	Sonbarsa	Sonbarsa	FB153	1023,1029,1033,1034,1035,1036,1039,1042	7.94	1	479	0.3	1.65	0.45	0.44	210	49.8	10468	0	1.92	0	0		10468	1047	IWMP	LAB
97	2B2A1a1c	Sonbarsa	Sonbarsa	FB152	1037,1038,1039,1040,1041,1043,1044	4.44	1	268	0.3	1.65	0.45	0.44	118	49.8	5857	0	1.92	0	0		5857	586	IWMP	LAB
98	2B2A1a1c	Korr Uparwar	Korr Uparwar	FB138	624,625,629,630,631,632,633	7.01	1	423	0.3	1.65	0.45	0.44	186	49.8	9243	0	1.92	0	0		9243	924	IWMP	LAB
99	2B2A1a1c	Korr Uparwar	Korr Uparwar	FB149	1000,1081,1082,1083,1084,1087,1089,1090	12.70	1	766	0.3	1.65	0.45	0.44	336	49.8	16738	0	1.92	0	0		16738	1674	IWMP	LAB
100	2B2A1a1c	Korr Uparwar	Korr Uparwar	FB121	1802,1804,1805,1806,1807	4.48	1	270	0.3	1.65	0.45	0.44	118	49.8	5901	0	1.92	0	0		5901	590	IWMP	LAB
101	2B2A1a1c	Korr Uparwar	Korr Uparwar	FB147	,762,763,764,769,770,771	8.54	1	515	0.3	1.65	0.45	0.44	226	49.8	11255	0	1.92	0	0		11255	1125	IWMP	LAB
102	2B2A1a1c	Korr Uparwar	Korr Uparwar	FB146	750,752,753,754,755,756,	8.52	1	514	0.3	1.65	0.45	0.44	226	49.8	11230	0	1.92	0	0		11230	1123	IWMP	LAB

					757,759																			
103	2B2A1a1c	Korr Uparwar	Korr Uparwar	FB145	743,748,749,750	7.15	1	431	0.3	1.65	0.45	0.44	189	49.8	9417	0	1.92	0	0		9417	942	IWMP	LAB
104	2B2A1a1c	Korr Uparwar	Korr Uparwar	FB144	728,729,730,731,732,733,736,745	8.56	1	516	0.3	1.65	0.45	0.44	226	49.8	11275	0	1.92	0	0		11275	1127	IWMP	LAB
105	2B2A1a1c	Korr Uparwar	Korr Uparwar	FB143	7011,716,717,719	7.11	1	429	0.3	1.65	0.45	0.44	188	49.8	9372	0	1.92	0	0		9372	937	IWMP	LAB
106	2B2A1a1c	Korr Uparwar	Korr Uparwar	FB142	692,703,706,707,708	8.85	1	534	0.3	1.65	0.45	0.44	234	49.8	11668	0	1.92	0	0		11668	1167	IWMP	LAB
107	2B2A1a1c	Korr Uparwar	Korr Uparwar	FB141	692,696,702,703	7.08	1	427	0.3	1.65	0.45	0.44	187	49.8	9328	0	1.92	0	0		9328	933	IWMP	LAB
108	2B2A1a1c	Sonbarsa	Sonbarsa	FB151	,1040,1041,1044,1045,1087/R,1088,P/D	7.11	1	429	0.3	1.65	0.45	0.44	188	49.8	9372	0	1.92	0	0		9372	937	IWMP	LAB
109	2B2A1a1c	Korr Uparwar	Korr Uparwar	FB82	1954,1967,1968,1971,1972,1975,1977,1978	15.47	1	933	0.3	1.65	0.45	0.44	409	49.8	20388	0	1.92	0	0		20388	2039	IWMP	LAB
110	2B2A1a1c	Korr Uparwar	Korr Uparwar	FB123	1768	2.11	1	127	0.3	1.65	0.45	0.44	56	49.8	2774	0	1.92	0	0		2774	277	IWMP	LAB
111	2B2A1a1c	Korr Uparwar	Korr Uparwar	FB94	2798,2802	5.11	1	308	0.3	1.65	0.45	0.44	135	49.8	6728	0	1.92	0	0		6728	673	IWMP	LAB
112	2B2A1a1c	Korr Uparwar	Korr Uparwar	FB93	2801,2802,2832,2833	5.97	1	360	0.3	1.65	0.45	0.44	158	49.8	7863	0	1.92	0	0		7863	786	IWMP	LAB
113	2B2A1a1c	Korr Uparwar	Korr Uparwar	FB91	1504,1505,1506,1516,1517,1518,1519,1520	14.82	1	894	0.3	1.65	0.45	0.44	392	49.8	19532	0	1.92	0	0		19532	1953	IWMP	LAB
114	2B2A1a1c	Korr Uparwar	Korr Uparwar	FB90	154,1545,1546,2782,2783,2784,2805,2806	11.04	1	666	0.3	1.65	0.45	0.44	292	49.8	14552	0	1.92	0	0		14552	1455	IWMP	LAB
115	2B2A1a1c	Korr Uparwar	Korr Uparwar	FB88	1300,1301,1302,1303,1304,1306,1342,1345	8.37	1	505	0.3	1.65	0.45	0.44	222	49.8	11036	0	1.92	0	0		11036	1104	IWMP	LAB
116	2B2A1a1c	Korr Uparwar	Korr Uparwar	FB87	1350,1351,1352,1353	8.44	1	509	0.3	1.65	0.45	0.44	223	49.8	11120	0	1.92	0	0		11120	1112	IWMP	LAB

117	2B2A1a1c	Korr Uparwar	Korr Uparwar	FB95	2731,2732,2785,2793	5.90	1	356	0.3	1.65	0.45	0.44	156	49.8	7779	0	1.92	0	0		7779	778	IWMP	LAB
118	2B2A1a1c	Korr Uparwar	Korr Uparwar	FB83	1038,1050,1051,1053,1054,1055,1056,1058	13.83	1	834	0.3	1.65	0.45	0.44	366	49.8	18222	0	1.92	0	0		18222	1822	IWMP	LAB
119	2B2A1a1c	Korr Uparwar	Korr Uparwar	FB96	1485,1486,1487,1578,1579,1580,1581,1582	11.26	1	679	0.3	1.65	0.45	0.44	298	49.8	14835	0	1.92	0	0		14835	1484	IWMP	LAB
120	2B2A1a1c	Korr Uparwar	Korr Uparwar	FB78	1961,1962,1988,1989,1991,636,637,638	10.68	1	644	0.3	1.65	0.45	0.44	283	49.8	14074	0	1.92	0	0		14074	1407	IWMP	LAB
121	2B2A1a1c	Korr Uparwar	Korr Uparwar	FB77	1994,1995,1996,621	6.62	1	399	0.3	1.65	0.45	0.44	175	49.8	8720	0	1.92	0	0		8720	872	IWMP	LAB
122	2B2A1a1c	Korr Uparwar	Korr Uparwar	FB76	2016,2017,264,297,298,609,610	9.43	1	569	0.3	1.65	0.45	0.44	250	49.8	12430	0	1.92	0	0		12430	1243	IWMP	LAB
123	2B2A1a1c	Korr Uparwar	Korr Uparwar	FB75	1992,1993,1996,1997,1998,1999,2011,2012	6.20	1	374	0.3	1.65	0.45	0.44	164	49.8	8172	0	1.92	0	0		8172	817	IWMP	LAB
124	2B2A1a1c	Korr Uparwar	Korr Uparwar	FB74	1974,1975,1976,2006,2007,2274,2276,2294	4.99	1	301	0.3	1.65	0.45	0.44	132	49.8	6579	0	1.92	0	0		6579	658	IWMP	LAB
125	2B2A1a1c	Korr Uparwar	Korr Uparwar	FB73	2210,2211,2215,2217,2218,2329,2330,2359	6.17	1	372	0.3	1.65	0.45	0.44	163	49.8	8127	0	1.92	0	0		8127	813	IWMP	LAB
126	2B2A1a1c	Korr Uparwar	Korr Uparwar	FB72	2534,2536,2537,2538,2540,2546,2547,2548	3.47	1	209	0.3	1.65	0.45	0.44	92	49.8	4567	0	1.92	0	0		4567	457	IWMP	LAB
127	2B2A1a1c	Korr Uparwar	Korr Uparwar	FB85	1119,1120,1121,1122,1443,1446,1447,1448	12.92	1	779	0.3	1.65	0.45	0.44	342	49.8	17022	0	1.92	0	0		17022	1702	IWMP	LAB
128	2B2A1a1c	Korr Uparwar	Korr Uparwar	FB104	1663,1684,1685,1691,1693	5.07	1	306	0.3	1.65	0.45	0.44	134	49.8	6688	0	1.92	0	0		6688	669	IWMP	LAB

					,1694,1695,1698																			
129	2B2A1a1c	Korr Uparwar	Korr Uparwar	FB120	2577,2578	3.80	1	229	0.3	1.65	0.45	0.44	100	49.8	5005	0	1.92	0	0		5005	500	IWMP	LAB
130	2B2A1a1c	Korr Uparwar	Korr Uparwar	FB119	2580,2581,2585,2587	4.34	1	262	0.3	1.65	0.45	0.44	115	49.8	5727	0	1.92	0	0		5727	573	IWMP	LAB
131	2B2A1a1c	Korr Uparwar	Korr Uparwar	FB118	1806,1807,1808,1810,1812,1813,2543,2544	7.76	1	468	0.3	1.65	0.45	0.44	205	49.8	10224	0	1.92	0	0		10224	1022	IWMP	LAB
132	2B2A1a1c	Sonbarsa	Sonbarsa	FB117	1116,1118,1423,1425,1430	5.89	1	355	0.3	1.65	0.45	0.44	156	49.8	7759	0	1.92	0	0		7759	776	IWMP	LAB
133	2B2A1a1c	Sonbarsa	Sonbarsa	FB116	1509,1510,1511,1512,1513,1514,1515,1516	7.81	1	471	0.3	1.65	0.45	0.44	207	49.8	10294	0	1.92	0	0		10294	1029	IWMP	LAB
134	2B2A1a1c	Korr Uparwar	Korr Uparwar	FB107	1449,1450,1451,1452,1454,1455,1457,1634	10.76	1	649	0.3	1.65	0.45	0.44	285	49.8	14178	0	1.92	0	0		14178	1418	IWMP	LAB
135	2B2A1a1c	Korr Uparwar	Korr Uparwar	FB105	1741,1742,1743,1744,1745,1746,1747,1748	10.31	1	622	0.3	1.65	0.45	0.44	273	49.8	13590	0	1.92	0	0		13590	1359	IWMP	LAB
136	2B2A1a1c	Sonbarsa	Sonbarsa	FB158	921,923,924,925,926,927,959	4.96	1	299	0.3	1.65	0.45	0.44	131	49.8	6534	0	1.92	0	0		6534	653	IWMP	LAB
137	2B2A1a1c	Korr Uparwar	Korr Uparwar	FB103	1701,1740,1741,1742,1743,1744,1745,1746	12.80	1	772	0.3	1.65	0.45	0.44	339	49.8	16867	0	1.92	0	0		16867	1687	IWMP	LAB
138	2B2A1a1c	Korr Uparwar	Korr Uparwar	FB102	1730,1731,1732,1733,1734,1736,2611,2612	7.15	1	431	0.3	1.65	0.45	0.44	189	49.8	9417	0	1.92	0	0		9417	942	IWMP	LAB
139	2B2A1a1c	Korr Uparwar	Korr Uparwar	FB101	1717,1718,1721,1723,1724,1728,1729,1730	11.03	1	665	0.3	1.65	0.45	0.44	292	49.8	14532	0	1.92	0	0		14532	1453	IWMP	LAB
14	2B2A1a1c	Korr	Korr	FB100	1647,1648,17	11.81	1	712	0.3	1.65	0.45	0.44	312	49.8	15558	0	1.92	0	0		1555	1556	IWMP	LAB

0		Uparwar	Uparwar		20,2619,2620,2621,2622																8			
141	2B2A1a1c	Korr Uparwar	Korr Uparwar	FB99	1636,1646,1647,2623,2624,2625,2626,2630	6.95	1	419	0.3	1.65	0.45	0.44	184	49.8	9153	0	1.92	0	0		9153	915	IWMP	LAB
142	2B2A1a1c	Korr Uparwar	Korr Uparwar	FB98	1593,1594,1596,1597,1598,1599,1600,1602	7.91	1	477	0.3	1.65	0.45	0.44	209	49.8	10423	0	1.92	0	0		10423	1042	IWMP	LAB
143	2B2A1a1c	Korr Uparwar	Korr Uparwar	FB97	1361,1363,1364,1365	5.41	1	326	0.3	1.65	0.45	0.44	143	49.8	7121	0	1.92	0	0		7121	712	IWMP	LAB
144	2B2A1a1c	Korr Uparwar	Korr Uparwar	FB106	1741,1742,1745,1746,1747,1748,1749,1794	9.30	1	561	0.3	1.65	0.45	0.44	246	49.8	12256	0	1.92	0	0		12256	1226	IWMP	LAB
145	2B2A1a1c	Sonbarsa	Sonbarsa	MB01	1021,1023,1024,1028,1029,1524,2700,984	13.86	1	684	0.6	3.6	1	2.1	1436	66.8	95952	3.15	4.21	9070.9	0	1/15000	120023	12002	IWMP	LAB
146	2B2A1a1c	Sonbarsa	Sonbarsa	MB02	1021,1023,1024,1028,1029,1524,2700,984	13.86	1	684	0.6	3.6	1	2.1	1436	66.8	95952	3.15	4.21	9070.9	0	1/15000	120023	12002	IWMP	LAB
	IWMP Planning			MB02		1072.506															1616796	161678		

क्र सं0	माइक्रो वाटरशेड का नाम व कोड	ग्राम पंचायत का नाम	ग्राम का नाम	वाटरषेड विकास कार्य	खसरा/ प्लाट संख्या	उपचार क्षेत्रफल (हे0)	संख्या	लम्बाई मी0	शीर्ष की चौड़ाई मी0	आधार की चौड़ाई मी0	ऊचाई/गहराई मी0	अनुप्रस्थ काट वर्ग मी0	मृदा की मात्रा घन मी0	दर (रु0)	मृदा कार्य की लागत (रु0)	वानास्पतिक /घास रोपण कार्य की दर (रु0)	संसाधन की परिधि	वानास्पतिक/ घास रोपण कार्य की लागत (रु0)	अन्य कार्य की लागत (रु0)	पक्का कार्य की लागत (रु0)	कुल लागत (रु0)	डब्लूडीएफ मे 10 प्रतिशत अंशदान (रु0)	अभ्युक्ति	कार्य की विधि
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	24	25	26
1	2B2A1a1c	Korr Uparwar	Korr Uparwar	FB150	1932,1934,1935,1936,1937,1938,1940,1941	21.54	1	1299	0.3	1.65	0.45	0.44	570	49.8	28381	0	1.92	0	0		28381		CON	LAB
2	2B2A1a1c	Korr Uparwar	Korr Uparwar	FB92	1498,1499,1500,1501,1559,1560,1561,1562	15.69	1	946	0.3	1.65	0.45	0.44	415	49.8	20672	0	1.92	0	0		20672		CON	LAB
3	2B2A1a1c	Korr Uparwar	Korr Uparwar	FB89	1539,1540,1541,1542,1543,1544,1545,2804	35.73	1	2155	0.3	1.65	0.45	0.44	946	49.8	47086	0	1.92	0	0		47086		CON	LAB
4	2B2A1a1c	Korr Uparwar	Korr Uparwar	FB86	,1389,1392,1393,1395,1396,1399,1400	17.36	1	1047	0.3	1.65	0.45	0.44	459	49.8	22878	0	1.92	0	0		22878		CON	LAB
5	2B2A1a1c	Korr Uparwar	Korr Uparwar	FB84	1060,1061,1063,1064,1066,1067,1068,1072	17.06	1	1029	0.3	1.65	0.45	0.44	452	49.8	22485	0	1.92	0	0		22485		CON	LAB
6	2B2A1a1c	Korr Uparwar	Korr Uparwar	FB81	1948,1949,2337,691	21.99	1	1326	0.3	1.65	0.45	0.44	582	49.8	28974	0	1.92	0	0		28974		CON	LAB
7	2B2A1a1c	Korr Uparwar	Korr Uparwar	FB80	1932,1934,1935,1936,1937,1938,1940,1941	21.54	1	1299	0.3	1.65	0.45	0.44	570	49.8	28381	0	1.92	0	0		28381		CON	LAB
8	2B2A1a1c	Korr Uparwar	Korr Uparwar	FB79	1823,1851,1852,1853,1855,1856,1860,1861	23.60	1	1423	0.3	1.65	0.45	0.44	624	49.8	31090	0	1.92	0	0		31090		CON	LAB

9	2B2A1a1c	Korr Uparwar	Korr Uparwar	FB69	1047,1048,1049,1050,1053,1054,1055,1056	21.24	1	1281	0.3	1.65	0.45	0.44	562	49.8	27988	0	1.92	0	0		27988		CON	LAB
10	2B2A1a1c	Korr Uparwar	Korr Uparwar	FB62	1082,1083,1085,1086,1087,1088,1089,1090	15.82	1	954	0.3	1.65	0.45	0.44	419	49.8	20846	0	1.92	0	0		20846		CON	LAB
11	2B2A1a1c	Korr Uparwar	Korr Uparwar	FB59	1172,1174,1175,1205,1208,1209	10.21	1	616	0.3	1.65	0.45	0.44	270	49.8	13461	0	1.92	0	0		13461		CON	LAB
12	2B2A1a1c	Korr Uparwar	Korr Uparwar	FB115	1932,1934,1935,1936,1937,1938,1940,1941	21.54	1	1299	0.3	1.65	0.45	0.44	570	49.8	28381	0	1.92	0	0		28381		CON	LAB
13	2B2A1a1c	Korr Uparwar	Korr Uparwar	FB113	1082,1083,1085,1086,1087,1088,1089,1090	15.82	1	954	0.3	1.65	0.45	0.44	419	49.8	20846	0	1.92	0	0		20846		CON	LAB
14	2B2A1a1c	Korr Uparwar	Korr Uparwar	FB112	,1389,1392,1393,1395,1396,1399,1400	17.36	1	1047	0.3	1.65	0.45	0.44	459	49.8	22878	0	1.92	0	0		22878		CON	LAB
	CON Planning			FB112		276.4917															364346.6	0		

क्र सं0	माइक्रो वाटरशेड का नाम व कोड	ग्राम पंचायत का नाम	ग्राम का नाम	वाटरशेड विकास कार्य/प्राकृतिक संसाधन प्रबंधन कार्य का नाम	खसरा/ प्लाट संख्या	पक्का कार्य(निकास एंव प्रवेश संरचना) की संख्या	मौजूदा लम्बाई	मौजूदा चौड़ाई	मौजूदा गहराई	प्रस्तावित लम्बाई	प्रस्तावित चौड़ाई	प्रस्तावित गहराई	मृदा कार्य की मात्रा 1	मृदा कार्य की मात्रा 2	मृदा कार्य की मात्रा 3	मृदा कार्य की मात्रा 4	मृदा कार्य की मात्रा 5
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	2B2A1a1c	Sonbarsa	Sripalpur	PND01	'415	2	37	23	0.6	48	28	2	1848.4	545.1	0	0	0
2	2B2A1a1c	Sonbarsa	Sripalpur	PND02	'100	2	53	31	0.6	70	38	2	3750.4	1147.1	0	0	0
3	2B2A1a1c	Sonbarsa	Sonki Bhat	PND04	'383	2	22	17	0.8	28	21	3	775.1	214.4	193.9	0	0
4	2B2A1a1c	Sonbarsa	Sonbarsa	PND05	'960	2	20	12	0.5	25	15	2	475.9	123.6	0	0	0
5	2B2A1a1c	Sonbarsa	Sonbarsa	PND06	'890	2	50	30	0.8	57	37	2.5	2955.4	896.1	853.1	0	0
6	2B2A1a1c	Sonbarsa	Sonki Bhat	PND07	'515	2	38	18	0.9	44	20	3	1179.4	334.1	306.1	0	0
7	2B2A1a1c	Sonbarsa	Sonki Bhat	PND08	'519	2	22	20	0.5	27	24	2.5	860.6	240.9	219.4	0	0
8	2B2A1a1c	Sonbarsa	Sonki Bhat	PND09	'177	2	39	22	0.5	42	24	2.5	1366.9	394.6	365.6	0	0
9	2B2A1a1c	Sonbarsa	Sripalpur	PND10	'363	2	70	58	0.8	75	62	2.5	6670.1	2091.4	2026.9	0	0
10	2B2A1a1c	Sonbarsa	Sripalpur	PND11	'164	2	55	40	0.6	60	45	3	3817.1	1172.4	1123.9	0	0
11	2B2A1a1c	Dalan Chhapra	Dalan Chhapra	PND12	'1008	2	45	25	0.8	51	30	3	2116.1	629.4	592.9	0	0
12	2B2A1a1c	Sonbarsa	Sonbarsa	PND13	'973	2	22	12	0.5	25	14	2.5	440.6	112.9	97.4	0	0
13	2B2A1a1c	Korrha Uparwar	Korrha Uparwar	PND14	'698	2	22	15	0.5	27	19	2.5	669.4	182.1	163.1	0	0
14	2B2A1a1c	Sonbarsa	Sonbarsa	PND15	'839	2	55	35	0.5	63	40	3	3551.6	1085.9	1038.4	0	0
15	2B2A1a1c	Sonbarsa	Sonbarsa	PND16	'1118	2	48	45	0.6	69	52	2.5	5113.1	1588.4	1531.9	0	0
16	2B2A1a1c	Sonbarsa	Sonbarsa	PND17	'998	2	85	48	0.5	92	55	2.5	7262.6	2278.9	2209.4	0	0
17	2B2A1a1c	Korrha Uparwar	Korrha Uparwar	PND18	'813	2	20	15	0.5	24	20	2.5	624.4	169.1	151.1	0	0
18	2B2A1a1c	Sonbarsa	Sonbarsa	PND19	'806	2	70	40	0.5	77	45	2.5	4926.4	1525.1	1468.1	0	0
	IWMP Planning			PND19													

दर 1	दर 2	दर 3	दर 4	दर 5	मौजूदा मृदा कार्य की मात्रा	कुल मृदा कार्य की मात्रा	मृदा कार्य की लागत (रु0)	पक्का कार्य(निकास एंव प्रवेश संरचना) की लागत	दरेसी की दर	दरेसी की लागत (रु0)	लीडलिफट	गुडाई/सफाई/साइनबोर्ड/छायंकन की लागत (रु0)	कुल लागत (रु0)	कृषक नाम एवं उसकी श्रेणी	डब्लूडी एफ मे 10: अंशदान (रु0)	अभ्युक्ति	कार्य की विधि
19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
37.5	40.9	0	0	0	489.2	1904.3	73264.59	120000	7.5	5494.8	0	9958.4	208717.8		20872	IWMP	T35
37.5	40.9	0	0	0	955.8	3941.7	151713.9	120000	7.5	11378.5	0	13800.4	296892.8		29689	IWMP	T35
37.5	40.9	45	0	0	274.8	908.6	36255.71	120000	7.5	2719.2	0	7744.4	166719.3		16672	IWMP	T35
37.5	40.9	0	0	0	112.1	487.4	18697.74	120000	7.5	1402.3	0	7119.5	147219.5		14722	IWMP	T35
37.5	40.9	45	0	0	1149.3	3555.3	142768.7	120000	7.5	10707.7	0	12191.3	285667.7		28567	IWMP	T35
37.5	40.9	45	0	0	571	1248.6	50254.19	120000	7.5	3769.1	0	8603.2	182626.5		18263	IWMP	T35
37.5	40.9	45	0	0	209.6	1111.3	44138.31	120000	7.5	3310.4	0	7920	175368.7		17537	IWMP	T35
37.5	40.9	45	0	0	413.9	1713.2	68328.64	120000	7.5	5124.6	0	8976	202429.2		20243	IWMP	T35
37.5	40.9	45	0	0	3166.6	7621.8	308130	120000	7.5	23109.8	0	19594.6	470834.4		47083	IWMP	T35
37.5	40.9	45	0	0	1286	4827.4	193442.9	120000	7.5	14508.2	0	13914	341865.1		34187	IWMP	T35
37.5	40.9	45	0	0	855.7	2482.7	99687.96	120000	7.5	7476.6	0	10501.8	237666.4		23767	IWMP	T35
37.5	40.9	45	0	0	123.6	527.3	20888.11	120000	7.5	1566.6	0	7046.2	149500.9		14950	IWMP	T35
37.5	40.9	45	0	0	155.9	858.7	34043.64	120000	7.5	2553.3	0	7524.5	164121.4		16412	IWMP	T35
37.5	40.9	45	0	0	940.1	4735.8	189072.6	120000	7.5	14180.4	0	13390.4	336643.4		33664	IWMP	T35
37.5	40.9	45	0	0	1262.7	6970.7	278291.1	120000	7.5	20871.8	0	16502	435664.9		43566	IWMP	T35
37.5	40.9	45	0	0	2006.9	9744	389718.8	120000	7.5	29228.9	0	20791.6	559242.3		55924	IWMP	T35
37.5	40.9	45	0	0	141.4	803.2	31828.19	120000	7.5	2387.1	0	7427.2	161642.5		16164	IWMP	T35
37.5	40.9	45	0	0	1372.6	6547	261708.6	120000	7.5	19628.1	0	16146.1	417482.8		41748	IWMP	T35
													4940306		494030		

क्र सं0	माइक्रो वाटरशेड का नाम व कोड	ग्राम पंचायत का नाम	ग्राम का नाम	वाटरशेड विकास कार्य/प्राकृतिक संसाधन प्रबंधन कार्य का नाम	खसरा/ प्लाट संख्या	पक्का कार्य(निकास एंव प्रवेश संरचना) की संख्या	मौजूदा लम्बाई	मौजूदा चौड़ाई	मौजूदा गहराई	प्रस्तावित लम्बाई	प्रस्तावित चौड़ाई	प्रस्तावित गहराई	मृदा कार्य की मात्रा 1	मृदा कार्य की मात्रा 2	मृदा कार्य की मात्रा 3	मृदा कार्य की मात्रा 4	मृदा कार्य की मात्रा 5	दर 1
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	2B2A1a1c	Karan Chhapra	Araji English Bhawani Si	PND03	'21	2	105	90	0.8	113	97	3	15972.4	5119.1	5018.1	0	0	37.5
	CONVERGENCE Planning																	

दर 2	दर 3	दर 4	दर 5	मौजूदा मृदा कार्य की मात्रा	कुल मृदा कार्य की मात्रा	मृदा कार्य की लागत (रु0)	पक्का कार्य(निकास एंव प्रवेश संरचना) की लागत	दरेसी की दर	दरेसी की लागत (रु0)	लीडलिफट	गुडाई/सफाई/ साइनबोर्ड/छायंकन की लागत (रु0)	कुल लागत (रु0)	कृषक नाम एवं उसकी श्रेणी	डब्लूडी एफ मे 10: अंशदान (रु0)	अभ्युक्ति	कार्य की विधि
20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
40.9	45	0	0	7435.7	18673.9	755312	120000	7.5	56648.4	0	37954.9	969915.3			CONVERGENCE	T35
												969915.3				

क्र सं0	माइक्रो वाटरशेड का कोड	वाटरशेड विकास कार्य	उपचार क्षेत्रफल (हे0)	वाटरशेड विकास कार्य की संख्या	लम्बाई मी0	कुल लागत (रु0)	पक्का कार्य की संख्या	पक्का कार्य की कुल लागत (रु0)	अभ्युक्ति
1	2B2A1a1c	AFF	26.325	68	26.3246	2490937	0	0	IWMP
2	2B2A1a1c	AFL	4.677	41	23385	225561.6		0	IWMP
3	2B2A1a1c	FB	1044.783	144	63010	1376751		0	IWMP
4	2B2A1a1c	MB	27.724	2	1368	240045.2	2	30000	IWMP
5	2B2A1a1c	PND	0	18	0	4940306	36	2160000	IWMP
6	2B2A1a1c	FB	276.492	14	16675	364346.6		0	CONVERGENCE
7	2B2A1a1c	PND	0	1	0	969915.3	2	120000	CONVERGENCE
	Total		**1380.001**	**288**		**10607862**		**2310000**	

क्र सं 0	माइक्रो वाटरशेड का नाम व कोड	ग्राम पंचायत का नाम	ग्राम का नाम	वाटरषेड विकास कार्य	खसरा/ प्लाट संख्या	उपचार क्षेत्रफल (हे0)	पौधों की संख्या	क्षेत्रफल (हे0)/लम्बाई मी0	गड्डा की लम्बाई मी0	गड्डा की चौड़ाई मी0	गड्डा गहराई मी0	गड्डा की मृदा मात्रा घन मी0	मृदा मात्रा घन मी0	दर (रु0)	मृदा कार्य की लागत (रु0)	पौधे की दर (रु0)	उर्वरक /कीटनाशक/िमट्टी का भराव की दर (रु0)	पौध/उर्वरक/ कीटनाशक/ मिट्टी का भराव की लागत (रु0)	पौधे की कुल लागत (रु0)	उर्वरक/कीट नाशक/मिट्टी का भराव की कुल लागत (रु0)	कुल लागत (रु0)	डब्लूडीएफ मे 10 प्रतिशत अंशदान (रु0)	अभ्युक्ति	कार्य की विधि
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	24	25	26
1	2B2A1a2a	Dalan Chpra	Drmapur	AFF02	'125	0.124	309	0.124	0.6	0.6	0.6	0.216	66.7	96.6	6443.22	12	5	17	3708	1545	11696.2	1170	IWMP	LAB
2	2B2A1a2a	Rampur Korara	Rampur Korara	AFF01	'675	0.774	1935	0.774	0.6	0.6	0.6	0.216	418	96.6	40378.8	12	5	17	23220	9675	73273.8	7327	IWMP	LAB
3	2B2A1a2a	Rampur Korara	Rampur Korara	AFL10	744,745,755,757,758,759,760,761	0.1	249	499 m	0.3	0.3	0.3	0.027	6.7	85.5	574.6	12	5	17	2988	1245	4807.6	481	IWMP	LAB
4	2B2A1a2a	Rampur Korara	Rampur Korara	AFL09	536,537,538,539,540,541,542,543	0.141	351	703 m	0.3	0.3	0.3	0.027	9.5	85.5	810.5	12	5	17	4212	1755	6777.5	678	IWMP	LAB
5	2B2A1a2a	Rampur Korara	Rampur Korara	AFL08	,345,346,347,348,350,351,352	0.205	511	1023 m	0.3	0.3	0.3	0.027	13.8	85.5	1179.9	12	5	17	6132	2555	9866.9	987	IWMP	LAB
6	2B2A1a2a	Rampur Korara	Rampur Korara	AFL07	294,302,303,435,436,440	0.101	251	503 m	0.3	0.3	0.3	0.027	6.8	85.5	579.7	12	5	17	3012	1255	4846.7	485	IWMP	LAB
7	2B2A1a2a	Rampur Korara	Rampur Korara	AFL06	280,281,286,287,293,294,295,298	0.184	460	921 m	0.3	0.3	0.3	0.027	12.4	85.5	1061.9	12	5	17	5520	2300	8881.9	888	IWMP	LAB
8	2B2A1a2a	Dalan	Dalan	AFL05	1612,16	0.106	264	529 m	0.3	0.3	0.3	0.027	7.1	85.5	609.6	12	5	17	3168	1320	5097.6	510	IWMP	LAB

		Chpra	Chpra		13																			
9	2B2A1a2a	Rampur Korara	Sigahi	AFL04	292,293,294,295,296,298,299	0.049	123	247 m	0.3	0.3	0.3	0.027	3.3	85.5	283.9	12	5	17	1476	615	2374.9	237	IWMP	LAB
10	2B2A1a2a	Rampur Korara	Horwahi	AFL03	154,155,156,157	0.051	128	257 m	0.3	0.3	0.3	0.027	3.5	85.5	295.8	12	5	17	1536	640	2471.8	247	IWMP	LAB
11	2B2A1a2a	Rampur Korara	Horwahi	AFL02	128,129,130	0.05	124	249 m	0.3	0.3	0.3	0.027	3.4	85.5	286.4	12	5	17	1488	620	2394.4	239	IWMP	LAB
12	2B2A1a2a	Rampur Korara	Rampur Korara	AFL01	579,583,585,599,648,649,650,651	0.204	510	1021 m	0.3	0.3	0.3	0.027	13.8	85.5	1177.3	12	5	17	6120	2550	9847.3	985	IWMP	LAB
	IWMP Planning					2.089															142336.6	14234		

क्र सं0	माइक्रो वाटरशेड का नाम व कोड	ग्राम पंचायत का नाम	ग्राम का नाम	वाटरषेड विकास कार्य	खसरा/ प्लाट संख्या	उपचार क्षेत्रफल (हे0)	संख्या	लम्बाई मी0	शीर्ष की चौड़ाई मी0	आधार की चौड़ाई मी0	ऊचाई/गहराई मी0	अनुप्रस्थ काट वर्ग मी0	मृदा की मात्रा घन मी0	दर (रु0)	मृदा कार्य की लागत (रु0)	वानास्पतिक/घास रोपण कार्य की दर (रु0)	संसाधन की परिधि	वानास्पतिक/घास रोपण कार्य की लागत (रु0)	अन्य कार्य की लागत (रु0)	पक्का कार्य की लागत (रु0)	कुल लागत (रु0)	डब्लूडीएफ मे 10 प्रतिशत अंशदान (रु0)	अभ्युक्ति	कार्य की विधि
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	24	25	26
1	2B2A1a2a	Rampur Korara	Rampur Korara	FB14	140,141,147,148,149	8.27	1	363	0.3	1.65	0.45	0.44	159	49.8	7933	0	1.92	0	0		7933	793	IWMP	LAB
2	2B2A1a2a	Dalan Chpra	Dalan Chpra	FB03	1513,1514	11.85	1	520	0.3	1.65	0.45	0.44	228	49.8	11359	0	1.92	0	0		11359	1136	IWMP	LAB
3	2B2A1a2a	Rampur Korara	Rampur Korara	FB30	382,385,567,569,572,573,574,579	12.60	1	553	0.3	1.65	0.45	0.44	243	49.8	12082	0	1.92	0	0		12082	1208	IWMP	LAB
4	2B2A1a2a	Rampur Korara	Rampur Korara	FB29	376,378,380,385,583,585	10.05	1	441	0.3	1.65	0.45	0.44	194	49.8	9636	0	1.92	0	0		9636	964	IWMP	LAB
5	2B2A1a2a	Rampur Korara	Rampur Korara	FB25	321,322,412,413,414,415,416,417	14.63	1	642	0.3	1.65	0.45	0.44	282	49.8	14029	0	1.92	0	0		14029	1403	IWMP	LAB
6	2B2A1a2a	Rampur Korara	Rampur Korara	FB23	431,440,441,444,445	6.27	1	275	0.3	1.65	0.45	0.44	121	49.8	6011	0	1.92	0	0		6011	601	IWMP	LAB
7	2B2A1a2a	Rampur Korara	Rampur Korara	FB22	294,302,303,435,436,440	11.46	1	503	0.3	1.65	0.45	0.44	221	49.8	10991	0	1.92	0	0		10991	1099	IWMP	LAB
8	2B2A1a2a	Rampur Korara	Rampur Korara	FB20	475,481,488,494,495,496,498,500	12.67	1	556	0.3	1.65	0.45	0.44	244	49.8	12146	0	1.92	0	0		12146	1215	IWMP	LAB
9	2B2A1a2a	Rampur Korara	Rampur Korara	FB19	267,268,270,271,274	5.08	1	223	0.3	1.65	0.45	0.44	98	49.8	4870	0	1.92	0	0		4870	487	IWMP	LAB
10	2B2A1a2a	Rampur Korara	Rampur Korara	FB18	247,253,257,258	6.20	1	272	0.3	1.65	0.45	0.44	119	49.8	5941	0	1.92	0	0		5941	594	IWMP	LAB
11	2B2A1a2a	Rampur Korara	Rampur Korara	FB33	384,385	9.68	1	425	0.3	1.65	0.45	0.44	186	49.8	9288	0	1.92	0	0		9288	929	IWMP	LAB
12	2B2A1a2a	Rampur Korara	Rampur Korara	FB15	178,179,180,201,202,225	14.17	1	622	0.3	1.65	0.45	0.44	273	49.8	13590	0	1.92	0	0		13590	1359	IWMP	LAB
13	2B2A1a2a	Rampur Korara	Rampur Korara	FB35	592,598,599,600,601,602,603,604	7.13	1	313	0.3	1.65	0.45	0.44	137	49.8	6838	0	1.92	0	0		6838	684	IWMP	LAB
14	2B2A1a2a	Dalan Chpra	Drmapur	FB13	,277,278	4.22	1	185	0.3	1.65	0.45	0.44	81	49.8	4044	0	1.92	0	0		4044	404	IWMP	LAB

15	2B2A1a2a	Dalan Chpra	Drmapur	FB12	,123,97,98	4.26	1	187	0.3	1.65	0.45	0.44	82	49.8	4084	0	1.92	0	0		4084	408	IWMP	LAB
16	2B2A1a2a	Rampur Korara	Sigahi	FB10	1/R,99	4.51	1	198	0.3	1.65	0.45	0.44	87	49.8	4328	0	1.92	0	0		4328	433	IWMP	LAB
17	2B2A1a2a	Dalan Chpra	Dalan Chpra	FB09	1404,1405,1406,1407,1410,1411,1412,1414	5.72	1	251	0.3	1.65	0.45	0.44	110	49.8	5483	0	1.92	0	0		5483	548	IWMP	LAB
18	2B2A1a2a	Dalan Chpra	Dalan Chpra	FB08	1437,1438	6.68	1	293	0.3	1.65	0.45	0.44	129	49.8	6404	0	1.92	0	0		6404	640	IWMP	LAB
19	2B2A1a2a	Dalan Chpra	Dalan Chpra	FB07	1429,1430,1431,1432	6.59	1	289	0.3	1.65	0.45	0.44	127	49.8	6315	0	1.92	0	0		6315	631	IWMP	LAB
20	2B2A1a2a	Dalan Chpra	Dalan Chpra	FB06	1418,1419,1420,1421	6.15	1	270	0.3	1.65	0.45	0.44	118	49.8	5901	0	1.92	0	0		5901	590	IWMP	LAB
21	2B2A1a2a	Dalan Chpra	Dalan Chpra	FB05	1407,1408,1409,1410,1443	5.99	1	263	0.3	1.65	0.45	0.44	115	49.8	5747	0	1.92	0	0		5747	575	IWMP	LAB
22	2B2A1a2a	Dalan Chpra	Dalan Chpra	FB04	1518,1520	11.03	1	484	0.3	1.65	0.45	0.44	212	49.8	10578	0	1.92	0	0		10578	1058	IWMP	LAB
23	2B2A1a2a	Rampur Korara	Rampur Korara	FB17	191,192,193,236,240,243,244	8.50	1	373	0.3	1.65	0.45	0.44	164	49.8	8152	0	1.92	0	0		8152	815	IWMP	LAB
24	2B2A1a2a	Rampur Korara	Horwahi	FB45	123,126,127	5.56	1	244	0.3	1.65	0.45	0.44	107	49.8	5334	0	1.92	0	0		5334	533	IWMP	LAB
25	2B2A1a2a	Dalan Chpra	Dalan Chpra	FB54	1612,1613	12.05	1	529	0.3	1.65	0.45	0.44	232	49.8	11559	0	1.92	0	0		11559	1156	IWMP	LAB
26	2B2A1a2a	Rampur Korara	Sigahi	FB53	199,200,203,204,205,206,207,208	5.72	1	251	0.3	1.65	0.45	0.44	110	49.8	5483	0	1.92	0	0		5483	548	IWMP	LAB
27	2B2A1a2a	Rampur Korara	Sigahi	FB52	226,227,228,229,232,233,234,237	5.67	1	249	0.3	1.65	0.45	0.44	109	49.8	5438	0	1.92	0	0		5438	544	IWMP	LAB
28	2B2A1a2a	Rampur Korara	Sigahi	FB51	255,257,258,259,260,261,266,267	5.63	1	247	0.3	1.65	0.45	0.44	108	49.8	5398	0	1.92	0	0		5398	540	IWMP	LAB
29	2B2A1a2a	Rampur Korara	Sigahi	FB50	292,293,294,295,296,298,299	5.63	1	247	0.3	1.65	0.45	0.44	108	49.8	5398	0	1.92	0	0		5398	540	IWMP	LAB
30	2B2A1a2a	Rampur Korara	Sigahi	FB49	348,349,350,351,352,353,354,355	5.67	1	249	0.3	1.65	0.45	0.44	109	49.8	5438	0	1.92	0	0		5438	544	IWMP	LAB
31	2B2A1a2a	Rampur Korara	Horwahi	FB48	76,77,79,82,83,87,88,89	5.08	1	223	0.3	1.65	0.45	0.44	98	49.8	4870	0	1.92	0	0		4870	487	IWMP	LAB
32	2B2A1a2a	Rampur Korara	Rampur Korara	FB32	,738,741,742,7	11.44	1	502	0.3	1.65	0.45	0.44	220	49.8	10971	0	1.92	0	0		10971	1097	IWMP	LAB

					43,745,746,747																			
33	2B2A1a2a	Rampur Korara	Horwahi	FB46	128,129,130	5.67	1	249	0.3	1.65	0.45	0.44	109	49.8	5438	0	1.92	0	0		5438	544	IWMP	LAB
34	2B2A1a2a	Rampur Korara	Horwahi	FB44	154,155,156,157	5.86	1	257	0.3	1.65	0.45	0.44	113	49.8	5617	0	1.92	0	0		5617	562	IWMP	LAB
35	2B2A1a2a	Rampur Korara	Horwahi	FB43	176,177,178,179	5.99	1	263	0.3	1.65	0.45	0.44	115	49.8	5747	0	1.92	0	0		5747	575	IWMP	LAB
36	2B2A1a2a	Rampur Korara	Rampur Korara	FB42	744,745,755,757,758,759,760,761	11.37	1	499	0.3	1.65	0.45	0.44	219	49.8	10901	0	1.92	0	0		10901	1090	IWMP	LAB
37	2B2A1a2a	Rampur Korara	Rampur Korara	FB41	,727,728,729,730,731,732,733	3.85	1	169	0.3	1.65	0.45	0.44	74	49.8	3690	0	1.92	0	0		3690	369	IWMP	LAB
38	2B2A1a2a	Rampur Korara	Rampur Korara	FB40	673,674	9.59	1	421	0.3	1.65	0.45	0.44	185	49.8	9198	0	1.92	0	0		9198	920	IWMP	LAB
39	2B2A1a2a	Rampur Korara	Rampur Korara	FB39	667,668	10.69	1	469	0.3	1.65	0.45	0.44	206	49.8	10249	0	1.92	0	0		10249	1025	IWMP	LAB
40	2B2A1a2a	Rampur Korara	Rampur Korara	FB38	643,644,645,663	11.44	1	502	0.3	1.65	0.45	0.44	220	49.8	10971	0	1.92	0	0		10971	1097	IWMP	LAB
41	2B2A1a2a	Rampur Korara	Rampur Korara	FB37	637,641,645	12.58	1	552	0.3	1.65	0.45	0.44	242	49.8	12062	0	1.92	0	0		12062	1206	IWMP	LAB
42	2B2A1a2a	Rampur Korara	Rampur Korara	FB36	,698,701,705,708,709,712,716	5.65	1	248	0.3	1.65	0.45	0.44	109	49.8	5418	0	1.92	0	0		5418	542	IWMP	LAB
43	2B2A1a2a	Rampur Korara	Horwahi	FB47	100,95,96,97,98,99	5.26	1	231	0.3	1.65	0.45	0.44	101	49.8	5050	0	1.92	0	0		5050	505	IWMP	LAB
44	2B2A1a2a	Rampur Korara	Rampur Korara	PB01	125,126,130,143,144,147,185,186	72.74	1	2565	0.6	3.6	1	2.1	5386	66.8	359818	3.15	4.21	34015.7	26779	4/60000	480612	48061	IWMP	LAB
45	2B2A1a2a	Rampur Korara	Rampur Korara	PB02	277,278,279,293,296,297,298,439	71.03	1	2505	0.6	3.6	1	2.1	5260	66.8	351401	3.15	4.21	33220.1	26153	4/60000	470774	47077	IWMP	LAB
46	2B2A1a2a	Rampur Korara	Rampur Korara	CD01	277	0.00	1	81	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		3239977	323998	IWMP	LAB
	IWMP Planning			CD01		487.9															4521343	452134		

क्र सं0	माइक्रो वाटरशेड का नाम व कोड	ग्राम पंचायत का नाम	ग्राम का नाम	वाटरषेड विकास कार्य	खसरा/ प्लाट संख्या	उपचार क्षेत्रफल (हे0)	संख्या	लम्बाई मी0	शीर्ष की चौड़ाई मी0	आधार की चौड़ाई मी0	ऊचाई/गहराई मी0	अनुप्रस्थ काट वर्ग मी0	मृदा की मात्रा घन मी0	दर (रु0)	मृदा कार्य की लागत (रु0)	वानास्पतिक /घास रोपण कार्य की दर (रु0)	संसाधन की परिधि	वानास्पतिक/ घास रोपण कार्य की लागत (रु0)	अन्य कार्य की लागत (रु0)	पक्का कार्य की लागत (रु0)	कुल लागत (रु0)	डब्लूडीएफ मे 10 प्रतिशत अंशदान (रु0)	अभ्युक्ति	कार्य की विधि
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	24	25	26
1	2B2A1a2a	Rampur Korara	Rampur Korara	FB34	579,583,585,599,648,649,650,651	23.27	1	1021	0.3	1.65	0.45	0.44	448	49.8	22310	0	1.92	0	0		22310		CON	LAB
2	2B2A1a2a	Rampur Korara	Rampur Korara	FB31	536,537,538,539,540,541,542,543	16.02	1	703	0.3	1.65	0.45	0.44	308	49.8	15358	0	1.92	0	0		15358		CON	LAB
3	2B2A1a2a	Rampur Korara	Rampur Korara	FB28	,345,346,347,348,350,351,352	23.31	1	1023	0.3	1.65	0.45	0.44	449	49.8	22350	0	1.92	0	0		22350		CON	LAB
4	2B2A1a2a	Rampur Korara	Rampur Korara	FB27	340,341,399	15.15	1	665	0.3	1.65	0.45	0.44	292	49.8	14532	0	1.92	0	0		14532		CON	LAB
5	2B2A1a2a	Rampur Korara	Rampur Korara	FB26	329,330,331,333,334,335,411,412	19.19	1	842	0.3	1.65	0.45	0.44	369	49.8	18396	0	1.92	0	0		18396		CON	LAB
6	2B2A1a2a	Rampur Korara	Rampur Korara	FB24	310,311,421,422,423,425,453	24.95	1	1095	0.3	1.65	0.45	0.44	480	49.8	23924	0	1.92	0	0		23924		CON	LAB
7	2B2A1a2a	Rampur Korara	Rampur Korara	FB21	280,281,286,287,293,294,295,298	20.99	1	921	0.3	1.65	0.45	0.44	404	49.8	20124	0	1.92	0	0		20124		CON	LAB
8	2B2A1a2a	Rampur Korara	Rampur Korara	FB16	183,184,185,197,198,199,229,230	15.93	1	699	0.3	1.65	0.45	0.44	307	49.8	15274	0	1.92	0	0		15274		CON	LAB
9	2B2A1a2a	Rampur Korara	Sigahi	FB11	1/R,101,102,103	4.79	1	210	0.3	1.65	0.45	0.44	92	49.8	4587	0	1.92	0	0		4587		CON	LAB
10	2B2A1a2a	Dalan Chpra	Dalan Chpra	FB02	1482,1483,1486,1487	15.43	1	677	0.3	1.65	0.45	0.44	297	49.8	14791	0	1.92	0	0		14791		CON	LAB
11	2B2A1a2a	Dalan Chpra	Dalan Chpra	FB01	1443,1466,1469,1470,1471,1475,1476,1477	25.00	1	1097	0.3	1.65	0.45	0.44	481	49.8	23969	0	1.92	0	0		23969		CON	LAB
	CON Planning			FB01		204.0118															195614.3	0		

क्र सं0	माइक्रो वाटरशेड का कोड	वाटरशेड विकास कार्य	उपचार क्षेत्रफल (हे0)	वाटरशेड विकास कार्य की संख्या	लम्बाई मी0	कुल लागत (रु0)	पक्का कार्य की संख्या	पक्का कार्य की कुल लागत (रु0)	अभ्युक्ति
1	2B2A1a2a	AFF	0.898	2	0.898	84970.02	0	0	IWMP
2	2B2A1a2a	AFL	1.19	10	5952	57366.67		0	IWMP
3	2B2A1a2a	CD	0	1	81	3239977		0	IWMP
4	2B2A1a2a	FB	344.129	43	15102	329979.7		0	IWMP
5	2B2A1a2a	PB	143.771	2	5070	951386.4	8	120000	IWMP
6	2B2A1a2a	FB	204.012	11	8953	195614.3		0	CONVERGENCE
	Total		**694**	**69**		**4859294**		**120000**	

क्र सं 0	माइक्रो वाटरशेड का नाम व कोड	ग्राम पंचायत का नाम	ग्राम का नाम	वाटरषेड विकास कार्य	खसरा/ प्लाट संख्या	उपचार क्षेत्रफल (हे0)	पौधों की संख्या	क्षेत्रफल (हे0)/लम्बाई मी0	गड्डा की लम्बाई मी0	गड्डा की चौड़ाई मी0	गड्डा गहराई मी0	गड्डा की मृदा मात्रा घन मी0	मृदा मात्रा घन मी0	दर (रु0)	मृदा कार्य की लागत (रु0)	पौधे की दर (रु0)	उर्वरक /कीटनाशक/िमट्टी का भराव की दर (रु0)	पौध/उर्वरक/ कीटनाशक/ मिट्टी का भराव की लागत (रु0)	पौधे की कुल लागत (रु0)	उर्वरक/कीट नाशक/मिट्टी का भराव की कुल लागत (रु0)	कुल लागत (रु0)	डब्लूडीएफ मे 10 प्रतिशत अंशदान (रु0)	अभ्युक्ति	कार्य की विधि
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	24	25	26
1	2B2A1a2b	Sonbarsa	Dalki	AFF11	'68	0.365	912	0.365	0.6	0.6	0.6	0.216	197	96.6	19030.2	12	5	17	10944	4560	34534.2	3453	IWMP	LAB
2	2B2A1a2b	Sonbarsa	Sonbarsa	AFF25	'2320	0.399	997	0.399	0.6	0.6	0.6	0.216	215.4	96.6	20807.64	12	5	17	11964	4985	37756.6	3776	IWMP	LAB
3	2B2A1a2b	Sonbarsa	Sonbarsa	AFF23	'2338	0.683	1707	0.683	0.6	0.6	0.6	0.216	368.7	96.6	35616.42	12	5	17	20484	8535	64635.4	6464	IWMP	LAB
4	2B2A1a2b	Sonbarsa	Dalki	AFF21	'65	0.041	102	0.041	0.6	0.6	0.6	0.216	22	96.6	2125.2	12	5	17	1224	510	3859.2	386	IWMP	LAB
5	2B2A1a2b	Sonbarsa	Dalki	AFF20	'64	0.053	132	0.053	0.6	0.6	0.6	0.216	28.5	96.6	2753.1	12	5	17	1584	660	4997.1	500	IWMP	LAB
6	2B2A1a2b	Sonbarsa	Dalki	AFF19	'63	0.289	722	0.289	0.6	0.6	0.6	0.216	156	96.6	15069.6	12	5	17	8664	3610	27343.6	2734	IWMP	LAB
7	2B2A1a2b	Sonbarsa	Dalki	AFF18	'58	0.136	339	0.136	0.6	0.6	0.6	0.216	73.2	96.6	7071.12	12	5	17	4068	1695	12834.1	1283	IWMP	LAB
8	2B2A1a2b	Sonbarsa	Dalki	AFF17	'61	0.289	722	0.289	0.6	0.6	0.6	0.216	156	96.6	15069.6	12	5	17	8664	3610	27343.6	2734	IWMP	LAB
9	2B2A1a2b	Sonbarsa	Dalki	AFF16	'60	0.171	428	0.171	0.6	0.6	0.6	0.216	92.4	96.6	8925.84	12	5	17	5136	2140	16201.8	1620	IWMP	LAB
10	2B2A1a2b	Sonbarsa	Dalki	AFF15	'62	0.244	609	0.244	0.6	0.6	0.6	0.216	131.5	96.6	12702.9	12	5	17	7308	3045	23055.9	2306	IWMP	LAB
11	2B2A1a2b	Sonbarsa	Dalki	AFF14	'67	0.062	155	0.062	0.6	0.6	0.6	0.216	33.5	96.6	3236.1	12	5	17	1860	775	5871.1	587	IWMP	LAB
12	2B2A1a2b	Sonbarsa	Sonbarsa	AFF26	'1679	4.664	11658	4.664	0.6	0.6	0.6	0.216	2518.1	96.6	243248.5	12	5	17	139896	58290	441434.5	44143	IWMP	LAB
13	2B2A1a2b	Sonbarsa	Dalki	AFF12	'70	0.103	256	0.103	0.6	0.6	0.6	0.216	55.3	96.6	5341.98	12	5	17	3072	1280	9694	969	IWMP	LAB
14	2B2A1a2b	Sonbarsa	Sonbarsa	AFF24	'2319	0.88	2199	0.88	0.6	0.6	0.6	0.216	475	96.6	45885	12	5	17	26388	10995	83268	8327	IWMP	LAB
15	2B2A1a2b	Sonbarsa	Sonbarsa	AFF10	'2341	0.305	762	0.305	0.6	0.6	0.6	0.216	164.6	96.6	15900.36	12	5	17	9144	3810	28854.4	2885	IWMP	LAB
16	2B2A1a2b	Sonbarsa	Sonbarsa	AFF09	'2342	1.484	3708	1.484	0.6	0.6	0.6	0.216	800.9	96.6	77366.94	12	5	17	44496	18540	140402.9	14040	IWMP	LAB
17	2B2A1a2b	Sonbarsa	Sonbarsa	AFF08	'2339	0.415	1038	0.415	0.6	0.6	0.6	0.216	224.2	96.6	21657.72	12	5	17	12456	5190	39303.7	3930	IWMP	LAB
1	2B2A1a2b	Sonbarsa	Sonbarsa	AFF07	'2340	0.228	571	0.228	0.6	0.6	0.6	0.216	123.3	96.6	11910.78	12	5	17	6852	2855	21617.8	2162	IWMP	LAB

8																								
19	2B2A1a2b	Sonbarsa	Sonbarsa	AFF06	'2712	0.05	126	0.05	0.6	0.6	0.6	0.216	27.2	96.6	2627.52	12	5	17	1512	630	4769.5	477	IWMP	LAB
20	2B2A1a2b	Sonbarsa	Sonbarsa	AFF05	'2712	0.204	511	0.204	0.6	0.6	0.6	0.216	110.4	96.6	10664.64	12	5	17	6132	2555	19351.6	1935	IWMP	LAB
21	2B2A1a2b	Sonbarsa	Sonbarsa	AFF04	'1798	0.067	167	0.067	0.6	0.6	0.6	0.216	36.1	96.6	3487.26	12	5	17	2004	835	6326.3	633	IWMP	LAB
22	2B2A1a2b	Murli Chpra	Wazidpur	AFF03	'594	0.068	171	0.068	0.6	0.6	0.6	0.216	36.9	96.6	3564.54	12	5	17	2052	855	6471.5	647	IWMP	LAB
23	2B2A1a2b	Rampur Korara	Sigahi	AFF02	'90	0.042	104	0.042	0.6	0.6	0.6	0.216	22.5	96.6	2173.5	12	5	17	1248	520	3941.5	394	IWMP	LAB
24	2B2A1a2b	Murli Chpra	Wazidpur	AFF01	'741	0.186	465	0.186	0.6	0.6	0.6	0.216	100.4	96.6	9698.64	12	5	17	5580	2325	17603.6	1760	IWMP	LAB
25	2B2A1a2b	Sonbarsa	Dalki	AFF13	'66	0.248	618	0.248	0.6	0.6	0.6	0.216	133.5	96.6	12896.1	12	5	17	7416	3090	23402.1	2340	IWMP	LAB
26	2B2A1a2b	Sonbarsa	Sonbarsa	AFF28	'1678	1.02	2551	1.02	0.6	0.6	0.6	0.216	551	96.6	53226.6	12	5	17	30612	12755	96593.6	9659	IWMP	LAB
27	2B2A1a2b	Sonbarsa	Sonbarsa	AFF27	'1672	0.417	1043	0.417	0.6	0.6	0.6	0.216	225.3	96.6	21763.98	12	5	17	12516	5215	39495	3949	IWMP	LAB
28	2B2A1a2b	Sonbarsa	Dalki	AFF22	'69	0.083	207	0.083	0.6	0.6	0.6	0.216	44.7	96.6	4318.02	12	5	17	2484	1035	7837	784	IWMP	LAB
29	2B2A1a2b	Murli Chpra	Gangapur	AFL23	40,51,55,57	0.154	384	768 m	0.3	0.3	0.3	0.027	10.4	85.5	886.6	12	5	17	4608	1920	7414.6	741	IWMP	LAB
30	2B2A1a2b	Murli Chpra	Murli Chpra	AFL16	20,21,23,34,37,42\359,43,52	0.073	183	367 m	0.3	0.3	0.3	0.027	4.9	85.5	422.4	12	5	17	2196	915	3533.4	353	IWMP	LAB
31	2B2A1a2b	Sonbarsa	Dalki	AFL17	,100,180,181,40,41,99	0.168	420	840 m	0.3	0.3	0.3	0.027	11.3	85.5	969.6	12	5	17	5040	2100	8109.6	811	IWMP	LAB
32	2B2A1a2b	Murli Chpra	Wazidpur	AFL18	81,82,83,84	0.06	150	301 m	0.3	0.3	0.3	0.027	4	85.5	346.3	12	5	17	1800	750	2896.3	290	IWMP	LAB
33	2B2A1a2b	Murli Chpra	Wazidpur	AFL19	,716,718,720	0.137	342	685 m	0.3	0.3	0.3	0.027	9.2	85.5	789.2	12	5	17	4104	1710	6603.2	660	IWMP	LAB
34	2B2A1a2b	Murli Chpra	Wazidpur	AFL20	794,795,796	0.114	284	569 m	0.3	0.3	0.3	0.027	7.7	85.5	655.8	12	5	17	3408	1420	5483.8	548	IWMP	LAB
35	2B2A1a2b	Murli Chpra	Wazidpur	AFL22	904,905,906,90	0.163	408	817 m	0.3	0.3	0.3	0.027	11	85.5	942.2	12	5	17	4896	2040	7878.2	788	IWMP	LAB

					7,909,910																			
36	2B2A1a2b	Dalan Chpra	Dalan Chpra	AFL13	1212,1213,1218,1219,1223,1243,1244,1246	0.155	387	774 m	0.3	0.3	0.3	0.027	10.4	85.5	893.5	12	5	17	4644	1935	7472.5	747	IWMP	LAB
37	2B2A1a2b	Murli Chpra	Wazidpur	AFL31	612,614,615,616,619	0.089	221	443 m	0.3	0.3	0.3	0.027	6	85.5	510.4	12	5	17	2652	1105	4267.4	427	IWMP	LAB
38	2B2A1a2b	Dalan Chpra	Dalan Chpra	AFL30	1312,1313,1314,1315,1637/1315,1638/1312	0.097	243	486 m	0.3	0.3	0.3	0.027	6.6	85.5	560.9	12	5	17	2916	1215	4691.9	469	IWMP	LAB
39	2B2A1a2b	Dalan Chpra	Dalan Chpra	AFL29	1174,1175,1177,1178	0.096	239	478 m	0.3	0.3	0.3	0.027	6.4	85.5	551.5	12	5	17	2868	1195	4614.5	461	IWMP	LAB
40	2B2A1a2b	Murli Chpra	Murli Chpra	AFL28	102,103,104,96	0.035	86	173 m	0.3	0.3	0.3	0.027	2.3	85.5	198.4	12	5	17	1032	430	1660.4	166	IWMP	LAB
41	2B2A1a2b	Murli Chpra	Murli Chpra	AFL27	237,246,247,248,249,250	0.044	109	219 m	0.3	0.3	0.3	0.027	2.9	85.5	251.4	12	5	17	1308	545	2104.4	210	IWMP	LAB
42	2B2A1a2b	Murli Chpra	Murli Chpra	AFL26	,314,315,332,333,337,338,339	0.077	193	387 m	0.3	0.3	0.3	0.027	5.2	85.5	445.5	12	5	17	2316	965	3726.5	373	IWMP	LAB
43	2B2A1a2b	Sonbarsa	Dalki	AFL21	124,125,154,155	0.166	415	830 m	0.3	0.3	0.3	0.027	11.2	85.5	958.5	12	5	17	4980	2075	8013.5	801	IWMP	LAB
44	2B2A1a2b	Murli Chpra	Wazidpur	AFL06	157,158,159	0.121	303	606 m	0.3	0.3	0.3	0.027	8.2	85.5	699.4	12	5	17	3636	1515	5850.4	585	IWMP	LAB
45	2B2A1a2b	Sonbarsa	Sonbarsa	AFL01	1642,1643,1645,1676,1677,167	0.16	401	802 m	0.3	0.3	0.3	0.027	10.8	85.5	926	12	5	17	4812	2005	7743	774	IWMP	LAB

					8,1679,1681																			
46	2B2A1a2b	Rampur Korara	Rampur	AFL24	23,24,25,26,28,35,38	0.03	76	152 m	0.3	0.3	0.3	0.027	2	85.5	175.3	12	5	17	912	380	1467.3	147	IWMP	LAB
47	2B2A1a2b	Sonbarsa	Sonbarsa	AFL02	1701,1702,1703,1704,1706,1707,1708,1709	0.102	254	509 m	0.3	0.3	0.3	0.027	6.9	85.5	586.5	12	5	17	3048	1270	4904.5	490	IWMP	LAB
48	2B2A1a2b	Rampur Korara	Rampur	AFL25	28,29,34,35,36,37,38,39	0.028	70	140 m	0.3	0.3	0.3	0.027	1.9	85.5	161.6	12	5	17	840	350	1351.6	135	IWMP	LAB
49	2B2A1a2b	Sonbarsa	Sonbarsa	AFL03	1652,1653,1654,1655,1656,1657,1658,1659	0.067	167	334 m	0.3	0.3	0.3	0.027	4.5	85.5	385.6	12	5	17	2004	835	3224.6	322	IWMP	LAB
50	2B2A1a2b	Dalan Chpra	Dalan Chpra	AFL15	1392,1393,1444,1445,1446,1447,1448,1449	0.168	421	842 m	0.3	0.3	0.3	0.027	11.4	85.5	972.1	12	5	17	5052	2105	8129.1	813	IWMP	LAB
51	2B2A1a2b	Murli Chpra	Wazidpur	AFL05	193,196,197,198,199,200,201,203	0.131	327	655 m	0.3	0.3	0.3	0.027	8.8	85.5	755	12	5	17	3924	1635	6314	631	IWMP	LAB
52	2B2A1a2b	Murli Chpra	Murli Chpra	AFL14	109,156,157,185,186,187,189	0.042	106	212 m	0.3	0.3	0.3	0.027	2.9	85.5	244.5	12	5	17	1272	530	2046.5	205	IWMP	LAB
53	2B2A1a2b	Murli Chpra	Pochhri	AFL07	19,41,42,43,47,48,49,51	0.148	369	738 m	0.3	0.3	0.3	0.027	10	85.5	851.6	12	5	17	4428	1845	7124.6	712	IWMP	LAB

54	2B2A1a2b	Murli Chpra	Dokati	AFL08	350,351	0.045	112	225 m	0.3	0.3	0.3	0.027	3	85.5	258.2	12	5	17	1344	560	2162.2	216	IWMP	LAB
55	2B2A1a2b	Murli Chpra	Dokati	AFL09	360,361	0.043	108	217 m	0.3	0.3	0.3	0.027	2.9	85.5	249.7	12	5	17	1296	540	2085.7	209	IWMP	LAB
56	2B2A1a2b	Murli Chpra	Dokati	AFL10	442,443,445,446,447,448,449,450	0.124	309	618 m	0.3	0.3	0.3	0.027	8.3	85.5	713.1	12	5	17	3708	1545	5966.1	597	IWMP	LAB
57	2B2A1a2b	Murli Chpra	Wazidpur	AFL11	862,863,864,865,866,867,868,869	0.171	427	854 m	0.3	0.3	0.3	0.027	11.5	85.5	985.8	12	5	17	5124	2135	8244.8	824	IWMP	LAB
58	2B2A1a2b	Murli Chpra	Wazidpur	AFL12	659,660,661,662,663,664,665,666	0.127	317	634 m	0.3	0.3	0.3	0.027	8.6	85.5	731.9	12	5	17	3804	1585	6120.9	612	IWMP	LAB
59	2B2A1a2b	Murli Chpra	Wazidpur	AFL04	71,72	0.06	151	302 m	0.3	0.3	0.3	0.027	4.1	85.5	348.8	12	5	17	1812	755	2915.8	292	IWMP	LAB
	IWMP Planning					16.391															1402921	140286		

क्र सं0	माइक्रो वाटरशेड का नाम व कोड	ग्राम पंचायत का नाम	ग्राम का नाम	वाटरषेड विकास कार्य	खसरा/ प्लाट संख्या	उपचार क्षेत्रफल (हे0)	संख्या	लम्बाई मी0	शीर्ष की चौड़ाई मी0	आधार की चौड़ाई मी0	ऊचाई/गहराई मी0	अनुप्रस्थ काट वर्ग मी0	मृदा की मात्रा घन मी0	दर (रु0)	मृदा कार्य की लागत (रु0)	वानास्पतिक/घास रोपण कार्य की दर (रु0)	संसाधन की परिधि	वानास्पतिक/घास रोपण कार्य की लागत (रु0)	अन्य कार्य की लागत (रु0)	पक्का कार्य की लागत (रु0)	कुल लागत (रु0)	डब्लूडीएफ मे 10 प्रतिशत अंशदान (रु0)	अभ्युक्ति	कार्य की विधि
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	24	25	26
1	2B2A1a2b	Murli Chpra	Dokati	FB62	,336,342,343	3.55	1	239	0.3	1.65	0.45	0.44	105	49.8	5224	0	1.92	0	0		5224	522	IWMP	LAB
2	2B2A1a2b	Murli Chpra	Pochhri	FB34	13,14,9	3.78	1	254	0.3	1.65	0.45	0.44	111	49.8	5548	0	1.92	0	0		5548	555	IWMP	LAB
3	2B2A1a2b	Murli Chpra	Pochhri	FB38	54,79,80,81,82,83,84,87	2.94	1	198	0.3	1.65	0.45	0.44	87	49.8	4328	0	1.92	0	0		4328	433	IWMP	LAB
4	2B2A1a2b	Murli Chpra	Pochhri	FB39	54,55,57,58,79,81,82	2.83	1	190	0.3	1.65	0.45	0.44	83	49.8	4153	0	1.92	0	0		4153	415	IWMP	LAB
5	2B2A1a2b	Murli Chpra	Pochhri	FB41	21,32,40,41,94	5.43	1	365	0.3	1.65	0.45	0.44	160	49.8	7973	0	1.92	0	0		7973	797	IWMP	LAB
6	2B2A1a2b	Murli Chpra	Pochhri	FB42	31,97,98	5.25	1	353	0.3	1.65	0.45	0.44	155	49.8	7714	0	1.92	0	0		7714	771	IWMP	LAB
7	2B2A1a2b	Murli Chpra	Pochhri	FB43	100,101,102,31,98,99	5.44	1	366	0.3	1.65	0.45	0.44	161	49.8	7998	0	1.92	0	0		7998	800	IWMP	LAB
8	2B2A1a2b	Murli Chpra	Wazidpur	FB44	755,756	3.18	1	214	0.3	1.65	0.45	0.44	94	49.8	4676	0	1.92	0	0		4676	468	IWMP	LAB
9	2B2A1a2b	Murli Chpra	Wazidpur	FB45	764,765	3.81	1	256	0.3	1.65	0.45	0.44	112	49.8	5593	0	1.92	0	0		5593	559	IWMP	LAB
10	2B2A1a2b	Murli Chpra	Wazidpur	FB46	771,772	4.89	1	329	0.3	1.65	0.45	0.44	144	49.8	7186	0	1.92	0	0		7186	719	IWMP	LAB
11	2B2A1a2b	Rampur Korara	Sigahi	FB79	15,16	2.41	1	162	0.3	1.65	0.45	0.44	71	49.8	3541	0	1.92	0	0		3541	354	IWMP	LAB
12	2B2A1a2b	Murli Chpra	Wazidpur	FB61	926,927	4.91	1	330	0.3	1.65	0.45	0.44	145	49.8	7211	0	1.92	0	0		7211	721	IWMP	LAB
13	2B2A1a2b	Sonbarsa	Dalki	FB25	206,207,253,254,255,257,258,259	3.75	1	252	0.3	1.65	0.45	0.44	111	49.8	5508	0	1.92	0	0		5508	551	IWMP	LAB
14	2B2A1a2b	Murli Chpra	Dokati	FB63	346,347	3.38	1	227	0.3	1.65	0.45	0.44	100	49.8	4960	0	1.92	0	0		4960	496	IWMP	LAB
15	2B2A1a2b	Murli Chpra	Dokati	FB64	350,351	3.35	1	225	0.3	1.65	0.45	0.44	99	49.8	4915	0	1.92	0	0		4915	492	IWMP	LAB
16	2B2A1a2b	Murli Chpra	Dokati	FB65	356,357	3.20	1	215	0.3	1.65	0.45	0.44	94	49.8	4696	0	1.92	0	0		4696	470	IWMP	LAB
17	2B2A1a2b	Murli Chpra	Dokati	FB66	360,361	3.23	1	217	0.3	1.65	0.45	0.44	95	49.8	4741	0	1.92	0	0		4741	474	IWMP	LAB
18	2B2A1a2b	Murli Chpra	Dokati	FB67	363,364	3.75	1	252	0.3	1.65	0.45	0.44	111	49.8	5508	0	1.92	0	0		5508	551	IWMP	LAB
19	2B2A1a2b	Murli Chpra	Dokati	FB68	365,366	4.25	1	286	0.3	1.65	0.45	0.44	126	49.8	6250	0	1.92	0	0		6250	625	IWMP	LAB
20	2B2A1a2b	Murli Chpra	Dokati	FB69	369,370	4.70	1	316	0.3	1.65	0.45	0.44	139	49.8	6902	0	1.92	0	0		6902	690	IWMP	LAB
21	2B2A1a2b	Murli Chpra	Dokati	FB70	372,373	5.28	1	355	0.3	1.65	0.45	0.44	156	49.8	7759	0	1.92	0	0		7759	776	IWMP	LAB
22	2B2A1a2b	Rampur	Sigahi	FB77	33,34,38	1.16	1	78	0.3	1.65	0.45	0.44	34	49.8	1703	0	1.92	0	0		1703	170	IWMP	LAB

		Korara																						
23	2B2A1a2b	Sonbarsa	Sonbarsa	FB164	1592,1593,1594	4.71	1	317	0.3	1.65	0.45	0.44	139	49.8	6927	0	1.92	0	0		6927	693	IWMP	LAB
24	2B2A1a2b	Murli Chpra	Wazidpur	FB47	772,773	5.22	1	351	0.3	1.65	0.45	0.44	154	49.8	7669	0	1.92	0	0		7669	767	IWMP	LAB
25	2B2A1a2b	Sonbarsa	Araji English Bal Govind	FB15	12,13,28	2.65	1	178	0.3	1.65	0.45	0.44	78	49.8	3889	0	1.92	0	0		3889	389	IWMP	LAB
26	2B2A1a2b	Sonbarsa	Sonbarsa	FB01	1719,1720,1723	2.54	1	171	0.3	1.65	0.45	0.44	75	49.8	3735	0	1.92	0	0		3735	374	IWMP	LAB
27	2B2A1a2b	Sonbarsa	Sonbarsa	FB02	1718,1719,1720,1721	4.28	1	288	0.3	1.65	0.45	0.44	126	49.8	6295	0	1.92	0	0		6295	629	IWMP	LAB
28	2B2A1a2b	Sonbarsa	Sonbarsa	FB03	1686,1691,1692,1693	3.00	1	202	0.3	1.65	0.45	0.44	89	49.8	4412	0	1.92	0	0		4412	441	IWMP	LAB
29	2B2A1a2b	Sonbarsa	Sonbarsa	FB05	1700,1701,1705	3.52	1	237	0.3	1.65	0.45	0.44	104	49.8	5179	0	1.92	0	0		5179	518	IWMP	LAB
30	2B2A1a2b	Sonbarsa	Sonbarsa	FB06	1693,1694,1696,1707	4.70	1	316	0.3	1.65	0.45	0.44	139	49.8	6902	0	1.92	0	0		6902	690	IWMP	LAB
31	2B2A1a2b	Sonbarsa	Sonbarsa	FB07	1683,1684,1685,1692	3.06	1	206	0.3	1.65	0.45	0.44	90	49.8	4502	0	1.92	0	0		4502	450	IWMP	LAB
32	2B2A1a2b	Sonbarsa	Sonbarsa	FB08	1696,1699,1700	3.46	1	233	0.3	1.65	0.45	0.44	102	49.8	5090	0	1.92	0	0		5090	509	IWMP	LAB
33	2B2A1a2b	Sonbarsa	Sonbarsa	FB10	1647,1648,1649,1680,1682	4.04	1	272	0.3	1.65	0.45	0.44	119	49.8	5941	0	1.92	0	0		5941	594	IWMP	LAB
34	2B2A1a2b	Sonbarsa	Sonbarsa	FB11	1672,1673,1678,1679	2.86	1	192	0.3	1.65	0.45	0.44	84	49.8	4193	0	1.92	0	0		4193	419	IWMP	LAB
35	2B2A1a2b	Sonbarsa	Sonbarsa	FB12	1664,1665,1666,1667,1668	2.62	1	176	0.3	1.65	0.45	0.44	77	49.8	3845	0	1.92	0	0		3845	384	IWMP	LAB
36	2B2A1a2b	Murli Chpra	Pochhri	FB33	1,10,3,4,47,5,6,7	4.60	1	309	0.3	1.65	0.45	0.44	136	49.8	6753	0	1.92	0	0		6753	675	IWMP	LAB
37	2B2A1a2b	Sonbarsa	Sonbarsa	FB14	1652,1659,1660,1661,1662	4.18	1	281	0.3	1.65	0.45	0.44	123	49.8	6140	0	1.92	0	0		6140	614	IWMP	LAB
38	2B2A1a2b	Sonbarsa	Dalki	FB26	259,260	3.14	1	211	0.3	1.65	0.45	0.44	93	49.8	4612	0	1.92	0	0		4612	461	IWMP	LAB
39	2B2A1a2b	Sonbarsa	Araji English Bal Govind	FB16	14,15	2.74	1	184	0.3	1.65	0.45	0.44	81	49.8	4019	0	1.92	0	0		4019	402	IWMP	LAB
40	2B2A1a2b	Sonbarsa	Araji English Bal Govind	FB17	15,16,21	2.66	1	179	0.3	1.65	0.45	0.44	78	49.8	3909	0	1.92	0	0		3909	391	IWMP	LAB
41	2B2A1a2b	Sonbarsa	Araji	FB18		2.68	1	180	0.3	1.65	0.45	0.44	79	49.8	3934	0	1.92	0	0		3934	393	IWMP	LAB

			English Bal Govind		,16,17,19,21,22,23																			
42	2B2A1a2b	Sonbarsa	Sonbarsa	FB19	1652,1653,1654,1655,1656,1657,1658,1659	4.97	1	334	0.3	1.65	0.45	0.44	146	49.8	7296	0	1.92	0	0		7296	730	IWMP	LAB
43	2B2A1a2b	Sonbarsa	Sonbarsa	FB20	2275,2276,2277,2278,2279,2280,2281,2282	3.51	1	236	0.3	1.65	0.45	0.44	104	49.8	5154	0	1.92	0	0		5154	515	IWMP	LAB
44	2B2A1a2b	Sonbarsa	Sonbarsa	FB21	2283,2284,2285,2286,2287,2288,2289	2.99	1	201	0.3	1.65	0.45	0.44	88	49.8	4392	0	1.92	0	0		4392	439	IWMP	LAB
45	2B2A1a2b	Sonbarsa	Sonbarsa	FB22	2289,2290,2293,2294,2295,2296	3.23	1	217	0.3	1.65	0.45	0.44	95	49.8	4741	0	1.92	0	0		4741	474	IWMP	LAB
46	2B2A1a2b	Sonbarsa	Sonbarsa	FB23	,2319,2320,2712	4.42	1	297	0.3	1.65	0.45	0.44	130	49.8	6489	0	1.92	0	0		6489	649	IWMP	LAB
47	2B2A1a2b	Sonbarsa	Sonbarsa	FB24	2338,2339,2340,2341,2342	3.48	1	234	0.3	1.65	0.45	0.44	103	49.8	5115	0	1.92	0	0		5115	511	IWMP	LAB
48	2B2A1a2b	Rampur Korara	Sigahi	FB78	37,38	1.23	1	83	0.3	1.65	0.45	0.44	36	49.8	1813	0	1.92	0	0		1813	181	IWMP	LAB
49	2B2A1a2b	Sonbarsa	Sonbarsa	FB13	1660,1669,1670	2.41	1	162	0.3	1.65	0.45	0.44	71	49.8	3541	0	1.92	0	0		3541	354	IWMP	LAB
50	2B2A1a2b	Murli Chpra	Murli Chpra	FB152	237,246,247,248,249,250	3.26	1	219	0.3	1.65	0.45	0.44	96	49.8	4786	0	1.92	0	0		4786	479	IWMP	LAB
51	2B2A1a2b	Murli Chpra	Wazidpur	FB138	281,282,285	3.93	1	264	0.3	1.65	0.45	0.44	116	49.8	5767	0	1.92	0	0		5767	577	IWMP	LAB
52	2B2A1a2b	Murli Chpra	Dokati	FB71	,382,431,435,436,437,438,440	4.24	1	285	0.3	1.65	0.45	0.44	125	49.8	6225	0	1.92	0	0		6225	622	IWMP	LAB
53	2B2A1a2b	Murli Chpra	Wazidpur	FB140	373,374,375,376,377	2.14	1	144	0.3	1.65	0.45	0.44	63	49.8	3147	0	1.92	0	0		3147	315	IWMP	LAB
54	2B2A1a2b	Murli Chpra	Wazidpur	FB141	396,397	1.89	1	127	0.3	1.65	0.45	0.44	56	49.8	2774	0	1.92	0	0		2774	277	IWMP	LAB
55	2B2A1a2b	Murli Chpra	Murli Chpra	FB142	358,359,360	2.36	1	159	0.3	1.65	0.45	0.44	70	49.8	3476	0	1.92	0	0		3476	348	IWMP	LAB
56	2B2A1a2b	Murli Chpra	Murli Chpra	FB143	344,345,358	2.31	1	155	0.3	1.65	0.45	0.44	68	49.8	3386	0	1.92	0	0		3386	339	IWMP	LAB

57	2B2A1a2b	Murli Chpra	Murli Chpra	FB145	266,269,270, 271,272,274, 336,338	4.71	1	317	0.3	1.65	0.45	0.44	139	49.8	6927	0	1.92	0	0		6927	693	IWMP	LAB
58	2B2A1a2b	Murli Chpra	Murli Chpra	FB146	272,273,275, 276,277,309, 310,335	2.11	1	142	0.3	1.65	0.45	0.44	62	49.8	3103	0	1.92	0	0		3103	310	IWMP	LAB
59	2B2A1a2b	Murli Chpra	Murli Chpra	FB147	181,193,194	2.31	1	155	0.3	1.65	0.45	0.44	68	49.8	3386	0	1.92	0	0		3386	339	IWMP	LAB
60	2B2A1a2b	Murli Chpra	Murli Chpra	FB148	181,188,189, 192,193	2.16	1	145	0.3	1.65	0.45	0.44	64	49.8	3167	0	1.92	0	0		3167	317	IWMP	LAB
61	2B2A1a2b	Rampur Korara	Sigahi	FB80	12,13	2.08	1	140	0.3	1.65	0.45	0.44	61	49.8	3058	0	1.92	0	0		3058	306	IWMP	LAB
62	2B2A1a2b	Murli Chpra	Murli Chpra	FB151	254,255,262	2.48	1	167	0.3	1.65	0.45	0.44	73	49.8	3650	0	1.92	0	0		3650	365	IWMP	LAB
63	2B2A1a2b	Murli Chpra	Wazidpur	FB137	,46,50,51	4.34	1	292	0.3	1.65	0.45	0.44	128	49.8	6379	0	1.92	0	0		6379	638	IWMP	LAB
64	2B2A1a2b	Murli Chpra	Murli Chpra	FB153	214,217,218, 219,220,221	2.23	1	150	0.3	1.65	0.45	0.44	66	49.8	3277	0	1.92	0	0		3277	328	IWMP	LAB
65	2B2A1a2b	Murli Chpra	Murli Chpra	FB154	207,210,211	2.08	1	140	0.3	1.65	0.45	0.44	61	49.8	3058	0	1.92	0	0		3058	306	IWMP	LAB
66	2B2A1a2b	Murli Chpra	Murli Chpra	FB155	102,103,104, 96	2.57	1	173	0.3	1.65	0.45	0.44	76	49.8	3780	0	1.92	0	0		3780	378	IWMP	LAB
67	2B2A1a2b	Murli Chpra	Murli Chpra	FB156	20,21,23,34,3 7,42\359,43, 52	5.46	1	367	0.3	1.65	0.45	0.44	161	49.8	8018	0	1.92	0	0		8018	802	IWMP	LAB
68	2B2A1a2b	Murli Chpra	Murli Chpra	FB157	34,35,36	2.93	1	197	0.3	1.65	0.45	0.44	86	49.8	4303	0	1.92	0	0		4303	430	IWMP	LAB
69	2B2A1a2b	Murli Chpra	Murli Chpra	FB158	2,3,4,5	4.03	1	271	0.3	1.65	0.45	0.44	119	49.8	5921	0	1.92	0	0		5921	592	IWMP	LAB
70	2B2A1a2b	Sonbarsa	Sonbarsa	FB160	1636,1637	3.09	1	208	0.3	1.65	0.45	0.44	91	49.8	4547	0	1.92	0	0		4547	455	IWMP	LAB
71	2B2A1a2b	Sonbarsa	Sonbarsa	FB161	1629,1630	2.17	1	146	0.3	1.65	0.45	0.44	64	49.8	3192	0	1.92	0	0		3192	319	IWMP	LAB
72	2B2A1a2b	Sonbarsa	Sonbarsa	FB162	1605,1606,16 07	4.62	1	311	0.3	1.65	0.45	0.44	136	49.8	6798	0	1.92	0	0		6798	680	IWMP	LAB
73	2B2A1a2b	Sonbarsa	Sonbarsa	FB163	1592,1594,15 97,1598	4.70	1	316	0.3	1.65	0.45	0.44	139	49.8	6902	0	1.92	0	0		6902	690	IWMP	LAB
74	2B2A1a2b	Murli Chpra	Murli Chpra	FB149	109,156,157, 185,186,187, 189	3.15	1	212	0.3	1.65	0.45	0.44	93	49.8	4631	0	1.92	0	0		4631	463	IWMP	LAB
75	2B2A1a2b	Dalan Chpra	Dalan Chpra	FB100	1229,1230,12 32,1382,1383	2.99	1	201	0.3	1.65	0.45	0.44	88	49.8	4392	0	1.92	0	0		4392	439	IWMP	LAB

					,1385																			
76	2B2A1a2b	Dalan Chpra	Dalan Chpra	FB82	1262,1264,1265,1266,1268,1269,1283,1288	3.00	1	202	0.3	1.65	0.45	0.44	89	49.8	4412	0	1.92	0	0		4412	441	IWMP	LAB
77	2B2A1a2b	Dalan Chpra	Dalan Chpra	FB84	1271,1276,1283	5.55	1	373	0.3	1.65	0.45	0.44	164	49.8	8152	0	1.92	0	0		8152	815	IWMP	LAB
78	2B2A1a2b	Dalan Chpra	Dalan Chpra	FB85	1277,1278,1279,1280,1281,1282	5.29	1	356	0.3	1.65	0.45	0.44	156	49.8	7779	0	1.92	0	0		7779	778	IWMP	LAB
79	2B2A1a2b	Dalan Chpra	Dalan Chpra	FB90	1134,1135,1156,1157	3.69	1	248	0.3	1.65	0.45	0.44	109	49.8	5418	0	1.92	0	0		5418	542	IWMP	LAB
80	2B2A1a2b	Dalan Chpra	Dalan Chpra	FB91	1125,1139,1140,1149,1150,1151	4.85	1	326	0.3	1.65	0.45	0.44	143	49.8	7121	0	1.92	0	0		7121	712	IWMP	LAB
81	2B2A1a2b	Dalan Chpra	Dalan Chpra	FB92	1117,1214,1220,1221,1222,1223,1224	3.41	1	229	0.3	1.65	0.45	0.44	100	49.8	5005	0	1.92	0	0		5005	500	IWMP	LAB
82	2B2A1a2b	Dalan Chpra	Dalan Chpra	FB95	1241,1242,1343,1344	5.18	1	348	0.3	1.65	0.45	0.44	153	49.8	7605	0	1.92	0	0		7605	760	IWMP	LAB
83	2B2A1a2b	Murli Chpra	Wazidpur	FB139	289,290	2.72	1	183	0.3	1.65	0.45	0.44	80	49.8	3999	0	1.92	0	0		3999	400	IWMP	LAB
84	2B2A1a2b	Dalan Chpra	Dalan Chpra	FB99	1382,1385,1386,1387,1391,1392	2.96	1	199	0.3	1.65	0.45	0.44	87	49.8	4348	0	1.92	0	0		4348	435	IWMP	LAB
85	2B2A1a2b	Murli Chpra	Wazidpur	FB136	60,61	4.25	1	286	0.3	1.65	0.45	0.44	126	49.8	6250	0	1.92	0	0		6250	625	IWMP	LAB
86	2B2A1a2b	Dalan Chpra	Dalan Chpra	FB101	745,746,747,748	1.22	1	82	0.3	1.65	0.45	0.44	36	49.8	1793	0	1.92	0	0		1793	179	IWMP	LAB
87	2B2A1a2b	Murli Chpra	Gangapur	FB110	10,11,57,58	4.27	1	287	0.3	1.65	0.45	0.44	126	49.8	6270	0	1.92	0	0		6270	627	IWMP	LAB
88	2B2A1a2b	Murli Chpra	Wazidpur	FB135	68,69,70	4.31	1	290	0.3	1.65	0.45	0.44	127	49.8	6335	0	1.92	0	0		6335	633	IWMP	LAB
89	2B2A1a2b	Murli Chpra	Wazidpur	FB134	71,72	4.49	1	302	0.3	1.65	0.45	0.44	132	49.8	6599	0	1.92	0	0		6599	660	IWMP	LAB
90	2B2A1a2b	Dalan Chpra	Dalan Chpra	FB96	1319,1350,1351	4.04	1	272	0.3	1.65	0.45	0.44	119	49.8	5941	0	1.92	0	0		5941	594	IWMP	LAB
91	2B2A1a2b	Murli Chpra	Wazidpur	FB133	81,82,83,84	4.48	1	301	0.3	1.65	0.45	0.44	132	49.8	6579	0	1.92	0	0		6579	658	IWMP	LAB
92	2B2A1a2b	Dalan Chpra	Dalan Chpra	FB102	718,743,744,745	1.84	1	124	0.3	1.65	0.45	0.44	54	49.8	2709	0	1.92	0	0		2709	271	IWMP	LAB
93	2B2A1a2b	Murli Chpra	Gangapur	FB109	59,60	3.27	1	220	0.3	1.65	0.45	0.44	96	49.8	4806	0	1.92	0	0		4806	481	IWMP	LAB
94	2B2A1a2b	Rampur Korara	Rampur	FB108	64,68,70,71,72,73,74	3.73	1	251	0.3	1.65	0.45	0.44	110	49.8	5483	0	1.92	0	0		5483	548	IWMP	LAB
95	2B2A1a2b	Rampur	Rampur	FB107	43,78,79,84	2.86	1	192	0.3	1.65	0.45	0.44	84	49.8	4193	0	1.92	0	0		4193	419	IWMP	LAB

		Korara																						
96	2B2A1a2b	Rampur Korara	Rampur	FB106	28,29,34,35,36,37,38,39	2.08	1	140	0.3	1.65	0.45	0.44	61	49.8	3058	0	1.92	0	0		3058	306	IWMP	LAB
97	2B2A1a2b	Rampur Korara	Rampur	FB104	10,11,12,13,14,15,16,22	2.38	1	160	0.3	1.65	0.45	0.44	70	49.8	3496	0	1.92	0	0		3496	350	IWMP	LAB
98	2B2A1a2b	Rampur Korara	Rampur	FB103	3,4,5,8	1.64	1	110	0.3	1.65	0.45	0.44	48	49.8	2405	0	1.92	0	0		2405	241	IWMP	LAB
99	2B2A1a2b	Murli Chpra	Wazidpur	CD05	744	0.00	1	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		880000	88000	IWMP	LAB
100	2B2A1a2b	Murli Chpra	Wazidpur	CD03	744	0.00	1	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		800000	80000	IWMP	LAB
101	2B2A1a2b	Murli Chpra	Wazidpur	CD02	744	0.00	1	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		880000	88000	IWMP	LAB
102	2B2A1a2b	Murli Chpra	Wazidpur	CD01	744	0.00	1	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		920145	92014	IWMP	LAB
	IWMP Planning			CD01		339.2042															3978524	397851		

क्र सं0	माइक्रो वाटरशेड का नाम व कोड	ग्राम पंचायत का नाम	ग्राम का नाम	वाटरषेड विकास कार्य	खसरा/ प्लाट संख्या	उपचार क्षेत्रफल (हे0)	संख्या	लम्बाई मी0	शीर्ष की चौड़ाई मी0	आधार की चौड़ाई मी0	ऊचाई /गहराई मी0	अनुप्रस्थ ा काट वर्ग मी0	मृदा की मात्रा घन मी0	दर (रु0)	मृदा कार्य की लागत (रु0)	वानास्पतिक /घास रोपण कार्य की दर (रु0)	संसाधन की परिधि	वानास्पतिक/ घास रोपण कार्य की लागत (रु0)	अन्य कार्य की लागत (रु0)	पक्का कार्य की लागत (रु0)	कुल लागत (रु0)	डब्लूडीएफ मे 10 प्रतिशत अंशदान (रु0)	अभ्युक्ति	कार्य की विधि
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	24	25	26
1	2B2A1a2b	Murli Chpra	Dokati	FB72	436,437	6.59	1	443	0.3	1.65	0.45	0.44	194	49.8	9681	0	1.92	0	0		9681		CON	LAB
2	2B2A1a2b	Murli Chpra	Wazidpur	FB54	828,829,830, 831,832,833, 834	11.33	1	762	0.3	1.65	0.45	0.44	334	49.8	16648	0	1.92	0	0		16648		CON	LAB
3	2B2A1a2b	Murli Chpra	Wazidpur	FB55	840,841,842	11.66	1	784	0.3	1.65	0.45	0.44	344	49.8	17131	0	1.92	0	0		17131		CON	LAB
4	2B2A1a2b	Murli Chpra	Wazidpur	FB56	857,858	12.27	1	825	0.3	1.65	0.45	0.44	362	49.8	18028	0	1.92	0	0		18028		CON	LAB
5	2B2A1a2b	Murli Chpra	Wazidpur	FB57	862,863,864, 865,866,867, 868,869	12.70	1	854	0.3	1.65	0.45	0.44	375	49.8	18660	0	1.92	0	0		18660		CON	LAB
6	2B2A1a2b	Murli Chpra	Wazidpur	FB58	885,887,888, 889	12.66	1	851	0.3	1.65	0.45	0.44	373	49.8	18595	0	1.92	0	0		18595		CON	LAB
7	2B2A1a2b	Sonbarsa	Sonbarsa	FB04	1701,1702,17 03,1704,1706 ,1707,1708,1 709	7.57	1	509	0.3	1.65	0.45	0.44	223	49.8	11120	0	1.92	0	0		11120		CON	LAB
8	2B2A1a2b	Murli Chpra	Wazidpur	FB60	933,934,935	6.08	1	409	0.3	1.65	0.45	0.44	179	49.8	8934	0	1.92	0	0		8934		CON	LAB
9	2B2A1a2b	Murli Chpra	Wazidpur	FB51	794,795,796	8.46	1	569	0.3	1.65	0.45	0.44	250	49.8	12430	0	1.92	0	0		12430		CON	LAB
10	2B2A1a2b	Murli Chpra	Dokati	FB73	440,441,443, 453,458	8.19	1	551	0.3	1.65	0.45	0.44	242	49.8	12042	0	1.92	0	0		12042		CON	LAB
11	2B2A1a2b	Murli Chpra	Dokati	FB74	442,443,445, 446,447,448, 449,450	9.19	1	618	0.3	1.65	0.45	0.44	271	49.8	13501	0	1.92	0	0		13501		CON	LAB
12	2B2A1a2b	Dalan Chpra	Drmapur	FB75	251,252,253, 256,259,260, 261,263	5.86	1	394	0.3	1.65	0.45	0.44	173	49.8	8610	0	1.92	0	0		8610		CON	LAB
13	2B2A1a2b	Dalan Chpra	Drmapur	FB76	197,198,199, 200,201,202, 203,206	5.90	1	397	0.3	1.65	0.45	0.44	174	49.8	8675	0	1.92	0	0		8675		CON	LAB
14	2B2A1a2b	Rampur Korara	Sigahi	FB81	53,54,55,57,5 8,59,61,62	6.69	1	450	0.3	1.65	0.45	0.44	197	49.8	9831	0	1.92	0	0		9831		CON	LAB

15	2B2A1a2b	Dalan Chpra	Dalan Chpra	FB83	1260,1262,1296	5.55	1	373	0.3	1.65	0.45	0.44	164	49.8	8152	0	1.92	0	0		8152		CON	LAB
16	2B2A1a2b	Murli Chpra	Wazidpur	FB59	904,905,906,907,909,910	12.15	1	817	0.3	1.65	0.45	0.44	358	49.8	17853	0	1.92	0	0		17853		CON	LAB
17	2B2A1a2b	Murli Chpra	Pochhri	FB36	19,41,42,43,47,48,49,51	10.97	1	738	0.3	1.65	0.45	0.44	324	49.8	16125	0	1.92	0	0		16125		CON	LAB
18	2B2A1a2b	Sonbarsa	Sonbarsa	FB09	1642,1643,1645,1676,1677,1678,1679,1681	11.93	1	802	0.3	1.65	0.45	0.44	352	49.8	17525	0	1.92	0	0		17525		CON	LAB
19	2B2A1a2b	Sonbarsa	Dalki	FB27	206,207	6.47	1	435	0.3	1.65	0.45	0.44	191	49.8	9507	0	1.92	0	0		9507		CON	LAB
20	2B2A1a2b	Sonbarsa	Dalki	FB28	,100,180,181,40,41,99	12.49	1	840	0.3	1.65	0.45	0.44	368	49.8	18351	0	1.92	0	0		18351		CON	LAB
21	2B2A1a2b	Sonbarsa	Dalki	FB29	109,111,112,113,165,165/332,166,167	14.74	1	991	0.3	1.65	0.45	0.44	435	49.8	21653	0	1.92	0	0		21653		CON	LAB
22	2B2A1a2b	Sonbarsa	Dalki	FB30	119,120,121,122,156,157	18.78	1	1263	0.3	1.65	0.45	0.44	554	49.8	27594	0	1.92	0	0		27594		CON	LAB
23	2B2A1a2b	Sonbarsa	Dalki	FB31	124,125,154,155	12.34	1	830	0.3	1.65	0.45	0.44	364	49.8	18137	0	1.92	0	0		18137		CON	LAB
24	2B2A1a2b	Murli Chpra	Wazidpur	FB53	824,825	11.33	1	762	0.3	1.65	0.45	0.44	334	49.8	16648	0	1.92	0	0		16648		CON	LAB
25	2B2A1a2b	Murli Chpra	Pochhri	FB35	14,15,47,8	5.83	1	392	0.3	1.65	0.45	0.44	172	49.8	8566	0	1.92	0	0		8566		CON	LAB
26	2B2A1a2b	Murli Chpra	Wazidpur	FB52	809,810,811,813,814,815,816,817	9.35	1	629	0.3	1.65	0.45	0.44	276	49.8	13745	0	1.92	0	0		13745		CON	LAB
27	2B2A1a2b	Murli Chpra	Pochhri	FB37	60,61,65,66,67,69,70,71	6.17	1	415	0.3	1.65	0.45	0.44	182	49.8	9069	0	1.92	0	0		9069		CON	LAB
28	2B2A1a2b	Murli Chpra	Pochhri	FB40	49,50,51	6.05	1	407	0.3	1.65	0.45	0.44	179	49.8	8894	0	1.92	0	0		8894		CON	LAB
29	2B2A1a2b	Murli Chpra	Wazidpur	FB48	777,778	5.83	1	392	0.3	1.65	0.45	0.44	172	49.8	8566	0	1.92	0	0		8566		CON	LAB
30	2B2A1a2b	Murli Chpra	Wazidpur	FB49	779,780	6.17	1	415	0.3	1.65	0.45	0.44	182	49.8	9069	0	1.92	0	0		9069		CON	LAB
31	2B2A1a2b	Murli Chpra	Wazidpur	FB50	781,782,783,784	6.78	1	456	0.3	1.65	0.45	0.44	200	49.8	9965	0	1.92	0	0		9965		CON	LAB
32	2B2A1a2b	Dalan Chpra	Dalan Chpra	FB88	1174,1175,1177,1178	7.11	1	478	0.3	1.65	0.45	0.44	210	49.8	10443	0	1.92	0	0		10443		CON	LAB
33	2B2A1a2b	Sonbarsa	Dalki	FB32	127,128,129/331,130,131,134,136,138	19.50	1	1311	0.3	1.65	0.45	0.44	575	49.8	28645	0	1.92	0	0		28645		CON	LAB
34	2B2A1a2b	Murli Chpra	Wazidpur	FB129	111,112,120,	6.25	1	420	0.3	1.65	0.45	0.44	184	49.8	9178	0	1.92	0	0		9178		CON	LAB

					123																			
35	2B2A1a2b	Dalan Chpra	Dalan Chpra	FB86	1312,1313,1314,1315,1637/1315,1638/1312	7.23	1	486	0.3	1.65	0.45	0.44	213	49.8	10617	0	1.92	0	0		10617		CON	LAB
36	2B2A1a2b	Murli Chpra	Wazidpur	FB122	190,191	9.10	1	612	0.3	1.65	0.45	0.44	268	49.8	13371	0	1.92	0	0		13371		CON	LAB
37	2B2A1a2b	Murli Chpra	Wazidpur	FB123	186,187	9.18	1	617	0.3	1.65	0.45	0.44	271	49.8	13481	0	1.92	0	0		13481		CON	LAB
38	2B2A1a2b	Murli Chpra	Wazidpur	FB124	183,185	9.28	1	624	0.3	1.65	0.45	0.44	274	49.8	13635	0	1.92	0	0		13635		CON	LAB
39	2B2A1a2b	Murli Chpra	Wazidpur	FB125	169,170,172,173,174,175,176,211	10.05	1	676	0.3	1.65	0.45	0.44	297	49.8	14771	0	1.92	0	0		14771		CON	LAB
40	2B2A1a2b	Murli Chpra	Wazidpur	FB126	157,158,159	9.01	1	606	0.3	1.65	0.45	0.44	266	49.8	13242	0	1.92	0	0		13242		CON	LAB
41	2B2A1a2b	Murli Chpra	Wazidpur	FB120	,716,718,720	10.19	1	685	0.3	1.65	0.45	0.44	300	49.8	14965	0	1.92	0	0		14965		CON	LAB
42	2B2A1a2b	Murli Chpra	Wazidpur	FB128	124,126,127,128,129,130,131	8.31	1	559	0.3	1.65	0.45	0.44	245	49.8	12216	0	1.92	0	0		12216		CON	LAB
43	2B2A1a2b	Murli Chpra	Wazidpur	FB119	707,708	10.11	1	680	0.3	1.65	0.45	0.44	298	49.8	14855	0	1.92	0	0		14855		CON	LAB
44	2B2A1a2b	Murli Chpra	Wazidpur	FB130	110,111,112	6.28	1	422	0.3	1.65	0.45	0.44	185	49.8	9223	0	1.92	0	0		9223		CON	LAB
45	2B2A1a2b	Murli Chpra	Wazidpur	FB131	10,11,12,13,18,19,2,3	5.90	1	397	0.3	1.65	0.45	0.44	174	49.8	8675	0	1.92	0	0		8675		CON	LAB
46	2B2A1a2b	Murli Chpra	Wazidpur	FB132	78,79	4.48	1	301	0.3	1.65	0.45	0.44	132	49.8	6579	0	1.92	0	0		6579		CON	LAB
47	2B2A1a2b	Murli Chpra	Murli Chpra	FB144	,314,315,332,333,337,338,339	5.76	1	387	0.3	1.65	0.45	0.44	170	49.8	8456	0	1.92	0	0		8456		CON	LAB
48	2B2A1a2b	Murli Chpra	Murli Chpra	FB150	244,245,255,256,259,260,261	5.65	1	380	0.3	1.65	0.45	0.44	167	49.8	8302	0	1.92	0	0		8302		CON	LAB
49	2B2A1a2b	Murli Chpra	Murli Chpra	FB159	1,10,11,14,15,16,17,18	5.93	1	399	0.3	1.65	0.45	0.44	175	49.8	8720	0	1.92	0	0		8720		CON	LAB
50	2B2A1a2b	Murli Chpra	Wazidpur	FB127	145,146,147,148,149,152,153	8.64	1	581	0.3	1.65	0.45	0.44	255	49.8	12694	0	1.92	0	0		12694		CON	LAB
51	2B2A1a2b	Murli Chpra	Gangapur	FB112	40,51,55,57	11.42	1	768	0.3	1.65	0.45	0.44	337	49.8	16783	0	1.92	0	0		16783		CON	LAB
52	2B2A1a2b	Dalan Chpra	Dalan Chpra	FB89	1178,1179	6.80	1	457	0.3	1.65	0.45	0.44	200	49.8	9985	0	1.92	0	0		9985		CON	LAB
53	2B2A1a2b	Dalan Chpra	Dalan Chpra	FB93	1248,1249	7.96	1	535	0.3	1.65	0.45	0.44	235	49.8	11688	0	1.92	0	0		11688		CON	LAB
54	2B2A1a2b	Dalan Chpra	Dalan	FB94	1212,1213,12	11.51	1	774	0.3	1.65	0.45	0.44	340	49.8	16912	0	1.92	0	0		16912		CON	LAB

			Chpra		18,1219,1223,1243,1244,1246																		
55	2B2A1a2b	Dalan Chpra	Dalan Chpra	FB97	1354,1357	11.36	1	764	0.3	1.65	0.45	0.44	335	49.8	16693	0	1.92	0	0		16693		CON	LAB
56	2B2A1a2b	Dalan Chpra	Dalan Chpra	FB98	1392,1393,1444,1445,1446,1447,1448,1449	12.52	1	842	0.3	1.65	0.45	0.44	369	49.8	18396	0	1.92	0	0		18396		CON	LAB
57	2B2A1a2b	Murli Chpra	Wazidpur	FB121	193,196,197,198,199,200,201,203	9.74	1	655	0.3	1.65	0.45	0.44	287	49.8	14313	0	1.92	0	0		14313		CON	LAB
58	2B2A1a2b	Murli Chpra	Gangapur	FB111	55,63	11.51	1	774	0.3	1.65	0.45	0.44	340	49.8	16912	0	1.92	0	0		16912		CON	LAB
59	2B2A1a2b	Dalan Chpra	Dalan Chpra	FB87	1319,1320	8.42	1	566	0.3	1.65	0.45	0.44	248	49.8	12365	0	1.92	0	0		12365		CON	LAB
60	2B2A1a2b	Murli Chpra	Gangapur	FB113	29,30,31,35,36,37,38	7.12	1	479	0.3	1.65	0.45	0.44	210	49.8	10468	0	1.92	0	0		10468		CON	LAB
61	2B2A1a2b	Murli Chpra	Wazidpur	FB114	612,614,615,616,619	6.59	1	443	0.3	1.65	0.45	0.44	194	49.8	9681	0	1.92	0	0		9681		CON	LAB
62	2B2A1a2b	Murli Chpra	Wazidpur	FB115	633,634	7.61	1	512	0.3	1.65	0.45	0.44	225	49.8	11185	0	1.92	0	0		11185		CON	LAB
63	2B2A1a2b	Murli Chpra	Wazidpur	FB116	647,648	9.09	1	611	0.3	1.65	0.45	0.44	268	49.8	13351	0	1.92	0	0		13351		CON	LAB
64	2B2A1a2b	Murli Chpra	Wazidpur	FB117	659,660,661,662,663,664,665,666	9.43	1	634	0.3	1.65	0.45	0.44	278	49.8	13854	0	1.92	0	0		13854		CON	LAB
65	2B2A1a2b	Murli Chpra	Wazidpur	FB118	679,681,682,683,684	9.58	1	644	0.3	1.65	0.45	0.44	283	49.8	14074	0	1.92	0	0		14074		CON	LAB
66	2B2A1a2b	Rampur Korara	Rampur	FB105	23,24,25,26,28,35,38	2.26	1	152	0.3	1.65	0.45	0.44	67	49.8	3322	0	1.92	0	0		3322		CON	LAB
67	2B2A1a2b	Dalan Chpra	Dalan Chpra	PB01	1397,1443,1444	5.46	1	295	0.6	3.6	1	2.1	620	66.8	41383	3.15	4.21	3912.1	3080	2/0	48375		CON	LAB
	CON Planning			PB01		594.4043															913730.1	0		

क्र सं0	माइक्रो वाटरशेड का नाम व कोड	ग्राम पंचायत का नाम	ग्राम का नाम	वाटरशेड विकास कार्य/प्राकृतिक संसाधन प्रबंधन कार्य का नाम	खसरा/ प्लाट संख्या	पक्का कार्य(निकास एंव प्रवेश संरचना) की संख्या	मौजूदा लम्बाई	मौजूदा चौड़ाई	मौजूदा गहराई	प्रस्तावित लम्बाई	प्रस्तावित चौड़ाई	प्रस्तावित गहराई	मृदा कार्य की मात्रा 1	मृदा कार्य की मात्रा 2	मृदा कार्य की मात्रा 3	मृदा कार्य की मात्रा 4	मृदा कार्य की मात्रा 5
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	2B2A1a2b	Sonbarsa	Sonbarsa	PND01	'1783	2	24	20	0.6	38	26	2	1341.4	388.1	0	0	0
2	2B2A1a2b	Murli Chhapra	Murli Chhapra	PND04	'234	2	46	20	0.8	51	29	3	2041.9	605.6	569.6	0	0
3	2B2A1a2b	Sonbarsa	Sonbarsa	PND05	'2301	2	29	22	0.8	32	27	3	1166.6	334.9	309.4	0	0
4	2B2A1a2b	Murli Chhapra	Murli Chhapra	PND06	'309	2	25	15	0.5	27	18	2.5	631.1	170.4	151.9	0	0
5	2B2A1a2b	Murli Chhapra	Murli Chhapra	PND08	'115	2	52	18	0.6	67	20	2.5	1817.6	523.9	484.4	0	0
	IWMP Planning																

दर 1	दर 2	दर 3	दर 4	दर 5	मौजूदा मृदा कार्य की मात्रा	कुल मृदा कार्य की मात्रा	मृदा कार्य की लागत (रु0)	पक्का कार्य(निकास एंव प्रवेश संरचना) की लागत	दरेसी की दर	दरेसी की लागत (रु0)	लीडलिफट	गुडाई/सफाई/साइनबोर्ड/छायंकन की लागत (रु0)	कुल लागत (रु0)	कृषक नाम एवं उसकी श्रेणी	डब्लूडी एफ मे 10: अंशदान (रु0)	अभ्युक्ति	कार्य की विधि
19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
37.5	40.9	0	0	0	272.4	1457.1	55960.79	120000	7.5	4197.1	0	8916.4	189074.3		18907	IWMP	T35
37.5	40.9	45	0	0	694.3	2522.8	100936	120000	7.5	7570.2	0	10353.1	238859.3		23886	IWMP	T35
37.5	40.9	45	0	0	478.3	1332.6	53431.66	120000	7.5	4007.4	0	8552.8	185991.9		18599	IWMP	T35
37.5	40.9	45	0	0	177.6	775.8	30811.11	120000	7.5	2310.8	0	7445.4	160567.3		16057	IWMP	T35
37.5	40.9	45	0	0	536.6	2289.3	91263.01	120000	7.5	6844.7	0	9955.6	228063.3		22806	IWMP	T35
													1002556		100255		

क्र सं0	माइक्रो वाटरशेड का नाम व कोड	ग्राम पंचायत का नाम	ग्राम का नाम	वाटरशेड विकास कार्य/प्राकृतिक संसाधन प्रबंधन कार्य का नाम	खसरा/ प्लाट संख्या	पक्का कार्य(निकास एंव प्रवेश संरचना) की संख्या	मौजूदा लम्बाई	मौजूदा चौड़ाई	मौजूदा गहराई	प्रस्तावित लम्बाई	प्रस्तावित चौड़ाई	प्रस्तावित गहराई	मृदा कार्य की मात्रा 1	मृदा कार्य की मात्रा 2	मृदा कार्य की मात्रा 3	मृदा कार्य की मात्रा 4	मृदा कार्य की मात्रा 5
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	2B2A1a2b	Murli Chhapra	Murli Chhapra	PND02	'118	2	35	31	0.6	48	38	2	2545.9	767.6	0	0	0
2	2B2A1a2b	Rampur Korahara	Rampur	PND03	'43	2	85	28	0.6	97	35	3	4798.9	1472.6	1410.6	0	0
3	2B2A1a2b	Murli Chhapra	Murli Chhapra	PND07	'303	2	42	22	0.5	47	30	3	1945.1	576.4	541.9	0	0
4	2B2A1a2b	Sonbarsa	Sonbarsa	PND09	'1717	2	120	80	0.5	129	89	3	16734.4	5365.1	5260.1	0	0
	CONVERGENCE Planning																

दर 1	दर 2	दर 3	दर 4	दर 5	मौजूदा मृदा कार्य की मात्रा	कुल मृदा कार्य की मात्रा	मृदा कार्य की लागत (रु0)	पक्का कार्य(निकास एंव प्रवेश संरचना) की लागत	दरेसी की दर	दरेसी की लागत (रु0)	लीडलिफ ट	गुडाई/सफाई/साइनबोर्ड/छायंकन की लागत (रु0)	कुल लागत (रु0)	कृषक नाम एवं उसकी श्रेणी	डब्लूडी एफ मे 10: अंशदान (रु0)	अभ्युक्ति	कार्य की विधि
19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
37.5	40.9	0	0	0	627.5	2686	103334.8	120000	7.5	7750.1	0	11358.4	242443.3			CONVERGENCE	T35
37.5	40.9	45	0	0	1387.5	6294.6	251633.8	120000	7.5	18872.5	0	15951.1	406457.4			CONVERGENCE	T35
37.5	40.9	45	0	0	446.1	2617.3	104172.8	120000	7.5	7813	0	10150.6	242136.4			CONVERGENCE	T35
37.5	40.9	45	0	0	4750.1	22609.5	905548.4	120000	7.5	67916.1	0	39469.3	1132934			CONVERGENCE	T35
													2023971		0		

क्र सं0	माइक्रो वाटरशेड का कोड	वाटरशेड विकास कार्य	उपचार क्षेत्रफल (हे0)	वाटरशेड विकास कार्य की संख्या	लम्बाई मी0	कुल लागत (रु0)	पक्का कार्य की संख्या	पक्का कार्य की कुल लागत (रु0)	अभ्युक्ति
1	2B2A1a2b	AFF	13.196	28	13.1965	1248800	0	0	IWMP
2	2B2A1a2b	AFL	3.195	31	15977	154121		0	IWMP
3	2B2A1a2b	CD	0	4	87	3480145		0	IWMP
4	2B2A1a2b	FB	339.204	98	22810	498378.6		0	IWMP
5	2B2A1a2b	PND	0	5	0	1002556	10	600000	IWMP
6	2B2A1a2b	FB	588.945	66	39604	865354.9		0	CONVERGENCE
7	2B2A1a2b	PB	5.459	1	295	48375.2	2	0	CONVERGENCE
8	2B2A1a2b	PND	0	4	0	2023971	8	480000	CONVERGENCE
	Total		**949.999**	**237**		**9321701**		**1080000**	

क्र सं 0	माइक्रो वाटरशेड का नाम व कोड	ग्राम पंचायत का नाम	ग्राम का नाम	वाटरषेड विकास कार्य	खसरा/ प्लाट संख्या	उपचार क्षेत्रफल (हे0)	पौधों की संख्या	क्षेत्रफल (हे0)/लम्बाई मी0	गड्डा की लम्बाई मी0	गड्डा की चौड़ाई मी0	गड्डा गहराई मी0	गड्डा की मृदा मात्रा घन मी0	मृदा मात्रा घन मी0	दर (रु0)	मृदा कार्य की लागत (रु0)	पौधे की दर (रु0)	उर्वरक /कीटनाशक/िमट्टी का भराव की दर (रु0)	पौध/उर्वरक/ कीटनाशक/ मिट्टी का भराव की लागत (रु0)	पौधे की कुल लागत (रु0)	उर्वरक/कीट नाशक/मिट्टी का भराव की कुल लागत (रु0)	कुल लागत (रु0)	डब्लूडीएफ मे 10 प्रतिशत अंशदान (रु0)	अभ्युक्ति	कार्य की विधि
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	24	25	26
1	2B2A1a2c	Murar Patti	Murar Patti	AFF49	'451	0.074	184	0.074	0.6	0.6	0.6	0.216	39.7	96.6	3835.02	12	5	17	2208	920	6963	696	IWMP	LAB
2	2B2A1a2c	Murar Patti	Murar Patti	AFF34	'674	0.144	360	0.144	0.6	0.6	0.6	0.216	77.8	96.6	7515.48	12	5	17	4320	1800	13635.5	1364	IWMP	LAB
3	2B2A1a2c	Murar Patti	Murar Patti	AFF35	'673	0.152	381	0.152	0.6	0.6	0.6	0.216	82.3	96.6	7950.18	12	5	17	4572	1905	14427.2	1443	IWMP	LAB
4	2B2A1a2c	Murar Patti	Murar Patti	AFF36	'661	0.151	378	0.151	0.6	0.6	0.6	0.216	81.6	96.6	7882.56	12	5	17	4536	1890	14308.6	1431	IWMP	LAB
5	2B2A1a2c	Murar Patti	Murar Patti	AFF37	'676	0.398	995	0.398	0.6	0.6	0.6	0.216	214.9	96.6	20759.34	12	5	17	11940	4975	37674.3	3767	IWMP	LAB
6	2B2A1a2c	Murar Patti	Murar Patti	AFF38	'672	0.225	562	0.225	0.6	0.6	0.6	0.216	121.4	96.6	11727.24	12	5	17	6744	2810	21281.2	2128	IWMP	LAB
7	2B2A1a2c	Murar Patti	Murar Patti	AFF39	'670	0.056	139	0.056	0.6	0.6	0.6	0.216	30	96.6	2898	12	5	17	1668	695	5261	526	IWMP	LAB
8	2B2A1a2c	Murar Patti	Murar Patti	AFF40	'671	0.06	149	0.06	0.6	0.6	0.6	0.216	32.2	96.6	3110.52	12	5	17	1788	745	5643.5	564	IWMP	LAB
9	2B2A1a2c	Murar Patti	Murar Patti	AFF41	'669	0.219	547	0.219	0.6	0.6	0.6	0.216	118.2	96.6	11418.12	12	5	17	6564	2735	20717.1	2072	IWMP	LAB
10	2B2A1a2c	Murar Patti	Murar Patti	AFF42	'668	0.357	892	0.357	0.6	0.6	0.6	0.216	192.7	96.6	18614.82	12	5	17	10704	4460	33778.8	3378	IWMP	LAB
11	2B2A1a2c	Murar Patti	Murar Patti	AFF43	'667	0.213	532	0.213	0.6	0.6	0.6	0.216	114.9	96.6	11099.34	12	5	17	6384	2660	20143.3	2014	IWMP	LAB
12	2B2A1a2c	Murar Patti	Murar Patti	AFF44	'666	0.511	1277	0.511	0.6	0.6	0.6	0.216	275.8	96.6	26642.28	12	5	17	15324	6385	48351.3	4835	IWMP	LAB
13	2B2A1a2c	Murar Patti	Murar Patti	AFF45	'683	0.199	498	0.199	0.6	0.6	0.6	0.216	107.6	96.6	10394.16	12	5	17	5976	2490	18860.2	1886	IWMP	LAB
14	2B2A1a2c	Murar Patti	Murar Patti	AFF46	'682	0.14	349	0.14	0.6	0.6	0.6	0.216	75.4	96.6	7283.64	12	5	17	4188	1745	13216.6	1322	IWMP	LAB
15	2B2A1a2c	Murar Patti	Murar Patti	AFF01	'712	0.053	132	0.053	0.6	0.6	0.6	0.216	28.5	96.6	2753.1	12	5	17	1584	660	4997.1	500	IWMP	LAB
16	2B2A1a2c	Murar Patti	Murar Patti	AFF55	'449	0.283	708	0.283	0.6	0.6	0.6	0.216	152.9	96.6	14770.14	12	5	17	8496	3540	26806.1	2681	IWMP	LAB
17	2B2A1a2c	Murar Patti	Murar Patti	AFF62	'467	0.185	463	0.185	0.6	0.6	0.6	0.216	100	96.6	9660	12	5	17	5556	2315	17531	1753	IWMP	LAB
18	2B2A1a2c	Murar Patti	Murar Patti	AFF61	'470	0.868	2171	0.868	0.6	0.6	0.6	0.216	468.9	96.6	45295.74	12	5	17	26052	10855	82202.7	8220	IWMP	LAB
1	2B2A1a2c	Murar Patti	Murar Patti	AFF60	'460	0.282	705	0.282	0.6	0.6	0.6	0.216	152.3	96.6	14712.18	12	5	17	8460	3525	26697.2	2670	IWMP	LAB

9																								
20	2B2A1a2c	Murar Patti	Murar Patti	AFF59	'462	0.441	1102	0.441	0.6	0.6	0.6	0.216	238	96.6	22990.8	12	5	17	13224	5510	41724.8	4172	IWMP	LAB
21	2B2A1a2c	Murar Patti	Murar Patti	AFF58	'463	0.158	394	0.158	0.6	0.6	0.6	0.216	85.1	96.6	8220.66	12	5	17	4728	1970	14918.7	1492	IWMP	LAB
22	2B2A1a2c	Murar Patti	Murar Patti	AFF47	'680	0.09	224	0.09	0.6	0.6	0.6	0.216	48.4	96.6	4675.44	12	5	17	2688	1120	8483.4	848	IWMP	LAB
23	2B2A1a2c	Murar Patti	Murar Patti	AFF56	'461	0.165	412	0.165	0.6	0.6	0.6	0.216	89	96.6	8597.4	12	5	17	4944	2060	15601.4	1560	IWMP	LAB
24	2B2A1a2c	Murar Patti	Murar Patti	AFF48	'452	0.049	121	0.049	0.6	0.6	0.6	0.216	26.1	96.6	2521.26	12	5	17	1452	605	4578.3	458	IWMP	LAB
25	2B2A1a2c	Murar Patti	Murar Patti	AFF54	'453	0.056	139	0.056	0.6	0.6	0.6	0.216	30	96.6	2898	12	5	17	1668	695	5261	526	IWMP	LAB
26	2B2A1a2c	Murar Patti	Murar Patti	AFF53	'454	0.213	532	0.213	0.6	0.6	0.6	0.216	114.9	96.6	11099.34	12	5	17	6384	2660	20143.3	2014	IWMP	LAB
27	2B2A1a2c	Murar Patti	Murar Patti	AFF52	'455	0.114	283	0.114	0.6	0.6	0.6	0.216	61.1	96.6	5902.26	12	5	17	3396	1415	10713.3	1071	IWMP	LAB
28	2B2A1a2c	Murar Patti	Murar Patti	AFF51	'457	0.056	139	0.056	0.6	0.6	0.6	0.216	30	96.6	2898	12	5	17	1668	695	5261	526	IWMP	LAB
29	2B2A1a2c	Murar Patti	Murar Patti	AFF50	'459	0.089	222	0.089	0.6	0.6	0.6	0.216	48	96.6	4636.8	12	5	17	2664	1110	8410.8	841	IWMP	LAB
30	2B2A1a2c	Murar Patti	Murar Patti	AFF31	'644	0.19	475	0.19	0.6	0.6	0.6	0.216	102.6	96.6	9911.16	12	5	17	5700	2375	17986.2	1799	IWMP	LAB
31	2B2A1a2c	Murar Patti	Murar Patti	AFF57	'464	0.149	372	0.149	0.6	0.6	0.6	0.216	80.4	96.6	7766.64	12	5	17	4464	1860	14090.6	1409	IWMP	LAB
32	2B2A1a2c	Sonbarsa	Sonbarsa	AFF08	'2434	2.272	5681	2.272	0.6	0.6	0.6	0.216	1227.1	96.6	118537.9	12	5	17	68172	28405	215114.9	21511	IWMP	LAB
33	2B2A1a2c	Murar Patti	Murar Patti	AFF33	'664	0.232	579	0.232	0.6	0.6	0.6	0.216	125.1	96.6	12084.66	12	5	17	6948	2895	21927.7	2193	IWMP	LAB
34	2B2A1a2c	Sonbarsa	Sonbarsa	AFF14	'2443	0.746	1864	0.746	0.6	0.6	0.6	0.216	402.6	96.6	38891.16	12	5	17	22368	9320	70579.2	7058	IWMP	LAB
35	2B2A1a2c	Sonbarsa	Sonbarsa	AFF13	'2442	0.11	274	0.11	0.6	0.6	0.6	0.216	59.2	96.6	5718.72	12	5	17	3288	1370	10376.7	1038	IWMP	LAB
36	2B2A1a2c	Sonbarsa	Sonbarsa	AFF12	'2446	0.447	1117	0.447	0.6	0.6	0.6	0.216	241.3	96.6	23309.58	12	5	17	13404	5585	42298.6	4230	IWMP	LAB
37	2B2A1a2c	Sonbarsa	Sonbarsa	AFF11	'2432	0.17	426	0.17	0.6	0.6	0.6	0.216	92	96.6	8887.2	12	5	17	5112	2130	16129.2	1613	IWMP	LAB
38	2B2A1a2c	Sonbarsa	Sonbarsa	AFF16	'	0.033	83	0.033	0.6	0.6	0.6	0.216	17.9	96.6	1729.14	12	5	17	996	415	3140.1	314	IWMP	LAB

39	2B2A1a2c	Sonbarsa	Sonbarsa	AFF09	'2427	0.461	1152	0.461	0.6	0.6	0.6	0.216	248.8	96.6	24034.08	12	5	17	13824	5760	43618.1	4362	IWMP	LAB
40	2B2A1a2c	Sonbarsa	Sonbarsa	AFF17	'2451	1.214	3034	1.214	0.6	0.6	0.6	0.216	655.3	96.6	63301.98	12	5	17	36408	15170	114880	11488	IWMP	LAB
41	2B2A1a2c	Sonbarsa	Sonbarsa	AFF07	'2430	0.299	747	0.299	0.6	0.6	0.6	0.216	161.4	96.6	15591.24	12	5	17	8964	3735	28290.2	2829	IWMP	LAB
42	2B2A1a2c	Sonbarsa	Sonbarsa	AFF06	'1915	0.425	1061	0.425	0.6	0.6	0.6	0.216	229.2	96.6	22140.72	12	5	17	12732	5305	40177.7	4018	IWMP	LAB
43	2B2A1a2c	Bhojapur	Bhojapur	AFF05	'P	0.005	12	0.005	0.6	0.6	0.6	0.216	2.6	96.6	251.16	12	5	17	144	60	455.2	46	IWMP	LAB
44	2B2A1a2c	Bhojapur	Lakshimipur	AFF04	'244	0.046	115	0.046	0.6	0.6	0.6	0.216	24.8	96.6	2395.68	12	5	17	1380	575	4350.7	435	IWMP	LAB
45	2B2A1a2c	Bhojapur	Bhojapur	AFF03	'650	0.107	266	0.107	0.6	0.6	0.6	0.216	57.5	96.6	5554.5	12	5	17	3192	1330	10076.5	1008	IWMP	LAB
46	2B2A1a2c	Sonbarsa	Sonbarsa	AFF02	'2688	0.228	570	0.228	0.6	0.6	0.6	0.216	123.1	96.6	11891.46	12	5	17	6840	2850	21581.5	2158	IWMP	LAB
47	2B2A1a2c	Sonbarsa	Sonbarsa	AFF10	'2433	0.778	1944	0.778	0.6	0.6	0.6	0.216	419.9	96.6	40562.34	12	5	17	23328	9720	73610.3	7361	IWMP	LAB
48	2B2A1a2c	Murar Patti	Murar Patti	AFF24	'640	0.143	358	0.143	0.6	0.6	0.6	0.216	77.3	96.6	7467.18	12	5	17	4296	1790	13553.2	1355	IWMP	LAB
49	2B2A1a2c	Murar Patti	Murar Patti	AFF65	'474	0.273	682	0.273	0.6	0.6	0.6	0.216	147.3	96.6	14229.18	12	5	17	8184	3410	25823.2	2582	IWMP	LAB
50	2B2A1a2c	Murar Patti	Murar Patti	AFF30	'643	0.436	1091	0.436	0.6	0.6	0.6	0.216	235.7	96.6	22768.62	12	5	17	13092	5455	41315.6	4132	IWMP	LAB
51	2B2A1a2c	Murar Patti	Murar Patti	AFF29	'645	0.458	1145	0.458	0.6	0.6	0.6	0.216	247.3	96.6	23889.18	12	5	17	13740	5725	43354.2	4335	IWMP	LAB
52	2B2A1a2c	Murar Patti	Murar Patti	AFF28	'646	0.514	1285	0.514	0.6	0.6	0.6	0.216	277.6	96.6	26816.16	12	5	17	15420	6425	48661.2	4866	IWMP	LAB
53	2B2A1a2c	Murar Patti	Murar Patti	AFF27	'647	0.302	755	0.302	0.6	0.6	0.6	0.216	163.1	96.6	15755.46	12	5	17	9060	3775	28590.5	2859	IWMP	LAB
54	2B2A1a2c	Sonbarsa	Sonbarsa	AFF15	'2441	0.139	347	0.139	0.6	0.6	0.6	0.216	75	96.6	7245	12	5	17	4164	1735	13144	1314	IWMP	LAB
55	2B2A1a2c	Murar Patti	Murar Patti	AFF25	'642	0.3	750	0.3	0.6	0.6	0.6	0.216	162	96.6	15649.2	12	5	17	9000	3750	28399.2	2840	IWMP	LAB
56	2B2A1a2c	Murar Patti	Murar Patti	AFF32	'662	0.234	584	0.234	0.6	0.6	0.6	0.216	126.1	96.6	12181.26	12	5	17	7008	2920	22109.3	2211	IWMP	LAB
57	2B2A1a2c	Murar Patti	Murar Patti	AFF23	'641	0.179	448	0.179	0.6	0.6	0.6	0.216	96.8	96.6	9350.88	12	5	17	5376	2240	16966.9	1697	IWMP	LAB
5	2B2A1a2c	Murar Patti	Murar Patti	AFF22	'665	0.19	475	0.19	0.6	0.6	0.6	0.216	102.6	96.6	9911.16	12	5	17	5700	2375	17986.2	1799	IWMP	LAB

8																								
59	2B2A1a2c	Sonbarsa	Sonbarsa	AFF21	'2453	0.984	2461	0.984	0.6	0.6	0.6	0.216	531.6	96.6	51352.56	12	5	17	29532	12305	93189.6	9319	IWMP	LAB
60	2B2A1a2c	Sonbarsa	Sonbarsa	AFF20	'2450	0.158	394	0.158	0.6	0.6	0.6	0.216	85.1	96.6	8220.66	12	5	17	4728	1970	14918.7	1492	IWMP	LAB
61	2B2A1a2c	Sonbarsa	Sonbarsa	AFF19	'2449	0.547	1368	0.547	0.6	0.6	0.6	0.216	295.5	96.6	28545.3	12	5	17	16416	6840	51801.3	5180	IWMP	LAB
62	2B2A1a2c	Sonbarsa	Sonbarsa	AFF18	'2448	0.266	666	0.266	0.6	0.6	0.6	0.216	143.9	96.6	13900.74	12	5	17	7992	3330	25222.7	2522	IWMP	LAB
63	2B2A1a2c	Murar Patti	Murar Patti	AFF26	'615	1.189	2972	1.189	0.6	0.6	0.6	0.216	642	96.6	62017.2	12	5	17	35664	14860	112541.2	11254	IWMP	LAB
64	2B2A1a2c	Murar Patti	Murar Patti	AFF94	'412	0.115	287	0.115	0.6	0.6	0.6	0.216	62	96.6	5989.2	12	5	17	3444	1435	10868.2	1087	IWMP	LAB
65	2B2A1a2c	Murar Patti	Murar Patti	AFF85	'428	0.397	993	0.397	0.6	0.6	0.6	0.216	214.5	96.6	20720.7	12	5	17	11916	4965	37601.7	3760	IWMP	LAB
66	2B2A1a2c	Murar Patti	Murar Patti	AFF86	'418	0.507	1266	0.507	0.6	0.6	0.6	0.216	273.5	96.6	26420.1	12	5	17	15192	6330	47942.1	4794	IWMP	LAB
67	2B2A1a2c	Murar Patti	Murar Patti	AFF87	'421	0.183	457	0.183	0.6	0.6	0.6	0.216	98.7	96.6	9534.42	12	5	17	5484	2285	17303.4	1730	IWMP	LAB
68	2B2A1a2c	Murar Patti	Murar Patti	AFF88	'409	0.092	229	0.092	0.6	0.6	0.6	0.216	49.5	96.6	4781.7	12	5	17	2748	1145	8674.7	867	IWMP	LAB
69	2B2A1a2c	Murar Patti	Murar Patti	AFF89	'420	0.115	288	0.115	0.6	0.6	0.6	0.216	62.2	96.6	6008.52	12	5	17	3456	1440	10904.5	1090	IWMP	LAB
70	2B2A1a2c	Murar Patti	Murar Patti	AFF90	'408	0.53	1324	0.53	0.6	0.6	0.6	0.216	286	96.6	27627.6	12	5	17	15888	6620	50135.6	5014	IWMP	LAB
71	2B2A1a2c	Murar Patti	Murar Patti	AFF91	'410	0.161	402	0.161	0.6	0.6	0.6	0.216	86.8	96.6	8384.88	12	5	17	4824	2010	15218.9	1522	IWMP	LAB
72	2B2A1a2c	Murar Patti	Murar Patti	AFF84	'432	0.247	618	0.247	0.6	0.6	0.6	0.216	133.5	96.6	12896.1	12	5	17	7416	3090	23402.1	2340	IWMP	LAB
73	2B2A1a2c	Murar Patti	Murar Patti	AFF93	'413	0.111	277	0.111	0.6	0.6	0.6	0.216	59.8	96.6	5776.68	12	5	17	3324	1385	10485.7	1049	IWMP	LAB
74	2B2A1a2c	Murar Patti	Murar Patti	AFF95	'419	0.148	370	0.148	0.6	0.6	0.6	0.216	79.9	96.6	7718.34	12	5	17	4440	1850	14008.3	1401	IWMP	LAB
75	2B2A1a2c	Murar Patti	Murar Patti	AFF64	'465	0.272	679	0.272	0.6	0.6	0.6	0.216	146.7	96.6	14171.22	12	5	17	8148	3395	25714.2	2571	IWMP	LAB
76	2B2A1a2c	Murar Patti	Murar Patti	AFF96	'405	0.082	204	0.082	0.6	0.6	0.6	0.216	44.1	96.6	4260.06	12	5	17	2448	1020	7728.1	773	IWMP	LAB
77	2B2A1a2c	Murar Patti	Murar Patti	AFF63	'466	0.216	539	0.216	0.6	0.6	0.6	0.216	116.4	96.6	11244.24	12	5	17	6468	2695	20407.2	2041	IWMP	LAB

78	2B2A1a2c	Murar Patti	Murar Patti	AFF98	'414	0.072	179	0.072	0.6	0.6	0.6	0.216	38.7	96.6	3738.42	12	5	17	2148	895	6781.4	678	IWMP	LAB
79	2B2A1a2c	Murar Patti	Murar Patti	AFF99	'411	0.061	152	0.061	0.6	0.6	0.6	0.216	32.8	96.6	3168.48	12	5	17	1824	760	5752.5	575	IWMP	LAB
80	2B2A1a2c	Murar Patti	Murar Patti	AFF100	'407	0.185	463	0.185	0.6	0.6	0.6	0.216	100	96.6	9660	12	5	17	5556	2315	17531	1753	IWMP	LAB
81	2B2A1a2c	Murar Patti	Murar Patti	AFF101	'406	0.15	374	0.15	0.6	0.6	0.6	0.216	80.8	96.6	7805.28	12	5	17	4488	1870	14163.3	1416	IWMP	LAB
82	2B2A1a2c	Murar Patti	Murar Patti	AFF92	'416	0.135	338	0.135	0.6	0.6	0.6	0.216	73	96.6	7051.8	12	5	17	4056	1690	12797.8	1280	IWMP	LAB
83	2B2A1a2c	Murar Patti	Murar Patti	AFF68	'477	0.156	388	0.156	0.6	0.6	0.6	0.216	83.8	96.6	8095.08	12	5	17	4656	1940	14691.1	1469	IWMP	LAB
84	2B2A1a2c	Murar Patti	Murar Patti	AFF97	'415	0.046	114	0.046	0.6	0.6	0.6	0.216	24.6	96.6	2376.36	12	5	17	1368	570	4314.4	431	IWMP	LAB
85	2B2A1a2c	Murar Patti	Murar Patti	AFF83	'433	0.219	546	0.219	0.6	0.6	0.6	0.216	117.9	96.6	11389.14	12	5	17	6552	2730	20671.1	2067	IWMP	LAB
86	2B2A1a2c	Murar Patti	Murar Patti	AFF67	'476	0.144	359	0.144	0.6	0.6	0.6	0.216	77.5	96.6	7486.5	12	5	17	4308	1795	13589.5	1359	IWMP	LAB
87	2B2A1a2c	Murar Patti	Murar Patti	AFF69	'478	0.118	295	0.118	0.6	0.6	0.6	0.216	63.7	96.6	6153.42	12	5	17	3540	1475	11168.4	1117	IWMP	LAB
88	2B2A1a2c	Murar Patti	Murar Patti	AFF70	'448	0.191	478	0.191	0.6	0.6	0.6	0.216	103.2	96.6	9969.12	12	5	17	5736	2390	18095.1	1810	IWMP	LAB
89	2B2A1a2c	Murar Patti	Murar Patti	AFF71	'446	0.623	1556	0.623	0.6	0.6	0.6	0.216	336.1	96.6	32467.26	12	5	17	18672	7780	58919.3	5892	IWMP	LAB
90	2B2A1a2c	Murar Patti	Murar Patti	AFF72	'445	0.083	206	0.083	0.6	0.6	0.6	0.216	44.5	96.6	4298.7	12	5	17	2472	1030	7800.7	780	IWMP	LAB
91	2B2A1a2c	Murar Patti	Murar Patti	AFF73	'444	0.279	698	0.279	0.6	0.6	0.6	0.216	150.8	96.6	14567.28	12	5	17	8376	3490	26433.3	2643	IWMP	LAB
92	2B2A1a2c	Murar Patti	Murar Patti	AFF80	'434	0.191	477	0.191	0.6	0.6	0.6	0.216	103	96.6	9949.8	12	5	17	5724	2385	18058.8	1806	IWMP	LAB
93	2B2A1a2c	Murar Patti	Murar Patti	AFF75	'436	0.178	446	0.178	0.6	0.6	0.6	0.216	96.3	96.6	9302.58	12	5	17	5352	2230	16884.6	1688	IWMP	LAB
94	2B2A1a2c	Murar Patti	Murar Patti	AFF76	'435	0.183	458	0.183	0.6	0.6	0.6	0.216	98.9	96.6	9553.74	12	5	17	5496	2290	17339.7	1734	IWMP	LAB
95	2B2A1a2c	Murar Patti	Murar Patti	AFF77	'439	0.061	151	0.061	0.6	0.6	0.6	0.216	32.6	96.6	3149.16	12	5	17	1812	755	5716.2	572	IWMP	LAB
96	2B2A1a2c	Murar Patti	Murar Patti	AFF78	'437	0.153	381	0.153	0.6	0.6	0.6	0.216	82.3	96.6	7950.18	12	5	17	4572	1905	14427.2	1443	IWMP	LAB
9	2B2A1a2c	Murar Patti	Murar Patti	AFF79	'438	0.05	124	0.05	0.6	0.6	0.6	0.216	26.8	96.6	2588.88	12	5	17	1488	620	4696.9	470	IWMP	LAB

7																								
98	2B2A1a2c	Murar Patti	Murar Patti	AFF82	'440	0.106	265	0.106	0.6	0.6	0.6	0.216	57.2	96.6	5525.52	12	5	17	3180	1325	10030.5	1003	IWMP	LAB
99	2B2A1a2c	Murar Patti	Murar Patti	AFF81	'441	0.25	623	0.25	0.6	0.6	0.6	0.216	134.6	96.6	13002.36	12	5	17	7476	3115	23593.4	2359	IWMP	LAB
100	2B2A1a2c	Murar Patti	Murar Patti	AFF66	'475	0.137	343	0.137	0.6	0.6	0.6	0.216	74.1	96.6	7158.06	12	5	17	4116	1715	12989.1	1299	IWMP	LAB
101	2B2A1a2c	Murar Patti	Murar Patti	AFF74	'443	0.036	88	0.036	0.6	0.6	0.6	0.216	19	96.6	1835.4	12	5	17	1056	440	3331.4	333	IWMP	LAB
102	2B2A1a2c	Sonbarsa	Sonbarsa	AFL19	2384,2385	0.093	232	464 m	0.3	0.3	0.3	0.027	6.3	85.5	535.2	12	5	17	2784	1160	4479.2	448	IWMP	LAB
103	2B2A1a2c	Sonbarsa	Dalki	AFL18	245,246,258,259	0.137	341	683 m	0.3	0.3	0.3	0.027	9.2	85.5	787.5	12	5	17	4092	1705	6584.5	658	IWMP	LAB
104	2B2A1a2c	Sonbarsa	Sonbarsa	AFL20	2217,2218,2221,2460	0.069	173	347 m	0.3	0.3	0.3	0.027	4.7	85.5	399.3	12	5	17	2076	865	3340.3	334	IWMP	LAB
105	2B2A1a2c	Karan Chpra	Shivpur Kapurdiar	AFL16	,506,510,511,549	0.116	290	581 m	0.3	0.3	0.3	0.027	7.8	85.5	669.5	12	5	17	3480	1450	5599.5	560	IWMP	LAB
106	2B2A1a2c	Karan Chpra	Shivpur Kapurdiar	AFL15	,301/A,367,368,369,417	0.139	347	695 m	0.3	0.3	0.3	0.027	9.4	85.5	801.1	12	5	17	4164	1735	6700.1	670	IWMP	LAB
107	2B2A1a2c	Karan Chpra	Shivpur Kapurdiar	AFL17		0.089	223	446 m	0.3	0.3	0.3	0.027	6	85.5	514.7	12	5	17	2676	1115	4305.7	431	IWMP	LAB
108	2B2A1a2c	Sonbarsa	Sonbarsa	AFL21	2089,2090,2091,2092,2093,2094,2106	0.061	151	303 m	0.3	0.3	0.3	0.027	4.1	85.5	348.8	12	5	17	1812	755	2915.8	292	IWMP	LAB
109	2B2A1a2c	Sonbarsa	Araji English Bal Govind	AFL22	24,26,27,28,32,33	0.08	201	402 m	0.3	0.3	0.3	0.027	5.4	85.5	464.3	12	5	17	2412	1005	3881.3	388	IWMP	LAB
110	2B2A1a2c	Bhojapur	Bhojapur	AFL24	440,441,442,456,457	0.023	56	113 m	0.3	0.3	0.3	0.027	1.5	85.5	129.1	12	5	17	672	280	1081.1	108	IWMP	LAB

111	2B2A1a2c	Sonbarsa	Sonbarsa	AFL25	,1886,1900,1901/A,1903	0.045	113	227 m	0.3	0.3	0.3	0.027	3	85.5	260.8	12	5	17	1356	565	2181.8	218	IWMP	LAB
112	2B2A1a2c	Murar Patti	Murar Patti	AFL14	654,655,656,683,684,685,689,690	0.072	180	361 m	0.3	0.3	0.3	0.027	4.9	85.5	415.5	12	5	17	2160	900	3475.5	348	IWMP	LAB
113	2B2A1a2c	Sonbarsa	Sonbarsa	AFL03	1861,1862,1863,1867,1868,1869,1870,1875	0.06	151	302 m	0.3	0.3	0.3	0.027	4.1	85.5	348.8	12	5	17	1812	755	2915.8	292	IWMP	LAB
114	2B2A1a2c	Bhojapur	Bhojapur	AFL23	653,654,655,666,667	0.058	145	291 m	0.3	0.3	0.3	0.027	3.9	85.5	335.2	12	5	17	1740	725	2800.2	280	IWMP	LAB
115	2B2A1a2c	Karan Chpra	Shivpur Kapurdiar	AFL13	25,26,27	0.084	210	421 m	0.3	0.3	0.3	0.027	5.7	85.5	484.8	12	5	17	2520	1050	4054.8	405	IWMP	LAB
116	2B2A1a2c	Karan Chpra	Shivpur Kapurdiar	AFL12	,95,96,98	0.109	273	547 m	0.3	0.3	0.3	0.027	7.4	85.5	630.1	12	5	17	3276	1365	5271.1	527	IWMP	LAB
117	2B2A1a2c	Murar Patti	Murar Patti	AFL11	186,187,188,189,191,195,196,198	0.095	237	474 m	0.3	0.3	0.3	0.027	6.4	85.5	547.2	12	5	17	2844	1185	4576.2	458	IWMP	LAB
118	2B2A1a2c	Murar Patti	Murar Patti	AFL10	297,309,313,425,447,448,454,455	0.067	166	333 m	0.3	0.3	0.3	0.027	4.5	85.5	383	12	5	17	1992	830	3205	321	IWMP	LAB
119	2B2A1a2c	Murar Patti	Murar Patti	AFL09	239,249,250,256,257,258,262,263	0.062	154	309 m	0.3	0.3	0.3	0.027	4.2	85.5	355.7	12	5	17	1848	770	2973.7	297	IWMP	LAB
120	2B2A1a2c	Sonbarsa	Sonbarsa	AFL08	2179,2180,2181,2182,2183,2184,2185	0.05	125	250 m	0.3	0.3	0.3	0.027	3.4	85.5	289	12	5	17	1500	625	2414	241	IWMP	LAB
121	2B2A1a2c	Sonbarsa	Sonbarsa	AFL07	,1981,1982,1983,1984,198	0.067	166	333 m	0.3	0.3	0.3	0.027	4.5	85.5	383	12	5	17	1992	830	3205	321	IWMP	LAB

					5,1997,1998																			
122	2B2A1a2c	Sonbarsa	Sonbarsa	AFL06	1986,1987,1994,1995,1996,2009	0.053	133	266 m	0.3	0.3	0.3	0.027	3.6	85.5	306.9	12	5	17	1596	665	2568	257	IWMP	LAB
123	2B2A1a2c	Sonbarsa	Sonbarsa	AFL04	1831,1832,1845,1849	0.065	162	325 m	0.3	0.3	0.3	0.027	4.4	85.5	373.6	12	5	17	1944	810	3127.6	313	IWMP	LAB
124	2B2A1a2c	Bhojapur	Bhojapur	AFL02	439,442,445,450,452,453,456,p	0.047	117	234 m	0.3	0.3	0.3	0.027	3.2	85.5	270.2	12	5	17	1404	585	2259.2	226	IWMP	LAB
125	2B2A1a2c	Bhojapur	Lakshimipur	AFL01	166,167,171,172,173,174,175,176	0.047	117	235 m	0.3	0.3	0.3	0.027	3.2	85.5	270.2	12	5	17	1404	585	2259.2	226	IWMP	LAB
126	2B2A1a2c	Bhojapur	Bhojapur	AFL26	510,529,530	0.034	84	168 m	0.3	0.3	0.3	0.027	2.3	85.5	194.1	12	5	17	1008	420	1622.1	162	IWMP	LAB
127	2B2A1a2c	Sonbarsa	Sonbarsa	AFL05	1839,1840,1841,1842,1945,1946	0.033	82	164 m	0.3	0.3	0.3	0.027	2.2	85.5	189	12	5	17	984	410	1583	158	IWMP	LAB
	IWMP Planning					29.063															2663403	266340		

क्र सं0	माइक्रो वाटरशेड का नाम व कोड	ग्राम पंचायत का नाम	ग्राम का नाम	वाटरषेड विकास कार्य	खसरा/ प्लाट संख्या	उपचार क्षेत्रफल (हे0)	संख्या	लम्बाई मी0	शीर्ष की चौड़ाई मी0	आधार की चौड़ाई मी0	ऊचाई/गहराई मी0	अनुप्रस्थ काट वर्ग मी0	मृदा की मात्रा घन मी0	दर (रु0)	मृदा कार्य की लागत (रु0)	वानास्पतिक/घास रोपण कार्य की दर (रु0)	संसाधन की परिधि	वानास्पतिक/घास रोपण कार्य की लागत (रु0)	अन्य कार्य की लागत (रु0)	पक्का कार्य की लागत (रु0)	कुल लागत (रु0)	डब्लूडीएफ मे 10 प्रतिशत अंशदान (रु0)	अभ्युक्ति	कार्य की विधि
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	24	25	26
1	2B2A1a2c	Sonbarsa	Sonbarsa	FB29	2191,2198,2545,2546,2547	4.25	1	170	0.3	1.65	0.45	0.44	75	49.8	3715	0	1.92	0	0		3715	372	IWMP	LAB
2	2B2A1a2c	Sonbarsa	Sonbarsa	FB21	1986,1987,1994,1995,1996,2009	6.66	1	266	0.3	1.65	0.45	0.44	117	49.8	5812	0	1.92	0	0		5812	581	IWMP	LAB
3	2B2A1a2c	Sonbarsa	Sonbarsa	FB22	1928,2018,2019	6.43	1	257	0.3	1.65	0.45	0.44	113	49.8	5617	0	1.92	0	0		5617	562	IWMP	LAB
4	2B2A1a2c	Sonbarsa	Sonbarsa	FB23	2044,2056,2057,2061,2062	4.90	1	196	0.3	1.65	0.45	0.44	86	49.8	4283	0	1.92	0	0		4283	428	IWMP	LAB
5	2B2A1a2c	Sonbarsa	Sonbarsa	FB24	1985,1986,1996,1997,1998	5.38	1	215	0.3	1.65	0.45	0.44	94	49.8	4696	0	1.92	0	0		4696	470	IWMP	LAB
6	2B2A1a2c	Sonbarsa	Sonbarsa	FB25	,1981,1982,1983,1984,1985,1997,1998	8.33	1	333	0.3	1.65	0.45	0.44	146	49.8	7276	0	1.92	0	0		7276	728	IWMP	LAB
7	2B2A1a2c	Sonbarsa	Sonbarsa	FB26	2089,2090,2091,2092,2093,2094,2106	7.58	1	303	0.3	1.65	0.45	0.44	133	49.8	6618	0	1.92	0	0		6618	662	IWMP	LAB
8	2B2A1a2c	Bhojapur	Lakshimipur	FB01	221,222	4.30	1	172	0.3	1.65	0.45	0.44	76	49.8	3760	0	1.92	0	0		3760	376	IWMP	LAB
9	2B2A1a2c	Sonbarsa	Sonbarsa	FB28	2179,2180,2181,2182,2183,2184,2185	6.25	1	250	0.3	1.65	0.45	0.44	110	49.8	5463	0	1.92	0	0		5463	546	IWMP	LAB
10	2B2A1a2c	Sonbarsa	Sonbarsa	FB18	1965,1966,1968,1975,1977,1978	7.81	1	312	0.3	1.65	0.45	0.44	137	49.8	6818	0	1.92	0	0		6818	682	IWMP	LAB
11	2B2A1a2c	Sonbarsa	Sonbarsa	FB30	2203,2205,2209,2210,2211,2212,2213,2214	8.96	1	358	0.3	1.65	0.45	0.44	157	49.8	7824	0	1.92	0	0		7824	782	IWMP	LAB

12	2B2A1a2c	Sonbarsa	Sonbarsa	FB31	2225,2226	7.31	1	292	0.3	1.65	0.45	0.44	128	49.8	6379	0	1.92	0	0		6379	638	IWMP	LAB
13	2B2A1a2c	Sonbarsa	Sonbarsa	FB32	2217,2218,2221,2460	8.68	1	347	0.3	1.65	0.45	0.44	152	49.8	7580	0	1.92	0	0		7580	758	IWMP	LAB
14	2B2A1a2c	Sonbarsa	Sonbarsa	FB33	2466,2467,2468,2471	7.78	1	311	0.3	1.65	0.45	0.44	136	49.8	6798	0	1.92	0	0		6798	680	IWMP	LAB
15	2B2A1a2c	Sonbarsa	Sonbarsa	FB34	2249,2250,2417,2418,2419	5.80	1	232	0.3	1.65	0.45	0.44	102	49.8	5070	0	1.92	0	0		5070	507	IWMP	LAB
16	2B2A1a2c	Sonbarsa	Araji English Bal Govind	FB35	24,26,27,28,32,33	10.06	1	402	0.3	1.65	0.45	0.44	176	49.8	8785	0	1.92	0	0		8785	878	IWMP	LAB
17	2B2A1a2c	Sonbarsa	Araji English Bal Govind	FB36	24,25,27	7.26	1	290	0.3	1.65	0.45	0.44	127	49.8	6335	0	1.92	0	0		6335	633	IWMP	LAB
18	2B2A1a2c	Sonbarsa	Sonbarsa	FB27	2109/R,2130,2131,2135	7.03	1	281	0.3	1.65	0.45	0.44	123	49.8	6140	0	1.92	0	0		6140	614	IWMP	LAB
19	2B2A1a2c	Sonbarsa	Sonbarsa	FB11	1861,1862,1863,1867,1868,1869,1870,1875	7.56	1	302	0.3	1.65	0.45	0.44	132	49.8	6599	0	1.92	0	0		6599	660	IWMP	LAB
20	2B2A1a2c	Bhojapur	Lakshimipur	FB02	228,229,230	1.95	1	78	0.3	1.65	0.45	0.44	34	49.8	1703	0	1.92	0	0		1703	170	IWMP	LAB
21	2B2A1a2c	Bhojapur	Bhojapur	FB03	457,459,460,463,464	4.88	1	195	0.3	1.65	0.45	0.44	86	49.8	4263	0	1.92	0	0		4263	426	IWMP	LAB
22	2B2A1a2c	Bhojapur	Lakshimipur	FB04	166,167,171,172,173,174,175,176	5.88	1	235	0.3	1.65	0.45	0.44	103	49.8	5134	0	1.92	0	0		5134	513	IWMP	LAB
23	2B2A1a2c	Bhojapur	Bhojapur	FB05	653,654,655,666,667	7.28	1	291	0.3	1.65	0.45	0.44	128	49.8	6360	0	1.92	0	0		6360	636	IWMP	LAB
24	2B2A1a2c	Bhojapur	Bhojapur	FB06	510,529,530	4.20	1	168	0.3	1.65	0.45	0.44	74	49.8	3670	0	1.92	0	0		3670	367	IWMP	LAB
25	2B2A1a2c	Bhojapur	Bhojapur	FB07	496,497,499,509,515,516,530	4.80	1	192	0.3	1.65	0.45	0.44	84	49.8	4193	0	1.92	0	0		4193	419	IWMP	LAB
26	2B2A1a2c	Bhojapur	Bhojapur	FB08	439,442,445,450,452,453,456,p	5.85	1	234	0.3	1.65	0.45	0.44	103	49.8	5115	0	1.92	0	0		5115	511	IWMP	LAB
27	2B2A1a2c	Sonbarsa	Sonbarsa	FB20	2097,2098,2099,2102	6.98	1	279	0.3	1.65	0.45	0.44	122	49.8	6096	0	1.92	0	0		6096	610	IWMP	LAB
28	2B2A1a2c	Sonbarsa	Sonbarsa	FB10	,1886,1900,1901/A,1903	5.68	1	227	0.3	1.65	0.45	0.44	100	49.8	4960	0	1.92	0	0		4960	496	IWMP	LAB

29	2B2A1a2c	Sonbarsa	Sonbarsa	FB19	1968,1970,1971,1972,1974,1975	8.16	1	326	0.3	1.65	0.45	0.44	143	49.8	7121	0	1.92	0	0		7121	712	IWMP	LAB
30	2B2A1a2c	Sonbarsa	Sonbarsa	FB12	1826,1827,1831,1852,1853,1854,1857,1858	8.61	1	344	0.3	1.65	0.45	0.44	151	49.8	7515	0	1.92	0	0		7515	751	IWMP	LAB
31	2B2A1a2c	Sonbarsa	Sonbarsa	FB13	1831,1832,1845,1849	8.13	1	325	0.3	1.65	0.45	0.44	143	49.8	7102	0	1.92	0	0		7102	710	IWMP	LAB
32	2B2A1a2c	Sonbarsa	Sonbarsa	FB14	1845,1846,1942	5.35	1	214	0.3	1.65	0.45	0.44	94	49.8	4676	0	1.92	0	0		4676	468	IWMP	LAB
33	2B2A1a2c	Sonbarsa	Sonbarsa	FB15	1942,1943	5.85	1	234	0.3	1.65	0.45	0.44	103	49.8	5115	0	1.92	0	0		5115	511	IWMP	LAB
34	2B2A1a2c	Sonbarsa	Sonbarsa	FB16	1839,1840,1841,1842,1945,1946	4.10	1	164	0.3	1.65	0.45	0.44	72	49.8	3586	0	1.92	0	0		3586	359	IWMP	LAB
35	2B2A1a2c	Sonbarsa	Sonbarsa	FB17	1964,1965,1966,1967/D,1977	7.88	1	315	0.3	1.65	0.45	0.44	138	49.8	6882	0	1.92	0	0		6882	688	IWMP	LAB
36	2B2A1a2c	Sonbarsa	Sonbarsa	FB39	2483/R,2499,2500,2505,2506,2628	6.33	1	253	0.3	1.65	0.45	0.44	111	49.8	5528	0	1.92	0	0		5528	553	IWMP	LAB
37	2B2A1a2c	Bhojapur	Bhojapur	FB09	440,441,442,456,457	2.83	1	113	0.3	1.65	0.45	0.44	50	49.8	2470	0	1.92	0	0		2470	247	IWMP	LAB
38	2B2A1a2c	Murar Patti	Murar Patti	FB71	530,531,543,614,615,616,618,642	8.23	1	329	0.3	1.65	0.45	0.44	144	49.8	7186	0	1.92	0	0		7186	719	IWMP	LAB
39	2B2A1a2c	Sonbarsa	Araji English Bal Govind	FB37	23,24	6.40	1	256	0.3	1.65	0.45	0.44	112	49.8	5593	0	1.92	0	0		5593	559	IWMP	LAB
40	2B2A1a2c	Karan Chpra	Shivpur Kapurdiar	FB63	90,91,97	13.31	1	532	0.3	1.65	0.45	0.44	233	49.8	11623	0	1.92	0	0		11623	1162	IWMP	LAB
41	2B2A1a2c	Karan Chpra	Shivpur Kapurdiar	FB64	,51,52,53,54/A,57/A,60,61	12.56	1	502	0.3	1.65	0.45	0.44	220	49.8	10971	0	1.92	0	0		10971	1097	IWMP	LAB
42	2B2A1a2c	Karan Chpra	Shivpur Kapurdiar	FB65	25,26,27	10.53	1	421	0.3	1.65	0.45	0.44	185	49.8	9198	0	1.92	0	0		9198	920	IWMP	LAB
43	2B2A1a2c	Karan Chpra	Shivpur Kapurdiar	FB66	17,18	8.58	1	343	0.3	1.65	0.45	0.44	150	49.8	7495	0	1.92	0	0		7495	749	IWMP	LAB
44	2B2A1a2c	Murar Patti	Murar Patti	FB67	654,655,656,683,684,685,	9.03	1	361	0.3	1.65	0.45	0.44	158	49.8	7888	0	1.92	0	0		7888	789	IWMP	LAB

					689,690																			
45	2B2A1a2c	Murar Patti	Murar Patti	FB68	469,655,656, 657,675,676, 677,678	10.23	1	409	0.3	1.65	0.45	0.44	179	49.8	8934	0	1.92	0	0		8934	893	IWMP	LAB
46	2B2A1a2c	Karan Chpra	Shivpur Kapurdiar	FB61	,100,101,102, 216,217,218, 219/A	15.61	1	624	0.3	1.65	0.45	0.44	274	49.8	13635	0	1.92	0	0		1363 5	1364	IWMP	LAB
47	2B2A1a2c	Murar Patti	Murar Patti	FB70	638,640,641, 661,662,664, 665,666	4.25	1	170	0.3	1.65	0.45	0.44	75	49.8	3715	0	1.92	0	0		3715	372	IWMP	LAB
48	2B2A1a2c	Karan Chpra	Shivpur Kapurdiar	FB60	,301/A,367,3 68,369,417	17.39	1	695	0.3	1.65	0.45	0.44	305	49.8	15184	0	1.92	0	0		1518 4	1518	IWMP	LAB
49	2B2A1a2c	Murar Patti	Murar Patti	FB72	186,187,188, 189,191,195, 196,198	11.86	1	474	0.3	1.65	0.45	0.44	208	49.8	10358	0	1.92	0	0		1035 8	1036	IWMP	LAB
50	2B2A1a2c	Murar Patti	Murar Patti	FB73	223,515,516, 630	4.05	1	162	0.3	1.65	0.45	0.44	71	49.8	3541	0	1.92	0	0		3541	354	IWMP	LAB
51	2B2A1a2c	Murar Patti	Murar Patti	FB74	239,249,250, 256,257,258, 262,263	7.73	1	309	0.3	1.65	0.45	0.44	136	49.8	6753	0	1.92	0	0		6753	675	IWMP	LAB
52	2B2A1a2c	Murar Patti	Murar Patti	FB75	284,285,286, 287,291,292, 298,299	5.13	1	205	0.3	1.65	0.45	0.44	90	49.8	4477	0	1.92	0	0		4477	448	IWMP	LAB
53	2B2A1a2c	Murar Patti	Murar Patti	FB76	297,309,313, 425,447,448, 454,455	8.33	1	333	0.3	1.65	0.45	0.44	146	49.8	7276	0	1.92	0	0		7276	728	IWMP	LAB
54	2B2A1a2c	Murar Patti	Murar Patti	FB77	426,436,437, 441,442,443, 445,446	8.31	1	332	0.3	1.65	0.45	0.44	146	49.8	7256	0	1.92	0	0		7256	726	IWMP	LAB
55	2B2A1a2c	Murar Patti	Murar Patti	FB78	418,428,429	6.68	1	267	0.3	1.65	0.45	0.44	117	49.8	5832	0	1.92	0	0		5832	583	IWMP	LAB
56	2B2A1a2c	Murar Patti	Murar Patti	FB69	470,637,666, 667,669,671, 672,676	5.60	1	224	0.3	1.65	0.45	0.44	98	49.8	4895	0	1.92	0	0		4895	490	IWMP	LAB
57	2B2A1a2c	Sonbarsa	Dalki	FB52	203,204,206, 207,208	18.16	1	726	0.3	1.65	0.45	0.44	318	49.8	15861	0	1.92	0	0		1586 1	1586	IWMP	LAB
58	2B2A1a2c	Murar Patti	Murar Patti	FB79	328,330,331, 335,336,337,	8.93	1	357	0.3	1.65	0.45	0.44	157	49.8	7799	0	1.92	0	0		7799	780	IWMP	LAB

					338,339																			
59	2B2A1a2c	Sonbarsa	Sonbarsa	FB40	2436,2437,2438,2439,2440	5.00	1	200	0.3	1.65	0.45	0.44	88	49.8	4368	0	1.92	0	0		4368	437	IWMP	LAB
60	2B2A1a2c	Sonbarsa	Sonbarsa	FB41	2672,2673	7.81	1	312	0.3	1.65	0.45	0.44	137	49.8	6818	0	1.92	0	0		6818	682	IWMP	LAB
61	2B2A1a2c	Sonbarsa	Sonbarsa	FB42	2673,2674	10.88	1	435	0.3	1.65	0.45	0.44	191	49.8	9507	0	1.92	0	0		9507	951	IWMP	LAB
62	2B2A1a2c	Sonbarsa	Sonbarsa	FB43	2676,2678,2679,2680	11.06	1	442	0.3	1.65	0.45	0.44	194	49.8	9656	0	1.92	0	0		9656	966	IWMP	LAB
63	2B2A1a2c	Sonbarsa	Sonbarsa	FB44	2681,2682,2683,2684	11.28	1	451	0.3	1.65	0.45	0.44	198	49.8	9855	0	1.92	0	0		9855	986	IWMP	LAB
64	2B2A1a2c	Sonbarsa	Araji English Shobhit Ch	FB45	3,4,5	8.93	1	357	0.3	1.65	0.45	0.44	157	49.8	7799	0	1.92	0	0		7799	780	IWMP	LAB
65	2B2A1a2c	Karan Chpra	Shivpur Kapurdiar	FB62	,95,96,98	13.69	1	547	0.3	1.65	0.45	0.44	240	49.8	11952	0	1.92	0	0		11952	1195	IWMP	LAB
66	2B2A1a2c	Sonbarsa	Dalki	FB51	245,246,258,259	17.09	1	683	0.3	1.65	0.45	0.44	300	49.8	14925	0	1.92	0	0		14925	1493	IWMP	LAB
67	2B2A1a2c	Sonbarsa	Araji English Bal Govind	FB38	45,46,47	6.88	1	275	0.3	1.65	0.45	0.44	121	49.8	6011	0	1.92	0	0		6011	601	IWMP	LAB
68	2B2A1a2c	Sonbarsa	Dalki	FB53	191,194,200,201	11.66	1	466	0.3	1.65	0.45	0.44	204	49.8	10184	0	1.92	0	0		10184	1018	IWMP	LAB
69	2B2A1a2c	Karan Chpra	Shivpur Kapurdiar	FB54	555,556	8.63	1	345	0.3	1.65	0.45	0.44	151	49.8	7540	0	1.92	0	0		7540	754	IWMP	LAB
70	2B2A1a2c	Karan Chpra	Shivpur Kapurdiar	FB55		11.16	1	446	0.3	1.65	0.45	0.44	196	49.8	9746	0	1.92	0	0		9746	975	IWMP	LAB
71	2B2A1a2c	Karan Chpra	Shivpur Kapurdiar	FB56	533,534	6.61	1	264	0.3	1.65	0.45	0.44	116	49.8	5767	0	1.92	0	0		5767	577	IWMP	LAB
72	2B2A1a2c	Karan Chpra	Shivpur Kapurdiar	FB57	530,531	9.66	1	386	0.3	1.65	0.45	0.44	169	49.8	8436	0	1.92	0	0		8436	844	IWMP	LAB
73	2B2A1a2c	Karan Chpra	Shivpur Kapurdiar	FB58	,506,510,511,549	14.54	1	581	0.3	1.65	0.45	0.44	255	49.8	12694	0	1.92	0	0		12694	1269	IWMP	LAB
74	2B2A1a2c	Karan Chpra	Shivpur Kapurdiar	FB59	,407,409	17.14	1	685	0.3	1.65	0.45	0.44	300	49.8	14965	0	1.92	0	0		14965	1496	IWMP	LAB
75	2B2A1a2c	Sonbarsa	Sonbarsa	FB46	2384,2388	8.01	1	320	0.3	1.65	0.45	0.44	140	49.8	6992	0	1.92	0	0		6992	699	IWMP	LAB
	IWMP Planning			FB46		618.0204															539737.6	53975		

क्र सं0	माइक्रो वाटरशेड का नाम व कोड	ग्राम पंचायत का नाम	ग्राम का नाम	वाटरषेड विकास कार्य	खसरा/ प्लाट संख्या	उपचार क्षेत्रफल (हे0)	संख्या	लम्बाई मी0	शीर्ष की चौड़ाई मी0	आधार की चौड़ाई मी0	ऊचाई/गहराई मी0	अनुप्रस्थ काट वर्ग मी0	मृदा की मात्रा घन मी0	दर (रु0)	मृदा कार्य की लागत (रु0)	वानास्पतिक/घास रोपण कार्य की दर (रु0)	संसाधन की परिधि	वानास्पतिक/घास रोपण कार्य की लागत (रु0)	अन्य कार्य की लागत (रु0)	पक्का कार्य की लागत (रु0)	कुल लागत (रु0)	डब्लूडीएफ मे 10 प्रतिशत अंशदान (रु0)	अभ्युक्ति	कार्य की विधि
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	24	25	26
1	2B2A1a2c	Sonbarsa	Dalki	FB50	225,226,228, 241,243,244, 260,261	24.27	1	970	0.3	1.65	0.45	0.44	426	49.8	21195	0	1.92	0	0		21195		CON	LAB
2	2B2A1a2c	Sonbarsa	Dalki	FB49	264,270,272, 273,274	33.98	1	1358	0.3	1.65	0.45	0.44	596	49.8	29671	0	1.92	0	0		29671		CON	LAB
3	2B2A1a2c	Sonbarsa	Dalki	FB48	,275,276,278, 75,76	19.06	1	762	0.3	1.65	0.45	0.44	334	49.8	16648	0	1.92	0	0		16648		CON	LAB
4	2B2A1a2c	Sonbarsa	Sonbarsa	FB47	2384,2385	11.61	1	464	0.3	1.65	0.45	0.44	204	49.8	10139	0	1.92	0	0		10139		CON	LAB
	CON Planning			FB47		88.9177															77653.1	0		

क्र सं0	माइक्रो वाटरशेड का कोड	वाटरशेड विकास कार्य	उपचार क्षेत्रफल (हे0)	वाटरशेड विकास कार्य की संख्या	लम्बाई मी0	कुल लागत (रु0)	पक्का कार्य की संख्या	पक्का कार्य की कुल लागत (रु0)	अभ्युक्ति
1	2B2A1a2c	AFF	27.207	101	27.2072	2574023	0	0	IWMP
2	2B2A1a2c	AFL	1.855	26	9274	89379.65		0	IWMP
3	2B2A1a2c	FB	618.02	75	24702	539737.6		0	IWMP
4	2B2A1a2c	PND	0	5	0	1742779	10	600000	IWMP
5	2B2A1a2c	FB	88.918	4	3554	77653.1		0	CONVERGENCE
	Total		**736**	**211**		**5023573**		**600000**	

क्र सं 0	माइक्रो वाटरशेड का नाम व कोड	ग्राम पंचायत का नाम	ग्राम का नाम	वाटरषेड विकास कार्य	खसरा/ प्लाट संख्या	उपचार क्षेत्रफल (हे0)	पौधों की संख्या	क्षेत्रफल (हे0)/लम्बाई मी0	गड्डा की लम्बाई मी0	गड्डा की चौड़ाई मी0	गड्डा गहराई मी0	गड्डा की मृदा मात्रा घन मी0	मृदा मात्रा घन मी0	दर (रु0)	मृदा कार्य की लागत (रु0)	पौधे की दर (रु0)	उर्वरक /कीटनाशक/िमट्टी का भराव की दर (रु0)	पौध/उर्वरक/ कीटनाशक/ मिट्टी का भराव की लागत (रु0)	पौधे की कुल लागत (रु0)	उर्वरक/कीट नाशक/मिट्टी का भराव की कुल लागत (रु0)	कुल लागत (रु0)	डब्लूडीएफ मे 10 प्रतिशत अंशदान (रु0)	अभ्युक्ति	कार्य की विधि
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	24	25	26
1	2B2A1a2d	Murar Patti	Murar Patti	AFF03	'751	0.225	563	0.225	0.6	0.6	0.6	0.216	121.6	96.6	11746.56	12	5	17	6756	2815	21317.6	2132	IWMP	LAB
2	2B2A1a2d	Murli Chpra	Dokati	AFF02	'512	0.295	738	0.295	0.6	0.6	0.6	0.216	159.4	96.6	15398.04	12	5	17	8856	3690	27944	2794	IWMP	LAB
3	2B2A1a2d	Murli Chpra	Dokati	AFF01	'52	0.486	1213	0.486	0.6	0.6	0.6	0.216	262	96.6	25309.2	12	5	17	14556	6065	45930.2	4593	IWMP	LAB
4	2B2A1a2d	Murli Chpra	Dokati	AFL08	80,81,84	0.25	625	1250 m	0.3	0.3	0.3	0.027	16.9	85.5	1443.2	12	5	17	7500	3125	12068.2	1207	IWMP	LAB
5	2B2A1a2d	Murli Chpra	Dokati	AFL07	71,72,73,74	0.242	604	1209 m	0.3	0.3	0.3	0.027	16.3	85.5	1394.5	12	5	17	7248	3020	11662.5	1166	IWMP	LAB
6	2B2A1a2d	Murli Chpra	Dokati	AFL06	71,72,73,74	0.242	604	1209 m	0.3	0.3	0.3	0.027	16.3	85.5	1394.5	12	5	17	7248	3020	11662.5	1166	IWMP	LAB
7	2B2A1a2d	Murli Chpra	Dokati	AFL05	53,55,56	0.218	545	1090 m	0.3	0.3	0.3	0.027	14.7	85.5	1258.6	12	5	17	6540	2725	10523.6	1052	IWMP	LAB
8	2B2A1a2d	Murli Chpra	Dokati	AFL04	425,426,427	0.12	301	602 m	0.3	0.3	0.3	0.027	8.1	85.5	695.1	12	5	17	3612	1505	5812.1	581	IWMP	LAB
9	2B2A1a2d	Murli Chpra	Dokati	AFL03	,346,347,348,349,350,351,352	0.115	287	574 m	0.3	0.3	0.3	0.027	7.8	85.5	662.6	12	5	17	3444	1435	5541.6	554	IWMP	LAB
10	2B2A1a2d	Murli Chpra	Dokati	AFL02	306,307,513	0.115	287	574 m	0.3	0.3	0.3	0.027	7.8	85.5	662.6	12	5	17	3444	1435	5541.6	554	IWMP	LAB
11	2B2A1a2d	Murli Chpra	Dokati	AFL01	395,498,499	0.168	419	839 m	0.3	0.3	0.3	0.027	11.3	85.5	967	12	5	17	5028	2095	8090	809	IWMP	LAB
	IWMP Planning					2.476															166093.9	16608		

क्र सं0	माइक्रो वाटरशेड का नाम व कोड	ग्राम पंचायत का नाम	ग्राम का नाम	वाटरषेड विकास कार्य	खसरा/ प्लाट संख्या	उपचार क्षेत्रफल (हे0)	संख्या	लम्बाई मी0	शीर्ष की चौड़ाई मी0	आधार की चौड़ाई मी0	ऊचाई/गहराई मी0	अनुप्रस्थ काट वर्ग मी0	मृदा की मात्रा घन मी0	दर (रु0)	मृदा कार्य की लागत (रु0)	वानास्पतिक/घास रोपण कार्य की दर (रु0)	संसाधन की परिधि	वानास्पतिक/घास रोपण कार्य की लागत (रु0)	अन्य कार्य की लागत (रु0)	पक्का कार्य की लागत (रु0)	कुल लागत (रु0)	डब्लूडीएफ मे 10 प्रतिशत अंशदान (रु0)	अभ्युक्ति	कार्य की विधि
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	24	25	26
1	2B2A1a2d	Murli Chpra	Dokati	FB11	419	14.52	1	630	0.3	1.65	0.45	0.44	276	49.8	13765	0	1.92	0	0		13765	1376	IWMP	LAB
2	2B2A1a2d	Murar Patti	Murar Patti	FB23	779,780,781	7.79	1	338	0.3	1.65	0.45	0.44	148	49.8	7385	0	1.92	0	0		7385	739	IWMP	LAB
3	2B2A1a2d	Murli Chpra	Dokati	FB47	71,72,73,74	27.86	1	1209	0.3	1.65	0.45	0.44	530	49.8	26414	0	1.92	0	0		26414	2641	IWMP	LAB
4	2B2A1a2d	Murar Patti	Murar Patti	FB21	758,759,761,762,765	9.06	1	393	0.3	1.65	0.45	0.44	172	49.8	8586	0	1.92	0	0		8586	859	IWMP	LAB
5	2B2A1a2d	Murli Chpra	Dokati	FB48	82,83,84	28.46	1	1235	0.3	1.65	0.45	0.44	542	49.8	26987	0	1.92	0	0		26987	2699	IWMP	LAB
6	2B2A1a2d	Tika Semariya	Tika Semariya	FB19	138,139	15.51	1	673	0.3	1.65	0.45	0.44	295	49.8	14706	0	1.92	0	0		14706	1471	IWMP	LAB
7	2B2A1a2d	Tika Semariya	Tika Semariya	FB18	132,133	14.49	1	629	0.3	1.65	0.45	0.44	276	49.8	13745	0	1.92	0	0		13745	1374	IWMP	LAB
8	2B2A1a2d	Tika Semariya	Tika Semariya	FB16	117,118	9.49	1	412	0.3	1.65	0.45	0.44	181	49.8	9004	0	1.92	0	0		9004	900	IWMP	LAB
9	2B2A1a2d	Tika Semariya	Nipnia	FB15	69,70,73,74,86,87,88,89	5.35	1	232	0.3	1.65	0.45	0.44	102	49.8	5070	0	1.92	0	0		5070	507	IWMP	LAB
10	2B2A1a2d	Murli Chpra	Dokati	FB14	462,463	5.67	1	246	0.3	1.65	0.45	0.44	108	49.8	5373	0	1.92	0	0		5373	537	IWMP	LAB
11	2B2A1a2d	Karan Chpra	Shivpur Kapurdiar	FB24	,113,114	11.04	1	479	0.3	1.65	0.45	0.44	210	49.8	10468	0	1.92	0	0		10468	1047	IWMP	LAB
12	2B2A1a2d	Murli Chpra	Dokati	FB12	395,498,499	19.33	1	839	0.3	1.65	0.45	0.44	368	49.8	18331	0	1.92	0	0		18331	1833	IWMP	LAB
13	2B2A1a2d	Murar Patti	Murar Patti	FB22	770,771,772	8.87	1	385	0.3	1.65	0.45	0.44	169	49.8	8411	0	1.92	0	0		8411	841	IWMP	LAB
14	2B2A1a2d	Murli Chpra	Dokati	FB10	422,423	14.42	1	626	0.3	1.65	0.45	0.44	275	49.8	13680	0	1.92	0	0		13680	1368	IWMP	LAB
15	2B2A1a2d	Murli Chpra	Dokati	FB09	425,426,427	13.87	1	602	0.3	1.65	0.45	0.44	264	49.8	13152	0	1.92	0	0		13152	1315	IWMP	LAB
16	2B2A1a2d	Murli Chpra	Dokati	FB08	,346,347,348,3	13.23	1	574	0.3	1.65	0.45	0.44	252	49.8	12540	0	1.92	0	0		12540	1254	IWMP	LAB

					49,350,351,352																			
17	2B2A1a2d	Murli Chpra	Dokati	FB07	322,323	13.25	1	575	0.3	1.65	0.45	0.44	252	49.8	12565	0	1.92	0	0		12565	1256	IWMP	LAB
18	2B2A1a2d	Murli Chpra	Dokati	FB06	316,317,339	13.25	1	575	0.3	1.65	0.45	0.44	252	49.8	12565	0	1.92	0	0		12565	1256	IWMP	LAB
19	2B2A1a2d	Murli Chpra	Dokati	FB05	306,307,513	13.23	1	574	0.3	1.65	0.45	0.44	252	49.8	12540	0	1.92	0	0		12540	1254	IWMP	LAB
20	2B2A1a2d	Murli Chpra	Dokati	FB04	87,88	25.78	1	1119	0.3	1.65	0.45	0.44	491	49.8	24452	0	1.92	0	0		24452	2445	IWMP	LAB
21	2B2A1a2d	Murli Chpra	Dokati	FB03	82,83,84	28.46	1	1235	0.3	1.65	0.45	0.44	542	49.8	26987	0	1.92	0	0		26987	2699	IWMP	LAB
22	2B2A1a2d	Murli Chpra	Dokati	FB02	80,81,84	28.80	1	1250	0.3	1.65	0.45	0.44	548	49.8	27310	0	1.92	0	0		27310	2731	IWMP	LAB
23	2B2A1a2d	Murli Chpra	Dokati	FB01	75,77,78	27.21	1	1181	0.3	1.65	0.45	0.44	518	49.8	25806	0	1.92	0	0		25806	2581	IWMP	LAB
24	2B2A1a2d	Murli Chpra	Dokati	FB13	,397,468,491	8.85	1	384	0.3	1.65	0.45	0.44	168	49.8	8391	0	1.92	0	0		8391	839	IWMP	LAB
25	2B2A1a2d	Karan Chpra	Shivpur Kapurdiar	FB34	555,556	7.60	1	330	0.3	1.65	0.45	0.44	145	49.8	7211	0	1.92	0	0		7211	721	IWMP	LAB
26	2B2A1a2d	Murli Chpra	Dokati	FB46	63,67	27.49	1	1193	0.3	1.65	0.45	0.44	523	49.8	26065	0	1.92	0	0		26065	2607	IWMP	LAB
27	2B2A1a2d	Murli Chpra	Dokati	FB45	61,62,63	27.47	1	1192	0.3	1.65	0.45	0.44	523	49.8	26045	0	1.92	0	0		26045	2605	IWMP	LAB
28	2B2A1a2d	Murli Chpra	Dokati	FB44	59,60	26.80	1	1163	0.3	1.65	0.45	0.44	510	49.8	25413	0	1.92	0	0		25413	2541	IWMP	LAB
29	2B2A1a2d	Murli Chpra	Dokati	FB43	53,55,56	25.12	1	1090	0.3	1.65	0.45	0.44	478	49.8	23814	0	1.92	0	0		23814	2381	IWMP	LAB
30	2B2A1a2d	Tika Semariya	Nowbrar No. 48	FB41	54,55	27.37	1	1188	0.3	1.65	0.45	0.44	521	49.8	25956	0	1.92	0	0		25956	2596	IWMP	LAB
31	2B2A1a2d	Tika Semariya	Nowbrar No. 48	FB40	59,60,64	26.50	1	1150	0.3	1.65	0.45	0.44	505	49.8	25129	0	1.92	0	0		25129	2513	IWMP	LAB
32	2B2A1a2d	Karan Chpra	Shivpur Kapurdiar	FB39	579,581,583	8.16	1	354	0.3	1.65	0.45	0.44	155	49.8	7734	0	1.92	0	0		7734	773	IWMP	LAB
33	2B2A1a2d	Karan Chpra	Shivpur Kapurdiar	FB38	574,575,576	8.71	1	378	0.3	1.65	0.45	0.44	166	49.8	8257	0	1.92	0	0		8257	826	IWMP	LAB
34	2B2A1a2d	Karan Chpra	Shivpur Kapurdiar	FB37	571,572	9.01	1	391	0.3	1.65	0.45	0.44	172	49.8	8546	0	1.92	0	0		8546	855	IWMP	LAB
35	2B2A1a2d	Karan Chpra	Shivpur Kapurdiar	FB36	570,571	8.71	1	378	0.3	1.65	0.45	0.44	166	49.8	8257	0	1.92	0	0		8257	826	IWMP	LAB
36	2B2A1a2d	Tika Semariya	Tika Semariya	FB20	145,146	15.44	1	670	0.3	1.65	0.45	0.44	294	49.8	14641	0	1.92	0	0		14641	1464	IWMP	LAB
37	2B2A1a2d	Karan Chpra	Shivpur	FB35	562,563	9.12	1	396	0.3	1.65	0.45	0.44	174	49.8	8650	0	1.92	0	0		8650	865	IWMP	LAB

			Kapurdiar																					
38	2B2A1a2d	Karan Chpra	Shivpur Kapurdiar	FB25	,126,133/A,216	11.50	1	499	0.3	1.65	0.45	0.44	219	49.8	10901	0	1.92	0	0		10901	1090	IWMP	LAB
39	2B2A1a2d	Karan Chpra	Shivpur Kapurdiar	FB31	540,541	8.04	1	349	0.3	1.65	0.45	0.44	153	49.8	7624	0	1.92	0	0		7624	762	IWMP	LAB
40	2B2A1a2d	Karan Chpra	Shivpur Kapurdiar	FB26	140,141,145,202,203,204,204/A,206	12.54	1	544	0.3	1.65	0.45	0.44	239	49.8	11887	0	1.92	0	0		11887	1189	IWMP	LAB
41	2B2A1a2d	Karan Chpra	Shivpur Kapurdiar	FB27	168,169,176,178,179,192	7.95	1	345	0.3	1.65	0.45	0.44	151	49.8	7540	0	1.92	0	0		7540	754	IWMP	LAB
42	2B2A1a2d	Karan Chpra	Shivpur Kapurdiar	FB28	,356	8.11	1	352	0.3	1.65	0.45	0.44	154	49.8	7689	0	1.92	0	0		7689	769	IWMP	LAB
43	2B2A1a2d	Karan Chpra	Shivpur Kapurdiar	FB29	421,422	6.75	1	293	0.3	1.65	0.45	0.44	129	49.8	6404	0	1.92	0	0		6404	640	IWMP	LAB
44	2B2A1a2d	Karan Chpra	Shivpur Kapurdiar	FB30	424,425	6.68	1	290	0.3	1.65	0.45	0.44	127	49.8	6335	0	1.92	0	0		6335	633	IWMP	LAB
45	2B2A1a2d	Karan Chpra	Shivpur Kapurdiar	FB32		7.72	1	335	0.3	1.65	0.45	0.44	147	49.8	7321	0	1.92	0	0		7321	732	IWMP	LAB
46	2B2A1a2d	Karan Chpra	Shivpur Kapurdiar	FB33	550,551	7.49	1	325	0.3	1.65	0.45	0.44	143	49.8	7102	0	1.92	0	0		7102	710	IWMP	LAB
47	2B2A1a2d	Tika Semariya	Nowbrar No. 48	PB07	11,12,13,14,15,16,17,18	16.26	1	567	0.6	3.6	1	2.1	1191	66.8	79539	3.15	4.21	7519.3	5920	1/15000	107978	10798	IWMP	LAB
48	2B2A1a2d	Tika Semariya	Tika Semariya	PB06	116,117,118,119,120,127,128,129	20.16	1	703	0.6	3.6	1	2.1	1476	66.8	98617	3.15	4.21	9322.8	7340	1/15000	130280	13028	IWMP	LAB
49	2B2A1a2d	Tika Semariya	Tika Semariya	PB05	38,39,40,41,42,43,44,45	14.31	1	499	0.6	3.6	1	2.1	1048	66.8	69999	3.15	4.21	6617.5	5210	1/15000	96827	9683	IWMP	LAB
50	2B2A1a2d	Tika Semariya	Tika Semariya	PB04	16,17,18,22,23,24,25,26	24.72	1	862	0.6	3.6	1	2.1	1810	66.8	120921	3.15	4.21	11431.4	9000	1/15000	156352	15635	IWMP	LAB
51	2B2A1a2d	Tika Semariya	Tika Semariya	PB03	107,108,109,110,111,112,113,114	17.92	1	625	0.6	3.6	1	2.1	1312	66.8	87675	3.15	4.21	8288.4	6525	1/15000	117488	11749	IWMP	LAB
52	2B2A1a2d	Tika Semariya	Nowbrar No. 48	PB08	32,33,34,35,36,37,39,40	15.86	1	553	0.6	3.6	1	2.1	1161	66.8	77575	3.15	4.21	7333.6	5774	1/15000	105682	10568	IWMP	LAB
53	2B2A1a2d	Murli Chpra	Dokati	CD01	293	0.00	1	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		2720547	272055	IWMP	LAB
54	2B2A1a2d	Tika Semariya	Tika Semariya	CD02	67	0.00	1	66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		2640000	264000	IWMP	LAB
	IWMP Planning			CD02		791.2732															6721907	672190		

क्र सं0	माइक्रो वाटरशेड का नाम व कोड	ग्राम पंचायत का नाम	ग्राम का नाम	वाटरषेड विकास कार्य	खसरा/ प्लाट संख्या	उपचार क्षेत्रफल (हे0)	संख्या	लम्बाई मी0	शीर्ष की चौड़ाई मी0	आधार की चौड़ाई मी0	ऊचाई/गहराई मी0	अनुप्रस्थ काट वर्ग मी0	मृदा की मात्रा घन मी0	दर (रु0)	मृदा कार्य की लागत (रु0)	वानास्पतिक/घास रोपण कार्य की दर (रु0)	संसाधन की परिधि	वानास्पतिक/घास रोपण कार्य की लागत (रु0)	अन्य कार्य की लागत (रु0)	पक्का कार्य की लागत (रु0)	कुल लागत (रु0)	डब्लूडीएफ मे 10 प्रतिशत अंशदान (रु0)	अभ्युक्ति	कार्य की विधि
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	24	25	26
1	2B2A1a2d	Murli Chpra	Dokati	FB42	1,10,11,12,13,14,16,17	44.91	1	1949	0.3	1.65	0.45	0.44	855	49.8	42584	0	1.92	0	0		42584		CON	LAB
2	2B2A1a2d	Tika Semariya	Tika Semariya	FB17	120,121	11.29	1	490	0.3	1.65	0.45	0.44	215	49.8	10707	0	1.92	0	0		10707		CON	LAB
3	2B2A1a2d	Murli Chpra	Dokati	MB02	58,60	13.24	1	470	0.6	3.6	1	2.1	987	66.8	65932	3.15	4.21	6232.9	0	1/15000	87165		CON	LAB
4	2B2A1a2d	Murli Chpra	Dokati	MB01	303,304	15.60	1	554	0.6	3.6	1	2.1	1163	66.8	77715	3.15	4.21	7346.9	0	1/15000	100062		CON	LAB
5	2B2A1a2d	Murli Chpra	Dokati	PB10	,47,49,55,57,58,61,64	31.17	1	1087	0.6	3.6	1	2.1	2283	66.8	152485	3.15	4.21	14415.3	11349	2/30000	208249		CON	LAB
6	2B2A1a2d	Murli Chpra	Dokati	PB09	,11,15,16,18,2,21,26	37.71	1	1315	0.6	3.6	1	2.1	2762	66.8	184469	3.15	4.21	17438.9	13729	2/30000	245637		CON	LAB
7	2B2A1a2d	Murli Chpra	Dokati	PB02	,293,294,296,297,298,299,300	41.03	1	1431	0.6	3.6	1	2.1	3005	66.8	200741	3.15	4.21	18977.2	14940	4/60000	294658		CON	LAB
8	2B2A1a2d	Murli Chpra	Dokati	PB01	,271,272,273,274,276,277,278	36.30	1	1266	0.6	3.6	1	2.1	2659	66.8	177594	3.15	4.21	16789.1	13217	4/60000	267600		CON	LAB
	CON Planning			PB01		231.2515															1256662	0		

क्र सं0	माइक्रो वाटरशेड का कोड	वाटरशेड विकास कार्य	उपचार क्षेत्रफल (हे0)	वाटरशेड विकास कार्य की संख्या	लम्बाई मी0	कुल लागत (रु0)	पक्का कार्य की संख्या	पक्का कार्य की कुल लागत (रु0)	अभ्युक्ति
1	2B2A1a2d	AFF	1.006	3	1.0061	95191.8	0	0	IWMP
2	2B2A1a2d	AFL	1.469	8	7347	70902.16		0	IWMP
3	2B2A1a2d	CD	0	2	134	5360547		0	IWMP
4	2B2A1a2d	FB	682.051	46	29600	646752.3		0	IWMP
5	2B2A1a2d	PB	109.222	6	3809	714607.2	6	90000	IWMP
6	2B2A1a2d	FB	56.2	2	2439	53291		0	CONVERGENCE
7	2B2A1a2d	MB	28.839	2	1024	187226.7	2	30000	CONVERGENCE
8	2B2A1a2d	PB	146.213	4	5099	1016144	12	180000	CONVERGENCE
	Total		**1025**	**73**		**8144662**		**300000**	

सारणी - **8.2:-** भूमिहीन/सम्पत्तिहीन/एससी–एसटी/महिला स्वयं सहायता समूहों/व्यक्तियों के प्रस्तावित आजीविका क्रियकलापों का विस्तृत व्यय अनुमान

धनराशि लाख में

क्रम सं0	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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	2B2A1a2d टिका सेमरिया	टीका सेमरिया	टीका सेमरिया बहुआरा दोकरी मुरारपति निपनिया नौरार 48 पठखौली पोछारी शिवपुर कपूरदीयर उमापति फतेहपुर	**प्रक्षेत्र आधारित कियाकलाप**						
				बकरी पालन (8 बकरी की 1 यूनिट)		8	0.250	2.000	2.000	
				बकरी पालन (2 बकरी की 1 यूनिट)		4	0.060	0.240	0.240	
				पोल्ट्री (500 चिक्स)		2	0.250	0.500	0.500	
				बैकयार्ड पोल्ट्री (50 चिक्स)		3	0.030	0.090	0.090	
				सुअर पालन		2	0.250	0.500	0.500	
				मछली पालन		2	0.250	0.500	0.500	
				भैंस की पड़िया पालन		3	0.100	0.300	0.300	
				गैर प्रक्षेत्र क्रियाकलाप						
				दोना पत्तल कार्य		1	0.250	0.250	0.250	
				गुड़ बनाना		1	0.250	0.250	0.250	
				आचार–मुरब्बा, जैम, जेली बनाना		2	0.250	0.500	0.500	
				सिंलाई कढ़ाई		4	0.250	1.000	1.000	
				मोमबत्ती बनाना		1	0.250	0.250	0.250	
				रस्सी बनाना		1	0.250	0.250	0.250	
				मिठाई डब्बा बनाना		1	0.250	0.250	0.250	
				बढ़ईगिरी		1	0.250	0.250	0.250	
				टेण्ट हाउस		1	0.250	0.250	0.250	
				बिजली मिस्त्री कार्य		1	0.100	0.100	0.100	
				मोबाइल रिपेयरिंग		1	0.100	0.100	0.100	
				आयल एक्सपेलर		1	0.250	0.250	0.250	
				पेन्टिग कार्य		1	0.250	0.250	0.250	
				मैकैनिक दो पहिया		1	0.100	0.100	0.100	

क्रम सं0	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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				मैकैनिक चार पहिया		1	0.100	0.100	0.100	
				चाय की दुकान		1	0.100	0.100	0.100	
				साइकिल की दुकान		1	0.100	0.100	0.100	
				लिफाफा बनाना		1	0.100	0.100	0.100	
				वर्मी कम्पोसट,		1	0.250	0.250	0.250	
				डीजल इंजन रिपेयर कार्य		1	0.250	0.250	0.250	
				वर्मी कम्पोस्ट (100 मी0टन प्रति वर्ष)		1	1.970	1.970		1.97
				योग		**49**		**11.050**	**9.080**	**1.970**
2	2B2A1a2c शिवपुर कपूरदीयर	शिवपुर कपूरदीयर भोजपुर सोनवरसा	शिवपुर कपूरदीयर अरजी इगलिंश बालगोविन्द अरजी इगलिंश सोभित बहुआरा भोजपुर डलकी हृदयापरु लम्क्षीपुर मुरारपति पोछारी सोनवरसा	**प्रक्षेत्र आधारित क्रियाकलाप**						
				बकरी पालन (8 बकरी की 1 यूनिट)		9	0.250	2.250	2.250	
				बकरी पालन (2 बकरी की 1 यूनिट)		4	0.060	0.240	0.240	
				पोल्ट्री (500 चिक्स)		1	0.250	0.250	0.250	
				बैकयार्ड पोल्ट्री (50 चिक्स)		2	0.030	0.060	0.060	
				सुअर पालन		1	0.250	0.250	0.250	
				मछली पालन		1	0.250	0.250	0.250	
				भैंस की पड़िया पालन		2	0.100	0.200	0.200	
				गैर प्रक्षेत्र क्रियाकलाप						
				दोना पत्तल कार्य		1	0.250	0.250	0.250	
				गुड़ बनाना		1	0.250	0.250	0.250	
				आचार–मुरब्बा, जैम, जेली बनाना		1	0.250	0.250	0.250	
				सिंलाई कढ़ाई		3	0.250	0.750	0.750	
				मोमबत्ती बनाना		1	0.250	0.250	0.250	
				रस्सी बनाना		1	0.250	0.250	0.250	
				मिठाई डब्बा बनाना		1	0.250	0.250	0.250	
				बढ़ईगिरी		1	0.250	0.250	0.250	

क्रम सं0	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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				टेण्ट हाउस		1	0.250	0.250	0.250	
				बिजली मिस्त्री कार्य		1	0.100	0.100	0.100	
				मोबाइल रिपेयरिंग		1	0.100	0.100	0.100	
				आयल एक्सपेलर		1	0.250	0.250	0.250	
				पेन्टिग कार्य		1	0.250	0.250	0.250	
				मैकैनिक दो पहिया		1	0.100	0.100	0.100	
				मैकैनिक चार पहिया		1	0.100	0.100	0.100	
				चाय की दुकान		1	0.100	0.100	0.100	
				साइकिल की दुकान		1	0.100	0.100	0.100	
				लिफाफा बनाना		1	0.100	0.100	0.100	
				वर्मी कम्पोसट,		1	0.250	0.250	0.250	
				डीजल इंजन रिपेयर कार्य		1	0.250	0.250	0.250	
				योग		**42**		**7.950**	**7.950**	**0.000**
3	2B2A1a2b दलनछपरा	दलनछपरा मुरलीछपरा सोनवरसा वजीदपुर	अरजी इगलिंश बालगोविन्द भोजपुर दलनछपरा डलकी धरमपुर दोकरी गंगापुर मुरलीछपरा पोछारी रामपुर शिवपुर कपूरदीयर सिघही सोनवरसा	**प्रक्षेत्र आधारित कियाकलाप**						
				बकरी पालन (8 बकरी की 1 यूनिट)		12	0.250	3.000	3.000	
				बकरी पालन (2 बकरी की 1 यूनिट)		3	0.060	0.180	0.180	
				पोल्ट्री (500 चिक्स)		2	0.250	0.500	0.500	
				बैकयार्ड पोल्ट्री (50 चिक्स)		3	0.030	0.090	0.090	
				सुअर पालन		2	0.250	0.500	0.500	
				मछली पालन		2	0.250	0.500	0.500	
				भैंस की पड़िया पालन		2	0.100	0.200	0.200	
				गैर प्रक्षेत्र क्रियाकलाप						
				दोना पत्तल कार्य		1	0.250	0.250	0.250	
				गुड़ बनाना		1	0.250	0.250	0.250	
				आचार–मुरब्बा, जैम, जेली बनाना		2	0.250	0.500	0.500	
				सिंलाई कढ़ाई		4	0.250	1.000	1.000	

क्रम सं0	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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			वजीदपुर	मोमबत्ती बनाना		1	0.250	0.250	0.250	
				रस्सी बनाना		1	0.250	0.250	0.250	
				मिठाई डब्बा बनाना						
				बढ़ईगिरी		1	0.250	0.250	0.250	
				टेण्ट हाउस		1	0.250	0.250	0.250	
				बिजली मिस्त्री कार्य		1	0.100	0.100	0.100	
				मोबाइल रिपेयरिंग		1	0.100	0.100	0.100	
				आयल एक्सपेलर		2	0.250	0.500	0.500	
				पेन्टिग कार्य						
				मैकैनिक दो पहिया						
				मैकैनिक चार पहिया						
				चाय की दुकान						
				साइकिल की दुकान						
				लिफाफा बनाना		1	0.100	0.100	0.100	
				वर्मी कम्पोसट,		1	0.250	0.250	0.250	
				डीजल इंजन रिपेयर कार्य						
				आयल एक्सपेलर यूनिट		1	1.277	1.277		1.277
				योग		**45**		**10.297**	**9.020**	**1.277**
4	2B2A1a1c सोनबरसा	कोहरा उपरार दलनछपरा सोनवरसा	अरजी इगलिंश भावानी अरजी इगलिंश हुकुम रावत अरजी इगलिंश कंगल अरजी इगलिंश सेख अब्दुला	**प्रक्षेत्र आधारित कियाकलाप**						
				बकरी पालन (8 बकरी की 1 यूनिट)		18	0.250	4.500	4.500	
				बकरी पालन (2 बकरी की 1 यूनिट)		2	0.060	0.120	0.120	
				पोल्ट्री (500 चिक्स)		3	0.250	0.750	0.750	
				बैकयार्ड पोल्ट्री (50 चिक्स)		5	0.030	0.150	0.150	
				सुअर पालन		3	0.250	0.750	0.750	
				मछली पालन		3	0.250	0.750	0.750	
				भैंस की पड़िया पालन		4	0.100	0.400	0.400	

क्रम सं0	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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			कोहरा उपरार दलनछपरा रामपुर कोरहा शिवपुर उर्फ करन छपरा सोनवरसा सोनकिभात श्रीपतिपुर	**गैर प्रक्षेत्र क्रियाकलाप**						
				दोना पत्तल कार्य		1	0.250	0.250	0.250	
				गुड़ बनाना		1	0.250	0.250	0.250	
				आचार–मुरब्बा, जैम, जेली बनाना		3	0.250	0.750	0.750	
				सिंलाई कढ़ाई		7	0.250	1.750	1.750	
				मोमबत्ती बनाना		1	0.250	0.250	0.250	
				रस्सी बनाना		1	0.250	0.250	0.250	
				मिठाई डब्बा बनाना		1	0.250	0.250	0.250	
				बढ़ईगिरी						
				टेण्ट हाउस						
				बिजली मिस्त्री कार्य						
				मोबाइल रिपेयरिंग						
				आयल एक्सपेलर		4	0.250	1.000	1.000	
				पेन्टिग कार्य		1	0.250	0.250	0.250	
				मैकैनिक दो पहिया		1	0.100	0.100	0.100	
				मैकैनिक चार पहिया		1	0.100	0.100	0.100	
				चाय की दुकान		1	0.100	0.100	0.100	
				साइकिल की दुकान		1	0.100	0.100	0.100	
				लिफाफा बनाना		2	0.100	0.200	0.200	
				वर्मी कम्पोसट,		1	0.250	0.250	0.250	
				डीजल इंजन रिपेयर कार्य		1	0.250	0.250	0.250	
				छोटी पोल्ट्री यूनिट (1000 ब्रायलर)		1	1.360	1.360		1.36
				योग		**67**		**14.880**	**13.520**	**1.360**
5	2B2A1a2a	दलनछपरा	दलनछपरा धरमपुर	**प्रक्षेत्र आधारित क्रियाकलाप**						
				बकरी पालन (8 बकरी की 1 यूनिट)		8	0.250	2.000	2.000	

क्रम सं0	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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	रामपुर कोधारा	रामपुर कोरहा	दोकरी होरवाही रामपुर कोरहा सिघही	बकरी पालन (2 बकरी की 1 यूनिट)		3	0.060	0.180	0.180	
				पोल्ट्री (500 चिक्स)		1	0.250	0.250	0.250	
				बैकयार्ड पोल्ट्री (50 चिक्स)		2	0.030	0.060	0.060	
				सुअर पालन		1	0.250	0.250	0.250	
				मछली पालन		1	0.250	0.250	0.250	
				भैंस की पड़िया पालन		3	0.100	0.300	0.300	
				गैर प्रक्षेत्र क्रियाकलाप						
				दोना पत्तल कार्य		1	0.250	0.250	0.250	
				गुड़ बनाना		1	0.250	0.250	0.250	
				आचार–मुरब्बा, जैम, जेली बनाना		1	0.250	0.250	0.250	
				सिंलाई कढ़ाई		3	0.250	0.750	0.750	
				मोमबत्ती बनाना		1	0.250	0.250	0.250	
				रस्सी बनाना		1	0.250	0.250	0.250	
				मिठाई डब्बा बनाना		1	0.250	0.250	0.250	
				बढ़ईगिरी		1	0.250	0.250	0.250	
				टेण्ट हाउस		1	0.250	0.250	0.250	
				बिजली मिस्त्री कार्य		1	0.100	0.100	0.100	
				मोबाइल रिपेयरिंग		1	0.100	0.100	0.100	
				आयल एक्सपेलर		1	0.250	0.250	0.250	
				पेन्टिग कार्य		1	0.250	0.250	0.250	
				मैकैनिक दो पहिया		1	0.100	0.100	0.100	
				मैकैनिक चार पहिया		1	0.100	0.100	0.100	
				चाय की दुकान		1	0.100	0.100	0.100	
				साइकिल की दुकान		1	0.100	0.100	0.100	
				लिफाफा बनाना		1	0.100	0.100	0.100	
				वर्मी कम्पोसट,		1	0.250	0.250	0.250	

क्रम सं0	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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				डीजल इंजन रिपेयर कार्य						
				योग		**40**		**7.490**	**7.490**	**0.000**
6	2B2A1a1b भोजपुर	भोजपुर सोनवरसा	भोजपुर इब्राहिमाबाद उपराव लम्क्षीपुर सोनवरसा	**प्रक्षेत्र आधारित कियाकलाप**						
				बकरी पालन (8 बकरी की 1 यूनिट)		10	0.250	2.500	2.500	
				बकरी पालन (2 बकरी की 1 यूनिट)		2	0.060	0.120	0.120	
				पोल्ट्री (500 चिक्स)		1	0.250	0.250	0.250	
				बैकयार्ड पोल्ट्री (50 चिक्स)		3	0.030	0.090	0.090	
				सुअर पालन		1	0.250	0.250	0.250	
				मछली पालन		1	0.250	0.250	0.250	
				भैंस की पड़िया पालन		2	0.100	0.200	0.200	
				गैर प्रक्षेत्र क्रियाकलाप						
				दोना पत्तल कार्य						
				गुड़ बनाना						
				आचार–मुरब्बा, जैम, जेली बनाना		1	0.250	0.250	0.250	
				सिंलाई कढ़ाई		4	0.250	1.000	1.000	
				मोमबत्ती बनाना						
				रस्सी बनाना						
				मिठाई डब्बा बनाना		1	0.250	0.250	0.250	
				बढ़ईगिरी		1	0.250	0.250	0.250	
				टेण्ट हाउस		1	0.250	0.250	0.250	
				बिजली मिस्त्री कार्य		1	0.100	0.100	0.100	
				मोबाइल रिपेयरिंग		1	0.100	0.100	0.100	
				आयल एक्सपेलर		1	0.250	0.250	0.250	
				पेन्टिग कार्य		1	0.250	0.250	0.250	
				मैकैनिक दो पहिया		1	0.100	0.100	0.100	
				मैकैनिक चार पहिया		1	0.100	0.100	0.100	

क्रम सं0	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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				चाय की दुकान		1	0.100	0.100	0.100	
				साइकिल की दुकान		1	0.100	0.100	0.100	
				लिफाफा बनाना		1	0.100	0.100	0.100	
				वर्मी कम्पोसट,		1	0.250	0.250	0.250	
				डीजल इंजन रिपेयर कार्य		1	0.250	0.250	0.250	
				वयस्क बकरी पालन (10 वयस्क बकरी + 1 प्रौढ़ नर)		2	0.825	1.650		1.65
				योग		**41**		**9.010**	**7.360**	**1.650**
				कुल योग		**284**		**60.696**	**54.420**	**6.257**

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

धनराशि लाख में

क्रम सं0	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				अभ्युक्ति
						प्रथम वर्ष	द्वितीय वर्ष	तृतीय वर्ष	चतुर्थ वर्ष	
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**
1	2B2A1a2d टिका सेमरिया		9.098	1.97	11.068	1.230	3.075	3.075	3.689	
2	2B2A1a2c शिवपुर कपूरदीयर		7.946		7.946	0.883	2.207	2.207	2.649	
3	2B2A1a2b दलनछपरा		8.989	1.277	10.266	1.141	2.852	2.852	3.422	
4	2B2A1a1c सोनबरसा		13.541	1.36	14.901	1.656	4.139	4.139	4.967	
5	2B2A1a2a रामपुर कोधारा		7.491		7.491	0.832	2.081	2.081	2.497	
6	2B2A1a1b भोजपुर		7.373	1.65	9.023	1.003	2.506	2.506	3.008	
	योग–		**54.439**	**6.257**	**65.016**	**7.224**	**18.060**	**18.060**	**21.672**	

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

क्रम सं0	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 (रु0)	अभ्युक्ति
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**
1	2B2A1a2d टिका सेमरिया	टीका सेमरिया	टीका सेमरिया बहुआरा दोकरी मुरारपति निपनिया नौरार 48 पठखौली पोछारी शिवपुर कपूरदीयर उमापति फतेहपुर	**फसल प्रदर्शन 0.25 हे0**						
				धान फसल प्रदर्शन		6	0.073	0.441	0.077	
				मक्का		14	0.048	0.669	0.117	
				गेहूं फसल प्रदर्शन		19	0.074	1.398	0.244	
				तिलहनी फसल प्रदर्शन		9	0.048	0.430	0.075	
				दलहनी फसल प्रदर्शन		8	0.040	0.318	0.056	
				मिनी किट वितरण						
				धान (5 कि0ग्रा0 पैकेट)		7	0.001	0.010	0.002	
				गेहूं (10 कि0ग्रा0 पैकेट)		27	0.003	0.082	0.014	
				सरसों (1 कि0ग्रा0 पैकेट)		13	0.001	0.009	0.002	
				चना (5 कि0ग्रा0 पैकेट)		5	0.004	0.018	0.003	
				मटर (5 कि0ग्रा0 पैकेट)		7	0.003	0.021	0.004	
				मूंग (1.5 कि0ग्रा0 पैकेट)		3	0.002	0.006	0.001	
				मसूर (5 कि0ग्रा0 पैकेट)		7	0.003	0.021	0.004	
				अरहर (2.5 कि0ग्रा0 पैकेट)		3	0.002	0.007	0.001	
				कृषि यंत्रों का वितरण (संख्या)						
				हैण्ड डिवलर		8	0.003	0.024	0.004	
				रोटरी डिवलर		8	0.012	0.096	0.017	
				कम मूल्य बीज और उर्वरक बुवाई मशीन		3	0.025	0.075	0.013	
				पशुचालित बुआई मशीन		4	0.100	0.400	0.070	

क्रम सं0	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 (रु0)	अभ्युक्ति
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				एकल पहिया निराई, गुढ़ाई मशीन		4	0.004	0.014	0.002	
				नवीन हसिया		37	0.000	0.015	0.003	
				छोटे बीज एवं उर्वरक बुवाई यंत्र		2	0.040	0.080	0.014	
				द्विकतारी बीज एवं उर्वरक बुवाई यंत्र		3	0.035	0.105	0.018	
				जीरो टिलेज सीड कम फर्टी ड्रिल 9 फरो		2	0.240	0.480	0.084	
				एचडीपी पापइ 4" कोलेस्बुल (30 मी0 की एक यूनिट)		46	0.015	0.690	0.121	
				लेबलर (7 फीट)		4	0.082	0.328	0.057	
				अन्न सुरक्षा/भण्डारण						
				अन्न संग्रह बुखारी (3 कु0)		6	0.017	0.102	0.018	
				अन्न संग्रह बुखारी (5 कु0)		6	0.022	0.132	0.023	
				कृषि बागवानी 0.20 हे इकाई						
				आम (हाई डेन्सिटी उद्यान रोपण 5X5 मी0)		4	0.160	0.640	0.112	
				अमरूद (6X6 मी0)		4	0.044	0.176	0.031	
				आवंला (6X6 मी0)		4	0.047	0.187	0.033	
				बेल, साइट्रस, बेर (6X6 मी0)		2	0.038	0.076	0.013	
				पशुधन विकास						
				एनिमल हेल्थ केयर कैम्प		1	0.100	0.100		
				कृत्रिम गर्भाधान		1	0.150	0.150		
				चैफ कटर यंत्र		7	0.056	0.392	0.069	
				अति लघु उद्यम कार्य						
				मिनी आयल एक्पेलर		1	0.240	0.240	0.042	

क्रम सं0	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 (रु0)	अभ्युक्ति
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				मिनी पालेशर (धान मशीन)		2	0.240	0.480	0.084	
				मिनी आटा चक्की		2	0.240	0.480	0.084	
				आटा पृथक्करण यंत्र (दलिया, आटा, सूजी)		2	0.220	0.440	0.077	
				दलहन दलाई यंत्र (दालमिल)		3	0.135	0.405	0.071	
				कम लागत बहुददेशीय पिसाई यंत्र		2	0.095	0.190	0.033	
				वर्मी कम्पोस्ट		5	0.240	1.200	0.210	
				नाडेप कम्पोस्ट		5	0.240	1.200	0.210	
				योग		**306**		**12.327**	**2.112**	
2	2B2A1a2c शिवपुर कपूरदीयर	शिवपुर कपूरदीयर भोजपुर सोनवरसा	शिवपुर कपूरदीयर अरजी इगलिंश बालगोविन्द अरजी इगलिंश सोभित बहुआरा भोजपुर डलकी हृदयापरु लम्क्षीपुर मुरारपति पोछारी सोनवरसा	**फसल प्रदर्शन 0.25 हे0**						
				धान फसल प्रदर्शन		4	0.073	0.294	0.051	
				मक्का		10	0.048	0.478	0.084	
				गेहूं फसल प्रदर्शन		14	0.074	1.030	0.180	
				तिलहनी फसल प्रदर्शन		6	0.048	0.287	0.050	
				दलहनी फसल प्रदर्शन		6	0.040	0.239	0.042	
				मिनी किट वितरण						
				धान (5 कि0ग्रा0 पैकेट)		5	0.001	0.007	0.001	
				गेहूं (10 कि0ग्रा0 पैकेट)		20	0.003	0.061	0.011	
				सरसों (1 कि0ग्रा0 पैकेट)		9	0.001	0.006	0.001	
				चना (5 कि0ग्रा0 पैकेट)		4	0.004	0.014	0.003	
				मटर (5 कि0ग्रा0 पैकेट)		5	0.003	0.015	0.003	
				मूंग (1.5 कि0ग्रा0 पैकेट)		2	0.002	0.004	0.001	
				मसूर (5 कि0ग्रा0 पैकेट)		5	0.003	0.015	0.003	

क्रम सं0	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 (रु0)	अभ्युक्ति
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				अरहर (2.5 कि0ग्रा0 पैकेट)		2	0.002	0.005	0.001	
				कृषि यंत्रों का वितरण (संख्या)						
				हैण्ड डिवलर		6	0.003	0.018	0.003	
				रोटरी डिवलर		6	0.012	0.072	0.013	
				कम मूल्य बीज और उर्वरक बुवाई मशीन		3	0.025	0.075	0.013	
				पशुचालित बुआई मशीन		3	0.100	0.300	0.052	
				एकल पहिया निराई, गुढ़ाई मशीन		3	0.004	0.011	0.002	
				नवीन हसिया		27	0.000	0.011	0.002	
				छोटे बीज एवं उर्वरक बुवाई यंत्र		2	0.040	0.080	0.014	
				द्विकतारी बीज एवं उर्वरक बुवाई यंत्र		1	0.035	0.035	0.006	
				जीरो टिलेज सीड कम फर्टी ड्रिल 9 फरो		1	0.240	0.240	0.042	
				एचडीपी पापइ 4" कोलेस्बुल (30 मी0 की एक यूनिट)		33	0.015	0.495	0.087	
				लेबलर (7 फीट)		3	0.082	0.246	0.043	
				अन्न सुरक्षा/भण्डारण						
				अन्न संग्रह बुखारी (3 कु0)		4	0.017	0.068	0.012	
				अन्न संग्रह बुखारी (5 कु0)		4	0.022	0.088	0.015	
				कृषि बागवानी 0.20 हे इकाई						
				आम (हाई डेन्सिटी उद्यान रोपण 5X5 मी0)		2	0.160	0.320	0.056	
				अमरूद (6X6 मी0)		2	0.044	0.088	0.015	
				आवंला (6X6 मी0)		2	0.047	0.093	0.016	
				बेल, साइट्रस, बेर (6X6 मी0)		2	0.038	0.076	0.013	

क्रम सं0	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 (रु0)	अभ्युक्ति
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				पशुधन विकास						
				एनिमल हेल्थ केयर कैम्प		1	0.100	0.100		
				कृत्रिम गर्भाधान		1	0.150	0.150		
				चैफ कटर यंत्र		4	0.056	0.224	0.039	
				अति लघु उद्यम कार्य						
				मिनी आयल एक्पेलर		1	0.240	0.240	0.042	
				मिनी पालेशर (धान मशीन)		1	0.240	0.240	0.042	
				मिनी आटा चक्की		1	0.240	0.240	0.042	
				आटा पृथक्करण यंत्र (दलिया, आटा, सूजी)		2	0.220	0.440	0.077	
				दलहन दलाई यंत्र (दालमिल)		2	0.135	0.270	0.047	
				कम लागत बहुददेशीय पिसाई यंत्र		2	0.095	0.190	0.033	
				वर्मी कम्पोस्ट		4	0.240	0.960	0.168	
				नाडेप कम्पोस्ट		4	0.240	0.960	0.168	
				योग		**219**		**8.784**	**1.492**	
3	2B2A1a2b दलनछपरा	दलनछपरा	अरजी इगलिंश बालगोविन्द भोजपुर दलनछपरा डलकी धरमपुर दोकरी गंगापुर मुरलीछपरा पोछारी	**फसल प्रदर्शन 0.25 हे0**						
				धान फसल प्रदर्शन		5	0.073	0.367	0.064	
				मक्का		13	0.048	0.622	0.109	
				गेहूं फसल प्रदर्शन		18	0.074	1.324	0.232	
				तिलहनी फसल प्रदर्शन		8	0.048	0.383	0.067	
		मुरलीछपरा		दलहनी फसल प्रदर्शन		8	0.040	0.318	0.056	
				मिनी किट वितरण						
				धान (5 कि0ग्रा0 पैकेट)		7	0.001	0.010	0.002	

क्रम सं0	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 (रु0)	अभ्युक्ति
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		सोनवरसा वजीदपुर	रामपुर शिवपुर कपूरदीयर सिघही सोनवरसा वजीदपुर	गेहूं (10 कि0ग्रा0 पैकेट)		25	0.003	0.076	0.013	
				सरसों (1 कि0ग्रा0 पैकेट)		12	0.001	0.008	0.001	
				चना (5 कि0ग्रा0 पैकेट)		5	0.004	0.018	0.003	
				मटर (5 कि0ग्रा0 पैकेट)		7	0.003	0.021	0.004	
				मूंग (1.5 कि0ग्रा0 पैकेट)		3	0.002	0.006	0.001	
				मसूर (5 कि0ग्रा0 पैकेट)		7	0.003	0.021	0.004	
				अरहर (2.5 कि0ग्रा0 पैकेट)		3	0.002	0.007	0.001	
				कृषि यंत्रों का वितरण (संख्या)						
				हैण्ड डिवलर		8	0.003	0.024	0.004	
				रोटरी डिवलर		8	0.012	0.096	0.017	
				कम मूल्य बीज और उर्वरक बुवाई मशीन		3	0.025	0.075	0.013	
				पशुचालित बुआई मशीन		3	0.100	0.300	0.052	
				एकल पहिया निराई, गुढ़ाई मशीन		3	0.004	0.011	0.002	
				नवीन हसिया		35	0.000	0.014	0.002	
				छोटे बीज एवं उर्वरक बुवाई यंत्र		3	0.040	0.120	0.021	
				द्विकतारी बीज एवं उर्वरक बुवाई यंत्र		2	0.035	0.070	0.012	
				जीरो टिलेज सीड कम फर्टी ड्रिल 9 फरो		2	0.240	0.480	0.084	
				एचडीपी पापइ 4" कोलेस्बुल (30 मी0 की एक यूनिट)		42	0.015	0.630	0.110	
				लेबलर (7 फीट)		3	0.082	0.246	0.043	
				अन्न सुरक्षा/भण्डारण						
				अन्न संग्रह बुखारी (3 कु0)		5	0.017	0.085	0.015	

क्रम सं0	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 (रु0)	अभ्युक्ति
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				अन्न संग्रह बुखारी (5 कु0)		5	0.022	0.110	0.019	
				कृषि बागवानी 0.20 हे इकाई						
				आम (हाई डेन्सिटी उद्यान रोपण 5X5 मी0)		3	0.160	0.480	0.084	
				अमरूद (6X6 मी0)		3	0.044	0.132	0.023	
				आवंला (6X6 मी0)		3	0.047	0.140	0.024	
				बेल, साइट्रस, बेर (6X6 मी0)		2	0.038	0.076	0.013	
				पशुधन विकास						
				एनिमल हेल्थ केयर कैम्प		1	0.100	0.100		
				कृत्रिम गर्भाधान		1	0.150	0.150		
				चैफ कटर यंत्र		6	0.056	0.336	0.059	
				अति लघु उद्यम कार्य						
				मिनी आयल एक्पेलर		1	0.240	0.240	0.042	
				मिनी पालेशर (धान मशीन)		1	0.240	0.240	0.042	
				मिनी आटा चक्की		2	0.240	0.480	0.084	
				आटा पृथक्करण यंत्र (दलिया, आटा, सूजी)		3	0.220	0.660	0.115	
				दलहन दलाई यंत्र (दालमिल)		3	0.135	0.405	0.071	
				कम लागत बहुददेशीय पिसाई यंत्र		2	0.095	0.190	0.033	
				वर्मी कम्पोस्ट		5	0.240	1.200	0.210	
				नाडेप कम्पोस्ट		5	0.240	1.200	0.210	
				योग		**284**		**11.471**	**1.962**	
4	2B2A1a1c	कोहरा	अरजी	**फसल प्रदर्शन 0.25 हे0**						

क्रम सं0	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 (रु0)	अभ्युक्ति
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	सोनबरसा	उपरार दलनछपरा सोनवरसा	इगलिंश भावानी अरजी इगलिंश हुकुम रावत अरजी इगलिंश कंगल अरजी इगलिंश सेख अब्दुला कोहरा उपरार दलनछपरा रामपुर कोरहा शिवपुर उर्फ करन छपरा सोनवरसा सोनकिभात श्रीपतिपुर	धान फसल प्रदर्शन		7	0.073	0.514	0.090	
				मक्का		18	0.048	0.861	0.151	
				गेहूं फसल प्रदर्शन		25	0.074	1.839	0.322	
				तिलहनी फसल प्रदर्शन		11	0.048	0.526	0.092	
				दलहनी फसल प्रदर्शन		11	0.040	0.438	0.077	
				मिनी किट वितरण						
				धान (5 कि0ग्रा0 पैकेट)		10	0.001	0.015	0.003	
				गेहूं (10 कि0ग्रा0 पैकेट)		37	0.003	0.112	0.020	
				सरसों (1 कि0ग्रा0 पैकेट)		19	0.001	0.013	0.002	
				चना (5 कि0ग्रा0 पैकेट)		7	0.004	0.025	0.004	
				मटर (5 कि0ग्रा0 पैकेट)		10	0.003	0.030	0.005	
				मूंग (1.5 कि0ग्रा0 पैकेट)		6	0.002	0.011	0.002	
				मसूर (5 कि0ग्रा0 पैकेट)		9	0.003	0.027	0.005	
				अरहर (2.5 कि0ग्रा0 पैकेट)		4	0.002	0.009	0.002	
				कृषि यंत्रों का वितरण (संख्या)						
				हैण्ड डिवलर		10	0.003	0.030	0.005	
				रोटरी डिवलर		10	0.012	0.120	0.021	
				कम मूल्य बीज और उर्वरक बुवाई मशीन		5	0.025	0.125	0.022	
				पशुचालित बुआई मशीन		5	0.100	0.500	0.087	
				एकल पहिया निराई, गुढ़ाई मशीन		5	0.004	0.018	0.003	
				नवीन हसिया		50	0.000	0.020	0.003	
				छोटे बीज एवं उर्वरक बुवाई यंत्र		4	0.040	0.160	0.028	

क्रम सं0	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 (रु0)	अभ्युक्ति
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				द्विकतारी बीज एवं उर्वरक बुवाई यंत्र		2	0.035	0.070	0.012	
				जीरो टिलेज सीड कम फर्टी ड्रिल 9 फरो		3	0.240	0.720	0.126	
				एचडीपी पापइ 4" कोलेस्बुल (30 मी0 की एक यूनिट)		61	0.015	0.915	0.160	
				लेबलर (7 फीट)		5	0.082	0.410	0.072	
				अन्न सुरक्षा/भण्डारण						
				अन्न संग्रह बुखारी (3 कु0)		7	0.017	0.119	0.021	
				अन्न संग्रह बुखारी (5 कु0)		7	0.022	0.154	0.027	
				कृषि बागवानी 0.20 हे इकाई						
				आम (हाई डेन्सिटी उद्यान रोपण 5X5 मी0)		4	0.160	0.640	0.112	
				अमरूद (6X6 मी0)		4	0.044	0.176	0.031	
				आवंला (6X6 मी0)		5	0.047	0.234	0.041	
				बेल, साइट्रस, बेर (6X6 मी0)		3	0.038	0.114	0.020	
				पशुधन विकास						
				एनिमल हेल्थ केयर कैम्प		1	0.100	0.100		
				कृत्रिम गर्भाधान		1	0.150	0.150		
				चैफ कटर यंत्र		8	0.056	0.448	0.078	
				अति लघु उद्यम कार्य						
				मिनी आयल एक्पेलर		3	0.240	0.720	0.126	
				मिनी पालेशर (धान मशीन)		2	0.240	0.480	0.084	
				मिनी आटा चक्की		3	0.240	0.720	0.126	
				आटा पृथक्करण यंत्र (दलिया, आटा, सूजी)		4	0.220	0.880	0.154	

क्रम सं0	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 (रु0)	अभ्युक्ति
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				दलहन दलाई यंत्र (दालमिल)		3	0.135	0.405	0.071	
				कम लागत बहुददेशीय पिसाई यंत्र		3	0.095	0.285	0.050	
				वर्मी कम्पोस्ट		7	0.240	1.680	0.294	
				नाडेप कम्पोस्ट		7	0.240	1.680	0.294	
				योग		**406**		**16.492**	**2.840**	
5	2B2A1a2a रामपुर कोधारा	दलनछपरा रामपुर कोरहा	दलनछपरा धरमपुर दोकरी होरवाही रामपुर कोरहा सिघही	**फसल प्रदर्शन 0.25 हे0**						
				धान फसल प्रदर्शन		4	0.073	0.294	0.051	
				मक्का		9	0.048	0.430	0.075	
				गेहूं फसल प्रदर्शन		13	0.074	0.956	0.167	
				तिलहनी फसल प्रदर्शन		6	0.048	0.287	0.050	
				दलहनी फसल प्रदर्शन		6	0.040	0.239	0.042	
				मिनी किट वितरण						
				धान (5 कि0ग्रा0 पैकेट)		5	0.001	0.007	0.001	
				गेहूं (10 कि0ग्रा0 पैकेट)		19	0.003	0.058	0.010	
				सरसों (1 कि0ग्रा0 पैकेट)		9	0.001	0.006	0.001	
				चना (5 कि0ग्रा0 पैकेट)		4	0.004	0.014	0.003	
				मटर (5 कि0ग्रा0 पैकेट)		5	0.003	0.015	0.003	
				मूंग (1.5 कि0ग्रा0 पैकेट)		2	0.002	0.004	0.001	
				मसूर (5 कि0ग्रा0 पैकेट)		5	0.003	0.015	0.003	
				अरहर (2.5 कि0ग्रा0 पैकेट)		2	0.002	0.005	0.001	
				कृषि यंत्रों का वितरण (संख्या)						
				हैण्ड डिवलर		6	0.003	0.018	0.003	

क्रम सं0	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 (रु0)	अभ्युक्ति
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				रोटरी डिवलर		6	0.012	0.072	0.013	
				कम मूल्य बीज और उर्वरक बुवाई मशीन		2	0.025	0.050	0.009	
				पशुचालित बुआई मशीन		2	0.100	0.200	0.035	
				एकल पहिया निराई, गुढ़ाई मशीन		2	0.004	0.007	0.001	
				नवीन हसिया		25	0.000	0.010	0.002	
				छोटे बीज एवं उर्वरक बुवाई यंत्र		2	0.040	0.080	0.014	
				द्विकतारी बीज एवं उर्वरक बुवाई यंत्र		1	0.035	0.035	0.006	
				जीरो टिलेज सीड कम फर्टी ड्रिल 9 फरो		2	0.240	0.480	0.084	
				एचडीपी पापइ 4" कोलेस्बुल (30 मी0 की एक यूनिट)		31	0.015	0.465	0.081	
				लेबलर (7 फीट)		2	0.082	0.164	0.029	
				अन्न सुरक्षा/भण्डारण						
				अन्न संग्रह बुखारी (3 कु0)		4	0.017	0.068	0.012	
				अन्न संग्रह बुखारी (5 कु0)		4	0.022	0.088	0.015	
				कृषि बागवानी 0.20 हे इकाई						
				आम (हाई डेन्सिटी उद्यान रोपण 5X5 मी0)		2	0.160	0.320	0.056	
				अमरूद (6X6 मी0)		2	0.044	0.088	0.015	
				आवंला (6X6 मी0)		2	0.047	0.093	0.016	
				बेल, साइट्रस, बेर (6X6 मी0)		1	0.038	0.038	0.007	
				पशुधन विकास						
				एनिमल हेल्थ केयर कैम्प						
				कृत्रिम गर्भाधान						

क्रम सं0	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 (रु0)	अभ्युक्ति
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				चैफ कटर यंत्र		3	0.056	0.168	0.029	
				अति लघु उद्यम कार्य						
				मिनी आयल एक्पेलर		2	0.240	0.480	0.084	
				मिनी पालेशर (धान मशीन)		2	0.240	0.480	0.084	
				मिनी आटा चक्की		1	0.240	0.240	0.042	
				आटा पृथक्करण यंत्र (दलिया, आटा, सूजी)		2	0.220	0.440	0.077	
				दलहन दलाई यंत्र (दालमिल)		2	0.135	0.270	0.047	
				कम लागत बहुददेशीय पिसाई यंत्र		2	0.095	0.190	0.033	
				वर्मी कम्पोस्ट		3	0.240	0.720	0.126	
				नाडेप कम्पोस्ट		3	0.240	0.720	0.126	
				योग		**205**		**8.315**	**1.454**	
6	2B2A1a1b भोजपुर	भोजपुर सोनवरसा	भोजपुर इब्राहिमाबाद उपराव लम्क्षीपुर सोनवरसा	**फसल प्रदर्शन 0.25 हे0**						
				धान फसल प्रदर्शन		4	0.073	0.294	0.051	
				मक्का		11	0.048	0.526	0.092	
				गेहूं फसल प्रदर्शन		16	0.074	1.177	0.206	
				तिलहनी फसल प्रदर्शन		7	0.048	0.335	0.059	
				दलहनी फसल प्रदर्शन		7	0.040	0.279	0.049	
				मिनी किट वितरण						
				धान (5 कि0ग्रा0 पैकेट)		6	0.001	0.009	0.002	
				गेहूं (10 कि0ग्रा0 पैकेट)		22	0.003	0.067	0.012	
				सरसों (1 कि0ग्रा0 पैकेट)		11	0.001	0.008	0.001	
				चना (5 कि0ग्रा0 पैकेट)		4	0.004	0.014	0.003	

क्रम सं0	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 (रु0)	अभ्युक्ति
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				मटर (5 कि0ग्रा0 पैकेट)		6	0.003	0.018	0.003	
				मूंग (1.5 कि0ग्रा0 पैकेट)		3	0.002	0.006	0.001	
				मसूर (5 कि0ग्रा0 पैकेट)		6	0.003	0.018	0.003	
				अरहर (2.5 कि0ग्रा0 पैकेट)		2	0.002	0.005	0.001	
				कृषि यंत्रों का वितरण (संख्या)						
				हैण्ड डिवलर		7	0.003	0.021	0.004	
				रोटरी डिवलर		7	0.012	0.084	0.015	
				कम मूल्य बीज और उर्वरक बुवाई मशीन		3	0.025	0.075	0.013	
				पशुचालित बुआई मशीन		3	0.100	0.300	0.052	
				एकल पहिया निराई, गुढ़ाई मशीन		3	0.004	0.011	0.002	
				नवीन हसिया		30	0.000	0.012	0.002	
				छोटे बीज एवं उर्वरक बुवाई यंत्र		2	0.040	0.080	0.014	
				द्विकतारी बीज एवं उर्वरक बुवाई यंत्र		1	0.035	0.035	0.006	
				जीरो टिलेज सीड कम फर्टी ड्रिल 9 फरो		2	0.240	0.480	0.084	
				एचडीपी पापइ 4" कोलेस्बुल (30 मी0 की एक यूनिट)		37	0.015	0.555	0.097	
				लेबलर (7 फीट)		3	0.082	0.246	0.043	
				अन्न सुरक्षा/भण्डारण						
				अन्न संग्रह बुखारी (3 कु0)		4	0.017	0.068	0.012	
				अन्न संग्रह बुखारी (5 कु0)		4	0.022	0.088	0.015	
				कृषि बागवानी 0.20 हे इकाई						
				आम (हाई डेन्सिटी उद्यान रोपण 5X5 मी0)		3	0.160	0.480	0.084	

क्रम सं0	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 (रु0)	अभ्युक्ति
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				अमरूद (6X6 मी0)		3	0.044	0.132	0.023	
				आवंला (6X6 मी0)		3	0.047	0.140	0.024	
				बेल, साइट्रस, बेर (6X6 मी0)		2	0.038	0.076	0.013	
				पशुधन विकास						
				एनिमल हेल्थ केयर कैम्प		1	0.100	0.100		
				कृत्रिम गर्भाधान		1	0.150	0.150		
				चैफ कटर यंत्र		5	0.056	0.280	0.049	
				अति लघु उद्यम कार्य						
				मिनी आयल एक्पेलर		2	0.240	0.480	0.084	
				मिनी पालेशर (धान मशीन)		2	0.240	0.480	0.084	
				मिनी आटा चक्की		1	0.240	0.240	0.042	
				आटा पृथक्करण यंत्र (दलिया, आटा, सूजी)		2	0.220	0.440	0.077	
				दलहन दलाई यंत्र (दालमिल)		1	0.135	0.135	0.024	
				कम लागत बहुददेशीय पिसाई यंत्र		2	0.095	0.190	0.033	
				वर्मी कम्पोस्ट		4	0.240	0.960	0.168	
				नाडेप कम्पोस्ट		4	0.240	0.960	0.168	
				योग		**247**		**10.051**	**1.714**	
				कुल योग (उत्पादन प्रणाली एवं लघु उद्यम)		**1667**		**67.440**	**11.592**	

सारणी - 8.5:- माइक्रोवाटरशेडवार वाटरशेड विकास कार्य, आजीविका एवं उत्पादन प्रणाली तथा सूक्ष्म उद्यम कार्यो की योजना

क्रम सं0	क्रियाकलाप का नाम	इकाई सं0/हे0	2B2A1a1b भोजपुर		2B2A1a1c सोनबरसा		2B2A1a2a रामपुर कोधारा		2B2A1a2b दलनछपरा		2B2A1a2c शिवपुर कपूरदीयर		2B2A1a2d टिका सेमरिया		योग	
			भौतिक	वित्तीय	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	16	17
1	**वाटरशेड विकास कार्य**															
1.1	**भूमि विकास**															
1.1.1	वनीकरण (परती भूमि पर)	हे0														
1.1.2	वनीकरण (समस्त भूमि)	हे0	0.73	0.693	26.32	24.909	0.90	0.850	13.20	12.488	27.21	25.740	1.01	0.952	69.36	65.63
1.1.3	बागवानी (परती भूमि पर)	हे0														
1.1.4	बागवानी (समस्त भूमि)	हे0	1.22	0.589	4.68	2.256	1.19	0.574	3.20	1.541	1.85	0.894	1.47	0.709	13.61	6.56
1.1.7	चारागाह (परती भूमि पर)	हे0														
1.1.8	चारागाह (समस्त भूमि)	हे0														
	योग (भूमि विकास)	हे0	**1.95**	**1.282**	**31.00**	**27.165**	**2.09**	**1.423**	**16.39**	**14.029**	**29.06**	**26.634**	**2.48**	**1.661**	**82.97**	**72.195**
1.2	**मृदा एवं नमी संरक्षण**															
1.2.1	कन्टूर बण्ड															
1.2.2	फील्ड बण्ड		473.06	3.889	1044.78	13.768	344.13	3.300	339.20	4.984	618.02	5.397	682.05	6.468	3501.25	37.81
1.2.3	सीमान्त बाँध		0.00	0.000	27.72	2.400	0.00	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	27.72	2.40
1.2.4	परीधीय बाँध		0.00	0.000	0.00	0.000	143.77	9.514	0.00	0.000	0.00	0.000	109.22	7.146	252.99	16.66
	योग (मृदा एवं नमी संरक्षण)		**473.06**	**3.889**	**1072.51**	**16.168**	**487.90**	**12.814**	**339.20**	**4.984**	**618.02**	**5.397**	**791.27**	**13.614**	**3781.97**	**56.866**
1.3	**वानास्पतिक एवं अभियांत्रिक संरचनायें**															
1.3.1	चेक बाँध	संख्या	0	0.000	0	0.000	1	32.400	4	34.801	0	0.000	2	53.605	7	120.81
1.3.2	ब्रसवुड चेक बाँध	संख्या														
	योग (वा0 एवं अभि0 संरचनायें)		**0**	**0.000**	**0**	**0.000**	**1**	**32.400**	**4**	**34.801**	**0.00**	**0.000**	**2**	**53.605**	**7**	**120.81**
1.4	**जल संचयन संरचनायें (नव सृजित)**															
1.4.1	प्रक्षेत्र तालाब	घन मीटर														
1.4.2	चेक डैम	आरएमटी														
	योग जल संचयन संरचनायें (नव सृजित)															

कम सं0	क्रियाकलाप का नाम	इकाई सं0/हे0	2B2A1a1b भोजपुर		2B2A1a1c सोनबरसा		2B2A1a2a रामपुर कोधारा		2B2A1a2b दलनछपरा		2B2A1a2c शिवपुर कपूरदीयर		2B2A1a2d टिका सेमरिया		योग	
			भौतिक	वित्तीय	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	16	17
1.5	**जल संचयन संरचनायें (जीर्णोद्धार)**															
1.5.1	प्रक्षेत्र तालाब	संख्या	6	50.941	18	49.403	0	0.000	5	10.026	5	17.428	0	0.000	34	127.80
1.5.2	चेक डैम	संख्या/आरएमटी														
1.5.3	डब्लूएचबी	संख्या														
1.5.4	रिसाव टैंक	संख्या														
	योग जल संचयन संरचनायें (जीर्णोद्धार)		**6**	**50.941**	**18**	**49.403**	**0**	**0.000**	**5**	**10.026**	**5**	**17.428**	**0**	**0.000**	**34.00**	**127.80**
	योग (वाटरशेड विकास कार्य)		**475.02**	**56.112**	**1103.51**	**92.736**	**489.99**	**46.637**	**355.60**	**63.840**	**647.08**	**49.459**	**793.75**	**68.880**	**3864.94**	**377.664**
2	**भूमिहीन/सम्पत्तिहीन व्यक्तियों की आजीविका क्रियाकलाप**															
2.1	**प्रक्षेत्र आधारित आजीविका क्रियाकलाप**															
2.1.1	बकरी पालन (8 बकरी की 1 यूनिट)	संख्या	10	2.500	18	4.500	8	2.000	12	3.000	9	2.250	8	2.000	65	16.250
2.1.2	बकरी पालन (2 बकरी की 1 यूनिट)	संख्या	2	0.120	2	0.120	3	0.180	3	0.180	4	0.240	4	0.240	18	1.080
2.1.3	पोल्ट्री (500 चिक्स)	संख्या	1	0.250	3	0.750	1	0.250	2	0.500	1	0.250	2	0.500	10	2.500
2.1.4	बैकयार्ड पोल्ट्री (50 चिक्स)	संख्या	3	0.090	5	0.150	2	0.060	3	0.090	2	0.060	3	0.090	18	0.540
2.1.5	सुअर पालन	संख्या	1	0.250	3	0.750	1	0.250	2	0.500	1	0.250	2	0.500	10	2.500
2.1.6	मछली पालन	संख्या	1	0.250	3	0.750	1	0.250	2	0.500	1	0.250	2	0.500	10	2.500
2.1.7	भैंस की पड़िया पालन	संख्या	2	0.200	4	0.400	3	0.300	2	0.200	2	0.200	3	0.300	16	1.600
2.2	**गैर प्रक्षेत्र क्रियाकलाप**														0	0.000
2.2.1	दोना पत्तल कार्य	संख्या			1	0.250	1	0.250	1	0.250	1	0.250	1	0.250	5	1.250
2.2.2	गुड़ बनाना	संख्या			1	0.250	1	0.250	1	0.250	1	0.250	1	0.250	5	1.250
2.2.3	आचार–मुरब्बा, जैम, जेली बनाना	संख्या	1	0.250	3	0.750	1	0.250	2	0.500	1	0.250	2	0.500	10	2.500
2.2.4	सिलाई कढ़ाई	संख्या	4	1.000	7	1.750	3	0.750	4	1.000	3	0.750	4	1.000	25	6.250
2.2.5	मोमबत्ती बनाना	संख्या			1	0.250	1	0.250	1	0.250	1	0.250	1	0.250	5	1.250
2.2.6	रस्सी बनाना				1	0.250	1	0.250	1	0.250	1	0.250	1	0.250	5	1.250
2.2.7	मिठाई डब्बा बनाना	संख्या	1	0.250	1	0.250	1	0.250			1	0.250	1	0.250	5	1.250
2.2.8	बढ़ईगिरी	संख्या	1	0.250			1	0.250	1	0.250	1	0.250	1	0.250	5	1.250

कम सं0	क्रियाकलाप का नाम	इकाई सं0/हे0	2B2A1a1b भोजपुर		2B2A1a1c सोनबरसा		2B2A1a2a रामपुर कोधारा		2B2A1a2b दलनछपरा		2B2A1a2c शिवपुर कपूरदीयर		2B2A1a2d टिका सेमरिया		योग	
			भौतिक	वित्तीय	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	16	17
2.2.9	टेण्ट हाउस	संख्या	1	0.250			1	0.250	1	0.250	1	0.250	1	0.250	5	1.250
2.2.10	बिजली मिस्त्री कार्य	संख्या	1	0.100			1	0.100	1	0.100	1	0.100	1	0.100	5	0.500
2.2.11	मोबाइल रिपेयरिंग	संख्या	1	0.100			1	0.100	1	0.100	1	0.100	1	0.100	5	0.500
2.2.12	आयल एक्सपेलर	संख्या	1	0.250	4	1.000	1	0.250	2	0.500	1	0.250	1	0.250	10	2.500
2.2.13	पेन्टिग कार्य	संख्या	1	0.250	1	0.250	1	0.250			1	0.250	1	0.250	5	1.250
2.2.14	मैकैनिक दो पहिया	संख्या	1	0.100	1	0.100	1	0.100			1	0.100	1	0.100	5	0.500
2.2.15	मैकैनिक चार पहिया	संख्या	1	0.100	1	0.100	1	0.100			1	0.100	1	0.100	5	0.500
2.2.16	चाय की दुकान	संख्या	1	0.100	1	0.100	1	0.100			1	0.100	1	0.100	5	0.500
2.2.17	साइकिल की दुकान	संख्या	1	0.100	1	0.100	1	0.100			1	0.100	1	0.100	5	0.500
2.2.18	लिफाफा बनाना	संख्या	1	0.100	2	0.200	1	0.100	1	0.100	1	0.100	1	0.100	7	0.700
2.2.19	वर्मी कम्पोसट,	संख्या	1	0.250	1	0.250	1	0.250	1	0.250	1	0.250	1	0.250	6	1.500
2.2.20	डीजल इंजन रिपेयर कार्य	संख्या	1	0.250	1	0.250					1	0.250	1	0.250	4	1.000
2.2.21	वर्मी कम्पोस्ट (100 मी0टन प्रति वर्ष)	संख्या											1	1.970	1	1.970
2.2.22	वयस्क बकरी पालन (10 वयस्क बकरी + 1 प्रौढ़ नर)	संख्या	2	1.650											2	1.650
2.2.23	छोटी पोल्ट्री यूनिट (1000 ब्रायलर)	संख्या			1	1.360									1	1.360
2.2.24	आयल एक्सपेलर यूनिट	संख्या							1	1.277					1	1.277
	योग (आजीविका क्रियाकलाप)		**41**	**9.010**	**67**	**14.880**	**40**	**7.490**	**45**	**10.297**	**42**	**7.950**	**49**	**11.050**	**284**	**60.696**
3	**उत्पादन प्रणाली एवं अति लघु उद्यम**															
	उत्पादन प्रणाली															
3.1	**फसल प्रदर्शन 0.25 हे0**															
	धान फसल प्रदर्शन	संख्या	4	0.294	7	0.514	4	0.294	5	0.367	4	0.294	6	0.441	30	2.204
	मक्का	संख्या	11	0.526	18	0.861	9	0.430	13	0.622	10	0.478	14	0.669	75	3.587
	गेहूं फसल प्रदर्शन	संख्या	16	1.177	25	1.839	13	0.956	18	1.324	14	1.030	19	1.398	105	7.724
	तिलहनी फसल प्रदर्शन	संख्या	7	0.335	11	0.526	6	0.287	8	0.383	6	0.287	9	0.430	47	2.248
	दलहनी फसल प्रदर्शन	संख्या	7	0.279	11	0.438	6	0.239	8	0.318	6	0.239	8	0.318	46	1.831
3.2	**मिनी किट वितरण**															
	धान (5 कि0ग्रा0 पैकेट)	संख्या	6	0.009	10	0.015	5	0.007	7	0.010	5	0.007	7	0.010	40	0.058

कम सं0	क्रियाकलाप का नाम	इकाई सं0/हे0	2B2A1a1b भोजपुर		2B2A1a1c सोनबरसा		2B2A1a2a रामपुर कोधारा		2B2A1a2b दलनछपरा		2B2A1a2c शिवपुर कपूरदीयर		2B2A1a2d टिका सेमरिया		योग	
			भौतिक	वित्तीय	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	16	17
	गेहूं (10 कि0ग्रा0 पैकेट)	संख्या	22	0.067	37	0.112	19	0.058	25	0.076	20	0.061	27	0.082	150	0.455
	सरसों (1 कि0ग्रा0 पैकेट)	संख्या	11	0.008	19	0.013	9	0.006	12	0.008	9	0.006	13	0.009	73	0.050
	चना (5 कि0ग्रा0 पैकेट)	संख्या	4	0.014	7	0.025	4	0.014	5	0.018	4	0.014	5	0.018	29	0.105
	मटर (5 कि0ग्रा0 पैकेट)	संख्या	6	0.018	10	0.030	5	0.015	7	0.021	5	0.015	7	0.021	40	0.121
	मूंग (1.5 कि0ग्रा0 पैकेट)	संख्या	3	0.006	6	0.011	2	0.004	3	0.006	2	0.004	3	0.006	19	0.035
	मसूर (5 कि0ग्रा0 पैकेट)	संख्या	6	0.018	9	0.027	5	0.015	7	0.021	5	0.015	7	0.021	39	0.118
	अरहर (2.5 कि0ग्रा0 पैकेट)	संख्या	2	0.005	4	0.009	2	0.005	3	0.007	2	0.005	3	0.007	16	0.037
3.3	**कृषि यंत्रों का वितरण (संख्या)**															
	हैण्ड डिवलर	संख्या	7	0.021	10	0.030	6	0.018	8	0.024	6	0.018	8	0.024	45	0.135
	रोटरी डिवलर	संख्या	7	0.084	10	0.120	6	0.072	8	0.096	6	0.072	8	0.096	45	0.540
	कम मूल्य बीज और उर्वरक बुवाई मशीन	संख्या	3	0.075	5	0.125	2	0.050	3	0.075	3	0.075	3	0.075	19	0.475
	पशुचालित बुआई मशीन	संख्या	3	0.300	5	0.500	2	0.200	3	0.300	3	0.300	4	0.400	20	2.000
	एकल पहिया निराई, गुढ़ाई मशीन	संख्या	3	0.011	5	0.018	2	0.007	3	0.011	3	0.011	4	0.014	20	0.070
	नवीन हसिया	संख्या	30	0.012	50	0.020	25	0.010	35	0.014	27	0.011	37	0.015	204	0.082
	छोटे बीज एवं उर्वरक बुवाई यंत्र	संख्या	2	0.080	4	0.160	2	0.080	3	0.120	2	0.080	2	0.080	15	0.600
	द्विकतारी बीज एवं उर्वरक बुवाई यंत्र	संख्या	1	0.035	2	0.070	1	0.035	2	0.070	1	0.035	3	0.105	10	0.350
	जीरो टिलेज सीड कम फर्टी ड्रिल 9 फरो	संख्या	2	0.480	3	0.720	2	0.480	2	0.480	1	0.240	2	0.480	12	2.880
	एचडीपी पापइ 4" कोलेस्बुल (30 मी0 की एक यूनिट)	संख्या	37	0.555	61	0.915	31	0.465	42	0.630	33	0.495	46	0.690	250	3.750
	लेबलर (7 फीट)	संख्या	3	0.246	5	0.410	2	0.164	3	0.246	3	0.246	4	0.328	20	1.640
3.4	**अन्न सुरक्षा/भण्डारण**															
	अन्न संग्रह बुखारी (3 कु0)	संख्या	4	0.068	7	0.119	4	0.068	5	0.085	4	0.068	6	0.102	30	0.510
	अन्न संग्रह बुखारी (5 कु0)	संख्या	4	0.088	7	0.154	4	0.088	5	0.110	4	0.088	6	0.132	30	0.660
3.5	**कृषि बागवानी 0.20 हे इकाई**															
	आम (हाई डेन्सिटी उद्यान रोपण 5X5 मी0)	संख्या	3	0.480	4	0.640	2	0.320	3	0.480	2	0.320	4	0.640	18	2.880
	अमरूद (6X6 मी0)	संख्या	3	0.132	4	0.176	2	0.088	3	0.132	2	0.088	4	0.176	18	0.792

कम सं0	क्रियाकलाप का नाम	इकाई सं0/हे0	2B2A1a1b भोजपुर		2B2A1a1c सोनबरसा		2B2A1a2a रामपुर कोधारा		2B2A1a2b दलनछपरा		2B2A1a2c शिवपुर कपूरदीयर		2B2A1a2d टिका सेमरिया		योग	
			भौतिक	वित्तीय	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	16	17
	आवंला (6X6 मी0)	संख्या	3	0.140	5	0.234	2	0.093	3	0.140	2	0.093	4	0.187	19	0.887
	बेल, साइट्रस, बेर (6X6 मी0)	संख्या	2	0.076	3	0.114	1	0.038	2	0.076	2	0.076	2	0.076	12	0.455
3.6	**पशुधन विकास**															
	एनिमल हेल्थ केयर कैम्प	संख्या	1	0.100	1	0.100			1	0.100	1	0.100	1	0.100	5	0.500
	कृत्रिम गर्भाधान	संख्या	1	0.150	1	0.150			1	0.150	1	0.150	1	0.150	5	0.750
	चैफ कटर यंत्र	संख्या	5	0.280	8	0.448	3	0.168	6	0.336	4	0.224	7	0.392	33	1.848
3.7	**अति लघु उद्यम कार्य**															
3.7.1	मिनी आयल एक्पेलर	संख्या	2	0.480	3	0.720	2	0.480	1	0.240	1	0.240	1	0.240	10	2.400
3.7.2	मिनी पालेशर (धान मशीन)	संख्या	2	0.480	2	0.480	2	0.480	1	0.240	1	0.240	2	0.480	10	2.400
3.7.3	मिनी आटा चक्की	संख्या	1	0.240	3	0.720	1	0.240	2	0.480	1	0.240	2	0.480	10	2.400
3.7.4	आटा पृथक्करण यंत्र (दलिया, आटा, सूजी)	संख्या	2	0.440	4	0.880	2	0.440	3	0.660	2	0.440	2	0.440	15	3.300
3.7.5	दलहन दलाई यंत्र (दालमिल)	संख्या	1	0.135	3	0.405	2	0.270	3	0.405	2	0.270	3	0.405	14	1.890
3.7.6	कम लागत बहुददेशीय पिसाई यंत्र	संख्या	2	0.190	3	0.285	2	0.190	2	0.190	2	0.190	2	0.190	13	1.235
3.7.7	वर्मी कम्पोस्ट	संख्या	4	0.960	7	1.680	3	0.720	5	1.200	4	0.960	5	1.200	28	6.720
3.7.8	नाडेप कम्पोस्ट	संख्या	4	0.960	7	1.680	3	0.720	5	1.200	4	0.960	5	1.200	28	6.720
	योग (उत्पादन प्रणाली एवं अति लघु उद्यम)		**247**	**10.051**	**406**	**16.492**	**205**	**8.315**	**284**	**11.471**	**219**	**8.784**	**306**	**12.327**	**1667**	**67.440**
	कुलयोग			**75.173**		**124.108**		**62.441**		**85.608**		**66.193**		**92.257**		**505.800**

सारणी- **8.6:-** वाटरशेड विकास कार्यो हेतु कन्वर्जेन्स

क्रम सं0	माइक्रो वाटरशेड का नाम व कोड	धन की वास्तविक आवश्यकता	आईडब्लूएमपी से उपलब्ध धन रु0 12000 प्रति हे0 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**
1	2B2A1a1b भोजपुर	6898173	5611200	1286973	मनरेगा	डीपीआर फार्मेट 8.1 मे वांचित सूचना उपलब्ध है।	डीपीआर फार्मेट 8.1 मे वांचित सूचना उपलब्ध है।	जनपद स्तर पर
2	2B2A1a1c सोनबरसा	10607862	9273600	1334262				
3	2B2A1a2a रामपुर कोधारा	4859294	4663680	195614.1				
4	2B2A1a2b दलनछपरा	9321701	6384000	2937701				
5	2B2A1a2c शिवपुर कपूरदीयर	5023573	4945920	77652.9				
6	2B2A1a2d टिका सेमरिया	8144662	6888000	1256662				
	योग	**44855265**	**37766400**	**7088865**				

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

धनराशि लाख में

क्रम सं0	ग्राम पंचायत/वाटरशेड कमेटी का नाम	उपचार योग्य क्षेत्रफल (हे0)	वाटरशेड विकास कार्य	भूमिहीन एवं सम्पत्तिहीन के आजीविका सम्बन्धित कार्य	उत्पादन प्रणाली एवं अति लघु उद्यम सम्बन्धित कार्य	योग
1	2	3	4	5	6	7
1	टिका सेमरिया	1024.84	68.869	11.068	12.298	92.236
2	शिवपुर कपूरदीयर	735.76	49.443	7.946	8.829	66.218
3	दलनछपरा	950.56	63.878	10.266	11.407	85.550
4	सोनबरसा	1379.73	92.718	14.901	16.557	124.176
5	रामपुर कोधारा	693.65	46.613	7.491	8.324	62.429
6	भोजपुर	835.46	56.143	9.023	10.026	75.191
	योग	**5620.00**	**377.664**	**60.696**	**67.440**	**505.800**

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 रुप–रेखाओं को व्यापक रुप 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 संगठनो के संघो द्वारा निम्नलिखित क्षमता निर्माण कार्य नीति और कार्यकलापों का वित्तपोषण वॉटरशेड विकास परियोजना के प्रारंम्भिक चरण में संस्थापन और क्षमता निर्माण के लिए निर्धारित बजट के अलावा अलग से किया जाना चाहिए ।

मानव संसाधन विकास कायक्रम के अर्न्तगत प्राथमिक स्टेक होल्डर जैसे किसानो, स्व सहायता समूहो, उपभोक्ता समूहो, वॉटरशेड समिति के सदस्यों तथा ग्रामीण स्वयंसेवको एवं विभिन्न समुदायो को जोडने वाले कार्यकर्ताओ का क्षमता विकास, परियोजना कार्यान्यवयन संस्था (पीआइए) द्वारा किया जायेगा । क्षमता विकास के अर्न्तगत विभिन्न महत्वपूर्ण घटको जैसे प्राकृतिक संसाधन प्रबन्धन, फसल उत्पादन पद्धति का विकास, कौशल विकास, स्व सहायता समूहो का विकास, लघु उद्धमो का विकास, सफाई तथा सामान्य जागरुकता अभियान आदि पर विशेष बल देने की आवश्यकता होगी । इनसब 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 डिर्पाटमेंट के मानव संसाधन, विकास कार्यो, संस्थाओ तथा संस्थागत विकास कार्यो के मानव क्षमता को प्रशिक्षित करेगी जो बाद में प्राथमिक स्टेक होल्डर को प्रशिक्षित करगें । सारणी 9.1 में अनुमोदित प्रशिक्षण संस्थानों की सूची, सारणी 9.2 वर्षवार क्षमता निर्माण व्यय, सारणी 9.3 वर्षवार क्षमता निर्माण क्रियाकलाप, सारणी 9.4 सहभागी वाटरशेड क्षेत्र प्रबंधन पर स्टेक होल्डर्स का प्रशिक्षण कार्यक्रम तथा सारणी 9.5 विभिन्न लक्ष्य समूहो तथा स्टेक होल्डर की सूची तथा सारणी 9.6 सूचना, शिक्षा और संचार (आईईसी) क्रियाकलाप दिया गया है।

सारणी - 9.1:- अनुमोदित प्रशिक्षण संस्थानो 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 व्यक्तियो की संख्या	परियोजना क्षेत्र से संस्थान की दूरी
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	जिला ग्राम्य विकास संस्थान (डी0आई0आर0डी0)	बलिया	उपनिदेशक	राजकीय	अभिमुखीकरण, कार्यान्वयन परियोजना उत्पादन प्रणाली	10	1000	परियोजना क्षेत्र से 35Km
2	कृषि विज्ञान केन्द	कृषि विज्ञान केन्द, बलिया	कार्यक्रम समन्यवक	राजकीय	अभिमुखीकरण, कार्यान्वयन परियोजना उत्पादन प्रणाली	10	1000	परियोजना क्षेत्र से 35Km
3	उत्तर प्रदेश, भूमि विकास एवं जल संसाधन विभाग, प्रशिक्षण केन्द	बेली कला, लखनऊ	उपनिदेशक	राजकीय	अभिमुखीकरण, कार्यान्वयन परियोजना	5	250	परियोजना क्षेत्र से 415 Km
5	दीन दयाल उपाध्याय राज्य ग्रामीण विकास संस्थान (एस0आई0आर0डी0)	बक्शी का तालाब, लखनऊ।	महानिदेशक	राज्य स्तरीय प्रशिक्षण संस्थान	अभिमुखीकरण, परियोजना कार्यान्वयन, आजीवकिा और सामाजिक अभिप्रेरण और अन्य विषिष्ट	8	775	परियोजना क्षेत्र से 445 Km
6	राज्य कृषि प्रबन्ध संस्थान	रहमान खेड़ा, लखनऊ।	निदेशक	राज्य स्तरीय प्रशिक्षण संस्थान	अभिमुखीकरण, कार्यान्वयन परियोजना उत्पादन प्रणाली	5	250	परियोजना क्षेत्र से 445 Km
7	आचार्य नरेन्द्र देव कृषि विश्वविद्यालय मसौधा, फैजाबाद	मसौधा, फैजाबाद	निदेशक, प्रसार	कृषि विश्वविधालय	अभिमुखीकरण, कार्यान्वयन परियोजना उत्पादन प्रणाली	5	250	परियोजना क्षेत्र से 280 Km
8	भारतीय पशु चिकित्सा अनुसंधान संस्थान, इज्ज़त नगर बरेली	बरेली	निदेशक	राजकीय	पशुपालन (गाय, भैस पालन, सुकर पालन आदि)	3	150	परियोजना क्षेत्र से 680 Km
	योग					**46**	**3675**	

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	1.012	0.337	0.337	0.337	0.000	2.023	2.023	-	2.023
2	वाटरशेड कम डाटा सेल	1.012	2.360	0.843	0.843	1.012	6.070	6.070	-	6.070
3	पी0आई0ए0	0.000	0.684	0.186	0.186	0.179	1.235	1.235	-	1.235
4	वाटरशेड विकास दल	0.136	1.428	0.391	0.391	0.238	2.585	2.585	-	2.585
5	वाटरशेड कमेटी	0.296	3.106	0.850	0.850	0.517	5.620	5.620	-	5.620
6	स्वयं सहायता समूह	0.354	3.726	1.021	1.021	0.622	6.744	6.744	-	6.744
7	प्रयोक्ता समूह	0.254	2.671	0.731	0.731	0.446	4.833	4.833	-	4.833
8	वाटरशेड कम्यूनिटी एवं कृषकगण	0.134	1.398	0.382	0.382	0.000	2.296	2.296	-	2.296
9	अन्य	0.175	1.149	0.315	0.315	0.361	2.314	2.314	-	2.314
	योग	**3.372**	**16.860**	**5.058**	**5.058**	**3.372**	**33.720**	**33.720**	-	**33.720**

सारणी- **9.3:-** क्षमता निर्माण क्रियाकलाप वर्षवार

क्रम	परियोजना के स्टेक होल्डर्स	कर्मचारियों / व्यक्तियों की कुल सं0	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	28	4	12	4	4	4	4
2	पी0आई0ए0	82	0	46	12	12	12	0
3	वाटरशेड विकास दल	172	9	95	26	26	16	9
4	वाटरशेड कमेटी	1124	59	621	170	170	103	59
5	स्वयं सहायता समूह	843	44	466	128	128	78	44
6	प्रयोक्ता समूह	967	51	534	146	146	89	51
7	वाटरशेड कम्यूनिटी एवं कृषकगण	459	27	280	76	76	0	27
	योग	**3675**	**194**	**2054**	**563**	**563**	**302**	**194**

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

क्रम सं0	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 सुदृढ़ीकरण	अभिमुखीकरण, वाटरशेड विकास कार्यो का नियोजन, कार्यन्यवयन	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 परिसम्पत्यिो के रखरखाव एवं प्रबन्धन	तदैव	दीन दयाल उपाध्याय राज्य ग्रामीण विकास संस्थान (एस0आई0आर0डी0), बक्शी का तालाब, लखनऊ।
		3–मण्डल/जनपद स्तरीय –एक दिवसीय WDT-3 प्रशिक्षण–''स्टाक टेकिंग''	तदैव	डीपीआर में स्वीकृत कार्यो 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 कार्यो के परिणामों का बेंचमार्क से तुलना कर संक्षिप्त रिपोर्ट तैयार करना।	तदैव	उत्तर प्रदेश, भूमि विकास एवं जल संसाधन विभाग, प्रशिक्षण केन्द, 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 केन्द बलिया
		1–वाटरशेड स्तरीय –दो दिवसीय UG-2 प्रशिक्षण–''चयनित गतिविधियों का कार्यान्वयन, रख–रखाव और लाभों का वितरण''	तदैव	चुनिदा कार्यकलापो का कियान्वयन, रखरखाव तथा लाभेा का वितरण	तदैव	जिला ग्राम्य विकास संस्थान बलिया
		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	तदैव	कृषि विज्ञान केन्द बलिया

क्रम सं0	ग्राहक समूह	कार्यक्रम का शीर्षक/अवधि समय	उद्देश्य	आवृत्त क्षेत्र/विषय	प्रशिक्षण विधि	प्रशिक्षण संस्थान
1	2	3	4	5	6	7
				टेकिंग तथा परियोजना समाप्ति के पश्चात इन पहलुओं हेतु व्यवस्थायें 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 कार्यो 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), बक्शी 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 लिकेंज तथा इनकी व्यवस्था	तदैव	भारतीय पशु चिकित्सा अनुसंधान संस्थान, इज्ज़त नगर बरेली
		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 बलिया
4	**वाटरशेड कमेटी**	1–मण्डल स्तरीय – दो दिवसीय प्रशिक्षण WC-1 जलसंग्रहण क्षेत्र प्रबंधन परियोजनाओं की आवष्यकता 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 जलग्रहण क्षेत्र प्रबंधन परियोजनाओं की आवश्यकता एवं महत्व	विभिन्न विशेषज्ञों का व्याख्यान आयोजन, पम्पलेट तथा स्थल दर्शन	आचार्य नरेन्द्र देव कृषि विश्वविद्यालय मसौधा, फैजाबाद
		2–मण्डल स्तरीय – दो दिवसीय प्रशिक्षण WC-2 '' परियोजना कार्यों का कार्यान्वयन''	वाटरशेड विकास कार्य का कियान्यवयन	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 केन्द बलिया

क्रम सं0	ग्राहक समूह	कार्यक्रम का शीर्षक/अवधि समय	उद्देश्य	आवृत्त क्षेत्र/विषय	प्रशिक्षण विधि	प्रशिक्षण संस्थान
1	2	3	4	5	6	7
				समन्वय, स्वीकृति कार्यो की प्रशासनिक कार्यो 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 लिकेंज आयमूलक/आजीविका उन्नयन गतिविधियों के कार्यान्वयन के फलस्वरूप लाभों का हितग्राहियों के बीच वितरण	तदैव	जिला ग्राम्य विकास संस्थान बलिया
		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 प्रब्रंधन की स्टॉक टेकिंग तथा इसमें आ रही कठिनाईयों/कमियों को दूर करना आदि	तदैव	कृषि विज्ञान केन्द बलिया
		5–मण्डल स्तरीय – दो दिवसीय प्रशिक्षण WC-5 ''एक्ज्ट 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 बलिया

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 विषेशज्ञ 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, सचीव, 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 पीअईए 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 कम्यूनिटी के सदस्य परियोजना क्षेत्र के कृषकगण

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

क्रम सं0	आई0डब्लू0एम0पी0	क्रियाकलाप	क्रियान्वित करने वाली संस्था	अनुमानित व्यय (रु0)	व्यय (रु0)
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
1	आई0डब्लू0 एम0पी0–चतुर्थ	1–कृषक जागरूकता प्रशिक्षण– आई0ई0सी0 मैटेरियल (पम्पलेट्स), वृत्त चित्र (डाक्युमेंट्री फिल्म) आदि के द्वारा ग्रामीण समुदाय को योजना के प्रति प्रेरित एवं उत्साहित करना	पीआइए विशेषज्ञ संस्था से करायेगा	134800.00	-
2		2–वाल पेंटिंग, डिस्प्ले बोर्ड के माध्यम से कार्यक्रम का प्रचार–प्रसार का कार्य	"	134900.00	-
	योग			**269700.00**	

v/;k;- 10

ledu ,oa fuoaru

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 सकेगे तथा शक्तिशाली बना सकेगे उतना ही अच्छी प्रकार से अपनी भागीदारी सुनिश्चित कर सकेगे । वाटरशेड समिति, स्वसहायता समूहो, प्रयोक्ता समूहो को इस अनुरुप प्रशिक्षित करना होगा कि पीआइए के निष्क्रमण के पश्चात भी विकास का क्रम यथावत चलता रहै। परियोजना के लाभार्थियो से प्राप्त अंश पूंजी वाटरशेड विकास निधि में जमा होगी जो आगे परियोजना विकास कार्यो 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/कार्यो 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।
   ड़–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।

lekdu ,oa fuoZru pj.k dh vUrxZr fuEufyf[kr fØ;kdykiksa dk viukuk gksxk&

1. कार्यचरण के अन्तर्गत प्रारम्भ किये गये उन कार्यो को पूर्ण करना जो पूर्ण नहीं हो सके थे।
2. परियोजना के अन्तर्गत बची हुई धनराशि से नये कार्यो को कराने के समन्नवय 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/कार्यो 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 मरम्म, 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 बैकवर्ड एवं फारवर्ड जुड़ाव सुनिश्चित करना।

fuoZru fd;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 कार्यो (एन0आर0एम0), उत्पादन प्रणाली तथा अति सूक्ष्म उद्यम कार्यक्रम एवं आजिविका 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. चार्टेड 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 ग्रान्ट 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. वटारशेड सचिव की पारिश्रमिक की धनराशि ग्राम सभा द्वारा तय की जायेगी।
14. वाटरशेड कमेटी डब्लूडी0एफ0 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 डब्लू0डी0एफ0 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 वर्गो/समूहों से कम से कम एक प्रतिनिधि सुनिश्चत 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 डब्लू0डी0एफ 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 कार्यो 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	कोहरा उपरार	744.58	0.089	0.089	0.179	2.323	2.680
2	मुरलीछपरा	206.29	0.025	0.025	0.050	0.644	0.743
3	शिवपुर कपूरदीयर	171.94	0.021	0.021	0.041	0.536	0.619
4	भोजपुर	490.21	0.059	0.059	0.118	1.529	1.765
5	रामपुर कोरहा	582.50	0.070	0.070	0.140	1.817	2.097
6	सोनवरसा	1491.05	0.179	0.179	0.358	4.652	5.368
7	दलनछपरा	613.47	0.074	0.074	0.147	1.914	2.208
8	वजीदपुर	295.12	0.035	0.035	0.071	0.921	1.062
9	टीका सेमरिया	1024.84	0.123	0.123	0.246	3.198	3.689
Total :		**5620.00**	**0.674**	**0.674**	**1.349**	**17.534**	**20.232**

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

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 econnomic	Capacity building of CBOs for post project period	Management and utilization of WDF	Intensification of PSME	Intensification of Livelihood	Total
1	कोहरा उपरार	744.58	2.68	2.45	0.02	0.05	0.02	0.01	0.02	0.03	0.01	0.01	0.04	0.03	2.68
2	मुरलीछपरा	206.29	0.74	0.51	0.02	0.05	0.02	0.01	0.02	0.03	0.01	0.01	0.04	0.03	0.74
3	शिवपुर कपूरदीयर	171.94	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
4	भोजपुर	490.21	1.76	1.53	0.02	0.05	0.02	0.01	0.02	0.03	0.01	0.01	0.04	0.03	1.76
5	रामपुर कोरहा	582.50	2.10	1.86	0.02	0.05	0.02	0.01	0.02	0.03	0.01	0.01	0.04	0.03	2.10
6	सोनवरसा	1491.05	5.37	5.13	0.02	0.05	0.02	0.01	0.02	0.03	0.01	0.01	0.04	0.03	5.37
7	दलनछपरा	613.47	2.21	1.97	0.02	0.05	0.02	0.01	0.02	0.03	0.01	0.01	0.04	0.03	2.21
8	वजीदपुर	295.12	1.06	0.83	0.02	0.05	0.02	0.01	0.02	0.03	0.01	0.01	0.04	0.03	1.06
9	टीका सेमरिया	1024.84	3.69	3.45	0.02	0.05	0.02	0.01	0.02	0.03	0.01	0.01	0.04	0.03	3.69
Total :		**5620.00**	**20.23**	**18.12**	**0.18**	**0.45**	**0.18**	**0.09**	**0.18**	**0.23**	**0.09**	**0.09**	**0.36**	**0.27**	**20.23**

अध्याय- 11

कार्यमदवार चरणबद्ध बजट एवं कार्य योजना

सारणी- 11.1:- कार्यमदवार बजट बनाना एवं वर्षवार विभाजन

क्रम सं0	मद का नाम	योग	वर्षवार विभाजन				
			प्रथम वर्ष	द्वितीय वर्ष	तृतीय वर्ष	चतुर्थ वर्ष	पंचम वर्ष
1	प्रशासनिक लागत-10%	67.440	3.372	10.116	18.209	18.209	17.534
2	अनुश्रवण-1%	6.744		1.349	1.349	1.349	2.698
3	मूल्यांकन-1%	6.744		2.023	1.180	1.180	2.360
4	प्रारम्भिक कार्यकलाप(ईपीए)-4%	26.976	26.976				
5	संस्थापन तथा क्षमता निमर्ण-5%	33.720	3.372	16.860	5.058	5.058	3.372
6	डीपीआर-1%	6.744	6.744				
7	वाटरशेड विकास कार्य-56%	377.664		50.580	109.084	109.084	108.916
8	आजीविका गतिविधियाँ-9%	60.696		6.744	16.860	16.860	20.232
9	उत्पादन प्रणाली एवं सूक्ष्म उद्यम-10%	67.440		6.744	16.860	16.860	26.976
10	समेकन-3%	20.232					20.232
योग		**674.400**	**40.464**	**94.416**	**168.600**	**168.600**	**202.320**

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

क्रम सं0	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	
		सं0/हे0	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**			67.440		3.372		10.116		18.209		18.209		17.534
2	**अनुश्रवण**			6.744				1.349		1.349		1.349		2.698
3	**मूल्यांकन**			6.744				2.023		1.180		1.180		2.360
4	प्रारम्भिक कार्यकलाप(ईपीए)													
	(1) नियोजित													
	(a) गतिविधियों की संख्या	संख्या	15	26.976	15	26.976								
	(b) लाभार्थियों की संख्या	संख्या	1275		1275									
	(2) निष्पादित													
	(a) गतिविधियों की संख्या	संख्या	15		15									
	(b) लाभार्थियों की संख्या	संख्या	1275		1275									
5	**संस्थापन तथा क्षमता निमार्ण**													
	(1) प्रशिक्षित किये जाने वालों की संख्या													
	(अ) एसएलएनए स्तर	संख्या												
	(ब) डब्लूसीडीसी/जनपद स्तर	संख्या	28		4		12		4		4		4	
	(स) पीआईए	संख्या	82		0		46		12		12		12	
	(द) डब्लूडीटी स्तर	संख्या	172		9		95		26		26		16	
	(य) डब्लूसी स्तर	संख्या	1124		59		621		170		170		103	
	(र) एसएचजी	संख्या	843		44		466		128		128		78	
	(ल) प्रयोक्ता समूह		967		51		534		146		146		89	
	(व) अन्य		459		27		280		76		76		0	
	(2) कुल प्रशिक्षित व्यक्तियों की संख्या		**3675**		**194**		**2054**		**563**		**563**		**302**	
	(अ) एसएलएनए स्तर			2.023		1.012		0.337		0.337		0.337		0.000

क्रम सं0	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	
		सं0/हे0	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	28	6.070	4	1.012	12	2.360	4	0.843	4	0.843	4	1.012
	(स) पीआईए	संख्या	82	1.235	0	0	46	0.684	12	0.186	12	0.186	12	0.179
	(द) डब्लूडीटी स्तर	संख्या	172	2.585	9	0.136	95	1.428	26	0.391	26	0.391	16	0.238
	(य) डब्लूसी स्तर	संख्या	1124	5.620	59	0.296	621	3.106	170	0.850	170	0.850	103	0.517
	(र) एसएचजी	संख्या	843	6.744	44	0.354	466	3.726	128	1.021	128	1.021	78	0.622
	(ल) प्रयोक्ता समूह	संख्या	967	4.833	51	0.254	534	2.671	146	0.731	146	0.731	89	0.446
	(व) वाटरशेड कम्यूनिटी एवं कृषकगण	संख्या	459	2.296	27	0.134	280	1.398	76	0.382	76	0.382	0	0.000
	(प) अन्य (वालपेन्टिग आदि)			2.314		0.175		1.149		0.315		0.315		0.361
	योग (संस्थापन तथा क्षमता निमार्ण)		**3675**	**33.720**	**194**	**3.372**	**2054**	**16.860**	**563**	**5.057**	**563**	**5.057**	**302**	**3.373**
6	**डीपीआर तैयार करना**	No.	1	6.744	1	6.744								
7	**वाटरशेड विकास कार्य**													
7.1	**भूमि विकास**	हे0												
7.1.1	वनीकरण (परती भूमि पर)	हे0												
7.1.2	वनीकरण (समस्त भूमि)	हे0	69.36	65.632			9.29	8.790	20.04	18.957	20.04	18.957	20.00	18.928
7.1.3	बागवानी (परती भूमि पर)	हे0												
7.1.4	बागवानी (समस्त भूमि)	हे0	13.61	6.563			1.82	0.879	3.93	1.896	3.93	1.896	3.92	1.893
7.1.5	चारागाह (परती भूमि पर)	हे0												
7.1.6	चारागाह (समस्त भूमि)	हे0												
7.1.7	अन्य (परती भूमि पर)	हे0												
7.1.8	अन्य (समस्त भूमि)	हे0												
	योग (भूमि विकास)		**82.97**	**72.195**			**11.11**	**9.669**	**23.97**	**20.853**	**23.97**	**20.853**	**23.93**	**20.820**
7.2	**मृदा एवं नमी संरक्षण**													
7.2.1	फील्ड बण्ड	हे0	3501.25	37.805			468.92	5.063	1011.30	10.920	1011.30	10.920	1009.74	10.903
7.2.2	कन्टूर बण्ड		0.00	0.000			0.00	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000
7.2.3	मार्जिनल बाँध	हे0	27.72	2.400			3.71	0.321	8.01	0.693	8.01	0.693	8.00	0.692
7.2.4	पेरेफेरल बाँध	हे0	252.99	16.660			33.88	2.231	73.07	4.812	73.07	4.812	72.96	4.805

क्रम सं0	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	
		सं0/हे0	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
7.2.5	अन्य													
	योग (मृदा एवं नमी संरक्षण)		**3781.97**	**56.866**			**506.51**	**7.616**	**1092.38**	**16.425**	**1092.38**	**16.425**	**1090.69**	**16.400**
7.3	**जल संचयन संरचनायें (नव सृजित)**													
7.3.1	चेक डैम	सं0/हे0	7	120.807			1	16.179	2	34.894	2	34.894	2	34.840
7.5.2	अन्य कार्य													
	योग (वा0 एवं अभि0 संरचनायें)		**7**	**120.807**			**1**	**16.179**	**2**	**34.894**	**2**	**34.894**	**2**	**34.840**
7.4	**जल संचयन संरचनायें (जीर्णोद्धार)**													
7.4.1	प्रक्षेत्र तालाब	सं0	34	127.797			4	17.116	10	36.913	10	36.913	10	36.856
7.4.2	अन्य													
	योग जल संचयन संरचनायें (जीर्णोद्धार)		**34**	**127.797**			**4**	**17.12**	**10**	**36.91**	**10**	**36.91**	**10**	**36.86**
	योग (वाटरशेड विकास कार्य)		**3871.94**	**377.664**			**518.56**	**50.580**	**1118.37**	**109.084**	**1118.37**	**109.084**	**1116.64**	**108.916**
8	**भूमिहीन/सम्पत्तिहीन व्यक्तियों की आजीविका क्रियाकलाप**													
8.1	**प्रक्षेत्र आधारित आजीविका क्रियाकलाप**													
8.1.1	बकरी पालन (8 बकरी की 1 यूनिट)													
अ	गतिविधियों की संख्या	सं0	65	16.25	0.25		5	1.250	24	6.000	24	6.000	12	3.000
ब	लाभार्थियों की संख्या		325				25		120		120		60	
8.1.2	बकरी पालन (2 बकरी की 1 यूनिट)													
अ	गतिविधियों की संख्या	सं0	18	1.080	0.06		3	0.180	5	0.300	5	0.300	6	0.360
ब	लाभार्थियों की संख्या		90				15		25		25		30	
8.1.3	पोल्ट्री (500 चिक्स)													
अ	गतिविधियों की संख्या	सं0	10	2.500	0.25		1	0.250	3	0.750	3	0.750	3	0.750
ब	लाभार्थियों की संख्या		50				5		15		15		15	
8.1.4	बैकयार्ड पोल्ट्री (50 चिक्स)													

क्रम सं0	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	
		सं0/हे0	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 संख्या	सं0	18	0.540	0.03		2	0.060	5	0.150	5	0.150	6	0.180
ब	लाभार्थियों की संख्या		90				10		25		25		30	
8.1.5	सुअर पालन													
अ	गतिविधियों की संख्या	सं0	10	2.500	0.25		1	0.250	3	0.750	3	0.750	3	0.750
ब	लाभार्थियों की संख्या		50				5		15		15		15	
8.1.6	मछली पालन													
अ	गतिविधियों की संख्या	सं0	10	2.500	0.25		1	0.250	3	0.750	3	0.750	3	0.750
ब	लाभार्थियों की संख्या		50				5		15		15		15	
8.1.7	भैंस की पड़िया पालन													
अ	गतिविधियों की संख्या	सं0	16	1.600	0.10		3	0.300	4	0.400	4	0.400	6	0.600
ब	लाभार्थियों की संख्या		80				15		20		20		30	
8.2	**गैर प्रक्षेत्र क्रियाकलाप**													
8.2.1	दोना पत्तल कार्य													
अ	गतिविधियों की संख्या	सं0	5	1.250	0.25		1	0.250	1	0.250	1	0.250	2	0.500
ब	लाभार्थियों की संख्या		25				5		5		5		10	
8.2.2	गुड़ बनाना													
अ	गतिविधियों की संख्या	सं0	5	1.250	0.25		1	0.250	1	0.250	1	0.250	2	0.500
ब	लाभार्थियों की संख्या		25				5		5		5		10	
8.2.3	आचार–मुरब्बा, जैम, जेली बनाना													
अ	गतिविधियों की संख्या	सं0	10	2.500	0.25		1	0.250	3	0.750	3	0.750	3	0.750
ब	लाभार्थियों की संख्या		50				5		15		15		15	
8.2.4	सिंलाई कढ़ाई													
अ	गतिविधियों की संख्या	सं0	25	6.250	0.25		3	0.750	10	2.500	10	2.500	2	0.500
ब	लाभार्थियों की संख्या		125				15		50		50		10	
8.2.5	मोमबत्ती बनाना													
अ	गतिविधियों की संख्या	सं0	5	1.250	0.25		1	0.250	1	0.250	1	0.250	2	0.500
ब	लाभार्थियों की संख्या		25				5		5		5		10	

क्रम सं0	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	
		सं0/हे0	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
8.2.6	रस्सी बनाना													
अ	गतिविधियों की संख्या	सं0	5	1.250	0.25		1	0.250	1	0.250	1	0.250	2	0.500
ब	लाभार्थियों की संख्या		25				5		5		5		10	
8.2.7	मिठाई डब्बा बनाना													
अ	गतिविधियों की संख्या	सं0	5	1.250	0.25		1	0.250	1	0.250	1	0.250	2	0.500
ब	लाभार्थियों की संख्या		25				5		5		5		10	
8.2.8	बढ़ईगिरी													
अ	गतिविधियों की संख्या	सं0	5	1.250	0.25		1	0.250	1	0.250	1	0.250	2	0.500
ब	लाभार्थियों की संख्या		25				5		5		5		10	
8.2.9	टेण्ट हाउस													
अ	गतिविधियों की संख्या	सं0	5	1.250	0.25		1	0.250	1	0.250	1	0.250	2	0.500
ब	लाभार्थियों की संख्या		25				5		5		5		10	
8.2.10	बिजली मिस्त्री कार्य													
अ	गतिविधियों की संख्या	सं0	5	0.500	0.10		1	0.100	1	0.100	1	0.100	2	0.200
ब	लाभार्थियों की संख्या		25				5		5		5		10	
8.2.11	मोबाइल रिपेयरिंग													
अ	गतिविधियों की संख्या	सं0	5	0.500	0.10		1	0.100	1	0.100	1	0.100	2	0.200
ब	लाभार्थियों की संख्या		25				5		5		5		10	
8.2.12	आयल एक्सपेलर													
अ	गतिविधियों की संख्या	सं0	10	2.500	0.25		1	0.250	3	0.750	3	0.750	3	0.750
ब	लाभार्थियों की संख्या		50				5		15		15		15	
8.2.13	पेन्टिग कार्य													
अ	गतिविधियों की संख्या	सं0	5	1.250	0.25		1	0.250	1	0.250	1	0.250	2	0.500
ब	लाभार्थियों की संख्या		25				5		5		5		10	
8.2.14	मैकैनिक दो पहिया													
अ	गतिविधियों की संख्या	सं0	5	0.500	0.10		1	0.100	1	0.100	1	0.100	2	0.200
ब	लाभार्थियों की संख्या		25				5		5		5		10	

क्रम सं0	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	
		सं0/हे0	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
8.2.15	मैकैनिक चार पहिया													
अ	गतिविधियों की संख्या	सं0	5	0.500	0.10		1	0.100	1	0.100	1	0.100	2	0.200
ब	लाभार्थियों की संख्या		25				5		5		5		10	
8.2.16	चाय की दुकान													
अ	गतिविधियों की संख्या	सं0	5	0.500	0.10		1	0.100	1	0.100	1	0.100	2	0.200
ब	लाभार्थियों की संख्या		25				5		5		5		10	
8.2.17	साइकिल की दुकान													
अ	गतिविधियों की संख्या	सं0	5	0.500	0.10		1	0.100	2	0.200	2	0.200	0	0.000
ब	लाभार्थियों की संख्या		25				5		10		10		0	
8.2.18	लिफाफा बनाना													
अ	गतिविधियों की संख्या	सं0	7	0.700	0.10		1	0.100	3	0.300	3	0.300	0	0.000
ब	लाभार्थियों की संख्या		35				5		15		15		0	
8.2.19	वर्मी कम्पोसट,													
अ	गतिविधियों की संख्या	सं0	6	1.500	0.25		1	0.250	2	0.500	2	0.500	1	0.250
ब	लाभार्थियों की संख्या		30				5		10		10		5	
8.2.20	डीजल इंजन रिपेयर कार्य													
अ	गतिविधियों की संख्या	सं0	4	1.000	0.25		0	0.000	1	0.250	1	0.250	2	0.500
ब	लाभार्थियों की संख्या		20				0		5		5		10	
8.2.21	वर्मी कम्पोस्ट (100 मी0टन प्रति वर्ष)													
अ	गतिविधियों की संख्या	सं0	1	1.970	1.97		0	0.000	0	0.000	0	0.000	1	1.970
ब	लाभार्थियों की संख्या		25				0		0		0		25	
8.2.22	वयस्क बकरी पालन (10 वयस्क बकरी + 1 प्रौढ़ नर)													
अ	गतिविधियों की संख्या	सं0	2	1.650	0.83		0	0.000	0	0.000	0	0.000	2	1.650
ब	लाभार्थियों की संख्या		50				0		0		0		50	
8.2.23	छोटी पोल्ट्री यूनिट (1000 ब्रायलर)													

क्रम सं0	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	
		सं0/हे0	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 संख्या	सं0	1	1.360	1.36		0	0.000	0	0.000	0	0.000	1	1.360
ब	लाभार्थियों की संख्या		25				0		0		0		25	
8.2.24	आयल एक्सपेलर यूनिट													
अ	गतिविधियों की संख्या	सं0	1	1.277	1.28		0	0.000	0	0.000	0	0.000	1	1.277
ब	लाभार्थियों की संख्या		25				0		0		0		25	
	योग (आजीविका क्रियाकलाप)		**284/ 1520**	**60.696**			**37/ 185**	**6.744**	**84/ 420**	**16.86**	**84/ 420**	**16.86**	**81/ 505**	**20.232**
9	**उत्पादन प्रणाली एवं अति लघु उद्यम**													
9.1	**उत्पादन प्रणाली**													
9.1.1	**फसल प्रदर्शन 0.25 हे0**													
	धान फसल प्रदर्शन													
अ	गतिविधियों की संख्या	सं0	30	2.2041	0.07347		2	0.147	8	0.588	8	0.588	12	0.882
ब	लाभार्थियों की संख्या		30				2		8		8		12	
	मक्का													
अ	गतिविधियों की संख्या	सं0	75	3.587	0.04782		8	0.383	19	0.909	19	0.909	29	1.387
ब	लाभार्थियों की संख्या		75				8		19		19		29	
	गेहूं फसल प्रदर्शन													
अ	गतिविधियों की संख्या	सं0	105	7.724	0.07356		11	0.809	25	1.839	26	1.913	43	3.163
ब	लाभार्थियों की संख्या		105				11		25		26		43	
	तिलहनी फसल प्रदर्शन													
अ	गतिविधियों की संख्या	सं0	47	2.248	0.04782		5	0.239	12	0.574	12	0.574	18	0.861
ब	लाभार्थियों की संख्या		47				5		12		12		18	
	दलहनी फसल प्रदर्शन													
अ	गतिविधियों की संख्या	सं0	46	1.831	0.0398		4	0.159	12	0.478	12	0.478	18	0.716
ब	लाभार्थियों की संख्या		46				4		12		12		18	
9.1.2	**मिनी किट वितरण**													

क्रम सं0	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	
		सं0/हे0	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
	धान (5 कि0ग्रा0 पैकेट)													
अ	गतिविधियों की संख्या	सं0	40	0.058	0.00145		4	0.006	10	0.015	10	0.015	16	0.023
ब	लाभार्थियों की संख्या		40				4		10		10		16	
	गेहूं (10 कि0ग्रा0 पैकेट)													
अ	गतिविधियों की संख्या	सं0	150	0.455	0.00303		15	0.045	38	0.115	38	0.115	59	0.179
ब	लाभार्थियों की संख्या		150				15		38		38		59	
	सरसों (1 कि0ग्रा0 पैकेट)													
अ	गतिविधियों की संख्या	सं0	73	0.050	0.00069		7	0.005	18	0.012	18	0.012	30	0.021
ब	लाभार्थियों की संख्या		73				7		18		18		30	
	चना (5 कि0ग्रा0 पैकेट)													
अ	गतिविधियों की संख्या	सं0	29	0.105	0.00361		3	0.011	7	0.025	7	0.025	12	0.043
ब	लाभार्थियों की संख्या		29				3		7		7		12	
	मटर (5 कि0ग्रा0 पैकेट)													
अ	गतिविधियों की संख्या	सं0	40	0.121	0.00303		4	0.012	10	0.030	10	0.030	16	0.048
ब	लाभार्थियों की संख्या		40				4		10		10		16	
	मूंग (1.5 कि0ग्रा0 पैकेट)													
अ	गतिविधियों की संख्या	सं0	19	0.035	0.00185		2	0.004	5	0.009	5	0.009	7	0.013
ब	लाभार्थियों की संख्या		19				2		5		5		7	
	मसूर (5 कि0ग्रा0 पैकेट)													
अ	गतिविधियों की संख्या	सं0	39	0.118	0.00302		4	0.012	10	0.030	10	0.030	15	0.045
ब	लाभार्थियों की संख्या		39				4		10		10		15	
	अरहर (2.5 कि0ग्रा0 पैकेट)													
अ	गतिविधियों की संख्या	सं0	16	0.037	0.00232		2	0.005	4	0.009	4	0.009	6	0.014
ब	लाभार्थियों की संख्या		16				2		4		4		6	
9.1.3	**कृषि यंत्रों का वितरण (संख्या)**													
	हैण्ड डिवलर													
अ	गतिविधियों की संख्या	सं0	45	0.135	0.003		5	0.015	11	0.033	11	0.033	18	0.054

क्रम सं0	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	
		सं0/हे0	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 संख्या		45				5		11		11		18	
	रोटरी डिवलर													
अ	गतिविधियों की संख्या	सं0	45	0.540	0.012		5	0.060	11	0.132	11	0.132	18	0.216
ब	लाभार्थियों की संख्या		45				5		11		11		18	
	कम मूल्य बीज और उर्वरक बुवाई मशीन													
अ	गतिविधियों की संख्या	सं0	19	0.475	0.025		2	0.050	5	0.125	5	0.125	7	0.175
ब	लाभार्थियों की संख्या		19				2		5		5		7	
	पशुचालित बुआई मशीन													
अ	गतिविधियों की संख्या	सं0	20	2.000	0.1		2	0.200	5	0.500	5	0.500	8	0.800
ब	लाभार्थियों की संख्या		20				2		5		5		8	
	एकल पहिया निराई, गुढ़ाई मशीन													
अ	गतिविधियों की संख्या	सं0	20	0.070	0.0035		2	0.007	5	0.018	5	0.018	8	0.028
ब	लाभार्थियों की संख्या		20				2		5		5		8	
	नवीन हसिया													
अ	गतिविधियों की संख्या	सं0	204	0.082	0.0004		20	0.008	51	0.020	51	0.020	82	0.033
ब	लाभार्थियों की संख्या		204				20		51		51		82	
	छोटे बीज एवं उर्वरक बुवाई यंत्र													
अ	गतिविधियों की संख्या	सं0	15	0.600	0.04		1	0.040	4	0.160	4	0.160	6	0.240
ब	लाभार्थियों की संख्या		15				1		4		4		6	
	द्विकतारी बीज एवं उर्वरक बुवाई यंत्र													
अ	गतिविधियों की संख्या	सं0	10	0.350	0.035		1	0.035	2	0.070	3	0.105	4	0.140
ब	लाभार्थियों की संख्या		10				1		2		3		4	
	जीरो टिलेज सीड कम फर्टी ड्रिल 9 फरो													
अ	गतिविधियों की संख्या	सं0	12	2.880	0.24		1	0.240	3	0.720	3	0.720	5	1.200

क्रम सं0	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	
		सं0/हे0	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 संख्या		12				1		3		3		5	
	एचडीपी पापइ 4" कोलेस्बुल (30 मी0 की एक यूनिट)													
अ	गतिविधियों की संख्या	सं0	250	3.750	0.015		25	0.375	63	0.945	63	0.945	99	1.485
ब	लाभार्थियों की संख्या		250				25		63		63		99	
	लेबलर (7 फीट)													
अ	गतिविधियों की संख्या	सं0	20	1.640	0.082		2	0.164	5	0.410	5	0.410	8	0.656
ब	लाभार्थियों की संख्या		20				2		5		5		8	
9.1.4	**अन्न सुरक्षा/भण्डारण**													
	अन्न संग्रह बुखारी (3 कु0)													
अ	गतिविधियों की संख्या	सं0	30	0.510	0.017		3	0.051	7	0.119	8	0.136	12	0.204
ब	लाभार्थियों की संख्या		30				3		7		8		12	
	अन्न संग्रह बुखारी (5 कु0)													
अ	गतिविधियों की संख्या	सं0	30	0.660	0.022		3	0.066	7	0.154	8	0.176	12	0.264
ब	लाभार्थियों की संख्या		30				3		7		8		12	
9.1.5	**कृषि बागवानी 0.20 हे इकाई**													
	आम (हाई डेन्सिटी उद्यान रोपण 5X5 मी0)													
अ	गतिविधियों की संख्या	सं0	18	2.880	0.16		1	0.160	5	0.800	5	0.800	7	1.120
ब	लाभार्थियों की संख्या		18				1		5		5		7	
	अमरूद (6X6 मी0)													
अ	गतिविधियों की संख्या	सं0	18	0.792	0.044		1	0.044	5	0.220	5	0.220	7	0.308
ब	लाभार्थियों की संख्या		18				1		5		5		7	
	आवंला (6X6 मी0)													
अ	गतिविधियों की संख्या	सं0	19	0.887	0.0467		2	0.093	5	0.234	5	0.234	7	0.327
ब	लाभार्थियों की संख्या		19				2		5		5		7	
	बेल, साइट्रस, बेर (6X6 मी0)													

क्रम सं0	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	
		सं0/हे0	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 संख्या	सं0	12	0.455	0.0379		1	0.038	3	0.114	3	0.114	5	0.190
ब	लाभार्थियों की संख्या		12				1		3		3		5	
9.1.6	**पशुधन विकास**													
	एनिमल हेल्थ केयर कैम्प													
अ	गतिविधियों की संख्या	सं0	5	0.500	0.1		1	0.100	1	0.100	1	0.100	2	0.200
ब	लाभार्थियों की संख्या		500				100		100		100		200	
	कृत्रिम गर्भाधान													
अ	गतिविधियों की संख्या	सं0	5	0.750	0.15		1	0.150	1	0.150	1	0.150	2	0.300
ब	लाभार्थियों की संख्या		500				100		1000		100		200	
	चैफ कटर यंत्र													
अ	गतिविधियों की संख्या	सं0	33	1.848	0.056		3	0.168	8	0.448	8	0.448	14	0.784
ब	लाभार्थियों की संख्या		33				3		8		8		14	
9.2	**अति लघु उद्यम कार्य**													
9.2.1	मिनी आयल एक्पेलर													
अ	गतिविधियों की संख्या	सं0	10	2.400	0.24		1	0.240	2	0.480	3	0.720	4	0.960
ब	लाभार्थियों की संख्या		10				1		2		3		4	
9.2.2	मिनी पालेशर (धान मशीन)													
अ	गतिविधियों की संख्या	सं0	10	2.400	0.24		1	0.240	2	0.480	3	0.720	4	0.960
ब	लाभार्थियों की संख्या		10				1		2		3		4	
9.2.3	मिनी आटा चक्की													
अ	गतिविधियों की संख्या	सं0	10	2.400	0.24		1	0.240	3	0.720	2	0.480	4	0.960
ब	लाभार्थियों की संख्या		10				1		3		2		4	
9.2.4	आटा पृथक्करण यंत्र (दलिया, आटा, सूजी)													
अ	गतिविधियों की संख्या	सं0	15	3.300	0.22		2	0.440	4	0.880	3	0.660	6	1.320
ब	लाभार्थियों की संख्या		15				2		4		3		6	
9.2.5	दलहन दलाई यंत्र (दालमिल)													

क्रम सं0	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	
		सं0/हे0	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 संख्या	सं0	14	1.890	0.135		1	0.135	4	0.540	3	0.405	6	0.810
ब	लाभार्थियों की संख्या		14				1		4		3		6	
9.2.6	कम लागत बहुददेशीय पिसाई यंत्र													
अ	गतिविधियों की संख्या	सं0	13	1.235	0.095		1	0.095	3	0.285	3	0.285	6	0.570
ब	लाभार्थियों की संख्या		13				1		3		3		6	
9.2.7	वर्मी कम्पोस्ट													
अ	गतिविधियों की संख्या	सं0	28	6.720	0.24		3	0.720	7	1.680	7	1.680	11	2.640
ब	लाभार्थियों की संख्या		28				3		7		7		11	
9.2.8	नाडेप कम्पोस्ट													
अ	गतिविधियों की संख्या	सं0	28	6.720	0.24		3	0.720	7	1.680	7	1.680	11	2.640
ब	लाभार्थियों की संख्या		28				3		7		7		11	
	योग (उत्पादन प्रणाली एवं अति लघु उद्यम)		**1667/ 2657**	**67.440**			**166/ 364**	**6.744**	**417/ 615**	**16.86**	**420/ 618**	**16.86**	**664/ 1060**	**26.976**
10	**समेकन**			**20.232**										**20.232**
	महायोग			**674.400**		**40.464**		**94.416**		**168.599**		**168.599**		**202.321**

सारणी- 11.3:- कन्वर्जेन्स के अन्तर्गत वार्षिक कार्ययोजना–भौतिक एवं वित्तीय लक्ष्यों का वर्षवार विभाजन

क्रम सं0	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	
		सं0/हे0	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
7.1	**भूमि विकास**	हे0												
7.1.1	वनीकरण (परती भूमि पर)	हे0												
7.1.2	वनीकरण (समस्त भूमि)	हे0	0.00	0.000			0.00	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000
7.1.3	बागवानी (परती भूमि पर)	हे0												
7.1.4	बागवानी (समस्त भूमि)	हे0	0.00	0.000			0.00	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000
7.1.5	चारागाह (परती भूमि पर)	हे0												
7.1.6	चारागाह (समस्त भूमि)	हे0												
	योग (भूमि विकास)		**0.00**	**0.000**			**0.00**	**0.000**	**0.00**	**0.000**	**0.00**	**0.000**	**0.00**	**0.000**
7.2	**मृदा एवं नमी संरक्षण**													
7.2.1	फील्ड बण्ड	हे0	1574.55	18.522			210.88	2.481	454.80	5.350	454.80	5.350	454.09	5.342
7.2.2	कन्टूर बण्ड		0.00	0.000			0.00	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000
7.2.3	मार्जिनल बाँध	हे0	28.84	1.872			3.86	0.251	8.33	0.541	8.33	0.541	8.32	0.540
7.2.4	पेरेफेरल बाँध	हे0	151.67	10.645			20.31	1.426	43.81	3.075	43.81	3.075	43.74	3.070
7.2.5	अन्य													
	योग (मृदा एवं नमी संरक्षण)		**1755.06**	**31.040**			**235.05**	**4.157**	**506.94**	**8.966**	**506.94**	**8.966**	**506.15**	**8.952**
7.3	**जल संचयन संरचनायें (नव सृजित)**													
7.3.1	चेक डैम	सं0/हे0	0.00	0.000			0.00	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000	0.00	0.000
7.5.2	अन्य कार्य													
	योग (वा0 एवं अभि0 संरचनायें)		**0.00**	**0.000**			**0.00**	**0.000**	**0.00**	**0.000**	**0.00**	**0.000**	**0.00**	**0.000**
7.4	**जल संचयन संरचनायें (जीर्णोद्धार)**													
7.4.1	प्रक्षेत्र तालाब	सं0	7	39.849			1	5.337	2	11.510	2	11.510	2	11.492
7.4.2	अन्य													
	योग जल संचयन संरचनायें (जीर्णोद्धार)		**7**	**39.849**			**1**	**5.34**	**2**	**11.51**	**2**	**11.51**	**2**	**11.49**
	योग (वाटरशेड विकास कार्य)		**1755.06**	**70.889**			**235.05**	**9.494**	**506.94**	**20.476**	**506.94**	**20.476**	**506.15**	**20.444**

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	2011-12	1 वर्ष
	संस्थापन एवं क्षमता निर्माण	वाटरशेड कमेटी, स्वयं सहायता समूह, प्रयोक्ता समूह का गठन	2011-12	1 वर्ष
		विभिन्न स्टेक होल्डर्स का क्षमता निर्माण	2012-13	4 वर्ष
			2013-14	
			2014-15	
	अनुकूल वातावरण का निर्माण	जागरुकता पैदा करना, सहभागिता के अनुकूल एवं सूचना, शिक्षा एवं संचार गतिविधियों के लिये वातावरण बनाना	2011-12	1 वर्ष
	आधाभूत सर्वेक्षण/डीपीआर तैयार करना	बुनियादी डाटा तथा नक्शे एकत्र करना, सर्वेक्षण एवं योजना बनाना, डीपीआर तैयार करना	2011-12	2वर्ष
		तथा रणनीतिक वार्षिक योजना तैयार करना	2012-13	
वाटरशेड कार्य चरण	वाटरशेड विकास कार्यो के साथ–साथ आजीविका गतिविधियों, उत्पादन प्रणाली एवं सूक्ष्म उद्यम क्रियाकलापों का निष्पादन	भूमि विकास कार्य	2012-13	4 वर्ष
		मृदा एवं नमी संरक्षण कार्य	2013-14	
		वनस्पतिक एवं अभियांत्रिक संरचनायें	2014-15	
		जल संचयन संरचनायें	2015-16	
		भूमिहीन एवं सम्पत्तिहीनों के लिये आजीविका गतिविधियां	-	
		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	2015-16	6 माह
		वाटरशेड के अनुकूल गतिविधियां	2013-14	
		सफल अनुभवों को आलेखित करना	2014-15	
		परियेाजना समापन रिपोर्ट तैयार करना	2011-12	
		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 सं0	परियोजना परिमणामों का विवरण	परियोजना पूर्व स्थिति	परियोजना के लक्ष्य
1	फसल के अन्तर्गत सकल क्षेत्रफल (हेक्टेयर)	7545.95	8280.25
2	शुद्ध बोया जाने वाला क्षेत्रफल (हेक्टेयर)	5443.63	5922.26
3	सृजित सिंचन क्षमता क्षेत्रफल (हेक्टेयर)	302.26	6660.26
4	कृषि के अन्तर्गत आई बंजर भूमि का क्षेत्रफल हे0	-	478.63
5	फसल संघनता (प्रतिशत में)	138.62	155
6	प्रमुख फसलों की उत्पादकता कु0/हे0		
	क–धान	15	20
	ख–मक्का	11	14
	ग– गेहूँ	21	25
	घ–मसूर	8	11
7	महिला लाभार्थियों की संख्या	570	520
8	एससी/एसटी लाभार्थियों की संख्या	1333	1333
9	लाभार्थियों की संख्या (लघु कृषक)	1452	1452
10	लाभार्थियों की संख्या (सीमान्त कृषक)	6739	6739
11	लाभार्थियों की संख्या (भूमिहीन)	759	759
12	लाभार्थियों की संख्या (बीपीएल)	4128	4128
13	भूमिहीन/सम्पत्तिहीन की औसत आय	15000-20000	30000-35000
14	अद्तन राजस्व रिकार्ड की संख्या	-	35
15	रोजगार सृजन की कुल संख्या	-	278065
16	परियोजना क्षेत्र से पलायन करने वाले व्यक्तियों की संख्या	2606	25 प्रतिशत कमी
17	मानसून पूर्व भूगर्भ जल की स्थिति (सतह से गहराई मीटर)	5.40	4.40
19	मानसून पश्चात भूगर्भ जल की स्थिति (सतह से गहराई मीटर)	4.40	3.40

अध्याय- 14

पक्के कार्यो की डिजाइन, विशिष्टियाँ तथा आगणन

सारणी- **14.1:-** पक्के कार्यो का लागत अनुमान

Detailed Measurement for Field Outlet						
Particulars/Component	No	Unit	Length (M)	Breadth/Width (M)	Height/Depth (M)	Quantity (M^3/M^2)
Earth work in foundation						
Head wall	1	M^3	2.5	0.7	0.6	1.050
Side wall	2	M^3	0.5	0.7	0.6	0.420
Apron d/side wall	2	M^3	1	0.5	0.4	0.400
Apron	1	M^3	1.25	0.5	0.25	0.156
Toe wall	1	M^3	1.5	0.25	0.25	0.094
Total						**2.120**
Cement concrete in foundation1:4:8						
Head wall	1	M^3	2.5	0.7	0.1	0.175
Sidewall	2	M^3	0.5	0.7	0.1	0.07
Apron d/s side wall	2	M^3	1	0.5	0.1	0.1
Apron	1	M^3	1.25	0.5	0.1	0.0625
Toe wall	1	M^3	1.5	0.25	0.1	0.0375
Total						**0.445**
Brick work 1:4						

Head wall 1 Step	1	M^3	2.5	0.6	0.15	0.225
2 Step	1	M^3	2.5	0.5	0.15	0.188
3 Step	1	M^3	2.5	0.4	0.15	0.150
4 Step	1	M^3	2.5	0.3	0.5	0.375
5 Step	1	M^3	1	0.2	0.5	0.100
Side wall 1 Step	1	M^3	0.5	0.6	0.15	0.045
2 Step	1	M^3	0.5	0.5	0.15	0.038
3 Step	1	M^3	0.5	0.4	0.15	0.030
Apron D/S sidewall	2	M^3	1.1	0.35	0.4	0.308
Apron	1	M^3	1.25	0.5	0.11	0.069
Toe wall	1	M^3	1.5	0.23	0.6	0.207
Side wall of weir (crest)	2	M^3	0.5	0.23	0.5	0.115
Side wall of apron	2	M^3	1	0.35	0.3	0.210
	2	M^3	1	0.23	0.4	0.184
Toe wall	1	M^3	1.5	0.35	0.15	0.079
	1	M^3	1.5	0.23	0.15	0.052
	1	M^3	1.5	0.23	0.15	0.052
Total						**2.425**
Pointing						
Head wall (i) front side	1	M^2	2.5	-	0.5	1.250
Side wall of wear innerside	2	M^2	0.5	-	0.5	0.500
Side wall of wear top	2	M^2	0.5	0.23	-	0.230
Head wall of exetension top	2	M^2	0.75	0.23	-	0.345
Side wall of exentension out side	2	M^2	0.75	-	0.5	0.750

Side wall inner side	2	M^2	0.5	0.5		0.500
Side wall of top wear	2	M^2	0.5	0.23		0.230
Apron side wall	2	M^2	1		0.4	0.800
Apron side wall top	2	M^2	1	0.23		0.460
Toe wall inner outer side	2	M^2	1.5	-	0.3	0.900
Toe wall top	1	M^2	1.5	0.23	-	0.345
Total						**6.310**
Plaster work 1:4						
Head wall slope side	1	M^2	1	0.55	-	0.550
Apron	1	M^2	1	0.5		0.500
		M^2	1.25	0.5		0.625
Total						**1.675**

Material Consumption & Cost

S.No	Particulars	Quantity	Unit	Cement bag	Coarse sand	Fine sand	Brick ballast	Brick Nos
1	C.C. Work 1:4:8	0.445	M^3	1.513		0.205	0.414	
2	Brick work 1:4	2.425	M^3	4.365		0.655		1164
3	Pointing work 1:3	6.310	M^2	0.290	0.030			
4	Plaster Work 1:4	1.675	M^2	0.184		0.025		
5	Total			6.353	0.030	0.885	0.414	1164

6	Rate			280.00	1500.00	750.00	2200.00	6.15
7	**Amount**			**1778.70**	**45.43**	**663.43**	**910.47**	**7158.60**
	Total							**10556.6**

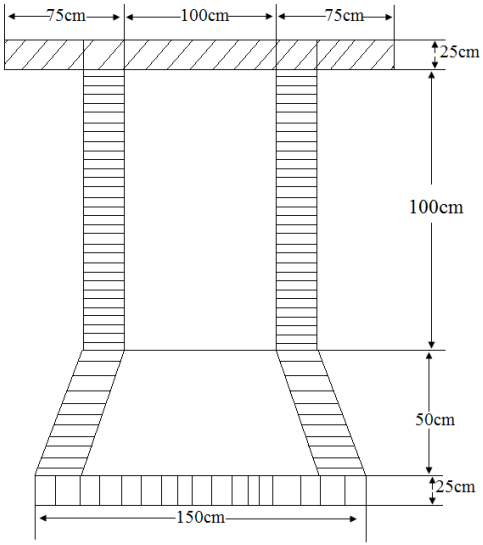
Labour cost 350 142

S.No	Particulars	Quantity	Unit	Skilled	Labour	Amount
1	C.C. Work 1:4:8	0.445	M^3	0.09	2.05	321.8
2	Brick work 1:4	2.425	M^3	2.02	4.04	1281.2
3	Pointing work 1:3	6.310	M^2	0.63	0.63	310.5
4	Plaster Work 1:4	1.675	M^2	0.21	0.31	117.9
5	Total		M^3			2031.4

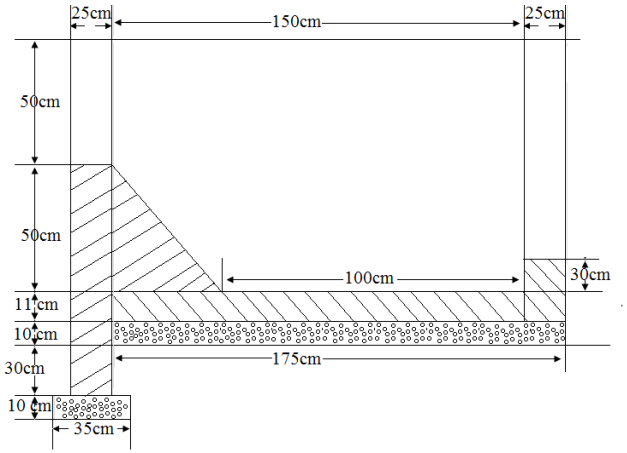
	2031.4
Transportation and Contractor Profit	**2517.6**
Net Cost	**15105.6**

Mason	Skilled manpower	350
Labour	Un skilled Manpower	142

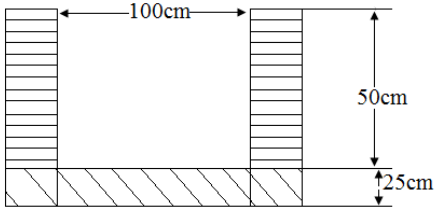
Pucca Field Outlet For F.B. , C.B. & M.B.



Plan Of Field Outlet



C.S. Of Field Outlet



C.S. Of Crest Of Field Outlet

Detail Estimate of Pond

MWS Code-2B2A1a2c

Calculation of Existing Earthwork in Pond.

1 0.65	10 0.77	11 0.80
2 0.60	9 0.80	12 0.75
3 0.55	8 0.78	13 0.70
4 0.50	7 0.72	14 0.65
5 0.45	6 0.59	15 0.60

Length of Grid 10 mtr.

Width of Grid 10 mtr.

Area of Grid 10.00x10.00=100.00 Sqmt

Sr.No.	Grid No.	Area (Sqmt)	Depth(Mt)
1	1	100	0.65
2	2	100	0.60
3	3	100	0.55
4	4	100	0.50
5	5	100	0.45
6	6	100	0.59

Sr.No.	Grid No.	Area (Sqmt)	Depth(Mt)
9	1	100	0.80
10	2	100	0.77
11	3	100	0.80
12	4	100	0.75
13	5	100	0.70
14	6	100	0.65

7	7	100	0.72
8	8	100	0.78

15	7	100	0.60
Total		**1500**	**9.91**

Proposed	
Length	68.00
Width	45.00
Depth	3.00
Side Slope	1:1
Bottom Length	62.00
Bottom Width	39.00
Volume	6963.40

Existing	
Length	40
Width	22
Depth	0.5
Side Slope	1:1
Bottom Length	39.00
Bottom Width	21.00
Volume	424.63

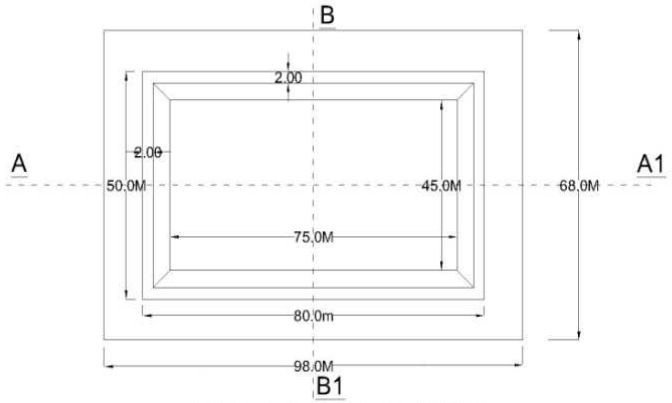
Tractor 35 H

1.5
0.5
0.5

Proposed Earth Work	**Depth**	**Volume**	**Existing Earth work**	**Volume**	**Effective EW**
Vol.1	1.50	4339.10		424.63	**3914.48**
Vol.2	0.50	1338.40			**1338.40**
Vol.3	0.50	1285.90			**1285.90**
		6963.40			6538.78
Earth Work Cost					
Rate1	37.5				**146792.81**
Rate2	40.9				**54740.56**
Rate3	45				**57865.50**
				Total	**259398.87**

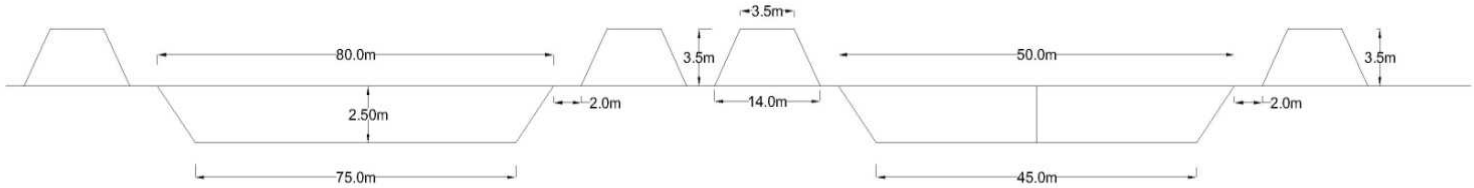
Dressing Cost(7.5% of Earth Work Cost)					**19454.92**
				Total Cost	**278853.79**
Lead lift only in labour	50% of Earth work @ Rs. 14.2/ CMT				0
Others	Cleaning				**8874**
	Dagballing				**90.4**
	Sign board & Photography				**6000**
Inlet & Outlet					**120000**
Total Estimate					**413818.2**

DRAWING OF FARM POND



All Dimension are in Meter
Not to scale
Name of Project - IWMP-IV
MWS Code No.- 2B2A1a2c
Name of District - Balia
Khasra No.- 2080

PLAN OF FARM POND



A-A1 CS of farm POND Along with length

B-B1 CS of farm POND Along with Width

Existing CS of farm POND Along with length

Existing CS of farm POND Along with Width

Estimation of Outlet/Inlet(Pond)

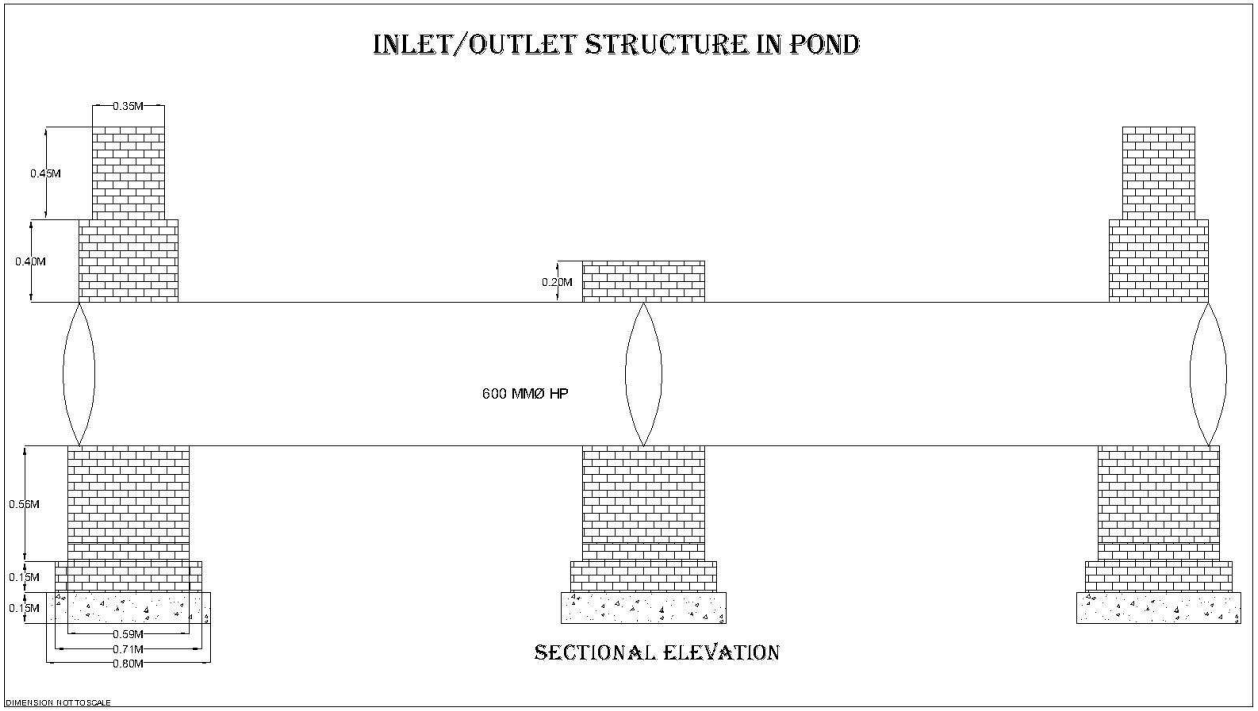
Sr.No.	Particular	Nos.	Length	Widght	Height	Quntity	Remarks
1	***Earth Work***						
	Side Wall	2	3.00	0.90	1.50	8.10	
	Center Wall	1	1.50	0.90	1.50	2.02	
	Pipe	1	2.00	1.00	0.90	1.80	
	Total					**11.92(Cmt)**	
2	***C.C.W (1:4:8)***						
	Side Wall	2	2.75	0.90	0.15	0.66	
	Center Wall	1	1.50	0.80	0.15	0.18	
	Total					**0.84(Cmt)**	
3	***B/W n 1:4 Morter***						
	Side Wall	2	2.50	0.71	0.15	0.532	
	Side Wall	2	2.50	0.59	0.56	1.652	
	Side Wall	2	2.50	0.48	1.10	2.640	
	Side Wall	2	2.50	0.35	0.45	0.787	
	Centre Wall	1	1.50	0.71	0.15	0.159	
	Centre Wall	1	1.50	0.59	0.56	0.495	
	Centre Wall	1	1.50	0.48	0.90	0.648	
	Total					**6.913(Cmt)**	
	Deduction	3*∏*(0.75/2)2*0.48				**0.635**	
	Net					**6.278(Cmt)**	
4	***Plaster Work***						
	Side Wall	2	2.50	1.55		7.75	
	Side Wall	2	2.50	0.35		1.75	
	Side Wall	2	2.50	0.45		2.25	
	Side Wall	4	0.35	0.45		0.63	
	Side Wall	4	0.48	1.00		1.92	
	Centre Wall	1	2.50	0.48		0.72	
	Centre Wall	2	2.50	0.19		0.57	
	Centre Wall	2	1.50	0.19		0.18	
	Total					**15.77 Sqmt**	
	Deduction	2*∏*(0.75/2)2				**0.88**	
	Net					**14.89 Sqmt**	

Abstract of Work & Matarial

Sr.No.	Particular	Quantity	Cement	Core Sand	Brick
1	EW	11.92			
2	C.C.W 1:4:8	0.84	2.85	0.38	0.78/288
3	B/W 1:4	6.27	11.28	1.69	2884
4	Plaster 1:4	14.89	1.63	0.22	
	Total		15.76	2.29	3772
	Say		16.00		

Cost of Material

Sr. no.	Particular	Rate	Amount
1	**Cement**	16 Bags @280/Bag	4480
2	**Core Sand**	2.29 Cmt @2600	5954
3	**Bricks**	3.772 Nos.@6150	23198
4	**Hume Pipe NP-3 600 mm.(2.5 mtr Each Pipe)**	2 Pipe@5400	10800
	Total		**44432**
5	**Labour Cost 20% of Material Cost**		8886
6	**Head Load and Others 15% of Material Cost**		6665
Net Cost of Work			**59983**
	Say		***60000***


INLET/OUTLET STRUCTURE IN POND
0.35M
0.45M
0.40M
0.20M
600 MMØ HP
0.55M
0.15M
0.15M
0.59M
0.71M
0.80M
SECTIONAL ELEVATION
DIMENSION IS OT TO SCALE

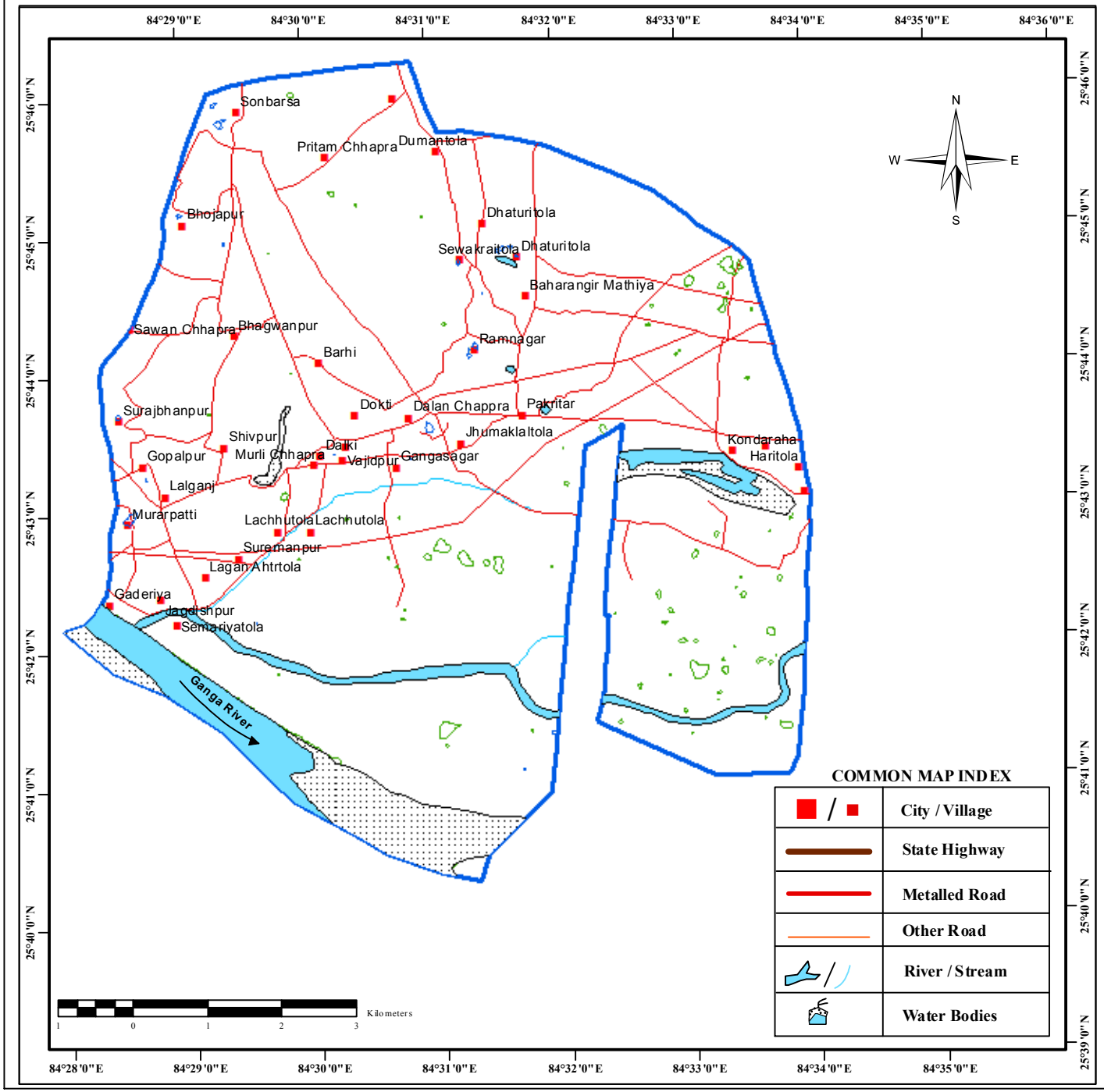
अनुलग्नक

मानचित्र

CONTOUR MAP

BALLIA DISTRICT, UTTAR PRADESH

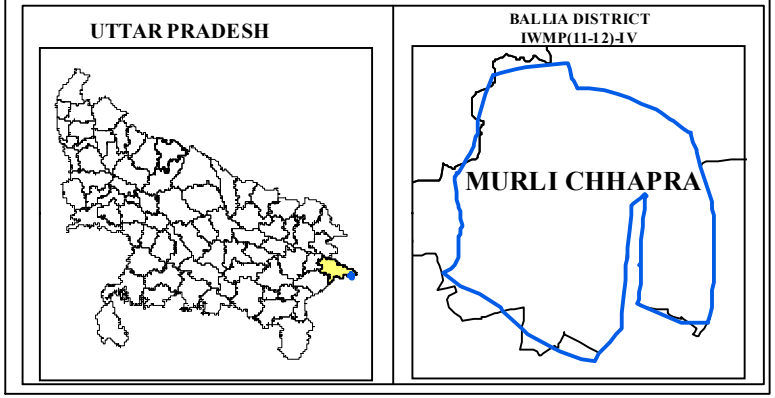
CODE - IWMP (2011-12) - IV



LEGEND

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

LOCATION INFORMATION



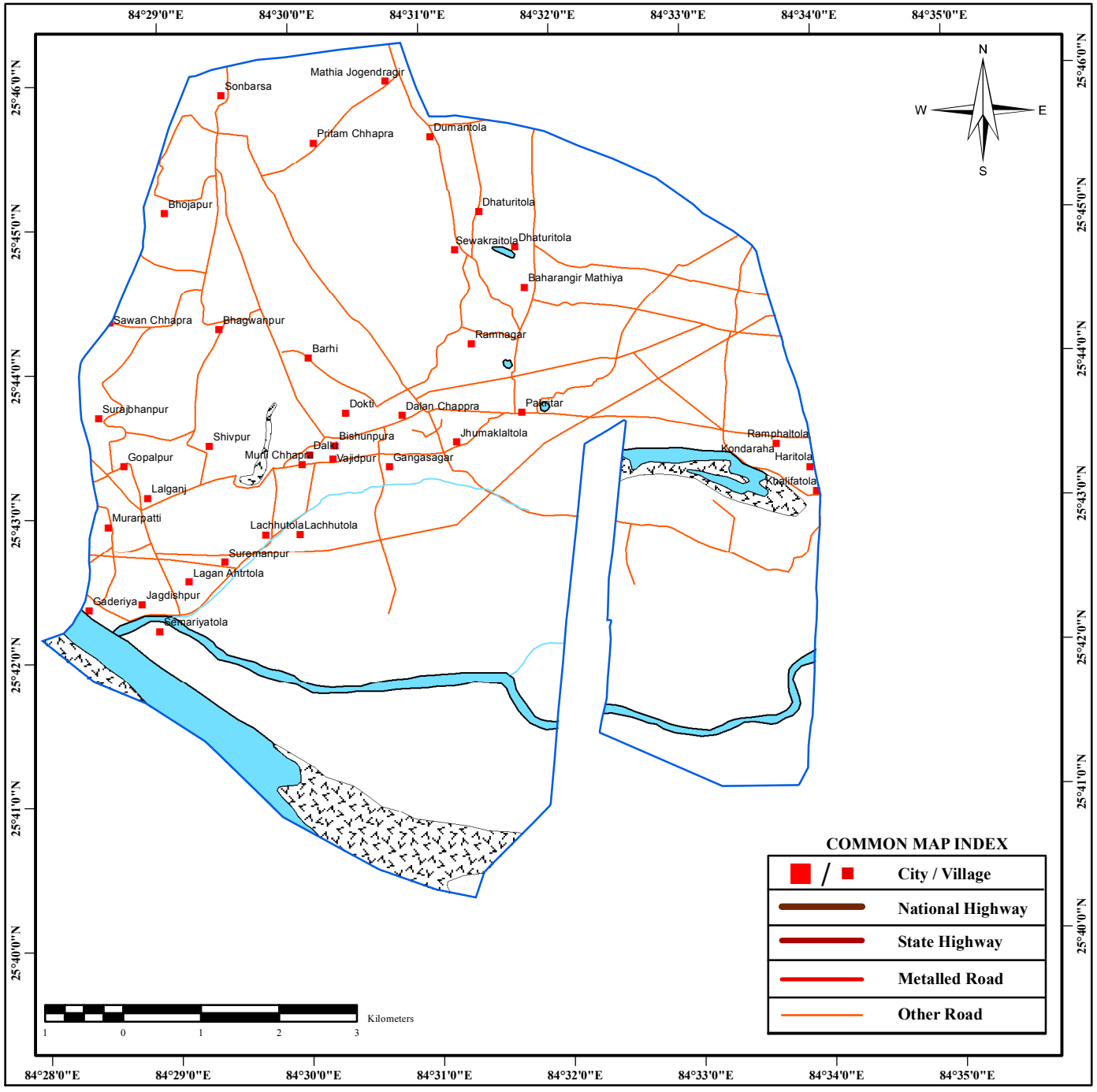
PREPARED BY

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

BALLIA, UTTAR PRADESH

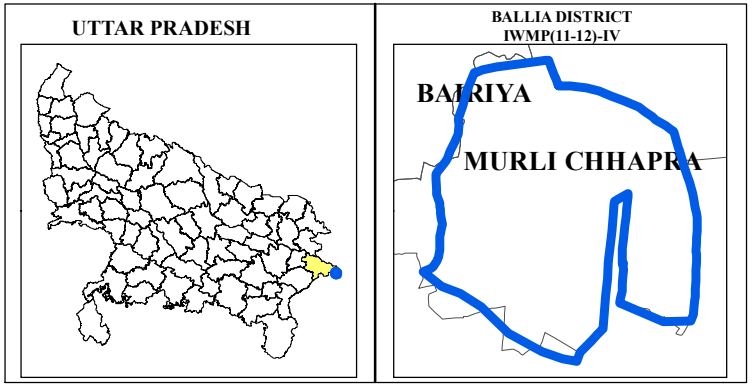
CODE - IWMP (2011-12) - IV



LEGEND

SYMBOL	DESCRIPTION
	River / Stream
	Water Bodies
	Project Area

LOCATION INFORMATION



PREPARED BY

SURFACE WATER RESOURCE DIVISION

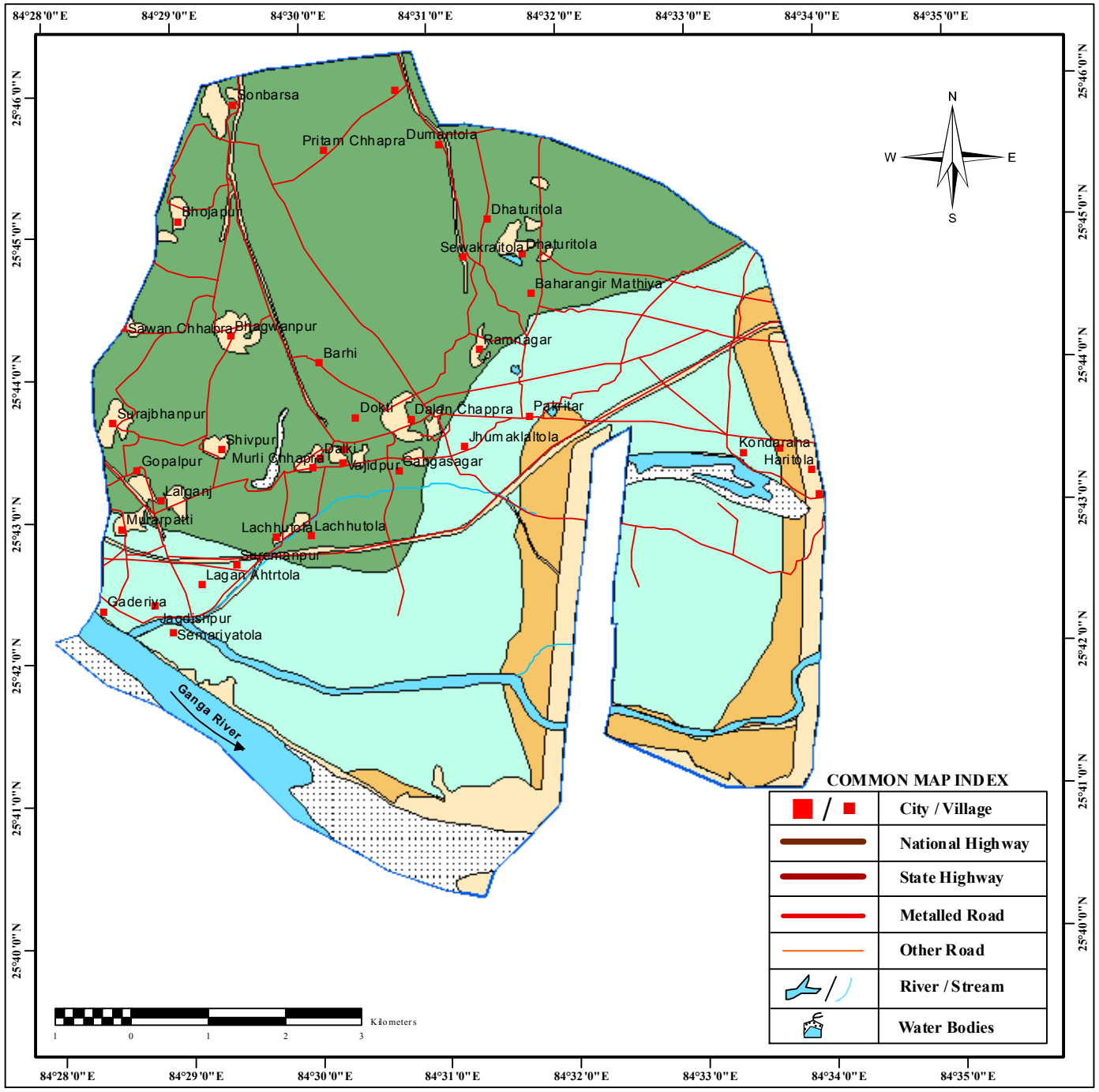
REMOTE SENSING APPLICATIONS CENTRE- U.P.

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

LAND CAPABILITY MAP

BALLIA DISTRICT, UTTAR PRADESH

CODE - IWMP (2011-12) -IV



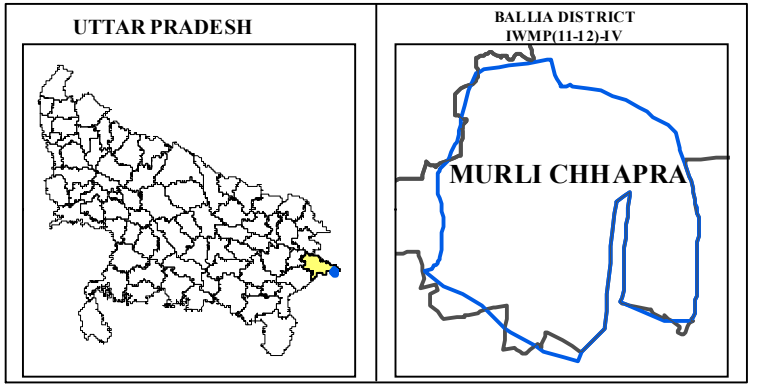
COMMON MAP INDEX

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

LEGEND

SYMBOLS	DESCRIPTION
	Excellent
	Very Good
	Moderate
	Good
	Poor
	Project Area

LOCATION INFORMATION



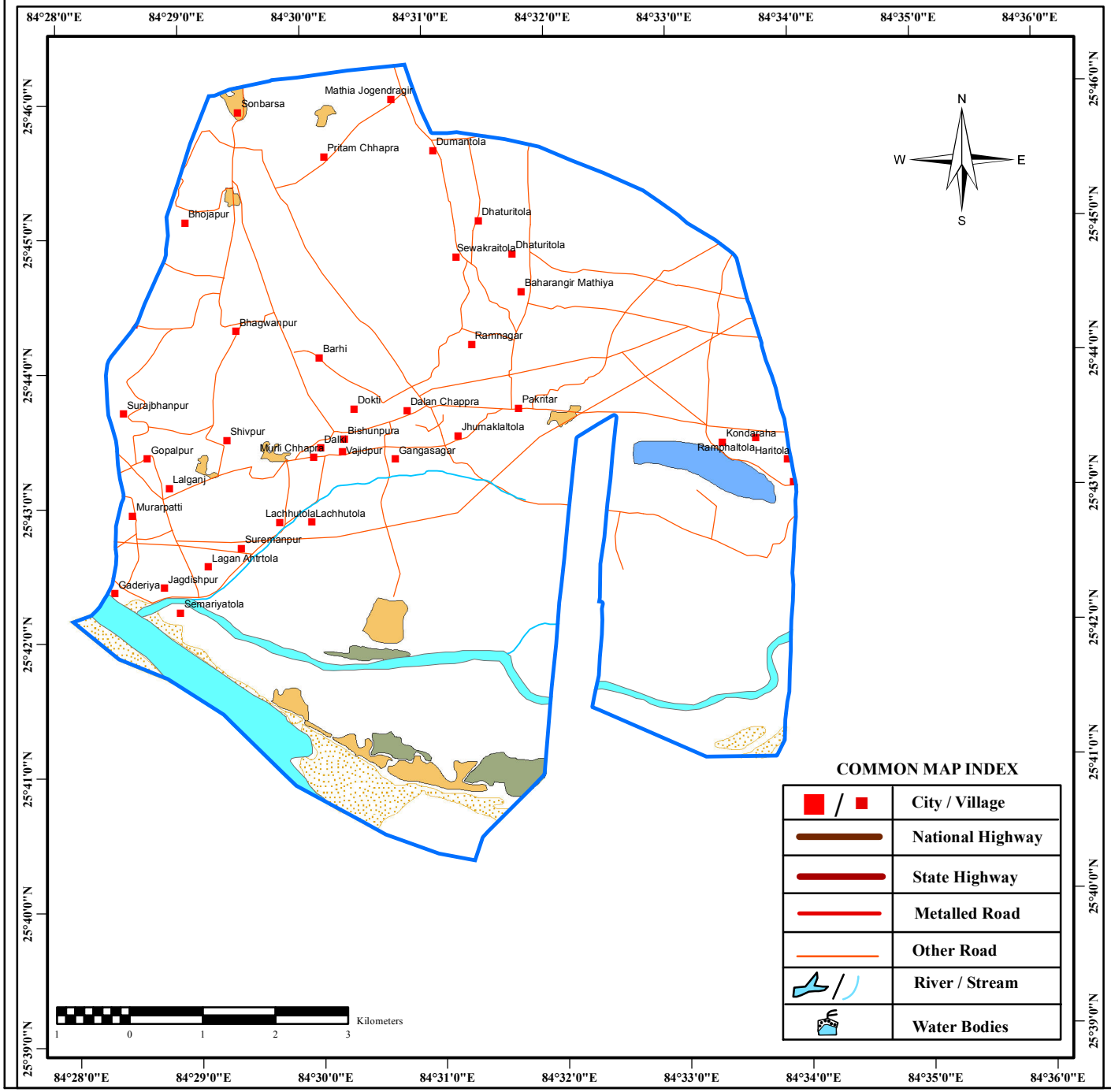
PREPARED BY

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

LAND DEGRADATION MAP

BALLIA DISTRICT, UTTAR PRADESH

CODE - IWMP (2011-12) - IV



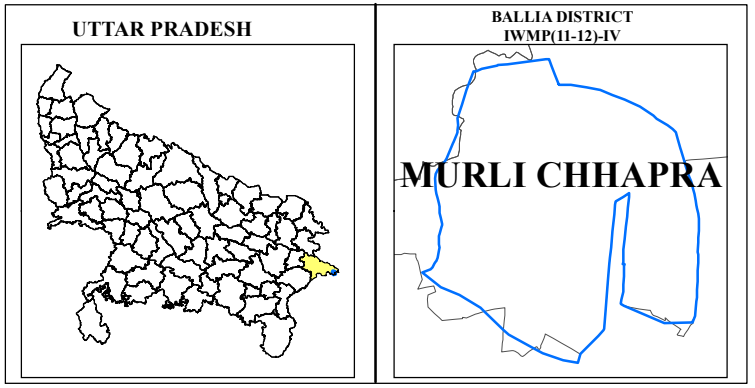
COMMON MAP INDEX

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

LEGEND

SYMBOL	LAND DEGRADATION PROCESS	LAND DEGRADATION TYPE	DEGREE OF PROBLEM
	Water erosion	Sand	
	Water erosion	Rills	Moderate
	Water erosion	Sheet erosion	Slight
	Water logging	Surface ponding	Slight
	Project Area		

LOCATION INFORMATION



PREPARED BY

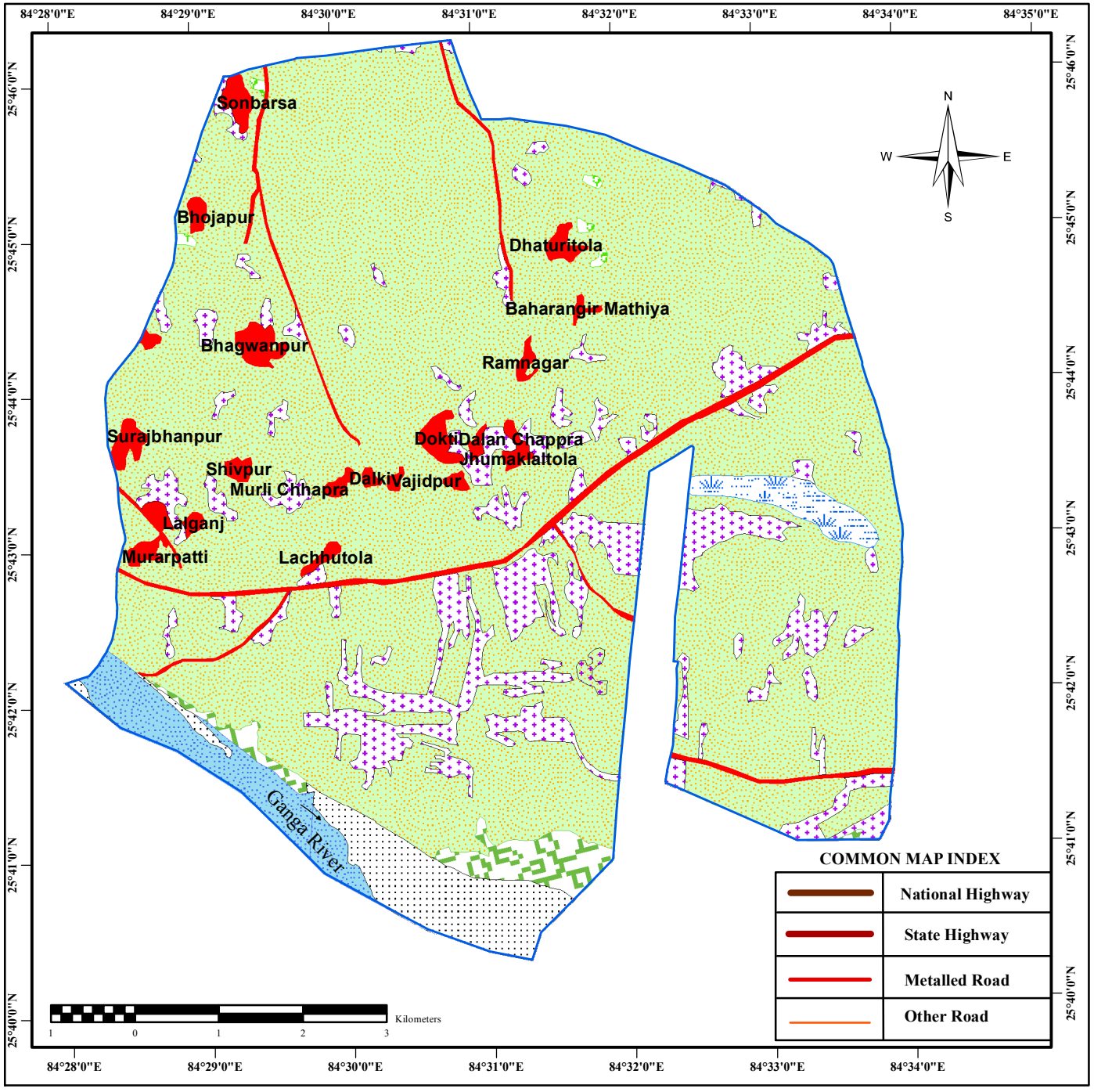
SURFACE WATER RESOURCE DIVISION

REMOTE SENSING APPLICATIONS CENTRE- U.P.

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

LAND USE/LAND COVER MAP

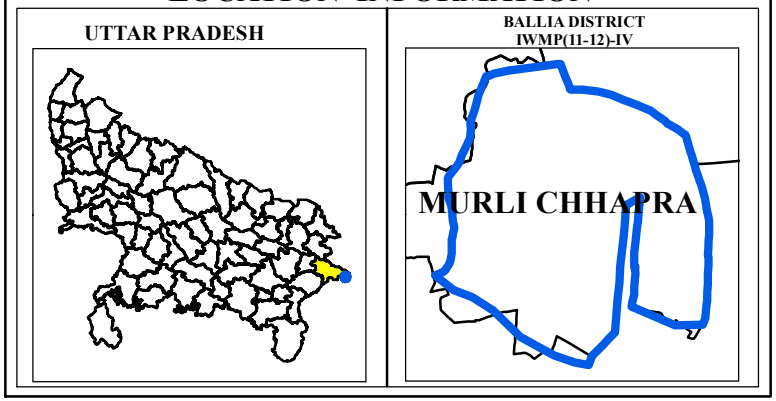
BALLIA DISTRICT, UTTAR PRADESH **CODE - IWMP (2011-12) - IV**



LEGEND

SYMBOL	DESCRIPTION
	Built up land
	River/Stream/Drain
	Waterlogged
	Fallow Land
	Sandy Areas
	Scrub Land Open
	Crop Land
	Agricultural Plantation
	Project Area

LOCATION INFORMATION

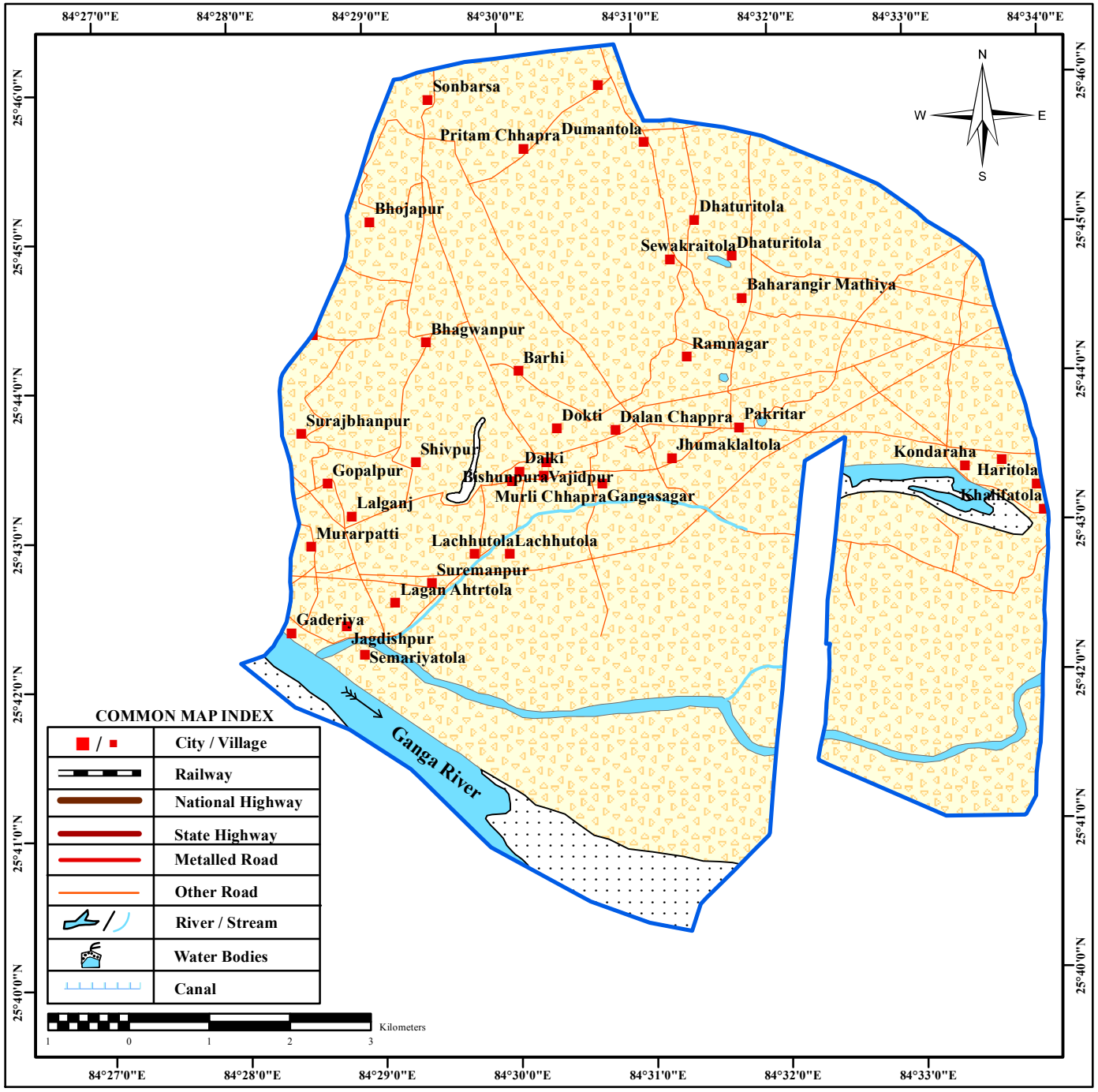


PREPARED BY

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

LITHOLOGY AND STRUCTURE MAP

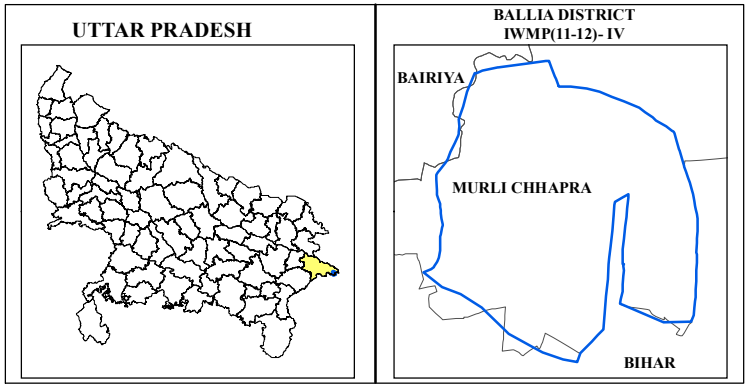
BALLIA DISTRICT, UTTAR PRADESH **CODE - IWMP (2011-12) - IV**



LEGEND

SYMBOL	DESCRIPTION
	Grey micaceous fine-coarse grained immature sand, silt & clay
	Project Area

LOCATION INFORMATION



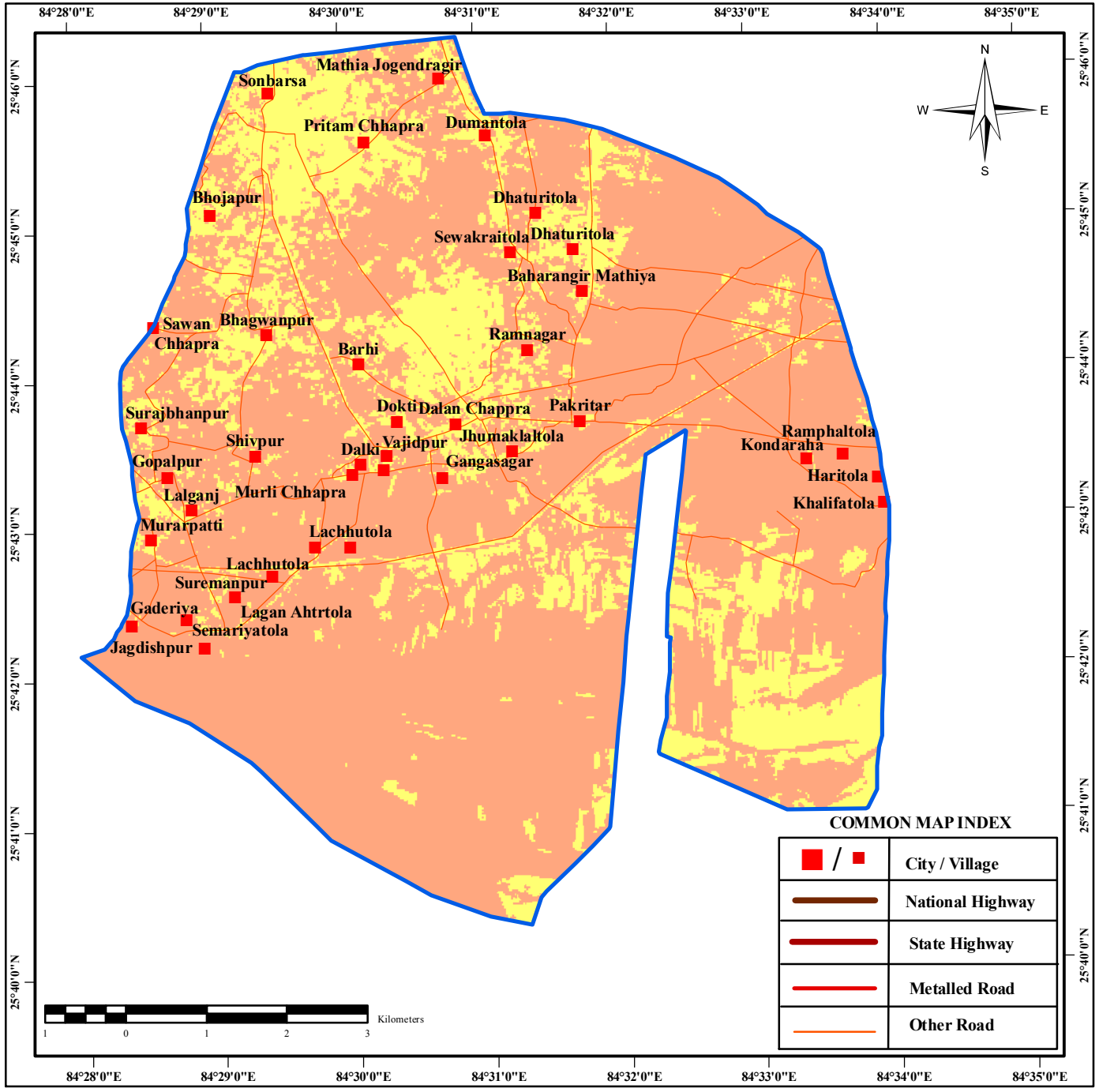
PREPARED BY

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

NORMALIZED DIFFERENCE VEGETATION INDEX (NDVI) MAP

BALLIA DISTRICT, UTTAR PRADESH

CODE - IWMP (2011-12) - IV



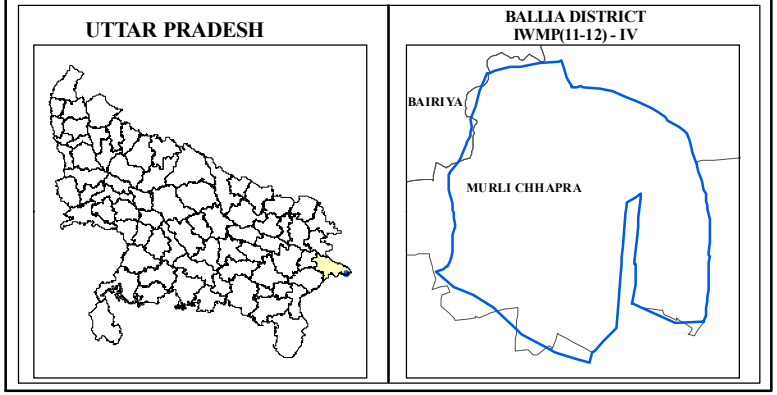
COMMON MAP INDEX

■ / ■	City / Village
	National Highway
	State Highway
	Metalled Road
	Other Road

LEGEND

SYMBOL	RANGE OF NDVI	DESCRIPTION
	-1.00 - 0.20	Other Land use Categories
	0.21 - 0.50	Agriculture Land
	0.51 - 1.00	Forest/ Plantation
		Project Area

LOCATION INFORMATION

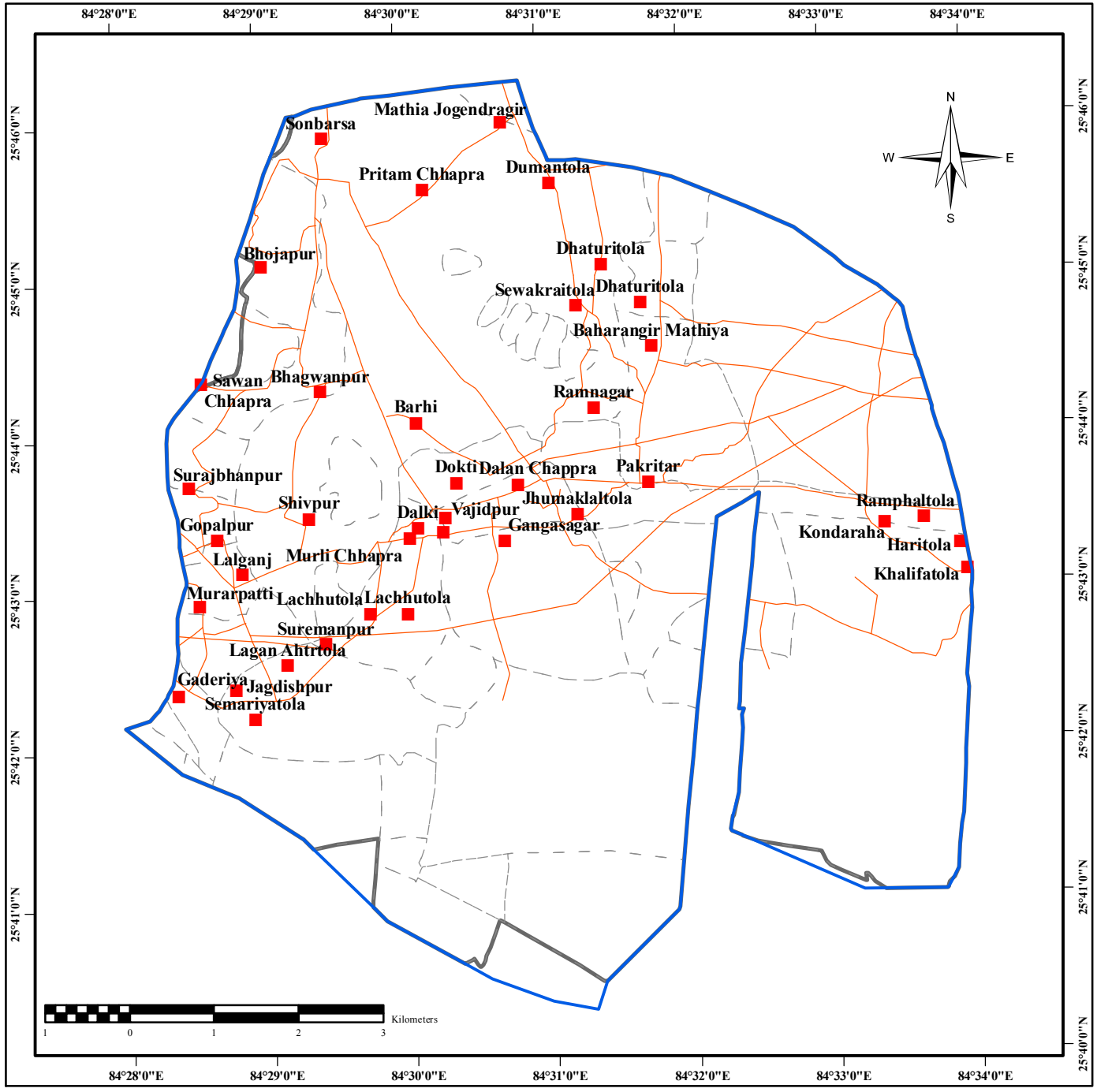


PREPARED BY

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

REVENUE VILLAGE BOUNDARIES & TRANSPORT NETWORK MAP

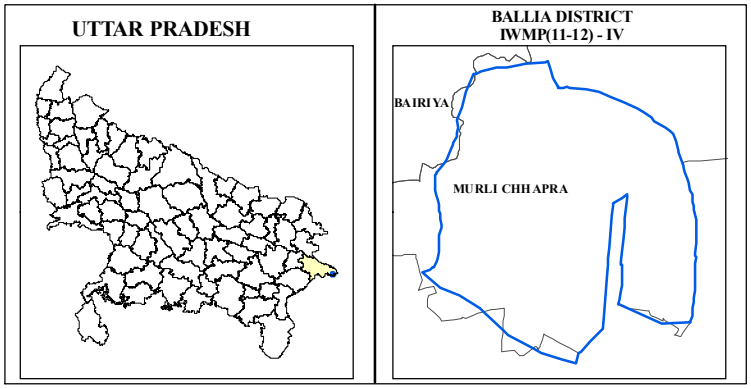
BALLIA DISTRICT, UTTAR PRADESH **CODE - IWMP (2011-12) - IV**



LEGEND

SYMBOL	DESCRIPTION
/	City / Village
	National Highway
	State Highway
	Metalled Road
	Other Road
	Railway
	Village Boundary
	Block Boundary
	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