महात्मा गांधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी परियोजना के अन्तर्गत छत्तीसगढ़ मेगा वाटरशेड परियोजना

विस्तृत परियोजना प्रस्ताव

(Detail Project Report)

माईक्रो वाटर शेड का नाम :– रोकेल माईक्रो वाटर शेड का कोड :– **4E1D9a**

ग्राम पंचायत :–बकुलाघाट ग्राम :– बकुलाघाट, रेड्डीपाल

हमारे सपनों को पूरा करने की दिशा मे ंएक सकारात्मक कदम

BRLF Bharat Rural Livelihoods Foundation
An independent society set up by the Government of India to upscale civil society action in partnership with Government

AXIS BANK FOUNDATION

प्रदान Pradan PROFESSIONAL ASSISTANCE FOR DEVELOPMENT ACTION

स म र्थ न

हमारे माईक्रो वाटर शेड

स्थानीय भाषा में कोई भी गीत या कविता या गॉवो द्वारा तैयार गॉव के भविष्य के सपने पर कोई हाथ से चित्रित जोड़ा जा सकता है।

स्थानीय भाषा के द्वारा गोंडी गीत

- नानो ना नोली वायली नानों लो वया ।
- रववी नानोली उनीनी नालो नानोली वयाली ।
- पीटे पीटे कनेड़ पीटे कनेड़ बूलो वया नानोली।
- पीटे कनेड़ पीटे कनेड़ बूलो वया नानोली।
- नी मीयन नीमीयन बूलो वया नानोली दूया।

सूची

भूमिका 5

अध्याय 1..... 6

1. वाटर शेड का परिचय 7
2. गॉव का इतिहास 8

अध्याय 2..... 9

1. भौगोलिक विवरण 10
2. नला और नदी का वर्णन 11
3. भूमि स्वरूप और इसके घटक 12
4. मौजूदा जल संसाधन विश्लेषण..... 13

अध्याय 3 14

1. जनसांख्यिकी 15
2. लोगो की जीवन और आजीविका..... 16

अध्याय 4 17

1. योजना प्रक्रिया 18
2. योजना का सारांश 19
3. सबसे Vulnerable Household के लिए योजना..... 20

अध्याय 5 21

1. इस कार्यक्रम से अपेक्षित परिणामों का वर्णन 22

अनुबंध 23

तालिकाओं की सूची

तालिका 1: नाला और नदी का वर्णन 7

तालिका 2: भूमि स्वरूप 8

तालिका 3: भूमि उपयोग 9

तालिका 4: फसल गहनता 10

तालिका 5: मौजुदा जल संसाधन विश्लेषण 11

तालिका 6: सिंचाई की वर्तमान स्थिति (भूजल स्रोत सें) 12

तालिका 7: सिंचाई सुविधाओं की वर्तमान स्थिति (सतह के पानी से).....13

तालिका 8: भूजल स्तर की स्थिति 14

तालिका 9: वर्षा 15

तालिका 10:जल बजट 16

तालिका 11:जनसांख्यिकी 17

तालिका 12:आजीविका मार्गो के प्रमुख विकल्प 18

तालिका 13:फसल कैलेण्डर 19

तालिका 14:मौसमी कैलेण्डर 20
तालिका 15:पशुधन का विवरण 21
तालिका 16:पलायन 22
तालिका 17:मनरेगा.....23
तालिका 18:महिला संगठनों के बारे में 24
तालिका 19:कार्य योजना (व्यक्तिगत परिवार).....25
तालिका 20:कार्य योजना (सामान्य भूमि) 26
तालिका 21:योजना का सारांश 27
तालिका 22:Vulnerable Household के लिए योजना 28
तालिका 23:अपेक्षित परिणाम 29

भूमिका

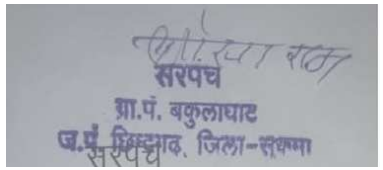
संरपंच और सचिव की कलम से

सरपंच और सचिव की कलम से :–

यह छत्तीसगढ़ मेगा वाटरशेड परियोजना रोकेल पंचायत के सामाजिक एवं आर्थिक विकास के लिए एक खास अवसर होगा। हम इस वाटरशेड विकास और प्रबंधन कार्यक्रम के माध्यम से हम अपने आजीविका एवं आय इस योजना से विकसित करने की आकांक्षा रखते है। वाटरशेड के माध्यम से गांव मे ंनिवास करने वाले ग्रामीण जन भविष्य में आत्म निर्भर बन पाएंगें। यह एकीकृत प्राकृतिक संसाधन प्रबंधन से हम हमारे जल जंगल और जमीन को सन्तुलन कर पाएंगें। यह परियोजना उन सभी वर्ग के लोगो एवं किसानो के आर्थिक विकास के लिए मुस्कुराहट लांएंगें जो सामाजिक विषमता में अपना जीवन जीते है।

सौजन्य से

(सरपच और सचिव का संयुक्त हस्ताक्षर)



सचिव

ग्राम पंचायत बकुलाघाट
जनपद पंचायत छिन्दगढ़
जिला–सुकमा (छ.ग.)

सरपंच

ग्राम पंचायत बकुलाघाट
जनपद पंचायत छिन्दगढ़
जिला–सुकमा (छ.ग.)

अध्याय–01

1. **वाटरशेड का परिचयः–** सुकमा जिले में तीनो विकासखण्डो में सुकमा, छिन्दगढ़, कोन्टा के प्राकृतिक सम्पदा को ध्यान में रखकर मेगावाटरशेड परियोजना के तहत् जल, जंगल, जमीन के संरक्षण हेतु यह कार्य योजना छिन्दगढ़ विकासखण्ड के ग्राम पंचायत बकुलाघाट में चालू किया गया है। जिसमें नदी नाले का विस्तृत अध्ययन कर कार्य योजना तैयार किया गया है। बकुलाघाट मेगावाटरशेड के अन्तर्गत दो गांव बकुलाघाट और रेड्डीपाल से होकर गुजरने वाली फुलनदी जो कि दन्तेवाड़ा जिले के कटेकल्याण विकासखण्ड के पहाड़ी क्षेत्रों से प्रारंभ होकर शबरी नदी में जाकर मिलती है।

a) (भौगोलिक स्थिति अंक्षांश और देशान्तर) जीपी का नाम और नम्बर सम्मिलित करें।

बकुलाघाट का अक्षांश 18.552998 एवं देशाशं 81.725246 पर स्थित हैं। माईक्रो वाटर शेड का कोड :– 4E1D9a

ग्राम पंचायत बकुलाघाट में दो ग्राम सम्मिलित है पहला ग्राम बकुलाघाट का भौगोलिक क्षेत्रफल 273.15 हेक्टेयर है क्षेत्र में वनक्षेत्र 20.598 वन भूमि है। ग्राम में 134.560 हेक्टेयर क्षेत्र में कृषि कार्य किया जाता है जिससे धान 159.213 हेक्टेयर में धान 7.965 हेक्टेयर में कुली 11.459

हेक्टेयर में उड़द 5.923 हेक्टेयर में अरहर की खेती किया जाता है। 75.259 हेक्टेयर में योग्य भूमि है जिसमें कषि कार्य किया जा सकता है। ग्राम में 4.500 हेक्टेयर भूमि रबी की फसल लिया जाता है।

रेड्डीपाल की कुल क्षेत्रफल 547.27 हेक्टेयर में उड़द कुल भूमि है जिसमें 301.752 हेक्टेयर में कृषि कार्य किया जाता है 281.730 हेक्टेयर में धान 9.316 हेक्टेयर में कुल्थी 7.191 हेक्टेयर में उड़द 3.515 हेक्टेयर में अरहर की खेती किया जाता है। 118.508 हेक्टेयर कृषि योग्य भूमि है जिसमें कृषि कार्य किया जा सकता है।

b) वाटरशेड की प्रशासनिक सीमाएं कुल क्षेत्रफल (भूमि पैटर्न वार) वाटरशेड की सीमांएं ढलान औश्र जल निकासी लाइनों का पैटर्न–

बकुला घाट छत्तीसगढ़ राज्य के सुकमा जिले के छिन्दगढ़ जनपद पंचायत का एक ग्राम पंचायत है जिला मुख्यालय से दूरी 25 कि.मी. एवं जनपद पंचायत से इनकी दूरी 5 किलो मीटर पर स्थित है। बकुला घाट एवं रेड्डीपाल ग्राम पंचायत के अन्तर्गत 2 ग्राम आते है रोकेल माईक्रोवाटर शेड के अन्तर्गत बकुलाघाट रेड्डीपाल पतिनाईकरास एवं छूरागट्टा आता है। इनका माईक्रोवाटरशेड कोड 4E1D9a है।

c) जनसंख्यिकी और सामाजिक आंकड़े–

ग्राम पंचायत बकुलाघाट के ग्राम बकुलाघाट की जनसंख्या 2011 के जनगणना के अनुसार 494 है। जिसमें महिला 213 एवं परूष 231 ग्राम रेड्डीपाल की जनसंख्या 459 है। जिसमें महिला 246 एवं पुरूष की संख्या 213 है। ग्राम पंचायत की कुल जनसंख्या 953 है। ग्राम पंचायत में अनुसुचित जन जाति गोंड एवं हल्बा जाति के लोग निवास करते है।

2. गांव का इतिहासः–

a) गांव के नाम की उत्पति।

ग्रामीण जन बताते है, इस ग्राम में इस ग्राम से होकर बहने वाली फुल नदी के घाटो में बगुला पक्षी का जमावड़ा रहता था। रात के समय नदी किनारे बड़े पेड़ो बगुला पक्षी विश्राम करते थे। इन्हीं कारणो से इस ग्राम का नाम बकुलाघाट पड़ा।

b) पुराने पूर्वजो की कहानी गांव के राजनीतिक मुल्याकंन में राजवंश का परिवर्तन (यदि कोई हो)–

पहले के लोगो के अनुसार रानी बाहल गांव में राजा का घर रहा करता था। जो कि छिन्दगढ़ पंचायत में है। और बकुलाघाट और रेड्डीपाल के लोग श्रम मजदूरी एवं खेती बाड़ी से सम्बंधित कार्य करने जाया करते थे, जो कि बिना पैसा के काम किया करते थे। राजा का नाम बाजी राजा था। जो कि पलायन करने वाले को मना करता था। अब यह इनका निति नियम उनके बेटे लोग करते आ रहे है। इस गांव में देवी देवताओं की कहानी प्रचलित है। जिसमें ग्राम वासी द्वारा पूर्वजो से चली आ रही रिति रिवाज के माध्यम से पूजा अर्चना की जाती है। इस गांव में प्रमुख रूप से देवी देवता की पूजा सबसे पहले सुकमा जिले के विकासखण्ड छिन्दगढ़ के ग्राम पंचायत में मेला का आयोजन किया जाता है। जो की चैत माह मे प्रारंभ होती है। जो मुख्य रूप से है :–

- शनिवार–छिन्दगढ़ के दन्तेश्वरी मन्दिर में पूजा अर्चना।
- रविवार'–अनतराय देवी की पूजा अर्चना की जाती है।
- बुधवार–माता जात्रा।

छिन्दगढ़ मेला समापन के बाद चैत माह के शनिवार के दिन बकुलाघाट के लसकापारा मे स्थिगित माता मन्दिर में पूजा अर्चना की जाती है। जिसमे देवी–देवताओं के नाम इस प्रकार से है :–

- ऊर्रे माला टोटिया।
- हुण्डी माता स्थापित है। जो कि बकुलाघाट के लोगो द्वारा पूजा अर्चना की जाती है।
- रविवार–माता जात्रा करके विदाई कर समापन किया जाता है।

➢ **भू–राजस्व के ऐतिहासिक प्रवृति जंगल पट्टा आदिवासी आंदोलनः–**

इस पंचायत के ग्रामवासी के द्वारा यह राय लिया गया है। जो लम्बे समय से वन भूमि पर आश्रित होकर खेती–बाड़ी करते आ रहे है। इनका मानना यह कि वनभूमि पट्टे के लिए आवेदन किया गया है, जो कि इनका कहना है, कि कुछ कृषको को अधिकार प्राप्त हुआ है। और कुछ कृषकों को इसका लाभ नही मिल पाया है। वन–भूमि पट्टा के लिए भी आवेदन किया गया है।

अध्याय–2

1. भौगोलिक विवरणः–

ग्राम पंचायत बकुलाघाट में दो ग्राम सम्मिलित है पहला ग्राम बकुलाघाट का भौगोलिक क्षेत्रफल 273.15 हेक्टेयर है क्षेत्र में वनक्षेत्र 20.598 है वन भूमि है। ग्राम में 134.560 हेक्टेयर क्षेत्र में कृषि कार्य किया जाता है जिससे धान 159.213 हेक्टेयर में धान 7.965 हेक्टेष में कुली 11.459 हेक्टेयर में उड़द 5.923 हेक्टेयर में अरहर की खेती किया जाता है। 75.259 हेक्टेयर में योग्य भूमि है जिसमें कषि कार्य किया जा सकता है। ग्राम में 4.500 हेक्टेयर भूमि रबी की फसल लिया जाता है। रेड्डीपाल की कुल क्षेत्रफल 547.27 हेक्टेयर में उड़द कुल भूमि है जिसमें 301.752 हेक्टेयर में कृषि कार्य किया जाता है 281.730 हेक्टेयर में धान 9.316 हेक्टेयर में कुल्थी 7.191 हेक्टेयर में उड़द 3.515 हेक्टेयर में अरहर की खेती किया जाता है। 118.508 हेक्टेयर कृषि योग्य भूमि है जिसमें कृषि कार्य किया जा सकता है।

a) वाटरशेड सीमाओं के भीतर गांवो की भौगोलिक स्थिति :–

बकुलाघाट छत्तीसगढ़ राज्य के सुकमा जिले के छिन्दगढ़ जनपद पंचायत का एक ग्राम पंचायत है जिला मुख्यालय से दूरी 25 कि.मी. एवं जनपद पंचायत से इनकी दूरी 5 किलो मीटर पर स्थिति है। बकुलाघाट एवं रेड्डीपाल ग्राम पंचायत के अन्तर्गत 2 ग्राम आते है रोकेल माईक्रोवाटर शेड के अन्तर्गत बकुलाघाट रेड्डीपाल पतिनाईकरास एवं छुरागट्टा आता है। इस माईक्रोवाटरशेड का कोड 4E1D9a है।

b) अक्षांश देशान्तरः–

ग्राम पंचायत बकुलाघाट का अक्षांश 15.2998 एवं देशाशं 88.725246 पर स्थित है

c) ब्लॉक और जिले से दूरी और स्थानः–

बकलाघाट छत्तीसगढ राज्य के सकमा जिले के छिन्दगढ जनपद पंचायत का एक ग्राम पंचायत है जो जिला मख्यालय से दरी 25 कि. है

d) वाटरशेड के भीतर जंगल का विवरण और कवरेजः–

ग्राम पंचायत बकुलाघाट 17.896 हेक्टेयर क्षेत्रफल वनभूमि क्षेत्र है। जिसमें बड़े झाड़ एवं छोटे झाड़ियों का जंगल स्थित है। ग्राम पंचायत के आश्रित ग्राम रेड्डीपाल में वनभूमि नही है।

e) ढलान और भूमि की स्थिति का पैटर्न और इसका उपयोग (पांरपरिक रूप से):–

ग्राम पंचायत बकुलाघाट का औसत ढलान 1.2 से 1.5 प्रतिशत ग्राम पंचायत के आश्रित ग्राम रेड्डीपाल का औसत ढलान 1.5 से 2 प्रतिशत है।

ग्राम पंचायत का नाम	ग्राम का नाम	वाटरशेड कोड	अक्षांश	देशाशं	से	अक्षांश	देशांश
बकुलाघाट	बकुलाघाट	4E1D9a	18.56557	81.72368		18.5504	81.741964
	रेड्डीपाल	4E1D9a	18.54948	81.722857		18.52723	81.741791

2. <u>नाला और नदी का वर्णनः</u>–

ग्राम पंचायत बकुलाघाट से होकर फुल नदी बहती है। जो कि ग्राम पंचायत के आश्रित ग्राम रेड्डीपाल होते हुए बहती है। नदी में बारह मासी पानी रहता है। आगे बहते हुए यह नदी शबरी नदी में जाकर मिलती है।

क्रमांक	नदी या नाला का नाम	वाटरशेड के भीतर नाला की लंबाई (किलोमीटर)	नाले में जलप्रवाह (किस महीने तक प्रवाह है।)
1	फुल नदी	5.00 कि.मी.	बारह मासी

3. भूमि स्वरूप और इसके घटकः–

ढलान के साथ–साथ जल धारण विशेषताओं के आधार पर , इस क्षेत्र की भूमि को निम्नलिखित विशेषता में विभाजित किया गया है। उसी का वितरण इस प्रकार है।

a) भूमि स्वरूप।

तालिका 2: भूमि स्वरूप

क्र.	भूमि	क्षेत्र (है)	ढलान (%) जहां लागू	प्रतिशत (%)
1	वन भूमि (सरकार)	17.896	8 से 10	8 से 10
2	वनभूमि (निजी)	2.50	1.5 से 2.00	1.5 से 2.00
3	अपलैड	28.880 147.172	1.2 से 1.50	1.2 से 1.50
4	मध्य अपलैड	105.255 173.281	1.2 से 1.50	1.2 से 1.50
5	मध्य तराई	69.105 108.396	1.2 से 1.50	1.2 से 1.50
6	समतल नीचा भूमि	33.213 82.435	1.2 से 1.50	1.2 से 1.50
7	रियासत	–	1.2 से 1.50	1.2 से 1.50
8	सड़क	5.688 11.548	1.2 से 1.50	1.2 से 1.50
9	जल निकायों	10.406 16.213	1.5 से 2.00	1.5 से 2.00
10	नदी या रिव्यूलेंट	8.225	1.5 से 2.00	1.5 से 2.00
	कुल –	820.420		

b) भूमि उपयोग का पैटर्न –

क्र.	ग्राम	भूमि की कुल क्षेत्र (हेक्टेयर)	उस जल ग्रहण के अंतर्गत कुल क्षेत्र (है)	वन क्षेत्र (है)	सिचिंत भूमि	वर्षा आधारित क्षेत्र (है)	परती भूमि (है)
1	बकुलाघाट	273.15	–	20.598	4.722	273.15	–
2	रेड्डीपाल	547.27	–	–	3.954	547.27	105.548
		820.42	–	20.598	8.676	820.42	105.548

c) भूमि उपयोग तथा फसल गहनता –

तालिका 4: फसल गहनता

क्र.	ग्राम	एकल फसली क्षेत्र (है)	डबल फसली क्षेत्र (है)	कुल खेती योग्य भूमि (है)
1.	बकुलाघाट	184.560	4.500	32.775
2	रेड्डीपाल	301.752	3.365	94.349
	कुल योग–	**486.312**	**7.865**	**127.124**

उपरोक्त तालिका पर संक्षिप्त विवरण

ग्राम पंचायत बकुलाघाट के ग्राम बकुलाघाट में 184.560 हेक्टेयर क्षेत्र में कृषि कार्य किया जाता है। जिसमें अधिकतर धान की खेती की जाती है। ग्राम में खरीफ की मौसम में उड़द, तिल, मक्का, आदि की खेती किया जाता है। ग्राम में सिचाई के साधन नही होने के कारण दूसरी फसल (रबी) की खेती नही के बराबर किया जाता है। ग्राम में 4.500 हेक्टेयर में रबी की खेती की जाती है। जिसमें मक्का एवं सब्जी लगाते है। ग्राम में 32.775 हेक्टेयर भूमि पड़ते है। जिसमें सुधार कार्य कर खेती किया जा सकता है।
ग्राम रेड्डीपाल में 301.752 हेक्टेयर में खरीफ के मौसम में खेती की जाती है। जिसमें मुख्यतः धान की खेती की जाती है। मक्का, उड़द एवं तिल की खेती भी की जाती है। 3.365 हेक्टेयर भूमि में डबल फसल मक्का एवं सब्जी के रूप में लिया जाता है।

4. मौजुद जल संसाधन विश्लेषण –

तालिका 5: मौजूदा जल संसांधन विश्लेषण

मौजुद जल संसाधन समन्वय की जल धारण क्षमता								समन्वय	
क्र.	तालाब का नाम	तालाब एवं डबरी की संख्या	तलाब की वर्तमान स्थिति का क्षेत्रफल	तालाब का क्षेत्रफल (Ha)	तालाब की औसत गहराई (Mt)	तालाब में पानी की क्षमता (Ha-Mt)	तालाब में पानी की अवधि (दिन)	अक्षांश	देशान्तर
1	साडर तालाब	1	1.50 हेक्टेयर	1.50 हेक्टेयर	1.5 मीटर	57.6	वार्षिक	18.550676	81.725967
2	कलार मुण्डा	1	1 हेक्टेयर	1 हेक्टेयर	1.5 मीटर	40	वार्षिक	18.559855	81.733602
3	त्रिशूल तालाब	1	0.40 हेक्टेयर	0.40 हेक्टेयर	1.2 मीटर	3.2	मार्च तक		
4	जोगी डबरी	15							
5	राजीव गांधी जल ग्रहण मिशन के अन्तर्गत डबरी	06							

चित्र

a) <u>सिंचाई की वर्तमान स्थिति (भू–जल स्त्रोत से)</u>

तालिका 6: सिंचाई की वर्तमान स्थिति (भूजल स्त्रोत सें)

क्र.	सिचांई के विभिन्न स्त्रोत	स्रोतो की संख्या	सिंचित भूमि हेक्टेयर
1	बड़ा कुआ	08	2.50
2	रिंग कुंआ	12	0.45
3	नदी	01	12
4	सामूहिक तालाब	03	1.00
5	व्यक्तिगत डबरी	15	–

b) सिंचाई सुविधाओं की वर्तमान स्थिति (सतह के पानी से)

तालिका 7: सिंचाई सुविधाओं की वर्तमान स्थिति (सतह के पानी से)

क्र.	जीपी का नाम	गांव का नाम	स्त्रोत का प्रकार	सिंचिंत क्षेत्र (Ha)	बारह मासी (महीने)	रखरखाव की आवश्यकता (हॉ / नही)
1	बकुलाधाट	बकुलाघाट	नदी	3.103	4 माह	हॉ
2	बकुलाघाट	रेड्डीपाल	नदी	4.705	4 माह	हॉ

c) भूजल स्तर की स्थिति

तालिका 8: भूजल स्तर की स्थिति

क्र.	स्त्रोत (कुआं)	कुएँ का कोड़	कुएँ का मालिक	माप की तारीख	जी.एल. से पानी की गहराई (फीट)	स्त्रोत (भूमि पैटर्न)	सिंचाई क्षमता (हेक्टेयर)	अक्षांश देशांश
1	कुआ	–	हुंगा / भीमा	30.03.2019	4.80 मी.	बाड़ी	0.25	18.582026 / 81.728848
2	कुआ	–	जयराम / लखमु	30.03.2019	4.50 मी .	बाड़ी	0.25	18.581995 / 81.728905
3	कुआ	–	सोमारू बघेल / नानी बघेल	30.03.2019	4.38 मी.	बाड़ी	0.25	18.558707 / 81.73035
4	कुआ	–	महादेव / रामधर	30.03.2019	4.50 मी.	बाड़ी	0.20	18.559909 / 81.73364
5	कुआ	–	रामा / आयतु	30.03.2019	4.50 मी.	बाड़ी	0.15	18.427722 / 81.675979
6	कुआ	–	मुका मरकामी / हुंगा	30.03.2019	4.50 मी.	बाड़ी	0.20	18.446985 / 81.680199
7	कुआ	–	हांदा राम /	30.03.2019	4.50 मी.	बाड़ी	0.25	18.557249 / 81.724975
8	कुंआ	–	हुंगा राम पदामी	30.03.2019	4.58 मी.	बाड़ी	0.25	
9	रिंग कुंआ	–	आसमन	30.03.2019	4.32	बाड़ी	0.20	
10	रिंग कुंआ	–	गंगाधर	30.03.2019	4.58	बाड़ी	0.15	
11	रिंग कुंआ	–	धनसाय	30.03.2019	4.37	बाड़ी	0.12	
12	रिंग कुंआ	–	मंगल	30.03.2019	4.44	बाड़ी	0.16	
13	रिंग कुंआ	–	गंगा मुचाकी	30.03.2019	4.34	बाड़ी	0.29	
14	रिंग कुंआ	–	भगत	30.03.2019	4.58	बाड़ी	0.18	
15	रिंग कुंआ	–	सोनसाय	30.03.2019	4.47	बाड़ी	0.15	
16	रिंग कुंआ	–	हिड़मा	30.03.2019	4.52	बाड़ी	0.7	
17	रिंग कुंआ	–	मिट्टू	30.03.2019	4.57	बाड़ी	0.18	

चित्र

d) वर्षा (मिमी) :

मौसम वभिाग से पिछले 5 वर्षो डेटा माहवार (तालिका या चार्ट ग्राफ में।) तालिका 9: वर्षा

वर्ष	जनवरी	फरवरी	मार्च	अप्रैल	मई	जून	जुलाई	अगस्त	सितम्बर	अक्टूबर	नवम्बर	दिसम्बर	कुल
2015	—	—	—	—	—	501.90	312.10	486.70	242.30	0.00	12.10	0	1665
2016	—	—	—	—	26.00	321.50	363.20	456.30	366.20	148.00	0.00	0	1681.20
2017	—	—	—	—	10.80	441.20	408.70	648.70	168.00	62.20	1.00	0.00	1740.50
2018	—	—	—	—	—	547.20	815.60	462.50	100.20	0.00	0.00	2.80	1928.30

e) <u>जल बजट</u> :— तालिका 10: जल बजट

क्र.	विवरण	वार्षिक पानी की आवश्यकता (घन मीटर)
1	खाद्य अनाज उत्पादन (@ 1400 किलो प्रति वर्ष)	1250
2	रू. की आय प्राप्त करने के लिए (1,00,000 रू. प्रतिवर्ष या तो 3000 वर्ग मी. क्षेत्र से नकद फसल से या अन्य जरूरी को प्राप्त करने के लिए)	1500
3	विभिन्न घरेलू, काम पशुधन, आदि प्रति परिवार प्रति दिन 1375 मीटर	500
4	विविध उपयोग (उपरोक्त आवश्यकता का 10_15%)	500
5	प्रति परिवार की कुल आवश्यकता	3750
6	प्रति व्यक्ति आवश्यकता	750
7	माईक्रोवाटरशेड क्षेत्र से कुल परिवारों की संख्या	249
8	अनुमानित जनसंख्या आकार (यह मानते हुए कि दशकीय वृद्धि दर 10% है)	953
9	माईक्रोवाटरशेड क्षेत्र से वार्षिक पानी की आवश्यकता (घन मीटर)	714750.00
10	(Ha-mt के बराबर)	714.75
11	अतिरिक्त पानी आवश्यकता (यह मानते हुए कि वर्षा से सीधे 40% प्राप्त है।)	285.90
12	वर्तमान जल संसाधन से उपलब्ध जल (तालिका संख्या मौजूदा जल संसाधन विश्लेषण Ha-mt)	114.36
13	इसलिए, माईक्रोवाटरशेड कार्यक्रम के माध्यम से अतिरिक्त जल संचयन की आवश्यकता	171.54

अध्याय 3

जनसाख्यिकी

- आबादी – 953
- 2011 की जनगणना या एसईसीसी से परिवारों का वितरण पुरूष/महिला अनुपात – 4.4:5.09
- स्थानीय संस्कृति और मिथकों –
- जाति भाषा और संस्कृति –
- **वर्ष 2011 के अनुसार ग्राम पंचायत** बकुलाघाट पंचायत का **कुल जनसंख्या** 953 **है जिसमे कुल परिवारों की संख्या** 249 **है** बकुलाघाट **ग्राम में पुरुष** 444 **एव महिलाये** 509 **है,** बकुलाघाट **ग्राम में गोंड, मुरिया जाति के परिवार रहते है** बकुलाघाट **गाँव के लोग मुख्यतः गोंड, हल्बी, हिंदी भाषा का प्रयोग करते है**। 2011 की जनगणना या एसईसीसी से परिवारों का वितरण पुरूष/महिला अनुपात – 4.4:5.09

तालिका 11:

क्र	घर के मुख्य महिला सदस्य का नाम	स्वः सहायता समूह का नाम (यदि संबंधित है।)	पति/पत्नी का नाम	सामाजिक श्रेणी							परिवार के सदस्यों की सं.			जॉब कार्ड	आधार कार्ड सं.	जॉब कार्ड मे व्यक्तियों की संख्या	मिट्टी खुदाई (वास्तव में) के लिए काम करने वाले सदयस्यों की संख्या	आजीविका के स्रोत	सकल वार्षिक घरेलू आय (रूपये में)	कुपोषित बच्चे/स्कूल ड्रॉप–आउट/बाल श्रम/तस्करी (निर्दिष्ट)	कोई पलायन करे या न	बकरियों सूअरो की संख्या	मवेशी बैल की संख्या
				Sc	St	Obc	Gen	PvtG	Other	SECC scor	व्यक्तियों की संख्या	पु.	म.										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

	बकुलाघाट																						
1	दोकाराम दूधी													CH12009027002/234	454098644260								
2	हड़मे दूधी		दोकाराम दुधी		अजजा						4				602323497837	4	4	कृषि					
3	मेण्डी														474503836575								
4	मासारामदूधी														813984644379								
5	मंगली		हांदा		अजजा									CH12009027002/234-A									
6	हांदा																						
7	सोमड़ी		हिड़माराम		अजजा									CH12009027002/219	774847074288								
8	हिरमाराम														285063429524								
9	रमेश कुमार दूधी														435627749153								
10	हिरमा दूधी		हिरमा दूधी											CH12009027002/249	887315937836								
11	राजा दूधी														779959460235								
12	हिड़में दूधी														446969973458								
13	कोसी दूधी														344635611976								
14	हड़मा														522873125560								
15	देवे													CH12009027002/229	362713180202								
16	बीड़े														657335088170								
17	सोमी दूधी													CH12009027002/229-A	589886651554								
18	दसोदा दूधी														714908717964								
19	गंगाधर नेगी														227072623478								
20	सोनमती नेगी														612920965489								
21	सरोजनी														958711579373								
22	आयती														679312588277								
23	लक्ष्मी मुचाकी														736002914934								
24	शांति														778665383146								
25	पांडे मुचाकी														887087621196								
26	हुर्रे														525523590146								

27	हांदाराम मरकाम													CH12009027002/217	238870031965								
28	दुले मरकाम														452940304576								
29	संतोष कुमार														362073875624								
30	शांति														438704260221								
31	महेन्द्र कुमार														701476232648								
32	भीमे बारसे													CH12009027002/227	356896821625								
33	सुकड़ी बारसे														748376048675								
34	हिड़में बारसे														220002258693								
35	देवे बारसे														924428876576								
36	लक्ष्मी बारसे														480905294094								
37	हड़मा बारसे														347393882749								
38	विमला													CH12009027002/255	938786361289								
39	सुकड़ी														672635771263								
40	नंगी																						
41	आयती													CH12009027002/286	700187941178								
42	माहरू														762659153361								
43	चमरूराम दूधी														796740209701								
44	लखे दूधी														207745979071								
45	रामचरन नाग													CH12009027002/238	562582838454								
46	सुकम नाग													CH12009027002/260	458620031052								
47	सुखराम														622134672435								
48	सवित्री नाग													CH12009027002/260	892046105065								
49	मंगलराम नाग													CH12009027002/247	885909686713								
50	रामदई नाग														780346734959								
51	संगीता नाग														876866439885								
52	लैखन नाग														436748341226								
53	हिराबाई नाग														9615311601667								

54	ललिता नाग														759360568916								
55	कमलू नाग													CH12009027002/269	721199994631								
56	जानकी नाग														778931704352								
57	कमला नाग													CH12009027002/237	640519588663								
58	बसंत कुमार														968139893940								
59	जयराम नाग																						
60	जमुना नाग														642776050573								
61	कमला नाग														956727099771								
62	आसमन नाग													CH12009027002/244	781728388673								
63	लक्ष्मण नाग														269171472008								
64	रामबती नाग														712233145735								
65	रमिला नाग														70802788923								
66	सुखदास नाग													CH12009027002/243	683383751373								
67	लक्ष्मी नाग														300622796376								
68	सुनिता कवासी														641889776878								
69	राजीय कवासी														867863982980								
70	दशरू नाग													CH12009027002/248	533143988852								
71	लक्ष्मी नाग														811416309274								
72	गंगाधर नाग													CH12009027002/233	325227790460								
73	मानकी नाग														820198512857								
74	लैखन नाग														472495465650								
75	धर्मशीला नाग																						
76	मुक्काराम मड़काम													CH12009027002/250	875644209037								
77	सोमरी														478272016096								
78	हुंगाराम														732987197088								
79	मासे														614690863102								

80	महादेव नाग													CH12009027002/240	929127794285								
71	दुल्लारी नाग														608395820564								
82	सोनमती नाग														901309507918								
83	हुंगाराम													CH12009027002/254	537947210614								
84	पाली कवासी														960239970554								
85	गंगाराम														588642811070								
86	हिरमा राम कवासी														892479486112								
87	चन्द्रभान कवासी														435961315864								
88	महादेव नाग													CH12009027002/255	821706225758								
89	सुलो नाग														428662909376								
90	लच्छुराम बघेल														352775498249								
91	कनकदई बघेल														763781768238								
92	जमुना बघेल														928112887396								
93	दशरथ बघेल														816434154562								
94	विमला														712032168838								
95	सुकालू													CH12009027002/213	524187915442								
96	मंगली नाग														789939152653								
97	सुखदई														250670370931								
98	सुकलू दूधी													CH12009027002/197	902375399920								
99	हड़में दूधी														917663205156								
100	सोनमती														385263223948								
101	आसमती दुधी														618636671346								
102	लच्छुराम मुचाकी													CH12009027002/191-A	770520610231								
103	मंगली मुचाकी														994411556592								
104	धनसाय नाग													CH12009027002/257	477579670481								

105	रामबती नाग														824140757058								
106	शंकरलाल नाग													CH12009027002/273	284997767947								
107	हेमलता नाग														361571765754								
108	भजदेव नाग														829133332110								
109	बसंती नाग														265294615955								
110	देवे दूधी													CH12009027002/194	906635724622								
111	भीमें दूधी														976577788243								
112	आयते दूधी														684869730683								
113	गंगाराम दूधी														212605865878								
114	मंगडू राम दूधी													CH12009027002/194-A	508076859612								
115	पाली दूधी														496379637030								
116	चमरू ओयामी													CH12009027002/200	803908377593								
117	देवे ओयामी																						
118	लच्छे ओयामी														938012295508								
119	धरमू बघेल													CH12009027002/210	231234353170								
120	मानकदई बघेल														447834826661								
121	आमे दूधी													CH12009027002/218	710188664842								
122	बालोबाई नाग														770040353391								
123	रामदई नाग													CH12009027002/279	826408198733								
124	केवल नाग														81919996799								
125	सावित्री नाग														35195942278								
126	शैलेन्द्र कुमार														862175872601								
127	सोनारू													CH12009027002/221	944372533087								
128	आयती													CH12009027002/221	332653114087								
129	तुलसी राम														580320793145								
130	मुन्नी													CH12009027002/203	223392365209								

131	कु. आयते मुचाकी													CH12009027002/226	477685929405								
132	कु. हिड़में मुचाकी													CH12009027002/226	378952670727								
133	सम्पत नाग													CH12009027002/264	855129397278								
134	श्रीमती चम्पा														437618920975								
135	मुका													CH12009027002/231	321941372636								
136	सुकड़ी														829850980732								
137	गंगी कवासी														201475319581								
138	देवे दूधी														633878017419								
139	बालमती दुधी														666510189106								
140	जोगा राम														999586289880								
141	लक्ष्मी दूधी														383479203900								
142	दूधी राजे														727261157427								
143	दूधी नागी														418192363503								
144	भगत राम नेगी													CH12009027002/268	395440786444								
145	अगनबती नेगी														960778118266								
146	गोविन्द नेगी														767036306740								
147	पदमा नेगी														552259890238								
148	कु. शांति नेगी														553717181515								
149	पाकलू													CH12009027002/212	562402439598								
150	सनमती														207343568359								
151	राजू नाग														797138081892								
152	मनबती														739359682380								
153	सीता														438433352805								
154	दिनेश														703953641444								
155	हिड़मा कवासी														2872974402265								
156	मुड़े कवासी														975106988485								
157	सुकमती													CH12009027002/215	522211641947								

158	मनबती बघेल														239106146696								
159	मंगल बघेल														615347350093								
160	राजकुमार														262576623735								
161	महेन्द्र कुमार													CH12009027002/232	717140054896								
162	गोंची													CH12009027002/232	338930480254								
163	भीमें													CH12009027002/231	690325356849								
164	देवाराम कश्यप													CH12009027002/232	557011069985								
165	देवे कवासी													CH12009027002/232	471637028941								
166	सोमारू बघेल													CH12009027002/190	771153310084								
167	सोनदई														470607645800								
168	ममता बघेल														880425648149								
169	नाजी राम													CH12009027002/198	201641667309								
170	बोदे बघेल														505292827552								
171	मल्लिका बघेल														787579937280								
172	गंगाधर														503445658190								
173	देवमती														210474612572								
174	कु. जयमनी														530599364739								
175	राजेन्द्र कुमार नाग														864466583266								
176	राजबती														917009227562								
177	रामा													CH12009027002/235	640063957235								
178	बुधरी														805786526280								
179	पाली														534876393145								
180	जोगाराम														422841012595								
181	सुखराम														316421700903								
182	नंगी														737679185942								
183	चम्पा													CH12009027002/205	467365146311								
184	सुबोती														700133164452								
185	दयोमती नाग														638149460406								

186	बलराम														490267767881								
187	दिनेश कुमार														334814429566								
188	देवा													CH12009027002/253	372503855434								
189	हुंगी दूधी														836632250750								
190	कु. मासे														849160536272								
191	दोका ओयामी													CH12009027002/222	599214500669								
192	हुंगा ओयामी														919105621311								
193	जगरनाथ कश्यप													CH12009027002/206	821332003528								
194	लच्छीन्दर													CH12009027002/206	941005949526								
195	कुरसो कश्यप														577712230988								
196	दीपिका														799281920982								
197	बुधरी प्रधानी													CH12009027002/207	386017034144								
198	हिरमदई														492960484290								
199	पार्वती मांझी													CH12009027002/207-A	979984248488								
200	सुकलधर मांझी														314354811579								
201	मनोज कुमार प्रधानी														705744458379								
202	पंकज कुमार प्रधानी														471700490331								
203	मनवीर नाग													CH12009027002/210-A	241600258358								
204	दसो नाग														272392806293								
205	सुकराम														287627252195								
206	नंदे दुधी														445249820701								
207	हुगा कवासी													CH12009027002/196	321593825611								
208	हिड़में कवासी														431911283680								
209	दुगेश्वरी														406575979612								

	कवासी																						
210	राजेन्द्र कवासी														512151269034								
211	हड़में														267576942998								
212	राजवती कवासी														899090967355								
213	रीना नाग													CH12009027002/245	667173171220								
214	राधा नाग														335251006684								
215	पदमनी नाग														966117056289								
216	लक्ष्मीनाथ नाग														500162040015								
217	हड़मा दूधी														296599850299								
218	जोगी														952893088689								
219	लच्छुराम दूधी														549736841242								
220	भीमें														890934572999								
221	कोसा													CH12009027002/191	622997602580								
222	पाण्डे														931396853459								
223	हिड़में													CH12009027002/191	226573454288								
224	बलीराम नाग													CH12009027002/236	734557118548								
225	सुशीला नाग														300855252861								
226	राजेश कुमार नाग														974225462952								
227	नवल नाग													CH12009027002/275	492966437978								
228	धनमती नाग														714584425709								
229	लक्ष्मीनाथ नाग													CH12009027002/280	367806775015								
230	शांति नाग														227698647587								
231	लक्ष्मा नाग														924946146293								
232	जगरनाथ नाग													CH12009027002/276	910718823853								
233	सोनी नाग														534288410850								
234	कौशिल्या नाग													CH12009027002/246	333233252652								

235	मंगल राम														279406454002								
236	मिलको														546412371250								
237	सालिधर नाग														240257095231								
238	शांति नाग														798060304663								
239	ज्ञानधर नाग													CH12009027002/281	972709734051								
240	लच्छनदई नाग														381107009277								
241	मिठुराम													CH12009027002/209	559072252237								
242	हिरमदई नाग														943671045973								
243	राम नाग													CH12009027002/262	775998686559								
244	बसंती नाग														231097538435								
245	श्यामलाल बघेल													CH12009027002/285	410080358208								
246	सुनिता बघेल														254563779375								
247	रामबती बघेल													CH12009027002/199	483044737280								
248	ज्ञानधर बघेल													CH12009027002/279	376386857727								
249	फुलमती														479039033619								
250	रामसिंह नाग													CH12009027002/278	577854240530								
251	रत्ना नाग														456634611749								
252	जयराम बघेल														437727533060								
253	फुलमती बघेल														774268617432								
254	पदमनी														433318033944								
255	सुनिता बघेल														690829224955								
256	चमेली बघेल														487353128948								
257	कुशलराम बघेल														413027822193								
258	लक्ष्मण बघेल														991523102772								
259	हुंगी दुधी													CH12009027002/229	890753121807								

260	मुक्के दुधी														431524377701								
261	दुधी जोगी														532429219304								
262	लच्छुराम दुधी														825746962820								
263	हुंगा मरकाम														254389763165								
264	विजय मरकाम														681702529400								
265	हिरमें मरकाम														222359749315								
266	महादेव मरकाम														267000334313								
267	पीसे मरकाम														594039956342								
268	गंगी मरकाम														844766225969								
269	राकेश कुमार														867604443390								
270	वेल्ली दुधी													CH12009027002/193	396876270108								
271	हिड़में दुधी																						
272	रून्जो नाग													CH12009027002/242	732451706118								
273	महेश्वरी नाग														543900535823								
274	खागेश्वरी नाग														302226489459								
275	लच्छुराम													CH12009027002/230	586724763295								
276	जोगी														850528934409								
277	कोसी कड़ती														857559682750								
278	हिड़मा मुचाकी														802172535900								
279	हिड़में														781421584751								
280	भीमें दुधी														5458877620007								
281	चमरू दुधी														742377546614								
282	जोगी ओयामी													CH12009027002/223	655647798807								
283	निर्मलकर														850637728626								
284	कामा ओयामी														803924181273								
285	हिराधर													CH12009027002/214	939506758947								

	नाग																						
286	फुंडी नाग														331166533745								
287	हींगे मड़काम													CH12009027002/224	63236820849								
288	नागा मड़काम														381832688742								
289	भीमें ओयामी													CH12009027002/271	819509180359								
290	महादेव														347064781698								
291	देवे कवासी														676866823621								
292	हड़मा कवासी														916315298232								
293	पोज्जे कवासी													CH12009027002/252	939044093872								
294	बती नाग													CH12009027002/261	465522494258								
295	बंडी कवासी													CH12009027002/195	962856588436								
296	हिड़में कवासी														8625642270								
297	शिवनंदन बघेल													CH12009027002/263	752672871642								
298	लचनदई बघेल														213789158144								
299	सुकम नाग													CH12009027002/259	697718671347								
300	लैखन बघेल													CH12009027002/221-A	402687982040								
301	ललिता बघेल													CH12009027002/221	992562574108								
302	समुन्द बघेल													CH12009027002/210	883044623787								
303	पदमा बघेल													CH12009027002/210	497862302838								
	रेड्डीपाल																						
1	कोसी कवासी														862141872600								
2	पदामी नंदे														647104827435								
3	पदामी मुड़े														653195172960								
4	पदामी आयता														781864054620								
5	पदामी भीमा														652577948331								

6	कवासी मासा राम														385066563169								
7	मुका कवासी														322857608513								
8	ओयामी लच्छु														605798830692								
9	बंडी पदामी														831883066682								
10	हिरमें														902591510842								
11	पाण्डे मण्डावी														476779566764								
12	कवासी सुकड़ा														587030739460								
13	मंगली कवासी													CH12009027002/297	876608839102								
14	जोगा राम ओयामी														829141109800								
15	पदामी हड़मा राम														977339956259								
16	पदामी हिगाराम														358214283797								
17	बामन पदामी														462656504182								
18	देवे ओयामी														870117099100								
19	कु. लच्छे														720329229952								
20	हुर्रे ओयामी														801303134234								
21	बुधरा														829932595742								
22	गंगी पदामी														806860842198								
23	हुंगी पदामी														382332984492								
24	दुले ओयामी														816502523707								
25	सोमारी														570214266248								
26	हुंगी ओयामी														919949676244								
27	मुचाकी जोगी														368473164718								
28	पदामी जोगी														766776941159								
29	पाण्डे														650125553298								
30	देवे														220647547371								
31	ओयामी														501914643035								

	दसा																						
32	पदामी दाड़ा														916031365095								
33	मुचाकी पोज्जा														8816667984436								
34	पदामी तोंदेराम														976907957942								
35	दुधी हड़मा राम														546808877542								
36	ओयामी गुज्जाराम														906809943696								
37	माड़वी हांदा														318778304165								
38	माड़वी हुंगा राम														755828605647								
39	ओयामी मुक्काराम														803670922645								
40	पदामी बंडीराम														362101736740								
41	लच्छमन														551403679779								
42	चिंगा ओयामी														352748339965								
43	कोसा													CH-12-009-027-002/325	953581965253								
44	तोंदेराम ओयामी														583288836134								
45	मासा														455336905867								
46	चुले राम करकाम														382815297883								
47	कोसा													CH-12-009-027-002/331	768598994094								
48	ओयामी बुधरा														362276396969								
49	देवा मड़कामी														201932691047								
50	पदामी हिड़मा														430817730019								
51	ओयामी हिड़मा														352902079648								
52	कवासी गंगा														315468307507								
53	भीमा नुप्पो														943747436942								
54	पदामी बंडी														484599287774								
55	कवासी														553724742189								

	बंडीराम																						
56	दामा पदामी														774638589936								
57	ओयामी जोगा														811130508470								
58	आयता राम ओयामी														713597853076								
59	मुका ओयामी														703512305556								
60	पोज्जा राम														48662118325								
61	बंडी														280068821770								
62	हिरमाराम पदामी														379910252978								
63	पदामी मंगलराम														745225557746								
64	हांदा														752129471623								
65	कवासी बागा राम														348380605948								
66	पदामी गजेन्द्र कुमार														734703504247								
67	ताती गंगाराम														637455837085								
68	हुंगाराम कवासी														551777170977								
69	पदामी देवाराम														463089472665								
70	पदामी हांदाराम														417322218313								
71	दसारू राउत														358333661634								
72	बुद्धु यादव														997680230946								
73	ओयामी हुंगा														852697637094								
74	वेको मुया														774439975132								
75	हांदा														318778304265								
76	गंगाराम पदामी														606525079468								
77	हांदाराम ओयामी														956504112039								
78	ओयामी														987420166430								

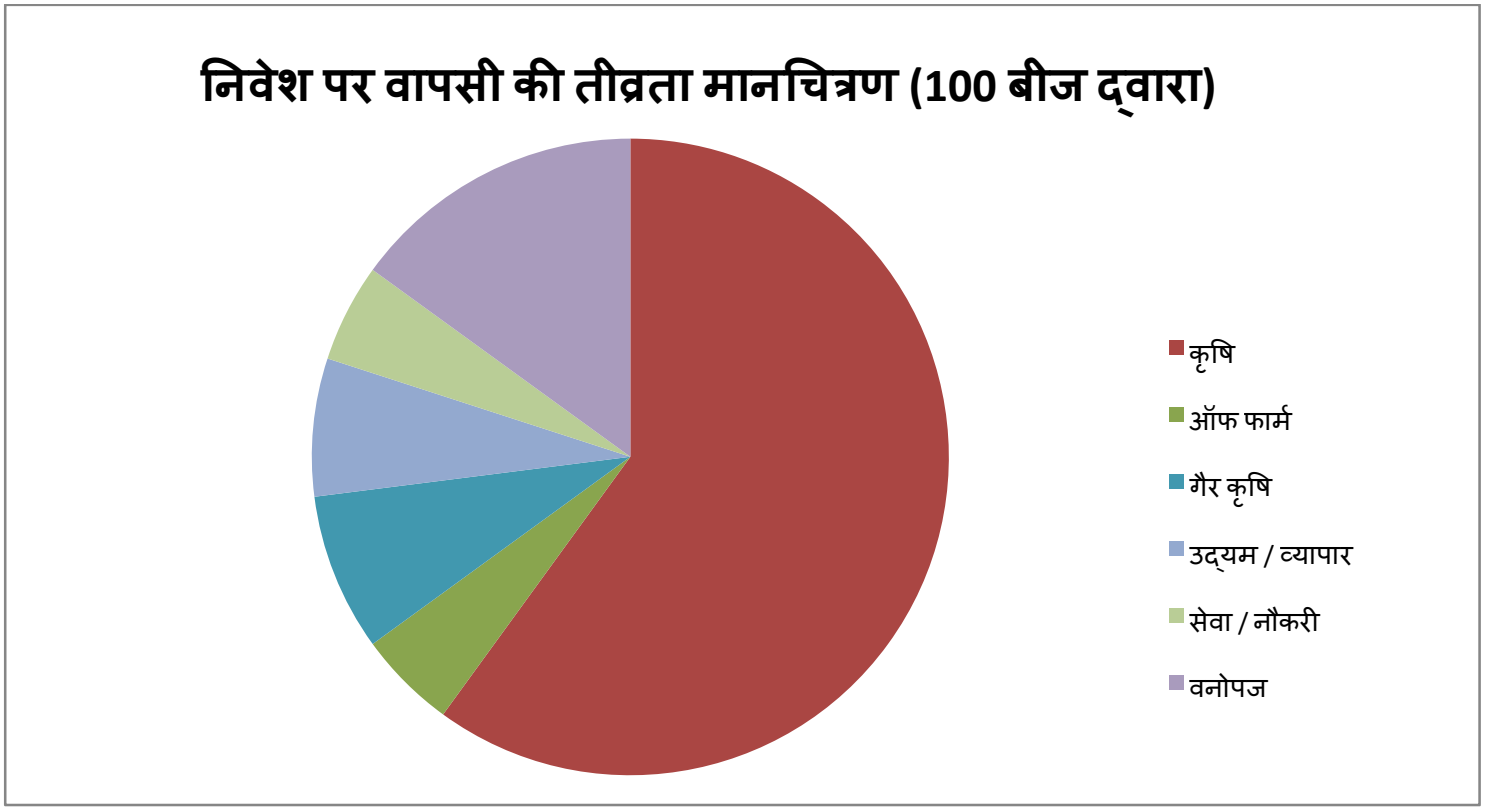
	मंगा																						
79	पदामी बंडी														280068821770								
80	सुक्कराम कवासी														525621079205								
81	ओयामी हुंगा														361416579752								
82	मुचाकी चुले														977887586208								
83	हांदा पदामी														389109290779								
84	जोगा पदामी														307645924556								
85	ओयामी तोरे														379852323359								
86	ओयामी मुका														400494435819								
87	ओयामी हुंगाराम														368715001032								
88	हिंगा														605282212141								
89	लखमा														525400583592								
90	बंडीराम पदामी														3621010736740								
91	हिड़मा राम														5574360550026								
92	कोसा कवासी														557425414371								
93	दशरू यादव														358333661634								
94	बुधरा पदामी														821299394990								
95	पदामी हुंगाराम														479844626303								
96	बंडी ओयामी														521978668504								
97	ओयामी हड़मा														541724619834								
98	चुलेराम मड़कामी														382815297883								
99	ओयामी हुंगा														621567893966								
100	बंडी कवासी														813769286512								
101	आयाता कड़ीयामी														664466040618								

102	मंगली आयोमी														945644240889								
103	दुला ओयामी														388787570881								
104	कमली ओयामी														260920300230								
105	भीमा माड़वी														781442056484								
106	गंगी माड़वी														367773523699								
107	सोमारी यादव														281270052664								
108	मासे पदामी														227539996671								
109	बंडी पदामी														905193190367								
110	पाण्डू पदामी														911611302562								
111	मासे पदामी														242554523674								
112	बंडी पदामी														619547055368								
113	दाडा पदामी														9160313605095								
114	संगीता पदामी														695583678219								
115	हुंगा पदामी														928890277615								
116	महादेव पदामी														962283686687								
117	देवे पदामी														683171218562								
118	हुंगा कवासी														863948795321								

1. लोगो की जीवन और आजीविका –
   मौजूद आजीविका मार्गो के प्रमुख विकल्प और परिवार की वार्षिक सकल घरेलू आय में अलग–अलग मार्गो के योगदान।

a) आजीविका मार्गो के प्रमुख विकल्प –
तालिका 12: आजीविका मार्गो के प्रमुख विकल्प।

क्र.	मौजूद आजीविका मार्गो के प्रमुख विकल्प	तीव्रमता मानचित्र (चपाती द्वारा)	निवेश पर वापसी की तीव्रता मानचित्रण (100 बीज द्वारा)	गतिविधियों	टिप्पणियां
1	कृषि	01	70	धान के खेती, कोंदो, कुटकी, उड़द, मडिया, मक्का, जुवार, तिल, कुल्थी, (सब्जी की खेती टमाटर, बेगन, मिर्च, कद्दू, बरबटी, करेला, धनिया पत्ति, पालक, फूल गोभी, पत्ता गोभी भाजी वर्गीय सब्जी, खाने के प्रयोग के लिए)	पंचायत क्षेत्र के लोग प्राथमिकता के तौर पर खेती करते है। कृषि मुख्य आजीविका का साधन है। सिचांई सुविधा नही होने के कारण अधिकतर नुकसान उठाना पड़ता है।
2	ऑफ फार्म	02	2	गाँव से पलायन करके काम करते है तेलंगाना, आन्ध्र प्रदेश जाकर मिर्च तोड़ना एवं बोर गाड़ी एवं कारखानों में मजदूरी करना।	अधिकतर परिवार कृषि मजदूरी और मनरेगा में कार्य करते है।
3	गैर कृषि	03	5	मजदूरी, बकरी पालन, मुर्गी पालन, सुअर पालन, मछली पालन, बतख, गाय–बैल का पालन	यहा के किसान पशु पालन करते है एवं बेचने के कार्य भी करते है।
4	उद्यम / व्यापार	04	5	किराना दुकान, सब्जी की दूकान लगाना, सप्फी, ताड़ी, छिन्द रस, महुआ का दारू बनाकर बेचना आदि। साप्ताहित में बाजार में भजिया, चना, लाई, बेचने का कार्य	पंचायत की 6–7 परिवार किराना एवं सब्जी बेचना धान एवं वनोपज का खरीदी बिक्री करते है।
5	सेवा / नौकरी	05	3	स्कूल में पढ़ाना , आगनवाड़ी में कार्य , चपरासी , होमगार्ड	पंचायत क्षेत्र के 5–6 सरकारी विभाग में सेवा कार्य करते है।
	वनोपज	06	15	जंगल से लकड़ी लाकर बेचना, तेंदूपत्ता , चार, इमली, अमचूर, टोरा, महुआ, आदि	


निवेश पर वापसी की तीव्रता मानचित्रण (100 बीज द्वारा)
कृषि
ऑफ फार्म
गैर कृषि
उद्यम / व्यापार
सेवा / नौकरी
वनोपज

b) त्योहार :–

a) स्थानीय त्यौहारो पर बहुत संक्षिप्त नोट।

b) ग्रामीण अपना त्यौहार को बहुत हर्ष एवं उल्लास एवं विधी विधान से मनाते है किसी भी पर्व की तैयारी एवं उमंग के साथ मनाते है।

<u>आमुस</u> – गांव की त्यौहार आमुस से प्रारंभ होता है। आमुस त्यौहार में (खट्टा भाजी) धान का पौधा एवं कोसरा का पौधा का पूजा किया जाता है। अपने देव गुड़ी (ईष्ट देव) को समर्पित करते है। घर–घर के चरवाह भेलवा एवं शिरंडी का पौधा को छत में टांग देते है।

<u>नवा खानी</u> – धान की हिन्दू महिमा कुवार में नवा खानी चालू होता है जिसमें क्या धान का चिवड़ा (पोहा) नया पत्ता का उपयोग करते है। धान का टिकान (धान को एक दूसरे के मस्तक में चिपकाना) करके एक दूसरे का पैर छुते है और आर्शीवाद लेते है।

<u>कुरमी</u> – यह त्यौहार 15 अगस्त के बाद मनाया जाता है। यह वर्षा का मौसम होता है, बाड़ी टिकरा, मरान, खेती धान के पौधों से लहलहा जाता है। जिससे किसान हर्षित हो जाते है व नाच गाकर यह त्यौहार मनाते है, मुख्य रूप से यह त्यौहार बस्तर के आदिवासी क्षेत्रो में मनाया जाता है, जो कि घर के बाड़ी से लेकर खेत के मेड़ में खट्टा भाजी उगाया जाता है जिसे किसान लगन से लगाते है जब इससे हरे–हरे पत्ती निकल आते तो इसे खाने की खुशी में कुरमी त्यौहार मनाते है।

<u>कोड़ता</u> – यह त्यौहार सितम्बर से अक्टूबर के मध्य में मनाया जाता है, जो कि मुख्य रूप से आदिवासी क्षेत्रो में अनाज एवं सब्जी की फल के लिए मनाया जाता है, यह त्यौहार के द्वारा आदिवासी क्षेत्र के लोग अनाज की पूजा भी करते है व देवता को चढ़ाते है उसके बाद अनाज का सेवन करते है यह त्यौहार इनके लिए अहम है फसल की बाली देखकर खुशी में यह त्यौहार मनाते है व नाच गा कर खुशी मनाते है। व नये अनाज व सब्जी के फल खाते है। और गांव–गांव से अपने रिश्तेदारो का स्वागत कर उनको भरपूर खिलाते व सेवा करते है।

<u>विमुल</u> – यह आदिवासियों का मुख्य त्यौहार है, और इसे आदिवासी क्षेत्र के लोग अच्छे तरीके से मनाते है, जो कि ठन्ड का मौसम होता है आदिवासी भाई नगाड़े, बाजा, गाना, बान्सुरी बजाकर इस त्यौहार का आनन्द लेते है, जो कि धान की मंडई होने के बाद फसल का उत्पादन देखकर खुशी से मनाया जाता है और देवी देवताओं की पूजा अर्चना की जाती है। जो कि बस्तर का मुख्य अर्चना है व इसे इन लोग धूम–धाम से मनाते है और आस–पास के लोगो को बुलाते व घर–घर जाकर भेजन करके त्यौहार को मताते है, जिसमें सब्जी में अधिकतर मांस मटन व दारू के रूप में महुआ का रस सल्फी तथा छिन्द रस, ताड़ी आदि का सेवन करते है और सभी नशे में मग्न होकर नाच गान करते है। इससे सभी को आमंत्रण किया जाता है। और इसके साथ–साथ उड़द का बड़ा व चापड़ा की चटनी बनायी जाती है व सेवन किया जाता है।

बिजा पण्डूम – यह अप्रैल के माह में कोयल के सुरीली आवाज में आम के आने की खुशी में आम खाने के तौर पर यह मनाया जाता है जो कि देवी देवताओं की पूजा अर्चना आरती करके भोग चढ़ाकर आम फल का सेवन करते है। फल सेवन करने के बाद मंदिरा, पेड़ो के रस का तथा चावल के मांड से बना लांदा का सेवन करके नाच गा करके हर्षित होते है।

माटी त्यौहार – गुरूवार को माटी त्यौहार मनाते है। इसी दिन लोग धान की बोनी कर देते है। यह बोनी गांव के संघ (सरहद) में करते है। इसके एक सप्ताह प्श्चात फिर धान की बोनी करते है। इस दिन गांव के लाग शिकार करे वापस आने पर रात में पूजा

होा है। शिकार की सामग्री का पूजन कर खाना व बनाया जाता है। नाचते है लोग शराब का सेवन करते है और रात भर नाचते है गाते है और खाना खाते है।

मडई (मेला) – इस त्यौहार का आनन्द गर्मी के मौसम मे अप्रैल से लेकर जून तक मनाया जाता है, तत्पश्चात यह हर गांव में अलग–अलग दिन व माह में तय करके मनाया जाता है, यह पर्व को मनाने के पहल`दूर दराज से देवी देवताओं की आमंत्रण दिया जाता है। और सभी एक स्थान पर एक निश्चित समय में जैसे गांव का माता मंदिर में प्रवेश कराया जाता है, जो कि अनेक–अनेक क्रिया–कलापो से उन्हे सजाया व मनाया जाता है। जैसे की चांदी का छतरी कुसा छत्तर नीचे बांस का बना हुआ होता है जिसमे कपड़े से लपेट कर तथा दूल्हन की तरह फूलो से सजाकर लाया जाता है। लाठी जो बांस की पूरी लम्बाई होती है जो 4–5 मी. होती है। जो की ऊपर के हिस्से में सोने का नुकीली सिरा व लम्बाई को कपड़े से लपेटा जाता है जो अपने देवी देवता के हिसाब से होता है। और इसे भी फुलो से सजाया जाता है। इसमें पूजा करने वाले पूजारी जो गांव का निवासी होता है। इन्हे धुप आरती व शंख नगाड़े बजाकर प्रसन्न किया जाता है और इसमें दूर–दराज से खिलौने वाले झूले वाले नाटक वाले सभी को आमंत्रण किया जाता है । इसमें नये–नये लोगो व नयी–नयी भाषाएं देखने व सुनने को मिलती है। तत्पश्चात सभी देवताओं व सजे हुए बांस की लाठी का छत्तरीयों को एक स्थान पर स्थापित किया जाता है। उसके दूसरे दिन सभी देवो को अपनी–अपनी आवश्यकता अनुसार भोजन के रूप में छोटे पशुओं को देवी देवताओं को प्रसन्न करने के

लिए बलि चढ़ायी जाती है। और उसके शरीर को ले जाकर बनाकर प्रसाद के रूप में खाते है। मुख्य रूप से यह पर्व दो दिवस का होता है। पूजा अर्चना दो दिवस मे समाप्त होने पर इनको विदाई दी जाती है। व पर्व की समाप्ति हो जाती है।

c) **कृषि तब और अब –**

a) कृषि की स्थिति के पांच से दस साल के रूझान

कृषि की स्थिति पिछले पांच वर्षो मे बदलाव हूई है, पहले वर्ष की पानी पर निर्भर रहते थे। खेत में धान का छिड़काव ऐसे कर देते थे। मुख्य रूप से आजीविका का साधन वनोपज लकड़ी बेचना महुआ, टोरा साल बीज तेन्दू पत्ता से आजीविका चलाते थे। गांव में बैल गाडी से चला कर बोनी या बीज ऐसे ही छिड़क देते थे। आजीविका के लिए पूर्ण रूप से कृषि पर निर्भर नही रहते थे।

भौतिक सुख सुविधाओं की विस्तार होने के कारण मशीनो जैसे ट्रेक्टर, सीडड्रिल, पेडी कटर, थ्रेसर, आदि आने के कारण इन ग्रामों में भी कृषि के स्तर में सुधार हुआ है। कृषि उपज में पहले की अपेक्षा वृद्धि हुई है।

कृषि विभाग की योजनाओं का प्रचार–प्रसार एवं प्रदर्शन :–

कृषि विभाग विभिन्न योजनाओं के अन्तर्गत कृषि को बढ़ावा देने प्रशिक्षण का आयोजन कर लोगो की जागृत कर रहा है। योजना अन्तर्गत बीज उर्वरक किटनाशको की जानकारी कृषको को प्रशिक्षण के माध्यम से लोगो को उत्साहित कर रहा है।

उन्नत खेती वाले स्थानो का भ्रमण :–

जिन क्षेत्रो में उन्नत खेती एवं खेती से अच्छा आय प्राप्त कर रहे है। उन स्थानो का भ्रमण एवं दूसरे राज्यो का भी भ्रमण करवा के खेती की स्तर सुधारने प्रयास हो रहा है। जैसे श्री विधि की खेती।

कृषि यांत्रिकी :–

यांत्रिकी की क्षेत्र में लोगों को जागरूक कर बैंक से ऋण के माध्यम से ट्रेक्टर, सीडड्रिल, पेडी मार्कर, पेडी कटर, थ्रेसर, आदि की उपलब्धि से कृषि के क्षेत्र में बढ़ावा मिला है

- **सिचांई साधन** :–

लोग पहले वर्ष पर पूर्ण रूप से निर्भर रहते थे वर्तमान में नलकूप कुआं योजना अन्तर्गत नलकूप मनरेगा से कुआ खनन डबरी तालाब आदि से पानी जो फसल बचाने के लिए आवश्यकता होता है। इसके कारण खेती में सुधार हुआ है। योजना अन्तर्गत सौर–ऊर्जा स्थापना से भी लोगो में जागरूकता बढ़ा है। कृषि विभाग द्वारा व्यापार पैमाना ये लोगो को सौर–ऊर्जा स्थापना करवा कर खेती के स्तर में सुधार हुआ है।

b) मुख्य रूप से बड़े बदलाव पिछले पांच से दस वर्षो में प्रौद्योगिकी, प्रथाओं, उत्पादन (फसलवार) में हुए।

आज से 10 वर्ष पूर्व किसानों की मानसिकता खेती करने में जोखिम उठाना पड़ता है, ऐसे उनकी समझ थी। लोग खेतो में धान का बीज ऐसे ही छिड़काव कर देते थे और । बारिश नही होने से फसल नुकसान हो जाता था। और बाहर दिहाड़ी मजदूरी करने पलायन कर जाते थै।

ऐसे विषय समय में उनका मुख्य आजीविका के साधन होते थे वनोपज ईमली, महुआ, टोरा साल, बीज तेन्दूपत्ता उन्ही सभी इनका आजीविका का मुख्य साधन था। इनके उपर पूर्णरूप से निर्भर रहते थे। जरूरते छोटी होने कारण इनका गुजर बसर भी हो जाता था। वर्तमान में शासक की वित्तीय योजना जिसमें भूमि सुधार के माध्यम से लोगो की स्थिति में सुधार हुआ और खेती मं धीरे–धीरे सुधार आना प्रारंभ हुआ।

c) पिछले पांच वर्षो में परिवार में फसल अपनाने में बदलाव (यदि कोई हो)

पिछले कई दशकों से कृषक झूम खेती करता आ रहा था। लेकिन अब अच्छे उत्पादन के साथ–साथ कृषि के नई–नई तकनीकी ज्ञान को अपनाकर अच्छे उत्पादन की ओर अग्रसर होता चला आ रहा है। जैसे कि पुरानी पद्धति कोय छोड़कर नई पद्धति में आना चाहता है।

देशी धान लिम चूड़ी, सफरी, हल्दी गठ्ठी, सेंदूर सिंगा को छोड़कर किट पतंगों से लड़ने की क्षमता रखने वाली किस्मों को **जैसे कि उन्नतशील किस्में** – एम.टी.यू. – 1010, 1001

– बम्लेश्वरी, दंतेश्वरी, महामाया

हाईब्रीड किस्में – अंकुर 7434, अराइज 6444, वी.एन.आर. 2355, 2245

इन सभी किस्मों का बदलाव करते आ रहा है। इसी तरह से सब्जी के उत्पादन में नई नई तकनीकों का उपयोग करते आ रहे हैं। बेड तैयार करके आलू, शक्करकंद एवं सब्जी की खेती के लियेय मचान विधि को प्रयोग करते चला आ रहा है।

भोजन की आदतें

गाँव के परिवार शाकाहार में चावल, मक्का, उड़द, मुंग दाल, चना दाल, आलू की सब्जी, बेगन, सेमी, लौकी, पालक, चरोटा, खेडा, कोलियारी भाजी आदि मुख्य आहार में लेते है। मांसाहार में मुर्गा, बकरा, मछली, अंडा, बतख, सुअर जंगल में पाये जाने वाले जीव भोजन में लेते हैं। बकुलाघाट गाँव में अधिकांश आदिवासी परिवार ही है परिवार में महिलाये सुबह 5 बजे उठ जाती है घर की साफ सफाई के साथ 8 बजे से भोजन बनाना चालू कर देती है सुबह में 9 से 10 के बीच सभी भोजन करते है इन परिवारों भोजन में मुखतः दाल (अरहर उड़द और मुंग) भेंडा (खट्टा भाजी) इमली झोर (इमली की रस) और मोटा चावल रहता है जो की हर परिवार आपने भोजन में उपयोग करता है।

दोपहर को 1 से 3 बजे के बीच ग्राम के परिवारों की महिलाये पेज (चावल को उबालकर गीला रखकर जो की खीर के तरह देखता है) में माडिया (जिसका रंग सफ़ेद भूरा होता है और खाने में हल्का खट्टा लगता है) को मिलाकर पीतें है। पेज और माडिया को साथ में खाने से शरीर में ताकत और शरीर को ठंडा रखने के लिए किया जाताहै और शाम को 8 से 10 के बीच चावल दाल खट्टा भाजी इमली जोर और कभी कभी हरा सब्जी भी खाते है। इसके साथ ही यहाँ के परिवार घर में किसी मेहमान के आने से भी मुर्गा की सब्जी भी बनाते और खाते है यहाँ पर सभी परिवार मांसाहारी है घर में पूजा पाठ होने से बकरा भी कटा और बनाया जाता है जिसमे परिवार के और आसपास के परिवार शामिल होते है।

यहाँ के परिवारों की दिनचर्या में सल्फी- छिंद रस- ताड़ी और महुआ रस का भी सेवन किया जाता है घर के पास पेड़ होने से तो ये परिवार पीते ही है साप्ताहिक बाजार के समय 10 रूपये में 1 गिलाश (200 से 300 मी.लीटर) मिल जाता है जो की महिला हो या पुरुष सभी पसंद करते है। शादी विवाह के

समय चावल को कूटकर आटा जेसे बना दिया जाता है **जिसको** एक हांड़ी में रख दिया जाता है जेसे दिन बड़ते है तो इस में खट्टापन आ जाता है फिर इसमें मक्का का पाउडर मिला कर **रखते** है जिसे लंन्दा कहते है। आदिवासी परिवारों में **बासी भात** का भी प्रचलन है एक दिन पहले के चावल में इमली की चटनी मिलकर खाया जाता है।

यहाँ पर आम के पेड़ पर लाल रंग की चीटियों (**चापड़ा**) जो कि आम के 30 से 50 पत्तो को अपनी लार से मिलकर एक घोसला **बनाती** है इस घोसले में लाल चीटिया अपने अंडे देती है जिसको आदिवासी परिवार इक्कठा करके सभी अन्डो और चीटियों (**चापड़ा**) को पीसकर नमक मिर्च **मिलाकर** चटनी बनाते है जिसे चापड़ा चटनी कहते है माना जाता है की ये चटनी दुनिया की सबसे बेहतर प्रोटीन से युक्त चटनी है जो की खाने में यहाँ के परिवार पसंद करते है।

e) **कृषि फसल कैलेंडर और वर्तमान –**

तालिका 13: फसल कैलेडर

क्र.	फसल	भूमि का प्रकार	उद्देश्य	फसल सीजन												उत्पादकता (क्यू/एकड़)
				जन	फर	मार्च	अप्रैल	मई	जून	जुलाई	अगस्त	सितम्बर	अक्टू	नवम्ब	दिस	
1	धान	मध्यम भूमि														03.00 क्वि
2	धान	निम्न भूमि														03.00 क्वि
3	कुल्ती	मरहान														0.25 क्वि.
4	उड़द	मरहान														0.25 क्वि.
5	तिल	मरहान														1.50 क्वि.
6	मंडीया	मरहान														0.25 क्वि.
	अरहर	मरहान														0.15 क्वि.
7	मक्का	मध्यम भूमि														05.00 क्वि.
8	सब्जी	मध्यम भूमि														–

f) विभिन्न कार्यो का मौसम का पहलू:–

तालिका 14: मौसमी कैलेण्डर

क्र.	गतिविधि	महीने											
		जन	फर	मार्च	अप्रैल	मई	जून	जुलाई	अगस्त	सितम्बर	अक्टू	नवं	दिसम्बर
1	कृषि कार्य												
2	मनरेगा												
3	ईमली												
4	महुंआ												
5	तेन्दू पत्ता												
6	टोरा												
7	अमचूर												

g) पशुधन का विवरण और स्थिति :–

तालिका 15: पशुधन का विवरण

क्र.	गांव का नाम	बड़ा रोमथी	छोटा रोमंथी	पोल्ट्री पक्षी कुल रोमंथी	कुल रोमंथी	चारा आवश्यकताएं प्रति दिन	चारा आवश्यकताएं प्रति पशु प्रति दिन	वार्षिक आवश्यकताएं	घंटे/अधिशेष
1	बकुलाघाट	578 – – –	– 256 – –	– – 1210 –	– – – 2044	बड़ा पशु 53.176 क्वि. छोटा पशु 3.84 क्वि. पक्षी 0.605 क्वि.	9.200 कि.ग्रा 1.500 कि.ग्रा. 0.050 कि.ग्रा.	19407.11 क्वि. 14016.00 क्वि. 220.825 क्वि.	7762.80 क्वि. 5606.40 क्वि. 88.33 क्वि.
2	रेड्डीपाल	550 – – –	– 405 – –	– – 1269 –	– – – 2224	बड़ा पशु 5060 क्वि. छोटा पशु 607.50 क्वि. पक्षी 0.6345 क्वि.	9.200 कि.ग्रा 1.500 कि.ग्रा. 0.050 कि.ग्रा	18469.00 क्वि. 22155.18 क्वि. 231.415 क्वि.	7387.60 क्वि. 8862.072 क्वि. 92.564 क्वि.
								244679.531 क्वि.	29799.766 क्वि. घंटे

d) पलायन की स्थिति :–

ग्राम पंचायत क्षेत्र में मजदूरी की दर कम होने कारण लोग दूसरे राज्यो में काम की तलाश में चले जाते है। दूसरे राज्यो में मजदूरी दर अपने राज्य जिला से अधिक होता है। क्षेत्र में काम के अभाव के कारण अन्य राज्यो में जाकर मजदूरी करने के लिए बाध्य होते है। गांव की खेती मानसून पर निर्भर करती है। लोग वर्षा ऋतु में वर्षा आधारित खेती करते है। सिचाई सुविधा नही होने कारण सुखे की

स्थिति में धान की फसल को भारी नुकसान उठाना पड़ता है। इसके साथ–साथ क्षेत्र में खरीफ के मौसम में ही धान की एक फसली खेती करते है। क्षेत्र में शिक्षा की कमी और उन्नत विधि से कुषि कार्य की जानकारी नही होने के कारण उन्नत बीज, प्रमाणित बीज उपचार हेतु कीटनाशक दवाईयों की जानकारी नही होने के कारण आर्थिक नुकसान उठाना पड़ता है। इस कारण भी लोग पलायन कर जाते है।

तालिका 16: पलायन

क्र.	गांव का नाम	पलायन करने वाले व्यक्तियों की संख्या			पलायन में कितने दिन बाहर रहते है।	पलायन का मुख्य कारण	गांव से पलायन का जगह से दूरी (कि.मी.)	पलायन में वे क्या काम करते है।	प्रति माह प्रवास के आय
		पुरूष	महिला	कुल	–	–	–	–	–
1	बकुलाघाट	0	0	0	–	–	–	–	–
2	रेड्डीपाल	0	0	0	–	–	–	–	–

विवरण – ग्राम पंचायत बकुलाघाट में विगत 5 वार्षो से महात्मा गांधी रोजगार गारंटी योजना अधिनियम के तहत् ग्रामीणो को कार्य मिलने से उनकी आजिविका में कुछ सुधार आई। तथा बच्चों को अच्छा शिक्षा दिया जा रहा है। एवं इस योजना के कारण ग्रामीण अपने ग्रामों पलायन नही कर रहे।

e) मनरेगा

तालिका 17 मनरेगा

क्र.	गांव का नाम	जॉब कार्ड	मजदूर की	काम करने वाले मजदूरों की संख्या	पिछले तीन वित्तीय वर्षो में प्रति

		की संख्या	संख्या	(पिछले तीन वितीय वर्षो में)			जॉब कार्ड की औसत मानव दिवस संख्या		
				2016–17	2017–18	2018–19	2016–17	2017–18	2018–19
1	बकुलाघाट	206	593	4478	8787	16712	21.73	42.65	81.12

उपरोक्त तालिका का संक्षिप्त विश्लेषण दिया जा सकता है।

f) वन उत्पादों और संबंधित संस्थान की स्थिति –

- प्रमुख वन उपज।
  ग्राम पंचायत क्षेत्र के परिवार वनोपज के ऊपर भी निर्भर रहते हैं। पंचायत क्षेत्र में मंहुआ, ईमली, तेन्दू पत्ता, टोरा, अमचूर, चार मुख्य रूप से मिलता है।
- वनोपज पर निर्भरता।

पंचायत क्षेत्र में वनोपज से 30–40 प्रतिशत आर्थिक सहयोग वनोपज से ही मिलता है। गांव के निवासी वनोपज सग्रहण एवं बेचकर लाभ कमाते हैं। क्षेत्र के सभी परिवार की निर्भरता वनोपज पर टिकी हुई है। ग्राम में प्रमुख वन उपज महुआ, इमली, आम, टोरा और तेंदुपत्ता आदि भी परिवारो की आय का स्रोत है गाँव के परिवारों की इन उपजो की भरमार है महुआ बीनने और सुखाने, बेचने में महिलाओ के 30 दिन से ज्यादा का समय लग जाता है महुआ को बाजार में बेचने पर नया महुआ 25 से 30 रुपया प्रति किलो और यदि उनके पास पुराना महुआ है तो उनको 65 - 70 रुपया मिलता भाव बाजार में मिलता है इसी क्रम में इमली को तोड़कर सुखाकर बेचने से परिवारों को 30 से 32 और यदि इमली के बीज को निकलकर बाजार में भाव 45 रु तक हो जाता है तेंदुपत्ता को तोड़कर उसकी 50-50- पत्तो की गड्डी बनाकर हर 100 गड्डी का 400 रु तक मिलाता है जो की आय को बढाने में भी मदद करता है महुआ का समय समाप्त होने पर टोरा (महुआ का बीज) को महिलाये तोडती है और दो पत्थरों के सहारे से टोरा का छिलका उतारकर टोरा का तेल निकलवाती है जो की खाना बनाने के उपयोग मे लाते है। **अप्रेल के महिनें में कच्चे आम से अमचूर बनाकर बजारों में बेचा जाता है जिससे प्रतिकिलों 50–60 रूपयें का लाभ गांववालों को मिलता है।**

<u>JFMC की स्थिति (जहां भी लागू हो)</u>

विश्लेषण – प्रमुख रूप से JFMC वनविभाग के माध्यम से_वन सम्पदा को ध्यान में रखकर कार्य योजना तैयार किया जाता हैं जैसे तेंदूपत्ता संग्रहण के लिये।

इस योजना में 10–11 सदस्यों का मनोनित किया जाता हैं।

11 सदस्यो मे से 01 को अध्यक्ष पद के लिए वोटिंग के माध्यम से चुनाव किया जाता हैं।

जो 10 सदस्यों का कार्य भार संभालता हैं।

अध्यक्ष पद के लिए 11 रू का भूगतान कर फार्म भरा जाता हैं।

वोटिंग के माध्यम से जीत घोषित होने के बाद यह अध्यक्ष पद का कार्य संभालता हैं।

k. क्षेत्र में महिलाओं और महिला सगठनों के बारे में संक्षिप्त जानकारी।

तालिका 18: महिला संगठनो के बारे में।

क्र.	एस.एच.जी. का नाम	वी.ओ. का नाम	गांव का नाम	एस.एच.जी. ने आर.एफ. प्राप्त किया (हॉ/नही)	एस.एच.जी. ने सी. आई.एफ. प्राप्त किया (हॉ/नही)	एस.एच.जी. का बैंक खाता है (हॉ/नही)	कोई भी सदस्य एकल महिला (हॉ/नही)	सीएलएफ का नाम
1	हिड़में महिला स्वः सहायता समूह	–	बकुलाघाट	नही	नही	हॉ	नही	नही
2	बोलो महिला स्वः सहायता समूह	–	बकुलाघाट	नही	नही	हॉ	नही	नही
3	लच्छनदेई महिला स्वः सहायता समूह	–	बकुलाघाट	नही	नही	हॉ	नही	नही

पूर्व में सभी महिला समूह टुट गये है। क्योकि समूह के सभी सदस्यो के लायक रोजगार की प्राप्ति नही हुई। तथा सभी समूह को उचित मार्गदर्शन की प्राप्ति नही हो रही थी। वर्तमान में समूह को सक्रिय करने का कार्य किया जा रहा है उनके द्वारा समय–समय पर बैठक, बचत, आजिविका में सुधार करवाने का प्रयास किया जा रहा है।

<u>आकांक्षाओं</u>

- Visioning और योजना प्रक्रिया का सारांश।
- ग्रामीणों की आकांक्षा को साझा करते हुए यहां कुछ कथन उद्धृत किये जा सकते है।
- युवाओं, महिलाओं और कमजोर घरों की जरूरतों के बारे में विशेष उल्लेख।

अध्याय–4

1. **योजना प्रक्रिया –**

ग्राम पंचायत क्षेत्र मे **बी.आर.एल.एफ . (भारत ग्रामीण आजीविका फाउन्डेशन)** योजना संचालन के लिए क्षेत्र में जागरूकता बैठक किया गया। पंचायत प्रनिधियों के साथ बैठक किया गया। महिला स्वः सहायता समूह के बैठक में योजना संचालन की जानकारी दिया गया । ग्राम पंचायत के ग्राम सभा में योजना की जानकारी सभी ग्राम वासियों को दिया गया। **पी.आर.ए.** गतिविधि के माध्यम से जमीन में रंगोली बनाकर समस्याओं का पहचान कर एवं समस्या के निदान के उपायो का चर्चा किया गया।

परियोजना का प्रारम्भ –

बी.आर.एल.एफ (भारत ग्रामीण आजीविका फाउन्डेशन) 2 अक्टूबर 2018 से हुआ है।

कर्मचारियों का प्रशिक्षण –

बी.आर.एल.एफ (भारत ग्रामीण आजीविका फाउन्डेशन) योजना से संबंधित प्रशिक्षण राज्य स्तर में रायपुर में किया गया है। सी.आर.पी. लोगो का प्रशिक्षण प्रदान कार्यालय तोकापाल जिला बस्तर में किया गया है। जनपद पंचायत छिन्दगढ़ में सचिवो रोजगार सहायको एवं तकनीकी सहायको का प्रशिक्षण किया गया है।

योजना प्रक्रिया –

बी.आर.एल.एफ (भारत ग्रामीण आजीविका फाउन्डेशन) कार्यक्रम के अन्तर्गत ग्राम पंचायत स्तर पर जल ग्रहण कार्यक्रम का संचालन किया जावेगा। पंचायत क्षेत्र में सिचाई संसाधन की कमी को दूर करने के लिए मनरेगा के माध्यम से जल सवर्धन संरचनाओं का निर्माण कर सिचाई रकबा में वृद्धि करना। क्षेत्र मे हो रहे भूमि क्षरण को रोकने एवं वर्षा जल का समुचित उपयोग करने वृहद कार्यक्रम पंचायत क्षेत्र में चलाया जाना है। इसके अन्तर्गत मृद्धा संरक्षण, जल संवर्धन, वनीकरण महिला स्वः सहायता समूहो का मजबूती करण किया जाना है। कृषि क्षेत्र में उन्नत विधि से खेती कर किसानो की आय में वृद्धि करना तथा क्षेत्र में दूसरी फसल को बढ़ावा देना। कृषि कार्य के साथ–साथ पशुओ के रखरखाव पशु नस्ल सुधार, दूग्ध उत्पादन, मुर्गी पालन, सुअर पालन, बकरी पालन, मछली पालन को बढ़ावा देना है।

ग्राम पंचायत क्षेत्र में धान फसल के बाद खुली चराई व्यवस्था है। जिसे धीरे–धीरे परिवर्तन कर गोबर से कम्पोस्ट खाद नाडेप टंकी के माध्यम से एवं वर्मी कम्पोस्ट खाद बनाकर जैविक खेती को बढ़ावा देना है। क्षेत्र में सब्जी की खेती को भी बढ़ावा देना योजना का मुख्य उद्देष्य है। जिससे स्थानीय कृषको को नगद आमदनी हो सके।

कार्य योजना (व्यक्तिगत परिवार)

तालिका 19 : कार्य योजना (व्यक्तिगत परिवार)

क्र.	पैच का नाम	मालिक का नाम (निजी भूमि के मामले में दीदी का नाम भी उल्लेख करें।)	प्लॉट संख्या	क्षेत्र (एकड़ में)	भूमि संसाधन की प्रकृति	पैच में समस्याएं	प्रस्तावित भू–उपयोग	इंटरवैशन प्लान	प्रस्तावित संरचना अक्षांश देशान्तर	मजदूरी की लागत (Rs.)	गैर मजदूरी लागत (Rs.)	अनुमानित कुल लागत (Rs.)	अनुमानित मानव दिवस संख्या	अपेक्षित परिणाम
01	कलारपारा	महादेव / सोनू	01	2.50	टिकरा भूमि		मछली पालन कृषि के लिए	तालाब 100x100x1.5	18.55986 / 81.7333602					
02	क्लारपारा	राम / सोनू	01	2.50	कृषि भूमि		मछली पालन कृषि कार्य	तालाब 100x100x1.5	18.552592 / 81.772612					
03	कलारपारा	सोनारू राम / लखमु	01	0.20	मध्यम भूमि		सिचाई के लिए	डबरी 20x20x1.55	18.55294 / 81.732612					
04	कलारपारा	दसोरा / नवल राम नेगी	01	2.50	मध्यम भूमि		मछली पालन एवं कृषि कार्य	तालाब 100x100x1.5	18.56309 / 81.730744					
05	कलारपारा	दसोरा / नवल राम नेगी	01	1.00	मध्यम भूमि		सिचाई एवं कृषि कार्य के लिए	तालाब गहरी करण 40x40x1.5	18.56309 / 81.73730744					
06	क्लारपारा	समलू / सुखमन	01	1.00	मध्यम भूमि		सिचाई के लिए एवं दैनिक उपयोग	तालाब गहरी करण 40x40x1.5	18.56124 / 81.733351					
07	क्लारपारा	रामदई / मानसिंह	01	0.10	मध्यम भूमि		कृषि कार्य एवं सिचाई के लिए	कुंआ						
08	क्लारपारा	आसमन / रामबती	01	0.10	मध्यम भूमि		सिचाई के लिए	कुंआ						
09	क्लारपारा	कमला / मंगल	01	0.10	मध्यम भूमि		सिचाई के लिए	कुंआ						
10	क्लारपारा	सेना नाग / राधा	01	0.10	मध्यम भूमि		सिचाई के लिए	कुंआ						
11	क्लारपारा	महादेव / दूलारी	01	0.10	मध्यम भूमि		सिचाई के	कुंआ						

							लिए							
12	क्लारपारा	रूजो /	01	0.10	मध्यम भूमि		सिचाई के लिए	कुंआ						
13	क्लारपारा	ज्ञानधर / लच्छन्दई	01	0.10	मध्यम भूमि		सिचाई के लिए	कुंआ						
14	क्लारपारा	बलिराम / सुशीला	01	0.10	मध्यम भूमि		सिचाई के लिए	कुंआ						
15	क्लारपारा	रामचरण / सुखमन	01	0.10	मध्यम भूमि		सिचाई के लिए	कुंआ						
16	क्लारपारा	ओका / हिरमा	01	0.10	मध्यम भूमि		सिचाई के लिए	कुंआ						
17	क्लारपारा	रामा / आयतु	01	0.10	मध्यम भूमि		सिचाई के लिए	कुंआ						
18	क्लारपारा	हडमा / हुंगा	01	0.10	मध्यम भूमि		सिचाई के लिए	कुंआ						
19	क्लारपारा	मुका / हुंगा	01	0.10	मध्यम भूमि		सिचाई के लिए	कुंआ						
20	क्लारपारा	हिरमा / वारे	01	0.10	मध्यम भूमि		सिचाई के लिए	कुंआ						
21	क्लारपारा	राकेश / हडमा	01	0.10	मध्यम भूमि		सिचाई के लिए	कुंआ						
22	क्लारपारा	रामदई / मानसिंह	01	2.50	मध्यम भूमि		सिचाई के लिए	कुआं निर्माण	18.55011/81.727163					
23	क्लारपारा	सोमारू बघेल / लखमु	02	2.50	मध्यम भूमि		सिचाई के लिए	कुआं निर्माण	18.555587/81.735316					
24	क्लारपारा	मुक्का मरकामी / हुंगा	01	0.20	मध्यम भूमि		सिचाई के लिए	खेत मरम्मत	18.559403/81.735678					
25	क्लारपारा	सुखम नाग / समलु	01	2.50	मध्यम भूमि		खेती के लिए	तालाब निर्माण 100x100x1.5	18.553872/81.732033					
26	क्लारपारा	लक्ष्मण / जयराम	02	1.00	मध्यम भूमि		खेती के लिए	खेत मरमत 40x40x1.5	18.555602/81.728999					

27	क्लारपारा	कुशल / जयराम	01	1.00	मध्यम भूमि		खेती के लिए	खेत तालाब 40x40x1.5	18.555633/81.728936					
28	क्लारपारा	हड़मा / हुंगा	01	0.10	मध्यम भूमि		सिचाई के लिए	कुंआ	18.563052/81.735763					
29	क्लारपारा	हड़मा / हिरिया	02	0.50	मध्यम भूमि		सिचाई के लिए	डबरी 20ग20ग1ण5	18.559063/81.72857					
30	क्लारपारा	सुखाई / मगन	01	0.50	मध्यम भूमि		सिचाई के लिए	डबरी 20ग20ग1ण5	18.560887/81.733238					
31	क्लारपारा	महादेव / सोनू	01	0.10	मध्यम भूमि		खेती के लिए	खेत तालाब 40ग40ग1ण5	18.559912/81.734432					
32	क्लारपारा	धनसाय / सोनू	02	0.50	मध्यम भूमि		सिचाई के लिए	डबरी 20ग20ग1ण5	18.559909/81.73364					
33	क्लारपारा	रामा दूधी / अल्तु	01	0.50	मध्यम भूमि		सिचाई के लिए	डबरी 20ग20ग1ण5	18.54904/81.730912					
34	क्लारपारा	देवे दुधी / मुईया	01	0.10	मध्यम भूमि		खेती के लिए	खेत तालाब 40ग40ग1ण5	18.552484/81.739368					
35	क्लारपारा	हुंगाराम / भीमा कवासी	02	0.10	मध्यम भूमि		सिचाई के लिए	कुंआ	18.555587/81.735316					
36	क्लारपारा	दोका / हिरमा	01	0.10	मध्यम भूमि		खेती के लिए	खेत तालाब 40ग40ग1ण5	18.552021/81.73705					
37	क्लारपारा	हिरमा / वार्रे मुचाकी	01	0.10	मध्यम भूमि		सिचाई के लिए	कुंआ	18.552642/18.552021					
38	क्लारपारा	लच्छू बघेल / लखमु	02	0.10	मध्यम भूमि		सिचाई के लिए	कुंआ	18.55629/81.724411					

39	क्लारपारा	कामा ओयामी / देवा	01	0.50	मध्यम भूमि		सिचाई के लिए	डबरी 20ग20ग1ण5	18.550592/81.736289					
40	क्लारपारा	हिराधर नाग / जोगी	02	0.10	मध्यम भूमि		सिचाई के लि	कुंआ	18.558707/81.73305					
41	क्लारपारा	दशोदा नेगी / नवल नेगी	01	0.50	मध्यम भूमि		सिचाई के लिए	डबरी 20ग20ग1ण5	18.56285/81.73058					
42	क्लारपारा	आसमन नाग / मगद नाग	01	0.10	मध्यम भूमि		सिचाई के लिए	कुंआ	18.55127181.731016					
43	क्लारपारा	बलिराम नाग / वैसाकु नाग	02	2.50	मध्यम भूमि		सिचाई के लिए	कुंआ	18.551264/81.728041					

क्र.	पैच का नाम	प्लाट संख्या	क्षेत्र (एकड़ में)	भूमि संसाधन की प्रकृति	पैच में समस्याएं	प्रस्तावित भू–उपयोग	इंटरवैशन प्लान	प्रस्तावित संरचना का आक्षांश देशान्तर	मजदूरी की लागत	गैर मजूदरी लागत	अनुमानित कुल लागत	अनुमानित मानव दिवस संख्या
1	कलारपारा	01	2.50	टिकरा भूमि	मिट्टी कटाव, पानी का ठहराव नही	मछली पालन कृषि के लिए	तालाब गहरीकरण	18.55986 / 81.7333602				
2	कलारपारा	01	2.50	टिकरा भूमि	मिट्टी कटाव, पानी का ठहराव नही	मछली पालन कृषि कार्य	तालाब गहरीकरण	18.552592 / 81.772612				
3	कलारपारा	01	1.00	टिकरा भूमि	मिट्टी कटाव, पानी का ठहराव नही	सिचाई के लिए	डबरी	18.55294 / 81.732612				
4	कलारपारा	01	2.50	टिकरा भूमि	मिट्टी कटाव, पानी का ठहराव नही	मछली पालन एवं कृषि कार्य	तालाब	18.56309 / 81.730744				
5	कलारपारा	01	1.00	टिकरा भूमि	मिट्टी कटाव, पानी का ठहराव नही	सिचाई एवं कृषि कार्य के लिए	तालाब गहरीकरण	18.56309 / 81.73730744				
6	कलारपारा	01	2.50	टिकरा भूमि	मिट्टी कटाव, पानी का ठहराव नही	सिचाई के लिए एवं दैनिक उपयोग	तालाब गहरीकरण	18.56124 / 81.733351				
7	कलारपारा	01	2.00	टिकरा भूमि	मिट्टी कटाव, पानी का ठहराव नही	कृषि कार्य एवं सिचाई के लिए	**रिसन तालाब**					
8	कलारपारा	01	2.00	टिकरा भूमि	मिट्टी कटाव, पानी का ठहराव नही	कृषि कार्य हेतु	तालाब गहरी					

							करण					
9	कलारपारा	01	8.00	टिकरा भूमि	मिट्टी कटाव, पानी का ठहराव नही	कृषि कार्य हेतु	रिसन तालाब					
10	कलारपारा	01	10.00	टिकरा भूमि	मिट्टी कटाव, पानी का ठहराव नही	मिट्टी का कटाव रोकने एवं पानी के ठहराव हेतु	बोरी-बँधान					
11	कलारपारा	01	5.00	टिकरा भूमि	मिट्टी कटाव, पानी का ठहराव नही	कृषि कार्य हेतु	मेड़ बंदी					
12	कलारपारा	01	1.00	टिकरा भूमि	मिट्टी कटाव, पानी का ठहराव नही	सिचाई के लिए	डबरी					
13	कलारपारा	01	2.00	टिकरा भूमि	मिट्टी कटाव, पानी का ठहराव नही	सिचाई के लिए	तालाब					
14	कलारपारा	01	5.00	टिकरा भूमि	मिट्टी कटाव, पानी का ठहराव नही	सिचाई के लिए	वृक्षारोपण					
15	कलारपारा	01	1.00	टिकरा भूमि	मिट्टी कटाव, पानी का ठहराव नही	सिचाई के लिए	खेत तालाब					
16	कलारपारा	01	2.00	टिकरा भूमि	मिट्टी कटाव, पानी का ठहराव नही	कृषि कार्य हेतु	भूमि-समतलिकरण					

17	कलारपारा	01	1.00	मध्यम भूमि	मिट्टी कटाव, पानी का ठहराव नही	सिचाई के लिए	खेत तालाब/रिसन तालाब					
18	कलारपारा	01	3.00	मध्यम भूमि	मिट्टी कटाव, पानी का ठहराव नही	कृषि कार्य हेतु	भूमि-सम तलि करण					
19	कलारपारा	01	5.00	मध्यम भूमि	मिट्टी कटाव, पानी का ठहराव नही	मिट्टी कटाव एवं पानी ठहराव हेतु	पौध रोपन					
20	कलारपारा	01	5.00	मध्यम भूमि	मिट्टी कटाव, पानी का ठहराव नही	मिट्टी कटाव एवं पानी ठहराव हेतु	LBS या (बोरी-बँधान)					
21	कलारपारा	01	2.00	मध्यम भूमि	मिट्टी कटाव, पानी का ठहराव नही	कृषि कार्य हेतु	मेड़ बंदी					
22	पटेलपारा	02	1.00	मध्यम भूमि	मिट्टी कटाव, पानी का ठहराव नही	सिचाई के लिए	डबरी					
23	पटेलपारा	02	1.00	मध्यम भूमि	मिट्टी कटाव, पानी का ठहराव हेतु	सिचाई के लिये	खेत तालाब/रिसन	18.55011/ 81.727163				

							तालाब					
24	पटेलपारा	02	10.00	मध्यम भूमि	मिट्टी कटाव, पानी का ठहराव नही	कृषि कार्य हेतु	भूमि-समतलिकरण	18.555587/ 81.735316				
25	पटेलपारा	02	5.00	मध्यम भूमि	मिट्टी कटाव, पानी का ठहराव नही	मिट्टी कटाव, पानी का ठहराव एवं अजीविका हेतु	पौधरोपन	18.559403/ 81.735678				
26	पटेलपारा	02	8.00	मध्यम भूमि	मिट्टी कटाव, पानी का ठहराव नही	मिट्टी कटाव, पानी का ठहराव हेतु	LBS या (बोरी-बँधान)	18.553872/ 81.732033				
27	पटेलपारा	02	5.00	मध्यम भूमि	मिट्टी कटाव, पानी का ठहराव नही	कृषि कार्य हेतु	मेड़ बंदी	18.555602/ 81.728999				
28	पटेलपारा	02	1.00	मध्यम भूमि	मिट्टी कटाव, पानी का ठहराव नही	सिचाई के लिये	खेत तालाब/रिसन तालाब	18.555633/ 81.728936				
29	बीजबेड़ा	03	5.00	मध्यम भूमि	मिट्टी कटाव, पानी का ठहराव नही	कृषि कार्य हेतु	भूमि-समतलिकरण	18.563052/ 81.735763				
30	बीजबेड़ा	03	5.00	मध्यम भूमि	मिट्टी कटाव, पानी का ठहराव नही	मिट्टी कटाव, पानी का ठहराव एवं	पौधरोपन	18.559063/ 81.72857				

						अजीविका हेतु						
31	बीजबेड़ा	03	5.00	मध्यम भूमि	मिट्टी कटाव, पानी का ठहराव नही	मिट्टी कटाव, पानी का ठहराव हेतु	LBS या (बोरी-बँधान)	18.560887/ 81.733238				
32	बीजबेड़ा	03	5.00	मध्यम भूमि	मिट्टी कटाव, पानी का ठहराव नही	कृषि कार्य हेतु	मेड़ बंदी	18.559912/ 81.734432				
33	बीजबेड़ा	03	1.00	मध्यम भूमि	मिट्टी कटाव, पानी का ठहराव नही	सिचाई के लिये	डबरी	18.559909/ 81.73364				
34	बीजबेड़ा	03	2.50	मध्यम भूमि	मिट्टी कटाव, पानी का ठहराव नही	सिचाई के लिये	तालाब	18.54904/ 81.730912				
35	बीजबेड़ा	03	1.00	मध्यम भूमि	मिट्टी कटाव, पानी का ठहराव नही	भूमिगत जलसर्वधन हेतु	रिसन तालाब	18.552484/ 81.739368				
36	बीजबेड़ा	03	0.50	मध्यम भूमि	मिट्टी कटाव, पानी का ठहराव नही	सिचाई के लिये	खेत तालाब	18.555587/ 81.735316				
37	बीजबेड़ा	03	10.00	मध्यम भूमि	मिट्टी कटाव, पानी का ठहराव नही	कृषि कार्य हेतु	भूमि-समतलिकरण	18.552021/ 81.73705				
38	बीजबेड़ा	03	1.00	मध्यम भूमि	मिट्टी कटाव, पानी का ठहराव नही	सिचाई के लिये	खेत तालाब/रिसन तालाब	18.552642/ 18.552021				
39	बीजबेड़ा	03	5.00	मध्यम भूमि	मिट्टी कटाव, पानी का ठहराव नही	कृषि कार्य हेतु	भूमि-समतलिकरण	18.55629/ 81.724411				
40	बीजबेड़ा	03	6.00	मध्यम भूमि	मिट्टी कटाव, पानी का ठहराव नही	मिट्टी कटाव, पानी का ठहराव एवं अजीविका हेतु	पौधरोपन	18.550592/ 81.736289				

41	बीजबेड़ा	03	5.00	मध्यम भूमि	मिट्टी कटाव, पानी का ठहराव नही	मिट्टी कटाव, पानी का ठहराव हेतु	LBS या (बोरी-बँधान)	18.558707/ 81.73305				
42	बीजबेड़ा	03	5.00	मध्यम भूमि	मिट्टी कटाव, पानी का ठहराव नही	कृषि कार्य हेतु	मेड़ बंदी	18.56285/ 81.73058				
43	बीजबेड़ा	03	2.00	मध्यम भूमि	मिट्टी कटाव, पानी का ठहराव नही	भूमिगत जलसर्वधन हेतु	रिसन तालाब	18.551271/ 81.731016				
44	बीजबेड़ा	03	1.00	मध्यम भूमि	मिट्टी कटाव, पानी का ठहराव नही	सिचाई के लिये	तालाब	18.551264/ 81.728041				
45	पखनामुंडा	0.20	**5–6 मी**	टिकरा भूमि	मिटटी कटाव एवं पानी का ठहराव नही	**मिट्टी का कटाव रोकने एवं पानी की गति को कम करना।**	बोल्डर चेक निर्माण					
46	पखनामुंडा	0.20	**5–6 मी**	टिकरा भूमि	मिटटी कटाव एवं पानी का ठहराव नही	**मिट्टी का कटाव रोकने एवं पानी की गति को कम करना।**	बोल्डर चेक निर्माण					
47	पखनामुंडा	0.20	**5–6 मी**	टिकरा भूमि	मिटटी कटाव एवं पानी का ठहराव नही	**मिट्टी का कटाव रोकने एवं पानी की गति को कम करना।**	बोल्डर चेक निर्माण					
48	पखनामुंडा	0.25	**5–6 मी**	टिकरा भूमि	मिटटी कटाव एवं पानी का ठहराव नही	**मिट्टी का कटाव रोकने**	बोल्डर चेक निर्माण					

						एवं पानी की गति को कम करना।						
49	पखनामुंडा	0.25	**5–6 मी**	टिकरा भूमि	मिटटी कटाव एवं पानी का ठहराव नही	**मिट्टी का कटाव रोकने एवं पानी की गति को कम करना।**	बोल्डर चेक निर्माण					
50	पखनामुंडा	0.25	**5–6 मी**	टिकरा भूमि	मिटटी कटाव एवं पानी का ठहराव नही	**मिट्टी का कटाव रोकने एवं पानी की गति को कम करना।**	बोल्डर चेक निर्माण					

कार्य योजना (सामान्य भूमि)
तालिका 20 कार्य योजना (सामान्य भूमि)

2. योजना का सारांश

तालिका 21: योजना का सारांश

क्र.	भूमि का प्रकार	प्रस्तावित गतिविधि	उपचार का प्रस्तावित क्षेत्र (Ha)	क्यूबिक मीटर में पानी की मात्रा	पानी की प्रस्तावित जलग्रहण क्षमता (Ha-mt)

1	वन भूमि	बोल्डर चेक, (LBS) अरदन चेक, कन्टूर ट्रेंच, कन्टूर बंडिंग, तालाब	50	254750	25.4750
2	अपलैंड	**प्लांटेशन**	32	125459	12.5459
		मेड़बंधी /डबरी/खेत तालाब/कुंआ			
		समतलीकरण			
3	होमस्टेड				
4	मीडियम अपलैंड/तराई	खेत तालाब/रिसन तालाब	82.00	384834.09	38.4834
		भूमि-समतलिकरण			
		पौधरोपन एवं 30-40			
		LBS या (बोरी-बँधान)			
		मेड़ बंदी			
		डबरी			
		तालाब			
5	मध्यम तराई				
6	निम्न भूमि	खेत तालाब	26.50	143599	14.3599
		भूमि-समतलिकरण			
		पौधरोपन एवं 30-40			
		LBS या (बोरी-बँधान)			
		मेड़ बंदी			
		डबरी			
		तालाब			
7	ड्रेनेज लाइन उपचार	बोल्डर चेक (LBS) /बोरी बंधान/अरदन चेक/ट्रेंच/पौध रोपण			
		जंगल है 8-10 % स्लोप है			
8	नदी का उपचार	स्टाप डेम/चेक डेम			
प्रस्तावित संरचनाओं की जल संचयन क्षमता					90.8642
Ha.Mt में माइक्रो वाटरशेड कार्यक्रम के माध्यम से अतिरिक्त जल संचयन की आवश्यकता (जल बजट तालिका से गणना)					110.8593
प्रस्तावित MWS कार्यक्रम के माध्यम से पानी की पूरा हुआ आवश्यकता का प्रतिशत					157%

3. सबसे Vulnerable Household के लिए योजना

- परिवारो की संख्या स्थिति और योजना निकल्प।
- भेद्यता की प्रकृति का उल्लेख करें। सहन करने का तंत्र

- आवश्यक Interventions

तालिका 22: Vulnerable Household के लिए योजना

क्र.	घर के मुख्य सदस्य का नाम	पिता/पत्नी का नाम	वर्तमान आजीविका के स्त्रोत	समस्यांए	इंटरवेशन प्लान	अनुमानित कुल लागत	अनुमानित मानव दिवस संख्या	मजदूरी की लागत	गैर मजदूरी लागत	धन स्त्रोत/लाइन विभाग
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*
1	भोलू नाग	मंगल सिंह	मजदूरी	परिवार की आर्थिक स्थिति खराब होने के कारण	मुर्गी पालन	60000.00	50–60	20000.00	40000.00	पशुपालन विभाग
2	लच्छिन्दर	सोनाधर	मजदूरी		बकरी पालन	100000.00	50–60	30000.00	70000.00	
3	कुर्सो कलप	लच्छिन्दर कलप	मजदूरी		सुअर पालन	100000.00	50–60	30000.00	70000.00	
4	मंगलदई नाग	स्व. सुकालो नाग	मजदूरी		बतख पालन	60000.00	50–60	20000.00	40000.00	
5	मंगल	महोदव बघेल	कोचिया		मुर्गी पालन	60000.00	50–60	20000.00	40000.00	
6	लच्छू बघेल	लखमु बघेल	मजदूरी		बकरी पालन	100000.00	50–60	30000.00	70000.00	

- समय योजना (वित वर्ष 2019–2023)
- वित वर्ष 2019–20 (प्रथम वर्ष) के लिए योजना

अध्याय–5

<u>इस कार्यक्रम से अपेक्षित परिणामों का वर्णन</u>

तालिका 23: अपेक्षित परिणाम

उपचारित क्षेत्रफल

बकुलाघाट मेगा वाटरशेड के अंतर्गत उपरी जमीन, मध्य जमीन और निचली जमीन को मिलकर कुल 184 हेक्टेयर भूमि उपचारित होगी जिसमे उपर से लेकर नाला तक हर जगह पर संरचनाये बनाई जाएगी जो आगे चलकर पानी के तेज बहाव को रोकेगी और जमीन के वाटर लेवेल को ऊपर उठाएगा और भूमि को उपजाऊ बनाएगी|

लाभान्वित परिवार-

बकुलाघाट पंचायत के रहने वाले 249 परिवार इस क्या योजना से सीधा प्रभावित होगे जिससे इन सभी परिवारों के यहाँ आजीविका के साधनों के साथ आय में भी वृधि होगी

अपेक्षित परिणाम (प्रति परिवार आय में वृद्धि)

बकुलाघाट ग्राम में सभी परिवार की आर्थिक स्थिती देखते हुए सालाना आय से दुगनी आय वृधि होने की सम्भावना ही जिससे हर परिवार की 35 हजार से 45 हजार तक आय वृधि होगी और मेगा वाटरशेड प्रोग्राम के कारण आने वाले 4 सालो में यह आय हर परिवार में दिखाई देगा|

योजना में मौजूद सदस्यों की सूची:

सरपंच- **श्री कोसाराम**

सचिव- **श्री भीमा पोयाम**

रोजगार सहायक- **श्री लैखन बघेल**

स्व. सहायता समूह और मातारानी ग्राम संगठन के सदस्य

ग्राम मित्र -

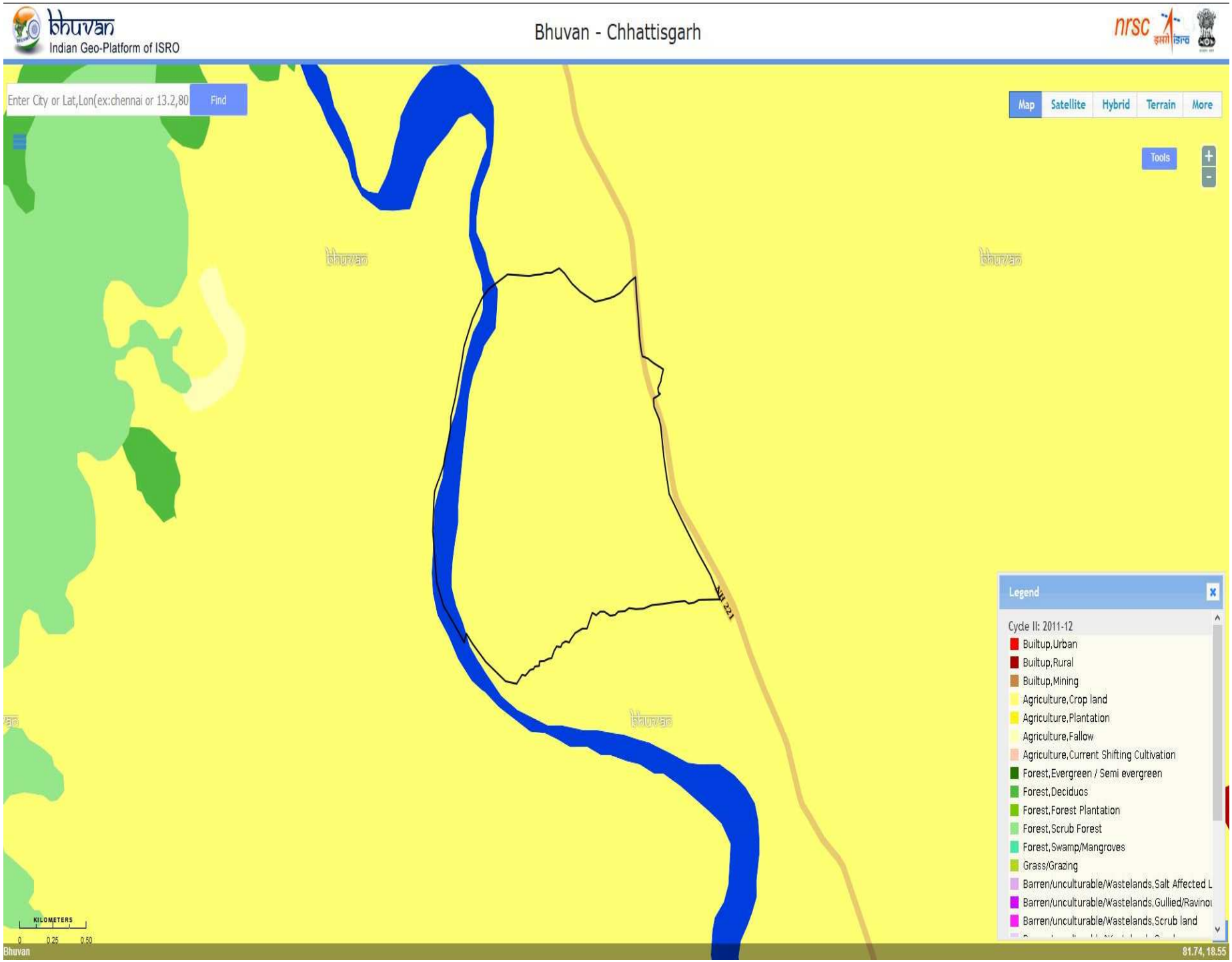
जय किसान जय जवान

अनुबंध

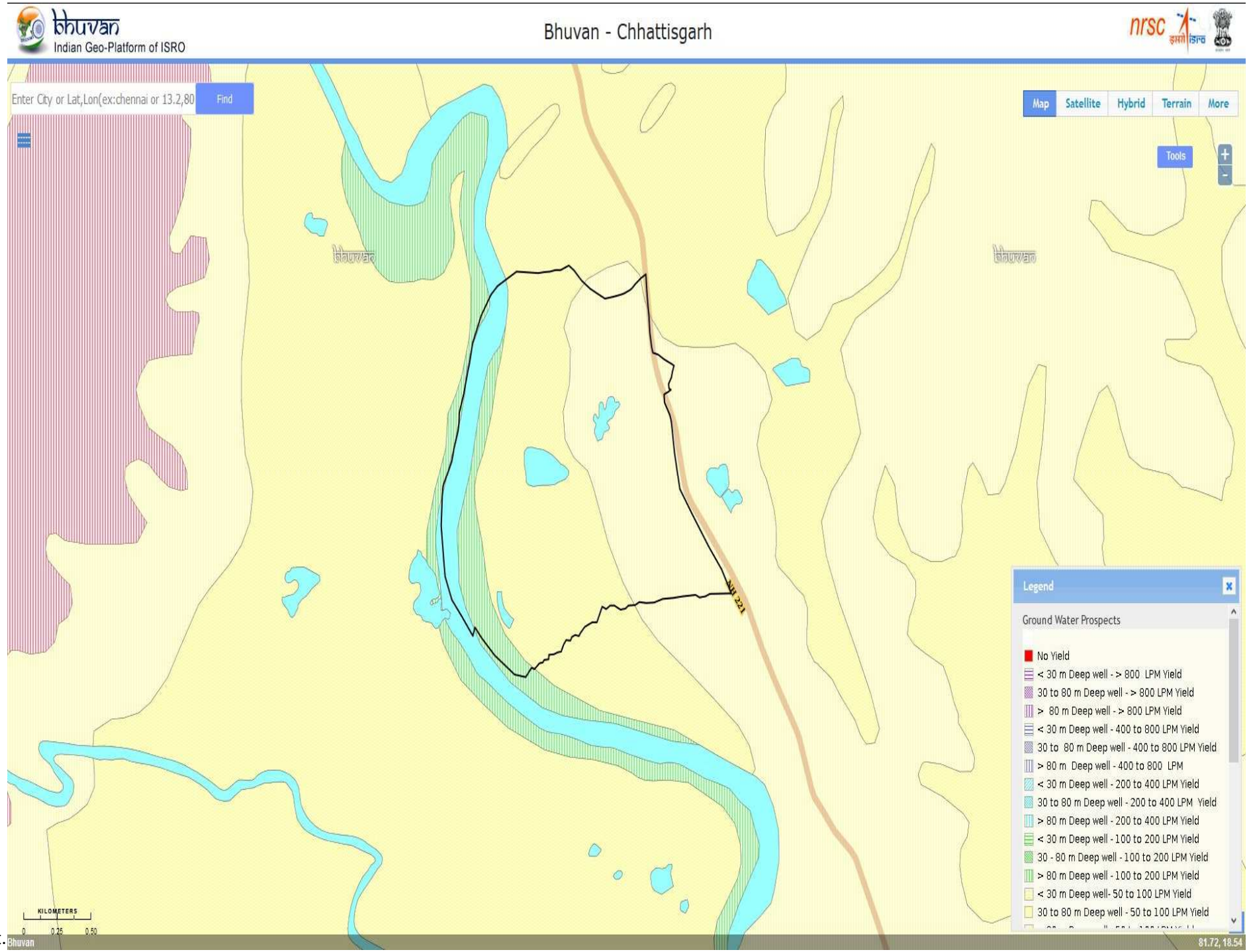
विभिन्न मानचित्र –

1. सामाजिक मानचित्र।
2. संसाधन मानचित्र।
3. स्थलाकृतिक मानचित्र
4. वर्तमान भूमि उपयोग मानचित्र
5. मृदा क्षरण मानचित्र।
6. मैक्रो, माइक्रो कोड के साथ वाटरशेड मैप।
7. समस्या मानचित्र।
8. प्रस्तावित गतिविधि मानचित्र।
9. ढलान/इलाके का नक्शा।
10. अपशिष्ट भूमि का नक्शा।
11. जियोमॉफॉलोजिकल मैप।
12. भूजल संभावनाएं।
13. कैडस्ट्रल मैप/नक्शा–खसरा

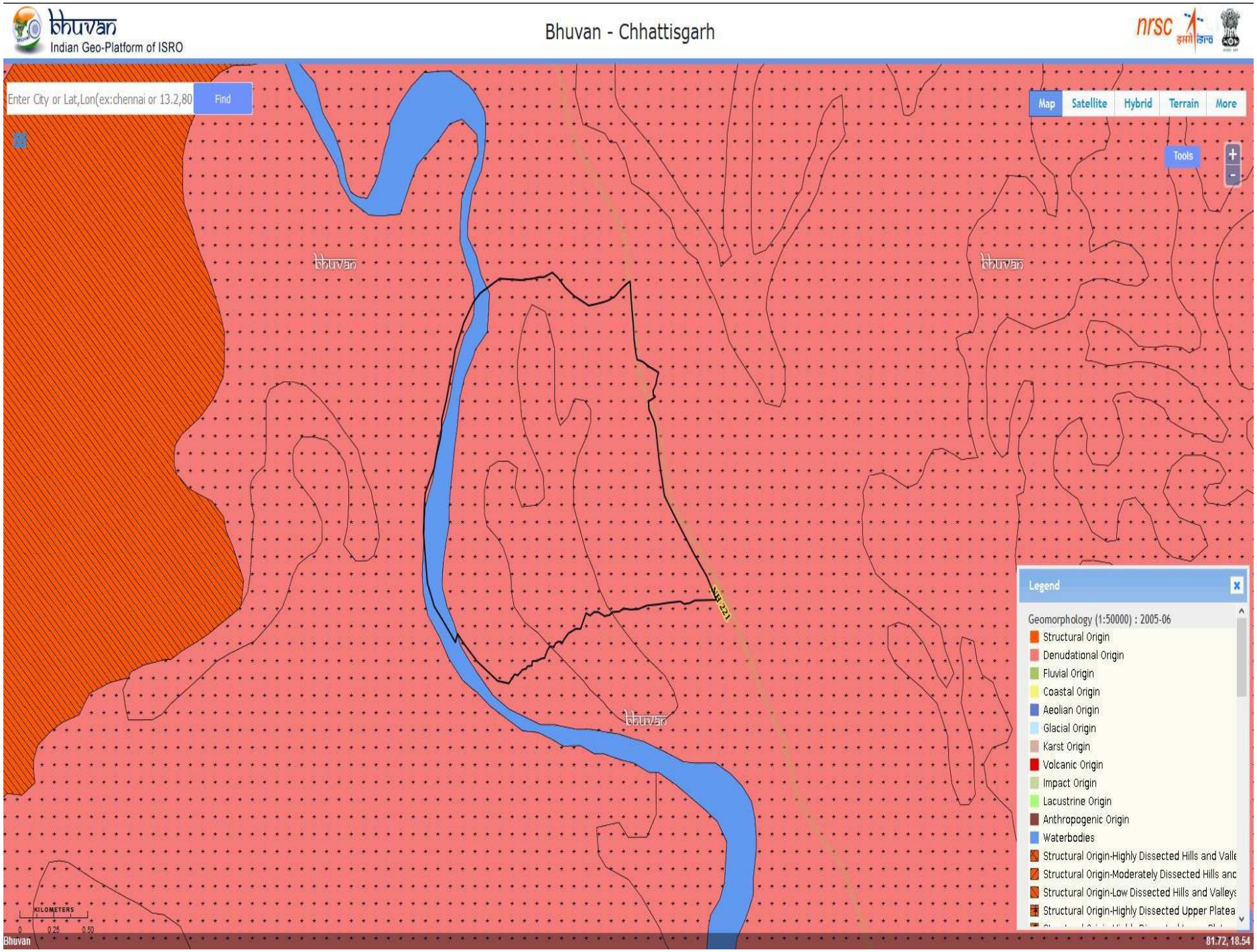
Bakulaghat.


bhuvan
Indian Geo-Platform of ISRO
Bhuvan - Chhattisgarh
nrsc
Enter City or Lat,Lon(ex:chennai or 13.2,80
Find
Map
Satellite
Hybrid
Terrain
More
Tools
NH 221
Legend
Cycle II: 2011-12
Builtup,Urban
Builtup,Rural
Builtup,Mining
Agriculture,Crop land
Agriculture,Plantation
Agriculture,Fallow
Agriculture,Current Shifting Cultivation
Forest,Evergreen / Semi evergreen
Forest,Deciduos
Forest,Forest Plantation
Forest,Scrub Forest
Forest,Swamp/Mangroves
Grass/Grazing
Barren/unculturable/Wastelands,Salt Affected L
Barren/unculturable/Wastelands,Gullied/Ravinou
Barren/unculturable/Wastelands,Scrub land
KILOMETERS
0
0.25
0.50
Bhuvan
81.74, 18.55

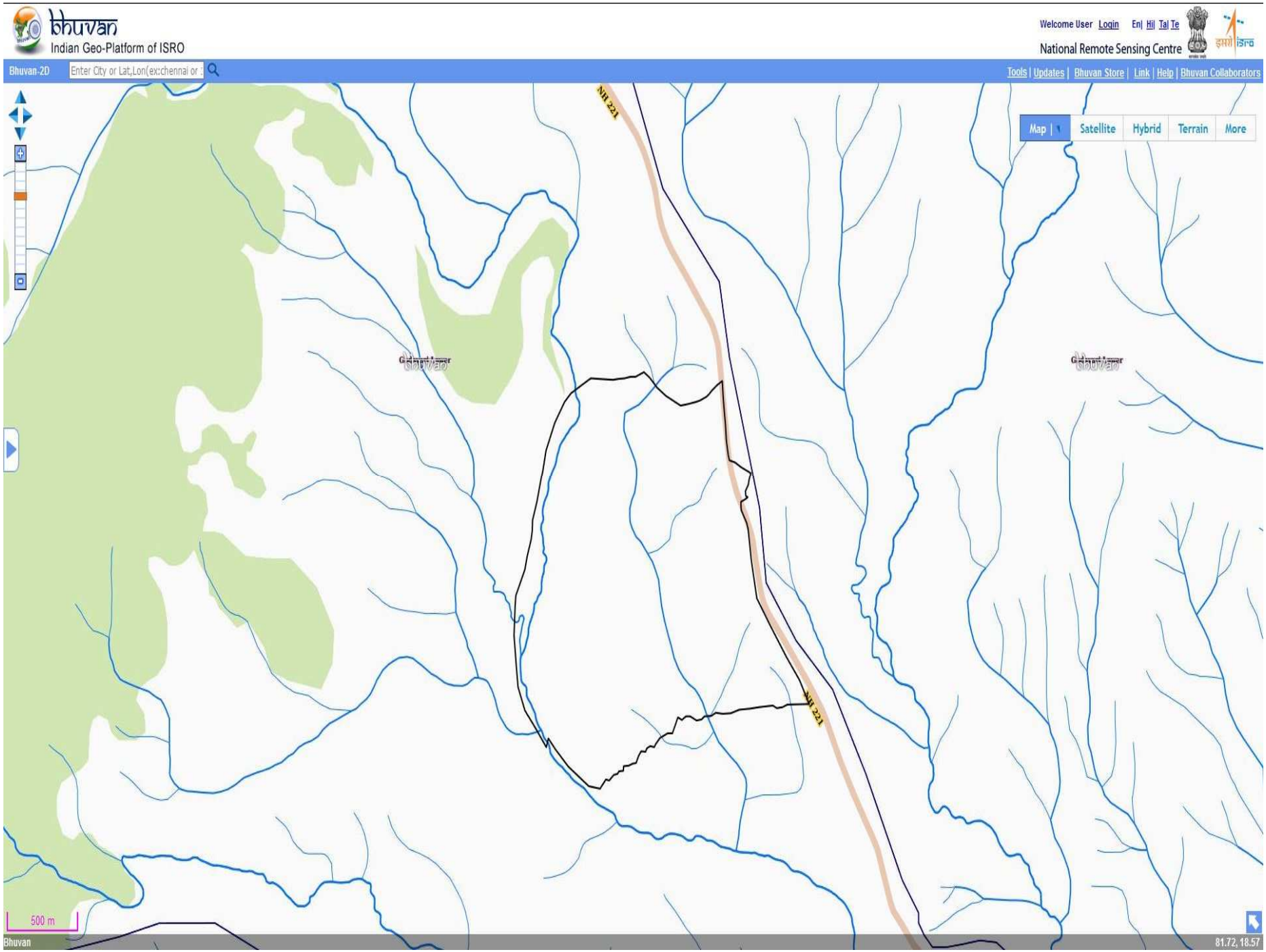
Bakulaghat.


bhuvan
Indian Geo-Platform of ISRO
Bhuvan - Chhattisgarh
nrsc
Enter City or Lat,Lon(ex:chennai or 13.2,80
Find
Map
Satellite
Hybrid
Terrain
More
Tools
NH 221
Legend
Ground Water Prospects
No Yield
< 30 m Deep well - > 800 LPM Yield
30 to 80 m Deep well - > 800 LPM Yield
> 80 m Deep well - > 800 LPM Yield
< 30 m Deep well - 400 to 800 LPM Yield
30 to 80 m Deep well - 400 to 800 LPM Yield
> 80 m Deep well - 400 to 800 LPM
< 30 m Deep well - 200 to 400 LPM Yield
30 to 80 m Deep well - 200 to 400 LPM Yield
> 80 m Deep well - 200 to 400 LPM Yield
< 30 m Deep well - 100 to 200 LPM Yield
30 - 80 m Deep well - 100 to 200 LPM Yield
> 80 m Deep well - 100 to 200 LPM Yield
< 30 m Deep well- 50 to 100 LPM Yield
30 to 80 m Deep well - 50 to 100 LPM Yield
KILOMETERS
0
0.25
0.50
Bhuvan
81.72, 18.54

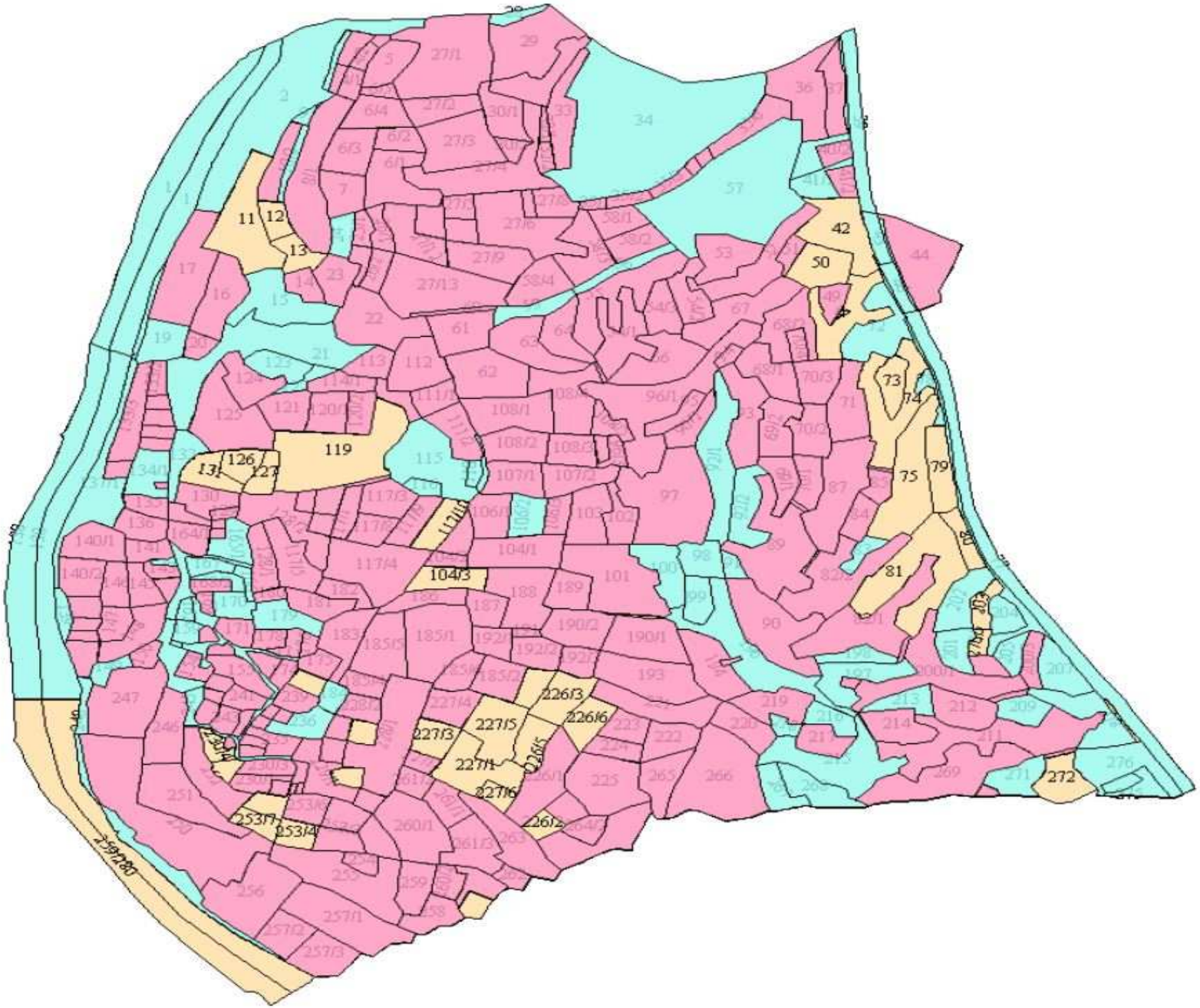
Bakulaghat.


bhuvan
Indian Geo-Platform of ISRO
Bhuvan - Chhattisgarh
nrsc
Enter City or Lat,Lon(ex:chennai or 13.2,80
Find
Map
Satellite
Hybrid
Terrain
More
Tools
NH 221
Legend
Geomorphology (1:50000) : 2005-06
Structural Origin
Denudational Origin
Fluvial Origin
Coastal Origin
Aeolian Origin
Glacial Origin
Karst Origin
Volcanic Origin
Impact Origin
Lacustrine Origin
Anthropogenic Origin
Waterbodies
Structural Origin-Highly Dissected Hills and Valle
Structural Origin-Moderately Dissected Hills anc
Structural Origin-Low Dissected Hills and Valleys
Structural Origin-Highly Dissected Upper Platea
KILOMETERS
0 0.25 0.50
Bhuvan
81.72, 18.54

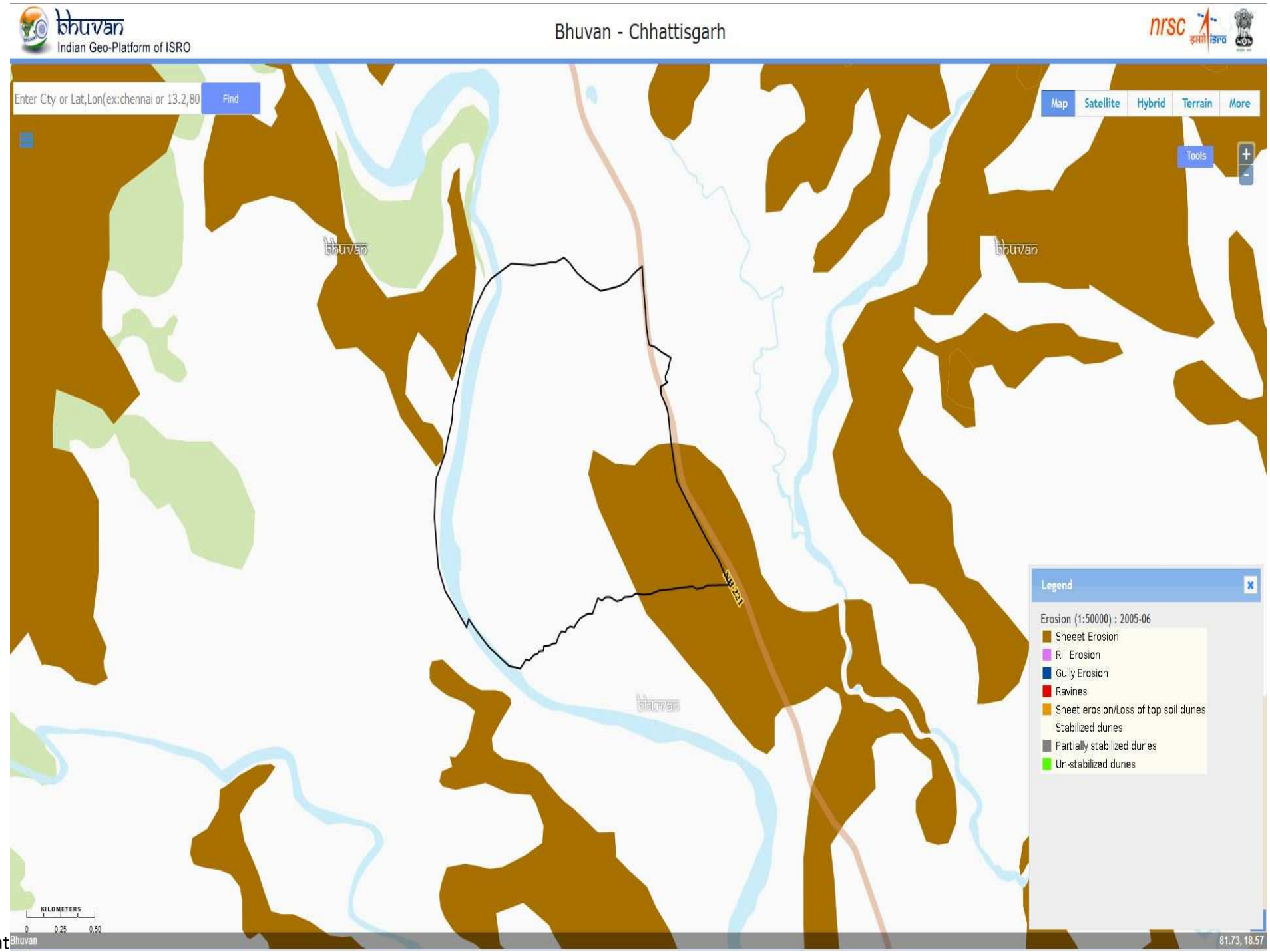
Bakulaghat.


bhuvan
Indian Geo-Platform of ISRO
Welcome User Login
En| Hi| Ta| Te
National Remote Sensing Centre
Bhuvan-2D
Enter City or Lat,Lon(ex:chennai or
Tools | Updates | Bhuvan Store | Link | Help | Bhuvan Collaborators
Map
Satellite
Hybrid
Terrain
More
NH 221
NH 221
500 m
Bhuvan
81.72, 18.57

Bakulaghat.


11
12
13
42
50
73
74
75
79
81
119
126
127
131
104/3
226/3
226/6
227/5
227/3
227/1
227/6
253/7
253/4
272

Bakulaghat.


bhuvan
Indian Geo-Platform of ISRO
Bhuvan - Chhattisgarh
nrsc
Enter City or Lat,Lon(ex:chennai or 13.2,80
Find
Map
Satellite
Hybrid
Terrain
More
Tools
NH 221
Legend
Erosion (1:50000) : 2005-06
Sheeet Erosion
Rill Erosion
Gully Erosion
Ravines
Sheet erosion/Loss of top soil dunes
Stabilized dunes
Partially stabilized dunes
Un-stabilized dunes
KILOMETERS
0
0.25
0.50
Bhuvan
81.73, 18.57

Bakulaghat