सूक्षम नियोजन
एक सहभागी प्रक्रिया

22 जुलाई 2018

पाटी, जिला चंपावत

नियोजन क्या है?

- अपने संसाधनों, श्रम, वातावरण को अपनी आजीविका, जरूरतों, और भविष्य के लिए तैयार करना या उनपर सोचना

राष्ट्रीय-राज्य-जिला-ब्लॉक-पंचायत

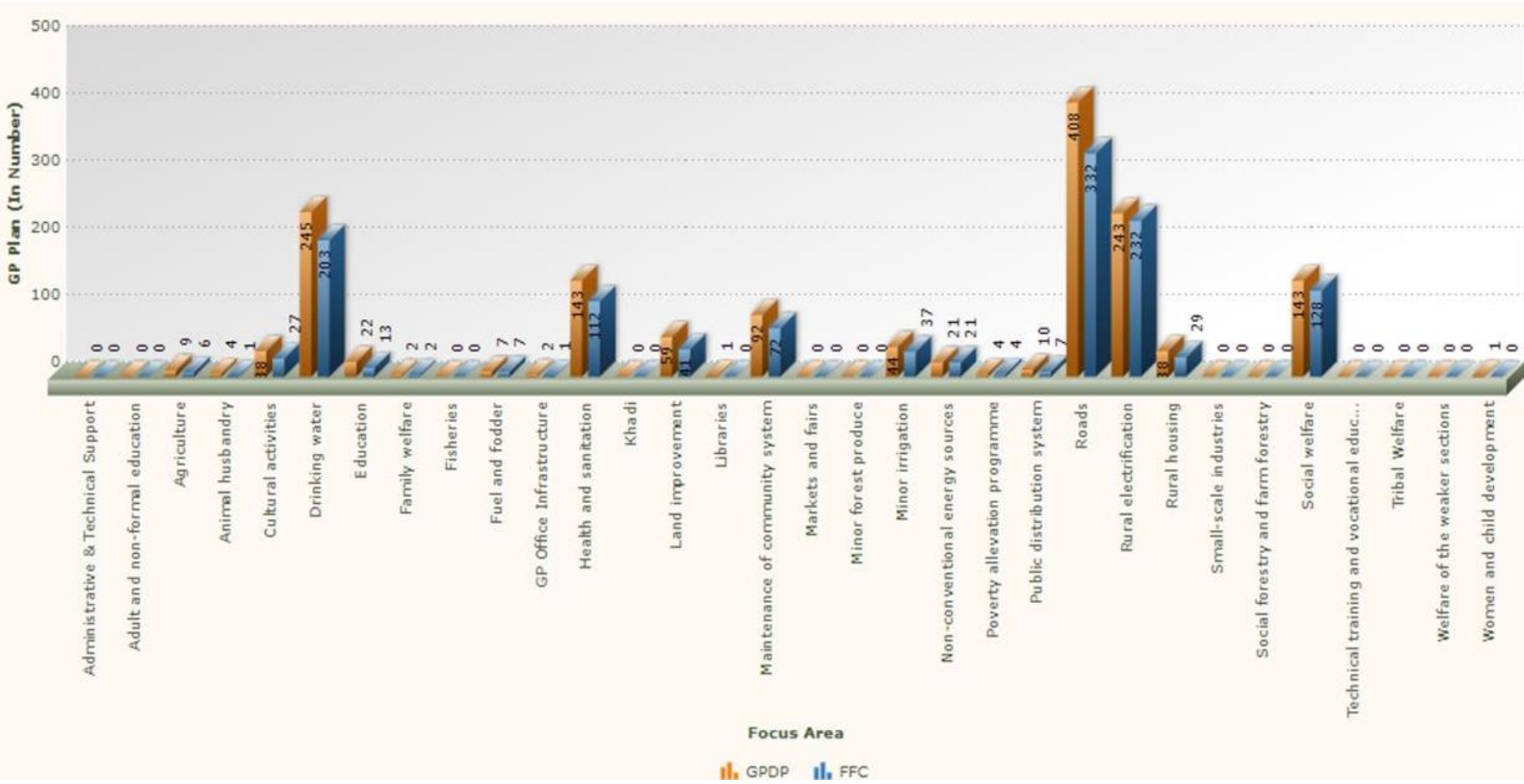
- राष्ट्रीय स्तर पर 2017 तक प्लानिंग कमिशन की पंच-वर्षीय योजनाएँ चलतीं थीं।
- राज्य स्तर पर भी नियोजन विभाग कार्य करते रहे हैं
- जिला प्लानिंग कमेटी
- सामुदायिक विकास ब्लॉक
- पंचायत को भागीदारी सुनिश्चित करना

सूक्षम नियोजन की ज़रूरत

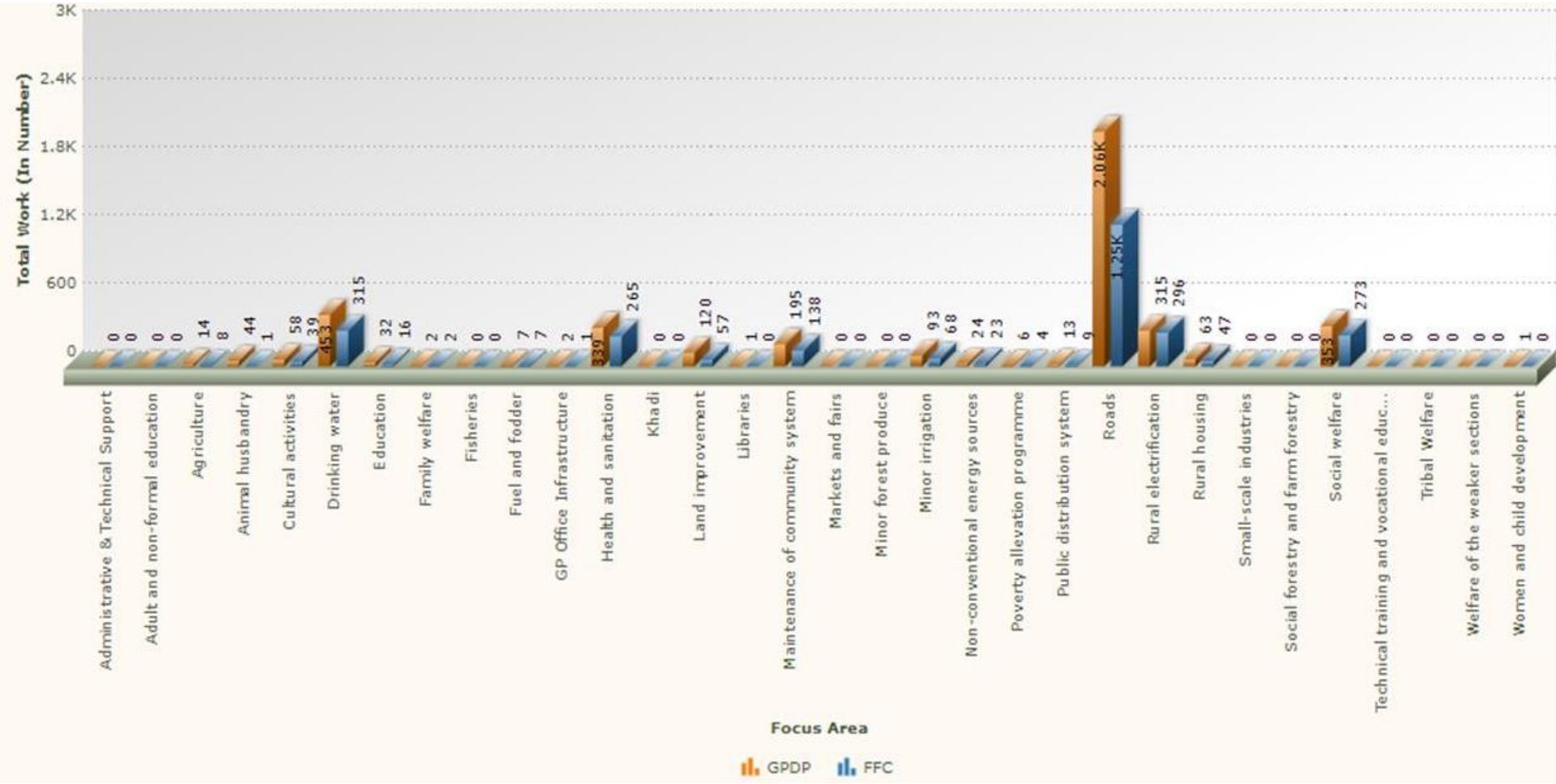
- हमारे संसाधनों पर अधिकार अलग-अलग
- उसके इस्तेमाल अलग-अलग
- समुदाए की ज़रूरतें अलग-अलग और कुछ काम करने के तरीके भी
- हर स्थिति एक दूसरे से किसी न किसी तरह से भिन्न इसलिए सूक्षम नियोजन का मतलब एक ऐसे नियोजन से है जो सहभागी ढंग से किसी ऐसी **इकाई या स्तर** पर काम करे जो sustainable हो।

एक झलक

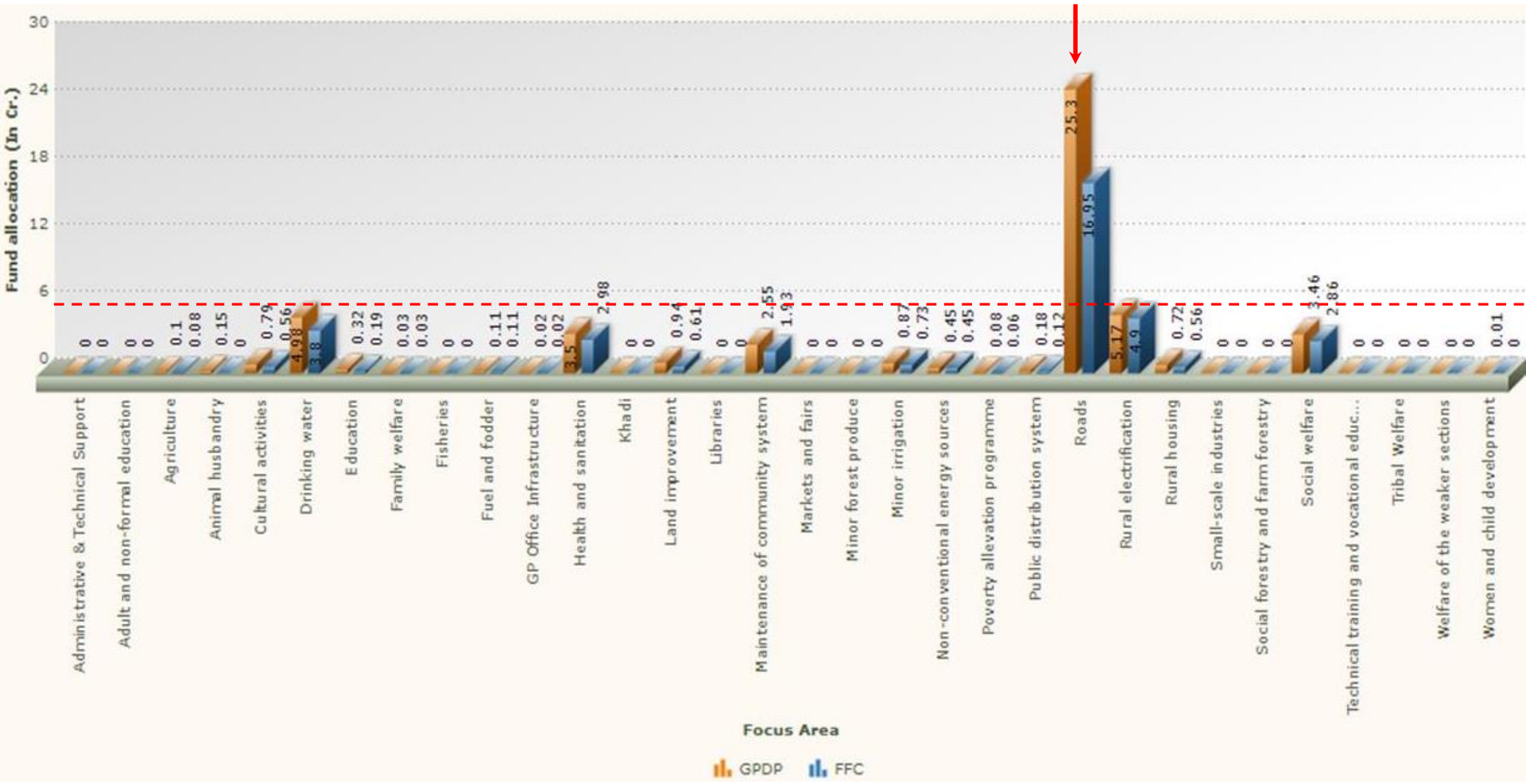
दो तरह के वित्तीय प्रावधानों से बजट का स्वरूप। ग्राम पंचायत प्लानों की संख्या



ग्राम पंचायत में कार्यों की संख्या



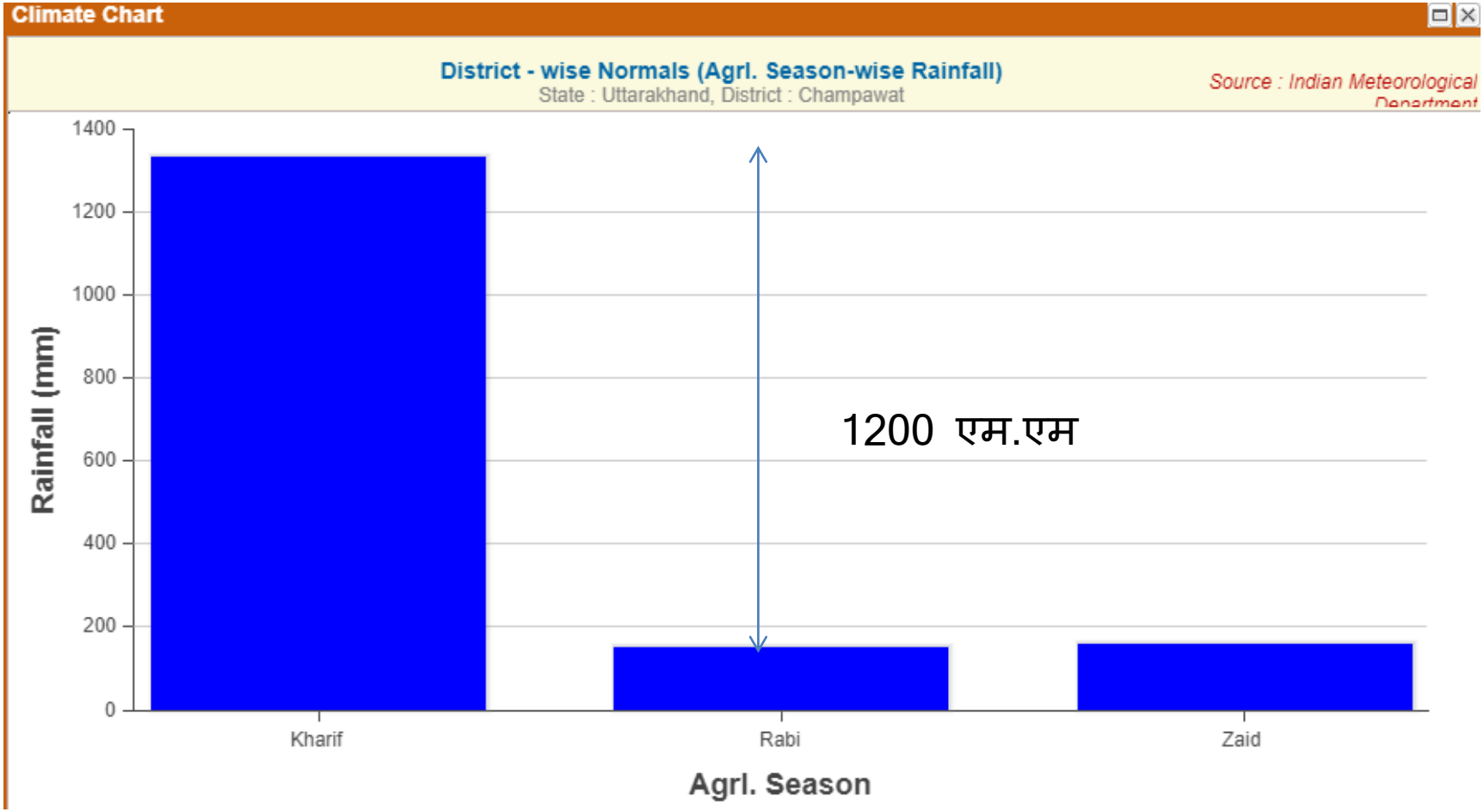
ग्राम पंचायत के कार्यों में सैक्टर आधारित वित्त आवंटन



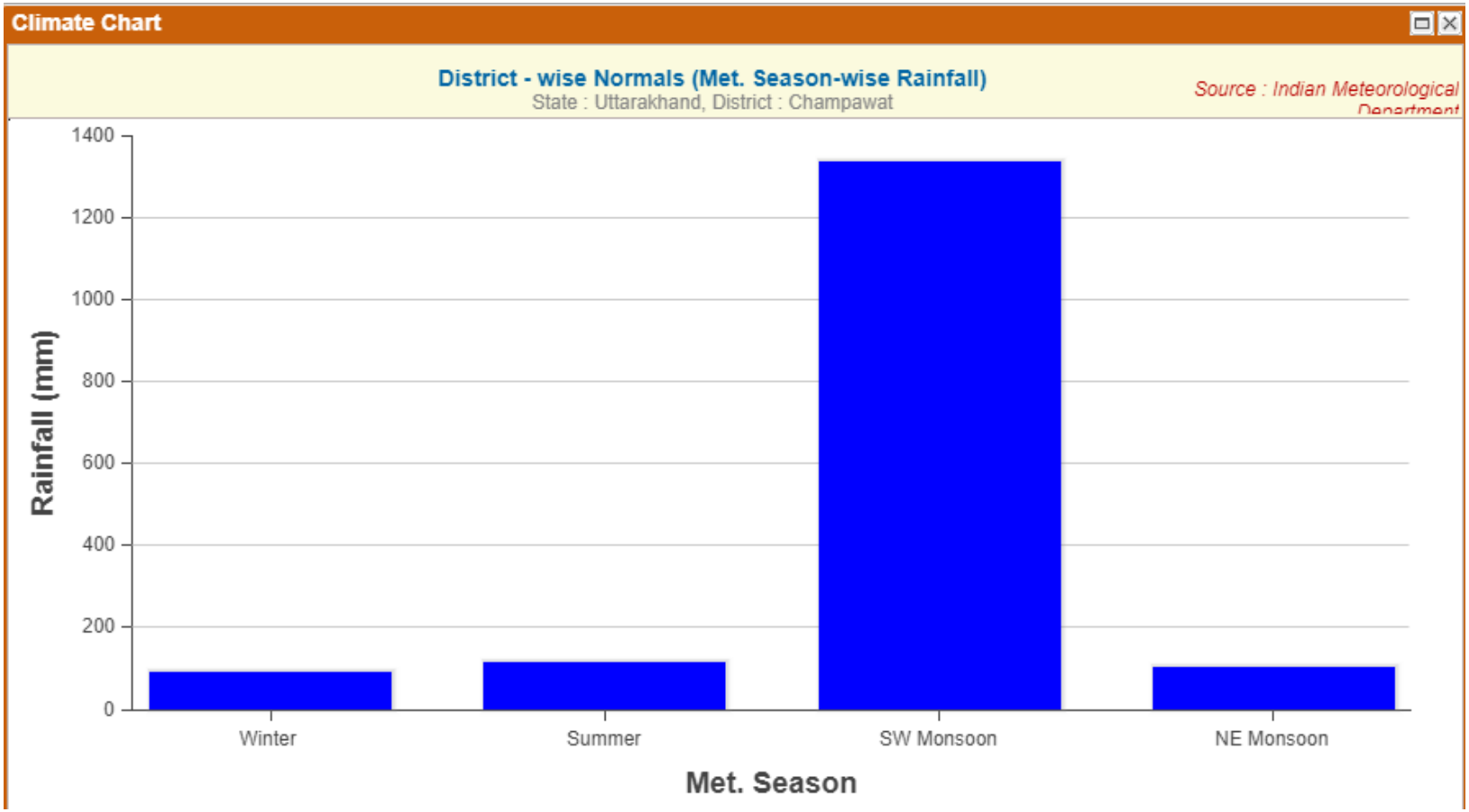
S.No.	Focus Area Name	Fund Allocated(GPDP) (Cr.)	Fund Allocated(FFC) (Cr.)
1.	Administrative & Technical Support	0.00	0.00
2.	Adult and non-formal education	0.00	0.00
3.	Agriculture	0.10	0.08
4.	Animal husbandry	0.15	0.00
5.	Cultural activities	0.79	0.56
6.	**Drinking water**	**4.98**	**3.80**
7.	Education	0.32	0.19
8.	Family welfare	0.03	0.03
9.	Fisheries	0.00	0.00
10.	Fuel and fodder	0.11	0.11
11.	GP Office Infrastructure	0.02	0.02
12.	Health and sanitation	3.50	2.98
13.	Khadi	0.00	0.00
14.	Land improvement	0.94	0.61
15.	Libraries	0.00	0.00
16.	Maintenance of community system	2.55	1.93
17.	Markets and fairs	0.00	0.00
18.	Minor forest produce	0.00	0.00
19.	Minor irrigation	0.87	0.73
20.	Non-conventional energy sources	0.45	0.45
21.	Poverty allevation programme	0.08	0.06
22.	Public distribution system	0.18	0.12
23.	**Roads**	**25.30**	**16.95**
24.	**Rural electrification**	**5.17**	**4.90**
25.	Rural housing	0.72	0.56
26.	Small-scale industries	0.00	0.00
27.	Social forestry and farm forestry	0.00	0.00
28.	**Social welfare**	**3.46**	**2.86**
29.	Technical training and vocational education	0.00	0.00
30.	Tribal Welfare	0.00	0.00
31.	Welfare of the weaker sections	0.00	0.00
32.	Women and child development	0.01	0.00
	Total	**49.73**	**36.94**

क्षेत्र संबन्धित पहलू

सामान्य वर्षा (फ़सल ऋतु)



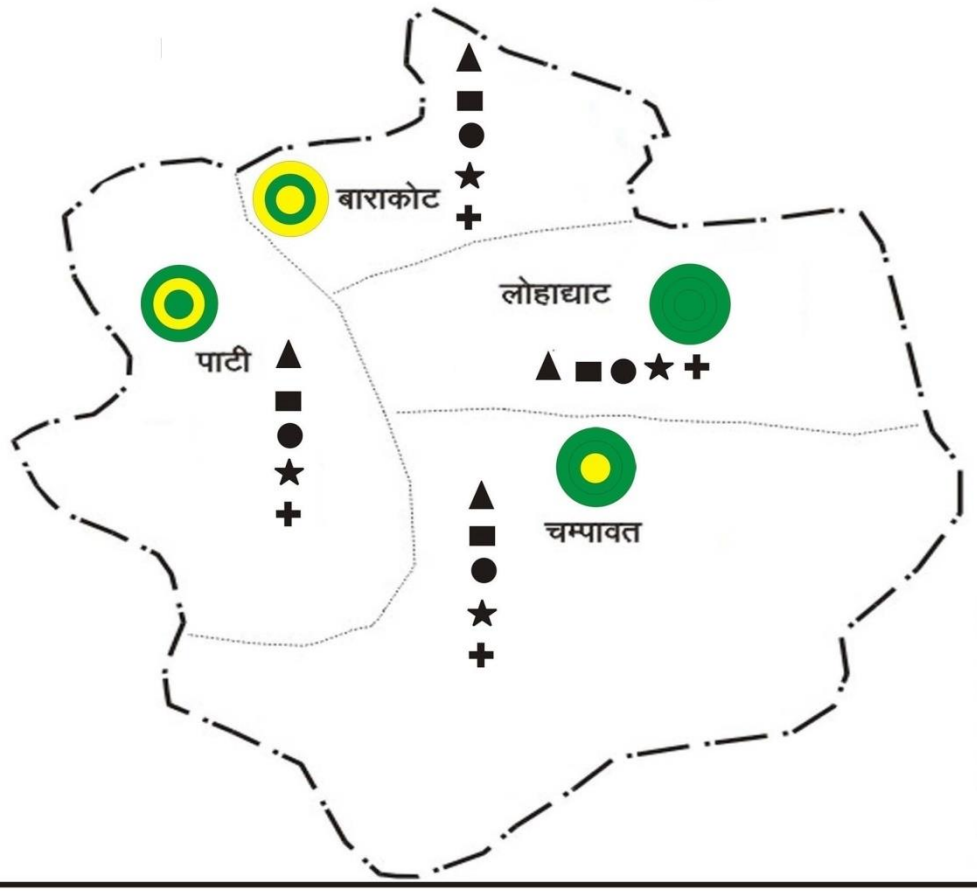
मॉनसून वर्षा


Climate Chart
District - wise Normals (Met. Season-wise Rainfall)
State : Uttarakhand, District : Champawat
Source : Indian Meteorological Department
Rainfall (mm)
1400
1200
1000
800
600
400
200
0
Winter
Summer
SW Monsoon
NE Monsoon
Met. Season

विभिन्न भौतिक परिस्थितियाँ

- पुराने नक्शे देखने से पता चलता है की स्थानीय नालों और नदियों के किनारे घराट चला करते थे पर अब शायद नहीं हैं
- आबादी पहले सिमटी थी, अब विस्तार के कारण बिखर भी गई है या/और तोक बढ़ गए हैं

विकासखण्ड वार उर्वरता स्तर मानचित्र – जनपद चम्पावत
(वर्ष 2015–16 एवं 2016–17 में विश्लेषित मृदा नमूनों के आधार पर)



N

संकेत तालिका
(मुख्य पोषक तत्व)

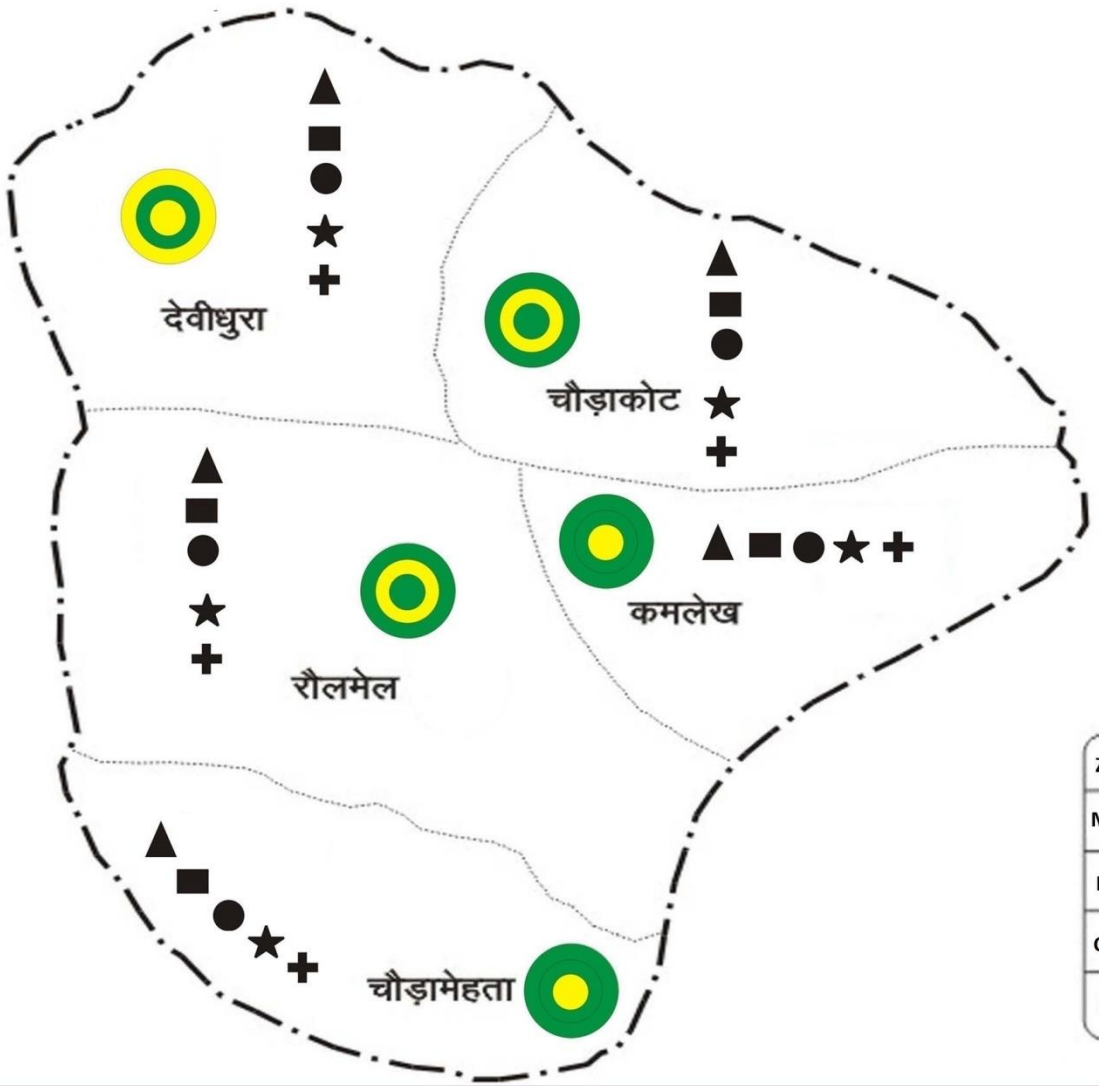
नत्रजन	फॉस्फेट	पोटाश	उर्वरता स्तर
			न्यून
			मध्यम
			उच्च

Zn △ Mn □ Fe ○ Cu ☆ S ✚

Micronutrient Status in % Sample Deficit

0-20	20.1-40	40.1-60	≥60.1

न्याय पंचायतवार उर्वरता स्तर मानचित्र – विकासखण्ड पाटी
(वर्ष 2015–16 एवं 2016–17 में विश्लेषित मृदा नमूनों के आधार पर)



N

संकेत तालिका
(मुख्य पोषक तत्व)

	नत्रजन	फॉस्फेट	पोटाश	उर्वरता स्तर
Zn △	○	○	●	न्यून
Mn □	○	○	●	मध्यम
Fe ○	○	○	●	उच्च
Cu ☆				
S ✚				

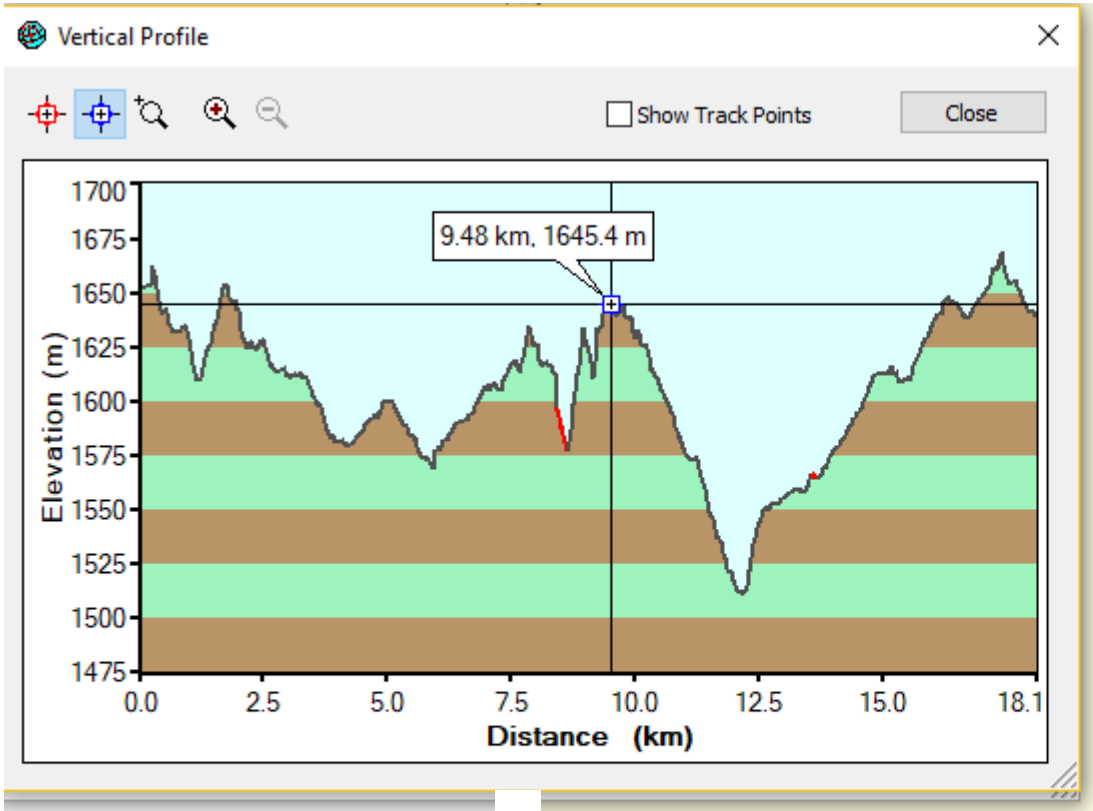
Micronutrient Status in % Sample Deficit			
0-20	20.1-40	40.1-60	⩾60.1

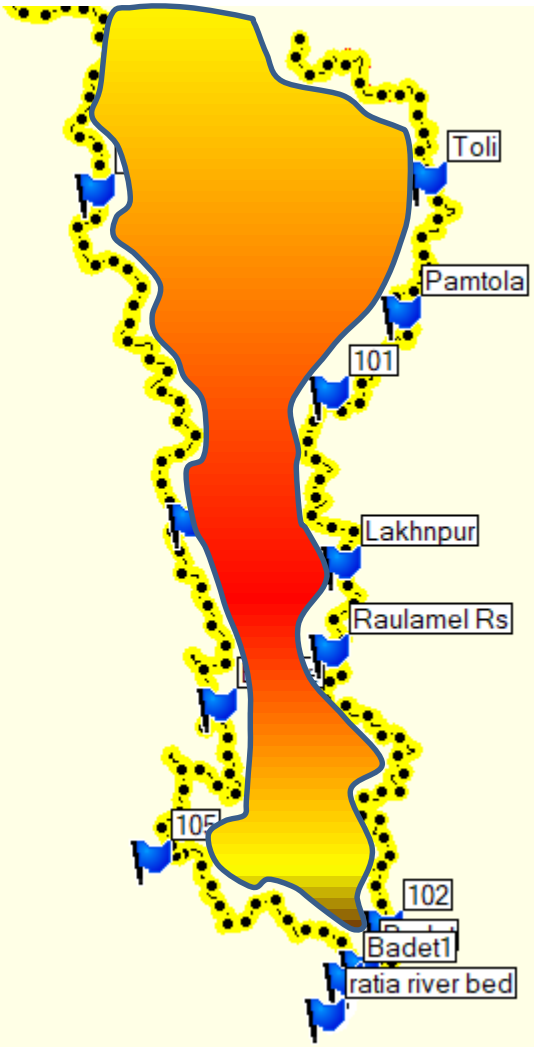
- नाइट्रोजन-पोटाश-फॉस्फेट मध्य से उच्च श्रेणी में – न्याय पंचायत स्तर पर?
- सूक्ष्म पोषक तत्व जैसे ज़िंक, मैंगनीस, आइरन, कॉपर, सल्फर ज़रूरत से 20% कम – न्याय पंचायत स्तर पर?

- निलोटी एक मध्यम से उच्च ढाल वाला क्षेत्र है ज़्यादातर उत्तर-पश्चिम और दक्षिण-पश्चिम धार। बहुत मध्यम और मध्यम ढाल दक्षिण-पश्चिम व उत्तर-पश्चिम धार पर
- दूबर कमलेख की मध्यम से सामान्य ढाल उत्तर-पूरब में पर तीखी ढाल दक्षिण-पश्चिम में

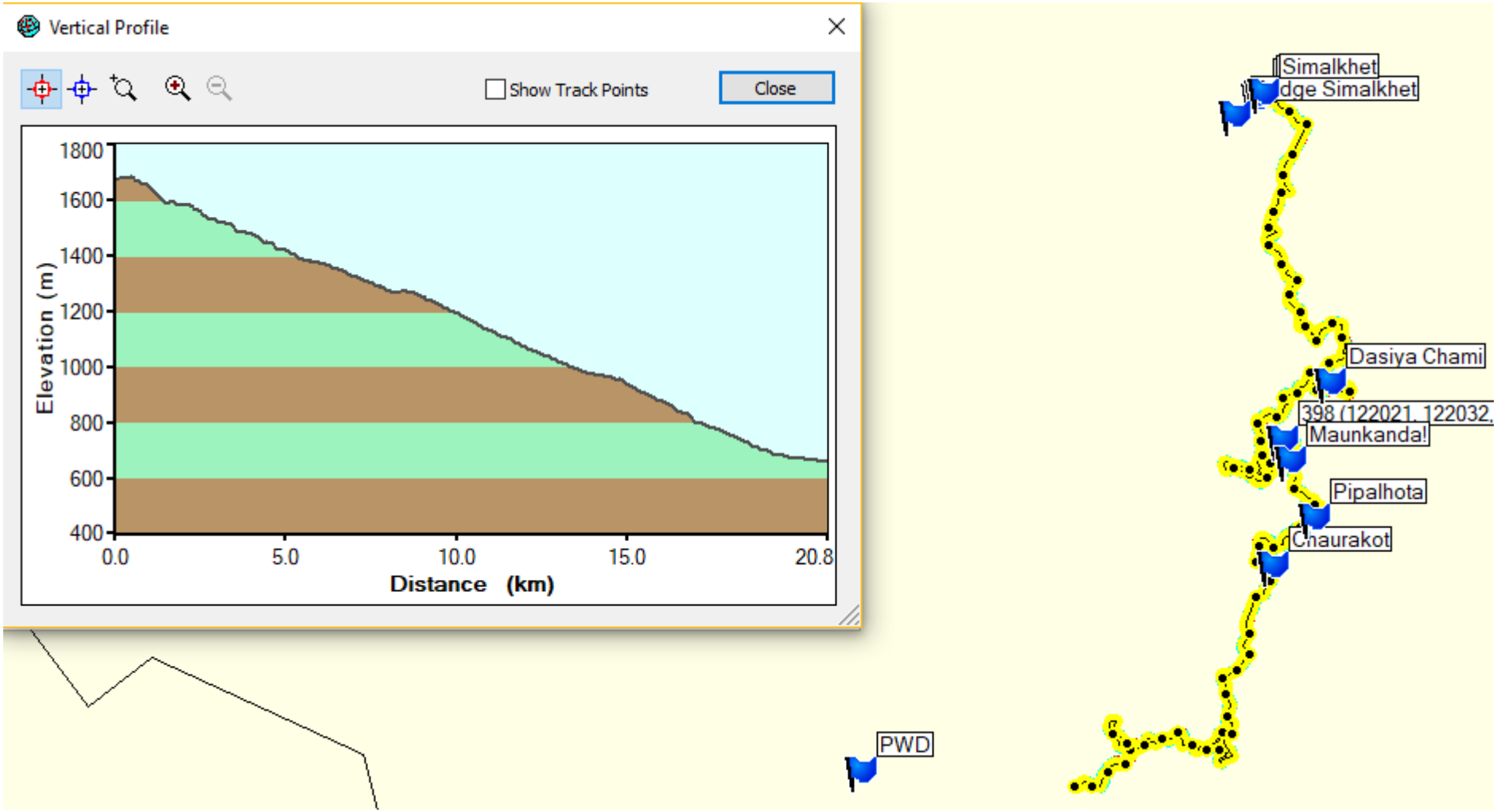
- सकदेना का मध्य क्षेत्र फॉरेस्ट है जो उत्तर पूर्बी धार पर है।
- जलागम का निचला हिस्सा उत्तर-पूरब व दक्षिण-पूरब धार का दिखता है जिसमें जंगल और खेती दोनों हैं। ढाल भी सामान्य से मध्यम वर्ग की है (5-28)जलागम को ऊपरी भाग ज़्यादा दक्षिण-पश्चिम और उत्तरी-पश्चिम धार पर है।

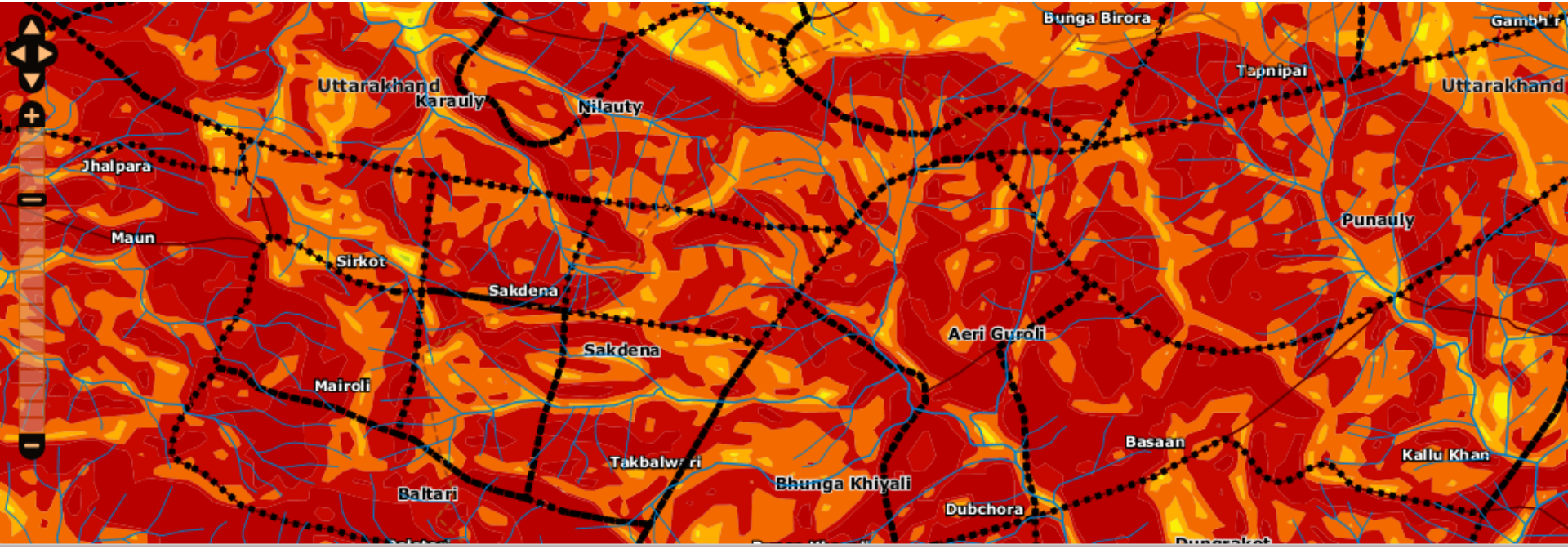
पाटी क्षेत्र – रतिया गाड़ जलागम



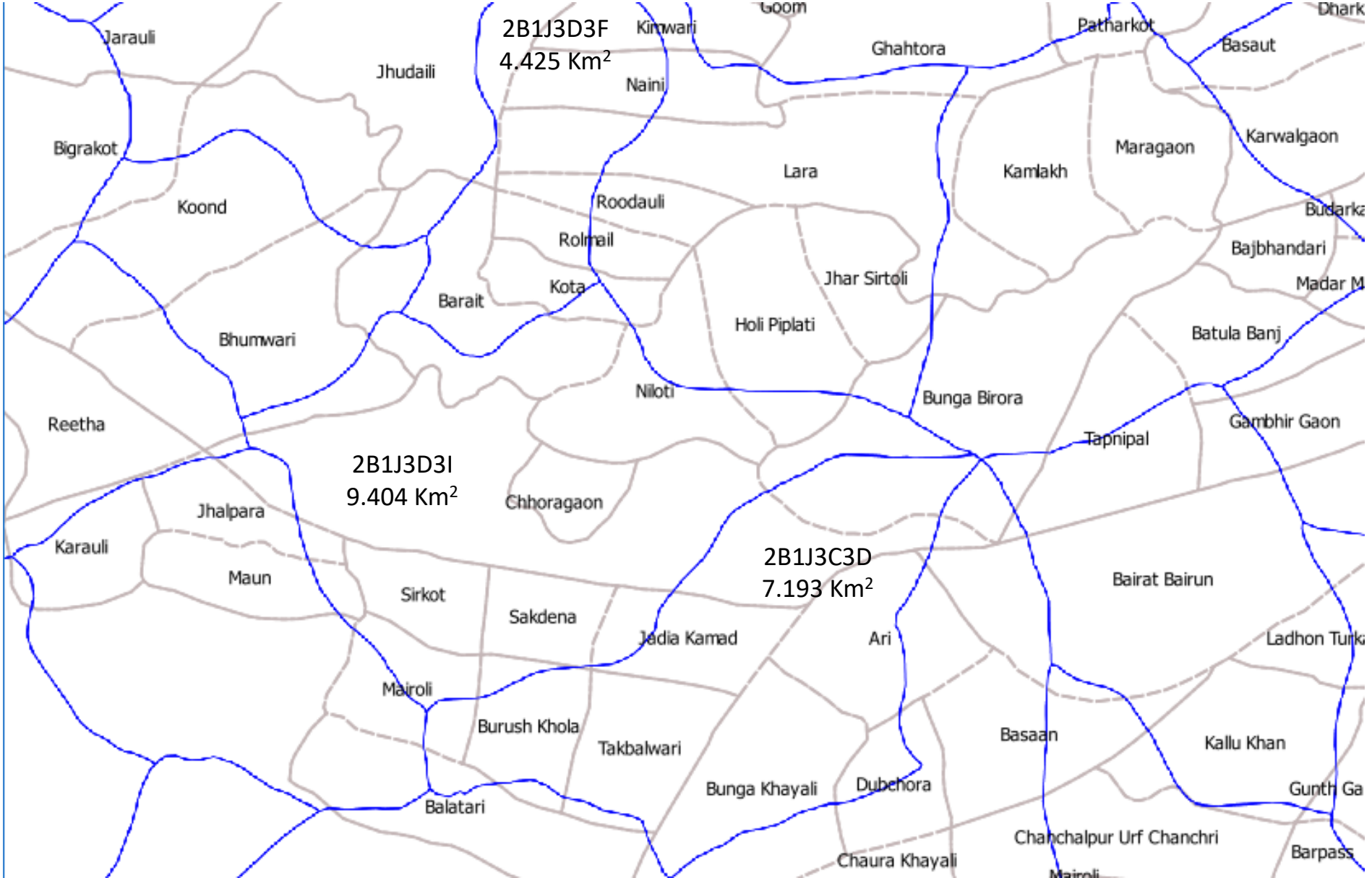


सिमलखेत – पनार जलागम




Bunga Birora
Tapnipal
Uttarakhand
Karauly
Nilauty
Jhalpara
Maun
Sirkot
Sakdena
Sakdena
Punauly
Aeri Guroli
Mairoli
Basaan
Kallu Khan
Takbalwari
Bhunga Khiyali
Baltari
Dubchora

जलागम में राजस्व गाँव



	निलोटी	टाक बलवाड़ी	रौलमेल (बडेट)
14वां वित्त आयोग (मूलभूत ग्रांट) -ठोस कूड़ा प्रबंधन, सामुदायिक निर्माण, सड़कों का रख रखाव और निर्माण		सामुदायिक संपत्ति का रख-रखाव	सामुदायिक संपत्ति का रख-रखाव
नरेगा	51 कार्य ₹ 12,46,654	31 कार्य ₹ 8,92,657	68 कार्य ₹ 8,50,529
राष्ट्रीय सामाजिक सहयोग प्रोग्राम	45 लाभान्वित (मुख्यत बुढ़ापा पेंशन) ₹ 1,95,600	45 लाभान्वित (मुख्यत बुढ़ापा पेंशन) ₹ 1,95,600	38 लाभान्वित (मुख्यत बुढ़ापा पेंशन) ₹ 1,78,800
राष्ट्रीय ग्रामीण आजीविका प्रोग्राम	18 परिवार 3 स्वयं सहायता समूह	18 परिवार 3 स्वयं सहायता समूह	20 परिवार 3 स्वयं सहायता समूह

	सकदेना	सुंडूंगरा	
14वां वित्त आयोग (मूलभूत ग्रांट) -ठोस कूड़ा प्रबंधन, सामुदायिक निर्माण, सड़कों का रख रखाव और निर्माण	मल निकासी और ठोस कूड़ा प्रबंधन	सामुदायिक संपत्ति का रख-रखाव, मूलभूत सुविधाएं	
नरेगा	32 कार्य ₹ 6,89,653	33 कार्य ₹ 11,21,865	
राष्ट्रीय सामाजिक सहयोग प्रोग्राम	82 लाभान्वित (मुख्यत बुढ़ापा पेंशन) ₹ 3,54,000	29 लाभान्वित (मुख्यत बुढ़ापा पेंशन) ₹ 1,12,800	
राष्ट्रीय ग्रामीण आजीविका प्रोग्राम	12 परिवार 1 स्वयं सहायता समूह	-	

Sector Wise Activity Status Report

State : UTTARAKHAND

Plan Year : 2017-2018

S.No.	Activity Focus Area	Activity Count			Fund Amount Sum		
		ZP	BP	GP	ZP	BP	GP
1	Maintenance of community system	93	1	1702	6,225,000	300,000	181,549,530
2	Cultural activities	1	0	568	100,000	0	43,100,006
3	Small-scale industries	0	0	5	0	0	481,300
4	Technical training and vocational education	0	0	6	0	0	685,000
5	Education	2	0	203	150,000	0	13,564,758
6	Health and sanitation	17	11	3747	1,506,625	1,525,000	307,772,162
7	Social welfare	0	12	3159	0	1,525,000	311,472,104
8	Adult and non-formal education	0	0	6	0	0	429,400
9	Administrative & Technical Support	0	2	13983	0	300,000	294,785,503
10	Family welfare	0	0	159	0	0	8,261,225
11	Non-conventional energy sources	0	0	122	0	0	26,186,185
12	Social forestry and farm forestry	0	0	35	0	0	3,104,304
13	Public distribution system	2	0	191	120,000	0	15,502,900
14	Tribal Welfare	0	0	2	0	0	63,400
15	Rural electrification	6	1	4359	225,000	200,000	685,398,327
16	Libraries	1	0	1	80,000	0	5,000
17	Land improvement	1	0	800	100,000	0	67,557,752
18	Minor irrigation	1	0	499	100,000	0	49,574,104
19	Drinking water	20	35	10039	1,345,000	3,225,000	929,281,649
20	Agriculture	1	0	225	50,000	0	17,902,638
21	Markets and fairs	0	0	17	0	0	2,710,300
22	Khadi	0	0	8	0	0	516,800
23	Roads	94	30	20735	8,275,000	5,098,000	2,130,300,447
24	Welfare of the weaker sections	0	5	40	0	550,000	3,132,000
25	Fuel and fodder	0	0	4	0	0	198,500
26	Fisheries	0	0	2	0	0	314,000
27	Poverty allevation programme	0	0	8	0	0	517,110
28	Animal husbandry	0	0	24	0	0	1,069,360
29	Women and child development	1	0	18	30,000	0	1,604,800
30	Rural housing	0	22	2391	0	3,150,000	266,447,931

कुछ प्रमुख बातें

- बुशखोला गाँव के बीचों-बीच 150 नाली के करीब उपजाऊ भूमि उपलब्ध है, इसको कैसे आजीविका से जोड़ा जाए
- संतुकरा और ताक बलवारी में कुछ किसान मिल कर खुदाई और बुवाई सामूहिक करते हैं
- यह भी पता चला की अगर कोई एक फसल अच्छी चलती है तो सभी उसी को लगाने की चेष्टा करते हैं
- सामूहिक बंजर भूमि निजी भूमि के सापेक्ष अधिक है, एक अनुमान के अनुसार

भूमि का विवरण– कृषि भूमि नाली में सामोहिक बंजर भूमि नाली

1.	बडेत	20–30	5 हे0
2.	सनटूकरा	30–40	3 हे0
3.	दुबडकमलेख	40–50	6 हे0
4.	निलौटी	50–60	8 हे0
5.	बुशखौला	30–40	3 हे0
6.	सकदेना	50–60	6 हे0
7.	आटी	10–20	2 हे0
8.	टाकबलवाडी	40–50	6 हे0

कुछ प्रमुख बातें

- यातायात (अगर कोई भी उपज की बात होती है)
- अच्छे बीज उपलब्ध होना और मौसन अनुसार बीज होना एक महत्वता का विषय है पर बीज समय से उपलब्ध नहीं होते? (पारंपरिक बीज)
- जबकि अधिकतर खेती जैविक है पर जैविक सर्टिफिकेशन नहीं मिल पाता है
- कुछ जगह (तक बलवारी, संतुकरा) मिल जुल कर खेती करने के उदाहरण हैं
- कई जगह डेयरी का काम अच्छा हुआ है, जैसे बड़ेत

– बागवानी में कम सफलता प्राप्त हुई – इसकी कितनी वजह 'pollination' की कमी होना है?

गाँव				
निलोटी	गेहूं, चावल, मँड़ुआ, राजमा, हल्दी मूँगफली, शिमला मिर्च, अदरक, प्याज़	10वीं तक निलोटी में पढ़ते हैं फिर खेतीखन इंटर कॉलेज सभी परिवारों पर घरेलू गैस कनैक्शन है	SHG है पर कार्यरत नहीं समूहिक खेती कर सकते हैं पर जानवर खराब कर देते हैं; सरकारी सहयोग होने से कुछ कर पाएंगे	खेती के लिए इन्शुरेंस पोलीहाउस
बुशखोला	गाँव के मध्य में 150 नाली उपजाऊ भूमि है और व्यक्तिगत भी 30-40 नाली। खेतों की जानवरों से सुरक्षा का मुद्दा एहम है। दालें, गेहूं, चावल, मँड़ुआ, सोयाबीन इत्यादि से सिर्फ 1-2 माह गुज़रा चलता है			
संतुकरा	गेहूं, जों, मसूर			
	मँड़ुआ, सोयाबीन, राजमा	4-5 तरह के फल भी लगाए जाते हैं	मछ्ली पालन और अखरोट लगाने के सुझाव सामने आए थे	
	मूँगफली, तिल और हरी सब्जी			

इकाई क्या हो?

- जलागम – जल समेट क्षेत्र
- ग्राम पंचायत – प्रशासनिक/राजस्व बाउंडरी
- आम भूमि या सामुदायिक ज़मीन
- वन पंचायत

कैसे सूक्षम नियोजन सही में आगे बढ़ सकता है

- तीन ग्रुप बना कर चर्चा कर सकते हैं (कृषि, बागवानी, जल संचय और संरक्षण)
- महिलाओं का इस नियोजन में कितना सहयोग देखते हैं
- अपने अच्छे उदाहरण कैसे दूसरों से बांट सकते हैं जैसे किसी ने अगर कीवी लगाई और अच्छी चल पड़ी तो उसे किस धार और ढाल पे लगाना उचित होगा
- छोटे-माध्यमिक और लंबे समय के लिए क्या करना होगा