



माइक्रोप्लान

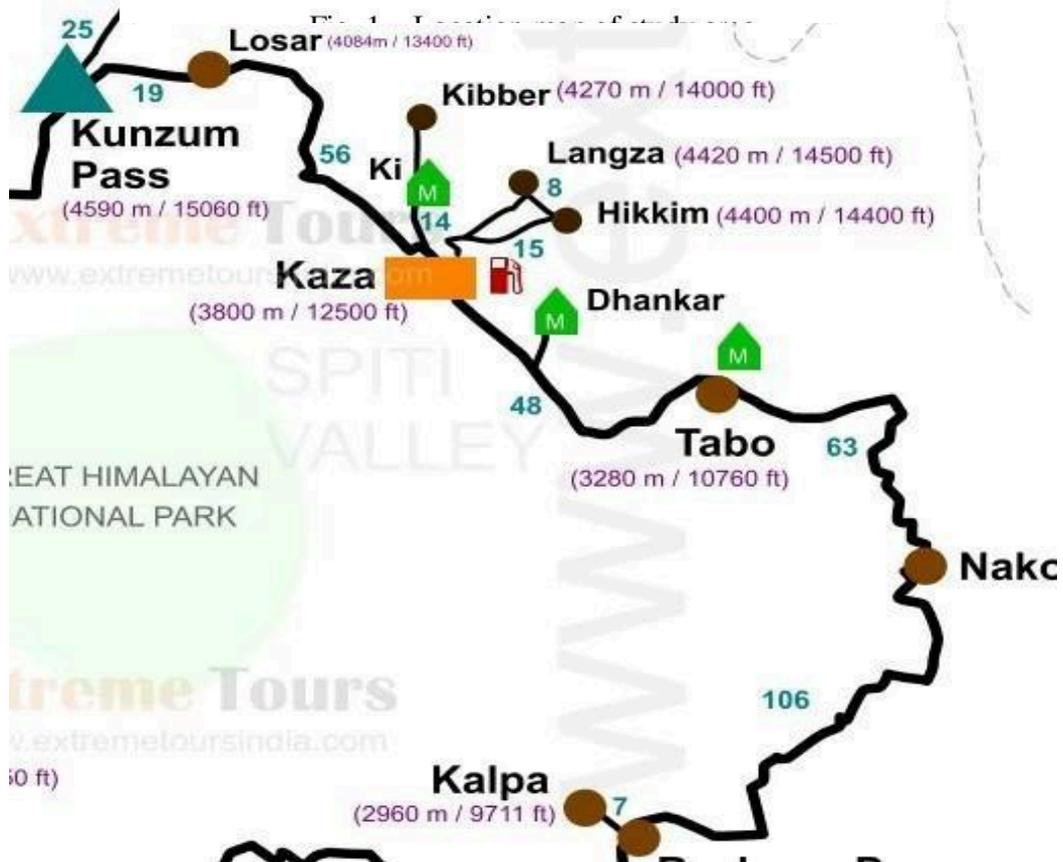
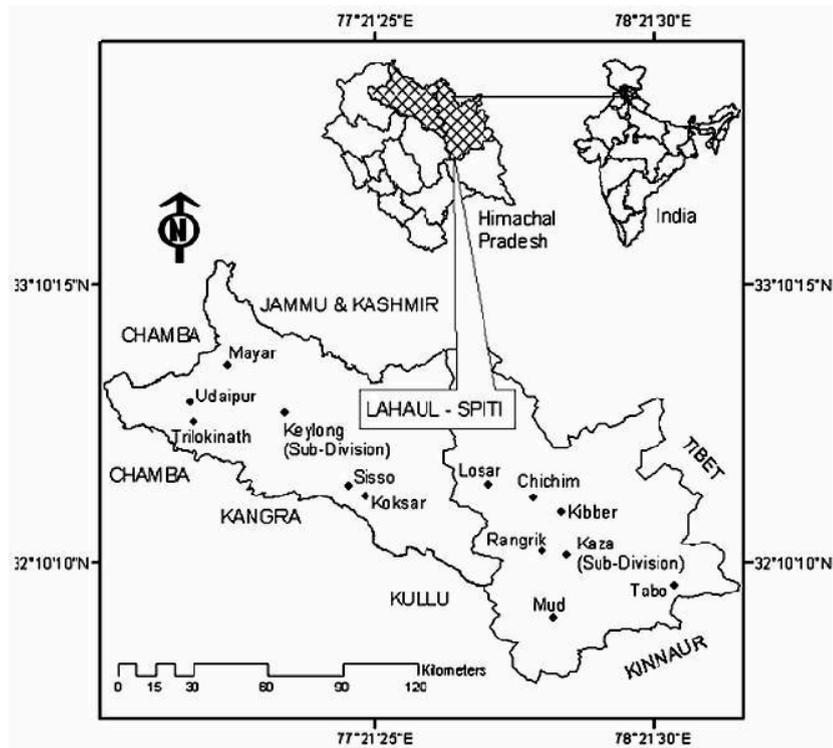
जैव-विविधता उपसमिति लैंगचा गाँव

हिमाचल प्रदेश वन पारिस्थितिकी तंत्र प्रबंधन और
आजीविका में सुधार के लिए परियोजना



GramPanchayat	Langcha
B M C	Langcha
BMC SubCommittee	Langcha
Forest Beat	Kaza
Forest Block	Kaza
Forest Range	WildLife Range, Kaza
ForestDivision	WildLife Division Spiti
Forest Circle	WLS, Shimla

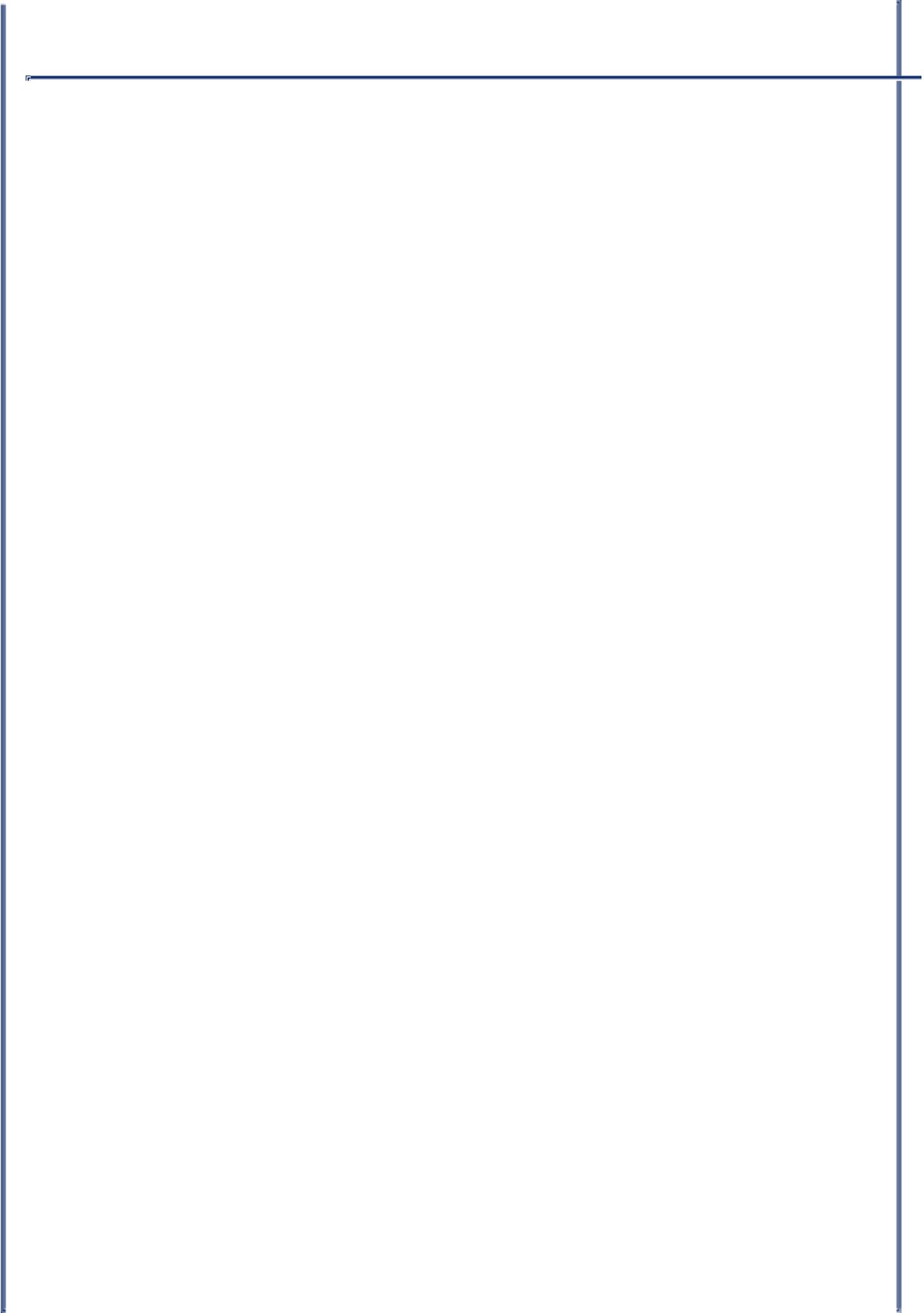
हिमाचल प्रदेश वन विभाग



विषयसूची

क्रमांक।	विवरण	पृष्ठ
	स्थान और परियोजना क्षेत्र का चयन किया गया	
	मैपऑफ वाइल्ड-लाइफरेंज	
	स्थान मानचित्रबीएमसी उप-समिति	
	विषयसूची	
	संक्षिप्ताक्षर एवं परिवर्णी शब्द	
1	परिचय	
1.1	परियोजना के उद्देश्यों	
1.2	परियोजना दृष्टिकोण एवं रणनीति	
1.3	संचालन का तरीका	
1.4	बीएमसी उप-समिति स्तर के माइक्रोप्लान की आवश्यकता	
2	मूल जानकारी	
2.1	माइक्रो-प्लान पर बुनियादी सूचना पत्रक	
2.2	उप-समिति की सामान्य प्रोफाइल	
2.3	उप-समिति के कार्यकारी समिति के सदस्यों का विवरण	
3	सूक्ष्म नियोजन प्रक्रिया	
4	लैंग्चा की सामाजिक-आर्थिक स्थिति	
4.1	उप-समिति का सामान्य विवरण	
4.2	सामाजिक रचना	
4.3	जनसंख्या	
4.4	शैक्षणिक स्थिति	
4.4.1	शैक्षणिक स्थिति(वयस्क)	
4.5	आर्थिकश्रेणियाँ	
4.5.1	वेल्थ रैंकिंगएस्पर पीआरए व्यायाम	
4.5.2	HHगरीबी रेखा से ऊपर और नीचे (सरकारी मानदंडों के अनुसार)	
4.6	बुनियादी सुविधाओं/सेवाओं तक पहुंच	
5	संसाधनविश्लेषण	
5.1	भूमि संसाधन	
5.1.1	भूमि उपयोग पैटर्न	

5.1.2	भूमि स्वामित्व पैटर्न	
5.2	वनसंसाधन	
5.2.1	वन क्षेत्र	
5.2.1.1	साइट चयन और स्थान	
5.2.1.2	समुदाय आधारित जैव विविधता प्रबंधन योजना (सीबीएमपी) के लिए वन्यजीव प्रभाग से डेटा	
5.2.1.3	वन का वर्णन	
5.2.1.4	हस्तक्षेप क्षेत्रों का चयन, योजना और उपचार	
5.2.1.5	MapsOf संभावित साइट का चयन किया गया	
5.2.1.6	डेटा और मानचित्र पर चराई, और अन्य जोखिम	
5.2.1.7	मानव वन्यजीव संघर्ष	
5.2.2	वनों पर सामुदायिक निर्भरता के रुझान (asperPRA अभ्यास)	
5.2.3	HHsवनों पर निर्भर(asperPRAअभ्यास)	
5.2.4	चयनित क्षेत्र के वनसंसाधन(एस्परPRAअभ्यास)	
5.2.5	जैव विविधता	
5.2.6	एनटीएफपी संग्रह (एस्पर PRAव्यायाम)	
5.2.7	ईंधन संग्रह एवं उपभोग (asperPRA अभ्यास)	
5.2.8	ईंधन एवं ईंधन लकड़ी की कमी (asperPRAअभ्यास)	
5.2.9	चारा संग्रहण/उपभोग (पीआरए अभ्यास के अनुसार)	
5.2.10	चारे की कमी (एस्परपीआरएव्यायाम)	
5.2.11	इमारती लकड़ी संग्रहण एवं उपभोग (एस्परपीआरए अभ्यास)	
5.2.12	इमारती लकड़ी की कमी (asperPRA अभ्यास)	
5.2.13	वन प्रबंधन प्रथाएं (पीआरए अभ्यास के अनुसार)	
5.2.14	वन संरक्षण प्रथाएं (asperPRA अभ्यास)	
5.3	जलसंसाधनविवरण	
5.4	कृषिसंसाधन	
5.4.1	खेतीयोग्यभूमिउपयोगपैटर्न	
5.4.2	भूमिधारण पैटर्न	
5.4.3	फसल पैटर्न	
5.4.4	खेती योग्य भूमि की चुनौतियाँ	
5.5	पशुधन संसाधन	



5.5.1	पशुधन धारण पैटर्न	
5.5.2	मुख्य पशुधन का उत्पादन	
6	आजीविका रणनीतियाँ	
6.1	मौजूदा आजीविका रणनीतियाँ	
6.2	आजीविका-गतिविधि कैलेंडर	
6.3	भोजन की कमी	
6.4	आय की कमी	
6.5	संभावित आजीविका रणनीतियाँ	
7	संस्थागत विश्लेषण	
7.1	मौजूदा समुदाय आधारित संगठन (सीबीओ)	
7.2	बाह्य संपर्कों के लिए प्राथमिकताएँ (उप-समिति क्षेत्र में कार्यरत सरकारी संस्थान)	
8	समस्याविश्लेषण एवं समाधान	
8.1	समस्याओं और वैज्ञानिक समाधानों का विश्लेषण किया गया	
8.2	अनुमानित समस्याएँ एवं समाधान	
8.3	कार्यान्वयनगतिविधियाँ/हस्तक्षेप	
8.4	उपसमिति का स्वोट विश्लेषण	
8.5	परियोजना की अवधि के लिए विकास के उद्देश्य निर्धारित करना	
9	समुदाय आधारित जैव विविधता प्रबंधन योजना (सीबीएमपी)	
9.1	सामान्य विवरण	
9.1.1	डेटा और मैपऑनइंटरवेंशन एरिया/ट्रीटमेंट प्लॉट	
9.1.2	उपयोगकर्ता समूह गठन	
9.1.3	सीबीएमपी और अन्य गतिविधियों की मंजूरी	
9.1.4	समझौता ज्ञापन (एमओयू)	
9.1.5	सूक्ष्म योजना के कार्यान्वयन के लिए लाभार्थी (उप-समिति) को परियोजना सहायता	
9.2	समुदाय आधारित जैव विविधता प्रबंधन योजना	
9.2.1	जैव विविधता प्रबंधन	
9.2.2	गुणात्मक और मात्रात्मक पर डेटा	
9.2.3	बीएमपी पर डेटा	
9.2.4	सीबीएमपी पर योजना	

9.2.5	...सीबीएमपी	
9.3	समझौता ज्ञापन	
9.4	भौतिक एवं वित्तीय योजना	
9.4.1	9 वर्षों के लिए प्रस्तावित भौतिक एवं वित्तीय योजना	
9.4.2	वर्ष 2020-21 के लिए सीबीएमपी की वार्षिक कार्य योजना	
10	सामुदायिक विकास एवं आजीविका सुधार योजना (सीडी एवं एलआईपी)	
10.1	सामुदायिक विकास गतिविधियाँ	
10.2	सामुदायिक विकास कार्यों का प्रस्तावित भौतिक एवं वित्तीय विवरण	
10.3	आजीविका में सुधार	
10.3.1	संभावित आजीविका/आय सृजन गतिविधियाँ (आईजीए)	
10.3.2	प्रस्तावित भौतिक एवं वित्तीय आय सृजन गतिविधियाँ	
10.3.3	नए एसएचजी का गठन	
10.4	वार्षिक कार्य योजना (2022-23): सीडी एवं एलआईपी	
11	बाहरी एजेंसियों के साथ अभिसरण	
11.1	अभिसरण के लिए पहचानी गई गतिविधियाँ	
11.2	अभिसरण गतिविधियों का प्रस्तावित भौतिक एवं वित्तीय	
12	कार्यान्वयन रणनीतियाँ	
12.1	घटकों और उप-घटकों पर कार्यान्वयन दिशानिर्देश	
	सहभागी वन प्रबंधन मृदा एवं जल संरक्षण/भूस्खलन नियंत्रण उपाय, लैंगिक मुख्यधारा के साथ सामुदायिक विकास और आजीविका में सुधार	
12.2	सामान्य हित समूहों का गठन (सीआईजी)	
12.3	सामुदायिक संस्थानों का प्रशिक्षण एवं क्षमता निर्माण	
12.4	वर्षवार प्रशिक्षण एवं क्षमता निर्माण योजना	
12.5	वर्षवार प्रशिक्षण प्रस्तावित	
12.6	सामुदायिक संस्थाओं द्वारा बनाए रखा जाने वाला रिकार्ड	
	अनुलग्नक:	
	ग्राम पंचायत का संकल्प	में

	सिंहावलोकनMapof उप-समिति लैंगचा	द्वितीय	
	सामाजिक मानचित्र----- ----- तृतीय		
	वैश्विकीकरणश्रेणियाँ----- चतुर्थ		
	भूमि उपयोग/संसाधन मानचित्र उप-समिति	में	
	उप-समिति लांगचा का उपचार/योजना मानचित्र	हम	
	उपचार भूखंडों का विस्तृत विवरण---- सातवीं		
	उपयोक्तासमूह का विवरण----- आठवीं		
	सांसद अनुमोदन हेतु कार्यवाही/संकल्प	नौवीं	
	समझौता ज्ञापन	एकस	
	उप-समिति का उपनियम _____ ग्यारहवीं		
	जनरलहाउसऑफसब-कमेटी लैंगचा	बारहवीं	
	उप-समितिपंजीकरण प्रमाणपत्र----- तेरहवें		
	माइक्रोप्लानिंगप्रक्रिया की झलकियाँ----- XIV		
	वित्तपोषण और मंजूरी के लिए माइक्रोप्लान मूल्यांकन मानदंड-XV		
	अन्य प्रासंगिक जानकारी/मानचित्र	XVI	
	लैंगचा उप-समिति का कुल बजट---XVII		

संक्षिप्ताक्षर एवं परिवर्णी शब्द	
एडीएमयू	सहायक प्रभागीय प्रबंधन इकाई
एएनआर	सहायता प्राप्त प्राकृतिक पुनर्जनन
बो	ब्लॉक अधिकारी
सीबीएमपी	समुदाय आधारित जैव विविधता प्रबंधन योजना
चुनाव आयोग	कार्यकारी समिति
सीडी एवं एलआईपी	सामुदायिक विकास एवं आजीविका सुधार योजना
सीआईजी	कॉमनइंटरैस्टग्रुप
डीएमयू	प्रभागीय प्रबंधन इकाई
एसएमएस	विषयवस्तु विशेषज्ञ
एफसीसी	वनवृत्त समन्वय इकाई
एफजीडी	वनरक्षक
एफटीयू	फील्डतकनीकी इकाई
गिस	भौगोलिक सूचना प्रणाली
एफडी	वन मंडल
हिमाचल प्रदेश सरकार	हिमाचल प्रदेश सरकार
जीपी	GramPanchayat
हा.	हैक्टर
परिवारों	परिवारों
हिमाचल प्रदेश	हिमाचल प्रदेश
एचपीएफडी	हिमाचल प्रदेश वन विभाग
आईएफएमएस	एकीकृत वन प्रबंधन प्रणाली
आयु	आय सृजन गतिविधियाँ
आईएनआर	भारतीय रुपए
जेआईसीए	जापानइंटरनेशनलकोऑपरेशनएजेंसी
क्या	प्रबंधन सूचना प्रणाली
मिमी	MahilaMandal
नहीं।	प्राकृतिक पुनर्जनन
एनटीएफपी	गैर-टिम्बरफॉरेस्टउत्पादन
ओ एंड एम	संचालन और रखरखाव
पीएफएम	सहभागी वन प्रबंधन

PIHP&L

परियोज के सुधार
ना लिए

का हिमाचल प्रदेश जंगल

	पारिस्थितिकी तंत्र प्रबंधन एवं आजीविका
पीएमसी	परियोजना प्रबंधन सलाहकार
पीएमयू	परियोजना प्रबंधन इकाई
के लिए	सहभागी ग्रामीण मूल्यांकन
आरआरए	रैपिडग्रामीण मूल्यांकन
आरओ	रैंज अधिकारी
स्वयं सहायता समूह	स्वयं सहायता समूह
एसडब्ल्यूसी	मृदा जल संरक्षण
जब तक	प्रशिक्षकों का प्रशिक्षण
बीएमसी	जैव विविधता प्रबंधन समिति
YM	Yuvak Mandal
डब्ल्यूएचएस	जल संचयन संरचना

1 परिचय

1.1 परियोजना के उद्देश्यों

उद्देश्य का “हिमाचल प्रदेश जंगल पारिस्थितिकी प्रणालियों प्रबंध और आजीविका सुधार परियोजना” (एचपीएफईएसएमएलआईपी) का उद्देश्य सतत वन पारिस्थितिकी तंत्र प्रबंधन, जैव विविधता संरक्षण, द्वारा परियोजना क्षेत्र में वन क्षेत्र पारिस्थितिकी तंत्र का प्रबंधन और संवर्धन करना है। आजीविका सुधार सहायता और को सुदृढ़ संस्थागत क्षमता, जिससे हिमाचल प्रदेश राज्य में परियोजना क्षेत्र में पर्यावरण संरक्षण और टिकाऊ, सामाजिक आर्थिक विकास में योगदान मिलता है।

1.2 परियोजना दृष्टिकोण और रणनीतियाँ

परियोजना का लक्ष्य नीचे दिए गए परियोजना आउटपुट के अनुरूप चार घटकों के तहत परियोजना हस्तक्षेप द्वारा परियोजना क्षेत्र में वनों के पारिस्थितिकी तंत्र को स्थायी रूप से प्रबंधित और बढ़ाना है। प्रत्येक घटक में प्रारंभिक चरण, कार्यान्वयन और चरण आउटफ़ेज़ होते हैं।

आउटपुट 1: सतत वन पारिस्थितिकी तंत्र प्रबंधन,

आउटपुट 2: जैव विविधता संरक्षण और

आउटपुट 3: आजीविका सुधार सहायता आउटपुट 4: संस्थागत क्षमता

सुदृढ़ीकरण द्वारा समर्थित है

परियोजना के उद्देश्यों को प्राप्त करने के लिए परियोजना के तहत अपनाए जाने वाले बुनियादी दृष्टिकोण में शामिल हैं;

सतत आजीविका के माध्यम से वन-सीमावर्ती समुदायों, विशेषकर महिलाओं को सशक्त बनाना और अपने स्वयं के पर्यावरण के प्रबंधन में ग्रामीण लोगों की सकारात्मक भागीदारी सुनिश्चित करना। ग्राम वन विकास सोसायटी (वीएफडीएस) और जैव विविधता प्रबंधन समितियों (बीएमसी)/उपसमितियों जैसे सामुदायिक संस्थानों को मजबूत करना।

आय सृजनात्मक हस्तक्षेपों के माध्यम से ग्रामीण गरीबों की गरीबी को कम करना।

योजना और क्रियान्वयन साइट विशिष्ट तकनीकी और वैज्ञानिक वानिकी हस्तक्षेप, जिसमें मिट्टी और नमी संरक्षण, उपयुक्त सिल्वी-सांस्कृतिक संचालन के माध्यम से क्षरण क्षेत्र की बहाली, उपलब्ध रूटस्टॉक की अंतर्निहित क्षमता का उपयोग, उपयुक्त प्रजातियों के साथ अंडरप्लांटिंग, खाली पैच में ब्लॉकप्लांटेशन शामिल हैं।

अंतर-क्षेत्रीय अभिसरण (आईएससी) को बढ़ावा देना।

हस्तक्षेप को होना की योजना बनाई और कार्यान्वित द्वारा
वीएफडीएस/जेएफएमसी और जैव विविधता प्रबंधन
समिति/उपसमितियां (सूक्ष्म नियोजन)।

हिमाचल प्रदेश वन विभाग और वीएफडीएस/जेएफएमसी का क्षमता विकास। स्थायी रोजगार उत्पन्न करने, उद्योग विकसित करने और वनों के मूल्य को बढ़ाने के लिए वन-आधारित और गैर-वन-आधारित उद्यमों (जैसे औषधीय और सुगंधित पौधों का मूल्यवर्धन और विपणन, आदि) को बढ़ावा देना। सामाजिक रूप से वंचितों की देखभाल करना समूहों में जेआईसीए दिशानिर्देशों और लागू भारतीय कानूनों और विनियमों के अनुसार उचित सुरक्षा उपायों के माध्यम से समाज, जैसे अनुसूचित जाति, अनुसूचित जनजाति, वनवासी, महिलाएं और अन्य कमजोर लोग। वन विभाग और उसके कर्मियों की संस्थागत क्षमता को मजबूत करना।

1.3 संचालन का तरीका

चिन्हित क्षेत्रों को सहभागी वन प्रबंधन (पीएफएम) मोड और विभागीय मोड में विभाजित किया जाएगा। यदि पहचाने गए संभावित हस्तक्षेप क्षेत्र समुदायों से दूर हैं, लेकिन परियोजना के उद्देश्य के लिए हस्तक्षेप की आवश्यकता है और पीएफएम संस्थान (वीएफडीएस/बीएमसी उप-समिति) इन क्षेत्रों में काम करने की अनिच्छा दिखाते हैं, तो ऐसे हस्तक्षेप विभागीय मोड में आयोजित किए जाने चाहिए। हालाँकि, स्थिरता के दृष्टिकोण से जहां लागू हो वहां पीएफएम मोड का चयन किया जाएगा। विभिन्न मोड के तहत लागू की जाने वाली प्रमुख गतिविधियों में नीचे शामिल हैं।

पीएफएमफैशन

जल निकासी लाइन उपचार जिसमें पूर्व-स्थिति मिट्टी और जल संरक्षण (एसडब्ल्यूसी) कार्य शामिल है, बहुउद्देश्यीय पेड़ों के वृक्षारोपण द्वारा मध्यम रूप से घने जंगलों का घनत्व, ताकि खुले जंगलों को मध्यम रूप से घने जंगलों और मध्यम रूप से घने जंगलों में परिवर्तित किया जा सके; बड़े क्षेत्रों में अधिक प्रभावी होने के लिए वृक्षारोपण को प्राथमिकता दी जानी चाहिए।

आक्रामक प्रजातियों से प्रभावित वनक्षेत्रों का वनरोपण/खुले/झाड़ीदार जंगल का पुनर्वास

चरागाहों/घास के मैदानों में सुधार (इन-सीटू एसडब्ल्यूसी कार्य सहित)

वन अग्नि संरक्षण वानिकी वन क्षेत्रों के बाहर हस्तक्षेप

विभागीय मोड

परियोजना हस्तक्षेप क्षेत्रों में वन सीमा प्रबंधन में सुधार, नर्सरी में सुधार

अंकुर उत्पादन

गैर-पीएफएम ड्रेनेज लाइन उपचार (एक्स-सीटू एसडब्ल्यूसी कार्य: उपचार

योग्य सरफेसएरोशन नियंत्रण सहित)

मौजूदा वनों के सुधार के लिए माध्यमिक सिल्वी-सांस्कृतिक संचालन

मध्यम घने वनों का सुधार/घनत्वीकरण, वनरोपण/खुले/झाड़ीदार वनों का

सुधार

चरागाहों/घास के मैदानों में सुधार (इन-सीटू एसडब्ल्यूसी कार्य सहित)

वन अग्नि प्रबंधन

इसके अलावा, सामुदायिक विकास और आजीविका सुधार योजना (सीडी और एलआईपी) को सामान्य हित समूहों (सीआईजी), उपयोगकर्ता समूहों, स्वयं सहायता समूहों (एसएचजी) और वीएफडीएस की कार्यकारी समिति सहित पीएफएम संस्थानों द्वारा क्रियान्वित किया जाएगा।

1.4 उप-समितिस्तरमाइक्रोप्लान की आवश्यकता

सभी परियोजना गतिविधियाँ बीएमसी उप-समिति स्तर होगा दीर्घकालिक (5-7 वर्ष) विकास/परिप्रेक्ष्य माइक्रोप्लान की तैयारी के बाद शुरू किया गया।

माइक्रोप्लानिंग को एक सशक्त प्रक्रिया माना जाएगा जो बीएमसी उप-समिति को अपने बारे में, अपने संसाधनों, मुद्दों और चुनौतियों, ताकतों और कमजोरियों के बारे में अधिक जानने में मदद करती है। और आगे को योजना के लिए उनका अपना विकास और टिकाऊ संसाधन प्रबंधन।

बीएमसी उप-समिति स्तर पर पीआईएचपीएफईएम एंड एल गतिविधियों का कार्यान्वयन संबंधित वीएफडीएस/बीएमसी उप-समिति द्वारा तैयार एक अनुमोदित माइक्रो प्लान द्वारा निर्देशित किया जाएगा। माइक्रोप्लान की तैयारी क्षेत्र की गतिविधियों के कार्यान्वयन का पहला कदम होगा। माइक्रो प्लान एक व्यापक विकास योजना होगी जिसमें वन और आजीविका विकास पर विशेष ध्यान दिया जाएगा। सूक्ष्म योजना बीएमसी उप-समिति द्वारा प्रबंधित वन और गैर-वन दोनों क्षेत्रों को कवर करेगी। माइक्रो प्लान वर्तमान परिस्थितियों के विश्लेषण, सामाजिक मूल्यांकन और सदस्यों के साथ बातचीत के माध्यम से और वन प्रभाग की कार्य योजना के नुस्खे के संदर्भ में बीएमसी उप-समिति की जरूरतों को व्यापक योजना में एकीकृत करेगा।

माइक्रो प्लान न केवल वानिकी गतिविधियों पर ध्यान केंद्रित करेगा और यह व्यापक होना चाहिए ताकि इसमें सभी विकास गतिविधियों को शामिल किया जा सके जो अन्य सरकारी विभागों और एजेंसियों द्वारा अभिसरण के माध्यम से की जा सकती हैं। सूक्ष्म योजना की तैयारी के दौरान बीएमसी उप-समिति अन्य विभागों के अधिकारियों के साथ बातचीत करेगी और तैयारी के बाद का सूक्ष्म योजना, यह चाहिए होना साझा साथ अन्य सरकार विभाग और एजेंसियां बीएमसी उप-समिति में अपनी गतिविधियों का ब्योरा देंगी।

एक सूक्ष्म योजना में दो प्रकार की उपयोजनाएँ शामिल होंगी; i) वन पारिस्थितिकी तंत्र प्रबंधन योजना (FEMP) और, ii) सामुदायिक विकास और आजीविका सुधार योजना (CD&LIP) और प्रत्येक रेंज के लिए FTU द्वारा एकत्र किया जाएगा।

एफईएमपी और सीडी एंड एलआईपी द्वारा रचित माइक्रो प्लान के तहत, 10 साल के दृष्टिकोण के आधार पर 5 वर्षों के लिए व्यापक कार्य योजना तैयार की जानी है। अभ्यास के दौरान, पिछले वर्ष की उपलब्धियों का मूल्यांकन किया जाएगा और परियोजना कार्यान्वयन की दक्षता और प्रभावशीलता को और बढ़ाने के लिए मुद्दों और सुधारात्मक उपायों की पहचान की जाएगी।

4 के दौरान की गई वार्षिक योजना में वर्ष, आने वाले चौथे 5 वर्षों के लिए एक व्यापक कार्य योजना तैयार की जाएगी। 2 की प्रक्रिया 5 साल की कार्य योजना उन्हीं चरणों का पालन करेगी जैसा कि ऊपर अनुभाग में चर्चा की गई है।

माइक्रो प्लान की एक प्रति, तैयार होने पर, बीएमसी उप-समिति में उनकी गतिविधियों को शामिल करने के लिए ग्राम पंचायत, ब्लॉक विकास कार्यालय (बीडीओ) और अन्य संबंधित विभागों के साथ साझा की जाएगी।

हालाँकि माइक्रो प्लान 5-7 वर्षों की अवधि के लिए तैयार किया जाएगा, लेकिन वार्षिक आधार पर इसकी समीक्षा की जाएगी।

2 मूल जानकारी

2.1 माइक्रोप्लान पर बुनियादी सूचना पत्रक

	बीएमसी उप-समिति का नाम	लंगचा
	वार्ड का नाम	लंगचा
	पंजीकरण संख्या।	एचपीसीडी-5201
	ग्राम पंचायत/बीएमसी का नाम	लंगचा
	एफटीयू/रेंज का नाम	मुर्गा
	डीएमयू/वन प्रभाग का नाम	मुर्गा
	जिले का नाम	Lahaul&Spiti
	माइक्रोप्लान की अवधि	2022-23 से -2027-28 तक
	बीएमसी उप-समिति की कार्यकारी समिति द्वारा माइक्रोप्लान के अनुमोदन की तिथि	(बीएमसी उप समिति माइक्रोप्लान के अनुमोदन हेतु संकल्प संलग्न)
	डीएमयू के प्रमुख द्वारा माइक्रोप्लान के अनुमोदन की तिथि	21/11/2022
	टीम के प्रमुख सदस्य माइक्रो प्लान तैयार करने में जुटे	डॉ. पवन कुमार अत्री श्री अमन कुमार कु.दीक्षाकुमारी कै.मीनाक्षी Ms. Chhodon zangmo
	जेनेरा हाउस के संचालन और प्रस्ताव पारित होने की तिथि	16/11/2022
	प्रतिभागियों की संख्या	पुरुष:06 महिला:05 कुल:11
	मतदान नमूना पालन किया बीएमसी उप समिति के गठन हेतु च्नाव आयोग	मनोनीत:02 निर्वाचित:01
	EC में सदस्यों की संख्या	पुरुष: 6महिला:5 कुल:11

2.2 चयनित बीएमसी उपसमिति की सामान्य प्रोफाइल।

क्र.सं	विवरण	वर्तमान स्थिति
1	बीएमसी उप-समिति की तारीख और पंजीकरण संख्या	एचपीसीडी-5201
2.	कवर किए गए राजस्व गांवों/वार्ड/वन गांवों की संख्या	वार्ड-(राजस्व ग्राम लंगचा)
3.	वार्ड में घरों की कुल संख्या (एचएच)।	32
4.	बीएमसी उप-समिति जनरल हाउस का प्रतिनिधित्व करने वाला कुल कोई परिवार नहीं	10
5.	लैंगचावार्ड में कुल जनसंख्या	158
6.	कुलसामान्य श्रेणियाँHHsinवार्ड लैंगचा	शून्य
6	टोटलओबीसी एचएचसिनवार्डलैंगचा	शून्य
7	कुलआईआरडीपी/बीपीएलएचएच	11 एचएच
8	लंगचावार्ड में कुल पशुधन	349
9	बैंक के खाते का विवरण	बचत खाता
10	बैंक का नाम	एसबीआई काजा
11	खाता खोलने की तिथि	18/06/200
12	खाता संख्या/आईएफएससी	ए/एन 40930721562 आईएफएससी कोड SBIN0003337

2.3 बीएमसी उप-समिति के ईसी सदस्यों का विवरण

क्र.सं	नाम	एम/ फ़े	पद का नाम	वर्ग	गाँव
1	Phunchuk Angdui	एम	अध्यक्ष	अनुसूचित जनजाति	लंगचा
2	अंगचूकटकपा	एम	उपाध्यक्ष	अनुसूचित जनजाति	लंगचा
3	चेरिंगडोलमा	एफ	सचिव	अनुसूचित जनजाति	लंगचा
4	ChheringButih	एम	सदस्य	अनुसूचित जनजाति	लंगचा
5	दोर्जे अंगचूक	एम	संयुक्त सचिव	अनुसूचित जनजाति	लंगचा
6	रिंचेनचेरिंग	एफ	सदस्य	अनुसूचित जनजाति	लंगचा
7	रिंगचेनडोलमा	एफ	सदस्य	अनुसूचित जनजाति	लंगचा
8	ChheringDikit	एफ	सदस्य	अनुसूचित जनजाति	लंगचा
9	ChheringButih	एम	सदस्य	अनुसूचित जनजाति	लंगचा
10	सुरेश कुमार	एम	केशियर	अनुसूचित जनजाति	लंगचा
11	SuryaBhagat	एफ	सदस्य	अनुसूचित जनजाति	लंगचा

3 माइक्रोप्लानिंग प्रक्रिया

माइक्रो-प्लानिंग प्रक्रिया शुरू करने से पहले एफटीयू-टीम ने लांगचा गांव में ग्रामपंचायत जागरूकता बैठक का आयोजन किया, इस बैठक में पंचायत प्रतिनिधि, पंचायत क्षेत्र के अन्य ग्रामीणों ने भाग लिया। एफटीयू टीम ने प्रतिभागियों के साथ जीका परियोजना और इसके उद्देश्य के बारे में विस्तार से चर्चा की। इस बैठक के बाद, एफटीयू टीम ने वार्ड सदस्यों और अन्य स्रोतों की मदद से लांगचा वार्ड में वार्ड स्तरीय जागरूकता बैठक आयोजित की। इसके बाद लांगचावार्ड के निवासी जेआईसीए परियोजना कार्यान्वयन के लिए सहमत हुए।

उप समिति स्तर माइक्रो योजनाबना होना का समुदाय आधारित प्रबंध योजना (सीबीएमपी) और सामुदायिक विकास एवं आजीविका सुधार योजना (सीडी एंड एलआईपी)। लाइन विभाग/एजेंसियों के माध्यम से कार्यान्वित की जाने वाली गतिविधियों के लिए कन्वर्जेंस गतिविधियों का विवरण भी माइक्रो प्लान में जोड़ा गया है। माइक्रो प्लान तैयार करने में अपनाई गई विस्तृत प्रक्रिया सूचना संग्रह प्राथमिक, माध्यमिक स्रोतों, वार्ड स्तर की बैठकों और प्राथमिक और माध्यमिक हितधारकों के साथ आयोजित अन्य बैठकों पर केंद्रित है। भागीदारी ग्रामीण मूल्यांकन (पीआरए) और आरआरए तकनीकों का उपयोग करके समुदाय के विभिन्न वर्गों से भी जानकारी एकत्र की गई। पीआरए फोकस समूह चर्चा (एफजीडी) के दौरान विशिष्ट समूहों यानी कमजोर लोगों के साथ परिवार ओबीसी/महिला था आयोजित। जानकारी विभिन्न समूहों के साथ त्रिकोणीय रूप से एकत्र किया गया और एक पूर्ण सत्र में अंतिम रूप दिया गया।

एकत्र की गई जानकारी का उप-समिति के सक्रिय सदस्यों और अन्य सामुदायिक प्रतिभागियों के साथ संयुक्त रूप से विश्लेषण किया गया। एकत्रित की गई प्राथमिक जानकारी को साझा करने के लिए एक बैठक आयोजित की गई। परिवर्तन प्रतिभागियों की सहमति के आधार पर शामिल किए गए थे।

प्रतिभागियों को उनकी समस्याओं, अनुमानित जरूरतों और प्राथमिकताओं की पहचान करने के लिए किसानों, महिलाओं, युवाओं, गरीबों, श्रमिकों आदि जैसे विभिन्न उप-समूहों में विभाजित किया गया था। उप-समूहों ने समूह अभ्यास के दौरान उभरी अपनी आवश्यकताओं और प्राथमिकताओं से निपटने के लिए संभावित समाधान का सुझाव दिया। अनुमानित समस्याओं और समाधानों का एक विस्तृत सेट परियोजना की सूक्ष्म नियोजन टीम और उप-समिति के सदस्यों द्वारा संयुक्त रूप से विकसित किया गया था। पीआरए अभ्यास के दौरान महिलाओं और पुरुषों को वन संबंधी और आजीविका संबंधी मुद्दों को सामने लाने के अधिकतम अवसर दिए गए।

प्राथमिक और माध्यमिक स्रोतों के माध्यम से एकत्र की गई कथित समस्याओं, समाधानों और सूचनाओं पर जनरल हाउस ऑफ सब-कमेटी के साथ चर्चा की गई।

माइक्रो प्लान विशेषकर सीबीएमपी को अंतिम रूप देने के लिए तकनीकी कर्मचारियों और विशेषज्ञों से इनपुट के लिए इसे आगे बढ़ाने के लिए समस्याएं और समाधान सामने आए। जनरल हाउस में हिमाचल प्रदेश वानिकी परियोजना के दिशानिर्देशों के अनुसार वार्ड की कार्यकारी समिति का भी गठन किया गया। वानिकी हस्तक्षेप के लिए उपयोगकर्ता समूह का भी गठन किया गया।

एचपीएफडी और समुदाय के तकनीकी कर्मचारियों ने मात्रा निर्धारण पर ध्यान केंद्रित किया और विभिन्न हस्तक्षेपों के लिए एक अस्थायी लक्ष्य तय किया और परियोजना मानदंडों और स्थानीय रूप से प्रचलित दरों के आधार पर लागत अनुमान तैयार किया। फील्ड तकनीकी इकाई के परामर्श से माइक्रोप्लान को अंतिम रूप दिया गया। (एफटीयू), संभागीय प्रबंध इकाई (डीएमयू) और कार्यकारिणी समिति उप-समिति और अन्य विशेषज्ञों से इनपुट।

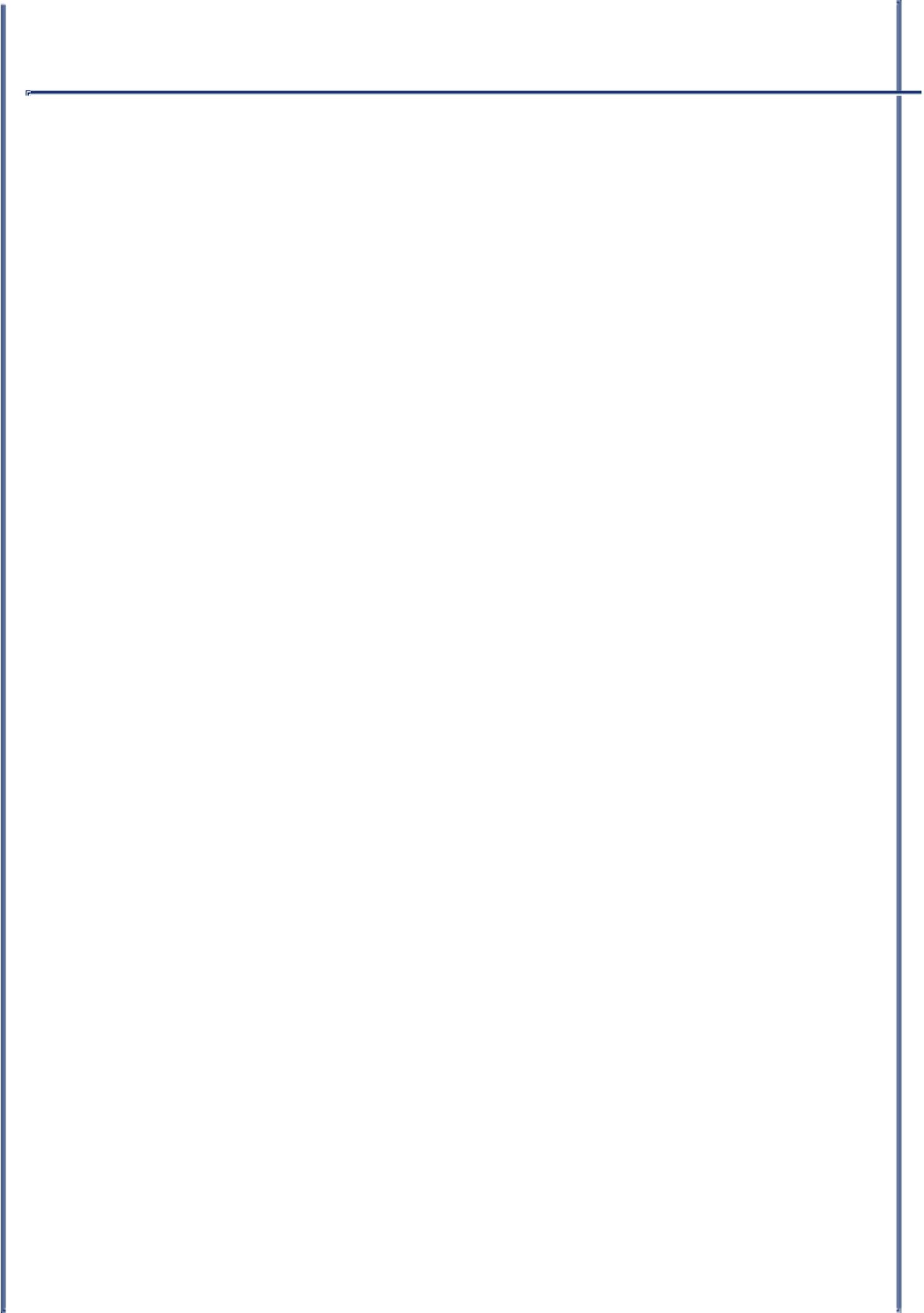
निम्नलिखित तालिका में प्रस्तुत विवरण माइक्रोप्लानिंग प्रक्रिया में अपनाए गए महत्वपूर्ण कदमों को दर्शाते हैं।

ए स . ए न	स्थानीय स्तर पर अनुसरण की जाने वाली प्रक्रिया के अनुसार अनुक्रमिक चरणों का अनुसरण किया जा सकता है	तारीख
	जीपी और वार्ड स्तर पर सामुदायिक जागरूकता निर्माण बैठकें/कार्यशालाएं आयोजित की गईं	10.10.2021
	GPConsenttoworkwithprojectand	
	बीएमसी उप-समिति गठित/कार्यकारी समिति गठित/उप-समिति पंजीकृत।	
	सूक्ष्म योजना की तैयारी के लिए उप-समिति के साथ कार्य योजना तैयार की गई	
	माइक्रो योजना प्रक्रिया शुरू कर दिया /के लिए आयोजित अभ्यास(से-तक)	
	सहभागी सूचना विश्लेषण किया गया(से-तक)	
	आयोजित बातचीत/योजना प्रक्रिया (से-तक)	
	प्रतिभागियों शामिल में बातचीत/योजना प्रक्रिया (पुरुष एवं महिला)	55-60 (50% से अधिक महिलाएं थीं)

	प्रस्तुति का मसौदा योजनामें अनुमोदन के लिए ग्राम/वार्ड सभा	
--	--	--

माइक्रो योजना का दस्तावेजीकरण(से-तक)	
--------------------------------------	--

उप-समिति के डीएमयू और ईसी के बीच एमओयू पर हस्ताक्षर सूक्ष्म नियोजन और कार्यान्वयन के लिए	
समस्याओं/ चुनौतियों का अनुभव	जेआईसीए कार्यालय से थोड़ी दूर पर हर कोई दिलचस्पी नहीं दिखा रहा था।



4.1 बीएमसी उप-समिति का सामान्य विवरण

4.1.1 चयनित क्षेत्र का इतिहास:-

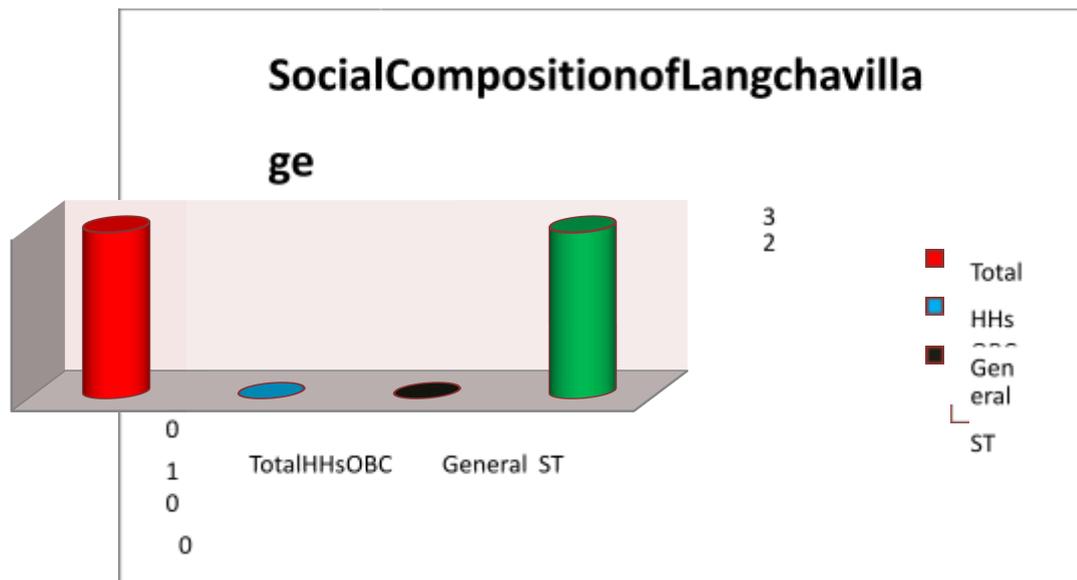
लंगचा/लंगचा गांव हिमाचल प्रदेश की स्पीति घाटी में स्थित है। लांगचा गांव हिमाचल प्रदेश के स्पीति जिले में काजा से 16 किलोमीटर और मनाली से 215 किलोमीटर की दूरी पर स्थित है। गांव की ऊंचाई 4420 मीटर (14500 फीट) है, और इसे दो खंडों में विभाजित किया गया है, अर्थात् लंगचा योंगमा (निचला) और लंगजा गोंगमा (ऊपरी)। ऐसा माना जाता है कि गांव का नाम 'ला' शब्द से आया है जिसका अर्थ है एक पहाड़ी दर्रा और 'जा' जो कि ज़मा का छोटा रूप है, जो गांव में प्रचलित मिट्टी के बर्तनों का एक रूप है। एक अन्य सिद्धांत बताता है कि यह नाम 'लैंग' शब्द से आया है।

- गांव का मंदिर. यह स्थान समुद्री जानवरों और पौधों के जीवाश्मों से बहुत समृद्ध है जो लाखों साल पहले यहां पाए गए थे। लांगचा और स्पीति के कई अन्य गांव 200 मिलियन वर्ष से भी अधिक पहले प्राचीन भूवैज्ञानिक टेथिस महासागर के नीचे डूब गए थे। इसमें मेसोज़ोइक समुद्री जानवरों की कई प्रजातियाँ निवास करती थीं। यह कल्पना करना कठिन है कि यह भूमि एक विशाल महासागर रही होगी। लगभग 50 मिलियन वर्ष पहले, हिमालय श्रृंखला और तिब्बती पठार दो सुपरकॉन्टिनेंट (लॉरेशिया और गोंडवाना) की टेक्टोनिक प्लेटों के बीच टकराव से उभरे, जिससे टेथिस महासागर गायब हो गया। समुद्री जानवरों के जीवित गुंडर टेथिस सागर के जीवाश्म आज लैंगजा और पड़ोसी गांवों में पाए गए। लैंगचाइसकॉम के गांव को केवल "जीवाश्म गांव" के रूप में संदर्भित किया जाता है। सर्दियों में लंगचा का मौसम ठंडा और शुष्क होता है। सर्दियों के महीने बेहद कठोर होते हैं, लैंगचा का तापमान -20 डिग्री तक गिर जाता है।

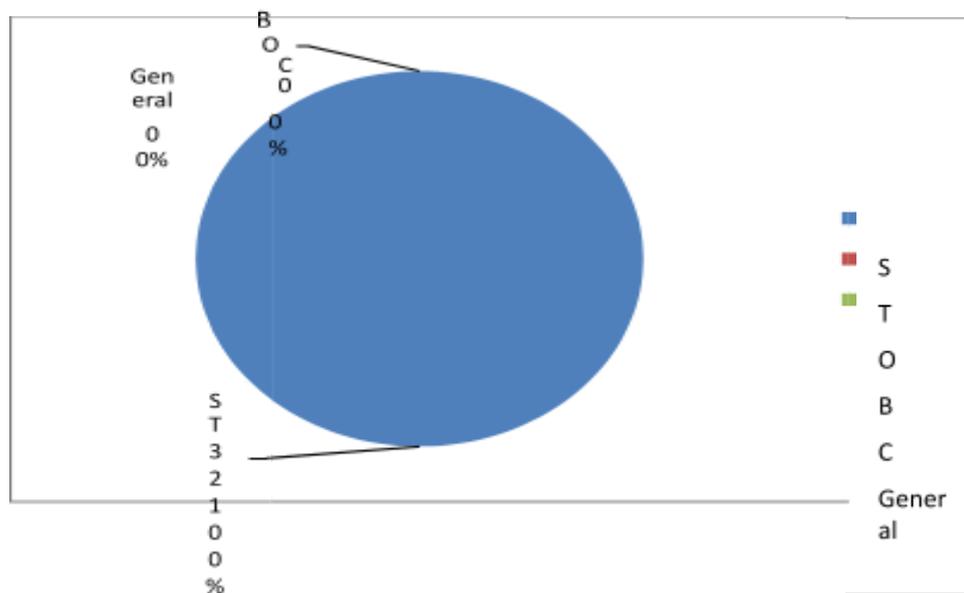
4.1.2 बीएमसी उप-समिति क्षेत्र का स्थान: -

लंगचा बीएमसी/ग्राम पंचायत लाहुल और स्पीति जिले के स्पीति ब्लॉक में स्थित है। चयनित बीएमसी उप-समिति क्षेत्र किब्बर वन्य जीवन अभयारण्य के पास स्थित है और उप-समिति लांगचा काजा के प्रादेशिक रेंज के किब्बर बीट के पास पड़ता है। स्थान मानचित्र संलग्न है पृष्ठ सं। 3

सीमा:- चयनित बीएमसी उप-समिति की सीमा इस प्रकार है:-



□ 100% एचएच एसटी श्रेणी से संबंधित हैं।



4.3 जनसंख्या

सोशलका टैगरी	जनसंख्या(संख्या)					
	पुरुष वयस्क	महिला वयस्क	कुल वयस्क	पुरुष बालक n	महिला बालक एन	कुल सी बच्चे

अन्य पिछड़ा वर्ग	00	00	00	00	00	00
अनुसूचित जनजाति	75	69	144	11	14	25
अनुसूचित जाति	8	6	14			
कुल	82	76	158			

लंगचा उप-समिति की कुल जनसंख्या 158 है। इनमें से 82 पुरुष और 76 महिलाएँ हैं। कुल जनसंख्या में से 14 एससीटी श्रेणी से संबंधित हैं, जिनमें से शेष एसटी श्रेणी से संबंधित हैं।

4.4 शैक्षणिक स्थिति

4.4.1 शैक्षणिक स्थिति(वयस्क)

स्तर	संख्या		
	पुरुष	महिला	कुल
निरक्षरों	24	31	55
प्रतिशत(निरक्षर)	15.18%	19.62%	34.81%
प्राथमिक शिक्षा	0	0	0
मध्यशिक्षा (10 ^{वाँ})	10	15	25
उच्चतर माध्यमिक(12 ^{वाँ})	43	25	68
स्नातक और उससे ऊपर	5	5	10
व्यावसायिक कोर्सेस	0	0	0
पूर्ण साक्षर	58	45	103
प्रतिशत(साक्षर)	36.70%	28.48 %	65.18 %

65% लोग साक्षर हैं। इनमें से 36% पुरुष शिक्षित हैं जबकि 28% महिलाएँ शिक्षित हैं। जबकि 34% आबादी निरक्षर है, जिसमें से 15% पुरुष और 19% महिलाएँ साक्षर हैं। 15% मध्यम स्तर के शिक्षित हैं, 43% उच्चतर माध्यमिक स्तर के हैं और केवल 6% स्नातक और उससे ऊपर हैं।

4.5 आर्थिकश्रेणियाँ

4.5.1 वेलथ्रैंकिंगएस्परPRAव्यायाम

वर्ग	मानदंड/संकेतक	की न हीं	श्रेणी कोड**	श्रेणीवार
------	---------------	----------------	-----------------	-----------

		परिवारों		जनजाति		
				जनरल	अनुसूचित जनजाति	अनुसूचित जाति
किस्मत का धनी	सरकारी नौकरी, कृषि, गृह निवास।	15	बी	00	14	1
प्रबंधनीय	कृषि, गृह निवास	6	बी	00	5	1
गरीब (बीपीएल)	छोटे किसान, मजदूर	11	सी	00	11	
कुल		32		00	30	2

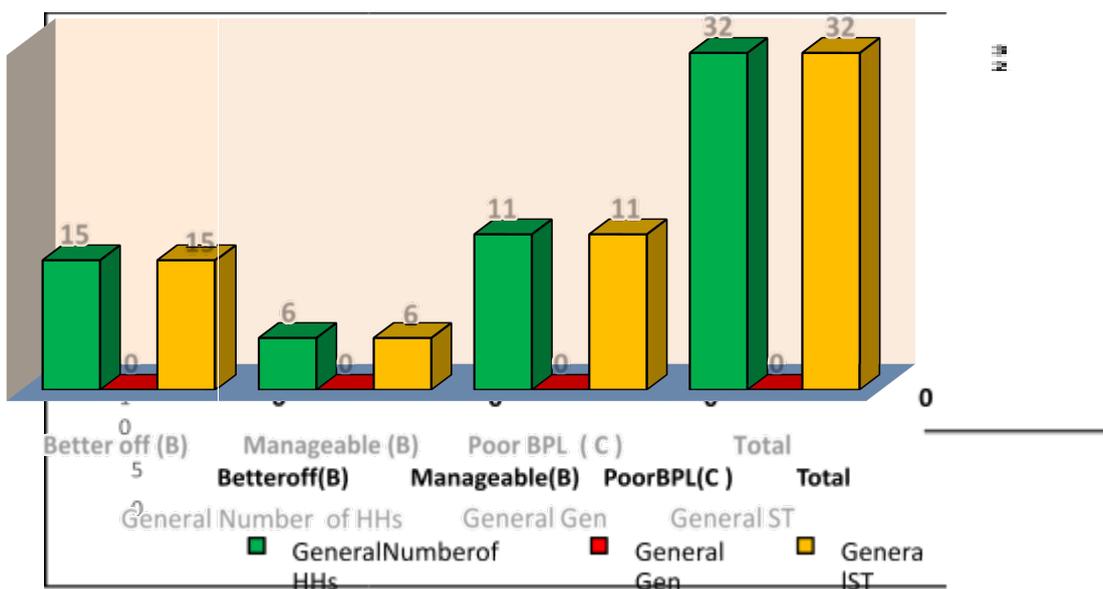
कमजोर HH सारे थोसे फिना ncially।

जो मजदूरी करता है, और रिश्तेदारों द्वारा समर्थित है

गरीब श्रेणी छोटे किसानों की है जिनके पास जमीन भूमि बीच 03 से नहीं है और मजदूरी भी नहीं है। प्रबंधनीय श्रेणी में कृषि से जुड़े लोग शामिल हैं जिनके पास 06 बड़ी गतिविधि विशेष कृषि है

सरकार नाकारया छाड़ना बहतर ह, आर उनक पास 6-11 बाघ स आधक कृष भूमि ह आर नाकरा का कुछ कमी है जैसे अंशकालिक कार्यकर्ता, कार्य शुल्क आदि।

बीएमसी उप-समिति में बी श्रेणी के लोग 66% हैं, और छोटी जोत वाले गरीब (बीपीएल) अन्य लोगों के लिए मजदूरी करते हैं, वे 34% हैं।



4.5.2 HHs गरीबी रेखा से ऊपर और नीचे (सरकारी मानदंड के अनुसार)

परिवारों	कुल	एपीएल	गरीबी रेखा से नीचे
नोफ़ एचएच	32	21	11
HHs का %	100%	66%	34%

आजीविका विश्लेषण के दौरान बी श्रेणी के एचएच ने अपनी आजीविका के लिए कृषि पर 50% निर्भरता, सरकारी नौकरी पर 50% निर्भरता दिखाई।

जबकि श्रेणी बी (प्रबंधनीय) एचएच ने अपनी आजीविका की आवश्यकताओं को पूरा करने में कृषि और पशुपालन और श्रम पर 60% निर्भरता दिखाई और 40% की कमी दिखाई।

इस क्षेत्र में कोई श्रेणी ए वर्ग नहीं पाया गया है

4.6 बुनियादी सुविधाओं/सेवाओं तक पहुंच

सुविधाएँ और सेवाएं	उपलब्धता (%HHs)	दूरी (किमी)	वर्तमान स्थिति
प्रसाधन	100%	-	प्रत्येक घर में अपना व्यक्तिगत स्थानीय शूष्क शौचालय होता है।
फलशवाटर के साथ शौचालय	-	-	बहुत कुछ
रसोई गैस	100%	16 कि.मी.	मुर्गा
सुधार हुआ ओवे/तंद कान	100%	-	उपलब्ध।
बिजली	100%		उपलब्ध।
पेय जल	100%	05-1 किमी	उपलब्ध।

स्वास्थ्य सेवाएं	100%	16 कि मी मुख्यालय	सीएचसी काजा
पशुचिकित्सा	100%	16 किमी.	काजा में पशु चिकित्सा सेवा उपलब्ध है।

सेवा			
बैंकों	100%	16 किमी.	ग्रामीणों जाना को मुर्गा के लिए लाभ लेना बैंक सेवाएँ
बाज़ार	100%	16 किमी.	ग्रामीणोंगोटोकाज़ा, कुछ छोटी वस्तुओं की दुकानें उपलब्ध हैं।
आंगनवाड़ी	100%	100 से 1000 एमटीआर.	आगनवारी गांव में उपलब्धगुडसर्विक के साथ ई
प्राथमिक विद्यालय	100%	100 को 1000 एमटीआर.	प्राथमिक विद्यालय भीतर उपलब्ध है अच्छी सेवा के साथ गांव
माध्यमिक स्कूलों	100%	16 किलोमीटर	काज़ा में सीनियर सेकेंडरी स्कूल उपलब्ध है।
सार्वजनिक वितरण प्रणाली	100%	0.5-02 किमी.	पीडीएस बेहतर सेवा के साथ लेंगचा गांव में उपलब्ध है
परिवहन	100%	03-04 किमी.	लंगचा गांव में सरकारी बस सेवा और निजी सेवा (टैक्सी) उपलब्ध है
दूरसंचार	100%	10 किमी	सभी के पास खराब नेटवर्क वाले मोबाइल फोन हैं

5.

संसाधनविश्लेषण

5.1 भूमि संसाधन

5.1.1 भूमि उपयोग पैटर्न

भूमि उपयोग	कुल भूमि	भूमि एवं खेती	वन भूमि/एक क्षेत्रफल	समुदाय /Panchayat land	बंजर ईलैंड क्षेत्र	नीचे का क्षेत्र गैर-कृषि एवं उपयोग
क्षेत्रफल (हेक्टेयर)	421.8	27.53	0	372.07	13.14	9.06
% क्षेत्रफल (हेक्टेयर)	100%	6.52	0	88.21	3.11	2.14

5.1.2. भूमि स्वामित्व पैटर्न

भूमि का स्वामित्व	निजी ईलैंड	समुदाय/पंचायतला एन.डी	वन भूमि	बंजर भूमि	कुल
क्षेत्रफल (हेक्टेयर)	27.25	372.07	13.14	9.06	421.8
% क्षेत्रफल (हेक्टेयर)	6.52	88.21	3.11	2.14	100%

5.2 जंगल

संसाधन 5.2.1 वन

क्षेत्र

5.2.1.1 साइट चयन और स्थान

इस साइट को डीएमयू और उसके फील्ड स्टाफ द्वारा शॉर्टलिस्ट किया गया है। बायो-

विविधता प्रबंधन समिति लैंगचा का गठन हिमाचल प्रदेश राज्य जैव विविधता सूअर डंडर द्वारा किया गया था

जैव विविधता अधिनियम 2002। जेआईसीए के दिशानिर्देशों के अनुसार, बीएमसी के तहत तीन उप-समितियों का गठन किया जाना था। चयनित बीएमसी/ग्रामपंचायतलंगछा में तीन उप-समितियां हैं।

उप-समिति लेंगचा क्षेत्र लेंगचेरेंज के वन वन बीट के अंतर्गत आने वाले वनों के अंतर्गत आता है। साइट उप-समिति लेंगचाइर्किबर वन्यजीव अभयारण्य के पास स्थित है।

साइट है अनुमानित 16 कि.मी. से डब्ल्यूएलश्रेणी कार्यालयमुर्गा।
जगह मानचित्र पृष्ठ क्रमांक 03 संलग्न है

5.2.1.2 समुदाय आधारित जैव-विविधता प्रबंधन योजना (सीबीएमपी) के लिए वन्यजीव वन प्रभाग से डेटा

किब्बरवन्यजीव अभयारण्य

1.11.1999 को अधिसूचित किया गया जिसमें 1400.00 वर्ग किमी का क्षेत्रफल शामिल है। और दिनांक 28 जुलाई 2010 को इसमें मौजूदा 1400 वर्ग किमी में 867 वर्ग किमी का क्षेत्र शामिल है, जबकि किब्बर वन्यजीव अभयारण्य के मौजूदा 1400 वर्ग किमी से गांव किबरी के साथ 46.88 वर्ग किमी क्षेत्र को बाहर रखा गया है।

2220.12 वर्ग किमी का कुल क्षेत्रफल अब तर्कसंगतीकरण के बाद किब्बर वन्यजीव अभयारण्य का गठन करेगा। अभयारण्य में तीन बीट किब्बर, लांगचा और लालुंग हैं। किब्बरबीट का क्षेत्रफल 1124.50 वर्ग किमी है।

एक उच्च ऊंचाई वाला अभयारण्य केडब्ल्यूएस विभिन्न प्रकार के दुर्लभ जानवरों का घर है, जैसे कि आईबेक्स, ब्लूशीप, लाल लोमड़ी, तिब्बतनवॉली खरगोश, हिमालयन वुल्फ लिंक्स, पिका मायावी हिम तेंदुआ। यहां पाए जाने वाले पक्षियों में हिमालयन स्नो कॉक, हिमालयन बिल्ड चफ, दाढ़ी वाले ईगल और ग्रिफॉन शामिल हैं। और अभयारण्य क्षेत्र के स्पीक चाउ-चौ खानमो और चाउ-चौ खांग निल्डा का शानदार दृश्य भी प्रस्तुत करता है।

यह होने के बावजूद ए उच्च ऊंचाई ठंडा रेगिस्तान, स्पीति दावा का अधिक थान450 औषधीय और सुगंधित पौधों की प्रजातियां। इनमें सीबकथॉर्न, हाटागिरिया, एकोनितम, रतनजोत, इफेड्रा, आर्टेमिसिया और अन्य मसाले शामिल हैं। ऊंचे पठारों पर अल्पाइन चरागाह कई छोटी झाड़ियों और घासों का घर है, जिनमें रोजा सेरीसिया, हिपोफी और लोनीसेरा शामिल हैं। अन्य।

धमकाया पौधे प्रजातियाँ हैं अर्नेबियायूक्रोमा,
बर्गिनियास्ट्राचेयी, फिसोकलेनाप्राएल्टा, रोडियोलाहेटेरोडॉटा।

यह क्षेत्र भू-निर्देशांक के भीतर स्थित है। उत्तरी अक्षांश 32° 45'42" उत्तर और देशांतर 78° 22' 16" पूर्व अक्षांश 32° 25' 00" उत्तर और देशांतर 78° 32'33" पूर्वदक्षिण अक्षांश32° 08' 27" और देशांतर 78° 20'35" पूर्व पश्चिम अक्षांश 32° 35' 38" उत्तर और देशांतर 78° 47'37" पूर्व। यह क्षेत्र इंडियाटोपो शीट संख्या 52 एल और 52 एच स्केल 1" 4 मील के सर्वेक्षण में आता है। वन्यजीव अभयारण्य का क्षेत्रफल 2220.12 वर्ग किमी है। अभयारण्य की उत्तरी सीमा एक बिंदु से शुरू होती है लंगहरनाला, नीचे की ओर धारा के साथ मोंगनालाथेना के संगम तक जाती है

मालुंग नाला सीमा को पार करते हुए हिमाचल प्रदेश और जम्मू-कश्मीर राज्य की अंतरराज्यीय सीमा से मिलती है, जहां यह वी आकार बनाती है और फिर हिमाचल प्रदेश और जम्मू-कश्मीर की उसी अंतरराज्यीय सीमा के आसपास नूरबुला के निकट मोड़ तक चलती है। पूर्व: अंतरराज्यीय मोड़ से फिर से साथ चलती है हिमाचल प्रदेश और जम्मू और कश्मीर की अंतरराज्यीय सीमा उस बिंदु तक है जहां वह सीमा समाप्त होती है और अंतरराष्ट्रीय सीमा यानी ग्या पीक से मिलती है, जो उच्चतम शिखर ऊंचाई 22290 फीट है, फिर भारत और तिब्बत की अंतरराष्ट्रीय सीमा के साथ लिंगती नदी के शीर्ष तक चलती है और फिर अंतरराष्ट्रीय सीमा के साथ उस बिंदु तक बढ़ती है जहां यह फिर से V आकार बनाती है। दक्षिण: दक्षिणी सीमा अंतरराष्ट्रीय सीमा पर V आकार से शुरू होती है और स्पीति वन्यजीव प्रभाग में प्रवेश करते हुए एक पर्वतमाला के साथ चलती है, जो उत्तर में लिंगती नदी के जल क्षेत्र और दक्षिण में स्पीति नदी के जल क्षेत्र को किब्बरी नाले के शीर्ष तक अलग करती है। पश्चिम: पश्चिम की सीमा किब्बरी नाले के ऊपर से शुरू होती है और फिर किब्बरी नाले और शिजी भांग नाले के बीच एक पर्वत श्रृंखला से होते हुए लिंगती नदी के साथ संगम तक जाती है, नीचे की ओर सांगलुंग गांव तक जाती है और फिर लिंगती नदी की सीमा पार करके सांगलुंग गांव को छोड़कर खुखे नाले तक जाती है और फिर एक छोटी सी पर्वत श्रृंखला के शीर्ष तक जाती है लांगचा गांव के पास का नाला विपरीत दिशा में उसी नाले के साथ नीचे की ओर शिला नाले के साथ संगम तक जाता है और फिर शिला नाला सीमा को पार करते हुए विपरीत दिशा में एक छोटे नाले के साथ उसकी शीर्ष ऊंचाई धुनभशेन 16900 फीट तक जाता है और फिर विपरीत दिशा में एक छोटे नाले का अनुसरण करता है और उसी के साथ आगे बढ़ता है नाला पुरी लुंगभी के साथ अपने संगम तक नीचे की ओर प्रवाहित होता है और फिर पुरी लुंगभी की धारा के साथ इसके शीर्ष प्रांगला की ऊंचाई 18300 फीट तक जाता है, फिर सीमा एक रिज के साथ चलती है जो दक्षिण में टॉकिंग नदी, तन्मू नदी और किब्जी नदी और उत्तर में लुनघेर नदी और मालुंग नदी के जल क्षेत्र को अलग करती है और उत्तरी सीमा के शुरुआती बिंदु लुनघेरनाला में मिलती है।

5.2.1.3 वनों का विवरण (अभयारण्य क्षेत्र)संपूर्ण स्पिति क्षेत्र को 'ट्रांस-हिमालयन कोल्ड डेजर्ट' जैव-भौगोलिक क्षेत्र के अंतर्गत वर्गीकृत किया गया है। स्पीति में वनस्पति को 'अल्पाइन स्क्रब' या 'शुष्क अल्पाइनस्टेप' वनस्पति के रूप में वर्गीकृत किया गया है। ऐसे क्षेत्रों की विशेषता बिखरी हुई और खुली झाड़ी-भूमि है, जिसमें मुख्य रूप से जड़ी-बूटी और झाड़ियाँ जैसी प्रजातियाँ हैं आर्टेमिसिया एसपीपी., लोनीसेरा एसपीपी. और कैरगाना एसपीपी. ग्रैमिनोइड्स जैसे हुकम एसपीपी., पावर ऑफ अटार्नी एसपीपी. और डंठल एसपीपी. क्षेत्र में पाए जाते हैं, लेकिन बड़े पैमाने पर उनका बायोमास समाप्त होता दिख रहा है (मिश्रा 2001)। आज, दो महत्वपूर्ण हैं वनस्पति संरचनाओं में क्षेत्र शामिल करना खुला या रेगिस्तान, घास और सेज पर प्रभुत्व (उदा.) डंठल एसपीपी., लेयमस एसपीपी., हुकम एसपीपी.,

केरेक्सएसपीपी) 4,600 मीटर तक की ऊंचाई पर, और 4,000 और 5,000 मीटर के बीच बौनी झाड़ीदार सीढ़ियां, जैसे झाड़ियों का प्रभुत्वकैरगानाएसपीपी., *Artemisia* एसपीपी., लोनीसेराएसपीपी. और यूरोटियाएसपीपी.. मेसिक स्थल जैसे नदी घाटियाँ और झरनों और ग्लेशियरों के किनारे वाले क्षेत्र अक्सर सेजमीडोज़ से ढके होते हैं (केरेक्सएसपीपी., कोब्रेसियाएसपीपी।) वनस्पति 5,200 मीटर तक होती है, लेकिन 4,800 मीटर से ऊपर विरल हो जाती है, और वनों तक सीमित होती है जैसे हिम कमलएसपीपी. और गद्देदार जैसे पौधे थायलाकोस्पर्मएसपीपी.. महत्वपूर्ण पौधे परिवार शामिल हैं घास, साइपेरेसी, ब्रैसिसेसी, फैबेसी, रेनुकुलेसी और लेग्युमिनेसी। *The Villagers from Langcha and Comica and Langcha* इस वन क्षेत्र पर उप-समिति का अधिकार है। इन क्षेत्रों के ग्रामीण चारा, ईंधन लकड़ी और इमारती लकड़ी के लिए इस वन क्षेत्र पर निर्भर हैं। ग्रामीणों की चारे और ईंधन लकड़ी की आवश्यकता इस वन क्षेत्र से पूरी नहीं होती है, इसलिए वे अपनी आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए अभयारण्य क्षेत्र में भी जाते हैं।

भूविज्ञान, चट्टान और मिट्टी:

अधिकांश क्षेत्र जीवाश्मों से समृद्ध है, मुख्य रूप से ब्रैचिपोड, ट्रिलोबाइट्स, अम्मोनाइट्स, बाइवाल्व और कुछ मूंगे और शैवाल, जो इसके टेथियन अतीत का संकेत देते हैं। उच्च ऊंचाई वाली रेगिस्तानी मिट्टी मुख्य रूप से रेतीली और उथली होती है, जो मुख्य रूप से तापमान के दैनिक और मौसमी उतार-चढ़ाव के कारण विघटन से उत्पन्न होती है। इस क्षेत्र की विशेषता क्वार्टजाइट, शैल्स, चूना पत्थर और समूह के संयोजन के साथ चट्टान में तीव्र परिवर्तन है।

इलाका:

संपूर्ण स्पीति 3,000 मीटर की ऊंचाई से ऊपर स्थित है। सबसे निचला बिंदु वह है जहां नदी हर्लिंग के पास किन्नौर जिले में बहती है। स्पीति के दाहिने किनारे पर ढलान अधिक ऊबड़-खाबड़ है और इसमें लंबी धाराएँ हैं, जबकि बायाँ किनारा कम ऊबड़-खाबड़ है। वास्तव में बाएँ किनारे पर किब्बर से डेमुल तक 40 किमी का पठार है, जो 500 किमी से अधिक की दूरी तय करते हुए मध्य लिंगती घाटी के अधिकांश भाग तक फैला हुआ है।² यहां शिला चोटी (6,132 मीटर) है जो लोकप्रिय चढ़ाई स्थलों में से एक है।

जलवायु:

स्पीति हिमालय की पीर पंजाल शाखा के निचले हिस्से पर स्थित है, जो मैदानी इलाकों से मानसून के प्रभाव को काटती है, जिससे मौसम शुष्क और ठंडा हो जाता है। सर्दियों में पश्चिमी विक्षोभ बर्फ के रूप में कुछ वर्षा लाते हैं। अधिकतम सर्दियों में तापमान 40 से लेकर, गर्मियों में अधिकतम तापमान 30 डिग्री तक हो सकता है, जबकि अधिकांश स्थानों पर सितंबर से अप्रैल तक न्यूनतम तापमान शून्य से नीचे रहता है। ईवाइंड्स

ये लगभग हर दिन होते हैं और शुष्क वातावरण और पेड़ों की कमी का एक और कारण हैं।

वर्षा, तापमान, हवा की गति और आर्द्रता:

हाल की स्थानीय रिपोर्ट और मेट्रोलॉजिकल डेटा स्पीति में मौसम के पैटर्न में उल्लेखनीय बदलाव का सुझाव देते हैं जैसे कि गर्मियों में वर्षा में वृद्धि और सर्दियों में बर्फबारी में गिरावट। सर्दियों में बर्फबारी गर्मियों में बर्फ से पिघली धाराओं के माध्यम से सिंचाई का पानी प्रदान करने के साथ-साथ महत्वपूर्ण वसंत और शुरुआती गर्मियों की अवधि के दौरान रेंजलैंड के लिए मिट्टी की नमी प्रदान करने के लिए महत्वपूर्ण है। देर से गर्मियों में बारिश (जुलाई-अगस्त) खड़ी फसल के लिए खतरा बन जाती है।

जल स्रोतों:

अभयारण्य क्षेत्र अच्छी तरह से सूखा हुआ है; अभयारण्य उत्तर में लिंगती नदी के जलक्षेत्र और दक्षिण में किब्बरी नाले के शीर्ष तक स्पीति नदी के जलक्षेत्र के अंतर्गत आता है। लूँघेर नाला, माउंग नाला, किब्बरी नाला, किब्बरी नाला और शिजी भांग नाला, शिला नाला कई मौसमी नाले हैं। ये धाराएँ और नालियाँ अभयारण्य में समान रूप से वितरित हैं, पूरा क्षेत्र अच्छी तरह से सूखा हुआ है और टॉकिंग नदी के जलग्रहण क्षेत्र में गिरता है।

, दक्षिण में तन्मुरीवर और किबजिरी नदी और उत्तर में लुनघेर नदी और मालुंगरि नदी।

वन्य जीवन का दायरा, स्थिति, वितरण और आवास:

स्पीति की स्तनधारी विविधता असाधारण रूप से बड़ी नहीं है, लेकिन रेंज-प्रतिबंधित प्रजातियां यहां पाई जाती हैं। परिदृश्य से रिपोर्ट किए गए प्राथमिक बड़े स्तनधारियों में हिम तेंदुआ, एशियाई आइबेक्स, भरल या नीली भेड़, तिब्बती भेड़िया और लाल लोमड़ी हैं। ये सभी राष्ट्रीय स्तर पर खतरे में हैं और अनेक हैं भी अंतरराष्ट्रीय स्तर की धमकाया। आधारित मौजूदा साहित्य पर, प्रमुखता से का प्रतिनिधित्व किया पक्षी-जीवों की संरचना में उच्च ऊंचाई वाले आवासों के अच्छे प्रतिनिधित्व और प्रतिनिधि पक्षी-जीवों की अच्छी आबादी बनाए रखने की उनकी क्षमता पर विचार किया जा रहा है, किब्बर डब्लूएलएसएस स्नो पार्ट्रिज (राजा राजा), ह्यूम की शॉर्ट-टोएडलार्क (कैलेंड्रेला एक्यूटिरोस्ट्रिस), रोजी पिपिट (एंथस *roseatus*), रॉबिनएक्सेंटर (प्रुनेलरुबेकुलोइड्स), भूरा एक्सेंटर (प्रुनेला फुलवेसेंस) श्वेत पंखों वाला रेडस्टार्ट (फोनीकुरसेरिथोगैस्टर), Himalayan Grifon (जिप्स हिमालयेंसिस), हिमालयी स्नोकाँक (टेट्राओगैलुशिमलयेन्सिस), स्नोपिजन (कोलंबा ल्यूकोनोटा) वगैरह।

जैवभौगोलिक वर्गीकरण

संपूर्ण स्पीति क्षेत्र को 'के अंतर्गत वर्गीकृत किया गया हैट्रांस-हिमालयी शीत रेगिस्तान(जोन 1)प्रांत के साथ जैव-भौगोलिक क्षेत्र'लद्दाख पर्वत'(1बी)ज्यादातर को कवर करता है

भारतीय वन्यजीव संस्थान के जैव-भौगोलिक वर्गीकरण के अनुसार दक्षिणी तट और 'तिब्बती पठार' (1ए) उत्तरी तट को कवर करते हैं।

अल्पाइनचरागाहः

वनस्पति में स्पीति है वर्गीकृत जैसा 'अल्पाइन स्क्रब' या 'सूखा अल्पाइन स्टेपी' वनस्पति। ऐसे क्षेत्रों की विशेषता बिखरी हुई और खुली झाड़ियाँ हैं - भूमि मुख्य रूप से जड़ी-बूटियों और झाड़ियों की प्रजातियों के साथ आर्टेमिसियास्प., लोनीसेरास्प। और *Caragana spp.* The graminoids such as फेस्टुकास्प., *Poa spp.* और स्टिपासपीपी. क्षेत्र में पाए जाते हैं, लेकिन बड़े पैमाने पर उनका बायोमास प्रतीत को होना खत्म हो गया आज, दो क्षेत्र में महत्वपूर्ण वनस्पति संरचनाओं में घास और सेज (उदाहरण के लिए) वाले खुले या रेगिस्तानी मैदान शामिल हैं। स्टिपा एसपीपी., लेयमस एसपीपी., फेस्टुका एसपीपी., केरेक्स एसपीपी.) 4,600 मीटर तक की ऊंचाई पर, और 4,000 से 5,000 मीटर के बीच बौनी झाड़ीदार सीढ़ियां, जैसे झाड़ियों का प्रभुत्व कैरागानास एसपीपी., आर्टेमिसिया एसपीपी., लोनिफसेरा एसपीपी. और यूरोटिया एसपीपी। मेसिक स्थल जैसे नदी घाटियाँ और क्षेत्र, झरने और ग्लेशियर अक्सर सेज घास के मैदानों से ढके होते हैं (केरेक्स एसपीपी., कोब्रेसिया एसपीपी.). वनस्पति 5,200 मीटर तक पाई जाती है, लेकिन 4,800 मीटर से ऊपर विरल हो जाती है, और सीमित हो जाती है फोर्ब्स ऐसा जैसा हिम कमल एसपीपी. और गद्देदार पौधे ऐसा जैसा थायलाकोस्पर्मसपीपी. महत्वपूर्ण पादप परिवारों में ग्रैमिनाई, साइपेरेसी, ब्रैसिसेसिया ई, फैबेसी, रेनुकुलेसी और लेग्यूमिनोसी शामिल हैं।

चरागाह पीए की सीमा तक वृक्ष रेखा के ऊपर पाए जाते हैं। इन चरागाहों में विभिन्न प्रकार की औषधीय जड़ी-बूटियाँ पाई जाती हैं। भोजन, पानी और आश्रय किसी भी जीवित प्राणी की प्राथमिक आवश्यकताएं हैं। अभयारण्य में पशु-पक्षियों के लिए पर्याप्त मात्रा में भोजन और पानी उपलब्ध है। अभयारण्य के कुछ हिस्से घरेलू और आवारा मवेशियों के चरने के कारण परेशान हैं। वन्य जीवन के लिए यह कारक बहुत महत्वपूर्ण है क्योंकि छिपने के स्थान, आश्रय, घोंसला बनाना, आराम करना, खेलना, भोजन की उपलब्धता सभी परेशान हो जाते हैं और वन्य जीवन इन क्षेत्रों से दूर हो जाते हैं। घास और अन्य बायोमास के रूप में खाद्य स्रोत की मात्रा कम है। विभिन्न शाकाहारी जीव अलग-अलग परिस्थितियों में विविध भोजन पसंद करते हैं, इसलिए भोजन की उपलब्धता की गुणवत्ता के बारे में कुछ नहीं कहा जा सकता है। यहां तक कि वन्य जीवन को आकर्षित या विकर्षित करने वाले विभिन्न कारकों के कारण वन्यजीव प्रजातियों के लिए पर्याप्त भोजन भी उपलब्ध नहीं हो सकता है। विक्षोभ एक सीमित कारक बन जाता है।

उपलब्ध घमंड 450 से अधिक औषधीय और सुगंधित पौधों की प्रजातियां। इनमें शामिल हैं सीबकथॉर्न, हतागिरिया, एकोनिटम, रतनजोत, एफेड्रा, कला उत्सर्जन और अन्य मसाले. ऊँचे पठारों पर अल्पाइन चरागाह विभिन्न प्रकार का घर है छोटा

बुशसैंडग्रेसस शामिल हैं रोसेरिसिया, हिपोफी और लोनीसेरा दूसरों के बीच. धमकी दी गई

पौधों की प्रजातियाँ हैं अर्नेबियायूक्रोमा, बर्गिनियास्ट्राचेयी, फिज़ोच्लाएनाप्राएल्टा, रोडियोलाहेटर ओडॉटा। पीए में पाए जाने वाले पेड़ों, जड़ी-बूटियों और झाड़ियों की एक चेकलिस्ट अनुबंध-XVII के रूप में दी गई है।

जानवरों

कशेरुक, उनकी स्थिति, वितरण और आवास। पर्यावास की गुणवत्ता, मात्रा और प्रमुख क्षेत्र स्पीति की स्तनधारी विविधता असाधारण रूप से बड़ी नहीं है, लेकिन सीमा-प्रतिबंधित प्रजातियाँ यहाँ पाई जाती हैं प्राथमिक बड़ा स्तनधारियों से रिपोर्ट किया गया

परिदृश्य क्या हिम तेंदुआ, एशियाई आइबेक्स, भरल या नीली भेड़ें, तिब्बती भेड़िया और लाल लोमड़ी हैं, ये सभी राष्ट्रीय स्तर पर खतरे में हैं, और कई अंतरराष्ट्रीय स्तर पर भी खतरे में हैं। शाकाहारी जीवों में से, आइबेक्स स्पीति नदी के दाहिने किनारे और भरल, बाएं किनारे के अधिकांश हिस्से पर कब्जा करता है। आइबेक्स भी बाएं किनारे पर पाया जाता है संभावित वितरण के लिए लोसर कियोटो के निकट तक है। भरल का विस्तार पारे चू घाटी में भी है। क्षेत्र सर्वेक्षण के दौरान डुमेल गांव तक फैली सड़क के साथ-साथ 200 से अधिक नीली भेड़ें देखी गईं, लिंग्गिटवैली में 300 से अधिक नीली भेड़ें और पारे-चू जलग्रहण क्षेत्रों में लगभग 25 नीली भेड़ें देखी गईं। आइबेक्स मुख्य रूप से स्पीति नदी के दाहिने किनारे की सहायक नदियों की संकरी घाटियों में वितरित किया जाता है। हालाँकि हिम तेंदुआ पूरे ऊपरी स्पीति घाटी में पाया जाता है, लेकिन उनके लक्षण लिंगती नदी के जलग्रहण क्षेत्रों और उला, रतंग और गुंडी नाला द्वारा निर्मित घाटियों में अधिक पाए जाते हैं। अन्य जानवर एशियाटिकिबेक्स, भरलोर ब्लूशीप, तिब्बती भेड़िया, रेडफॉक्स, हिमालयन वीज़ आदि हैं।

निवास स्थान के संदर्भ में अभयारण्य में उपलब्ध संसाधनों का विश्लेषण करना महत्वपूर्ण है, जो अंततः वन्यजीवों को नियंत्रित और विनियमित करते हैं। पर्यावास का विश्लेषण स्थान, भोजन, आवरण, अन्य जानवरों की उपस्थिति और जलवायु कारकों के आधार पर किया जा सकता है। वन्य जीवन के लिए अंतरिक्ष बहुआयामी कारक एक प्राथमिक शर्त है। लंबाई और चौड़ाई उपलब्ध क्षेत्र की मात्रा बताती है, मोटाई विभिन्न प्रजातियों के लिए उपलब्ध परतों की संख्या का संकेत देती है। इनमें से प्रत्येक आयाम की गुणवत्ता और मात्रा जंगली जानवरों के पोषण का विचार देती है, जो इस पीए में प्रचुर मात्रा में है।

5.2.1.4 हस्तक्षेप क्षेत्रों का चयन, योजना और उपचार:-

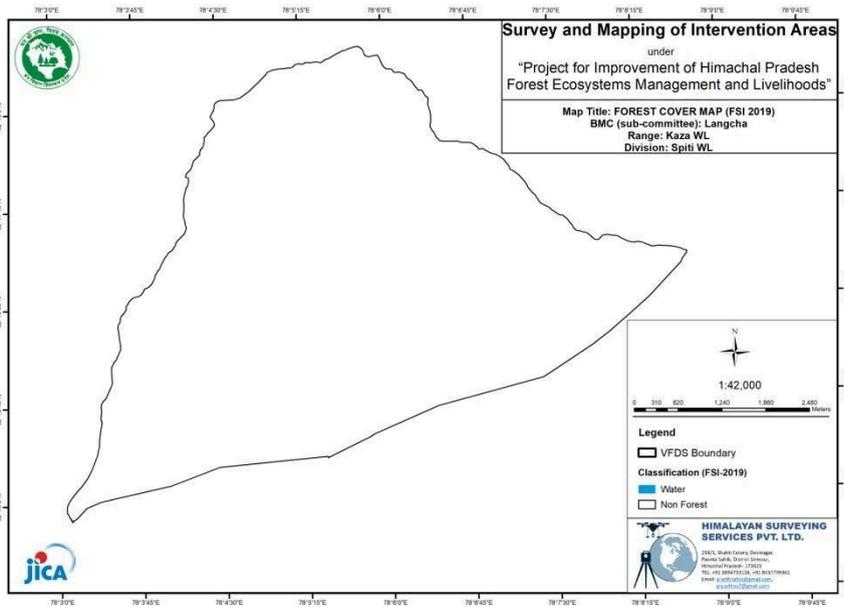
Theentireward है गया चयनित साइट द्वारा डीएमयू मुर्गा और उसका फील्ड स्टाफ परियोजना दिशानिर्देशों का पालन कर रहा है जिसमें वनों का विभिन्न प्रकार से निम्नीकरण की स्थिति में होना शामिल है

डिग्री, जंगल के आसपास के स्थानीय अधिकार धारकों की मांग और आपूर्ति श्रृंखला को पूरा करने में अपर्याप्त है।

तकनीकी कर्मचारियों (एफजीडी, ब्लॉक अधिकारी और रेंज अधिकारी/एसीएफ काजा) द्वारा माइक्रोप्लानिंग अभ्यास के दौरान संभावित हस्तक्षेप क्षेत्रों / उपचार भूखंडों की पहचान की गई है। पीआरए अभ्यास के दौरान ग्रामीणों के साथ की जाने वाली गतिविधियों पर विस्तार से चर्चा की गई है। चयनित भूखंड, सामुदायिक भूमि/पैच या तो खुले क्षेत्र हैं या खाली हैं, जिन पर 500-1000 प्रति हेक्टेयर तक की बहुउद्देशीय प्रजातियां लगाई जाएंगी।

5.2.1.5 संभावित साइटों का मानचित्र चयनित (वन)

सामाजिक मानचित्र, संसाधन मानचित्र, संभावित/हस्तक्षेप क्षेत्र मानचित्र, प्रस्तावित हस्तक्षेप मानचित्र इस प्रकार संलग्न हैं-अनुलग्नक-III, V, VI, उप-समिति क्षेत्र का Google Earth प्रो मानचित्र अनुलग्नक के रूप में संलग्न है-तृतीय. तकनीकी मानचित्र JICA वानिकी परियोजना द्वारा नियुक्त तकनीकी टीम द्वारा तैयार किए जाएंगे। (भूमि उपयोग मानचित्र, वन आवरण मानचित्र/वन घनत्व मानचित्र, जीपी और वार्ड सीमा मानचित्र, उपचार क्षेत्र मानचित्र)



5.2.1.6 डेटा और मानचित्र चराई, अन्य जोखिम लिव ईस्टॉक चराई

पशु	एच एच	औसत	कुल
गायों	32	7	215
याक	32	1	49
बकरी/भेड़	32	2	55

घोड़ा/खच्चर	32	1	30
कुल	32	11	349

इस गांव में लगभग 215 देसी गायें, 55 भेड़/बकरियां, 49 याक और 30 खच्चर/घोड़े हैं। निपटान रिपोर्ट में दर्ज उनके अधिकारों के अनुसार स्थानीय अधिकार धारकों को अतीत में अपने मवेशियों, भेड़ों और बकरियों को चराने की अनुमति दी गई थी। चराई वन्य जीवन के लिए समस्याओं का कारण बनती है जैसे:

भोजन के लिए

प्रतिस्पर्धा. अशांति.

बीमारियों का

संचरण मिट्टी का

कटाव।

स्वादिष्ट घासों और खरपतवारों की मात्रा में वृद्धि।

क्षेत्र में अवैध चराई कभी-कभी एक समस्या बन जाती है क्योंकि संरक्षित क्षेत्र के अंदर और आसपास से आवारा मवेशी अधिकार धारकों के मवेशियों के साथ मिलकर अभयारण्य के अंदर चरते हैं, जिससे वन्यजीवन में परेशानी होती है। अधिकारों के निलंबन के संबंध में MoEF&CC से प्राप्त दिशानिर्देशों के कार्यान्वयन के साथ इस समस्या को समाप्त किया जा रहा है।

क्षेत्र में मवेशियों को चराने के लिए कोई चराई परमिट जारी नहीं किया जाता है। आम तौर पर, अभयारण्य के बाहर स्थित गांवों के लोग अपने अनावश्यक मवेशियों को विशेष रूप से बरसात के मौसम में रात में जंगलों में भेज देते हैं। गर्मी के मौसम में ग्रामीण अपने पशुओं को चराने के लिए ऊंचाई वाले चरागाहों में भी ले जाते हैं। वे लावारिस रहते हैं और वनकर्मियों को उन्हें अभयारण्य से बाहर निकालने के लिए मजबूर होना पड़ता है और कुछ मवेशी जंगली जानवरों का शिकार भी बन जाते हैं।

जंगल की आग

क्षेत्र-अल्पाइन क्षेत्र में पड़ता है। यहां पेड़ नहीं हैं। लंबी सर्दी वाला क्षेत्र बर्फ और ग्लेशियर से ढका हुआ है।

इसलिए, इस क्षेत्र में आग लगने की कोई घटना नहीं है।

मानव वन्यजीव संघर्ष

मानव-वन्यजीव संघर्ष अक्सर लोगों की भलाई में बाधा डालते हैं और पीआरए अभ्यास के दौरान इस मुद्दे पर जानकारी प्रदान की गई थी। परियोजना स्थल में फसल और पशुधन को नुकसान पहुंचाने वाले जंगली जानवरों के बारे में जानकारी एकत्र की गई थी और तालिका: 1.13 में दी गई है (2015 में हिम तेंदुओं या भेड़ियों द्वारा पशुधन शिकार के 19 मामले थे, और 2016 में ऊपरी स्पीति क्षेत्र में पशुधन शिकार के 28 मामले थे, स्रोत) :स्नो लेपर्ड ट्रस्ट, नेचर कंजर्वेशन फाउंडेशन, मैसूर)।

5.2.1.7 मानव वन्यजीव संघर्ष: प्रकार और क्षति की सीमा

जंगली जानवरों की सूची	क्षति के प्रकार	क्षति की सीमा
हिम तेंदुआ	मवेशी/भेड़/पालतू जानवर	कम

नुस्खे:

- अधिकांश खतरों को केवल आंशिक रूप से समझा जाता है, और उनसे पूरी तरह निपटने में सक्षम होने के लिए उन्हें सामान्य और विशिष्ट क्षेत्र के संदर्भ में समझने की आवश्यकता है। जरूरत भी है को निगरानी करना सूचकांक का धमकी जैसा इन कर सकना परिवर्तन अनुपात- अस्थायी रूप से। विश्वसनीय अनुसंधान संगठन अपने विशिष्टीकरण के अनुसार इन प्रयासों का नेतृत्व करने के लिए सर्वोत्तम हैं साथ महत्वपूर्ण योगदान से जंगल विभाग और स्थानीय संगठन। इन अध्ययनों को योजना कार्यान्वयन की शुरुआत से ही प्रोत्साहित किया जाना चाहिए और इसके पूरा होने तक जारी रहेगा।
- स्थानीय समुदायों द्वारा संरक्षण प्रयासों को आगे बढ़ाने के लिए स्थानीय क्षमता और संरचनाओं का निर्माण करें। ग्राम वन्यजीव संरक्षण समितियाँ (VWCC), अनुचित गाँवों या गाँव समूहों की स्थापना की जाएंगी जिनमें स्थानीय ग्रामसभा, युवाओं, महिलाओं, गोम्पा का प्रतिनिधित्व होगा (मठ), गैर सरकारी संगठन, सीबीओ, जंगल विभाग, आदि। इस समूह को प्रशिक्षण कार्यशालाओं और कार्यक्रमों के माध्यम से सहभागी योजना और कार्रवाई, लेखांकन और वन्यजीवों की निगरानी में प्रशिक्षित किया जाएगा। सम्मिलित करने पर विशेष बल दिया जायेगा और उपार्जन आदानों से स्थानीय बौद्ध धार्मिक संस्थाएँ जो पहले से ही संवेदनशील प्राणियों की सुरक्षा को बढ़ावा देती हैं।
- अनुसंधान संगठनों को सक्षम व्यक्तियों या संगठनों के साथ मॉड्यूल विकसित करने में शामिल किया जाना चाहिए, और प्रत्येक वर्ष क्षमता विकास कार्यशालाएं आयोजित करने के लिए संसाधन व्यक्तियों को प्रदान करना चाहिए। इससे युवाओं, ग्रामीणों और विभागीय लोगों का एक मजबूत समूह स्थापित करने में मदद मिलेगी जो संरक्षण को लागू करने और पहल की निगरानी करने में सक्षम होंगे।
- ढोना बाहर संरक्षण जागरूकता PROGRAM'S के लिए महत्वपूर्ण हितधारक, विशेषकर स्थानीय विद्यालय बच्चे, शिक्षकों की, युवाऔर सामान्य इसके अलावा, स्थानीय प्रशासन, पंचायतों, राजनेताओं और चिकित्सा बलों के लिए जागरूकता कार्यक्रम भी विकसित और कार्यान्वित किए जाएंगे। ये कार्यक्रम मुख्य रूप से स्थानीय वन्य जीवन, खतरों और उनके शमन की सराहना और समझ को लक्षित करेंगे।

- स्थानीय लोगों को विभिन्न विभागीय कल्याण कार्यक्रमों, विशेष रूप से मुआवजे का दावा दायर करने की प्रक्रिया के बारे में जागरूक किया जाना चाहिए।
- उपकरणों के साथ प्रशिक्षित अधिकारियों से युक्त एक त्वरित प्रतिक्रिया टीम को किसी भी आपात स्थिति से निपटने के लिए रेंज या डिवीजन मुख्यालय पर तैनात रहना चाहिए।
- स्थानीय संसाधनों पर लोगों की निर्भरता को कम करने के लिए जहां भी संभव हो आर्थिक अवसर प्रदान करें। अत्यधिक पशुधन चराई दबाव, निष्कर्षण और संघर्ष समाधान जैसे खतरों को प्रोत्साहन आधारित कार्यक्रमों के माध्यम से संबोधित किया जा सकता है जहां स्थानीय समुदाय संरक्षण निधि या ऐसे कार्यक्रमों तक सीधी पहुंच प्राप्त करने में सक्षम होते हैं जो उन्हें आर्थिक रूप से मदद करते हैं, या जो उनके व्यक्तिगत संसाधनों को बचाते हैं।
- स्थानीय लोगों और प्राकृतिक संसाधनों के अन्य उपयोगकर्ताओं द्वारा खतरों को कम करने के लिए प्रोत्साहन कार्यक्रम और स्वयं सहायता समूह स्थापित करें।
- गांवों की परिधि पर चारा वृक्षारोपण विकसित किया जाएगा और स्टॉलफीडिंग को बढ़ावा दिया जाएगा।

5.2.1.8 डेटाएण्डमैपोनहस्तक्षेप क्षेत्र/उपचार प्लॉट

गणना के लिए लागू लागत मानदंड वन विभाग द्वारा अनुमोदित मानदंडों के अनुसार हैं। पौधों, गड्डों का आकार वन विभाग और परियोजना दिशानिर्देशों द्वारा निर्धारित और अनुमोदित मॉडल के अनुसार है। टीम द्वारा बार-बार जंगलों का दौरा किया गया है और साइट की स्थिति के अनुसार उपचार भूखंड निर्धारित किए गए हैं। फिर इस उप समिति क्षेत्र में उपचार, मिट्टी संरक्षण कार्य लागू हैं। स्थानीय गाज़ियों का बहुत अच्छे से रखरखाव किया जाता है कथानक साथ पैबंद बुवाई है भी गया निर्धारित। बाड़ लगाना भाग स्थानीय परिस्थितियों के साथ-साथ जैविक दबाव को ध्यान में रखते हुए और तदनुसार लिपिबद्ध करके इसका आलोचनात्मक विश्लेषण किया गया है। कुल 6 सामुदायिक भूमि की पहचान की गई है।

उप-समिति का कथानकवार विवरण

एस । न हीं	प्लॉट का नाम	प्लॉ ट नं बर	क्षेत्र	अक्षांश देशांतर	पीएफए म तरीका	एफडीमोड
1	लैंगचावार्ड	1	6 हेक्टेय र	32.273027एन 78.079783ई	हाँ	---

5.2.2 रुझानसमुदायजंगलों पर निर्भरता(PRAअभ्यास के अनुसार)

मानदंड	अतीत में उपलब्धता एवं पहुंच	वर्तमान उपलब्धता एवं पहुंच
प्रमुख प्रजातियाँ उपलब्ध हैं	ट्राइगोनेला इमोडी, सिसेरारीटिना, रेड फेस्क्यू, जेरेनियम, कूसिनिया <i>Thomsonii</i>	एकोनोगोनम, ट्राइगोनेलामोडी, सिसेरारीटिनम, फेस्टुकारुब्रा,
प्रमुख एनटीए फपी उपलब्ध	एकोनोटम, अर्नेबियाउक्रोमा, कोडोन ऑप्सिस्स्लेमेटिडिया, जेंटियाना, पेडिक्युलिस, दा सीटीलोरिज़ा हतागिरिया	अर्नेबिया यूक्रोमा, हिप्पोफेतिबेटाना, डी एकटीलोरहिज़ाहाटागिरिया
चारावई लेबिलिटी	ट्राइगोनेला इमोडी, सिसेरारीटिनम, फेस्टुकारु ब्रा, जेरेनियम	ट्राइगोनेला एमोडस, सिसेरारीटीन, फेस्टुका रूबरा, जेरेनियम
ईंधन की लकड़ी	शून्य, छोटे टूटे हुए पेड़ों का उपयोग ईंधन की लकड़ी के रूप में किया जा सकता है।	नील, छोटे टूटे पेड़ों का उपयोग ईंधन की लकड़ी के रूप में किया जा सकता है
टिम्बरवई लैबिलिटी	शून्य	शून्य
खुली चराई तक पहुंच	आसान पहुंच	केवल भेड़ और बकरी
ईंधन लकड़ी तक पहुंच	ईंधन की लकड़ी उपलब्ध नहीं है	ईंधन की लकड़ी उपलब्ध नहीं है
पहुंच को चारा	आसान पहुंच	आसान पहुंच

पहुँच	को	लकड़ी उपलब्ध नहीं है	लकड़ी उपलब्ध नहीं है
-------	----	----------------------	----------------------

इमारती		
एनटीएफपी तक पहुंच	आसान पहुंच	वनभूमि निकट होने के कारण, केवल लोग या रामची अपने व्यक्तिगत उपयोग के लिए संग्रह करते हैं एनटीएफपी का कोई व्यावसायीकरण नहीं

5.2.3 जंगल पर निर्भर परिवार (जैसा कि अभ्यास किया गया है)

वर्ग	% HHs जंगल पर निर्भर करता है				
	एनटीएफपी	ईंधन की लकड़ी	चारा	घास	अन्य
प्राथमिक वन उपयोगकर्ता	20%	1.02 %	70%	50%	-
द्वितीयक वन उपयोगकर्ता	10%	1.02 %	15%	10%	-

ईंधन की लकड़ी के लिए प्राथमिक वन उपयोक्ता 100%, चारे के लिए 70% और घास संग्रहण के लिए 50% हैं। ईंधन की लकड़ी के लिए माध्यमिक वन उपयोक्ता 30% हैं। आस-पास के गाँवों के लोग भी इस वन क्षेत्र में आते हैं।

5.2.4 चयनित क्षेत्र के वनसंसाधन (PRA अभ्यास के अनुसार)

क्र.सं	प्रजातियाँ	मुख्य उपयोग	रिलेटिव एवी योग्यता (%)	पौधे का अनुमानित मूल्य (1- का पैमाना) 10,1 सबसे निचला होना)	
				पुरुषों	औरत
1	ट्राइगोनेला इमोडी	चारा	8	6	8
2	एक प्रकार का अनाज चना	चारा	6	6	6

3	फेस्क्यू रुब्रा	चारा	3	5	7
---	--------------------	------	---	---	---

5	अर्नेबिया यूक्रोमा	औषधीय	50	10	10
6	किरात	औषधीय	9	9	9
7	कैरगाना ब्रेविफोलिया	चारा	27	10	10
8	लोनीसेरा स्पिनोसा	भोजन करनेवाला	37	10	10
9	सैलिकस अल्बा	चारा और में बहुत दुर्लभ ईंधन।	18	10	10
10	<i>Hippophae</i> तिब्बती	चारा.	11	8	8

सापेक्ष प्रचुरता अर्नेबिया यूक्रोमा यह उच्च है, यह सबसे पसंदीदा प्रजातियों में से एक है। रूको *Lonicera* sp. *Caragana* एसपी की सापेक्ष बहुतायत। और सैलिकस क्रमशः 37%, 27% और 18% हैं।

5.2.5 जैव विविधता

प्रमुख आवास	पहल की गई
-------------	-----------

हिम तेंदुआ	<p>विकसित होना बर्फ तेंदुआ & शिकार प्रजाति निगरानी प्रोटोकॉल</p> <ul style="list-style-type: none">• जन-वन्यजीव संघर्ष को समझना और प्रबंधित करना• संरक्षण के लिए सामाजिक रूप से घिरे क्षेत्रों को बनाए रखने के लिए मॉडल विकसित करना• जागरूकता कार्यक्रम निर्देशित स्कूली बच्चों में,
------------	--

	<p>शिक्षक और युवा</p> <ul style="list-style-type: none"> • संरक्षणयोजना और कार्यान्वयन में सहायता करना
Bharal	<p>चरागाह विकास, प्रतिबंध शिकार, सुधार</p> <p>वन्य जीवनप्राकृतिक वास द्वारा निर्माण पानी तालाब, जल संचयन संरचना, पथ बंकरों की मरम्मत, नमक चाटनाआदि</p>
औबेक्स	<p>चरागाह विकास, प्रतिबंध शिकार, सुधार</p> <p>वन्य जीवनप्राकृतिक वास द्वारा निर्माण पानी तालाब, जल संचयन संरचना, पथ बंकरों की मरम्मत, सॉल्टलिक आदि।</p>
ब्लूशीप	<p>चारागाह विकास, प्रतिबंध शिकार</p>

पर्यावास प्रबंधन:

पर्यावास प्रबंधन वन्यजीव प्रबंधन की सबसे महत्वपूर्ण गतिविधियों में से एक है। निवास स्थान जितना अधिक आदर्श होगा, जंगली जानवरों के लिए भोजन, आश्रय और पानी की उपलब्धता की दृष्टि से उतना ही बेहतर होगा। निवास स्थान में उपलब्ध संसाधनों का विश्लेषण करना अनिवार्य है क्योंकि यही मुख्य कारक है जो अंततः वन्य जीवन को नियंत्रित करता है। अभयारण्य में उपलब्ध आवासों के प्रकार का गहन अध्ययन करने की आवश्यकता है। चूँकि यह भविष्य के प्रबंधन को सुनिश्चित करेगा और सभी प्रबंधन प्रथाओं को आवास के प्रकार और उपलब्ध संसाधनों द्वारा निर्देशित किया जाएगा।

उद्देश्य:-

संसाधनों की उपलब्धता और बाधाओं के संबंध में आवास का अध्ययन करना। विभिन्न प्रकार के वन्यजीवों के लिए आवास की उपयुक्तता का आकलन करना। न्यूनतम अशांति के साथ आवास संवर्धन के लिए विभिन्न गतिविधियाँ करना।

क्षेत्र के वन्य जीवन के लिए भोजन की उपलब्धता सुनिश्चित करने के लिए झाड़ियों/फल देने वाले पौधों की स्थानीय प्रजातियों का प्रचार-प्रसार करना।

प्रबंधन के नुस्खे:-

- आवास के बेहतर प्रबंधन के लिए निम्नलिखित गतिविधियाँ की जानी चाहिए।

- चरागाहों का सुधार.
- जलस्रोतों का रख-रखाव।
- नमक चाटने का संवर्धन.
- भौतिक विशेषताओं का संरक्षण और रखरखाव।
- लोगों-वन्यजीव संघर्षों को समझना और प्रबंधित करना
- संरक्षण योजना और कार्यान्वयन में सहायता करना

चरागाहों का सुधार:

चारागाह सुधार के अंतर्गत न केवल झाड़ियों की गुणवत्ता में सुधार करना है, बल्कि विशाल घास के मैदानों/चरागाहों में झाड़ियाँ लगाना भी शामिल है। क्रेगाना, गोयलसन, सैलिकस सेबकथॉर्न, रिब्स एसपी, रोजा बेबीना, जुनिपिस कार्पस और अन्य प्रजातियों को क्रियान्वित करने की आवश्यकता है। इससे चारे की विविधता बढ़ने के साथ-साथ वन्य जीवन को भी आश्रय मिलेगा। स्थानीय पौष्टिक घासों को प्रोत्साहित करने की जरूरत है। हर साल 10 हेक्टेयर क्षेत्र को इस योजना के तहत शामिल किया जाना चाहिए।

जलस्रोतों का रखरखाव:

वार्ड में पानी की कमी है. अभयारण्य में पानी की उपलब्धता में सुधार के लिए कुछ जल संचयन संरचनाओं का निर्माण करना आवश्यक है। ये संरचनाएं पूरे क्षेत्र में फैली होनी चाहिए। अभयारण्य में हर वर्ष पांच-छह मिट्टी के तालाब बनाये जायेंगे। डीएफओ/एसीएफ द्वारा स्पष्ट उद्देश्यों के साथ क्षेत्र का दौरा/निरीक्षण करने के बाद प्रस्तावित जल तालाबों के स्थल की सावधानीपूर्वक पहचान की जानी चाहिए। डिजाइन मौके पर उपलब्ध साइट के अनुसार होगा। प्रत्येक संरचना की लागत अनुमानित होगी और साइट से साइट पर भिन्न होगी।

साल्टलिक्स का विस्तार: वन क्षेत्र में रहने वाले अधिकांश जंगली जानवर हमेशा खनिज लवण से रहित होते हैं। इस कमी को पूरा करने के लिए वे खोज करते हैं वह स्थान जहाँ चट्टानों से प्राकृतिक नमक निकलता है। ये खनिज लवण इनके द्वारा चट किये जाते हैं। कृत्रिम सॉल्टलिक का प्रावधान जंगली जानवरों के व्यवहार और गतिविधि को प्रभावित करता है और कभी-कभी यह शिकारियों को जानवरों की उपस्थिति का पता लगाने में भी मदद करता है। इसलिए ऐसा है ज़रूरी को उपलब्ध करवाना देय देखभाल और सुरक्षा कहाँ कृत्रिम नमक चाटना पास होना गया प्रदान किया। यह सुझाव दिया गया है कि सभी मौजूदा कृत्रिम सॉल्टलिक स्थानों को मैप किया जाना चाहिए और जानकारी के आधार पर निर्णय प्रदान किया जाना चाहिए

1	अर्नेबिया या रतनजोत (50%),								प्रजातियाँ बनने विलुप्त, जंगली जानवरों के हमले
---	-------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

1	रसो ई गैस	32	नं.कि. गा	6	192	सरकार.	940.00/प्र ति सिलेंडर	Carriageofkazato लेंगचा(16 किमी.)
---	-----------------	----	--------------	---	-----	--------	--------------------------	--------------------------------------

2	ईंधन की लकड़ी	32	घन किलो ग्राम।	6 महीने	625 किग्रा /एचएच/एम	जंगल & प्रा.भूमि	680/- प्रति 1000 किग्रा	Carriage of kaza को लांगचा (16 कि.मी.)
---	---------------	----	----------------	---------	---------------------	------------------	-------------------------	--

5.2.8 ईंधन/ईंधनलकड़ी की कमी (asperPRA व्यायाम)

ईंधन दक्षता	%HHs साथ में ईंधन की कमी	अवधि (महीने)	निपटने की रणनीतियां
कम	--	---	--
मध्यम	---	--	---
उच्च	32	नवंबर-मार्च	पर निर्भर वन निगम के लिए ईंधन की लकड़ी. जंगल में चारा पौधे लगाना और अपना एल और, यदि संभव हो तो.

- एलपीजी का उपयोग आंशिक रूप से केवल 32HHs में खाना पकाने के लिए किया जाता है। इसके अलावा वन विभाग सभी घरों को अधिकतम 1000 किलोग्राम प्रति घर तक सब्सिडी वाली दरों (680/- रुपये प्रति क्विंटल) पर ईंधन लकड़ी प्रदान करता है। इसके अलावा ग्रामीण विभिन्न पौधों की प्रजातियों की लकड़ी के पौधे, ईंधन की लकड़ी इकट्ठा करते हैं। कारगाना एसपी, लोनीसेरा एसपी। सैलिक्स एसपी. सीबकथॉर्नस्प. ईंधन की लकड़ी के लिए चरागाहों से आधे से अधिक संग्रह होता है। लकड़ी के अलावा, लोग ईंधन के लिए मवेशी, याकडुंग भी काफी मात्रा में इकट्ठा करते हैं।
- सर्दियों से पहले प्रत्येक घर में सर्दियों के दौरान उपयोग के लिए सरकारी डिपो से ईंधन की लकड़ी का भंडारण किया जाता है।
- अक्टूबर से मार्च तक सर्दियों के मौसम में प्रति परिवार औसत ईंधन लकड़ी की खपत 625 किलोग्राम प्रति एचएच है।

5.2.9 चारा संग्रहण/उपभोग (asperPRA व्यायाम)

एसा। नहीं	प्रकार का चारा इस्तेमाल किया गया	NoofHHs शामिल	इकाई	औसतHH उपभोग	वाषक उपभोग	सूत्रों का कहना है	लागत शामिल,	प्रमुख समस्याए
--------------	-------------------------------------	------------------	------	----------------	---------------	--------------------	----------------	----------------

				/वष	/वष		अत म	
1	हरा चारा, हरी घास, सूखा चरागाह से घास भूमि	32	किलोग्राम।	8क्विंटल /800कि.ग्रा	18क्विंटल	वन, प्रा.भूमि	नहीं	दूर-दराज के जंगलों से लाया गया चारा गुणवत्तायुक्त चाराउपलब्ध नहीं है, पारिवारिक विभाजन के कारण भूमि जोत को कम करना, कम पशु चिकित्सा सुविधाएं, आईटीको, पशुओं को पालना, संकर पशुओं के लिए उपयुक्त नहीं है।
				वन, प्रा.भूमि		नहीं		
2	कृषि अवशेष से कृषि मैदान	32	किलोग्राम।	10क्विंटल /1000 किग्रा	18क्विंटल	प्रा.भूमि	नहीं	

5.2.10 चारे की कमी(PRAअभ्यास के अनुसार)

चारे की कमी	चारे की कमी के साथ %HHs	अवधि (महीने)	निपटने की रणनीतियां
कम			
मध्यम	32	अक्टूबर-मार्च	बाजार से खरीदा गया चारा (तुड्डी) रु. काजामार्केट से 600 प्रति 50 किग्रा. जंगल और अपनी भूमि में चारा पौधे लगाना,
उच्च	-	-	-

चारा संग्रहण/उपभोग की प्रमुख समस्याएँक्या यह है कि चारा मटर जैसी उनकी फसलों के अवशेषों से लाया जाता है। सितंबर के बाद भेड़ और याक को बर्फबारी होने तक खुले चरागाहों में भेजा जाता है। सर्दियों में वे अपने घरेलू मवेशियों को वापस घरों में ले जाते हैं। औसत पशुपालन 11 जानवर (7 गाय, 1 गधा, 1 याक 2 बकरी / भेड़) है। उनके पास पशु चिकित्सा सुविधाएं भी नहीं हैं। प्रयुक्त चारे की प्रजातियाँ, कृषि अवशेषों में चारे के रूप में जौ, मटर आदि शामिल हैं।

- लोग उच्च मूल्य वाली नकदी फसलें पसंद करते हैं और पारंपरिक फसलें नहीं उगा रहे हैं जिसके परिणामस्वरूप चारे की उपलब्धता कम हो रही है।

- ग्रीष्म ऋतु में चरागाहों से हरी एवं सूखी घास प्राप्त होती है। 15 जून से अक्टूबर के अंत तक मालिक द्वारा चरागाहों को बंद कर दिया जाता है, अक्टूबर में घास की कटाई की जाती है और उसके बाद सर्दियों में चरने के लिए सभी ग्रामीणों के लिए क्षेत्र खोल दिया जाता है।

जबकि चारे के लिए प्रजातियों का निष्कर्षण रेंजलैंड की विशेषता और पशुधन संरचना पर निर्भर करता है। इनमें से, खेती की गई प्रजातियों को छोड़कर, औसतन तेईस प्रजातियों को चारे के लिए महत्वपूर्ण के रूप में सूचीबद्ध किया गया था। ट्राइगोनेला एसपी. चना एसपी.

, एकोनोगोनमस्प, फेस्टुकास्प., जेरेनियम, कूसिनियाथोम्सोनि, लिंडेलोफियास्टिलोसा, लेमुसेकेलिनस, रुमेक्स, ect. चरागाहों से थोक संग्रह टैड का गठन किया गया।

5.2.11 इमारती लकड़ी संग्रहण/उपभोग(कठिन पूर्व व्यायाम)

एस। नहीं	इमारती लकड़ी के उपयोग का प्रकार	NoofH H sdema n d /वर्ष	इकाई	औसतएचएच सी उपभोग /वर्ष	वार्षिक खपत /वर्ष	वर्तमान स्रोत का संग्रह/खरीद	लागत शामिल वेद, यदि कोई हो	प्रमुख समस्याए
1	कृषि उपकरण, मकान निर्माण/मरम्मत, फर्नीचर	10-12	किलोग्राम/ क्विंटल	700 /7 किलो क्विंटल	700 किग्रा	इमारती लकड़ी का वितरण, आयातित लकड़ी से खरीद डिपो, बिक्री डिपो		वहां कोई जंगल नहीं है, वे एवेटोपे कैरिजफोरफू एलवुड हैं, वे ओमडिपो से खरीदते हैं।

5.2.12 इमारती लकड़ी की कमी(PRAअभ्यास के अनुसार)

टिम्बरडेफ़ बर्फीला तूफ़ान	% परिवारों टिम्बरडेफ़ दक्षता के साथ	अवधि (महीने)	निपटने की रणनीतियां
---------------------------------	---	-----------------	---------------------

कम			
मध्यम	100%	लगातार वर्ष	अवैध खरीद, अवैध कटाई, एचपीएसएफसीएलटीडी से खरीद।
उच्च			

पारंपरिक मिट्टी की ईट के घरों के निर्माण के लिए पौधों की कई लकड़ी की प्रजातियों का उपयोग किया जाता है। छत के लिए बड़े खंभे आमतौर पर बाहर या स्थानीय चिनार और विलो के बागानों से प्राप्त किए जाते हैं। बहुस्तरीय छत विशेष रूप से किनारों पर झाड़ियों और अन्य पौधों से सुसज्जित है। इनमें से कई जल प्रवाह और बर्फ पिघलने के कारण कटाव और रिसाव से सुरक्षा के रूप में काम करते हैं, लेकिन अवसरों पर आपातकालीन चारे और ईंधन के रूप में भी काम करते हैं। पोर्टेला, हिप्पोफे तिब्बताना आदि जैसे कुछ क्षेत्रों में एस्ट्रैगलसकेंडोलीनस, कारागाना ब्रेविफोलिया, लोनीसेरा स्पिनोसा, सैलिकस, पोर्टेला एसपी। और हाइपोफे एसपी. मकानों के निर्माण के लिए भी बड़ी मात्रा में खनन किया जाता है।

5.2.13 वन प्रबंधन अभ्यास (जैसा PerPRA व्यायाम)

प्रमुख गतिविधियां	पारंपरिक प्रथाएँ	वर्तमान प्रथाएँ
नर्सरी विकास	पेड़ों की रक्षा से प्राकृतिक पुनर्जनन में सहायता मिली।	वानिकी एसपीपी की कोई नर्सरी उगाने की प्रथा नहीं।
प्लांटेशन एम प्रबंधन	प्राकृतिक रूप से बढ़ने वाला एसपीपी। यदि पौधे प्राकृतिक रूप से उग रहे हों तो उन्हें एकल करके संरक्षित किया जाता है	प्राकृतिक रूप से बढ़ने वाला एसपीपी। संरक्षित हैं। और स्थानीय लोगों द्वारा नए वृक्षारोपण किए गए हैं।

वन संरक्षण	केवल झाड़ियाँ और जड़ी-बूटियाँ ही प्रजातियाँ मौजूद हैं।	संरक्षण आचरण और वैज्ञानिक संग्रहण विधि ज्ञान अवश्य होना चाहिए
विकास गतिविधियाँ	ग्राम विकास समिति मठ समिति सक्रिय रूप से भाग लेती है	ग्रामविकास समिति मठ समिति सक्रिय रूप से भाग लेती है।
आजीविका गतिविधियाँ	वह	वह
अवैध गतिविधियाँ	अतिक्रमण	ReducedduoFDactions। बकाएदारों के खिलाफ कार्रवाई की गई

उप-सामात वानका वृक्षारापण, मृदा संरक्षण काय, रखरखाव, संरक्षण काया म शामिल हागा।
खातों और अभिलेखों को बनाए रखने के लिए प्रशिक्षण परियोजना द्वारा दिया जाएगा.

5.2.14 वनसंरक्षण प्रथाएँ(AsPerPRA अभ्यास)

वन अशांति	पारंपरिकप्रथाएँ	वर्तमानप्रथाएँ
जंगल की आग	कोई जंगल में आग नहीं	
भूस्खलन	कोई भूस्खलन नहीं	
बाढ़	बाढ़ नहीं	
शिकार करना	शिकार/अवैध शिकार WLPA1972 से पहले प्रचलित था	पूर्णतः प्रतिबन्धित/नियंत्रित
अवैध गतिविधि	शिकार करना	ऐसी कोई गतिविधि नजर नहीं आई

यां		
जैव विविधता	Exttoafemchiorlocalmedicinepractitioner	तथापि निष्कर्षण से कुछ क्षेत्र

संरक्षण	प्रत्येक गांव में परिवार। इस क्षेत्र में यह प्रथा कम हो रही है आधुनिक चिकित्सा का आगमन।	आज भी जारी है, जिसमें से बहुत कुछ दिखाई देता है बाहरी बाजारों में सेवा देने के लिए व्यावसायिक बनें। अर्नबियाओर रतनजोटिसदमोस्टइम्पोर्टकलेक्शन(50%)कोडोनोपिस एसपी द्वारा अनुसरण किया गया। (18%)जेंटियाना एसपी. (9%) और डैक्विलोरिज़ा एसपी। या सलामपंजा(5%). बाहरी लोग शुरुआती चरण में ही औषधीय पौधों को निकाल लेते हैं, जिसके परिणामस्वरूप ज्ञान की कमी के कारण कई प्रजातियां विलुप्त हो जाती हैं।
---------	--	---

- उप-समिति ड्राई स्टोन चेक डैम निर्माण, ब्रशवुड चेकडैम और बायोइंजीनियरिंग कार्यों में भाग लेगी।
- एनटीएफपी संरक्षण कार्यों में भाग लें।

5.3 जलसंसाधनविस्तार

जल संसाधन	नहीं।	पानी की उपलब्धता (महीने)	विभिन्न उपयोग	वर्तमान स्थिति	Maintained द्वारा किसको	समस्या	अवसर
सिलापीक	01	6	पेय जल	वॉटरएवी उपलब्ध है	ByVillagers	खुला स्रोत	बाद नया निर्माण के बाद पीने के पानी की उपलब्धता बढ़ाई जाएगी और लगभग 15HW हो जाएगी लाभ हुआ।
ग्लेशियरपीक	01	6	जंगली जानवर	मिट्टी का कटाव	द्वारा वन मंडल टी	मिट्टी का कटाव	ब्रशवुड, ड्राई एंड क्रिएटवायर चेक डैम और साइडवॉल के विपक्ष
ग्लेशियर का पानी	01	6	पशुधन, जंगली जानवर	मिट्टी का कटाव	ग्रामीण एवं में पीएच.डी. विभाग.	छत पानी डा टैंक आवश्यकताओं	बांधों की जांच करें

प्राकृतिक झरनों से पानी की उपलब्धता साल भर बनी रहती है। प्राकृतिक स्रोत अधिकतम खुले स्रोत हैं। नए निर्माण के बाद इन स्रोतों का रखरखाव किया जाएगा और इन स्रोतों को ग्रामीणों, पशुधन और वन्यजीवों के लिए भी बनाए रखा जाएगा।

5.4 कृषिसंसाधन

5.4.1 खेतीयोग्यभूमिउपयोगपैटर्न

	खेती योग्य भूमि	चरागाह /अन्यग्रा ज़िंगलैंड	रेन फेडलैंड	खेती योग्य बंजर भूमि	कुल
क्षेत्रफल (हेक्टेयर)	27.53	372.07	9.06	13.14	421.8
% क्षेत्रफल (हेक्टेयर)	6.52%	88.21%	2.14%	3.11%	100%

माध्यमिक अभिलेखों के अनुसार 27.53 हेक्टेयर का क्षेत्रफल खेती योग्य नहीं है। इसके आगे कोई सिंचित भूमि नहीं है। इसलिए, पूरी खेती योग्य भूमि वर्षा आधारित और खेती योग्य बंजर भूमि के अंतर्गत है।

5.4.2 भूमिधारण पैटर्न

वर्ग	एचएच की संख्या	%HHs
भूमिहीनHHs	-	-
अनुपस्थित किसान	-	-
लघु एवं सीमांत किसान (1-5 बीघे)	11	34
मध्यम/बड़े किसान (6-15बीघा)	21	66

नोलैंडलेस

34% किसान लघु और सीमांत श्रेणी के हैं, 66% किसान मध्यम किसान हैं। कोई भूमिहीन और अनुपस्थित किसान नहीं हैं।

5.4.3 फसल पैटर्न

प्रमुख फसलें	फार्म आरसेनगै ग की संख्या ईडी	सिंचित/वर्षा आधारित	उपज की इकाई डी	औसत फसल ld	जिला/राज्य औसत उपज	% घाटा उपज	कारण, अगर नीच एलडी	PerceivedSolution एस को सुधार उत्पाद कृषि
जौ	32	रेनफेड	क्यूटीएल /एचएसी	14.45	16.72क्विंटल/हे	2.75	सिंचाई का अभाव, HYY का कम उपयोग, FYM का कम उपयोग, खराब फसल प्रबंधन	सिंचाई का प्रावधान, अच्छी गुणवत्ता, मिट्टी की जांच, तदनुसार अतिरिक्त वृद्धि प्रदान करना

हरे मटर	32	रेनफेड	क्यूटीएल /एचएसी	65	76.6 क्विंटल/हे	11.6	उर्वरकों का असंतुलित उपयोग, श्रम की कमी, एफवाईएम, पाउडर का कम उपयोग फफूंदी रोग हाईसीड्रेट कम अंकुरण	ऊपर की तरह
---------	----	--------	--------------------	----	-----------------	------	--	------------

आलू	32	रेनफेड	क्यूटीएल/ एचएसी	75	86.88क्विंटल/हे	11.88	का असंतुलित उपयोग उर्वरकअसमय आवेदन का इनपुट की कमी का पौध संरक्षण उपाय कठिनाइयाँ मिट्टी की बाँझपन, FYM, स्थानीय बीज का कम उपयोग	उच्च उपज सत्य
-----	----	--------	--------------------	----	-----------------	-------	---	------------------

- उप-समिति में 32HH नकदी फसलों (जौ, मटर, आलू) की खेती में शामिल हैं।
- वर्षा के अंतर्गत उगाई जाने वाली सभी फसलें पोषक परिस्थितियों में उगाई जाती हैं।
- फसलों की औसत उपज प्राथमिक हितधारक की जानकारी के अनुसार है।
- राज्य में फसलों की औसत उपज (सीएसकेकेवीपालमपुर) वेबसाइट के अनुसार है।
- उगाई गई फसलों की औसत उपज की तुलना जिले के औसत से कम है क्योंकि खेती की प्रथा पूरी तरह से बारिश पर निर्भर है।
- ग्राम स्तर का औसत उत्पादन ग्रामीणों के दृष्टिकोण के अनुरूप है।

5.4.4 खेती योग्य भूमि की चुनौतियाँ

बड़ी चुनौतियाँ	वर्तमान रणनीतियाँ, सहयोगियों से डील	उपयोगिता के लिए वर्तमान रणनीतियाँ
खराब मिट्टी की उर्वरता	का आवेदन FYMA का अनुप्रयोग रासायनिक खाद	मध्यम उपयोगी
मृदा अपरदन (कम)	सी/ओ आरआर स्टोनमेसनरीस्ट्रक्चर	मध्यम उपयोगी
मृदा अपरदन (मध्यम)	सी/ओ आरआर स्टोनमेसनरीस्ट्रक्चर	मध्यम उपयोगी
मृदा अपरदन (गंभीर)	कोई गंभीर मृदा क्षरण नहीं देखा गया	
तराईभूमिउत्पादकता	आवेदन FYMAapplicationofF का रासायनिक उर्वरक संकर बीजों का प्रयोग	मध्यम उपयोगी
लोरेटेन नमी	घास FYM मल्लिचिंग, सिंचाई अनुप्रयोग, टपक आचरण	

सिंचाई का अभाव	सिंचाई के माध्यम से पाइप पानी की टंकियों से	पीवीसी कम उपयोगी
अन्य (निर्दिष्ट करे		

5.5 पशु

संसाधन 5.5.1 पशुधन होल्डिंग

जीपैटर्न

प्रकार	एचएच की संख्या शामिल	औसत एचएच पकड़े	सं.ओ फ़ा निमल एस	समस्या	अवसर
गायों	32	7	215	खेती की कमी, कम दक्षता वाले औजारों का उपयोग और कड़ाके की ठंड	संभावना क्षेत्र उपलब्ध है सबसे आगे वहाँ वृक्षारोपणAwarene
याक	32	1	49		
बकरी/शीशी पी	32	2	55		
घोड़ा/खच्चर	32	1	30		

				शीतकालीन बाज़ार कार्य और भी अधिक कठिन टी. कम दूध	एस एस कैम्प पशुचिकित्सक द्वारा. DepartmentExpos u पुनः मिलने जाना एसएस फुल क्षेत्रों को सफल बनाने के लिए।
--	--	--	--	---	---

				उत्पादन वैज्ञानिक ज्ञान का अभाव का पशु पालन	
कुल	32	11	349	-	-

5.5.2 मुख्य पशुधन का उत्पादन

प्रकार	उत्पाद	उत्पाद कार्रवाई की इकाई	औसत उपज/पी आर उत्पाद पर	जिला टवेरा जी यह है	% घटा उपज	कारण कम उपज के लिए/ उत्पादन	
गायों	दूध	किलो ग्राम	4.0 किग्रा	3.9	0.1	जागरूकता की कमी पोषण स्टॉलफीडिंग	नस्ल सुधार, प्रशिक्षण, प्रबंधन के माध्यम से पशुधन विकास और पशु चिकित्सा सेवाएँ का
संकर नस्ल	दूध	0	3.4	2.4	1.0		

बकरी/ भेड़			3.0	1.5	1.5	निम्न/न्यून गुणवत्ता चारा एवं घास	
---------------	--	--	-----	-----	-----	--------------------------------------	--

6 आजीविका रणनीतियाँ

6.1 मौजूदा आजीविका रणनीतियाँ

आजीविका का स्रोत	HHनिर्भर की संख्या के रूप में		प्रमुख बाधाएँ/चुनौतियाँ
	मुख्य स्रोत	द्वितीयक स्रोत	
कृषि	32	0	<p>गंभीर स्थलाकृतिक और जलवायु कारकों और अलैबायोटिक दबाव के कारण कटाव की समस्या अधिकतम क्षेत्र वर्षा आधारित है; इसलिए किसानों द्वारा उन्नत प्रौद्योगिकियों और आदानों को अपनाने की दर सिंचित भूमि की तुलना में कम है।</p> <p>छोटी और बिखरी हुई भूमिधरीकिसान सूखा, बादल फटना, ओलावृष्टि, भारी बर्फबारी, तूफान, तापमान में असामान्य वृद्धि जैसी प्राकृतिक आपदाएं अक्सर फसलों को नुकसान पहुंचाती हैं।</p> <p>पैतृक संपत्ति के बंटवारे के कारण कृषि भूमि का निचोड़। किसानों की कम जोखिम वहन क्षमता और खराब क्रय शक्ति। फसलों की कम उत्पादकता।</p> <p>आवारा पशुओं और जंगली जानवरों की बढ़ती जनसंख्या।</p>
वानिकी	32		कोई जंगल नहीं

			खुली चराई चरागाह भूमि पर बड़ा दबाव, चारे और ईंधन की लकड़ी के लिए नए अंकुर, अतिक्रमण
पशुधन/पशुपालन	32	0	शुष्क मौसम के दौरान फ़ीड और चारे की कमी। खिलाने की पारंपरिक विधि. स्कैटरेड एंड लो लैंड हो एलडिंग. पूर्ण पशु उत्पादकता अर्थात कम दूध उत्पादन, गैर-वर्णन प्रकार के पशुओं की बड़ी संख्या, प्रजनन बैल की कमी, खराब विस्तार सेवा। वन्य जीवों के हमले. नई पीढ़ी की रुचि में कमी
दिहाड़ी मजदूर	32		कार्य आसानी से उपलब्ध नहीं है
सेवा/नौकरी		5	नौकरियों की कमी, गुणवत्तापूर्ण शिक्षा या कृशल की कमी
बढ़ई का	5	-	इसका वेतन कार्य लोगों की आवश्यकता पर निर्भर करता है।

6.2 आजीविका-गतिविधि कैलेंडर

मौसमी गतिविधियाँ एवं जलवायु घटनाएँ	महीने											
	जे	एफ	एम	ए	एम	जे	जे	ए	एस	हे	एन	डी
दिहाड़ी मजदूर												
कृषि/बागवानी												
घास/चारा												
बारिश												
हिमपात/सर्दी												
ठंड												
सिंचाई												
ईंधन की लकड़ी												
दंतकथाएं												
	पूरी तरह से कब्ज़ा (पूर्णमाह)											
	आंशिक रूप से कब्ज़ा											

आजीविका गतिविधि कैलेंडर से पता चलता है कि ग्रामीण साल भर व्यस्त रहते हैं। हालांकि, बर्फबारी के दौरान काम का दबाव होता है /सर्दियों की तुलना अन्य मौसमों से कम होती है। इसलिए, ग्रामीण माइक्रोप्लानिंग के लिए नवंबर से फरवरी महीनों के दौरान उपलब्ध रहते हैं। /बैठक।

6.3 भोजन की कमी (पोषण से संबंधित)

भोजन की कमी	% एचएच खाने के साथ कमी	अवधि (महीने)	निपटने की रणनीतियां
कम	एन ए		
मध्यम	एन ए	-	-
उच्च	वह	-	-

अतः भोजन की कोई कमी नहीं है।

6.4 आय की कमी

आयदक्षता	% परिवारों आय दक्षता के साथ	अवधि (महीने)	निपटने की रणनीतियां
कम	वह		
मध्यम	वह		
उच्च	वह		

कुल मिलाकर आय की कोई कमी नहीं है। कठिन परिश्रम का भार अधिक है; गर्मी के मौसम में पुरुष और महिलाएं कृषि, पशुपालन में व्यस्त रहते हैं, जबकि सर्दियों के मौसम में वे आजीविका के लिए हथकरघा, हस्तशिल्प प्रथाओं में शामिल होते हैं।

6.5 संभावित आजीविका रणनीतियाँ

आजीविका का स्रोत	प्रमुख बाधाएँ/चुनौतियाँ	मुख्य रणनीतियाँ
ग्रीन हाउस-सब्जी की खेती/नर्स एरीरेजिंग	खुले बाजार से पौधे खरीदें, गर्मी में सिंचाई के पानी की अनुपलब्धता	रुचि समूह द्वारा सब्जियों की नर्सरी उगाई जा रही है। ड्रिपिरीगेशन, ग्लेशियरवाँटरहार्वेस्टिन जी
हथकरघा	ओल्डलूमस, मार्केटिंग	पारंपरिक पुराने करघे से आधुनिक हथकरघा पर स्विच करें
बुनाई	विपणन समस्या	उपकरण एवं एक्सपोजर के साथ प्रशिक्षण
कटाई एवं सिलाई	महिलाओं के लिए कोई एक्सपोजर और प्रशिक्षण नहीं	उपकरण एवं एक्सपोजर के साथ प्रशिक्षण
एनटीएफपी का संग्रह	अधिक एनटीएफ और उनके संरक्षण के ज्ञान का अभाव	यदि परियोजना इसके बारे में प्रशिक्षण देती है तो यह महिलाओं के लिए फलदायी होगा। वे अपनी आय बढ़ा सकती हैं।

7. संस्थागत विश्लेषण

7.1 मौजूदा समुदाय आधारित संगठन

सीबीओ	एजऑ फ़ सीबी ओ (वर्ष)	औपचारि क अनौपचा रिक	रजिस्टर डी(हां/नहीं)	उद्देश्य	मेम्बरशी पी	प्रमुख गतिविधि यां	सीबीओ की विश्वसनी य विश्वसनी यता	बाहरी संबंध	प्रोजेक्ट के लिए उपयोगी
उप समिति बीएमसी	14/10/ 2020	औपचारि क	हाँ	परियोजना/वन उद्देश्य		NinJICA की भागीदारी परियोजना	नवगठि त	येटोबीज़ तब्लिशे डी	हाँ
Mahila Mandal/SHG	वह								
किशम मनदाल	वह								
YuvakMandal	वह								

उपरोक्त सभी समितियाँ/समूह परियोजना के लिए अत्यधिक सहायक होंगे और उनकी भागीदारी परियोजना गतिविधियों के कार्यान्वयन में सहायक होगी। इन समितियों के प्रतिनिधियों को बीएमसी उप-समितियों में नामांकित सदस्यों के रूप में शामिल किया जाएगा

7.2 बाह्य संपर्कों के लिए प्राथमिकताएँ (उप-समिति क्षेत्र के अंतर्गत कार्यरत सरकारी संस्था)

बाह्य नाल का नाम अंतर्ज्ञान(नहीं)	ईआई का महत्व	ईआई के साथ संबंध	सहबद्ध को प्राथमिकता दें ई आई
GramPanc hayat	परिवार के लिए सरकारी योजनाएं सड़कें पीएमजीएसवाई के माध्यम से कनेक्टिविटी सामान्य सदन की बैठक	समाचार योजनाएँ प्रस्तुत करने में बहुत मददगार ग्राम विकास	2
वन मंडल	सुरक्षा के लिए जागरूकता पैदा करना वन/प्राकृतिकसंसाधन।	सौहार्दपूर्ण संबंध। वन रक्षक, बोकीप्सोनविसिटि न जी गांवों	1
पशुचिकित्सा	स्वास्थ्य फ़ायदे जानवरों के लिए	बहुत अच्छे संबंध नहीं	4
स्वास्थ्य	बुनियादी स्वास्थ्य सुविधाएं स्वास्थ्य अभियान	स्वास्थ्य/आशा कार्यकर्ता बहुत संवादात्मक हैं	5
शिक्षा	बुनियादी जलवायु परिवर्तन पर ज्ञान और वनों का महत्व	बहुत उपयोगी	5
कृषि	नई किस्मों का प्रावधान, जागरूकता अभियान	औपचारिक विभाग के साथ संबंध	4
बागवानी	जागरूकता फादर यूआईटीपौधों की नवीनताओं का शिविर प्रावधान जागरूकता अभियान	औपचारिक विभाग के साथ संबंध	4

JalShakti	जल आपूर्ति एवं सिंचाई के लिए बहुत महत्वपूर्ण	फिल्टरऑनली, नीड्स के साथ संबंध सुधार	3
-----------	---	---	---

8. समस्या विश्लेषण और

समाधान 8.1 विश्लेषित समस्याएं और वैज्ञानिक समाधान

एस। नहीं	समस्याओं की पहचान की गई	औचित्य समस्याओं की का पहचान की गई	मूल कारण विश्लेषण	अनुशंसित समाधान
1	उच्च सामुदायिक दबाव पा स के जंगल पर और	एचएच का 100% निर्भर करता है ऊपर वन भूमि फोर फू एलवुड और 75% चारा। टिम्बरिसाबा सिकनीडोफॉल गृहस्थी।	वन भूमि से विषम और ईंधन लकड़ी की आपूर्ति कम हो रही है।	चारा एवं घास लगाना ईंधन की लकड़ी के पेड़ लगाना, इमारती लकड़ी की प्रजातियाँ लगाना
2	बढ़ती सोई एल कटाव 5 नमी की हानि	मृदा क्षरण हमारी लाइन मिट्टी क्षरण मध्यम का है श्रेणी	मध्यम स्तर कटाव मिट्टी देय वाले ग्लेशियर को	कंटूर ट्रैचिंग ड्राई स्टोन चेक डैम चिनाई चेकडा एमएस दीवारों की जाँच करें
3	लैकिरिंग एटेशनकोव युग का	100% प्रतिशत खेती योग्य भूमि लेकिन पानी की कमी	पानी संसाधनों में पीने के लिए इस्तेमाल किया जाने वाला हिमानी पानी, मैस्टिक और वन्यजीवन का उपयोग शामिल है	शिला शिखर पर वॉटरहार वेस्टिंग संरचनाओं का निर्माण

4	<p>कम काटना उपज</p>	<p>मटर और सब्जियों की औसत उपज कम है</p>	<p>खराब मिट्टी की उर्वरता, उत्पादन तकनीक पर जानकारी का अभाव</p>	<p>आयोजन किसानों के शिविरआईपीएम,आईएनमैट बीएमसीसब - जानकारी और ज्ञान बढ़ाने के लिए समिति स्तर का लिंगेज &तकनीकी</p>
---	-----------------------------	---	---	--

6	कम आय	लगभग 34% (11HH) गरीब बीपीएल श्रेणी में आते हैं	सभीHHसारेछोटे एवं मुख्य किसानकम आय से कृषि	उद्यम उद्यम नर्सशिप कौशल विकास विकल्प को बढ़ावा देना को बढ़ावा आय
---	-------	--	---	---

			<p>क्षुधन कमी का रोजगार के अवसर अभावपूर्ण एवं व्यवहारिक व्यवसाय के सुनहरे अवसर कम स्तर उद्यमिता का</p>	<p>पीढ़ी एसएचजी/सीआईजी के माध्यम से गतिविधियों की सुविधा प्रदान करना क्लस्टर आधारित सूक्ष्म उद्यम विकास और विपणन हथकरघा और नकदी फसल की खेती का उन्नयन</p>
सामुदायिक विकास की आवश्यकता एवं प्राथमिकताएँ				
7	<p>क्षय अतिप्रवाह का पीने के पानी का संसाधनों के पास</p>	<p>पानी प्रवाह पर ग्लेशियर के पानी की समोच्च रेखा</p>	<p>सामुदायिक संस्थानों और लाइन विभाग द्वारा उचित रखरखाव का अभाव</p>	<p>जल संचयन संरचना/टैंकों का निर्माण/मरम्मत</p>

8.2 अनुमानित समस्याएँ और समाधान

ए स ए न हे	प्रमुख हितधारकों	प्रमुखसमस्याएँ हिस्सेदारी आरएस द्वारा पहचानी गई	NoofH Hsand/ ओरेरिया d को प्रभावित करता है	प्रो दोषों के गंभीर कारण	अनुमानित समाधान	समस्याओं को प्राथमिकता देना
1	औरत	नहीं महिला मंडल, फ्यूलेंड चारा उपलब्धता पर	32	कमी जा गरूकता का	गठन का मिमी क्षमता निर्माण	एमएम का गठन में पंजीकरण नहीं कराता पर, IGA गतिविधि

				याँ,
--	--	--	--	------

		दूर-दराज के स्थानों में, आय सृजन गतिविधियों की कमी (आईजी ए)।			इसे प्रोग्राम करें , रोपणफूल, चारा प्रजाति अ ग र संभव।	हथकरघा, नकदी फसल संवर्धनपौधा आईएनजी ईंधन, चारा, लकड़ी पीपी., अगर संभव।
2	दिहाड़ी मजदूर	लैकऑफवेगेथो उघआउटदईयर	32	कम भूमि जोतला सी.के ऑफ्ट र ऐनिंग	मई म जदूरी का काम दिया जाए प्रो जेक्टैकटी विटीस्ट्रेनी एनजी में के लिए आयु उपकरण के साथ	वेतन में वृक्षारोपण कार्य , रस्सी बुनाई आदि में प्रशिक्षण, कार पेंट्री, के साथ टूलप्रो दृष्टि।

3	किसान	<p>1. बारिश संघीय कृषि</p> <p>2. कमी जागरूकता का</p> <p>ए</p> <p>ग्रीकल्चरस्चे मेस का</p>	32	<p>1 सिंचाई की कमी</p> <p>आयन सुविधा अंतहीन</p> <p>लैंडहोल डिंग्स2एग्रीक अल्चरस्टाफ ल</p> <p>एस्सविसिट</p>	<p>ग्लेशियरवाट एरहारवेस्टि न जी, अवेरेन एसएसकै म्प्स</p> <p>कृ षि विभाग द्वारा</p>	<p>1. अतिरिक्त उपयोगवाटरहा कंस्ट्रक्टिन द्वारा निवेश वॉटरहार्वेस्टी एनजीस्ट्रक्चर</p> <p>2. जागरूक ता शिविर परएडन्यूट्रि यंटमैन एजेंट को एकीकृत करें, एकीकृत हानिकारक कीट प्रबंधन</p>
---	-------	---	----	--	--	---

						एवं कृषि विभाग. योजना वगैरह।
4	भूमिहीन	वह				

8.3 कार्यान्वयन गतिविधियाँ/हस्तक्षेप

महत्वपूर्ण मुद्दे	प्राथमिकता yRank	सहमति समाधान के अनुसार विशिष्ट गतिविधियाँ	एचएच को लाभ
सहभागी वन प्रबंधन			
दूर-दराज के क्षेत्रों से ईंधन, लकड़ी और चारा प्राप्त करना।	1	<p>रोज़ा मैक्रोफिला (जंगली गुलाब), प्रजातिहिप्पोफे, मायरिकेरिया, सैलिकसफ्लैब एलारिस, एस। भाला एस. लिंडेलियाना, जुनिपरस रिक्व, <i>Ribes orientale</i>, <i>R. alpestre</i>, <i>Lonicera spinosa</i> (Thapp), एल. ओबोवाटा, एलरुपिकोला, कैपेरिस स्पिनोसा, कैरागानाब्रेविफोलिया (ट्रामा)।</p> <p>, एफ्रेज़ाजेरार्डियाना, क्लेमाटिसवर्न, सी ओटोनएस्टरमाइक्रोफिला आदि। स्क्रब और स्पाइनीकुशन किस प्रजाति से बनते हैं? कैरागाना, एस्ट्रैगलस, आर्टेमिसिया, कूसी निया, साँस्यूरिया, लोनीसेरा और अर्नेबिया। एस्ट्रैगलस की प्रजाति में जड़ी-बूटी के एस तत्व का प्रभुत्व है। चेस्नेया, ऑक्सट्रोपिस, सिसर, लिंडेलोफिया, एलियम, रुमेक्स, नेपेट ए, हेराक्लियम, चैनोपोडियम, आर्टेमिसिया, एल एकटुका, जेंटियाना, जेंटियानेला, हिसोपस, पेडिक्युलिस, रुम, एक्विलारिया, कैल्था, टा रक्सैकम, प्लांटागोस, एकोनितम, थाइमस, डी एल्फिनियम, लेपिडियम, क्रेपिस, मेंथा, जेरेनियम, बर्गनिया, सेनेसीओ और मर्टेंसिया</p>	संपूर्ण समुदाय

कम चारा, ईंधन के पेड़ गाँव पास में निजीकरण द्वारा.	1	Chharma, Trama, Thapp, Sia(Wild rose) प्रमाण (माइरिकेरिया), जूनिपर्स, रिब्स आदि।	संपूर्ण समुदाय
मृदा एवं जल संरक्षण			
कंटूरलाइन के पास मिट्टी का कटाव और भूस्खलन	5	चेकवाँल, चेकडैम गेबियन तार संरचनाएं बायो इंजीनियरिंगवर्क्स।	संपूर्ण समुदाय
जल तालाब निर्माण, बौरी मरम्मत	2	मौजूदा जल निकायों का नवीनीकरण, तालाब, डब्ल्यूएचएस आदि का निर्माण।	व्होलको ममुनी स्व-परीक्षा
सामुदायिक विकास			
MahilaMandal Bhawan	6	महिला मंडल भवन का निर्माण	पूरा समुदाय
आजीविका में सुधार			
महिलाओं के लिए आईजीए (आय राशन गतिविधियों) की कमी और अन्ययुवापीढ़ी पर उप-समिति स्तर	3	व्यक्तिगत गतिविधियों के रूप में प्रशिक्षण की कटिंग एवं टेलरी की आवश्यकता। जैसा समूह गतिविधिहथकरघा/रस्सी बुनाई, और जड़ी-बूटी प्रशिक्षण की आवश्यकता ईडी।	32 लाभार्थी हैं
अभिसरण के लिए विविध गतिविधियाँ			
गांवों में फुटपाथ निर्माण	7	समुदायों तक बेहतर पहुंच।	पूरा समुदाय
ईंधन की लकड़ी, चारा पौधे और औषधीय पौधे	1	दैनिक आजस्थानीय आवश्यकताओं की पूर्ति करेगा।	संपूर्ण समुदाय

खेती शिविर	4	इच्छा शिक्षित ग्रामीणों में नवीनतम वैज्ञानिक ज्ञान और अदला-बदली	संपूर्ण समुदाय
------------	---	---	-------------------

		विचार.	
--	--	--------	--

गांवों में फुटपाथ निर्माण	7	समुदायों तक बेहतर पहुंच।	पूरा समुदाय
---------------------------	---	--------------------------	-------------

8.4 SWOTA विश्लेषण उप-समिति

<p>ताकत</p> <p>युवा एवं ऊर्जावान समूह</p> <p>स्पष्ट दृष्टिको</p> <p>पर्यावरण एवं जलवायु परिवर्तन</p> <p>सबका बराबर बंटवारा</p> <p>समूहलिंग समानता</p> <p>सकारात्मक प्रतिक्रिया</p> <p>सिंचाई, नकदी फसल के लिए पानी उपलब्ध</p> <p>भूमि को उर्वर बनाना</p>	<p>कमजोरी</p> <p>NoSHGisformed लिमिटेड</p> <p>ज्ञानपरियोजना का जागरूकता का अभाव (कृषि, बागवानी और जीवन)। टोक)</p> <p>शीत मरुस्थल चारे की कमी</p> <p>लाइन विभाग के साथ समन्वय का अभाव, एच के संबंध में जागरूकता का अभाव</p> <p>yggiene</p> <p>काम के लिए लघु अवधि</p>
<p>अवसर</p> <p>सीखने और क्रियान्वित करने की इच्छा</p> <p>अत्यधिक योग्य टीम जुड़े हुए</p> <p>साथ विकसित संचार तकनीकी</p> <p>व्यापक नेटवर्किंग साथ अलग एजेंसियां & सरकार</p> <p>विभाग.नकद फसल</p> <p>खेती शिविरों का आयोजन करें</p> <p>सड़क से अच्छी तरह जुड़ा हुआ</p> <p>हाईलीस्कोप फोरको पर्यटन</p>	<p>धमकी</p> <p>साम्दायिक अनुमान अनिर्णय प्रक्रिया</p> <p>गर्मी के दौरान समय की कमी</p> <p>शॉर्टटाइम्सपेंडेंटोकोल्डरेगिस्तान क्षेत्र चराई</p>

8.5 परियोजना अवधि के लिए विकास के उद्देश्य निर्धारित करना,

वानिकी विकास के लिए उद्देश्य

- Protection and conservation of forest Land
- Propagation of forest shrub species
- Enhanced vegetative growth
- Enhanced forest cover
- Overall watershed development by introduction of moisture retentive works, soil protection works

गाँव/सामुदायिक विकास के उद्देश्य

- Sustainable livelihood
- Reduction of pressure on forest resources
- Asset generation
- Convergence of various departments for overall development of the area
- Women empowerment
- Introduction to ecotourism

9.0 जैव विविधता क्या है?

जैव विविधता *isthefoundationof* पारिस्थितिकी तंत्र सेवाएं कि समानव कोहाल चालघनिष्ठ रूप से जुड़ा हुआ है। नहीं विशेषता का धरती है अधिक जटिल, गतिशील, और विभिन्न इसकी सतह और इसके समुद्र पर कब्जा करने वाले जीवित जीवों की परत की तुलना में, और कोई भी विशेषता इस असाधारण, अद्वितीय विशेषता की तुलना में मनुष्यों के हाथों अधिक नाटकीय परिवर्तन का अनुभव नहीं कर रही है का धरती। यह परत का जीविका जीव-द जीवमंडल - असंख्य पौधों, जानवरों और सूक्ष्म जीवों की सामूहिक चयापचय गतिविधियों के माध्यम से भौतिक और रासायनिक रूप से वायुमंडल, भूमंडल और जलमंडल को एक पर्यावरणीय प्रणाली में एकजुट करता है जिसके भीतर मनुष्यों सहित लाखों प्रजातियां,

पास होना

समृद्ध। सांस लेने योग्य हवा, पीने योग्य पानी, उपजाऊ मिट्टी, उत्पादक भूमि, प्रचुर समुद्र, पृथ्वी के हालिया इतिहास की समतामूलक जलवायु और अन्य पारिस्थितिकी तंत्र सेवाएं जीवन के कामकाज की अभिव्यक्ति हैं। इससे पता चलता है कि इस बायोटा पर बड़े पैमाने पर मानव प्रभाव का मानव कल्याण पर जबरदस्त प्रभाव पड़ता है। इससे यह भी पता चलता है कि इन प्रभावों की प्रकृति, अच्छा या बुरा, प्रभावित करना मनुष्य की शक्ति के भीतर है।

वन जैविक विविधता एक व्यापक शब्द है जो वन क्षेत्रों में पाए जाने वाले सभी जीवन रूपों और उनकी पारिस्थितिक भूमिकाओं को संदर्भित करता है। अभिनय करना। मैं जैविक रूप से विविध वन, यह जटिलता जीवों को लगातार बदलती पर्यावरणीय परिस्थितियों को अपनाने और पारिस्थितिकी तंत्र के कार्यों को बनाए रखने की अनुमति देती है।

वन जैव विविधता के लिए महत्वपूर्ण आवास हैं और वे पारिस्थितिकी तंत्र सेवाओं की एक विस्तृत श्रृंखला के प्रावधान के लिए भी आवश्यक हैं जो मानव कल्याण के लिए महत्वपूर्ण हैं। इस बात के प्रमाण बढ़ रहे हैं कि जैव विविधता वन पारिस्थितिकी तंत्र के कामकाज और पारिस्थितिकी तंत्र सेवाओं के प्रावधान में योगदान करती है।

9.1 समुदाय आधारित जैव विविधता प्रबंधन (सीबीएम) क्या है?

समुदाय-आधारित जैव विविधता प्रबंधन (सीबीएम) समुदायों के साथ-साथ आम जनता के लिए सामाजिक, आर्थिक और पर्यावरणीय लाभों के लिए जैव विविधता के प्रबंधन के लिए स्थानीय हितधारकों के साथ-साथ स्थानीय संस्थानों को सशक्त बनाने के लिए एक भागीदारीपूर्ण दृष्टिकोण है। यह दृष्टिकोण, आमतौर पर इन द्वारा विकसित किया गया है। -स्थान संरक्षण दृष्टिकोण और यह सामुदायिक स्तर के मुद्दों पर केंद्रित है, आजीविका संपत्तियों, समस्याओं का विश्लेषण करने और स्थानीय जैव विविधता के आनुवंशिक संसाधनों के उपयोग और संरक्षण के संबंध में समाधान खोजने और लागू करने के लिए समुदायों की क्षमता को बढ़ाता है। यह स्थानीय को पहचानता है और समर्थन करता है

संस्थानों और समुदायों को राष्ट्रीय पादप आनुवंशिक संसाधन प्रणाली में वैध और महत्वपूर्ण अभिनेता के रूप में, और जैव विविधता और विकास के व्यापक संदर्भ में इसकी भूमिका। समुदायों को अपने अधिकारों का प्रयोग करने और अपने आनुवंशिक संसाधनों तक पहुंच और नियंत्रण सुरक्षित करने का अधिकार है। दृष्टिकोण समुदाय-केंद्रित है, स्थानीय निर्णय लेने की प्रक्रिया को मजबूत करता है और सामुदायिक जैव विविधता संसाधनों के संरक्षण और उपयोग में स्थानीय शासन पर जोर देता है।

कुछ दस्तावेज़ीकृत स्थानिक पैटर्नमें जैव विविधता है कठिन क्योंकि वर्गीकरण, कार्यात्मक, पोषी, आनुवंशिक और जैव विविधता के अन्य आयामों को अपेक्षाकृत कम मात्रा में निर्धारित किया गया है।

यहां तक कि वर्गीकरण विविधता का ज्ञान, जैव विविधता का सबसे प्रसिद्ध आयाम, अधूरा है और प्रजातियों के स्तर, मेगा-जीव, समशीतोष्ण प्रणालियों और लोगों द्वारा उपयोग किए जाने वाले घटकों के प्रति दृढ़ता से पक्षपाती है। इसका परिणाम

में महत्वपूर्ण ज्ञान में अंतराल, विशेष रूप से उष्णकटिबंधीय/समशीतोष्ण प्रणालियों, समुद्री और मीठे पानी की स्थिति के संबंध में बायोटा, पौधे, अकशेरुकी, सूक्ष्मजीव, और भूमिगत बायोटा। इन कारणों से, पृथ्वी पर प्रजातियों की कुल संख्या का अनुमान 5 मिलियन से 30 मिलियन तक है। हालांकि, वास्तविक वैश्विक प्रजातियों की समृद्धि के बावजूद, यह स्पष्ट है कि औपचारिक रूप से पहचानी गई 1.7-2 मिलियन प्रजातियां कुल प्रजातियों के केवल एक छोटे से हिस्से का प्रतिनिधित्व करती हैं। समृद्धि अधिक पूर्ण जैविक माल है बुरी तरह आवश्यकता है को इस कमी को ठीक करें।

9.2 समुदाय आधारित जैव विविधता प्रबंधन योजना (सीबीएमपी)

समुदाय आधारित जैव विविधता प्रबंधन योजना एक विकेंद्रीकृत प्रक्रिया है जहां स्थानीय समुदाय केंद्र चरण में है जो अपने आस-पास के संसाधनों, इसके उपयोग की निगरानी करता है और सभी आने वाली पीढ़ियों के लिए दीर्घकालिक लाभ के लिए इसकी स्थिरता की योजना बनाता है।

इस प्रकार समुदाय आधारित जैव विविधता प्रबंधन योजना में नीचे उल्लिखित दो तथ्य हैं:

- समुदाय आधारित जैव विविधता निगरानी
- समुदाय आधारित जैव विविधता प्रबंधन योजना

9.2.1 समुदाय आधारित जैव विविधता निगरानी

गुणात्मक जैव विविधता निगरानी:

समुदाय आधारित जैव विविधता की निगरानी गुणात्मक और मात्रात्मक दोनों दृष्टिकोणों के माध्यम से की जा सकती है। गुणात्मक निगरानी केवल संसाधनों की उपलब्धता और निर्दिष्ट समयावधि से अधिक उपयोग पर समुदाय की धारणाओं को दर्शाती है। यह लागत है-

जैव विविधता निगरानी के अधिक सकारात्मक दृष्टिकोण को प्रमाणित करने के लिए प्रभावी और इसका उपयोग किया जाना चाहिए।

अब तक, पीआईएचपीएफईएम और एल परियोजना के तहत हिमाचल प्रदेश राज्य के भूगोल में हस्तक्षेप जैव विविधता तख्ता है कार्य शुरू आवेदन का चयनित 120 ग्रामपंचायतों में जन जैव विविधता पंजीकरण अभ्यास¹ पीपुल्स बायोडायवर्सिटी रजिस्टर (पीबीआर) उचित सत्यापन के साथ स्थानीय ज्ञान के औपचारिक रखरखाव के लिए एक डिज़ाइन किया गया उपकरण है। पीबीआर किसी गांव या पंचायत में प्राकृतिक संसाधनों, पौधों और जानवरों, उनके उपयोग और संरक्षण के बारे में लोगों के ज्ञान, धारणा और दृष्टिकोण का रिकॉर्ड है। पीबीआर को जागरूकता पैदा करने के एक तंत्र के रूप में भी प्रस्तावित किया गया है के बीच

लोग पौधों और जानवरों की स्थिति और उनके संरक्षण और सतत उपयोग के बारे में . यह तंत्र लोगों को विकास योजना में भाग लेने के लिए प्रेरित कर सकता है जो पारिस्थितिक रूप से टिकाऊ और सामाजिक रूप से उचित होगा।

लोगों का जैव विविधता पंजीकरण करवाना है ए औजार के लिए एकत्र और जैव विविधता डेटा का दस्तावेजीकरण करना। स्थानीय समुदायों को इस प्रक्रिया में प्रमुख भागीदार बनने के लिए प्रोत्साहित और प्रशिक्षित करने की आवश्यकता है। जब समुदाय अपने रजिस्टर बनाए रखेंगे, तो यह इस प्राकृतिक संसाधन आधार के अधिक संरक्षण को बढ़ावा देगा। जैविक विविधता के प्रावधानों के बावजूद कार्य, 2002, कौन अनुदान देय अधिकार को समुदाय, यह है व्यवहार में पूर्ण रूप से अनुवादित नहीं किया गया। हिमाचल प्रदेश में तैयार किए गए पीबीआर के आगे के विश्लेषण में निम्नलिखित कमियां हैं:

- पीआईएचपीएफईएम एंड एल के परियोजना क्षेत्रों के लिए अधिकांश पीबीआर पूरे नहीं हुए हैं
- जो कुछ भी तैयार किया गया है वह अभी भी मसौदा चरण में है और इसे पूरा होने में कम से कम 6 महीने से अधिक समय लगेगा।
- अधिकांश पीबीआर में, दर्ज की गई प्रजातियाँ अधिक सीमा तक "कोई खतरा नहीं" के साथ पाई जाती हैं
- कुछ प्रारूप या तो पूर्ण रूप से या आंशिक रूप से भरे जाते हैं
- कुछ प्रारूप अस्पष्ट या मोटे तौर पर भरे हुए हैं और उन प्रारूपों की विशिष्ट आवश्यकता को पूरा नहीं करते हैं जिनके लिए यह है

¹ हिमाचल प्रदेश वन पारिस्थितिकी तंत्र प्रबंधन और भारत में आजीविका परियोजना पर प्रारंभिक सर्वेक्षण, ड्राफ्ट फाइनल रिपोर्ट, फरवरी, 2018।

- हालाँकि लक्षित ग्रामपंचायतों में कई प्रजातियाँ मौजूद हैं, फिर भी कई प्रजातियाँ बची हुई हैं और पीबीआर में शामिल नहीं हैं
- पीबीआर की तैयारी के दौरान कोई भी भागीदारी प्रक्रिया नहीं अपनाई गई, यह कुछ व्यक्तियों का प्रतिक्रिया रिकॉर्ड पाया गया, समुदाय का नहीं *per se*
- कुछ प्रजातियों को "दुर्लभ" या "घटती हुई" के रूप में दर्ज किया गया है। लेकिन जैव विविधता शहर पर क्षेत्र स्तरीय संवाद से कुछ और ही पता चलता है।

इस प्रकार स्थानीय वन जैव विविधता पर गुणात्मक संकेतकों को प्रमाणित करने के लिए सरल, वैज्ञानिक और भागीदारी तरीके के माध्यम से स्थानीय वन जैव विविधता की मात्रा निर्धारित करना भी उतना ही प्रासंगिक है। यह सहभागी वनस्पति निगरानी के माध्यम से किया जाता है जहां ग्रामीणों इकट्ठा करना सरल मात्रात्मक आंकड़ों के लिए बेहतर फ़ैसला वन जैव विविधता प्रबंधन बनाना।

मात्रात्मक जैव विविधता निगरानी: सहभागी वन निगरानी सहभागी वन निगरानी (पीएफएम) एक सतत प्रक्रिया है जहां स्थानीय वन उपयोगकर्ता व्यवस्थित रूप से काम करते हैं अभिलेख जानकारी उनके बारे में जंगल, प्रतिबिंबित होना पर यह और वे जो सीखते हैं उसके जवाब में प्रबंधन कार्रवाई करें। सहभागी वन निगरानी (पीएफएम) समुदाय आधारित वन प्रबंधन ग्राम वन विकास समितियों (वीएफडीसी) का समर्थन करता है। हिमाचल प्रदेश के लिए योजना और प्रबंध उनका वन. पीएफएम की योजना स्थानीय सामुदायिक स्तर पर वन संसाधनों की सहभागी निगरानी विकसित करने की थी, जिसमें स्थानीय संस्थाओं (वीएफडीसी) और अन्य हितधारकों को शामिल करने की परिकल्पना की गई थी। समूह ऐसा एचपीएफडी के रूप में² कर्मचारी, परियोजना कर्मचारी³, एनजीओ⁴ यदि कोई हो, युवा क्लब, इको क्लब आदि, संसाधनों की पहचान, योजना के लिए उपयोग और उत्थान संसाधनों का, और वनों का अनुकूल प्रबंधन। पीएफएम का मूल उद्देश्य जन केंद्रित निगरानी प्रणाली विकसित करना है, जिसमें स्थानीय लोगों को आसपास के संसाधनों की बेहतर समझ हो, इसके बाद स्थिति का आकलन किया जाए और उनके सतत उपयोग की योजना बनाई जाए।

सहभागी वन निगरानी की प्रक्रिया:

² हिमाचल प्रदेश वन विभाग

³ हिमाचल प्रदेश वन पारिस्थितिकी तंत्र प्रबंधन और आजीविका में सुधार के लिए परियोजना (JICA समर्थित)

⁴ गैर सरकारी संगठन

संसाधन मानचित्र तैयार करना:

तब से जैव विविधता निगरानी है ए खंड का माइक्रो योजना तैयार सहभागी ग्रामीण मूल्यांकन के माध्यम से जिसने सामाजिक और संसाधन मानचित्रण को भी एकीकृत किया।

संसाधन मानचित्रण में सामुदायिक वनों के भीतर विभिन्न क्षेत्रों के नामकरण के साथ वन मानचित्रण भी शामिल था। ये वन क्षेत्र नमूने के लिए विभिन्न स्तरों के रूप में कार्य करते हैं। विभिन्न प्रकार के पौधों के नमूना भूखंडों के माध्यम से वन वनस्पति का नमूना लिया गया। वन वनस्पति का नमूनाकरण:

पारिस्थितिक डेटा संग्रह का पीएफएम है मूल रूप से को समझना परिवर्तन समुदाय द्वारा वनों की सुरक्षा और प्रबंधन के कारण वनस्पति की स्थिति में। जिन विभिन्न मापदंडों पर ध्यान दिया जा सकता है उनमें बायोमास, बायोमास वृद्धि दर, स्थिर लकड़ी की मात्रा, प्रजाति विविधता, प्रजाति घनत्व, जड़ी-बूटी, झाड़ी और पेड़ प्रजातियों की पुनर्जनन स्थिति और अवैध कटाई, कीट और बीमारियों और जीवित रहने की दर के माध्यम से गड़बड़ी का स्तर शामिल हैं।

झाड़ियाँ: झाड़ीदार भूखंडों में बारहमासी झाड़ीदार प्रजातियाँ शामिल हैं, लेकिन ऊंचाई 1.5 मीटर से अधिक है। झाड़ियाँ आम तौर पर पेड़ के भूखंडों की तुलना में आकार में छोटी होती हैं, लेकिन झाड़ियाँ और छोटे पेड़ों की संभावित विविधता को ध्यान में रखते हुए उनकी संख्या पेड़ के भूखंडों की तुलना में कम से कम दोगुनी हो सकती है। झाड़ी भूखंड वृक्ष भूखंड के अंदर दो प्रति वृक्ष भूखंड की दर से स्थित होते हैं। झाड़ी भूखंड की संख्या दो प्रति वृक्ष चतुर्भुज हो सकती है और आकार 5 मीटर X 5 मीटर हो सकता है।

जड़ी-बूटी: वार्षिक जड़ी-बूटियाँ, विशेष रूप से औषधीय संपत्ति और घास बायोमास उत्पादन का अनुमान क्वार्टर बिछाकर लगाया जा सकता है। आम तौर पर, जड़ी-बूटी परत वाले भूखंडों का आकार 1 X 1 मीटर होगा और संख्या झाड़ीदार भूखंडों से कम से कम दोगुनी होगी। दर्ज किए जाने वाले पैरामीटर्स में शामिल हैं; प्रजातियों का नाम, पौधों की संख्या और प्राकृतिक और मानवजनित कारणों से नष्ट या परेशान जड़ी-बूटियों/घास की संख्या।

9.2.2 लैंगचा बीएमसी उप-समिति क्षेत्र के भीतर समुदाय आधारित जैव विविधता निगरानी पर गुणात्मक और मात्रात्मक डेटा पर डेटा

गुणात्मक तथ्य पीबीआर सूचना के आधार पर वनस्पतियों और जीवों की निम्नलिखित स्थिति का पता लगाया जा सकता है। ये स्थितियाँ वनस्पतियों और जीवों की निम्नलिखित तालिका -9.2.2 में उल्लिखित हैं:

तालिका-9.2.2: लोगों के जैव विविधता रजिस्टर के आधार पर पहचाने गए मुद्दे⁵

क्र.सं	प्रमुख वस्तु	उप आइटम	वस्तु का नाम वैज्ञानिक नाम के साथ	समस्याएँ
1.	कृषि-जैव विविधता	कृषि (फसल विविधता)	जौ(हार्डी वल्गर)	उपस्थित
2.			शायद (किसान)	उपस्थित
3.			आलू (सोलनम ट्यूबरोसम)	उपस्थित
	वाइल्डबायोडा इव rsity	पेड़, श रगड़, उसके बीएस, चढ़ने वाले, कंद, घासआदि		
1.			एबेलियाट्राइफ़्लोरा	उपस्थित
2.			लोनीसेरान्गुस्टिफोलिया	उपस्थित
3.			एंद्राचनेकोर्डिफोलिया	उपस्थित
4.			लोनीसेरा एस्पेरिफोलिया	उपस्थित
5.			एस्ट्रैगलस्कैंडोलियानस	उपस्थित
6.			लोनीसेराब्रैक्टीटा	उपस्थित
7.			एस्ट्रैगलस राइज़ैन्थस	उपस्थित
8.			लोनीसेरा डिसकलर बर्बेरिस अरिस्टाटा	उपस्थित
9.			लोनीसेरा गोवानियाना	उपस्थित
10.			बर्बेरिस सेराटोफिला	उपस्थित
11।			लोनीसेराहीटेरोफिला	उपस्थित
12.			<i>Berberis chitria</i>	उपस्थित

⁵उप-राज्य स्थल जैव विविधता रणनीति और कार्य योजना (लाहौल और स्पीति और किन्नौर) जनजातीय विकास विभाग, एच.पी. सचिवालय, शिमला-2 एवं राज्य विज्ञान प्रौद्योगिकी एवं पर्यावरण परिषद, 34 एसडीएकॉम्प्लेक्स, कसुम्पटी, शिमला-9

13.			लोनीसेराहिस्पिडा	उपस्थित
14.			बर्बर लोग अच्छे कपड़े पहनते हैं	उपस्थित
15.			लोनीसेरा हाइपोलुका	उपस्थित
16.			<i>Berberisjaeschkeana</i>	उपस्थित
17.			लोनीसेरामिटिलस	उपस्थित
18.			बर्बरिस कुनावुरेन्सिस	उपस्थित
19.			लोनीसेरा ओबोवाटा	उपस्थित
20.			बर्बरिसलिसियम	उपस्थित
21.			लिनिकेरापारविफोलिया	उपस्थित
22.			<i>Berberispachaycantha</i>	उपस्थित
23.			लोनीसेरा सिनक्वेलोकुलरिस	उपस्थित
24.			बर्बरिस पेटियोलारिस	उपस्थित
25.			लोनीसेरास्पिनोसा	उपस्थित
26.			<i>Berberisumbellata</i>	उपस्थित
27.			लोनीसेरावेबियाना	उपस्थित
28.			एमहर्स्टियन बोसिया	उपस्थित
29.			माइरीकेरिया एलेगाना	उपस्थित
30.			बुडलिया पैनिकुलता	उपस्थित
31.			<i>Myricariagermanica</i>	उपस्थित
32.			हिमालयन केपर्स	उपस्थित
33.			<i>Myrsineafricana</i>	उपस्थित
34.			कैपेरिस स्पिनोसा	उपस्थित
35.			ओस्बेकिया स्टेलाटा	उपस्थित
36.			कैरगनब्रेविस्पिना	उपस्थित
37.			पेरिप्लोका कैलोफिला	उपस्थित
38.			कैरगाना जेरार्डियाना	उपस्थित
39.			पेलेट्रान्थस रगोसस	उपस्थित
40.			कैरागानावर्सिकोलर	उपस्थित
41.			पोटेंटिला फ्रुटिकोसा	उपस्थित
42.				उपस्थित

43.			कोलुटिया मल्टीफ्लोरा	उपस्थित
44.			प्रिंसेपियायूटिलिस	उपस्थित
45.			कोलुटिया नेपालेंसिस	उपस्थित
46.			प्रूनस जैक्वेमॉटी	उपस्थित
47.			काँटनएस्टर ने इशारा किया	उपस्थित
48.			रामनुआ ने साष्टांग प्रणाम किया	उपस्थित
49.			काँटनएस्टर रसिया	उपस्थित
50.			सिंदूरी लाल	उपस्थित
51.			<i>Cotneasterthamsoni</i>	उपस्थित
52.			राम्नस ट्राइकेटर	उपस्थित
53.			<i>Cotoneasterbacillaris</i>	उपस्थित
54.			राम्नुस मुड़ा	उपस्थित
55.			<i>Cotoneasterduthieanus</i>	उपस्थित
56.			रोडोडेंड्रोन एंथोपोगोन	उपस्थित
57.			कोटोनएस्टरफाल्कोनेरी	उपस्थित
58.			रोडोडेंड्रोन कैंपानुलैटम	उपस्थित
59.			कोटोनएस्टरगिलगिटेंसिस	उपस्थित
60.			रोडोडेंड्रोनलेपिडोटम	उपस्थित
61.			कोटोनएस्टरमाइक्रोफिला	उपस्थित
62.			रुस्कोटिनस	उपस्थित
63.			कोटोनईस्टर्नममुलारिया	उपस्थित
64.			रसपंजाबेंसिस	उपस्थित
65.			कोटोनएस्टरोबोवेटस	उपस्थित
66.			रिब्सग्लेशियल	उपस्थित
67.			<i>otoneasterobtus</i>	उपस्थित
68.			पसली ग्रासुलेरिया	उपस्थित
69.			काँटनएस्टर प्रुइनोसस	उपस्थित
70.			रिब्सनिग्रम	उपस्थित
71.			क्रैटेगुसोनारिका	उपस्थित

72.			रिबेसोरिएंटेल	उपस्थित
73.			डाफने म्यूक्रोनाटा	उपस्थित
74.			नदी के किनारे	उपस्थित
75.			डेस्मोडियम साफ-सुथरा है	उपस्थित
76.			रोसाब्रुनोनी	उपस्थित
77.			डेस्मोडियम फ्लोरिबंडम	उपस्थित
78.			गुलाब एग्लेंटेरिया	उपस्थित
79.			डेस्मोडियम तैराकी	उपस्थित
80.			रोज़ा मैक्रोफ़ला	उपस्थित
81.			डेस्मोडियम ऑक्सफ़िलम	उपस्थित
82.			रोसामिनोर	उपस्थित
83.			डेस्मोडियम पोडोकार्पम	उपस्थित
84.			रोज़ा वेबबियाना	उपस्थित
85.			डेस्मोडियम स्यूडो- ट्राइक्वेस्ट्रा	उपस्थित
86.			रूबस बाइफ़्लोरस	उपस्थित
87.			डेस्मोडियमटिलाफोलियम	उपस्थित
88.			रूबस बाइफ़्लोरस	उपस्थित
89.			<i>Deutzia corymbosa</i>	उपस्थित
90.			रूबसेलिप्टिकस	उपस्थित
91.			<i>Deutzia</i> सहनशक्ति	उपस्थित
92.			रूबुस्तासियोकार्पस	उपस्थित
93.			एलेग्नसपार्फ़िफ़्लोरा	उपस्थित
94.			रूबसपुरप्यूरस	उपस्थित
95.			एलेग्नस छाते	उपस्थित
96.			कैम्पैनुला बुद्धिमान	उपस्थित
97.			एल्शोलज़ियापोलिस्टाच्या	उपस्थित
98.			<i>Salix hastata</i>	उपस्थित
99.			एफेड्राजेरार्डियाना	उपस्थित
100.			सैलिकस लिंडलेयाना	उपस्थित

101.			यूओनिमस इचिनाटस	उपस्थित
102.			सैलिकसॉक्सीकार्पा	उपस्थित
103.			युओनिमुसफिमिब्रिएटस	उपस्थित
104.			<i>Salixpyncnostachya</i>	उपस्थित
105.			यूओनिमस मोनबेङ्गी	उपस्थित
106.			स्किमियालौरोला	उपस्थित
107.			यूओनिमस टिंगेस	उपस्थित
108.			<i>Sorbariatementosa</i>	उपस्थित
109.			फ्रिक्स फ़ोवोलाटा	उपस्थित
110.			<i>Sorbusaccupania</i>	उपस्थित
111.			गॉल्थेरियाट्रिकोफिला	उपस्थित
112.			<i>Sorbuslanata</i>	उपस्थित
113.			हैमिल्टनिया सुवेओर्लेस	उपस्थित
114.			<i>Sorbusursin</i>	उपस्थित
115.			हिप्पोफे रमनोइड्स	उपस्थित
116.			स्पिरियाकेनसेन्स	उपस्थित
117.			हिप्पोपेसैलिसिफ़ोलिया	उपस्थित
118.			स्पाइरासॉर्बिफ़ोलिया	उपस्थित
119.			जलहस्ती	उपस्थित
120.			स्टैफ़ाइलीमोडी	उपस्थित
121.			हाइड्रोजीएनोमल	उपस्थित
122.			पंखों वाला स्ट्रोबिलैन्थेस	उपस्थित
123.			हाइपरिकस सेर्नम	उपस्थित
124.			स्ट्रोबिलैन्थेस एट्रोपुरपुरेन्स	उपस्थित
125.			हाइपरिकम	उपस्थित
126.			स्ट्रोबिलैन्थेस डल्हौसियनस	उपस्थित
127.			इन्कारविलेआर्गुटा	उपस्थित
128.			स्ट्रोबिलैन्थेसग्लुटिनोसस	उपस्थित
129.			इंडिगोफेरा जेरार्डियाना	उपस्थित

130.			स्ट्रोबिलेंथेस्वालिचि	उपस्थित
131.			इंडिगोफेराहेटेरन्था	उपस्थित
132.			सिम्प्लोकोस क्रेटेगोइड्स	उपस्थित
133.			इनुलाकापा	उपस्थित
134.			सिरिज जैसा	उपस्थित
135.			इनुलाकस्पिडाटा	उपस्थित
136.			टैमरिकारियाएलिर्गेंस	उपस्थित
137.			जैस्मिनमह्मिले	उपस्थित
138.			आप सीमा पार कर रहे होंगे	उपस्थित
139.			जैस्मिनमऑफिसिनेल	उपस्थित
140.			विबर्नमकोटिनिफोलियम	उपस्थित
141.			जुनिपरसप्स्यूडो-सबीना	उपस्थित
142.			नर्वस वाइबर्नम	उपस्थित
143.			<i>Juniperusrecurva</i>	उपस्थित
144.			विबर्नमस्टेलुलैटम	उपस्थित
145.			.लेप्टोडर्मिसलांसोलाटा	उपस्थित
146.			विस्कुमलबम (पेड़ों पर एपिफाइट)	उपस्थित
147.			लेस्पेडेज़ेरियोकार्पा	उपस्थित
148.			विकस्ट्रोमिया कैनेसेन एस	उपस्थित
149.			लोनिसिरल सूअर	उपस्थित
	औषधीय	औषधीय पौधे		
1.			कैरोलिनियन लहसुन	उपस्थित
2.			ए. जैक्वेमोंटी	उपस्थित
3.			अर्नेबिया यूक्रोमा	उपस्थित
4.			अचिलिया मिलेफोलियम	उपस्थित

5.			आर्टेमिसि या ब्रेविफोलि या	उपस्थित
6.			बर्गनिया स्ट्रेची	उपस्थित
7.			जैक्वोमॉंटे बिर्च	उपस्थित
8.			मैं तुमसे प्यार करता था प्रिय	उपस्थित
9.			कोरीडालिस गोवनियाना	उपस्थित
10.			डैक्विलोरिज़ा हतागिरिया	उपस्थित
11।			एफेड्रा जेरार्डियाना	उपस्थित
12.			जेंटियाना कुरु	उपस्थित
13.			जेंटानेला मूरक्रॉफिटयाना	उपस्थित
14.			कोलचिकमलुटियम	उपस्थित
15.			हायोसायमुस्निगर	उपस्थित
16.			हेराक्लीज़ की स्थापना	उपस्थित
17.			हाईसाँप ऑफिसिनै लिस	उपस्थित
18.			सामान्य जुनिपर	उपस्थित
19.			जुनिपरस मैक्रोपोडा	उपस्थित

20.			मालवा रोटुन्डिफोलि या	उपस्थित
21.			ओनोमा	उपस्थित

			हिपिड	
22.			टैराक्सैकम ऑफिसिनेल	उपस्थित
	विल्दानी खराब है	स्तनधारी, पक्षी, सरीसृप, उभयचर, कीड़े, अन्य)		
1.			आईबेक्स (कैप्रेबेक्स साइबेरिका)	उपस्थित
2.			बर्फ तेंदुआ (पेंथेरा यूनिका)	उपस्थित
3.			हिमालयनब्लूएस हीप (स्यूडोइस नहयूर)	उपस्थित
4.			तिब्बती भेड़िया (कैनिस्लापस)	उपस्थित
5.			रेड फॉक्स (वुल्फस वाल्फस)	उपस्थित
6.			ऊनी खरगोश	उपस्थित
7.			हिमालयन चॉफ़ (फिरहो कोरैक्स)। ग्रेकम)	उपस्थित
1.	पक्षियों		बर्फ कबूतर (कोलंबिया) चट्टानें)	उपस्थित

2.			बर्फ मुर्गा (टेद्रागैलस <i>himalyensis</i>)	उपस्थित
----	--	--	---	---------

3.			गिद्ध (नेफ्रॉन पर्सनोप्टेरस)	उपस्थित
4.			बतख (अवध्वा फेरिना)	उपस्थित
5.			मुर्गाबी (अनस क्रेक्का)	उपस्थित
6.			हिमालयी कौवा (कोरवस)। तिब्बती)	उपस्थित
7.			पाइक (ओचोटोना रोवलेई)	उपस्थित
8.			काला कौआ (कोरवस कोरैक्स)	उपस्थित
9.			स्वर्ण गरुड़ (एक्विला क्रिसेटोस)	उपस्थित
10.			ग्रिफन (जिप्स हिमालयनसिस)	उपस्थित
11।			लाल प्रारंभ (फीनिकुरस ऑर्चुरोस)	उपस्थित
12.			हूप चकोर (एल्पालेक्टोरि स चकोर)	उपस्थित
13.			डोवेहिमा लाइनफिच (कार्ड्यू लिस) है कार्ड द्वंद्व)	उपस्थित

9.2.3 लैंगचा बीएमसी उप-समिति क्षेत्र के भीतर समुदाय आधारित जैव विविधता निगरानी पर गुणात्मक और मात्रात्मक डेटा पर परिणाम

गुणात्मक तथ्य पीबीआर के विश्लेषण और उपरोक्त तालिका से पता चलता है कि 3 प्रमुख कृषि हैं मटर, जौ और आलू जैसी फसल के पौधों के संरक्षण पर ध्यान देने की आवश्यकता है। इसके अलावा, 149 जंगली पौधों की जैव विविधता में झाड़ियाँ, जड़ी-बूटियाँ, बेल, कंद और घास शामिल हैं, इसी तरह जंगली जानवरों की 7 प्रजातियाँ और पक्षियों की 13 प्रजातियाँ बीएमसी उप-समिति के क्षेत्रों में मौजूद हैं।

इन पौधों और जानवरों पर प्रबंधन के दायरे में बीएमसी उप-समिति के सदस्यों, महिला सदस्यों (जो प्रमुख वन उपयोगकर्ता हैं) और आम जनता सहित ग्रामीणों के साथ उनके सुधार पर उनकी धारणा और विकल्पों पर चर्चा की गई।

का

जनसंख्या। जनसंख्या वृद्धि के पहचाने गए दायरे को तालिका में वर्णित किया गया है-

9.2.2 नीचे।

मात्रात्मक डेटा

- प्रजातियों की विविधता में पैच बहुत कम हैं।
- पेड़ अनुपस्थित हैं
- झाड़ियों का घनत्व प्रमुख है, लेकिन बिखरा हुआ पाया जाता है।
- झाड़ियों पर मानवजनित दबाव काफी अधिक है। यह समुदाय की वनों पर निर्भरता और हिमाचल प्रदेश वन विभाग की बेहतर निगरानी के परिणामस्वरूप एक तथ्य हो सकता है।
- झाड़ी और जड़ी-बूटियों की प्रजातियों का अच्छी तरह से प्रतिनिधित्व किया जाता है।
- वनस्पति की छत्रछाया मुख्यतः खुली श्रेणी का प्रतिनिधित्व करती है।
- स्वाभाविक रूप से प्रजातियों में सफल प्रतिष्ठानों की कमी होती है और फिर उन्हें बाहरी समर्थन की आवश्यकता होती है।

9.2.4 लैंगचा बीएमसी उप-समिति क्षेत्र के भीतर समुदाय आधारित जैव विविधता प्रबंधन की योजना बनाना

सहभागी वनस्पति निगरानी के संदर्भ में गैप वृक्षारोपण:

उपयुक्त अनेक वृक्ष प्रजातियों के साथ निम्नीकृत क्षेत्रों का वृक्षारोपण:

- अनेक प्रजातियों के वृक्षारोपण की आवश्यकता है

- विभिन्न योजनाओं के तहत वनरोपण/संवर्धन वृक्षारोपण को प्राथमिकता के आधार पर क्रियान्वित करने की आवश्यकता है। विभिन्न भूमि संबंधी हताहतों के संदर्भ में कम से कम 1100 पौधे/हैम मॉडल लगाने की सलाह दी जाएगी।
- रोपित प्रजातियों का वृक्षारोपण और रखरखाव नितांत आवश्यक है क्योंकि प्राकृतिक पुनर्जनन अपर्याप्त है।
- पेड़ों की दूरी के भीतर आर्थिक रूप से महत्वपूर्ण झाड़ी प्रजातियों के साथ झाड़ीदार प्रजातियाँ लगाई जा सकती हैं।

डेटा और मैपन हस्तक्षेप क्षेत्र/उपचार प्लॉट

गणना के लिए लागू लागत मानदंड वन विभाग द्वारा अनुमोदित मानदंडों के अनुसार हैं। पौधों, गड्डों का आकार वन विभाग और परियोजना दिशानिर्देशों द्वारा निर्धारित और अनुमोदित मॉडल के अनुसार है। टीम द्वारा जंगलों का बार-बार दौरा किया गया है और साइट की स्थिति के अनुसार उपचार भूखंड निर्धारित किए गए हैं। फिर इस उप समिति क्षेत्र में उपचार, मिट्टी संरक्षण कार्य लागू हैं। स्थानीय गाज़ियों का बहुत अच्छे से रखरखाव किया जाता है कथानक साथ पैबंद बुवाई है भी गया निर्धारित। बाड़ लगाना भाग स्थानीय परिस्थितियों के साथ-साथ जैविक दबाव को ध्यान में रखते हुए और तदनुसार लिपिबद्ध करके इसका आलोचनात्मक विश्लेषण किया गया है। कुल 6 सामुदायिक भूमि की पहचान की गई है।

तालिका:9.2.4उप-समिति का कथानकवार विवरण

एस । न हीं	प्लॉट का नाम	प्लॉ ट नं बर	क्षेत्र	अक्षांश देशांतर	पीएफए म तरीका	एफडीमोड
1	लैंगचावार्ड	1	6	32°45'42" 78°22'16"	हाँ	---

9.2.5 जैव विविधता प्रबंधन, जैव विविधता रणनीति और कार्य योजना के संदर्भ में

);

पीबीआर अभ्यास के तहत पहचानी गई कमजोर प्रजातियों पर बीएमसी उप-समिति के सदस्यों के साथ चर्चा की गई और संभावित प्रबंधन रणनीतियों का पता लगाया गया। (संदर्भ:

उप-राज्य स्थलजैव विविधतारणनीति एवं कार्य योजना (लाहौल एवं स्पीति एवं किन्नौर) जनजातीय विकास विभाग, हि.प्र. सचिवालय, शिमला-2 एवं राज्य विज्ञान प्रौद्योगिकी एवं पर्यावरण परिषद, 34एसडीएकॉम्प्लेक्स, कसुम्पटी, शिमला-9)

क्र.सं.	श्रेणियाँ	आइटम का नाम के साथ वैज्ञानिक नाम	स्थिति के रूप में प्रतिपीबीआर	प्रबंध द्वारा निर्धारित बीएमसी उप-समिति सदस्यों
1.	कृषि (फसल गोताखोर शहर)	मटर	उपस्थित	गो वर्मेंट से बीज का प्रावधान सूत्रों का कहना है
2.		जौ (हाडियम वल्गारे)	उपस्थित	गो वर्मेंट से बीज का प्रावधान सूत्रों का कहना है
3.		आलू	उपस्थित	गो वर्मेंट से बीज का प्रावधान सूत्रों का कहना है
	बागवानी	वह	वह	
	औषधीय पौधे			
1.		एलियमकैरोलिनी एनम/Laot, Jangli, Lahasum / कोन्चे, फरना	अतीत - अधिक, अब - कम	वन क्षेत्रों का संरक्षण हसमुदाय भाग लेना वनों की देवदार से सुरक्षा है निषेध

			वनों के बाहर से
--	--	--	--------------------

				चराई का दबाव
2.		ए. जैक्वेमोंटी/ खमेत, रतन जोत	अतीत - अधिक, अब - कम	वन क्षेत्रों का संरक्षण हसम्दाय भाग लेना सुरक्षा जंगलों सेजंगलफाई आर ई वनों में चराई का निषेध
3.		अर्नेबियाउ क्रोमा/ख आमेट, रटा संक्षेप में लिख देना	अतीत - अधिक, अब - कम	वन क्षेत्रों का संरक्षण हसम्दाय भाग लेना वनों से वनों की सुरक्षा आर ई निषेध वनों के बाहर चराई के दबाव से
4.		अचिलेमिल इफोलियम/गं धाना,	अतीत - अधिक, अब - कम	वनक्षेत्रों का संरक्षण es के माध्यम से

		मिलफाँड़ल/		सामाजिक सहभाग
5.		आर्टेमिसिया ब रिविफोलिया /नर्चा, सेंकी	अतीत - अधिक, अब - कम	वनों की देवदारु से सुरक्षा
6.		बर्गनियास ट्रेची/गती कपा, पी अशंद bhed	अतीत - अधिक, अब - कम	वनों में चराई का निषेध
7.		जुनिपरसकॉम यूनाइटेड/हाउबर , डी हप्पी	अतीत - अभी और अधिक- कम	सुरक्षा ऑफरिस्ट पैचथ्रूग हसम्दाय भाग लेना वनों से वनों की सुरक्षा आर ई वनों पर चराई के दबाव का निषेध
8.		टराक्सेकम /ख्रमांगडांडेलियन	अतीत-अ भी और-सामा न्य	इस फ़ॉरिस्टर में नोडक्लाइनिंग देखी जाती है का

	पेड़, झाड़ियाँ, जड़ी-बू टियाँ,			
--	---	--	--	--

	पर्वतारोही, कंद, ग्रा एसएसई आदि			
1.		रोजा मैक्रोफिला (जंगली गूलाब),	अतीत - अब और - सामान्य	नर्सरी का प्रावधान साइट पर खेती इसके प्रसार के लिए जलस्रोत का प्रावधान
2.		<i>Hippophae</i>	अतीत-अ भी और-सामा न्य	नर्सरी का प्रावधान
3.		मायरिकेरिया	अतीत-अ भी अधिक-कम	साइट पर खेती
4.		सैलिक्सफलेबेलारिस	अतीत - और अब- कम	नर्सरी का प्रावधान
5.		<i>Juniperusrecurva</i>	अतीत - अधिक, अब - कम	जलस्रोतों का प्रावधान प्रचार
6.		रिबेसोरिएंटेल	अतीत - अधिक, अब - कम	जलस्रोतों का प्रावधान प्रचार

7.		कोलुटिया नेपालसिस	अतीत - अधिक, अब - कम	नर्सरी का प्रावधान साइट पर
----	--	-------------------	----------------------------	----------------------------------

				खेती
8.		एफेड्राजेरार्डियाना	अतीत - अधिक, अब - कम	नर्सरी का प्रावधान साइट पर खेती
9.		कोटोनएस्टरमाइक्रोफिला	अतीत - अधिक, अब - कम	नर्सरी का प्रावधान साइट पर खेती इसके प्रसार के लिए जलस्रोत का प्रावधान
10.		कैरगाना ब्रेविफोलिया (ट्रामा)।	अतीत - अधिक, अब - कम	नर्सरी का प्रावधान साइट पर खेती इसके प्रसार के लिए जलस्रोत का प्रावधान
11।		कैरगाना	अतीत - अधिक, अब - कम	नर्सरी का प्रावधान साइट पर खेती जलस्रोतों का प्रावधान

				प्रचार
12.		एस्ट्रैगलस,	अतीत - अधिक, अब - कम	नर्सरी का प्रावधान साइट पर खेती
13.		<i>Artemisia</i>	अतीत - अधिक, अब - कम	नर्सरी का प्रावधान साइट पर खेती इसके प्रसार के लिए जलस्रोत का प्रावधान
14.		चचेरी बहन	अतीत - अधिक, अब - कम	नर्सरी का प्रावधान साइट पर खेती
15.		हायोसायमुस्निगर	अतीत - अधिक, अब - कम	नर्सरी का प्रावधान साइट पर खेती इसके प्रसार के लिए जलस्रोत का प्रावधान
	स्तनधारी, पक्षी, पाइल्स,			

	उभयचर, कीड़े, अन्य)			
1.		आईबेक्स (कैप्रा आईबेक्ससाइबे रिका)	अतीत - अब बहुत - दुर्लभ	की रोकथाम शिकार करना मजबूत समुदाय एकता भागीदारी सुरक्षा में
2.		बर्फ तेंदुआ (पेंथेरुनिका)	अतीत - अब बहुत - बहुत	शिकार की रोकथाम
3.		हिमालयनब्लूएस हीप (स्यूडोइसन अहायौर)	अतीत - बहुत अब - बहुत	मजबूत विरोध कार्रवाई के लिए जंगल में क्रोध की आवश्यकता होती है
4.		तिब्बती भेड़ि या (कैनिस्लापस)	अतीत - अब बहुत - दुर्लभ	मजबूत समुदाय एकता भागीदारी सुरक्षा में
5.		रेड फॉक्स (वुल्फुस्वाल्पस)	अतीत - प्लेंटीनाउ- दुर्लभ	शिकार की रोकथाम

6.		ऊनी खरगोश	अतीत - अब बहुत - दुर्लभ	स्ट्रॉन्गप्रो टेक्शनरेक उइरेडिन्थे वाइल्ड
7.		<i>Himalayan Chough</i>	अतीत-अब बहुत-दुर्लभ	मजबूत समुदाय

		(फिरहोकोरैक्स ग्रेकुमस)		संरक्षण में भागीदारी
1.	पक्षियों	बर्फ कबूतर (कोलंबिया) चट्टानें)	अतीत - बहुत अब - बहुत	जंगल में सुरक्षा की आवश्यकता है
2.		बर्फ मुर्गा (टेद्रागैलस <i>himalyensis</i>)	अतीत - बहुत अब - बहुत	जंगल में सुरक्षा की आवश्यकता है
3.		गिद्ध (नेफ्रॉनपर्सनोप जारी है)	अतीत- खूब	सुरक्षा जंगली में आवश्यक है
4.		बतख (अवथवा हपिंग)	अब- दुर्लभ	जंगल में सुरक्षा की आवश्यकता है
5.		मुर्गाबी (अनस दरार)	अतीत- खूब	जंगल में सुरक्षा की आवश्यकता है
6.		हिमालय कौवा (कोरवस तिब्बतियाना)	अतीत - अभी खूब- खूब	सुरक्षा जंगली में आवश्यक है
7.		पाइक (ओचोटोनारोवलेई)	अतीत - अभी खूब- खूब	जंगल में संरक्षण है आवश्यक
8.		काला कौआ (कौआ कोरैक्स)	अतीत - अभी खूब- खूब	जंगल में संरक्षण है आवश्यक
9.		स्वर्ण ईगल (एक्विला क्रिसेटोस)	अतीत-बहुत	जंगल में सुरक्षा की आवश्यकता है

10.		ग्रिफ़न (जिप्स हिमालयनसिस)	अब- दुर्लभ	वाइल्डिस में संरक्षण
-----	--	----------------------------------	------------	-------------------------

				आवश्यक
11।		लाल प्रारंभ (फीनीकुरस) ऑर्चुरोस)	अतीत-बहुत	जंगल में सुरक्षा की आवश्यकता है
12.		चकोर (एल्पालेक्टोरि स चकोर)	अतीत-बहुत	जंगल में सुरक्षा की आवश्यकता है
13.		हिमालयन फिंच (सी आर्डुएलिस)। कार्ड द्वंद्व)	अतीत-बहुत	जंगल में सुरक्षा की आवश्यकता है

प्रबंधनरणीतियाँमैट्रिक्स:

एआर/एएनआर के माध्यम से अंतराल वृक्षारोपण (प्रतिभागी रायवन के माध्यम से एकत्र किया गया डेटा)। निगरानी)	पीबीआर के संदर्भ में वनस्पति प्रबंधन	पीबीआर के संदर्भ में जीव-जंतु प्रबंधन
---	---	--

<p>एआर/एएनआर के माध्यम से निम्नीकृत भूमि का वृक्षारोपणन्यूनतम: लंबा अवरोध पैदा करना पेड़ लगाना@ 500 पौधे/हे ६ एएनआर रोपण@200नमूना/हेक्टेयर</p>	<p>कृषि: हिमाचल प्रदेश सरकार द्वारा कृषि बीजों की आपूर्ति:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● जौ (होर्डियमवल्गारे)- कुल 125 किलोग्राम प्रति हेक्टेयर मटर (पिसम सैटिवम) कुल 100। 58 किग्रा/हे ● आलू (सोलनमट्यूबेरोरू मी20किग्रा/हे.) 	<p>वन्य जीवन संरक्षण:हालाँकि समुदाय के सदस्यों से प्रजातिवार प्रबंधन प्रथाएँ प्राप्त नहीं की जा सकीं, फिर भी व्यापक और समग्र संरक्षण के तौर-तरीके नीचे दिए गए हैं:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● शिकार की रोकथाम ● जंगली को मजबूत सुरक्षा की आवश्यकता है ● मजबूत समुदाय
--	---	---

		में भागीदारी
--	--	--------------

		<p>सुरक्षा</p> <p>इसके जरिए हासिल किया जा सकता है</p> <p>सामुदायिक गतिशीलता और उनकी भागीदारी में वन्य जीवन की सुरक्षा।</p>
वांछित:	<p>का प्रावधान:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cultivation of RattanJotandJugli Pyaz 	

9.4 जनरल हाउस द्वारा सीबीएम और अन्य गतिविधियों की स्वीकृति:-

जैव-विविधता उप-समिति द्वारा सीबीएमपी की मंजूरी/अनुमोदन:

उप समिति लांगचा की जनरल हाउस बैठक 10 को लांगचा में आयोजित की गई^{वां} अक्टूबर, 2021 और 12^{वां} अक्टूबर, 2021. बैठक में उप-समिति सदस्यों ने भाग लिया। (सूची कार्यवाही रजिस्टर में संलग्न है)।

निम्नलिखित मुद्दों पर चर्चा की गई और निर्णय लिए गए:

माइक्रो प्लानिंग टीम आरएफओ डब्ल्यूएल रेंज काजा, बीओ और फॉरेस्ट गार्ड ने उप-समिति लैंगचा वन के ड्राफ्ट सीबीएमपी में शामिल विभिन्न हस्तक्षेपों पर विस्तार से चर्चा की।

बस्तियों (लंगचा, लंगचा, कोमिक) के सदस्यों ने कहा कि बस्तियों के पास के क्षेत्र के साथ-साथ प्रवासी चरवाहों के चरागाह क्षेत्र में आने वाले क्षेत्रों में बाड़ लगाने की जरूरत है। सदस्यों को आश्वासन दिया गया कि संवेदनशील बिंदुओं का ध्यान रखा जाएगा और कांटेदार तार की बाड़ लगाने की सिफारिश की जाएगी ताकि वृक्षारोपण क्षेत्रों में चराई की घटनाएं कम से कम हों। सदस्यों ने आश्वासन दिया कि वे अपने घरेलू मवेशियों को बिना किसी सहायक के खुले में चरने के लिए नहीं छोड़ेंगे, जिससे बंद क्षेत्रों में रोपे गए पौधों को नुकसान हो सकता है। पहचाने गए भूखंडों पर विस्तार से चर्चा की गई और दो उपयोगकर्ता समूहों को सौंपा गया। इसके अलावा, प्रतिभागियों ने प्रत्येक प्रजाति के लिए उठाए जाने वाले मदवार संरक्षण उपायों का सुझाव दिया।

पीएफएम मोड एवं एफडी मोड में किये जाने वाले कार्यों पर चर्चा कर अंतिम रूप दिया गया। उप-समिति द्वारा लगाए गए सभी वृक्षारोपण को उप-समिति द्वारा संरक्षित किया जाएगा। तकनीकी कार्य, चिनाई/गेबियन चेकडैम, जल संचयन संरचनाएं, एफडी द्वारा बनाई जाएंगी।

बायोइंजीनियरिंग संरचनाएं,
ड्राईस्टोनचेकडैमसनस्मॉलस्ट्रीम, ग्रामीणों द्वारा
वनबेड किया जाएगा।

चिनाई तालाब आदि।

चित्र-: आम सहमति भवन पर सामान्य सदन की
बैठक

9. 3समझौता जापन (एमओयू):

हिंदी/स्थानीय भाषा में अनुवादित समझौता जापन (अंग्रेजी संस्करण) को उपस्थित सभी लोगों को पढ़ा और समझाया गया। सामुदायिक योगदान के मुद्दे पर विस्तार से चर्चा की गई और समुदाय के सदस्यों ने निम्नलिखित रूपों में अपने योगदान का सुझाव दिया:



चित्र-:सर्वसम्मति निर्माण पर सामान्य सदन की बैठक

- सभी उपयोगकर्ता समूह के सदस्य इस बात पर सहमत हुए कि वे उप-समिति के खाते में अपनी उप-समिति सदस्यता लाभार्थी हिस्सेदारी का योगदान देंगे।
- सभी सदस्य परियोजना गतिविधियों में अपने योगदान के लिए सहमत हुए, और रुपये की सदस्यता शुल्क का योगदान करने का निर्णय लिया। 200. इसका भुगतान सिर्फ एक बार करना होगा. राशि को उप-समिति के खाते में रखा जाएगा और यदि उप-समिति के सदस्य चाहें तो इसे अन्य विभागों या परियोजना के साथ किसी अन्य विकास कार्य के लिए सामुदायिक हिस्सेदारी के रूप में उपयोग किया जा सकता है, अन्यथा वे परियोजना के पूरा होने के बाद इसका उपयोग कर सकते हैं। यह महत्वपूर्ण है क्योंकि ग्रामीण कार्यों में स्वामित्व की भावना महसूस होनी चाहिए और इसके अलावा, उन्हें परियोजना के पूरा होने के बाद भी कई वर्षों तक वन क्षेत्र/परिसंपत्तियों का रखरखाव और सुरक्षा करनी होगी।
- माइक्रो प्लान को अंततः 10 तारीख को बीएमसी उप-समिति के जनरल हाउस द्वारा अनुमोदित किया गया था^{अनुसूचित जनजाति}. अक्टूबर, 2021 (कार्यवाही रजिस्टर में विवरण लिखा गया) और आगे 12 में संशोधन किया गया^{अनुसूचित जनजाति} अक्टूबर 2021.
- दिनांक 12.11.2021 को उप समिति के अध्यक्ष और डीएफओ डब्लूएल काजा द्वारा एमओयू पर हस्ताक्षर भी किए गए (अनुलग्नक-एक्स के रूप में हस्ताक्षरित एमओयू अनुबंध)

9. 4परियोजनामाइक्रोप्लान के कार्यान्वयन के लिए लाभार्थी को सहायता (उपसमिति)

ग्राम स्तरीय संगठन PIHPFEM&L परियोजना का लाभार्थी होगा:

- वित्तीय सहायता

- अनुमोदित सूक्ष्म योजना का कार्यान्वयन
- श्रम मजदूरीसामुदायिक योगदान को छोड़कर बाड़ लगाने, गड्ढे खोदने, गाड़ी चलाने, रोपण, निराई, पौधों की मल्लिचंग के लिए।
- अन्य कामअनुमोदित सूक्ष्म योजना के अनुसार (सभी वेतन का भुगतान उप-समिति द्वारा चेक द्वारा बैंक ट्रांसफर द्वारा किया जाना है।
- सीडीए:उप-समिति द्वारा पहचानी गई और परियोजना दिशानिर्देशों के अनुरूप सामुदायिक विकास गतिविधियों का निर्णय और कार्यान्वयन उप-समिति द्वारा एक परामर्शी प्रक्रिया के माध्यम से किया जाएगा।
- रखरखाव:
एमपी के बागानों में सालों से पिटाई, निराई-गुड़ाई का काम। 5 साल तक रखरखाव का अपराध।
- स्टॉक और सामग्री:
स्टॉक: गुणवत्तापूर्ण नर्सरी में उगाए गए पौधे
सामग्री जैसे बी.वायर, यू. नाखून, बाड़पोस्ट, टार/काला जापान आदि।
- उपसमिति की स्टेशनरी
कार्यालय को प्रभावी ढंग से चलाने के लिए उप-समिति को स्टेशनरी, जिसमें स्टाम्प, स्टाम्प पैड, दो रजिस्टर, रसीदबुक, कार्बन पेपर, पेपर पिन, रेजोल्यूशन पैड, पेन, पेंसिल, डैरी, कुर्सियाँ, टेबल, अलमारी आदि शामिल हैं।

9.5 वृक्षारोपण गतिविधियों की पहचान:

क्रमांक	गतिविधि	एचएच को लाभ	कवर किया जाने वाला क्षेत्र(हेक्टेयर)						
			2022-23	2023-24	2024-25	2025-26	2026-27	2027-28	
1	टॉलब्लॉकप्लांटेशन(फ्यूलेंडफोडरपीएल एंटेनशन@500नॉर्मलप्लांटसआम तौर परमिट्टी की उर्वरता में सुधार के लिए कमांड क्षेत्रों में उपयुक्त घास और फलियां का परिचयट्रिगोनेलामोदी, सिसेरारीटिनम, फेस्ट उकारुब्रा, अर्नेबियाउक्रोमा, जेंटियाना कैरगाना ब्रेविफोलिया, लोनीसेरास्पिनोसा, विलो, हिप पोफेटिबेटानापरियोजना कमांड क्षेत्रों और निजीभूमियों में।	32		6(हेक्टेयर)					
2	एएनआर रोपण @200 पौधा/हे. उपयुक्त घास और फल गोंद का परिचय में आज्ञा क्षेत्रों सुधार हेतु मिट्टी की उर्वरता,ट्रिगोनेलामोदी, सिसर एरीटिनम, फेस्टुकारुब्रा, अर्न एबिया यूक्रोमा, जेंटियाना कैरगाना ब्रेविफोलिया, लोनीसेरास्पिनोसा, विलो, हिप्पो फे तिब्वतानापरियोजनाकमांड क्षेत्रों और निजी भूमि.	32		1(हेक्टेयर)					
	कुल			7(हेक्टेयर)					

9.5.1 रोपण सामग्री की आवश्यकता

वर्ष	आवश्यक नमूने की सख्या (नया वृक्षारोपण)										स्रोत रोपण सामग्री का
	ट्राइगोनेला एसपी.	सिसर एस पी.	एकोनोगोनम एसपी.	कैरगाना एसपी.	लोनीसेरा एसपी.	सैलिक्स स्प.	हिप्पोफे एसपी.	जेंटियाना एसपी.	अर्नेबियास्प.	डैक्टिलोरिजा एसपी।	
2022-23	2600	1300	900	880	1400	1180	760	780	0	0	नसेरी
कुल	2600	1300	900	880	1400	1180	760	780	0	0	
वर्ष	आवश्यक नमूने की सख्या (रखरखाव)										स्रोत रोपण सामग्री का
2023-24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	नसेरी
2024-25	780	390	270	264	420	354	228	234	0	0	
2025-26	520	260	180	176	280	236	152	156	0	0	
2026-27	390	195	135	132	210	177	114	117	0	0	
2027-28	260	130	90	88	140	118	76	78	0	0	
कुल	2210	1105	765	748	1190	1003	646	663	0	0	

9.5.2 वन संरक्षण/वन संवर्धन/वृक्षारोपण के लिए रखरखाव कार्य

साल	गतिविधियाँ साइट/मॉडल के अनुसार की जानी चाहिए		ज़िम्मेदारी	
	लंगचा		परियोजना	उप समिति
2022-23	एएनआररोपण @ 200पौधे/हेक्टेयर।	टीबीरोपण ईंधन, चारा और वन्यफलवृक्षारोपण@1100NormalPlan ts	हाँ	हाँ
2024-25	आकार।	आकार।	हाँ	हाँ
2025-26	आकार।	आकार।	हाँ	हाँ
2026-27	आकार।	आकार।	हाँ	हाँ
2027-28	आकार।	आकार।	हाँ	हाँ

9.5.3 पीएफएममोड के तहत वृक्षारोपण गतिविधि

साल	गतिविधियाँ साइट/मॉडल के अनुसार की जानी चाहिए		ज़िम्मेदारी	
	लंगचा		परियोजना	उप समिति
2022-23	एनआररोपण @ 200पौधे/हेक्टेयर।	टीबी पौधारोपणईधन, चाराऔर दवाइयाँ पौधारोपण @500NormalPlants	हाँ	हाँ
2023-24	आकार।	आकार।	हाँ	हाँ
2024-25	आकार।	आकार।	हाँ	हाँ
2025-26	आकार।	आकार।	हाँ	हाँ
2026-27	आकार।	आकार।	हाँ	हाँ
2027-28	आकार।	आकार।	हाँ	हाँ

9.6 मृदा एवं जल संरक्षण

9.6.1 मृदा जल संरक्षण कार्य (प्रस्तावित)

एस न हीं	भूमि	एसडब्ल्यूसीकार्य का प्रकार	का नाम साइट	काम की इकाई	क्वाटमाफ काम	परिवारो लाभार्थियों	ज़िम्मेदारी		
							परियोजना	विषय-समिति	अभिसरण
1	लैंगचावाडे सामुदायिक भूमि/वन भूमि	ड्राईस्टोनसी/बांध	शिला शिखर आपका उदाहरण है	नहीं।	8	32	हाँ	हाँ	
			ग्लेशियलपीक समोच्च	नहीं।	9	32	हाँ	हाँ	
			लैंगचैविलेज समोच्च	नहीं।	8	32	हाँ	हाँ	

9.6.2 (बी) मृदा एवं जल संरक्षण कार्य (वर्षवार भौतिक लक्ष्य)

एस नहीं ।	भूमि	SWCwo का प्रकार आर	का नाम शोध करे	काम की इकाई क	कार्य की मात्रा	एचएचए सबेन अधिकारी	एसडब्ल्यूसीगतिविधियों के लिए भौतिक लक्ष्य						
							2021- 22	2022- 23	2023- 24	2024- 25	2025- 26	2026- 27	2027- 28
1	अभ्यारण्य क्षेत्र	सूखा पत्थर सी/बांध	शिलापीक समोच्च	न हीं	8	32	0	4	4	0	0	0	0
			ग्लेशियलपी क समोच्च	न हीं	9	32	0	5	4	0	0	0	0
			लांग्चाविलेज समोच्च	न हीं	8	32	0	4	4	0	0	0	0

9.7 भौतिक एवं वित्तीय योजना (सीबीएमपी)

9.7.1 प्रस्तावित भौतिक एवं वित्तीय योजना

एस नहीं	प्रस्तावित गतिविधियाँ	इकाई	कुल		2022-23		2023-24		2024-25		2025-26		2026-27		2027-28	
			फ़ि	अंत	फ़ि	अंत	फ़ि	अंत	फ़ि	अंत	फ़ि	अंत	फ़ि	अंत	फ़ि	अंत
1																
ए)	टीबीप्लांटिंग@500 एन ऑर्मलप्लांट	हा	6	335181	6	335181	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
बी)	ANRरोपण200पौधे /हा)	हा	1	30725	1	30725	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ए	कुल(नयावृक्षारोपण)		7	366006	0	366006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2																
ए)	टीबीरोपण @ 500 सामान्य पौधे			रखरखाव												
मै)	प्रथम वर्ष रखरखाव (6250/हेक्टेयर)	हा	6	37500	0	0	6	37500	0	0	0	0	0	0	0	0
द्वितीय)	द्वितीय वर्ष रखरखाव(4250/हे.)	हा	6	25500	0	0	0	0	6	25500	0	0	0	0	0	0
iii)	तृतीय वर्ष रखरखाव(3200/हे.)	हा	6	19200	0	0	0	0	0	0	6	19200	0	0	0	0
iv)	चतुर्थ वर्ष रखरखाव (2200/हेक्टेयर)	हा	6	13200	0	0	0	0	0	0	0	0	6	13200	0	0

में)	5वाँ वर्ष मेनट.(2200/ए च ए.)	हा	6	13200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	13200
	उप-योग			474606	0	366006	0	37500	0	25500	0	19200	0	0	0	13200
एस नहीं	प्रस्तावित गतिविधियाँ	इकाई	कुल	2022-23		2023-24		2024-25		2025-26		2026-27		2027-28		
			फ़ि	अंत	फ़ि	अंत	फ़ि	अंत	फ़ि	अंत	फ़ि	अंत	फ़ि	अंत	फ़ि	अंत
सी)	ANRरोपण200पौधे/हेक्टेयर)			रखरखाव												
में)	1 अनुसूचित जनजाति वर्ष रखरखाव(4600 /एच एक।)	हा	1	4600	0	0	1	4600	0	0	0	0	0	0	0	0
द्वि तीय)	2 ^व वर्ष रखरखाव(3100/ हे.)	हा	1	3100	0	0	0	0	1	3100	0	0	0	0	0	0
iii)	3 ^व वर्ष रखरखाव (2400/हे.)	हा	1	2400	0	0	0	0	0	0	1	2400	0	0	0	0
iv)	4 ^व वर्ष रखरखाव (1650/हे.)	हा	1	1650	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1650	0	0
में)	5 ^व वर्ष रखरखाव। (1650/हे.)	हा	1	1650	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1650
	उप-योग			13400	0	0	0	4600	0	3100	0	2400	0	1650	0	1650
बी	कुल(रखरखाव)			488006		366006		42100		28600		21600		14850		14850
एस नहीं	प्रस्तावित गतिविधियाँ	इकाई	कुल	2022-23		2023-24		2024-25		2025-26		19800				
			फ़ि	अंत	फ़ि	अंत	फ़ि	अंत	फ़ि	अंत	फ़ि	अंत	फ़ि	अंत	फ़ि	अंत

ए)	एसएमसी कार्य (स्टैग की तैयारी ग्रेडोनियल ट्रेच 1m x 0.3m x 0.3m) 500 ट्रेच/एच ए @ 12375/हे	हा	6	74250	6	74250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
डी	टोटल एसएमसी			74250		74250		0		0		0		0		0
	क्ल(ए+बी+सी+डी)			562256		440256		42100		28600		21600		14850		14850
एस नहीं	प्रस्तावित गतिविधियाँ	इकाई	क्ल	2022-23		2023-24		2024-25		2025-26		2026-27		2027-28		
				फ़ि	अंत											
5																
ए)	मृदा एवं जल संरक्षण (सीबीएम पी) ड्राईस्टोनचेकडैम	नहीं।	5	100000	0	0	5	100000	0	0	0	0	0	0	0	0
और	क्ल(एस&डब्ल्यूसी)			100000		0		100000		0		0		0		0
6	वन्य जीवन प्राकृतिक वास सुधार															
ए)	जलतालाब के विपक्ष	नहीं।	6	180000	2	60000	2	60000	2	60000	0	0	0	0	0	0
बी)	जल तालाब का रख-रखाव	नहीं।	4	40000	0	0	2	20000	2	20000	0	0	0	0	0	0
ए फ	क्ल(वन्यजीव प्राकृतिक वास सुधार)			220000		60000		80000		80000		0		0		0
	ग्रेडटोटल(ए+बी+सी+डी+ई+एफ)			882256		500256		235900		108600		21600		21600		21600

9.9.2 2020-21 के लिए वार्षिक कार्य योजना सीबीएमपी

प्रस्तावित गतिविधि	लाभ एचएच	काम की इकाई	कार्य की मात्रा	इकाई लागत (आर एस)	प्रस्तावित बजट	वित्तीय स्रोत		
						परियोजना	अभिसरण	कॉम. योगदान
टीबीप्लांटिंग@500 सामान्यपौधे	32	हा	6	55863	335181	परियोजना		प्रबंध
एएनआरप्लांटिंग@200 पौधे	32	हा	1	30725	30725	परियोजना		प्रबंध
उप कुल					366006			
मिट्टी पानी संरक्षण								
ड्राईस्टोनचेकवाँल	32	नहीं	1	20000	20000			
उप कुल					20000			
पर्यावास सुधार								
पानी का निर्माण पॉन्ड्स		नहीं	2	30000	60000			
उप कुल					60000			
कुल					446006			

10सामुदायिक विकास एवं आजीविका सुधार योजना (सीडी एवं एलआईपी)

तालिका10.1- सामुदायिक विकास गतिविधियाँ

एस। नहीं	गतिविधि	गतिविधि का उद्देश्य	HHsto भान्वित हों ला	सामुदायिक योगदान (%)
1	हिमानी जल संचयन संरचना	केवल इस जलस्रोत पर संबंध	संपूर्ण समुदाय	10%
2	कम्यूनिटीपी ओएनडी के लिए कृषि	देय को जलवायु परिवर्तन, अभाव जैसी स्थिति गर्मी के मौसम	संपूर्ण समुदाय	10%
3	सौर स्थापना	कमी का उचित आपूर्ति बिजली का	पूरा समुदाय	10%
4	सोलर फेंसिंग के साथ ठोस बाड़ लगाना	पशु की तरह, गाय फसल के खेत में प्रवेश करती है और परिणाम विनाश करती है का फसल, जबकि नीली भेड़, खरगोश, बकरी जैसे फलक्सोफेनिमा को रोकने के लिए सौर बाड़ लगाना आवश्यक है औरभेड़.	संपूर्ण समुदाय	10%

तालिका10.2-आजीविका सुधार गतिविधियाँ एवं योजना

एस। नहीं	गतिविधि	गतिविधि का उद्देश्य	परिवारों ला भ के लिए tte डी	सामुदायिक योगदान (%)

1	तीन महीने पहलेवी विभिन्न प्रकार के बीज जैसे होना	अक्सर उन्हें जलवायु परिवर्तन का सामना करना पड़ता है ation; ज्यादातर फसल बच जाती है	39	10%
---	---	---	----	-----

		भारी आर्थिक हानि.		
2	कालीन बनाना, याकवूलरोप बनाना	सर्दियों में आउटडोर गतिविधियाँ हैं के बारे में व्यर्थ ,वे सुचीतेमश एल्पिंगिन बनाने में सर्दियों को आसान बनाना चाहते हैं आजीविका को बढ़ावा देना	39	10%
3	परिचय देना हालांकि (एफ एगोपाइरुमेस्कुलेंटु एम)	कमी पानी ,को पोषण मूल्य के साथ मृदा अधःपतन इयूटोमन ओकल्चर से बचें	32	10%
4	संरक्षण रतन जोत का, जंगली Pyaz,	बाहर अवैध व्यापार किया जाता है	32	10%
5	संशोधित पॉलीहाउस	बेमौसमी सब्जियों के लिए पुराने ढाँचे वाले पॉलीहाउस टिकाऊ नहीं होते	32	10%

सामुदायिक विकास कार्यों के अंतर्गत

गतिविधियाँ

1. बहुत ठंडा पानी फसल काटने वाले संरचना: जैसा साबुत
जनसंख्या का इस विशेष योजना स्थल/वार्ड में पानी का
केवल एक ही स्रोत है, यानी हिमनद जल, जिसका उपयोग वे घरेलू उद्देश्यों, पीने, सिंचाई,
मवेशियों के उपयोग आदि के लिए करते हैं। और सबसे महत्वपूर्ण बात यह है कि यह स्रोत हर
मौसम में नहीं रहता है। अक्सर उन्हें जल संकट का सामना करना पड़ता है और लंगचा गांव में
उनके पास अन्य स्रोतों की भी कमी है। इसलिए हिमनद जल संचयन संरचना निश्चित रूप से
इस प्राथमिक मुद्दे के उन्मूलन में मदद करेगी।

तालिका 10.4-पानी की टंकी के लिए अनुमानित राशि दर्शा रही है

क्र.सं.	विशेष कार्य का	लंबाई	चौड़ाई	गहराई	आयतन	दर रु.	राशि रु.
	टैंक	10	10	10	1000 फुट ³ 28000/लीटर	8रु /लिट	224000/-
	संख्या का टैंक 3						224000x3= 672,000/-
	क्षेत्र में 20% की बढ़ोतरी	गाड़ी के लिए कुल राशि			कच्चा माल		ठंडी मिठाई
	यह निर्माण कार्य मनरेगा के तहत किया जा सकता है						

2. कृषि के लिए सामुदायिक तालाब: जलवायु परिवर्तन के कारण निश्चित रूप से ग्लेशियर तेजी से पिघल रहे हैं, गर्मियों में उन्हें अपनी घरेलू गतिविधियों के साथ-साथ कृषि गतिविधियों के लिए पर्याप्त पानी मिलता है, लेकिन बाद में अन्य मौसमों में पानी की कमी हो जाती है। इसलिए इस वार्ड में कृषि उपयोग के लिए विशेष तालाब की आवश्यकता होती है।

तालिका 10.5 तालाब के निर्माण के अनुमान का सारांश।

क्र.सं.	कार्य का विवरण	नहीं।	लंबाई	चौड़ाई	गहराई	आयतन	दर रु.	राशि रु.
	तालाब	1	20 मीटर	20 मीटर	1 मी	400 मीटर ³ 4 लैक्लिट	8रु./ली टर	32लाख
	20% बढ़ोतरी राशि		ठंडे रेगिस्तानी क्षेत्र में कच्चे माल की ढुलाई के लिए कुल					
	तालाब का निर्माण मनरेगा के तहत और कृषि विभाग की सिंचाई योजना के तहत सब्सिडी के साथ भी किया जा सकता है।							

सौर स्थापना:जैसा कि हम जानते हैं कि वर्तमान वार्ड 4400 मीटर की ऊंचाई पर स्थित है। वार्ड में बिजली की उचित आपूर्ति नहीं है, जो लोगों की बाहरी गतिविधियों, बच्चों की शिक्षा सहित काम करने की आदतों में बाधा उत्पन्न करती है।

,क्षेत्रों आदि में काम करने वाले लोग। सौर स्थापना से उनके नियमित बिजली आपूर्ति का तत्काल समाधान हो सकता है।ग्रिड से जुड़े छत पर सोलर पैनल/पावरप्लांट का विकल्प चुनने वाले लोगों को 70 प्रतिशत सब्सिडी दी जाएगी और अतिरिक्त बिजली एचपीएसईबीएल को किस दर पर बेची जाएगी। रुपये पाँच प्रति इकाई, कौन चाहेंगे भी मुफ्त सौर ऊर्जा का उपयोग करने के अलावा, व्यक्ति की आय में जोड़ें।

सौर बाड़ के साथ ठोस बाड़ लगाना:इस गांव के किसानों ने दावा किया कि ज्यादातर याक और गायें खेतों में घुस जाती हैं और फसलों को नष्ट कर देती हैं, जबकि नीली भेड़, खरगोश, बकरी और भेड़ जैसे जानवरों की आमद को रोकने के लिए सौर बाड़ लगाने की जरूरत है।

तालिका 10.6-बाड़ लगाने का अनुमान दिखा रहा है

क्र.सं.	का विवरण काम/ मॉडल	संरक्षित क्षेत्र/ एकड़	बाड़ लगाने के लिए परिधि/ मीटर	इकाई लागत/रु	कॉस्टपररू निंग मीटर/रु
	मॉडल1	1	300	161907/-	540
	मॉडल2	2.5	500	210793/-	422
	मॉडल3	5	700	259679/-	371
	मॉडल4	10	1000	407716/-	408
	मॉडल5	20	1400	505489/-	361

औसत लागत प्रति दौड़ना मीटर का 7 पंक्तियों बाड़ आता है रु.396/मीटर तक। यह प्रथा विकासखंड में परियोजना कार्यान्वयन एजेंसी (पीआईए) के माध्यम से उपनिदेशक द्वारा कार्यान्वित की जाएगी।

जनजातीय जिले में, लाहौल और स्पीति जिले के जिला कृषि अधिकारी, केलांग और सहायक परियोजना अधिकारी, काजा परियोजना मंजूरी प्राधिकारी के साथ-साथ परियोजना कार्यान्वयन एजेंसियों (पीआईए) के रूप में कार्य करेंगे। पीआईए संभावित लाभार्थियों की पहचान और चयन के लिए जिम्मेदार होंगे।

जैसा कि फर्म/कंपनी द्वारा किए गए वास्तविक कार्य पर किसानों के खेतों में सौर विद्युत चालित बाड़ प्रणाली की स्थापना और कमीशनिंग के लिए परियोजना सहायता व्यक्तिगत किसानों के लिए 80% और तीन या अधिक किसानों के समूह के लिए 85% उपलब्ध है। यदि किसान ऋण लेता है तो परियोजना सहायता लाभार्थियों को सीधे या बैंक के माध्यम से जारी की जाएगी। सौर विद्युत की स्थापना के लिए सहायता कोर टीम और किसानों/किसानों के समूह से संतोषजनक रिपोर्ट प्राप्त करने के बाद पावर्ड फेंसिंग को कंपनी को जारी किया जा सकता है। भुगतान वास्तविक आधार पर किया जाएगा काम हो गया और इसका माप आधार में मौजूदा साइट की आवश्यकता और आवश्यकता का दृश्य संबंधित कोर टीम द्वारा विधिवत सत्यापित किया गया।

आजीविका सुधार गतिविधियाँ एवं योजना

- तीन महीने की शुरुआती किस्म के बीज जैसे मटर:चूँकि उनके पास कृषि उत्पादकता के लिए मोनोकल्चर है, जिसके बाद कुछ महीने यानी अप्रैल से सितंबर महीने तक की खेती की जाती है .किसानों ने बताया कि यदि उन्हें जल्दी बर्फबारी होती है जिससे परिवहन अवरुद्ध हो जाता है तो उनकी फसलें बच जाती हैं और उन्हें भारी नुकसान होता है। इसलिए यदि उनके पास मटर जैसी शुरुआती किस्मों के बीज हैं तो वे बर्फबारी होते ही इसकी कटाई कर सकते हैं। और किसी तरह मोनोकल्चर से बचा जा सकता है। आवश्यक बीज वे हिमाचल प्रदेश के कृषि विभाग से प्राप्त कर सकते हैं। जहाँ किसानों के लिए इस पर सब्सिडी दी जा सकती है।
- कालीन बनाना, याक ऊन की रस्सी बनाना:समुदाय पारंपरिक रूप से याक के ऊन का कालीन और रस्सियाँ भी बनाता है। यदि लोग इसे बड़े पैमाने पर बनाते हैं और इसका व्यावसायीकरण करते हैं तो इससे निश्चित रूप से लोगों को लाभ होगा। चूँकि उन्हें इस गतिविधि के लिए किसी कच्चे माल की आवश्यकता नहीं होती है, यह अधिक पैसे के बिना आजीविका उत्थान घटक के साथ बेहतर रूप से फिट होगा।
- चूँकि अधिकांश परिवार याक पालते हैं, इसलिए कालीन और याकवूल रस्सी बनाने की प्रथाओं के लिए कच्चे माल यानी याकवूल की उपलब्धता होती है।

परिचय कोड(फागोपाइरुमेस्कुलेंटम):गाँव में केवल जौ, मटर ही उगते हैं

,आलू .भौगोलिक एवं जलवायु परिस्थितियों के अनुसार कोड़ा का परिचय(फागोपाइरुमेस्कुलेंटम)प्रयोग किया जा सकता है क्योंकि इसे मुख्य भोजन के रूप में परोसा जाता है और यह अमीनोएसिड से भरपूर होता है। इसका अन्य खाद्य फसलों की तरह व्यावसायीकरण भी किया जा सकता है।

कोदा फसल के बीज की आवश्यकता कृषि विभाग द्वारा पूरी की जा सकती है क्योंकि ये बीज किसानों को उचित सब्सिडी या कीमत पर उपलब्ध कराये जा सकते हैं।

- **Conservation of Ratan Jot, Jangli Pyaz:** लांगचा गांव में स्थानीय लोगों ने बताया कि बाहरी लोग रतन जोत और जंगली प्याज का अवैध व्यापार करते हैं, जो बीएमसी के लिए भी अनुचित है।

इस तरह के लिए गतिविधि कौन शामिल संरक्षण का औषधीय पौधे वन विभाग के साथ-साथ जैव-विविधता प्रबंधन समिति भी हो सकते हैं।

संशोधित पॉली हाउस: बेमौसमी सब्जियों की वृद्धि के लिए संशोधित पॉली हाउस टिकाऊ और प्रभावी हो सकते हैं। कुछ किसानों ने स्ववैश, गाजर, टमाटर, ककड़ी, गोभी और धनिया आदि उगाने की कोशिश की है। पुराने पॉली हाउस के बुनियादी ढांचे के साथ एकमात्र समस्या यह है कि ये गुंबददार आकार लंबे समय तक भारी बर्फबारी के साथ नहीं रहते हैं।

. जबकि पॉली हाउस की तरह की छत गुंबददार छत की तुलना में अधिक अनुकूल होती है। छत के शीर्ष पर लंबे समय तक पॉली एथिलीन शीट का आवरण होना चाहिए।



हिमाचल सरकार को बदले में। इसके ग्रीनहाउस नवीनीकरण योजना (एमएमजाआरएस) बाक्यना योजना, एमएमजाआरएस। इस योजना के तहत, पॉली शीट के प्रतिस्थापन के लिए 70% सहायता, अधिकतम रु. 44.80/- प्रति वर्ग मीटर, बैक-एंडेड सब्सिडी व्यक्तिगत रूप से उपलब्ध होगी।

मिलती है। पी इस

लाभार्थी (अर्थात किसान) जो उच्च मूल्य वाले फूलों और सब्जियों की ग्रीनहाउस खेती में लगे हुए हैं।
लागत रु.900-1200/- प्रति वर्ग मीटर।

मानव क्षमता निर्माण का सारांश

पारिस्थितिकी तंत्र सेवाओं के अलावा, साइट मजबूत महिला समूहों को भी बढ़ावा देती है जो स्वयं-सहायता समूहों (एसएचजी) की मदद से अपनी कृषि जरूरतों को माइक्रोफाइनेंस करने का प्रयास करती हैं, उदाहरण के लिए बुआई के लिए बीज। हालांकि परियोजना के भीतर अधिक क्षमता निर्माण के साथ-साथ अतिरिक्त समर्थन की भी आवश्यकता है। बीडीओ, ग्रामीण विकास, पर्यटन विभाग

, नाबार्डएजेंसियां आदि एसएचजी बैठकें संसाधनों से संबंधित अन्य मुद्दों पर चर्चा करने के लिए एक लिंग विशिष्ट मंच भी प्रदान करती हैं क्योंकि ज्यादातर महिलाएं अपने घरों के लिए चारे और पानी की प्रमुख उपयोगकर्ता होती हैं।

Table 10.7: SHGLivelihoodImprovement: TrainingBudget(twoworkshops ayear)

एस। नहीं।	विवरण	नहीं। का समूह	नहीं का व्यक्ति	दर रु.	सरका री कार्या लय। रु.
1	जलपान/दोपहर का भोजन	10	15	160	22500
	अचल	10	15	30	4500
	रिसोर्सपर्सन (मानद एवं यात्रा)	2	4	2500	20000
	बैनर एवं फोटोग्राफी	2	2	250	1000
	एक कार्यशाला के लिए कुल				48000/-
	बड़ा कुल के लिए 4कार्यशालाएँ				1,92,000/-

निगरानी और मूल्यांकन (एम एंड ई) ढांचा

हितधारकों द्वारा किए गए प्रयासों, पारिस्थितिकी तंत्र सेवाओं के प्रवाह और संबंधित वन प्रबंधन लक्ष्य की निगरानी के लिए एक भागीदारी ढांचा स्थापित किया गया है। भागीदारी रूपरेखा को नीचे दिए गए अनुसार

दो खंडों में विभाजित किया जाएगा:

- वन विभाग द्वारा निगरानी और मूल्यांकन (इन-हाउस/आउटसोर्स इन इंफ्रास्ट्रक्चर सपोर्ट): यह प्रणाली गांव की सीमाओं के साथ जेएफएम क्षेत्रों के जीआईएस-आधारित मानचित्र के माध्यम से वनस्पति और अन्य संबंधित पारिस्थितिकी तंत्र सेवा प्रवाह का समय पर मूल्यांकन करेगी।
- सहभागी इकाई: यह पारिस्थितिकी तंत्र सेवा प्रवाह के समुचित सुधार के साथ वनस्पति की जमीनी सच्चाई प्रदान करने में सहायक होगी। सुरक्षा उपाय में ए आवृत्ति का प्रत्येक दो साल | यह सामाजिक-आर्थिक सर्वेक्षण के माध्यम से आजीविका में आनुपातिक सुधार का भी आकलन करेंगे व्याप्ति भागीदारी इकाई इच्छा करना निगरानी और मूल्यांकन स्पष्ट रूप से सहमत प्रोटोकॉल, हितधारकों पार्टियों के अधिकारों और जिम्मेदारियों पर आधारित।

संकेतकों के साथ निगरानी और मूल्यांकन योजना तालिका 1.35 में प्रदान की गई है

तालिका 10.8: निगरानी और मूल्यांकन योजना

एस.ए न ओ	फेज़	उपाय स्टोबेमो शाइन डी	बेसलिन ई कीमत	लक्ष्य मूल्य	संकेतित आर	मीन्सोफ़वी इरिफिकेश न एन	ज़िम्मेदारी
	पानी बढ़ता है ई ज ल आपूर्ति का	की उपलब्धता विशेष रूप से वॉटरफ्लो वंडसी सोनालिटी गर्मियों के दौरान	रा	पर्याप्त twaterav योग्यता दौरानस् हमेशा	फसलें सूखने के कारण नहीं अभाव कठोरता गर्मी के दौरान पानी	रिकार्डके ईपिंगबीएम निरीक्षण करना टीम	निगरानी दल वि लेजकॉम समिति की
	ईंधन और मोड ersupp ly	सभी द ब्लेंक्सर इफुलीस्टो सीकेड साथ	नोप्लांटे शन	पर सूची 10% चारा बढ़ाना &ईंधन	की Davailabi Lity जारी रखें ईंधन &	रिकार्डके इपिंगॉफ़ की संख्यासिर	

		वृक्षारोपण एन			चारा	भार ईंधन का & चारा	
--	--	------------------	--	--	------	-----------------------------	--

तालिका .10.11-2022-23 के लिए वार्षिक कार्य योजना सीबीएमपी

9.10.1सामुदायिक विकास कार्यों का भौतिक एवं वित्तीय विवरणप्रस्तावित गतिविधि	एचएच को लाभ	इकाई का काम	इकाई (रु.)	लागत	प्रस्तावित बजट	वित्तीय स्रोत प्रोजेक्टकन्वर्जेंस कॉम.योगदान
हिमनद जल सचयन टैंक	32	3	224000+ गाड़ी44800	20%	2,68800/-	मनरेगा के तहत
सामुदायिक तालाब के लिए कृषि	32	1	32 6,40000/-	लाख+	38,40000/-	मनरेगा के तहत
सौर स्थापना	32	1			98000/-	हिमऊजों से 70% सब्सिडी
सॉलिडफेसिंग और सोलरफेसिंग	32	1	396/मीटर		1400x396 554400/-	सोलर फेसिंग पर 80% सब्सिडी
कुल						

1012 प्रस्तावित भौतिक एवं वित्तीय आय सृजन गतिविधियां (आईजीए)

क्रमांक।	प्रस्तावित गतिविधियां	कुल	वित्त योगदान	2022-23	2023-24	2024-25	2025-26	2026-27	2027-28
1.	स्वयं सहायता समूह आजीविका सुधार: प्रशिक्षण बजट (कालीन निर्माण, याक ऊनी रस्सी बनाना)	192000/-	RDDept&T हमारेवाद की मदद से JICA	96000/-	96000/-	0	0	0	0
2.	तीन महीने प्रारंभिक किस्म ede.g. मटर परिचय कोड	1500/- अधिकतम.x 32	कृषि विभाग 60% सब्सिडी	48000/-	48000/-	0	0	0	0
3.	रतनजोत का संरक्षण ,JangliPyaz,		वन विभाग एवं एच पी.एस जैव विविधतासूअर डी	0	0	0	0	0	0
4.	संशोधित पॉली घर ,न्यूनतम 25squaremet है	900-1200 /- प्रति स्क्वायरमेट er15HH	कृषि विभाग से 70 % सब्सिडी 10% लाभार्थी , 20% जेआईसीए	300000/- 20% जेआ ईसीए (60000/-)	300000/ 20%	300000/ 20%	0	0	0
5.	कुल			444000	444000	300000			

तालिका 10.13-2021-22 के लिए वार्षिक कार्य योजना सीबीएमपी

9.11 वार्षिक कार्य योजना या 2020-21: सीडी एवं एलआईपी प्रस्तावित सक्रियता	लाभ ingHH	इकाई का काम	इकाई लाग त (रु.)	प्रस्तावित बजट	वित्तीय स्रोत प्रोजेक्ट कन्वर्जेंस कॉम. योगदान
बहुत ठंडा पानी कटाई टैंक	32	3	224000+20% सवारी डिब्बा 44800	2,68800/-	मनरेगा के तहत
समुदाय कृषि के लिए तालाब	32	1	32 लाख+ 6,40000/-	38,40000/-	मनरेगा के तहत
सौर स्थापना	32	1		98000/-	हिमऊर्जा की ओर से 70% सब्सिडी
सॉलिडफेसिंग और सोलरफेन सिंग	32	1	396/मीटर	1400x396 554400/-	सौर बाड़ लगाने पर 80% सब्सिडी

स्वयं सहायता समूह आजीविका सुधार:बारिश वाला बजट	32		192000/-	192000/-	आरडीविभाग और पर्यटन एम की मदद से जेआईसीए
तीन महीने प्रारंभिक किस्म के बीज जैसे Peal ntroduceCode	32		1500/-अधिक तमx 32	48000/-	कृषि विभाग.60% सब्सिडी
कन्जर्वेशनऑफरतनजो टी,जंगलीप्याज,	32				जंगल विभाग एवं एचपीएसजैव विविधता बोर्ड, जेआईसीए
संशोधित पॉलीहाउस, न्यूनतम 25 वर्ग मीटर	32		900-1200 /- प्रति वर्ग मीटर15HH	13500/-	कृषि विभाग से 70% उपसिडी10%लाभार्थी, 20%जेआईसीए

11 बाहरी एजेंसियों के साथ अभिसरण अन्य विभागों/परियोजनाओं/योजनाओं, सामुदायिक बुनियादी ढांचे के विकास, बुनियादी मानवीय आवश्यकताओं, कृषि और बागवानी के सहयोग से की जाने वाली गतिविधियाँ (अभिसरण के माध्यम से)

11.1 अभिसरण के लिए पहचानी गई गतिविधियाँ

क्र.सं	गतिविधियाँ	HHs को लाभ होगा ईडी	अभिसरण के लिए विभाग/एजेंसी
1	कम्यूनिटी हॉल की मरम्मत	32	पंचायत/ब्लॉक
2	पगडंडी	32	पंचायत/ब्लॉक
3	नाली	32	पंचायत/ब्लॉक
4	प्रशिक्षण/खेती शिविर	32	फार्म/बगीचे/पशुपालन
5	साइलेज(प्रदर्शन आधार)	32	ए/हेक्सपोजर विजिट
6	औषधीय पौधों की कटाई का प्रशिक्षण	15	वन/बागवानी विभाग
7	इको-पर्यटन गतिविधियों पर प्रशिक्षण	10	वन/पर्यटन विभाग

11.2 अभिसरण गतिविधियों के लिए भौतिक और वित्तीय योजना

अभिसरण के लिए पहचानी गई गतिविधियाँ																
एस न हों	प्रस्तावित गतिविधियाँ	इकाई	कुल		2022-23		2023-24		2024-25		2025-26		2026-27		2027-28	
			फ़ि	अंत	फ़ि	अंत	पी ह य	अंत	पी ए च वा ई	अंत	पी ए च वा ई	अंत	पी ह य	अंत	पी ए च वा ई	अंत
1	ड्राइस्टोनचक बाध	नहीं।	5	100000	0	0	3	60000	0	0	2	40000	0	0	0	0
2	सूखा पत्थर सी/दीवार	नहीं।	1	15000	0	0	1	15000	0	0	0	0	0	0	0	0
कुलअभिसरण गतिविधि				115000	0	0		75000				40000		0		0

12 कार्यान्वयन रणनीतियाँ

12.1 घटकों और उप-घटकों पर कार्यान्वयन दिशानिर्देश

सहभागी वन प्रबंधन

मृदा एवं जल संरक्षण/भूस्खलन नियंत्रण के उपाय सामुदायिक विकास एवं आजीविका में सुधार, लिंग के आधार पर मुख्य धारा

12.2 सामुदायिक संस्थानों का प्रशिक्षण और क्षमता निर्माण(उप-समिति, सीआईजी, एसएचजी)

संस्थान	प्रशिक्षण/क्षमता निर्माण का क्षेत्र	संसाधन व्यक्ति/समूह	एक्सपोजर विज़िट के लिए स्थान
उप समिति		सलाहकार	
कार्यकारी समिति	लिखना जारी रखें, खाता बनाए रखें, संपत्ति बनाएं EC की भूमिका एवं जिम्मेदारी	जेआईसीए स्टाफ/वन विभाग के कर्मचारी/सलाहकार	देहरादून, शिमला, क्ल्लू, कांगड़ा

सीआईजी	कार्यवाही खाता बनाए रखनावैल यूएडिशनट्रेनिंग	कंसल्टेंट्स	स्थानीय /कार्यक्रम प्रबंधक ग्रामीण वित्त
स्वयं सहायता समूह	समूह निर्माण, खाता बनाए रखना, लेखन की प्रक्रिया आगे बढ़ाना, बैंक लिंकेज आदि।	नाबार्ड/मास्टर ट्रेनर	

12.3 प्रशिक्षण एवं क्षमता निर्माण योजना का वर्षवार विवरण

क्र.सं	वर्ष माह	सामुदायिक संस्था	प्रशिक्षण का विषय	नोफ़ प्रतिभागी	अवधि	संसाधन व्यक्ति/समूह
1	2022-2023	ECtrainingExp ओशयोर विजिटCIG SHG	लेखन को आगे बढ़ाते हुएखाता बनाए रखेंई सी की भूमिका और जिम्मेदारी लिंग	7-15 चुनाव आयोग प्रतिनिधि	दो दिन पांच दिन	1. मास्टर ट्रेनर, एफडीए अकाउंटेंट 2. राज्य के अंदर और बाहर सफल परियोजनाएं।
2	2022-2023	1.ईसी ट्रेनिंग2.सीआ ई जी 3. एसएचजी	एम एंड ई/सोशलऑडिट	3-5	दो दिन	एफटीयू- समन्वयक

3	2023-2024	1.ईसी ट्रेनिंग2.सीआ ई जी 3. एसएचजी	संपत्ति निर्मित	3-5	1 दिन	एफटीयू समन्वयक
---	-----------	---	-----------------	-----	-------	----------------

.....

12.4 प्रस्तावितवर्षवार प्राशिक्षण

सी नि यर कुं आ	प्रस्तावित गतिविधियाँ	इका ई	क्ल		2022-23		2023-24		2024-25		2025-26		2026-27	
			फि	अत	फि	अत	फि	अत	फि	अत	फि	अत	फि	अत
साम्दायिक सस्थानों का प्राशिक्षण और क्षमता निमोण														
में	उप-समिते (इसी) प्राशिक्षण													
ए)	कार्यवाही खाता बनाए रखना	नहीं	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
बी)	भूमिकाजिम्मेदारों, लिंग एर, एसेटस्क्रेटेड	नहीं	3	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0
सी)	एम एड इ और सोशल ऑडिट	नहीं	4	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0
	उप कूल		9	0	2	0	2	0	3	0	1	0	1	0
द्वि तीय	सीआईजी प्राशिक्षण													
ए)	कार्यवाहीलेखन, खाता बनाए रखना	नहीं	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
बी)	मूल्य सवधन	नहीं	4	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0
	उप कूल		6	0	2	0	2	0	1	0	1	0	0	0
तृ तीय	स्वय सहायता समूह													
ए)	समूह गठन, कार्यवाहीलेखन	नहीं	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0

बी)	खातारखरखाव, बैंक लिंकेज आदि।	नहीं	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	उप कूल	नहीं	4		2	0	2	0	0	0	0	0	0	0

12.5 सामुदायिक संस्थाओं द्वारा बनाए रखा जाने वाला रिकार्ड

एस। नहीं	Nameoftherecord/re कल को होना बनाए रखा	किसके द्वारा बनाए रखा जाए	को होना किसके द्वारा सत्यापित
1	सदस्यता रजिस्टर, उपनियम, और ओटी हेरिकाईस	अध्यक्ष टैरीवीएफ डीएस / सदस्य सचिव	एफटीयू सह अधिकारी/एफटीयू समन्वयक
2	कार्यवाही रजिस्टर	सदस्य सचिव वीएफडीएस/संयुक्त सचिव	एफटीयूको-ऑर्डिनेटर
3	नकद खाता रजिस्टर और संबंधितपुस्तकें	कोषाध्यक्ष, सचिव, संयुक्त सचिव सेवानिवृत्त,	एफटीयूअधिकारी एफटीयू सह-समन्वयक
4.	संपत्ति बनाया था पंजीकरण करवाना	अध्यक्ष, सचिव	एफटीयू/प्रोजेक्टरे प प्रतिनिधि।

ANNEXURE

S

Project for Improvement of Himachal Pradesh Forest Ecosystems
Management and Livelihoods

Memorandum of Understanding

Between

The Langcha BMC Sub Committee

And

The Forest Department (represented by DFO Wildlife SPITI) for Participatory Forest Management.

Whereas

- The Langcha BMC Sub-Committee (hereinafter called "Society") has been constituted as per procedure described in the HP PFM Regulations notified by Govt. of HP vide No. FFE-C (9) 1/2001 dated 23.8.2001 and vide No.FFE-B-F (5) 5/2016- Part III dated 19.11.2018, by the Villagers of Langcha BMC Sub-Committee in district Lahoul & Spiti and Forest Division Wildlife Spiti of Himachal Pradesh and has an elected Executive Committee (hereinafter called "EC");
- as part of the Japan International cooperation Agency (JICA) supported "Project For Improvement of Himachal Pradesh Forest Ecosystems Management and livelihoods" (hereinafter called "Project") the Micro plan (Forest Ecosystems Management Plan & Community Development & Livelihood Improvement Plan) for Forest Management and management of the specified forest areas has been jointly prepared by the Society and the Forest Division;
- the Plan contains details of program for conservation, management and development of forest areas, Biodiversity conservation, Livelihood improvement works and also the description of equitable distribution of usufructs obtained from allocated forest areas and public resources of the ward/village;
- the Plan has been approved by the Officer in Charge of the wildlife Forest Division (here- in after called "Forest Officer") on behalf of Government of Himachal Pradesh;

Now herewith

The Wild Life Forest Division and the Society have mutually agreed on this MoU, and consequently, this MoU is executed with the following articles:

1. Purpose of the Memorandum of Understanding

This Memorandum of Understanding (hereinafter called "MoU") details the responsibilities of the Society regarding management and protection of forest area(s) and village(s) resource development, in the manner specified in the Plan and for equitable distribution of benefits amongst its members. It further details payments and support to be provided by the project and the associated conditions.

2. Responsibilities of the Society

- 2.1. With regard to its Constitution, working, powers, duties and benefits, the Society agrees to act in accordance with the HP Government Notification No. FFE-B-F (9) 1/2001 dated 23.8.2001 and vide No.FFE-B-F (5) 5/2016- Part- III dated 19.11.2018, and other relevant Government orders and instructions.
- 2.2. The Society agrees to provide all necessary assistance to the Forest Officer in selection of forest area(s) to be allotted to it for forest management and development so that there is no dispute regarding areas of common use of nearby villages.
- 2.3. The Society agrees to prepare and submit general house approved, quarterly physical & financial plans with budget requirements to FTU concerned for releasing funds after Plan's approval from PMU.
- 2.4. The Society agrees to identify Community Development Activities (CDAs) in conformity with the CDA guidelines, decide on these through a consultative process and implement them according to the relevant standards as applicable.
- 2.5. The Society agrees to carry out works laid out in the Plan for the forest area (such as planting, fencing, maintenance and protection) and in doing so, follow the principles of management of forest and wildlife specified therein, also taking into account the guidelines of the Government, prevalent legal provisions and technical principles. The Society will ensure that no existing acts/rules of forest/wildlife management are being violated.
- 2.6. The Society agrees to contribute membership fee through its members/user groups. The amount with interest will be available to VFDS/BMC (Sub-Committee) after project closure and can be used by VFDS/BMC (Sub-Committee) consensus. The amount deposition to be done within six months.
- 2.7. The Society agrees, after completion of the related works, to protect the forest area from fire, illicit grazing, illicit felling, illicit transport, illicit mining, encroachments and poaching and shall help the forest department in this regard.
- 2.8. The Society agrees to pass the information regarding person(s) engaged in harming the wild animals and forests or those engaged in illegal activities on to the Forest Department. The Society agrees to help forest employees in apprehending such person(s) and provide all possible assistance in protecting any seized produce etc.
- 2.9. The Society agrees to rectify any shortcomings found during review of its works by the Forest Officer/monitoring agency.
- 2.10. The Society agrees to keep accounts of income and expenditure of the funds from various sources and also to get regular annual audits done by the agency assigned by the Forest Officer.
- 2.11. The Society agrees to maintain the records specified by the project regularly and in prescribed formats.
- 2.12. The Society agrees that the distribution of products and services generated as a result of implementation of the Plan among its members/User Groups is done in an equitable manner. If the Forest Officer points out any mismanagement or irregularity in the equitable distribution of such products and services, then the Society agrees to implement the necessary corrections/improvements suggested by the Forest Officer.
- 2.13. Society agrees to ensure that there will be no mis utilization of funds provided by Forest Department for implementing project activities.
- 2.14. Society will open two accounts of VFDS/BMC (Sub-Committee), One for FEMP

implementation (FE Account) and second one as; revolving fund under Livelihood activities (CD&LI Account).

- 2.15. The funds and maintenance of account would be in accordance with Para-36 to 43 of the Bye-laws notified by Govt. on dated 19-11-2018 for Sub-committee under the Project.

3. Responsibilities of the Forest Department

- 3.1. The Forest Department will provide to the Society the related input materials required to carry out the works specified in the Plan, such as saplings, fencing materials, etc. in a timely manner.
- 3.2. The Forest Department will provide the payments specified in the Plan to the Society for implementation of works carried out in the forest area on the basis of the Plan in a timely manner. The Society to prepare and submit general house approved, six monthly physical & financial plans with budget requirements to DMU through FTU concerned for release of funds. DMU to release the fund to the VFDS/BMC (Sub-Committee)
- 3.3. Funds from other department's schemes as the Panchayat may be able to garner/ converge, may also be used for activities that help meet the project's objectives.
- 3.4. The Forest Department shall provide the necessary advice and guidance to the Society for implementation of works carried out in the forest area on the basis of the Plan.
- 3.5. The Forest Department shall NOT be responsible for any loss in any of the works related to implementation of the Plan and no claim of any sort can be presented against Forest Department.
- 3.6. Forest Department will take legal action against any mis appropriation of fund by VFDS/BMC (Sub-Committee).

4. Support by the Project

- 4.1. The Project will provide funds for Community Development & Livelihood activities (CDAs) identified by the Society and in conformity with the CD&LIP guidelines, which will be implemented by the Society.
- 4.2. The Project will provide to the Society if required the related input/materials required to carry out the works specified in the Plan, such as saplings, fencing materials, etc. in the required qualities and quantities.
- 4.3. The Project will provide to the Society the payments specified in the Plan for implementation of works carried out in the PFM area on the basis of the Plan.
- 4.4. The Project will provide to the Society members training and other capacity building measures, as well as support for income generating activities as specified in the Plan.
- 4.5. The funds earmarked for Plantations, soil and water conservation, Biodiversity conservation etc., will be credited into the VFDS/BMC (Sub-Committee) bank account according to six-month plan requirement (prepared from Micro plan) of VFDS/BMC (Sub-Committee). In addition, VFDS/BMC (Sub-Committee) to open an account for Livelihood activities.
- 4.6. Payment and receipt of project funds will be strictly by means of cheques online payment/RTGS etc. or bank transfers to the account of the Society. Society will further distribute fund similarly.

5. Rights and Benefit Sharing

- 5.1. The **Rights** of right holders as admitted in the Forest Settlement will remain unaffected

due to constitution of the Society and will continue to be exercised as heretofore.

- 5.2. The **Benefits** which Society members and their user groups will be entitled to after closure of plots / patches in the forest for various project interventions are as follows:
- i) to collect the yield such as fallen twigs, branches, loppings, grass, bamboos, fruits, flowers, seeds, leaf fodder and non-timber forest products free of cost through individual or collective arrangements as decided by the Society;
 - ii) to the sale proceeds of all intermediate harvest, subject to protection of forest and plantations for at least 3 years from the date of agreement;
 - iii) to organize and promote vocational activities related to forest produce and land; and other activities such as promotion of self-help groups which may provide direct benefits, including micro-lending to women. None of the activities so promoted shall affect the legal status of the forest land;
 - iv) recorded rights over the forest shall not be affected by these benefits;
 - v) after 5 years, the Society may expand the area, on the basis of a fresh agreement deed, by inclusion of adjoining or nearby areas;
 - vi) To utilize at least 40 percent of the sale proceeds on forest regeneration activities including soil and water conservation.

Provided that for the purpose of usufruct, the usufruct sharing family shall be one unit.

- 5.3 The Society will be entitled to their share of payments from intermediate and final felling, Whenever they take place in this forest, as laid out in the PFM Regulations of HP, 2001,

6. Monitoring & Evaluation

- 6.1. Monitoring and Evaluation of project activities will be done at different levels, including by the EC, a participatory monitoring committee and an independent third party apart from Project authorities.
- 6.2. The EC of VFDS/BMC (Sub-Committee) or any of its members will monitor progress and quality of work during execution of various works. The Member Secretary will record the date, places and names of EC members who checked the work(s) and whether works were satisfactory and any instructions given.
- 6.3. A participatory monitoring committee made up of members of the Society, a member from the Panchayat as well as a representative from the Forest Department (e.g. Deputy RO) will on quarterly basis review objectives, inputs and work progress and report to the whole Society. Their reports will then be sent to the Forest Officer for further action.
- 6.4. Where Society groups have carried out or are responsible for activities like social fencing, fire prevention, plantations or maintenance of plantations, annual monitoring will be carried out by Project-approved monitors (Third Party) and the results of this monitoring linked to release of payments, a) for social fencing in lieu of barbed wire fencing, b) for fire prevention as specified in the Plan and c) for survival in forest plantations as given in the agreed to norms for that activity.
- 6.5. Settlement of Disputes: Settlement of disputes and conflict resolution will be governed as laid out under para 47, 48 and 49 of the Bye Laws notified by GoHP.

Memorandum of Understanding

We are aware that the benefits mentioned in this agreement shall be available to the Society only

when it discharges its duties, responsibilities and works in a satisfactory manner and this is certified by the Forest Officer every year. However, if the Forest Officer fails to fulfil conditions mentioned in para 3 and 4 of this agreement and this is a cause for the Committee not able to discharge its responsibilities and works, and then it will be kept in mind while evaluating the works of the Committee every year.

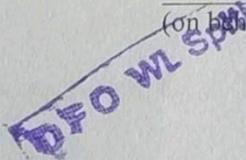
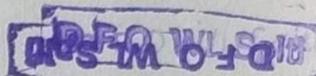
I Phunchok Angeli, President, Langeha Joint VFDS/BMC (Sub-Committee), declare on behalf of the Society, that I am committed to follow all the conditions mentioned in this MoU and am signing this memo after reading/understanding all conditions mentioned herein, literally and in their original meaning.

Phunchok Angeli

(Name and Signature of the President)
On behalf of VFDS/BMC (Sub-Committee)
President
B.M.C. Sub Committee

[Signature]

[Signature]
Divisional Forest Officer
Forest Division
(on behalf of HPED)



Witnesses: Village Forest Development Society/BMC (Sub-Committee) and
The Forest Department for Participatory Forest Management.

1. Kesang.

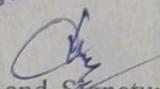
2. Sonam.

3.

4.

I, Phunchuk Angodui [position] undertake, on behalf of
B.m.c comm. Langchen Forest Department, to implement all duties/responsibilities of
the Forest Department mentioned in this memorandum.

DFO WL Spiti


(Name and Signature of the Divisional Forest Officer or other officer authorized by
him) On behalf of _____ Forest Department

Registration No :



HPCD-5201

Certificate of Registration of Societies



Himachal Pradesh Societies Registration Act 2006 (Act No. 25 of 2006)

This is certified that the **BMC SUB COMMITTEE LANGCHA** located at **VILL.LANGCHA P.O KOMIC TEHSIL SPITI DISTRICT L&S ,HP -172114** has been registered under the provisions of the Himachal Pradesh Societies Registration Act, 2006 (Act No. 25 of 2006) on the **3rd day of June 2022 (03/06/2022)**.

Given under my hand and seal at **SDM Office, Kaza**, Himachal Pradesh.

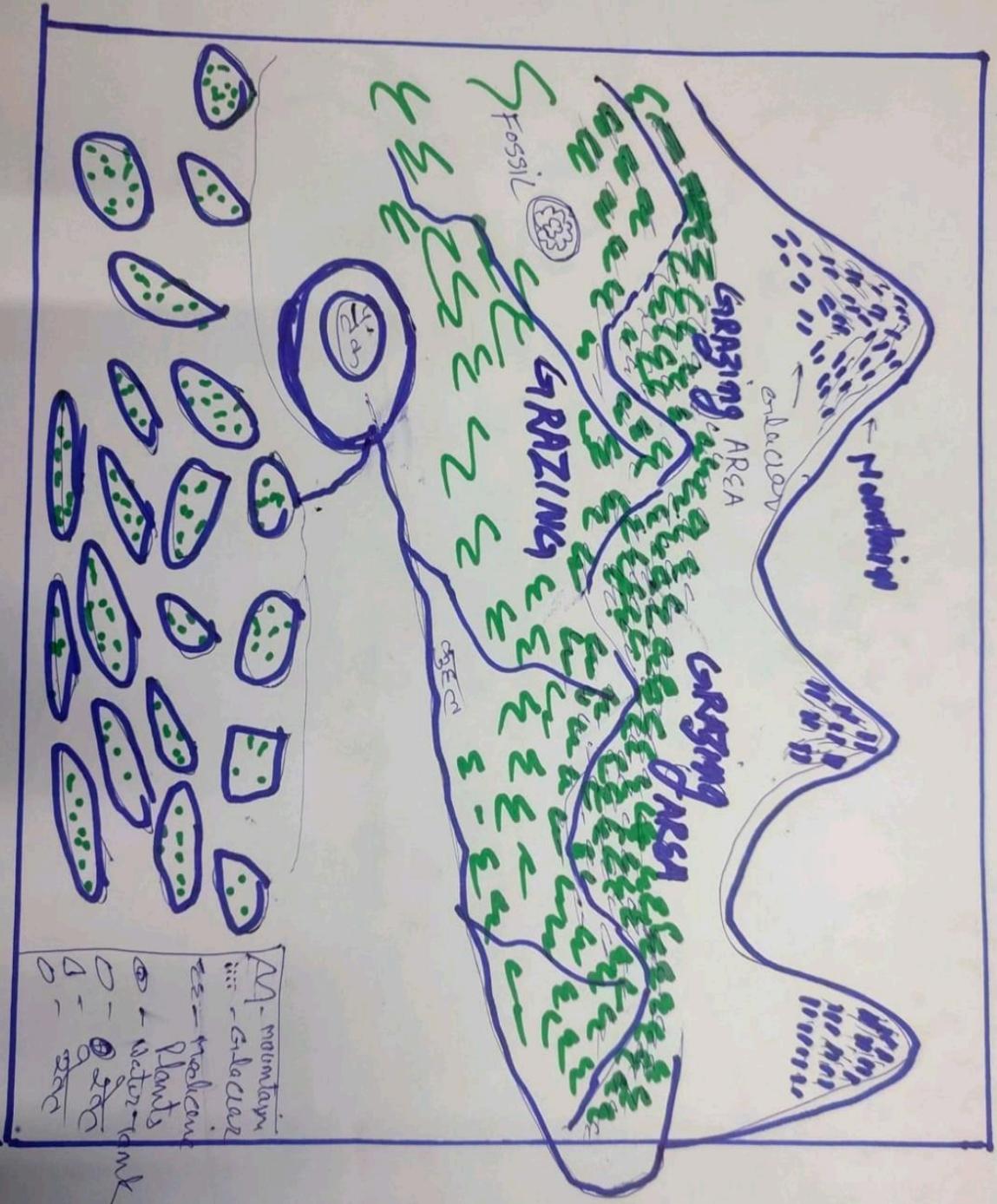


SDM -cum- Deputy Registrar of Societies

Himachal Pradesh

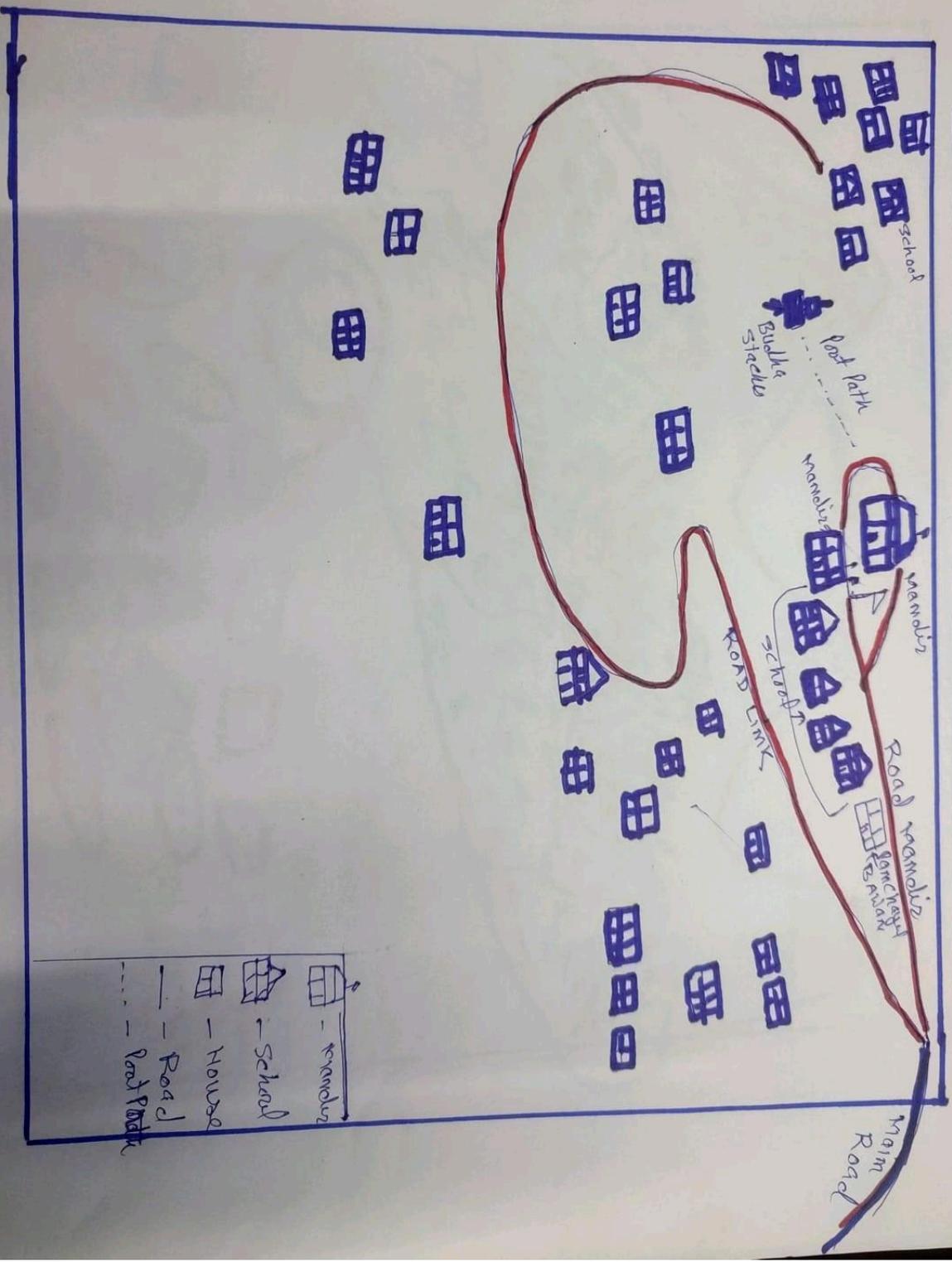
KAZA FTU

LANGCHA - BMC SUB COMMITTEE



KAZA FTU

SOCIAL MAP
LANGGHA SUB-COMMITTEE



-  - Mandir
-  - School
-  - House
-  - Road
-  - Road Path

आज दिनांक 15-10-2021 को ग्राम पंचायत लोंगचा के पूर्व लोंगचा में (BMC) के प्रधान और सभी सदस्यों व वन विभाग के अधिकारियों उपवन प्राकृतिक और वन रक्षक की अध्यक्षता में मीटिंग किया गया जिसमें ग्रामला से जासक के प्रतिकार द्वारा जासक से संबंधित विषयों पर चर्चा किया गया और उन्होंने इसे एक मोबिलाइज्ड प्रतिकार कार्यक्रम को रख गया है और लोंगचा में जितना भी खानसरो में उनकी आगुल करम को कहा गया है BMC के सब कमला के प्रधान और सभी सदस्यों द्वारा बताने गई सदस्यों का विवरण इस प्रकार है -

1. लोंगचा गांव में वाटर सप्लायिंग के काम (100 मीटर) के बारे में बताया गया।
2. प्राकृतिक माल को खुदवारना और जल इकट्ठा करम के बारे में।
3. माचिस के समुदायिक बैंक को बनाना।
4. समुदायिक भवन के लिए बाजट प्रस्तुत करना या समुदायिक भवन बनाना।

माइक्रोप्लान (बीएमसी उप-समिति लेंगचा)

बीटकिबर और रेंजडब्ल्यूएल स्पीति

वन्य जीव प्रभाग, स्पीति

78°3'0"E

78°4'0"E

78°5'0"E

78°6'0"E

78°7'0"E

78°8'0"E

78°9'0"E

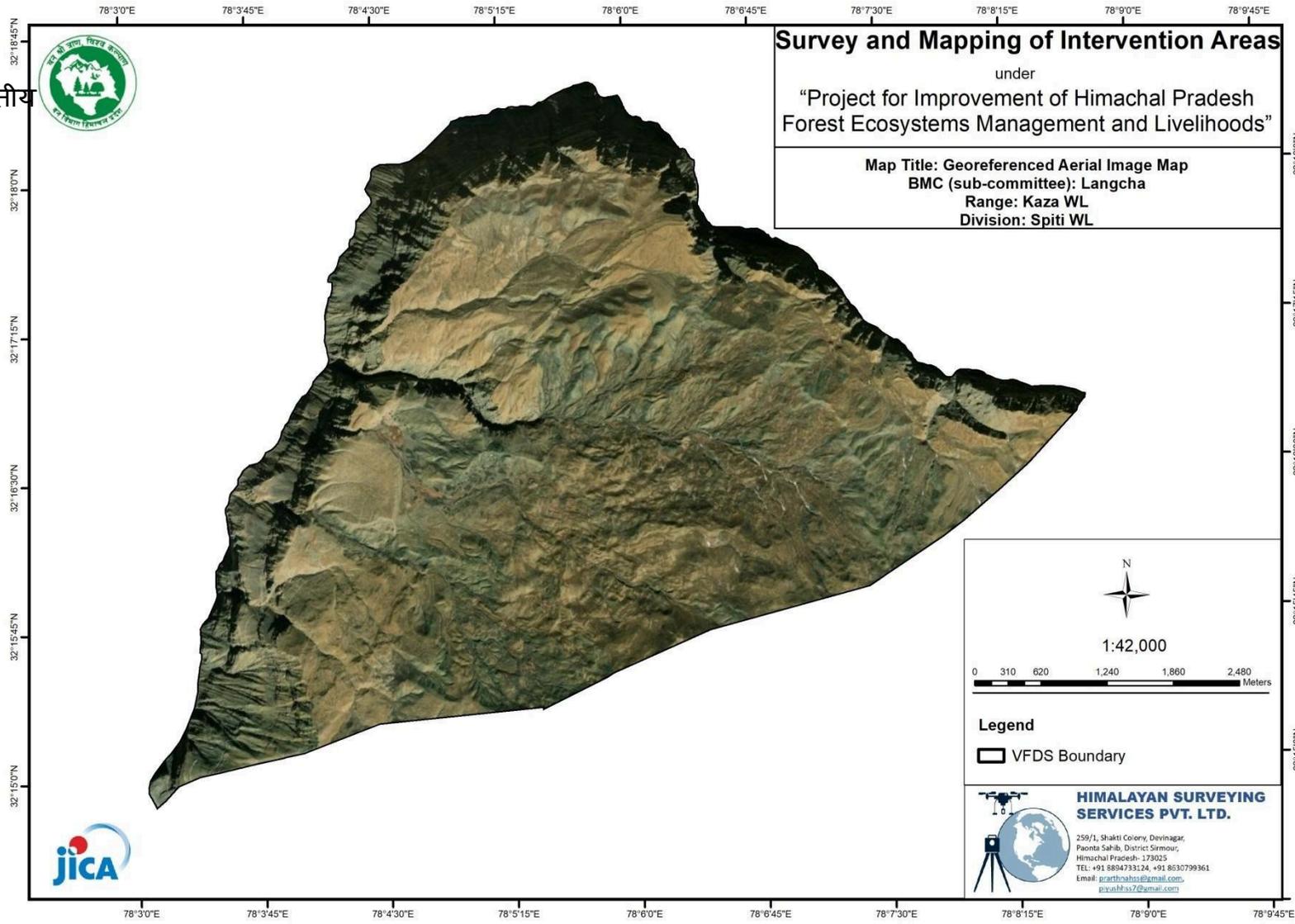
78°10'0"E



Survey and Mapping of Intervention Areas

under

द्वितीय



अनुलग्नक-

माइक्रोप्लान(बीएमसीउप-समिति लेंगचा)

बीटकबर और रेंजडब्लूएल स्पिटमें

वन्य जीव प्रभाग, थूकमें

THE BYE-LAWS

OF

The Langcha Village Forest Development Society

Project for Improvement of HP Forest Ecosystems Management & Livelihoods

NAME, ADDRESS AND AREA OF OPERATION

1 The society shall be called the _BMC Sub Committee Langcha Village Forest Development Society.

It shall be referred to here-in-after as the society.

2 The registered address of the society shall be C/O Phunchok Angdui S/O Tashi Angrup Village Langcha Post Office Komic Tehsil Spiti District Lahaul & Spiti

3 The area of operation of the society shall cover the following village/villages:

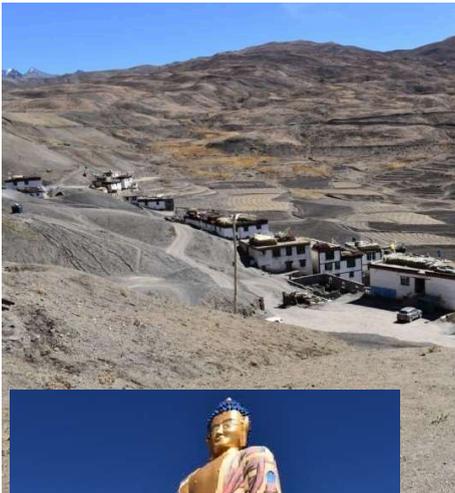
Definitions

- 4 In these by-laws, unless there is anything repugnant in the subject or context
- i "Act" means Indian Forest Act, 1927, (Act No.16 of 1927) as amended in its application to Himachal Pradesh;
 - ii "**Conflict Resolution Group**" means a group consisting of representatives of the concerned Gram Panchayats, a representative of the local non-government organizations or local community based organizations, a representative from local/migratory community and the concerned Assistant Conservator of Forests/Forest official;
 - iii "**common land**", "**family**", "**Gram Panchayat**", "**Panch**", "**Pradhan**", "**Village**" and "**Ward**" shall have the meanings respectively assigned to them in the Himachal Pradesh Panchayati Raj Act, 1994 (Act No.4 of 1994);
 - iv **CD & LIP**: Community Development and Livelihood Improvement Plan refers to the plan activities that shall be included in the microplan to enhance community well being and resilience of household economy.
 - v **CIG**: Common Interest Group refers to a group of persons who have a common interest in a particular Livelihood Improvement Activity.
 - vi "**Department**" means the Himachal Pradesh Forest Department.
-

सूक्ष्म नियोजन प्रक्रिया की झलकियाँ



अनुलग्नक-
XII लैंगचायुद्ध की झलकियाँ
डी



अनुबंध XIII

वित्तपोषण एवं मंजूरी के लिए माइक्रोप्लान मूल्यांकन मानदंड डीएमयू

:वन्यजीव प्रभाग..... एफटीयू:वाइल्डलाइफरेंज.....बीट:.....

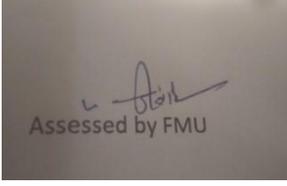
जीपी:..... बीएमसी उप-समिति:.....

क्र.सं	मूल्यांकन के मानदंड	उपलब्धि D/MM/YY	अनुमोदन के लिए आवेदन करते समय स्थिति
	प्रक्रिया संबंधी		
1.	जीपीएलवेलेंडवार्डलेवलवेयरनेस किया गया	10/10/21	हो गया
2.	GPConsent/WardConsenttoworkwithProject प्राप्त हुआ	13/10/21	हो गया
3.	बीएमसी उप-समिति का गठन/कार्यकारी समिति का गठन	14/10/21	हो गया
4.	बीएमसी उप-समिति पंजीकृत	03/06/22	हो गया
5.	माइक्रो-कार्य के लिए डीएमयू और बीएमसी उप-समिति के बीच समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर योजना और कार्यान्वयन	21/11/22	हो गया
6.	EC1 ^{अनुसूचित जनजाति} उनकी भूमिका समझाने के लिए बैठक आयोजित की गई जिम्मेदारियां	07/11/21	हो गया
7.	बीएमसी उप-समिति खाता खोला गया	30/11/22	हो गया
8.	परिवारों का प्रतिशतप्रतिनिधित्वinmi फसल-योजना प्रक्रिया(ऐप.)	50-60%	हो गया
9.	इसमें शामिल महिला प्रतिभागियों का प्रतिशत फसल-योजना प्रक्रिया(ऐप.)	60%	हो गया
10.	एकत्रित जानकारी को क्रॉसचेक किया गया ग्रीनअसेंबली में अपडेट किया गया	30/10/22	हो गया
11.	महिलाएं, गरीब, युवा और अन्य समुदाय सूक्ष्म-नियोजन प्रक्रिया में नीतियाँ शामिल थीं	हाँ	हो गया
12.	सूचना विश्लेषण और अंतिम रूप देने में शामिल बीएमसी उप-समिति विलयगतिविधियाँ	हाँ	हो गया

13.	माइक्रोप्लान (सीबीएमपी, सीडी और एलआईपी) बीएमसीएस द्वारा अनुमोदित सामान्य सभा में उप-समिति	30/11/22	हो गया
-----	---	----------	--------

	और कार्यकारी समिति द्वारा पुष्टि की गई		
14.	एमपी (सीबीएमसी, सीडी और एलआईपी) के लिए निर्धारित प्रारूप एड बायसोशल एंड टेक्निकल स्टाफ		
15.	सीबीएमपी, सीडी और एलआईपी और रूपांतरण की कुल राशि माइक्रोप्लान में उल्लेखित आपात्काल		07
16.	Daystakentocomplete MP(CBMP,CD&LIP)	03 माह	हो गया
17.	FTU to DMU द्वारा प्रस्तुत माइक्रोप्लान	19/11/22	हो गया
18.	डीएमयू के प्रमुख द्वारा माइक्रोप्लान को मंजूरी दी गई	21/11/22	हो गया
	आउटपुट संबंधित		
19.	कार्यकारी सदस्यों की सूची संलग्न	हाँ	हो गया
20.	बीएमसी उप-समिति का योगदान है	हाँ	हो गया
21.	क्या सीबीएमपी और सीडी और एलआईपी गतिविधियाँ ऑनलाइन हैं hprojectobjectives	हाँ	हो गया
22.	आईक्रोप्लानिंग टीम द्वारा प्रारंभिक तकनीकी व्यवहार्यता और आर्थिक व्यवहार्यता के लिए आजीविका गतिविधियों की जांच की गई	हाँ	हो गया
23.	अभिसरण गतिविधियाँ शामिल हैं	हाँ	हो गया
24.	बीएमसी उप-समिति प्रशिक्षण एवं क्षमता निर्माण एस्पे सीटी शामिल हैं	हाँ	हो गया
25.	सीबीएमपी, सीडी और एलआईपी की लागत की जांच डीएमयू द्वारा की गई	हाँ	हो गया
26.	माइक्रोप्लान में प्रतिकूल रूप से प्रभावित घर शामिल हैं पुराने/समूह, यदि कोई हो	हाँ	हो गया
27.	PRAtools, भलाई विश्लेषण, बीएमसी उप-समिति संकल्प, सीबीएमपंडोथ के मानचित्र erdocumentsareannexed	हाँ	हो गया
28.	माध्यमिक जानकारी के स्रोत उल्लिखित माइक्रोप्लान	हाँ	हो गया

एफएमयू द्वारा मूल्यांकन



पीएमयू द्वारा स्वीकृत

अनुलग्नक