



आय सृजन गतिविधि
व्यवसाय योजना
दुग्ध उत्पादन और केंचुआ खाद बनाना
2022



एसएचजी/नाम
वीएफडीएस नाम
एफटीयू/रेंज
डीएमयू/मंडल
एफसीसीयू / सर्कल
द्वारा प्रायोजित
पीआईएचपीफेम और एल

: मनसास्वयं सहायता समूह
: बैरी रजादियाँ
: सदर
: बिलासपुर
: बिलासपुर
द्वारा तैयार:-
डीएमयू बिलासपुर, एफटीयू सदर और मनसाएसएचजी

विषयसूची

विवरण	पेज
परिचय	3
कार्यकारी सारांश	3
स्वयं सहायता समूह का विवरण	4-6
गांव का भौगोलिक विवरण	6-7
उत्पादन प्रक्रिया का विवरण	7-8
आय सृजन गतिविधि से संबंधित उत्पाद का विवरण	8
विपणन/बिक्री का विवरण	9
वित्तीय पूर्वानुमान/अनुमान	10-12
फंड के स्रोत	13
निगरानी विधि	14
व्यापार योजना आय सृजन गतिविधि- केंचुआ खाद बनाना	14
परिचय	14
कृमि खाद	14-15
उत्पादन प्रक्रियाओं का विवरण	15
उत्पादन योजना का विवरण	16
स्वोट अनालिसिस	16-17
अर्थशास्त्र का विवरण	18-19
आर्थिक विश्लेषण के निष्कर्ष	20
फंड के स्रोत	20
निगरानी तंत्र	21
परियोजना की कुल लागत	21
अनुलग्नक	22-23

परिचय

हिमाचल प्रदेश राजसी, पौराणिकभूभाग है और अपनी सुंदरता और शांति, समृद्ध संस्कृति और धार्मिक विरासत के लिए प्रसिद्ध है। राज्य में विविध पारिस्थितिकी तंत्र, नदियाँ और घाटियाँ हैं, और इसकी आबादी 7.5 मिलियन है और यह 55,673 वर्ग किमी में शिवालिक की तलहटी से लेकर मध्य पहाड़ियों (MSL से 300 - 6816 मीटर ऊपर), ऊँची पहाड़ियों और ऊपरी हिमालयके ठंडे शुष्क क्षेत्रों को शामिल करता है। यह घाटियों में फैला हुआ है जिसमें कई बारहमासी नदियाँ बहती हैं। राज्य की लगभग 90% आबादी ग्रामीण क्षेत्रों में रहती है। कृषि, बागवानी, जल विद्युत और पर्यटन राज्य की अर्थव्यवस्था के महत्वपूर्ण घटक हैं। राज्य में 12 जिले हैं और इसका आबादी घनत्व काफी है।

यह जिला पंजाब की सीमा से सटा हुआ है और अपने पर्यटन स्थलों और हिमालयी यात्राओं के लिए प्रवेश द्वार है, बिलासपुर जिला से हिमालयी यात्राओं के लिए रास्तेमंडी कुल्लू शिमला, सोलन, हमीरपुर और कांगड़ा जिलों को जोड़ता है।

यह जिला प्राचीन बस्तियों और पारंपरिक खेती के किये प्रसिद्ध है जिसकी सतलुज नदी मुख्य जीवन रेखा है। तथा भाखड़ा बाँध के निर्माण के पश्चात् इस जिले का अधिकतर उपजाऊ भू क्षेत्र जलमग्न हो गया है।

वन और वन पारिस्थितिकी तंत्र समृद्ध जैव विविधता के भंडार हैं, और नाजुक ढलान वाली भूमि को संरक्षित करने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाते हैं और ग्रामीण आबादी के लिए आजीविका के प्राथमिक स्रोत थे। ग्रामीण लोग अपनी आजीविका और सामाजिक-आर्थिक विकास के लिए वन संसाधनों पर सीधे निर्भर हैं। कठोर वास्तविकता यह है कि चारा, ईंधन, एनटीएफपी निकासी, चराई, आग और सूखा आदि जैसे अत्यधिक दोहन के कारण ये संसाधन लगातार कम हो रहे हैं।

मलांगनवन ग्रामीण विकास समिति के तहत आजीविका सुधार गतिविधियों को लागू करने के लिए दो स्वयं सहायता समूहों का गठन किया गया है। इनमें से एक है, "मनसा" स्वयं सहायता समूह, कटाई, सिलाई और बैग निर्माण से संबंधित है। समूह के सदस्य समाज के कमजोर वर्ग से संबंधित हैं और उनके पास कम भूमि जोत है। अपनी सामाजिक-आर्थिक स्थिति को बढ़ाने के लिए, उन्होंने दुग्ध उत्पादन और केंचुआ खाद बनाना करने का फैसला किया। व्यवसाय योजना तैयार करने के लिए तकनीकी सहयोग डॉ पंकज सूद, प्रमुख वैज्ञानिक, डॉ कविता शर्मा और डीएस यादव, कृषि विज्ञान केन्द्र मंडी स्थित सुंदर नगर द्वारा प्रदान किए गए थे। दलजिसमें विजय कुमार, विषय विशेषज्ञकार्यालय वनमंडल सुकेत, डॉ उल्शीदा, विषय विशेषज्ञकार्यालय वनमंडल बिलासपुर, अक्षय शर्मा, वन रक्षक, कुड्डी बीट और समीर मोहम्मद, वनखंड अधिकारी, वन खंड सदर शामिल रहे जिसमे वेद प्रकाश पठानियासेवानिवृत्त हि० प्र० व० से ० के निरंतर पर्यवेक्षण और मार्गदर्शन में व्यवसाय योजना तैयार करने में योगदान रहा।

कार्यकारी सारांश

बैरी रजादियाँ वन ग्रामीण विकास समिति:-

बैरी रजादियाँ वन ग्रामीण विकास समिति खंगड़ा जस्व मुहाल छटोल जटामें व्यवस्थित है। इस वन ग्रामीण विकास समिति का गठन ग्राम पंचायत बैरी रजादियाँमें किया गया है। यह हिमाचल प्रदेश में बिलासपुर जिले के सदर ब्लॉक में स्थित है बैरी रजादियाँ वन ग्रामीण विकास समिति बिलासपुर वन मंडल प्रबंधन इकाई (डीएमयू) के सदर वन परिक्षेत्र के तहत सदर वन खण्ड के कुड्डी बीट के अंतर्गत आता है।

परिवारों की संख्या	351
बीपीएल परिवार	57 = 16.24%
कुल जनसंख्या	1934

स्वयं सहायता समूहका विवरण

अनौपचारिक मनसास्वयं सहायता समूह का गठन अगस्त 2021 में बैरी रजादियाँ वन ग्रामीण विकास समिति के तहत कौशल और क्षमताओं को उन्नत करके आजीविका सुधार सहायता प्रदान करने के लिए किया गया था। समूह में गरीब और सीमांत किसान शामिल हैं। मनसास्वयं सहायता समूह महिला समूह (14 महिलाएं) है जिसमें कम भूमि संसाधन वाले समाज के सीमांत और वित्तीय कमजोर वर्ग शामिल हैं। हालांकि समूह के सभी सदस्य मौसमी सब्जियां आदि उगाते हैं, लेकिन चूंकि इन सदस्यों की भूमि बहुत छोटी है और सिंचाई की सुविधा कम है और उत्पादन का स्तर संतुष्टि के करीब पहुंच गया है, इसलिए अपनी वित्तीय आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए उन्होंने आगे बढ़ने का फैसला किया। दुग्ध उत्पादन और केंचुआ खाद बनाना जिससे उनकी आय में वृद्धि हो सकती है। इस समूह में 14 सदस्य हैं और उनका मासिक योगदान 100/- रुपये प्रति माह है। समूह के सदस्यों का विवरण इस प्रकार है:-



फोटो के साथ स्वयं सहायता समुह सदस्यों का विवरण

क्र स	नाम	पद	वर्ग	उम्र	शैक्षणिक योग्यता	मोबाइल नंबर
1.	शीला देवी प्र केशव लाल	पुद्घाव	साधारण	58	5 ^{वीं}	82192 87088
2.	कमिता देवी प्र अनुपशर्मा	सचिव	"	26	+2	97363 63539
3.	जीशा देवी प्र बाकिशर्मा कोषाध्यक्ष	"	"	36	BA	62303 06089
4.	रीना देवी प्र सुनील कुमार सदस्य	"	"	38	10 th	78071 61353
5.	शर्मिला देवी प्र संजय शर्मा	"	"	41	10 th	85447- 79436
6.	सुनीता देवी प्र सुब्बाष	"	"	32	8 th	62306 40625
7.	सुनीता देवी प्र सुनील शर्मा	"	"	47	10 th	62305 31870
8.	प्रैमलता प्र जैश कुमार	"	"	30	10 th	98167- 80424
9.	ममता देवी प्र अश्विनी कर्ना	"	"	45	10 th	98161 07995
10.	कमला देवी प्र दौलतराज	"	"	57	5 ^{वीं}	96258 54215
11.	सुनीता देवी प्र श्याम लाल	"	"	46	10 th	82629- 56663
12.	सितापुत्री प्र बालदेव	"	"	43	+2	94183 69503
13.	पुष्पा देवी प्र अशुनखि	"	"	54	+2	94597 77051
14.	कमलेश कुमारी प्र महेन्द्र कुमार	"	"	45	10 th	82610 42051
15.						
16.						



शीला देवी (प्रधान)



कविता शर्मा)सचिव(



प्रेम लता)सदस्य(



रीना देवी (सदस्य)



सुनीता देवी)सदस्य (



ममता देवी)सदस्य (



सुनीता देवी)सदस्य(



कमला देवी)सदस्य (



सुनीरा देवी)सदस्य (



कमलेश कुमारी)सदस्य (



सन्तोष कुमारी (सदस्य)



पुष्पा देवी (सदस्य)



सर्मिला देवी (सदस्य)



सुनीता देवी (सदस्य)

मनसास्वयं सहायता समूह बैरी रजादियाँ

एसएचजी का नाम	::	मनसा
एसएचजी/सीआईजी एमआईएस कोड संख्या	::	-
वीएफडीएस	::	बैरी रजादियाँ
परिक्षेत्र	::	सदर
वन मण्डल	::	बिलासपुर
गांव	::	बैरी रजादियाँ
खंड	::	सदर
ज़िला	::	बिलासपुर
एसएचजी में सदस्यों की कुल संख्या	::	14
गठन की तिथि	::	अगस्त 2021
बैंक का नाम और विवरण	::	HPGramin Bank
बैंक खाता संख्या	::	8892300000159
एसएचजी/मासिक बचत	::	₹.100/-माह
कुल बचत	::	15000/-
कुल अंतर-ऋण	::	हां
नकद ऋण सीमा	::	
चुकौती स्थिति		तिमाही आधार

गांव का भौगोलिक विवरण

जिला मुख्यालय से दूर	:	15किमी
मेन रोड से दूर	:	0km (लेकिन मुख्य सड़क से 100 से 200 मीटर तक)
	:	लगभग
स्थानीय बाजार और दूर का नाम	:	बैरी0.5किमी, बिलासपुर 15 किमी लगभग ।
प्रमुख शहरों के नाम और दूर	:	बैरी 0.5किमी, बिलासपुर 15 किमी लगभग।
	:	
प्रमुख शहरों के नाम जहां उत्पादों को बेचा/विपणित किया जाएगा	:	बैरी, बिलासपुर
बैकवर्ड और फॉरवर्ड लिंकेज की स्थिति	:	पिछलीकड़ी प्रशिक्षण, (कृषि विज्ञान केन्द्र) और अग्रिमकड़ी बाजार आपूर्तिकर्ताओं में निहित है आदि।

उत्पादनप्रक्रियाकाविवरण

पनीरबनानेवालेस्वयं सहायता समूह के सदस्यों ने शुरू में 120 किलो शुद्ध दूध से कारोबार शुरू करने पर सहमति जताई। 40 लीटर दूध को लगातार हिलाते हुए 50 लीटर क्षमता वाले मोटे दूध के बर्तनों में 80-90°C के तापमान तक गर्म किया जाएगा। जब दूध का तापमान लगभग 90°C हो जाए तो इसमें 0.2% साइट्रिक एसिड (यानी 80 ग्राम साइट्रिक एसिड) मिलाएं और 5-6 मिनट तक हिलाते रहें और आंच बंद कर दें और इससे ठंडा होने दें। उत्पाद को मलमल के कपड़े में डालें और अतिरिक्त पानी को निचोड़ लें और पनीर के ऊपर अतिरिक्त भार डाल कर पनीर को दबाएं और परिणामी सामग्री को ठंडे पानी के अंदर मलमल के कपड़े में रखें। अन्य दो दूध के बर्तनों में शेष 80 लीटर दूध के साथ भी यही प्रक्रिया दोहराई जाएगी।

मानक औसत के अनुसार प्रतिदिन 120 लीटर दूध से लगभग 24 किलोग्राम पनीर का उत्पादन किया जाएगा, जिसे लक्षित बाजारों के अनुसार उचित रूप से बेहतर मूल्य प्राप्त करने के लिए विपणन किया जा सकता है। औसत नया पनीर की कीमत रु. 250 रुपये प्रति किलो, एसएचजी की शुद्ध बिक्री 6000 / - दैनिक होगी और यदि दूध 40 रुपये प्रति किलो की दर से खरीदा जाता है तो 120 किलो दूध की मात्रा पर काम किया जायेगा और 4800 प्रतिदिन और इस तरह 1200 रुपये प्रतिदिन सकल लाभ होगा।

पनीर बनाने का व्यवसाय शुरू करने की बाजार की संभावना

पनीर एक प्राकृतिक डेयरी आइटम है जो स्वस्थ,

पोषक तत्वों से भरपूर और बहुत मांग में है। वर्तमान में मांग बढ़ रही है और निकट भविष्य में मांग अधिक होने की संभावना है। व्यवसाय लाभदायक है और इसके लिए कम पूंजी, सस्ती सामग्री और बुनियादी मशीनरी की आवश्यकता होती है। गुणवत्ता पनीर गुणवत्ता नियंत्रण, के साथ उचित उपकरण और मानकीकृत प्रोटोकॉल की मांग करता है।

पनीर बनाने का व्यवसाय शुरू करने के कारण

- प्राकृतिक डेयरी उत्पाद
- भारी मांग
- धंधापैसा बनाने वाला है
- कम पूंजी की जरूरत
- सस्ते घटक
- एसएचजी सदस्य व्यक्तिगत स्तर पर गतिविधि से परिचित हैं

घर में बने पनीर के लिए उपकरण की आवश्यकता

घर में बने पनीर का उत्पादन शुरू करने के लिए शुरू में निम्नलिखित उपकरण खरीदे जाएंगे

1. बॉयलर वेसल 100lt क्षमता
2. मिश्रण आदिको हिलाने के लिए डंडियां

3. कनेक्शनकेसाथवाणिज्यिकगैससिलेंडर
4. गैसभट्टी (चुल्ला)
5. डिजिटलवजनीमशीन
6. मापनेवालाउपकरण (1lt, 2lt, 5lt)
7. रेफ्रिजरेटर (200 लीटर)
8. रसोईकेउपकरणऔरअन्यविविधलेख
9. पॉलीसीलिंगटेबलटॉप
10. हीटसीलर
11. एप्रन, टोपी, प्लास्टिककेहाथकेदस्तानेआदि।
12. कुर्सियां, मेजआदि।
13. पनीरदबानेकीमशीन

आयसृजनगतिविधिसेसंबंधितउत्पादकाविवरण

1	उत्पादकानाम	::	पनीरबनाना
2	उत्पादपहचानकीविधि	::	यहउत्पादपहलेसेहीकुछ SHG सदस्योंद्वाराबनायाजारहाहै
3	एसएचजी/सीआईजी/क्लस्टरसदस्योंकीसहमति	::	हाँ

उत्पादनयोजनाकाविवरण

1	उत्पादनचक्र) दिनोंमें(	::	1दिन
2	प्रतिचक्रआवश्यकजनशक्ति) सं।(	::	सभीसदस्य
3	कच्चेमालकास्रोत	::	स्थानीयरूपसेउपलब्ध
4	अन्यसंसाधनोंकास्रोत	::	सुंदर नगर 40 किमी ,मंडी 40 किमी
5	प्रतिचक्रआवश्यकमात्रा) किलो(	::	120लीटरदूध) शुरुआतमें(
6	प्रतिचक्रअपेक्षितउत्पादन) किग्रा(	::	24 किलो) शुरुआतमें(

कच्चेमालकीआवश्यकताऔरअपेक्षितउत्पादन

क्रमांक	कच्चेमाल	इकाई	समय	मात्रा	राशिप्रतिकिलो)रुपये(	कुलरकम	अपेक्षितपनीरउत्पादन)किग्रा(	रु.प्रतिकिलो	कुलरकम
1	गायकादूध	किलोग्राम	हरदिन	120 लीटर	40	4800	24	250	6000

विपणन/बिक्रीकाविवरण

1	संभावितबाजार स्थान	:	सुन्दर नगर 16 किमी ,मंडी 40 किमी
2	इकाईसेदूरी	:	
3	बाजारमेंउत्पाद कीमांग / एस	:	दैनिकमांग
4	बाजारकीपहचानकीप्रक्रिया	:	समूहकेसदस्यअपनीउत्पादनक्षमताऔरबाजारमेंमांगकेअनुसारखुदराविक्रेता/थोकविक्रेताकाचयन/सूचीबद्धकरेंगे।प्रारंभमेंउत्पादनिकटबाजारोंमेंबेचाजाएगा।
5	उत्पादकीमार्केटिंगरणनीति	:	एसएचजीसदस्यअपनेउत्पादकोसीधेगांवकीदुकानोंऔरनिर्माणस्थल/दुकानसेबेचेंगे।इसकेअलावाखुदराविक्रेताद्वारा ,निकटबाजारोंकेथोकव्यापारी।प्रारंभमेंउत्पादको 1 किलोग्रामपैकेजिंगमेंबेचाजाएगा।
6	उत्पादब्रांडिंग	:	सीआईजी/एसएचजीस्तरपरसीआईजी/एसएचजीकीब्रांडिंगकरकेउत्पादकाविपणनकियाजाएगा।बादमेंइस IGA कोक्लस्टरस्तरपरब्रांडिंगकीआवश्यकताहोसकतीहै
7	उत्पाद" नारा"	:	"पवित्रताऔरसर्वोच्चताकाएकउत्पाद"

स्वोटअनालिसिस

❖ ताकत -

- गतिविधिपहलेसेहीकुछएसएचजीसदस्योंद्वाराकीजारहीहै
- कच्चेमालआसानीसेउपलब्ध
- निर्माणप्रक्रियासरलहै
- उचितपैकिंगऔरपरिवहनमेंआसान
- उत्पादशेल्फजीवनलंबाहै

❖ कमज़ोरी -

- विनिर्माणप्रक्रिया/उत्पादपरतापमान, आर्द्रता, नमीकाप्रभाव।

❖ अवसर -

- बाजारोंकास्थान
- सभीमौसमोंमेंसभीखरीदारोंद्वारादैनिक/साप्ताहिकखपतऔरउपभोग

❖ खतरे / जोखिम -

- विशेषरूपसेसर्दीऔरबरसातकेमौसममेंनिर्माणऔरपैकेजिंगकेसमयतापमान, नमीकाप्रभाव।
- कच्चेमालकेदामोंमेंअचानकहुईबढ़ोतरी
- प्रतिस्पर्धीबाजार

सदस्योंकेबीचप्रबंधनकाविवरण

आपसीसहमतिसेएसएचजीसमूहकेसदस्यकार्यकोअंजामदेनेकेलिएअपनीभूमिकाऔरजिम्मेदारियांतयकरेंगे।सदस्योंकेबीचउनकीमानसिकऔरशारीरिकक्षमताकेअनुसारकामकाबंटवाराकियाजाएगा।

- समूहकेकुछसदस्यपूर्व-उत्पादनप्रक्रिया (अर्थातकच्चेमालकीखरीदआदि) मेंशामिलहोंगे।
- कुछसमूहसदस्यउत्पादनप्रक्रियामेंशामिलहोंगे।
- समूहकेकुछसदस्यपैकेजिंगऔरमार्केटिंगमेंशामिलहोंगे।

वित्तीयपूर्वानुमान/अनुमान

व्यवसायशुरूकरनेकेलिएअंतिमबल्कसबसेमहत्वपूर्णकदमव्यवसायचलानेकेलिएलागतनिर्धारितकरनेकेलिएएकवित्तीययोजनाबनानाहैऔरइसमेंव्यावसायिकलाभभीशामिलहोनाचाहिएशुरूमेंएसएचजीसंक्षेपमेंकमाईकरनेजारहाहैएकलागतलाभविक्षेपणकाअनुमानलगायाजानाआवश्यकहै

ए।	पूंजी लागत			
क्रमांक	विवरण	मात्रा	यूनिट मूल्य	कुल राशि (रु .)
1	बॉयलरपॉट 100lt क्षमता	3	5000	15000
2	मिश्रणआदिकोहिलानेकेलिएशीशेकीडंडियां	3	300	900
3	कनेक्शनकेसाथवाणिज्यिकगैससिलेंडर	2	4000	8000
4	गैसभट्टी (चुल्ला)	3	1500	4500
5	डिजिटलवजनीमशीन	1	10,000	10000
6	मापनेवालाउपकरण (1lt, 2lt, 5lt)	3	L/S	1000
7	रेफ्रिजरेटर (200 लीटर)	1	22000	22000
8	रसोईकेउपकरणऔरअन्यविविधलेख	L/S	L/S	4000
9	पॉलीसीलिंगटेबलटॉपहीटसीलर	1	2000	2000
10	एप्रन, टोपी, प्लास्टिककेहाथकेदस्तानेआदि।	12	L/S	6000
11	कुर्सियां, मेजआदि।		L/S	5000
12	पनीरप्रेसिंगमशीन	1	L/S	3000
	कुल पूंजीगत लागत (ए)			81400

बी।	आवर्ती लागत			
क्रमांक।	विवरण	मात्रा	कीमत	कुल राशि (रु.)
1	कच्चा दूध	120 लीटर दैनिक	40 लीटर	144000
2	साइट्रिक एसिड	6 लीटर	150/ लीटर	900
3	कमरे का किराया	प्रति महीने	500	500
4	पैकेजिंग सामग्री	महीने के	3000	3000
5	श्रम	प्रतिदिन 2 व्यक्ति	275/व्यक्ति	16500
6	परिवहन	महीने के	रुपये प्रति दिन	3000
7	विविध व्यय (अर्थात स्थिर, बिजली बिल, पानी का बिल, आदि)	महीने के	1000	1000
8	गैस	प्रति माह एक सिलेंडर	2000/सिलेंडर	2000
9	मलमल का कपड़ा	महीने के हिसाब से	L/S	1500
10	साबुन और डिटर्जेंट/विम स्क्रबर, झाड़ू, वाइपर, आदि।	महीने के महीने हिसाब से	L/S	1000
	कुल आवर्ती लागत (बी)			173400

नोट:

सी।	उत्पादन की लागत (मासिक)				
क्रमांक	विवरण	राशि (रु.)			
1	कुल आवर्ती लागत	173400			
2	पूंजीगत लागत पर सालाना 10% मूल्यहास	678			
	उत्पादन की कुल लागत	174078			
डी।	कुल आय मासिक				
क्रमांक	विवरण	रोज	अपेक्षित दर प्रति किग्रा	कुल बिक्री दैनिक	मासिक बिक्री
1	पनीर का कुल उत्पादन	24 किलो ग्राम	250/किग्रा	6000	180000
	लागतलाभकाविश्लेषण				
क्रमांक	विवरण	राशि (रु.)			
1	पूंजीगत लागत पर 10% मूल्यहास	678			
2	प्रति माह कुल आवर्ती लागत	173400			
3	कुल खर्च	174078			
4	कुल उत्पादन (मासिक)	720 किग्रा			
5	अपेक्षित दर प्रति किग्रा	250/किग्रा			
6	कुल बिक्री राशि	180000			
	शुद्ध आय (मासिक)= 180000-174078	5922			
7	लाभ साझेदारी	लाभ के बंटवारे पर सदस्यों के बीच सामूहिक सहमति होगी; हालांकि लाभ का एक हिस्सा भविष्य की आकस्मिकता के लिए आरक्षित रखा जाएगा।			

श्रमकीमात्रा

(16500)

जिसे आवर्ती लागत में जोड़ा गया है,

व्यावहारिक रूप से एसएचजी के सदस्यों की आय है क्योंकि श्रम इनपुट एसएचजी के सदस्यों के भीतर होगा।

फंडफ्लो फ्लो

क्रमांक	विवरण	कुल राशि(रु.)	परियोजना का समर्थन	एसएचजी योगदान
1	कुल पूंजी लागत	81400	40700 (50%)	40700
2	कुल आवर्ती लागत	173400	-	173400
3.	अब तक का मासिक योगदान	15500		15500
4.	प्रशिक्षण/क्षमतानिर्माण/कौशलउन्नयन	60000	60000	-
	कुल	330300	100700	229600

टिप्पणी-

- एसएचजी में सभी सदस्य होते हैं और परियोजना द्वारा 50% पूंजीगत लागत का योगदान दिया जाएगा।

- आवर्ती लागत एसएचजी/सीआईजीसदस्योंद्वारावहनकीजाएगी।
- प्रशिक्षण/क्षमतानिर्माण/कौशलउन्नयनव्ययपरियोजनाद्वारावहनकियाजाएगा।

फंडकेस्रोत

परियोजना का समर्थन	<ul style="list-style-type: none"> • पूंजीगत लागत का 50% उपकरणों सहित मशीनरी की खरीद के लिए उपयोग किया जाएगा ,जैसा कि क्रम संख्या 8में वर्णित है। • तक 1लाख रुपये SHGबैंक खाते में रखे जाएंगे। • प्रशिक्षण/क्षमतानिर्माण/कौशलउन्नयनलागत। 	कोडल औपचारिकताओं का पालन करने के बाद संबंधित डीएमयू/एफसीसी यू द्वारा मशीनरी/उपकरणों की खरीद की जाएगी।
एसएचजीयोगदान	<ul style="list-style-type: none"> • पूंजीगलगतका %50 स्वयंसहायतासमूहद्वारावहनकियाजाएगा , इसमेंमशीनरीकेअलावाअन्यसामग्री/उपकरणोंकीलागतशामिलहै। • एसएचजीद्वारावहनकीजानेवालीआवर्तीलागत 	

प्रशिक्षण/क्षमतानिर्माण/कौशलउन्नयन

प्रशिक्षण/क्षमतानिर्माण/कौशलउन्नयनलागतपरियोजनाद्वारावहनकीजाएगी।

निम्नलिखितकुछप्रशिक्षण/क्षमतानिर्माण/कौशलउन्नयनप्रस्तावित/आवश्यकहैं:

- कच्चेमालकीलागतप्रभावीखरीद
- गुणवत्तानियंत्रण
- पैकेजिंगऔरमार्केटिंग
- वित्तीयप्रबंधन

बैंकऋणचुकौती -

यदिऋणबैंकसेलियागयाहैतोयहनकदऋणसीमाकेरूपमेंहोगाऔरसीसीएलकेलिएपुनर्भुगतानअनुसूचीनहींहै; हालांकि, सदस्योंसेमासिकबचतऔरचुकौतीरसीसीएलकेमाध्यमसेभेजीजानीचाहिए।

- सीसीएलमें,

एसएचजीकेबकायामूलधनकाबैंकोंकोसालमेंएकबारपूराभुगतानकियाजानाचाहिए।ब्याजराशिकाभुगतानमासिकआधारपरकियाजानाचाहिए।

- सावधिऋणोंमें, चुकौतीबैंकोंमेंचुकौतीअनुसूचीकेअनुसारकीजानीचाहिए।

निगरानीविधि -

लाभार्थियोंकाबेसलाइनसर्वेक्षणऔरवार्षिकसर्वेक्षणकियाजाएगा।

निगरानीकेलिएकुछप्रमुखसंकेतकइसप्रकारहैं:

- समूहकाआकार
- निधिप्रबंधन
- निवेश
- आयउपार्जन
- उत्पादनस्तर
- उत्पादकीगुणवत्ता
- बेचागयासामान
- बाजारपहुंच

टिप्पणियां:

समूहकीआगामीदृष्टिअन्यडेयरीवस्तुओंआदिकेरूपमेंमूल्यवर्धनद्वाराउनकीआयमेंवृद्धिकरनाहै।

व्यापारयोजना आय सृजन गतिविधि- केंचुआ खाद बनाना द्वारा मनसास्वयं सहायता समूह

परिचय

सरलउत्पादनतकनीकों, पारिस्थितिक, आर्थिकऔरइससेजुड़ेमानवस्वास्थ्यलाभोंकेकारणकेंचुआ खाद बनानादेशमेंएकमजबूतमुकामहासिलकररहाहै।विशेषरूपसेदेशकेदक्षिणीऔरमध्यभागोंमेंगैर-सरकारीसंगठनों (एनजीओ) केतकनीकीमार्गदर्शनकेतहत, उद्यमियोंद्वारासरकारकेसमर्थनकेतहत, वर्मीकम्पोस्टिंगइकाइयोंकीएकमहत्वपूर्णसंख्यास्थापितकीगईहै।

वर्मीकम्पोस्टिंगकेप्रत्यक्षपर्यावरणीयऔरआर्थिकलाभहैंक्योंकियहस्थायीकृषिउत्पादनऔरकिसानोंकीआयमेंमहत्वपूर्णयोगदानदेताहै।कईगैरसरकारीसंगठन, समुदायआधारितसंगठन (सीबीओ), स्वयंसहायतासमूह (एसएचजी), ट्रस्टआदिहैंजोअपनेस्थापितआर्थिकऔरपर्यावरणीयलाभोंकेकारणवर्मीकम्पोस्टिंगप्रौद्योगिकीकोबढ़ावादेनेकेलिएठोसप्रयासकररहेहैं।

कृमिखाद

केंचुओंकोपालने/उपयोगकरकेकम्पोस्टकाउत्पादनवर्मीकम्पोस्टिंगतकनीककहलाताहै।इसतकनीकेतहत, केंचुएबायोमासखातेहैंऔरइसेपचेहुएरूपमेंउत्सर्जितकरतेहैंजिसेवर्मीकम्पोस्टिंगयावर्मीकम्पोस्टकेरूपमेंजानाजाताहै।यहछोटेऔरबड़े पैमानेकेकिसानोंदोनोंकेलिएखादकेउत्पादनकेलिएसबसेसरलऔरलागतप्रभावीतरीकोंमेंसेएकहै।वर्मीकम्पोस्टउत्पादनइकाईकिसी भीऐसीभूमिमेंस्थापितकीजासकतीहैजोकिसीभीआर्थिकउपयोगकेअधीननहींहैबल्किछायादारऔरपानीकेठहरावसेमुक्तहै।स्थान भीजलसंसाधनकेनिकटहोनाचाहिए

वर्मीकम्पोस्टिंग, जिसेसहीमायनेमें "कचरा रूपी सोना" कहाजाताहै, जैविककृषिउत्पादनमेंप्रमुखइनपुटहै।सरलतकनीककेकारण, कईकिसानवर्मीकम्पोस्टउत्पादनमेंलगेहुएहैंक्योंकियहमिट्टीकेस्वास्थ्यकोमजबूतकरताहै,

मिट्टीकीउत्पादकताखेतीकीलागतकोकमकरतीहै।पोषकतत्वोंकीउच्चमात्राकेकारणवर्मीकम्पोस्टकीमांगमेंधीरे-धीरेवृद्धिहोरहीहै।

आयसृजनगतिविधिसेसंबंधितउत्पादकाविवरण

उत्पादकानाम	:	केंचुआ खाद
उत्पादपहचानकीविधि	:	यहगतिविधिपहलेसेहीकुछएसएचजीसदस्योंद्वाराकीजारहीहैऔरसमूहकेसदस्योंद्वारासामूहिकरूपसेतयकियागयाहै
एसएचजी/सीआईजी/क्लस्टरसदस्योंकीसहमति	:	हाँ

उत्पादनप्रक्रियाओंकाविवरण

चरण	विवरण
चरण - 1	प्रसंस्करणजिसमेंघासफूसकासंग्रह, औरजैविककचरेकाभंडारणशामिलहै।
चरण - 2	जैविककचरेकाबीसदिनोंकेलिएपशुओंकेगोबरकेघोलकेसाथसामग्रीकोढेरकरकेपूर्वपाचन।यहप्रक्रियाआंशिकरूपसेसामग्रीकोपचातीहैऔरकेंचुआखपतकेलिएउपयुक्तहै।मवेशियोंकेगोबरऔरबायोगैसकेघोलकोसुखानेकेबादइस्तेमालकियाजासकताहै।गीलेगोबरकाउपयोगवर्मीकम्पोस्टउत्पादनकेलिएनहींकरनाचाहिए।
चरण - 3	केंचुआक्यारीतैयारकरना।वर्मीकम्पोस्टतैयारकरनेकेलिएकचरेकोडालनेकेलिएएकठोसआधारकीआवश्यकताहोतीहै।ढीलीमिट्टीकीड़ेकोमिट्टीमेंजानेदेगीऔरपानीदेतेसमय, सभीघुलनशीलपोषकतत्वपानीकेसाथमिट्टीमेंचलेजातेहैं।
चरण - 4	वर्मीकम्पोस्टसंग्रहकेबादकेंचुओंकासंग्रह।पूरीतरहसेकंपोस्टकीगईसामग्रीकोअलगकरनेकेलिएकंपोस्टकीगईसामग्रीकोछानलें।आंशिकरूपसेकम्पोस्टकीगईसामग्रीकोफिरसेवर्मीकम्पोस्टबेडमेंडालदियाजाएगा।

चरण - 5	नमीबनाएरखनेऔरलाभकारीसूक्ष्मजीवोंकोबढ़नेदेनेकेलिएवर्मी-कम्पोस्टकोउचितस्थानपरसंग्रहितकरना।
चरण - 6	10X4X2.5 कार्टोंकापकागड्ढाबनायाजाएगाऔरउसेपानीसेबचानेकेलिएछप्परकाप्रावधानहोगा

उत्पादनयोजनाकाविवरण

उत्पादनचक्र) दिनोंमें(	::	90दिन) वर्षमेंतीनचक्र(
प्रतिचक्रआवश्यकजनशक्ति) सं।(	::	1
कच्चेमालकास्रोत	::	घरऔरअपनेखेतोंसे
अन्यसंसाधनोंकास्रोत	::	मुक्तबाज़ार
कच्चांमाल - आवश्यकमात्राप्रतिचक्र) किलो (प्रतिसदस्य	::	1800किलोप्रतिचक्र
प्रतिसदस्यप्रतिचक्र) किलो (अपेक्षितउत्पादन	::	900किलोग्रामप्रतिचक्र

विपणन/बिक्रीकाविवरण

संभावितबाजारस्थान	:	हिमाचल प्रदेश वनविभाग
	:	स्थानियबाज़ार
इकाईसेदूरी	:	अपनेखेतपरप्रयोगकरने के लिए
	:	
बाजारमेंउत्पादकीमांग / एस	:	HOFF(वनविभाग)उनकीनर्सरीकेलिएप्रचुर मात्र में वर्मी- कम्पोस्टखरीदरहाहै
	:	
बाजारकीपहचानकीप्रक्रिया	:	पीएमयूहिमाचलप्रदेशवनविभागद्वारास्वयंसहायतासमूहद्वाराउत्पादितवर्मी-कम्पोस्टकीखरीदकीसुविधाप्रदानकरेगा।
	:	
उत्पादकीमार्केटिंगरणनीति	:	एसएचजीसदस्यभविष्यमेंबेहतरबिक्रीमूल्यकेलिएअपनेगांवोंकेआसपासअतिरिक्तविपणनविकल्पतलाशेंगे।
	:	
उत्पादब्रांडिंग	:	सीआईजी/एसएचजीस्तरपरउत्पादकाविपणनसंबंधितसीआईजी/एसएचजीकीब्रांडिंगद्वाराकियाजाएगा।बादमेंइस IGA कोक्लस्टरस्तरपरब्रांडिंगकीआवश्यकताहोसकतीहै
	:	
उत्पाद" नारा"	:	"प्रकृतिकेअनुकूल"

स्वोटअनालिसिस

❖ ताकत

- ➔ गतिविधिपहलेसेहीकुछएसएचजीसदस्योंद्वाराकीजारहीहै
- ➔ एसएचजीकेप्रत्येकसदस्यकेपासप्रत्येकघरमें 2 से 8 तककेमवेशीहैं
- ➔ एसएचजीसदस्योंकेपरिवारउच्चमूल्यवालीफसलोंऔरसब्जियोंकीखेतीकररहेहैंजोपूरेवर्षकच्चेमालयानीकृषिजैविककचरेकीपर्याप्तउपलब्धताप्रदानकरतेहैं।
- ➔ उनकेखेतोंमेंआसानीसेउपलब्धकच्चा माल
- ➔ निर्माणप्रक्रियासरलहै
- ➔ उचितपैकिंगऔरपरिवहनमेंआसान
- ➔ परिवारकेअन्यसदस्यभीलाभार्थियोंकासहयोगकरेंगे
- ➔ उत्पादआत्म-जीवनलंबाहै

❖ कमज़ोरी

- ➔ विनिर्माणप्रक्रिया/उत्पादपरतापमान, आर्द्रता, नमीकाप्रभाव।
- ➔ तकनीकीजानकारीकाअभाव

❖ अवसर

- ➔ जैविकएवंप्राकृतिकखेतीकेप्रतिकिसानोंमेंजागरूकताकेकारणवर्मीकम्पोस्टकीबढ़तीमांग
 - ➔ वर्मी
कम्पोस्टकाअपनेखेतमेंप्रयोगकरनेसेमृदास्वास्थ्यमेंसुधारऔरवृद्धितथागुणवत्तापूर्णकृषिउत्पादकाउत्पादनहोगाजोबेहतरमूल्यप्रदानकरेगा।
 - ➔ रसोईघरसेबाहररहगएघरेलूकचरेसहितजैविककचरेकासर्वोत्तमउपयोग
 - ➔ एचपीफॉरेस्टकेसाथमार्केटिंगगठजोड़कीसंभावना
- ### ❖ धमकी/जोखिम
- ➔ अत्यधिकमौसमकेकारणउत्पादनचक्रकेटूटनेकीसंभावना
 - ➔ प्रतिस्पर्धीबाजार
 - ➔ प्रशिक्षण/क्षमतानिर्माणऔरकौशलउन्नयनमेंभागीदारीकेप्रतिलाभार्थियोंकेबीचप्रतिबद्धताकास्तर

सदस्योंकेबीचप्रबंधनकाविवरण

- ➔ उत्पादन - कच्चे माल की खरीद सहित व्यक्तिगत सदस्यों द्वारा इसका ध्यान रखा जाएगा
- ➔ गुणवत्ता आश्वासन - सामूहिक रूप से
- ➔ सफाई और पैकेजिंग - सामूहिक रूप से
- ➔ मार्केटिंग - सामूहिक रूप से
- ➔ इकाई की निगरानी - सामूहिक रूप से

अर्थशास्त्रकाविवरण

क्र.सं	विवरण	इकाइयों	मात्रा /संख्या	लागत)रु(.	वर्ष1
ए।	पूंजीलागत				
ए.1	गड्ढाएवंशेडकानिर्माण				
1	शेडसहितनिर्माणकेसाथ-साथश्रमलागत)आकार10ftX4ftX2ft काहोगा(	प्रतिसदस्य	14	6000	84000
2	आयरनएंगलसेकवरशेडकानिर्माण	प्रतिसदस्य	14	4000	56000
	उप-योग)ए.1(				140000
.2	यंत्रावलीऔरउपकरण				
3	उपकरण ,उपकरण ,वजनपैमानेआदि।	प्रतिसदस्य	14	2000	28000
	उप-योग)ए.2(				28000
	कुलपूंजीलागत)ए.1+ए.2(				168000
बी	आवर्तीलागत				
4	बीजकेंचुआ	प्रतिकिग्रा	14	500	7000
5	घोल/गोबर/अपशिष्टकीखरीदकीलागत	टन	68	900	61200
6	श्रमलागत	प्रतिटन	34	700	23800
7	पैकिंगसामग्री	नहीं।	5600	2	11200
8	अन्यहैंडलिंगशुल्क	प्रतिटन	68	150	10200
सी	अन्यशुल्क				

9	बीमा	एल/एस			0	0	0	0	0
10	ऋणपरव्याज	प्रतिवर्ष		2 per cent					
	कुलआवर्तीलागत				113400	111720	117306	123171	129330
	कुललागत -पूँजीऔरआवर्ती				281400	111720	117306	123171	129330
डी	वर्मीकम्पोस्टिंगसेआय								
11	वर्मीकम्पोस्टकीबिक्री	टन	68	6000	408000	428400	449820	472311	495927
12	केंचुएकीबिक्री					4000	8000	8000	8000
13	कुलराजस्व				408000	432400	457820	480311	503927
14	नेटरिटर्न)डीसी(				294600	320680	340514	357140	374597

नोट- चूँकिश्रमकार्यस्वयंसहायतासमूहकेसदस्योंद्वाराकियाजाएगाऔर उनके स्थान पर पहले से उपलब्ध घोल / गोबर / अपशिष्टऔरयेसामग्रीसमूह के पास उपलब्ध है इसलिए, आवर्तीलागत (श्रम लागत, घोल / गोबर / अपशिष्टकीखरीदकीलागत) कीकुलआवर्तीलागतसेकटौतीकीजाती है।

आर्थिकविश्लेषण

विवरण	वर्ष 1	वर्ष 2	वर्ष 3	वर्ष 4	वर्ष 5
पूँजीलागत	168000	0	0	0	0
आवर्तीलागत	113400	111720	117306	123171	129330
कुललागत	281400	111720	117306	123171	129330
कुललाभ	408000	432400	457820	480311	503927
शुद्धलाभ	294600	320680	340514	357140	374597

शुद्धलाभकावितरण - उत्पादनमेंहिस्सेदारीकेअनुसार।

आर्थिकविश्लेषणकेनिष्कर्ष

- ➔ प्रत्येकसदस्यकेलिएगड्डेकाआकारएकगड्डेकेलिए 10X4X2 फीटकीयोजनाबनाईगईहै।
- ➔ वर्मीकम्पोस्टकीउत्पादनलागतरु . 1.85 प्रतिकिग्रा
- ➔ वर्मी -कम्पोस्ट (सरंक्षण पक्ष) कीबिक्रीरु . 6 प्रतिकिलो
- ➔ रुपयेकाशुद्धलाभहोगा 4.15 प्रतिकिग्रा
- ➔ यहप्रस्तावितहैकिप्रत्येकसदस्यप्रतिवर्ष 3.3 टनवर्मी -कम्पोस्टकाउत्पादनकरेगाजिसकेपरिणामस्वरूप 40 टनकाउत्पादनहोगाएकवर्षमेंस्वयंसहायतासमूहकेसभी 12 सदस्योंद्वारावर्मी -कम्पोस्ट।
- ➔ केंचुआ कीमत= 500.00 प्रतिकिग्रा
- ➔ वर्मी - खादबनानाएकलाभदायक IGA हैऔरइसे SHG सदस्योंद्वारालियाजासकताहै।

फंडकीआवश्यकता:

क्रमांक नहीं।	विवरण	कुल राशि (रु.)	परियोजना का समर्थन	एसएचजी योगदान
1	कुल पूंजी लागत	168000	126000	42000
2	कुल आवर्ती लागत	113400	0	113400
3	प्रशिक्षण/क्षमता निर्माण/कौशल उन्नयन	50000	50000	0
	कुल =	331400	176000	155400

टिप्पणी-

- पूंजीगतलागत - पूंजीगतलागतका50% परियोजनाकेतहतकवरकियाजाएगा
- आवर्ती लागत - एसएचजी/सीआईजीद्वारावहनकियाजाना।
- प्रशिक्षण/क्षमतानिर्माण/कौशलउन्नयन - परियोजनाद्वारावहनकियाजाएगा

फंडकेस्रोत:

परियोजना का समर्थन;	<ul style="list-style-type: none"> • पूंजीगतलागतका50 %तौल मशीनों की खरीद के लिए उपयोग किया जाएगा • तक 1लाखरुपयेSHG बैंकखातेमेंरखेजाएंगे। • प्रशिक्षण/क्षमतानिर्माण/कौशलउन्नयनलागत।
एसएचजीयोगदान	<ul style="list-style-type: none"> • पूंजीगतलागतका50 %स्वयंसहायतासमूहद्वारावहनकियाजाएगा ,इसमेंतौल मशीनों की खरीद शामिल है • एसएचजीद्वारावहनकीजानेवालीआवर्तीलागत

प्रशिक्षण/क्षमतानिर्माण/कौशलउन्नयन

प्रशिक्षण/क्षमतानिर्माण/कौशलउन्नयनलागतपरियोजनाद्वारावहनकीजाएगी।

निम्नलिखितकुछप्रशिक्षण/क्षमतानिर्माण/कौशलउन्नयनप्रस्तावित/आवश्यकहैं:

- ➔ परियोजनाअभिविन्याससमूहकागठन/पुनर्गठन
- ➔ समूहअवधारणाऔरप्रबंधन
- ➔ आईजीए (सामान्य) कापरिचय
- ➔ विपणनऔरव्यवसाययोजनाविकास
- ➔ बैंकक्रेडिटलिकेजऔरउद्यमविकास
- ➔ एसएचजी/सीआईजीकाएक्सपोजरदौरा - राज्यकेभीतरऔरराज्यकेबाहर

निगरानीतंत्र

- ➔ वीएफडीएसकीसामाजिकलेखापरीक्षासमितिआईजीएकीप्रगतिऔरप्रदर्शनकीनिगरानीकरेगीऔरप्रक्षेपणकेअनुसारइकाईकेसंचालनकोसुनिश्चितकरनेकेलिएयदिआवश्यकहोतोसुधारात्मककार्रवाईकासुझावदेगी।
- ➔ एसएचजीकोप्रत्येकसदस्यकेआईजीएकीप्रगतिऔरप्रदर्शनकीसमीक्षाकरनीचाहिएऔरप्रक्षेपणकेअनुसारइकाईकेसंचालनकोसुनिश्चितकरनेकेलिएयदिआवश्यकहोतोसुधारात्मककार्रवाईकासुझावदेनाचाहिए।

परियोजना की कुल लागत है

पूंजीगत लागत = 81400/-

आवर्ती लागत = 173400/-

दुग्ध उत्पादन के लिए कुल = 254800/-

केंचुआ खाद बनाना परियोजना की लागत है

पूंजीगत लागत = 168000/-

आवर्ती लागत = 113400/-

केंचुआ खाद बनाना परियोजना के लिए कुल = 281400/-

व्यवसाय योजनाका कुल योग रु. केवल 536200/-

क्रम संख्या	व्यवसाय योजना	पूंजीगत लागत	आवर्ती लागत	परियोजना का हिस्सा	लाभार्थीअंशदान	कुल लागत
1.	दुग्ध उत्पादन	81400	173400	61050	20350	254800
2.	केंचुआ खाद बनाना	168000	113400	126000	42000	281400
	कुल	249400	286800	187050	62350	536200

अनुलग्नक

अनुलप्रक

हम सब समूह सदस्य ने आईजीए गतिविधि में सक्रिय रूप से भाग लेने के लिए सहमति दी है एचपी पारिस्थितिकी तंत्र प्रबंधन और आजीविका में सुधार और वीएफडीएम के साथ समन्वय के लिए जेआईसीए परियोजना के दिशानिर्देश के अनुसार समूह (दुग्ध उत्पादन डैयरी फार्म) द्वारा चुना गया सदस्यों का विवरण इस प्रकार है

क्र स	नाम	पद	वर्ग	उम्र	हस्ताक्षर
1.	शीला देवी पत्नी केशव लाल	प्रधान	सामान्य	58	शीला देवी
2.	काविता देवी पत्नी अमरु प्रसारी	सचिव	सामान्य	26	Kavita
3.	निशा देवी पत्नी शक्ति शर्मा	काष्ठादयज्ञ	सामान्य	36	Nisha
4.	रीना देवी पत्नी सुनील कुमार	सदस्य	सामान्य	38	Reena Devi
5.	शर्मिला देवी पत्नी संजय शर्मा	सदस्य	सामान्य	41	Sharmila Devi
6.	सुनीता देवी पत्नी नंदु भाष	सदस्य	सामान्य	32	सुनीता देवी
7.	सुनीता देवी पत्नी सुब्रह्म	सदस्य	सामान्य	47	Sunita Devi
8.	प्रीमलता पत्नी नरेश कुमार	सदस्य	सामान्य	30	PriemLata
9.	ममता देवी पत्नी अशोक कुमार	सदस्य	सामान्य	45	Mamta
10.	कमला देवी पत्नी देव प्रसन्न	सदस्य	सामान्य	57	कमला देवी
11.	सुनीता देवी पत्नी राम प्रसाद	सदस्य	सामान्य	46	सुनीता देवी
12.	संतोष कुमारी पत्नी बलदेव	सदस्य	सामान्य	43	S. Shwame
13.	पुष्पा देवी पत्नी अर्जुन सिंह	सदस्य	सामान्य	54	Pooja Devi
14.	कमलेश कुमारी पत्नी महेश कुमार	सदस्य	सामान्य	45	Kamlesh Kumar
15.					
16.					

Kavita
हस्ताक्षर

सचिव स्वयं सहायता समूह

शिला देवी

हस्ताक्षर

प्रधान स्वयं सहायता समूह

हस्ताक्षर

सचिव, वन ग्रामीण विकास
समिति

नेरी-रज्जदिया

हस्ताक्षर

प्रधान, वन ग्रामीण विकास
समिति

घण्टा गाम विकास समिति
नेरी-रज्जदिया

हस्ताक्षर

वन रक्षक

हस्ताक्षर

वन खण्ड अधिकारी

हस्ताक्षर

वन परिक्षेत्र अधिकारी

बिलासपुर

डिविजनल म्यानेजमेंट इकाई-डीएम
Officer JICA Forestry Project,
Distt. Bilaspur (H.P.)