



आय सृजन गतिविधि
व्यवसाय योजना
केंचुआ खाद बनाना व डेयरीफार्मिंग
2023



एसएचजी/नाम	: जै दुर्गे सहायता समूह
वीएफडीएस कानाम	: संगम
एफटीयू/रेंज	: झंडूता
डीएमयू/मंडल	: बिलासपुर
एफसीसीयू / सर्कल	: बिलासपुर
द्वारा प्रायोजित पीआईएचपीएफइएमएंडएल	द्वारा तैयार:- डीएमयू बिलासपुर, एफटीयू झंडूता और जै दुर्गेएसएचजी

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 योजनाआय सृजन गतिविधि- केंचुआ खाद बनाना व डेयरी फार्मिंग	15
परिचय	15
कृमि खाद	15
उत्पादन प्रक्रियाओं का विवरण	16
उत्पादन योजना का विवरण	17
स्वोट अनालिसिस	18
अर्थशास्त्र का विवरण	19-20
आर्थिक विश्लेषण के निष्कर्ष	21
फंड के स्रोत	22
निगरानी तंत्र	23
परियोजना की कुल लागत	23
अनुलग्नक	24-25

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 हैं। 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।

संगम ग्राम वन 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, "जयदुर्गे" स्वयं सहायता समूह, डेयरी फार्मिंग और, vermi compost pit 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 डेयरी फार्मिंग और केंचुआ खाद बनाने का फैसला किया। व्यवसाय योजना तैयार करने के लिए तकनीकी सहयोग दल जिसमें, श्रीवी.पी.पठानिया सेवा निवृत्त एच. पी .एफ.एस.सुकेत विषय विशेषज्ञ श्री रतन लाल शर्मा नरेंद्र कुमार, वन रक्षक Ghandir बीट और श्री ज्ञान चंद वनखंड अधिकारी, वन खंड गोचरव FTU co-ordinator इंद्रुत्ता श्रीमती अनीता शर्मा शामिल रहे। जिसमें वेद प्रकाश पठानियासेवानिवृत्त हि० प्र० व० से ० के निरंतर पर्यवेक्षण और मार्गदर्शन में व्यवसाय योजना तैयार करने में योगदान रहा।

कार्यकारी सारांश

संगम ग्राम वन विकास समिति:-

संगम ग्राम वन विकास समिति राजस्व मुहाल मलारी व घंडीरमें स्थित है। इस ग्रामीण वन विकास समिति का गठन ग्राम पंचायत घंडीर में किया गया है। यह हिमाचल प्रदेश में बिलासपुर जिले के झंडूताब्लॉक में स्थित है। संगम ग्राम वन विकास समिति बिलासपुर वन मंडल प्रबंधन इकाई (डीएमयू) के झंडूतावन परिक्षेत्र के तहत गोचर वन खण्ड के घंडीर बीट के अंतर्गत आती है।

परिवारों की संख्या	247
बीपीएल परिवार	51 =20.64%
कुल जनसंख्या	911

स्वयं सहायता समूहका विवरण

स्वयंसहायता समूह का गठन 20/03/2021में संगमवन 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। जैदुर्गे स्वयं सहायता समूहमें(20महिलाएं) 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 संतृप्ति के करीब पहुंच गया है, इसलिए अपनी वित्तीय आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए उन्होंने आगे बढ़ने का फैसला किया। डेयरी फार्मिंग और केंचुआ खाद बनानेसे उनकी आय में वृद्धि हो सकती है। इस समूह में 20सदस्य हैं सभी केंचुआ खाद तैयार करेंगी और समूह की दस (10)महिलाएं डेरी फार्मिंग का काम करेंगी।और उनका मासिक योगदान 50/- रुपये प्रति सदस्यहै। समूह के सदस्यों का विवरण इस प्रकार है:-

फोटो के साथ स्वयं सहायता समूह सदस्यों का विवरण

क्र स	नाम	पद	वर्ग	उम्र	शैक्षणिक योग्यता	मोबाइल नंबर
1.	नीलम भेट्टा	सदस्य	Gen.	48	10 th	8219552895
2.	पुष्पा देवी	समिप	Gen.	56	10 th	9459116001
3.	सन्तोष कुमारी	कोषाध्यक्ष	OBC	46	10 th	9805274472
4.	उषा देवी	सदस्य	Gen.	45	8 th	9805220390
5.	संजू देवी	"	OBC.	43	10 th	9015174570
6.	सुखी देवी	"	Gen.	49	5 th	9816009040
7.	प्यारी देवी	"	OBC	51	5 th	9805805487
8.	कमलेश कुमारी	"	Gen	55	10 th	8219831985
9.	सरोज देवी	"	Gen	47	10 th	9805221934
10.	जय कुमारी	"	Gen	54	B.A	9817191235
11.	निशा देवी	"	SC	47	5 th	8894143595
12.	सीमा देवी	"	OBC	38	6 th	8544705064
13.	कमला देवी	"	OBC	66	5 th	9816092111
14.	बबली देवी	"	Gen.	50	8 th	8091026958
15.	मीना देवी	"	Gen.	50	10 th	9816317467
16.	पुष्पा देवी	"	OBC	52	5 th	9805776482
17.	कमलेश शर्मा	"	Gen.	55	10 th	7018687033
18.	सीमा देवी	"	Gen.	50	10 th	9816322975
19.	सपना देवी	"	SC	46	10 th	8580775190
20.	श्रवा कुमारी	"	SC	41	7 th	9816286160

पौरो के साथ स्वयं सहायता समूह के सदस्यों का चित्रण :-



गीता मैहता
(प्रधान)



पुष्पा देवी
(सचिव)



रञ्जा कुमारी
(कोषाध्यक्ष)



उषा देवी
(सदस्य)



वन्दू देवी
(सदस्य)



सुमति देवी
(सदस्य)



पूजारी देवी
(सदस्य)



कमलेश कुमारी
(सदस्य)



सरोज देवी
(सदस्य)



जय कुमारी
(सदस्य)



निशा देवी
(सदस्य)



सौमा देवी
(सदस्य)



कमला देवी
(सदस्य)



बकली देवी
(सदस्य)



मीना देवी
(सदस्य)



कुन्ता देवी
(सदस्य)



कमलेश शर्मा
(सदस्य)



सौमा देवी
(सदस्य)



सपना देवी
(सदस्य)



रेशा कुमारी
(सदस्य)

जैदुर्गेसहायता समूह :-

एसएचजी का नाम	::	जै दुर्गे
एसएचजी/सीआईजी एमआईएस कोड संख्या	::	-
वीएफडीएस	::	संगम
परिक्षेत्र	::	झंडूता
वन मण्डल	::	बिलासपुर
गांव	::	मलारी
खंड	::	झंडूता
ज़िला	::	बिलासपुर
एसएचजी में सदस्यों की कुल संख्या	::	20
गठन की तिथि	::	20/03 /2021
बैंक का नाम और विवरण	::	को-ऑपरेटिव बैंक बरठीं
बैंक खाता संख्या	::	10410120053
एसएचजी/मासिक बचत	::	₹.50/-माह
कुल बचत	::	23198/-
कुल अंतर-ऋण	::	20000/-
नकद ऋण सीमा	::	20,000/-
चुकौती स्थिति		

गांव का भौगोलिक विवरण

जिला मुख्यालय से दूर	:	35किमी
मेन रोड से दूर	:	100km (लेकिन मुख्य सड़क से 100 से 200 मीटर तक)
	:	लगभग
स्थानीय बाजार और दूर का नाम	:	मलारी 0.1कि.मी., बरठीं 5 कि.मी.बिलासपुर 35 कि.मी.लगभग ।
प्रमुख शहरों के नाम और दूर	:	बरठीं,बल्हसीना5 कि.मी., बिलासपुर 35 कि.मी. लगभग।
	:	
प्रमुख शहरों के नाम जहां उत्पादों को बेचा/विपणित किया जाएगा	:	मलारी ,बरठीं,बल्हसीना, 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 दस सदस्यों ने शुरू में 100 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 इसे 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 60 लीटर दूध के साथ भी यही प्रक्रिया दोहराई जाएगी।

मानक औसत के अनुसार प्रतिदिन 100 लीटर दूध से लगभग 20 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 नयी पनीर की कीमत रु. 250 रुपये प्रति किलो, एसएचजी की शुद्ध बिक्री 5000 / - दैनिक होगी और यदि दूध 40 रुपये प्रति किलो की दर से खरीदा जाता है तो 100 किलो दूध की मात्रा पर काम किया जायेगा और 4000 प्रतिदिन और इस तरह 1000 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
- धंधा पैसा 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	::	बिलासपुर35 कि.मी. ,बरठी5कि.मी.
5	प्रतिचक्रआवश्यकमात्रा) किलो(	::	100लीटरदूध) शुरुआतमें(
6	प्रतिचक्रअपेक्षितउत्पादन) किग्रा(	::	20किलो) शुरुआतमें(

कच्चेमालकीआवश्यकताऔरअपेक्षितउत्पादन

क्रमांक	कच्चा माल	इकाई	समय	मात्रा	राशिप्रतिकिलो) रुपये(	कुलरकम	अपेक्षितपनीरउत्पादन) किग्रा(	रु. प्रतिकिलो	कुलरकम
1	गायकादूध	किलोग्राम	हरदिन	100लीटर	40/-	4000	20	250	5000

विपणन/बिक्रीकाविवरण

1	संभावितबाजार स्थान	:	बिलासपुर35कि.मी. ,बरठीं 5कि.मी. मलारी100 मी .बल्हसीना1 कि.मी.
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
- कच्चा माल आसानीसे उपलब्ध
- निर्माणप्रक्रियासरलहै
- उचितपैकिंगऔरपरिवहनमेंआसान
- उत्पादशेल्फजीवनलंबाहै

❖ कमज़ोरी -

- विनिर्माणप्रक्रिया/उत्पादपरतापमान, आर्द्रता, नमीकाप्रभाव।

❖ अवसर -

- बाजारोंकास्थान
- सभीमौसमोंमेंसभीखरीदारोंद्वारादैनिक/साप्ताहिकखपतऔरउपभोग

❖ खतरे / जोखिम -

- विशेषरूपसेसर्दीऔरबरसातकेमौसममेंनिर्माणऔरपैकेजिंगकेसमयतापमान, नमीकाप्रभाव।
- कच्चेमालकेदामोंमेंअचानकहुईबढ़ोतरी
- प्रतिस्पर्धीबाजार

सदस्योंकेबीचप्रबंधनकाविवरण

आपसीसहमतिसेएसएचजीसमूहकेसदस्यकार्यकोअंजामदेनेकेलिएअपनीभूमिकाऔरजिम्मेदारियांतयकरेंगे।सदस्योंकेबीचउनकीमानसिकऔरशारीरिकक्षमताकेअनुसारकामकाबंटवाराकियाजाएगा।

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

वित्तीयपूर्वानुमान/अनुमान

व्यवसायशुरूकरनेकेलिएअंतिमबल्किसबसेमहत्वपूर्णकदमव्यवसायचलानेकेलिएलागतनिर्धारितकरनेकेलिएएकवित्तीययोजनाबनानाहैऔरइसमेंव्यावसायिकलाभभीशामिलहोनाचाहिएशुरूमेंएसएचजीसंक्षेपमेंकमाईकरनेजारहाहैएकलागतलाभविक्षेपणकाअनुमानलगायाजानाआवश्यकहै

क्रमांक	विवरण	मात्रा	यूनिट मूल्य	कुल राशि (रु .)
1	बॉयलरपॉट 100lt क्षमता	3	5000	15,000
2	मिश्रणआदिकोहिलानेकेलिएशीशेकीडंडियां	3	300	900
3	कनेक्शनकेसाथवाणिज्यिकगैससिलेंडर	2	4000	8000
4	गैसभट्टी (चुल्ला)	3	1500	4500
5	डिजिटलवजनीमशीन	1	10,000	10000
6	रेफ्रिजरेटर (200 लीटर)	1	22000	22000
7	रसोईकेउपकरणऔरअन्यविविधलेख(1lt, 2lt, 5lt)	L/S	L/S	4000
8	पॉलीसीलिंगटेबलटॉपहीटसीलर	1	2000	2000
9	एप्रन, टोपी, प्लास्टिककेहाथकेदस्तानेआदि।		L/S	6000
10	कुर्सियां, मेजआदि।		L/S	5000
11	पनीरप्रेसिंगमशीन		L/S	1000
	कुल पूंजीगत लागत (ए)			78400

बी।	आवर्ती लागत			
क्रमांक।	विवरण	मात्रा	कीमत	कुल राशि (रु.)
1	कच्चा दूध	100 लीटर दैनिक	40 लीटर	120000
2	साइट्रिक एसिड	6 लीटर	150/ लीटर	900
3	कमरे का किराया	प्रति महीने	1500	1500
4	पैकेजिंग सामग्री	महीने के	3000	3000
5	परिवहन	महीने के	रुपये प्रति दिन	3000
6	गैस	प्रति माह एक सिलेंडर	2000/सिलेंडर	2000
7	साबुन और डिटर्जेंट/विम स्क्रबर, झाड़ू, वाइपर, आदि।	महीने के महीने हिसाब से	L/S	1000
8	मलमल का कपड़ा	महीने के हिसाब से	L/S	1500
9	श्रम	प्रतिदिन 2 व्यक्ति	350/व्यक्ति	21000
10	विविध व्यय (अर्थात स्थिर, बिजली बिल, पानी का बिल, आदि)	महीने के	1000	1000
	कुल आवर्ती लागत (बी)			154900

नोट:

सी।	उत्पादन की लागत (मासिक)				
क्रमांक	विवरण			राशि (रु.)	
1	कुल आवर्ती लागत			154900	
2	पूंजीगत लागत पर सालाना 10% मूल्यहास			653	
	उत्पादन की कुल लागत			155553	
डी।	कुल आय मासिक				
क्रमांक	विवरण	रोज	अपेक्षित दर प्रति किग्रा	कुल बिक्री दैनिक	मासिक बिक्री
1	पनीर का कुल उत्पादन	20कि लोग्राम	250/किग्रा	5000	150000
	लागतलाभकाविक्षेपण				
क्रमांक	विवरण			राशि (रु.)	
1	पूंजीगत लागत पर 10% मूल्यहास			653	
2	प्रति माह कुल आवर्ती लागत			154900	
3	कुल खर्च			155553	
4	कुल उत्पादन (मासिक)			600किग्रा	
5	अपेक्षित दर प्रति किग्रा			250/किग्रा	
6	कुल बिक्री राशि			150000	
	शुद्ध आय (मासिक)= 150000-155553			5553	
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

(21000)

जिसेआवर्तीलागतमेंजोड़ागयाहै,

व्यावहारिकरूपसेएसएचजीकेसदस्योंकीआयहैक्योंकिश्रमइनपुटाएसएचजीकेसदस्योंकेभीतरहोगा।

फंडफ्लो फ्लो

क्रमांक	विवरण	कुल राशि(रु.)	परियोजना का समर्थन	एसएचजी योगदान
1	कुल पूंजी लागत	78400	58800 (75%)	19600(25%)
2	कुल आवर्ती लागत	154900	-	154900
3.	अब तक का मासिक योगदान	20000	-	20000
4.	प्रशिक्षण/क्षमतानिर्माण/कौशलउन्नयन	50000	50000	-
	कुल	303300	108800	194500

टिप्पणी-

- एसएचजीमेंसभीसदस्यहोतेहैंऔरपरियोजनाद्वारा75% पूंजीगतलागतकायोगदानदियाजाएगा।
- आवर्ती लागत एसएचजी/सीआईजीसदस्योंद्वारावहनकीजाएगी।
- प्रशिक्षण/क्षमतानिर्माण/कौशलउन्नयनव्ययपरियोजनाद्वारावहनकियाजाएगा।

फंडकेस्रोत

परियोजना का समर्थन	<ul style="list-style-type: none"> पूँजीगत लागत का 75% 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"> पूँजीगतलागतका %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 -

लाभार्थियोंकावेसलाइनसर्वेक्षणऔरवार्षिकसर्वेक्षणकियाजाएगा।

निगरानीकेलिएकुछप्रमुखसंकेतकइसप्रकारहैं:

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

टिप्पणियां:

समूहकीआगामीदृष्टिअन्यडेयरीवस्तुओंआदिकेरूपमेंमूल्यवर्धनद्वाराउनकीआयमेंवृद्धिकरनाहै।

व्यापारयोजना आय सृजन गतिविधि- केंचुआ खाद बनाना द्वारा जय दुर्गे स्वयं 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।ढीलीमिट्टीकीडेकोमिट्टीमेंजानेदेगीऔरपानीदेतेसमय, सभीघुलनशीलपोषकतत्वपानीकेसाथमिट्टीमेंचलेजातेहैं।

चरण-4	वर्मी- कम्पोस्ट संग्रह के बाद केंचुओं का संग्रह। पूरी तरह से कंपोस्ट की गई सामग्री को अलग करने के लिए कंपोस्ट की गई सामग्री को छान लें। आंशिक रूप से कंपोस्ट की गई सामग्री को फिर से वर्मी कंपोस्ट बेड में डाल दिया जाएगा।
चरण-5	नमी बनाए रखने और लाभकारी सूक्ष्म जीवों को बढ़ने देने के लिए वर्मी-कम्पोस्ट को उचित स्थान पर संग्रहित करना।
चरण-6	10X4X2 fit काईटों का पकागड्डा बनाया जाएगा और उसे पानी से बचाने के लिए छप्पर का प्रावधान होगा

उत्पादन योजना का विवरण

उत्पादन चक्र) दिनों में(	::	90 दिन) वर्ष में तीन चक्र(
प्रति चक्र आवश्यक जनशक्ति) सं।(	::	1
कच्चे माल का स्रोत	::	घर और अपने खेतों से
अन्य संसाधनों का स्रोत	::	मुक्त बाजार
कच्चा माल - आवश्यक मात्रा प्रति चक्र) किलो (प्रति सदस्य	::	1800 किलो प्रति चक्र
प्रति सदस्य प्रति चक्र) किलो (अपेक्षित उत्पादन	::	900 किलोग्राम प्रति चक्र

विपणन/बिक्री का विवरण

संभावित बाजार स्थान	:	हिमाचल प्रदेश वन विभाग
	:	स्थानिय बाजार
इकाई से दूरी	:	अपने खेत पर प्रयोग करने के लिए
	:	
बाजार में उत्पाद की मांग / एस	:	HOFF (वन विभाग) उन की नर्सरी के लिए प्रचुर मात्र में वर्मी-कम्पोस्ट खरीद रहा है
बाजार की पहचान की प्रक्रिया	:	पीएमयू हिमाचल प्रदेश वन विभाग द्वारा स्वयं सहायता समूह द्वारा उत्पादित वर्मी-कम्पोस्ट की खरीद की सुविधा प्रदान करेगा।

उत्पादकीमार्केटिंगरणनीति	एसएचजीसदस्यभविष्यमेबेहतरबिक्रीमूल्यकेलिएअपनेगांवोंकेआसपासअतिरिक्तविपणनविकल्पतलाशेंगे।
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।
- ➔ रसोईघरसेबाहररहगाएघरेलूकचरेसहितजैविककचरेकासर्वोत्तमउपयोग
- ➔ 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

(राशिवास्तविकरु.में)

क्र.सं	विवरण	इकाइयों	मात्रा / संख्या	लागत)रु.	वर्ष1	वर्ष2	वर्ष3	वर्ष4	वर्ष5
ए।	पूँजीलागत								
ए.1	गड्डाएवंशेडकानिर्माण								
1	शेडसहितनिर्माणकेसाथ- साथश्रमलागत)आकार10ftX4ftX2ft काहोगा(	Per member	20	6000	120000	0	0	0	0
2	आयरनएंगलसेकवरशेडकानिर्माण	Per member	20	4000	80000				
	उप-योग)ए.1(				200000	0	0	0	0
.2	यंत्रावलीऔरउपकरण								
3	उपकरण ,उपकरण ,वजनपैमानेआदि।	Per member	20	2000	40000	0	0	0	0
	उप-योग)ए.2(				40000	0	0	0	0
	कुलपूँजीलागत)ए.1+ए.2(				240000	0	0	0	0
बी	आवर्तीलागत								
4	बीजकेचुआ	Per Kg	20	500	10000	0	0	0	0

5	घोल/गोबर/अपशिष्टकीखरीदकीलागत	Tonnes	96	900	86400	90720	95256	100019	105020
6	श्रमलागत	Per tonne	48	700	33600	35280	37044	38896	40841
7	पैकिंगसामग्री	No.	8000	2	16000	16800	17640	18522	19448
8	अन्यहैंडलिंगशुल्क	Per tonne	96	150	14400	15120	15876	16670	17503
सी	अन्यशुल्क								
9	बीमा	L/S			0	0	0	0	0
10	ऋणपरब्याज	Per annum		2 per cent					
	कुलआवर्तीलागत				160400	157920	165816	174107	182812
	कुललागत -पूंजीऔरआवर्ती				400400	157920	165816	174107	182812
डी	वर्मीकम्पोस्टिंगसेआय								
11	वर्मीकम्पोस्टकीबिक्री	Tonnes	96	6000	576000	604800	635040	666792	700132
12	केंचुएकीबिक्री					4000	8000	8000	8000
13	कुलराजस्व				576000	608800	643040	674792	708132
14	नेटरिटी)डीसी(				415600	450880	477224	500685	525319

नोट- चूंकिश्रमकार्यस्वयंसहायतासमूहकेसदस्योंद्वाराकियाजाएगाऔर 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
पूंजी लागत	240000	0	0	0	0
आवर्ती लागत	160400	157920	165816	174107	182812
कुल लागत	440400	157920	165816	174107	182812
कुल लाभ	576000	604800	635040	666792	700132
शुद्ध लाभ	415600	450880	477224	500685	525319

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 टनकाउत्पादनहोगाएकवर्षमेंस्वयंसहायतासमूहकेसभी20सदस्योंद्वारावर्मी -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	240000	180000	60000
2	कुल आवर्ती लागत	160400	0	160400
3	प्रशिक्षण/क्षमता निर्माण/कौशल उन्नयन	50000	50000	0
	कुल =	450400	230000	2204000

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 1लाखरुपयेSHGबैंकखातेमेंरखेजाएंगे। • 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:

- ➔ परियोजना अभिविन्यास समूह का गठन/पुनर्गठन
- ➔ समूह अवधारणा और प्रबंधन
- ➔ आईजीए (सामान्य) का परिचय
- ➔ विपणन और व्यवसाय योजना विकास
- ➔ बैंक क्रेडिट लिंकेज और उद्यम विकास
- ➔ एसएचजी/सीआईजी का एक्सपोजर दौरा - राज्य के भीतर और राज्य के बाहर

निगरानी तंत्र

- ➔ वीएफडीएस की सामाजिक लेखापरीक्षा समिति आईजीए की प्रगति और प्रदर्शन की निगरानी करेगी और प्रक्षेपण के अनुसार इकाई के संचालन को सुनिश्चित करने के लिए यदि आवश्यक हो तो सुधारात्मक कार्रवाई का सुझाव देगी।
- ➔ एसएचजी को प्रत्येक सदस्य के आईजीए की प्रगति और प्रदर्शन की समीक्षा करनी चाहिए और प्रक्षेपण के अनुसार इकाई के संचालन को सुनिश्चित करने के लिए यदि आवश्यक हो तो सुधारात्मक कार्रवाई का सुझाव देना चाहिए।

परियोजना की कुल लागत है

पूंजीगत लागत = 78400/-

आवर्ती लागत = 154900/-

दुग्ध उत्पादन के लिए कुल = 233300/-

केंचुआ खाद बनाना परियोजना की लागत है

पूंजीगत लागत = 240000/-

आवर्ती लागत = 160400/-

केंचुआ खाद बनाना परियोजना के लिए कुल = 400400/-

व्यवसाय योजना का कुल योग रु. केवल 633700/-

क्रम संख्या	व्यवसाय योजना	पूंजीगत लागत	आवर्ती लागत	परियोजना का हिस्सा	लाभार्थी अंशदान	कुल लागत
1.	दुग्ध उत्पादन	78400	154900	58800	19600	78400
2.	केंचुआ खाद बनाना	240000	160400	180000	60000	240000
	कुल	318400	315300	238800	79600	318400

अनुलग्नक

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 वीएफडीएस के साथ समन्वय के लिए जेआईसीए परियोजना के दिशानिर्देश के अनुसार समूह (केचुआ खाह खाना व डेपरी कामिनी) द्वारा चुना गया। सदस्यों का विवरण इस प्रकार है

क्र स	नाम	पद	वर्ग	उम्र	हस्ताक्षर
1.	जीलम मेहता	प्रधान	जनरल	48	जीलम मेहता
2.	पुष्पा देवी	सचिव	जनरल	56	पुष्पा देवी
3.	सन्तोष कुमारी	कोषाध्यक्ष	ओवीसी	46	सन्तोष कुमारी
4.	उषा देवी	सदस्य	जनरल	45	उषा देवी
5.	सन्जु देवी	4	ओवीसी	48	सन्जु देवी
6.	सुरमी देवी	4	जनरल	49	सुरमी देवी
7.	प्यारी देवी	4	ओवीसी	51	प्यारी देवी
8.	कमलेश कुमारी	4	जनरल	55	Kamlesh Kumari
9.	सरोज कुमारी	4	जनरल	47	Saroj Kumari
10.	जय कुमारी	4	जनरल	54	जय कुमारी
11.	निशा देवी	4	एनसी	47	निशा देवी
12.	सोमा देवी	4	ओवीसी	38	सोमा देवी
13.	कमला देवी	4	ओवीसी	66	कमला देवी
14.	ववली देवी	4	जनरल	50	ववली देवी
15.	मीना देवी	4	जनरल	56	मीना देवी
16.	कुन्ता देवी	4	ओवीसी	52	कुन्ता देवी
17.	कमलेश शर्मा	4	जनरल	55	Kamlesh Kumar
18.	सोमा देवी	4	जनरल	50	सोमा देवी
19.	सपना देवी	4	एनसी	46	सपना देवी
20.	रेश्मा कुमारी	4	एनसी	41	रेश्मा कुमारी

प्रधान पुष्पा देवी सहिय
जय दुर्गे स्वयं सहायता समूह
मलारी, तहसील झण्डूता,
जिला बिलासपुर (हि.प्र.)

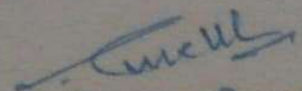
हस्ताक्षर
सचिव स्वयं सहायता समूह

प्रधान @mellur सहिय
जय दुर्गे स्वयं सहायता समूह
मलारी, तहसील झण्डूता,
जिला बिलासपुर (हि.प्र.)


हस्ताक्षर
प्रधान स्वयं सहायता समूह



सचिव

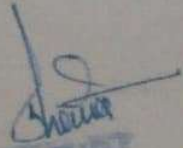
संयोजक
संयोजक विकास समिति
गांव कोल्का घण्डीर व मलारी
तह. झण्डूता जिला बिलासपुर (हि.प्र.) 174029
समिति


सचिव

हस्ताक्षर
प्रधान, वन ग्रामीण विकास
समिति
संयोजक विकास समिति
गांव कोल्का घण्डीर व मलारी
तह. झण्डूता जिला बिलासपुर (हि.प्र.) 174029


हस्ताक्षर
वन रक्षक


हस्ताक्षर
वन खण्ड अधिकारी


R.O. CUR
R.O. JHANDUTA
हस्ताक्षर
वन परिक्षेत्र अधिकारी



DMU Officer,
JICA Forestry Project,
Distt. Bilaspur (H.P.)