



आय सृजन गतिविधि  
व्यवसाय योजना  
केंचुआ खाद बनाना  
2023-24



वीएफडीएस कानाम	:	संगम
एफटीयू/रेंज	:	झंझूता
डीएमयू/मंडल	:	बिलासपुर
एफसीसीयू / सर्कल	:	बिलासपुर
द्वारा प्रायोजित पीआईएचपीएफइएमएंडएल	:	द्वारा तैयार:- डीएमयू बिलासपुर, एफटीयू झंझूता और जै माँ काली एसएचजी

## विषयसूची

विवरण	पेज
परिचय	3
कार्यकारी सारांश	3
स्वयं सहायता समूह का विवरण	4-7
गांव का भौगोलिक विवरण	7
फंड के स्रोत	8
निगरानी विधि	8
व्यापार योजना आय सृजन गतिविधि- केंचुआ खाद बनाना व डेयरी फार्मिंग	9
परिचय	9
कृमि खाद	9
उत्पादन प्रक्रियाओं का विवरण	10
उत्पादन योजना का विवरण	11
स्वोट अनालिसिस	11-12
अर्थशास्त्र का विवरण	13-14
आर्थिक विश्लेषण के निष्कर्ष	15-16
फंड के स्रोत	16
निगरानी तंत्र	17
परियोजना की कुल लागत	17
अनुलग्नक	18-19

## 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, "जय माँ काली" स्वयं सहायता समूह 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 केंचुआ खाद बनाने का फैसला किया। व्यवसाय योजना तैयार करने के लिए तकनीकी सहयोग दल जिसमें SMS, नरेंद्र कुमार वन रक्षक Ghandir बीट और श्री ज्ञान चंद वनखंड अधिकारी, वन खंड गोचर व FTU co-ordinator झंडूत्ता श्रीमती अनीता शर्मा शामिल रहे। जिसमे वेद प्रकाश पठानिया सेवानिवृत्त 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 08/04/2023में संगम 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। जै माँ काली स्वयं सहायता समूहमें(10महिलाएं) 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। डेयरी फार्मिंग और केंचुआ खाद बनानेसे उनकी आय में वृद्धि हो सकती है। इस समूह में 10सदस्य है उनमे से 9 सदस्य केंचुआ खाद तैयार 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	पति	वर्ग	उम्र	शैक्षणिक योग्यता	मोबाइल नंबर
1	Anita Kumari w/o Subash Chand	Subash	APL	35	12वीं	8894579918
2	Nisha Kumari w/o Suresh Kumar	Suresh	APL	38	5वीं	9816020865
3	Kiran Kumari w/o Rajesh Kumar	Kajal	TRDP	42	12वीं	8580731450
4	Amrita Devi w/o Kirpal Singh	Suresh	GEN	40	12वीं	8894978265
5	Mandju Devi w/o Rajesh Kumar	??	APL	41	5वीं	8894511247
6	Meena Devi w/o Kartar Singh	??	APL	49	5वीं	7018600425
7	Ramaji w/o Ramesh Chand	??	APL	42	5वीं	9805733910
8	Rasmi Devi w/o Subash Chand	??	APL	45	8वीं	7018666079
9	Mandju Kumari w/o Ashok Kumar	??	APL	32	B.A	8580767664
9	Amrati Devi w/o Neelam	??	GEN	42	12वीं	9805915783
10.						
11.						
12.						
13.						
14.						
15.						
16.						
17.						
18.						

# फौटी के साथ स्वयं सहायता समूह सदस्यों का विवरण:-



अंजिता कुमारी  
(प्रधान)



निशा कुमारी  
(साथिव)



किरण कुमारी  
(कौशलदाता)



अंशिका देवी  
(सदस्य)



मंजु देवी  
(सदस्य)



मीना देवी  
(सदस्य)



शर्मदेवी  
(सदस्य)



रंजनी देवी  
(सदस्य)



अमरती देवी  
(सदस्य)

जय माँ काली स्वयं सहायता  
समूह मलारी

**जै माँकाली सहायता समूह :-**

एसएचजी का नाम	::	जयमाँ काली स्वय सहायता समूह
एसएचजी/सीआईजी एमआईएस कोड संख्या	::	-
वीएफडीएस	::	संगम
परिक्षेत्र	::	झंडूता
वन मण्डल	::	बिलासपुर
गांव	::	मलारी
खंड	::	झंडूता
ज़िला	::	बिलासपुर
एसएचजी में सदस्यों की कुल संख्या	::	10
गठन की तिथि	::	08/04 /2023
बैंक का नाम और विवरण	::	को-ऑपरेटिव बैंक बरठीं
बैंक खाता संख्या	::	10410120869
एसएचजी/मासिक बचत	::	रु.50/-माह
कुल बचत	::	5012/-
कुल अंतर-ऋण	::	0
नकद ऋण सीमा	::	10,000/-
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
	:	
बैंकवर्ड और फॉरवर्ड लिंकेज की स्थिति	:	पिछलीकड़ी प्रशिक्षण, (कृषि विज्ञान केन्द्र) और अग्रिमकड़ी बाजार
	:	आपूर्तिकर्ताओं में निहित है आदि।

## फंडकेस्रोत

परियोजना का समर्थन	<ul style="list-style-type: none"> <li>पूँजीगत लागत का 75% उपकरणों सहित मशीनरी की खरीद के लिए उपयोग किया जाएगा ,जैसा कि क्रम संख्या 8में वर्णित है।</li> <li>तक 1लाख रुपये SHGबैंक खाते में रखे जाएंगे।</li> <li>प्रशिक्षण/क्षमतानिर्माण/कौशलउन्नयनलागत।</li> </ul>	कोडल औपचारिकताओं का पालन करने के बाद संबंधित डीएमयू/एफसी सीयू द्वारा मशीनरी/उपकरणों की खरीद की जाएगी।
एसएचजीयोगदान	<ul style="list-style-type: none"> <li>पूँजीगतलागतका 25%स्वयंसहायतासमूहद्वारावहनकियाजाएगा , इसमेंमशीनरीकेअलावाअन्यसामग्री/उपकरणोंकीलागतशामिलहै।</li> <li>एसएचजीद्वारावहनकीजानेवालीआवर्तीलागत</li> </ul>	

### प्रशिक्षण/क्षमतानिर्माण/कौशलउन्नयन

प्रशिक्षण/क्षमतानिर्माण/कौशलउन्नयनलागतपरियोजनाद्वारावहनकीजाएगी।

निम्नलिखितकुछप्रशिक्षण/क्षमतानिर्माण/कौशलउन्नयनप्रस्तावित/आवश्यकहैं:

- कच्चेमालकीलागतप्रभावीखरीद
- गुणवत्तानियंत्रण
- पैकेजिंगऔरमार्केटिंग
- वित्तीयप्रबंधन

### बैंकऋणचुकौती -

यदिऋणबैंकसेलियागयाहैतोयहनकदऋणसीमाकेरूपमेंहोगाऔरसीसीएलकेलिएपुनर्भुगतानअनुसूचीनहींहै; हालांकि, सदस्योंसेमासिकबचतऔरचुकौतीरसीदसीसीएलकेमाध्यमसेभेजीजानीचाहिए।

- सीसीएलमें,

एसएचजीकेबकायामूलधनकाबैंकोंकोसालमेंएकबारपूराभुगतानकियाजानाचाहिए।ब्याजराशिकाभुगतानमासिकआधारपरकियाजानाचाहिए।

- सावधिऋणोंमें, चुकौतीबैंकोंमेंचुकौतीअनुसूचीकेअनुसारकीजानीचाहिए।

### निगरानीविधि -

लाभार्थियों का बेस लाइन सर्वेक्षण औरवार्षिक सर्वेक्षण किया जाएगा।



# व्यापारयोजना

## आय सृजन गतिविधि- केंचुआ खाद बनाना

### द्वारा

### जय माँ काली स्वयं सहायता समूह

#### परिचय

सरल उत्पादन तकनीकों, पारिस्थितिक, आर्थिक और इससे जुड़े मानव स्वास्थ्य लाभों के कारण केंचुआ खाद बनाना देश में एक मजबूत मुकाम हासिल कर रहा है। विशेष रूप से देश के दक्षिणी और मध्य भागों में गैर-सरकारी संगठनों (एनजीओ) के तकनीकी मार्गदर्शन के तहत, उद्यमियों द्वारा सरकार के समर्थन के तहत, वर्मीकम्पोस्टिंग इकाइयों की एक महत्वपूर्ण संख्या स्थापित की गई है।

वर्मीकम्पोस्टिंग के प्रत्यक्ष पर्यावरणीय और आर्थिक लाभ हैं क्योंकि यह स्थायी कृषि उत्पादन और किसानों की आय में महत्वपूर्ण योगदान देता है। कई गैर सरकारी संगठन, समुदाय आधारित संगठन (सीबीओ), स्वयं सहायता समूह (एसएचजी), ट्रस्ट आदि हैं जो अपने स्थापित आर्थिक और पर्यावरणीय लाभों के कारण वर्मीकम्पोस्टिंग प्रौद्योगिकी को बढ़ावा देने के लिए ठोस प्रयास कर रहे हैं।

#### कृमिखाद

केंचुओं को पालने/उपयोग करके कम्पोस्ट का उत्पादन वर्मीकम्पोस्टिंग तकनीक कहलाता है। इस तकनीक के तहत, केंचुए बायोमास खाते हैं और इसे पचे हुए रूप में उत्सर्जित करते हैं जिसे वर्मीकम्पोस्टिंग या वर्मीकम्पोस्ट के रूप में जाना जाता है। यह छोटे और बड़े पैमाने के किसानों दोनों के लिए खाद के उत्पादन के लिए सबसे सरल और लागत प्रभावी तरीकों में से एक है। वर्मीकम्पोस्ट उत्पादन इकाई किसी भी ऐसी भूमि में स्थापित की जा सकती है जो किसी भी आर्थिक उपयोग के अधीन नहीं है बल्कि छायादार और पानी के ठहराव से मुक्त है। स्थान भी जल संसाधन के निकट होना चाहिए। वर्मीकम्पोस्टिंग, जिसे सही मायने में "कचरा रूपी सोना" कहा जाता है, जैविक कृषि उत्पादन में प्रमुख इनपुट है। सरल तकनीक के कारण, कई किसान वर्मीकम्पोस्ट उत्पादन में लगे हुए हैं क्योंकि यह मिट्टी के स्वास्थ्य को मजबूत करता है, मिट्टी की उत्पादकता खेती की लागत को कम करती है। पोषक तत्वों की उच्च मात्रा के कारण वर्मीकम्पोस्ट की मांग में धीरे-धीरे वृद्धि हो रही है।

#### आय सृजन गतिविधि से संबंधित उत्पाद का विवरण

उत्पादकानाम	:	केंचुआ खाद
	:	
उत्पाद पहचान की विधि	:	यह गतिविधि पहले से ही कुछ एसएचजी सदस्यों द्वारा की जा रही है और समूह के सदस्यों द्वारा सामूहिक रूप से तय किया गया है
एसएचजी/सीआईजी/क्लस्टर सदस्यों की सहमति	:	हाँ
	:	

उत्पादनप्रक्रियाओंकाविवरण

चरण	विवरण
चरण - 1	प्रसंस्करणजिसमेंघासफूसकासंग्रह, औरजैविककचरेकाभंडारणशामिलहै।
चरण - 2	जैविककचरेकाबीसदिनोंकेलिएपशुओंकेगोबरकेघोलकेसाथसामग्रीकोढेरकरकेपूर्वपाचन।यहप्रक्रियाआंशिकरूपसेसामग्रीकोपचातीहैऔरकेंचुआखपतकेलिएउपयुक्तहै।मवेशियोंकेगोबरऔरबायोगैसकेघोलकोसुखानेकेबादइस्तेमालकियाजासकताहै।गीलेगोबरकाउपयोगवर्मीकम्पोस्टउत्पादनकेलिएनहींकरनाचाहिए।
चरण - 3	केंचुआक्यारीतैयारकरना।वर्मीकम्पोस्टतैयारकरनेकेलिएकचरेकोडालनेकेलिएएकठोसआधारकीआवश्यकताहोतीहै।ढीलीमिट्टीकीडेकोमिट्टीमेंजानेदेगीऔरपानीदेतेसमय, सभीघुलनशीलपोषकतत्वपानीकेसाथमिट्टीमेंचलेजातेहैं।
चरण - 4	वर्मी-कम्पोस्टसंग्रहकेबादकेंचुओंकासंग्रह।पूरीतरहसेकंपोस्टकीगईसामग्रीकोअलगकरनेकेलिएकंपोस्टकीगईसामग्रीकोछानलें।आंशिकरूपसेकम्पोस्टकीगईसामग्रीकोफिरसेवर्मीकम्पोस्टबेडमेंडालदियाजाएगा।
चरण - 5	नमीबनाएरखनेऔरलाभकारीसूक्ष्मजीवोंकोबढ़नेदेनेकेलिएवर्मी-कम्पोस्टकोउचितस्थानपरसंग्रहितकरना।

चरण - 6	10X4X2 fit कार्टोंकापकागड्डाबनायाजाएगाऔरउसेपानीसेबचानेकेलिएछप्परकाप्रावधानहोगा
---------	--

### 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 वन विभाग
	:	स्थानिय बाज़ार
इकाईसेदूरी	:	अपने खेतपरप्रयोगकरने 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"	:	"प्रकृति के अनुकूल"

### स्वोट अनालिसिस

#### ❖ ताकत

- ➔ गतिविधिपहलेसेहीकुछएसएचजीसदस्योंद्वाराकीजारहीहै
- ➔ एसएचजीकेप्रत्येकसदस्यकेपासप्रत्येकघरमें 2 से 8 तककेमवेशीहैं
- ➔ एसएचजीसदस्योंकेपरिवारउच्चमूल्यवालीफसलोंऔरसब्जियोंकीखेतीकररहेहैंजोपूरेवर्षकच्चेमालयानीकृषिजैविककचरे

की पर्याप्त उपलब्धता प्रदान करते हैं।

- ➔ उनके खेतों में आसानी से उपलब्ध कच्चा माल
- ➔ निर्माण प्रक्रिया सरल है
- ➔ उचित पैकिंग और परिवहन में आसान
- ➔ परिवार के अन्य सदस्य भी लाभार्थियों का सहयोग करेंगे
- ➔ उत्पाद आत्म-जीवन लंबा है

#### ❖ कमज़ोरी

- ➔ विनिर्माण प्रक्रिया/उत्पाद पर तापमान, आर्द्रता, नमी का प्रभाव
- ➔ तकनीकी जानकारी का अभाव

#### ❖ अवसर

- ➔ जैविक एवं प्राकृतिक खेती के प्रतिकिसानों में जागरूकता के कारण वर्मीकम्पोस्ट की बढ़ती मांग
- ➔ वर्मी

कम्पोस्ट का अपने खेत में प्रयोग करने से मृदा स्वास्थ्य में सुधार और वृद्धि तथा गुणवत्ता पूर्ण कृषि उत्पाद का उत्पादन होगा जो बेहतर मूल्य प्रदान करेगा।

- ➔ रसोई घर से बाहर रहण एघरेलू कचरे सहित जैविक कचरे का सर्वोत्तम उपयोग
- ➔ एचपीफॉरेस्ट के साथ मार्केटिंग गठजोड़ की संभावना

#### ❖ धमकी/जोखिम

- ➔ अत्यधिक मौसम के कारण उत्पादन चक्र के टूटने की संभावना
- ➔ प्रतिस्पर्धी बाजार
- ➔ प्रशिक्षण/क्षमता निर्माण और कौशल उन्नयन में भागीदारी के प्रति लाभार्थियों के बीच प्रतिबद्धता का स्तर

### सदस्यों के बीच प्रबंधन का विवरण

- ➔ 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	9	6000	54000	0	0	0	0
2	आयरनएंगलसेकवरशेडकानिर्माण	Per member	9	4000	36000				
	उप-योग)ए.1(				90,000	0	0	0	0
.2	यंत्रावलीऔरउपकरण								
3	उपकरण ,उपकरण ,वजनपैमानेआदि।	Per member	9	2000	18000	0	0	0	0
	उप-योग)ए.2(				18000	0	0	0	0
	कुलपूँजीलागत)ए.1+ए.2(				1,08,000	0	0	0	0
बी	आवर्तीलागत								

4	बीजकेंचुआ	Per Kg	9	500	4500	0	0	0	0
5	घोल/गोबर/अपशिष्टकीखरीदकीलागत	Tonnes	43	900	38700	40635	42667	44800	47040
6	श्रमलागत	Per tonne	21	700	14700	15435	16207	17017	17868
7	पैकिंगसामग्री	No.	3600	2	7200	7560	7938	8335	8752
8	अन्यहैंडलिंगशुल्क	Per tonne	43	150	6450	6773	7111	7467	7840
सी	अन्यशुल्क								
9	बीमा	L/S			0	0	0	0	0
10	ऋणपरव्याज	Per annum		2 per cent					
	कुलआवर्तीलागत				<b>71550</b>	<b>70403</b>	<b>73923</b>	<b>77619</b>	<b>81500</b>
	कुललागत -पूंजीऔरआवर्ती				<b>179550</b>	<b>70403</b>	<b>73923</b>	<b>77619</b>	<b>81500</b>
डी	वर्मीकम्पोस्टिंगसेआय								
1 1	वर्मी कम्पोस्टकीबिक्री	Tonnes	43	<b>6000</b>	<b>258000</b>	<b>270900</b>	<b>284445</b>	<b>298667</b>	<b>313601</b>
12	केंचुएकीबिक्री					<b>4000</b>	<b>8000</b>	<b>8000</b>	<b>8000</b>
13	कुलराजस्व				<b>258000</b>	<b>274900</b>	<b>292445</b>	<b>306667</b>	<b>321601</b>
14	नेटरिटर्न)डीसी(				<b>186450</b>	<b>204498</b>	<b>218522</b>	<b>229048</b>	<b>240101</b>

**नोट-** चूंकि श्रमकार्य स्वयं सहायता समूह के सदस्यों द्वारा किया जाएगा और उनके स्थान पर पहले से उपलब्ध घोल / गोबर / अपशिष्ट और ये सामग्री समूह के पास उपलब्ध है इसलिए, आवर्ती लागत ( श्रम लागत, घोल / गोबर / अपशिष्ट की खरीद की लागत ) की कुल आवर्ती लागत से कटौती की जाती है।

### आर्थिक विश्लेषण

विवरण	वर्ष 1	वर्ष 2	वर्ष 3	वर्ष 4	वर्ष 5
पूंजी लागत	108000	0	0	0	0
आवर्ती लागत	71550	70403	73923	77619	81500
कुल लागत	179550	70403	73923	77619	81500
कुल लाभ	258000	274900	292445	306667	321601
शुद्ध लाभ	186450	204498	218522	229048	240101

शुद्ध लाभ का वितरण – उत्पादन में हिस्सेदारी के अनुसार।

## आर्थिकविश्लेषणकेनिष्कर्ष

- ➔ प्रत्येकसदस्यकेलिएगड्डेकाआकारएकगड्डेकेलिए 10X4X2 फीटकीयोजनाबनाईगईहै।
- ➔ वर्मीकम्पोस्टकीउत्पादनलागतरु . 1.85 प्रतिकि.ग्रा.
- ➔ वर्मी -कम्पोस्ट (सरंक्षण पक्ष) कीबिक्रीरु . 6 प्रतिकिलो
- ➔ रुपयेकाशुद्धलाभहोगा 4.15 प्रतिकिग्रा
- ➔ यहप्रस्तावितहैकिप्रत्येकसदस्यप्रतिवर्ष 3.3 टनवर्मी -कम्पोस्टकाउत्पादनकरेगाजिसकेपरिणामस्वरूप 29.7 टनकाउत्पादनहोगाएकवर्षमेंस्वयंसहायतासमूहकेसभी 9 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	108000	81000	27000
2	कुल आवर्ती लागत	71550	0	71550
	<b>कुल =</b>	<b>179550</b>	<b>81000</b>	<b>98550</b>

### टिप्पणी-

- पूंजीगतलागत – पूंजीगतलागतका 75% परियोजनाकेतहतकवरकियाजाएगा
- आवर्ती लागत - एसएचजी/सीआईजीद्वारावहनकियाजाना।
- प्रशिक्षण/क्षमतानिर्माण/कौशलउन्नयन - परियोजनाद्वारावहनकियाजाएगा

### फंडकेस्रोत:

परियोजना का समर्थन;	<ul style="list-style-type: none"> <li>• पूंजीगतलागतका75 %तौल मशीनों की खरीद के लिए उपयोग किया जाएगा</li> <li>• तक 1लाखरुपयेSHGबैंकखातेमेंरखेजाएंगे।</li> <li>• प्रशिक्षण/क्षमतानिर्माण/कौशलउन्नयनलागत।</li> </ul>
एसएचजीयोगदान	<ul style="list-style-type: none"> <li>• पूंजीगतलागतका75 %स्वयंसहायतासमूहद्वारावहनकियाजाएगा ,इसमेंतौल मशीनों की खरीद शामिल है</li> <li>• एसएचजीद्वारावहनकीजानेवालीआवर्तीलागत</li> </ul>



## प्रशिक्षण/क्षमतानिर्माण/कौशलउन्नयन

प्रशिक्षण/क्षमतानिर्माण/कौशलउन्नयनलागतपरियोजनाद्वारावहनकीजाएगी।

निम्नलिखितकुछप्रशिक्षण/क्षमतानिर्माण/कौशलउन्नयनप्रस्तावित/आवश्यकहैं:

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

## निगरानीतंत्र

- ➔ वीएफडीएसकीसामाजिकलेखापरीक्षासमितिआईजीएकीप्रगतिऔरप्रदर्शनकीनिगरानीकरेगीऔरप्रक्षेपणकेअनुसारइकाईकेसंचालनकोसुनिश्चितकरनेकेलिएयदिआवश्यकहोतोसुधारात्मककार्रवाईकासुझावदेगी।
- ➔ एसएचजीकोप्रत्येकसदस्यकेआईजीएकीप्रगतिऔरप्रदर्शनकीसमीक्षाकरनीचाहिएऔरप्रक्षेपणकेअनुसारइकाईकेसंचालनकोसुनिश्चितकरनेकेलिएयदिआवश्यकहोतोसुधारात्मककार्रवाईकासुझावदेनाचाहिए।

केंचुआ खाद बनाना परियोजना की लागत है

पूँजीगत लागत = 108000/-

आवर्ती लागत = 71550-

परियोजना की कुल राशि= 179550/-

क्रम संख्या	व्यवसाय योजना	पूँजीगत लागत	आवर्ती लागत	परियोजना का हिस्सा	लाभार्थीअंशदान	कुल लागत
1.	केंचुआ खाद बनाना	108000	71550	81000	27000	179550
2.	प्रशिक्षण	-	-		-	
	कुल	108000	71550	81000	27000	179550

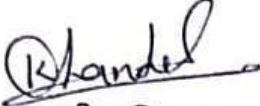
### अनुसूचक


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 ( के.पु.आ. खाद त.पार ) द्वारा चुना गया।  
 सदस्यों का विवरण इस प्रकार है

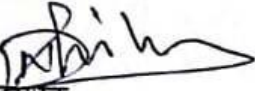
क्र.सं.	नाम	पद	वर्ग	उम्र	हस्ताक्षर
1	Anita Kumari w/o Subash Chand	उद्धान	APL	35	Anita Kumari
2	Nishakumari w/o Suresh Chand	सचिव	APL	38	मिश्रा देवी
3	Kirpan Kumari w/o Rajesh Kumar	कीषावली	IRDP	42	Kirpan.
4	Amita Devi w/o Kirpal Singh	सदस्य	GEN	40	Amita Devi
5	Manghu Devi w/o Rakesh Kumar	?	APL	41	Manghu Devi
6	Meena Devi w/o Kartar Singh	?	APL	49	Meena Devi
7	Ram Bai w/o Ramesh Chand	??	APL	42	राम देवी
8	Roshni Devi w/o Subash Chand	?	APL	45	Roshni Devi
9	Mandhu Kumari w/o Ashok Kumar	?	APL	32	Mandhu Devi
10	Amrati Devi w/o Kirpal Singh	?	GEN	42	Amrati Devi
11.					
12.					
13.					
14.					
15.					
16.					

हस्ताक्षर  
सचिव स्वयं सहायता समूह  
गिरा, मुंगरी

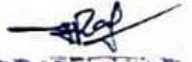
हस्ताक्षर  
प्रधान स्वयं सहायता समूह  
Anilakumar

हस्ताक्षर   
सचिव, वन ग्रामीण विकास  
समिति

हस्ताक्षर   
सचिव  
प्रधान स्वयं सहायता समूह  
गांव कोलका घण्डीर व मलारी  
समिति  
तह. झण्डुता जिला बिलासपुर (हि.प्र.) 174029

  
हस्ताक्षर  
वन रक्षक

  
Block Forest Officer  
हस्ताक्षर  
Forest Block - Gocher  
वन खण्ड अधिकारी  
Forest Range - Jhandutta

  
R.F. CUM  
R.F. हस्ताक्षर ANDOTIA  
वन परिक्षेत्र अधिकारी

डीएमयू द्वारा