



आय सृजन गतिविधि  
व्यवसाय योजना  
केंचुआ खाद बनाना  
2023-24



स्वयं सहायता समूह का नाम	:	अंजलीस्वयं सहायता समूह
ग्रामीण वन विकास समिति का नाम	:	चटीरा माता
फील्ड टेक्निकल यूनिट का नाम	:	स्वारघाट
डीएमयू/वन मंडल का नाम	:	बिलासपुर
एफसीसीयू / सर्कल	:	बिलासपुर
हि प्र व पा त प्र और आ सु प जाईका के द्वारा प्रायोजित	:	द्वारा तैयार:- डीएमयू बिलासपुर, एफटीयू स्वारघाट और अभिषेक स्वयं सहायता समूह

## विषयसूची

विवरण	पेज
परिचय	3-4
कार्यकारी सारांश	4
स्वयं सहायता समूह का विवरण	5-8
गांव का भौगोलिक विवरण	8-9
उत्पादन प्रक्रिया का विवरण	9-10
आय सृजन गतिविधि से संबंधित उत्पाद का विवरण	10-11
विपणन/बिक्री का विवरण	11
स्वोट अनालिसिस	11
सदस्यों के बीच प्रबंधन का विवरण	11-12
अर्थशास्त्र का विवरण	13-16
फंड के स्रोत	16
निगरानी विधि	17
परियोजना की कुल लागत	18
अनुलग्नक	19-20

## परिचय

हिमाचल प्रदेश एक राजसी पौराणिक भूभाग है जो अपनी सुंदरता शांति समृद्धि संस्कृति और धार्मिक विरासत के लिए प्रसिद्ध है। इस प्रदेश में पुरातन काल से ही देवी देवताओं की अत्यधिक मान्यता श्रद्धा और उन पर अटूट विश्वास है जिसके कारण इसे देवभूमि के संबोधन से भी पुकारा जाता है। प्रदेश में विविध भौगोलिक स्थितियां हैं तथा जहां पंजाब प्रांत की सीमा से लगते उना कांगडा सोलन और सिरमौर जिले के कुछ मैदानी भूभाग समुद्र तल से 300 मीटर की ऊंचाई पर स्थित है वहीं चंबा लाहौल स्पीति और किन्नौर जिले के हिमालयी क्षेत्र समुद्र तल से 6816 मीटर की ऊंचाई पर स्थित है। इसी कारण प्रदेश की जलवायु में भी अत्यधिक विविधता है। हिमाचल प्रदेश में जहां ऊँचे पहाड़ हैं वहीं संकरी घटियां भी हैं प्रदेश का कुल भौगोलिक क्षेत्रफल 55673 वर्ग किलोमीटर है। इसकी आबादी लगभग 7.5 मिलियन है। प्रदेश के हिमालयी भू भाग से कई नदियाँ निकलती हैं जो निरंतर बहती रहती हैं।

प्रदेश की लगभग 90% आबादी ग्रामीण क्षेत्र में रहती है तथा अपनी आजीविका के लिए अधिकतर कृषि बागवानी पशुपालन तथा वनों से प्राप्त गैर कास्ट वनउत्पादों पर निर्भर है। प्रदेश में जल विद्युत और पर्यटन उद्योग राजकीय अर्थव्यवस्था में महत्वपूर्ण योगदान करते हैं। प्रदेश में कई प्रसिद्ध एवं पुरातन मंदिर हैं। जहां बाहरी राज्यों के लाखों लोग श्रद्धा और विश्वास के साथ आते हैं तथा प्रदेशको प्रत्यक्ष अप्रत्यक्ष रूप से आमदनी होती है। प्रदेश में कई सुंदर प्रसिद्ध पर्यटन स्थल हैं जहां पर बाहरी प्रदेशों से और विदेशी यात्री सकून प्राप्ति के लिए लाखों की संख्या में आते हैं और प्रदेश की आर्थिकी को सुदृढ़ करने में विशेष भूमिका निभाते हैं। प्रदेश में फल उत्पादन विशेष कर सेब के बगीचे भी, इसकी आर्थिकी को चार चाँद लगते हैं इस राज्य की सेब राज्य के रूप में भी विशेष पहचान है। हिमाचल प्रदेश के वन एवं परिस्थितिक तंत्र समृद्ध जैव विविधता के भंडार हैं और नाजुक ढलान वाली भूमि को संरक्षित करने के लिए महत्वपूर्ण भूमिका निभाते हैं। वन चिरकाल से ग्रामीण आबादी के लिए आजीविका के प्राथमिक स्रोत रहे हैं और ग्रामीण लोग अपनी आजीविका सामाजिक और आर्थिक विकास के लिए वन संसाधनों पर निर्भर हैं। लेकिन कठोर वास्तविकता यह है कि वनों के अत्यधिक दोहन चारा, ईंधन व गैर कास्ट वन उत्पादों की अत्यधिक निकासी तथा वन अग्नि की घटनाओं आदि के कारण तथा विकास कार्यों के लिए वन भूमि हस्तांतरण आदि से वनों का निम्नीकरण हुआ है। जिसकी भरपाई की आवश्यकता महसूस की गई है तथा इसके लिए कई वन परियोजनाएं संचालित की जा रही हैं जिनमें से हिमाचल प्रदेश वन परिस्थितिकी प्रबंधन एवं आजीविका सुधार परियोजना (जायका वित् पोषित ) भी एक है जिसके एक विशेष घटक आजीविका सुधार के अंतर्गत सात जिलों के कुछ चयनित क्षेत्रों में वन विकास समितियों का गठन करके करके उनमें आजीविका सुधार हेतु स्वयं सहायता समूहों का गठन किया जा रहा है तथा इन समूहों, विशेषकर महिला समूहों को आजीविका से जोड़ा जा रहा है।

हिमाचल प्रदेश का बिलासपुर जिला स्वतंत्रता से पूर्व कहलूर रियासत के नाम से प्रसिद्ध एक सवायत रियासत थी जो वर्ष 1952-53 में भारतीय संघ में तत्कालीन हिमाचल प्रदेश के छठे जिला के रूप में सम्मिलित हुई थी इसके अंतिम शासक राजा आनंद चंद थे बिलासपुर जिला पूरा बिलासपुर वन मंडल के अंतर्गत आता है। इस वन मंडल में चार वन परिक्षेत्रों, घुमारवीं, सदर, झंडूत्ता, व स्वारघाट में 26 वन विकास समितियों का गठन किया जा चुका है और इसके अधीन 56 स्वयं सहायता समूह गठित किए गए हैं जिनको आजीविका वर्धन गतिविधियों से जोड़ा जा रहा है।

बिलासपुर जिले का सूक्ष्म परिचय देना भी अति आवश्यक है। बिलासपुर जिले का संपूर्ण भौगोलिक क्षेत्रफल सर्वे ऑफ इंडिया के अनुसार 1167 वर्ग किलोमीटर है तथा राजस्व रिकॉर्ड के अनुसार 1155 वर्ग किलोमीटर है। सतलुज नदी जिले के लगभग मध्य से गुजरती है जिस पर भाखड़ा के निर्माण के बाद कृत्रिम झील बनी है जिसे गोविन्द सागर के नाम से जाना जाता है। भाखड़ा बांध तथा इस झील के निर्माण में इस जिले की बहुत सारी उपजाऊ भूमि (लगभग 200 वर्ग किलोमीटर) निर्माण में जल मगन हो गई है और कई गांव को उजाड़ना पड़ा था यहाँ तक कि इस पूर्व रियासत के मुख्यालय और पुरातन शहर को भी उजाड़ना पड़ा था जिसे वर्तमान जिला मुख्यालय के तौर पर नए सिरे से बसाया गया है। जिले के पंजाब की सीमा से लगते क्षेत्र समुद्र तल से 300 मीटर की ऊंचाई पर स्थित है जबकि सोलन जिले से लगती सीमा के कुछ क्षेत्र 1900 मीटर तक की ऊंचाई पर भी स्थित है। जिले के घुमारवीं, जुखाला और बरठी के इलाके समतल हैं तो बाकि के इलाके मध्यम से अधिकतम ढलान वाले हैं। जिले की उत्तरी सीमा हमीरपुर जिले और मंडी जिला के साथ लगती है तथा पूर्व तथा दक्षिण में सोलन तथा पश्चिम में ऊना और पंजाब प्रांत के रूपनगर जिला की सीमाएं लगती हैं। जिले का अधिकतम भाग सतलुज नदी तथा गोविंद सागर झील का जल ग्रहण क्षेत्र है। गोविंद सागर झील में सीर, सुकर सरयाली, गम्बर, गम्ब्रोला और आली खड्डे समायोजित होती हैं इस जिले में सात चिर परिचित पर्वत श्रृंखलाएं हैं जिन्हें सात धारों के रूप में जाना जाता है। यह है, :- 1. नैना देवी धार 2. कोट धार 3. झंजिआर धार 4.

रतन पुर धार 5. तिउन धार 6. बंदला धार 7. बहादुर पुर धार। जिले में ऊँची चोटियाँ को छोड़ कर जहाँ सम शितोषण जलवायु होता है, शेष भाग में गर्मियों में अत्यधिक गर्मी और सर्दियों में अत्यधिकसर्दी और कोहरा पड़ता है। जिले में औसतन 1270 मि० मी० वार्षिक वर्षा रिकॉर्ड की गई है और औसतन 61 दिन रिकॉर्ड की गई है जिले की अधिकतम कृषि भूमि वर्षा पर निर्भर है केवल कुछ स्थानों पर खड्डो और झील से पानी को पंप द्वारा उठाकर सिंचाई की व्यवस्था की गई है। जिले में मक्की, गंदम, धान की फसल मुख्यता उगाई जाती है तथा कई स्थानों पर दाल, हल्दी सब्जी आदि भी उगाई जाती है। हल्दी जिले का ब्रांड प्रोडक्ट घोषित किया गया है। गोविंद सागर झील में मछली पालन पर भी कई लोगों की आजीविका निर्भर है जिले में कृषि को पशुपालन तथा दुग्ध उत्पादन की भी सपोर्ट है, और लोगो की आजीविका का मुख्य स्रोत है जिले में भाखड़ा बांध, कोल डेम और अपने समय में एशिया का सबसे ऊंचा पुल कन्दोर पुल जिले के जाने-माने सिविल अभियांत्रिकी के मशहूर नमूने है। जिले में स्थित नैना देवी मंदिर तथा शहतलाई में बाबा बालक नाथ तपोस्थली प्रसिद्ध धार्मिक पर्यटन स्थल है जहाँ हर वर्ष लाखों लोग दर्शनार्थ श्रद्धा से आते हैं जिले में स्थित एसीसी सीमेंट फैक्ट्री बरमाना व बागा में स्थित अल्ट्राटेक सीमेंट फैक्ट्रियों का भी जिले की आर्थिक प्रगति में विशेष योगदान रहा है किरतपुर-मनाली राष्ट्रीय उच्च मार्ग इस जिले से होकर व जिला मुख्यालय बिलासपुर से होकर गुजरता है जिससे ऊपरी क्षेत्रों मनाली लाहौल स्पीति तथा लेह तक की यात्रा करने वाले लाखों की संख्या में पर्यटक आते जाते हैं। जिले में अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान व हाइड्रो इंजीनियरिंग कॉलेज की स्थापना से जिले की आर्थिक और सामाजिक प्रगति की संभावना प्रबल हुई है। फोरलेन राष्ट्रीय राजमार्ग किरतपुर मनाली और निर्माणाधीन रेलवे लाइन के निर्माण कार्य पूर्ण होने पर जिले की स्थिति और भी सुदृढ़ होने की संभावना है।

### कार्यकारी सारांश

#### ग्राम वन विकास समिति चटीरा माता म्योठ-

म्योठवाड़, ग्राम पंचायत टरवाड के अंतर्गत विकासखंड स्वाहन तहसील श्री नैना देवी जिला बिलासपुर में स्वारघाट से लगभग 22 किलोमीटर की दूरी पर स्थित है जो कि वन परिक्षेत्र स्वारघाट की स्वाहन बीट के अंतर्गत आता है। इस वाड़ की एक वन ग्राम विकास समिति गठित की गई जिसे हिमाचल प्रदेश वन पारिस्थितिकी तंत्र प्रबंधन एवं आजीविका सुधार परियोजना (जायका वित्त पोषित) के अधीन संचालित किया जा रहा है। यह वी०एफ०डी०एस० जिला व मंडल मुख्यालय बिलासपुर से 65 किलोमीटर की दूरी पर स्थित है

#### ग्राम वन विकास समिति की महत्वपूर्ण विशेषताएं:-

कुल परिवारों की संख्या = 158 (109 सामान्य, 49 अनु०सु०जाति)

बी०पी०ल० परिवारों की संख्या=22

कुल जनसंख्या = 720

#### भूमि प्रयोग:-

कुल क्षेत्रफल= 264 है०

कृषि भूमि = 86 है०

वन भूमि = 162 है०

ग्राम वन विकास समिति चटीरा माता म्योठके अंतर्गत आजीविका सुधार गतिविधियों के लिए दो स्वयं सहायता समूहों को अपनाया गया। जिसमें से एक स्वयं सहायता समूह का नाम अभिषेक व दूसरा अंजली है। यहां हम अंजली स्वयं सहायता समूह की व्यापार योजना बनाने के बारे में चर्चा कर रहे हैं।

#### स्वयं सहायता समूह अभिषेकका विवरण:-

अंजलीस्वयं सहायता समूह को अप्रैल 2021 में ग्राम वन विकास समिति चटीरा माता म्योठ के अंतर्गत कौशल और क्षमताओं को उन्नत करके आजीविका सुधार सहायता प्रदान करने के उद्देश्य से अपनाया गया है। यह समूह सीमांत किसान परिवारों की कमजोर आर्थिकी वाले परिवारों की 8 महिलाओं का बनाया गया है। यद्यपि समूह की सभी महिलाएँ कृषि एवं पशुपालन के कार्य से जुड़ी हुई हैं लेकिन भूमि जोत छोटे होने के कारण व सिंचाई सुविधा ना होने के कारण उत्पादन का स्तर संतुष्टि के करीब पहुंच गया है। इसलिए अपनी वित्तीय आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए उन्होंने आगे बढ़ने का फैसला किया। केंचुआ खाद बनाने के कार्य को व्यावसायिक रूप में करने का निर्णय लिया जिससे उनकी आय में वृद्धि हो सकती है। समूह की महिलाएं ₹100 प्रतिमाह की दर से प्रति सदस्य योगदान भी कर रही हैं समूह फोटो निम्न प्रकार:-



सदस्यों का विवरण निम्न प्रकार:-

फोटो के साथ स्वयं सहायता समूह सदस्यों का विवरण

क्र स	नाम	पद	वर्ग	उम्र	शैक्षणिक योग्यता	मोबाइल नंबर
1.	श्रीमती सीमरी देवी जी उमरपाल	प्रधान	सामाज्य	44	5th	8230132971
2.	वज्रमती देवी जी सिंह	सचिव	—	48	6th	6230120773
3.	कलावती देवी जी सोनी राम	सदस्य	—	42	5th	8628861890
4.	अशा देवी जी राम	—	—	55	5th	9459638633
5.	गिता देवी जी राम	—	—	56	—	9459889436
6.	वज्र देवी जी राम	—	—	45	5th	7807415262
7.	शकुन्ता देवी जी राम	—	—	60	5th	7807768062
8.	वज्र देवी जी राम	—	—	36	5th	7307417185
9.	पुनो देवी जी राम	—	—	47	5th	—
10.						
11.						
12.						
13.						
14.						
15.						
16.						

फोटो के साथ स्वयं सहायतासमूह के सदस्यों का विवरण



शीला देवी (प्रधान)



कर्मि देवी (सचिव)



रीना देवी (कोषाध्यक्ष)



गुरनामो देवी ( सदस्य)



निक्कीदेवी(सदस्य )



सत्या देवी(सदस्य )



धर्मीदेवी(सदस्य )



कमलादेवी(सदस्य )

**अंजली स्वयं सहायता समूह कुलाह:-**

स्वयं सहायता समूह का नाम	::	अंजली
स्वयं सहायता समूह का एमआई कोड संख्या	::	-
ग्रामीण वन विकास समिति का नाम	::	चटीरा माता म्योठ
फील्ड टेक्निकल यूनिट का नाम	:	स्वारघाट
डीएमयू/ वन मंडल का नाम	::	बिलासपुर
गांव	::	म्योठ
विकास खंड	::	स्वाहण
ज़िला	::	बिलासपुर
स्वयं सहायता समूह में सदस्यों की कुल संख्या	::	8
गठन की तिथि	::	जनवरी,2010
बैंक का नाम और विवरण	::	स्टेट बैंक ऑफ़ इंडिया
बैंक खाता संख्या	::	65093540397
स्वयं सहायता समूह की मासिक बचत	::	रु.8000/-माह
कुल बचत	::	45000/-
कुल अंतरऋण-	::	-
नकद ऋण सीमा	::	-
चुकौती स्थिति		-

**गांव का भौगोलिक विवरण:-**

जिला मुख्यालय से दूरी	:	65किमी
मुख्य मार्ग से दूरी	:	5कि०मी० लगभग
	:	
स्थानीय बाजार का नाम एवं दूरी	:	श्री नैना देवी जी 12कि०मी०, स्वारघाट22 कि०मी०, किरतपुर28कि०मी०, लगभग

प्रमुख शहरों के नाम जहां उत्पादों को बेचा जायेगा	:	श्री नैना देवी जी 12कि०मी०, स्वारघाट 22 कि०मी०, किरतपुर 28कि०मी०, लगभग
पिछली और अग्रिम कड़ियों की स्थिति	:	पिछली कड़ी में प्रशिक्षण कृषि विज्ञान केंद्र बिलासपुर स्थित बरठीं द्वारा व उद्यान विभाग द्वारा प्रदान किया जायेगा । अग्रिम कड़ी में उत्पाद की विक्री हेतु विभिन्न विभागों व उद्योगों से अनुबन्ध किया जायेगा ।

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।

### कृमि खाद

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 एसबसे 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

उत्पाद का नाम	:	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

	:	रूपसेतयक्रियागयाहै
एसएचजी/सीआईजी/क्लस्टरसदस्यों कीसहमति	:	हाँ

### उत्पादनप्रक्रियाओंकाविवरण

चरण		विवरण
चरण -1	::	प्रसंस्करण जिसमें घास फूस का 1 संग्रह, और जैविक कचरे का भंडारण शामिल है।
चरण-2	::	जैविक कचरे का बीस दिनों के लिए पशुओं के गोबर के घोल के साथ सामग्री को ढेर करके पूर्व पाचन। यह प्रक्रिया आंशिक रूप से सामग्री को पचाती है और केंचुआ खपत के लिए उपयुक्त है। मवेशियों के गोबर और बायोगैस के घोल को सुखाने के बाद इस्तेमाल किया जा सकता है। गीले गोबर का उपयोग वर्मीकम्पोस्ट उत्पादन के लिए नहीं करना चाहिए।
चरण-3	::	केंचुआ क्यारी तैयार करना। वर्मीकम्पोस्ट तैयार करने के लिए कचरे को डालने के लिए एक ठोस आधार की आवश्यकता होती है। ढीली मिट्टी कीड़े को मिट्टी में जाने देगी और पानी देते समय, सभी घुलनशील पोषक तत्व पानी के साथ मिट्टी में चले जाते हैं।
चरण-4	::	वर्मी-कम्पोस्ट संग्रह के बाद केंचुओं का संग्रह। पूरी तरह से कम्पोस्ट की गई सामग्री को अलग करने के लिए कम्पोस्ट की गई सामग्री को छान लें। आंशिक रूप से कम्पोस्ट की गई सामग्री को फिर से वर्मीकम्पोस्ट बेड में डाल दिया जाएगा।
चरण-5	::	नमी बनाए रखने और लाभकारी सूक्ष्मजीवों को बढ़ने देने के लिए वर्मी-कम्पोस्ट को उचित स्थान पर संग्रहित करना।
चरण-6		10X4X2 fit का ईंटों का पका गड्ढा बनाया जाएगा और उसे पानी से बचाने के लिए छप्पर का प्रावधान होगा

### उत्पादनयोजनाकाविवरण

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

### विपणन/बिक्रीकाविवरण

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 मात्रा 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।
उत्पाद की मार्केटिंग रणनीति		एसएचजी सदस्य भविष्य में बेहतर बिक्री मूल्य के लिए अपने गांवों के आसपास अतिरिक्त विपणन विकल्प तलाशेंगे।
उत्पाद ब्रांडिंग		सीआईजी/एसएचजी स्तर पर उत्पाद का विपणन संबंधित सीआईजी/एसएचजी की ब्रांडिंग द्वारा किया जाएगा। बाद में इस IGA को क्लस्टर स्तर पर ब्रांडिंग की आवश्यकता हो सकती है
उत्पाद "नारा"		"प्रकृतिके अनुकूल"

### स्वोट अनालिसिस

#### ❖ ताकत

- ➔ गतिविधि पहले से ही कुछ एसएचजी सदस्यों द्वारा की जा रही है
- ➔ एसएचजी के प्रत्येक सदस्य के पास प्रत्येक घर में 2 से 8 तक के मवेशी हैं
- ➔ एसएचजी सदस्यों के परिवार उच्च मूल्य वाली फसलों और सब्जियों की खेती कर रहे हैं जो पूरे वर्ष कच्चे माल यानी कृषि जैविक कचरे की पर्याप्त उपलब्धता प्रदान करते हैं।
- ➔ उन 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

#### ❖ कमजोरी

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

#### ❖ अवसर

- ➔ जैविक एवं प्राकृतिक खेती के प्रतिकिसानों में जागरूकता के कारण वर्मी कम्पोस्ट 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 रद्द भोजन कचरे सहित जैविक कचरे का सर्वोत्तम उपयोग
- ➔ एचपीफरिस्ट के साथ मार्केटिंग गठजोड़ की संभावना
- ❖ धमकी/जोखिम
- ➔ अत्यधिक मौसम के कारण उत्पादन चक्र के टूटने की संभावना
- ➔ प्रतिस्पर्धी बाजार

- ➔ प्रशिक्षण/क्षमतानिर्माणऔरकौशलउन्नयनमेंभागीदारीकेप्रतिलाभार्थियोंकेबीचप्रतिबद्धताकास्तर

#### सदस्योंकेबीचप्रबंधनकाविवरण

- ➔ उत्पादन-कच्चेमालकीखरीदसहितव्यक्तिगतसदस्योंद्वाराइसकाध्यानरखाजाएगा
- ➔ गुणवत्ताआश्वासन-सामूहिकरूपसे
- ➔ सफाईऔरपैकेजिंग-सामूहिकरूपसे
- ➔ मार्केटिंग-सामूहिकरूपसे
- ➔ इकाईकीनिगरानी-सामूहिकरूपसे

## अर्थशास्त्रकाविवरण

क्र.सं	विवरण	इकाइयों	मात्रा/संख्या	लागत (रु.)	वर्ष 1	वर्ष 2	वर्ष 3	वर्ष 4	वर्ष 5
एक।	पूँजी लागत								
ए.1	पिटएवं शेड का निर्माण								
1	गड्डे निर्माण के साथ-साथ श्रम लागत (आंतरिकगड्डे का आकार 10ftX4ftX2ft होगा)	प्रतिसदस्य	8	6000	48000	0	0	0	0
2	कवर शेड का निर्माण	प्रतिसदस्य	8	4000	32000				
	<b>उप-योग (ए.1)</b>				<b>80000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
.2	यंत्रावली और उपकरण								
3	औज़ार, उपकरण, तराजू आदि।	प्रतिसदस्य	8	2000	16000	0	0	0	0
	<b>उप-योग (ए.2)</b>				<b>16000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	<b>कुल पूँजीगत लागत (ए.1+ए.2)</b>				<b>96000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
बी	आवर्ती लागत								
4	बीज केंचुआ	प्रति किग्रा	8	500	4000	0	0	0	0

5	घोल/गोबर/अपशिष्टकी खरीद की लागत	टन	38	900	34200	35910	37706	39591	41570
6	श्रम लागत	प्रतिटन	19	700	13300	13965	14663	15396	16166
7	पैकिंग सामग्री	नहीं।	3200	2	6400	6720	7056	7409	7779
8	अन्य हैंडलिंग शुल्क	प्रतिटन	38	150	5700	5985	6284	6598	6928
सी	अन्य शुल्क								
9	बीमा	एल/एस			0	0	0	0	0
10	ऋण पर ब्याज	प्रतिवर्ष		2 प्रतिशत					
	कुल आवर्ती लागत				<b>63600</b>	<b>62580</b>	<b>65709</b>	<b>68994</b>	<b>72444</b>
	कुललागत = पूंजीगत और आवर्ती				<b>159600</b>	<b>62580</b>	<b>65709</b>	<b>68994</b>	<b>72444</b>
डी	वर्मीकम्पोस्टिंग से आय								
11	वर्मीकम्पोस्ट की बिक्री	टन	38	<b>6000</b>	<b>228000</b>	<b>239400</b>	<b>151370</b>	<b>263939</b>	<b>277135</b>
12	केंचुए की बिक्री				<b>4000</b>	<b>8000</b>	<b>8000</b>	<b>8000</b>	<b>8000</b>
13	कुल मुनाफा				<b>228000</b>	<b>243400</b>	<b>259370</b>	<b>271939</b>	<b>285135</b>
14	शुद्धरिटर्न (सीबी)				164400	180820	193661	202944	212691

नोट-चूंकि श्रमकार्यस्वयंसहायतासमूहके सदस्योंद्वारा किया जाएगा और उनके स्थान पर पहले से उपलब्ध घोल / गोबर / अपशिष्ट और ये सामग्री उनके द्वारा प्राप्त

नहीं की जाएगी, इसलिए, आवर्तीलागत (श्रम लागत, घोल / गोबर / अपशिष्ट की खरीद की लागत) की कुल आवर्ती लागत से कटौती की जा सकती है।

#### आर्थिकविश्लेषण

क्रमांक	विवरण	वर्ष 1	वर्ष 2	वर्ष 3	वर्ष 4	वर्ष 5
1	पूंजी लागत	96000	0	0	0	0
2	आवर्ती लागत	<b>63600</b>	<b>62580</b>	<b>65709</b>	<b>68994</b>	<b>72444</b>

3	कुल लागत	159600	62580	65709	68994	72444
4	कुल लाभ	228000	243400	259370	271939	285135
5	शुद्ध लाभ	164400	180820	193661	202944	212691

शुद्धलाभकावितरण-उत्पादनमेंहिस्सेदारीकेअनुसार

## आर्थिक विश्लेषण के निष्कर्ष

- ➔ प्रत्येक सदस्य के लिए एगडू का आकार 10X4X2 फीट की योजना बनाई गई है।
- ➔ वर्मीकम्पोस्ट की उत्पादन लागत रु. 3.2 प्रति किग्रा
- ➔ वर्मी-कम्पोस्ट (रूढ़िवादी पक्ष) की बिक्री रु. 6 प्रति किलो
- ➔ रुपये का शुद्ध लाभ होगा। 2.7 प्रति किग्रा
- ➔ यह प्रस्तावित है कि प्रत्येक सदस्य प्रति वर्ष 2.7 टन वर्मी-कम्पोस्ट का उत्पादन करेगा जिसके परिणामस्वरूप 21.6 टन का उत्पादन होगा एक वर्ष में स्वयं सहायता समूह के सभी 8 सदस्यों द्वारा वर्मी-कम्पोस्ट।
- ➔ केंचुआ की कीमत रुपये रूढ़िवादी है। 500.00 प्रति किग्रा
- ➔ दूसरे दूसरे वर्षों के दौरान , बिक्री के लिए अतिरिक्त मिट्टी का काम होगा (क्योंकि वर्मी-कम्पोस्ट के उत्पादन की प्रक्रिया के दौरान कई गुना बढ़ जाएगा)
- ➔ वर्मी-खाद बनाना एक लाभदायक IGA है और इसे SHG सदस्यों द्वारा लिया जा सकता है।

## फंड की आवश्यकता:

क्रमांक	विवरण	कुल राशि (रु.)	परियोजना का समर्थन	एसएचजी योगदान
1	कुल पूंजी लागत	96000	72000	24000
2	कुल आवर्ती लागत	63600	0	63600
3	प्रशिक्षण/क्षमता निर्माण/कौशल उन्नयन	50000	50000	0
	<b>कुल =</b>	<b>209600</b>	<b>122000</b>	<b>87600</b>

### टिप्पणी-

- पूंजीगत लागत - पूंजीगत लागत का 75% परियोजना के तहत कवर किया जाएगा
- आवर्ती लागत - एसएचजी/सीआईजी द्वारा वहन किया जाना।
- प्रशिक्षण/क्षमतानिर्माण/कौशल उन्नयन - परियोजना द्वारा वहन किया जाएगा

## फंड के स्रोत:

परियोजना का समर्थन;	<ul style="list-style-type: none"> <li>• पूंजीगत लागत का 75% पिट और शेड के निर्माण के लिए उपयोग किया जाएगा (आकार 10ftX4ftX2ft होगा)</li> <li>• SHG बैंक खाते में 1 लाख रुपये तक जमा किए जाएंगे।</li> <li>• प्रशिक्षण/क्षमतानिर्माण/कौशल उन्नयन लागत।</li> <li>• डीएमयू द्वारा</li> </ul> <p>ब्याज दर की सिसिडी सीधे बैंक/वित्तीय संस्थान में जमा की जाएगी और यह सुविधा केवल तीन साल के लिए होगी। एसएचजी को मूल राशि की किश्तों का भुगतान नियमित आधार पर करना होता है।</p>	5%	खरीद संबंधित डीएमयू/एफसीसीयू द्वारा सभी औपचारिक औपचारिकताओं का
---------------------	---	----	--

		पालन करने के बाद की जाएगी।
एसएच जी योग दान	<ul style="list-style-type: none"> <li>पूँजीगतलागतका 25% स्वयंसहायतासमूहद्वारावहनकियाजाएगा।</li> <li>एसएचजीद्वारावहनकीजानेवालीआवर्तीलागत</li> </ul>	

### बैंक ऋण चुकौती

यदि ऋण बैंक से लिया गया है तो यह न कद ऋण सीमा के रूप में होगा और सीसीएल के लिए पुनर्भुगतान अनुसूची नहीं है; हालांकि, सदस्यों से मासिक बचत और चुकौती रसीद सीसीएल के माध्यम से भेजी जानी चाहिए।	
<ul style="list-style-type: none"> <li>सीसीएल में, एसएचजी के बकाया मूल धन का बैंकों को साल में एक बार पूरा भुगतान किया जाना चाहिए। ब्याज राशिका भुगतान मासिक आधार पर किया जाना चाहिए।</li> <li>सावधि ऋणों में, चुकौती बैंकों में चुकौती अनुसूची के अनुसार की जानी चाहिए।</li> <li>परियोजना सहायता - डीएमयू द्वारा</li> </ul>	5%
ब्याज दर की सब्सिडी सीधे बैंक/वित्तीय संस्थान में जमा की जाएगी और यह सुविधा केवल तीन साल के लिए होगी।	SHG/CIG
कोनियमित आधार पर मूल धन की किश्तों का भुगतान करना होगा	

### प्रशिक्षण/क्षमतानिर्माण/कौशल उन्नयन

प्रशिक्षण/क्षमतानिर्माण/कौशल उन्नयन लागत परियोजना द्वारा वहन की जाएगी।

निम्नलिखित कुछ प्रशिक्षण/क्षमतानिर्माण/कौशल उन्नयन प्रस्तावित/आवश्यक हैं:

- ➔ 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।

केंचुआ खाद बनाना परियोजना की लागत है

पूँजीगत लागत = 96000/-

आवर्तीलागत = 63600/-

केंचुआखादबनानापरियोजनाकेलिएकुललागत(पूंजीगत+आवर्ती) = 159600/-

प्रशिक्षण लागत ( परियोजना द्वारा)=50000/-

क्रमसंख्या	व्यवसाय योजना	पूंजीगतलागत	आवर्तीलागत	परियोजनाकाहिस्सा(75% पूंजीगत लागत)	लाभार्थीअंशदान(25%पूंजीगत लागत +आवर्तीलागत)	कुललागत
1.	केंचुआखादबनाना	96000/-	63600/-	72000/-	87600/-	159600/-
	कुल	96000/-	63600/-	72000/-	87600/-	159600/-

फोटो के साथ स्वयं सहायता समूह सदस्यों का विवरण

क्र स	नाम	पद	वर्ग	उम्र	शैक्षणिक योग्यता	मोबाइल नंबर
1.	श्रीमती सीता देवी वाठारे	प्रधान	साधारण	44	5th	7807337714
2.	श्रीमती सीता देवी वाठारे	सचिव	—	43	8th	9418648707
3.	श्रीमती सीता देवी वाठारे	कोषाध्यक्ष	—	41	12th	9805285156
4.	श्रीमती सीता देवी वाठारे	विशुद्ध सहाय	—	45	5th	829054468
5.	श्रीमती सीता देवी वाठारे	—	—	60	—	8580996720
6.	श्रीमती सीता देवी वाठारे	—	—	40	5th	—
7.	श्रीमती सीता देवी वाठारे	—	—	47	—	—
8.	श्रीमती सीता देवी वाठारे	—	—	53	—	908127605
9.						
10.						
11.						
12.						
13.						
14.						
15.						
16.						

हस्ताक्षर कमी देवी  
 सचिव स्वयं सहायता समूह  
 अजलि स्वयं सहायता समूह  
 गांव खाला म्योट डा. जनाली,  
 जिला बिलासपुर हि०प्र०

[Signature]  
 सचिव, वन ग्रामीण विकास  
 समिति

[Signature]  
 हस्ताक्षर  
 वन रक्षक

[Signature]  
 Range Forest Officer  
 Bilaspur Forest Range  
 वन परिषेत्र अधिकारी

हस्ताक्षर शीला देवी  
 प्रधान कमी देवी  
 सचिव स्वयं सहायता समूह  
 अजलि स्वयं सहायता समूह  
 गांव खाला म्योट डा. जनाली,  
 जिला बिलासपुर हि०प्र०

[Signature]  
 हस्ताक्षर  
 प्रमुख  
 ग्रामीण विकास समिति विकास  
 समिति, गांव म्योट, ग्राम पंचायत  
 दरवाड, तह० श्री जैना देवी जी  
 जिला-बिलासपुर (हि०प्र०)

हस्ताक्षर [Signature]  
 वन खण्ड अधिकारी

[Signature]  
 डीएमयू द्वारा स्वीकृत