अंग्रेज़ी से हिन्दी में अनुवादित। www.onlinedoctranslator.com

व्यापार की योजना

आय सृजन गतिविधि – वर्मी-कम्पोस्ट

द्वारा

महाराणा प्रताप - स्वयं सहायता समूह

SHG/CIG नाम	::	महाराणा प्रताप
वीएफडीएसनाम	::	नंदपुर भटोली
श्रेणी	::	नगरोटा सूरियां
विभाजन	::	देहरा डिवीजन

इसके अंतर्गत तैयार:

हिमाचल प्रदेश वन पारिस्थितिकी तंत्र प्रबंधन और आजीविका सुधार परियोजना (जेआईसीए सहायता प्राप्त)

विषयसूची

सीनियर नहीं।	विवरण	पृष्ठ/पृष्ठों
1	पृष्ठभूमि	3
2	SHG/CIG का विवरण	4
3	लाभार्थियोंविवरण	5-6
4	गाँव का भौगोलिक विवरण	6
5	आय सृजन गतिविधि से संबंधित उत्पाद का विवरण	6
6	उत्पादन प्रक्रियाएं	7
7	उत्पादनयोजना	7
8	बिक्री और विपणन	8
9	स्वोट अनालिसिस	8
10	सदस्यों के बीच प्रबंधन का विवरण	9
11	अर्थशास्त्र का विवरण	10-13
12	आर्थिक विश्लेषण का निष्कर्ष	14
13	निधि की आवश्यकता	14
14	निधि के स्रोत	14
15	बैंक ऋण चुकौती	15
16	प्रशिक्षण/क्षमता इमारत / कौशल उन्नयन	15
17	निगरानी विधि	15
18	समूह सदस्य फ़ोटो	16-17

पृष्ठभूमि

सरल तरीकों के कारण वर्मीकंपोस्टिंग देश में मजबूत पकड़ बना रही है।उत्पादन तकनीक, उससे जुड़े पारिस्थितिक, आर्थिक और मानव स्वास्थ्य लाभों पर ध्यान केंद्रित किया गया है।विशेष रूप से देश के दक्षिणी और मध्य भागों में, सरकारी सहायता/गैर-सरकारी संगठनों (एनजीओ) के तकनीकी मार्गदर्शन में, उद्यमियों द्वारा बड़ी संख्या में वर्मिन कम्पोस्ट इकाइयाँ स्थापित की गई हैं।

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

कृमि खाद

केंचुओं के पालन/उपयोग द्वारा खाद उत्पादन को वर्मी कम्पोस्टिंग तकनीक कहा जाता है।इस तकनीक के अंतर्गत, केंचुए जैव-भार खाते हैं और उसे पचाकर उत्सर्जित करते हैं, जिसे वर्मी कम्पोस्टिंग या वर्मी कम्पोस्ट कहते हैं।यह छोटे और बड़े, दोनों तरह के किसानों के लिए खाद उत्पादन की सबसे सरल और किफ़ायती विधियों में से एक है।वर्मी कम्पोस्ट उत्पादन इकाई किसी भी ऐसी भूमि पर स्थापित की जा सकती है जिसका कोई आर्थिक उपयोग न हो, लेकिन छायादार और जल जमाव से मुक्त हो।यह स्थान जल संसाधन के निकट भी होना चाहिए।

वर्मीकंपोस्टिंग, जिसे "कचरे से सोना" कहा जाता है, जैविक कृषि उत्पादन का प्रमुख स्रोत है।सरल तकनीक के कारण, कई किसान वर्मीकंपोस्टिंग उत्पादन में लगे हुए हैं क्योंकि यह मृदा स्वास्थ्य को बेहतर बनाता है; जिससे मृदा उत्पादकता बढ़ती है।खेती की लागत कम हो जाती है.

उच्च स्तर के कारण वर्मी कम्पोस्ट की मांग में धीरे-धीरे वृद्धि हो रही हैपोषक तत्व सामग्री.

1. SHG/CIG का विवरण

SHG/CIG नाम	::	महाराणा प्रताप
वीएफडीएस	::	नंदपुर भटोली
श्रेणी	::	नगरोटा सूरियां
विभाजन	::	देहरा डिवीजन
गाँव	::	नंदपुर
अवरोध पैदा करना	::	नगरोटा सूरियां
ज़िला	::	कांगड़ा
एसएचजी में सदस्यों की कुल संख्या	::	08
गठन की तिथि	::	9/09/2022
बैंक खाता सं.	::	50100577784557
किनाराविवरण	::	एचडीएफसी देहरा
SHG/CIG मासिक बचत	::	50 रुपये
कुलबचत	::	400 रुपये
कुल अंतर-उधार लिया हुआ धन	::	-
नकद क्रेडिट सीमा	::	-
पुनर्भुगतान स्थिति	::	-

2. लाभार्थियों का विवरण:

क्रमांक	उम्मीदवार का नाम	आयु	योग्यता	पद का नाम
1	ललिता देवी	48	10वां	अध्यक्ष
2	इंद्रा देवी	47	8वां	सचिव
3	स्वर्ण देवी	59	5वां	कोषाध्यक्ष
4	नीलम	45	8वां	सदस्य
5	संध्या	48	10वां	सदस्य
6	अंकिता	23	एमए	सदस्य
7	अंकिता	22	बी०ए	सदस्य
8	सुमन	40	10वां	सदस्य

3. गाँव का भौगोलिक विवरण

3.1	दूरी से the ज़िलामुख्यालय	::	80 किमी
3.2	मुख्य सड़क से दूरी	::	1 किमी
3.3	नाम का स्थानीय बाज़ार & दूरी	::	नगरोटा और 1 किमी
3.4	नाम का मुख्य बाज़ार & दूरी	::	नगरोटा और 10 किमी
3.5	नाम का मुख्य शहरों & दूरी	::	जवाली 35 किमी और पठानकोट 70 किमी, कांगड़ा 50 किमी
3.6	मुख्य शहरों के नाम जहां उत्पाद इच्छा होना बेचा/विपणित	::	नगरोटा सुरियन, पठानकोट,जवाली कांगड़ा, हरिपुर

4. आय सृजन गतिविधि से संबंधित उत्पाद का विवरण

4.1	उत्पाद का नाम	::	कृमि खाद
4.2	तरीका का वस्तु की पहचान करना	::	यह गतिविधि समूह के सदस्यों द्वारा सामूहिक रूप से तय की गई है।
4.3	एसएचजी/सीआईजी/क्लस्टर सदस्यों की सहमति	::	हाँ

5. उत्पादन प्रक्रियाओं का विवरण

कदम		विवरण
स्टेप 1	::	प्रसंस्करण में अपशिष्टों का संग्रहण, कतरना, धातु, कांच और चीनी मिट्टी के बर्तनों का यांत्रिक पृथक्करण और जैविक अपशिष्टों का भंडारण शामिल है।
चरण दो	::	जैविक अपशिष्ट को मवेशियों के गोबर के घोल के साथ ढेर करके बीस दिनों तक पूर्व-पाचन किया जाता है।इस प्रक्रिया से सामग्री आंशिक रूप से पच जाती है और केंचुओं के खाने योग्य हो जाती है।मवेशियों के गोबर और बायोगैस घोल को सुखाने के बाद इस्तेमाल किया जा सकता है।गीले गोबर का इस्तेमाल वर्मी-कम्पोस्ट बनाने के लिए नहीं किया जाना चाहिए।
चरण-3	::	केंचुआ बिस्तर तैयार करना।वर्मी-कम्पोस्ट तैयार करने के लिए अपशिष्ट डालने हेतु एक ठोस आधार की आवश्यकता होती है।ढीली मिट्टी के कारण कीड़े मिट्टी में जा सकेंगे और पानी देते समय भी, सभी घुलनशील पोषक तत्व पानी के साथ मिट्टी में चले जाएँगे।
चरण 4	::	वर्मी-कम्पोस्ट संग्रहण के बाद केंचुओं का संग्रहण।पूरी तरह से कम्पोस्ट हो चुकी सामग्री को छानकर अलग कर लें।आंशिक रूप से कम्पोस्ट हुई सामग्री को फिर से वर्मी-कम्पोस्ट बेड में डाल दें।
चरण-5	::	नमी बनाए रखने के लिए वर्मी-कम्पोस्ट को उचित स्थान पर संग्रहित करनाऔर लाभकारी सूक्ष्मजीवों को बढ़ने का अवसर मिलता है।

6. उत्पादन योजना का विवरण

6.1	उत्पादन चक्र (दिनों में)	::	90 दिन (एक वर्ष में तीन चक्र)
6.2	श्रमशक्ति आवश्यक प्रति चक्र (सं.)	::	8
6.3	कच्चे माल का स्रोत	::	घर से और अपने खेतों से
6.4	स्रोत का अन्यसंसाधन	::	मुक्त बाज़ार
6.5	कच्चा सामग्री - मात्रा प्रति चक्र प्रति सदस्य आवश्यक (किग्रा)	::	1400 किलोग्राम प्रति चक्र
6.6	अपेक्षित उत्पादन प्रतिप्रति सदस्य चक्र (किग्रा)	::	700 किलोग्राम प्रति चक्र

7.विपणन/बिक्री का विवरण

7.1	संभावित बाज़ार स्थान	::	हिमाचल प्रदेश वन विभाग स्थानीय बाजार अपने खेत पर उपयोग करें
7.2	इकाई से दूरी	::	
7.3	बाज़ार/स्थानों में उत्पाद की मांग	::	एचओ वन विभाग अपनी नर्सरी के लिए भारी मात्रा में वर्मी-कम्पोस्ट खरीद रहा है
7.4	बाजार की पहचान की प्रक्रिया	::	पीएमयू हिमाचल प्रदेश वन विभाग द्वारा स्वयं सहायता समूहों द्वारा उत्पादित वर्मी-कम्पोस्ट की खरीद में सहायता करेगा।
7.5	उत्पाद की विपणन रणनीति		भविष्य में बेहतर बिक्री मूल्य के लिए स्वयं सहायता समूह के सदस्य अपने गांवों के आसपास अतिरिक्त विपणन विकल्पों की भी तलाश करेंगे।
7.6	उत्पाद ब्रांडिंग		सीआईजी/एसएचजी स्तर पर उत्पाद का विपणन संबंधित सीआईजी/एसएचजी की ब्रांडिंग द्वारा किया जाएगा। बाद में, इस आईजीए को क्लस्टर स्तर पर ब्रांडिंग की आवश्यकता हो सकती है।
7.7	उत्पाद "नारा"		"प्रकृति के अनुकूल"

8. स्वोट अनालिसिस

- ताकत

- कुछ एसएचजी सदस्यों द्वारा पहले से ही गतिविधि की जा रही है
- प्रत्येक एसएचजी सदस्य के पास प्रत्येक घर में 2 से 8 तक मवेशी हैं
- स्वयं सहायता समूह के सदस्यों के परिवार उच्च मूल्य वाली फसलों और सब्जियों की खेती कर रहे हैं, जिससे पूरे वर्ष उन्हें कच्चे माल अर्थात कृषि जैविक अपशिष्ट की पर्याप्त उपलब्धता मिलती है।
- उनके खेतों में कच्चा माल आसानी से उपलब्ध है
- विनिर्माण प्रक्रिया सरल है
- उचित पैकिंग और परिवहन में आसान
- परिवार के अन्य सदस्य भी लाभार्थियों के साथ सहयोग करेंगे
- उत्पाद का स्व-जीवन लंबा है

❖ **कमजोरी**
- विनिर्माण प्रक्रिया/उत्पाद पर तापमान, आर्द्रता, नमी का प्रभाव।
- तकनीकी जानकारी का अभाव

❖ **अवसर**
- जैविक और प्राकृतिक खेती के प्रति किसानों में जागरूकता के कारण वर्मी कम्पोस्ट की मांग बढ़ रही है
- अपने खेत में वर्मी-कम्पोस्ट का प्रयोग करने से मृदा स्वास्थ्य में सुधार और वृद्धि होगी तथा गुणवत्तापूर्ण कृषि उपज का उत्पादन होगा, जिससे बेहतर मूल्य मिलेगा।
- रसोई से बचे हुए घरेलू कचरे सहित जैविक कचरे का सर्वोत्तम उपयोग
- एचपी फॉरेस्ट के साथ विपणन गठजोड़ की संभावना

❖ **खतरे/जोखिम**
- अत्यधिक मौसम के कारण उत्पादन चक्र के टूटने की संभावना
- प्रतिस्पर्धी बाजार
- प्रशिक्षण/क्षमता निर्माण एवं कौशल उन्नयन में भागीदारी के प्रति लाभार्थियों में प्रतिबद्धता का स्तर

9. सदस्यों के बीच प्रबंधन का विवरण

Ⓟ **उत्पादन** -कच्चे माल की खरीद सहित इसका ध्यान व्यक्तिगत सदस्यों द्वारा रखा जाएगा

Ⓟ **गुणवत्ता आश्वासन** -समग्र रूप से

Ⓟ **सफाई और पैकेजिंग** –समग्र रूप से

Ⓟ **विपणन** –समग्र रूप से

Ⓟ **निगरानी का the इकाई** – सामूहिक

10. अर्थशास्त्र का विवरण

(वास्तविक राशि रु. में)

क्र मां क	विवरण	इकाइयों	मात्रा / संख्या	लागत (रु.)	कुल पूंजीगत लागत
एक।	**पूंजीगत लागत**				
ए.1	**निर्माण का गड्ढाएंडशेड**				
1	निर्माण और श्रमशेड सहित लागत (आकार होगा10 फीट X 3 फीट X 3 फीट)	प्रति सदस्य	8	13000	104000/-
2	कवर शेड का निर्माणलोहे/लकड़ी का देवदूत	प्रति सदस्य	8	1000	8000/-
	उप कुल(ए . 1)				
	कुल पूंजीलागत				**रु. 112000/-**

1. पुनरावर्तीलाग त					
	विवरण	**इकाई**	**मात्रा**	**लागत**	**मात्रा**
1.	बीज केंचुआ	प्रति किलोग्राम	8	रास	5000
2.	खरीद की लागत घोल/गोबर/अपशिष्ट	टन	20	1000	20000
3.	पैकिंग सामग्री	नहीं।	रास	3	5000
4.	परिवहन	रास	रास	-	5000
	कुल				**रु. 35000/-**

टिप्पणी- चूंकि श्रम कार्य स्वयं सहायता समूह के सदस्यों द्वारा स्वयं किया जाएगा और उनके स्थान पर पहले से ही स्लरी/गोबर/अपशिष्ट उपलब्ध है और इन सामग्रियों की खरीद उनके द्वारा नहीं की जाएगी, इसलिए आवर्ती लागत (श्रम लागत, खरीद की लागत)स्लरी/गोबर/अपशिष्ट) को कुल आवर्ती लागत से घटाया जा सकता है।

वितरण का जाल लाभ – उत्पादन में हिस्सेदारी के अनुसार.

11. आर्थिक विश्लेषण के निष्कर्ष

गड्ढा आकार के लिए प्रत्येक सदस्य है गया की योजना बनाई पर 10X3X3 फुट के लिए एकगड्ढा।

- लागत का उत्पादन का वर्मी-कम्पोस्ट आता है को रु. 4.2 प्रतिकिलोग्राम
- बिक्री का वर्मी-कम्पोस्ट (रूढ़िवादी ओर) है रु. 8 प्रतिकिलोग्राम
- जाल लाभ होगा रु. 3.8 प्रति किलोग्राम
- यह प्रस्तावित है कि प्रत्येक सदस्य प्रतिदिन 5.4 टन वर्मी-कम्पोस्ट का उत्पादन करेगापरिणामस्वरूप एक वर्ष में स्वयं सहायता समूह के सभी 8 सदस्यों द्वारा 80 टन वर्मी-कम्पोस्ट का उत्पादन किया गया।
- लागत का केंचुआ है गया रखा पर लुमजोड़
- दूसरे वर्ष के बाद से, बिक्री के लिए अधिशेष मिट्टी का काम होगा (क्योंकि यह गुणावर्मी-कम्पोस्ट के उत्पादन की प्रक्रिया के दौरान)
- Theवर्मी-कम्पोस्ट बनाना एक लाभदायक IGA है और इसे SHG सदस्यों द्वारा अपनाया जा सकता है

12. निधि की आवश्यकता:

विवरण	कुल राशि	परियोजना शेयर करना 75%	स्वयं सहायता समूह योगदान 25%
पूंजीगत लागत	112000/-	84000/-	28000/-
पुनरावर्तीलाग त	35000/-	0	35000
प्रशिक्षण	5000/-	5000	0
कुलफ़ायदे	रु. 152000/-	रु. 89000/-	रु. 63000/-

टिप्पणी-

- **पूंजीगत लागत** -परियोजना के अंतर्गत पूंजीगत लागत का 75% कवर किया जाएगा
- **आवर्ती लागत** -एसएचजी/सीआईजी द्वारा वहन किया जाएगा।
- **प्रशिक्षण/क्षमता निर्माण/कौशल उन्नयन** -परियोजना द्वारा वहन किया जाएगा

13. निधि के स्रोत:

परियोजना समर्थन;	• पूंजीगत लागत का 75% गड्ढे के निर्माण के लिए उपयोग किया जाएगा (आकार 10 फीट X 3 फीट X 3 फीट होगा) • एसएचजी बैंक खाते में 1 लाख रुपये तक की धनराशि जमा की जाएगी। • प्रशिक्षण/क्षमता निर्माण/ कौशल उन्नयन लागत.	गड्ढे के निर्माण/गड्ढे के लिए सामग्री की खरीद सभी कोडल औपचारिकताओं का पालन करने के बाद संबंधित डीएमयू/एफसीसीयू द्वारा की जाएगी।
स्वयं सहायता समूह योगदान	• पूंजीगत लागत का 25%एसएचजी द्वारा वहन की जाने वाली राशि में शेड/शेड निर्माण की लागत शामिल है। • आवर्ती लागत स्वयं सहायता समूह द्वारा वहन की जाएगी	

14. बैंक ऋण चुकौती

यदि ऋण बैंक से लिया गया है तो यह नकद ऋण सीमा के रूप में होगा औरसीसीएल में पुनर्भुगतान अनुसूची नहीं है; तथापि, सदस्यों से मासिक बचत और पुनर्भुगतान रसीद सीसीएल के माध्यम से भेजी जानी चाहिए।

- सीसीएल में, स्वयं सहायता समूह के बकाया मूल ऋण का भुगतान वर्ष में एक बार बैंकों को पूर्ण रूप से किया जाना चाहिए।ब्याज राशि का भुगतान मासिक आधार पर किया जाना चाहिए।

- सावधि ऋणों में, पुनर्भुगतान बैंकों में पुनर्भुगतान अनुसूची के अनुसार किया जाना चाहिए।

15. प्रशिक्षण/क्षमता निर्माण/कौशल उन्नयन

प्रशिक्षण/क्षमता निर्माण/कौशल उन्नयन लागत परियोजना द्वारा वहन की जाएगी।

अगले हैं कुछ प्रशिक्षण/क्षमता इमारत/ कौशल प्रस्तावित/आवश्यक उन्नयन:

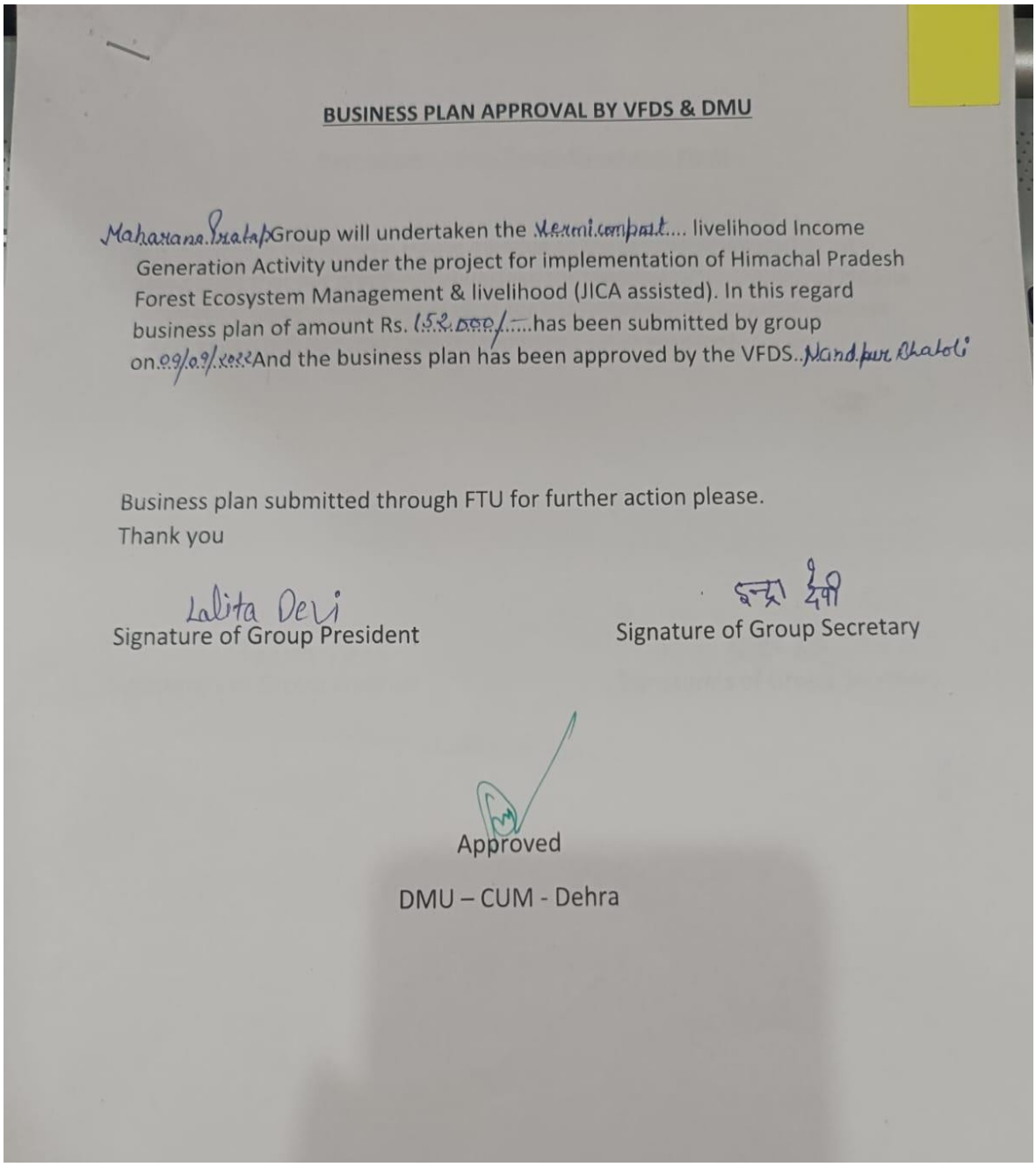
- परियोजना अभिविन्यास समूह गठन/पुनर्गठन
- समूह अवधारणा और प्रबंधन
- आईजीए (सामान्य) का परिचय
- विपणन और व्यवसाय योजना विकास
- किनारा श्रेय लिंकेज और उद्यमविकास
- खुलासा मिलने जाना का स्वयं सहायता समूह/ सीआईजी – अंदर the राज्य& बाहरराज्य

16. निगरानी तंत्र

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

प्रत्येक सदस्य की तस्वीरें; -

व्यवसाय योजना का अनुमोदन



BUSINESS PLAN APPROVAL BY VFDS & DMU

Maharana Pratap Group will undertaken the Vermi compost.... livelihood Income Generation Activity under the project for implementation of Himachal Pradesh Forest Ecosystem Management & livelihood (JICA assisted). In this regard business plan of amount Rs. 152000/-.....has been submitted by group on 09/09/2022 And the business plan has been approved by the VFDS..Nand pur Bhaloli

Business plan submitted through FTU for further action please.

Thank you

Lalita Devi
Signature of Group President

इन्द्रा देवी
Signature of Group Secretary

Approved

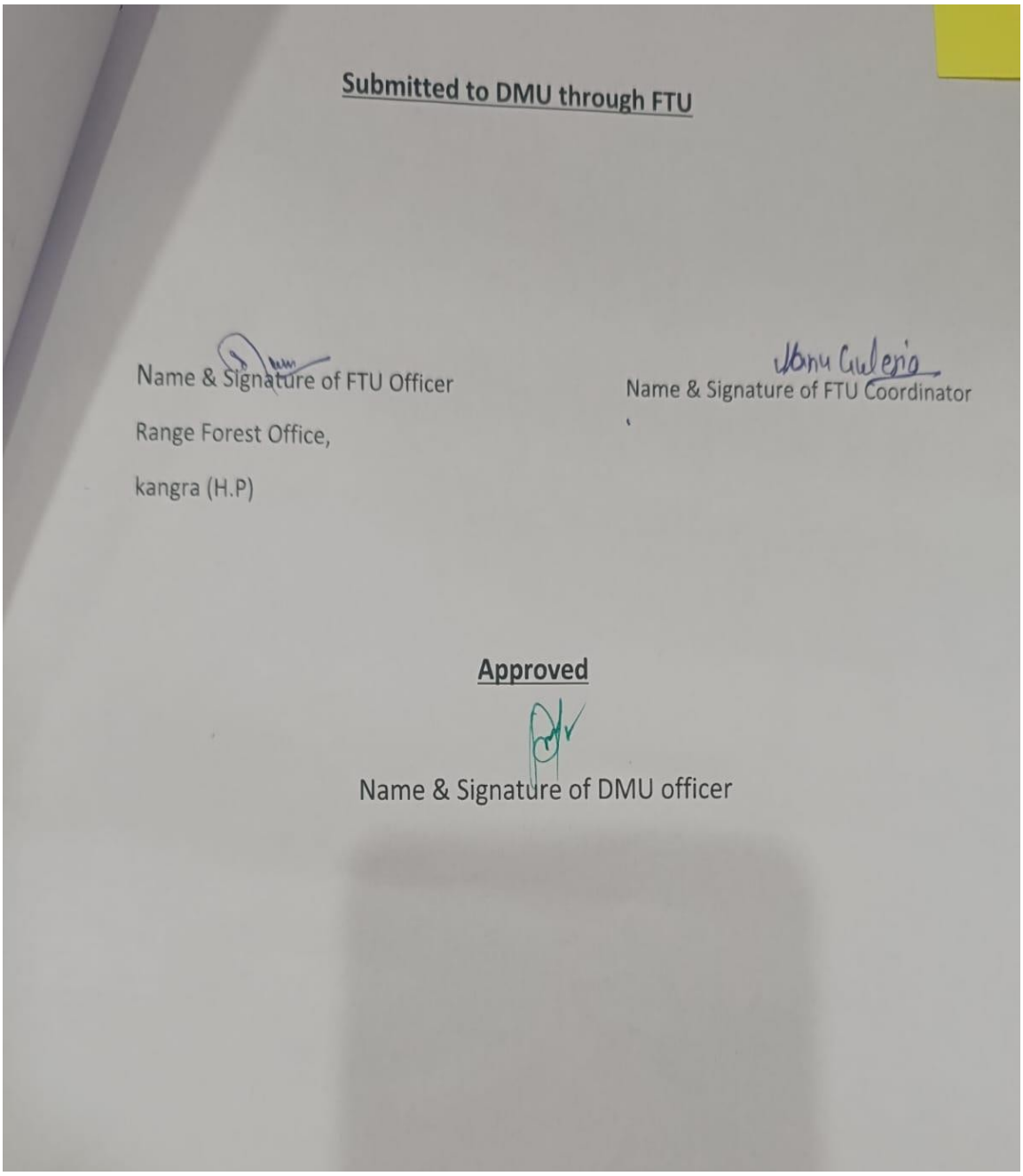
DMU – CUM - Dehra

Resolution - cum - Group Consensus Form

It is decided in the General House meeting of the group Maharana Pratap.. at Nandhar Shakti that our group will undertake the Vermicompost as Livelihood Income Generation Activity under the Project for improvement of Himachal- Pradesh Forest Ecosystem Management & Livelihoods (JICA Assisted).

Lalita Devi
Signature's of Group Pradhan

इन्द्रा देवी
Signature's of Group Secretary



द्वारा तैयार; -

श्री मदन लाल शर्मा सेवानिवृत्त।एचपीएफएस (को-ऑर्डिनेटर जेआईसीए) श्रीमती दीक्षा देवी (विषय विशेषज्ञ जेआईसीए) श्रीमती कानू गुलेरिया (एफटीयू को-ऑर्डिनेटर जेआईसीए)