

**व्यापार योजना**  
**आय सृजन करने वाली गतिविधि-केंचुआ खाद**  
**द्वारा**

स्वयं सहायता समूह-

स्वयं सहायता समूह -भगवती माता बरकोली



|                                      |    |                                     |
|--------------------------------------|----|-------------------------------------|
| स्वयं सहायता समूह /सामान्य रुचि समूह | :: | स्वयं सहायता समूह भगवती माता बरकोली |
| ग्राम वन विकास समिति                 | :: | बाहल खास                            |
| वन परिक्षेत्र                        | :: | सरांह                               |
| वन मण्डल                             | :: | चौपाल                               |

**वित्तपोषित:**



हिमाचल प्रदेश वन पारिस्थितिकी तंत्र प्रबंधन और आजीविका सुधार परियोजना (जाइका सहायता प्रदान)

## सामग्री तालिका

| क्रमांकसंख्या | विवरण                                         | पृष्ठ/सं। |
|---------------|-----------------------------------------------|-----------|
| 1.            | पृष्ठ भूमि                                    | 3         |
| 2.            | स्वयं सहायता समूह /सामान्य रुचि समूह का विवरण | 4         |
| 3.            | लाभार्थियों का विवरण                          | 4         |
| 4.            | गांव का भौगोलिक विवरण                         | 5         |
| 5.            | आय उत्पन्न गतिविधि से संबंधित उत्पाद का विवरण | 5         |
| 6.            | उत्पादन प्रक्रियाओं का विवरण                  | 5         |
| 7.            | उत्पादन योजना का विवरण                        | 6         |
| 8.            | विपणन / बिक्री का विवरण                       | 6         |
| 9.            | SWOT विश्लेषण                                 | 7         |
| 10            | सदस्यों के बीच प्रबंधन का विवरण               | 7         |
| 11            | लागत विश्लेषण                                 | 8-9       |
| 12.           | आर्थिक विश्लेषण का सार                        | 10        |
| 13.           | निधि की आवश्यकता                              | 10        |
| 14.           | निधि के स्रोत                                 | 10        |
| 15.           | बैंक ऋण पुनर्भुगतान                           | 11        |
| 16.           | प्रशिक्षण / क्षमतानिर्माण / कौशलउन्नयन        | 11        |
| 17.           | निगरानी विधि                                  | 11        |
| 18.           | समूह के सदस्य ,तस्वीरें                       | 12        |
| 19.           | प्रमाण पत्र                                   | 13        |

## 1 पृष्ठभूमि

केंचुआखादमुख्यरूपसेजैविकखेतीकीओरबदलावकेकारण, लोकप्रियताप्राप्तकर रहा है। इसके साथ पारिस्थितिक, आर्थिक और मानव स्वास्थ्य लाभ जुड़े हुए हैं। रासायनिक उर्वरकों के स्थान पर वर्मिन-कम्पोस्ट के उपयोग से मृदा स्वास्थ्य, विभिन्न खनिजों का संतुलित अनुपात और अच्छी उर्वरता और सर्वोत्तम गुणवत्ता वाली फसल उत्पादन होता है। वर्मी-कम्पोस्टिंग काटिकाऊ कृषि और बागवानी उत्पादन और किसानों की आय में महत्वपूर्ण योगदान देकर प्रत्यक्ष पर्यावरणीय और आर्थिक लाभ हैं।

### केंचुआ खाद

केंचुआखाद, जिसे सही ढंग से गोल्डफ्रॉम गारबेज कहा जाता है, जैविक खेती में प्रमुख निवेश है। केंचुआखाद एक ऐसी प्रक्रिया है जिसमें केंचुए जैविक अपशिष्ट को उच्च पोषण सामग्री से भरपूर खाद में परिवर्तित करते हैं। केंचुए आमतौर पर मिट्टी में रहते हुए पाए जाते हैं, बायोमास पर पलते हैं और इसे पचाए गए रूप में उत्सर्जित करते हैं। केंचुए कार्बनिक अपशिष्ट पदार्थों पर फ्रीड करते हैं और "वर्मीकास्ट" के रूप में मल-मूत्र देते हैं जो नाइट्रोजन और खनिजों जैसे फास्फोरस, मैग्नीशियम, कैल्शियम और पोटेशियम में समृद्ध होते हैं। इन वर्मीकास्ट का उपयोग उर्वरकों के रूप में किया जाता है और वे मिट्टी की गुणवत्ता में सुधार करते हैं। पोषक तत्वों की अधिकता के कारण वर्मीकम्पोस्ट की बहुत मांग है।

### सामग्री की आवश्यकता

1. पानी
2. गायका गोबर
3. फूस की छत
4. मिट्टी यारेत
5. केंचुए
6. बोरे
7. कार्बनिक बायोमास
8. प्लास्टिक या सीमेंट ड्रैक
9. सूखे पुआल और खेतों से एकत्र पत्तियों
10. खेतों और रसोई से एकत्र किए गए बायोडिग्रेडेबल कचरे

## 1. स्वयं सहायता समूह /सामान्य रुचि समूह का विवरण

|                                                |                                      |
|------------------------------------------------|--------------------------------------|
| स्वयं सहायता समूह /सामान्य रुचि समूह           | स्वयं सहायता समूह- भगवती माता बरकोली |
| ग्राम वन विकास समिति                           | बाहल खास                             |
| वन परिक्षेत्र                                  | सरांह                                |
| वन मंडल                                        | चौपाल                                |
| जिला                                           | शिमला                                |
| कुल संख्या स्वयं सहायता समूह के सदस्यों की     | 10                                   |
| गठन की तिथि                                    | 02/09/2021                           |
| बैंक खाता संख्या                               | 1359000100058972                     |
| बैंक विवरण                                     | PNB                                  |
| स्वयं सहायता समूह /सामान्य रुचि समूह मासिक बचत | 100/-                                |
| कुल बचत                                        | 21000                                |
| कुल अंतर -ऋण                                   | -                                    |
| नकद ऋण सीमा                                    | -                                    |
| पुनर्भुगतान स्थिति                             | -                                    |

## 2. लाभार्थियों का विवरण

| क्र.सं | नाम                    | पिता / पतिकानाम | उम्र | शिक्षा           | वर्ग          | आयस्रोत | पता     | संपर्कनंबर  |
|--------|------------------------|-----------------|------|------------------|---------------|---------|---------|-------------|
| 1.     | गीता देवी<br>(अध्यक्ष) | रमेश चंद        | 55   | 5 <sup>th</sup>  | सामान्य       | कृषि    | बरकोली  | 88942-43759 |
| 2.     | दुर्मा देवी<br>(सचिव)  | मीना राम        | 68   | 2 <sup>nd</sup>  | अनुसूचित जाति | कृषि    | बरकोली  | 88942-76836 |
| 3.     | शीतल                   | अनिल कुमार      | 24   | 10 <sup>th</sup> | अनुसूचित जाति | कृषि    | बरकोली  | 86280-81482 |
| 4.     | कमला देवी              | बलदेब सिंह      | 58   | -                | सामान्य       | कृषि    | बरकोली  | 88940-42605 |
| 5.     | अतरू देवी              | केवल राम        | 55   | -                | सामान्य       | कृषि    | कान्दुआ | 98057-10183 |
| 6.     | लोकिन्द्रा देवी        | श्याम सिंह      | 41   | 10 <sup>th</sup> | सामान्य       | कृषि    | परमाना  | 78074-08240 |
| 7.     | उमा देवी               | प्रेम सिंह      | 44   | 8 <sup>th</sup>  | सामान्य       | कृषि    | परमाना  | 88946-84266 |
| 8.     | दुर्मा देवी            | पदम सिंह        | 59   | 5 <sup>th</sup>  | सामान्य       | कृषि    | बरकोली  | 86289-19551 |
| 9.     | विद्या देवी            | बालक राम        | 48   | -                | अनुसूचित जाति | कृषि    | शीली    | 88940-87577 |
| 10.    | श्यामा देवी            | रविंदर          | 28   | 10 <sup>th</sup> | अनुसूचित जाति | कृषि    | बरकोली  | 85805-19961 |

#### 4. गांव के भौगोलिक विवरण

|     |                                                          |    |                                   |
|-----|----------------------------------------------------------|----|-----------------------------------|
| 3.1 | जिला मुख्यालय से दूरी                                    | :: | 102 किलोमीटर                      |
| 3.2 | मुख्य सड़क से दूरी                                       | :: | 5 किलोमीटर                        |
| 3.3 | स्थानीय बाजार का नाम और दूरी                             | :: | पुलवाहल 09 किलोमीटर               |
| 3.4 | मुख्य बाजार का नाम और दूरी                               | :: | सरांह 23, , चौपाल 50 किलोमीटर.    |
| 3.5 | मुख्य शहरों का नाम और दूरी                               | :: | शिमला 102 किलोमीटर                |
| 3.6 | मुख्य स्थानों का नाम जहां उत्पाद बेचा / विपणन किया जाएगा | :: | पुलवाहल ,सरांह , चौपाल , , नेरवा, |

#### 5. आय उत्पन्न गतिविधि से संबंधित उत्पाद का विवरण

|     |                                                      |    |                                                                                             |
|-----|------------------------------------------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4.1 | उत्पादकानाम                                          | :: | केंचुआखाद                                                                                   |
| 4.2 | उत्पादपहचानकीविधि                                    | :: | केंचुआखादकीबड़ीमांगकोध्यानमेंरखतेहुएगतिविधिकोशॉर्टलिस्टऔरअंतिमसूचीमेंयहक्षेत्रएकसेबबेल्डहै। |
| 4.3 | स्वयंसहायतासमूह/सामान्यहितसमूह/क्लस्टरसदस्योंकीसहमति | :: | हां, गतिविधिसामूहिकरूपसेसमूहद्वारातयकीगईथी।                                                 |

#### 6. उत्पादन प्रक्रिया का विवरण

|        |                                                                                                                                                                                             |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| चरण-1  | केंचुआखादतैयारकरनेकेलिए, यातोएकप्लास्टिकयाएककंक्रीटटैंक / गड्डेकाउपयोगकियाजासकताहै। टैंक/गड्डेकाआकारकच्चेमालकीउपलब्धतापरनिर्भरकरताहै, हालांकिएकमानककेरूपमें, आकारको10ftX4ftX2ft रखाजाएगाहै। |
| चरण-2  | बायोमासइकट्टाकरेंऔरइसेलगभग8-12 दिनोंकेलिएसूरजकेनीचेरखें। अबकटरकाउपयोगकरकेइसेआवश्यकआकारमेंकाटलें।                                                                                            |
| चरण-3  | एकगायकेगोबरकाघोलतैयारकरेंऔरइसेजल्दीसेअपघटनकेलिएढेरपरछिड़कें।                                                                                                                                |
| चरण-4  | टैंक / गड्डेकेनीचेसीमेंटकंक्रीटकीएकपरत (2 - 3 इंच) जोड़ें।                                                                                                                                  |
| चरण-5  | अबआंशिकरूपसेविघटितगायकेगोबर, सूखेपत्तेऔरखेतोंऔररसोईसेएकत्रकिएगएअन्यबायोडिग्रेडेबलकचरेकोजोड़करठीकबिस्तरतैयारकरें। उन्हेंकंक्रीटकीपरतपरसमानरूपसेवितरितकरें।                                   |
| चरण-6  | कटेहुएजैव-अपशिष्टऔरआंशिकरूपसेविघटितगायकेगोबरकोपरत-वारटैंक / गड्डेमें0.5-1.0 फीटकीगहराईतकजोड़नाजारीरखें।                                                                                     |
| चरण-7  | सभीजैवअपशिष्टोंकोजोड़नेकेबाद, मिश्रणपरकेंचुआप्रजातियोंकोछोड़ेंऔरसूखेपुआलयाबोरीकेसाथखादमिश्रणकोकवरकरें।                                                                                      |
| चरण-8  | खादकीनमीकीमात्राकोबनाएरखनेकेलिएनियमितरूपसेपानीछिड़कें।                                                                                                                                      |
| चरण-9  | चींटियों, छिपकलियों, माउस, सांपोंआदिकेप्रवेशकोरोकनेकेलिएएकछतकेसाथटैंक / गड्डेकोकवरकरेंऔरबारिशकेपानीऔरसीधीधूपसेखादकीरक्षाकरें।                                                               |
| चरण-10 | अतितापसेखादकोबचनेकेलिएएकलगातारजाँच . उचितनमीऔरतापमानबनाएरखें।                                                                                                                               |
| चरण-11 | केंचुआखादसंग्रहकेबादकेंचुआकासंग्रह। पूरीतरहसेकंपोस्टतैयारसामग्रीकोअलगकरनेकेलिएकंपोस्टसामग्रीकीसिविंग। आंशिकरूपसेसामग्रीकोफिफ्टकंपोस्टबिस्तरमेंडालदियाजाएगा।                                 |
| चरण-12 | नमीबनाएरखनेऔरलाभकारीमाइक्रोऑर्गेनिस्कोबढ़नेकीअनुमतिदेनेकेलिएउचितस्थानपरवर्मीकंपोस्टकाभंडारण।                                                                                                |

## 7. उत्पादन योजना का विवरण

|     |                                                          |    |                           |
|-----|----------------------------------------------------------|----|---------------------------|
| 6.1 | उत्पादनचक्र (दिनोंमें)                                   | :: | 90 दिन (एकवर्षमेंतीनचक्र) |
| 6.2 | प्रति चक्र आवश्यकजनशक्ति (सं.)                           | :: | 1                         |
| 6.3 | कच्चे माल कास्रोत                                        | :: | घरऔरअपनेखेतोंसे           |
| 6.4 | अन्य सामग्री का स्रोत                                    | :: | खुलाबाजार                 |
| 6.5 | कच्चा माल - प्रतिसदस्यप्रतिचक्र (किग्रा)<br>आवश्यकमात्रा | :: | 1800 किलोग्रामप्रतिचक्र   |
| 6.6 | प्रतिसदस्यचक्र (किग्रा) अपेक्षितउत्पादन                  | :: | प्रतिचक्र900किलोग्राम     |

## 8. विपणन / बिक्री का विवरण

|             |                         |   |                                                                                                                                                                 |
|-------------|-------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7<br>.<br>1 | संभावितबाजार<br>स्थानों | : | हिमाचलप्रदेशवनविभाग।<br>स्थानीयबाजार<br>अपनेस्वयंकेखेतपरउपयोगकरें                                                                                               |
| 7<br>.<br>2 | इकाईसेदूरी              | : | विभिन्नस्थानोंपरआपूर्तिकीजानीचाहिए                                                                                                                              |
| 7<br>.<br>3 | बाजारमेंउत्पादकीमांग    | : | हिमाचलप्रदेशवनविभाग।अपनीनर्सरीकेलिएविशालवर्मीकम्पोस्टखरीदरहाहै।बगीचेकेउपयोगकेलिएइलाकेमेंभारीमांग, क्षेत्रएकसेबबेल्होनेकेनाते।                                   |
| 7<br>.<br>4 | बाजारकीपहचानकीप्रक्रिया | : | परियोजनाप्रबंधनइकाईस्वयंसहायतासमूहद्वाराउत्पादितवर्मीकम्पोस्टकीखरीदकोहिमाचलप्रदेशवनविभागकेसाथजोड़नेकीसुविधाप्रदानकरेगी।                                         |
| 7<br>.<br>5 | उत्पादकीविपणनरणनीति     | : | स्वयंसहायतासमूहकेसदस्यभविष्यमेंबेहतरबिक्रीमूल्यकेलिएअपनेगांवोंकेआसपासअतिरिक्तविपणनविकल्पोंकाभीपतालागाएंगे।                                                      |
| 7<br>.<br>6 | उत्पादब्रांडिंग         | : | सामान्यहितसमूह/स्व-सहायतासमूहस्तरपरउत्पादकाविपणनसंबंधितसीआईजी/एसएचजीकीब्रांडिंगद्वाराकियाजाएगा।बादमेंइसआयउत्पादनगतिविधिक्लस्टरस्तरपरब्रांडिंगकीआवश्यकताहोसकतीहै |
| 7<br>.<br>7 | उत्पाद<br>"नारा"        | : | "चलोजैविकचलतेहैं"                                                                                                                                               |

## 9. SWOT विश्लेषण

- ❖ शक्ति
- ❖ स्वयंसहायतासमूहकेप्रत्येकसदस्यकेपासप्रत्येकघरमें2 से4 तककेमवेशीहैं
- ❖ स्वयंसहायतासमूहसदस्योंकेपरिवारउच्चमूल्यवालीफसलोंऔरसब्जियोंकीखेतीकररहेहैंजोपूरेवर्षकच्चेमालयानीखेतजैविकअपशिष्टोंकीपर्याप्तउपलब्धताप्रदानकरतेहैं।
- ❖ उनकेखेतोंमेंआसानीसेउपलब्धकच्चेमाल
- ❖ विनिर्माणप्रक्रियासरलहै

- ❖ उचित पैकिंग और परिवहन के लिए आसान
  - ❖ परिवार के अन्य सदस्य भी लाभार्थियों के साथ सहयोग करेंगे
  - ❖ उत्पाद शैल्य जीवन लंबा है
  - ❖ **कमजोरी**
  - ❖ विनिर्माण प्रक्रिया / उत्पाद पर तापमान, आर्द्रता, नमी का प्रभाव.
  - ❖ तकनीकी जानकारी की कमी
  - ❖ **अवसर**
  - ❖ जैविक और प्राकृतिक खेती के बारे में किसानों के बीच जागरूकता के कारण वर्मीकम्पोस्ट की बढ़ती मांग
  - ❖ अपने स्वयं के क्षेत्र पर वर्मी-कम्पोस्ट का अनुप्रयोग मिट्टी के स्वास्थ्य और गुणवत्ता वाले कृषि उत्पादों के उत्पादन में सुधार और वृद्धि करने में एक लंबा रास्ता तय करेगा जो बेहतर मूल्य प्रदान करेगा।
  - ❖ रसोई के बाहर छोड़ दिया घर सहित कार्बनिक अपशिष्ट का सबसे अच्छा उपयोग
  - ❖ हिमाचल प्रदेश वन के साथ विपणन करार की संभावना
  - ❖ **जोखिम**
  - ❖ चरम 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
- 10. 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
  - ➔ विपणन - सामूहिक रूप से
4. इकाई की निगरानी - सामूहिक

## 11. लागत विश्लेषण

(Amount in actual Rs.)

| क्रमांक | विवरण                                                      | इकाई       | मात्रा / | लागत (रु.) | वर्ष 1 | वर्ष 2 | वर्ष 3 | वर्ष 4 | वर्ष 5 |
|---------|------------------------------------------------------------|------------|----------|------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| A.      | पूँजीलागत                                                  |            |          |            |        |        |        |        |        |
| A.1     | वर्क-शेडकानिर्माण                                          |            |          |            |        |        |        |        |        |
| 1       | हार्डवेयरआइटम, गट्टुकानिर्माण<br>(आकार10ftX4ftX2ft काहोगा) | प्रतिसदस्य | 10       | 6200       | 62000  | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 2       | कवरशेडकानिर्माण                                            | प्रतिसदस्य | 10       | 4200       | 42000  |        |        |        |        |
|         | उप-कुल (A.1)                                               |            |          |            | 104000 | 0      | 0      | 0      | 0      |
| A.2     | मशीनरीऔरउपकरण                                              |            |          |            |        |        |        |        |        |
| 2       | उपकरण, उपकरणआदि।                                           | प्रतिसदस्य | 10       | 2300       | 23000  | 0      | 0      | 0      | 0      |
|         | उप-कुल (A.2)                                               |            |          |            | 23000  | 0      | 0      | 0      | 0      |
|         | कुलपूँजीलागत (A.1+A.2)                                     |            |          |            | 127000 | 0      | 0      | 0      | 0      |
| B       | आवर्तीलागत                                                 |            |          |            |        |        |        |        |        |
| 3       | बीजकेंचुए                                                  | प्रतिकिलो  | 10       | 600        | 6000   | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 4       | घोल/गोबर/अपशिष्टकीखरीदकीलागत                               | टन         | 42       | 900        | 37800  | 39690  | 41674  | 43757  | 45944  |
| 5*      | श्रमलागत                                                   | प्रतिटन    | 21       | 700        | 14700  | 15435  | 16206  | 17016  | 17866  |
| 6       | पैकिंगसामग्री                                              | संख्या     | 182      | 50         | 9100   | 9555   | 10032  | 10533  | 11059  |
| 7       | अन्यहैंडलिंगशुल्क                                          | प्रतिटन    | 21       | 150        | 3150   | 3307   | 3472   | 3645   | 3827   |
| C       | अन्यशुल्क                                                  |            |          |            |        |        |        |        |        |

|    |                              |           |    |      |        |        |        |        |        |
|----|------------------------------|-----------|----|------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 8  | बीमा                         | L/S       |    | 0    | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 9  | ऋणपरब्याज                    | प्रतिवर्ष |    | 0    | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
|    | कुलआवर्तीलागत                |           |    |      | 70750  | 67987  | 71384  | 74951  | 78696  |
|    | कुललागत = पूंजी + आवर्ती     |           |    |      | 197750 | 67987  | 71384  | 74951  | 78696  |
| D  | वर्मीकम्पोस्टिंगसेहोनेवालीआय |           |    |      |        |        |        |        |        |
| 12 | वर्मीकम्पोस्टकीबिक्री        | टन        | 21 | 6400 | 134400 | 147840 | 162624 | 178886 | 196774 |
| 13 | केंचुएकीबिक्री               |           |    |      |        | 3500   | 7000   | 7000   | 7000   |
| 14 | कुलराजस्व                    |           |    |      | 134400 | 151340 | 169624 | 185886 | 203775 |
| 15 | नेटरिटर्न (D-C)              |           |    |      | -63350 | 83353  | 98240  | 110934 | 125079 |

नोट-

- अपनीजमीनपरगतिविधि
- सभीसंचालनसदस्योंद्वारास्वयंकिएजानेकेलिए
- कोईअतिरिक्तश्रमलागतनहींहै, क्योंकिसभीसदस्यखुदकामकरेंगे.

### लागत का सार / लाभ

| विवरण       | वर्ष 1 | वर्ष 2 | वर्ष 3 | वर्ष 4 | वर्ष 5 |
|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| पूँजीगतलागत | 127000 | 0      | 0      | 0      | 0      |
| आवर्तीलागत  | 70750  | 67987  | 71384  | 74951  | 78696  |
| कुललागत     | 197750 | 67987  | 71384  | 74951  | 78696  |
| कुलराजस्व   | 134400 | 151340 | 169624 | 185886 | 203775 |
| शुद्धलाभ    | -63350 | 83353  | 98240  | 110935 | 125079 |

## 12. आर्थिक विश्लेषण के सार

13. प्रत्येक सदस्य के लिए गड्डे के आकार को एक गड्डे के लिए 10x4x2 फीट पर योजना बद्ध किया गया है।
14. वर्मीकम्पोस्ट के उत्पादन की लागत 3.6 रुपये प्रति किलोग्राम अनुमानित की गई है।
15. वर्मीकम्पोस्ट (रूढ़िवादी पक्ष) की बिक्री 6 रुपये प्रति किलो की दर से प्रस्तावित है।
16. निवल लाभ  $6 - 3.6 = 2.4$  रुपये प्रति किलो होने का अनुमान है।
17. यह प्रस्तावित है कि प्रत्येक सदस्य हर साल 3.3 टन वर्मीकम्पोस्ट का उत्पादन करेगा जिसके परिणामस्वरूप एक वर्ष में स्वयं सहायता समूह के सभी 14 सदस्यों द्वारा 46.2 टन वर्मीकम्पोस्ट का उत्पादन होगा।
18. केंचुए की लागत 500.00 रुपये प्रति किलो रखी गई है।
19. दूसरे वर्ष के दौरान, बिक्री के लिए अधिशेष केंचुए होंगे (क्योंकि यह वर्मीकम्पोस्ट के उत्पादन की प्रक्रिया के दौरान गुणा करेगा)।
20. वर्मीकम्पोस्ट बनाना एक लाभदायक आय सृजन गतिविधि है और इसलिए इसे स्वयं सहायता समूह के सदस्यों द्वारा शुरू किया गया है।

## 13. निधि की आवश्यकता:

| क्रमांक. | विवरण                                    | कुल राशि (₹) | परियोजना समर्थन | स्वयं सहायता समूह का योगदान |
|----------|------------------------------------------|--------------|-----------------|-----------------------------|
| 1        | कुल पूंजी लागत                           | 127000       | 95250           | 31750                       |
| 2        | कुल आवर्ती लागत                          | 70750        | 0               | 70750                       |
| 3        | प्रशिक्षण / क्षमता निर्माण / कौशल उन्नयन | 25000        | 25000           | 0                           |
|          | कुल =                                    | 222750       | 120250          | 102500                      |

नोट—

- पूंजीगत लागत - परियोजना के तहत कवर की जाने वाली पूंजीगत लागत का और 75%
- आवर्ती लागत - स्वयं सहायता समूह/सामान्य ब्याज समूह द्वारा वहन की जानी है।
- प्रशिक्षण/क्षमता निर्माण/कौशल उन्नयन - परियोजना द्वारा वहन किया जाना

## 14. निधि के स्रोत:

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                    |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| परियोजना का समर्थन;         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• पूंजीगत लागत का 75% गड्डे के निर्माण के लिए उपयोग किया जाएगा (आकार 10ftX4ftX2ft का होगा)</li> <li>• 1 लाख रुपये रिवॉल्विंग फंड के रूप में स्वयं सहायता समूह बैंक खाते में (बैंक से ऋण लेने के मामले में बैंक ऋण लेने के लिए उपयोग किया जाना चाहिए) या एक परिक्रामी निधि के रूप में रखा जाएगा।</li> <li>• प्रशिक्षण/क्षमता निर्माण/कौशल उन्नयन लागत।</li> </ul> | गड्डे/गड्डे के निर्माण के लिए सामग्री की खरीद सहित |
| स्वयं सहायता समूह का योगदान | <ul style="list-style-type: none"> <li>• स्वयं सहायता समूह द्वारा वहन की जाने वाली पूंजीगत लागत का 25%</li> <li>• इसमें शेड के निर्माण की लागत शामिल है।</li> <li>• आवर्ती लागत स्वयं सहायता समूह द्वारा वहन की जानी चाहिए</li> </ul>                                                                                                                                                                   |                                                    |

## 15. बैंक ऋण चुकौती

यदि बैंक से ऋण लिया जाता है तो यह नकद क्रेडिट सीमा के रूप में होगा और नकद ऋण सीमा के लिए पुनर्भुगतान अनुसूची नहीं है; तथापि, सदस्यों से मासिक बचत और पुनर्भुगतान रसीद को नकद ऋण सीमा के माध्यम से भेजा जाना चाहिए।

- नकद ऋण सीमा में, स्वयं सहायता समूह के बकाया मूल ऋण का भुगतान बैंकों को वर्ष में एक बार पूरी तरह से किया जाना चाहिए। व्याज की राशि का भुगतान मासिक आधार पर किया जाना चाहिए।
- आवधिक ऋणों में, पुनर्भुगतान बैंकों में पुनर्भुगतान अनुसूची के अनुसार किया जाना चाहिए।

## 16. प्रशिक्षण / क्षमता निर्माण / कौशल उन्नयन

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

- ➔ निम्नलिखित कुछ प्रशिक्षण/क्षमता निर्माण/कौशल उन्नयन का प्रस्ताव/आवश्यकता है-
- ➔ परियोजना अभिविन्यास समूह गठन / पुनर्गठन
- ➔ समूह अवधारणा और प्रबंधन
- ➔ आयपीढ़ी गतिविधियों के लिए परिचय (सामान्य)
- ➔ विपणन और व्यापार योजना विकास
- ➔ बैंक क्रेडिट लिंकेज और उद्यम
- ➔ स्वयं सहायता समूह का एक्सपोजर दौरा - राज्य के भीतर और राज्य के बाहर

## 17. निगरानी विधि

- ➔ ग्राम वन विकास समिति की सामाजिक लेखापरीक्षा समिति आयोजन गतिविधियों की प्रगति और निष्पादन की निगरानी करेगी और यदि आवश्यक हो तो प्रक्षेपण के अनुसार इकाई का संचालन सुनिश्चित करने के लिए सुधारात्मक कार्रवाई का सुझाव देगी।
- ➔ स्वयं सहायता समूह को प्रत्येक सदस्य की आयोजन गतिविधियों की प्रगति और निष्पादन की भी समीक्षा करनी चाहिए और यदि आवश्यक हो तो प्रक्षेपण के अनुसार इकाई का संचालन सुनिश्चित करने के लिए सुधारात्मक कार्रवाई का सुझाव देना चाहिए।

17. Group members Photos -



Bidya Devi



Greeta Devi



Sheetal



Durma Devi



Kamla Devi



Vidya Devi



Lokindra Devi



Uma Devi



Atay Devi



Durma Devi

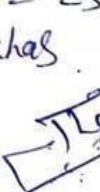
Prepared by: Tara Devi FTU Coordinator(S.R)

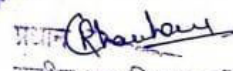
The Business plan of Self Help Group Vermi Composting. Bhagwati Mata Baskoli for the approval of Vermi Composting was presented before the general house of VFDS. Bahal Khas for approval. After long discussion and thoughtful deliberations by the different members, the business plan was approved for adoption in the SHG and further implementation by the members of the SHG

Date: 03-02-2023

Place: Bahal Khas

  
President SHG

  
Treasure VFDS

  
President VFDS  
ग्रामीण वन विकास समिति बाहल खास वार्ड-1,  
तहसील चौपाल, जिला चिनाब (हि0प्र0)

  
Range Forest Officer  
Forest Range Sarai  
Chopar Chania (H.P.)

Approved

  
DMU-CUM-Divisional Forest Officer  
Chopal Forest Division, Chopal