

# व्यावसायिक योजना

आय सृजन गतिविधि - मशरूम की खेती  
एकता - स्वयं सहायता समूह कंडा



|                      |    |           |
|----------------------|----|-----------|
| एसएचजी/सीआईजी का नाम | :: | एकता      |
| वीएफडीएस का नाम      | :: | कंडा      |
| वन परिक्षेत्र        | :: | तारा देवी |
| वन मण्डल             | :: | शिमला     |



हिमाचल प्रदेश वन पारिस्थितिकी तंत्र प्रबंधन और आजीविका सुधार परियोजना  
(JICA द्वारा वित्त पोषित)

के तहत तैयार:

## विषयसूची

| क्रमांक | विवरण                                      | पेज नं. |
|---------|--|---------|
| 1       | SHG/CIG का विवरण                           | 3       |
| 2       | लाभार्थियों का विवरण                       | 4       |
| 3       | गांव का भौगोलिक विवरण                      | 4       |
| 4       | कार्यकारी सारांश                           | 5       |
| 5       | आय सृजन गतिविधि से संबंधित उत्पाद का विवरण | 5       |
| 6       | उत्पादन प्रक्रियाएं                        | 5-6     |
| 7       | बिक्री और विपणन                            | 6       |
| 8       | स्वोट अनालिसिस                             | 7       |
| 9       | सदस्यों के बीच प्रबंधन का विवरण            | 7       |
| 10      | अर्थशास्त्र का विवरण                       | 7-8     |
| 11      | आय और व्यय का विश्लेषण                     | 9       |
| 12      | फंड की आवश्यकता                            | 9       |
| 13      | फंड के स्रोत                               | 10      |
| 14      | प्रशिक्षण/क्षमता निर्माण/कौशल उन्नयन       | 10      |
| 15      | बैंक ऋण चुकोती                             | 10      |
| 16      | निगरानी विधि                               | 11      |
| 17      | टिप्पणियाँ                                 | 11      |
| 18      | समूह सदस्य तस्वीरें                        | 12      |

## 1. एसएचजी/सीआईजी का विवरण

|      |                                  |    |                             |
|------|----------------------------------|----|-----------------------------|
| 2.1  | एसएचजी/सीआईजी का नाम             | :: | एकता                        |
| 2.2  | वीएफडीएस                         | :: | कंडा                        |
| 2.3  | वन परिक्षेत्र                    | :: | तारा देवी                   |
| 2.4  | वन मण्डल                         | :: | शिमला                       |
| 2.5  | गांव                             | :: | कंडा                        |
| 2.6  | खंड                              | :: | टुटू                        |
| 2.7  | जिला                             | :: | शिमला                       |
| 2.8  | एसएचजी में सदस्यों की कुल संख्या | :: | 10 महिला                    |
| 2.9  | गठन की तिथि                      | :: | 16/10/2020                  |
| 2.10 | बैंक खाता संख्या                 | :: | 258200000030906             |
| 2.11 | बैंक विवरण                       | :: | पीएनबी, पनेश , शिमला-171011 |
| 2.12 | एसएचजी/सीआईजी मासिक बचत          | :: | 100                         |
| 2.13 | कुल बचत                          |    | 4000 (जून 2021 तक)          |
| 2.14 | कुल अंतर-ऋण                      |    | 15,000                      |
| 2.15 | नकद ऋण सीमा                      |    | --                          |
| 2.16 | चुकोती स्थिति                    |    | अच्छा                       |

## 2. लाभार्थियों का विवरण:

| क्रमांक | नाम                | पिता/पति का नाम   | आयु | श्रेणी        | आय स्रोत | पता                              |
|---------|--------------------|-------------------|-----|---------------|----------|----------------------------------|
| 1       | श्रीमती पूजा ठाकुर | श्री सुनील ठाकुर  | 29  | आम            | कृषि     | वीपीओ कंडा तह .<br>और जिला शिमला |
| 2       | श्रीमती रेखा       | श्री जोगिंदर सिंह | 34  | आम            | कृषि     | वीपीओ कंडा तह .<br>और जिला शिमला |
| 3       | श्रीमती पूनम       | श्री शंकर लाल     | 39  | आम            | कृषि     | वीपीओ कंडा तह .<br>और जिला शिमला |
| 4       | श्रीमती पुष्पा     | श्री रेशन ठाकुर   | 38  | आम            | कृषि     | वीपीओ कंडा तह .<br>और जिला शिमला |
| 5       | श्रीमती रेशनी      | श्री हरपाल ठाकुर  | 44  | आम            | कृषि     | वीपीओ कंडा तह .<br>और जिला शिमला |
| 6       | श्रीमती चंपा       | श्री अशोक         | 46  | आम            | कृषि     | वीपीओ कंडा तह .<br>और जिला शिमला |
| 7       | श्रीमती पूनम       | श्री धर्मपाल      | 41  | आम            | कृषि     | वीपीओ कंडा तह .<br>और जिला शिमला |
| 8       | श्रीमती कमलेश      | श्री संजीव        | 38  | अनुसूचित जाति | कृषि     | वीपीओ कंडा तह .<br>और जिला शिमला |
| 9       | श्रीमती सविता      | श्री सुनील        | 40  | आम            | कृषि     | वीपीओ कंडा तह .<br>और जिला शिमला |
| 10      | श्रीमती पूनम       | श्री संजीव        | 49  | आम            | कृषि     | वीपीओ कंडा तह .<br>और जिला शिमला |

## 3. गांव का भौगोलिक विवरण

|     |  |    |   |
|-----|--|----|---|
| 3.1 | जिला मुख्यालय से दूरी  | :: | 20 किमी   |
| 3.2 | मेन रोड से दूरी  | :: | 1 किमी  |
| 3.3 | स्थानीय बाजार का नाम और दूरी                                 | :: | घनाहट्टी - 1 किमी   |
| 3.4 | मुख्य बाजार का नाम और दूरी                                   | :: | घनाहट्टी - 1 किमी, टुटू -10 किमी  |
| 3.5 | मुख्य शहरों के नाम और दूरी                                   | :: |   |
| 3.6 | उन स्थानों/स्थानों का नाम जहां उत्पाद बेचा/विपणित किया जाएगा | :: | आच्छादित गाँव - कांडा, पनेश , फगेड़ा , मंजलागाँव , नेर , गालोट , जेल कॉलोनी आदि।<br>आस-पास के संस्थान - जेबीटी, एनएचटीआई, स्कूल, डाइट आदि |

## 4. कार्यकारी सारांश

समूह ने शुरू में बटन और ढींगरी मशरूम उत्पादन के साथ शुरुआत करने का फैसला किया। इस मशरूम की खेती के लिए जून जुलाई अधिक उपयुक्त हैं। 250 कम्पोस्ट स्पॉन एडेड बैग खरीदकर किराए/किराए के कमरे में लगाए जाएंगे। श्री टियर वुडन/बांस रैक फिटिंग, दो एब्जॉस्ट फैन के साथ एक ताजी हवा के लिए और दूसरा नीचे की तरफ भीतरी हवा को बाहर निकालने के लिए लगाया जाएगा। एक सीलिंग फैन कमरे

के तापमान को कम करने के लिए और दूसरा (हीट ब्लोअर) कमरे के तापमान को बढ़ाने के लिए, आवश्यक कमरे के तापमान को बनाए रखने के लिए हॉल में एक सूखा और गीला थर्मामीटर लगाया जाएगा। बैग लोड करने से पहले कमरे को फॉर्मलिन (5 मिली/लीटर) से दो से तीन बार धोया और साफ किया जाएगा। प्रत्येक )। (अगस्त से अप्रैल बटन मशरूम के लिए और ढींगरी के लिए मई से जुलाई सबसे अच्छे महीने हैं ) समूह के साथ विचार-विमर्श के बाद तैयार किया गया है।

समूह के सदस्य योजना 1 घंटे, सुबह आधा घंटा और शाम को आधा घंटा काम करेंगे

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

|   |  |    |   |
|---|--|----|---|
| 1 | उत्पाद का नाम                          | :: | मशरूम की खेती                             |
| 2 | उत्पाद पहचान की विधि                   | :: | समूह के सदस्यों द्वारा निर्णय लिया गया है |
| 3 | एसएचजी/सीआईजी/क्लस्टर सदस्यों की सहमति | :: | हां                                       |

## 6. उत्पादन योजना का विवरण

|     |                               |   |   |
|-----|-------------------------------|---|---|
| 6.1 | उत्पादन चक्र<br>(75 दिन)      | : | बटन मशरूम को अगस्त से तक उगाया जा सकता है<br>अप्रैल। कम्पोस्ट बैग में स्पॉन डालने के बाद मशरूम लेता है<br>पिन अप करने के लिए 30 से 40 दिन। इसके बाद तीन फलश लिए जा सकते हैं<br>के तीन फलश लेने के लिए कुल 75 दिनों की आवश्यकता होती है<br>मशरूम की फसल। एक फसल का उत्पादन चक्र 75 . होगा<br>दिन। विवरण के अनुसार एक वर्ष में फसल के चार चक्र दोहराए जाएंगे<br>नीचे: -<br>ढींगरी मशरूम की <sup>पहली</sup> फसल (मई से जुलाई के अंत तक)।<br><sup>दूसरी</sup> फसल (अगस्त से अक्टूबर =75 दिन )<br>बटन मशरूम की तीसरी फसल, ( नवंबर <sup>3</sup> जनवरी =75 दिन)<br>बटन मशरूम की चौथी फसल (फरवरी से अप्रैल = 75 दिन )   |
| 6.2 | श्रमशक्ति<br>आवश्यक<br>(नहीं) | : | प्रारंभ में पूरा समूह स्थापित/निर्माण के लिए एक साथ काम करेगा<br>रैंक, कमरे को साफ करें और सड़क से कम्पोस्ट बैग ले जाएं<br>उत्पादन स्थल। तत्पश्चात पहले 30 दिनों के लिए 2 व्यक्तियों के लिए 1<br>घंटे (1/2 घंटा सुबह और 1/2-घंटे शाम) रोटेशन पर<br>सफाई, नमी, तापमान विनियमन के लिए आधार काम करेंगे<br>आदि।<br>अगले 31 से 75 दिनों के लिए 4 व्यक्ति 3 घंटे कटाई के लिए, पिंजरा<br>मिट्टी , सफाई, वजन और पैकिंग।<br>विपणन घंटे शामिल नहीं हैं क्योंकि सदस्यों में से एक बेचेगा<br>सब्जियों के साथ मशरूम नियमित रूप से बाजार में आते हैं।<br>कम्पोस्ट बनाने वाले 4 व्यक्ति 2 दिन 2 घंटे काम करेंगे।<br><br>श्रम कार्य कुल 706 घंटे का होगा, यदि हम इसे 8 (घंटे) से विभाजित करें<br>88 दिन होगा और इसे 275 रुपये / दिन की मजदूरी दर से गुणा करें<br>श्रम की लागत रु 24200/- आती है |

|     |                           |   |  |
|-----|---------------------------|---|--|
|     |                           |   |  |
| 6.3 | कच्चे का स्रोत<br>सामग्री | : | बागवानी विभाग, शिमला और सोलन जिला<br>हिमाचल प्रदेश |
| 6.4 | अन्य का स्रोत<br>संसाधन।  | : | -करना-   |

## 7. विपणन/बिक्री का विवरण

|     |                             |    |  |
|-----|-----------------------------|----|--|
| 7.1 | संभावित बाजार स्थान / स्थान | :: | आच्छादित गाँव - कांडा, पनेश , फगेड़ा ,<br>मंजलागाँव , नेर , गालोट , जेल कॉलोनी आदि।<br>आस-पास के संस्थान - जेबीटी, एनएचटीआई,<br>डाइट आदि |
| 7.2 | उत्पाद की मांग              | :: | मशरूम की मांग साल भर रहती है।  |
| 7.3 | बाजार की पहचान की प्रक्रिया | :: | प्रारंभ में समूह आस-पास के ग्रामीणों/घरों/संस्थाओं,<br>सब्जी खुदरा विक्रेताओं से संपर्क करेगा  |
| 7.4 | विपणन रणनीति                | :: | एसएचजी सदस्य सीधे पास के<br>ग्रामीणों/घरों/संस्थाओं, सब्जी खुदरा विक्रेताओं को<br>बेचेंगे और संपर्क करेंगे।                              |
| 7.5 | उत्पाद नारा                 | :: | ताजा मशरूम   |

## 8. स्वोट अनालिसिस

| क्रमांक | विवरण/ आइटम | : | विवरण  |
|---------|-------------|---|--|
| 1       | ताकत        |   | उत्पादन उच्च गुणवत्ता और मांग का है, बढ़ते चक्र कम हैं, उत्पादन पूरे वर्ष होगा।<br>बागवानी के साथ रेडीमेड कम्पोस्ट बैग उपलब्ध हैं<br>विभाग<br>एसएचजी वित्तीय सहायता के लिए प्रशिक्षण और एक्सपोजर होंगे<br>जेआईसीए वारिकी परियोजना द्वारा आयोजित। |
| 2       | कमजोरी      |   | मशरूम में अनुभव की कमी<br>उत्पादन/खेती।  |
| 3       | मौका        |   | डिमांड ज्यादा है और रिटर्न ज्यादा।   |
| 4       | धमकी        |   | समूह में आंतरिक संघर्ष, पारदर्शिता की कमी, और उच्च की कमी<br>जोरिवम वहन क्षमता   |

## 9. सदस्यों के बीच प्रबंधन का विवरण

आपसी सहमति से एसएचजी समूह के सदस्य कार्य को अंजाम देने के लिए अपनी भूमिका और जिम्मेदारी तय करेंगे। सदस्यों के बीच उनकी मानसिक और शारीरिक क्षमता के अनुसार काम का बंटवारा किया जाएगा।

- समूह के कुछ सदस्य पूर्व-उत्पादन प्रक्रिया में शामिल होंगे (अर्थात् कच्चे माल की खरीद आदि)
- कुछ समूह सदस्य उत्पादन प्रक्रिया में शामिल होंगे।
- समूह के कुछ सदस्य पैकेजिंग और मार्केटिंग में शामिल होंगे।

## 10. अर्थशास्त्र का विवरण (10 सदस्यों के लिए):

| क्रमांक | विशिष्ट                                   | संख्या मात्रा | इकाई लागत (₹.) | कुल खर्च (₹.) |
|---------|---|---------------|----------------|---------------|
| ए       | कैपिटल कॉस्ट                              |               |                |               |
| 1       | तीन टायर लकड़ी/बांस रैक फिटिंग का निर्माण | एल/एस         | 15000          | 15000         |
| 2       | सीलिंग फैन की स्थापना                     | 1             | 2500           | 2500          |
| 3       | निकास पंखे की स्थापना                     | 2             | 1500           | 3000          |
| 4       | रूम हीट/ब्लोअर/                           | 1             | 1500           | 1500          |
| 5       | सूखा और गीला थर्मामीटर                    | एक सेट        | 1000           | 1000          |
| 6       | वजनी इलेक्ट्रॉनिक मशीन                    | 1             | 900            | 900           |
| 7       | गर्म प्लास्टिक की छत की छड़               | 1             | 800            | 800           |
| 8       | मध्यम स्प्रे पंप                          | 1             | 1800           | 1800          |
| 9       | तेज वाकू का सेट                           | 1             | 75             | 75            |
| 10      | कैंची                                     | 2             | 400            | 400           |

|           |  |           |              |                |
|-----------|--|-----------|--------------|----------------|
| 11        | ट्रे/टोकरी   | 6         | 100          | 600            |
| 12        | टोकरी  | 4         | 600          | 2400           |
| 13        | पानी की टंकी 1000 लीटर<br>परिवहन शुल्क सहित  | 1         | 8000         | 8000           |
| 14        | पानी और बिजली फिटिंग सामग्री और<br>शुल्क   | एल/एस     | 4000         | 4000           |
| 15        | विविध  | एल/एस     | 3000         | 3000           |
| 16        | कुल पूंजी लागत   |           |              | 44975          |
|           |  |           |              | या कहें 45,000 |
| <b>बी</b> | <b>आवर्ती लागत</b>   |           |              |                |
| 1         | किराए के कमरे की लागत 1 हॉल (मशरूम उगाने वाली इकाई के रूप में) लोच शुल्क @ 1000/माह सहित (3 महीने) = | प्रति माह | 1000         | 3000           |
| 2         | फॉर्मलिन   |           | 600          | 600            |
| 3         | श्रम - शुल्क   | 88 दिन    | 275          | 24200          |
| 4         | खाद बैग  | 275       | 90 प्रति बैग | 22500          |
| 5         | पैकिंग के लिए सामग्री  | एल/एस     | -            | 3000           |
| 6         | परिवहन   | एल/एस     | -            | 1000           |
| 7         | बिजली और पानी के उपयोग शुल्क   | प्रति माह | 1000         | 3000           |
| 8         | विविध व्यय (रिश्त, बिल बुक, रसीद बुक, आदि)   | एल/एस     | -            | 1500           |
|           | कुल बी.  |           |              | 58800          |
|           | कुल परियोजना लागत (ए+बी)   |           |              | 1,03,800       |

| सी          | उत्पादन की लागत (प्रति चक्र)        |            |
|-------------|-------------------------------------|------------|
| अनु क्रमांक | विवरण                               | राशि (रु.) |
| 1           | कुल आवर्ती लागत                     | 58800      |
| 2           | पूंजीगत लागत पर सालाना 10% मूल्यहास | 375        |
|             | कुल                                 | 59175      |

| डी      | बिक्री मूल्य (प्रति किलो) |      |        |            |           |
|---------|---------------------------|------|--------|------------|-----------|
| क्रमांक | विवरण                     | इकाई | मात्रा | राशि (रु.) |           |
| 1       | बटन मशरूम की उत्पादन लागत | कि   | 1      | 95         | 59175/625 |
| 2       | बाजार कीमत                | कि   | 1      | 150-200    |           |



## 11. आय और व्यय का विश्लेषण (प्रति चक्र):

| क्रमांक | विवरण  | राशि (रु.)  |
|---------|--|---|
| 1       | पूंजीगत लागत पर सालाना 10% मूल्यहास                | 375   |
| 2       | कुल आवर्ती लागत                                    | 58800   |
| 3       | प्रति चक्र कुल उत्पादन                             | 625 किलोग्राम   |
| 4       | प्रति चक्र खाद का उत्पादन                          | 750 किग्रा  |
| 5       | मशरूम का विक्रय मूल्य                              | 150   |
| 6       | मशरूम की बिक्री से आय सृजन                         | 625*150=93750   |
| 7       | कम्पोस्ट का विक्रय मूल्य                           | 10 रुपये  |
| 8       | खाद की बिक्री से आय सृजन                           | 750*10= 7500  |
| 9       | कुल आय सृजन  | 1,01,250  |
| 10      | शुद्ध लाभ (1,01,250 - 59175)                       | 42,075  |
| 11      | सकल लाभ = शुद्ध लाभ + श्रम मजदूरी + कमरे का किराया | 69275   |
| 12      | शुद्ध लाभ का वितरण                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>लाभ मासिक/वार्षिक आधार पर सदस्यों के बीच समान रूप से वितरित किया जाएगा।</li> <li>IGA में आने निवेश के लिए लाभ का उपयोग किया जाएगा</li> </ul> |

## 12. धन की आवश्यकता :

| क्रमांक | विवरण           | कुल राशि (रु.) | परियोजना योगदान | एसएचजी योगदान |
|---------|-----------------|----------------|-----------------|---------------|
| 1       | कुल पूंजी लागत  | 45000          | 33,750          | 11,250        |
| 2       | कुल आवर्ती लागत | 58800          | 0               | 58800         |
| 3       | प्रशिक्षण       | 50000          | 50000           | 0             |
|         | कुल             | 153800         |                 |               |

### टिप्पणी-

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

### 13. फंड के स्रोत:

|                     |  |   |
|---------------------|--|---|
| परियोजना का समर्थन; | <ul style="list-style-type: none"> <li>• पूंजीगत लागत का 75% परियोजना द्वारा समर्थित किया जाएगा।</li> <li>• एसएचजी बैंक खाते में 1 लाख रुपये तक जमा किए जाएंगे।</li> <li>• प्रशिक्षण/क्षमता</li> <li>• निर्माण/कौशल उन्नयन लागत।</li> <li>• डीएमयू द्वारा 5% ब्याज दर की सब्सिडी 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।</li> </ul> | मशीनों/उपकरणों की खरीद संबंधित डीएमयू/एफसीसीयू द्वारा सभी औपचारिक औपचारिकताओं का पालन करने के बाद की जाएगी। |
| एसएचजी योगदान       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• पूंजीगत लागत का 25% स्वयं सहायता समूह द्वारा वहन किया जाएगा।</li> <li>• एसएचजी द्वारा वहन की जाने वाली आवर्ती लागत</li> </ul>   |   |

### 14. प्रशिक्षण/क्षमता निर्माण/कौशल उन्नयन

प्रशिक्षण/क्षमता निर्माण/कौशल उन्नयन लागत परियोजना द्वारा वहन की जाएगी। निम्नलिखित कुछ प्रशिक्षण/क्षमता निर्माण/कौशल उन्नयन प्रस्तावित/आवश्यक हैं:

- टीम वर्क
- गुणवत्ता नियंत्रण
- पैकेजिंग और मार्केटिंग
- वित्तीय प्रबंधन

### 15. ऋण चुकौती अनुसूची - यदि ऋण बैंक से लिया गया है तो यह नकद 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।

- सीसीएल में, एसएचजी के बकाया मूलधन का बैंकों को साल में एक बार पूरा भुगतान किया जाना चाहिए। ब्याज राशि का भुगतान मासिक आधार पर किया जाना चाहिए।
- सावधि ऋणों में, चुकौती बैंकों में चुकौती अनुसूची के अनुसार की जानी चाहिए।
- परियोजना सहायता - डीएमयू द्वारा 5% ब्याज दर की सब्सिडी सीधे बैंक/वित्तीय संस्थान में जमा की जाएगी और यह सुविधा केवल तीन साल के लिए होगी। SHG/CIG को नियमित आधार पर मूलधन की किश्तों का भुगतान करना होगा।

## 16. निगरानी विधि -

- वीएफडीएस की सामाजिक लेखा परीक्षा 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।

## 17. टिप्पणियाँ

## समूह के सदस्यों की तस्वीरें -



Submitted to DMU through FTU

Vikram (Signature)  
Name & Signature of FTU Officer

Pratikha Sharma (Signature)  
Name & Signature of FTU Coordinator

Approved

(Signature)  
DFO-cum-DMU OFFICER  
JICA FORESTRY Project  
SHIMLA

Name & Signature of DMU Officer