

आजीविका वर्धन व्यवसाययोजना

2022-23

मशरूम (Mashroom)

लेडी बग स्वयं सहायता समूह शान्शा
वी. एफ. डी. एस. शान्शा



एस.एच.जी. नाम	लेडी बग (Lady Bug)
वी.एफ.डी.एस.नाम	शान्शा
एफ.टी.यू. / रेंज	पट्टन
डी.एम.यू. /मंडल	लाहौल
एफ.सी.सी.यू. / सर्किल	कुल्लू

हिमाचल प्रदेश वन परितंत्र प्रबंधन एवं आजीविका सुधारपरियोजना (जाईका वित्तपोषित)

अनुक्रमणिका

क्र०सं०	विवरण	पृष्ठ संख्या
1	कार्यकारिणी सारांश	1-2
2	परिचय	3
3	स्वयं सहायता समूह की सूची	4
4	समूह का विवरण	5
5	ग्राम की भौगोलिक स्थिति	6
6	आय सृजन गतिविधि से सम्बंधित उत्पाद का विवरण	6
7	उत्पादन की प्रक्रिया	7
8	उत्पादन हेतु नियोजन	7
9	बिक्री का विवरण	8
10	समूह के मध्यप्रबंधन का विवरण	9
11	शक्ति, दुर्बलता अवसर जोखिम का विश्लेषण	9
12	संभावित जोखिम व उनको कम करने के उपाय	9
13	उद्यम हेतु अनुमानित लागत	10-15
14	अर्थव्यवस्था सारांश	16
15	लाभ-लागत विश्लेषण	17
16	समूह की वित्तीय आवश्यकता	17
17	सम विच्छेदन बिंदु की गणना (ब्रेक इविन प्वाइंट)	17
18	टिप्पणी	18
19	स्वयं सहायता समूह के नियमों की सूची	18
20	समूह का सहमती पत्र	19
21	समान रूचि समूह के प्रत्येक सदस्य के फोटोग्राफ	20

1.परिचय

हिमाचल प्रदेश के पश्चिम हिमालय क्षेत्र में स्थित पहाड़ी राज्य है। जो अपनी प्राकृतिक सुंदरता और समृद्धि संस्कृति के लिए प्रसिद्ध है। हिमाचल प्रदेश की जलवायु बहुत उपयुक्त है तथा अनेक छोटी-बड़ी नदियां व घाटियां प्रदेश की सुंदरता को बढ़ाती है। प्रदेश की कुल आबादी 70लाख है। इसका भौगोलिक क्षेत्र 55673 वर्ग किलोमीटर है जो कि शिवालिक पहाड़ियों के ऊपरी हिमालय के शीत मरुस्थल क्षेत्र तक फैला हुआ है।यहां कृषि व बागवानी मुख्य व्यवसाय है। हिमाचल प्रदेश के 12 जिलों में लाहौल जिला पर्यटन कृषि व जड़ी-बूटी के लिए प्रसिद्ध है।

गांव , शान्शा डा0 शान्शा,तहसील केलोंग, जिला लाहौल स्पीति ,हिमाचल प्रदेश में स्थित है। लाहौल जिले की घाटियों को भौतिक संरचना के आधार पर तरह-तरह के नाम दिए गए हैं, जिसमें एक नाम पट्टन वैली है। शान्शा लाहौल मुख्यालय से लगभग 22 किलोमीटर की दूरी पर स्थित है।यह जिला लाहौल स्पिति का दुर्गम जन जातीय क्षेत्र है।

गांव शान्शा, मे लोगों का मुख्य व्यवसाय कृषि व बागवानी है। अधिकतर लोगों के पास बहुत कम जमीन है, जिसके कारण उनकी आजीविका का निर्वाह अच्छे ढंग से नहीं हो पा रहा है।

जीवन निर्वाह को अच्छा करने के लिए लोग नकदी फसल व बागवानी का कार्य करके अपनी आजीविका चलाते हैं। ग्रामीण लोग अपनी आजीविका और सामाजिक-आर्थिक विकास के लिए सीधे तौर पर वन संसाधनों पर निर्भर हैं। इससे उत्पादन कम और आय भी कम होती है। आजीविका सुधार परियोजना जाईका (JICA) के सहयोग से चलाई जा रही है। जिसमे लाहौल जिला भी शामिल है।

हिमाचल प्रदेश वन पारिस्थितिकी तंत्र प्रबंधन और आजीविका सुधार परियोजना जाईका (JICA) प्रारंभ होने पर ग्रामवन विकास समिति शान्शा की सूक्ष्म योजना बनाई गयी है। परियोजना के माध्यम से शान्शा में 02 स्वयं सहायता समूहों का गठन, "लेडी बग स्वयं सहायता समूह" व "झाँसी स्वयं सहायता समूह" के रूप में किया गया।

इसके बाद "लेडी बग स्वयं सहायता समूह" ने मशरूम की खेती का कार्य करने का निर्णय लिया। समूह के सदस्य समाज के एक अनुसूचित जन जाति से ताल्लुक रखते हैं और उनकी ज़मीन कम है। अपनी आर्थिक स्थितियों को बढ़ाने के लिए, उन्होंने बटन और ढींगरी व मुशरूम की खेती करने का फैसला किया है। "लेडी बग स्वयं सहायता" समूह मे केवल महिलये शामिल है। इस समूह में 10 सदस्य शामिल है



2.जय महादेव स्वयं सहायता समूह की सूची

क्रमांक	लाभार्थी का नाम व पता	पद	आयु	लिंग	योग्यता	श्रेणी	सम्पर्क
1	विजेता	प्रधान	37	स्त्री	बी.ए	अनुसूचित जन जाति	8219828274
2	तंजिन	सचिव	32	स्त्री	+2	अनुसूचित जन जाति	9418845169
3	पूनम	सदस्य	39	स्त्री	+2	अनुसूचित जन जाति	9015120651
4	अमिता	सदस्य	41	स्त्री	बी.ए	अनुसूचित जन जाति	9418318117
5	समिता	सदस्य	39	स्त्री	बी.ए	अनुसूचित जन जाति	9459150837
6	देचेन	सदस्य	37	स्त्री	बी.ए	अनुसूचित जन जाति	9459038762
7	छिमेद	सदस्य	37	स्त्री	बी.ए	अनुसूचित जन जाति	9459014234
8	अंजू	सदस्य	44	स्त्री	आठवी	अनुसूचित जन जाति	7876507843
9	आशा	सदस्य	46	स्त्री	अशिक्षित	अनुसूचित जन जाति	8580906811
10	अनीता	सदस्य	41	स्त्री	बी.ए	अनुसूचित जन जाति	8770129517



लेडी बग स्वयं सहायता समूह का सामूहिक चित्र

3. स्वयं सहायता समूह विवरण

1	समूह का नाम	लेडी बग स्वयं सहायता समूह
2	ग्राम वन विकास समिति	शान्शा
3	वन परिक्षेत्र / क्षेत्रीय तकनीकी इकाई	पट्टन
4	वनमंडल/ मंडलीय प्रबंधन इकाई	लाहौल
5	गांव	शान्शा
6	विकासखंड	केलौंग
7	जिला	लाहौल- स्पीति
8	समान सूची समूह में कुल सदस्यों की संख्या	10
9	समूह के गठन की तिथि	
10	बैंक खाता संख्या	50074505786
11	बैंक का नाम और शाखा जहां समूह का खाता संचालित है	के.सी.सी. बैंक शान्शा
12	स्वयं सहायता समूह की मासिक बचत	100
13	कुल बचत	
14	सदस्यों को आपस में दिया गया ऋण	0
15	नगदी जमा करने की सीमा	
16	चुकौती की स्थिति	6 महीने

4. ग्राम की भौगोलिक स्थिति

1	जिला मुख्यालय से दूरी	22 किलोमीटर (लगभग)
2	स्थानीय बाजार का नाम और दूरी	जाहलमा ,7 किलोमीटर लगभग
3	प्रमुख बाजार का नाम और दूरी	केलॉग , 22 किलोमीटर
4	प्रमुख शहरों से दूरी	कुल्लू 132 किलोमीटर, भुंतर 142 किलोमीटर, मनाली 90 किलोमीटर
5	मुख्य शहरों के नाम जहां उत्पाद का विक्रय/ विपणन किया जाएगा	उदयपुर, कुल्लू, भुंतर, मनाली

5. आय सृजन गतिविधि से संबंधित उत्पाद का वितरण

1	उत्पाद का नाम	समूह नियंत्रित वातावरण में बटन मशरूम और ढींगरी के उत्पादन में शामिल होगा ।
2	उत्पाद पहचान की विधि	हालांकि पूरे समूह के सदस्य उच्च मूल्य की नकदी फसलें उगाते हैं । जैसा कि उनकी भूमि की हिस्सेदारी बहुत कम है, उत्पादन की संतुष्टि बिंदु तक पहुंच गई है, इसलिए वे अपनी वित्तीय आवश्यकताओं को पूरा करने में सक्षम नहीं हैं। इसलिए समूह के सदस्य द्वारा यह निर्णय लिया गया है कि मशरूम की खेती उनकी आय में वृद्धि करेगी। इसके अलावा वे आमतौर पर केलोंग और कुल्लू बाजार में अपनी नकदी फसलों को बेचने जाते हैं। बाजार लिंकेज पहले से ही हैं। उन्हें अतिरिक्त समय और मशरूम के विपणन के लिए पैसा खर्च नहीं करना पड़ता है।
3	समान रुचि समूह के सदस्यों की सहमति	सहमति अनुलग्नक के रूप में संलग्न है।

6. उत्पादन की प्रक्रियाओं का विवरण

समूह ने शुरुआत में बटन मशरूम उत्पादन के साथ शुरू करने का फैसला किया, क्योंकि प्रशिक्षण 1 250 कम्पोस्ट स्पॉन जोड़ा बैग खरीद , किराए के कमरे में तय किया जाएगा।

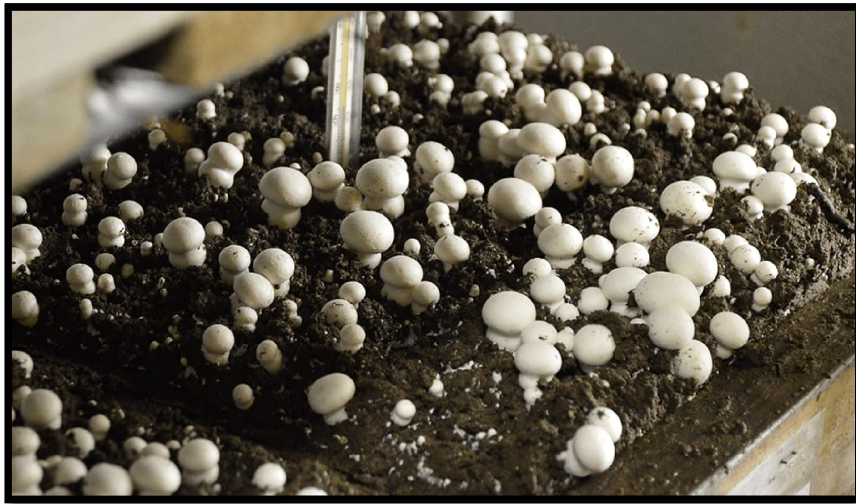
बांस की रैक फिटिंग, साथ में दो एग्जॉस्ट फैन एक के लिए ताजी हवा और दूसरे में नीचे की तरफ बाहर की हवा को बाहर निकालने के लिए लगाया जाएगा। कमरे के तापमान को बढ़ाने के लिए कमरे के तापमान और अन्य (हीट ब्लोअर) को कम करने के लिए एक सीलिंग फैन, आवश्यक कमरे के तापमान को बनाए रखने के लिए हॉल में एक सूखा और गीला थर्मामीटर स्थापित किया जाएगा। बैग को लोड करने से पहले कमरे को दो से तीन बार फॉर्मलिन (5 मिली / लीटर) से धोया जाएगा।

समूह के सदस्य प्रतिदिन 1 घंटा ,सुबह आधा घंटा और शाम को आधा घंटा काम करेंगे।

7. उत्पादन हेतु नियोजन

उत्पादन चक्र (75 दिनों)	::	लाहौल स्पिति जिला में बटन मशरूम अक्टूबर से शुरू किया जायेगा तापमान कम होने के कारण बटन मशरूम के लिए प्राकृतिक तौर पर अनुकूल है कम्पोस्ट बैग में स्पॉन मिलाने के बाद मशरूम को पिन अप करने में 30 से 40 दिन लगते हैं। इसके बाद तीन फलश लिए जा सकते हैं। मशरूम की फसल के तीन फलश लेने के लिए कुल 75 दिनों की आवश्यकता होती है। एक फसल का उत्पादन चक्र 75 दिनों का होगा। एक वर्ष में चार चक्रों में नीचे दिए गए विवरण के अनुसार दोहराया जाएगा: - बटन मशरूम की पहली फसल (सितम्बर से नवम्बर = 75 दिन) बटन मशरूम की दूसरी फसल (नवंबर से जनवरी = 75 दिन) बटन मशरूम की तीसरी फसल (फरवरी से अप्रैल = 75 दिन) ढींगरी मशरूम की चौथी फसल (मई से जुलाई के अंततक)
जनशक्ति की आवश्यकता (नंबर)	::	प्रारंभ में पूरे समूह रैक को स्थापित / निर्माण करने, कमरे को साफ करने और सड़क से उत्पादन स्थलों तक खाद बैग ले जाने के लिए एक साथ काम करेंगे। इसके बाद पहले 30 दिनों के लिए 2 व्यक्ति 1 घंटा (1/2 घंटा सुबह और 1/2 घंटे शाम) रोटेशन बेस पर सफाई, नमी, तापमान विनियमन आदि के लिए काम करेंगे। अगले 31 से 75 दिनों के लिए 4-व्यक्ति 3 घंटे फसल कटाई, मिट्टी की सफाई, वजन और पैकिंग के लिए। विपणन घंटे शामिल नहीं हैं क्योंकि एक सदस्य नियमित रूप से बाजार में सब्जियों के साथ मशरूम बेचेंगे। 4 व्यक्ति बनाने वाले कंपोस्ट 2 दिनों के लिए 2 घंटे काम करेंगे। लेबर कार्य कुल 706 घंटों के लिए होगा, अगर हम इसे 8 (घंटे) से विभाजित करते हैं तो यह 88 दिन का होगा और इसे 300रुपये / दिन की मजदूरी दर से गुणा करेंगे तो लेबर की लागत रु26400 /-
कच्चे माल का स्रोत	::	बागवानी विभाग और कुल्लू, पालमपुर और सोलन जिला हिमाचल प्रदेश में है। आमतौर पर सभी सामग्री कुल्लू और बाजौरा में उपलब्ध हैं।
अन्य संसाधनों का स्रोत	::	बागवानी विभाग और कुल्लू, पालमपुर और सोलन जिला हिमाचल प्रदेश में है। आमतौर पर सभी सामग्री कुल्लू और बाजौरा में उपलब्ध हैं।

(i) बटन मशरूम के लिए आवश्यक मात्रा (75 दिन)	::	250 कम्पोस्ट स्पॉन ने खाद, पैकिंग सामग्री (पॉलीथिन स्लीव्स) 3 किग्रा के लिए बैग, फॉर्मैलिन, 200 मिली, 250 पारदर्शी पॉलीथिन बैग जोड़े। ढींगरी के लिए 250 बैग खाद स्पॉन जोड़ा
(ii) ढींगरी के एक चक्र यानी 75 दिनों के लिए मात्रा आवश्यक है	::	प्रतिस्थापन के लिए ढींगरी खाद के लिए 250 पारदर्शी पॉलीथिन बैग, पॉलीथिन आस्तीन 5 किलो (ताजा के लिए 3 किलो और फटे बैग के प्रतिस्थापन के लिए 2 किलो)
75 दिनों में अपेक्षित उत्पादन	::	ढींगरी: - खाद के एक बैग से ढींगरी का औसत उत्पादन लगभग 10 किलोग्राम है। 250 बैग के लिए उपज 1000 किलोग्राम ढींगरी की होगी। बटनमशरूम: - एक बैग से मशरूम का औसत उत्पादन 2.5 किलोग्राम है 1 बैग = 2.5 किलोग्राम 250 बैग x 2.5 किग्रा। = 625 किलोग्राम।



8. बिक्री का विवरण

1	संभावित बाज़ार स्थल	::	केलॉग, उदयपुर कुल्लू, मनाली ।
2	इकाई से दूरी	::	केलॉग 22 किलोमीटर ,उदयपुर 32 किलोमीटर और मनाली 80 किलोमीटर
3	बाजार में उत्पाद की मांग		मशरूम की मांग पूरे साल रहती है। विवाह और अन्य समारोहों के कारण मांग अधिक बढ़ जाती है।
4	बाजार की पहचान की प्रक्रिया	::	सब्जी बेचने का बाजार केलॉग शहर में अच्छी तरह से स्थापित है।
5	उत्पाद के संभावित खरीदार।	::	संभावित बाजार खरीदार होटल, दुकानें, स्थानीय निवासी ,विवाह और अन्य औपचारिक अवसर आदि हैं ।
6	क्षेत्र में संभावित उपभोक्ता।	::	सभी स्वास्थ्य के प्रति जागरूक नागरिक / गृहस्थी।
7	उत्पाद का विपणन तंत्र।	::	मांग के आधार पर और समूह बाजार में मशरूम की दैनिक आपूर्ति स्थानीय सब्जियों के साथ उदयपुर और केलॉग बाजार के खुले बाजार में भी बेचेंगे।
8	उत्पाद की विपणन रणनीति।	::	प्रारंभ में समूह कुल्लू शहर के सभी सब्जी खुदरा विक्रेताओं से संपर्क करेगा, इसके बाद उत्पादन में बढ़ोतरी होने पर, भुन्तर और मनाली बाजार के खुदरा विक्रेताओं को भी अपने उत्पाद को शुद्ध दर या कमीशन के आधार पर बेचने के लिए संपर्क किया जाएगा।

9. समूह सदस्यों के मध्यप्रबंधन का विवरण-

सभी सदस्य प्रशिक्षण लेंगे और दैनिक कार्य संचालन, विपणन, विभाग के साथ संबंध और VFDS के साथ खुद को विभाजित करेंगे।

10. शक्ति ,दुर्बलता अवसर जोखिम का विश्लेषण-

क्रमांक	विस्तार	:	विवरण
1.	शक्ति	::	सभी समूह सदस्य दिमाग की तरह होते हैं, जो स्थानीय और सामाजिक वातावरण के अनुकूल होते हैं। उत्पादन लागत कम है, उत्पादन उच्च गुणवत्ता का है और मांग, बढ़ते चक्र कम हैं, उत्पादन पूरे वर्ष होगा। बजौरा में बागवानी विभाग के पास रेडीमेड कम्पोस्ट बैग उपलब्ध है। एस एच जी वित्तीय सहायता के लिए जाईका वानिकी परियोजना द्वारा प्रशिक्षण और प्रदर्शन आयोजित किए जाएंगे।
2.	दुर्बलता	::	नया स्वयं सहायता समूह, मशरूम उत्पादन / खेती में अनुभव की कमी।
3.	अवसर	::	मांग ज्यादा है और लाभ ज्यादा है।
4.	जोखिम	::	समूह में आंतरिक संघर्ष, पारदर्शिता की कमी, और उच्च जोखिम वहन क्षमता की कमी है

11. संभावित चुनौतियों तथा उनको कम करने के उपायों का विवरण-

क्रमांक	संभाव्य जोखिम	उन्हें कम करने के उपाय।
1.	1. कई बार हानिकारक संक्रमण फसल को नष्ट कर सकता है। 2. तापमान संरक्षण और नियम 3. बाजार परिपूर्णता	सबसे पहले, कमरे में प्रवेश करने से पहले हाथों और पैरों को साबुन से धोना और औपचारिक समाधान में डुबकी लगाकर सफाई बनाए रखना है। केवल 2 से 3 व्यक्ति पूर्ण किट (टोपी, दस्ताने, एप्रन आदि) के साथ कमरे में प्रवेश करेंगे। फंगल अटैक से बचने के लिए नियमित स्प्रे करें। थर्मामीटर की सहायता से, आवश्यक उपकरणों को दिए गए उपकरणों के साथ बनाए रखा जाएगा। उत्पादन के बाद के वर्षों में मशरूम अचार, सूप और अन्य उत्पाद आदि बनाने के लिए वैल्यू एडिशन या ड्राई मशरूम रखा जाएगा।
2.	समूह में आंतरिक संघर्ष, पारदर्शिता	इस कारण को मिटाने के लिए प्रारंभिक चरण में निपटाया जाना चाहिए। सभी समूह सदस्यों के लिए समान जोखिम, समान लाभ साझाकरण की आवश्यकता हर सदस्य को सम्मान दें।
3.	बाजार	बाजार में हमेशा उतार-चढ़ाव होता है मांग और आपूर्ति हमेशा विचरण पर होती है। इसलिए सदस्यों को नए बाजारों और खरीदारों की खोज करते रहना चाहिए।
4.	उत्पादन	बाजार की मांग और सदस्यों के अनुभव के अनुसार उत्पादन धीरे-धीरे बढ़ाया जाएगा।

12.परियोजना की अर्थव्यवस्था का विवरण-

प्रथम चक्र

क्रमांक	परियोजना की लागत	राशि
अ	पूंजीगत लागत	
1	फिटिंग का निर्माण	18,000
2	सीलिंग फैन (1 नंबर)	2500
3	निकास पंखे (2)	3000
4	कमरे की गर्मी / ब्लोअर	1500
5	सूखा और गीला थर्मामीटर (1 सेट)	1000
6	वजनी इलेक्ट्रॉनिक मशीन (1 नंबर)	900
7	गर्म प्लास्टिक की छत की रोड (1 नंबर)	800
8	मध्यम स्प्रे पंप (1 नंबर)	1800
9	तेज चाकू का सेट (1 सेट)	75
10	कैंची, (2 नंबर)	400
11	टे / टोकरी (6 नंबर)	600
12	क्रैट(4नंबर) .	2400
13	पानी की टंकी 1000 लीटर 1 नंबर गाड़ी किराया सहित	8000
14	पानी और बिजली फिटिंग सामग्री और शुल्क	4000
15	रबर ग्लव्स	1300
16	एप्रन	900
17	कैप्स	160
18	अन्य खर्चे	5000
	कुल पूंजीगत लागत	52,335
ब	प्रथम चक्र (75दिन) का पुनर्स्थापना शुल्क	
1	किराए के कमरे की लागत 1 हॉल (मशरूम उगाने वाली इकाई) @ 2000/माह (3 महीने)	6,000
2	फॉर्मेलिन	600
3	मजदूरी 88 दिन = (@ 350रुपये / दिन) = रु30800	30800
4	कंपोस्ट बैग 250 नं @ 110रुपये प्रति बैग और गाड़ी किराया सहित अन्य कच्चा माल	27,500
5	पैकेजिंग (पैकेजिंग सामग्री आदि)	1500
6	अन्य परिवहन खर्चा	1000
7	बिजली और पानी का उपयोग शुल्क @ 1000रुपये प्रति माह	3000
8	विविध व्यय (स्टेशनरी, बिल बुक, रसीद आदि)	1500
	एक चक्र की आवर्ती लागत	71,900
	कुल परियोजना लागत (अ+ब) = 52335+71900	1,24,235

लागत लाभ विश्लेषण पहला चक्र-

क्रमांक	विवरण	इकाई	मात्रा/नं०	दर	राशि (रुपये में)
अ	पूंजीगत व्यय पर 10 % वार्षिक मुल्य हास	माह	3	10%	1745
ब	आवर्ती लागत 3महीने के लिए				
(1)	किराए के कमरे की लागत 1 हॉल (मशरूम उगाने वाली इकाई) @1000/माह (3 महीने)	माह	3	2000	6000
(2)	प्रत्येक बोतल में 250 युक्त फॉर्मेलिन	नं०	2बोतल	300	600
(3)	मजदूरी 88 दिन (350 रुपये / दिन)	दिन	88	350	30800
(4)	बटन मशरूम कम्पोस्ट बैग 250नं @ 110 रुपये प्रति बैग और गाड़ी किराया सहित अन्य कच्चा माल	नं०	250	110	27500
(5)	पैकेजिंग (पैकेजिंग सामग्री आदि)	किलोग्राम	2.5	600	1500
(6)	अन्य परिवहन	-	-	-	1000
(7)	बिजली और पानी का उपयोग शुल्क @ 1000रुपये प्रति माह	माह	3	1000	3000
(8)	विविध व्यय (स्टेशनरी, बिल बुक, रसीद आदि)	माह	3	-	1500
	योग				73645/-
(9)	कुल उत्पादन (किलोग्राम)	बटन मशरूम कम्पोस्ट			625 किलोग्राम 1250 किलोग्राम
(10)	उत्पादन की बिक्री (किलोग्राम)	625 किलोग्राम @ 160 रुपए कंपोस्ट 1250 किलोग्राम @ 13 रुपए			100000 16250 योग 116250
(11)	कुल लाभ	116250 - (1745 + 71900)			42605
(12)	सकल लाभ	कुल लाभ + मजदूरी + कमरे का किराया 42605 + (30800 + 6000) =			79405
(13)	शुद्ध आवर्ती व्यय	आवर्ती व्यय - मजदूरी 73645 - 30800			42845



लागत लाभ विश्लेषण दूसरा चक्र

क्रमांक	विवरण	इकाई	मात्रा/नं०	दर	राशि (रुपये में)
अ	पूंजीगत व्यय पर 10 % वार्षिक मुल्य हास	माह	3	10%	1745
ब	आवर्ती लागत 3 महीने के लिए				
(1)	किराए के कमरे की लागत 1 हॉल (मशरूम उगाने वाली इकाई) @1000 / माह (3 महीने)	माह	3	2000	6000
(2)	प्रत्येक बोतल में 250 युक्त फॉर्मैलिन	नं	2 बोतल	300	600
(3)	मजदूरी 88 दिन (350 रुपये / दिन)	दिन	88	350	30800
(4)	बटन मशरूम कम्पोस्ट बैग 250 नं @ 110 रुपये प्रति बैग और गाड़ी सहित अन्य कच्चा माल	नं	250	110	27,500
(5)	पैकेजिंग (पैकेजिंग सामग्री आदि)	किलोग्राम	2.5	600	1500
(6)	परिवहन	-	-	-	1000
(7)	बिजली और पानी का उपयोग शुल्क @ 1000 रुपये प्रति माह	माह	3	1000	3000
(8)	विविध व्यय (स्टेशनरी, बिल बुक, रसीद आदि)	माह	3	-	1500
	योग				73645/-
(9)	कुल उत्पादन (किलोग्राम)	बटन मशरूम कंपोस्ट			625 किलोग्राम 1250 किलोग्राम
(10)	उत्पादन की बिक्री (किलोग्राम)	625 किलोग्राम @ 160 रुपए कंपोस्ट 1250 किलोग्राम @ 13 रुपए			100000 16250
		योग			116250
(11)	कुल लाभ				116250 - (1745 + 71900)
(12)	सकल लाभ				कुल लाभ + मजदूरी + कमरे का किराया 42605 + (30800 + 6000) =
(13)	शुद्ध आवर्ती व्यय				आवर्ती व्यय - मजदूरी 73645 - 30800



लागत लाभ विश्लेषण तीसरा चक्र

क्रमांक	विवरण	इकाई	मात्रा/नं०	दर	राशि (रुपये में)
अ	पूंजीगत व्यय पर 10 % वार्षिक मुल्य हास	माह	3	10%	1745
ब	आवर्ती लागत 3 महीने के लिए				
(1)	किराए के कमरे की लागत 1 हॉल (मशरूम उगाने वाली इकाई) @1000 / माह (3 महीने)	माह	3	2000	6000
(2)	प्रत्येक बोतल में 250 युक्त फॉर्मेलिन		2 बोतल	300	600
(3)	मजदूरी 88 दिन (350 रुपये / दिन)	दिन	88	350	30800
(4)	बटन मशरूम कम्पोस्ट बैग 250 नं @ 110 रुपये प्रति बैग और गाड़ी सहित अन्य कच्चा माल		250	110	27,500
(5)	पैकेजिंग (पैकेजिंग सामग्री आदि)	किलोग्राम	2.5	600	1500
(6)	परिवहन	-	-	-	1000
(7)	बिजली और पानी का उपयोग शुल्क @ 1000 रुपये प्रति माह	माह	3	1000	3000
(8)	विविध व्यय (स्टेशनरी, बिल बुक, रसीद आदि)	माह	3	-	1500
	योग				73645/-
(9)	कुल उत्पादन (किलोग्राम)	बटन मशरूम कंपोस्ट			625 किलोग्राम 1250 किलोग्राम
(10)	उत्पादन की बिक्री (किलोग्राम)	625 किलोग्राम @ 160 रुपए कंपोस्ट 1250 किलोग्राम @ 13 रुपए			100000 16250
		योग			116250
(11)	कुल लाभ				116250 - (1745 + 71900)
(12)	सकल लाभ				कुल लाभ + मजदूरी + कमरे का किराया 42605 + (30800 + 6000) =
(13)	शुद्ध आवर्ती व्यय				आवर्ती व्यय - मजदूरी 73645 - 30800



लागत लाभ विश्लेषण चौथा चक्र

क्रमांक	विवरण	इकाई	मात्रा/नं०	दर	राशि (रुपये में)
अ	पूंजीगत व्यय पर 10 % वार्षिक मुल्य हास	माह	3	10%	1745
ब	आवर्ती लागत 3 महीने के लिए				
(1)	किराए के कमरे की लागत 1 हॉल (मशरूम उगाने वाली इकाई) @1000 / माह (3 महीने)	माह	3	2000	6000
(2)	प्रत्येक बोतल में 250 युक्त फॉर्मेलिन	नं	2 बोतल	300	600
(3)	मजदूरी 88 दिन (350 रुपये / दिन)	दिन	88	350	30800
(4)	बटन मशरूम कम्पोस्ट बैग 250 नं @ 110 रुपये प्रति बैग और गाड़ी सहित अन्य कच्चा माल	नं	250	110	27,500
(5)	पैकेजिंग (पैकेजिंग सामग्री आदि)	किलोग्राम	2.5	600	1500
(6)	परिवहन	-	-	-	1000
(7)	बिजली और पानी का उपयोग शुल्क @ 1000 रुपये प्रति माह	माह	3	1000	3000
(8)	विविध व्यय (स्टेशनरी, बिल बुक, रसीद आदि)	माह	3	-	1500
	योग				73645/-
(9)	कुल उत्पादन (किलोग्राम)	बटन मशरूम कंपोस्ट			625 किलोग्राम 1250 किलोग्राम
(10)	उत्पादन की बिक्री (किलोग्राम)	625 किलोग्राम @ 160 रुपए कंपोस्ट 1250 किलोग्राम @ 13 रुपए			100000 16250
		योग			116250
(11)	कुल लाभ				116250 - (1745 + 71900)
(12)	सकल लाभ				कुल लाभ + मजदूरी + कमरे का किराया 42605 + (30800 + 6000) =
(13)	शुद्ध आवर्ती व्यय				आवर्ती व्यय - मजदूरी 73645 - 30800

उपरोक्त चार चक्रों के बाद अगले वर्ष / हर वर्ष में इसी प्रकार चक्रों को दोराहा जाएगा ।

अगले वर्ष के पहले चक्र में बित्तों मशरूम के लिए उपरोक्त शुद्ध आवर्ती व्यय रखा गया है ।

ब.3	आय	
1	प्रत्यक्ष आय	
	(i) पहला चक्र बटन मशरूम	42845
	(ii) दूसरा चक्र बटन मशरूम	42845
	(iii) तीसरा चक्र बटन मशरूम	42845
	(iv) चौथा चक्र बटन मशरूम	42845
	कुल प्रत्यक्ष आय	1,71,380/-
स.2	अप्रत्यक्ष आय	
	मजदूरी	
	(i) पहला चक्र	30800
	(ii) दूसरा चक्र	30800
	(iii) तीसरा चक्र	30800
	(iv) चौथा चक्र	30800
	योग	123200/-
	कमरे का किराया	
	(i) पहला चक्र	6000
	(ii) दूसरा चक्र	6000
	(iii) तीसरा चक्र	6000
	(iv) चौथा चक्र	6000
	योग	24000
	कुल अप्रत्यक्ष आय	1,47,200
	सकल आय	2,94,580



12. अर्थव्यवस्था का सारांश

(क) उत्पादन की लागत (चारों चक्र का)

क्रमांक	विवरण	राशि (रुपये में)
1	कुल आवर्ती लागत	
	(i) पहला चक्र बटन मशरूम	73645
	(ii) दूसरा चक्र बटन मशरूम	73645
	(iii) तीसरा चक्र बटन मशरूम	73645
	(iv) चौथा चक्र बटन मशरूम	73645
	योग	294580
2	पूँजीगत लागत पर 10 % वार्षिक मुल्य हास	5670
	योग	300250/-

(ख) उत्पादन लागत का सारांश

क्रमांक	विवरण	राशि (रुपये में)
1	आवर्ती लागत	294580
2	पूँजीगत लागत पर 10 % वार्षिक मुल्य हास	5670
	योग	300250/-

(ग) बिक्री मूल्य का आकलन

क्रमांक	विवरण	इकाई	राशि (रुपये में)
1	आवर्ती लागत (300250/2875)	किलोग्राम	83
2	लाभ (fixed) 80.72 %	किलोग्राम	67
	योग		150
3.	बाज़ार भाव	किलोग्राम	150

13. लाभ-लागत विश्लेषण (वार्षिक)

क्रमांक	विवरण	राशि (रुपये में)
1	पूँजीगत लागत पर 10 % वार्षिक मुल्य हास(अ)	5670
2	आवर्ती लागत (ब)	
2.1	कमरे का किराया	24000
2.2	मजदूरी	123200
2.3	कम्पोस्ट बैग की कीमत	77500
2.4	फोर्मेलिन	2400
2.5	पैकेजिंग (पैकेजिंग सामग्री आदि)	7500
2.6	परिवहन	4000
2.7	बिजली और पानी का उपयोग	12000
2.8	विविध व्यय (स्टेशनरी, बिल बुक, रसीद आदि)	6000
	योग	262270
3	बटन मशरूम का कुल उत्पादन	2875Kg
4	बटन मशरूम की बिक्री मूल्य	300250
5	खाद का बिक्री मूल्य	110000
	योग	410250
6	कुल लाभ = बिक्री मूल्य -(हास + आवर्ती लागत) = 410250 - (5670 + 294580)	110000
7	सकल लाभ = कुल लाभ + मजदूरी + कमरे का किराया = 110000 + 123200 + 24000	257200/-

14. धन की आवश्यकता

क्रमांक	विवरण	राशि (रुपये में)
1	परियोजना द्वारा पूँजीगत व्यय का 75% अनुदान	39919
2.	लाभार्थी अंश (25% पूँजीगत व्यय)	13306
	योग	52335/-

15. सम विच्छेदन बिन्दू (ब्रेक इविन प्वाइन्ट) की गणना

ब्रेक इवन पॉइंट=पूँजीगत लागत / बिक्री / किलोग्राम - आवर्ती लागत / किलोग्राम

$$= 52335 / 150 - 83$$

$$= 52335 / 67 = 781 \text{ किलोग्राम}$$

781 किलोग्राम मशरूम की बिक्री के बाद छः महीने के बाद सम विच्छेदन बिन्दू प्राप्त किया जाएगा।

16. टिप्पणी

समूह का अगला द्रष्टिकोण अचार, रेडीमेड सूप, सूखे मशरूम आदि के रूप में मूल्य संवर्धन द्वारा उनकी आय में वृद्धि करना है।

आपकी त्वचा, मस्तिष्क और हड्डियों के लिए 7 आश्चर्यजनक मशरूम स्वास्थ्य लाभ

"उनमें सेलेनियम, पोटेशियम, कॉपर, आयरन और फास्फोरस जैसे कई खनिज होते हैं जो अक्सर पौधों से प्राप्त खाद पदार्थों में नहीं पाए जाते हैं।"

1. मशरूम आपको जवान रखने में मदद कर सकता है।
2. उम्र बढ़ने के साथ मशरूम आपके दिमाग को बढ़ा सकता है।
3. मशरूम आपकी याददाश्त बढ़ा सकता है।
4. मशरूम आपके दिल को स्वस्थ रखने में मदद कर सकता है।
5. मशरूम आपकी हड्डियों को मजबूत करने में मदद कर सकता है।
6. मशरूम आपको ऊर्जा देने में मदद करेगा।
7. मशरूम कई बीमारियों खासकर कैंसर से लड़ने में मदद करता है।

17. स्वयं सहायता समूह नियमों की सूची

1. समूह का काम : मशरूम की खेती
2. समूह का पता : गाँव शान्शा, डाकघर शान्शा, तहसील केलोंग, जिला लाहुल स्पिति, हिमाचल प्रदेश |
3. समूह के कुल सदस्य: 10
4. समूह की मासिक बैठक हर माह की 10. तारिक को होगी |
5. समूह के सभी सदस्य हर माह की बचत की गई राशि को समूह में जमा करेंगे
6. स्वयं सहायता समूह की बैठक में सभी सदस्य को शामिल होना पड़ेगा
7. समूह की बैठक में गेर हाज़िर रहने के लिए प्रधान व सचिव को उचित कार्य बता कर अनुमति लेनी होगी
8. समूह में जो बचत की राशी जमा नहीं करवाते या 3 बैठकों तक समूह से गेर हाज़िर रहते हैं तो उस व्यक्ति को समूह से निकाल दिया जाएगा
9. समूह में जो व्यक्ति कारण बताए वगैरे गेर हाज़िर रहता है तो अगली बैठक उस व्यक्ति के घर में होगी जिसका खर्च उस व्यक्ति को खुद करना होगा अगर दो सदस्य होंगे तो खर्च मिल कर देना होगा
10. स्वयं सहायता समूह के प्रधान व सचिव सर्व सहमति से चुने जाएंगे
11. प्रधान व सचिव बैंक से लेन देन कर सकते हैं यह पद एक वर्ष तक मान्य होगा
12. प्रधान, सचिव या सदस्य समूह के विरुद्ध कोई काम नहीं करेगा समूह की रकम का सदा सदुपयोग करेंगे
13. अगर सदस्य किसी कारणवश समूह को छोड़ना चाहता है अगर इस व्यक्ति ने ऋण लिया है तो समूह को वापिस करना होगा तभी समूह को छोड़ सकता है अन्यथा नहीं
14. ऋण का उद्देश्य रकम की चुकोती का समय ऋण की किश्त और ब्याज की दर बैठक में तय की जाएगी
15. आपातकालीन स्थिति के लिए प्रधान व सचिव के पास कम से कम 1000 रूपये की राशी होनी चाहिए
16. स्वयं सहायता समूह के रजिस्टर को सभी सदस्यों के सामने पढ़ा व लिखा जाना चाहिए
17. बड़े ऋण लेने वालों को एक सप्ताह पहले की सूचना देनी होगी
18. ऋण जरूरत के समय सभी सदस्यों को मिलना चाहिए
19. अगर सदस्य बिना कारण से समूह को छोड़ना चाहता है तो उस सदस्य की जमा रही समूह में बांटी जाएगी
20. समूह को अपनी मासिक रिपोर्ट प्रति माह तकनीकी क्षेत्रीय इकाई (Field Technical Unit) के कार्यालय में देनी होगी |

समूह का सहमति पत्र

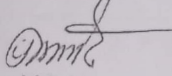
आज दिनांक 14-09-2022 को स्वयं सहायता समूह "लेडी बग" की बैठक प्रधान "श्रीमती विजेता" की अध्यक्षता में हुई जिसमें समूह के सभी सदस्यों ने सर्वसहमति से यह निर्णय लिया कि समूह की आय को बढ़ाने के लिए "मशरूम उत्पादन (Mash room Cultivation) का कार्य और आजीविका सुधार योजना (JICA) से जुड़ने की सहमति प्रदान करते हैं।


प्रधान

लेडी बग स्वयं सहायता समूह
शान्शा

सचिव

लेडी बग स्वयं सहायता समूह
Tansin


President
VFDS Shansha
Distt. L&S (H.P)


Dmu-Lum- Division Forest Office
Lahoul at Keylong

- 1 समीता
- 2 पुनम
- 3 Amitea
- 4 देवी
- 5 Anju
- 6 अनीता
- 7 विमल
- 8 Asha

Recommended for approval.

Range Forest Officer
Pattan Range
Jabalpur

जय महादेव स्वयं सहायता समूह के सदस्यों का फोटोग्राफ-

			
1 विजेता (प्रधान)	2 समिता	3 पूनम	4 अमिता
			
5 देचेन	6 अंजू	7 अनीता	8 छिमेद
			
9 तंजिन (सचिव)	10 आशा		