



व्यवसाय योजना
आय सृजन गतिविधि - मशरूम की खेती
2021



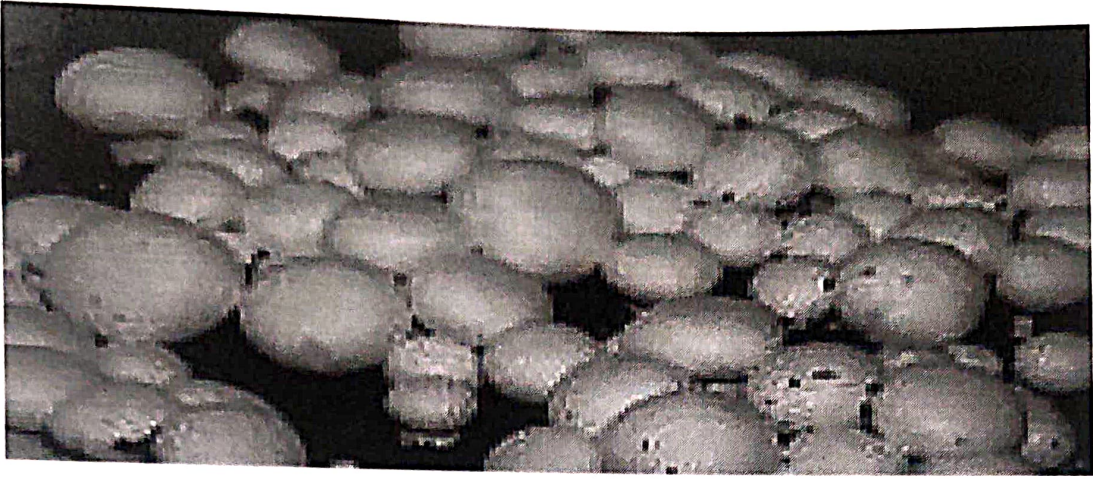
जय देवता चंबू मशरूम की खेती - स्वयं सहायता समूह वीएफडीएस जझार

एसएचजी/नाम	::	जय देवता चंबू मशरूम की खेती
वीएफडीएस नाम	::	जझार
एफटीयू/रेंज	::	निथर
डीएमयू/ डिवीजन	::	लुहरी (आनी)
एफसीसीयू / सर्किल	::	रामपुर

द्वारा प्रायोजित	द्वारा तैयार
पीआईएचपीएफ़ईएम और एल	डीएमयू जीका आनी

विषयसूची

क्रमांक	विवरण	पृष्ठ/पृष्ठों
1	परिचय	3-6
2	गांव का भौगोलिक विवरण	7
3	आय सृजन गतिविधि से संबंधित उत्पाद का विवरण	7
4	उत्पादन प्रक्रियाएं	7
5	उत्पादन योजना का विवरण	8-9
6	मार्केटिंग/बिक्री का विवरण	10
7	सदस्यों के बीच प्रबंधन का विवरण	10
8	स्वोट अनालिसिस	11
9	संभावित जोखिमों का विवरण और उन्हें कम करने के उपाय	12
10	वित्तीय अनुमान	12-16
11	अर्थशास्त्र का सारांश	17
12	लाभ लागत विश्लेषण	18
13	समूह में निधि प्रवाह	18
14	धन और खरीद के स्रोत	19
15	टिप्पणियां	20
	एसएचजी के साथ बातचीत के दौरान तस्वीरों की झलक	



1. परिचय

मशरूम की खेती का व्यवसाय कुछ ही हफ्तों में बड़े लाभ का साधन हो सकता है, जिसमें व्यवसाय शुरू करने के लिए काफी कम पूंजी निवेश होता है। मशरूम की खेती एक कला है और इसके लिए अध्ययन और अनुभव दोनों की आवश्यकता होती है। विभिन्न प्रकार के मशरूम की अलग-अलग उत्पादन लागत होती है और बजट उपलब्धता और इलाके में मांग और लक्षित बाजार में स्वीकार्य होने पर निर्णय लेना महत्वपूर्ण है। मशरूम मोटे तौर पर तीन प्रकार के होते हैं जैसे:

1. बटन मशरूम
2. ऑयस्टर मशरूम
3. धान का भूसा मशरूम।

इस SHG के सदस्य सफेद बटन मशरूम से अधिक परिचित और सहज हैं और इसलिए यह निर्णय लिया गया है कि यह SHG सफेद बटन मशरूम उगाएगा। मशरूम की खेती उन लोगों के लिए सबसे उपयुक्त है जो बागवानी का आनंद लेते हैं, पौधे उगाते हैं और कृषि गतिविधियों में गहरी रुचि रखते हैं। चूंकि समूह के सदस्य पहले से ही अपने स्वयं के क्षेत्रों में कृषि/बागवानी गतिविधियों में हैं, इसलिए आय सृजन गतिविधि के रूप में इस गतिविधि को इस स्वयं सहायता समूह द्वारा अंतिम रूप दिया गया है और उनके द्वारा व्यवसाय योजना शुरू की गई है। इस गतिविधि का उद्देश्य उनकी आय में वृद्धि करना और समूह के सदस्यों की आजीविका और जीवन स्तर में सुधार करना होगा। मदन मोहन खुशदिल (एचपीएफएस सेवानिवृत्त), डॉ. ललित ठाकुर (एसएमएस) और मितिका गुप्ता (एफटीयू समन्वयक) की टीम ने इस व्यवसाय योजना को तैयार करने के लिए समूह के सदस्यों के परामर्श से अपना सर्वश्रेष्ठ प्रयास किया है।

SHG जय देवता चंबू मशरूम की खेती की व्यापक विशेषताएं

जय देवता चंबू मशरूम की खेती जझार, मर्गी बीट, मर्गी ब्लॉक, आनी वन मंडल के निचले क्षेत्र में पड़ता है।

घरों की संख्या	70
बीपीएल परिवार	10
कुल जनसंख्या	349
कुल मवेशी	120





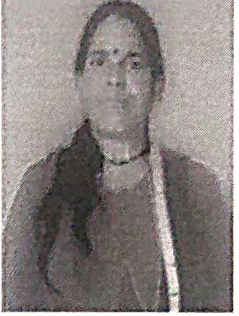

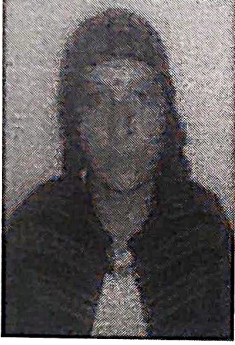

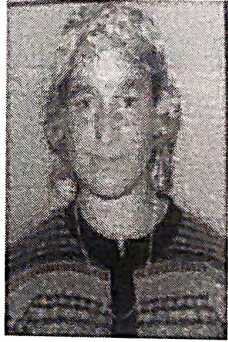





जय देवता चंबू मशरूम की खेती एसजीएच का गठन औपचारिक रूप से 16.07.2020 को जाइर वीएफडीएस के तहत किया गया था।

समूह में गरीब और सीमांत किसान शामिल हैं और सभी सदस्य अनुसूचित जाति श्रेणियों में आते हैं। इस SHG में 14 सदस्य हैं और उनका मासिक योगदान रु. 50.

फोटो के साथ एसएचजी सदस्यों का विवरण

क्रमांक	नाम	पिता का नाम/ पति	पद	वर्ग	उम्र	योग्यता	संपर्क नंबर
1.	चंद्रा देवी	आदम डोगरा	प्रधान	अनुसूचित जाति	38	10 वीं	9805248470
2.	पुष्पा देवी	रामलाल	सचिव	अनुसूचित जाति	37	8	7876718706
3.	आशा देवी	कुम्मत राम	सदस्य	अनुसूचित जाति	31	10 वीं	-
4.	सीमा देवी	टिक्कम राम	सदस्य	अनुसूचित जाति	26	12 वीं	-
5.	नूरी देवी	निराम दास	सदस्य	अनुसूचित जाति	38	5 वीं	-
6.	शिशमा देवी	स्व: ध्यान चंद	सदस्य	अनुसूचित जाति	32	5 वीं	-
7.	गुड्डी देवी	जिया लाल	सदस्य	अनुसूचित जाति	40	5 वीं	-
8.	तेजी देवी	मिटू राम	सदस्य	अनुसूचित जाति	41	5 वीं	-
9.	सुमला देवी	जीत राम	सदस्य	अनुसूचित जाति	38	5 वीं	-
10.	हेमलता	संगत राम	सदस्य	अनुसूचित जाति	37	12 वीं	-
11.	मीना देवी	प्रीतम सिंह	सदस्य	अनुसूचित जाति	33	10 वीं	-
12.	हुक्मू देवी	मदन लाल	सदस्य	अनुसूचित जाति	33	8	-
13.	सेवती देवी	बुद्ध राम	सदस्य	अनुसूचित जाति	42	5 वीं	-
14.	लता देवी	जय पत्नी	सदस्य	अनुसूचित जाति	41	5 वीं	-

सीआईजी सदस्यों की तस्वीर

				
चंद्रा देवी (प्रधान)	पुष्पा देवी (सचिव)	आशा देवी	सीमा देवी (सदस्य)	नूरी देवी
				
शिशमा देवी	गुड्डी देवी	तेजी देवी	सुमला देवी	हेमलता
				
मीना देवी	हुकमू देवी	सेवती देवी	लता देवी	



व्यवसाय योजना के मुद्दों पर चर्चा करते हुए समूह के सदस्य और परियोजना कर्मचारी।

जय देवता चंबू मशरूम की खेती की वित्तीय स्थिति

2.1.	स्वयं सहायता समूह का नाम	::	जय देवता चंबू मशरूम की खेती
2.3	वीएफडीएस	::	जझार
2.4	रेंज (वन परिक्षेत्र)	::	निथर
2.5	डिवीजन	::	लुहरी (आनी)
2.6	गांव	::	जझार
2.7	खंड	::	मर्गी
2.8	ज़िला	::	कुल्लू
2.9	एसएचजी में सदस्यों की कुल संख्या	::	14, महिलाएं
2.10	गठन की तिथि	::	16.07.2020
2.11	बैंक का नाम और विवरण	::	पीएनबी बागीपुल
2.12	बैंक खाता संख्या	::	2429000100098762
2.13	एसएचजी/मासिक बचत	::	रु.50/-/माह
2.14	कुल बचत	::	4200
2.15	कुल अंतर-ऋण	::	
2.16	नकद ऋण सीमा	::	
2.17	चुकोती स्थिति	::	

2. गांव का भौगोलिक विवरण

3.1	जिला मुख्यालय से दूरी	:	182 किमी
3.2	मेन रोड से दूरी	:	50 मीटर
3.3	स्थानीय बाजार का नाम और दूरी	:	बागीपुल, 19 किमी
3.4	प्रमुख शहरों के नाम और दूरी	:	रामपुर, 55 किमी
3.5	प्रमुख शहरों के नाम जहां उत्पादों को बेचा/विपणित किया जाएगा	:	रामपुर, 55 किमी, निरमंड, 34 किमी
3.6	बैकवर्ड और फॉरवर्ड लिंकेज की स्थिति	:	बैकवर्ड लिंकेज प्रशिक्षण, अतिरिक्त स्पान के साथ कम्पोस्ट बैग की खरीद और बाजारों और बाहर निकलने वाले आपूर्तिकर्ताओं आदि के साथ फॉरवर्ड लिंकेज।

3. आय सृजन गतिविधि से संबंधित उत्पाद का विवरण

4.1	उत्पाद का नाम	::	समूह बटन के उत्पादन में शामिल होगा नियंत्रित वातावरण में मशरूम।
4.2	उत्पाद पहचान की विधि	::	हालांकि पूरा समूह सदस्य उच्च मूल्य वाली नकदी फसलें उगाता है। चूंकि उनकी भूमि जोत बहुत छोटी है, इसलिए वे अपनी वित्तीय आवश्यकताओं को पूरा करने में सक्षम नहीं हैं। इसलिए समूह सदस्य द्वारा यह निर्णय लिया गया है कि मशरूम की खेती से उनकी आय में वृद्धि होगी। इसके अलावा वे आमतौर पर निरमंड और रामपुर में अपनी नकदी फसल बेचने जाते हैं। मार्केट लिंकेज पहले से ही मौजूद हैं। उन्हें मशरूम के विपणन के लिए अतिरिक्त समय और पैसा खर्च नहीं करना पड़ता है।
4.3	एसएचजी/सीआईजी/ की सहमति समूह	::	सहमति अनुलग्नक के रूप में संलग्न है।

4. उत्पादन प्रक्रियाएं

मशरूम की खेती के प्रशिक्षण की व्यवस्था जाइका परियोजना द्वारा की जाएगी। प्रशिक्षण का पूरा खर्च जाइका परियोजना द्वारा वहन किया जाएगा।

समूह ने शुरू में बटन मशरूम उत्पादन के साथ शुरुआत करने का फैसला किया। 300 कम्पोस्ट स्पॉन के साथ बैग खरीदकर किराए/किराए के कमरे में लगाए जाएंगे।

तीन स्तरीय लकड़ी/बांस रैक फिटिंग, साथ में दो एग्जॉस्ट फैन 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।

प्रशिक्षण के दौरान तकनीकी इनपुट के बाद, समूह के साथ गहन विचार-विमर्श के बाद बटन मशरूम की तीन फसलों (प्रत्येक के लिए 70 से 75 दिन चक्र) (अगस्त से अप्रैल बटन मशरूम के लिए सबसे अच्छे महीने) के साथ व्यवसाय योजना तैयार की गई है।

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

5. उत्पादन योजना का विवरण:

6.1	उत्पादन चक्र (75 दिन)	::	<p>कुल्लू जिले में बटन मशरूम अगस्त से अप्रैल तक उगाया जा सकता है। कम्पोस्ट बैग में स्पॉन डालने के बाद मशरूम को पिन अप करने में 30 से 40 दिन का समय लगता है। इसके बाद तीन फलश लिए जा सकते हैं। मशरूम की फसल के तीन फलश लेने के लिए कुल 75 दिनों में आवश्यकता होती है। एक फसल का उत्पादन चक्र 75 दिनों का होगा। एक वर्ष में फसल के चार चक्र नीचे दिए गए विवरण के अनुसार दोहराए जाएंगे:-</p> <p>बटन मशरूम की पहली फसल (मई से जुलाई के अंत तक =75 दिन) बटन मशरूम की दूसरी फसल (अगस्त से अक्टूबर =75 दिन) बटन मशरूम की तीसरी फसल, (नवंबर से जनवरी =75 दिन) बटन मशरूम की चौथी फसल (फरवरी से अप्रैल = 75 दिन)</p>
6.2	जनशक्ति की आवश्यकता (संख्या)	::	<p>प्रारंभ में पूरा समूह रैंक लगाने/निर्माण करने, कमरे को साफ करने और कम्पोस्ट बैग को सड़क से उत्पादन स्थलों तक ले जाने के लिए मिलकर काम करेगा। इसके बाद पहले 30 दिनों के लिए 2 व्यक्ति 1 घंटे (1/2 घंटे सुबह और 1/2 घंटे शाम) के लिए रोटेशन बेस पर सफाई, नमी, तापमान विनियमन आदि के लिए काम करेंगे।</p> <p>अगले 31 से 75 दिनों के लिए 4 व्यक्ति 3 घंटे कटाई, मिट्टी की परत चढाने, सफाई, तौल और पैकिंग के लिए।</p> <p>विपणन के घंटे शामिल नहीं हैं क्योंकि सदस्यों में से एक नियमित रूप से बाजार में सब्जियों के साथ मशरूम बेचेगा।</p> <p>कम्पोस्ट बनाने वाले 4 व्यक्ति 2 दिन 2 घंटे काम करेंगे।</p> <p>श्रम कार्य कुल 704 घंटे का होगा, यदि हम इसे 8 (घंटों) से विभाजित करें तो यह 88 दिन होगा और इसे 275/- रुपये की मजदूरी दर से गुणा किया जाएगा, तो श्रम की लागत 24200/- होगी।</p>

6.3	कच्चे माल का स्रोत	::	बागवानी विभाग, हिमाचल प्रदेश के सोलन जिला। हालांकि कुल्लू और बजौरा से भी कच्चा माल खरीदा जा सकता है।
6.4	अन्य संसाधनों का स्रोत	::	- do-

6. विपणन / बिक्री . का विवरण

7.1	संभावित बाजार स्थान	::	निरमंड, रामपुर और आनी
7.2	इकाई से दूरी	::	निरमंड 42 किमी, रामपुर 62 किमी, आनी 108 किमी
7.3	बाजार में उत्पाद की मांग		मशरूम की मांग साल भर रहती है।
7.4	बाजार की पहचान की प्रक्रिया	::	उपरोक्त तीनों स्थान सब्जी विक्रय के लिए सुस्थापित हैं
7.5	बाजार पर मौसमी का प्रभाव	::	मशरूम सभी मौसमों में स्वादिष्ट होते हैं और पूरे वर्ष उच्च मांग में रहते हैं। हालांकि गर्मी के दिनों में टूरिस्ट और मैरिज सेरेमनी की वजह से डिमांड ज्यादा रहती है।
7.6	उत्पाद के संभावित खरीदार	::	संभावित बाजार खरीदार अस्पताल, होटल, छात्रावास, दुकानें, स्थानीय निवासी / विवाह और अन्य औपचारिक अवसर आदि हैं।
7.7	क्षेत्र में संभावित उपभोक्ता	::	सभी स्वास्थ्य के प्रति जागरूक नागरिक / परिवार और होटल और ढाबे
7.8	उत्पाद का विपणन तंत्र।	::	बाजार में मांग के आधार पर मशरूम की दैनिक आपूर्ति और समूह इन्हें खुले में भी बेचेंगे बागीपुल, अरसू, निरमंड आदि का बाजार।
7.9	उत्पाद की मार्केटिंग रणनीति	::	प्रारंभ में समूह विभिन्न कस्बों में सभी सब्जी खुदरा विक्रेताओं से संपर्क करेगा, उसके बाद उत्पादन में वृद्धि पर, रामपुर और आनी बाजार के खुदरा विक्रेताओं से भी उनके उत्पाद को बेचने के लिए संपर्क किया जाएगा।
7.10	उत्पाद ब्रांडिंग	::	" जझार के ताजा मशरूम"।
7.11.	उत्पाद नारा	::	"मशरूम खाओ बिमारी बघाओ।"

7. सदस्यों के बीच प्रबंधन का विवरण

सभी सदस्य प्रशिक्षण लेंगे और दैनिक कार्य संचालन, विपणन, विभाग के साथ और वीएफडीएस के साथ जुड़ाव के लिए खुद को विभाजित करेंगे। सभी सदस्य अपनी क्षमता और विवेक के अनुसार समूह को मजबूत करने में अपना योगदान देंगे।

8. स्वीट विश्लेषण

क्रमांक	विवरण / वस्तु	:	विवरण
1.	ताकत	::	समूह के सभी सदस्य समान विचारधारा वाले, स्थानीय और सामाजिक वातावरण के अनुकूल होते हैं। उत्पादन लागत कम है, उत्पादन उच्च गुणवत्ता का है और बढ़ते चक्र कम हैं, उत्पादन पूरे वर्ष होगा। रेडीमेड कम्पोस्ट बैग खुले बाजार में उपलब्ध हैं। एसएचजी के लिए वित्तीय सहायता के लिए जेआईसीए वानिकी परियोजना द्वारा मानदंडों और निर्देशों के अनुसार प्रशिक्षण और एक्सपोजर आयोजित किए जाएंगे।
2.	दुर्बलता	::	नया स्वयं सहायता समूह, मशरूम उत्पादन/खेती में अनुभव की कमी।
3.	मौका	::	डिमांड ज्यादा है और रिटर्न ज्यादा।
4.	धमकी	::	समूह में आंतरिक संघर्ष, पारदर्शिता की कमी, और उच्च जोखिम वहन करने की क्षमता की कमी प्रत्याशित है और समूह के साथ परक्राम्य है।

9. संभावित जोखिमों का विवरण और उन्हें कम करने के उपाय

क्रमांक	संभाव्य जोखिम	:	उन्हें कम करने के उपाय
1.	1. हानिकारक संक्रमण फसल को नष्ट कर सकते हैं 2. तापमान बनाए रखना और नियम 3. बाजार परिपूर्णता	:	सबसे पहले हाथ और पैरों साबुन से धोकर साफ-सफाई रखनी है कमरे में प्रवेश से पहले फॉर्मैलिन के घोल में डुबोएं केवल 2 से 3 व्यक्ति ही फुल 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 तापमान : दिए गए उपकरणों के साथ बनाए रखा जाएगा। : मूल्यवर्धन या सूखे मशरूम बनाने के लिए। बाद के उत्पादन के वर्ष में मशरूम अचार, सूप और अन्य उत्पाद आदि।
2.	समूह में आंतरिक संघर्ष, पारदर्शिता	:	कारण को मिटाने के लिए, प्रारंभिक चरण में संघर्षों से निपटा जाना चाहिए। समूह के सभी सदस्यों के लिए समान जोखिम, समान लाभ साझा करने की आवश्यकता हर सदस्य को सम्मान और आदर दें।
3.	मंडी	:	बाजार में हमेशा उतार-चढ़ाव होता है; मांग और आपूर्ति हमेशा भिन्न होती है। इसलिए सदस्य नए बाजारों और खरीदारों को खोजते रहें।
4.	उत्पादन	:	बाजार मांग और सदस्यों का अनुभव उत्पादन के हिसाब से धीरे-धीरे बढ़ाया जाएगा।

10. वित्तीय अनुमान

पहला चक्र

क्रमांक	परियोजना की लागत	राशि रुपये में
ए	पूंजीगत लागत	
ए.1	तीन स्तरीय लकड़ी/बांस रैक फिटिंग का निर्माण	22000
ए	सीलिंग फैन (1)	1800
बी	निकास पंखे (2)	3000
सी	रूम हीट/ब्लोअर/(हीट पिलर)	3000
डी	सूखा और गीला थर्मामीटर (1 सेट)	1000
इ	मध्यम स्प्रे पंप (1) (नैपसैक)	3200
एफ	धारदार चाकू का सेट न (1 सेट)	400
जी	कैंची, (2)	600

एच	ट्रे/टोकरी (6)	
आई	टोकरा (6)	1500
जे	पानी की टंकियां 1000 लीटर 1 ढलाई सहित	2800
के	पानी और बिजली फिटिंग सामग्री और शुल्क	8000
एल	विविध व्यय	8200
	कुल पूंजी लागत	5000
		60500
बी	पहले चक्र की आवर्ती लागत (75 दिन)	
बी .1	किराए के कमरे की लागत 1 हॉल (मशरूम उगाने वाली इकाई) @ 1800/माह (3 महीने)	5400
बी .2	फॉर्मेलिन	600
बी.3	श्रम मजदूरी 88 दिन = (@ 275 रुपये / दिन) = रु 24200	24200
बी 4	बटन मशरूम कम्पोस्ट बैग 300 नं @ 90 रुपये प्रति बैग और अन्य कच्चा सामग्री ढलाई सहित	27000
बी.5	पैकेजिंग (पैकेजिंग सामग्री आदि)	3200
बी.6	परिवहन	1800
बी.7	बिजली और पानी का उपयोग शुल्क @ 1000 रुपये प्रति माह	3000
बी.8	विविध व्यय (स्टेशनरी, बिल बुक, रसीद आदि)	2000
	एक चक्र की आवर्ती लागत = B1+B2+B3 + B4 +B5 + B6+B7+B8	67200
	कुल परियोजना लागत (ए+बी) = 60500+67200 =	127700

लागत लाभ विश्लेषण प्रथम चक्र:-

क्र. मांक	विवरण	इकाई	मात्रा/ संख्या	भाव	राशि (रु.)
ए	पूंजीगत लागत पर मूल्यहास 10%	महीना	3	10%	1515
बी	3 महीने के लिए आवर्ती लागत				
1.	किराए के कमरे की लागत 1 हॉल (मशरूम उगाने वाली इकाई) @ 1800 / माह (तीन माह)	महीना	3	1800	5400
2.	प्रत्येक बोतल में 250 युक्त फॉर्मेलिन	संख्या	2 बोतल	300	600
3.	श्रम मजदूरी 88 दिन = (275 रुपये/दिन) = 24200 रुपये	दिन	88	275	24200
4.	बटन मशरूम कम्पोस्ट बैग 300 नं @ 90 रुपये प्रति बैग और अन्य कच्चा माल ढलाई सहित	संख्या	300	90	27000
5.	पैकेजिंग (पैकेजिंग सामग्री आदि)	किग्रा	5	200	1000
6.	यातायात भुगतान	-	-	-	1800
7.	बिजली और पानी का उपयोग शुल्क @ 1000 रुपये प्रति माह	महीना	3	1000	3000

8.	विविध व्यय (स्टेशनरी, बिल बुक, रसीद आदि)	एल/एस	-	2000
	कुल			66515
9.	कुल उत्पादन (किया)	बटन मशरूम खाद		750 किया 750 किया
10.	कुल बिक्री (किया)	बटन मशरूम 750 किया @ ₹ 120		90000
		कम्पोस्ट 750kg@10kg		7500
				97500
11.	कुल लाभ	97500-66515=30985		30985
12.	शुद्ध लाभ का 30985 रुपये भविष्य की आकस्मिकता के लिए आपातकालीन आरक्षित के रूप में रखा जाएगा			

लागत लाभ विश्लेषण दूसरा चक्र

क्र. मांक	विवरण	इकाई	मात्रा/ संख्या	भाव	राशि (₹.)
ए	पूँजीगत लागत पर मूल्यहास 10%	महीना	3	10%	1515
बी	3 महीने के लिए आवर्ती लागत				
1.	किराए के कमरे की लागत 1 हॉल (मशरूम उगाने वाली इकाई) @ 1800/माह (तीन माह)	महीना	3	1800	5400
2.	प्रत्येक बोतल में 250 युक्त फॉर्मलिन	संख्या	2 बोतल	300	600
3.	श्रम मजदूरी 88 दिन = (275 रुपये/दिन) = 24200 रुपये	दिन	88	275	24200
4.	बटन मशरूम कम्पोस्ट बैग 300 नं। @ 90 रुपये प्रति बैग और अन्य कच्चा माल ढुलाई सहित	संख्या	300	90	27000
5.	पैकेजिंग (पैकेजिंग सामग्री आदि)	किया	5	200	1000
6.	यातायात भुगतान	-	-	-	1800
7.	बिजली और पानी का उपयोग शुल्क @ 1000 रुपये प्रति माह	महीना	3	1000	3000
8.	विविध व्यय (स्टेशनरी, बिल बुक, रसीद आदि)	एल/एस	-	-	500
	कुल				65015
9.	कुल उत्पादन (किया)	बटन मशरूम खाद			750 किया 750 किया
10.	कुल बिक्री (किया)	750 किया @ ₹ 120			90000
		कम्पोस्ट 750 किया @ ₹ 10			7500

11	कुल लाभ	97500 - 65015	कुल	97500
				32485

कुल लाभ का 32485 रुपये दूसरे चक्र के बाद एसएचजी सदस्यों के बीच वितरित करने के लिए उपलब्ध है

लागत लाभ विश्लेषण तीसरा चक्र

क्र. मांक	विवरण	इकाई	मात्रा/ संख्या	भाव	राशि (रु.)
ए	पूजीगत लागत पर मूल्यहास 10%	महीना	3	10%	1515
बी	3 महीने के लिए आवर्ती लागत				
1.	किराए के कमरे की लागत 1 हॉल (मशरूम उगाने वाली इकाई) @ 1800/माह (तीन माह)	महीना	3	1800	5400
2.	प्रत्येक बोतल में 250 युक्त फॉर्मेलिन	संख्या	2 बोतल	300	600
3.	श्रम मजदूरी 88 दिन = (275 रुपये/दिन) = 24200 रुपये	दिन	88	275	24200
4.	बटन मशरूम कम्पोस्ट बैग 300 नं @ 90 रुपये प्रति बैग और अन्य कच्चा माल ढलाई सहित	संख्या	300	90	27000
5.	पैकेजिंग (पैकेजिंग सामग्री आदि)	किग्रा	5	200	1000
6.	यातायात भुगतान	-	-	-	1800
7.	बिजली और पानी का उपयोग शुल्क @ 1000 रुपये प्रति माह	महीना	3	1000	3000
8.	विविध व्यय (स्टेशनरी, बिल बुक, रसीद आदि)		एल/एस	-	500
	कुल				65015
9.	कुल उत्पादन (किग्रा)	बटन मशरूम खाद			750 किग्रा 750 किग्रा
10.	कुल बिक्री (किग्रा)	750 किग्रा @ रु 120 कम्पोस्ट 750 किग्रा @ रु 10			90000 7500
			कुल		97500
11.	कुल लाभ	97500 - 65015			32485

कुल लाभ का 32485 रुपये तीसरे चक्र के बाद एसएचजी सदस्यों के बीच वितरित करने के लिए उपलब्ध है

लागत लाभ विश्लेषण चौथा चक्र

क्र. मा. क.	विवरण	इकाई	मात्रा/ संख्या	भाव	राशि (₹.)
ए	पूँजीगत लागत पर मूल्यहास 10%	महीना	3	10%	1515
बी	3 महीने के लिए आवर्ती लागत				
1.	किराए के कमरे की लागत। हॉल (मशरूम उगाने वाली इकाई) @ 1800/माह (3 महीने)	महीना	3	1800	5400
2.	प्रत्येक बोतल में 250 युक्त फॉर्मलिन।	संख्या	2 बोतल	300	600
3.	श्रम मजदूरी 88 दिन = (275 रुपये/दिन) = 24200 रुपये	दिन	88	275	24200
4.	बटन मशरूम कम्पोस्ट बैग 300 नं @ 90 रुपये प्रति बैग और अन्य कच्चा माल दुलाई सहित	संख्या	300	90	27000
5.	पैकेजिंग (पैकेजिंग सामग्री आदि)	किग्रा	5	200	1000
6.	यातायात भुगतान	-	-	-	1800
7.	बिजली और पानी का उपयोग शुल्क @ 1000 रुपये प्रति माह	महीना	3	1000	3000
8.	विविध व्यय (स्टेशनरी, बिल बुक, रसीद आदि)		एल/एस	-	500
	कुल				65015
9.	कुल उत्पादन (किग्रा)	बटन मशरूम खाद			750 किग्रा 750 किग्रा
10.	कुल बिक्री (किग्रा)	750 किग्रा @ ₹ 120			90000
		कम्पोस्ट 750 किग्रा @ ₹ 10			7500
		कुल			97500
11.	कुल लाभ	97500 - 65015			32485
कुल लाभ का 32485 रुपये चौथे चक्र के बाद एसएचजी सदस्यों के बीच वितरित करने के लिए उपलब्ध है					

11. अर्थशास्त्र का सारांश

(a) चार चक्र में उत्पादन की लागत

क्रमांक	विवरण	राशि रुपये में
1.	कुल आवर्ती लागत	
(i)	पहला चक्र बटन मशरूम	66515
(ii)	दूसरा चक्र बटन मशरूम	65015
(iii)	तीसरा चक्र बटन मशरूम	65015
(iv)	चौथा चक्र बटन मशरूम	65015
	कुल	261560
2.	कुल आय	
(v)	पहला चक्र बटन मशरूम	97500
(vi)	दूसरा चक्र बटन मशरूम	97500
(vii)	तीसरा चक्र बटन मशरूम	97500
(viii)	चौथा चक्र बटन मशरूम	390000
	कुल	
3.	शुद्ध आय	128500

12. लाभ लागत विश्लेषण (वार्षिक)

क्रमांक	विवरण	राशि (रु.)
1	पूँजीगत लागत पर 10% मूल्यहास (ए)	6060
2	आवर्ती लागत (बी)	
2.1	कमरे का किराया	21600
2.2	श्रम	96800
2.3	कम्पोस्ट बैग की कीमत	108000
2.4	फार्मेलिन	2400
2.5	पैकेजिंग (पैकेजिंग सामग्री आदि)	4000
2.6	यातायात भुगतान	7200
2.7	बिजली और पानी का उपयोग	12000
2.8	विविध व्यय (स्टेशनरी, बिल बुक, रसीद आदि)	3500
	कुल	261560
3	बटन मशरूम का कुल उत्पादन	3000
4	बटन मशरूम का बिक्री मूल्य	360000
5	खाद का बिक्री मूल्य	30000
	कुल	390000
6	कुल लाभ = बिक्री मूल्य- (पूँजीगत लागत + आवर्ती लागत) = 390000-261560	128440

13. समूह में निधि प्रवाह:

क्रमांक	विवरण	कुल राशि (रु.)	परियोजना योगदान	एसएचजी योगदान
1	कुल पूँजी लागत	60500	45375	15125
2	कुल आवर्ती लागत	261560	0	261560
3	प्रशिक्षण/क्षमता निर्माण/कौशल उन्नयन	70000	70000	0
	कुल परिव्यय	392060	115375	276685

ध्यान दें-

- पूँजी लागत - कुल पूँजीगत लागत का 75% परियोजना द्वारा वहन किया जाएगा
- आवर्ती लागत - एसएचजी/सीआईजी पूरा खर्चा वहन करेगा।
- प्रशिक्षण/क्षमता निर्माण/कौशल उन्नयन- कुल लागत परियोजना द्वारा वहन किया जाएगा

14. धन और खरीद के स्रोत:

परियोजना का समर्थन	<ul style="list-style-type: none">• पूंजीगत लागत का 75% उपकरणों सहित मशीनरी की खरीद के लिए उपयोग किया जाएगा।• रुपये तक 1 लाख एसएचजी बैंक खाते में रिवॉल्विंग फंड के रूप में जमा किए जाएंगे।• प्रशिक्षण/क्षमता निर्माण/कौशल उन्नयन लागत।	संबंधित डीएमयू/एफसीसीयू द्वारा सभी कोडल औपचारिकताओं का पालन करने के बाद मशीनों/उपकरणों की खरीद की जाएगी।
एसएचजी योगदान	<ul style="list-style-type: none">• पूंजीगत लागत का 25% स्वयं सहायता समूह द्वारा वहन किया जाएगा।• एसएचजी द्वारा वहन की जाने वाली आवर्ती लागत	

15. टिप्पणियां:

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

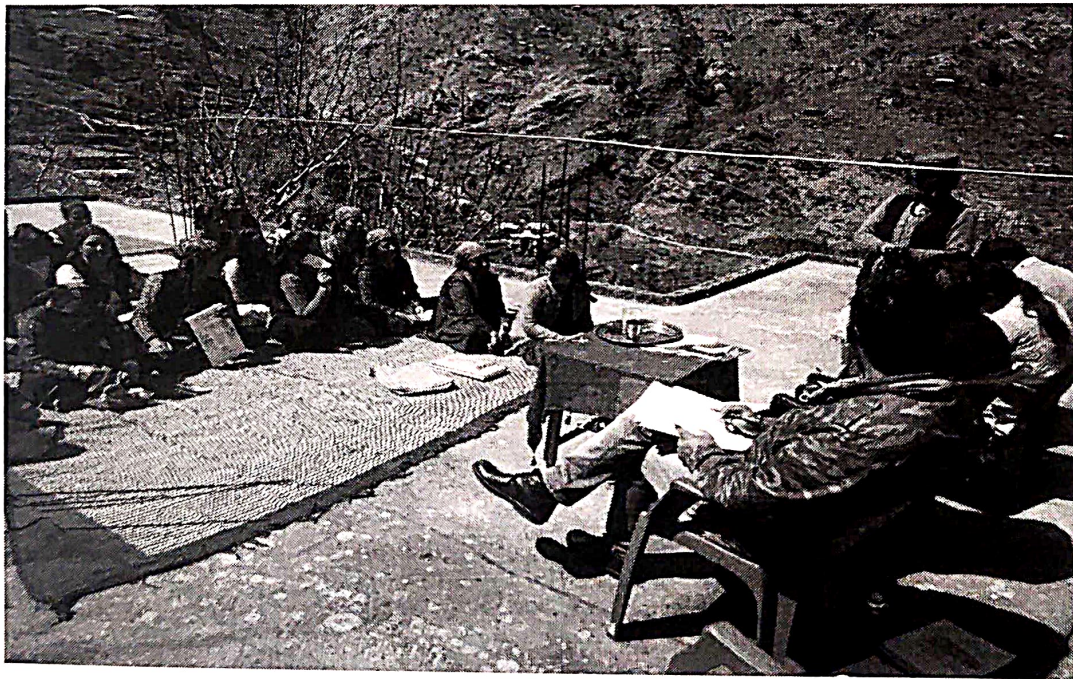
आपकी त्वचा, मस्तिष्क और हड्डियों के लिए 7 आश्चर्यजनक मशरूम स्वास्थ्य लाभ

"उनमें सेलेनियम, पोटेशियम, तांबा, लोहा और फास्फोरस जैसे कई खनिज होते हैं जो अक्सर पौधों से प्राप्त खाद्य पदार्थों में नहीं पाए जाते हैं।"

1. मशरूम आपको जवां बनाए रखने में मदद कर सकता है।
2. उम्र बढ़ने के साथ मशरूम आपके दिमाग की रक्षा कर सकता है।
3. मशरूम आपकी याददाश्त को बढ़ा सकता है।
4. मशरूम आपके दिल के स्वास्थ्य में मदद कर सकता है।
5. मशरूम आपकी हड्डियों को मजबूत बनाने 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।

मशरूम की स्वादिष्टता विशेष स्पष्ट, स्वादिष्ट, स्वस्थ और सस्ती है।

एसएचजी के साथ व्यापार योजना पर चर्चा के दौरान तस्वीरों
की झलक



ग्रामीण वन विकास समिति जझार
जय देवता चम्बू स्वयं सहायता समूह
साग-सब्जी उत्पादन व्यवसाय योजना

परिचय:

इस स्वयं सहायता समूह 11 महिलाएं जुड़ी हैं और सभी निम्न आय वर्ग से आती हैं। सभी महिलाएं अनुसूचित जाति से सम्बन्ध हैं। इससे पहले यह समूह खुम्ब उत्पादन का कार्य करता था और इसके लिए इन्होंने एक खाली मकान किराए पर ले रखा था, जो मकान मालिक ने खाली करवा दिया और इन्हें कार्य करने के लिए दूसरा कोई मकान नहीं मिल रहा है। जब तक स्थान निर्धारण तक आने वाली समस्या नहीं होती तब तक समूह साग सब्जी उत्पादन व्यवसाय करना चाहता है। इस कार्य को पहले समूह करती आ रही हैं और सब्जी उत्पादन की जानकारी भी है। यह एक ही गांव की महिलाएं हैं और इनकी कृषि भूमि भी पारंपरिक है और इनकी भूमि पर एक समूह के द्वारा मिलजुल कर के साग-सब्जी उत्पादन व्यवसाय किया जाएगा। जिससे सामूहिक लाभ प्राप्त किया जा सके। समूह की निर्धारित भावी योजना से लाभ अर्जित किया जा सकेगा और समूह के खाते में राशि जमा कर समय पर संचय भी बढ़ाया जाएगा।

भूमि का चयन

कृषि योग्य भूमि जो सभी सदस्यों के स्वामित्व में है और एक दूसरे से सटी हुई है का चयन किया जाएगा। ताकि यह एक सामूहिक गतिविधि की रूपरेखा बने। इसके साथ ही इस भूमि के चारों तरफ गांव के पानी की उपलब्धता रहनी चाहिए।

सिंचाई व्यवस्था

सिंचाई के लिए पारंपरिक शक्ति के साथ स्टोरेज टैंक की व्यवस्था पहले से ही है। केवल टैंक से चयनित भूमि तक वितरण व्यवस्था करने की आवश्यकता है। इस कार्य के लिए अल्काथीन पाइप की आवश्यकता पड़ेगी और लगभग 1100 मीटर अच्छी किस्म का पाइप खरीदना पड़ेगा।

बीज, दवाईयां इत्यादि

समूह में बैठक के दौरान पारित किया गया कि बीज व्यवस्था, खाद, इत्यादि समूह के सदस्य स्वयं ही करेंगे। समूह की पारंपरिक तौर पर यह महिलाएं सब्जी उत्पादन का पहल से ही करती आ रही हैं।

उपकरण इत्यादि

इस व्यवस्था को वैज्ञानिक विधि से और सुचारु रूप से चलाने के लिए उच्च तकनीक के उपकरण JICA Forestry PROJECT की ओर से व्यवस्था करने की आवश्यकता पड़ेगी। समूह के साथ बातचीत के दौरान यह निकल कर के आया कि निम्नलिखित उपकरण उपलब्ध करवाये जाए

आवश्यक चार्ट :

1. स्प्रे पंप (नैपसैक) - 11
2. अल्काथीन पाइप - 1100 मीटर
3. प्लास्टिक ड्रैम (200 लीटर) - 11
4. प्लास्टिक टोकरी - 22
5. प्लास्टिक क्रेट - 22
6. प्लास्टिक किल्टा - 22

कार्यशैली:

सम्पूर्ण कार्यशैली पूर्ण निर्धारित शर्तों और नियमों के अनुसार सभी सदस्य मिल-जुलकर एक व्यवस्था बनायेंगे जिससे कि कार्य एवम श्रम वितरण सुचारु रूप से किया जा सके। इसके लिए एक श्रम वितरण रजिस्टर शुरू किया जाएगा। जिसमें सदस्य के नाम सहित पुरे महीने के लिए कार्य का आबंटन किया जाएगा।

निर्णय लिया गया कि यदि कोई सदस्य किसी कारणवश एक दिन अपने कार्य का निष्पादन करने में असमर्थ हो तो वह सदस्य उस दिन के लिए कोई वैकल्पिक व्यवस्था अपनी जिम्मेदारी से करेगा।

यह भी निर्णय हुआ कि किसी भी सदस्य को श्रम आवंटन के आधार पर काम करने के लिए किसी भी प्रकार की धन राशि का प्रावधान प्रोजेक्ट की ओर से नहीं किया जाएगा। समूह कि किसी भी प्रकार की कोई वित्तीय लेन-देन की स्थिति को भविष्य में नहीं माना जाएगा। यह सभी सदस्य को मन्य होगा ताकि किसी भी प्रकार की वित्तीय विसंगति में सदस्य न रहे।

जोखिम तत्व:

सभी प्रकार के व्यवसाय किसी न किसी प्रकार के जोखिम से ग्रस्त होते हैं। इस व्यवसाय में सम्बंधित बड़ा जोखिम कुदरत के साथ रहता है। कभी सूखा तो कभी अधिक वर्षा मौसम की नीयति पर इस व्यवसाय पर असर डालती है। इसके अलावा यह व्यवसाय बाजार के उतार चढ़ाव पर निर्धारित है जिसमें सभी सदस्यों द्वारा खुलकर इसमें बातचीत की गई।

पहाड़ी इलाका होने के कारण कभी कभी रास्ते बन्द हो जाते हैं और बाजार तक उत्पाद ले जाना मुश्किल हो जाता है ऐसी स्थिति के लिए समूह को पहले से ही तयार रहना पड़ेगा और समूह को कोई वैकल्पिक व्यवस्था करनी पड़ेगी। ऐसे स्थिति के लिए सदस्यों को पहले से ही तैयारी रखनी पड़ेगी।

साथ ही समूह को एक ही मार्किट पर अनावश्यक रूप से आश्रित नहीं रहना पड़ेगा। इसलिए पहले से ही कोई दूसरा विकल्प ढूँढ कर रखना पड़ेगा।

लागत-लाभ-विश्लेषण

किसी भी व्यवसाय की शुरुआत से पहले समूह का लागत-लाभ विश्लेषण करना अति आवश्यक होता है यह एक तरह की काल्पनिक प्रक्रिया होती है जिससे व्यवसाय को शुरू करने से पहले यह अनुमान लगाना आवश्यक है कि व्यवसाय की शुरुआत के बाद समूह को कितना आर्थिक लाभ होने वाला है, ताकि दी गई पूंजी का उचित लागत लगाया जा सके।

इसमें दो प्रकार की लागत लगती है, एक जो पूंजीगत लागत होती है जो शुरू करने में ही व्यवसाय को स्थापित करने के लिए किया जाता है, दूसरा आवर्ती लागत होती है जो व्यवसाय स्थापित करने के बाद व्यवसाय स्थापित करने के लिए किया जाता है। आवर्ती लागत का इन्तेजाम समूह को स्वयं करना पड़ेगा,

पूंजीगत लागत का 75% प्रोजेक्ट वहन करेगा और 25% का योगदान समूह के सदस्यों द्वारा किया जाएगा।

प्रोजेक्ट की लागत :

किसी प्रोजेक्ट की लागत का अनुमान लगाना महत्वपूर्ण प्रक्रिया है। जो किसी भी प्रोजेक्ट के सफल और सटीक निष्पादन के लिए आवश्यक होती है कि प्रोजेक्ट की लागत को सही तौर पर ही आंकलन किया जाए। प्रोजेक्ट लागत को मोटे तौर पर दो भागों में बाँटा जा सकता है

1. पूंजीगत लागत
2. आवर्ती लागत

पूंजीगत लागत शुरू में प्रोजेक्ट को स्थापित करने के लिए किये गये खर्च को कहते हैं और आवर्ती लागत प्रोजेक्ट को सुचारू में चलाने के लिए किया जाता है।

इस प्रोजेक्ट में आवर्ती लागत जैसे की बीज, खाद, कीटनाशक, श्रम और उत्पाद को दोहन, परिवहन एवम विपणन पर आने वाली लागत और दुसरे पर कोई अप्रत्याशित लागत इत्यादि आएगी।

पूजीगत लागत

क्रम	विवरण	मात्रा	दर (₹)	कुल लागत (₹)
1	प्लास्टिक ड्रम (200 लीटर)	11	2000	22000
2	अल्काथीन पाइप (100 मीटर)	11	3500	38500
3	स्प्रे पंप	11	5000	55000
4	प्लास्टिक टोकरी	22	700	15400
5	प्लास्टिक क्रेट्स	22	500	11000
6	प्लास्टिक किल्टा	22	1000	22000
	योग			1,63,900.00
	अन्य सामग्री :			
7	लहसुन का बीज	11 क्विंटल	18000	1,98,000
8	आलू का बीज	5.5 क्विंटल	6000	33,000
9	मटर का बीज	220 किलो	160	35,200
	कुल योग (समूह सामग्री)			4,30,100.00

आवर्ती लागत (समूह द्वारा) :

विवरण	लागत (₹)
1. ऑर्गेनिक खाद	11,000
2. कीट नाशक एवम अन्य दवाईयां	6,000
3. श्रम खर्च (सदस्यों द्वारा)	30,000
4. पैकिंग एवं परिवहन लागत	15,000
कुल आवर्ती लागत	62,000.00

प्रोजेक्ट की कुल लागत = (पूंजीगत लागत + आवर्ती लागत)

$$= 430100+62000$$

$$= ₹4,92,100.00$$

आय प्रति सीजन

क्रम	विवरण	अनुमानित उत्पादन	दर (₹)	कुल आय (₹)
1	लहसुन की अनुमानित पैदावार	80 क्विंटल	6,000	4,80,000
2	मटर की अनुमानित पैदावार	2640 किलो	40	1,05,600
3	आलू की अनुमानित पैदावार	6610 किलो	20	1,32,200
कुल अनुमानित आय				7,17,600

कुल बीज एवं आवर्ती लागत = 3,28,200

आय प्रति सीजन = 3,89,400

इस प्रकार समूह को प्रति वर्ष ₹3,89,400 की अनुमानित आय होगी। आलू और लहसुन का बीज समूह अपनी पैदावार से आगामी वर्ष के लिए सुरक्षित रखेगा। जबकि मटर का बीज बाजार से खरीदने के लिए अलग से धनराशि का प्रावधान स्वयं करेगा। यहाँ पर लिखना आवश्यक है कि JICA Project से कवल एक बार ही प्रोत्साहन के रूप में बीज उपलब्ध करवाया जा रहा है। इसके उपरान्त समूह बुद्धिमता से इसी बीज को नया-पुराना करता रहेगा और इस बारे में किसी को कोई संदेह नहीं रहना चाहिए।

दिनांक: 15.04.25
 कुल सदस्य: 10 13

समय: 11 बजे
 वर्तमान सदस्य: 10

स्थान: जंझौर
 टिप्पणी:

चर्चा के लिए कार्य सूची

1. पिछली बैठक कर कार्यसूची पर चर्चा
 भाव दिनांक 05-04-2025 को जय देवता
 चर्चा के लिए चर्चा की गई। पिछली बैठक के गणनाओं के नए कार्य को
 करने के लिए चर्चा की गई।
2. जय देवता को समूह की समीक्षा के लिए निवास लिखा है प्रशासन के
 साथ-2 भागों उद्योगों को कार्य करने। भाग: अह 24 लोक पाटिल
3. सिमा जगा है कि अन्न चारु एवं सहायता समूह (प्रशासन) जंझौर
 प्रशासन के साथ-2 सदस्यों उद्योगों कार्य सिमा जाएगा। जय देवता के किन
 भागों के साथ लिखा
4. महीने के लिए बचत और ऋण चुकौती का विवरण

क्रमांक	सदस्य का नाम	बचत (रु.)		ऋण चुकौती (रु.)			अध्यक्ष के हस्ताक्षर
		मासिक बचत	जुमाना	मूल राशि	ब्याज	जुमाना	
1.	चन्दा देवी	50					Chandra
2.	पुष्पा देवी	50					Pushpa
3.	सीमा	50					Seema
4.	भावा देवी	50					Asha
5.	गुडडी देवी	50					Goodi
6.	शिवाना देवी	50					Shivana
7.	नूरी देवी	50					Nuri
8.	मीना देवी	50					Meena
9.	लजी देवी	50					Laji
10.	हम लता	50					Hemlata

Approved by DMU cum D.F.O.

DMU-OFFICER-CUM
 Divisional Forest Officer
 Anni Forest Division At Luhl

Signature
 Tehsil Maganand, Dist. Kullu H.P.

President Chandra
 Group Jajjar, Self Help
 Kullu H.P.

Recommended for Approval
 by F.T.U. cum DFO

Range Forest officer
 Neether Forest Range
 Neether