



व्यवसाय योजना

स्थिर मधुमक्खी पालन

आस्था समान रूचि समूह जरी



ग्राम वन विकास समिति -
ग्राम पंचायत -
वन परिक्षेत्र -
वनमण्डल -
वनवृत्त -

शाट
शाट
जरी
पार्वती
कुल्लू

हिमाचल प्रदेश वन पारिस्थितिकी तंत्र प्रबंधन एवं आजीविका
सुधार परियोजना

विषय –सूची

क्र०सं०	विवरण	पृष्ठ संख्या
1	कार्यकारिणी सारांश	1-2
2	स्वयं सहायता समूह/समान रूची समूह का विवरण व सूची	3
3	गांव की भौगोलिक स्थिति का विवरण	3
4	आय सृजन गतिविधि से सम्बन्धित उत्पाद का विवरण	4
5	उत्पादन की प्रक्रियाएँ	4
6	उत्पादन नियोजन	4
7	विक्रय तथा विपणन	5
8	सदस्यों के मध्य प्रबन्धन का विवरण	5
9	शक्ति, दुर्बलता, अवसर तथा चुनौती का विश्लेषण (SWOT Analysis)	5-6
10	सम्भावित जोखिम व उनको कम करने के उपाय	6
11	व्यवसाय योजना की अर्थव्यवस्था का विवरण	7
12	अर्थव्यवस्था का सारांश	8
13	अनुमान	8
14	उद्यम हेतूलाभ- लागत विश्लेषण	8-9
15	धन की आवश्यकता	9
16	धन की आवश्यकता का नियोजन	9
17	टिप्पणी	10
18	प्रशिक्षण का अनुमानित व्यय	11
19	स्वयं सहायता समूह के नियमों की सूची	12
20	ग्राम वन विकास समिति कार्यकारणी का अनुमोदन	13
21	सहमति पत्र व मण्डल प्रबन्धन इकाई की स्वकृति	14
22	स्वयं सहायता समूह के प्रत्येक सदस्य के फोटोग्राफ	15

1. कार्यकारिणी सारांश

हिमाचल प्रदेश पश्चिम हिमालय में स्थित है। यह राज्य कुदरती सुंदरता और समृद्धि, सांस्कृतिक व धार्मिक धरोहर से भरपूर है। राज्य में विविध पारितंत्र, नदियां, घाटियां पाई जाती हैं। इसकी आबादी 75 लाख के करीब है। इसका भौगोलिक क्षेत्र 55673 वर्ग कि० मी० है। हिमाचल प्रदेश में शिवालिक पहाड़ियों से लेकर मध्य हिमालय का क्षेत्र है जो की ऊँचाई व ठंडे जोन का क्षेत्र पाया जाता है। राज्य के लोगों का मुख्य व्यवसाय कृषि है। हिमाचल प्रदेश के 12 जिलों में से 7 जिले में हिमाचल प्रदेश वन पारिस्थितिकी तंत्र प्रबन्धन और आजीविका सुधार परियोजना, जाईका (JICA) के सहयोग से चलाया जा रहा है जिसमें कुल्लू जिला भी शामिल है।

हिमाचल प्रदेश वन पारिस्थितिकी तंत्र प्रबंधन और आजीविका सुधार परियोजना जाईका (JICA) प्रारंभ होने पर ग्राम वन विकास समिति शाट की सूक्ष्म योजना बनाई गयी है। सूक्ष्म योजना के अनुसार ग्राम वन विकास समिति के लोगों का मुख्य व्यवसाय कृषि व बागवानी है। यहाँ के लोग मुख्यता गेहूँ, जौ, सब्जी की खेती करते हैं। इसके अतिरिक्त पलम, अनार इत्यादि की बागवानी करते हैं। परन्तु प्रत्येक परिवार की औसत भूमि बहुत कम है। अन्य संसाधन न होने के कारण उनकी आय में अपेक्षित बढ़ोतरी नहीं हो पा रही है। अतिरिक्त संसाधन के लिए आस्था स्वयं सहायता समूह का 18-05-2022 को गठन किया गया है। समूह ने स्थिर मधुमक्खी पालन से अपनी आजीविका बढ़ाने का निर्णय लिया है। स्वयं सहायता समूह को समान रूचि समूह शाट में दिनांक 21-07-2022 परिवर्तित किया गया है। इस समूह में कुल 12 महिलाओं में से 8 सामान्य, 2 अनुसूचित जाति, 1 अनुसूचित जनजाति तथा 1 महिला बीपीएल श्रेणी के सदस्य हैं।

परियोजना की सहायता से प्रारम्भ में स्थिर मधुमक्खी पालन का प्रशिक्षण दिया जाएगा। परियोजना द्वारा पूंजीगत व्यय का 50% अंशदान (सामान्य श्रेणी का) वहन किया जाएगा। इसके अतिरिक्त 1,00,000/- परीकृमि निधि दी जाएगी ताकि बैंक में ऋण लेने में सुविधा हो सके। समूह ने तय किया है कि सभी सदस्य नियम व शर्तों के हिसाब से कार्यों का आपसी बंटवारा करेंगे तथा समान रूप से कार्य के अनुसार लाभांश का बंटवारा करेंगे।

शाट समान रूचि समूह की व्यवसाय योजना बनाने के लिए श्री पदम् सिंह चौहान (Retd HPFS), श्रीमती बबिता ठाकुर, श्रीमती पवना देवी, एसएमएस श्री राहुल वर्मा और श्री संजय ठाकुर (वन रक्षक) ने बार बार समूह के सदस्यों से बैठक करके इस व्यवसाय योजना को तैयार किया है। जो मार्कण्डे मधुमाखी पालन समूह, हुरला व्यवसाय योजना बनाने में डॉ श्री रमेश लाल कृषि विज्ञान केन्द्र बजौरा (विशेषज्ञ) से विचार विमर्श किया गया था उसी आधार पर इस समूह की व्यवसाय योजना तैयार की गयी है। समूह में सम्मिलित सदस्यों का ब्यौरा निम्न प्रकार से है :

क्रमांक	लाभार्थी का नाम व पता	पद	गांव	आयु	लिंग	योग्यता	श्रेणी	सम्पर्क
1	श्रीमती सावित्री पुत्री श्री खौर सिंह	प्रधान	शाट	54	स्त्री	10 th	सामान्य	9816630098
2	श्रीमती पुष्पा देवी पुत्री श्री राम सिंह	सचिव	शाट	53	स्त्री	10 th	अनुसूचित जाति	8219459528
3	श्रीमती दयावंति पत्नी श्री धरम चंद	कोषाध्यक्ष	शाट	45	स्त्री	12 th	सामान्य	6230607248

4	श्रीमती ज्ञान सारिणी पत्नी श्री गोवर्धन	सदस्य	शाट	45	स्त्री	12 th	सामान्य	7876642105
5	श्रीमती हीरा देवी पत्नी श्री ओम चंद	सदस्य	शाट	49	स्त्री	10 th	सामान्य	7831954003
6	श्रीमती सुनिता पत्नी श्री राकेश कुमार	सदस्य	शाट	56	स्त्री	12 th	सामान्य	9816794928
7	श्रीमती सेवारानी पत्नी श्री संजय शर्मा	सदस्य	शाट	57	स्त्री	12 th	बीपीएल	8628862941
8	श्रीमती राधा देवी पत्नी श्री चमन लाल	सदस्य	शाट	40	स्त्री	---	सामान्य	9805273388
9	श्रीमती मीरा देवी पत्नी श्री तीर्थ राम नेगी	सदस्य	शाट	41	स्त्री	12 th	सामान्य	9816648090
10	श्रीमती विद्या देवी पत्नी श्री देवराज	सदस्य	शाट	45	स्त्री	12 th	सामान्य	9816515333
11	श्रीमती पैनी देवी पत्नी श्री रमेश चंद	सदस्य	शाट	26	स्त्री	10 th	अनुसूचित जाति	7876165868
12	श्रीमती सीता देवी पत्नी श्री देवराज	सदस्य	शाट	27	स्त्री	10 th	अनुसूचित जाति	7876307106



आस्था मधुमखी पालन समूह, शाट के सदस्य

2. स्वयं सहायता समूह/समान रूची समूह का विवरण

2.1	समान रूचि समूह का नाम	आस्था
2.2	समान रूचि समूह का एम. आई. एस. कोड	—
2.3	ग्रामीण वन विकास समिति	शाट
2.4	वन परिक्षेत्र	जरी
2.5	वन मण्डल	पार्वती
2.6	गांव	शाट
2.7	विकास खण्ड	कुल्लू
2.8	जिला	कुल्लू
2.9	समूह के कुल सदस्यों की संख्या	12
2.10	समूह के गठन की तिथि	18.05.2022
2.11	समान रूचि समूह की मासिक बचत	100
2.12	बैंक का नाम और शाखा जहां समूह का खाता संचालित	एचपी ग्रामीण बैंक, सरसाड़ी
2.13	बैंक खाता संख्या	88321300000424
2.14	समूह की कुल बचत	6000 /-
2.15	समूह द्वारा सदस्यों को दिया गया ऋण	अभी तक नहीं
2.16	कैश क्रेडिट सीमा समूह सदस्यों द्वारा वापस किया गया ऋण की स्थिति	—

3. गांव की भौगोलिक स्थिति

3.1	जिला मुख्यालय से दूरी	कुल्लू 25 कि०मी०
3.2	मुख्य सड़क से दूरी	25 कि०मी०
3.3	स्थानीय बाजार का नाम और दूरी	जरी 7 कि०मी०, कसोल 10 क०मी० और शाट 200 मी०
3.4	मुख्य बाजार से दूरी और नाम	भुन्तर 16 कि०मी०, कसोल 10 क०मी० कुल्लू 25 कि०मी० , मनाली 64 कि०मी०
3.5	अन्य प्रमुख शहरों और कसबों से दूरी	भुन्तर 16 कि०मी०, कसोल 10 क०मी० कुल्लू 25 कि०मी० , मनाली 64 कि०मी०
3.6	बाजार/बाजारों से दूरी जहां पर उत्पादन की बिक्री की जायेगी	भुन्तर 16 कि०मी०, कसोल 10 क०मी० कुल्लू 25 कि०मी० , मनाली 64 कि०मी०

4. आय सृजन गतिविधि से सम्बन्धित उत्पाद का विवरण

4.1	उत्पाद का नाम	शहद
4.2	उत्पाद की पहचान की पद्धति	कुछ सदस्य स्थिर मधुमक्खी पालन का कार्य पहले से ही करते हैं।
4.3	समान रुचि समूह के सदस्यों की सहमति	हां

5. उत्पादन की प्रक्रियाओं का विवरण

सर्व प्रथम समान रुचि समूह के सदस्यों को परियोजना द्वारा स्थिर मधुमक्खी पालन का प्रशिक्षण दिया जाएगा। प्रशिक्षण के बाद समूह के सदस्यों को 1 वर्ष में एक-एक सदस्य प्रतिदिन बारी-बारी से औसत 1 घंटे कार्य करेगी। इस प्रकार कुल 365 घंटे अनुमानित किये गए हैं। जिसमें साफ-सिफाई, शहद निकालना, डिब्बों में बंद करना, विपणन और देखभाल आदि कार्य शामिल हैं। उत्पादन की प्रक्रियाओं का विवरण निम्न प्रकार से है :-

- समूह के सदस्य 1 वर्ष के चक्र में इटालियन मधुमक्खी (*Apis mellifera*) द्वारा तैयार किये गए शहद को वर्षभर में 6 बार निकालेंगे।
- मार्च, अप्रैल, मई, जून, सेप्टेंबर, ओक्टोबर महीने में शहद निकाला जाएगा जुलाई, अगस्त, नवम्बर से लेकर फरवरी तक शहद नहीं निकाला जाएगा क्योंकि जुलाई, अगस्त में बरसात के कारण मधुमक्खियाँ शहद बनाने का अधिक कार्य नहीं कर पाती हैं तथा सर्दियों में शाट क्षेत्र में नवम्बर से जनवरी तक कोई भी वनस्पति के फूल नहीं खिले होते हैं।
- वर्षा के दिनों में सर्दियों में और बरसात में मधुमक्खी के कार्य न करने पर व फूल उपलब्ध न होने के कारण चीनी के घोल का शर्बत बनाकर इस प्रकार के अनुपात में (बरसात प्रारम्भ होते ही 1:1, जाड़ों में 1:2) फीडर के माध्यम से मधुमक्खी को खिलाना होगा।
- गर्मियों में मौन गृह का तापमान बनाए रखने के लिए मौनवंशों को पानी भी पिलायेंगे।
- सर्दियों में ठंड पड़ने पर मौन गृह में आवश्यक तापमान बनाए रखने के लिए आवरण लगाएंगे।
- समय-समय पर मौन गृह की सफाई भी करनी पड़ेगी।
- उपरोक्त निकाले गए शहद को डिब्बों में आवश्यक लेब्लिंग (स्टीकर) लगाकर विपणन करेंगे।

6. उत्पादन हेतु नियोजन का विवरण

6.1	उत्पादन चक्र	1 वर्ष
6.2	वर्ष भर में कार्यकर्ताओं की आवश्यकता (संख्या)	12 महिला
6.3	कच्चे माल का स्रोत	कुल्लू, भुन्तर
6.4	अन्य संसाधनों का स्रोत	कुल्लू, भुन्तर

7. विपणन/बिक्री का विवरण

7.1	संभावित बाजारों/स्थलों के नाम	कुल्लू, भुन्तर, मनाली
7.2	उत्पाद की बिक्री हेतु गांव से दूरी	भुन्तर 16 कि०मी०, कुल्लू 25 कि०मी०, कसोल 10 कि०मी० मनाली 65 कि०मी०
7.3	बाजार में उत्पाद की अनुमानित मांग	उत्पादन से अधिक मांग है।
7.4	बाजार को चिन्हित करने की प्रक्रिया	समूह के सदस्य उत्पादन के अनुसार स्थानीय परचून/थोक दुकानदारों से विपणन के लिए सम्पर्क करेंगे। आधिक उत्पादन होने पर कुल्लू व मनाली के दुकानदारों से सम्पर्क करके विपणन का कार्य किया जाएगा।
7.5	मौसम में परिवर्तन के अनुसार उत्पाद की मांग की स्थिति	गर्मियों में ज्यादा मांग होती है।
7.6	उत्पाद के संभावित खरीदार	स्थानीय निवासी, दुकानदार और पर्यटक
7.7	क्षेत्र में संभावित उपभोक्ता	भुन्तर, मनाली, कसोल, कुल्लू व समीप के क्षेत्रों के स्थानीय निवासी
7.8	उत्पाद का विपणन तंत्र	<ul style="list-style-type: none"> • दुकानदारों से सम्पर्क करना। • अपना बिक्री केन्द्र खोलना। • मेलों में स्टाल लगाना।
7.9	उत्पाद के विपणन हेतु रणनीति	<ul style="list-style-type: none"> • थोक व्यापारी से सम्पर्क करना। • परचून व्यापारी से सम्पर्क करना। • लोकल नैटवर्क में प्रचार करना। • सोशल मीडिया में प्रचार करना।
7.10	उत्पाद का ब्राण्ड नाम	“आस्था समूह हनी, शाट”
7.11	उत्पाद का “नारा”	“मीठा मीठा जड़ी बूटी रा शहद खाना, आसारा इरादा सभी लोग री अच्छी सेहत बनाना”

8. समूह सदस्यों के मध्य प्रबंधन का विवरण

- प्रबंधन के लिए नियम बनाये जाएंगे।
- समूह के सदस्य आपसी सहमति से कार्यों का बंटवारा करेंगे।
- विपणन में अनुभव रखने वाले सभी सदस्य बारी-बारी से विपणन करेंगे।
- प्रधान व सचिव प्रबंधन का मुल्यांकन एवं अवलोकन समस-समय पर करते रहेंगे।
- समय समय के बाद लाभांश व मजदूरी का समान रूप से बंटवारा करेंगे।

9. शक्ति, दुर्बलता, अवसर तथा चुनौती विप्लेषण (SWOT Analysis)

शक्ति: -

1. सभी समूह सदस्य सामान व अनुकूल सोच रखते हैं।
2. शहद उत्पादन की प्रक्रिया आसान है तथा बहुत कम श्रम लगाना पड़ता है।
3. उत्पादन लागत बहुत कम है तथा उत्पादन मांग अधिक है।

4. शहद बहुत समय तक खराब नहीं होता है ।

दुर्बलता :-

1. मधुमखियों की सही देखभाल व पोषण न करने पर मधुमक्खी मर भी जाती हैं।
2. सदस्यों को समूह में कार्य करने का अनुभव नहीं है ।

अवसर :-

1. समूह में कार्य करने पर बड़े पैमाने पर उत्पादन किया जा सकता है।
2. स्थानीय बाजारों में मांग अधिक है।
3. परियोजना द्वारा पूंजीगत व्यय पर 50% कीमत का भी वहन किया जाएगा।
4. परियोजना द्वारा मौके पर या स्थिर मधुमक्खी पालन संस्थान बजौरा में विशेषज्ञ या अन्य संस्थान या किसी व्यक्ति के माध्यम से जो बड़े स्तर पर मधुमाखी पालन कर रहा हो और उसका कम से कम 5 वर्ष का अनुभव हो उस से प्रशिक्षण करवाया जाएगा।

जोखिम :-

1. फूलों के मौसम में वर्षा व अधिक तापमान से शहद उत्पादन कम होने का अन्देशा रहता है ।
2. सर्दियों में न के बराबर तथा वर्षा में शहद बनाने का चक्र प्रभावित होता है ।
3. अत्यधिक सर्दों में आवश्यक तापमान व बचाव कार्य न करने पर मधुमक्खियों के मरने की सम्भावना रहती है ।
4. सर्दियों में समय-समय पर चीनी का शर्बत न खिलाने पर भी मधुमक्खी की मरने की सम्भावना रहती है ।

10. सम्भावित चुनौतियां तथा उनको कम करने के उपायों का विवरण

क्र०सं०	जोखिमों का विवरण	::	जोखिम कम करने के लिए उपाय
10.1	सर्दों के बाद मौन वंशों के शहद में कमी होती है और मधुमक्खियां शहद भंडार के अनुपात में ही पराग लाकर अंडे/बच्चों का पालन आरम्भ करती हैं ।	::	चीनी का शर्बत सर्दियों में मधुमक्खी को खिलाना पड़ेगा ताकि शिशु पालन दर बढ़े और मधु प्रवाह के समय तक कमेरी मधुमक्खियों की संख्या पर्याप्त हो पाये और शहद भरपूर मात्रा में एकत्रित हो सके।
10.2	कभी-कभी वर्षा ऋतु में मौसम जब खराब हो जाता है तब मौन वंशों में शिशु दर बढ़ जाती है और कमेरी मधुमक्खियां खराब मौसम के कारण आवश्यकता के अनुसार भोजन नहीं ला पातीं । इससे मौन वंश के संतुलन व कार्य में बाधा पड़ती है।	::	ऐसे में कृत्रिम खुराक देनी चाहिए अन्यथा मौन वंश कमजोर होकर समाप्त हो सकते हैं।
10.3	प्राकृतिक कारणों जैसे लम्बी अवधि तक शुष्क मौसम, सामान्य से कम या भारी वर्षा, आंधी से पुष्पों की क्षति आदि से शहद बनाने की प्रक्रिया बाधित होती है।		मौन वंशों को बचाने के लिए कृत्रिम खुराक देनी पड़ती है।
10.4	वर्षा ऋतु में जब शिशु पालन दर मक्की के परागकण उपलब्ध होने से तीव्र हो जाती है । मकरन्द स्रोतों की कमी पड़ती है ।		मकरन्द स्रोतों में कमी हो जाने पर कृत्रिम भोजन देना आवश्यक है।

11. परियोजना की अर्थव्यवस्था का विवरण

अ	पूंजीगत व्यय					
क्र०सं०	विवरण	मात्रा	इकाई दर	मूल्य (रु० में)	परियोजना अंश (50%)	लाभार्थी अंश(50%)
1	मौन गृह (Long Strooth) (11 frames)	40	1300	52000	26000	26000
2	मौनवंश (7 फ्रेम)	40	2200	88000	44000	44000
3	शहद निष्कासन यंत्र	1	3500	3500	1750	1750
4	धुंआकर	1	1200	1200	600	600
5	मुख्य रक्षक जाली, चाकू, तशतरी, छाननी, फीडर , हाइव टूल, दस्ताने	1	1000	1000	500	500
6	भार तोलन मशीन	1	2000	2000	1000	1000
7	परिवहन व्यय	1	8000	8000	4000	4000
कुल पूंजीगत व्यय				155700	77850	77850

(ब)	आवर्ती व्यय				
क्रमांक	विवरण	इकाई	मात्रा	दर (रु०)	धन राशी (रु०)
1	औसत मजदूरी	दिन	45	350	16100
2	कमरा किराया	महीना	12	1200	14400
3	मोम की शीट (wax sheet)	नं.	400	20	8000
4	चीनी	किलोग्राम	480	45	21600
5	दवाइयाँ / रसाइन	-	L/S	1000	1000
	अन्य खर्चे (पैकिंग मटेरियल डब्बों, स्टीकर, स्टेशनरी, बिजली, पानी बिल, मशीन, परागन पैक, रिपेयर इत्यादि)		L/S	15000	15000
कुल आवर्ती व्यय					76100

- औसत मजदूरी केवल लागत लाभ विश्लेषण के लिए अनुमानित की गयी है | वास्तव में यह कार्य समान रुचि समूह के सदस्य बारी-बारी से औसत 1 घंटे प्रतिदिन साफ़ सिफाई व अन्य कार्य करेंगे |
- चीनी 500 ग्राम प्रति मौन गृह शर्बत बना कर वर्षा के समय या फलवार उपलब्ध न होने पर सप्ताह में एक बार मधुमक्खी को खिलाया जाएगा | इसकी मात्रा कम या ज्यादा मौसम के अधार पर बढ़ या घट सकती है |
- पूंजीगतव्यय का लाभार्थीअंश लाभार्थियों द्वारा नकदी क रूप में वहन किया जाएगा |

12 अर्थव्यवस्था का सारांश

उत्पादन की लागत

क्र०	विवरण	धनराशि
1	कुल आवर्ती लागत	76100
2	पूँजीगत व्यय पर 10% हास मूल्य है	15570
3	बैंक से ऋण पर 10.5% वार्षिक ब्याज है	NIL
	योग	91670

13 अनुमान

विक्रय मूल्य की गणना

क्र०स०	विवरण	इकाई	धनराशि (रु०)
1	उत्पादन की लागत (250 किलोग्राम)	प्रति किलोग्राम	105.69
2	निर्धारित लाभ (%)	प्रति किलोग्राम 373.08 %	394.31
3	कुल (1+2)	प्रति किलोग्राम	500
4	बाजार भाव	प्रति किलोग्राम	600
5	अनुमानित/आंकलित विक्रय मूल्य	प्रति किलोग्राम	500

14. उद्यम हेतु लागत लाभ का विश्लेषण

क्र०स०	मद	धनराशि (रु०)
1	पूँजीगत व्यय पर 10 % वार्षिक मूल्य हास (अ)	15570
2	आवर्ती लागत (ब)-	
2-1	औसत मजदूरी	16100
2-2	कमरा किराया	14400
2-3	मोमी शीट	8000
2-4	चीनी	21600
2-5	दवाइयाँ / रसाइन	1000
2-6	अन्य खर्च (पैकिंग मटेरियल डब्बों, स्टीकर, स्टेशनरी, बिजली, पानी बिल, मशीन रिपेयर इत्यादि)	15000
	योग (ब)	76100
3	कुल उत्पादन	720 किलोग्राम
4	उत्पादन की विक्री दर (रु०)	500 रु०
5	उत्पाद की विक्री से आय (स)	360000
6	कुल लाभ स-(अ+ब) = 360000 - (15570 + 76100)	268330
7	उत्पाद विक्री से सकल लाभ = कुल लाभ + औसत मजदूरी + कमरा किराया = 268330 + 16100 + 14400	298,830

- फ्लोवैरिंग के समय बागवान मधुमक्खियों को प्रागण प्रक्रिया के लिए किराये पर रुपए 2000 से लेकर रुपए 2400 तक प्रति मधु गृह लेते हैं | यह आय उपरोक्त आय से अतिरिक्त होगी | इस आय को लागत लाभ विश्लेषण नहीं किया गया है क्योंकि मधु गृह को किराये पर ले जाना मांग पर आधारित होगा |
- मौन वंशों के 1 वर्ष क बाद कम से कम 2 और वंश बनाने पर समूह की आए 2 गुना आगामी वर्ष में बढ़ जाएगी |
- प्रथम चक्र में आवर्ती व्यय आरंभ में बचत से करेंगे तथा उसके उपरांत अर्जित आय से करेंगे।

15 धन की आवश्यकता

(क) समूह की वित्तीय आवश्यकता

क्र. सं.	मद	धनराशी (₹)
1	पूंजीगत व्यय	155700
2	आवर्ती व्यय	60000
	योग	215700

(ख) समूह के वित्तीय संसाधन

क्र. सं.	संसाधन का विवरण	धनराशी (₹)
1	परियोजना द्वारा पूंजीगत व्यय का 50% अनुदान	77850
2	लाभार्थियों द्वारा लाभार्थी अंश नकदी के रूप में दिया जाएगा	77850
3	समूह की आंतरिक बचत	6000
	योग	161700

- परियोजना द्वारा समूह को 1,00,000 परिक्रिमी निधि प्रदान की जायेगी तथा आवर्ती व्यय के लिए प्रारम्भ के पहले महीने में Rs 6000 की बचत से करेंगे तद उपरांत शहद को बेचकर लाभांश से वहन करेंगे | आगामी वर्ष में मौनवंश को दुगना करने के लिए पूंजीगत व्यय क्रमश मोनगृह, मोमी शीट इत्यादि की आवश्यकता होगी उसका व्यय परिकृमि निधि से सीड मनी के रूप में प्रयोग कर के बैंक से ऋण लेकर या लाभ अर्जित कर के वहन किया जाएगा। बैंक से ऋण लेने पर 5 % ब्याज दर भी परियोजना द्वारा वहन किया जाएगा |

16. सम विच्छेदन बिन्दू (ब्रेक इविन प्वाइन्ट) की गणना:

ब्रेक इवन पॉइंट = पूंजीगत व्यय/ विक्रय मूल्य - आवर्ती व्यय

$$= 161700 / 360000 - 76100$$

अतः ब्रेक इवन पॉइंट = 161700 / 283900

$$= 0.57 \times 365 = 208 \text{ दिन}$$

स्थिर मधुमक्खी पालन के लाभ की मात्रा की गणना पर सम विच्छेदन बिन्दू 208 दिनों में उपरोक्त विक्रय करने पर प्राप्त किया जा सकता है |

टिप्पणी

समूह को वार्षिक चक्र में 283900 रुपए लाभांश के रूप में प्राप्त होगा तथा 16100 रुपये मजदूरी की राशि मिलेगी। इस प्रकार प्रत्येक सदस्य को वर्ष भर में केवल 1-1 घंटा प्रतिदिन प्रति सदस्य बारी बारी से कार्य करने पर लगभग 1342 रुपये मजदूरी के रूप में व 23,658 रुपये लाभांश के रूप में आय होगी | इसके अतिरिक्त बगवनों को पोलिनेशन हेतु मधुमाखियाँ देने पर 2000 - 2400 रुपये आय प्रति मोनगृह और होगी ।

प्रशिक्षण का अनुमानित व्यय (आस्था मधुमक्खी पालन समूह, शाट)

क्रमांक	विवरण	अवधि	भाव (रुपये मे)	राशि
1	हॉल का किराया	5 दिन	@2000/दिन	10000
2	12 प्रतिभागियों के लिए ट्रेनिंग का खर्चा (दोपहर का भोजन)।	5 दिन	@250/ ट्रेनी/दिन	15000
3	रिफ्रेशमेंट - 12 प्रतिभागियों के लिए दिन मे 2 बार चाय पानी का खर्चा।	5 दिन	@50/ट्रेनी/दिन	3000
4	विविध (स्टेशनरी, बस किराया आदि)।	5 दिन	लंप सम	8000
	योग			36000

- प्रशिक्षण का उपरोक्त व्यय परियोजना द्वारा वहन किया जाएगा ।

समान रुचि समूह के नियमों की सूची

1. समूह का काम : **स्थिर मधुमक्खी पालन**
2. समूह का पता : **गाँव शाट, डाकघर शाट, तहसील भुन्तर, जिला कुल्लू, हिमाचल प्रदेश ।**
3. समूह के कुल सदस्य : **12**
4. समूह की पहली बैठक की तिथि : **18.05.2022**
5. समूह में हर 100 रूपए पर 2 रूपए ब्याज होगा ।
6. समूह की मासिक बैठक हर माह की 05. तारिक को होगी ।
7. समूह के सभी सदस्य हर माह की गई बचत की राशि को समूह में जमा करेंगे ।
8. स्वयं सहायता समूह की बैठक में सभी सदस्य को शामिल होना पड़ेगा ।
9. स्वयं सहायता समूह का खाता **हिमाचल प्रदेश ग्रामीण बैंक** बैंक शाखा **सरसाड़ी** में खोला जाएगा खाता संख्या नंबर **88321300000424** है ।
10. समूह की बैठक में **गैर** हाज़िर रहने के लिए प्रधान व सचिव को उचित कार्य बता कर अनुमति लेनी होगी ।
11. समूह में जो बचत की **राशी** जमा नहीं करवाते या 3 बैठकों तक समूह से **गैर** हाज़िर रहते हैं तो उस व्यक्ति को समूह से निकाल दिया जाएगा ।
12. समूह में जो व्यक्ति कारण बताए **बिना** गैर 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 ।
13. स्वयं सहायता समूह के प्रधान व सचिव सर्व सहमति से चुने जाएंगे ।
14. प्रधान व सचिव बैंक से लेन देन कर सकते हैं यह पद एक वर्ष तक मान्य होगा ।
15. प्रधान, सचिव या सदस्य समूह के विरुद्ध कोई काम नहीं करेगा समूह की रकम का सदा सदुपयोग करेंगे ।
16. 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 ।
17. ऋण का **उद्देश्य** रकम की चुकोती का समय ऋण की **किश्त** और ब्याज की दर बैठक में तय की जाएगी ।
18. आपातकालीन स्थिति के लिए प्रधान व सचिव के पास कम से कम 1000 रूपये की **राशी** होनी चाहिए ।
19. स्वयं सहायता समूह के रजिस्टर को सभी सदस्यों के सामने पढ़ा व लिखा जाना चाहिए ।
20. बड़े ऋण लेने वालों को एक सप्ताह पहले की सूचना देनी होगी ।
21. ऋण जरूरत के समय सभी सदस्यों को मिलना चाहिए ।
22. अगर सदस्य बिना कारण से समूह को छोड़ना चाहता है तो उस सदस्य की जमा **राशि** समूह के **सदस्यों बराबर** में बांटी जाएगी ।
23. समूह को अपनी मासिक रिपोर्ट प्रति माह तकनीकी क्षेत्रीय इकाई (Field Technical Unit) के कार्यालय में देनी होगी ।

आज दिनांक 15/09/2022 को ग्राम वन विकास समिति की कार्यकारिणी की बैठक का आयोजन प्रधान श्री विक्रम राम की अध्यक्षता में की गई बैठक में स्वयं सहायता समूह मुख्यालय पालन (आस्था व ग्रामीण स्वयं सहायता समूह) के हथ करघा की व्यवसायी योजना की प्रधान श्री मति - सविनि श्रीमती कुमारी ने कार्यकारिणी में व्यवसायी योजना के प्रस्तुत किया गया तथा कार्यकारिणी में विस्तार से चर्चा करने पर उपरोक्त व्यवसायी योजना को स्वयं सहायता से पारित किया गया तथा आगामी कार्यवाही हेतु F.T.U. जरी को प्रेषित किया गया। बैठक में जायका परिशेखा व कार्यकारिणी के निम्न लिखित सदस्यों ने भाग लिया: →

	पद	हस्ताक्षर
1. विक्रम राम	अध्यक्ष	Talkam Ram
2. विद्या देवी	उपप्रधान	
3. लाल राम	सचिव	
4. सोनिया कुमारी	सहसचिव	
5. सख्खा देवी	वार्ड पंच	
6. धनना देवी	वार्ड पंच	
7. रीना देवी	सदस्य	Dhanadevi
8. सुनीता देवी	सदस्य	
9. कृष्णा देवी	सदस्य	
10. प्रेम चन्द	"	Bhim Chand
11. मोती राम	"	Moti Ram

समूह का सहमती पत्र

आज दिनांक 15/09/22 को 'आस्था' समान रुची समूह शाट की बैठक प्रधान श्रीमती सावित्री की अध्यक्षता में हुई जिसमें समूह के सदस्यों ने सर्व सहमती से निर्णय लिया की आय बढ़ाने के लिए मधुमखी पालन की व्यवसाय योजना का कार्य करने के लिए हिमाचल प्रदेश वन पारिस्थितिकी तन्त्र प्रबंधन और आजीविका सुधार परियोजना (जाईका) के अंतर्गत सहमती प्रदान करते हैं।

सचिव
समूह के सहायता समूह
आस्था स्वयं सहायता समूह
शाट डा० जलपानी जिला कुमायूँ (उत्तरांचल)

प्रधान Savitri Devi
आस्था स्वयं सहायता समूह
समूह के प्रधान के तस्वीर
शाट डा० जलपानी जिला कुमायूँ (उत्तरांचल)

Recommended for approval


FTU cum Range Forest Officer
Jari


Deputy Conservator of Forest,
Harvati Forest Division, Shamshi

समान रुचि समूह के प्रत्येक सदस्य की फोटोग्राफ

			
श्रीमती सावित्री देवी (प्रधान)	श्रीमती पुष्पा देवी (सचिव)	श्रीमती दया वंती (कोषाध्यक्ष)	श्रीमती हीरा देवी (सदस्य)
			
श्रीमती मीरा देवी (सदस्य)	श्रीमती सुनिता देवी (सदस्य)	श्रीमती सीता देवी (सदस्य)	श्रीमती विद्या देवी (सदस्य)
			
श्रीमती राधा देवी (सदस्य)	श्रीमती सेवा रानी (सदस्य)	श्रीमती पैनी देवी (सदस्य)	श्रीमती जान सारणी (सदस्य)

आस्था स्वयं सहायता समूह की अतिरिक्त गतिविधि

चयन : आज दिनांक 9/09/24 को आस्था स्वयं सहायता समूह ने निर्णय किया है कि समूह की अतिरिक्त आय बढ़ाने के लिए व्यवसाय योजना में दर्शाए गए गतिविधियों के साथ पट्टू, स्टाल, जैकेट व टोपी भी बनाई जाएगी।

स्वयं सहायता समूह का स्वरूप व आजीविका की जा रही गतिविधि:- समूह में 12 महिलाएँ कार्यरत हैं। व्यवसाय योजना के अनुसार समूह के सदस्य मधुमखी पालन का कार्य कर रहे हैं। परन्तु उत्पादन कम होने के कारण अत्यधिक आय अर्जित नहीं कर पा रहे हैं। अतः पट्टू, स्टाल, जैकेट व टोपी की सिलाई का कार्य अतिरिक्त आय करना चाहते हैं।

परियोजना द्वारा प्रदान की गई सहायता : - परियोजना द्वारा पूंजीगत व्यय का 75% व्यय वहन किया गया है जिसका विवरण निम्न प्रकार से है:

अतिरिक्त गतिविधि के लिए पूंजीगत व्यय की आवश्यकता: - पट्टू, स्टाल, जैकेट व टोपी बनाने के लिए पूंजीगत व्यय की आवश्यकता होगी

पूंजीगत व्यय

क्र०सं०	विवरण	इकाई	दर	मूल्य (रु० में)	परियोजना द्वारा (75%)	लाभार्थी अंश (25%)
1	रच्छ 4.5 x 4 फूट	1	7000	7000	5250	1750
2	सिलाई मशीन मोटर सहित	11	9000	99000	74250	24750
3	कंघा	1	900	900	675	225
4	ब्रुआ	1 सेट	800	800	600	200
5	हाथु	1	850	850	638	212
6	हथनाली	2	100	200	150	50
7	प्रेस	11	1300	14300	10725	3575
8	केंची	11	750	8250	6187	2063
9	सकेल सेट	11	700	7700	5775	1925
10	इन्च टेप	11	30	330	248	82
11	कटर मशीन	1	-	7500	5625	1875
12	स्टोरेज ट्रंक	1	-	5000	3750	1250
13	परिवहन व्यय	-	-	2500	1875	625
	कुल पूंजी व्यय			154330	115748	38582

प्रशिक्षण : - समूह को परियोजना द्वारा अतिरिक्त गतिविधि चलाने के लिए 21 दिन का निशुल्क प्रशिक्षण प्रदान किया जायेगा। जिसका विवरण इस प्रकार से है :-

प्रशिक्षण का अनुमानित व्यय

क्रमांक	विस्तार	अवधि/संख्या	दर (रुपए में)	राशी (रुपए में)
1.	विशेषज्ञ का मानदेय (i) सिलाई (ii) हथकरघा	21 दिन (8 घंटे प्रति दिन) पट्टू, स्टाल का	1000 प्रति दिन कार्य करने प्रशिक्षण की आवश्यकता नहीं है क्योंकि सदस्य पहले से ही प्रशिक्षित है	21000
2	कच्चा माल (धागा, ट्वीड पट्टी, बटन इत्यादि)	11 ट्रेनी	600	6600
3	कमरे का किराया बिजली बिल के साथ	21 दिन	ल/स	1500
4	अन्य खर्चे (चाय, स्नैक्स, स्टेशनरी इत्यादि)	2 दिन	20 रुपए प्रति ट्रेनी	4620
	कुल योग			33720

अतिरिक्त उत्पादन :- समूह के सभी सदस्य मांग के अनुसार टोपी, जैकेट, पट्टू और स्टाल की सिलाई ब बुनाई का कार्य इस प्रकार से करेंगे। 1 सदस्य 4-5 घंटे पट्टू ब स्टाल बनाने का कार्य करेंगे। 5 सदस्य 4-5 घंटे टोपी बनाने का कार्य करेंगे। 6 सदस्य 4-5 घंटे जैकेट बनाने का कार्य करेंगे

1 कच्चे माल की आवश्यकता एवं अनुमानित उत्पादन

1 टोपी बुलन ट्वीड पट्टी

क्रमांक	वस्तु का नाम	इकाई	मात्रा	दर	धन राशी	उपेक्षित उत्पादन की मात्रा
1	ट्वीड पट्टी	मीटर	134.75	250	33688	750 टोपी
2	बुक्रम मोटा हैवी	मीटर	224.44	80	17955	
3	वुली कपड़ा	मीटर	134.69	40	5388	
4	पेस्टिंग	नंबर	74.82	130	9727	
5	मगजी कपड़ा	नंबर	49.88	40	1995	
6	कुल्लू बोडर	नंबर	375 पीस	150	56250	

	क्रय		(16 इंच)			
7	सिलाई धागा	नंबर	250 रील	5	1250	
	योग				126253	

लेडिज जैकेट लम्बा /छोटा का उत्पादन (बुलन टवीड पट्टी)

वस्तु का नाम	इकाई	मात्रा	दर	धन राशी	उपेक्षित उत्पादन की मात्रा
टवीड पट्टी	मीटर	360	250	90000	180 जैकेट
क्लॉथ कपड़ा	मीटर	540	50	27000	
मशीनी बॉर्डर पट्टी	मीटर	360	40	14400	
सिलाई धागा	नंबर	180	3	540	
बटन	नंबर	900	6	5400	
योग				137340	

1. पट्टू (तीन फूल तारा गुडी बेल)

क्रमांक	वस्तु का नाम	इकाई	मात्रा	दर	धन राशी	उपेक्षित उत्पादन की मात्रा
1	ताना (100% उन)	किलो ग्राम	0.350	1200	420	1 पट्टू
2	वाना (100% उन)	किलो ग्राम	0.650	1200	780	
3	कैशमीलॉन	किलो ग्राम	0.200	550	110	
4	धुलाई	नग	1	220	220	
	कुल				1530	

2 स्टॉल 2/48 अस्ट्रेलियन बूल धागा

क्रमांक	वस्तु का नाम	इकाई	मात्रा	दर	धन राशी	उपेक्षित उत्पादन की मात्रा
1	ताना बजन	किलो ग्राम	0.300	1500	440	2स्टॉल
2	वाना बजन	किलो ग्राम	0.316	1500	474	
3	कैशमीलोन	किलो ग्राम	0.066	430	28	
	योग				942	

11. परियोजना की अर्थव्यवस्था का विवरण

क्रमांक	वस्तु का नाम	इकाई	मात्रा	दर	धन राशी	उपेक्षित उत्पादन की मात्रा
1	टवीड पट्टी	मीटर	134.75	250	33688	750 टोपी
2	बुक्रम मोटा हैवी	मीटर	224.44	80	17955	
3	वुली कपड़ा	मीटर	134.69	40	5388	
4	पेस्टिंग	नंबर	74.82	130	9727	
5	मगजी कपड़ा	नंबर	49.88	40	1995	
6	कुल्लू बोर्डर क्रय	नंबर	375 पीस (16 इंच)	150	56250	
7	सिलाई धागा	नंबर	250 रील	5	1250	
8	मजदूरी	दिन	86	350	30100	
योग					156353	

156353

लेडिज जैकेट लम्बा /छोटा का उत्पादन (बुलन टवीड पट्टी)

वस्तु का नाम	इकाई	मात्रा	दर	धन राशी	उपेक्षित उत्पादन की मात्रा
टवीड पट्टी	मीटर	360	250	90000	180 जैकेट
क्लॉथ कपड़ा	मीटर	540	50	27000	
मशीनी बॉर्डर पट्टी	मीटर	360	40.	14400	
सिलाई धागा	नंबर	180	3	540	
बटन	नंबर	900	6	5400	
मजदूरी	दिन	103	350	36050	
योग				173390	

173390

11150

पट्ट (तीन फूल तारा गुडी बेल)

वस्तु का नाम	इकाई	मात्रा	दर	धन राशी	उपेक्षित उत्पादन की मात्रा
ताना (100% उन)	किलोग्राम	0.350	1200	420	1 पट्ट
वाना (100% उन)	किलोग्राम	0.650	1200	780	
कैशमीलॉन	किलोग्राम	0.200	550	110	
मजदूरी	दिन	27	350	9450	
धुलाई	नग	1	220	220	
कुल				11150	

1992

स्टॉल 2/48 अस्ट्रेलियन बूल धागा

क्रमांक	वस्तु का नाम	इकाई	मात्रा	दर	धन राशी	उपेक्षित उत्पादन की मात्रा
1	ताना बजन	किलो ग्राम	0.30 0	1500	440	2 स्टॉल
2	वाना बजन	किलो ग्राम	0.31 6	1500	474	
3	कैशमी लोन	किलो ग्राम	0.06 6	430	28	
	मजदूरी	दिन	3	350	1050	
	योग				1992	

पैकिंग मटेरियल	2000
कुल आवर्ती लागत	344885
आवर्ती व्यय= (आवर्ती लागत - मजदूरी)	268235
कुल व्यवसाय योजना(पूँजीगत व्यय + आवर्तीलागत)	499215
स आय	
लेडिज जैकट बुलन टवीड पट्टी फुल बाजु ६ हाफ बाजु विक्रय दर 1400 रुपये प्रति नग	252000
टोपी बुलन टवीड पट्टी 750 नम्बर विक्रय दर 400 रुपये प्रति नग	300,000
पट्ट 1 नम्बर दर 20000 रुपये प्रति नग विक्रय	20000
स्टाल 2 नम्बर दर 1200 रुपये प्रति नग विक्रय	2400
कुल अनुमानित आय	573440

12. अर्थ व्यवस्था का सारांश

उत्पादन की लागत

क्र०	विवरण	धनराशि
1	कुल आवर्ती लागत	344885
2	पूँजीगत व्यय पर 10 प्रतिशत वार्षिक हास (एक चक्र का)	1286
	योग	346171

13 अनुमान

विक्रय मुल्य की गणना

क्र०स०	विवरण	इकाई	धनराशि (रु०)
1	उत्पादन की लागत (1) जैकेट (2) टोपी बुलन टवीड पट्टी (3) पट्टू (4) स्टाल	नंबर	763 168.33 11150 996
2	निर्धारित लाभ (प्रतिशत में) (1) जैकेट (2) टोपी बुलन टवीड पट्टी (3) पट्टू (4) स्टाल	83.49 % 137.63 % 79.37% 20.48%	637 231.67 8850 204
3	कुल (1+2) (1) जैकेट (2) टोपी बुलन टवीड पट्टी (3) पट्टू (4) स्टाल	नंबर	1400 400 20000 1200

14 उद्यम हेतु लागत-लाभ विश्लेषण एक चक्र में यानि 01 महीना में

क्र०स०	मद	धनराशि (रु०)
1	पूँजीगत व्यय पर 10% वार्षिक मुल्य हास (अ)	1286
2	आवर्ती लागत -(ब)	
2-1	मजदूरी	76650
2-2	कच्चा माल व पैकिंग मटेरियल	268235

	योग (ब)	344885
3	कुल उत्पादन	
3.1	(1) जैकेट	180
3.2	(2) टोपी बुलन टवीड पट्टी	750
3.3	पट्टू	1
3.4	स्टाल	2
4	उत्पाद की विक्री से आय (स)	
4.1	(1) जैकेट	252000
4.2	(2) टोपी बुलन टवीड पट्टी	300,000
4.3	पट्टू	20000
4.4	स्टाल	2400
	योग	181
	कुल लाभ 573440- 344885	228555

- पूंजीगत व्यय का 25% समूह के सदस्य नकदी के रूप में देंगे तथा 75% परियोजना द्वारा वहन करेंगे।
- अन्य खर्चे जैसे, कमरे का किराया, बिजली का खर्चा इत्यादि इसमें सम्मिलित नहीं किया गया है क्योंकि ये खर्चा मुख्या गतिविधि में ही वहन किया जा रहा है

टिप्पणी

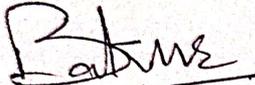
समूह प्रथम चक्र में जैकेट, पट्टू, स्टाल और टोपी का अतिरिक्त उत्पादन करेंगे तथा इनके विक्रय करने पर समूह का अतिरिक्त लाभ के रूप में 228555 रूपए होगा। इस आय का सभी लोग समान रूप से बंटवारा करेंगे।

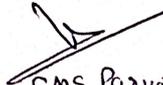
समूह का सहमती पत्र

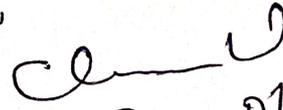
आज दिनांक 23/10/24 को आस्था स्वयं सहायता समूह, शाट की बैठक प्रधान श्रीमति सावित्री देवी की अध्यक्षता में हुई। जिसमें समूह के सदस्यों ने सर्व सम्मति से निर्णय लिया कि अतिरिक्त आय बढ़ाने के लिए टोपी, पट्टू, जैकेट ब स्टाल बनाने का कार्य करने के लिए हिमाचल प्रदेश वन पारिस्थितिकी तंत्र प्रबंधन और आजीविका सुधार (JICA) के अंतर्गत सहमती प्रदान करती है।

सचिव के हस्ताक्षर

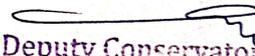
सचिव
आस्था स्वयं सहायता समूह
शाट डा० जल्लुगां जिला कुल्लू (हिमाचल)

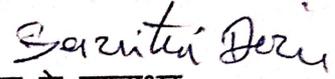

Babita Parkme
FTU Coordinator
Jari


SMS, Parvati


B. O. Dhara


Range Forest Officer
Forest Range Jari


Deputy Conservator of Forest,
Parvati Forest Division, Shamshi


प्रधान
प्रधान के हस्ताक्षर
आस्था स्वयं सहायता समूह
शाट डा० जल्लुगां जिला कुल्लू (हिमाचल)