

मूल मधुमक्खी पालन के लिए संशोधित व्यापार योजना  
आय सृजन गतिविधि - खाद्य प्रसंस्करण ( मधुमक्खी पालन)

द्वारा

**आस्था - स्वयं सहायता समूह**



एसएचजी/सीआईजी का नाम	::	आस्था
वीएफडीएस नाम	::	दारी
रेंज	::	नाचन
वन मंडल	::	नाचन

के तहत तैयार -



हिमाचल प्रदेश वन पारिस्थितिकी तंत्र प्रबंधन और आजीविका में सुधार के लिए परियोजना (जेआईसीए असिस्टेड)



## विषयसूची

क्रमांक न हीं ।	विवरण	पेज/एस
1	एसएचजी/ का विवरण	3
2	लाभार्थियों का विवरण	4
3	गांव का भौगोलिक विवरण	4
4	कार्यकारी सारांश	4
5	आय सृजन गतिविधि से संबंधित उत्पाद का विवरण	5
6	उत्पादन प्रक्रियाएं	5
7	उत्पादन योजना	5
8	बिक्री और विपणन	5-6
9	स्वोट अनालिसिस	6
10	सदस्यों के बीच प्रबंधन का विवरण	7
11	अर्थशास्त्र का विवरण	8
12	आय और व्यय का विश्लेषण	9-10
13	फंड की आवश्यकता	11
14	फंड के स्रोत	11
15	प्रशिक्षण/क्षमता निर्माण/कौशल उन्नयन	11-12
16	ब्रेक-ईवन पॉइंट की गणना	12
17	आय के अन्य स्रोत	12
18	बैंक ऋण चुकौती	12
19	निगरानी विधि	12
20	टिप्पणियां	12

## 1. स्वयं सहायता समूह का विवरण

1	स्वयं सहायता समूह का नाम	::	आस्था
2	वीएफडीएस	::	दारी
3	वन रेंज	::	नाचन
4	वन मंडल	::	नाचन
5	गांव	::	दारी
6	ब्लॉक ऑफिस	::	गौहर
7	ज़िला	::	मंडी
8	एसएचजी में सदस्यों की कुल संख्या	::	10- महिला (मधुमक्खी पालन = 10 सदस्य)
9	गठन की तिथि	::	26 अप्रैल 2016
10	बैंक खाता संख्या	::	245000010095978
1	बैंक विवरण	::	पीएनबी जाच्छ
12	एसएचजी/सीआईजी मासिक बचत	::	50
13	कुल बचत		4297
14	कुल अंतर-ऋण		--
15	नकद ऋण सीमा		--
16	चुकौती स्थिति		--

## लाभार्थियों का विवरण:

अनु क्र म व	नाम	पिता/पति का नाम	आ यु	श्रेणी	आय स्रोत	पता
1	सरिता देवी	रमेश कुमार	38	जनरल	कृषि	गांव दारी पीओ जाच्छ
2	ललिता कुमारी	एकांत प्रकाश	28	जनरल	कृषि	गांव दारी पीओ जाच्छ
3	धर्मशिला	रंजीत सिंह	37	जनरल	कृषि	गांव दारी पीओ जाछ
4	यादव देवी	नेतार सिंह	35	जनरल	कृषि	गांव दारी पीओ जाच्छ
5	लता देवी	झावा राम	45	जनरल	कृषि	गांव दारी पीओ
6	लज्जा देवी	लक्ष्मी कांत	26	जनरल	कृषि	गांव दारी पीओ जाछ
7	मोहिनी देवी	मनोज कुमार	31	जनरल	कृषि	गांव दारी पीओ जाछ
8	नागन देवी	उत्तम चन्द	46	जनरल	कृषि	गांव दारी पीओ जाच्छ
9	मंदाशी	हेत. राम	50	अनुसूचित जाति	कृषि	गांव दारी पीओ जाच्छ
10	लता देवी	हुकम चन्द	50	अनुसूचित जाति	कृषि	गांव दारी पीओ जाच्छ

## गांव का भौगोलिक विवरण

1	जिला मुख्यालय से दूरी	::	42 किमी
2	मेन रोड से दूरी	::	1 किमी
3	स्थानीय बाजार का नाम और दूरी	::	चैलचौक - 13 किमी
4	मुख्य बाजार का नाम और दूरी	::	सुंदरनगर - 41 किमी, मंडी - 42 किमी
	मुख्य शहरों के नाम और दूरी	::	
6	मुख्य शहरों के नाम जहां उत्पाद बेचा/विपणित किया जाएगा	::	सुंदरनगर, मंडी

## कार्यकारी सारांश

आस्था स्वयं सहायता समूह द्वारा शहद की खेती आय सृजन गतिविधियों का चयन किया गया है। यह आईजीए इस एसएचजी द्वारा दस महिलाओं द्वारा किया जाएगा। यह गतिविधि पहले से ही इस समूह की अधिकतम महिलाओं द्वारा की जा रही है। यह व्यावसायिक गतिविधि पूरे वर्ष समूह सदस्य द्वारा की जाएगी। शहद उत्पादन की प्रक्रिया में लगभग 75 से 90 दिन लगते हैं। एक डिब्बे से 3 किलो शहद प्राप्त होगा। 1 किलो शहद का विक्रय मूल्य लगभग 400-500 रुपये प्रति किलोग्राम होगा।

## आय सृजन गतिविधि से संबंधित उत्पाद का विवरण

1	उत्पाद का नाम	::	शहद
2	उत्पाद पहचान की विधि	::	यह गतिविधि पहले से ही अधिकतम एसएचजी महिलाओं द्वारा अपने घरेलू उपयोग के लिए की जा रही है। यह गतिविधि समूह के सदस्यों द्वारा तय की गई है।
3	एसएचजी सदस्यों की सहमति	::	हाँ

## उत्पादन प्रक्रियाओं का विवरण

समूह मधु मक्खियों द्वारा तैयार शहद को संसाधित करेगा। यह व्यावसायिक गतिविधि समूह के सदस्यों द्वारा पूरे वर्ष की जाएगी।

शहद/मधुमक्खी पालन की प्रक्रिया 75 से 90 दिनों की होती है। उत्पादन प्रक्रिया में शहद के बॉक्स हार्वेस्टिंग की सफाई और कांच के जार में पैकिंग करना शामिल है।

प्रारंभ में समूह हर तीन महीने में 1.50 किंटल शहद प्राप्त करेगा और भविष्य में समूह मांग के अनुसार प्राप्त करेगा और अन्य उत्पाद भी बनाएगा जो उसी प्रक्रिया का पालन करते हैं अर्थात मोम , शहद और मधुमक्खी जहर ।

### उत्पादन योजना का विवरण

1	उत्पादन चक्र (दिनों में)	::	75-90 दिन
2	प्रति चक्र आवश्यक जनशक्ति (सं।)	::	10 महिलाओं
3	कच्चे माल का स्रोत	::	आसपास के जंगल/किसानों के खेत और बाग फूल।
4	अन्य संसाधनों का स्रोत	::	जंगल में औषधीय फूल
5	प्रति चक्र आवश्यक मात्रा (किलो)	::	3 किग्रा. हर 75 से 90 दिन प्रति बॉक्स
6	प्रति चक्र अपेक्षित उत्पादन (किग्रा)	::	3 किग्रा. प्रति बॉक्स कुल 1.50 किंटल । हर 75-90 दिनों की अवधि ।

कच्चे माल की आवश्यकता और अपेक्षित उत्पादन

अनु क्र मांक	कच्चा माल	इकाई	समय	मात्रा	राशि प्रति किलो (रु.)	कुल रकम	अपेक्षित उत्पादन मासिक (किग्रा)
1	शहद के डिब्बे	50 संख्य	-	1.50 किंटल। हर 75-90 दिन	रु. 600/-	रु. 90000/-	-

### विपणन/बिक्री का विवरण

1	संभावित बाजार स्थान	::	चैल चौक , सुंदरनगर , मंडी
---	---------------------	----	---------------------------

2	इकाई से दूरी	::	चैल चौक-19 किमी, सुंदरनगर-47 किमी और मंडी-48 किमी
3	बाजार में उत्पाद की मांग	::	दैनिक मांग, सर्दी के मौसम और फार्मसी में उच्च मांग।
4	बाजार की पहचान की प्रक्रिया	::	समूह के सदस्य अपनी उत्पादन क्षमता और बाजार में मांग के अनुसार खुदरा विक्रेता / थोक विक्रेता का चयन/सूचीबद्ध करेंगे। प्रारंभ में उत्पाद निकट बाजारों में बेचा जाएगा।
5	उत्पाद की मार्केटिंग रणनीति		एसएचजी सदस्य अपने उत्पाद को सीधे गांव की दुकानों और निर्माण स्थल/दुकान से बेचेंगे। इसके अलावा खुदरा विक्रेता द्वारा, निकट बाजारों के थोक व्यापारी। प्रारंभ में उत्पाद 1 किलो, 1/2 किलो और 250 ग्राम पैकेजिंग में बेचा जाएगा।
6	उत्पाद ब्रांडिंग		एसएचजी स्तर पर उत्पाद का विपणन एसएचजी की ब्रांडिंग करके किया जाएगा। बाद में इस IGA को क्लस्टर स्तर पर ब्रांडिंग की आवश्यकता हो सकती है
7	उत्पाद "नारा"		"एसएचजी का एक उत्पाद"

## स्वोट अनालिसिस

ताकत -

गतिविधि पहले से ही कुछ एसएचजी सदस्यों द्वारा की जा रही है

कच्चा माल आसानी से उपलब्ध

मधुमक्खी पालन प्रक्रिया सरल है

उचित पैकिंग और परिवहन में आसान

उत्पाद शेल्फ जीवन लंबा है

कमज़ोरी -

फूलों के मौसम में तापमान, आर्द्रता का प्रभाव।

अत्यधिक श्रमसाध्य कार्य।

सर्दी और बरसात के मौसम में उत्पाद निर्माण चक्र बढ़ेगा

अवसर -

फेस्टिव और शादी के मौके पर ज्यादा डिमांड

बाजारों का स्थान

सभी मौसमों में सभी खरीदारों द्वारा दैनिक/साप्ताहिक खपत और उपभोग

खतरे / जोखिम -

तापमान का प्रभाव, फूल आने के समय नमी और विशेष रूप से सर्दी और बरसात के मौसम में पैकेजिंग।

कच्चे माल के दामों में अचानक हुई बढ़ोतरी

प्रतिस्पर्धी बाजार

### **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।

मशीन द्वारा शहद की कटाई में शामिल होंगे।

कुछ समूह सदस्य उत्पादन प्रक्रिया में शामिल होंगे।

समूह के कुछ सदस्य पैकेजिंग और मार्केटिंग में शामिल होंगे।

अर्थशास्त्र का विवरण :

ए।	पूँजी लागत			
अनु क्रमांक	विवरण	मात्रा	यूनिट मूल्य	कुल राशि (रु.)
1	हनी बॉक्स 50Nos	50	3200	160000
2	ट्रे के साथ शहद निकालने की मशीन	1	7000	7000
3	धुआँ बनाने वाला उपकरण	1	900	900
4	मधुमक्खी घूँघट टोपी	5	100	500
5	हाइव टूल	5	50	250
6	कुर्सी और मेज	10	400	4000
7	शहद निकालने वाला किट	1	900	900
8	तैयार उत्पाद भंडारण अलमारी / रैक	1	रास	5000
9	डिजिटल वजनी स्केल मशीन	2	1000	2000
	<b>कुल पूँजीगत लागत (ए) =</b>			<b>180550</b>

बी।	आवर्ती लागत				
अनु क्रमांक	विवरण	इकाई	मात्रा	कीमत	कुल राशि (रु.)
1	श्रम (एसएचजी सदस्यों द्वारा किया जाएगा)	-	-	-	-
2	खाद्य ग्रेडर प्लास्टिक ज़ार		100	22	2200

3	परिवहन	90 दिन	1.50 क्विंटल ।	एल/एस	3000
4	अन्य (स्थिर, बिजली, पानी का बिल, मशीन की मरम्मत)	3	-	1000	3000
5	एप्रन। प्लास्टिक के दस्ताने	3		300	900
	आवर्ती लागत				9100
कुल आवर्ती लागत बी =					<b>9100</b>
(आवर्ती लागत - श्रम लागत) कार्य/ श्रम के रूप में एसएचजी सदस्यों द्वारा किया जाएगा।					

सी।	उत्पादन की लागत (मासिक)	
अनु क्रमांक	विवरण	राशि (रु.)
1	कुल आवर्ती लागत	9100
2	पूंजीगत लागत पर सालाना 10% मूल्यहास	18055
	<b>कुल</b>	<b>27155</b>

डी।	बिक्री मूल्य गणना (प्रति चक्र)				
अनु क्रमांक	विवरण	इकाई	मात्रा	राशि (रु.)	
1	बनाने की किमत	किलो ग्राम	1		उत्पादन की मात्रा बढ़ने पर यह घटेगा
2	वर्तमान बाजार मूल्य	किलो ग्राम	1	600-700	
3	एसएचजी द्वारा अपेक्षित बिक्री मूल्य	रुपये	1	600	

आय और व्यय का विश्लेषण (90 दिन)

अनु क्रमांक	विवरण	राशि (रु.)
1	पूंजीगत लागत पर सालाना 10% मूल्यहास	18,055
2	कुल आवर्ती लागत	27,155
3	कुल उत्पादन हर तीन महीने (किलो)	1.50 किंटल । (मात्रा)
4	विक्रय मूल्य (प्रति किग्रा)	600
5	आय सृजन (400 से 500)	(वार्षिक 90000)
6	शुद्ध लाभ	62845
7	शुद्ध लाभ का वितरण	लाभ मासिक/वार्षिक आधार पर सदस्यों के बीच समान रूप से वितरित किया जाएगा। लाभ का उपयोग आवर्ती लागत को पूरा करने के लिए किया जाएगा। IGA में आगे निवेश के लिए लाभ का उपयोग किया जाएगा

**फंड की आवश्यकता:**

अनु क्रमांक	विवरण	कुल राशि (रु.)	परियोजना योगदान	एसएचजी योगदान
1	कुल पूंजी लागत	190,550	135413	45137
2	कुल आवर्ती लागत	27155	-	27155
3	प्रशिक्षण/क्षमता निर्माण/कौशल उन्नयन	-	-	-
	<b>कुल</b>	207705	135413	72292

टिप्पणी-

पूंजीगत लागत - परियोजना के तहत कवर की जाने वाली पूंजीगत लागत का 50%

आवर्ती लागत - एसएचजी/सीआईजी द्वारा वहन किया जाना।

प्रशिक्षण/क्षमता निर्माण/कौशल उन्नयन - परियोजना द्वारा वहन किया जाएगा

**फंड के स्रोत:**

परियोजना का समर्थन;	पूंजीगत लागत का 75% मधुमक्खी पालन बॉक्स , शहद प्रसंस्करण मशीन और धूम्रपान प्रदाता अन्य उपकरणों की खरीद के लिए उपयोग किया जाएगा। 1 लाख रुपये रिवॉल्विंग के रूप में एसएचजी बैंक खाते में जमा किए जाएंगे। प्रशिक्षण/क्षमता निर्माण/कौशल उन्नयन लागत।	संबंधित डीएमयू/एफसीसीयू द्वारा सभी कोडल औपचारिकताओं का पालन करने के बाद मशीनरी/उपकरणों की खरीद की जाएगी।
एसएचजी योगदान	पूंजीगत लागत का 50% स्वयं सहायता समूह द्वारा वहन किया जाएगा, इसमें मशीनरी के अलावा अन्य सामग्री/उपकरणों की लागत शामिल है। एसएचजी द्वारा वहन की जाने वाली आवर्ती लागत	

## 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:

कच्चे माल की लागत प्रभावी खरीद

गुणवत्ता नियंत्रण

पैकेजिंग और मार्केटिंग

वित्तीय प्रबंधन

## ब्रेक-ईवन पॉइंट की गणना

= पूंजीगत व्यय/विक्रय मूल्य (प्रति किग्रा)-उत्पादन की लागत (प्रति किग्रा)

= 90450/

= 6 क्यूटीएलएस।

शहद बेचने के बाद ब्रेक ईवन प्राप्त होगा। इसलिए एक साल में ब्रेक ईवन हासिल कर लिया जाएगा।

## आय के अन्य स्रोत :

मोम और बी विष से आय।

**बैंक ऋण चुकौती** - 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।

**निगरानी विधि** - प्रारंभिक चरण में लाभार्थियों का बेसलाइन सर्वेक्षण और वार्षिक सर्वेक्षण किया जाएगा।

निगरानी के लिए कुछ प्रमुख संकेतक इस प्रकार हैं:

समूह का आकार

निधि प्रबंधन

निवेश

आय उपार्जन

उत्पादन स्तर

उत्पाद की गुणवत्ता

बेचा गया सामान

बाजार पहुंच

**टिप्पणियां**

एसएमएस जाइका

एफटीयू कम आर ओ नाचन

डीएमयू कम डीएफओ नाचन

फोर्ट डिवीजन नाचन