

## व्यापार की योजना

आय सृजन गतिविधि – अदरक लहसून पेस्ट

द्वारा

शैलजा- स्वयं सहायता समूह



एसएचजी/सीआईजी का नाम	::	शैलजा
वीएफडीएस नाम	::	आदर्श ग्रामीण वन विकास समिति tundwin फंदेहर
रेंज	::	घुमारवीं
मंडल	::	बिलासपुर

के तहत तैयार-



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

## विषयसूची

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

1. एसएचजी/सीआईजी का विवरण

1	एसएचजी/सीआईजी का नाम	::	शैलजा एसएचजी
2	वीएफडीएस	::	आदर्श ग्रामीण वन विकास समिति tundwin फंदेहर
3	रेंज	::	घुमारवीं
4	मंडल	::	बिलासपुर
5	गांव	::	तासली
6	ब्लाक	::	घुमारवीं
7	जिला	::	बिलासपुर
8	एसएचजी में सदस्यों की कुल संख्या	::	13-महिला
9	गठन की तिथि	::	16-10-2017
10	बैंक खाता संख्या	::	11310108680
11	बैंक विवरण	::	एचपी.स्टेट को-ऑपरेटिव बैंक लिमिटेड कुठेरा
12	एसएचजी/सीआईजी मासिक बचत	::	50
13	कुल बचत	::	27000/-
14	कुल अंतर-ऋण	::	-
15	नकद ऋण सीमा	::	-
16	चुकौती स्थिति	::	-

## 2 लाभार्थियों का विवरण:

अनु क्रमांक	नाम	पिता/पति का नाम	आयु	श्रेणी	आय स्रोत	पता
1	श्रीमती सत्या देवी	श्री राकेश कुमार	43	जनरल	कृषि	वीपीओ तस्ली
2	श्रीमती संतोष कुमारी	श्री। कुलदीप सिंह	39	जनरल	कृषि	वीपीओ तस्ली
3	श्रीमती तारा देवी	श्री। करम सिंह	53	जनरल	कृषि	वीपीओ तस्ली
4	श्रीमती सत्या देवी	श्री। वसंत सिंह	65	जनरल	कृषि	वीपीओ तस्ली
5	श्रीमती तारा देवी	श्री। ध्यान सिंह	59	जनरल	कृषि	वीपीओ तस्ली
6	श्रीमती बबली देवी	श्री। रतन लाल	47	जनरल	कृषि	वीपीओ तस्ली
7	श्रीमती लता देवी	श्री। नरेशकुमार	44	जनरल	कृषि	वीपीओ तस्ली
8	श्रीमती रजनी कुमारी	श्री। शिव कुमार	27	जनरल	कृषि	वीपीओ तस्ली
9	श्रीमती डोलमा देवी	श्री। विशन सिंह	48	जनरल	कृषि	वीपीओ तस्ली
10	श्रीमती शिव देइ	श्री ज्ञान चंद	60	जनरल	कृषि	वीपीओ तस्ली
11	श्रीमती कमला देवी	श्री। राम चंद	65	जनरल	कृषि	वीपीओ तस्ली
12	श्रीमती तारा देवी	श्री जय लाल	55	जनरल	कृषि	वीपीओ तस्ली
13	श्रीमती मीनादेवी	श्री हेम राज	50	जनरल	कृषि	वीपीओ तस्ली

## 3 गांव का भौगोलिक विवरण

1	जिला मुख्यालय से दूरी	::	40 किमी
2	मेन रोड से दूरी	::	3 किमी (लेकिन लिंक रोड से 100 मीटर) लगभग
3	स्थानीय बाजार का नाम और दूरी	::	कुठेरा, 3 किमी, घुमारवीं 15 किमी, जाहू 15 किमी
4	मुख्य बाजार का नाम और दूरी	::	बिलासपुर 40 किमी, जाहू 15 किमी
5	मुख्य शहरों के नाम और दूरी	::	बिलासपुर 40 किमी, जाहू 15 किमी
6	मुख्य शहरों के नाम जहां उत्पाद बेचा/विपणित किया जाएगा	::	कुठेरा, घुमारवीं, जाहू। लेकिन मुख्य बाजार कुठेरा है

#### 4 कार्यकारी सारांश

अदरक और लहसुन हिमाचल प्रदेश में उगाई जाने वाली महत्वपूर्ण व्यावसायिक फसलें हैं। लहसुन का उपयोग मुख्य रूप से भोजन की तैयारी में एक मसाले के रूप में किया जाता है और कई औषधीय तैयारियों में कार्मिनेटिव और गैस्ट्रिक उत्तेजक के रूप में भी इसका उपयोग किया जाता है। अदरक को निर्जलित करने और अदरक कैंडी तैयार करने के लिए उसका प्रसंस्करण किया जाता है। अदरक और लहसुन आधारित उत्पादों के खाद्य प्रसंस्करण के साथ-साथ कई अन्य उद्योगों में व्यापक अनुप्रयोग हैं।

अनुप्रयोग: अदरक-लहसुन का पेस्ट मुख्य रूप से विभिन्न खाद्य तैयारियों में एक मसाला के रूप में प्रयोग किया जाता है और कई दवाओं की तैयारी में एक वातहर और गैस्ट्रिक उत्तेजक के रूप में भी कार्य करता है। एक मसाले के रूप में, इसका उपयोग मेयोनेज़ और टोमैटो केच-अप सॉस, सलाद, मीट सॉसेज, चटनी, अचार, बिरयानी, फ्राइड राइस आदि के स्वाद के लिए किया जाता है।

इस स्वयं सहायता समूह द्वारा अदरक और लहसुन पेस्ट आय सृजन गतिविधि का चयन किया गया है। यह आईजीए इस एसएचजी की सभी महिलाओं द्वारा किया जाएगा। इस समूह द्वारा शुरुआत में अदरक और लहसुन का पेस्ट बनाया जाएगा। यह व्यावसायिक गतिविधि समूह के सदस्यों द्वारा मौसमी रूप से की जाएगी। पेस्ट बनाने की प्रक्रिया में लगभग 3-7 दिन लगते हैं। उत्पादन प्रक्रिया में सफाई, धुलाई, पीसने, मिश्रण आदि जैसी प्रक्रिया शामिल है। प्रारंभ में समूह अदरक और लहसुन के पेस्ट का निर्माण करेगा लेकिन भविष्य में, समूह अन्य उत्पादों का निर्माण करेगा जो उसी प्रक्रिया का पालन करेंगे। उत्पाद को प्रत्यक्ष रूप से समूह द्वारा या परोक्ष रूप से खुदरा विक्रेताओं और निकट बाजार के थोक विक्रेताओं के माध्यम से शुरू में बेचा जाएगा।

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

1	उत्पाद का नाम	::	लहसुन और अदरक का पेस्ट
2	उत्पाद पहचान की विधि	::	समूह के सदस्यों द्वारा निर्णय लिया गया है
3	एसएचजी/सीआईजी/क्लस्टर सदस्यों की सहमति	::	हां

#### 6 उत्पादन प्रक्रियाओं का विवरण

सबसे पहले खेत से ताजा अदरक और लहसुन खरीद लें। किसी भी गंदी सामग्री को साफ करने के लिए आइटम को वाटर जेट प्रेशर से धोएं। फिर अदरक और लहसुन का छिलका स्किन पीलिंग मशीन से निकाल लें। फिर सामग्री को मिल/क्रशर में डालें। आगे एक महीन पेस्ट बनाने के लिए मिल के आउटपुट को पल्पर में डाल दिया जाता है। अंत में, परिरक्षकों को मिलाने के लिए आउटपुट को स्टेनलेस स्टील के कंटेनर में लें। इसे कस्टम मूल्यवर्ग में पैकिंग के लिए स्थानांतरित किया जाता है।

**प्रोसेस फ्लो चार्ट -**



## 7 उत्पादन योजना का विवरण

1.	आम के अचार का उत्पादन चक्र (दिनों में)	::	3- 4 दिन
2.	प्रति चक्र जनशक्ति की आवश्यकता (नं।)	::	सभी महिलाएं
3.	कच्चे माल का स्रोत	::	स्थानीय बाजार / मुख्य बाजार
4.	अन्य संसाधनों का स्रोत	::	स्थानीय बाजार / मुख्य बाजार
5.	प्रति मौसम आवश्यक मात्रा (टन)	::	6 टन
8.	प्रति चक्र अपेक्षित उत्पादन (टन)	::	6 टन

## कच्चे माल की आवश्यकता और अपेक्षित उत्पादन

अनु क्रमांक	कच्चा माल	इकाई	समय	मात्रा (लगभग)	राशि प्रति टन (रु.)	कुल रकम	प्रति सीजन अपेक्षित उत्पादन (टन)
1	लहसुन	टन	मौसमी	3	150000	450000	6
2	अदरक	टन	मौसमी	3	100000	300000	

## 8 विपणन/बिक्री का विवरण

1	संभावित बाजार स्थान	::	घुमारवीं और बिलासपुर
2	इकाई से दूरी	::	क्रमशः 15 और 40 किमी
3	बाजार में उत्पाद की मांग / एस	::	दैनिक 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 .5 -1 किलोग्राम पैकेजिंग में बेचा जाएगा।
6	उत्पाद ब्रांडिंग		सीआईजी/एसएचजी स्तर पर सीआईजी/एसएचजी की ब्रांडिंग

			करके उत्पाद का विपणन किया जाएगा। बाद में इस IGA को क्लस्टर स्तर पर ब्रांडिंग की आवश्यकता हो सकती है
7	उत्पाद "नारा"		"एसएचजी का एक उत्पाद"

## 9 स्वोट अनालिसिस

### ताकत-

कच्चा माल आसानी से उपलब्ध  
निर्माण प्रक्रिया सरल है  
उचित पैकिंग और परिवहन में आसान  
पी उत्पाद शेल्फ जीवन लंबा है  
घर का बना, कम लागत

### कमज़ोरी-

विनिर्माण प्रक्रिया/उत्पाद पर तापमान, आर्द्रता, नमी का प्रभाव।  
अत्यधिक श्रमसाध्य कार्य।  
अन्य पुराने और प्रसिद्ध उत्पादों के साथ प्रतिस्पर्धा करें

### मौका-

मुनाफे के अच्छे अवसर हैं क्योंकि उत्पाद की लागत अन्य समान श्रेणियों के उत्पादों की तुलना में कम है  
दुकानों –में उच्च मांग –फास्ट फूड स्टॉल –खुदरा विक्रेता –थोक व्यापारी –कैंटीन –रेस्तरां –रसोइये और  
रसोइया –गृहिणियां  
बड़े पैमाने पर उत्पादन के साथ विस्तार के अवसर हैं।  
दैनिक खपत

### खतरे/जोखिम-

विशेष रूप से सर्दी और बरसात के मौसम में निर्माण और पैकेजिंग के समय तापमान, नमी का प्रभाव।  
कच्चे माल के दामों में अचानक हुई बढ़ोतरी  
प्रतिस्पर्धी बाजार

## 10 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 (अर्थात कच्चे माल की खरीद आदि) कुछ समूह सदस्य उत्पादन प्रक्रिया में शामिल होंगे। समूह के कुछ सदस्य पैकेजिंग और मार्केटिंग में शामिल होंगे।

**11 अर्थशास्त्र का विवरण :**

ए। पूंजी लागत				
अनु क्रमांक	विवरण	मात्रा	यूनिट मूल्य	कुल राशि (रु.)
1	छीलने की मशीन	1	20000	20000
2	जेट वॉशर	1	15000	15000
3	कुचल डालने वाला	1	30000	30000
4	स्टेनलेस स्टील टैंक 100 लीटर	L/s	10000	10000
5	तोलन यंत्र	1	2000	2,000
6	रसोईघर के उपकरण		L/s	6000
7	तैयार उत्पाद भंडारण अलमारी/रैक		L/s	6000
8	हाथ से संचालित जार सीलिंग मशीन	1-2	10000	10000
9	एप्रन, टोपी, प्लास्टिक के हाथ के दस्ताने आदि		L/s	1000
	<b>कुल पूंजीगत लागत (ए) =</b>			<b>100,000</b>

बी। आवर्ती लागत					
अनु क्रमांक	विवरण	इकाई	मात्रा	कीमत	कुल राशि (रु.)
1	लहसुन	टन/मौसम	3	450000	450000
2	कच्चा माल (संरक्षक आदि)	L/s		10000	10000
3	अदरक	टन / मौसम	3	300000	300000
4	पैकेजिंग सामग्री	मौसम	L/s	10000	10000
5	परिवहन	मौसम	1	10000	10000
6	अन्य (स्थिर, बिजली, पानी का बिल, मशीन की मरम्मत)	महीने	4	2000	8000
7	श्रम लागत	महीने	4	6000	24000
	<b>आवर्ती लागत</b>				<b>812000</b>

नोट - चूंकि लहसुन और अदरक का उत्पादन समूह के सदस्यों द्वारा किया जाएगा और श्रम कार्य स्वयं सदस्यों द्वारा किया जाएगा, इसलिए इन लागतों को कुल आवर्ती लागत से कम किया जाएगा।

सी बनाने की किमत		
अनु क्रमांक	विवरण	राशि (रु.)
1	कुल आवर्ती लागत	812,000
2	पूंजीगत लागत पर सालाना 10% मूल्यहास	833
	<b>कुल</b>	<b>812,833</b>

डी लहसुन और अदरक के पेस्ट के लिए बिक्री मूल्य गणना			
अनु क्रमांक	विवरण	इकाई	राशि (रु.)
1	बनाने की किमत	किलोग्राम	135
2	वर्तमान बाजार मूल्य	किलोग्राम	200-250
3	अपेक्षित बिक्री मूल्य	रुपये	200

**12 आय और व्यय का विश्लेषण (मौसमी):**

अनु क्रमांक	विवरण	राशि (रु.)
1	पूंजीगत लागत पर सालाना 10% मूल्यहास	833
2	कुल आवर्ती लागत	812000
3	कुल उत्पादन लहसुन और अदरक का पेस्ट (टन)	6
4	विक्रय मूल्य (प्रति किग्रा)	200
5	आय सृजन (200*6000)	1200000
6	शुद्ध लाभ (120000-812000)	3,88,000
7	सकल लाभ = शुद्ध लाभ + अदरक और लहसुन की लागत + लोबर की लागत	1162000
8	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

**13 धन की आवश्यकता:**

अनु क्रमांक	विवरण	कुल राशि (रु.)	परियोजना योगदान	एसएचजी योगदान
1	कुल पूंजी लागत	100000	75000	25000
2	लहसुन, अदरक और श्रम की लागत में कमी के बाद आवर्ती लागत	38000	0	38000
3	प्रशिक्षण/क्षमता निर्माण/कौशल उन्नयन	50,000	50,000	0
	कुल	188,000		

टिप्पणी-

पूंजीगत लागत - पूंजीगत लागत का 75% परियोजना के तहत कवर किया जाएगा और 25%

स्वयं एसएचजी द्वारा

आवर्ती लागत - एसएचजी/सीआईजी द्वारा वहन किया जाना।

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

#### 14 फंड के स्रोत:

परियोजना का समर्थन	पूंजीगत लागत का 75% परियोजना द्वारा प्रदान किया जाएगा एसएचजी बैंक खाते में एक लाख रुपये तक जमा किए जाएंगे। प्रशिक्षण/क्षमता निर्माण/कौशल उन्नयन लागत। 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।	संबंधित डीएमयू/एफसीसीयू द्वारा सभी कोडल औपचारिकताओं का पालन करने के बाद मशीनरी/उपकरणों की खरीद की जाएगी।
एसएचजी योगदान	पूंजीगत लागत का 25% एसएचजी द्वारा वहन किया जाएगा एसएचजी द्वारा वहन की जाने वाली आवर्ती लागत	

#### 15 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

#### 16 ब्रेक-ईवन पॉइंट की गणना

= पूंजीगत व्यय/विक्रय मूल्य (प्रति किग्रा)-उत्पादन की लागत (प्रति किग्रा)  
= 100000/(200-135)  
=1538 किग्रा  
इस प्रक्रिया में 1538 किलो पेस्ट बेचने के बाद ब्रेक ईवन हासिल किया जाएगा।

**17 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।  
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

## **18 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।

निगरानी के लिए कुछ प्रमुख संकेतक इस प्रकार हैं:

समूह का आकार

निधि प्रबंधन

निवेश

आय उपार्जन

उत्पाद की गुणवत्ता

समूह के सदस्य तस्वीरें-



व्यवसाय योजना के मुद्दों पर चर्चा करते हुए समूह के सदस्य और परियोजना कर्मचारी।  
में प्रत्येक सदस्य का व्यक्तिगत फोटो:-



सत्या देवी



संतोषकुमारी



तारा देवी



रजनी देवी



सत्यादेवी



लतादेवी



बबली देवी



डोलमा देवी



तारा देवी



कमला देवी



शिव दे



मीना देवी



तारा देवी

### Resolution-cum-Group Consensus Form

It is decided in the General House meeting of the group.....Shelja S.S......held on 26/04/2021 at Taari.....that our group will undertake the Food Processing (Making Puffed Garlic Rings) as Livelihood Income Generation Activity under the Project for Improvement of Himachal Pradesh Forest Ecosystems Management & Livelihoods (JICA Assisted).

Satyam Das

Signature of Group Pradhan

Santosh Kumari

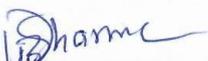
Signature of Group Secretary

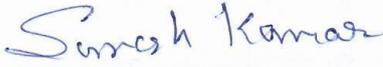
प्रधान  
श्रीमती शर्मिष्ठा लाला लाला  
श्रीमती शर्मिष्ठा लाला लाला  
श्रीमती शर्मिष्ठा लाला लाला

### Business Plan Approval by VFDS

.....Shelja..... group will undertake the.....Food Processing (Garlic & Ginger)..... as  
Livelihood Income Generation Activity under the Project for Improvement of  
Himachal Pradesh Forest Ecosystems Management & Livelihoods (JICA Assisted).  
In this regard Business Plan of amount (Rs).....1,88,000/-.....has been  
submitted by this group on dated.....01.07.2009.....and this business plan has been  
approved by ..Adarsh Granin.....VFDS. Business Plan with SHG  
resolution is being submitted to DMU through FTU for further action, please.

Thank you

  
Signature of VFDS Pradhan  
प्रधान  
आदर्श ग्रामीण विकास समिति  
फन्देहर/दुण्डर्वी  
मुलस्वाए ।

  
Signature of VFDS Secretary

