

**प्रोजेक्ट रिपोर्ट (2021-22)**  
**समग्र गव्य विकास योजना**

एनेक्सचर-1

**उन्नत नस्ल के 02 दुधारू मवेशी की योजना**  
**योजना की आर्थिक रूप-रेखा**

<b>1</b>	<b>आधारभूत मान्यताएँ:-</b>	उन्नत नस्ल की प्रत्येक दुधारू मवेशी, वियान के पश्चात् 300 दिनों की अवधि में 3500 लीटर दूध देगी। प्रत्येक मवेशी 65 दिन की विसुखी अवधि में रहेगी। प्रथम या द्वितीय वियान की मवेशी का ही क्रय किया जायेगा।
----------	----------------------------	---

<b>2</b>	<b>तकनीकी मापदण्ड:-</b>	
	- एक इकाई में कुल दुधारू मवेशी की संख्या-	2
	- प्रत्येक मवेशी का प्रतिदिन औसत दूध उत्पादन-	12 लीटर

<b>3</b>	<b>प्रति मवेशी प्रतिदिन चारा की आवश्यकता:-</b>	
	(1) दूध देने की अवधि में-	
	हरा चारा -	20 कि० ग्रा०
	सुखा चारा-	5 कि० ग्रा०
	संतुलित पशु आहार-	5 कि० ग्रा०
	(2) विसुखी अवधि में-	
	हरा चारा -	15 कि० ग्रा०
	सुखा चारा-	7 कि० ग्रा०
	संतुलित पशु आहार-	1 कि० ग्रा०

<b>4</b>	<b>वित्तीय गणना :-</b>	
	-एक उन्नत नस्ल के मवेशी की कीमत -	रु० 60,000/-
	-प्रति लीटर दूध की बिक्री का मूल्य -	रु० 40/-

–संतुलित पशु आहार का कीमत प्रति कि० ग्रा०–	रु० 22/-
–हरा–चारा का मूल्य प्रति कि० ग्रा०–	रु० 4/-
–सूखा–चारा का मूल्य प्रति कि० ग्रा०–	रु० 6/-
–रख–रखाव एवं पशु चिकित्सा पर व्यय (प्रति वर्ष) प्रति इकाई–	रु० 3000/-
–प्रति गनी बैग बिक्री से आय –	रु० 20/-
–प्रति वर्ष गोबर की बिक्री से आय (प्रति मवेशी) –	रु० 3000/-

**योजना की रूप रेखा प्रति इकाई  
उन्नत नस्ल का 02 दूधारू मवेशी**

**(I) पूँजीगत खर्च :-**

1.	दुधारू मवेशी-02	प्रति दुधारू मवेशी रु० 60000/- की दर से (प्रति वियान 3500 लीटर दूध देने की क्षमता) (2 X 60,000)	1,20,000/-
2.	पशु बीमा (ट्रांजिट बीमा सहित)	क्रय मूल्य का 6% की दर से रु० 1,20,000/- X 6%	7,200/-
3.	परिवहन व्यय	प्रति मवेशी रु० 3000/- की दर से X 2	6,000/-
4.	पशुशाला निर्माण एवं अन्य व्यय		26,800/-
<b>कुल राशि (रु०) –</b>			<b>1,60,000/-</b>

**एक इकाई की स्थापना पर व्यय की रूप-रेखा:-**

क्र०	विवरण	अत्यन्त पिछड़ा वर्ग/अनु० जाति/जनजाति	शेष वर्गों के लिए
1.	योजना पर कुल लागत व्यय –	रु० 1,60,000/-	रु० 1,60,000/-
2.	लाभूक का अंशदान –	रु० 8,000/- (5%)	रु० 16,000/- (10%)
3.	राज्य सरकार द्वारा अनुदान –	रु० 1,20,000/- (75%)	रु० 80,000/- (50%)
4.	बैंक ऋण –	रु० 32,000/- (20%)	रु० 64,000/- (40%)

**(II) प्रति वर्ष चारा एवं दाना की आवश्यकता हेतु पशुओं की व्यस्क इकाईयों का आकलन निम्न प्रकार है:-**

क्र०	पशु का विवरण	संख्या	व्यस्क इकाई
1.	दुधारू मवेशी	2	2
2.	बाछा, बाछियाँ	2	1
	<b>कुल:-</b>	<b>4</b>	<b>3</b>

(III) एक वर्ष में सुखा चारा, हरा चारा एवं संतुलित पशु आहार (दाना) की आवश्यकता एवं उसका मूल्य:-

क्र०	मात्रा	दर (रु०)	मूल्य (रु०)
1	(क) सूखा चारा 05 कि०. ग्रा०. प्रति वयस्क इकाई प्रतिदिन की दर से दूध देने की अवधि 300 दिनों के लिए $(5 \times 3 \times 300) = 45$ क्विंटल	प्रति क्विंटल रु० 600/-	35400/-
	(ख) सूखा चारा 07 कि०. ग्रा०. प्रति वयस्क इकाई प्रतिदिन की दर से विसुखी अवधि 65 दिनों के लिए $(7 \times 3 \times 65) = 13.65$ क्विंटल (क+ख) = 58.65 क्विंटल, अर्थात् 59 क्विंटल		
2	(क) हरा चारा 20 कि०. ग्रा०. प्रति वयस्क इकाई प्रतिदिन की दर से दूध देने की अवधि 300 दिनों के लिए $(20 \times 3 \times 300) = 180$ क्विंटल	प्रति क्विंटल रु० 400/-	84,000/-
	(ख) हरा चारा 15 कि०. ग्रा०. प्रति वयस्क इकाई प्रतिदिन की दर से विसुखी अवधि 65 दिनों के लिए $(15 \times 3 \times 65) = 29.25$ क्विंटल (क+ख) = 209.25 क्विंटल, अर्थात् 210 क्विंटल		
3	संतुलित पशु आहार (क) दूध देने की अवधि में प्रति पशु 05 कि०ग्रा० प्रति व्यस्क इकाई प्रतिदिन की दर से 300 दिनों के लिए $(5 \times 2 \times 300) = 30$ क्विंटल	प्रति क्विंटल रु० 2200/-	77,000/-
	(ख) विसुखी अवधि में प्रति पशु 01 कि०ग्रा० प्रति व्यस्क इकाई प्रतिदिन की दर से 65 दिनों के लिए $(1 \times 2 \times 65) = 1.30$ क्विंटल		
	(ग) प्रति बछड़ा 0.50 कि० ग्रा० प्रतिदिन की दर से पूरे वर्ष $(0.5 \times 2 \times 365) = 3.65$ क्विंटल कुल संतुलित पशु आहार (क+ख+ग) = 34.95 क्विंटल, अर्थात् 35 क्विंटल		
<b>कुल योग:- (1+2+3)</b>			<b>1,96,400/-</b>

(IV) मूल्य हास एवं सूद :

(क)	दुधारू पशुओं पर 12 प्रतिशत की दर से $(1,20,000 \times 12\%)$	14400/-
-----	--	---------

	बैंक ऋण पर सूद 12 प्रतिशत की दर से	
(ख)	(अत्यन्त पिछड़ा वर्ग/अनुसूचित जाति/जनजाति 32,000 x 12%)	3,840/-
	(शेष वर्गों के लिए 64,000 x 12%)	7,680/--
	<b>कुल योग (अत्यन्त पिछड़ा वर्ग/अनुसूचित जाति/जनजाति):-</b>	<b>18,240/-</b>
	<b>कुल योग (शेष वर्गों के लिए):-</b>	<b>22,080/-</b>

**(V) आय एवं व्यय:-**

**(1)**

**आय:-**

(क)	कुल उत्पादित दूध 7,000 ली० का मूल्य, रू० 40/- प्रति लीटर की दर से 40 x 7000 ली०	2,80,000/-
(ख)	1 बाछी की बिक्री रू० 26,000/- प्रति बाछी की दर से	26,000/-
(ग)	1 बाछा की बिक्री रू० 8,000/- प्रति बाछा की दर से	8000/-
(घ)	गनी बैग की बिक्री (70 X 20)	1,400/-
(ङ)	गोबर की बिक्री से	6,000/-
	<b>कुल योग:-</b>	<b>3,21,400/-</b>

**(2)**

**व्यय :**

(क)	चारा एवं दाना पर व्यय	1,96,400/-
(ख)	पशु बीमा पर खर्च (6%) प्रतिवर्ष	7,200/-
(ग)	रख-रखाव एवं पशु चिकित्सा पर खर्च प्रति वर्ष	3,000/-
	<b>कुल योग:-</b>	<b>2,06,600/-</b>

<b>लाभ</b>	=	(आय - व्यय) = रू० (3,21,400 - 2,06,600) = रू० 1,14,800/-
<b>विशुद्ध लाभ</b>	=	(लाभ - मूल्य हास एवं सूद)
अ०पि०व०/अनु० जाति/ जनजाति	=	रू० (1,14,800 - 18,240) = रू० 96,560/-
शेष वर्गों के लिए	=	रू० (1,14,800 - 22,080) = रू० 92,720/-

इस प्रकार दो उन्नत नस्ल के दुधारू मवेशी की एक इकाई स्थापित करने पर एक वर्ष में अत्यन्त पिछड़ा वर्ग/अनुसूचित जाति/जनजाति के लिए रू० 96,560/- एवं शेष वर्गों के लिए रू० 92,720/- का विशुद्ध लाभ होगा।

जिला गव्य विकास  
पदाधिकारी