

पशुपालन विभाग, उत्तराखण्ड
माडल बैंकेबल प्रोजेक्ट
दस दुधारु पशु (गाय/भैंस)

1. तकनीकी-आर्थिक अनुमान

क्र० सं०	विवरण	
1	एक दुधारु पशु की कीमत, दुलान व पशु बीमा सहित	70,000 रुपये
2	कुल दुधारु पशुओं की संख्या	10
3	दुग्ध काल (दिवस)	280 दिन
	शुष्क काल (दिवस)	120 दिन
4	दुग्ध उत्पादन (लीटर/दिन/पशु)	12 लीटर/दिन/पशु
	दुग्ध का विक्रय मूल्य (रुपये/लीटर)	40 रुपये/लीटर
5	खाद का विक्रय (रुपये/पशु/वर्ष)	750 रुपये/पशु/वर्ष
6	पशुचिकित्सा पर अनुमानित व्यय (रुपये/पशु/वर्ष)	500 रुपये/पशु/वर्ष
7	पुनर्भुगतान की अवधि (वर्ष)	3 वर्ष
8	बैंक ऋण पर अनुमानित ब्याज दर (प्रतिशत प्रति वर्ष)	11.5 प्रतिशत
9	पशुपोषण	
अ)	हरा चारा	
	दैनिक आवश्यकता (प्रति पशु किलोग्राम में)	20 किलोग्राम
	प्रति किलो लागत (रुपये में)	4 रुपये
ब)	सूखा चारा	
	दैनिक आवश्यकता (प्रति पशु किलोग्राम में)	5 किलोग्राम
	प्रति किलो लागत (रुपये में)	5 रुपये
स)	पशु दाना	
	दुग्धकाल में दैनिक आवश्यकता(प्रति पशु किलोग्राम में)	4 किलोग्राम
	शुष्ककाल में दैनिक आवश्यकता(प्रति पशु किलोग्राम में)	1 किलोग्राम
	लागत प्रति किलो(रुपये में)	20 रुपये
10	यह माना गया है कि बछड़ों पर होने वाला व्यय की प्रतिपूर्ति उनकी विक्रय से हो जायेगी।	
11	यह माना गया है कि पशुओं के बीमे से पशुधन क्षति की पूर्ति की जायेगी।	

2. दुधारु पशुओं की डेयरी के लिए परियोजना लागत

क्र०सं०	विवरण	लागत/कीमत (रुपये)
1	दस दुधारु पशुओं का मूल्य, बीमा प्रीमियम व दुलान सहित	7,00,000
	योग	7,00,000

3. वित्तीय सारांश

क्र०सं०	विवरण	
1	दस दुधारु पशुओं की कीमत (रुपये)	7,00,000 रुपये
2	मार्जिन मनी @ 10% परियोजना लागत (रुपये)	70,000 रुपये
3	बैंक ऋण (रुपये)	6,30,000 रुपये
4	अनुमानित ब्याज दर (% प्रति वर्ष)	11.5%
5	ऋण अदायगी की अवधि	3 वर्ष

4. बैंक ऋण की अदायगी

ऋण घटक	प्रथम वर्ष	द्वितीय वर्ष	तृतीय वर्ष	चतुर्थ वर्ष	पंचम वर्ष
मूल धन की अदायगी(रूपये में) (सांकेतिक मात्र)	2,10,000	2,10,000	2,10,000	0	0
ब्याज की अदायगी (रूपये में) (सांकेतिक मात्र)	72,450	48,300	24,150	0	0
योग	2,82,450	2,58,300	2,34,150	0	0

5. आय व्यय विवरण

आय (रूपये में)

क्र. सं०	आय का मद	प्रथम वर्ष	द्वितीय वर्ष	तृतीय वर्ष	चतुर्थ वर्ष	पंचम वर्ष
1	दुग्ध का विक्रय @40रूपये/लीटर	11,04,000	12,60,000	12,60,000	12,12,000	11,76,000
2	गोबर खाद का विक्रय	7,500	7,500	7,500	7,500	7,500
3	क्लोजिंग स्टॉक का मूल्य	—	—	—	—	7,00,000
योग		11,11,500	12,67,500	12,67,500	12,19,500	18,83,500

व्यय (रूपये में)

क्र.सं०	व्यय का मद	प्रथम वर्ष	द्वितीय वर्ष	तृतीय वर्ष	चतुर्थ वर्ष	पंचम वर्ष
1	पशु आहार लागत	4,78,625	6,13,750	6,13,750	6,07,750	6,03,250
2	पशुचिकित्सा	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000
3	मूल धन की अदायगी	2,10,000	2,10,000	2,10,000	0	0
4	ब्याज की अदायगी	72,450	48,300	24,150	0	0
	योग	7,66,075	8,77,050	8,52,900	6,12,750	6,08,250

6. शुद्ध आय (रूपये में)

क्र०सं०	शुद्ध आय	प्रथम वर्ष	द्वितीय वर्ष	तृतीय वर्ष	चतुर्थ वर्ष	पंचम वर्ष
1	शुद्ध वार्षिक आय	3,45,425	3,90,450	4,14,600	6,06,750	12,75,250
2	अनुमानित औसत मासिक आय	50,541 रूपये पचास हजार पांच सौ इकतालीस लगभग				

दिनांक:—07.07.2020

M. B. Singh
डा० अमित कुमार राय
पशुचिकित्साधिकारी ग्रेड-1, प्रोजेक्ट्स
पशुपालन निदेशालय, देहरादून