

पशुपालन विभाग, उत्तराखण्ड
माडल बैंकेबल प्रोजैक्ट
1000 ब्रायलर कुक्कुट पक्षीपालन

1. तकनीकी -आर्थिक अनुमान

क्र० सं०	विवरण	
1	पक्षियों की कुल संख्या प्रति बैच	1,000 पक्षी / बैच
2	एक बैच की अवधि (एक दिवसीय चूजों को 40 दिन पालने व 5 दिन बाड़े की साफ-सफाई एवं नये बैच के चूजों की तैयारी हेतु)	45 दिन / बैच
3	कुक्कुट बैचों की संख्या प्रति वर्ष	
	प्रथम वर्ष (निर्माण अवधि के दृष्टिगत)	4 बैच
	द्वितीय वर्ष एवं तत्पश्चात	8 बैच
4	प्रति पक्षी स्थान की आवश्यकता, वर्ग फीट में	1 वर्ग फीट / पक्षी
5	कुल स्थान की आवश्यकता, वर्ग फीट में	1,000 वर्ग फीट
6	विक्रय के समय पक्षी का औसत भार (किलो में)	1.5 किलोग्राम / पक्षी
7	औसत विक्रय मूल्य (रुपये)	रुपये 120 / पक्षी
8	चूजे की औसत कीमत (रुपये)	रुपये 40 / पक्षी
9	औसत आहार आवश्यकता (किलो में) प्रति ब्रायलर पक्षी (वयस्क भार 1.5 किलो)	1.75 किलोग्राम / पक्षी
10	आहार का औसत लागत (रुपये / किलो)	रुपये 35 / किलोग्राम
11	चिकित्सा, टीकाकरण आदि पर व्यय प्रति ब्रायलर (रुपये में)	रुपये 5 / प्रति पक्षी
12	बीमा दर प्रति ब्रायलर	1%
13	अनुमानित ब्याज दर (प्रतिशत में)	11.5%
14	अनुमानित मृत्यु दर प्रति बैच (प्रतिशत में)	3%
15	ऋण भुगतान अवधि (वर्षों में)	5 वर्ष
यह माना गया है कि पक्षियों के बीमे से कुक्कुट क्षति की पूर्ति की जायेगी।		

2. 1000 ब्रायलर पक्षी के लिए परियोजना लागत

क्र०सं०	विवरण	लागत / कीमत (रुपये)
1	1000 ब्रायलर चूजों की कीमत (ढुलान सहित)	40,000
2	कुक्कुट आवास का निर्माण, उपकरणों की लागत आदि	1,21,750
3	प्रथम बैच हेतु बीमा प्रीमियम	1,000
4	एक बैच हेतु आहार की लागत	61,250
योग		2,24,000

3. वित्तीय सारांश

क्र०सं०	विवरण	
1	कुल परियोजना लागत (रुपये)	2,24,000 रुपये
2	मार्जिन मनी @ 10% परियोजना लागत (रुपये)	22,400 रुपये
3	बैंक ऋण (रुपये)	2,01,600 रुपये
4	अनुमानित ब्याज दर (% प्रति वर्ष)	11.5 %
5	ऋण अदायगी की अवधि	5 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)	40,320	40,320	40,320	40,320	40,320
ब्याज की अदायगी (रूपये में) (सांकेतिक मात्र)	23,184	18,547	13,910	9,274	4,637
योग	63,504	58,867	54,230	49,594	44,957

5. कुक्कुट बैचों की संख्या प्रति वर्ष

क्र० सं०	प्रथम वर्ष	द्वितीय वर्ष	तृतीय वर्ष	चतुर्थ वर्ष	पंचम वर्ष
बैचों की संख्या	4	8	8	8	8
योग	4	8	8	8	8

5. आय व्यय विवरण

आय (रूपये में)

क्र. सं०	आय का मद	प्रथम वर्ष	द्वितीय वर्ष	तृतीय वर्ष	चतुर्थ वर्ष	पंचम वर्ष
1	ब्रायलर पक्षियों का विक्रय (970 कुक्कुट पक्षी/बैच)*	4,65,600	9,31,200	9,31,200	9,31,200	9,31,200
	योग	4,65,600	9,31,200	9,31,200	9,31,200	9,31,200

*अनुमानित मृत्यु दर 3% प्रति बैच के आधार पर 30 पक्षी (1,000-30 = 970)

व्यय (रूपये में)

क्र० सं०	व्यय का मद	प्रथम वर्ष	द्वितीय वर्ष	तृतीय वर्ष	चतुर्थ वर्ष	पंचम वर्ष
1	आहार पर व्यय	2,45,000	4,90,000	4,90,000	4,90,000	4,90,000
2	पशुचिकित्सा सेवाओं पर व्यय	20,000	40,000	40,000	40,000	40,000
3	पक्षियों का बीमा	4,000	8,000	8,000	8,000	8,000
4	मूल धन की अदायगी	40,320	40,320	40,320	40,320	40,320
5	ब्याज की अदायगी	23,184	18,547	13,910	9,274	4,637
	योग	3,32,504	5,96,867	5,92,230	5,87,594	5,82,957

6. शुद्ध आय (रूपये में)

क्र० सं०	शुद्ध आय	प्रथम वर्ष	द्वितीय वर्ष	तृतीय वर्ष	चतुर्थ वर्ष	पंचम वर्ष
1	शुद्ध वार्षिक आय	1,33,096	3,34,333	3,38,970	3,43,606	3,48,243
2	अनुमानित औसत मासिक आय	रूपये 24,971 रूपया चौबीस हजार नौ सौ इकहत्तर मात्र				

दिनांक:-07.07.2020

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