

**पशुपालन विभाग,उत्तराखण्ड**  
**माडल बैंकेबल प्रोजैक्ट**  
**500 ब्रायलर कुक्कुट पक्षीपालन**

**1.तकनीकि –आर्थिक अनुमान**

क्र० सं०	विवरण	
1	पक्षियों की कुल संख्या प्रति बैच	500 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	500 वर्ग फीट
6	विक्रय के समय पक्षी का औसत भार ( किलो में )	1.5 किलोग्राम/पक्षी
7	औसत विक्रय मूल्य (रूपये)	रूपये 120/पक्षी
8	चूजे की औसत कीमत (रूपये)	रूपये 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 (रूपये/किलो)	रूपये 35/किलोग्राम
11	चिकित्सा,टीकाकरण आदि पर व्यय प्रति ब्रायलर (रूपये में)	रूपये 5/प्रति पक्षी
12	बीमा दर प्रति ब्रायलर(रूपया प्रति पक्षी)	1रूपया प्रति पक्षी
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. 500 ब्रायलर पक्षी के लिए परियोजना लागत**

क्र०सं०	विवरण	लागत/कीमत(रूपये)
1	500 ब्रायलर चूजों की कीमत (दुलान सहित)	20,000
2	कुक्कुट आवास का निर्माण, उपकरणों की लागत आदि	60,875
3	प्रथम बैच हेतु बीमा प्रीमियम	500
4	एक बैच हेतु आहार की लागत	30,625
<b>योग</b>		<b>1,12,000</b>

**3. वित्तीय सारांश**

क्र०सं०	विवरण	
1	कुल परियोजना लागत (रूपये)	1,12,000 रूपये
2	मार्जिन मनी @ 10% परियोजना लागत (रूपये)	11,200 रूपये
3	बैंक ऋण (रूपये)	1,00,800 रूपये
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)	20,160	20,160	20,160	20,160	20,160
ब्याज की अदायगी (रूपये में) (सांकेतिक मात्र)	11,592	9,274	6,955	4,637	2,318
<b>योग</b>	<b>31,752</b>	<b>29,434</b>	<b>27,115</b>	<b>24,797</b>	<b>22,478</b>

#### 5. कुक्कुट बैचों की संख्या प्रति वर्ष

कं० सं०	प्रथम वर्ष	द्वितीय वर्ष	तृतीय वर्ष	चतुर्थ वर्ष	पंचम वर्ष
बैचों की संख्या	4	8	8	8	8
<b>योग</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>

#### 5. आय व्यय विवरण

आय ( रूपये में )

कं. सं०	आय का मद	प्रथम वर्ष	द्वितीय वर्ष	तृतीय वर्ष	चतुर्थ वर्ष	पंचम वर्ष
1	ब्रायलर पक्षियों का विक्रय (485 कुक्कुट पक्षी / बैच)*	2,32,800	4,65,600	4,65,600	4,65,600	4,65,600
	<b>योग</b>	<b>2,32,800</b>	<b>4,65,600</b>	<b>4,65,600</b>	<b>4,65,600</b>	<b>4,65,600</b>

\*अनुमानित मृत्यु दर 3% प्रति बैच के आधार पर 15 पक्षी ( 500-15 = 485)

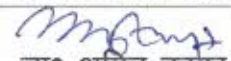
व्यय ( रूपये में )

कं० सं०	व्यय का मद	प्रथम वर्ष	द्वितीय वर्ष	तृतीय वर्ष	चतुर्थ वर्ष	पंचम वर्ष
1	आहार पर व्यय	1,22,500	2,45,000	2,45,000	2,45,000	2,45,000
2	पशुचिकित्सा सेवाओं पर व्यय	10,000	20,000	20,000	20,000	20,000
3	पक्षियों का बीमा	2,000	4,000	4,000	4,000	4,000
4	मूल धन की अदायगी	20,160	20,160	20,160	20,160	20,160
5	ब्याज की अदायगी	11,592	9,274	6,955	4,637	2,318
	<b>योग</b>	<b>1,66,252</b>	<b>2,98,434</b>	<b>2,96,115</b>	<b>2,93,797</b>	<b>2,91,478</b>

#### 6. शुद्ध आय ( रूपये में )

कं० सं०	शुद्ध आय	प्रथम वर्ष	द्वितीय वर्ष	तृतीय वर्ष	चतुर्थ वर्ष	पंचम वर्ष
1	शुद्ध वार्षिक आय	66,548	1,67,166	1,69,485	1,71,803	1,74,122
2	अनुमानित औसत मासिक आय	रूपये 12,485 रूपया बारह हजार चार सौ पिच्चासी मात्र				

दिनांक:-07.07.2020

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