कुक्कुट पालन का आर्थिक विवरण

डा0 आर के शर्मा

प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष, पशुधन उत्पादन प्रबन्धन विभाग, पशु चिकित्सा एवं पशु विज्ञान महाविद्यालय, पंतनगर–263145

कुक्कुट पालन एक ऐसा व्यवसाय है जिसे ग्रामीण लोग स्वरोजगार के तौर पर अपनाकर अपने परिवार की आर्थिकी को सुधार ला सकते है। केन्द्र तथा राज्य सरकारें भी स्वरोजगार को बढ़ावा देने के लिए कुक्कुट पालन को विभिन्न परियोजनाओं के माध्यम से काफी बढ़ावा दे रही हैं।

माडल बैंकेबल प्रोजेक्ट कुक्कुट पालन

500 ब्रायलर कुक्कुट पक्षी पालन

1. तकनीकी – आर्थिक अनुमान

क्रं0सं0	विवरण	
1.	पक्षियों की संख्या कुल प्रति बैच	500 पक्षी/बैच
2.	एक बैच की अवधि (एक दिवसीय चूजों को 40 दिन पालने व 5 दिन बाड़े की साफ–सफाई एंव 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 एंव 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)	02 किलोग्राम/पक्षी
7.	औसत विक्रय मूल्य (रूपये)	रूपये 240/पक्षी
8.	चूजे की औसत कीमत (रूपये)	रूपये 40/चूजा
9.	औसत आहार अवश्यकता (किलो में) प्रति ब्रायलर पक्षी (वयस्क भार 02 किलो)	04 किलोग्राम/पक्षी
10.	आहार का औसत लागत (रूपये/किलो में)	रूपये 35/किलोग्राम
11.	चिकित्सा, टीकाकरण आदि पर व्यय प्रति ब्रायलर (रूपये में)	रूपये 5/प्रति पक्षी
12.	बीमा दर प्रति ब्रायलर (रुपय प्रति पक्षी)	1 रूपये/प्रति पक्षी
13.	अनुमानित ब्याज दर (प्रतिशत में)	11.5 %
14.	अनुमानित मृत्यु दर प्रति बैच (प्रतिशत में)	3 %
15.	ऋण भुगतान अवधि (वर्षो में)	5 वर्ष
यह माना गया है कि पक्षियों के बीमे से कुक्कुट क्षति की पूर्ति की जायेगी।		

2. 500 ब्रायलर पक्षी के लिये परियोजना लागत

क्रं0सं0	विवरण	लागत/कीमत (रु)
1.	500 ब्रायलर चूजों की कीमत (ढुलान सहित)	20,000
2.	कुक्कुट आवस का निर्माण, उपकरणों की लागत आदि	60,875
3.	प्रथम बैच हेतु बीमा प्रीमियम	500
4.	एक बैच हेतु आहार की लागत	70000
	योग	**151372**

3. वित्तीय सांराश

क्र0सं0	विवरण	
1.	कुल परियोजना लागत (रूपये)	**151372**
2.	मार्जिन मनी @10% परियोजना लागत (रूपये)	15137
3.	बैंक ऋण (रूपये)	1,36,235
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)	27247	27247	27247	27247	27247
ब्याज की अदायगी (रूपये में) (सांकेतिक मात्र)	15667	12533	9400	6266	4087
योग	**42914**	**39780**	**36647**	**33513**	**31334**

5. कुक्कुट बैचों की संख्या प्रति वर्ष

क्र0सं0	प्रथम वर्ष	द्वितीय वर्ष	तृतीय वर्ष	चतुर्थ वर्ष	पंचम वर्ष
बैचों की संख्या	4	8	8	8	8
योग	4	8	8	8	8

6. आय व्यय विवरण

आय (रूपये में)

क्रंसं.	आय का मद	प्रथम वर्ष	द्वितीय वर्ष	तृतीय वर्ष	चतुर्थ वर्ष	पंचम वर्ष
1.	ब्रायलर पक्षियों का विक्रय(485 कुक्कुट पक्षी/बैंच)*	4,65,600	9,31,000	9,31,000	9,31,000	9,31,000

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

व्यय (रूपये में)

क्र.सं.	व्यय का मद	प्रथम वर्ष	द्वितीय वर्ष	तृतीय वर्ष	चतुर्थ वर्ष	पंचम वर्ष
1.	आहार पर व्यय	2,80,000	5,60,000	5,60,000	5,60,000	5,60,000
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	27247	27247	27247	27247	27247
5.	ब्याज की अदायगी	15667	12533	9400	6266	4087
	योग	**334914**	**623780**	**620647**	**617513**	**615334**

7. शुद्ध आय (रूपये में)

क्र.सं.	शुद्ध आय	प्रथम वर्ष	द्वितीय वर्ष	तृतीय वर्ष	चतुर्थ वर्ष	पंचम वर्ष
1.	शुद्ध वार्षिक आय	– 54914	307220	310353	315487	315666
2.	अनुमानित औसत मासिक आय	रूपये **23,876**				

माडल बैंकेवल प्रोजेक्ट (1000 लेयर्स)

1. तकनीकी – आर्थिक अनुमान

क्र0सं0	विवरण	
1.	पक्षियों की संख्या प्रति बैच	1,000
2.	प्रति पक्षी स्थान की आवश्यकता (वर्ग फीट)	2.0
3.	कुल स्थान की आवश्यकता (वर्ग फीट)	2,000
4.	प्रति चूजा कीमत (रू.)	50
5.	0–8 सप्ताह तक दाने की आवश्यकता (किग्रा.)	48
6.	9–20 सप्ताह तक दाने की आवश्यकता (किग्रा.)	
7.	21–72 सप्ताह तक दाने की आवश्यकता (किग्रा.)	
8.	दाने की दर (रू./किग्रा.)	32
9.	प्रति पक्षी चिकित्सा पर व्यय (रू.)	10
10.	बीमें की दर (रू./किग्रा.)	2
11.	ब्याज दर (%)	11.5
12.	पुर्न भुगतान की अवधि (वर्ष)	5
13.	कुल मृत्यु प्रति बैच (%)	5
14.	प्रति पक्षी अंडा उत्पादन (300 अंडे/वर्ष)	30,00,000
15.	अंडों की विकी से आय (6 रू./अंडा)	18,00,000
16.	1.5 वर्ष बाद पक्षियों की बिक्री से आय (2 किग्रा/ रू.120)	2,28,000
17.	पक्षी खाद की बिक्री से आय (रू.)	2000

2 लेयर प्रोजेक्ट पर व्यय

क्र0सं0	विवरण	
1.	चूजों पर व्यय	50,000
2.	कुक्कुट घर निर्माण पर व्यय (रू. 2000/200 प्रतिवर्ग फीट)	4,00,000
3.	बिजली तथा पानी पर व्यय	32,000
4.	बीमा पर व्यय	2,000
5.	उपकरणों पर व्यय	25,000
6.	चिकित्सा पर व्यय	10,000
7.	2 माह तक दाने पर व्यय	96,000
	कुल योग (रू.)	**6,15,000**

3 वित्तीय सारांश

क्रं0सं0	विवरण	
1.	प्रोजेक्ट पर कुल व्यय (रू.)	6,15,000
2.	मार्जिन मनी (10%)	61,500
3.	बैंक लोन (90%)	5,53,500
4.	ब्याज दर (%)	11.5
5.	पुर्न भुगतान की अवधि (वर्ष)	5

4 बैंक पुर्नभुगतान का विवरण (रू.)

लेन अदायगी	प्रथम वर्ष	द्वितीय वर्ष	तृतीय वर्ष	चतुर्थ वर्ष	ंचम वर्ष
मूलधन का पुर्न भुगतान ब्याज	1,10,700	1,10,700	1,10,700	1,10,700	1,10,700
	63,652	50,922	38,192	25,461	12,730
कुल	**1,74,353**	**1,61,622**	**1,48,892**	**1,36,161**	**1,23,430**

5 आय व्यय का विवरण

क्रं0सं0	आय (रू.) मद	प्रथमवर्ष	द्वितीय वर्ष	तृतीय वर्ष	चतुर्थवर्ष	पंचमवर्ष
1.	अंडों की बिक्री से आय	9,00,000	18,00,000	18,00,000	18,00,000	18,00,000
2.	1.5 वर्ष बाद मुर्गियों की बिक्री से आय	0	2,28,000	2,28,000	—	2,28,000
3.	मुर्गी खाद से आय	1000	2000	2000	2000	2000
कुल		9,01,000	20,30,000	20,30,000	18,02,000	20,30,000

6 व्यय (रू.)

क्रं0 सं0	मद	प्रथम वर्ष	द्वितीय वर्ष	तृतीय वर्ष	चतुर्थ वर्ष	पंचम वर्ष
1.	चूजों के क्रय पर व्यय	50,000	50,000	0	50,000	50,000
2.	दाने पर व्यय	7,68,000	15,36,000	15,36,000	15,36,000	15,36,000
3.	चिकित्सा	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000
4.	बीमा पर व्यय	2,000	2,000	0	2,000	2,000
5.	मूलधन की वापसी	1,10,700	1,10,700	1,10,700	1,10,700	1,10,700
6.	ब्याज	63,652	50,922	38,192	25,461	12,730
कुल		**9,98,352**	**17,53,622**	**16,88,892**	**17,28,161**	**17,15,430**

7 शुद्ध आय

क्र0सं0	शुद्ध आय (–)	प्रथम वर्ष	द्वितीय वर्ष	तृतीय वर्ष	चतुर्थ वर्ष	पंचम वर्ष
1.	शुद्ध वार्षिक आय	(–)97,352.00	2,76,378.00	2,84,352.00	35,648.00	2,76,378.00
2.	ओसत अनुमानित शुद्ध मासिक आय	13,000.00				

संम्पर्क सूत्रः 9837637244, 9412121081