

टर्की-ब्रायलर क्रमिक पालन से रु. 25000 प्रति माह कैसे कमाएं!



डॉ. संदीप सरन
डॉ. संजीव कुमार
डॉ. अजीत सिंह यादव
डॉ. असित बरन मंडल



एग्रीबिजनेस इन्व्यूबेशन केन्द्र
भाकृअनुप-केन्द्रीय पक्षी अनुसंधान संस्थान
इज्जतनगर-243 122 (उ.प्र.)





टर्की-ब्रायलर क्रमिक पालन से रु 25000 प्रति माह कैसे कमाएं!

टर्की उत्तरी अमेरिका तथा यूरोपीय देशों में माँस हेतु प्रयुक्त कुक्कुट प्रजाति है जो कि अधिकांश पश्चिमी देशों में लोकप्रिय है। भारत में व्यवसायिक मुर्गी पालन (चिकन फार्मिंग) के बाद बत्तख, बटेर व टर्की पालन का व्यवसाय आता है। टर्की माँस में कोलेस्ट्रॉल तथा वसा की मात्रा कम होने तथा किसी प्रकार का धार्मिक अथवा क्षेत्रीय बंधन न होने के कारण यह भारत में काफी लोकप्रिय हो रहा है। भारत में वैज्ञानिक प्रबंधन के साथ व्यवस्थित टर्की पालन भी अभी विकास की प्रारंभिक अवस्था में है। यह व्यवसाय ग्रामीण क्षेत्रों में लघु एवं सीमान्त किसानों के लिए बहुत उपयुक्त है क्योंकि टर्की को मुक्त अथवा अर्धसघन पद्धति में पाला जा सकता है। मुक्त पद्धति में एक एकड़ भूमि पर लगभग 200-250 व्यस्क टर्की पाली जा सकती हैं। टर्की खुली जगहों में कीड़े मकोड़े, अनाज के दाने, हरी पत्तियाँ एवं घास चुग कर अपना पेट भर लेती हैं जिससे उनके रख रखाव, उपकरणों व गृह निर्माण आदि पर अपेक्षाकृत कम खर्च होता है। यह लगभग 16-24 सप्ताह में बिक्री हेतु तैयार हो जाती है। टर्की में अंडा उत्पादन मुर्गी के अंडा उत्पादन की तुलना में बहुत कम तथा शरीर भार के अनुपात में अंडे का वजन भी बहुत कम होने के कारण इन्हें अंडे उत्पादन हेतु नहीं पाला जाता है। टर्की को लोग

गृह सज्जा हेतु पालतू पक्षियों के रूप में भी पालते हैं। आजकल फास्ट फूड संस्कृति तेजी से लोकप्रिय हो रही है अतः टर्की माँस के विभिन्न उत्पादों जैसे कि टर्की ब्रेस्ट फिल्लेट, टर्की मीट लोफ, सॉसेज, मीट बॉल, नगेट्स, कबाब, स्लाइस, ब्लॉक, टर्की हैम, आचार, टर्की मीट बर्गर, पैटीज, पफ, स्टिक्स तथा मीट पिज्जा इत्यादि का भरपूर उपयोग किया जा सकता है। टर्की अपनी उच्च अनुकूलन क्षमता के कारण विविध जलवायु परिस्थितियों में वर्ष भर पाली जा सकती हैं, हालांकि इनके लिए उष्णकटिबंधीय - समशीतोष्ण जलवायु सबसे उपयुक्त होती है। विदेशियों तथा एक समुदाय विशेष में नवम्बर माह में "थैंक्स गिविंग", क्रिसमस एवं नववर्ष व त्यौहारों पर टर्की भेंट करने के प्रचलन के चलते इनकी मांग शरद ऋतु में काफी बढ़ जाती है। परन्तु गर्मियों में टर्की की मांग कम होने के कारण इनकी मार्केटिंग मुश्किल हो जाती है। अतः टर्की उत्पादन ब्रायलर चिकन के साथ चक्रीय क्रम में किया जा सकता है। इस प्रकार शरद ऋतु में टर्की उत्पादन (जुलाई के प्रथम या द्वितीय सप्ताह से दिसम्बर तक) तथा गर्मियों में ब्रायलर चिकन उत्पादन निम्नानुसार करके रु 25000/- प्रति माह कमाए जा सकते हैं। टर्की पालन व्यवसाय शुरू करने से पहले केन्द्रीय पक्षी अनुसंधान संस्थान, इज्जतनगर, बरेली से प्रशिक्षण अवश्य प्राप्त कर लेना चाहिए।

टर्की-ब्रायलर क्रमिक पालन से रु. 25000 प्रति माह कमाने हेतु प्रोजेक्ट

तकनीकी मानक	टर्की	ब्रायलर
मृत्यु-दर	5%	5%
स्थान	4 वर्ग फुट/पक्षी	1 वर्ग फुट/पक्षी
शरीर भार	~5270 ग्राम (24 सप्ताह पर)	~1900 ग्राम (6 सप्ताह पर)
उत्पादन	180 टर्की/बैच	720 ब्रायलर/बैच
आहार खपत	19.92 किलो/टर्की 24 सप्ताह तक	3.42 किलो/ब्रायलर (6 सप्ताह तक)
पैनों (शेड) की संख्या	3 (25'x28.8')	3 (25'x28.8')
खाद	~19 किलो/पक्षी	~3 किलो/पक्षी
आहार दक्षता	3.78	1.80
आर्थिक मानक		
चूजों का मूल्य	रु. 80/चूजा	रु. 30/चूजा
जीवित पक्षी का मूल्य	रु. 82/किलो	रु. 86/किलो
दाने का मूल्य	रु. 28/किलो	रु. 30/किलो
पानी/विद्युत/दवाओं आदि का खर्च	रु. 6/टर्की	रु. 6/ब्रायलर
पारिश्रमिक (अनुबंधित श्रमिक)	रु. 1500/सप्ताह	रु. 1500/सप्ताह

क्रं.	विवरण	ईकाई	मात्रा	दर (रु.)	कुल (रु.)	स्वयं का हिस्सा (रु.)
I	अनावर्ती व्यय					
a.	शेड (25'x28.8'x3 no.)	वर्ग फुट	2160	150	324000	
b.	कार्यालय/गोदाम (12'x10')	वर्ग फुट	120	200	24000	
c.	उपकरण	संख्या		-	15000	
d.	इनवर्टर बैटरी सहित (1 केवीए)	संख्या	1	30000	30000	
e.	टैम्पो (पुराना उपयोग किया हुआ)	संख्या	1	60000	60000	
f.	ट्यूबवेल	संख्या	1	30000	30000	
g.	अन्य खर्च	एक मुश्त		-	10000	
	कुल (अ)				493000	
II	पूँजी की आवश्यकता (कार्यशील पूँजी सहित)					
a.	भवन और उपकरण		-	-	493000	
b.	चूजे	संख्या	567	80.00	45360	
c.	आहार	किलो	5379	28.00	150600	
d.	पानी/विद्युत/दवाये	संख्या	567	6.00	3402	
e.	ईंधन (पेट्रोल/तेल आदि)	सप्ताह	24.00	1000.00	24000	
f.	श्रमिक (अनुबंधित)	सप्ताह	24.00	1500.00	36000	
	कुल (ब)				752362	188090
			यानि लगभग		750000	187500

नोट: सभी गणनाएँ उपरोक्त दिए गए तकनीकी व आर्थिक मानकों पर आधारित हैं। यह मानक परिवेश, स्थान, बाजार तथा निवेशक के तकनीकी कौशल आदि के अनुरूप बदल सकते हैं जिसके कारण प्रोजेक्ट की वित्तीय व्यवहार्यता प्रभावित हो सकती है।



		इकाई	प्रथम वर्ष			द्वितीय वर्ष व आगे		
			मात्रा	इकाई दर (रु.)	कुल (रु.)	मात्रा	इकाई दर (रु.)	कुल (रु.)
III	आवर्ती व्यय (एक वर्ष के लिए)							
a.	एक दिन के टर्की के चूजे	संख्या	567	80	45360	567	80	45360
b.	एक दिन के ब्रायलर के चूजे	संख्या	9072	30	272160	9072	30	272160
c.	आहार/चारा टर्की के लिए	किलो	10757	28	301199	10757	28	301199
d.	आहार/चारा ब्रायलर के लिए	किलो	29549	30	886464	29549	30	886464
e.	पानी/विद्युत/दवाई	संख्या (कुल)	9639	6.00	57834	9639	6.00	57834
f.	ईंधन (पेट्रोल/खनिज तेल आदि)	रु./सप्ताह	52	1000	52000	52	1000	52000
g.	बैटरी (3 साल में एक बार बदली जाये)	संख्या	1	8000	8000	1	8000	8000
h.	श्रम (अनुबंधित)	श्रम/सप्ताह	52	1500	78000	52	1500	78000
i.	अन्य खर्च	एक मुश्त	-	-	10000	-	-	10000
	कुल (स)				1711017			1711017
IV	आय							
a.	टर्की (जीवित)	किलो	2846	255	725679	2846	255	725679
b.	ब्रायलर (जीवित)	किलो	16416	86	1411776	16416	86	1411776
c.	खाद	टन	36	800	28944	36	800	28944
d.	खाली कट्टे	संख्या	576	10	5758	576	10	5758
	कुल (द)				2172157			2172157
V	उपरिलागत							
a.	शेड/भवनों पर मूल्यहास		-	5.00%	17400	-	5.00%	17400
b.	उपकरणों पर मूल्यहास इत्यादी		-	10.00%	13500	-	10.00%	13500
c.	स्वयं की पूंजी पर ब्याज		-	10.00%	18809	-	10.00%	18809
d.	उधार ली गई पूंजी पर ब्याज		-	12.00%	67500	-	12.00%	67500
e.	भवन रखरखाव खर्च		-	5.00%	24650	-	5.00%	24650
	कुल (फ)				141859			141859
VI	कुल लागत				1852877			1852877
	सकल लाभ (ल=द-स)				461140			461140
	शुद्ध लाभ (ल-फ)				319280			319280
	इनपुट आउटपुट अनुपात				1.17			1.17

वर्ष	सब्याज आवधिक ऋण घटक (रु.)					नगद क्रेडिट घटक (रु.)		वार्षिक अदायगी (रु.)		
	ऋण शेष	मासिक किश्त	वार्षिक अदायगी	शेष	आवधिक ऋण ब्याज	नगदी	ब्याज देय	कुल आदायगी	कुल ब्याज	कुल मूलधन
I	367500	10490	94411	315831	42742	195000	23400	117811	66142	51669
II	315831	10490	125881	222846	32896	195000	23400	149281	56296	92986
III	222846	10490	125881	118067	21103	195000	23400	149281	44503	104779
IV	118067	10490	125881	0	7814	195000	23400	149281	31214	118067

प्रोजेक्ट सारांश निम्न अनुसार दिया गया है -

पूंजी लागत	रु. 493000	यानि लगभग	रु. 490000
कार्यशील पूंजी	रु. 259362	यानि लगभग	रु. 260000
कुल परियोजना लागत	रु. 752362	यानि लगभग	रु. 750000

इस प्रोजेक्ट के अंतर्गत निम्नानुसार वित्त पोषण किया जाना प्रस्तावित है।

स्वयं की पूंजी (सीमान्त धन 25%)	रु. 187500
आवधिक ऋण	रु. 367500
नकद क्रेडिट सीमा	रु. 195000
कुल परियोजना लागत	रु. 750000

देय ब्याज व किश्त अदायगी योजना

ऋण अदायगी की कुल अवधि	45 माह
किश्त स्थगन अवधि	3 माह
बैंक आवधिक ऋण पर लागू ब्याज दर	12.00%
नगद क्रेडिट सीमा पर लागू ब्याज दर	12.00%
सब्याज आवधिक ऋण राशि	रु. 367500
नकद क्रेडिट सीमा राशि	रु. 195000



टर्की-ब्रायलर क्रमिक पालन से रु. 25000 प्रति माह कैसे कमाएं!

टर्की-ब्रायलर क्रमिक उत्पादन के लिए बैच अनुसूची

प्रथम वर्ष					द्वितीय वर्ष				
सप्ताह	GH1	GH2	GH3	उत्पादन	सप्ताह	GH1	GH2	GH3	उत्पादन
1	T-in			0	53	T-in			0
2	*	T-in		0	54	*	T-in		0
3	*	*	T-in	0	55	*	*	T-in	0
4-23	*	*	*	0	56-75	*	*	*	0
24	180	*	*	180	76	180	*	*	180
25	V	180	*	180	77	V	180	*	180
26	B-in	V	180	180	78	B-in	V	180	180
27	*	B-in	V	0	79	*	B-in	V	0
28	*	*	B-in	0	80	*	*	B-in	0
29	*	*	*	0	81	*	*	*	0
30	720	*	*	0	82	720	*	*	720
31	V	720	*	720	83	V	720	*	720
32	B-in	V	720	720	84	B-in	V	720	720
33	*	B-in	V	0	85	*	B-in	V	0
34	*	*	B-in	0	86	*	*	B-in	0
35	*	*	*	0	87	*	*	*	0
36	720	*	*	720	88	720	*	*	720
37	V	720	*	720	89	V	720	*	720
38	B-in	V	720	720	90	B-in	V	720	720
39	*	B-in	V	0	91	*	B-in	V	0
40	*	*	B-in	0	92	*	*	B-in	0
41	*	*	*	0	93	*	*	*	0
42	720	*	*	720	94	720	*	*	720
43	V	720	*	720	95	V	720	*	720
44	B-in	V	720	720	96	B-in	V	720	720
45	*	B-in	V	0	97	*	B-in	V	0
46	*	*	B-in	0	98	*	*	B-in	0
47	*	*	*	0	99	*	*	*	0
48	720	*	*	720	100	720	*	*	720
49	V	720	*	720	101	V	720	*	720
50	V	V	720	720	102	V	V	720	720
51	V	V	V	0	103	V	V	V	0
52	V	V	V	0	104	V	V	V	0
टर्की	180	180	180	540		180	180	180	540
ब्रायलर	2880	2880	2880	8640		2880	2880	2880	8640
प्रति उत्पादन चक्र (26 सप्ताह तक) कुल टर्की के चूजों की आवश्यकता=540+27=567									
26 सप्ताह तक कुल ब्रायलर के चूजों की आवश्यकता=8640 +432=9072									
in -नए चूजे डालना		*-पलते हुए पक्षी (भरा हुआ शेड)			V-खाली शेड				

अभिन्यास तथा प्रोडक्शन:

डॉ. संदीप सरन

प्रधान वैज्ञानिक एवं मुख्य अन्वेषक, ए.बी.आई. परियोजना
केन्द्रीय पक्षी अनुसंधान संस्थान, इज्जतनगर, बरेली

डिस्क्लेमर: यद्यपि इस बुलेटिन की विषय वस्तु की सटीकता सुनिश्चित करने के सभी प्रयास किए गए हैं, इसे कानूनी बयान के रूप में या किसी अन्य कानूनी उद्देश्यों के लिए उपयोग नहीं किया जाना चाहिए। केन्द्रीय पक्षी अनुसंधान संस्थान विषय वस्तु की सटीकता, पूर्णता, उपयोगिता या अन्यथा के संबंध में कोई जिम्मेदारी स्वीकार नहीं करता है। उपयोगकर्ताओं को सलाह दी जाती है कि वे संबंधित अन्यत्र स्रोतों से जानकारी को सत्यापित/जांच करें, और बुलेटिन में दी गई जानकारी पर कार्यवाही करने से पहले किसी भी उपयुक्त क्षेत्रीय पेशेवर से सलाह प्राप्त करें। किसी भी सूरत में केन्द्रीय पक्षी अनुसंधान संस्थान, इस बुलेटिन में दी गयी जानकारी या उसके उपयोग के संबंध में, किसी भी खर्च, नुकसान या क्षति सहित, बिना किसी सीमा, अप्रत्यक्ष या परिणामी नुकसान या क्षति, या उपयोग, या उपयोग के नुकसान से उत्पन्न किसी भी व्यय, हानि या क्षति के लिए उत्तरदायी नहीं होगा।

मुद्रक: बाइट्स एण्ड बाइट्स, मो.: 94127 38797, ईमेल: sandybly@gmail.com

प्रकाशक:

निदेशक

भाकृअनुप-केन्द्रीय पक्षी अनुसंधान संस्थान
इज्जतनगर, बरेली-243 122 (उ.प्र.)

ईपीएबीएक्स: 91-581-2300204, 2301220, 2303223,
फैक्स: 91-580-2301321

ई मेल: cari_director@rediffmail.com,

वेबसाइट: www.icar.org.in/cari



टर्की पालन हमारे देश में काफी तेजी से प्रचलित हो रहा है। परन्तु टर्की की मांग में मौसमी प्रभाव के दृष्टिगत टर्की व ब्रायलर चिकन उत्पादन उपरोक्तानुसार चक्रीय क्रम में करके जीविकोपार्जन किया जा सकता है। टर्की-ब्रायलर पालन व्यवसाय में अन्य व्यवसायों की अपेक्षा कम पूँजी का निवेश करके अच्छी आय प्राप्त की जा सकती है। टर्की व ब्रायलर पालन व्यवसाय को अपनाने से पहले उत्पादन सम्बन्धी तकनीकी जानकारी के साथ साथ विपणन व्यवस्था इत्यादि के बारे में भी जानकारी बहुत ही आवश्यक है। टर्की की विपणन व्यवस्था बनाने में लगभग एक वर्ष का समय लग सकता है क्योंकि ग्राहकों तक पहुँच बनाने तथा उत्पादों को लोकप्रिय बनाने में इतना समय लग जाता है। अतः टर्की पालन व्यवसाय की प्रारंभिक अवस्था में धैर्य बनाये रखना अति आवश्यक है। उपरोक्तानुसार लगभग रु. 7.50 लाख का निवेश करके लगभग रु. 25000/- प्रति माह कमाए जा सकते हैं।