

## MODEL PROJECTS WITH INDICATIVE COSTS

(PLEASE NOTE THAT THE COSTS ARE INDICATIVE ONLY AND MAY VARY DEPENDING UPON THE AREAS.

FURTHER, THESE MODEL PROJECTS MAYNOT BE USED FOR BANK FINANCE)

### 1. MODEL POULTRY PROJECT (NO BROILERS)

#### 1000 POULTRY PARENT STOCK TO GET 500 HATCHING EGG PER DAY

Sl. No.	PARTICULARS	Total Unit	Unit cost (Rs)	Total Cost (Rs.)
1	Construction of shed (30' x 100')	3000	250	750,000
2	Electric Brooder(1000 DOC/Brooder)	2	1,500	3,000
3	Chick Feeder (one feeder/60 Chicks)	18	150	2,700
4	Chick Drinker (one drinker/60Chicks)	18	130	2,340
5	Adult Feeder (one feeder/60 Adult birds)	18	320	5,760
6	Adult Drinker (one drinker/60 Adult birds)	18	330	5,940
7	Cost of 1100 parents stock (1000 F + 100 M)	1100	90	99,000
<b>A</b>			<b>Sub Total</b>	<b>868,740</b>

<b>HATCHERY FOR HATCHING 3000 HATCHING EGG / WEEK TO GET 2250 DOC*</b>				
Sl. No.	PARTICULARS	Total Unit	Unit cost (Rs)	Total Cost (Rs.)
1	Construction of Hatchery building (30' x 100')	3000	200	600,000
2	Incubator of capacity 15000 eggs	1	400,000	400,000
3	Hatcher capacity 5000 eggs	1	200,000	200,000
4	Generator set (15 KVA)	1	150,000	150,000
<b>B</b>			<b>Sub Total</b>	<b>1,350,000</b>
<b>MOTHER UNIT FOR BROODING 2000 CHICKS UPTO 4 WEEKS</b>				
Sl. No.	PARTICULARS	Total Unit	Unit cost (Rs)	Total Cost (Rs.)
1	Construction of shed (20' X 50' X 4 nos.) for 8000 DOC	4000	300	12,00,000
2	Electric Brooder (1000 DOC/ Brooder)	6	1,500	9,000
3	Chicks Feeder ( 50 DOC/ Feeder)	160	150	24,000
4	Chicks Drinker (50 DOC/ Drinker)	160	130	20,800
<b>C</b>			<b>Sub Total</b>	<b>12,53,800</b>

**\*DOC** - \*Day old Chicks.

**Total cost of the project: (A+B+C) = Rs. 34, 72,540.00**

**Assumption:** From 1000 parent bird it is assumed 500 hatching eggs will come and in a week 3500. The eligible eggs for hatching will be 3000 after grading. Number of estimated chicks produced will be 2200. Taking into 10% mortality, 2000 chicks will be in mother unit for growing up to 4 weeks.

## 2. MODEL GOAT PROJECT

<b>Indicative cost of model project for establishment of breeder goat farm of 500 females and 25 male Sheep and Goat</b>				
<b>Sl. No.</b>	<b>Particulars</b>	<b>Total Unit</b>	<b>Unit Cost (Rs)</b>	<b>Total Cost (Rs.)</b>
1	Construction of housing shed for parent stock (55x100ft)	5500	400	2200000
2	Kid shed & sick pen	3500	200	700000
3	Cost of Doe	500	8000	4000000
4	Cost of Buck	25	13000	325000
5	Transportation cost	525	100	52500
6	Fodder cultivation	5 acre	100000	500000
7	Chaff cutter	2	25000	50000
8	Integrated silage making machine	1	500000	500000
9	Equipment	525	100	52500
10	Insurance	525	@7.5%	325000
11	Miscellaneous			25000
			<b>Sub Total</b>	<b>87,30,000</b>

## 3. MODEL PIG PROJECT

<b>Indicative cost for establishment of 100 sow +10 boars pig breeding farm</b>				
<b>Sl. No.</b>	<b>Particulars</b>	<b>Total Unit</b>	<b>Unit Cost (Rs)</b>	<b>Total Cost (Rs.)</b>
<b>A</b>	<b>Construction of Pig Sty</b>			
1	Construction of shed for sow@20sqft per animal	<b>2000</b>	<b>200</b>	<b>400000</b>
2	Construction for boar unit @20sqft per animal	<b>700</b>	<b>200</b>	<b>140000</b>
3	Farrowing pen @80sqft per sow for 50 sows (considering 50% of pigs are allows in farrowing)	<b>4000</b>	<b>150</b>	<b>600000</b>
4	Cost of construction of pens for piglets @10 sqft per piglet for 3000 piglets	<b>30000</b>	<b>100</b>	<b>3000000</b>
5	Store room 500sqft	<b>500</b>	<b>150</b>	<b>75000</b>
	Total (A)			<b>42,15,000</b>

<b>B</b>	<b>Cost for Piglets for breeding</b>			
1	Cost of 100 five months old gilt weighing about 50 kg	100	100 per Kg liveweight	5,00,000
2	Cost of 10 six months old gilts weighing about 60 kg	10	120 per Kg live weight	72,000
	<b>Total(B)</b>			<b>5,72,000</b>
<b>C</b>	<b>Other costs</b>			
1	Cost of Equipment	110	350 per animals	38,500
2	Equipment for piglets	3000	50	1,50,000
3	Insurance charges (@7.5%)	110	110	42,900
4	Veterinary Aid	110	100	11,000
	<b>Total (C)</b>			<b>2,42,400</b>
	<b>Total Cost A+B+C</b>			<b>50,29,400</b>

#### 4. SILAGE MAKING UNIT

**Indicative cost of silage making unit for entrepreneurs  
(Production capacity 2000-2400 MT per annum)**

<b>Sl. No.</b>	<b>Item</b>	<b>Cost (Rs)</b>
01	Construction of shed and godown(2000 square ft) @ 200per.sq.ft for material	4,00,000.00
02	Bailing Unit (120-150 MT)	30,00,000.00
03	Harvester	5,00,000.00
04	Power operated chaff cutter	5,00,000.00
05	Installation cost of plant and machinery	2,00,000.00
06	Shed for machinery storage (60'x50'x20') @200 per sq.ft	4,00,000.00
	<b>Total</b>	<b>50,00,000.00</b>

## 5. FODDER BLOCK MAKING UNIT

### Indicative cost for fodder block making unit (30 MT / day)

Sl. No.	Item	Quantity	Cost (Rs. in lakh)
01	LD-HD Cutting with electric motor starter, panel board, V-belt, Pulleys etc.LD Low Density Materials (like paddy straws)	01	4.00
02	HD-LD Mixer complete with Electric Motor, HD-High Density materials(concentrate Pre-mixes)	01	3.00
03	Densified TMR block maker with electric motors starter, hydraulic oil, cooling system	02	38.70
04	Platform electronic Weigh Scale	02	0.90
05	Main control panel complete with tarter contractors, relays meter, conduits, and fittings, cable trays etc.	1 lot	4.45
06	Stitching machine double thread	02 set	0.20
07	Molasses Storage tank (2 MT capacity)OH molasses tank (80 kgs) capacity	01 set	3.25
8.	Grinding section fitted with an elevator motor connecting piece of magnet. Bin for grindables in M.S. handle operated, Hammer mill half circle capacity 2 MT/hr with sieve and complete with foundation fitted with motor and drive parts.	02 set	3.5
09	Mixing section fitted with ground material lifting elevator with discharge with motor and connecting piece of magnet Bin above batch mixture with discharge control. Paddle type batch mixture with MS construction fitted with motor.	01 set	4.00
10	Power supply (Gen set) 140 KVA	01 set	5.00
11	Shed for machinery(60'x50'x20') @Rs. 200 per sq.ft	01 set	6.00
12	Shed for storing raw materials(60'x100'x20') @Rs. 200 persq.ft	01	12.00
	<b>Total</b>		<b>85.00</b>

**Project components in Malayalam:**

**I. ഗ്രാമീണ കോഴി വളർത്തൽ സംരംഭകത്വ പദ്ധതി (മുട്ടക്കോഴി മാത്രം)**

1000 കോഴികൾക്കുള്ള പേരൻ്റ് ഫാം, ഹാച്ചറി യൂണിറ്റ്,  
ബ്രൂഡർ മദർ യൂണിറ്റ്, എന്നിവ ഉൾപ്പെട്ട സംയോജിത യൂണിറ്റ്

**1. പേരൻ്റ് ഫാം**

ക്രമ നം	വിവരങ്ങൾ	മൊത്തം യൂണിറ്റ്	യൂണിറ്റ് തുക (രൂപ)	മൊത്തം യൂണിറ്റ് തുക (രൂപ)
1	ഷെഡ് നിർമ്മാണം (30' x 100')	3000 സ്കവയർ ഫീറ്റ്	250/-	7,50,000/-
2	വൈദ്യുത ബ്രൂഡർ (1000 DOC/ബ്രൂഡർ)	2 എണ്ണം	1500/-	3,000/-
3	കോഴിക്കുഞ്ഞുങ്ങൾക്കുള്ള ഫീഡർ (60 കുഞ്ഞുങ്ങൾക്ക് ഒരു ഫീഡർ)	18 എണ്ണം	150/-	2,700/-
4	കോഴിക്കുഞ്ഞുങ്ങൾക്കുള്ള ഡ്രിങ്കർ (60 കുഞ്ഞുങ്ങൾക്ക് ഒരു ഡ്രിങ്കർ)	18 എണ്ണം	130/-	2,340/-
5	മുതിർന്ന കോഴികൾക്കുള്ള ഫീഡർ (60 കോഴികൾക്ക് ഒരു ഫീഡർ)	18 എണ്ണം	320/-	5,760/-
6	മുതിർന്ന കോഴികൾക്കുള്ള ഡ്രിങ്കർ (60 കോഴികൾക്ക് ഒരു ഡ്രിങ്കർ)	18 എണ്ണം	330/-	5,940/-
7	പേരൻ്റ് സ്റ്റോക്കിൻ്റെ വില (1000 പിട + 100 പൂവൻ)	1100 എണ്ണം	90/-	99,000/-
	<b>ആകെ</b>			<b>8,68,740/-</b>

**2. ഹാച്ചറി യൂണിറ്റ്**

ആഴ്ച തോറും 3000 മുട്ട വിരിയിക്കുവാനുള്ള ഹാച്ചിംഗ് യൂണിറ്റ് (ഒരു ദിവസം പ്രായമായ DOC 2250 കുഞ്ഞുങ്ങൾ ലഭിക്കുവാൻ)

ക്രമ നം.	വിവരങ്ങൾ	മൊത്തം യൂണിറ്റ്	യൂണിറ്റ് തുക (രൂപ)	മൊത്തം യൂണിറ്റ് തുക (രൂപ)
1	ഹാച്ചറി കെട്ടിട നിർമ്മാണം (30' x 100')	3000 സ്കവയർ ഫീറ്റ്	200/-	6,00,000/-
2	ഇൻകുബേറ്റർ (15000 മുട്ട കപ്പാസിറ്റി)	1 എണ്ണം	4,00,000/-	4,00,000/-
3	ഹാച്ചർ (5000 മുട്ട കപ്പാസിറ്റി)	1 എണ്ണം	2,00,000/-	2,00,000/-
4	ജനറേറ്റർ സെറ്റ് (15 കെ.വി .എ)	1 എണ്ണം	1,50,000/-	1,50,000/-
	<b>ആകെ</b>			<b>13,50,000/-</b>

3. മദർ യൂണിറ്റ് ( 2000 കുഞ്ഞുങ്ങളെ 4 ആഴ്ച വരെ ബ്രൂഡ് ചെയ്യുന്നതിന്)

ക്രമ നം.	വിവരങ്ങൾ	മൊത്തം യൂണിറ്റ്	യൂണിറ്റ് തുക (രൂപ)	മൊത്തം യൂണിറ്റ് തുക (രൂപ)
1	ഷെഡ് നിർമ്മാണം (20' x 50' x 4എണ്ണം) (8000 DOC)	4000 സ്ക്വയർ ഫീറ്റ്	300/-	12,00,000/-
2	വൈദ്യുത ബ്രൂഡർ (1000 DOC /ബ്രൂഡർ)	6 എണ്ണം	1500/-	9,000/-
3	ചിക്ക് ഫീഡർ (50 DOC /ഫീഡർ)	160 എണ്ണം	150/-	24,000/-
4	ചിക്ക് ഡ്രിങ്കർ (50 DOC /ഡ്രിങ്കർ)	160 എണ്ണം	130/-	20,800/-
	<b>ആകെ</b>			<b>12,53,800/-</b>

മൊത്തം പദ്ധതി തുക (രൂപ) 34,72,540.00

**II. മാതൃകാ ആട് വളർത്തൽ സംരംഭകത്വ പദ്ധതി**

ക്രമ നം.	വിവരങ്ങൾ	മൊത്തം യൂണിറ്റ്	യൂണിറ്റ് തുക (രൂപ)	മൊത്തം യൂണിറ്റ് തുക (രൂപ)
1	പേരെന്റ് സ്റ്റോക്കിനുള്ള കൂട് നിർമ്മാണം (55 X 100 അടി)	5500 സ്ക്വയർ ഫീറ്റ്	400/-	22,00,000/-
2	കുട്ടികൾക്കും, രോഗമുള്ളവയ്ക്കുമുള്ള കൂട്	3500 സ്ക്വയർ ഫീറ്റ്	200/-	7,00,000/-
3	പെണ്ണാടുകളുടെ വില	500 എണ്ണം	8000/-	40,00,000/-
4	മുട്ടനാടുകളുടെ വില	25 എണ്ണം	13,000/-	3,25,000/-
5	ട്രാൻസ്പോർട്ടേഷൻ ചെലവ്	525 എണ്ണം	100/-	52,500/-
6	തീറ്റപ്പുൽകൃഷി	5 ഏക്കർ	1,00,000/-	5,00,000/-
7	ചാഫ്കട്ടർ	2 എണ്ണം	25,000/-	50,000/-
8	സൈലേജ് നിർമ്മാണ യന്ത്രം (സംയോജിതം)	1 എണ്ണം	5,00,000/-	5,00,000/-
9	മറ്റ് ഉപകരണങ്ങൾ	525 എണ്ണം	100/-	52,500/-
10	ഇൻഷുറൻസ്	525 എണ്ണം	7.5%	3,25,000/-
11	മറ്റ് പലവിധ ചെലവുകൾ			25,000/-
	<b>ആകെ</b>			<b>87,30,000/-</b>

**III. മാതൃകാ പന്നി വളർത്തൽ സംരംഭകത്വ പദ്ധതി**

ക്രമ നം.	വിവരങ്ങൾ	മൊത്തം യൂണിറ്റ്	യൂണിറ്റ് തുക (രൂപ)	മൊത്തം യൂണിറ്റ് തുക (രൂപ)
എ	<b>പന്നിക്കൂടിന്റെ നിർമ്മാണം</b>			
1	പെൺ പന്നികൾക്കുള്ള ഷെഡ് @ 20 സ്കവയർ ഫീറ്റ്/ പന്നി	2000	200/-	4,00,000/-
2	ആൺ പന്നികൾക്കുള്ള ഷെഡ് @ 20 സ്കവയർ ഫീറ്റ്/ പന്നി	700	200/-	1,40,000/-
3	പ്രസവത്തിനായുള്ള കൂട് @ 80 സ്കവയർ ഫീറ്റ്/ പന്നി, 50 പന്നികൾക്ക്	4000	150/-	6,00,000/-
4	പന്നിക്കുഞ്ഞുങ്ങൾക്കുള്ള കൂട് @ 10 സ്കവയർ ഫീറ്റ്/ പന്നിക്കുഞ്ഞ്, 3000 പന്നിക്കുഞ്ഞുങ്ങൾക്ക്	30000	100/-	30,00,000/-
5	സ്റ്റോർ മുറി 500 സ്കവയർ ഫീറ്റ്	500	150/-	75,000/-
	ആകെ (എ)			42,15,000/-
ബി	<b>പ്രജനനത്തിനുള്ള പന്നിക്കുഞ്ഞുങ്ങളുടെ വില</b>			
1.	5 മാസം പ്രായമായ പെൺ പന്നി (ഏകദേശം 50 കിലോഗ്രാം തൂക്കം)	100	100/കിലോഗ്രാം	5,00,000/-
2	6 മാസം പ്രായമായ പെൺപന്നി (ഏകദേശം 60 കിലോഗ്രാം തൂക്കം)	10	120/കിലോഗ്രാം	72,000/-
	ആകെ (ബി)			5,72,000/-
സി	<b>മറ്റ് ചെലവുകൾ</b>			
1	ഉപകരണങ്ങളുടെ വില	110	350/പന്നി	38,500/-
2	പന്നിക്കുഞ്ഞുങ്ങൾക്കുള്ള ഉപകരണങ്ങൾ	3000	50	1,50,000
3	ഇൻഷുറൻസ് (@ 7.5%)	110	110	42,900/-
4	വെറ്ററിനറി സഹായം	110	100	11,000/-
	ആകെ (സി)			2,42,400/-

മൊത്തം തുക (എ+ ബി+ സി) - 50,29,400/- രൂപ

**IV. സൈലേജ് നിർമ്മാണ യൂണിറ്റ് - മാതൃകാ പദ്ധതി**

( 2000 - 2400 മെട്രിക് ടൺ / വർഷം )

ക്രമ നമ്പർ	വിവരങ്ങൾ	മൊത്തം തുക (രൂപ)
1	ഷെഡ്, ഗോഡൗൺ നിർമ്മാണം @ 200/- Sq.Ft (സാധനങ്ങൾക്ക്)	4,00,000/-
2	ബെയ്ലിംഗ് യൂണിറ്റ് ( 120 - 150 മെട്രിക് ടൺ)	30,00,000/-
3	ഹാർവെസ്റ്റർ - 1 എണ്ണം	5,00,000/-
4	ചാഫ് കട്ടർ (പവർ ഓപ്പറേറ്റഡ്) - 1 എണ്ണം	5,00,000/-
5	പ്ലാന്റ്, മെഷീനറി എന്നിവയുടെ ഇൻസ്റ്റലേഷൻ ചെലവ്	2,00,000/-
6	മെഷീനറി സൂക്ഷിക്കുവാനുള്ള ഷെഡ് നിർമ്മാണം @ 200/- Sq.Ft (സാധനങ്ങൾക്ക്)	4,00,000/-
	ആകെ	50,00,000/-

V ഫോഡർ ബ്ലോക്ക് നിർമ്മാണ യൂണിറ്റ് - മാതൃകാ പദ്ധതി (30 മെട്രിക് ടൺ/ ദിവസം)

ക്രമ നമ്പർ	വിവരങ്ങൾ	എണ്ണം	മൊത്തം തുക (രൂപ)
1	LD- HD കട്ടിംഗ് മെഷീൻ (ഇലക്ട്രിക് മോട്ടോർ, സ്റ്റാർട്ടർ, പാനൽ ബോർഡ്, വി-ബെൽറ്റ്, പുളളിംഗ്സ്, മുതലായവ സഹിതം) (വയ്ക്കേക്കാൽ മുതലായ കുറഞ്ഞ സാമ്പ്രതയുള്ള സാധനങ്ങൾ )	1	4,00,000/-
2	LD- HD മിക്സർ യൂണിറ്റ് (ഇലക്ട്രിക് മോട്ടോർ സഹിതം) ഉയർന്ന സാമ്പ്രതയുള്ള കാലിത്തീറ്റ പ്രീമിക്സുകൾ	1	3,00,000/-
3	സാമ്പ്രമാക്കിയ TMR ബ്ലോക്ക് നിർമ്മാണ യൂണിറ്റ് (ഇലക്ട്രിക് മോട്ടോർ, സ്റ്റാർട്ടർ, ഹൈഡ്രോളിക് ഓയിൽ, ക്ലിംഗ് സിസ്റ്റം, ഉൾപ്പെടെ)	2	38,70,000/-
4	ഇലക്ട്രോണിക് പ്ലാറ്റ്ഫോം വെയിംഗ് സ്കെയിൽ	2	90,000/-
5	മെയിൻ കൺട്രോൾ പാനൽ (എല്ലാ ഫിറ്റിംഗുകൾ സഹിതം)	1	4,45,000/-
6	തയ്യൽ യന്ത്രം (ഇരട്ട ത്രേഡ്)	2 സെറ്റ്	20,000/-
7	മൊളാസെസ്സ് സ്റ്റോറേജ് ടാങ്ക് (2 മെട്രിക് ടൺ കപ്പാസിറ്റി), ഓവർ ഹെഡ് മൊളാസെസ്സ് ടാങ്ക് ( 80കി.ഗ്രാം കപ്പാസിറ്റി)	1 സെറ്റ്	3,25,000/-
8	ഗ്രൈന്റിംഗ് സെക്ഷൻ (എലവേറ്റർ മോട്ടോർ, കണക്റ്റിംഗ് പീസ്, മാഗ്നറ്റ് മുതലായവ സഹിതം), പൊടിക്കേണ്ടു ന്നവ സൂക്ഷിക്കുവാനുള്ള എം.എസ് ബിനുകൾ, ഹാമർ മിൽ (2 മെട്രിക് ടൺ/ മണിക്കൂർ കപ്പാസിറ്റി), ഫൗണ്ടേഷനിൽ ഉറപ്പിക്കുന്നതിനും, മോട്ടോറും മറ്റ് പാർട്ടുകളും ഉൾപ്പെടെ	2 സെറ്റ്	3,50,000/-
9	മിക്സിംഗ് സെക്ഷൻ (പൊടിച്ച സാധനങ്ങൾക്കുള്ള Lifting Elevator with Discharge Motor, Connecting Magnet, Bins, Paddle Type Batch Mixer ഉൾപ്പെടെ)	1 സെറ്റ്	4,00,000/-
10	140 കെ.വി.എ. ജനറേറ്റർ സെറ്റ്	1	5,00,000/-
11	മെഷീനറി സൂക്ഷിക്കുവാനുള്ള ഷെഡ് (60' x 50' x 20') @ Rs. 200/- per Sq. Ft.	1	6,00,000/-
12	അസംസ്കൃത വസ്തുക്കൾ സൂക്ഷിക്കുവാനുള്ള ഷെഡ് (60' x 100' x 20') @ Rs. 200/- per Sq. Ft.	1	12,00,000/-
	<b>ആകെ</b>		<b>85,00,000/-</b>