പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ പത്തൊൻപതാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ 781

04/03/2020 ൽ മറുപടിക്ക്

മൃഗസംരക്ഷണ വകുപ്പ് മുഖേന നടപ്പിലാക്കുന്ന പദ്ധതികൾ

ചോദ്യം

മറുപടി

ശ്രീ.കെ. രാജൻ ശ്രീമതി ഇ.എസ്.ബിജിമോൾ ശ്രീ.വി.ആർ. സുനിൽ കുമാർ ശ്രീ.ഇ.ടി. ടൈസൺ മാസ്റ്റർ അഡ്വ .കെ.രാജ്ച (വനവും മൃഗസംരക്ഷണവും മൃഗശാലകളും വകപ്പു മന്ത്രി).

(എ)	മൃഗസംരക്ഷണ മേഖലയിലെ വായ്പ്പകൾക്ക് ഇളവ് നൽകന്ന പദ്ധതി വകപ്പ് മുഖാന്തിരം നടപ്പിലാക്കുന്നണ്ടോ; ഉണ്ടെങ്കിൽ നാളിതുവരെ എത്ര പേർക്ക് ആനുകൂല്യം നൽകിയെന്ന് വൃക്തമാക്കാമോ;	(എ)	മൃഗസംരക്ഷണ മേഖലയിൽ കർഷകർ എടുക്കുന്ന ലോണകൾക്ക് പലിശ ഇനത്തിൽ 5,000/- രൂപ പരിധി നിശ്ചയിച്ച് സബ്സിഡി നൽകന്ന പദ്ധതി മൃഗസംരക്ഷണ വകപ്പ് മുഖേന നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. 2018- 19 ൽ സംസ്ഥാനമൊട്ടാകെ 6291 പേർക്ക് പദ്ധതി കൊണ്ട് സഹായം ലഭിച്ചു. 2019-20 ൽ കറഞ്ഞത് 3778 കർഷകർക്ക് പദ്ധതിയുടെ സഹായം ലഭിക്കും.
(ബി)	മൃഗസംരക്ഷണ മേഖലയിൽ എന്തെല്ലാം കേന്ദ്രാവിഷ്കൃത പദ്ധതികളാണ് നടപ്പിലാക്കുന്നത്; വിശദമാക്കാമോ;	(ബി)	 കന്നുകാലി ആരോഗ്യസംരക്ഷണവും രോഗനിയന്ത്രണവും (60% കേന്ദ്ര വിഹിതം) നാഷണൽ ലൈവ്സ്റ്റോക്ക് മിഷൻ (60% കേന്ദ്ര വിഹിതം) മൃഗസംരക്ഷണ സ്ഥിതി വിവരക്കണക്കും സാമ്പിൾ സർവ്വെയും (50% കേന്ദ്ര വിഹിതം) കന്നുകാലി സെൻസസ്സ് (100% കേന്ദ്ര വിഹിതം)
(സി)	റീബിൽഡ് കേരള ഇനിഷ്യേറ്റീവ് (ആർ.കെ.ഐ)വുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് മൃഗസംരക്ഷണ വകപ്പിന് പദ്ധതികൾ അനുവദിച്ച് കിട്ടിയിട്ടുണ്ടോ; ഉണ്ടെങ്കിൽ വിശദാംശങ്ങൾ നൽകമോ;	(സി)	റീബിൽഡ് കേരള ഇനിഷ്യേറ്റിവിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി മൃഗസംരക്ഷണ മേഖലയിൽ താഴെ പറയുന്ന പദ്ധതികൾക്കായി ഭരണാന്ദമതി ലഭ്യമാക്കിയിട്ടുണ്ട്. 1 സഞ്ചരിക്കുന്ന ടെലി വെറ്ററിനറി യൂണിറ്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുക- 2.21 കോടി രൂപ. (G.O(Rt) No.520/2019/P&EA, തീയതി 06/12/2019 പ്രകാരം (അനബന്ധം 1 ആയി ചേർത്തിരിക്കുന്നു) കർഷകരുടെ വീട്ടുപടിക്കൽ ആധുനിക ചികിത്സാ സംവിധാനങ്ങൾ നൽകുന്നതിനായി ടെലി മെഡിക്കൽ സൗകര്യങ്ങളോടുകൂടി സഞ്ചരിക്കുന്ന മൃഗ ചികിത്സാ യൂണിറ്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്ന പദ്ധതിയാണിത്. നിലവിൽ കൊല്ലം ജില്ലയിൽ നടപ്പിലാക്കി വരുന്ന പദ്ധതിയുടെ മാതൃകയിൽ മേഖലാടിസ്ഥാനത്തിൽ 2 പുതിയ യൂണിറ്റുകൾ കൂടി സ്ഥാപിക്കുകയാണ് പദ്ധതിയുടെ ലക്ഷ്യം. എറണാകളം, കണ്ണൂർ മേഖലകൾ കേന്ദ്രീകരിച്ചാണ് പ്രസ്തത യൂണിറ്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുക. കരാറടിസ്ഥാനത്തിൽ ഒരു

			യൂണിറ്റിൽ ഒരു വെറ്ററിനറി സർജൻ, റേഡിയോഗ്രാഫർ, ഡ്രൈവർ കം അറ്റഡന്റ് എന്നിവരെ നിയോഗിച്ച് പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കും. മൊത്തം 2.21 കോടി രൂപയാണ് പദ്ധതിക്കായി വകയിരുത്തിയിരിക്കുന്നത്. 2. റേഡിയോഫ്രീക്വൻസി ഐഡന്റിഫിക്കേഷൻ ഡിവൈസ് അടിസ്ഥാനപ്പെടുത്തിയുള്ള ജിയോഗ്രാഫിക് മാപ്പിംഗ് സംവിധാനം - 20.8 കോടി രൂപ (G.O(Rt) No.521/2019/P&EA, തീയതി 06/12/2019 പ്രകാരം (അനുബന്ധം 2 ആയി ചേർത്തിരിക്കുന്നു) ജിയോഗ്രാഫിക് ഇൻഫർമേഷൻ സംവിധാനവുമായി സമന്വയിപ്പിച്ച് ഉരുക്കളിൽ മൈക്രോ ചിപ്പ് (റേഡിയോ ഫ്രീക്വൻസി ഐഡന്റിഫിക്കേഷൻ ഡിവൈസ്) ഘടിപ്പിച്ച് കന്നുകാലികളെ തിരിച്ചറിയുന്നതിനായി ഒരു യുണീക്ക് ഐ.ഡി. നമ്പരും നൽകം. പദ്ധതി യാഥാർത്ഥ്യമാകന്നതോടെ സംസ്ഥാനത്തെ മുഴുവൻ ഉരുക്കളുടെയും അടിസ്ഥാന വിവരങ്ങൾ ജിയോഗ്രാഫിക് ഇൻഫർമേഷൻ സംവിധാനം വഴി ലഭ്യമാകം. ഇതിലൂടെ മൃഗസംരക്ഷണ മേഖലയുടെ സമഗ്രമായ മേൽനോട്ടവും ആസൂത്രണവും സാധ്യമാവും. 20.8 കോടി രൂപയാണ് പദ്ധതിക്കായി വകയിരുത്തിയിട്ടുള്ളത്.
(ഡി)	മൃഗസംരക്ഷണ മേഖലയിലെ കർഷകർക്ക് ജീവനോപാധികൾ നൽകാൻ ഉതകന്ന പദ്ധതികൾ എന്തെങ്കിലും വകപ്പ് വഴി നടപ്പിലാക്കാൻ ലക്ഷ്യമിടുന്നുണ്ടോ; വിശദീകരിക്കാമോ;	(ഡി)	 ആട് വളർത്തൽ യൂണിറ്റുകൾ - വ്യാവസായിക അടിസ്ഥാനത്തിൽ 20 ആടുകൾ അടങ്ങുന്ന (19 പെണ്ണാടും ഒരു മുട്ടനാടും) യൂണിറ്റുകൾ സ്ഥാപിക്കാൻ ലക്ഷ്യമിടുന്നു. ഒരു യൂണിറ്റിൽ ഒരു ലക്ഷം രൂപയുടെ ധനസഹായം ലഭിക്കും. മാംസാവശ്യത്തിനായി മൃരിക്കുട്ടി വളർത്തൽ പദ്ധതി- മാംസാവശ്യത്തിനായി പോത്തുകട്ടികളെ വളർത്തന്ന സ്കീമാണിത്. കൊല്ലം,പത്തനംതിട്ട, ആലപ്പുഴ ജില്ലുകളിലാണ് പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നത്. ഒരു യൂണിറ്റിന് 10,000/- രൂപ ധനസഹായം ലഭിക്കും. മൃഗസംരക്ഷണ ആവശ്യങ്ങൾക്കായി കർഷകർ എടുത്തിട്ടുള്ള ലോണുകൾക്കുള്ള പലിശ് സബ്സിഡി പദ്ധതി- മൃഗസംരക്ഷണ മേഖലയിൽ കർഷകർ എടുക്കുന്ന ലോണുകൾക്ക് പലിശ ഇനത്തിൽ 5,000/- രൂപ പരിധി നിശ്ചയിച്ച് സബ്സിഡി നൽകുന്ന പദ്ധതിയാണിത്.

r -	T .	<u>, </u>	4 . 00 220
			 കിടാരി വളർത്തൽ പദ്ധതി- മൃഗസംരക്ഷണ മേഖലയിൽ പ്രളയ ദുരന്തങ്ങൾക്കിരയായ പ്രദേശങ്ങളിൽ സഹായം നൽകന്ന പദ്ധതി. 2019-20 ൽ പുതിയതായി നടപ്പിലാക്കുന്ന ഈ പദ്ധതിയിൽ ഒരു യൂണിറ്റിന് 25,000/- രൂപ വീതം 1120 ഗുണഭോക്താക്കൾക്ക് പദ്ധതിയുടെ പ്രയോജനം ലഭിക്കും. ഗോട്ട് സാറ്റലൈറ്റ് യൂണിറ്റ്- 5 പെണ്ണാടും ഒരു ആണാടും ഉൾപ്പെടുന്ന യൂണിറ്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്ന. ഒരു യൂണിറ്റിന് കർഷകന് 25,000/- രൂപയാണ് ധനസഹായം. NLM ഗോട്ട് സ്കീം- കേന്ദ്രാവിഷ്കൃത പദ്ധതിയായ നാഷണൽ ലൈവ്സ്റ്റോക്ക് മിഷന് കീഴിൽ 10 പെണ്ണാടും ഒരാണാടും ഉൾപ്പെടുന്ന യൂണിറ്റുകൾക്ക് ധനസഹായം നൽകന്നു.
(ഇ)	കർഷകർക്ക് ഉപകാരപ്രദമായ	(ഇ)	അനുബന്ധം 3 ആയി ചേർത്തിരിക്കുന്നു.
	എന്തെല്ലാം പരിശീലന പരിപാടികളാണ് വകപ്പ് മുഖേന നടപ്പിലാക്കുന്നത്;		
(എഫ്)	വകപ്പിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ കർഷക ഭവനങ്ങൾ ജിയോ മാപ്പിംഗ് നടത്തുന്ന പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നുണ്ടോ; പദ്ധതിയുടെ വിശദാംശങ്ങൾ വൃക്തമാക്കാമോ; എത്ര കർഷക ഭവനങ്ങൾ ഇത്തരത്തിൽ മാപ്പിംഗ് നടത്തിയിട്ടുണ്ട്; വിശദമാക്കാമോ?	(എഫ്)	മൃഗസംരക്ഷണ വകപ്പിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ കർഷകഭവനങ്ങൾ ജിയോമാപ്പ് ചെയ്യുന്ന പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നുണ്ട്. മൃഗസംരക്ഷണ വകപ്പം ഇന്ത്യൻ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ഇൻഫർമേഷൻ ടെക്സോളജി-കേരള (IIITM-K) യുമായി ചേർന്നാണ് ഈ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നത്. മൃഗാശുപത്രികളിലെ ജീവനക്കാർ വിവിധ ആവശ്യങ്ങൾക്കായി കർഷക ഭവനങ്ങൾ സന്ദർശിക്കുന്ന അവസരത്തിൽ അവർക്ക് അനുവദിച്ചിട്ടുള്ള ടാബ്-ലറ്റ് കംപ്യൂട്ടറുകൾ ഉപയോഗിച്ച് കർഷകതുടെ വിവരങ്ങൾ രേഖപ്പെടുത്തുകയും അവതുടെ വീടിന്റെ അക്ഷാംശ രേഖാംശ വിവരങ്ങൾ (ജ്യോഗ്രഫിക് ലൊക്കേഷൻ) മാപ്പിൽ അടയാളപ്പെടുത്തുകയും ചെയ്യുന്നു. ഇതുവരെ മൂന്നുര ലക്ഷത്തിലധികം കർഷകരുടെ വിവരങ്ങൾ ഇങ്ങനെ രേഖപ്പെടുത്തി കഴിഞ്ഞു. ഈ പദ്ധതി നടപ്പിലാകന്നതോടുകൂടി വിവിധ പകർച്ച വ്യാധികളുടെ വ്യാപനം കൃത്യമായി നിരീക്ഷിക്കാനും, പ്രതിരോധ പ്രവർത്തനങ്ങൾ കാര്യക്ഷമമാക്കാനും സാധിക്കുന്നതാണ്. കൂടാതെ പ്രകൃതി ദുരന്തങ്ങൾ ക്ഷോനടപടികൾ സ്വീകരിക്കുന്നതിന് സർക്കാരിലെ ഏതൊരു വകപ്പിനും ഈ വിവരങ്ങൾ ഉപയോഗിക്കാവുന്നതാണ്.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ



GOVERNMENT OF KERALA

Abstract

Rebuild Kerala Initiative(RKI)- Projects of Animal Husbandry department - 'Mobile tele-veterinary unit' on regional basis- Implementation- Administrative Sanction accorded—Orders issued.

PLANNING & ECONOMIC AFFAIRS (RKI) DEPARTMENT

G.O.(Rt.) No.520/2019/P&EA

Thiruvananthapuram, Dated 06/12/2019

4 .

Read: 1. G.O. (P) No.16/2018/P&EA dated 09/11/2018.

- 2. G.O. (P) No.19/2019/P&EA dated 23/05/2019.
- 3. Minutes of the 5th HLEC meeting held on 06/07/2019.
- 4. G.O. (Ms.) No.25/2019/P&EA dated 13/08/2019.
- 5. Minutes of the 6th HLEC meeting held on 11/10/2019.
- 6. G.O. (Ms.) No.28/2019/P&EA dated 15/11/2019.
- 7. Minutes of the 7^{th} HLEC meeting held on 21/11/2019.

ORDER

The Animal Husbandry department submitted a project proposal for establishing Mobile Tele-veterinary units on regional basis, for implementation under RKI. The High Level Empowered Committee (HLEC), in its meeting held on 11/10/2019, approved the project proposal. Subsequently, as per the GO read as 6th paper above, the Government have accorded in-principle approval for the same to be taken up under RKI, by sourcing requisite funds from the DPL.

- 2. The Department submitted the Detailed Project Report in this regard. The following is a brief description of the project.
- a. Two Tele-Veterinary Units, one at Central zone- Ernakulam district and another one at Northern zone- Kannur district, will be built on air-conditioned Force Traveller Ambulance with power steering with a wheel base of 3350 mm. The overall length of the vehicle would be 5.415 meters.

- b. Each of the unit will be carrying medical equipments such as Ultrasound Unit, portable x-ray unit, table top steriliser etc. The unit will have other infrastructure such as:
 - Telemedicine computer loaded with Telemedicine software and high resolution web camera
 - Printer
 - Animal lifting Device and Standing Support
 - Wash basin and Water tanks
 - Mini refrigerator
 - · Petrol generator
 - UPS
 - 3G/4G connectivity.
- c. Each tele vetenery unit will require the following staff for operation.
 - 1. Veterinary Surgeon (preferably with M.Vsc. in Surgery/ Clinical or Preventive Medicine/Obstetrics & Gynaecology)
 - 2. Radiographer
 - 3. Attendant cum Driver.
- d. Farmers engaged in Animal Husbandry activities of the respective District will be the target beneficiaries of the project.
- e. The budget estimates involved in the project is abstracted below:

SI. No	ltem	Unit cost (in ₹)	Total cost (in ₹)
1.	Cost of vehicle, fabrication	100,00,000	200,00,000
	and equipments (2 units)	!	

Sub-Total (i)		200,00,000		
SI. No	ltem	Honararium for one month (in ₹)	Total for one year (in ₹)	
1	Veterinary Surgeon	43,155/-	5,20,260	
2.	Radiographer	24,040	2,88,480	
3	Attendant cum Driver	19,670	2,36,040	

Total for one unit	10,44,780
Sub-Total (Total two units) (ii)	20,89,560
Grand total (i+ii)	220.8956 lakh

- f. Outcome of the project: The scheme realizes the goal of delivering advanced veterinary medical care with diagnostic facility at the point of care.
 - Veterinary aid which increases the life expectancy of animals thereby increasing production
 - Veterinary diagnostic facility which provides accurate diagnosis of diseases
 using experts from distant labs and universities using tele –diagnostic facility.
 - Veterinary aid to the doorstep of farmers so that farmers get cheap and emergency service even during odd hours
- **3**. The HLEC, in its meeting held on 21/11/2019, the minutes of which is read as 7th paper above, considered the DPR in detail and approved the same and authorized the RKI to issue Administrative Sanction.
- 4. In these circumstances, the Government are pleased to issue Administrative Sanction for establising Two Tele vetenerary units at an esimated cost of ₹220.90 lakh (Rupees Two Twenty lakh ninety thousand only) as detailed in para 2 above, under the Rebuild Kerala Initiative by sourcing funds from the World Bank's Development Policy Loan. The expenditure in this regard will be debited to the budget provision under H/A 5475-00-115-94-Post flood Projects under Rebuild Kerala Initiative (P).
- **5.** The Animal Husbandry Department shall formulate an effective monitoring mechanism for the timely implementation of the project. All mandatory clearances from relevant departments shall be obtained as per rules in force. All procurements as part of the project will be done in a transparent and competitive manner following extant rules. Convergence of all departments in implementing the project will be explored, whereever applicable.
- **6.** Staff required for the operationalisation will be employed on contract basis through a transparent selection process.

7. The Director, Animal Husbandry Department will issue detailed guidelines for the functioning of the units and for monitoring, reporting and documentation of the service rendered through the units.

By order of the Governor, Dr. VENU V. PRINICIPAL SECRETARY

To

The Director, Animal Husbandry Department, Thiruvananthapuram

The Principal Accountant General (A&E/ Audit), Thiruvananthapuram

Information & Public Relations(Web & New media) Department (for publishing in the Govt. Website)

The Animal Husbandry Department

Finance Department

SF/Office Copy [File No.RKI-3/101/2019-PLGEA]

Forwarded/ By Order,

Section Officer

Copy to:

The Principal Secretary, Animal Husbandry Department Special Secretary to Chief Secretary.

All members of HLEC and RKI-IC.

Omon And Bor Strub



GOVERNMENT OF KERALA

Abstract

Rebuild Kerala Initiative(RKI)- Projects of Animal Husbandry department-'Geographic Information System (GIS) and Radio Frequency Identification Device (RFID) technology adoption- Implementation- Administrative Sanction accorded-Orders issued.

PLANNING & ECONOMIC AFFAIRS (RKI) DEPARTMENT

G.O.(Rt.) No. 521/2019/P&EA

Thiruvananthapuram, Dated 06/12/2019

Read: 1. G.O. (P) No. 16/2018/P&EA dated 09/11/2018.

- 2. G.O. (P) No. 19/2019/P&EA dated 23/05/2019.
- 3. Minutes of the 5th HLEC meeting held on 06/07/2019.
- 4. G.O. (Ms.) No. 25/2019/P&EA dated 13/08/2019.
- 5. Minutes of the 6^{th} HLEC meeting held on 11/10/2019.
- 6. G.O. (Ms.) No.28/2019/P&EA dated 15/11/2019.
- 7. Minutes of the 7th HLEC meeting held on 21/11/2019.

ORDER

Identification of individual animals has become essential for creating a pedigree database and also risk management of each animal. Through proper animal identification system resourceful data could be generated which can be later used for data mining, pedigree record generation and planning of future activities. Similarly the Animal Husbandry Department, Kerala is using GIS technology for providing service to farmers on a model basis across the State. At present 4.8 lakh farmers have been geo-mapped and the process is still going on. However around 25 lakh households yet remain unmapped. In this context, the Animal Husbandry department submitted a project proposal viz. 'Geographic Information System (GIS) and Radio Frequency Identification Device (RFID) technology adoption', for implementation under RKI.

- **2.** The High Level Empowered Committee (HLEC), in its meeting held on 11/10/2019, approved the project proposal. Subsequently, as per the GO read as 6th paper above, the Government have accorded in-principle approval for the same to be taken up under RKI, by sourcing requisite funds from the DPL.
- **3.** The Department submitted the Detailed Project Report in this regard. The project aims to introduce RFID (Radio frequency Identification Device) TAGS and GIS mapping for identification of animal population and farmer location across the State The following are the objectives of the project:
 - Identification of individual animal
 - · Identification and geo-mapping of farmers engaged in AH activities
 - To generate a resourceful data base of animals and farmers
 - To derive a feasible replacement for plastic tags
 - Effective control of animal diseases
 - Disaster control management
 - · To avoid duplication and fraud
- 4. The financial estimation of the project is as given under.

SI. no.	ltem	Number	Unit cost (₹)	Amount (₹ Crore)
1	RFID tags	15 lakh (minimum)	50	7.5
2	Reader	4000	17000	6.8
3	Hardware (Servers, Tab replacement etc)	-	· -	2.0
4	Software development & maintenance		. 	1.0
5	Remuneration	25 lakh	10	2.5
6	Data base administration, implementation, monitoring, data entry expenses etc.			1.0
***************************************		Total		20.8

- **5.** Outcome of the project: GIS mapping of farmers once completed, the data can be used by various Government departments for planning, disaster management etc. Identification and traceability of animals and farmers can be done quickly. This can ensure proper utilization of fund. A resourceful data can be generated which can be used for data mining, pedigree record generation and planning of future activities. It is expected that implementation of GIS mapping of farmers and RFID tagging of animals will ensure traceability and transparency in Animal Husbandry activities.
- **6.** *Time line:* The geo-mapping of farmers (25 lakh) and RFID tagging of animals will be completed within a span of 1 year.
- 7. The HLEC, in its meeting held on 21/11/2019, the minutes of which is read as 7th paper above, considered the DPR in detail and approved the same and authorized the RKI to issue Administrative Sanction.
- 8. In these circumstances, the Government are pleased to issue Administrative Sanction for the implementation of the project at an esimated cost of ₹20.8 crore (Rupees Twenty crore and Eighty lakh only) as detailed above, under the Rebuild Kerala Initiative by sourcing funds from the World Bank's Development Policy Loan. The expenditure in this regard will be debited to the budget provision under H/A 5475-00-115-94-Post flood Projects under Rebuild Kerala Initiative (P).
- **9.** The Animal Husbandry Department shall formulate an effective monitoring mechanism for the timely implementation of the project. All mandatory clearances from relevant departments shall be obtained as per rules in force. All procurements, including that of IT related components, as part of the project will be done in a transparent and competitive manner following extant rules. Convergence of all departments in implementing the project will be explored, whereever applicable.

By order of the Governor,
Dr. VENU V.
PRINICIPAL SECRETARY

To

The Director, Animal Husbandry, Thiruvananthapuram
The Principal Accountant General (A&E/ Audit), Thiruvananthapuram

Information & Public Relations(Web & New media) Department (for publishing in the Govt. Website)

The Animal Husbandry Department

Finance Department

SFIOffice Copy [File No.RKI-3/101/2019-PLGEA]

Forwarded/ By Order,

Section Officer

Copy to:

The Principal Secretary, Animal Husbandry Department Special Secretary to Chief Secretary.

All members of HLEC and RKI-IC.

omonand Brailmit

അനബന്ധം 3

മൃഗസംരക്ഷണ വകപ്പ് മുഖേന സൗജന്യമായി നടപ്പിലാക്കുന്ന പരിശീലന പരിപാടികൾ താഴെപ്പറയുന്നു.

കുറവപശ പരിപാലനം	3 ദിവസം
എത്മ വളർത്തൽ	2 ദിവസം
ആട് വളർത്തൽ	2 ദിവസം
പന്നി വളർത്തൽ	2 ദിവസം
മുയൽ വളർത്തൽ	2 ദിവസം
മുട്ടക്കോഴി വളർത്തൽ	3 ദിവസം
ഇറച്ചിക്കോഴി വളർത്തൽ	3 ദിവസം
വീട്ടുവളപ്പിലെ കോഴിവളർത്തൽ	2 ദിവസം
താറാവ് വളർത്തൽ	2 ദിവസം
ടർക്കി കോഴി വളർത്തൽ	1 ദിവസം
തീറ്റപ്പൽകൃഷി	1 ദിവസം
എമു വളർത്തൽ	2 ദിവസം
വ്യാവസായിക അടിസ്ഥാനത്തിൽ പശുവളർത്തൽ	5 ദിവസം
കാടക്കോഴി വളർത്തൽ	1 ദിവസം
നായവളർത്തൽ	3 ദിവസം
പോത്തുകുട്ടി പരിപാലനം	2 ദിവസം
ഓമനപ്പക്ഷികളുടെ പരിപാലനം	2 ദിവസം
	പന്നി വളർത്തൽ മുയൽ വളർത്തൽ മുട്ടക്കോഴി വളർത്തൽ ഇറച്ചിക്കോഴി വളർത്തൽ വീട്ടുവളപ്പിലെ കോഴിവളർത്തൽ താറാവ് വളർത്തൽ ടർക്കി കോഴി വളർത്തൽ തീറ്റപ്പൽകൃഷി എമു വളർത്തൽ വ്യാവസായിക അടിസ്ഥാനത്തിൽ പശ്ചവളർത്തൽ കാടക്കോഴി വളർത്തൽ

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ