

**ORAL ANSWERS TO STARRED QUESTIONS AND  
SUPPLEMENTARY QUESTIONS AND ANSWERS  
THEREON**

GOVERNMENT OF INDIA  
MINISTRY OF FISHERIES, ANIMAL HUSBANDRY & DAIRYING  
DEPARTMENT OF ANIMAL HUSBANDRY & DAIRYING  
RAJYA SABHA  
STARRED QUESTION NO. \*76  
TO BE ANSWERED ON 9<sup>TH</sup> FEBRUARY, 2024

**“ESTABLISHMENT OF VETERINARY RESEARCH AND EDUCATION  
INSTITUTE”**

\*76 SHRI VIJAY PAL SINGH TOMAR:

Will the Minister of **Fisheries, Animal Husbandry and Dairying** be pleased to state:

- (a) whether Government has established AIIMS like institutions for veterinary sciences;
- (b) if so, the number of Central Government run veterinary institutions established alongwith the number of such institutes sanctioned and the timeline set for their completion;
- (c) whether Government has taken initiatives to promote Research and Development (R&D) in veterinary services;
- (d) if so, the details of the steps undertaken to promote the same;
- (e) whether Government is planning to establish a model Veterinary Research and Education Institute to cater to the vast majority of livestock in the country; and
- (f) if so, the details thereof, if not, the reasons therefor?

**ANSWER**

**THE MINISTER FOR FISHERIES, ANIMAL HUSBANDRY & DAIRYING  
(SHRI PARSHOTTAM RUPALA)**

(a ) to (f) A Statement is placed on the Table of the House.

**STATEMENT REFERRED TO IN REPLY TO PART (A) TO (F) OF THE RAJYA SABHA STARRED QUESTION NO. \*76 PUT IN BY SHRI VIJAY PAL SINGH TOMAR: ON “ESTABLISHMENT OF VETERINARY RESEARCH AND EDUCATION INSTITUTE” DUE FOR ANSWER ON 9<sup>TH</sup> FEBRUARY, 2024**

(a) and (b). No Sir.

(C) and (d). Yes Sir, The Central Government has taken several initiatives to provide better veterinary services supported by research and development and requirement in the field.

The Government started national vaccination programme against economically important diseases viz. Foot and Mouth Disease (FMD) and Brucellosis in 2019 on the strength of vaccine development by the research institutions of our country, specific to the circulating local strains. More than 50 crore doses of FMD vaccine have already been applied to cattle and buffaloes.

Similarly, indigenous vaccines have been developed and applied with 100% central funding against other important livestock diseases like *Peste des Petits Ruminants* (PPR) & Classical Swine Fever (CSF).

The Central Government is also supporting State Governments in bridging gaps in delivery of services by providing 100% funding to purchase Mobile Veterinary Units and funds in sharing, to supplement the efforts in delivery of veterinary services at farmers' doorstep. Central Government is also supporting Regional Disease Diagnostic Laboratories (RDDLs) for surveillance of animal diseases through Research and Development (R&D), for appropriate application in the field for control of animal diseases.

Department of Animal Husbandry and Dairying (DAHD), Government of India provides 100% financial assistance to promote R&D activities in veterinary services. So far, Rs. 2208.21 lakh has been released under National Livestock Mission Scheme during three years (2021-22 to 2023-24), details are at Annexure-I.

Under the Rashtriya Gokul Mission (RGM), the DAHD, GOI is promoting technology for In-Vitro Fertilization (IVF) and development of genomic chip for initiating genomic selection. The details are at Annexure-II.

(e) and (f). As informed by Indian Council of Agricultural Research (ICAR), no such proposal has been received in the Education Division of ICAR in this regard. However, there are 19 Animal Science Institutes under Indian Council of Agricultural Research (ICAR), which are already working on various R&D aspects of livestock and poultry. Indian Veterinary Research Institute (IVRI), one of the institute of ICAR, is a premier institute with advanced research facilities in veterinary sciences and also imparts graduate and post-graduation education in veterinary sciences.

\*\*\*\*\*

**Annexure-I**

Sr.	Topic	Total outlay Approved by Empowered Committee for 3 years (In lakhs)	Fund Released (In		Total Released till date
			I Year	II Year	
			(2021-22)	(2023-24)	
<b>A. Fin year: 2021-22</b>					
1	Conservation and Intensive Propagation of Superior Germplasm of Deccani sheep in Telangana (Dr. P. Amreshwari, PV Narsimha Rao Veterinary University, Telangana)	335.97	194.85		194.85
2	Development of Goat Value Chain in Bundelkhand Region of Uttar Pradesh (Dr. A. K. Dixit, ICAR Central Institute for Research on Goats, Uttar Pradesh)	84.15	37.83	24.88	62.71
3 (a)	Bioprocess development for the production of poultry feed from agro residues by solid state co-fermentation (Dr. Gaurav Chaudhary, Chaudhary Charan Singh Haryana Agricultural University, Haryana)	259	170.73		170.73
3 (b)	Bioprocess development for the production of poultry feed from agro residues by solid state co-fermentation (Dr. Sanjoy Ghosh IIT Roorkee, Roorkee)		17.42	8.42	25.84
4	Meat & Egg Sustainability through integrated poultry productivity improvement (Dr.Subhasis Batabyal, West Bengal University of Animal & Fishery Sciences, West Bengal)	175.1	105.2		105.2
5	Characterization of bluetongue virus strains/serotypes and assessment of their suitability as vaccine candidates to the current field scenario (Dr. Divakar Hemadri, ICAR - National Institute of Veterinary Epidemiology and Disease Informatics, Bengaluru)	256.2	132	64.2	196.2
6	Optimization of Procedures for non-surgical recovery and bio-banking of Marwari breed horse embryos (Dr. Thirumala Rao Talluri, ICAR National Research Centre on Equines, Bikaner)	100	50	25	75
7	Surveillance of rotavirus genotypes in bovine and equines of India for identification of potential vaccine candidates (Dr. Baldev Raj, ICAR National Research Centre on Equines, Hisar)	81.34	33.44	23.44	56.88
8	Utilization of Desert plants for the treatment of skin disease of Horses (Dr. R K Dedar, ICAR National Research Centre on Equines, Hisar)	119.6	49.2	47.2	96.4

9	Development and evaluation of efficient regimen for Estrus synchronization in major Indian goat breeds (Dr. Yogesh Soni, ICAR Central Institute for Research on Goats, Uttar Pradesh)	62.31	25.95	18.18	44.13
	<b>Sub Total A</b>	<b>1473.67</b>	<b>816.62</b>	<b>211.32</b>	<b>1027.94</b>
<b>Category: Research</b>					
<b>B. Fin Year: 2022-23</b>					
Sr.	Topic	Total outlay Approved by Empowered Committee for 3 years (In lakhs)	Fund released (In lakhs)		Total Released till date (In Lakhs)
			I Year	II	
			(2022-23)	(2023-24)	
10	Cryopreservation of embryos and semen of sheep and goats for the genetic improvement of non-descript breeds to improve farmers' livelihood (Dr. Ashish Mishra, ICAR-National Institute of Animal Nutrition and Physiology, Bengaluru)	239.28	139.03		139.03
11	Development of innovative approaches for extensive application of estrus synchronization and Artificial Insemination techniques in sheep (Dr. Ajit Singh Mahla, ICAR- Central Sheep and Wool Research Institute, Rajasthan)	194.4	52.4		52.4
12	Wool profile of Indian sheep breeds (Dr. Vinod Kadam, ICAR- Central Sheep and Wool Research Institute, Rajasthan)	101.72	24.77		24.77
13	Development of surveillance and mitigation tools for the management of anthelmintic resistance in small-ruminants (Dr. Nirbhay Kumar Singh, Guru Angad Dev Veterinary and Animal Sciences University, Punjab)	89.1	10.73	21.46	32.19
14	Technological interventions for development of sustainable Kajali sheep production model vis a vis prevailing intensive paddy-wheat cropping system of Punjab (Dr. Amit Shurma, Guru Angad Dev Veterinary and Animal Sciences University, Punjab)	232.15	41.5	83	124.5
15	Improvement of Rural Backyard Poultry Lines Through Genetic and Managerial Interventions Under Low Input System (Dr. P P Dubey, Guru Angad Dev Veterinary and Animal Sciences University, Punjab)	163.62	23.91	47.82	71.73
16	Development of Recombinant antigen based Novel Epi-diagnostics and Sub unit Vaccines for Anthrax in Small Ruminants (Dr. Sathish B. Shivachandra, ICAR - National Institute of Veterinary Epidemiology and Disease Informatics, Bengaluru)	92.6	14.2		14.2
17	Comparative Genomics and Epidemiology of Capripoxviruses in India (Dr. Manjunatha Reddy, ICAR - National Institute of Veterinary Epidemiology and Disease Informatics, Bengaluru)	150.62	19		19

18	Epidemiological Surveillance of Antimicrobial Use (AMU) and Antimicrobial Resistance (AMR) in Sheep, Goats and Poultry with one health approach in Karnataka and Tamil Nadu. (Dr. Shivasharanappa N., ICAR - National Institute of Veterinary Epidemiology and Disease Informatics, Bengaluru)	83	10.25		10.25
19	Epidemiological survey on haemoprotozoan parasites and Mycoplasma suis in pigs of Lakhimpur and Dhemaji district of Assam (Dr. Gautam Bordoloi Assam Agricultural University , Assam)	34.8	7.7		7.7
20	Technological innovations in enhancing ovine and caprine production performance and its value addition for sustainable livelihood of nomadic shepherds of UT of Jammu and Kashmir (Dr. Arvind Kumar, Sher-e-Kashmir University of Agricultural Sciences and Technology, Kashmir)	99.6	14.8		14.8
21	Selective breeding of dual purpose Rajasri birds for sustainable entrepreneurship in rural poultry farming (Dr. P. Amreshwari, PV Narsimha Rao Veterinary University, Telangana)	323	45.39		45.39
22	Bio-fabricated Gold Nano-particle based improved semen extender to augment the postthaw quality of goat semen (Dr. Alok Kumar, Bihar Animal Science University, Patna)	130.33	23.48		23.48
23	Genetic Improvement of Forage Crops for Sustainable Livestock Production (Dr. Sultan Singh, ICAR- Indian Grassland and Fodder Research Institute, Jhansi )	376.84	50.82		50.82
24	Development of effective mass propagation techniques for rapid multiplication and easy transportation of quality planting material in Bajra Napier Hybrid (Dr. Vijay Kumar Yadav, ICAR- Indian Grassland and Fodder Research Institute, Jhansi )	179.39	25.91		25.91
25	Grassland Restoration and Rejuvenation for Enhancing Grazing Resources using Remote Sensing and Drone technologies (Dr. Amit Kumar Singh, ICAR- Indian Grassland and Fodder Research Institute, Jhansi )	117.41	22.74		22.74
26	Development of herbal fortified diluter for buck semen cryopreservation. (Dr. Chetna Gangwar, ICAR Central Institute for Research on Goats, Uttar Pradesh)	165.5	32.03	64.06	96.09
27	Development of strategies for competent embryo production and efficient cryopreservation for faster propagation of superior goat germplasm (Dr. S. P. Singh, ICAR Central Institute for Research on Goats, Uttar Pradesh)	145.25	22.56	45.12	67.68
28	Development of urine-based biosensor for pregnancy diagnosis in ruminants (Dr. Ashok Kumar Balhara, ICAR Central Institute for Research on Buffaloes, Hisar)	208.04	29.85		29.85
29	Applications of Infrared Thermography as innovative non-invasive technological solution in early mastitis detection (Dr. Sunesh Balhara, ICAR Central Institute for Research on Buffaloes, Hisar)	130.67	21.15		21.15

30	Optimizing superior buck use in up-gradation of non-descript goats with seasonal fertility investigation and semen cryopreservation (Dr. S. N. Shukla, Nanaji Deshmukh Veterinary Science University, Jabalpur)	225.94	46.29		46.29
31	Performance Appraisal of Large White Yorkshire Crossbred Pigs of Two Exotic Inheritance and Characterization of Local Pigs of Mahakaushal Region of Madhya Pradesh (Dr. Biswajit Roy, Nanaji Deshmukh Veterinary Science University, Jabalpur)	185.37	16.8		16.8
32	Production of Cow-Bioplastic from Cow-Dung and its Application in Different Areas (Dr. Shuchi Verma, University of Delhi, Delhi)	100.85	15.06	30.12	45.18
<b>Sub Total B</b>		<b>3769.48</b>	<b>710.37</b>	<b>291.58</b>	<b>1001.95</b>
<b>Category: Research</b>					
<b>C. Fin Year: 2023-24</b>					
Sr. No.	Topic	Total outlay Approved by Empowered Committee for 3 years (In lakhs)	Fund released (In lakhs)		Total Released till date (In Lakhs)
			I Year	II Year	
			(2023-24)		
33	Surveillance, Molecular characterization and development of vaccine candidate for Porcine Parvovirus(Dr. S. Parthiban, Tamil Nadu Veterinary and Animal Sciences University, Chennai)	45.3	3.16		3.16
34	Technological interventions towards sustainable livelihood for desi and improved pig farmers (Dr. C. Manivannan, Tamil Nadu Veterinary and Animal Sciences University, Chennai)	29.28	4.92		4.92
35	Evaluation of genetic resistance against parasitic infection (Haemonchuscontortus) in indigenous goat breeds of Tamil Nadu through candidate gene approach (Dr. Gopu P., Tamil Nadu Veterinary and Animal Sciences University, Chennai)	83.7	7.44		7.44
36	Evolving non forage fibre based Total Mixed Rations (TMR) from agro-industrial by-products to alleviate feed shortage in goats of Tamil Nadu (Dr. L. Radhakrishnan, Tamil Nadu Veterinary and Animal Sciences University, Chennai)	128.31	20.98		20.98
37	Integrated analysis for the ultra-deep compositional characteristics of donkey colostrum and mature milk (Dr. Anuradha Bhardwaj, ICAR National Research Centre on Equines, Hisar)	107	16.25		16.25
38	Development of novel semen extender for the enhancement of post thaw semen quality in equines (Dr. Thirumala Rao Talluri, ICAR National Research Centre on Equines, Bikaner)	112	22.5		22.5
39	Development of Shelf-Stable Ready to Eat (RTE) Meat Products by Standardizing the Retorting Methods for Entrepreneurial Opportunities and Skill Development (Dr. I. Prince Devadson, ICAR Indian Veterinary Research Institute, Izatnagar)	105.56	20.34		20.34

40	Unravelling the resistant signature of priority poultry pathogens for an integrated approach to address antimicrobial resistance. (Dr. Samiran Bandyopadhyay, ICAR Indian Veterinary Research Institute, Izatnagar)	130.1	22.25		22.25
41	Centre for Food Safety and Quality Evaluation of Foods of Animal Origin (Dr. Sandeep P. Chaudhari, Maharashtra Animal and Fishery Sciences University, Maharashtra)	138.14	22.83		22.83
42	Sustainable Livelihood Improvement of Resource Poor Farmers through Livestock Productivity Augmentation by Standardization and Popularization of Value-added Animal Feed Supplements in Kashmir Himalayas (Dr. Yasir Afzal Beigh, Sher-e-Kashmir University of Agricultural Sciences and Technology, Kashmir)	59.19	8.88	8.88	17.76
43	Development of the True Breeding Improved Native Chicken with Higher Productivity for Backyard Poultry Production (Dr Jaydip Rokade, Scientist, ICAR-CARI, Izatnagar, Bareilly, UP)	195.86	19.89		19.89
	<b>Sub Total (2023-24) C</b>	<b>938.58</b>	<b>169.44</b>	<b>8.88</b>	<b>178.32</b>
	<b>Total released during 2021-22</b>	<b>816.62</b>			
	<b>Total released during 2022-23</b>	<b>710.37</b>			
	<b>Total released in 2023-24</b>	<b>681.22</b>			
	<b>Number of Proposals 43</b>				



## **Annexure-II**

The following technological initiatives have been undertaken under Rashtriya Gokul Mission:

- (i) Promotion of in-vitro Fertilization (IVF) technology through establishments of IVF labs and delivery of IVF services at farmer's doorstep. Under the component projects have been sanctioned for establishment of 43 IVF laboratories. Under the programme, subsidy at the rate of Rs 5000 per assured pregnancy will be made available to farmers.
- (ii) Development of genomic chip for initiating genomic selection. Indus and buff chip developed by National Dairy Development Board (NDDB) and more than 77000 animals genotyped. A common genomic chip has been developed by combining data generated by National Dairy Development Board (NDDB), National Bureau of Animal Genetic Resources (NBAGR) and National Institute of Animal Biotechnology (NIAB).
- (iii) Establishment of sex sorted semen production facility and delivery of artificial insemination using sex sorted semen at farmers' doorstep. As on date, Semen production facility has been created at 8 semen stations and 89 lakh sex sorted semen doses produced. Under the programme, subsidy of Rs 750 or 50% of the cost of sorted semen on assured pregnancy is made available to farmers.

\*\*\*\*\*

भारत सरकार  
मत्स्यपालन, पशुपालन और डेयरी मंत्रालय  
पशुपालन और डेयरी विभाग  
राज्य सभा  
तारांकित प्रश्न संख्या- \*76  
दिनांक 9 फरवरी, 2024 के लिए प्रश्न

पशु चिकित्सा अनुसंधान एवं शिक्षा संस्थान की स्थापना

\*76 श्री विजय पाल सिंह तोमर:

क्या मत्स्यपालन, पशुपालन और डेयरी मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि :

(क) क्या सरकार ने पशु चिकित्सा विज्ञान के लिए अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान (एम्स) जैसे संस्थानों की स्थापना की है;

(ख) यदि हां, तो केन्द्र सरकार द्वारा कितने पशु चिकित्सा संस्थानों की स्थापना की गई है और ऐसे कितने संस्थानों को स्वीकृति प्रदान की गई है तथा इनके पूरा होने की निर्धारित समय-सीमा क्या है;

(ग) क्या सरकार ने पशु चिकित्सा सेवाओं में अनुसंधान और विकास (आर एंड डी) को बढ़ावा देने के लिए पहल की है;

(घ) यदि हां, तो इसे बढ़ावा देने के लिए उठाए गए कदमों का ब्यौरा क्या है;

(ङ) क्या सरकार देश में बड़ी संख्या में पशुधन की जरूरतों को पूरा करने के लिए एक आदर्श पशु चिकित्सा अनुसंधान और शिक्षा संस्थान स्थापित करने की योजना बना रही है; और

(च) यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है और यदि नहीं, तो इसके क्या कारण हैं?

उत्तर

मत्स्यपालन, पशुपालन और डेयरी मंत्री  
(श्री परशोत्तम रूपाला)

(क) से (च) विवरण सदन के पटल पर रख दिया गया है।

“पशु चिकित्सा अनुसंधान व शिक्षा संस्थान की स्थापना” के संबंध में दिनांक 9 फरवरी 2019 को श्री विजय पाल सिंह तोमर द्वारा राज्य सभा में पूछे जाने वाले तारांकित प्रश्न सं. 76 के भाग (क) से (च) के उत्तर में संदर्भित विवरण

(क) और (ख) जी, नहीं।

(ग) और (घ) जी हां। केन्द्र सरकार ने अनुसंधान एवं विकास द्वारा समर्थित तथा इस क्षेत्र की आवश्यकता के आधार पर बेहतर पशु चिकित्सा सेवाएं प्रदान करने के लिए अनेक पहलें की हैं।

हमारे देश की अनुसंधान संस्थाओं द्वारा विकसित, परिसंचारी स्थानीय स्ट्रेन के लिए विशिष्ट, टीके की क्षमता के आधार पर सरकार ने वर्ष 2019 में आर्थिक रूप से महत्वपूर्ण रोगों जैसे खुरपका और मुंहपका रोग (एफएमडी) और ब्रुसेलोसिस हेतु राष्ट्रीय टीकाकरण कार्यक्रम शुरू किया। गोपशुओं और भैंसों को एफएमडी वैक्सीन की 50 करोड़ से अधिक खुराकें पहले ही दी जा चुकी हैं।

इसी प्रकार, 100 प्रतिशत केंद्रीय निधियन के साथ अन्य महत्वपूर्ण पशुधन रोगों जैसे पेस्टेडेस पेटिट्स रूमिनेंट्स (पीपीआर) और क्लासिकल स्वाइन ज्वर (सीएसएफ) के स्वदेशी टीके विकसित किए गए हैं और लगाए गए हैं।

केन्द्र सरकार, मोबाइल पशुचिकित्सा इकाईयों की खरीद के लिए 100% निधियन प्रदान करके तथा किसानों के द्वार पर पशु चिकित्सा सेवाओं की प्रदायगी संबंधी प्रयासों को संपूरित करने के लिए निधि में हिस्सेदारी करके सेवाओं की प्रदायगी के अंतर को कम करने में राज्य सरकारों की सहायता कर रही है। केन्द्र सरकार पशु रोगों के नियंत्रण के लिए क्षेत्र में उचित अनुप्रयोग हेतु अनुसंधान और विकास (आरएंडडी) के माध्यम से पशु रोगों की निगरानी के लिए क्षेत्रीय रोग निदान प्रयोगशालाओं (आरडीडीएल) के लिए भी सहायता कर रही है।

विभाग पशु चिकित्सा सेवाओं में अनुसंधान एवं विकास कार्यकलापों को बढ़ावा देने के लिए 100% वित्तीय सहायता प्रदान करता है। पशुधन मिशन योजना के तहत तीन वर्षों (वर्ष 2021-22 से वर्ष 2023-24) के दौरान अब तक 2208.21 लाख रुपये जारी किए गए हैं, जिसका विवरण अनुबंध-1 में दिया गया है।

राष्ट्रीय गोकुल मिशन (आरजीएम) के तहत, विभाग जीनोमिक चयन शुरू करने के लिए इन-विट्रो फर्टिलाइजेशन (आईवीएफ) और जीनोमिक चिप के विकास हेतु प्रौद्योगिकी को बढ़ावा दे रहा है। इसका ब्यौरा अनुबंध-11 में दिया गया है।

(ड) और (च) भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद (आईसीएआर) द्वारा दी गई सूचना के अनुसार, इस संबंध में आईसीएआर के शिक्षा प्रभाग में ऐसा कोई प्रस्ताव प्राप्त नहीं हुआ है। हालांकि भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद (आईसीएआर) के अधीन 19 पशु चिकित्सा संस्थान हैं जो पहले ही पशुधन और पोल्ट्री के विभिन्न अनुसंधान और विकास पहलुओं पर कार्यरत हैं। आईसीएआर के संस्थानों में से एक, भारतीय पशु चिकित्सा अनुसंधान संस्थान (आईवीआरआई), पशु चिकित्सा विज्ञान में उन्नत अनुसंधान सुविधाओं वाला एक प्रमुख संस्थान है तथा पशु चिकित्सा विज्ञान में स्नातक व स्नातकोत्तर शिक्षा भी प्रदान करता है।

\*\*\*\*\*

क.सं.	शीर्षक	अधिकार प्राप्त समिति द्वारा 3 वर्षों के लिए अनुमोदित कुल परिव्यय (लाख में)	जारी की गई निधि (लाख में)		आज तक जारी कुल निधि
			प्रथम वर्ष	द्वितीय वर्ष	(लाख रुपये में)
			(वर्ष 2021-22)	(वर्ष 2023-24)	
<b>क. वित्तीय वर्ष: 2021-22</b>					
1	तेलंगाना में दक्कनी भेड़ के बेहतर जर्मप्लाज्म का संरक्षण और गहन प्रसार (डॉ. पी. अमरेश्वरी, पीवी नरसिम्हा राव पशु चिकित्सा विश्वविद्यालय, तेलंगाना)	335.97	194.85		194.85
2	उत्तर प्रदेश के बुंदेलखंड क्षेत्र में बकरी मूल्य श्रृंखला का विकास (डॉ. ए. के. दीक्षित, भाकृअनुप केंद्रीय बकरी अनुसंधान संस्थान, उत्तर प्रदेश)	84.15	37.83	24.88	62.71
3 (क)	सॉलिड स्टेट कोफर्मेंटेशन द्वारा कृषि अवशेषों से पोल्ट्री फीड के उत्पादन के लिए बायोप्रोसेस का विकास (डॉ. गौरव चौधरी, चौधरी चरण सिंह हरियाणा कृषि विश्वविद्यालय, हरियाणा)	259	170.73		170.73
3 (ख)	सॉलिड स्टेट कोफर्मेंटेशन द्वारा कृषि अवशेषों से पोल्ट्री फीड के उत्पादन के लिए बायोप्रोसेस विकास (डॉ. संजय घोष, आईआईटी रुड़की, रुड़की)		17.42	8.42	25.84
4	एकीकृत पोल्ट्री उत्पादकता सुधार के माध्यम से मांस और अंडे की धारणीयता (डॉ. सुभाशीष बटब्याल, पश्चिम बंगाल पशु और मत्स्यविज्ञान विश्वविद्यालय, पश्चिम बंगाल)	175.1	105.2		105.2
5	ब्लूटंग वायरस स्ट्रेन/सीरोटाइप की विशेषता और वर्तमान क्षेत्र परिदृश्य के लिए वैक्सीन उम्मीदवार के रूप में उनकी उपयुक्तता का आकलन (डॉ. दिवाकर हेमाद्री, आईसीएआर - राष्ट्रीय पशु चिकित्सा महामारी विज्ञान और रोग सूचना विज्ञान संस्थान, बैंगलुरु)	256.2	132	64.2	196.2
6	मारवाड़ी नस्ल के घोड़े के भ्रूण की गैर-सर्जिकल रिकवरी और जैव-बैंकिंग हेतु प्रक्रियाओं का अनुकूलन (डॉ. थिरुमाला राव ताल्लुरी, भाकृअनुप राष्ट्रीय अश्व अनुसंधान केंद्र, बीकानेर)	100	50	25	75

7	संभावित वैक्सीन उम्मीदवारों की पहचान के लिए भारत के बोवाइन और अश्वों में रोटावायरस जीनोटाइप की निगरानी (डॉ. बलदेव राज, भाकृअनुप राष्ट्रीय अश्व अनुसंधान केंद्र, हिसार)	81.34	33.44	23.44	56.88
8	अश्वों के त्वचा रोग के उपचार के लिए रेगिस्तानी पौधों का उपयोग (डॉ. आर. के. डेडर, भाकृअनुप राष्ट्रीय अश्व अनुसंधान केन्द्र, हिसार)	119.6	49.2	47.2	96.4
9	प्रमुख भारतीय बकरी नस्लों में एस्ट्रस सिंक्रोनाइज़ेशन के लिए कुशल रेजिमन का विकास और मूल्यांकन (डॉ. योगेश सोनी, भाकृअनुप केंद्रीय बकरी अनुसंधान संस्थान, उत्तर प्रदेश)	62.31	25.95	18.18	44.13
	<b>उप योग क</b>	<b>1473.67</b>	<b>816.62</b>	<b>211.32</b>	<b>1027.94</b>
<b>श्रेणी: अनुसंधान</b>					
<b>ख. वित्तीय वर्ष: 2022-23</b>					
क्र.स.	शीर्षक	अधिकार प्राप्त समिति द्वारा 3 वर्षों के लिए अनुमोदित कुल परिव्यय (लाख रुपये में)	जारी की गई निधि (लाख रुपये में)		आज तक जारी कुल निधि (लाख रुपये में)
			प्रथम वर्ष (वर्ष 2022-23)	द्वितीय वर्ष (वर्ष 2023-24)	
10	किसानों की आजीविका में सुधार के लिए नॉन-डिस्क्रिप्ट नस्लों के आनुवंशिक सुधार के लिए भेड़ और बकरियों के भ्रूण और वीर्य का क्रायोप्रीजर्वेशन (डॉ. आशीष मिश्रा, भाकृअनुप-राष्ट्रीय पशु पोषण एवं शरीर क्रिया विज्ञान संस्थान, बैंगलुरु)	239.28	139.03		139.03
11	भेड़ में एस्ट्रस सिंक्रोनाइज़ेशन और कृत्रिम गर्भाधान तकनीकों के व्यापक अनुप्रयोग के लिए अभिनव दृष्टिकोण का विकास (डॉ. अजीत सिंह महला, भाकृअनुप- केंद्रीय भेड़ और ऊन अनुसंधान संस्थान, राजस्थान)	194.4	52.4		52.4
12	भारतीय भेड़ की नस्लों की ऊन का प्रोफाइल (डॉ. विनोद कदम, भाकृअनुप- केंद्रीय भेड़ और ऊन अनुसंधान संस्थान, राजस्थान)	101.72	24.77		24.77
13	जुगाली करने वाले छोटे रूमिनेंट्स में कृमिनाशक प्रतिरोध के प्रबंधन के लिए निगरानी और शमन उपकरणों का विकास (डॉ. निर्भय कुमार सिंह, गुरु अंगद	89.1	10.73	21.46	32.19

	देव पशु चिकित्सा और पशु विज्ञान विश्वविद्यालय, पंजाब)				
14	पंजाब की प्रचलित गहन धान-गेहूं फसल प्रणाली की तुलना में टिकाऊ कजली भेड़ उत्पादन मॉडल के विकास के लिए तकनीकी हस्तक्षेप (डॉ. अमित शर्मा, गुरु अंगद देव पशु चिकित्सा और पशु विज्ञान विश्वविद्यालय, पंजाब)	232.15	41.5	83	124.5
15	कम इनपुट प्रणाली के तहत आनुवंशिक और प्रबंधकीय हस्तक्षेपों के माध्यम से ग्रामीण घरेलू पोल्ट्री लाइनों का सुधार (डॉ. पीपी दुबे, गुरु अंगद देव पशु चिकित्सा और पशु विज्ञान विश्वविद्यालय, पंजाब)	163.62	23.91	47.82	71.73
16	छोटे रूमिनेंट्स में एंथ्रेक्स के लिए रिकॉम्बिनेंट एंटीजन आधारित नोवेल एपि-डायग्नोस्टिक्स और उप-ईकाई टीकों का विकास (डॉ. सतीश बी. शिवचंद्र, भाकृअनुप-राष्ट्रीय पशु चिकित्सा महामारी विज्ञान और रोग सूचना विज्ञान संस्थान, बेंगलुरु)	92.6	14.2		14.2
17	भारत में कैप्रिपॉक्स वायरस का तुलनात्मक जीनोमिक्स और महामारी विज्ञान (डॉ. मंजूनाथ रेड्डी, आईसीएआर-राष्ट्रीय पशु चिकित्सा महामारी विज्ञान और रोग सूचना विज्ञान संस्थान, बेंगलुरु)	150.62	19		19
18	कर्नाटक और तमिलनाडु में वन हेल्थ दृष्टिकोण के साथ भेड़, बकरियों और पोल्ट्री में रोगाणुरोधी उपयोग (एएमयू) और रोगाणुरोधी प्रतिरोध (एएमआर) की महामारी विज्ञान निगरानी। (डॉ. शिवशरणप्पा एन., भाकृअनुप - राष्ट्रीय पशु चिकित्सा महामारी विज्ञान और रोग सूचना विज्ञान संस्थान, बेंगलुरु)	83	10.25		10.25
19	असम के लखीमपुर और धेमाजी जिले के सूअरों में हेमोप्रोटोजोआ परजीवी और माइकोप्लाज्मा सुइस पर महामारी रोग विज्ञान सर्वेक्षण (डा गौतम बोरदोलोई असम कृषि विश्वविद्यालय, असम)	34.8	7.7		7.7
20	ओवाइन और कैप्रिन उत्पादन प्रदर्शन को बढ़ाने में तकनीकी नवाचार तथा संघ राज्य क्षेत्र जम्मू और कश्मीर के घुमंतू चरवाहों की स्थायी आजीविका के लिए इसका मूल्य संवर्धन (डॉ. अरविंद कुमार, शेर-ए-कश्मीर कृषि विज्ञान और प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, कश्मीर)	99.6	14.8		14.8

21	ग्रामीण कुक्कुट पालन में स्थायी उद्यमिता के लिए दोहरे उद्देश्य वाले रजासरी पक्षियों का चयनात्मक प्रजनन (डॉ. पी. अमरेश्वरी, पीवी नरसिम्हा राव पशु चिकित्सा विश्वविद्यालय, तेलंगाना)	323	45.39		45.39
22	बकरी के वीर्य की पोस्टथॉ गुणवत्ता बढ़ाने के लिए बायो-फैब्रिकेटेड गोल्ड नैनो-कण आधारित बेहतर वीर्य विस्तारण (डॉ. आलोक कुमार, बिहार पशु विज्ञान विश्वविद्यालय, पटना)	130.33	23.48		23.48
23	धारणीय पशुधन उत्पादन के लिए फोरेज फसलों का आनुवंशिक सुधार (डॉ. सुल्तान सिंह, भाकृअनुप- भारतीय चरागाह और चारा अनुसंधान संस्थान, झांसी)	376.84	50.82		50.82
24	बाजरा नेपियर हाइब्रिड में गुणवत्ताप्रद पौध सामग्री की तीव्र वृद्धि और आसान परिवहन के लिए प्रभावी जन प्रसार तकनीकों का विकास (डॉ. विजय कुमार यादव, भाकृअनुप- भारतीय चरागाह एवं चारा अनुसंधान संस्थान, झांसी)	179.39	25.91		25.91
25	सुदूर संवेदन और ड्रोन प्रौद्योगिकियों का उपयोग करके चराई संसाधनों को बढ़ाने के लिए चरागाह बहाली और कायाकल्प (डॉ. अमित कुमार सिंह, भाकृअनुप- भारतीय चरागाह और चारा अनुसंधान संस्थान, झांसी)	117.41	22.74		22.74
26	हिरन वीर्य क्रायोप्रीजर्वेशन के लिए हर्बल युक्त डाइल्यूटर का विकास। (डॉ. चेतना गंगवार, भाकृअनुप केंद्रीय बकरी अनुसंधान संस्थान, उत्तर प्रदेश)	165.5	32.03	64.06	96.09
27	बकरी के बेहतर जर्मप्लाज्म के तेजी से प्रसार के लिए सक्षम भ्रूण उत्पादन और कुशल क्रायोप्रीजर्वेशन हेतु रणनीतियों का विकास (डॉ. एस. पी. सिंह, भाकृअनुप केंद्रीय बकरी अनुसंधान संस्थान, उत्तर प्रदेश)	145.25	22.56	45.12	67.68
28	रुमिनेंट्स में गर्भावस्था के निदान के लिए मूत्र आधारित बायोसेंसर का विकास (डॉ. अशोक कुमार बलहारा, भाकृअनुप केंद्रीय भैंस अनुसंधान संस्थान, हिसार)	208.04	29.85		29.85
29	प्रारंभिक मास्टिटिस का पता लगाने में अभिनव गैर-आक्रमक तकनीकी समाधान के रूप में इन्फ्रारेड थर्मोग्राफी के अनुप्रयोग (डॉ. सुनेश बलहारा, भाकृअनुप केंद्रीय भैंस अनुसंधान संस्थान, हिसार)	130.67	21.15		21.15
30	मौसमी प्रजनन परीक्षण और वीर्य क्रायोप्रीजर्वेशन के साथ नॉन-डिस्क्रिप्ट बकरियों के उन्नयन में बेहतर हिरन के उपयोग का अनुकूलन (डॉ. एस. एन. शुक्ला, नानाजी देशमुख पशु चिकित्सा विज्ञान विश्वविद्यालय, जबलपुर)	225.94	46.29		46.29

31	दो विदेशी वंशानुक्रम के बड़े सफेद यॉर्कशायर संकर नस्ल के सूअरों के प्रदर्शन का मूल्यांकन और मध्य प्रदेश के महाकौशल क्षेत्र के स्थानीय सूअरों के लक्षण का वर्णन (डॉ. बिस्वजीत राँय, नानाजी देशमुख पशु चिकित्सा विज्ञान विश्वविद्यालय, जबलपुर)	185.37	16.8		16.8
32	गाय- के गोबर से गाय-बायोप्लास्टिक का उत्पादन और विभिन्न क्षेत्रों में इसका अनुप्रयोग (डॉ. शुचि वर्मा, दिल्ली विश्वविद्यालय, दिल्ली)	100.85	15.06	30.12	45.18
	<b>उप योग-ख</b>	<b>3769.48</b>	<b>710.37</b>	<b>291.58</b>	<b>1001.95</b>

श्रेणी: अनुसंधान

ग. वित्तीय वर्ष: 2023-24

क्र.सं.	शीर्षक	अधिकार प्राप्त समिति द्वारा 3 वर्षों के लिए अनुमोदित कुल परिव्यय (लाख रुपये में)	जारी की गई निधि (लाख रुपये में)		अब तक जारी कुल निधि (लाख रुपये में)
			प्रथम वर्ष (वर्ष 2023-24)	द्वितीय वर्ष	
33	पोर्सिन परवोवायरस के लिए वैक्सीन कैंडिडेट की निगरानी, आणविक लक्षण वर्णन और विकास (डॉ. एस. पार्थिबन, तमिलनाडु पशु चिकित्सा और पशु विज्ञान विश्वविद्यालय, चेन्नई)	45.3	3.16		3.16
34	देसी और बेहतर सुअर किसानों के लिए धारणीय आजीविका की दिशा में तकनीकी हस्तक्षेप (डॉ. सी. मणिवन्नन, तमिलनाडु पशु चिकित्सा और पशु विज्ञान विश्वविद्यालय, चेन्नई)	29.28	4.92		4.92
35	कैंडिडेट जीन दृष्टिकोण के माध्यम से तमिलनाडु की देशी बकरी नस्लों में परजीवी संक्रमण (हेमोनचकोन्टोर्टस) के लिए आनुवंशिक प्रतिरोध का मूल्यांकन (डॉ. गोपू पी, तमिलनाडु पशु चिकित्सा और पशु विज्ञान विश्वविद्यालय, चेन्नई)	83.7	7.44		7.44
36	तमिलनाडु की बकरियों हेतु आहार की कमी को दूर करने के लिए कृषि-औद्योगिक उपोत्पादों से गैर-चारा फाइबर आधारित कुल मिश्रित राशन (टीएमआर) विकसित करना (डॉ. एल. राधाकृष्णन, तमिलनाडु पशु चिकित्सा और पशु विज्ञान विश्वविद्यालय, चेन्नई)	128.31	20.98		20.98



37	डंकी कोलोस्ट्रम और परिपक्व दूध की अल्ट्रा डीप संरचनागत विशेषताओं के लिए एकीकृत विश्लेषण (डॉ. अनुराधा भारद्वाज, भाकृअनुप राष्ट्रीय अश्व अनुसंधान केंद्र, हिसार)	107	16.25		16.25
38	अश्वों में पोस्ट थॉ वीर्य की गुणवत्ता बढ़ाने के लिए नए सीमेन विस्तारक का विकास (डॉ. थिरुमाला राव तल्लूरी, भाकृअनुप राष्ट्रीय अश्व अनुसंधान केंद्र, बीकानेर)	112	22.5		22.5
39	उद्यमशीलता के अवसरों और कौशल विकास के लिए रिपोर्टिंग तरीकों के मानकीकरण द्वारा शैल्फ स्टेबल रेडी टू ईट (आरटीई) मांस उत्पादों का विकास (डॉ. आई. प्रिंस देवडसन, भाकृअनुप भारतीय पशु चिकित्सा अनुसंधान संस्थान, इज्जतनगर)	105.56	20.34		20.34
40	रोगाणुरोधी प्रतिरोध को संबोधित करने के लिए एक एकीकृत दृष्टिकोण हेतु प्राथमिकता वाले पोल्ट्री रोगजनकों के प्रतिरोधी हस्ताक्षर (रेजिस्टेंट सिग्नेचर) को प्रदर्शित करना। (डॉ. समीरन बंद्योपाध्याय, भाकृअनुप भारतीय पशु चिकित्सा अनुसंधान संस्थान, इज्जतनगर)	130.1	22.25		22.25
41	पशु मूल के खाद्य पदार्थों का खाद्य सुरक्षा और गुणवत्ता मूल्यांकन केंद्र (डॉ. संदीप पी. चौधरी, महाराष्ट्र पशु और मत्स्यविज्ञान विश्वविद्यालय, महाराष्ट्र)	138.14	22.83		22.83
42	कश्मीर हिमालय में मूल्य वर्धित पशु आहार पूरक के मानकीकरण और प्रचलन द्वारा पशुधन उत्पादकता वृद्धि के माध्यम से संसाधनहीन गरीब किसानों का धारणीय आजीविका सुधार (डॉ. यासिर अफजल बेग, शेर-ए-कश्मीर कृषि विज्ञान और प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, कश्मीर)	59.19	8.88	8.88	17.76
43	घरेलू पोल्ट्री उत्पादन के लिए उच्च उत्पादकता के साथ डू ब्रीडिंग नेटिव चिकन का विकास (डॉ. जयदीप रोकड़े, वैज्ञानिक, भाकृअनुप-सीएआरआई, इज्जतनगर, बरेली, उत्तर प्रदेश)	195.86	19.89		19.89
	<b>उप योग वर्ष (2023-24) ग</b>	<b>938.58</b>	<b>169.44</b>	<b>8.88</b>	<b>178.32</b>
	<b>वर्ष 2021-22 के दौरान जारी कुल निधि</b>	<b>816.62</b>			
	<b>वर्ष 2022-23 के दौरान कुल जारी निधि</b>	<b>710.37</b>			
	<b>वर्ष 2023-24 में कुल जारी निधि</b>	<b>681.22</b>			
	<b>प्रस्तावों की संख्या 43</b>				

राष्ट्रीय गोकुल मिशन के तहत निम्नलिखित तकनीकी पहलें प्रारंभ की गई हैं:

- (i) आईवीएफ प्रयोगशालाओं की स्थापना के माध्यम से इन-विट्रो फर्टिलाइजेशन (आईवीएफ) तकनीक को बढ़ावा देना और किसान के द्वार पर आईवीएफ सेवाओं की प्रदायगी। इस घटक के तहत 43 आईवीएफ प्रयोगशालाओं की स्थापना के लिए परियोजनाएं स्वीकृत की गई हैं। इस कार्यक्रम के तहत, किसानों को प्रति सुनिश्चित गर्भावस्था हेतु 5000 रुपये की दर से सब्सिडी उपलब्ध कराई जाएगी।
- (ii) जीनोमिक चयन शुरू करने के लिए जीनोमिक चिप का विकास। राष्ट्रीय डेयरी विकास बोर्ड (एनडीडीबी) द्वारा इंडस और बफ चिप का विकास और 77000 से अधिक पशुओं को जीनोटाइप किया गया। राष्ट्रीय डेयरी विकास बोर्ड (एनडीडीबी), राष्ट्रीय पशु आनुवंशिक संसाधन ब्यूरो (एनबीएजीआर) और राष्ट्रीय पशु जैव प्रौद्योगिकी संस्थान (एनआईएबी) द्वारा तैयार आंकड़ों को मिलाकर एक सामान्य जीनोमिक चिप विकसित की गई है।
- (iii) सैक्स सॉर्टेड सीमेन उत्पादन सुविधा की स्थापना और किसानों के द्वार पर सैक्स सॉर्टेड सीमेन का उपयोग करके कृत्रिम गर्भाधान सेवा की प्रदायगी। आज की तारीख तक 8 वीर्य केन्द्रों पर वीर्य उत्पादन सुविधा सृजित की गई है और 89 लाख सैक्स सॉर्टेड सीमेन खुराकों का उत्पादन किया गया है। कार्यक्रम के तहत, किसानों को सुनिश्चित गर्भावस्था पर 750 रुपये या सैक्स सॉर्टेड सीमेन के लागत के 50% की सब्सिडी उपलब्ध कराई जाती है।

\*\*\*\*\*

MR. DEPUTY CHAIRMAN: First supplementary, Shri Vijay Pal Singh Tomar.

**श्री विजय पाल सिंह तोमर:** महोदय, गायों में और विशेष रूप से, जर्सी गायों में टीबी की बीमारी बहुत तेजी से फैल रही है। जब टीबी की बीमारी होती है, तब वह उनके दूध में भी जाती है और मानव शरीर में भी जाती है, जिससे वह मानव में भी फैलती है। मैं आपके माध्यम से माननीय मंत्री से जानना चाहता हूँ कि उस टीबी की बीमारी को रोकने के लिए कोई वैक्सीन है या इसके लिए क्या उपाय किये जा सकते हैं?

**श्री परशोत्तम रुपाला:** माननीय उपसभापति महोदय, जर्सी गायों में जो टीबी की बीमारी हो रही है, माननीय तोमर जी ने खास करके उसके बारे में चिंता जताई है। यह बात सच है कि इनसे पशुपालक को भी नुकसान होता है, उसकी हेल्थ को भी नुकसान होता है, मगर अभी तक इस टीबी की बीमारी की ऐसी कोई मेडिसिन उपलब्ध नहीं है। मुझे आज इस ऑगस्ट हाउस को बताते हुए बड़ी खुशी हो रही है कि हमारे प्रधान मंत्री जी के दिशा-निर्देशों पर पहली बार पूरे देश के पशुधन को वैक्सीनेटेड करने के लिए भारत सरकार की ओर से शत-प्रतिशत खर्च करके वैक्सीनेशन का प्रोग्राम चल रहा है। 13,000 करोड़ रुपये की राशि अपने इस वैक्सीनेशन प्रोग्राम के लिए आवंटित की गई है और राज्य सरकारों के साथ मिलकर हम इस कार्यक्रम को आगे चला रहे हैं। इसी के चलते, पशुधन की हेल्थ के लिए भी नेशनल कन्सेन्सस बना है, पशुपालकों में भी अवेयरनेस आ रही है और हमारे पशुपालन क्षेत्र को बढ़ावा भी मिल रहा है।

**श्री उपसभापति:** विजय पाल सिंह तोमर जी, दूसरा सप्लीमेंटरी।

**श्री विजय पाल सिंह तोमर:** महोदय, हालांकि आईसीएआर के अधीन 19 पशु चिकित्सा संस्थान स्थापित हैं, लेकिन आईसीएआर के संस्थानों में से एक भारतीय पशु चिकित्सा अनुसंधान संस्थान (आईवीआरआई) चिकित्सा की मुक्त अनुसंधान सुविधाओं वाला प्रमुख संस्थान है, जो पशु चिकित्सा विज्ञान के साथ-साथ स्नातक व स्नातकोत्तर शिक्षा प्रदान करता है। मैं माननीय मंत्री जी से यह जानना चाहता हूँ कि क्या विशेष रूप से उत्तर प्रदेश में ऐसा कोई दूसरा संस्थान स्थापित करने की कोई योजना है?

**श्री परशोत्तम रुपाला:** माननीय उपसभापति जी, माननीय सदस्य ने जिस आईवीआरआई का उल्लेख किया है, यह पशु चिकित्सा के क्षेत्र में रिसर्च करने का हमारे देश का बहुत ही प्रतिष्ठित संस्थान है। विश्व की दृष्टि में उसकी मान्यता है। मैं बताना चाहूँगा कि जैसे सेंटर फॉर एनिमल डिज़ीज़ रिसर्च एंड डायग्नोसिस, बरेली है, ऐसे पाँच क्षेत्रीय डिज़ीज़ डायग्नोसिस सेंटर्स हैं। वेस्टर्न रीजन के लिए पुणे में है, ईस्टर्न रीजन के लिए कोलकाता में है, साउथ रीजन के लिए बंगलुरु में है, नॉर्थ रीजन के लिए जालंधर में है और नॉर्थ-ईस्टर्न रीजन के लिए हमारा डायग्नोसिस सेंटर गुवाहाटी में है।

**श्री उपसभापति:** श्रीमती सुलता देव, सप्लीमेंटरी पूछिए।

SHRIMATI SULATA DEO: Thank you, Mr. Deputy Chairman, Sir, for giving me the permission.

(MR. CHAIRMAN *in the Chair.*)

मैं आपके माध्यम से माननीय मंत्री जी से यह जानना चाहती हूँ कि पूरे भारतवर्ष की डिफरेंट स्टेट्स में 15 वेटनरी यूनिवर्सिटीज हैं, तो ओडिशा में वेटनरी यूनिवर्सिटी बनाने को लेकर क्या प्रस्ताव है? 2021 में ओडिशा में वेटनरी यूनिवर्सिटी को लेकर अनाउंसमेंट की गई थी। उसके लिए 20 करोड़ का बजट एलोकेशन भी हुआ था, लेकिन कहीं-न-कहीं वह प्रोजेक्ट कोल्ड स्टोरेज में चला गया है। आज भी हमारे यहाँ वेटनरी डॉक्टर्स स्ट्राइक पर बैठे हैं। इसे 15 दिन हो गए हैं और 3 दिन से वे हंगर स्ट्राइक पर बैठे हैं। मैं माननीय मंत्री जी से यह जानना चाहती हूँ कि यह हमारे पास की स्टेट झारखंड में भी है, वैस्ट बंगाल में भी है, मगर हमारे ओडिशा में जो प्रोजेक्ट दिया गया था, वह कोल्ड स्टोरेज में क्यों चला गया, उसका रिवाइवल कब होगा?

MR. CHAIRMAN: Shri Saket Gokhale; not present. ...*(Interruptions)*... Yes, the Hon. Minister. Sorry, Hon. Minister, there was some mishap.

**श्री परशोत्तम रुपाला:** सर, संध्या काल में ऐसा होता है। यह संध्या काल है।

MR. CHAIRMAN: I am grateful for appreciating it.

**श्री परशोत्तम रुपाला:** माननीय सदस्या ने ओडिशा की veterinary university के बारे में प्रश्न उपस्थित किया है। मैं उनके संज्ञान में बताना चाहूंगा कि यह यूनिवर्सिटी बनाने का दायित्व राज्य सरकार का होता है। राज्य सरकार इसमें आगे बढ़े। हमारे पास इनको सहयोग करने का जो भी प्रस्ताव आएगा, उसे हम जरूर देखेंगे। उन्होंने जिस स्ट्राइक का उल्लेख किया है, उसका कोई cognisance अभी तक भारत सरकार को नहीं मिला है और यह हमारे संज्ञान में भी नहीं है। आपके माध्यम से अगर इसी में भारत सरकार का आप कोई इंटरवेंशन चाहते हैं, तो यह हमारे संज्ञान में लाइए, हम इस पर विचार करेंगे।

MR. CHAIRMAN: Shri Saket Gokhale; not present. Shri Harnath Singh Yadav.

**श्री हरनाथ सिंह यादव:** माननीय सभापति जी, गाय विश्व का एकमात्र प्राणी है, जिसका दूध, घी, छाछ और मल मूत्र वैज्ञानिक दृष्टि से अत्यधिक उपयोगी और पवित्र माना जाता है। इस कारण से समस्त हिंदू समाज गाय को सांस्कृतिक, धार्मिक, आर्थिक और चिकित्सा की दृष्टि से अति श्रद्धा के साथ गौ माता के रूप में पूजा करता है, परंतु सरकारी अभिलेखों में गौ माता का गौ पशु के रूप में उल्लेख होता है, जो करोड़ों लोगों की भावना को आहत करता है।

मैं माननीय मंत्री जी से जानना चाहता हूँ कि क्या सरकार गौ माता को गौ पशु संवर्ग से हटाकर अलग से गौ माता संवर्ग बनाने पर विचार करेगी?

**श्री परशोत्तम रुपाला:** माननीय सभापति महोदय, हरनाथ सिंह जी का यह बहुत ही भावनापूर्ण और अच्छा सुझाव है, उस पर सरकार अवश्य विचार करेगी। सर, मैं इस सदन के माध्यम से एक बात भारत के पशुपालन मंत्री के नाते बताना चाहता हूँ कि जैसे मल और मूत्र शब्द ही अपवित्रता के द्योतक हैं, उसको कहने से फिर उसकी व्याख्या करने की जरूरत नहीं होती है और वह किसी का पवित्र नहीं होता है। पूरी दुनिया की पूरी सृष्टि में जल, थल, नभ में एक हमारी देशी गौ माता ऐसी है, जिसका मल और मूत्र पवित्र है, कुदरत ने ही कुछ ऐसा सृजन किया है। इसका सम्मान हम तो कर ही रहे हैं, मगर अब विश्व भी कर रहा है। दुनिया में हमारी indigenous गाय की बहुत ही बड़ी मार्केट खड़ी हो रही है और दुनिया में उसकी डिमांड बढ़ रही है।

---

### WELCOME TO FOREIGN MINISTER OF BANGLADESH

MR. CHAIRMAN: Hon. Members, His Excellency, Dr. Hasan Mahmud, Hon. Foreign Minister of Bangladesh, an honoured guest, is seated in the Special Box to view our proceedings of the House.

On my own behalf and on behalf of the Hon. Members of the House, I have great pleasure in welcoming His Excellency, Dr. Hasan Mahmud, Hon. Foreign Minister of Bangladesh. Through him, we convey our greetings and best wishes to the Members of Parliament, the Government of Bangladesh and the friendly people of Bangladesh.

---

### ORAL ANSWERS TO QUESTIONS - *Contd.*

MR. CHAIRMAN: Q. No. 77.