

KERALA VETERINARY AND ANIMAL SCIENCES UNIVERSITY

KVASU NEWS



**KVASU
OUTREACH**

**KVASU
CONNECTIONS**

**KVASU
COMMOMERATIONS**

**KVASU
RESEARCH**

KVASU IN MEDIA

NEWS LETTER | JAN - JUN 2024 | VOL 6

www.kvasu.ac.in



KVASU NEWS

VOL 6 ISSUE 1 | JAN - JUN 2024

PATRON

Prof. (Dr.) Anil K.S.
Vice Chancellor(i/c)

ADVISORY BOARD

Dr. P Sudheer Babu

Registrar

Sri. Dinesan A.K.

Finance Officer

Dr. C. Latha

Director

(Academics & Research)

Dr. Chintu Ravishankar

Associate Director

(Academics & Research)

EDITORIAL BOARD

CHAIRMAN

Dr. Rajeev T. S.

Director of Entrepreneurship

EDITORS

Dr. Justin Davis

Associate Professor

Dr. Ajith K. S.

Assistant Professor

ASSOCIATE EDITORS

Dr. Pradeep M.

Assistant Professor

Dr. Stella Cyriac

Assistant Professor

Dr. Divya K.B.

Assistant Professor

LAYOUT & DESIGN

Delma .I .M

About the Publication

With Immense Proud pleasure, let us place before you the latest edition of the 'KVASU NEWS', the official news bulletin of Kerala Veterinary & Animal Sciences University, encompassing the achievements and report of activities of the University from 1st January to 30th June 2024. As you are already aware, KVASU is committed to serve the nation through various interventions in the academic, research, technology generation, transfer and capacity building in the sector and empowering various players and stakeholders involved in animal oriented activities and healthcare and management in the State.

The present volume of the 'KVASU NEWS' focus on the dissemination of report of activities undertaken by KVASU during these period as above which had imposed its footprints in the development of the sector and which have paved way for development in the sector. The KVASU has intervened in the society through fostering the livestock and poultry production, supporting the scientific management of large and small animal production, companion animal and bird management. KVASU also undertook various activities through interventions in veterinary public health safeguarding the health of common public and avoiding disease of zoonotic importance and safeguarding the life, livelihood and economic status of them.

I may take this opportunity to sincerely appreciate the editorial committee of KVASU NEWS, including Dr.Ajith KS, Dr.Justin Davis, Smt Delma, Smt. Sreeshma and their sincere effort in publishing the newsletter. I may place on record our sincere gratitude to Prof (Dr.) Anil.K.S., Hon.Vice Chancellor (i/c), KVASU, members of the statutory bodies, Officers and heads of the university, colleges, stations and institutions under KVASU for their sincere support and guidance.

Thanking you

Dr.T.S.RAJEEV

DIRECTOR OF FENTREPRENEURSHIP

What's inside :- About KVASU, KVASU Outreach, KVASU Commemorations, KVASU Research, KVASU Students, KVASU Connections, KVASU General and KVASU in media

Published by

Director of Entrepreneurship

Kerala Veterinary and Animal Sciences University
Pookode, Wayanad-673576, Website: www.kvasu.ac.in
E-mail: de@kvasu.ac.in, Contact no: 9446052800

ABOUT KVASU

The KVASU came into existence on 14th June, 2010, as per Ordinance number 44/2010 and later Act 3/2011 of the Government of Kerala. The University is the realisation of the dream of the genuine pursuit of many individual who worked for this cause since the mid-nineties. The establishment is also the result of the recognition of the need to advance animal production sector activities and to widen the arena of academic opportunities, applied research and entrepreneurship in the field of animal health, production and allied subjects.

The University is a grant-in-aid funded University with headquarters at Pookode, Wayanad, and the powers of the University are vested in its authorities –the Management Council and the Board of Management.

VISION

The University aspires to be recognized nationally and internationally as the University of choice, in fostering meritorious/renowned Veterinarians and Dairy/ Food technologists by entrenching a strong research and work culture at the University.

- The University aims to
- Promote sustainable and profitable animal production systems
 - Provide quality animal health care
 - Assure food security of the state
 - Disseminate modern scientific knowledge and skill sets
 - Foster professionalism in animal welfare and
 - Help the government modify/formulate policies based on scientific information and data

MISSION

Milk, meat and eggs, the trio of animal production invariably become the future of agriculture in the state of Kerala. In this context, it is highly crucial to pave way for a smooth hassle free environment for promoting animal husbandry and ensuring the best outcome in terms of profit to the farming community. The University undertakes various activities aiming at equitable development and sustainable animal production through

- Scientific breeding and production of superior quality stock and germplasm
- Model livestock and poultry enterprises and integrated farming systems
- Cost-effective interventions in feeds and feeding
- State-of-the-art hospitals, accredited laboratories, advanced diagnostics and superior vaccines for better diagnosis, treatment and control of animal diseases, food-borne diseases and management of infertility
- Production and evolution of value-added formularies and its marketing
- Internationally competent graduates and professionals who can foster and promote veterinary, animal science and dairy research
- Control and prevention of zoonotic diseases
- Strategies and technologies for effective animal waste management
- Conservation and utilization of domestic and wild animal biodiversity

DEVELOPMENT:

During the last ten years the University has carried out pioneering work in the areas of academics, research, entrepreneurship and allied activities.

In addition to the nurture of two existent faculties namely Veterinary Sciences and Dairy Technology, the University initiated the Faculty of Poultry Science also to promote the education and enterprise in the Poultry Sector. Presently there are eight constituent colleges and an Academic Staff College undertaking academic, research and extension activities. This is yet another leap from just three colleges in 2010. Moreover with just less than 600 students in 2010, the University has shown impressive growth by enhancing student opportunity to around 3000 students at present with an annual intake of 600 students in a portfolio of 40 different academic programmes including distant learning programmes.

The University has attracted and invested in more than Rs.400 crores during the past one decade in infrastructure leading to a rapid and tremendous institutional development. State of the art buildings such as the Dr. K. R. Narayanan Teaching Veterinary Clinical Complex and the Dr. Verghese Kurien Institute of Dairy and Food Technology stand high among them.

The University has explored productive academic and training collaborations with reputed academic institutions in India and abroad, most notably, University of Edinburgh, University of Western Australia, University of Connecticut, University of Minnesota, Indian

Council for Agricultural Research, etc..

Another most satisfying and rewarding achievement during this decade was the recruitment of Assistant Professors undertaken in the long persistent vacancies in various faculties, thereby leading to the enrolment of more than 110 of Assistant Professors across thirty different disciplines. It is worth-mentioning that recruitment of more Assistant Professors and promotions of faculty is being implemented on a regular basis paving way to faculty strength. Deputation of faculty for faculty development programmes, orientation and refresher courses and management trainings have only enriched the knowledge and skill of our teachers

It is remarkable to note that there are five NABL accredited laboratories in the University, which are equipped with high-tech facilities and high-end equipment, utilising the fund of EFC from the ICAR. The NABARD RIDF sponsored referral, analytical and diagnostic laboratory, an upcoming project of the University undoubtedly will be a jewel in the crown. University is extending its activities through various research stations, farms, schools and research and extension centres located at various parts of Kerala. Public is offered various services of the University through these facilities.

University has initiated the establishment of start-ups enabling students to proceed with their schemes. Teaching is focussed on a problem based learning approach rather than lecture centric, with stress on market driven education and skill development courses.

The University runs a scientific publication 'Journal of

Veterinary and Animal Sciences' which is publishing original research articles in the field of veterinary and animal sciences and dairy technology. University is proud to acknowledge that the journal is improving its ranking and rating by various agencies year after year

In its pursuit to a world class university, KVASU has bagged Kerala Governor's Emerging Young University consecutively for three times (2016-17, 2017-18 and 2018-19) and ICAR award for highest number of scholarships awarded to students. This marks major milestones in path of this young university.

MANDATE:

To impart quality education in Veterinary Sciences, Dairy Technology, Poultry Sciences and other related subjects with advanced learning and to contribute quality human resource to the Government, industry and academic sectors.

To conduct quality research leading to excellence in the areas of Veterinary Sciences, Dairy Technology, Poultry Sciences and allied subjects producing effective deliverables for enhancing the growth and augmentation of the sectors connected.

To disseminate efficient and innovative technologies for socio economic transformation and expansion

TERRITORIAL JURISDICTION:

State of Kerala

HEAD QUARTERS:

The University is located at Pookode, 60 kilometres from Calicut, a picturesque hilltop in the District of Wayanad on the side of NH-766 on the Kozhikode -Mysore route in a campus spreading over an area of 100 acres.

14th Foundation Day Celebration



'Nirav@14'

Kerala Veterinary & Animal Sciences University's 14th Foundation Day celebration - 'Nirav@14' - was held at the Kolahalamedu campus in Vagaman with elaborate programmes. The university celebrated this foundation day by dedicating 14 projects to the nation for the betterment of those involved in animal husbandry and farmers in the state. The dedication of the said projects and the inauguration of the 14th Foundation Day celebrations were performed by the State Animal Husbandry

and Dairy Development Minister and University Pro-Chancellor Mrs. J. Chinchurani. Peerumedu MLA Mr. Vazhoor Soman presided over the function. University Registrar Dr. P. Sudheerbabu extended the welcome. University Vice Chancellor Dr. Anil KS delivered the keynote address. Then University Director of Academics and Research Dr. C. Latha and Director of Entrepreneurship Dr. TS Rajeev presented reports. Elapara Panchayat President Mrs. Mariamma, Vagamon Block Panchayat Member Mrs. Shruti Pradeep, Kolahalamedu Ward Member Mrs. Sini Vinod, KLDB Manager Mr. Judy George and Mannuthi VKIDFT Faculty Dean Dr. SN Rajkumar extended their greetings. Kolahalamedu Base Farm Associate Professor and Head Dr. Nyisi Thomas thanked. Members of Kerala Veterinary & Animal Sciences University Governing Body and distinguished persons in the fields of socio-cultural sciences were present on the occasion.



Minister of Animal Husbandry keeping his promise to Krishnapriya

Animal Husbandry and Dairy Development Minister J Chinchurani kept his promise to Krishnapriya, a native of Thrissur, who won first place in Ottenthullal at the state school arts festival held in Kollam. Krishnapriya competed and won first place by selling her family's livelihood, the cow, without the means to buy a costume for the competition. When he saw this news, Minister of Animal Husbandry and Dairy Development J.Chinchurani announced that Krishnapriya would be given a cow at the prize distribution venue itself. Then the minister had suggested to the vice chancellor to arrange for a cow from the veterinary university. The ceremony was held at the University Livestock Farm in Mannuthi, which was delayed due to election rules etc. In the presence of parents, teachers, students and farm workers, Krishnapriya received the Freeswall hybrid Kitari from Minister J Chinchurani. State Revenue Minister K. Rajan was also present. Along with the kitari, the university also issued an animal passport. The passport records the child's height, weight, date of birth, vaccinations, paternity, maternity and delivery date. The animal husbandry related books of the university were given to Krishnapriya and Krishnapriya's school, Varantharapilly CJM School library, along with fodder for the pregnant cow during

pregnancy. University Vice-Chancellor Prof. Dr. Anil KS welcomed the event held at the University Livestock Farm. Adv.K Rajan, Minister of State Revenue and Housing Department, was the chairman. Then J Chinchurani, Minister of Animal Husbandry and Dairy Development Department, inaugurated the program "Krishna Priyaik Hrudayabrudu" and spoke. The Minister mentioned that such transfers are of a kind that encourage the young generation to come to the agricultural sector. University Director of Academic Research Dr. C Latha, Director of Entrepreneurship Department Dr. TS Rajeev and Kollam District Animal Protection Officer Dr. Shine were also present. Veterinary University Registrar Prof. Dr. P. Sudhirbabu expressed vote of thanks on the occasion.





Poultry training at Vellapankandi tribal colony

A training program in poultry rearing was conducted at Kalladi Vellapan Kandi tribal colony as part of tribal livelihood support program along with Kerala Veterinary and Animal Sciences University. The program discussed the issues of how to raise native chickens, their feeding methods, diseases and marketing possibilities. Last month, 65 chickens were distributed free of cost to the farmers of Vellapankandi village.

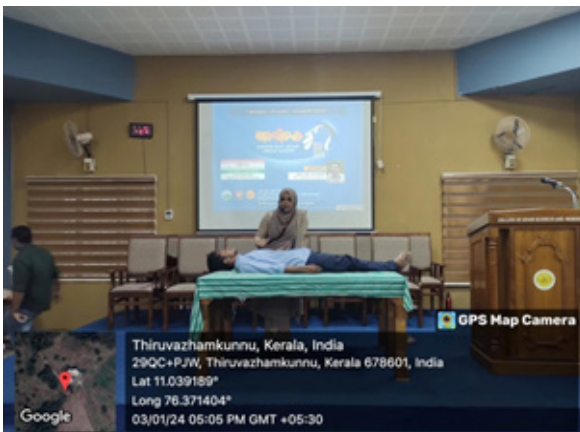
This training program is a continuation of that. Gipsa Jagadish, Research Assistant of the University, welcomed the event. Poultry Science Department Assistant Professor Dr. Aswathi.PB took a class on poultry farming. As part of the programme, books on poultry farming were distributed by extension department assistant professor Dr. Anjali distributed to farmers.

Practical Training on Scientific Patient Care

As part of 'Arike'- Scientific patient care training campaign, an awareness class and practical training session was organized by the NSS unit of CASM in association with Edathanattukara Palliative Care Society on 03.01.2024. The programme was inaugurated by Adv. N. Shamsudheen, Hon. Mannarkkad M.L.A. Dr. Harikrishnan S., Special Officer of the college presided over the programme. Mrs. Shamna, Head Nurse, Edathanattukara Palliative Care Society handled the practical training session. Mr. Rahees Edathanattukara demonstrated various

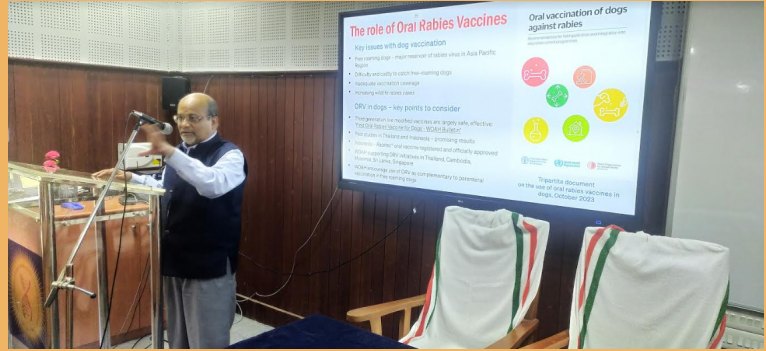


equipment used for home care. Mr. Rasheed Master, Vice President, Edathanattukara Palliative Care Society, Dr. Prasoon S., NSS Programme Officer, Dr. Abhin Raj, Associate Patron, students and staff were present for the programme.



Talk on “Integrating Rabies control in Animals into One Health”

Indian veterinary Association, Pookode Unit and College of veterinary and animal sciences, pookode has organised a talk on “Integrating Rabies control in Animals into One Health” by Dr. Srikrishna Isloor, Professor & Lab Director KVAFSU-CVA-Rabies Diagnostic Laboratory WOAH Reference Lab for Rabies Hebbal, Bangalore on 09th february 2024 at CVAS, Pookode. The meeting was facilitated by Dr. Maya S, Associate Dean and State IVA Vice President, and welcomed by Dr. Chintu Ravishankar, Professor and Head of the Department of Veterinary Pathology. Dr. Rajasekhar S, Treasurer of IVA Pookode, delivered the vote of thanks.



One Day Awareness Workshop

The Directorate of Students Welfare, KVASU in association with the placement cell of CASM, has organised an awareness workshop at CASM Thiruvazhamkundu on 12.03.2024. The programme was inaugurated by Dr. Harikrishnan S., Special Officer. Dr. Stella Cyriac, Academic Officer welcomed the gathering. The session was led by Mr. Sujith Edwin Pereira, Director, National Institute for Training and Educational Research (NaITER). The session was mainly oriented with various activities to improve mental health, life skills and soft skills, people management and Leadership skills. 75 students and teaching staff attended the programme.



Promoting Dairy heifer rearing practice for Sustainable Livestock farm based livelihoods to tribal youth in Wayanad District, Kerala

In the first phase, heifer distribution program was launched on 9th February, 2024 at Karunakaran Memorial Hall, Near Bishop House, Manathavady to 25 selected beneficiaries from Eadvaka panchayat, Manthavady municipality, Thavinhal panchayat, Vellamunda panchayat, Panamaram, Kavumannam and chundale in Wayanad district. The program was presided by Prof.(Dr).Latha C, Director of Academics and Research, KVASU, Pookode and Prof. (Dr). M.R. Saseendranath, Hon'ble Vice Chancellor was our Guest of Honor for the function. The heifer distribution was inaugurated by Shri. Justin Baby, Block Panchayat President, Manathavady and graced by Smt. Rathinavally, Municipal Chairperson, Manathavady as Chief guest. The distribution of cattle feed to the beneficiaries was by Shri.Sreekumar, Asst. SC District Development Officer, Wayanad and Shri. Vijayan, SC Committee member, Block Panchayat distributed the Paddy straw. The beneficiaries received Mineral mixture from Shri.Aneesh Jose, SC Development Officer, Manathavady. Dr. Bipin K.C. Co-PI welcomed the gathering, Dr.S.Senthil Murugan, PI explained the project in brief and Dr.Sunil K.S. Senior Veterinary Surgeon, Manathavady delivered facilitation address. Prof.(Dr). Promod K, Co-PI delivered vote of thanks



YIP 6.0 Sensitization Programme

In order to create awareness on various programmes of Young Innovators Programme (YIP) and to promote entrepreneurship and innovation among students, a sensitization programme was organised at CASM on 19.02.2024. The students got proper advice and technical support to become a part of YIP and they have completed the ideator registration with the support of the resource person, Mr. Surya Jyothis, YIP intern.



Tribal students travel to the capital to witness the wonders of science

Ten students from Priyadarshini and Chembatty tribal hamlets of Vythiri Panchayat and Narangakandi tribal hamlet of Kalpetta Municipality visited the Global Science Festival in Thiruvananthapuram as part of Kerala Veterinary and Animal Sciences University's 'Oppam' Tribal Livelihood Scheme. Every scene in the fair was full of knowledge, wonder and joy for the children. The models of the moon and Mars amazed the children. Children also enjoyed observing through the microscope. For the first time in their life, they travelled by train and saw the sea. Research assistant Jipsa Jagadeesh and Lalitha Chembatty accompanied the children on the trip. As part of the study tour, they visited the Thiruvananthapuram Museum and the Kumaranaasan Memorial.



VKIDFT, Mannuthy B.Tech (Dairy tech.) student trainees during March 2024 at CBFT Thumburmuzhy

- Training for 4 VKIDFT B.Tech (Dairy Tech.) students for 24 days from 01.03.2024 to 28.03.2024 & Compensatory Farm training for five B.V.Sc & AH students of CVAS, Mannuthy

One-Day Workshop



Human-Wildlife Conflict: One-Day Workshop at Veterinary University A one-day workshop on “Human-Wildlife Conflict: Participatory Solution – Possibilities” was held at Pookode Kabani Auditorium under the leadership of Directorate of Knowledge Dissemination and Entrepreneurship, Kerala Veterinary and Animal Sciences University. Regarding the importance of this workshop in view of the current wildlife conflicts in Kerala, Director of Entrepreneurship Department Dr. TS Rajiv spoke first. University Vice Chancellor Dr. PC Saseendran delivered the introductory speech. Then the director of the Center for Wildlife Studies in the university Dr. George Chandy delivered the keynote address on “Human-Wildlife Conflict: Approaches Adopted Globally”. After “Human-Wildlife

Conflict-Kerala State Dr KP Oussef, IFS, former Chief Wildlife Warden and retired President of the Institution of Foresters Kerala, delivered the keynote address on "Policies: Revision: The Need of the Hour" in the Forest Department. The discussion that followed was attended by people's representatives, representatives of various government departments, scientists, farmers' representatives, experts and students. and participated. University Media & Publicity Advisory Board member Prakashan Mundaikkal was the moderator. Dr. Hamza Palekotan, Assistant Professor of the Department of Pathology moderated the discussion and spoke. Dr. Justin Davis, Associate Professor, Department of Entrepreneurship, gave the vote of thanks.

Study Abroad Program

The valedictory function for the Study Abroad Program jointly conducted by the University of Georgia (UGA) and Kerala Veterinary and Animal Sciences University (KVASU) was held at Joys Palace, Thrissur. This unique shadow program provided foreign students with the opportunity to observe routine laboratory investigations carried out in university clinical laboratories and veterinary hospitals, focusing on the diagnosis of tropical diseases in animals. The program was designed to offer observational experience, with students not directly handling animals or samples, as there was no research component involved. During the program, students interacted with faculty from both universities, discussing the various diseases diagnosed each day. The function commenced with a warm welcome from Dr. Sam P. Kurup. The event was graced with felicitations by Dr. Anil KS, Vice

Chancellor, KVASU, Dr. Sudheer Babu, Registrar, KVASU, Dr. C. Latha, Director of Academics and Research and Dr. Rajeev TS, Director of Entrepreneurship. Dr. Yana A. Cornish from UGA also felicitated the event, expressing gratitude and announcing plans for the next batch in 2026. Special acknowledgments were given to Dr. Anoop, Nodal Officer of the Exchange Program and Dr. Justin Davis K, the course co-ordinator of the study abroad program, for their significant contributions. The event concluded with a heartfelt thank-you address by Mrs. Tori, a teaching assistant from the University of Georgia. This collaborative program has provided invaluable observational experience and fostered a deeper understanding of tropical animal diseases, strengthening the academic bonds between UGA and KVASU.



Started marketing flavored yogurt

Marketing of Yogurt started through Technology Information and Sales Center under Veterinary University. Dr. T. S. Rajeev, Director, Entrepreneurship, inaugurated the first sale of flavored yogurt (jam) and Greek yogurt (chocolate) to TVCC Head Dr. Bipin KC. Developed by research students of the University's Pookode Dairy Science College, the product will now be available through the University's Marketing Centre.



Veterinary University and project-distribution of sports materials and friendly football match

A friendly football match and distribution of sports materials to the selected sportspersons as part of the livelihood support scheme was held in collaboration with the Kerala Veterinary and Animal Sciences University. It is part of various student-youth personality and sports development programs in the adopted villages of the university. In a friendly match held at Vythiri Panchayat Maidan, CB Strikers defeated Vythiri Young Boys by three goals to no contest. Vaithiri Gram Panchayat President MV Vjesh inaugurated the program. Jerseys for athletes were also distributed in the event. Dr. TS Rajeev, Director, Department of Entrepreneurship, University presided over the function. Kerala Bank Director P Gagarin, Panchayat Member Jayaprakash and University Research Assistant Gypsa Jagadish were also present.



National training programme

Kerala Veterinary and Animal Sciences University conducted a collaborative 4-days national training programme with the support of MANAGE on 'Sustainable Food Safety through Livestock Production: A One Health Approach'. With the support from National Institute of Agricultural Extension Management (MANAGE), an apex level autonomous organization under Ministry of Agriculture and Farmers Welfare, Government of India, Kerala Veterinary and Animal Sciences University (KVASU), Pookode has organized the training program for extension officials of state/central departments, faculty of SAUs/KVKs/ICAR institutes and students on the theme 'Sustainable Food Safety through Livestock Production: A One Health Approach' from July 2 to July 5, 2024. Academic Staff College, Centre for One Health Education, Advocacy, Research and Training (COHEART), KVASU and department of Veterinary Public Health, College of Veterinary and Animal Sciences, Pookode were the organisers for the event. A total of 170 participants from 20 different states attended the session. The training was facilitated by experts from academia and public health organisations. The experts from Oklahoma State University, Harper Adams University, University of Minnesota, Purdue College of Veterinary Medicine, Texas A&M University, University of Illinois- Urbana Champaign, World Health Organization, ICAR-National Meat Research Institute, CSIR-National Institute for Interdisciplinary Science and Technology and Kerala University of Fisheries and Ocean Studies handled various interactive sessions on sustainability and one health.



A talk on “Changing Paradigm in Professional Higher Education”

Veterinary Association, Kerala, Pookode Unit & College of Veterinary and Animal Sciences, Pookode, KVASU organised a talk on “Changing Paradigm in Professional Higher Education” By Dr. Biju Dharmapalan, National Award Winning Science Communicator, Columnist and Educator, Former Head of the Department, School of Biosciences, MACFAST, Thiruvalla & Adjunct Faculty School of Natural Sciences, NIAS, Bangalore. on 22 February 2024. The session was an eye opener in the dynamic field of education especially in the Professional Higher Education and stressed to go in pace with demands in the practical world. Prof.(Dr). Reghu Ravindran introduced the speaker, IVA Pookode unit secretary Dr.Sakkaria Ibrahim welcomed the gatherings and Dr.Shashi Kiran delivered vote of thanks.

Cattle Dedication and Rubbermat - Supply of Fodder

As part of Kerala Veterinary and Animal Sciences University's 'Opam' Adivasi Livelihood Support Scheme, assistance was provided to two farmers in the construction of cowsheds and rubber mats at Thalipuzha in Karintandan Nagar, one of the villages adopted by the University. Also fodder was distributed to all the remaining farmers. Vaithiri Panchayat Vice President Usha Jyothidas inaugurated the program. Dr. TS Rajeev, Director, University Extension Department presided. Pookod Veterinary College Associate Professor Dr Justin Davies extended the welcome. Ur elder Mani was present. Dr. Harikumar S (ILFC, Pookod) distributed the rubber mat. Research Assistant Gypsa Jagadish gave vote of thanks on the occasion.



On campus Placement Drive

An on campus placement drive for the outgoing batch was conducted on 31 st May 2024. The drive was conducted in collaboration with major poultry players like SKM, Shanthi and Suguna. Other firms like Venkys, Sreekrishna, Aysha, Supreme, Swasthik etc have already offered job for the fresh graduates. With this CASM of KVASU is becoming a hundred per cent on campus placement institute.



National Workshop on 'Impact of AI & Chat for GPT in Traditional Veterinary Services'



Department of Livestock Production Management at Mannuthy Veterinary College, Kerala Veterinary and Animal Sciences University conducted a two-day national workshop on & Impact of AI & Chat for GPT in Traditional Veterinary Services & for Registered Veterinary Doctors. The workshop was held online and offline. The workshop was held at the Academic Staff College of the University and the classes were led by Sunil Prabhakar, an international artificial intelligence-visual communication expert. Training on “Imparting practical knowledge in canine cardiology to practicing Veterinarians” Three days online theory and three days offline hands-on training programme was held for “Imparting practical knowledge in canine cardiology to practicing Veterinarians” at UVH & TVCC, Mannuthy. The second batch of the training programme had 18 practicing veterinarian from different states like Kerala, Karnataka, Tamil Nadu

and Telangana. Theory and hands-on classes on ECG, echocardiography, radiography and cardiac diseases were handled by the eminent faculties of the clinical departments. Six students from KVASU got Chief Minister’s Talent Scholarship for six students from Kerala Veterinary and Animal Sciences University. Naveen Nalinaksh (College of Veterinary and Animal Sciences, Mannuthi), Navya P Shibu (College of Veterinary and Animal Sciences, Pookod), Aishwarya Velekhat Santhosh, Adrija R, Febit K Saji (VKIDFT, Mannuthi), Hridiya Das N (College of Avian Sciences and Management, Thiruvazhamkunnu) degree students are eligible for the Chief Minister’s Scholarship for the year 021-22. To fulfill the objective of promoting excellence and equity in higher education, the government is providing a scholarship of Rs 1 lakh to selected 1000 students from colleges affiliated to various universities in the state. The Pratibha Award is given to students who have obtained

the highest marks in completed degree courses within the prescribed annual income limit. ISVM National Seminar & Convocation concluded The Indian Society for Veterinary Medicine's 40th Convocation and National Seminar on Multidisciplinary Concepts of Integrating Veterinary Medicine with a Holistic Approach concluded at Kerala Veterinary and Animal Sciences University's Mannuthi Veterinary College. More than 150 papers were presented by experts and research students from different states of India on the innovative research and discoveries in each field of veterinary medicine divided into nine fields. In recent years, many new methods have been introduced in the treatment and prevention of infectious diseases in livestock. The use of artificial intelligence for diagnosis and control is becoming widespread. Also, many speakers recommended the combined use of traditional and non-traditional medicine. The need to work together with other medical disciplines to control zoonotic diseases such as rabies was also pointed out. Diagnosis and treatment of infectious diseases of pets and ornamental birds were discussed. Modern techniques in the treatment of non-communicable diseases were presented in detail. Aging and lifestyle-related diseases are also on the rise in pets. Advanced technologies such as CT scanning, echocardiography and nuclear medicine are now available across the

country. The need to equip the country's veterinarians for their proper use was also highlighted. SVM President Dr. R. Ram Prabhu presided. Veterinary University Vice Chancellor Prof. (Dr.) M. R. Sashindranath was the chief guest. Dean of the Faculty of Veterinary Science and Chairman of the Organizing Committee, Prof. (Dr.) K. Vijayakumar delivered the closing message. Academic & Research Director, Prof. Dr. C. Lata delivered the keynote address. General Secretary Prof. (Dr.) Rajeev V. Prof. Gaikwad, Dean, Faculty of Dairy Science. (Dr.) S. N. Rajakumar, Director of Clinical Department Prof. (Dr.) K. Madhavanunni also spoke on the occasion. Organizing Committee Secretary Prof. (Dr.) P.V. General Convener and Head of Teaching Veterinary Clinical Complex (TVCC) Prof. (Dr.) S. Ajith Kumar expressed his gratitude Three days training in dairy production Verghese Kurien Institute of Dairy and Food Technology, Kerala Veterinary and Animal Sciences University organized a three-day training on value added products from milk. The training was held at Verghese Kurien Institute of Dairy Technology Department. Training was given in making products like Ice Cream, Yogurt, Zipup, Curd, Ghee, Squash, Paneer, Paneer Achar, Gulab Jamun and Peda. A certificate from the university was also given to the participants after the training.

-
- Dr. Harikrishnan S. handled a radio talk on "Summer management in Poultry" for All India Radio FM, Kochi on 8.4.2024
 - Dr. Stella Cyriac participated in "Vayalum Veedum" radio talk by Aakashavani broadcasted on 09.04.2024



Multidisciplinary Approaches to the Integration of Veterinary Medicine and Holistic Medicine- Indian Society for Veterinary Medicine (ISVM)- 40-000) Annual Convention and National Conference

Kerala Veterinary and Animal Sciences University and Indian Society for Veterinary Medicine (ISVM) jointly organized the National Conference on “Multidisciplinary Approaches to Integrate Veterinary Medicine and Holistic Health” and the 40th Annual Convention of ISVM started today at Mannuthi Veterinary College. ISVM President, Dr. R. In the function chaired by Ram Prabhu, Kerala Veterinary and Animal Sciences University Hon. Vice Chancellor, Prof. (Dr.) M. R. Sashindranath inaugurated the National Conference. Coordination of various departments to deal with the threat posed by zoonotic diseases and for each disease He opined that a specially prepared approved procedure (Standard Operating Procedure) is essential. ISVM General Secretary Dr. Rajeev V. Gaikwad presented the annual report. Distribution of awards to eminent persons in related fields was also held as part of the ceremony. And honored the teachers who served in the department in the past. Dean of the Faculty of Veterinary Science and Chairman of the Organizing Committee, Prof. (Dr.) K. Vijayakumar extended welcome on the occasion. Academic & Research Director, Prof. Dr. C. Lata; Director of Entrepreneurship, Dr. T. S. Rajeev and spoke

on the occasion offering greetings. Organizing Secretary and Head of Department of Veterinary Epidemiology and Preventive Medicine Prof. (Dr.) P.V. Trizamol was enlightened. Thematic sessions on Future One Health Approach and Artificial Intelligence in Veterinary Medicine were held at the main stage. Former Director, National Institute of Virology, Pune and Professor, Vellore Christian Medical College, Dr. Priya Abraham emphasized the need for an integrated healthcare system to achieve one health. Living things including animals, plants and humans, environment, This means health care based on the interaction between ecosystem and environment. They also noted that priority should be given to strengthening effective surveillance, diagnosis and prevention systems, setting up emergency response teams, empowering animal health professionals, and expanding the research system to develop immune vaccines and drugs. Professor Dr P Selvaraj of Tamil Nadu Veterinary and Animal Sciences University, who presented the topic "Artificial Intelligence in Animal Medicine", said that artificial intelligence can be effectively used in animal medicine for accurate identification of various patterns of multi-drug resistance, diagnosis and precision medicine.

COLLEGE OF VETERINARY AND ANIMAL SCIENCES, POOKODE**AWARDS AND RECOGNITIONS**

1. Dr. John Abraham- Selected as the visiting scientist/guest faculty to Guru Angad Dev Veterinary and Animal Sciences University, Punjab under National Agricultural Higher Education Project-Institutional development plan-2023
2. Dr. Jasmine Rani. K won the Dr.Chandra Menon memorial award for the best doctoral research thesis of KVASU for the year 2021
3. Dr. S. Senthil Murugan Awarded P.G Nair Endowment Best Teacher award for the year 2021 from Kerala Veterinary and Animal Sciences University
4. Dr.Sreekumar.T.R- First prize in oral presentation in Veterinary Science Congress organised by Indian Veterinary Association, Kerala
5. Dr.Reghu Ravindran (2023): Kerala Academy of Sciences-Fellow of Academy of Sciences
6. Dr Sindhu O K- Third prize (faculty category for research) at the International Conference on Advances in Veterinary dermatology and emerging skin health challenges of animals organised by the Association for Veterinary Dermatology, India on 19th to 21st May 2023
7. Dr Ambily V R- KVSC-2023- Best third oral presentation
8. Dr Ambily V R-ISVM2023- Best research article award
9. Dr Ambily V R -Winner of the CKSV Raja gold medal for the best doctoral thesis approved in the year 2022
10. Dr. P. D. Divya- Second prize for poster presentation in KVSC 2023 held at CVAS, Pookode from November 18 to 19, 2023
11. Dr. Azeez, A.C.P, Dr.Lekshmi Bhai K, Dr. Neelima P.- -Poster Presentation in Kerala Veterinary Science Congress (second Prize) held on 18-19 November 2023
12. Dr.Lekshmi Bhai -Best oral Presentation in Small ruminant session of Kerala Veterinary Science Congress- held on 18-19 November 2023.
13. Dr.Lekshmi Bhai -IInd Best poster Presentation in Andrology session of ISSAR 38TH Annual Convention held on 6th -8th December 2023.
14. Dr. Sujith S-Best Paper Award in the 42nd Conference of Society of Toxicology, held at University of Calicut during November 2023
15. Dr. Deepa PM - Third prize in oral presentation, wild life, one health, climate change in 15th Kerala Veterinary Science Congress, organized by IVA, Kerala during 17 th to 19th November 2023
16. Dr. Janus A- Second prize in oral presentation in the session farm animal health at the 15th Kerala Veterinary Science Congress, organized by IVA, Kerala during 17 th to 19th November 2023
17. Dr.Shyma VH- Third prize in poster presentation in the session farm animal health at the 15th Kerala Veterinary Science Congress, organized by IVA, Kerala during 17 th to 19th November 2023
18. Dr. Janus. A -Third prize in poster presentation40 th Annual convention of Indian Society for Veterinary Medicine at College of Veterinary & Animal Sciences, Mannuthy, Kerala, February 2024
19. Dr. Ambily V.R. – First prize for research paper in small animal dermatology at National Symposium on Veterinary Dermatology at Goa, June 2024
20. Dr. Manju K. Mathew- First prize for research paper in One health session at National Symposium on Veterinary Dermatology at Goa, June 2024

STUDENTS

1. Dr.Meganath K V (PhD Scholar) - Best Master Thesis Award at the 5th International conference on Climate change and its impact held at SKUAST-K, Jammu
2. Dr Kalayarasi K (MVSc Scholar) - Second best paper presentation award in the 15th Kerala Veterinary Science Congress held at CVAS, Pookode
3. Dr. Sheethal Mathew -KVSC 2023 - oral presentation- session - pet birds and companion animals - first prize - clinico- diagnostic and therapeutic management of dermatophytosis in cats
4. Dr.Nikhija S. Anil (20-MVP-31) First prize in oral presentation in the session farm animal health at the 15th Kerala Veterinary Science Congress, organized by IVA, Kerala during 17 th to 19th November 2023

Republic Day Celebration

The 75th Republic Day was celebrated with pride and patriotism at College of Avian Sciences and Management, Thiruvazhamkunnu. The celebration started with unfurling of the National Flag by Dr. Harikrishnan S, Special Officer. It was followed by an inspiring speech by the Special Officer on the significance of the occasion. The speech was followed by the National Anthem. Faculty, Staff, Students and labourers were present for the programme.



Republic Day celebrations on January 26, 2024 CATTLE BREEDING FARM, THUMBURMUZHY



International Women’s day Celebration

International Women’s Day was celebrated at College of Avian Sciences and Management on 07.03.2024. The programme was inaugurated by Dr. Harikrishnan S., Special Officer. The special officer delivered a message on the importance of gender equality and respecting women. In connection with the program, the NSS unit has organized ramp walk, speech and debate for the students and staff of the college.



Celebrated 11th foundation day

The 11th foundation day of CASM was celebrated on 05.04.2024. The program was inaugurated by Dr. Harikrishnan S., Special Officer. Dr. Prasad S., Professor and Head, LRS Thiruvazhamkunnu was the chief guest for the programme. In connection with the celebration, awards were distributed to the meritorious staff and their wards. Cultural events of staff and students were also organized.



International Yoga Day Celebration

The College of Avian Sciences and Management celebrated International Yoga Day on 21.06.2024. The programme was inaugurated by Dr. Harikrishnan.S., Special Officer, CASM. Dr. Prasoon S., NSS Programme Officer explained the importance and benefits of practicing yoga in modern life. The students demonstrated different yoga postures. A practical session was also organised for the students and staff., Dr. Abhinraj K.P, Miss Syama, Physical education Teacher, students and staff were present.



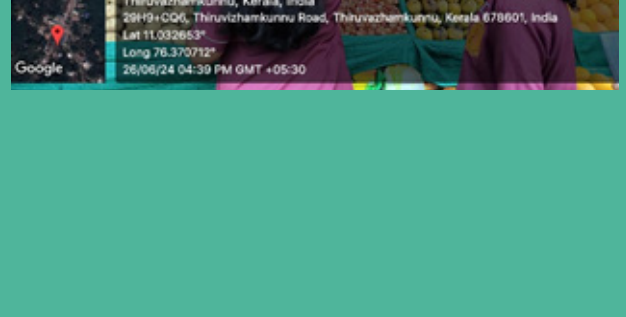
World Environment Day Celebration

World Environment Day celebrated at College of Avian Sciences and Management on 05.06.2024. Dr. Harikrishnan S., Special officer inaugurated the celebration with the sapling plantation. A quiz competition was also organised for the students on the same day.



International Anti- Drug Day

International Ant- Drug Day was observed on 26.06.2024. As part of the same, the NSS unit and the students union of CASM conducted an awareness campaign among the public and distributed awareness posters.



Pledge taken on June 15, 2024 in connection with the world elder abuse awareness day

World Environment Day Celebrations

On June 5th, 2024, the NSS Unit no 10 of the College of Dairy Science and Technology organized an Orientation programme on behalf of World Environment Day. The event commenced with a warm welcome extended by Dr. Archana Chandran (Assistant Professor & NSS Coordinator, CDST Pookode), who highlighted the significance of World Environment Day and the need for collective efforts in environmental preservation. The esteemed chief guest, Dr. Denny Franco (Assistant Professor, College of Agriculture, Ambalavayal), delivered an insightful speech addressing current environmental challenges and emphasizing the crucial role of youth in tackling these issues. The celebration also included a tree planting activity in the campus.



World Food Safety Day celebrations

On June 7th, 2024, in connection with World Food Safety Day celebrations, the students union, College of Dairy Science and Technology Pookode organized a “Sensory Evaluation Competition” for students. The event aimed to identify and recognize superior milk products based on their sensory profile. The sensory evaluation of milk competition helped to provide hands-on experience in sensory analysis and to foster an understanding of milk quality among participants.



Bakrid Celebrations “Ishal Ravu”

The bakrid celebration “Ishal Ravu” at College of Dairy Science and Technology Pookode on 13th June brought together students and staff to commemorate Eid-ul Adha. The celebration aimed to foster cultural diversity and strengthen community bonds within the students.

International yoga day celebration

The NSS Unit no.10 from College of Dairy Science and Technology Pookode observed International Yoga Day on June 21st 2024, by organizing a session on importance of practising yoga to promote physical, mental and spiritual well-being among students. The Session was led by Jyothish CB, the District Secretary of yogasana, Wayanad. He guided the students through various yoga asanas, breathing techniques and meditation practices. His expertise and interactive approach made the session engaging and beneficial for the participants.



Kerala Veterinary and Animal Sciences University's Pavillion in Thrissur Pooram Exhibition 2024 was inaugurated on 13/04/2024 by the Director of Entrepreneurship Dr. T. S. Rajeev This Pavillion has got first prize in the category of Semi Major Pavillions (State Government Sector) in Thrissur Pooram Exhibition 2024 after which was ended on May



Calcium Absorption in Women: Veterinary University Scientist Grants Central Govt. Patent

Dr. R. L. Beena, Assistant Professor, College of Dairy Science and Technology, Kerala Veterinary and Animal Sciences University, Thiruvananthapuram, was awarded the Central Government patent. Acknowledgment for invention of functional food formulation that accelerates calcium absorption in women. The patent was awarded for PhD research conducted at Varghese Kuryan Institute of Dairy and Food Technology (VKIDFT) under the university. The research was conducted under the leadership of VKIDFT Dean Prof. (Dr.) SN Rajkumar. Calcium absorption is slow in women's bodies for various reasons. As a result, the bones become weaker. Functional food formulation in the form of Dr. Bina premix is made by extracting the component that helps to accelerate the absorption of calcium from the meat of milk. Further investigations are underway.

पेटेंट कार्यालय, भारत सरकार | **The Patent Office, Government Of India**
पेटेंट प्रमाण पत्र | **Patent Certificate**
 (पेटेंट विनयावली का नियम 14) | (Rule 14 of The Patents Rules)

पेटेंट सं. / Patent No. : 531515
 आवेदन सं. / Application No. : 202241062415
 पेटेंट करने की तारीख / Date of Filing : 01/11/2022
 पेटेंटी / Patentee : Kerala Veterinary and Animal Sciences University
 आविष्कारक (नाम तानु सं) / Inventor(s) : 1. LAUTHA, Beena Rajayyan 2. NAGESHAPAO, Rajkumar
 Sujellur 3. PRABHAKARAN, Sudheer Babu 4. KALATHIL, Beena
 Athrajil 5. PARAMESWARAN, Divya Mathali
 6. PURUSHOTHAMAN, Sajith

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को उपरोक्त आवेदन में बचावकृत **FUNCTIONAL FOOD COMPOSITION FOR ENHANCED CALCIUM ABSORPTION IN WOMEN AND METHOD OF PREPARATION THEREOF** नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख नवम्बर 2022 के पच्चीस दिनों से बीस वर्ष की अवधि के लिए पेटेंट अनुदान किया गया है।
 It is hereby certified that a patent has been granted to the patentee for an invention entitled **FUNCTIONAL FOOD COMPOSITION FOR ENHANCED CALCIUM ABSORPTION IN WOMEN AND METHOD OF PREPARATION THEREOF** as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 1st day of November 2022 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.

मूल्य की तारीख : 02/04/2024
 Date of Grant : 02/04/2024

नियम - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए बीस, चारों ओर चलाया गया है, नवम्बर 2024 के पच्चीस दिनों से और उसके समय अवधि तक से जारी किया देना होगा।
 Note - The fees for renewal of this patent, if it is to be maintained will fall / has fallen due on 1st day of November 2024 and on the same day in every year thereafter.
 * जोड़ें सं. / Corrected Copy

Chief Minister's Pratibha Scholarship: Veterinary University students with six awards

Chief Minister's Talent Scholarship for six students from Kerala Veterinary and Animal Sciences University. Naveen Nalinaksh (College of Veterinary and Animal Sciences, Mannuthi), Navya P Shibu (College of Veterinary and Animal Sciences, Pookod), Aishwarya Velekhat Santhosh, Adrija R, Febit K Saji (VKIDFT, Mannuthi), V Hridhya Das N (College of Avian Sciences and Management, Thiruvazhamkunnu) degree students are eligible for the Chief Minister's Scholarship for the year 2021-22. To fulfill the objective of promoting excellence and equity in higher education, the government is providing a scholarship of Rs 1 lakh to selected 1000 students from colleges affiliated to various universities in the state. The Pratibha Award is given to students who have obtained the highest marks in their completed degree courses and who fall within the prescribed annual income limit.



Inauguration of Students Union

The inauguration of KVASU university union was conducted at CASM on 16.01.2024. The union was officially inaugurated by Prof. (Dr.) M.R. Saseendranath, Hon. Vice Chancellor. Mr. Shan E., President, University Union presided over the programme. The official logo of the union was launched by Mr. Jeo Baby, Film Director. Dr. T.S. Rajeev, Dr. A. R. Sreeranjini, Dr. Prasad, Dr. Harikrihshnan S., were present. Dr. Abhin Raj. K.P. felicitated the programme. In connection with the inauguration, a musical night was also organized.



As part of the 'Sneharamam' project, the NSS unit of College of Avian Sciences and Management, Tiruvazhamkunn cleaned and beautified the Aryambav Bus Waiting Center in collaboration with Kottopadam Grama Panchayat on 10.01.2024. Ms. Jaseena Akkara, President, Kottopadam Grama Panchayath, Parayil Muhammedali, Member, Dr. Harikrishnan S., Special Officer of the college, Dr. Prasoon S., NSS Progrmme Officer, teachers and students participated in the programme.



Chief Minister's scholarship award
Hridya, 2018 batch student bagged Chief
Minister's scholarship award worth Rs. 1 Lakh.
This is for the second consecutive year college
is getting this prestigious award instituted by
Government of Kerala.

Organized Hair Donation Camp

Jaitra Students Union 23- 24 and Blood Is Red Koottayma(BIRK) Hair Bank jointly organized a Hair Donation Camp at VKIDT Thrissur on 8th January 2024. The camp is intended for donating hair to Hair Bank which is functioning at Amala Hospital, Thrissur. Students under the mentorship of Dr. Jose Mathew, Associate Patron, VKIDFT and Tony K George, Joint Secretary, Students Union made the camp into a grand success.



Farewell to 2020 batch

The students union of CASM has organized a farewell to the outgoing students on 0.05.2024. The programme was inaugurated by Dr. Harikrishnan S., Special Officer. Dr. Stella Cyriac, Dr. Prasoon S., Dr. Abhin Raj K.P., other teaching staff felicitated the programme.



Conducted Hands on Training- Paalmadhuram

A Hands on Training Programme 'Paalmadhuram' was conducted by final year students of B.Tech Dairy Technology from VKIDFT under the effective guidance of their teachers. The Programme on "Preparation of Value Added Dairy Products for Small Scale Entrepreneurs" was conducted from 8th January to 10th January, 2024 with Dr. S. N. Rajakumar, Dean, VKIDFT, as the Programme Director and Dr. Dinker Singh, Assistant Professor, VKIDFT, as the Programme Coordinator. The programme began with registration at sharp 8.30 AM on 8th of January 2024 followed by inaugural function at 10 am at Seminar hall of VKIDFT, Mannuthy. A total of 23 participants registered for the training. A small introductory class was taken by Mrs. Divya K.B, Assistant Professor, Department of Dairy Technology. Student representatives from Dairy Technology briefed the trainees about the programme. During the course of the programme, students gave lectures and demonstrations on the preparation of Khoa, Peda, Gulab jamun, Set Curd, Yoghurt, Paneer, Paneer dates pickle, Grape whey squash, Icecream, Sip up, Cream and Ghee, with the guidance from their respective mentors. On final day of the training, Dairy plant visit was arranged for the participants to make them familiar with the day to day operations of a small plant. The 3 days training programme marked an end by a Valedictory function which was conducted at Seminar Hall, VKIDFT on Jan 10th, 2024. The special invitee Mr Sreehari NS, an entrepreneur, felicitated the function who attended training in Dec 2022. Certificates were provided for the participants who have successfully completed the training.



Yuva Samvad India @2047:

The Hon'ble Prime Minister has gifted the Panch Pran to the nation during his Independence Day Speech on 15th August, 2022. In order to popularize the same among the youth of the country Yuva Samvaad- India@2047 on the theme "India's Panch Pran- A Youth Dialogue/Bharat Ke Panch Pran- Ek Yuva Paricharcha" was organised at CASM by the NSS unit on 19.02.2024. The programme was inaugurated by Dr. Harikrishnan S., Special Officer. The expert talk on Panch Pran was handled by Mr. Nissamudheen, State level master trainer and career coach. Following the expert talk, Yuva Vichar Manch and Yuva Samvad was organised among the students. Certificates were distributed among the participants and prizes were distributed for the best performers.



Inter batch chess competition

The Students Union, College of Dairy Science and Technology Pookode hosted an exciting Inter batch chess Tournament (INVICTUS), which showcased the strategic prowess and competitive spirit of students from various batches on 6th June 2024. The inter batch chess tournament was a resounding success, fostering a spirit of healthy competition among students.



NSS Special Camp

The NSS unit of CASM has organized a 7 days special camp at Akathethara Grama Panchayath from 18.03.2024 to 24.03.2024. The camp was arranged at Kerala Livestock Development Board, Dhoni, Palakkad. 48 student volunteers attended the camp. Interactive sessions were organized for the participants and the volunteers undertook cleaning and socially responsible activities at Dhoni. A visit was also arranged to the special school at Dhoni.



As part of International Workshop on Animal Welfare and One Health organized by Livestock Research Station, Thiruvazhamkunnu, Dr. Cathy Dwyer and Ms. Emily Gorman from University of Edinburgh visited the campus on 22.01.2024. Dr. Harikrishnan S., Special Officer explained various practices followed at CASM and ARS with the visitors.



Team of 7 members from ARGO Dept., CVAS, Mannuthy, visited CBFT on January 2, 2024 in connection with relieving dystocia in a primiparous heifer which had been struggling unsuccessfully for calving for 12 hours before the team came and did fetotomy- decapitation, took the fetal parts out and saved the animal



Two scientists from ICAR of Progeny Testing Scheme from Central Institute for Research on Cattle, Meerut, Dr. A K das and Dr Raveender Kumar, PI & co-PI of PTS, along with officers in charge of PTS, CVAS, Mannuthy- Dr G.Radhika and Dr Elizabeth Kurian, Dept. of AGB, CVAS, Mannuthy visited CBFT on 27.05.2024 to have an overview of running of PTS in CBFT. The team discussed with scientists of CBFT, regarding how to take the scheme forward and giving directions to identify elite Frieswal animals so that they could be inseminated with premium bull semen, intended for the overall improvement of the scheme

Students from GLP School, Chundottukunnu, Edathanattukara

95 students and 5 teachers from GLP School, Chundottukunnu, Edathanattukara visited the campus on 08.02.2024. Visits were arranged to various farm units of Avian Research Station after brief introduction about CASM & ARS.



Team of 6 members from ARGO Dept., CVAS, Mannuthy, visited CBFT on January 12, 2024 in connection with relieving dystocia in a cow. After strenuous procedure, the fetus was taken out alive.

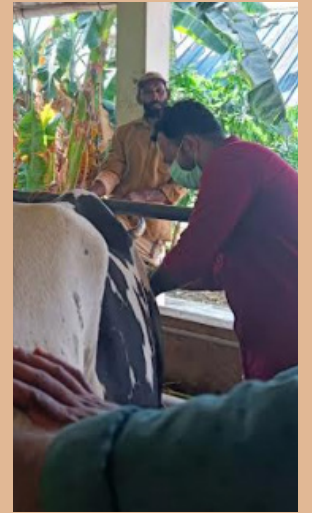


Culling Committee members headed by Dr. T.V.Aravindakshan visited farm on 01.04.2024 to examine the animals in the proposed culling list and finalised the Culling list for the year 2024-25



Two member ICAR Team visit with KVASU faculty- Progeny Testing Scheme- on May 29, 2024

LSD vaccination done for 47 animals on Feb 13, 2024



Vechar Cow with its 2 month old calf at CBFT



FMD vaccination done for 45 animals on March 26, 2024



Two Ph.D. students of Environmental Technology Division at CSIR-NIIST, Trivandrum visited CBFT, to study the working of Thumburmuzhy Model Aerobic Compost (TMAC) on 4th March 2024



Aborted fetus of 3.5 months old



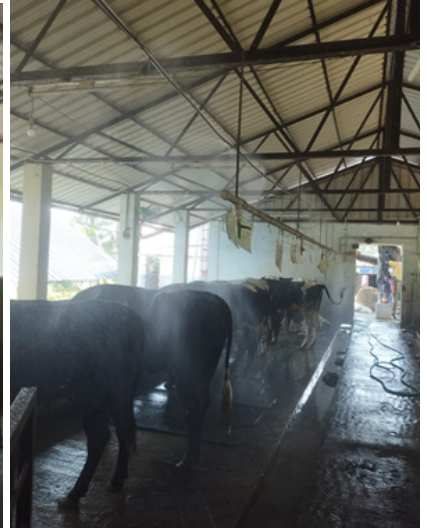
Controlled Misting inside Animal sheds to reduce heat stress during extreme summer



Retirement of Farm Supervisor Grade- II ,Smt. Licy on 31.05.2024 and Smt. Thanka labourer on 31.05.2024



Measures taken to alleviate heat stress during extreme summer in Animal sheds



Green net spread in the roof of animal sheds

Regular Misting inside the animal sheds

Coconut leaves spread over the roof top to alleviate heat stress



Brucellosis vaccination done in 29 female calves (4-8 months age) at CBFT by staff, Veterinary Dispensary Pariyaram, AHD, Kerala





നവീൻ നളിനാക്ഷ്, നവ്യ പി. ഷിബു, ഐശ്വര്യ സന്തോഷ്, ആർ. അദ്രിജ, ഫെബിറ്റ് കെ. സജി, എൻ. ഐദ്യ ദാസ്.

വെറ്ററിനറി സർവകലാശാലയിലെ ആറ് വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് മുഖ്യമന്ത്രിയുടെ പ്രതിഭാ സ്കോളർഷിപ്പ്

കൽപ്പറ്റ- കേരള വെറ്ററിനറി ആന്റ് അനിമൽ സയൻസസ് സർവകലാശാലയിലെ ആറ് വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് മുഖ്യമന്ത്രിയുടെ പ്രതിഭാ സ്കോളർഷിപ്പ്. നവീൻ നളിനാക്ഷ് (കോളേജ് ഓഫ് വെറ്ററിനറി ആന്റ് അനിമൽ സയൻസസ്, മണ്ണുത്തി), നവ്യ പി. ഷിബു (കോളേജ് ഓഫ് വെറ്ററിനറി ആന്റ് അനിമൽ സയൻസസ്, പൂക്കോട്), ഐശ്വര്യ സന്തോഷ്, ആർ. അദ്രിജ, ഫെബിറ്റ് കെ. സജി (വി.കെ.ഐ.ഡി.എഫ്.ടി, മണ്ണുത്തി), എൻ. ഹൃദ്യ ദാസ് (കോളേജ് ഓഫ് ഏവിയൻ സയൻസസ് ആന്റ് മാനേജ്മെന്റ്, തിരുവിഴാംകുന്ന്) എന്നിവരാണ് 2021-

22ലെ സ്കോളർഷിപ്പ് നേടിയത്. ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസത്തിൽ മികവും തുല്യതയും പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുതിനു സംസ്ഥാനത്തെ വിവിധ സർവകലാശാലകളിൽ അഫിലിയേറ്റ് ചെയ്ത കോളേജുകളിൽനിന്നു തെരഞ്ഞെടുത്ത 1,000 വിദ്യാർത്ഥികൾക്കാണ് ഒരു ലക്ഷം രൂപ വീതം സ്കോളർഷിപ്പ് നൽകുന്നത്.

പൂർത്തിയാക്കിയ ഡിഗ്രി കോഴ്സുകളിൽ ഏറ്റവും ഉയർന്ന മാർക്ക് ലഭിച്ച വിദ്യാർത്ഥികളിൽ നിശ്ചിത വാർഷിക വരുമാന പരിധിക്കുള്ളിൽ വരുന്നവരാണ് സ്കോളർഷിപ്പിനു പരിഗണിക്കുന്നത്.

വെറ്ററിനറി സർവകലാശാലയെ സ്വയംപര്യാപ്തതയിൽ എത്തിക്കുക ലക്ഷ്യം: മന്ത്രി

വാഗമൺ (ഇടുക്കി) ▶ കേരള വെറ്ററിനറി ആൻഡ് അനിമൽ സയൻസസ് സർവകലാശാലയെ സ്വയംപര്യാപ്തതയിൽ എത്തിക്കുകയാണ് സർക്കാർ ലക്ഷ്യമെന്ന് മൃഗസംരക്ഷണ ക്ഷീരവികസന വകുപ്പ് മന്ത്രി ജെ. ചിഞ്ചുറാണി. സർവകലാശാലയുടെ 14 ാം സ്ഥാപിതദിനാഘോഷം 'നിറവ് @ 14' വാഗമൺ കോലാഹലമേട് കാമ്പസിൽ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യുകയായിരുന്നു മന്ത്രി. നിലവിൽ വെറ്ററിനറി സർവകലാശാലക്ക് തനത് ഫണ്ടില്ലാത്ത സ്ഥിതിയുണ്ട്. സർക്കാർ സഹായം കൊണ്ടാണ് വിവിധ പദ്ധതികൾ നടപ്പാക്കുന്നത്. വിവിധ വികസന പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായുള്ള അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ സർവകലാശാലയ്ക്ക് സുലഭമായു

ണ്ട്. അത് പരമാവധി പ്രയോജനപ്പെടുത്തി സർവകലാശാലയെ അക്കാദമിക മികവിന്റെ കേന്ദ്രമാക്കുമെന്ന് മന്ത്രി പറഞ്ഞു. സംസ്ഥാനത്ത് മൃഗപരിപാലനത്തിൽ ഏർപ്പെട്ടിരിക്കുന്നവരുടേയും കർഷകരുടേയും ഉന്നമനത്തിനുള്ളതായ 14 പദ്ധതികൾ മന്ത്രി നാടിന് സമർപ്പിച്ചു. വാഴൂർ സോമൻ എം.എൽ.എ അധ്യക്ഷനായി. വൈസ് ചാൻസലർ ഡോ. കെ.എസ് അനിൽ മുഖ്യപ്രഭാഷണം നടത്തി. സർവകലാശാല ഡയറക്ടർ ഓഫ് അക്കാദമിക്സ് ആൻഡ് റിസർച്ച് ഡോ. സി. ലത, ഡയറക്ടർ ഓഫ് എന്റർപ്രണർഷിപ്പ് ഡോ.ടി.എസ് രാജീവ് എന്നിവർ റിപ്പോർട്ടുകൾ അവതരിപ്പിച്ചു. രജിസ്ട്രാർ ഡോ. പി. സുധീർ ബാബു സംസാരിച്ചു.

വെറ്ററിനറി സർവകലാശാലയിൽ ദേശീയ സമ്മേളനം



വെറ്ററിനറി ആൻഡ് അനിമൽ സയൻസസ് സർവകലാശാല വൈസ് ചാൻസലർ ഡോ. എം.ആർ. ശശിന്ദ്രനാഥ് ദേശീയ സമ്മേളനം ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യുന്നു. തുടർന്ന് വെറ്ററിനറി സർവകലാശാലയും ഇന്ത്യൻ സൊസൈറ്റി ഫോർ വെറ്ററിനറി മെഡിസിനും (ഐ.എസ്.വി.എം.) സംയുക്തമായി 'മൃഗചികിത്സയുടെയും ഏകാരോഗ്യത്തിന്റെയും സമന്വയത്തിനായുള്ള ബഹുമുഖ സമീപനങ്ങൾ' എന്ന വിഷയത്തിൽ ദേശീയ സമ്മേളനം നടത്തി. ഐ.എസ്.വി.എമ്മിന്റെ വാർഷിക കൺവെൻഷനും ഇതോടൊപ്പം മണ്ണുത്തി വെറ്ററിനറി കോളേജിൽ നടന്നു. സർവകലാശാല വൈസ് ചാൻസലർ ഡോ. എം.ആർ. ശശിന്ദ്രനാഥ് ദേശീയ സമ്മേളനം ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു. ഐ.എസ്.വി.എം. പ്രസിഡന്റ് ഡോ. ആർ. രാഘവു അധ്യക്ഷനായി. ഡോ. രാജീവ് വി. ഗെജുവാർ വാർഷിക റിപ്പോർട്ട് അവതരിപ്പിച്ചു. ഡോ. കെ. വിജയകൃഷ്ണൻ, ഡോ. സി. ലത, സംരംഭകത്വ വിഭാഗം ഡയറക്ടർ ഡോ. ടി.എസ്. രാജീവ്, ഡോ. പി.വി. ടിസോമോൻ എന്നിവർ പ്രസംഗിച്ചു. ദേവി ഏകാരോഗ്യ സമീപനം എന്ന വിഷയത്തിൽ പുണ്യ ഡോ. പ്രിയ എബ്രഹാം, പ്രൊഫ. ഡോ. പി. സെൽവരാജ് എന്നിവർ പ്രഭാഷണം നടത്തി.

വെറ്ററിനറി സർവകലാശാലയെ സ്വയംപര്യാപ്തതയിൽ എത്തിക്കുക ലക്ഷ്യം: മന്ത്രി ജെ. ചിഞ്ചുറാണി

വാഗ്ദാനം : കേരള വെറ്ററിനറി ആൻഡ് അനിമൽ സയൻസ് സർവകലാശാലയെ സ്വയംപര്യാപ്തതയിൽ എത്തിക്കുകയാണ് സർക്കാർ ലക്ഷ്യമെന്ന് മുഗസംരക്ഷണ ക്ഷീരവികസന വകുപ്പ് മന്ത്രി ജെ. ചിഞ്ചുറാണി പറഞ്ഞു. സർവകലാശാലയുടെ 14 ഓം സ്ഥാപിതദിനാഘോഷം 'നിറവ് @ 14' വാഗ്മന്ത്രി കോലാഹലമേട് ക്യാമ്പസിൽ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യുകയായിരുന്നു മന്ത്രി.

നിലവിൽ വെറ്ററിനറി സർവകലാശാലക്ക് തനത് ഫണ്ടില്ലാത്ത സ്ഥിതിയുണ്ട്. സർക്കാർ സ്വന്തം കോളേജാണ് വിവിധ പദ്ധതികൾ നടപ്പാക്കുന്നത്. വിവിധ വികസന പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായുള്ള അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ സർവകലാശാലയ്ക്ക് സുലഭമായാണ് അത് ലഭ്യമാവുകയും ചെയ്യും. അതിനായി സർവകലാശാലയെ അക്കാദമിക് മികവിന്റെ കേന്ദ്രമാക്കുമെന്ന് മന്ത്രി പറഞ്ഞു. സംസ്ഥാനത്ത് മുഗപരിപാലനത്തിൽ ഏർപ്പെട്ടിരിക്കുന്നവരുടേയും കർഷകരുടേയും ഉന്നമനത്തിനുള്ള 14 പദ്ധതികൾ മന്ത്രി നാടിന് സമർപ്പിച്ചു.



കേരള വെറ്ററിനറി ആൻഡ് അനിമൽ സയൻസ് സർവകലാശാലയുടെ പതിനാലാമത് സ്ഥാപിതദിനാഘോഷം കോലാഹലമേട് കാമ്പസിൽ മുഗസംരക്ഷണ വകുപ്പ് മന്ത്രി ജെ. ചിഞ്ചുറാണി നീർവഹിക്കുന്നു.

സംസ്ഥാന അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഇന്ററാക്ടിവ് വോയ്സ് റെസ് പോൺസ് സിസ്റ്റം, ലൈഫ് സ്പ്രിന്റ്, സർവകലാശാലയുടെ പ്രസിദ്ധീകരണം ജീവധനം, റൂം ഫോർ റിപ്പോർട്ട്, പാൽ അറിവുകൾ, ഡെമോൺസ് ട്രേഷർ ഷെഡ്, കോലാഹലമേട് ഡയറി സയൻസ് കോളജിൽ ക്ലൈനോളജി ബിസിനസ് ഇൻക്യുബേഷൻ സെന്റർ, എക്സ്പെരിമെന്റൽ ഡയറി പ്ലാന്റ്, ബേസ് ഫാമിന് പുതിയ ഓഫീസ് കെട്ടിടം, ഫാം അനുബന്ധ പരിശീ

ലന കേന്ദ്രം, മെഗാ ബയോഗ്യാസ് പ്ലാന്റ്, സർവകലാശാലയുടെ വിൽപ്പന കേന്ദ്രം, ഫാം ടൂറിസം തുടങ്ങിയ പദ്ധതികൾക്കാണ് തുടക്കമായത്. വാഴൂർ സോമൻ എം.എൽ.എ അധ്യക്ഷത വഹിച്ച ചടങ്ങിൽ രജിസ്ട്രാർ ഡോ എ. സുധീർ ബാബു സ്വാഗതം ആശംസിച്ചു. വൈസ് ചാൻസലർ ഡോ.കെ.എസ്. അനിൽ മുഖ്യ പ്രഭാഷണം നടത്തി. സർവകലാശാല ഡയറക്ടർ ഓഫ് അ

ക്കാദമിക്സ് ആന്റ് റിസർച്ച് ഡോ. സി. ലത, ഡയറക്ടർ ഓഫ് എന്റർപ്രണർഷിപ്പ് ഡോ.കി.എസ് രാജീവ് എന്നിവർ റിപ്പോർട്ടുകൾ അവതരിപ്പിച്ചു. ഏല്പാറ്റ ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റ് മനീയാമ്മ, ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത് മെമ്പർ ശ്രീമതി പ്രദീപ്, വാർഡ് മെമ്പർ സിനി വിനോദ്, കെ.എൽ.ഡി ബോർഡ് മാനേജർ ജുഡി ജോർജ്ജ്, ഫാക്കൽറ്റി ഡീൻ ഡോ. എസ്.എൻ രാജ്കുമാർ, ഡോ. നൈസി തോമസ് സംസാരിച്ചു.

കൃഷ്ണപ്രിയയോടുള്ള വാഗ്ദാനം പാലിച്ച് മന്ത്രി; ഫ്രീസ്റ്റാൾ കിടാരി സ്വന്തമായി

സ്വന്തം ലേഖിക
മുഖ്യ
കൊല്ലത്ത് നടന്ന സംസ്ഥാന സ്കൂൾ കലാസംരംഭത്തിൽ ഓട്ടൻ തുള്ളിയിൽ ഒന്നാം സ്ഥാനം നേടിയ തൃശ്ശൂരിലെ കൃഷ്ണപ്രിയയ്ക്ക് മന്ത്രി ജെ. ചിഞ്ചുറാണി അംഗീകാരത്തിനായി നാളെ വാഗ്ദാനം വിട്ടുപോകും. അതിനോടനുബന്ധിച്ച് കൃഷ്ണപ്രിയയ്ക്ക് സെനിയർ ഹയർ സെക്കണ്ടറി സ്കൂൾ നേടിയത്. വാർഷിക കണക്കുകൾ സമാഹരിച്ചതിനെ തുടർന്ന് മന്ത്രി പ്രഖ്യാപിച്ചിരുന്നു. തുടർന്ന് വെറ്ററിനറി സർവകലാശാലയിൽ നിന്നും പശുവിനെ ഏർപ്പാടാക്കി നൽകാൻ വൈസ് ചാൻസലറോട് മന്ത്രി നിർദേശിച്ചു. അതേത്തുടർന്ന് പൊതുമാറ്റങ്ങളും ജോ കോൺസൾട്ടേഷനും ഉൾക്കൊള്ളുന്ന തിരുത്തലുകൾ അംഗീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. മന്ത്രിയുടെ അനുമതിയോടെ ഫാമിലിൽ നടന്നു. മാതാപിതാക്കളുടെയും അധ്യാപകരുടെയും വിദ്യാർത്ഥികളുടെയും ഹാജരായി കൃഷ്ണപ്രിയയ്ക്ക് ഹയർ സെക്കണ്ടറി സ്കൂൾ നേടിയത്. വാർഷിക കണക്കുകൾ സമാഹരിച്ചതിനെ തുടർന്ന് മന്ത്രി പ്രഖ്യാപിച്ചിരുന്നു. തുടർന്ന് വെറ്ററിനറി സർവകലാശാലയിൽ നിന്നും പശുവിനെ ഏർപ്പാടാക്കി നൽകാൻ വൈസ് ചാൻസലറോട് മന്ത്രി നിർദേശിച്ചു. അതേത്തുടർന്ന് പൊതുമാറ്റങ്ങളും ജോ കോൺസൾട്ടേഷനും ഉൾക്കൊള്ളുന്ന തിരുത്തലുകൾ അംഗീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. മന്ത്രിയുടെ അനുമതിയോടെ ഫാമിലിൽ നടന്നു. മാതാപിതാക്കളുടെയും അധ്യാപകരുടെയും വിദ്യാർത്ഥികളുടെയും ഹാജരായി കൃഷ്ണപ്രിയയ്ക്ക് ഹയർ സെക്കണ്ടറി സ്കൂൾ നേടിയത്.



കലാശാലയുടെ മുഗസംരക്ഷണ സംരംഭനിയമം ഏതുകഴിഞ്ഞു. കൃഷ്ണപ്രിയയുടെ സകലമായ വരമ്പുകളിൽ സിംഹമുഖം സകലം വൈദ്യുതിയും നൽകി. കൊല്ലം വരമ്പുകളിൽ വരമ്പുകൾക്കു മണിയാലത്തിൽ കൂടുതൽ-മെന്റോ മമ്പതികളുടെ കെട്ടിടം കൃഷ്ണപ്രിയയ്ക്ക് ഹയർ സെക്കണ്ടറി സ്കൂൾ നേടിയത്. മന്ത്രിയുടെ അനുമതിയോടെ ഫാമിലിൽ നടന്നു. മാതാപിതാക്കളുടെയും അധ്യാപകരുടെയും വിദ്യാർത്ഥികളുടെയും ഹാജരായി കൃഷ്ണപ്രിയയ്ക്ക് ഹയർ സെക്കണ്ടറി സ്കൂൾ നേടിയത്.

J. Chinchurani 20m

അമേരിക്കയിലെ ജോർജിയ സർവകലാശാലയിലെ വിദ്യാർത്ഥികൾ പഠന പരിപാടിയുടെ ഭാഗമായി മുഗസംരക്ഷണ വകുപ്പിന്റെയും, വെറ്ററിനറി യൂണിവേഴ്സിറ്റിയുടെയും സഹകരണത്തോടെ ഇന്റേൺഷിപ്പ് പ്രോഗ്രാമിനു തുടക്കം കുറിച്ചു. സർവകലാശാലയുടെ വിവിധ ക്യാമ്പസുകളിലും, മുഗസംരക്ഷണ വകുപ്പിന്റെ വിവിധ ഓഫീസുകളിലും ആണ് ഈ പരിപാടി സംഘടിപ്പിക്കുന്നത്. മുഗസംരക്ഷണ വകുപ്പിന്റെ ചരിത്രത്തിൽ ആദ്യമായാണ് ഇത്തരത്തിൽ ഒരു പരിപാടി ഒരു വിദേശ സർവകലാശാലയുമായി സഹകരിച്ച് നടപ്പാക്കുന്നത്. ഓഫീസിൽ കേരളത്തിലെ കുട്ടികൾക്കും ഇതുപോലെ വിദേശത്ത് പോയി ഇന്റേൺഷിപ്പ് സാധ്യമാക്കുന്നതിനുള്ള അവസരവും സൃഷ്ടിക്കുവാനുള്ള ശ്രമത്തിലാണ്. വിദ്യാർത്ഥികൾ കേരള വെറ്ററിനറി ആൻഡ് അനിമൽ സയൻസ് സർവകലാശാല സന്ദർശിക്കുകയും ശാന്തിയ അറിവുകളും അനുബന്ധം, കൈമാറുകയും ചെയ്യും. ഇന്ന് സെക്രട്ടറിയേറ്റിൽ ഓഫീസിലെത്തിയ വിദ്യാർത്ഥികളുമായി ആശയവിനിമയം നടത്തി.

See translation



വെറ്ററിനറി സർവകലാശാല സ്ഥാപിതദിനാഘോഷം 'നിറവ്@14'



കോലാശാലയിൽ ഡയറി സയൻസ് കോളേജിലെ എക്സിക്യൂട്ടീവ് റെക്ടർ ഡയറി ഫുണ്ട് മൂന്നാംകക്ഷണ മുന്നിട്ടെ. ചിന്മുഖനാണ് ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യുന്നത്. ഇടത് ഭാഗത്ത് ഫാമിലിയ കന്നുകൂട്ടിയെ മറ്റേതിനോടൊന്നിനു

ഇടുക്കിയിൽ ഫാം ടൂറിസത്തിന് വലിയ പ്രാധാന്യം: മന്ത്രി ജെ. ചിഞ്ചുറാണി

വാറാജം • കഴിഞ്ഞുപോയ അതോടനുബന്ധിച്ചുള്ള ഏഴ് മാസം വളർത്തലും സജീവമായ ഇടുക്കിയിൽ ഫാം ടൂറിസത്തിന് വലിയ പ്രാധാന്യമാണുള്ളതെന്ന് മന്ത്രി ജെ. ചിഞ്ചുറാണി കേരള വെറ്ററിനറി ആൻഡ് അനിമൽ സയൻസ് സർവകലാശാലയുടെ പതിനാലാമത് സ്ഥാപിതദിനാഘോഷം കോലാശാലയിൽ കോലാശാലയിൽ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്ത് സോ സാൽക്കുകയായിരുന്നു മന്ത്രി. പഴയ കേന്ദ്രം അതിന്റെ പഴക്കമില്ലാതെ പുനർനിർമ്മിക്കാനുണ്ട്

കോലാശാലയിൽ അന്യസംസ്ഥാനങ്ങളിൽ നിന്നും വന്നുവരുന്ന വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് ആനുകൂല്യം നൽകുന്നതിനായി പതിനാലാമത് സ്ഥാപിതദിനാഘോഷം കോലാശാലയിൽ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്ത് സോ സാൽക്കുകയായിരുന്നു മന്ത്രി. പഴയ കേന്ദ്രം അതിന്റെ പഴക്കമില്ലാതെ പുനർനിർമ്മിക്കാനുണ്ട്

മന്ത്രി ജെ. ചിഞ്ചുറാണി വെറ്ററിനറി സർവകലാശാലയിൽ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്ത് സോ സാൽക്കുകയായിരുന്നു മന്ത്രി. പഴയ കേന്ദ്രം അതിന്റെ പഴക്കമില്ലാതെ പുനർനിർമ്മിക്കാനുണ്ട്

മന്ത്രി ജെ. ചിഞ്ചുറാണി വെറ്ററിനറി സർവകലാശാലയിൽ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്ത് സോ സാൽക്കുകയായിരുന്നു മന്ത്രി. പഴയ കേന്ദ്രം അതിന്റെ പഴക്കമില്ലാതെ പുനർനിർമ്മിക്കാനുണ്ട്

മന്ത്രി ജെ. ചിഞ്ചുറാണി വെറ്ററിനറി സർവകലാശാലയിൽ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്ത് സോ സാൽക്കുകയായിരുന്നു മന്ത്രി. പഴയ കേന്ദ്രം അതിന്റെ പഴക്കമില്ലാതെ പുനർനിർമ്മിക്കാനുണ്ട്

മന്ത്രി ജെ. ചിഞ്ചുറാണി വെറ്ററിനറി സർവകലാശാലയിൽ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്ത് സോ സാൽക്കുകയായിരുന്നു മന്ത്രി. പഴയ കേന്ദ്രം അതിന്റെ പഴക്കമില്ലാതെ പുനർനിർമ്മിക്കാനുണ്ട്

ഫിഷറീസ് ഫുഡ് ഫോർമുലേഷൻ പേറ്റന്റ്

തിരുവനന്തപുരം • സിന്തെറ്റിക് കോമ്പൗണ്ട് ആഗിരണം വേഗത്തിലാക്കുന്ന ഫിഷറീസ് ഫുഡ് ഫോർമുലേഷൻ കണ്ടുപിടിച്ചതിനു ഡോ.ആർ.എൽ.ബിനിയെ പേറ്റന്റ്. കേന്ദ്ര സർക്കാരിന്റെ പേറ്റന്റാണ് ലഭിച്ചത്. കേരള വെറ്ററിനറി ആൻഡ് അനിമൽ സയൻസ് സർവകലാശാലയുടെ തിരുവനന്തപുരത്തെ കോളേജ് ഓഫ് ഡയറി സയൻസ് ആൻഡ് ടെക്നോളജിയിലെ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രഫസറാണ്.



നേതൃത്വത്തിലായിരുന്നു ഗവേഷണം. സിന്തെറ്റിക് കോമ്പൗണ്ടുകൾ ഉപയോഗിച്ച് വിവിധ കാരണങ്ങളാൽ കോമ്പൗണ്ട് ആഗിരണം മന്ദഗതിയിലാകാറുണ്ട്. അതുവിലും എല്ലാകൾക്കും കടുത്ത ബലക്ഷയം സംഭവിക്കുന്നു. കോമ്പൗണ്ട് ആഗിരണം ത്വന്തിരട്ടിയെത്തിച്ച് സഹായിക്കുന്ന ഘടകങ്ങളെ മാനദണ്ഡത്തിൽ നിന്നും തിരിച്ചെടുത്താണ് ഡോ.ബിനിയുടെ ഫിഷറീസ് ഫുഡ് ഫോർമുലേഷൻ നിർമ്മിച്ചത്. തുടർ ഗവേഷണങ്ങൾ നടക്കുകയാണ്.



കേരള വെറ്ററിനറി ആൻഡ് അനിമൽ സയൻസ് സർവകലാശാലയുടെ സ്ഥാപിതദിനാഘോഷം കോലാശാലയിൽ മുന്നിട്ടെ. ചിന്മുഖനാണ് ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യുന്നത്

14 പദ്ധതികൾ നടപ്പാക്കി ഇടുക്കിയിൽ ഫാം ടൂറിസത്തിന് വലിയ പ്രാധാന്യം: മന്ത്രി ജെ. ചിഞ്ചുറാണി

മന്ത്രി ജെ. ചിഞ്ചുറാണി വെറ്ററിനറി സർവകലാശാലയിൽ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്ത് സോ സാൽക്കുകയായിരുന്നു മന്ത്രി. പഴയ കേന്ദ്രം അതിന്റെ പഴക്കമില്ലാതെ പുനർനിർമ്മിക്കാനുണ്ട്

മന്ത്രി ജെ. ചിഞ്ചുറാണി വെറ്ററിനറി സർവകലാശാലയിൽ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്ത് സോ സാൽക്കുകയായിരുന്നു മന്ത്രി. പഴയ കേന്ദ്രം അതിന്റെ പഴക്കമില്ലാതെ പുനർനിർമ്മിക്കാനുണ്ട്

മന്ത്രി ജെ. ചിഞ്ചുറാണി വെറ്ററിനറി സർവകലാശാലയിൽ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്ത് സോ സാൽക്കുകയായിരുന്നു മന്ത്രി. പഴയ കേന്ദ്രം അതിന്റെ പഴക്കമില്ലാതെ പുനർനിർമ്മിക്കാനുണ്ട്

നായുൾക്കും 'അറ്റാക്ക്'

വെറ്ററിനറി സർവകലാശാലയിൽ 13 മുതൽ ചികിത്സാക്യാമ്പ്

ഭീമാദാസ് തമ്പ്ര

▶ വളർത്തുനായ്ക്കുളിൽ എട്ടോൾ-ഏഴുനായ്ക്കുളെ കണ്ടെത്തലിനെത്തുടർന്ന് ഇത് തിരിച്ചറിയാനുള്ള പരിശോധനകളുമായി മണ്ണുത്തി വെറ്ററിനറി സർവകലാശാല ഈ മാസം 13 മുതൽ 18 വരെ സർവകലാശാലയുടെ മണ്ണുത്തി കാമ്പസിലെ വെറ്ററിനറി ആശുപത്രിയിൽ സൗജന്യ എട്ടോൾനിർമ്മയ ക്യാമ്പ് നടക്കും. ഉച്ചയ്ക്ക് രണ്ടു മുതൽ അഞ്ചു വരെയാണ് പരിശോധന. എക്കോ, ഇ.സി.ടി. പരിശോധനകളാണ് നടത്തുന്നത്. 7306597421, 7012807580 ഈ നമ്പറുകളിൽ വിളിച്ച് രജിസ്റ്റർ ചെയ്താൽ പരിശോധനയ്ക്കായി പ്രത്യേക സമയം അനുവദിക്കും. എയെവാൽവ് തകരാർ, രക്തക്കുഴലിലെ തടസ്സം, എയം വികസിക്കൽ തുടങ്ങിയവയെല്ലാം നായ്ക്കുളിൽ കണ്ടെത്തുന്നുണ്ട്. പലപ്പോഴും



താൾ തിരിച്ചറിയാൻ വൈകുന്നത് മൃഗങ്ങളുടെ ജീവനായെന്ന ദീക്ഷണിയാകുന്നുണ്ടെന്ന് വിദഗ്ദ്ധർ ചൂണ്ടിക്കാണിക്കുന്നു. ഗൃഹസൗഹൃദമായിലൈത്തുന്തോഴാണ് ചികിത്സ ലഭിക്കുന്നത്.

നാലു വയസ്സിന് മുകളിലുള്ള നായ്ക്കിലാണ് എട്ടോൾസാധ്യത കൂടുതലായി കണ്ടുവരുന്നത്. പ്രായാധിക്യം അനേകമാണ് പ്രധാന കാരണമെന്ന് മണ്ണുത്തി വെറ്ററിനറി സർവകലാശാലയിലെ മൂന്നിക്കൽ വിഭാഗത്തിലെ ഡോ. എ. ഐശ്വര്യ പറയുന്നു. ചിട്ടയായ ഭക്ഷണക്രമം, മോട്ടോർ, വ്യായാമവും നായ്ക്കുൾക്കാവശ്യമാണ്. കൃത്യമായ ഇടവേളകളിൽ മെഡിക്കൽ പരിശോധനയും നടത്തണം.

സർവകലാശാലയുടെ മൂന്നിക്കൽ വിഭാഗം പി.ജി. വി. മൂർത്തികളുമായി ചേർന്ന് നടത്തിയ പഠനത്തിന്റെ ഭാഗമാണ് എട്ടോൾ വർധിക്കുന്നതായും തിരിച്ചറിയപ്പെടുത്തിയെന്നും വ്യക്തമായത്. വെറ്ററിനറി ഫോക്ടറിയായ ആതിഥാ സജീന്ദ്രൻ, സി.ജി. ഉമേഷ് എന്നീ വർകൃടി പഠനത്തിൽ സഹകരിക്കുന്നുണ്ട്.

ലക്ഷണങ്ങൾ കാണിക്കുന്നതിനു മുൻപേ പരിശോധന നടത്തി രോഗം നിർണയിച്ചാൽ ചികിത്സ സുഗമമാകുമെന്ന് ഇവർ പറയുന്നു. അതിനായ കിടപ്പ്, ചുമ, പെട്ടെന്നുണ്ടാകുന്ന തോലക്ഷണം, ചിറ്റിൻ എന്നിവയെല്ലാം നായ്ക്കിലെ എട്ടോൾത്തിന്റെ പ്രാഥമിക ലക്ഷണങ്ങളാണ്. ഡാഷ്ഹാൻ പോലുള്ള പെരിയ ഇനങ്ങൾക്ക് വാൽവീനുമുണ്ടാകുന്ന തകരാറാണ് സാധാരണയായി കാണുന്നത്. ഡോബർമാൻ, ജർമ്മൻ ഷെപ്പേർഡ് തുടങ്ങിയ വലിയ ഇനങ്ങളിൽ എയം വികസിക്കുന്നതാണ് അധികമായി കാണുന്നത്.

യോഗ്യ 'നായ' കൾക്ക് ഇണയെന്തേടാം vet-igo.in

ഇന്ത്യയിൽ വളർത്തുനായ്ക്കുൾക്കെതിരെ 25 കിടമാർ പ്രായത്തിനനുസരിച്ചുള്ള വാക്സിനുകളും സ്വീകരിച്ചു പറ്റിയ ഇണയെ വേണം. ഈ യജ്ഞം തിരുവനന്തപുരം വിവരസൗകര്യത്തിൽ പ്രതികരിക്കാവുന്ന പരസ്യമാണിത്. അത് നിങ്ങളുടെ അടുത്തു് യോഗ്യ ഇണയെ ലഭിക്കാൻ സഹായിക്കുന്നതിനു വെറ്ററിനറി സർവകലാശാലയുടെ സ്പെഷ്യൽ ഇനവെറ്റിവി പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായാണ് അടുത്തകാൽ ഇണയെ കണ്ടെത്താൻ 'പെറ്റ് മാറ്റിംഗ്' എന്ന പേരിൽ വെബ്സൈറ്റ് ആരംഭിച്ചിരിക്കുന്നത്. വിദഗ്ദ്ധരായ

അബിൻ ഓഫ് ആണ് ഈ നൂതന ആശയത്തിനു പിന്നിൽ. സംസ്ഥാനസർക്കാരിന്റെ കെ-ഡിജിറ്റലൈസേഷൻ ആക്ടയുമായി 15 ലക്ഷം രൂപ പദ്ധതിക്ക് അനുവദിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇനം, ലിംഗം, പ്രായം, തൃക്കം, വാക്സിനേഷൻ വിവരങ്ങൾ, ഉടമയുടെ വിവരങ്ങൾ എന്നിവയെല്ലാം വെബ്സൈറ്റിലുണ്ടാകും. കെ.നാൽ ക്ലബ്ബ് ഓഫ് ഇന്ത്യയുടെ നമ്പർ ലഭിച്ചിട്ടുണ്ടെങ്കിൽ അത്, ചേർക്കാം. പ്രത്യേക പാഠനത്തിനായി യോഗ്യ ഇണകളെ കണ്ടെത്താനുള്ള ബുദ്ധിമുട്ടിന് പോംവഴിയായാണ് വെബ്സൈറ്റ് സൗകര്യം

നൽകുന്നത്. ഇവകൂട്ടിപ്പോലും തിരഞ്ഞെടുക്കുന്നതിന് നൽകുന്ന അത്യാവശ്യമാണ് ഇത്. വെബ്സൈറ്റ് വെബ്സൈറ്റ് <http://vet-igo.in/> ഇനം നായ്ക്കുളെ പ്രതികരിക്കുന്നതിനാണ് യോഗ്യ നായ്ക്കുൾക്കും പൂർണ്ണമായി വിട്ടിടം അബിൻ ഓഫ് ആണ്. മണ്ണുത്തിയിലെ കാമ്പസിൽ ബി.വി. എസ്.സി. പൂർത്തിയാക്കി ഇന്റർനേഷണൽ ചെയ്യുന്ന അബിൻ മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശം നൽകുന്നത് സർവകലാശാലയുടെ ടെക്നോളജി ബിസിനസ് ഇൻഷുവേഷൻ സെന്റർ മേധാവിയും സ്കൂൾ ഹെഡ് വിഭാഗം അസി. പ്രൊഫസറുമായ ഡോ. ദീപാ ആനന്ദ്, സ്കൂൾ ഹെഡ് വിഭാഗത്തിലെ തന്നെ അസി. പ്രൊഫ. കെ. എസ്. അജിത് എന്നിവരാണ്.



Cardiovascular diseases on the rise among pet dogs in State, say doctors

Heart disease is second most common cause of premature death in dogs; over 10% of pet dogs have some form of cardiovascular disease. Lack of awareness and inadequate diagnostic facility often delay detection leading to death

Mini Muringatheri
THRISSUR

Increasing cases of cardiovascular diseases are taking a toll on pet dogs in Kerala. More than 10% of the pet dogs examined by veterinarians have some form of cardiovascular disease. Delay in detection and treatment often leads to deaths.

Small animal medical practice faces ever-increasing challenges, considering the increasing number of pets, specially the peri-atriotic population.

Heart disease is the second most common cause of premature death in dogs, says Umesh C.G., Assistant Professor, Department of Clinical Veterinary Medicine, Kerala Veterinary and Animal Sciences University (KVASU).

Lack of awareness

"The detection of canine cardiac diseases is often delayed due to lack of awareness by the owner and inadequate diagnostic facilities in our country. A delay in diagnosis and treatment could result in a life-threatening condition."



A cardiology disease diagnosis being done for a dog at Veterinary College Hospital, Mannathy.

"The clinical symptoms of heart diseases arise as the side effects of the compensatory mechanisms irritated by the heart to a disease or a lesion which had happened much earlier, say three-four years ago. But using specialised diagnostic techniques, these damages to the heart can be identified by a veterinarian even before clinical signs appear," says Dr. Umesh.

Congenital heart diseases account only for 5% of the total cardiac diseases in dogs and 95% of canine

heart disease cases are acquired. Two major acquired cardiac diseases in adult dogs over 4 years are mitral valve insufficiency and dilated cardiomyopathy (DCM).

Chronic mitral valvular disease (MVD) due to myxomatous degeneration is the most common cardiovascular disease in peri-atriotic dogs and has been known to cause congestive heart failure.

The incidence of MVD is higher in small and toy breeds while DCM is more common in large to giant

breeds, and the incidence increases with age.

Clinical signs

The common clinical signs of cardiac diseases are exercise intolerance, cough, syncope and lethargy, say veterinarians. "Prevalence of cardiomyopathies in the general canine population is estimated at 0.5% and Doberman pinscher is the breed most predisposed to the DCM, with reported prevalence of up to 58%. The typical age at diagnosis is between 6 and 8 years. Male dogs appear to

be more frequently affected, especially in the Doberman pinscher. Some genetic basis is considered to exist for DCM in certain large breeds such as Great Danes, Scottish Deerhounds, Boxers, St. Bernards, Dalmatians, Doberman pinschers and Irish wolfhounds."

Myocardial dysfunction can result from a variety of causes, including infections, inflammation, nutritional deficiencies, metabolic abnormalities (diabetes and hypothyroidism), certain drugs, and other factors.

"Existing cardiac issues can be identified by electrocardiography (ECG) or echocardiography or cardiac scan. Screening of dogs to identify early heart muscle damages, can be done using ambulatory ECG or Holter ECG, where ECG machine and leads are attached to a dog for prolonged periods, up to 24 hours. Preclinical or occult form of cardiomyopathy can be identified through medical examination so that its progression to the clinical condition can be delayed."

സ്ത്രീകളിലെ കാൽസ്യം ആഗിരണം ത്വരിതപ്പെടുത്താൻ ഭക്ഷണസമവാക്യം ശാസ്ത്രജ്ഞയ്ക്ക് പേറ്റന്റ്

തിരുവനന്തപുരം ▶ സ്ത്രീകളിൽ കാൽസ്യം ആഗിരണം ത്വരിതപ്പെടുത്തുന്ന ഭക്ഷണസമവാക്യം കണ്ടുപിടിച്ച വെറ്ററിനറി സർവകലാശാലയിലെ ശാസ്ത്രജ്ഞയ്ക്ക് പേറ്റന്റ്. കേരള വെറ്ററിനറി ആൻഡ് അനിമൽ സയൻസ് സർവകലാശാലയുടെ തിരുവനന്തപുരത്തെ കോളേജ് ഓഫ് ഡയറി സയൻസ് ആൻഡ് ടെക്നോളജിയിലെ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ ഡോ. ആർ.എൽ.ബീനയാണ് കേന്ദ്രസർക്കാരിന്റെ പേറ്റന്റ് ലഭിച്ചത്.

പാലിന്റെ മാംസ്യത്തിൽനിന്നു വേർതിരിച്ചെടുത്ത പ്രവർത്ത



ഡോ. ആർ.എൽ.ബീന

നക്ഷമമായ ഘടകം മില്ലറ്റ്, പയറുവർഗങ്ങൾ, കറുത്ത എള്ളെണ്ണ എന്നിവയ്ക്കൊപ്പം പ്രത്യേക അനുപാതത്തിൽ ചേർത്ത് ഭക്ഷണമായി ഉപയോഗിക്കാവുന്ന സമവാക്യമാണ് ഡോ. ആർ.എൽ.ബീന തയ്യാറാക്കിയത്. ഗോതമ്പ്, ബാർലി, കൂവരക, തിന, ഗ്രീൻപീസ്, സോയാ

ബീൻ, ചെറുപയർ, മുതിര, കറുത്ത എള്ളെണ്ണ എന്നിവ ചേർത്താണ് ഭക്ഷണസമവാക്യം ഉണ്ടാക്കിയത്.

പലഹാരമായോ കുറുകി കഴിക്കാവുന്ന രൂപത്തിലോ ആകാനുള്ള പഠനങ്ങൾ പുരോഗമിക്കുന്നു. കേരള വെറ്ററിനറി ആൻഡ് അനിമൽ സയൻസ് സർവകലാശാലയുടെ കീഴിലുള്ള വർഗീസ് കുര്യൻ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ഡയറി ആൻഡ് ഫുഡ് ടെക്നോളജി ഡീൻ പ്രൊഫ. എസ്.എൻ.രാജകുമാറിന്റെ നേതൃത്വത്തിലാണ് ഗവേഷണം നടത്തിയത്.

വെറ്റിനറി സർവകലാശാലയിൽ ദേശീയ സമ്മേളനം

തൃശൂർ

കേരള വെറ്റിനറി ആൻഡ് അനിമൽ സയൻസ് സർവകലാശാലയും ഇന്ത്യൻ സൊസൈറ്റി ഫോർ വെറ്റിനറി മെഡിസിനും സംയുക്തമായി 'മൃഗചികിത്സയുടെയും ഏകാരോഗ്യത്തിന്റെയും സമന്വയത്തിനായുള്ള ബഹുമുഖ സമീപനങ്ങൾ' എന്ന വിഷയത്തിൽ ദേശീയ സമ്മേളനം ആരംഭിച്ചു. മണ്ണുത്തി വെറ്റിനറി കോളേജിൽ വൈസ്ചാൻസലർ, പ്രൊഫ. ഡോ. എം.ആർ. ശശീന്ദ്രനാഥ് ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു. ഐ.എസ്.വി.എം പ്രസിഡന്റ്, ഡോ. ആർ. രാഘവേന്ദ്ര അധ്യക്ഷനായി.



മണ്ണുത്തി വെറ്റിനറി കോളേജിൽ ദേശീയ സെമിനാർ വൈസ്ചാൻസലർ പ്രൊഫ. ഡോ. എം.ആർ. ശശീന്ദ്രനാഥ് ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യുന്നു

ജനറൽ സെക്രട്ടറി ഡോ. രാജീവ് വി. ഗെയ്ക്വാർ റിപ്പോർട്ട് പ്രൊഫ. പി. വി. ടിസാമോൾ അവതരിപ്പിച്ചു. സംഘാടക സമിതി ചെയർമാൻ പ്രൊഫ. കെ. വി. ജയകുമാർ, പ്രൊഫ. ഡോ. സി. ലത, ഡോ. ടി.എസ്. രാജീവ്, പ്രൊഫ. പി. വി. ടിസാമോൾ എന്നിവർ സംസാരിച്ചു. ഡോ. പി. സെൽവരാജ് എന്നിവർ ക്ലോസുതു.

കോലാഹലമേട് കുതിക്കും ഈ പദ്ധതികളുടെ ചിരകിൾ

സംസ്ഥാന ക്ഷേമ വകുപ്പിന്റെ അധ്യക്ഷതയിൽ നടന്ന കോലാഹലമേട് പ്രതിരോധ പദ്ധതികളുടെ ചിരകിൾ

ഡയറി സയൻസ് കോളേജിൽ ഐക്യമായി ചേർന്നു

ഡയറി സയൻസ് കോളേജിൽ ഐക്യമായി ചേർന്നു നടന്ന കോലാഹലമേട് പ്രതിരോധ പദ്ധതികളുടെ ചിരകിൾ. ഡയറി സയൻസ് കോളേജിൽ നടന്ന ചർച്ചകളിൽ പങ്കെടുത്തവർക്ക് പ്രതിരോധ പദ്ധതികളുടെ ചിരകിൾ.



ഡയറി സയൻസ് കോളേജിൽ ഐക്യമായി ചേർന്നു നടന്ന കോലാഹലമേട് പ്രതിരോധ പദ്ധതികളുടെ ചിരകിൾ

ഡയറി സയൻസ് കോളേജിൽ ഐക്യമായി ചേർന്നു നടന്ന കോലാഹലമേട് പ്രതിരോധ പദ്ധതികളുടെ ചിരകിൾ.

ഡയറി സയൻസ് കോളേജിൽ ഐക്യമായി ചേർന്നു നടന്ന കോലാഹലമേട് പ്രതിരോധ പദ്ധതികളുടെ ചിരകിൾ.

ഡയറി സയൻസ് കോളേജിൽ ഐക്യമായി ചേർന്നു നടന്ന കോലാഹലമേട് പ്രതിരോധ പദ്ധതികളുടെ ചിരകിൾ.



ഡയറി സയൻസ് കോളേജിൽ ഐക്യമായി ചേർന്നു നടന്ന കോലാഹലമേട് പ്രതിരോധ പദ്ധതികളുടെ ചിരകിൾ

ഡയറി സയൻസ് കോളേജിൽ ഐക്യമായി ചേർന്നു നടന്ന കോലാഹലമേട് പ്രതിരോധ പദ്ധതികളുടെ ചിരകിൾ.

ഡയറി സയൻസ് കോളേജിൽ ഐക്യമായി ചേർന്നു നടന്ന കോലാഹലമേട് പ്രതിരോധ പദ്ധതികളുടെ ചിരകിൾ.

ഡയറി സയൻസ് കോളേജിൽ ഐക്യമായി ചേർന്നു നടന്ന കോലാഹലമേട് പ്രതിരോധ പദ്ധതികളുടെ ചിരകിൾ.

ഡയറി സയൻസ് കോളേജിൽ ഐക്യമായി ചേർന്നു നടന്ന കോലാഹലമേട് പ്രതിരോധ പദ്ധതികളുടെ ചിരകിൾ.

വെറ്റിനറി സർവകലാശാലയുടെ പ്രവർത്തനം മികവുറ്റത്: മന്ത്രി

മന്ത്രി വെറ്റിനറി സർവകലാശാലയുടെ പ്രവർത്തനം മികവുറ്റത് എന്ന് പ്രഖ്യാപിച്ചു. കോളേജിൽ നടന്ന ചർച്ചകളിൽ പങ്കെടുത്തവർക്ക് പ്രതിരോധ പദ്ധതികളുടെ ചിരകിൾ.



മന്ത്രി വെറ്റിനറി സർവകലാശാലയുടെ പ്രവർത്തനം മികവുറ്റത് എന്ന് പ്രഖ്യാപിച്ചു

മന്ത്രി വെറ്റിനറി സർവകലാശാലയുടെ പ്രവർത്തനം മികവുറ്റത് എന്ന് പ്രഖ്യാപിച്ചു. കോളേജിൽ നടന്ന ചർച്ചകളിൽ പങ്കെടുത്തവർക്ക് പ്രതിരോധ പദ്ധതികളുടെ ചിരകിൾ.



Published by
Director of Entrepreneurship
Kerala Veterinary and Animal Sciences University
Pookode, Wayanad-673576, Website: www.kvasu.ac.in
E-mail: de@kvasu.ac.in, Contact no: 9446052800