मासिक ई-समाचार पत्रिका

डॉ० राजेन्द्र प्रसाद केन्द्रीय कृषि विश्वविद्यालय

पूसा, समस्तीपुर-848 125, बिहार

खंड–4, अंक–5 मई-2023

डॉ. पी. एस. पाण्डेय
माननीय कुलपति

संपादकीय

संरक्षक:
डॉ. पी. एस. पाण्डेय
माननीय कुलपति

संकलन एवं संपादन:
डॉ. राकेश मणि शर्मा
डॉ. पी. कु. प्रणव
डॉ. एम.एल. मीणा
डॉ. कुमारी सपना
डॉ. आशीष कुमार पंडा
डॉ. सुधा नंदनी
गुप्तनाथ त्रिवेदी
डॉ. कुमार राज्यवर्धन

तकनीकी सहयोग:
मनीष कुमार

मुद्रण:
प्रकाशन प्रभाग
डॉ. राजेन्द्र प्रसाद केंन्द्रीय कृषि विश्वविद्यालय, पूसा

संपर्क:
www.rpcau.ac.in
publicationdivision@rpcau.ac.in

कुलपति महोदय का सन्देश

प्रिय पाठकों, विश्वविद्यालय में हाल हीं में सम्पन्न **"दीक्षारंभ"** कार्यक्रम की सफलता पर देश के अनेक कृषि विश्वविद्यालयों और संस्थानों के कुलपतियों और निदेशकों द्वारा दिए गये अनेकों सकारात्मक प्रतिक्रियाओं और प्रशंसा से मैं अभिभूत हूँ।

इस कार्यक्रम ने प्रत्येक छात्र की सर्वश्रेष्ठ प्रतिभा की अभिव्यक्ति के लक्ष्य को पूर्ण किया है जो भारत को एक विकसित राष्ट्र बनाने में महत्वपूर्ण योगदान देंगे। इस कार्यक्रम ने छात्रों के बीच "उठो-जागो- और तब तक रुको नहीं जब तक लक्ष्य पूर्ण न हो जाए" के प्रति गर्व और आदर को समाहित किया है। मैं, इसमें किए गए निवेश से आने वाले लाभांश को छात्रों एवं संकाय सदस्यों के उत्कृष्ट प्रदर्शन के रूप में देख पा रहा हूँ। हाल में हमारे मत्स्यकी महाविद्यालय, ढोली और सामुदायिक विज्ञान महाविद्यालय, पूसा को भारतीय कृषि अनुसन्धान परिषद, नई दिल्ली से मान्यता मिली है। बिहार सरकार के कृषि रोड मैप (2023-2028) की कार्य योजना को सफलतापूर्वक कार्यान्वित करने में हमारी जबावदेही महत्वपूर्ण हो गयी है। साथ ही पेटेंट प्राप्त करने और कृषि के क्षेत्र में सरकारी और निजी क्षेत्रों के सर्वश्रेष्ठ हितधारकों के साथ संबद्ध क्षेत्र में समझौता ज्ञापन के अलावा हमारे छात्रों को प्रतिष्ठित कंपनियों में नौकरी के लिए चुना जाना भी हमारे उत्कृष्ट प्रदर्शन का द्योतक है।

आपको यह जानकर खुशी होगी कि शीघ्र ही हम प्राकृतिक खेती, डेटा साइंस, डेटा माइनिंग, डेटा एनलिटिक्स, आईओटी (IOT) और ए. आई. (AI) आधारित स्मार्ट डिजिटल कृषि जैसे विषयों पर अकादमिक पाठ्यक्रम प्रारम्भ करने जा रहे हैं। हमारा ध्यान केवल कृषि-शिक्षा, अनुसंधान और प्रसार हेतु अत्याधुनिक प्रौद्योगिकियाँ और तकनीकों के विकास एवं कार्यान्वयन पर ही नहीं है, अपितु प्रशासन में अधिक से अधिक पारदर्शिता और तीव्र निर्णय लेने में गति लाने तथा ई-ऑफिस और टीएसए के कार्यान्वयन पर भी है।

मुझे पूरी उम्मीद है कि आने वाले समय में हम इस विश्वविद्यालय को भारत के सर्वश्रेष्ठ संस्थानों में पहचान के साथ-साथ श्रेष्ठतम स्तर पर ले जाने में सक्षम होंगे।

जय हिन्द!

डॉ. पी. एस. पाण्डेय

शिक्षा और शैक्षणिक गतिविधियाँ

➢ **तिरहुत कृषि महाविद्यालय, ढोली** के पांच छात्रों को विश्वविद्यालय के कैंपस चयन अभियान के दौरान कॉम्फेड, पटना में चारा विकास अधिकारी के रूप में और एक छात्र को प्रदान, नोएडा में विकास शिक्षुता के रूप में चुना गया है।

➢ **कृषि स्नातकोत्तर महाविद्यालय के कृषि विज्ञान स्नातकोत्तर छात्रों का क्षेत्र भ्रमण** दिनांक 2 और 4 अप्रैल 2023 को कृषि विज्ञान विभाग, कृषि स्नातकोत्तर महाविद्यालय के परास्नातक छात्रों और संकायों की प्रदर्शनी यात्रा आयोजित की गई जिसमे क्रमश: श्री सुधांशु कुमार, नयानगर, रोसरा के खेत और मुतलूपुर में जल भराव क्षेत्र के लिए श्री शिवराज सिंह द्वारा विकसित एकीकृत कृषि प्रणाली का भ्रमण किया गया। नयानगर में छात्रों को किसानों द्वारा अपनाई गई स्वचालित सिंचाई प्रणाली, उच्च तकनीक बागवानी के प्रबंधन, ड्रोन आदि जैसी नई तकनीकों से परिचित कराया गया। मुतलूपुर में, छात्रों ने जलभराव और कम उत्पादक क्षेत्र को टिकाऊ और लाभदायक कृषि प्रणालियों में बदलने के बारे में जानकारी

Monthly e-Newsletter
Dr. Rajendra Prasad Central Agricultural University
Pusa, Samastipur-848 125, Bihar, India
Volume-4, Issue-5 May-2023 Page-02

Dr. P. S. Pandey
Hon'ble Vice-Chancellor

EDITORIAL BOARD

Chief Patron:
Dr. P. S. Pandey
Vice-Chancellor

Compiled & Edited by:
Dr. R.M. Sharma
Dr. P. K. Pranav
Dr. M.L. Meena
Dr. K. Sapna
Dr. A.K. Panda
Dr. S. Nandni
G. Trivedi
Dr. K. Rajyavardhan

Tech. Assistance :
Manish Kumar

Published by:
Publication Division
RPCAU, Pusa.

Contact:
www.rpcau.ac.in

Vice-Chancellor's Message

Dear readers, I am overwhelmed to receive the very positive feedback and appreciation of the recently concluded **"Diksharambh"** from the Vice-Chancellors and Directors of Indian Agricultural Universities and Institutes. It has achieved its objectives of identifying and bringing out the best talents of every student for making India a developed Nation. This programme has inculcated pride and respect among students for "Arise- Awake- and stop not until the goal is reached".

I can see the dividends coming from the investment made in this and similar such other programmes organized before in the format of outstanding performance of not only students but the faculties as well. Now the College of Fisheries and College of Community Science has been accredited, we have received a prominent role in the implementation of different action plans of the Agricultural Road Map (2023-2028) of the Government of Bihar, our student's getting placed in well-reputed companies, besides getting patents and signing of MOUs with best stake holders of government and private sectors in the domain of agriculture and allied areas.

Further, you may be happy to note that very shortly we are going to launch academic programmes on Natural Farming, Data Science, Data Mining, Data Analysis, IoT and AI-based smart digital agriculture. Our focus would be not only to introduce and implement cutting-edge technologies and techniques for agri-education, research and extension but also to bring a greater degree of transparency and speed in decision-making and administration through the implementation of e-Office and TSA. I am quite hopeful that these steps will enable us to bring the university on top level of the best institutions in India.

Jai Hind!

(Dr. P. S. Pandey)

Education and Educational Activities

➢ **Five students of TCA, Dholi** have been selected as Fodder Development Officer in COMFED, Patna and one student as Development Apprenticeship in PRADAN, Noida during campus recruitment drive of the university.

➢ **Field Visit of PG Students of department of Agronomy, PGCA** Exposure visit of PG students and faculties Department of Agronomy, was conducted at field of progressive farmer Mr. Sudhanshu Kumar Nayanagar, Rosera and site of integrated farming system developed by Shree Shivraj Singh for waterlogged area in Mutlupur on 2nd and 4th April 2023, respectively. At Nayanagar students were acquainted with new technologies such as automated irrigation systems, management of high tech horticulture, drone etc., adopted by the farmers. At Mutlupur, students acquired knowledge about conversion of fragile waterlogged and less productive area to sustainable and profitable farming systems, and

Dr. Rajendra Prasad Central Agricultural University
Pusa, Samastipur (Bihar)
Congratulates
COMFED, Patna
Congratulations!

प्राप्त किया। छात्रों ने उन क्षेत्रों के कृषि-उद्यमियों के साथ भी बातचीत की। राजेन्द्र कृषि विश्वविद्यालय, पूसा के पूर्व कुलपति डॉ. गोपाल जी त्रिवेदी ने छात्रों को कृषि-उद्यमी बनने और ग्रामीण समृद्धि के लिए काम करने के लिए प्रेरित किया। उन्होंने आत्मनिर्भर राष्ट्र के निर्माण के लिए गुणवत्तापूर्ण शिक्षण और उद्यमोन्मुख अनुसंधान के लिए शिक्षकों का आह्वान किया।

➢ **मल्टीक्रॉप सीडर के लिए कृषि अभियांत्रिकी एवं प्राद्यौगिकी महाविद्यालय को तीसरा पेटेंट मिला** कृषि अभियांत्रिकी एवं प्राद्यौगिकी महाविद्यालय, रा.प्र.के.कृ.वि., पूसा ने नए वैज्ञानिक दृष्टिकोण यानी रोलिंग टाइप के साथ 'मल्टीक्रॉप सीडर' के डिजाइन और विकास के लिए अपना तीसरा पेटेंट प्राप्त किया। कृषि अभियांत्रिकी एवं प्राद्यौगिकी महाविद्यालय के डॉ. सुभाष चंद्रा, डॉ. अंबरीश कुमार और श्री अंश को पेटेंट प्रदान किया गया।

➢ **प्रख्यात वैज्ञानिक का कृषि अभियांत्रिकी एवं प्राद्यौगिकी महाविद्यालय का भ्रमण** डॉ. बंगाली बाबू, पूर्व-राष्ट्रीय निदेशक, राष्ट्रीय कृषि नवाचार परियोजना और डॉ. केके सतपथी, पूर्व निदेशक, भा.कृ.अनु.प.-राष्ट्रीय प्राकृतिक फाइबर अभियांत्रिकी और प्रौद्योगिकी संस्थान ने 20 अप्रैल को कृषि अभियांत्रिकी एवं प्राद्यौगिकी महाविद्यालय, पूसा के संकाय और छात्रों के साथ बातचीत की और अपने अनुभव साझा किए और उभरते हुए क्षेत्रों-जियोटेक्सटाइल, आईओटी, एआई एवं कृषि अपशिष्ट प्रबंधन पर जोर दिया।

➢ **पंडित दीन दयाल उपाध्याय उद्यानिकी एवं वानिकी महाविद्यालय, पिपराकोठी,** मोतिहारी ने 8वें सेमेस्टर, स्नातक (ऑनर्स) हॉर्टिकल्चर बैच-2019-23 के छात्रों के लिए दिनांक 14-04-2023 से 19-04-23 तक छह दिवसीय शैक्षिक भ्रमण का आयोजन किया। इस शैक्षिक भ्रमण में छात्रों को विभिन्न शैक्षणिक और शोध संस्थानों जैसे आचार्य नरेंद्र देव कृषि एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, कुमारगंज, अयोध्या, भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद् केंद्रीय उपोष्णकटिबंधीय बागवानी संस्थान, वैज्ञानिक तथा औद्योगिक अनुसंधान परिषद् (सी एस आई आर), राष्ट्रीय वनस्पति अनुसंधान संस्थान (एनबीआरआई), सेंट्रल इंस्टीट्यूट ऑफ मेडिसिनल एंड एरोमैटिक प्लांट्स (सी आई एम एपी) लखनऊ का भ्रमण कराया गया।

➢ **तिरहुत कृषि महाविद्यालय, ढोली के 8वें सेमेस्टर के छात्रों** को दिनांक 15.04.2023 को मधुमक्खी पालन केंद्र, तिरहुत कृषि महाविद्यालय में प्रायोगिक शिक्षण कार्यक्रम के तहत मधुमक्खी पालन पर व्यावहारिक प्रशिक्षण दिया गया।

➢ **कौटिल्य छात्रावास तिरहुत कृषि महाविद्यालय, ढोली** ने स्वच्छ एवं हरित परिसर हेतु दिनांक 20.04.2023 को स्वच्छता कार्यक्रम का आयोजन किया। कार्यक्रम में 40 से अधिक विद्यार्थियों ने भाग लिया।

➢ **तिरहुत कृषि महाविद्यालय, ढोली** के 5वें सेमेस्टर के छात्रों के लिए ऑल इंडिया एजुकेशनल टूर का दिनांक 19 से 27 अप्रैल, 2023 तक सफलतापूर्वक आयोजन किया गया। अधिष्ठाता तिरहुत कृषि महाविद्यालय, ढोली ने हरी झंडी दिखाकर यात्रा पर रवाना किया। शैक्षिक भ्रमण की अवधि में छात्रों को गोविन्द बल्लभ पन्त कृषि एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, पंतनगर, भारतीय मृदा और जल संरक्षण संस्थान, देहरादून, वन अनुसंधान संस्थान, देहरादून राष्ट्रीय कृषि विज्ञान परिसर (नास), नई दिल्ली का भ्रमण कराया गया।

students also interacted with agri-entrepreneurs of those areas. Dr Gopal Jee Trivedi, ex VC of RAU, Pusa motivated the students to be agri-entrepreneurs and work for the rural prosperity. He also suggested teachers for quality teaching and entrepreneurs-oriented research to build a self-reliant nation.

- **CAET granted 3rd patent for Multicrop seeder** College of Agricultural Engineering and Technology, RPCAU, Pusa received its 3rd Patent for design and development of 'Multicrop Seeder' with new scientific approach i.e rolling type. The patent was granted to Dr Subhash Chandra, Dr.Ambrish Kumar and Mr Ansh scientist from CAET.

- **Visit of Eminent Scientist to CAET** Dr. Bangali Baboo, Ex-National Director, NAIP and Dr. KK Sathpathi, Ex Director, NINFET interacted with CAET Pusa's faculty and students on 20 April and shared their experiences and stressed on the emerging areas - geotextile, IoT & AI and agri waste management.

- **PDUCH&F, Piprakothi, Motihari organized six-days educational tour** for the students of 8th semester, B.Sc.(Hons.) Horticulture of Batch-2019-23 from 14-04-2023 to 19-04-23. During this educational tour the students got opportunity to visit various academic and research institutes like NDUAT, Faizabad, Ayodhya, CISH, NBRI, CIMAP, Lucknow.

- **8rd semester students of TCA, Dholi** were imparted practical class on Beekeeping under Experiential Learning Programme on 15.04.2023 at Apiary Centre, TCA, Dholi.

- **Kautilya hostel TCA, Dholi** organized a sanitation programme on 20.04.2023 for clean and green campus. More than 40 students participated in the programme.

- **All India Educational Tour for the 5th semester students of TCA, Dholi** was successfully organised from19-27 April, 2023 TCA, Dholi flagged-off the trip. During educational tour, students visited GBPUA&T, Pantnagar, IISWC (Indian Institute of Soil and Water Conservation) & Forest Research Institute, Dehradun and NASC (National Agriculture Science complex) at, New Delhi.

➢ **मत्स्यकी महाविद्यालय, ढोली** के 8वें सेमेस्टर के स्नातक छात्रों ने एक्वाफार्मिंग पर प्रायोगिक शिक्षण कार्यक्रम (ईएलपी) के तहत आईएमसी की लगभग 1000 उन्नत फिंगरलिंग्स को तालाब में डाला। इसके अलावा, उन्होंने कौशल विकास कार्यक्रम के तहत फिश पनीर, फिश सॉसेज, फिश वेफर्स, फिश पाउडर और फिश सैंडविच, चिली सॉसेज और फिश फ्राई जैसे विभिन्न फिश बाय-प्रोडक्ट तैयार किए। उन्होंने मछली प्रसंस्करण कचरे से मछली का तेल और मछली की खाद भी तैयार की है। इस कार्यक्रम के तहत चौथे वर्ष के छात्रों के लिए गोल्ड फिश और गप्पी फिश का प्राकृतिक प्रजनन कराया गया।

अनुसंधान गतिविधियाँ

➢ **काबुली चना पर प्रक्षेत्र- दिवस का आयोजन** -अखिल भारतीय समन्वित अनुसंधान परियोजना, काबुली चना तिरहुत कृषि महाविद्यालय ढोली ने दिनांक 01.04.2023 को तीन चना जीनोटाइप डीसी 17-1111, डीएमएचसी 18-1664 और डीसी 16-2 के प्रदर्शन के लिए एक प्रक्षेत्र- दिवस आयोजित किया। इस कार्यक्रम का आयोजन बेगूसराय जिले के कसावे गांव के चना उत्पादक श्री राज नारायण सिंह के प्रक्षेत्र पर आयोजित किया गया। इस अवसर पर निदेशक अनुसंधान, रा.प्र.के.कृ.वि. पूसा, जिला कृषि पदाधिकारी के साथ-साथ बेगूसराय और लखीसराय के परियोजना निदेशक, एटीएम, सीआईएसए के वैज्ञानिक भी इस क्षेत्र दिवस पर उपस्थित रहे। लगभग 60 किसानो ने इसमें भाग लिया।

➢ **खरीफ (ZREAC) के लिए क्षेत्रीय अनुसंधान एवं प्रसार सलाहकार समिति की बैठक आयोजित** ज़ोनल रिसर्च एंड एक्सटेंशन एडवाइज़री कमेटी की बैठक (ज़ोन-1) के लिए खरीफ (ZREAC-खरीफ़), का आयोजन तिरहुत कृषि महाविद्यालय, ढोली में दिनांक 3 अप्रैल 2023 को किया गया। अधिष्ठाता, तिरहुत कृषि महाविद्यालय, ढोली ने बैठक का उद्घाटन किया और विभिन्न महत्वपूर्ण विन्दुओं पर चर्चा की गई और अंत में दस कार्य विन्दुओं को आगे कार्य के लिए चुना गया। विचार-विमर्श में कुल 112 प्रगतिशील किसानों, सरकार के प्रतिनिधियों, विश्वविद्यालय के वैज्ञानिकों, विभिन्न कृषि विज्ञान केन्द्रो के प्रमुखों और विषय वस्तु विशेषज्ञों ने भाग लिया।

➢ **सीआरए कार्यक्रम ने रिसर्च एसोसिएट्स (आरए) और सीनियर रिसर्च फेलो (एसआरएफ) के लिए प्रशिक्षण आयोजित** दिनांक 06.04.2023 को, रा.प्र.के.कृ.वि. पूसा एवं दिनांक 07.04.2023 को बिहार कृषि विश्वविद्यालय, सबौर में कृषि विज्ञान केंद्र और जलवायु परिवर्तन पर उन्नत अध्ययन केंद्र, में काम करने वाले सभी सीनियर रिसर्च फेलो और रिसर्च एसोसिएट्स के लिए फिजिकल मोड में दो दिनों के लिए क्रॉप मॉनिटरिंग और डिजिटल डेटा कलेक्शन (स्मार्ट फार्म प्लस और स्क्वायर प्लस ऐप) पर सीआरए कार्यक्रम के तहत एक प्रशिक्षण कार्यक्रम सफलतापूर्वक आयोजित किया गया।

➢ **तिरहुत कृषि महाविद्यालय, ढोली में फसल समूह बैठक का आयोजन** - अधिष्ठाता, तिरहुत कृषि महाविद्यालय, ढोली की अध्यक्षता में दिनांक 06.04.2023 को फसल समूह बैठक का आयोजन किया गया। इस बैठक में संबंधित अखिल भारतीय समन्वित अनुसंधान परियोजना के वैज्ञानिकों ने खरीफ 2023 की अपनी प्रमुख शोध उपलब्धि और भविष्य की शोध योजनाओं को प्रस्तुत किया

- **The students of B.F.Sc. 8th semester** of College of Fisheries stocked around 1000 advanced fingerlings of IMC in the pond under Experiential Learning Programme (ELP) on Aquafarming. Besides, they prepared various fish by-products namely fish paneer, fish sausage, fish wafers, fish powder and fish sandwich, chilly sausage and fish fry under skill development programme. They also prepared fish oil and fish manure from the fish processing waste . Natural breeding of gold fish and guppy fish was conducted under this programme for 4th year students

Research Activities

- **Field-day on Chickpea Organised** A Field Day for demonstration on the performances of three chickpea genotypes DC 17-1111, DMHC 18-1664 and DC16-2 was organised by ICAR-AICRP on chickpea on 01.04.2023. The event was arranged on field of a chickpea grower namely, Sri Raj Narayan Singh from Kasawe village of Begusarai district. The Director of Research, RPCAU Pusa graced the occasion in presence DAO and Project Director, ATMA of Begusarai & Lakhisarai, Scientist from CISA were also present on the day. About 60 farmers were present during the event.

- **Zonal Research & Extension Advisory Committee meeting for Kharif (ZREAC- Kharif) Organised** Zonal Research & Extension Advisory Committee meeting – Kharif (ZREAC-kharif) for Zone- 1 was organised at TCA, Dholi on 3rd April 2023. Dean TCA, Dholi inaugurated the meeting and various important agenda were discussed and finally ten agenda were selected for further action. A total of 112 progressive farmers, government representatives, Scientists of the university, Heads & SMS of different KVKs participated in the deliberation.

- **CRA Programme organized training for RAs & SRFs** A training programme was successfully organized under CRA Programme on Crop Monitoring and digital data collection (Smart Farm Plus and Acre Square Plus App) for two days in physical mode for all Senior Research Fellows and Research Associates working at the KVKs and Centre for Advance Studies on Climate Change, RPCAU, Pusa on 06.04.2023 and 07.04.2023 at BAU, Sabour.

- **Crop Group Meeting organised at TCA Dholi** Crop Group Meeting was organized at TCA, Dholi on 06.04.2023 under the Chairmanship of Dean TCA, Dholi. In this meeting concerned AICRP scientists presented their salient research highlights and future research plans of kharif 2023.

➢ **टैरो-प्लांटर का प्रदर्शन** - दिनांक 13.04.2023 को तिरहुत कृषि महाविद्यालय, ढोली में कंद फसलों के प्रायोगिक क्षेत्रों में नव विकसित टैरो प्लांटर के माध्यम से टैरो रोपण के प्रदर्शन पर एक फील्ड डे का आयोजन किया गया। माननीय कुलपति, रा.प्र.के.कृ.वि., पूसा ने विश्वविद्यालय के सभी अधिष्ठाताओं और निदेशकों के साथ-साथ प्रमुख अन्वेषक और संबद्ध वैज्ञानिकों और तिरहुत कृषि महाविद्यालय, ढोली के सभी संकाय सदस्यों की उपस्थिति में कार्यक्रम की शोभा बढ़ाई।

➢ **मक्का पर प्रक्षेत्र- दिवस का आयोजन** मक्का पर भा.कृ.अनु.प. -अखिल भारतीय समन्वित अनुसंधान परियोजना, तिरहुत कृषि महाविद्यालय, ढोली ने 24 अप्रैल 2023 को समस्तीपुर जिले के भागवतपुर गांव में मक्का पर एक प्रक्षेत्र- दिवस का आयोजन किया। इस अवसर पर माननीय कुलपति अन्य अधिष्ठाता और निदेशकों के साथ उपस्थित थे। टीम ने प्रगतिशील मक्का उत्पादक पवन कुमार के क्षेत्र में सहभागी मोड के तहत गुणवत्ता वाली प्रोटीन मक्का किस्म शक्तिमान-5 के संकर बीज उत्पादन कार्यक्रम का भ्रमण किया।

प्रसार गतिविधियाँ

➢ **कृषि विज्ञान केन्द्र, गोपालगंज और तुर्की** द्वारा दिनांक 30.04.2023 को माननीय प्रधान मंत्री श्री नरेंद्र मोदी द्वारा मन की बात के 100वें एपिसोड का सीधा प्रसारण आयोजित किया गया। इस कार्यक्रम में गोपालगंज के कुल 70 किसान तथा तुर्की से 103 किसान एवं कृषक महिलायें इस में शामिल होकर लाभान्वित हुईं।

➢ **कृषि विज्ञान केन्द्र, गोपालगंज द्वारा एएससीआई के तहत "रूरल बैकयार्ड पोल्ट्री"** पर एक महीने का प्रशिक्षण आयोजित किया गया। कुक्कुट पालन के विभिन्न पहलुओं पर कुल 25 प्रतिभागियों को नस्लों, उपभेदों, चूजों के प्रबंधन, ब्रूडरों, उत्पादकों, परतों, पिंजरों, गहरे कूड़े के टीकाकरण और कुक्कुट उद्योग पर प्रशिक्षित किया गया।

➢ **कृषि विज्ञान केन्द्र, लाडा, समस्तीपुर-द्वितीय** द्वारा समस्तीपुर जिले के शिवाजीनगर ब्लॉक में एकीकृत कृषि प्रणाली पर जागरूकता-सह-प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किया गया। किसान और खेतिहर महिलाएं एकीकृत कृषि प्रणाली मॉडल के लाभों को जानकर इस मॉडल को अपनाने के लिए प्रेरित हुईं। इस कार्यक्रम में कुल 20 किसानों और कृषि महिलाओं ने भाग लिया।

➢ **कृषि विज्ञान केन्द्र, शिवहर** द्वारा दो महिला प्रशिक्षुओं सहित बागवानों के तेईस प्रशिक्षुओं का एक एक्सपोजर विजिट कराया गया, जिसके तहत प्रशिक्षुओं ने 24 अप्रैल, 2023 को कृषि विज्ञान केंद्र, पिपराकोठी का भ्रमण किया और गार्डन कीपर के प्रशिक्षण कार्यक्रम को पूरा किया। किसानों ने विषय वस्तु विशेषज्ञ (बागवानी) के साथ कृषि विज्ञान केंद्र, पिपराकोठी की विभिन्न इकाइयों का भ्रमण किया तथा ड्रैगन फ्रूट की खेती और प्राकृतिक खेती के साथ फलों एवं सब्जियों की खेती में नवीन तकनीकों के बारे में सीखा।

➢ **कृषि विज्ञान केन्द्र, शिवहर** द्वारा दिनांक 21 अप्रैल, 2023 को कृषि विज्ञान केंद्र परिसर में एससीएसपी परियोजना के तहत दस महिला किसानों सहित इक्कीस अनुसूचित जाति के किसानों के लिए एक चूजे की नस्ल वनराज वितरण कार्यक्रम का आयोजन किया गया, ताकि किसानों को मुर्गी पालन अपनाने और बेहतर जीविका और आजीविका के लिए प्रोत्साहित किया जा सके।

➢ **कृषि विज्ञान केन्द्र, सीवान** द्वारा एक्सपोजर विजिट, गेहूं में नाइट्रोजन उपयोग दक्षता पर ओएफटी, मूंग की बुवाई में जीरो टिलेज विधि पर प्रदर्शन और फील्ड विजिट जैसी प्रसार गतिविधियों का आयोजन किया गया।

➢ **Taro-planter Demonstration** A Field Day on demonstration of Taro Planting through newly developed Taro Planter was organized at experimental fields of tuber crops at TCA, Dholi on 13.04.2023. Hon'ble Vice Chancellor, RPCAU, Pusa graced the event in presence of all the Deans & Directors of the university along with the principal investigator and associated scientists and all the faculty members of TCA, Dholi .

➢ **Field day on Maize Organised** ICAR-All India Co-ordinated Research Project on Maize, TCA, Dholi organized a field day on Maize on 24th April 2023 at Bhagwatpur village of Samastipur district. Hon'ble Vice- chancellor graced the event along with other Deans and Directors. The team visited the hybrid seed production programme of quality protein maize variety Shaktiman-5 under participatory mode in the field of Mr. Pawan Kumar, a progressive maize grower.

Extension Activities

➢ **Krishi Vigyan Kendra, Gopalganj and Turki** organized a Live telecast of the 100th Episode Man Ki Baat by Hon'ble PM Shri Narender Modi on 30.04.2023. Under this programme, total 70 farmers of Gopalganj and 103 farmers and farm women from Turki attended this programme and got benefitted.

➢ **Krishi Vigyan Kendra, Gopalganj** conducted one month training on "Rural Backyard Poultry" under ASCI. A total of 25 participants were trained on different aspects of poultry farming viz. on Breeds, strains, chicks management, brooders, growers, layers, cages, deep litter vaccination and the poultry industry in India.

➢ **Krishi Vigyan Kendra, Lada, Samastipur-II** conducted an awareness-cum-training programme on Integrated Farming System at Shivajinagar block of Samastipur district. Farmers and farmwomen were delighted to know the benefits of IFS model and get motivated to adopt this model. A total of 20 farmers and farmwomen participated in this programme

➢ **In addition to aforesaid programme** an exposure visit of twenty-three trainees of garden keepers including two female trainees from the KVK Sheohar. All the trainees visited KVK, Piprakothi on 24th April, 2023 and completed the training programme of garden keeper. The farmers along with SMS (Horticulture) visited different units of KVK, Piprakothi and learnt about new and innovative techniques in fruits and vegetable cultivation along with dragon fruit farming and natural farming.

➢ **Krishi Vigyan Kendra, Sheohar** organized a chicks breed Vanraj distribution programme under SCSP Project for twenty-one SC farmers including ten female farmers on 21 st April, 2023 at KVK campus to encourage the farmers to adopt poultry farming for better livelihood.

➢ **Krishi Vigyan Kendra, Siwan** conducted extension activities like exposure visit, OFT on nitrogen use efficiency in wheat, method demonstration on zero tillage in green gram sowing, and field visit was also conducted.

➢ **कृषि विज्ञान केन्द्र, तुर्की** द्वारा खाद्य सुरक्षा के लिए बाजरा को बढ़ावा देने हेतु प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किया गया। जिसमें 45 किसानों और कृषि महिलाओं ने भाग लिया एवं आम और लीची में फल छेदक निदान और ओएफटी के बारे में जानकारी प्राप्त किया गया।

पुरस्कार, खेल और अन्य गतिविधियाँ

➢ **कृषि स्नातकोत्तर महाविद्यालय का स्थापना दिवस मनाया गया** दिनांक 25.04.2023 को पहली बार समारोह पूर्वक स्नातकोत्तर कृषि महाविद्यालय का स्थापना दिवस मनाया गया। डॉ. पी.एस. पाण्डेय, माननीय कुलपति, डॉ० राजेन्द्र प्रसाद केन्द्रीय कृषि विश्वविद्यालय, पूसा इस अवसर पर मुख्य अतिथि रहे। स्थापना दिवस पर महाविद्यालय के छात्र-छात्राओं द्वारा विभिन्न सांस्कृतिक गतिविधियों का आयोजन किया गया जिसमें खेलकूद, साहित्यिक, रंगोली, पेंटिंग, कार्टूनिंग और सांस्कृतिक कार्यक्रम जैसे विभिन्न कार्यक्रमों में महाविद्यालय के सभी छात्रों ने भाग लिया। विभिन्न प्रतियोगिताओं में प्रथम, द्वितीय व तृतीय स्थान प्राप्त करने वाले विद्यार्थियों को ट्राफी व मेडल देकर सम्मानित किया गया।

➢ **माननीय कुलपति, रा.प्र.के.कृ.वि., पूसा की उपस्थिति में 30 अप्रैल, 2023 को सेवानिवृत्त हुए निम्नलिखित विश्वविद्यालय कर्मचारियों का विदाई समारोह आयोजित किया गया।**

1. **श्री मिथिलेश कुमार झा**
   एस ओ,
   कुलसचिव अनुभाग
2. **श्री इन्द्रमणि प्रसाद**
   सहायक,
   कुलसचिव अनुभाग
3. **श्री प्यारे मोहन पांडे**
   वरीय तकनिकी पदाधिकारी,
   गन्ना अनुसन्धान संस्थान , पूसा
4. **श्री ओलिंदर राम**
   कुशल भारवाही कर्मचारी,
   गन्ना अनुसन्धान संस्थान, पूसा

➢ **Krishi Vigyan Kendra, Turki** conducted training programme on promotion of millets for food security wherein 45 farmers and farmwomen participated and learnet about the diagnostic services and OFT on fruit borer in mango and litchi.

Awards, Sports & Other activities

➢ **Foundation-day of PG College of Agriculture Celebrated** Foundation day of Post Graduate College of Agriculture was celebrated on 25.04.2023 for the first time. Dr P. S. Pandey, Hon'ble Vice Chancellor, RPCAU, Pusa graced the occasion as the chief guest. All P. G. and Ph.D. students of the college participated in different events like Games & sports, literary, rangoli, painting, cartooning and cultural programme organised on the foundation day. All the students who secured First, Second and Third position in different events were awarded with trophies and medals. Different cultural activities were hosted by the students of the college.

➢ **A farewell ceremony of the following university employees who superannuated on 30th April, 2023 was organized in the gracious presence of Hon'ble Vice-Chancellor, RPCAU, Pusa**

1. **Shri Mithilesh Kumar Jha**
   SO,
   Registrar Section
2. **Shri Indramani Prasad**
   Assistant,
   Registrar Section
3. **Shri Pyare Mohan Pandey**
   Senior Technical Officer,
   SRI, Pusa
4. **Shri Olindar Ram**
   Skilled Supporting Staff,
   Pusa