

Feed The Future India Triangular Training (FTF ITT) Program

In this Issue

1. FTF ITT completes three International Training Program in April, 2017
2. Media Coverage of FTF ITT Training Programs
3. Visit of PMU- MANAGE Director Dr. P Chandra Shekara to Indonesia for 4th India- Indonesia Joint Working Group on AGRICULTURE to Indonesia.
4. Afghanistan officials visit to MANAGE

1 Fifth International Training Program on 'Production and Post-Harvest Technology for Tuber Crops, at Central Tuber Crop Research Institute (ICAR-CTCRI), Trivandrum, Kerala under FTF ITT



Fifth International Training Program under Feed the Future India-Triangular Training Program (FTF ITT) was conducted on **"Production and Post-Harvest Technology for Tuber Crops"** at **Central Tuber Crop Research Institute (ICAR-CTCRI)** at **Trivandrum, Kerala** from **4th-18th April, 2017**. During Inauguration Mr. Samuel Karicho, Minister Kenya High Commission, Mrs. V Usha Rani, IAS, Director General MANAGE, Dr. Archana Mukherjee, Director CTCRI, India, Dr. James George, Project Coordinator, AICRPTC and Dr. P. S. Siva Kumar, Program Coordinator were present.

Under this training program CTCRI trained 23 professionals and policy makers from seven countries (Botswana, Ghana, Kenya, Liberia, Malawi, Mozambique and Uganda) on tuber crops production and its post-harvest technologies. During this fifteen days training program, the executives were introduced to production system-specific technological advances of tropical tuber crops and to build capacities of participants on cultivating tuber crops in a profitable and sustainable way using improved technologies. CTCRI also sensitize the participants on diversified applications of tropical tuber crops to improve economic security of farmers and to equipped participants to identify and use potential value added tuber crops technologies to develop sustainable businesses.



This training program was concluded on 18th April in the presence of Dr. Archana Mukherjee, Director CTCRI, India, Dr. James George, Project Coordinator, AICRPTC and Dr. P. S. Siva Kumar. On the last day of training program executives presented their Back At Work Plan based on the learning they acquired during the training period at CTCRI, Kerala that can be executed in their respective countries. The executives were also exposed to Indian culture through cultural evening.

T-B: Lightening the Lamp during inaguration, During valedictory ceremony & Group Photograph during Inauguration ceremony

2. Agriculture Development through Farm Mechanization through 6th International Training of Feed The Future India Triangular Training (FTF ITT) Program

Sixth International Training Program of Feed the Future Indian Triangular Training (FTF ITT), on **“Farm Mechanization for Small Farmers”** was organized during **April 11th-25th, 2017** at **ICAR-Central Institute of Agricultural Engineering, Bhopal**. Twenty three executives of nine countries namely Afghanistan, Botswana, Ghana, Kenya, Liberia, Malawi, Mozambique, Uganda and Mongolia participated in this international training program. Training was inaugurated at ICAR-CIAE by Mr. Vishwas Sarang, Hon'ble Minister of State (Independent Charge), Department of Co-operatives, Panchayat, Rural Development and Bhopal Gas Relief, Govt. of MP, Bhopal, Mr. Oliveira Amimo, Economics and Commercial Counsellor, High Commission of the Republic of Mozambique as the special guest. Mrs. V. Usha Rani, Director General (MANAGE), Hyderabad as Special Guest, Dr. K.K. Singh, Director, ICAR-CIAE presided over the Inaugural session.



The training emphasized at sharing of knowledge related to appropriate mechanization of small farms in the developing countries using machines and technologies developed under ICAR umbrella. During the training, participants were exposed with manual, animal operated, power tiller operated, tractor drawn and self-propelled machines suitable for the small farmers of respective countries. They were also given knowledge on post-harvest processing machines and technologies and renewable energy gadgets. Participants showed keen interest in operation of many small equipment/tools. They commented that the training was very much useful and they have already identified technologies which they would like to be introduced in their respective countries.



The training programs concluded on 25th April, 2017 in presence of Shri. G S Bisen, Hon. Minister for Farmers Welfare and Agriculture, Govt. of Madhya Pradesh and Dr. Chandrashekara, PMU, FTF ITT Director, PMMANAGE. Hon. Minister congratulated all the participants and the institute for conducting such an important training in an area that relates to livelihood of millions of people across the globe. He emphasized that use of appropriate machinery helps in higher productivity, lower cost of cultivation, lower drudgery and ensures balanced use of inputs/chemicals thus ensuring higher profits to farmers without

harming the environment. Dr. P Chandra Shekara, Director, MANAGE, Hyderabad informed about the initiative – of hand holding of technology deprived nations – that was initiated with 3 countries, now offers help in different areas to 17 countries of Asia and Africa. He informed that ICAR-CIAE, Bhopal was selected for providing this prestigious training after thorough review of the gaps identified in the sector of agriculture for the concerned countries. Dr. K K Singh, Director, CIAE assured continued support to the participating countries in future too. He urged all participants to continue ties with India in general and ICAR-CIAE, Bhopal in particular for knowledge and technology development and dissemination.



3. National Dairy Research Institute (NDRI) trained Executives from Nine countries on Modern Dairy Technology and Management under Seventh FTF ITT Training Program



A Fifteen days, 7th Feed the Future India-Triangular Training Program (FTF ITT) International Training Program at NDRI started from 15th April, 2017. Inauguration was held on 17th April, 2017 at ICAR-NDRI, Karnal, India in the presence Dr. A. K. Srivastava, Member, ICAR- ASRB, New Delhi, Dr. Rameshwar Singh, Former Director, DKMA, Dr. R. R. B Singh, Director and Vice Chancellor, NDRI, Karnal, Dr. K S Kadian, Head Dairy Extension, Dr. Gopal Sankala, Programme Coordinator & Principal Scientist. This program trained 24 Executives from nine Asian and African Countries namely Afghanistan, Botswana, Ghana, Kenya, Liberia, Malawi, Mozambique, Mongolia and Uganda on latest Dairy Technology and Management. The main objective of this training is to acquaint the participants with development in value chain in India in milk production, processing and marketing to minimize the marketing channels. Also to teach them linkages among various stakeholders, how to safeguards the interest of producers as well as consumers. Dr. Rameshwar Singh, Former Project Director of Directorate of Knowledge Management in Agriculture exhorted the

delegations of different countries to use the technologies learnt from here in their countries for better milk production and in this noble cause NDRI Scientist will be going to help them.

4. Media Outreach

Training Programme on Tuber Crops in Press

1. Name of the publication/Date : Decan Chronicle 7 - 4-2017
2. Language of publication : English
3. Place of publication : Thiruvananthapuram

2-week training programme

Thiruvananthapuram: A two week triangular training programme on production and processing technology for tuber crops began at ICAR-CTCRI, Thiruvananthapuram on Thursday. As many as 23 delegates from various African countries are participating in the training programme, which aims at utilizing innovative ideas in tuber crops research for the benefit of food security in African nations. Minister in the Kenya High Commission Samuel Karicho inaugurated the programme. Director-general of MANAGE, Hyderabad Usha Rani delivered the keynote Address. ICAR-CTCRI director Dr. Archana Mukherjee and project coordinator Dr. James George also spoke. The triangular training programme involving India, U.S. and Africa was first mooted during the visit of then United States President Barack Obama.

1. Name of the publication/Date : Deepika 6 - 4-2017
2. Language of publication : Malayalam
3. Place of publication : Thiruvananthapuram

കേന്ദ്ര കിഴങ്ങുവിള തവേഷണ സ്ഥാപനത്തിൽ അന്താരാഷ്ട്ര പരിശീലന പരിപാടിക്ക് തുടക്കം

മലയാളത്തിലെ പ്രമുഖ മാസികയായ ഡീപികയിൽ 6-4-2017 തീയതിയിൽ തവേഷണ സ്ഥാപനത്തിൽ അന്താരാഷ്ട്ര പരിശീലന പരിപാടിക്ക് തുടക്കം കുറിച്ചു. ഇതിൽ 23 പേർ പങ്കെടുത്തു. തവേഷണ സ്ഥാപനത്തിൽ നടന്ന അനുഷ്ഠാനപരിപാടിയിൽ അദ്ധ്യക്ഷത വഹിച്ചത് മനോജ് കുമാർ ആയിരുന്നു. അദ്ദേഹം പറഞ്ഞു, ഇന്ത്യയിൽ തവേഷണ വിഭവങ്ങൾ വളരെക്കുറവാണ്. അതിനാൽ ഇതര രാജ്യങ്ങളിൽ നിന്ന് പരിശീലനം നേടേണ്ടതുണ്ട്. ഇന്ത്യയിൽ തവേഷണ വിഭവങ്ങൾ വളരെക്കുറവാണ്. അതിനാൽ ഇതര രാജ്യങ്ങളിൽ നിന്ന് പരിശീലനം നേടേണ്ടതുണ്ട്.



1. Name of the publication/Date : Mathrubhumi 7 - 4-2017
2. Language of publication : Malayalam
3. Place of publication : Thiruvananthapuram

ആഫ്രിക്കയുടെ ഭക്ഷ്യസുരക്ഷയ്ക്കായി കിഴങ്ങുവിള തവേഷണകേന്ദ്രത്തിൽ പരിശീലനം

തവേഷണകേന്ദ്രം: കിഴങ്ങുവിള തവേഷണകേന്ദ്രത്തിൽ 7-4-2017 തീയതിയിൽ അന്താരാഷ്ട്ര പരിശീലന പരിപാടിക്ക് തുടക്കം കുറിച്ചു. ഇതിൽ 23 പേർ പങ്കെടുത്തു. തവേഷണകേന്ദ്രത്തിൽ നടന്ന അനുഷ്ഠാനപരിപാടിയിൽ അദ്ധ്യക്ഷത വഹിച്ചത് മനോജ് കുമാർ ആയിരുന്നു. അദ്ദേഹം പറഞ്ഞു, ഇന്ത്യയിൽ തവേഷണ വിഭവങ്ങൾ വളരെക്കുറവാണ്. അതിനാൽ ഇതര രാജ്യങ്ങളിൽ നിന്ന് പരിശീലനം നേടേണ്ടതുണ്ട്.



1. Name of the publication/Date : Deshabhimani 6 - 4-2017
2. Language of publication : Malayalam
3. Place of publication : Thiruvananthapuram

കിഴങ്ങുവിള തവേഷണകേന്ദ്രത്തിൽ അന്താരാഷ്ട്ര പരിശീലനം

തവേഷണകേന്ദ്രം: കിഴങ്ങുവിള തവേഷണകേന്ദ്രത്തിൽ 6-4-2017 തീയതിയിൽ അന്താരാഷ്ട്ര പരിശീലന പരിപാടിക്ക് തുടക്കം കുറിച്ചു. ഇതിൽ 23 പേർ പങ്കെടുത്തു. തവേഷണകേന്ദ്രത്തിൽ നടന്ന അനുഷ്ഠാനപരിപാടിയിൽ അദ്ധ്യക്ഷത വഹിച്ചത് മനോജ് കുമാർ ആയിരുന്നു. അദ്ദേഹം പറഞ്ഞു, ഇന്ത്യയിൽ തവേഷണ വിഭവങ്ങൾ വളരെക്കുറവാണ്. അതിനാൽ ഇതര രാജ്യങ്ങളിൽ നിന്ന് പരിശീലനം നേടേണ്ടതുണ്ട്.



Farm Mechanization Programme in News

मशीन बनाने व उपयोग की जानकारी मिली

भोपाल • डीबी स्टार

प्रतिनिधियों ने इसे सराहते हुए हमारी मशीनों का आयात करने के लिए सहमति दे दी है। इससे भारतीय कृषि मशीनों को अंतरराष्ट्रीय बाजार में ख्याति मिलेगी। ट्रेनिंग के दौरान प्रतिनिधियों ने मशीन बनाने से लेकर उनके उपयोग और कृषि अर्थशास्त्र के बारे में जाना। मछलियों

को खाना देने, सोयाबीन से क्या-क्या बनाया जा सकता है और कैसे कृषि उपज से प्रोटीन डाइट ली जा सकती है, यह भी सीखा। कई प्रतिनिधि तो ऐसे हैं, जिन्होंने भारतीय कृषि कार्य में उपयोग की जा रही मशीनें पहली बार देखी हैं। वैसे भी जो मशीनें भोपाल स्थित संस्थान द्वारा बनाई गई हैं, वे बहुत कम देखने को मिलती हैं।

... सोयाबीन फूड प्लान करूंगा



मछलियों को भोजन दिलाने की प्रक्रिया उच्चतम स्तर है। हमारे यहां मछलियों की पद्धति के लिए मॉड आयातित भोजन दिया जाता है। इतने पैसा में सोवियत से फूड को प्रोटीन देना सिखाया गया है। यह हमारे लिए उपयोगी होगा। लौटने के बाद मैं मछलियों के लिए सोवियत फूड अमल में लाने के लिए प्लान करूंगा। ● डॉ. डाइमन मेकलारिया, सीनियर, केन

अंतर्राष्ट्रीय प्रशिक्षण कार्यक्रम का समापन



भोपाल। अंतर्राष्ट्रीय प्रशिक्षण कार्यक्रम का समापन समारोह मंगलवार को कृषि मंत्री गौरीशंकर बिसेन की उपस्थिति में हुआ।

भा.क.अनु. पं. केन्द्रीय कृषि
अभियंत्रिका संस्थान, नबीबाग, भोपाल
द्वारा 11 से 25 अप्रैल के दौरान छोटे
किसानों के लिए कृषि यांत्रिकीकरण पर
अन्तर्राष्ट्रीय प्रशिक्षण विषय पर 15
दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम का
आयोजन किया गया। अफ्रीका तथा
एशिया महाद्वीप के नौ देशों से आए 23
प्रशिक्षार्थियों ने इस प्रशिक्षण में भाग
लिया। इस अवसर पर संस्थानिक निदेशक
डॉ. केके सिंह ने सहभागी देशों को भविष्य
में सहयोग प्रदान करने का आश्वासन दिया।

भारतीय कृषि की तकनीक
अपनाएंगे नौ देशों के किसान

भोजाल। अफगानिस्तान और मंगोलिया सहित अफ्रीकी महाद्वीप के 7 देशों के किसान फसलों का उत्पादन बढ़ाने के लिए भारतीय कृषि तकनीकों और उपकरणों का सहारा लेंगे। इन देशों के उच्च स्तरीय प्रशिक्षकों ने इन तकनीकों और मशीनों का 15 दिवसीय प्रशिक्षण नबीबाग स्थित केंद्रीय कृषि अभियांत्रिकी संस्थान में लिया। प्रशिक्षण कार्यक्रम का समापन मंगलावर को कृषि मंत्री गौरीशंकर बिसेने ने किया। उन्होंने प्रतिभागियों को प्रमाण पत्र भी वितरित किया। इस अवसर पर उन्होंने किसानों से नरवाई न जलाने का आग्रह किया।

9 देश के प्रतिभागियों ने छोटे कृषि यंत्रों का लिया प्रशिक्षण

आज की

हमें कि हकीकत के सामने
गुलामी है। हमारे अंदर
हमारे अपने गुणों के साथ
अपनी ही शक्ति है। हमें
अपनी ही शक्ति के साथ
अपनी ही शक्ति के साथ

DBAAR

हमारे और व
हमारे वास्तव में
हमारे वास्तव में
हमारे वास्तव में

डि. ए.





Modern Dairy Technology programme in Media

करनाल अप्रैल 18, 2017 मंगलवार 3

भारत दुनिया का सबसे बड़ा भैंस
प्लाज्मा धारक देश : डॉ. श्रीवास्तव

अंतर्राष्ट्रीय प्रशिक्षण शिविर में पहुंचे, 9 देशों के 24 प्रतिभागी, सांझा किए अनुभव



आज का समाचार

दुनिया की 100 नगरपालिका में भारत को 97वां स्थान प्राप्त है।
 दुनिया की 100 नगरपालिका में भारत को 97वां स्थान प्राप्त है।
 दुनिया की 100 नगरपालिका में भारत को 97वां स्थान प्राप्त है।

दुनिया में आज कैसे है ?

दुनिया में आज कैसे है ?
 दुनिया में आज कैसे है ?
 दुनिया में आज कैसे है ?

दुनिया में आज कैसे है ?

दुनिया में आज कैसे है ?
 दुनिया में आज कैसे है ?
 दुनिया में आज कैसे है ?

भारत अग्रणी मैस जर्मप्लाज्म धारक देश : डा. श्रीवास्तव

▶ एनडीआरआई में आयोजित अंतर्राष्ट्रीय प्रशिक्षण कार्यक्रम में नौ देशों के 24 प्रतिनिधि हुए शामिल

[illegible]

अध्यक्ष धारक देश : डा. श्रीवास्तव

एनडीआरआई में अंतरराष्ट्रीय प्रशिक्षण शिविर

डेयरी के व्यवसाय में रिस्क कम, मुनाफा ज्यादा

करनाल 17 अप्रैल (हस)

[illegible]

डेरी आजीविका का प्रमुख स्रोत रोजगार की अपार संभावनाएं

■ हेरी में अन्य व्यवसायों की अपेक्षा कम विकास : रिड

[illegible]

5. Visit of PMU- MANAGE Director Dr. P Chandra Shekara to Indonesia for 4th Joint Working Group on AGRICULTURE- Indonesia- India, Bogor



The 4th Joint Working Group on Agriculture (JWGA) meeting between Ministry of Agriculture of the Republic of Indonesia and the Ministry of Agriculture of India, held during 17-18th April, 2017 at Bogor-Indonesia. During the visit, Dr. P Chandra Shekara Director FTF ITT visited the Farmers cluster/organization (Gapoktan Multi Tani Jaya Giri Kp. Pasir Cina Rt 02 Desa Cipendawa Kec. Pacet Kab. Cianjur Jawa Barat- Indonesia) besides attending the JWG meeting.

6. Afghanistan officials visit to MANAGE



Afghan SME Representatives visited India to work on collaboration in the area of e-Extension and Institutional Capacity Building in collaboration with MANAGE. This visit was a Joint Initiative of Ministry of Agriculture, Irrigation & Livestock (MAIL), Ministry of Counter Narcotics (MCN) and United Nations Office on Drugs and Crime (UNODC) Kabul, Afghanistan. Dr. Najibullah Malik, Senior Policy Adviser, General Directorate of Extension, Ministry of Agriculture, Irrigation and Livestock as a Team Leader, Mr. Ahmad Munir Sidiqee, Agriculture Extension M&E Specialist, MAIL, Mr. Mirwais Khogiani, Change Management and Institutional Capacity Adviser, MAIL, Mr. Mohammad Naib Hassan, Alternative Livelihood Officer, UNODC visited MANAGE. During their visit also discussed about establishment of a Farmers Call Center at MAIL-Kabul with the help of MANAGE.

For any queries relating to the program please contact following address:

Programme Management Unit (PMU)
National Institute of Agricultural Extension Management (MANAGE)
Rajendra Nagar, Hyderabad - 500030, India
Phone number: Office: +91(40) 24016702-08,
Ext.: 569
Website: <http://www.manage.gov.in/ftf-itt/ftf-itt.asp>

Editor-in -Chief: Smt. V. Usha Rani, IAS, Director General, MANAGE

Editor: Dr. P. Chandra Shekara, Director (Agril.Extn.), MANAGE

Associate Editors: Dr. Ravi Nandi, Program Manager, Ms. Poonam Thakur, Program Executives, PMU, MANAGE & Ms. Kanika Singh, Program Executives, PMU, MANAGE

Dissemination Support: Mr. B. Chinna Rao, Jr. Program Executive, PMU, MANAGE