PROCEEDINGS & RECOMMENDATIONS

4^{RH} REGIONAL RESEARCH CONFERENCE

(IDENTIFICATION OF RESEARCH NEEDS FOR EASTERN REGIONS)
15TH MAY, 2018

Regional Research Conference (RRC) of Eastern India was held at Institute Forest Productivity (IFP), Ranchi on 15th May, 2018 for "Identification of research needs for eastern regions". Dr. S.C. Gairola, IFS, Director General (DG), Indian Council of Forestry Research and Education (ICFRE), Dehradun and Chancellor FRI Deemed University presided over the RRC, while Dr. Sanjay Kumar, IFS, PCCF-cum-HoFF, Jharkhand graced the occasion as the Chief Guest. The Deputy Director General (Research), ICFRE, Sh. S. D. Sharma, IFS was also present in the event. The senior level forest officers from State Forest Departments of Jharkhand, Bihar and West Bengal, foresters, Non-Government Officials (NGOs), progressive farmers, researchers from institutions and academicians from universities and other academic institutions of the region also participated in the conference.

Dr. Nitin Kulkarni, Director, IFP, Ranchi delivered his welcome address followed by introduction of the concept and ideology behind the conference by Sh. S. D. Sharma, DDG (Research). Sh. Sharma apprised the gathering about the outcomes of three RRCs organized by ICFRE prior to the present one and set the tone of the conference.

In his presidential address, Dr. S.C. Gairola, DG, ICFRE, informed the house that the vision behind the organization of RRC is to further strengthen linkages of forestry research institutes with that of its stakeholders, through brainstorming to identify the immediate research needs of SFDs and other stakeholders. This will guide future forestry research plans, he said. Dr. Gairola also opined his strong belief in more synergistic approach to be more impactful on national level. This is possible only when all research and academic institutions and the beneficiaries keep interacting to streamline the future research plans of the forestry research institutions, firstly at regional level and then at national level. He further added that an appropriate level of synergy between the research institutions and the stakeholders' is the key to resolve many region-specific problems like improvement in productivity of forests and soils and climate change related issues. He also said that addressing the problem of climate change is utmost important and ICFRE is being equipped to fulfill India's commitment towards Carbon Sequestration and landscape restoration. While speaking on requirement of policy researches in the current scenario of climate change, he informed the house that the ICFRE has recently established a Centre for Forest Policy Research to assist the government in formulating appropriate forest policies facilitating important decision making.

In his inaugural address, the Chief Guest Dr. Sanjay Kumar, IFS, PCCF-cum-HoFF, Jharkhand opined that fundamental and applied researches both are equally important and appreciated the works being carried out by the IFP, Ranchi. However, he stressed that major thrust for the forestry research institutions like IFP and others should be on the applied research relevant directly to stakeholders. In his view, the eastern region of the country has a distinct identity due to presence of substantial tribal population and rich mineral resources. Thus researchers should address the challenges of balancing among mining, industrial development, biodiversity conservation, besides honoring the needs and aspiration of indigenous communities.

The dignitaries also released four IFP publications on the occasion; a book in Hindi entitled, पोप्लर आधारित कृषि वानिकी कि वैद्न्यानिक विधियाँ एवं संभावनाएं authored by Sh. Aditya Kumar and Dr Nitin Kulkarni, *Annual Lac Bulletin* 2016-2017 (continuously published since 1994), *Brochure* of the Institute and शोध तरु(Vol. III), a Hindi Research Journal on Forestry Research.

The proceedings of the conference ware conducted by Dr. Sanjay Singh, Scientist-F and the Organizing Secretary, whereas the media and public relations were managed by PRO of the institute, Shri. S.N. Mishra. The inaugural programme ended with the formal Vote of Thanks by the Convener of the Conference, Dr. Sharad Tiwari, Group Coordinator (Research), IFP, Ranchi to all the dignitaries and distinguished participants.

The RRC was divided in to five Technical Sessions. Overall, there were 12 presentations by: Dr. Jose T. Mathew, IFS, Principal Chief Conservator of Forests (Research and Monitoring), SFD, West Bengal, Shri U.S. Jha, PCCF, SFD, Patna, Bihar, Mrs. Shailaja Singh, CCF (Research), SFD, Jharkhand, Dr. Ajit Kumar, Sinha, Director, Central Tassar Research Institute, Ranchi, Dr. Nitin Kulkarni, Director, IFP, Ranchi, Dr. P.B. Meshram, GC(R), Tropical Forest Research Institute, Jabalpur, Dr. Mahadeo Mahato, Dean Forestry, Birsa Agricultural University, Ranchi and Dr. Keval K. Sharma, Director, Indian Institute of Natural Resins and Gums (IINRG), Ranchi, Dr. K.K. Nag, Ex-VC, Binoba Bhave University, Hazaribagh, Dr. Sahtosh Vishnoi, Scientist, NBPGR, Ranchi, Md. Khalid, Jharkhand State Livelihood Promotion Society, Ranchi and Shri Diwakar Kumar, Jharkhand Office of Horticulture and Agriculture Research.

Based on the presentations and discussions focused research areas were identified under three themes -

(i) Silviculture and Tree improvement for productivity enhancement Group Moderator: Sh P. C. Lakra, IFS, IFP, Ranchi

Panel members

- 1. Dr. Jose T Mathew, IFS, PCCF (Research & Monitoring), WB
- 2. Sh. Rakesh Kumar, IFS, Director, Hariyali Mission, Bihar

- 3. Sh. Abhiram Nayak, IFS, CF (Silviculture), Odisha
- 4. Sh. Kamlesh Pandey, IFS, CF (Silviculture), Jharkhand
- 5. Sh. S. S. Badhawan, IFS, APCCF (Development)
- 6. Prof. A. K. Mandal, Ramkrishna Mission, Ranchi
- 7. Dr. Mahadev Mahto, Dean, BAU, Ranchi
- 8. Dr. M. S. Malik, SAF, Division, BAU, Ranchi
- 9. Dr. Jai Kumar, FPU Division, BAU, Ranchi

Rapporteurs: Sh. Aditya Kumar, Scientist-C and Sh. Rajeev Ranjan, T.O.

(ii) Biodiversity conservation, climate change and ecological rehabilitation Sub themes:

Group Moderator: Dr Sanjay Singh, Scientist - F, IFP, Ranchi

- 1. Dr. Sanjay Kumar, PCCF cum HoFF, Jharkhand
- 2. Sh. Ashish Rawat, IFS, APCCF (FDA), Jharkhand
- 3. Mrs. Shailja Singh, IFS, CCF(Res), Jharkhand
- 4. Sh. Debanshu Mallick, IFS, CF (Research), WB
- 5. Dr. P. B. Meshram, GCR, TRFI, Jabalpur
- 6. Dr. N. C. Saha, Dy. Manager (SCD), DVC, Maithon
- 7. Sh. N. K. Rajak, Executive (SCD), DVC, Maithon
- 8. Representative of SPWD, Ranchi
- 9. Dr. S. K. Singh, BAU, Ranchi

Rapporteurs: Dr. Animesh Sinha, Scientist –E &

Ms. Sumita Sircar, T.O.

(iii) NTFP management and livelihood generation

Sub themes:

Group Moderator: Dr. M. Ray, Scientist - D/Sh. Sanjeev Kumar, Scientist - D

- 1. Sh. U. S. Jha, IFS, PCCF (WP, Res. & Dev.), Bihar
- 2. Dr. K. K. Nag, Retd. Prof. & Ex-Head, University Dept. of Botany, Ranchi Uni., Ranchi & Ex-V.C., Binoba Bhave, University, Hazaribagh

- 3. Dr. K. K. Sharma, Director, Indian Institute of Natural Resin & Gum, Namkum, Ranchi
- 4. Dr. Ajit Kumar Sinha, Director, Central Tassar Research & Training Institute, Ranchi
- 5. Dr. Debjani Roy, Executive Director, SEPC, Kolkatta
- 6. Mr. Paritosh Upadhyay, IFS, CEO, Jharkhand State Livelihood Promotion Society, JOHAR
- 7. Dr. M. S. Siddiqui, BAU, Ranchi
- 8. Dr. A. K. Chakraborty, BAU, Ranchi

9. Sh. Binod Horo, Officer – in – charge, (SPAR), Ranchi

10. Sri Roshan Lal Sharma, Director, Tajna Shellac Pvt. Ltd., Khunti

Rapporteurs: Dr. P. K. Das, Scientist-D,

Ms. R. S. Kujur, Scientist - C &

Sh. Ravinder Raj Lal, ACTO.

The delegates joined the respective groups based on their speciality and area of interest for brain-storming and presentation of ideas and suggestions which was followed by presentations of salient recommendations by the group moderators.

Finally, the wrap-up session aimed for finalizing the recommendations of different themes, presented by three different groups, was chaired by Dr. S.C. Gairola, the Director General, ICFRE and Co-Chaired by Sh. S.D. Sharma, DDG (Research), ICFRE, Dehradun. The conference was concluded by presentation of formal Vote of Thanks to all the participants by Dr. Nitin Kulkarni, Director, Institute of Forest Productivity, Ranchi



Dr. S.C. Gairola, IFS, DG, ICFRE, Dehradun and Chancellor FRI DU, Chief Guest Dr. Sanjay Kumar, IFS, PCCF-cum-HoFF, Jharkhand, Sh. S.D. Sharma, DDG (Research), ICFRE, Dehradun, Dr. Nitin Kulkarni, Director, IFP, Ranchi inaugurating the conference along with Convener Dr. Sharad Tiwari, GCR (Research) and organizing secretary Dr. Sanjay Singh, Scientist-F.





Chief Guest Dr. Sanjay Kumar, IFS, PCCF-cum-HoFF, Jharkhand



Dr. Nitin Kulkarni, Director, IFP, Ranchi on welcome address



RRC in progress



Sh. S.D. Sharma, DDG (Research), ICFRE



Dr. S.C. Gairola, IFS , DG, ICFRE, Dehradun and Chancellor FRI Deemed University presided over the RRC



Viewers and participants of RRC



Release of Shodhtaru



Dr. S.C. Gairola, DG, & Sh. S.D. Sharma, DDG (Research) ICFRE



Release of institute brochure



Organizing secretary Dr. Sanjay Singh, Scientist-F



Dr Jose T. Mathew, IFS Principal Chief Conservator of Forests (Research and Monitoring), SFD, West Bengal



Release of Annual Lac Bulletin



Dr Jose T. Mathew, IFS Principal Chief Conservator of Forests (Research and Monitoring), SFD, West Bengal



Sh. U. S. Jha, IFS, PCCF (WP, Res. & Dev.), Bihar



RRC in progress



RRC in progress



RRC in progress



RRC in progress



Dr. Nitin Kulkarni, Director, IFP, Ranchi presenting memento to Sh. Rakesh Kumar, IFS, Director, Hariyali Mission



Dr. Nitin Kulkarni, Director, IFP, Ranchi



REGIONAL RESEARCH CONFERENCE OF EASTERN INDIA
May 15th 2018

INSTITUTE OF FOREST PRODUCTIVITY RANCHI
Ian Council of Forestry Research and
Govt of India
Govt of India

Dr. Jose T Mathew, IFS, PCCF (Research & Monitoring), WB and Mrs. Shailja Singh, CCF (Research), SFD, Jharkhand



RRC in progress





Sri Roshan Lal Sharma , Director, Tajna Shellac Pvt. Ltd., Khunti



Dr. K. K. Nag, Retd. Prof. & Ex-V.C., Binoba Bhave, University



Dr. Nitin Kulkarni, Director, IFP, Ranchi presenting memeto to Mrs. Shailja Singh, CCF (Research), SFD, Jharkhand



Vote of thanks of inaugural session by Convener Dr. Sharad Tiwari, GCR (Research)



Workshop was ended with Vote of thanks by Dr. Nitin Kulkarni, Director, IFP, Ranchi



Dr. Nitin Kulkarni, Director, IFP, Ranchi presenting memento to Dr. S.C. Gairola, IFS, DG, ICFRE, Dehradun and Chancellor FRI DU, Dehradun.

PRESS CLIPPLINGS

16.05.2018

प्रभात खबर

🔟 प्रधान मुख्य वन संरक्षक डॉ संजय ने कहा

मानव हित में ही हो शोध



वन उत्पादकता संस्थान में अनुसंधान सम्मेतन का उद्घाटन, उपस्थित प्रमुख अतिहि

मुख्य संवाददाता 🕨 रांची

ोगा

र्ज एवं

ú

बन उत्पादकता संस्थान, नगदी में मंत्रलबार को पूर्वी पारत के एक दिवसीय केन्द्रीय अनुसंधान संस्थीतन का मुखांच किया नग्न, मुक्क अतिथि। मुख्य वन संत्रधन को चोलव कुमार ने अतावा कि जोध कई तरीके के हो सकते हैं. लेकिन हमें जोध की दिशा ऐसी रखने की अवस्थकता है, जो मात्र अपने लिए न होकर मानय हित ने हो.

अनुसंधान उपनिदेशक वॉ एससी शर्मा ने सम्मेशन के उदेखीं पर प्रकार डालते हुए बतावा कि पूरे भारत में इस तरह का ये जीवा सम्मेलन है. तिसके अंतर्गत झरखंड, बिशर,पश्चिम संशाल तथा ओडिया राज्यों के दिए धारकों के साथ विचार विमर्श कर स्थानीय, क्षेत्रीय और राष्ट्रीय स्तर पर अनुसंधान की आवश्यकताओं की पहचान कर संबंगे. भारतीय वानिकी अनुसंधान एवं शिक्षा परिषद् के महानिदेशक डॉ एससी गैरोला ने बताय कि परिषद और में बाहतीत की प्रेसित करने के ज़िए अखिल मासीब समन्तित परियोजनाओं कि शुरुआत को जा रही है. उन्होंने बतावा कि आज के समद में सबसे बड़ी चुनौती,जलवायु

परिवर्तन तथा राष्ट्रीय स्तर पर निर्धारित श्रेषदान के अनुसार वर्ष 2025 तक दाई से तीन बिलियन दन कार्यन फिक्स काने कि जरूरत है. भारत के संदर्भ में वे बात आरांत संतीयजनक है. कि न व वत अच्छ प्रात्मानक ६, १० लचतार बढ़ती हुई आबदी के मध्य 2017 वन रिपोर्ट के अनुसार बढ़ोतरी दर्ज को है. डॉ शहर तिबारी ने घन्यबाद ज्ञापन किया. सत्र का समन्यवन डी संजय सिंह ने किया. संस्थान के जनसंपर्क अधिकारी संभूताव मिश्र ने बताया के तकनीकी सत्र में पूर्वी भारत के प्रमुख परिस्ट और शिक्षायिदी में बिहार से हरियाली मिशन के निदेशक एकेश कमार एवं एपीसीसीयफ स्टब्स का, समर्थांड से मैलेजा सिंह, सीसीएफ (रिसर्च), पश्चिम बंगाल से पीमीमीएफ (अनुसंघन और निगरनी) डॉ जोब टो मैंजू, और सोएफ (अनुसंधान), दिव्यांतु मिलक, हाँ देवानी संग जबलपुर से डॉ पी वी मेशराम, वामोदर घाटी परियोजना से डॉ साहा एवं डॉ रजक, तिसाबिद डॉ केके नाग, डॉ निर्दिन कुलकार्यी, डॉ केके शर्मा, डा एएके सिना, तजना शेल्लाक फेल्ट्री से पेशन लाल के अलावा कई लोग वर्षस्थित थे



राजधानी

आज सबसे



दैनिक भारकर

शोध में सहयोग को शुरू होगी समन्वित परियोजना



संस्थान की पत्रिका का विमोचन करते अतिथि 🏶 जागरण

संवाद सूत्र, पिस्कानगड़ी : वन गदकता संस्थान लालगुटवा रांची में मंगलवार को पूर्वी भारत के एक दिवसीय क्षेत्रीय वन अनुसंधान सम्मेलन का शुभारंभ डॉ. एससी गैरोला, भावसे, महानिदेशक, भारतीय वानिकी अनुसंधान एवं शिक्षा परिषद, डॉ. संजय कुमार, प्रधान मुख्य वन संरक्षक, झारखंड सरकार, डॉ. एसडी शर्मा, उप महानिदेशक (अनुसंधान). भारतीय वानिकी अनुसंधान एवं शिक्षा परिषद, देहरादून, डॉ. नितिन कुलकर्णी, निदेशक, एवं डॉ. शरद तिवारी, समूह समन्वयक, अनुसंधान, वन उत्पादकता संस्थान, रांची ने दीप प्रज्जवलित कर किया।

मौके पर संस्थान के महानिदेशक डॉ. एससी गैरोला ने बताया कि परिषद शोध में सहयोग को प्रेरित करने के लिए अखिल भारतीय समन्वित परियोजनाओं

की शुरुआत कर रही है। इसमें परिषद के बाहर के संस्थानों के साथ विभिन्न विषयों पर अनुसंधान के सभी महत्वपर्ण पहलुओं को कवर करने, अनुसंधान में तालमेल और पारदर्शिता लाने में मदद मिलेगी। उन्होंने बताया कि आज के समय में सबसे बड़ी चुनौती, जलवाय परिवर्तन तथा राष्ट्रीय स्तर पर वनों की सेहत को सुधारने की है।इस पर शोध हो रहे हैं, जो मानवीय जीवन को प्रभावित करेगा। मुख्य अतिथि डॉ. संजय कुमार, प्रधान मुख्य वन संरक्षक, झारखंड ने बताया कि शोध कई तरीके के हो सकते हैं। डॉ. शरद तिवारी ने धन्यवाद ज्ञापन किया। मौके पर संस्थान की वार्षिक पत्रिका का विमोचन किया गया। तकनीकी सत्र में पूर्वी भारत के प्रमुख फारेस्ट और शिक्षाविदों में बिहार से हरियाली मिशन के निदेशक राकेश कुमार सहित अन्य ने भाग लिया।



वानिकी के विकास व अनुसंघान पर पूर्वी भारत का क्षेत्रीय सम्मेलन,बोले निदेशक

वन क्षेत्र में बढ़ोत्तरी के लिये वैज्ञानिक कर रहे प्रयास

काफी अनुसंधान की जरूरत है : डॉ. संजय

संवाददाता

रांची : वनों की दशा में सुधार और जलवायु परिवर्तन के महेनजर वन क्षेत्र एवं उत्पादकता में वृद्धि समेत अन्य मुद्दों पर विचार-विमर्श के लिए रांची स्थित वन उत्पादकता संस्थान में मंगलवार को पर्वी भारत का एकदिवसीय क्षेत्रीय अनुसंघान सम्मेलन का आयोजन किया गया। वन उत्पादकता संस्थान के निदेशक डॉ. नितिन कुलकर्णी ने बताया कि वैश्विक स्तर पर हो रहे जलवायु वारवक स्तर पर हा रह अलावायु एरिवर्तन के बाद बनोत्पाद और वन क्षेत्र में बढ़ोतरी को लेकर किसान एवं आम लोगों की अपेक्षाओं पर वानिको वैज्ञानिक खरा उतरने का प्रयास कर रहे हैं।

संस्थान के वरिष्ठ वैज्ञानिक और

सम्भारत के आवाजन सायव डा. संजय कुमार ने बताया कि वैश्विक अनुपात में भारत में वन प्रक्षेत्र बहुत कम है, इसलिए वन क्षेत्र में बढ़ोत्तरी के लिए अभी काफी अनुसंधान की जरुरत है। संस्थान के बरिष्ठ वैज्ञानिक और सुर्यान के वारष्ठ वज्ञानिक आर ग्रुप कॉर्डिनेटर डॉ. शरद तिवारी ने बताया कि सम्मेलन में पूर्वी भारत के विभिन्न राज्यां बिहार, क विभिन्न राज्या बिहार, झारखंड, उड़ीसा और पिश्चम बंगाल से वानिकी वैज्ञानिक, कृषि विश्वविद्यालय, केंद्र एवं राज्य विस्वविद्यालय, केंद्र एवं राज्य सरकार के वन पदाधिकारी, उद्योग जगत से जुड़े प्रतिनिधि, किसान और आमजन तथा गैरसरकारी संगठन के प्रतिनिध्यों ने मुझाव दिये। वन उत्पादकता संस्थान की ओर से आवींजित इस क्षेत्रीय सम्मेलन में वानिकी के विकास और

आने वाले समय में झारखंड समेत अन्य राज्यों को फायदा मिलने की उम्मीद है। इस सम्मेलन में भारतीय वानिकी अनुस्थान एवं शिक्षा परिषद के महानिदेशक डॉ. एससी गैरोला के अल उपमहानिदेशक डॉ.ए. शर्मा,झारखंड के मुख्य डॉ.एसडी संरक्षक डॉ. संजय कुमार, बिहार से हरियाली मिशन के निदेशक स हरियाली मिशन के निदेशक राकेश कुमार, यूएस झा, सीसीएफ सिस्चं शैलिका सिंह, सीएफ कमलेश पांडेय, ओड़िसा के सीसीएफ एके नायक, प. बंगाल के सीसीएफ एके नायक प. बंगील्य दिव्यांशी, झारखंड के शिशालिय डा. केक नाग, केके शर्मा, डा. एके सिस्ता, तसर अनुस्थान नगड़ी कॉलेज के प्रतिन्धि उपस्थित थे।



पूर्वी भारत का क्षेत्रीय वन अनुसंधान सम्मेलन, जलवायु में बढ़ते कार्बन को रोकने की दी गई जानकारी

पिस्कानगड़ी संवाददाता

वन उत्पादकता संस्थान लालगृटवा में मंगलवार को पूर्वी भारत का एकदिनी क्षेत्रीय वन अनुसंधान सम्मेलन का आयोजन किया गया। कार्यक्रम की शुरुआत डॉ एससी गैरोला, भावसे महानिदेशक, भारतीय वानिकी अनुसंधान एवं शिक्षा परिषद, डॉ संजय कमार, प्रधान मख्य वन संरक्षक. झारखंड सरकार सहित अन्य अतिथियों

ने दीप जलाकर किया। मौके पर डॉ गैरोला ने कहा कि परिषद शोध में सहयोग को प्रेरित करने के लिए अखिल भारतीय समन्वित परियोजनाओं की शुरुआत कर रही है।

इसमें परिषद के बाहर के संस्थानों के साथ विभिन्न विषयों पर अनुसंधान में पारदर्शिता लाने में मदद मिलेगी। वर्तमान समय में सबसे बड़ी चुनौती, जलवायु परिवर्तन तथा राष्ट्रीय स्तर पर वनों की स्थिति सुधारने की है। जलवायु

में बढ़ते कार्बन को वन बढ़ाकर नियंत्रित किया जा सकता है। विश्व के कई देश कार्बन उत्सर्जन पर रोकथाम के लिए प्रभावी ढंग से काम नहीं कर रहे हैं जो जलवायु के लिए घातक हो रहे हैं। प्रधान मुख्य वन संरक्षक डॉ संजय कुमार ने कहा कि भारत के संदर्भ में यह बात संतोषजनक है कि बढ़ती आबादी के बाद भी 2017 के वन रिपोर्ट के अनुसार वन क्षेत्र में बढ़ोत्तरी दर्ज की गई है। उन्होंने वैज्ञानिकों से वन उत्पादकता

बढाने के लिए किये गए उपायों, शोध के नतीजों से आम किसानों और ग्रामीणों को अवगत कराने की सलाह दी। इसके बाद अतिथियों ने संस्थान की वार्षिक पत्रिका का विमोचन किया। मौके पर डॉ एसडी शर्मा, उप महानिदेशक (अनुसंधान), भारतीय वानिकी अनुसंधान एवं शिक्षा परिषद, देहरादून ने सम्मलेन के उद्देश्यों पर प्रकाश डाला। सत्र का समन्वयन डॉ संजय सिंह और धन्यवाद जापन डॉ शरद तिवारी ने

किया। सम्मेलन को झारखंड के प्रमुख शिक्षाविद डॉ केके नाग, बिहार हरियाली मिशन के निदेशक श्री राकेश कुमार, पश्चिम बंगाल के पीसीसीएफ डॉ जोस टी मैथ्यू, निर्यात संवर्द्धन परिषद, कोलकाता के दिव्यांशु मलिक आदि ने संबोधित किया। कार्यक्रम में पूर्वी भारत के राज्यों, झारखंड, बंगाल, असम, बिहार, ओडिशा सहित कई कॉलेजों के प्रतिनिधि, विश्व विद्यालय, केंद्रीय एवं राज्य वन मंत्रालय आदि मौजूद थे।

क्षेत्रीय वनअनुसंघान सम्मेलन का शुभारम्भ

संवाददाता

पिस्कानगडी : वन उत्पादकता संस्थान लालगृटवा राँची में मंगलवार को पूर्वी भारत के एक दिवसीय क्षेत्रीय वन अनुसंधान सम्मेलन का शुभारम्भ डॉ. एस. गैरोला, भा.व.से. महानिदेशक, भारतीय वानिकी अनुसन्धान एवं शिक्षा परिषद्, डॉ. संजय कुमार, प्रधान मुख्य वन संरक्षक, झारखण्डः सरकार, एस. डी. शर्मा, (अनुसन्धान), महानिदेशक भारतीय वानिकी अनुसन्धान एवं शिक्षा परिषद, देहरादून, डॉ. नितिन कुलकर्णी, निदेशक, एवं समूह शरद तिवारी, अनुसन्धान, वन समन्वयक. उत्पादकता संस्थान, रांची ने दीप प्रज्वलित कर किया. ।

डॉ. एस. डी. शर्मा इस सम्मलेन के उदेश्यों पर विस्तार. से प्रकाश डाला । संस्थान के महानिदेशक डॉ. एस. सी. गैरोला, ने अध्यक्षीय संबोधन में



की वार्षिक पत्रिका का विमोधन करते अतिथि

बताया कि परिषद शोध में सहयोग को प्रेरित करने के लिए भारतीय समन्वित परियोजनाओं कि शुरूआत कर रही है जिसमे परिषद् के बाहर के संस्थानों के साथ बिभिन्न विषयों 亩 सभी अनुसन्धान महत्वपूर्ण पहलुओं को कवर करने, अनुसन्धान में तालमेल और पारदर्शिता लाने में मदद मिलेगी । उन्होंने बताया कि आज के समय में सबसे बड़ी चुनौती, जलवायु परिवर्तन तथा राष्ट्रीय स्तर पर बनो की सेहत को

सुधारने की प्राथमिकता सुनिश्चित हो इस पर भी शोध हो रहे हैं जो मानवीय जीवन को प्रभावित करेगी।

निधारितं योगदान के अनुसार वर्ष २०३० तक दाई से तीन बिलियन टन कार्बन फिक्स करने कि जरूरत है. भारत के सन्दर्भ में ये बात अत्यंत संतोषजनक है कि लगातार बढती हुई आबादी के मध्य २०१७ वन रिपोर्ट के अनुसार बढ़ोतरी दर्ज कि है.। उन्होंने बताया न केवल राज्य वन वरिक विभिन्न विभाग

उद्योग, सहकारी समितियों, गैर सरकारी संगठन, वानिकी अनुसन्धान से सम्बंधित किसी भी सामान्य एवं विक्रिष्ट समस्या के निदान हेतु, हमारे किसी भी संस्थान से संपर्क कर सकते हैं.।

मुख्य अतिथि डॉ. संजय कमार, प्रधान मुख्य वन संरक्षक, ज्ञारखण्ड ने बताया कि शोध कई तरीके के हो सकते हैं. हमें शोध कि दिशा ऐसी रखने कि आवश्यकता है जो मात्र अपने लिए न होकर सामान्य मानवीय के हित में हो. । उद्घाटन सत्र के अंत में डॉ. शरद तिवारी ने धन्यवाद् जापन कियां. सत्र का समन्वयन डॉ. संजय सिंह ने किया. 'इस अवसर पर संस्थान की वार्षिक पत्रिका का विमोचंन किया गया ।

संस्थान के जनसंपर्क अधिकारी श्री शम्भूनाथ मिश्र ने बताया के तकनीक सत्र में पूर्वी भारत के प्रमुख फॉरेस्ट और शिक्षाविदों में बिहार से हरियाली प्रिशन के निदेशक श्री राकेश

प्रवीसीसीएफ. ब्रारखंड शैलेजा सिंह, सीसीएफ (रिसर्च): पश्चिम बंगाल से पीसीसीएफ (अनुसंधान और निगरानी) हों (अनुसम्बन्धः) जोस टी.मैथ्यू, और स्वन्धः ज्ञास टी.मैथ्यू, और स्वन्धः ज्ञास टी.मैथ्यू, और स्वन्धः संवर्धन परिषद, कोलकाता से श्री दिवयंशुं मलिक; डॉ. देवानी रॉय,कार्यकारी निदेशक; टी.एफ.आर.आई., जवलपुर से डॉ. पी. बी. मेशराम: दामोदर घाटी परियोजना से डॉ. साहा एवं डॉ. झारखण्ड के प्रमुख के.के. शिक्षाविद डॉ. नाग. नामकुम से डॉ के के शर्मा. निदेशक, , तसर अनुसन्धान से नगरी हा. संस्थान, ए,के.सिन्हा, निदेशक, तजना शेल्लाक फैक्ट्री से ब्री रोशन लाल के अलावा मुख्यतः कॉलेजों के प्रतिनिधि, विश्वविद्यालयों, केंद्रीय एवं राज्य वन मंत्रालय के सदस्यों, गैर सरकारी संगठन, औद्योगिक क्षेत्र के गणमान्य अतिथि सम्मलेन में भाग लिया।





रांची. बुधवार, १६ मई. २०१८

web www.khabarmantra.com



क्षेत्रीय वन अनुसंधान सम्मेलन का आयोजन

संवाददाता

पिस्कानगडी। वन उत्पादकता संस्थान लालगुटवा रांची में मंगलवार को पूर्वी भारत के एक दिवसीय क्षेत्रीय वन अनुसंघान सम्मेलन का शुभारम्भ डॉ एससी. गैरोला, भावसे, महानिदेशक, भारतीय वानिकी अनुसनान एवं शिक्षा परिषद् डॉ संजय कुमार, प्रधान मुख्य वन संरक्षक, झारखंड सरकार, डॉ एसडी शर्मा, उप महानिदेशक (अनुसनान), भारतीय वानिकी अनुसनान एवं शिक्षा परिषद, देहरादून, डॉ नितिन कुलकर्णी, निदेशक, एवं डॉ शरद तिवारी, समूह समन्वयक, अनुसनान, वन उत्पादकता संस्थान, रांची ने दीप प्रज्वलित कर किया। डॉ एसडी शर्मा ने सम्मलेन के उदेश्यों पर विस्तार से प्रकाश डाला। संस्थान के महानिदेशक डॉ एससी गैरोला, ने अध्यक्षीय संबोधन में बताया कि परिषद शोध में सहयोग कर प्रेरित करने के लिए अखिल भारतीय समन्वित परियोजनाओं कि शुरुआत कर रही है। जिसमे परिषद के बाहर के संस्थानों के साथ विभिन्न विषयों पर अनुसनान के सभी महत्वपूर्ण पहलुओं को कवर करने,



अनुसनान में तालमेल और पारदर्शिता लाने में मदद मिलेगी। उन्होंने बताया कि आज के समय में सबसे बड़ी चुनौती, जलवायु परिवर्तन तथा राष्ट्रीय स्तर पर वनों की सेहत को सुधारने की प्राथमिकता सुनिश्चित हो इस पर भी शोध हो रहे हैं जो मानवीय जीवन को प्रभावित करेगी। योगदान के अनुसार एक वर्ष तक ढ़ाई से तीन बिलियन टन कार्बन फिक्स करने कि जरुरत है। भारत के संदर्भ में ये बात अत्यंत संतोषजनक है कि लगातार बढती हुई आबादी के मय वन रिपोर्ट के अनुसार बढ़ोतरी दर्ज की है। उन्होंने बताया न केवल राज्य वन विभाग बल्कि विभिन्न वन आधारित उद्योग, किसानों, सहकारी समितियों, गैर सरकारी संगठन, वानिकी अनुसनान से संबंधित किसी भी सामान्य एवं विशिष्ट समस्या के निदान हेतु, हमारे किसी भी संस्थान से संपर्क कर सकते हैं। संस्थान के जनसंपर्क अधिकारी श्री शंभनाथ मिश्र ने बताया की तकनीक सत्र में पूर्वी भारत के प्रमुख फॉरेस्ट और शिक्षाविदों में बिहार से हरियाली मिशन के निदेशक श्री राकेश कुमार एवं श्री यूएसझा, एपीसीसीएफ, झारखंड से शैलेजा सिंह, सीसीएफ (रिसर्च); पश्चिम बंगाल से पीसीसीएफ (अनुसंगन और निगरानी) डॉ जोस टीमैथ्य, और सीएफ (अनुसान), शैलैक निर्यात संवीन परिषद, कोलकाता से श्री दिवयंशु मलिक, जबलपुर से डॉ पीबी मेशराम, दामोदर घाटी परियोजना से डॉ साहा एवं डॉ रजक इसके अलावा मुख्यतः कॉलेजों के प्रतिनिधि, विश्वविद्यालयों, केंद्रीय एवं राज्य वन मंत्रालय के सदस्यों, गैर सरकारी संगठन, औद्योगिक क्षेत्र के गणमान्य अतिथि ने सम्मलेन में भाग लिया।

the pioneer

RANCHI I WEDNESDAY I MAY 16, 2018



Principal Chief Conservator of Forests Dr Sanjay Kumar, Director General, Indian Council of Forestry Research and Education Dr SC Gairola, Chief Conservator of Forest, Jharkhand Government Dr SD Sharma, Deputy Director General (Research), Indian Forestry Research and Education Council, Dehradun, Dr Nitin Kulkarni, Director, and inaugural session of one-day Regional Research Conference of Eastern India in Ranchi on Tuesday

आसपास

संक्षिप्त खबरें

शेशाधिकारी को दी गयी विदाई

गप्गः दमका की जिला शिक्षा क व निवर्तमान क्षेत्र क्षा पदाधिकारी मारिया गोरेटी कों के विदार्श समारोह में को प्रखंड के प्रखंड शिक्षा बार पदाधिकारी राजेंद्र शर्मा खिल झारखंड प्रांचिमक क्षक संघ के प्रदेश अध्यक्ष जेंद्र चौबे, जिला प्रतिनिधि यू श्वर राव. सापुकेरा के वया जयंत बरला, राष्ट्रीय **इक संघ के जिला अध्यक्ष** तय बहादुर सिंह, पंचायत रति सदस्य नसीम आलम त दर्जनों विशिष्ट लोगों ने कत की। इस अवसर पर ही तिकों को विदाई दी गयी।

खर्ड आश्रम में किसान ही का आयोजन

इर: सोसई आश्रम में लबार को किसान गोशी का बोजन किया गया। पायोनियर ज कंपनी की ओर से वोजित इस किसान गोष्ठी में सानों को कंपनी के आरएजी नव क्षेत्री ने पायोनियर धान पी 37 के उत्पादकता के बंध में विस्तत जानकारी लब्ध कराई। बाद में 100 सानों के बीच धान के बीज फ्री सैम्पल का वितरण वा गया। मौके पर राजकमार

राष्ट्रीय स्तर पर वनों की सेहत स्रधारने की जरूरत: एस.सी. गैरोला

विस्कानगडी 15 मर्ड: वन त्पादकता संस्थान, लालगुटवा में **मंगलवा**र को पूर्वी भारत के एक दिवसीय क्षेत्रीय वन अनसंधान सम्मेलन का शभारम्भ डॉ. एस. सी. महानिदेशक, वानिकी अनुसन्धान एवं शिक्षा परिषद्, डॉ. संजय कुमार, प्रधान मुख्य वन संरक्षक, झारखण्ड डॉ. एस. डी. शर्मा, उप **महानितेशक** (अनसन्धान) भारतीय वानिकी अनुसन्धान एवं शिक्षा परिषद देहरादन डॉ. नितिन कुलकर्णी, निदेशक एवं डॉ. शरद तिवारी समह समन्वयक. अनुसन्धान. वन उत्पादकता संस्थान, रांची ने दीप प्रज्वलित कर

मौके पर डॉ. एस. डी. शर्मा ने इस सम्मलेन के उद्देश्यों पर विस्तार से प्रकाश डाला। संस्थान के महानिदेशक डॉ. एस. सी. गैरोला, ने अध्यक्षीय संबोधन में कहा कि परिषद शोध में सहयोग को प्रेरित



वनों से संबंधित वार्षिक पत्रिका का लोकार्पण करते अतियिं

करने के लिए अखिल भारतीय समन्वित परियोजनाओं की शुरुआत कर रहा है जिससे परिषद् के बाहर के संस्थानों के साथ विभिन्न विषयों पर अनुसन्धान के सभी महत्वपूर्ण पहलुओं को कबर करने, अनुसन्धान में तालमेल और पारदर्शिता लाने में मदद मिलेगी। उन्होंने बताया कि आज के समय में सबसे बड़ी चुनौती जलवायु परिवर्तन तथा राष्ट्रीय स्तर पर वनो

की सेहत को सुधारने प्राथमिकता सनिश्चित करने की जरूरत है। इस पर भी शोध हो रहे हैं जो मानवीय जीवन को प्रभावित करेंगे। निर्धारित योगदान के अनुसार वर्ष 2030 तक ढ़ाई से तीन बिलियन दन कार्बन फिक्स करने कि जरूरत है। भारत के सन्दर्भ में ये बात अत्यंत संतोषजनक है कि लगातार बढ़ती हुई आबादी के मध्य

केवल राज्य वन विभाग बल्कि विभिन्न वन आधारित उलोग किसानों. सहकारी समितियों, गैर सरकारी संगठन, वानिकी अनुसन्धान से संबंधित किसी भी सामान्य एवं विशिष्ट समस्या के निदान हेतु, हमारे किसी भी संस्थान से संपर्क कर सकते हैं।

मख्य अतिथि डॉ. संजय कमार. प्रधान मख्य वन संरक्षक, झारखण्ड ने कहा कि शोध कई तरीके के हो सकते हैं। हमें शोध की दिशा ऐसी रखने की आवश्यकता है जो मात्र अपने लिए न होकर सामान्य मानवीय के हित में हो। उद्घाटन सत्र के अंत में डॉ. शरद तिवारी ने धन्यवाट जापन किया। सब का समन्वयन डॉ. संजय सिंह ने किया। इस अवसर पर संस्थान की वार्षिक पत्रिका का विमोचन किया गया।

संस्थान के जनसंपर्क अधिकारी शम्भनाथ मिश्र ने कहा कि तकनीकी सत्र में पूर्वी भारत के प्रमुख फॉरेस्ट और शिक्षाविदों में बिहार से हरियाली मिशन के

3

सं अ के छ

यू.एस.झा, एपीसीसीएफ, झारखंड से शेलेजा सिंह, सीसीएफ (रिसर्च), पश्चिम बंगाल से (अनुसंधान और पीसीसीएफ निगरानी) डॉ जोस टी.मैथ्यू और सीएफ (अनुसंधान), शैलैक सीएफ (अनुसंधान), निर्यात संबर्धन परिषद, कोलकाता से दिवयंशु मलिक, डॉ. देबानी निदेशक कार्यकारी सँय टी.एफ.आर.आई., जबलपर डॉ. पी. बी. मेशराम, दामोदर घाटी परियोजना से डॉ. साहा एवं डॉ रजक, झारखण्ड के प्रमुख शिक्षाविद डॉ. के.के नामकुम से डॉ के के शर्मा निदेशक, तसर अनुसन्धान संस्थान, नगडी से ए के सिन्हा निदेशक, तजना शेल्लाक फैक्टी से रोशन लाल के अलावा कॉलेजों के प्रतिनिधि, विश्वविद्यालयों, केंद्रीय एवं राज्य वन मंत्रालय के सदस्यों, गैर सरकारी संगठन, औद्योगिक क्षेत्र के गणमान्य अतिथि ने सम्मलेन में

रांची, 16 मई 2018 दैनिक जागरण

शोध में सहयोग को शुरू होगी समन्वित परियोजना



संस्थान की पत्रिका का विमोचन करते अतिथि

संस्थान की पोत्रका का विमोचन करते अतिथि संवाद सूत्र, पिस्कानगड़ी : वन उत्पादकता संस्थान लालगुटचा रांची में मंगलवार को पूर्वी भारत के एक दिवसीय क्षेत्रीय वन अनुसंधान सम्मेलन का शुभारंभ डॉ. एससी गैरोला, भावसे, महानिदेशक, भारतीय वानिकी अनुसंधान पूर्व शिक्षा परिषद, डॉ. संजय कुमार, प्रधान मुख्य वन संरक्षक, झारखंड सरकार, डॉ. एसडी शर्मा, उप महानिदेशक (अनसंधान) शर्मा, उप महानिदेशक (अनसंधान) सरकार, आरखंड सरकार, डा. एसडा शर्मा, उप महानिदेशक (अनुसंधान), भारतीय वानिकी अनुसंधान एवं शिक्षा परिषद, देहरादून, डॉ. नितिन कुलकर्णी, निदेशक, एवं डॉ. शरद तिवारी, समृह समन्वयक, अनुसंधान, वन उत्पादकता संस्थान, रांची ने दीप प्रज्जवलित कर किया।

मौके पर संस्थान के महानिदेशक डॉ. एससी गैरोला ने बताया कि परिषद शोध में सहयोग को प्रेरित करने के लिए अखिल भारतीय समन्वित परियोजनाओं

की शुरुआत कर रही है। इसमें परिषद के बाहर के संस्थानों के साथ विभिन्न के बाहर के संस्थानों के साथ विभिन्न विषयों पर अनुसंघान के सभी महत्वपूर्ण पहलुओं को कवर करने, अनुसंघान में तालमेल और पारदर्शिता लाने में मदद मिलेगी। उन्होंने बताया कि आज के समय में सबसे बड़ी चुनौती, जलवायु परिवर्तन तथा राष्ट्रीय स्तर पर वनों की सेहत को सुधारने की है। इस पर शोध हो रहे हैं, जो मानवीय जीवन को प्रभावित करोगा। मह्या अविश में संस्कृतरा करेगा। मुख्य अतिथि डॉ. संजय कुमार, प्रधान मुख्य वन संरक्षक, झारखंड ने बताया कि शोध कई तरीके के हो सकते हैं। डॉ. शरद तिवारी ने धन्यवाद ज्ञापन किया। मौके पर संस्थान की वार्षिक पत्रिका का विमोचन किया गया। तकनीकी सत्र में पूर्वी भारत के प्रमुख फारेस्ट और शिक्षाविदों में विहार हरियाली मिशन के निदेशक राकेश कमार सहित अन्य ने भाग लिया।

1.