### HIMALAYAN FOREST RESEARCH INSTITUTE, SHIMLA

## **ICFRE-North India Regional Research Conference**

# (20<sup>th</sup> April 2018)

To discuss and identify research issues on the regional basis, Himalayan Forest Research Institute, Shimla organised the North India Regional Research Conference on 20<sup>th</sup> April 2018 in which senior forest officers and researchers from the states of Himachal Pradesh, Jammu & Kashmir, Uttar Pradesh, Uttarakhand, Punjab, Haryana, and Chandigarh, senior professors from the Universities, Non Governmental Organizations, progressive farmers and other stakeholders participated. This was the third conference in the series of the Indian Council of Forestry Research & Education's initiative in organizing such conferences to bring all the research organizations working in various fields of forestry at one platform and share their research issues to look for the possibilities of collaborating with each other to formulate coordinated programmes in holistic manner.

Dr. Sanjeeva Pandey, PCCF, HP was the Chief Guest of the function while, Sh. Ashok Kumawat, APCCF, Haryana was the Guest of Honour and Dr. S.C. Gairola, Director General ICFRE presided over the function. Dr. V.P. Tewari, Director, HFRI, Shimla welcomed the chief guest and other dignitaries on the dias and all other participants and thanked Director General ICFRE for providing HFRI, Shimla an opportunity to hold this prestigious event. Sh. S.D. Sharma, DDG (Research), ICFRE gave introduction about the workshop and its genesis. Sh. Ashok Kumawat, APCCF, Haryana talked about the productivity of forests, highlighted the significance of such conferences and stressed the need to hold such conferences on regular basis. Dr. S.C. Gairola, Director General, ICFRE emphatically stressed on the ICFRE initiatives of holding such conferences and monthly seminars at each of the regional research institutes of ICFRE for better understanding and liaising with sister organizations and stakeholders. Chief Guest, Dr. Sanjeeva Pandey, PCCF, HP talked about the Biological Diversity and the need for its conservation in the light of changing climatic conditions. He exhorted the participants to deliberate meticulously on the thematic issues for crystallizing agenda for future research and also to work out the modalities of inter-institutional and interdisciplinary workable programmes. Dr. KS. Kapoor, GCR, HFRI, Shimla proposed the vote of thanks to all the dignitaries and the delegates of all the participating states, union territories and other research organizations.

This conference was divided into three technical sessions and the first technical session 'Forestry research problem and issues of the State/UT Forest Department' was for the representatives of participating forest departments. The session was chaired by Dr. S.C. Gairola, Director General, ICFRE and co-Chaired by Dr. O.P. Chaurasia, Director, Defence

Institute of High Altitude Research (DIHAR), Leh. During this session, Sh. H.S. Dogra, APCCF (Research); Sh. J.C. Joshi, DCF (Res.), Uttarakhand; Sh. Jagdish Chander, CCF, Haryana; Sh. T.K. Behra, CF, Punjab; Sh. T.C. Nautiyal, CF, Chandigarh and Sh. N. Ravindra, CCF (Research) & Silviculturist, Uttar Pradesh presented the research highlights and forestry issues & concerns of their respective states before the house.

The second technical session 'Forestry research in the Northern Region of the country' was chaired by Sh. Ashok Kumawat, APCCF, Haryana and co-Chaired by Sh. H.S. Dogra, APCCF, HP. During this session, 6 presentations were made. Dr. Vimal Kothiyal, ADG (R&P), ICFRE highlighted the research activities of the council all across its 9 regional research institutes and 6 centers. Dr. Savita, Director, FRI, Dehra Dun talked about the research highlights and achievements of the institute. Dr. V.P. Tewari, Director, HFRI, Shimla delivered his talk on research achievements of the institute. Dr. S. S. Samant, Scientist In-Charge, GBPNIHESD, Kullu deliberated upon the research achievements of his organization and its achievements. Dr. Sanjeev Chauhan, Head, CAZRI\_RRS, Leh talked about the harsh realities of cold desert of Leh and their endeavor of reaching the local communities with regard to their research work in agriculture and forestry. Prof. K.R. Sharma, College of Forestry, UHF, Nauni (Solan) highlighted various research achievements of the college including education and research.

The third technical session 'Interactive session with stakeholders' was chaired by Dr. Savita, Director, FRI, Dehra Dun and co-chaired by Sh. Jagdish Chander, CCF, Haryana. During this session various research organizations, NGOs and progressive farmers talked about their work and emerging issues in forestry sector. Dr. Mohar Singh, Scientist In-charge, NBPGR, Shimla talked about the research highlights of their organization with special reference to the work being done on conservation of medicinal plants. Dr. T.H. Masoodi, Dean (Forestry), SKUAST-K, Srinagar talked about the forestry research achievements of the university and deliberated upon various issues of forestry research being faced by the SKUAST. Dr. Lal Singh, Director, HRG, Shimla highlighted the work on solar panels and fodder scarcity and innovations done by his organization. Dr. R.S. Minhas, Chairman, HIMOARD, Rampur talked about organic farming, wild apricot & walnut cultivation and collection and its marketing by his organization. Sh. Baldev Thakur, Pradhan, Nauni Panchayat talked about initiatives taken by his panchayat for rejuvenation of natural resources. Sh. Sabla Ram Chauhan, a progressive farmer talked about encroachments in forest areas and sustainability of harvest to protect the forest from degradation. Prof. T.N. Lakhan Pal, retired Professor lauded the initiative of Director General, ICFRE for coordinated efforts and stressed for its continuity. Dr. S.P. Bhardwaj, retired Prof. and ex-VC also called for raising germplasm banks of prominent tree species and involving people in afforestation work.

After these technical sessions, the delegates, based on their field of expertise, were divided into three working groups to deliberate upon the three themes viz., **Productivity Enhancement**, **Biodiversity and Climate Change** and **Tree outside Forest and Urban Forestry** for identifying the research needs for the Northern region of the country. The groups deliberated upon the issue and the recommendations of each theme were presented and discussed in the concluding session which was chaired by Dr. S.C. Gairola, Director General, ICFRE and co-chaired by Sh. S.D. Sharma, DDG (Research), ICFRE. The Director General, ICFRE in his concluding remark suggested to work on the recommendations provided by the group by focusing on pin pointed workable targets and a holistic action plan involving all the research institutions for sharing of responsibilities so as to realize the gains of increased productivity and conservation of resources.

The conference ended with a formal vote of thanks by Dr. V.P. Tewari, Director, HFRI, Shimla to all the dignitaries and distinguished participants of this one-day conference

**Glimpses of ICFRE-North India Regional Research Conference** 

























# स्टिन्स एवएफसर आई में तेवार प्लन मेत्रा जाएम अईसीएएआई को देवानिकों ने 20 सात के दिए प्लन किय केयर, सत राज्ये के वेज़ानिक पहुंद जंगलों से लोगों को मिल सकेगी लकड़ी और औषधीय पौध

तया-**वया लभ मिरीमे लोगों को** बिक्की के कि रह ब के सुझे बच्चे बैरिल मार्थ के फिर कर रहते थे का कि ब्राह्म के बात बैरिल मार्थ के फिर कर रहते थे का का कि बात बात्रावार में के बात कर का कि बात कि बात की बात की

भारत के 20 प्राप्त के 20 प् र के 20 प्राप्त के 20 प्राप्त



यह रहे मौजूद सलेख विवेद है सीत के के अनुवाद है केल कर को

्र जो भें स्थित तथ पित स्वेत न हा जाते में त्वर्य ने स्वेत क्व मूल हन संस्था का भी तथ उठ स्वेत हिंगे उन तेले हे सुध प्रोस्टर का में

मी मा अब लाग के साथ वाहुकर का अवन समा एवंडा तैयार बलेगः आगमं 30 वर्ग कि का विश्वना अपन एवंडा तैयार का सा है. में नेवर श्रमावार को डिसलगर का अनुसंधा

# - दिव्व हिमाचत बारो. हिमला

217 m MIEAN 1351 m 21/84/18

# शिमला में वन अनुसंधान पर चर्चा

#### हिमालयन वन अनुसंधान संस्थान के सौजन्य से सम्मेलन कल

वानिको क्षेत्र को विभिन्न समस्याओं गैरोला 🔠 🛓 👷 एवं आवश्यकताओं को अधिक तिकालन का अनुमंधन के साम क

दिव्य हिमाचल Thu, 19 April 2018 epsper divyshimachal.com//c/27998250

#### वानिकी के शोध पर चर्चा = शिमला में चन अनुसंधान संस्थान में सम्मेलन दिव्य हिमाचल ब्यूरो, शिमला

दित्य दिनमाल बहो, निरम्ल दित्या दिनमाल बहो, निरम्ल तियाराच व का असुर्वभात रार्ट्याल में उप्रकार की प्रकारित रार्ट्याल में उप्रकार की प्रकार रार्ट्याल में उप्रकार की प्रकार कार्याल में उप्रकार की उप्रकार कार्याल में उप्रकार की उप्रकार कार्याल में उप्रकार की उप्रकार को व्यक्ति मुद्दों एवं वर्षमा, के कत किभाग प्रमुख, रिश्वम पार्टाक्ष में दार्क्ष स्वार्य्य की नीति अधिकारों, भा मार्ट्यालन कार्य के अंदिकारों, भारतीय रार्ट्याल में उप्रकार की नीति अधिकारों, भारतीय की अस्थित में स्वार्य्य रार्ट्याल स्वार्य्य की नीति अधिकारों, भारतीय का वाक्ति को आवस्थककाओं की (अनुराधान) एवंदा प्रमा ने कि अन्य प्रधान, देश्वमि, द्वातिक एवं अधिकारों, तथा प्रतिक्रा स्वार्या रार्ट्यात्य सार्ट्याल स्वार्थ के अन्य कार्यालम प्रवार्याय प्रदिष्य पर्या की भारतीय सार्टी स्वार्यालम प्रस्त स्वार्या स्वार्या अध्यान, देशरान्त रार्ट्यात्र प्रारं स्वार्थ का अन्य कि अन्य क्या स्वात्र प्रारं स्वार्थ का क्या की क्या स्वार्थ का अदिकारों तथा गैर स्वार्याय स्वार्थ का क्या की स्वार्थकी स्वात्र स्वार्थ स्वार्थ के प्रस्त स्वार्थ मार्था स्वार्थ स्वार्थ स्वार्थ की स्वार्थ की क्या स्वार्थ स्वार्थ स्वार्थ स्वार्थ के प्रस्त स्वार्थ मार्थाल, देशरान्त स्वार्थ स्वार्थ स्वार्थ के प्रस्त स्वार्थ मार्थाल, स्वार्थना, स्वार्थ स्वार्थ स्वार्थ की स्वार्थ स्वार्थ स्वार्थ की स्वार्थ स्वार्थ स्वार्थ स्वार्थ स्वार्थ स्वार्थ की स्वार्थ स्वार्थ स्वार्थ स्वार्थ की स्वार्थ स्वार्थ स्वार्थ स्वार्थ की स्वार्थ स्वार्थ स्वार्थ की स्वार्थ स्वार्थ स्वार्थ की स्वार्थ की स्वार्थ स्वार्थ स्वार्थ स्वार्थ की स्वार्थ का स्वार्थ का स्वार्य की स्वार्थ की स्वार्थ की

दिट्य हिमाचल sat. 21 April 2018

रिपालन । विमालनन तन सेन्नियि अनुरसंधान सम्मेलन 20 को एसमां पैरोला तथा परिषद अनुसंधान मंस्थान विमाला भे क्षेत्रे अनुरसंधान सम्मेलन 20 को के अन्व अभिकारियां प्राहत्वक को पंथायटी सिरत परिषद में क्षेत्रे अनुस्थान सम्मेलन का आवाजन करेगा। सम्मेलन में उत्तर शारत के विभिन्त राज्यों के बन विभागों और अन्य हिन्मायले को विभिन्त राज्यों के बन विभागों और अन्य हिन्मायले को विनित्त करने एवं वानिकी साथ कार्यों की प्रार्थाम्ब्रकताएं विनित्त करने एवं वानिकी साथ कार्यों की प्रार्थाम्ब्रकताएं विनित्त करने एवं यानिकी साथ कार्यों की प्रार्थाम्ब्रलग विनित्र तिया पर्यों होगी। संस्थान के निदेशक डा. तोग विनित्र तिया एवं होनी संस्थान के निदेशक डा. तोग विभिन्न प्रार्थों के प्रार्थाम्ब्रलग विभिन्न त्रार्यों के प्रार्थाम्ब्रलग विभिन्न ने प्रार्थाय वानिकी अनुसंधान एवं होशा परिषट देहारद्वन के महान्दिशक डा. अमर उजाला 19/54/2018

1

## जलवायु परिवर्तन पर ५ राज्यों के वैज्ञानिक करेंगे चर्चा

शिमला | जलवागु परिवर्तन की वजह से वानिकी और पर्यावरण संरक्षण के क्षेत्र में उभरी सुनौलिग और इन सुनौतिवों से निपटने के लिए अनुसंधान के क्षेत्र में नई आवरण्यत्वाओं के बारे में चर्चा के लिए 5 राज्यों और दो केंद्र शासित राज्यों के भाग प्रकारण के नहीं ने जना के हुए हैं पर में जहार से के सालवा प्रस्ता के वैज्ञानिक शिमला में चर्चा के लिए जुटेंगे। 20 अप्रैल को हिमालयन वन अनुसंधान संस्थान शिमला में "क्षेत्रीय अनसंधान स्वामेलन" का आयोजन किया जा रहा है।

#### एच.एफ.आर.आई. में सम्मेलन कल

भागिता, 18 अंति (मूर्य)): तिमाण का अनुसंधन भंगवल किस्सा अंत्रिण को हेवीय अमुर्याना सम्मोलन का आयोगन किस्ता का रही है। तिसा आप के स्वतान के स्वतान का स्वतान का स्वति का स्वतिकार तिसा और संदेशाह का किसा के बरिष्ठ अधिकारियों के अल्या जीन किसान भी भाग सेंगे। इसमें उन्हार त्यांची की बात स्वतिकार अन्ति किसान भी भाग सेंगे। इसमें उन्हार त्यांची की बात स्वतिकार

तकनीकी कर्मियों का सम्मेलन कल

dame deed Thu, 19 spril 2018 / the spaper punjabk-sari in//c/279975

> दीनक भास्कर