ECO-RESTORATION OF WASTELANDS

A THREE DAY TRAINING PROGRAMME FOR OTHER STAKEHOLDERS

A three days training on "**Eco-restoration of Wastelands**" was organized by the Himalayan Forest Research Institute, Shimla from 29th to 31st December, 2014 at the behest of Ministry of Environment, Forests and Climate Change (MOEFCC), Govt. of India, New Delhi in the Conference Hall of the Institute. The training programme was organized for the benefit of other stakeholders of the state. Forty two participants consisting of teachers of Educational Institutions, Panchayat Representatives, Non Govt. Organizations (NGOs), Members of Mahila Mandals, Social Activists and Media persons from Esteemed News Papers/Doordarshan and Private News Channels took part in this training programme. The main objective for organizing this training was to sensitize the other stakeholders about the need and techniques of **Eco-restoration of Wastelands**.

Shri Virender Kashyap, Hon'ble Member of Parliament, inaugurated Training programme on 29th December, 2014. The Hon'ble MP appreciated the efforts the Himalayan Forest Research Institute,

Shimla and said that the Institute is working in tune with the National mandate and as per the present day requirements of the general public. He further added that it is the need of the hour that Lab Research should reach up to the common masses so that they can take the benefits of scientific knowledge and expertise. The chief guest specifically reiterated the importance of the Himalayas on this occasion and said that our existence is closely linked with the existence of the **Great Himalayas** and the people in this part of the world are lucky to breathe in clean ambience. He called upon the audience to realize the greatest



responsibility of protection and conservation of the environment which is a global issue now days.

Director of the Institute Dr. V.P. Tewari apprised of the Chief Guest and the other participants that the Himalayan Forest Research Institute besides carrying out the Research Activities, imparts the training programmes to the overall benefit of the stakeholders from time to time. He further said that common folk always remain the focus of the research projects and programmes of this institute.







Then the course director of this training Dr. R.K. Verma presented the detail outline of the trainingcum- demonstration programme briefly and said that during this programme the participants will also be taken to Darlaghat Ambuja Cement Factory on a field visit to show the plantation activities done by the institute on the mined out areas.

Dr K.S. Kapoor, Group coordinator Research and Senior Scientist of the institute gave a brief presentation about the history of Himalayan Forest Research Institute and the main mandate of this Institute.

The Resource Person from University of Horticulture and Forestry, Nauni, State Forest Department, Forest Research Institute, Dehradun and Scientists from the Institute gave elaborated presentations on various



aspects of the Restoration of the Degraded and Mined out Areas.





On the second day, the participants of this training programme were taken to **Kashlog- the Mining Site of Ambuja Cement Plant -** where Dr. R.K. Verma, Course Director of this training programme apprised the participants about the important activities of open cast mining and the Institute's interventions for Eco-restorations of mined out areas.





On the third day of the training, the Resource person viz; Dr T.N. Lakhanpal, Dr. Rajesh Sharma, Dr, Sandeep Sharma, Dr. Jagdish Singh, Dr. Ranjeet Kumar, Dr Pawan Rana and Dr. Vaneet Jishtu gave elaborated and illustrative presentations on multiple aspects on **Eco-restoration of Wastelands.** After that the participants visited the different laboratories and Herbarium of the institutes where useful information about the Ultra Modern Scientific Equipments were given by the concerned Laboratory Incharge.



During the concluding session of the training programme, Director of the Institute Dr. V.P. Tewari distribute the Certificates to the participants and thanked all the participants for giving their valuable time and making this programme successful. A feedback was also taken from the participants of the training programme to compile the valuable and important suggestions in futuristic research training programmes. All the participants praised the organizers for providing awareness and sensitization on such an important and relevant topic.

Media Coverage

दिव्य हिमाचल 30.12.2014

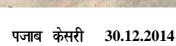
सेमिनार में बोले हिमालयन वन अनुसंधान संस्थान के निदेशक लक्ष्य वरण सुरक्षा पर दें ध्यान UR तिवारी ने कही। इस प्रशिक्षक हैं। इस दौरान पाठयक्रम निदेशक » दिव्य हिमाचल ब्यूरो, शिमला सांसद वीरेंद्र कश्यप ने

की प्रशिक्षण कार्यक्रम की शुरुआत

वैज्ञानिक डा, केएस कपुर ने वन अनुसंधान संस्थान देहरादन के

कार्यक्रम का शुभारंभ सांसद वीरेंद्र डा. आरके वर्मा ने बताया कि विकासात्मक गतिविभियों के कश्यप ने किया। प्रशिक्षण का उपलब्ध भूमि संसाधनों पर लगातार साथ-साथ पर्यावरण सुरक्षा एवं समापन 31 दिसंघर को होगा। बढ़ती जनसंख्या के कारण अधिक संरक्षण के लिए ध्यान देना अति इसमें प्रदेश के विभिन्न पंचायतों के दबाव है और भोजन, ईधन, चारे व आवश्यक है। संस्थात को विभिन्न चुने हुए प्रतिनिधि, सामाजिक रेशों की मांग भी बढ़ रही है। 📀 विशेषज्ञों डा. डीआर भारद्वाज व वैज्ञानिक अनुसंधान परियोजनाएं कार्यकर्ता, अध्यापकगण व मैर इस परिदृश्य में किसी भी डा. सतीश भारद्वाज वन विभाग के हितधारकों की अनुशंसाओं पर सरकारी संगठनों के सदस्य भाग ले प्रकार की बेकार या बंजर भूमि पर अतिरिक्त प्रधान मुख्य अरण्यपाल आधारित होती हैं और इसका मुख्य रहे हैं। सांसद वीरेंद्र कश्यम ने इरित आवरण स्थापित करना समय डा. वीआरआर सिंह, सेवानिवृत्त उदेश्य उन्हें लाभ पहुंचाना है। संस्थानों के प्रयासों की सराहना की मांग है। संस्थान के वरिष्ठ प्रो. फेस डा. टीएन लखनपालन,

यह बात हिमालयन वन की। अनुसंधान संस्थान शिमला द्वारा 👘 उन्होंने कहा कि वास्तव में प्रतिभागियों को संस्थान की विविध डा. एचवी वशिष्ट द्वारा बंजर भूमि बंजर भूमि के पुनस्थांपन विषय पर देश के करीब 23 प्रतिशत भाग पर एवं विस्तृत जानकारी प्रदान की। पुनस्थांपना से संबंधित अनुसंधान तीन दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम में आच्छादित वन संपदा अपने अंदर इसके बाद बागबानी एवं वानिकी कार्यो एवं निष्कर्षों का विस्तृत संस्थान के निदेशक डा. वीपी कई मूल्यों को समाहित किए हुए विश्वविद्यालय सोलन से आए प्रस्तुतिकरण किया।



बंजर भूमि पर भी आएगी हरियालें

गलयन वन अनुसंधान । हितधारकों को 3 दिन तक मिलेगा प्रशिक्षण

शिमला, 29 दिसम्बर (तिलक): ग्रन्थ में जंजर या बेकार पड़ी भूमि पर पीहरियाली आ सकेगी जिसका सीधा भभूमि मालिकों/किसानों को मिलेगा। गलयन यन अनुसंधान संस्थान ला में सोमवार को बंजर भूमि की नः स्थापना विषय पर पर्यावरण, वन बलवायु परिवर्तन मंत्रालय के सौजन्य अन्य हितधारकों के लिए 3 दिवसीय शक्षण कार्यक्रम का शुभारंभ हुआ। पंक्रम का उद्घाटन सांसद वीरेंद्र

श्यप द्वारा किया गया। 31 दिसम्बर तक चलने वाले इस 31 दिसम्बर तक चलन वाल इस शक्षण कार्यक्रम में हिमाचल प्रदेश विभिन्न पंचायतों के चुने हुए तेनिधि, सामाजिक कार्यकर्त्ता, शिक्षण स्थानीक अध्यापक एवं गैर-सरकारी ाठनों के लगभग 50 सदस्य भाग ले गठना क लगमने 30 सदस्य माने ल हिं ।शुभारंभ अवसर पर सांसद बीरेंद्र त्यप ने संस्थान के प्रयासों की प्रशंसा रते हुए कहा कि वास्तव में देश के गुरु विद्यालय पांच पांच के गामग 23 प्रतिशत भाग पर आच्छादित न सम्पदा अपने अंदर कई मूल्यों को माहित किए हुए है । ठन्होंने कहा कि वन सम्पदा के

र आजीविका चलाने व गरीबी तन को अद्भुत क्षमता विद्यमान



शिमला : प्रशिक्षण कार्यकम के उद्घाटन सत्र की अध्यक्षता करते सांसद वीरेंद्र कश्यप। (लाग) है। इसके अलावा चारागाह भूमि तथा सम्पदा में ही निहित हैं। संस्थान के बंजर भूमि जैसे अन्य स्त्रोत भी वन प्रयासों की सराहना करते हुए मुख्याविधि

संस्थान की गतिविधियों बारे बताया

कार्यक्रम के दौरान संस्थान के समृह समन्वयक 'अनुसंधान व वरिष्ठ वैज्ञानिक डा. के एस. कपूर ने एक सारयाभन प्रस्तुतीकरण डारा प्रतिभागियों को संस्थान की विविध एवं विस्तृत गविविधियों बारें जानकारी प्रवान की गई। उसके बाद बागवानी एवं वानिकी विश्वविद्यालय सोलन से आए विषय विशेषज्ञ डा. डी.आर. भारद्वाज व डा. स्तीश भारद्वाज, तन विभाग से अतिरिक्त प्रधान त्र वाजात्म प्राचित्र के सिंह संवानितृत प्रोफेसर डा. टी.पन. त्यवन्यात मुख्य अनुसंघान संस्थान देहरादून के डा. एच.डी. वीशिष्ठ द्वारा बंजर भूमि पुन. स्थापना से संबंधित अपने अनुसंधान कार्यों एवं निक्वर्षों का विस्तृत प्रस्तुतीकरण दिया गया। प्रशिक्षण कार्यक्रम में उपस्थित सभी प्रतिभागियों न विषध विशेषज्ञी और वैज्ञानिकों दारा प्रदान की गई दुर्लभ जानकारियों का भरपूर लाभ उढाया।

ने कहा कि इस प्रशिक्षण का प्रत्यक्ष लाभ अन्य हितधारकों के माध्यम से वानिकी क्षेत्र से जुड़े लोगों को परोक्ष रूप से प्राप्त होगा तथा यह कार्यक्रम बंजर भूमि के पुनस्थांपन की दिशा में

संजय भूमि के पुनर्श्यापन की दियों में मील का परवर सावित डोगा। इस अवसर पर संस्थान के निर्देशक छा वो गी. तिवारों ने मुख्यातिथि कास अन्य सभी प्रशिक्षाधियों का स्वागत करते हुए सुचित किया कि दिमालयन का अनुसंधान संस्थान शिरासला पातीय देहरादून जॉक प्रयंवरण, का एस जलवायू परिवर्तन मंत्रालय का एक जायक कियाद खावरण, कामसंधान स्वायत्त निकाय है, वानिकी अनुसंधान

व ईधन की मांग पशिक्षण कार्यक्रम के पादयकम निदेशक डा. आर.के. वर्मा ने बताया कि संस्थान द्वारा यह 3 दिवसीय कार्यक्रम पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय के सौजन्य से किय जा रहा है। उन्होंने आगे कहा वि उपलब्ध भूमि संसाधनों पर लगातार बढ़ती जनसंख्या के कारण अत्यधिक

पर हितधारकों के लिए विविध प्रका

बढ रही है भोजन

के प्रशिक्षण भी प्रदान करता है।

दबाव है। इससे भोजन, ईंधन, वारे व रेशों की मांग भी बढ़ रही है। इस परिदृश्य में किसी भी प्रकार की बेकार या बजर भूमि पर हरित आवरण स्थापित करना समय की मांग है। स्यावेश करना समय का मान हो उन्होंने कार्यक्रम की रूपरेखा प्रस्तुत करते हुए कहा कि इस प्रशिक्षण के दौरान प्रशिक्षणार्थियों को सरल प्रस्तुतीकरणों के माध्यम से विविध प्रकार की वैज्ञानिक जानकारी दी जाएगी तथा साथ ही दाड़लाघाट में स्थित अंबुजा सीमेंट उद्योग दारा जनित खनन क्षेत्र में संस्थान द्वारा कराई गईवनस्पतिक पुनस्थांपन गतिविधियां को दिखाने के लिए एक दिन का क्षेत्रीय भ्रमण भी करवाया जाएगा।

हिमाचल दस्तक 30.12.2014

वन संपदा आजीविका कमाने में मददगार

हिमाचल दस्तक ब्यूरो। शिमला

हिमालयन वन अनुसंधान संस्थान शिमला सोमवार से 31 दिसंबर तक बंजर भूमि की पुनः स्थापन विषय पर तीन दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन कर रहा है। इसका शुभारंभ सांसद वीरेंद्र कश्यप ने किया। इस प्रशिक्षण कार्यक्रम में हिमाचल प्रदेश के विभिन्न पंचायतों के चुने हुए प्रतिनिधि, सामाजिक कार्यकर्ता, शिक्षण संस्थानों के अध्यापकगण एवं गैर सरकारी संगठनों के लगभग 50 सदस्यों ने भाग लिया। इस कार्यक्रम का शुभारंभ करते हुए संसद सदस्य विरेन्द्र कश्यप ने संस्थान के प्रयासों की प्रशंसा करते हुए कहा कि वास्तव में देश के लगभग .23 प्रतिशत भाग पर आच्छादित वन संपदा अपने अंदर कई मूल्यों को समाहित किए हुए हैं। उन्होनें कहा सिनायन संपदा के अंदर आजीविका चलाने व गरीबी उन्मूलन की आवरण स्थापित

अदभूत क्षमता विद्यामान है। इसके अलावा

चारागाह भूमि तथा बंजर भूमि जैसे अन्य स्त्रोत भी वन संपदा में ही निहित है । संस्थान के प्रयासों की सराहना करते हुए मुख्यातिथि ने कहा कि इस प्रशिक्षण का प्रत्यक्ष लोभ अन्य हितधारकों के माध्यम से वानिकी क्षेत्र से जुडे लोगों को परोक्ष



जानकारियों का भरपूर लाभ उठाया।

दैनिक भास्कर 30.12.2014

बंजर भूमि को लहलहाने के लिए ट्रेनिंग शुरू पुनर्स्यापन 🔰 बंजर भूमि पारिस्थितिक पुनर्स्थापन विषय पर एचएफआरआई में तीन दिवसीय शिविर का कश्यप ने किया शुभारंभ

भारकर न्यूज | शिमला

हेमालयन वन अनुसंधान संस्थान शमला में बंजर भूमि पारिस्थितिक नस्थांपन अन्य हितधारकों के लिए वेषय पर तीन दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम का शुभारंभ सांसद वीरेंद्र कश्यप ने किया। 31 दिसंबर तक वलने वाले प्रशिक्षण कार्यक्रम में वलने वाल प्राराक्षण कायक्रम म रंचायतों के चुने हुए प्रतिनिधि, सामाजिक कार्यकर्ता, शिक्षण संस्थानों के अध्यापकगण एवं गैर सरकारी संगठनों के लगभग 50 सदस्य भाग ले रहे हैं।

प्रशिक्षण के दौरान इन्हें बेकार भूमि को प्रयोग में लाने के लिए तानकारी दी जाएगी। कार्यक्रम का शुभारंभ करते हुए सांसद वीरेंद्र को परोक्ष रूप से प्राप्त होगा। यह



रोमीनार के शुभारंभ पर बतौर मुख्यअतिथि मौजूद सांसद वीरेंद्र कश्यप।

कश्यप ने संस्थान के प्रयासों की कार्यक्रम बंजर भूमि के पुनर्स्थापन की दिशा में मील का पत्थर साबित सराहना करते कहा कि इस प्रशिक्षण का प्रत्यक्ष लाभ अन्य हितधारकों के होगा। माध्यम से वानिकी क्षेत्र से जुड़े लोगों

प्रदेश में एक तिहाई भूमि बंजर संस्थान के निदेशक डॉ. वीपी 65

16

ये होगा शिविर में : प्रशिक्षण कार्यक्रम के पाठ्यक्रम निवेशक डॉ. आरके वर्मा ने बताया कि प्रशिक्षण के दौरान प्रशिक्षणार्थियों को सरल प्रस्तुतिकरणों से अलग-अलग प्रकार की वैज्ञानिक जानकारी की जाएगी। इस कौरान बाइलाघाट स्थित अंबुजा सीमेंट उद्योग की ओर से जनित खनन क्षेत्र में संस्थान की ओर से कराई गई वानस्पतिक पुनर्स्थापन गतिविधियों को दिखाने के लिए एक दिन का क्षेत्रीय क्षमण भी करवाया जाएगा।

तिवारी ने कहा कि हिमालयन वन अनसंधान संस्थान शिमला भारतीय वानिकी अनुसंधान एवं शिक्षा परिषद देहरादून वानिकी अनुसंधान के कार्यों के साथ-साथ हितधारकों के लिए

विविध प्रकार के प्रशिक्षण भी दि। जाता है। उन्होंने कहा कि हिमाचल में एक तिहाई भूमि बंजर है। इस भूमि में अब तक कुछ नहीं लगाया गया है। यदि इस बंजर भूमि को उपयोग में लाया जाए तो इससे काफी लाभ होगा। तीन दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम में प्रशिक्षणार्थियों को सझाव दिए जाएंगे।

डॉ. केएस कपूर, नौणी के विशेषज्ञ डॉ. डीआर भारद्वाज, डॉ. सतीश भारद्वाज, वन विभाग हिमाचल प्रदेश सें अतिरिक्त प्रधान मुख्य अरण्यपाल डॉ. वीआरआर सिंह, सेवानिवृत्त प्रोफेसर डॉ. टीएन लखनपाल, वन अनुसंधान संस्थान देहरादून के डॉ. एचवी बशिष्ट ने भी प्रशिक्षणाधियों को जानकारियां दी।

अमर उजाला 30.12.2014



अमर उजाला ब्यूरो

शिम्मलगा। प्रदेश में एक तिहाई भूमि आज भी बंजर है। इसे कैसे इस्तेमाल योग्य बनाया जा सकता है, इस विषय पर तिमालयन वन अनुसंधान संस्थान पंथाघाटी में तीन दिखसीय कार्यशाला शुरू हुई। कार्यशाला तीन दिन चलनेगा। प्रयाविरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय भारत सरकार के सीजन्य से चलने वाली कार्यशाला का शुभारभ सांसद बीरेंद्र कश्यप ने किया।

सीजन्य से चलने वाली कार्यशाला का शुभारंभ सांसद वीरेंद्र कश्यप ने किया। इसमें प्रदेश के विभिन्न पंचायतों से चुने दुए प्रतिनिधि, सामाजिक कार्यकर्ता, शिक्षण संस्थानों के अध्यापक एवं गेर सरकारी संसदनों के लगभग 50 सदस्य भाग ते रहे हैं। वीरेंद्र कश्यप ने संस्थान के हें। वीरेंद्र कश्यप ने संस्थान के प्रयासों की प्रशंसा करते हुए कहा कि बारतव में देश के लगभग 23 प्रतिशत भाग पर आच्छादित वन संपदा अपने अंदर कई मूल्यों को विश्वारक किए हुए है। संस्थान के निदेशक डा. वीपी तिवारी ने कहा कि हिमालयत वन अनुसंधान संस्थान शिमला भारतीय चानिकी अनुसंधान एवं शिक्षा परिषद देहरादृत, पर्यावरण, वन एवं

जलकायु परिवर्तम मंत्रालय, भारत वानिकी अनुदर्भागत कि कार्यो के वानिकी अनुदर्भागत के कार्यो के प्रात्यक के प्रदेशका के लिए विकिस प्रकार के प्रदिशका भी देता है। पाठ्यकम निदेशक डा. आरके क्यां ते कहा कि बंजर भूमि पर हरित आवरण, स्थापित करना समय के बहा कि बंजर भूमि पर हरित आवरण, स्थापित करना समय के बहा कि प्रशिक्षणाधियों को पंतर प्रस्तुतिकरणों के माध्यम के विक्रा स्थापित करना समय के विक्रा स्थाप्त के विहानि प्रयत्य प्रस्तुति के विहानि प्रयत्य प्रस्तुत्य की विहानि प्रयत्य स्थाप्ता आएगी। दाइलाघाट स्थल अकुला सीमेंट उद्योग का भी तैयह करवाया जाएगा। संस्थान की वैद्यातिकार्यो की संस्थान की विविक्ष प्रविधागियों को संस्थान की विविक्ष प्रव विश्वियत्व पतिविधियों की वानिकी विवि सेलियि क्यां की वानिकी विविक्ष सीवन्त से आवारक्रा, साह, संयानिक्षु प्रो. टीएन लखनपाल, संयानिक्षु प्रा. टीएन लखनपाल, संयानिक्षु प्रा. टीएन लखनपाल, का प्रस्वी विक्रिय से क्यां के अनुसंधान कार्यो एवं निषक्ष का का वस्तुत प्रत्वी विविध्य ने अक्ष का स्थानी विविध्य सेल्या के अपने संयानिक्षा प्रा

हिमालयन वन अनसंधान संस्थान की कार्यशाला का उठाया लाभ

शिमाला आ दिसम्बा (तरवांव) : शिमालय नव अनुसंधान संस्थान की ओर से 29 से 31 दिसम्बर तक आयोजित कार्यशाला का सभी प्रतिभागियों ने लाभ ठठाया इस वेरात विषय वियंशों और वैज्ञतिको द्वारा दुर्लंभ जानकारी दी गई। संस्थान की ओर से बंजर भूमि की पुने: स्थापना विषय पर प्रयांवरण, बन पर्व जलवायु पिर्वातने मंत्रालय, भारत प्रराका के विषय पर प्रयोवरण, वन एवं अल्लायु प् परिवर्तन मंत्रालय, भारत सरकार के साथ मिलकर अन्य हितपारको के लिए 3 दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन किया गया। प्रशिक्षण कार्यक्रम के दूसरे दिवस में पार्ट्यक्रम निदेशक डा. आर.के. वर्मा द्वारा सभी प्रशिक्षणार्थियों को अंबुवा सोनिट खान अंद्रे करुराये का क्षेत्रीय भूमा क्षेत्र करलोग का क्षेत्रीय भ्रमण करवाया गया, जहां पर उन्हें खनन की गतिविधियों के बारे में अवगत करवाया गया। तदोपरांत इसके पुनः स्थापन के बारे में भी उन्हें विस्तृत रथापन के बारे में भी उन्हें विस्तृत जानकारी दी गई । कार्यक्रम के तीसरे एवं अंतिम दिन शिमला के वैज्ञानिको एवं विशेषज्ञों डा. राजेश शर्मा, डा. एप विराधका डा. रोजेश शमा, डा. संदीप शर्मा, डा. जगदीश सिंह, डा. रणजीत कुमार, डा. वनीत जिष्टू और डा. पवन राणा वन द्वारा विभिन्न विषयों पर महत्वपूर्ण एवं मीलिक जानकारी पर महत्व दी गई।

पंभाव केसरी 01.01.2015



