ONE WEEK COMPULSORY TRAINING COURSE FOR IFS OFFICERS
"Conservation and Development of Medicinal Plants and Benefits sharing with Local Communities"
HFRI, SHIMLA, 10-14th SEPTEMBER, 2018

One week compulsory Training Course for the Indian Forest Service officers on ***"Conservation and Development of Medicinal Plants and Benefits sharing with Local Communities"*** sponsored by the Ministry of Environment, Forest and Climate Change, Govt. of India was organized at HFRI, Shimla from 10.9.2018 to 14.9.2018. A total of 24 IFS officers at the level of Addl. Principal Chief Conservator of Forests, Chief Conservator of Forests, Conservator of Forests and Divisional Forest Officers from thirteen different states participated in the said training programme which was inaugurated on 10.9.2018. The inaugural function of the training programme started with the brief introduction session by Dr. Sandeep Sharma, the Course Coordinator.

Dr V.P. Tewari, Director HFRI welcomed the Chief Guest of the inaugural session **Sh. Ajay Kumar, IFS PCCF and HoFF**, Himachal Pradesh Forest Department by offering him Himachali Cap and Muffler. While welcoming the Indian Forest Service officers from various parts of the country participating in the course, he highlighted the vast medicinal plant wealth present in the country, especially in the states of Himachal Pradesh and Jammu and Kashmir. He emphasized on importance of medicinal plants in the natural system of medicine and elaborated the threat and constrains of medicinal plant conservation and stressed on their sustainable use. He informed that the purpose of this training programme is to instigate, develop and increase awareness of the IFS officers pertaining to new discoveries and technologies developed in medicinal plant sector.

Dr Sandeep Sharma, **Scientist-G and Course Coordinator** highlighted the main features of the training programme. He also explained the five days training modules and informed briefly about the day-wise schedule of the training programme. He informed that experienced resource persons from Universities, Institutions, NGO's, and Industry working in the medicinal plant

sector have been invited to deliver lecture on various topics. He further informed that the third and fourth day of the training programme have specifically been dedicated to field visits which include visit to Kufri, Shillaru nursery, alpine pasture and interaction with local communities and local Vaidyas dealing with traditional system of medicine (day third) and field visit to Western Himalayan Temperate Arboretum having Ashtverga group of medicinal plants and local site in Shimla (day four).

Dr Rajesh Sharma, Scientist –G and Head, Genetics and Tree Improvement Division presented an overview of Himalayan Forest Research Institute and significant achievement of the Institute in the last decade. He talked about the various Field Research Stations that HFRI have in the states of Himachal Pradesh and Jammu & Kashmir and informed that the Scientists of the Institute are extensively working in the field of medicinal plants and have developed nursery techniques of various medicinal plants.

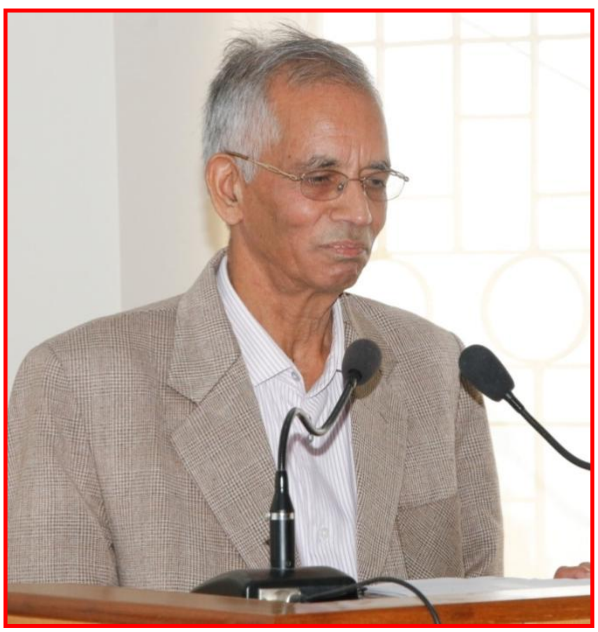
The Chief Guest, Sh. Ajay Kumar, IFS, PCCF and HoFF, Himachal Pradesh, in his inaugural address narrated that the use of medicinal plants in curing various ailments dates back to Vedic period. He told that there is bright scope in medicinal plant cultivation because of well established medicinal plant based industries which can add to the economy of the rural people. He further added that the cosmetics industry also uses various Medicinal and Aromatic Plants (MAPs) while producing various products which find its distinct place in the GDP of country. He pointed out that, due to high demand of MAPs in the industry and limited cultivation by peoples, the natural resources of these medicinal plants are highly stressed and need special care and conservation efforts. Besides these, he opined that the commercial cultivation of medicinal plants is very important to meet the ever-increasing demand of medicinal plants of the industry and to relieve stress on natural resources.

Talking in context of Himachal Pradesh, he said that the state has a rich medicinal plant wealth which is well known for its quality across the country. He added that the medicinal plants of the state are mainly found in the forest land and it is quite important for the Forest Officers to have knowledge of their identification, status and medicinal properties in order to save and conserve the medicinal plants wealth for the future generation. He hoped that that the training programme would surely add to the knowledge of Officers and will ultimately benefit the society at last.

Sh. S.P. Negi, IFS, **CF** proposed the vote of thanks to the chief guest on this occasion for sparing his valuable time to inaugurate the training programme. Shri Negi thanked to the print & electronic media for covering the event.

During the **Five days Training Programme,** experts from HFRI, various Research Organizations, Institutes, Universities, NGOs and Industries delivered lectures on Identification, Exploration, Collection, Conservation and Characterization of medicinal plant resources. The

various topics covered in the training programme were: Collection and maintenance of Germplasm of important Himalayan Medicinal Plants including high value vitality enhancing endangered Ashatverga plants – Challenges and Opportunities; Sustainable harvesting and processing of some important medicinal plants; Identification and uses of important temperate medicinal plants; Nursery techniques of important temperate medicinal plants; Intercropping of medicinal plants for diversification and augmentation of rural income; Introduction to Sowa-Rigpa - Tibetan system of medicine; Conservation and Management of Medicinal Plants – An Overview; Medicinal Plants Resource of North-West Himalaya – traditional uses by local communities; Livelihood options for diversifying traditional farming; Commercial cultivation of important medicinal plants and marketing issues; Challenges and way forward in MAP sector – availability of raw material, buy back arrangements and processing & uses; Drug discovery and development in Himalayan Medicinal Plants; Some important medicinal plants of Thar Desert, their uses and cultivation practices; Production of medicinal compounds from endangered medicinal plants through cell and tissue culture technology for herbal industry; Insect pests in medicinal plants and their management; Conservation of Endangered Medicinal Plants of Himachal Pradesh – Policy and Legal Issues and Experience sharing while working with communities for developing medicinal plants sector.



Dr. B.D. Sharma, Pri. Sci. (Retd.), NBPGR **Dr. A. K. Pandey, Sci.-G, FRI, Dehradun**

Dr. Pempa Tsering, Tibetan Doctor, Shimla **Dr. G. S. Goraya, IFS, PCCF (Retd.), H.P.**

Dr. Ranjana Arya, Sci-G, AFRI, Jodhpur **Dr. R.S. Minhas, Dir., HIMOD Rampur (H.P.)**

The delegates were taken for field visit to Kufri and HFRI Shillaru nursery where the officers interacted with the local people and local Vaidyas. Local Vaidyas informed the participants about the use of medicinal plants for curing various human and domestic animal diseases and identification of medicinal plants. The trainees were also taken to the alpine pasture at Hattu and were introduced to various medicinal plants on the way. They also visited Indian Institute of Advanced Studies and Western Himalayan Temperate Arboretum which has been developed and Managed by HFRI.

Field Visits

Sh. Jitender Sharma, IFS, PCCF and HoFF Punjab was the Chief Guest in the Valedictory session. A panel discussion on "Improvement in the working of Forest Department- need for

career development through training and improvement of skills" was also held during this session. Delegates interacted freely and gave their valuable feedback during this session for the development of medicinal plants sector in the country. Addressing the delegates, Chief Guest Sh. Jitender Sharma said that every plant in nature has its own importance in the ecosystem. He added that the plants in its life span not only provide food but also maintain ecological cycles thereby maintaining the equilibrium. He pointed out that the medicinal plants in the country are in great stress due to their ever-increasing demand in the Cosmetic and Ayurvedic industries and to meet this challenge we need to have out of the box thinking. He suggested exploring possibilities to tackle the emerging issues and go with the best possible way to conserve these natural resources. He hoped that the officers came across the country must have been benefited by this training programme and the society will be benefited by their actions.

Delegates of the training programme told that the programme was quite interesting and informative and thanked organizers for organizing this event.

Dr. Sandeep Sharma, Scientist–G and Course Coordinator formally presented the vote of thanks in the end of the training programme. He specially thanked Sh Ajay Kumar, IFS, PCCF & HoFF, HP and Sh. Jitender Sharma, IFS, PCCF & HoFF, Punjab for accepting the invitation to be the Chief Guest during the Inaugural and Closing sessions and also the IFS Officers from thirteen states participating in the training programme for their wholehearted participation to make this training course a success.

Some Glimpses of the Training Course

TERAKCHI K MARAK
SHALABH KUMAR

RAHUL V.C.
R. SENTHIL KUMARAN

Press Release

वन अधिकारियों के लिए प्रशिक्षण कार्यक्रम

शिमला। हिमालयन वन अनुसंधान संस्थान, शिमला द्वारा पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय, भारत सरकार के सौजन्य से देश के विभिन्न राज्यों के वरिष्ठ वन अधिकारियों के लिए औषधीय पौधों का संरक्षण एवं विकास और इससे होने वाले लाभ को स्थानीय समुदायों के साथ साझा करना विषय पर प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन किया जा रहा है। इस प्रशिक्षण में देश के 13 राज्यों के लगभग 25 वरिष्ठ वन अधिकारी भाग ले रहे हैं। औषधीय पौधों के क्षेत्र में कार्य कर रहे वरिष्ठ वैज्ञानिकों, अधिकारियों तथा विषय विशेषज्ञों द्वारा औषधीय पौधों का वनों में संरक्षण, औषधीय पौधों को पौधशाला तैयार करना, क्षेत्र में पौधरोपण, क्रय विक्रय तथा औषधीय पौधों की खेती से स्थानीय समुदाय तथा किसानों की आय में बढ़ोतरी आदि विषयों पर प्रस्तुतीकरण के माध्यम से प्रशिक्षणार्थी अतिथि अजय कुमार, प्रधान मुख्य अरण्यपाल, हिमाचल प्रदेश द्वारा किया गया। हिमालयन वन अनुसंधान संस्थान, शिमला के निदेशक, डॉ. वीपी तिवारी ने देश के भिन्न.भिन्न प्रदेशों से आए भारतीय वन सेवा के अधिकारियों का अभिनंदन तथा स्वागत किया। प्रशिक्षण कार्यक्रम के बारे में अवगत करवाते हुए कार्यक्रम संयोजक, डॉ. संदीप शर्मा, वरिष्ठ वैज्ञानिक, हिमालयन वन अनुसंधान संस्थान, शिमला ने बताया कि औषधीय पौधों के क्षेत्र में ख्याति प्राप्त विषय.विशेषज्ञ, जिनमें वरिष्ठ वैज्ञानिक, अधिकारी, आयुर्वेदिक उद्योगों से संबंधित उद्यमी, वैद्य इत्यादि शामिल हैं प्रशिक्षणार्थियों से अपने अनुभव सांझा करते हुए इस विषय में उनका का मार्गदर्शन करेंगे तथा क्षेत्र भ्रमण के दौरान हाटू उच्च पर्वतीय चारागाह तथा उसके आस.पास पाए जाने वाली हिमालयी जड़ी बूटियों के बारे में अवगत करवाया जाएगा।

Aapka Faisla

औषधीय फसलों से स्वास्थ्य व किसानों को भी होगा लाभ

शिमला। हिमालयन वन अनुसंधान संस्थान (एचएफआरआई) में सोमवार से देशभर विभिन्न राज्यों में सेवाएं दे रहे भारतीय वन सेवा के 25 वरिष्ठ अधिकारियों का प्रशिक्षण कार्यक्रम शुरू हो गया। कार्यक्रम का शुभारंभ पीसीसीएफ अजय कुमार ने किया। केंद्रीय पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय के सौजन्य से आयोजित पांच दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम के दौरान उन्हें औषधीय पौधों का संरक्षण, विकास और इससे होने वाले लाभ को स्थानीय समुदायों के साथ साझा करना विषय पर प्रशिक्षण दिया जाएगा। कार्यक्रम के मुख्य अतिथि पीसीसीएफ अजय कुमार ने कहा कि भारत में औषधीय पौधों की जानकारी चिकित्सा के क्षेत्र में वैदिक काल से ही परंपरागत रूप से चली आ रही है। औषधीय फसलों का उपयोग विभिन्न बीमारियों के इलाज में होता है, साथ ही इनकी खेती से किसानों द्वारा आर्थिक लाभ भी अर्जित किया जा सकता है।

Amar Ujala

ट्रेनिंग प्रोग्राम | पूरा गांव करेगा खेती तभी मिलेगा लाभ, एचएफआरआई में पांच दिवसीय प्रशिक्षण के शुभारंभ पर वैज्ञानिकों का खुलासा

मार्केटिंग के बिना औषधीय पौधों की खेती नहीं होगी सफल

पांच दिन तक होगी औषधीय पौधों के संरक्षण पर चर्चा

सिटी रिपोर्टर| शिमला

मार्केटिंग के बिना प्रदेश में औषधीय पौधों की खेती संभव नहीं है। यदि किसान औषधीय पौधे उगा भी देते हैं तो उनके सामने उन्हें बाजार में बेचना चुनौती है। ऐसे में औषधीय पौधों को लगाने से पहले उन्हें बेचने के लिए उनके पास कोई खरीदार हो। यह बात एनबीपीजीआर फागली के पूर्व प्रधान वैज्ञानिक डॉ. बीडी शर्मा ने एचएफआरआई शिमला में आयोजित पांच दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम के शुभारंभ पर कही। उन्होंने कहा कि इसमें जरूरी है कि या तो पूरा गांव मिलकर मेडिशनल प्लांट की खेती करें, ताकि उन्हें बेचने के लिए मार्केटिंग का अधिक खर्चा न हो। प्रशिक्षण का विषय, औषधीय पौधों का संरक्षण एवं विकास और इससे होने वाले लाभ को स्थानीय समुदायों के साथ साझा करना, है। इसमें वैज्ञानिक औषधीय पौधों पर अपने-अपने विचार रखेंगे। उसे केंद्र सरकार को भेजा जाएगा। कार्यक्रम का शुभारंभ प्रधान मुख्य अरण्यपाल अजय कुमार ने किया। उन्होंने प्रशिक्षण शिविर के बारे में विस्तार से जानकारी दी।

कार्यक्रम संयोजक, वरिष्ठ वैज्ञानिक डॉ. संदीप शर्मा ने बताया कि प्रशिक्षण के दौरान क्षेत्र भ्रमण में हाटू उच्च पर्वतीय चरागाह तथा उसके आस-पास पाए जाने वाली हिमालयी जड़ी-बूटियों के बारे में अवगत करवाया जाएगा। एचएफआरआई के वरिष्ठ वैज्ञानिक डॉ. राजेश शर्मा ने पॉवर प्वाइंट प्रस्तुति के माध्यम से संस्थान की गतिविधियों के बारे विस्तृत जानकारी दी। अरण्यपाल सत्य प्रकाश नेगी ने धन्यवाद सभी का किया।

13 राज्यों के 25 वरिष्ठ अधिकारी ले रहे भाग

निदेशक डॉ. वीपी तिवारी ने कहा कि इस प्रशिक्षण में देश के 13 राज्यों के लगभग 25 वरिष्ठ वन अधिकारी भाग ले रहे हैं। औषधीय पौधों के क्षेत्र में कार्य कर रहे वरिष्ठ वैज्ञानिकों, अधिकारियों तथा विषय विशेषज्ञों द्वारा औषधीय पौधों का वनों में संरक्षण, औषधीय पौधों को पौधशाला तैयार करना, क्षेत्र में पौधरोपण, क्रय-विक्रय तथा औषधीय पौधों की खेती से स्थानीय समुदाय तथा किसानों की आय में बढ़ोतरी आदि विषयों पर प्रस्तुतिकरण के माध्यम से प्रशिक्षणार्थी अधिकारियों से अनुभव सांझा किया जाएगा।

Dainik Bhaskar

शिमला : हिमालय वन अनुसंधान संस्थान के सौजन्य से आयोजित कार्यशाला की अध्यक्षता करते प्रधान मुख्य आरण्यपाल अजय कुमार व उपस्थित अधिकारीगण

दिव्य हिमाचल Tue, 11 September 20
epaper.divyahimachal

शिमला में औषधीय पौधों के संरक्षण पर होगा मंथन

हिमाचल दस्तक ब्यूरो। शिमला

औषधीय पौधों के संरक्षण पर शिमला में मंथन शुरू हो गया है। औषधीय पौधों का संरक्षण एवं विकास पर एक कार्यशाला का आयोजन किया जा रहा है। हिमालयन वन अनुसंधान संस्थान शिमला से सोमवार से 14 सितंबर, 2018 तक एक सप्ताह के प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन किया जा रहा है। इस प्रशिक्षण में देश के 13 राज्यों के लगभग 25 वरिष्ठ वन अधिकारी भाग ले रहे हैं। औषधीय पौधों के क्षेत्र में कार्य कर रहे वरिष्ठ वैज्ञानिकों, अधिकारियों व विषय विशेषज्ञों की ओर से औषधीय पौधों का वनों में संरक्षण, औषधीय पौधों को पौधशाला तैयार करना, क्षेत्र में पौधरोपण, क्रय-विक्रय तथा औषधीय पौधों की खेती से स्थानीय समुदाय, किसानों की आय में बढ़ोतरी आदि विषयों पर प्रस्तुतीकरण के माध्यम से प्रशिक्षणार्थी अधिकारियों से अनुभव साझा किए जाएंगे। हिमालयन वन अनुसंधान संस्थान शिमला के निदेशक डॉ. वीपी तिवारी ने देश के विभिन्न प्रदेशों से आए भारतीय वन सेवा के अधिकारियों का अभिनंदन और स्वागत किया। उन्होंने कहा कि यह एक ऐसा प्रशिक्षण कार्यक्रम है जो वन अधिकारियों के लिए उन्हें नए कौशल, विधियों और प्रक्रियों के बारे में परिचित कराने के उद्देश्य से सरकारी सेवाओं में उनके प्रदर्शन को बेहतर बनाने के लिए आवश्यक माना जाता है। इसी उद्देश्य को ध्यान में रखते हुए देश के भारतीय वन सेवा के अधिकारियों को नवीन तकनीकों के बारे में अवगत करवाने के लिए ऐसे कार्यक्रमों का आयोजन किया जाता है। इसी कड़ी में औषधीय पौधे जिनका वर्तमान में प्राकृतिक चिकित्सा पद्धति में एक विशेष स्थान है, पर वन अधिकारियों के लिए इस प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन किया जा रहा है।

■ हिमालयन वन अनुसंधान संस्थान शिमला की ओर से सात दिवसीय सेमिनार शुरू

एच.एफ.आर.आई. में जुटे 13 प्रदेशों के वन अधिकारी

शिमला, 10 सितम्बर (ब्यूरो): औषधीय पौधों के संरक्षण, विकास और इनसे होने वाले फायदों से स्थानीय समुदाय को जागरूक करने के उद्देश्य से शिमला में 5 दिवसीय कार्यशाला शुरू हुई। हिमालयन वन अनुसंधान संस्थान में चल रही इस कार्यशाला में 13 प्रदेशों के वन अधिकारी औषधीय पौधों को लेकर जानकारिया देंगे। कार्यशाला के पहले दिन कई वैज्ञानिकों, अधिकारियों तथा विषय विशेषज्ञों ने वनों के संरक्षण, पौधशाला तैयार करने, पौधारोपण करने, क्रय-विक्रय व औषधीय पौधों की खेती से स्थानीय समुदाय तथा किसानों को होने वाले फायदों की जानकारी दी गई। कार्यशाला का शुभारंभ करते हुए प्रधान मुख्य अरण्यपाल हिमाचल वन विभाग अजय कुमार ने कहा कि भारत में औषधीय पौधों की जानकारी चिकित्सा के क्षेत्र में वैदिक काल से ही परंपरागत रूप से चली आ रही है। औषधीय फसलों का उपयोग विभिन्न बीमारियों के इलाज में होता है। इनकी खेती से किसानों द्वारा आर्थिक लाभ भी अर्जित किया जा सकता है। विश्व की काफी आबादी अच्छे स्वास्थ्य के लिए प्राकृतिक/हर्बल उत्पादों का उपयोग कर रही है। उन्होंने कहा कि सौन्दर्य प्रसाधन तथा खाद्य पदार्थों में भी इनका उपयोग होता है। औषधीय पौधों के संरक्षण के लिए इनकी व्यावसायिक खेती जरूरी हो गई है। हिमालयन वन अनुसंधान संस्थान के निदेशक डा. वी.पी. तिवारी ने इस तरह के प्रशिक्षण कार्यक्रम को जरूरी बताया। कार्यक्रम संयोजक डा. संदीप शर्मा ने कहा कि क्षेत्र भ्रमण के दौरान प्रशिक्षणार्थियों को हाटू उच्च पर्वतीय चारागाह तथा उसके आसपास पाए जाने वाली हिमालयी जड़ी-बूटियों के बारे में अवगत करवाया जाएगा, साथ ही वहां के स्थानीय वैद्यों एवं औषधीय पौधों के व्यवसाय में लगे हुए स्थानीय समुदाय के लोगों के साथ औषधीय पौधों के बारे में परिचर्चा का भी आयोजन किया जाएगा।

पंजाब केसरी ई-पेपर Tue, 11 September 2018
epaper.punjabkesari.in/c/32084651