

वन अग्नि को न्यूनतम करने के लिए संयोजित कार्य योजना पर जोर

एजेंसी

वन विभाग 31/8/16

दहरादून ३० अगस्त। वन अनुसंधान संस्थान, देहरादून में प्रधान वैज्ञानिक सलाहकार (पीएसए), भारत सरकार के सहयोग से वन अनुसंधान संस्थान के साथ सम्मिलित एवं एकीकृत कदम उठाते हुए वनाग्नि नियंत्रण रणनीति पर विचार विमर्श हेतु एक महत्वपूर्ण बैठक आयोजित की गई। बैठक की अध्यक्षता डॉ. आर. चिदम्बरम, पीएसए, भारत सरकार द्वारा की गई। बैठक में वन अनुसंधान संस्थान के अधिकारियों एवं वैज्ञानिकों ने भी भाग लिया।

आईआईआरएस, एफएसआई डब्ल्यूआईएचजी, उत्तराखण्ड अंतरिक्ष अनुप्रयोग केन्द्र (यूएसएसी), उत्तराखण्ड जैव विविधता परिषद् (यूसीबी), सिविल सोसायटी एवं प्रमुख गैर सरकारी संगठनों जैसे हेम्को के प्रतिनिधियों के प्रतिनिधियों ने भी बैठक में हिस्सा लिया।

बैठक में डॉ. आर. चिदम्बरम, पीएसए, भारत सरकार ने कहा कि सभी संस्थान यथा वैज्ञानिक, सिविल, प्रशासन तथा अन्यो द्वारा वन अग्नि की रोकथाम तथा नियंत्रण की दिशा में काफी कार्य किया जा रहा है, फिर भी और अधिक सफलता के लिए अधिक से अधिक सहयोग की आवश्यकता है। उन्होंने इस तरह के प्रयासों हेतु यथासंभव सहायता करने का आश्वासन दिया। उन्होंने वन अग्नि को न्यूनतम करने के लिए अत्यंत संयोजित कार्य योजना पर जोर दिया।

इससे पूर्व बैठक का आरम्भ डॉ. नीलू गंग, भा.व.से., प्रधान, संवर्धन प्रधान, व.अ.से. के औपचारिक स्वागत भाषण से हुआ। परिचय के उपरान्त डॉ. स्वाति बसु, वैज्ञानिक सचिव ने सम्मिलित एवं एकीकृत प्रयासों को अपनाते हुए वनाग्नि नियंत्रण से संबंधित मुद्दों की रूपरेखा प्रस्तुत की। सभी हितधारकों के मध्य सहयोग के

महत्व पर प्रकाश डालते हुए डॉ. बसु ने जोर दिया कि विज्ञान, समुदाय एवं सरकार अर्थात् पूर्वानुमान की समझ, न्यूनीकरण एवं जागरूकता मानव संसाधनों का विकास को आगे बढ़ाते हुए त्रिस्तरीय प्रवृत्तियों की आवश्यकता है। डॉ. शशि कुमार, महानिदेशक, भा.वा.अ.शि.प. ने कहा कि ६ प्रतिशत से अधिक वन आग के प्रति अत्यंत संवेदनशील हैं। उन्होंने कहा कि वन अग्नि के मामले में डाटा बहुत कम उपलब्ध है, जो अग्नि प्रबंधन के लिए अत्यंत आवश्यक होता है। इसके अलावा प्रांथयोगिकियों को भी अधिक सक्षम बनाना होगा। उन्होंने जोर देकर कहा कि वन अग्नि समाज और पारितंत्र के लिए खतरा है, इसे रोकना आवश्यक है। डॉ. आर. चिदम्बरम, पीएसए, भारत सरकार ने अपने उद्घाटन भाषण में संचार नेटवर्क प्रणाली को प्रभावी बनाने पर जोर दिया। उन्होंने सूचनाओं का आदान-प्रदान करने

हेतु वन अनुसंधान संस्थान द्वारा सूचना प्रणाली विकसित करने की सलाह दी। उन्होंने वन अग्नि के नियंत्रण तथा न्यूनीकरण और बचाव हेतु वन अनुसंधान संस्थान यूकेएफडी तथा सिविल सोसायटी द्वारा किये गये क्रियाकलापों की सराहना की। डॉ. स्वाति ने भागीदारों को मस्तिष्क को झकझोर देने वाली बैठक के विषयों में से अवगत कराया और वन अग्नि के लिए उत्तरदायी कारकों पर प्रकाश डाला। उन्होंने इस क्षेत्र में कार्यरत विभिन्न निकायों में आपसी तालमेल के महत्व पर जोर दिया। डॉ. स्वाति ने वन अग्नि के विभिन्न पहलुओं पर मजबूत डाटाबेस बनाने पर जोर दिया। उन्होंने भागीदारों को वन अनुसंधान संस्थान में राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन प्राधिकरण, नई दिल्ली के सहयोग से वन अग्नि अनुसंधान तथा प्रबंधन कुशलता हेतु प्रस्तावित केन्द्र स्थापित करने के बारे में बताया। बैठक के विभिन्न तकनीकी

सत्रों में विभिन्न एस एण्ड टी संस्थानों तथा यूकेएफडी के प्रतिनिधियों ने अपनी प्रस्तुतियां दी। अपनी प्रस्तुतियों में प्रतिनिधियों ने उत्तराखण्ड तथा देश के अन्य राज्यों में वन अग्नि के नियंत्रण और प्रबंधन हेतु उनके संस्थान द्वारा किये गये क्रियाकलापों की जानकारी दी।

इस अवसर पर डॉ. स्वाति बसु, वैज्ञानिक सचिव, कार्यालय पीएसए, भारत सरकार, डॉ. शशि कुमार, भा.व.से., महानिदेशक, भारतीय वानिकी अनुसंधान एवं शिक्षा परिषद्, देहरादून, डॉ. स्वाति, निदेशक, वन अनुसंधान संस्थान, देहरादून, डॉ. जयराम, भा.व.से., पी सी सी एफ, उत्तराखण्ड, वन विभाग, (यूएफडी), डॉ. सिंधिल कुमार, निदेशक, भारतीय सुदूर संवेदी संस्थान आदि उपस्थित थे।

The Himachal Times 31/8/16

Brainstorming meeting on strategies to control forest fire held at FRI

DEHRADUN,
AUG 30 (HTNS)

The Forest Research Institute (FRI), in collaboration with the Office of Principal Scientific Advisor (PSA) to the Government of India (GoI) organized a day long brainstorming meeting to deliberate upon the strategies to control forest fire by adopting an inclusive and integral step at FRI, here today.

The meeting was headed by Dr R Chidambaram, PSA to the GoI. The other dignitaries present during the meeting included Dr Swati Basu, Scientific Secretary, Office of PSA, GoI; Dr. Shashi Kumar, Director General, Indian Council of Forestry Research and Education (ICFRE), Dehradun; Dr Savita, Director, FRI; Dr Jairaj, PCCF, Uttarakhand Forest Department (UKFD), Dr Sinthil Kumar, Director, Indian Institute of Remote Sensing (IIRS), Dehradun; Dr PK Mishra, Director, Indian Soil and Water Conser-

vation Institute, Dehradun, Dr. Anil Joshi, HESCO, Dehradun, Dr Anil K Gupta, Director, Wadia Institute of Himalayan Geology (WIHG) and Dr PK Mathur, Ex-Dean, Wildlife Institute of India (WII), Dehradun.

The meeting was also attended by officers and scientists representing different research divisions of FRI and other national and state level Science and Technology (S&T) institutes including, IIRS, FSI, WIHG, Uttarakhand Space Application Center (USAC), Uttarakhand Council of Biotechnology (UCB), representatives of civil society and prominent NGOs such as HESCO.

The meeting started with a welcome address of Dr Neelu Gera, Head, Silviculture Division, FRI. After introduction, Dr Swati Basu, Scientific Secretary, presented the outline of the issues related to control of forest fire by adopting inclusive and integral step. Dr



Basu while highlighting the importance of collaboration between all stakeholders, emphasized that a three pronged approach is required to be followed with participation of science, community and government, i.e., understanding predication, mitigation, and awareness and development of human resources.

Dr Shashi Kumar, DG, ICFRE stated that more than 6% of forests are prone and vulnerable to forest fire. He also emphasized that there is dearth of data on forest fire, which is very important in fire management. Besides, technologies also need to be strengthened. He further emphasized that forest fire is a menace to soci-

ety and ecosystems and hence needs to be curbed.

Dr R Chidambaram, PSA, GoI, in his inaugural speech stated the importance of effective communication network. He suggested that an information grid can be developed by FRI to share information and develop database. He lauded the actions taken by FRI, UKFD and civil society in prevention, control and mitigation of forest fire.

Dr Savita, apprised the participants about the theme of the brainstorming meeting and highlighted the factors responsible for forest fires. She emphasized on the importance of synergy between various agencies working in the field.

Dr Savita, accentuated the need for having a strong database on the various aspects of forest fire. She also informed the participants about the proposed center for forest fire research and knowledge management at FRI with the

support of National Disaster Management Authority (NDMA), New Delhi.

During the various technical sessions of the meeting presentations were made by representatives of different S&T institutions and UKFD. The representatives in their presentations highlighted the various actions, activities and steps taken by their respective organizations for control and management of forest fires in Uttarakhand and other states of the country.

The meeting ended with the closing remarks of Dr R Chidambaram, stating that all organizations, viz., scientific, civil, administration and others are doing a lot of work in prevention and control of forest fire but more synergy is required for higher degree of success. He promised all kinds of supports in such endeavours. He also emphasized on having a very well coordinated action plan for mitigation of forest fires.

CM

31/8/16

Effective network needed to curb forest fires, says expert

TRIBUNE NEWS SERVICE

DEHRADUN, AUGUST 30

Dr R Chidambaran, principal scientific adviser to the Union government, has stressed on the importance of effective communication network to curb forest fires.

There has been a steep rise in the number of forest fire incidents during summers in the recent years. He was presiding over a brainstorming meeting on strategies to control forest fires at the Forest Research Institute (FRI) here today.

He suggested setting up of an information grid for sharing information and developing database for ensuring effective communication network to curb forest fires.

He said the scientific, civil, administration and other departments were doing a lot for the prevention and control of forest fires, but more synergy was required for higher degree of success.

Set up info grid

Dr R Chidambaran, principal scientific adviser to the Union government, suggested setting up of an information grid for sharing information and developing a database for ensuring effective communication to curb forest fires. There has been a steep rise in the number of forest fire incidents during summers in the recent years, he added.

He, however, lauded the actions taken by the FRI, Uttarakhand Forest Department and civil society for the prevention, control and mitigation for forest fires in Uttarakhand.

Earlier, Dr Shashi Kumar, DG, Indian Council of Forestry Research and Education said more than six per cent of forests were prone and vulnerable to fire. He said the forest fire data was very important in the sphere of fire management, besides strengthening of technologies.

Forest Research Institute's director Dr Savita informed the participants about the theme of the brainstorming meeting and highlighted the factors responsible for forest fires. She emphasised on the importance of synergy between various agencies working in the field. Dr Savita stressed on the need for having a strong database on the various aspects of forest fires. She informed the participants about the proposed centre for forest fire research and knowledge management at the FRI with the support of the National Disaster Management Authority (NDMA), New Delhi.

Uttarakhand Principal Chief Conservator of Forests Dr Jairaj, Indian Soil and Water Conservation Institute director Dr PK Mishra, Wadia Institute of Himalayan Geology director Dr Anil K Gupta and environmentalist Dr Anil Joshi were present at the meeting.