

# भारत में वानिकी : वर्तमान चुनौतियाँ एवं भविष्य की संभावनाएं विषय पर

## राष्ट्रीय सम्मेलन

हिमालयन वन अनुसंधान संस्थान, शिमल ,द्वारा दिनांक 15 से 18 नवम्बर 2016 तक शिमल में भारत में वानिकी: वर्तमान चुनौतियाँ एवं भविष्य की संभावनाएं विषय पर राष्ट्रीय विषय पर राष्ट्रीय सम्मेलन का आयोजन किया गया, जिसमें देश भर के वानिकी के क्षेत्र कार्य कर रहे लगभग 100 वैज्ञानिकों शिक्षाविदों, वन अधिकारियों एवं अनुसंधानकर्ताओं के भाग लिया । 15 नवम्बर 2016 संगोष्ठी के प्रथम दिन डॉ वी०पी०तिवारी ने सभी गणमान्य अतिथियों का स्वागत किया । प्र० डी० एन० बाजपेयी, माननीय उप कुलपति, हि०प्र० विश्वविद्यालय ने सम्मेलन का शुभारंभ किया । अपने सम्बोधन में प्र० बाजपेयी ने वनों को ग्रामीण एवं जनजातिय लोगों की अजीविका का प्रमुख स्रोत बताया । उन्होंने प्रतिभागियों का जलवायु परिवर्तन तथा वनस्पति में इसके प्रभाव पर ध्यान आकर्षित किया । उन्होंने कहा कि जलवायु परिवर्तन के प्रभाव की भविष्यवाणी में अनिश्चितताएं होती हैं तथा अनुकूलता पर सम्भावित नीतियों के बारे में योजनाओं में प्रत्यक्षता से काफी अधिक है ।

डॉ डी० एन० तिवारी, पूर्व सदस्य योजना आयोग भारत सरकार ने कार्यक्रम की अध्यक्षता की उन्होंने एच०एफ०आर०आई० के प्रयासों की सराहना की तथा आशा जताई कि सम्मेलन से प्राप्त सुझाव भविष्य में वानिकी क्षेत्र में नितियों को तय करने में सहायक होंगी । डॉ अजय कुमार लाल निदेशक, पर्यावरण, विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी हि० प्र० ने मुख्य पारंभिक संबोधन दिया । डॉ राजेश श्रमा, आयोजक सचिव ने धन्यवाद पेश किया ।

डॉ डी० एन० तिवारी, मुख्य वक्ता पूर्ण सत्र ने वानिकी का सतत विकास उद्देश्य में रोल पर व्याख्यान दिया तथा इसे ट्रॉरिज्म का संरक्षण एवं सतत ग्रामीण आजीविका वर्धन की महत्ता पर बल दिया । डॉ कै० डी० सिंह, FAO फोरेस्ट्री विभाग ने समकालीन वानिकी क्षेत्र के सामूहिक मूल्यांकन तथा कृषि वानिकी एवं गैर वन अकाष्ठ उत्पाद के वर्धन पर बल दिया । डॉ प्रमोद कान्त, निदेशक, ग्रीन इकॉनिकी संस्थान, नई दिल्ली ने हिमालयन वनों का जलवायु परिवर्तन संरक्षण एवं वानिकी क्षेत्र में दीर्घकालिक निवेश के संदर्भ में व्याख्यान दिया । डॉ अजय कुमार लाल, निदेशक, पर्यावरण विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी हि० प्र० ने हिमाचल प्रदेश के संदर्भ में जैवविविधता संरक्षण, अवसर एवं चुनौतियों पर व्याख्यान दिया ।

श्रोध पत्रों की प्रस्तुतियों को छः श्रीष्ठिकों में वर्गीकृत किया जैसे कि 'वन एवं वृक्ष प्रवन्धन' 'औषधिय पौधों का संरक्षण कृषिकरण तथा प्रवन्धन तकनीक,' 'वन वृक्ष वन एवं जलवायु परिवर्तन' 'जैव विविधता संरक्षण तथा वृक्ष अनुवांशिकी के संदर्भ में मूल्यांकन एवं सुधार नितियां/समर्वता । तकनीकी सत्रों में कुल 48 श्रोध पत्र प्रस्तुत किए गए । जिसमें कि 17 श्रोध पत्र वन एवं वृक्ष धेरा प्रवन्धन, 06 औषधिय पौधों का संरक्षण कृषिकरण तथा प्रवन्धन तकनीक, 10 गैर वन वृक्ष में 03 वन एवं वृक्ष धेरा प्रवन्धन, 06 औषधीय पौधों का संरक्षण कृषिकरण तथा प्रवन्धन तकनीक, 03 वन एवं जलवायु परिवर्ता, 09 जैव विविधता संरक्षण तथा 03 वृक्ष अनुवांशिकी के संदर्भ में मूल्यांकन एवं सुधार नितियां सम्मिलित थे । इसके अतिरिक्त पोस्टर सत्र का आयोजन किया गया जिसमें प्रतियोगियों द्वारा विभिन्न श्रीष्ठिकों के पोस्टर प्रस्तुत किए गए । वैज्ञानिक समिति ने पोस्टरों का आंकलन किया तथा तीन श्रेष्ठ पोस्टरों को सम्मानित किया गया ।

डॉ वी०पी० तिवारी निदेशक हिमालयन वन अनुसंधान संस्थान ने समापन सत्र के दौरान वन परिस्थितिक तंत्र के महत्व प्रकाश डाल तथा बदलते जलवायु परिस्थितियों, व्यापक विकास तथा सामाजिक जरूरत वृद्धि के हिसाब से बेहतर प्रबंधन पर बल दिया । विश्व में तापमान वृद्धि से होने वाले नुकसान का नितिकारों का आधुनिक युग में बनों की महत्व पर रुची लेने पर सबका ध्यान केन्द्रीत किया तथा वन प्रबंधन के बेहतर तरीके इजाद करने पर बल दिया । उन्होंने इसे सम्मेलन आयोजित करने की मुख्य वजह बताया तथा सभी को सम्मेलन में रुची दिखाने पर प्रसन्नता व्यक्त की ।

संगोष्ठी की मुख्य संतुतियां:-

1. वृषि वानिकी एवं गैर अकाष्ठ वन उत्पाद को बढ़ावा देने एवं प्रभावी विपणन रणनीति विकसित करने की आवश्यकता ।
  2. स्तत आधार पर इको टूरिज्म को धार्मिक गतिविधियों के साथ इसको पूर्ण वृद्धि हेतु जोड़ा जाना चाहिए ।
  3. वैज्ञानिक दृष्टक्षेप तथा लेगों की सहभागिता से वन प्रबंधन द्वारा उपयुक्त एवं सक्षम तरीके तथा मॉडल अपनाने चाहिए ताकि वनों पर दबाव कम हो सके ।
  4. एलियन इनवेसिव प्रजातियों पर विशेष ध्यान देने की जरूरत है ।
  5. हिमालयन क्षेत्र के बान और पाइनस पर **Pityogerous** का जलवायु परिवर्तन के अनुरूप संक्रमण के प्रभाव को समझने के लिए तकनीकों का दोबारा मूल्यांकन करना क्योंकि जलवायु परिवर्तन आजकल का ज्वलंत मुद्दा है ।
  6. औषधीय पौधों के संरक्षण, पैदावार तथा इसके उपरांत की तकनीकों को विकसित करने पर ध्यान केन्द्रित करना ।
  7. सहभागिता द्वारा जैव- भौगोलिक क्षेत्र के अनुरूप गंभीर रूप से विलुप्त प्रजातियों के लिए संरक्षण की तकनीकों का विकास एवं सत्यापन ।
  8. गैर वन वृक्षों के संरक्षण एवं उत्पादकता विषयों पर ध्यान केन्द्रित कर, समाधान खोजना ।
  9. जलवायु परिवर्तन से कीटों/ बीमारियों के प्रकोप पर अध्ययन व जांच करने की आवश्यकता है ।
  10. स्थानीय प्रजातियों के सुधार तरीकों के विकास पर और अधिक कार्य करने की आवश्यकता है ।
  11. निजी क्षेत्रों के अनुसंधान संस्थाओं को अनुसंधान संस्थाओं के साथ मिलकर कार्य करना चाहिए उनके अनुसंधान एवं विकास गतिविधियों को वित्तीय सहायता प्रदान करनी चाहिए ।
- कार्यक्रम के अंत में डॉ कुलराज सिंह कपूर, समन्वयक अनुसंधान ने सम्मेलन में भाग लेने वाले वैज्ञानिकों, शिक्षाविदों अधिकारियों तथा इलेक्ट्रॉनिक तथा प्रिंट मीडिया से पत्रकारों का धन्यावद किया तथा आशा व्यक्त की कि इस सम्मेलन से प्राप्त होने वाली अनुशंसाओं से सरकार को भविष्य में वानिकी से सम्बंधित योजनाएं बनाने में अवश्य सहायता सिद्ध होंगी ।

## GLIMPSES OF NATIONAL CONFERENCE









## वानिकी उत्पादों का विवेकपूर्ण तरीके से हो उपयोग

सिटी रिपोर्टर | शिमला

भारत में वानिकी वर्तमान चुनौतीयां एवं भविष्य की संभावनाएं, विषय पर हिमालयन बन अनुसंधान संस्थान शिमला में मालवार को राष्ट्रीय सम्पदन का शुभरंभ हुआ। 18 नवंबर तक चलन वाले चार दिवसीय इस सम्पर्क का उद्घाटन एकीकृति के उपकुलपति प्रो. ईडीएन वाजपेयी ने किया।

उन्होंने अपने संबोधन में वानिकी क्षेत्र के प्रमुख पहुँचों को चिह्नित करते हुए पांच चमी हिमालयी क्षेत्रों में वैज्ञानिकों की कार्य प्रणाली, सत्र विकास, जैव विविधता तथा इस शेष के दाशनिक स्वरूप की अति रोकी व जास्त वर्धक तरीके से व्यापक की। उन्होंने कहा कि हिमाचल प्रदेश

में वानिकी से प्राप्त उत्पादों का विवेकपूर्ण तरीके से उपयोग करने की आवश्यकता है, जिससे इस क्षेत्र पर बढ़ते दबाव व अवनीकरण को कम किया जा सके।

मानव पलायन की समस्याओं को किया उत्तराः संगोष्ठी में पूर्व योजना अध्योग भारत सरकार के सदस्य डॉ. डीएन तिवारी ने अपने संबोधन में सर्वथाप्य वनों की प्रधानता व जलवायु परिवर्तन तथा विश्व वायाँ से साधन प्रयोग

विवरण कराएँ जो मानव पलायन की समस्याओं को उत्तराग्र किया। उन्होंने ने कहा कि भारत रक्षाने वालिकों ने इसी में 20 वर्षों के अंदर बन आवश्यक 35 प्रतिशत तक करने का लक्ष्य स्थापित किया था। जबकि हम केवल 25.8 प्रतिशत का हासिल कर सके हैं। डॉ. तिवारी ने



राष्ट्रीय सम्मेलन के शुभारंभ पर किताब का विमोचन करते मुख्यतिथि व अन्य।

कहा कि अब वानिकी क्षेत्र को विश्व स्तर पर प्रत्येक दो बर्बादी में आकर्तवय किया जा रहा है। इसलिए हमें अधिक मज़ज़ा वा सार्थक सोचे लेकर कार्य करने की आवश्यकता है।

अभिनन्दन तथा स्वागत किया। अपने स्वागत भाषण के द्वारा उड़ने कहा कि इस सम्मेलन का मुख्य उद्देश्य वैज्ञानिकों और अन्य द्वितीय धराकरों को एक मंच

एच्यूएआरआई के निदेशक डॉ. वीपी तिवारी ने मुख्यालिखि और राष्ट्रीय संगोष्ठी के प्रतिभागियों का प्रदान करना है तथा जैव विविधता की स्थिति, निगरानी व मूल्यांकन तकनीक, आनवाशिक सम्बन्ध और

जंगलों के बाहर पाए जाने वाले वृक्षों का प्रबंधन, औषधीय पौधों का संरक्षण एवं खेती, जलवायु परिवर्तन, जैव विविधता संरक्षण, मूलांकन और सुधार रणनीति पेड़ आनुवांशिकी जैसे महत्वपूर्ण विषयों पर चर्चा करना है।

विशेषण करेंगे शोध प्रस्तुतः  
सम्मेलन के दौरान विषय विशेषण  
अपने अनुसंधान पर आधारित लेख  
प्रस्तुत करेंगे तथा अपने अनुभवों  
को समीप प्रतिभागियों के साथ साझा  
करेंगे। उन्हें बताया जिस सम्मेलन  
के दौरान विभिन्न विधायों की ओर  
से शेषक्रम और सूचनात्मक सामग्री  
जैसे उत्पादों, उपकरणों और पुस्तकों  
के लिए प्रतिभागियों को व्यापक रूप  
शामिल होता है, को भी प्रदर्शित करेंगे  
सभी भी प्रदान की जाएगी।

**आयोजन** | किसानों-बागवानों के आय में बढ़ोत्तरी के लिए इको-टूरिज्म जरूरी

शोध में रखा सुझाव, इको-टूरिज्म से सुधर सकती है प्रदेश की आर्थिकी

## एचएफआरआई में राष्ट्रीय संगोष्ठी संपत्र

सिर्टी रियोर्डर | सिपाहा

हिमालयका बन असुरोंपाण मन्दिरान्थ शिपमान की ओर से भारत में विजयी वर्तमान चुनौतीयों एवं परिकल्पन की नीतियानन्दरूप एवं साधारण मन्दिरान्थ का समाप्त हो गया। इसमें देशप्रधार के वासियोंके लिए खेत वर्ष वर्ष करने रहे तथापा 105 वैष्णविनोद, शिवालिक और उत्तर अंधिकारीयों एवं अन्यान्यकार्तव्योंने भगा दिया। दूसरे दिन पूर्ण अधिवेशन की अवधिकारीयता वर्तने त्रृप्ति-केवल योजना आयोगोंके पूर्व सदस्य रहे। डॉ.प्रियंका दिवारी ने संस्कृत विद्यालय में जलवायन परिवर्तन से संबंधित विद्यार्थी जानकारी दी। उन्होंने मुख्यालय दिया कि प्रार्थनाएँ, विद्यालयों तथा वागवानों के अपार में विद्यार्थी के लिए इन्होंने दूरित्रिम को अपार में बहुत तीव्र महरूपण मन्दिर हो सकता है। उन्होंने कहा कि हिमाचल प्रदेश मानवतावादी एवं धार्मिक भूमिका पूर्ण वापस ले लूट दिया गया। इन्हें वहि इन्हों-दूरित्रिम के साथ योजना आयोग ने चाहिए ताकि अभी जनता इस गतिविधि से अपना दाना मँडे।



एचएफआरआई में आयोजित द्वार बिल्डरीय राष्ट्रीय संगोष्ठी में मैज्जूद वैश्विक।

स्थापित किए जाने की आवश्यकता नहीं रखती है। इसके अलावा वह अपने लोगों के लिए अपनी विद्या का उपयोग करके अपने लोगों को शिक सकता है।

अरण्यवान युजयत, डॉ. अनय कुमार लाल निवेदिक विज्ञान एवं तकनीक विभाग में विद्यालय प्रदेश, जीआर कॉलेज मधुमेह अस्पताल, डॉ. एप्स अपाण्डे, डॉ. आरोक कुमार, डॉ. ओमचंद्र मिह, डॉ. विजेन्द्र पाट पवार, विश्वनाथ विजिनिक वन अनुसंधान संस्थान देहरादून, डॉ. रंजना आगे विश्वनाथ विजिनिक शृगुक वन अनुसंधान संस्थान जोधपुर, डॉ. एसके रामी एवं डॉ. एमआर रुक्मिणी प्रभान वैज्ञानिक कालांग और प्रोटोकॉलर विज्ञान संस्थान बीबीएल तथा देव बीबी के अन्य जाने-माने अनुसंधान संगठनों के वैज्ञानिक भी इस संगठन में उपसंचालक हो तथा विभिन्न विभागों पर अधिकारियां भी।

# शिमला में राष्ट्रीय सम्मेलन शुरू

संवाददाता

शिमला, 15 नवंबर। हिमालयन वन अनुसंधान संस्थान शिमला द्वारा मंगलवार से 18 नवंबर तक शिमला में भारत में वानिकों एवं वर्तमान चुनौतियों एवं भविष्य की संभावनाएँ विषय पर राष्ट्रीय सम्मेलन का शुभारंभ हुआ। सम्मेलन का उद्घाटन प्रो. एड्यून बाजपाई उपकुलपति हिमाचल प्रदेश विधायिका व ने किया। अपने उद्घाटन भाषण में प्रो. बाजपाई ने कहा कि भारत में वानिकों एवं महत्वपूर्ण ग्रामीण उद्योग हैं। इस समारोह में मुख्य अतिथि ने अपने उद्घाटन में वानिकों क्षेत्र के प्रमुख पहलुओं का विवित करते हुए, पर्यावरण की हिमालयी क्षेत्रों में वैज्ञानिकों की कार्य प्रणाली, सतत विकास, जैव विविधता तथा इस क्षेत्र के दार्शनिक स्वरूप की अतिरिक्त व ज्ञान वर्ती तरीके से व्याख्या की। विकास का मुद्रा नितान आवश्यक है तथा हिमाचल प्रदेश जैसे पहाड़ी राज्यों में वह सर्वोच्च प्रार्थित करता है, परंतु इसे प्रकृति के साथ समन्वय स्थापित कर कार्यान्वयित

करना आवश्यक है। उन्होंने कहा कि रस्य अद्यावर्यों के लिए बुक्स लगाने से वन रोपण का महत्वकार्यी लक्ष्य प्राप्त नहीं किया जा सकता। इसी कारणवश नीति निर्धारण व विवरणीक स्तर पर अंतर बना रहता है। विशेष रूप से हिमाचल प्रदेश में वानिकों से प्राप्त उत्पादों का विवेकपूर्ण तरीके से उपयोग करने की आवश्यकता है, जिससे इस क्षेत्र पर वहाँ दबाव व अवश्यक विवरण को कम किया जा सके। इस परिवेश में आवश्यक ने कहा कि मुख्यमंत्री वीरभद्र सिंह की पहल पर वर्षों पहले वहाँ प्रारंभिक विविध के बाबजूद वानिकों क्षेत्रों में उपयुक्त की जाने वाली लकड़ी की चेटियों के स्थान पर अन्य चेटियोंके स्थानों का इस्तेमाल किया जा रहा है। उन्होंने नीति निर्धारकों को वनों के संरक्षण पर विशेष ध्यान देने का भी आहवान किया। संगोष्ठी में डा. डीएन तिवारी, पूर्व बोजना आवाग, भारत सरकार के उद्योग विवरण विभाग, भारत सरकार के उद्योग विवरण विभाग और उद्योग विवरण विभाग ने अपने संबोधन में सर्वप्रथम वनों की प्रधानता व जलवायु परिवर्तन तथा विविध कारणों से मानव पलायन की समस्याओं को उजागर किया।

# प्रकृति के साथ समन्वय बिना असंभव है विकास : वाजपेयी

राष्ट्रीय कांफ्रेंस में भारत में वानिकी विषय पर साझा किए विचार अमर उजाला व्यूरो

शिमला।

देश में वनीकरण को लेकर वर्तमान चुनौतियों और भविष्य की संभावनाओं को लेकर शिमला स्थित हिमाचल फॉरेस्ट रिसर्च इंस्टीट्यूट (एचएफआरआई) ने तीन दिवसीय राष्ट्रीय कांफ्रेंस का उद्घाटन एवं प्राप्तियों के कुलपति प्रो. एड्यून बाजपेयी ने किया।

कांफ्रेंस के साथ समन्वय बनाए बना देश में विकास की कल्पना करना असंभव है। रस्य अद्यावर्यों के लिए पौधों से वन संरक्षण और विस्तार का महत्वाकांक्षी लक्ष्य नहीं पाया जा सकता। इसी कारणवश नीति निर्धारण और व्यवहारिक स्तर पर अंतर बना रहा है। मंगलवार को कांफ्रेंस का कुलपति प्रो. एड्यून बाजपेयी ने किया। कांफ्रेंस के साथ समन्वय बनाए बना देश में विकास की कल्पना करना असंभव है। रस्य अद्यावर्यों के लिए पौधों से वन संरक्षण और विस्तार का महत्वाकांक्षी लक्ष्य नहीं पाया जा सकता। इसी कारणवश नीति निर्धारण और व्यवहारिक स्तर पर अंतर बना रहा है। प्रदेश में वानिकों से प्राप्त उत्पादों का विवेकपूर्ण तरीके से उपयोग करने की आवश्यकता है। एचएफआरआई के निदेशक डा. वीपी तिवारी ने भी ऐसे सेमीनारों के आयोजनों पर जोर दिया। तीन दिवसीय कांफ्रेंस में देशभर से वन से जुड़े विशेषज्ञ चर्चा के लिए पहुंचे हैं।

## विशेषज्ञों की राय

हिमालयन वन अनुसंधान संस्थान शिमला में आयोजित हुआ सेमिनार

# ईको टूरिज्म बढ़ने से बढ़ेगी ग्रामीणों की आय

हिमाचल दस्तक व्यूरो। शिमला

ग्रामीणों की आय बढ़ातीरी के लिए ईको टूरिज्म को बढ़ावा देना जरूरी है। हिमालयन वन अनुसंधान संस्थान के सेमिनार के समाप्ति पर विशेषज्ञों ने अपनी राय रखी। हिमालयन वन अनुसंधान संस्थान, शिमला में 'भारत में वानिकों की वर्तमान चुनौतियों एवं भविष्य' पर सेमिनार का समाप्ति विविसित करने की आवश्यकता, कृषि वानिकों और गैर इमारती लकड़ी वन उद्याद की जरूरत, पारिस्थितिकी पर्यटन संभावित क्षेत्रों में इसके प्रभाव के लिए धार्यक गतिविधियों के साथ जोड़ जाना चाहिए। उन्होंने कहा कि प्रत्येक जैव-भौगोलिक क्षेत्र के लिए विशेष गंभीर लुप्तप्रायः प्रजातियों के

## एड्स के खिलाफ जागरूक करेंगे स्कूली बच्चे

शिमला। पहली दिसंबर को मनाए जाने वाले एड्स डे के खिलाफ स्कूली बच्चे जनता को जागरूक करेंगे। उच्च शिक्षा विभाग ने इसे लेकर सभी डिटी डायरेक्टरों को यह कहा है कि वे एक माह के एक्शन प्लान को एड्स क्लॉइल सोसायटी के समक्ष पेश करें। इसमें शिक्षा अधिकारी और स्कूली बच्चे इस अभियान में कैसे मददगार साबित हो सकते हैं, इस पर एक रिपोर्ट तैयार करें। एड्स क्लॉइल सोसायटी का मानना है कि शिक्षा विभाग जनता को बेहतर तरीके से एड्स से बचने के टिप्पणी दे सकता है। इसके लिए सोसायटी ने विभाग की एड्स जागरूकता सामग्री भी सौंप दी है। इस पर एक्शन प्लान बनाने के लिए निर्देश जारी किए गए हैं।

संरक्षण हेतु योजनाबद्ध तरीके से कार्य करना, वनों के बाहर पाए जाने वाले वृक्षों के संरक्षण एवं उद्याद पर विशेष ध्यान देना आदि सम्मालित है। कार्बनक्रम के अंत में छं.

कुलराज सिंह कपूर, समूह समन्वयक अनुसंधान ने सम्मेलन में भाग लेने वाले वैज्ञानिकों, शिक्षाविदों और अधिकारियों को धन्यवाद दिया।