

**Seminar**  
**on**  
**Viable Investment and Employment Opportunities around Forestry and Climate**  
**change**

**23<sup>rd</sup> October, 2018**  
**Forest Research Institute, Dehradun**

Despite the phenomenal economic growth the country has witnessed in recent years, chronic unemployment has become a pervasive feature of rural India. The current economic downturn has worsened the plight of rural people, aggravating loss of livelihood, poverty and social disturbances. A movement towards a green future, predicated on enhancing the use of renewable resources and mitigating the adverse affects of climate change, could provide impetus to the forest sector, create real and durable assets and help rescue rural India from this crisis. The viable investment in forestry sector keeping economical and ecological soundness in view may create village level employment for rural youth.

Keeping this in view, Forest Research Institute (FRI), Dehradun and Rural Business Hub Foundation, Dehradun collaboratively organized one day seminar on Viable Investment and Employment Opportunities around Forestry and Climate Change on 23<sup>rd</sup> October, 2018 in FRI Board Room. Dr. A. K. Pandey, Head Extension Division, FRI welcomed all distinguished guests in the seminar. In his welcome address he gave brief outline of the seminar. He said that this seminar will provide simple and effective solutions to problems faced by the rural people of Uttarakhand and helpful in checking migration. The seminar was inaugurated by Dr. Savita, Director, FRI. In her inaugural address Dr. Savita gave a brief account of research done and technologies/ processes developed by the institute and its use for employment opportunities for rural society. She presented a brief account at work done in the area of extraction of natural dyes from biomass,

Samradhi for sericulture, agroforestry models, fibre from forest, useful products from chir pine needles, bamboo preservative and many more. She told that all technologies developed by the institute are economically sound and eco-friendly as well. She asserted that a common man can take benefit from these technologies to create self employment and enhance livelihoods. Shri Kamal Taori, Retd. IAS and Chairman, Rural Business Hub Foundation presided over the function. He expressed his views and emphasized that FRI can play vital role in development of forestry sector with the active involvement of communities. He said that there is need to document success stories for the motivation of common people. Followings charter emerged out of discussions held in the seminar:

1. Forestry resources should be linked with economy. Economic valuation of forest resources should be done in such a way that true contribution of the sector could be understood.
2. Cooperation and mutual trust development between researchers and rural communities.
3. Identification of suitable partner/local extension workers is necessary for dissemination of knowledge.
4. Skill development of local communities to enable them to start own entrepreneurship.
5. Utilization and value addition of locally available resources for employment and livelihood generation.
6. Linking of Van Panchayat in different developmental activities.
7. Development of socio-economic business model for the benefit of rural poor.
8. Extension Centres should be established for dissemination and demonstration of technologies/innovations as per need of local communities/stakeholders.
9. Medicinal plants based agroforestry practices should be encouraged according to market demand.
10. There should be a mandatory provision for authorization of FRI for quarantine for forestry species to obtain quality planting material.

11. Micro level utilization of forest produces should be provisioned and local industries like Match, wooden spoon, ice stick should be established where the raw material is available in plenty.
12. It should be taught to youth that the education is not confined up to degree only and knowledge should be linked with wisdom to create Skill and Excellency.
13. In developmental activities economy and ecology should be balanced in any condition.

About 70 personnel including representative of Non Government Organizations, Self Help Groups and members of Civil society organizations participated in the seminar.

Among distinguished persons who attended the seminar were Shri Jagat Singh Jangali (Brand ambassador of Uttarakhand Forest Department), Raghbeer Kandwal (Gramin Sudhar Evam Shramik Seva Sansthan (GRASS), Swami Bhaskaranand Maharaj, Shri Premji Kashyap, Smt. Immi V. Marla from Germany and Shri Sameer Raturi and others who expressed their views on the subject and had shared their experiences in the field. All head of Divisions, Dean & Registrar FRIDU, Chief Librarian and Group Coordinator Research were also actively participated in the deliberations of the seminar.

The team of Extension Division including Dr. Charan Singh, Dr. Devendra Kumar, Shri Rambir Singh and Shri Ajay Gulati and Dr. K. P. Singh, Public Liaison Officer and his team managed the seminar programme with full dedication.

---

## Glimpses of the Seminar



Welcome of distinguish Guests by Dr. Savita, Director, FRI, Dehradun



Subject experts in the seminar



**Subject Experts and participants in the seminar**



**Participants of seminar altogether**

# DOON DARPAR

## 24 October, 2018

24-10-2018

### वानिकी व जलवायु परिवर्तन परिसीमन में व्यवहार्य निवेश एवं रोजगार के अवसर पर संगोष्ठी

देहरादून 23 अक्टूबर (दर्पण संवाददाता)। वानिकी एवं जलवायु परिवर्तन क्षेत्र में व्यवहार्य निवेश तथा उससे रोजगार सृजन की अनेक सम्भावनाएं हैं। आधुनिक युग में वानिकी क्षेत्र वर्हिंगम वनों के रूप में काफी लोकप्रिय हो रहा है तथा इसमें नित्य नये आयाम जुड़ते जा रहे हैं। वानिकी क्षेत्र में हो रहे अनुसंधान तथा विकास कार्यों को ग्रामीण समाज से जोड़कर उनकी आवश्यकताओं की पूर्ति की जा सकती है साथ ही रोजगार के अवसर भी पैदा किये जा सकते हैं। इस विषय को ध्यान में रखते हुए वन अनुसंधान संस्थान, देहरादून में

एक संगोष्ठी का आयोजन रुरल विजनेस फाउंडेशन के समन्वयन से किया गया है। सेमीनार में आये हुए सभी गणमान्य व्यक्तियों का स्वागत डा० ए०क० पाण्डेय, प्रमुख, विस्तार प्रभाग, ने किया।

संगोष्ठी का शुभारम्भ डा० सविता, निदेशक, वन अनुसंधान संस्थान, देहरादून ने अपने सम्बोधन द्वारा किया। उन्होंने अपने सम्बोधन में संस्थान द्वारा विकसित तकनीकियों का संक्षिप्त विवरण प्रस्तुत किया तथा बताया कि संस्थान द्वारा सभी तकनीकियां पर्यावरण हितैषी तथा कम लागत वाली हैं। आम जनता इनसे लाभ उठा सकती

है। सेमीनार में रुरल विजनेस हब से चेयरमेन कमल टावरी ने भी अपने विचार व्यक्त किये तथा कहा कि वानिकी क्षेत्र में किये जा रहे कार्यों के समग्र प्रचार प्रसार के लिए किसी भी क्षेत्रों को भागों में बाट कर यह कार्य किया जाना चाहिए, इससे प्रचार प्रसार में समरूपता बढ़ी रहती है तथा पूरे क्षेत्र का विकास समान रूप से होता है। इस कार्य के लिए वन अनुसंधान संस्थान समन्वयक का कार्य कर सकता है। सेमीनार में आये वशिष्ठ व्यक्तियों स्वामी भास्करानन्द, जगत सिंह जंगली, प्रेम कश्यप, श्रीमती इम्मी वी० मारला, समीर रतुरी ने भी अपने विचार व्यक्त किए। संगोष्ठी की

गतिविधियों का प्रचार एवं जनसम्पर्क अधिकारी डा० के पी सिंह एवं टीम तथा विस्तार प्रभाग की टीम में शामिल डा० चरण सिंह, डा० देवेन्द्र कुमार, रामबीर सिंह, अंजय गुलाटी व सभी ने सेमीनार को सुचारू रूप से चलाने में अहम भूमिका निभाई।



वन अनुसंधान संस्थान में संगोष्ठी को संबोधित करते हुए अधिकारी। छाया दर्पण

## UTTAR BHARAT LIVE 24 October, 2018

# वानिकी व जलवायु परिवर्तन पर संगोष्ठी आयोजित

उत्तर भारत लाइव ब्यूरो  
uttarbhارتive.com

देहरादून। वानिकी एवं जलवायु परिवर्तन क्षेत्र में व्यवहार निवेश तथा उत्तर से रोजगार सुजन की अनेक सम्भावनाएँ हैं। आधिकारिक द्वारा में वानिकी क्षेत्र वहिंगम बोरों के रूप में काफी लोकप्रिय हो रहे हैं तथा इसमें निम्न नये आयाम जुड़ते जा रहे हैं। वानिकी क्षेत्र में हो रहे अनुसंधान तथा विकास कार्यों को ग्रामीण समाज से जोड़कर उनकी आवश्यकताओं की पूर्ति की जा



सकती है साथ ही रोजगार के अवसर विजनेस फाउंडेशन के सम्बन्ध से भी पैदा किये जा सकते हैं। इस किया गया है। सेमीनार में आये हुए विषय के अन्य में रखते हुए वन सभी ग्रामीण व्यक्तियों का स्वयं अनुसंधान संस्थान, देहरादून में एक डा एक पाण्डेय, प्रमुख, विस्तार सेमीनार का आयाजन रूल प्रभाग ने किया। सेमीनार का

शुभारम्भ निदेशक, वन अनुसंधान संस्थान, डा संविता ने किया। इस भाग में चाट कर यह कार्य किया गया और उन्होंने संस्थान द्वारा विकास तकीयों का संक्षेप विवरण प्रस्तुत किया तथा वर्ताया कि संस्थान द्वारा सभी तकनीकियां पर्यावरण वित्तीय तथा कम लागत वाली हैं। आम जनता इससे लाभ उठा सकती है। सेमीनार में रूल टाम में शामिल डा चण मिह, डा विजिनेस हब से चेयरमेन कमल देवेन्द्र कुमार, रामबीर सिंह, अजय गुलाटी व सभी ने सेमीनार को सुचारू रूप से चलाने में अत्यधिकों निर्भाव

## THE PIONEER 24 October, 2018

### Seminar held on employment scope around forestry and climate change

PNS ■ DEHRADUN

A day-long seminar on viable investment and employment opportunities around forestry and climate change was organised at Forest Research Institute (FRI) jointly by the institute along with Rural Business Hub Foundation.

Speaking on the occasion, experts said that despite the phenomenal economic growth the country has witnessed in recent years, chronic unemployment has become a pervasive feature of rural India. The current economic downturn has worsened the plight of rural people, aggravating loss of livelihoods, poverty and social disturbances.

A movement towards a green future, predicated on enhancing the use of renew-

able resources and mitigating the adverse affects of climate change, could provide impetus to the forest sector, create real and durable assets and help rescue rural India from this crisis. The viable investment in forestry sector keeping economical and ecological soundness in view may create

village level employment for rural youth.

Earlier, the FRI director Savita inaugurated the seminar. She gave a brief account of research done and technologies/ processes developed by the institute and its use for employment opportunities for rural society.

She presented a brief account at work done in the area of extraction of natural dyes from biomass, agro-forestry models, fibre and other useful products from chir pine needles, bamboo preservative and many more.

Expressing his views on the occasion, the Rural Business Hub Foundation chairman Kamal Taori emphasised that FRI can play vital role in development of

forestry sector with the active involvement of communities. He said that there is need to document success stories for the motivation of common people.

In the charter drawn at the conclusion of the seminar it was said that forestry resources should be linked with economy.

Focus should also be laid on developing cooperation and mutual trust between researchers and rural communities, skill development of local communities, utilisation and value addition of locally available resources for employment and livelihood generation, linking of Van Panchayat in different developmental activities and development of socio-economic business model for the benefit of rural poor.

More than 70 persons including representatives of non governmental organisations, self help groups and members of civil society organisations were among those who participated in the seminar.

वन अनुसंधान संस्थान में सेमीनार का आयोजन

## वानिकी व जलवायु परिवर्तन क्षेत्र में निवेश व रोजगार की संभावना

» एफआरआई  
निदेशक डॉ. सविता ने  
तकनीकियों के बारे में  
बताया

शाह टाइम्स संवाददाता  
देहरादून। वानिकी एवं जलवायु  
परिवर्तन क्षेत्र में व्यवहार्य निवेश तथा  
उससे रोजगार सृजन की अनेक  
सम्भावनाएं हैं। आधुनिक युग में  
वानिकी क्षेत्र वर्हिगम वनों के रूप में  
काफी लोकप्रिय हो रहा हैं तथा इसमें  
नित्य नये आयाम जुड़ते जा रहे हैं।

वानिकी क्षेत्र में हो रहे  
अनुसंधान तथा विकास कार्यों को  
ग्रामीण समाज से जोड़कर उनकी  
आवश्यकताओं की पूर्ति की जा  
सकती है साथ ही रोजगार के अवसर  
भी पैदा किये जा सकते हैं। इस विषय  
को ध्यान में रखते हुए वन अनुसंधान  
संस्थान में एक सेमीनार का आयोजन  
रूरल विजनेस फाउंडेशन के  
समन्वयन से किया गया है। सेमीनार  
में आये हुए सभी गणमान्य व्यक्तियों  
का स्वागत डॉ. एके पाण्डेय, प्रमुख,



विस्तार प्रभाग ने किया। सेमीनार का  
शुभारम्भ डॉ. सविता, निदेशक, वन  
अनुसंधान संस्थान ने करते हुए विकें  
सित तकनीकियों का संक्षिप्त विवरण  
प्रस्तुत किया तथा बताया कि संस्थान  
ने सभी तकनीकियां पर्यावरण हितों  
तथा कम लागत वाली हैं। आम  
जनता इनसे लाभ उठा सकती है।  
सेमीनार में रूरल विजनेस हब से  
चेयरमैन कमल ताओरी ने भी अपने  
विचार व्यक्त किये तथा कहा "कि  
वानिकी क्षेत्र में किये जा रहे कार्यों के  
समग्र प्रचार प्रसार के लिए किसी भी  
क्षेत्रों को भागों में बाट कर यह कार्य  
किया जाना चाहिए, इससे प्रचार  
प्रसार में समरूपता बनी रहती है तथा

पूरे क्षेत्र का विकास समान रूप से  
होता है। इस कार्य के लिए वन  
अनुसंधान संस्थान समन्वयक का  
कार्य कर सकता है। सेमीनार में आये  
वरिष्ठ व्यक्तियों स्वामी भास्करानन्द,  
जगत सिंह जंगली, प्रेम कव्यप, इम्मी  
वी, मारला, सेमीनार रहुरी ने भी अपने  
विचार व्यक्त किए।

सेमीनार की गतिविधियों का  
प्रचार एवं जनसम्पर्क अधिकारी डॉ  
केपी सिंह एवं टीम तथा विस्तार  
प्रभाग की टीम में शामिल डॉ. चरण  
सिंह, डॉ देवेन्द्र कुमार, रामबीर सिंह,  
अजय गुलाटी व सभी ने सेमीनार को  
सुचारू रूप से चलाने में अहम  
भूमिका निभाई।

# AMAR UJALA

## 24 October, 2018

### वानिकी के क्षेत्र में रोजगार की अपार संभावनाएं

देहरादून। वन अनुसंधान में आयोजित सेमिनार में विशेषज्ञों ने वानिकी एवं जलवायु परिवर्तन परिसीमन में निवेश एवं रोजगार के अवसरों पर चर्चा की। विशेषज्ञों ने कहा कि वानिकी एवं जलवायु परिवर्तन के क्षेत्र में निवेश के साथ ही रोजगार की अपार संभावनाएं हैं।

वन अनुसंधान संस्थान और रुरल बिजनेस फाउंडेशन की ओर से आयोजित सेमिनार का उद्घाटन एफआरआई की निदेशक डॉ. सविता ने किया। डॉ. सविता ने कहा कि एफआरआई में विकसित की जा रही

#### वन अनुसंधान संस्थान में सेमीनार आयोजित

तकनीक पर्यावरण हितैषी और कम लागत वाली है। सेमिनार में डॉ. एक पांडेय, रुरल बिजनेस हब के चेयरमैन कमल ताओरी ने कहा कि वानिकी क्षेत्र में किए जा रहे कार्यों के प्रचार प्रसार की जरूरत है। स्वामी भास्करानंद, जगत सिंह जंगली, प्रेम कश्यप, इम्मी वी मारला, समीर रत्नाली ने भी संबोधित किया। इस दौरान डॉ. केपी सिंह, डॉ. चरण सिंह, डॉ. देवेंद्र कुमार, रामबीर सिंह, अजय गुलाटी आदि उपस्थित रहे। व्यूं

# DAINIK JAGRAN

## 24 October, 2018

### पर्यावरण हितैषी वन अनुसंधान संस्थान की तकनीक

देहरादून: वन अनुसंधान संस्थान (एफआरआई) में वानिकी क्षेत्र में हो रहे अनुसंधान व. विकास कार्यों को ग्रामीण समाज से जोड़कर रोजगार के अवसर पैदा करने के मकसद से सेमिनार का आयोजन किया गया।

मंगलवार को रुरल बिजनेस फाउंडेशन के सहयोग से आयोजित सेमिनार को संबोधित करते हुए एफआरआई की निदेशक डॉ. सविता ने संस्थान में विकसित की जा रही विभिन्न तकनीकियों पर प्रकाश डाला। उन्होंने कहा कि संस्थान की सभी तकनीकियां पर्यावरण हितैषी व कम लागत वाली हैं। आमजन इनसे लाभ उठा सकते हैं। वर्षी, फाउंडेशन के चेयरमैन कमल ताओरी ने कहा कि वानिकी क्षेत्र में किए जा रहे कार्यों के सामग्री प्रचार-प्रसार के लिए सभी क्षेत्रों में भागों में बांटा जाना चाहिए। इस काम में एफआरआई समन्वय का काम कर सकता है। सेमिनार की अध्यक्षता संस्थान के विस्तार प्रभाग के प्रमुख डॉ. एक पांडेय ने की। इस अवसर पर प्रचार एवं जनसंपर्क अधिकारी डॉ. केपी सिंह, डॉ. चरण सिंह, डॉ. देवेंद्र कुमार, रामबीर सिंह,

## Seminar on Viable investment, Employment opportunities around forestry and climate change

DEHRADUN, OCT 23

(HTNS) Despite the phenomenal economic growth the country has witnessed in recent years, chronic unemployment has become a pervasive feature of rural India. The current economic downturn has worsened the plight of rural people, aggravating the loss of livelihoods, poverty and social disturbances. A movement towards a green future, predicated on enhancing the use of renewable resources and mitigating the adverse affects of climate change, could provide impetus to the forest sector, create real and durable assets and help rescue rural India from this crisis. The viable investment in forestry sector keeping economical and ecological soundness in view may create village level employment for rural youth.

Keeping this in view, Forest Research Institute (FRI), Dehradun and Rural Business Hub Foundation, Dehradun collaboratively organized a one day seminar on Viable Investment and Employment Opportunities around Forestry and Climate Change on October 23 in FRI. Dr. A. K.

Pandey, Head Extension Division, FRI welcomed all guests in the seminar. In his welcome address he gave a brief outline of the seminar. The seminar was inaugurated by Dr. Savita, Director, FRI. In her inaugural address Dr. Savita gave a brief account of research done and technologies/ processes developed by the institute and its use for employment opportunities for rural society. She presented a brief account at work done in the area of extraction of natural dyes from biomass, Samradhi for sericulture, agro forestry models, fiber and other useful products from chir pine needles, bamboo preservative and many more. She told that all technologies developed by the institute are economically sound and eco-friendly as well. She asserted that a common man can take benefit from these technologies to create self employment and enhance livelihoods. Kamal Taori, Retd. IAS and Chairman, Rural Business Hub Foundation presided over the function. He expressed his views and emphasized that FRI can play vital role in de-

velopment of forestry sector with the active involvement of communities. He said that there is need to document success stories for the motivation of common people. Above 70 personnel including representatives of Non Government Organizations, Self Help Groups and members of Civil society organizations participated in the seminar.

Among distinguished persons who attended the seminar were Swami Bhāskaranand Maharaj, Jagat Singh Jangali, Prem Kashyap, Immi V. Marla from Germany and Sameer Raturi and others who expressed their views on the subject and had shared their experiences in the field. All head of Divisions, Registrar & Dean FRIDU, Chief Librarian and Group Coordinator Research were also involved in working out the charter.

The team of Extension Division including Dr. Charan Singh, Rambir Singh, Dr. Devender, Ajay Gulati and Dr. K. P. Singh, Public Liaison Officer and his team managed the seminar programme with full dedication.

# JAN BHARAT MAIL

## 24 OCTOBER, 2018

२५-१०-२०१८

### वानिकी एवं जलवायु परिवर्तन परिसीमन में व्यवहार्य निवेश एवं रोजगार के अवसर पर संगोष्ठी आयोजित

देहरादून, संवाददाता। वानिकी एवं जलवायु परिवर्तन क्षेत्र में व्यवहार्य निवेश तथा उससे रोजगार सृजन की अनेक सम्भावनाएं हैं। आधुनिक युग में वानिकी क्षेत्र वर्हिंगम वर्नों के रूप में काफ़ी लोकप्रिय हो रहा है तथा इसमें नित्य नये आयाम जुड़ते जा रहे हैं। वानिकी क्षेत्र में हो रहे अनुसंधान तथा विकास कार्यों को ग्रामीण समाज से जोड़कर उनकी आवश्यकताओं की पूर्ति की जा सकती है साथ ही रोजगार के अवसर भी पैदा किये जा सकते हैं।

इस विषय को ध्यान में रखते हुए वन अनुसंधान संस्थान, देहरादून में एक सेमीनार का आयोजन रूरल बिजनेस फउंडेशन के समन्वयन से किया गया है। सेमीनार में आये हुए सभी गणमान्य व्यक्तियों का स्वागत डा० ए०को० पाण्डेय, प्रमुख, विस्तार प्रभाग, ने किया। सेमीनार का शुभारम्भ डा० सविता, निदेशक, वन अनुसंधान संस्थान, देहरादून ने अपने सम्बोधन द्वारा किया। उन्होंने अपने सम्बोधन में संस्थान द्वारा विकसित तकनीकियों का संक्षिप्त विवरण प्रस्तुत किया तथा बताया कि संस्थान द्वारा सभी तकनीकियां पर्यावरण हितेषी तथा कम लागत वाली हैं। आम जनता इनसे लाभ उठा सकती है। सेमीनार में रूरल बिजनेस हब से चेयरमेन श्री कमल ताओरी ने भी अपने विचार व्यक्त किये तथा कहा कि वानिकी क्षेत्र में किये जा रहे कार्यों के समग्र प्रचार प्रसार के लिए किसी भी क्षेत्रों को भागों में बाट कर यह कार्य किया जाना चाहिए,



Organized by  
Forest Research Institute, Dehradun  
& Rural Farmers & Hill Farmers  
23rd October, 2018, Dehradun, F.R.I.

इससे प्रचार प्रसार में समरूपता बनी रहती है तथा पूरे क्षेत्र का विकास समान रूप से होता है। इस कार्य के लिए वन अनुसंधान संस्थान समन्वयक का कार्य कर सकता है। सेमीनार में आये वशिष्ठ व्यक्तियों स्वामी भास्करानन्द, जंगत सिंह जंगली, प्रेम कश्यप, इम्मी वी० मारला, समीर रतुरी ने भी अपने विचार व्यक्त किए। सेमीनार की गतिविधियों का प्रचार एवं जनसम्पर्क अधिकारी डा० के०पी० सिंह एवं टीम तथा विस्तार प्रभाग की टीम में शमिल डा० चरण सिंह, डा० देवेन्द्र कुमार, रामबीर सिंह, अजय गुलाटी व सभी ने सेमीनार को सुचारू रूप से चलाने में अद्यम भूमिका निभाई।