

VENUE

Vikas Auditorium, NIRDPR campus
Rajendranagar, Hyderabad - 500 030, Telangana

REGISTRATION

No registration fees. Eligible participants may register through online form hosted on NIRDPR and CIPS websites.

Last date of submitting the nomination form is **18th February, 2022**. Accepted nominations will be informed through email on **22nd February, 2022**.

For registration please visit www.nirdpr.org.in or www.cips.org.in

ADIVSORY TEAM:

- * **Dr. G Narendra Kumar, IAS**, Director General, NIRDPR
- * **Shri C Achalender Reddy, IFS (Retd)**, Director, CIPS
- * **Dr. G V Raju**, Professor, NIRDPR
- * **Dr. Partha Pratim Sahu**, Associate Professor, NIRDPR
- * **Dr. R Ramesh**, Associate Professor, NIRDPR

ORGANISING TEAM:

- * **Dr. C Kathiresan**, Associate Professor, NIRDPR
- * **Dr. Fareed Ahmed**, Adivsor, CIPS
- * **Shri Mohammad Khan**, Sr. Consultant, NIRDPR
- * **Ms. P Sri Vidya**, Manager (Admin), CIPS

FOR FURTHER DETAILS:

- * **Mr. SVVS Rajesh Kumar**, rajesh@cips.org.in/ 9515533448
- * **Ms. P Sri Vidya**, ao@cips.org.in/ 9490120595
- * **Mr. Arpan Hazra**, rtp.nird@gov.in/ 9848780155



National Conference on “Dissemination of Innovations in Bamboo Sector for Improving the Rural Economy”

Date: 03 - 04 March, 2022

Venue: NIRDPR, Hyderabad

JOINTLY ORGANISED BY

National Institute of Rural Development and Panchayat Raj (NIRDPR)
(Ministry of Rural Development, GoI)
Rajendranagar, Hyderabad - 500030
www.nirdpr.org.in

Centre for Innovations in Public Systems (CIPS)
(An Autonomous Centre of Administrative Staff College of India)
Established by the Government of India
College Park Campus of ASCI, Banjara Hills
Hyderabad-500 034, Telangana
www.cips.org.in

BACKGROUND

Among diverse plant species worldwide, bamboo is a very important natural resource. It is widely recognized as one of the most important non-timber forest resources due to the high socio-economic benefits from bamboo-based products. It is widely used for many forms of construction, particularly for housing in rural areas. Bamboo is a renewable and versatile resource, characterized by high strength and low weight, and is easily worked using simple tools.

The Government of India has launched the restructured National Bamboo Mission in 2018-19 in 23 states including North Eastern States with a view to promote its plantation on large scale to meet various needs in the country.

In order to disseminate the innovations across bamboo sector, in terms of latest technologies in cultivation and promotion of value-addition in bamboo including innovative use of bamboo in construction sector, a two day National Conference on Bamboo is being jointly organised by National Institute of Rural Development and Panchayati Raj (NIRDPR) and Centre for Innovations in Public Systems (CIPS) **at NIRDPR campus, Hyderabad on 03-04 March, 2022**. This would support start-ups towards sector rejuvenation and create a zeal in bringing innovations towards self-reliant India with equal participation from Industry to Academia and connect the stakeholders associated with bamboo.

PARTICIPANTS

The conference will be attended by various stakeholders associated with bamboo, whom includes bamboo farmers, artisans, innovators, entrepreneurs, representatives from the industry, officials belonging to National Bamboo Mission, State Bamboo Missions, State Forest Departments, States Forest Development Corporations, Ministry of Tribal Development, Tribal

Co-operative Marketing Federation of India (TRIFED), Machinery Makers, Handicrafts Corporations, North East Cane and Bamboo Development Council, besides Research institutions and NGOs. It shall witness discussions on innovations and all subjects related to the end-to-end progression of the bamboo industry from planting material to high end engineered products and marketing.

OBJECTIVES

The speakers will deliberate on the bamboo ecosystem for promoting the holistic growth/innovation of the sector across the entire value chain and arrive at suitable solutions to issues being faced by the bamboo sector and for improving the rural economy through promotion of bamboo technologies. The conference will facilitate experience-sharing and knowledge-exchange, bringing informed ideas, inputs and insights. Focus areas of this conference include -

1. Bamboo production technologies
2. Techniques in treatment of Bamboo
3. Value addition in Bamboo
4. Innovative and newly designed machineries
5. Innovations of utilizing Bamboo in construction, Bamboo charcoal, activated carbon, fibres, furniture's etc.
6. New schemes – under National Bamboo Mission
7. Issues and challenges in marketing and value addition.

EXPECTED OUTCOMES

This program can be contemplated to answer the current challenges of the unorganized bamboo market and also to arrive way forward for promoting bamboo production and value addition leading to improvement in the rural economy in a sustainable manner.



National Institute of Rural Development
and Panchayati Raj (NIRD&PR)
(Ministry of Rural Development)
Rajendranagar, Hyderabad - 500 030
Telangana
www.nirdpr.org.in
rtp.nird@gov.in



Centre for Innovations in Public Systems (CIPS)
(An Autonomous Centre of Administrative Staff College
of India Established by the Government of India)
College Park Campus of ASCI, Banjara Hills
Hyderabad-500 034, Telangana
www.cips.org.in
ao@cips.org.in

National Conference on
Dissemination of Innovations in Bamboo Sector for Improving the Rural Economy
03 - 04 March 2022

PRE-EVENT PRESS NOTE

National Institute of Rural Development and Panchayati Raj (NIRD&PR) and Centre for Innovations in Public Systems (CIPS) are jointly organizing a two-day National Conference on “Dissemination of Innovations in Bamboo Sector for Improving the Rural Economy” on 03-04 March 2022 at the NIRD&PR campus to promote “Bamboo Sector” and help stimulate the exchange of knowledge and best practices that have been developed both in the public and private spheres.

The National Institute of Rural Development and Panchayati Raj (NIRD&PR), an autonomous organization under the Union Ministry of Rural Development, is a premier national center of excellence in Rural Development and Panchayati Raj.

Centre for Innovations in Public Systems (CIPS) is an institution of excellence and national importance. Government of India has set up the CIPS in May 2010 as an autonomous centre of the Administrative Staff College of India (ASCI) in pursuance of the recommendations of the XIII Finance Commission.

Shri Nagendra Nath Sinha, IAS, Secretary, Ministry of Rural Development, Government of India will be the Chief Guest and Shri K Padmanabhaiah, IAS (Retd.), Former Home Secretary, Government of India and presently Chairman, Court of Governors, Administrative Staff College of India will be the Guest of Honour. Shri G Narendra Kumar, IAS, Director General, NIRDPR will preside over the inauguration programme along with Shri Achalender Reddy, IFS (Retd.), Director, CIPS.

The programme will be attended by the delegates from all over the country for representing the bamboo eco-system and from the prominent Institutions, which are working innovatively for the promotion of bamboo sector.

Bamboo is a great soil conservation tool that prevents massive soil erosion, balances oxygen and carbon dioxide in the atmosphere, reduces carbon footprint, and helps fight global warming. Therefore, it is crucial to promote stronger links and interaction between academics, researchers, policymakers and other stakeholders, - explore the way forward for promoting the bamboo sector.

The conference will be of two days duration and will include sessions on selected themes. Renowned speakers from the Central and State Government and Public and Private sectors from pan India, the most recent innovative practices, developments, and success stories are hallmarks of this conference.

Objectives:

The speakers will deliberate on the bamboo ecosystem for promoting the holistic growth/innovation of the sector across the entire value chain and arrive at suitable solutions to issues being faced by the bamboo sector and for improving the rural economy through promotion of bamboo technologies. The conference will facilitate experience sharing and knowledge-exchange, bringing informed ideas, inputs and insights. Focus areas of this conference include -

1. Bamboo production technologies
2. Techniques in treatment of Bamboo
3. Value addition in Bamboo
4. Innovative and newly designed machineries
5. Innovations of utilizing Bamboo in construction, Bamboo charcoal, activated carbon, fibres, furniture's etc.
6. New schemes – under National Bamboo Mission
7. Issues and challenges in marketing and value addition

Various government departments, captains of the industry, officials belonging to National Bamboo Mission, State Bamboo Missions, State Forest Departments, States Forest Development Corporations, Ministry of Tribal Development, Tribal Co-operative Marketing Federation of India (TRIFED), Machinery Makers, Handicrafts Corporations, North East Cane and Bamboo Development Council, besides Research institutions and NGOs will exchange their views, issues, and challenges related to Bamboo Sector for improving the rural economy. It shall witness discussions on innovations and all subjects related to the end-to-end progression of the bamboo industry from planting material to high-end engineered products and marketing.

Display cum Sale of Bamboo Products

An exhibition cum Sale of Bamboo products is being organized alongside of the conference. The bamboo furniture and products from different parts of the country will be displayed in the exhibition and will be available for sale also. The general public are allowed to visit the exhibition on both the days from morning 10.30 am to 6.00 pm near Vikas Auditorium, NIRDPR.



राष्ट्रीय ग्रामीण विकास एवं पंचायती राज संस्थान
(एनआईआरडी एवं पीआर) (ग्रामीण विकास मंत्रालय)
राजेंद्रनगर, हैदराबाद - 500 030 तेलंगाना
www.nirdpr.org.in
rtp.nird@gov.in

जन प्रणालियों में नवोन्मेषण केंद्र (सीआईपीएस)
(भारत सरकार द्वारा स्थापित भारत के प्रशासनिक
स्टाफ कॉलेज का एक स्वायत्त केंद्र) एएससीआई का
कॉलेज पार्क परिसर, बंजारा हिल्स हैदराबाद-500
034, तेलंगाना
www.cips.org.in
ao@cips.org.in

**ग्रामीण अर्थव्यवस्था में सुधार के लिए बांस क्षेत्र में नवोन्मेषणके प्रसार पर राष्ट्रीय
सम्मेलन
03 - 04 मार्च 2022**

कार्यक्रम पूर्व प्रेस नोट

राष्ट्रीय ग्रामीण विकास और पंचायती राज संस्थान (एनआईआरडी एंड पीआर) और जन प्रणालियों में नवोन्मेषण केंद्र (सीआईपीएस) संयुक्त रूप से 03-04 मार्च 2022 को "ग्रामीण अर्थव्यवस्था में सुधार के लिए बांस क्षेत्र में नवाचारों के प्रसार" पर दो दिवसीय राष्ट्रीय सम्मेलन का आयोजन कर रहे हैं जिससे एनआईआरडी एंड पीआर परिसर में "बांस क्षेत्र" को बढ़ावा देने और सरकारी तथा निजी दोनों क्षेत्रों में विकसित किए गए ज्ञान और श्रेष्ठ पद्धतियों के आदान-प्रदान को प्रोत्साहित करने में मदद मिलेगी।

राष्ट्रीय ग्रामीण विकास एवं पंचायती राज संस्थान (एनआईआरडी एवं पीआर), केंद्रीय ग्रामीण विकास मंत्रालय के तहत एक स्वायत्त संगठन है तथाग्रामीण विकास और पंचायती राज के क्षेत्र में उत्कृष्टता का एक प्रमुख राष्ट्रीय केंद्र है।

जन प्रणालियों में नवोन्मेषण केन्द्र (सीआईपीएस) उत्कृष्टता और राष्ट्रीय महत्व का संस्थान है। भारत सरकार ने XIII वित्त आयोग की सिफारिशों के अनुसरण में मई 2010 में भारतीय प्रशासनिक स्टॉफ कॉलेज (एएससीआई) के एक स्वायत्त केंद्र के रूप में सीआईपीएसकी स्थापना की है।

श्री नागेंद्रनाथ सिन्हा, आईएएस, सचिव, ग्रामीण विकास मंत्रालय, भारत सरकार मुख्य अतिथि होंगे और श्री के. पद्मनाभय्या, आईएएस (सेवानिवृत्त), पूर्व गृह सचिव, भारत सरकार और वर्तमान में अध्यक्ष, कोर्ट ऑफ गवर्नर्स, भारतीय प्रशासनिक स्टॉफ कॉलेजविशिष्ट अतिथि होंगे। डॉ. जी. नरेंद्र कुमार, आईएएस, महानिदेशक, एनआईआरडीपीआर श्री अचलेंद्र रेड्डी, आईएफएस (सेवानिवृत्त), निदेशक, सीआईपीएस के साथ उद्घाटन कार्यक्रम की अध्यक्षता करेंगे।

इस कार्यक्रम में बांस इको-सिस्टम का प्रतिनिधित्व करने और बांस क्षेत्र को बढ़ावा देने के लिए अभिनव रूप में काम कर रहे देश भर के प्रमुख संस्थाओंके प्रतिनिधिगण इसमें भाग लेंगे ।

बांस एक महान मृदा संरक्षण उपकरण है जो बड़े पैमाने पर मिट्टी के कटाव को रोकता है, वातावरण में ऑक्सीजन और कार्बन डाइऑक्साइड को संतुलित करता है, कार्बन फूटप्रिंट्स को कम करता है, और ग्लोबल वार्मिंग से लड़ने में मदद करता है। इसलिए, शिक्षाविदों, शोधकर्ताओं, नीति निर्माताओं और अन्य हितधारकों के बीच मजबूत संबंधों और बातचीत को बढ़ावा देना महत्वपूर्ण है - बांस क्षेत्र को बढ़ावा देने के लिए भावी कार्यों की खोज करना।

सम्मेलन की अवधि दो दिन की होगी और इसमें चयनित विषयों पर सत्र शामिल होंगे। केंद्र और राज्य सरकार और अखिल भारतीय सरकारी तथा निजी क्षेत्रों के प्रसिद्ध वक्ताओं, नवीनतम नवीन पद्धतियों, विकास और सफलता की कहानियां इस सम्मेलन की पहचान हैं।

उद्देश्य:

संपूर्ण मूल्य श्रृंखला में क्षेत्र के समग्र विकास/नवाचार को बढ़ावा देने के लिए बांस पारिस्थितिकी तंत्र पर वक्ता विचार-विमर्श करेंगे और बांस क्षेत्र द्वारा अनुभव किए जा रहे मुद्दों का उपयुक्त समाधान करेंगे और बांस प्रौद्योगिकियों के प्रचार के माध्यम से ग्रामीण अर्थव्यवस्था में सुधार करेंगे। सम्मेलन अनुभव साझा करने और ज्ञान-विनिमय की सुविधा प्रदान करेगा, सूचित विचार, इनपुट और अंतर्दृष्टि लाएगा। इस सम्मेलन के फोकस क्षेत्रों में शामिल हैं -

1. बांस उत्पादन प्रौद्योगिकियां
2. बांस के परिष्करण की तकनीक
3. बांस में मूल्यवर्धन
4. अभिनव और नई डिजाइन की गई मशीनरी
5. निर्माण में बांस के उपयोग, बांस चारकोल, सक्रिय कार्बन, फाइबर, फर्नीचर में किए गए नवोन्मेषण
6. नई योजनाएं-राष्ट्रीय बांस मिशन के तहत

7. विपणन और मूल्यवर्धन में मुद्दे और चुनौतियाँ

विभिन्न सरकारी विभाग, उद्योग जगत के प्रबंधक, राष्ट्रीय बांस मिशन से संबंधित अधिकारी, राज्य बांस मिशन, राज्य वन विभाग, राज्य वन विकास निगम, जनजातीय विकास मंत्रालय, भारतीय जनजातीय सहकारी विपणन संघ (ट्राइफेड), मशीनरी निर्माता, हस्तशिल्प अनुसंधान संस्थानों और गैर सरकारी संगठनों के अलावा निगम, उत्तर पूर्व गन्ना और बांस विकास परिषद, ग्रामीण अर्थव्यवस्था में सुधार के लिए बांस क्षेत्र से संबंधित अपने विचारों, मुद्दों और चुनौतियों का आदान-प्रदान करेंगे। यह नवाचारों और बांस उद्योग की शुरुआत से अंत तक प्रगति से संबंधित सभी विषयों पर रोपण सामग्री से लेकर उच्च निर्मित इंजीनियर उत्पादों और विपणन पर चर्चा भी होगी।

बांस उत्पादों की प्रदर्शन सह बिक्री

सम्मेलन के साथ-साथ बांस उत्पादों की एक प्रदर्शनी सह बिक्री का आयोजन किया जा रहा है। प्रदर्शनी में देश के विभिन्न हिस्सों से बांस के फर्नीचर और उत्पादों को प्रदर्शित किया जाएगा और बिक्री के लिए भी उपलब्ध होगा। आम जनता को विकास सभागार, एनआईआरडीपीआर के पास दोनों दिन सुबह 10.30 बजे से शाम 6.00 बजे तक प्रदर्शनी में जाने की अनुमति दी गई है।



**National Conference on
Dissemination of Innovations in Bamboo Sector for Improving the Rural Economy
03 - 04 March 2022**

PRESS RELEASE

National Institute of Rural Development and Panchayati Raj (NIRD&PR) and Centre for Innovations in Public Systems (CIPS) jointly organizing a two-day National Conference on “Dissemination of Innovations in Bamboo Sector for Improving the Rural Economy” on 03-04 March 2022 at the NIRD&PR campus to promote “Bamboo Sector” and help stimulate the exchange of knowledge and best practices that have been developed both in the public and private spheres.

Conference was inaugurated by Shri Nagendra Nath Sinha, IAS, Secretary, Ministry of Rural Development, Government of India, virtually, who was the chief guest of this conference. Dr Narendra Kumar, Director General, NIRDPR and Shri Achalender Reddy, IFS (Retd.), Director, CIPS were present on the occasion. Around 160 participants from various states, including entrepreneurs making bamboo products, bamboo farmers, artisans, forest department officials and research scholars.

The chief guest during his inaugural address highlighted the key role played by Rural Development Schemes, particularly MGNREGA in promoting livelihoods through bamboo plantations and also insisted NIRDPR and CIPS to focus in developing value chain in bamboo and create livelihood opportunity in rural areas.

In his inaugural address Director General NIRDPR emphasized the need for bringing in the coordination among the stakeholders so that the promotion of bamboo technologies reach to the common man in the rural areas for employment generation and to bring-down the cost of production leading to affordable to consumers. He also highlighted, though there is a great potential for use of bamboo in the construction industries, shortage of bamboo raw material and appropriate species need to be addressed. Bamboo being a non-perishable commodity and multiple harvesting for many years is possible, it can be best alternate for farmers, bringing assured income. This conference is contemplated to focus on all these areas, right from cultivation to value addition, to marketing.

Shri Achalender Reddy, Director, CIPS highlighted the present scenario of bamboo sector in the country and need for connect the missing links. Recognizing bamboo from forest timber produce to Agriculture produce is a game changer in this sector.

Panel discussions organised On the first day, 3 panel discussions were organised covering various aspects of bamboo sector, wherein eminent persons working in this sector at national level, participated and shared their experiences and innovative ideas.

As part of this conference an 'Exhibition cum Sale of Bamboo Products' is organised for 2 days showcasing the bamboo technologies and innovations by various entrepreneurs. Mr Sravan Kumar, a young entrepreneur from Telangana (Vrushali Live Innovations with Bamboo), Konkan Bamboo and Cane Development Centre (KONBAC), Maharashtra, Mr RK Mehta, Bamboo Promotor from Hyderabad and representatives from TRIFED have participated in the Bamboo Products Exhibition organised alongside of the conference, which was inaugurated by Dr Narendra Kumar, IAS, Director General, NIRDPR.



**National Conference on
Dissemination of Innovations in Bamboo Sector for Improving the Rural Economy
03 - 04 March 2022, NIRDPR campus, Hyderabad**

(Jointly organised by National Institute for Rural Development & Panchayati Raj (NIRDPR) and
Centre for Innovations in Public Systems (CIPS), Hyderabad)

PRESS RELEASE

National Institute of Rural Development and Panchayati Raj (NIRD&PR) and Centre for Innovations in Public Systems (CIPS) jointly organized two-day National Conference on “Dissemination of Innovations in Bamboo Sector for Improving the Rural Economy” on 03-04 March 2022 at the NIRD&PR campus to promote “Bamboo Sector” and help stimulate the exchange of knowledge and best practices that have been developed both in the public and private spheres.

Conference was inaugurated by Shri Nagendra Nath Sinha, IAS, Secretary, Ministry of Rural Development, Government of India, virtually, who was the chief guest of this conference. Dr Narendra Kumar, Director General, NIRDPR and Shri Achalender Reddy, IFS (Retd.), Director, CIPS were present on the occasion. Around 160 participants from various states, including entrepreneurs making bamboo products, bamboo farmers, artisans, forest department officials and research scholars.

The chief guest during his inaugural address highlighted the key role played by Rural Development Schemes, particularly MGNREGA in promoting livelihoods through bamboo plantations and also insisted NIRDPR and CIPS to focus in developing value chain in bamboo and create livelihood opportunity in rural areas.

In his inaugural address Director General NIRDPR emphasized the need for bringing in the coordination among the stakeholders so that the promotion of bamboo technologies reach to the common man in the rural areas for employment generation and to bring-down the cost of production leading to affordable prices to consumers. He also highlighted, though there is a great potential for use of bamboo in the construction industries, shortage of bamboo raw material and appropriate species need to be addressed. Bamboo being a non-perishable commodity and multiple harvesting for many years is possible, it can be best alternative for farmers, bringing assured income. This conference is contemplated to focus on all these areas, right from cultivation to value addition, to marketing.

Shri Achalender Reddy, Director, CIPS highlighted the present scenario of bamboo sector in the country and need for connecting the missing links. Recognizing bamboo from forest timber produce to Agriculture produce is a game changer in this sector.

This conference an ‘Exhibition cum Sale of Bamboo Products’ is organised for 2 days showcasing the bamboo technologies and innovations by various entrepreneurs. Mr Sravan Kumar, an young entrepreneur from Telangana (Vrushali Live Innovations with Bamboo), Konkan Bamboo and Cane Development Centre (KONBAC), Maharashtra, Mr RK Mehta, Bamboo Promotor from Hyderabad and representatives from TRIFED have participated in the Bamboo Products Exhibition organised alongside the conference, which was inaugurated by Dr Narendra Kumar, IAS, Director General, NIRDPR.

Deliberations were held with experts from all over the country on the following topics-

1. Why Bamboo?
2. Bamboo for construction and furniture
3. Innovative products of bamboo
4. Bamboo as a versatile product
5. Prospects and challenges of bamboo sector
6. Way forward

Valedictory session held on 4th March 2022, was attended by Shri Prasantha Kumar Swain, Additional Secretary, Dept of Agriculture and Farmers Welfare, Government of India as guest of honour and SmtSmt. Shanti Kumari, IAS, Special Chief Secretary (Forestry), Dept. of Environment, Forest, Science & Technology, Govt of Telangana, as Chief Guest.

It was decided to create a ‘National Bamboo Network’ jointly by NIRDPR and CIPS for the benefit of all the stakeholders associated with Bamboo Sector and decided to have workshops exclusively for bamboo farmers, bamboo artisans, entrepreneurs, structural engineers for in-depth deliberations and to identify the Capacity Building and Training needs. Further, it was decided to forward the key recommendations that emerged from this conference to Government of India for their examination and consideration.

The **key recommendations** of the two day Bamboo Conference (3rd and 4th March 2022) held at NIRDPR Hyderabad, are as below-

1. A detailed national level study needs to be done on problems and issues faced by National Bamboo Mission (NBM) and State Bamboo Missions.
2. Strengthening institutional mechanisms for sustainable funding and directions to development of bamboo sector. Establishing a **Bamboo Board** at national level and State level boards is strongly recommended.
3. A proper **National Bamboo Policy** is recommended, depicting the various national level policy directions and based on identified gaps in this sector.
4. **Research on local species and other introduced commercial species of bamboo** in India to be done. Emphasis on **R&D for value chain development** addressing various stages of the value chain of bamboo.
5. Institutional support for FSC certification and **setting standards for bamboo value chain** for enabling international competition.
6. **Establishment of Bamboo Cooperatives** in line with Agriculture Products.
7. Encourage **mass propagation of quality planting material** using high yielding/high quality bamboo species. Work need to be done in developing and popularizing standard protocols for Tissue Culture propagation of bamboo and **making it available to farmers at affordable cost.**
8. Dovetailing of other Rural Development Schemes like MGNREGA, NRLM etc..and **mainstreaming of bamboo cultivation in Govt supported schemes.**
9. Downstream products of bamboo based industries such as charcoal etc. will give sufficient livelihood opportunities for rural poor.
10. Agriculture, Horticulture and Forest Universities and R&D institutions (like ICFRE & ICAR) should make bamboo as focal subject.
11. **Farmers Producer Organizations** should be encouraged **in Bamboo sector.**
12. **Forward and backward linkages are key in developing livelihood** out of bamboo sector. Developing model bankable projects for bamboo sector and financial support from banks.
13. **Small capacity of 3 to 10 Kw biomass based power projects** supporting small scale / cottage industries will help in consumption of remotely produced bamboo to overcome road linkages and transportation issues, in remote areas.
14. Need for a **policy on use of Bamboo in construction** in Government and private

sectors. It is important to make ‘Structural Engineering’ inputs for developing good structural uses of bamboo. Bamboo based poly-houses for horticulture crops, should be encouraged to reduce the use of steel.

15. **New innovative designs in developing bamboo based utility products** should be developed, which gives employment to local artisans and has export potential as well as meeting the domestic market demand. **Fashion designers and artists should be involved in products development** targeting high end value addition.
16. Support from Government to **protect the skills of existing bamboo artisans. Structured skilling courses on bamboo** (processing technologies, making utility products, handicrafts, furniture, using bamboo in construction industry etc..) in technical institutions should be in place.
17. **Financial support policy** for bamboo sector need to be done on priority, **to encourage entrepreneurs** in this sector.
18. **Replacing the brand image of bamboos ‘Poor man Timber’ to upmarket premium products** in order to compete with international market players.
19. Developing a **strong bamboo network for India**, connecting all stakeholders associated with bamboo sector.
20. Bamboo farming as an agriculture based enterprise and fixing of MSP.
21. Need to transform the informal bamboo business to formal business
22. Lessons from bamboo sector in North East India need to be replicated in other parts of the country.
23. Strengthening of Crop insurance for Bamboo as a Horticulture Crop.
24. Creating common facilitation centres at cluster level, so that bamboo artisans can use the facility for bamboo processing and product manufacturing.
25. Creating Regulatory markets for marketing of bamboo.



వెదురు రంగం ద్వారా గ్రామీణుల ఆర్థిక ప్రగతి

● నూతన విధానాలపై అవగాహన కల్పించాలి: ఎన్ఐఆర్డీపీఆర్ డీజీ

హైదరాబాద్, మార్చి 4 (ఆంధ్రజ్యోతి): వెదురు వస్తువుల వినియోగం పర్యావరణ హితమని, ఈ రంగంలో కొత్త ప్రయోగాలు చేసి ప్రజలకు మరింత చేరువ చేయాల్సిన అవసరం ఎంతైనా ఉందని ఎన్ఐఆర్డీపీఆర్ డైరెక్టర్ జనరల్ జి.నాగేంద్రకుమార్, సీఐపీఎస్ డైరెక్టర్ ఆచలేందర్ రెడ్డి పేర్కొన్నారు. గ్రామీణ ఆర్థిక వ్యవస్థను మెరుగుపర్చడం కోసం వెదురు రంగంలో ఆవిష్కరణల వ్యాప్తి అనే అంశంపై నేషనల్ ఇనిస్టిట్యూట్ ఆఫ్ రూరల్ డెవలప్ మెంట్, పంచాయతీరాజ్ (ఎన్ఐఆర్డీపీఆర్), సెంటర్ ఫర్ ఇన్నోవేషన్స్ ఇన్ పబ్లిక్ సిస్టమ్స్ (సీఐపీఎస్) సంయుక్త ఆధ్వర్యంలో ఎన్ఐఆర్డీలో చేపట్టిన రెండు రోజుల సదస్సు శుక్రవారం ముగిసింది. ఈ సందర్భంగా వారు మీడియాతో మాట్లాడుతూ వెదురు పెంపకంతో పర్యావరణంతో పాటు పలు ప్రయోజనాలు ఉంటాయని, రైతులకు ఆర్థికంగా సమాజికంగా ఉపయోగకరంగా ఉంటుందన్నారు. వెదురు రంగాన్ని ప్రోత్సహించడం ద్వారా గ్రామీణ ప్రాంత ప్రజల ఆర్థిక ప్రగతి సాధ్యమవుతుందన్నారు. ప్రపంచవ్యాప్తంగా వెదురు సాగు, దాని వినియోగంలో జపాన్ మొదటి స్థానంలో ఉందని, భారతదేశంలో కూడా దీన్ని ప్రోత్సహించాల్సిన అవసరం ఎంతైనా ఉందన్నారు. పంట పొలాల్లో వెదురు సాగు చేసేందుకు కేంద్రం వెసులుబాటు కల్పించిన నేపథ్యంలో ఆటవీ, ఉద్యాన శాఖ ఆధ్వర్యంలో వెదురు తోటల ఏర్పాటుపై రైతులకు అవగాహన కల్పించాలన్నారు. అదేవిధంగా వెదురు ఉత్పత్తుల తయారీలో సాంకేతిక పరిజ్ఞానాన్ని ప్రోత్సహించాలని, గ్రామీణ ప్రాంతాల్లోని సామాన్యులకు ఉపాధి కల్పన కోసం వెదురు ఉత్పత్తి వ్యయాన్ని తగ్గించడానికి కృషి చేయాలన్నారు. అంతే కాకుండా వెదురు రైతులు సాగు నుంచి మార్కెటింగ్ వరకు అన్ని రంగాలపై దృష్టి పెట్టాలని.. అప్పుడే రైతులు లాభ పడతారన్నారు. రెండు రోజుల సదస్సులో చర్చించిన ప్రధాన అంశాలను నాగేంద్రకుమార్, ఆచలేందర్ రెడ్డి వివరించారు.









THE HANS INDIA

Bamboo Production To Get Boost

**ESA BIN ABDUL REHMAN
RAJENDRANAGAR**

IN order to boost bamboo production in India in accordance with National Bamboo Mission 2018-19 guidelines, a two-day National Conference on "Dissemination of Innovations in Bamboo Sector for Improving the Rural Economy" was organised at National Institute of Rural Development (NIRD) Rajendranagar which concluded on Friday. The national conference was jointly organised by the National Institute of Rural Development and Panchayati Raj (NIRD-PR) and Centre for Innovation in Public System (CIPS).

The two-day conference (exhibition-cum-sale) showcased bamboo technologies and its innovative ideas pinned by entrepreneurs. An exhibition was organised alongside the conference highlighting the art, artefacts and furnishings of bamboo artists and promoters.

Additional Secretary Department of Agriculture and Farmers Welfare (GoI) Prasantha Kumar Swain as Guest of Honour, Special Chief Secretary (Forestry), Department of Environment, Forest, Science and Technology (GoI) Shanti Kumari IAS, the Chief Guest of the programme were present in the valedictory session. During the conference it was decided to create a 'National Bamboo Network' jointly by NIRD-PR and CIPS to benefit all the stakeholders associated with the Bamboo sector besides organising workshops primarily for farmers, artisans, entrepreneurs, structural engineers associated with the bamboo sector. It was also envisaged to place the

recommendations discussed during the conference before the Government of India for its formative consideration.

Around 160 artisans, entrepreneurs, farmers, research scholars, officials and stakeholders from across the country took part in the conference. Secretary Ministry of Rural Development (GoI), Nagendra Nath Singh, IAS lit the light of the conference on the first day. The exhibition was inaugurated by Dr Narendra Kumar, IAS, Director General NIRD-PR. During the inaugural address Dr Narendra Kumar underlined the need to bring the stakeholders closer to such an extent that it helps bamboo technology reach the common man in rural areas, generate employment and bring down the cost of production and facilitate affordable prices for the customers to buy prod-

- Two-day conference showcased bamboo technologies & its innovative ideas pinned by entrepreneurs
- Around 160 artisans, entrepreneurs, farmers, research scholars, officials & stakeholders from across the country took part in the conference



ucts. Narendra said, "though there is a great potential of Bamboo use in the construction industries, shortage of bamboo raw material and appropriate species need to be addressed.

Bamboo is a non-perishable commodity and multiple harvesting for many years is also possible. Thus, it can be the best alternative for farmers with promised income."

*The Best Investment on
◀ Earth is Earth ▶*

So Hurry up to Buy Your Dream Home or Plot





National Conference on “Dissemination of Innovations in Bamboo Sector for Improving the Rural Economy

National Institute of Rural Development and Panchayati Raj (NIRD&PR) and Centre for Innovations in Public Systems (CIPS) jointly organizing a two-day National Conference on “Dissemination of Innovations in Bamboo Sector for Improving the Rural Economy” on 03-04 March 2022 at the NIRD&PR campus to promote “Bamboo Sector” and help stimulate the exchange of knowledge and best practices that have been developed both in the public and private spheres.” Conference was inaugurated by Shri Nagendra Nath Sinha, IAS, Secretary, Ministry of Rural Development, Government of India, virtually, who was the chief guest of this conference. Dr Narendra Kumar, Director General, NIRDPR and Shri Achalender Reddy, IFS (Retd.), Director, CIPS were present on the occasion. Around 160 participants from various states, including entrepreneurs making bamboo products, bamboo farmers, artisans, forest department officials and research scholars. “The chief guest during his inaugural address highlighted the key role played by Rural Development Schemes, particularly MGNREGA in promoting livelihoods through bamboo plantations and also insisted NIRDPR and CIPS to focus in developing value chain in bamboo and create livelihood opportunity in rural areas. “In his inaugural address Director General NIRDPR emphasized the need for bringing in the coordination among the stakeholders so that the promotion of bamboo technologies reach to the common man in the rural areas for employment generation and to bring-down the cost of production leading to

affordable to consumers. He also highlighted, though there is a great potential for use of bamboo in the construction industries, shortage of bamboo raw material and appropriate species need to be addressed. Bamboo being a non-perishable commodity and multiple harvesting for many years is possible, it can be best alternate for farmers,

bringing assured income. This conference is contemplated to focus on all these areas, right from cultivation to value addition, to marketing.” Shri Achalender Reddy, Director, CIPS highlighted the present scenario of bamboo sector in the country and need for connect the missing links. Recognizing bamboo from forest timber produce to Agriculture produce is a game changer in this sector. “Panel discussions organised On the first day, 3 panel discussions were organised covering various aspects of bamboo sector, wherein eminent

persons working in this sector at national level, participated and shared their experiences and innovative ideas. “As part of this conference an ‘Exhibition cum Sale of Bamboo Products’ is organised for 2 days showcasing the bamboo technologies and innovations by various entrepreneurs. Mr Sravan Kumar, an young entrepreneur from Telangana (Vrushali Live Innovations with Bamboo), Konkan Bamboo and Cane Development Centre (KONBAC), Maharashtra, Mr RK Mehta, Bamboo Promotor from Hyderabad and representatives from TRIFED have participated in the Bamboo Products Exhibition organised alongside of the conference, which was inaugurated by Dr Narendra Kumar, IAS, Director General, NIRDPR. ”

Photo: Syed Omer



ఎన్ఐఆర్డీలో రెండు రోజుల సదస్సు



రాజేంద్రనగర్, మేజర్న్యూస్ (మార్చి 03) : నేషనల్ ఇనిస్టిట్యూట్ ఆఫ్ రూరల్ డెవలప్ మెంట్ అండ్ పంచాయతీరాజ్, సెంటర్ ఫర్ ఇన్నోవేషన్స్ ఇన్ పబ్లిక్ సిస్టమ్స్ సంయుక్తంగా రూరల్ ఎకానమిని మెరుగుపరచడం కోసం వెదరు రంగంలో ఆవిష్కరణల వ్యాప్తిపై రెండు రోజుల జాతీయ సదస్సును గురువారం ప్రారంభించారు. ఈ కార్యక్రమానికి ముఖ్య అతిథిగా భారత గ్రామీణాభివృద్ధి మంత్రిత్వ శాఖ కార్యదర్శి నాగేంద్రనాథ్ సిన్హా సమావేశాన్ని ప్రారంభించారు. ఈ సందర్భంగా ఆయన మాట్లాడుతూ.. వెదురు తోటల ద్వారా జీవనోపాధిని ప్రోత్సహించడంలో సంస్థ పోషించిన పాత్ర ఎంతో కీలకమైందన్నారు. ఉపాధి కల్పన కోసం, ఉత్పత్తి వ్యయాన్ని తగ్గించడం కోసం వాటాదారుల మధ్య సమన్వయం తీసుకురావాల్సిన అవసరాన్ని నొక్కి చెప్పారు. ఈ కార్యక్రమంలో ఎన్ఐఆర్డీ డైరెక్టర్ జనరల్ డాక్టర్ నరేంద్రకుమార్, అటవీశాఖ అధికారులు, పరిశోధన స్కాలర్లతో సహా వివిధ రాష్ట్రాల నుంచి దాదాపు 160 మంది తదితరులు పాల్గొన్నారు.

వెదురు కర్రల సాగుతో లాభాలు

• ఎన్ఐఆర్డీపీఆర్ డైరెక్టర్ జనరల్ నరేందర్ కుమార్

దశ, శంషాబాద్ : వెదురు కర్రల సాగుతో రైతాంగానికి ఎంతో లాభదాయకమని ఎన్ఐఆర్డీపీఆర్ డైరెక్టర్ జనరల్ నరేందర్ కుమార్ అన్నారు. రాజేంద్రనగర్లోని ఎన్ఐఆర్డీపీఆర్లో వెదురు సాగుపై జరిగిన అవగాహన సదస్సు నిర్వహించారు. అనంతరం ఆయన విలేకరులతో మాట్లాడుతూ వెదురు కర్రల సాగు ద్వారా రైతులు ఆర్థికంగా లబ్ధి పొందుతారని, వ్యాపారపరంగా అన్ని రంగాల వారికి లాభదాయకమన్నారు. దేశంలో వాతావరణ కాలుష్యం పెరిగి ప్రజల ఆరోగ్యంపై ప్రభావం చూపుతుందన్నారు. ఈ నేపథ్యంలో ఈ వెదురు సాగుతో



మాట్లాడుతున్న నరేందర్ కుమార్

కాలుష్య నియంత్రణతో పాటు రైతులు ఆర్థికాభివృద్ధి సాధించడంతోపాటు దేశాభివృద్ధిలో కీలకపాత్ర పోషిస్తుందన్నారు. కార్యక్రమంలో సీఐపీఎస్ డైరెక్టర్ అచలేందర్ రెడ్డి, తదితరులు పాల్గొన్నారు.

జాతీయ గ్రామీణ ఆర్థిక వ్యవస్థను మెరుగుపరచడం కోసం

వెదురు రంగంలో ఆవిష్కరణలు

• భారత ప్రభుత్వ మంత్రిత్వ శాఖ కార్యదర్శి నాగేంద్రనాథ్ సిన్హా

వాస్తవం: రంగా రెడ్డి: నేషనల్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ రూరల్ డెవలప్ మెంట్ అండ్ పంచాయతీ రాజ్ (ఎన్ఐఆర్ డి,పిఆర్),సెంటర్ ఫర్ ఇన్నోవేషన్స్ ఇన్ వల్లెజ్ సిస్టమ్స్ (సిఐపిఎస్) సంయుక్తంగా 'రూరల్ ఎకానమీని మెరుగుపరచడం కోసం వెదురు రంగంలో ఆవిష్కరణలు వ్యాప్తి' పై రెండు రోజుల జాతీయ సదస్సును నిర్వహిస్తున్నాయి. ఎన్ఐఆర్ డి,పిఆర్ క్యాంపస్ "వెదురు సెక్టార్" ని ప్రోత్సహించడానికి, ప్రభుత్వ ప్రైవేట్ రంగాలలో అభివృద్ధి చేయబడిన జ్ఞానం, ఉత్తమ అభ్యాసాల మార్పిడిని ప్రోత్సహించడంలో సహాయపడుతుంది. ఈ సమావేశానికి ముఖ్య అతిథిగా హాజరైన భారత ప్రభుత్వ గ్రామీణాభివృద్ధి మంత్రిత్వ శాఖ కార్యదర్శి, ఐ ఎఎస్, నాగేంద్ర నాథ్ సిన్హా ఈ సమావేశాన్ని ప్రారంభించారు. ఈ కార్యక్రమంలో ఎన్ఐఆర్ డి,పిఆర్ డైరెక్టర్ జనరల్ డాక్టర్ సరేంద్రకుమార్, సిఐపిఎస్ డైరెక్టర్ ఐఎఫ్ఎస్ (రిటైర్డ్) అచలేందర్ రెడ్డి పాల్గొన్నారు. వెదురు ఉత్పత్తులను తయారు చేసే పారిశ్రామికవేత్తలు, వెదురు రైతులు, చేతివృత్తుల వారు, అటవీ శాఖ అధికారులు మరియు పరిశోధన స్కాలర్లతో సహా వివిధ రాష్ట్రాల నుండి దాదాపు 160 మంది పాల్గొన్నారు. ముఖ్య అతిథి తన ప్రారంభోపన్యాసంలో గ్రామీణాభివృద్ధి పథకాలు, ముఖ్యంగా వెదురు తోటల ద్వారా జీవనోపాధిని ప్రోత్సహించడంలో యుజిఎన్ అర్ఈజివి పోషించిన కీలక పాత్రను హైలైట్ చేశారు. వెదురులో విలువ గొలుసును అభివృద్ధి చేయడం మరియు గ్రామీణ ప్రాంతాల్లో జీవనోపాధి అవకాశాలను సృష్టించడంపై ఎన్ఐఆర్ డి,పిఆర్, సిఐపిఎస్ దృష్టి పెట్టాలని పట్టుబట్టారు. డైరెక్టర్ జనరల్ ఎన్ఐఆర్ డి,పిఆర్ తన ప్రారంభోపన్యాసంలో వెదురు సాంకేతిక పరిజ్ఞానాన్ని ప్రోత్సహించడం గ్రామీణ ప్రాంతాల్లోని సామాన్యులకు ఉపాధి కల్పన కోసం, ఉత్పత్తి వ్యయాన్ని తగ్గించడం కోసం వాటాదారుల మధ్య సమన్వయం తీసుకు రావాల్సిన అవసరాన్ని నొక్కిచెప్పారు. వినయోగదారులు, నిర్మాణ పరిశ్రమలలో వెదురు వినయోగానికి గొప్ప అవకాశం ఉన్నప్పటికీ, వెదురు ముడిసరుకు కొరత, తగిన జాతులను పరిష్కరించాల్సిన అవసరం ఉందని కూడా ఆయన హైలైట్ చేశారు. వెదురు పాడైపోని వస్తువు, అనేక సంవత్సరాలుగా అనేక పంటలు పండించడం సాధ్యమవుతుంది. ఇది రైతులకు ఉత్తమ ప్రత్యామ్నాయంగా ఉంటుంది. నిశ్చయమైన ఆదాయాన్ని తెస్తుంది. సాగు నుండి విలువ జోడింపు వరకు, మార్కెటింగ్



వరకు ఈ అన్ని రంగాలపై దృష్టి పెట్టాలని ఈ సదస్సు ఆలోచిస్తోంది. సిఐపిఎస్ డైరెక్టర్ అచలేందర్ రెడ్డి దేశంలో వెదురు రంగానికి సంబంధించిన ప్రస్తుత దృష్టాంతం, తప్పిపోయిన లింకలను కనెక్ట్ చేయవలసిన అవసరాన్ని హైలైట్ చేశారు. అటవీ కలప ఉత్పత్తుల నుండి వ్యవసాయ ఉత్పత్తుల వరకు వెదురును గుర్తించడం ఈ రంగంలో గేమ్ ఛేంజర్. ప్యానెల్ చర్చలు నిర్వహించబడ్డాయి. మొదటి రోజు, వెదురు రంగానికి సంబంధించిన వివిధ అంశాలను కవర్ చేస్తూ 3 ప్యానెల్ చర్చలు నిర్వహించబడ్డాయి, ఇందులో జాతీయ స్థాయిలో ఈ రంగంలో పనిచేస్తున్న ప్రముఖులు పాల్గొని వారి అనుభవాలను, వినూత్న ఆలోచనలను పంచుకున్నారు. ఈ కాన్ఫరెన్స్ లో భాగంగా వివిధ పారిశ్రామికవేత్తలచే వెదురు సాంకేతికతలను, ఆవిష్కరణలను ప్రదర్శిస్తూ 2 రోజుల పాటు 'ఎగ్జిబిషన్ కమ్ సేల్ ఆఫ్ వెదురు ఉత్పత్తులను' నిర్వహిస్తారు. తెలంగాణకు చెందిన యువ పారిశ్రామికవేత్త శ్రావణ్ కుమార్ (వెదురుతో పృశాలి లైవ్ ఇన్నోవేషన్స్), కొంకణ్ వెదురు, కేన్ డెవలప్ మెంట్ సెంటర్ (కొన్వార్క్), మహారాష్ట్ర ఆర్ కె మెహతా, హైదరాబాద్ నుండి వెదురు ప్రమోటర్, ట్రిఫెడ్ ప్రతినీధులు కలిసి నిర్వహించిన వెదురు ఉత్పత్తుల ప్రదర్శనలో పాల్గొన్నారు. ఎన్ఐఆర్ డి,పిఆర్ డైరెక్టర్ జనరల్ ఐఎఎస్ డాక్టర్ సరేంద్ర కుమార్ ఈ సదస్సును ప్రారంభించారు.

ప్రజల జీవనోపాధిని ప్రోత్సహించాలి

- గ్రామీణాభివృద్ధి మంత్రిత్వశాఖ కార్యదర్శి నాగేంద్ర సిన్హా
- వెదురు ఉత్పత్తుల ప్రదర్శన

ఏజీవర్షిణీ: వెదురు సెక్టార్ల ద్వారా ప్రజల జీవనోపాధిని ప్రోత్సహించాలని గ్రామీణ ప్రాంత ప్రజల జీవనోపాధి కల్పనకు ప్రభుత్వ ప్రైవేట్ రంగాలు కృషి చేయాలని గ్రామీణాభివృద్ధి మంత్రిత్వశాఖ కార్యదర్శి నాగేంద్ర సిన్హా అన్నారు. గురువారం రాజేంద్రనగర్లోని జాతీయ గ్రామీణాభివృద్ధి పంచాయతీరాజ్ సంస్థలో రూరల్ ఎకానమీని మెరుగు పర్చడం కోసం వెదురు రంగంలో ఆవిష్కరణల వ్యాప్తి అనే అంశంపై రెండు రోజులపాటు జాతీయ సదస్సును ఏర్పాటు చేశారు. ఈ సదస్సులో సిన్హా ముఖ్య అతిథిగా పాల్గొని వర్చువల్ గా మాట్లాడారు. **సాంకేతికతను ప్రోత్సహించాలి..**

వెదురు తోటల ఏర్పాటుకు అటవీశాఖ, రైతులు బాగా కృషి చేయాలని దీనిపై వారికి అవగాహన కలిపిస్తూ ఎన్ఎఆర్డీపీఆర్ ప్రత్యేక దృష్టి పెట్టాలని సూచించారు. వెదురు సాంకేతిక పరిజ్ఞానాన్ని ప్రోత్సహించడం గ్రామీణ ప్రాంతాల్లోని సామాన్యులకు ఉపాధికల్పన కోసం వెదురు ఉత్పత్తి వ్యయాన్ని తగ్గించడానికి కృషి చేయాలన్నారు.

మార్కెటింగ్పై దృష్టి..

వెదురు రైతులు సాగు నుంచి మార్కెటింగ్ వరకు అన్ని రంగాలపై దృష్టి పెట్టాలని అప్పుడే రైతులు ముందుకొస్తారన్నారు. వెదురు అటవి ఉత్పత్తులతో పాటు రైతులు పండించిన వాటికి కూడా ప్రత్యేక మార్కెట్ సౌకర్యం కల్పించాలని తెలిపారు.

స్టాల్స్ ఏర్పాటు..

పలు పారిశ్రామికవేత్తలతో వెదురు సాంకేతికత,



ఆవిష్కరణలను ప్రదర్శిస్తూ ఎగ్జిబిషన్ కమ్ సేల్ కోసం వెదురు ఉత్పత్తుల స్టాల్స్ను ఏర్పాటు చేశారు. ఈ కార్యక్రమంలో ఎన్ఎఆర్డీపీఆర్ డైరెక్టర్ జనరల్ నరేంద్రకుమార్, సీపీఐఎస్ అచలేందర్ రెడ్డి, అటవీశాఖ అధికారులు, వెదురు ఉత్పత్తి తయారీ పారిశ్రామిక వేత్తలు, వెదురు రైతులు, చేతి వృత్తులు, పరిశోధన సంస్థలు, పలు రాష్ట్రాల ప్రతినిధులు పాల్గొన్నారు.

ఆకట్టుకున్న వెదురు ఉత్పత్తులు..

ఏజీవర్షిణీ: రాజేంద్రనగర్లోని జాతీయ గ్రామీణాభి

వృద్ధి పంచాయతీ రాజ్ సంస్థలో వెదురు తోటలు వాటి ఉత్పత్తులపై గురువారం జాతీయ సదస్సు నిర్వహించారు. ఈ సదస్సులో వెదురు కట్టలతో తయారు చేసిన వివిధ కళాకృతులు, గృహోపకరణ వస్తువులు, కుర్చీలు, సోపాలు, బుట్టలతో పాటు వివిధ రకాల వస్తువులను ఎగ్జిబిషన్లో ఉంచారు. రాష్ట్రానికి చెందిన యువ పారిశ్రామికవేత్త శ్రావణ్ కుమార్ (వెదురుతో వృశాలి లైవ్ ఇన్వోవేషన్స్) మహారాష్ట్రలోని కొంకణ్ వెదరు, కేన్ డెవలప్మెంట్ సెంటర్లు, హైదరాబాద్కు చెందిన ఆర్కే మోహతా వెదురు ప్రమోటర్ కలిసి ఈ ఉత్పత్తులను ప్రదర్శించారు.





States »

South

Posted at: Mar 4 2022 11:37PM

Natl conference recommends bamboo boards to promote bamboo

Hyderabad, March 4 (UNI) The two-National conference on “Dissemination of Innovations in Bamboo Sector for Improving the Rural Economy,” in its concluding session on Friday resolved to recommend the central government for setting up of bamboo boards at national and state levels and a national Bamboo Policy for promotion of bamboo cultivation.

A large number of entrepreneurs, farmers and experts attended the two-day conference organized jointly by National Institute of Rural Development and Panchayati Raj (NIRDPR) and Centre for Innovations in Public Systems (CIPS) at the NIRD&PR campus to promote “Bamboo Sector” and help stimulate the exchange of knowledge and best practices that have been developed both in the public and private spheres.

It was also decided to create a ‘National Bamboo Network’ jointly by NIRDPR and CIPS for the benefit of all the stakeholders associated with Bamboo Sector and decided to have workshops exclusively for bamboo farmers, bamboo artisans, entrepreneurs, structural engineers for in-depth deliberations and to identify the Capacity Building and Training needs.

Tags: #Natl conference recommends bamboo boards to promote bamboo **Please log in to get detailed story.**

UNI Photo

No
NEW DELHI, MAR 7 (UNI):- Union Minister for Environment, Forest & Climate Change, Labour & Employment Bhupender Yadav addressing on the occasion of the “e-Shram on achieving 25 crore registrations of unorganized workers” as a part of Iconic Week under Azadi Ka Amrit Mahotsav celebration of the Ministry, in New Delhi on Monday.UNI PHOTO-79U

Other Links

UNIVARTA (News Agency)
Indian News Agency

UNI-Urdu Service(News Agency)
Indian News Agency

Newsrap

Newsrap1

More News

Low-pressure over Bay of Bengal weakens: MeT

07 Mar 2022 | 4:55 PM

Hyderabad, March 7 (UNI) Dry weather is likely to prevail in Telangana, Andhra Pradesh during the next five days till Saturday, the MeT said.

see more..

Four die as mine caves in

07 Mar 2022 | 3:55 PM

Hyderabad, March 7 (UNI) Four people including an assistant manager were killed when the roof of a coal mine in Ramagundem in Peddapalli district of Telangana collapsed on Monday.

see more..

Thirty passengers seriously injured when two RTC buses collided

07 Mar 2022 | 3:54 PM

Hyderabad, March 7 (UNI) As many as 30 passengers were injured when two Telangana State Road Transport Corporation buses collided near Thimmapur in Nirmal district of Telangana on Monday.

see more..

07 Mar 2022 | 3:28 PM

For next 24 hrs: Sky is likely to be generally cloudy. Light rain is likely to occur in some areas. Maximum and minimum temperature is likely to be around 32 °C and 25 °C respectively.

see more..

Rainfall occurred at isolated places over TN, Pondy, Karaikal area

07 Mar 2022 | 3:24 PM

Chennai, Mar 7 (UNI) Following is the summary of observations recorded by the weather office here at 0830 hrs today.

see more..



[About UNI](#) | [Contact us](#) | [SiteMap](#) | [JOBS](#) | [Tender](#) | [Terms of Use](#) | [Disclaimer](#) |

Email: vsat@uniindia.com
Contact: 011-23714434 / 23357614 (O)

Privacy Policy | [f](#) [Twitter](#) [RSS](#)

Copyright © United News of India. All rights reserved.

Media Coverage of NIRDPR Programs					
Sl No	Date	Centre	Event Title	Print Coverage (News Paper Name, Title and Link)	TV Coverage (Channel Name, Title and Link)
1	03 & 04-03-2022	National Institute of Rural Development and Panchayati Raj (NIRD&PR) and Centre for Innovations in Public Systems (CIPS) ” on 03-04 March 2022	National Institute of Rural Development and Panchayati Raj (NIRD&PR) and Centre for Innovations in Public Systems (CIPS) jointly organizing a two-day National Conference on “Dissemination of Innovations in Bamboo Sector for Improving the Rural Economy” on 03-04 March 2022	https://telanganatoday.com/telangana-rural-development-is-praiseworthy-nird-chief	
2				https://www.newindianexpress.com/states/telangana/2022/mar/03/bamboo-conference-to-be-held-in-hyderabad-2425746.html	
3				https://www.univarta.com/news/south/telangana-nirdpr/2668195.html	
4				https://www.globalgreenews.com/index.php/2022/03/01/hyderabad-national-conference-on-dissemination-of-innovation-in-the-bamboo-sector-more-useful-to-telangana-state/	
5				https://www.uniindia.com/story/NIRDPR-to-hold-National-Conference-in-Hyderabad-from-Mar-3	
6				https://ythisnews.com/two-day-national-conference-on-bamboo-begins-today-at-nirdpr/	
7				https://telanganatoday.com/bamboo-can-be-promoted-as-commercial-crop-in-india-say-experts	
8					https://youtu.be/grNiTZWos2Y
9					https://youtu.be/rj9dpvJG1gg
10				https://www.telanganatribune.com/hyderabad/hyderabad-bamboo-production-to-get-boost/	
11				https://telanganatoday.com/experts-recommend-for-national-bamboo-policy	
12				https://krishijagran.com/news/two-day-national-conference-on-bamboo-sector-will-take-technologies-to-the-common-man/	
13					https://youtu.be/JaS9_J01O4k
14				https://www.thehindu.com/news/national/telangana/take-bamboo-technologies-to-the-common-man/article65186797.ece	
15				https://epaper.vasthavam.net/clip/4036	
16				https://hyderabadnow.in/2022/03/03/take-bamboo-technologies-to-the-common-man/	
17				https://www.uniurdu.com/natl-conference-recommends-bamboo-boards-to-promote-bamboo/south/news/2670837.html	