CONTENTS

AIR POLLUTION
BIOTECHNOLOGY & GENOMICS
CLIMATE CHANGE
ENVIRONMENTAL MODELING
ENVIRONMENTAL SUSTAINABILITY
JIGYASA
SKILL DEVELOPMENT
SOIL REMEDIATION
SOLID WASTE
WATER & WASTEWATER
OTHERS

GLORIOUS SERVICE TO THE NATION
CSIR-NEERI DIAMOND JUBILEE YEAR
नीरी
NEERI
1958
2018
CSIR-INDIA

CSIR-NEERI IN SOCIAL MEDIA

Quarterly Bulletin

JAN 2017 – MARCH 2017

Published by Knowledge Resource Center, CSIR-NEERI, Nehru Marg, Nagpur

NEERI Project is Examining if Ganga has Healing Powers

THE TIMES OF INDIA
CITY

City Mumbai Delhi Bangalore Hyderabad Kolkata Chennai Nagpur ...
Weather Hindi News

'Neeri project is examining if Ganga has healing powers'

TNN | Jan 6, 2017, 06:00 IST

File photo of Ganga river (Representative image)

MAGPUR: "Technology alone will not solve problems; social processes and structures will. We cannot take pride in our past without doing anything now," said Rakesh Kumar, director of National Environmental Engineering Research Institute (Neeri) on Wednesday.

He was speaking on 'Healing powers of Ganga: A scientific perspective' at a talk organized by Vigyan Bharti at Scientific Hall, Laxmi Nagar. Kumar said a Neeri team was comparing the qualities of Ganga water to two other rivers, Narmada and Yamuna.

Speaking about the cultural practices regarding the Ganga, Kumar said 13 actions are prohibited in its sacred waters, like defecation, ablutions etc. Kumar said the research team is comparing sediment from various stretches of the river to those from the Narmada and Yamuna to see what difference these practices have had on the river. "We are analysing the viral genomes in sediment of the Ganga, and found

MAGPUR: "Technology alone will not solve problems; social processes and structures will. We cannot take pride in our past without doing anything now," said Rakesh Kumar, director of National Environmental Engineering Research Institute (Neeri) on Wednesday.

He was speaking on 'Healing powers of Ganga: A scientific perspective' at a talk organized by Vigyan Bharti at Scientific Hall, Laxmi Nagar. Kumar said a Neeri team was comparing the qualities of Ganga water to two other rivers, Narmada and Yamuna.

Speaking about the cultural practices regarding the Ganga, Kumar said 13 actions are prohibited in its sacred waters, like defecation, ablutions etc. Kumar said the research team is comparing sediment from various stretches of the river to those from the Narmada and Yamuna to see what difference these practices have had on the river. "We are analysing the viral genomes in sediment of the Ganga, and found different types of phages," said Kumar.

Source: https://timesofindia.indiatimes.com/city/nagpur/neeri-project-is-examining-if-ganga-has-healing-powers/articleshow/56341359.cms

NEERI Project is Examining if Ganga has Healing Powers

Kumar explained that the Ganga is a huge entity running over 2,525km (1,569 miles), rising in the western Himalayas in Uttarakhand, and flows south and east through the Gangetic Plain of North India into Bangladesh, where it empties into the Bay of Bengal. Describing it as the third largest river in the world by discharge, Kumar said nearly 26.3% area of the country is covered by the Ganga river, and 36 crore people in nine states are surviving on it since 47% of the irrigated land in India is in Ganga Basin.

Kumar said many non-governmental organizations and others hoping to save the Ganges have ignored the cultural influence of the Ganga and the myths associated with it, while only seeing the pollution as a matter of the people not caring about it. However, understanding the impact of religion is key to saving the Ganges, he said.

"Our challenge is to protect the river system," he added. The Neeri research aims to clarify whether the belief that Ganga river has medicinal properties is true.

When asked about Neeri's work on the local Nag river, Kumar said since our headquarters is in Nagpur, we have chalked out solutions for some problems here.

Ajay Sancheti, member of Rajya Sabha, said in his speech, "Just like people are curious to learn about new things, it is also necessary to make them understand the healing power of Ganga."

(Reporting by Konika Miglani)

Source: https://timesofindia.indiatimes.com/city/nagpur/neeri-project-is-examining-if-ganga-has-healing-powers/articleshow/56341359.cms

NEERI Asked to Study River Pollution One More Time

NEERI asked to study river pollution one more time

Sumita Sarkar| TNN | Feb 9, 2017, 13:02 IST

A- A+

Representative image

NASHIK: The Bombay high court has appointed National Environmental Engineering Research Institute (NEERI) yet again to study and suggest long-term and immediate solutions to tide over the pollution of Godavari after Kumbh Mela.

It directed the state government to take a final decision on India Bulls with respect to lifting of treated water from sewage treatment plant (STP) before December 11.

NASHIK: The Bombay high court has appointed National Environmental Engineering Research Institute (NEERI) yet again to study and suggest long-term and immediate solutions to tide over the pollution of Godavari after Kumbh Mela.

It directed the state government to take a final decision on India Bulls with respect to lifting of treated water from sewage treatment plant (STP) before December 11.

Rajesh Pandit had filed a public interest litigation (PIL) against government officials for being responsible for the pollution. Last month, a bench of Justice V L Achliya and Justice A S Oka heard the case. The court's order was uploaded on its website on Tuesday afternoon.

"The government pleader had sought an extension of time by five weeks to comply with the directions in the order dated September 11. According to it, the state government was to decide from where India Bulls is to lift water. At present, India Bulls is lifting water from Odha, a few kilometres from the sewage treatment plant (STP) at Tapovan. They should be lifting water from the outlet of the STP," said Pravarthak Pathak, a lawyer of the petitioners.

https://timesofindia.indiatimes.com/city/nashik/neeri-asked-to-study-river-pollution-one-more-time/articleshow/57048237.cms

NEERI Asked to Study River Pollution One More Time

The high court directed the state government to take a decision in terms of the said order on or before December 11 and that no further extension would be granted.

Observing that that there was a letter dated September 5 addressed by the executive engineer, irrigation division to the district collector requesting him to release water from Gangapur dam for the purpose of cleaning and washing away the dirt created by Kumbh Mela in River Godavari, the court noted that a lot of dirt must have been created during the religious congregation.

https://timesofindia.indiatimes.com/city/nashik/neeri-asked-to-study-river-pollution-one-more-time/articleshow/57048237.cms

NEERI to Plan, Design STP to Stop RANKALA LAKE Pollution

THE TIMES OF INDIA
CITY

City Mumbai Delhi Bangalore Hyderabad Kolkata Chennai Kolhapur •••

Hindi News

News » City News » Kolhapur News » NEERI to plan, design STP to stop Rankala lake pollution

NEERI to plan, design STP to stop Rankala lake pollution

TNN | Updated: Feb 11, 2017, 11:50 IST

National Green Tribunal

KOLHAPUR: The municipal corporation will take help from the National Environment Engineering Institute (NEERI), Nagpur, to plan, design and estimate the project to set up a sewage treatment plant to address pollution of Rankala lake.

During the hearing of a petition filed by city-based activist Sunil Kemble over the apathy of the civic administration towards pollution of the lake spread over 200 acres, the National Green Tribunal on Friday questioned the delay in issuing tenders for setting up the STP.

The KMC's counsel said that they have approached the NEERI to plan, design and estimate a sewage treatment plant of 10 million litres capacity.

KOLHAPUR: The municipal corporation will take help from the National Environment Engineering Institute (NEERI), Nagpur, to plan, design and estimate the project to set up a sewage treatment plant to address pollution of Rankala lake. During the hearing of a petition filed by city-based activist Sunil Kemble over the apathy of the civic administration towards pollution of the lake spread over 200 acres, the National Green Tribunal on Friday questioned the delay in issuing tenders for setting up the STP.

The KMC's counsel said that they have approached the NEERI to plan, design and estimate a sewage treatment plant of 10 million litres capacity.

Kemble had filed the petition one-and-a-half years ago. The court had asked the KMC to submit the plan to address pollution of the lake and the civic body presented the details of the project approved by the state government to address drainage-related issues in the city, Kemble said.

Kemble, who appeared for himself in the court, said, "The direction to the civic body to speed up the administrative process will realise our fight for a pollution-free lake."

https://timesofindia.indiatimes.com/city/kolhapur/neeri-to-plan-design-stp-to-stop-rankala-lake-pollution/articleshow/57088828.cms

NEERI to Plan, Design STP to Stop RANKALA LAKE Pollution

The KMC tabled a notification issued by the state government on February 8 regarding release of Rs 72 crore grant for drainage works proposed under the Atal Mission for Rejuvenation and Urban Transformation (AMRUT).

The KMC had first drafted a Rs 165-crore proposal. However, Kemble had argued that most of the works proposed in the plan are unnecessary and will not address the issue of pollution directly. Consequently, the court had asked the civic authorities to come up with a plan to set up the treatment plant and direct the sewage flow away from Rankala lake.

It is now expected that the NEERI will undertake the survey of the lake in the next couple of days and will initiate drafting of the plan. The court has asked the KMC to report the progress of tendering process on February 23, Kemble said.

Justice U D Salvi presided over the hearing.

https://timesofindia.indiatimes.com/city/kolhapur/neeri-to-plan-design-stp-to-stop-rankala-lake-pollution/articleshow/57088828.cms

डाटा ऑन लटिक्स ची भू मका महत्वाची

गौतम दास : 'नीरी'त विशेष कार्यशाळेचे आयोजन

'डाटा ॲनालिटिक्स'ची भूमिका महत्त्वाची

नागपूर : निर्णय प्रक्रियेत 'डाटा ॲनालिटिक्स'ची महत्त्वाची भूमिका असते. यामुळे अचूक व वेगवान निर्णय घेतले जाऊ शकतात. तंत्रज्ञानाच्या युगात या प्रक्रियेला जास्त महत्त्व आले आहे. माहिती, माहिती व तंत्रज्ञान, सांख्यिकीय विश्लेषण आणि संगणकावर आधारित 'मॉडेल' यांना एका सूत्रात जोडून या प्रक्रियेत निर्णय घेता येतो, असे मत 'इन्सॲनालिटिक्स' कोलकाताचे 'सीईओ' गौतम दास यांनी व्यक्त केले. 'डाटा ॲनालिटिक्स'संदर्भात 'नीरी'तर्फे (नॅशनल एन्व्हायर्नमेन्टल इंजिनिअरिंग रिसर्च इन्स्टिट्यूट) विशेष कार्यशाळेचे आयोजन करण्यात आले आहे. यावेळी ते बोलत होते.

कार्यशाळेत विचार व्यक्त करताना 'इन्सॲनालिटिक्स' कोलकाताचे 'सीईओ' गौतम दास.

या दोन दिवसीय कार्यशाळेला सोमवारी सुरुवात झाली. 'नीरी'च्या वातावरण बदल सेलचे प्रमुख व मुख्य वैज्ञानिक डॉ.जे.एस.पांडे, 'नीरी'चे वरिष्ठ वैज्ञानिक डॉ.सुशील कुमार, डॉ.परिक्षित वर्मा, डॉ.एच.व्ही.सिंग, डॉ.आशीष शर्मा, डॉ.प्रदीप साळवे हे यावेळी प्रामुख्याने उपस्थित होते.

यावेळी डॉ.दास यांनी 'डाटा ॲनालिटिक्स'चे महत्त्व सांगितले. पर्यावरण, घनकचरा व्यवस्थापन, जलतंत्रज्ञान आणि व्यवस्थापन, वायुप्रदूषण नियंत्रण इत्यादीमध्ये याचा फार चांगला उपयोग होऊ शकतो. वैज्ञानिकांनी याचा जास्तीत जास्त उपयोग करावा, असे आवाहन त्यांनी केले. 'आयआयटी-खडगपूर', 'इंडियन स्टॅटिस्टिकल इन्स्टिट्यूट' आणि 'आयआयएम-कोलकाता' यांनी 'ॲनालिटिक्स'मध्ये दोन वर्षांचा पदव्युत्तर अभ्यासक्रमदेखील सुरु केल्याचे त्यांनी सांगितले. तत्पूर्वी, डॉ.पांडे यांनी कार्यशाळेची प्रस्तावना मांडली. या कार्यशाळेत तज्ज्ञ मार्गदर्शन करणार आहेत. तसेच 'बिग डाटा' व 'सुपरकम्युटिंग'संदर्भातदेखील माहिती देण्यात येईल. 'केस स्टडी'च्या माध्यमातूनदेखील विविध मुद्यांवर प्रकाश टाकण्यात येईल.(प्रतिनिधी)

स्रोत: लोकमत - 21 फरवरी 2017

समस्या सोड वण्यास 'डेटा एना लटिक्स' महत्वपूर्ण

समस्या सोडविण्यास 'डेटा एनालिटिक्स' महत्त्वपूर्ण

■ वरिष्ठ वैज्ञानिक डॉ. दास यांचे प्रतिपादन ■ 'नीरी'तर्फे कार्यशाळा

पुण्य नगरी / प्रतिनिधी

नागपूर : संशोधनाच्या प्रक्रियेमध्ये 'डेटा एनालिटिक्स'ला महत्त्वाचे साधन आहे. कुठल्याही संशोधनापर्यंत पोहोचण्यासाठी 'डेटा एनालिटिक्स' हे महत्त्वाची भूमिका बजावतात. विविध पर्यावरणीय समस्यांची सोडवणूक करण्यासाठी 'डेटा एनालिटिक्स' महत्त्वपूर्ण ठरतो, असे प्रतिपादन नीरीचे वरिष्ठ वैज्ञानिक डॉ. दास यांनी केले. सीएसआई आर- राष्ट्रीय पर्यावरण अभियांत्रिकी अनुसंधान संस्थान (नीरी) द्वारा दोन दिवसीय 'डेटा एनालिटिक्स' विषयावर कार्यशाळेचे आयोजन करण्यात आले आहे. यावेळी ते बोलत होते.

कार्यशाळेचे उद्घाटन मुख्य वैज्ञानिक डॉ. जे. एस. पांडेय व कोलकाता येथील केसीई ओ डॉ. गौतम यांच्या हस्ते करण्यात आले. यावेळी नीरीचे वरिष्ठ वैज्ञानिक डॉ. सुनील कुमार, डॉ. परीक्षित वर्मा, डॉ. एच.व्ही. सिंह, डॉ. आशिष शर्मा, डॉ. प्रदीप साल्वे प्रामुख्याने उपस्थित होते. डॉ. दास यांनी डेटा एनालिटिक्सचे महत्त्व सांगितले. ते म्हणाले, 'डेटा एनालिटिक्स' निर्णय घेण्याच्या प्रक्रियेमध्ये महत्त्वाची भूमिका बजावत असते. 'डेटा एनालिटिक्स' हे एकमात्र साधन आहे की, ज्यामुळे कुठलेही निर्णय त्वरित घेण्यास मदत होते.

एनालिटिक्स हे एक असे क्षेत्र आहे ज्यामध्ये डेटा, सूचना प्रौद्योगिकी, स्टॅटिस्टिकल विश्लेषण, परिणामात्मक पद्धती, संगणकीय पद्धती यांचा समावेश होतो, असेही दास म्हणाले. यावेळी उपस्थित तज्ज्ञांनीही मत व्यक्त केले.

स्रोत: पुन्य नगरी - 21 फरवरी 2017

डाटा एना लटिक्स से पर्यावरनीय समस्याओं का समाधान

डाटा एनालिटिक्स से पर्यावरणीय समस्याओं का समाधान

महानगर संवाददाता

नागपुर. इन्स एनालिटिक्स कोलकाता के सीईओ डा. गौतम दास ने कहा कि डाटा एनालिटिक्स निर्णय लेने में अहम भूमिका निभा सकता है. यह एकमात्र साधन है, जो निर्णय लेने के लिए तीव्र और अचूक सहायता करने में सक्षम है. हालांकि यह शब्द पिछले दशक से ही अस्तित्व में आया है, लेकिन इंटरनेट और सूचना प्रौद्योगिकी के व्यापक प्रसार ने आज इसे सर्वाधिक प्रासंगिक बना दिया है. एनालिटिक्स एक ऐसा क्षेत्र है, जिसमें डाटा, सूचना प्रौद्योगिकी, स्टेटिस्टिक, विश्लेषण, परिणामात्मक पद्धतियां और कम्प्यूटर आधारित माडल एक साथ समाएं हुए हैं, जिसमें निर्णय लेने वालों को विभिन्न संभव परिदृश्यों पर विचार करते हुए निर्णय लेने में आसानी होती है.

नीरी में 2 दिवसीय कार्यशाला का उद्घाटन

वे सीएसआईआर-नीरी की ओर से 'डाटा एनालिटिक्स' विषय पर आयोजित कार्यशाला में बोल रहे थे. उद्घाटन अवसर पर वैज्ञानिक डा. जे.एम. पाण्डेय, वरिष्ठ वैज्ञानिक डा. सुनील कुमार, डा. परीक्षित वर्मा, डा. एच.वी. सिंह, डा. आशीष शर्मा, डा. प्रदीप सालवे उपस्थित थे. दास ने बताया कि डाटा एनालिटिक्स से विभिन्न पर्यावरणीय समस्याओं को हल करने में मदद मिल सकती है. वैज्ञानिकों को सलाह देते हुए कहा कि अर्थशास्त्र सहित सर्वोत्कृष्ट हल प्राप्त करने के लिए पर्यावरणीय समस्याओं को गणित में रूपांतरित करें.

आज होगा समापन

उन्होंने बताया कि भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान खड़गपुर, भारतीय सांख्यिकी संस्थान कोलकाता और भारतीय प्रबंधन संस्थान कोलकाता ने एनालिटिक्स विषय पर 2 वर्ष का पीजी पाठ्यक्रम भी शुरू किया है. स्वागत भाषण में डा. पाण्डेय ने कार्यशाला का महत्व समझाया. कार्यशाला 21 फरवरी तक चलेगी. इसमें एन्वायरनमेंटल बिग डाटा और सुपर कम्प्यूटिंग के बारे में भी जानकारी दी जाएगी, इसके अंतर्गत कई केस स्टडीज कराई जाएगी.

इलाहाबाद बैंक ALLAHABAD BANK
Civil Lines, Nagpur
शुद्धिपत्र
तारीख 20/02/2017 को प्रकाशित [illegible]
अधिकृत अधिकारी
इलाहाबाद बैंक

स्रोत: नवभारत - 21 फरवरी 2017

एना लटिक्स से निर्णय लेना आसान: डॉ. दास

एनालिटिक्स से निर्णय लेना आसान : डा. दास

नागपुर। राष्ट्रीय पर्यावरण अभियांत्रिकी अनुसंधान संस्थान (सीएसआईआर-नीरी) द्वारा 20 से 21 फरवरी तक 'डेटा एनालिटिक्स' पर कार्यशाला का आयोजन किया गया है। इस दो दिवसीय कार्यशाला का उद्घाटन डा. जे.एस. पांडेय, मुख्य वैज्ञानिक एवं प्रमुख जलवायु परिवर्तन प्रकोष्ठ तथा विज्ञान सचिव, सीएसआईआर नीरी और इन्सएनालिटिक्स, कोलकाता के सीईओ डा. गौतम दास के हाथों किया गया।

'डेटा एनालिटिक्स' पर कार्यशाला का आयोजन

इस अवसर पर सीएसआईआर नीरी के वरिष्ठ वैज्ञानिक डा. सुनील कुमार, डा. परिक्षित वर्मा, डा. एच.बी. सिंह, डा. आशीष शर्मा, डा. प्रदीप सालवे प्रमुखता से उपस्थित थे।

प्रतिभागियों को संबोधित करते हुए डा. दास ने कहा कि डेटा एनालिटिक्स एकमात्र साधन है, जो निर्णय लेने के लिए तीव्र और अचूक सहायता कर सकने में सक्षम है। इससे विभिन्न पर्यावरणीय समस्याओं को हल करने में भी मदद मिल सकती है। उन्होंने वैज्ञानिकों को सलाह दी कि अर्थशास्त्र सहित सर्वोत्कृष्ट हल प्राप्त करने के लिए पर्यावरणीय समस्याओं को गणित में रूपांतरित करें। डा. दास ने सूचित किया कि भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, खड़गपुर, भारतीय सांख्यिकी संस्थान, कोलकाता और भारतीय प्रबंध संस्थान, कोलकाता ने हाल ही में एनालिटिक्स पर 2 वर्ष का पीजी पाठ्यक्रम चलाया है। स्वागत अभिभाषण में डा. जे.एस. पांडे ने कार्यशाला के बारे में बताया और परामर्शदाता डा. गौतम दास का परिचय कराया। एन्वायर्नमेंटल बिग डेटा और सुपरकम्प्यूटिंग के बारे में इस कार्यशाला में बताया जाएगा, जिसके अंतर्गत कई केस स्टडिज कराई जाएगी।

स्रोत: दैनिक भास्कर - 21 फरवरी 2017

‘देश के प शचमी घाटों को बचाने की आवश्यकता’

‘देश के पश्चिमी घाटों को बचाने की आवश्यकता’

नीरी में राष्ट्रीय विज्ञान दिवस पर डॉ.टी.वी.रामाचंद्र ने कहा

- बंगलुरु में सात व्यक्ति के लिए सिर्फ एक पेड़

नगर प्रतिनिधि | नागपुर

देश के पश्चिमी घाटों को बचाने की अत्यन्त आवश्यकता है, क्योंकि ये भारतीय उपमहाद्वीप को आहार और पानी उपलब्ध कराने में अहम भूमिका निभाते हैं। पौधों और पशुओं की कई प्रजातियां सिर्फ पश्चिमी घाटों में ही पायी जाती हैं। यह बात भारती विज्ञान संस्थान बंगलुरु के डॉ.टी.वी.रामचंद्र ने सीएसआईआर-राष्ट्रीय पर्यावरण अभियांत्रिकी अनुसंधान संस्थान (नीरी) के सभागृह में 28 फरवरी को आयोजित राष्ट्रीय विज्ञान दिवस के कार्यक्रम में कही।

उन्होंने कहा कि तेज गति से शहरीकरण के चलते पिछले 20 वर्षों में जल का स्तर 28 मीटर से 300 मीटर तक पहुंच गया है। यह आंकड़े बताते हैं कि बंगलुरु में सिर्फ 15 लाख पेड़ हैं, जबकि वहां की जनसंख्या 95 लाख है। इसका सीधा सा अर्थ है कि वहां सात व्यक्तियों के लिए सिर्फ एक पेड़ है जो बहुत कम है। इसलिए वैज्ञानिकों से निवेदन है कि वह सृष्टि को ठीक से समझें और उसका अनुकरण करें।

इस अवसर पर प्रमुख रूप से नीरी के निदेशक डॉ.राकेश कुमार, मुख्य वैज्ञानिक डॉ.जे.एस.पांडेय, डॉ.प्रकाश कुंभारे उपस्थित थे। डॉ.कुमार ने कहा कि उन्नति के लिए हर व्यक्ति को उसके आस-पास के विज्ञान को समझने की आवश्यकता है और इस वर्ष का राष्ट्रीय विज्ञान दिवस नि:शक्त लोगों के लिए समर्पित है। इस अवसर पर इनोवेटिव आईडिया कॉम्पटीशन 2017 के पुरस्कार वितरण किए गए। प्रथम पुरस्कार वाटर ओवरफ्लो कंट्रोलर और रोड रोलर्स से ऊर्जा के लिए प्रेरणा कॉन्वेंट नागपुर के ओम प्रवीण सुरुशे को, द्वितीय पुरस्कार वायुमंडल में कार्बन डाईआक्साइड की मात्रा में कमी लाने मियाको इंग्लिश हाईस्कूल के रोहन बडोले एवं तृतीय पुरस्कार के तहत पानी में से तेल को निकालने की विधि विकसित करने के लिए उनैब खान को दिया गया। कार्यक्रम का संचालन जया सब्जीवाले ने किया।

स्रोत: लोकमत – **01** मार्च **2017**

शहरीकरण से तेजी से घट रहा जल स्तर

शहरीकरण से तेजी से घट रहा जल स्तर

नीरी में राष्ट्रीय विज्ञान दिवस मनाया

महानगर संवाददाता

नागपुर. बंगलुरू स्थित भारतीय विज्ञान संस्थान के प्राध्यापक डा. टी.वी. रामचंद्र ने कहा कि आर्द्र भूमि और हरित जमीन की कमी, भूजल की कमी जैसी पर्यावरणीय समस्याएं अनियोजित शहरीकरण के परिणाम है. तेजी से बढ़ रहे शहरीकरण से जल का स्तर पिछले 20 वर्षों में 28 मीटर से 300 मीटर तक पहुंच गया है. वे सीएसआईआर-नीरी की ओर से आयोजित राष्ट्रीय विज्ञान दिवस कार्यक्रम में बतौर अतिथि बोल रहे थे. कार्यक्रम में संस्था संचालक डा. राकेश कुमार, मुख्य वैज्ञानिक डा. जे.एस. पाण्डेय, वरिष्ठ वैज्ञानिक प्रकाश कुंभारे उपस्थित थे. रामचंद्र ने कहा कि भारत के पश्चिमी घाटों को बचाने की आवश्यकता है, क्योंकि ये भारत के उपद्वीप को आहार और पानी मुहैया कराते हैं. पौधों और पशुओं की कई प्रजातियां केवल पश्चिमी घाटों में ही पायी जाती है. बारिश और वन का सीधा संबंध स्थापित करने के लिए कई महत्वपूर्ण आंकड़े पेश किये. जल और अपशिष्ट जल प्रबंधन पर प्रकाश डालते हुए कहा कि रेनवाटर हार्वेस्टिंग जल संवर्धन का एकमात्र उपाय है. उन्होंने बताया कि बंगलुरू जैसे बड़े शहर में 1.5 मिलियन पेड़ हैं जबकि जनसंख्या 9.5 मिलियन है यानी 7 लोगों के लिए एक पेड़ है. जो कि नाकाफी है. उन्होंने वैज्ञानिकों को सलाह दी कि सृष्टि को ठीक से समझें और अनुकरण करें.

स्रोत: नवभारत टाइम्स – 01 मार्च 2017

वैज्ञानिक सृष्टि को समझें और अनुकरण करें

■ नीरी में राष्ट्रीय विज्ञान दिवस का आयोजन

नागपुर। 28 फरवरी। लोस सेवा

उपस्थितों को संबोधित करते हुए डॉ. टी.वी. रामचंद्र.

वैज्ञानिकों को सृष्टि को ठीक से समझना होगा और उसी का अनुकरण करते हुए आगे बढ़ना होगा, तभी विज्ञान के सिद्धांतों का उपयोग जनहित में हो सकेगा. यह सलाह भारतीय विज्ञान संस्थान बेंगलुरु के पारिस्थितिकी विज्ञान केंद्र के प्राध्यापक व ऊर्जा एवं आर्द्र भूमि अनुसंधान समूह के समन्वयक डॉ. टी.वी. रामचंद्र ने दी.

वे राष्ट्रीय पर्यावरण अभियांत्रिकी अनुसंधान संस्थान (नीरी) की ओर से आयोजित राष्ट्रीय विज्ञान दिवस कार्यक्रम में मुख्य अतिथि के तौर पर बोल रहे थे. कार्यक्रम में नीरी के निदेशक डॉ. राकेश कुमार, मुख्य वैज्ञानिक डॉ. जे.एस. पाण्डेय, प्रकाश कुंभारे मौजूद थे.

डॉ. रामचंद्र ने कहा कि भारत को पश्चिमी घाटों को बचाने की आवश्यकता है क्योंकि ये भारत के उपद्वीप को आहार और पानी मुहैया कराने में अहम भूमिका निभाते हैं. पौधों और पशुओं की कई प्रजातियां सिर्फ पश्चिमी घाटों में ही पाई जाती हैं. वर्षा और वन का सीधा संबंध स्थापित करने के लिए उन्होंने कई महत्वपूर्ण आंकड़े पेश किए.

उन्होंने कहा कि रेन वॉटर हार्वेस्टिंग जल संवर्द्धन का एकमात्र उपाय है. आर्द्र भूमि और हरित स्थानों की कमी, भूजल में कमी जैसी पर्यावरणीय समस्याएं अनियोजित शहरीकरण के परिणाम हैं. शहरीकरण की वजह से पिछले दो दशक में जल स्तर 28 मीटर से बढ़कर 300 मीटर पर पहुंच गया है. बेंगलुरु में 1.5 मिलियन पेड़ हैं जबकि जनसंख्या 9.5 मिलियन है.

स्वागत भाषण में डॉ. राकेश कुमार ने कहा कि उन्नति के लिए हर व्यक्ति को उसके आसपास के विज्ञान को समझने की आवश्यकता है. इस अवसर पर इनोवेटिव आइडिया कॉम्पिटिशन 2017 के विजेताओं को पुरस्कृत किया गया. प्रथम पुरस्कार वॉटर ओवर फ्लो कंट्रोलर व रोड रोलर्स से ऊर्जा के लिए प्रेरणा कॉन्वेंट नागपुर के छात्र मास्टर ओम प्रवीण सुरले को दिया गया. द्वितीय पुरस्कार रोहन बोंदेले को तथा तृतीय पुरस्कार उनैब खान को दिया गया.

स्रोत: लोकमत समाचार – 01 मार्च 2017

ऑक्सिजनसाठी हवीत व्यक्तीमागे आठ झाडे

टी. व्ही. रामचंद्र : नीरीमध्ये विज्ञान दिनानिमित्त व्याख्यान

नागपूर : आज देशात चौफेर प्रदूषण वाढत आहे. अशा स्थितीत ऑक्सिजनची गरज भागविण्यासाठी एका व्यक्तीमागे आठ झाडे आवश्यक आहेत. मात्र, बेंगळुरुमध्ये सात व्यक्तीमागे एक झाड तर नाशिकमध्ये दोन व्यक्तीमागे एक झाड अशी परिस्थिती आहे. बेंगळुरुची लोकसंख्या ९५ लाख ८२ हजार ९९९ इतकी तर तेथील झाडांची संख्या १४ लाख ७८ हजार ९९९ इतकी आहे. हे चित्र बदलायचे असेल तर जलसंवर्धनाला दुसरा कुठलाही पर्याय उपलब्ध नाही, असे प्रतिपादन भारतीय विज्ञान संस्था, बेंगळुरु येथील ऊर्जा आणि पाणथळ जमीन संशोधन समूह, पर्यावरणीय विज्ञान केंद्राचे प्राध्यापक व समन्वयक डॉ. टी. व्ही. रामचंद्र यांनी केले. नीरी येथे विज्ञान दिनानिमित्त आयोजित कार्यक्रमात ते 'बेंगळुरुचे कार्बन फुट प्रिंट' या विषयावर आपले विचार व्यक्त करीत होते. यावेळी मंचावर नीरीचे संचालक डॉ. राकेश कुमार, डॉ. जयशंकर पांडये आणि प्रकाश कुंभारे उपस्थित होते. मानवाच्या आयुष्यात झाडांची किती महत्त्वाची भूमिका आहे हे सांगताना डॉ. रामचंद्र म्हणाले, आपल्या देशात वेगाने झाडे कापली जात आहेत. पण, जितकी झाडे कापली जातात त्या तुलनेत नवीन झाडे लावली जात नाही. परिणामी निसर्गाचा समतोल बिघडला आहे. कुठे पाणीच नाही तर कुठे महापूर येत आहे. बेंगळुरुचेच उदाहरण घ्या. येथे सुमारे ३५ वर्षांपूर्वी ७८ टक्के भाग हिरवळीखाली होता. परंतु २०१६ साली ७८ टक्के भागात सिमेंटीकरण झाले. हा वेग असाच कायम राहिला तर २०२० मध्ये बेंगळुरुचा ९५ टक्के भाग सिमेंटीकरणाच्या खाली जाईल. परिणामी पाणी साठवून ठेवण्याची क्षमता कमी होईल, याप्रसंगी डॉ. राकेश कुमार यांनीही मार्गदर्शन केले. संचालन जया सब्जीवाले यांनी केले. या कार्यक्रमाला नीरीचे वैज्ञानिक आणि विद्यार्थी मोठ्या संख्येने उपस्थित होते.(प्रतिनिधी)

स्रोत: लोकमत – 01 मार्च 2017

माणूस झाडांचे नाही, स्वत:चे जीवन नष्ट करतोय्

● डॉ. टी. व्ही. रामचंद्र यांचे मत ● नीरीमध्ये विज्ञान दिन

– तभा वृत्तसेवा
नागपूर, २८ फेब्रुवारी

भारतात सध्या विकासाच्या गोष्टी केल्या जात आहेत. मात्र, झाडांची निगा आणि त्यांच्या संरक्षणाविषयी कोणतीही चर्चा केली जात नाही. शहरीकरणाच्या नावाखाली झाडांची कत्तल करण्यात येत आहे. मात्र, शहरीकरणातही जगण्यासाठी ऑक्सिजनची गरज पडतेच. झाडांच्या कत्तलीमुळे काही ठिकाणी पाणी साठा कमी झाला आहे. तर काही ठिकाणी महापूर येत आहे. आपल्या फायद्यासाठी झाडे कापली जातात. पण, माणूस झाडांचे नाही तर स्वत:चे जीवन नष्ट करीत आहे, असे मत भारतीय विज्ञान संस्था बंगळुरू येथील ऊर्जा आणि पाणथळ जमीन संशोधन समूह, पर्यावरणीय विज्ञान केंद्राचे प्राध्यापक व समन्वयक डॉ. टी. व्ही. रामचंद्र यांनी येथे व्यक्त केले.

नीरी येथे विज्ञान दिनानिमित्त आयोजित कार्यक्रमात ते 'तीव्र शहरीकरणासोबत बंगळुरूचे कार्बन फुट प्रिंट' या विषयावर व्याख्यान देताना बोलत होते. याप्रसंगी नीरीचे संचालक डॉ. राकेश कुमार, डॉ. जयशंकर पांड्ये आणि प्रकाश कुंभारे मंचावर उपस्थित होते. पुढे बोलताना डॉ. रामचंद्र म्हणाले, आपल्याला निसर्गाने मुबलक पाणी दिले आहे. मात्र, आपण त्याचे व्यवस्थापन करण्यास कमी पडलो. भारताच्या २.५ टक्के क्षेत्रात नैसर्गिक स्रोत आहेत. बंगळुरूचा सुमारे ३५ वर्षांपूर्वी ७८ टक्के भाग हिरवळीखाली होता. मात्र, २०१६ साली ७८ टक्के भागात सिमेंटीकरण झाले. ही परिस्थिती अशीच कायम राहिली तर २०२० मध्ये बंगळुरूचा ९५ टक्के भाग सिमेंटीकरणाखाली जाईल. पाणी साठवून ठेवण्याच्या ८० टीएमसी क्षमतेत घट होऊन ती ३५ टीएमसीवर आली आहे. ऑक्सिजनची गरज भागविण्यासाठी एका व्यक्तिमागे आठ झाडे लागतात. मात्र, बंगळुरूमध्ये सात व्यक्तिमागे एक झाड अशी स्थिती आहे. तर नाशिकमध्ये दोन व्यक्तिमागे एक झाड अशी परिस्थिती आहे. बंगळुरूची लोकसंख्या ९५ लाख ८२ हजार ९९९ एवढी आहे. तर तेथील झाडांची संख्या १४ लाख ७८ हजार ९९९ एवढी आहे. ही परिस्थिती बदलायची असेल तर जलसंवर्धन हा एकमेव उपाय आहे.

डॉ. राकेश कुमार म्हणाले, विज्ञान दिवसाची यावर्षीची संकल्पना विज्ञान आणि तंत्रज्ञान क्षेत्रातील दिव्यांग अशी ठेवण्यात आली आहे. दिव्यागांना योग्य मार्गदर्शन मिळावे म्हणून विज्ञान आणि वैज्ञानिक कार्य केले जात आहे.

कार्यक्रमात पाहुण्यांचा परिचय डॉ. जयशंकर पांड्ये यांनी करून दिला. संचालन जया सब्जीवाले यांनी केले. यावेळी नीरीचे वैज्ञानिक आणि विद्यार्थी मोठ्या संख्येने उपस्थित होते. ■

स्रोत: तरुन भारत – **01** मार्च **2017**

Rapid Urbanisation Leading to Depletion of Groundwater Table: Dr Ramchandran

Rapid urbanisation leading to depletion of groundwater table: Dr Ramchandran

■ National Science Day celebrated at NEERI

■ Staff Reporter

RAPID urbanisation is very challenging for the country. Unplanned urbanisation has led to depletion of groundwater table, said Prof Dr Ramachandra, Co-ordinator, Energy Wetlands Research Group, Centre for Ecological Sciences, Indian Institute of Science (IISc), Bangalore.

Dr Ramachandra was addressing a function organised by CSIR-National Environmental Engineering Research Institute (CSIR-NEERI) on the occasion of National Science Day at NEERI Auditorium recently. He was the chief guest, while Dr Rakesh Kumar, Director, CSIR-NEERI; Dr J S Pandey, Chief Scientist and Head, Climate Change Cell Science Secretary, and Prakash Kumbhare, senior scientist also shared the dais.

Delivering the National Science Day Lecture on 'Carbon Footprint of Bangalore with Rapid Urbanisation', Dr Ramachandra said that India needed to protect Western Ghats as they were very important to peninsular India for providing water and food. Most of the plant and animal species found only in India are found in Western Ghats, he added. He presented the data to establish a relation between rainfall and forest. He spoke on current water and wastewater management, and advised that rainwater harvesting was the best option.

Dr T V Ramachandra handing over prize to a winner in National Science Day event at NEERI Auditorium. Dr Rakesh Kumar and Dr J S Pande also are seen.

Dr Ramachandra revealed that environmental problems such as loss of wetlands and green spaces, depletion of groundwater table had arisen due to unplanned urbanisation. Due to rapid urbanisation, water table has declined to 300 metres from 28 metres over a period of 20 years. The data reveals that in Bangalore there are 1.5 million trees and 9.5 million humans, that is, one tree for seven persons. This is insufficient even to sequester respiratory carbon (due to breathing which ranges from 540 - 900 gms per person per day), he added. The country needs appropriate strategies for sustainable management of natural resources and to reduce carbon footprint. Study nature and mimic it to get effective solutions to various environmental problems, he advised.

Dr Rakesh Kumar spoke on importance of National Science Day in his welcome address. He informed that this National Science Day was dedicated to people with disabilities.

Dr Ramachandra presented the prizes to winners of 'Innovative Idea Competition-2017'. Om Pravin Surushe, Std IX student of Prerna Convent, got the first prize for 'Water Overflow Controller' and 'Generation of Energy through Road Rollers'. Rohan Bodele, Std VIII student of Miyako English High School, won the second prize for 'Reduction of Carbon Dioxide from Atmosphere'. Unaib Khan, Std IX student of St John High School won the third prize for 'Separation of Oil from Water'. At the outset of the programme, Dr J S Pandey introduced the chief guest. Jaya Sabjiwale conducted proceedings and Prakash Kumbhare proposed a vote of thanks.

Sources: The Hitavada - 4 March 2017

NEERI Given Task to Monitor Noise Pollution in 27 Cities Across

THE TIMES OF INDIA
CITY

City Mumbai Delhi Bangalore Hyderabad Kolkata Chennai Nagpur ...
Weather Hindi News

News » City News » Nagpur News » Neeri given task to monitor noise pollution in 27 cities across Maharashtra

Neeri given task to monitor noise pollution in 27 cities across Maharashtra

Manka Behl| TNN | Updated: Mar 17, 2017, 11:15 IST

NAGPUR: For the first time, the often-neglected problem of noise pollution will be addressed all across the state. The Maharashtra Pollution Control Board (MPCB) has entrusted National Environmental Engineering Research Institute (Neeri) to conduct noise mapping in 27 cities of the state. In Vidarbha, monitoring will be done in Nagpur, Amravati, Akola and Chandrapur.

Till now, monitoring of noise levels was restricted to festive and non-festive seasons in selected cities. While hearing a public interest litigation on breach of noise pollution norms, the Bombay high court had asked the state government to file a detailed reply following which the MPCB proposed the idea of statewide noise

NAGPUR: For the first time, the often-neglected problem of noise pollution will be addressed all across the state. The Maharashtra Pollution Control Board (MPCB) has entrusted National Environmental Engineering Research Institute (Neeri) to conduct noise mapping in 27 cities of the state. In Vidarbha, monitoring will be done in Nagpur, Amravati, Akola and Chandrapur.

Till now, monitoring of noise levels was restricted to festive and non-festive seasons in selected cities. While hearing a public interest litigation on breach of noise pollution norms, the Bombay high court had asked the state government to file a detailed reply following which the MPCB proposed the idea of statewide noise mapping.

"The larger aim is to identify particular zones of violations in all corporation limits and prepare a constructive plan for city's development," said MPCB member secretary P Anbalagan. This is the first time that continuous noise monitoring will be done simultaneously across the state.

"Noise levels will be monitored 24x7 by Neeri for six to nine months. Comprehensive data will be collected and analysed in a scientific manner to get a blueprint of how cities behave when it comes to noise pollution," Anbalagan added.

https://timesofindia.indiatimes.com/city/nagpur/neeri-given-task-to-monitor-noise-pollution-in-27-cities-across-state/articleshow/57677864.cms

NEERI Given Task to Monitor Noise Pollution in 27 Cities Across

The project will be handled by Neeri's Centre for Strategic Urban Management (C-SUM), which was recently set up to involve urban local bodies and stakeholders for building smart sustainable cities.

Ritesh Vijay, project leader and senior scientist in cleaner technology and modelling division, said that around 100 noise monitoring stations will be set up in every big city. "Cities have been segregated into four zones — Mumbai, Aurangabad, Pune and Vidarbha. In smaller cities, 50 stations will be set up," said Vijay, adding that noise will be monitored as per day time, night time and working and non-working days.

After tracing major noise pollution sources in different cities, the locations of monitoring stations will be decided. "We will consult the board and local municipal corporations. About 50% of the noise pollution in urban cities is due to traffic. Apart from this, stations will be put near railway stations, industrial areas, constructions sites and other sources emitting noise," said Vijay.

After assessing the noise impact zones and data collection, Neeri will suggest site-specific preventive measures to mitigate noise pollution.

To sensitize local administration on the adverse impact of noise pollution, workshops are also being conducted in the 27 cities. "The first workshop was held in Mumbai on March 10 and the next one will be in Nagpur on March 20. Through these workshops, we are trying to make civic officials aware of the problem," added Vijay.

https://timesofindia.indiatimes.com/city/nagpur/neeri-given-task-to-monitor-noise-pollution-in-27-cities-across-state/articleshow/57677864.cms

जलवायु परिवर्तन के लये सभी जिम्मेदार

जलवायु परिवर्तन के लिए सभी जिम्मेदार

नीरी के मुख्य वैज्ञानिक डॉ. पाण्डे ने कहा

'पब्लिक पॉलिसी ऑन क्लाइमेट चेंज' पर विश्वविद्यालय और नीरी में हुआ चर्चासत्र

भास्कर प्रतिनिधि | नागपुर

जलवायु में तेजी से परिवर्तन हो रहा है। इसलिए पर्यावरण की हालत दिन-ब-दिन खराब होती जा रही है। इसका सीधा असर जलवायु परिवर्तन पर पड़ रहा है। इसके लिए कोई एक व्यक्ति नहीं, बल्कि हमारा पूरा समाज जिम्मेदार है। नीरी के मुख्य वैज्ञानिक डॉ. जे. एस. पाण्डे रविवार को 'पब्लिक पॉलिसी ऑन क्लाइमेट चेंज' पर विचार व्यक्त कर रहे थे। यह कार्यक्रम राष्ट्रसंत तुकडोजी महाराज नागपुर विश्वविद्यालय के लोक प्रशासन विभाग और नीरी ने मिलकर आयोजित किया था। यह चर्चासत्र विभाग द्वारा आयोजित तीन दिवसीय 'पब्लिक पॉलिसी एंड एडमिनिस्ट्रेशन: इशूज एंड कंसर्न्स' का हिस्सा था।

फसलों पर भी पड़ रहा असर

डॉ. पाण्डे ने अपने भाषण में कहा कि बिगड़ते जा रहे वातावरण के प्रति सबको जागरूक रहने की जरूरत है। चर्चासत्र में जलवायु परिवर्तन और इसके कारणों पर मंथन किया गया। कार्यक्रम में प्रशासनिक अधिकारियों के जानकार और वैज्ञानिकों ने अपने-अपने विचार व्यक्त किए। कार्यक्रम की अध्यक्षता विभाग प्रमुख डॉ. निर्मलकुमार सिंह ने की। इंडियन इंस्टिट्यूट ऑफ पब्लिक एडमिनिस्ट्रेशन के प्रोफेसर डॉ. सुरेश मिश्रा ने कहा कि समाज के सभी घटकों को नीति निर्धारण करने की प्रक्रिया में शामिल किया जाना चाहिए। अगर वाहन कंपनियां ईको-फ्रेंडली वाहन बनाती हैं, तो जरूरी यह भी है कि वे [illegible] भी हों। [illegible] महाविद्यालय की प्राचार्य डॉ. [illegible] ने भी अपने भाषण में जलवायु परिवर्तन का फसलों पर पड़ने वाले असर पर प्रकाश डाला।

नहीं दिया जाता ध्यान

नीरी वैज्ञानिक डॉ. प्रकाश [illegible] ने कहा कि पर्यावरण संबंधी नीतियां 60 के दशक में ही बन गई थीं, मगर कुछ अहम संस्थानों की रिपोर्ट पर नजर डालें, तो पता चलता है कि नीतियों में समाज के सभी घटकों की कुशलता का ध्यान नहीं रखा गया। उन्होंने वर्ष 2030 तक स्थितियों में सुधार की संभावना व्यक्त की। कार्यक्रम में उपस्थित लॉ कॉलेज प्राचार्य डॉ. श्रीकांत कोमावार, पूर्व [illegible] एस. [illegible] ने भी विचार व्यक्त किए। कार्यक्रम में डॉ. सुनील कुमार, डॉ. प्रदीप साल्वे, डॉ. के. कृष्णमूर्ति, डॉ. रितेश विजय और डा. [illegible] सिंह उपस्थित थे।

स्रोत: दैनिक भास्कर - 27 मार्च 2017

प्रदूषण पर लगाम लगाकर पर्यावरण को बचाएं

संदेश • क्लाइमेट चेंज विषय पर नीरी में चर्चासत्र का किया गया आयोजन

प्रदूषण पर लगाम लगाकर पर्यावरण को बचाएं

नागपुर। 26 मार्च। लोक सेवा

मौसम में आ रहे बदलाव के लिए समाज का हर वर्ग जिम्मेदार है. भूमि की कमी होते जा रही है. आबादी बढ़ रही है. इससे पर्यावरण में प्रदूषण बढ़ रहा है. यही वजह है कि पर्यावरण में बदलाव हो रहे हैं.

प्रदूषण पर लगाम लगाकर पर्यावरण को नुकसान से बचाया जा सकता है. यह विचार राष्ट्रीय पर्यावरण अभियांत्रिकी अनुसंधान संस्थान (नीरी) के मुख्य वैज्ञानिक व क्लाइमेट चेंज सेल के प्रमुख डॉ. जे.एस. पांडे ने व्यक्त किए. नीरी और राष्ट्रसंत तुकड़ोजी महाराज नागपुर विश्वविद्यालय के पब्लिक एडमिनिस्ट्रेशन एंड लोकल सेल्फ गवर्नेंस विभाग के संयुक्त तत्वावधान में 'पब्लिक पॉलिसी ऑन क्लाइमेट चेंज' विषय पर चर्चासत्र का आयोजन किया गया था. वे चर्चासत्र में मुख्य वक्ता के तौर पर बोल रहे थे.

चर्चासत्र के दौरान उपस्थितों को संबोधित करते हुए डॉ. जे.एस. पांडे.

कार्यक्रम में इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ पब्लिक एडमिनिस्ट्रेशन (आईआईपीए) के कंज्यूमर अफेयर्स डिपार्टमेंट के प्रमुख डॉ. सुरेश मिसरा, महिला महाविद्यालय नागपुर की प्राचार्य डॉ. मृणालिनी फडणवीस, नीरी के वरिष्ठ प्रधान प्रकाश कुंभारे, डॉ. बी.आर. आंबेडकर कॉलेज ऑफ लॉ के प्राचार्य डॉ. श्रीकांत कोमावार, पूर्व विधायक एस.क्यू. जमा आदि उपस्थित थे.

डॉ. सुरेश मिसरा ने कहा कि नीति तैयार करने में समाज व स्टेकहोल्डर्स को भी भागीदार बनाना चाहिए. कंपनियों व कारखानों को पर्यावरण अनुकूल तकनीक पर जोर देना चाहिए. डॉ. फडणवीस ने कहा कि मौसम में आ रहे बदलाव का असर कार्पोरेट उत्पादकता पर पड़ा है. प्रकाश कुंभारे ने कहा कि पर्यावरण नीति 1960 में बनी थी, लेकिन समाज के कई घटक इससे जुड़ नहीं पाए.

कार्यक्रम के दौरान डॉ. सुनील कुमार, डॉ. प्रदीप सालवे, डॉ. के. कृष्णमूर्ति, डॉ. रीतेश विज, डॉ. लाल सिंह आदि ने विचार व्यक्त किए. कार्यक्रम का संचालन नागपुर विश्वविद्यालय के डॉ. निर्मल कुमार सिंह ने किया.

स्रोत: लोकमत समाचार - 27 मार्च 2017

NEERI, RTMNU Discuss Climate Change Policies

NEERI, RTMNU discuss climate change policies

Staff Reporter

DEPARTMENT of Public Administration and Local Self Governance, Rashtrasant Tukadoji Maharaj Nagpur University (RTMNU), in association with CSIR-National Environmental Engineering Research Institute (CSIR-NEERI), organised a technical session on 'Public Policy on Climate Change' at NEERI on Sunday.

The session was organised as part of International Conference on 'Public Policy and Administration: Issues and Concerns'. Dr J S Pandey, Chief Scientist, Climate Change Cell and Science Secretary, CSIR-NEERI; and Dr Suresh Misra, Professor and Head, Department of Consumer Affairs, Indian Institute of Public Administration (IIPA), New Delhi chaired the technical session. Dr Mrunalini Fadnavis, Principal, Mahila Vidyalaya, Nagpur; Prakash Kumbhare, Senior Principal Scientist, CSIR-NEERI; Dr Shrikant Komawar, Principal, Dr B R Ambedkar College of Law, Nagpur; and S Q Zama, former MLC, were the resource persons.

Addressing the participants, Dr J S Pandey gave an overview of research and development activities being carried out at NEERI for climate change mitigation. He said that all segments of the society were responsible for climate change, as it was directly related to environmental pollution. Land availability also is a concern, he added. He advocated that everybody should learn how to manage environmental degradation. He emphasised on sustainable agriculture.

Dr Suresh Misra said that the society and all stakeholders should be involved in the process of policy making. He urged the companies to keep in mind consumer-friendliness while manufacturing environment-friendly vehicles.

Speaking on agronomy and climate change, Dr Fadnavis said that climate change affected crop productivity.

Speaking on climate change policy and its scientific and public perspectives, Prakash Kumbhare said that though environmental policies had been formulated since 1960s, several surveys indicated that policies had still not percolated to every section of the society. He hoped that recently formulated 'Intended Nationally Determined Contributions' would help achieve the targets by 2030. He emphasised on data-driven policies. Dr Shrikant Komawar and Dr Zama also expressed their thoughts.

Dr Sunil Kumar, Dr Pradeep Salve, Dr K Krishnamurthi, Dr Ritesh Vijay, and Dr Lal Singh also were present on this occasion.

The technical session was followed by deliberations on various topics including Developmental Issues and Fiscal Policy, New Economic Policy and Development, Human Rights and Social Justice, and Public Policy and Administration.

Dr Nirmal Kumar Singh, Head, Department of Public Administration, RTMNU, coordinated the programme.

Dr J S Pandey, Dr Nirmal Kumar Singh, Dr Suresh Misra on dais during technical session on 'Public Policy on Climate Change' at NEERI, on Sunday.

Staff Reporter,
Department of Public Administration and Local Self Governance, Rashtrasant Tukadoji Maharaj Nagpur University (RTMNU), in association with CSIR-National Environmental Engineering Research Institute (CSIR-NEERI), organised a technical session on 'Public Policy on Climate Change' at NEERI on Sunday.

The session was organised as part of International Conference on 'Public Policy and Administration: Issues and Concerns'. Dr J S Pandey, Chief Scientist, Climate Change Cell and Science Secretary, CSIR-NEERI; and Dr Suresh Misra, Professor and Head, Department of Consumer Affairs, Indian Institute of Public Administration (IIPA), New Delhi chaired the technical session. Dr Mrunalini Fadnavis, Principal, Mahila Vidyalaya, Nagpur; Prakash Kumbhare, Senior Principal Scientist, CSIR-NEERI; Dr Shrikant Komawar, Principal, Dr B R Ambedkar College of Law, Nagpur; and S Q Zama, former MLC, were the resource persons.

http://thehitavada.com//Encyc/2017/3/27/NEERI-RTMNU-discuss-climate-change-policies.aspx?fromNewsdog=1&utm_source=NewsDog&utm_medium=referral

NEERI, RTMNU Discuss Climate Change Policies

Addressing the participants, Dr J S Pandey gave an overview of research and development activities being carried out at NEERI for climate change mitigation. He said that all segments of the society were responsible for climate change, as it was directly related to environmental pollution. Land availability also is a concern, he added. He advocated that everybody should learn how to manage environmental degradation. He emphasised on sustainable agriculture.

Dr Suresh Misra said that the society and all stakeholders should be involved in the process of policy making. He urged the companies to keep in mind consumer-friendliness while manufacturing environment-friendly vehicles.

Speaking on agronomy and climate change, Dr Fadnavis said that climate change affected crop productivity. Speaking on climate change policy and its scientific and public perspectives, Prakash Kumbhare said that though environmental policies had been formulated since 1960s, several surveys indicated that policies had still not percolated to every section of the society. He hoped that recently formulated 'Intended Nationally Determined Contributions' would help achieve the targets by 2030. He emphasised on data-driven policies. Dr Shrikant Komawar and Dr Zama also expressed their thoughts.

Dr Sunil Kumar, Dr Pradeep Salve, Dr K Krishnamurthi, Dr Ritesh Vijay, and Dr Lal Singh also were present on this occasion.

The technical session was followed by deliberations on various topics including Developmental Issues and Fiscal Policy, New Economic Policy and Development, Human Rights and Social Justice, and Public Policy and Administration.

Dr Nirmal Kumar Singh, Head, Department of Public Administration, RTMNU, co-ordinated the programme.

http://thehitavada.com//Encyc/2017/3/27/NEERI-RTMNU-discuss-climate-change-policies.aspx?fromNewsdog=1&utm_source=NewsDog&utm_medium=referral