



National Conference



on

“Towards Resilient Ecosystems : The Role of Forestry Research”

8-9 May, 2018

Glimpses & Press Coverage of Day 1

Institute of Forest Genetics & Tree Breeding
(Indian Council of Forestry Research & Education)
Coimbatore

Website : <http://ifgtb.icfre.gov.in>

DINAMANI DT. 9.5.2018

இந்த நூற்றாண்டின் இறுதியில் புவிமீன் வெப்பம் 4.5 டிகிரி செல்சியஸ் வரை அதிகரிக்கும்

கோவை, மே 8: இந்த நூற்றாண்டின் இறுதிக்குள் பூமியின் வெப்பம் 1.5 முதல் 4.5 டிகிரி செல்சியஸ் வரை அதிகரிக்கும் என மத்திய சுற்றுச்சூழல், வனம், பருவநிலை மாற்றங்கள் துறையின் சிறப்புச் செயலாளரும், தலைமை இயக்குநருமான (வணங்கன்) சிந்தாந்த தாஸ் தெரிவித்துள்ளார்.

கோவை வன மரபியல், மரப்பெருக்கு நிறுவனத்தில் 'மாறுபடுகிற சூழலியல் - வன ஆராய்ச்சியின் பங்கு' எனும் தலைப்பில் பருவநிலை மாற்றம் தொடர்பான 2 நாள் தேசியக் கருத்தரங்கு செல்வாக்கிழமை தொடங்கியது. வன மரபியல், மரப்பெருக்கு நிறுவனத்தின் இயக்குநர் மோகித் கிரா வரவேற்றார். இதில், நாட்டின் பல்வேறு பகுதிகளைச் சேர்ந்த வனத் துறை அதிகாரிகள், ஆராய்ச்சியாளர்கள் பலர் கலந்துகொண்டனர்.

கருத்தரங்கைத் தொடக்கிவைத்து சுற்றுச்சூழல், வனம், பருவநிலை மாற்றங்கள் துறையின் சிறப்புச் செயலர் சிந்தாந்த தாஸ் பேசியதாவது: இந்த நூற்றாண்டின் இறுதிக்குள் பூமியின் வெப்பம் 1.5 முதல் 4.5 டிகிரி செல்சியஸ் வரை அதிகரிக்கும் என்று ஆய்வுகள் தெரிவிக்கின்றன. இதனால், பருவநிலை மாறுபாட்டின் தாக்கம் மேலும் அதிகரிக்கும்.

பாரீஸ் ஒப்பந்தம் 2015-இன் படி உலக நாடுகள் பக்மைக் குடிவாய்க்குள் வெளியே

அரசுச் செயலர் தகவல்

றுவதைக் குறைக்க முடிவு செய்துள்ளன, இந்தியா தாமதம் முன்வந்து 2030-ஆம் ஆண்டுக்குள் 2005-ஆம் ஆண்டின் நிலையைவிட 33 முதல் 35 சதவீதம் வரை குறைக்க முடிவு செய்திருக்கிறது. அதேபோல, காற்றில் இருந்து கார்பன் - டை - ஆக்ஸைடை பிரித்து நிலத்தடிமீல் சேமித்து வைக்கும் இயற்கையான, செலவில்லாத கார்பன் சேமிப்பு முறை ஊக்குவிக்கப்படுகிறது. வனங்களில் கார்பன் சேமிப்பை அதிகரிக்கவும், இதற்காக வனப்பரப்பை அதிகரிக்கவும் அரசு முடிவு செய்துள்ளது. இதனால் 2030-ஆம் ஆண்டுக்குள் 50 லட்சம் ஹெக்டேர் வனப்பரப்பு அதிகரிக்கும். இதன் மூலமாக சுமார் 10 கோடி டன் அளவு கார்பன், வனங்களில் சேமிக்க முடியும் என்றார்.

கருத்தரங்கில், இந்திய வன ஆராய்ச்சி, சல்விக் குழுமத்தின் துணை இயக்குநர் (ஆராய்ச்சி) எஸ்.டி.சர்மா, இந்திய வன ஆராய்ச்சி கல்விக் குழுமத்தின் இயக்குநர் எஸ்.சி.கெய்ரோலா என்றார்.

நிகழ்ச்சி ஒருங்கிணைப்பாளர் எஸ்.முருகேசன் நன்றி கூறினார். இக்கருத்தரங்கில் திரளான வன அலுவலர்கள், ஆராய்ச்சியாளர்கள் கலந்துகொண்டனர்.

DT. 9.5.2018

தேசிய, மாநில, மண்டல அளவில்

பருவநிலை மாறுபாட்டின் தாக்கங்களை அளவிடுவது அவசியம்

● வன ஆராய்ச்சி மற்றும் கல்விக் குழும இயக்குநர் கெய்ரோனா கருத்து

பருவநிலை மாறுபாட்டின் தாக்கங்களை குறித்து தேசிய, மாநில, மண்டல அளவில் அளவிட வேண்டியது அவசியம் என இந்திய வன ஆராய்ச்சி மற்றும் கல்விக் குழும பொது இயக்குநர் எஸ்.சி.கெய்ரோனா தெரிவித்துள்ளார்.

கோவையில் உள்ள மத்திய வன மரபியல் மற்றும் மரப்பெருக்கு நிறுவனத்தில் 'மாறுபடும் சூழலியலை நோக்கி வன ஆராய்ச்சியின் பங்கு' என்ற தலைப்பில் தேயிய கருத்தரங்கு நேற்று தொடங்கியது. வனமரபியல் மற்றும் மரப்பெருக்கு நிறுவன இயக்குநர் மோகித் கிரா அனைவரையும் வரவேற்றார்.

கற்றுக்குறல் அமைச்சு கிரேட்சர் செயலரும், வனங்களுக்கான தலைமை இயக்குநருமான சித்தாதாந்தாஸ் கருத்தரங்கை தொடங்கி வைத்து பேசியதாவது:

நடப்பு நூற்றாண்டின் இறுதியில் புவிமீன் வெப்பம் 1.5 டிகிரி செல்சியஸ் முதல் 4.5 டிகிரி செல்சியஸ் வரை அதிகரிக்கும் என சர்வதேச பருவநிலை மாறுபாட்டு அமைச்சு தெரிவித்துள்ளது. வெப்பம் அதிகமாகும்போது பருவநிலை மாறுபாட்டின் விளைவுகளும் அதிகமாகும். பசுமைக்குழுவில் வாயுக்கள் வெளிப்பேற்றத்தை 2030-க்குள் வெகுவாக குறைக்க இந்தியா முடிவு செய்துள்ளது. மேலும், வனங்களில் காற்பன் சேமிப்பை அதிகப்படுத்தவும் ஆலோசிக்கப்பட்டுள்ளது. இதற்காக எடுக்கப்பட்டுள்ள முயற்சிகள் மூலம் 5 மில்லியன் ஹெக்டேர் வனப்பரப்பு அதிகரிக்க



▲ கருத்தரங்கத்துக்கான மனவர வேண்டிட சிறப்பு விருந்தினர்கள்.

வரவில்லை மாறுபாட்டின் விளைவுகளும் அதிகமாகும். பசுமைக்குழுவில் வாயுக்கள் வெளிப்பேற்றத்தை 2030-க்குள் வெகுவாக குறைக்க இந்தியா முடிவு செய்துள்ளது. மேலும், வனங்களில் காற்பன் சேமிப்பை அதிகப்படுத்தவும் ஆலோசிக்கப்பட்டுள்ளது. இதற்காக எடுக்கப்பட்டுள்ள முயற்சிகள் மூலம் 5 மில்லியன் ஹெக்டேர் வனப்பரப்பு அதிகரிக்க

கூடும். வனங்களில் 100 மில்லியன் டன் காற்பன் சேமிக்க ஏதாவக இருக்கும் என்றார். இந்திய வன ஆராய்ச்சி மற்றும் கல்விக் குழுமத்தின் துணை பொது இயக்குநர் எஸ்.டி.சர்மா பேசும்போது, 'காலநிலை மாறுபாட்டு தொடக்க காலகட்டத்தில் அனுமானமாதலே இருந்தது. இப்போது கண்காணக அளவு முடிவாகிறது. மரங்களில் பூக்கும்

காலம் மாறுபடுகிறது. வெப்பநிலை அதிகரிக்கிறது. மழைப் பெயர்வு, பனிப்பெயர்வு உள்ளிட்டவை மாறிவருகின்றன. அனைத்து பரப்பிலும் காலநிலை மாற்றத்தின் தாக்கம் இருக்கிறது' என்றார்.

சிறப்பு விருந்தினராக கலந்துகொண்ட இந்திய வன ஆராய்ச்சி மற்றும் கல்விக் குழும பொது இயக்குநர் எஸ்.சி.கெய்ரோனா

பேசும்போது, 'வனங்களும், மரங்களும் கரியமில வாயுவை உள்வாங்கிக் கொள்கின்றன. 250 கொட்டங்களாக மண்ணில் காற்பன் அளவு சேர்த்துள்ளது. வனப்பரப்பு குறைவதால் ஆண்டுதோறும் 0.22 கொட்டன் அளவு காற்பன் மண்ணில் சேமிக்கப்படாமல் உள்ளது. வனப்பரப்பை மீட்டால் மட்டுமே காற்பன் சேமிப்பை அதிகப்படுத்த முடி

யும் பருவநிலை மாறுபாட்டின் தாக்கம், மக்கள் வாழ்வும் பல்வேறு விளைவுகளை ஏற்படுத்தும். வன ஆடுப்பினால் அங்கு மாசும் கரியமில வாயுவை கட்டுப்படுத்துவது (REDD+) என்ற திட்டம் மத்திய அரசிடம் சமர்ப்பிக்கப்பட்டுள்ளது. பருவநிலை மாறுபாட்டினால் ஏற்படும் தாக்கம் குறித்து தேசிய, மாநில, மண்டல அளவில் அளவிட வேண்டியது அவசியம்' என்றார்.

சின்னர், செய்தியாளர்களிடம் அவர் கூறும்போது, 'இந்திய வன ஆராய்ச்சி மற்றும் கல்விக் குழுமம் மூலம் தேசிய வனவியல் ஆய்வு திட்டம் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது. கடந்த 20 ஆண்டுகளில் ஏற்பட்ட பருவநிலை மாற்றங்கள் குறித்த ஆய்வுகளை தொடர்பாக தயாரிப்பது. இனி வரும் காலங்களில் மேற்கொள்ள வேண்டிய நடைமுறைகளுக்கு இந்த ஆய்வு தொகுப்பு உதவும். அடுத்த 3 மாதங்களுக்குள் அந்த ஆய்வு திட்டம் வெளிப்படும். அதன் ஒருபகுதியாகவே இந்த கருத்தரங்கு நடக்கிறது' என்றார். இந்த கருத்தரங்கில் நாடு முழுவதும் இருந்து ஏராளமான ஆராய்ச்சியாளர்கள் பங்கேடுத்துள்ளனர்.

COIMBATORE

WEDNESDAY 09.05.2018

ALMANAC TODAY

• Wednesday: 09/05/18 • Year: Vilambi • Chitrai: Thei Pirai • Valshakhi: Krishna Paikcha.
 • Tithi: Navami till 22- 27 hrs. • Nakshatra (Star): Dharnishtha till 10-13hrs.
 Moon in Kumbh Rashi, Today is Tagore Jayanti. • Rahukaalam: 12:00 - 13:30
 • Yamagantam: 07:30 - 09:00 • Gutikakalam: 10:30 - 12:00



COIMBATORE WEATHER

MIN 23°C MAX 33°C

FORECAST
 Fog

Sunrise 6.01 am
 Sunset 6.36 pm
 Moonrise 1.24 am
 Moonset 1.24 pm

newindianexpress.com

'Global temperature to rise by 1.5 to 4.5 Celsius'

EXPRESS NEWS SERVICE
 @ Coimbatore

THE average global surface temperature is likely to rise in the range of 1.5 to 4.5 degree Celsius by the end of 21st century, according to the fifth assessment report of intergovernmental panel on climate change, said Siddhanta Das, director general of Forests and special secretary, Ministry of Environment, Forest and Climate Change (MoEF &CC), Government of India here in the city on Tuesday.

"The rise in temperature is expected to cause further warming and induce many changes in the global climate systems during

this century. These changes are expected to be more severe than observed in the last century," he said, after inaugurating the two-day National conference on "Towards Resilient Ecosystems: The role of Forestry Research" at Institute of Forest Genetics and Tree Breeding (IFGTB) in the City on Tuesday.

"Public concern over climate change led to the establishment of intergovernmental panel on climate change in 1988. Similarly, the Paris Agreement reaffirms the two-degree goal, while urging efforts to limit the increase to 1.5 degrees Celsius. Through this Paris agreement, the countries also agreed to a

long term goal of increasing ability to adapt to adverse impacts of climate change and foster climate resilience while reducing their greenhouse gas emissions. In recognition of the growing problem of climate change, India declared a voluntary goal of reducing emission intensity of its GDP by 35 per cent levels by 2030," he said.



The rise in temperature is expected to cause further warming and induce many changes in the global climate systems during this century

Siddhanta Das

Siddhanta Das also made a brief presentation on strategy for sequestration of additional 2.5 to 3.0 billion tonnes in forests of 2030 by facilitating incremental carbon stocks in forests and meeting the shortfall through catchment area treatment of all major rivers and by planting trees outside forests.

"Green India Mission also aims to increase the forest and tree cover of the country to the extent of five million hectare (mha) and improve quality of forest and tree cover on another five mha of forest lands along with providing livelihood support. Climate change impacts forests. For instance, many bird

species in Sikkim have shifted their range to an extent of up to 700m upwards along the elevation gradients. In Arunachal Pradesh, the phenological changes in some floral species like rhododendron have been reported. Moreover, forests in Himachal Pradesh particularly in the Districts of Chamba, Kul- lu, Shimla, Kangra and Mandi, are reported to be most vulnerable to the changing climate by 2030," he said. SC Gairola, Director General, Indian Council of Forestry Research and Education, Dehradun, S D Sharma, Deputy Director General (Research), and Mohit Gera IFS, Director, IFGTB also participated.

सम्मेलन

वानिकी अनुसंधान की भूमिका पर सम्मेलन शुरू

पत्रिका न्यूज़ नेटवर्क

rajasthanpatrika.com

कोयम्बतूर वन अनुवर्षाकी व वृक्ष प्रजनन संस्थान कोयम्बतूर के तत्वावधान में तन्त्र्यक पारिस्थितिक तंत्र के लिए वानिकी अनुसंधान की भूमिका विषय पर दो दिवसीय राष्ट्रीय सम्मेलन मंगलवार से शुरू हुआ।

सम्मेलन का उद्घाटन भारतीय वन सेवा के वन महानिदेशक और भारत सरकार के पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय के विशेष सचिव सिध्दंत दास ने किया। संस्थान के निदेशक डॉ. मोहित गेरा ने स्वागत किया। उन्होंने सम्मेलन का संक्षिप्त विवरण देते हुए भारत के वनों पर जलवायु परिवर्तन के संभावित प्रभावों पर प्रकाश डाला।

उपमहानिदेशक, अनुसंधान, डॉ. एसडी शर्मा ने कहा कि पेड़ों में फूलों का बदलता रूप, बढ़ता तापमान, अनियत हिमपात, वर्षा में बदलाव और इसी तरह के



कोयम्बतूर में मंगलवार को पारिस्थितिक तंत्र के लिए वानिकी अनुसंधान की भूमिका विषय पर आयोजित सम्मेलन में पुस्तिका का धिमोचन करते अतिथि व वन सेवा का अधिकारी।

अध्ययनों से साबित हुआ है कि जलवायु में परिवर्तन हो रहा है। सिध्दंत दास ने कहा कि एक रिपोर्ट के मुताबिक 21वीं शताब्दी के अंत तक विश्व का औसत तापमान 1.5 डिग्री से 4.5 डिग्री तक बढ़ने की

संभावना है। इसलिए वैश्विक जलवायु में कई बदलाव आएंगे जो पिछली शताब्दी के मुकाबले अधिक गम्भीर होने की संभावना है। उन्होंने ग्रीन इंडिया मिशन के बारे में भी जानकारी दी। इस मौके पर

भारतीय वानिकी अनुसंधान एवं शिक्षा परिषद देहरादून के महानिदेशक डॉ. एससी गैरोला ने भी विचार व्यक्त किए।

अंत में डॉ. एस मुरेशन ने धन्यवाद दिया।

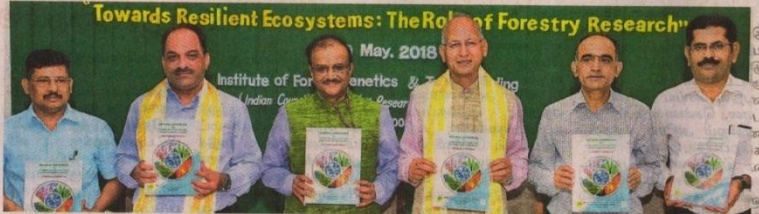


அதிகரிக்கும் வனப்பரப்பு: உதவும் பசுமை இந்தியா

கோவை, மே 9—
“பசுமை இந்தியா கொள்
கையால், இந்தியாவின்
வனப்பரப்பு அதிகரிக்கும்,”
என, வனம் மற்றும் சுற்றுச்
சூழல் பருவநிலை அமைச்சு
கருத்தரங்கில், இவர் பேசி
சுத்தாந்ததால் கூறினார்.

கோவை வன மரபியல்
மற்றும் மரப்பெருக்க நிறு
வனத்தில் நடந்த தேசிய
கருத்தரங்கில், இவர் பேசி
யதாவது:

பார்ஸ் ஒப்பந்தம்,
2015ன் படி, உலகநாடு
கள், பருவநிலை மாறு
பாட்டுக்கு ஒத்துழைப்பு
வழங்க, பசுமைக்குடி
வாயுக்கள் வெளியேற்ற
வதை குறைக்க முடிவு
செய்துள்ளன. இந்தியா
தானாக முன்வந்து, பசு
மைக்குடி வாயுக்களின்
வெளியேற்றத்தை, 2005ல்
உள்ள நிலையை விட,



■ கோவையில் நடந்த தேசிய கருத்தரங்கில், வனம் சுற்றுச்சூழல் மற்றும் பருவநிலை அமைச்சுக்கத்தின் சிறப்பு
செயலாளர் சித்தாந்ததால் (இடமிருந்து மூன்றாவது), விழா மலரை வெளியிட்டார். அருகில், இந்திய வன ஆராய்ச்சி
மற்றும் கல்வி குழுமத்தின் துணை பொது இயக்குனர் சர்மா, நிறுவன ஒருங்கிணைப்பாளர் முருகேசன், நிறுவன
இயக்குனர் மோகித் கீரா, இந்திய வன ஆராய்ச்சி மற்றும் கல்வி குழுமத்தின் இயக்குனர் கெய்ரோலா ஆகியோர்.

2030க்குள், 33 முதல் 35
சதவீதம் வரை குறைக்க
முடிவு செய்துள்ளது.

பசுமை
இந்தியா
கொள்கை, இந்திய வனங்
களை அதிகரிப்பது போன்ற
செயல்களை மேம்படுத்த

காரணமாக இருக்கும். இது
னால் எதிர்காலத்தில், 1.23
கோடி ஏக்கர் வனப்பரப்பு
அதிகமாகும்; அதோடு, 100
மில்லியன் டன் காப்பன்,
வனங்களில் சேமிக்க
முடியும். இவ்வாறு, அவர்

பேசினார்.
தொடர்ந்து, ஐந்து
ஆராய்ச்சியாளர்களுக்கு
சான்றிதழ் வழங்கப்பட்டது.
பொது இயக்குனர்
வனமரபியல் மரப்பெருக்கு
நிறுவனத்தின் இயக்குனர்
மோகித் கீரா, இந்திய வன

ஆராய்ச்சி மற்றும் கல்வி
குழுமத்தின் இயக்குனர்
கெய்ரோலா, துணை
பொது இயக்குனர்
சர்மா, ஒருங்கிணைப்பாளர்
முருகேசன் உட்பட பலர்
பங்கேற்றனர்.











Application developed by
FOREST RESEARCH INSTITUTE, DEHRADUN

Mobile App



**Identification and Management of Insect
Pests of Poplar made easy**



Launched :
More :



National Conference on

"Towards Resilient Forests: The Role of Forest Research"

8-9 May, 2024

Institute of Forest Genetics and Plant Breeding, Coimbatore



Shri S.D.Sharma, IFS
Dy. Director General (Research)
ICFRE

Shri Siddhanta Das, IFS
Director General of Forests & Spl. Secretary
F & CC

Dr. S.C.Gairola, IFS
Director General
ICFRE

Dr. Mohit Gera, IFS
Director, IFGTB
Coimbatore



National Conference
on
"Towards Resilient Forest Ecosystems: The Role of Forest Genetics & Tree Breeding Research & Education"
8-9 May, 2018



Dr. S. Murugesan
Group Coordinator
ICFRE & Co-ordinator

Shri S.D.Sharma
Dr. Director General (Research)
ICFRE

Shri Siddhanta Das, IFS
Director General of Forests & Wildlife
M.P. & A.

Dr. Mohit G.
Director, IC
Coimbatore





National Conference on

"Towards Resilient Systems: The Role of Forest Research"

8-9 May, 2018

Genetics & Tree Breeding

Country Research & Education

641002



Shri S.D.Sharma,
Dy. Director General (Research)
ICFRE

Shri Siddhanta Das, IFS
Director General of Forests & Soil, Secretary
SDF & CC

Dr. Mohit G.
Director,
Coimbatore



National Conference

on
Towards Resilient Ecosystems: The Role of Forestry Research & Tree Breeding (Research & Education)

July, 2018

Dr. S.D. Sharma, IFS
Director General (Research)
ICFRE

Shri Siddhanta Das, IFS
General Counsel of Forest & Tree Breeding

Dr. Mohit Gera, IFS
Director, IFGTB
Coimbatore



