



SJM Vidyapeetha®

S J M INSTITUTE OF TECHNOLOGY
H-4 Bypass, P.B.No:73, CHITRADURGA -577502, Karnataka.



INSTITUTION'S INNOVATION COUNCIL (IIC)

Overall Report

on the

Celebration of World Bio-Fuel Day

  **ಎಸ್.ಜಿ.ಎಂ. ವಿದ್ಯಾಪೀಠ (ಲಿ.)**
ಜಿಲ್ಲಾ ಜೈವಿಕ ಇಂಧನ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಮಿತಿ, ಜಿಲ್ಲಾ ಪಂಚಾಯತ್, ಚಿತ್ರದುರ್ಗ
ಎಸ್.ಜಿ.ಎಂ.ತಾಂತ್ರಿಕ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯ
ಜಿಲ್ಲಾ ಜೈವಿಕ ಇಂಧನ ಸಂಶೋಧನಾ ಮಾಹಿತಿ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಚಾರ್ಯಕಾ ಕೇಂದ್ರ
ಮೆಕ್ಯಾನಿಕಲ್ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ವಿಭಾಗ, ಚಿತ್ರದುರ್ಗ ಮತ್ತು
ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಜೈವಿಕ ಇಂಧನ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮಂಡಳಿ, ಬೆಂಗಳೂರು, ಸಾಮಾಜಿಕ ಅರಣ್ಯ ವಿಭಾಗ, ಚಿತ್ರದುರ್ಗ
ಹಾಗೂ ಸ್ಪೀಚ್ ಸಂಸ್ಥೆ, ಜಿಲ್ಲಾ ಜೈವಿಕ ಇಂಧನ ಮುಂದಾಳು ಸಂಸ್ಥೆ, ಚಿತ್ರದುರ್ಗ.

 
INSTITUTION'S
INNOVATION
COUNCIL

ಇವರ ಸಂಯುಕ್ತಾಶ್ರಯದಲ್ಲ

ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಜೈವಿಕ ಇಂಧನ ದಿನಾಚರಣೆ

ಸ್ಥಳ : ಸರ್.ಎಂ.ವಿ.ಸಭಾಂಗಣ, ಎಸ್.ಜಿ.ಎಂ.ಐ.ಟಿ. ಕ್ಯಾಂಪಸ್. ದಿನಾಂಕ : 10.08.2023



**DISTRICT BIO FUEL RESEARCH, INFORMATION AND DEMONSTRATION CENTRE
(BRIDC)**

In association with

SPEECH NGO, CHITRADURGA and IIC

***Organizing
WORLD BIO-FUEL DAY***

***District Bio-Fuel Research, Information
& Demonstration Center
(BRIDC)***

SJMIT CAMPUS – CHITRADURGA

Venue: Sir M.V. Seminar Hall, Dept. of Civil Engineering.

Date: 10.08.2023



Topic: *WORLD BIO-FUEL DAY*

Theme: “Create awareness about the importance of non-fossil fuels as an alternative for the energy sector”

Objectives of the Event:

1. Creating awareness about the benefits the benefits of bio fuels for sustainable development
2. Promoting the use of bio-fuel
3. Highlighting their benefits in terms of reducing greenhouse emissions
4. Showcasing technological advancements and research in the field of bio-fuels technology
5. Enhancing energy security and supporting rural development through the cultivation of feedstock for bio-fuel production
6. Encouraging industries and individuals to adopt cleaner and more environmentally

Speakers: Sri Bharath raj, RFO, Dist.Social Forestry,Chitradurga.

Sri Sheshanna, Secretary, SPEECH-NGO.

Brief report of the event:

The District Bio-Fuel Research, Information and Demonstration Centre (BRIDC) in association with SPEECH NGO,CHITRADURGA and Institution’s innovation council (IIC), SJM Institute of Technology has organized a World Bio-Fuel Day celebration. This report provides an overview of the World Bio-Fuel Day celebration on the theme of “create awareness about the importance of non-fossil fuels as an alternative for the energy sector”. The event aimed to provide attendees with a comprehensive understanding the importance of Bio-Fuels in mitigating environmental challenges, promoting sustainable energy sources, their significance in today’s energy landscape, and their potential to address environmental concerns.

On 10th Aug 2023, "World Bio-Fuel Day" was celebrated at S J M Institute of Technology, Chitradurga, Karnataka, where students and faculty actively participated. The event commenced with

an inaugural ceremony featuring distinguished guests from the Dist.Social Forestry, SPEECH-NGO and academia by adding a Bio-fuel to the diesel generator and watering the Simaruba plant.

After the end of the introduction session, the Guest of Honour, Sri. Sheshappa, gave an opening remark about the importance of non-fossil fuels as an alternative for the energy sector. He also motivated the students to become a bio-fuel entrepreneur by developing innovative projects related to bio-fuel.

Later, the session was taken over by the eminent resource person and Chief Guest of the event Sri Bharath raj, to deliver his speech. The presentation is focused on highlighting the environmental challenges we face, the significant effects of pollution on oxygen levels and the ozone layer. Motivating the participants for planting a tree in campus and villages. Otherwise, we need to face Global burning in addition to global warming. He focused on the environmental advantages offered by bio-fuels, such as reduced greenhouse gas emissions and lowered dependence on fossil fuels.

Finally, Dr. Bharath P B, Principal, SJMIT, emphasized the importance of sustainable transportation alternatives for the economic growth of society as well as the country. He also encouraged the students to develop the innovative research and projects related to bio-fuel energy source.

Key areas of the discussions held in this event are:

- Innovations related to non-fossil fuels as an alternative for the energy sector.
- Potential for future advancements and innovations in the field
- The economic growth of society as well as the country

Conclusion:

The World Bio -Fuel Day celebration focused on the theme “create awareness about the importance of non-fossil fuels as an alternative for the energy sector” and aimed to addressing environmental concerns, energy security and rural development. It successfully promoted awareness and understanding of bio-fuels among students, faculty and guests. It emphasizes the need for continued investment in research, innovation and policies that promote the sustainable production and utilization of bio-fuel.

Sl NO	Names	A-PB	Signature
1	LANKESH m.s	MECHANICAL	(Signature)
2	channakeshava T	mechanical	chann
3	Sumanth. S.M	Mechanical	Sumanth
4	Nagesh Kumar. E	me. hani. col.	nagesh kumar. e
5	Shashank. S	Mechanical	Shashank
6	Manoj. J	Mechanical	Manoj
7	Mohammed Taha Ayy	-/-	Mohammed
8	Sandesh	civil	Sandesh
9	Shanica Barberu. G. e.	civil	Shanica Barberu
10	Deekshith Kumar K. Y	Mechanical	Deekshith Kumar K. Y
11	Waleem ahsam. S	civil	Waleem
12	Keerthi Kumar. B	Mechanical.	Keerthi Kumar. B
13	Ajay. J	Civil	Ajay
14	Lakshmi KANTH NAIK	civil	Lakshmi
15	chetan. j. v	civil	chetan
16	Meghnaoj. B	Civil Engg	Meghnaoj
17	P. Thi. K. P. T	Civil Engg	P. Thi. K. P. T
18	Md. Samiulla	EEE	Md. Samiulla
19	Sanjay. P. v.	EEE	Sanjay
20	Manikanta. M	EEE	Manikanta
21	Zulfan. H.	EEE	Zulfan. H.
22	Anil. B	EEE	Anil. B
23	Pandey. S	EEE	Pandey. S
24	Pringsraj. K.	EEE	Pringsraj. K.
25	Abdul Rehman	ME	Abdul Rehman
26	Sarvish. M	EEE	Sarvish. M
27	Pratish. V	EEE	Pratish. V
28	Amith. G	ME	Amith
29	Jaashik. D. Kulkarni	Mechanical	Jaashik
30	R. Rajeev	EEE	R. Rajeev
31	Rajesh E	EEE	Rajesh
32	Chamshi. K. m	EEE	Chamshi
33	Lohith. K. Y	Mechanical	Lohith. Y

SRNO	Names	Dept	Signature
33	Dhanajaya . P	EEE	Dhanajaya
34	Manamohan	Civil Engrg	Manamohan
35	Darshan . H	C.E	Darshan
36	Waseem ahmad . S	C.E	Waseem
37	Molath R.O	EEE	Molath
38	Abhilash T	EEE	Abhilash
39	Gangeetha D.J.	EEE	Gangeetha
40	Dishuvaraj g.B	EEE	Dishuvaraj
41	Vinod . B.O	EEE	Vinod
42	Subhashree . G	EEE	Subhashree
43	Suma K.T	EEE	Suma
44	Baathani M.P	Civil	Baathani
45	Aishwarya . B.P	Civil	Aishwarya . B.P
46	S.H. Sandhya	Civil	Sandhya
47	Haaritha M.K 8792145112	EEE	Haaritha M.K
48	Meghana C.T	EEE	Meghana
49	Nirmitha H.N	EEE	Nirmitha H.N
50	Hasnain	EEE	Hasnain
51	Niveditha	EEE	Niveditha
52	Chaitra V	EEE	Chaitra
53	Quarathulla	EEE	Quarathulla
54	Kavanapouya.R	C.E	Kavanapouya
55	Kavya . T	C.E	Kavya . T
56	Bhumnika . S	C.E	Bhumnika . S
57	Kumari Jyothalakshmi	CE	Kumari Jyothalakshmi
58	Afreen Banu IY	EEE	Afreen Banu
59	Kaushika . S	EEE	Kaushika
60	Meghana P.V	EEE	Meghana
61	Neritha shree B.	EEE	Neritha
62	Romya . R	EC	Romya
63	Harshitha . B	EC	Harshitha
64	Deepthi . C	EC	Deepthi

Photographs of the event:





GPS Map Camera



Chitradurga, Karnataka, India

Mechanical and IP Dept., Hanumantha Nagara,

Chitradurga, Karnataka 577502, India

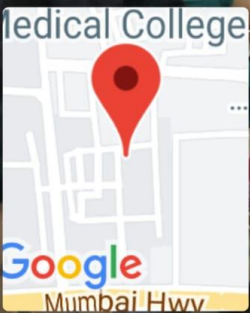
Lat 14.238343°

Long 76.38644°

10/08/23 11:31 AM GMT +05:30



GPS Map Camera



Chitradurga, Karnataka, India

Civil Department, Hanumantha Nagara, Chitradurga,

Karnataka 577502, India

Lat 14.238548°

Long 76.38637°

18/04/23 10:56 AM GMT +05:30



Key outcome of the World Bio-Fuel day celebration:

1. Successfully raised awareness among individuals about the benefits of bio-fuels
2. Participants gained insights into the diversity of bio-fuels and their suitability for different applications
3. The importance of sustainable sourcing and efficient conversion techniques was highlighted
4. Educating the participants about renewable energy technologies
5. Motivating the students to develop innovative projects related to bio-fuels and their applications.

These outcomes of the World Bio-Fuel day celebration on the theme “create awareness about the importance of non-fossil fuels as an alternative for the energy sector” demonstrate the transformative impact of raising awareness and inspiring action at the individual level.

Media coverage:



ಗೋಬಲ್ ಬರ್ನಿಂಗ್ ಎದುರಿಸಬೇಕಾದೀತು

ಅಂತಾರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಜೈವಿಕ ಇಂಧನ ದಿನಾಚರಣೆಯಲ್ಲಿ ವಲಯ ಆರಣ್ಯಾಧಿಕಾರಿ ಭರತ್ ರಾಜ್

• ಕಚ್ಚೆದಪ್ಪೆ ವಾರ್ಡ್ ಚಿತ್ರದುರ್ಗ
ಮನೆಗೊಂದು ಮರ ಊರಿಗೊಂದು ಪಸ
ವಾಗದಿದ್ದರೆ ಬರುವ ದಿನಗಳು ಗೋಬಲ್
ಬರ್ನಿಂಗ್ ಪೊತೆಗೆ ಗೋಬಲ್
ಬರ್ನಿಂಗ್ ಅನ್ನೋದೊಂದು ಸದಾ ಗುತ್ತದ
ಎಂದು ವಲಯ ಆರಣ್ಯಾಧಿಕಾರಿ ಭರತ್
ರಾಜ್ ಹೇಳಿದರು.
ನಗರದ ಎಸ್.ಜಿ.ಎಂ. ತಾಂತ್ರಿಕ
ಮಹಾ ವಿದ್ಯಾಲಯದ ಸರ್.ಎಂ.ವಿ
ಸಭಾಂಗಣದಲ್ಲಿ ಗುರುವಾರ ನಡೆದ
ಅಂತಾರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಜೈವಿಕ ಇಂಧನ ದಿನಾ
ಚರಣೆ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಉದ್ಘಾಟನೆ ಮಾಡಿ
ನಾಡಿದರು. ಒಂದು ಒಳ್ಳೆ ಮರ ನಾಲ್ಕು
ಜನಕ್ಕೆ ಬೇಕಾಗುವ ಅಮೃತನೀರಿನನ್ನು
ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ, ಅದರಂತೆ ನಾವು ಒಬ್ಬಳಿ
ಹಿಂದಿನಿಂದಲೂ ಹೇಳಿಕೊಂಡು ಬರುತ್ತಿ
ರುವ ಮನೆಗೊಂದು ಮರ ಊರಿಗೊಂದು
ಪಸ ಹೇಳಿಕೆಯನ್ನು ಸಾಕಾರಗೊಳಿಸಬೇ
ಕಿದೆ ಎಂದು.
ಜೈವಿಕ ಇಂಧನ ದಿನಾಚರಣೆ ಮಹ
ತ್ವದ ಕುರಿತು ಮಾತನಾಡಿದ ಎಸ್.ಜಿ.ಎಂ.
ಒಬ್ಬರೂ ಮಾತನಾಡಿ, ಒಂದು ದೇಶದ
ಆದವ್ಯದ್ದಿಯು ಆ ದೇಶದ ಸಾಂಗೆ



ಚಿತ್ರದುರ್ಗದ ಎಸ್.ಜಿ.ಎಂ. ತಾಂತ್ರಿಕ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದ ಸರ್.ಎಂ.ವಿ ಸಭಾಂಗಣದಲ್ಲಿ ಗುರುವಾರ ನಡೆದ ಅಂತಾರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಜೈವಿಕ ಇಂಧನ ದಿನಾಚರಣೆ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ವಲಯ ಆರಣ್ಯಾಧಿಕಾರಿ ಭರತ್ ರಾಜ್ ಉದ್ಘಾಟಿಸಿದರು.

ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಅದಲಂದಿಸಿದೆ, ಅಂತಹ
ಸಾಂಗೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗೆ ಮೂಲ ಇಂಧನ. ಆ
ಇಂಧನವನ್ನು ನಮ್ಮ ದೇಶ 2018ರ ವರದಿ
ಯಂತೆ 210 ದಶಲಕ್ಷ ಮೆಟ್ರಿಕ್ ಟನ್‌ನ್ನು
ಹೊರ ದೇಶಗಳಿಂದ ಅಮದು ಮಾಡಿಕೊ
ಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಈ ಮೂಲಕ ದೇಶದ ಆರ್ಥಿಕತೆಗೆ
ದೊಡ್ಡವುಟ್ಟಿದ ಹೊಣೆಕೆ ಬೀಳುತ್ತಿದೆ
ಎಂದರು.
ನಮ್ಮ ದೇಶವು ಬಳಸುವ ಇಂಧನದಲ್ಲಿ
ಶೇ. 17.9 ರಷ್ಟನ್ನು ನಮ್ಮ ದೇಶದಲ್ಲಿ
ಉತ್ಪಾದಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಉಳಿಕೆ ಶೇ.

83.1 ರಷ್ಟನ್ನು ಹೊರದೇಶಗಳಿಂದ
ಅಮದು ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಿದ್ದೇವೆ. ಅದರ
ಇನ್ನೇನು ದೇಶವು ಮುಂದಿನ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ
ಶೇ. 100 ರಷ್ಟು ಇಂಧನವನ್ನು ಸ್ವದೇಶದ
ಲ್ಲಿಯೇ ಉತ್ಪಾದಿಸುವ ಗುರಿಯನ್ನು
ಹೊಂದಿರುವಂತೆ, ಜೈವಿಕ ಇಂಧನ,
ಸೊಲಾರ್ ಮುಂತಾದ ಮರುಬಳಕೆಯ
ಇಂಧನಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಮೂಲಕ
ನಮ್ಮ ದೇಶವು ಇಂಧನ ಸ್ವಾವಲಂಬಿ
ಗುರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಬೇಕಿದೆ. ಅದಕ್ಕೆ
ನಮ್ಮ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳೂ ಜೈವಿಕ

ಇಂಧನದ ಕುರಿತಾಗಿ ಹೊಸ ಸಂಶೋ
ಧನ, ಅನಿಷ್ಕಾರಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಬೇಕಿದೆ
ಎಂದರು.
ಸ್ವೀಟ್ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಎಚ್. ಕೇಶವ್ವ
ಮಾತನಾಡಿ, ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ
ಗಳೂ ಜೈವಿಕ ಇಂಧನ ಕುರಿತಾಗಿ
ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಿ, ಜೈವಿಕ ಇಂಧನದ
ಉದ್ಯಮಿಗಳಾಗಬೇಕು ಎಂದರು.
ಕಾಲೇಜಿನ ಪ್ರಾಂಶುಪಾಲರಾದ ಡಾ.
ಭರತ್.ಪಿ.ಬರವರು ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆ ವಹಿಸಿ
ದ್ದರು. ಮುಖ್ಯ ಅತಿಥಿಗಳಾಗಿ ಆರಣ್ಯಾ
ಧಿಕಾರಿ ಭರತ್ ರಾಜ್ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ವಿಭಾಗ
ದ ಮುಖ್ಯಸ್ಥ ಡಾ. ಎಸ್. ಜಗದ್ಗೌಡ್
ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಂದ
ಕುಡುಕು ದೀಪ್ತಿ ಮತ್ತು ಹರ್ಷಿತಾ ಪ್ರಾರ್ಥನೆ
ಸಿದರು. ಡಾ. ರಾಜೇಶ್ ಸ್ವಾಗತಿಸಿ, ಸುನೀ
ಲ್‌ಕುಮಾರ್ ನಿರೂಪಿಸಿ ವಂದಿಸಿದರು.
ಬೆಲ್ಗಾ ಜೈವಿಕ ಇಂಧನ ಸಂಶೋಧನೆ,
ಮಾಹಿತಿ ಮತ್ತು ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ಕೇಂದ್ರದ
ಉಪ ಸಂಯೋಜಕ ಪುಟ್ಟಪ್ಪ ಭಟ್ಟಸ್ವಾಮಿ,
ಜಿ.ಎಸ್. ಕಾಲೇಜಿನ ಎಲ್ಲಾ ವಿಭಾಗದ
ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿ
ಯರು ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಉಪಸ್ಥಿತರಿದ್ದು
ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಯಶಸ್ವಿಗೊಳಿಸಿದರು.

ವಲಯ ಅರಣ್ಯ ಅಧಿಕಾರಿ ಭರತ್ ರಾಜ್ ಆತಂಕ ಮರ ಉಳಿಸಿಕೊಳ್ಳದಿದ್ದರೆ ಅಪಾಯ ಖಚಿತ

ಚಿತ್ರದುರ್ಗ: ನಗರದ ಎಸ್‌ಜಿಎಂ ತಾಂತ್ರಿಕ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದ ಸರ್.ಎಂ.ವಿ ಸಭಾಂಗಣದಲ್ಲಿ ಗುರುವಾರ ಅಂತರ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಜೈವಿಕ ಇಂಧನ ದಿನಾಚರಣೆ ಆಚರಿಸಲಾಯಿತು.

ವಲಯ ಅರಣ್ಯ ಅಧಿಕಾರಿ ಭರತ್ ರಾಜ್ ಮಾತನಾಡಿ, "ಒಂದು ಮರ ನಾಲ್ಕು ಜನಕ್ಕೆ ಬೇಕಾಗುವ ಅಮೃತಜನ ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ. ಅದರಂತೆ ನಾವು ಬಹಳ ಹಿಂದಿನಿಂದಲೂ ಹೇಳಿಕೊಂಡು ಬರುತ್ತಿರುವ ಮನೆಗೊಂದು ಮರ ಊರಿಗೊಂದು ವನ ಹೇಳಿಕೆಯನ್ನು ಸಾಕಾರಗೊಳಿಸಬೇಕಿದೆ. ಇಲ್ಲವಾದಲ್ಲಿ ಮುಂದಿನ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಸಮಸ್ಯೆ ಎದುರಿಸಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ" ಎಂದು ಎಚ್ಚರಿಸಿದರು.

ಎಸ್‌ಜಿಎಂಐಟಿ ಕಾಲೇಜು ಪ್ರಾಂಶುಪಾಲ ಪಿ.ಬಿ. ಭರತ್ ಮಾತನಾಡಿ, "ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳೂ ಜೈವಿಕ ಇಂಧನದ ಕುರಿತಾಗಿ ಹೊಸ ಹೊಸ ಸಂಶೋಧನೆ, ಅಭಿವ್ಯಾಜನಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಬೇಕಿದೆ. ಜೈವಿಕ ಇಂಧನವು ಭವಿಷ್ಯದ ಇಂಧನವಾಗಿರುವುದರಿಂದ ಮುಂದಿನ



ಚಿತ್ರದುರ್ಗದ ಎಸ್‌ಜಿಎಂ ತಾಂತ್ರಿಕ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದ ಸರ್.ಎಂ.ವಿ ಸಭಾಂಗಣದಲ್ಲಿ ಗುರುವಾರ ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದ ಅಂತರ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಜೈವಿಕ ಇಂಧನ ದಿನಾಚರಣೆಯನ್ನು ಎಸ್‌ಜಿಎಂಐಟಿ ಕಾಲೇಜು ಪ್ರಾಂಶುಪಾಲ ಪಿ.ಬಿ.ಭರತ್ ಉದ್ಘಾಟಿಸಿದರು.

ಬೀಳಿಗೆಗಾಗಿ ಇದನ್ನು ಉಳಿಸುವ ಕಾರ್ಯವಾಗಬೇಕು ಕೇಂದ್ರದ ಮುಖ್ಯ ಸಂಯೋಜಕ ಎ.ಎಂ.ರಾಜೇಶ್, ಎಂದರು. ಸ್ವೀಚ್ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಎಚ್.ಶೇಷಪ್ಪ, ದೀಪ್ತಿ, ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಸಹಾಯಕ ಬಿ.ಕೆ.ಸುನೀಲ್ ಕುಮಾರ್, ಉಪ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ, ಜಿಲ್ಲಾ ಜೈವಿಕ ಇಂಧನ ಸಂಶೋಧನೆ ಸಂಯೋಜಕ ಜಿ.ಎಸ್. ಪ್ರಭುಸ್ವಾಮಿ ಇದ್ದರು.

ಮನೆಗೊಂದು ಮರ ಊರಿಗೊಂದು ವನ ಹೇಚಿಕೆ ಸಾಕಾರಗೊಳಿಸಬೇಕಿದೆ : ಅರಣ್ಯಾಧಿಕಾರಿ ಭರತ್‌ರಾಜ್

ಚಿತ್ರದುರ್ಗ,ಆ.10 :-ಒಂದು ಒಳ್ಳೇ ಮರ ನಾಲ್ಕು ಜನಕ್ಕೆ ಬೇಕಾಗುವ ಅಮೃತಜನಕವನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ, ಅದರಂತೆ ನಾವು ಬಹಳ ಹಿಂದಿನಿಂದಲೂ ಹೇಳಿಕೊಂಡು ಬರುತ್ತಿರುವ ಮನೆಗೊಂದು

ಗುರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವಂತೆ, ಜೈವಿಕ ಇಂಧನ, ಸೊಲಾರ್ ಮುಂತಾದ ಮರುಬಳಕೆಯ ಇಂಧನಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಮೂಲಕ ನಮ್ಮ ದೇಶವೂ ಇಂಧನ ಸ್ವಾವಲಂಬನೆ ಗುರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಬೇಕಿದೆ.



ಅದಕ್ಕೆ ನಮ್ಮ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳೂ ಜೈವಿಕ ಇಂಧನದ ಕುರಿತಾಗಿ ಹೊಸ ಹೊಸ ಸಂಶೋಧನೆ, ಅಭಿವ್ಯಾಜನಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಬೇಕಿದೆ. ಜೈವಿಕ ಇಂಧನವು ಭವಿಷ್ಯದ ಇಂಧನವಾಗಿರುವುದರಿಂದ ಮುಂದಿನ ಪೀಳಿಗೆಗಾಗಿ ಇದನ್ನು ಉಳಿಸಿ ಬೆಳೆಸಿ ಪೂರ್ಣ ತ್ಯಾಜ್ಯ ಸಂಚಯನ ವಿಧ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಮನವರಿಕೆ

ಮರ ಊರಿಗೊಂದು ವನ ಹೇಳಿಕೆಯನ್ನು ಸಾಕಾರಗೊಳಿಸಬೇಕಿದೆ ಎಂದು ವಲಯ ಅರಣ್ಯ ಅಧಿಕಾರಿಗಳಾದ ಭರತ್‌ರಾಜ್ ಹೇಳಿದರು.

ಅವರು ಗುರುವಾರ ನಗರದ ಎಸ್.ಜಿ.ಎಂ. ತಾಂತ್ರಿಕ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯದ ಸರ್.ಎಂ. ವಿ.ಸಭಾಂಗಣದಲ್ಲಿ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಜೈವಿಕ ಇಂಧನ ದಿನಾಚರಣೆಯ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಉದ್ಘಾಟಿಸಿ ಮಾತನಾಡಿದರು. ಇಲ್ಲವಾದಲ್ಲಿ ಮುಂದಿನ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಗ್ಲೋಬಲ್ ವಾರ್ಮಿಂಗ್ ಜೊತೆಗೆ ಗ್ಲೋಬಲ್ ಬರ್ಸಿಂಗ್‌ನೂ ಎದುರಿಸಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ" ಎಂದರು.

ಜೈವಿಕ ಇಂಧನ ದಿನಾಚರಣೆಯ ಮಹತ್ವದ ಕುರಿತು ಮಾತನಾಡಿದ ಎಸ್.ಜಿ.ಎಂ.ಐ.ಟಿ. ಕಾಲೇಜಿನ ಪ್ರಾಂಶುಪಾಲರಾದ ಡಾ.ಭರತ್.ಪಿ.ಬಿ.ರವರು ಮಾತನಾಡಿ ಒಂದು ದೇಶದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯು ಆದೇಶದ ಸಾರಿಗೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸುತ್ತದೆ. ಆ ಸಾರಿಗೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗೆ ಮೂಲ ಇಂಧನ, ಆ ಇಂಧನವನ್ನು ನಮ್ಮ ದೇಶ 2018ರ ವರದಿಯಂತೆ 210ದಶಲಕ್ಷ ಮೆಟ್ರಿಕ್ ಟನ್‌ನ್ನು ಹೊರ ದೇಶಗಳಿಂದ ಆಮದು ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಈ ಮೂಲಕ ದೇಶದ ಆರ್ಥಿಕತೆಗೆ ದೊಡ್ಡಮಟ್ಟದ ಹೊಡೆತಬೀಳುತ್ತಿದೆ. ನಮ್ಮ ದೇಶವು ಬಳಸುವ ಇಂಧನದಲ್ಲಿ ಶೇ17.9 ರಷ್ಟನ್ನು ನಮ್ಮ ದೇಶದಲ್ಲಿ ಉತ್ಪಾದಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಉಳಿಕೆ 83.1 ರಷ್ಟನ್ನು ಹೊರದೇಶಗಳಿಂದ ಆಮದು ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಿದ್ದೇವೆ. ಆದರೆ ಇನ್ನೇ ದೇಶವು ಮುಂದಿನ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಶೇ100 ರಷ್ಟು ಇಂಧನವನ್ನು ಸ್ವದೇಶದಲ್ಲಿಯೇ ಉತ್ಪಾದಿಸುವ

ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು. ಸ್ವೀಚ್ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಹೆಚ್.ಶೇಷಪ್ಪನವರು ಮಾತನಾಡಿ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಜೈವಿಕ ಇಂಧನ ಕುರಿತಾಗಿ ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡುವ ಮೂಲಕ ಜೈವಿಕ ಇಂಧನದ ಉದ್ಯಮಿಗಳಾಗಬೇಕು ಎಂದರು.

ಕಾಲೇಜಿನ ಪ್ರಾಂಶುಪಾಲರಾದ ಡಾ.ಭರತ್.ಪಿ.ಬಿ.ರವರು ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆ ವಹಿಸಿದ್ದರು. ಮುಖ್ಯ ಅತಿಥಿಗಳಾಗಿ ಅರಣ್ಯ ಇಲಾಖೆಯ ವಲಯ ಅರಣ್ಯ ಅಧಿಕಾರಿಗಳಾದ ಭರತ್‌ರಾಜ್, ಮೆಕ್ಯಾನಿಕಲ್ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ವಿಭಾಗದ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರಾದ ಡಾ.ಎನ್.ಜಗನ್ನಾಥ್, ಸ್ವೀಚ್ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ ಶೇಷಪ್ಪನವರು ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು.

ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಾದ ಕುಮಾರಿ ದೀಪ್ತಿ ಮತ್ತು ಹರ್ಷಿತಾ ಪ್ರಾರ್ಥಿಸಿದರು, ಡಾ.ರಾಜೇಶ್.ಎ.ಎಂ., ಮುಖ್ಯ ಸಂಯೋಜಕರು, ಜಿಲ್ಲಾ ಜೈವಿಕ ಇಂಧನ ಸಂಶೋಧನೆ, ಮಾಹಿತಿ ಮತ್ತು ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ಕೇಂದ್ರ, ಎಸ್.ಜಿ.ಎಂ.ಐ.ಟಿ. ಚಿತ್ರದುರ್ಗವರು ಸ್ವಾಗತಿಸಿದರು. ಸುನೀಲ್‌ಕುಮಾರ್.ಬಿ.ಕೆ., ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಸಹಾಯಕರು ನಿರೂಪಿಸಿ ವಂದಿಸಿದರು. ಜಿಲ್ಲಾ ಜೈವಿಕ ಇಂಧನ ಸಂಶೋಧನೆ, ಮಾಹಿತಿ ಮತ್ತು ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ಕೇಂದ್ರದ ಉಪ ಸಂಯೋಜಕರಾದ ಪ್ರೊ. ಪ್ರಭುಸ್ವಾಮಿ.ಜಿ.ಎಸ್., ಕಾಲೇಜಿನ ಎಲ್ಲಾ ವಿಭಾಗದ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ/ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿನಿಯರು ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಉಪಸ್ಥಿತರಿದ್ದು ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಯಶಸ್ವಿಗೊಳಿಸಿದರು.

Feedback:

The presentation ended with a small questions and answers session with the attendees. The event has attracted a great response from the faculty and students. About 64 students and Faculty registered and successfully attended the event.