

Report on Energy swaraj Yatra Guest lecture by Prof. Chetan Singh Solanki

With the main motto of creating Energy literacy and awareness in the students of GNITS and to the public, EEE Department is organized a guest lecture by **Prof. Chetan Singh Solanki, IIT Bombay** as a part of Energy Swaraj Yatra in GNITS to reduce the Global warming.

Speaker: **Prof. Chetan Singh Solanki, IIT Bombay**

Topic: Energy Swaraj Yatra and creating awareness about the climate changes happening due to over usage of energy.

Date and time: 24-02-2022 at 2:30 PM to 4:30 PM

About the speaker:



Prof. Chetan Singh Solanki

Professor at IIT Bombay

Founder of Energy Swaraj Foundation

Brand Ambassador of Solar Energy for MP Govt.

Also referred as “Solar Man of India” or “Solar Gandhi”

Prof. Chetan Singh Solanki is an educator, researcher, and innovator who is currently on unpaid leave from IIT Bombay. He has undertaken **Energy Swaraj Yatra through a solar bus for 11 years, until 2030**. In this yatra,

Prof. Solanki has pledged not to go home until 11 years and stay in the solar yatra bus. In the wake of serious and catastrophic climate change, this Energy Swaraj Yatra is designed with a purpose to **create public movement** towards the adoption of 100% solar energy.

He has been honoured with the **Brand Ambassador of Solar Energy of the Madhya Pradesh Government**.

Prof. Solanki has also been referred to as **“Solar Man of India”** by Times of India, The Hindu, and India Today. Some people also call him **“Solar Gandhi.”**

Prof. Solanki has led major solar projects at IIT Bombay. Through his SoULS project, he has reached 7.5 million families providing them clean light. There are several awards to his credit, these awards include IEEE’s **global grand prize of US\$100,000**, Prime Minister’s innovation award for SoULS project, first prize in Solar Chulha Design Challenge by ONGC, three Guinness World Record, two Young Scientist awards, Outstanding Green Campaigner, Excellence in RE Skilling, “Outstanding Green Activist”, and many more.

Prof. Solanki **has written 7 books and published over 100 research papers** in reputed international journals. He has 4 US patents to his credit

Following Gandhian ideals, **he has coined the word ‘Energy Swaraj.’** his energy Swaraj Movement is a stepping stone towards energy access, energy sustainability, and climate change mitigation. To establish Energy Swaraj globally, he has founded the Energy Swaraj Foundation (ESF).

During 2019 Prof. Solanki travelled across the world covering **30 countries** to spread the message of solar energy. In his ongoing Energy Swaraj Yatra, he has already travelled 5000kms reaching over 15000 people across 3 Indian states. The 11 years yatra is expected to cover about 200,000 km across 28 Indian States, crisscrossing the country 8-10 times.

Participants: The students of GNITS, Teaching and Non-teaching faculty attended the Lecture. Over 300 Students participated from B. Tech and M.Tech.

Below are some Glimpses of the event:



Interaction with chairman and principal, GNITS



Presentation



During Presentation by the professor



Pledge to be responsible



Photo Session near Energy swaraj Bus



News Reports:

<p>పెరుగుతున్న ఉష్ణోగ్రతలతో మానవాళికి ఇబ్బందులు</p> <p>అంగరేవోన్, ఫిబ్రవరి 25(ఆంధ్ర జ్యోతి): కాలంతో సంబంధం లేకుండా పెరుగుతున్న ఉష్ణోగ్రతలతో మానవాళికి ఎన్నో ఇబ్బందులు తలెత్తే అవకాశం ఉందని ఐఐఐఐఐ ముంబై ప్రొఫెసర్ చేతన్ సింగ్ సోలంకి అన్నారు. ఆయన చేపట్టిన ఎనర్జీ స్వరాజ్ యాత్ర శుక్రవారం షేక్ పేట నారాయణమ్మ ఇంజనీరింగ్ మహిళా కళాశాలకు చేరుకుంది. విద్యార్థులు, ఉపాధ్యాయులు ఈ యాత్రకు ఆహ్వానం పలికారు. ఈ సందర్భంగా ఏర్పాటు చేసిన సమావేశంలో విద్యుత్ను ఎలా ఆదాచేయాలో ప్రజలచేష్ట ద్వారా సోలంకి తెలియజేశారు. ఇంజనీరింగ్ విద్య</p>  <p>ఎనర్జీ స్వరాజ్ యాత్ర విద్యార్థులు చేతన్ సింగ్ సోలంకితో విద్యార్థులు</p> <p>ర్థులు, ఎన్జీఓలకు అవగాహన కల్పించేందుకు ఈ యాత్ర చేపట్టబడుతున్నది. ప్రెస్నిపాల్ రమేష్ రెడ్డి, ఇంజనీరింగ్ హెచ్.డి. మల్లారెడ్డి తదితరులు పాల్గొన్నారు.</p>	<p>నారాయణమ్మ కాలేజీ కి చేరిన ఎనర్జీ స్వరాజ్ యాత్ర</p>  <p>రంగారెడ్డి జిల్లా, ప్రజాతంత్ర, ఫిబ్రవరి 26 : భారత దేశంలో పాటు ప్రపంచవ్యాప్తంగా పెరుగుతున్న ఉష్ణోగ్రతల వల్ల మానవాళి ఎదుర్కొంటున్న సవాళ్లు పరిష్కారాలపై విద్యార్థులను జాగృతం చేస్తూ బాంబే ఐఐఐఐఐ ప్రొఫెసర్ చేతన్ సింగ్ సోలంకి చేపట్టిన ఎనర్జీ స్వరాజ్ యాత్ర నగరంలోని నారాయణమ్మ కళాశాలకు చేరింది. నారాయణమ్మ కళాశాల యాజమాన్యం యాత్ర బృందానికి సాదరంగా స్వాగతం పలికారు. అనంతరం కళాశాలలో జరిగిన ఈ కార్యక్రమంలో ప్రొఫెసర్ సోలంకి మాట్లాడుతూ ఎనర్జీ లిటరరీ ప్రోగ్రాం ద్వారా కనీసం పది శాతం విద్యుత్ ఆదా చేయవచ్చని విద్యార్థులకు వివరించారు. ఇక మీదట విద్యుత్ వినియోగంలో అప్రమత్తంగా ఉంటామని విద్యార్థులు బోధన సిబ్బందితో ప్రమాణం చేయించారు. నారాయణమ్మ కళాశాల ప్రెస్నిపాల్ రమేష్ రెడ్డి, ఇంజనీరింగ్ హెచ్.డి. మల్లారెడ్డి తో కలిసి ఎనర్జీ స్వరాజ్ యాత్ర ఉద్దేశాలు, వివరాలపై చర్చించారు. ఇక మీద ఈఎన్ఎస్ఎల్ తరఫున వివిధ కార్యక్రమాలు నిర్వహించడానికి నారాయణమ్మ కళాశాలను దృష్టిలో ఉంచుకోవాలని ప్రెస్నిపాల్ సోలంకితో కోరారు. అసిస్టెంట్ ప్రొఫెసర్ గౌతమి ద్వారా ఎప్పటికప్పుడు వివరాలు తెలియజేయనున్నట్లు తెలిపారు. ఈఎన్ఎస్ఎల్ కార్యక్రమాలు విద్యార్థులకు భవిష్యత్తులో ఎంతో ఉపయోగపడతాయని, కోర్ కంపెనీ ఫ్లెక్సిబిల్ అవడానికి</p> <p>Main Edition Feb 27 2022 Page No. 7 Powered by : eReleGo.com</p>
<p>నారాయణమ్మ కాలేజీకు ఎనర్జీ స్వరాజ్ యాత్ర</p> <p>నవతెలంగాణ-మెహదీపట్నం</p> <p>గ్రీన్ హౌస్ ఎఫెక్ట్తో ప్రపంచ ఉష్ణోగ్రతలు పెరుగుతున్న తరుణంలో మానవాళికి దాని నుంచి పొంది ఉన్న ముప్పును, విద్యుత్తును పొదుపుగా వాడటంపై ఎలా తగ్గించవచ్చునో వివరించేందుకు ఐఐఐఐఐ ముంబాయి ప్రొఫెసర్ చేతన్ సింగ్ సోలంకి ఒక విశిష్ట కార్యక్రమాన్ని చేపట్టారు. తాను చేస్తున్న ఉద్యోగాన్ని వదిలి ఎనర్జీ స్వరాజ్ పౌండ్షేషన్ ఆన్ సస్టెను స్థాపించినారు. ఎనర్జీ స్వరాజ్ యాత్ర పేరుతో దేశమంతా 11 సంవత్సరాల పాటు తిరుగుతూ విద్యా సంస్థల్లో ఎనర్జీ డినిషిన్ ప్రాముఖ్యతను వివరించారు. ఈ యాత్రకోసం ప్రత్యేకంగా ఒక సోలార్ బస్సును తయారుచేసి దానికి ఎనర్జీ స్వరాజ్ బస్సు గా పేరు పెట్టారు. యాత్రలో భాగంగా హైదరాబాద్లోని నారాయణమ్మ కాలేజీను సందర్శించారు. ప్రెస్నిపాల్ రమేష్ రెడ్డి స్వాగతం పలికారు. విద్యార్థులు తదితరులు పాల్గొన్నారు.</p> 	<p>విద్యుత్ను ఆదా చేయాలి</p> <p>గోల్కొండ: విద్యుత్తు ఆదా చేయవచ్చని ఎనర్జీ స్వరాజ్ పౌండ్షేషన్ ప్రెస్నిపాల్ ముంబై ఐఐఐఐఐ ప్రొఫెసర్ చేతన్ సింగ్ సోలంకి అన్నారు. ఎనర్జీ స్వరాజ్ యాత్రలో భాగంగా ఆయన నవతెలంగాణ ప్రిన్సిపల్ జి. నారాయణమ్మ మహిళా ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో ఎనర్జీ డినిషిన్ పై అవగాహన కల్పించారు. ఈ సందర్భంగా మాట్లాడుతూ... ఎనర్జీ ప్రిన్సిపల్ ఉద్యమంలో భాగంగా విద్యుత్ ఉపయోగం తగ్గించడంపై విద్యార్థులకు అవగాహన కల్పిస్తున్నట్లు తెలిపారు. తమ ప్రాంతంలో ఎనర్జీ డినిషిన్ పై అవగాహన కల్పించడంలో విద్యుత్తులో సరైన వినియోగం ఉండేలా ప్రోత్సహించాలని కోరారు. ఈఎన్ఎస్ఎల్ కార్యక్రమంలో కళాశాల ప్రెస్నిపాల్ రమేష్ రెడ్డి, పి.ఈ.ఈ. హెచ్.డి. మల్లారెడ్డి ముఖ్యపాత్ర పోషించారు.</p>  <p>ఎనర్జీ స్వరాజ్ యాత్రలో</p> <p>ప్రొఫెసర్ చేతన్ సింగ్ సోలంకి తదితరులు</p> <p>దానిని వివరించారు. ఎనర్జీ స్వరాజ్ యాత్రకు మంచి స్పందన వస్తుందని అన్నారు. ఎనర్జీ లిటరరీ కార్యక్రమంపై వివరించారు. అనంతరం విద్యుత్తులో ప్రత్యేక చేయించారు. కార్యక్రమంలో కళాశాల ప్రెస్నిపాల్ రమేష్ రెడ్డి, పి.ఈ.ఈ. హెచ్.డి. మల్లారెడ్డి ముఖ్యపాత్ర పోషించారు.</p> <p>Sun, 27 February 2022 https://epaper.sakshi.com/c/66507416</p> <p>https://epaper.sakshi.com/c/66505868</p> <p>Sakshi paper_27thFeb2022</p>

Coordinators:

Mrs. E. Gouthami, Asst. Professor, EEE

Mr. Ch. Leela Krishna, Asst. Prof. EEE