



SSA



IITBX
Infinite Learning

Invitation

Institute of Renewable Energy Technology &
Management
&

S.O.S. in Electronics & Photonics
Pt. Ravishankar Shukla University, Raipur

Cordially invites you for the **Inaugural Ceremony** of

STUDENT SOLAR LAMP ASSEMBLY WORKSHOP (GGSY, SSA-2019)

Chief Guest: **Hon'ble Shri S.K. Shukla**
Chairman, Chhattisgarh State
Power Companies, Raipur (C.G.)

Date : **Tuesday, 15th October 2019 at 10:00 AM**

Venue : **Sir Jagdish Chandra Bose Hall,
S.O.S. in Life Sciences, Pt. R.S.U, Raipur**

Hon'ble Vice-Chancellor

Prof. Keshari Lal Verma

Pt. Ravishankar Shukla University, Raipur
will preside over the function

Prof. Sanjay Tiwari

Professor, Head & Coordinator
Institute of RETM
S.O.S. in Electronics & Photonics

Dr. S.K. Patel

I/C Registrar
Pt. Ravishankar Shukla University
Raipur

युवा.रोजगार.अवसर

दैनिक सारकार रायपुर, बुधवार 03 अक्टूबर, 2019

पहली बार... छात्रों ने असेंबल किए लाइट और जलते ही चेहरों पर आई चमक



सोलर लैंप बनाने के लिए 80 देशों के स्टूडेंट्स एक साथ जुटे, इनमें राज्य के 300 छात्र भी

अमेरिका, जर्मनी, इंग्लैंड, स्पेन, साउथ अफ्रीका के साथ रायपुर के स्टूडेंट्स ने दिखाया हुनर

एजुकेशन रिपोर्टर | रायपुर

सौर ऊर्जा से रोशनी बनाने के लिए एक साथ 80 देशों के स्टूडेंट्स, युवा जुटे। इनमें से हमारे राज्य के भी 300 छात्रों ने हुनर दिखाया। चंद घंटों में ही 100 से अधिक लैंप असेंबल कर लिया। पं.रविशंकर शुक्ल विश्वविद्यालय में आयोजित सोलर लैंप असेंबल प्रशिक्षण कार्यक्रम में रायपुर जिले के साथ अन्य जगह के स्टूडेंट्स भी शामिल हुए।

विधि के अधिकारियों ने बताया कि अमेरिका, जर्मनी, इंग्लैंड, स्पेन, दक्षिण अफ्रीका समेत अन्य देशों में भी कुश्वा को सोलर लैंप असेंबल कार्यक्रम हुआ। मिनिस्ट्री ऑफ न्यू एंड रिन्युएबल एनर्जी और आईआईटी मुंबई की ओर से पूरे देशभर में करीब 3400 केंद्रों पर सोलर लैंप असेंबल का कार्यक्रम आयोजित किया गया। उत्तीरगढ़ में संभवतः रविधि ही एकमात्र केंद्र है जहां यह प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किया गया। कार्यक्रम साईंस कॉलेज, उत्तीरगढ़ कॉलेज, डानी स्कूल, फुडर शास्त्रीय विद्यालय, सेंट्रल स्कूल रायपुर समेत दुर्ग, धिलाई व जांजगीर चांपा से भी स्टूडेंट्स शामिल हुए।

हजार छात्रों को देनी थी ट्रेनिंग, आवेदन मिले 1500



विधि के अधिकारियों का कहना है कि सोलर लैंप प्रशिक्षण कार्यक्रम पूरे देशभर में आयोजित किया गया। इसमें करीब दस लाख स्टूडेंट्स को शामिल करने का लक्ष्य रखा गया था। रविधि में हजार स्टूडेंट्स को सोलर स्टडी लैंप का प्रशिक्षण दिया जाना था। लेकिन इसके लिए विधि की करीब 1500 आवेदन मिले। इसलिए कार्यक्रम को चार चरणों में बांट दिया गया। कुश्वा को पहला कार्यक्रम हुआ। अब 5, 10 व 12 अक्टूबर को फिर से प्रशिक्षण कार्यक्रम होगा।

सोलर के प्रति अहिंसा पर कार्यक्रम

रविधि के अधिकारियों ने बताया कि आईआईटी मुंबई में एनर्जी विभाग के प्रोफेसर चेतन सिंह मोलकी ने 80 से अधिक देशों की यात्रा की। सोलर के प्रति अहिंसा के लिए इन देशों को जोड़ा। इसी परिपेक्ष में न सिर्फ भारत में बल्कि अमेरिका, जर्मनी, पोलैंड, साउथ अफ्रीका समेत कई देशों में सोलर लैंप बनाने का प्रशिक्षण कार्यक्रम हुआ।

ट्रेनिंग में छात्रों ने सोलर स्टडी लैंप असेंबल करने का हुनर सीखा। ऐसे ही प्रयासों से स्वरोजगार को बढ़ावा मिलेगा। इस तरह के कार्यक्रम और भी होने चाहिए।

- प्रोफेसर संजय तिवारी,
कर्मिक समन्वयक

PRSU to train over 1,200 students...

towards solar energy will be organised on October 2, commemorating the 150th Birth Anniversary of Mahatma Gandhi. Dr Tiwari said during the workshop key issues such as adverse effects of climate change, clean energy access, reducing carbon footprint, renewable energy technologies, localization of energy for sustainability and energy-related issues will be discussed along with demonstration on the Solar Study Lamp assembly by participants. PRSU Vice Chancellor Professor Keshari Lal Verma said Gandhiji's philosophy "Not mass production but production by the masses is required" is relevant for the welfare of the country and this is right time to work on 'Energy Swaraj,' on the lines of Mahatma Gandhi's philosophy of 'Gram Swaraj'. Energy Swaraj is generation of energy by the communities for their consumption and needs.

This will be a mega – global event, which will be taking place in over 100 countries. School students shall assemble solar lamps in Pt Ravishankar Shukla University campus on October 2. The participating students will receive a certificate from.

Prof Chetan Singh Solanki, who teaches at IIT Bombay and is the founder of Gandhi Global Solar Yatra (GGSY), was inspired by Gandhian teachings of local self-sufficiency and sustainability to work on Energy Swaraj. "We need to demystify solar energy," says Prof Solanki, who aims to convince one lakh families to surrender their electrical connections and go off the grid on October 2, Mahatma Gandhi's 150th birth anniversary. On the same day, at the Jawaharlal Nehru Stadium in New Delhi, he will help 10,000 students make solar study lamps.

The solar man of India, Prof Solanki's trigger was a 2015 report about how most solar street lights in India did not work.

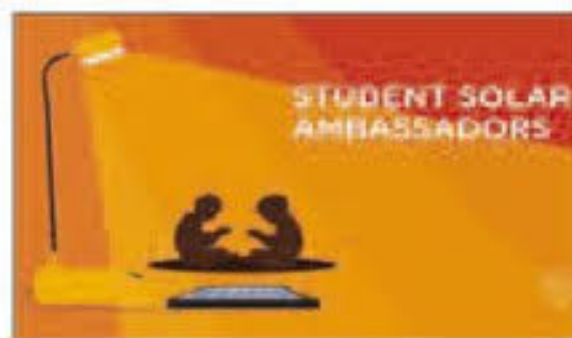
PRSU to train over 1,200 students as solar ambassadors under GGSY

■ All students are registered at PRSU for the Solar Lamp Workshop which will be conducted in four phases on October 2, 5, 10 and 12

■ **Special Correspondent**
RAIPUR, Sept 30

MORE than 1,200 students are registered at PRSU for the Solar Lamp Workshop where they will be prepared as solar ambassadors. The workshop will be conducted in four phases on October 2, 5, 10 and 12 to impart training to all students.

Institute of Renewable Energy Technology & Management



(IRETM) and SoS in Electronics & Photonics, Pt Ravishankar Shukla University (PRSU), Raipur are workshop associates to an endeavour of Indian Institute of Technology (IIT) Bombay in sensitisation of over 1 million students towards adverse effects of climate change and making them future propagators of renewable energy, creating Global Student Solar Ambassadors for Gandhi Global Solar Yatra.

The Gandhi Global Solar Yatra (GGSY) is planned to promote

self-sufficiency in energy for sustainability by providing complete, cost-effective, reliable, and sustainable solar energy access while protecting the environment, creating livelihoods and empowering locals.

The workshop coordinator Professor Sanjay Tiwari, Head, SoS in Electronics & Photonics, said the Student Solar Ambassador Programme, the seed concept of the GGSY, aimed to sensitise the young (future) generations who will be bearing the maximum burden of climate change. Their sensitisation and participation as solar ambassadors in climate mitigation efforts will be important.

Here at PRSU a workshop to train students and sensitise them

(Contd on page 6)



Student Solar Ambassador workshop





Student Solar Ambassador Workshop, 🌻

