

# SRI SAI RAM ENGG College's energy meet

**S**RI Sai Ram Engineering College has conducted a two-day International conference titled 'Emerging Trends in Energy and Environment 2010' (ICETEE 2010) recently in Chennai. The conference was aimed at creating awareness on the latest advancements in energy and environment and discussing emerging critical issues facing energy and environment sector.

Dr. S. Gomathinayagam, Executive Director, Center for Wind Energy Technology (C-WET), Chennai, inaugurated the event and remarked that Tamil Nadu, which took a major stride in generating electricity from renewable source of energy leads in the Country's Wind Power Generation. Mr. Hans Burkhard Sauertig, Consul general, Federal Republic of Germany, was present at the inauguration as Special Guest. He said that all the nations should take responsibility to save our earth and cut down on emissions for a cleaner environment. Dr. K. Sumathy, North Dakota State University, USA, delivered the special keynote address on Energy Scenario in USA.

The conference saw presentation of about 64 papers on energy and environment detailing on topics including Alternative Energy Sources; Energy Auditing

& Management; Environmental Management System; Effluent treatment and Solid Waste Management, by Research Scholars and Academicians from various parts of the world including USA, UK, Kuwait and Sri Lanka.

During the two days of the conference, panel discussions were held. Dr. Ajit Kumar Kolar, Professor, Department of Mechanical Engineering, IIT Madras, Chennai, chaired the meet. Dr. S. Neelamani, Senior Research Scientist, Kuwait Institute for Scientific Research, Kuwait, spoke on Challenges in the Ocean Energy Technology Development and Dr. Vilas Chumbhale, Senior Scientist, National Chemical Laboratory, CSIR, Pune, delivered the invited lecture.

The valedictory function saw the valedictory address by Dr. R. Christodas Gandhi, I.A.S., Principal Secretary, Chairman and Managing Director, Tamil Nadu Energy Development Agency, Chennai. He advised the students to be innovative for newer technologies that could relieve our nation from the burden of importing technologies at exorbitant prices.

Proceedings of the Conference; CD on 'Energy and Environment'; and Souvenir were also released as a part of the conference.

Tamil Nadu Energy Development Agency, has handed over a mobile model of solar power generating unit for 2 months to the college to create awareness among the people in and around the college. This is the Third International conference of the college and was sponsored by All India Council for Technical Education, New Delhi.

"Though our country's capacity of electricity generation has touched a proudful mark of 2 lakh MW from just 1000 MW that was the scenario after independence, conventional methods of producing energy have their impact on depletion of our natural resources. Switching over to renewable sources like solar, wind and bio-mass energies would be a solution to this," said Dr. R. Christodas Gandhi, IAS, principal secretary, chairman and managing director, Tamil Nadu Energy Development Agency, Chennai, delivering the valedictory address.

Sri Sai Ram Engineering College Chairman - Shri Leo Muthu; CEO - Shri J. Sai Prakash Leo Muthu; Director - Prof. V.R. Rajamanickam; Principal - Dr. C.V. Jayakumar; Dean (R&D) - Dr. A. Rajendra Prasad of Sri Sai Ram Engineering College were the other dignitaries present during the two-day conference.



## சுற்றுச்சூழல் கருத்தரங்கம்

சென்னை, ஜன. 19-  
 சென்னை மேற்கு  
 தாம்பரத்தில் உள்ள ஸ்ரீசாய்ராம்  
 பொறியியல் கல்லூரியில்  
 'எரிசக்தி மற்றும் சுற்றுச்சூழலில்  
 புதிய போக்குகள்' என்ற  
 தலைப்பிலான இரண்டு நாள்  
 பன்னாட்டுக் கருத்தரங்கு  
 நடந்தது. இதில் காற்று ஆற்றல்  
 தொழில்நுட்ப மையத்தின்  
 செயல் இயக்குனர் கோமதி  
 நாயகம், இந்தியாவிற்கான  
 ஜெர்மனி நாட்டின்  
 தூதர் ஹன்ஸ் பர்காட்  
 சர்டிக்க, அமெரிக்காவில்  
 உள்ள வடக்கு டகோட்டா  
 பல்கலைக்கழகத்தைச்  
 சேர்ந்த சுமதி ஆகியோர்  
 பேசினார்கள்.

எரிசக்திக்கான தேவை,  
 சக்தி சேமிப்பு, பயன்பாடு,  
 தாய்மையான - பசுமையான  
 சுற்றுச்சூழலை உருவாக்குதல்,  
 மாற்று எரிபொருள் வளங்  
 களான காற்று சக்தி, துரிய  
 வெப்பசக்தி, புவி வெப்ப  
 சக்தி ஆகிய தலைப்புகளில் 64  
 கட்டுரைகள் வாசிக்கப்பட்டு  
 விவாதம் நடைபெற்றது.

ஆராய்ச்சி மாணவர்கள்,  
 கல்வியாளர்கள், இத்துறை  
 களின் வல்லுனர்கள் அமெ  
 ரிக்கா, ஐரோப்பா, குவைத்,  
 இலங்கை போன்ற உலகின்  
 பல்வேறு பகுதிகளில்  
 இருந்தும் வருகை தந்து  
 காட்சியுரைகளையும்,  
 கட்டுரைகளையும் வழங்கி  
 னார்கள்.

ஸ்ரீ சாய்ராம் பொறியியல்  
 கல்லூரியின் தலைவர் லியோ  
 முத்து, முதன்மை செயல்  
 அதிகாரி சாய் பிரகாஷ்,  
 கல்லூரி செயலாளர் எம்.வாசு,  
 இயக்குனர் ராஜமாணிக்கம்,  
 கல்லூரி முதல்வரஜெயக்குமார்,  
 கருத்தரங்க பொறுப்பாளர்  
 ராஜேந்திரபிரசாத், எஸ்.நீலா  
 மணி, விலாஸ் சும்பாலி,  
 அஜீத்குமார் கோள், தமிழ்நாடு  
 எரிசக்தி வளர்ச்சி முகமையின்  
 தலைவர் கிறிஸ்துதாஸ்  
 ஆகியோர் பங்கேற்றனர்.



எரிசக்தி மற்றும் சுற்றுச்சூழல் தொடர்பான சர்வதேச கருத்தரங்கு ஸ்ரீசாய்ராம் பொறியியல் கல்லூரியில் நேற்று துவங்கியது. இவ்விழாவில் ஜெர்மனி தூதர் ஹன்ஸ் பர்காட் சூர்டிக்க, காற்றாலை தொழில்நுட்ப இயக்குனர் கோமதி நாயகம், ஆகியோர் விழாமலரை வெளியிட்டபோது எடுத்தபடம். அருகில் சாய்ராம் பொறியியல் கல்லூரி இயக்குனர் ராஜமாணிக்கம், முதன்மை அதிகாரி சாய் பிரகாஷ் லியோமுத்து, முதல்வர் ஜெயக்குமார், கன்வீனர், ராஜேந்திர பிரசாத் வகியோர் உள்ளனர்.