

புதுவை பல்கலைக்கழகத்தில் சிறப்பு கருத்தரங்கம்

புதுச்சேரி, பிப். 1: புதுச்சேரி பல்கலைக்கழகத்தின் சமூகப்பணித்துறையும், அவதார் மனிதவள நிறுவனத்தின் ப்ராஜெக்ட் புத்ரி திட்டமும் இணைந்து உத்தியோக உட்சவ்-2023 எனும் ஒருநாள் கருத்தரங்கு நிகழ்ச்சி, பல்கலைக்கழக மாநாடு மற்றும் கலாச்சார மைய அரங்கத்தில் நடத்தப்பட்டது. புதுச்சேரி அரசு பள்ளிகளில் பயிலும் பெண் குழந்தைகளுக்கு மேற்கல்வி படிப்புகள், வேலைவாய்ப்புகள் மற்றும் தொழிற்பாதைகள் தொடர்பாக இந்நிகழ்ச்சி நடத்தப்பட்டது.

சமூகப்பணி துறை தலைவர் டாக்டர் அன்பு, நிகழ்ச்சியில் பங்கேற்று

சிறப்பித்த புதுச்சேரி பல்கலைக்கழகத்தின் துணைவேந்தர் பேராசிரியர் குர்மீத் சிங், அவதார் மனிதவள அறக்கட்டளை நிர்வாக அறங்காவலர் டாக்டர் சவுந்தர்யா ராஜேஷ் ஆகியோருக்கு நன்றி தெரிவித்தார். இந்நிகழ்ச்சியை ஒருங்கிணைத்த பேராசிரியர் ஷாஹீன் சுல்தானா அனைவரையும் வரவேற்றார். இதில் புதுச்சேரி அரசு பள்ளிகளை சேர்ந்த 300க்கும் மேற்பட்ட மாணவர்கள் கலந்து கொண்டனர். இந்நிகழ்ச்சியை தொடர்ந்து கல்வி மற்றும் கார்ப்பரேட் நிறுவனங்களின் கருத்தரங்கு நிகழ்ச்சிகள் நடந்தது.



▶ புதுச்சேரி பல்கலைக்கழகத்தின் சமூகப்பணித்துறை மற்றும் அவதார் மனிதவள நிறுவனத்தின் ப்ராஜெக்ட் புத்ரி திட்டம் சார்பில் நடந்த உத்தியோக உட்சவ் கருத்தரங்கில் துணைவேந்தர் குர்மீத் சிங் கலந்து கொண்டார்.

Pondicherry University showcases green energy solutions at G20-S20 meet

The Hindu Bureau
PUDUCHERRY

The Department of Green Energy Technology at Pondicherry University organised an exhibition with prototypes and awareness literature on sustainable energy as part of the G20-S20 Inception meeting in the city.

The exhibition conducted by the department, an arm of the Madanjeet School of Green Energy Technology at the University, broadly reflected its vision to promote teaching, research and outreach in environmentally clean methods of energy production, conservation and utilisation.

It also represented some of the Department's patented models and the ongoing research programmes related to renewable energy.

Interaction held

Pondicherry University Vice-Chancellor Gurmeet Singh, R. Arun Prasath, Head of Department and P. Elumalai, professor, interacted with the visiting G20 delegates.

In fact, 'Clean Energy for a Greener Future' is among the key themes of the G20 events.

The exhibits displayed



A team from Pondicherry University led by Vice-Chancellor Gurmeet Singh at an exhibition held during the G20-S20 Inception meet in Puducherry. SPECIAL ARRANGEMENT

by the department under various heads, included waste to wealth: converting agricultural/domestic e-waste into battery; all-solid-state polymer electrolyte-based lithium metal batteries for high safety; XB3DIW 3D printer and its application in green energy and medical sectors, and electricity generation from waste heat through thermoelectric devices, a press note from the University said.

The exhibition at the Suganya Convention Centre also featured posters on waste to wealth-agricultural/domestic e-waste into battery; photoelectrochemical water splitting for green hydrogen production; vertically mounted bifacial solar power plant for highways; carbon sequestration and circular

bioeconomy for biofuels; solar photovoltaic and biomass-based hybrid food drier for domestic usage, and solar thermal energy storage system for hot and cold storage applications.

Solar power plant

The press note also mentioned the University setting an example in the adoption of sustainable energy by commissioning a 2.4 Mwp (Megawatt peak) rooftop solar power plant, which at the time of installation in 2021, was one of the largest affordable and clean energy generation units in educational institutions in India.

The rooftop solar plant has significantly contributed to the energy requirements of the campus and cut carbon emissions, the press note said.