



தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம்  
கோயம்புத்தூர் - 641 003

முனைவர் மா. ராஜவேல், Ph.D.  
மக்கள் தொடர்பு அலுவலர்  
கைப்பேசி: 94890 56730

தொலைபேசி: 0422 - 6611302  
நிகரி: 0422 - 2431821  
மின்னஞ்சல்: pro@tnau.ac.in

பெறுநர்,  
ஆசிரியர்,  
ஐயா,

தேதி: 20.09.2024

கீழே குறிப்பிடப்பட்டுள்ள செய்தி விவரத்தினை தங்களது மேலான நாளிதழில் பிரசுரிக்குமாறு அன்புடன் வேண்டுகிறேன்.

### தமிழ்நாடு வேளாண் பல்கலைக்கழகத்தில் ICASF '24-வேளாண்

#### மின்னழுத்தம் மற்றும் விவசாயத்தில் நிலைத்தன்மை குறித்த சர்வதேச மாநாடு

தமிழ்நாடு வேளாண் பல்கலைக்கழகம் (TNAU) கோயம்புத்தூர், இங்கிலாந்தின் டைசெட் பல்கலைக்கழகத்துடன் இணைந்து SPARC & UKIERI திட்டத்தின் கீழ் 19 செப்டம்பர் 2024 அன்று வேளாண் மின்னழுத்தம் மற்றும் விவசாயத்தில் நிலைத்தன்மை குறித்த சர்வதேச மாநாட்டை வேளாண் பொறியியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையத்தில் (ஐஎஸ்ஓ 21001:2018 சான்றளிக்கப்பட்ட நிலையம்) நடத்தியது. இந்நிகழ்ச்சியில் பல்வேறு துறைகளைச் சேர்ந்த ஆராய்ச்சியாளர்கள், மாணவ, மாணவியர் என சுமார் 200 பேர் கலந்து கொண்டனர்.

இங்கிலாந்தின் சர்வதேச முதன்மை ஆய்வாளர் (UKIERI) டைசெட் பல்கலைக்கழகத்தின் பேராசிரியர் செந்திலராசு சுந்தரம், வேளாண் மின்னழுத்தம் மற்றும் நிலையான விவசாய நடைமுறைகள் குறித்த விவாதங்களுக்கான ஒரு முக்கிய மன்றமாக இந்த மாநாடு வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது என்று விளக்கினார்.

வேளாண் பொறியியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலைய முதன்மையர் முனைவர் அ.ரவிராஜ், தனது வாழ்த்து உரையில் வேளாண் பொறியியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையத்தில் நிலையான தீர்வுகள் மற்றும் வேளாண் மின்னழுத்தத்தை குறித்து மேற்கொள்ளப்பட்ட நடவடிக்கைகள் எடுத்துரைத்தார்.

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தின் துணைவேந்தர் முனைவர் வெ.கீதாலட்சுமி தொடக்க விழாவிற்குத் தலைமை தாங்கி மாநாட்டு கட்டுரைகளை வெளியிட்டார். பேராசிரியர் வெ.கீதாலட்சுமி தனது தொடக்க உரையில், SPARC & UKIERI திட்டத்தின் நோக்கம் வேளாண் மின்னழுத்தம் வடிவமைப்பு மற்றும் நிகர பூஜ்ஜிய விவசாயத்திற்கான நிறுவலை நிவர்த்தி செய்வதற்கான ஒரு ஆராய்ச்சி கூட்டமைப்பை உருவாக்க உள்ளதாக எடுத்துரைத்தார். மேலும் எதிர்காலத்தில் விவசாய நிலைத்தன்மை தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தின் அனைத்து துறைகளிலும் நடைமுறையில் இருக்கும் என்று தெரிவித்தார்.

இதைத் தொடர்ந்து "நீர்-ஆற்றல்-உணவு தொடர்பு மூலம் நிகர-பூஜ்ஜியத்தை அடைவது" குறித்து இங்கிலாந்து லண்டன் சவுத் பாங்க் பல்கலைக்கழக பேராசிரியர் ஹரி உபாத்யாயா, "திறமையான HVAC அமைப்புடன் விளைச்சலை அதிகரிக்க செங்குத்தான விவசாயம்" குறித்து இங்கிலாந்து டிசைட் பல்கலைக்கழக பேராசிரியர் குமார் பாச்சிகொல்லா, "ரென்சுப் பேனலுடன் காலநிலை நெகிழ்திறன் விவசாயம்" குறித்து பெங்களுரு ரென்சுப் சோலார் எனர்ஜி பிரைவேட் லிமிடெட் இணை நிறுவன டாக்டர் லட்சுமி சந்தானம், "சுற்றறிக்கை பொருளாதாரம்-செயல்படுத்தும் அணுகுமுறைகள்" குறித்து டிசைட் பல்கலைக்கழக பேராசிரியர் டேவிட் ஹியூஸ் மற்றும் "ஸ்மார்ட் எனர்ஜி சிஸ்டம்ஸ் இன் சஸ்டைனபிள் எனர்ஜி நெட்-வொர்க் குறித்து இங்கிலாந்து டிசைட் பல்கலைக்கழக பேராசிரியர் மைக்கேல் ஷார்ட்ஸ் உரையாற்றினார்.

வேளாண் மின்னழுத்த தொழில்நுட்பங்கள் மற்றும் வளர்ந்து வரும் புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி வேளாண் பொறியியல் தலையீடுகள் மற்றும் அதனுடன் தொடர்புடைய தொழில்கள் குறித்த அறிவு பரிமாற்றத்திற்கு ஏற்ப தொடர்ச்சியான தொழில்நுட்ப அமர்வுகள், வாய்வழி மற்றும் மின் சுவரொட்டி கட்டுரைகள் இந்த நிகழ்வில் இடம்பெற்றன. இம்மாநாட்டில் 20 வல்லுனர்கள் கொண்டு ஐஐடி, டெல்லி மற்றும் சுவ்லெக்ட் போன்ற தொழிற்சாலைகளுடன் சேர்ந்து சிறப்பு முன்னுரை கட்டுரைகளை எடுத்துரைத்தனர். இந்த மாநாடு விஞ்ஞானிகள் / ஆராய்ச்சியாளர்கள், முதுகலை/முனைவர் பட்டங்களின் வலுவான வலையமைப்பை உருவாக்கியுள்ளது.

பேராசிரியர் ஆர்.மகேந்திரன் மற்றும் பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர் டி.ரமேஷ் மாநாட்டு நிகழ்வுகளை எடுத்து நடத்தினர்.

**மக்கள் தொடர்பு அலுவலர்**