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: 26.09.2026

கீழே குறிப்பிடப்பட்டுள்ள செய்தி விவரத்தினை தங்களது மேலான நாளிதழில் பிரசுரிக்குமாறு அன்புடன் வேண்டுகிறேன்.

COXBIT, TNAU சார்பில் வேளாண் தொழில்நுட்பம் மற்றும் கல்வித் தொழில்நுட்பத்தில் செயற்கை நுண்ணறிவு பயன்பாடுகள் குறித்த பயிற்சி

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தின் (TNAU) கோயம்புத்தூர், உயிரித் தொழில்நுட்பத் மகத்துவ மையம் (COXBIT) சார்பில், வேளாண் தொழில்நுட்பம் (Agri–Tech) மற்றும் கல்வித் தொழில்நுட்பத்தில் (Edu–Tech) செயற்கை நுண்ணறிவின் (AI) பயன்பாடுகள் குறித்த பயிற்சி நிகழ்ச்சி பல்கலைக்கழக அதிகாரிகளின் பங்கேற்புடன் நடைபெற்றது. நிகழ்ச்சியில் முனைவர் ச. கீதாஞ்சலி வரவேற்புரையாற்றினார்.

முனைவர் ந. செந்தில், இயக்குநர், CPMB&B மற்றும் COXBIT, TNAU, வேளாண்மை, கல்வி மற்றும் நிறுவன நிர்வாகத்தில் செயற்கை நுண்ணறிவு ஏற்படுத்தி வரும் மாற்றங்களின் முக்கியத்துவத்தை எடுத்துரைத்தார். கல்வி நிறுவனங்களில் கற்பித்தல் மற்றும் கற்றல், ஆராய்ச்சி, நிர்வாகச் செயல்முறைகள் மற்றும் தரவுகளின் அடிப்படையிலான முடிவெடுத்தல் ஆகியவற்றை மேம்படுத்துவதில் செயற்கை நுண்ணறிவின் பங்களிப்பை அவர் வலியுறுத்தினார்.

முனைவர் மு. ரவீந்திரன், துணைவேந்தர் பொறுப்பு மற்றும் பதிவாளர், TNAU, நவீன வேளாண்மையில் செயற்கை நுண்ணறிவு மற்றும் டிஜிட்டல் தொழில்நுட்பங்களின் அதிகரித்து வரும் பங்கை எடுத்துரைத்தார். Bharat–VISTAAR, Kisan e–Mitra மற்றும் பிரதம மந்திரி பயிர் காப்பீட்டுத் திட்டம் (PMFBY) பயிர் காப்பீட்டு இணையதளம் போன்ற முன்னெடுப்புகள் மூலம் பயிர் நலக் கண்காணிப்பு, பூச்சி மற்றும் நோய் கண்காணிப்பு, வானிலை முன்னறிவிப்பு, விளைச்சல் தொடர்பான ஆலோசனைகள், பயிர் காப்பீடு மற்றும் விவசாயிகளுக்கான சேவைகள் வழங்கப்படுவதை அவர் விளக்கினார். இத்தகைய டிஜிட்டல் தளங்கள் மூலம் உரிய நேரத்தில்

தகவல்களைப் பெற்று, வேளாண்மை சார்ந்த செயல்பாடுகளில் சிறந்த முடிவுகளை எடுக்க முடியும் என அவர் தெரிவித்தார்.

திரு. கே. கார்த்திகேயன், Nithilam Tech Pvt. Ltd., செயற்கை நுண்ணறிவு அடிப்படையிலான பயிர் தொழில்நுட்பங்களின் சாத்தியக்கூறுகளை விளக்கினார். தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தில் உள்ள வேளாண்மை சார்ந்த தரவுகள், அறிவு மற்றும் தொழில்நுட்ப வளங்களைப் பயன்படுத்தி, நுண்ணறிவு சார்ந்த வேளாண் ஆலோசனை அமைப்புகளை உருவாக்குவதற்கான வாய்ப்புகளை அவர் எடுத்துரைத்தார். Bharat–VISTAAR, OpenAI, Microsoft Copilot மற்றும் Google NotebookLM போன்ற செயற்கை நுண்ணறிவு தளங்களைப் பயன்படுத்தி வேளாண் தகவல்களைத் தொகுத்தல், பகுப்பாய்வு செய்தல் மற்றும் அவற்றை விவசாயிகளுக்கான ஆலோசனைகள், பயிர் மேலாண்மை பரிந்துரைகள் மற்றும் முடிவெடுப்பதற்கான ஆதார வளங்களாக மாற்றுதல் குறித்து அவர் விளக்கினார்.

திரு. விமல் தர்சன், மென்பொருள் உருவாக்குநர், மற்றும் திரு. ராம்பிரசாத் ஆர்., உத்திசார் ஆலோசகர், Home Idea Technologies, HIT Learn App மற்றும் கல்வியில் அதன் பயன்பாடுகள் குறித்து விளக்கினர். வேளாண்மை தொடர்பான குறிப்புகள், கற்றல் பொருட்கள் மற்றும் கல்வி வளங்களை இச்செயலியில் ஒருங்கிணைத்து, மாணவர்களுக்கு கட்டமைக்கப்பட்ட, எளிதில் அணுகக்கூடிய மற்றும் ஊடாடும் கற்றல் உள்ளடக்கங்களை வழங்க முடியும் என்பதை அவர்கள் எடுத்துரைத்தனர். மேலும், செயற்கை நுண்ணறிவு அடிப்படையிலான அம்சங்கள் மூலம் வேளாண் கருத்துகளை மாணவர்கள் சிறப்பாகப் புரிந்துகொள்ளுதல், தனிப்பயனாக்கப்பட்ட கற்றல், கற்றல் பொருட்களை எளிதில் அணுகுதல் மற்றும் மாணவர்களின் கற்றல் ஈடுபாட்டை மேம்படுத்துதல் ஆகியவற்றை ஆதரிக்க முடியும் என விளக்கினர்.

நிகழ்ச்சியின் நிறைவாக, முனைவர் இ. கோகிலாதேவி நன்றியுரை வழங்கி, பல்கலைக்கழக அலுவலர்கள் மற்றும் வளஆளர்களின் மதிப்புமிக்க பங்கேற்பிற்கும், நிகழ்ச்சியின் சிறப்பான செயல்பாட்டிற்கும் நன்றி தெரிவித்தார்.

மக்கள் தொடர்பு அலுவலர்