



தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம்
கோயம்புத்தூர் - 641 003

முனைவர். மு. ஜெகதீசன் Ph.D.,
உதவி மக்கள் தொடர்பு அலுவலர்
கைப்பேசி: 94890 56730

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

பெறுநர்,
ஆசிரியர்,

தேதி: 30-9-2015

ஐயா,

கீழே குறிப்பிடப்பட்டுள்ள செய்தி விவரத்தினை தங்களது மேலான நாளிதழில் பிரசுரிக்குமாறு அன்புடன் வேண்டுகிறேன்.

வேளாண்மையில் தொலையுணர்வு மற்றும் புவியியல் தகவல் அமைப்பின் பங்களிப்பு பற்றிய பயிற்சி

மத்திய அரசின் அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத் துறையின் நிதிஉதவியுடன் வேளாண்மையில் தொலையுணர்வு மற்றும் புவியியல் தகவல் அமைப்பின் பயன்பாடு என்ற தலைப்பில் 21 நாள் பயிற்சி தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகத்தில் உள்ள தொலையுணர்வு மற்றும் புவியியல் தகவல் துறையில் செப்டம்பர் 30, 2015 முதல் அக்டோபர் 20, 2015 வரை ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளது. பதினெட்டு ஆராய்ச்சியாளர்கள் நாடெங்கிலுமிருந்து வந்து இந்தப் பயிற்சியில் கலந்துகொள்கிறார்கள். இதன் துவக்கவிழா செப்டம்பர் 30, 2015 அன்று பல்கலைக் கழகத்தில் நடைபெற்றது.

தமிழ்நாடு வேளாண் பல்கலைக் கழகத்தின் இயற்கைவள மேலாண்மை இயக்குனரகத்தின் சிறப்பு அலுவலர் பொறுப்பில் உள்ள டாக்டர். வி.பி. துரைசாமி அவர்கள் பயிற்சியைத் துவக்கி வைத்து துவக்கவுரை ஆற்றினார். அவர் பேசுகையில் இயற்கை வளம் பற்றிய தகவல்களை புவிபரப்பு அமைப்பில் சேகரித்து உடனுக்குடன் புதுப்பித்துக் கொள்ள புவியியல் அமைப்பு தொழில்நுட்பங்களான தொலையுணர்வு, புவியியல் தகவல் முறை மற்றும் புவி இடம் உணரும் முறை ஆகியன மிகவும் உறுதுணையாக இருப்பதாகத் தெரிவித்தார். இதனால் இயற்கை வளம் பற்றிய தகவல்கள் சிறப்பாக கிடைக்கப் பெற்று இயற்கைவள மேலாண்மை சிறப்பாக அமையும். இத்துறையின் திரளான ஆண்டு வளர்ச்சி 8.19 சதவீதம் 2012-16 ஆண்டுகளில் இருக்குமென்றும் கணிக்கப்பட்டுள்ளது என்றும் கூறினார்.

இந்திய வேளாண்மையில் புவியியல் தகவல் தொழில் நுட்பம் சார்ந்த பயன்பாடானது, பயிர் செய்தபரப்பு மற்றும் உற்பத்தியைக் கணித்தல், நிலப் பயன்பாடு, மண் வகையீடு மற்றும் மண் வளவரைபடம் தயாரித்தல் பயிர் ஊட்டச்சத்து குறைபாடு, பூச்சினோய் மேலாண்மை, மண்ணின்

ஈரப்பதம் அறிதல், வறட்சியினால் பாதிக்கப்பட்டபயிர் பரப்பளவு, மற்றும் நீர் பிடிப்பு பகுதி மேலாண்மை போன்றவற்றிற்கு வெகுவாக பயன்படுத்தப்படுகிறது. டாக்டர் .வி.பி. துரைசாமி அவர்கள் மேலும் கூறுகையில் புவியியல் தகவல் தொழில் நுட்பத்தை வேளாண்மையில் பயன்படுத்தும்பொழுது மண்வளம், பயிர் வறட்சி, நீர்ப்பிடிப்புப் பகுதி மேலாண்மை மற்றும் மண் அரிமானத்தை கணக்கிடுவது போன்ற உத்திகளை ஒருங்கிணைத்துச் செயல்படுத்த முடியும் என்கூறினார். இதன் பயனாக குறைந்த செலவில் இயற்கை சீற்றங்களால் ஏற்படும் பாதிப்பை தடுக்க உகந்த முறைகளை கண்டறிய முடியும் என்றும் கூறினார்.

செயற்கைக் கோள் தொலையுணர்வு துறையில் இந்தியா சமீபகாலங்களில் மிகச் சிறந்து விளங்குவதோடு பெருகிவரும் தேவைக் கேற்ப அவ்வப் பொழுது சிறந்ததொழில் நுட்பம் அடங்கிய செயற்கைக்கோளை விண்ணில் செலுத்திவருகிறது. ஆயினும் இதன் பலனை முழுமையாக பெறக்கூடிய அளவில் இந்தியாவில் மனிதவளம் மேம்பாடு இத்துறையில் இன்னமும் வளரும் நிலையிலேயே உள்ளது.

இத்தேவையை பூர்த்திசெய்யும் நோக்கில் மத்திய அரசின் அறிவியல் மற்றும் தொழில் நுட்பதுறையானது பல்கலைக் கழங்கள் மற்றும் தொழில் நுட்பகல்லூரிகளுக்கு ஆண்டுதோறும் நிதியுதவி அளித்துவருகிறது. இதன் பயனாக தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக்கழகம் மூன்றாவது முறையாக நிதியுதவி பெற்று இப்பயிற்ச்சியை ஏற்பாடு செய்துள்ளது என்றும் கூறினார்.

பயிற்சிப் பாட ஒருங்கிணைப்பாளர் மற்றும் தொலையுணர்வு மற்றும் புவியியல் தகவல் தொழில்நுட்பத்துறையின் தலைவர் முனைவர் இரா.சிவசாமி அவர்கள் இப்பயிற்சித் திட்டம்பற்றிய முன்னுரையில் இந்தப் பயிற்சிக்கு வந்திருக்கும் ஆராய்ச்சியாளர்களுக்கு தொலையுணர்வு மற்றும் புவியியல் தொழில்நுட்பத்தின் அடிப்படைகள், தொலையுணர்வு மூலம் வறட்சியைக் கண்காணித்தல், வெப்பஅலை தொலையுணர்வு, மிகைப்பரிகைத் தொலையுணர்வு, நீர்ப்பிடிப்புப் பகுதிகளைப் பராமரிப்பதல் பயிர் பரப்பளவு அறிதல் மற்றும் பேரிடர் மேலாண்மையில் புவியியல் தகவல் முறை, புவி இடம் உணர் முறை மற்றும் தொலையுணர்வு ஆகியவற்றின் பங்கு ஆகிய தலைப்புகளில் விரிவுரைகளும் செய்முறைபயிற்சிகளும் நடத்தப்படுமெனத் தெரிவித்தார்.

பயிற்சிப் பாட இயக்குநர் மற்றும் உதவிப்பேராசிரியர் முனைவர் இரா.ஜெகதீஸ்வரன் அவர்கள் வரவேற்புரையும், முனைவர் பாலாஜி கண்ணன், உதவிப்பேராசிரியர் அவர்கள் நன்றியுரையும் ஆற்றினர்.

உதவி மக்கள் தொடர்பு அலுவலர்

