



தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம்  
மக்கள் தொடர்பு அலுவலகம்  
கோயம்புத்தூர் - 641 003

முனைவர் ஜெ. வெங்கட் பிரபு Ph.D.,  
மக்கள் தொடர்பு அலுவலர் &  
பேராசிரியர் (வேளாண் விரிவாக்கம்)  
கைப்பேசி: 94890 56730

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

பெறுநர்,  
ஆசிரியர்,

தேதி: 17-9-2014

ஐயா,

கீழே குறிப்பிடப்பட்டுள்ள செய்தி விவரத்தினை தங்களது மேலான நாளிதழில் பிரசுரிக்குமாறு அன்புடன் வேண்டுகிறேன்.

**2025ல் 800 மில்லியன் மக்களை தண்ணீர் பற்றாக்குறை அச்சுறுத்தும் என்று காரூண்யா பல்கலைக்கழகத்தின் பேராசிரியர் பேச்சு**

தண்ணீர் பற்றாக்குறைகள், பிரச்சனைகள், சவால்கள் மற்றும் தீர்வுகள் பற்றிய சொற்பொழிவு தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தில் உள்ள பொன்விழா அரங்கில் 16-9-2014 அன்று நடைபெற்றது.

முன்னதாக முனைவர் பி.ஜெ. பாண்டியன், இயக்குநர், நீர் நுட்பவியல் அவர்கள் தனது வரவேற்புரையில் கூறியதாவது முன்னாள் பேராசிரியர் முனைவர் ஆர். கெ. சிவனப்பன் அவர்கள் நீர் ஆராய்ச்சிக்காக அர்ப்பணிப்பு உணர்வுடன் நடத்தப்படும் இப்பேருரை நீராதாரங்களை திறம்பட கையாண்டு சிறந்த அணுகுமுறையுடன் நீர் சேமிப்பினை அனைவரும் உணர்ந்துகொள்ள உதவிகரமாக இருக்கும் என்று எடுத்துரைத்தார்.

சிறப்புரையாற்றிய முனைவர். ஆர். கே. சிவனப்பன் அவர்கள் தன்னுடைய நீர் ஆராய்ச்சி முடிவுகள் மிகவும் சமுதாயத்திற்கு பயனுள்ளதாக இருக்க வேண்டும் என்றும் சராசரியாக ஒரு மனிதனுக்கு 1000 க்யூபிக் மீட்டர் கிடைக்கவேண்டிய நீர் இப்போது 500 க்யூபிக் மீட்டர் மட்டுமே கிடைக்கின்றது என்றும், எதிர்காலத்தில் 700 கோடி மக்களின் தேவையை பூர்த்தி செய்ய நீர்வளங்களைப் பாதுகாக்க வேண்டுமென்றும், வளர்ந்த நாடுகள் 50 சதவிகிதம் விவசாயத்திற்காகவும் 50 சதவிகிதம் தினசரி தேவைகளுக்கும் நீரைப் பயன்படுத்துகின்றனர் என்றும் வளரும் நாடுகள் குறைந்த அளவே நீரின் அளவை பயன்படுத்துகிறார்கள் என்றும் தெரிவித்தார். தமிழ்நாடு, கேரளா போன்ற மாநிலங்களில் நிலத்தடி நீர் அதிகமாக பயன்படுத்துவதற்கு நீர் நிலைகளை பாதுகாக்கவேண்டுமென்றும் மேலும் மழைநீர் அதிக அளவில் கடலுக்கு சென்று வீணாகிறது என்றும் மேற்குநோக்கி பாயும் ஆறுகளை திறம்பட பராமரிக்கவேண்டும் என்றும் நீர் வீணாவதை தடுக்க சொட்டுநீர் மட்டும் தெளிப்புநீர் பாசன முறைகளையும், நீரை அதிக அளவில் தேக்கி வைக்கும் விஞ்ஞான முறைகளையும் வலியுறுத்தினார்.

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழக துணைவந்தர் முனைவர் கு. இராமசாமி அவர்கள் பேசுகையில் நீரை உபயோகிக்கும் முறையில் 3 சதவிகித வேறுபாடுகள் காணப்படுவதால் 52 சதவிகிதம் நீரை பயன்பாட்டிற்கு கிடைக்கக்கூடியதாக இருப்பதால் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு முறைகளை கையாளவேண்டும் என்று கூறினார். மேலும் அவர் கூறுகையில் நீர் நிலைகளின் பாதைகளில் நீர் வீணாகாமலும் விரையமாகாமலும் இருக்க நீர் பாதுகாப்பு கட்டமைப்புகள் உருவாக்க வேண்டும் என்றும் வலியுறுத்தினார். மேலும் நீர்நிலைகளை தூர்வார்க்க சிறந்த நீர் பாதுகாப்புமுறை என்றும் தெரிவித்தார்.

விழாவிற்கு சிறப்பு விருந்தினராக வந்திருந்த முனைவர். இ. ஜெ. ஜேம்ஸ் புகழ்பெற்ற பேராசிரியர், காருண்யா பல்கலைக்கழகம் அவர்கள் தம் உரையில் தண்ணீர் பயன்பாடு மிகவும் சிக்கனமாக இருக்க வேண்டும் என்று அதிநவீன தொழில் நுட்பங்களை பயன்படுத்தி தண்ணீரை சேமிக்கவேண்டும் என்றும் துபாய், பிரேசில் போன்ற மேல்நாடுகளில் தண்ணீர் மேலாண்மை மிகவும் சரியாக கடைபிடிப்பதால் தனிப்பட்ட மனிதனின் தண்ணீர் தேவை பாராட்டத்தக்கதாக இருக்கிறது என்றும் கூறினார், இந்தியாவிலுள்ள நீரிநிலைகளின் நிலையை கூறும்போது கங்கை மற்றும் யமுனை நதிகளை அதிக அளவு நீர் தேவையை பூர்த்தி செய்கின்றது என்றும் சரஸ்வதி போன்ற நதிகள் இங்கு இல்லாமல் போய்விட்டது என்றும், மழையளவு குறையாவிட்டாலும் அது எல்லா இடங்களிலும் பரவலாக பெய்யாத நிலையில் தண்ணீர் பாதுகாப்பு 2025 ஆம் ஆண்டில் 800 மில்லியன் மக்களுக்கு மிகவும் அச்சுறுத்தலாக அமையும் என்றும் கூறினார். மேலும் அவர் பேசுகையில் இந்தியா கிழக்கு ஆசியா, சைனா, வட ஆப்பிரிக்கா, ஆஸ்திரேலியா போன்ற நாடுகள் தண்ணீர் பற்றாக்குறையில் மிகவும் பாதிக்கப்படுவதோடு அகில உலகளவில் தண்ணீருக்காகவே போராட்டம் மற்றும் முரண்பாடுகள் நாடுகளுக்கிடையே அமையும் என்று கூறினார். கொலராடோ போன்ற நாடுகளில் ஒரு துளி தண்ணீர் கூட பகிர்ந்துகொள்ளாத நிலையில் தண்ணீர் தேவை 4 மடங்கு அதிகரித்ததோடு சராசரி நீர் தேவை அனைவருக்கும் கிடைக்காமல் இருக்கிறது என்றும் தெரிவித்தார்.

இந்த அறக்கட்டளை சொற்பொழிவிிற்காக இரண்டு லட்சம் நிதியுதவியாக முனைவர் ஆர்.கே. சிவனப்பன் வழங்கினார். இதில் கிட்டத்தட்ட 200க்கும் அதிகமான மாணவ மாணவியர் கலந்து கொண்டனர்.

இறுதியாக முனைவர் எஸ். மோகன், முதன்மையர், மூதறிவியல் கல்வி அவர்கள் நன்றியுரையாற்றினார்.

மக்கள் தொடர்பு அலுவலர்