

ஜனாதிபதி திரௌபதி முர்மு 5வது தேசிய நீர் விருதுகளை வழங்குகிறார், சிறந்த நிறுவனப்

பிரிவில் TNAU முதல் பரிசு பெற்றது

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், புதுமையான நீர் சேகரிப்பு பொறியியல் நடைமுறைகள், விவசாய நீர் மேலாண்மை தொழில்நுட்பங்கள் மற்றும் நீர் விழிப்புணர்வு பிரச்சாரங்களை ஏற்பாடு செய்ததற்காக 2023 ஆம் ஆண்டுக்கான தேசிய நீர் விருதில் சிறந்த நிறுவனம் (பள்ளி அல்லது கல்லூரி தவிர) பிரிவில் முதல் பரிசை வென்றது.

குடியரசுத் தலைவர் திரௌபதி முர்மு 5வது தேசிய நீர் விருதுகள் 2023 ஐ புது தில்லியில் வழங்கினார் மற்றும் TNAU இன் துணைவேந்தர் பேராசிரியர் V. கீதாலட்சுமி சிறந்த நிறுவனம் (பள்ளி அல்லது கல்லூரி தவிர) பிரிவில் முதல் பரிசை டாக்டர் A. ரவிராஜ் (வேளாண் பொறியியல்) உடன் இணைந்து பெற்றார். விருதுக்கு பாராட்டுப் பத்திரம் மற்றும் கோப்பை மற்றும் இரண்டு லட்சம் ரூபாய் ரொக்கப் பரிசு வழங்கப்பட்டது.

தேசிய நீர் விருதுகள் 2023, "ஜல் சம்ரித் பாரத்" என்ற அரசாங்கத்தின் தொலைநோக்குப் பார்வையை நனவாக்க நாடு முழுவதும் உள்ள மக்கள் மற்றும் அமைப்புகளின் பாராட்டுக்குரிய பணி மற்றும் முயற்சிகளை எடுத்துக்காட்டுகிறது, மேலும் மத்திய ஜல் சக்தி அமைச்சர் சி.ஆர்.பாட்டில் 5வது தேசிய நீர் விருதுகளை 2023 14.10.2024 அன்று அறிவித்து பாராட்டினார்.

நீர் மேலாண்மையின் முக்கியத்துவத்தைப் பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்த அவர்களின் சிறந்த பணி மற்றும் முயற்சிகளுக்காக பெறுநர்கள். சிறந்த மாநிலம், சிறந்த மாவட்டம், சிறந்த கிராம பஞ்சாயத்து, சிறந்த நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அமைப்பு, சிறந்த பள்ளி அல்லது கல்லூரி, சிறந்த தொழில்துறை, சிறந்த நீர் உபயோகிப்பாளர் சங்கம், சிறந்த நிறுவனம் (பள்ளி அல்லது கல்லூரி தவிர) மற்றும் சிறந்த குடிமைச் சமூகம் ஆகிய ஒன்பது பிரிவுகளில் ஜல் சக்தி அமைச்சகத்தின் ஒரு பகுதியான நீர் வளங்கள், நதி மேம்பாடு மற்றும் கங்கை புத்துயிர் (DoWR, RD & GR), 5வது தேசிய நீர் விருதுகள், 2023 க்கான 38 வெற்றியாளர்களை அறிவித்தது, இதில் கூட்டு வெற்றியாளர்கள், 2023.

மொத்தம் 686 விண்ணப்பங்கள் பெற்றது. தண்ணீரின் முக்கியத்துவம் குறித்து மக்களிடையே விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தியதற்காகவும், சிறந்த நீர் பயன்பாட்டு நடைமுறைகளைக் கடைப்பிடிக்க ஊக்குவிப்பதற்காகவும் இந்த விருதுகள் வழங்கப்படுகின்றன.

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் மழைநீரை சேகரிப்பதற்காக மொத்தம் 2,300 கன மீட்டர் கொள்ளளவு கொண்ட 9 நிலத்தடி நீர்நிலைகளை உருவாக்கியுள்ளது, இது ஆய்வகங்கள், விவசாயம் மற்றும் அதனுடன் தொடர்புடைய நடவடிக்கைகளுக்கு நீர் தேவையை பூர்த்தி செய்ய பயன்படுத்தப்படுகிறது.

கிட்டத்தட்ட 100% மழைநீர் சேகரிக்கப்பட்டு திறம்பட பயன்படுத்தப்படுகிறது. மேலும், 400 கன மீட்டர் கொள்ளளவு கொண்ட பண்ணைக்குளத்தில் வடியும் நீரும் சேகரிக்கப்படுகிறது. மேலும், பெர்கோலேஷன் குளங்கள் (1 எண்), ரீசார்ஜ் ஷாஃப்ட்கள் (3 எண்கள்), ரீசார்ஜ் பிட்கள் (15 எண்கள்)

வளாகத்தில் உள்ளன, அவை நிலத்தடி நீரை திறம்பட ரீசார்ஜ் செய்யப் பயன்படுகின்றன, மேலும் ஆண்டுதோறும் சுமார் 4.4 மில்லியன் லிட்டர் மழைநீர் நிலத்தடி நீரில் ரீசார்ஜ் செய்யப்படுகிறது.

மேலும், வளாகத்தில் சுமார் 12,500 மரங்கள் நடப்பட்டுள்ளன. மரக் கன்றுகளுக்கு நீர் பாய்ச்சுவதற்கு சொட்டு நீர் பாசனம், மழைக் குழாய் பாசனம் மற்றும் பாணை நீர்ப்பாசனம் ஆகியவை நிறுவப்பட்டுள்ளன.

பல்கலைக்கழக வளாகத்தில் உள்ள அனைத்து கட்டிடங்கள் மற்றும் விடுதிகளில் இருந்து கழிவுநீரை குழாய்கள் மூலம் 175 KLD திறன் கொண்ட கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையத்திற்கு (STP) கொண்டு சென்று கழிவுநீரை சுத்திகரிக்கும் வகையில் நிலத்தடி வண்டி அமைப்பு உருவாக்கப்பட்டுள்ளது. STP இலிருந்து சுத்திகரிக்கப்பட்ட கழிவுநீரில் 75 சதவீதம் தீவனப் பயிர்கள், வேளாண் மரங்கள் போன்றவற்றுக்கு சொட்டு நீர் பாசனம் மூலம் பாசனம் செய்ய பயன்படுத்தப்படுகிறது.

மேலும், நீர் மேலாண்மை நடவடிக்கைகள் தொடர்பான விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சிகள், கள விளக்கங்கள், கூட்டங்கள் ஆகியவை தொடர்ந்து ஏற்பாடு செய்யப்பட்டு வருகின்றன. இரண்டு கொள்கை ஆவணங்கள், ஒன்று கைவிடப்பட்ட கிணறுகள் ரீசார்ஜ் தொழில்நுட்பத்தின் மூலம் மழைநீர் சேகரிப்பு மற்றும் மற்றொன்று ரீசார்ஜ் ஷாஃப்ட் தொழில்நுட்பத்தின் மூலம் துரிதப்படுத்தப்பட்ட ரீசார்ஜ் பற்றிய ஆவணங்களும் பல்கலைக்கழகத்தால் வெளியிடப்பட்டுள்ளன.