

# "DAILYTHANTHI"

PAGE NO: 09

DATE: 09.08.21

தொலைதூர கல்வி இயக்கக

## பல்கலைக்கழக தேர்வு முடிவுகள் வெளியீடு

புதுச்சேரி, ஆக.8-  
புதுவை பல்கலைக்கழகத்தின்  
தொலைதூர கல்வி இயக்ககம்  
சார்பில் தேர்வுகள் கடந்த  
ஜனவரி மாதம் நடத்தப்பட்  
டது. எம்.பி.ஏ. மற்றும் முது  
நிலை, இளங்கலை பட்டப்  
படிப்புகளுக்கான தேர்வுகள்  
அப்போது நடத்தப்பட்டன.  
அந்த தேர்வுகளின் முடிவு  
கள் தற்போது வெளியிடப்  
பட்டுள்ளது. மாணவர்களுக்  
கான மதிப்பெண் பட்டியல்  
இன்னும் ஒரு மாதத்தில்  
வழங்கப்படும். மேலும்  
விவரங்களுக்கு [www.pondicherry.edu.in](http://www.pondicherry.edu.in)  
என்ற இணைய  
தளத்தை பார்வையிடலாம்.  
மேற்கண்ட தகவலை புதுவை  
பல்கலைக்கழக தொலைதூர  
கல்வி இயக்கக இயக்குனர்  
தெரிவித்துள்ளார்.

## சுற்றுச்சூழல் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு தொழில்நுட்பம் கண்டுபிடிப்பு

### பேராசிரியர்களுக்கு துணைவேந்தர் பாராட்டு

புதுச்சேரி, ஆக. 8: புதுவை பல்கலைக்கழகத்தில் பன்னாட்டு தரத்திலான உள் கட்டமைப்பு ஆய்வுக்கூட வசதிகளோடு மாசு கட்டுப்பாடு சுற்றுச்சூழல் பொறியியல் துறை செயல்பட்டு வருகின்றது. இத்துறை சார்பில் சுற்றுப்புறச்சூழல் தொடர்பான பல்வேறு ஆய்வுகள் செய்யப்பட்டு வருகின்றன. இந்நிலையில் இத்துறையை சேர்ந்த பேராசிரியர்கள் அப்பாசி, சுஜலட்சுமி மற்றும் தஸ்னிம் அப்பாசி ஆகியோர் ஒன்றிணைந்து புதிய சுற்றுச்சூழல் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு தொழில் நுட்பத்தை கண்டுபிடித்துள்ளனர். நீர்நிலைகளில் உள்ள நீர்வீழ்ச்சி தன்மை மற்றும் நிலப்பரப்பின் வேர்நிலை பகுதிகளில் காணப்படும் நீரோட்டத்தின் அளவீடுகளை வைத்தே பல்கலைக்கழக பேராசிரியர்களால் நவீன தொழில்நுட்பம் கண்டறியப்பட்டுள்ளது.

இதன் மூலம் நீர்நிலைகளிலுள்ள மாசை முற்றிலுமாக அகற்றி மறு சுழற்சி அடிப்படையில் மீண்டும் பயன்படுத்த முடியும்.

புதுச்சேரி பல்கலைக்கழக வளாகம் மற்றும் சுற்றியுள்ள கிராமப்புறங்களில் உள்ள நீர்நிலை பகுதிகளில் பல்வேறு ஆய்வுகள் மற்றும் களப்பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்ட பிறகே இந்த நவீன தொழில்நுட்பம் கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளது. தேங்கி கிடக்கும் கழிவுநீர் காரணமாக பல்வேறு பிரச்சனைகளை எதிர்கொண்டிருக்கும் சூழலில், நவீன தொழில்நுட்பத்தை பயன்படுத்தி கழிவுநீரை சுத்திகரித்து மீண்டும் பயன்படுத்தி இயற்கைவளங்களை பாதுகாக்க முடியும்.

இந்த தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்தி நீர்நிலை சார்ந்த சுற்றுப்புறப்பகுதிகளை மாசின்றி பராமரிக்கலாம். பல்கலைக்கழகத்தைப் போன்ற

பரந்த கல்வி வளாகங்கள் மற்றும் கிராமப்புறங்களிலுள்ள ஆறுகள், ஏரிகள் மற்றும் குளங்களை பாதுகாத்து பேணிக்காக்க முடியும். ஏற்கனவே சுற்றுப்புறச்சூழல் பாதுகாப்பு தொடர்பாக பல்வேறு ஆய்வுகளை மேற்கொண்டு காப்புரிமையை இத்துறையை சேர்ந்த பேராசிரியர்கள் பெற்றுள்ளனர். மேலும், பல்கலைக்கழக அறிவுசார் சொத்துரிமை பிரிவின் ஒருங்கிணைப்பாளராக பேராசிரியர் ஜாபர் அலி உள்ளார் என்பது குறிப்பிடத்தக்கது.

மிக மிக குறைவான முதலீட்டில் சுற்றுச்சூழல் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு தொழில்நுட்பத்தை உருவாக்கியுள்ள பல்கலைக்கழக மாசு கட்டுப்பாடு மற்றும் சுற்றுச்சூழல் பொறியியல் துறை பேராசிரியர்களை துணைவேந்தர் பேராசிரியர் குர்மீத் சிங் பாராட்டினார்.

## நீர்நிலைகளை பாதுகாக்கும் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு தொழில்நுட்பம்

● புதுச்சேரி பல்கலைக்கழக பேராசிரியர்கள் கண்டுபிடிப்பு

புதுச்சேரி பல்கலைக்கழகத்தில் பன்னாட்டு தரத்தினாலான உள் கட்டமைப்பு ஆய்வுக்கூட வசதிகளோடு மாசுக் கட்டுப்பாடு சுற்றுச்சூழல் பொறியியல் துறை செயல்பட்டு வருகிறது. இந்தத்துறை சார்பில் சுற்றுச்சூழல் தொடர்பான பல்வேறு ஆய்வுகள் செய்யப்பட்டு வருகின்றன.

இத்துறையின் பேராசிரியர்கள் அப்பாசி, கஜலட்சுமி, தஸ்னிம் ஆகியோர் ஒன்றிணைந்து மாணவர்கள் பங்களிப்புடன் புதிய சுற்றுச்சூழல் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு தொழில்நுட்பத்தை கண்டு

பிடித்துள்ளனர். நீர் நிலைகளிலுள்ள நீரின் தன்மை மற்றும் நீரோட்டத்தின் அளவீடுகளை வைத்து இந்த நவீன தொழில்நுட்பம் கண்டறி யப்பட்டுள்ளது. இதன்மூலம் நீர் நிலைகளில் உள்ள மாசுகளையும், கழிவுகளையும் அகற்றி, மறுசுழற்சி அடிப்படையில் மீண்டும் பயன் படுத்த முடியும்.

புதுச்சேரி பல்கலைக்கழக வளாகம் மற்றும் சுற்றியுள்ள கிராமங்களில் உள்ள நீர்நிலை பகுதிகளில், சுற்றுச்சூழல் தொடர்பாக ஆய்வுகள் மற்றும் களப்பணிகளை மேற்கொண்டு இந்த நவீன

தொழில்நுட்பம் கண்டறியப்பட்டது. இந்த நவீன தொழில்நுட்பத்தை பயன்படுத்தி கழிவுநீரை சுத்திகரித்து மீண்டும் பயன்படுத்தவும், அதன்மூலம் இயற்கை வளங்களை பாதுகாக்கவும் முடியும் என்று பேராசிரியர்கள் தெரிவித்தனர். மிகக்குறைந்த முதலீட்டில், புதிய சுற்றுச்சூழல் கழிவு நீர் சுத்திகரிப்பு தொழில்நுட்பத்தை கண்டறிந்துள்ள பல்கலைக்கழக மாசு கட்டுப்பாடு மற்றும் சுற்றுச்சூழல் பொறியியல் துறை பேராசிரியர்களை பல்கலைக்கழகத்தின் துணைவேந்தர் குர்மீத்சிங் பாராட்டியுள்ளார்.