

ரேஷனில் குடிநீர் வழங்கும் சூழ்நிலை உருவாகும்

அண்ணா பல்கலை தகவமைப்பு

ஆய்வுமைய இயக்குனர் எச்சரிக்கை

திருச்சி: "இன்னும் 30 ஆண்டுகள் கழித்து ரேஷன் கடைகளிலும் குடிநீர் விநியோகம் செய்யும் நிலை ஏற்படும்," என்று சென்னை அண்ணா பல்கலையின் பருவநிலை மாற்றம் மற்றும் தகவமைப்பு ஆய்வு மையத்தின் இயக்குனர் ராமச்சந்திரன் பேசினார்.

திருச்சி பாரதிதாசன் பல்கலையின் நுண்ணுயிரியல் துறையும், சர்வேயர் கல்லூரி நுண்ணுயிரியல் துறை மற்றும் உயிரி தொழில் நுட்பத்துறையும் இணைந்து நடத்திய தேசிய கருத்தரங்கம் முடிந்தது. இந்த கருத்தரங்கத்தில் கலந்துகொண்ட 200க்கும் மேற்பட்ட மாணவ, மாணவிகளால் 70க்கும் மேற்பட்ட ஆய்வுக்கட்டுரைகள் சமர்ப்பிக்கப்பட்டது. தேசிய கருத்தரங்கின் நிறைவு விழா சர்வேயர் கல்லூரி வளாகத்தில் நடந்தது.

இதில், சென்னை அண்ணா பல்கலையின் பருவநிலை மாற்றம் மற்றும் தகவமைப்பு ஆய்வுத்துறை இயக்குனர் ராமச்சந்திரன், மத்திய அரசின் பி.சி.ராய் விருதுபெற்ற டாக்டர் அவ்ரப், கல்லூரி முதல்வர் சஜாதா, தலைவர் ஜெயராமன்,

செயலாளர் ரெங்கராஜன், கல்லூரி கவுன்சில் உறுப்பினர்கள் ராமநாதன், பாரி, பேரரசினியர்கள் பாலகிருஷ்ணன், சாது சியாமளா, தாலிதின் உள்ளிட்ட பலர் பங்கேற்றனர்.

நிறைவு விழாவில் கிராமப்புற சேவைக்காக நாட்டின் மருத்துவத்துறையில் உயரிய விருதான பி.சி.ராய் விருது பெற்ற டாக்டர் அவ்ரப்புக்கு பாராட்டு தெரிவிக்கப்பட்டு, நினைவுப்பரிசு வழங்கப்பட்டது. கருத்தரங்கில் கலந்துகொண்ட பல்வேறு கல்லூரிகளைச் சேர்ந்த மாணவ, மாணவிகளுக்கு சென்னை அண்ணா பல்கலையின் பருவநிலை மாற்றம் மற்றும் தகவமைப்பு ஆய்வுமையத்தின் இயக்குனர் ராமச்சந்திரன் சாளரிதழ்கள் வழங்கினார்.

தேசிய கருத்தரங்கின் நிறைவு விழாவில் அவர் பேசியதாவது:

நுண்ணுயிரித்துறை இல்லாமல் எந்த துறையும் இயங்க முடியாது. அந்த துறையே 21ம் நூற்றாண்டை வழிநடத்திக் கொண்டுள்ளது. மாணவர்கள் ஒருங்கிணைந்து செயல்பட்டால் கடினமான இலக்கையும் எளிதாக அடையலாம். கலைமைப் பணியில் உள்ளவர்கள் பொறுப்புகளை பகிர்ந்து கொள்ளும் மனப்பக்குவத்துடன் நடந்துகொள்வோம். அனைவரிடமும் நல்ல புரிந்துணர்வு இருக்க வேண்டும். யாரையும் உதாசினப்படுத்தாமல், அனைவரையும் ஊக்குப்படுத்தும் மனப்பான்மையுடன் ஆசிரியர்களும், மாணவர்களும் நடந்து கொள்ளவேண்டும். நாட்டில் உள்ள அனைவரும் வேற்றுமைகளை மறந்து ஒருங்கிணைந்து செயல்பட்டால் சவால்களை எளிதாக சமாளிக்கலாம். இந்த மனப்

பான்மை தற்போதைய கண்டிப்பான தேவையாகும்.

புவி வெப்பமயமாதல் பிரச்சனையால் வரும் இரண்டாயிரத்து 100ம் ஆண்டில் 4.4 செல்சியஸ் வெப்பநிலை உயரும். பனிப்பாறைகள் மூலக் கடல் மட்டங்கள் தற்போதுள்ளதை விட 80 சென்டிமீட்டர் உயரும் அபாயம் உள்ளது. வெள்ளம், பஞ்சம், சீரற்ற காலநிலை ஆகியவை உருவாகும். நாட்டில் உள்ள நிலக்கரி, பெட்ரோலியம் ஆகியவை இரண்டாயிரத்து 35ம் ஆண்டில் தீர்ந்து போகும்.

அதன்பின், 'எரிபொருளுக்கு நாம் என்ன செய்யப்போகிறோம்' என்ற கேள்விக்குறி நம்முன் பூதாசரமாக உள்ளது. அந்த பிரச்சனை தீர பயோ எரிபொருளை அதிகரிக்க வேண்டும். புதிதாக வேறு எதையாவது கண்டுபிடித்தே ஆக

வேண்டும். இன்னும் 30 ஆண்டு கழித்து ரேஷன்கடைகளின் மூலம் தண்ணீர் வழங்கும் நிலை வரும். அதற்கு நிலத்தடி நீர்மட்டம் வெகுவாக குறைந்து வருவது தான் காரணம். நம்முன்னோர்கள் 30 மீட்டர் ஆழத்தில் தண்ணீர் எடுத்தனர். நாம் 100 மீட்டர் ஆழத்தில் தண்ணீர் எடுத்து வருகிறோம். எதிர்காலத்தில் தண்ணீர் எடுக்க பலநூறு மீட்டர்கள் நிலத்தடி நீர்மட்டம் சென்றுவிடும்.

வெப்பமயமாதல் பிரச்சனையை தீர்க்க மரங்கள் அதிகம் வளர்க்க வேண்டும். ஒவ்வொருவரும் சமுதாய பொறுப்போடு நடந்து கொள்ளும் விதமாக, தங்களின் பிரச்சனைகளின் போதாவது ஒரு மரத்தை நட்டு, புவி வெப்பமயமாதலால் ஏற்படும் பிரச்சனைகளின் தாக்கத்தை குறைக்கலாம். நாட்டுக்கு தேவைப்படும் விஷயங்களின் அணுசக்தி ஒப்பந்தமும் ஒன்று. மக்கள் புவிவெப்பமயமாதல் பிரச்சனைகளில் கவனம் செலுத்தி, அதை தவிர்க்க தங்களால் முடிந்த செயல்களின் ஈடுபடவேண்டும்.

இவ்வாறு அவர் பேசினார்.