



தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம்
கோயம்புத்தூர் - 641 003

முனைவர். ஏ. சோமசுந்தரம் Ph.D.,
மக்கள் தொடர்பு அலுவலர்
கைப்பேசி: 94890 56730

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

பெறுநர்,
ஆசிரியர்,

தேதி: 12-4-2018

ஐயா,

கீழே குறிப்பிடப்பட்டுள்ள செய்தி விவரத்தினை தங்களது மேலான நாளிதழில் பிரசுரிக்குமாறு அன்புடன் வேண்டுகிறேன்.

உயிரிப் பாதுகாப்பு சார்ந்த திறன் மேம்பாட்டுத் திட்டம்

மாநில அளவிலான உயிரிப் பாதுகாப்பு சார்ந்த திறன் மேம்பாட்டுத் திட்டத்திற்கான செயல் விளக்க கருத்துக்கூட்டமானது மார்ச் 23, 2018 அன்று தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக்கழகத்தில் புதுதில்லியிலுள்ள இந்திய உயிரியல் தொழில்நுட்பக் கூட்டமைப்பின் சார்பில் நடத்தப்பட்டது. இந்த செயல் விளக்க கூட்டமானது ஐக்கிய நாடுகளின் சுற்றுச்சூழல் திட்டத்தின் சுற்றுச்சூழல் வசதி (UNEP-GEF) மற்றும் சுற்றுச்சூழல், காடுகள் மற்றும் பருவமாற்றத்திற்கான நடுவணரசு அமைச்சகத்தின் உதவியுடன் (MoEFCC) நடைபெற்றது.

இக்கருத்தரங்கானது தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக்கழகத்தின் துணைவேந்தர் முனைவர் கே. ராமசாமி அவர்களால் தொடங்கி வைக்கப்பட்டு முதன்மையுரையை முனைவர் கே. வேலுதம்பி (துணை தலைவர், மரபணு பொறியியல் மதிப்பீட்டுக்குழு) அவர்கள் ஆற்றினார்.

இச்செயல் விளக்க கூட்டமானது முனைவர் விபா அகுஜா (முதன்மை இணை இயக்குனர், இந்திய உயிரியல் தொழில்நுட்பக் கூட்டமைப்பு) அவர்களால் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது. மேலும் அவர் இந்தியாவில் கார்ட்டீனா உயிரிப்பாதுகாப்பு செயல்பாடு குறித்த பரந்த புரிதலை வலுபடுத்த ஐக்கிய நாடுகளின் சுற்றுச்சூழல் திட்டத்தின் சுற்றுச்சூழல் வசதி (UNEP-GEF) மூலம் நிதியுதவி கிடைப்பதாகவும் கூறினார். இதுவரை 15 தொடர் மாநில அளவிலான உயிரியல்பாதுகாப்பு திறன் மேம்பாட்டுத் திட்டத்திற்கான செயல் விளக்க கூட்டமானது நடைபெற்றிருக்கிறது. இதன் தொடர்ச்சியாக இக்கருத்தரங்கானது தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக்கழகத்தில் நடைபெற்றது. சுற்றுச்சூழல், காடுகள் மற்றும் பருவமாற்றத்திற்கான நடுவணரசு அமைச்சகமானது (MoEFCC) இரண்டாம் கட்டத்தின் கீழ் மரபணு உயிரி கண்டறியும் மற்றும் பரிந்துரை ஆய்வகமும் கொண்டுவரப்பட்டது. அதில் ஒன்று கொச்சி நகரில் அமைந்துள்ளதாகவும் கூறினார்.

முனைவர் கே. வேலுதம்பி அவர்களின் முதன்மையுரையில் பல்வேறு பயிர்களின் உற்பத்தித்திறனானது தற்போது முழுமையடைந்துள்ளதாகவும் இதனால் வளர்ந்துவரும் தொழில்நுட்பத்தின் தேவை இருப்பதாகவும் கூறினார். மேலும் உயிரிப் பாதுகாப்பிற்கான ஒழுங்குமுறை பற்றிய அறிவானது புதிய தொழில்நுட்பத்தின் நன்மைகளை பற்றி

அறிந்துகொள்வதற்கு எளிதாக இருக்கும். விவசாயிகள் மரபணு மாற்ற பயிர்களுக்கு எதிராக இருக்கிறார்கள் என்ற கருத்தினை அவர் முற்றிலும் நிராகரித்து பி.டி. பருத்தியினை அனைவரும் பயிரிடுவதாக மேற்கோள்காட்டினார். மரபணு மாற்ற பயிர்கள் பற்றி மக்களுடைய ஐயத்தினை போக்க அவர் சில பரிந்துரைகளை வழங்கினார். அதில், 1) அரசாங்கம் மற்றும் ஆராய்ச்சியாளர்கள் மரபணு மாற்ற முறை நல்லது என்று கூறும்போது பொதுமக்கள் அதனை தட்டாமல் ஏற்றுக்கொள்வார்கள் - எடுத்துக்காட்டாக வங்கதேசத்தில் மரபணு மாற்ற கத்தரி அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. 2) மாநில வேளாண் துறை அமைப்பு தொழில்நுட்பத்தை மக்களிடையே கொண்டு செல்வதில் பெரும்பங்காற்ற வேண்டும். 3) விதை நிறுவனங்கள் மரபணு மாற்ற பயிர்களை வணிக ரீதியாக விவசாயிகளிடம் கொண்டு செல்வதில் குறிப்பிட்ட அளவு முதலீடு செய்ய வேண்டும் எனவும் அவர் கூறினார்.

துணைவேந்தர் முனைவர் கே. ராமசாமி அவர்களின் தொடக்க உரையில் கூறியதாவது, மரபணு மாற்ற பயிர்களை பற்றி நிறைய குழப்பங்கள் மக்களிடையே நிலவுவதாகவும் அதனால் விரிவான ஆராய்ச்சி மற்றும் உயிரிப்பாதுகாப்பு பற்றிய தேவைகளை வலுபடுத்த வேண்டும் எனவும் அவர் கூறினார். இந்தியாவில் சுமார் 68 கோடி இளைஞர்கள் 30 வயதுக்குட்பட்டவர்களாவர். அவர்கள் மூலம் வேளாண் வளர்ச்சிக்கான வழிவகை நடைபெற வேண்டியிருக்கின்றது. மேற்கத்திய நாடுகளில் STEAM (அறிவியல், தொழில்நுட்பம், பொறியியல், வேளாண்மை மற்றும் கணிதம்) ஆனது மாணவர்களுக்கு பரிந்துரைக்கப்படுகிறது. ஆனால் இந்தியாவில் அது STEM ஆக இருக்கின்றது. இதனை சரிசெய்வதின் மூலம் உலகளவில் நமது இளைய தலைமுறையினருக்கு ஒரு அடையாளம் ஏற்படும். உயிர்தொழில்நுட்ப ரீதியான கொள்கை வகுப்பாளர்கள் அப்பாடத்திட்டத்தினை மாற்றியமைக்க வேண்டும். தற்போதைய சூழ்நிலையில் இந்தியா வேளாண் உற்பத்தியில் 10 பயிர்களில் முதலிடத்திலும் 27 பயிர்களில் இரண்டாம் இடத்திலும் இருக்கின்றது. இதனை தக்கவைப்பது மிகவும் கடினம். ஆராய்ச்சியாளர்கள் தாமாக முன்வந்து பொதுமக்களுக்கு புதிய தொழில்நுட்பத்தை பற்றி விளக்க வேண்டும் எனவும் கூறினார்.

முன்னதாக, தாவர மூலக்கூறு உயிரியல் மற்றும் உயிர் தொழில்நுட்ப மைய இயக்குனர் முனைவர் இரா. ஞானம் அவர்கள் வரவேற்புரை வழங்கினார். இறுதியாக, தாவர உயிரித் தொழில்நுட்பவியல் துறை பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர் முனைவர் க. மோகன்குமார் அவர்கள் நன்றியுரையாற்றினார்.

அதனை தொடர்ந்து வெவ்வேறு அமைப்புகளை சார்ந்த ஆராய்ச்சியாளர்கள் விரிவுரைகளை வழங்கினர். பின்னர் மரபணு மாற்ற பயிர்களை பற்றிய அறிவியல் மற்றும் அதன் பாதுகாப்பு அம்சங்களை பற்றி கலந்துரையாடப்பட்டது. இக்கூட்டத்தில் மாணவர்கள், மத்திய மற்றும் மாநில வேளாண் அரசுத்துறை சார்ந்த வல்லுனர்கள் மற்றும் முன்னோடி விவசாயிகள் 120-ற்கும் மேற்பட்டோர் பங்கேற்று பயனடைந்தனர்.

மக்கள் தொடர்பு அலுவலர்