



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: 22-11-2016

ஐயா,

கீழே குறிப்பிடப்பட்டுள்ள செய்தி விவரத்தினை தங்களது மேலான நாளிதழில் பிரசுரிக்குமாறு அன்புடன் வேண்டுகிறேன்.

**உயிரிகளை ஆற்றலாக மாற்ற சர்வதேச நாடுகளுடன் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் புதிய கூட்டு ஆராய்ச்சி ஒப்பந்தங்கள் ஏற்படுத்த முடிவு**

அதிகரித்து வரும் ஆற்றல் தேவை மற்றும் படிம எரிபொருட்களின் வேகமான மறைவின் காரணமாக, நிலையான மற்றும் புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி வளங்கள் இன்று அனைவரது கவனத்தையும் ஈர்த்துக்கொண்டிருக்கின்றன. உள்ளூரிலேயே மலிவாக அதிக அளவில் கிடைக்கும் உயிரி வளமானது மனிதர்களுக்கு பயன்படக்கூடிய பலவகையான வேதிப்பொருட்கள் மற்றும் மருந்து பொருட்கள் தயாரிப்புக்கு பயன்படுவதோடு, நாட்டின் பொருளாதாரத்தையும் மேம்படுத்தும். இவற்றை அடிப்படையாகக் கொண்டு தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், வெப்ப மண்டல தாவர உயிரிகளின் நிலையான பயன்பாடு: உயிரி செயலூக்கி, உயிரி தயாரிப்பு மற்றும் உயிரி சுத்திகரிப்பு என்னும் சர்வதேச மாநாட்டை ஏற்பாடு செய்தது. இதன் விளைவாக கூடி வந்த பல்வேறு நிறுவனங்களை சார்ந்த வெளிநாட்டு விஞ்ஞானிகள், குறிப்பாக ரஷ்யா, ஜெர்மனி, அயர்லாந்து, இங்கிலாந்து நாட்டிலிருந்து வந்தவர்கள், இத்துறையில் முன்னோடியான தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தோடு கூட்டு ஆய்வு செய்யும் விருப்பத்தினை தெரிவித்தனர். இது தற்போது இருக்கும் கூட்டு ஆய்வின் ஒரு பரந்து விரிந்த கிளையாக செயல்பட ஏதுவாக இருக்கும்.

இதன் அடிப்படையில், மேற்குறிப்பிட்ட நாடுகளை சார்ந்த சர்வதேச விஞ்ஞானிகளோடு, தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழக துணைவேந்தர் முனைவர் கு. ராமசாமி கலந்துரையாடும் ஒரு குறு நிகழ்ச்சி 19-11-2016 அன்று நடைபெற்றது. துணைவேந்தர் அவர்கள் ரஷ்யா நாட்டுடன் மண் கரிம மேம்படுத்துதல் குறித்து முன்னே காணப்பட்ட கூட்டு

ஒப்பந்தத்தை சுட்டிக்காட்டினார். லிக்னினை பயன்படுத்தி பயிர் ஊக்கிகளையும், பயிருக்கு எதிர்ப்புத்திறன் கொடுக்கும் வேதிகளின் முக்கியத்துவத்தை எடுத்தியம்பினார்.

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழக நுண்ணுயிரியல் துறை பேராசிரியர் உ. சிவகுமார் அவர்கள் பல்வேறு சர்வதேச மற்றும் தேசிய அமைப்புகளின் வாயிலாக லிக்னின் தொடர்பான ஆராய்ச்சி செய்ய ஊக்கமளிப்பதாக உரையாற்றினார்.

பேராசிரியர் ஸின்மின் ஷான், தேசிய பல்கலைக்கழகம், அயர்லாந்து அவர்கள் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தோடு உயிர் டீசல் தயரிக்கவும் உயிரி முறையில் களிவுகளை அபிவிருத்தி செய்யும் கூட்டு ஆராய்ச்சிக்கு விருப்பம் தெரிவித்தார்.

முனைவர். விர்ஜினியா, உயிரி அறிவியல் துறை, எடின்பர்க் பல்கலைக்கழகம், தன்னுடைய கூற்றில் லிக்னின் அடிப்படையான பசுமை வேதிகளை தயாரிக்க, தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தோடு ஒன்றிணைவதாக எடுத்தியம்பினார்.

முனைவர். அல்லா வி. பிரயன்ஸ்கயா, செல்லியல் மற்றும் மரபியல் அமைப்பு ரஷ்யா, உயிரி மாற்றத்தில் வெட்ப நொதிகளின் பங்கு குறித்து தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தோடு ஆராய்ச்சி செய்யப்போவதாக கூறினார்.

ரஷ்யா விஞ்ஞானியான முனைவர். ஆக்சானா ஏற்கனவே இந்திய-ரஷ்ய கூட்டு ஒப்பந்தம் புரிந்து, சில புதிய உயிரி மாற்றி உத்திகளை கண்டறிந்துள்ளது குறிப்பிடக்கூது. மேலும் இவர்கள், ரஷ்யா நாட்டிலுள்ள 'காம்சட்கா' என்ற வெட்ப நீரூற்றிலிந்து வெட்ப நொதிக்கான உயிரி மற்றும் நுண்ணுயிரியை கண்டறிய ஒப்பந்தம் புரிவதாக கூறினார்கள். இந்த ஆராய்ச்சியானது நொதிகள் உற்பத்தியில் பெரிய முன்னேற்றத்தை கொண்டுவரும்.

மேலும் துணைவேந்தர் முனைவர் கு. ராமசாமி குறிப்படுகையில் சர்வதேச ஆராய்ச்சியாளர்கள் மூலமாக மாணவர்களுக்கு கல்வியில் பயன் பெறும் வண்ணம் கலந்துரையாடும் வாய்ப்பினை கண்டறியும்படி கேட்டுக்கொண்டார்.

இவ்வாறு ஏற்படும் கூட்டு ஆராய்ச்சி மூலம் மூலப்பொருட்கள் பிரச்சனைகள், வெட்ப நொதிகள் மற்றும் உயிரி சுத்திகரிப்பு தொடர்பான பிரச்சனைகளை பற்றிய புதிய அறிவாற்றலை ஏற்படுத்தும். கிராமப்புற மக்களுக்கு வேலைவாய்ப்பை ஏற்படுத்தித் தருவதுடன் நாட்டின் பொருளாதாரத்தை முன்னேற்றும்.

மக்கள் தொடர்பு அலுவலர்