



தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம்
மக்கள் தொடர்பு அலுவலகம்
கோயம்புத்தூர் - 641 003

முனைவர் ஜெ. வெங்கட் பிரபு Ph.D.,
மக்கள் தொடர்பு அலுவலர் &
பேராசிரியர் (வேளாண் விரிவாக்கம்)
கைப்பேசி: 94890 56730

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

பெறுநர்,
ஆசிரியர்,

தேதி: 4-2-2015

ஐயா,

கீழே குறிப்பிடப்பட்டுள்ள செய்தி விவரத்தினை தங்களது மேலான நாளிதழில் பிரசுரிக்குமாறு அன்புடன் வேண்டுகிறேன்.

**வேளாண்மையில் நவீன தொழில் நுட்பங்கள் வறுமையை ஒழிக்க உதவுகிறது
– வேளாண் பல்கலை துணைவேந்தர் பெருமிதம்**

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழக வேளாண் இயந்திரங்கள் ஆராய்ச்சி மையம் சார்பில் பண்ணைக் கருவிகள் மற்றும் இயந்திரங்கள் சார்ந்த அனைத்திந்திய ஒருங்கிணைந்த ஆராய்ச்சித் திட்டத்தின் ஒரு நாள் கருத்தரங்கு 4-2-2015 அன்று வேளாண் பல்கலை ராசி விதைகள் அரங்கில் நடந்தது. 100 விஞ்ஞானிகள் கலந்து கொண்டனர்.

முனைவர். சி. திவாகர் துரைராஜ், முதன்மையர், வேளாண் பொறியியல் மற்றும் ஆராய்ச்சி கல்லூரி அவர்கள் தன் சிறப்புரையில் நிறுவனத்தின் வளர்ச்சி குறித்தும் 1972லிருந்து இயந்திரங்கள் வடிவமைப்பு எல்லையில்லா வளர்ச்சி அடைந்துள்ளது என்பதை விளக்கினார்.

பல கருவிகள் ஆராய்ச்சி மூலம் கண்டுபிடிக்கப்பட்டாலும் அவை விவசாயப் பெருமக்களை சென்றடையவில்லை என்றும் கருவிகள் பயன்பாட்டுக்கு ஈடு கொடுக்கும் வகையில் பண்ணை தொழில்நுட்பங்களில் மாற்றம் வேண்டும் என்று கூறினார். விதை முனைப்புத் திறன் இயந்திரம் மூலம் விதைக்கும்போது 10 சதவீதம் குறையும் வாய்ப்பு இருந்தாலும் காலச் சூழலில் இயந்திரமயமாக்கலே நேரம், ஆற்றல் மற்றும் வேலையாட்கள் குறைவாக உள்ள சூழலை எதிர்கொள்ள உதவும் என்றார். அனைத்திந்திய பண்ணை கருவிகள் மற்றும் இயந்திரங்கள் திட்ட ஒருங்கிணைப்பாளர் முனைவர் சி. ஆர். மேத்தா அவர்கள் வேலையாட்கள் குறைபாடுதான் இயந்திரமயமாக்கலுக்கு உரமிடுதல், கருவி, டிராக்டரால் இயக்கப்படும் விதைப்புக் கருவி, டிராக்டரால் இயக்கப்படும் பூண்டு மஞ்சள் விதைக்கும் கருவி, கரும்பு பருக்கள் வெட்டும் கருவி, கரும்பு அறுவடை இயந்திரம், கொத்தமல்லியில் விதை பிரிக்கும் கருவி ஆகியவை மிகச் சிறந்த கண்டுபிடிப்புகள் என்று கூறினார்.

முனைவர். க. அழகு சுந்தரம், துணை இயக்குநர், வேளாண் பொறியியல் துறை, இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சிக் கழகம் அவர்கள் ஆராய்ச்சியில் எப்போதும் பண்ணைத் தொழில் நுட்பங்களில் கடைபிடிக்கும் போது ஏற்படும் இடர்பாடுகளை களைய முற்படவேண்டும். ஆராய்ச்சியின் மூலம் கண்டுபிடிக்கும் தொழில்நுட்பங்களை பயன்படுத்தி உழவர்களின் வருமானத்தைப் பெருக்க வேண்டும் என்றார். பல துறை வல்லுனர்கள் ஒருங்கிணைந்து ஆராய்ச்சி செய்தால் தான் நல்ல கண்டுபிடிப்புகள் சாத்தியமாகும் என்றார்.

முனைவர். கு. ராமசாமி, வேளாண் பல்கலை துணைவேந்தர் அவர்கள் தன் சிறப்புரையில் இளநிலை ஆராய்ச்சியின் மூலம் கிடைக்கும் ஆய்வு முடிவிலிருந்து முதுநிலை மாணவர்களின் ஆராய்ச்சிக்கு வழிகோல வேண்டும். ஆராய்ச்சிகளுக்கு துறைகள் சார்ந்த எல்லையில்லாம், பல் துறை வல்லுநர்கள் இணைந்து செயல்பட வேண்டும் என்றார். எளிய மலிவான பொருட்களை ஆராய்ச்சிக்கு பயன்படுத்த வேண்டும் என்றார். கொள்கையும், தொலைநோக்குப் பார்வையும் கொண்டு பண்ணை இயந்திரங்கள் மற்றும் நவீன தொழில்நுட்பங்களை உள்ளடக்கிய ஆராய்ச்சிகள் வருங்காலத்தில் கட்டாயம் தேவை என்று கூறினார்.

வேளாண் தொழில்நுட்பங்கள் மூலம் தான் பசியைப் போக்கி வறுமையை ஒழிக்க முடியும் என்றுரைத்தார். மேலும், இளைய சமுதாயம் வேளாண்மைத் தொழிலில் ஈடுபடச் செய்ய நவீன இயந்திரங்கள் மற்றும் அடிப்படை ஆராய்ச்சிகளின் மூலம் புதிய கண்டுபிடிப்புகள் உருவாக்க வேண்டும் என்றும் கூறினார்.

முன்னதாக முனைவர். ம. மகேஸ்வரன், ஆராய்ச்சி இயக்குநர் அவர்கள் வரவேற்புரை ஆற்றினார். இறுதியாக முனைவர் பி. ஸ்ரீதர், பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர், பண்ணை இயந்திரங்கள் ஆராய்ச்சி மையம், தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் அவர்கள் நன்றியுரை ஆற்றினார்.

மக்கள் தொடர்பு அலுவலர்