



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: 9-3-2015

ஐயா,

கீழே குறிப்பிடப்பட்டுள்ள செய்தி விவரத்தினை தங்களது மேலான நாளிதழில் பிரசுரிக்குமாறு அன்புடன் வேண்டுகிறேன்.

### IDRC - இரண்டாம் கட்ட துவக்க கருத்தரங்கம்

நானோ தொழில்நுட்பத்தில் முன்னோடியாக விளங்கும் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்திற்கு இத்துறையில் ஆய்வு மேற்கொள்வதற்காக கனடா அரசாங்கம் மற்றும் சர்வதேச வளர்ச்சிக்கான ஆராய்ச்சி மையம் (IDRC) கனடாவின் ஒருங்கிணைந்த நிதியுதவி கிடைத்துள்ளது.

கல்ஃப் பல்கலைக் கழகம், கனடா, தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், இந்திய தொழில்நுட்ப ஆராய்ச்சிக் கழகம், இலங்கை, நைரோபியா பல்கலைக்கழகம், கென்யா ஸ்கோயன் பல்கலைக்கழகம், டான்ஸானியர் மேற்கத்திய தீவுகள் பல்கலைக்கழகம், திரினிடாடு மற்றும் டோபாகேர் ஆகிய ஆறு கல்வி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிறுவனங்களுக்கு “நானோ தொழில்நுட்ப முறையில் பழங்களைக் கெடாமல் பாதுகாக்க” ஒரு ஆராய்ச்சித் திட்டத்தினை மேற்கொள்வதற்காக கனடாவின் சர்வதேச உணவுப் பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி நிதி 4.2 மில்லியன் கனடியன் டாலர்கள் (ரூ.23.1 கோடி) வழங்கப்பட்டுள்ளது. இதற்கான ஆரம்ப கருத்தரங்கம் ஜனவரி 21-23, 2015-ல் பெங்களூருவில் நடைபெற்றது. இதில் அடுத்த மூன்றரை ஆண்டுகளுக்கு மேற்கொள்ளப்பட வேண்டிய ஆய்வு திட்டங்கள் பற்றி விஞ்ஞானிகளால் விவாதிக்கப்பட்டது.

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழக துணைவேந்தர் முனைவர்.கு.இராமசாமி அவர்கள் இவ்விழாவினை துவங்கி வைத்தார். தனது துவக்க உரையில், 1970-களிலிருந்து தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகம் மற்றும் இந்தியாவிற்கு கனடா அரசாங்கம் அளித்துவரும் நிதியுதவியின் முக்கியத்துவம் பற்றி விவரித்து அதற்காக நன்றியும் தெரிவித்தார். இந்த திட்டத்தின் முதல் மற்றும் இரண்டாம் கட்ட ஆய்வு மேற்கொள்வதற்காக DFATD-IDRC அளித்துள்ள நிதியுதவியினால் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் நானோ அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத்தில் தனது ஆய்வுத்திறன் மற்றும் ஆய்வுக்கூட உள்கட்டமைப்பு வசதிகளை மேம்படுத்திக்கொள்ள உதவியாக இருந்தது. ஆசியா, ஆப்பிரிக்கா மற்றும் கரிபியன் தீவுகளில் உணவுப் பாதுகாப்பு தொடர்பான புதுமையான திட்டங்களை மேற்கொள்வதில் IDRC-ன் பங்களிப்பு பற்றி IDRC மண்டல அலுவலகத்தின் முதுநிலை திட்ட நிபுணர் முனைவர். சாரா அஹமது விவரித்தார்.

முதல் கட்ட திட்டத்தின் மூலம் கற்றுக்கொண்ட விபரங்களை முனைவர். கீ.செ.சுப்ரமணியன், முதன்மை ஆய்வாளர், தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் அவர்கள் தெரிவித்தார். இரண்டாம் கட்ட திட்டத்தில் மேற்கொள்ள வேண்டியவைகளைப் பற்றி கல்ஃப் பல்கலைக்கழகம், கனடா முனைவர். ஜெயசங்கர் சுப்ரமணியன், ஒருமித்த முதன்மை ஆய்வாளர் விளக்கினார். முனைவர். கெவின் டைஸன், முதுநிலை திட்டநிபுணர் ஓட்டாவா அவர்கள், மேற்கொள்ளவிருக்கும் திட்ட நடவடிக்கைகளுக்குத் தேவையான தொழில்நுட்ப ஆலோசனைகளை வழங்கினார். இத்திட்டத்தின் முதற்கட்ட ஆராய்ச்சி முடிவுகள் மேம்பட்ட “நானோ மெட்ரிஸஸ் மூலம் ஹெக்ஸனால் வெளியீட்டைச் சீர்ப்படுத்துதல்” மற்றும் “நானோ பேக்கேஜிங்” வடிவமைப்பில் திடமான அறிவியல் அடித்தளமாக அமைந்துள்ளது. இத்திட்டத்தில் பங்கு வகிக்கும் இதர கல்வி நிறுவனங்களின் முதன்மை ஆய்வாளர்கள் தங்கள் அனுபவங்களை பகிர்ந்து கொண்டனர். தேனி, கிருஷ்ணகிரி மாவட்ட மா விவசாயிகள், பெண் விவசாயிகள் மா மதிப்புக்கூட்டல் பயிற்சியின் மூலம் தாங்கள் நேரடி அனுகூலம் அடைந்ததாக தெரிவித்தனர். மேலும், விவசாயிகள் “ஹெக்ஸனால் தெளிக்கப்பட்ட பழங்கள் மூன்று வாரம் வரை கெடாமல் பாதுகாக்கப்படுவதாக தெரிவித்தனர்” வாழைப்பழங்களின் வைப்பு நாட்களும் அதிகரிப்பதாக அடிப்படை ஆய்வுகளின் மூலம் கண்டறியப்பட்டுள்ளது.

இந்தக் கருத்தரங்குகளில் “ஹெக்ஸனால் பாதுகாப்பு பற்றிய கையேடு” கனடா கவுன்சல் ஜெனரல் திரு.சிட்னிஃபரங் அவர்கள் முன்னிலையில் வெளியிடப்பட்டது. அதனை IDRC ஆசிய மண்டல இயக்குநர் முனைவர். அனின்டியாசேட்டர்ஜி பெற்றுக்கொண்டார். நானோ தொழில்நுட்பத்தினை மேம்படுத்துவதற்கு அவசியமாக விளங்கும் இந்த கையேட்டினை வடிவமைத்த முனைவர்.சு.குணசேகரன் மற்றும் அவரது மாணவி செல்வி. கார்த்திகா ஆகியோர் பாராட்டப்பட்டனர். கவுன்சல் ஜெனரல், இயக்குநர் அவர்கள் விஞ்ஞானிகள் குழுவினைப் பாராட்டினார்.

மக்கள் தொடர்பு அலுவலர்