

Jaffna University International Research Conference - 2012

JUICE - 2012



"Capacity Development in a Post-war Context"

Proceedings of the Abstracts of JUICE - 2012

July 20-21, 2012
University of Jaffna
Jaffna
Sri Lanka

Publication Chairs

Dr. B. Nimalathasan

Dr. A. Ramanan

Mr. K. Thabotharan

Persons-in-charge

Agriculture

Applied Sciences and Technology

Commerce and Management

Education

Health and Medical Sciences

Humanities and Fine Arts

Information Sciences and Technology

Pure Sciences

Social Sciences

Dr. (Ms.) J. Sinniah

Dr. E. Y. A. Charles

Mrs. R. Yogendarajah

Dr. (Mrs.) A. Sathiaseelan

Dr. A. Murugananthan

Prof. K. Visakaruban

Mrs. L. Umashankar

Dr. P. Abiman

Prof. V.P. Sivanathan

ISSN: 2279 - 1922

JUICE-2012

University of Jaffna

Thirunelvelly

Jaffna

Sri Lanka

போருக்குப் பின்னரான பண்ப் பயிர்ச்செய்கை: யாழ்ப்பாண மாவட்டத்தை சிறப்பாகக் கொண்ட ஆய்வு

சு. உதயராசா

புலியியற்றுறை, யாழ்ப்பாணப் பல்கலைக்கழகம், இலங்கை
usatbageo@gmail.com

சூருக்கம்: இலங்கையின் பொருளாதாரத்தில் விவசாயமே முக்கிய துறையாக விளங்குகின்றது. இங்கு விவசாய நடவடிக்கைகள் நுகர்விற்காக மட்டுமேன்றி வர்த்தகத்திற்காகவும் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. இவ்வாறான ஒரு நிலைமை தான் இலங்கையின் வடக்கே அமைந்துள்ள யாழ்ப்பாண மாவட்டத்திலும் நீண்டகாலமாக காணப்பட்டு வருகின்றது. குறிப்பாக யாழ்ப்பாண மாவட்டம் அதிக வருமானத்தை ஏற்றுமதி செய்து பண்பையிர்களையே பெற்றுக் கொள்கின்றது. அதாவது உற்பத்திப் பொருட்களை விற்பனை செய்து பண்டதை இலாபமாக பெறுகின்ற பயிர்களே பண்பையிர்கள் எனப்படுகின்றன. இப்பண்பையிர்களில் வெங்காயம், புகையிலை, மிளகாய், உருளைக்கிழங்கு, திராட்சை, வாழை ஆகியன இங்கு முக்கிய இடத்தினை வகிக்கின்றன. இதனைவிட குறிப்பிட்ட சில சிறுதானியங்களும் (டி+ம் என்று) சில மரக்கறி வகைகளும் (கரட், பீற்றுட், தக்காளி, போஞ்சி) மிகக் குறைந்த அளவில் ஏற்றுமதி செய்யப்படுகின்றன. இவ்வகையில் இவ் ஆய்வாளரும் போருக்குப் பின்ற யாழ்ப்பாண மாவட்டத்தில் பண்பையிர்ச்செய்கையின் அறிவுலாகவே உள்ளது. இலங்கையில் பண்பையிர் செய்கையில் யாழ்ப்பாண மாவட்டம் முக்கியம் பெற்று விளங்குவதால் அதன் தற்போதைய நிலையை அறிதலும், இப்பையிர்ச்செய்கை எதிர்நோக்கும் பிரச்சினைகளை கண்டறிதலும், அவற்றிற்கான தீவுகளை முன் வைத்தலும் இவ் ஆய்வின் நோக்கங்களாக உள்ளன. ஆயுவ பிரதேசத்தில் உள்ள பதினெட்டு பிரதேச செயலர் பிரிவுகளில் 4916 குடும்பங்கள் பண்பையிர்ச்செய்கையில் ஈடுபட்டுள்ளனர். இவ்வகையில் எழுமூற்றாக தெரிவு செய்யப்பட்ட 400 குடும்பங்களுக்கு விளங்கொத்துக்கள் வழங்கப்பட்டு தரவுகள் சேகரிக்கப்பட்டன. அத்துடன் நேரடி அவதானம், பேட்டிகாணல், கலந்துரையாடல், போன்ற முறைகள் மூலமும், தரவுகள் சேகரிக்கப்பட்டன. இவ்ஆய்விற்காக இரண்டாம் நிலைத் தரவுகளும் சேகரிக்கப்பட்டு பெறப்பட்ட தரவுகளானது கணினி மூலம் குறிப்பாக Excel Package மூலமும், புவியியல் அளவைசார் நுட்ப முறை மூலமும் (Quantitative Technique in Geography), எனிய புள்ளிவிபர முறை மூலமும் பகுப்பாய்விற்கு உட்படுத்தப்பட்டுள்ளது. இவ் ஆய்வில் பெறப்பட்ட தரவுகளின் அவதானிப்புக்கள், பகுப்பாய்வுகள் மூலம் பெறப்பட்ட முடிவுகளின் படி பண்பையிர்கள் விளைவிக்கப்படும் நிலங்களில் பெருமளவின் பரப்புக்கள் உயர்பாதுகாப்பு வலயத்தினுள்ளே காணப்படுகின்றன. குறுகிய பரப்பில் அதிக விளைச்சலை பெறும் நோக்குடன் அதிகளான இரசாயன உரங்களை பயன்படுத்துவதால் நிலம் தரமிழ்ந்து, வளமிழ்ந்து போய் விடுகின்றது. அத்துடன் கிணற்று நீர் உவராகும் தன்மை, இடைத்தருகாக்களின் தொல்லை, போதிய சந்தை வாய்ப்பு இன்மை, விவசாயிகளின் பார்ம்பரிய முறைகளை கைக்கொள்ளல் போன்ற பிரச்சினைகளும் ஆயுவ பிரதேசத்தில் அடையாளம் காணப்பட்டுள்ளன. இப்பையிர்ச்செய்கை எதிர்நோக்கும் பிரச்சினைகளுக்கான தீவுாக உயர்பாதுகாப்பு வலய விவசாய நிலங்களை விவசாயிகளுக்கு மீட்டுக் கொடுக்க வேண்டும். நிலம், நீர் போன்றவை தரமிழுத்தல் தொடர்பாக விவசாயிகளுக்கு விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்த வேண்டும். சந்தைப்படுத்துவதற்கு ஒழுங்கமைக்கப்பட்ட முகவர்களை உருவாக்குதல், அரசாங்கம் பண்பையிர்களுக்கு உத்தரவாத விலைத்திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்துதல், விவசாயிகளுக்கு பயிர்க்காப்புறுதி திட்டங்களை அறிமுகம் செய்தல் போன்ற தீவுகளால் யாழ்ப்பாண மாவட்ட பண்பையிர்களின் உற்பத்தி, விளைச்சல், சந்தைப்படுத்தல், வருமானம் பெறல் என்பவற்றை வளர்ச்சிப்பாதையில் இட்டுச் செல்லலாம்.