EASTERN UNIVERSITY, SRI LANKA.
EXAMINATION BRANCH
10 DEC 2013
VANTHARUMOOLAI,
CHENKALADY.

வவுனியா மாவட்டத்தின் நெல் உற்பத்திப் போக்கும், நெல் விவசாயிகள் எதிர்கொள்ளும் பிரச்சினைகளும்

LIBRARY
16 AUG 2012

செல்வி :- டவ்னி ஆரியதாசா

பதிவு இலக்கம் :- EU/IS/2007/AC/134

சுட்டெண் :- CS 3134

புவியியல் சிறப்புக்கலைமாணிப் பட்டத்தின் ஒரு பகுதி தேவையினை நிறைவு செய்யும் பொருட்டு கிழக்குப்பல்கலைக்கழக கலைகலாசார பீடத்திற்குச் சமர்பிக்கப்படுகின்றது.

207

FAC207
Project Report
Library - EUSL

புவியியல் துறை

கலைகலாசார பீடம்

கிழக்குப் பல்கலைக்கழகம்,

இலங்கை

2013.

PROCESSED
Main Library, EUSL

ஆய்வுச்சுருக்கம்

இலங்கையின் உலர்வலயத்தில் வவுனியா மாவட்டமானது அமைந்துள்ளதால் இங்கு வாழும் மக்களின் பிரதான வாழ்வாதார தொழிலாக நெற்செய்கை இடம்பெற்று வருகின்றமை குறிப்பிடத்தக்கதாகும். அந்தவகையில் இப்பிரதேசத்தில் நெல் உற்பத்தியானது பெரும்போகம், சிறுபோகம் ஆகிய இரண்டு காலகட்டங்களின் கீழ் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றது.

வவுனியா மாவட்டத்தின் நெல் உற்பத்தியில் ஈடுபடும் விவசாயிகள் எதிர்கொள்ளும் பிரச்சினைகளை இனங்காணல் என்பதை பிரதான நோக்கமாகக் கொண்டு இவ்வாய்வானது வவுனியா மாவட்டத்தின் எல்லாப்பகுதிகளிலும் மேற்கொள்ள முடியாத காரணத்தினால் பிரதேச எழுமாற்று மாதிரித் தெரிவின் அடிப்படையில் வவுனியா மாவட்டத்தில் உள்ள வவுனியா, வெங்கலச்செட்டிகுளம் ஆகிய இரண்டு பிரதேச செயலாளர் பிரிவுகள் தெரிவு செய்யப்பட்டு அவற்றினை மையமாகக் கொண்டு இவ்வாய்வானது மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

அத்துடன் வவுனியா மாவட்டத்தில் நெல் உற்பத்தி, விளைச்சல் ஆகியவற்றின் போக்கு நிலையினை போருக்கு முற்பட்ட காலம் (1990–2009) தொடக்கம் போருக்கு பிற்பட்ட காலம் (2009 – 2012) என இரு காலகட்டங்களினை அடிப்படையாகக் கொண்டு உற்பத்திப் போக்கில் இடம் பெற்றுள்ள மாற்றங்கள் தொடர்பாக ஆராய்வதாக இவ்வாய்வானது அமையப்பெற்றுள்ளது.

அத்துடன் இவ்வாய்வினை சிறப்பான முறையில் மேற்கொள்வதற்கு முதலாம் நிலைத்தரவுகளும், இரண்டாம் நிலைத்தரவுகளும் பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளன. முதலாம் நிலைத்தரவுகளானது வவுனியா, வெங்கலச்செட்டிகுளம் ஆகிய இரு பிரதேசசெயலாளர் பிரிவுகளிலும் உள்ளடக்கிய எழுமாற்று அடிப்படையில் எட்டு கிராமசேவையாளர்கள் பிரிவுகளிலிருந்து 75 விவசாயக் குடும்பங்கள் தெரிவு செய்யப்பட்டு வினாக்கொத்து, கலந்துரையாடல் ஆகியவற்றின் மூலம் தகவல்கள் பெறப்பட்டுள்ளன.இரண்டாம் நிலைத்தரவுகளாக அரச புள்ளிவிபர அறிக்கைகள், விவசாயத் திணைக்கள புள்ளி விபர அறிக்கைகள் போன்றவை பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளன. பெரும்பாலும் அளவுசார், பண்புசார் பகுப்பாய்வுகளுக்கு உட்படுத்தப்பட்டுள்ளதுடன் இத் தரவுப்பகுப்பாய்விற்கு SPSS, EXCEL போன்ற கணணி மென்பொருட்கள் மூலம் சேகரிக்கப்பட்ட தரவுகள் என்பனவும் பகுப்பாய்விற்கு உட்படுத்தப்பட்டுள்ளன.

நெல் உற்பத்தி தொடர்பாக ஆய்வுப்பிரதேசத்தில் விவசாயிகள் நீர்ப்பாசனம் தொடர்பாகவும், விவசாய உள்ளீடுகள் தொடர்பாகவும், சந்தைப்படுத்தல் தொடர்பாகவும் பல்வேறுபட்ட பிரச்சினைகளை எதிர்நோக்கி வருகின்றமையையும், (1990 -2009) தொடக்கம் (2009 – 2012) வரையிலான இரு காலப்பகுதியில் நெற்செய்கைக்குட்பட்ட நிலப்பரப்பில் அதிகரிப்பு ஏற்பட்டுள்ளமை அவதானிக்கப்பட்டதோடு , விளைச்சல்களில் இருபோகத்திலும் அதிகரிப்பு ஏற்பட்டுள்ள நிலைமை அவதானிக்கப்பட்டதை ஆய்வின் முடிவுகள் சுட்டிக்காட்டுகின்றன.

அந்தவகையில் விவசாயிகள் நெல் உற்பத்தி தொடர்பாக எதிர்கொள்ளும் பிரச்சினைகளுக்கு விவசாய உத்தியோகத்தர்களுக்கும், விவசாயிகளுக்குமிடையில் தொடர்பினை அதிகரிக்க வேண்டும், குளங்கள் கால்வாய்கள் புனரமைப்புச் செய்யப்பட வேண்டும், சிறந்த விவசாய உள்ளீடுகளைப் பெற்றுக் கொள்வதற்கான வழிவகைகளை ஏற்படுத்திக் கொடுத்தல் வேண்டும், சிறந்த சந்தை மையங்களினை உருவாக்கிக் கொடுத்தல் வேண்டும் ஆகிய தீர்வாலோசனைகளை முன்வைப்பதன் மூலம் நெல் உற்பத்திப் போக்கினை அதிகரிச்செய்யலாம் என்ற அடிப்படையில் பரிந்துரைகள் முன்வைக்கப்பட்டுள்ளன.

-ஆய்வாளர்-

ஆ.டவ்னி

பொருளடக்கம்

விடயங்கள்	பக்கம்
நன்றியுரை	i
ஆய்வுச்சுருக்கம்	ii
பொருளடக்கம்	v
அட்டவணை விபரம்	ix
படவிபரம்	x
வரைபட விபரம்	x
குறியீட்டு விளக்கங்கள்	xii

அத்தியாயம் - 01 பொது அறிமுகம்

1.1	அறிமுகம்	1
1.2	ஆய்வுப் பிரதேசம்	3
1.3	ஆய்வுப்பிரச்சினைகள்	6
1.4	ஆய்வின் நோக்கங்கள்	6
1.5	ஆய்வு முறையியல்	6
1.5.1	முதலாம் நிலைத்தரவு	7
1.5.2	மாதிரித்தெரிவு முறை	8
1.5.3	இரண்டாம் நிலைத்தரவுகள்	10
1.6	ஆய்வு வரையறைகள்	11
1.7	ஆய்வுசார் வெளியீடுகளின் மீள்பார்வை	11
1.8	அத்தியாய வைப்பு முறை	18

அத்தியாயம் - 02 ஆய்வுப் பிரதேசத்தின் பௌதீக புவியியற் பிண்ணனியும் சமூக, பொருளாதார நிலைமைகளும்

2.1	வவுனியா மாவட்டத்தின் புவியியல் ரீதியான வரலாறு	19
2.2	அறிமுகம்	20
2.3	பௌதிகக் காரணிகள்	22

2.3 பௌதிகக் காரணிகள் 22

2.3.1 தரைத்தோற்றம் 22

2.3.2 மண்கட்டமைப்பு , தரைக்கீழ் நீர் 23

2.3.3 காலநிலை 25

2.3.4 நீர்வளம் 27

2.3.5 நிலப்பயன்பாடு 29

2.3.6 இயற்கைத் தாவரம் 30

2.4 பொருளாதாரம் 31

2.4.1 விவசாயம் 31

2.4.2 விலங்குவேளாண்மை 33

2.4.3 கைத்தொழில் 34

2.4.4 போக்குவரத்துச் சேவைகள் 35

2. 5 சமூகக் காரணிகள் 36

2.5.1 குடித்தொகை 36

2.5.2 கல்வி 37

2.5.3 சுகாதாரமும் மருத்துவ வசதிகளும் 39

அத்தியாயம் - 03 வவுனியா மாவட்டத்தின் நெல் பரம்பல் மற்றும் உற்பத்திப் போக்கு நிலை

3.1 அறிமுகம் 40

3.2 வவுனியா மாவட்டத்தின் நெல் உற்பத்தி பரம்பல் நிலை 41

3.3 வவுனியா மாவட்டத்தின் நெற்செய்கைக்குட்பட்ட வயல் நிலப்பரப்பில் ஏற்பட்டுள்ள மாற்றங்கள் மற்றும் நெல் உற்பத்தி போக்கு நிலை.................... 44

3.3.1 வவுனியா மாவட்டத்தின் செய்கைக்குட்பட்ட வயல் நிலப்பரப்பளவில் ஏற்பட்டுள்ள மாற்றங்கள் 44

அத்தியாயம் - 04 ஆய்வின் பெறுபேறுகள்

4.1	அறிமுகம்	52
4.2	விவசாயிகளின் சமூக பொருளாதார நிலைமைகள்	52
4.3	விவசாய நிலவுடமை / சொத்து உரிமை	56
4.4	பயிர் உற்பத்திகள் தொடர்பான பிரச்சினைகள்	62
4.5	நீர்ப்பாசனம் மற்றும் அதனுடன் தொடர்பான பிரச்சினைகள்	64
4.5.1	போதியளவு நீர்ப்பாசனக் கால்வாய் பழுதடைந்தமை மற்றும் குளத்தின் நீர் கொள்ளளவு பற்றாக்குறை.	68
4.5.2	போதியளவு கால்வாய்கள் புனரமைக்கப்படாமை மற்றும் வடிகால் வசதிகள் இன்மை.	69
4.5.3	நீர் வழங்களில் சரியான நீர்ப்பாசன முகாமைத்துவ நடைமுறைகள்	70
4.6	விவசாயச் செய்கையின் உள்ளீடுகள் தொடர்பான பிரச்சினைகள்	70
4.6.1	ஊழியர்கள் பற்றாக்குறை	71
4.6.2	மூலதனப்பற்றாக்குறை	72
4.6.3	உற்பத்திச் செலவு அதிகரித்துச் செல்லல்	72
4.6.4	எதிர்பாராமல் ஏற்படுகின்ற மேலதிகச் செலவுகள்	73
4.6.5	விவசாயிகளது வறுமை	73
4.6.6	தரமான விதை நெல் இனங்களைப் பெற முடியாமை.	74
4.7	நிதி தொடர்பான பிரச்சினைகள்	75
4.7.1	கடன்களை பெற்றுக்கொள்ளல் தொடர்பான பிரச்சினைகள்	76
4.8	சந்தைப்படுத்தல் தொடர்பான பிரச்சினைகள்	76
4.8.1	களஞ்சியப்படுத்தல் வசதிகள் தொடர்பான பிரச்சினைகள்............................	81
4.8.2	சந்தைப்படுத்தலில் நெல் உற்பத்திக்கான விலைத்தளம்பல் நிலை	82
4.9	நெற் பயிர்ச்செய்கையின் உற்பத்திப் போக்கு நிலை	83
4.10	விவசாயத்தில் ஏற்பட்டுள்ள மாற்றங்கள்	86