

“THE AGRICULTURAL DEVELOPMENT IN THE POONAKARY DIVISION AFTER 2010 RESETTLEMENT”

By

MISS.JASO KAILANATHAN

REGISTRATION NUMBER: EU/IS/2011/AC/274

INDEX NUMBER : CS 4574

Eastern University, Sri Lanka
Academic Affairs Department

26 APR 2018

Vantharumootai
Chenkakay

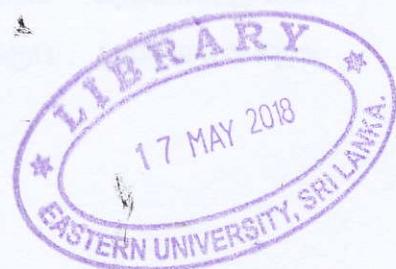
**THE DISSERTATION SUBMITTED FOR THE PARTIAL FULFILLMENT
OF THE REQUIREMENTS FOR THE DEGREE OF BACHELOR OF
ARTS(SPECIAL) IN GEOGRAPHY IN THE FACULTY OF ARTS AND
CULTURE, EASTERN UNIVERSITY, SRILANKA.**



FAC577



Project Report
Library - EUSL



**DEPARTMENT OF GEOGRAPHY,
FACULTY OF ARTS AND CULTURE,
EASTERN UNIVERSITY,
SRILANKA.**

2018.

PROCESSED
Main Library, EUSL

ஆய்வுச்சருக்கம்

கிழக்குப்பல்கலைக்கழக கலைப்பீடு புவியியல் துறையில் நான்காம் வருட கற்கை நெறியினை நிறைவு செய்யும் முகமாக “2010^{ஆண்டு} மீன்குடியேற்றத்திற்கு பின்னர் விவசாய அபிவிருத்தி பூநகரி பிரதேச செயலாளர் பிரிவினை சிறப்பாக கொண்ட ஆய்வு” என்னும் தலைப்பிலே இவ் ஆய்வு மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. விவசாய மேம்பாடு என்பது பல்வேறு விடையங்களை உள்ளடக்கியுள்ளது. இதற்கு பெளதிக மற்றும் மனித வளங்களின் வினைத்திறனான் செயற்பாடு அவசியமானதாகும். இவ்வாறு வளங்களை வினைத்திறனாக பயன்படுத்துவதற்கு வாய்புகள் காணப்படுகின்ற அதேவேளை சவால்களும் காணப்படுகின்றன. எனவே இவ் ஆய்வுப்பிரதேசத்தில் இவ்வாறான நிலமைகளை ஆய்வு செய்வதாக இவ் ஆய்வு அமைந்துள்ளது.

இவ் ஆய்வுக்கான பிரதான நோக்கம், விசேட நோக்கம் மற்றும் கருதுகோள்கள் என்பன வரையறுக்கப்பட்டு ஆய்வு செய்யப்பட்டுள்ளது. ஆய்விற்கான முடிவுகளினை பெற்றுக் கொள்வதற்காக முதன் நிலை மற்றும் இரண்டாம் நிலைத் தரவுகள் பெறப்பட்டு விபரண மற்றும் புள்ளிவிபர ரீதியாக பகுப்பாய்வு செய்து விளக்கப்பட்டுள்ளது.

இவ் ஆய்வுக் கட்டுரையானது ஆறு அத்தியாயங்களை கொண்டு அமைந்துள்ளது. முதலாவது அத்தியாயமானது ஆய்வின் தலைப்பு, ஆய்வின் அறிமுகம், ஆய்வின் கருதுகோள், ஆய்வின் நேக்கம், ஆய்வுப்பிரதேசம், ஆய்வுப்பிரச்சினை, ஆய்வின் முக்கியத்துவம், இலக்கிய மீளாய்வு, ஆய்வு முறையியலும் தரவு சேகரித்தலும், தரவு சேகரிப்பு முறை, தரவுப்பகுப்பாய்வு நடப்பம் என்பவற்றை உள்ளடக்கியதாக அமைந்துள்ளது.

இரண்டாவது அத்தியாயமானது பூநகரிப்பிரதேசத்தின் புவியியல் தன்மையினை உள்ளடக்கியதாக அமைந்துள்ளது. ஆய்வு பிரதேச வரலாறு, குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது. பெளதிக முன்னணி என்ற கட்டமைப்பிற்குள் தரைத்தோற்றமும் புவிச்சரிதவியலும், மண்ணின்தன்மை, காலநிலை, இயற்கைத்தாவரம், நீர்வளம், நிலப்பயன்பாடுகள், போன்றனவும் ஆய்வுப்பிரதேச சமூகப்பண்புகள் என்ற கட்டமைப்பிற்குள் குடித்தொகை, நிர்வாக அலகுகள், கல்விநிலை, சுகாதாரநிலமை, போன்றனவும் ஆய்வுப்பிரதேச பொருளாதாரம் என்ற கட்டமைப்பிற்குள் நெஞ்பயிர் செய்கை, மேட்டுநிலப்பயிர் செய்கை, மீன்பிடி, கால்நடை, கைத்தொழில், போன்றனவும் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ளது.

முன்றவது அத்தியாயமானது விவசாய ரீதியான சுவட்டுப்பகுப்பாய்வாக காணப்படுகின்றது.

நான்காவது அத்தியாயமானது பூநகரிப்பிரதேசத்தின் நெற்செய்கை அறிமுகம், பூநகரி பிரதேசத்தின் ஆரம்பகால நெற்செய்கை, யுத்தத்திற்கு முன்னான நெற்செய்கை, விவசாய இழப்புக்கள், பூநகரிப்பிரதேசத்தின் நெற்செய்கையின் இன்றை நிலை இவ்கட்டமைப்பிற்குள் நிலவுடமை, குத்தகை வெகுமதி செலுத்தல், குத்தகைக்குரியகாலம், காலநிலை, நீர்ப்பாசன உட்கட்டமைப்பு, இயந்திரங்களும் உபகரணங்களும், விதைத்தல், இரசாயனங்கள், களை அகற்றல், பீடைக்கட்டுப்பாடு, பசளைப்பாவனை, விதையினங்கள், போக்குவரத்து, கல்விநிலை, நிதிநெருக்கடி, கடந்த போகத்தில் உற்பத்தி செலவுக்கும் வருமானத்திற்கும் இடையிலான தொடர்பு போன்ற விடையங்கள் உள்ளடக்கப்பட்டிருக்கின்றன.

ஐந்தாவது அத்தியாயமானது பூநகரிப்பிரதேசத்தின் மேட்டு நிலப்பயிர்செய்கை உள்ளடக்கப்பட்டுள்ளது. அதில் அறிமுகம், பழப்பயிர்ச்செய்கை, தானியம் மற்றும் மரக்கறி செய்கை, தெங்குப்பயிர்ச்செய்கை, பனைமரச்செய்கை, உற்பத்தி மற்றும் விதையினங்கள் விநியோகம் பற்றி குறிப்பிடப்பட்டுள்ளதோடு தெங்குபயிர் செய்கையின் பாதிப்பு சந்தியும் குறிப்பிடப்பட்டது.

இறுதி அத்தியாயமான ஆறாவது அத்தியாயமானது விவசாயிகள் எதிர் நோக்கும் பிரச்சினைகள் மற்றும் விவசாய அபிவிருத்தியினை ஏற்படுத்துவதற்கான தீர்வுகள், கருதுகோள் பரிசோதனை, மற்றும் ஆய்வின் முடிவு, எதிர்கால அபிவிருத்திக்கான வாய்ப்புகள். போன்ற விடையங்கள் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ளது.

ஆய்வாளன்.

பொருளடக்கம்

	இலக்கம்
விடயம்	i
நன்றியுரை.....	ii
ஆய்வுச்சுருக்கம்.....	iv - vii
பொருளடக்கம்.....	viii - ix
அட்டவணை விபரம்.....	x - xi
வரைபடங்கள் விபரம்	xii
விமான ஒளிப்பட விபரம்.....	xiii
புகைப்படவிபரம்.....	

அத்தியாயம் 01

1.0 ஆய்வின்தலைப்பு.....	01
1.1 ஆய்வின் அறிமுகம்.....	01
1.2 ஆய்வின் கருதுகோள்.....	03
1.3 ஆய்வுபிரச்சினை.....	03
1.4 ஆய்வுவினா.....	04
1.5 ஆய்வின் நோக்கம்.....	04
1.5.1 முதன்மைநோக்கம்.....	04
1.5.2 உப நோக்கம்.....	05
1.6 ஆய்வுப் பிரதேசம்.....	05
1.7 ஆய்வின் முக்கியத்துவம்.....	09
1.8 இலக்கியமீளாய்வு.....	09
1.9 ஆய்வுமுறையியலும் தரவுசேகரித்தலும்.....	14
1.9.1 தரவுவகை.....	14
1.9.1.1 முதலாம் நிலைத்தரவு.....	15
1.9.1.1.1 விளாக்கொத்து.....	15
1.9.1.2 நேர்காணல்.....	15
1.9.1.3 நேரடிஅவதானிப்பு.....	16
1.9.1.2 இரண்டாம் நிலைத்தரவு.....	16
1.9.2 தரவுசேகரிப்புமுறை.....	17
1.9.2.1 மாதிரிஎடுப்புமுறை.....	17

1.9.3	தரவுப்பகுப்பாய்வு நூட்பம்.....	18
1.10	எண்ணக்கருச்சட்டம்.....	19

அந்தியாயம் 02

02 பூநகரிப் பிரதேசத்தின் பெளதிக பின்னணி

2.1	வரலாறு.....	20
2.2	பெளதிகபின்னணி.....	22
2.2.1	தரைத்தோற்றமும் புவிச்சரிதவியலும்.....	22
2.2.2	மண்ணின் தன்மை.....	25
2.2.3	காலநிலை.....	26
2.2.4	இயற்கைத்தாவரம்.....	27
2.2.5	நீர்வளம்.....	27
2.2.6	நிலப்பயன்பாடுகள்.....	29
2.3	ஆய்வுப்பிரதேசத்தின் சமூகப்பண்புகள்.....	31
2.3.1	குடித்தொகை.....	31
2.3.3	கல்விநிலை.....	33
2.3.3	சுகாதாரநிலைமை.....	37
2.3.4	போக்குவரத்து.....	37
2.4	ஆய்வுப்பிரதேசத்தின் பொருளாதாரநடவடிக்கை.....	38
2.4.1	விவசாயம்.....	38
2.4.1.1	நெல்.....	38
2.4.1.2	மேட்டுநிலப்பயிர்ச்செய்கை.....	39
2.4.2	மீன்பிழி.....	39
2.4.3	கால்நடை.....	42
2.4.4	கைத்தொழில்.....	43

அந்தியாயம் 03

3.0	பூநகரிப்பிரதேசத்தின் விவசாய அபிவிருத்தியும் துறைத்தியான பிரச்சினைகளும் வாய்ப்புக்களும்.	
3.1	விவசாயஅபிவிருத்தி.....	44
3.2	பூநகரிப்பிரதேசத்தின் விவசாயஅபிவிருத்திநோக்கங்கள்.....	44

3.3	பூநகரிப்பிரதேசத்தின் விவசாயீதியான SWOT பகுப்பாய்வு.....	45
3.4	தர்க்கநெறிக்கட்டமைப்பு.....	47

அந்தியாயம் - 04

4.0 பூநகரிப் பிரதேசத்தின் நெற்பயிர்ச் செய்கை

4.1	அறிமுகம்.....	48
4.2	பூநகரிப்பிரதேசத்தின் ஆரம்பகாலநெற்செய்கை.....	48
4.3	பூநகரிப்பிரதேசத்தின் யுத்தத்திற்குமுன்னரான நெற்செய்கை.....	50
4.4	விவசாய இழப்புக்கள்.....	53
4.5	பூநகரிப்பிரதேசத்தின் நெற்செய்கையின் இன்றையநிலை.....	54
4.5.1	நிலவுடமை.....	55
4.5.2	குத்தகைவெகுமதிசெலுத்தல்.....	56
4.5.3	குத்தகைக்குரியகாலம்.....	57
4.5.4	காலநிலை.....	58
4.5.5	நீர்ப்பாசனங்கட்டமைப்பு.....	59
4.5.6	இயந்திரங்களும் உபகரணங்களும்.....	60
4.5.7	விதைத்தல்.....	62
4.5.8	இரசாயனங்கள்.....	62
4.5.9	களைஅகற்றல்.....	63
4.5.10	பீடைக்கட்டுப்பாடு.....	63
4.5.11	பச்சைப்பாவனை.....	64
4.5.11.1	வளமாக்கிகளைப் பெறும் வழிகள்.....	65
4.5.12	விதையினங்கள்.....	66
4.5.12.1	விதையினம் பெறும் வழிகள்.....	67
4.5.13	போக்குவரத்து.....	68
4.5.14	கல்வித்தகைமை.....	69
4.5.15	நிதிநெருக்கடி.....	70
4.5.16	வங்கிச் சேவை/விவசாயக்கடன்.....	72
4.5.16.1	விவசாயிகள் பெற்ற கடனிற்கான சதவீதம்.....	72
4.5.17	ஏனைய துணைச்சேவைகள்.....	73
4.5.18	தொழிலாளர் படை.....	74

4.5.19	அறுவடை.....	75
4.5.20	களஞ்சியப்படுத்தல்.....	76
4.5.21	விற்பனை/சந்தைப்படுத்தல்.....	76
4.5.21.1	சந்தைப்படுத்துவதில் பெரிதும் உதவுவது.....	77
4.5.21.2	சந்தைப்படுத்தலின் போதுத்திர் கொள்ளும் பிரச்சனை.....	78
4.5.22	உற்பத்திச் செலவுக்கும் வருமானத்திற்கும் இடையிலான தொடர்பு..	80
4.6	கைவிடப்பட்டநெல் வயல்கள்.....	81
4.6.1	கடல் நீர் ஊடுருவுவதால் நிலம் தரமிழுத்தல்.....	82

அத்தியாயம் 05

5.0	மேட்டு நிலப் பயிர்ச்செய்கை.....	.87
5.1	அறிமுகம்.....	87
5.1.1	பழப்பயிர்ச் செய்கை.....	88
5.1.2	தானியம் மற்றும் மரக்கறிச் செய்கை.....	90
5.1.3	தெங்குப்பயிர்ச்செய்கை.....	92
5.1.3.1	தெங்குசெய்யப்படும் நிலப்பரப்பின் அளவு.....	93
5.1.3.2	தென்னங்கண்ணுகள் கொடுத்தாலாவு.....	94
5.1.4	பனைமரச் செய்கை.....	95
5.1.4.1	பனைவிதைகள் வழங்கப்பட்டாலாவு.....	95

அத்தியாயம்-06

6.1.	பிரச்சினைகளும் தீர்வுகளும்.....	97
6.1.1	பிரச்சினைகள்.....	97
6.1.2	ஆலோசனைகள்.....	109
6.2	கருதுகோள் பரிசீலனை.....	123
6.3	ஆய்வின் முடிவு.....	128
6.3	எதிர்கால அபிவிருத்திக்கான வாய்ப்புகள்.....	130