

“உடுபத்தாவ பிரதேச செயலகப் பிரிவின் வறுமையின் நிலை-
புவியியல் தகவல் முறைமையூடான ஓர் இட ரீதியான பகுப்பாய்வு”

Eastern University, Sri Lanka
Academic Affairs Department

17 FEB 2020

Vantharumoolai
Chenkalady

பெயர் : எம். ஏ. பாத்திமா பூபாஸா

பதிவு இலக்கம் : EU/IS/2013/AC/06

சுட்டெண் : CS,5156



Project Report
Library - EUSL



இவ் ஆய்வானது புவியியல் சிறப்புக் கலைமாணிப் பட்டத்தின் ஒரு பகுதித் தேவையினை நிறைவு செய்யும் பொருட்டு புவியியல் துறை, கலை கலாசார பீடம், கிழக்குப் பல்கலைக்கழகத்திற்கு, சமர்ப்பிக்கப்படுகின்றது.

புவியியல் துறை,

கலை கலாசார பீடம்,

கிழக்குப் பல்கலைக்கழகம்,

இலங்கை

2019.

PROCESSED
MAIN LIBRARY, EUSL

ஆய்வுச் சுருக்கம்

வறுமை எனப்படுவது ஒரு மனிதனது அடிப்படைத் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்து கொள்ள முடியாத ஒரு நிலை ஆகும். தெ்துடன் வறுமை பற்றிய ஆய்வானது பிரதேச அபிவிருத்தி மற்றும் மக்களின் வாழ்க்கைத் தர உயர்வு போன்ற முன்னேற்றங்களுக்கு வழி வகுக்கும். புவியியல் சிறப்புக் கற்கையின் ஒரு பகுதினைப் பூர்த்தி செய்யும் முகமாக “உடுபத்தாவ பிரதேச செயலகப் பிரிவின் வறுமையின் நிலை- புவியியல் தகவல் முறைமையூடான ஓர் இட ரீதியான பகுப்பாய்வு” எனும் தலைப்பில் இவ் ஆய்வானது சமர்ப்பிக்கப்படுகின்றது. குருநாகல் மாவட்டத்தின் உடுபத்தாவ பிரதேசமானது வறுமைக்குட்பட்ட அதிகமான கிராமப் பகுதிகளைக் கொண்ட ஒரு பிரதேசமாகக் காணப்படுகின்றது. இப்பிரதேசத்தில் சமூகப் பொருளாதார நிலைமைகள், கல்வி பெறுவதில் இடர்பாடுகள் மற்றும் வேலைவாய்ப்பின்மை போன்ற காரணிகளே வறுமை நிலவுவதற்கு முக்கிய காரணங்களாகும். எனவே இப்பிரதேசத்தின் வறுமை நிலையையும் சமூக பொருளாதார நிலைமைகளையும் மதிப்பீடு செய்யும் வகையிலே இவ் ஆய்வு மேற்கொள்ளப்படுகின்றது. மேலும் GIS Arc Map 10.4.1 மென்பொதியின் மூலம் ஆய்வுப் பிரதேச இடம்சார் தரவுகள் தயாரிக்கப்பட்டன.

பகுப்பாய்வு செய்யப்பட்ட தகவல்களிலிருந்து உடுபத்தாவ பிரதேசத்தில் வறுமை முக்கிய பிரச்சினையாக அடையாளம் காணப்பட்டதுடன் ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் வேலையின்மை, வருமானச் சமமின்மை, பொருத்தமற்ற வதிவிடம், குறைந்த வாழ்க்கைத் தரம், குறைந்த கல்வி மட்டம் மற்றும் குறைவான சுகாதார வசதிகள் காணப்படல் போன்ற சமூக பொருளாதாரம் சார்ந்த பிரச்சினைகள் காணப்படுவதை அறிய முடிந்தது. அத்துடன் ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் வறுமை காரணமாக பெரும்பாலானோர் வெளிநாட்டில் குறைந்த வருமானத்தில் வேலை செய்து வருகின்றமை குறிப்பிடத்தக்கது. ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் மேற்போன்ற சமூக பொருளாதாரக் காரணிகள் வறுமைக்குக் காரணமாக இருந்த போதிலும் சமூக நிறுவனங்களின் பங்களிப்பும் அரசு நிறுவனங்களின் ஒத்துழைப்பும் குறைந்த அளவிலேயே காணப்படுகின்றமை ஆய்வின் மூலம் புலப்படுகின்றது.

ஆய்வாளன்.

உறுதியுரை

நன்றியுரை

ஆய்வுச் சுருக்கம்

அட்டவணை விபரம்

வரைபட விபரம்

ஒளிப்பட விபரம்

அத்தியாயம் 01

1.0 ஆய்வின் பொது அறிமுகம்

1.1	ஆய்வு அறிமுகம்.....	01
1.2	ஆய்வுப் பிரதேசம்.....	02
1.3	ஆய்வுப் பிரச்சினை.....	04
1.4	ஆய்வின் முக்கியத்துவம்.....	04
1.5	ஆய்வின் நோக்கம்.....	05
1.6	ஆய்வு வினா.....	05
1.7	இலக்கிய மீளாய்வு.....	05
1.8	ஆய்வு முறையையல்.....	07
	1.8.1 தரவு சேகரிப்பு முறைகள்.....	07
1.9	தரவுப் பகுப்பாய்வு.....	11
1.10	அத்தியாய ஒழுங்கமைப்பு முறை.....	12
1.11	எதிர்பார்க்கப்படும் முடிவுகள்.....	14

2.0 ஆய்வுப் பிரதேசத்தின் பௌதீக பிண்ணனியும் மசுக பொருளாதார நிலையும்	
2.1 பௌதீக பிண்ணனி.....	15
2.1.1 புவியியல் அமைவிடம்.....	15
2.1.2 கிராமங்களின் விபரம்.....	15
2.1.3 காலநிலை.....	18
2.3.1.1 வெப்பநிலை.....	18
2.3.1.2 மழைவீழ்ச்சி.....	19
2.1.4 மண்.....	19
2.1.5 நீர்.....	19
2.1.6 நிலப்பயன்பாடு.....	20
2.2 சமூக நிலைமைகள்.....	21
2.2.1 குடிப்பரம்பல்.....	21
2.2.1.1 பால் ரீதியான சனத்தொகை.....	21
2.2.1.2 இன ரீதியான கனத்தொகை.....	22
2.2.2 அடிப்படை வசதிகள்.....	23
2.2.2.1 வீடு.....	23
2.2.2.2 சுகாதாரம்.....	23
2.4 கல்வி.....	24
2.5 போக்குவரத்து.....	26
2.7 பொருளாதாரம்.....	27
2.7.1 வருமான நிலை.....	27
2.7.2 விவசாயம்.....	28
2.7.2.1 நெல்.....	28

2.7.3 பயிர்ச் செய்கை.....	30
2.7.3.1 தென்னை.....	30
2.7.3.2 நிரந்தர பயிர்.....	30
2.7.3.3 பழச் செய்கை.....	31
2.7.3.4 வேறு பயிர்	31
2.7.3.5 மரக்கறி.....	32
2.7.4 கால்நடை	32
2.7.5 பால் பண்ணை.....	33
2.7.6 கைத்தொழில்	34
2.7.6.1 சிறு கைத்தொழில்.....	35

அத்தியாயம் 3

3.0 வறுமையும் அது தொடர்பான விடயங்களும்	
3.1 வறுமை தொடர்பான வரைவிலக்கணங்கள்.....	37
3.2 வறுமையின் வகைகள்.....	37
3.2.1 முழு வறுமை.....	37
3.2.2 சார்பு வறுமை.....	37
3.3 வறுமைக்கான காரணங்கள்.....	41
3.3.1 பொருளாதாரக் காரணிகள்.....	41
3.3.2 சுகாதாரக் காரணிகள்.....	41
3.3.4 ஆட்சி சார் காரணிகள்.....	42
3.3.5 குடிப் புள்ளியியல் காரணிகள்.....	42
3.3.6 சூழல் வாரணிகள்.....	42

3.4 வறுமையின் விளைவுகள்	43
3.4.1 சமூகம் சார்ந்த விளைவுகள்.....	43
3.4.2 பொருளாதாரம் சார்ந்த விளைவுகள்.....	43
3.4.3 சுகாதாரம் சார்ந்த விளைவுகள்	43
3.5 வறுமைக் கோடு	43
3.6 வறுமையை அளவிடல்.....	44
3.6.1 வறுமையை அளவிடும் குறிகாட்டிகள்.....	44
3.6.1.1 சமூக குறிகாட்டிகள்.....	47
3.6.1.2 பொருளாதாரக் குறிகாட்டிகள்.....	47
3.7 உலக வறுமை ஒழிப்பு தினம்	48
3.8 இலங்கையில் வறுமை.....	49
3.8.1 இலங்கையில் வறுமை ஒழிப்பு நடவடிக்கைகள்	53
3.8.1.1 ஜனசவி திட்டம்	54
3.8.1.2 சமூர்த்தி	54
3.8.1.3 திவிநெகும் திட்டம்	55
3.8.1.4 திரிபோசா திட்டம்.....	56
3.8.1.5 போசன மாலா.....	56
3.8.1.6 பால் வழங்கல் நிகழ்ச்சித் திட்டம்.....	56
3.8.1.7 வலது குறைந்தோருக்கான கொடுப்பணவுகள்.....	56
3.8.1.8 உரமானியம் வழங்கல்.....	56
3.9 வறுமை தொடர்பான கற்கைகளில் GIS இன் பிரயோகங்கள்.....	57
3.9.1 புவியியல் தகவல் ஒழுங்கு.....	58

அத்தியாயம் 4

4.0 உட்புத்தாவ பிரதேச செயலகப்பிரிவின் வறுமை பற்றிய தரவுப் பகுப்பாய்வு	
4.1 அறிமுகம்.....	59
4.2 ஆய்வுக்குட்படுத்தப்பட்ட விடயங்களும் அவற்றின் மூலமான தரவுகளும்....	59
4.3 ஆய்வுப் பிரதேசத்தின் சமூக நிலைமைகள்.....	60
4.3.1 குடியிருப்பு வசதி.....	60
4.3.1.1 வீட்டு உரிமை.....	61
4.3.1.2 வீட்டின் அமைப்பு.....	62
4.3.1.3 மலசலகூட வசதிகள்.....	65
4.3.1.4 குடிநீர்.....	65
4.3.2 உட்கட்டமைப்பு வசதிகள்.....	70
4.3.2.1 மின்சார வசதிகள்.....	70
4.3.2.2 தொடர்பாடல் வசதி.....	71
4.3.2.3 போக்குவரத்து முறைகள்.....	72
4.3.2.4 சுகாதார வசதிகள்.....	73
4.3.2.5 கல்வி.....	74
4.4 ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் பொருளாதார நிலை.....	77
4.4.1 தொழில்.....	77
4.4.1.1 தொழிலின் மூலம் கிடைக்கும் மாதாந்த வருமானம்.....	80
4.4.1.2 வாழ்வாதாரம் பின்தங்கிய நிலையில் இருப்பதற்கான காரணங்கள்.....	85

4.5 சேமிப்பு தொடர்பான விபரங்கள்.....	85
4.6 வறுமை குறைப்பு தொடர்பான விடயங்கள்.....	86
4.7 வறுமையிலிருந்து மீள முடியாமைக்கான காரணங்கள்	88

அத்தியாயம் 5

5.0 ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் இணங்காணப்பட்ட வறுமை தொடர்பான பிரச்சினைகளும் அதற்கான தீர்வாலோசனைகளும்.....	90
5.1 உடுபத்தாவ பிரதேசத்தில் இணங்காணப்பட்ட சமூக ரீதியான பிரச்சினைகளும் தீர்வுகளும்.....	90
5.1.1 ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் குடியியல் ரீதியான பிரச்சினைகள்.....	90
5.1.2 வீட்டு வசதி தொடர்பான பிரச்சினைகளும் தீர்வுகளும்.....	91
5.1.3 குடிநீர்ப் பிரச்சினைகளும் தீர்வாலோசனைகளும்.....	93
5.1.4 கல்வி தொடர்பான பிரச்சினைகளும் தீர்வாலோசனைகளும்.....	94
5.1.5 போக்குவரத்துப் பிரச்சினைகளும் அதற்கான தீர்வாலோசனைகளும்.....	95
5.1.6 சுகாதார ரீதியான பிரச்சினைகளும் தீர்வாலோசனைகளும்.....	96
5.2 உடுபத்தாவ பிரதேச செயலகப் பிரிவில் நிலவுகின்ற பொருளாதாரப் பிரச்சினைகளும் அதற்கான தீர்வுகளும்	
5.2.1 வேலையில்லாப் பிரச்சினையும் தீர்வுகளும்.....	97
5.2.2 விவசாய ரீதியான பிரச்சினைகளும் தீர்வுகளும்	98
5.2.3 சேமிப்பு தொடர்பான பிரச்சினைகளும் தீர்வுகளும்.....	98
5.3 முடிவுரை.....	99

அட்டவணை விபரங்கள்

அட்டவணை 1.1 ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் ஆய்வுக்காக மாதிரி முறையில் தெரிவுசெய்யப்பட்ட கிராம சேவகர் பிரிவுகளும் மாதிரிகளின் எண்ணிக்கையும்	11
அட்டவணை 1.2 பிரதேசத்தில் காணப்படுகின்ற கிராமங்கள்	15
அட்டவணை 2.1 வருடாந்த வெப்பநிலைத் தரவுகள்	
அட்டவணை : 2.2 பிரதேசத்தின் வருடாந்த மழைவீழ்ச்சி (மில்லிமீட்டர்களில்)	18
அட்டவணை : 2.3 நிலப்பயன்பாட்டு அட்டவணை	20
அட்டவணை : 2.5 ஆய்வுப் பிரதேசத்தின் பால் ரீதியான சனத்தொகை	21
அட்டவணை : 2.4 பால் ரீதியான சனத்தொகை (வயதின் அடிப்படையில்)	22
அட்டவணை : 2.6 ஆய்வுப் பிரதேசத்தின் இன ரீதியான சனத்தொகை	22
அட்டவணை : 2.7 வீட்டின் தன்மை	23
அட்டவணை : 2.8 மலசலகூடம்	23
அட்டவணை : 2.9 சமுர்த்தி பெறுவோர் பற்றிய விபரங்கள்	23
அட்டவணை : 2.10 மஹஜன நிதியுதவி பெறுவோர் பற்றிய தரவுகள்	24
அட்டவணை : 2.11 முன் பள்ளிப் பாடசாலைகளின் எண்ணிக்கை	25
அட்டவணை : 2.12 பிரதேசத்திலுள்ள பாடசாலைகளின் எண்ணிக்கை	25
அட்டவணை : 2.13 பிரதேச மக்களின் வருமான மட்டம்	27
அட்டவணை : 2.14 தொழில் அடிப்படையில் சனத்தொகைப் புள்ளிவிபரங்கள்	28
அட்டவணை : 2.15 நெற்செய்கைப் பருவ காலங்கள்	29
அட்டவணை : 2.16 விவசாயத்துக்கான நீர் பெற்றுக் கொள்ளல்	29
அட்டவணை : 2.17 ஆய்வுப் பிரதேசத்தின் தெங்குச் செய்கை	30
அட்டவணை : 2.18 பழச் செய்கை	31
அட்டவணை : 2.19 வேறு பயிர்கள்	31
அட்டவணை : 2.20 மரக்கறிச் செய்கை	32

அட்டவணை : 2.21	பண்ணைகள்	33
அட்டவணை : 2.22	உடுத்தாவ பிரதேசத்தில் உள்ள பால் உற்பத்தி நிலையங்கள்	
அட்டவணை : 2.23	தொழிற்சாலைகளும் உற்பத்தி வகைகளும்	34
அட்டவணை : 8.1	மாவட்ட ரீதியில் தலைக்குறிய வறுமை எண்ணிக்கைச் சுட்டெண்	52
அட்டவணை 4.1	ஆய்வுப் பிரதேசத்தின் குடும்பத் தலைவர்களின் வயதெல்லை	59
அட்டவணை 4.2	ஆய்வுப் பிரதேசத்தின் இன ரீதியான சனத்தொகை	60
அட்டவணை : 4.3	பிரதேச ரீதியாக தொழில் விபரங்கள்	62
அட்டவணை: 4.4	ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் கூலிவேலை செய்வோர் பற்றிய தரவுகள்	63
அட்டவணை : 4.5	ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் பிரதேச ரீதியான வருமானப் பரம்பல்	81
வரைபடங்களின் விபரங்கள்		
வரைபடம் 1.1	ஆய்வுப் பிரதேசம்	3
வரைபடம் : 1.2	உடுத்தாவ பிரதேச செயலகப் பிரிவில் உள்ள கிராம சேவகர் பிரிவுகள்	
வரைபடம் : 1.3	ஆய்வுக்காக மாதிரியாகத் தெரிவு செய்யப்பட்ட கிராம சேவகர் பிரிவுகள்	
வரைபடம் 4.1	வீட்டு உரிமை	61
வரைபடம் 2.1	ஆய்வுப் பிரதேசம்	
வரைபடம் 4.2	ஆய்வுப் பிரதேசத்திலுள்ள வீடுகளின் அமைப்பு	63
வரைபடம்: 4.3	ஆய்வுப் பிரதேசத்திலுள்ள வீடுகளின் அமைப்பு	64
வரைபடம் 4.4	குடிநீர் கிடைக்கப் பெறும் வழிகள்	65
வரைபடம் : 4.5	ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் குடிநீர் கிடைக்கப் பெறும் வழிகள்	66
வரைபடம் 4.6	ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் மலசல கூட வசதிகள்	
வரைபடம் : 4.7	ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் பிரதேச ரீதியான மலசல கூடப்பாவனை	68
வரைபடம் 4.8	மின்சார வசதிகள்	70
வரைபடம் 4.9	ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் தொடர்பாடல் வசதிகள்	71
வரைபடம் : 4.11	சுகாதார வசதிகள் பெற்றுக் கொள்ளும் முறை	72

வரைபடம் : 4.12 கல்வி	74
வரைபடம் : 4.13 ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் கல்வி நிலை	76
வரைபடம் : 4.14 ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் பிரதேச ரீதியான தொழில் விபரங்கள்	78
வரைபடம் 4.15 ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் மாத வருமானப் பரம்பல்	80
வரைபடம்: 4.16 ஆய்வுப் பிரதேசத்தின் பிரதேச ரீதியான வருமானப் பரம்பல்	82
வரைபடம் : 4.17 ஆய்வுப் பிரதேசத்தின் வறுமை வீதங்கள்	84
வரைபடம் 4.18 வாழ்வாதாரம் பின்தங்கிய நிலையில் இருப்பதற்கான காரணங்கள்	85
வரைபடம் 4.19 ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் சேமிப்பு வைத்திருக்கும் இடம்	86
வரைபடம் 4.20 அரசு மற்றும் அரசு சார்பற்ற நிறுவனங்களினால்	87
வரைபடம் 4.21 ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் கிடைக்கப் பெற்றுள்ள அரசு நிதியுதவிகள்	88
வரைபடம் 4.22 வறுமையிலிருந்து மீள் முடியாமைக்கான காரணங்கள்	88