

**A RESEARCH ON INFRASTRUCTURE FACILITIES IN
NAVITHANVELI DIVISIONAL SECRETARIAT**

By

MISS. THULOSINI VADIVEL

REGISTRATION NUMBER : EU/IS/2011/AC/50

INDEX NUMBER : CS 4350

Eastern University, Sri Lanka
Academic Affairs Department

26 APR 2018

Vantharumool,
Chenkalady

The Dissertation submitted to the Department of Geography, Faculty of Arts and Culture, Eastern University, Sri Lanka for the partial fulfillment of the requirements for the Degree of Bachelor of Arts (Hons) in Geography



Project Report
Library - EUSL



**Department of Geography
Faculty of Arts And Culture
Eastern University
Sri Lanka
2017**

PROCESSED
Main Library, EUSL

ஆய்வுச் சுருக்கம்

அபிவிருத்தியடைந்து வரும் நாடாகக் காணப்படும் இலங்கையில் அபிவிருத்தி நடவடிக்கைகள் துரிதகதியில் செயற்படுத்தப்பட்டு வருகின்றது. அந்தவகையில் உட்கட்டமைப்பு சார்பான “நாவிதன்வெளிப் பிரதேச செயலாளர் பிரிவிற்குட்பட்ட பகுதிகளில் உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் - ஓர் சிறப்பாய்வு” என்னும் தலைப்பிலான இவ் ஆய்வானது இப் பிரதேசத்தின் உட்கட்டமைப்பு வசதிகளில் காணப்படும் குறைபாடுகளை அடிப்படையாகக் கொண்டு ஆய்வு செய்யப்பட்டுள்ளது.

இந்த ஆய்விற்காக தர (Qualitative) மற்றும் அளவு (Quantitative) அடிப்படையிலான ஆய்வு நுட்பங்களைப் பயன்படுத்தி தரவுகள் சேகரிக்கப்பட்டுள்ளன. ஆய்வின் முக்கிய நோக்கமாக இப் பிரதேசத்தின் உட்கட்டமைப்பு வசதிகளின் தன்மைகளையும், நிலைமைகளையும் கண்டறிதல் காணப்படுகின்றது. ஆய்விற்காக எழுமாற்று மாதிரி முறை பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளது. முதலாம் நிலைத் தரவுகள், இரண்டாம் நிலைத் தரவுகள் மூலம் பெறப்பட்ட தரவுகள் Microsoft Excel Package இன் மூலம் பகுப்பாய்வு செய்யப்பட்டு முடிவுகள் வெளிக் கொண்டு வரப்பட்டுள்ளன. மேற்படி நுட்பங்களின் மூலமாக பெறப்பட்ட தகவல்களிலிருந்து நாவிதன்வெளிப் பிரதேசத்தின் உட்கட்டமைப்பு வசதிகளானது மிகவும் பின் தங்கிய நிலையில் காணப்படுவதற்கு பல்வேறு காரணிகள் உள்ளன. பிரதேச அபிவிருத்தியில் உட்கட்டமைப்பு வசதிகளின் பங்களிப்பு முக்கியமானதாகும். எனவே இவ் உட்கட்டமைப்பு வசதிகளின் குறைபாட்டினை எவ்வாறு நிவர்த்திக்கலாம் என்பது குறித்து ஆராய்வதாக இவ்வாய்வு உள்ளது. இவ்வாய்வின் உண்மைத் தன்மைகளைக் கண்டறிவதற்காக ஆறு அத்தியாயங்களாகப் பிரித்து நோக்கப்படுகின்றது.

உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் முன்னரை விட ஓரளவு உயர்ந்துள்ளதாயினும் கூட அரசு மற்றும் தனியார் நிறுவனங்கள் இன்னும் ஓரளவு உட்கட்டமைப்பு வசதிகளில் முன்னேற்றமிடத்து இப்பிரதேசம் உட்கட்டமைப்பு வசிகளில் முன்னேற்றமடையும் என முடிவாகக் கூறப்பட்டுள்ளது.

ஆகவே இந்த ஆய்வில் இனங்காணப்பட்டு அடையாளப்படுத்தப்பட்டுள்ள பரிந்துரைகளையும், தீர்வுகளையும் கவனத்திற் கொள்வதன் மூலம் உட்கட்டமைப்பு அபிவிருத்தியில் பின் தங்கியுள்ள நாவிதன்வெளிப் பிரதேச செயலாளர் பிரிவின் உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் விருத்தி செய்யப்பட்டு இப்பிரதேசத்தில் அபிவிருத்தியை ஏற்படுத்தலாம்.

-ஆய்வாளர்-

பொருளடக்கம்

விடயம்

பக்கம்

நன்றியுரை	i
ஆய்வுச் சுருக்கம்	iii
பொருளடக்கம்	iv
அட்டவணை விபரம்	x
பட விபரம்	xiii
வரைபட விபரம்	xiv
ஒளிப் படங்கள்	xxiv

அத்தியாயம் 01	ஆய்வின் பொது அறிமுகம்	1
1.1	ஆய்வின் அறிமுகம்	2
1.2	ஆய்வுப் பிரதேசம்	4
1.3	ஆய்வுப் பிரச்சினைகள்	6
1.4	ஆய்வு வினாக்கள்	6
1.5	ஆய்வின் நோக்கம்	7
1.6	கருதுகோள்	7
1.7	ஆய்வு முறையியல்	8
1.7.1	முதலாம் நிலைத் தரவுகள்	8
1.7.2	மாதிரித் தெரிவு முறை	9
1.7.3	இரண்டாம் நிலைத் தரவுகள்	9
1.8	தரவுப்பகுப்பாய்வு	10
1.9	கருதுகோள் பரிசீலனை	10
1.10	ஆய்வு வரையறை	11
1.11	அத்தியாய ஒழுங்கமைப்பு	11
1.12	தொகுப்புரை	12

அத்தியாயம் 02	ஆய்வுப் பிரதேசத்தின் பௌதீக சமூக - பொருளாதார	13
பௌதீக நிலைமைகள்.		

2.1	பௌதீக அம்சங்கள்	14
-----	-----------------	----

2.1.1 பிரதேச அறிமுகம்	14
2.1.2 தரைத்தோற்றம்	15
2.1.3 காலநிலை	16
2.1.3.1 வெப்பநிலை	17
2.1.3.2 மழைவீழ்ச்சி	18
2.1.4 மண்வளம்	19
2.1.5 நீர்வளம்	21
2.2 மானிட அம்சங்கள்	21
2.2.1 சனத்தொகை அமைப்பு.....	21
2.2.1.1 இன ரீதியான சனத்தொகை	23
2.2.1.2 மத ரீதியான குடித்தொகை (குடும்ப ரீதியில்).....	24
2.2.1.3 பால் ரீதியான சனத்தொகை	25
2.2.2 நில பயன்பாடு	28
2.2.3 விவசாய உற்பத்திப் போக்கு - 2016.....	28
2.2.3.1 விவசாய அமைப்புக்கள்.....	30
2.2.3.2 உப உணவுப் பயிர்ச் செய்கை.....	30
2.2.3.3 பழப்பயிர்ச் செய்கை	30
2.2.3.4 விலங்கு வேளாண்மை.....	31
2.2.3.4.2 கோழி/ பறவை வளர்ப்பு.....	31
2.2.4 குடும்ப வருமான விபரம்	32
2.2.5 துறை ரீதியான தொழில் பரம்பல்.....	32
2.2.5.1 சிறு வியாபாரத்தில் ஈடுபடும் பணியாளர்கள்.....	33
2.2.6 எழுத்தறிவு விகிதம் மற்றும் வேலை செய்வோர், வேலை அற்றோர்.....	35

எண்ணிக்கையும்

2.2.7 உட்கட்டமைப்பு வசதிகள்.....	36
2.2.7.1 கல்வி நிலை.....	36
2.2.7.2 சுகாதாரம்.....	37
2.2.7.3 மின்சார வசதி.....	38
2.2.7.4 வங்கி வசதி	38
2.2.7.5 தபாலக சேவை	39
2.2.8 தொகுப்புரை.....	39

அத்தியாயம் - 03 ஆய்வு முறையியலும், ஆய்வு முன்னோடியும்

3.1 ஆய்வு முறையியல்.....	41
3.1.1 முதலாம் நிலைத் தரவுகள்	41
3.1.1.1 கள் ஆய்வு	41
3.1.1.2 நேரடியாகக் கலந்துரையாடல்.....	42
3.1.1.3 புகைப்படங்கள் எடுத்தல்	42
3.1.1.4 வினாக்கொத்து.....	42
3.1.1.4.1 மாதிரித் தெரிவு	42
3.1.2 இரண்டாம் நிலைத் தரவுகள்	43
3.1.3 தரவுபகுப்பாய்வு.....	44
3.2 ஆய்வு முன்னோடி	45

அத்தியாயம் 04 ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் பற்றிய ஒரு நோக்கு

4.1 ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் பற்றிய ஒரு நோக்கு.....	57
4.1.1 கல்வி சார் உட்கட்டமைப்பு வசதி.....	59
4.1.2 சுகாதாரம் சார் உட்கட்டமைப்பு வசதிகள்.....	63
4.1.3 மின்சார வசதி உட்கட்டமைப்பு.....	65
4.1.4 போக்குவரத்து சேவை சார் உட்கட்டமைப்பு வசதிகள்.....	66

4.1.5 குடித்தொகையின் வாழ்விடம் சார் உட்கட்டமைப்பு வசதிகள்.....	71
4.1.6 நீர் விநியோகம் சார் உட்கட்டமைப்பு வசதி.....	73
4.1.7 வங்கி வசதி	74
4.1.8 தொலைத் தொடர்பு சேவை.....	75
4.1.9 சந்தை வசதி.....	76
4.1.10 விளையாட்டு மைதானங்கள்.....	77
4.1.11 தொகுப்புரை.....	77

அத்தியாயம் - 05 தரவுப்பகுப்பாய்வும், முன்வைத்தலும்

5.0 அறிமுகம்.....	79
5.1 வீட்டு வசதி.....	79
5.1.1 வீட்டின் தன்மை	80
5.1.2 மலசலகூடவசதிகள்.....	81
5.2 மின்சார உட்கட்டமைப்பு வசதி.....	82
5.2.1 மின்வெட்டின்போது மாற்றீடு.....	83
5.2.2 மின்சார வசதியைப் பெறுபவர்களின் மாதாந்தக் கட்டணம்.....	84
5.2.3 தெருவிளக்கு வசதி	85
5.3 போக்குவரத்து உட்கட்டமைப்பு வசதி.....	85
5.3.1 வீதியமைப்பு	87
5.4 சுகாதார உட்கட்டமைப்பு வசதி.....	88
5.4 நீர் வசதி.....	90
5.5 கல்வி உட்கட்டமைப்பு வசதி.....	92
5.5.1 பாடசாலைகளுக்கான கட்டிடங்களின் நிலை	94
5.6 தொடர்பாடல் வசதி.....	95
5.7 வங்கி வசதிகள்.....	96

5.7 சமுர்த்தித் திட்டம்.....	98
5.8 வருமானம்	98
5.9 அரச மற்றும் அரச சார்பற்ற நிறுவனங்களின் தொழிற்பாடுகள்.....	98
5.10 தொகுப்புரை	99
அத்தியாயம் - 06 ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் உட்கட்டமைப்புத் தொடர்பாக இனங்காணப்பட்ட பிரச்சினைகளும் அவற்றுக்கான தீர்வாலோசனைகளும், முடிவுரையும்	
6.0 அறிமுகம்.....	101
6.1 குடித்தொகைக்கேற்ப உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் காணப்படாமை.....	101
6.1.1 தீர்வாலோசனைகள்.....	102
6.1.2 தொழில் மற்றும் வருமானம் தொடர்பான ஏனைய பிரச்சினைகள்.....	102
6.2 உட்கட்டமைப்பு தொடர்பான பிரச்சினைகளும் அவற்றுக்கான.....	103
தீர்வாலோசனைகளும்	
6.2.1 வீடமைப்புத் தொடர்பான பிரச்சினைகள்.....	104
6.2.1 வீடமைப்புத் தொடர்பான பிரச்சினைகளுக்கான தீர்வாலோசனைகள்.....	104
6.2.2 கல்வி தொடர்பான பிரச்சினைகள்.....	105
6.2.2.1 கல்வி தொடர்பான பிரச்சினைகளுக்கான தீர்வாலோசனைகள்.....	107
6.2.3 மின்சாரம் தொடர்பான பிரச்சினைகள்.....	108
6.2.3.1 மின்சாரம் தொடர்பான பிரச்சினைகளுக்கான தீர்வாலோசனைகள்.....	108
6.2.4 போக்குவரத்துப் பிரச்சினைகள்.....	109
6.2.4.1 போக்குவரத்து தொடர்பான பிரச்சினைகளுக்கான.....	111
தீர்வாலோசனைகள்	
6.2.5 சுகாதாரம் தொடர்பான பிரச்சினைகள்.....	112
6.2.5.1 சுகாதாரம் தொடர்பான பிரச்சினைகளுக்கான தீர்வாலோசனைகள்.....	112
6.2.6 நீர் வழங்கல் தொடர்பான பிரச்சினைகள்.....	113
6.2.6.1 நீர் வழங்கல் தொடர்பான பிரச்சினைகளுக்கு தீர்வாலோசனைகள்.....	114