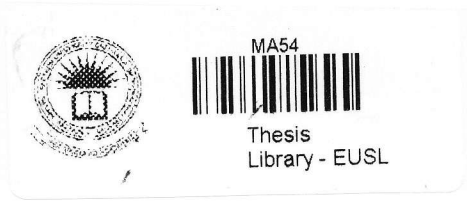


திருக்கோணமலை மாவட்டத்தின் பட்டினமும் சூழலும்  
பிரதேச செயலகத்திற்குட்பட்ட பகுதியில் யுத்தத்தின்  
பின்னரான சுற்றுலாத் துறையின் விருத்தியும், சமூக,  
கலாச்சார, சூழலியல் தாக்கமும்



திரு. இரட்ணலிங்கம் சுதாகரன்  
EU/PGS/2018/MA(GEO)/26



புவியியல்துறை  
கலை கலாசார பீடம்  
கிழக்குப் பல்கலைக்கழகம்  
இலங்கை  
2019

PROCESSED  
MAIN LIBRARY, EUSL

## ஆய்வுச்சுருக்கம்

இலங்கையில் இன்று சுற்றுலாத்துறையானது கைத்தொழில், விவசாயம் சேவை ஆகிய துறைகளை விட முக்கிய துறையாக வளர்ந்து வருகின்றது. இதற்காக அரசின் செயற்பாடுகள் பரந்து பட்ட ரீதியில் சர்வதேச நாடுகள் மத்தியில் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. அத்துடன் உள்நாட்டு கரையோரப்பகுதிகள் அனைத்தும் சிறந்த சுற்றுலாத்தளமாக விருத்தி செய்யப்படுகின்றன. சுற்றுலாத் தளங்களில் திருகோணமலை பட்டினமும் சூழலும் பிரதேச செயலகத்திற்குட்பட்ட பகுதிகள் யுத்தத்தின் பின்னர் அபிவிருத்தி அடைந்து வருகின்றது.

இதற்கமைவாக “திருக்கோணமலை மாவட்டத்தின் பட்டினமும் சூழலும் பிரதேச செயலகத்திற்குட்பட்ட பகுதியில் யுத்தத்தின் பின்னரான சுற்றுலாத் துறையின் விருத்தியும், சமூக, கலாச்சார, சூழலியல் தாக்கமும்” எனும் தலைப்பில் இவ்வாய்வானது மேற்கொள்ளப்படுகின்றது. இவ்வாய்வுப் பிரதேசமானது இயற்கை, கலாச்சார மற்றும் வரலாற்று சுற்றுலா மையங்களை தன்னகத்தே கொண்ட பிரதேசமாக காணப்படுகின்றது. திருகோணமலை மாவட்டத்தில் பட்டினமும் சூழலும் பிரதேச செயலகப்பிரிவில் சுற்றுலாத்துறை விருத்தியடைந்து இருக்கும் பிரதேசங்களை அடையாளப்படுத்துதல், சுற்றுலாத் துறை விருத்தியால் இப்பிரதேச செயலாளர் பிரிவில் ஏற்படும் தாக்கங்களை கண்டறிதல். பிரச்சினைத் தீர்ப்பதற்கான ஆலோசனைகளையும், பரிந்துரைகளையும், முகாமைத்துவ நடவடிக்கைகளையும் முன்வைத்தல் போன்ற நோக்கங்களை அடிப்படையாக கொண்டு ஆய்வு மேற்கொள்ளப்பட்டது.

இவ்வாய்வானது ஐந்து அத்தியாயங்களாக பிரிக்கப்பட்டுள்ளது. மேலும் இவ்வாய்வுக்கு முதலாம் நிலைத்தரவுகள், இரண்டாம் நிலைத்தரவுகள் பயன்படுத்தப்பட்டது. மற்றும் ArcGIS 10.2 மென்பொருள்கள் மூலம் ஆய்வுப் பிரதேசத்தின் மாதிரிப் படம் உருவாக்கப்பட்டு Excel 2010 மென்பொருளை பயன்படுத்தி அட்டவணைகள், வரைபடங்கள் ஊடாக விளக்கப்பட்டுள்ளன. இவ்வாய்வின் முடிவுகளின் படி சுற்றுலாத்துறை விருத்தியானது நேரடியாகவும், மறைமுகமாகவும் தாக்கங்களை ஏற்படுத்துவதோடு சாதக, பாதக நிலையினையும் ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் ஏற்படுத்துகின்றது. அந்தவகையில் சுற்றுலாத்துறை எதிர்நோக்கும் சமூக, கலாச்சார மற்றும் சூழல் சார்ந்த பிரச்சினைகள் சுட்டிக் காட்டப்பட்டுள்ளதோடு எதிர்காலத்தில் சுற்றுலாத்துறையால் ஏற்படும் பிரச்சினைக்களை குறைப்பதற்கான தீர்வாலோசனைகளும், பரிந்துரைகளும் முன்வைக்கப்பட்டுள்ளது.

ஆய்வாளன்

## பொருளடக்கம்

முன்னுரை .....	i
நன்றியுரை .....	ii
ஆய்வுச் சுருக்கம் .....	iii
பொருளடக்கம் .....	iv
அட்டவணை விபரம்.....	x
வரைபடங்கள் விபரம் .....	xi
ஒளிப்படங்கள் .....	xiii
1.0 ஆய்வின் அறிமுகம் .....	1
1.1 அறிமுகம் .....	1
1.2 ஆய்வுப் பிரதேசம் .....	3
1.3 ஆய்வின் முக்கியத்துவம் .....	4
1.4 ஆய்வுப் பிரச்சினை .....	5
1.5 ஆய்வின் வினாக்கள் .....	5
1.6 ஆய்வின் நோக்கம் .....	5
1.7 ஆய்வு முறையியல் .....	6
1.7.1 தரவு பகுப்பாய்வு செய்தல் .....	8
1.8 ஆய்வின் வரையறை .....	8
1.9 ஆய்வு முன்னோடிகள் .....	9
1.10 அத்தியாய ஒழுங்கமைப்பு .....	22
1.11 தொகுப்புரை .....	22
2.0 ஆய்வுப்பிரதேசத்தின் பௌதிக, சமூக, பொருளாதாரப் பின்னணி .....	23
2.1 அறிமுகம் .....	23
2.2 ஆய்வுப் பிரதேசத்தின் இடஅமைவு .....	23
2.3 ஆய்வுப் பிரதேசத்தின் பௌதிக பின்னணி .....	26
2.3.1 தரைத்தோற்றம் .....	26
2.3.2 காலநிலை .....	27
2.3.2.1 வெப்பநிலை .....	28
2.3.2.2 மழை வீழ்ச்சி .....	28

2.3.3 நீர் வளம் .....	30
2.3.4 மண்வளம் .....	31
2.3.5 இயற்கை காட்டு வளம் .....	32
2.3.6 கடலும் கடல் சார்ந்த வலயமும் .....	33
2.3.7 கரையோரத் தாவரங்கள் .....	33
2.3.8 கண்டல் தாவரம் .....	34
2.3.9 பொங்குமுகம் .....	35
2.3.10 பவளப்பாறைகள் .....	35
2.3.11 கடற்கரையோர அமைப்பு .....	36
2.4 ஆய்வுப் பிரதேசத்தின் சமூக பொருளாதார நிலை .....	37
2.4.1 குடித்தொண்டை .....	37
2.4.2 வாழ்வாதாரம் .....	38
2.4.3 மீன்பிடித்தொழில் .....	39
2.4.4 நெற்செய்கை .....	40
2.4.5 காணிப் பயன்பாட்டு அம்சங்கள் .....	41
2.4.6 நிர்வாக அலகுகள் .....	42
2.4.7 கைத்தொழில்கள் .....	44
2.4.8 சுற்றுலாத்துறை.....	45
2.5 முடிவுரை .....	47
3.0 சுற்றுலாத்துறை வளர்ச்சிப் போக்கும், இலங்கையின் சுற்றுலாத்துறை விருத்தியும்	48
3.1 அறிமுகம் .....	48
3.2 உலக ரீதியில் சுற்றுலாத்துறை வளர்ச்சி .....	49
3.3 இலங்கையின் சுற்றுலாத்தொழிலின் வரலாற்றுப் பின்னணி .....	52
3.4 இலங்கையின் சுற்றுலாத்துறை சிறப்புடன் இயங்குவதற்குத் துணை செய்யும் காரணிகள்.....	56
3.5 இலங்கையில் சுற்றுலா பயணிகளின் வருகை.....	61
3.6 சுற்றுலாப் பயணிகள் நோக்கங்கள் .....	68
3.7 இலங்கையில் சுற்றுலாத் துறை சார்ந்த முன்னேற்றங்களும், சுற்றுலாவை ஊக்குவிப்பதற்கான நடவடிக்கைகளும் .....	69

3.8 சுற்றுலாத்துறையில் கிழக்கு மாகாணத்தின் பிரதேச ரீதியிலான அபிவிருத்தி .....	72
3.9 சுற்றுலாத்துறையினால் ஏற்படும் சமூக, பொருளாதாரம் சார்ந்த நன்மைகள், தீமைகள் .....	73
3.9.1. நன்மைகள் .....	73
3.9.1.1 வேலைவாய்ப்பு உருவாக்கம் .....	73
3.9.1.2 அரசாங்கம் வருமானத்தைப் பெற்றுக் கொள்ளல்.....	75
3.9.1.3 பிராந்திய அபிவிருத்தி .....	77
3.9.1.4 அந்நியச் செலாவணியைப் பெற்றுக் கொள்ளல் .....	77
3.9.2 சுற்றுலாவின் மூலம் உருவாகும் தீமைகள் .....	78
3.9.2.1 சுற்றுலாப் பிரதேசங்களில் சுற்றுப் புறச் சூழல் பாதிக்கப்படுகின்றமை	78
3.9.2.2 உள்நாட்டுக் கலாசார விழுமியங்கள் பாதிக்கப்படுகின்றமை	78
3.9.2.3 வரலாற்று அம்சங்கள் சிதைவடைதல்.....	78
3.9.2.4 சிறுவர் துஸ்பிரயோகங்கள், விபச்சாரம், போதைப் பொருள் கடத்தல் போன்ற வேண்டத்தகாத செயற்பாடுகள்	79
3.10 முடிவுரை .....	79
4.0 ஆய்வுப் பிரதேசத்தின் சுற்றுலாத்துறையும், தரவு பகுப்பாய்வும்.....	80
4.1 அறிமுகம் .....	80
4.2 ஆய்வுப்பிரதேசத்தில் காணப்படும் சுற்றுலா மையங்கள் .....	80
4.2.1 இயற்கையிலான சுற்றுலா மையங்கள் .....	81
4.2.1.1 மார்பிள் கடற்கரை (Marble Beach) .....	81
4.2.1.2 திருகோணமலை நகரக் கடற்கரை .....	82
4.2.1.3 கடற் சுற்றுலா (Whale & Dolphin Watching) சோபர் தீவு (Sober Island).....	83
4.2.2 வரலாற்று ரீதியிலான சுற்றுலா மையங்கள் .....	84
4.2.2.1 கன்னியா வெந்நீருற்று .....	84
4.2.2.2 திருகோணமலை கோட்டைக்கான நுழைவாயில்தான் பிரட்ரிக் கோட்டை.....	86
4.2.2.3 இரண்டாம் உலகப்போரின் நினைவுச் சின்னங்கள் ...	88
4.2.2.4 இலங்கை உள்நாட்டு போரின் நினைவிடங்கள் .....	89

4.2.3	கலாச்சார ரீதியிலான சுற்றுலா மையங்கள் .....	90
4.2.3.1	திருக்கோணேஸ்வரம் .....	90
4.2.3.2	சல்லிக் அம்மன் கோயில் .....	93
4.2.3.3	வெல்கம் விகாரை (Welgam Vehara) .....	94
4.2.3.4	இலக்கமி நாராயணன் கோவில் .....	95
4.2.3.5	திருகோணமலை பத்திரகாளி அம்மன் ஆலயம் .....	96
4.3	தரவு பகுப்பாய்வு .....	97
4.3.1	ஆய்வுப் பிரதேசத்தின் சுற்றுலாத்துறையின் பண்புகள் .....	99
4.3.1.1	சுற்றுலாப் பயணிகளின் சொந்த இடத்தின் அடிப்படையிலான வருகை.....	99
4.3.1.2	பால் ரீதியான சுற்றுலா பயணிகளின் வருகை.....	100
4.3.1.2	சுற்றுலாப் பயணிகளின் வயதுப்பிரிவு .....	101
4.3.2	ஆய்வுப் பிரதேச சுற்றுலா வருகை தந்த பயணிகள் விபரம் .....	101
4.3.2.1	சுற்றுலாப்பயணிகளின் வருகையின் நோக்கங்கள் .....	101
4.3.2.2	ஆய்வுப் பிரதேசத்திலுள்ள சுற்றுலா மையங்கள் பற்றி அறிந்து கொண்ட விதம் .....	102
4.3.2.3	ஆய்வுப் பிரதேசத்தின் சுற்றுலாப் பிரதேசங்களின் இயற்கை காட்சி விருப்பு நிலை .....	103
4.3.2.4	பயணிகளின் வருகை காலம்.....	103
4.3.3	சுற்றுலாத் தலங்களின் நிலை .....	104
4.3.3.1	போக்குவரத்து வீதியின் திருப்தி நிலை .....	104
4.3.3.2	சுற்றுலாப் பிரதேசத்தின் பாதுகாப்பு தொடர்பானது .....	105
4.3.3.3	சுற்றுலாத் தலங்களின் வசதி வாய்ப்புக்கள் .....	106
4.3.3.4	உணவுகள் பெறும் வழிமுறைகள் .....	107
4.3.3.5	உணவுகளின் விலை தொடர்பானது .....	108
4.3.3.6	விடுதி வசதி வாய்ப்புக்கள் .....	108
4.3.3.7	யுத்தத்தின் பின்னாரான சுற்றுலாத்துறை அபிவிருத்தி .....	109
4.3.3.8	சுற்றுலாத் துறை விருத்திக்கான வாய்ப்புக்கள் .....	110
4.3.4	சூழல் தொடர்பான பிரச்சினைகள் .....	110

4.3.4.1	சுற்றுலாப் பயணிகள் வருகையினால் சூழல் மாசடைதல்	110
4.3.4.2	உயிரின பல்வகைமை பாதிக்கப்படல் .....	111
4.3.4.3	சுற்றுலாத் துறை விருத்தியினால் காடுகள், கண்டல் தாவரங்கள் அழிக்கப்படுதல்	113
4.3.4.4	நீர் மாசடைதல் .....	114
4.3.4.5	பொலித்தின் பாவனை சூழல் பாதிப்பு	116
4.3.4.6	சுற்றுலாப் பிரதேசத்தில் தூர்நாற்றங்கள் வீசுதல் .....	116
4.3.4.7	கரையோரங்களில் குப்பைகள் கழிவுகள் வீசப்படல் .....	117
4.3.5	கலாச்சாரம் சார்ந்த பிரச்சினைகள் .....	118
4.3.5.1	மூவின கலாச்சார கட்டமைப்பில் மாற்றம் ஏற்படல் .....	118
4.3.5.2	கலாச்சார முக்கியத்துவம் வாய்ந்த இடங்கள் பராமரிக்கப்படுகின்றது.....	119
4.3.5.3	கலாச்சார முக்கியத்துவம் வாய்ந்த இடங்களுக்கு சுற்றுலா பயணிகள் கலாச்சார ஆடையுடன் வருகை தருவது .....	119
4.3.5.4	இனங்களுக்கிடையே கலாச்சார முரண்பாடுகள்	120
4.3.5.5	வெளிநாட்டு பயணிகள் வருகை கலாச்சார முக்கியத்துவம் வாய்ந்த இடங்களை பாதிப்பதையச் செய்கின்றது.	121
4.3.6	சமூகம் சார்ந்த பிரச்சினைகள் .....	121
4.3.6.1	விபச்சார நடைபெறுதல் .....	121
4.3.6.2	மதுபாவனை, போதைபொருள் விற்பனை, களவுகள் இடம்பெறுகின்றது.....	122
4.3.6.3	யாசகம் கேட்கும் மக்களால் சுற்றுலாப்பயணிகளுக்கு இடையூறு காணப்படுகின்றமை.....	123
4.3.6.4	சிறுவர் துஸ்பிரயோகம்.....	124
4.3.6.5	சிறுவர்கள், பெண்கள் வேலைக்கு அமர்த்தப்படுகின்றமை .....	124
4.3.6.6	உல்லாசப் பயணத்துறையால் பெண்கள் பிரச்சினைக்கு முகம் கொடுக்கின்றனர் .....	125
4.3.7	ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் சுற்றுலா தொடர்பான சாதக நிலை .....	126
4.3.7.1	சுற்றுலா துறை விருத்தியால் வேலைவாய்ப்புக்கள் அதிகரிக்கும்.	126
4.3.7.2	பிரதேச ரீதியிலான அபிவிருத்தி ஏற்படல் .....	127

5.0 சுற்றுலாத்துறை எதிர்நோக்கும் சமூக, கலாசார மற்றும் சூழல் சார்ந்த பிரச்சினைகளுக்கான தீர்வாலோசனைகள்.....	128
5.1 அறிமுகம் .....	128
5.2 தீர்வாலோசனைகள்: .....	129
5.2.1 சமூக பிரச்சினைக்கான தீர்வாலோசனைகள், .....	129
5.2.2 கலாச்சாரப் பிரச்சினைக்கான தீர்வாலோசனைகள் .....	129
5.2.3 விடுதிகள் தொடர்பான பிரச்சினைகளுக்கான தீர்வுகளும், ஆலோசனைகளும் ....	130
5.2.4 சுற்றுலாத் துறையில் ஈடுபடும் தொழிலாளர்கள் தொடர்பான பிரச்சினைகளுக்கான தீர்வாலோசனைகள் .....	130
5.2.5 சுற்றுலாப் பயணிகள் எதிர் நோக்கும் பிரச்சினைகளுக்கான தீர்வுகளும், ஆலோசனைகளும். ....	131
5.2.6 சூழல் பிரச்சினைகளுக்கான தீர்வாலோசனைகள். ....	132
5.5 முடிவுரை .....	133
உசாத்துணை நூல்கள் .....	135