

தேயிலைசார் சுற்றுலா விருத்திக்கான சாத்தியக் கூறுகள் : அம்பகமுவ
பிரதேச செயலகப் பிரிவை மையப்படுத்திய ஓர் ஆய்வு



செல்வி முருகன் ராஜினி

பதிவு இலக்கம் : EU/IS/2016/AC/561

சுட்டெண் : CS 7461



Project Report
Library - EUSL

புவியியல் துறை

கலைகலாசாரபீடம்

கிழக்குப் பல்கலைக்கழகம்

இலங்கை

2023

ஆய்வுச்சுருக்கம்

மத்திய மலைநாட்டின் தேயிலை மற்றும் இயற்கை அழகானது சுற்றுலாப்பயணிகளை பெரிதும் கவர்வனவாகவுள்ளது. நுவரெலியா மாவட்டத்திலுள்ள அம்பகமுவ பிரதேசம் இதில் முக்கிய பங்கு வகிக்கின்றது. சுற்றுலாவின் ஒரு பகுதியாக தேயிலைசார் சுற்றுலா மேற்கொள்ளப்படுகின்றது. தேயிலை சுற்றுலா நடவடிக்கைகளில் ஈடுபட சுற்றுலா பயணிகளை ஈர்க்கும் வகையில் இலங்கை தேயிலை தோட்டங்கள் நிலப்பரப்பு மற்றும் வசதியான காலநிலையுடன் தனித்துவமான இயற்கை அழகைக் கொண்டுள்ளன. இதற்கமைவாக “தேயிலைசார் சுற்றுலா விருத்திக்கான சாத்தியக் கூறுகள்: அம்பகமுவ பிரதேச செயலகப் பிரிவை மையப்படுத்திய ஓர் ஆய்வு” எனும் தலைப்பில் இவ் ஆய்வு மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. அம்பகமுவ பிரதேச செயலகப் பகுதியில் தேயிலைசார் சுற்றுலாவை விருத்தி செய்வதற்கான வாய்ப்புக்களை கண்டறிதல் இவ்வாய்வின் பிரதான நோக்கமாக உள்ளது. இவ்வாய்விற்கு வினாக்கொத்து, நேர்காணல், நேரடி அவதானிப்பு ஆகியவற்றினூடாக முதலாம் நிலைத் தரவுகளும் மற்றும் இரண்டாம் நிலைத் தரவுகளும் பெறப்பட்டுள்ளது. ஆய்வுப் பிரதேசத்திலுள்ள ஏழு தேயிலைத்தோட்டங்களில் வருகைதந்த சுற்றுலாப் பயணிகளில் இருந்து 3 சதவீத அடிப்படையில் 114 வினாக்கொத்துக்கள் வழங்கப்பட்டு தரவுகள் பெறப்பட்டுள்ளன. இவ்வாறு பெறப்பட்ட தரவுகள் Excel மென்பொதியூடாக பகுப்பாய்வு செய்யப்பட்டுள்ளதுடன் Arc GIS, Google earth என்பவற்றின் ஊடாக சுற்றுலாத் தளங்கள் அடையாளப்படுத்தப்பட்டுள்ளதுடன் SWOT பகுப்பாய்வு மேற்கொள்ளப்பட்டு தேயிலைசார் சுற்றுலாவிற்கான சாத்தியக் கூறுகள் அடையாளப்படுத்தப்பட்டு விளக்கப்பட்டுள்ளன. அத்துடன் தேயிலைசார் சுற்றுலாவுடன் இணைந்த வகையில் சுற்றுலாவில் ஈடுபடக்கூடிய இடங்களும் அடையாளப்படுத்தப்பட்டுள்ளன. இவ்வாய்வின் மூலம் 40 சதவீதமான சுற்றுலாப் பயணிகள் தேயிலையுடன் தொடர்பான விடயங்களில் ஈடுபடுவதற்காக ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் சுற்றுலாவில் ஈடுபட்டுள்ளனர் என்பதனையும் அறிய முடிந்தது. மேலும் தேயிலைசார் சுற்றுலாவினை விருத்தி செய்வதற்கான உபாயங்கள் தொடர்பாகவும் ஆலோசனைகள் இவ்வாய்வில் முன்வைக்கப்பட்டுள்ளன.

திறவுச் சொற்கள்: தேயிலைசார் சுற்றுலா, சாத்தியக் கூறுகள், தேயிலைத் தோட்டங்கள், சுற்றுலாப் பயணிகள், சுற்றுலா விருத்தி

பொருளடக்கம்

உறுதியுரை	I
முன்னுரை	vii
நன்றியுரை.....	viii
ஆய்வுச்சுருக்கம்.....	ix

அத்தியாயம் 01	1
1.1 ஆய்வு அறிமுகம்	1
1.2 ஆய்வுப் பிரச்சினை.....	4
1.3 ஆய்வு வினா	5
1.4 ஆய்வு நோக்கம்	5
1.4.1 பிரதான நோக்கம்.....	5
1.4.2 உபநோக்கம்.....	5
1.5 ஆய்வின் முக்கியத்துவம்	5
1.6 ஆய்வுக் கட்டமைப்பு	7

அத்தியாயம் 02	9
இலக்கிய மீளாய்வும் கோட்பாட்டு விளக்கமும்.....	9
2.1 இலக்கிய மீளாய்வுகள்.....	9
2.2 கோட்பாட்டு பின்னணி.....	19
2.2.1 சுற்றுலா தொடர்பான அறிமுகம்.....	19
2.2.2 தேயிலைசார் சுற்றுலாத்துறை.....	19
2.2.3 உலகளாவிய தேயிலைசார் சுற்றுலா	20
2.2.4 தென்னாசியாவின் தேயிலைசார் சுற்றுலா	23
2.2.5 இலங்கையின் சுற்றுலாத்துறையின் போக்கு	24
2.2.6 இலங்கையின் தேயிலை உற்பத்தியின் வளர்ச்சி போக்கு	25
2.2.7 இலங்கையின் தேயிலை வகைகள்	29
2.2.8 இலங்கையின் தேயிலை வளரும் பகுதிகள்	30
2.2.9 இலங்கையின் தேயிலைசார் சுற்றுலா	31
2.3 தொகுப்புரை	33

ஆய்வுப் பிரதேசமும், ஆய்வு முறையியலும்	34
3.0 ஆய்வுப் பிரதேச அறிமுகம்	34
3.1 ஆய்வுப் பிரதேசத்தின் அமைவிடம்.....	34
3.1.1 ஆய்வுப் பிரதேசத்தின் பௌதீக அம்சங்கள்	36
3.1.2 ஆய்வு பிரதேசத்தின் சமூக பொருளாதார பின்னணி.....	43
3.1.3 ஆய்வு பிரதேசத்தின் பொருளாதார பின்னணி.....	45

3.2	ஆய்வு முறையியல்.....	49
3.2.1	ஆய்வு வடிவம்.....	49
3.2.2	தரவு.....	49
3.2.3	தரவு சேகரிப்பு முறை.....	50
3.2.4	தரவுப் பகுப்பாய்வு.....	58
3.2.4	தொகுப்புரை	59
	அத்தியாயம் 04	61
	பெறுபெறுகளும், கலந்துரையாடலும்.....	61
4.0	அறிமுகம்.....	61
4.1	அம்பகமுவு பிரதேச செயலகப்பகுதியில் காணப்படும் தேயிலைசார் சுற்றுலாத்தளங்களை அடையாளம் காணல்.....	61
4.1.1	தேயிலைத் தோட்டங்கள்	63
4.1.2	தேயிலைத் தோட்டங்களுக்கு மத்தியில் காணப்படும் நோர்த் கோ கபானா	70
4.1.3	தேயிலைத் தோட்டங்களுக்கு மத்தியில் காணப்படும் ஹரித்த கந்த மலைச்சிகரம்	71
4.1.4	தேயிலைத் தோட்டங்களுக்கு மத்தியில் காணப்படும் பங்களாக்கள்	72
4.1.5	தேயிலைத் தோட்டங்களுக்கு மத்தியில் காணப்படும் காசலர் அணைக்கட்டு... ..	76
4.1.6	தேயிலைத் தோட்டங்களுக்கு மத்தியில் காணப்படும் நீர் விமான நிலையம்	76
4.1.7	தேயிலைத் தோட்டங்களுக்கு மத்தியில் காணப்படும் தேயிலைத் தொழிற்சாலைகள்	77
4.1.8	தேயிலைத் தோட்டங்களுக்கு மத்தியில் காணப்படும் நீர்வீழ்ச்சிகள்.....	78
4.1.10	தேயிலைத் தோட்டங்களுக்கு மத்தியில் விபத்துக்குள்ளான விமானத்தின் சில்லு 81	
4.1.11	கிறிஸ்ட் சர்ச் வார்லீ தேவாலயம்.....	81
4.1.12	சிங்கமலை சுரங்கம்	82
4.2	அம்பகமுவு பிரதேச செயலகப்பகுதிக்கு வருகை தரும் சுற்றுலாப் பயணிகள் மற்றும் தேயிலைசார் சுற்றுலாவின் தொழிற்பாடுகள் தொடர்பாக அறிதல்.....	85
4.2.1	தேயிலைசார் சுற்றுலா பயணிகளின் வருகை	85
4.2.2	தேயிலைசார் சுற்றுலா பயணிகளின் வயது அடிப்படையிலான வருகை	86
4.2.3	தேயிலைசார் சுற்றுலா பயணிகளின் நோக்கம்	87
4.2.4	தேயிலைசார் சுற்றுலாவுக்கு வருகைத் தரும் உள்நாட்டு சுற்றுலாப் பயணிகள் 88	
4.2.5	தேயிலைசார் சுற்றுலாவுக்கு வருகைத் தரும் சுற்றுலாப் பயணிகளின் கல்வித்தகைமை	89
4.2.6	தேயிலைசார் சுற்றுலாவுக்கு வருகைத் தரும் சுற்றுலாப் பயணிகளின் தொழில்நிலைமை.....	90
4.2.7	தேயிலைசார் தொழிற்பாடுகள்	91
4.3	தேயிலைசார் சுற்றுலாவின்போது அடையாளப்படுத்தப்பட்ட பிரச்சினைகள்.....	98
4.3.1	போக்குவரத்து பிரச்சினைகள்	99
4.3.2	குளவிக் கொட்டுதல் வனவிலங்குப் பிரச்சினை.....	100

4.3.3	தேயிலைத்தோட்டங்களில் பராதைகள் கரடு முரடாகக் காணப்படுகின்றமை.....	100
4.3.4	இயற்கை அனர்த்தங்கள் தொடர்பான பிரச்சினைகள்.....	101
4.3.5	திண்மக்கழிவுசார் பிரச்சினை.....	101
4.3.6	உட்கட்டமைப்புசார் பிரச்சினைகள்.....	101
4.4	தேயிலைசார் சுற்றுலாவினை விருத்தி செய்வதற்கான வழிமுறைகளை SWOT பகுப்பாய்வு.....	102
4.4.1	தேயிலைசார் சுற்றுலாவினை விருத்தி செய்வதில் அடையாளம் காணப்பட்ட பலங்கள் மற்றும் வாய்ப்புக்கள்.....	102
4.4.2	தேயிலைசார் சுற்றுலாவினை விருத்தி செய்வதிலுள்ள பலவீனங்கள் மற்றும் அச்சுறுத்தல்கள்.....	104
அத்தியாயம் 05		109
முடிவுரையும், பரிந்துரையும்.....		109
5.0	அறிமுகம்.....	109
5.1	தேயிலைசார் சுற்றுலாவினை விருத்தி செய்வதற்கான உபாயங்களை முன்வைத்தல்.....	109
5.2.1	தேயிலைசார் சுற்றுலாவின்போது அடையாளப்படுத்தப்பட்ட பிரச்சினைகளுக்கான அவற்றிற்கான தீர்வுகள்.....	110
5.2.2	போக்குவரத்து பிரச்சினைக்கான தீர்வுகள்.....	110
5.2.3	குளவிக் கொட்டுதல் மற்றும் வனவிலங்குப் பிரச்சினைகளுக்கான தீர்வுகள்.....	110
5.2.4	தேயிலைத்தோட்டங்களில் பராமரிக்கப்படாத பாதை தொடர்பான பிரச்சினைக்கான தீர்வுகள்.....	111
5.2.5	இயற்கை அனர்த்தங்கள் தொடர்பான பிரச்சினைக்கான தீர்வுகள்.....	111
5.2.6	கழிவுகற்றல் பிரச்சினைக்கான தீர்வுகள்.....	112
5.2.7	உட்கட்டமைப்புசார் பிரச்சினைகளும் அதற்கான தீர்வுகளும்.....	112
5.3	தேயிலைசார் சுற்றுலாவை விருத்தி செய்வதற்கான பரிந்துரைகள்.....	112
5.3.1	தேயிலைசார் சுற்றுலாத் தளங்களை இனங்கண்டு விருத்தி செய்தல்.....	113
5.3.2	தேயிலை உற்பத்தியை அதிகரித்தல்.....	113
5.3.3	தேயிலைசார் சுற்றுலாத்துறை தொடர்பாகவும் தேயிலைசார் சுற்றுலா மையங்கள் தொடர்பாகவும் விழிப்புணர்வுகளை மேற்கொள்ளுதல்.....	113
5.3.4	தேயிலைசார் சுற்றுலா மையங்களை மக்கள் மத்தியில் விளம்பரப்படுத்துதல்	113
5.3.5	தேயிலை தோட்டங்கள் பராமரித்து அழகுபடுத்தல்.....	114
5.3.6	ஆய்வுப் பிரதேசங்களை தேயிலைசார் சுற்றுலாவுக்காக அபிவிருத்தியடைய செய்தல் மற்றும் தேயிலைசார் வேலைவாய்ப்புக்களை உருவாக்குதல்.....	114
5.3.7	தேயிலைசார் சுற்றுலாப் பயணிகளைக் கவரக் கூடிய வகையில் ஓய்வெடுப்பதற்கு மற்றும் உணவருந்துவதற்கான இயற்கையுடன் இணைந்த வகையில் தங்குமிடங்களை அமைத்தல்.....	115
5.3.8	தேயிலைசார் சுற்றுலா வழிகாட்டிகளை பயிற்றுவிக்க வேண்டும்.....	115
5.3.9	தேயிலைசார் தொழிற்பாடுகளை நவீனப்படுத்தல்.....	115
5.3.10	தேயிலைசார் சுற்றுலா மையங்களை அடையாளப்படுத்தி விளம்பரப்படுத்தல்.....	116
5.3.11	நவீன தொடர்பாடல் வசதிகளுடன் கூடிய சுற்றுலா விடுதிகளை அமைத்தல்.....	116