

புறாத்தீவின் உள்ளார்ந்த வளங்களும் சுற்றுலாத்துறை
அபிவிருத்திக்கான வாய்ப்புக்களும்

செல்வி. சரண்யா தியாகராஜா

பதிவு இலக்கம் : EU/IS/2007/AC/84

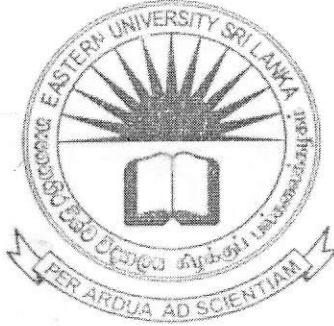
EASTERN
UNIVERSITY, SRI LANKA,
EXAMINATION BRANCH

10 DEC 2013

VANTHARUMOLAI,
CHENKALADY.

சுட்டெண் : CS 3084

புவியியல் சிறப்புக் கலைமாணிப் பட்டத்தின் ஒரு பகுதி தேவையினை நிறைவு
செய்யும் பொருட்டு புவியியற் துறை, கலைகலாசாரபீடம், கிழக்குப்
பல்கலைக்கழகத்திற்குச் சமர்ப்பிக்கப்படுகின்றது.



FAC213



Project Report
Library - EUSL

புவியியல் துறை

கலைகலாசாரபீடம்

கிழக்குப் பல்கலைக்கழகம்

இலங்கை

2013



PROCESSED
Library, EUSL

213.

ஆய்வுச் சுருக்கம்

திருகோணமலையின் பிரதான சுற்றுலா மையங்களுள் ஒன்றான புறாத்தீவானது வனஜீவராசிகளை இரசித்தல் (Wild Life Watching Tourism) எனும் சுற்றுலாத்துறை சார்ந்து முக்கியத்துவம் பெற்றுள்ளது. இங்கு காணப்படும் தரைவாழ், கடல் வாழ் உயிரினங்கள் மற்றும் இயற்கை தாவர தரைத்தோற்ற அம்சங்கள் இச் சுற்றுலாத்துறைக்கான உள்ளார்ந்த வளங்களாக காணப்படுகின்றது. இத்தகைய வளவாய்ப்புக்கள் காணப்படுவதினால் இங்கு உள்நாட்டு வெளிநாட்டு சுற்றலாப்பயணிகள் அதிகம் வருகை தருகின்றனர். இதனடிப்படையில் புறாத்தீவில் காணப்படும் சுற்றுலாத்துறை தொடர்பாக ஆய்வு செய்யும் பொருட்டு “புறாத்தீவின் உள்ளார்ந்த வளங்களும் சுற்றுலாத்துறை அபிவிருத்திக்கான வாய்ப்புக்களும்” என்ற தலைப்பின் கீழ் இவ்வாய்வு மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

இவ்வாய்விற்கு வேண்டிய தகவல்கள், புள்ளிவிபரங்கள் போன்றவை எழுமாற்று மாதிரி எடுப்பு முறையிலான நுட்பத்தினூடாகவும் கலந்துரையாடல்கள், நேர்காணல்கள் மற்றும் நேரடி அவதானிப்புக்கள் மூலமும் பெறப்பட்டது. பெறப்பட்ட புள்ளிவிபரத் தரவுகள் EXCEL, SPSS மற்றும் GIS என்பவற்றினூடாக பகுப்பாய்வு செய்யப்பட்டுள்ளது.

ஆய்வின் பிரதான நோக்கமாக புறாத்தீவின் சுற்றுலாத்துறை தொடர்பான உள்ளார்ந்த வளங்களை கண்டறிவதுடன் கண்டறியப்பட்ட வளங்களை முழுமையாக பயன்படுத்தி புறாத்தீவினை ஓர் சிறந்த சுற்றுலாமையமாக மாற்றுவதற்கான வாய்ப்புக்களை வெளிக்கொண்டு வருவதாக அமைகின்றது. புறாத்தீவானது சுற்றுலா மேற்கொள்வதற்கான சிறந்த சுற்றுலா மையமாக காணப்படுகின்ற போதும் ஏனைய சுற்றுலா மையங்களில் காணப்படுகின்ற சில வசதிகள் புறாத்தீவில் விஸ்தரிக்கப்படாத நிலையில் உள்ளது. இவ்வாறான வசதிகள் ஏற்படுத்தி கொடுக்கப்படுமாக இருந்தால் புறாத்தீவானது எதிர்காலத்திலும் நிலையாக இயங்கும் சுற்றுலாமையமாக மாற்றம் பெறுவதோடு அதிகளவான தேசிய வருமானத்தை பெற்றுக் கொடுக்கும் சுற்றுலா மையமாகவும் மாற்றம் பெறும்.

இவ்வாய்வின் மூலம் மேற்குறிப்பிட்ட இலக்குகளை அடைவதற்கான ஆலோசனைகளும் பரிந்துரைகளும் முன்வைக்கப்பட்டுள்ளன.

ஆய்வாளர்

பொருளடக்கம்

ஆய்வுச்சுருக்கம்.....	i
நன்றியுரை.....	iii
பொருளடக்கம்.....	iv
அட்டவணைகள்.....	vii
படங்கள்.....	vii

விடயம்	பக்கம்
அத்தியாயம் 01.....	1
ஆய்வின் பொதுஅறிமுகம்.....	1
1.1 அறிமுகம்.....	1
1.2 ஆய்வின் முக்கியத்துவம்.....	4
1.3 ஆய்வு தொடர்பான வெளியீடுகளின் மீள்பார்வை.....	4
1.4 ஆய்வு வினா.....	10
1.5 ஆய்வின் நோக்கம்.....	10
1.6 கருதுகோள்.....	11
1.7 தரவும் ஆய்வு முறையியலும்.....	11
1.8 அத்தியாய ஒழுங்கமைப்பு.....	12
அத்தியாயம் 02.....	13
பௌதீக புவியியற் மற்றும் வரலாற்றுப் பின்னணி.....	13
2.1 அமைவிடம்.....	13
2.2 தரைத்தோற்றம்.....	14
2.2.1 புறாத்தீவின் பவளப் பாறைப் படிவுகளைக் கொண்ட கடற்கரைப் பகுதி.....	17
2.2.2 புறாத்தீவில் பாறைகளால் சூழப்பட்ட பகுதி.....	18
2.2.3 புறாத்தீவின் குன்றுகளையும் தாவரங்களையும் கொண்ட மணற் பகுதி.....	20
2.3 காலநிலை.....	22
2.4 மண்.....	24
2.5 இயற்கை தாவரங்கள்.....	24

2.6 உயிரினங்கள்.....	28
2.7 வரலாற்றுப் பின்னணி	29
அத்தியாயம் 03.....	32
சுற்றுலாத்துறைக்கான வாய்ப்புக்களும் உள்ளார்ந்த வளங்களும்	32
3.1 சுற்றுலாத்துறைக்கு வாய்ப்பான காரணிகள்	32
3.1.1. தீவுத்தன்மை	32
3.1.2 படகு போக்குவரத்து	33
3.1.3 பல்லுருவ தரைத்தோற்ற அமைப்பு	33
3.1.4 சுகாதாரமான காற்று.....	34
3.1.5 உள்ளூர் மக்களின் குடியிருப்புக்கள் காணப்படாமை	34
3.1.6 நிலாவெளியின் கரையோரம் சார்ந்து பல விடுதிகள் (Hotels) காணப்படல்	35
3.2 புறாத்தீவின் சுற்றுலாத்துறைக்கான உள்ளார்ந்த வளங்கள்	36
3.2.1 பவளப் பாறைகள் (Corals)	36
3.2.2 கடல் பஞ்சுகள் (Sponges).....	48
3.2.3 மீன் இனங்கள் (Sea fishes).....	49
3.2.4 புறாத்தீவின் ஏனைய கடல் வாழ் உயிரினங்கள்.....	52
3.2.5 பாறைப் புறாக்கள் (Columba livia).....	54
3.2.6 மனித வளங்கள்	55
அத்தியாயம் 04.....	56
ஆய்வின் மூலம் கண்டறியப்பட்ட விடயங்களும் சுற்றுலாத்துறை சார்ந்த பிரச்சினைகள் மற்றும் அவற்றுக்கான தீர்வாலோசனைகளும்.....	56
4.1 புறாத்தீவில் சுற்றுலா மேற்கொள்ளும் சுற்றுலாப் பயணிகளின் தன்மைகள்.....	57
4.2 புறாத்தீவில் காணப்படும் உட்கட்டமைப்பு வசதிகள்.....	62
4.3 புறாத்தீவில் சுற்றுலாப் பயணிகளுக்கான பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகளின் தன்மைகள்.....	65
4.4 புறாத்தீவின் சுற்றுலாத்துறையில் வானிலை, காலநிலையின் தாக்கம்	65
4.5 புறாத்தீவில் தொழில் புரியும் தொழிலாளர்களின் பங்களிப்பு.....	69
4.5.1 நிர்வாக உத்தியோகத்தர்கள் மற்றும் பாதுகாப்பு படையினர்	70
4.5.2 புறாத்தீவில் தொழில் புரியும் வழிகாட்டிகள்.....	71
4.5.3 புறாத்தீவில் தொழில் புரியும் மொழிபெயர்ப்பாளர்கள்	72

4.5.4 புறாத்தீவின் சுற்றுலாத்துறையில் ஈடுபடும் படகுகளும் படகு உரிமையாளர்களும்	72
4.5.5 புறாத்தீவின் சுற்றுலாத்துறையில் தொழில் புரியும் படகோட்டிகள்	73
4.6 புறாத்தீவின் சுற்றுலாத்துறை போக்கு	75
4.7 புறாத்தீவில் இனங்காணப்பட்ட பிரச்சினைகளும் அவற்றுக்கான தீர்வாலோசனைகளும்	85
4.7.1 சுற்றுலாப் பயணிகள் சார்ந்த பிரச்சினைகளும் அவற்றுக்கான தீர்வாலோசனைகளும்.....	86
4.1.2 சூழல் சார்ந்த பிரச்சினைகளும் அவற்றுக்கான தீர்வாலோசனைகளும்	93
4.7.3 காலநிலை சார்ந்த பிரச்சினைகளும் அவற்றுக்கான தீர்வாலோசனைகளும்.....	95
4.7.4 தொழிலாளர் சார்ந்த பிரச்சினைகளும் அவற்றுக்கான தீர்வாலோசனைகளும்	98
4.7.5 நிர்வாக மற்றும் பாதுகாப்பு ரீதியாக காணப்படும் குறைபாடுகளும் அவற்றுக்கான தீர்வாலோசனைகளும்.....	99
அத்தியாயம் 05.....	104
முடிவுரையும் சுற்றுலா அபிவிருத்தி வாய்ப்புக்களுக்கான பரிந்துரைகளும்.....	104
5.1 முடிவுரை.....	104
5.2 சுற்றுலா அபிவிருத்தி வாய்ப்புக்களுக்கான பரிந்துரைகள்	105
பின்னிணைப்புகள்	109
வினா மாதிரிகள்.....	110
வெளிக்கள ஆய்வு புகைப்படங்கள்.....	124