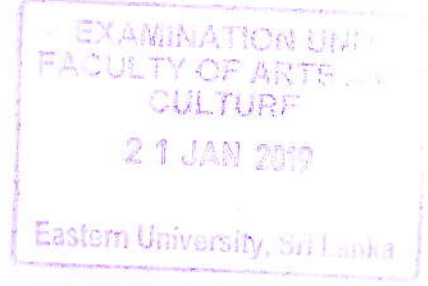


நெடுந்தீவு பிரதேசசெயலக பிரிவின் சுற்றுலாத்துறை அபிவிருத்தி-
ஓர் ஆய்வு

செல்வி: சிந்துகா

பதிவிலக்கம்: EU/IS/2012/AC/209

சுட்டெண்: CS- 5079



புவியியல் சிறப்புக்கலை மாணி பட்டத்தின் ஒருபகுதி தேவையினை நிறைவு செய்யும் பொருட்டு கிழக்குப் பல்கலைக்கழக புவியியல் துறைக்கு சமர்ப்பிக்கப்படுகின்றது.



FAC666
Project Report
Library - EUSL

புவியியல்துறை.

கிழக்குப் பல்கலைக்கழகம்.

வந்தாறுமலை.

மட்டக்களப்பு.

இலங்கை.

2018

ஆய்வுச்சுருக்கம்

இலங்கையில் காணப்படும் பல சுற்றுலாமையங்களுள் தீவுகளிற்கு என சர்வதேச ரீதியில் சிறப்பிடம் காணப்படுகின்றது. வடக்கு மாகாணத்திலுள்ள மிக முக்கியம் வாய்ந்த வரலாற்று தொன்மைகள் மற்றும் இயற்கை அழகை கொண்டு கடற்கரையோரம், இயற்கைத்தாவரங்கள் ,வரலாற்று தொன்மை மிக்கதான இடங்கள் ,உயிரினப்பல்வகைமை போன்றவை சுற்றுலாத்துறைக்கு வாய்ப்பான வளங்களாக காணப்படுகின்றது. ஆனாலும் இப்பிரதேசம் அதிக தூரத்திலுள்ளதாலும் ஒரு தீவாக காணப்படுவதாலும் மக்கள் அதிகளவில் தெரிந்து கொள்ளாத இடமாக காணப்படுகின்றன. இதனால் அதிகளவிலான சுற்றுலாப்பயணிகளை வருகைதர வைப்பதற்கான சிறப்பான செயற்பாடுகளை மேற்கொள்ளவேண்டும். இந்தவகையில் நெடுந்தீவுக பிரதேசத்தில் சுற்றுலாத்தலங்கள், இப்பிரதேசத்தில் சுற்றுலாத்துறை தொடர்பான பிரச்சனைகள் மற்றும் அதற்கான தீர்வாலோசனைகளை வழங்குவதாக சுற்றுலாத்துறை அபிவிருத்தி தொடர்பாக ஆய்வுசெய்யும் பொருட்டு “நெடுந்தீவு பிரதேசசெயலகப் பிரிவின் சுற்றுலாத்துறை அபிவிருத்தி -ஓர் ஆய்வு” எனும் தலைப்பின் கீழ் இவ் ஆய்வானது மேற்கொள்ளப்படுகின்றது.

இவ் ஆய்வானது நெடுந்தீவுப்பிரதேசத்தில் சுற்றுலாத்துறை எதிர்நோக்கும் பிரச்சனைகளை இனங்கண்டு அபிவிருத்திகான உபாயங்களை முன்வைத்தல் பிரதான நோக்கமாக கொண்டுள்ளது. இவ் உபாயங்கள் ஆய்வில் கலந்துரையாடல்கள் மூலமும் மற்றும் சுற்றுலாப்பயணிகள் 50 பேருக்கும் மற்றும் பிரதேச மக்களில் 143 பேருக்கும் வினாக்கொத்துக்கள் வழங்கப்பட்டும் மேலும் பிரதேசவாசிகளின் கருத்து , பிரதேச செயலக அறிக்கைகள் மற்றும் நேரடியாக சென்று அவதானித்த விடயங்களின் அடிப்படையில் இங்குள்ள சுற்றுலாத்துறை தொடர்பான பிரச்சனைகள் இனங்காணப்பட்டு Excel மூலம் பகுப்பாய்விற்கு உட்படுத்தப்பட்டு முடிவுகள் பெறப்பட்டன.

நெடுந்தீவுப்பிரதேச சுற்றுலாவளங்கள் அதிகளவில் காணப்பட்டாலும் இதன் அடைவுத்தன்மையானது மிகவும் குறைந்தளவில் காணப்படுவதற்கு அப்பிரதேசம் எதிர்நோக்கும் போக்குவரத்து மற்றும் சமூக உட்கட்டமைப்பு பற்றாக்குறை பிரச்சனைகளே காரணங்களாகும். சுற்றுலா அபிவிருத்திக்கு தடையாக காணப்படுகின்ற பிரதான காரணியாக கடல் மற்றும் தரைப்போக்குவரத்தின் பின்தங்கிய நிலை மிக முக்கியத்துவம் பெற்றுள்ளது. அங்குள்ள குடித்தொகை குறைந்து செல்வதும் இங்குள்ள உட்கட்டமைப்பு பற்றாக்குறையாகும். எனவே அரசு மற்றும் தனியார் அமைப்புக்கள் பலவும் ஒன்றிணைந்து இப்பிரதேச வளங்களை அழியவிடாது பாதுகாப்பதற்கு இப்பிரதேச அபிவிருத்தியை முதலில் மேற்கொள்ளவேண்டும். இவ்வாறான அபிவிருத்தி மட்டுமே சுற்றுலாவினை அதி உச்ச நிலைக்கு கொண்டு செல்லும் என்பதில் எவ்வித ஐயமுமில்லை.

பொருளடக்கம்

உறுதியுரை	i
நன்றியுரை	ii
ஆய்வுச்சுருக்கம்	iii

அத்தியாயம் : 01

1.0 ஆய்வு அறிமுகம்

1.1 ஆய்வுப்பின்னணி	1
1.2 ஆய்வின் பிரச்சனை.....	3
1.3 ஆய்வு பிரதேசமும் ஆய்வு வரையறையும்.....	4
1.4 ஆய்வு நோக்கம்.....	5
1.5 ஆய்வு வினா :.....	6
1.6 ஆய்வின் முக்கியத்துவம்.....	6
1.7 இலக்கிய மீளாய்வு.....	6
1.8 ஆய்வு முறையியல்.....	10
1.8.1 முதன்நிலைத்தரவு.....	11
1.8.1.1 வினாக்கொத்து.....	11
1.8.1.2 நேரடி அவதானிப்பு.....	12
1.8.1.3 நேர்காணல்.....	13
1.8.2 இரண்டாம் நிலைத்தரவுகள்.....	14
1.9 அத்தியாய ஒழுங்கு.....	17

2.0 நெடுந்தீவுப்பிரதேச பௌதிக சமூக ,பொருளாதார நிலை

2.1	அறிமுகம்.....	18
2.2	இலங்கையின் சுற்றுலாத்துறை.....	19
2.3	வடமாகாண சுற்றுலாத்துறை.....	23
2.4	பௌதிக சூழல்	26
2.4.1	நிலப்பயன்பாடு.....	27
2.4.2	தரைத்தோற்றம்.....	28
2.4.3	இயற்கைத்தாவரம்.....	29
2.4.4	நீர்வளம்.....	30
2.4.5	பௌதிக வளங்கள்.....	31
2.4.6	மண்.....	32
2.4.7	காலநிலை.....	33
2.5	சமூக நிலைமை.....	35
2.5.1	குடித்தொகை.....	35
2.5.2	கல்வி.....	37
2.5.3	சுகாதாரம்.....	38
2.5.4	போக்குவரத்து.....	39
2.6	பொருளாதார நிலை.....	41
2.6.1	விவசாயம் மற்றும் கால்நடை.....	41
2.6.2	மீன்பிடி.....	43
2.6.3	சுற்றுலாத்துறை.....	44
2.6.4	சிறுகைத்தொழில் மற்றும் நடுத்தரகைத்தொழில்கள்.....	45

3.0 நெடுந்தீவில் அடையாளப்படுத்தப்பட்டுள்ள சுற்றுலாத்தலங்கள்

3.1	அறிமுகம்.....	48
3.2	ஆய்வுப்பிரதேச சுற்றுலாத்துறை.....	49
3.3	ஆய்வுப்பிரதேச சுற்றுலாத்தலங்களின் வகைப்பாடு.....	50
3.3.1	வரலாற்று சுற்றுலாத்தலங்கள்.....	51
3.3.1.1	வெடியரசன் கோட்டை.....	51
3.3.1.2	மீகாமன் கோட்டை.....	53
3.3.1.3	பெருக்கமரம்.....	54
3.3.1.4	இராணி கோபுரம்.....	55
3.3.1.5	குதிரை லயம்.....	56
3.3.1.6	40 அடி மனிதனின் கால் தடம்	57
3.3.1.7	புறாக் கூடு.....	57
3.3.1.8	வளரும் கல்.....	58
3.3.1.9	ஒல்லாந்தர் கால நீதி மன்றம்.....	59
3.3.1.10	ஒல்லாந்தர் கால வைத்தியசாலை.....	60
3.3.1.11	சோழர் கோயில்.....	60
3.3.2	பொழுதுபோக்கு சுற்றுலா.....	60
3.3.2.1	மாவலித்துறை கடற்கரை.....	61
3.3.2.2	பவள கடற்கரை.....	62
3.3.2.3	ஆலமரக் கூடல்.....	63
3.3.2.4	பகிர்.....	64
3.3.2.5	காட்டுக்குதிரைகள்.....	65

4.0 ஆய்வுப்பிரதேச சுற்றுலாத்துறையில் காணப்படும் சவால்கள்

4.1	அறிமுகம்.....	68
4.2	சுற்றுலா அபிவிருத்திக்கு சுற்றுலாப்பயணிகளின் பங்களிப்பு.....	70
4.2.1	சுற்றுலாப்பயணிகளின் பிரதேசம் பற்றிய பகுப்பாய்வு.....	70
4.2.2	ஆய்வுப்பிரதேசத்தினை பற்றி தெரிந்து கொண்ட ஊடகம்.....	71
4.2.3	சுற்றுலாப்பயணிகள் வருகை தந்த தடவைகள்.....	72
4.2.4	சுற்றுலாத்தலங்களில் செலவு செய்த நேர அளவு.....	73
4.2.5	சுற்றுலாப்பயணிகளின் நோக்கம்.....	74
4.2.6	சுற்றுலாப்பயணிகளின் திருப்தி நிலை.....	74
4.2.7	சுற்றுலாப்பயணிகள் அதிருப்தி கொள்ளும் விடயங்கள்.....	75
4.2.8	போக்குவரத்து வசதிகள்.....	76
4.2.9	பாதுகாப்பு வசதிகள்.....	79
4.2.10	சுதந்திரமாக பொழுதுபோக்கடிய நிலை.....	81
4.2.11	தங்குமிட வசதிகள் பற்றிய திருப்தி மட்டம்.....	82
4.2.12	உணவுப்பொருட்கள் , குடிபானங்கள் கிடைப்பனவுத்தன்மை.....	83
4.2.13	நிதியியல் நடவடிக்கை தொடர்பான திருப்தி நிலை.....	85
4.3	சுற்றுலாத்துறை விருத்திக்கு ஆய்வுப்பிரதேச மக்களின் பங்களிப்பு....	86
4.3.1	ஆய்வுப்பிரதேச மக்களின் வாழ்விட காலம்.....	86
4.3.2	சுற்றுலா அபிவிருத்தியில் பிரதேச மக்களின் விருப்பு நிலை.....	87
4.3.3	சுற்றுலாப்பயணிகள் அதிகம் வருகை தரும் இடங்கள்.....	87
4.3.4	சுற்றுலாத்தலங்களிற்கான பாதையமைப்புக்கள் தரம்.....	89
4.3.5	குடியிருப்பளரின் வதிவிடம் தொடர்பான திருப்தி நிலை.....	90
4.3.6	ஆய்வுப்பிரதேச கல்வி அடிப்படையிலான விபரம்.....	91
4.3.7	சுற்றுலாப்பயணிகளின் வருகையை விரும்புவோர்.....	92

5.0 சுற்றுலா அபிவிருத்திக்கான உபாயங்களும் ஆலோசனைகளும்.

5.1	அறிமுகம்.....	96
5.2	சுற்றுலா விருத்திக்கான பரிந்துரைகள்.....	98
5.2.1	குடித்தொகை மீள்பரம்பல் அடைய செய்தல்.....	100
5.2.2	கல்வி விருத்தி.....	100
5.2.3	போக்குவரத்து விருத்தி.....	101
5.2.4	கடற்கரைகளை விருத்தி செய்தல்.....	104
5.2.5	சிறுகைத்தொழில் மூலம் சுற்றுலாத்துறையை விருத்தி.....	105
5.2.6	சேவை மையங்களின் விருத்தி.....	106
5.2.7	சுற்றுலா விடுதிகளின் விருத்தி.....	107
5.2.8	விளம்பரப்படுத்தல்.....	108
5.2.9	உணவுச்சாலை வசதி.....	109
5.2.10	தொலைத்தொடர்பு விருத்தி.....	110
5.2.11	பொழுதுபோக்கு, விளையாட்டு வசதிகளை ஏற்படுத்தல்.....	110
5.2.12	வழிகாட்டல்களும் ஏனைய சேவைகளின் விருத்தி.....	111
5.3	முடிவுரை.....	113
	உசாத்துணை.....	114