சுற்றுலா விருத்திக்கான உள்ளார்ந்த வளங்களும் வாய்ப்புக்களும் வெருகல் பிரதேசத்தை மையமாகக் கொண்ட ஆய்வு

LIBRARY
0 3 NOV 2020
EUSL, SRI LANKA

கிருஷ்ணபிள்ளை பரமேஸ்வரன்
EU/PGS/2018/MA(GEO)/25

MA55
Thesis
Library - EUSL

PROCESSED
MAIN LIBRARY, EUSL

புவியியல்துறை
கலைகலாசாரபீடம்
கிழக்குப் பல்கலைக்கழகம், இலங்கை

2019

ஆய்வுச் சுருக்கம்

இலங்கையில் இன்று மிக வேகமாக வளர்ச்சி பெற்று வரும்துறையாக மாற்றம் அடைந்து வருகின்றது. இது பொருளாதார மற்றும் தொழில்வாய்ப்புகளை அதிகரிக்கும் துறையாகவும், நாடுகளிடையே இலகுவாக விருத்தி செய்யக்கூடிய துறையாகவும் இனங் காணப்பட்டுள்ளது. குறிப்பாக விவசாயம், கைத்தொழில் சேவைத்துறைகளை விட இது இலங்கையில் விருப்பத்தினை அதிகரித்து வருகின்றது. அரசினைப் பொறுத்தவரையில் பரந்துபட்ட நிலையில் சர்வதேச ரீதியில் சுற்றுலாவினை எடுத்துச் செல்ல பல்வேறான உபாயங்களை கையாலும் முறைமைகளை எடுத்துச் செல்கிறது. அத்துடன் திருகோணமலை பகுதியில் மூன்று சுற்றுலா வலயங்கள் காணப்படுகின்றன. நான்காவது வலயமாக வெருகல் பிரதேச செயலகப்பிரிவு தற்போது அடையாளப்படுத்த வாய்ப்புக்கள் உருவாகியுள்ளது.

இதற்கமைவாக "**சுற்றுலா விருத்திக்கான உள்ளார்ந்த வளங்களும், வாய்ப்புக்களும் வெருகல் பிரதேசத்தை மையமாகக் கொண்ட ஆய்வு**" எனும் தலைப்பில் இவ்வாய்வானது மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. குறித்த ஆய்வுப் பிரதேசமானது இயற்கை அம்சங்கள், கலாச்சார இடங்கள், வரலாற்றுச்சின்னங்கள் என்பனவற்றை கொண்டு காணப்படுன்கிறது. இவ்வாறான சாதகமான தன்மைக்ளை கொண்ட பகுதியில் சுற்றுலாவிற்கான வளங்கள், வாய்ப்புக்கள் காணப்படுகின்றனவா? அவ்வாறெனின் வளவாய்ப்புகளை எவ்வாறு சுற்றுலாவிற்கான இடங்களாக மாற்றமுடியம், சுற்றுலாவை விருத்தி செய்வதற்கான ஆலோசனைகள், பரிந்துரைகள் என்பனவும் இதில் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ளது.

இவ்வாய்வானது ஐந்து அத்தியாயங்களைக் கொன்டுள்ளது. மேலும் முதலாம் நிலைத்தரவுகள், இரண்டாம் நிலைத்தரவுகள் என்பனவும் **GIS** முறையைப் பயன்படுத்தி ஆய்வுப்பிரதேசத்தின் மாதிரிப்படம் வரையப்பட்டுள்ளது. **Excel 2010** மென்பொருள் பயன்படுத்தப்பட்டு அட்டவணைகள், வரைபடங்கள், என்பன வற்றுடன் மேலதிகமாக (**SWOT**) சுவோட் பகுப்பாய்வும் மேற்கொள்ளப்பட்டு இவ்வாய்வு செய்யப்பட்டுள்ளது.

ஆய்வாளன்

பொருளடக்கம்

அத்தியாயம் 01 பக்கம்

1.0 ஆய்வின் பொது

1.1 ஆய்வின் அறிமுகம் 1

1.2 ஆய்வுப் பிரதேசம் 3

1.3 ஆய்வுப் பிரச்சினை 4

1.4 ஆய்வின் முக்கியத்துவம் 5

1.5 ஆய்வின் நோக்கம் 6

1.6 ஆய்வின் வினாக்கள் 6

1.7 ஆய்வு முறையியல் 6

1.8 தரவு பகுப்பாய்வு செய்தல் 9

1.9 ஆய்வு முன்னோடிகள் 9

1.8 அத்தியாய ஒழுங்கமைப்பு 16

1.9 தொகுப்புரை 17

அத்தியாயம் 02

2.0 ஆய்வுப்பிரதேசத்தின் பௌதிக, சமூக, பொருளாதார நிலை

2.1 அறிமுகம் 18

2.2. பௌதிக நிலைமை 18

2.2.1 தரைத்தோற்றம் 18

2.2.2 மண்வகை 19

2.2.3 காலநிலை 19

2.2.4 வெப்பநிலை 19

2.2.5 மழை வீழ்ச்சி 20

2.2.6 கண்டல் தாவரமும் கடனீரேரியும் 21

2.2.7 பொங்கு முகம் 22

2.2.8 கடற்கரையோர அமைப்பு 23

2.2.9 சமுகநிலை 23

2.9.1 குடிசனப்பரம்பல் 25

2.9.2 கல்வி நிலைமைகள் 25

2.9.3 பொருளாதார ரீதியான நிலப்பயன்பாடு 29
2.9.4 விவசாயம் 29
2.9.5 நெற்செய்கை 29
2.9.6 வீட்டுத்தோட்டம் 28
2.9.7 ஏனைய பயிர்கள் 28
2.9.8 மீன்பிடித்தொழில் 28
2.9.9 கால்நடைவளர்ப்பு 29
2.9.10 கைத்தொழில்கள் 29
2.9.11 ஏனைய தொழில்கள் 30
2.9.12 முடிவுரை 30

அத்தியாயம் 03

3.0 சுற்றுலாத்துறை தொடர்பான கண்ணோட்டமும், இலங்கையின் சுற்றுலாத்துறையும்
3.1 அறிமுகம் 31
3.2 சுற்றுலாத்துறையின் முக்கியத்துவம் 31
3.3 உலக ரீதியில் சுற்றுலாத்துறை வளர்ச்சி 32
3.4.0 சுற்றுலாவின் வகைகள் 32
3.4.1 ஆன்மீகச் சுற்றுலா 34
3.4.2 பாரம்பரிய சுற்றுலா 34
3.4.3 சூழல் சுற்றுலா 35
3.4.4 மருத்துவச் சுற்றுலா 35
3.4.5 பண்பாட்டுச் சுற்றுலா 35
3.4.6 கல்வி சுற்றுலா.. 35
3.4.7 சமுகச் சுற்றுலா 36
3.4.8 பாரம்பரியச் சுற்றுலா 36
3.4.9 தனிநபர் சுற்றுலா 36
3.4.10 குழுச் சுற்றுலா 37

3.4.11 சாகச சுற்றுலா 37

3.4.12 பொறுப்புணர்வுச் சுற்றுலா 37

3.5 இலங்கையின் சுற்றுலாத்துறை........... 37

3.5.1 இலங்கையில் கண்டரீதியாக சுற்றுலாப் பயணிகள் வருகை...................... 40

3.5.2.வயது அடிப்படையிலான சுற்றுலா பயணிகளின் வருகை 41

3.5.3 சுற்றுலாப் பயணிகளின் நோக்கங்கள் 42

3.5.4. விடுதி மற்றும் உணவுத்துறை 43

3.6 சுற்றுலாத்துறையில் கவனிக்கப்பட வேண்டியவை 43

3.6.1 முதலீட்டுச் சிக்கல் 43
3.6.2 உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் 44
3.6.3 மாற்றுச் சுற்றுலா முறை மற்றும் பயன் இலக்கு 44
3.6.4 விடுதிசார் சலுகைகள் 44
3.6.5 மனித வளமுகாமைத்துவம் 45
3.7 கிழக்கு மாகாணச் சுற்றுலா.. 45

3.8 சுற்றுலாத்துறையினால் ஏற்படும் சமுக,பொருளாதாரம் சார்ந்த நன்மை தீமைகள்

3.8.1 நன்மைகள் 48

3.8.2 வேலைவாய்ப்புக்கள் அதிகரித்தல் 48

3.8.3. அரசாங்கம் அதிகளவான வருமானத்தைப் பெற்றுக்கொள்ளளல் 50

3.8.4 பிரதேச ரீதியிலான அபிவிருத்தி ஏற்படல் 50

3.8.5 அந்நிய செலவானியைப் பெற்றுக்கொள்கின்றமை 51

3.9. சுற்றுலாவினால் ஏற்படும் தீமைகள் 51

3.9.1 சுற்றுலாச் சூழல் பாதிக்கப்படல் 51

3.9.2 உள்நாட்டு கலாச்சார விழுமியங்கள் பாதிக்கப்படல் 51
3.9.3 வரலாற்று அம்சங்கள் சிதைவடைதல் 52
3.9.4 சிறுவர்துஸ்பிரயோகங்கள், போதைப்பொருள், போன்றவிடயங்கள் அதிகரித்தல் 52

அத்தியாயம் 04
4.0 தரவு முன்வைத்தலும் பகுப்பாய்வும் 53

4.1 அறிமுகம் 54

4.2 சுவோட் (SOWT) பகுப்பாய்வு 54
4.2.1 பலம் 54
4.2.2 பலவீனம் 54
4.2.3 சந்தர்ப்பங்கள் 55
4.2.4 அச்சுறுத்தல்கள் 55

4.2.5 தந்திரோபாயத்திட்டங்கள் 55

4.2 வெருகல் பிரதேசத்தில் சுற்றுலாவிற்கான வாய்ப்புள்ள இடங்கள் 56

4.2.1 இலங்கைத்துறை முகத்துமுவாரம்.. 56
4.2.2 வெருகல் முகத்துவாரம் 58
4.2.3 உல்லைக்கழி.. 59
4.2.4 இலங்கைத்துறை 60
4.2.5 வெருகல் கோவிலை அண்மித்த பகுதி 61

4.3 தரவுப்பகுப்பாய்வு

4.3.1 சுற்றுலாப்பயணிகளின் வருகையின் நோக்கங்கள் 62
4.3.2 பாலடிப்படையிலான சுற்றுலாப் பயணிகளின் வருகை.................... 63
4.3.3 ஆய்வுப் பிரதேசத்திலுள்ள சுற்றுலா மையங்கள் பற்றி அறிந்து கொண்ட விதம் 63
4.3.4 சுற்றுலாப் பயணிகளின் வயதுப்பிரிவு.. 64
4.3.5 ஆய்வு பிரதேசத்தின் சுற்றுலாப் பிரதேசங்களின் இயற்கை காட்சி விருப்பு நிலை 64
4.3.6 போக்குவரத்து வீதியின் திருப்தி நிலை 65
4.3.8 சுற்றுலாப் பிரதேசத்தின் தூய்மை 65
4.3.8 ஏரிகளைப் பார்வையிடக் கூடியவாறுள்ளதா? 66
4.3.9 இங்குள்ள புறாமலைகள் கவர்கின்றனவா? 66
4.3.10 உல்லைக்கழி வருப்பமான சூழலாக உள்ளதா?................................ 67
4.3.11 இங்குள்ள கலாச்சாரம் விரும்பத்தக்கதாக உள்ளதா?.................. 68
4.3.12 இங்கு ஆறு கடலுடன் கலக்கும் இடத்தினைப் பார்வையிட்டுள்ளீரா?.... 68
4.3.13 சிறுவர்களுக்கான பொழுதுபோக்கு வசதிகள் 69

4.4 தொகுப்புரை 70

ஆத்தியாயம் 05

5.0 சுற்றுலாத்துறையை விருத்தி செய்வதற்கான ஆலோசனையும் பரிந்துரைகளும்

5.1 அறிமுகம் 71
5.2 உல்லைக்கழிப் பகுதியில் படகுச் சவாரிக்கான வாய்ப்புக்கள் 74
5.3 பரிந்துரைகள் 74
5.4 வெருகல் பகுதியில் காணப்படும் புறாமலைத் தீவுகள்.......................... 75
5.5 பரிந்துரைகள் 75
5.6 இலங்கைத்துறையும், சிறுவர்பூங்காவும் 75
5.7 வெருகல் பகுதியில் காணப்படும் வரலாற்றுச் சின்னங்கள் 76
5.8 சமுக மேம்பாட்டு திட்டங்கள் 79
5.9 தொகுப்புரை.. 80

அட்டவணைகள்

1.1. வினாக்கொத்து வழங்கிய விதம் 7
1.2. நேரடி அவதானிப்பு பற்றிய விபரம்........................... 8

2.1. திருகோணமலை மாவட்டத்தின் ஆண்டு சராசரி வெப்பநிலை போக்கு 20

2.2. திருகோணமலை மாவட்டத்தின் ஆண்டு சராசரி வெப்பநிலை போக்கு 21

2.3. பாடசாலை தொகை மதிப்பு - 2018....................................... 26

3.1. அதிக சுற்றுலா பயணிகளை கவரும் 10 நாடுகளின் பட்டியல் 34

3.2. இலங்கைக்கு வருகை தந்த சுற்றுலாப்பயணிகளின் எண்ணிக்கை 40

3.3. கண்டங்களின் அடிப்படையில் சுற்றுலாப்பயணிகளின் வருகை 40

3.4. வயதுப்பிரிவின் அடிப்படையில் சுற்றுலாப்பயணிகளின் வருகை 41

3.5. சுற்றுலாப் பயணிகளின் வருகையின் நோக்கங்கள்................................ 42

3.6. சுற்றுலாத்துறையினால் இலங்கைக்குக் கிடைக்கும் வேலைவாய்ப்பு 49

4.1. வெருகல் பிரதேசத்தில் சுற்றுலாவிற்கான வாய்ப்புக்கள் உள்ள இடங்கள்.......... 56

4.7. வருகை தரும் சுற்றுலாப் பயணிகளின் நோக்கங்கள்............................ 62

4.8. பால் அடிப்படையிலான சுற்றுலா பயணி வருகை 63

4.9 ஆய்வுப் பிரதேசத்திலுள்ள சுற்றுலா மையங்கள் பற்றி அறிந்து கொண்ட விதம்....... 64

4.10 ஆய்வு பிரதேசத்தின் சுற்றுலாப் பிரதேசங்களின் இயற்கை காட்சி விருப்பு நிலை 64

4.11 சுற்றுலாப் பயணிகளின் வயதுப்பிரிவு 65

4.12. போக்குவரத்து வீதியின் திருப்தி நிலை.. 65

4.13. பிரதேசத்தின் தூய்மை 66

4.14. ஏரிகளை பார்வையிடக் கூடியதாக உள்ளதா? 66

4.15. இங்குள்ள புறாமலைகள் விருப்பத்துக்கு உரியதாக உள்ளதா?.................. 67

4.16. உல்லைக்கழி ஏரி விருப்பமான சூழலாக உள்ளதா? 67

4.17. இங்குள்ள கலாசார இடங்கள் விரும்பத்தக்கதாக உள்ளதா? 68

4.18 வெருகல் முகத்துவாரத்தில் ஆறு கடலுடன் கலக்கும் இடம்.......................... 69

4.19 சிறுவர்களுக்கான பொழுதுபோக்கு வசதி உள்ளதா? 70

ஒளிப்படங்கள்

2.1 இவங்கைத்துறை, உல்லைக்கழி பகுதயில் பாணப்படும் கண்டல் தாரங்கள் 22

2.2 இலங்கைத்துறை முகத்துவாரம், வெருகல் முகத்துவாரம் 23

2.3 ஆய்வுப் பிரதேச கடற்கரை அமைப்பு 24

4.2. இலங்கைத்துறை முகத்துவாரம்.. 57

4.3 வெருகல் முகத்துவாரத்தின் முக்கிய இடங்கள் 59

4.4. உல்லைக்கழிப் பகுதி 60

4.5 இலங்கைத்துறையின் முக்கிய இடங்கள் 61

4.6 வெருகல் கோவிலை அண்மித்த பகுதிகள் 61

5.1 உல்லைக்கழிப் பகுதியில் படகு சவாரிக்கான வாய்ப்புக்கள் 72

5.2 வெருகல் பகுதியில் காணப்படும் புறாமலைத் தீவுகள் 74

5.3 இலங்கைத்துறை மற்றும் சிறுவர் பூங்கா மாதிரிப்படங்கள் 75

5.4 வெருகல் பகுதியில் காணப்படும் வராற்றுச் சின்னங்கள் 76

5.5 இலங்கைத்துறை முகத்துவாரம் 77

5.6 வாத்து, மற்றும் தூண்டில் மாதிரிப்படங்கள்.. 78