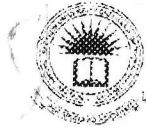


திருக்கோணமலை மாவட்டத்தின் குச்சுவெளிப் பிரதேச
செயலாளர் பிரிவின் போதைப் பொருள் பாவனையும் அது
சார்ந்த சவால்களும்



முருகமூர்த்தி பிரதீபன்
EU/PGS/2018/MA(GEO)/05



Thesis
Library - EUSL

புவியியல்துறை
கலை கலாசார பீடம்
கிழக்குப் பல்கலைக்கழகம், இலங்கை
2019

PROCESSED
MAIN LIBRARY, EUSL

ஆய்வுச் சுருக்கம்

இலங்கையில் இன்று போதைப் பொருள் பாவனையும் அது சார்ந்த சவால்களும் அதிகரித்து வருகின்றது இதனை இலங்கையில் அன்மைக் காலங்களில் கைப்பற்றப்படும் போதைப் பொருள்களில் இருந்தும் அத்தோடு அதிகமானவர்கள் கைது செய்யப்படுவதில் இருந்தும் அறிந்து கொள்ளக் கூடியவாறு உள்ளது.

இதற்கமைவாக திருகோணமலை மாவட்டத்தில் “குச்சுவெளிப் பிரதேச செயலாளர் பிரிவில் போதைப் பொருள் பாவனையும் அதுசார்ந்த சவால்களும்” என்னும் தலைப்பில் இவ் ஆய்வானது மேற் கொள்ளப்படுகின்றது. அந்தவகையில் குச்சுவெளிப் பிரதேச செயலாளர் பிரிவில் எவ்வாறான தூண்டுதல்களை அடிப்படையாகக் கொண்டு போதைப் பொருள் பாவனை நடைபெறுகின்றது. அவ்வாறான போதைப் பொருளின் அதிகரித்த பாவனையின் மூலம் எவ்வாறான சவால்களை ஏற்படுத்துகின்றது. அவ்வாறான சவால்களில் இருந்து விடுபடுவதற்கு எவ்வாறான நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. எவ்வாறான நடவடிக்கைகளை மேற் கொள்ள வேண்டும் என்பதை அடிப்படையாகக் கொண்டு இவ் ஆய்வு மேற்கொள்ளப்பட்டது.

இவ் ஆய்வானது ஆறு அத்தியாயங்களாகப் பிரிக்கப்பட்டுள்ளது. இவ் ஆய்வுக்கு முதலாம் நிலைத் தரவு, இரண்டாம் நிலைத் தரவு ஆகிய வகைகள் பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளது மற்றும் Arc GIS 10.2 என்னும் மென் பொருள் மூலம் ஆய்வுப் பிரதேச மாதிரிப்படம் உருவாக்கப்பட்டதுடன் Excel 2010 என்னும் மென் பொருளுடாக அட்டவணைகள், வரைபடங்கள் விளக்கப்பட்டுள்ளன. இவ் ஆய்வின் முடிவின் படி குச்சுவெளிப் பிரதேச செயலாளர் பிரிவில் போதைப் பொருள் பாவனையின் பின்னணி எவ்வகையில் காணப்படுகின்றது. அதனால் ஏற்படும் பல்வேறு வகையான சவால்கள் அடையாளம் காணப்பட்டு அச்சவால்களில் இருந்து அப்பிரதேசத்து மக்களுக்கு தீர்வு பெற்றுக் கொடுக்கும் முகமாக, போதைப் பொருள் பாவனையை குறைக்கும் முகமாக பல்வேறு தீர்வு ஆலோசனைகளும், பரிந்துரைகளும் முன்வைக்கப்பட்டுள்ளது.

ஆய்வாளன்

பொருளடக்கம்

முன்னுரை	i
நன்றியுரை	ii
ஆய்வுச் சுருக்கம்	iii

அத்தியாயம் 01

01. ஆய்வு அறிமுகம் (Introduction to Research)

1.1 அறிமுகம் (Introduction)	1
1.2 உலகின் போதைப் பொருள் பாவனை	1
1.3 ஆசியப் பிராந்தியத்தில் போதைப் பொருள் பாவனை	2
1.4 இலங்கையின் போதைப் பொருள் பாவனை	3
1.5 திருகோணமலை மாவட்டத்தில் போதைப் பொருள் பாவனை	6
1.6 குச்சுவெளி பிரதேச செயலாளர் பிரிவின் போதைப் பொருள் பாவனை	6
1.7 ஆய்வின் முக்கியத்துவம் (Significance of the Study Area)	7
1.8 ஆய்வுப் பிரச்சினை (Research Problem)	10
1.9 ஆய்வு வினாக்கள் (Research Questions)	11
1.10 ஆய்வின் நோக்கங்கள் (Aim and Objective)	11
1.10.1 பொது நோக்கம்	12
1.10.2 சிறப்பு நோக்கங்கள்	12
1.11 ஆய்வுப் பிரதேசம்	12
1.13 தரவுப் பகுப்பாய்வு மற்றும் முன்வைப்பு (Data Analysis and Presentation)	14
1.14 ஆய்வின் வரையறைகள்	15

அத்தியாயம் 02

2.0 ஆய்வுப் பிரதேச அறிமுகம் (Introduction to study area)	17
2.1 அறிமுகம் (Introduction)	17
2.1.1 அமைவிடம் (Location)	17
2.1.1.1 சார்பு ரீதியான அமைவிடம்	17
2.1.2. நிர்வாகப் பிரிவுகள் (Administrative Division)	18
2.2 புவியியல் பின்னணி. (Geographical Background)	18
2.2.1 காலநிலை	18
2.2.2 நீர்வளம்	18
2.2.3 கரையோர மூலவளங்கள்	19
2.2.4 நிலப்பயன்பாடு (Land use)	19
2.2.5 தாவரங்கள்	19
2.3 சனத்தொகையின் பண்புகள் (Population Density)	20
2.3.1 சனத்தொகை அடர்த்தி (Population Density)	20
2.3.2 வயது அடிப்படையிலான குடித்தொகை வேறுபாடு	20
2.3.3 பால் அடிப்படையிலான குடித்தொகை வேறுபாடு	21
2.3.4 சமய அடிப்படையிலான குடித்தொகை வேறுபாடு	21
2.4 சமூக பொருளாதாரநிரலமைகள் (Socio economic characterizes)	21
2.4.1 கல்வி நடவடிக்கைகள்	21
2.4.2 தொழில்படை விபரம்	22
2.4.3. வதிவிடம் தொடர்பான விபரங்கள்.	22

2.4.4	சுகாதார நிலைமைகள்	22
2.4.5	போக்குவரத்து வலைப்பின்னல்	23
2.4.6	சுற்றுலா நடவடிக்கை	23
2.6.7	சமுர்த்தி நடவடிக்கை	24
2.7	குற்றச்செயல்கள் தொடர்பான தரவுகள்	24

அத்தியாயம் 03

03. ஆய்வு முறையியல் (Methodology)	25
3.1 அறிமுகம் (Introduction)	25
3.2 ஆய்வு வடிவம் (Research Design)	25
3.3 தரவு மூலங்கள் (Source of Data)	26
3.4 தரவுகளின் வகைகள் (Types of data)	27
3.5 தரவு சேகரிக்கும் முறைகள் (Data Collection)	28
3.5.1 முதலாம் தரவு சேகரிப்பு நுட்பங்கள்	28
3.5.1.1 வினாக் கொத்து(Questionniree)	28
3.5.1.2 நேர்காணல் (interview)	30
3.5.1.3 நேரடி அவதானிப்பு (Direct observation)	32
3.5.1.4 பங்குபற்றுகை விரைவு மதிப்பீடு (PRA)	32
3.5.2 இரண்டாம் நிலைத்தரவு	33
3.5.2.1 கையேடுகள்	33
3.5.2.2 புள்ளி விபரத்திரட்டுக்கள்	34
3.5.2.3 ஆய்வறிக்கைகள்	35
3.5.2.4 தேசப்படங்கள் (Maps)	35

3.5.2.3 ஆய்வு சஞ்சிகைகள் (Research megazines)	36
3.5.2.4 3ம்நிலைத் தரவுகள் (Tertiary data)	36
3.6 மாதிரி எடுப்பு முறைகள் (Sampling methods)	36
3.6.1 மாதிரி எடுப்பு முறை	37
3.6.1.1 வினாக்கொத்துக்கான மாதிரி எடுப்பு	37
3.7 தரவுப்பகுப்பாய்வு Data analysis	37
3.7.1 அளவுசார் பகுப்பாய்வு (Quantitative analysis)	37
3.7.2 பண்புசார்பகுப்பாய்வு (Quvalitative analysis)	37
3.8 பகுப்பாய்வு முன்வைப்பு முடிவுகளை வெளிக்கொண்டு வரும் முறை (data analysis and presentstion)	38
3.8.1 இடம்சார்த்தரவுப் பகுப்பாய்வில் புவியியல் தகவல் முறையின் முக்கியத்துவம் (important of GIS in spatial analysis)	38

அத்தியாயம் 04

4.0 இலக்கிய மீளாய்வும் கோட்பாட்டு ரீதியான வரைச்சட்டமும் (Literature Review)	40
4.1 வரைவிலக்கணம் (Definition)	40
4.2.போதைப் பொருள் வகைப்பாடுகளும் அவை ஏற்படுத்தும் தாக்கங்களும்	41
4.2.1 மதுபானம்	41
4.2.2 மதுபானம் எவ்வாறு உடலையும் உள்ளத்தையும் மாற்றுகின்றது?	42
4.2.3 உடல் ரீதியாக	42
4.3 கனாபிஸ் (கஞ்சா) என்பது	43
4.3.1 கஞ்சா உடலையும் உள்ளத்தையும் எவ்வாறு பாதிக்கின்றது?	43
4.4 புகைத்தலினால் மனித உடலுக்கு ஏற்படும் தீய விளைவுகள்	44
4.5.ஹேரோயின் என்பது	45
4.5.1 உடலையும் உள்ளத்தையும் ஹேரோயின் எவ்வாறு பாதிக்கின்றது?	45
4.6. கொக்கையின்	46
4.6.1 கொக்கையின் உடலையும், உள்ளத்தையும் எவ்வாறு தாக்குகின்றது.	46
4.7. பெதின்	47
4.8. மெதடோன்	47
4.9. பயன்படுத்துபவர்களுக்கு ஏற்படக் கூடிய தாக்கங்கள்	47
4.9.1 உடல் ரீதியானவை	47
4.9.2 உளரீதியானவை	47
4.9.3 பயன்படுத்துபவரை எவ்வாறு பாதிக்கிறது.	48
4.10. போதைப் பொருள் பயன்பாட்டின் இடம் சார் பரம்பல் பாங்கு, காரணங்கள் மற்றும் வயது பால் அடிப்படையிலான வேறுபாடுகள்.	50
4.11.அதிகரித்துவரும் போதைப் பொருள் பாவனையால் ஏற்படும் சவால்கள்	54
4.12 அதிகரித்துவரும் போதைப் பொருள் பாவனையை இழிவளவாக்குவதற்கான உபாய முறைகள்	63

அத்தியாயம் 05

5.0 தரவுப் பகுப்பாய்வு	69
5.1 குச்சுவெளி பிரதேச செயலாளர் பிரிவில் போதைப் பொருள் பாவனை	69
5.2 பால் அடிப்படையிலான போதைப் பொருள் பாவனை	72
5.3 வயது அடிப்படையிலான போதைப் பொருள் பாவனை	73
5.4 இன அடிப்படையிலான போதைப் பொருள் பாவனை	73
5.5 கல்வித் தகைமை அடிப்படையில் போதைப் பொருள் பாவனை	74
5.6 குடும்ப நிலை அடிப்படையில் போதைப் பொருள் பாவனை	75
5.7 குடும்பத்தில் போதைப் பொருள் பாவிப்பவர்கள்	76
5.8 போதைப் பொருள் பாவனையில் ஈடுபடுவதற்கான காரணங்கள்	77
5.9 போதைப் பொருளை ஏற்றுக் கொள்ளும் விதம்	77
5.10 போதைப் பொருள் பாவனையால் நோயாளர் பீடிக்கப்பட்டுள்ள தன்மை	78
5.11 போதைப் பொருள் பாவனையால் தண்டனை பெற்றுள்ள தன்மை	79
5.12 போதைப் பொருள் பாவனையினை கட்டுப்படுத்த அரசு நடவடிக்கை	80
5.13 போதைப் பொருள் பாவனைக்கு அதிகாரிகளின் ஆதரவு	80
5.14 போதைப் பொருளை குறைக்க ஆலோசனை	81

அத்தியாயம் 06

6.0 போதைப் பொருள் பாவனையால் ஏற்படும் சவால்களும் அதனை தீர்ப்பதற்கான வழிமுறைகளும்	84
6.1 சவால்கள் ஏற்படக் காரணம்	84
6.2 தனிமனித சவால்கள்	85
6.3 குடும்ப ரீதியான சவால்கள்	85
6.4 சமூக ரீதியான சவால்கள்	86
6.5 சட்ட ரீதியான சவால்கள்	87
6.6 உடல் ரீதியான சவால்கள்	88
6.7 இடம் சார் ரீதியான சவால்கள்	88
6.8 இயற்கை வளப்பரம்பல் அடிப்படையில் போதைப் பொருள் பாவனை நடைபெறுதல்	89
6.9 சுனாமிக்கு பிந்திய காரணிகளும் போதைப் பொருள் பாவனையும்	92
6.10 பரந்த நிலப்பகுதி அடிப்படையில் போதைப் பொருள் பாவனை	93
6.11.போதைப் பொருள் பாவனை மூலமான சவால்களுக்கான தீர்வுகள்	93
6.11.1 சட்டங்கள், தண்டனைகள் மூலம் விழிப்புணர்வு	93
6.11.2 சிகிச்சை மற்றும் புனர்வாழ்வு மூலமான விழிப்புணர்வு	94
6.11.3 குடும்பத் தலைவி மூலம் விழிப்புணர்வு	94