

**A STUDY ON THE ROLE OF ACTION FAIM IN PROMOTING  
UTILITY FACILITIES FOR THE PEOPLE IN THE  
MANMUNAI NORTH DIVISIONAL SECRETARIAT  
DIVISION BATTICALOA**

**PIRIYATHARSINI SANMUGANATHAN**



Project Report  
Library - EUSL

**DEPARTMENT OF MANAGEMENT  
FACULTY OF COMMERCE AND MANAGEMENT  
EASTERN UNIVERSITY SRI LANKA**

**2007**

## ஆய்வுச் சுருக்கம்

இன்று மனிதனின் அத்தியவசிய தேவைகளில் முன்னுரிமை கொடுக்கப்பட்டு வரும் தேழைவயாக அடிப்படை சுகாதார வசதிகள் காணப்படுகின்றன இந்த வகையில் பல்வேறு அடிப்படை சுகாதார வசதிகளை அக்சன் பெயிம் நிறுவனம் வழங்கி வருகின்றது. இந்நிறுவனம் செயற்படும் மண்முனை வடக்கு பிரதேச செயலாளர் பிரிவை இவ்வாய்வு களமாகக் கொண்டுள்ளது.

இங்கு அடிப்படை சுகாதார வசதிகளை முன்னேற்றுவதில் அக்சன் பெயிம் நிறுவனத்தின் பங்களிப்பு ஆராயப்பட வேண்டிய விடயமாக காணப்படுகின்றது. இதுவே இங்கு ஆய்வுப் பிரச்சனையாக காணப்படுகின்றது.

ஆய்வின் குறிக்கோள்களாவன இப்பிரதேசத்தில் மேற்கொள்ளும் அடிப்படை சுகாதார வசிகள் மேம்பாடுடைய நிலையில் உள்ளது என்பதை அறிந்து கொள்ளல் அடிப்படை சுகாதாரவசதிகளை முன்னேற்றுவதில் நிறுவனத்தின் பங்களிப்பை அறிதல் செயற்பாடுகளில் காணப்படும் குறைபாடுகளை இனங்காணல். குறைபாடுகளை நீக்குவதற்கு ஆலோசனை வழங்குதல்.

இங்கு எண்ணக்கருவாக்க மாறியாக குடிநீர் விநியோகம், கழிப்பிட வசதி, தாய்சேய் பராமரிப்பு, உணவுப் பாதுகாப்பு, சூழல் பாதுகாப்பு என்பன எண்ணக்கருவாக்க மாறிகளாக காணப்படுகின்றன.

முதலாம் தர தரவுகள் இவ்வாய்வின் வினாக்கொத்து அடிப்படையிலும் இரண்டாம் தர தரவுகள் அறிக்கைகள், சஞ்சிகைகள், அக்சன் பெயிம் நிறுவனத்தின் பதிவேடுகள் போன்றவற்றின் அடிப்படையிலும் ஆய்வு மாறிகளின் தரவுகள் முன்வைப்பதுடன் அவை Excle என்னும் கணனி மென்பொருளை பயன்படுத்தி புள்ளி விபரவியலை அடிப்படையாகக் கொண்டு இடை ஆய்வு செய்கின்றது.

மேற்குறிப்பிட்ட திட்டத்தின் மூலம் குடி நீர் விநியோகம் தாய் சேய் பராமரிப்பு திருப்தியின்மை என்ற நிலையிலும் சூழல் பாதுகாப்பு ஓரளவு திருப்தி என்ற நிலையிலும் உள்ளது. இந்நிலையில் திருப்தி அடைவதற்கான செயற்பாடுகள் எதிர்கால திட்டங்களில் உள்ளடக்கப்பட வேண்டும் என சிபார்சு முன்வைக்கப்படுகின்றன.

# பொருளடக்கம்

விபரம்

பக்கம்

நன்றியுரை

I

ஆய்வுச்சுருக்கம்

II

அத்தியாயம் 1

அறிமுகம்.

1.1 ஆய்வுப் பின்னணி	1 - 7
1.2 ஆய்வுப் பிரச்சினை	7
1.3 ஆய்வின் நோக்கம்	7
1.4 ஆய்வின் வரையறை	7
1.5 ஆய்வின் எடுகோள்	8

அத்தியாயம் 2

நூலாய்வு

2.1 அறிமுகம்	9
2.2 அக்சன் பெயிம் வரலாறு	9
2.2.1 உலகளாவிய நீர் மற்றும் பொது சுகாதாரப் பிரச்சினை.	10
2.2.2 நீர் சுகாதாரம் சம்மந்தமான சர்வதேச கட்டுப்பாடு.	10,11
2.2.3 மனித உரிமைகள் பற்றிய பிரச்சினைகள்	12
2.2.4 அக்சன் பெயிம் நீர் சுகாதார அணுகுமுறை.	12,13,14
2.2.5 நீர் மற்றும் பொது சுகாதார திட்டங்களில் தலையிடுவது தொடர்பான கொள்கைகள்.	14,15
2.2.6 வளங்களின் ஒன்றிணைந்த முகாமைத்துவம்	16
2.2.7 நீர் பொது சுகாதாரத் திட்டங்களின் தலையீட்டிற்கான நிபந்தனைகள்	16
2.2.7.1 பொது நிபந்தனைகள்.	16
2.2.7.2 விசேட நிபந்தனைகள்	16

2.2.8	தலையீட்டு வரைவிலக்கணம் நீர் மற்றும் பொது சுகாதார திட்டங்கள்	17
2.2.9	நீர் மற்றும் பொது சுகாதார திட்டங்களில் தலையீடு	18
2.2.10	தாக்கம்	18
2.3	அடிப்படை சுகாதார வசதிகளின் முக்கியத்துவம்	19,20
2.3.1	நல்ல குடி நீரின் முக்கியத்துவம்	21
2.3.2	சுத்தமான சூழலின் முக்கியத்துவம்	22
2.3.3	நல்ல சுகாதாரப் பழக்கவழக்கம்.	23
2.3.4	சூழல் பாதுகாப்பு	24,25
2.2.4.1	சூழல் எவ்வாறு பாதுகாக்கப்படுகின்றது.	26
2.3.4.2	சூழல் பாதுகாப்பில் பொதுமக்களின் பங்களிப்பு	27
2.3.4.3	சூழல் பாதுகாப்பில் சூழல் வளமுகாமைத்துவத்தின் பங்களிப்பு.	28
2.3.5	உணவுப் பாதுகாப்பு	28,34

### அத்தியாயம்-3

3.1	அறிமுகம்	35
3.2	எண்ணக்கருவாக்க மாறிகள்	35
3.3	நடைமுறையாக்கம் பரிமாணக்குறிகாட்டிகள்	
3.3.1	குடிநீர் வினியோகச் செயற்பாடு	35,36
3.3.2	கழிப்பிட வசதிச் செயற்பாடு	36,37
3.3.3	தாய்சேய் பராமரிப்புச் செயற்பாடு	37
3.3.4	உணவு பாதுகாப்பு செயற்பாடு	37,38
3.3.5	சூழல் பாதுகாப்புச் செயற்பாடு	38,39
3.4	நடைமுறையாக்க பரிமாண குறிகாட்டிகள்	39,4

### அத்தியாயம் 4

4.0	ஆய்வுமுறை	41
4.1	அறிமுகம்	41
4.2	தரவு சேகரித்தலும் அளவிடலும்	41,42

4.2.1	தேவைப்பட்ட தரவுகள்	41
4.2.2	தரவு மூலங்கள்	42
4.2.3	வினாக் கொத்தின் அமைப்பு	42
4.2.4	மாதிரி எடுப்பு.	43
4.3	தரவு முன்வைப்பு முறையும் பகுப்பாய்வும்	44
4.3.1	தரவு முன்வைத்தல்	44
4.3.2	தரவுப் பகுப்பாய்வு	45
4.4	தரவு மதிப்பீட்டு முறை.	45,46

## அத்தியாயம் 5

5.0	தரவு முன்வைப்பும் பகுப்பாய்வும்	47
5.1	அறிமுகம்	47
5.2	தனிநபர் பகுப்பாய்வு	48,49
5.3	ஆய்வுத் தரவுகளின் பகுப்பாய்வு.	50
5.3.1	குடி நீர் வினியோகச் செயற்பாடு.	50,51
5.3.2	கழிப்பிட வசதிச் செயற்பாடு	52,53
5.3.3	தாய்சேய் பராமரிப்புச் செயற்பாடு	53,54,55
5.3.4	உணவு பாதுகாப்பு செயற்பாடு	55,56,57
5.3.5	சூழல் பாதுகாப்புச் செயற்பாடு	57,58,59

## அத்தியாயம் 6

6.0	கலந்துரையாடல் முடிவுகள் மற்றும் சிபார்க்கள்	60
6.1	அறிமுகம்	60
6.2	ஆய்வு மாறி தொடர்பான கலந்துரையாடலும் முடிவுரையும் சிபார்க்களும்	60
6.2.1	குடி நீர் வினியோகச் செயற்பாடு.	60,61
6.2.2	கழிப்பிட வசதிச் செயற்பாடு	61,62
6.2.3	தாய்சேய் பராமரிப்புச் செயற்பாடு	62,63
6.2.4	உணவு பாதுகாப்பு செயற்பாடு	63
6.2.5	சூழல் பாதுகாப்புச் செயற்பாடு	63

6.3. முடிவுரை 64

07. உசாத்துணை நூல்கள் 65

08. பின்னிணைப்பு 66 - 69

09. அட்டவணையும் வரைபடமும்

4.1 மாதிரிப் பரம்பல் 44

4.2 திருப்தியின் அளவு 45

5.1 பால் கட்டமைப்பு 48

5.2 வருமானக் கட்டமைப்பு 49

5.3 குடிநீர் விநியோக செயற்பாடு மீதான பகுப்பாய்வு 50

5.4 குடிநீர் விநியோக செயற்பாட்டுக்கான வீச்செல்லை 51

5.5 கழிப்பிட வசதி செயற்பாட்டுக்கான பகுப்பாய்வு 52

5.6 கழிப்பிட வசதி செயற்பாட்டுக்கான வீச்செல்லை 53

5.7 தாய் சேய் பராமரிப்பு செயற்பாட்டுக்கான பகுப்பாய்வு 54

5.8 தாய் சேய் பராமரிப்பு செயற்பாட்டுக்கான வீச்செல்லை 54

5.9 உணவுப் பாதுகாப்பு செயற்பாட்டுக்கான பகுப்பாய்வு 56

5.10 உணவுப் பாதுகாப்பு செயற்பாட்டுக்கான வீச்செல்லை 56

5.11 சூழல் பாதுகாப்பு செயற்பாட்டுக்கான பகுப்பாய்வு 58

5.12 சூழல் பாதுகாப்பு செயற்பாட்டுக்கான வீச்செல்லை 58

வரைபடம்

3.1 எண்ணக்கருவாக்க மாறி 35

5.1 பால் கட்டமைப்பு 48

5.2 வருமானக் கட்டமைப்பு 49

5.3 குடிநீர் விநியோக செயற்பாடு 51

5.4 கழிப்பிட வசதி செயற்பாடு 53

5.5 தாய்சேய் பராமரிப்பு செயற்பாடு 55

5.6 உணவுப் பாதுகாப்பு செயற்பாடு 57

5.7 சூழல் பாதுகாப்பு செயற்பாடு 58