

DEPARTMENT OF MANAGEMENT

**PROBLEMS AND SOLUTIONS RELATED
ON SUPPLY OF WATER FOR DRINKING
AND DOMESTIC USAGE
- AN ANALYSIS OF THE MANMUNAI NORTH
DIVISIONAL SECRETARY DIVISION**

001/57/05793
V.L.

MR. KRISHNAPILLAI VILLAVAN



Library - EUSL

35476

**DEPARTMENT OF MANAGEMENT
FACULTY OF COMMERCE AND MANAGEMENT
EASTERN UNIVERSITY
SRI LANKA
1999.**

பொருளடக்கம்

முன்னுரை	பக்கம்
நன்றியுரை	v
பொருளடக்கம்	vi
வரைபட விபரம்	vii
அட்டவணை விபரம்	ix
	ix

அத்தியாயம் - 1 :

அறிமுகம்

1.1	அறிமுகம்	2-5
1.2	ஆய்வின் நோக்கங்கள்	2
1.3	ஆய்வுமுறை	3
1.4	ஆய்வின் வரையறைகள்	4
1.5	எடுகோள்கள்	4
		5

அத்தியாயம் - 2 :

நூலாய்வு

2.1	நீவளம்	7-32
	2.1.1	7
	2.1.1.1	7
	2.1.1.2	7
	2.1.1.3	9
	2.1.1.4	10
	2.1.2	11
	2.1.2.1	12
	2.1.2.2	13
	2.1.2.3	14
	2.1.2.4	14
	2.1.2.5	17
	2.1.3	17
	2.1.3.1	18
	2.1.3.2	18
	2.1.3.3	19
	2.1.3.4	19
	2.1.3.5	20
	2.1.3.6	20
	2.1.3.7	20
	2.1.3.8	21
	2.1.3.9	21
	2.1.3.10	21
		22

2.2	செயற்றிட்டம்	23
2.2.1	செயற்றிட்டத்தை அடையாளங்காணல்	24
2.2.2	செயற்றிட்டம் ஒன்றின் சாத்தியப்பாடு தொடர்பான ஆய்வு	26
2.2.3	உள்ளீடுகள் தொடர்பான பகுப்பாய்வு	26
2.2.4	சந்தை நிலைமை பற்றிய ஆய்வு	28
2.2.5	நிதிப்பகுப்பாய்வு	28
2.2.6	சமூகசெலவு-நன்மை ஆய்வு	29
2.2.7	ஆபத்துத் தொடர்பான ஆய்வு	29
2.2.8	செயற்றிட்ட அமைப்பு	30
2.2.9	செயற்றிட்ட முகாமைத்துவம்	32

அத்தியாயம் - 3 :

ஆய்வுப்பிரதேசத்தின் பின்னணி - மண்முனைவடக்குப் பிரதேசம்

		34-45
3.1	அமைவிடம்	34
3.2	மண்முனை வடக்குப் பிரதேச இயற்கை அமைப்பு	39
3.3	மண்முனை வடக்குப்பிரதேச காலநிலை	39
3.4	மண்முனை வடக்குப்பிரதேச நீர்வளம்	41
3.5	மண்முனைவடக்குப் பிரதேச சமூகஅமைப்பு	42
3.6	மண்முனைவடக்குப் பிரதேச பொருளாதார நிலை	42
3.7	மண்முனைவடக்குப் பிரதேச சுகாதார மற்றும் வீடமைப்பு நிலைமை	43
3.8	மண்முனை வடக்குப்பிரதேசக் கல்விநிலை	44
3.9	மண்முனைவடக்குப் பிரதேச கலாசாரப் பண்பாட்டு அம்சங்கள்	45
3.10	மண்முனைவடக்குப் பிரதேசத்தின் நிருவாகம்	45

அத்தியாயம் - 4 :

மண்முனைவடக்குப் பிரதேசத்தின் குடிநீர், வீட்டுப்பாவனைக்கான நீர் சார்பான பிரச்சினைகள்-ஒரு தகவல்சார் நோக்கு

		47-62
4.1	மாதிரி எடுப்பும் தகவல் தீரட்டலும்	47
4.2	மண்முனை வடக்குப் பிரதேச குடிநீர், வீட்டுப்பாவனைக்கான நீர் சார்பான பிரச்சினைகள்	51
4.3	பருவகால நீரின்மைப் பிரச்சினையும், நீர்ப்பற்றாக்கறைப் பிரச்சினையும்	52
4.4	குழாய்நீர் தொடர்பான பிரச்சினை	54
4.5	உவர்நீர்ப்பிரச்சினை	55
4.6	நீர் சார்பான ஏனைய பிரச்சினைகள்	56
4.7	தனியான கிணறுகள், குழாய் இணைப்புக்கள் ஆற்ற மக்கள் எதிர்கொள்ளும் பிரச்சினைகள்	57
4.8	மண்முனை வடக்குப் பிரதேச மக்களால் குடிநீர் பெறும் மூலங்கள்	57
4.9	மண்முனை வடக்குப் பிரதேச குடிநீர்ப்பாதுகாப்பு	59
4.10	மண்முனை வடக்குப் பிரதேச மக்களால் வீட்டுப்பாவனைக்கான நீர் பெறப்படும் மூலங்கள்	60

அத்தியாயம் - 5 :

நீர்வழங்கல் பிரச்சினைக்கான தீர்வுகள்

64-76

5.1	பிரச்சினைக்கான தீர்வுகள்	64
5.2	இதுவரையில் நடைமுறையிலுள்ள தீர்வுகள்	64
5.2.1	தேசிய நீர்வழங்கல் சபையின் குழாய்நீர் வழங்கல் திட்டம்	65
5.2.1.1	நீர்த்தூங்கிகள்	65
5.2.1.2	நீர்வழங்கல் வடிகால் அமைப்புச் சபையின் நிலக்கீழ் நீர்க்கிணறுகள்	65
5.2.1.3	குழாய்நீர் விஸ்தரிப்பு	66
5.2.1.4	தனியான குழாய் இணைப்பு வசதிகள்	67
5.2.1.5	வீதியோரக் குழாய் இணைப்புக்கள் துண்டிப்பு	67
5.2.1.6	இணைப்புக்கள் மூலம் வழங்கப்படும் நீரின் அளவு	67
5.2.1.7	புதிய குழாய் அமைப்புக்கள்	68
5.2.1.8	குழாய் மறுசீரமைப்புக்கள்	69
5.2.1.9	நீர்வழங்கல் வடிகாலமைப்புச் சபை-ஆளணி	69
5.2.2	குழாய்க்கிணறுகள் அமைப்புத் திட்டம்	69
5.2.2.1	குழாய்க் கிணறுகளின் வகை	70
5.2.2.2	மண்முனைவடக்குப் பிரதேசத்தில் குழாய்க் கிணறுகள்	71
5.2.3	நீர்வழங்கலில் சமூகசேவைத் தாபனங்களின் பங்களிப்பு	71
5.2.4	மாவட்ட நீர்வழங்கல் இணைப்புக்குழுக் கூட்டங்கள்	72
5.2.5	மாநகரசபையின் நீர் விநியோகம்	72
5.2.6	மதிப்பீடு	73
5.3	தீர்வுத் திட்டங்களும் நடைமுறைச் சாத்தியமும்	73
5.3.1	முதலாவது தீர்வுத்திட்டம்	73
5.3.2	இரண்டாவது தீர்வுத்திட்டம்	74
5.3.3	மூன்றாவது தீர்வுத்திட்டம்	75
5.3.4	நான்காவது தீர்வுத்திட்டம்	75
5.3.5	இடைக்கால தீர்வுத்திட்டம்	76

உசாத்துணைகள்

78