

**“MORAL PROBLEMS IN DISPOSING SOLID WASTE  
IN MUNICIPAL COUNCIL OF BADULLA – AN  
ENVIRONMENTAL ETHICAL VIEW”**

BY

**MISS. DHARSHINI ELAMARAN.**

**REG. NO : EU/IS/2008/AC/189.**

**INDEX NO : CS 3589.**



A Dissertation submitted to the Department of Social Sciences of the Eastern University in Sri Lanka. As a partial fulfillment of the requirement of the special Degree of Bachelor of Arts in Philosophy.



Project Report  
Library - EUSL

**DEPARTMENT OF SOCIAL SCIENCES,**

**(PHILOSOPHY)**

**FACULTY OF ARTS & CULTURE,**

**EASTERN UNIVERSITY, SRILANKA.**

**2014.**

## முன்னுரை.

பரிணாமம் அடைந்த மனிதனின் நாளாந்த நடவடிக்கைகளால் சூழல் அதிகம் பாதிப்படைகிறது இந்நடவடிக்கைகளால் ஏற்படும் தாக்கங்களில் சில இலகுவாக கட்டியெழுப்ப முடியாதுள்ளன அவ்வாறான பாதிப்புக்களில் திண்மக்கழிவும் அவற்றினால் ஏற்படும் பாதிப்புக்களும் முக்கிய பங்கு வகிக்கின்றன.

அந்தவகையில் திண்மக் கழிவும் அதன் அகற்றல் தொடர்பான பிரச்சினை நாடளாவிய மற்று உலகலாவிய ஒரு பன்முகத்தன்மை வாய்ந்த பிரச்சினையாகக் காணப்படுகின்றது. அதாவது இப்பிரச்சினையைப் பொறுத்தவரையில், பிரதேசத்திற்கு பிரதேசம், நாட்டுக்கு நாடு பிராந்தியத்திற்கு பிராந்தியம், கண்டத்திற்கு கண்டம் வேறுபட்ட தன்மையைக் கொண்டுள்ளது குறிப்பாக, கைத்தொழில்மய மற்றும் அபிவிருத்தியடைந்த நாடுகளின் ஆடம்பர வாழ்க்கை மற்று மிகை நுகர்வு காரணமாக நாளோன்றிற்கான கழிவு வெளியீடானது வேறு நாடுகளிலும் பார்க்க ஓப்பிட்டளவில் மிக உயர்ந்த அளவிலேயே காணப்படுகின்றது. அண்மைக் காலமாக அபிவிருத்தி அடைந்து வருகின்ற நாடுகளில் துரிதமாக அதிகரித்து வரும் சனத்தொகை காரணமாக இந்நாடுகளின் மாநகரங்களில் இப்பிரச்சினை தீவிரமடைந்து வருவதும் இங்கு குறிப்பிடத்தக்கதோன்றாகும்.

அந்தவகையில் இலங்கையிலும் பல மாவட்டங்களில் இப்பிரச்சினை தற்போது அதிகரித்து காணப்படுகின்றது. அதில் ஊவா மாகாண, பதுளை மாவட்டமும் அடையாளம் காணப்பட்டுள்ளது அதாவது இம்மாவட்ட பிரதான நகரான, பதுளை மாநகரில் நாளாந்தம் இருபத்தைந்து தொடர்ந்து அளவான திண்மக்கழிவுகள் மாநகர சபையால் சேகரிக்கப்படுகின்றன. இவ்வாறான சேகரிப்பு நடவடிக்கையானது, சிறந்த முறையில் மேற்கொள்ளப்படுகின்றது. ஆனால் இதனைத் தொடர்ந்து அவற்றை அகற்றும் செயற்பாடுகளின் திட்டமிடலற்ற தன்மை காரணமாக பல ஒழுக்கவியல் பிரச்சினைகள் இப்பிரதேசத்தில் ஏற்படுகின்றன. குறிப்பாக கூட்டுப்பச்சை தயாரித்தல் மற்று சுகாதார நில நிரப்பல் முறையிலான இறுதிக்கழிவுகற்றல் செயன்முறைகளே இவ்வாறான ஒழுக்க பிரச்சினைகளை தோற்றுவிக்கின்றன.

இச்செயன்முறை காரணமாக அதிகளவான சூழல் தாக்கங்களும் அதேவேளை அதிகளவான பொது மக்களும் பாதிப்படைகின்றனர். அத்துடன் பாதிக்கப்பட்ட மக்களுக்கு உரிய சேவைகளே அல்லது தீர்வுகளோ இதுவரையிலும் எட்டப்படவில்லை. ஆனால் அவர்கள் குறிப்பிட்டளவு எதிர்ப்பு நடவடிக்கைகளிலும் ஈடுபட்டுள்ளனர். எனவே இதற்கான உரிய காரணங்களைக் கண்டறிந்து அதற்கான தீர்வாலோசனைகளை முன்வைப்பதாக இவ்வாய்வு அமைந்துள்ளது.

ஆய்வாளன்

## உள்ளடக்கம்.

பக்கம்.

முன்னுரை.....	iii
நன்றியுரை.....	vi - v

### அத்தியாயங்கள்

#### அத்தியாயம் 01

ஆய்வு அறிமுகம்.....	(01 - 14)
---------------------	-----------

- 1.0 ஆய்வு அறிமுகம்.
- 1.1 அறிமுகம்.
- 1.2 பின்னணி.
- 1.3 முக்கியத்துவம்.
- 1.4 பிரச்சினை.
- 1.5 முறையியல்.
- 1.6 நோக்கம்.
- 1.7 கருதுகோள்.
- 1.8 வரையறை.
- 1.9 முன்னர் செய்யப்பட்ட ஆய்வுகளின் மீளாய்வு.
- 1.10 இடைவெளி.
- 1.11 அத்தியாய ஒழுங்கமைப்பு.

#### அத்தியாயம் 02

கோட்பாடுகளும் எண்ணக்கரு விளக்கமும்.....	(15 - 61)
---	-----------

- 2.1 மெய்யியல்.
- 2.2 ஒழுக்கவியல்.
- 2.3 ஒழுக்கவியல் வகைகள்.

2.3.1 நியம அல்லது மேல் வரம்பிட்ட ஒழுக்கவியல்.

2.3.2 அதீத ஒழுக்கவியல்.

2.3.3 விபர்ண ஒழுக்கவியல்.

2.3.4 ஒழுக்க உளவியல்.

2.3.5 பிரயோக ஒழுக்கவியல்.

2.3.5.1. பிரயோக ஒழுக்கவியல் வகைகள்.

2.3.5.1.(1). வைத்திய ஒழுக்கவியல்.

2.3.5.1.(2). ஆராய்ச்சி ஒழுக்கவியல்.

2.3.5.1.(3). இராணுவ ஒழுக்கவியல்.

2.3.5.1.(4). வியாபார ஒழுக்கவியல்.

2.3.5.1.(5). சூழல் ஒழுக்கவியல்.

2.4 கழிவு

2.4.1 அறிமுகம்.

2.4.2 வகைகள்.

2.4.2.(1). வாயுக் கழிவு.

2.4.2.(2). திரவக் கழிவு.

2.4.2.(3). திண்மக்கழிவு.

2.4.3 திண்மக் கழிவு வகைகள்.

2.4.3.(1). வீட்டுக் கழிவுகள்.

2.4.3.(2). சந்தை, வியாபார, வர்த்தகக் கழிவுகள்.

2.4.3.(3). விவசாயக் கழிவுகள்.

2.4.3.(4). சுகாதார மருத்துவ கழிவுகள்.

2.4.3.(5). நிறுவன மற்றும் கைத்தொழிற்சாலைக் கழிவுகள்.

2.4.3.(6). நிர்மாண மற்றும் நகர அபிவிருத்தி நடவடிக்கைக் கழிவுகள்.

2.4.3.(7). போக்குவரத்து மற்றும் வாகனம் தொடர்பான கழிவுகள்.

2.4.3.(8). ஏனைய கழிவு வகைகள்.

i. மாநகர கழிவுகள்.

ii. தீங்கு பயக்கும் கழிவுகள்.

iii. சேதனக் கழிவுகள்.

iv அசேதனக் கழிவுகள்.

2.4.4 ஆரம்ப காலந் தொட்டு இன்று வரை – ஒர் வரலாற்றுப் பார்வை.

2.4.5 கிராம மற்றும் நகர் பிரதேசங்களில் திண்மக்கழிவு நிலை – ஒர் ஒப்பீடு.

2.4.6 திண்மக் கழிவுகளின் உருவாக்கற் காரணிகள்.

2.4.7 ஒழுக்கவியல் பாதிப்புக்கள்.

2.4.7.1 சூழல் ஒழுக்கவியல்

2.4.7.1.(1). வளி மாசடைதல்.

2.4.7.1.(2). நிலம் மாசடைதல்.

2.4.7.1.(3). நீர் மாசடைதல்.

2.4.7.1.(4). உயிர் பல்வகைமையழிவு.

2.4.7.2 சுகாதாரப் பிரச்சினைகள்.

2.4.7.3 இயற்கையழகு பாதிப்படைதல் - சூழல் உளவியல்.

2.4.7.4 சமூகப், பொருளாதார, போக்குவரத்துப் பிரச்சினைகள்.

## அத்தியாயம் 03

ஆய்வுப் பிரதேச அறிமுகம்..... (62 - 76).

3.1 அறிமுகம்.

3.2 வரைபடம்.

3.3 புவியியல் அம்சங்கள்.

3.4 மக்கள் தொகை.

3.5 கல்வி நிலை.

3.6 தொழில்வாய்ப்பு.

3.7 பொருளாதாரம்.

3.8 அரசியல் அம்சங்கள்.

3.9 சமூக, சமய கலாசார அம்சங்கள்.

3.9 சிறப்பம்சங்கள்.

## அத்தியாயம் 04

தற்கால திண்மக்கழிவு நிலைமைகளும் திண்மக்கழிவுகற்றல்

தொடர்பான முகாமைத்துவங்களும்..... (77 - 111)

4.1 திண்மக்கழிவு நிலைமைகள்.

4.1.1 சர்வதேச ரீதியிலான திண்மக்கழிவு நிலைமைகள்.

4.1.2 இலங்கையில் காணப்படுகின்ற திண்மக்கழிவு நிலைமைகள்.

4.2 திண்மக்கழிவு முகாமைத்துவம்.

4.2.1 சர்வதேச ரீதியிலான பொதுவான முகாமைத்துவங்கள்.

4.2.2 இலங்கையின் பொதுவான திண்மக்கழிவு முகாமைத்துவங்கள்.

## அத்தியாயம் 05

பதுளை மாநகரின் திண்மக்கழிவுகளும், அதன்

அகற்றல் முகாமைத்துவ பகுப்பாய்வும்..... (112 - 140)

5.1 பதுளை மாநகர திண்மக்கழிவு நிலைமை.

5.2 பதுளை மாநகர திண்மக்கழிவுகற்றல் முகாமைத்துவ பகுப்பய்வு.

5.2.1. அறிமுகம்.

5.2.2 பிரச்சனைகளும் சவால்களும்.

5.2.2.1. மாநகர சபை எதிர்நோக்கும் சவால்கள்.

5.2.2.2. மக்கள் எதிர்நோக்கும் சவால்கள்.

5.2.2.3. வீதி உட்கட்டமைப்பு உள்ளிட்ட போக்குவரத்து தடைகள்.

5.2.2.4. சூழல் மாசடைதல்.

5.2.2.4.(1). நிலம் மாசடைதல்.

5.2.2.4.(2). நீர் மாசடைதல்.

5.2.2.4.(3). வளி மாசடைதல்.

## அத்தியாயம் 06.

விதப்புரைகளும் முடிவுரையும்..... (141 - 154)

6.1 தொகுப்புரை.

6.2 தீர்வாலோசனைகள்.

உசாத்துணைகள்..... (xi - xv)

பின்னினைப்புக்கள்..... (xvi - xxiv).