

**A STUDY ON THE IMPACT OF COAL  
ELECTRICITY PRODUCTION IN  
NOROCHCHOLAI**

**MUHUNTHAH JESUTHASAN**



FCM333



Project Report  
Library - EUSL

**DEPARTMENT OF MANAGEMENT  
FACULTY OF COMMERCE AND MANAGEMENT  
EASTERN UNIVERSITY SRI LANKA  
2006**

## ஆய்வுச் சுருக்கம்

இவ் ஆய்வு நூலானது நரைச்சோலை அளவ் மின்சாரத்தின் சாதக யாதகத் தன்மைகளை ஆய்வு செய்கின்றதொன்றாகும். தற்காலத்தில் எமது நாட்டில் பல யிச்சினைகட்டும், விமர்சனங்களுக்கும் உள்ளாகியிருக்கும் இத்திட்டத்தை பற்றி ஆய்வு செய்யப்பட்டுள்ளது. எமது நாட்டில் அதிகரித்து வரும் சக்தி, வலுப் பிரச்சினையைத் தீர்ப்பதற்காக வேண்டி அரசு முன்வைக்கும் நுரைச்சோலை அளவ் மின்நிட்டத்திற்கு அப்பிரதேசத்து பெரும்பாலான மக்கள் எதிர்ப்பையே தெரிவித்து வருகின்றனர். இவ் எதிர்ப்புக்கான காரணங்கள் எவையென கண்டறிவதும் இவ் எதிர்ப்பைப் மீறி அரசு இத் திட்டத்தை அமுல் நடத்தும் யோது அப்பிரதேசத்தில் ஏற்படக்கூடிய நன்மை, தீமைகள் யற்றியும் இந்நூலில் ஆய்வு செய்யப்பட்டுள்ளது.

ஆய்வுப் பிரச்சினை தொடர்பாக குழல் மாசடைதல், வதிவிடப்பிரச்சினை, வேலைவாய்ப்பு யிரச்சினை, தெள்ளை வீவசாயம், உப்பு யாதிக்கப்படல், நண்ணீர், உவந்தீர் மீன்பிடிப் பிரச்சினை, மின்கட்டமை குறைவடைதல் போன்ற மாநிகள் தெரிவு செய்யப்பட்டு இதன் ஊடாக இத்திட்டத்திற்காக ம் தரத் தரவுகள், இரண்டாம் தரத் தரவுகள் எனும் அடிப்படையில் இவ் ஆய்வுக்கான தரவுகள் பெறப்பட்டுள்ளது. இதற்கென அப்பிரதேச மக்களில் 125 பேர் மாதிரியாகத் தெரிவு செய்யப்பட்டு அவர்களுக்கு வினாக்கொத்துக்களை வழங்கியும் தேர்தரணை மேற்கொண்டும் தரவுகள் பெறப்பட்டதுடன் பத்திரிகைகளுடாகவும் தரவுகள் பெறப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டத்தினை எதிர்ப்பவர்கள் கூறும் கருத்துக்கள் குழல் மாசடையும், வதிவிடங்கள் இழக்கப்படும், வேலைவாய்ப்பு வெளியாருக்கு வழங்கப்படும், மீன்பிடித் குறை பாதிப்படையும் போன்றவைகளாகும். அதற்காக அரசு கூறும் தீவுகணாவை குழல் மாசடைதலை நவீன தொழில் நுட்ப வசதிகளைக் கொண்டு குறைவடையச் செய்தல், வதிவிடங்களை இழக்கும் குடும்பங்களுக்கு அடிப்பட வசதிகளோடு மின்சாரம், பாதை அமைப்பு என்பவற்றை ஏற்படுத்திக் கொடுத்தல், வேலைவாய்ப்பினை இளப்போரில் 1000 பேருக்கு உடனடியாக வேலைவாய்ப்பினை வழங்குதல், பாரம்பரிய தொழினை இழப்போருக்கு மாற்றத் தொழில்களை ஏற்படுத்திக் கொடுத்தல், மீனவ குடும்பங்களுக்கு கடலை அன்றையதாக காணியுடன் மீன்பிடி உபகரணங்களும் வழங்குதல் போன்ற தீவுகள் இணங்காணப்பட்டு ஆய்வுக் கட்டுரையானது நிறைவு செய்யப்படும்.

நன்றி

-ஆய்வாளர்-

## பொருளடக்கம்

| வியயம்  | பக்கம்  |
|---|---------|
| ஆய்வுச் சுருக்கம்.....                                  | I       |
| நன்றியுரை .....   | II      |
| பொருளடக்கம்.....  | III - V |
| அட்டவணைகள்.....   | VI      |
| உருக்கள் .....  | VII     |
| <b>அத்தியாயம் - 01</b>                                  |         |
| ஆய்வு முற்பகர்வு .....                                  | I - 6   |
| 1.1 அறிமுகம்.....                                       | I - 4   |
| 1.2 ஆய்வுப் பிரச்சினை.....                              | 4       |
| 1.3 ஆய்வின் முக்கியத்துவம்.....                         | 4 - 5   |
| 1.4 ஆய்வின் வறையறகள்.....                               | 5       |
| 1.5 ஆய்வின் ஂடுகோள்கள்.....                             | 6       |
| <b>அத்தியாயம் - 02</b>                                  |         |
| நூலாய்வு .....  | 7 - 27  |
| 2.1 குழல் பற்றிய கருத்துக்கள் .....                     | 7 - 8   |
| 2.1.1 குழல் பற்றிய அறிஞர்களின் கூற்றுகள்.....           | 8 - 9   |
| 2.1.2 குழல் மாசடைதல்.....                               | 9 - 15  |
| 2.1.3 குழலுக்கும் அபிவிருத்திக்குமிடையிலான தொடர்பு..... | 15 - 16 |
| 2.2 அனல் மின்சாரம் .....                                | 17 - 19 |
| 2.2.1 நிலக்கரி பெறக்கூடிய வசதி.....                     | 20      |
| 2.2.2 நீர் வசதி.....                                    | 21 - 22 |
| 2.2.3 போக்குவரத்து வசதி.....                            | 22 - 23 |
| 2.2.4 பரந்த நிலப்பரப்பு வசதி.....                       | 23 - 24 |
| 2.2.5 ஆறமான கடற்பரப்பு வசதி.....                        | 24 - 25 |
| 2.2.6 மூலதனக் கிடைப்பளவு வசதி.....                      | 25 - 26 |
| 2.2.7 தொழிலாளர்கள், தொழில்நுட்ப வசதி.....               | 26 - 27 |

## அத்தியாயம் - 03

|   |         |
|---|---------|
| எண்ணக்கருவாக்கமும் நடைமுறையாக்கமும்         | 28 - 38 |
| 3.1 எண்ணக்கருவாக்கம்                        | 28      |
| 3.1.1 சூழல் மாசடைதல்                        | 29 - 30 |
| 3.1.2 வதிவிடம்                              | 30 - 31 |
| 3.1.3 வேலையாய்ப்பு                          | 32 - 33 |
| 3.1.4 விவசாயம், தென்னை, உப்பு பாதிக்கப்படல் | 33 - 34 |
| 3.1.5 நன்னீர் உவந்தீர் மீள்பிடி             | 34 - 35 |
| 3.1.6 மின்கட்டணம்                           | 35 - 36 |
| 3.2 நடைமுறையாக்கம்                          | 37 - 38 |

## 4. அத்தியாயம் - 04

|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| தரவுப் பகுப்பாய்வும் ஆய்வு முறைமையும் | 39 - 49 |
| 4.1 அறிமுகம்                          | 39      |
| 4.2 முதலாம் தரத் தரவுகள்              | 39 - 40 |
| 4.3 இரண்டாம் தரவுகள்                  | 40 - 41 |
| 4.4 ஆய்வின் மாதிரி                    | 42      |
| 4.5 ஆய்வுமுறைமை                       | 43      |
| 4.6 தனிப்பட்ட தரவுகள்                 | 43 - 44 |
| 4.7 ஆய்வுத் தரவுகள்                   | 44 - 48 |
| 4.8 முடிவுரை                          | 49      |

## 5. அத்தியாயம் - 05

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| தரவு முன்வைத்தலும் பகுப்பாய்வு | 50 - 59 |
| 5.1 அறிமுகம்                   | 50      |
| 5.2 தரவு முன்வைத்தல்           | 50      |
| 5.3 தனிப்பட்ட தரவுகள்          | 50 - 54 |
| 5.4 ஆய்வுத் தரவுகள்            | 55 - 59 |
| 5.5 முடிவுரை                   | 59      |

6. அத்தியாயம் - 06

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| கலந்துரையாடலும் சிபார்க்களும் | 60 - 74 |
| 6.1 கலந்துரையாடல்             | 60 - 70 |
| 6.2 சிபார்க்கள்               | 70 - 74 |
| 6.3 முடிவுரை                  | 74      |

உசாத்துறை நூல்கள்

பின்னிணைப்புகள்