

நுவரெலியா பிரதேசசெயலகத்திற்குட்பட்ட  
 மவண்டவேர்ணன் கிராமசேவகர்பிரிவில் நிலச்சரிவு அபாயம்  
 காரணமாக மீள்குடியேற்றப்பட்ட மக்களுக்கான  
 வாய்ப்புகளும் சவால்களும்.

சிவநாதன் ஸ்மென்

EU/IS/2012/AC/99

CS/4969



இவ்வுய்வு கட்டுரையானது இளங்கலைமானிப் பட்டக் கற்கை நெறியின்  
 இறுதி வருடப்பரிட்சையின் ஒர் அங்கமாக கிழக்குப்பல்கலைக்கழக  
 புவியல் துறைக்கு சமர்பிக்கப்படுகிறது.



Project Report  
Library - EUSL

புவியற்துறை

கலைகலாசார பீடம்

கிழக்குப் பல்கலைக்கழகம்

இலங்கை

2018

## ஆய்வுசூக்கம்

புவியியல் சிறப்பு கற்கையினை பூர்த்தி செய்யும் வகையில் “நுவரெலியா பிரதேச செயலகத்திற்குட்பட்ட மவண்டவேர்ணன் கிராமசேவகர் பிரிவில் நிலச்சரிவு அபாயம் காரணமாக மீள்குடியேற்றப்படும் மக்களுக்கான வாய்ப்புகளும் சவால்களும்” என்னும் தலைப்பில் இவ்வாய்வு கட்டுரையானது சமர்பிக்கப்படுகின்றது.

மவண்டவேர்ணன் பிரதேசத்தில் மேற்கொள்ளப்பட்ட மீள்குடியேற்ற திட்டமானது எவ்வாறான தன்மையினைக் கொண்டுள்ளது என்பதனை அறிவது முக்கியமானதாகும். அந்த வகையில் அன்றத் த அபாயம் காரணமாக இடம்பெயர்ந்த மக்களினது சமூக, பொருளாதாரத்தில் ஏற்பட்டுள்ள மாற்றங்களைக் கண்டறிதல். இடம்பெயர்ந்த மக்களுக்கு வழங்கப்பட்டுள்ள வசதிகள் தொடர்பான விபரங்களைக் கண்டறிதல். இடம்பெயர்ந்த மக்களின் சமூக, பொருளாதார நிதியிலான சவால்களை கண்டறிதல். மக்களின் ஏனைய பிரச்சினைகளைக் கண்டறிதல். இனங்காணப்பட்ட பிரச்சினைகளுக்கான நீர்வினை முன்வைத்தல் எனும் விடயங்களை அடிப்படையாகக் கொண்டு ஆராயப்பட்டுள்ளது.

இவ்வாய்வுக்கான தரவு மூலங்கள், தரவு வகைகள் என்பன, முதனிலை தரவுகளான நேர்காணல், அவதானிப்பு, வினாக்கொத்து என்பவற்றின் மூலம் பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளன. இரண்டாம் நிலை தரவுகளான கிராமசேவகர், நுவரெலியா பிரதேச செயலாளர் பிரிவு, சஞ்சிகைகள், நாஸ்கள், இணையதளங்கள் போன்றவற்றின் மூலமும் தரவு சேகரிக்கப்பட்டு Excel உதவியுடன் தரவுகள் பகுப்பாய்வு செய்யப்பட்டு வரைபடங்கள், வரைபுகள் அமைக்கப்பட்டுள்ளது. ஆய்வு பிரதேச இடம்சார் தன்மையினை கண்டறிய புவியியல் தகவல் முறை (ArcGis-10.2.2) பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளன.

மேற்கூறப்பட்ட விபரங்களின் அடிப்படையில் இவ்வாய்வின் அத்தியாயங்களானது ஆறாக வகுக்கப்பட்டுள்ளது. அதன்படி முதலாவது அத்தியாயம் இவ்வாய்வின் பொது அறிமுகமாக அமைகின்றது. இரண்டாவது அத்தியாயமானது ஆய்வு பிரதேசம் தொடர்பான பொதுவான விடயங்களை எடுத்துரைப்பதாக உள்ளது. இவற்றுள் பெளதீக அம்சங்களான தரைத்தோற்றும், காலநிலை, இயற்கை தாவரம், மண்வளம், பாறை அமைப்பு, நீரியல் என்பன தொடர்பாகவும் பண்பாட்டு அம்சங்களான சனத்தொகை, கல்வி, பொருளாதார பின்னணி என்பன தொடர்பாக ஆராயப்பட்டுள்ளது.

மூன்றாவது அத்தியாயமாக இலக்கியமீளாய்வு தமது ஆய்வுடன் தொடர்புபட்ட ஏலவே மேற்கொள்ளப்பட்ட ஆய்வுகள் தொடர்பாக புத்தகங்கள், சஞ்சிகை, ஆய்வுக்கட்டுரைகள், இணையத்தளம் ஊடாக ஆராயப்படவீள்ளது தொடர்பாக ஆராயப்பட்டுள்ளது. நான்காம் அத்தியாயமானது ஆய்வு முறையியலுடன் தொடர்பு கொண்டதாக உள்ளது. அதாவது வினாக்கொத்து, நேர்காணல், கலந்துரையாடல், அவதானிப்பு மூலமாக தகவல்கள் பெறப்படவீள்ளது. ஐந்தாவது அத்தியாயமாக ஆய்வு தரவுமுன்மொழிவும் பகுப்பாயவும் தொடர்பு கொண்டதாக உள்ளது. அதாவது பெறப்பட்ட தரவுகளை கொண்டு சமூக பொருளாதார மாற்றங்கள் அதனால் ஏற்படும் பிரச்சினைகளை வரைபடங்கள் மூலமாக

விளக்கப்பட்டுள்ளது. அத்தோடு ஆய்வுபிரதேசத்தில் ஏற்பட்டு வரும் பிரச்சினைகளுக்கான தீர்வாலோசனைகள் மற்றும் முடிவுரை என்பன ஆறாம் அத்தியாயத்தில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது. இவ்வாய்வு தொடர்பாக முடிவு கூறும்போது இயற்கை அபாயம் காரணமாக மீள்குடியேற்றப்பட்ட மவண்ட வேர்ணன் கிராமசேவகப்பிரிவு மக்களுக்க சில நன்மைகள் ஏற்பட்டாலும் இத்திட்டத்தினால் இடம்பெயர்ந்த மக்கள் சமூக, பொருளாதார மாற்றங்களுக்கு உட்பட்டு பல பிரச்சினைகளை எதிர்நோக்குகின்றனர் என்பதனை ஆய்வின் பகுப்பாய்வு எடுத்துரைப்பின் மூலம் உறுதி செய்யப்பட்டுள்ளது.

ஆய்வாளன்

|   |               |
|---|---------------|
| <b>பொருளாடக்கம்</b>   | <b>பக்கம்</b> |
| ஆய்வுச்சுருக்கம்.....   | i             |
| நன்றியுரை.....  | iii           |
| அத்தியாய ஒழுங்கமைப்பு.....  | iv            |
| அட்டவணைகள்.....   | ix            |
| வரைப்படங்கள்.....   | xii           |
| படங்கள்.....  | xiii          |
| உசாத்துணை நூற்பட்டியல்.....   | xiv           |
| பின்னினைப்புக்கள்.....  | xvii          |
| <b>அத்தியாய ஒழுங்கமைப்பு</b>  |               |
| <b>அத்தியாயம் ஒன்று</b>   | <b>பக்கம்</b> |
| 1.0 அறிமுகம்.....   | 01            |
| 1.1.ஆய்வு பிரதேசம்.....   | 05            |
| 1.2 ஆய்வுப் பின்னணி.....  | 06            |
| 1.3ஆய்வு வரையறை.....  | 06            |
| 1.7. அத்தியாயவைப்பு.....  | 07            |
| <b>அத்தியாயம் இரண்டு</b>  | <b>பக்கம்</b> |
| 2.0 ஆய்வுப் பிரதேசத்தின் பெளதிக சமூக பொருளாதார மற்றும் அரசியல் பின்னணி..... | 08            |
| 2.1ஆய்வு அறிமுகம்.....  | 08            |
| 2.2புவியியல்அமைவிடம்.....   | 09            |
| 2.3 தரைத்தோற்றும்.....  | 10            |
| 2.4 மண்வளம்.....  | 10            |
| 2.5 காலநிலை.....  | 10            |

|   |    |
|---|----|
| 2.5.1 வெப்ப நிலை.....                                 | 11 |
| 2.5.2 மழைவீழ்ச்சி.....                                | 13 |
| 2.5.3 ஈரப்பதன்.....                                   | 14 |
| 2.6 இயற்கை தாவரங்கள்.....                             | 15 |
| 2.7 நீர்வளம்.....                                     | 15 |
| 2.8 நிலப்பயண்பாடு.....                                | 16 |
| 2.9 சனத்தொகை கட்டமைப்பு.....                          | 17 |
| 2.10 ஆய்வுப்பிரதேசத்தின் போக்குவரத்து.....            | 19 |
| 2.11 ஆய்வு பிரதேச கல்வி நிலை.....                     | 20 |
| 2.12 ஆய்வுப்பிரதேச மருத்துவ மற்றும் சுகாதார வசதி..... | 21 |
| 2.13 ஆய்வுப் பிரதேச பொருளாதார நிலை.....               | 22 |
| 2.13.1 தேயிலை.....                                    | 22 |
| 2.13.2 விவசாயம்.....                                  | 22 |
| 2.13.3 சுயதொழில்கள்.....                              | 23 |
| 2.13.4 சுற்றுலாத்துறை.....                            | 23 |
| 2.14 அரசியல் நிலை.....                                | 24 |
| 2.15 தொகுப்புரை.....                                  | 24 |

**அத்தியாயம் மூன்று** பக்கம்

3.0 இலக்கிய மீளாய்வு..... 25

**அத்தியாயம் நான்கு** பக்கம்

4.0 ஆய்வு முறைமையியல்..... 36

4.1 ஆய்வு பிரச்சினை..... 36

4.2 ஆய்வு விளா..... 37

|   |               |
|---|---------------|
| 4.3 ஆய்வின் நோக்கம்.....  | 37            |
| 4.3.1 பிரதான நோக்கம்.....   | 37            |
| 4.3.2 உப நோக்கம்.....   | 37            |
| 4.4 ஆய்வின் கருதுகோள்.....  | 38            |
| 4.5 தரவு சேகரிக்கும் முறை (Data Collection Method).....                   | 38            |
| 4.5.1 முதலாம் நிலைத்தரவுகள்.....  | 38            |
| 4.5.1.1 நேர் காணல்.....   | 39            |
| 4.5.1.2 வினாகொத்து.....   | 40            |
| 4.5.1.3 அவதானிப்பு.....   | 40            |
| 4.5.1.4 குழுக்கலந்துரையாடல்.....  | 41            |
| 4.5.2 இரண்டாம் நிலைத்தரவுகள்.....   | 42            |
| 4.5.2.1 பிரசரிக்கப்பட்ட தரவுகள்.....                                      | 42            |
| 4.5.2.2 பிரசரிக்கப்படாத தரவுகள்.....                                      | 42            |
| 4.2 தரவு பகுப்பாய்வு.....   | 43            |
| <b>அத்தியாயம் ஜந்து</b>   | <b>பக்கம்</b> |
| 5.0 தரவு முன்மொழிவும் பகுப்பாய்வும்.....                                  | 45            |
| 5.1 அறிமுகம்.....   | 45            |
| 5.2 நிலத்தின் உரிமை தொடர்பானது.....                                       | 46            |
| 5.3 குடியிருப்பு பகுதியில் தென்பட்ட நிலச்சரிவு அபாய அறிகுறிகள்.....       | 47            |
| 5.4 தற்காலிக வீட்டு வசதிகள் தொடர்பானது.....                               | 48            |
| 5.5 மக்களை மீள்குடியேற்றுவதில் அரசாங்கத்தின் பங்களிப்பு.....              | 49            |
| 5.6 வீடுகள் கட்டுவதற்கு ஆரம்பத்தில் மக்கள் அதிகபண்த்தை செலவிட்டுள்ளனர் 50 | 50            |
| 5.7 வீடுகள் வழங்கப்பட்ட காலம் தொடர்பானது.....                             | 51            |

|   |    |
|---|----|
| 5.8 உரியகாலத்தில் வீடுகள் வழங்குவதில் தாமதம் ஏற்பட்டமைக்கான காரணங்கள்.....  | 51 |
| 5.8.1 அரசியல் மற்றும் அரசியல் கட்சிகளின் முரண்பாடுகள் ஏற்பட்டமை.....        | 52 |
| 5.8.2 தோட்டநிர்வாகம் வீடுகளுக்கான நிலத்தை வழங்குவதில் தாமதப்படுத்தியமை..... | 53 |
| 5.8.3 தோட்ட நிர்வாகத்தின் நிபந்தனைகள்.....                                  | 53 |
| 5.9 மக்கள் பரம்ரை இடத்தைவிட்டு வெளியேறுவதற்கான விருப்பம் தொடர்பானது.....    | 54 |
| 5.10 வீடுகள் வழங்கப்பட்டதில் காணப்பட்ட நம்பகத்தன்மை.....                    | 55 |
| 5.10.1 ஒழுங்கற்ற பங்கீடு.....   | 55 |
| 5.11 மீன்குடியேற்றப்பகுதியில் பாதுகாப்புதன்மை தொடர்பானது.....               | 56 |
| 5.12 வீட்டின் அமைப்பு.....  | 56 |
| 5.12.1 வீட்டின் கூரை அமைப்பு.....   | 58 |
| 5.12.2 சுவரின் அமைப்பு தொடர்பானது.....                                      | 58 |
| 5.12.3 அறைகளின் எண்ணிக்கை தொடர்பானது.....                                   | 59 |
| 5.13 வசிப்பிடத்தின் தரம்.....   | 60 |
| 5.13.1 மக்களது அபிப்ராயம் கோரப்படாமை.....                                   | 60 |
| 5.13.2 பொறுப்பற்ற நிர்வாகம் காணப்படுகின்றமை.....                            | 61 |
| 5.13.3 பொருத்தமற்ற வீடுகள்.....   | 64 |
| 5.13.4 காலநிலைக்கு ஈடுகொடுக்க முடியாத வீடுகள்.....                          | 66 |
| 5.14 சுகாதார வசதி தொடர்பானது.....   | 67 |
| 5.14.1 நீர்வசதி.....  | 67 |
| 5.14.2 மலசலக்கூட வசதி.....  | 69 |
| 5.14.3 கழிவுநீர் அகற்றல் வசதியின்மை.....                                    | 70 |
| 5.14.4 வைத்தியசாலை வசதி.....  | 71 |

|  |    |
|--|----|
| 5.14.5 சிறுவர் பராமரிப்பு நிலைய வசதியின்மை.....            | 72 |
| 5.15 சமய கலாச்சாரங்களில் ஏற்பட்ட மாற்றம்.....              | 72 |
| 5.15.1 வாழ்வியல் சடங்குகளை செய்ய இடவசதி போதாமை.....        | 73 |
| 5.16 கல்வி வசதி தொடர்பானது.....                            | 73 |
| 5.16.1 பாடசாலை வசதி.....                                   | 73 |
| 5.16.2 பாடசாலை இடைவிலகல்.....                              | 74 |
| 5.16.3 பொழுதுபோக்கு வசதிகள்.....                           | 75 |
| 5.16.4 வாசிக்காலைவசதி இன்மை.....                           | 76 |
| 5.17 போக்குவரத்து வசதி.....                                | 76 |
| 5.18 மின்சார வசதி தொடர்பானது.....                          | 77 |
| 5.19 சமையலறைவசதி.....                                      | 78 |
| 5.20 அயலவர்களிடமான உறவுமுறை.....                           | 79 |
| 5.21 தொழிற்துறை வசதி.....                                  | 79 |
| 5.21.1 விவசாய நடவடிக்கை.....                               | 79 |
| 5.21.1.1 மரக்கறி செய்கை.....                               | 79 |
| 5.21.1.2 மரக்கறி செய்கையில் ஈடுபடாமைக்கான காரணம்.....      | 80 |
| 5.21.2. கால்நடைவளர்ப்பு.....                               | 81 |
| 5.21.2.1 கால்நடை வளர்ப்பில் ஈடுபடாமைக்குறிய காரணங்கள்..... | 81 |
| 5.22 தொகுப்புரை.....                                       | 83 |

|   |               |               |
|---|---------------|---------------|
| <b>அந்தியாயம் ஆறு</b>   | <b>விபரம்</b> | <b>பக்கம்</b> |
| 6.0 ஆய்வுப்பிரதேசத்தில் இனங்கானப்பட்ட பிரச்சினைகளுக்கான தீர்வாலோசனைகள்..... |               | 84            |
| 6.1 பாதுகாப்பான வாழிடங்களை அமைத்துகொடுத்தல் வேண்டும்.....                   |               | 84            |
| 6.2 கல்வி தொடர்பான பிரச்சினைக்கு தீர்வுகள்.....                             |               | 84            |

|  |    |
|--|----|
| 6.3 போக்குவரத்து தொடர்பான பிரச்சினைக்கு தீர்வுகள்.....                     | 85 |
| 6.4 குடிநீர் மற்றும் சுகாதார பிரச்சினைகளுக்கான தீர்வுகள்.....              | 85 |
| 6.5 சமய கலாச்சார பிரச்சினைகளுக்கான தீர்வுகள்.....                          | 85 |
| 6.6 குடியிருப்பில் ஏற்பட்டுள்ள பிரச்சினைகளுக்கான தீர்வுகள்.....            | 86 |
| 6.7 தொழில் தொடர்பான பிரச்சினைகளுக்கு தீர்வுகள்.....                        | 86 |
| 6.8 சிறுவர் பராமரிப்பு நிலையம் தொடர்பிலான பிரச்சினைக்கான<br>தீர்வுகள்..... | 87 |
| 6.9 பொழுதுபோக்கு தொடர்பான பிரச்சனைகளுக்கான தீர்வுகள்.....                  | 87 |
| 6.10 தொகுப்புரை.....   | 87 |
| 6.11 முடிவுரை.....   | 88 |