

யாழ்மாவட்டத்தில் யுத்தத்திற்குப் பின்னரான காலகட்டத்தில்  
மீள் குடியேற்றப்பட்ட மீனவர் சமூகம் எதிர்கொள்ளும்  
சவால்கள் வலிகாமம் வடக்கு பிரதேச செயலாளர் பிரிவு  
ஓர் சிறப்பு ஆய்வு



திரு. முத்துலிங்கம் செல்வேந்திரன்

**EU/PGS/2018/MA(GEO)/06**



DEPARTMENT OF ORIENTAL STUDIES

புவியியல்துறை  
கலைகலாசாரபீடம்\*

கிழக்குப் பல்கலைக்கழகம், இலங்கை.

2019

PROCESSED  
MAIN LIBRARY, EUSL

## ஆய்வுச்சுருக்கம்

கிழக்குப் பல்கலைக்கழகத்தில் கலைகலாசார பீடத்தின் புவியியல் துறையில் முதுகலைமாணிக் கற்கை நெறியின் ஓர் பகுதியை பூர்த்தி செய்யும் முகமாக 2018/2019 கல்வி வருடத்தில் “யாழ் மாவட்டத்தில் யுத்தத்திற்கு பின்னரான காலப்பகுதியில் மீள்குடியேற்றப்பட்ட மீனவச் சமுதாயம் எதிர் கொள்ளும் சவால்கள் - வலிகாமம் வடக்கு பிரதேச செயலக பிரவு ஓர் சிறப்பு ஆய்வு” தலைப்பில் ஆய்வு மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

வலிகாமம் வடக்கு பிரதேச செயலகத்திற்கு உட்பட்ட தையிட்டி வடக்கு (J/249), மயிலிட்டித்துறை வடக்கு (J/251), பலாலி வடக்கு (J/254) போன்ற கரையோர மீன்பிடிக்கிராம மக்கள் 1990 ஆம் ஆண்டு இடம்பெற்ற இடப்பெயர்வுடன் இடம்பெயர்ந்து 26 வருடங்கள் வரையும் நாட்டின் பல்வேறு பகுதிகளில் அகதிகளாக வாழ்ந்து வந்தனர். 2016 ஆம் ஆண்டின் பின்னர் இப்பிரதேசங்களில் மக்கள் பல்வேறு கட்டங்களாக மீள்குடியமர்த்தப்பட்டு வருவதோடு, இன்னும் இப்பிரிவு காணிகள் மீள்குடியமர முடியாத உயர்பாதுகாப்பு வலயங்களாகவும் விளங்குகின்றன. எனினும் மீள்குடியமர்ந்த மக்களில் பெரும்பான்மையோரின் பிரதான தொழிலாக மீன்பிடித் தொழில் காணப்படுகின்றது. இவர்கள் தற்காலத்தில் மீன்பிடித்தொழிலில் பல்வேறு சவால்களை எதிர்கொண்டுள்ளதால் இப்பகுதி ஆய்விற்காக தெரிவுசெய்யப்பட்டு ஆய்வு மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

இவ் ஆய்வானது ஐந்து அத்தியாயங்களாகப் பிரிக்கப்பட்டு ஆய்வு மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. முதலாம் அத்தியாயம் ஆய்வின் பொது அறிமுகத்தினையும், ஆய்வின் முன்மொழிவினையும் கொண்டுள்ளது. அத்தியாயம் இரண்டானது ஆய்வுப்பிரதேசத்தின் பௌதிக, சமூக பொருளாதார நிலைமைகள் தொடர்பான விளக்கங்களையும் கொண்டுள்ளது. மூன்றாவது அத்தியாயம் ஆய்வுடன் தொடர்புபட்ட இலக்கியங்களின் மீளாய்வாகவும், அத்தியாயம் நான்கு தரவுப் பகுப்பாய்வும் பிரச்சினைகளை இனங்காண்பதாக அமைகின்றது. அத்தியாயம் ஐந்து பிரச்சினைகளுக்கான தீர்வாலோசனைகளும், அபிவிருத்திப் பரிந்துரைகளாகவும் காணப்படுகிறது. இவ் இறுதி அத்தியாயம் முடிவுரையுடன் நிறைவு பெறுகின்றது.

இவ் ஆய்வுக்காக முதலாம் நிலைத்தரவுகள், இரண்டாம் நிலைத்தரவுகள் பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளன. இவை பண்புசார், அளவை சார்பான ரீதியில் பெறப்பட்டது. முதலாம் நிலைத்தரவுகள் நேரடியாக ஆய்வுக்களத்திற்குச் சென்று வினாக்கொத்துக்கள், கலந்துரையாடல், நேர்காணல், குழுக்கலந்துரையாடல் மற்றும் ஒளிப்படங்கள் மூலமாகவும் தரவுகள் சேகரிக்கப்பட்டுள்ளது. இரண்டாம் நிலைத் தரவுகள் பிரதேச செயலக புள்ளிவிபரக் கையேடுகள், இணையத்தளங்கள், பாடசாலைத் தரவுக் கையேடுகள், துறைசார் நூல்கள் மூலம் பெற்றுக்கொள்ளப்பட்டுள்ளன. சேகரிக்கப்பட்ட தரவுகள் Ms Excel மென்பொருளினால்

பகுப்பாய்வு செய்யப்பட்டுள்ளது. படங்கள் Arc GIS 10.2 மென்பொதியைப் பயன்படுத்தி தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது.

ஆய்வின் நோக்கானது ஆய்வுப்பிரதேச மீன்பிடித் தொழிலாளர்கள் யுத்தத்திற்குப் பின்னர் மீன்பிடித்தொழிலில் எதிர்நோக்கும் பிரச்சினைகளை ஆராய்தலும், அதனை இழிவளவாக்குவதற்கான வழிவகைகளை வெளிக்கொணர்வதாகவும் காணப்படுகிறது. அம்மக்களின் பிரச்சினைகளை இனங்கண்டு அதற்கு தீர்வை முன்வைப்பதன் ஊடாக அவர்களின் மீன்பிடி பிரச்சினைகளை தீர்த்து சமூக பொருளாதார ரீதியில் அவர்களை வலுபூட்டுவதினை இலக்காகக் கொண்டுள்ளது.

மேலும் மீன்பிடியை விருத்தி செய்து மீன்பிடிக்கான உள்ளார்ந்த வளங்களை விருத்தி செய்வது, நவீன மீன்பிடி முறைகளை பயன்படுத்துவது, மீன்பிடி உற்பத்தி, சந்தைப்படுத்தல் நிலைமைகளை அதிகரித்தல் போன்ற விடயங்கள் முக்கியமாக ஆய்வு செய்யப்பட்டுள்ளது. மேற்குறிப்பிட்ட அபிவிருத்திகளை மேற்கொண்டு ஆய்வுப் பிரதேச மீனவ மக்களின் வாழ்க்கைத் தரத்தினை உயர்த்தி அச்சமூகத்தினை அபிவிருத்திப் பாதையில் முன்னேற்றம் அடையச் செய்யலாம் என நம்புகின்றேன்.

ஆய்வாளன்  
கிழக்கப் பல்கலைக்கழகம்,  
இலங்கை  
2019.

## பொருளடக்கம்

ஆய்வுச் சுருக்கம்

நன்றியுரை

அட்டவணைகள்

படம்

வரைபடங்கள்

ஒளிப்படங்கள்

### அத்தியாயம் - 01

1.1 ஆய்வு அறிமுகம்.....	1
1.2 ஆய்வின் முக்கியத்துவம் .....	4
1.3 ஆய்வுப் பிரச்சினை.....	4
1.4 ஆய்வு வினாக்கள்.....	5
1.5 ஆய்வின் நோக்கம் .....	5
1.5.1 பிரதான நோக்கம்.....	5
1.5.2 துணை நோக்கங்கள்.....	5
1.6 ஆய்வுமுறையியல்.....	6
1.6.1 தரவு சேகரித்தல் நுட்பங்கள்.....	6
1.6.1 முதலாம் நிலைத்தரவுகள்.....	6
1.6.2 இரண்டாம் நிலைத்தரவுகள்.....	8
1.6.3 தரவுப் பகுப்பாய்வு.....	9
1.7 ஆய்வின் வரையறைகள் .....	9
1.8 அத்தியாயப் பகுப்பு.....	10
1.9 காலச் சட்டகம்.....	11

### அத்தியாயம் - 02

2.1 ஆய்வுப் பிரதேச இடஅமைவு.....	12
2.2 ஆய்வுப் பிரதேச பௌதிக அம்சங்கள்.....	15
2.2.1 தரைத்தோற்றம்.....	15

2.2.2 மண்வளம்.....	15
2.2.3 நீர்வளம்.....	15
2.2.4 இயற்கைத்தாவரம்.....	15
2.2.5 காலநிலை.....	16
2.2.5.1 வெப்பநிலை.....	16
2.2.5.2 மழைவீழ்ச்சி.....	17
2.2.5.3 காற்று.....	17
2.2.6 கடல் நீரின் அசைவுகள் .....	18
2.2.6.1 வற்றுப்பெருக்கு.....	18
2.2.6.2 நீரோட்டங்கள்.....	19
2.2.6.3 அலைகள்.....	19
2.2.7 ஆழமற்றகடற்பரப்பு.....	19
2.2.8 முருகைக்கற் பாறைகள்.....	20
2.2 ஆய்வுப் பிரதேசத்தின் சமூகநிலை.....	20
2.2.1 சனத்தொகை.....	20
2.2.1.1 சனத்தொகைப்பரம்பலும் அடர்த்தியும் .....	20
2.2.1.2 பால் அடிப்படையில் சனத்தொகை.....	21
2.2.1.3 இன மத அடிப்படையில் சனத்தொகை.....	26
2.2.1.4 தொழில்அடிப்படையில் சனத்தொகை.....	26
2.2.1.5 இடப்பெயர்வுஅடிப்படையில் சனத்தொகை .....	27
2.2.2.0 அடிப்படை வசதிகளும் பொது சேவைகளும்.....	27
2.2.2.1 வீட்டு வசதிகள்.....	27
2.2.2.2 கல்வி நிலை.....	28

2.2.2.3 மருத்துவ சுகாதார வசதி.....	28
2.2.2.4 போக்குவரத்து வசதி.....	29
2.2.2.5 மின்சார வசதிகள்.....	30
2.2.2.6 குடிநீர்வசதி.....	30
2.2.2.7 தொடர்பாடல் வசதி.....	31
2.2.2.8 கழகங்களும் நிறுவன அமைப்புக்களும்.....	31
2.3 ஆய்வுப்பிரதேச மீன்பிடித்தொழிலும் பயன்படுத்தப்படும் உபகரணங்கள்	31
2.3.1 ஆய்வுப்பிரதேச மீன்பிடித் தொழில்.....	32
2.3.2 மீன்பிடித் தொழிலின் வகைகள்.....	32
2.3.3 ஆய்வுப்பிரதேச மீன்பிடித் தொழிலில் பயன்படுத்தப்படும் வலைகள்	32
2.3.3.1 முரல் வலை.....	33
2.3.3.2 சூடை வலை.....	33
2.3.3.3 திருக்கை வலை.....	34
2.3.3.4 வீச்சு வலை.....	35
2.3.3.5 சுறா பெருங்கண் படுப்பு வலை .....	35
2.3.3.6 நண்டு வலையும் மீன் கூடும் .....	36
2.3.3.7 மிதப்பு வலை .....	37
2.3.3.8 டிஸ்கோ வலை .....	37
2.3.3.9 பல்வேறு வகையான தூண்டில்கள் .....	37
2.3.4 மீன்சூட்டங்களைக் கண்டறியும் உபகரணங்கள் .....	38
2.3.4.1 பூகோள நிலைப்படுத்தல் கருவி .....	39
2.3.4.2 சமிக்ஞைகள் .....	39

2.3.4.3 திசைகாட்டி .....	39
2.3.5 ஆய்வுப் பிரதேச மீன்பிடிக் கலங்கள் .....	40
2.3.5.1 கட்டுமரம் .....	40
2.3.5.2 இயந்திரம் பொருத்தப்படாத தெப்பம் .....	40
2.3.5.3 கண்ணாடி இழைநார் படகு.....	41
2.3.5.4 பலநாள் படகு .....	41
<b>அத்தியாயம் - 03 .....</b>	<b>42</b>
3.1 இலக்கிய மீளாய்வு.....	42.
<b>அத்தியாயம் 04.....</b>	<b>50</b>
4.0 தரவுப் பகுப்பாய்வும் பிரச்சினைகளை இனங்காணுதலும் .....	50
4.1 அறிமுகம் .....	50
4.2 தரவுப் பகுப்பாய்வுகள் .....	50
4.2.1 மீன்பிடி குடும்ப அங்கத்தவர் விபரம் .....	51
4.2.2 மீன்பிடித்தொழிலில் ஈடுபடும் வயதுக்குழுக்கள் .....	52
4.2.3 மீன்பிடித்தொழிலில் ஈடுபடும் மீனவர்களின் கல்விமட்டம்.....	53
4.2.4 மீனவர்களின் சமயநிலை .....	53
4.2.5 மீன்பிடித்தொழிலாளர் இடம்பெயர்ந்து வசித்த இடம் .....	54
4.2.6 இடப்பெயர்வின் போது ஏற்பட்ட இழப்புகள் .....	54
4.2.7 இடப்பெயர்வின் போது ஏற்பட்ட சொத்தழிவு .....	55
4.2.8 மீள்குடியேற்றம் .....	56
4.2.9 குடியிருப்புக்களின் தன்மை .....	56
4.2.10 உட்கட்டமைப்புவசதிகள் .....	57
4.2.11 மீன்பிடித் தொழில் பற்றியநிலை.....	58
4.2.12 மீன்பிடித் தொழில் உரிமை.....	59

4.2.13	மீன்பிடி முறையும் மீன்பிடித் தொழில் நிலையும் .....	59
4.2.14	மீன்பிடியில் பயன்படுத்தும் உபகரணங்கள்.....	60
4.2.14.1	மீன்பிடிப்படகுகள்.....	60
4.2.14.2	மீன்பிடி வலைகள் .....	60
4.2.15	மீன்பிடி உபகரணம் பெறப்பட்ட வழிகள்.....	61
4.2.16	படகு பழுதாக்கும் வசதி.....	62
4.2.17	மாதத்தில் மீன்பிடித் தொழிலில் ஈடுபடும் நாட்களின் எண்ணிக்கை	62
4.2.18	மாதாந்தம் பிடிக்கப்படும் மீனின் அளவு.....	63
4.2.19	மீனவர்களின் நாளாந்த சராசரி வருமானம்.....	63
4.2.20	மீன்பிடித்தொழிலில் நாள் ஒன்றுக்கு ஏற்படும் செலவு .....	64
4.2.21	வீட்டுச் செலவுகள் மாதாந்தம்.....	64
4.2.22	சந்தைப்படுத்தும் வழிகள்.....	65
4.2.23	சந்தைப்படுத்தும் ஊடகம்.....	66
4.2.24	கடற்றொழில் சமாச அங்கத்துவம்.....	66
4.2.2.5	மீன்பிடித் தொழிலுக்கு அரச சார்பற்ற நிறுவனங்களின் உதவிகள்....	67
4.2.2.6	மீன்பிடித் தொழிலுக்கான அரச உதவிகள்.....	68
4.3.0	ஆய்வுப் பிரச்சினைகள் .....	70
4.3.1	யுத்தம் காரணமாக மீன்பிடித் தொழிலில் பாதிப்பு .....	70
4.3.2	நவீன மீன்பிடி உபகரணங்களை பயன்படுத்துவதிலுள்ள சிக்கல்கள்	72
4.3.3	புதியவர்களை மீன்பிடித்தொழிலில் ஈடுபடுத்துவதிலுள்ள பிரச்சினைகள்.....	73
4.3.4	மரபுரீதியான மீன்பிடி முறைகளால் ஏற்படும் பிரச்சினைகள் .....	73
4.3.5	மீனவர்களின் தலாவருமானம் குறைவு .....	74
4.3.6	பிறபகுதி மீனவர்களின் ஆக்கிரமிப்பு .....	74



4.3.7 உட்கட்டமைப்பு வசதிகளின் பற்றாக்குறை .....	75
4.3.8 மீன்பிடித் தொழிலுக்கான அரசு உதவிகளின் பற்றாக்குறையும் கட்டுப்பாடுகளும் .....	76
4.3.9 இயற்கை காரணிகளால் ஏற்படும் பாதிப்புக்கள் .....	76
4.3.10 சூழல் பாதிப்புக்கள் .....	76
<b>அத்தியாயம் 05.....</b>	<b>77</b>
5.0 தீர்வு ஆலோசனைகளும் அபிவிருத்திக்கான பரிந்துரைகளும் .....	77
5.1 யுத்தம் காரணமாக ஏற்பட்ட பாதிப்புக்களை, இழிவளவாக்குதல்.....	77
5.2 நவீன மீன்பிடி உபகரணங்களை பயன்படுத்துவதிலுள்ள சிக்கல் நிலைமைகளை சாதகமாக பயன்படுத்துதல்.....	78
5.3 புதிய மீனவர்களுக்கான தொழில் தேர்ச்சியை விருத்தி .....	79.
5.4 மரபுரீதியான மீன்பிடி முறைகளால் ஏற்படும் பாதிப்புக்களை பயனுள்ள முறையில் பயன்படுத்தல்.....	79.
5.5 ஆய்வுப் பிரதேச மக்களின் வருமானத்தை உயர்த்துதல் .....	80.
5.6 பிற்பகுதி மீனவர்களின் அத்துமீறல்களை கட்டுப்படுத்துதல் .....	80.
5.7 உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை விருத்தி செய்தல்.....	81.
5.8 மீன்பிடித் தொழிலுக்கான அரசு உதவிகளை அதிகரித்தலும் கட்டுப்பாடுகளை தளர்த்துதலும் .....	82.
5.9 இயற்கை காரணிகளால் ஏற்படும் பாதிப்புக்களை இழிவழவாக்குதல்...	82.
5.10 சூழல் பாதிப்புக்களுக்கான தீர்வுகள் .....	83.
முடிவுரை.....	84.