மன்னார் நகர பிரதேச செயலகப்பிரிவில் கரைவலை மீன்பிடியில் ஈடுபடும் மீனவ சமூகம் எதிர்நோக்கும் பிரச்சினைகளும் சவால்களும்

LIBRARY
0 9 OCT 2020
EUSL SRI LANKA

Eastern University, Sri Lanka
Academic Affairs Department
10 FEB 2020
Vantharumoolai
Chenkalady

செல்வராஜா சுரேகா ஜெர்சி
EU/IS/2013/AC/22

CS – 5172

FAC 748
Project Report
Library - EUSL

புவியியல் துறை
கலை கலாசாரபீடம்
கிழக்குப் பல்கலைக்கழகம்
இலங்கை

2019.

PROCESSED
MAIN LIBRARY, EUSL

ஆய்வுச்சுருக்கம்

இன்று உலக மீன்பிடி சாதாரண மீன்பிடி என்ற நிலையில் இருந்து வர்த்தக மீன்பிடிக் கைத்தொழில் என்ற நிலைக்கு மாற்றம் பெற்றுள்ளது. வளர்ச்சியடைந்த நாடுகள் மீன்பிடியில் உயர் தொழிநுட்பத்தைப் பயன்படுத்துகின்றன. உலக மக்களின் பிரதான மற்றும் ஆரோக்கியமான உணவு வகைகளில் ஒன்றாக மீன் மற்றும் அது சார்ந்த உணவுகளும் காணப்படுகின்றன. அந்த வகையில் மீன்பிடித்தலுக்கான அனைத்து வளவாய்ப்புக்களையும் கொண்ட இலங்கைக்கு மீன்பிடிக் கைத்தொழிலானது ஒரு வரப்பிரசாதமாக காணப்படுகின்றது. எனினும் தற்போது அதிக அந்நிய செலாவாணியில் மீன் உணவுகளை வெளிநாடுகளில் இருந்து இறக்குமதி செய்யும் அளவிற்கு இலங்கையின் மீன்பிடிக் கைத்தொழிலானது பாரிய பிரச்சனைகளை எதிர்நோக்கிவருகின்றது. மன்னார் மாவட்டமும் இவ்வாறான ஒரு பின்னணியிலேயே காணப்படுகின்றது. மன்னார் மீன்பிடி முறைகளில் முக்கியத்துவமான, பாரம்பரியமான மற்றும் அநேக குடும்பங்களின் வாழ்வாதாரத் தொழிலாக காணப்படும் கரைவலை மீன்பிடித் தொழிலானது பல பிரச்சனைகள் காரணமாக தற்காலத்தில் அருகிச் செல்வதன் பின்னணியில் தெரிவு செய்யப்பட்ட ‘‘மன்னார் நகர பிரதேச செயலகப்பிரிவில் கரைவலை மீன்பிடித் தொழிலில் ஈடுபடும் மீனவ சமூகம் எதிர்கொள்ளும் பிரச்சனைகளும், சவால்களும்’’ எனும் தலைப்பிலமைந்த இவ்வாய்வானது ஆய்வுப்பிரதேசத்தில் கரைவலை மீன்பிடியில் ஈடுபடும் மீனவர் சமூகம் எதிர்கொள்ளும் பல்வேறு பிரச்சனைகளை அடையாளப்படுத்தி வெளிக்கொணர்ந்துள்ளது. ஆய்வுப்பிரதேச கரைவலை மீனவ சமூகம் எவ்வாறான பிரச்சனைகளையும், சவால்களையும் எதிர்கொள்கின்றது எனவும், இத்தகைய பிரச்சனைகள், சவால்களை எதிர்கொள்வதற்கான தந்துரோபாயங்களைக் கண்டறிதல் என்பவற்றை நோக்கமாகக் கொண்டு இவ்வாய்வானது அளவுசார் மற்றும் பண்புசார் பகுப்பாய்வுக்கு உட்படுத்தப்பட்டுள்ளது. ஆய்வுப்பிரதேசத்தில் உள்ள 1,309 கரைவலை மீனவர்களில் எழுமாறாக 110 மாதிரிகள் தெரிவு செய்யப்பட்டு வினாக்கொத்து மூலமும், நேர்காணல், கலந்துரையாடல், நேரடி அவதானிப்பு மூலம் சேகரிக்கப்பட்ட முதலாம் நிலைத் தரவுகள் மற்றும் மீன்பிடித் திணைக்களம், மாவட்ட செயலகத்தில் இருந்து சேகரிக்கப்பட்ட இரண்டாம் நிலைத்தரவுகள் ஆகியவற்றை இணைத்து பொருத்தமான மென்பொருளினூடாக (MS Exel -2015, SPSS 22) பகுப்பாய்வுகளை மேற்கொண்டு முடிவுகளும் பெறப்பட்டுள்ளது. முக்கியத்துவம் வாய்ந்த கரைவலை மீன்பிடியை அழியவிடாமல் பாதுகாப்பதற்கான பரிந்துரைகளை முன்வைப்பதாயும் இவ்வாய்வு அமையப்பெற்றுள்ளது.

திறவுச் சொற்கள் : கரைவலை, சவால்கள், பாரம்பரியம், தொழில்நுட்பம், வருமானம்

பொருளடக்கம் பக்கம்

உறுதியுரை i
நன்றியுரை ii
ஆய்வுச்சுருக்கம் iii
பொருளடக்கம் iv
அட்டவணைகள் v
படங்கள் vi
வரைபடங்கள் vii
ஒளிப்படங்கள் viii
பின்னிணைப்புக்கள் ix
உசாத்துணைகள் x

அத்தியாயம் - 01

1.0 ஆய்வு அறிமுகம் **1-7**
1.1 அறிமுகம் 1
1.2 ஆய்வின் முக்கியத்துவம் 4
1.3 ஆய்வுப் பிரதேச அறிமுகம் 5
1.4 ஆய்வுப் பிரச்சனை 5
1.5 ஆய்வு வினா 6
1.5 ஆய்வு நோக்கம் 7

அத்தியாயம் - 02

2.0 ஆய்வுப்பிரதேசத்தின் பௌதிக, சமூக, பொருளாதார பின்னணி **8-28**
2.1 ஆய்வுப்பிரதேசத்தின் பௌதிக பின்னணி 8
2.1.1 தரைத்தோற்றம் 8
2.1.2 காலநிலை 9
2.1.2.1 மழைவீழ்ச்சி 10
2.1.2.2 வெப்பநிலை 10
2.1.3 காற்றுக்கள் 12
2.1.4 நீரோட்டங்கள் 13
2.1.5 வற்றுப்பெருக்கு 14
2.1.6 முருகைக்கற்பாறைத் தொடர்கள் 15
2.1.7 கண்டல் தாவரங்கள் 15

2.1.8 மண் 16
2.1.9 நீர்வளம் 17
2.1.10 நிலப்பயன்பாடு 18
2.2 ஆய்வுப்பிரதேசத்தின் சமூகப்பின்னணி 18
2.2.1 பால் ரீதியான குடித்தொகை 19
2.2.2 வயது ரீதியான குடித்தொகை 20
2.2.3 கிராம – நகரம் ரீதியான குடித்தொகை 21
2.2.4 மத ரீதியான குடித்தொகை 22
2.2.5 இன ரீதியான குடித்தொகை 23
2.2.6 கல்வி நிலை 23
2.3 ஆய்வுப்பிரதேசத்தின் பொருளாதாரப் பின்னணி 25
2.3.1 விவசாயம் 25
2.3.2 மீன்பிடி 25
2.3.3 கால்நடை வளர்ப்பு 27
2.3.4 கைத்தொழில் மற்றும் வர்த்தகம் 27

அத்தியாயம் - 03

3.0 ஆய்வு தொடர்பான வெளியீடுகளின் மீள்பார்வை மற்றும் ஆய்வு முறையியல் .. **29-38**
3.1 ஆய்வு முறையியல் 29
3.1.1 தரவு சேகரித்தல் முறைகள் 30
3.1.2 தரவுப் பகுப்பாய்வு 34
3.2 ஆய்வு தொடர்பான வெளியீடுகளின் மீள்பார்வை 35

அத்தியாயம் - 04

4.0 தரவு பகுப்பாய்வும் கலந்துரையாடலும் **39-73**
4.1 கரைவலை மீனவக் குடும்பம் தொடர்பான பொதுவிபரங்கள் 39
4.1.1 குடும்பத்தலைமை 39
4.1.2 குடும்ப அங்கத்தவர் விபரம் 40
4.1.3 சமய நிலை 41
4.1.4 கரைவலை மீனவ வயதுக்குழுக்கள் விபரம் 41
4.1.5 கரைவலை மீனவர்களின் கல்வி நிலை 42
4.1.6 கரைவலை மீனவக்குடும்பங்களில் பாடசாலை இடைவிலகல் 43
4.1.7 குடியிருப்பு வசதி 44
4.1.8 குடியிருப்பின் தன்மை 45
4.1.9 மலசலகூட வசதி 46

4.1.10 குடிநீர் வசதி 47
4.1.11 மின்சார வசதி 47
4.1.12 வீட்டுப்பாவனைப் பொருட்கள் 48
4.1.13 போக்குவரத்து வசதி 49
4.1.14 சுகாதார வசதி 50
4.2 கரைவலை மீன்பிடி தொடர்பான விடயங்கள் 51
4.2.1 கரைவலை மீன்பிடியில் பங்குகொள்வோர் 51
4.2.2 கரைவலை மீன்பிடித்தலில் ஈடுபடும் முறை 52
4.2.3 கரைவலை மீன்பிடி உபகரணங்கள் 53
4.2.4 கரைவலை தொழிலுக்கான கடற்பரப்பு 53
4.2.5 கரைவலையில் பிடிபடும் மீன்கள் 54
4.2.6 மீன்களை பதப்படுத்தி வியாபாரம் செய்யும் முறை 54
4.2.7 கரைவலை மீனவத்தொழில்சார் பயிற்சிகள் 55
4.3 மாதாந்த வரவு – செலவு மற்றும் சேமிப்பு 56
4.3.1 மாதாந்த வருமானம் 56
4.3.2 வருமானம் கூடுதலாகவும், குறைவாகவும் கிடைக்கப்பெறும் மாதங்கள் ... 57
4.3.3 வருமானத்தைப்பயன்படுத்தும் வழிகள் 57
4.3.3.1 உணவிற்கான செலவுகள் 57
4.3.3.1 உடைக்கான செலவுகள் 58
4.3.3.1 வைத்திய செலவுகள் 59
4.3.3.1 போதைப்பொருட்களுக்கான செலவுகள் 60
4.3.3.1 ஏனைய செலவுகள் 61
4.3.4 குடும்ப வருமானம் போதுமான நிலை 61
4.3.5 கரைவலை மீனவர்கள் அங்கத்துவம் வகிக்கும் திட்டங்கள் 62
4.3.6 சேமிப்பு 63
4.3.7 சமுர்த்தி உதவிகள் 64
4.3.8 அரச, அரச சார்பற்ற நிறுவனங்களின் உதவிகள் 64
4.3.9 அரச, அரச சார்பற்ற நிறுவனங்களில் உதவி பெற்ற பின்னரான நிலை. 65
4.4 ஆய்வுப்பிரதேசத்தில் கரைவலை மீனவர்கள் எதிர்நோக்கும் பிரச்சனைகள் 66
4.4.1 அடிப்படை தேவைகள் தொடர்பான பிரச்சனைகள் 66
4.4.2 கரைவலை மீன்பிடி அருகிச்செல்லும் தொழிலாக காணப்படல் 67
4.4.3 சேமிப்பு பழக்கமின்மை 67
4.4.4 சந்தைப்படுத்தலில் இடைத்தரகர்களின் சுரண்டல் 68
4.4.5 முதலீட்டுப்பிரச்சனை 68
4.4.6 எரிபொருட்களின் விலையேற்றம் 69
4.4.7 தொழிலாளர்களின் இடைவிலகல் அதிகம் 70
4.4.8 காலநிலை 70
4.4.9 இந்திய மீனவர்களின் ஊடுருவல் 71

4.4.10 சட்ட விரோத மீன்பிடி முறைகள் 72
4.4.11 அதிகாரிகளின் அசமந்தப்போக்கு 73
4.4.12 சேது சமுத்திரத்திட்டம் 73

அத்தியாயம் - 05

5.0 முடிவுகளும் பரிந்துரைகளும் **75-78**
5.1 அறிமுகம் 75
5.2 ஆய்வு முடிவுகளும் தீர்வாலோசனைகளும் 75
5.2.1 வாழ்வாதாரம் சார் பிரச்சனைகளுக்கான தீர்வாலோசனைகள் 75
5.2.2 சமூக ரதீயான பிரச்சனைகளுக்கானதீர்வாலோசனைகள் 77

அட்டவணைகள் விபரம்

அட்டவணை 2.1 மன்னார் மாவட்ட சராசரி வருடாந்த மழைவீழ்ச்சி(2012 -2017) 10
அட்டவணை 2.2 மன்னார் மாவட்ட சராசரி வருடாந்த வெப்பநிலை(2012-2017) 11
அட்டவணை 2.3 மன்னார் மாவட்டத்தின் மண் வகைகள் 16
அட்டவணை 2.4 மன்னார் மாவட்டத்தின் நீர் வளங்கள் 18
அட்டவணை 2.5 மன்னார் நகர பிரதேச செயலகப்பிரிவின் பால்நிலைக் குடித்தொகை (2017) 19
அட்டவணை 2.6 மன்னார் நகர பிரதேச செயலகப்பிரிவின் வயது ரீதியான குடித்தொகை (2017) 20
அட்டவணை 2.7 மன்னார் நகர பிரதேச செயலகப்பிரிவின் கிராம - நகர குடித்தொகை (2017) 21
அட்டவணை 2.8 மன்னார் நகர பிரதேச செயலகப்பிரிவின் மத ரீதியானகுடித்தொகை (2017) 22
அட்டவணை 2.9 மன்னார் நகர பிரதேச செயலகப்பிரிவின் இன ரீதியான குடித்தொகை (2017) 23
அட்டவணை 2.10 மன்னார் நகர பிரதேச செயலகப்பிரிவில் பாடசாலை மற்றும் ஆசிரியர்களின் எண்ணிக்கை 24
அட்டவணை 2.11 மன்னார் நகர பிரதேச செயலகப்பிரிவின் கல்வி நிலை 24
அட்டவணை 2.12 மன்னார் நகர பிரதேச செயலகப்பிரிவின் மீனுற்பத்தி (2017) 26
அட்டவணை 2.13 மன்னார் நகர பிரதேச செயலகப்பிரிவின் கைத்தொழில் நடவடிக்கைகள் மற்றும் வேலைவாய்ப்பு – 2017 28
அட்டவணை 3.1 ஆய்வுப்பிரதேச கரைவலை மீன்பிடிக் கிராமங்களும்,அவற்றில் ஆய்வுக்காக தெரிவு செய்யப்பட்டமாதிரிக்கிராமங்களும் 35
அட்டவணை 3.2 மாதிரிக்காக தெரிவு செய்யப்பட்ட கரைவலை மீனவர்கள் 75

அட்டவணை 3.3 ஆய்வுடன் தொடர்புபட்ட அவதானிப்புக்களும், ஆய்வுப் பிரதேசங்களும் 36
அட்டவணை 3.4 இலக்குக் குழுக்களும், ஆய்வு தொடர்பான விடயங்களும் 37
அட்டவணை 4.1 கரைவலை மீனவர்களின் சமயநிலை தொடர்பான விபரம் 41
அட்டவணை 4.2 கரைவலை மீனவர்களின் கல்விநிலை தொடர்பான விபரம் 43
அட்டவணை 4.3 கரைவலை மீனவர்களின் போக்குவரத்து வசதி 49
அட்டவணை 4.4 வைத்தியசாலை அருகாமையில் காணப்படுவது தொடர்பான விபரம் 50
அட்டவணை 4.5 கரைவலை மீனவர்களுக்கு வினாக்கொத்துக்கள் பகிர்ந்தளிக்கப்பட்ட சதவீதம் 51
அட்டவணை 4.6 கரைவலை மீனவர்களுக்கு அரச, அரச சார்பற்ற நிறுவனங்களினால் கிடைத்த உதவிகள் 65

பட விபரம்

படம் 1.1 மன்னார் நகர பிரதேச செயலகப்பிரிவு 5

வரைபட விபரம்

வரைபடம் 2.1 மன்னார் மாவட்டத்தின் வருடாந்த சராசரி மழைவீழ்ச்சிப்போக்கு 2012-2017 10
வரைபடம் 2.2 மன்னார் மாவட்டத்தின் வெப்பநிலையின் போக்கு 2013-2017 12
வரைபடம் 2.3 மன்னார் மாவட்டத்தின் மண்வகைகள் 17
வரைபடம் 2.4 மன்னார் நகர பிரதேச செயலகப்பிரிவின் பால்நிலைக் குடித்தொகை-2017 19
வரைபடம் 2.5 மன்னார் நகர பிரதேச செயலகப்பிரிவின் வயது ரீதியான குடித்தொகை-2017 20
வரைபடம் 2.6 மன்னார் நகர பிரதேச செயலகப்பிரிவின் கிராம நகர குடித்தொகை-2017 21
வரைபடம் 2.7 மன்னார் நகர பிரதேச செயலகப்பிரிவின் மத ரீதியான குடித்தொகை-2017 22
வரைபடம் 2.8 மன்னார் நகர பிரதேச செயலகப்பிரிவின் இன ரீதியான குடித்தொகை-2017 23
வரைபடம் 4.1 குடும்பத் தலைமை தொடர்பான விபரம் 40
வரைபடம் 4.2 குடும்ப அங்கத்தவர் தொடர்பான விபரம் 40
வரைபடம் 4.3 வயதுக்குழுக்கள் தொடர்பான விபரம் 42

வரைபடம் 4.4 பிள்ளைகளின் இடைவிலகல் தொடர்பான விபரம் 44
வரைபடம் 4.5 குடியிருப்பு தொடர்பான விபரம் 45
வரைபடம் 4.6 குடியிருப்பின் தன்மை தொடர்பான விபரம் 46
வரைபடம் 4.7 குடிநீர் வசதி தொடர்பான விபரம் 47
வரைபடம் 4.8 மின்சார வசதி தொடர்பான விபரம் 48
வரைபடம் 4.9 வீட்டுப்பாவணைப்பொருட்கள் 48
வரைபடம் 4.10 சொந்த வாகனம் தொடர்பான விபரம் 50
வரைபடம் 4.11 உரிமையாளர்கள் மீன்பிடியில் ஈடுபடும் முறை 52
வரைபடம் 4.12 கரைவலை உரிமையாளர்கள் மீன்பிடிக்கு பயன்படுத்தும் உபகரணங்கள் 53
வரைபடம் 4.13 மீன்கள் பதப்படுத்தப்படுகின்ற முறைகள் 55
வரைபடம் 4.14 கரைவலை மீனவத் தொழில்சார் பயிற்சிகள் 55
வரைபடம் 4.15 கரைவலை மீனவர்களின் மாதாந்த வருமானம் 56
வரைபடம் 4.16 உணவிற்கான மாதாந்த செலவு 58
வரைபடம் 4.17 உடைக்கான மாதாந்த செலவு 59
வரைபடம் 4.18 வைத்தியத்திற்கான மாதாந்த செலவு 59
வரைபடம் 4.19 போதைப்பொருட்களுக்கான மாதாந்த செலவு 60
வரைபடம் 4.20 ஏனைய செலவுகளுக்கான மாதாந்த செலவு 61
வரைபடம் 4.21 மாதாந்த குடும்ப வருமானம் போதுமான நிலை 62
வரைபடம் 4.22 கரைவலை மீனவர்கள் அங்கத்துவம் வகிக்கும் திட்டங்கள் 63
வரைபடம் 4.23 கரைவலை மீனவர்களின் சேமிப்புப் பழக்கம் 63
வரைபடம் 4.24 கரைவலை மீன்வர்களுக்கு சமுர்த்தி கிடைக்கும் வீதம் 64
வரைபடம் 4.25 அரச, அரச சார்பற்ற நிறுவனங்களில் உதவி பெற்ற பின்னர் கரைவலை மீனவர்களின் வாழக்கைத்தரத்தில் ஏற்பட்ட மாற்றம் 65

ஒளிப்பட விபரம்

ஒளிப்படம் 2.1 ஆய்வுப்பிரதேசத்தில் அவதானிக்கப்பட்ட கண்டல் தாவரங்கள் 12

பின்னிணைப்புக்கள்

கள ஆய்வின் போது எடுக்கப்பட்ட ஒளிப்படங்கள் ....
உசாத்துணைகள் ....
வினாக்கொத்து ....