மட்டக்களப்பு மாவட்டத்தின் மண்முனை தென் எருவில் பற்று பிரதேசத்தின் வாவி மீனவர்கள் எதிர்நோக்குகின்ற சமூக பொருளாதார பிரச்சினை பற்றிய ஆய்வு

LIBRARY
03 NOV 2020
EUSL, SRI LANKA

திரு. வெ. துஷ்யந்தன்

பதிவு .இல.: **EU/PGS/2018/MA(GEO)/15**

MA42
Thesis
Library - EUSL

புவியியல் துறை

கலைகலாசாரபீடம்

கிழக்குப் பல்கலைக்கழகம்,

இலங்கை

2019

PROCESSED
MAIN LIBRARY, EUSL

ஆய்வுச் சுருக்கம்

மீன்பிடிக் கைத்தொழிலானது தேசிய வருவாயில் 2.5% வருவாயை ஈட்டித் தருகிறது. எமது நாட்டு மக்களிற்குத் நேரடியான மற்றும், மறைமுகமான வேலை வாய்ப்புக்களை பெற்றுத்தரும் கைத்தொழில் துறையாக காணப்படுகிறது. மட்டக்களப்பு மாவட்டமானது மீன்பிடிக் கைத்தொழிலில் சிறப்பான இடத்தைக் கொண்டுள்ளது. குறிப்பாக வாவி மீன்பிடியில் இம் மாவட்டம் தனிச் சிறப்பைக் கொண்டுள்ளது. இதற்கு இம் மாவட்டத்தில் காணப்படும் நீண்ட வாவியே பிரதான காரணமாகும்.

வாவி மீன்பிடிக்கான சாத்தியமான சூழல் காணப்பட்டாலும் இங்குள்ள வாவி மீனவர்கள் பொருளாதார ரீதியாக பின்னடைந்த நிலையிலேயே வாழ்கின்றனர். இதன் அடிப்படையில் வாவி மீனவர்களிடையே அவதானிக்கப்பட்ட பிரச்சினைகளை அடிப்படையாகக் கொண்டு இவ் ஆய்வு முன்னெடுக்கப்பட்டது.

இவ் ஆய்வானது ஐந்து அத்தியாயங்களைக் கொண்டுள்ளது. அதில் முதலாவது அத்தியாயமானது அறிமுகம், ஆய்வுப் பின்னணி, ஆய்வுப்பிரதேசம், ஆய்வுப் பிரச்சினை, ஆய்வு நோக்கம், ஆய்வு வினா, ஆய்வுக் கருதுகோள், தரவு சேகரிப்பு முறைகள், ஆய்வு நுட்பங்கள் என்பவற்றை உள்ளடக்கியதாக அமைந்துள்ளது. இரண்டாம் அத்தியாயம் ஆய்வு தொடர்பான வெளியீடுகளின் மீள்பார்வையினை உள்ளடக்கியதாக அமைகின்றது.

மூன்றாம் அத்தியாயமானது ஆய்வுப் பிரதேசத்தின் பௌதிகப் பின்னணியையும், பிரதேசத்தின் சமூக பொருளாதாரப் பின்னணியையும் உள்ளடக்கியதாக காணப்படுகிள்றது. இதில் தரைத்தோற்றம், காலநிலை, மண், நீர்வளம், குடித்தொகை, அடர்த்தி, பரம்பல், குடித்தொகைக் கட்டமைப்பு, கல்வி, மருத்துவம், சுகாதார வசதி, போக்குவரத்து, பயிர்ச்செய்கை, கைத்தொழில் போன்றன உள்ளடக்கப்பட்டுள்ளது.

நான்காம் அத்தியாயத்தில் ஆய்வு தொடர்பாக வழங்கப்பட்ட வினாக்கொத்துக்களை அடிப்படையாகக் கொண்டு தரவுப்பகுப்பாய்வு தொடர்பான விடயங்கள் முன்வைக்கப்பட்டுள்ளன. இறுதி அத்தியாயத்தில் பிரச்சினைகளுக்கான தீர்வுகளும், ஆலோசனைளளும் முன்வைக்கப்பட்டுள்ன.

ஆய்வாளர்

பொருளடக்கம்

முன்னுரை....i

நன்றியுரை....ii

ஆய்வுச்.சுருக்கம்....iii

பொருளடக்கம்....iv

அத்தியாயம் - 01

1.1 மீன்பிடிபற்றிய அறிமுகம்....1

1.2 ஆய்வுப் பின்னணியும் முக்கியத்துவமும்....3

1.3 ஆய்வுப் பிரதேசம்....5

1.4 ஆய்வுப் பிரச்சினை....6

1.5 ஆய்வு வினா....6

1.6 ஆய்வு நோக்கம்....7

1.7 கருதுகோள் உருவாக்கம்....7

1.8 ஆய்வுப் பரப்பு....7

1.9 ஆய்வு முறையியல்....7

1.9.1 மாதிரித் தெரிவு....7

1.9.2 மாதிரிப் பரம்பல்....8

1.9.3 தரவு வகைகள்....8

1.9.3.1 முதலாம் நிலைத் தரவுகள்....9

1.9.3.2 இரண்டாம் நிலைத் தரவுகள்....10

1.9.3.3 தரவுப் பகுப்பாய்வு....11

1.10 அத்தியாய ஒழுங்கமைப்பு....11

அத்தியாயம் 2

இலக்கிய மீளாய்வு....12

மூன்றாம் அத்தியாயம்

3.0 ஆய்வுப்பிரதேசத்தின் பௌதிக சமூக பொருதார நிலை....27

3.1 ஆய்வுப்பிரதேசத்தின் பௌதிக பின்னணி....27

3.1.1 தரைத்தோற்றம்.....27

3.1.2 மண்வளம்.....27

3.1.3 நீர்வளம்.....27

3.1.4 காலநிலை.....30

3.1.5 வெப்பநிலை.....30

3.1.6 மழைவீழ்ச்சி.....33

3.1.6.1 ஆய்வுப்பிரதேசத்தின் மழைவீழ்ச்சி பாங்கு.....35

3.1.7 நிலப்பயன்பாடு.....36

3.2 பண்பாட்டு அம்சங்கள்.....41

3.2.1 குடித்தொகை.....42

3.2.2 கல்வி நிலை.....44

3.2.3 மாணவர்களின் கல்வித்தரம்.....44

3.2.4 சுகாதார நிலை.....44

3.2.5 போக்குவரத்து.....45

3.2.6 தொலைத் தொடர்பு.....45

3.2.7 பொருளாதார நிலை.....46

3.3 தொகுப்புரை.....48

நான்காம் அத்தியாயம்

4.0 தரவு சேகரிப்பும் பகுப்பாய்வும்.....49

4.1 அறிமுகம்.....49

4.2.1 மாதிரித் தெரிவு.....49

4.2.2 குடித்தொகை பற்றிய விபரம்.....50

4.3 கல்விநிலை பற்றிய விபரம்.....50

4.3.1 மீனவர்களின் கல்விநிலை பற்றிய விபரம்....................................52

4.3.2 மீனவர்களின் பிள்ளைகளின் கல்விநிலை பற்றிய விபரம்........................52

4.3.3 இடைவிலகிய மாணவர்களின் விபரம்...52

4.4 தொழில் நிலை பற்றிய விபரம்...52

4.4.1 மீன்பிடி அனுபவம்..53

4.4.2 மீன்பிடி தொடர்பான பயிற்சி முறை..54

4.4.3 பௌதிக மூலதனம் தொடர்பான விடயம்..54

4.4.4 அதிகம் பிடிபடும் மீன்கள் தொடர்பான விடயம்...............................56

4.4.5 பகுதிநேர மீன்பிடியாளர்களால் முழுநேர மீன்பிடியாளர்களுக்கு ஏற்படும் தாக்கம்...56

4.4.6 பிறபகுதி மீனவர்களால் ஏற்படும் தாக்கம்....................................57

4.4.7 சந்தைப்படுத்தல்...57

4.4.8 அதிகம் மீன்பிடிபடும் சந்தர்ப்பங்களில் கையாளும் முறைகள்...................58

4.5 வருமான நிலை..59

4.5.1 வருமானத்தின் திருப்தி நிலை...60

4.5.2 மேலதிக வருமான விபரம்...61

4.5.3 செலவு..62

4.5.4 சேமிப்பு..63

4.5.5 சேமிப்பு முறை...64

4.6 பொது வசதிகள் தொடர்பான விடயங்கள்..64

4.6.1 வீட்டு வசதிகள்...64

4.6.2 குடிநீர் வசதிகள்...65

4.6.3 மினசார வசதிகள்..66

4.6.4 போக்குவரத்து வசதிகள்..67

4.6.5 மலசலகூட வசதிகள்..68

4.7 மீனவசங்கத்தின் செயற்பாடுகள்...68

4.7.1 மீனவசங்கத்தில் அங்கத்துவம் வகிப்பர் விபரம்..69

4.8 அரச, அரச சார்பற்ற நிறுவனங்களின் விபரங்கள்..70

4.9 காப்புறுதி தொடர்பாவை..70

4.10 கண்டல் தாவரங்கள்..71

4.11 நீர் மாசடைதல்...71

4.12 மீனவர்களால் கூறப்பட்ட மீன்பிடி தொடர்பான பிரச்சினைகள்.........................72

4.12.1 மீனவர்களால் கூறப்பட்ட மீன்பிடி தொடர்பான பிரச்சினைகளுக்கு அவர்களால் கூறப்பட்ட தீர்வுகள்..73

4.13 தொகுப்புரை..73

ஐந்தாம் அத்தியாயம்

5.0 இனங்காணப்பட்ட பிரச்சினைகளும் ஆலோசனைகளும்..................................74

5.1 வாவி மீனவர்கள் எதிர் கொள்ளும் சமூகரீதியான பிரச்சினைகள்....................74

5.1.1 வாவி மீன்பிடியில் நவீன தொழிநுட்ப அறிவின்மை.......................................74

5.1.2 பருவகாலத் தொழில் இன்மை..74

5.1.3 குறைந்த கல்வி மட்டம்...75

5.1.4 சட்டவிரோத மின்பிடியும் பகுதி நேர மீன்பிடித் தொழிலாளர்களின் தலையீடும்75

5.1.5 வாவி மீன்பிடிச் சங்கத்தின் வினைத்திறன் இன்மை......................................76

5.1.6 அதிகரித்த மதுபாவனை...77

5.1.7 தொகுப்புரை..77

5.2 வாவி மீனவர்கள் எதிர்கொள்ளும் பொருளாதார ரீதியான சவால்களும் தீர்வுகளும்..78

5.2.1 வருமானம் போதாமை...78

5.2.2 சேமிப்பு இன்மை....78

5.2.3 தொழிலை மேற்கொள்ள போதிய முதலீடு இன்மை....79

5.2.4 ஒழுங்கான சந்தை நடைமுறையின்மை....79

5.3 வாவி மீனவர்கள் எதிர்கொள்ளும் சூழலியல் ரீதியான சவால்களும் தீர்வுகளும்....79

5.3.1 கண்டல் தாவர அழிப்பு....79

5.3.2 வாவி நீர் மாசடைதல்....80

5.4 முடிவுரை....80

உசாத்துணை....81

முதலாம் அத்தியாயம்

அட்டவணைகள்

1.1 மாதிரித் தெரிவுகள்....8

மூன்றாம் அத்தியாயம்

அட்டவணைகள்

3.1 நீர் நிலைகள் பற்றிய விபரம்....28

3.2 கூடிய வெப்பநிலை....30

3.3 குறைந்த வெப்பநிலை....32

3.4 மழைவீழ்ச்சிப் பாங்கின் போக்கு....34

3.5 நெற் செய்கை காணிகளின் பரப்பளவு....36

3.6 வளர்ப்புக் காடுகளின் பரப்பளவு....38

3.7 சதுப்பு நிலங்கள்....39

3.8 கண்டல் தாவரங்கள்....40

3.9 பயன்படுத்தப்படாத அரச காணிகள்....41

3.10 சனத்தொகைப் பாங்கு..42

3.11 குடும்ப வருமானம்...46

நான்காம் அத்தியாயம்

அட்டவணைகள்

4.1 குடும்ப அங்கத்தவர்களின் எண்ணிக்கை..50

4.2 மீனவர்களின் கல்வித்தரம்...51

4.3 மீனவர்களின் பிள்ளைகளின் கல்வித்தரம்..52

4.4 தொழில் பற்றிய விபரம்...52

4.5 மீன்பிடி அனுபவம்..53

4.6 தோணிகளின் விபரம்..54

4.7 மீன்பிடிச் சாதனங்கள்...55

4.8 சந்தைப்படுத்தும் முறைகள்..57

4.9 அதிகம் மீன்பிடிபடும் சந்தர்ப்பங்களில் கையாளப்படும் முறைகள்...............58

4.10 வருமான நிலை...59

4.11 வருமானத்தின் திருப்தி நிலை...60

4.12 மேலதிக வருமான மூலங்கள்...61

4.13 வீட்டு வசதிகள்..64

4.14 குடிநீர் வசதிகள்..65

4.15 போக்குவரத்து வசதிகள்...67

முதலாம் அத்தியாயம்

விளக்கப்படம்

1.1 மட்டக்களப்பு மாவட்டத்தின் வரைபடம்..5

1.2 மண்முனை தென் எருவில் பற்று பிரதேசத்தின் வரைபடம்.........................5

மூன்றாம் அத்தியாயம்

விளக்கப்படம்

3.1 ஆய்வுப்பிரதேசத்தின் கூடிய வெப்பநிலையின் போக்கு....................31

3.2 ஆய்வுப்பிரதேசத்தின் குறைந்த வெப்பநிலையின் போக்கு....................32

3.3 மழை நாட்களின் போக்கு....................34

3.4 ஆய்வுப்பிரதேசத்தின் மழைவீழ்ச்சியின் போக்கு....................35

நான்காம் அத்தியாயம்

விளக்கப்படம்

4.1 குடும்ப அங்கத்தவர்களின் எண்ணிக்கை....................50

4.2 மீனவர்களின் கல்வித்தரம்....................51

4.3 தொழில்நிலை பற்றிய விபரம்....................53

4.4 மீன்பிடிச்சாதனங்கள்....................55

4.5 அதிகம் பிடிபடும் மீன்கள்....................56

4.6 பகுதிநேர மீன்பிடியாளர்களால் ஏற்படும் தாக்கம்....................56

4.7 பிறபகுதி மீனவர்களால் ஏற்படும் பாதிப்பு....................57

4.8 சந்தைப்படுத்தல் முறை....................58

4.9 அதிகம் மீன்பிடிபடும் சந்தர்ப்பங்களில் கையாளும் முறை....................59

4.10 வருமான நிலை....................60

4.11 வருமானத்தின் திருப்தி நிலை....................61

4.12 மேலதிக வருமான மூலங்கள்....................62

4.13 செலவு விபரம்....................62

4.14 சேமிப்பு....................63

4.15 சேமிப்பு முறை....................64

4.16 வீட்டு வசதிகள்....................65

4.17 குடிநீர் வசதிகள்..66

4.18 மின்சார வசதிகள்..67

4.19 மலசலகூட வசதிகள்..68

4.20 மீனவசங்கத்தின் திருப்தி நிலை..69

4.21 மீனவசங்கத்தின் அங்கத்துவம் பற்றிய விபரம்..................................69

4.22 காப்புறுதி தொடர்பானவை...70

4.23 கண்டல் தாவரங்களுக்கும் மீன்பிடிக்கும் இடையிலான தொடர்பு.................71

பின்னிணைப்புக்கள்

1. பாடசாலையின் மாணவர்களின் பால் ரீதியான எண்ணிக்கையை (அட்டவணை-1)..83

2. மாணவர்களின் கல்வித்தரம் பற்றிய விபரம் (அட்டவணை-02)....................86

3. வீதிகளின் தரம் பற்றிய விபரம் (அட்டவணை-3)..................................88

4. தொலைத்தொடர்பு பற்றிய விபரம் (அட்டவணை-4)...............................90

5. தொழிற்படை பற்றிய விபரம் (அட்டவணை-5)....................................92

6. மீனவ சங்கங்கள் பற்றிய விபரம் (அட்டவணை-6).................................94

7. வாவி மீனவர்கள் மீன்பிடி சம்மந்தமான நடவடிக்கையின் போதான நிழற்படங்கள்...95

8. வாவி மீனவர்களுக்கு வழங்கப்பட்ட வினாக்கொத்து..............................97