EASTERN
UNIVERSITY, SRI LANKA.
EXAMINATION BRANCH
12 DEC 2013
VANTHARUMOOLAI,
CHENKALADY.

மூதூர் பிரதேச கரையோர மீன்பிடித் தொழிலின் அண்மைக்காலப் போக்கும் சவால்களும் (2002-2012)

வீரவாகு பிரசாந்தன்

பதிவு இலக்கம் : EU/IS/2007/AC/308

சுட்டெண் : CS 3308

புவியியல் சிறப்புக்கலைமாணிப் பட்டத்தின் ஒரு பகுதி தேவையினை நிறைவு செய்யும் பொருட்டு புவியியற் துறை, கலைகலாசாரபீடம், கிழக்குப்பல்கலைக்கழகத்திற்கு சமர்பிக்கப்படுகின்றது.

FAC210
Project Report
Library - EUSL

LIBRARY
25 JAN 2014
EASTERN UNIVERSITY

புவியியல் துறை

கலைகலாசாரபீடம்

கிழக்குப் பல்கலைக்கழகம்

2013

210
PROCESSED
Main Library, EUSL

ஆய்வுச்சுருக்கம்

புவியியல் சிறப்புக்கற்கையின் ஒரு பகுதியினை பூர்த்தி செய்யும் முகமாக"மூதூர் பிரதேச மீன்பிடித் தொழிலின் அண்மைக்காலப் போக்கும் சவால்களும் (2002-2012)"எனும் தலைப்பில் இவ் ஆய்வுக்கட்டுரையானது சமர்ப்பிக்கப்படுகின்றது.

மூதூர் பிரதேசத்தில் கரையோர மீன்பிடித்தொழிலில் ஈடுபடும் கிராமங்களில் இருந்து எழுமாற்றாக பத்து கிராம சேவகர் பிரிவுகள் தெரிவு செய்யப்பட்டு ஒவ்வொரு கிராமத்திலும் பத்து மீனவர்கள் வீதம் மொத்தமாக நூறு மீனவர்களிடம் வினாக்கொத்துக்கள் மூலம் தரவுகள் சேகரிக்கப்பட்டும், நேர்காணல் , கள அவதானிப்புக்கள் மூலமும், திணைக்களங்கள் மூலமும் தகவல்களும், தரவுகளும் சேகரிக்கப் பட்டு பகுப்பாய்வு செய்யப் பட்டுள்ளது.

இவ்வாய்வானது 5 அத்தியாயங்களாகப் பிரிக்கப்பட்டு மேற்கொள்ளப்பட்டிருக்கின்றது. இதில் முதலாவது அத்தியாயம் ஆய்வு பற்றிய ஒரு பொதுவான அறிமுகத்தினை உள்ளடக்கியிருப்பதுடன், இரண்டாவது அத்தியாயம் ஆய்வுப் பிரதேசம் தொடர்பாக பௌதீக அம்சங்களினை விளக்குவதாக அமைந்திருக்கின்றது. மூன்றாவது அத்தியாயம் உலகமீன்பிடி, இலங்கை மீன்பிடி, திருகோணமலை மாவட்ட மீன்பிடி மற்றும் மூதூரின் மீன்பிடித்தொழில் தொடர்பான விடயங்களைக் கொண்டமைந்துள்ளது.

நான்காவது அத்தியாயத்தில் ஆய்வு தொடர்பான தகவல்களும் பகுப்பாய்வும் இடம் பெற்றுள்ளது. இதில் மூதூர் பிரதேச மீன்பிடித் தொழிலின் போக்கு, சவால்கள், பிரச்சினைகள் என்பன இனம் காணப்பட்டுள்ளது. ஐந்தாவது அத்தியாயம் முடிவுகளையும் பரிந்துரைகளையும் கொண்டுள்ளது.

இவ்வாய்வின் மூலம் மூதூர் பிரதேச செயலக பிரிவின் மீன்பிடித் தொழிலின் அண்மைக்காலப் போக்கு, மீனபிடித்தொழிலில் ஏற்பட்ட மாற்றம் பற்றி அறிந்து கொள்வதோடு இத் தொழிலில் காலம் காலமாக ஈடுபட்டு வரும் இப் பிரதேச மீனவர்களின் வாழ்க்கைத் தரத்தில் முன்னேற்றம் ஏற்படவில்லை என்ற முடிவு பெறப்பட்டுள்ளது. மேலும் இதற்க்கு காரணமான பிரச்சினைகளும், சவால்களும் இனம் கணப்பட்டுள்ளதோடு இப்பிரதேச மீனவர்கள் மீன்பிடித் தொழிலில் எதிர்கொள்ளும் பிரச்சினைகள், சவால்களில் இருந்து விடுபட்டு தமது வாழ்வாதாரத்தினை உயர்த்திக்கொள்ளும் வகையில் எத்தகைய நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ள வேண்டும் என்பது பற்றிய பரிந்துரைகளையும் வெளிப்படுத்தி நிற்கின்றது.

பொருளடக்கம்

விபரம் **பக்கம்**

நன்றியுரை......i

ஆய்வுச்சுருக்கம்......ii

பொருளடக்கம்......iii

அட்டவணைகள்......iv

வரைபடங்கள்......v

விளக்கப்படங்கள்......vi

ஒளிப்படங்கள்......vii

அத்தியாயம்-01

1.ஆய்வின் பொது அறிமுகம்......01
1.1. அறிமுகம்......01
1.2. ஆய்வுப்பிரதேசம்......03
1.3. ஆய்வுப்பிரச்சினைகள்......04
1.4. ஆய்வின் நோக்கம்......04
1.5. கருதுகோள்......05
1.6. ஆய்வு நுட்பம்......05
1.6.1.முதலாம்நிலைத்தரவு......05
1.6.2.இரண்டாம் நிலைத்தரவு......06
1.7. இலக்கியமீளாய்வு......06
1.8. அத்தியாய வைப்புமுறை......08
1.9. ஆய்வின் நன்மைகள்......08

அத்தியாயம் - 02

2. ஆய்வுப் பிரதேசத்தின் பௌதீக, சமுக, பொருளாதாரப் பின்னணி........09
2.1. பௌதீகப்பின்னணி..........09
2.1.1.புவியியல் அமைவிடம்..........09
2.1.2.தரைத்தோற்றம் 12
2.1.3.காலநிலை 12
2.1.4.நிலப்பயன்பாடு 14
2.1.5.மண்பரம்பல் 16
2.2. ஆய்வுப்பிரதேசத்தின் சமூக நிலை 18
2.2.1.குடித்தொகை 18
2.2.2.கல்வி 20
2.2.3.மருத்துவ சுகாதார வசதி 21
2.2.4.போக்குவரத்தும் தொடர்பாடலும் 22
2.2.5.வீட்டுவசதி, மின்சாரவசதி, குடிநீர்வசதி 23
2.3. ஆய்வுப்பிரதேசத்தின் பொருளாதார நிலை 25
2.3.1.விவசாயம் 26
2.3.2.மீன்பிடி 28
2.3.3.கால்நடை வளர்ப்பு 29
2.3.4.சுய தொழில் வேலைவாய்ப்பும், சிறு கைத்தொழிலும்..........29
2.3.5.அரச தொழிலில் ஈடுபடுவோரும் ஏனையோரும் 30
2.4. தொகுப்புரை 31

அத்தியாயம் -03

3. மீன்பிடித்தொழில்..........32
3.1. உலகமீன்பிடி 32
3.2. இலங்கையின் மீன்பிடி..........33
3.2.1.அறிமுகம்..........33
3.2.2.இலங்கை மீன்பிடியின் முக்கியத்துவம்..........33
3.2.3.தேசிய உற்பத்தியும் வருமானமும்..........34
3.2.4.இலங்கையின் மீன்பிடி வகைகள் 34
3.2.4.1. ஆழ்கடல் மீன்பிடி..........35
3.2.4.2. கரையோர மீன்பிடி..........35
3.2.4.3. நன்னீர் மீன்பிடி 36

3.3. திருகோணமலை மாவட்ட மீன்பிடித் தொழில்..37
3.4. மூதூரின் மீன் பிடி தொழில்..39
3.4.1.அறிமுகம்..39
3.4.2.மீன்பிடி இறங்குதுறையும் மீனவ கூட்டுறவுச்சங்கமும்..41
3.4.2.1. மீன்பிடி இறங்குதுதறை..41
3.4.2.2. மூதூர் பிரதேச மீனவ கூட்டுறவு அமைப்புக்கள்,சங்கங்கள்..41
3.4.2.3. கடல் மீனவர் சங்கம்..42
3.4.2.4. களப்பு மீனவர் சங்கம்..42
3.4.3.மூதூர்க்கடலும் கடல் சார்ந்த வலயமும்..43
3.4.4.மூதூரின் மீன்பிடி நடைமுறைகள்..44
3.4.4.1. கடல் மீன்பிடியில் பெண்களின் ஈடுபாடு 45
3.4.4.2. விசேட மீன்பிடி 45
3.4.4.2.1. இறால் குஞ்சுகள் பிடித்தலும் வளர்த்தலும்..46
3.4.4.2.2. சிங்கி இறால் பிடித்தல் 47
3.4.4.2.3. கணவாய்..47
3.4.4.2.4. முத்துச் சிப்பி 47
3.4.4.2.5. கடற்சாதாழை..47
3.4.4.2.6. உப்பு இறால்..48
3.4.4.2.7. கடல் அட்டை 48
3.4.4.2.8. சங்கு சேகரித்தல் 48
3.4.4.2.9. சட்டவிரோத மீன்பிடி 48
3.4.4.3. ஏனைய கடல் வாழ் உயிரினங்கள் 49
3.4.4.3.1. திமிங்கிலம் 49
3.4.4.3.2. ஆமை 49
3.4.4.3.3. கடற் குதிரை 49
3.4.4.4. நீரியல் வளர்ப்பு 50
3.4.4.4.1. இறால்வளர்ப்பு 50
3.4.4.4.2. நண்டு வளர்ப்பு 50
3.4.4.4.3. மீன் வளர்ப்பு 50
3.4.4.4.4. கடற்பாசி /கடல் சாதாழை வளர்ப்பு..50
3.4.4.5. கழிமுகங்களும் களப்புகளும்..51
3.4.4.5.1. கழிமுக, களப்பு மீன்பிடி..51
3.4.4.5.2. களப்பு மீன்பிடியில் பெண்களின் ஈடுபாடு..52
3.4.4.5.3. கருவாடு பதனிடுதல்..52
3.4.5.மீன்பிடி முறைகள்..53
3.4.5.1. கரைவலை..53

3.4.5.2. வீச்சு வலை..55
3.4.5.3. கட்டுவலை..56
3.4.5.4. இறால்கூடு..57
3.4.5.5. துண்டில்கள்..57
3.4.5.6. கூடுகள் மூலம் மீன்பிடித்தல்..58
3.4.5.7. உடுவலை..59
3.4.5.8. காலவலை..60
3.4.6. முடிவுரை..60

அத்தியாயம்:- 04

4. ஆய்வு தொடர்பான தகவல்களும் தரவுப்பகுப்பாய்வும்..61
4.1. அறிமுகம்..61
4.2. மீன் உற்பத்திப் போக்கும் மீன்பிடியில் ஏற்பட்ட மாற்றங்களும்..63
4.3. சமூக பொருளாதார ரீதியிலான பிரச்சினைகளும் சவால்களும்..64
4.3.1. வயது ரீதியிலான பங்களிப்பு..64
4.3.2. கல்விநிலை..65
4.3.3. தங்கிவாழ்பவர்கள்..66
4.3.4. ஒரு குடும்பத்தில் உள்ள மீன்பிடியாளர் எண்ணிக்கை..67
4.3.5. மீன் பிடித்தொழிலில் ஈடுபடும் காலம்..68
4.3.6. வீட்டுவசதி..69
4.3.7. மலசலகூட வசதி..70
4.3.8. மின்சாரவசதி..71
4.3.9. மீன்பிடி உபகரணங்கள்..72
4.3.10. தொழில் செய்யும் முறைமை,தன்மை..72
4.3.11. மீன்பிடித் தொழிலில் பயன்படுத்தப்படும் நுட்பங்கள்..75
4.3.12. மீன் பிடித் தொழிலுக்கு தேவையான ஆளணி பற்றியது..75
4.3.13. மீன்பிடித் தொழில் சார் பயிற்சிகள்..75
4.3.14. சந்தைவாய்ப்பு..76
4.3.15. மீன்களைவிற்பனை செய்யும் முறை..77
4.3.16. வருமானம்..78
4.3.16.1. மீன்பிடியாளர் ஒருவரின் ஒருநாள் வருமானம்..78
4.3.16.2. மாதவருமானம்..79
4.3.17. சேமிப்புப் பழக்கங்கள்..80
4.3.18. நிதி உதவி எதிர்பார்ப்புகள்..82
4.3.19. நிறுவனங்களின் உதவி..83

4.4. கரையோர வளங்கள்பாதிப்படைவதால் ஏற்படும் சவால்கள்..............................84
4.4.1.கண்டல் தாவர அழிவு..84
4.4.2.பவளப்பாறைகள் அகழ்வு...86
4.4.3.திண்மக்கழிவு கொட்டுதல்...88
4.4.4.மணல் அகழ்வு..89
4.4.5.கடலரிப்பு 90
4.5. கரையோர அனர்த்தங்களும் சவால்களும்..91
4.5.1.சூறாவளி 91
4.5.2.வெள்ளப்பெருக்கு அல்லது நிலம் வெள்ளத்தில் அமிழ்வது...............................92
4.5.3.சுனாமி –கடல்கோள்..92
4.6. தொகுப்புரை...93

அத்தியாயம் -5.0

5.1. பிரச்சினைகளும்,பரிந்துரைகளும்..94
5.2. பாரம்பரிய முறைகளை மேம்படுத்தல்..95
5.3. மீனவர்களின் தலா வருமானத்தினை அதிகரித்தல்..96
5.4. மீனவர்களுக்கான கடன், நன்கொடைத் திட்டங்களை அமுல்படுத்தல்.............96
5.5. பயிற்சித் திட்டங்களை அமுல்படுத்தல்..97
5.6. சந்தைப்படுத்தல் வசதிகளை ஏற்படுத்திக் கொடுத்தல்...97
5.7. மீன்பிடித்தொழிலுடன் இணைந்த வேறு தொழில்களை ஊக்கப்படுத்தல்..........98
5.8. மீன்பிடித்தொழிலினை அதிகளவு நிறுவனமயப்படுத்தல்.....................................98
5.9. உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை மேம்படுத்தல்..99
5.10. இயற்கைக் காரணிகளால் ஏற்படும் அழிவினைக் குறைத்தல்.........................99
5.11. பாஸ்நடைமுறை மற்றும் பாதுகாப்பு கட்டுப்பாடுகளுக்கான தீர்வுகள்..........100
5.12. மீன்பிடி உபகரணப் பாவனைக்கான தடைநீக்கம் செய்யப்படல்..................100
5.13. மீனவர்களின் இடப்பெயர்வுக்கான தீர்வுகள்..101
5.14. முடிவுரை..102