PERMANENT REFERENCE

# THE LAGOON FISH PRODUCTION AND THE FISHERMEN`S PROBLEMS IN THE BATTICALOA LAGOON

001.4063920 Siv

Mr. SELVANAYAGAM SIVASKARAN

288
Library - EUSL

35468

DEPARTMENT OF ECONOMICS
FACULTY OF COMMERCE & MANAGEMENT
EASTERN UNIVERSITY,
SRI LANKA,
1999.

# ஆய்வின் சுருக்கம்


மட்டக்களப்பு வாவி மீன் உற்பத்தியும் வாவி மீன்பிடியாளர்கள் எதிர்நோக்குகின்ற பிரச்சினைகளும் என்பதே இந்த ஆய்வின் தலைப் பாகும். இதில் வாவி மீன்பிடி எவ்வாறு மேற்கொள்ளப்படுகின்றது, இதற்குப் பயன் படுத்தப்படும் உபகரணங்கள் மற்றும் வாவி மீனவர்கள் எதிர் நோக்குகின்ற பிரச்சினைகள் தீர்வுகள் பற்றி ஐந்து அத்தியாயங்களில் விளக்கப் பட்டுள்ளது.

முதலாவது அத்தியாயத்தில் இவ் ஆய்வின் அறிமுகம் கொடுக் கப்பட்டுள்ளது. அறிமுகத்தில் ஆய்வு செய்யப்படுவதன் நோக்கம், ஆய்வு செய்யப்படும் முறைகள், வரையறைகள், எடுகோள்கள் என்பன பற்றி விளக்கப்பட்டுள்ளது.

இரண்டாவது அத்தியாயத்தில் இன் நூல் சம்பந்தமான ஆய்வு கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. இதனுள் இலங்கையின் நீரியல் வளங்கள் பற்றியும், உற்பத்திக் காரணிகள் பற்றியும் செலவுகள், சந்தை, விலை, கேள்வி, நிரம்பல், நுகர்வு என்பன பற்றியும் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

அத்தியாயம் மூன்றில் இலங்கையின் மொத்த மீன்பிடி பற்றியும் உவர் நீர், நன்நீர், கரையோரமீன்பிடி, ஆழ்கடல் மீன்பிடி என்பன பற்றியும் மட்டக்களப்பு மாவட்ட மீன்பிடி பற்றியும் இதில் கடல் மீன்பிடியும் பயன்படுத்தப்படும் தொழில்நுட்பங்கள், நன்னீர் மீன்பிடியும் பயன்படுத்தப்படும் தொழில்நுட்பங்கள் பற்றியும், மீன்பதனிடல் பற்றியும் விளக்கப்பட்டுள்ளது.

நான்காவது அத்தியாயத்தில் மட்டக்களப்பு வாவி மீன்பிடி, மீனவர் தொகை, மீன்பிடிக் கலங்களின் எண்ணிக்கை, வாவி மீன்பிடியாளர் எதிர்நோக்கும் முக்கிய பிரச்சினைகளான கண்டல் தாவரங் களை அழித்தல், வாவி நீர் அசுத்தமடைதல், முகத்துவாரம் அடைபடல், கடற்தொழில் சட்டம் மீறப்படல், தொழில்நுட்பம் நிதி சம்பந்தமான பிரச்சினைகள், மீன் நோய், குளிரூட்டல், சந்தைப்படுத்தல் சம்பந்தமான பிரச்சினைகள் பற்றி ஆராயப்பட்டுள்ளது.

அத்தியாயம் ஐந்தில் மட்டக்களப்பு வாவி மீன்பிடியாளர்கள் எதிர்நோக்குகின்ற பிரச்சினைகளுக்கான தீர்வு களும் ஆலோசனைகளும் கொடுக்கப்பட்டுள்ளதுடன் அத் தீர்வுகளையும் ஆலோசனைகளையும் நடைமுறைப் படுத்துவதன் மூலமே வாவி மீன் உற்பத்தியை அதிகரிக்கக் கூடியதாகவும் மீனவர்களுடைய ஏனைய பிரச்சினைகளைத் தீர்க்கக்கூடியதாகவும் இருக்கும் என்பது பற்றியும் வலியுறுத்தப்பட்டுள்ளது. இவைகளே இவ் ஆய்வுக்கட்டுரையின் சுருக்க மாகும்.

# பொருளடக்கம்


| | | |
|---|---|---|
| | நன்றியுரை | I |
| | ஆய்வுச் சுருக்கம் | II |
| | அட்டவணைகளின் பட்டியல் | III |
| | வரைபடப் பட்டியல் | IV |
| | **அத்தியாயம் – 01** | |
| 01. | அறிமுகம் | 01 |
| 1.1 | ஆய்வின் நோக்கம் | 03 |
| 1.2 | ஆய்வு முறைகள் | 03 |
| 1.3 | வரையறைகள் | 04 |
| 1.4 | எடுகோள்கள் | 04 |
| 1.5 | கருதுகோளாக்கம் | 05 |
| | **அத்தியாயம் – 02** | |
| 02. | நூலாய்வு | 06 |
| 2.1 | இலங்கையின் நீர் வளங்கள் | 06 |
| 2.2 | இலங்கையின் நீர் வள உற்பத்தி | 07 |
| 2.3 | நீர்வள உற்பத்திக் காரணிகள் | 08 |
| 2.4 | நீர் வள உற்பத்திச் செலவுகள் | 13 |
| 2.5 | தொழில்நுட்பம் | 15 |
| 2.6 | அருமை | 15 |
| 2.7 | அமையச் செலவு | 15 |
| 2.8 | பயன் | 16 |
| 2.9 | விலை | 16 |
| 2.10 | சந்தை | 16 |
| 2.11 | கேள்வி | 17 |
| 2.12 | நிரம்பல் | 19 |
| 2.13 | நுகர்வு | 20 |

அத்தியாயம் – 03


03 மட்டக்களப்பு மாவட்ட மீன் பிடியும் இலங்கையில் அதன் பங்களிப்பும் 21

3.1 ஆழ்கடல் மீன்பிடி 24

3.2 நன்நீர் மீன்பிடிக்கைத்தொழில் 25

3.3 உவர் நீர் மீன்பிடிக்கைத்தொழில் 25

3.4 மட்டக்களப்பு மாவட்ட மீன்பிடிக் கைத்தொழில் 29

3.4.1 கடல் மீன் உற்பத்தியும் பயன்படுத்தப்படும் தொழில்நுட்பமும் 29

3.4.2 நன்நீர் மீன் உற்பத்தியும் பயன்படுத்தப்படும் தொழில்நுட்பமும் 31

3.5 மாவட்டத்தின் நன்நீர் மீன் உற்பத்தி 34

3.6 கடல் மீன் பதப்படுத்தல் 36

3.6.1 ஐஸ் மூலம் பதப்படுத்தல் 37

3.6.2 கருவாடிடல் 37

3.7 நன்னீர் மீன் பதப்படுத்தல் 38


அத்தியாயம் – 04


04. மட்டக்களப்பு வாவி மீன்பிடியும் மீன்பிடியாளர்கள் எதிர்நோக்குகின்ற பிரச்சினைகளும் நுகர்வும் 43

4.1 மட்டக்களப்பு வாவி மீன்பிடி 43

4.1.1 மீனவர் தொகை 43

4.1.2 பாவனையிலுள்ள மீன்பிடிக் கலங்கள் 45

4.1.3 மட்டக்களப்பு வாவி மீன்பிடி அளவு 46

4.2 மண்முனை வடக்கு நுகர்வோர் தொகை 47

4.3 மட்டக்களப்பு வாவி மீன்பிடி அளவு 47

4.4 வாவி மீன்பிடியாளர்கள் எதிர்நோக்குகின்ற பிரச்சினைகள் 48

4.4.1 கண்ணாக்காடுகள் அழிக்கப்படல் 48

4.4.2 நீர் மாசடைதல் 49

4.4.3 கழிமுகம் அடைபடல் 50

4.4.4 கடற்தொழில் கட்டளைச்சட்ட ஒழுங்கு விதிகள் 50

4.4.5 தொழில்நுட்டம் 54

4.4.6 நிதி 54

4.4.7 மீனில் ஏற்படும் நோய் 55

4.4.8 சந்தை, போக்குவரத்து, குளிரூட்டல் வசதிகள் 55

அத்தியாயம் – 05


05 மட்டக்களப்பு வாவி மீன்பிடியாளர்கள் எதிர்நோக்குகின்ற பிரச்சினைகளுக்கான தீர்வுகளும் ஆலோசனைகளும் 57

5.1 கண்ணாக்காடுகள் அழிக்கப்படுவதைத் தடுத்தல் 57

5.2 நீர் மாசடைதலைத் தடுத்தல் 59

5.3 முகத்துவாரத்தை ஆழமாக்குதல் 60

5.4 கடற்தொழில் கட்டளைச்சட்ட ஒழுங்குவிதிகளைக் கடினமாக்குதல் 61

5.5 தொழில்நுட்பப் பயிற்சி வழங்கல் 61

5.6 கல்வியும் தகவலும் வழங்கப்படடல் 62

5.7 கடன் பெறுதலும் நிதி வசதியும் 63

5.8 மீன்களில் ஏற்படும் நோய் 63

5.9 சந்தைப்படுத்தலும் குளிரூட்டல் வசதிகளும் 64

5.10 சம்பந்தப்படுத்தல் 64

உசாத்துணை நூல்கள்