

**A STRATEGIC PLAN FOR THE DEVELOPMENT
OF ANIMAL HUSBANDRY IN MUTHUR
D.S DIVISION, TRINCOMALEE**



LAVANYA THILLAINATHAN



Project Report
Library - EUSL

**DEPARTMENT OF MANAGEMENT
FACULTY OF COMMERCE & MANAGEMENT
EASTERN UNIVERSITY, SRI LANKA
2006**

ஆய்வுச் சுருக்கம்

விலங்கு வேளாண்மை ஒரு பொருளாதார முக்கியத்துவம் வாய்ந்த துறையாகக் காணப்படுகின்றது. இந்த வகையில் இது நியாயமான வருமானத்தினை ஈட்டித்தருவதுடன் இவ்வுலகில் வாழும் மக்களுக்கு அவசியமான புரத வகை உணவுகளான பால், முட்டை மற்றும் இறைச்சி என்பனவற்றையும் வழங்குகின்றது. அத்துடன் வேலைவாய்ப்பினையும் வழங்கி சகல மட்டங்களிலும் வியாபாரத்தினையும் ஊக்குவிக்கின்றது. கால்நடைப் பொருட்களுக்கு அதிகரித்து வரும் கேள்வியானது கால்நடை உற்பத்தியை துரிதப்படுத்துவதுடன் இதன் சிறப்பான திட்டமிடல் வறுமை ஒழிப்பிற்குப் பங்களிப்புச் செய்கின்றது. ஆகவே விலங்கு வேளாண்மையை அபிவிருத்தி செய்வது இலங்கை போன்ற வளர்முக நாடுகளுக்கு மிகவும் அவசியமானதொன்றாக விளங்குகின்றது. இந்த வகையில் திருகோணமலை மாவட்டத்தின் மூதூர் பிரதேச செயலாளர் பிரிவில் விலங்கு வேளாண்மையை அபிவிருத்தி செய்வதனை முக்கியத்துவப்படுத்தி எனது ஆய்வினை மேற்கொண்டுள்ளேன்.

இவ் ஆய்வானது விலங்கு வேளாண்மையை அபிவிருத்தி செய்வதில் காணப்படும் இடர்களை அடையாளம் காண்பதுடன் அதற்கான தீர்வுகளை முன்வைப்பதனையும் பிரதானமான நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. முகாமைத்துவம், வளங்களின் உச்சப்பயன்பாடு, சந்தைப்படுத்தல், நிதியுதவி, கால்நடை உற்பத்தி அதிகரிப்பு ஆகிய ஐந்து வகையான மாறிகளை அடிப்படையாகக் கொண்டு இவ் ஆய்வின் எண்ணக்கருவாக்கம் நிறுவப்பட்டது. இவ் ஆய்வுக்காக முதன்மைத் தரவுகளும் இரண்டாம் தரவுகளும் பயன்படுத்தப்பட்டன. மேலும் ஆய்வின் மாதிரியாக 100 கால்நடை விவசாயிகள் எழுமாறாகத் தெரிவு செய்யப்பட்டு வினாக்கொத்துக்கள் வழங்கி தரவுகள் சேகரிக்கப்பட்டன. இவ்வாறாக சேகரிக்கப்பட்ட தரவுகள் பகுப்பாய்வு செய்யப்பட்டு அட்டவணை, வட்ட வரைபுகள், சலாகை வரைபு மூலம் முன்வைக்கப்பட்டன. இதற்காக SPSS 11.0 & EXCEL ஆகியன பயன்படுத்தப்பட்டன.

இவ் ஆய்வின் முடிவுகளின்படி அதிகளவான மாறிகள் விலங்கு வேளாண்மை அபிவிருத்தியுடன் இணங்கவில்லை என்பதனையும் இப் பிரதேசத்தில் இது அபிவிருத்தி அடையாது மின்தங்கிய நிலையில் காணப்படுவதனையும் அவதானிக்கக்கூடியதாக இருக்கின்றது. ஆகவே இப் பிரதேசத்தில் விலங்கு வேளாண்மையை அபிவிருத்தி செய்வதில் காணப்படும் குறைபாடுகளை நீக்குவதற்குத் தேவையான உரிய நடவடிக்கைகளை பொறுப்பு வாய்ந்த நபர்களும் நிறுவனங்களும் மேற்கொள்ள வேண்டும். இதன் அடிப்படையில் இவ் ஆய்வின் இறுதியில் இதனை அபிவிருத்தி செய்வதற்குத் தேவையான நடவடிக்கைகள் அடங்கிய செயற் திட்டம் ஒன்றினை முன் வைத்துள்ளேன். இது இப் பிரதேசத்தின் தற்போதைய நிலையிலுள்ள விலங்கு வேளாண்மையை முன்னேற்றுவதற்கு உதவியாக இருக்கும் என நான்

CONTENTS

	Page No
Acknowledgement	i
Abstract – English	ii
Tamil	iii
Contents	iv
List of Table	viii
List of Figure	ix
CHAPTER - 01: INTRODUCTION	01- 05
1.1 Background Information	01
1.2 Problem Statement	03
1.3 Research Objectives	03
1.3.1 Overall Objectives	03
1.3.2 Specific Objectives	03
1.4 Significance of the Research	04
1.5 Assumptions of the Research	05
1.6 Limitations of the Research	05
CHAPTER - 02: LITERATURE REVIEW	06- 33
2.1 Introduction	06
2.2 Animal Husbandry	06
2.2.1 Importance of Animal Husbandry	08
2.3 Development	09
2.4 Strategic Plan	10
2.5 Resources	11
2.5.1 Classification of Resources	11
2.5.2 Resource Management	13
2.6 Marketing	15
2.6.1 Distribution Channels	17
2.6.2 Sales Promotion	19

2.7 Finance	20
2.7.1 Financial Plan	21
2.7.2 Sources of Financial Loan	21
2.7.3 Hire Financial Experts	25
2.7.4 Formal Insurance	26
2.8 Management	27
2.8.1 Functions of Management	28
2.8.2 Tools of Management	29
2.9 Production	30
2.9.1 Production Systems	31
2.9.2 Product	31
2.9.3 Productivity	33
2.10 Summary	33
CHAPTER - 03: CONCEPTUALIZATION AND METHODOLOGY	34 - 44
3.1 Introduction	34
3.2 Conceptualization	34
3.3 Methodology	37
3.3.1 Methods of Data Collection	37
3.3.2 Sampling Criteria and Size of Sample	39
3.3.3 Measure for All Variables	40
3.3.4 Methods of Data Presentation and Data Analysis	41
3.3.4.1 Data Presentation	41
3.3.4.2 Data Analysis	42
3.3.5 Method of Data Evaluation	42
3.4 Summary	44
CHAPTER - 04: DATA PRESENTATION AND ANALYSIS	45 - 69
4.1 Introduction	45
4.2 Research Information	45
4.2.1 Types of Livestock Reared By Respondents	45
4.2.2 Methods of Livestock Rearing	46
4.2.3 Kinds of Livestock	47
4.2.4 Availability of New Variety of Livestock	48
4.2.5 Sources of Feeds and Fodders	49

4.2.6 Mode of Organization Loan	49
4.2.7 Livestock Treatment	50
4.2.8 Reproduction Method	50
4.2.9 Possibility of Artificial Insemination	51
4.2.10 Ways of Selling Livestock Products	52
4.2.11 Satisfaction of Selling Price	53
4.2.12 Actions Taken to Increase Livestock Production	53
4.2.13 Ability to Market Livestock Production	54
4.2.14 Mode of Transport Used	55
4.2.15 Availability of Storing Facilities	55
4.2.16 Ways of Obtaining Animal Feed	56
4.2.17 Insurance Scheme for Livestock	57
4.2.18 Need for Loan	58
4.2.19 Effective Management	59
4.2.20 Utilization of Local Resources	60
4.2.21 Marketing Linkages	62
4.2.22 Financial Aid	64
4.2.23 Enhancement of Livestock Production	65
4.2.24 Overall Consideration	67
4.3 Summary	69
CHAPTER 05: DISCUSSION	70 - 79
5.1 Introduction	70
5.2 Discussion on Research Information	70
5.2.1 Effective Management	70
5.2.2 Utilization of Local Resources	72
5.2.3 Marketing Linkages	73
5.2.4 Financial Aid	75
5.2.5 Enhancement of Livestock Production	77
5.2.6 Overall Consideration	79
5.3 Summary	79

CHAPTER - 06: CONCLUSION AND RECOMMENDATION	80-105
6.1 Conclusion	80
6.2 Recommendations	81
6.2.1 Formulation of Objectives	82
6.2.2 Formulation of Strategies to Reach the Objectives	84
6.2.3 Action Plan	91
6.3 Implications	105
REFERENCES	x
APPENDIX	xii
Appendix 01: Map of Trincomalee District	xii
Appendix 02: Map of Muthur D. S Division	xiii
Appendix 03: Questionnaire in English	xiv
Appendix 04: Questionnaire in Tamil	xx