

**FEASIBILITY STUDIES OF ESTABLISHMENT A  
PARBOILED RICE PRODUCTION UNIT AT MPCS,  
CHENKALADY IN ERAVUR PATTU D.S DIVISION.**

**JEYAMALINI PONNUSAMI**



Project Report  
Library - EUSL

**DEPARTMENT OF MANAGEMENT  
FACULTY OF COMMERCE AND MANAGEMENT  
EASTERN UNIVERSITY, SRI LANKA**

**2006**

## ஆய்வுச் சுருக்கம்

மட்டக்களப்பு மாவட்டத்தில், சிறியளவு நெல் பயிர்செய்கையாளரது உற்பத்தியை தகமை விலையில் விற்பனை செய்வதற்குப் பொருத்தமான நிறுவன ஒழுங்கமைப்பு இங்கு அடிப்படைத் தேவையாக உள்ளது. கடந்த காலங்களில் நெல் சந்தைப்படுத்தல் சபை ஊடாக விவசாயிகள் தமது உற்பத்திக்கான சந்தை வாய்ப்பைப் பெற்றனர். தற்போது அரசாங்க தனியார் மயமாக்கல் கொள்கையினால் நெல் சந்தைப்படுத்தல் சபை செயற்பாடின்றி உள்ளது. இதனால் சிறியளவிலான நெல் உற்பத்தியாளர்கள் இடைத்தரகர்களினால் கரண்டப்படுகின்றனர். இவ் அசாதாரண நிலையை தவிர்ப்பதற்காக அரசாங்கம் நிர்ணயிக்கப்பட்ட விலைத் திட்டத்தை மீள் அமுல்படுத்தியது. இத்திட்டத்தில் பலநோக்கு கூட்டுறவு சங்கம் முகவராகத் தொழில்படுகின்றது. இச்செயற்பாட்டினை வெற்றிகரமாக செயற்படுத்த அரிசி ஆலை அவசியமாகும். அந்தவகையில் இந்த ஆய்வறிக்கையானது ஏறாவூர் பற்று பிரதேசத்தில் உள்ள பலநோக்கு கூட்டுறவு சங்கத்தில் புழுங்கல் அரிசி ஆலை நிறுவுவதற்கான சாத்தியப்பாட்டை தெளிவுபடுத்தியுள்ளது.

அரிசி ஆலை நிறுவுதற்கான சாத்தியப்பாட்டை அளவிடல், நிர்ணயிக்கப்பட்ட விலைத் திட்டத்தை வெற்றிகரமாகச் செயற்படுத்தல், விவசாயிகளின் வாழ்க்கைத் தரத்தை உயர்த்துதல், மற்றும் சிறந்த திட்டமிடப்பட்ட நிறுவன அமைப்பை விதந்துரைப்பதன் மூலம் தனியாரின் தனியுரிமை நிலையைக் குறைத்தல் என்பன இவ் ஆய்வின் நோக்கங்களாகும்.

இவ் ஆய்வானது கருதுகோளாக்கத்தில் உள்ள தொழில்நுட்ப சாத்தியப்பாடு, முகாமைத்துவ சாத்தியப்பாடு, நிதிச் சாத்தியப்பாடு, உற்பத்திச் சாத்தியப்பாடு மற்றும் சமூக சாத்தியப்பாடு போன்ற தன்னிச்சையான மாறிகளையும் மற்றும் இவ்மாறிகளின் ஆதிக்கத்தினையும் அடிப்படையாகக் கொண்டது. மூன்று வகை அமைப்பு ரீதியான வினாக்கொத்து ஏறாவூர் பற்றுப் பிரதேச செயலக பிரிவில் விநியோகித்துப் பெறப்பட்ட முதல் நிலைத்தரவுகள், அட்டவணை மற்றும் வரைபடத்தின் மூலம் விபரிக்கப்பட்டுள்ளது.

இவ்வாய்வு முடிவுகளின்படி புழுங்கல் அரிசி ஆலை நிறுவுவதற்கான சாத்தியப்பாட்டில் நான்கு மாறிகள் உயர்ந்தளவான சாத்தியப்பாட்டையும், நிதியியல் மாறி நடுநிலையான சாத்தியப்பாட்டையும் கொண்டுள்ளது. விவசாயிகளைத் தளம்பல் விலையில் இருந்து பாதுகாப்பதற்காகப் பலநோக்கு கூட்டுறவுச் சங்கம் மிக விரைவில் இவ் ஆலையை அமைப்பது அவசியமாகும்.

# CONTENT

Title page	I - iii
Acknowledgement	IV
Abstract	V - VI
Content of the chapter	VII - IX
List of Table	X
List of figures	XI
<b>Chapter – 01      Research Introduction</b>	<b>1- 4</b>
1.1 Overview	1
1.2 Problem Identification	2
1.3 Research objectives	3
1.4 Significance of this study	3
1.5 Research Assumptions	3
1.6 Research Limitations	4
<b>Chapter -02      Literature Review</b>	<b>5 - 21</b>
2.1 Feasibility Analysis	5
2.1.1 Scope of feasibility analysis	5
2.2 Project	7
2.2.1 Project Planning	7
2.2.2 Features of the Project	8
2.3 Technical Feasibility	9
2.3.1 Location and Site	9
2.3.2 Layout	10
2.3.3 Technology	12
2.4 Managerial Feasibility	12
2.4.1 Business structure	12
2.4.2 Object of Managerial Appraisal	13
2.4.3 Scope of Managerial Appraisal	14

<b>2.5</b>	<b>Financial Feasibility</b>	<b>15</b>
2.5.1	Objectives	16
2.5.2	Estimate the total capital requirement	16
2.5.3	Budget expected costs and - return of various alternatives	17
2.5.4	Scope of Financial Appraisal	17
<b>2.6</b>	<b>Production Feasibility</b>	<b>19</b>
<b>2.7</b>	<b>Social Feasibility</b>	<b>20</b>
<b>2.8</b>	<b>Summary</b>	<b>21</b>
 <b>Chapter – 03      Conceptualization frame work and Research methodology</b>		<b>22 - 34</b>
<b>3.1</b>	<b>Conceptualization frame work</b>	<b>22</b>
3.1.1	Technical Feasibility	23
3.1.1.1	Location & site	23
3.1.1.2	Plant layout	23
3.1.1.3	Technology	23
3.1.2	Managerial Feasibility	23
3.1.3	Financial Feasibility	24
3.1.4	Production Feasibility	24
3.1.5	Managerial Feasibility	24
<b>3.2</b>	<b>Methodology</b>	<b>25</b>
3.2.1	Method of Data Collection	25
3.2.1.1	Primary data	25
3.2.1.2	Secondary data	26
3.2.2	Sample	26
<b>3.3</b>	<b>Method of Data Analysis</b>	<b>28</b>
<b>3.4</b>	<b>Method of data Evolution</b>	<b>29</b>
 <b>Chapter – 04      Data presentation and Analysis</b>		<b>35 - 44</b>
<b>4.1</b>	<b>Introduction</b>	<b>35</b>
<b>4.2</b>	<b>Research Information</b>	<b>35</b>

4.2.1 Research Information of MPCCS Staffs	35
4.2.1.1 Technical Feasibility	35
4.2.1.2 Managerial Feasibility	39
4.2.1.3 Financial Feasibility	40
4.2.2 Research Information of Farmers	43
4.2.3 Research Information of Society	44

<b>Chapter – 05</b>	<b>Discussion</b>	<b>45 - 56</b>
---------------------	-------------------	----------------

5.1 Introduction	45
5.2 Discussion on Personal Information	45
5.2.1 MPCCS Staff	45
5.2.2 Farmers	46
5.2.3 Society	46
5.3 Discussion on Research Information	47
5.3.1 Technical feasibility	47
5.3.2 Managerial feasibility	49
5.3.3 Financial feasibility	50
5.3.4 Production feasibility	51
5.3.5 Social feasibility	53
5.3.6 Overall	54
5.4 Internal Capabilities of MPCCS	55

<b>Chapter – 04</b>	<b>Conclusion and Recommendation</b>	<b>57- 63</b>
---------------------	--------------------------------------	---------------

6.1 Conclusion	57
6.2 Recommendation	59
6.3 Expected benefit at the end of the project	60
6.4 Implication	63

Reference	64
-----------	----

**Annexes**

Questionnaire	<b>English</b>	<b>xii - xix</b>
	<b>Tamil</b>	<b>xx - xxix</b>