

A STUDY ON THE FACTORS DETERMINING THE COST OF PADDY PRODUCTION IN THE AMPARA DISTRICT

N. MEERA SEIYATH
REGD NO: EU/06/MDE/37
INDEX NO: MDE/37



Thesis
Library - EUSL

A dissertation submitted to postgraduate studies unit faculty of Commerce and Management, Eastern University, Sri Lanka as a partial fulfillment of the requirement of the Master in Development Economics (MDE).

POSTGRADUATE STUDIES UNIT
FACULTY OF COMMERCE AND MANAGEMENT
EASTERN UNIVERSITY, SRI LANKA.

2009

PROCESSED
Main Library, EUSL

ஆய்வுச் சுருக்கம்

இலங்கையில் மொத்த நெல் உற்பத்தியில் 22% த்தினை பங்களிப்புச் செய்யும் அம்பாரை மாவட்ட விவசாயிகளின் கடந்த 20 வருடமாக நெல் உற்பத்திச் செலவானது அதிகரித்து இலாபமானது குறைவடைந்து செல்வதைக் காணக்கூடியதாக உள்ளது. இவ்வகையில் இவ்வாய்வு நெல் உற்பத்திச் செலவில் செல்வாக்குச் செலுத்தும் காரணிகளை அடையாளம் காண்பதுடன் ஏக்கருக்கான உற்பத்திச் செலவு, இலாபம், என்பவற்றை ஆராய்கின்றது. மேலும் விவசாயிகளினது சமூக, பொருளாதாரப் பண்புகளை அடையாளம் காண்பதுடன் உற்பத்திச் செலவினைத் தீர்மானிக்கும் காரணிகளை மூன்று மொத்தப் பிரிவுகளாகப் பிரித்து ஆராய்கின்றது. அதாவது உள்ளீட்டுச் செலவுகள் தொடர்பாகவும், ஊழியச் செலவுகள் சம்பந்தமாகவும், விவசாய உபகரணப் பாவனை அதன் மீதான வாடகைகள் தொடர்பாகவும் ஆராய்கின்றன. இவ்வாய்வானது அம்பாரை மாவட்ட கரையோரப்பிரதேசத்தில் 7 பிரதேச செயலாளர் பிரிவுகளில் 183 படையாக்கப்பட்ட மாதிரிகளிடம் பெறப்பட்ட தரவுகள் முதலாம் நிலைத் தரவுகளாக உள்வாங்கப்பட 2ம் நிலைத் தரவுகளாக விவசாயத்திணைக்களம், மத்திய வங்கி அறிக்கை, புள்ளி விபரவியல் திணைக்களம் போன்றவற்றின் தரவுகள் இங்கு பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளன.

இங்கு உற்பத்திச் செலவினைத் தீர்மானிக்கும் மாதிரிகளாக நிலத்திதுக்கான வாடகை, விதை நெல், உழவு இயந்திரத்திற்கான செலவு, உரப்பாவனை, களைக்கட்டுப்பாடு பீடைக்கட்டுப்பாடு, அறுவடைச் செலவு, ஊழியத்திற்கான செலவுகள் போன்றன அடையாளம் காணப்பட்டுள்ளன. ஆய்வுப்பிரதேசத்தில் குத்தகைக்காக வயல்களை பெற்றுக்கொள்வதற்கு திறந்த சந்தையில் போட்டி போடும் தன்மையினால் விவசாய உற்பத்திச் செலவானது பாரிய அளவில் அதிகரிக்கின்றன. மட்டுமன்றி நடைமுறையில் உள்ள உரமானிய முறைமையினால் உரமானது வகை, தொகையின்றி பாவனைக்குள்ளாகின்றன. இதனால் பயிர்களின் அனாவசியமான நோய்களையும் உண்டுபண்ணி மேலும் செலவுகளை அதிகரிக்க ஏதுவாகின்றன.

இவ்வாய்வின் முடிவுகளுக்கமைய ஏக்கர் ஒன்றுக்கான உற்பத்திச் செலவு 54605/- வாக அடையாளம் காணப்பட்டுள்ளது. இது ஏனைய ஆண்டுகளை விடவும் மிகவும் அதிகமானது எனப்பலப்படுகின்றன. இவற்றுடன் உள்ளீடுகளுக்கான செலவாக 21970/- வையும், இயந்திர உபகரணங்களுக்கான செலவாக 5065/- வையும், ஊழியத்துக்கான செலவாக 27570/- வையும் பதிவிட்டுள்ளது. இங்கு ஊழியத்துக்கான செலவே மொத்தச் செலவில் 50.48% த்தை தம்வசப்படுத்திக் கொள்கின்றன. விவசாயிகளை ஊழியர்கள் சுரண்டுவதனாலும், இயந்திர பாவனையை நாட விருப்பமின்மையாலும் இங்கு ஊழியச்செலவானது கூடிக்கொண்டு செல்கின்றது இதனை முற்றாக நீக்குவதற்காக நடைமுறையிலுள்ள ஊழியச் செறிவான உற்பத்தி முறையை நீக்கி, இயந்திர முறைமையான உற்பத்திக்கு மாறுவதுடன், அதற்கமைவான தொழில் நுட்பத்திறனையும் வளர்க்கவேண்டியுள்ளது.

எனவே இம்மாவட்ட விவசாயிகளின் உற்பத்திச் செலவைக்குறைத்து அவர்களை மீட்சி பெறச்செய்யவேண்டுமாயின் விவசாயிகளின் சமூக பொருளாதார பண்புகளில் மாற்றங்களை ஏற்படுத்துவதுடன் மண்ணின் Ph பெறுமானம் பரிசோதிக்கப்பட்டு அதற்கேற்ற முறையில் விதைநெல், உரம், களைக்கட்டுப்பாடு, நோய்க்கட்டுப்பாடு போன்றவற்றை மேற்கொள்ள ஊக்குவிக்க வேண்டும். அத்துடன் விரிவாக்கல் சேவைகளுடன், நீர்ப்பாசனக் குளங்களை புணர்நிரமாணம் செய்து சிறந்த நீர்ப்பாசனம் வழங்குதல், விவசாயிகளுக்கான சங்கங்களை உண்டுபண்ணுதல் மூலம் விவசாயிகளுக்கான துணைச் சேவைகளான வங்கிச் சேவைகளையும், ஊக்குவிக்க வேண்டும். அப்போதுதான் விவசாயியின் உற்பத்திச் செலவு குறைந்து இலாபம் அதிகரிக்கும். அதனால் விவசாயி பாதுகாக்கப்படுவதுடன் தொடர்ந்தேர்சியான விவசாயச் செய்கையும் இடம்பெற்று இன் நாடும் வளம்பெறும்.

-என்.மீரா சியாத்-

பொருளடக்கம்

பக்கம்

தலைப்பின் பக்கங்கள்

i-iv

நன்றியுரை

v

ஆய்வின் சுருக்கம்

vi -vii

உள்ளடக்கம்

viii-x

அட்டவணைகளும் வரைபடங்களும்

xi

அத்தியாயம் - 1

1-9

1.1 அறிமுகம்

1

1.2 ஆய்வுப் பிரச்சினை

5

1.3 ஆய்வு வினாக்கள்

6

1.4 ஆய்வின் நோக்கம்

6

1.4.1 பிரதான நோக்கம்

6

1.4.2 உபநோக்கங்கள்

6

1.5 ஆய்வின் முக்கியத்துவம்

7

1.6 ஆய்வின் வரையறைகள்

9

அத்தியாயம் - 2

11-31

நூலாய்வு

11

2.1. உற்பத்தி என்றால் என்ன?

11

2.1.1 மொத்த உற்பத்தி

12

2.1.2 சராசரி உற்பத்தி

12

2.1.3 எல்லை உற்பத்தி

12

2.2. உற்பத்தி காரணிகள்

12

2.2.1 நிலம்

13

2.2.2 உழைப்பு

13

2.2.2.1 கீழுழைப்பு

14

2.2.2.2 பருவகால வேலையின்மை

14

2.2.2.3 மறைமுக வேலையின்மை

14

2.2.2.4 உழைப்பின் நிரம்பல்

14

2.2.2.5 பணக்கூலி, மெய்க்கூல

14

2.2.3 மூலதனம்

15

2.2.3.1 மூலதனவாக்கம்

15

2.2.4 முயற்சி

15

2.3. உற்பத்தித் தொழிற்பாடு

15

2.3.1 கொப் - டக்ளஸ் உற்பத்திச் சார்பு

16

2.4. உற்பத்திச் செலவு

16

2.4.1 செலவுத் தொழிற்பாடு

17

2.4.2	உற்பத்திச் சிக்கனங்கள்	19
2.4.3	செலவை இழிவுபடுத்தல்	19
2.5	விலை நிர்ணய முறை	19
2.6	சந்தைப்படுத்தல்	20
2.6.1	சந்தைப்படுத்தல் அனுகுமுறைகள்	20
2.6.2	சந்தைப்படுத்தல் கருதுகோள்	21
2.7	இலாபப் தொழிற்பாடு	21
2.7.1	இலாபத்தை உச்சப்படுத்தல்	21
2.8	வளங்கள் தொடர்பான சிந்தனை	22
2.9	நிலத்தின் முக்கியத்துவமும், அது சம்பந்தமான பிரச்சினைகளும்	23
2.10	நவீன பயிர்ச்செய்கையும் விளைச்சலும்	25
2.11	உற்பத்திச் செலவும், வெளியீட்டுப்பெறுமதியும்	26

அத்தியாயம் - 3 33-41

3.1	எண்ணக்கருவாக்கமும்,நடைமுறையாக்கமும்.	33
3.2	நிலத்திற்கான வாடகை.	35
3.3	ஆரம்பநிலைப்பண்படுத்தலும், விதைப்பும்.	36
3.4	விதை நெல்லுக்கான செலவு.	37
3.5	உரம், களைகட்டுப்பாடு, கிருமி நாசினிக்கான செலவுகள்.	38
3.6	ஊழியத்துக்கான செலவு.	39
3.7	இயந்திர உபகரணங்களுக்கான வாடகை.	40
3.8	நடைமுறையாக்கம்	41

அத்தியாயம் - 4 42-47

ஆய்வு முறைமை		42
4.1	அறிமுகம்	
4.2	தரவு சேகரிப்பு முறை	42
4.2.1.	தரவுகளின் வகை	42
4.2.2.	தரவுகளின் மூலங்கள்	43
4.2.3	வினாக்கொத்தின் அமைப்பு	43
4.2.4	மாதிரி எடுப்பு	44
4.2.4.1	மாதிரி அளவு	44
4.2.4.2	மாதிரி எடுப்பு முறை	46
4.2.4.3	மாதிரி பங்கீடு	46
4.3	தரவு முன்வைப்பும், ஆய்வு முறையும்	47

தரவு முன்வைப்பும், தரவு பகுப்பாய்வும்.

5.0 அறிமுகம்	48
5.1 விவசாயச் செலவுகள், இலாபம் தொடர்பான அண்மையப் போக்குகள்	48
5.1.1 நெல் உற்பத்திச் செலவின் போக்கு	48
5.1.2 விவசாயிகளின் விற்பனை இலாபத்திலான போக்கு	51
5.2 அம்பாரை மாவட்ட நெல் விவசாயிகளின் சமூக, பொருளாதார அமைப்பு	55
5.2.1 வயது	55
5.2.2 பிரதான தொழிலும் வருமான மூலமும்	56
5.2.3 வருமானம்	57
5.2.4 விவசாய அனுபவம்	58
5.2.5 வீட்டின் உரிமை	59
5.2.6 விவசாயக் காணியின் தன்மையும், உரிமையும்	59
5.2.7 நீர்ப்பாசன முறையும், பயிரிரப்பட்ட நிலப்பரப்பும்	61
5.3 விவசாய உள்ளீடுகள் தொடர்பான பெறுபேறுகள்	63
5.3.1 நிலத்திற்கான வாடகை (குத்தகை)	64
5.3.2 விதை நெல்லுக்கான செலவு	65
5.3.2.1 விதைநெல்லின் தரமும் இனமும்	65
5.3.2.2 விதைப்பு முறையும் / விதை நெல் பாவனையும்	67
5.3.2.3 விதை நெல்லுக்கான செலவு.	68
5.3.3 களை நாசினியும், களை அகற்றலும்	68
5.3.4 உரப்பாவனையும், உரத்திற்கான செலவும்	70
5.3.5 பீடை, நோய்க்கட்டுப்பாடும் அதற்கான செலவும்	73
5.4 இயந்திர, விவசாய உபகரணச் செலவு	75
5.4.1 1ம்,2ம் உழவு, விதைப்புக்கான இயந்திரச் செலவு	75
5.4.2 அறுவடை, சூடுமிதிப்பு சம்பந்தமான செலவுகள்	77
5.4.3 சுமை, இறக்கம், இழுவை மாட்டுக்கான செலவு	80
5.4.4. போக்குவரத்து, உபகரணச் செலவு	81
5.5 ஊழியமும், ஊழியச் செலவும்	82
5.6 ஏக்கருக்கான சராசரி உற்பத்தி செலவு	87
5.7 விளைச்சலும், விற்பனை இலாபமும்	93
5.7.1 ஏக்கறுக்கான விளைச்சல்	93
5.7.2. சந்தைப்படுத்தும் முறை.	94
5.7.3 இலாப நட்டம்.	95

அத்தியாயம் - 06

முடிவுரையும், சிபாரிசுகளும்

6.1 முடிவுரை.	100
6.2 விதந்துரைகள்	109