

**FACTORS INFLUENCING RICE PRODUCTION IN THE VELLAVELY DIVISIONAL
SECRETARIT DIVISION**

KANAPATHIPPILLAI – AKILAVANY



Project Report
Library - EUSL

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

2013

ஆய்வுச் சுருக்கம்

ஒரு நாட்டின் பொருளாதாரத்தில் முக்கிய பங்கு வகிக்கும் துறையாக விவசாயத்துறை விளங்குகிறது. இதில் நெற்செய்கையானது முக்கிய பங்கு வகிக்கின்றது. இலங்கை போன்ற நாடுகளில் நெற்செய்கை மேற்கொள்வதற்குரிய காலநிலை, மண்வளம் போன்றன காணப்படுவதால் நெற்செய்கையானது முக்கிய பங்கு வகிக்கின்றது. இலங்கையில் பல்வேறு மாவட்டங்களில் நெற்பயிர்ச்செய்கை மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றது. இவற்றில் மட்டக்களப்பு மாவட்டமும் ஒன்றாகும். இம் மாவட்டத்தில் வெல்லாவெளிப்பிரதேச செயலகப்பிரிவே ஆய்வுப்பிரதேசமாக காணப்படுகின்றது. இப்பிரதேசத்தில் நெற்பயிர்ச்செய்கையில் செல்வாக்குச் செலுத்தும் காரணிகளை கண்டறிந்து அவற்றிற்கான முன்மொழிவுகளை முன்வைப்பதாக இவ் ஆய்வு அமைகின்றது.

இவ் ஆய்விற்குத் தேவையான தரவுகள் முதலாம், இரண்டாம் தரத்தரவுகள் மூலம் பெறப்பட்டு ஆய்வுக்கு உட்படுத்தப்படுகின்றது. நெல் உற்பத்தியில் செல்வாக்குச் செலுத்தும் காரணிகள் தொடர்பாக ஆறு மாறிகளைக் கொண்டு வினாக்கொத்து அமைக்கப்பட்டுள்ளது. Five Point Likert Scale முறை மூலம் நெற்செய்கையாளர்களின் திருப்தி நிலை அளவீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

இப்பிரதேச நெற்பயிர்ச்செய்கையில் ஈடுபடுபவர்கள் பெரும் போக நெற்பயிர்ச்செய்கையிலே ஈடுபடுகின்றனர். அத்துடன் நெற்பயிர்ச்செய்கையாளர்கள் எதிர்நோக்கும் பல்வேறு பொதுவான பிரச்சினைகளான உள்ளீடுகளின் கிடைப்பனவு, நவீன தொழில்நுட்ப முறைகளைப் பற்றிய அறிவுத்திறன் குறைவாகக் காணப்படல், காலநிலை மாற்றங்களால் ஏற்படும் அழிவுகள், இயந்திர சாதனங்களின் பற்றாக்குறை என்பன காணப்படுகின்றன.

இவை தொடர்பாக சிறந்த வழிகாட்டல்களையும், காணிகள் அற்றவர்களுக்கு தரிக நிலங்களை விவசாய நிலங்களாக மாற்றிக் கொடுத்தல், நெல் உற்பத்திகளுக்கான நியாயமான விலைகளைப்பெற்றுக் கொடுத்தல், நவீன உபகரணங்களை அறிமுகப்படுத்தி அவற்றை பெற்றுக் கொள்ளக் கூடிய வழிகளை மேற்கொள்வதன் மூலம் இவர்கள் எதிர்நோக்கும் பிரச்சினைகளைக் குறைத்துக் கொள்ள முடியும்.

உள்ளடக்கம்

ஆய்வுச் சுருக்கம்	I
நன்றியுரை	II
உள்ளடக்கம்	III-VIII
அட்டவணைகள்	IX
விளக்கப்படங்கள்	X
உசாத்துணை நூல்கள்	XI
பின் இணைப்புகள்	XII-XVI

அத்தியாயம் 01- அறிமுகம்	01-05
1.1 ஆய்வுப்பின்னணி	01
1.2 ஆய்வுப்பிரச்சினை	02
1.3 ஆய்வு வினாக்கள்	03
1.4 ஆய்வின் நோக்கம்	03
1.4.1 உப நோக்கம்	03
1.5 ஆய்வின் முக்கியத்துவம்	03
1.6 ஆய்வின் வரையறைகள்	04
1.7 ஆய்வின் எடுகோள்	04
1.8 சுருக்கம்	04

2.1 அறிமுகம்	06
2.2 உற்பத்தி	06
2.2.1 மொத்த உற்பத்தி	07
2.2.2 சராசரி உற்பத்தி	07
2.2.3 எல்லை உற்பத்தி	07
2.3 உற்பத்திக்காரணிகள்	08
2.3.1 நிலம்	08
2.3.2 உழைப்பு	09
2.3.2 மூலதனம்	09
2.3.4 முயற்சி	11
2.4 உற்பத்திச்செலவு	11
2.4.1 மொத்த நிலையான செலவு	12
2.4.2 மொத்த மாறும் செலவு	12
2.4.3 மொத்த செலவு	13
2.5 தொழில்நுட்பம்	13
2.6 அருமை	13
2.7 சந்தர்ப்பச்செலவு அல்லது அமையச் செலவு	13
2.8 பயன்	13
2.9 விலை	13
2.10 தொழிற்பிரிப்பு	14
2.10.1 தொழிலில் தொழிற்பிரிப்பு	14
2.10.2 பிரதேச ரீதியான தொழிற்பிரிப்பு	14

2.11 சிறப்புத்தேர்ச்சி	14
2.11.1 உற்பத்திக் காரணிகளின் சிறப்புத்தேர்ச்சி	14
2.11.2 பிரதேச ரீதியான சிறப்புத்தேர்ச்சி	14
2.11.3 சர்வதேச ரீதியான சிறப்புத்தேர்ச்சி	14
2.12 இலங்கையில் நெல் உற்பத்தி	15
2.12.1 இலங்கையில் நெல் உற்பத்தியின் பங்கு	15
2.12.2 இலங்கையில் நெல் உற்பத்தி தொடர்பான பிரச்சினைகள்	16
2.12.3 இலங்கையின் காலநிலை	17
2.12.4 வலய அமைப்பு	17
2.13 இலங்கையில் விவசாய ஆராய்ச்சியும் விரிவாக்கமும்	18
2.14 வேளாண்மைத் துறையின் அண்மைக்கால சவால்கள்	20
2.15 அண்மைய ஆண்டுகளில் விவசாய விருத்திக்காக அரசாங்கத்தினால் மேற்கொள்ளப்பட்ட நடவடிக்கைகள்	20
2.16 நெற்பயிர்	21
2.17 உள்நாட்டு வேளாண்மை	23
2.18 சுருக்கம்	24
அத்தியாயம் 03 – எண்ணிக்கருவாக்கம்	25-28
3.1 அறிமுகம்	25
3.2 எண்ணிக்கருவாக்கம்	25
3.2.1 விவசாயிகளுக்கான ஊக்குவிப்புகள்	25
3.2.2 உற்பத்திச்செலவு	26

3.2.3 சந்தைப்படுத்தல் வசதிகள்	26
3.2.4 நெல்விற்பனை விலை	26
3.2.5 உள்ளீடுகளின் கிடைப்பளவுத் தன்மை	26
3.2.6 இயற்கைக் காரணிகள்	27
3.3 நடைமுறையாக்கம்	27
3.4 சுருக்கம்	28

அத்தியாயம் 04 – ஆய்வு முறைமை 29-35

4.1 அறிமுகம்	29
4.2 மாதிரிப் பரம்பலும் மாதிரி எடுப்பு முறையும்	29
4.2.1 மாதிரியின் அளவு	30
4.2.2 மாதிரியின் முறை	31
4.3 தரவு சேகரிப்பு முறை	31
4.3.1 தரவிற்கான மூலங்கள்	32
4.3.2 வினாக்கொத்தின் அமைப்பு	33
4.4 தரவு மதிப்பீட்டு முறை	33
4.5 தரவு முன்வைத்தல் மற்றும் தரவுப் பகுப்பாய்வு முறை	34
4.6 சுருக்கம்	35

அத்தியாயம் 05 – தரவுப் பகுப்பாய்வும், தரவு முன்வைத்தலும் 36-53

5.1 அறிமுகம்	36
5.2 தனிப்பட்ட விபரங்கள்	36

5.2.1 வயது	36
5.2.2 நெல் உற்பத்தியில் ஈடுபடுபவர்களின் கல்வித்தரம்	37
5.2.3 நெல் உற்பத்தியில் ஈடுபடுபவர்களின் வருமானம்	38
5.2.4 நெற்செய்கை மேற்கொள்ளும் நிலம்	39
5.2.5 நெற்செய்கை மேற்கொள்ளும் போகங்கள்	40
5.3 ஆய்வு தொடர்பான விபரம்	41
5.3.1 விவசாயிகளுக்கான ஊக்குவிப்புக்கள்	41
5.3.2 உற்பத்திச்செலவு	43
5.3.3 சந்தைப்படுத்தல் வசதிகள்	45
5.3.4 நெல் விற்பனை விலை	47
5.3.5 உள்ளீடுகளின் கிடைப்பனவுத் தன்மை	49
5.3.6 இயற்கைக்காரணிகள்	51
5.4 சுருக்கம்	53
அத்தியாயம் 06 – கலந்துரையாடல்	54-58
6.1 அறிமுகம்	54
6.2 தனிப்பட்ட தரவுகள் தொடர்பான கலந்துரையாடல்	54
6.2.1 வயது	54
6.2.2 நெல் உற்பத்தியில் ஈடுபடுபவர்களின் கல்வித்தரம்	54
6.2.3 நெல் உற்பத்தியில் ஈடுபடுபவர்களின் வருமானம்	54
6.2.4 நெற் செய்கை மேற்கொள்ளும் நிலம்	55
6.2.5 நெற் செய்கை மேற்கொள்ளும் போகங்கள்	55
6.3 ஆய்வு தொடர்பான கலந்துரையாடல்	55

6.3.1 விவசாயிகளுக்கான ஊக்குவிப்புகள்	55
6.3.2 உற்பத்திச்செலவு	56
6.3.3 சந்தைப்படுத்தல் வசதிகள்	56
6.3.4 நெல் விற்பனை விலை	57
6.3.5 உள்ளீடுகளின் கிடைப்பளவு	57
6.3.6 இயற்கைக்காரணிகள்	57
6.4 சுருக்கம்	58

அத்தியாயம் 07 – முடிவுகளும், சிபாரிசுகளும் 59-63

7.1 அறிமுகம்	59
7.2 முடிவுகள்	59
7.2.1 தனிப்பட்ட தரவுகள் தொடர்பான முடிவுகள்	59
7.2.2 ஆய்வு தொடர்பான முடிவுகள்	60
7.3 சிபாரிசுகள்	61