A STUDY ON PADDY PRODUCTIVITY OF KARACHCHI DIVISION IN KILINOCHCHI DISTRICT

MR. THIYAGARAJAH KAJENDRAN

RCV846
Project Report
Library - EUSL

DEPARTMENT OF MANAGEMENT
FACULTY OF COMMERCE AND MANAGEMENT
EASTERN UNIVERSITY SRI LANKA
2006

கிளிநொச்சி மாவட்டத்தின் கரைச்சி பிரதேசத்தில் நெற்பயிர்ச் செய்கையின் உற்பத்தித் திறன் மீதான ஆய்வு

தியாகராஜா கஜேந்திரன்

ஆய்வுச் சுருக்கம்

ஓர் நாட்டின் பொருளாதாரத்தில் விவசாயத் துறையானது ஒரு முக்கிய துறையாக காணப்படுகின்றது. இவ் விவசாயத்துறையில் நெற்துறையானது பிரதான பங்கினை வகிக்கிறது. இலங்கை போன்ற கீழைத்தேய நாடுகளில் நெற்பயிர்ச் செய்கையானது பொருளாதாரத்தில் பிரதான இடத்தினை வகித்து வருவதை காணக்கூடியதாக உள்ளது. இலங்கையில் பல்வேறு மாவட்டங்களில் நெற்பயிர்ச் செய்கை மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றது. அவற்றில் கிளிநொச்சி மாவட்டமும் ஒன்றாகும். இவ் மாவட்டத்தில் கரைச்சி உதவி அரசாங்க அதிபர் பிரிவுக்கு உட்பட்ட பிரதேசமே ஆய்வு பிரதேசமாக வரையறுக்கப்படுகின்றது. இப் பிரதேசத்தில் நெற்பயிர்ச் செய்கையின் உற்பத்தித் திறன் குறைவாக காணப்படுவதற்கான காரணத்தை கண்டறிந்து அவற்றிற்கான முன்மொழிவுகளை முன்வைப்பதாக இவ் ஆய்வு அமைகின்றது.

இவ் ஆய்விற்கு தேவையான முதலாம், இரண்டாம் தரத் தரவுகள் முறை மூலம் பெறப்பட்டு ஆய்வுக்கு உட்படுத்தப்படுகின்றது. உற்பத்தி திறன் தொடர்பான 5 மாறிகளின் அடிப்படையில் வினாக்கொத்து அமைக்கப்பட்டுள்ளது. இவ் வினாக்கொத்து five point lickert scale method ஐ பயன்படுத்தி நெற்பயிர் செய்கையாளர்கள் திருப்தி நிலை அளவீடு செய்யப்பட்டது. இப்பிரதேசத்தில் பெரும்பாலான விவசாயிகள் சிறிய நெற்பயிர்ச் செய்கையாளர்களாக காணப்படும் அதேவேளை நெற் பயிர்ச் செய்கையில் உரப்பாவனை, கிருமி நாசினி பாவனை தொடர்பாக சரியான முறைகளை பற்றியும், பயிர்ச் செய்கை முறை பற்றியும் அறிவு குறைந்தவர்களாகவே காணப்படுகின்றனர். அதேவேளை நெற்பயிர்ச் செய்கையில் உள்ளீடுகளின் விலைகளும் உயர்வாக காணப்படுவது இங்கு காணப்படும் பொதுவான பிரச்சினையாகும்.

எதிர்காலத்தில் புதிய நிலங்களை நெற்பயிர்ச் செய்கையாளர்களுக்கு வழங்குவதன் மூலமும் நெற்பயிர்ச் செய்கை தொடர்பான சரியான வழிகாட்டல்களை வழங்குவதன் மூலமும் அவர்களது உற்பத்திகளுக்கு நியாயமான விலைகளை பெற்றுக் கொடுப்பதன் மூலமும் இவர்கள் எதிர்நோக்கும் பிரச்சினைகளை தீர்த்துக் கொள்ள முடியும்.

பொருளடக்கம்

ஆய்வுச் சுருக்கம் I

நன்றியுரை III

பொருளடக்கம் .... IV – VI

அட்டவணைகள் VII

விளக்கப்படங்கள் VIII

அத்தியாயம் - 01 .... 01 - 06

அறிமுகம்

1.1 அறிமுகம் 1

1.2 ஆய்வுப் பிரச்சினை 3

1.3 ஆய்வின் நோக்கம் 5

1.4 ஆய்வின் முக்கியத்துவம் 5

1.5 ஆய்வின் எடுகோள்கள் 5

1.6 வரையறைகள் 6

அத்தியாயம் - 02 .... 07 - 26

நூலாய்வு

2.1 அறிமுகம் 7

2.2 உற்பத்தித்திறனை விளங்கிக் கொள்ளல் 7

2.3 குறைவிருத்தி நாடுகளின் பொருளாதார அபிவிருத்திக்கு கிராமிய பொருளாதாரத்தின் பங்களிப்பு 13

2.4 கிராமிய பொருளாதாரத்தின் பின்தங்கிய நிலைக்கு பங்களிப்பு செய்துவரும் காரணிகள் 14

2.5 இலங்கையின் கிராமிய பொருளாதாரம் 16

2.6 வேளாண்மை தொடர்பான அரச கொள்கைகள் 17

2.6.1 அரச கொள்கையின் தாக்கம் 20

2.6.2 அண்மைய ஆண்டுகளில் விவசாய விருத்திக்கு அரசாங்கத்தினால் மேற்கொள்ளப்பட்ட நடவடிக்கைகள் 23

2.6.3 வேளாண்மைத் துறையின் அண்மைக்கால சவால்கள் 23

2.7 இலங்கையின் விவசாய ஆராய்ச்சியும் விரிவாக்கமும் 24

2.8 சாராம்சம் 26

அத்தியாயம் - 03 .... 27 - 39

எண்ணக்கருவாக்கம், நடைமுறையாக்கம் மற்றும் ஆய்வு முறைமை

3.1 அறிமுகம் 27

3.2 எண்ணக்கருவாக்கம் 28

3.2.1 நிலப்பாவனை 29

3.2.2 இயந்திரப்பாவனை 29

3.2.3 உரப்பாவனை 29

3.2.4 விதைநெல் பாவனை 29

3.2.5 ஊழியம் 30

3.2.6 களைகொல்லி மற்றும் கிருமி நாசினி 30

3.3 நடைமுறையாக்கம் 31

3.4 ஆய்வு முறைமை 32

3.4.1 அறிமுகம் 32

3.4.2 தரவு சேகரித்தலும் அளவிடல் முறைகளும் 33

3.4.2.1 தரவு பெற்றுக் கொண்ட வகைகள் 33

3.4.2.2 தரவுக்கான மூலங்கள் 34

3.4.2.3 வினாக்கொத்தின் அமைப்பு 35

3.4.2.4 ஆய்வுக்கான மாதிரி 36

3.4.3 தரவு முன்வைப்பும் பகுப்பாய்வும் 38

3.4.4 தரவு மதிப்பீட்டு முறைகள் 38

3.5 சாராம்சம் 39

அத்தியாயம் - 04 .... 40 - 60

தரவுப் பகுப்பாய்வு

4.1 அறிமுகம் 40

4.2 தனிப்பட்ட தரவுகள் 40

4.2.1 நிலப்பரப்பு 40

4.2.2 பயிர்ச் செய்கை மேற்கொள்ளும் போகங்கள் 42

4.2.3 பயிர்ச் செய்கை மேற்கொள்ளும் நிலம் 43

4.2.4 பௌதீக ரீதியாக பிரிபட்ட தன்மை 44

4.2.5 பயிர்ச் செய்கை மேற்கொள்ளும் முறை 45

4.3 ஆய்வு தொடர்பான பிரதிநிதித்துவம் 46

4.3.1 நிலப்பாவனை 46

4.3.2 இயந்திரப் பாவனை 49

4.3.3 உரப்பாவனை 51

4.3.4 விதைநெல் பாவனை 53

4.3.5 கிருமிநாசினி பாவனை 56

4.3.6 மானியம் 58

4.4 சாரம்சம் 60

அத்தியாயம் - 05 .... 61 - 64

முடிவுகளும், சிபார்சுகளும்

5.1 அறிமுகம் 61

5.2 முடிவுகள் 61

5.2.1 தனிப்பட்ட தரவுகள் தொடர்பான முடிவுகள் 61

5.2.2 ஆய்வு தொடர்பான முடிவுகள் 62

5.3 சிபார்சுகள் 62

5.4 சாரம்சம் 64