331

PRODUCTION TREND OF MINOR EXPORT CROPS IN RATTOTA DS DIVISION IN MATALE DISTRICT

EASTERN
UNIVERSITY, SRI LANKA.
EXAMINATION BRANCH
21 NOV 2014
VANTHARUMOOLAI,
CHENKALADY.

BY

DEVIKA RAMACHADRAN

REG.NO: EU/IS/2008/AC/283

INDEX NO: CS 3683

DISSERTATION SUBMITTED FOR THE PARTIAL FULFILLMENT OF THE REQUIREMENTS FOR THE DEGREE OF BACHELOR OF ARTS (SPECIAL) IN GEOGRA PHY IN THE FACULTY OF ARTS AND CULTURE, EASTERN UNIVERSITY, SRILANKA

FAC331
Project Report
Library - EUSL

06 MAR 2015

DEPARTMENT OF GEOGRAPHY

FACULTY OF ARTS AND CULTURE

EASTERN UNIVERSITY

SRILANKA

2014

PROCESSED
Main Library, EUSL

பொருளடக்கம்.

நன்றியுரை. i

ஆய்வுச் சுருக்கம். ii

பொருளடக்கம். iii

அட்டவணை விபரம். v

வரைபட விபரம். vi

ஒளிப்பட விரம். vii

இடவிளக்கவியற்படங்கள். vii

அத்தியாயம் - 1 பக்கம்

1. ஆய்வின் பொது அறிமுகம். 1

1.1. ஆய்வின் அறிமும் 1

1.2. ஆய்வுப் பிரதேசம் 2

1.2.1. புவியியல் ரீதியான அமைவிடம் 2

1.3. ஆய்வின் நோக்கம் 3

1.3.1. பிரதான நோக்கம் 3

1.3.2. உப நோக்கம் 4

1.4. ஆய்வுப் பிரச்சினை 4

1.5. ஆய்வின் வரையறை 4

1.6. ஆய்வின் முக்கியத்துவம் 5

1.7. ஆய்வு முறையியல் 5

1.7.1. தரவுகள் 5

1.7.1.1. முதலாம் நிலைத் தரவுகள் 8

1.7.1.2. இரண்டாம் நிலைத் தரவுகள் 8

1.7.1.3. தரவுப் பகுப்பாய்வு........ 8

1.8. ஆய்வுத் தொடர்பான வெளியீடுகளின் மீள்ப்பார்வை 9

1.9. அத்தியாய ஒழுங்கமைப்பு 12

அத்தியாயம் - 2

2. ஆய்வுப் பிரதேசத்தின் பௌதீக பண்பாட்டு சூழல் பற்றிய அறிமுகமும் சிறு ஏற்றுமதிப் பயிர்களுக்கான அறிமுகமும் 14

2.1. அறிமுகம் 14

2.2. பௌதீக சூழல் 14

2.2.1. தரைத்தோற்றம் 14

ஆய்வுச்சுருக்கம்

“மாத்தளை மாவட்டத்தின் இரத்தோட்டை செயலாளர் பிரிவுக்குட்பட்ட பகுதியில் சிறு ஏற்றுமதிப் பயிர்களின் உற்பத்திப் போக்கு. 1998 - 2013” எனும் தலைப்பில் இவ்வாய்வு மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. இலங்கையின் பொருளாதாரத்தில் வருமானத்தை ஈட்டி தரும் முக்கய பயிர்ச்செய்கையாக இது விளங்குகின்றது. இப்பயிர்ச்செய்கையானது அண்மைகாலமாக உற்பத்திப் போக்கில் வீழ்ச்சியடைந்து வருவதனை அவதானிக்க முடிகின்றது. பயிர்ச்செய்கையின் உற்பத்திப் போக்கு எவ்வாறு காணப்படுகின்றது என்பதனை முதன்மை நோக்கமாக கொண்டு ஆய்வுச் செய்யப்பட்டுள்ளது. அத்துடன் ஆய்வானது இதுவரை ஆய்வுச்செய்யப்படாமை குறித்து முக்கியம் பெற்றுள்ளமை குறிப்பிடத்தக்கது.

ஆய்வினை மேற்கொள்ள முதனிலைத்தரவுகளாக நேரடி அவதானிப்புக்கள், கலந்துரையாடல்கள், வினாக்கொத்து முறைகள் என்பன பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளன. இரத்தோட்டை பிரதேச செயலாளர் பிரிவிலுள்ள 54 கிராமசேவகர் பிரிவில் 09 கிராமசேவகர் பிரிவுகள் எழுமாற்றாகத் தெரிவு செய்யப்பட்டு அங்குள்ள குடும்ப எண்ணிக்கைக்கு ஏற்ப ஒழுங்கு முறையாக வினாக்கொத்துக்கள் வழங்கப்பட்டு தரவுகள், தகவல்கள் சேகரிக்கப்பட்டுள்ளன. இரண்டாம் நிலைத்தரவுகளாக இரத்தோட்டை பிரதேச செயலக, புள்ளிவிபர கைநூல்கள் மாவட்ட செயலக புள்ளிவிபர கைநூல்கள், சஞ்சிகைகள், நூல்கள், இணையத்தளங்கள் என்பவற்றின் மூலமும் தரவுகள் சேகரிக்கப்பட்டு EXCEL, SPSS-19 உதவியுடன் தரவுகள் பகுப்பாய்வு செய்யப்பட்டு வரைபுகள், வரைபடங்கள் அமைக்கப்பட்டுள்ளதுடன் ஆய்வுப்பிரதேச இடவிளக்கப்படம் அமைக்க புவியியல் தகவல் முறைமையும் (GIS Arcview 10.1) பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

இவ்வாய்வானது ஆய்வு நோக்கம் கருதி ஆறு அத்தியாயங்களாக பிரித்து நோக்கப்படுகின்றது. முதலாவது அத்தியாயம் ஆய்வு பற்றிய பொதுவான அறிமுகத்தையும், இரண்டாவது அத்தியாயம் சிறு ஏற்றுமதிப் பயிர்களுக்கான அறிமுகத்தையும் மூன்றாவது அத்தியாயம் இலங்கையின் சிறு ஏற்றுமதிப் பயிர்களின் உற்பத்திப் போக்கு பற்றியும், நான்காம் அத்தியாயம் ஆய்வுப் பிரதேசத்தின் உற்பத்திப் போக்குப் பற்றியும், ஐந்தாம் அத்தியாயம் வெளிக்களத்தில் சேகரிக்கப்பட்ட தரவுகளை பகுப்பாய்வு செய்து பிரச்சினைகளை அடையாளம் காண்பதையும், ஆறாம் அத்தியாயம் பிரச்சினைகளுக்கான பரிந்துரைகளையும், முடிவினையும் உள்ளடக்கியதாகவும் காணப்படுகிறது.

சிறு ஏற்றுமதிப் பயிர்களின் உற்பத்திப் போக்கு பல்வேறு பௌதீக மானிட காரணிகளால் வீழ்ச்சியடைந்து வருகின்றது. உற்பத்தியை அதிகரிப்பதற்கான நடவடிக்கைகள் விவசாயத் திணைக்களங்கள், பொருளாதா அபிவிருத்தி திணைக்களங்களால் மேற்கொள்ளப்பட்ட போதும் உற்பத்தி சனத்தொகை அதிகரிப்பு, நகர கிராம அபிவிருத்திகள், காலநிலை மாற்றங்கள், சிறந்த முகாமைத்துவமின்மை போன்ற காரணங்களால் உற்பத்தி குறைவடைந்து காணப்படுகின்றது. பொருளாதார சமூக வளர்ச்சியின் முக்கியத்துவம் கருதி இது போன்ற ஆய்வுகளை இப்பிரதேசத்தில் முன்னெடுக்க வேண்டியது அவசியமான ஒன்றாகும். ஏனெனில் இதன் மூலமே நடைமுறையிலுள்ள பிரச்சினைகளை அடையாளப்படுத்தக் கூடியதாக உள்ளதுடன் அதற்கான பரிந்துரைகளையும் முன்வைப்பதன் மூலம் இப் பிரதேசத்தின் உற்பத்தியை அதிகரிப்பதற்கான முயற்சிகளையும், மேற்கொள்ள உதவுவதுடன் சமூக, பொருளாதார ரீதியாக இப்பிரதேசத்தின் வளர்ச்சிக்கு ஊக்குவிப்பாக இருக்குமென நம்புகின்றேன்.

ஆய்வாளன்.

2.2.2. மண் 14
2.2.3. காலநிலை 15
2.3. உயிரியல் சூழல் 15
2.4. பண்பாட்டுச் சூழல் 16
2.4.1. குடித்தொகை 16
2.4.2. கல்வி 16
2.4.3. சுகாதாரமும் போஷாக்கும் 16
2.4.4. பொருளாதார நிலை 17

அத்தியாயம் - 3

3. இலங்கையின் சிறு ஏற்றுமதிப் பயிர்களின் உற்பத்திப் போக்கு.1998 – 2013.. 23
3.1. அறிமுகம் 23
3.2. இலங்கையின் கொக்கோ உற்பத்திப் போக்கு 1998 – 2013 24
3.3. இலங்கையின் கோப்பிப் பயிரின் உற்பத்திப் போக்கு 1998 – 2013 26
3.4. இலங்கையின் கறுவா உற்பத்திப் போக்கு 1998 – 2013 28
3.5. இலங்கையின் மிளகு உற்பத்திப் போக்கு 1998 – 2013 29
3.6. இலங்கையின் ஏலம் உற்பத்திப் போக்கு 1998 – 2013 31
3.7. இலங்கையின் சிட்ரனெல்லா உற்பத்திப் போக்கு 1998 – 2013 32
3.8. இலங்கையின் கராம்பு உற்பத்திப் போக்கு 1998 – 2013 33
3.9. இலங்கையின் சாதிக்காய் உற்பத்திப் போக்கு 1998 – 2013 34
3.10. இலங்கையின் வெற்றிலை உற்பத்திப் போக்கு 1998 – 2013 35
3.11. இலங்கையின் பாக்கு உற்பத்திப் போக்கு 1998 – 2013 36

அத்தியாயம் - 4

4. ஆய்வுப்பிரதேசத்தில் சிறு ஏற்றுமதிப் பயிர்களின் உற்பத்திப் போக்கு.1998 – 2013. 40
4.1. அறிமுகம். 40
4.2. வாசனைத் திரவியங்களின் ஆய்வுப்பிரதேசத்தில் போக்கு. 1998 – 2013.. 40
4.3. ஆய்வுப்பிரதேசத்தில் குடிபானவகைகளின் உற்பத்திப் போக்கு 1998-2013 42
4.4. ஆய்வுப்பிரதேசத்தில் சாதிக்காய் உற்பத்திப் போக்கு 1998 - 2013 43

4.5. ஆய்வுப்பிரதேசத்தில் வெற்றிலை பாக்கு உற்பத்திப் போக்கு 1998 - 2013 44

அத்தியாயம் - 5

5. வெளிக்களத் தரவுகளைக் கொண்டு பகுப்பாய்வு செய்தல் 47
5.1. அறிமுகம். 47
5.2. பொதுவிபரம் 47
5.3. சூழல் ரீதியான காரணிகள் 48
5.4. பொருளாதார ரீதியான காரணிகள் 54
5.5. சமூக ரீதியான காரணிகள் 60

அத்தியாயம் - 6

6. பிரச்சினைகளுக்கான தீர்வுகள், பரிந்துரைகள், முடிவுகள்........ 66
6.1. அரச தனியார் விவசாகத் திணைக்களங்கள் பிரச்சினைகளை தீர்ப்பதற்காக மேற்கொண்ட நடவடிக்கைகள் 66
6.2. பரிந்துரைகளும் முடிவுகளும். 69
6.2.1. பரிந்துரைகள். 69
6.2.2. உற்பத்தியை அதிகரிப்பதற்கான திட்ட ஆலோசனைகள். 70
6.3. முடிவுகள். 72

உசாத்துணைகள். viii

பின்னிணைப்புக்கள்........ x

அட்டவணைகள்

1.1 அட்டவணை ஆய்வுக்காத் தெரிவுச் செய்யப்பட்ட மாதிரி கிராம சேவகர் பிரிவுகள், மாதிரிகள். 7
3.1 அட்டவணை இலங்கையின் ஏல உற்பத்திப் போக்கு 1998 – 2013..... 31
3.2 அட்டவணை பொலநறுவை மாவட்டத்தில் சிறு ஏற்றுமதிப் பயிர்கள் மேற்கொள்ளபடும் பிரதேசங்கள். 39
4.1 அட்டவணை ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் சிறு ஏற்றுமதிப் பயிர்கள் எதிர்காலத்தின் உற்பத்திப் போக்கு. 45
5.1 அட்டவணை வயதுத் தொகுதி 47
5.2 அட்டவணை ஆய்வுப் பிரதேசத்தின் விற்பனை முறைகள். 58