

328

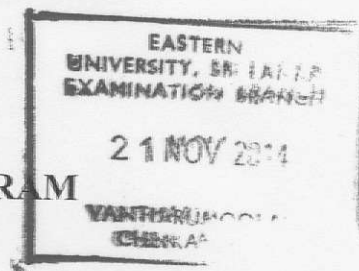
**“RECENT TREND IN SALT PRODUCTION
- PUTTALAM DS DIVISION”**

BY

MISS. DUSHANTHINI PANCHATCHARAM

REG NO: EU/IS/2008/AC/273

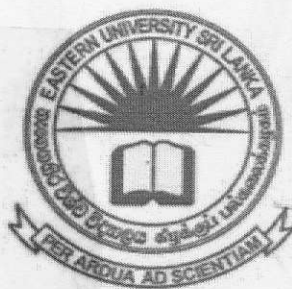
INDEX NO: CS 3673



THIS DISSERTATION SUBMITTED TO THE DEPARTMENT
OF GEOGRAPHY, FACULTY OF ARTS AND CULTURE,
EASTERN UNIVERSITY, SRI LANKA, FOR THE
PARTIAL FULFILLMENT OF THE DEGREE
OF BACHELOR OF ARTS (HONS) IN
GEOGRAPHY.



Project Report
Library - EUSL



DEPARTMENT OF GEOGRAPHY
FACULTY OF ARTS AND CULTURE
EASTERN UNIVERSITY
SRILANKA

2014

PROCESSED
Main Library, EUSL

ஆய்வுச் சுருக்கம்

கிழக்குப் பல்கலைக்கழகத்தின் கலைமாணி சிறப்புக் கற்கையின் இறுதிப் பகுதியை பூர்த்தி செய்யும் வகையில் "புத்தளம் பிரதேச செயலகத்தின் உப்பு உற்பத்தியும் அதன் அண்மைக்காலப் போக்கும்" என்னும் தலைப்பில் ஆய்வு மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. இவ் ஆய்வானது ஆய்வுப் பிரதேசத்தின் உப்பு உற்பத்தியில் காணப்படும் பிரச்சினைகளையும் அதனால் ஏற்படும் சூழல் தாக்கங்களையும் அவற்றிற்கான பரிந்துரைகளையும் முன்வைப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் இதுவரை காலமும் இத்தகைய ஓர் ஆய்வு மேற்கொள்ளப்படாமையாலும் இனி வரும் ஆய்வாளர்களுக்கு ஓர் வழி காட்டியாக அமையும் எனும் வகையிலும் இவ்வாய்வானது முக்கியத்துவப்படுத்தப்படுகிறது.

இவ் ஆய்விற்காக முதலாம் நிலை, இரண்டாம் நிலைத் தரவுகள் பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளன. முதலாம் நிலைத்தரவுகள் தெரிவு செய்யப்பட்ட 3 மாதிரிக் கிராமங்களிலுள்ள குடும்ப எண்ணிக்கைக்கேற்ப ஒழுங்குமுறையாக 75 மாதிரிகள் தெரிவு செய்யப்பட்டு வினாக்கொத்துகள் வழங்கப்பட்டு தரவுகள் பெறப்பட்டுள்ளன. இரண்டாம் நிலைத் தரவுகள் பிரசுரிக்கப்பட்ட, பிரசுரிக்கப்படாத தரவுகளிலிருந்து பெறப்பட்டுள்ளன. பெறப்பட்ட தரவுகளை அறிக்கை வடிவில் கொண்டுவருவதற்கு GIS Arc map 10, MS Word, MS Excel போன்ற நுட்பங்கள் பயன்படுத்தப்பட்டன. அத்துடன் ஆய்வு இலகுவிற்காக இவ்வாய்வு ஐந்து அத்தியாயங்களாக பிரிக்கப்பட்டு ஆராயப்பட்டுள்ளது.

இவ் ஆய்வின் மூலம் ஆய்வுப்பகுதி பற்றிய பூரணமான விளக்கத்தைப் பெற்றுக் கொள்ள முடிவதுடன் உப்பு உற்பத்திக் கைத்தொழில் வளர்ச்சி அடைந்துள்ளமையையும் பல பிரச்சினைகளுக்கும் முகங்கொடுக்கின்றமையையும் அறிந்துகொள்ள முடிகின்றது.

ஆய்வாளன்.

பொருளடக்கம்

விபரம்	பக்கம்
ஆய்வுச்சுருக்கம்.....	i
நன்றியுரை.....	ii
பொருளடக்கம்.....	iii
அட்டவணைகள்.....	vii
வரைபடங்கள்.....	viii
ஒளிப்படங்கள்.....	ix
படங்கள்.....	ix
அத்தியாயம் ஒன்று	
ஆய்வின் பொது அறிமுகம்.....	1
1.1. அறிமுகம்.....	1
1.2. ஆய்வுப் பிரதேசம்.....	2
1.3. ஆய்வு முக்கியத்துவம்.....	3
1.4. ஆய்வுப் பிரச்சினை.....	4
1.5. ஆய்வு நோக்கங்கள்.....	4
1.6. ஆய்வு முறையியல்.....	5
1.6.1. முதலாம் நிலைத் தரவுகள்.....	5
1.6.2. இரண்டாம் நிலைத் தரவுகள்.....	6
1.6.3. தரவுகளை பகுப்பாய்வு.....	7
1.7. வெளியீடுகளின் மீள்பார்வை.....	7
1.8. அத்தியாய முன்வைப்பு.....	11

அத்தியாயம் இரண்டு

ஆய்வுப்பிரதேச பௌதீக சமூக பொருளாதார பின்னணி.....	12
2.1. ஆய்வுப் பிரதேசத்தின் பௌதீக பின்னணி.....	12
2.1.1. அமைவிடம்.....	12
2.1.2. தரைத்தோற்றமும் வடிகாலமைப்பும்.....	12
2.1.3. மண்ணமைப்பு.....	13
2.1.4. நீர்வளம்	13
2.1.5. காலநிலை.....	15
2.1.5.1. வெப்பநிலை	15
2.1.5.2. மழைவீழ்ச்சி	16
2.1.6. இயற்கைத் தாவரம்.....	16
2.2. ஆய்வுப் பிரதேசத்தின் சமூக, பொருளாதார நிலைகள்	17
2.2.1. குடித்தொகை.....	17
2.2.2. கல்விநிலை.....	20
2.2.3. மருத்துவ சுகாதார வசதிகள்	21
2.2.4. குடிநீர் வசதிகள்.....	22
2.2.5. வீட்டு வசதிகள்	22
2.2.6. தொடர்பாடல்.....	24
2.2.7. பொருளாதார நடவடிக்கைகள்.....	24
2.2.8. தொழில்நிலை	24

அத்தியாயம் மூன்று

இலங்கையின் உப்பு உற்பத்தி.....	26
3.1 அறிமுகம்.....	26
3.1.1 உப்பு உற்பத்திக்கான சொல்லியல் வரைவிலக்கணம்.....	26
3.1.2 உப்பு உற்பத்தி முறை.....	27
3.1.3 உப்பு உற்பத்திக்கான பௌதீக காரணிகள்.....	28
3.1.4 உப்பு உற்பத்திப் படிமுறைகள்.....	28
3.1.4.1 உப்பு உற்பத்தியுடன் தொடர்புடைய படிமுறைகள்.....	28
3.1.4.2 உப்புக் கைத்தொழிலுடன் தொடர்புடைய படிமுறை.....	30
3.1.5 இலங்கை உப்பின் வகைகள்.....	31
3.2 உப்பு உற்பத்தியின் போது பின்பற்றப்பட வேண்டிய ஒழுங்கு விதிகள்..	31
3.3 இலங்கையில் உப்பு உற்பத்தி செய்யப்படும் இடங்கள்.....	33
3.3.1 வடபிராந்தியத்தின் உப்பு உற்பத்தி.....	34
3.3.2 மேற்குப் பிராந்தியத்தின் உப்பு உற்பத்தி.....	36
3.4 உப்பு உற்பத்தியின் இன்றைய நிலை.....	37

அத்தியாயம் நான்கு

04 ஆய்வுப் பிரதேசத்தின் உப்பு உற்பத்தி.....	39
4.1 உப்பளங்களின் பின்னணி.....	39
4.1.2 ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் உப்பு உற்பத்தி செய்யப்படும் முறைகள்.....	39
4.1.3 ஆய்வுப்பிரதேசத்தில் உப்பு உற்பத்திக்கான சாதகக் காரணிகள்.....	40
4.1.4 உப்பு உற்பத்திக்கான போகங்கள்.....	40
4.2 உற்பத்தி முறை.....	40
4.3 தொழில்வாய்ப்புக்கள்.....	43

4.3.1 தொழில் வாய்ப்புக்களைப் பெறுவோர்	44
4.3.2 சம்பளம் பெறும் முறை.....	45
4.3.3 தொழிலாளருக்கான உபசரணைப்பணி	46
4.3.4 பருவகால மாற்றங்களால் தொழிலாளர் பாதிக்கப்படல்.....	46
4.4 உற்பத்தியும் வருமானமும்	47
4.5 சமூக நிலைமைகள்.....	49
4.5.1 கல்வி நிலை	49
4.5.2 நிலத்தின் உரிமையும், வீடுகளின் தன்மையும்.....	50
4.5.3 சமூக நல சேவைகள்	51
4.5.4 தொழிலுக்கான போட்டி	51
4.5.5 தொழிலின் போது ஏற்படும் ஆபத்துக்கள்.....	52
4.5.6 ஆரோக்கிய இடர்கள்.....	52
4.6 உப்பு உற்பத்தியால் ஏற்படுகின்ற சூழல் தாக்கங்கள்.....	53
4.6.1 நிலம் உவர் தன்மையடைதல்.....	53
4.6.2 மேற்படை மண் கழுவப்பட்டுச் செல்லுதல்.....	54
4.6.3 நிலத்தின் கட்டமைப்பு சீர்க்குலைதல்.....	55
4.6.4 தரை மேற்பரப்பு நீர் மாசடைதல்	55
4.6.5 தரைக்கீழ் நீர் மாசடைதல்.....	56
அத்தியாயம் ஐந்து	
பிரச்சினைகளுக்கான பரிந்துரைகள்	57
5.1 அறிமுகம்.....	57
5.1.1 உப்பு உற்பத்தியை அதிகரிப்பதோடு, தரமான உப்பினைப் பெறுதல்..	57
5.1.2 சமூக ரீதியான தாக்கங்களைக் குறைத்தலும் உப்பு	
உற்பத்தியை அதிகரித்தலும்.....	59
5.1.3 சூழல் தாக்கங்களைக் குறைத்தல்	61