

**A STUDY ON CURRENT STATUS OF BRICK
INDUSTRY AT ERAVUR PATTU
DIVISIONAL SECRETARIAT DIVISION**



**VETTIVEL SASIKARAN
REGISTRATION NO.: EU/ES/10/MS/10
INDEX NO.: EX/MS/1170**



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

2018

ஆய்வுச் சருக்கம்

இவ் ஆய்வானது ஏறாவூர்ப்பற்றுப் பிரதேச செயலகப் பிரிவில் செங்கல் உற்பத்திக் கைத்தொழிலின் தற்கால சாத்தியத்தன்மையை நிலமைகளை அறிவதற்காக மேற்கொள்ளப்பட்டதாகும். இங்குசெங்கல் உற்பத்திக் கைத்தொழில் நடைபெறுகின்ற ஏழு கிராம உத்தியோகத்தர் பிரிவுகளில் இவ்வாய்வு மேற்கொள்ளப்பட்டது. இதன் பிரதான நோக்கமானது இப்பிரதேசத்தில் செங்கல் உற்பத்திக் கைத்தொழிலுக்கான சாத்தியப்பாடுகள் எந்தளவில் காணப்படுகின்றன என்பதை கண்டறிதல் எனும் எண்ணக்கருவை கொண்டு மேற்கொள்ளப்பட்டது. அவை மூலப்பொருள், தொழிலாளர், நிதிக்காரணிகள், சந்தைப்படுத்தல், உட்கட்டமைப்பு வசதிகள், தொழினுட்பம், முகாமைத்துவம், அரச அரசசார்பற்ற உதவியும் ஊக்குவிப்பும், பருவகாலம் எனும் பரிமாணங்கள் மூலம் அளவிடப்பட்டது.

இவ்வாய்வுக்காக எடுத்துக் கொள்ளப்பட்ட ஆய்வு எல்லைக்குள் காணப்படும் மேற்குறிப்பிட்ட செங்கல் உற்பத்திக் கைத்தொழிலில் ஈடுபடும் செங்கல் உற்பத்தியாளர்கள் மொத்தமாக இப்பிரதேச செயலகப்பிரிவில் 700 பேர் காணப்படுகின்றனர். இதிலிருந்து (Statified propotinate random sampling) முறையினைப் பயன்படுத்தி 100 பேரிடம் வினாக்கொத்து வழங்கியதன் மூலம் தரவுகள் திரட்டப்பட்டது. பெறப்பட்ட தரவுகளை சமூகவிஞ்ஞானத்திற்கான புள்ளிவிபரவியல் மென்பொதி (SPSS) ஊடாக தரவுப் பகுப்பாய்வு செய்யப்பட்டு மையநாட்ட அளவைகளான இடை, நியமவிலகல் என்பனவற்றாடாக முடிவுகள் பெறப்பட்டுள்ளது. இம் முடிவுகளைக் காட்சிப்படுத்துவதற்கு விளக்க அட்டவணைகள், உருக்கள் மூலமாக எடுத்துரைக்கப்பட்டுள்ளன.

மேற்கொள்ளப்பட்ட ஆய்வில் செங்கல் உற்பத்திக் கைத்தொழிலிற்கான தற்கால சாத்திய நிலமைகள் ஏறாவூர்ப்பற்றுப் பிரதேச செயலகப் பிரிவில் பொதுவாக உச்சமட்டத்தில் காணப்படுகின்றது. தற்கால உலகில் குறைவிருத்தி நாடுகள் அபிவிருத்திக்கான உபாயமாக கைத்தொழிலாக்கம் சார்பான கொள்கைகளை வகுத்துச் செயற்படுத்தி வருகின்றன. அதற்கமைய இப்பிரதேசத்தில் கைத்தொழிலில் ஈடுபடும் செங்கல் உற்பத்தியாளர்கள் உள்ளுரில் காணப்படும் வளங்களை வினைத்திறனுடனும், விளைத்திறனுடனும் பயன்படுத்தலாம். இதன் மூலமாக தற்காலத்தில் இக் கைத்தொழிலை மேலும் விருத்தி செய்து கொள்வதற்கான சிபாரிசுகளும் முன்வைக்கப்பட்டுள்ளன.

உள்ளடக்கம்

நன்றியுரை	i
ஆய்வுச் சுருக்கம்	ii
உள்ளடக்கம்	iii
அட்டவணைகள்	viii
உருக்களின் பட்டியல்.....	ix

அத்தியாயம் 01 – அறிமுகம்.....	1-5
1.1 ஆய்வுப் பின்னணி.....	1
1.2 ஆய்வுப் பிரச்சனை.....	2
1.3 ஆய்வு வினாக்கள்	3
1.4 ஆய்வின் நோக்கங்கள்.....	3
1.5 ஆய்வு விசாலம்	4
1.6 ஆய்வின் முக்கியத்துவம்.....	4
1.7 ஆய்வின் வரையறைகள்.....	5
 அத்தியாயம் 02 – நூலாய்வு.....	6-28
2.1 அறிமுகம்	6
2.2 சிறிய மற்றும் நடுத்தர தொழில் முயற்சிகள்.....	6
2.2.1 சிறிய மற்றும் நடுத்தர தொழில் முயற்சிகள் பற்றிய வரைவிலக்கணங்கள்	6
2.2.2 சிறிய மற்றும் நடுத்தர தொழில் முயற்சிகளின் அடையாள பிரமாணங்கள்.....	9
2.2.3 சிறிய மற்றும் நடுத்தரளவு தொழில் முயற்சிகளின் முக்கியத்துவம்.....	10
2.2.4 சிறிய மற்றும் நடுத்தரளவு முயற்சிகளுக்கான ஊக்குவிப்புக்களும் வசதிகளும்.....	10
2.2.5 சிறிய மற்றும் நடுத்தர தொழில் முயற்சிகளுக்கு உதவும் தற்கால திட்டங்கள்.....	11
2.3 வளங்கள்.....	12
2.3.1 செங்கல் உற்பத்திக்கான கணிமண் வளம்	13
2.4 செங்கல் உற்பத்தி நிலைகள்.....	13
2.4.1 செங்கல் தயாரிப்பு.....	14
2.5 செங்கல் உற்பத்திக்கான சாத்தியப்பாட்டுக் கற்கை.....	14
2.6 கைத்தொழில் போட்டி மற்றும் தந்திரோபாய சிந்தனை.....	14
2.6.1 கைத்தொழிலில் செல்வாக்குச் செலுத்தும் காரணிகள்.....	15

2.6.2 பொதுவாக கைத்தொழிலில் மாற்றத்தை ஏற்படுத்தும் காரணிகள்.....	15
2.6.3 கைத்தொழிலாக்கம்	16
2.6.4 இலங்கையின் கைத்தொழில் அமைப்பு	16
2.6.5 கைத்தொழில் அமைவிடத்தைத் தேர்ந்தெடுத்தல்.....	16
2.6.6 உற்பத்திக் காரணிகளைத் தேர்ந்தெடுத்தல்.....	17
2.7 கைத்தொழிலில் தீட்டபிடில்.....	19
2.8 கைத்தொழிலில் தொழினுட்பம்.....	19
2.9 சந்தைக்கான சாத்தியத்தன்மை.....	20
2.9.1 சந்தைக்கான கேள்வி	20
2.9.2 கேள்வியின் வருங்கால மதிப்பீடு	20
2.9.3 சந்தைக்கான நிரம்பல்	20
2.10 கைத்தொழிலுக்கான அரச, அரச சார்பற்ற உதவிகளும் ஊக்குவிப்பும்.....	21
2.10.1 ஆலோசனை வழங்கல்	22
2.10.1 தகவல் வழங்கல்.....	22
2.11 ஆய்வு தொடர்பான நடைமுறைக் கட்டுரைகளின் மீளாய்வு.....	22
2.11.1 ஆசியாவில் செங்கல் உற்பத்திக் கைத்தொழில்.....	22
2.11.2 ஆசியாவில் செங்கல் உற்பத்தியில் காணப்படும் வரையறைகள்.....	26
2.11.2 ஆசியாவில் செங்கல் உற்பத்தி தொடர்பான நடைமுறை ஆய்வுக் கட்டுரைகள்.....	26
2.12 முடிவுரை	28
 அத்தியாயம் 03 – எண்ணக்கருவாக்கமும் நடைமுறையாக்கமும்.....	29-37
3.1 அறிமுகம்	29
3.2 எண்ணக்கருவாக்கம்.....	29
3.2.1 மூலப்பொருள்	30
3.2.1.1 மூலப்பொருள் கிடைப்பனவு	30
3.2.1.2 துணை மூலவளங்கள்	30
3.2.2 தொழிலாளர்	31
3.2.2.1 ஊழிய வளத்தின் கிடைப்பனவு	31
3.2.2.2 தொழிலில் தங்கியிருக்கும் தன்மை.....	31
3.2.3 நிதிக்காரணிகள்.....	31
3.2.3.1 தொழிலுக்கான முதலீடு	32
3.2.3.2 தொழிலிலிருந்தான வருமானம்.....	32
3.2.4 செங்கல் உற்பத்திக் கைத்தொழிலில் சந்தைப்படுத்தல்.....	32

3.2.4.1 சந்தைக் கேள்விக்கான பகுப்பாய்வு	32
3.2.4.2 சந்தைப்படுத்தல் வசதிகள்	33
3.2.5 உட்கட்டமைப்பு வசதிகள்	33
3.2.5.1 போக்குவரத்து	33
3.2.5.2 தொடர்பால்	34
3.2.6 தொழினுட்பம்	34
3.2.6.1 தொழினுட்பக் கிடைப்பணவு	34
3.2.6.2 தொழினுட்பப் பயன்பாடு	34
3.2.7 முகாமைத்துவம்	35
3.2.7.1 முகாமைத்துவ ஆற்றல்	35
3.2.7.2 கணக்கீட்டு நடவடிக்கைகள்	36
3.2.8 அரசு, அரசு சார்பற்ற உதவியும் ஊக்குவிப்பும்	36
3.2.9 பருவகாலம்	36
3.3 நடைமுறையாக்கம்	37
3.4 முடிவுரை	37
 அத்தியாயம் 04 – ஆய்வு முறைமை	38-40
4.1 அறிமுகம்	38
4.2 மாதிரிப் பரம்பலும் மாதிரி எடுப்பு முறையும்	38
4.3 தரவு சேகரிப்பு முறை	39
4.4 தரவு மதிப்பீட்டு முறை	40
4.5 தரவு முன்வைத்தல் மற்றும் தரவுப் பகுப்பாய்வு முறை	40
4.6 முடிவுரை	40
 அத்தியாயம் 05 – தரவு முன்வைப்பும் பகுப்பாய்வும்	41-60
5.1 அறிமுகம்	41
5.2 தனிப்பட்ட தகவல்கள்	41
5.2.1 கிராம உத்தியோகத்தர் பிரிவு	41
5.2.2 பால் நிலை	42
5.2.3 வயது	43
5.2.4 கல்வித்தகைமை	44
5.2.5 மாத வருமானம்	45
5.2.6 குடியியல் நிலை	46

5.3	ஆய்வுத் தரவுகள்.....	46
5.3.1	செங்கல் உற்பத்தி மேற்கொள்ளும் காலம் (மாதங்கள்).....	47
5.3.2	சராசரியாக 20000 செங்கற்களை உற்பத்தி செய்ய தேவைப்படும் முதலீட்டின் அளவு.....	48
5.3.3	சராசரியாக 20000 செங்கற்களை உற்பத்தி செய்வதன் மூலம் கிடைக்கும் இலாபத்தின் அளவு.....	49
5.3.4	சராசரியாக 20000 செங்கற்களை உற்பத்தி செய்து விற்பனைக்கு தயாராக வைக்கும் நாட்களின் எண்ணிக்கை.....	50
5.3.5	மூலப்பொருள்.....	51
5.3.6	தொழிலாளர்.....	52
5.3.7	நிதிக்காரணிகள்.....	53
5.3.8	சந்தைப்படுத்தல்.....	54
5.3.9	உட்கட்டமைப்பு வசதிகள்.....	55
5.3.10	தொழினுட்பமும் உற்பத்திச் செயற்பாடும்.....	56
5.3.11	முகாமைத்துவம்.....	56
5.3.12	அரச, அரச சார்பற்ற உதவியும், ஊக்குவிப்பும்.....	57
5.3.13	பருவகாலம்.....	58
5.3.14	செங்கல் உற்பத்திக்கான சாத்தியத்தன்மை.....	59
5.4	முடிவுரை.....	60

அத்தியாயம் 06 – கலந்துரையாடல்.....	61-66	
6.1	அறிமுகம்	61
6.2	தனிப்பட்ட தகவல்கள்	61
6.3	ஆய்வுத் தகவல்கள்	61
6.3.1	மூலப்பொருள்.....	62
6.3.2	தொழிலாளர்.....	62
6.3.3	நிதிக்காரணிகள்.....	63
6.3.4	சந்தைப்படுத்தல்.....	63
6.3.5	உட்கட்டமைப்பு வசதிகள்.....	64
6.3.6	தொழினுட்பமும் உற்பத்திச் செயற்பாடும்.....	64
6.3.7	முகாமைத்துவம்.....	64
6.3.8	அரச, அரச சார்பற்ற உதவியும், ஊக்குவிப்பும்.....	65
6.3.9	பருவகாலம்.....	66
6.4	முடிவுரை.....	66