

மட்டக்களப்பு மாவட்டத்தில் ஏறாவூர் பற்று பிரதேச  
செயலாளர் பிரிவில் மனித யானை மோதலால் ஏற்படும்  
பொருளாதார தாக்கம்



பதிவு இலக்கம் : EU/IS/2012/ AC/38

சுட்டெண் : CS4908



FAC685



Project Report  
Library - EUSL

பொருளியல் சிறப்புக்கலைமாணிப் பட்டத்தின் ஒரு பகுதி தேவையினை நிறைவு  
செய்யம் பொருட்டு பொருளியல் துறை, கலைகலாசார பீடம், கிழக்குப்  
பல்கலைக்கழகத்திற்கு சமர்ப்பிக்கப்படுகின்றது

பொருளியல் கற்கைகள் அலகு

கலை கலாசார பீடம்

கிழக்குப் பல்கலைக்கழகம்

இலங்கை

2018

## ஆய்வுச்சருக்கம்.

அபிவிருத்தி அடைந்த நாடுகளில் மட்டுமன்றி அபிவிருத்தியடைந்து வரும் நாடுகளிலும் இன்று ஒரு பாரிய பிரச்சினையாக இனங்காணப்பட்டுள்ளவற்றுள் மனித யானை மோதலும் ஒன்றாகும். உலகளாவிய ரீதியில் நிலப்பயன்பாட்டில் ஏற்பட்டுள்ள மாற்றும் மற்றும் கைத்தொழில் மயமாக்கலின் விளைவானது யானைகளின் வாழ்விடத்தை குறைத்துள்ளதோடு மக்கள் வாழும் கிராமப் பகுதிகளை நோக்கிய யானைகளின் ஊடுருவலினையும் அதிகரிப்பதற்கு காரணமாக அமைந்துள்ளது. விவசாய நாடான இலங்கையில் வாழும் பெரும்பாலான மக்கள் தமது வாழ்வாதாரத் தொழிலாக விவசாயம், பயிர்ச் செய்கை மற்றும் கால்நடை வளர்ப்பினை மேற்கொள்வதோடு கிராமப்பகுதிகளையே துங்களுது வாழ்தமாகவும் கொண்டுள்ளனர். அதிகளவிலான யானைகளின் வருகையும் கிராமப்பகுதிகளிலேயே இடம்பெறுவதன் விளைவானது இலங்கையில் உள்ள கிராமப்பகுதிகளில் மனித யானை மோதல் சம்பவங்களை அறிகரிக்கச் செய்துள்ளது. மட்டக்களப்பு மாவட்டத்தில் மனித யானை மோதலால் ஏற்படும் பொருளாதார தாக்கத்தினை கண்டறிவதை நோக்கமாக கொண்ட இவ் ஆய்வானது யானைத் தாக்குதலுக்கு உட்படும் கிராமங்களில் வாழும் குடும்பங்களிலிருந்து பனிப்பந்து மாதிரி நூட்ப முறை மூலம் நாறு குடும்பத்தலைவர்கள் மாதிரியாக தெரிவு செய்யப்பட்டு கட்டமைக்கப்பட்ட வினாக் கொத்து வழங்கப்பட்டு ஆய்வுக்குப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. பெறப்பட்ட தரவுகள் Likert Scale Rating முறையினை பயன்படுத்தி SPSS மற்றும் Ms excel கண்ணி மென்பொருள் மூலம் பகுப்பாய்வு செய்யப்பட்டது. ஆய்வின் பிரதான முடிவாக மனித யானை மோதலானது மக்களுக்கு பொருளாதாரத்தில் உயர்ந்தளவிலான தாக்கத்தினை ஏற்படுத்துகின்றது என்பது கண்டறியப்பட்டுள்ளது. அந்தவகையில் தெரிவு செய்யப்பட்ட மாற்களான மனித இறப்பு, உடற்காயம், பாதுகாப்புச் செலவு, பயிர்ச் சேதம் என்பன பொருளாதாரத்தில் உயர்ந்துளவிலான தாக்கத்தினை கொண்டு காணப்படுகின்றது என்பதும் நட்டாடு தொடர்பில் மக்கள் திருப்தியடையவில்லை என்பதும் ஆய்வு முடிவில் கண்டறியப்பட்டுள்ளது. இவ் ஆய்விற்கான சிபாரிசுகளாக மனித யானை மோதலால் கிராமப் பகுதிகளில் அதிகம் ஏற்படும் பிரச்சினைகளை அரசாங்கம் இனங்களுடு அதனை நிவர்த்தி செய்யும் வகையிலான சட்டங்களை நடைமுறைப்படுத்த வேண்டும். அந்தவகையில் பயன்தரக்கூடிய வகையில் கிராமங்களின் எல்லைப்பகுதிகளில் பாதுகாவலர்களை நியாயித்தல், மின்சார வேலி அமைத்தல், நட்டாட்டுத் தொகை போன்றவற்றை உரிய முறையில் பெற்றுக்கொடுத்தல் போன்ற சிபாரிசுகளை உரியவாறு நடைமுறைப்படுத்துவது மூலம் மக்களின் பொருளாதாரத்தை மேம்படுத்துவதோடு கிராமிய அபிவிருத்தியை ஏற்படுத்தி நாட்டின் அபிவிருத்தியையும் உயர்வடையச் செய்ய முடியும்.

முதன்மைச்சொற்கள் : மனித யானை மோதல், பயிர்ச்சேதம், நட்டாடு, விவசாயம், காட்டு விலங்கு, பாதுகாப்பு, பொருளாதாரத்தாக்கம்

## பொருள்க்கம்

உறுதியுலை .....	i
Declaration .....	ii
நன்றியுலை .....	iii
ஆய்வுச்சருக்கம் .....	iv
அட்டவணைகள் .....	viii
வரைபடங்கள் .....	viii

### அத்தியாயம் ஒன்று

#### ஆய்வின் அறிமுகம்

1.1 அறிமுகம் .....	1
1.2 ஆய்வுப்பிள்ளைனி .....	1
1.3 ஆய்வு பிரச்சினை .....	4
1.4 ஆய்வு வினாக்கள் .....	6
1.5 ஆய்வு நோக்கம் .....	7
1.6 ஆய்வின் பிரதேசம் .....	7
1.7 ஆய்வின் முக்கியத்துவம் .....	8
1.8 ஆய்வின் எடுக்கோள்கள் .....	9
1.9 அத்தியாயச் சுருக்கம் .....	9

### அத்தியாயம் இரண்டு

#### இலக்கிய மீளாய்வு

2.1 அறிமுகம் .....	10
2.2 மனித யானை மோதல் போக்கு .....	10
2.3 பயிர்ச் சேதம் .....	16
2.4 நட்ட ஈடு .....	18
2.5 மனித இறப்பு .....	19
2.6 பாதுகாப்பு நுட்பங்கள் .....	19
2.7 சொத்துக்கள் சேதம் .....	20
2.8 அத்தியாச் சுருக்கம் .....	20

## அத்தியாயம் முன்று

எண்ணக்கருவாக்கமும் ஆய்வு முறையியலும்

3.1 அறிமுகம்.....	21
3.2 ஆய்வு எண்ணக்கருவாக்கம் .....	21
3.2.1 மனித இறப்பு.....	22
3.2.2 உடற்காயங்கள்.....	22
3.2.3 பாதுகாப்புச் செலவு .....	23
3.2.4 பயிர்ச் சேதம்.....	23
3.2.5 நட்டகு.....	23
3.3 ஆய்வு முறையியல் .....	24
3.3.1 மாதிரித் தெரிவு முறை.....	24
3.3.2. தரவு சேகரிப்பு முறை.....	24
3.3.3. தரவுப் பகுப்பாய்வு முறை .....	25
3.3.4 தரவு முன்னோட்டு.....	26
3.4 அத்தியாயச் சுருக்கம் .....	26

## அத்தியாயம் நான்கு

தரவுப் பகுப்பாய்வும் கலந்துஞர்யாடலும்

4.1 அறிமுகம்.....	27
4.2. நம்பகந்ததன்மை.....	27
4.3 தனிப்பட்ட தரவுகள் .....	28
4.3.1. மாதிரியாக தெரிவு செய்யப்பட்ட குடும்பத்தலைவர்களுது பால் நிலை.....	29
4.3.2 மாதிரியாக தெரிவு செய்யப்பட்ட குடும்பத்தலைவர்களின் வயதுப்பரம்பல் .....	30
4.3.3 மாதிரியாக தெரிவு செய்யப்பட்ட குடும்பத்தலைவர்களின் தொழில் நிலை.....	31
4.3.4 மாதிரியாக தெரிவு செய்யப்பட்ட குடும்பத்தலைவர்களின் வருமானமட்டம்.....	32
4.3.5 மாதிரியாக தெரிவு செய்யப்பட்ட குடும்பங்களின் வீட்டைச் சுற்றி காணப்படும் தனிப்பட்ட பாதுகாப்பு வேலி.....	33
4.3.6 வீட்டைச் சுற்றி அமைக்கப்பட்டுள்ள தனிப்பட்ட பாதுகாப்பு வேலியின் வகை.....	34
4.3.7 கிராமத்தைச் சுற்றிகாணப்படும் பாதுகாப்பு வேலியின் வகை .....	35
4.3.8 மின்சார வேலி மூலம் மக்களுக்கு கிடைக்கும் பாதுகாப்பு.....	36
4.3.9 யானை வருகை தரும் நேரம் .....	36
4..3.10 பாதிப்பின் வகை .....	38

4.3.11 யானையால் சேதப்படுத்தப்படும் பயிர்கள்.....	38
4.3.12 அழிவடைந்த பயிர்களுக்கானபணப் பெறுமதி .....	39
4.3.13 சொத்துக்கள் சேதம் .....	40
4.3.14 நட்டங்கு .....	42
4.3.15 நட்டங்குத் தொகையின் கிடைப்பவை தன்மைமையும் மக்களின் திருப்தி நிலையும் .....	43
4.4 ஆய்வு தொடர்பான தரவுகள்.....	44
4.4.1. மனித இறப்து.....	45
4.4.2 உடற்காயம் .....	48
4.4.3 பாதுகாப்புச் செலவு .....	51
4.4.4 பயிர்க்கேதம்.....	54
4.5 அத்தியாயச் சுருக்கம்.....	57

### அத்தியாயம் ஐந்து

#### ஆய்வின் முடிவுகளும் பரிந்துரைகளும்

5.1 அறிமுகம்.....	58
5.2 ஆய்வு முடிவுகள்.....	58
5.3 சிபாரிசு.....	61
5.4 வைரயலை.....	62
5.5 அத்தியாயச் சுருக்கம் .....	62
 உ_சாத்துணைகள் .....	63
பின்னிலைண்டு   .....	65