

18 JUL 2016

Vantharumoolal  
Chenkalady

“கால்நடை வளர்ப்பில் நிகழும் ஒழுக்க மீறுகைகளும்,  
அதனால் சமூகத்திற்கு ஏற்படும் விளைவுகளும்” - ஒரு  
பிரயோக ஒழுக்க மெய்யியல் ஆய்வு-

பெயர்: சிவகுரு மோகனா

பதிவு இலக்கம்: EU/IS/2010/AC/22

சுட்டெண்: CS 4032

மெய்யியல் சிறப்புக் கலைமாணிப் பட்டத்தின் ஒரு பகுதி தேவையினை  
நிறைவு செய்யும் பொருட்டு கிழக்குப் பல்கலைக்கழக கலை கலாசார  
பீடத்திற்கு 2016ஆம் ஆண்டு சமர்ப்பிக்கப்பட்டது.



FAC451



Project Report  
Library - EUSL



சமூக விஞ்ஞானக் கற்கைகள் துறை

கலை கலாசார பீடம்

கிழக்குப் பல்கலைக்கழகம்

இலங்கை

2016

PROCESSED  
Main Library, EUSL

## முன்னுரை

மனிதனின் அடிப்படைத் தேவைகளில் உணவு முதலிடம் வகிக்கின்றது. உணவு உற்பத்தியில் பயிர்ச்செய்கை பெரும் பங்கு வகித்த போதிலும் பெறுமதிமிக்க புரத உணவுகளைப் பெற்றுக் கொள்வதில் கால்நடை வளர்ப்பு முக்கிய பங்கு வகிக்கின்றது. இயற்கை வளம் நிறைந்த எமது நாட்டில் ஒவ்வொருவருக்கும் கால்நடை வளர்ப்பு தொடர்பான அறிவு வாழ்நாள் முழுவதும் பயன்படக் கூடியது. கால்நடைகளை வளர்ப்பதில் அதிகமானோர் தொடர்புடையவர்களாக உள்ளனர். எனினும் இவர்களது நடவடிக்கைகளால் கால்நடை வளர்ப்பில் ஏற்படக் கூடிய ஒழுக்கப் பிரச்சினைகளையும், அதனால் சமூகத்திற்கு ஏற்படும் விளைவுகளையும் வெளிக்கொணர்வதாக இவ் ஆய்வு அமைகின்றது.

இவ் ஆய்வுக் கட்டுரையானது ஆறு அத்தியாயங்களைக் கொண்டது. இதில் முதலாவது அத்தியாயத்தில் ஆய்விற்கான அறிமுகம் கூறப்பட்டுள்ளது. இரண்டாவது அத்தியாயத்தில் ஒழுக்கவியலினுடைய அறிமுகமும், ஒழுக்கவியலினுடைய பரப்பும் விளக்கப்பட்டுள்ளது. மூன்றாவது அத்தியாயத்தில் கால்நடை வளர்ப்பிற்கான அறிமுகம் கூறப்பட்டுள்ளது. நான்காவது அத்தியாயத்தில் கால்நடை வளர்ப்பில் நிகழும் ஒழுக்க மீறுகைகள் தொடர்பாகவும், அதனால் சமூகத்திற்கு ஏற்படும் விளைவுகள் தொடர்பாகவும் ஆராயப்பட்டுள்ளது. இறுதியாக ஐந்தாம் அத்தியாயத்தில் நான்காம் அத்தியாயத்தில் ஆராயப்பட்ட பிரச்சினைகளுக்கான பரிந்துரைகள் முன்வைக்கப்பட்டுள்ளன.

எனவே இவ் ஆய்வானது ஒழுக்க முறையற்ற கால்நடை வளர்ப்பின் மூலமாக ஏற்படும் ஒழுக்கப் பிரச்சினைகளைக் குறைப்பதற்கு உதவியாக அமைவதோடு எதிர்காலத்தில் நல்லதொரு சமூகத்தைக் கட்டி எழுப்புவதற்கும் உதவியாக அமையும். குறிப்பாக கால்நடை வளர்ப்புத் தொடர்பான தகவல்களைப் பெற முயற்சிப்பவர்களுக்கு அது தொடர்பில் தெளிவான அறிவைப் பெற உதவ வேண்டும் என்ற நோக்குடனேயே இவ் ஆய்வு மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

ஆய்வாளர்

## பொருளடக்கம்

| விபரம்           | பக்கம் |
|------------------|--------|
| DECLARATION..... | i      |
| உறுதியுரை.....   | ii     |
| முன்னுரை.....    | iii    |
| நன்றியுரை.....   | iv     |
| பொருளடக்கம்..... | vi     |

## அத்தியாயம் ஒன்று

|  |    |
|--|----|
| 1.0 ஆய்வு அறிமுகம்.....                          | 01 |
| 1.1 ஆய்வுத் தலைப்பு.....                         | 01 |
| 1.2 ஆய்வின் அறிமுகம்.....                        | 01 |
| 1.3 ஆய்வின் நோக்கம்.....                         | 02 |
| 1.4 ஆய்வுப் பிரச்சினை.....                       | 02 |
| 1.5 ஆய்வின் கருதுகோள்.....                       | 02 |
| 1.6 ஆய்வின் முக்கியத்துவம்.....                  | 03 |
| 1.7 ஆய்வு முறையியல்.....                         | 03 |
| 1.8 ஆய்வு வரையறை.....                            | 03 |
| 1.9 முன்னர் செய்யப்பட்ட ஆய்வுகளின் மீளாய்வு..... | 04 |
| 1.10 அத்தியாய ஒழுங்கமைப்பு.....                  | 06 |

## அத்தியாயம் இரண்டு

|   |    |
|---|----|
| 2.0 ஒழுக்கவியல் அறிமுகம்.....             | 08 |
| 2.1 ஒழுக்கவியலின் அறிமுகம்.....           | 08 |
| 2.2 ஒழுக்கவியலின் இயல்பும், பரப்பும்..... | 09 |

|  |    |
|--|----|
| 2.3 ஒழுக்கவியலின் முக்கியத்துவம்.....          | 11 |
| 2.4 ஒழுக்கவியலின் வரலாற்று ரீதியான நோக்கு..... | 12 |
| 2.4.1 கிரேக்கர் காலம்.....                     | 12 |
| 2.4.2 மத்திய காலம்.....                        | 13 |
| 2.4.3 நவீன காலம்.....                          | 14 |
| 2.4.4 தற்காலம்.....                            | 15 |
| 2.5 ஒழுக்கவியலின் பிரிவுகள்.....               | 16 |
| 2.5.1 அதீத ஒழுக்கவியல்.....                    | 16 |
| 2.5.2 நியம ஒழுக்கவியல்.....                    | 17 |
| 2.5.3 பிரயோக ஒழுக்கவியல்.....                  | 18 |
| 2.5.3.1 பிரயோக ஒழுக்கவியலின் பிரிவுகள்.....    | 19 |

### அத்தியாயம் மூன்று

|   |    |
|---|----|
| 3.0 கால்நடை வளர்ப்பின் அறிமுகம்.....                  | 27 |
| 3.1 கால்நடை வளர்ப்பும் காலநிலைத் தேவைகளும்.....       | 27 |
| 3.1.1 கால்நடை வளர்ப்பு பற்றிய அறிமுகம்.....           | 27 |
| 3.1.1.1 மாடு வளர்ப்பு.....                            | 27 |
| 3.1.1.2 ஆடு வளர்ப்பு.....                             | 28 |
| 3.1.1.3 பன்றி வளர்ப்பு.....                           | 29 |
| 3.1.1.4 கோழி வளர்ப்பு.....                            | 30 |
| 3.1.2 காலநிலைத் தேவைகள்.....                          | 31 |
| 3.2 கால்நடை விலங்குகளின் இனங்கள்.....                 | 32 |
| 3.3 கால்நடை விலங்குகளின் மனைகள்.....                  | 37 |
| 3.4 உணவு.....   | 41 |
| 3.4.1 ஐதுத்தீன் வகைகளும், செறிவுத் தீன் வகைகளும்..... | 41 |

|  |    |
|--|----|
| 3.4.2 கால்நடை விலங்குகளுக்கான உணவுக் கலவை.....   | 43 |
| 3.5 கால்நடை விலங்குகளின் முக்கியமான நோய்களும், அதன் குணம் குறிகளும், கட்டுப்படுத்தும் முறைகளும்..... | 46 |

### அத்தியாயம் நான்கு

|  |    |
|--|----|
| 4.0 கால்நடை வளர்ப்பில் நிகழும் ஒழுக்க மீறுகைகளும், அதனால் சமூகத்திற்கு ஏற்படும் விளைவுகளும்..... | 54 |
| 4.1 கால்நடை வளர்ப்பில் நிகழும் சூழல்சார் ஒழுக்கப் பிரச்சினைகள்.....                              | 54 |
| 4.1.1 நிலம், நீர் மற்றும் வளிசார் பிரச்சினைகள்.....  | 54 |
| 4.1.2 காடழிப்பு.....   | 56 |
| 4.1.3 உயிர்ப் பல்வகைமையின் இழப்பு.....   | 56 |
| 4.1.4 கழிவுகற்றலில் ஏற்படும் பிரச்சினைகள்.....   | 56 |
| 4.1.5 இயற்கை அழகு பாதிக்கப்படல்.....   | 57 |
| 4.2 விலங்குகளின் உரிமை மீறல் மற்றும் மிருக வதை தொடர்பான ஒழுக்கப் பிரச்சினைகள்.....               | 57 |
| 4.3 விலங்குகளின் நடத்தை தொடர்பான ஒழுக்கப் பிரச்சினைகள்.....                                      | 59 |
| 4.3.1 செயற்கை முறையில் சினைப்படுத்தல்.....   | 59 |
| 4.3.2 நலம் அடித்தல்.....   | 60 |
| 4.4 விலங்குகளின் நலன் தொடர்பான ஒழுக்கப் பிரச்சினைகள்.....  | 61 |
| 4.5 கால்நடை வளர்ப்பினால் சமூகத்திற்கு ஏற்படும் விளைவுகள்.....                                    | 63 |
| 4.5.1 சுகாதாரப் பிரச்சினைகள்.....  | 63 |
| 4.5.2 பொருளாதாரப் பிரச்சினைகள்.....  | 65 |
| 4.5.3 வாழ்வதற்கான இடப் பிரச்சினை.....  | 67 |
| 4.5.4 சமூகக் கட்டமைப்பில் ஏற்படும் பிரச்சினை.....  | 67 |
| 4.5.5 உள ரீதியான தாக்கங்கள்.....   | 68 |