

“கோறளைப்பற்று (வாழைச்சேனை) பிரதேச செயலக
பிரிவில் கால்நடை உற்பத்தியாளர்களின் உற்பத்தியை
தீர்மானிக்கும் காரணிகள்”

பிரமாத்மானந்தன் வியாழராசா

பதிவு இலக்கம் :- EU/ES/10/MS/63

சுட்டெண் :- EX/MS/1223



Project Report
Library - EUSL

முகாமைத்துவ துறை
வணிக முகாமைத்துவ பீடம்
கிழக்குப் பல்கலைக்கழகம்

இலங்கை

2020

PROCESSED
MAIN LIBRARY, EUSL

ஆய்வு சுருக்கம்

மட்டக்களப்பு மாவட்டத்தின் “கோறளைப்பற்று (வாழைச்சேனை) பிரதேச செயலக பிரிவில் கால்நடை உற்பத்தியாளர்களின் உற்பத்தியை தீர்மானிக்கும் காரணிகள்” எனும் தலைப்பில் இவ்வாய்வு மேற்கொள்ளப்பட்டது. இங்கு கால்நடை உற்பத்திக்கான வளங்கள் காணப்படுகின்ற போதிலும் ஏனைய பிரதேசங்களுடன் ஒப்பிடுகையில் இப்பிரதேசத்தின் கால்நடை உற்பத்தி குறைந்ததாகவே காணப்படுகின்றது. இந்நிலையில் இப்பிரதேச கால்நடை உற்பத்தியில் காரணிகள் எவ்வாறு பங்களிப்புச் செய்கின்றன என்பதை ஆய்வு செய்வதாக இவ்வாய்வு காணப்படுகின்றது. இவ்வாய்வின் முக்கிய நோக்கங்களாக ஆய்வு பிரதேசத்தின் கால்நடை உற்பத்தியின் போக்கினை அறிந்து கொள்ளல், அதனை மேம்படுத்துவதில் இப்பிரதேச கால்நடை உற்பத்தியாளர்கள் எதிர்கொள்ளும் பிரச்சனைகளை அடையாளம் காணல், அடையாளம் காணப்பட்ட பிரச்சனைகளுக்கான சிறந்த தீர்வினை முன்வைத்தல் போன்றவற்றை குறிப்பிடலாம். இவ்வாய்வின் எண்ணக்கருவாக்கமானது உயர்வான கால்நடை உற்பத்தியினை அடையும் வகையில் கால்நடை பராமரிப்பு முறை, கால்நடைக்கான தீவனம், கால்நடை உற்பத்திக்கான சந்தை வாய்ப்பு, கால்நடை உற்பத்திக்கு வழங்கப்படும் மானியம், கால்நடை உற்பத்தியில் காலநிலை மாற்றம், கால்நடை உற்பத்திக்கு செய்யப்படும் காப்புறுதி, கால்நடை செயற்கை சினைப்படுத்தல் கால்நடை தொடர்பான சட்டம், மற்றும் கால்நடை உற்பத்தியில் ஈடுபடுத்தப்படும் கால்நடை இனங்கள் போன்ற காரணிகளைக் குறிப்பிடலாம். இவ்வாய்வுக்கான தரவு சேகரிப்பில் முதலாந்தர தரவானது கள ஆய்வின் போது வினாக்கொத்துக்களை வழங்கி பெறப்பட்டது. இரண்டாம் தர தரவுகளானது ஆய்வுடன் தொடர்புடைய நூல்கள், கால்நடை உற்பத்தி சார்ந்த தகவல்களை வழங்குகின்ற நிறுவனங்களின் அறிக்கைகள், மற்றும் முன்னய கால்நடை உற்பத்தி தொடர்பான ஆய்வுகள் மற்றும் சஞ்சிகைகள் போன்றவற்றிலிருந்து பெறப்பட்டது.

மேலும் இப்பிரதேச செயலக பிரிவில் கால்நடை உற்பத்தியில் ஈடுபடும் உற்பத்தியாளர்களாக 965 பேர் காணப்படுகின்றனர். இவற்றுள் 97 உற்பத்தியாளர்கள் விகிதாசார முறையில் தெரிவு செய்யப்பட்டு வினாக்கொத்துக்கள் மூலம் தரவுகள் திரட்டப்பட்டன. இங்கு வினாக்கொத்துக்களில் வழங்கப்பட்ட வினாக்களுக்கு ஐந்து கூற்றுக்களின் முறையில் விடைகள் வழங்கப்பட்டு அதில் சரியானதற்கு பதிலளிக்கும் முறையினை பயன்படுத்தி தரவுப்பகுப்பாய்வு மேற்கொள்ளப்பட்டது. இங்கு தரவுப்பகுப்பாய்வின் அடிப்படையில் தீவனம், கால்நடை உற்பத்திகளுக்கான சந்தை வாய்ப்பு, கால்நடை உற்பத்தியில் தாக்கம் செலுத்தும் காலநிலை மாற்றம், கால்நடை உற்பத்திக்கு செய்யப்படும் காப்பீட்டுத்திட்டம், கால்நடை சம்பந்தமான நடவடிக்கைகளை கட்டுப்படுத்தும் சட்டம் மற்றும் உற்பத்தியில் ஈடுபடுத்தும் கால்நடை இனங்கள் ஆகியன கூடுதலாக பிரச்சனைகளாக காணப்படுவதாக ஆய்வு முடிவுகள் சுட்டிக்காட்டுகின்றன. இவ்வாறு அடையாளம் காணப்பட்ட பிரச்சனைகளுக்கு சிறந்த தீர்வினை அடையும் வகையில் கால்நடை உற்பத்தியுடன் தொடர்புபட்ட அரசு திணைக்களங்கள், ஆராய்ச்சி நிலையங்கள், நிதி நிறுவனங்கள், கால்நடை மற்றும் விவசாய அமைச்சு மேலும் ஏனைய உதவி வழங்கும்

நிறுவனங்கள் இவற்றின் செயற்பாடுகளை அதிகரிப்பதன் மூலம் இப்பிரதேச கால்நடை உற்பத்தியாளர்களின் உற்பத்தியினை எதிர்காலத்தில் மேம்படுத்த முடியும்.

ஆய்வாளர்

பொருளடக்கம்

விடயம்	பக்கம்
நன்றியுரை	i
ஆய்வுச் சுருக்கம்	ii
அத்தியாயம் 01	1-9
ஆய்வின் அறிமுகம்	1
1.1 அறிமுகம்	1
1.2 ஆய்வுப் பின்னணி	1
1.3 ஆய்வுப் பிரதேசம்	4
1.4 ஆய்வுப் பிரச்சினை	5
1.5 ஆய்வு வினாக்கள்	7
1.5.1 பிரதான வினா	7
1.5.2 துணை வினா	7
1.6 ஆய்வின் நோக்கம்	7
1.6.1 பொது நோக்கம்	7
1.6.2 சிறப்பு நோக்கம்	8
1.7 ஆய்வின் வரையறைகள்	8
1.8 ஆய்வின் எடுகோள்கள்	9
1.9 ஆய்வுச் சுருக்கம்	9
அத்தியாயம் 02	10-51
நூலாய்வு	10
2.1 அறிமுகம்	10
2.2 கோட்பாட்டு ரீதியான ஆய்வுகள்	10
2.2.1 சர்வதேச ரீதியில் கால்நடை வளர்ப்பு	10
2.2.2 இலங்கையில் கால்நடை உற்பத்தி	12
2.2.3 கால்நடை உற்பத்திக்கு பயன்படுத்தப்படும் விலங்குகளும் அவை வளரும் பிரதான வலயங்களும்	13
2.2.4 கால்நடை உற்பத்திக்கு பயன்படுத்தப்படும் பிரதான கால்நடை வகைகள்	13
2.2.5 சுத்தமான கால்நடை உற்பத்தி	28
2.2.6 மனிதச் சுகாதாரம்	29
2.2.7 பால் சுத்தம் பேணும் முறை	29
2.2.8 கால்நடை உற்பத்திகளை சந்தைப்படுத்தும் வழி முறைகள்	29
2.2.9 ஆதிகாலத்தில் கால்நடைகளின் முக்கியத்துவம்	29
2.2.10 சிறிய கால்நடை உற்பத்தியாளரும் வாழ்வாதாரமும்	29
2.2.11 FAO இன் கால்நடைகளுக்கான சுற்றுச்சூழல் மேம்படுத்தல் முயற்சி	30
2.2.12 கால்நடை மற்றும் வருமான உருவாக்கம்	31
2.2.13 கால்நடை மற்றும் மரபணு வளங்கள்	31

2.2.14 ஒரு தொழில் முயற்சியாளரின் பண்புகள்	32
2.2.15 கால்நடை வணிகத்தில் ஒரு தொழில் முயற்சியாளரின் பண்பு	32
2.2.16 கால்நடை வளர்ப்பு நிறுவனத்திற்கான முன்நிபந்தனைகள்	32
2.2.17 கால்நடைகளை தேர்ந்தெடுக்கும் போது கவனிக்க வேண்டியவை	33
2.2.18 சந்தைகளின் கிடைக்கும் தன்மை	33
2.2.19 சந்தைக்கான தூரம் மற்றும் கால்நடை பொருட்களின் விலை	34
2.2.20 கால்நடை உற்பத்தி விற்பனை மற்றும் விநியோக சங்கிலி மேலாண்மை	34
2.2.21 கால்நடை உற்பத்தி விற்பனை மற்றும் சந்தைகளின் வகைகள்	35
2.2.22 பாகிஸ்தானின் கால்நடை உற்பத்தி சந்தைப்படுத்தல் படி முறைகள்	37
2.3 நடைமுறை ரீதியான ஆய்வுகள்	40
2.3.1 கால்நடை பராமரிப்பு	40
2.3.2 கால்நடைகளுக்கான தீவனப் பிரச்சினை	41
2.3.3 கால்நடைகளுக்கான செயற்கை சினைப்படுத்தல்	45
2.3.4 காலநிலை	47
2.3.5 கால்நடை உற்பத்தி முயற்சியாளரும் வளப் பயன்பாடும்	50
2.4 அத்தியாய சுருக்கம்	51
அத்தியாயம் 03	52-71
ஆய்வு எண்ணக்கருவாக்கமும் நடைமுறையாக்கமும்	52
3.1 அறிமுகம்	52
3.2 எண்ணக்கருவாக்கம்	52
3.3.1 பராமரிப்பு	54
3.3.2 தீவனம்	56
3.3.3 சந்தை	57
3.3.4 மானியம்	58
3.3.5 காலநிலை	59
3.3.6 காப்புறுதி	60
3.3.7 செயற்கை சினைப்படுத்தல்	61
3.3.8 சட்டம்	63
3.3.9 கால்நடை இனம்	64
3.4 நடைமுறையாக்கம்	69
3.5 அத்தியாய சுருக்கம்	71
அத்தியாயம் 04	72-75
ஆய்வு முறைமை	72
4.1 அறிமுகம்	72
4.2 ஆய்வு முறைமையும் தரவு சேகரிப்பும்	72
4.2.1 தரவு சேகரிப்பு முறைகள்	73
4.2.2 தரவு பகுப்பாய்வும், மதிப்பீட்டு முறையும்	73
4.2.3 மாதிரிப் பரம்பலும் மாதிரி எடுப்பு முறையும்	73
4.2.4 தரவுப் பகுப்பாய்வு முறை	74

4.2.5 தரவு மதிப்பீட்டு முறை	74
4.2.6 தரவு முன்வைப்பு	75
4.3. அத்தியாய சுருக்கம்	75
அத்தியாயம் 05	76-89
தரவு முன்வைத்தலும் தரவுப்பகுப்பாய்வும்	76
5.1 அறிமுகம்	76
5.2 தனிப்பட்ட தரவு முன்வைத்தலும் பகுப்பாய்வும்	76
5.2.1 பால்நிலை	76
5.2.2 வயதுப் பரம்பல்	77
5.2.3 கல்வித் தகமை	77
5.2.4 விவாக நிலை	78
5.2.5 மாத வருமானம்	79
5.3 கால்நடை உற்பத்தியின் ஆய்வு பற்றிய தகவல்கள்	79
5.3.1 பண்ணையின் உரிமை	79
5.3.2 பண்ணை கண்காணிப்பு மற்றும் பண்ணை நிருவாகம்	80
5.3.3 கால்நடை தொழிலில் பெற்றுள்ள அனுபவம்	81
5.3.4 குடும்ப அங்கத்தவர்களின் எண்ணிக்கை	81
5.3.5 கால்நடை உற்பத்தியாளர்களின் பிரதான தொழில்	82
5.3.6 கால்நடை உற்பத்தி பண்ணை முதலீட்டுக்கான நிதி	82
5.3.7 உற்பத்திக்கு ஈடுபடுத்தப்படும் கால்நடைகளின் எண்ணிக்கை	83
5.3.8 உற்பத்திக்கு ஈடுபடுத்தப்படும் கால்நடை இனங்கள்	84
5.3.9 கால்நடை உற்பத்திகளை விற்பனை செய்யும் வழிமுறைகள்	84
5.3.10 நாளாந்த கால்நடை உற்பத்தியின் அளவு (பால்)	85
5.4 ஆய்வு மாறிகளின் தரவு முன்வைத்தலும் பகுப்பாய்வு செய்தலும்	86
5.4.1 பராமரிப்பு	87
5.4.2 தீவனம்	87
5.4.3 சந்தை	87
5.4.4 மானியம்	87
5.4.5 கால்நிலை	88
5.4.6 காப்புறுதி	88
5.4.7 செயற்கை சினைப்படுத்தல்	88
5.4.8 சட்டம்	88
5.4.9 கால்நடை இனம்	89
5.5 அத்தியாய சுருக்கம்	89
அத்தியாயம் 06	90-96
கலந்துரையாடல்கள்	90
6.1 அறிமுகம்	90
6.2 தனிப்பட்ட தரவுகள் தொடர்பான கலந்துரையாடல்	90
6.2.1 பால்நிலை	90

6.2.2 வயதுப் பரம்பல்	90
6.2.3 கல்வித் தகமை	90
6.2.4 விவாக நிலை	91
6.2.5 மாத வருமானம்	91
6.3 ஆய்வு பற்றிய தகவல்கள்	92
6.3.1 பண்ணையின் உரிமை	92
6.3.2 பண்ணை கண்காணிப்பு மற்றும் பண்ணை நிருவாகம்	92
6.3.3 கால்நடை தொழிலில் பெற்றுள்ள அனுபவம்	92
6.3.4 குடும்ப அங்கத்தவர்களின் எண்ணிக்கை	93
6.3.5 கால்நடை உற்பத்தியாளர்களின் பிரதான தொழில்	93
6.3.6 கால்நடை உற்பத்தி பண்ணை முதலீட்டுக்கான நிதி	94
6.3.7 உற்பத்திக்கு ஈடுபடுத்தப்படும் கால்நடைகளின் எண்ணிக்கை	94
6.3.8 உற்பத்திக்கு ஈடுபடுத்தப்படும் கால்நடை இனங்கள்	94
6.3.9 கால்நடை உற்பத்திகளை விற்பனை செய்யும் வழிமுறைகள்	95
6.3.10 நாளாந்த கால்நடை உற்பத்தியின் அளவு (பால்)	95
6.4 அத்தியாய சுருக்கம்	96
அத்தியாயம் 07	97-107
முடிவுகளும் சிபாரிசுகளும்	97
7.1 அறிமுகம்	97
7.2 முடிவுகள்	97
7.3 ஆய்வின் சிபாரிசுகள்	98
7.3.1 கால்நடைகளுக்கு தீவன வசதிகளை பெற்றுக்கொடுத்தல்	98
7.3.2 சந்தை வாய்ப்பு பூர்த்தியாக்கப்படல்	99
7.3.3 கால்நடை மாற்றத்தினை எதிர்கொள்ளல்	100
7.3.4 கால்நடைக்கான காப்புறுதி திட்டம் நடைமுறைப்படுத்தல்	102
7.3.5 கால்நடைச் சட்டம் பற்றிய தெளிவுட்டல்	103
7.3.6 உற்பத்தியில் ஈடுபடுத்துவதற்கு உகந்த கால்நடை இனம்	104
7.3.7 பராமரிப்பு வசதிகள் சீராக்கப்படல்	105
7.3.8 கால்நடை மானிய திட்டம் நியாயமான முறையில் நடைமுறைப்படுத்தல்	106
7.3.9 செயற்கை சினைப்படுத்தல் மூலம் சிறந்த கால்நடை இனத்தை பெறல்	107