

## தேசிய பாலுற்பத்தி கொள்கை கால்நடை பிரிவு விவசாய அமைச்சு

### அறிமுகம்

இலங்கையில் பாலுற்பத்தி கைத்தொழில் கால்நடை பிரிவின் முக்கிய துணை பாகமாக உள்ளதுடன் பால் உற்பத்தியில் ஈடுபட்டுள்ள மதிப்பீடு செய்யப்பட்ட விவசாயிகளின் எண்ணிக்கை 349,367 ஆவதுடன் அப் பண்ணைகளில் 1.65 மில்லியன் கறவை மாடுகள் மற்றும் எருமைகள் 0.49 மில்லியனை விட அதிகமாக விலங்குகளின் எண்ணிக்கை பராமரிக்கப்படுகிறது. (கா.உ.க.தி. 2021) பால் மற்றும் பால் தொடர்பான பொருட்களுக்கான உணவுப் பாதுகாப்பின் அடிப்படையில் தேசியத் தேவை சுமார் லீட்டர் 750 மில்லியன் ஆகும். மேலும், மொத்த உற்பத்தி மற்றும் இறக்குமதியை தேசிய தேவையாகக் கருத்தில் கொண்டு, ஆண்டுக்கு சுமார் 1061 மில்லியன் லீட்டர்கள் தேவைப்படுவதுடன் (கா.உ.க.தி. 2021) தற்போது, அந்தத் தேவையில் 40% மட்டுமே உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது. எனவே எஞ்சிய 60% ல் ரூபர் 63 பில்லியன் செலவில் இறக்குமதி செய்யப்பட வேண்டியுள்ளது. கடந்த ஆண்டுகளில் பதிவான இறக்குமதி வளர்ச்சி விகிதத்தின்படி, இறக்குமதியைக் குறைக்க, உள்நாட்டு பால் உற்பத்தியை அதிகரிக்க வேண்டியது அவசியம் எனினும், இல்லையெனில் இறக்குமதியை மேலும் அதிகரிக்கலாம் என்பதாகும்.

இந்த பால் உற்பத்தியாளர்களில் பெரும்பாலோர் சிறிய அளவிலான விவசாயிகள் மற்றும் வணிக நோக்கத்திலான வணிகங்கள் அல்ல. இருப்பினும், சிறிய அளவிலான உற்பத்தியாளர்கள் வணிக நோக்கில் வணிகமாக மாறிவருவதால் முறையான சந்தையில் பால் விற்பனை அதிகரித்து வருகிறது. மேலும், வணிக நோக்கில் நடுத்தர அளவிலான பால் பண்ணைகள் மற்றும் பெரிய அளவிலான உற்பத்தியாளர்களின் எண்ணிக்கை அதிகரித்து வருகிறது.

விவசாய அமைச்சின் கால்நடைப் பிரிவின் தேசிய பாற்பண்ணைக் கொள்கையின் மூலம் கறவை மாடு வளர்ப்புக்கான ஆதரவளித்தல், பாலின் பெறுமதியை வலுப்படுத்தவும், நுகர்வோருக்கு உயர்தர பால் பொருட்களை உற்பத்தி செய்வதற்கு தனியார் துறைக்கு வணிக சூழலை உருவாக்கவும் உறுதிபூண்டுள்ளது.

எனவே, எதிர்வரும் பத்தாண்டுகளில் தேசிய பால் தேவையை உள்நாட்டில் பூர்த்தி செய்தல் மற்றும் மேலதிக உற்பத்தியுடன் பால் மற்றும் பால் சார்ந்த பொருட்களின் ஏற்றுமதியை ஊக்குவிப்பதே பால் கொள்கையின் நோக்கமாகும். பால் பொருட்களின் தரத்தை அதிகரிப்பது அரசாங்கத்தின் முன்னுரிமை மற்றும் அதன் மூலம் ஒட்டுமொத்த பொருளாதாரத்திற்கு குறிப்பிடத்தக்க நன்மைகளை கைப்பற்றுவதாகும். இது பொருளாதாரத்தை சுமக்கும் இறக்குமதியின் வளர்ச்சியைக் குறைப்பதுடன் கிராமப்புற வறுமையை ஒழிப்பதில் பங்களித்தல் மற்றும் நுகர்வோருக்கு தரமான பால் உற்பத்திகளை வழங்குகிறது. மேலும், பால் பதப்படுத்தும் துறையில் தற்போதுள்ள அதிகப்படியான திறனை சிறப்பாகப் பயன்படுத்த வசதியளிக்கும்.

சிறிய அளவிலான உற்பத்தியாளர்களின் பால் கறக்கும் ஒரு முறைக்கு 1000 லீட்டருக்கும் குறைவான உற்பத்தி சதவீதத்தைக் கொண்ட தரமான மற்றும் சுகாதாரமான பால் உற்பத்திக்காக பால் கறக்கும் முறை ஒன்றிற்கு 3000 லீட்டராக அதிகரிக்க கணிசமான ஆற்றல் உள்ளது.

வியாபார நோக்கத்தில் நடுத்தர அளவிலான உற்பத்தியாளர்களின் எண்ணிக்கையை அதிகரிப்பதும் முன்னுரிமையாவதுடன், மேலும் இந்த உற்பத்தியாளர்கள் பசும்பாலை சந்தைக்கு தரமான பாலை வழங்குவதோடு மேம்பட்ட உற்பத்தி முறைகளையும் பின்பற்றுகின்றனர்.

அரசு திட்டங்கள் மூலம் பாரியளவிலான பண்ணைகள் மற்றும் மேய்ச்சல் நிலங்களை வழங்குவதன் மூலம் பாரியளவிலான பால் உற்பத்தியாளர்களின் எண்ணிக்கையை அதிகரிக்க வாய்ப்புகள் உள்ளன. தற்போது, சிறிய மற்றும் நடுத்தர அளவிலான பண்ணைகள் தேசிய பால் உற்பத்தியில் 95% பங்களிப்பை வழங்குவதுடன் எஞ்சியவை பாரிய அளவிலான பால் பண்ணைகளால் பூர்த்தி செய்யப்படுகின்றன. தேசிய இலக்கானது அரசாங்க ஆதரவுடன் வணிக மட்டத்தில் பால் பண்ணையை ஊக்குவிப்பதன் மூலம் பாரிய அளவிலான பண்ணைகளின் மூலம் பங்களிப்பை 25% ஆக அதிகரிப்பதே ஆகும். தேசிய பாலுற்பத்தி அபிவிருத்தி திட்டம், இலக்குடைய பால் உற்பத்தியை அடைய தனியார் துறை மற்றும் ஏனைய தொடர்புடைய பங்குதாரர்களின் ஆதரவுடன் செயல்படுத்தப்படும். தேசிய பாலுற்பத்தி கொள்கையானது முக்கிய பங்குதாரர்களுடன் கலந்தாலோசித்து ஒரு கூட்டு செயல்முறை மூலம் உருவாக்கப்பட்டதுடன் பிரதானமாக, சிறிய அளவிலான துறையிலிருந்து வணிக ரீதியாக அதிக அளவிலான துறையாக மாறுகிறது. இந்தக் கொள்கையானது தனியார் துறைக்கு சாதகமான வணிகச் சூழலை உருவாக்கி, செயல்திறனை மேம்படுத்துவதற்கும் செலவுகளைக் குறைப்பதற்கும் ஆராய்ச்சி மற்றும் விரிவாக்கச் சேவைகள் போன்ற பொதுச் சேவைகளுக்கான வசதிகளை வழங்குகின்றது. இந்தக் கொள்கையானது உணவுப் பாதுகாப்பை உறுதி செய்வதற்கும் மற்றும் தரமான பால் பொருட்களை நுகர்வோருக்கு வழங்குவதற்கும் பொருத்தமான தரங்களில் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது.

இந்த தரநிலைகள் மொத்த பால் கைத்தொழிலிலும் அதிக செலவுகளுக்கு பங்களிக்கும் சந்தை இடையூறுகளின் எதிர்மறையான தாக்கத்தை குறைப்பதற்காகவே ஆகும். மேலும், இந்தக் கொள்கை ஊடாக சுற்றுச்சூழலைப் பாதுகாப்பதில் கவனம் செலுத்துவதுடன் பசுமை இல்ல வாயு வெளியேற்றத்தைக் குறைத்தல், சுற்றுச்சூழல் மாற்றங்களுக்கு ஏற்ப மாற்றியமைத்தல், புதிய மற்றும் ஏற்கனவே உள்ள உற்பத்தியாளர்களுக்கான வாய்ப்புகளை உருவாக்குதல் மற்றும் விலங்கு நலன்களுக்காக நிதி ஒதுக்கீடுகளில் கவனம் செலுத்தப்படுகிறது.

இறுதியாக, 2033 ஆம் ஆண்டிற்குள் தேசிய பாலுற்பத்தியின் தேவையை பூர்த்தி செய்ய பால் உற்பத்தியை அதிகரிப்பது மற்றும் பால் துறையின் அனைத்து பிரிவுகளிலும் கவனம் செலுத்துவது என்று எதிர்பார்க்கப்பட்ட இலக்கை அடைய தேசிய பால் கொள்கை இலக்கு கொண்டுள்ளது. ஆதரிக்கப்படும் பிற கொள்கைகளுடன் இணைந்து இந்தக் கொள்கையை செயல்படுத்தும்போது ஏற்படும் காலநிலை மாற்றம், தொற்றுநோய்கள், சந்தை பலவீணம் மற்றும் பொருளாதாரச் சரிவு ஆகியவற்றின் விளைவுகளைக் குறைப்பதில் இந்தக் கொள்கை கவனம் செலுத்துவதுடன், பேரிடர் முகாமைத்துவ முறைமையை செயல்படுத்த

இலக்கு வைக்கப்பட்டுள்ளது. தேசிய பாலுற்பத்தி கொள்கையின் ஊடாக பால் உற்பத்தித் துறையின் அனைத்து அம்சங்களிலும் கவனம் செலுத்துவதுடன், எதிர்பார்க்கப்பட்ட இலக்கை அடைவதற்காக 2023 ஆம் ஆண்டில் உணவுப் பாதுகாப்பின் அடிப்படையில் தேசியத் தேவையாக 750 லீற்றர் பால் உற்பத்தி செய்வதற்கும், ஏற்றுமதிச் சந்தைக்கு அதிக பால் மற்றும் பால் பொருட்களை வழங்குவதற்கும் எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. இத் தரத்தின் ஊடாக குறுகிய கால, நடுத்தர கால மற்றும் நீண்ட கால நடவடிக்கைகளுடன் தேசிய கறவை மாடு அபிவிருத்தி மூலோபாய திட்டத்தை 10 ஆண்டுகளுக்குள் எதிர்பார்க்கப்பட்ட இலக்குகளை அடைய செயல்படுத்துகிறது. தேசிய பாலுற்பத்தி அபிவிருத்தி குழு மற்றும் அமுலாக்கக் குழுக்களால் இந்தக் கொள்கையை செயல்படுத்துவது கண்காணிக்கப்படுகிறது.

**பார்வை, பணி மற்றும் நோக்கம்**

### **பார்வை**

ஆரோக்கியமான மற்றும் வளமான தேசத்திற்கான பாலுற்பத்தி கைத்தொழில்

### **பணி**

ஆரோக்கியமான மற்றும் போசனையுடைய பால் பொருட்களை வழங்கும் போட்டி மற்றும் நிலையான பால் கைத்தொழிலை உருவாக்குதல்.

### **நோக்கம்**

பால் பண்ணை உற்பத்தியை அதிகரிக்கவும், பால் பெறுமதியை வலுப்படுத்தவும், பால் கைத்தொழிலை இலாபகரமான, நிலையான மற்றும் தேவை சார்ந்த வணிகமாக பராமரித்தல்.

### **கொள்கையின் நோக்கம்:**

1. சிறிய, நடுத்தர மற்றும் பெரிய அளவிலான பால் உற்பத்தியை ஊக்குவித்தல்.
2. புல் மற்றும் போசனை புல் உட்பட தரமான விலங்கு தீவனம் மற்றும் தீவனங்களின் விநியோகத்தை மேம்படுத்துதல்.
3. பால் அல்லது பால் பொருட்களின் தரம் மற்றும் பாதுகாப்பை மேம்படுத்துதல்.
4. பொருத்தமான வியாபார சூழலை உருவாக்குதல்.
5. பால் மற்றும் பெறுமதி சேர்க்கப்பட்ட பால் பொருட்களின் ஏற்றுமதியை ஊக்குவித்தல்.
6. நிதி வசதிகளை மேம்படுத்துதல்.
7. ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி நடவடிக்கைகளுக்கு அரசு மற்றும் தனியார் துறைக்கு ஆதரவை வழங்குதல்.
8. தரவு சேகரிப்பு அமைப்பு அபிவிருத்தி, பகுப்பாய்வு மற்றும் தொடர்பாடல்.
9. ஒரு இலாபகரமான பால் தொழிலுக்காக சேவைகளை சரியான முறையில் வழங்குவதை உறுதி செய்வதற்கான மனித வளங்களை அபிவிருத்தி செய்தல்.
10. காலநிலைக்கு ஏற்ற பாற்பண்ணைத் தொழிலின் நடைமுறை.
11. பெண்கள் மற்றும் இளைஞர்களுக்கு ஏற்ற சூழலை உருவாக்குதல்.
12. விலங்கு நலனை உறுதி செய்தல்.

## கொள்கை நோக்கம் 01: சிறிய மற்றும் நடுத்தர அளவிலான பால் உற்பத்தியை ஊக்குவித்தல்.

தரமான பால் உற்பத்தியை அதிகரிக்கும் நோக்கத்துடன் சுகாதாரம், உணவு வழங்குதல் மற்றும் இனப்பெருக்கம் உள்ளிட்ட பண்ணை நிர்வாகத்தை மேம்படுத்த தரமான கால்நடை வைத்திய சேவைகள் மற்றும் பயனுள்ள விரிவாக்க வேலைத்திட்டங்களை வழங்குதல்.

- பால் பண்ணைகளின் உற்பத்தித்திறனை அதிகரிப்பதற்காக வசதிகளை வழங்குதல்.
- உயர்தரமுடைய அதிக குளிர்காலத்திற்கு ஏற்ற பக்களின் விந்தனைக்கள் எண்ணிக்கையை அதிகரித்தல்.
- செயற்கை கருவுட்டல் சேவைகளின் பாதுகாப்பு பகுதியை விரிவுபடுத்துதல் மற்றும் அதன் செயல்திறனை மேம்படுத்துதல்.
- இயற்கை இனப்பெருக்கத்திற்காக தரமான இளம் கால்நடைகள் வழங்குவதை அதிகரித்தல்.
- விலங்குகளின் ஆரோக்கியத்தை மேம்படுத்துதல் மற்றும் நோய் கட்டுப்பாடு மற்றும் தடுப்பை வலுப்படுத்துதல்.

### நடவடிக்கைகள்:

அ. பால் உற்பத்தியை அதிகரிக்கும் நோக்கில் உகந்த உற்பத்தித்திறனை அடைவதற்காக பாற்பன்றைகளை அபிவிருத்தி செய்தல்.

ஆ. பண்ணை நிர்வாகத்தில் சிறந்த கால்நடை வளர்ப்பு நடைமுறைகளை செயல்படுத்த வசதிகளை ஏற்படுத்துதல்.

இ. அதிக உற்பத்தி திறன் கொண்ட மேம்படுத்தப்பட்ட கறவை மாடுகள் கிடைப்பதை உறுதி செய்தல்.

ஈ. உள்ளூர் கறவை மாடுகள் கொட்டகைகளை மேம்படுத்தும் வசதிகளை ஏற்படுத்துதல்.

உ. செயற்கை கருவுட்டல் சேவைகளை விரிவுபடுத்துதல் மற்றும் தரமான குளிர்காலத்திற்கு ஏற்ற பக்களின் விந்தனைக்கள் வழங்குவதை மேம்படுத்துதல்.

ஊ. தெரிவு செய்யப்பட்ட பகுதிகளில் இயற்கை இனப்பெருக்கத்திற்காக இளம் கால்நடைகளை வழங்குதல்.

எ. இனப்பெருக்க நிர்வாகத்திற்காக நவீன தொழில்நுட்ப அறிமுகப்படுத்துவதை உறுதி செய்தல்.

ஏ. தொற்று நோய்களை ஒழித்து நோய்த்தடுப்பு நிகழ்ச்சித்திட்டங்களை நடாத்துதல்.

ஐ. பொருளாதார ரீதியாக முக்கியமான மற்றும் அறிக்கையிடக்கூடிய நோய்களுக்கான நோய்க்கட்டுப்பாடு கொள்கைகளை உருவாக்குதல்.

ஓ. நோய்த்தடுப்பு, கண்டறிதல், கட்டுப்பாடு மற்றும் தடுப்பு ஆகியவற்றை வலுப்படுத்துதல்.

ஒ. நுண்ணுயிர் ஒழிப்பு எதிர்ப்பைத் தடுப்பதற்காக மருந்துகளின் பாதுகாப்பான பயன்பாட்டுக்கு வசதிகளை ஏற்படுத்துதல்.

ஒள். ”ஆரோக்கியம் ஒன்றே” என்ற கருத்தை நிறுவுதல் மற்றும் அனைத்து தொடர்புடைய நிறுவனங்கள் மற்றும் பங்குதாரர்களுடன் ஒருங்கிணைப்பு மூலம் அதை வலுப்படுத்துதல்.

### கொள்கை நோக்கம் 02 : தரமான தீவனம் மற்றும் தீவனத்தின் விநியோகத்தை மேம்படுத்தல்.

பாற்பண்ணைத் துறையின் தற்போதைய மற்றும் எதிர்காலத் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்ய தரமான தீவனங்கள் கிடைப்பதை அதிகரித்தல்.

- தீவன புல் மற்றும் சைலேஜ் உற்பத்திக்கான அரசாங்கத் திட்டங்களின் கீழ் தனியார் துறையினருக்குப் பயன்படுத்தப்படாத வளங்களை பெரிய அளவிலான, நுண்-அளவிலான அடிப்படையில், நீண்ட கால குத்தகை அடிப்படையில் அல்லது பிற பொருத்தமான வழிகள் மூலம் அனுகுவதற்கு வசதி செய்தல்.
- சிறிய மற்றும் நடுத்தர அளவிலான பால் பண்ணைகளுக்கு தீவன புல் மற்றும் சைலேஜ் வழங்குதல் தொடர்பில் சிறுபோகத்தின் மூலம் மற்றும் பெரும்போகம் இரண்டிற்கும் இடைப்பட்ட காலத்தில் பயன்பாட்டிற்கு உதவாக, கைவிடப்பட்ட வயல்காணிகளில் பயிர்ச்செய்கைக்கு இடத்தினைப் பெற்றுக்கொடுத்தல்.
- ஒவ்வொரு வேளாண்மை காலநிலை வலயத்திற்கும் புதிய தீவனம் மற்றும் தீவன வகைகளை அறிமுகப்படுத்துவதற்கான ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டுப் பகுதிகளை ஊக்குவித்தல்.
- தீவனப் புல் பயிர்ச்செய்கையை கால்நடை தீவனமாகக் கருத்திற்கொண்டு வசதிகளைப் பெற்றுக்கொடுப்பது தொடர்பில் தெரிவுசெய்யப்பட்ட தீவனப் புல் மற்றும் தீவனப் பயிராகவும் ஏற்றுக்கொள்ளுதல்.
- மேம்படுத்தப்பட்ட தீவனப் புல் வகைகள் மற்றும் புல் பாதுகாப்பு முறைகளைப் பயன்படுத்தி சிறு அளவிலான பால் பண்ணையாளர்களுக்கு அவர்களின் நிலத்தில் தீவனப் புல் உற்பத்தி செய்ய ஆதரவு மற்றும் பயிற்சி வழங்குதல்.
- உலர் உணவு உற்பத்திக்காக கால்நடை தீவனம் மற்றும் தீவனப் பொருட்களை இறக்குமதி செய்ய வசதி செய்து கொடுத்தல்.

### நடவடிக்கைகள் :

அ. நுண்ணிய அமைப்புகளின் கீழ் தீவன உற்பத்திக்கான அரசாங்கத் திட்டங்களின் கீழ் தனியார் துறைக்கு பயன்படுத்தப்படாத வளங்களை அனுகுவதை எளிதாக்குதல்.

ஆ. தீவன உற்பத்தியில் பெரிய அளவிலான முதலீட்டை ஊக்குவித்தல் மற்றும் வசதி செய்து கொடுத்தல்.

இ. பயிரிடப்படாத அல்லது கைவிடப்பட்ட பயிர் நிலங்களில் தீவனப் புல் உற்பத்திக்கான வாய்ப்பை வழங்குதல்.

ஈ. சிறிய அளவிலான தீவனம் மற்றும் சைலேஜ் உற்பத்தியாளர்களுக்கு ஆதரவை வழங்குதல்.

உ. சர்வதேச அளவில் போட்டி விலையில் உலக சந்தையில் இருந்து உணவுப் பொருட்கள் மற்றும் தொடர்புடைய பொருட்களை இறக்குமதி செய்ய அனுமதித்தல்.

ஊ. தகுந்த தொழில்நுட்பம் மற்றும் மனித வளத்துடன் நாட்டில் அங்கீகாரம் பெற்ற கால்நடை தீவன ஆய்வு வசதிகளை அதிகரித்தல்.

எ. உள்ளூர் பொருட்கள் மற்றும் சேர்க்கைகளைப் பயன்படுத்தி செறிவுகள், சீரான உணவுகள் (முழுமையாக கலப்பு உணவுகள்) மற்றும் சைலேஜ்களுக்கான இலங்கை தரநிலைகளை உருவாக்குதல் மற்றும் அறிமுகப்படுத்துதல்.

#### கொள்கை நோக்கம் 03: பால் மற்றும் பால் உற்பத்தியின் தரத்தை மேம்படுத்துதல்.

நுகர்வோருக்கு சுகாதார பாதுகாப்பான மற்றும் சுவையான பால் பொருட்களை வழங்குவதற்கும், மோசமான பாலின் தரத்தில் ஏற்படும் தொழில் செலவினங்களைக் குறைப்பதற்கும் உற்பத்தியாளர் முதல் தயாரிப்பாளர் வரை குறிப்பிட்ட விசேட தரநிலைகளைப் பூர்த்தி செய்யும் தரமான பாலை உற்பத்தி செய்தல்.

- குறிப்பிட்ட தரத்தை பூர்த்தி செய்யும் உயர்தர பால் உற்பத்தி.
- பண்ணையில் இருந்து தொழிற்சாலைக்கு பால் சரியான முறையில் கையாளப்படுவதனை உறுதி செய்தல்.
- விலை சூத்திரத்தின் மூலம் பாலின் தரத்திற்கான ஊக்குவிப்புத்தொகைகளை வழங்குதல்.
- தரமான பால் மற்றும் பால் பொருட்களின் இறக்குமதியை உறுதி செய்தல்.

#### நடவடிக்கைகள்:

அ. பாலின் தரத்திற்கான தரநிலைகளை நிறுவுதல் மற்றும் அமுலாக்க பொறிமுறையை செயல்படுத்துதல்.

ஆ. பாலின் சரியான பாவனையை உறுதி செய்வதற்காக பால் சேகரிப்பு முகவர்களை பதிவு செய்தல்/ உறுதிசான்றிதழ் வழங்குதல் மற்றும் கண்காணித்தல்.

இ. பாலின் தரத்தை பிரதிபலிக்கும் பால் விலை சூத்திரத்தை உருவாக்குதல்.

ஈ. பால் சேகரிப்பு, போக்குவரத்து மற்றும் குளிர்படுத்தல் நிலையங்களின் உட்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டுக்கு ஊக்குவிப்புத்தொகையை வழங்குதல்.

உ. குடிசைத் தொழில்கள் மற்றும் சிறிய அளவிலான தயாரிப்பு அலகுகளை ஒழுங்குபடுத்துதல்.

ஊ. இறக்குமதி செய்யப்பட்ட பால் மற்றும் பாலுற்பத்தி பொருட்களுக்கான தரநிலைகளை நிறுவுதல்.

எ. பால் மற்றும் பாலுற்பத்தி பொருட்களுக்கு நன்கு ஒழுங்குபடுத்தப்பட்ட பதிவு செய்யப்பட்ட அடையாள அமைப்பை நிறுவுதல்.

#### கொள்கை நோக்கம் 04: வணிகச் சூழலை உருவாக்குதல்

பால் உற்பத்தியாளர்களுக்கு வினைத்திறநுடன் முதலீடு செய்யவும், உற்பத்தியை அதிகரிக்கவும், திறனை விரிவுபடுத்தவும் வாய்ப்புகள் மற்றும் சலுகைகளை வழங்கும் வணிகச் சூழலை உருவாக்குதல்.

- பாலுற்பத்தி துறையில் முதலீட்டை அதிகரித்தல் மற்றும் நீண்ட கால வளர்ச்சியை ஊக்குவிப்பதற்காக கொள்கையில் உள்ள நிச்சயமற்ற தன்மையை குறைத்தல்.
- நவீன உபகரணங்கள் மற்றும் தொழில்நுட்பத்தை அறிமுகப்படுத்துவதன் மூலம் உற்பத்தித்திறன் வளர்ச்சியை ஊக்குவித்தல்.
- சந்தையில் ஏற்படும் தோல்விகளைத் தீர்க்கும் மற்றும் வணிகச் சூழலை வலுப்படுத்தும் வழிகாட்டுதல்களை நிறுவுதல்.
- சர்வதேச அளவில் போட்டி விலையில் தரமான உள்ளீடுகள் கிடைப்பதை உருவாக்குதல்.

#### **நடவடிக்கைகள்**

அ. கொள்கை நிச்சயமற்ற தன்மையைக் குறைக்கவும், முதலீட்டை அதிகரிக்கவும் மற்றும் நீண்ட கால வளர்ச்சியை ஊக்குவிக்கவும் நிலையான, பொருத்தமான மற்றும் வெளிப்படையான துறைசார் கொள்கைகளை செயல்படுத்துதல்.

ஆ. நவீன உபகரணங்களை இறக்குமதி செய்வதற்கும், பால்பண்ணைத் துறையை நவீனமயமாக்குவதற்கு நவீன தொழில்நுட்பங்களை அறிமுகப்படுத்துவதற்கும் வசதி செய்தல்.

இ. சர்வதேச அளவில் போட்டி விலையில் தரமான உள்ளீடுகளை இறக்குமதி செய்ய வசதி செய்தல் சந்தை தோல்விகளை நிவர்த்தி செய்தல் மற்றும் வணிக சூழலை வலுப்படுத்தும் விதிமுறைகளை செயல்படுத்துதல்.

ஈ. பேரிடர் முகாமைத்துவ திட்டம் மற்றும் இடர் பதிவேடு தயாரித்தல், செயல்படுத்துதல் மற்றும் பராமரித்தல்

உ. பால் விற்பனை முறையை வலுப்படுத்துதல்.

ஊ. பங்குதாரர்களுடன் தொடர்பாடல் திட்டத்தைத் ஆரம்பித்தல்.

எ. பால் விற்பனை முறையை வலுப்படுத்துதல்.

**கொள்கை நோக்கம் 05:** பால் மற்றும் பெறுமதி சேர்க்கப்பட்ட பால் பொருட்களின் ஏற்றுமதியை ஊக்குவித்தல்.

- சர்வதேச தரத்திலான பால் மற்றும் பெறுமதிப்பு சேர்க்கப்பட்ட பால் பொருட்கள் மற்றும் உயர்தர பால் பொருட்களை போட்டித்தன்மையுடன் ஏற்றுமதி செய்வதற்கான பால் உற்பத்தித் துறையில் திறனை அதிகரித்தல்.
- பால் மற்றும் பால் தொடர்பான பொருட்களை ஏற்றுமதி செய்வதற்கு ஏற்ற சூழலை உருவாக்குதல்

#### **நடவடிக்கைகள்:**

அ. ஏற்றுமதி செய்யக்கூடிய பெறுமதி சேர்க்கப்பட்ட பால் பொருட்களின் சாத்தியம் குறித்த சந்தை ஆராய்ச்சியை எளிதாக்குதல்.

ஆ. இந்த உயர் மதிப்புள்ள பால் பொருட்களுக்கு பொருத்தமான சந்தைகளை கண்டறிதல்

இ. தனியார் துறையின் ஏற்றுமதிக்கு ஆதரவளிப்பதற்கு சந்தை ஊக்குவிப்பு நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளுதல்.

ஈ. அமைச்சின் ஊடாக ஏற்றுமதி ஊக்குவிப்பு மற்றும் மேம்பாட்டுப் பிரிவை நிறுவுதல்.

உ. பால் பொருட்களுக்கான தற்போதைய சுகாதார சான்றிதழ் முறையை சர்வதேச தரத்திற்கு ஏற்ப அதிகரித்தல்.

**கொள்கை நோக்கம் 06:** நிதி வசதிக்காக உள்நுழைதல் வாய்ப்புகளை விரிவுபடுத்துதல்.

பால்பண்ணை செயல்பாடுகளை விரிவுபடுத்தவும், நவீன தொழில்நுட்பத்தில் முதலீடு வசதிகளை திட்டமிடுவதற்காக சிறிய மற்றும் நடுத்தர அளவிலான பாற்பண்ணைகள் மற்றும் போசனை புல் மற்றும் சைலேஜ் உற்பத்தியாளர்களுக்கு நிதியுதவிக்கான உள்நுழைதல் வாய்ப்புகளை விரிவுபடுத்தல்.

- புதிதாக வருபவர்கள் மற்றும் சிறிய மற்றும் நடுத்தர அளவிலான உற்பத்தியாளர்கள் தங்கள் உற்பத்தியை விரிவுபடுத்த விசேட நிதி வசதிகளை வழங்குவதற்கான ஏற்பாடு.

**நடவடிக்கைகள்:**

அ. பாற் கைத்தொழிலில் புதிதாக நுழைபவர்கள் மற்றும் பெண்கள், இளைஞர்கள் போன்ற இலக்கு குழுக்கள் மற்றும் போசனை புல்/சைலேஜ் உற்பத்தியாளர்களுக்கு சலுகை விலையில் கடன் வசதிகளை பெற்றுக்கொள்வதற்கு வசதிகளை ஏற்படுத்துதல்.

ஆ. முதலீட்டை ஊக்குவிப்பதற்காக உற்பத்தி மற்றும் விற்பனையுடன் இணைக்கப்பட்ட கடன் வசதியை உருவாக்குவதற்காக தயாரிப்பாளர்களுடன் ஒருங்கிணைதல்.

இ. வட்டி விகிதங்களில் சலுகைகளை வழங்குவதன் மூலம் தற்போது வங்கிகள் மூலம் வழங்கப்படும் கடன் வசதிகளை ஏற்படுத்துதல்.

ஈ. அனைத்து பால் உற்பத்தியாளர்களுக்கும் அணுகக்கூடியதாக கவர்ச்சிகரமான காப்பீட்டுத் திட்டத்தை தயாரித்தல்.

**கொள்கை நோக்கம் 07 :** ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு நடவடிக்கைகளுக்கு அரசு மற்றும் தனியார் துறை ஆதரவை வழங்குதல்.

பால்பண்ணைத் துறையின் உற்பத்தித் திறனை அதிகரிக்கவும், தரமான பால் உற்பத்தியை அதிகரிக்கவும் அரசு மற்றும் தனியார் துறையின் ஆதரவுடன் ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளுதல்.

- அதிக விளைச்சலைத் தரும் வகைகளை அறிமுகப்படுத்தி தீவன உற்பத்தியை அதிகரித்தல்.
- மேம்படுத்தப்பட்ட தீவன வகைகளின் பயன்பாட்டை அதிகரித்தல்.
- சைலேஜ் உற்பத்தி மற்றும் மேய்ச்சல் பாதுகாப்பு நடைமுறைகளை மேம்படுத்துதல்.

- செலவு குறைந்த உணவு முத்திரை உருவாக்கம் பற்றிய ஆராய்ச்சியை ஊக்குவித்தல்.
- பால் உற்பத்தி முறைகளை மேம்படுத்துதல் மற்றும் மேலாண்மை செய்தல்.
- உள்நாட்டு மற்றும் வெளிநாட்டு சந்தைகளுக்கு நுகர்வோர் நட்பு உயர் மதிப்புள்ள பால் பொருட்களை உருவாக்க ஆராய்ச்சியை ஊக்குவித்தல்.
- பொது மற்றும் தனியார் துறை பங்களிப்புடன் ஆராய்ச்சியை மேம்படுத்துதல்.

#### **நடவடிக்கைகள் :**

அ. பயனாளிகளின் தேவைகளின் அடிப்படையில் ஆராய்ச்சி நடத்துவதற்கு ஒப்புதல் அளிக்க மதிப்பீட்டுக் குழுவை நிறுவுதல்.

ஆ. தீவனப் புல் விளைச்சலை அதிகரிக்க தீவனப் புற்களில் பயிர் வளர்ப்பு ஆராய்ச்சி நடத்துதல்.

இ. நிலையான பண்ணை மேலாண்மை மற்றும் பால் உற்பத்தி முறைகள் பற்றிய ஆராய்ச்சியை நடாத்துதல்.

ஈ. பால்வளத் துறைக்கான தொழில்நுட்ப அறிவு, உள்ளுகள் மற்றும் தகவல்களை திறமையாக வழங்க வெற்றிகரமான நீட்டிப்பு சேவைகளை வழங்குதல்.

உ. பொது மற்றும் தனியார் துறை பங்கேற்புடன் ஆராய்ச்சி மற்றும் விரிவாக்க சேவைகளை வழங்குவதற்கான வசதி.

**கொள்கை நோக்கம் 8 : தரவு சேகரிப்பு, பகுப்பாய்வு மற்றும் தகவல் தொடர்புக்கான அமைப்புகளை மேம்படுத்துதல்.**

கொள்கைகள் மற்றும் முதலீடுகள் குறித்து முடிவெடுப்பதற்காக கொள்கை வகுப்பாளர்களுக்கும் தனியார் துறைக்கும் தெரிவிக்க, பால்வளத் துறை குறித்து சரியான நேரத்தில் மற்றும் துல்லியமான தரவை வழங்குதல்.

- கொள்கை மற்றும் முதலீட்டு முடிவுகளுக்கு வழிகாட்ட பால் விலை மற்றும் உற்பத்தி குறித்து சரியான நேரத்தில் தரவை வழங்குதல்.
- தீவனம் மற்றும் கைலேஜிற்கான வெற்றிகரமான சந்தையை உருவாக்க ஊக்குவிப்புகளை உருவாக்குவதற்கு தயாரிப்பு விலைகள் குறித்து சரியான நேரத்தில் தரவை வழங்குதல்.
- பால் பண்ணைகளின் வகை மற்றும் இடம் ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் பால் உற்பத்தி மற்றும் உற்பத்தி புள்ளிவிவரங்கள், உற்பத்திச் செலவு, பண்ணைகளின் எண்ணிக்கை மற்றும் பால்பண்ணைத் துறை பற்றிய தகவல்களை வழங்குதல்.

- பால் பண்ணைகளின் வகை மற்றும் இடம் ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் பால்பண்ணைத் துறை பற்றிய தகவல்களை வழங்கவும்.

#### **நடவடிக்கைகள் :**

அ. கொள்கை வகுப்பாளர்கள் மற்றும் பிற பங்குதாரர்களுக்குத் தெரிவிக்க, பால்வளத் துறையின் தரவைப் பராமரித்தல் மற்றும் பகுப்பாய்வு செய்வதற்காக அமைச்சிற்குள் ஒரு பிரத்தியேக செயற்பாட்டுப் பிரிவை நிறுவுதல்.

ஆ. இறக்குமதி மற்றும் ஏற்றுமதிகளை ஒழுங்குபடுத்துவதற்கான தரவு அமைப்புகளைப் பராமரித்தல்.

இ. தரமான தீவனம் மற்றும் தீவனம் வழங்கல் / கிடைப்பதை ஒழுங்குபடுத்த தகவல் மற்றும் தகவல்தொடர்பு தொழில்நுட்ப அடிப்படையிலான தரவு அமைப்பை நிறுவுதல்.

ஈ. பயனியர் நட்பு வடிவத்தில் பயனாளிகளுக்கு தரவு மற்றும் தகவல்களைத் தெரிவிக்க நிகழ்நிலை தரவு அமைப்பை அமைத்தல்.

உ. கள அலுவலர்கள் மற்றும் விவசாயிகளின் தரவு உள்ளீட்டிற்கான நிகழ்நேர மென்பொருள் அமைப்பை உருவாக்குதல்.

ஊ. பால் மதிப்புச் சங்கிலியில் துல்லியமான தரவை உருவாக்குதல் மற்றும் சரியான திட்டமிடல் மற்றும் திட்டத்தை செயற்படுத்துவதற்காக அந்தத் தரவைப் பரப்புதல்.

எ. கால்நடை நோய்களின் பரவல் தொடர்பான பயனுள்ள முன்னறிவிப்பு மற்றும் முகாமைத்துவ தகவல் அமைப்பை நிறுவுதல்.

**கொள்கை நோக்கம் 09 :** இலாபகரமான பால் தொழிலுக்கு முறையான சேவை வழங்குவதை உறுதி செய்ய மனித வளத்தை மேம்படுத்துதல்.

கொள்கை நோக்கங்களை அடைவதற்கு பால் கைத்தொழில் வளர்ச்சிக்குத் தேவையான விரிவாக்கச் சேவைகள் மற்றும் தொழில்நுட்பத்தை வழங்குவதற்கான சிறப்பு வல்லுனர்கள் மற்றும் திறன்களைக் கொண்ட முழுமையான விரிவாக்க சேவை ஊழியர்களை பராமரித்தல்.

- போதுமான தொழில்முறை மற்றும் ஆதரவு ஊழியர்களின் பராமரிப்பை உறுதி செய்தல்.
- பாலுற்பத்தி தொழில் துறையின் பல்வேறு துறைகளுக்கு சிறப்பு சேவை வழங்குநர்களை உருவாக்குதல்.
- பால் உற்பத்திக்கான பொது மற்றும் தனியார் சேவை வழங்குநர்களின் திறன் மேம்பாடு.
- திறன் மேம்பாட்டிற்கான தொடர் கல்விக்கான வசதிகளை வழங்குதல்.

## **நடவடிக்கைகள் :**

அ. கால்நடை மருத்துவர்கள் மற்றும் ஏனைய தொடர்புடைய பணியாளர்களுக்கு பால் தொழில் துறையின் சிறப்புத் துறைகளில் முதுகலை பயிற்சி வாய்ப்புகளை வழங்குதல்.

ஆ. பாலுற்பத்தி துறையில் ஈடுபட்டுள்ள அனைத்து வகை ஊழியர்களுக்கும் திறன் மேம்பாட்டு பயிற்சி வாய்ப்புகளை வழங்குதல்.

இ. பொது மற்றும் தனியார் துறை பங்கேற்புடன் கைத்தொழில் சார்ந்த பயிற்சி வாய்ப்புகளை (குறுகிய கால மற்றும் நீண்ட கால) ஊக்குவித்தல்.

ஈ. கால்நடை தீவன உற்பத்தி உட்பட ஏனைய துறைகள் தொடர்பான பயிற்சிக்காக மற்ற நிறுவனங்களின் பயிற்சி பெற்ற மனித வளங்களைப் பயன்படுத்துவதற்கான அமைப்பை நிறுவுதல்

உ. பால் தொழில்துறையில் வேகமாக செயல்படும் வலையமைப்பை உருவாக்குவதற்காக விவசாயிகள், தயாரிப்பாளர்கள் மற்றும் துணைப் பணியாளர்கள் உள்ளிட்ட பங்குதாரர்களுக்குத் தொடர்ந்து திறன் மேம்பாடு மற்றும் புதிய தகவல்களைப் பரப்புதல்.

ஊ. பால் தொழில் துறையின் தேவைகளை திறம்பட ஆதரிக்கக்கூடிய பட்டதாரிகள், துணை கால்நடை சேவைகள் மற்றும் பால் தொழில்நுட்ப வல்லுநர்களை உருவாக்குதல்.

**கொள்கை நோக்கம் 10 :** காலநிலை நட்பு மற்றும் வட்ட பொருளாதார பால் தொழில்துறையை மேம்படுத்துதல்.

நீண்டகால நிலைத்தன்மையை உறுதி செய்வதற்காக, பசுமை இல்ல வாயு வெளியேற்றத்தில் கறவை மாடுகளின் பங்களிப்பைக் குறைப்பதற்கும், காலநிலை மாற்றம் மற்றும் பாதகமான வானிலை நிலைமைகளுக்கு சிறந்த பின்னடைவை வளர்ப்பதற்கும் தலையீடுகளை மேற்கொள்ளுதல்.

- கறவை மாடு மேலாண்மையில் காலநிலை மாற்றத்தின் பாதகமான விளைவுகளைக் குறைப்பதற்கும் அந்த நிலைமைகளுக்கு ஏற்ப மாற்றுவதற்கும் நடவடிக்கைகளை அறிமுகப்படுத்துதல்.
- கறவை மாடு மேலாண்மையில் பின்னடைவை உருவாக்க தொழில்நுட்ப கண்டிப்புகள் மற்றும் தலையீடுகளை அறிமுகப்படுத்துதல்.
- பால் மேலாண்மை / மதிப்பு கூட்டுதலுக்கு புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றலின் பயன்பாடு அதிகரித்தல்.
- உள்ளிடுகளின் உகந்த பயன்பாடு, தயாரிப்பு மேம்படுத்தல் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் நிலைத்தன்மை ஆகியவற்றிற்கு வட்ட பொருளாதாரக் கருத்துக்களைப் பயன்படுத்துதல்.

## **நடவடிக்கைகள் :**

அ.பால் பண்ணைகளில் இருந்து பசுமை இல்ல வாயு வெளியேற்றத்தைக் குறைப்பதற்கான பொருத்தமான தனிப்பு நடவடிக்கைகளைக் கண்டறிந்து ஊக்குவித்தல்.

ஆ.கறவை மாடு வளர்ப்பில் காலநிலை மாற்றத்தை எதிர்த்துப் போராடுவதற்குத் தேவையான தழுவல் நடவடிக்கைகளைக் கண்டறிந்து பிரபலப்படுத்துதல்.

இ. காற்று மற்றும் சூரிய ஆற்றல், பசுமை கட்டிடங்கள் மற்றும் நிலையான நில முகாமை போன்ற இயற்கை சார்ந்த தீர்வுகளை ஆராய்தல்.

ஈ. பசுமை எரிசக்தி முதலீடுகளுக்கு நிதியளிப்பதற்கும் இலாபத்தை அதிகரிப்பதற்கும் காபன் நிதி வாய்ப்புகளை ஆராய்தல்.

### கொள்கை நோக்கம் 11 : பெண்கள் மற்றும் இளைஞர்களுக்கு ஏற்ற சூழலை உருவக்குதல்.

பால் உற்பத்தி மற்றும் பதப்படுத்துதலில் பெண்கள் மற்றும் இளைஞர்களின் பங்களிப்பை அதிகரிப்பதன் மூலம் பால் தொழிலில் நிலைத்தன்மையை உருவாக்க பெண்கள் மற்றும் இளைஞர்களுக்கான வேலைவாய்ப்புகளை விரிவுபடுத்துதல்.

- பால் தொழிலில் பெண்கள் மற்றும் இளைஞர்களின் பங்களிப்பை அதிகரித்தல்.
- அனைத்து துறைகளிலும் பெண்கள் மற்றும் இளைஞர்களின் பங்களிப்பை விரிவுபடுத்துவதன் மூலம் பால்பண்ணைத் தொழிலின் நிலைத்தன்மையை அதிகரித்தல்.
- அறிவு நிதி மற்றும் பிற வசதிகளை வழங்குவதன் மூலம் பெண்கள் மற்றும் இளைஞர்களுக்கு அதிகாரமளித்தல் / ஊக்கப்படுத்துதல்.

### நடவடிக்கைகள் :

அ. பால்வளத் துறையில் கிடைக்கும் வாய்ப்புகள் மற்றும் பால்பண்ணைத் துறையில் நவீன தொழில்நுட்பம் குறித்து விரிவாக்கச் சேவைகள் மற்றும் பயிற்சிகளை வழங்குதல்.

ஆ.பெண்கள் மற்றும் இளைஞர்களுக்கு பால் வியாபாரத்தில் ஈடுபடுவதற்கு சலுகைக் கடன்.

இ. பால் உற்பத்திக்கான பயிற்சியுடன் உயர்தர மாடுகளை வழங்குவதன் மூலம் பால் உற்பத்தியில் பெண்கள் மற்றும் இளைஞர்களின் பங்களிப்பை ஊக்கப்படுத்துதல்.

ஈ. பல்கலைக்கழகங்களுடன் இணைந்து பால் பதப்படுத்துதலில் இளைஞர்களுக்கு பயிற்சி அளிக்கும் திட்டத்தை உருவாக்குதல்.

### கொள்கை நோக்கம் 12 : விலங்கு நலனை வழங்குதல்.

பாலுற்பத்திக்காக வளர்க்கப்படும் விலங்குகளுக்கு உயர்தர தீவனம், தண்ணீர், வசிப்பிடம், நோய்த்தடுப்பு மற்றும் சிகிச்சையுடன் ஆரோக்கியமான சூழலை வழங்குதல் மற்றும் விலங்கு நலச் சூழலை வழங்குதல்.

- விலங்களின் ஆரோக்கியம் மற்றும் நலனை மேம்படுத்துதல்.
- ஆரோக்கியமான சூழலின் மூலம் உற்பத்தியை அதிகரித்தல்.
- பொருத்தமான நலன்புரி அமைப்புகளை அறிமுகப்படுத்துதல்

### **நடவடிக்கைகள் :**

அ. பால் பண்ணையாளர்களுக்கான விரிவாக்க சேவைகளில் விலங்கு நலப் பயிற்சியைச் சேர்த்தல்.

ஆ. பால் உற்பத்தியாளர்களுக்கு விநியோகிக்க முறையான விலங்குகள் நலன் குறித்த விழிப்புணர்வு கடிதங்களை தயாரித்தல்.

இ. சிறந்த கால்நடை வளர்ப்பு முறைகளைப் பின்பற்றும் விவசாயிகளுக்கு சான்றிதழ் வழங்கும் முறையை உருவாக்குதல்.

ஈ. விலங்கு நலன் சட்டம் மற்றும் ஒழுங்குமுறைகளை உருவாக்குதல் மற்றும் செயல்படுத்துதல்