கால்நடை பராமரிப்பு, பால்வளம் மற்றும் மீன்வளத் துறை

கொள்கை விளக்கக் குறிப்பு

2007–2008

கோரிக்கை எண் 8

பால்வளத்துறை

புதிய சங்கங்கள் அமைத்தல், சிறந்த கால்நடைப் பராமரிப்பு, இனப்பெருக்கத் திட்டங்கள் மற்றும் உள்கட்டமைப்பு மேம்பாடு போன்ற சீரிய நடவடிக்கைகள் மூலம் பால்வளத்துறையின் செயல்பாடுகள் தமிழ்நாட்டின் பெரும்பான்மையான கிராமங்களை எட்டியுள்ளது. தமிழகத்தில் உள்ள வருவாய் கிராமங்களில் 50 விழுக்காடு கூட்டுறவு அமைப்பின்கீழ் கொண்டுவரப்பட்டுள்ளன. இது மற்ற மாநிலங்களோடு ஒப்பிடுகையில் பீகார் மற்றும் மேற்கு வங்காளத்தில் 6 விழுக்காடு ஆகவும், மத்திய பிரதேசத்தில் 7 விழுக்காடு ஆகவும், உத்தரபிரதேசத்தில் 14 விழுக்காடு ஆகவும், ராஜஸ்தானில் 24[1] விழுக்காடு ஆகவும் உள்ளது. இதனால், தமிழக விவசாயிகளுக்கு வறட்சி மற்றும் வெள்ளப் பெருக்கு காலங்களிலும்கூட தொடர்ச்சியான மற்றும் நிலையான வருவாய் கிடைக்கப்பெறுகிறது.

பால் உற்பத்தி மையங்களிலிருந்து, பாலைப் பதப்படுத்தி பாக்கெட்டுகளில் நிரப்பும் வரை பணியிலிருக்கும் அனைத்து நபர்களுக்கும் ‘தரமான தூய பால் உற்பத்தி’ செயல்பாட்டு கொள்கையினைஅறிமுகப்படுத்தி, விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்தப்பட்டு, பாலின் தரம் உறுதி செய்யப்படுவதால் ஆவின் தயாரிப்புகளுக்கு நல்ல வரவேற்பு கிடைத்துள்ளது.

குளிரூட்டப்பட்ட பால், குளிரூட்டும் நிலையங்களிருந்து, நேரடியாகப் பால் பதப்படுத்தப்படும் பண்ணைகளுக்குக் கொண்டுவரப்படுவதன் மூலம் பாலை இருமுறை பதப்படுத்தும் பணி முற்றிலுமாக நீக்கப்பட்டுள்ளது. தமிழ்நாட்டில் கூட்டுறவு மற்றும் தனியார் அமைப்புகளின் மூலம் நாளொன்றுக்கு 43.45 இலட்சம் லிட்டர் பால் கொள்முதல் செய்யப்பட்டு, 37.82 இலட்சம் லிட்டர் பால் விற்பனை செய்யப்படுகிறது. கூட்டுறவு பால் பண்ணைகளின் கையாளும் திறன் முழுமையாக பயன்படுத்தப்படுகிறது. தமிழ்நாடு கூட்டுறவு பால் பண்ணைகள் வெற்றிகரமாக தேசியப் பால் தேவையினை பூர்த்திசெய்தது. புது டில்லி, கேரளா, ஆந்திர பிரதேசம், மேற்கு வங்காளம் மற்றும் புதுச்சேரி மாநிலங்களுக்கும் பால் மற்றும் பால் பொருட்களை வழங்கியது.

----

1 NDDB ANNUAL REPORT 2005-06 and DAIRY INDIA YEAR BOOK 2006

பால்வளத் துறையின் சிறப்பான செயல்பாடுகளின் மூலம் கிராமப்புற விவசாயிகளின் வருவாயைப் பெருக்குவதோடல்லாமல், நகர மற்றும் புறநகர்ப் பகுதி மக்களுக்கு வேலை வாய்ப்பையும் உருவாக்கிவருகிறது. மேலும் மகளிருக்கு சுய வேலைவாய்ப்புகளையும் உருவாக்கியுள்ளது.

2000–01 ஆம் ஆண்டில் தமிழ்நாட்டில் உள்ள பால் கூட்டுறவுகளில் நாளொன்றிற்கு சராசரி பால் உற்பத்தி 19.94 இலட்சம் லிட்டராக இருந்தது. இது 2006–07ஆம் ஆண்டில் 26.10 இலட்சம் லிட்டராக உயர்ந்து 31 விழுக்காடு வளர்ச்சியடைந்துள்ளது.

2000–01 ஆம் ஆண்டில் மாவட்ட பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவு ஒன்றியங்கள் மற்றும் இணையத்தின் மூலம் 13.71 இலட்சம் லிட்டர் பால் விற்பனை செய்யப்பட்டது. 2006–07ஆம் ஆண்டில் பால் விற்பனை 19.29 இலட்சம் லிட்டராக உயர்ந்து 40 விழுக்காடு வளர்ச்சியடைந்துள்ளது. மேலும் 4.9.2006 அன்று ஆவின் பால் விற்பனை 22.38 இலட்சம் லிட்டர் என்னும் மிக உயர்ந்த அளவை எட்டியது.

பால் கூட்டுறவு அமைப்புகளின் சந்தைப் பங்களிப்பு வெகுவாக உயர்ந்துள்ளது. மேலும் தமிழ்நாட்டில் ‘‘ஆவின்’’ வணிகச் சின்னம், சந்தைப் பங்களிப்பில் பெரும்பான்மையான இடத்தை பெற்றுள்ளது. 26.6.2006 அன்று மாவட்ட ஒன்றியங்கள் அதிகபட்சமாக 25.37 இலட்சம் லிட்டர் பால் கொள்முதல் செய்துள்ளன. சிறிய, நடுத்தர மற்றும் நிலமற்ற ஏழை விவசாயக் கூலிகள் விவசாயத்திற்கு அடுத்தபடியாக வருமானம் ஈட்டும் தொழிலாகப் பால்வளத்தை மேற்கொண்டுள்ளது, என்பது நிரூபிக்கப்பட்டுள்ளது

இதைப்போலவே கூட்டுறவு அமைப்புகளின் மூலம் சென்னை நகரில் விற்கப்பட்ட பால் விற்பனை 21.2.07 அன்று 10.77 இலட்சம் லிட்டராக மிக உயர்ந்த அளவை எட்டியது. மேலும் 4.9.2006 அன்று மாவட்ட ஒன்றியங்கள் மூலம் விற்பனை செய்யப்பட்ட பால், 12.27 இலட்சம் லிட்டராக உயர்ந்தது. கிராமப்புற பால் கூட்டுறவு அமைப்புகள், பால் உற்பத்தியின் தரத்தை உயர்த்தவும், தரமான தூய பாலை நுகர்வோருக்கு வழங்குவதை உறுதி செய்யவும் முனைப்புடன் செயல்படுகின்றன.

வறட்சி மற்றும் பூமியின் வெப்ப உயர்வு ஆகிய காரணங்களால், உலக அளவிலான பால் உற்பத்தி இறங்குமுகமாக உள்ளது[2]. இந்தியாவிலும் பால் கொள்முதல் குறைந்து வருவது அறியப்பட்டுள்ளது. இருப்பினும் முனைப்பான முயற்சிகள் மற்றும் சிறப்பான சந்தை உத்திகள் மூலம், தமிழ்நாட்டில் பால் கொள்முதல் கடந்த ஆண்டை ஒப்பிடுகையில் 5 விழுக்காடு உயர்ந்துள்ளது. நுகர்வோருக்கு விற்பனை செய்யப்பட்ட பாலின் அளவு சென்ற ஆண்டுடன் ஒப்பு நோக்குகையில் 11 விழுக்காடு வளர்ச்சி கண்டுள்ளது. நாட்டின் இதர மாநிலங்களுடன் ஒப்பு நோக்குகையில் பாலின் விற்பனை விலை தமிழகத்தில் தான் குறைவாக உள்ளது.

பால் கொள்முதலை உயர்த்த இணையம் கீழ்க்காணும் நடவடிக்கைகளை எடுத்து வருகிறது:-

பால் உற்பத்தியாளர் நலன்

(1) ஒன்றியங்களிலிருந்து சங்கங்களுக்கும், சங்கங்களிலிருந்து பால் உற்பத்தியாளர்களுக்கும், வழங்கப்படும் பால் கொள்முதல் விலை தமிழகம் முழுவதும் ஒரே சீரான விலையாக நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது.
(2) கால்நடை தீவன ஆலையின் உற்பத்தி தடையின்றி செய்யப்பட்டு, தீவன மூட்டைகள் பால் உற்பத்தியாளர்களுக்கு வழங்கப்பட்டு வருகிறது.
(3) பால் உற்பத்தியாளர்களின் கறவை மாடுகளுக்கு, கால்நடைப் பராமரிப்புத் துறை உதவியுடன் நோய்த் தடுப்பூசிகள் போடப்படுகின்றன.
(4) அதிக அளவில் கால்நடைப் பாதுகாப்பு முகாம்கள் நடத்தப்பட்டு வருகின்றன.
(5) இப்போது பால் உற்பத்தியாளர்கள், குழு காப்பீட்டுத் திட்டத்தின்கீழ் நபர் ஒன்றுக்கு குறைந்தபட்சம் ரூ.50/– கட்டணத்தில் சேர்க்கப்படுகின்றனர். தமிழ்நாடு கால்நடை அபிவிருத்தி முகமை, பால் உற்பத்தியாளர்களின் கலப்பினக் கறவைமாடுகள் இந்திய அரசின் 50 விழுக்காடு மானியம் மற்றும் பால் உற்பத்தியாளர்களின் 50 விழுக்காடு பங்களிப்புடன் காப்பீட்டுத் திட்டத்தினை வேலூர், கோயம்புத்தூர், சேலம், நாமக்கல் மற்றும் ஈரோடு மாவட்டங்களில் செயல்படுத்தி வருகிறது.

----

2 - Food and Beverage News, February 3rd 2007.

மேலும் பால் உற்பத்தியாளர் நலன் கருதிக் கீழ்க்காணும் நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்பட்டு வருகின்றன:-

(1) கால்நடை காப்பீட்டுத்திட்டம் இதர மாவட்டங்களுக்கும் விரிவு படுத்த நடவடிக்கை எடுக்கப்படும்.
(2) ரூ.8500/– மதிப்பிலான மின்னணு பால் எடை இயந்திரம் மாதாந்திர தவணையில் சங்கங்களுக்கு வழங்கப்படும்.
(3) முன்னோடித் திட்டமாகக் கோவை மற்றும் நாமக்கல் மாவட்டங்களின் பிரதம பால் கூட்டுறவு சங்கங்களுக்கு, அச்சங்க நிதியுதவியுடன் தானியங்கிப் பால் கறவை இயந்திரங்கள் வழங்கப்படும்.
(4) தகுதி வாய்ந்த பால் உற்பத்தியாளர்கள் தங்களுக்குரிய நலன்களைப் பெறுவதற்காக வேளாண்துறை தொழிலாளர் நல வாரியத்தில் அங்கத்தினர்களாகச் சேர்க்கப்படுவர்.
(5) 30 கிலோ கால்நடை தீவன மூட்டைகள் அறிமுகப்படுத்தப்படும்.
(6) ஈரோடு, தருமபுரி மற்றும் திண்டுக்கல் மாவட்டங்களில் பால் உற்பத்தியாளர்களுக்கான கொள்முதல் தொகையில் லிட்டர் ஒன்றுக்கு ரூ.0.50 பிடித்தம் செய்யப்படுவதை 'தொழில்நுட்ப கண்காணிப்புக்குழு' மறுபரிசீலனை செய்யும்.

சங்கப் பணியாளர்களின் நலன்

(1) அனைத்து சங்கப் பணியாளர்களுக்கும் உற்பத்தியுடன் இணைந்த ஊக்கத்தொகையாக ரூ.825/– வழங்கப்பட்டுள்ளது.
(2) சட்டத்தின் விதிமுறைகளுக்குட்பட்டு, சங்கப் பணியாளர்களுக்கு பணி வரன்முறை மற்றும் ஊதியம் நிர்ணயம் செய்யப்படும்.

(3) ஒன்றியங்களின் நிர்வாக செலவினங்களுக்காகப் பிடித்தம் செய்யப்படும் தொகை அதிகப்படியாக லிட்டருக்கு 10 பைசா என்ற அளவில் கட்டுப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. மேலும் சங்கங்களின் நிர்வாக செலவிற்கான லிட்டருக்கு 40 பைசா வீதம் உற்பத்தியாளர்களிடமிருந்து பிடித்தம் செய்யப்படும்.

தொழிலாளர் நலன்

(1) பால்பண்ணை, போக்குவரத்து மற்றும் விற்பனைப் பிரிவுகளின் பணியாளர்களுக்கு மழை அங்கி வழங்குதல், தையற் கூலி உயர்வு, இரவுப் பணிப் படி மற்றும் சலவைப் படி உயர்வு ஆகியவை செயல்படுத்தப்பட்டுள்ளன.
(2) எலக்ட்ரீசியன் நிலை–I மற்றும் கொதிகலன் பணியாளர் நிலை–IIக்கான ஊதியத் திருத்தங்கள் வழங்குதல், வேலை நிறுத்தத்தில் ஈடுபட்டு பின்னர் பணியில் சேர்க்கப்பட்ட பணியாளர்களுக்கு 5 விழுக்காடு தனி ஊதியம், ஈடுசெய் தனி ஊதியம் போன்றவை வழங்கப்பட்டுள்ளன.
(4) மருத்துவமனைகளில் சேர்க்கப்பட்ட நோயுற்ற பணியாளர்கள் மற்றும் அவர்களது குடும்ப உறுப்பினர்களுக்கு நீண்ட காலமாக வழங்கப்படாமல் இருந்த மருத்துவ மீட்சித் தொகை வழங்கப்பட்டுள்ளது.
(5) தமிழ்நாடு பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவு இணைய வரலாற்றில் முதன்முறையாக, அதன் பணியாளர்களுக்குப் பணி நியமனம் மற்றும் பதவி உயர்வு தொடர்பாக நிலையான ஆணைகளை வழங்க வழிவகை மேற்கொள்ள உயர்மட்டக் குழு ஒன்றை அரசு அமைத்து நடவடிக்கை எடுத்துள்ளது.

நுகர்வோர் நலன்

இணையம், நுகர்வோர்களின் தேவைகளுக்கு முன்னுரிமை வழங்கி வருகிறது. தரமான தூய பால் மற்றும் பால் பொருட்கள் விற்பனை செய்யப்படுகின்றன. குறித்த நேரத்தில் பால் விநியோகம் செய்யப்படுகிறது. சென்னையில் உள்ள நந்தனத்தில் 24 மணி நேர நுகர்வோர் சேவை மையம் செயல்பட்டு வருகிறது. புகார்களின் மீது உடனுக்குடன் நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்படுகிறது. நுகர்வோர் கட்டணமில்லாத் தொலைபேசி எண்.1800 4253300 மூலம் ஆவின் அலுவலகத்தைத் தொடர்பு கொள்ளலாம்.

பால்வளத் துறையின் குறிக்கோள்

(அ) பால் உற்பத்தியாளர்களுக்கு உற்பத்தி செய்யப்படும் பாலுக்கு ஆதாயமான விலை கிடைக்கச் செய்தல்.
(ஆ) நுகர்வோருக்கு, பதப்படுத்தப்பட்ட தரமான தூய பால் மற்றும் பால் பொருட்கள் சுகாதாரமான முறையில் நியாயமான விலையில் கிடைக்க செய்தல்.

குறிக்கோளை நிறைவேற்ற எடுக்கப்பட்ட நடவடிக்கைகள்

(1) பால் உற்பத்தியாளர்களுக்குச் சொந்தமான கறவைமாடுகளுக்கு மருத்துவ சிகிச்சை, தீவனம் வழங்குதல் மற்றும் கறவை மாடுகள் மேம்பாடு.
(2) கறவை மாடுகளின் மேம்பாடு மற்றும் பால் உற்பத்தியை அதிகரித்தல் ஆகிய பணிகள் மேற்கொள்ளுதல். ஒன்றிய நிலத்தில் அதிக தரமான பசும்புல் விளைவித்து பால் உற்பத்தியாளர்களுக்கு வழங்குதல்.
(3) சங்கப் பணியாளர்களுக்கு முதலுதவி பயிற்சி அளித்தல் மற்றும் செயற்கை முறை கருவூட்டல், நவீன கால்நடைப் பராமரிப்பு முறை மற்றும் நடைமுறைப் பயிற்சிகள் மூலம் விவசாயிகளை ஊக்குவித்தல். மேலும் பால் கறவை மாடுகளுக்குத் திறன்மிகுந்த, சமன்படுத்தப்பட்ட, மற்றும் சிக்கன முறையில் தீவனம் வழங்கப் பயிற்சி அளித்தல்.
(4) சங்க உறுப்பினர்களிடமிருந்து தரமான பாலைச் சேகரித்துப் பெறுதல், பால் சேகரிப்புத் தடங்கள் மூலம் சங்கத்தில் உற்பத்தியாகும் பாலைச் சேகரம் செய்தல், புதிய பால் போக்குவரத்துத் தடம் ஏற்படுத்துதல், நவீன பால்பண்ணைகளில் பால் பதப்படுத்துதல் மற்றும் பால் பாக்கெட்டுகளில் நிரப்புதல், தரக்கட்டுப்பாடு முறை செயல்படுத்துதல்.
(5) பால் உற்பத்தி அதிகமாக உள்ள இடத்தில் குளிரூட்டும் நிலையம் / மொத்த பால் குளிர்விப்பான்கள் நிறுவுதல், துருவுறா எஃகு (Stainless Steel) பால் கேன்கள் வழங்குதல், பால் பரிசோதனைக் கருவி, திரவ நைட்ரஜன் குடுவை, செயற்கைமுறைக் கருவூட்டல் கருவி, தானியங்கி பால் சேகரிப்பு நிலையம் மற்றும் சங்கத்திற்குத் தேவையான பரிசோதனைக் கருவிகள் வழங்குதல்.
(6) உபரிப்பாலினை, சமன்படுத்தும் பண்ணைகளில் பால்பவுடர், வெண்ணெய் மற்றும் நெய்யாக மாற்றுதல்.

(7) சென்னை மாநகரில் பால் பதப்படுத்தும் இயந்திரங்களின் திறனை அதிகரித்து, உபரிப்பாலை கையாளுதல், பன்னாட்டுத் தரக்கட்டுப்பாட்டுக் கொள்கைகளைப் பால் பதப்படுத்தும் பல நிலைகளில் கடைப்பிடித்தல் (ISO, HACCP), உள்கட்டமைப்பு வசதிகள் அதிகரித்து நுகர்வோருக்குத் தரமான பால் மற்றும் பால் பொருட்களை வழங்குதல்.

(8) மத்திய / மாநில அரசின் பால்வளத் திட்டங்களை அமுல் படுத்துதல்.

(9) பால் உற்பத்தியாளர்களுக்கு நிலுவையின்றி பால்பணம் பட்டுவாடா செய்ய ஒன்றியத்திற்கு உதவுதல் மற்றும் நலிவடைந்த ஒன்றியங்களை நிதி இழப்பிலிருந்து தடுத்து உதவுதல்.

(10) சங்கங்கள் இலாபத்தில் இயங்குவதற்கும் பால்பண பட்டுவாடா குறித்த காலத்தில் வழங்குவதற்கும் நடவடிக்கை எடுத்தல்.

(11) சென்னை மாநகரில் யோகர்ட், ஐஸ்கிரீம், பால்கோவா, குலாப் ஜாமூன், மோர், தயிர், மைசூர்பா, லஸ்ஸி மற்றும் சர்க்கரை சேர்க்கப்படாத ஐஸ்கிரீம் போன்ற பால் பொருட்களை உற்பத்தி செய்தல்.

மாவட்ட ஒன்றியங்களின் செயல்பாடுகளை ஒருங்கிணைத்து அவற்றிற்குத் தேவையான தொழில் நுட்பங்களை அவ்வப்பொழுது இணையம் வழங்கி வருகிறது. மேலும் திட்டமிடல், விரிவாக்கம், குளிர்விப்பான் மற்றும் குளிரூட்டும் நிலையங்கள் நிறுவுதல் ஆகிய பணிகளை முழுமையாக மேற்கொள்கிறது. மாவட்ட ஒன்றியங்களில் உற்பத்தி செய்யப்படும் பால்பவுடர், நெய், வெண்ணெய், பாலாடைக்கட்டி மற்றும் டெட்ரா பால் வகைகளை தமிழ்நாடு மற்றும் மற்ற மாநிலங்களில் இணையம் விற்பனை செய்து உதவுகிறது.

பால்வளத்துறை

பால் கூட்டுறவு சங்கங்களை அமைத்துப் பதிவு செய்து அவற்றின் செயல்பாடுகளை மேற்பார்வை செய்தல், மாவட்டக் கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் ஒன்றியங்கள் மற்றும் தமிழ்நாடு பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவு இணையம் ஆகியவற்றின் செயல்பாடுகளை ஒழுங்குபடுத்துதல் ஆகிய பணிகளைப் பால்வளத் துறை செய்து வருகிறது.

பால் உற்பத்தி மற்றும் பால் பண்ணை மேம்பாட்டுத் துறை கீழ்க்கண்ட சட்டபூர்வப் பணிகளைச் செயல்படுத்துகிறது:-

விசாரணை, ஆய்வு, தண்டவசூல் நடவடிக்கை மற்றும் சட்டத்திற்குப் புறம்பாகச் செயல்படும் நிர்வாகக் குழுவினைக் கலைத்து, தனி அலுவலர்கள் நியமனம் செய்தல் மற்றும் செயலிழந்த சங்கங்களின் செயல்பாடுகளை முடிவுக்கு கொண்டு வருதல் ஆகிய சட்டப்பூர்வப் பணிகளைப் பால்வளத் துறை செய்து வருகிறது. தகராறுகளைத் தீர்த்தல், மேல்முறையீடு, சீராய்வு, மறு ஆய்வு போன்றவற்றை முடிவு செய்யும் நீதிமுறை சார்புடைய அதிகாரங்கள், பால் உற்பத்தி மற்றும் பால்பண்ணை மேம்பாட்டுத்துறை ஆணையர், துணைப் பால் ஆணையர் (கூட்டுறவு) மற்றும் சரகத் துணைப் பதிவாளர் (பால்பதம்) ஆகியோருக்கு 1983 ஆம் ஆண்டு தமிழ்நாடு கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் சட்டம் மற்றும் 1988ஆம் ஆண்டு தமிழ்நாடு கூட்டுறவுச் சங்கங்களின் விதிகளின் கீழ் அதிகாரம் வழங்கப்பட்டுள்ளன.

பால் மற்றும் பால்பொருட்கள் ஆணை, 1992—ன் கீழ், தமிழ்நாடு மாநிலத்திற்குப் பால் உற்பத்தி மற்றும் பால்பண்ணை மேம்பாட்டுத் துறை ஆணையர், மாநிலப் பதிவு அதிகாரியாகச் செயல்பட அதிகாரம் வழங்கப்பட்டுள்ளது. தமிழகத்தில் செயல்பட்டு வருகின்ற தனியார் பால் பண்ணைகள் உள்பட அனைத்துப் பால்பண்ணைகளும் நாள் ஒன்றுக்கு, 10,000 லிட்டர் பால் கையாண்டாலோ பால் பொருட்களிலுள்ள மொத்தச் சத்து வருடத்திற்கு 500 மெட்ரிக் டன்னுக்கும் மேலாகக் கையாண்டாலோ அவை பால் மற்றும் பால் பொருட்கள் ஆணை, 1992—ன் கீழ் பதிவுச் சான்றிதழ் பெற்றிருக்க வேண்டும். நாளொன்றுக்கு 10,000 லிட்டர் முதல் 2,00,000 லிட்டர் வரை பால் கையாளும் பால் பண்ணைகளுக்கு பதிவுச் சான்றிதழ் வழங்கும் அதிகாரம், பால் உற்பத்தி மற்றும் பால்பண்ணை மேம்பாட்டுத் துறை ஆணையர் / மாநிலப் பதிவு அலுவலருக்கு மத்திய அரசால் வழங்கப்பட்டுள்ளது. ஆணையர், துணைப்பால் ஆணையர் (கூட்டுறவு), அந்தந்த மாவட்ட ஆட்சியர் மற்றும் சரகத் துணைப்பதிவாளர் (பால்பதம்) ஆகியோருக்குப் பதிவு பெற்ற பால் பண்ணைகளின் செயல்பாட்டினைக் கண்காணிக்கவும் காலமுறை ஆய்வு மேற்கொள்ளவும் அதிகாரம் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

மத்திய அரசின் மானியத்தில் ஆரம்பிக்கப்பட்ட மாதவரம் தரக்கட்டுப்பாட்டு பரிசோதனை கூடம் பால்வளத்துறை ஆணையர் அவர்களின் நேரடிக் கட்டுப்பாட்டில் இயங்கி வருகிறது. பால் நுகர்வோருக்கு தரமான

பால் விநியோகம் செய்யும் நோக்குடன் விற்பனை மையம் மற்றும் கடைகளிலிருந்து மாதிரி (Sample) சேகரிக்கப்பட்டு பரிசோதனை கூடத்தில் பரிசோதிக்கப் படுகிறது.

பால்வளத்துறையின் முன்னேற்றங்கள் – 2006–07
தொடக்க பால் உற்பத்தியாளர் கூட்டுறவு சங்கங்கள்

(1) 2006–07 ஆம் ஆண்டில் 352 புதிய பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவு சங்கங்கள் தொடங்கப்பட்டன. இவற்றில் 113 மகளிர் சங்கங்கள் அடங்கும்.
(2) 7662 பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவு சங்கங்கள் செயல்பட்டு வருகின்றன. இதில் 7129 சங்கங்கள் இலாபத்தில் இயங்கி வருகின்றன. எஞ்சியுள்ள 533 பால் உற்பத்தியாளர் கூட்டுறவு சங்கங்கள் இலாபத்தில் செயல்பட நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன.
(3) தமிழ்நாட்டில் 1210 மகளிர் பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவு சங்கங்கள் செயல்படுகின்றன.

மாவட்ட ஒன்றியங்கள்

தமிழ்நாட்டில் 30 மாவட்டங்களை உள்ளடக்கிய 17 மாவட்ட பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவு ஒன்றியங்கள் செயல்படுகின்றன. இவ்வொன்றியங்களில் கறவைமாடுகள் அபிவிருத்தி திட்டத்தின் கீழ் 2365 கருவூட்டல் மையங்கள் மூலம், 4696 தொடக்க கூட்டுறவு சங்கங்களில் உள்ள 8 இலட்சம் கறவை மாடுகள் பயன்பெற வழிவகை செய்யப்பட்டுள்ளது. இனப்பெருக்கத்திட்டத்தின் கீழ் கூடுதலான கறவை மாடுகள் பயன் பெறவும், பால் உற்பத்தியாளர்களின் இருப்பிடத்திலேயே கறவைமாடுகளுக்கு செயற்கை முறை கருவூட்டல் செய்யவும், கருத்தரித்தல் விகிதத்தை அதிகரிக்கவும், நிலையான கருவூட்டல் நிலையங்கள் நடமாடும் கருவூட்டல் நிலையங்களாக மாற்றப்பட்டுவருகின்றன. 12.78 இலட்சம் செயற்கை முறைக் கருவூட்டல் செய்யப்பட்டு, மார்ச் 2007 வரை 4.15 இலட்சம் கலப்பினக் கன்றுகள் பிறந்துள்ளன.

2006–07 ஆம் ஆண்டில், 3753 பால் கூட்டுறவு சங்கங்கள் கால்நடை மருத்துவ வசதியின் கீழ் கொண்டுவரப்பட்டுள்ளன. மேலும் தகுதிவாய்ந்த கால்நடை மருத்துவர்களைக்கொண்டு 3873 சங்கங்களில் கால்நடை மருத்துவ முகாம்கள் நடத்தப்பட்டுள்ளன.

2006–07 ஆம் ஆண்டில் 5.19 இலட்சம் கால்நடைகளுக்கு மருத்துவ சிகிச்சை அளிக்கப்பட்டுள்ளது. உறுப்பினர்களிட மிருந்து அவசரகால சிகிச்சை அளிக்கக் கோரும் அழைப்புகள் மீது நடவடிக்கை மேற்கொள்ள அவசர கால சிகிச்சை மையங்கள் உள்ளன. மாவட்ட ஒன்றியங்களில், 50 நிலையான மருத்துவ சேவை மையங்களும், 56 அவசர கால சேவை மையங்களும் செயல்பட்டுவருகின்றன.

செயற்கை முறை கருவூட்டல் கண்காணிப்பு திட்டத்தின் மூலம், கிராமத்தில் மேற்கொள்ளப்படும் கருவூட்டல் பணிகள் தீவிரமாக கண்காணிக்கப்பட்டு, கருத்தரித்தல் விகிதம், கன்றுகள் பிறப்பு விகிதம் மற்றும் பொலி காளையின் சினைப்படுத்தும் திறன் ஆகியவை கண்காணிக்கப்பட்டுவருகின்றன.

அட்டவணை –I

முக்கிய தகவல்கள்

வ. எண்	விபரம்	31.3..2007 ஆம் தேதி நிலவரப்படி
1	செயல்படும் பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவு சங்கங்கள்	7662
2	புதிதாக ஆரம்பிக்கப்பட்ட சங்கங்கள்	352
3	தொடக்க பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவு சங்கங்களின் மொத்த உறுப்பினர்கள்	21.93 இலட்சம்
4	பால் வழங்கும் உறுப்பினர்கள்	3.98 இலட்சம்
5	சங்கங்களில் பால் கொள்முதல் (நாளொன்றிற்கு)	26.10 இலட்சம் லிட்டர்

6	மாவட்ட பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவு ஒன்றியங்களின் எண்ணிக்கை	17
7	மாநில அளவிலானஇணையம்	1
8	ஒன்றியங்களில் பால் கொள்முதல் (நாளொன்றிற்கு)	22.10 இலட்சம் லிட்டர்
9	சென்னை மாநகரில் பால் விற்பனை (நாளொன்றிற்கு)	9.87 இலட்சம் லிட்டர்
10	மாவட்ட பால் உற்பத்தியாளர்கள் ஒன்றியங்களில் பால் விற்பனை (நாளொன்றிற்கு)	9.42 இலட்சம் லிட்டர்
11	ஒன்றியங்களில் பால் பதப்படுத்தும் பால்பண்ணைகளின் எண்ணிக்கை	15
12	இணையத்தின் பால்பண்ணைகள் எண்ணிக்கை	4
13	மாவட்ட பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவு ஒன்றியங்களின் பால்பண்ணைகள் கையாளும் திறன் (நாளொன்றிற்கு)	19.42 இலட்சம் லிட்டர்
14	இணையத்திலுள்ள பால்பண்ணைகள் கையாளும் திறன் (நாளொன்றிற்கு)	10.00 இலட்சம் லிட்டர்
15	செயல்படும் குளிரூட்டும் நிலையங்களின் எண்ணிக்கை	36
16	குளிரூட்டும் நிலையங்களின் கையாளும் திறன் (நாளொன்றிற்கு)	13.55 இலட்சம் லிட்டர்
17	செயல்படும் மொத்த பால் குளிர்விப்பான்கள்	22
18	மொத்த பால் குளிர்விப்பான் கையாளும் திறன் (நாளொன்றுக்கு)	0.87 இலட்சம் லிட்டர்
19	பால் கொள்முதல் வழித்தடங்கள்	483
20	ஒன்றியங்களில் பால் வினியோக வழித்தடங்கள்	194
21	சென்னை மாநகர பால் வினியோக வழித்தடங்கள்	106
22	பால் பவுடர் பண்ணைகள்	4
23	பால்பவுடர் உற்பத்தித்திறன் (நாளொன்றிற்கு)	70 மெட்ரிக் டன்
24	சென்னையில் உள்ள தானியங்கிப் பால் வினியோக நிலையங்களின் எண்ணிக்கை	218

பால் கொள்முதல்

மாவட்ட பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவு ஒன்றியங்களில் 2005–06 மற்றும் 2006–07 அண்டுகளில் சராசரி பால் கொள்முதல் விவரம் கீழே தரப்பட்டுள்ளது:-

அட்டவணை–II

(நாளொன்றுக்கு ஆயிரம் லிட்டரில்)

வ. எண்	ஒன்றியத்தின் பெயர்	2005–2006	2006–2007
1	காஞ்சிபுரம்– திருவள்ளூர்	55	54

2	விழுப்புரம்	162	167
3	வேலூர்	294	298
4	தருமபுரி	148	146
5	சேலம்	371	397
6	ஈரோடு	234	216
7	கோயம்புத்தூர்	207	219
8	நீலகிரி	21	20
9	மதுரை	188	208
10	திண்டுக்கல்	39	41
11	திருச்சி	292	298
12	தஞ்சாவூர்	24	28
13	புதுக்கோட்டை	10	11
14	சிவகங்கை	29	28
15	விருதுநகர்	12	12
16	திருநெல்வேலி	65	61
17	கன்னியாகுமரி	8	6
	மொத்தம்	**2159**	**2210**

2005–06 ஆம் ஆண்டில் 7640 கூட்டுறவு சங்கங்கள் மூலம் நாளென்றுக்கு 25.09 இலட்சம் லிட்டர் பால் கொள்முதல் செய்யப்பட்டது. 2006–07ஆம் ஆண்டில் கூட்டுறவுச் சங்கங்களின் எண்ணிக்கை 7662 ஆக உயர்ந்து பால் உற்பத்தி நாளொன்றுக்கு 26.10 இலட்சம் லிட்டராக உயர்ந்துள்ளது.

2005–06 ஆம் ஆண்டில் மாவட்ட பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவு ஒன்றியங்கள் மூலம் கொள்முதல் செய்யப்பட்ட பால் நாளொன்றுக்கு 21.59 இலட்சம் லிட்டரிலிருந்து 2006–07 ஆம் ஆண்டில் 22.10 இலட்சம் லிட்டராக உயர்ந்துள்ளது.

பால் கொள்முதல் விலை

பசும்பாலின் கொள்முதல் விலை லிட்டர் ஒன்றுக்கு ரூ.10.50லிருந்து (கொழுப்புச்சத்து 4.5%, இதரச்சத்து 8.5%) ரூ.12.00 ஆகவும், எருமைப்பாலின் விலை லிட்டர் ஒன்றுக்கு (கொழுப்புச்சத்து 7%, இதரச்சத்து 8.8%) ரூ.12.50லிருந்து ரூ.14.00 ஆகவும் 7.3.2007 முதல் உயர்த்தப்பட்டுள்ளது. தமிழ்நாட்டிலுள்ள 17 மாவட்ட பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவு ஒன்றியங்களிலும் ஒரே மாதிரியான கொள்முதல் விலை நிர்ணயம் செய்யப்பட்டுள்ளது.

மாவட்ட ஒன்றியங்கள் மற்றும் சென்னை மாநகர பால் விற்பனை

மாவட்ட ஒன்றியங்களில் 2005–2006 மற்றும் 2006–2007 ஆண்டுகளில் சராசரியாக நாளொன்றுக்கு விற்பனைசெய்யப்பட்ட பால் விவரம் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

அட்டவணை–III

நாளொன்றுக்கு ஆயிரம் லிட்டரில்

வ.எண்	**ஒன்றியத்தின் பெயர்**	**2005–2006**	**2006–2007**
1	காஞ்சிபுரம்–திருவள்ளூர்	1	1
2	விழுப்புரம்	43	25
3	வேலூர்	47	69
4	தருமபுரி	15	18
5	சேலம்	112	123
6	ஈரோடு	92	90

7	கோயம்புத்தூர்	173	182
8	நீலகிரி	20	21
9	மதுரை	132	156
10	திண்டுக்கல்	16	22
11	திருச்சி	116	103
12	தஞ்சாவூர்	11	21
13	புதுக்கோட்டை	5	6
14	சிவகங்கை	25	27
15	விருதுநகர்	5	6
16	திருநெல்வேலி	53	49
17	கன்னியாகுமரி	21	23
	மொத்தம்	**887**	**942**
18	சென்னை மாநகரில் பால் விற்பனை	**849**	**987**
	ஆக மொத்தம்	**1736**	**1929**

சென்னை மாநகரப் பால் விற்பனை

24 வட்டார அலுவலகங்கள், 516 பால் டிப்போக்கள், 364 பால் விற்பனை மையங்கள், 35 மொத்த பால் விற்பனையாளர்கள், 89 பால் சில்லறை விற்பனையாளர்கள், 48 பால் நுகர்வோர் கூட்டுறவு சங்கங்கள் மூலமாகப் பால் பாக்கெட்டுகள் விற்பனை செய்யப்பட்டு வருகின்றன.

42 ஆவின் பாலகங்கள், 185 சில்லறை உரிமம் பெற்றவர்கள், 12 மொத்த விற்பனையாளர்கள், 4824 சில்லரை விற்பனை நிலையங்கள் மூலமாகப் பால் மற்றும் பால் பொருட்கள் விற்பனை செய்யப்படுகின்றன. திருமணம் போன்ற சிறப்பு நிகழ்ச்சிகளுக்கான பால் மற்றும் பால் பொருட்களின் தேவையை ஆவின் நிறுவனம் சிறப்பு விற்பனை மூலம் பூர்த்தி செய்கிறது.

218 தானியங்கி பால் வழங்கும் நிலையங்கள் மற்றும் 110 கண்ணாடி இழைத் தொட்டிகள் மூலமாக நுகர்வோருக்கு நிலைப்படுத்திய பால் விற்பனை செய்யப்படுகிறது. சில தானியங்கிப் பால் வழங்கும் நிலையங்களில் பால் பொருட்கள் விற்கப்படுகின்றன. தானியங்கிப் பால் வழங்கும் நிலையங்களில், பாக்கெட் பாலும் விற்பனை செய்யப்படுகிறது.

சமீபத்தில் பாலின் விற்பனை விலை உயர்த்தப்பட்டபொழுதும், விற்பனையில் எந்த மாற்றமும் இல்லாமல் ஆவின் நிறுவனம் பால் விற்பனை அளவை தொடர்ந்து பராமரித்து வருகிறது.

2006–2007ல் எடுக்கப்பட்ட பிற நடவடிக்கைகள்
(அ) உள்கட்டமைப்பு மேம்பாடு

அதிகரித்து வரும் பால் உற்பத்தியை எதிர்கொள்ளும் வகையில், ரூ.715.45 இலட்சம் செலவில் இணையம் மற்றும் மாவட்ட ஒன்றியங்களில் பால்பண்ணை மற்றும் குளிரூட்டும் நிலையங்களின் உள்கட்டமைப்பு வசதி ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

(ஆ) கால்நடைத் தீவனம்

2006–2007 ஆம் ஆண்டு, 9935 மெட்ரிக் டன் கால்நடைத் தீவனம் உற்பத்தி செய்யப்பட்டு, 9812 மெட்ரிக் டன் கால்நடைத் தீவனம் விற்பனை செய்யப்பட்டுள்ளது.
(இ) புல் வளர்ப்புத் திட்டம்

மாவட்ட ஒன்றியங்களில் 34 ஹெக்டேர் நிலத்தில் பசும்புல் வளர்க்கப்படுகிறது. இதில் 25 ஹெக்டேர் நிலத்தில் மத்திய அரசின் ''பசும்புல் வளர்ப்புத் திட்டத்தின்'' கீழ் பசும்புல் வளர்க்கப்படுகிறது.

(ஈ) உறைவிந்து குச்சி உற்பத்தி

2006–2007ஆம் ஆண்டில் உதகை பொலிகாளைப் பண்ணையில் 17.32 லட்சம் உறைவிந்துக் குச்சிகள் உற்பத்தி செய்யப்பட்டுள்ளன.

மத்திய அரசின் பங்களிப்புத் திட்டங்கள்

(1) மகளிர் பயிற்சி மற்றும் வேலைவாய்ப்புத் திட்டம்

பால்பண்ணை தொழிலில் ஆர்வம் உடைய சொத்துகள் இல்லாத கிராமப்புறப் பெண்கள், தாழ்த்தப்பட்ட/பழங்குடியினர் சார்ந்த பெண்கள் சுய உதவிக் குழு அங்கத்தினர்களைத் தேர்வு செய்து அவர்களின் சமூகப் பொருளாதார நிலையை உயர்த்தும் நோக்குடன் பயிற்சி மற்றும் வேலை வாய்ப்புத் திட்டம், ரூ.649.464 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் மத்திய அரசால் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது. அதில் 90 விழுக்காடு தொகையான ரூ.584.518 இலட்சம் மத்திய அரசின் பங்காகும். மீதமுள்ள 10 விழுக்காடு தொகையான ரூ.64.946 இலட்சம் நடைமுறைப்படுத்தும் ஒன்றியங்களின் பங்காகும். 2002–2005 ஆம் ஆண்டு வரை செயல்படுத்தப்பட வேண்டிய இத்திட்டம், மார்ச் 2008வரை மத்திய அரசால் நீட்டிக்கப்பட்டுள்ளது. மைய அரசிடமிருந்து வர வேண்டிய ரூ.281.929 லட்சங்கள் எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது.

இத்திட்டம் சேலம், ஈரோடு, கோயம்புத்தூர், வேலூர், விழுப்புரம், தருமபுரி மற்றும் திருச்சிராப்பள்ளி ஆகிய 7 மாவட்ட பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவு ஒன்றியங்களின் ஆளுகைக்குட்பட்ட 13 மாவட்டங்களில் நடைமுறைபடுத்தப் பட்டுள்ளது.

மத்திய அரசு முதலாம் ஆண்டில் ரூ.227.839 இலட்சம் விடுவித்துள்ளது. இரண்டாம் ஆண்டில் விடுவிக்கப்படவேண்டிய ரூ.197.999 இலட்சத்தில் முதல் தவணையாக ரூ.74.75 இலட்சம் விடுவித்துள்ளது. இத்திட்டத்தினை நடைமுறைப்படுத்தும் 7 மாவட்ட ஒன்றியங்களும் மற்றும் இணையமும் சேர்ந்து ரூ.227.599 இலட்சம் செலவு செய்துள்ளது. மொத்தக் குறியீடான 145 மகளிர் கூட்டுறவுப் பால் உற்பத்தியாளர்கள் சங்கங்கள் நிறுவப்பட்டு 10150 மகளிர் சேர்க்கப்பட்டுள்ளனர். நாளொன்றிற்குச் சராசரியாக 26283 லிட்டர் பால் கொள்முதல் செய்யப்படுகிறது. ஒரு நபருக்கு நாளொன்றிற்குச் சராசரியாக ரூ.60/– வருமானம் கிடைக்கிறது. இத்திட்டத்தின் முடிவில் குழு உறுப்பினரின் ஆண்டு வருமானம் ரூ.7000/– லிருந்து ரூ.20,000/– ஆக உயரும்.

(2) தீவிர பால் பெருக்குத்திட்டம்

சிவகங்கை மற்றும் இராமநாதபுரம் மாவட்டங்களில் தீவிர பால் பெருக்குத் திட்டத்தை செயல்படுத்த சிவகங்கை பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவு ஒன்றியத்திற்கு ரூ.312.15 இலட்சம் 100 சதவிகிதம் மானியமாக 2005–2006ஆம் ஆண்டில் வழங்க மத்திய அரசு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது. இத்திட்டத்திற்கு முதல் தவணையாக மத்திய அரசு வழங்கியரூ.55.45 இலட்சம் செலவிடப்பட்டு, பயன்பாட்டுச் சான்றிதழ் (Utilisation Certificate) மத்திய அரசுக்கு அனுப்பி வைக்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்திற்காக 2006–2007 ஆம் ஆண்டில் இரண்டாவது தவணையாக மத்திய அரசிடம் ரூ.102.14 இலட்சம் பெறப்பட்டு, தற்பொழுது உபயோகப்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

இத்திட்டத்தின் கீழ் பால்பண்ணை உள்கட்டமைப்பு வசதிகளை மேம்படுத்தி பால் கொள்முதல், பால்பதப்படுத்துதல், விற்பனை, மனிதவள மேம்பாடு மற்றும் கால்நடைப் பராமரிப்பு ஆகிய பணிகள் மேற்கொள்ள நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டம் ஐந்தாண்டு காலத்தில் நடைமுறைப்படுத்தப்படும்.

2006–2007 ஆம் ஆண்டில் மத்திய அரசு இத்திட்டத்தை திருநெல்வேலி, கன்னியாகுமரி மாவட்ட ஒன்றியங்களில் செயல்படுத்த முறையே ரூ.554.06 மற்றும் ரூ.291.77 இலட்சத்திற்கு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது. இதனால் திருநெல்வேலி, தூத்துக்குடி மற்றும் கன்னியாகுமரி மாவட்டங்கள் பயன்பெறும்.

கன்னியாகுமரி மாவட்ட பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவு ஒன்றியத்திற்கு அனுமதிக்கப்பட்டுள்ள முதலாம் ஆண்டிற்கான மானியத்தொகை ரூ.49.83 இலட்சம் வரப்பெற்று செலவிடப்பட்டு வருகிறது.

திருநெல்வேலி மாவட்ட பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவு ஒன்றியத்திற்குரிய முதலாமாண்டு மானியத் தொகை ரூ.204.50 இலட்சத்தினை மத்திய அரசிடமிருந்து பெற நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

இதைத்தவிர, தஞ்சாவூர் மாவட்ட பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவு ஒன்றியத்தில் இத்திட்டத்தினை ரூ.899.875 இலட்சத்தில் செயல்படுத்த மத்திய அரசுக்கு கருத்துரு அனுப்பி வைக்கப்பட்டுள்ளது.

(3) தரமான தூய பால் உற்பத்திக்கு உள்கட்டமைப்பு வசதிகளை மேம்படுத்துதல்

கிராமப்புறங்களிலிருந்து பெறப்படும் பால் தூய்மையானதாகவும் தரமானதாகவும் உள்ளதா என்பதை உறுதி செய்யும் பொருட்டு உள் கட்டமைப்பு வசதிகளை மேம்படுத்துவதற்காக மத்திய அரசு “தரமான தூய பால் உற்பத்தி” என்னும் ஒரு திட்டத்தை உருவாக்கி உள்ளது. இத்திட்டம் இரண்டாண்டுகள்/மூன்றாண்டுகளில் செயல்படுத்தப்படும்.

இத்திட்டத்தின் குறிக்கோள், விவசாயிகளுக்குத் தரமான தூய பால் உற்பத்தி குறித்துப் பயிற்சிகள் அளித்தல், பால் உற்பத்தியாளர்களுக்குத் தேவையான எவர்சில்வர் பாத்திரங்கள் மற்றும் நுண்மத்தடை திரவங்கள் (Antiseptic) வழங்குதல் ஆகும். மாவட்ட பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவு ஒன்றியங்கள் மற்றும் குளிரூட்டும் நிலையங்களில் உள்ள பரிசோதனைக் கூடங்களை மேம்படுத்துதல், ஆரம்ப நிலையிலேயே பால் உடனடியாகக் குளிரூட்டப்படுவதற்காகச் சங்கங்களுக்குத் தேவைப்படும் இடங்களில் மொத்த பால் குளிர்விப்பான்கள் நிறுவுதல் ஆகியவை ஆகும்.

இத்திட்டத்தின்கீழ் விவசாயிகளுக்கு வழங்கும் பயிற்சி, எவர்சில்வர் பாத்திரங்கள், நுண்மத்தடை திரவம் மற்றும் தரக்கட்டுப்பாடு, பரிசோதனைக்கூடத்தை மேம்படுத்துதல், திட்டமிடுதல் மற்றும் கண்காணித்தல் ஆகியவற்றிற்கு மத்திய அரசு 100 விழுக்காடு மானியமாக வழங்குகிறது. மொத்த பால் குளிர்விப்பான்கள் நிறுவுவதற்கு மட்டும் மத்திய அரசு 75 விழுக்காடு மானியம் வழங்குகிறது. மீதமுள்ள 25 விழுக்காடு செலவினத்தை பயனடையும் மாவட்ட பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவு ஒன்றியங்கள் ஏற்கும்.

இத்திட்டதை வேலூர், விழுப்புரம், திருச்சி, தர்மபுரி, சேலம், ஈரோடு, நீலகிரி, காஞ்சிபுரம்–திருவள்ளூர் மற்றும் மதுரை மாவட்ட பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவு ஒன்றியங்களில் செயல்படுத்த மத்திய அரசு ரூ.1224.21 இலட்சத்தை வழங்கியுள்ளது.

இத்திட்டத்தின்கீழ் 48001 உற்பத்தியாளர்கள் பயன்பெறுவர். 90 மொத்த பால் குளிர்விப்பான்கள் நிறுவப்படவுள்ளன. இதன்மூலம் பால் குளிரூட்டும் திறன் நாளொன்றுக்கு 3.71 இலட்சம் லிட்டர் உயரும்.

(4) சிறந்த கறவை மாடுகளின் பால் உற்பத்தி திறனை பதிவு செய்தல் திட்டம்

பால் உற்பத்தியாளர்களிடம் உள்ள கறவை மாடுகளின் இனப்பெருக்கத்திற்குத் தேவையான கலப்பினக் காளைகளை உற்பத்தி செய்வதற்குக் “களவெளி செயல் திறன் பதிவுத் திட்டம்” மத்திய அரசின் உதவியுடன் தமிழ்நாடு கால்நடை அபிவிருத்தி முகமை (TNLDA) மூலமாக இணையத்தால் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டத்தின் மூலம் பால் உற்பத்தியாளர்களிடம் உள்ள பசுக்களில் அதிகபட்சமாக ஒரு நாளில் 12 லிட்டர் பால் கறந்த கறவை மாடுகளில், 1898 நோயற்ற கறவை மாடுகளைத் தேர்வு செய்து, செயற்கை முறைக் கருவூட்டல் மூலம் கருத்தரிக்கச் செய்து கன்று ஈன்றவுடன் அதன் பால் அளவு கணக்கிடப்படும். அதிக பால் கறந்த கறவை மாடுகள் எதிர்வரும் காலங்களில் கலப்பினக் காளைக் கன்றுகள் உற்பத்தி செய்வதற்குரிய தாய்ப் பசுக்களாகத் தேர்வு செய்யப்படும்.

(5) வம்சாவழி சோதனைத் திட்டம்.

பால் உற்பத்தியாளர்களிடம் உள்ள கறவை மாடுகளைச் சிறந்த கலப்பினக் காளைகளைக் கொண்டு இனப்பெருக்கம் செய்வதற்காக மத்திய அரசின் உதவியுடன் தமிழ்நாடு கால்நடை அபிவிருத்தி முகமை (TNLDA)யுடன் இணைந்து, இணையத்தின் மூலமாக “வம்சாவழி சோதனைத் திட்டம்” செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டத்தின் கீழ் மரபுத் திறன் மிகுந்த காளைகளைத் தேர்ந்தெடுப்பதற்காக, ஒவ்வொரு ஆண்டும் குறைந்தபட்சம் 20 கலப்பினப் பொலிகாளைகளின் விந்தைச் சேகரித்து, செயற்கைமுறைக் கருவூட்டல் மூலம் பால்

உற்பத்தியாளர்களிடம் உள்ள கறவை மாடுகளைக் கருத்தரிக்கச்செய்து, அக்கறவை மாடுகள் ஈன்ற கிடாரிகளின் முதல் ஈற்று பால் அளவு, கொழுப்பு சத்து, இதர சத்து மற்றும் முதல் கன்று ஈனுகையில் அவற்றின் வயது போன்ற பொருளாதார முக்கியத்துவம் வாய்ந்த குணநலன்களை ஆராய்ந்து, ஆய்வு செய்து, அதன் அடிப்படையில் கலப்பினக் பொலிகாளைகள் தேர்வு செய்யப்படுகின்றன.

(6) கால்நடைக் காப்பீட்டுத் திட்டம்

இந்திய அரசின் நிதியுதவியுடன், தமிழ்நாடு கால்நடை அபிவிருத்தி முகமையின் மூலமாக, கால்நடைக் காப்பீட்டுத் திட்டம், தமிழ்நாடு பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவு இணையத்தால் முன்னோடித் திட்டமாக செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

2006–07ஆம் ஆண்டில், கோவை, சேலம், நாமக்கல், ஈரோடு மற்றும் வேலூர் மாவட்டங்களில் 46000 கறவை மாடுகளை இத்திட்டத்தின் கீழ் காப்பீடு செய்ய குறியீடு நிர்ணயிக்கப்பட்டது. இத்திட்டத்தின் வழிமுறைகளின்படி, காப்பீட்டுப் பிரீமியத் தொகையில் 50 விழுக்காடு அரசு மானியமாகவும் மீதமுள்ள 50 விழுக்காடு உற்பத்தியாளர் பங்களிப்பாகவும் உள்ளது. இத்திட்டத்தின்கீழ் 53114 கறவை மாடுகள் காப்பீடு செய்யப்பட்டுள்ளன.

(7) புனரமைப்புத் திட்டம்

மத்திய மாநில அரசுகள் இணைந்து செயல்படுத்தும் திட்டம்– "கூட்டுறவுகளுக்கு உதவுதல்" – ஒன்றியங்களில் புனரமைப்பு

நட்டத்தில் இயங்கும் மாவட்ட ஒன்றியங்களை சீரமைப்பதற்காகவும், நட்டத்தைச் சரி செய்து இலாபகரமாகச் செயல்படுத்தவும் ஒன்பதாவது ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தின் கீழ் மத்திய அரசு, ''கூட்டுறவுகளுக்கு உதவுதல்'' என்னும் திட்டத்தை உருவாக்கியுள்ளது.

இத்திட்டத்தின் கீழ் நட்டத்தில் செயல்படும் மாவட்ட ஒன்றியங்கள் தங்களது நட்டத்தைச் ஈடுகட்ட மத்திய மற்றும் மாநில அரசுகள் சரி சமமாக 50 விழுக்காடு தொகையை மானியமாக வழங்கும்.

தருமபுரி மாவட்ட பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவு ஒன்றியத்தை ரூ.970.990 இலட்சம் செலவில் 2005–2006 ஆம் ஆண்டிலிருந்து புனரமைப்பதற்காக மத்திய அரசு நிர்வாக ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.

இதில், ரூ.175.00 இலட்சம் மத்திய அரசின் பங்காகவும், ரூ.350.00 இலட்சம் மாநில அரசின் பங்காகவும் தருமபுரி மாவட்ட ஒன்றியத்திற்கு விடுவிக்கப்பட்டுள்ளது.

திண்டுக்கல் ஒன்றியத்திற்கு 'கூட்டுறவுகளுக்கு உதவுதல்' திட்டத்தின் கீழ் ரூ.180.00 இலட்சம் வழங்குவதற்கான திட்டச் செயற்குறிப்பு மத்திய அரசிற்கு, மாநில அரசின் பரிந்துரையுடன் அனுப்பப்பட்டு, மத்திய அரசின் ஒப்புதல் எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

சுனாமி பாதித்த மாவட்டங்களில் மக்கள் மறுவாழ்வுத் திட்டம்

சுனாமியால் பாதிக்கப்பட்ட 12 மாவட்டங்களில் ஆசிய வளர்ச்சி வங்கி (Asian Development Bank) உதவியுடன் 100 சதவிகித மானியத்துடன் பால் உற்பத்திக்குத் தேவையான அடிப்படை வசதிகளைப் பெருக்க ஒரு சிறப்புத் திட்டத்தை இணையம் அறிமுகப்படுத்தவுள்ளது.

சுனாமியால் பாதிக்கப்பட்ட மக்களின் மறுவாழ்வு திட்டத்தின்கீழ் மொத்தம் ரூ.619.15 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் கீழ்கண்ட பணிகள் நிறைவேற்றப்படவுள்ளன.

(1) பல்வேறு சுய உதவிக்குழுக்களைச் சார்ந்த 5000 உறுப்பினர்களுடன் 200 புதிய பால் உற்பத்தியாளர் சங்கங்கள் தொடங்கப்படும். ரூ.100.00 இலட்சம் மதிப்புள்ள சங்க உபகரணங்கள் இலவசமாக வழங்கப்படும்.
(2) 19 பால் குளிர்விப்பான்கள் ரூ.309.00 இலட்சம் செலவில் நிறுவப்படும்.
(3) 45 சுய உதவிக்குழுக்களுக்கு 45 இடங்களில் பால் மற்றும் பால் பொருட்களை விற்பனை செய்ய ரூ.201.15 இலட்சம் செலவில் உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் ஏற்படுத்தப்படும்.

(4) இத்திட்டத்தின்கீழ், சுயஉதவிக்குழு உறுப்பினர்கள் தெரிவு செய்யப்பட்டு, அவர்களுக்குப் பால்பண்ணை தொழிலில் ரூ.9.00 இலட்சம் செலவில் சிறப்புப் பயிற்சி அளிக்கப்படும்.

இத்திட்டத்தின் கீழ் தமிழ்நாடு அரசு முதல் தவணையாக ரூ.200.00 இலட்சத்தை விடுவித்துள்ளது.

மாநில அரசு திட்டங்கள்

2007–2008 ஆம் ஆண்டிற்கான பகுதி–II திட்டங்கள்

பகுதி–II திட்டத்தின் கீழ் ரூ.418.00 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் கீழ்கண்டவாறு செயல்படுத்த திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இதில் மாநில அரசின் அதிகபட்ச பங்கீடாக ரூ.218.00 இலட்சம் பால் வளத்துறைக்கு வழங்கப்பட உள்ளது. மீதமுள்ள ரூ.200.00 இலட்சத்தைப் பயனாளி மாவட்ட பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவு ஒன்றியங்கள் / சங்கங்கள் ஏற்கும்.

(அ) 1000 பால் கூட்டுறவுச் சங்கங்களுக்கு ரூ.200.00 இலட்சம் மதிப்பீட்டில், கேன் ஒன்றுக்கு ரூ.4000/– விலை மதிப்பில், 5000 துருவுறா எஃகு (Stainless Steel) பால் கொள்கலன்கள் கொள்முதல் செய்யப்பட்டு பால் உற்பத்தியாளர்களுக்கு வழங்கப்படவுள்ளன. இத்திட்டத்திற் கான மொத்த மதிப்பீட்டில் தமிழக அரசு 50 சதவிகிதமும், மீதமுள்ள 50 சதவிகிதம் பயன் அடையும் சங்கங்கள் ஏற்கும்.

(ஆ) 50 பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவுச் சங்கங்களுக்கு தேவையான பால் சேகரிக்கும் தட்டு, புனல், வடிகட்டி, அளவு பாத்திரம் மற்றும் பரிசோதனை பாட்டில் அடங்கிய துருவுறா எஃகு (Stainless Steel) உபகரணங்கள், சங்கம் ஒன்றுக்கு ரூ.6000/– மதிப்பீட்டில் கொள்முதல் செய்யப்பட்டு வழங்கப்படவுள்ளது. இத் திட்டத்தின் மொத்த மதிப்பீடு ரூ.3.00 இலட்சம் ஆகும்.

(இ) பால் கூட்டுறவுச் சங்கங்களுக்கு தேவையான 5000 லிட்டர் கொள்ளளவுள்ள 10 மொத்த பால் குளிர்விப்பான்கள் நிறுவப்படும். ஒரு குளிர்விப்பானின் விலை ரூ.20.00 இலட்சம் ஆகும். மொத்த மதிப்பீடான ரூ.200.00 இலட்சத்தில் 50 விழுக்காடு மானியமாகத் தமிழக அரசு வழங்கும் மீதமுள்ள 50 விழுக்காடு பயன் பெறும் ஒன்றியம் ஏற்கும்.

(ஈ) 10 பால் கூட்டுறவுச் சங்கங்களில் கணினியுடன் இணைந்த பால் சேகரிக்கும் நிலையங்கள் ஒன்று ரூ.1.50 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் ரூ.15.00 இலட்சம் செலவில் நிறுவப்படவுள்ளது. இச்செலவினத்தை அரசு ஏற்கும்.

மாவட்ட அபிவிருத்தி மற்றும் சீர்திருத்தத் திட்டம்

(அ) பிற்படுத்தப்பட்ட பகுதி மானிய நிதியுதவியின் கீழ் சிவகங்கை மாவட்ட பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவு ஒன்றியத்தில் 119 சங்கங்களில் தரமான தூய பால் உற்பத்தித் திட்டத்தைச் செயல்படுத்தவும் 2 மொத்த பால் குளிர்விப்பான்கள் நிறுவவும் ரூ.100.361 இலட்சம் தமிழக அரசு ஒதுக்கீடு செய்துள்ளது. இத்திட்டம் செயலாக்கத்தில் உள்ளது.

(ஆ) தஞ்சாவூர் மாவட்ட பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவு ஒன்றியத்திற்கு, கால்நடை பாதுகாப்பு முகாம்கள் மூலம் பால் உற்பத்தியை பெருக்கவும், பால் உற்பத்தியாளர்களுக்கு பயிற்சி அளிக்கவும், பசும்புல் வளர்ப்பு திட்டம் மற்றும் இதர உள்கட்டமைப்பு வசதிகள் ஏற்படுத்தவும் ரூ.110.29 இலட்சம் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

(இ) திண்டுக்கல் மாவட்ட பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவு ஒன்றியத்திற்கு, பால்பதப்படுத்தும் இயந்திரங்கள் கொள்முதல் செய்வதற்காக ரூ.43.50 இலட்சம் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

பால் உற்பத்தி, திட்டமிடுதல் மற்றும் கண்காணித்தல் 2007–08

(1) புதிய சங்கங்களை உருவாக்குதல் / வலுவிழந்த சங்கங்களை புனரமைத்தல்

2007–2008ஆம் ஆண்டில் 250 புதிய சங்கங்களை உருவாக்கவும் மற்றும் 50 சங்கங்களை புனரமைக்கவும் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

(2). பால் கொள்முதல்

2007–2008ஆம் ஆண்டில் சங்கங்களிலிருந்து நாளொன்றுக்கு 28 இலட்சம் லிட்டர் பால் கொள்முதல் செய்யத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

(3) பால் விற்பனை

சென்னை மாநகரில் 2006–2007ஆம் ஆண்டில் நாளொன்றுக்கு 9.87 இலட்சம் லிட்டர் பால் விற்பனை செய்யப்பட்டது. 2007–2008ஆம் ஆண்டில் நாளொன்றுக்கு 10.25 இலட்சம் லிட்டர் பால் விற்பனை செய்யப்படும். ஒன்றியங்களில் 2006–2007ஆம் ஆண்டில் நாளொன்றுக்கு 9.42 இலட்சம் லிட்டர் பால் விற்பனை செய்யப்பட்டது. 2007–2008ஆம் ஆண்டில் நாளொன்றுக்கு 9.95 இலட்சம் லிட்டர் பால் விற்பனை செய்யப்படும்.

(4) பால் பதப்படுத்தும் திறனை அதிகரித்தல்

2007–2008 ஆம் ஆண்டில் அதிகப்படியான பால் பதப்படுத்துதல், பால் பாக்கெட்டுகளில் அடைத்தல் ஆகிய பணிகளுக்கு அந்தந்த மாவட்ட ஒன்றியங்களில் உள்ள நிதி ஆதாரத்தைக் கொண்டு ரூ.1733.50 இலட்ச மதிப்பீட்டில் தேவையான உள்கட்டமைப்பு வசதிகள் ஏற்படுத்தப்படவுள்ளன.

சிறிய ஒன்றியங்களுக்கு தேவையான பால் மற்றும் பால் பொருட்களை அந்த பகுதியைச் சேர்ந்த பால் சமன்படுத்தும் பண்ணைகள் மூலம் வழங்கும் வகையில் பண்ணைகள் மேம்படுத்தப்படும்.

(5) மொத்த பால் குளிர்விப்பான்கள் நிறுவுதல்

2007–2008 ஆம் ஆண்டில் 86 மொத்த பால் குளிர்விப்பான்கள் அமைத்து இயக்கப்படவுள்ளது.

(6) பால் உற்பத்தியாளர்களுக்குப் பயிற்சி

'தரமான தூய பால் உற்பத்தி' திட்டத்தின் கீழ் ரூ.37.00 இலட்சம் செலவில் 29600 பால் உற்பத்தியாளர்களுக்குப் பயிற்சி அளிக்கப்படும். மேலும் ரூ.30.00 இலட்சம் செலவில் 8000 பால் உற்பத்தியாளர்களுக்கு கறவை மாடுகள் பராமரிப்பு குறித்துப் பயிற்சி அளிக்கப்படும்.

11வது ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தின் கீழ் 2007–2008 இல் உருவாக்கப்படவுள்ள முன்னோடித் திட்டங்கள்:-

ஆய்வுக் கூட தொழில் நுட்பங்களைக் கிராம அளவில் செயல்படுத்துதல்

(1) தானியங்கிப் பால் சேகரிப்பு இயந்திரம்

நாளென்றுக்கு 1000 லிட்டருக்கு மேல் பால் சேகரம் செய்யும் 30 பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவு சங்கங்களில் ரூ.45.00 இலட்சம் செலவில் கணினியுடன் கூடிய தானியங்கிப் பால் சேகரிப்பு இயந்திரங்கள் அமைக்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இதனால் சங்கங்களில் பால் சுகாதாரமுறையில் கையாளப்படும். பால் உற்பத்தியாளர்களுக்குத் தரத்தின் அடிப்படையில் பால் பணம் வழங்கப்படும்.

(2) தீவன தயாரிப்பு இயந்திரம்

நாளொன்றிற்கு 1000 லிட்டருக்கு மேல் பால் கொள்முதல் செய்யும் சங்கங்களில், ரூ.250.00 இலட்சம் மதிப்பில் நாளொன்றிற்கு 1000 கிலோ மாட்டு தீவனம் உற்பத்தி செய்யக் கூடிய சிறு அளவிலான 50 மாட்டு தீவன தயாரிப்பு இயந்திரம் அமைக்கப்படும்.

(3) தானியங்கிப் பால் கறவை இயந்திரம்

பால் கறக்கப்படும்பொழுது சுகாதாரத்தை உறுதி செய்யவும், அதிகப் பால் தரும் பசுக்களைப் பராமரிக்கும் உற்பத்தியாளர்களுக்குக் கூடுதல் செலவினத்தைக் குறைக்கவும், தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட சங்கங்களில் 4 தானியங்கிப் பால் கறவை இயந்திரங்கள் ரூ.5.80 இலட்சம் மதிப்பில் வழங்க உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. இதன் பயனாக மாட்டிலிருந்து கறந்த பாலின் ஆரம்ப தரம் பாதுகாக்கப்படும்.

(4) உணவுப் பூங்கா (Food park)

முன்னோடித் திட்டமாக ரூ.2.00 இலட்சம் செலவில் மாவட்ட ஒன்றியத்தினால் சங்க அளவில் பால் பொருட்கள் தயாரித்து வழங்கும் 'உணவுப் பூங்கா' எனப்படும் புதிய திட்டம் தமிழ்நாடு கால்நடை மருத்துவ அறிவியல் பல்கலைக் கழகத்தின் (TANUVAS) தொழில் நுட்ப உதவியுடன் செயல்படுத்த திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

(5) கிடேரிக் கன்று வளர்ப்புத் திட்டம்

11வது ஐந்தாண்டு திட்டத்தில் ரூ 600.00 இலட்சம் மதிப்பில் 10000 கலப்பினப் பசு மற்றும் எருமைக் கிடேரிக்கன்றுகள் வளர்ப்புத்திட்டம் செயல்படுத்தத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

கொள்கை உருவாக்கம்

பசுவின் மடியிலிருந்து வரும் பாலின் ஆரம்பத் தரத்தைக் காக்கவும், கிராமப் புறங்களில் "தரமான, தூய பால் உற்பத்தி'' நடவடிக்கைகளைச் செயல்படுத்தவும் 2007–2008 ஆம் ஆண்டில் தமிழ்நாடு பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவு இணையம் கீழ்கண்ட நடவடிக்கைகளை செயல்படுத்தத் திட்டமிட்டுள்ளது.

(அ) மொத்த பால் குளிர்விப்பான்கள் நிறுவுதல்

'தரமான தூய பால் உற்பத்தி'க் கொள்கையின் அடிப்படையில் அருகிலுள்ள சங்கங்களை இணைத்து பிரதான சங்கத்தில் பால் குளிர்விப்பான் நிறுவப்படவுள்ளது. கறந்த பால் 30 நிமிடத்திற்குள் குளிர்விக்கப்படுகிறது. நுண்ணுயிர்களின் (Bacteria) வளர்ச்சி கட்டுப்படுத்தப்பட்டு பாலின் தூய்மை காக்கப்படுகிறது. பால் பொருட்களின் தரம் வெகு நாட்களுக்கு நீட்டிக்கப்படுகிறது. பால் போக்குவரத்துச் செலவு குறைக்கப்படும். 157 பால் குளிர்விப்பான்கள் ரூ.15.00 கோடி செலவில் 31.03.2008 முன் நிறுவப்படவுள்ளன.

இதுவரை, 22 பால் குளிர்விப்பான்கள் நிறுவப்பட்டுள்ளன. 49 பால் குளிர்விப்பான்கள் கொள்முதல் செய்ய உத்தரவு பிறப்பிக்கப்பட்டுள்ளது. 2007–2008 ஆம் ஆண்டில், 86 பால் குளிர்விப்பான்கள் சங்கங்களில் நிறுவப்படவுள்ளன. இதனால் மாநில அளவில் பால் குளிர்விக்கும் திறன் 4.00 இலட்சம் லிட்டர் அதிகரிக்கும்.

(ஆ) தரமான, தூய பால் உற்பத்தி

சங்கங்களிருந்து தரமான, தூய பாலைக் கொள்முதல் செய்வதில் தமிழ்நாடு பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவு இணையம் முழு கவனம் செலுத்துகிறது.

தரமான, தூய பால் உற்பத்தி என்பது, பால் உற்பத்தி மட்டும் அல்லாமல் கால்நடைப் பராமரிப்பு, தீவனம், செயற்கை முறைக் கருவூட்டல், விவசாயிகளுக்குப் பயிற்சி, சங்கப் பணியாளர்களுக்கு பயிற்சி, பால் சேகரிக்கும் இடங்களில் தூய்மை, சுத்தமான துருவுறா எஃகு (Stainless Steel) பால் பாத்திரங்கள் உபயோகித்தல் மற்றும் பால் குளிர்விப்பான்கள் நிறுவுதல் ஆகியவை ஆகும். இதன் பயனாகப் பாலில் உள்ள நுண்ணுயிர் (Bacteria) எண்ணிக்கை குறையும்.

தரமான, தூய பால் உற்பத்தித் திட்டத்தின் கீழ், பால் கூட்டுறவுச் சங்கங்களால் கீழ்கண்ட நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன:-

(1) அலுமினியப் கொள்கலன்கள் மற்றும் உபகரணங்களுக்குப் பதிலாக துருவுறா எஃகு (Stainless Steel) பொருட்களாக படிப்படியாக மாற்றப்படும்.
(2) பசுவின் மடியைச் சுத்தம் செய்ய 'Saaf kit' போன்ற கிருமி நாசினி (Antiseptic), தரமான பாலைப் பெறத் துருப்பிடிக்காத பால் பாத்திரம் (Pails) ஆகியவை பால் உற்பத்தியாளர்களுக்கு வழங்கப்பட்டு வருகின்றன.
(3) அதிக அளவில் தரமான, தூய பால் உற்பத்திக்கான விழிப்புணர்ச்சி பயிற்சிகள் தொடர்ந்து நடைபெற்றுவருகின்றன.

(4) தரமான, தூய பால் உற்பத்தி முறையை விளக்கும் தமிழ்ப் புத்தகங்கள் பால் உற்பத்தியாளர்களுக்கு வழங்கப்பட்டுவருகின்றன.
(5) கால்நடைப் பராமரிப்புத்துறை, தமிழ்நாடு கால்நடை அறிவியல் பல்கலைக்கழகம் மற்றும் தமிழ்நாடு கால்நடை அபிவிருத்தி முகமை ஆகியவைகளுடன் இணைந்து கால்நடைப் பராமரிப்பு மற்றும் இனவிருத்தி மூலம் அதிக அளவில் கறவைமாடுகளைப் பெருக்க நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்பட்டு வருகின்றன.

நடமாடும் இன அபிவிருத்தி வசதி – தமிழ்நாடு கால்நடை அபிவிருத்தி முகமையின் திட்டம்

தமிழ்நாடு கால்நடை அபிவிருத்தி முகமையுடன் ஒருங்கிணைந்து கறவை மாடுகளுக்கு காப்பீடு செய்வது மட்டுமல்லாமல் பல்வேறு இன அபிவிருத்தி திட்டங்களும் செயல்படுத்தப்படும். தனியார் நடமாடும் செயற்கைமுறை கருவூட்டல் எனும் உத்தியைக் கொண்டு, செயற்கை முறை கருவூட்டல் சேவை கிடைக்கப்பெறாத பகுதிகளில் உள்ள பால் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் பயன் பெற நடவடிக்கை எடுக்கப்படும்.

பால் கூட்டுறவுத் தணிக்கைத்துறை

பால் கூட்டுறவுச் சங்கங்களின் தணிக்கைத்துறை 01.10.1987 அன்று தொடங்கப்பெற்றது. மாநில அளவிலான தமிழ்நாடு பால் உற்பத்தியாளர் கூட்டுறவு இணையம், மாவட்ட அளவிலான பால் கூட்டுறவு ஒன்றியங்கள் மற்றும் கிராம அளவிலான பால் உற்பத்தியாளர் கூட்டுறவு சங்கங்கள் ஆகியவற்றின் கணக்குகளைச் சட்டபூர்வமாகத் தணிக்கை செய்யும் பொறுப்பு இத்துறையைச் சார்ந்தது. கூட்டுறவுத் துறையிலிருந்து 335 பணியாளர்கள் அயற்பணியில் இத்துறையில் பணிபுரிந்து வருகின்றனர்.

அரசு வருவாய்

2005–2006 ஆம் ஆண்டுக்குரிய தணிக்கை கட்டணம் மொத்த கேட்பு ரூ.59.01 லட்சம் ஆகும். இத்தொகையில் ரூ.56.07 இலட்சங்கள் இதுவரையில் வசூலிக்கப்பட்டுள்ளது. அடிப்படை தணிக்கை விதி கட்டணம் மொத்த கேட்புத் தொகை ரூ.58.40 இலட்சங்கள் ஆகும். இதில் ரூ.53.60 இலட்சங்கள் இதுவரையில் வசூல் செய்யப்பட்டுள்ளது.

கூட்டு நடவடிக்கைத் திட்டம்

பால்வளத்தறை ஆணையர், காலமுறை தோறும் பால் கூட்டுறவு அமைப்புகளின் தணிக்கை முன்னேற்றம் குறித்து பால்வளத்துறை, இணையம், மாவட்ட ஒன்றியங்கள் மற்றும் பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவு சங்கங்கள் ஆகியவற்றின் அலுவலர்களுடன் ஆய்வு மேற்கொள்கிறார்.

பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவு சங்கங்கள் மற்றும் மாவட்ட ஒன்றியங்கள் தொடர்பான தணிக்கை முன்னேற்றம், முறையே ஒவ்வொரு மாதமும் முதல், இரண்டாவது மற்றும் மூன்றாவது புதன்கிழமையன்று கூட்டப்படும் ஒருங்கிணைப்புக் குழுக் கூட்டத்தில் ஆய்வு செய்யப்படுகிறது.

தணிக்கை அறிக்கையில் சுட்டிக்காட்டப்படும் குறைபாடுகள் தொடர்பாக ஆய்வு செய்ய குழு ஒன்று அமைக்கப்பட்டு காலமுறைதோறும் கூட்டம் கூட்டப்பட்டு குறைகளைக் களைய நடவடிக்கை எடுக்கப்படுகிறது.

தேசிய பால்வள வாரியத்தின் (National Dairy Development Board) பாராட்டு

தேசிய பால்வள வாரியம் வெளியிட்டுள்ள நவம்பர் 2006 செய்தி இதழில், தேசிய பால்வள வாரியம் ஆவின் நிறுவனத்தின் வளர்ச்சியை பாராட்டியுள்ளது.[3] இணையம் மற்றும் மாவட்ட ஒன்றியங்களால் நுகர்வோருக்கு வழங்கப்படும் பால் மற்றும் பால் பொருட்களின் தரத்தினை தொடர்ந்து நல்ல நிலையில் தக்க வைத்திருப்பது ஆவின் வளர்ச்சிக்கு முக்கிய காரணம் என்று இவ்விதழில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

கால்நடை பராமரிப்புத்துறை, தமிழ்நாடு கால்நடை மருத்துவ அறிவியல் பல்கலைக் கழகம் மற்றும் தமிழ்நாடு கால்நடை அபிவிருத்தி முகமை ஆகியவற்றின் வல்லுநர்களுடன் இணைந்து செயலாற்றி பால்வளத்துறையின் அடிப்படை உட்கட்டமைப்பு வசதிகளைப் பெருக்க, தமிழ்நாடு பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவு இணையம்

பகுப்பாய்வு மேற்கொண்டுள்ளது. கறவை மாடுகளுக்கு நோயற்ற மண்டலங்களை உருவாக்குதல், உலகதரத்திற்கேற்ப தரமான தூய பால் உற்பத்தி செய்தல், மதிப்புக் கூட்டப்பட்ட பால் மற்றும் பால் பொருட்கள் தயாரித்தல், புதிய வியாபார உத்திகளை மேற்கொள்ளுதல் போன்ற செயல்களினால் பால்வளத்துறையின் குறிக்கோள்கள் நிறைவேற்றப்பட்டு வருகின்றன.

உ. மதிவாணன்,
பால்வளத்துறை அமைச்சர்.