

பால் உற்பத்தியில் சரித்திர சாதனை... முதல் பக்கத் தொடர்ச்சி

தொழில்நுட்பத்தின் மூலம் உற்பத்தி செய்யப்படும் ஆவின் பாலை குளிர்சூடும் வகையில் சேமிப்புக் கிடங்குகளை அமைத் தல், நுகர்வோரின் தேவையறிந்து அதற் கேற்ப ஆவின் மூலம் விற்பனை செய்யப் படும் ஆவின் நெய், ஐஸ்கிரீம், யோகார்ட், பாயாசம் மிக்ஸ், பால் புரத நூடுல்ஸ், டெய்ரி வுட்ஸ், 40 நாட்கள் வரையிலும் கெட்டுக் போகாமல் இருக்கும் பதப்படுத்தப்பட்ட பால், வெளிநாடுகளுக்கு ஏற்றுமதி செய்யப்படும் உலகத்தரம் வாய்ந்த ஆவின் பால் பவுடர் உற்பத்தியை அதிகரித்தல், பால் உற்பத்தி யாளர்களின் கொள்முதல் விலையை அில் வப்போது உயர்த்தி வழங்குதல் உள்ளிட்ட பல்வேறு திட்டங்கள் திறம்பட செயல்படுத்தப் பட்டு வருகின்றன.

பால் கொள்முதல் – விநியோகம்!

தமிழ்நாடு முழுவதும் இயங்கி வரும் 9,189 தொடக்க பால் உற்பத்தியாளர் கூட்டு ருவச் சங்கங்கள் வாயிலாக நான் ஒன்றுக்கு சுமார் 3.85 இலட்சம் பால் உற்பத்தியாளர் கள் பால் வழங்கி வருகின்றனர். இதன் மூலம் தற்போது நாளொன்றுக்கு 35.67 இலட்சம் லிட்டர் பால் சங்க அளவில் உற் பத்தி செய்யப்பட்டு, அதில் 4 இலட்சம் லிட்டர் பால் உள்ளூர் தேவைக்காக சங்க, 31.67 இலட்சம் லிட்டர் பால் 27 மாவட்ட கூட்டுறவு ஒன்றியங்கள் மூலம் கொள்முதல் செய்யப் படுகிறது.

கடந்த 22.7.2021 அன்று ஆவின் நிறுவனம் 43.05 இலட்சம் லிட்டர் பாலை கொள்முதல் செய்து சாதனை படைத் துள்ளது.

மேலும், பால் கொள்முதலை அதிகரிக் குப் பொருட்பு பால் உற்பத்தியாளர்களுக்கு பால் கொள்முதல் விலை உயர்த்தி வழங்

திறன் உள்ள புதிய ஐஸ் கிரீம் தொழிற் சாலை திறக்கப்பட்டது.

- மாதவரம் பால் பண்ணையில் ரூ. 8 கோடி மதிப்பீட்டில் மத்திய தரக்கட்டுப்பாட்டு ஆய்வகம் துவங்கப் பட்டுள்ளது.

- கள்ளக்குறிச்சி மற்றும் திருப்பத்தூர் மாவட்டங்களில் புதிய பால் உற்பத்தியாளர் கள் கூட்டுறவு ஒன்றியங்கள் துவங்கப்பட்டுள்ளன.

- சேலம் மாவட்டத்தில் நான் ஒன்றுக்கு ஏற்கனவே உள்ள பால் பண்ணையின் பால் கையாளும் திறனை 7 லட்சம் லிட்ட ராக விரிவாக்கம் செய்யவும் மற்றும் 30 மெட்ரிக் டன் பால் பவுடர் தயாரிக்கும் தொழிற்சாலை அமைக்கவும் பணிகள் தொடங்கப்பட்டு நடைபெற்று வருகின்றன.

- தூத்துக்குடி மாவட்டத்தில் நான் ஒன் றுக்கு 50,000 லிட்டர் பால் கையாளும் திறனுடைய புதிய பால் பண்ணை அமைக் கும் பணிகள் தொடங்கப்பட்டு நடைபெற்று வருகின்றன.

- பெருகிவரும் மக்கள் தேவையி னைக் கருத்தில் கொண்டு முதலமைச்சர் அவர்களால் 14.11.2023 அன்று, மூலப்பொ ருள் மற்றும் உற்பத்தி செய்யப்பட்ட காஸ் நடை தீவனத்தினைச் சேமித்து வைப்பதற் காக ரூ.214 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் மாவட்டக் கூட்டுறவு ஒன்றியத்தின் செலவில் 1500 மெட்ரிக் டன் கூடுதலாக சேமிப்புக் கிடங்கு கட்டடம், திருநெல்வேலி மாவட்ட ஒன்றியத் தில் மகளிர் பால் உற்பத்தியாளர்களை ஊக் குவிக்கும் வகையில் மகளிருக்கு எனத் தனியே நூலக வசதிபுடன், விடுதி மற்றும் ஆய்வக வசதிபுடன் பயிற்சி நிலையம் ரூ.121 இலட்சம் மதிப்பீட்டில், தர்புரி மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் ஒன்றியத்தில் NABARD நிதியுதவியுடன்

புதிய வடிவிலான

பால் பாக்கெட்டுகள்!

- தமிழ்நாட்டெங்கும் உள்ள வாடிக்கை யாளர்கள் ஆவின் பாலை கூடுறவு ஒன்றியங் வாங்கிப் பயன்படுத்தும் வகையில் புதிய வடிவமைப்பிலான பால் பாக்கெட்டுகள் இணையம் மற்றும் ஒன்றியங்களில் அறி முகப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

- மாற்றியமைக்கப்பட்ட பேக்கிங் முறையில் பால் பொருள்களைச் சிப்பம் கட்டு தல் மற்றும் அவற்றின் தரத்தி னைத் தொடர்ந்து கண்கா ணிப்பதனால் இனிப்பு வகைகளின் ஆயுட காலம் அதிகரிக்கப்பட்டுள்ளது.

- பொதுமக்கள் தங்கள் இல் லங் களில் குந் தே இணையதளம் வாயிலாக ஆவின் பால் அட்டையை விண்ணப்பிக்கவும் மற்றும் புதுப்பிக்கும் நடைமுறைகள் எளிதாக்கப்பட்டது. இந்த எளிய நடைமுறை மூலம் சுமார் 58650 பால் அட்டை

விண்ணப்பங்கள் கடந்த மூன்று மாதங் களில் புதிப்பிக்கப்பட்டுள்ளன.

- தமிழ்நாடு முழுவதும் அனைத்து சில் லறை விற்பனை நிலையங்கள் மற்றும் இதர விற்பனை நிலையங்களிலும் ஆவின் ஐஸ்கிரீம் விற்பனையை துவக்கிவும் மற் றும் ஐஸ்கிரீம் விற்பனையை உயர்த்திட வும் பிரத்தியோக ஐஸ்கிரீம் மொத்த விற்ப னையாளர்கள் நியமித்து விற்பனை துவங்கப்பட்டுள்ளது. இதன் மூலம் ஐஸ்கிரீம் விநியோகத்தை தமிழ்நாடு முழுவதும் எளிதாக கொண்டு சேர்க்க வழிவகை செய் யப்பட்டுள்ளது.

- கோடைக்காலத்தை முன்னிட்டு ஆவின் நிறுவனம் ஐஸ் கிரீம், தயிர், மோர், ஸ்ஸ்ஸி போன்ற பொருட்களை விற்பனை செய்வதற்கு பல்வேறு ஏற்பாடுகள் செய்ய துள்ளது. சென்னை மற்றும் அதனை சுற்றி யுள்ள பகுதிகளிலும், பொதுமக்கள் அதிகம் கூடும் கடற்கரை, வழிபாட்டுத் தலங்கள், சுற்றுலா தலங்கள் போன்ற அனைத்து இடங்களிலும் ஆவின் ஐஸ் கிரீம் கடைப் பதை உறுதி செய்ய 33 பேட்டரி வண்டிகள் மூலம் ஐஸ் கிரீம் விற்பனை செய்யப்பட் டுள்ளது .

- சென்னை தீவு திடலில் நடைபெற்ற 48வது இந்திய சுற்றுலா மற்றும் தொழில் பொருட்காட்சியில் ஆவின் நிறுவனத்தின் சார்பாக கண்காட்சி அரங்கம் அமைக்கப் பட்டு ஆவின் நிறுவனத்தின் பல்வேறு செயல்பாடுகள் மற்றும் வளர்ச்சி நிலைகள் கண்காட்சி அரங்கத்தில் காட்சிப்படுத் தப்பட்டது.

- வளர்ந்து வரும், மின்னணு மற்றும் இணையவழி வணிகத்தில் ஆவின் நிறுவ னம் தனது சந்தை மதிப்பை அதிகரிக்க அனைத்து முயற்சிகளையும் மேற்கொண் டுள்ளது. தற்போது ஆவின் பால் மற்றும் பால் பொருட்கள் விற்பனையை மின்வ ணிக் முறையில் பிக் பாஸ்கெட் (BIG BASKET), ஸ்விக்சி (SWIGGY), ஸோமார்டோ (ZOMATO) ரிலையன்ஸ் (RELIANCE), ஐயோமார்ட் (IJOMART) பிலிங்க்கிட் (BLINKIT) மற்றும் ஸிப்போ (ZEPTO) மூலம் சந்தைப்படுத்தியுள்ளது. 2023-2024 ஆம் ஆண்டில் ஆவின் பால் மற்றும் பால் பொருட்கள் மின்னணு மற்றும் இணைய வழி வணிகம் மூலம் சுமார் 30.19 கோடி ரூபாய் வரை விற்பனை செய்யப்பட் டுள்ளது.

பணியாளர் நலன்

தமிழ்நாட்டு மக்களின் பால் தேவையி னைப் பூர்த்தி செய்வதில் முதன்மையாகவும் முன்னணி நிறுவனமாகவும் செயல்படும் ஆவின் நிறுவனத்தில் மாநிலம் முழுவதும் பணியாளர்கள் அர்ப்பணிப்போடு பணி யாற்றி வருகிறார்கள். அவர்களின் தேவை களை உடனுக்குடன் அறிந்து அவைகள் நிறைவேற்றப் படடும் வருகிறது. ஆவின் நிறுவனத்தில் 58 பேருக்குக் கருணை அடிப் படையில் பணி நியமன ஆணைகள் வழங் கப்பட்டுள்ளன.

விருதுகள்

இந்திய தேசிய கூட்டுறவு பால் பண் ணைகளின் இணையம்(NCDFI) மூலம் 2021-22 ஆம் ஆண்டு ஆவின் நிறுவனத் தின் பால் மற்றும் பால் பொருள்களை மின் னணு வாயிலாக ரூ.590/ கோடிக்கு பரி வர்த்தனை மேற்கொண்டதற்காக ஆவின் நிறுவனத்திற்கு இந்திய அளவில் இரண்டா மிதத்திற்கான விருது வழங்கப்பட்டுப் பாராட்டப்பட்டது.

கப்பட்டு வருகிறது. அந்த வகையில் பசும்பா லின் கொள்முதல் விலை லிட்டருக்கு 32 ரூபாயிலிருந்து 35 ஆகவும், எருமைப் பாலின் விலை லிட்டருக்கு 41 ரூபாயிலிருந்து 44 ஆகவும் உயர்த்தி வழங்கப்பட்டுள்ளது. மேலும், கிராமப்புற பால் உற்பத்தியாளர்களின் நலனைக் கருத் தில் கொண்டு கடந்த 18.12.2023 முதல் கொள்முதல் செய்யப்படும் பசும்பால் மற் றும் எருமைப்பால் லிட்டர் ஒன்றுக்கு 3 ரூபாய் ஊக்கத் தொகையும் வழங்கப்பட்டு வருகிறது. 18.12.2023 முதல் ஏப்ரல் 2024 வரையான காலத்திற்கு 108.30 கோடி ரூபாய் ஊக்கத் தொகையாகப் பால் உற்பத் தியாளர்களுக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது. இதன் மூலம் கூட்டுறவு சங்கங்களுக்கு பால் வழங்கும் அனைத்து உறுப் பினர்களும் பயனடைந்து வருகின்றனர்.

● **பால் உற்பத்தியாளர்கள் நலன்!**
● பால் உற்பத்தியாளர்களுக்கு தாமத மில்லாமல் பால் பண படடுவாட்ட நேரடியாக அவர்களது வாங்கி கணக்கிற்கே செலுத்தப் பட்டு வருகிறது.

● 2022-23ம் ஆண்டு மாவட்ட கூட்டு ரவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் ஒன்றியங் களின் பணியாளர்களுக்கு ரூ.27.60 இலட்சம் மற்றும் இணையத்தின் பணியாளர்களுக்கு ரூ. 12.58 இலட்சமும் உற்பத்தியுடன் இணைந்த ஊக்கத்தொகை வழங்கப்பட்டுள்ளது. மேலும் 2023-24ம் ஆண்டு மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தி யாளர்கள் ஒன்றியங்களின் பணியாளர்க ளுக்கு ரூ.25.85 இலட்சமும் மற்றும் இணையத்தின் பணியாளர்களுக்கு ரூ.11.61 இலட்சமும் உற்பத்தியுடன் இணைந்த ஊக்கத்தொகை வழங்கப்பட் டுள்ளது.

● 2022-23ம் ஆம் ஆண்டில் 1.39 இலட்சம் பால் உற்பத்தியாளர்களுக்கு ரூ.1.951.74/ இலட்சம் போனஸ் ஆகவும் ரூ.3432.62 இலட்சம் பாங்கு ஈவுத்தொகை யாகவும் ரூ.38.63 இலட்சம் ஆதரவு தன் ரூபடி வழங்கப்பட்டுள்ளது.

● கிராம அளவில் எருமை கன்று வளர்ப்பை ஊக்குவிக்கும் வகையில் எருமை கன்று வளர்ப்பு திட்டத்தின் கீழ் 2000 எருமை கன்றுகள் தேர்வு செய்யப் பட்டு, அவற்றிற்கு பருவ ஒருங்கிணைப்பு மட்டுமே நான் ஒன்றுக்கு 300 மெட்ரிக் டன் னாக உயர்த்தப்பட்டுள்ளது.

● கிருஷ்ணகிரி ஒன்றியத்தில் புதிதாக நான் ஒன்றுக்கு 12 மெட்ரிக் டன் உற் பத்தித் திறன் கொண்ட தாது உப்பு கலவை தொழிற்சாலை நிறுவப்பட்டுள்ளது.

● ரூ.2 கோடி செலவில் மாதவரம் பயிற்சி நிலையம் மற்றும் வேலூர், விழுப்புரம் மாவட்ட ஒன்றிய பயிற்சி நிலையங்கள் உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் வலுப்படுத்தப்பட்டது.

● அச்சரப்பாக்கம் (காஞ்சிபுரம் திருவள்ளூர்), கடலூர், தர்புரி, திருவண்ணாமலை மற்றும் கஞர் ஆகிய ஒன்றியங்களில் பால் பண்ணைகள் நிறுவும் பணிகள் நடைபெற்று வருகிறது.

● நாமக்கல் ஒன்றியத்தில் நாளொன் றுக்கு 2 இலட்சம் லிட்டர் கையாளும் திறன் கொண்ட பால் பதப்படுத்தும் பண்ணை நிறுவும் பணிகள் 89 கோடி செலவில் நடைபெற்று வருகிறது.

● மகாத்மா காந்தி தேசிய ஊரக வேலைவாய்ப்புத் திட்டத்தின் கீழ் 50 பால் உற்பத்தியாளர் கூட்டுறவு சங்கங்களுக்குச் சொந்தக் கட்டடங்கள் வழங்கப் பணிகள் தொடங்கப்பெற்று நடைபெற்று வருகின்றன.

● **புதியதாக 342 பாலகங்கள்!**
● ஆவின் பால் பொருள்கள் விற்பனையை அதிகரித்திட ஏதுவாக புதியதாக 342 பாலகங்கள் தொடங்கப்பட்டுள்ளன.

● நுகர்வோர்களுக்கு ஐஸ்கிரீம் விற்பனை செய்யும் பொருட்பு தேவத்தின் நாளை ஒன்றுக்கு 6000 லிட்டர் உற்பத்தி

இதுவரை ரூ.6 கோடியே ஒரு இலட்சத்து 90 ஆயிரம் வழங்கப்பட்டுள்ளது!

2012 ஜூன் மாதம் முதல் உதவித் தொகை ரூ. 10 ஆயிரத்திலிருந்து ரூ.20 ஆயிரமாகவும்

2013 ஆகஸ்ட் மாதத்திலிருந்து ரூ. 25 ஆயிரமாகவும் உயர்த்தி வழங்கப்படுகிறது!

கலைஞர் கருணாநிதி அறக்கட்டளை சார்பில்

நலிந்தோர் மற்றும் மருத்துவ உதவி நிதியாக

இன்று ரூ.2,00,000/- கழகத் தலைவர் மு.க.ஸ்டாலின் வழங்கினார்!

கலைஞர் கருணாநிதி அறக்கட்டளைக்காக, தலைவர் கலைஞர் அவர்கள் தனது சொந்த பொறுப்பில் அளித்த ஐந்து கோடி ரூபாயினை வங்கியில் வைப்பு நிதியாக போடப்பட்டு, அதில் கிடைக்கப்பெறும் வட்டித் தொகை யினைக் கொண்டு, மாதந்தோறும் ஏழை எளிய நலிந்தோர்க்கு உதவித் தொகையாக 2005 நவம்பர் மாதம் முதல் 2007 ஜனவரி மாதம் வரை வழங்கப்பட்டு வருகிறது.

வைப்பு நிதியாக போடப்பட்ட ஐந்து கோடி ரூபாயில், 30வது புத்தகக் கண் காட்சியினை 10.1.2007 அன்று திறந்து வைத்து தலைவர் கலைஞர் பேசுகை யில், கலைஞர் கருணாநிதி அறக்கட்டளை சார்பில், தென்னிந்திய புத்தக விற்பனையாளர் – பதிப்பாளர் சங்கத்துக்கு ஒரு கோடி ரூபாய் வழங்கப்படும் என அறிவித்து அச்சங்கத்துக்கு வழங்கியது போக மீதமான நான்கு கோடி ரூபாயிலிருந்து வரும் வட்டித் தொகையில் 2007 பிப்ரவரி முதல் தொடர்ந்து உதவித் தொகை வழங்கப்படுகிறது.

2005 நவம்பர் முதல் இதுவரை வழங்கிய நிதி ரூ. 6 கோடியே ஒரு லட்சத்து 90 ஆயிரம். இந்த மாதம் நலிந்தோர் மற்றும் மருத்துவம் உதவி நிதியாக மொத்தம் 8 பேருக்கு தலா ரூபாய் 25 ஆயிரம் வீதம் மொத்தம் ரூ.2,00,000/- (இரண்டு லட்சம்) 17-06-2024 அன்று கழகத் தலைவர் **மு.க.ஸ்டாலின்** வழங்கினார். நிதி பெறுவோர் வெளி மாவட்டங்களிலிருந்து வந்துபோகிற செலவினத்தை தவிர்ப்பதற்காக தபால் மூலம் வரைவுக் காசோலையாக அனுப்பப்படுகிறது.

நீதி உதவி பெறுவோர் விவரம்

1. கே.சாரங்கன், பெரியார் நகர், இரும்புலியூர், தாம்பரம், சென்னை – 45	25,000/-
2. ஏ.நஜ்மாபேகம், உப்புநூத்து தெரு, அல்லி நகரம், தேனி மாவட்டம்	25,000/-
3. பி.சின்னக்காளை, விளாம்பட்டி, சாத்தாம்பாடி, நத்தம், திண்டுக்கல் மாவட்டம்	25,000/-
4. கவிஞர் ஆ.முனியராஜ், தொருவனூர் குடியிருப்பு – அஞ்சல், இராமநாதபுரம்	25,000/-
5. ஆர். நடராஜன், குருந்தங்குளம், திருப்பாச்சேத்தி, திருப்புவனம், சிவகங்கை	25,000/-
6. எஸ்.லட்சுமணன்,வார்டு பிரதிநிதி, புளியம்பட்டி, அருப்புக்கோட்டை, விருதுநகர்	25,000/-
7. சி.முருகேசன், ஒன்றிய பிரதிநிதி, நாட்டார்பட்டி, திப்பணம்பட்டி, தென்காசி	25,000/-
8. திருமதி க.பாப்பா, கொட்டங்காடு, உடன்குடி, திருச்செந்தூர், தூத்துக்குடி	25,000/-
மொத்தம்	ரூ.2,00,000/-

மேற்கு வங்கத்தில் பயணிகள் ரயில் மீது சரக்கு ரயில் மோதி விபத்து!

கொல்கத்தா, ஜூன் 19-
மேற்குவங்க மாநிலம் டார்ஜி லிங் மாவட்டத்தில் பயணிகள் விரைவு ரயில் மீது சரக்கு ரயில் மோதிய விபத்தில் 15 பேர் உயிரிழந்துள்ளனர். 60க்கும் அதிகமான பயணிகள் காயமடைந்துள்ளதாக தகவல்கள் தெரிவிக்கின்றன.

இந்த விபத்து அதிர்ச்சி அளிப்பதாகவும், மாவட்ட ஆட்சியர் உள்

ளிட்ட உயரதிகாரிகள் சம்பவ இடத்தில் பணிகளை மேற்கொண்டிருப்பதாகவும் மேற்கு வங்க முதல்மைச்சர் மம்தா பானர்ஜி தெரிவித்துள்ளார். காயமடைந்தவர்களை மீட்டு மருத்துவமனைகளில் சேர்க்கும் பணி முழுவீச்சில் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளதாகவும் மம்தா பானர்ஜி தெரிவித்துள்ளார்.

இந்த விபத்து குறித்து சமூக வலைதளத்தில் பதிவிட்டுள்ள ஒன்

றிய ரயில்வே அமைச்சர் அஹ்மினி வைஷ்ணவ், வடகிழக்கு ரயில்வே மண்டலத்தில் நடந்துள்ள இந்த விபத்து துயரத்திற்குரியது என்றும் மீட்டி பணிகள் போர்க்கால அடிப்படையில் நடந்து வருவதாகவும் தெரிவித்துள்ளார்.

மேற்கு வங்க மாநிலம் டார்ஜி லிங்கில் நிகழ்ந்துள்ள ரயில் விபத்தில் உயிர்கள் பலியாகி இருப்பது மிகுந்த வேதனையை அளிப்பது



திருப்பூர் வடக்கு மாவட்ட இளைஞர் அணி சார்பில் திருப்பூர் தெற்கு ஒன்றியம், மங்கலத்தில் கலைஞர் நூற்றாண்டு நூலகத்தினை கழக இளைஞரணி செயலாளர், இளைஞர் நலன் மற்றும் விளையாட்டு மேம்பாட்டு துறை அமைச்சர் உதயநிதி ஸ்டாலின் அவர்கள் திறந்து வைத்து கழகக் கொடியேற்றி வைத்தார். இதில் தமிழ் வளர்ச்சி மற்றும் செய்தித் துறை அமைச்சர் மு.பெ.சாமிநாதன், பள்ளிக் கல்வித் துறை அமைச்சர் அன்பின் மகேஷ் பொய்யாமொழி, ஆதிதிராவிடப் நலத்துறை அமைச்சர் கயல்விழி செல்வராஜ், மாவட்டக் கழக செயலாளர்கள் திருப்பூர் தெற்கு சட்டமன்ற உறுப்பினர் கே.செல்வராஜ், திருப்பூர் மாநகராட்சி 4ம் மண்டலத்தலைவர் இல.பத்மநாபன், நாடாளுமன்ற உறுப்பினர்கள் கே.இ.பிரகாஷ், கே.எஸ்வரசாமி, வடக்கு மாநகர கழக செயலாளர், மாநகராட்சி மேயர் நட.தினேஷ்குமார், மாவட்ட இளைஞர் அணி அமைப்பாளர்கள் ஈ.தங்கராஜ், மு.ஜெயகுமார், மாநகர இளைஞர் அணி அமைப்பாளர்கள் சு.முத்துக்குமார், எம்.எஸ்.ஆர்.ராஜ், ஒன்றிய கழக செயலாளர் பி.விஸ்வலிங்கசாமி, மங்கலம் ஊராட்சி மன்ற தலைவர் எஸ்.எம்.பி.மூர்த்தி உள்பட கழக இளைஞர் அணி துணை செயலாளர்கள், மாவட்ட, ஒன்றிய, கிளை கழக நிர்வாகிகள், கழக துணை அமைப்புகளின் அமைப்பாளர்கள், துணை அமைப்பாளர்கள் பலர் கலந்துகொண்டனர்.