2015 - அ.தி.மு.க. ஆட்சி போன்று இல்லாமல் 'மிக்ஜாம்' புயலை எதிர்கொண்டதில்

தி.மு.க. அரசின் முன்னெச்சரிக்கை நடவடிக்கை - பெரும்சேதம் தவிர்ப்பு!

'தி இந்து' ஆங்கில நாளிதழ் பாராட்டு!

சென்னை, டிச.11-

முந்தைய 2015 அ.தி.மு.க ஆட்சியைப் போன்று இல்லாமல் மிக்ஜாம் புயல் வெள்ளத்தின் போது தி.மு.க. அரசு மேற்கொண்ட முன்னெச்சரிக்கை நடவடிக்கைகள் காரணமாக பெரும் சேதங்கள் - உயிரிழப்புகள் தவிர்க்கப்பட்டதாக 'தி இந்து' ஆங்கில நாளிதழ் சிறப்பு கட்டுரையில் பாராட்டு தெரிவித்துள்ளது.

'சென்னை வெள்ளம் - 2015 ம் 2023 -ம்' என்ற தலைப்பில் 'தி இந்து' ஆங்கில நாளிதழின் சிறப்பு கட்டுரையின் முக்கிய பகுதிகள் வருமாறு:

8 ஆண்டுகளுக்கு முன் நிகழ்ந்ததை ஒப்பிட்டு பார்ப்பது, நமது அனுபவங்களில் இருந்து உயிர் மற்றும் உடமைகளை பாதுகாப்பதிலும், மக்களின் துயரங்களை குறைப்பதிலும் படிப்பினைகளை பெற்றுள்ளோமா என்பதை தெரிந்து கொள்வதற்கு அவசியமானதாகும் என்று குறிப்பிட்டுள்ளது.

2015 நடந்த பேரழிவு!

கடுமையான வானிலை நிகழ்வுகள் உலகம் முழுவதும் அதிகரித்துள்ள போதிலும், நமது பகுதியில் நடக்கும் போது அதன் பாதிப்புகளை நாம் கடுமையாக உணர்வது இயல்புதான். ஒவ்வொரு ஆண்டும் நவம்பர் மற்றும் டிசம்பர் மாதங்களில் நிகழும் வானிலை மாற்றங்கள், 2015ம் ஆண்டு சென்னையில் நிகழ்ந்த பேரழிவுகளை நினைவுப் படுத்துவதாகவே உள்ளது.

மிக்ஜாம் புயல் காரணமாக சென்னையில் 24 மணி நேரம் மழை கொட்டித் தீர்த்ததாகவும், வானிலை முன்னறிவிப்பு மிக சரியாகவே இருந்ததால், தகுந்த முன்னெச்சரிக்கை நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ள அரசுக்கு போதிய அவகாசம் கிடைத்ததால், பேரிடர் மீட்பு குழுக்கள் தயார் நிலையில் வைக்கப்பட்டது, தேவையான மருத்துவ முகாம்கள், பாதிக்கப்படும் மக்களுக்கான தங்குமிடங்கள் உள்ளிட்டவை முன்கூட்டியே ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது ஏரிகளில் இருந்து தண்ணீர் திறந்துவிடப்படுவது இந்த முறை, முறைப்படுத்தி மேற்கொள்ளப்பட்டதால், 2015ம் ஆண்டு, நூற்றுக்கும் மேற்பட்டவர்களின் உயிரிழப்பு மற்றும் பொருட் சேதங்கள் போன்ற கடும் பாதிப்புகள் தவிர்க்கப்பட்டது.

நள்ளிரவில் செம்பரம்பாக்கம் ஏரி திறப்பால் ஏற்பட்ட உயிரிழப்புகள்!

2015ம் ஆண்டு செம்பரம்பாக்கம் ஏரி எந்த முன்னறிவிப்பும் இல்லாமல், நள்ளிரவில் திறந்து விடப்பட்டதும், அடையாற்றின் கொள்ளளவுக்கு மிக அதிகமாக தண்ணீர் திறந்துவிடப்பட்டதும், அன்றைய தினம் பெய்த அதிகன மழையும் உயிரிழப்புகளையும் சேதங்களையும் அதிகமாக்கிவிட்டது.

தற்போது, பெருமழை பெய்த மறுநாள், சென்னையில் பெரும்பாலான சாலைகளில் தேங்கியிருந்த தண்ணீர் வடிந்துவிட்டதும், 45 சென்டிமீட்டர் வரை மழை பெய்த போதும், முறையான மழைநீர் வடிகால் பணிகள் மற்றும் சென்னை மாநகராட்சியின் துரித நடவடிக்கைகளே இதற்கு காரணம்.

தற்போதைய அரசின் கண்காணிப்பு நடவடிக்கைகள்!

மீட்பு மற்றும் நிவாரணப் பணிகள் சமூக ஊடகங்கள் மற்றும் அரசின் அவசர கால கட்டுப்பட்டு அறை மூலம் கண்காணிக்கப்பட்டு, நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டதால், பாதிக்கப்பட்ட மக்களுக்கு உரிய நேரத்தில் உதவிகள் கிடைத்தது.

சில இடங்களில் இணைய சேவை முடக்கம் மற்றும் மின்தடை தவிர பெரிய நெருக்கடிகள் ஏதும் ஏற்படவில்லை, இந்த தடைகளும் வெகு விரைவில் சீரமைக்கப்பட்டது.

மீட்பு மற்றும் நிவாரணப் பணிகளில் தன்னார்வலர்கள் உரிய முறையில் ஒருங்கிணைக்கப்பட்டதால் மக்களின் தேவைகள் நிறைவேற்றப்பட்டன.

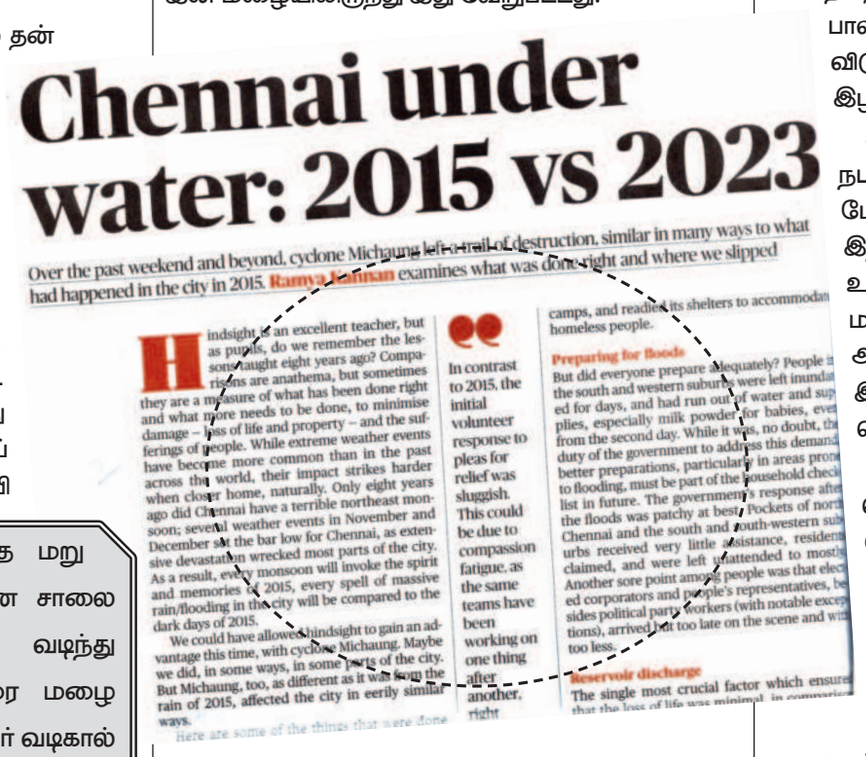
அரசின் போர்க்கால நடவடிக்கையால் பயன்!

கடலில் சீற்றம் அதிகமாக இருந்ததால், ஆற்றின் வழியாக வெள்ளநீர் கடலுக்குள் செல்ல முடியாத நிலை ஏற்பட்டது. அதேநேரத்தில் மழையும் தொடர்ந்து பெய்ததால் சாலைகளில் தாழ்வானப் பகுதியில் தண்ணீர் தேங்கியது. இருப்பினும், மழை நின்ற சில மணி நேரங்களில் அரசின் போர்க்கால நடவடிக்கைகளால் தண்ணீர் அகற்றப்பட்டது.

> தற்போது, பெருமழை பெய்த மறுநாள், சென்னையில் பெரும்பாலான சாலைகளில் தேங்கியிருந்த தண்ணீர் வடிந்துவிட்டதும், 45 சென்டிமீட்டர் வரை மழை பெய்த போதும், முறையான மழைநீர் வடிகால் பணிகள் மற்றும் சென்னை மாநகராட்சியின் துரித நடவடிக்கைகளே இதற்கு காரணம்.

ஒவ்வொரு பருவமழையும் 2015 நினைவுகளைத் தூண்டும், சென்னை மாநகரத்தில் மழை வெள்ளத்தின் ஒவ்வொரு எழுத்தும் 2015 இன் இருண்ட நாட்களைத்தான் ஒப்பிடும்.

மிக்ஜாம் புயலின் மூலம் இந்த நேரத்தில் ஒரு நன்மையைப் பெற நாம் பின்னோக்கி அனுமதித்திருக்கலாம். நகரின் சில பகுதிகளில் சில வழிகளில், 2015 இன் மழையிலிருந்து இது வேறுபட்டது.



Chennai under water: 2015 vs 2023

Over the past weekend and beyond, cyclone Michaung left a trail of destruction, similar in many ways to what had happened in the city in 2015. Ramya Kannan examines what was done right and where we slipped

Hindsight is an excellent teacher, but as pupils, do we remember the lessons taught eight years ago? Comparisons are anathema, but sometimes they are a measure of what has been done right and what more needs to be done, to minimise damage — loss of life and property — and the sufferings of people. While extreme weather events have become more common than in the past across the world, their impact strikes harder when closer home, naturally. Only eight years ago did Chennai have a terrible northeast monsoon; several weather events in November and December set the bar low for Chennai, as extensive devastation wrecked most parts of the city. As a result, every monsoon will invoke the spirit and memories of 2015, every spell of massive rain/flooding in the city will be compared to the dark days of 2015.

We could have allowed hindsight to gain an advantage this time, with cyclone Michaung. Maybe we did, in some ways, in some parts of the city. But Michaung, too, as different as it was from the rain of 2015, affected the city in eerily similar ways.

Here are some of the things that were done

In contrast to 2015, the initial volunteer response to pleas for relief was sluggish. This could be due to compassion fatigue, as the same teams have been working on one thing after another, right

camps, and readied its shelters to accommodate homeless people.

Preparing for floods

But did everyone prepare adequately? People in the south and western suburbs were left inundated for days, and had run out of water and supplies, especially milk powder for babies, even from the second day. While it was, no doubt, the duty of the government to address this demand, better preparations, particularly in areas prone to flooding, must be part of the household checklist in future. The government's response after the floods was patchy at best. Pockets of north Chennai and the south and south-western suburbs received very little assistance, residents claimed, and were left unattended to mostly. Another sore point among people was that elected corporators and people's representatives, besides political party workers (with notable exceptions), arrived late on the scene and with too less.

Reservoir discharge

The single most crucial factor which ensures that the loss of life was minimal, in comparison

24 மணி நேரமும் இடைவிடாது கொட்டித்தீர்த்த கனமழை!

துல்லியமான முன்னறிவிப்பு முதன்மையாக, வானிலை முன்னறிவிப்பு குறைந்த அழுத்தப் பகுதி மற்றும் புயலுக்கு இட்டுச் செல்லும் காற்றழுத்தம் ஆகியவற்றின் பாதையைப் பற்றிய ஒரு யோசனையை அளிக்கப்படுகிறது. சூறாவளி சென்னையின் மீது செல வழித்த நேரம் மட்டுமே கணிப்பிலிருந்து வேறுபட்டது. 16 மணி நேரம் என்பது 24 மணி நேரமாக இடைவிடாத மழையுடன் நகரைத் தாக்கியது.

இந்த முறை முன்னறிவிப்பு அதன் பணியைச் செய்தது, தயாரிப்புகளுக்கு போதுமான நேரத்தை அனுமதித்தது என்பது இப்போது தெளிவாகிறது. அந்த வாய்ப்பை நாம் (அரசாங்கமும் மக்களும்) பயன்படுத்திக் கொண்டோமா இல்லையா என்பது நாம் செய்த மற்றும் செய்யாத இரு பக்கங்களிலும் விழும். அரசாங்கம் பேரிடர் மீட்புக் குழுக்களை தயார் நிலையில் நிறுத்தி, குடியிருப்பாளர்கள் எடுக்க வேண்டிய முன்னெச்சரிக்கைகளின் பட்டியலை வெளியிட்டது, சுகாதாரத்திற்காக மருத்துவமும் தயார்படுத்தப்பட்டது.

மருத்துவ முகாம்கள், மற்றும் வீடற்ற மக்கள் தங்குவதற்கு அதன் தங்குமிடங்களை தயார்படுத்தியது அரசு.

நீர்த்தேக்கம் - வெளியேற்றம்

நூற்றுக்கணக்கானோர் இறந்த 2015 வெள்ளத்துடன் இந்த 2023 ஆம் ஆண்டை ஒப்பிடுகையில் உயிர் இழப்புகள் மிகக் குறைவாக இருப்பதை உறுதி செய்த மிக முக்கியமான ஒரே காரணி ஆகும். அரசு முன்கூட்டியே, முன்னெச்சரிக்கையுடன் அறிவிப்புடன் நீர்த்தேக்கங்களிலிருந்து நீரை வெளியேற்றியது. அதற்கு முக்கிய காரணமாகும்.

2015 ஆம் ஆண்டில், செம்பரம்பாக்கத்திலிருந்து ஒரே இரவில் அதிக அளவு தண்ணீர் வெளியேற்றப்பட்டது. அடையாற்றின் தாங்கும் திறனைத் தாண்டி, ஒரே நேரத்தில் பெய்த கனமழையால், ஆற்றின் முழு நீளத்திலும் அதிக வெள்ளம் ஏற்பட்டது. குடியிருப்பாளர்களுக்கு போதிய எச்சரிக்கை எதுவும் விடுக்கப்படாததால், உயிரிழப்பும், சொத்து இழப்பும் அப்போது ஏற்பட்டது.

இம்முறை அரசின் முன்னெச்சரிக்கை நடவடிக்கைகளால் 2015 ஆம் ஆண்டைப் போல அதிக அளவு நீர் வெளியேற்றம் போல் இந்த ஆட்சி இல்லை என்பதை உறுதிசெய்து உயிர்களைக் காப்பாற்றியது. அடையாறு மற்றும் கூவம் கரையோரங்களில் உள்ள ஆக்கிரமிப்புகளை அகற்றி மக்களை வேறு இடங்களுக்கு மாற்றியது பாராட்டத்தக்க செயலாகும்.

24 மணி நேரமாக இடைவிடாத மழை பெய்ததால் நகரின் அனைத்து சாலைகளும் வெள்ளத்தில் மூழ்கின. அதற்கு காரணம் கடலில் அதிக உயரமான அலைகள் எழுந்ததால், ஆற்றுத் தண்ணீரை கடல் உள் வாங்க அனுமதிக்கவில்லை.

ஆனாலும் திங்கள்கிழமை இரவு, மாநகரங்கள் பகுதிகளில் உள்ள முக்கிய சாலைகள் வேகமாக வடிந்தன.

மழை நீர் வடிகால் சீரமைப்பு

2021 நவம்பரில் பெய்த மழையின் போதும் நகரத்தையே நிலைகுலையச் செய்து மழைநீர், தற்போது மழைநீர் வடிகால் சீரமைப்பதில் சென்னை மாநகராட்சியின் சமீபத்திய உழைப்பு, நகரப் பகுதிகளில் வாழ்கையை முன்கூட்டியே மீட்டெடுக்க உதவியது. கிட்டத்தட்ட 40 செ.மீ. முதல் 45 செ.மீ. வரை அசாதாரண மழையைக் கையாண்டனர். இந்த முறை!

இவ்வாறு அக்கட்டுரையில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

தி.மு.க. ஆட்சியில் மின் துறையில் மேற்கொள்ளப்பட்ட பல்வேறு சீர்திருத்தங்களால்

மிக்ஜாம் புயல் போரிடரில், மின் விபத்து உயிரிழப்புகள் தவிர்ப்பு

சென்னை, டிச.11- கடந்த 2015ம் ஆண்டில் சென்னை பெருவெள்ளத்தின் போது 18 நாட்கள் வரை சென்னையில் மின்சாரம் இல்லாமல் இருந்தது. ஆனால் தற்போது, மிக்ஜாம் புயல் எதிரொலியாக கொட்டித்தீர்த்த பெரு மழை நின்ற மறுநாளே, 83 சதவீத பகுதிகளில் மின் விநியோகம் சீரானது.

மிக்ஜாம் புயலால் ஒருவர் கூட மின் விபத்தால் உயிரிழக்கவில்லை. மிக்ஜாம் புயலில் 2ஆயிரம் மின் மாற்றிகள் சேதமடைந்தன. ஆனால் மின் வாரியத்தில் 40ஆயிரம் மின் மாற்றிகள் கையிருப்பு இருந்ததால், அவை உடனடியாக மாற்றி பயன்பாட்டிற்கு கொண்டு வரப்பட்டன. சென்னையில் தாழ்வான பகுதிகளில் மழை காலங்களில் மின் கசிவு ஏற்பட்டு விபத்து ஏற்படுவதை தடுக்கும் நோக்கில், முதற்கட்டமாக 1420 மின் பெட்டிகளின் உயரமும், இரண்டாவது கட்டமாக 4375 மின் பெட்டிகளின் உயரமும் அதிகரிக்கப் பட்டன.

அத்துடன் துணை மின் நிலையங்களில் மின் மாற்றிகளின் அடித்தளம் தரையில் இருந்து ஒரு மீட்டர் தூரத்திற்கு உயர்த்தப்பட்டது. இது போன்ற திமுக அரசின் பல்வேறு நடவடிக்கைகளால், மின் விபத்தால் ஏற்படும் உயிரிழப்பு தடுக்கப் பட்டுள்ளது.

மிக்ஜாம் புயல் காரணமாக, பாதிப்புக்குள்ளான வேளச்சேரி, மடிப்பாக்கம், பள்ளிக்கரனைப் பகுதிகளுக்கு பொதுப்பணிகள், நெடுஞ்சாலைகள் மற்றும் சிறுதுறைமுகங்கள் துறை அமைச்சர் எ.வ.வேலு நேரில் சென்று பாதிக்கப்பட்ட பொதுமக்களுக்கு நிவாரணப் பொருட்களை, வழங்கினார். இந்தநிகழ்வின்போது, நாடாளுமன்ற உறுப்பினர் திருமதி தமிழச்சி தங்கபாண்டியன், சட்டமன்ற உறுப்பினர் ச.அம்பேத்குமார், நெடுஞ்சாலைத்துறை கூடுதல் தலைமைச் செயலாளர் பிரதீப்யாதவ், பொதுப்பணித்துறை முதன்மைச் செயலாளர் பி.சந்திரமோகன், வேளச்சேரி மண்டலப் பொறுப்பாளர் திருமதி.வி.சுப்புலெட்சுமி, நெடுஞ்சாலைத்துறை தலைமைப் பொறியாளர்கள் இரா.சந்திரசேகர், பால முருகன், முருகேசன், பொதுப்பணித்துறை முதன்மைத் தலைமைப் பொறியாளர் கே.பி.சத்தியமூர்த்தி, சென்னை மண்டலத் தலைமைப் பொறியாளர் கே.ஆயிரத்தரசு இராஜசேகரன், நெடுஞ்சாலைத்துறை மற்றும் பொதுப்பணித்துறை தலைமைப் பொறியாளர்கள், மற்றும் அரசு அலுவலர்கள் உடனிருந்தனர்.

இ.பரந்தாமன் எம்.எல்.ஏ. ஏற்பாட்டில்

எழும்பூர் தொகுதியில் நிவாரண உதவிகள்!

அமைச்சர் உதயநிதி ஸ்டாலின் - தயாநிதிமாறன் எம்.பி. வழங்கினர்!

சென்னை, டிச.11- எழும்பூர் தொகுதி 1,500 பெட்ஷீட், 1,500 புடவை, 1,500 கைலி, 1,500 பிரெட் பாக்கெட், 5 கிலோ கொண்ட 1,500 அரிசிப் பை உள்ளிட்ட நிவாரண உதவிகள் இ.பரந்தாமன், எம்.எல்.ஏ., ஏற்பாட்டில் இளைஞர் நலன் மற்றும் விளையாட்டு மேம்பாட்டுத் துறை அமைச்சர் உதயநிதி ஸ்டாலின், மத்திய சென்னை நாடாளுமன்ற உறுப்பினர் தயாநிதி மாறன் ஆகியோர் வழங்கினார்கள்!

மிக்ஜாம் புயலால் பாதிக்கப்பட்ட பகுதிகளில் அமைச்சர்கள், எம்.எல்.ஏ.க்கள் நேரில் சென்று மீட்புநிவாரண நடவடிக்கைகளில் ஈடுபட வேண்டும் என முதலமைச்சர் அறிவுறுத்தியதைத் தொடர்ந்து, எழும்பூர் சட்டமன்றத் தொகுதி உறுப்பினரும் தி.மு.கழகச் சட்டத்துறை இணைச் செயலாளருமான வழக்கறிஞர் இ.பரந்தாமன் கடந்த ஆறு நாட்களாக அத்தொகுதியில் வெள்ளத்தால் பாதிக்கப்பட்ட பகுதிகளுக்கு நேரில் சென்று, பொதுமக்களின் தேவைகளைக் கேட்டறிந்து, மீட்புநிவாரண நடவடிக்கைகளில் ஈடுபட்டு வருகிறார்.

இதன் ஒரு பகுதியாக, எழும்பூர் தொகுதிக்குட்பட்ட வார்டு எண்.61 இல் உள்ள அய்யாசாமி குடிசைப் பகுதி, வரதராஜபுரம், நரியங்காடு, லாங்க்ஸ் கார்டன் ரோடு மற்றும் ஆங்கிலோ இந்தியன் குவார்ட்டர்ஸ் ஆகிய பகுதிகளைச் சேர்ந்த வெள்ளத்தால் பாதிக்கப்பட்ட பொது மக்களுக்கு, இ.பரந்தாமன், எம்.எல்.ஏ., ஏற்பாட்டில், இளைஞர் நலன் மற்றும் விளையாட்டு மேம்பாட்டுத் துறை அமைச்சர் உதயநிதி ஸ்டாலின், மத்திய சென்னை நாடாளுமன்ற உறுப்பினர் தயாநிதி மாறன் ஆகியோர் 1,500 பெட்ஷீட், 1,500 புடவை, 1,500 கைலி, 1,500 பிரெட் பாக்கெட் மற்றும் தலா 5 கிலோ கொண்ட 1,500 அரிசிப் பை ஆகிய நிவாரணப் பொருட்களை வழங்கினார்கள்.

இந்நிகழ்வில் எழும்பூர் தெற்குப் பகுதி முன்னாள் செயலாளர் .விஜயகுமார், முன்னாள் வட்டச் செயலாளர் ஆர்.புருஷோத்தமன், எழும்பூர் தெற்குப் பகுதி முன்னாள் பொருளாளர் ந.கலையரசன், மாவட்டப் பிரதிநிதிகள் கமலக்கண்ணன், மா.காந்தி, 58வது வட்ட அவைத் தலைவர் வெ.மருதன், முன்னாள் மாவட்டப் பிரதிநிதி புரசை எஸ்.குமார், 77 (அ) வட்டத் துணைச் செயலாளர் ஆரோக்கியம், 108வது வட்டத் துணைச் செயலாளர் கே.சீனிவாசன், எழும்பூர் தெற்குப் பகுதி வர்த்தகர் அணி அமைப்பாளர் வெற்றிவேல், எழும்பூர் தெற்குப் பகுதி இளைஞரணி துணை அமைப்பாளர் ஜே.சிலம்பரசன், 108 (அ) வட்ட இளைஞரணி அமைப்பாளர் பு.சதிஷ்குமார், 58 (அ) வட்ட இளைஞரணி துணை அமைப்பாளர் எல்.சுகுமாரன், பகுதிப் பிரதிநிதி இளஞ்செழியன், மாவட்ட வழக்கறிஞர் அணி துணை அமைப்பாளர் யு.விஜயபோஸ், எழும்பூர் ரமேஷ், கி.புஷ்பராஜ், பிரம்மதேவன், கவிதா, சத்யகலா, பாலாஜி அன்பு மணி, கோமகன், மா.கார்த்திகேயன், அசினா பேகம், ஜெயகுமார், அமரசேகர், பிரபாகரன், தனபிரபா, கௌரிசங்கர், கணேசன், செங்குட்டுவன், விஜய் தேவராஜ், சதீஷ் உள்ளிட்ட கழக நிர்வாகிகளும், முன்னோடிகளும் கலந்து கொண்டனர்.