

சென்னையில் மிகவும் பழமையான

கழிவு நீர் கட்டமைப்புகளை மேம்படுத்தும் பணிகளுக்கு கொள்கை ஒப்புதல்!

முதல்வர் மு.க.ஸ்டாலின் ஆணை!

சென்னை, ஜன.15-மு த ல மைச்சர் மு.க.ஸ்டாலின் அவர்கள் பெருநகர சென்னையில் பிரதான சுற்றுக்குழாய் (Ring Main) மூலமாக சமமான குடிநீர் வழங்குவதற்கான பணிகள் மற்றும் நெசப்பாக்கம் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலைய எல்லைக் குட்பட்ட பகுதிகளிலுள்ள மிகவும் பழமையான கழிவுநீர் கட்டமைப்புகளை மேம்படுத்தும் பணிகளுக்கு கொள்கை ஒப்புதல் வழங்கி ஆணையிட்ட

பகுதிகளுக்கு பிரதான குழாய்கள் மூலம் தனித்தனியாக வடிவமைக்கப்பட்டு உள்ளது. இக்கட்டான காலங்களில் ஒரு பகுதியின் ஆதாரங்களிலிருந்து உபரிநீர், பற்றாக்குறை உள்ள மற்றொரு ஆதாரத்திற்கு மாற்ற முடியாது.

தற்போதுள்ள குடிநீர் கட்டமைப்பில் உள்ள குறைகளை களைவதற்காக, பெருநகர சென்னையில் பிரதான சுற்று குழாய் (Ring Main) திட்டம் உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தின்படி பிரதான சுற்று குழாய் (Ring Main), நாளொன்றுக்கு 400 மில்லியன் லிட்டர் திறன் கொண்ட கடல் நீரை குடிநீராக்கும் நான்காவது நிலையத்தையும் சேர்த்து, ஒன்பது குடிநீரா தாரங்களை ஒரு வளையமாக இணைக்கிறது. பிரதான சுற்று குழாய் திட்டம் உந்துநிலையங்கள், செலுத்தும் குழாய்கள் (feeder main), மற்றும் விநியோக குழாய்களை (Transmission Main) உள்ளடக்கியதாகும்.

இத்திட்டத்தில், செலுத்தும் குழாய்கள் (feeder main) மூலமாக ஒன்பது உந்துநிலையங்களிலிருந்து குடிநீர் பெறுவதற்கு, பெருநகர சென்னையைச் சுற்றி, 98 கிலோமீட்டர் நீளத்திற்கு தேனிரும்பு (MS) குழாய்களை கொண்ட பிரதான சுற்று குழாய் உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. பிரதான சுற்றுக்குழாயில் இருந்து பெருநகர சென்னை மாநகரின் எல்லைக்குட்பட்ட பகுதிகளில் அமைந்துள்ள 84 குடிநீர் விநியோக நிலையங்களுக்கு குடிநீர் விநியோகிக்கப்படும். பிரதான சுற்று குழாய் திட்டம், 2057ம் ஆண்டுக்கான இறுதி தேவையை நிறைவு செய்ய, நாளொன்றுக்கு 1762 மில்லியன் லிட்டர் அளவுக்கு வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.

பிரதான சுற்று குழாய் திட்டம், ஒருநீராதாரத்தில் பற்றாக்குறை ஏற்பட்டாலும் அனைத்து நீரேற்று நிலையங்களிலிருந்தும் சமமான குடிநீர் வழங்குவதை உறுதிசெய்யும். பிரதான சுற்று குழாய் திட்டமானது

அழுத்த உணரிகள் (pressure sensors), குடிநீர் தர உணரிகள் (water quality sensors), பாாய்வு கட்டுப்பாட்டு வால்வுகள் (flow regulating valves), அழுத்தத்தை ஒழுங்குபடுத்தும் வால்வுகள் (pressure regulating valves) போன்ற மேம்பட்ட அளவீடு நுட்பங்கள் (advanced instrumentation) மூலமாக தொடர்ந்து கண்காணிக்கப்படும் மற்றும் Programmable Logic Control System மூலம் ஒழுங்குபடுத்தும் குழாய்கள் அடையாளம் காணப்பட்டு மையத்தின் (Master Control Centre - MCC) மூலம் கண்காணிக்கப்படவுள்ளது.

சென்னை பெருநகர் எல்லைக்குட்பட்ட பகுதிகளில் பிரதான சுற்று குழாய் அமைக்கவும் மற்றும் அதன் 10 ஆண்டுகளுக்கு களை செயல்பாடு மற்றும் பராமரிப்பு செலவு உட்பட்ட திட்டத்தின் மொத்த செலவு ரூ.3,108.55 கோடி வது, அடிக்கடி கழிவுநீர் நிரம்பி வழிதல், கழிவுநீர் உந்து குழாய் வெடிப்பு ஏற்படுதல், இதனால் நீர் நிலைகள் மாசடைவதுடன், பொதுமக்களுக்கு சுகாதாரமற்ற நிலையை ஏற்படுத்துகிறது.

எனவே, சென்னை நகரத்தில் முக்கிய பகுதிகளில் கைக்கு இச்சேவையை வழங்கி வருகிறது. இது மேம்படுத்த வேண்டியது. சென்னை இணைப்புகள் வழங்கப்பட்டுள்ளன. நகரத்தின் மொத்த வால்வுகள் (flow regulating valves) அழுத்தத்தை ஒழுங்குபடுத்தும் வால்வுகள் (pressure regulating valves) போன்ற மேம்பட்ட அளவீடு நுட்பங்கள் (advanced instrumentation) மூலமாக தொடர்ந்து கண்காணிக்கப்படும் மற்றும் Programmable Logic Control System மூலம் ஒழுங்குபடுத்தும் குழாய்கள் அடையாளம் காணப்பட்டு மையத்தின் (Master Control Centre - MCC) மூலம் கண்காணிக்கப்படவுள்ளது.

சென்னை நகரின் முக்கிய பகுதிகளில் (174 சதுர கி.மீ.) தற்போதுள்ள கழிவுநீர் அமைப்பு சுமார் 40 ஆண்டுகளாக செயல்பட்டிருக்கிறது. விரைவான நகரமயமாக்கல், கழிவுநீர் குழாய்கள் அடையாளம் காணப்பட்டு போன்ற காரணங்களால் தற்போதைய மக்கள்தொகையின் கழிவுநீர்திறல் தேவையை நிறைவு செய்ய இந்த அமைப்பு பொதுமாதான இல்லை. தற்போதுள்ள அமைப்பு பல செயல்பாட்டு சவால்களை எதிர்கொள்கிறது, அதாவது, அடிக்கடி கழிவுநீர் நிரம்பி வழிதல், கழிவுநீர் உந்து குழாய் வெடிப்பு ஏற்படுதல், இதனால் நீர் நிலைகள் மாசடைவதுடன், பொதுமக்களுக்கு சுகாதாரமற்ற நிலையை ஏற்படுத்துகிறது.

எனவே, சென்னை நகரத்தில் முக்கிய பகுதிகளில்

உள்ள கழிவு நீர் கட்டமைப்பை படிப்படியாக மேம்படுத்த சென்னை குடிநீர் வாரியம் உத்தேசித்துள்ளது. முதல் கட்டமாக, நெசப்பாக்கம் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையத்தின் எல்லைக்குட்பட்ட பகுதிகளில் தற்போதுள்ள பாதாள சாக்கடை அமைப்பினை மேம்படுத்தும் பணிகள் எடுத்துக் கொள்ளப்படுகின்றன. நெசப்பாக்கம் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம் (மண்டலம்-IV) என்பது நகரின் தென்மேற்கில் அமைந்துள்ள கழிவுநீர் மேலாண்மை அமைப்பாகும், இது 1974 ஆம் ஆண்டு தொடங்கப்பட்டது. இந்த மண்டலத்தில் உருவாகும் கழிவுநீர், சுத்திகரிப்பு மற்றும் அகற்றலுக்காக மொத்தம் 144 MLD கொள்ளளவு கொண்ட நெசப்பாக்கம் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களுக்கு கொண்டு செல்லப்படுகிறது.

தற்போதைய தேவையை நிறைவு செய்யும் வகையில், போதுமான ஈர்ப்பு விசை குழாய் மற்றும் உந்து குழாய்களை மாற்றுவதல், கழிவுநீர் உந்து

நிலையங்களை மேம்படுத்தும் மற்றும் உந்துநிலை மேம்படுத்தும் மூலம் கழிவுநீர் அமைப்பை மேம்படுத்த திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

நெசப்பாக்கம் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையத்தின் எல்லைக்குட்பட்ட பகுதிகளிலுள்ள கழிவுநீர் கட்டமைப்புகளை மேம்படுத்தும் பணியின் கீழ் உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ள கூறுகள்:

- 76.96 கி.மீ. நீளத்திற்கு ஈர்ப்பு விசை குழாயை மாற்றுவதல் / விரிவுபடுத்துதல் இது மொத்த செகரிப்பு அமைப்பான 327.48 கி.மீ. இல் சுமார் 54% ஆகும்.
- 7,807 இயந்திர துளைகளின் கட்டுமானம், இது மொத்தமுள்ள 13,212 இயந்திர நுழைவாயில்களில் சுமார் 59% ஆகும்.
- நெசப்பாக்கம் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையத்தில் சுமார் 8.27 கி.மீ. (16.5%) நீளத்திற்கு உந்து குழாயின் மாற்றுவதல் / விரிவாக்கம் செய்தல்.
- மொத்தமுள்ள 38 கழிவுநீர் உந்து நிலையங்களில் 6 நிலையங்களை மேம்படுத்துதல் மற்றும் கட்டமைப்பு ரீதியாக சேதமடைந்த கழிவுநீர் உந்து நிலையங்களை மறுசீரமைப்பு செய்தல்.
- சென்னை குடிநீர் மற்றும் கழிவுநீர் அகற்றும் வாரியத்தின் தலைமை அலுவலகத்தில் கழிவுநீர் கட்டமைப்பின் செயல்பாடுகளைக் கண்காணிக்க SCADA அமைத்தல்.
- அனைத்து கழிவுநீர் உந்து நிலையங்களிலும் தூர்நாற்றக் கட்டுப்பாட்டு அமைப்பை நிறுவுதல்.
- குடியிருப்பாளர்கள் / வாசன இயக்கங்களுக்கு ஏற்படும் சிரமத்தைக் குறைப்பதற்கு

சாலைகளை தோண்டாமல் குழாய் பதிக்கும் (Trenchless Method) மூலம் கழிவுநீர் குழாய்களை 3.5 மீட்டர் அகலம் வரை உள்ள சாலைகளில் அமைக்க உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

இப்பணிகளின் மதிப்பிடப்பட்ட திட்டச் செலவு ரூ.689.40 கோடி. இந்த பணிகளை நான்கு தொகுப்புகளாக 3 வருட ஒப்பந்தக் காலத்துடன் ஆசிய வளர்ச்சி வங்கியின் (Asian Development Bank) கடனுதவியுடன் செயல்படுத்த உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டம் நெசப்பாக்கம் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலைய எல்லைக்குட்பட்ட பகுதிகளிலுள்ள சுமார் 1.16 லட்சம் குடும்பங்களுக்கு பயனளிக்கும். இத்திட்டத்திற்கு தமிழ் முதலமைச்சர் அறிவித்துள்ளார்.

சென்னை தெற்கு மாவட்ட பொதுக்குழு உறுப்பினர் பி.எஸ்.முருகேசனின் தந்தை மறைவு!

கழகத் தலைவர் - முதல்வர் மு.க.ஸ்டாலின் இரங்கல்!

சென்னை, ஜன.15 - சென்னை தெற்கு மாவட்ட - கழகப் பொதுக்குழு உறுப்பினர் பி.எஸ். முருகேசனின் தந்தை மறைவு ஏற்பட்டது. அன்றைய இரவு காலையில் காலமானார். இவரின் மறைவுக்கு இரங்கல் தெரிவித்து வருகிறார். சென்னை குடிநீர் மற்றும் கழிவுநீர் அகற்றும் வாரியத்தின் தலைமை அலுவலகத்தில் கழிவுநீர் கட்டமைப்பின் செயல்பாடுகளைக் கண்காணிக்க SCADA அமைத்தல்.

அனைத்து கழிவுநீர் உந்து நிலையங்களிலும் தூர்நாற்றக் கட்டுப்பாட்டு அமைப்பை நிறுவுதல்.

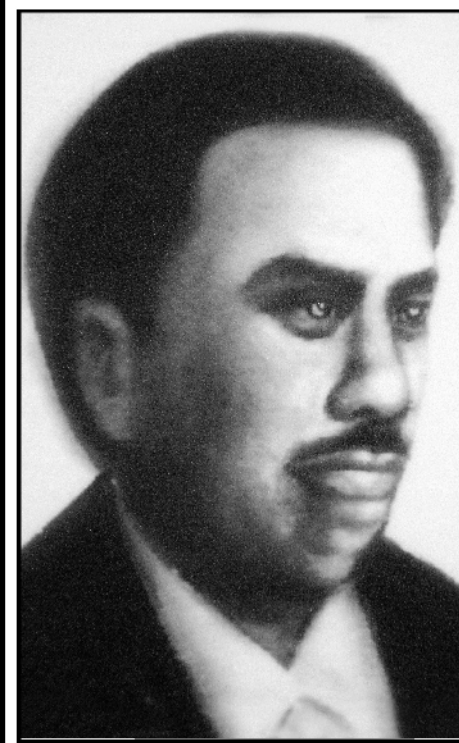
குடியிருப்பாளர்கள் / வாசன இயக்கங்களுக்கு ஏற்படும் சிரமத்தைக் குறைப்பதற்கு



விழுப்புரம் மத்திய மாவட்டக் கழக பொறுப்பாளரும், விழுப்புரம் சட்டமன்ற உறுப்பினருமான பாக்டர் இரா.இலட்சுமணன் சமூக நீதிகளை திராவிட பொங்கல் திருநாளை முன்னிட்டு விளையாட்டுப் போட்டியில் வெற்றி பெற்றவர்களுக்கு கோப்பை மற்றும் பரிசுத் தொகையை வழங்கினார். உடன் வழங்கினார் இரா.கண்ணப்பன், மாரிமுத்து, நெற்றிவேல், பிரபாகர், தே.முருகவேல், கபீர் ராஜா, மைதிலி ராஜேந்திரன், கு.செல்வமணி, ராஜி, சீனு செல்வங்கன், வே.கணேசன், ச.புஷ்பராஜ், பா.ஜீவா, சம்பத், பாலாஜி, வினோத், தயீன், கழக நிர்வாகிகள் பலர் கலந்து கொண்டனர்.

திராவிட இயக்க தீரர்கள் நினைவு நாள்

தியாகி நடராசன் (தாளமுத்து) சனவரி 15 (1939)



சென்னை பண்ணைக்கார ஆண்டியப்பன் தெருவைச் சேர்ந்த நடராசன், தன் பெற்றோரிடம் “நான் இந்தி எதிர்ப்புப் போரில் ஈடுபட விரும்புகிறேன். தமிழர்களின் பின் சந்ததியார்களாகச் சிறை செல்ல நான் பின்னடையப் போவதில்லை” என்றபோது, முழுமனதோடு தன் ஓரே மகனுக்கு ஒப்புதல் அளித்தார்கள் பெற்றோர்.

5.12.1938 அன்று மறியல் களம் சென்று இந்தி எதிர்ப்புப் போரில் பங்குபெற்று ஆறு மாத கடுங்காவல் தண்டனை பெற்று சிறை சென்றார்.

சிறையில் காய்ச்சல் ஏற்பட்டு நிலைமை கவலைக்கிடமான போதும், சிறைக் காவலர்கள் மன்னிப்புக் கேட்டுவிட்டு வெளியேறும்படி எவ்வளவோ மன்றாடினார், வற்புறுத்தினார். ஆனாலும் “செத்தாலும் சிறையில் சாவேனே ஒழிய, மன்னிப்பு என்ற பேச்சே கிடையாது” எனத் தெரிவித்து சிறையிலேயே தன் வாழ்க்கையை முடித்துக் கொண்டவர்.

சிறைச் சாலையில் இறந்துபோன நடராசனும், தாளமுத்துவும்தான் இந்தி எதிர்ப்புப் போரில் முதல் களப்பலிகள்.

தலைமைக் கழகம்

தி.மு.க.

திராவிட இயக்க தீரர்கள் நினைவு நாள்

ஈரோடு மா. சுப்பிரமணியம் சனவரி 15 (2013)



ஈரோடு மாவட்ட தி.மு.க. முன்னணித் தலைவர்களில் ஒருவராக விளங்கியவர்

ஈரோடு தொகுதியின் சட்டமன்ற உறுப்பினராகவும் - ஈரோடு நகராட்சி மன்றத் தலைவராகவும் சிறப்பாகப் பணியாற்றியவர்.

நெருக்கடிநிலை காலத்தில் மிசா சட்டத்தின்கீழ் கைது செய்யப்பட்டு சிறைவாசம் அனுபவித்தவர்.

“ ‘மா.சு’ என்று கழகத்தினரால் அழைக்கப்பட்டவர். இவரது குடும்பம் கழகத்திற்காக ஆற்றிய பணிகள் ஏராளம். குறிப்பாக நெருக்கடிநிலை நேரத்தில் ஈரோட்டில் தங்குவதற்கு விடுதிகள் எல்லாம் மறுக்கப்பட்ட நிலையில், அவரது இல்லத்தில் என்னைத் தங்க வைத்து உபசரித்ததை என்னால் என்றைக்கும் மறக்க முடியாது” என தலைவர் கலைஞர் அவர்கள் தனது இரங்கல் செய்தியில் குறிப்பிட்டுள்ளார்.

தலைமைக் கழகம்

தி.மு.க.

திருச்சி மத்திய மாவட்டம் திருச்சி மேற்கு மாநகரம்

உறையூர் பகுதி, தில்லைநகர் பகுதி, திருவரங்கம் கிழக்கு பகுதி, திருவரங்கம் மேற்கு பகுதி, திருவாணைக்கோவில் பகுதி ஆகிய பகுதிகளில் அடங்கியுள்ள வட்டங்கள் விவரம் மற்றும் வட்டக் கழகப் பொறுப்பாளர் நியமனம்!

தலைமைக் கழகம் அறிவிப்பு!

கழக நிர்வாக வசதிக்காகவும் - கழகப் பணிகள் செவ்வனே நடைபெற்றிடவும், திருச்சி மத்திய மாவட்டம், திருச்சி மேற்கு மாநகரம், உறையூர் பகுதியில் உள்ள 9வது வட்டம், 9, 9-அ ஆகிய 2 வட்டங்களாகவும் - 11வது வட்டம், 11, 11-அ ஆகிய 2 வட்டங்களாகவும் - தில்லைநகர் பகுதியில் உள்ள 24வது வட்டம், 24, 24-அ ஆகிய 2 வட்டங்களாகவும் - திருவாணைக்கோவில் பகுதியில் உள்ள 5, 6, 7 ஆகிய 3 வட்டங்கள் 5, 5-அ, 6, 6-அ, 7, 7-அ ஆகிய 6 வட்டங்களாகவும் பிரிக்கப்படுவதோடு, திருவரங்கம் பகுதி, திருவரங்கம் கிழக்கு, திருவரங்கம் மேற்கு ஆகிய இரண்டு பகுதிக் கழகங்களாக பிரிக்கப்பட்டு, திருவரங்கம் கிழக்கு பகுதியில் அமையும் 3, 4 ஆகிய 2 வட்டங்கள் 3, 3-அ, 4, 4-அ, ஆகிய நான்கு வட்டங்களாகவும் - திருவரங்கம் மேற்கு பகுதியில் அமையும் 1, 2 ஆகிய 2 வட்டங்கள் 1, 1-அ, 2, 2-அ ஆகிய நான்கு வட்டங்களாகவும் பிரிக்கப்படுகிறது.

அவ்வாறு பிரிக்கப்பட்ட வட்டங்களில் கழகப் பணிகள் செவ்வனே நடைபெற வட்டக் கழகப் பொறுப்பாளர்கள் பின்வருமாறு நியமிக்கப்படுகிறார்கள்.

உறையூர் பகுதி

9வது வட்டக் கழகப் பொறுப்பாளர்: திப்புசுல்தான்

29, பாக்ரேட்டை, உறையூர், திருச்சி.

9-அ-வது வட்டக் கழகப் பொறுப்பாளர்: சி.செந்தில்குமார்

95, மேட்டுத் தெரு, உறையூர், திருச்சி

11வது வட்டக் கழகப் பொறுப்பாளர்: த.ராஜசேகர், உறையூர், திருச்சி.

11-அ-வது வட்டக் கழகப் பொறுப்பாளர்: ஜெ.விவேகானந்தன், உறையூர், திருச்சி

தில்லைநகர் பகுதி

24வது வட்டக் கழகப் பொறுப்பாளர்: சங்கர், தெற்கு முத்தராஜா தெரு, புத்தூர், திருச்சி

24-அ-வது வட்டக் கழகப் பொறுப்பாளர்: சாமிநாதன், 18, தெற்கு ராமலிங்கம் நகர், திருச்சி.

திருவரங்கம் கிழக்கு பகுதி

(3, 3-அ, 4, 4-அ ஆகிய நான்கு வட்டங்கள்)

3வது வட்டக் கழகப் பொறுப்பாளர்: பன்னீர்செல்வம், 147, கீரைக்காரத் தெரு, திருவரங்கம், திருச்சி

3-அ-வது வட்டக் கழகப் பொறுப்பாளர்: ரா. கார்த்திகேயன், சி-38, கீழ் அடையவளஞ்சான் வீதி, முனீஸ்வரன் கோவில் எதிரில், திருவரங்கம், திருச்சி

4வது வட்டக் கழகப் பொறுப்பாளர்: பாலாமணி, 32/9, சீனிவாசா நகர், காந்தி ரோடு, திருவாணைக்கோவில், திருச்சி

4-அ-வது வட்டக் கழகப் பொறுப்பாளர்: ஓ. சுரேஷ்குமார் எம்எஸ்டிசி அம்மேத்தூர் நகர், திருவரங்கம், திருச்சி

திருவரங்கம் மேற்கு பகுதி

(1, 1-அ, 2, 2-அ ஆகிய நான்கு வட்டங்கள்)

1வது வட்டக் கழகப் பொறுப்பாளர்: குமரேசன், 13, செம்பட்ட தெரு, மேலூர், திருவரங்கம், திருச்சி

1-அ-வது வட்டக் கழகப் பொறுப்பாளர்: ச. ஹமீதுரான், 36, 2வது தளம், ரோகிணி ரமணியம் அடுக்குமாடி குடியிருப்பு திருவரங்கம், திருச்சி

2வது வட்டக் கழகப் பொறுப்பாளர்: ரங்கராஜன், 110, சாத்தார வீதி, திருவரங்கம், திருச்சி

2-அ-வது வட்டக் கழகப் பொறுப்பாளர்: வ.வசந்தகுமார் 55/36, வாக்கு வாசல், கொள்ளிடம் ரோடு எம்.கே.பாலாஜி, 21, டி-பிளாக், ஆண்டிமான்னியதோட்டம்.

திருவாணைக்கோவில் பகுதி

5வது வட்டக் கழகப் பொறுப்பாளர்: பிரகாஷ், 65எ, வெள்ளாளர் தெரு, மேலக்கொண்டையம்பேட்டை, திருவாணைக்கோவில், திருச்சி.

5-அ-வது வட்டக் கழகப் பொறுப்பாளர்: மு. தங்கவேல் பாரதி தெரு, திருவாணைக்கோவில், திருச்சி

6-அவது வட்டக் கழகப் பொறுப்பாளர்: ஜெனார்த்தனம் தங்கர் தெரு, திருவாணைக்கோவில், திருச்சி

6-அ-அவது வட்டக் கழகப் பொறுப்பாளர்: க.கருணாநிதி 63, பொன்னுரங்கபுரம், திருவாணைக்கோவில், திருச்சி

7வது வட்டக் கழகப் பொறுப்பாளர்: ப.சிவக்குமார் பார்வதியம்மன் நகர், வீரேஸ்வரம், திருவரங்கம், திருச்சி

7-அ-வது வட்டக் கழகப் பொறுப்பாளர்: பாலராஜ், 37, கீழ்த்தெரு, வீரேஸ்வரம் திருவரங்கம், திருச்சி

"அண்ணா அறிவாலயம்"

சென்னை - 18

நாள் - 13.01.2026

துரைமுருகன்

பொதுச் செயலாளர்,

தி.மு.க.