தமிழ்நாட்டில் செமிகண்டக்டர் AI முன்னேற்றம் குறித்த நிலை என்ன?

மக்களவையில் தமிழச்சி தங்கபாண்டியன் கேள்வி!

புதுடெல்லி,ஜூலை.27-

தென் சென்னை மக்களவைத் தொகுதி உறுப்பினர் தமிழச்சி தங்கபாண்டியன், இந்தியா செமிகண்டக்டர் மிஷன் (ISM 2.0), தமிழ்நாட்டில் செமிகண்டக்டர் முதலீடுகள், இந்தியா AI மிஷன் மற்றும் பொது சேவை மையங்கள் (CSC) குறித்து மக்களவையில் கேள்வி எழுப்பினார்.

அதாவது, 2024ஆம் ஆண்டு தமிழ்நாடு அறிவித்த செமிகண்டக்டர் கொள்கையின் கீழ் 50 சதவீதம் வரை கூடுதல் மூலதன மானியம் அறிவிக்கப்பட்டு,திருப்பெரும்புதூரில் வலுவான மின்னணு உற்பத்தி மையம் இருந்தபோதிலும், இந்தியா செமிகண்டக்டர் மிஷனின் கீழ் அங்கீகரிக்கப்பட்ட ஃபேப் (Fab) அல்லது டிஸ்ப்ளே திட்டங்கள் தமிழ்நாட்டில் அமைக்கப்படாதது குறித்து அரசின் கவனம் சென்றுள்ளதா?

ISM 2.0 திட்டத்தில் உபகரணங்கள், மூலப் பொருட்கள் மற்றும் அறிவுசார் சொத்துரிமை ஆகியவற்றுக்கு அதிக முக்கியத்துவம் வழங்கப்படுவதால், தமிழ்நாட்டின் ATMP/OSAT மற்றும் வடிவமைப்பு சார்ந்த தொழில்துறைக்கு பாதிப்பு ஏற்படுமா?

திருநெல்வேலி மற்றும் தூத்துக்குடியில் ரூ.80,000 கோடி மதிப்பில் பரிசீலனையில் உள்ள தைவான் முதலீட்டு திட்டத்திற்கான துறைமுக வசதி, சிறப்பு பொருளாதார மண்டல அறிவிப்பு மற்றும் மின்சார ஒதுக்கீடு தொடர்பான ஒன்றிய அரசின் ஒப்புதல்களின் நிலை என்ன?

மேலும், இந்தியாவின் சொந்த செயற்கை நுண்ணறிவு (AI), பெரிய மொழி மாதிரி (LLM) திறனை உருவாக்க ஒன்றிய அரசு எடுத்துள்ள நடவடிக்கைகள் என்ன? இந்தியா AI மிஷனின் கீழ் தமிழ்நாட்டிற்கு வழங்கப்பட்ட GPU/கணினி வள ஒதுக்கீடு மற்றும் AI சிறப்பு மையங்களுக்கான நிதி எவ்வளவு? தமிழ்நாட்டின் கிராமப்புற மற்றும் மலைப்பகுதிகளில் செயல்படும் பொதுச் சேவை மையங்களின் எண்ணிக்கை தேசிய சராசரியுடன் ஒப்பிடுகையில் எந்த நிலையில் உள்ளது? என்று கேள்வி எழுப்பினார்.

இதற்கு ஒன்றிய மின்னணு மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்ப அமைச்சர் அஸ்வினி வைஷ்ணவ் எழுத்துப்பூர்வமாக பதில் அளித்தார். அந்த பதிலில்,-

'ஆத்மநிர்பர் பாரத்' நோக்கத்தின் அடிப்படையில், மின்னணு உற்பத்தி மற்றும் செமிகண்டக்டர் துறையின் முழு மதிப்புச் சங்கிலியையும் மேம்படுத்த மத்திய அரசு பல்வேறு கொள்கை நடவடிக்கைகளை மேற்கொண்டுள்ளது. 2014-15ஆம் ஆண்டுடன் ஒப்பிடும்போது, 2025-26ஆம் ஆண்டில் மின்னணு பொருட்கள் உற்பத்தி 7 மடங்காகவும், ஏற்றுமதி 11 மடங்காகவும், மொபைல் போன் உற்பத்தி 33 மடங்காகவும், மொபைல் போன் ஏற்றுமதி 165 மடங்காகவும் உயர்ந்துள்ளது. தற்போது நாட்டில் விற்பனையாகும் மொபைல் போன்களில் 99.2 சதவீதம் இந்தியாவிலேயே உற்பத்தி செய்யப்படுகின்றன. இந்தத் துறை சுமார் 25 லட்சம் பேருக்கு வேலை வாய்ப்பை உருவாக்கியுள்ளது.

தமிழ்நாட்டில் செங்கல்பட்டு, சென்னை, காஞ்சிபுரம், கிருஷ்ணகிரி, தூத்துக்குடி, திருநெல்வேலி, திருவள்ளூர் உள்ளிட்ட மாவட்டங்களில் பல மின்னணு உற்பத்தி ஆலைகள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. மேலும் மணலூர் மற்றும் பிள்ளைப்பாக்கம் ஆகிய இடங்களில் மின்னணு உற்பத்தி குழுமங்கள் அமைக்க ஒன்றிய அரசு ஆதரவு வழங்கியுள்ளது.

செமிகண்டக்டர் துறையின் வளர்ச்சிக்காக 2022ஆம் ஆண்டு தொடங்கப்பட்ட செமிகான் இந்தியா திட்டத்தின் கீழ், ஆந்திரப் பிரதேசம், அசாம், குஜராத், பஞ்சாப், ஒடிசா மற்றும் உத்தரப் பிரதேசம் ஆகிய 6 மாநிலங்களில் ரூ.1.64 லட்சம் கோடி முதலீட்டில் 12 உற்பத்தித் திட்டங்கள் ஒப்புதல் பெற்றுள்ளன. இதில் 3 ஆலைகள் ஏற்கனவே வணிக உற்பத்தியைத் தொடங்கியுள்ளன. முதலீட்டாளர்களே தங்களுக்கான இடத்தைத் தேர்வு செய்வதால், மத்திய அரசு அனைத்து மாநிலங்களிலும் பரவலான தொழில் துறை வளர்ச்சியை ஊக்குவித்து வருகிறது என்று தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

செமிகண்டக்டர் வடிவமைப்பு துறையை ஊக்குவிக்கும் வகையில், Design Linked Incentive (DLI) திட்டத்தின் கீழ் சென்னை மற்றும் கோயம்புத்தூரைச் சேர்ந்த பல நிறுவனங்களுக்கு நிதி மற்றும் மின்னணு வடிவமைப்பு தானியக்க (EDA) கருவிகள் வழங்கப்பட்டுள்ளன. மேலும், தமிழ்நாட்டில் உள்ள 61 கல்வி நிறுவனங்களில் செமிகண்டக்டர் திறன் மேம்பாட்டிற்கு மத்திய அரசு ஆதரவு வழங்கி வருகிறது.

2026 ஜூலை 15ஆம் தேதி அமைச்சரவை ஒப்புதல் அளித்த Semicon 2.0 திட்டம், முந்தைய திட்டத்தின் எந்தப் பிரிவையும் நீக்கவில்லை. மாறாக, முழுமையான செமிகண்டக்டர் சூழலை உருவாக்கும் வகையில் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளதால், தமிழ்நாடு உள்ளிட்ட அனைத்து மாநிலங்களுக்கும் புதிய முதலீட்டு வாய்ப்புகளை உருவாக்கும் என்று தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

திருநெல்வேலி மற்றும் தூத்துக்குடியில் ரூ.80,000 கோடி மதிப்பிலான தைவான் முதலீட்டு திட்டம் தொடர்பாக, கேள்வியில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள வகையில் எந்த விண்ணப்பமும் இதுவரை அமைச்சகத்திற்கு வரவில்லை என்று மத்திய அரசு தெரிவித்துள்ளது.

இந்தியா AI மிஷனின் கீழ், 12 பெரிய மொழி மாதிரிகள் (LLM), 8 சிறிய மொழி மாதிரிகள் (SLM) உட்பட மொத்தம் 20 உள்நாட்டு AI மாதிரி முன்மொழிவுகளுக்கு ஆதரவு வழங்கப்படுகிறது. மேலும், மாநிலங்கள் மற்றும் யூனியன் பிரதேசங்களுடன் இணைந்து 58 செயற்கை நுண்ணறிவு சிறப்பு மையங்களை (AI-CoE) அமைக்க ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது. இதில் தமிழ்நாட்டிற்கு 2 AI சிறப்பு மையங்கள் அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளன. இந்தியா-அமெரிக்கா ஒத்துழைப்பின் கீழ் AI ஆராய்ச்சி, கணினி வளங்கள் மற்றும் செயலி அணுகலை மேம்படுத்தும் பணிகளும் முன்னெடுக்கப்பட்டு வருகின்றன.

பொதுச் சேவை மையங்கள் (CSC) தொடர்பாக, 2026 மே 31 நிலவரப்படி நாடு முழுவதும் 5,01,731 CSC-களும், அதில் 3,91,160 கிராமப்புறங்களில் செயல்பட்டு வருகின்றன. தமிழ்நாட்டில் மொத்தம் 18,632 CSC-கள் செயல்பட்டு வருவதுடன், அவற்றில் 12,379 கிராமப்புறங்களில் அமைந்துள்ளன என அமைச்சர் தெரிவித்துள்ளார்.

காஞ்சிபுரம் தெற்கு மாவட்ட தி.மு.க. செயற்குழுக் கூட்டம்!

மாவட்டச் செயலாளர் க.சுந்தர் அறிவிப்பு!

காஞ்சிபுரம் தெற்கு மாவட்ட தி.மு.க. செயற்குழுக் கூட்டம் வருகிற 01.08.2026 சனிக்கிழமை காலை 9.00 மணியளவில் காஞ்சிபுரம் மேட்டுத்தெரு, கே.டி.எஸ்.மணி மாளிகையில் அமைந்துள்ள கலைஞர் நூற்றாண்டு அரங்கத்தில் மாவட்டக் கழக அவைத் தலைவர் ச.இனியரசு தலைமையிலும் மாவட்ட துணைச் செயலாளர்கள் ஓ.எஸ்.தினகரன், க.செல்வம் எம்.பி., திருமதி.கு.மலர்விழி, மாவட்ட பொருளாளர், சன்பிராண்ட் கே.ஆறுமுகம் ஆகியோர் முன்னிலையிலும் நடைபெற உள்ளது.

எனவே, இக்கூட்டத்தில் தலைமைச் செயற்குழு, பொதுக்குழு உறுப்பினர்கள், மாநகர நகர ஒன்றிய பகுதி - பேரூர் செயலாளர்கள் - கழக அணிகளின் மாநில, மாவட்ட நிர்வாகிகள் மற்றும் சிறப்பு அழைப்பாளர்கள் உள்ளிட்ட அனைவரும் கலந்து கொண்டு சிறப்பிக்கும்படி கேட்டுக்கொள்கிறேன்.

பொருள்: கழக ஆக்கப்பணிகள்.

க.சுந்தர்
செயலாளர், காஞ்சிபுரம் தெற்கு மாவட்ட தி.மு.க.

கோவை மாவட்டம் – அன்னூர் அருகே பொகலூர்

கால்நடை மருத்துவமனையில் ஆய்வைப் புறக்கணித்த அமைச்சர்!

விவசாயிகள் ஏமாற்றம்!

கோவை, ஜூலை 27-

கால்நடைத்துறை அமைச்சர் கமலி நேற்று கோவை மாவட்டம், அன்னூர் ஒன்றியத்தில் வடக்கு மற்றும் மேற்கு பகுதியில் பட்டியலிட்டு கிராமங்களில் சுற்றுப்பயணம் செய்தார். அப்போது பொகளூரில் உள்ள கால்நடை மருத்துவமனைக்கு அமைச்சர் வருகை தரவுள்ள சுற்றுப்பயணம் பட்டியலிடப்பட்டதில் பொகலூர் கால்நடை மருத்துவமனையும் உள்ளதாக தகவல் தெரிவித்தனர்.

இதையடுத்து மருத்துவமனையில் அனைத்து ஏற்பாடுகளையும் செய்து கால்நடை மருத்துவர், உதவியாளர், கிராம நிர்வாக அலுவலர், விவசாயிகள், கால்நடை வளர்ப்போர் காத்திருந்தனர். 2 மணி நேர காத்திருப்புக்கு பிறகு அமைச்சர் கால்நடை மருத்துவமனைக்கு வரவில்லை. அருகில் உள்ள மற்றொரு பகுதியில் பொது மக்களிடம் குறைகளை கேட்டு விட்டு சென்று விட்டார்.

இதனால் அதிருப்தி அடைந்த விவசாயிகள், கால்நடை வளர்ப்போர் கூறுகையில், "கால்நடைகளை சிகிச்சைக்காக நீண்ட தொலைவு அழைத்து வர வேண்டி உள்ளது. அதே போல் கால்நடைகள் கருவுற்றல் ஊசி செலுத்த நீண்ட தூரம் மாடுகளை கால்நடையாக அழைத்து வர வேண்டி உள்ளது. இல்லையெனில் இதற்கென தனியாக பணம் செலவு செய்து சரக்கு வாகனம் மூலம் கால்நடைகளை ஏற்றி வரவேண்டிய நிலை உள்ளது. அவ்வாறு இங்கு கால்நடைகளை சிகிச்சைக்கு அழைத்து வந்தாலும் மருத்துவர்கள் பரிந்துரைக்கும் மருந்துகள் இங்கு இருப்பில் இல்லாமல் உள்ளது. வெளியே உள்ள தனியார் மருந்துக்கடைக்கு சென்று அதிக விலை கொடுத்து வாங்கும் நிலை உள்ளது. இதனால் விவசாயிகள் அரசு கால்நடை மருத்துவமனையை பயன்படுத்த முடியாத நிலை உள்ளது. பொகளூரில் உள்ள அரசு கால்நடை மருத்துவமனை கட்டிடம் சிதிலமடைந்த நிலையில் உள்ளது. அதில் செடிகள் முளைத்து காணப்படுகிறது. எனவே இந்த கோரிக்கைகளை எல்லாம் கால்நடைத்துறை அமைச்சரிடம் தெரிவிக்கலாம் என இரண்டு மணி நேரம் காத்திருந்தோம். ஆனால் அமைச்சர் கால்நடை மருத்துவமனையை புறக்கணித்து விட்டு சென்று விட்டார்" என தெரிவித்தனர்.

மதுரை மாநகர் தி.மு.க.

மூத்த முன்னோடி ஆ.இலக்குமணன் மறைவு!

கழகத்தினர் அஞ்சலி!

மதுரை, ஜூலை 27-

மதுரை - தல்லாகுளம் பகுதியில் கழகத்தை வளர்த்த மூத்த முன்னோடி ஆ.இலக்குமணன் அவர்கள் (வயது 80) முதிர்வின் காரணமாக 25.07.2026 இரவு தனது இல்லத்தில் இயற்கை எய்தினார் என்பதை அறிவிக்க வருந்துகிறோம்.

தகவல் அறிந்ததும் தி.மு.க வட்டச் செயலாளர் முத்து மோகன், மாநகர் மாவட்ட கலை இலக்கியப் பகுத்தறிவுப் பேரவை மேனாள் அமைப்பாளர் டி.வி. அழகர், திராவிடர் கழகத் தோழர் முத்திருளன் மற்றும் கழக நிர்வாகிகள் மற்றும் கழகத் தோழர்களும் அன்னாரது உடலுக்கு மலர்மாலை வைத்து அஞ்சலி செலுத்தினர்.

கன்னியாகுமரி கிழக்கு மாவட்டம், தோவாளை கிழக்கு ஒன்றியம்

சகாயநகர் ஊராட்சி தி.மு.க நிர்வாகிகள் ஆலோசனைக் கூட்டம்!

மாவட்டச் செயலாளர் வழக்கறிஞர் ரெ.மகேஷ் ஆலோசனை வழங்கினார்!

குமரி, ஜூலை. 27 –

கன்னியாகுமரி கிழக்கு மாவட்டம், தோவாளை கிழக்கு ஒன்றியம், சகாயநகர் ஊராட்சி தி.மு.க நிர்வாகிகள் ஆலோசனைக் கூட்டமானது வெள்ளமடம் ஆதித்தபுரம் பகுதியில் வைத்து ஒன்றியச் செயலாளர் செல்வன் தலைமையில் நடைபெற்றது.

கூட்டத்தில் சிறப்பு விருந்தினராக கன்னியாகுமரி கிழக்கு மாவட்ட தி.மு.க செயலாளர் வழக்கறிஞர் ரெ.மகேஷ் கலந்து கொண்டு கழக வளர்ச்சி பணிகள் தொடர்பான ஆலோசனைகள் வழங்கி சிறப்புரையாற்றினார்.

ஆலோசனைக் கூட்டத்தில் கன்னியாகுமரி கிழக்கு மாவட்ட துணைச் செயலாளர் பூதலிங்கம் பிள்ளை, பொதுக்குழு உறுப்பினர் ரஹ்மான், மாவட்ட பிரதிநிதி இம்மானுவேல், ஒன்றிய அவைத் தலைவர் சீனிவாசன், பொருளாளர் ராஜாபாபு, முன்னாள் ஊராட்சி மன்ற தலைவர் மாவட்ட மகளிர் அணி துணைச் செயலாளர் மகேஷ் ஏஞ்சல், கழக நிர்வாகிகள் ஐயப்பன், அருணாசலம், அருச்சுணன், சுடலைமணி கண்டன், முருகேசன், ஜெகன் உட்பட ஒன்றிய நிர்வாகிகள், கிளை கழக செயலாளர்கள், சார்பு அணி நிர்வாகி கள், BLA2, BLC, BDA மற்றும் கழக நிர்வாகிகள் பலர் கலந்து கொண்டனர்.

கூட்டத்தில் கீழ்கண்ட தீர்மானங்கள் நிறைவேற்றப்பட்டது.

சகாயநகர் ஊராட்சிக்குட்பட்ட கிறிஸ்துநகர் சர்ச் தெரு, குருக்கள்மடம் பிரதானா சாலை, வெள்ளமடம் கீழத்தெரு, ஆசிரியர் காலனி ஆகிய பகுதிகளில் சாலை சீரமைப்பு பணிகள் செய்திடவுடம், பண்டாரபுரம் மற்றும் சகாயநகர் பகுதிகளில் புதிய பயணிகள் நிழற்குடை அமைத்திடவும் தேவையான நடவடிக்கை மேற்கொள்ள வேண்டி ஊராட்சி நிர்வாகம் மற்றும் வட்டார வளர்ச்சி அலுவலரை இக்கூட்டம் கேட்டுக் கொள்கிறது.

விசுவாசபுரம் அரசு தொடக்கப் பள்ளிக்கு செல்லும் உப்பாத்து ஓடை பாலம் மிகவும் சேதமடைந்து காணப்படுவதால் பள்ளிக்கு செல்லும் குழந்தைகள் மிகுந்து கவனத்துடனும் அச்சத்துடன் செல்கின்றனர். எனவே சேதமடைந்து காணப்படுகின்ற பழைய பாலத்தினை இடித்துவிட்டு புதிய பாலம் அமைத்திட பொதுப்பணித்துறை மற்றும் நீர்வளத்துறை அதிகாரிகளை இக்கூட்டம் கேட்டுக்கொள்கிறது.

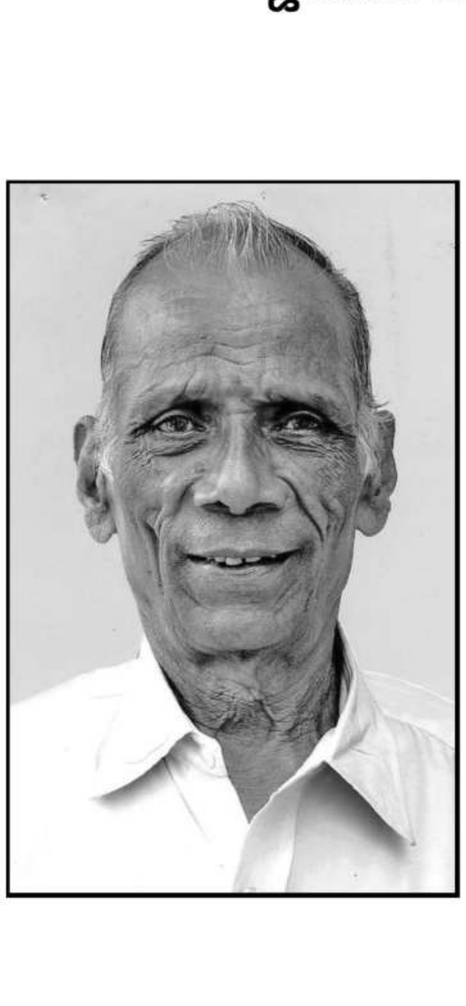
சகாயநகர் ஊராட்சி சண்முகபுரம் பகுதியில் உள்ள பாறையடி குளத்தில் உள்ள தண்ணீர் மழைக் காலங்களில் ஊருக்குள் புகாமல் இருக்க குளத்தினை முறையாக தூர்வாரி சீரமைத்திட வேண்டி நீர்வளத்துறை அதிகாரிகளை இக்கூட்டம் கேட்டுக்கொள்கிறது.

கடந்த தமிழ்நாடு சட்டமன்றத் தேர்தலில் கழக வேட்பாளருக்காக உழைத்த கழக நிர்வாகி களுக்கும், மதச்சார்பற்ற முற்போக்கு கூட்டணி கட்சியினருக்கும் மற்றும் வாக்களித்த அனைத்து வாக்காள பெருமக்களுக்கும் மாவட்ட தி.மு.கழகம் மற்றும் தோவாளை கிழக்கு ஒன்றிய தி.மு.க. சார்பாக நன்றி தெரிவிக்கப்பட்டது.

வருகின்ற உள்ளாட்சித் தேர்தலில் வெற்றி பெறும் வகையில் அதற்கான களப் பணிகளை இன்றே தொடங்கி செயல்படுத்துவது என தீர்மானிக்கப்பட்டது.

திராவிட இயக்க தீரர்கள் நினைவு நாள்

சா. இராமமூர்த்தி
ஜூலை 27 (2013)



இளமைக் காலம் முதலே கழகத்தில் ஈடுபாடு கொண்டு பணியாற்றியவர்.

ஒருங்கிணைந்த சென்னை மாவட்டத்தில் இருபது ஆண்டுகள் வட்டக் கழகச் செயலாளராகவும், பொதுக்குழு உறுப்பினராகவும் பொறுப்புகள் வகித்து கழகப் பணியாற்றியவர்.

நாடாளுமன்ற மற்றும் சட்டமன்றத் தேர்தல்களில் கழக வேட்பாளர்களின் வெற்றிக்கு அரும்பாடுபட்டவர்.

கழகம் அறிவித்த போராட்டங்களில் கலந்து கொண்டு சிறை சென்றவர்.

தலைமைக் கழகம்
தி.மு.க.

முத்தமிழ் அறிஞர்
கலைஞர்
அவர்களின் 103வது பிறந்தநாளை முன்னிட்டு
வாக்காளர்களுக்கு நன்றி தெரிவித்தும், மக்கள் விரோத விஜய் அரசை கண்டித்தும்
மாபெரும் பொதுக்கூட்டம்

தலைமை
வழக்கறிஞர் **என்.மருதுகணேஷ்**
சட்டத்துறை துணைச் செயலாளர்

முன்னிலை
ஆர்.டி.சேகர் B.Com,BL., – மாவட்ட பொறுப்பாளர்
மூத்த வழக்கறிஞர் **N.R.இளங்கோ** EX.MP – சட்டத்துறை செயலாளர்

இரா.விடுதலை இ.பரந்தாமன் கே.எஸ்.ரவிச்சந்திரன் J.பச்சையப்பன் கே.சந்துரு
பெ.இரகு G.பொன்சந்திரபோஸ் கே.ஜே.சரவணன் வீ.கவிகணேசன் மீஞ்சூர் கே.சுரேஷ்

வரவேற்புரை
இரா.லட்சுமணன் – ஆர்.கே.நகர் கிழக்கு பகுதி செயலாளர்
எஸ்.ஜெபதாஸ்பாண்டியன் – ஆர்.கே.நகர் மேற்கு பகுதி செயலாளர்

தா.சிவராம் K.பொம்முராஜ் S.M.D.ரவிச்சந்திரன் S.சரவணகுமார் S.தனசேகரன் A.N.புருஷோத்தம்
S.சேகர் J.காணிக்கைநாதன் மா.ரூபசங்கர் கோ.ஹரிராமன் K.பழனியப்பன் D.முரளி V.கார்த்திக்

சிறப்புரை
ஆலந்தூர் **ஆர்.எஸ்.பாரதி** EX.MP
கழக அமைப்புச் செயலாளர்

தாயகம் கவி – கழகத் துணை அமைப்புச் செயலாளர்
சூர்யா வெற்றி கொண்டான் – சட்டத்துறை இணைச் செயலாளர்
சிவாஜி கிருஷ்ணமூர்த்தி – தலைமை கழக பேச்சாளர்

Dr.கலாநிதி வீராசாமி MP
ஜே.ஜே.எபினேசர்

நன்றியுரை
நா.கோதண்டன் மா.நாகராஜன்
வட்டச் செயலாளர்கள்

அன்புடன்
வழக்கறிஞர் **S.P.S.புத்தன்**
முன்னாள் பொறுப்புக்குழு உறுப்பினர்