நிதி ஒதுக்கீட்டில் தமிழ்நாட்டிற்கு ஒன்றிய பா.ஜ.க. அரசு மிகப்பெரிய அநீதி இழைத்ததால் - மெட்ரோ ரயில் திட்டத்திற்கு தமிழ்நாடு அரசு ரூ.12 ஆயிரம் கோடி சொந்த நிதியை ஒதுக்க வேண்டிய நிலை!

பேரவையில் - அமைச்சர் தங்கம் தென்னரசு பதிலுரை... 6 ஆம் பக்கத் தொடர்ச்சி

பொதுவாக அந்த மின் தேவையை ஈடு செய்வதற்கு நம்முடைய மொத்த நிருவு திறன் என்பது 36,563 megawatt-ஆக இருக்கிறது. இதில் அனல் மின் நிலையங்கள்மூலம் 2023-2024 ஆம் ஆண்டிலே 25,478.94 million unit உற்பத்தி செய்யப்பட்டிருக்கிறது. இந்த மின் உற்பத்தி என்பது 2020-2021 ஆம் ஆண்டு உற்பத்தியில் 15,553.52 million unit-உடன் ஒப்பிடுகையில் 63.8 சதவிகிதம் அதிகமாக நாம் உற்பத்தியைச் செய்திருக்கிறோம். இதுவரை இல்லாத அளவிற்கு நான் குறிப்பிட்டதைப்போல, மின்சாரத் தேவை உச்சத்தை எட்டியிருக்கின்ற போதிலும்கூட, நம்முடைய தமிழ்நாடு மின் உற்பத்தி மற்றும் பகிர்மானக் கழகம் என்பது மிகச் சிறப்பாக செயல்பட்டு இந்த மின் தேவையைப் பூர்த்தி செய்திருக்கிறது.

இதைப் பூர்த்தி செய்வதற்காக நாம் மின் பகிர்மானக் கழகத்தின் மூலமாக உற்பத்தி செய்யக்கூடிய மின்சாரம், அதைப்போல வெளி மின்சாரத்தை மின் பரிமாற்றம் மற்றும் குறுகிய கால ஒப்பந்தங்கள் மூலமாக மின்சாரத்தைப் பெற்று, எந்தவிதமான பற்றாக்குறையும் இல்லாமல், நாம் எந்தவித இடைவெளியும் இல்லாமல் அதை வழங்கியிருக்கிறோம் என்பதை நான் இங்கே உங்களிடத்திலே மகிழ்ச்சியோடு தெரிவித்துக்கொள்ள விரும்புகிறேன்.

மிக முக்கியமாக கடந்த ஆண்டு நம்முடைய மின்சார வாரியத்தில் நாம் செய்திருக்கக்கூடிய மிகப்பெரிய திட்டம் வடசென்னை அனல் மின் திட்டங்களுடைய அலகு மூன்று; நீண்டகாலமாக அந்தத் திட்டம் பல்வேறு காரணங்களாலே நிறைவேற்றப்படாமல் தேங்கியிருக்கக்கூடிய அந்தத் திட்டத்தை திருவள்ளூர் மாவட்டத்தில் அத்திப்பட்டு கிராமத்தில் ஏறத்தாழ 8.723 கோடி ரூபாய் திட்ட மதிப்பீட்டிலே இருக்கக்கூடிய அந்த மிக முக்கியமான ஓர் திட்டம்; 800 megawatt திறன் கொண்டிருக்கக்கூடிய அந்த மின்சார உற்பத்தி நிலையம் நம்முடைய முதலமைச்சர் கடந்த மார்ச் மாதம் 7 ஆம் தேதியன்று அதை நம்முடைய நாட்டிற்காக அர்ப்பணித்திருக்கிறார்கள். அவர்களுடைய பெரும் முயற்சியின் காரணமாக நீண்ட காலமாக நிலுவையில் இருக்கக்கூடிய அந்தத் திட்டத்தை பல்வேறு காரணங்களாலே தாமதப்பட்ட அந்தத் திட்டத்தை முதலமைச்சர் அவர்களின் வழிகாட்டுதலோடு, நம்முடைய மின்சார வாரியம் அதை மிகச்சிறப்பாகக் கையாண்டு மிக விரைவிலே அந்தப் பணிகளை முடித்து அது இப்போது பயன்பாட்டிற்குக் கொண்டுவரப்பட்டிருக்கிறது என்பதையும் நான் மகிழ்ச்சியோடு தெரிவித்துக்கொள்ள விரும்புகிறேன். (மேசைசையத் தட்டும் ஒலி) இந்தத் திட்டம் என்பது One trillion dollar economy நமக்குத் தேவையான மின்சாரத்தை உருவாக்க வேண்டிய காலக்கட்டத்திலே அது நமக்கு சிறந்த அளவிலே இந்தத் திட்டம் முக்கியப் பங்கினை வகிக்கிறது என்பதையும் நான் தெரிவிக்க விரும்புகிறேன். மின்சார வாரியத்தைப் பொறுத்தமட்டிலே நான் குறிப்பிட்டுச் சொல்லவேண்டுமென்றால், மீண்டும் நான் சொல்வேன். இந்த மிக்ஜாம் புயல் அதைப் போல, தென் மாவட்ட புயல் வருகிறபோது, மிகப்பெரிய ஒரு பாதிப்பினை நாம் பெற்றோம். புயல் வந்துவிட்டது; மழை கொட்டித் தீர்க்கிறது.

மின்சார வாரியம் மிக சமயோஜிதமாக செயல்பட்டு எல்லா இடங்களிலும் மின்சாரத்தை உடனடியாக நாம் நிறுத்தினோம். மின்சாரம் வரவில்லையென்று அங்கே எல்லோரும் வருத்தப்பட்டார்கள். ஆனால், மிக சமயோஜிதமாக மின்சாரத்தினுடைய அந்த supply-ஐ நிறுத்திய காரணத்தினால்தான் பல நூற்றுக்கணக்கான உயிரிழப்புகளை நம்மால் தடுக்க முடிந்தது. அது மாத்திரமல்லாமல் அந்தப் புயலிலே பல்வேறு பாதிப்புகள், பல்வேறு மின்மாற்றிகள், மின் நிலையங்கள் அதைப்போல மின் கம்பங்கள், மின் கடத்திகள் என்று பல இடங்களிலே அது பாதிக்கப்பட்டிருந்தாலும்கூட, மிக வேகமாக நம்முடைய மின்சார வாரியம் இணங்கி, (குறுக்கீடு) (முடித்துவிடுகிறேன்) இரண்டே நாட்களில் சில இடங்களில் 3 நாட்களிலே அது செய்யப்பட்டிருக்கிறது. 2015 ஆம் ஆண்டு நடைபெற்றிருக்கக்கூடிய அந்த வெள்ள சீரமைப்பை நீங்கள் பார்த்தீர்களென்று சொன்னால், அன்றைக்கு அதை 7 நாட்கள் எடுத்துக்கொண்டார்கள்.

ஆனால், சென்னையைப் பொறுத்தமட்டில் நீங்கள் பார்த்தீர்களென்றால், பல இடங்களிலே நாங்கள் இரண்டு நாட்களிலே பணிகளை முடித்திருக்கிறோம். சில இடங்களில் 3 நாட்கள் எடுத்துக்கொண்டிருக்கின்றோம். 7 நாட்களில் முடிக்க வேண்டிய அந்தப் பணிகளை முதலமைச்சர் அவர்களின் உத்தரவின் பேரிலே நாங்கள் அதை இயல்பு நிலைக்குக் கொண்டு வந்திருக்கின்றோம் என்பதைத் தெரிவித்துக்கொள்கிறேன். அதேபோலதான், தூத்துக்குடியிலும் அந்த நிலைமை இருந்தது. அங்கேயும் 100 சதவிகிதமான மின் விநியோகம் நெல்லை, தென்காசி, கன்னியாகுமரியிலும் கொடுத்தாலும்கூட, பல இடங்களிலே 90 சதவிகிதமான இடங்களிலே இரண்டொரு நாட்களிலே கொடுத்திருக்கிறோம்.

அதைப்போல, நிலக்கரியை கையாளுகின்ற பணிகளிலும் மிகச் சிறப்பாக நாங்கள் செயல்பட்டிருக்கின்றோம். மிகக் குறிப்பாக, இந்த முறை பசுமை எரிசக்திக்காக ஒரு புதிய நிறுவனத்தை நாம் உருவாக்கியிருக்கிறோம். (மேசையைத் தட்டும் ஒலி) இது ஒருபுறம் இருந்தாலும், fossil free environment-ஐ நாம் கொண்டு வர வேண்டும். புதிய புதுப்பிக்கத்தக்க மின்சார உற்பத்தியை உருவாக்க வேண்டுமென்பதிலே எல்லோருமே ஈடுபட்டுக்கொண்டிருக்கின்றோம். ஒன்றிய அரசும் அதில் ஆர்வமாக இருக்கின்றார்கள்.

தமிழ்நாட்டைப் பொறுத்தமட்டில், ஒன்றிய அமைச்சர் என்னிடத்தில் சொன்னார்கள்; இந்தியாவில் இருக்கக்கூடிய மாநிலங்களையெல்லாம் ஒப்பிடுகையிலே தமிழ்நாட்டில்தான் மின்வெட்டு என்பதே இல்லாமல் மிகச் சிறப்பாக இருக்கக்கூடிய மாநிலம் என்ற certificate-ஐயும் அவர் வழங்கியிருக்கின்றார்கள். (மேசையைத் தட்டும் ஒலி) எனவே, அந்தத் திட்டங்களை நிறைவேற்றுவதிலே எந்த பாரபட்சமும் இல்லாமல் உறுதியாக இருக்கின்றோம். தமிழ்நாடு என்பது 19,628 மெகாவாட் புதுப்பிக்கத்தக்கக்கூடிய எரிசக்தி உற்பத்தியில் இந்தியாவில் நாம் மூன்றாவது இடத்தில் இருக்கின்றோம். 2023-2024 ஆம் ஆண்டில் மட்டும் 1994 மெகாவாட் நாம் கூடுதலாக நிறுவியிருக்கின்றோம்.

சூரிய மின்சக்தியைப் பொறுத்தமட்டில், நிறுவதிறன் நமக்கு 8145.53 மெகாவாட்டுடன் இந்திய அளவில் நாம் நான்காவது இடத்தில் இருக்கின்றோம். 2023-2024 ஆம் ஆண்டில் மட்டும் நிறுவப்பட்ட திறன் 1462.635 மெகாவாட்டாக நமக்கு இருக்கிறது.

காற்றாலை உற்பத்தி!

காற்றாலை உற்பத்தியைப் பொறுத்தமட்டில், தமிழ்நாடு 10,590.68 மெகாவாட் நிறுவுத்திறனுடன் இரண்டாவது இடத்திலே நமது மாநிலம் இருக்கிறது. 2023-2024 ஆம் ஆண்டில் மட்டும் கூடுதலாக நிறுவப்பட்டுள்ள திறன் 524.48 ஆக இருக்கின்றது. நான் துவக்கத்திலேயே குறிப்பிட்டதுபோல, மரபு சாரா எரிசக்தியை ஊக்கப்படுத்தக்கூடிய வகையிலே, நாம் பல்வேறு நடவடிக்கைகளை தொடர்ச்சியாக எடுத்து வருகின்றோம். முதலீட்டாளர்கள் தொடர்ந்து முதலீடுகளை செய்து வருகிறார்கள் என்பதை நான் இங்கே தெரிவிக்க விரும்புகிறேன். எனவே, 2030 ஆம் ஆண்டுக்குள் புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி உற்பத்தியில் இந்தியளவில் முதன்மையான மாநிலமாக தமிழ்நாடு திகழ வேண்டுமென்கிற முதலமைச்சர் அவர்களின் தொலைநோக்கு இலக்கினை நம்முடைய மின்சார வாரியம் பெறக்கூடிய அளவில் இந்த ஆண்டு 2030 ஆம் ஆண்டுக்குள் கூடுதலாக 100 பில்லியன் யூனிட்களை புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி வாயிலாக தமிழ்நாடு அரசு உற்பத்தி செய்வதற்கான எல்லா முயற்சிகளையும் மேற்கொள்ளும் என்பதை நான் இந்த நேரத்திலே தெரிவிக்க விரும்புகிறேன்.

நம்முடைய பல்வேறு உறுப்பினர்கள் துணை மின் நிலையங்களை கேட்டிருக்கிறார்கள். பல இடங்களில் மின்மாற்றிகளையெல்லாம் மாற்றித் தர வேண்டுமென்று கேட்டிருக்கிறார்கள். வெட்டுத் தீர்மானங்கள் மூலமாக கேட்டிருக்கிறார்கள். ஏற்கெனவே செய்யப்பட்டிருக்கக்கூடிய அறிவிப்புகளிலும் அதைப் பற்றி சொல்லியிருக்கின்றோம். ஒவ்வொரு சட்டமன்ற உறுப்பினர்களுக்கும் அவர்களுடைய இருக்கையிலே வைத்திருக்கிறோம். என்னென்ன பணிகளையெல்லாம் கடந்த காலங்களில் செய்திருக்கிறோம், வரக்கூடிய இந்தாண்டில் என்னென்ன பணிகள் செய்வதற்காக இருக்கிறோம் என்பதையும் நான் கொடுத்திருக்கிறேன். எனவே, அந்தப் பிரிவுகளிலும் தேவையான அளவிற்கு மின் பகிர்மானம் மற்றும் தொடரமைப்புக் கழகத்தின் மூலமாக அவற்றையெல்லாம் செய்ய வேண்டும்.

புதைவடக் கம்பிகள் அமைக்கும் பணி!

மிகச் குறிப்பாக, பல்வேறு திருக்கோயில்கள் அமைந்திருக்கும் தேரோடும் வீதிகளில் புதைவடக் கம்பிகளை அமைக்கும் பணியையும் நாங்கள் செய்து கொண்டிருக்கின்றோம். மின்னகம், வரக்கூடிய complaints-களை attend செய்வதற்கு குறிப்பாக முதலமைச்சர் , அன்றைக்கு ஒருமுறை அவரே பார்த்துவிட்டு, அவரது அலுவலகத்திற்கு வந்த குறிப்பை வைத்து, மின்னகத்திற்குக் கூடுதலான பணியாளர்களை நியமித்து, அங்கு வரக்கூடிய குறைகளையெல்லாம் கேட்டு நிவர்த்தி செய்ய வேண்டுமென அறிவுரை வழங்கியிருக்கின்றார்கள். அந்த அடிப்படையில் அந்த மின்னகமும் சிறந்த முறையில் இன்றைக்கு செயலாக்கத்திற்கு வந்திருக்கிறது என்பதையும் நான் இந்த நேரத்தில் தெரிவிக்க விரும்புகிறேன்.

ஆக, இந்தத் துறையைப் பொறுத்தமட்டிலே, உங்கள் அத்துணை பேரின் பங்களிப்போடு சிறப்பாக நடந்திருக்கிறது. வெட்டுத் தீர்மானங்களைப் பொறுத்தமட்டில், நிதித் துறை, எரிசக்தித் துறை, திட்டம் வளர்ச்சி மற்றும் சிறப்பு முயற்சிகள் துறை, மனித வள மேம்பாட்டுத் துறை, ஓய்வூதியத் துறையையும் உள்ளடக்கி ஏறத்தாழ 336 வெட்டுத் தீர்மானங்கள் வந்திருக்கின்றன. நான் அவற்றையெல்லாம் ஒன்றன்பின் ஒன்றாக படித்துப் பார்த்திருக்கிறேன். அந்த வெட்டுத் தீர்மானங்களை கொடுத்தது மாத்திரமல்ல, அவ்வப்போது நீங்கள் என்னுடைய அறையிலும், என்னை நேராகவும் பார்த்து சொல்லக் கூடிய பல்வேறு கோரிக்கைகள்,

சட்டமன்ற உறுப்பினர் சதாசிவம் போன்றவர்களெல்லாம் Mettur Thermal Power Station குறித்த பிரச்சினைகளை என்னிடம் கொண்டு வந்துள்ளார்கள். நான் உங்களுக்கு உறுதியளிக்கிறேன். நிச்சயமாக அவற்றை நேரடியாக கண்காணித்து அதற்கான உரிய தீர்வுகளை வழங்குவதற்கு அரசு முன்னெடுக்கும் என்பதைத் தெரிவித்துக்கொண்டு.

இந்த மானியக் கோரிக்கையை சிறப்பாக நிறைவேற்றுவதற்கு எங்களோடு ஊக்கமளித்த அரசு தலைமைச் செயலாளர் அவர்களுக்கும், நிதித் துறையின் அரசு முதன்மைச் செயலாளர் த. உதயச்சந்திரன், I.A.S., அவர்களுக்கும், அரசு தலைமைச் செயலாளர்/மின் உற்பத்தி மற்றும் மின் பகிர்மானக் கழகத்தின் மேலாண்மை இயக்குநர் ராஜேஷ் லக்கானி, I.A.S., அவர்களுக்கும், எரிசக்தித் துறையின் அரசு முதன்மைச் செயலாளர் திருமதி பீலா ராஜேஷ், I.A.S., அவர்களுக்கும், அரசு கூடுதல் தலைமைச் செயலாளர், திட்டம் மற்றும் வளர்ச்சி துறையினுடைய ரமேஷ் சந்த் மீனா, மனித வள மேம்பாட்டுத் துறையினுடைய அரசு செயலாளர் கே.நந்தகுமார், ஆகியோர்களுக்கு என்னுடைய நெஞ்சார்ந்த நன்றியைத் தெரிவித்துக்கொள்கிறேன். குறிப்பாக நிதித் துறை என்று சொன்னாலும்கூட, திருப்பதி வெங்கடேசபெருமாளுக்கு கடன் கொடுக்கக்கூடிய குபேரனைப்போல, நிதித் துறைக்கு நிதி வழங்கக்கூடிய துறை நம்முடைய வணிக வரித் துறை. மற்றும் பதிவுத் துறைக்கும் என் நெஞ்சார்ந்த நன்றியைத் தெரிவித்துக்கொள்கிறேன். (மேசையைத் தட்டும் ஒலி) உங்களையும் சேர்த்து சொல்லிவிடுகிறேன். உங்களையும் சந்தோஷப்படுத்த விரும்புகிறேன். போக்குவரத்துத் துறை, உள் துறை, கனிம வளத் துறை, நம்முடைய அவை முன்னவர் அவர்களுடைய துறை. எங்களுக்கு பணம் கொடுக்கக்கூடிய பணம் அளிக்கும் பகவான்கள் அத்தனைபேருக்கும், என்னுடைய நெஞ்சார்ந்த நன்றியைத் தெரிவித்துக்கொள்ள விரும்புகிறேன். எனவே, உறுப்பினர்கள் தாங்கள் கொடுத்து இருக்கக்கூடிய வெட்டுத்தீர்மானங்களை திரும்பப்பெற்று க்கொண்டு, அரசு கோரியிருக்கும் தொகைகளை வழங்கிடவேண்டுமென்று அன்போடு கேட்டு, என் உரையை நிறைவு செய்கிறேன்.

திட்டம், வளர்ச்சி மற்றும் சிறப்பு முயற்சிகள் துறை அறிவிப்புகள்

1. ஜக்கிய நாடுகள் வளர்ச்சித் திட்டத்துடன் இணைந்து அமைக்கப்பட்ட நீடித்த வளர்ச்சி இலக்குகள் ஒருங்கிணைப்பு மையத்தின் மூலம் திட்டம், வளர்ச்சி மற்றும் சிறப்பு முயற்சிகள் துறை, தமிழ்நாடு பெரு நிறுவனங்களின் சமூக பொறுப்பு இணைய தளத்தை ரூ.20.00 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் துவக்குதல்.

இந்த இணையதளம் பல்வேறு மண்டலங்கள் மற்றும் துறைகளில் உள்ள திட்டங்களுடன் தொழில் மற்றும் பெருநிறுவனங்களின் சமூகப் பொறுப்புணர்வினை இணைக்கும் ஒருங்கிணைப்பு தளமாக செயல்பட்டு, தமிழ்நாட்டின் பல்வேறு மாவட்டங்கள் மற்றும் துறைகளில் சமமான ஒதுக்கீட்டை உறுதிசெய்து, சமமான வளர்ச்சியை ஊக்குவிக்க உதவும்.

2. மாநில திட்டக் குழுவின் கீழ் இயங்கும் தமிழ்நாடு நிலப் பயன்பாட்டு ஆராய்ச்சி வாரியம், தமிழ்நாடு மின் ஆளுமை முகமையுடன் (TNeGA) இணைந்து, மாநிலத்தின் நிலப்பயன்பாட்டு முறைகளுக்கான முன்கணிப்பு மாதிரி கருவியான நிலப் பயன்பாட்டு தகவல் அமைப்பினை (LUIS) உருவாக்குதல்.

பருவநிலை மாற்றம், காடுகள், நீர்வள ஆதாரங்கள், நகர்ப்புற மற்றும் வளர்ந்து வரும் நகர்ப்புறங்கள், நில பயன்பாடு/நிலப்பரப்பு, கடலோரப் பகுதிகள் மற்றும் கடல் வளங்கள், எரிசக்தி மற்றும் உட்கட்டமைப்பு, சுற்றுச்சூழல் தாக்கம் மற்றும் நிலைத்தன்மை போன்ற ஒன்பது முக்கிய அம்சங்களை அடிப்படையாகக் கொண்டு, கொள்கை ஒருங்கிணைப்பிற்கு பயன்படுத்தக்கூடிய ஆராய்ச்சி மாதிரிகளை உருவாக்குவதை இந்த நிலப் பயன்பாட்டு தகவல் அமைப்பு நோக்கமாகக் கொண்டிருக்கும். நிகழ்நேர கண்காணிப்பு மற்றும் மாநிலத்தின் நில பயன்பாட்டு முறைகளில் ஏற்படும் மாற்றங்களைக் கண்காணிப்பதற்கும், அதனடிப்படையில் கொள்கைகள் மற்றும் திட்டங்களை உருவாக்குவதற்கும், திட்டங்கள் சார்ந்த முடிவுகளை எடுப்பதற்கும் இந்த இணைப்புத்தளம் உறுதுணையாக செயல்படும்.

3. சென்னை வளர்ச்சி ஆராய்ச்சி நிறுவனம் (MIDS)/ சென்னை பொருளியல் கல்வி நிறுவனம் (MSE)/ இந்திய தொழில் நுட்ப கழகம் (IIT), சென்னை போன்ற உயர்தர கல்வி நிறுவனங்களுடன் இணைந்து, மாநில திட்டக் குழு, பொது மேலாண்மையில் ஆறு மாத சான்றிதழ் படிப்பினை ஆண்டொன்றிற்கு ரூ.1.02 கோடி மதிப்பீட்டில் துவங்குதல்.

இச்சான்றிதழ் படிப்பு, அரசுத் துறைகளின் செயல்பாடுகள் சார்ந்த விரிவுரைகள் மற்றும் செயல்முறை பயிற்சிகள் ஆகியவற்றை உள்ளடக்கியது. இத்திட்டத்தில் பங்கேற்கும் உயர் தரவரிசை கல்வி நிறுவனம் விரிவுரைகளை வழங்கும். மாநில திட்டக் குழு, அரசுத் துறைகளின் செயல்பாடுகள் சார்ந்த செயல்முறை பயிற்சிகளை அரசுத் துறைகள் மற்றும் மாவட்ட நிர்வாகத்துடன் இணைந்து வழங்கும். இச்சான்றிதழ் படிப்பில் பயிற்சி பெற்றவர்கள், பொது நிர்வாக அமைப்பின் சாராம்சம், அரசு திட்டங்களின் நோக்கங்கள், பொது கொள்முதல் குறித்த விதிகள் மற்றும் ஒழுங்கு முறைகள் ஆகியவற்றை நன்கு புரிந்து கொண்டு பொதுத் திட்டங்களில் புதுமைகளை புகுத்துவதற்கு உதவுவார்கள்.

4. பொருள்இயல் மற்றும் புள்ளிஇயல் துறையும், தமிழ்நாடு வேளாண்மை மற்றும் உழவர் நலத் துறையும், தமிழ்நாடு மின் ஆளுமை முகமையுடன் இணைந்து மாவட்ட அளவிலான பயிர் பரப்பளவை மதிப்பிடுவதற்கு அதிநவீனத் தொலை உணர்தல் மற்றும் ட்ரோன் அடிப்படையிலான தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்திப் பயிர் புள்ளிவிவரங்கள் சேகரித்து, முதற்கட்டமாகத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட மாவட்டங்களில் முன்னோடி திட்டமாகச் செயல்படுத்தப்படுதல்.

பயிர் பரப்பளவு, விளைச்சல் மற்றும் உற்பத்தி புள்ளிவிவரங்களின் துல்லியத்தையும், உரிய காலத்தில் மதிப்பிடுவதை மேம்படுத்தவும், உழவர் நலனுக்கான கொள்கை முடிவுகள் எடுப்பதிலும், உழவர்களுக்கு உதவவும் மற்றும் காப்பீட்டுச் செலவுகளைச் சீராக வழங்கவும் தேவையான நேரடி தகவல்களை அளிப்பதற்கு இந்த தொழில் நுட்பம் உதவும்.

எரிசக்தித் துறை, அறிவிப்புகள்

1. ரூபாய் 200 கோடி மதிப்பீட்டில் அதிக மின் சுமை மற்றும் குறைந்த மின்னழுத்தத்தை சரி செய்ய தமிழ்நாடு முழுவதும் புதிய/கூடுதலாக விநியோக மின்மாற்றிகளை நிறுவுதல்.

தரமான மின்சார விநியோகத்திற்காக, 11 கி.வோ மற்றும் 22 கி.வோ மின்னழுத்த விகிதங்களில் 25 கேவிஏ, 63 கேவிஏ, 100 கேவிஏ, 200 கேவிஏ மற்றும் 250 கேவிஏ ஆகிய பல்வேறு திறன்களைக் கொண்ட 2,500 எண்ணிக்கை புதிய/கூடுதலாக விநியோக மின்மாற்றிகளை, சுமார் ரூபாய் 200 கோடி மதிப்பீட்டில் தமிழ்நாடு முழுவதும் நிறுவுவதற்கு திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

2. தஞ்சாவூர் மற்றும் கும்பகோணம் ஊர்களில் அமைந்துள்ள தேரோடும் வீதிகளில் செல்லும் மேல்நிலை மின் கம்பிகளை புதைவடங்களாக மாற்றி அமைத்தல்.

தஞ்சாவூர் அருள்மிகு பிரகதீஸ்வரர் திருக்கோவில், கும்பகோணத்திலுள்ள அருள்மிகு காசி விஸ்வநாதர் திருக்கோவில், அருள்மிகு திருநாகேஸ்வரர் திருக்கோவில், அருள்மிகு கௌதமேஸ்வரர் திருக்கோவில், அருள்மிகு வீர சைவ மடம், அருள்மிகு அபிமுகேஸ்வரர் திருக்கோவில், அருள்மிகு சாரங்கபாணி திருக்கோவில், அருள்மிகு சோமேஸ்வரர் திருக்கோவில், அருள்மிகு கும்பேஸ்வரர் திருக்கோவில், அருள்மிகு கம்பட்ட விஸ்வநாதர் திருக்கோவில், அருள்மிகு சக்ரபாணி திருக்கோவில், அருள்மிகு ஸ்ரீ காள ஹஸ்தீஸ்வரர் திருக்கோவில் ஆகிய திருத்தலங்களிலுள்ள தேரோடும் வீதிகளில் மேலே செல்லும் மின்கம்பிகள் அனைத்தும் புதைவடங்களாக மாற்றியமைக்கப்படும்.

இத்திருத்தலங்களில் நடைபெறும் தேரோட்டத்தின் போது பல்வேறு பகுதிகளில் இருந்து இலட்சக்கணக்கான பக்தர்கள் வருகை புரிவதால், மேல்நிலை மின் கம்பிகளை புதைவடங்களாக மாற்றி அமைப்பதன் மூலம் பொது மக்களுக்கு தடையில்லா மின் சாரம் வழங்கப்படுவதுடன், மின் விபத்துக்களும் தவிர்க்கப்படும்.

3. ரூபாய் 211 கோடி மதிப்பீட்டில் இரண்டு புதிய துணை மின் நிலையங்கள் நிறுவுதல்.

திருப்பூர் மாவட்டத்தில், புதிய 230 கி. வோ. கொங்கல் நகர் துணை மின் நிலையம் மற்றும் திருச்சி மாவட்டத்தில் புதிய 110 கி. வோ. தங்க நகர் துணை மின் நிலையம் என இரண்டு துணை மின் நிலையங்கள் ரூபாய் 211 கோடி மதிப்பீட்டில் நிறுவப்படும்.

4. ரூபாய் 217 கோடி மதிப்பீட்டில் 19 திறன் மின்மாற்றிகளை (Power Transformers) மேம்படுத்துதல்

சென்னை மற்றும் காஞ்சிபுரம் மண்டலங்களில் அதிகரித்து வரும் மின் தேவையினை கருத்தில் கொண்டும் மற்றும் மின் சுமையைக் குறைப்பதற்கும், 19 திறன் மின்மாற்றிகளை (Power Transformers) மேம்படுத்தும் பணிகள் ரூபாய் 217 கோடி மதிப்பீட்டில் மேற்கொள்ளப்படும்.

5. தமிழ்நாடு அரசின் வீட்டுவசதி, தொழிற்சாலைகள் மற்றும் போக்குவரத்து துறைகளில் "விரிவான எரிசக்தி திறன் மேம்பாட்டு இயக்கம்" செயல்படுத்துதல்.

மின் திறனூக்க செயலகம் (Bureau of Energy Efficiency) 2023ஆம் ஆண்டுக்கான மாநில எரிசக்தி திறன் குறியீட்டை வெளியிட்டுள்ளது. இது மாநில அளவிலான எரிசக்தி திறன் கொள்கைகள், திட்டங்கள் மற்றும் முதலீடுகள் குறித்த இடைவெளிகளைக் கண்டறிந்து அவற்றை நிவர்த்தி செய்வதற்கான வழிகாட்டியாகும். தமிழ்நாட்டில் குறிப்பிடத்தக்க அளவில் எரிசக்தி திறனை மேம்படுத்துவதற்கும், அதன் மூலம் பெரும் அளவிலான மின்சார சேமிப்பை ஏற்படுத்துவதற்கும், வீட்டுவசதி, தொழிற்சாலைகள் மற்றும் போக்குவரத்து துறைகளில் "விரிவான எரிசக்தி திறன் மேம்பாட்டு இயக்கம்" செயல்படுத்தப்படும்.

6. பசுமை எரிசக்தி ஆதாரங்களைக் கொண்டு தனியார் மூலம் 2000 மெகாவாட் மின் உற்பத்தி நிலையங்கள் அமைத்தல்.

அதிகரித்து வரும் மின் தேவையை பூர்த்தி செய்து தமிழ்நாட்டிற்கென நிர்ணயிக்கப்பட்ட புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி இலக்குகளை அடைவதற்கு ஏதுவாக, சூரிய எரிசக்தி, காற்றாலை மற்றும் இதர பசுமை எரிசக்தி ஆதாரங்களைக் கொண்டு தனியார் மூலம் 2000 மெகாவாட் பசுமை மின் உற்பத்தி நிலையங்கள் அமைக்க நடவடிக்கை எடுக்கப்படும்.

7. பெருநகர சென்னை மாநகராட்சிக்கு உட்பட்ட பகுதிகளில் சூரியசக்தி மேற்கூரை நிறுவுத்திறனை கண்டறிய இணையவழி மென்பொருள் உருவாக்குதல்:

பெருநகர சென்னை மாநகராட்சிக்கு உட்பட்ட பகுதிகளில் உள்ள தனி மற்றும் அடுக்கு மாடி வீடுகளின் சூரிய மேற்கூரை நிறுவுத்திறனை, மின் நுகர்வோர் தகவல்கள் மற்றும் பெருநகர சென்னை மாநகராட்சி பகுதிகளின் ட்ரோன் படங்களைக் கொண்டு எளிதாக கண்டறிய இணையவழி மென்பொருள் ஒன்று புதிதாக உருவாக்கப்படும்.

8. காற்றாலை மற்றும் சூரிய எரிசக்தியுடன் இணைந்த (Hybrid) மின் உற்பத்தி நிலையங்களுக்கான புதிய கொள்கை வகுக்கப்படும்.

தற்போதுள்ள மின்கட்டமைப்பைப் பயன்படுத்தி, புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி உற்பத்தியினை அதிகரிப்பதற்காக, காற்றாலை மற்றும் சூரிய எரிசக்தியுடன் இணைந்த (Hybrid) மின் உற்பத்தி நிலையங்களுக்கான புதிய கொள்கை வகுக்கப்படும்.

9. மின் கடத்தல் வழித்தடங்களின் சுமை ஏற்று திறன் விதிமுறைகள் திருத்தம் செய்தல்.

புதுப்பிக்கத்தக்க மின் உற்பத்தி நிலையங்களை அதிக அளவில் மாநில மின்கட்டமைப்பில் இணைப்பதற்கு ஏதுவாக, மின் கடத்தல் வழித்தடங்களின் சுமை ஏற்று திறன் விதிமுறைகள் திருத்தப்படும்.

10. நீரேற்று புனல் மின் திட்டங்களுக்கான புதிய கொள்கை வகுக்கப்படும்.

புதிய நீரேற்று புனல் மின் திட்டங்களின் வளர்ச்சிக்கு வழிவகுக்கும் வகையில் புதிய கொள்கை வகுக்கப்படும்.

11. தமிழ்நாடு மின் உற்பத்தி மற்றும் பகிர்மானக் கழக களப்பணியாளர்களின் பாதுகாப்பினை உறுதி செய்வதற்கும், மின் கட்டமைப்புகளில் மின்சாரம் உள்ளதா என கண்டறியும் எச்சரிக்கை உணரி சாதனங்கள் வழங்குதல்.

தமிழ்நாடு மின் உற்பத்தி மற்றும் பகிர்மானக் கழகத்தில் பணியாற்றும் களப்பணியாளர்களுக்கு ஏற்கனவே வழங்கப்பட்டு வரும் நில இணைப்பான்கள், கையுறைகள் மற்றும் இடுப்பு கயிறுகள் போன்ற அத்தியாவசியமான தனிப்பட்ட பாதுகாப்பு சாதனங்கள் வழங்கப்பட்டு வருகின்றன.

இதனுடன், களப்பணியாளர்களின் கூடுதல் பாதுகாப்பிற்காக, மின்சார சீரமைப்பு பணிகளை மேற்கொள்ளும் போது மின் கட்டமைப்பு தனிமைப்படுத்தப்பட்டு பாதுகாப்பாக உள்ளதா என்பதை கண்டறியும் எச்சரிக்கை உணரி சாதனங்கள் ரூபாய் ஒரு கோடி மதிப்பீட்டில் வழங்கப்படும்.

12. மின் விநியோகத்தின் பாதுகாப்பு மற்றும் நம்பகத்தன்மையை மேம்படுத்தி, விவசாயிகளுக்கு பயனளிக்கும் வகையில் ரூ. 25 கோடி மதிப்பீட்டில் மின்கம்பிகளை மின்காப்பு செய்திட சிலிகான் ஓவர்ஹெட் லைன் இன்சுலேஷன் ஸ்லீவ்ஸ் (லாக்கிங் டைப்) நிறுவும் பணிகளை மேற்கொள்ளுதல்.

அடர்ந்த தோப்புகள் மற்றும் மரங்கள் உள்ள பகுதிகளில் மின் விநியோகத்தின் பாதுகாப்பு மற்றும் நம்பகத்தன்மையை மேம்படுத்தி, விவசாயிகளுக்கு பயனளிக்கும் வகையில், தற்போதுள்ள மின்கம்பிகளை மின்காப்பு செய்திட சிலிகான் ஓவர்ஹெட் லைன் இன்சுலேஷன் ஸ்லீவ்ஸ் (லாக்கிங் டைப்) நிறுவும் பணிகள் ரூபாய் 25 கோடி மதிப்பீட்டில் மேற்கொள்ளப்படும்.

13. ரூபாய் 20 கோடி மதிப்பீட்டில் உயரமுத்த மற்றும் தாழ்வழுத்த மின்கம்பிகளில் மின் காப்பு பணிகளை மேற்கொள்ளுதல்.

தமிழ்நாடு முழுவதும், தென்னந்தோப்புகள் மற்றும் மலைப்பாங்கான பகுதிகளின் வழியாக செல்லும் மின் பாதைகளில், மின் தடை ஏற்படுவதைத் தடுத்து, விவசாயிகளுக்கு பயனளிக்கும் வகையிலும், வனப்பகுதிகளில் ஏற்படும் மின் விபத்துக்களை தவிர்க்கவும், உயரழுத்த மற்றும் தாழ்வழுத்த மின் கம்பிகளை ரூபாய் 20 கோடி மதிப்பீட்டில் மின் காப்பு செய்ய நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்படும்.

14. தமிழ்நாடு மின் உற்பத்தி மற்றும் பகிர்மானக் கழகத்தின் மின்கட்டமைப்பை வலுப்படுத்துவதின் ஒரு பகுதியாக ரூபாய் 75 கோடி மதிப்பீட்டில் மேம்பாட்டு பணிகள்.

மூன்று புதிய 33/11 கி. வோ துணை மின் நிலையங்கள் நிறுவுதல் மற்றும் ஆறு 33/11 கி. வோ துணை மின் நிலையங்களிலுள்ள மின் மாற்றிகளின் திறனை மேம்படுத்துதல் ஆகிய பணிகள் ரூபாய் 75 கோடி மதிப்பீட்டில் செய்யப்படும்.

15. ரூபாய் 6.50 கோடி மதிப்பீட்டில் மோல்டட் கேஸ் சர்க்யூட் பிரேக்கர் (Moulded Case Circuit Breaker) யானை வழித்தடங்களில் உள்ள மின் மாற்றிகளில் நிறுவி மின் விபத்துகளை தவிர்த்தல்.

யானை வழித்தடங்களில் ஏற்படும் மின் விபத்துகளைத் தவிர்க்க, அடர்ந்த காடுகள் மற்றும் வனப்பகுதிகளில் உள்