

முதல்வர் தொடங்கி வைத்த மஞ்சள் பை குறித்து 1,77,000 இடங்களில் விழிப்புணர்வு!

10 கோடி மரக்கன்றுகளை நடப்பாண்டில் நட்டு - சுற்றுச்சூழலை பாதுகாப்போம்!

சட்டப் பேரவையில் சுற்றுச் சூழல் துறை மானியக் கோரிக்கையில் 10 அறிவிப்புகளை வெளியிட்டு அமைச்சர் சி.வ.வீ.மெய்யநாதன் பதிலுரை!

சென்னை, ஜூன் 28 -
சட்டப் பேரவையில், சுற்றுச் சூழல் மற்றும் கால நிலை மாற்றம் - துறை மானியக் கோரிக்கையில் அமைச்சர் சி.வ.வீ.மெய்ய நாதன் 10 அறிவிப்புகளை அறிவித்து வழங்கிய பதிலுரை மில் முதல்வர் அவர்களால் துவக்கி வைக்கப்பட மஞ்சள் பை குறித்து 1,77,000 இடங்களில் விழிப்புணர்வு பிரச்சாரம் மேற்கொண்டோம் என்றும், நடப்பாண்டில் 10 கோடி மரக்கன்றுகளை நட்டு சுற்றுச் சூழலை பாதுகாப்போம் என்றும் குறிப்பிட்டார்.

சட்டப் பேரவையில் சுற்றுச்சூழல் துறை அமைச்சர் சி.வ.வீ.மெய்யநாதன் பதிலுரை வருமாறு: -

ஒடுக்கப்பட்டுள்ள உரிமைக்குறல் “அறிவாசான் தந்தை பெரியார்” அவர்களையும், மேலதட்டு மனிதரிடமிருந்து அரசியலை அடித்தட்டு மக்களுக்கும் கொண்டு சேர்த்த “பேரறிஞர் அண்ணா” அவர்களையும், ஊம்பெரும் கொள்கை முழக்கங்களை வடிவமைத்து, அதன்படியே நம்மை வழிநடத்தும், “முத்தமிழ் அறிஞர் அய்யா கலைஞர்” அவர்களையும் வணங்குகிறேன். (மேலையைத் தட்டும் ஒலி)

- மனதில் உறுதி வேண்டும்.**
 - வாக்கினிலே இனமே வென்றும்.**
 - நிலைவு நல்லது வேண்டும்.**
 - ஏறக்குறைய வாருள் கைப்பட வேண்டும்.**
 - கனவு வாய்ப்பு வேண்டும்.**
 - கைவசம் ஆனது விளைவில் வேண்டும்.**
 - தனமும் கீழ்ப்பாடும் வேண்டும்.**
 - தானியமே வருகை வேண்டும்.**
- என்ற மாகனிகி பாரதியின் கவிதை வரி களின்படி, எந்தச் சூழலிலும் மன உறுதி கொண்டவராக, எல்லாதையும் உரைக்கும் நட வன்மையுடையவராக, நாட்டை உயர்த்தும் நல்ல எண்ணங்களை கொண்டவராக, எடுக்கும் எல்லா முயற்சிகளிலும் வெற்றி கண்டவராக, நாற்புறமும் வென்றெடுத்த (மேலையைத் தட்டும் ஒலி) நம் தலைவராக நாட்டு போற்றும் நல்லாட்சி நாயகராக, இந்தியத் திருநாடே வியந்தது பார்க்கும் சிறந்த தலைவராக, உயர்ந்து நிற்கும் மாண்புமிகு தமிழ்நாடு முதலமைச்சர் கழகத் தலைவர், தலைவர் தளபதி அவர்களை வணங்குகிறேன். (மேலையைத் தட்டும் ஒலி)

இன்பவரையே வீழ்த்தி, இனமான காகக் கவந்த எதிர்கால திராவித்தின் வழி காட்டி, நாளைய திராவித்தின் நம்பிக்கை ஒளிக்கீற்று, எங்களின் கலங்கரை விளக்கம், தமிழகத்தின் மருமகன் இளைஞர்நலன் மற்று வின்னையாட்டு மேம்பாட்டுத் துறை அமைச்சர் உதயநிதி ஸ்டாலின் அவர்களையும் வணங்குகிறேன். (மேலையைத் தட்டும் ஒலி)

நமது அமை குமன்னவர் கயா நீர்வளத் துறை அமைச்சர் உள்ளிட்டு அனைத்து அமைச்சர் பெருமக்களுக்கும், பேரவைத் தலைவர் தங்களுக்கும், அனைத்து உடமன்ற உறுப்பினர்களுக்கும், எனது வணக்கத்தை தெரிவித்துக்கொள்கின்றேன்.

இன்றைய சூழலில் சுற்றுச்சூழல் கால நிலை மாற்றம் என்று மிகமிக முக்கியமான ஒரு துறை என்கின்ற அடிப்படையில், அதனுடைய பதிலுணையில் குறிப்பாகத் தமிழ்நாட்டில் மாசுக் கட்டுப்பாட்டு வாரியத்தின்கீழ் தமிழ்நாடு முழுவதும் 56,500 தொழிற்சாலைகள் இயங்கி வருகிறது. இதிலே சிவப்பு வகை தொழிற்சாலைகள் என்று பார்த்தால், 13,500; ஆரஞ்சு வகை தொழிற்சாலைகள் 30,000; பச்சை வகை தொழிற்சாலைகள் கிட்டத்தட்ட 13,000; இதிலே முதலமைச்சர் அவர்களின் புற்று ஆண்டு கால ஆட்சியில் 2,677 புதிய தொழிற்சாலைகள் இயங்குவதற்கும், 10,855 தொழிற்சாலைகள் இயங்குவதற்கும் அனுமதி வழங்கப்பட்டுவருகிறது. 26,000 தொழிற்சாலைகளை புதுப்பிப்பதற்கு இசைவானவைகள் வழங்கப்பட்டிருக்கிறது.

குறிப்பாக, Single Window System மூலம் அனுப்பப்படுகிற அத்தனை மனுக்களுக்கும், உடனடியாகத் தீர்வு காணப்படுகிறது. குறிப்பாக முக்கியமான பிரச்சினை என்னவென்றால், இருக்கிற இந்த Red Category Industries பெறுத்தவகைகள் ஒரு உயர்ப்பட்ட குழு அமைத்து, அந்தத் தொழிற்சாலைகள் ஆய்விடுவாட்டுத்தப்பட, அந்த ஆய்வுகளின் கருத்துக்களைப் பெற்று, மாண்புமிகு தமிழ்நாடு முதலமைச்சர் அவர்களுடைய கவனத்திற்குக் கொண்டுசெல்லப்பட்டு, பரிந்துரைகளை நிறைவேற்ற நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்படும் என்பதையும் நான் தெரிவித்துக்கொள்கின்றேன்.

அதேமாதிரி, குறிப்பாக இன்றைக்கு நீர்நிலைகளில் கழிவு நீர், தேரல் தொழிற்சாலை, சாபுக் கழிவுகள் இயற்றையெல்லாம் கலப்பதை நேரடியாக நாம் கண்காணித்து வருகிறோம். தற்போதும், அது தொடர்பு நடைபெறுகிறது. அதனைத் தடுப்பதற்கும் நடவடிக்கை மேற்கொள்வதோடு, ஒன்றிய அரசின் நிதி உதவியோடு புதிய பொது சுத்திகரிப்பு நிலையம் அமைப்பதும் நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது. குறிப்பாக, plastic மனித உயிர்களுக்கு, மனித இனத்திற்கு மட்டுமல்ல, உட்கொடுத்தமாக இயற்கைக்கு எதிரானது plastic. ஆனால், இன்றைக்கு அதிகமாகப் பரவி இருக்கின்ற plastic நாம் இன்றைக்கு 14 வகையாக ஒருமுறை தூக்கி எறியக்கூடிய plastic நடைவெப்பப்படுத்துகிறது.

ஆனால், அதன் பயன்பாட்டை குறைக்கின்ற வகையில் நாம் அனைவரும் மேற்கொள்ள வேண்டுமென்பதுதான் நம்முடைய அத்துணைப் போள் என்பதை இங்கே இங்கே இது. குறிப்பாக, பிளாஸ்டிக் என்று அதன் அழிவு ஆண்டுக்காலம் 1000 முதல் 4500 ஆண்டுகள் வரை என்று சொல்லுகின்றோம். ஆக, பிளாஸ்டிக் நீர்த் தேங்குவதால் நிலம் மாசுபடுகிறது, நீர் மாசுபடுகிறது. ஆனால் மாசுபடுகிறது, கடல் மாசுபடுகிறது. ஒட்டுமொத்தமாக பார்த்தால், பல்லுயிர் இனங்கள், பூவைகள், கடலுமாழ் உயிரினங்கள் மனிதர்கள் என அத்தனையையும் பாதிக்கக்கூடிய பிளாஸ்டிக் இடமிருந்து நாம் ஒதுங்கியிருக்க வேண்டுமெனக் கேட்டுக்கொள்கிறேன்.

அந்த அடிப்படையில்தான், நம்முடைய முதலமைச்சர் அவர்கள் மீண்டும் மஞ்சள் பை என்ற மகத்தான திட்டத்தை தந்தார். அந்தத் திட்டம் வந்ததற்குப் பிறகு இன்றைக்கு 20 சதவீதம் பிளாஸ்டிக் பயன்பாடு குறைந்திருக்கிறது என்று சொன்னால் அதற்கு

வித்திட்டவர் முதலமைச்சர் தலைவர் தளபதி அவர்கள். கிட்டத்தட்ட 1,77,000 விழிப்புணர்வு பிரச்சாரங்கள், 175 இடங்களில் தானியங்கி மஞ்சள் பை இயந்திரங்கள், கிட்டத்தட்ட பல இலட்சம் மஞ்சள் பைகளை வழங்கியிருக்கிறோம். அந்த அடிப்படையில் எதிர்காலத்தில் பிளாஸ்டிக்கிலிருந்து நாம் விடுபடுவதற்கு இதுவும் ஒரு காரணமாக இருக்கும்.

மஞ்சள் பை விநியோகம்!
அதேமாதிரி, மஞ்சள் பை விநியோகம் வழங்கப்படுகின்றது. குறிப்பாக, பள்ளி, கல்லூரி மாணவர்களுக்கு விநியோகம் வழங்கப்படுகின்றன. முதல், இரண்டு மூன்றாம் பரிசுக் கார முறையே ரூ.10 இலட்சம், ரூ.5 இலட்சம் ரூ.3 இலட்சம் வீதம் வழங்குகின்ற நடவடிக்கையும் மேற்கொள்ளப்படுகிறது என்பதையும் தெரிவித்துக்கொள்கிறேன்.

அதேமாதிரி, கடற்கரையோரம் பார்த்தீர்கள் என்றால், மீன்வளர் மீன்களை பிடித்துவிட்டு, புழுதான் மீன் வலைகளை கட்டில் போட்டுவிட்டுப் போய்விடுகிறார்கள். அதற்கும் இப்போது, முதல்முறையாக கரிசு மருகு பகுதியில் பயன்படுத்தித் தூக்கியொழியப்பட்டு மீன்வலைகளை collect செய்து அதை மறுசுழற்சிக்கு அனுப்புவதற்கான நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

குறிப்பாக, குப்பைக் கிடங்குகள், தமிழ்நாட்டில் இருக்கின்ற பல்வேறு இடங்களில் பெரிய எவ்வளவு குப்பைக் கிடங்குகள், இன்றைக்குக் கூட காலையில் ஒரு பத்திரிகையில், மிச்ச சிறப்பாக பெருங்குடியில் Biomining முறையில் குப்பை பிரித்தெடுக்கும் பத்திரிகை நுத்தார்கள். அப்படி நகராட்சி நிர்வாகத் துறை அமைச்சர் அவர்கள், தமிழ்நாட்டிலுள்ள குப்பைக் கிடங்குகளையெல்லாம் Biomining முறையில் பிரித்தெடுக்கப்பட்டு இன்றைக்கு உயர் நிலங்களாக மீட்டெடுக்கப்பட்டு அந்த இடங்களில் மரங்கள் நடவு செய்யப்பட்டு வருகின்றன.

அதேமாதிரி, புதுக்கோட்டை மாநகராட்சிக் குப்பை, திருக்கோட்டை பகுதியில் இருக்கின்ற மிகப் பெரிய குப்பைக் கிடங்கு Biomining முறையில் குப்பைக் கிடங்கு களை பிரித்தெடுப்பதற்கான முழு முயற்சிகளும் மேற்கொள்ளப்படும் என்பதை நான் தெரிவித்துக்கொள்கிறேன்.

அதேமாதிரி, பெருந்துறை சிங்காட பகுதியிலுள்ள மக்கள், விவசாயிகள் நீர் மாசின் காரணமாக ஒரு திட்டம் வேண்டுமென்று சொன்னார்கள். இங்கே இருக்கின்ற வீட்டு வசதி மற்றும் நகர்ப்புற வளர்ச்சித் துறை அமைச்சர் ச. முத்துசாமி அவர்களின் கவனத்திற்குக் கொண்டு செல்லப்பட்டு, இளைஞர் நலன் மற்றும் விவசாயிகளிடம் போன்ற நம் துறை அமைச்சர் அவர்களின் கவனத்திற்கும், முதலமைச்சர் அவர்களின் கவனத்திற்கும் கொண்டு செல்லப்பட்டு, ரூ.40 கோடி செலவில் கசிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம் அமைப்பதற்கான நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டிருக்கிறது. இது நிலத்தடி நீரை உறிஞ்சி ஒரு நாளைக்கு 20 இலட்சம் லிட்டர் தண்ணீர் மறு சுழற்சி செய்யப்பட்டு, மீண்டும் அந்தத் தொழிற்சாலைகளுக்கு வழங்கப்பட்டுவிருக்கிறது.

அதேமாதிரி, வேலூர் மாவட்டத்தில் இராணிப்பேட்டையில் TCCக்குட்பட்ட chromium கழிவுகள் பல ஆண்டுகளாக அந்தப் பகுதியில் தேங்கி கிடந்து, நீர்நிலைகளில் நிலமாக ஏற்பட்டதை உணர்ந்து ரூ.15 கோடியில் இன்றைக்கு அதை மாசு வெளியோரம் எவருக்கும் தடுப்புச் சுவர் கட்டப்படுத்தும் 15 திட்டங்கள் நிறைவேற்றப்படும்.

குறிப்பாக, தென்னை விவசாயிகள், தேங்காய்நார் உற்பத்தியாளர்கள் கோரிக்கை வைத்தார்கள். என்னவென்றால், தேங்காய்நார் உற்பத்தித் தொழிற்சாலைகள் White Categoryக்கு மாற்ற வேண்டுமென்று இளைஞர் நலன் மற்றும் விவசாயிகளிடம் மேம்பாட்டுத் துறை அமைச்சர் அவர்களிடத்தில் கோரிக்கை வைத்தார். உடனடியாக அவர்களின் கோரிக்கையிற்று தமிழக முதலமைச்சர் அவர்களின் கவனத்திற்குக் கொண்டு செல்லப்பட்டு, அந்த தேங்காய்நார் தொழிற்சாலைகள் 10,10,2023 அன்று White categoryக்கு மாற்றப்பட்டது. அதனால், தென்னை விவசாயிகளும் பயனடைந்தார்கள். தேங்காய்நார் உற்பத்தியாளர்களும் பயனடைந்தார்கள். அப்படிப்பட்ட திட்டங்களையும் நிறைவேற்றியிருக்கிறோம்.

“தங்கள் என்ன வெண்குடை”
ஒரு குழி நின்றுள்ள புகழா யாவே!
என்ற புறநானூறு வரிகள், அதியாயக் ஆட்சி தீர்வானது போல் குளிர்ச்சி உடையது; அதியாயம் புகழானது குழியைப் போன்றது; கதிரவனின் ஒளியை யாராலும் மறைக்க முடியாது. அதேபோன்றது அதியாயம் புகழையும் மறைக்க முடியாது என்பது புறநானூற்றின் வரிகளாகும். அதுபோலவே, நாளின் தனிமைத் தன்னை அர்ப்பணித்துக் கொண்டு அயராது பாடுபட்டு வரும் நமது முதலமைச்சர் அவர்களின் புகழை யாரும் நினைவில் வைக்க முடியாது என்பதை நான் தெரிவித்துக் கொள்கிறேன்.

அப்படிப்பட்ட நமது முதலமைச்சர் அவர்கள் இயற்கையைப்பாதுகாக்க, நீர்நிலைகளை பாதுகாக்க தன் மூன்றாம் ண்டுக் காலங்களில் தந்திருக்கின்ற முத்தான திட்டங்களை நான் பட்டியலிட விரும்புகிறேன்.

தமிழ்நாடு காலநிலை மாற்ற இயக்கம் (Tamil Nadu Climate Change Mission), பசுமைத்தமிழ்நாடு இயக்கம் (Green Tamil Nadu Mission) (Tamil Nadu Wetlands Mission) தமிழ்நாடு ஈரநில இயக்கம் (Tamil Nadu Coastal Restoration Mission) தமிழ்நாடு நெய்தல் மீட்சி இயக்கம் போன்ற திட்டங்களை நமது முதலமைச்சர் அவர்கள் உருவாக்கித் தந்திருக்கிறார்கள். கடலோரப்பகுதியில் இருக்கின்ற, இன்றைக்கு வெப்பமயமாறலால் கடலோர கடற்கரை பகுதியில் இருக்கின்ற 1,076 கிலோ மீட்டர், கிட்டத்தட்ட 14 மாவட்டங்களில் பாதிக்கக்கூடிய நிலையில் 500 கோடி ரூபாய் ஒதுக்கீடு செய்து அந்தப் பகுதியில் Bioshield முறையில் மாங்குரோ கார்க்கள், பனை மரங்கள், அந்த மண்ணை சார்ந்த புய்கள் மரங்கள், வேய் மரங்கள் போன்றவை நடவு செய்வதற்கான பணிகள் அந்தத் திட்டத்தின் மூலமாக நடைபெறுகிறது.



அதே மாதிரி காலநிலை தீர்வாக கிராமங்களும் இன்றைக்கு இந்தத் திட்டத்தின் மூலமாக செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. பிச்சாவரம், கோடியகரை, முத்துப் பேட்டை, இராமேஸ்வரம், திருச்செந்தூர், குற்றாலம், கொடைக்கானல், ஊட்டி, ஏற்காடு, ஒடுகனக்கல், பழவேற்காடு என பதினோறு கிராமங்கள் Climate smart villages ஆக விநைவில் மாற்றப்படும்.

அதேமாதிரி கோயில்களை அதுனுடைய பசுமை மாறாமல் மீட்டெடுப்பு தற்காக மதுரை மீனாட்சி அம்மன் கோயில், அனைத்து வேளாளர்களின் பேராலையம் ஆகிய இரண்டு வழிபாட்டுத் தலங்களையும் காலநிலை மீள்திறன் கொண்ட திருக்கோயில்களாக மாற்றுவதற்கு மூன்று கோடி ரூபாய் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டிருக்கிறது என்பதையும் நான் தெரிவித்துக்கொள்கிறேன். அதேமாதிரி carbon சமநிலை அடையவேண்டும் என்பதுதான் நம்முடைய இலக்கு. அந்தவகையில் தமிழ்நாட்டில் நீலகிரி கோயிலுத்தூர், இராஜபாளையம், இராமேஸ்வரம் ஆகிய நான்கு நகரங்களில் carbon சமநிலை கொண்டவை காமாக மாற்றுவதற்கு நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது.

அதேமாதிரி ஈரநில இயக்கத்தின் மூலமாக 2022ல் இருந்து 2024 வரைக்கும் 15 ஈரநிலங்களுக்கு Ramsar அங்கீகாரம் பெறப்பட்டிருக்கிறது என்பதையும் தெரிவித்துக்கொள்கின்றேன். அதேமாதிரி முக்கியமானது ஸ்ரீசைவனம் சட்டமன்ற உறுப்பினர் அவர்கள் சொப்போது சொன்னார் நெய்தல் மீட்சி

மாசு கட்டுப்பாட்டு வாரியம் சார்பில் ஆயிரம் குறுங்காடுகள்!

இயக்கம் முக்கியமான திட்டம். இந்தத் திட்டத்தின் மூலமாக உலக வங்கி உதவியுடன் இந்தத் திட்டத்தை செயல்படுத்த தொடங்குகிறோம். அதில் ஈரநிலங்களை பாதுகாத்தல், செங்கடிகளை மட்டமாடல், கடம்புர் பல்லுயிர் பூங்கா, நாகை மற்றும் சென்னையில் கடல் அமைகள் பாதுகாப்பு மையம், தஞ்சை மகோரணில் சாவதேச கடல் பசு பாதுகாப்பு மையம் போன்ற பணிகளுக்காக ரூ.770 கோடியும், கடற்கரை மேலாண்மை, அலை யாத்திக் காடுகளை உருவாக்குதல், பவளப் பாறைகள் பாதுகாப்பு உள்ளிட்ட பல்வேறு கடலோரப் பாதுகாப்புத் திட்டங்களுக்கு ரூபாய் 340 கோடியும், கடல்சார் பணிகள் வாழ்வாதாரங்களை மேம்படுத்தும் பொருட்டு, நீலக்காடி கடற்கரை சாற்று, நமது சட்டமன்ற உறுப்பினர் அவர்கள் சொன்னார், தூத்துக்குடி மாநகராட்சிப் பகுதியில் அந்தக் கடற்கரையை ஆய்வு செய்து வாய்ப்பு இருப்பின் அது நீலக்காடி கடற்கரை சாற்று பெரு வந்தற்கு நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்படும்.

நிலையான சாற்று அல்லது போன்ற நிலப்பொருளாதாரத்தை வலுப்படுத்தும் பணிகளுக்கு ரூபாய் 250 கோடியும், நமது திருவெறியூர் உடமன்ற உறுப்பினர் அ.பி.சுப்சன் அவர்கள் பேசிய, எண்ணூர் கழிமுகம் மீட்டெடுப்புகளை, ரூபாய் 40 கோடியும் காலநிலைத் திறன்மிகு கடலோர கிராமங்கள், மீண்டும் மஞ்சள் பை இயக்கம் போன்ற திட்டங்களை வலுப்படுத்த ரூபாய் 175 கோடியும், திட்டமேலாண்மைக்கு ரூபாய் 100 கோடி ஆக மொத்தம் 1,675 கோடி ரூபாயில் நெய்தல் மீட்சி பணிகள் மேற்கொள்ளப்படும் என்பதையும் தெரிவித்துக் கொள்கிறேன்.

முக்கியமாக IPCC report, 442022ன்படி report என்ன சொல்லியிருக்கிறது என்றால், இந்த உயிரை, இயுவியில் இனிமேல் இயல்பான காலநிலை ஏற்படுவதற்கு வாய்ப்பே இல்லை என்று எச்சரிக்கையை தந்திருக்கிறது. அதோடு மட்டும் 2030க்குள்ளாக 1.5 degree Celsius உயர்வாக கட்டுப்படுத்துவதற்கு உலகம் முழுவதும் நடவடிக்கை வேண்டுமென்று எச்சரிக்கையும் தந்திருக்கிறது. அதேபோல உலக வானிலை ஆய்வு மையம் Englandல் இருக்கின்ற Met Office அவர்கள் என்ன சொன்னார்கள் என்றால் இன்னும் ஐந்து ஆண்டுகளில் 1.5 degree Celsius ஏதாவது ஆர் ஆண்டில் உயர்வாகிறது 80 சதவீதம் வாய்ப்பு இருக்கிறது என்ற செய்தியெல்லாம் வருகிறபோது நமக்கு மிகுந்த கவலையும், மனவேதனையும் தரக்கூடியது என்பதை நான் தெரிவித்துக்கொள்கிறேன்.

ஏனென்று சொன்னால் சவுதி அரேபியாவில் மெக்சு பயணம் மேற்கொண்டு, இஸ்ராமிய சகோதரர்கள் இன்றைக்கு 1300 மீட்டர் வெப்பம் அல்லலின் காரணமாக உயிர்மூத்திருக்கிறார்கள் என்றும் ஏற்படக்கூடிய பாதிப்பு களை நாம் அனைவரும் உணரவேண்டும். இதனால் தான் வடமேற்குப் பகுதியில் மட்டும்தான் வெப்பம் அலை வீசியது. ஆனால் இப்போது தென்மேற்குப் பகுதியில் தாக்கம் தொடங்கி இருக்கிறது.

அதான் கவனத்தின் எடுத்துக்காட்டு முக்கியமான ஒரு பணியை நமது முதலமைச்சர் அவர்கள் இன்றைக்கு 2070க்குள்ளாக carbon neutral என்ற இலக்கு இந்திய பிரதான அறிவித்திருக்கிறார்கள். நமது முதலமைச்சர் அவர்கள் 2070க்கு முன்பாகவே நாம் carbon neutral என்ற இலக்கை அடைவோம் என்று முதலமைச்சர் அவர்கள் அறிவித்திருக்கிறார். (மேலையைத் தட்டும் ஒலி) அதற்கான திட்டம் வரம்பும் நிறைவேற்றி யிருக்கிறார்கள். குறிப்பாக செல்லவேண்டுமா னால் wind energy, solar energy, green hydrogen போன்ற புதுப் மிகத்தக்க ஆற்றலை தமிழ்நாடு முழுவதும் பல்வேறு இடங்களில் உருவாக்கியிருக்கிறார்.

நாம் செய்யவேண்டியப் பணிகள் பசுமை தமிழகம் என்கின்ற மகத்தான திட்டத்தை நம் முதலமைச்சர் அவர்கள் தந்திருக்கிறார்.

கடந்த ஆண்டு மட்டும் நான் அறிவித்தபடி தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாட்டு வாரியத்தின் சார்பாக ஆயிரம் குறுங்காடுகள் அமைத்து கிட்டத்தட்ட 17 இலட்சம் மரக்கன்றுகளை நடவு செய்து உருவாக்கியிருக்கிறோம். அதே போன்ற பசுமைத் தமிழகம் திட்டத்தின் மூலமாக 7 கோடி மரக்கன்றுகளை நடவு செய்திருக்கிறோம். தமிழ்நாட்டிலுடைய ஒட்டுமொத்த பரப்பு ஒரு இலட்சத்து முப்பதாயிரம் சதுர கிலோ மீட்டர். இதிலே வனம் இருக்கக்கூடிய பரப்பு என்று பார்த்தால், நாற்பத்து இரண்டாயிரம் கிலோ மீட்டர். இப்பொழுது இருக்கின்ற வனத்தொகுப்பு மாப்பளவு முப்பத்து இரண்டாயிரம் சதுர கிலோ மீட்டர் மட்டுமே. நாம் இன்னும் பத்து ஆண்டுகளுக்குள்ளாக பத்தாயிரம் சதுர கிலோ மீட்டர் வனப் பரப்பை அதிகப்படுத்த வேண்டிய காலத்தின் கட்டாயத்தில் இருக்கின்றோம். இங்கே இருக்கின்ற நெடுஞ்சாலையத் துறை அமைச்சர் அவர்கள் ஆற்றியாவில் இராஜமுந்திரியிலிருந்து உயர்ந்த மரக்கன்றுகளைக் கொண்டு வந்து நெடுஞ்சாலையிலுள்ள இரண்டு பகுதிகளிலும் நடவு செய்து நாம் பயனடக்கும்போது பசுமை யாக்கக் காட்சியளிக்கிறது என்றால் மரங்களை வளர்த்தெடுத்த தந்தையர் நமது நெடுஞ்சாலையத் துறை அமைச்சர் . அதேபோல, உணவுத் துறை அமைச்சர் சக்கரபாணி, அவருடைய தொகுதியிலே 117 ஏக்கரிலே ஒரு இலட்சத்து நாற்பதாயிரம் மரங்களை நடவு செய்து வளர்த்தெடுத்த கொடுத்திருக்கிறார்.

இங்கிருக்கும் நகர்ப்புற வளர்ச்சித் துறை அமைச்சர் அவர்களும், பள்ளிக் கல்வித் துறை அமைச்சரும் திருச்சியில் மாவட்ட ஆட்சித் தலைவர் மூலமாக ஒரு கோடி மரங்களை நடவு செய்வதற்கான பணிகளை மேற்கொள்ளுகின்ற, இந்து பசும் மற்றும் அறநிலையத் துறை அமைச்சர் அவர்கள், திருக்கோயில்களில் நித்தவணங்களை உருவாக்கத் தொடங்கியிருக்கிறார். ஆம் நாம் அவ்வாறு பேரும் சேர்ந்தால் கண்டிப்பாக இந்த இலக்கை அடைய முடியும் என்பதை நான் தெரிவித்துக்கொள்கிறேன். இந்த ஆண்டு இக்காக 10 கோடி நாட்டு மரங்களை நடவு செய்வதற்கு நாம் அனைவரும் முயற்சிகளை மேற்கொள்ள வேண்டும்.

அறிவிப்புகள்!

1) சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு மற்றும் சுற்றுச்சூழல் மறுச்சீரமைப்பை முன்னி வைப்பட்டுத் துவகை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ள இத்திட்டம், பள்ளிக் குழந்தைகள், கல்லூரி மாணவர்கள் மற்றும் இளைஞர்களை வாழ்விடப் பாதுகாப்பு, அந்நிய தாவர ஆக்கிரமிப்பு அகற்றல், கடற்கரைகளைத் தூய்மைப்படுத்துதல், வன உயிர் கணக்கெடுப்பு, நெகிழிக் கழிவு அகற்றல், கடல் ஆமைகள் பாதுகாப்பு மற்றும் குழைக்கள் அறிவியல் போன்ற பல்வேறு செயல்பாடுகளில் தன்னார்வத்துடன் ஈடுபடுத்துவதைக் குறிக்கோளாகக் கொண்டுள்ளது. இதற்கெனத் தனி வலைதளமொன்று உருவாக்கப்பட்டு, தன்னார்வர்கள் அதில் பதிவு செய்யக் கேட்டுக் கொள்ளப்படுவர். மேற்கூறிய செயல்பாடுகள் அவ்வலைதளத்தில் பட்டியலிடப்பட்டு, தன்னார்வர்கள் இப்பணிகளை மேற்கொள்ள, அவர்கள் விருப்பம் பட்டும் நேரத்தை குறிப்பிட்டு மாறு கேட்டுக் கொள்ளப்படுவர். இந்தக்கூறுகளில் கருத்து கொள்ளும் தன்னார்வர்களுக்கு போக்குவரத்து மற்றும் சிறப்புணர்வு ஆகியவை வழங்கப்படும். முதற் கட்டமாக, இத்திட்டம் சோதனை அடிப்படையில் தொடங்கிச் செயல்படுத்தப்படும்.

இத்திட்டத்திற்காக தமிழ்நாடு காலநிலை மாற்ற இயக்கத்திற்கு 2024-2025 ஆம் ஆண்டிற்காக ஒதுக்கப்பட்டுள்ள ரூ.22.35 கோடி நிதியிலிருந்து ரூ.2 கோடி பயன்படுத்தப்படும்.

2) தமிழ்நாடு நாள்தோறும் நல்லமுறில் திட்டமானது காலநிலை மாற்றத்தை அடிப்படையாகக் கொண்டு, மனிதர்கள், விலங்குகள் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் ஆகியவற்றுக்கு இடையே உள்ள ஆரோக்கியமான இணைப்பைப் புரிந்துகொண்டு, ஒருங்கிணைந்த செயல்பாடுகளில் இப்போன்று தொடக்கங்களும் காலநிலை மாற்றத்தால் ஏற்படக்கூடிய சவால்களை எதிர்கொள்வதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

இத்திட்டத்தின்கீழ் நோய் கண்காணிப்பு மற்றும் காலநிலை மாற்றத்திற்கேற்ற விவசாய முறைகள் மற்றும் சூழல் அமைப்புப் பாதுகாப்பு போன்றவற்றில் கவனம் செலுத்தப்படும். மேலும், துறை வாரியமான காலநிலை மாற்றத்திற்கேற்ற உத்திகள் மற்றும் காலநிலை மாற்றத்தால் ஏற்படக்கூடிய நோய்கள் மற்றும் பாதிப்புள்ள போன்றவை கண்டறியப்பட்டு ஆவணப்படுத்தப்படும்.

இத்திட்டத்திற்காக தமிழ்நாடு காலநிலை மாற்ற இயக்கத்திற்கு 2024-2025 ஆம்

ஆண்டிற்காக ஒதுக்கப்பட்டுள்ள ரூ.22.35 கோடி நிதியிலிருந்து ரூ.3 கோடி பயன்படுத்தப்படும்.

3) தமிழ்நாடு புதுமைத் தொழில்முனைவோர் திட்டம்

இத்திட்டமானது காலநிலை மாற்றத்தால் ஏற்படும் பாதிப்புகளை தணிக்க உதவக்கூடிய நிலைகளுக்கு வளர்ச்சி இலக்குகளாக ஒருங்கிணைந்த புதுமையான தீர்வுகளை அளிக்கும் திட்டங்களை உருவாக்கும் மாணவர்கள், தனிநபர்கள், குழுக்கள் மற்றும் புதிய தொழில் நிறுவனங்களை கண்டறியும் நோக்கத்துடன் செயல்படுத்தப்படும்.

இத்திட்டத்தின்கீழ் 10 குழுக்கள் தேர்வு செய்யப்பட்டு, அவர்கள் தொழில் மாறிகளை உருவாக்குவர். அடிமாதிரிகளை பரிசீலித்து, சிறந்த 5 மாறிகளை அளிக்கும் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட 5 குழுக்களுக்கு தொழில் நிறுவனங்கள் துவக்குவதற்கான உதார நிதி வழங்கப்படும். இத்திட்டத்தின்படி, பசுமைத் தொழில்களை முன்னிலைப்படுத்துவதில் விவாகம் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் மற்றும் காலநிலை மாற்றம் தொடர்பான சவால்களை எதிர்கொள் உதவும். சூழலுக்கு உகந்த பொருட்களின் உற்பத்தித் திட்டங்களுக்கு முன்னிலையமை வழங்கப்படும். இத்திட்டம் ஸ்டார்ட் அப் தமிழ்நாடு இயக்கத்தோடு ஒருங்கிணைந்து செயல்படுத்தப்படும்.

இத்திட்டத்திற்காக தமிழ்நாடு காலநிலை மாற்ற இயக்கத்திற்கு 2024-2025 ஆம் ஆண்டிற்காக ஒதுக்கப்பட்டுள்ள ரூ.22.35 கோடி நிதியிலிருந்து ரூ.3 கோடி பயன்படுத்தப்படும்.

4) பசுமைப் பள்ளிக்கூடத் திட்டம்

காலநிலை மாற்றம் என்பது தற்போது ஒரு தவிர்க்க இயலாத பிரச்சினை என்பதால் இனைய தலைமுறையினர் இதுகுறித்து அறிந்து கொள்வதும், அதன் விளைவுகளை ஏற்படுத்தும், அதனால் ஏற்படும் பாதிப்புகளை எதிர்கொள்வதற்குத் தயாராவது அவசியமான ஒன்றாகும். இதனை கருத்தில் கொண்டு, தமிழ்நாடு முதலமைச்சரின் பசுமைத் தமிழ்நாடு திட்டத்தின் குறிக்கோளை நடைமுறைப்படுத்துவதற்குத் தயாராவது சூழல் மேம்பாட்டு பணிகளை மேற்கொள்வதற்காக 2022-2023 ஆம் ஆண்டில் 25 பள்ளிகள் மற்றும் 2023-2024 ஆம் ஆண்டில் 46 பள்ளிகள் தேர்வு செய்யப்பட்டு அப்பள்ளிகளில் இத்திட்டப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

இதன் தொடர்ச்சியாக, 2024-2025 ஆம் ஆண்டில் மேலும் 100 பள்ளிகளில் தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாட்டு வாரியத்தின் நிதியிலிருந்து இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்படும்.

5) தமிழ்நாட்டில் உள்ள திடக்கழிவு குப்பைக் கிடங்குகளில் பெயற்கை நுண்ணறிவு அடிப்படையான கண்காணிப்பு சமீப காலங்களில், வெயிலின் தாக்கம் அதிகரித்து வருவதால், தமிழகத்தில் உள்ள திடக்கழிவு குப்பைகிடங்குகளில் மீதேன அளவு அதிகரித்து, தீ விபத்து ஏற்பட்டு பல நாட்களுக்கு நிலப்பதால் சுற்றுச்சூழல் மாசுபடுகிறது. ஆகையால், சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு மற்றும் பொதுமக்களின் பாதுகாப்பிற்காக, குப்பைகொட்டும் இடங்களை திறம்பட கண்காணிப்பது தற்போதைய தேவை யாகும். எனவே, வெப்ப புகைப்பட கருவி (Camera) வாய் கண்டறியும் சென்சார்சு மற்றும் செய்வதை நுண்ணறிவு அடிப்படையான கண்காணிப்பு போன்றவற்றை கட்டுப்பாட்டு மையமாக இயற்றும் போன்ற திட்டங்களைத் தொடர்புபடுத்தும் போன்றவற்றை கட்டுப்பாட்டுத் தொழில்நுட்பங்கள் பயன்படுத்தி, நிகழ்நேர தரவுகள் அடிப்படையில் எச்சரிக்கைகளை வழங்குவதன் மூலம், அபாயங்களை குறைக்கவும் மற்றும் நிர்வகிக்கவும் முடியும்.

இதன் அடிப்படையில், ஆரம்ப கட்டமாக சென்னை மாநகராட்சியில் உள்ள பெருங்குடி மற்றும் புதுக்கோட்டை மாநகராட்சியில் உள்ள திருக்கோட்டை ஆகிய இடங்களில் உள்ள கழிவு குப்பை கிடங்குகளில் ரூபாய் 4 கோடி

செலவில் வெப்ப புகைப்பட கருவி (Camera) மற்றும் விவவாய் கண்டறியும் சென்சார்சு தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்தால் நிறுவப்படும்.

6) தமிழ்நாட்டில் மில்லியன் மக்கள் தொகை கொண்ட நகரங்களில் ஒலி வரைபட ஆய்வு மேற்கொள்ளுதல் (சென்னை, திருச்சி, கோயம்புத்தூர் மற்றும் மதுரை)

வாகன பயன்பாடு, தொழிற்சாலை செயல்பாடுகள், கட்டுமான தொழில்கள் மற்றும் உட்கட்டமைப்பு மேம்பாடு ஆகியவற்றால் தமிழ்நாட்டின் பெருநகரங்களில் ஒலி மாசு அதிகரித்துள்ளது. ஒலி மாசினால் மக்களின் உடல்நலம் மற்றும் மனநலம் பாதிப்படைகிறது.

சென்னை, திருச்சி, கோயம்புத்தூர் மற்றும் மதுரை மாநகராட்சிகளின் எல்லைக்குட்பட்ட குடியிருப்பு, போக்குவரத்து சூழ்நிலைகள், கல்வி நிறுவனங்கள், மருத்துவமனைகள், வணிக பகுதிகள் மற்றும் தொழிற்சாலைகள் அமைந்துள்ள பகுதிகளில் ஒலிமாசியை எல்லைகளால் மாற்றும் அளவிலும் ஒலி மாசு வரைபட ஆய்வு, தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்தால் ரூபாய் 50 இலட்சம் செலவில் மேற்கொள்ளப்படும்.

7) வாரிய ஆய்வகத்தை கற்று மற்றும் நீர்ப்பகுப்பாய்வுகளை அறிநீனை கையடக்க கருவிகளைக் கொண்டு மேம்படுத்துதல்

புயல் மற்றும் பெருவெள்ளம், எதிர்பாரத வாய் கசிக்வுகள், எண்ணெய் கசிக்வுகள், தீ மற்றும் தேயிலையில் விபத்துக்களின் போது வெளியேறும் நச்சு வாயுக்கள் / வெளியேறும் களை உடனடியாக கண்டறிவது பொதுமக்களின் புகார்களை விநைவில் நிர்வாதி செய்யப்பட்டுவருகிறது காற்று மற்றும் நீர் தர ஆய்வுகளை வலுப்படுத்துவதற்கு ஏதுவாக கீழ்க்கண்ட உபகரணங்கள் வாரியத்தின் ஆய்வகங்கள் மற்றும் மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் வழியோரார் ஆலுவைக்களுக்கு வாரிய நிதியிலிருந்து ரூபாய் 6 கோடி செலவில் வாங்கப்படும்.

1. கார அமில தன்மை (pH), கட்டத்திற்கு (Conductivity) மற்றும் எண்ணெய் கசிக்வுகள் (Turbidity) கண்டறிவதற்கான கையடக்க கருவிகள்

2. எளிதில் ஆவியாகும் கரிம காப்பன் (VOC analyser) மடிப்பாய்வு கருவி

3. கைப்பக் ஆக்ஸிஜன், ஹைட்ரஜன் டை ஆக்ஸைடு மற்றும் நுண் துகள்கள் கருத்து வெளியேறும் வாயுக்களை கண்டறிவதற்கான ஃப்ளூரேன் அலைரைசர் (Flue gas analyser)

4. அம்மோனியாகா, காபன் டைமோனாக்சைடு (CO), காபன் டை ஆக்ஸைடு (CO2), மற்றும் ஓசோன் (O3) போன்ற வாயுக்களின் அளவினை கண்டறியும் கையடக்க சென்சார் கருவிகள்

5. கற்றலி மிதக்கும் 2.5 மைக்ரான் மற்றும் 10 மைக்ரான் நுண் துகள்களின் அளவினை கண்டறியும் கையடக்க கருவி

6. அல்ட்ரா வைட் ஸ்பெக்ட்ரோ போட்டோமீட்டர் (Ultraviolet Spectrophotometer).

7. பென்சின், டொலூவின், எத்திலின், டைலின் (BTEX) கண்டறியும் கையடக்க கருவி

8) தமிழ்நாடு ஏரிகளின் நிகழ்நேர தர கண்காணிப்பு திட்டம் (TNLMP) (யூனிய, செம்புரப்பாக்கம், உதகமண்டலம் மற்றும் கொடைக்கானல்) தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் தேசிய நீர் தரக் கண்காணிப்பு திட்டத்தின் (NWM) கீழ், ஆறுகள், ஏரிகள் மற்றும் நிலத்தடிநீர் ஆகியவற்றின் நீரின் தரத்தை மாற்றம் ஒருமுறை மாறிகளின் கேசரித்து கண்காணித்து வருகிறது.

நீரின் தரத்தினை நிகழ்நேர கண்காணிப்பு மற்றும் செயற்கை நுண்ணறிவு (AI) அடிப்படையான தரவு பகுப்பாய்வை மொத்த கண்காணிப்பு செயல்வழிதான் “தமிழ்நாடு ஏரி