

எம். ஜி. ஆரின் 36வது ஆண்டு நினைவுதினம் அனுஷ்டப்பு!

சென்னை, டிசெ. 25

அ. தி. மு. கவின் நிறுவந் ரும், முன்னாள் முதல்வருமான எம். ஜி. ஆரின் 36வது நினைவு நாளான நேற்று சென்னை மெரினா கடற் கரையில் உள்ள அவரது நினைவுத்தில், அ. தி. மு. க. சார்பில் மலர்தூர் மரியாதை செலுத்தப்பட்டது.

முன்னாள் முதல்வர் எம். ஜி. ஆரின் 36-வது நினைவுநாள் நேற்று அனுசரிக்கப்பட்டது. இதையொட்டி, அதிமுக சார்பில் சென்னை மெரினா கடற் கரையில் உள்ள அவரது நினைவுத்தில் அக்கட்சியின் பொதுச் செயலாளர் எடப்பாடி பழனிசாமி உள்ளிட்டோர் மலர்தூர் மரியாதை செலுத்தி னர். தொடர்ந்து அ. தி. மு. கவின் முத்து நிர்வாகிகள், முன்னாள் அமைச்சர்கள் சட்டமன்ற, பாராநுமன் உறுப்பினர்கள் மற்றும் கட்சியினர் மரியாதை செலுத்தினர்.

முன்னதாக, அதிமுக சார்பில் மாநிலம் முழுவதும் பல்வேறு இடங்களில் எம். ஜி. ஆரின் சிலைக்கு கட்சியினர் மரியாதை செலுத்தினர். சென்னை மெரினா கடற் கரையில், முன்னாள் அமைச்சர்



கள் ஆர்.பி. உதயகுமார், ஜெயகுமார், கே.பி.ஆன்ப மகன், மேகான், வளர்மதி, கோகுலவெந்திரா, திண்டுக்கல் சீனிவாசன், அவைத் தலைவர் தமிழ்மகன் உசேன் உள்ளிட்ட பலர் எம்திரு நினைவுத்தில் அஞ்சலி செலுத்தினர். மேலும், எழுநிலையின் நினைவு நாளையொட்டி, அ. தி. மு. க. சார்பில் உறுதிமொழி எடுக்கப்பட்டது. இதில் திரளான கட்சித் தொண் ட்ரக்கள் பங்கேற்று உறுதிமொழி எடுத்துக் கொண்டனர். முன்னதாக, அ. தி. மு. க. பொதுச் செயலாளர் எடப்பாடி பழனிசாமி தனது சமூகவலை தளப்பக்கத்தில், “நம் அ. தி. மு.”

(ஐ)

பொய்களை சொல்வதே தி. மு. கவுக்கு வாழ்க்கை

பாரதிய ஐந்தா கட்சியின் தமிழக தலைவர்

கோவை, டிசெ. 25

“பொய் சொல்வது தி. மு. கவுக்கு கைவந்த கலை” என பா.ஜ.கவின் தமிழக தலைவர் அன்னாமலை கோவையில் நிருப்பகளிடம் தெரிவித்தார்.

மேலும் அன்னாமலை கூறியவை வருமாறு, தமிழகத்துக்கு மத்திய அரசு நிதி வழங்க மறுப்பதாகவும், குறைவாக கொடுப்பதாகவும் தி. மு. க. கூறி வருகிறது. அப்படி மத்திய அரசு பாகுபாடு பார்க்கவில்லை. எந்த மாநிலமாக இருந்தாலும் சேதத்தின்



அடிப்படையில் மத்திய அரசு நிதி வழங்கி வருகிறது. பா.ஜ., ஆட்சி நடக்கும் குஜராத்தில் 2021ல் ஏற்பட்ட புயல் பாதிப் பகு கு. 9 ஆயிரத்து 836 கோடி கேட்டார்கள். மத்திய அரசு உடனடி நிவாரண நிதி யாக ஆயிரம் கோடி கொடுத்

தார்கள். அதன் பிறகு மிச்சம் ரூ 8 ஆயிரத்து 836 கோடி கொடுக்கவில்லை.

கோவிட் காலக்கட்டத்தில் குஜராத்துக்கு மொத்தமாக ரூ. 304 கோடி ரூபாயும், தமிழகத்துக்கு ரூ. 868 கோடி மூங்கப்பட்டது. இதே மாதிரி உதாரணங்கள், புள்ளிவிவரங்கள் சொல்ல கொண்டே போகலாம். தி. மு. கவுக்கு பொய் சொல்வதே கைவந்த கலை பொய் சொல்வதே அவர்களின் வாடிக்கை தி. மு. கவின் பொய்யை தோலுரிக்க விரும்பவில்லை - என்றார்.

தி. மு. கவுக்கு எதிரான வாக்குகள் அதிகரிக்கின்றன!

ஜி. கே. வாசன் சொல்கிறார்

தர்மபுரி, டிசெ. 25

“தி. மு. கவுக்கு எதிரான வாக்குகள் அதிகரித்து வருகின்றன. அதன் அடிப்படையில் எதிர்க்கட்சிகள் வெற்றி பெறுவதற்கு வாய்ப்புகள் அதிகம் இருக்கின்றது” என நிருப்பகள் சந்திப்பில் த. மா.கா தலைவர் தி. கே. வாசன் தெரிவித்தார்.

இது குறித்து ஜி. கே. வாசன் கூறியதாவது:

கூட்டணி குறித்து எல்லா கட்சிகளும் இன்னும் ஒரு மாதத்துக்குப் பிறகுதான் அறிவிக்கும். கூட்டணி குறித்து கட்சிகள் அதிகாரபூர்வமாக



வதற்கு வாய்ப்புகள் அதிகம் இருக்கிறது. அந்த விழுத்தை முழுமையாக பயன்படுத்தி எதிர்க்கட்சிகள் வெற்றிப் பெறக் கூடிய நிலை ஏற்படும். அதிமுக, பா.ஜ., ஆகிய கட்சிகளுடன் நட்பாக இருக்கிறோம். தேர்தல் நேரத்தில் கூட்டணி குறித்து அறிவிக்கப்படும் - என்றார்.

உலகின் குப்பைத் தொட்டியா அட்காமா பாலைவனம்?

இந்தியாவின் மேற்கில் மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைத்தொடர் இருப்பது போல, தென்மெரிக்காவில் ஆண்மை மலைத்தொடர் உள்ளது. கிழக்கில் உலகின் மிகப் பெரிய மழைக்காடுகளான அமேசான் காடுகளில் பூமியின் மிகப் பெரிய அமேசான் நதி ஒடுக்கிறது. மேற்கில் பெரும் பரப்பில் அட்காமா (Atacama) பாலைவனம் அமைந்துள்ளது. அட்காமாவின் சிறப்பு கள் அனைத்தும் அதன் தனித்தன்மையால் உலகப் புகழ் பெற்றன.

சராசரி 600 மீட்டர் உயரமுள்ள இந்த பாலைவனத் தில் 4,000 மீட்டர் வரை உயரமடைய பிரதேசங்கள் அமைந்துள்ளன. வடக்கு சிலி, பொலிவியா, அர்ஜென்டினா ஆகிய நாடுகளில் இப்பாலைவனம் பரவியுள்ளது. துருவப் பகுதிகளைத் தவிர உலகில் மிக வறண்ட பாலைவனமாக இது கருதப்படுகிறது. இந்த அளவு கடுமையான வறட்சி உள்ளபோதும், பல தாவரங்கள் ஆங்காங்கே காணப்படுகின்றன. பசுபிக் கடலோரம் அமைந்துள்ளது.



இது கேரள மாநிலத்தின் பரப்பைப் போல இரண்டரை மடங்கு பெரியது.

ஹம்போல் நீரோட்டம்

மிகக் குறைவான மழை மட்டுமே பெய்யும் இந்தப் பாலைவனத்தின் சில பகுதிகளில் வரலாற்றில் ஒரு முறை கூட மழை பெய்ததாகப் பதிவுகள் இல்லை. தென் மெரிக்காவின் மேற்கில் நிலநடுக்கோட்டுத் திசையில் அட்காமாவின் வட பகுதியில் கரையில் இருந்து 500 - 1,000 கிலோமீட்டர் தூரத்தில் கிழக்கு நோக்கி ஹம்போல் ட் அல்லது குளிர் நீரோட்டம் என்று அழைக்கப்படும் நீரோட்டம் செல்கிறது. குறைந்த உவர் தன்மை யடைய நீரால் ஆன இத்தகையவை ஹம்போல் நீரோட்டம் என்று அழைக்கப்படுகிறது.

இதில் அடங்கியிருக்கும் குளிர்ந்த நீரும் அதனுடன் வீசும் காற்றும் மழைமேகங்கள் உருவாவதைத் தடுக்கி ரது. இதுவே இப்பகுதி ஒரு பாலைவனமாக மாறக் காரணம். இது தவிர அமேசான் கரையில் இருந்து ஈரப்பதம் உடைய வாயு இப்பகுதிக்கு வராமல் ஆண்மை மலைத் தொடர் தடுத்து நிறுத்துகிறது. இதனால் இப்பகுதி முழுமையான ஒரு பாலைவனமாக மாறியது.

ஆய்வுகளின் பரிசோதனைக்கூடம்

கடும் வறட்சி, மிகக் குறைவான தாவரங்கள், தாதுக்கள் அடங்கிய வளமான நிலப்பகுதி ஆகியவற்றால் இந்த

இடம் செவ்வாய் கோளின் நில மேற்பரப்பை ஒத்துள்ளது. இதனால் நாசாவும், மற்ற விண்வெளி நிறுவனங்களும் இப்பாலைவனத்தை செவ்வாயில் பயணிக்கும் ஊர்தி வாகனங்கள் மற்றும் பிற கருவிகளைப் பரிசோதித்துப் பார்க்கும் தளமாக பயன்படுத்துகின்றன. கடினமான வாயு மண்டலம் உள்ளதால் இது போன்ற இடங்களில் நிலவும் தூழ்நிலையை சமாளித்து வாழ உதவும் வாழ்க்கை முறை பற்றி ஆராயும் இடமாகவும் இது பயன்படுத்தப்படுகிறது.

வறண்ட நிலப்பகுதி யாக இருந்தாலும் அட்காமாவில் பலதரப்பட்ட குழல் மண்டலங்கள் காணப்படுகின்றன.



இதில் உவர் நிலப்பரப்புகள், உப்பு தடாகங்கள், வெப்ப நீருற்றுகள், தாவரங்கள் வாழவே முடியாத அளவு வறண்ட பகுதிகள் போன்றவை அடங்கும். கடற்கரைப் பகுதியில் உருவாகும் மூடுபூரியில் இருந்து கிடைக்கும் ஈரப்பத்தைப் பயன்படுத்தி வளரும் சில தனிச்சிறப்பு மிகக் காவரங்கள் மற்றும் விலங்குகளை இங்குள்ள சில பகுதிகளில் காணலாம்.

வான் ஆய்வுகளின் சொர்க்கடுமி தெள்ளத்தெளிவான வானம், குறைந்த ஈரப்பதம்,



ஆண்டிற்குள் தூக்கி ஏறியப்படுகின்றன. இவை தேவையான முறையில் மறுசூழ்நிலை செய்ய, புதுப்பிக்கவோ சாத்தியம் இல்லாத இடங்களுக்குப் போய்ச் சேர்கின்றன. அங்கு இவை மலை போல குவிக்கப்படுகின்றன, ஏரிக்கப்படுகின்றன. ஒவ்வொரு விநாடியும் உலகில் ஒரு டிரக் நிறைய துணிகள் இவ்வாறு கைவிடப்படுகின்றன. இது போன்ற துணிகள் மலை போல குவிக்கப்பட்டிருக்கும் பல இடங்கள் அட்காமாவில் உள்ளன. மிக அழகான இந்த நிலப்பரப்பு வளர்ந்த நாடுகளின் குப்பைகளைக் கொண்டு வந்து கொட்டும் இடமாக மாறியுள்ளது. உள்நாட்டுத் தொழிற்துறை மற்றும் பொருளாதாரத் துறையில் முன்னேற்றத்தை ஏற்படுத்த சில கரையோரம் அமைந்துள்ள இக்கியிக (Iquique) துறைக்கதற்கியூட்டி ஸ்பீ துறைமுகமாக மாற்றியது.

இறக்குமதி மற்றும் இறக்குமதி செய்வற்றை புதுப்பித்து ஏற்றுமதி செய்து பொருளாதாரத்திற்கு பத்து ஸ்ரீக்கி கொடுக்கத் திட்டமிடப்பட்டது. இந்த துறை

