



# பலத்து மழை தொடரும்!

யாழ்ப்பாளன்

வங்காள விரிதுடாவில் தோன்றியுள்ள தாழு முக்கத்தை அடுத்து - யாழ். குடாநாடு உள்ளிட்ட வடக்கு - கிழக்கு பகுதிகளில் பெய்துவரும் கடும் மழை அடுத்த திரண்டு நாட்களுக்கு நிழக்கும் எனவும் அறிவிக்கப் பட்டது.

அத்துடன், கடும் காற்றும் காணப்படுவதுடன், பொத்துவில் தொடக்கம் மட்டக்களப்படி, திருகோணமலை, முறைவத்தீவு, யாழ்ப்பாளன், மன்னார், புதுச்சேரி மற்றும் வரையான கடற்பகுதியில் கடும் காற்றுடன் பலத்து மழை பொய்யும்.

கடற்செலாந்துள்ள அதீகமாகக் காணப்படும் என்பதால் மீனவர்கள் கடலுக்குச் செல்ல வேண்டாம் என எச்சரிக்கப்பட்டது.

சிலவேளைகளில் இந்தத் தாழுமுக்கத்தின்  
(12 ஆம் பக்கம் பார்க்க)

கிழக்கு, வடமத்தீய, வடமேல் மாகாணங்களில் கடும் மழைப்பெய்யும் என்றும் - இந்த நிலைமை அடுத்த கிரண்டு நாட்களுக்கு நிழக்கும் எனவும் அறிவிக்கப் பட்டது.

அத்துடன், கடும் காற்றும் காணப்படுவதுடன், பொத்துவில் தொடக்கம் மட்டக்களப்படி, திருகோணமலை, முறைவத்தீவு, யாழ்ப்பாளன், மன்னார், புதுச்சேரி மற்றும் வரையான கடற்பகுதியில் கடும் காற்றுடன் பலத்து மழை பொய்யும்.

கடற்செலாந்துள்ள அதீகமாகக் காணப்படும் என்பதால் மீனவர்கள் கடலுக்குச் செல்ல வேண்டாம் என எச்சரிக்கப்பட்டது.

சிலவேளைகளில் இந்தத் தாழுமுக்கத்தின்  
(12 ஆம் பக்கம் பார்க்க)

# ஜே.வி.பி. அங்கம் வகிக்காதாம்!

கொழும்பு

ஜனாதீபதி மஹிந்த ராஜபக்ஷ இன்று தனது அமைச்சரவையை நியமிப்பார் என கொழும்புத் தகவல்கள் தெரிவித்தன.

இன்று பதவியேற்கிறங்கும் புதிய அமைச்சரவையில் 25 அமைச்சர்களே இடம் பெறுவார் என்றும் தெரியவருகிறது.

பாதுகாப்பு, நிதி அமைச்சகளை ஜனாதீபதி மஹிந்த ராஜபக்ஷ தமது வசம் வைத்திருப்பார் என்றும் - பிரதிப் பாதுகாப்பு அமைச்சர் பதி வியை பிரதமர் ரடணசிறி விக்கிரமநாயக்க விடம் ஒப்படைக்கிறங்குப்பதாகவும் தெரியவருகிறது.

கல்வி அமைச்சராக சுசில் பிரேம ஜெயந்த

வும், மின்சங்கதி எரிபாருளதுறை அமைச்சராக ஜோன் சென்விரட்டணவும் நியமிக்கப்படவுள்ளனர் என தகவல்கள் தெரிவித்தன.

இதேவேளை, ஜனாதீபதி மஹிந்த ராஜபக்ஷவின் அமைச்சரவையில் ஜே.வி.பி உடனடியாக அங்கம் வகிப்படித்தலை என்று முடிவு செய்துள்ளது. இந்தப் புதிய அமைச்சரவையில் பங்கேற்பதா, இல்லையா என்பதைத் தீர்மானிக்கும் பொறுப்பை சுற்றுப் பின்தள்ளி வைத்து ருப்பதாக ஜே.பி.பி அறிவித்துள்ளது.

முன்னதாக, ஜே.வி.பி உயர்மட்டக்கும் நேற்று மாலை கூடி அமைச்சரவையில் இடம் பெறுவதா இல்லையா என்பது குறித்து ஆலோசனை நடத்தியமை குறிப்பிடத்தக்கது.

# வடக்கு-கிழக்கில் கொட்டுகிறது மழை; ஆயிரக்கணக்கானோர் கீடும்பெயர்வு!

**பொனிஸாரின் சூப்புவீடு தினாஞ்சன் காயம்!**

யாழ்ப்பாளன்

யாழ். - திருநெல்வேலிச் சந்திக்கு அண்மையில் பொனிஸார் ஒருவரின் துப்பாக்கிச் சூட்டுக்கு இலக்காகி இளைஞர் ஒருவர் படுகோயமடைந்த நிலையில் யாழ். போதனாலைவத்தியசாலையில் அனுமதிக்கப்பட்டுள்ளார்.

இந்தச் சம்பவம் நேற்று மாலை 4 மணியளவில் இடம்பெற்றது. நல்லூர் மூத்தவிநாயகர் கோவிலிட்டியைச் சேர்ந்த லொறி கிளிநரான கந்தசாமி தவக்குமார் (வயது 34) என்பவரே இந்தச் சம்பவத்தில் படுகோயமடைந்த வராவார்.

இந்தச் சம்பவம் தொடர்பாக மேலும் தெரியவருவதாவது - நேற்று மாலை திருநெல்வேலிச் சந்தியில் மேற்படி இளைஞருள் லொறி ஒன்றிலி குந்த சமயம் அந்தப் பகுதியால் வென்று  
(12 ஆம் பக்கம் பார்க்க)



வெள்ளத்தில் மிதக்கும் பரந்தன் - மூல்லைத்தீவு மீதி.

யாழ்ப்பாளன்

வடக்கு - கிழக்கில் கடற்கு சனிக்கிழமை முதல் பெய்துவரும் அடைமழு காரணமாக பொதுமக்கள் குடியிருப்புக்களுக்குள் வெள்ளம் புகுந்து பெருமளவு பொதுமக்கள் இடம்பெயர்ந்துள்ளனர்.

யாழ். குடாநாட்டில் பெய்துவரும் கடும்மழையால் மக்களின் இயல்பு வாழ்க்கை பெருமளவில் பாதிக்கப் பட்டுள்ளது. சனாமியால் இடம்பெயர்ந்து தற்காலிக குடியிருப்புக்களில் வசித்துவெந்த இன்பருட்டி, சுற்கோட்டை, தும்பளை கிழக்கு பகுதிகளின் குடியிருப்புக்களில் வெள்ளம் புகுந்துள்ளதால் அந்தப் பகுதியில் கள் இடம்பெயர்ந்து கோவில்கள், பாடசாலைகளில் தஞ்சமடைந்துள்ளனர்.

(12 ஆம் பக்கம் பார்க்க)



திருமேலையில் மீதியை மேலிப் பாயும் வெள்ளம்.





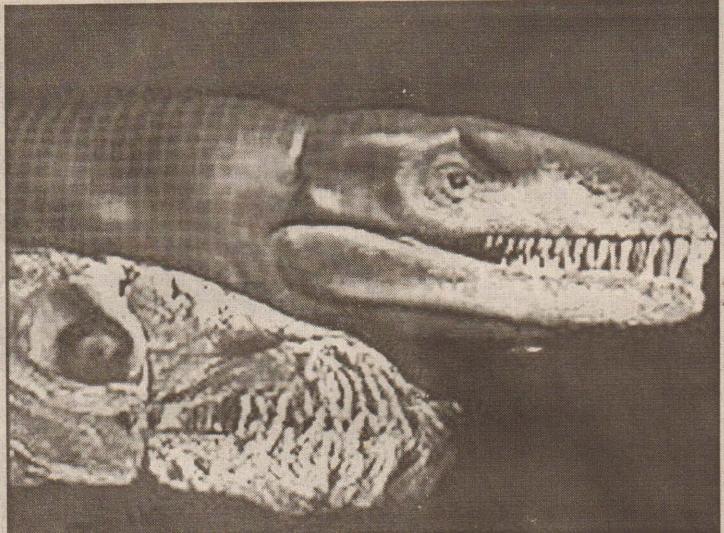






## புராதன இராப்பதி முதலை டீபு

140 மில்லியன் ஆண்டுகளுக்கு முன் சமுத்திரங்களில் தமது ஆதிக்கத்தைக் கொண்டிருந்த இராட்சத் தீவு முதலை ஒன்றின் எலும்புக்கூடு பதிவு (Fossil) தென் அமெரிக்காவில் மீட்கப்பட்டுள்ளது. அமெரிக்கா - ஆர்ஜென்டினா ஆய்வுக்கு முவால் மீட்கப்பட்ட இந்தமுதலைக்கு 'கொட்சிலா' (Godzilla) என்க செல்லப் பெயர் இடப்பட்டுள்ளது. டைனோசோர் போன்ற நீண்ட வாலும், சீப்பு வடிவான பற்களும் இது கொண்டிருக்கிறது.



இது கடலில் ஏனைய பாரிய உயிரிகளைக் கொன்று உண்ட மாயிச பட்சனி என விஞ்ஞானிகள் கருதுகின்றனர். இந்தவகை இனம் ஏற்கனவே Dakosaurus andiniensis என வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளன. தற்போதைய முதலைகள் போலவும், முழுமையாக கடலூக்குள்ளேயே வாழ்ந்த இது - 4 மீற்றர் நீளமானது. இதன் தாடைமட்டும் ஒரு மீற்றர் நீளம். கீர்த்தியில் (146 - 65 மில்லியன் வருடங்களுக்கு முன்) இவை வாழ்ந்துள்ளன.

## விற்றமின் டி - கல்சியர் - தொப்பு

விற்றமின் டி சத்துப் போதுமான அளவு இருக்கின்றபொழுது, கூடுதலாக கல்சியம் சத்துத் தேவையில்லை. பற்கள், எலும்புகள் ஆரோக்கியமாக இருப்பதற்கு விற்றமின் டி சத்து அவசியம் ஆகும். இதுதவிர நம் முடைய உடம்பு கல்சியத்தை எடுத்துக் கொள்வதற்கும், அதனைப் பயன்படுத்த வும் இது உதவுகிறது. தினந்தோறும் எமது உடலுக்கு 800 மில்லிகிராம் அளவுக்குக் கல்சியம் படிக்கிறது. ஆனாலும் அளவுக்கு அதிகமாக கல்சியம் எடுத்துக் கொண்டால் அதில் மேலதிகப்பலன்கிடைக்காது என விஞ்ஞானிகள் கூறுகிறார்கள்.

விற்றமின் டி குறைவாக இருக்கின்ற ஒருவர் தினந்தோறும் 800 மில்லிகிராம் கல்சியம் எடுத்துக் கொண்டால், அவருடை உடல் பழையநிலைக்கு வருகிறது. கல்சியம் மற்றும் விற்றமின் டி ஆகியன் உடலில் காணப்படும் செறிவை பராதை தொடரிட ஓமோன் கட்டுப்படுகிறது. இதேவேளை இந்த ஓமோன் செறிவு அதிகரிப்பினால் உடலில் ஏற்படும் விளைவுகள் பற்றி இன்னமும் கண்டுபிடிக்கப்படவில்லை என்கூறப்படுகிறது.

## திண்ம எரிவாயு கண்டுபிடிப்பு

இதுவரை இயற்கை எரிவாயுக்கள் வாயுநிலையில் மட்டுமே கண்டு பிடிக்கப்பட்டன. தற்போது கண்டாவில் மேற்குக்கரைப் பகுதியில் கூழ்மதிண்மான நிலையில் மேர்தன் படிவங்கள் கண்டறியப்பட்டுள்ளன. வாயு ஐதரேட்டுக்களான இவற்றில் நீரும் பெருமளவிலான மெதேனூம் உள்ளன. இது பார்ப்பதற்கு பனிக்கட்டியைப் போன்றே உள்ளது. கண்டாவில் உள்ள ஒருங்கிணைந்த கடல் ஆழத்தினால் இதைப்படிக்கிறது. அதிக அழுத்தம் மற்றும் குறைவெப்ப நிலையில் விருந்து விலகும்போது இவை சிதைவுறுகின்றன. வாயு, என்னைய மற்றும் கரியில் இருந்து உருவாகும் மெதேன் எவ்வாறு வாயு ஐதரேட்டாக மாறுகின்றன? வாயு ஐதரேட்டில் இருந்து எவ்வாறு மெதேன் வெளிவருகின்றது என்பதற்கான ஆய்வுகள் தற்போது நடைபெற்றுவருகின்றன. தற்போது உலகெங்கும் தட்பவெப்பநிலை மாறுபாடு இயற்கைச் சீற்றங்களோடு தொடர்புடைய காரணிகள் அனைத்தும் ஆராயப்பட்டுவருகின்றன. இந்த வகையில் கடலுக்கட்டியில் உள்ள இந்த வாயு ஐதரோடு முக்கியத்துவம் பெறுகிறது.

## கவர்ச்சிக்கும் கர்ப்பத்துக்கும் தொடர்பு

பெண்களின் கவர்ச்சியான தோற்றத்துக்கும் கர்ப்பத்துக்கும் தொடர்பு இருப்பதாக பிரிட்டன் ஆராய்சியாளர்கள் கூறியுள்ளனர். செயின்ட் ஆன்ட்ரூஸ் பல்கலைக்கழகத் தைச் சேர்ந்த டொக்டர்கள் ஒன்று சேர்ந்து செய்த ஆய்வுகளின்படி கவர்ச்சியான பெண்கள் வேளைக்குக் கர்ப்பமடைந்து விடுகிறார்கள் என்ற முடிவு எடுக்கப்பட்டுள்ளது. அதற்குக் காரணம் பெண்களின் கவர்ச்சிக்குக் காரணமான ஈஸ்ட்ரோஜன் ஓமோன் எனவும் அவர்கள் கூறியுள்ளனர்.

18 முதல் 24 வயது வரை 50 பெண்கள் இந்த ஆய்வுக்கு எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டனர். அவர்களில் கவர்ச்சியானவர்கள் யார் எனத் தெரிவுசெய்து அவர்களிடம் ஈஸ்ட்ரோஜன் மாதிரிச் சோதனை செய்யத் தற்பொழுது அவர்களில் அதீத கவர்ச்சியானவர்களுக்குத் தான் ஈஸ்ட்ரோஜன் ஓமோன் கள் அதிகம் இருப்பது கணக்கெடுக்கப்பட்டுள்ளது. இதே பரிசோதனையைக் கர்ப்பினிகளிடம் செய்தபோதும் கவர்ச்சியான பெண்களே நேரத்துடன் கருத்தறியப்பட்டுள்ளது.

## எஸ்லட்பீஸ் படங்களுக்கு ஏற்றுக்கொண்டு வருவது

அமெரிக்காவில் சிறந்த தொலைக்காட்சிப் படங்களுக்கு வருடாந்தம் உயர்விருதான எமி (EMMY) விருது வழங்கப்படுவது வழக்கம்.

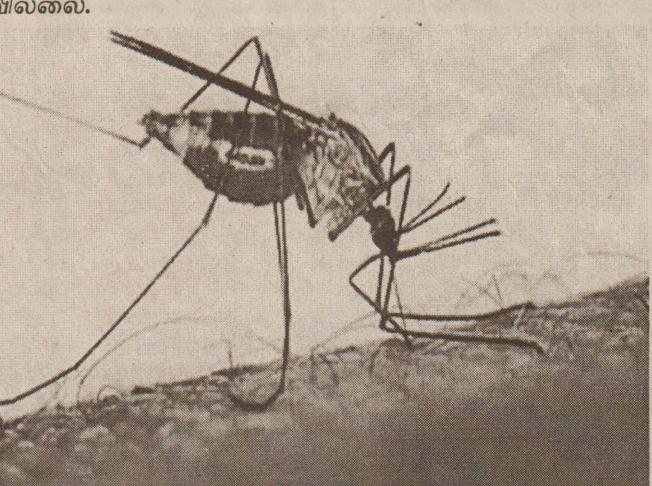
இனி தொலைக்காட்சியில் மட்டுமல்லாது, தமது செல்லிடத்தொலைபேசிகள், கொம்பியூட்டர்கள், லீடி யோ I Pod கள் மூலம் சிறந்த படங்களைத் தயாரிப்பவர்களும் விருதுகளை வழங்க அமெரிக்க தொலைக்காட்சிமற்றும் விஞ்ஞானிக்குத்துக்கான தேசிய அக்கடமி முடிவு செய்துள்ளது. அமெரிக்காவில் தற்போது இத்தகைய நவீன - காவிச் செல்லக்கூடிய கருவிகள் மூலம் தாம் நேரில் காணபவற்றைப் படம்பிடித்து அவற்றை ஒர் தொடராகவோ, நாடகமாகவோ உருவாக்குபவர்களின் தொகை அதிகரித்துள்ளது.

இத்தகைய கலாரசிகர்களை ஊக்குவிப்பது அவசியம் என அங்கு கருத்து நிலவுகிறது.

20 நிமிடங்கள் ஓடக்கூடியதாக இத்தகைய சிறந்த தொடர்களைத் தயாரிப்பவர், தேர்ந்தெடுக்கப்பவர் என அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது. அமெரிக்க MTV இத்தகைய தொடர்களை தற்போது ஒளிபரப்பி வருகிறது.

## மலேரியாவைக் கட்டுப்படுத்த லேட்டஸ் மருந்து ரெடி...

மலேரியாவைக் கட்டுப்படுத்துவதற்கான சல்பா - டாக்சின் (Sulphadoxine) - பைரேமீதேமென் (pyremethamine) என்ற புதிய கூட்டு மருந்ததை இந்திய மத்திய அரசு விரைவில் அறிமுகம் செய்கிறது. தற்போது பாவனையிலுள்ள குளோரோகுயின் (Chloroquine) மருந்து சில இடங்களில் எடுப்பவில்லை.

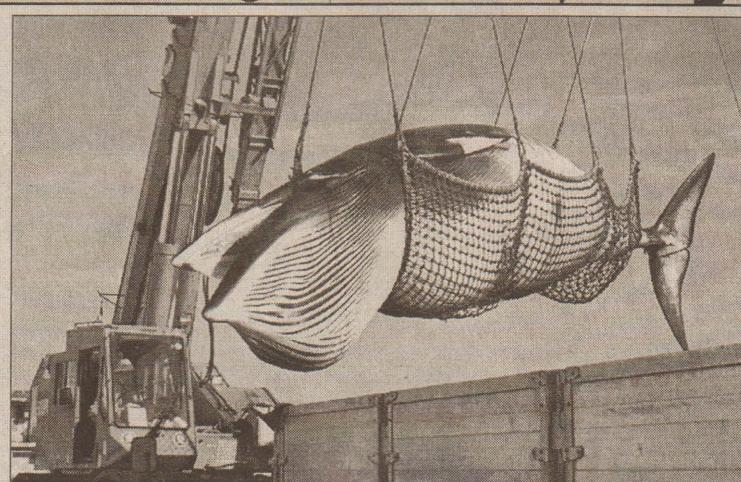


இதையடுத்து மலேரியாவை பரப்பும் ஒட்டுண்ணிகள் இருப்பதால் புதிய கூட்டு மருந்ததைத் தயாரிக்க வேண்டிய அவசியம் ஏற்பட்டது.

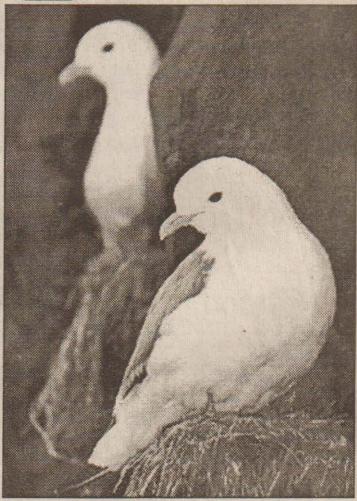
புதிய மருந்து சில குறிப்பிட்ட மலேரியா ஒட்டுண்ணிக்கு எதிராக வீரியத்துடன் செயற்படுவதால் நல்ல பலன் கிடைக்கும் என்று இந்திய தேசிய மலேரியாய்க்கூறியிருக்கிறது. புதிய மருந்து சில குறிப்பிட்ட மலேரியா ஒட்டுண்ணிக்கு எதிராக வீரியத்துடன் செயற்படுவதால் நல்ல பலன் கிடைக்கும் என்று இந்திய தேசிய மலேரியா ஆராய்ச்சிக் கழக இயக்குநர் பேராசிரியர் ஏ.பி.தாஷ் கூறியுள்ளார். புதிய கூட்டு மருந்தை பயன்படுத்துவதற்கு அரசு ஏற்கனவே அனுமதி வழங்கிவிட்டதாகவும், தேவை பற்றித் தெரிந்தும் புதிய மருந்து அறிமுகம் செய்யப்படும் என்று தேசிய தொற்றுநோய்கள் தடுப்புத் திட்ட இயக்குநர் டொக்டர் பி.எல்.ஜோஷி தெரிவித்துள்ளார்.

# திமிங்கல வேட்டைக்கு ஜப்பான் தயார்

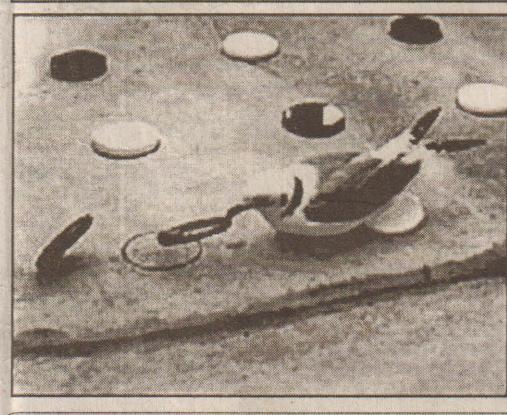
உலக நாடுகளின் எச்சரிக் கைகளையும் மீறி ஜப்பானின் திமிங்கல வேட்டைக் கப்பல் ஒன்று அண்டார்டிகா கடலுக்குப் புறப்பட்டுள்ளது. சுமார் 1000 திமிங்கலங்களையாவது எதிர்வரும் மாதங்களில் வேட்டையாடுவதே இந்தக் கப்பலின் இலக்கு. 1980 ஆம் ஆண்டிமுதல் சர்வதேச ரீதியாக திமிங்கல வேட்டை தடைசெய்யப்பட்டுள்ளபோதும், தமது நோக்கம் விஞ்ஞான ஆய்வுக்காகவே என ஜப்பான் கூறுகிறது. ஜப்பானின் இந்த நடவடிக்கை உயிரின சமன்வையை துருவப்பகுதியில் பாதிக்கும் என உயிரின ஆர்வலர்கள் கவலை தெரிவிக்கின்றனர். ஜப்பானில் திமிங்கல இறைச்சிக்கு நல்ல கிராக்கி நிலவுகிறது. திமிங்கல இறைச்சி உள்ளடங்கிய ஹம்பேர்கள் உணவு அங்கு பிரபலமானது.



## உள்ளவு மாற்றம் ஸ்ரைவெயைத் தூக்கும்



கடற் பறவைகளின் உணவில் ஏற்படும் மாற்றங்கள் அவற்றின் அறிவுத்திறனிலும், உயிர் பிழைப்பிலும் பாரிய பாதிப்பை ஏற்படுத்துவதாக புதிய ஆய்வுகள் கூறுகின்றன. ஆய்வுகூடத்தில் மேற்கொண்ட இந்த உணவு மாற்றப் பரிசோதனை யில் கடற்பறவைகளின் குஞ்சுகள் பாதிக்கப்பட்டமை கண்டறியப்பட்டுள்ளது. இயற்கையிலும் குளிர்பகுதி கடலில் இத்தகைய இயற்கை மாற்றங்கள் அடிக்கடி நடப்பது வழுமை. இந்த மாற்றம் கடல்சார் பறவையின் உணவில் எப்படித் தாக்கத்தை ஏற்படுத்துகிறது என்பது குறித்தே இந்த ஆய்வு மேற்கொள்ளப்பட்டது. 1980 ஆம் ஆண்டுகளில் அல்ஸ்கா கடற்பகுதியில் செங்கால் உள்ள Kittiawakes என்ற பறவை திடீரென அழிவைச் சந்தித்தது இதற்கான காரணம் அப்போது மர்மமாகவே இருந்தது. புதிய கண்டுபிடிப்பு இந்த மர்மத்தை விடுவித்துள்ளது.



## மைக்ரோசூப்டின்து தோக சனி - கூகிள் ஜப்பந்தம்

மைக்ரோசாப்ட் நிறுவனத்துக்குப் போட்டியாக கூகிள் நிறுவனம் தீவிரமாக இறங்குகிறது. மைக்ரோசாப்ட் நிறுவனத்துக்குச் சவால் விடும் வகையில் அதன் போட்டி நிறுவனமான சனி மைக்ரோ சிஸ்டெட்டுடன் கூட்டு ஒப்பந்தம் ஒன்றை அண்மையில் ஏற்படுத்தியது. இந்த ஒப்பந்தத்தால் வேர்ட்டியாச்சிங். ஸ்பிரட் ஷீட் இணைந்த ஆபீஸ் குட்சாப்ட்வேர் தொகுப்பு ஒன்றைத்தயாரித்து, எம்.எஸ். ஆபீஸ் தொகுப்புக்குப் போட்டியாக விற்பனைச் சந்தையில் அறிமுகப்படுத்தும் எனத் தெரிகிறது. கூகிள் நிறுவனத்தின் தலைவர் 14 ஆண்டுகள் சனி நிறுவனத் தலைவரிடம் பணிபுரிந்தது இத்தகைய ஒப்பந்தம் ஒன்றை கூகுள் மேற்கொள்ள உதவியுள்ளது. இந்த ஒப்பந்தம் குறித்த விரிவான தகவல்கள் இன்னும் வெளிவரவில்லை என்றாலும், இந்தக் கூட்டுமுயற்சி நிச்சயம் மைக்ரோசாப்ட் நிறுவனத்துக்கு எதிரான போட்டியாகவே இருக்கும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. இந்த ஒப்பந்தத்தின் அடிப்படையில் தொடக்க முயற்சியாக சில நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. தன் ஜாவா சாப்ட்வேர் தொகுப்பினை இலவசமாக இறக்கிக் கொள்ள வசதி தரும் தளத்தில் கூகிள் நிறுவனத்தின் சர்ச்சூல் பார் தரப்படுகிறது. தற்போது இலவசமாகத் தரப்படும் சனி நிறுவனத்தின் ஒப்பன் ஆபீஸ் தொகுப்பினைப் பரவலாக மக்கள் மத்தியில் பரப்பிட கூகிள் உதவும் என அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.



நாங்கள் சிறிதும் அஞ்சவில்லை என மைக்ரோசாப்ட் நிறுவனத் தலைவர் பில்கேட்டில் அறிவித்துள்ளார். கூகிள் நிறுவனம் மைக்ரோசாப்ட் நிறுவனத்துக்குச் சரியான போட்டியைத் தந்தாலும், மைக்ரோசாப்ட் அதைப் பார்த்து என்றும் அஞ்சியதில்லை என பில்கேட்டில் கூறினார். முதல் முறையாக இஸ்ரேல் நாட்டிடற்குச் சென்ற பில்கேட்டில் அங்கு நிறுப்பர்களுக்குத் தந்த பேட்டியின் போது, இந்தக் கருத்தை வெளியிட்டார். கூகுள் நிறுவனத்தில் ஆராய்ச்சி மேற்கொள்பவர்களைப் புகழ்ந்த பில்கேட்டில் இன்டர் நெட்டிட்ர்கான் சர்ச் இஞ்சினைப் பொறுத்தவரை கூகுள் எங்கே இருக்க வேண்டுமோ அங்கில்லை என்று குறிப்பிட்டார். இந்தப் பிரிவில் இன்னும் ஆறு மாதங்களில் மைக்ரோசாப்ட் மேம்படுத்தப்பட்ட தொழில்நுட்பத்தை எட்டும் என்றும் அதற்கான வகையில் ஆராய்ச்சிகள் முடுக்கிவிடப்பட்டுள்ளன என்றும் குறிப்பிட்டார். மைக்ரோசாப்ட் நிறுவனமும், ஜாஹூ நிறுவனமும் இந்தவகையில் பெறுமிடவில் முதலீடு செய்து ஆய்வு மேற்கொண்டு வருவதாகக் கூறினார். இன்டர்நெட் தகவல் தேடுதலில் தற்போது 45 சதவிகித தேடல் கூகுள் வழியாகவும், 23% ஜாஹூ வழியாகவும், 12% மைக்ரோசாப்ட் வழியாகவும் நடைபெறுவதாக இந்தப் பிரிவில் ஆய்வு மேற்கொள்ளும் நிறுவனங்கள் அறிவித்துள்ளன.

## நீண்டதூரம் விரட்டியை தான் மிச்சம்

தொலைதூர விரட்டலுக்குப் பின்னர் கைதான் ஐந்து மீனர்வகள் குற்றமற்றவர்கள் எனக் கூறி அவுஸ்ரேலிய நீதிமன்றால் விடுவிக் கப்பட்ட சம்பவம் அந்த நாட்டில் வாதங்களை கிளப்பிவிட்டுள்ளது. 2003 ஆம் ஆண்டில் Too thfish எனப் படும் தடைசெய்யப்பட்ட அரியமீன்இன்கணை (சுமார் 97 மெட்ரிக் தூண்) பிடித்ததாக இவர்கள் கைதுசெய்யப்பட்டனர். இவர்களை கைது செய்ய அவுஸ்ரேலியா கடலோரக்காவல் பொலிஸார் நீண்டதூரத்தில் வைத்தே கைதினை மேற்கொள்ள வேண்டியிருந்தது. இந்த மீனவர்கள் ஐவரும் சுமார் 7000 கிலோமீற்றர் கடலில் பொலிஸாருக்குத் தண்ணி காட்டியபடி சுமார் மூன்று சமுத்திரங்களைக் கடந்து படகில் ஓடினர். கஷ்டப்பட்டு கைதான் இவர்கள் தற்போது நீதிமன்றில் ஜாரிகள் சிலரால் போதிய ஆதாரங்கள் இல்லை எனக்கூறி விடுவிக்கப்பட்டுள்ளனர். இது அங்கு பெரும் சர்ச்சையைக் கிளப்பியுள்ளது.



## கோப்ஸ் கலந்து “ஸ்ரீ”

இரசாயன மற்றும் உயர்தொழில்நுட்பம் போன்ற துறைகளின் ஆய்வுகளின் விளைவாக புதிய புதிய உணவுப் பொருட்கள் ஆய்வுகூடத்தில் உருவாக்கப்பட்டு வருகின்றன. புதிய வறவாக கோப்பிபீர் உள்ளது. கோப்பியின் தன்மைகளையும் பிரிவின் இயல்புகளையும் இது ஒருங்கே கொண்டுள்ளது. இதில் அல்கோலின் அளவு மற்றைய பீர்களில் உள்ள சதவீதத்தை விடக் குறைவாகவே உள்ளது.



கோப்பி கொட்டைகள் நொதித்தல்விலை கூட்டுப்படுத்தப்படுகின்றன. பின்பு அவை சஸ்ட் மற்றும் சுக்ரோஸ் உடன் கலக்கப்படுகின்றன. இதன் மூலம் 22°C வெப்பநிலையில் 4 மணிநேரங்கள் நொதியத்தில் நடைபெறுகின்றது. இந்தப் புதிய வகைக் கோப்பியின் மணம் ஒரு வித்தியாசமான தாக உருவாக்கப்பட்டுள்ளது. இந்தப் புதிய வகைக் கோப்பியினை திராட்சைரசம் மற்றும் இருமலுக்குப் பாவிக்கின்ற ரொனிக் ஆகிய வற்றுடன் பாவித்து புதிய வகை மருந்துகளை உருவாக்குவதற்கும் ஆய்வுகள் தற்போது நடைபெற்று வருவதாகக் கூறப்படுகின்றது. மேற்கூலக நாடுகளில் இத்தகைய கோப்பிக்கு நல்ல கிராக்கி இருப்பதாகக் கூறப்படுகிறது.



உலகின் தென் அரைக்கோளத்தில் உள்ளவின் தொலை நோக்கி களில் மிகப் பிரமாண்டமான தொலை நோக்கி ஒன்று தென் ஆபிரிக்காவில் திறந்து வைக்கப்பட்டுள்ளது. தென் ஆபிரிக்காவின் தொலை நோக்கி தென் துருவமான சதவீதாலோ ண்டில் ஏற்கனவே சில விண்தொலை காட்டிகள் இருந்த போதும், இந்தத் தொலைகாட்டி நிர்மாணிக்கப்பட்ட பின் அவை குள்ளர்கள் போன்று தெரிவதாகக் கூறப்படுகிறது. இந்தத் தொலைநோக்கிக் காக தென் ஆபி

ரிக்க அரசு - 10 மில்லியன் டெலார் நிதியைச் செலவிட்டுள்ளது. கடல் மட்டத்திலிருந்து 1500 மீற்றர் உயரத்தில் இது அமைக்கப்பட்டுள்ளது. எஞ்சிய 30 மில்லியன் டெலார் நிதி உலகிலுள்ள பல்கலைக்கழகங்கள், ஆய்வுகங்கள் என்பவற்றிடமிருந்து பெற்றுக் கொள்ளப்பட்டுள்ளது.







# இராணுவம் மக்கள்மீது அராஜகத்தைக் கட்டவிழ்த்தால் துமிழர் மீண்டும் யுத்தத்தை ஆரம்பிக்கவே வழிசெய்யும்!

## தமிழ்த் தேசிய விழிப்புணர்வுக் கழகம் எச்சரிக்கை

யாழ்ப்பாணம் —

தமிழர் தாயகத்தின் தேசிய எழுச்சி நாளைக் கொண்டாடும் நிகழ்வுகள் தமிழர் தாயகமும், தமிழர் வாழமும் உடை நாடுகள் எங்கும் தீட்டிப்பற்ற வரும் வில்லேஸையில் - இராணுவத்தினர் அராஜகத்தை நெநுந்தீவுப் பிரதேசத்தில் கட்ட விழ்த்து விட்டமையானது மீண்டும் தமிழர் தம் உரமைக்கான ஆயுதம் போராட்டத்தை மீண்டும் ஆயுதமிக்கவே வழிசெய்யும் நிகழ்வாக உள்ளது என - தமிழ்த் தேசிய விழிப்புணர்வுக் கழகம் எச்சரிக்கை செய்துள்ளது.

நெநுந்தீவில் கடற்படையினர் தமிழ் மக்களைத் தாக்கியதுடன், இளைஞர்கள் சிரைக் கைதுசெய்த சம்பவம் நொடாப்பாக வெளியிட்ட அறிக்கையிலேயே இவ்வாறு தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

அதில் மேலும் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளதாவது - ஏந்த ஒரு காரணமும் இன்றி நெநுந்தீவுப் பிரதேசத்தில் ஒரு படை நடவடிக்கைபோல் இராணுவத்தினர் ஒரு கூக்கப்பட்டும், மக்கள் வீடுகளை விட்டு வெளியே வராதவர்களைம் அச்சுடிடப் பட்ட நிலையில் பல பொதுமக்கள் இராணுவத் தினரால் கைதுசெய்யப்பட்டுள்ளதுன், அவர்கள்

சித்திரவதைக்கும் உள்ளாக்கப்பட்டும் வருகின்றன.

தமிழ் மக்களின் எழுச்சியைப் பொறுக்க முடியாமல் தமிழர்கள் தமது தேசிய எழுச்சி நாளைக் கொண்டாடுவதைத் தடுக்கும் நோக்குடனேயேயும், மீண்டும் தமிழின சுத்திகரிப்பின் ஆரம்பமாகவே இந்த நடவடிக்கைகள் நெநுந்தீவுப் பிரதேசத்தில் ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளது.

ஜனாதீபதித் தேர்தலை ஒட்டுமொத்த தமிழ் மக்களும் புரக்கணித்து தமது நிலையை தென்னிலைக்கை அரசியல் சமூகத்துக்கும் சர்வதேசத் துக்கும் தெளிவாக எடுத்துக் கூறியுள்ளனர்.

இந்த நிலையில் இராணுவம் நடவடிக்கை களை இராணுவம் உடனடியாக நிறுத்தவேண்டும். முப்படைத் தளபதியாகப் பொறுப்பேற்றிருக்கும் புதிய ஜனாதீபதி உரிய நடவடிக்கைகளை உடனடியிலே செய்துகொள்ள சம்பவம் தொடர்பாக வெளியிட்ட கண்டாடு அரிக்கையிலே இவ்வாறு தெரிவிக்கப்பட்டது.

அந்த நிலையில் மேலும் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளதாவது -

சிறு நிலைப்பரப்பில் குறைந்தளவு மக்களே வாழ்கின்ற இவ்விடத்திற்குப் பல ஆயிரக்கணக்கான இராணுவத்தினரைக் குவித்து இராணுவக் கரங்களை அடக்கிவிட முனைக்கின்றனர் என யாழ் மாவட்ட உயர் கல்வி நிறுவனங்களின் அமையம் குற்ற சாட்டியுள்ளன.

நேர்று நெநுந்தீவுப்பகுதியில் மாவீரர் நாள் வேலையில் ஈடுபடுகொண்டிருந்த மக்கள் மீது துப்பாக்கிப் பிரயோகம் செய்ததோடு ஒரு சில காலங்கள் நிலையே செய்துள்ள சம்பவம் தொடர்பாக வெளியிட்ட கண்டாடு அரிக்கையிலே இவ்வாறு தெரிவிக்கப்பட்டது.

அந்த அறிக்கையில் மேலும் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளதாவது -

சிறு நிலைப்பரப்பில் குறைந்தளவு மக்களே வாழ்கின்ற இவ்விடத்திற்குப் பல ஆயிரக்கணக்கான இராணுவத்தினரைக் குவித்து இராணுவக் கரங்களை அடக்கிவிட முனைக்கின்றனர் என யாழ் மாவட்ட உயர் கல்வி நிறுவனங்களின் அமையம் குற்ற சாட்டியுள்ளன.

கடந்த ஒரு மீண்டும் ஒரு கூக்கப்பட்டும் மக்கள் நடவடிக்கை ஒரு வரலாற்றுப் பாடத்தை புகட்வேர். அது தமிழ் மக்கள் எதிர்பார்த்துக் காத்தி ருக்கும் சுதந்திரமான வாழ்வையும், சுதந்திரதேசத்தையும் தமிழருக்குப் பெற்றுத்தரும் எனத் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

நெநுந்தீவில் கடற்படையினர் தமிழ் மக்களைத் தாக்கியதுடன், இளைஞர்கள் சிரைக் கைதுசெய்த சம்பவம் நொடாப்பாக வெளியிட்ட அறிக்கையிலேயே இவ்வாறு தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

அதில் மேலும் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளதாவது -

ஏந்த ஒரு காரணமும் இன்றி நெநுந்தீவுப் பிரதேசத்தில் ஒரு படை நடவடிக்கைபோல் இராணுவத்தினர் ஒரு கூக்கப்பட்டும், மக்கள் வீடுகளை விட்டு வெளியே வராதவர்களைம் அச்சுடிடப் பட்ட நிலையில் பல பொதுமக்கள் இராணுவத் தினரால் கைதுசெய்யப்பட்டுள்ளதுன், அவர்கள்

நெநுந்தீவில் கடற்படையினர் அறிக்கையிலே செய்துகொண்டு வருகின்றது.

தீவில் அடிப்படையில் அல் சர்காவி கொல்லப்பட்டதாக பரப்பியாகி உள்ளது. ஆனால், அமெரிக்கா கிடை உறுதிசெய்ய வில்லை.

நெநுந்தீவில் கடற்படையினர் அறிக்கையிலே செய்துகொண்டு வருகின்றது.

நெந

