





# இந்திய கைத்தொழில் விருத்திக்கு அமெரிக்கா

## 10 கோடி டாலர் கடனுதவி சீனாவில் கடும் வறட்சி

**பிரதமர் இந்திராவின் பேச்சு நடத்திய ஹம்பிரி கான்பரா பயணமாடர்**

**உணவு நெருக்கடியைத் தீர்க்க காமன்வெல்த் நாடுகள் கூட்டுமுயற்சி**

புதுடில்லி, பெப். 17 அமெரிக்க உபஜனாதிபதி ஹம்பிரி புதுடில்லிக்கு விஜயம் செய்திருந்ததைத் தொடர்ந்து இந்தியாவுக்கு அமெரிக்காவின் பத்துக் கோடி டாலர் கடனுதவி கிடைக்க வரக்கூடியது. இங்கு இரண்டு நாள் விஜயம் செய்த திரு. ஹம்பிரி நேற்று இரவு கான்பராவுக்குப் பயணமாடர்.



நேற்றுமுன்தினம் இங்கு விஜயம் செய்த அமெரிக்க உபஜனாதிபதி திரு. ஹம்பிரி, இந்தியப் பிரதமர் திருமதி இந்திரா காந்தி உள்ளிட்ட பல தலைவர்களுடனும் பேச்சுக்கள் நடத்திவிட்டு நேற்று ஆஸ்திரேலியாவுக்குப் பயணமாடர்.

நேற்றுக் காலையில் அவர் இந்திய வெளிநாட்டு மந்திரி சர்தார் சுவர்ணசிங்குடன் பேச்சுக்கள் நடத்தினார். இந்தப் பேச்சுக்களின் போது வியட்னாம் நெருக்கடி பற்றியும் பரிசீலனை செய்யப்பட்டதாகத் தெரியவருகிறது.

இந்திராவைச் சந்தித்தார் நேற்றுமாலை அவர் இந்தியப் பிரதமர் திருமதி இந்திரா காந்தியின் பேச்சுக்கள் நடத்தினார். இந்தியாவின் உணவு நெருக்கடி குறித்தும் அமெரிக்காவின் "வியட்

னம் சமாதான நடவடிக்கைகள்" பற்றியும் அவர்கள் ஆலோசனை நடத்தியிருந்தனர்.

வியட்னாம் நெருக்கடி பற்றிய பேச்சுக்களின் போது, உப அதிபர் ஹம்பிரி ஜனாதிபதி ஜோன்ஸனின் சமாதானத் திட்டங்கள் பற்றி விரிவாக எடுத்துக் கூறியதாகவும் அதற்கான இந்தியாவின் உதவியை நாடியதாகவும் தெரியவருகிறது.

வியட்னாம் நெருக்கடி யைத் தீர்க்கமுயலும் எந்த நடவடிக்கையையும் மேற்கொள்ள இந்தியா தயாராக வருவதாக திருமதி இந்திரா காந்தி உறுதி தெரிவித்திருந்ததாகக் கூறப்படுகிறது.

இந்தியாவின் உணவு நெருக்கடி பற்றி ஆராயப்பட்ட பொழுது, இந்தியாவுக்கு அமெரிக்கா மேலதிகமான உதவிகளை அளிப்பது பற்றிக் கூறப்பட்டதாகவும் இதனை உப அதிபர் ஹம்பிரி ஏற்றுக்கொண்டதாகவும் தெரியவருகிறது.

நேற்று நடைபெற்ற பத்திரிகை நிருபர்கள் மகாநாட்டில் திரு. ஹம்பிரி பேசுகையில், இந்தியாவுக்கு அமெரிக்கா உடனடியாக பத்துக் கோடி டாலர் கடனுதவி அளிக்கும் என்று தெரிவித்தார்.

இந்தியாவின் பொருளாதாரக் கஷ்டங்களை அமெரிக்கா நன்கு உணர்ந்துள்ளதென்றும், இந்தியாவின் கைத்தொழில் அபிவிருத்

**அதிகமானவர்கள் பாதிப்பு**

பீகிங், பெப். 18 கம்யூனிஸ்ட் சீனாவின் வடகிழக்கில் கடுமையான வறட்சி நிலவுகிறதென்றும் இது விவசாய உற்பத்தியை அதிகமாகப் பாதித்திருக்கிறதென்றும் இங்கு உத்தியோகபூர்வமாக அறிவிக்கப்பட்டது. இதுபற்றி 'பீகிங் தினசரி' தெரிவிக்கையில் கடுமை தான.

### 'உமது தொடர்பும் வேண்டாம் உதவியும் வேண்டாம்'

**ஸ்மித்துக்கு அமெரிக்கா அறிவிப்பு**

ஸாவீஸ்பரி, பெப். 17 "தென்வியட்னாமிருந்து கம்யூனிஸ்டுகளை விரட்டியடிப்பதில் உங்களுக்கு பூரண ஒத்துழைப்புத் தருகின்றோம். வேண்டுமென்றால் துருப்புக்களைத் தந்துதவவும் தயார்!" என்று ரொடலிஷியப் பிரதமர் திரு. அயன்ஸ்மித் அனுப்பிய செய்தியை அமெரிக்காநிராகரித்திருக்கிறது. "நீரும் வேண்டாம் உமது உதவியும் வேண்டாம்" என்று அமெரிக்கா பதிலளித்திருக்கிறது! ரொடலிஷியப் பிரதமர் திரு. அயன்ஸ்மித், அமெரிக்க ஸ்தாபனமொன்றுக்கு அனுப்பிய செய்தியில், இந்த உதவி விபரங்களைத் தெரிவித்துள்ளார். அமெரிக்காவுக்கு பூரண ஒத்துழைப்பு அளிப்பதாகவும் தென்வியட்னா முக்கு துருப்புகளை அனுப்பவும் தயார் என்றும் அனுப்பிய செய்தியில் அவர் குறிப்பிட்டிருந்தார். வாஷிங்டனில், அமெரிக்க ராஜாங்கப் பகுதியினர் அயன்ஸ்மித்தின் செய்தியை அசட்டை செய்துள்ளனர். ராஜாங்கப் பகுதியைச் சேர்ந்த திரு. ரெபர்ட் மக்

குளோஸ்கி பத்திரிகை நிருபர்கள் மகாநாட்டில் இதுபற்றித் தெரிவிக்கையில், ஸ்மித்தின் செய்தி ஏற்றுக் கொள்ள முடியாது; ஏற்றுக் கொள்ளப்படவில்லை என்று கூறினார்.

"அமெரிக்காவைப் பொறுத்தமட்டில் ஸ்மித்தின் ஆட்சி சட்டவிரோதமானதென்றே கருதப்படுகிறது. ஸ்மித் ஆட்சியுடன் எமக்கு ராஜ்யத் தொடர்பு இல்லை. அப்படியான உடன்படிக்கையொன்றில் ஈடுபடவும் நமக்குச் சந்தர்ப்பம் இடமளிக்காது" என்றும் அவர் சொன்னார். (பி.டி.ஸி.)

### ரஷ்ய மொழியில் மகாபாரதம்

மாஸ்கோ, பெப். 17 மகாபாரதத்தின் மூன்றாவது, நான்காவது தொகுதிகள் ஷராவில் ரஷ்ய மொழியில் வெளியாகவிருக்கின்றன. முதல்தொகுதிகள் ஏற்கனவே ரஷ்ய மொழியில் வெளியாகிவிட்டன.

## மிகப்பெரிய ரஷ்ய விமானம் விழுந்து நொறுங்கியது!

**50 பேர் மாண்டனர்**

மாஸ்கோ, பெப். 17 உலகிலுள்ள மிகப் பெரிய விமானங்களில் ஒன்றான சோவியத் யூனியன் "ரீயூ 14" என்ற விமானம் நேற்று மாஸ்கோ விமான நிலையத்தில் விழுந்து நொறுங்கியதில் ஐம்பதுபேர் பலியானார்கள் என்று முதலில் கிடைக்கப் பெற்ற செய்திகள் கூறுகின்றன.

இதுபற்றி சோவியத் செய்தி ஸ்தாபனமான "டாஸ்" தெரிவிக்கையில், விமானமொன்று மாஸ்கோ விமான நிலையத்தில் விபத்துக்குள்ளானது என்று மட்டுமே கூறியிருந்ததே தவிர விபத்துக்கான காரணங்கள் பற்றியோ அல்லது சேத விபரங்கள்பற்றியோ அறிவிக்கவில்லை. மாஸ்கோவிவிருந்து வெளியான ஏஜன்ஸி செய்திகளின் படி இந்த விமானத்தில் 50 முதல் 70 பேர்வரை உயிரிழந்திருக்கலாம் என்றும் பலர் எரிகாயங்கள் அடைந்திருக்கின்றனர் என்றும் தெரியவருகிறது. மாஸ்கோவுக்கும் காங்கோ பிரேஸிலுக்கும் இடையே பறந்து வந்த போக்குவரத்து சீர்தர துருக்குழு வென்றும் இந்த விமானத்தில் இருந்தது. இவர்களின் நிலைமைபற்றி விபரம் தெரியவில்லை. ஆனால் இத்தூதுகோஷ்டியின் தலைவர் மோசமான எரிகாயங்களுடன் மாஸ்கோ ஆஸ்பத்திரியில் அனுமதிக்கப்பட்டுள்ளார்.

### மலேசியா செல்வார்

கோலாலம்பூர், பெப். 17



திராவிட முன்னேற்றக் கழகத்தலைவர்களில் ஒருவரான திரு. மு. கருணாநிதி அண்மையில் மலேசியா வர விருக்கிறார். மலேசியா விஜயம் மலையாதமிழ் இளைஞர் மன்றத்திடமிருந்து கிடைக்கப்பெற்ற அனுமதியை ஏற்றுக்கொண்டு இவர் இங்குவருகிறார். அநேகமாக திரு. கருணாநிதி, இங்குமாத ஆரம்பத்தில் வருவார் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. திரு. கருணாநிதி இங்குவருவதற்குமலேசிய அரசாங்கம் விசாரமுதலியவற்றை அனுமதித்துவிட்டதாகச் சொல்லப்படுகிறது. தி. மு. க. தலைவர் திரு. என். அண்ணாதுரை அண்மையில் இங்கு விஜயம் செய்திருந்தது குறிப்பிடத்தக்கது. திரைப்பட நடிகர் எம். ஜி. இராமச்சந்திரனும் இங்கு விஜயம் செய்யவிருக்கிறார்.

### இந்தியாவுக்கு உதவியளிக்க பலநாடுகள் கூட்டு முயற்சி

இதற்கிடையில் இந்தியாவின் உணவு நெருக்கடியைத் தீர்த்து வைப்பதற்கு பரவலான முயற்சிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. பிரிட்டிஷ் காமன்சுபையில் பிரிட்டிஷ் பிரதமர் திரு. ஹரோல்ட் வில்ஸன் நேற்றுப் பேசுகையில், இந்தியாவுக்கு உதவியளிக்க பல காமன்வெல்த் நாடுகள் கூட்டாக முயற்சித்து வருகின்றன என்று தெரிவித்தார்.

இந்தியாவில் உணவு நிலைமை மிகவும் மோசமாக இருக்கின்றதென்றும் அங்குள்ள மக்களுக்கு உடனடியாக உதவிகள் அளிப்பது மற்ரையநாடுகளின் முதற் தடவையென்றும் கூறிய வில்ஸன், பிரிட்டன், கனடா, நியூஸிலாந்து, ஆஸ்திரேலியா உள்ளிட்ட பல காமன்வெல்த் அல்லாத நாடுகளும் கூட்டாக உதவியளிக்க முன்வந்திருப்பதாகத் தெரிவித்தார். எதிர்க்கட்சித் தலைவர் திரு. ஹீத் உள்ளிட்ட பல தலைவர்களும் இந்தியாவுக்கு



விரைவாக உணவு தானியங்கள் ஏற்றுமதி செய்ய வேண்டும் என்று வற்புறுத்தியிருந்தனர். பர்மிய அரிசி 5000 தொன் பர்மிய அரிசியை ஏற்றுக்கொண்டு வந்த கப்பல் நேற்றுக் கொச்சி துறைமுகம் வந்து சேர்ந்தது. கனடா உதவி கனடா ஒருகோடி டாலர் பெறுமதியுள்ள உணவு தானியங்களை இந்தியாவுக்கு அனுப்பியுள்ளது. ஆஸ்திரேலியா 40 லட்சம் தொன் பால்பவுடரை இந்தியாவுக்கு அனுப்பியிருக்கிறது.



பழநாடு வார மலர்

[கலைப்பலவர் க. நவரத்தினம் அவர்கள் இவ்வலகை விட்டு மறைந்ததினம் இம்மாதம் 22-ந் திகதி வருகிறது. அன்றை நினைவு கூருமுகமாக இக்கட்டுரை வெளியிடப்படுகிறது.]



கலைப் பலவர் அவர்கள்

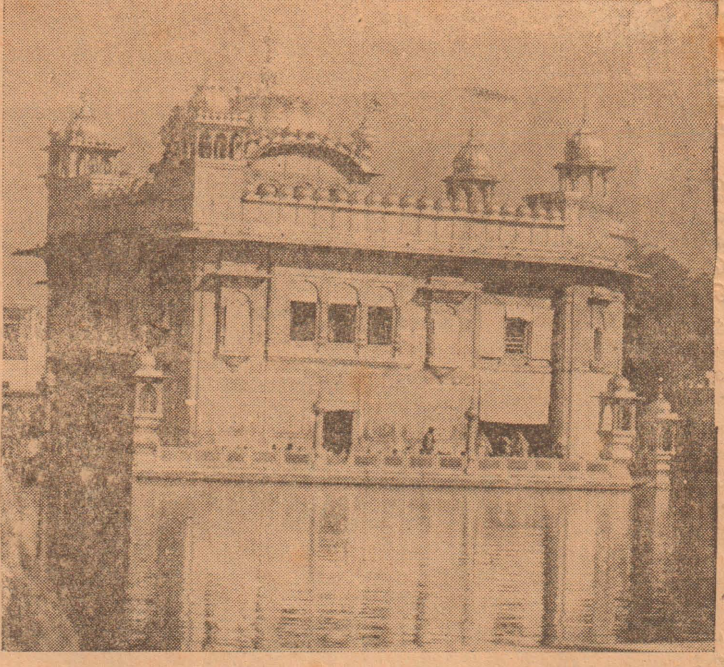
தமிழ் மக்களுக்குப் பல் வேறுதிறைகளிலும் தொண்டாற்றிய கலைப்பலவர் நவரத்தினம் அவர்களை தக்க முறையில் ஞாபகப்படுத்த வேண்டியது தமிழ் மக்கள் கடனாகும். எக்கருமத்தை ஆற்றும்போதும் சிறப்பாகச் செய்வது அவர்களது இயல்பாகும். "செய்வன திருநகச் செய்" என அமைந்த முதுமொழிக்கு அவர்கள் உதாரண புருஷராக விளங்கினார்கள். அவர்கள் தொட்டதெல்லாம் பொன்னாகும். கலைப்பலவரவர்களோடு நெருங்கிப்பழகி அன்றை எடுத்துக்கொண்டபணிகளில் பலவற்றில் ஒத்துழைக்கும் பாக்கியம் எனக்குக்கிடைத்தது. ஒரு விளம்பரத்தை அச்சடிப்பதென்றாலும் அது பூரண அமைவுடையதாக இருக்கவேண்டும் என்று விரும்புவார். ஒரு முறை ஒரு விழாவுக்கு அழைப்பிதழ் ஒன்றை சிறந்த அச்சுத்தார் தயார் செய்து அதன் "புறாவ்"வை அவருக்குக் காட்டியபொழுது அது அமைந்த முறை அவருக்கு மிக்க கோபத்தை உண்டாக்கி விட்டது. உடனே அதைக் கிழித்து அவர்கள்

முன்னே எறிந்துவிட்டார். "இந்த அழைப்பிதழ் இம்மாதிரி வெளிவந்தால், தமிழ்நாட்டுக்கு நாம் செய்யும் பெரும் இழுக்காகும்" என்று கூறினார். இந்தச் சந்தர்ப்பத்தில் காந்தியடிகள் வாழ்க்கையில் நடந்த ஒரு சம்பவம் ஞாபகத்துக்கு வருகிறது. ஒரு முறை ஒரு அன்பர், காந்தியடிகள் நூல் ஒன்றை அச்சிடுவதற்கு அவர்கள் முன் சமர்ப்பித்தனர். அந்த நூலில் அதிக அச்சுப்பிழையைக் கண்ட காந்தியடிகள் "இந்நூலை இப்படி வழங்க விட்டால் நான் எனது தாய்ப்பாஷைக்கு செய்யும் அவதாரமும்" என்று கூறி அந்தப் புத்தகத்தின் பிரதிகள் அத்தனையையும் தீக்கிரையாக்கினார்.

கலாநிலையம்  
யாழ்ப்பாணத்தில் மொழி, கலை, சமயம் முதலியவற்றின் மறுமலர்ச்சிக்கு கலைப்பலவரவர்கள் கலாநிலையம் என்ற ஸ்தாபனம்

-ச. அம்பிகைபாகன்-

மூலம் செய்த தொண்டுகள் யாழ்ப்பாணச் சரித்திரத்தில் இடம்பெறாத தக்கவை. கலாநிலையம் இயங்கிவந்தகாலத்தில் அது ஒரு பல்கலைக்கழகமாக விளங்கியது என்று கூறுதல் மிகையாகாது. நிலையத்துக்கு உண்டு ஒரு நூலநிலையத்தை ஏற்படுத்தினார். இதற்கு மேலாக "ரூயலி" என்னும் சஞ்சிகையை யும் வெளியிட்டார் கலாநிலையம் ஆரம்பித்த காலம் தொடக்கம் காலம்சென்ற செனட்டர் டாக்டர் ச. நடேசபிள்ளை அவர்களே தலைவராக விளங்கினார். டாக்டர் நடேசபிள்ளை அவர்களின் நுண்மான நுழைபுலத்தையும் பேசுவன்மையையும் தக்கபடி உணர்ந்து அவற்றைப் பிரயோசனப்படுத்தியபெருமை கலைப்பலவர் அவர்களையே சாரும். பிற்காலத்தில் "சகுந்தலை வெண்பா" என வெளிவந்த நூலின் சில பகுதிகள் "ரூயலி" பத்திரிகையிலேயே வெளிவந்தன என்பது முதலில் இங்கு குறிப்பிடத்தக்கது (VIII-ம் பக்கம் பார்க்க)



அமிர்தசரஸ். ஆம்; சென்றவருடம் செப்டம்பரில் பாகிஸ்தானுக்கும் இந்தியாவுக்கும் இடையே நெருக்கடி நிலைமை ஏற்பட்டதிலிருந்து டாஷ்கண்ட் பிரகடனம் செய்யப்பட்டு, சுமுகநிலை ஏற்படும்வரை இந்த நகரின் பெயர் அடிக்கடி செய்களில் அடிபட்டது. அங்கிருந்த ஆஸ்பத்திரி ஒன்றுக்குப் பாகிஸ்தானியர்க்குண்டு விசியதும் செய்தியில் வந்ததே. டில்லிக்கு மேற்கே முந்நூறு மைல் தூரத்தில் பஞ்சாப் ராஜ்யத்தில் உள்ள இந்த நகரம் முன்னர் அமுதக்கடல் என்றும் அழைக்கப்பட்டது. சீக்கியர்களின் புனிதஸ்தலமான இந்நகரம், பாகிஸ்தான் எல்லைவிட்டு நுகிழக்கே பதினாறு மைல் தூரத்தில் உள்ளது. இந்த நகரின் மத்தியில் உள்ளது ஒரு தங்கக்கோயில். ஆம், சுமார் 480 சதுர அடி விஸ்திரமாயுடைய இந்தக் கோவில் ஏரியொன்றின் அருகே அமைந்துள்ளது. கோவிலுக்குச் செல்ல 100 அடி நீளமுடைய

பாலம் ஒன்று உண்டு. பாதைகள் சுவலைக் கற்களால் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. மூன்று அடுக்குகளோடு கூடிய இந்தக் கோவிலுக்கு மேல் மணிக்கூண்டு என்ற விமானம் கம்பீரமாக உயர்ந்து நிற்கிறது. கோவிலின் கதவுகள் வெள்ளியால் ஆனவை. விதானம் பொன் தகடு போர்த்தப்பட்டபுளிச் சிட்டுக் கொண்டிருக்கிறது. தரை மெல்லாம் சுவலைக் கற்கள், சுவர்களில் எணுமல் வேலைப்பாடுகள். இந்தக் கோவில் அமைப்பில் செலவிடப்பட்ட தங்கம் உலகில் வேறெந்தக் கோவில் அமைப்புக்கும் செலவிடப்படவில்லை. கோவில்தங்க, வெள்ளிப் பளபளப்புகள் போதா தென்று நாளும் நாலு தீக்கும் விளக்கேற்றி தீபாலங்காரத்தாலும் சீக்கியமதத்தினர் அலங்கரிக்கின்றனர். ராமதாஸ் என்பவரின் புதல்வர் அர்ச்சுனர் கோவில் கட்டுவித்தார். — வி. 51

சந்திர மண்டல வாசலைத் தொடுவாடு

ஆறுவருடங்களுக்கு முன்னர் சந்திரமண்டல ஆராய்ச்சியில் ஒரு புதிய திருப்பமும் அதைத்தொடர்ந்து ஒரு வித தென்பும்பிறந்தன. 1959-ம் ஆண்டில் ரஷ்ய விஞ்ஞானிகள் அனுப்பிய லூனா-2 செயற்கைக் கிரகம் சந்திரனில் கொடி நாட்டிவிட்டுப் பூமி திரும்பியது. அதைத் தொடர்ந்து கடந்த ஆறு வருடங்களாக ரஷ்ய விஞ்ஞானிகள் இடைவிடாது

தானியங்கி செயற்கைக் கிரகம் ஈட்டியுள்ள சாதனை பூமி-சந்திரன் அலைவரிசைப் பாதையைத் தொடக்கி வைத்துள்ளது. முக்கியத்துவம் சந்திரனுக்குத் தூரத்திலிருந்து (பூமியிலிருந்து தோன்றி அதை அண்மித்து வலம் வந்தோ சேகரிக்கப்படும் தகவல்களைவிட, சந்திரனின் மேற்பரப்பில் இருந்து கொண்டு வெண்ணிலாவின் இயற்கைத்தன்மைகளை (Physical Conditions) பற்றி விபரமாகவும், தெளிவாகவும் அறிந்துகொள்ள முடியுமல்லவா? எனவேதான் லூனா-9 ஆற்றியுள்ள சாதனை சந்திரமண்டல ஆராய்ச்சிக்கு மட்டுமல்லாமல் வெளிமண்டல ஆராய்ச்சிக்கே ஒருமுதற்படி எனவும், முக்கியத்துவம் வாய்ந்ததென

கரும், தகவல்களும் பெரிதும் உதவும் என விஞ்ஞானிகள் நம்பிக்கை தெரிவித்துள்ளனர். கிரகங்களுக்கிடையே பறந்துசெல்லவும், கிரகங்களில் மனிதர்கள் வாழமுடியுமா என்பதைக் கண்டறியவும் வெளிமண்டல ஆராய்ச்சி நிலையம் ஒன்றை நிறுவக்கூட லூனா-9 பதிவு செய்த தகவல்கள் உதவலாம் என சோவியத் விஞ்ஞானிகள் அபிப்பிராயம் தெரிவித்துள்ளனர். எந்த அத்தாட்சிப் படுத்தியுள்ளது? இவ்வருடம் ஜனவரிமாதம் 31-ந் திகதி பூமியிலிருந்து

விருந்துக்குப்பின் வில்லங்கம்

புகழ்ப் சமுத்திரத்தீவுகளில் வசிக்கும் ஒரு வகை சாதியினருக்கும் ஒரு வழக்கமிருக்கிறது. ஒரு வருடைய வீட்டில் விருந்து நடக்கும். விருந்தாளிகள் எல்லோரும் வயிறு புடைக்க சாப்பிடுவார்கள். சாப்பாடு முடிந்ததும் ஒவ்வொருவரும் விருந்து கொடுத்தவரின் காதுகளுக்கு கேட்கக்கூடியதாக பெரிய தொகு ஏப்பம் வீடவேண்டும்! விருந்தை ரசித்து உண்டோம் என்பதற்கு அதுதான் அத்தாட்சி. அப்படி ஏப்பம் வீடத் தவறியவர்கள் மீது, அவருக்கு அசாதாரணமான கோபம் பிறந்துவிடும். தான் உவந்தளித்த உண்டியை அவதூறு செய்வது போல, இவர்கள் ஏப்பம் வீடத் தவறி விட்டார்கள் என்று அவர்களது வியம் கொள்வார். இவர்களுக்கு நல்லபாடம் படிப்பிக்க வேண்டுமென்று நினைத்து அடுத்தமுறை இவர், அவர்களுடைய வீட்டுக்குப்போய் விருந்து உண்டா பின்பு ஏப்பம் வந்தாலும் அதைப் பலவந்தமாக அடக்கிவைத்துக் கொண்டு, மூச்சும் விடாமல் வீடுதிரும்பி விடுவார்!

துக்குப் பிறகு குடித்துவிடுவார்களாம்! இது எப்படியாவது இருந்துவிட்டுப் போகட்டும். நம் நாட்டில் இப்படி ஒரு வழக்கம் இருப்பதாக வைத்துக் கொள்வோம். ஒரு கல்யாண வீட்டுக்கு இரு நூறு பேர் பந்தியில் உட்காருகிறார்கள். விருந்து சாப்பிட்டபின் எல்லோரும் மணமக்கள் முன்பாக வந்து நின்று கூட்டுவது அடிப்படையில் ஏதாவது உயர்சியாக ஏப்பம் விட்டால் எப்படியிருக்கும்? நல்ல வேளையாக இப்படி

வளரும் விஞ்ஞானம்

செய்துவந்த முயற்சி சென்ற வாரத்தில் பெரும் பயனளித்து அவர்களுக்குப் பெருமையையும் தேடிக்கொடுத்துவிட்டது. இடைக்காலத்தில் மனிதர்களும் சந்திரனை வலம்வந்தும், அவற்றிலிருந்து வண்ணம் சந்திரனின் நிற்படங்களை எடுத்தும் மற்றும் தகவல்களை சேகரித்து பூமிக்கு ஒலி, ஒளி அலைகள் மூலம் அனுப்பியும் வந்தனர். எனினும் லூனா-9

மனிதன்?

வும், ஆராய்ச்சிகளுக்கு அடிப்படையாக அமையும் எனவும் விஞ்ஞானிகள் அகமகிழ்கின்றனர். இது அர்த்தமுள்ளதான் என்பதை மறுக்க முடியாது. சந்திரனின் மேற்பரப்பு எவ்விதம் உள்ளது, அங்கு காற்று, நீர் என்பன உண்டா, உண்ணநிலைமை எப்படி உள்ளது என்பவற்றைக் கண்டுபிடிக்க லூனா-9 பதிவுசெய்த படம்

"கானம்"

அனுப்பப்பட்ட தானியங்கி செயற்கைக் கிரகமான லூனா-9 சந்திரனின் மேற்பரப்பில் பெப்ரவரி 3-ந் திகதி பத்திரமாக இறங்கியது. திட்டமிட்டபடி அங்கிருந்து சமீக்கைகள் மூலம் பல தகவல்களை பூமியிலுள்ள ஆராய்ச்சி நிலையத்துக்கு அனுப்பியது. மனிதன் சந்திரமண்டல வாசலைத் தொடுவதற்கு இது ஒரு முதற்படி என்றே கூறவேண்டும். இது முதற்படியாக இருந்த போதிலும் முக்கியத்துவம் வாய்ந்ததென சோவியத் விஞ்ஞானிகள் மட்டுமல்ல சகலநாட்டு விஞ்ஞானிகளும் ஒப்புக்கொண்டே அதனை ஒரு சந்திரனில் ஒரு குறிப்பிட்ட இடத்தில் அனுப்பும் (V-ம் பக்கம் பார்க்க)

வி. என். பி.

ஒரு வழக்கம் நம் நாட்டில் கிடையாது. பழந்தமிழ்நாட்டில் கூட இருந்ததாக சங்கநூல் ஆதாரங்கள் இல்லை. ஆனால், வழக்கம் என்ற கோட்பாடு இல்லாமலே நம் மவர்களில் பலர், விருந்து சாப்பிட்ட பின்பு எழுந்து நின்று சுத்த சுத்த திரமாக வயிற்றைத் தடவிக்கொண்டே பிளிபிடுகிறார்கள்! வடை, பாயசம், வாழைப்பழம், பருப்புக்குழம்பு, மோர் எல்லாம் ஒருங்கே சேர்ந்து அடிவயிற்றில் புகுந்து கொண்டால் அடக்க முடியாத வாய்வுக்கு முறல் மேலே பிறிக்கொண்டுவருவது இயற்கைதான். ஆயினும் இயற்கைதானே (VIII-ம் பக்கம் பார்க்க)











ஒரு கற்பனைக் கதை

# அளந்தது அளந்ததுதான்

க. கனகலிங்கம்

கலைமலையில் எம்பெருமானும் தேவியும் பூவுலகைப் பற்றிப் பேசிக்கொண்டிருக்கிறார்கள். அப்பொழுது, "ஆண்டவா, ஏமைக்கிரங்கு மையா; என் குறை திருமையா நானும் தான் வேளைதவறுது கத்துகின்றேன்; கருணை வள்ளலாகிய நீர் மெளனம் சாதிக்கிறீர். இது ஏனோ" என்று ஒரு குரல் ஒலிக்கின்றது. உமாதேவியார் பூவுலகைப்பார்கின்றார். வழமையாக கத்தும் மானிடன் தான் என்பதைக் கண்டுகொண்ட உமாதேவியார், இன்று இத்தற்கோர் முடிவுகாணத்தான் வேண்டுமென்று திடீசங்கற்பம் கொண்டவராய், போலி நித்திரை செய்யும் எம்பெருமானை காணும் விழும்படியாக "பிரபோ" என்று அழைக்கின்றார். எம்பெருமான் விழித்துக்கொண்டார். "பிரபோ, அதோபாருங்கள், அந்தப் பக்கனை. அவன் தான் மூன்றுவேளையும் எங்களைக் கூப்பிட்டு, எங்கள் மேல் பாமாலை தொடுத்து,

கண்ணீர் விட்டுக் கதறியழுகின்றான். அவன் படும் வேதனை கண்டும், தாங்கள் அனுக்கிரகம் செய்யாது களிப்பதும் ஏனோ?" என்று கெஞ்சினார். "எம்பெருமான் சிரித்தார். பேதைப் பெண்ணே! அம்மனிதனின் பூர்வீகத்தைப் பற்றிச் சிந்தித்தாயா?" என்று தேவியைப்பார்த்துக் கேட்டார்.

"பிரபு, சிந்தித்தேன்; இருந்தபொழுதிலும் அம்மனிதன்மேல் தாங்கள் சற்றுக்கருணை காட்டத்தான் வேண்டும்" என்று அடம்பிடித்தார் தேவி.

"தேவி, அதோபார்" என்று சுட்டிக்காட்டி "அங்கு நடப்பதைக்கவனி" என்றார் சிவன். தேவி, பூவுலகை நோக்கினாள். அப்பொழுது அந்த மனிதன் ஆலயதரிசனத்தை முடித்துக்கொண்டு வீடுதிரும்பிக்கொண்டிருந்தான் "இதோபார்" என்று கூறி, இறைவன் ஒரு பணமுடிப்பை அவன் வரும் வழியில் சற்றுத்தூரத்தில் வீழும்



கொடியின் விலை

ந. 72 ஆயிரம்!

அமெரிக்கக் கொடி ஒன்று ந. 72 ஆயிரத்துக்கு விற்கப்பட்டுள்ளது. 18-ம் நூற்றாண்டைச் சேர்ந்த அக்கொடியை லண்டன் சோதிபை ஏலக்கடையில் நியூயோர்க்கிலுள்ள கால்வெல்ட்டிஸ்டிஸ்டர்ஸ் கம்பெனியின் அதிபரான எட்கார் எம். பிரான் ஃப்மான் வாங்கினார்.

15 நட்சத்திரங்களையும், 8 வெள்ளைப்பட்டைகளையும், 7 நீலப்பட்டைகளையும் கொண்ட அக்கொடி முன்னர் திருமதி பி. சோமசுக்கு சொந்தமாக இருந்தது.

வேலையே மிகவும் கடினமான ஒரு வேலை. தற்காலத்தில், 20-ம் நூற்றாண்டில் மனிதன் ஆக்கிய மாபெரும் கலைப்படைப்புகளில் இதுவும் ஒன்று என்றால் மிகையாகாது.

கிட்டத்தட்ட 2 1/2 மைல் நீளமுள்ள இந்தத் தொங்குபாலத்துக்கு வடிவம் அமைத்தவர் ஆக்டர் எச். அம்மன் என்னும் நிபுணராவார்.

பாலத்தின் நடுவளைவு 4, 260 அடி நீளம் உடையது. நான்கு தொங்கு கம்பிகளிலிருந்து தொங்கு விடப்பட்டுள்ளது. இரு புறமும் கோபுரங்கள் உள்ளன. இடையில் தூண் ஏதும் இல்லை. இதற்குமுன் உலகத்திலேயே பெரிய தொங்கு பாலமாக விளங்கிய சான் பிரான்சிஸ்கோ கோல்டன் கேட் பாலத்தை விட இது 60 அடி அதிக நீளம்.

பாமா

விஞ்ஞானப்புதுமைகள் (I)

## தொங்குபாலம்

பல மைல்களுக்கு அப்பால் நடுக்கடலிலிருந்து பார்த்தாலும் தெரிகிறது. ஆகாயத்தில் ஏதோ ஆடிக் கொண்டிருப்பது போல் முதல் தோன்றும். கிட்ட நெருங்க நெருங்க, மாபெரும் வெற்றிவளைவு போல், கலைமழகு தவழ, கண்ணையும் கருத்தையும் கவர்ந்து நிற்கிறது.

இது தான் வெரா லாஜே-நேரோஸ் பாலம்; நியூயோர்க் துறைமுகத்தின் அற்புதங்களில் புத்தம் புதிய ஒன்று. ஸ்டீட்டன் தீவையும், நியூயார்க் மாநகரின் புருக்ளீன்பகுதியையும் இணைக்கும் இப்பாலம், துறைமுகத்துள் நுழையும் இடத்தின் குறுக்கே வானளாவி வழி விட்டு நிற்கிறது.

நியூயார்க் வளைகுடாவை முதல்முதலாகக் கண்டுபிடித்த ஐரோப்பியர் 1954-ல் அங்கு சென்ற இத்தாலிய மாலுமி வெரா லாஜே என்பவரே. இவர் பெயரால்தான் பாலம் வழங்கப்படுகிறது.

சென்ற ஆண்டு தான் இந்தப் பாலம் திறந்து வைக்கப்பட்டது. இதைக் கட்டி முடித்தது உலக பொறியியல் வரலாற்றி

சாப்பிட வந்தவர்-முந்தானா இடலி ரொம்ப ரொம்பப் பிரமாதமாயிருந்தது. இன்று ஏன் மோசமாயிருக்கிறது?

சர்வர்:- இது முந்தானா போட்ட இடலி தான் ஐயா, மோசமாயிருக்காதே!

—இணையன்,

2, அப்பாசாமிபிள்ளைகந்து சென்னை-21

படி எறிந்தார். தேவியின் உள்ளம் மகிழ்ச்சியில் பொங்கியது. அதில் வெற்றிப்பெருமிதம் காணப்பட்டது. மகிழ்ச்சியுடன் எம்பெருமான் முகத்தை நோக்கிய தேவியிடம், "நீ காணவேண்டிய கட்டம் இதோ நெருங்கிவிட்டது" என்றார். தேவி பூவுலகை நோக்கியவண்ணம் இருக்கின்றார். அப்பொழுது அம்மனிதன்பணமுடிப்பைக் கண்டதும், அது பணமுடிப்பென்று அறியாது காலால் தட்டிவிட்டு நடக்கலானாள். தேவியின் முகம் சுருங்கியது. மேலும் நடப்பதைக்கவனி என்றார் சிவன். அப்பொழுது அம்மனிதன் பின் வந்த மற்றுமோர் மனிதன் வீதியில் பணமுடிப்பைக் கண்டு, அதனை எடுக்கின்றான். எம்பெருமான் தேவியைப் பார்த்து, "அம்மனிதனுக்கு அருள் புரியென்று கேட்டாயே, பார்த்தாயா? ஒரு வனின் பூர்வீகத்திற்கேற்ப அளந்தது அளந்ததுதான்" என்றார்.

## கடல்

— மு. சடாட்சரன் —

கடலே கடலே பெருங்கடலே!  
கண்ணன் நீலக் கருங்கடலே!  
அலைகள் எழும்பும் ஆழ்கடலே!  
அழகு மீன்கள் வாழ்கடலே!

புரண்டு புரண்டு வருகின்றாய்!  
பொழுதெல்லாம் நீ சுழல்கின்றாய்!  
கதறிக் கதறி அழுகின்றாய்!  
கடவுளை நினைத்தோ தொழுகின்றாய்!

## "தீய கறியா தூயகறியா?"

புலால் உணவு கொள்ளாத நாட்களில் காய்கறிகளைச் சமைத்துச் சாப்பிடுகிறோம். பேச்சுவாக்கிலே யாரிடமாவது, "இன்று எங்கள் வீட்டிலே 'தீய' கறி; மச்சமாமிசமில்ல" என்கின்றோம். இது சரியா?

— "வாணியூர்ச் சிவன்"

## நடுவிரல் மோதிரம்

ஜெனிவாவில் உள்ள பெண்கள் இடதுகை நடுவிரலில் மோதிரம் அணிவதில் பெரிதும் நாட்டம் செலுத்தி வருகின்றனர். பெண் மணமானவளா; திருமணப்பதிவு செய்துகொண்டவளா என்பதைக் குறிப்பிடாது அப்பெண் ஓர் ஆண்மேல் நாட்டம் கொண்டுள்ளாள் என்பதனை நடுவிரல் மோதிரம் குறிப்பிடுகிறது. ஒரு பாம்பு வைரத்தினாலான அப்பிள் பழத்தை வைத்திருப்பது போன்று அம்மோதிரம் செய்யப்பட்டுள்ளது.

ஒரு பெண் தன் அந்தரங்கத்திலிருக்கிற உண்மையை உலகத்திற்குப் பகிரங்கமாகத் தெரிவித்துக் கொள்ளத்தான் எத்தனை ஆயிரம் தடைகள்.

— மணிவண்ணன்

மணக்க பூரண சம்மதம் என்று பொருளாகுமாம். அத்துடன் கல்யாணமும் முடிந்துவிட்டதாகக் கருதுகிறார்கள்.



## இதுவும் ஒருவகைத் தீருமணம்

இரு மணங்கள் இசைவதினால் திருமணம் நடைபெறுகிறது. திரு என்ற சொல் அழகு, செல்வம் ஆகிய கருத்துக்கள் உடைய உயர்ந்த சொல்லாகும். உலகில் நடைபெறும் ஒவ்வொரு வகைத் திருமணத்தில் அந்த மான் தீவில் நடைபெறும் திருமணவைபவ முறையை இங்கு காண்போம்.

திருமணத்தின் போது நன்கு அலங்கரிக்கப்பட்ட மணப்பெண், பலர் மத்தியில், தரையில் தன் இரு கால்களையும் நீட்டிய வண்ணம் அமர்ந்திருப்பாள். ஒரு சில நிமிடங்கள் கழித்து மாப்பிள்ளை அவளருகில் வருவார். வந்தவர் மணப்பெண்ணின் முன் அமர்ந்து கொண்டு தன் இரு கால்களையும் அவள் கால்கள் மீது போட்டு உட்காருவார். இப்படிச் செய்வதால் மாப்பிள்ளைக்கு அப்பெண்ணை



பாவைப்பிள்ளைகளுக்கு (டொம்மைகள்) ஆடை அணிகள் தயாரிப்பது ஒரு தனிக்கலை. குழந்தைகளின் விருப்பு வெறுப்புகளை நன்கு அறிந்ததையற் கலைஞர்கள், காலப்போக்கை அனுசரித்து 'பாஷன்' மிளிர ஆடைகளைத் தயாரித்தால்தான் வெற்றி பெறுவார்கள். லண்டனில் உள்ள பிளேவெயர் மனுபாக்ஷரிங் கம்பனியார்தயாரித்த சிலகவர்ச்சியான ஆடைகளைப் படத்தில் காணலாம்.



