

விஜய்

Vijey விஜய்

28.01.2009 - மலர் 05, திதி 47

**“சமாதானத்தை விரும்புவோருக்கு
நன்பனாக இருக்க விரும்புகிறேன்”**

ஜனாதிபதி ஒபாமாவின் பதவியேற்பு

OBAMA FOR
PRESIDE NT



சுங்கத் தினைக்களம்
செயற்சுக்கள் விதம்

விலை 25.00/-
நுடி 15/-

கொத்து துவக்கி
நெற்றுத்தீர்த் தட்டும்பகு
மாநகர சபை, சாம்பாஸம்.

தமிழ்பேசும் பிள்ளைகளுக்கான அநிவசார் வாரப்பத்திரிகை

பட்டம் விடுவதில் சிறுவர்கள்



பட்டம் விடுவதில் சிறுவர்கள் மூன்றி பெரியவர்களும் மிகுந்த ஆர்வம் கொள்கின்றனர். பல்வேறு வடிவங்களில், நிறங்களில், அளவு கீலில் பட்டங்களைத் தயாரித்து ஆகாயத்தில் பறக்கவிட்டு மதிழ்ச்சியடை கின்றன. இன்றைய காலத்தில் பொழுதுபோக்காக, போட்டிகளுக்காக, விழாக்களுக்காக என பல்வேறு நிகழ்வுகளுக்காக பட்டம் விடும் வழக்கம் இருக்கிறது.

இந்தப் பட்டம் விடும் பழக்கம் ஏற்பட்டு 3 ஆயிரம் வருடங்களுக்கு மேல் ஆகின்றன. கீளாவிலேயே

முதன்முதலாக பட்டம் விடும் பழக்கம் ஏற்பட்டதாகத் தெரிகிறது. கீளாவிலிருந்து வருகை தந்த பெளத்த மத தாபனங்களே கொரியா, ஜப்பான் நாடுகளில் பட்டம் விடும் பழக்கத்தைப் பாப்பியதாகத் தெரிகிறது அக்காலைப் பகுதியிலேயே மலேசியா, இந்தோனேவியா, பர்மா மற்றும் இந்தியா போன்ற நாடுகளுக்கும் பட்டம் விடும் பழக்கம் பரவியுள்ளது.

கிராமப்புறங்களில் பட்டம் விடும் நிகழ்வொன்றில் பட்டத்தை அறுத்து வீழ்த்தும் போட்டியொன்றும் நடத்தப்படுகிறது. ஆகாயத்தில் பட்டம் பறக்கும்போது ஒருவரின் பட்டத்தை மற்றவர் அறுத்து

வீழ்த்திவிட்டால் வெற்றி பெற்றவருக்குத் தோல்வியடைந்தவர் பரிசு கப் பணம் அல்லது வேறு பரிசு வழங்கும் நடைமுறை இருந்தது. இந்தப் போட்டிகளால் கிராமங்களுக்கிடையே சன்னடை சக்சராவுகளுக்கும் ஏற்படுவதுண்டாம்.

பட்டங்கள் பெரும்பாலும் பாம்பு போன்ற ஊர்வன வகைகள், பறவைகள், மிருகங்கள் போன்ற பல்வேறு வடிவங்களில் தயாரிக்கப்படுகின்றன. இராணுவ நடவடிக்கைகளுக்காகவும் பட்டங்கள் பறக்க விடும் பழக்கம் பல நாடுகளில் இருந்துள்ளது. அதாவது, யுத்த காலங்களில் ஆயுத விதியோகம், அவதானிப்பு போன்ற நடவடிக்கைகளில் சைகை செய்வதற்கு பட்டங்கள் பறக்க விடப்பட்டுள்ளன.

கேளிக்கை நிகழ்வாக பட்டம்



தலைமை நிலையமாக இருக்கிறது. இதுவே உலகின் பாரிய பட்டம் அருங்காட்சியகமாகத் தீகழ்கிறது. இங்கு பரந்த அளவிலான பட்டம் விடும் பகுதியும் இருக்கிறது. இங்கு வருடாந்தம் சர்வதேச



பட்டம் விடும் நிகழ்வும் இடம்பெறுகின்றது. பட்டம் அருங்காட்சியான உல்லாசமலேசியா, இந்தோனேவியா, தாய்வான், தாய்வாந்து, அமெரிக்கா போன்ற நாடுகளிலும் உள்ளன. கிரேக்கத்திலும் செப்ரளிலும் பாரம்பரிய நிகழ்வாகவும் பட்டம் விடும் நிகழ்வு இடம்பெறுகிறது.

சிலி (Chile)யில் சுதந்திர தினம் உட்பட பல விசேஷ தினங்களில் பட்டம் விடும் நிகழ்வு இடம்பெறுகிறது.

-சீலன்

பாம்புக் கோயில்

பாம்புக் கோயில் (Snake Temple) பற்றிக் கேள்விப்பட்டிருக்கிற்களா? உலகிலேயே இப்பட்டி ஒரு கோயில் இது ஒன்றாகத்தான் இருக்கும் என்று கருதப்படுகின்றது. இந்தப் பாம்புக்கோயில் மலேசியாவுக்கு அருகில் உள்ள 'பிளாங்' என்ற தீவில் அமைந்துள்ளது. பழையமெரிக்க இந்தக் கோயில் 1850 ஆம் நூற்றாவ்லில் கட்டப்பட்டுள்ளது.

மூப்புள்ள குண்டாடுத்தால் மிகக்கவராகத் திகழ்ந்த சோர்ஷ் கோங் (Chor sookong) என்னும் பெளத்த துறவியை வழிபடும் புனித தமைக இக்கோயில் இருக்கின்றது.



விமான நிலையத்துக்கு அருகில் கங்கல் குளுவாங் என்னுமிடத்தில் இந்தக் கோயில் அமைந்துள்ளது. உலகெங்கு இருந்து பல உல்லாசப் பயணிகளும் இக்கோயிலுக்கு வருகை தருகின்றனர். கோயிலில் உள்ள பாம்புகளைப் பார்வையிடுவதில் அவர்கள் மிகுந்த ஆர்வம் செலுத்துகின்றனர்.

இப்பாம்புக் கோயிலுக்கு முன்னால் பாரிய ஊதுவத்தினி எரியும் இடமொன்று அமைந்துள்ளது. அங்கு பெரிய அளவிலான ஊதுவத்தினி எரிக்கப்படுகின்றன. கோயிலுக்குள் பிரதான வழிபாட்டு அறை ஊதுவத்திப் புகையால் நிறைந்திருக்கும். இங்குள்ள பாம்புகள் ஊதுவத்திப் புகை



யால் முடக்கப்படுவதாக கீலர் கூறுகின்றனர். ஒரு பெரிய கிண்ணத்தில் பாம்பு களுக்கு உணவாக முட்டைகள் வைக்கப் பட்டுள்ளன. மிகுந்த விஷமுள்ள இப்பாம்புகள் யாரையும் தீண்டுவது இல்லை

யாம். இதுவரை எவரும் பாம்பி னால் தீண்டப்பட்டதாக தகவல் இல்லை என்று கூறப்படுகின்றது.

பக்தர்கள் இப்பாம்புகளை புளித்தனவை மிக்கவையும் தீங்கற்றவை யுமென்று வர்ணிக்கின்றனர். கோயிலுக்கு நன்கொடை வழங்கும் இடமொன்றும் உள்ளது. இங்குள்ள புதக்கத்தில் கையெழுத்திட்டு தாம் வழங்கும் நன்கொடையை எழுதவேண்டும்.

கோயிலுக்குப் பின்னால் ஒரு பாம்புத் தடாகம் அமைந்துள்ளது. இதில் தண்ணீர் நிரம்பியிருக்காது. ஆனால், பழ மரங்கள் நிறைந்து காணப்படுகின்றது. பார்த்தவுடன் இங்கு பாம்புகள் இருப்பது தெரியாது. ஆனால், கூந்து கவனித்தால் மரக்கிளைகளில் பாம்புகள் சுற்றியபடி இருப்பதைக் காணலாம்.

இப்பாம்புகளைப் பாம்புக்கும் எவ்வித தீங்கும் ஏற்படாது என்றும் இவை நட்பு நிதியானவை என்றும் கூறுகின்றனர். அபிவிருத்தி நடவடிக்கைகளால் 'பிளாங்' காடுகளில் மரங்கள் அழிக்கப்பட்டு வருவதால் இந்தப் பாம்புகள் அடைக்கலம் தேடியே இந்தக் கோயிலுக்குப் படையெடுத்தனவாம்.

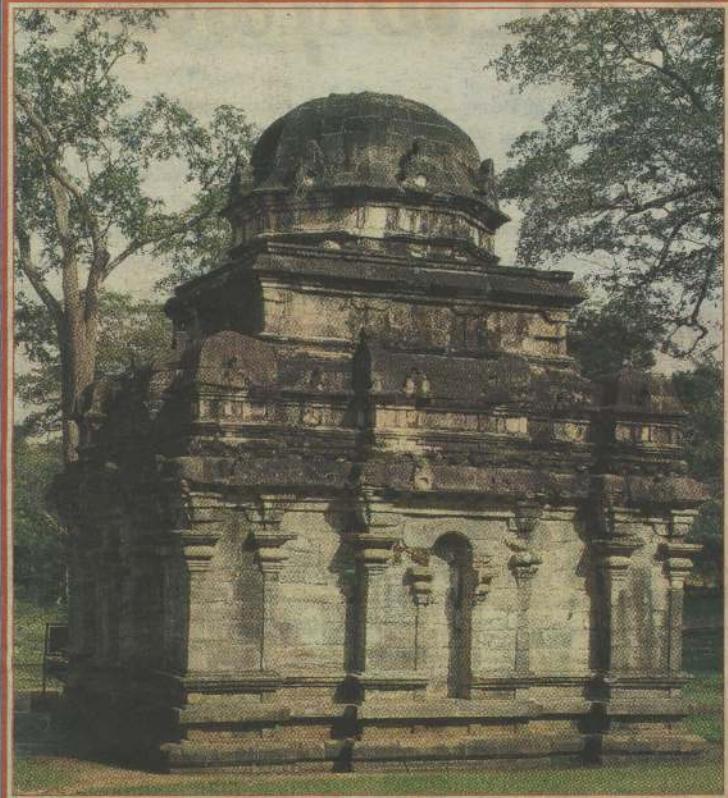
-ராஜா

A யிலிருந்து Z வரை மலர்கள்

A	 Arum நீண்ட குவளை மலர்	 Anthurium அந்தூரியம்	 Arboreum பெரிய சிவப்புப் பூ
B	 Bougainvillea கடாசிப் பூ	 Blue clitoria கருங்குவளை	 Big jasmine நித்திய மல்லிகை
	 Binara புரட்டாதிப்பு (பிரை)	 Balloon flower பலூர் மலர்	 Balsamina அட்டப் பூ
	 Bluewater lily நீலோறபலம்	 Begonia பிகேளியா	 Bulbophyllum மயில் பூ

(மிகுந்த அடுத்த இதழில்) தொகுப்பு: ச. வியாமதேவ், மந்தன்டாவளை, மாத்தளை.

கேள்விநிதிய வாஸ்து இயல்புகள் கொண்ட



இலங்கையில் மக்கள் தொடர்பு விலை எவ்வாறு இருந்தது என்பதற்கு சான்றாக மத்திய காலப்பகு திக்குரிய இந்துக் கோவில்கள் உள்ளன. சிவன், விஷானு வழிபாடில் அன்றைய காலத்தில் பெள்தர்கள் ஆர்வம் காட்டியது போன்று

பெள்த மத்தை வழிபடுவதற்கு இந்த மதத்தவர்களும் ஆர்வம் காட்டினார்களென்பதற்கு இந்த இந்துக் கோவில் சம்பிரதாயங்கள் சான்றாக விளங்குகின்றன.

தென்னிந்திய கட்டட நிர்மாணத்தைக் கொண்டு கட்டியெழுப்பப்பட்ட

சிவன் கோயில்

இந்தக் கோவில்கள் பெள்த கட்டடக் கலையையும் வெளிப்படுத்தி நிற்கின்றன.

இவ்வாறு கட்டப்பட்ட ஜிந்து கோவில்கள் பொலன்னூறுவையில் உள்ளன. புதைபொருள் திணைக்களத் தினால் உறுதிப்படுத்தப்பட்டுள்ள இரண்டாவது இலக்க கோவிலே தற்போது பாதுகாப்பாக உள்ளது. கி.பி 10 ஆம் நூற்றாண்டுக்குரியதாக இந்தக் கோவில் உள்ளது.

பொலன்னூறுவையை ஆண்ட மகா

ராஜ ராஜ்சோழனை நினைவு கூரும் இந்தக் கோவில் கட்டப்பட்டதாக அதில் உள்ள கல்வெட்டில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

முப்பத்தியொரு அடியும் ஒன்பது அங்குலமும் கொண்ட இக்கோவில் இந்துக் கோவிலுக்குரிய இயல்புகள் அனைத்தையும் கொண்டுள்ளது.

கோவில் அழியிய மேடையின் மீது அமைக்கப்பட்டுள்ளது. 'பிரமிட்' போன்ற கோபுரங்கள் உள்ளன. விமானங்கள், ஜன்னல், கதவுகள் அமைப்புகள் இவை அனைத்தும் இந்துக் கோவில்களின் இயல்புகளை தெட்டத்



தெளிவாக வெளிப்படுத்துகின்றன.

கோவிலின் அனைத்துப் பகுதி களும் கருங்கற்களினால் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. அனைத்து சிற்ப வேலைப்பாடுகளும் எளிமையானவை. சோழக் கட்டடக் கலையை பிரதிபலிப்பவை. கோவிலானது தென்னிந்திய சிற்பக் கலைஞர்களினால் கட்டப்பட்டிருக்கலாம் என்று ஆய்வாளர்கள் அதன் இயல்புகளை அவதானித்து முடிவுக்கு வந்துள்ளனர். இதன் மன்பாக்கள் பொலன்னூறுவையின் எந்தப் பகுதியிலும் காணக்கிடைக்காததால் இந்த முடிவுக்கு வரப்பட்டுள்ளது. இந்தக் கோவிலை விட மேலும் நான்கு கோவில்களும் உள்ளன. இவை அனைத்திலும் இந்துக் கட்டடக்கலையின் சிறப்பியல்புகளைக் காண முடியும்.

'ரொக்' இசைக்கு பழக்கப்படுதல் உடல் நலத்திற்கு பாதிப்பை ஏற்படுத்தும்

'ரொக்' இசையை விரும்புவர் களுக்கு இது இனிப்பார் செய்தி யல்ல. ரொக் சான்றால் சம்மா ரொக் இல்லை. ஹாட் ரொக் இசை பற்றியே கூறப் போகின்றோம். தலையை அங்கும் இங்கும் சமூற்றிக் கொண்டு கைகால்களை வேகமாக அசைத்துக் கொண்டு உரத்துச் சுத்தமிட்டுப் பாடகர் கள் பாடும் இசை வகை ஒன்றே இது வாகும். மேற்கத்தேய நாடுகளில் இளைஞர், யுவதிகள் மத்தியில் இந்த

கத்தி உரக்கப் பாடிக்கொண்டு தலையை முன்னும் பின்னும் வேகமாக அசைப்பதை இவ்வாறான இசை நிகழ்ச்சிகளில் நாம் காணமுடியும்.

அவஸ்திரேலியாவின் 'சிட்டி நியூசுவுத் வேல்ஸ்' பல்கலைக்கழகத்தின் ஆபத்துகள் மற்றும் பாதுகாப்பு தொடர்பான விஞ்ஞானப் பிரிவின் டிக்லேன் பட்டேன் மற்றும் அன்றூமக்களென்றொட்டி ஆகிய இருவரும் இது பற்றிய ஆய்வொள்களை மேற்கொண்டிருந்தனர்.

மனித முளையின் மெல்லிய சவ்வுகள் மற்றும் கழுத்தின் மென்மையான பகுதிகள் இனால் நிச்சயம் பாதிப்புறம்

வகை இசை பிரபலமாக உள்ளது. மெட்டலிக்கா, மொட்டோஹெட், மெகாடென் ஆகிய பெயர்களில் ஹாட் ரொக் இசைக்குழுக்களின் இசைக்கு இவ்வாறு வேகமாக உடல் நலையை அசைத்து ஆடுவது உடல் நலத்திற்கு கேட்டானது என்று அன்றை பில் கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளது. Inde-siecle நடன அசைவுக்கு ஏற்ப



'ஹாட் ரொக்' இசை நிகழ்ச்சிகளில் கலந்து கொண்டே அவர்கள் இந்த ஆய்வினை மேற்கொண்டிருந்தனர். அவர்கள் இந்த உடல் அசைவுகளை நீண்ட காலமாக கண்காணித்து ஆய்வுகளை மேற்கொண்டிருந்தனர். மின் அதிர்ச்சி போன்ற அதிர்வு நிலை இவ்வாறு தலையை வேகமாக அசைப்பதனால் ஏற்படுவதாக அவர்கள் தெரிவிக்கின்றனர்.

சுதாரணமாக இந்த 'ஹாட் ரொக்' இசையின் போது விளாடிக்கு 146 முறை ஒவி அலைகள் ஏற்படுகின்றன. இது மேலும் அதிகரிக்கலாம். இந்த ஒவி அலைகளுடன் 45 பாகை கோணத்திற்கு தலையை பயங்கரமாக ஆட்டுவதன் விளைவுகளை புதிதாகக் கூற்ற தேவை பில்லை. மனித முளையின் மெல்லிய

விள் டெரி பல்சமோ எனும் கிட்டார் வாசிப்பாளர்தலையை வேகமாக அங்கும் இங்கும் அனைத்தால் மூளைப் பாதிப்புக்குள்ளானர் என்று தெளிவிக்கப்பட்டிருந்தது.

இந்த ஆய்வை மேற்கொண்ட குழுவினர் 'ஹாட் ரொக்' இசை விரும்பிகளுக்கான பாதுகாப்பு நடைமுறை கள் சிலவற்றினை பரிந்துரை செய்துள்ளனர். தலையை வேகமாக அசைக்க விரும்பினால் கழுத்தில் கழுத்துப்பட்டி அணியுமாறு கூறப்பட்டுள்ளது. இல்லாவிடின் 'ஹாட் ரொக்' இசையை ரசிப்பதனை விடுத்து செலின் டியோன், மைக்கல் போல்ட்டன் ஆகிய பாடகர் களின் பாடல்களைக் கேட்க முயலுங்கள். இசை என்பது ரசிக்க வேண்டியது. அது ஒரு வாழ்க்கையைப் போன்றது. மாறாக இசையை ரசிக்க முயற் சித்து ஆபத்தை தேடிக் கொள்ளக்கூடாது.

மனிதனின் அடிப்படைத் தேவை களில் நீரும் ஒன்றும் மனித வாழ்வில் பல்வேறு தேவைகளுக்கு பல்வேறு வழிகளில் நீர் உதவுகின்றது. அத்தகைய நீரானது பெறுமதி மிகக் கனிய எண்ணைய் இருக்கும் நிலையை அடைந்தால் நமது நிலை என்ன? எதிர்காலத்தில்

இத்திட்டத்திற்குத் தேவையான பொருட்கள் மற்றும் உபகரணங்களுடன் அறுவிண்வெளி வீரர்கள் இப்பயணத்தில் கலந்து கொண்டனர். விண்வெளிப் பயணங்களின் போதும் சர்வதேச விண்வெளி மத்திய நிலையத்தில் சேவையாற்றும் விண்வெளி வீரர்களின் தேவைக்காகவும் பூமியிலிருந்து எடுத்துச் செல்லப்படும் நீரைக் கழிவுநோக

நீர் இல்லா உலகில் சிறுநீரை அருந்தலாமா?

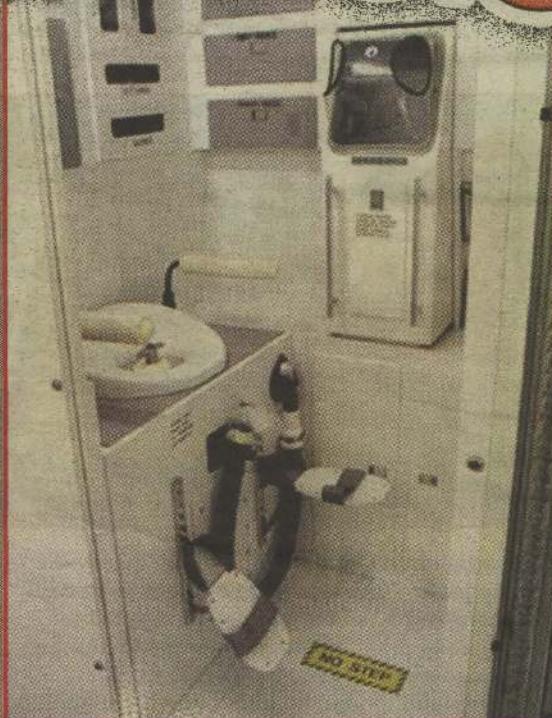
என்றோ ஒருநாள் ஒரு விற்றர் தன்னினால் அதிக பணம் கொடுத்து வாங்கும் நிலை ஏற்பட்டால் என்ன செய்வது?

என்பது குறித்து ஒரு நிமிடமேனும் நீங்கள் நீந்தித்ததுண்டா?

அத்தகைய இக்கட்டான சந்தர்ப்பத்தில் அப்பிரச்சினைக்கு முகம் கொடுக்கும் வகையில் மாற்று நடவடிக்கை களை 'நாஸா' நிறுவனம் முன்னெடுத்துள்ளது. எனினும், இந்த நடவடிக்கை முதன்முதலில் விண்வெளி நிலையத் திலேயே பரிசீலித்துப் பார்க்கப்பட்டுள்ளது. ஆனால், இவ்வாறான ஒருநிலை காலப்போக்கில் பூமியிலும் நடைமுறைப்படுத்தப்படலாம் எனவும் எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது.

சர்வதேச விண்வெளி மத்திய நிலையம்

நாஸாவால் கடந்த வருடம் Endeavour விண்வெளி ஓடப் பின்னாலுக்கு ஏவப்பட்டது. விண்வெளிப் பயணங்களின்போது தேவையான நீரை வழங்குவதற்கான நீர் மீல்கமிற்சிக் கட்டமைப்பை உருவாக்குவதே அப்பயணத்தின் பிரதான நோக்கமாகும்.



வெளியேற்றாமல் அதனை மீன் கழற்சி மூலம் சுத்திகரித்து, மீன் பாவளைக்குட்படுத்துவதே இத்திட்டத்தின் முக்கிய நோக்கமாகும். அதன்படி, உடலில்

இருந்து வெளியேறும் சகல திரவங்களும் மீன் கழற்சிக்கு உட்படுத்தப்படவில்லை.

அதில் விண்வெளி வீரர்களின் சிறுநீரும் அடங்கியுள்ளது. இது குறித்து Endeavour விண்வெளித் திட்டத்தின் நிபுணத்துவ ஆலோசகாரன் டொன் பீட்டர் கருத்துத் தெரி விக்கையில்;

"இந்தத் திட்டமானது வரலாற்றில் இடம்பெறும் என்பதில் எவ்வளி சந்தேகமும் இல்லை. மனிதர்கள் புவியில் நீரை விண்வெளிப் பயணத்தின் பிரதான நோக்கமாகும்.



விரயம் செய்யக்கூடிய சந்தர்ப்பம் இல்லை. ஏனெனில், அங்கு நீருக்கு தட்டுப் பாடுள்ளது" என்று குறிப்பிடுகின்றார்.

மீன் கழற்சி முறை

இந்தப் புதிய மீன் கழற்சித் திட்டத்தின்படி, நீரைச் சுத்திகரிக்கும் பிரிவினர் முதலில் கழிவு நீரைச்

(விண்வெளி வீரர்களின் வியர்வையும் உள்ளடங்கலாக) சேகரித்து, ஆவியாக்கத்தின் மூலம் அதனை ஓரளவு

சுத்தமாக்குவர். பின்னர் அந்நீரானது சில ரொயன் மாற்றங்களுக்கு உட்படுத்தப்பட்டு, அருந்துவதற்கு ஏற்ற சுத்தமான நீராக மாற்றப்படுகின்றது. இவ்வாறு

மாற்றப்படும் நீரா எனது புவியில் நாம் பருகும் சாதாரண நீரை விட அடர்த்தி குறைந்ததாக இருக்கும். ஆகவே, இதன் மூலம் தாக்கத்தை

தனித்துக் கொள்வதாயின் அதிகாலவு நீரை அருந்த வேண்டும். இது இத்திட்டத்தில் காணப்படும் குறைபாடாகும்.

எனினும், சுத்தம் என்ற அடிப்படையில் பார்க்கும்பொழுது நீரின் தரம் உயர்ந்த இடத்தில் இருக்கின்றது. அதாவது, மிகவும் குத்தமான நீர்.

கருங்கக்கூறின், புவியில் காணப்படும் சாதாரண நீரைவிட இது மிகவும் தூய்மையான நீர் என்றே தெரிவிக்கப்படுகின்றது.

ஜக்கிய அமெரிக்க விண்வெளி முகவர் நிலையமோ, ஜக்கிய அமெரிக்க அரசோ புவியின் மேற்பரப்பில் காணப்படும் குடிநீரைப் பாதுகாப்பதற்கான எவ்வித முயற்சியும் எடுக்காதபோதும் விண்வெளியில் நீரை

கத்திகரிக்கவேன 250 மில்லியன் அமெரிக்க பொலரைச் செலவு செய்கின்றது.

விண்வெளிக்குச் செல்லும் விண்வெளி வீரர்களுக்கு நீரின் தேவையோ மிக அவசிய மாகும். இதன் காரணமாக மிக விரைவில் இந்தக் கட்டமைப்பை செயல்படுத்த 'நாஸா' நிறுவனம் எதிர்பார்த்திருக்கின்றது. அரம்பத்தில் பரிசார்த்த மட்டத்தில் செயல்படுத்தப்பட்ட இந்தக் கிட்டமானது, சர்ப்புச்சக்கியால் செயல் படுத்த முடியுமா? என்பது பற்றி உத்தியோகபூர்வமான முறையில் இன்னும் அறிவிக்கப்படவில்லை.

-இருந்சீத் ஜெயகர்

துபால் மூல ஆங்கில பாடநெறி ENGLISH Course

நீங்கள் இருக்கும் இத்தீவில் இருந்தாரீ எழுடுடன் இனைந்து ஆங்கிலத்தை ஸமாகலம் தெளிவாகம் கற்றுக் கொள்ள முடியும்

* களால் போகும் காலம் நேரம் யிருத் / வின் கட்டணங்கள் தில்லை

* குருகிய காலம் என்பதால் 1 மாதத்தில் பாடநெறியை முடியுதலாக யைன் கிள்ளை

முதல் தினையும் 500

* அடிப்படையில் கிருந்தே கற்றுக்கொடுக்கப்படும்

யானவ்யானவீக்குக்கு

* பாடநெறியில் கினையும் அவைவருக்கும் அழைக் பேக்

மாத்தரீமே Tigo Sim உன்று

உன்றும் Tigo Sim Card (தொலைபேசி கினைப்பு) உன்றும் வழங்கப்படும் கிலாசம்

நீத் Diploma சான்றத்துடன் கூடிய கல்வித்துறை, மற்றும் தொழில் வாய்ப்புக்கு வெளிநாட்டு வேலை வாய்ப்புக்கு துணையாக அமையும்

மேலதிக விபரங்களுக்கு பெயர், முகவரியுடன் 15/= பெறுமதியான 2 முத்திரை அனுப்பி பெறலாம்

UNION EDUCATIONAL INSTITUTE

P.O. BOX 143, KANDY, SRI LANKA. Tel: 0773 123 523, 0817 918 981

மாற்று பழிகளிலோ, மறைமுகமான கட்டணங்களோ அற்விடப்படாதது.

அபிவிருத்தி நடவடிக்கை அனாது

"இதோ பார்மகளே, இந்த வீதியை அமைத்து எத்தனை மாதங்கள்? விதியில் ஒரு பகுதி சிறித்துள்ளது"

"செய்த செலவு விண்டானே"

"வீதி திர்மான வேலைகளின்போது நூற்கண உடைக்கை வெடி வைத்தார்கள். அதனால் ஏற்பட வெடிப்புக்களால் தான் இந்த மன்றாவில் ஏற்பட்டுள்ளது"

"வீதி அமைப்பின் போதே மன்ற சிலவேச்து தடுக்கவும் நடவடிக்கை எடுத்திருக்கிறது இப்படி நடத்திருக்காது அல்லவா அப்பா?"

"ஆமாம் மகளே, நாடு முன்னேற வேண்டும் என்றால் தாமான வீதிகள் திருக்க வேண்டும். அதே போல்தான் இந்த அபிவிருத்தியின் பல்லைத் தொட்டது அனுபவிக்கவும் முடிந்ததாக இருக்கவேண்டும்"

எமது மூதாதையர்கள் இயற்கையின் நன்பார்களாக இருந்தனர். அவர்களது உணவு, வீடுகள், விவசாயம் போன்ற எதுவும் இயற்கையைப் பாதிக்க வில்லை. அக்காலத்தில் கடல் போன்ற வாவிகள் அமைக்கப்பட்டு வருண்ட பிரதேசங்களுக்கு நீர்ப்பாசன வசதி செய்து கொடுக்கப்பட்ட போதிலும் மலையகப் பிரதேசங்களிலும் பொருத்த மான நில அமைப்புக்களைக் கெட்டு நெர் பயிர்க்கெய்கை மேற்கொள்ளப்பட்டது.

அவர்கள் தூரநோக்கோடு தமது பணிகளைச் செய்தனர். கமார் 2,500 வருட நீண்ட வரலாறு கொண்ட 'பசவக்குளம்' போன்ற வாவிகள் அதற்கு சிறந்த சான்றுகளாகும். ஆனால், இன்று மனித செயற்பாடுகள் இயற்கைக்கு எதிரானவையாக உள்ளன. தற்கால உலகில்

விஞ்ஞானமும், தொழில்நுட்பமும் எவ்வள முன்னேறி இருந்தபோதிலும் வெள்ளம், மண்சிவு, வறட்சி போன்ற அளர்த்தங்களால் பாதிக்கப்படுவோரின் என்னிக்கை நாளுக்கு நாள் அதிகரிக்கின்றது.

இந்த இயற்கைக் காரணிகள் மனித நடவடிக்கைகள் சிலவற்றின் காரணமாகவே அளர்த்தங்களாக மாறுகின்றன. அவற்றில் அபிவிருத்தி என்ற பெயரில் மேற்கொள்ளப்பட்டு திட்டமிடப்படாத பல நடவடிக்கைகள் அளர்த்தங்களுக்கு நேரடியாகவே ஏதுவாகின்றன.

அபிவிருத்தியின் பெறுபேறுகள் நீண்ட காலம் அவை பகுதியாவா?

அபிவிருத்தி மனித வாழ்க்கையை இலகுவாக்கிக் கொள்ள உதவுகின்றது.

எனவே, எப்போதும் எச்சரிக்கையாக இருங்கள். எச்சரிக்கை நிலையங்கள் வழங்கும் வழிக்காட்டல்களை பின்பற்றுங்கள். அப்போது நீங்கள் உங்கள் உயிரையும் உடைமைகளையும் பாதுகாத்துக் கொள்ளமுடியும் ஆயினும், அளர்த்த முகாமைத்துவ பணிகளைப் பற்றி நீங்கள் மட்டும் அறிந்திருப்பதால் பயனில்லை. மற்றவர்களுக்கும் அறியுட்ட வேண்டும்

அபிவிருத்தி அனாது மற்றும் விதம்

* கடந்த காலங்களில் அடிக்கடி கொழும்பு, கம்பஹா போன்ற பிரதேசங்களில் வீடுகள் மற்றும் பெருந்தெருக்கள் வெள்ளத்தில் மூழ்கின. அது ஆறுகள் பெருக்கெடுப்பதால் ஏற்படும் வெள்ள மாக இருக்கவில்லை. மழை நீர் வடிந்து கெல்ல முறையாக காண்கள் அமைக்கப்படாமையும் இருக்கும் காண்கள் அடைப்பட்டு இருந்தமையுமே இந்த வெள்ளத்

கையில் கமார் 10 மாவட்டங்களில் மன்றாவில் ஏற்படும் அபாயம் ஏற்பட்டுள்ளது.

* கடந்த மழை காலத்தில் கண்டிநுவரவியா, கண்டிகுருநாகல் வீதி களில் மன்றாவிகள் ஏற்பட்டன. அந்த வீதிகளை அபிவிருத்தி செய்யும்போது மன்றாவிகள் ஏற்படாத வகையில் உரிய ஏற்பாடுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு இருக்க வில்லை. அதனால், உயிர்களுக்கும் உடைமைகளுக்கும் சேதம் ஏற்பட்டது.

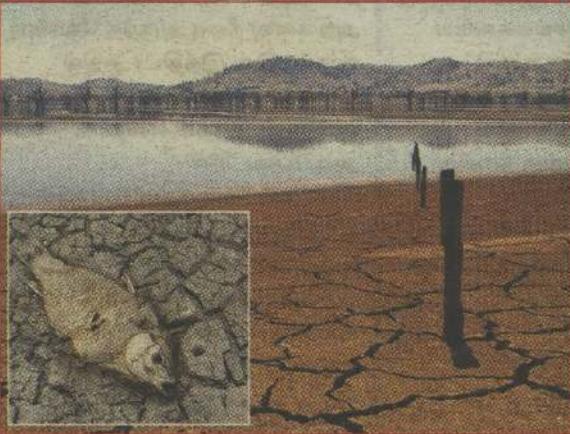
* மலையகப் பிரதேசங்களில் பயிர்க்கெய்க்கைகள் நிலத்தைப் பண்டுத்தும் போது நீர் வடிந்து செல்வதைப் பற்றிக் கவனம் செலுத்த வேண்டும். அதேபோல் பயிர் போகங்களை அறிமுகப்படுத்தும் போதும் எச்சரிக்கையாக நடந்து கொள்ள வேண்டும். பயிர்க்கெய்க்கைகளைக் காடு களை வெட்டி அழிப்பதாலும் மன்றாவிப்பைத் தடுக்க முடியாத உருளைக் காணமுடிகிறது. அபிவிருத்தியை முறையாக திட்டமிடுதலின் மூலமும் அபிவிருத்திப் பணிகளின்போது

வேண்டியுள்ளது.

கடல் நீர்மட்டம் உபாதல், சுற்றாடலில் உணவுகள் அதிகரித்தல், கடும் வறட்சி, சீதோஷன நிலைமை மற்றும் காலநிலை மாற்றம் ஆயியவற்றுக்கு இந்த கைத்தொழில் அபிவிருத்தி காரணமாகின்றது.

* கைத்தொழில் கழிவுகளும் குப்பைகளும் நீரில் கலக்கப்படுவதனால் குடிதண்ணாம் மற்றும் பயிர்க்கெய்க்கைகளை நீர் வழங்கும் நீர் மூலங்கள் மாச்சடிகின்றன.

வறட்சி நிலவும் காலங்களில் அளர்த்தங்கள் அதிகரிக்க இது காரணமாகின்றது. எனவே, அபிவிருத்தியானது அளர்த்தங்களுக்கு நேரடியாகவே ஏதுவாவதைக் காணமுடிகிறது. அபிவிருத்தியை முறையாக திட்டமிடுதலின் மூலமும் அபிவிருத்திப் பணிகளின்போது



நகர அபிவிருத்தி, கிராமிய அபிவிருத்தி, வீதி அபிவிருத்தி, கைத்தொழில் மற்றும் விவசாய அபிவிருத்தி போன்ற பல துறைகளில் அபிவிருத்தி மேற்கொள்ளப்படுகின்றது.

வசதியாக வீடுகள், தண்ணீர் மற்றும் மின்சார வசதிகள், பரந்த வீதிகள், ககாதார, வங்கி மற்றும் தொடர்பாடல் சேவைகள், தொழிற்சாலைகள், வேலை வாய்ப்புக்கள், கல்வி, பொருட் கொள்வனவுக்கான சுக்கி போன்ற மனிதத் தேவைகள் நிறைவேறும்போது நாம் அவற்றை 'அபிவிருத்தி' என்கின்றோம்.

அபிவிருத்தியின் பயனை மனிதர்கள் நீண்டகாலம் அனுபவிக்க வேண்டும். ஆயினும், அந்த அபிவிருத்தி மனிதர் களுக்கு அளர்த்தங்களைக் கொண்டு வருவதாக இருந்தால் அந்த அபிவிருத்தி யால் எவ்வித பயனும் இல்லை.

அனாது மற்று இருங்கள்

இயற்கை அளர்த்தங்கள் ஏற்படக்கூடிய அபாயம் இருந்தால் ஊடக நிறுவனங்கள், வளிமண்டலத் தினைக்களம், அளர்த்த முகாமைத்துவ நிலையம், பிரதேச செயலகங்கள் மற்றும் பொலிஸ் நிலையங்கள் ஆகியன் அவை பற்றிய விபரங்களைக் குறிக்கு அறிவிக்க அனுபவிக்கும்.

திற்குக் காரணமாகின. நகரப் பிரதேசங்களில் வீடுகள் மற்றும் புற கட்டடங்கள் கட்டும் போதும் வீதிகள் அமைக்கப்படும் போதும் முறையாக நீர் வடிந்து செல்லும் வகையில் அவை திட்டமிடப்படாமையே இந்த நிலைமைக்குப் பிரதான காரணமாகும்.

* தாழ் நிலங்கள் (வயல்கள், சுதுப்பு நிலங்கள்) நிரப்பப்படுவதால் மழை அதி காகப் பெய்யும் காலத்தில் இப்பகுதி யில் உள்ளவர்கள் பாதிக்கப்படுகிறார்கள். அதேவேளை, காணிகளை நிரப்பும் போது நிரோடைகள் தடைப்படுவதால் முறையாக நீர் வடிந்து செல்வதில் தடை ஏற்படும். இதன் காரணமாக பல்வேறு இடங்களில் மழை நீர் தேங்கி நிற்கிறது. இந்த நீர் பல்வேறு நோய்கள் பரவுவதற்கு காரணமாகின்றது.

* மலையகப் பிரதேசங்களில் வீடுகளை அமைக்கும்போது மன்றாவில் மேற்கொள்ளப்பட்டு இருக்கும்போதும் கொள்ள மேற்கொள்ளப்படுவதற்கு கொள்ள மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. * கரையோரத்தில் வீடுகளை அமைப்பதாலும் கடலைப் படிப்பதற்கு தடுப்பதற்கு நடவடிக்கை எடுத்து விட்டு விலகிக் கெல்லவோ அல்லது அளர்த்தங்களுக்கு ஏற்படுகின்றன.

கள் ஏற்படுவதோடு நீர் தேக்கங்களில் மன்றாவில் நிறைந்து அவற்றில் நீர் தேவுகும் அளவு குறையவும் காரணமாகிறது. பயிர்க்கெய்க்கள் மூலம் பொருளாதார அபிவிருத்தி ஏற்பட்டாலும் அதனால் இயற்கைக்கு சேதம் ஏற்பட்டு அளர்த்தங்களும் ஏற்படுகின்றன.

* கரையோரத்தில் வீடுகளை அமைப்பதாலும் கடலைப் படிப்பதற்கு தடுப்பதற்கு நடவடிக்கை எடுத்து விட்டு விலகிக் கெல்லவோ அல்லது அளர்த்தங்களை முகாமைத்துவப்படுத்திக் கொள்ளவோ எம்மால் முடியும்.

அபிவிருத்தி என்பது மனித நடவடிக்கையாகும். எனவே, அதனை நிலைமைத்து நிற்கும் வகையில் மேற்கொள்ளக்கூடிய தாக இருக்க வேண்டும். முறையாகத் திட்டமிடாமல் மேற்கொள்ளப்படும் அபிவிருத்திப் பணிகளால் அளர்த்தங்களுக்குள்ளாவது மனிதர்கள்.

நாம் மனதில் வைத்துக் கொள்ள வேண்டிய ஒரு விடப்பம் இருக்கிறது. அதாவது, மனிதன் இயற்கையில் வோழும் ஒரு பிராணி மட்டுமே.

இயற்கையையை அபிவிருத்தி அடைந்த நாடுகளில் கூடுதலாக காணக் கூடியதாக இருக்கின்றது. ஆனால், அந்த நிலைமையை ஏற்படுவதற்கு குறைந்த காரணங்களைக் கொண்ட இலங்கை, மாலைதீவு போன்ற நாடுகளில் விலம் உள்ளது. இந்த நிலைமையில் வேண்டாத விளைவுகளை அனுபவிக்க

காஸா கரையோரம்



தலைநகர் : காஸா
அரசு கரும் மொழி : அரபு
ஆட்சி : பலஸ்தீன் தேசிய அதிகார கூடு
மொத்த தில்பப்பட்டு : 380 சதுர கிலோமீற்றர்.
நாணயம் : டினர் (மேற்கு கரையில்) தியூ இல்லோவி விக்கல்.

காஸா, மத்தியதரைக் கடல் ஒருமாய் அமைந்துள்ள ஒடுங்கி, நீண்டு செல்லும் ஒரு கரையோர நிலப்பகுதியாகும். இந்த நிலப்பகுதி மத்தியதரைக் கடலில் இருந்து மத்தியகிழக்கு வலயம் வரை பரவியுள்ளது. இப்பகுதி இன்றைய கூயாட்சி அதிகாரத்தைக் கொண்ட அரசாக சர்வதேச பிரஜைகளால் கருதப்படவில்லை. காஸா கரையோரத்தின் வான் மற்றும் கடல் பிரதேசம் இல்லேவின் அதிகாரத்திற்கு உட்பட்டுள் எனும் நிலப்பகுதி பலஸ்தீன் அதிகாரிகளின் கீழ் உள்ளது. 1.37 மில்லியன் பலஸ்தீனர் கன் காஸா கரையில் வாழ்கின்றன.



னார். எனினும், இந்தப் பிரதேசத் தின் ஆட்சி அதிகாரம் குறித்து மோதல் நிலையே காணப்படுகின்றது. மனற்குன்றுகள் நிறைந்த இப்பிரதேசத்தில் வெப்பமான காலநிலை நிலவுகின்றது.

வரலாறு

'நீருக்கடியில் நிறுவப் பட்ட கோட்டை' என்பதே

குவைட்

தலைநகர் : குவைட் நகரம்
அரசு கரும் மொழி : அரபு
நிலப்பாட்டு : 10,452 சதுர கிலோமீற்றர்.
நாணயம் : டினர்

குவைட் எனும் சொல் வின் அர்த்தமாகும். ஆயிரக்கணக்கான வருடங்களாக அரேபிய பேரரசுகளின் கீழ் இருந்த குவைட் நாடு, 16 ஆம் நூற்றாண்டின் முன்னரேக் காலப்பகுதி யில் நல்லீன குவைட் நாடா கப் பரிணமித்தது. 1756 முதல் 'சபாஞ் ராஜ' வம்ச் ஆட்சி நிலவியது. அதனை அடுத்து 1897 முதல் பிரித்தானியாவின் ஆதிக்கத்தில் இருந்த குவைட், 1961 இல் கூடந் நாட்டின் அமைச்சரவை

தலைநகர் : கூடந் அரசு கரும் மொழி : அரபு
நிலப்பாட்டு : 527,968 சதுர கிலோமீற்றர்
நாணயம் : கியாம்சி ரியால்
நாட்தொகை (2008) : 23,013,376

வட யெமனும் தென் யெமனும் இணைந்து, 1990 மே மாதம் 22 ஆம் திகதி யெமன் குடியரசை உருவாக்கியது.

200 இற்கும் மேற்பட்ட தீவுகள் இந்த நாட்டிற்குச் சொந்த மானவை. இதில் 415 சதுர கிலோ



சூழி அரேபியா

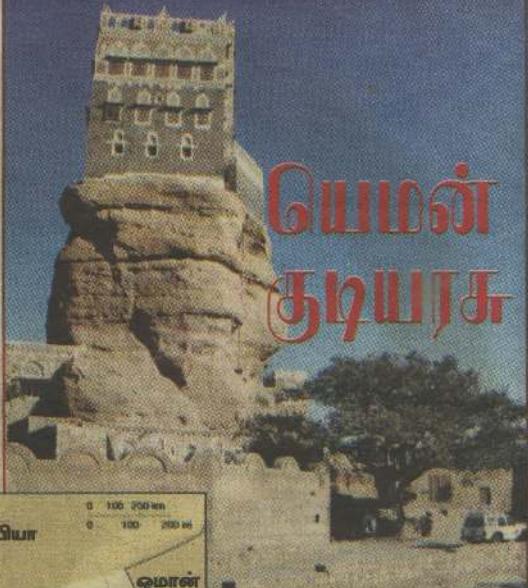
ஒன்பது அல்லது அதற்கு மேற்பட்டோர் ஜனாதிபதியாகத் தெரிவா வதற்கு பொதுமக்களின் அபிப்பிராயத்திற்காக தேர்தலில் நிறுத்தப்படுவார். அதில் அதிக வாக்குகளைப் பெறுவார் ஜனாதிபதியாகத் தெரிவி செய்யப்படுவார். அவர் 7 வருட காலம் சேவையாற்றுவார்.



தலைநகர் : குவைட் நகரம்
அரசு கரும் மொழி : அரபு
நிலப்பாட்டு : 10,452 சதுர கிலோமீற்றர்.
நாணயம் : டினர்

குவைட் எனும் சொல் வின் அர்த்தமாகும். ஆயிரக்கணக்கான வருடங்களாக அரேபிய பேரரசுகளின் கீழ் இருந்த குவைட் நாடு, 16 ஆம் நூற்றாண்டின் முன்னரேக் காலப்பகுதி யில் நல்லீன குவைட் நாடா கப் பரிணமித்தது. 1756 முதல் 'சபாஞ் ராஜ' வம்ச் ஆட்சி நிலவியது. அதனை அடுத்து 1897 முதல் பிரித்தானியாவின் ஆதிக்கத்தில் இருந்த குவைட், 1961 இல் கூடந் நாட்டின் அமைச்சரவை

யேமன் குடியரசு



மீற்றர் பறப்பளவைக் கொண்ட 'ஸ்லெகாட்டரா' தீவே மிகப்பெரிய தீவாகும். யெமன் குடியரசானது உலகின் மிகப் பழைமையான நாகரிகத்தின் கேந்திர நிலையமாகக் கருதப்படுகின்றது.

அரசியல்

நாட்டின் நாடாளுமன்ற ஆசனங்களின் தொகை 301. அதன் பிரதிநிதி களில் 111 பேர் அமைச்சரவைக்கு நியமிக்கப்படுவார். அமைச்சரவையின் தலைவர் ஜனாதிபதியாவார்.

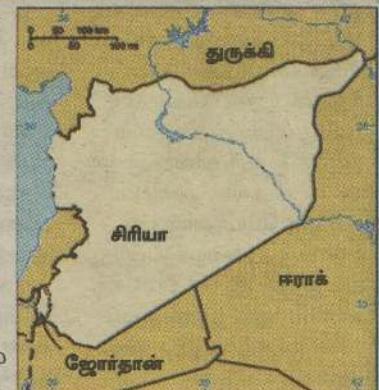
நாடாளுமன்றத்தால் முன்மொழியப்படுகின்ற நாட்டின் நாடாளுமன்றத்தைக் கொண்ட அரசு கருதப்படுகின்றது.

சிரியா



தலைநகர் : டமஸ்கஸ்
அரசு கரும் மொழி : அரபு
மொத்த தில்பப்பட்டு : 185,180 சதுர கிலோமீற்றர்.
நாணயம் : சிரியா பவுண்.

'சிரிய அரேபியக் குடியரசு' என்ற உத்தியோகபூர்வ பெயரால் இந்நாடு அழைக்கப் படுகின்றது. இது 'பொசபத் தேமியா' நாகரிகத்திற்குப் பெரிதாக குடிப்பட்ட பூமியாகவும் கருதப்படுகின்றது. இந்நாட்டில் வரலாற்றுச் சின்னங்கள் நிறைந்து காணப்படுவதால் உல்லாசப் பயணிகளின் உள்ளத்தை இந்நாடு பெரிதும் கொள்ள கொண்டுள்ளது.



அங்கத்தவர்களின் தொகை 15 ஆகும். முடிக்குரிய இளவரசரின் ஆட்சிக்காலம் நான்கு வருடங்களாகும்.

காலநிலை

எப்ரல் மாதம் முதல் ஒக்டோபர்



மாதம் வரை வெப்பமான கால நிலையே இங்கு நிலவுகின்றது. இதன்போது வெப்பநிலை 51°C வரை இருக்கும். குளிர் காலத்தில் நாட்டின் வெப்பநிலையானது 20°C

ஆகக் குறைவடையும்.

கொருவாதாரம்

திறந்த பொருளாதார முறை இங்கு நிலவுகின்றது. வெளிநாட்டு செலாவனியை பெற்றுக்கொடுப்பதில் மசகு என்னையும் முக்கிய பங்களிப்பை வகிக்கின்றது.

மக்கள் தொகை

குவைட் நாட்டின் மொத்த சனத்தொகையில் 57% மாண்சர் அரேபிய இனத்தவர்கள் ஆவர். இவர்களைத் தவிர ஆசியர், எகிப்தியர், பாகிஸ்தானியர், இந்தியர் என பல இனத்தவர்களும் கணிசமான அளவில் இங்கு வசிக்கின்றனர்.



இலங்கை சுங்கத்தின் இலக்கியை

பண்டைய காலத்தில் தேச சஞ்சாரம் மேற்கொண்ட வணிகர்கள் அந்தந்த நாட்டு அரசர்களுக்கு அன்பளிப்புகள் அளிக்கும் வழு மையைக் கொண்டிருந்தனர்.

இதன் பிரதிபலனாகவே 'சுங்கம்' ஆரம்பமானதாகக் கூறப்படுகின்றது. மனிதன் நாகரிகமடைந்த காலப்பகுதி முதல் இந்த சுங்க முறை இருந்ததாகக் கூறப்படுகின்றது. உலகின் இரண்டாவது பழையமை வாய்ந்த தொழிலாக சுங்கம் கருதப்படுகின்றது.

சுங்கம் என்ற விடயம் வரி அற விடப்படுவின் அடிப்படையில் கட்டியமுப்பப்பட்டாகும்.

கி.மு 2700 முதல் 2200 வரை யான காலப்பகுதியில் பண்டைய எகிப்து நாட்டில் சுங்கத் தொழில் நிலவியதற்கான சான்றுகள் கிடைத்துவான். அன்று 'தீரெக்டர் ஓஃப் கெரவன்' என்ற பெயரில் பதவி ஒன்று இருந்ததாகவும் இப்பதவியை விகிதத்துடன் ஏற்றுமதி.

இறக்குமதி குறித்த பதிவுகளைச் செய்யும் பொறுப்பினை விகிதத்துடன் தாகவும் குறிப்பிடப்படுகின்றது.

இன்று 'லக்ஷ்ணார்' என்று குறிப்பிடப்படும் துறைமுகம் அன்று 'தீபீஸ்' என்று குறிப்பிடப்பட்டாக கவும் அங்கு சேற்றிலான கற்கவர் கள், பியர் தாங்கிகள், பொருட்கள் வைக்கப்படும் குதங்கள் (சுங்க அலுவலகம்) என்பன இருந்ததாகவும் குறிப்பிடப்படுகின்றது.

அத்துடன், சிரியாப் பாலைவ

நாட்டில் வாழும் அனைத்துப் பிரஜைகளினதும் பொருளாதாரத்தை மேம்படுத்துவதையும் சமூக நலன்களை ஏற்படுத்துவதையும் இலக்காகக்

கொண்டு பண்டைய காலம் தொட்டு சுங்கம் தனது பணிகளில் ஈடுபட்டு வருகின்றது



நாட்தின் பெல்மைரா ஒசில் நகரத்தி லிருந்து சுங்கத் தொழில் தொடர்பு வான முக்கிய தகவல்கள் கிடைத்துவான். கி.பி 136 இல் கண்டுபிடிக்கப் பட்ட தீர்வைக் கட்டணப் பட்டியல், இன்று நிலவும் பெல்மைரா தீர்வைக் கட்டணப் பட்டியலின் ஆரம்பம் கை கருதப்படுகின்றது.

சீனாவை கி.மு 11 ஆம் நூற்றாண்டு தொடக்கம் 7 ஆவது நூற்றாண்டுக்கு டைபிளான் காலப்பகுதியில் ஆட்சி செய்த 'சீ ஷோன்' அரசு பரம்பரையினால் சுங்கப் பணிகள் முன்னெடுக்கப்பட்டிருந்ததற்கான சான்றுகள் சீனாவில் கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளன.

இலங்கைச் சுங்கம்

இலங்கையில் சுங்க வரலாற்றின் ஆரம்பம் குறித்து உறுதியாகக் கூற வது கடினமாகும். புகழ்பெற்ற சேஷ சமூத்திர வழியில் வந்த வணிகர்கள் வடமேல் இலங்கையில் அமைந்துள்ள 'மாந்தை' துறைமுகத்தினுடைய இலங்கையில் தரையிரங்கி, அதில் குந்து மல்வத்து ஓயாவினுடைக் காட்டின் மத்திய பகுதிக்கு வந்துள்ளனர். அவர்கள் கொண்டு வந்த பொருட்களிலிருந்து வருதியில் இருந்து வரும் வருத்தம் கூறப்பட்டிருந்து அந்த விகாரையில் இன்று வரை பத்திரமாகப் பேணி வைக்கப்பட்டுள்ளது.

மேலும், 1660 ஏப்ரல் 4 ஆம் திதி இலங்கைக்கு வந்த ரோபர்ட் நோக்ஸ், அன்றைய மன்னினாருவன் புத்தளம் தீர்வைக் கூட்டு செய்து வெளியிட்டுத் தீர்வைக் கூட்டு செய்து வெளியிட்டும் பொருட்களிலிருந்து அறவிடப்படும் வரி 'என்பதே சுங்கத்தின் அர்த்தமாகும். ஒல்லாந்தர் காலத்தில் இந்த வரி 'அல்லெனடீகோ' என்றும் ஆங்கில மொழியில் 'கல்டம்ஸ் என்றும் குறிப்பிடப்பட்டிருந்தது.

(12ஆம் பக்கம் பார்க்க)

கஞக்காக அன்றிருந்த அதிகாரி களினால் வரி அறவிடப்பட்டதாக மன்னார் கச்சேரியில் உள்ள கல்வெட் பொன்றில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

மேலும், அந்ராதபுரம், பொலன்னூ

போன்ற பகுதிகளில் உள்ள துறைமுகங்களுக்கு வணிக நோக்கம் கருதி வரும் கப்பல்களிடம் தீர்வை வரிகள் அறவிடப்பட்டதாக

ஜூவரி 26 ஆம் திதி அனுஷ்டிக்கப்படுகின்ற 'சுங்க தீவும்' தொடர்பில் இக்கட்டுரை வெளியாகின்றது

ஷவைப் பகுதிகளை ஆட்சி செய்த அரசர்கள் நாட்டு மக்களிடம் பலதாப் பட்ட வரிகளை அறவிட்டுக் கொண்டதாக மகாவம்சத்தில் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

கி.பி 1 ஆம் நூற்றாண்டில் மாகம்பர பகுதியினை ஆண்ட கோட்டாபய

அரசனின் காலத்தில், தற்போதைய அம்பலங்கூட்டடைப் பகுதியில் உள்ள துறைமுகத்திலிருந்து வெளி நாட்டுப் பொருட்கள் இருக்குமதி செய்யப்பட்டதாகவும் மாணிக்கக்கற்கள் போன்ற விலைமதிப்புமிகுக் பொருட்கள் ஏற்றுமதி செய்யப்பட்டதாகவும் வரலாற்றுத் தகவல்கள் தெரிவிக்கின்றன. கோட்டாபய காவந்தில்லை மன்னின் தந்தையாவர். இம்மன்னை காலத்தில் இந்தத் துறைமுகத்தில் அறவிடப்பட்ட சுங்க வரிகளில் ஒரு பகுதியின் அருகில் இருந்த விகாரையின் செய்து பகுதிகளுக்கு வழங்கப்பட்ட வேண்டும் என்று குறிப்பிடப்பட்டிருக்கும் கல்வெட்டு அந்த விகாரையில் இன்று வரை பத்திரமாகப் பேணி வைக்கப்பட்டுள்ளது.

மேலும், 1660 ஏப்ரல் 4 ஆம் திதி இலங்கைக்கு வந்த ரோபர்ட் நோக்ஸ், அன்றைய மன்னினாருவன் புத்தளம் தீர்வைக் கூட்டு செய்து வெளியிட்டும் பொருட்களிலிருந்து அறவிடப்படும் வரி 'என்பதே சுங்கத்தின் அர்த்தமாகும். ஒல்லாந்தர் காலத்தில் இந்த வரி 'அல்லெனடீகோ' என்றும் ஆங்கில மொழியில் 'கல்டம்ஸ் என்றும் குறிப்பிடப்பட்டிருந்தது.

(12ஆம் பக்கம் பார்க்க)

**சுங்க வரி....
4 பக்கத் தொகுப்பு**

'நாடு அல்லது நகரக்கிற்குள் கொண்டு செல்லவிடும் அல்லது வெளியில் ஏடுத்துச் செல்லப்படும் யொருட்களிலிருந்து அறவிடப்படும் வரி' என்கே சுங்கத்தின் அர்த்தமாகும்



பழைய சங்கத் தினைக்களைக் கட்டப்பட்டது



புதிய சங்கத் தினைக்களைக் கட்டப்பட்டது

(11ஆம் பக்கத் தொடர்ச்சி)

விலங்கை சங்கத் தினைக்களை

இலங்கையில் சங்க நிர்வாகம் தொடர்பிலான அனைத்து அதிகாரங்களும் சங்கப் பணிப்பாளர் நாயகம் வசம் உள்ளது. இலங்கையில் நிதி அமைச்சின் கீழ் இந்தத் தினைக்களம் நிர்வகிக்கப்படுகின்றது. 1869ஆம் ஆண்டின் 17 ஆம் இலங்கை சட்டத்தின் கீழ் ஆரம்பிக்கப்பட்ட சங்கத் தினைக்களம் தற்போது 140 ஆவது ஆண்டினை அலுவல்கின்றது.

சங்கத்தின் சமூகப் பங்களிப்புகள்

சங்கத் தினைக்களத்தினால் மேற்கொள்ளப்படும் பணிகளில் சமூக நலப் பணிகள் அதிகமாகும். அரசு சேவையில் முக்கியத்துவத்தினைப் பெறும் சங்கசேவை உள்நாட்டுப் பொருளாதாரத் தினைக் கட்டியெழுப்புவதில் பிரதான இடத்தை வகிக்கின்றது. வணிகம், தொழிற்சாலை மற்றும் சுற்றுலாத் துறைக்கு வசதிகளை அளித்து, சங்கச் சட்டம் மற்றும் அதனுடன் தொடர்பு டைப் வருமானங்கள், சமூகப் பாதுகாப்புச் சட்டங்கள் என்பனவற்றினை அமுல்படுத்துகின்றது.

வருமானத்தினை ஈட்டுதல்

வருமானத்தினை ஈட்டும் பணியில் சங்கம் பெறும் பங்காற்றுகின்றது.

தீர்வை வரியினைச் சேகரித்தல் இதில் பிரதான மானது, இதுவே அடிப்படைக் காரியமாக இருந்தாலும் ஏனைய வரி அறவிடல்களுக்கான அதிகாரத்தினையும் அரசு சங்கத்திற்கு வழங்கி யுள்ளது. அரசின் வருமானத்தில் 2/3 பங்கினை பெற்றுக் கொடுப்பதில் சங்கம் பெறும் பங்காற்றுகின்றது. அதனால், நாட்டின் பொருளாதாரத்தைக் கட்டி எழுப்புவதில் சங்கம் முக்கிய இடத்தை வகிக்கின்றது.

சட்டத்தினை அழஸ்படுத்துதல்

கள்ளக்கட்டல்களைத் தடுக்க சங்கம் சட்டத்தினை அழஸ்படுத்துகின்றது. சங்க அதிகாரிகள் தமது அனுபவத்தின் அடிப்படையிலும் பலதரப்பட்ட தொழில்நுப்பங்களின் உதவியுடனும் இந்தப் பணியினை மேற்கொள்கின்றனர்.

வணிக வசதிகளை வழங்குதல்

வணிக வசதிகளை வழங்குதல் சங்கத்தின் பிரதான பணியாகும். நாட்டின் பொருளாதாரத் தினை பலப்படுத்துவதில் சங்கம் முக்கிய பணியினை ஆற்றுகின்றது. அந்தியச் செலா வணியில் நாம் தங்கியிருப்பதே இதற்குக் காரணமாகும். உள்நாட்டுத் தொழில்களைப் பாதுகாத்துக் கொண்டு, வெளிநாட்டு வணிகத் தினை அதிகரிக்க சங்கம் நடவடிக்கைகளை எடுத்து வருகின்றது. வர்த்தகப் பிரஜைக்டுகள் உள்ளடங்கிய பலதரப்பட்ட நிறுவனங்கள் உட்பட கடற்படை, விமானப்படை மற்றும் நலன்புரி நிறுவனங்களுடன் அடிக்கடி தொடர்புகளைப் பேணியவாறு சங்கக் கொள்கை அமுல்படுத்தப்படுகின்றது.



சுக்கப்பற்றப்பட்ட தங்க ஆபரணங்களை பரிசீலிக்கும் சுக்க அதிகாரிகள் சிலர்

‘சங்கம்’



சமூக நல வோம்புகள்

சுக்கம் சமூகத்துடன் பின்னிப்பினைந்துள்ளது. சமூக விழுமியங்களைப் பேணல், மத மற்றும் கலாசார முக்கியத்துவங்களைப் பாதுகாத்தல் என்பனவும் சங்கத்தினால் மேற்கொள்ளப்படும் பணிகளாகும். சமூக சீர்க்கலைவுக்கு வழி வகுக்கும் போதைப்பொருட்களை நாட்டிற்கு வெளியே எடுத்துச் செல்லுதல், நாட்டிற்குள் எடுத்து வருதல் என்பன குறித்து சுக்கம் கடும் அவதானத்துடன் செயற்படுகின்றது. ஆபாச வெளியீடுகள், அரசுக்கு எதிரான வெளியீடுகள் என்பனவற்றை நாட்டிற்குள் எடுத்து வருவதை தெளித்துக்கொள்கின்றது. புராதனச் சின்னங்கள் கொள்கின்றது.

எனிலிடப்படுவதைத் தடுத்தல், மனித இனத்தின் கொதாரத்தினைப் பாதுகாத்தல், சமூக சமத்துவத்தைப் பாதுகாத்தல் போன்ற பல பணிகளை சுக்கம் ஆற்றி வருகின்றது. இதன்படி, பலதரப்பட்ட பொருளாதார-சமூக-மத மற்றும் கலாசார விடயங்கள் தொடர்பில் பரந்துபட்ட எவ்வளவு சமூக நல சேவைகளை வழங்குவதே சுக்கத்தின் பணியாகும்.

ஏற்றுமதி ஏற்றும் இறக்குமதிக்குத் தடை செய்யப்பட்ட நாவர், விலங்கு இனங்கள்

வளைவிகள் சட்டம், காடுகள் சட்டம், வனவிலங்குகள் மற்றும் தாவரங்கள் பாதுகாப்பு

சுக்க அதிகாரிகளினால் கைப்பற்றப்பட்ட பொருட்கள் சில:



பெறுமதியான மரங்களினால் தயாரிக்கப்பட்ட புத்தர் சிலைகள்



யானைத் தந்தத்தினாலான சிலைகள்

என்றால்...

சட்டத்தின்கீழ் தடை செய்யப்பட்ட அனைத்து விதமான தாவரங்கள், விலங்குகள் மற்றும் விலங்குகளின் உறுப்புகள் என்பன இதில் அடங்கும். அதே போன்று IUCN அமைப்பினால் அருகிவரும் பட்டியலில் உள்ள டக்கப்பட்டுள்ள விலங்கினங்கள், தாவரங்கள் என்பனவற்றை இறக்குமதி செய்தல் தடை செய்யப்பட்டுள்ளன. வன விலங்குகள் மற்றும் தாவரங்கள் பாதுகாப்புச் சட்டத்தின் கீழ் தடைசெய்யப்பட்டுள்ள வற்றை ஏற்றுமதி செய்வதாயின், விசேட அனுமதிப்பத் திரம் ஒன்று அவசியம். அவ்வாறு அனுமதி பெற்றுக் கொள்ளக் கூடியன;

- * இறந்த அல்லது உயிருடன் உள்ள பாலூட்டிகள்.

- * படசிகள்.
- * ஊர்வனா.
- * சருடக் வாழிகள்.
- * மீனினாம்.
- * ஏதோவொரு பறவையினத்தின் முட்டைகள், சிறகுகள்.
- * விலங்கினங்களின் கொம்பு, தோல்.
- * மூளைந்தண்டு, ஓடுகளற் விலங்குகள்.

சங்கத்தின் பணிகள்

- * வரி சம்பந்தமான அரசு கொள்கைகளை அமுல்படுத்தல்.
 - * தீர்வை வரிகளை மதிப்பிடலும் அவற்றை சேகரித்தலும்.
 - * வேறு அமைப்புகளுக்காக வரிகளை அறவிடல்.
 - * தீர்வை வரி விலக்கு அளித்தலும்.
 - * வரிகளை மீன்ச் செலுத்தலும் மீன்ப் பெற்றுக்கொள்ளுதலும்.
 - * கள்ளக்கடத்தல் வர்த்தகம், வர்த்தக ரீதியிலான ஊழல்கள்.
- போதைப் பொருள் கடத்தல்

என்பனவற்றினைத் தடுத்தல்.

- * சங்கத் தவறுகள் விசாரணை.

- * குற்றவாளிகளுக்குத் தண்டனை விதித்தல்.

சங்கத்தின் நோக்கங்கள்

இலங்கையின் சங்கப் பணிகள் நான்கு வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளன.

- * வருமானத்தினை சேகரித்தல்.

- * சட்டத்தினை அமுல்படுத்தல்.

- * வர்த்தக வசதிகளை வழங்குதல்.

- * சமூக நலனோம்புகை.

சங்கத் திணைக்களம் இந்தப் பணிகளைப் பார்ப்பச் சம் பாராது மேற்கொண்டு வருகின்றது. இலங்கைக்கு எடுத்து வரப்படும் அனைத்துப் பொருட்களுக்கும் வரி அறவிடப்படுவதில்லை. வரி அறவிடப்படும் பொருட்களுக்கு விலக்கு அளிக்கப்படுவதுடன், அங்கவீரர்கள், அரசு ஊழியர்கள் ஆகியோர் விசேட கவனிப்பக்குள்ளாவார்கள்.

சங்கப் பாதுகாவல்

- * சங்கப் பணிப்பாளர் நாயகம்.

- * பிரதி சங்கப் பணிப்பாளர் நாயகம்.

- * சங்கப் பணிப்பாளர்.

- * பிரதி சங்கப் பணிப்பாளர்.

- * உதவி சங்கப் பணிப்பாளர்.

- * சங்க அதிகாரி.

- * உதவி சங்க அதிகாரி.

- * சங்க விசாரணையாளர்.

- * சாரதி.

- * கொக்கன் மற்றும் லஸ்கார்.

ஏற்றுமதி, இறக்குமதிகளுக்கு தடை செய்யப்பட்டுள்ள மாநுட்கள்

- * போதைப்பொருள்.

- * ஆயுதங்கள், கத்தி, வாள் போன்ற உபகரணங்கள்.

- * வெடிபொருட்கள் மற்றும் கதிர்வீச்சு உபகரணங்கள்.

- * மனித உணவுக்கு பொருத்தமற்ற உணவு வகைகள்.

- * ஒசோன் படலத்தினைப் பாதிக்கும் வாயுக்கள் மற்றும் ரசாயனங்க் கலவைகள்.

- * தடை செய்யப்பட்ட தாவரங்கள் மற்றும்



சங்க அவுவலகங்கள் அமைந்துள்ள இடங்கள்



சங்கத்தின் கட்டுமையு

- * நிர்வாகப் பிரிவு.

- * நிதிப் பிரிவு.

- * கொள்கைத்திட்டமிடல் மற்றும் ஆராய்ச்சிப்பிரிவு.

- * மனித வள அபிவிருத்திப் பிரிவு.

- * தானியங்கித் தரவுகள் தயாரிப்புப் பிரிவு.

- * இறக்குமதி மற்றும் தீர்வை வரிப் பிரிவு.

- * ஏற்றுமதிப் பிரிவு.

- * பயணப் பொருட்கள் மற்றும் போதைப்பொருள் கட்டுப்பாட்டுப்பிரிவு.

- * விலை நிர்ணயப் பிரிவு.

- * விமானநிலையப் பிரிவு.

- * விமானப் பொருட்கள்பிரிவு.

- * மத்திய பொருள் ஆய்வுப் பிரிவு.

- * நிவாரணப் பிரிவு.

- * உற்பத்தி வரிப் பிரிவு.

(14ஆம் பக்கம் பார்க்க)



ஏற்றுமதியின்போது கைப்பறப்பட்ட வண்ணத்துப்பூச்சி வகைகள்



ஏற்றுமதிக்கான இரால் வகை



ஏற்றுமதிக்கான கடல் ஆய்வுப் பொருள்



பாம்புத் தோலிலால் தயாரிக்கப்பட்ட பிரயாஸப் பைகள்



WORLD CUSTOMS ORGANIZATION
ORGANISATION MONDIALE DES DOUAIRES

சர்வதேச சங்க அமைப்பின்
இலங்கியை

(13ஆம் பக்கத் தொடர்ச்சி)

**சர்வதேச
சங்க
அமைப்பு**

சங்க ஒத்துழைப்பு
அமைப்பு 1952

நோவெம்பர் மாதம் 4
ஆம் திகதி ஆரம்பிக்கப்
பட்டது. பத்து உறுப்பு
நாடுகளுடன் ஆரம்பிக்
கப்பட்ட இந்த அமைப்பு,
தற்பொழுது 171 நாடு
களை அங்கத்தினர்களாக
கொண்டுள்ளது. அதன்
முதலாவது அமர்வு
1953 ஆம் ஆண்டு
ஜூவரி 26 ஆம் திகதி
நடத்தப்பட்டது. அன்
றைய தினமே சங்கத்
தினமாக பிரகடனப்படுத்
தப்பட்டுள்ளது. இந்த
அமைப்பு 'சர்வதேச
சங்க அமைப்பு'
என்றும் அழைக்கப்
படுகின்றது. இதன்
தலைமையைக்
பெல்ஜியம் 'ப்ரசல்ஸ்'
நகரில் அமைந்துள்ளது.
ஆங்கிலம், பிரென்ட்
என்பன உத்தியோகபூர்வ
மொழிகள் ஆகும். பல
குழுக்கள் இதில்
உள்ளடங்கியுள்ளன.

**சங்கத்
தலைமைகள்**

- * சங்க வசதிகளைத்
தடுத்தல்.
- * பொருட்களை
அரசுடைமையாக்குதல்.

சுங்கம் என்றால்...

- * பொருட்களின்
பெறுமதியிலும் மும்மடங்கு
பெறுமதியினை குறைக்கச்
செய்தல்.
- * தண்டம் விதித்தல்.
- * சிறைத்தண்டனை விதித்தல்.



சுங்கத்தின் அதிகாரங்கள்

- * பொருட்களை சோதனையிடல்.
- * வீடுகளை சோதனையிடல்.
- * தனிநபர்களை சோதனையிடல்.
- * வாகனங்களை சோதனையிடல்.
- * நபர்களைக் கைது செய்தல், பொருட்களைக் கைப்பற்றுதல்.
- * சங்கத் தவறுகளை விசாரணை செய்தல்.
- * விசாரணைகளை மேற்கொள்ளுதல்.
- * பொருட்களைக் கைப்பற்றி தடுத்து வைத்தல்.
- * பொருட்களை அரசுடைமையாக்குதல்.
- * தண்டம் விதித்தல்.
- * அரசுடைமையாக்கப்பட்ட பொருட்களை அழித்தல்.
- * அரசுடைமையாக்கப்பட்ட மற்றும் கைவிடப்பட்ட பொருட்களை
விற்றல்.
- * சட்ட நடவடிக்கைகளை முன்னெடுத்தல்.



பண்டைய காலத்தில்

தேச சஞ்சாரம்
மேற்கொண்ட வணிகர்கள்
அந்தந்த நாட்டு அரசர்களுக்கு
அன்பளிப்புகளை அளிக்கும்
வழமையைக்
கொண்டிருந்தனர். இதன்
பிரதிபலனாகவே 'சுங்கம்'
ஆரம்பமானதாகக்
கூறப்படுகின்றது



சர்வதேச சங்க
அமைப்பின்
சந்திப்பு

சர்வதேச சங்க அமைப்பின்
வணிகர்கள் நாயகம் கூறக்கூடிய இடம்



இலங்கையில் சுங்கத்தின் வரலாற்றுப் பின்னணிகள்

- * கி.பி 134 இல் கொடவாய கல்வெட்டுக்களில் சங்க வரி குறித்து குறிப்பிடப்படுகின்றது.
- * 844 - மன்னார் க்ஷேரி ஆவணத்தில் சங்க வரி குறித்து குறிப்பிடப்படுகின்றது.
- * 1055 - முதலாம் விஜயபாகு அரசர்கள் காலத்தில் அந்தாங்க பதவி அதிகாரி நியமிக்கப்பட்டமை.
- * 1200 - பொலன்னூறுவைக் காலத்தில் வரி அறவிடப்பட்டமை.
- * 1413 - சங்க வரி அறவிடப்பட்டமை குறித்து ஆவணங்களில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.
- * 1608 - பேர்த்துக்கேயர்களினால் சுங்கத்திற்கு பதவி நிலை ஒன்று ஸ்தாபிக்கப்பட்டது.
- * 1796 - கொழும்பு சுங்கத்தின் பிரதானி பதவி உருவாக்கப்பட்டது.
- * 1803 - நோர்த் ஆளுநரினால் பொருட்களின் அடிப்படையில் மாறுபடும் தீர்வை வரி விதிக்கப்பட்டது.
- * 1857 - சங்க மாளிகை கட்டப்பட்டது.
- * 1869 - சுங்கத் தினைக்களம் நிறுவப்படல்.
- * 1913 - ப்ரசல்ஸ் தீர்வை வரி கட்டணப் பட்டியல் தயாரித்தல்.
- * 1985 - சங்க பிரதான அலுவலகம் டைம்ஸ் மாளிகைக்கு திடமாற்றம்.
- * 1988 - முதலாவது சங்க பணிப்பாளர் நாயகம் நியமனம்.
- * 2005 - புதிய சங்க தலைமையைத்திற்கான அடிக்கல் நாட்டல்.
- * 2006 - எஸ் கந்தி இயந்திரத்தினால் பொருட்கள் சோதனையிடல் ஆரம்பிக்கப்படல்.

தொகுப்பு:- பிரியதர்வீரி

சுங்கப் பிரிவினால் கைப்பற்றப்பட்ட புலித்தோலினால் உருவாக்கப்பட்ட புலி உருவும், மயில் இறிவினால் ஆக்கப்பட்ட கைவினைப் பொருட்கள்

கைவண்ணங்கள் த.பெ.எண் 2037 கொழும்பு

எம்.என்.எம்.ருஷான், தரம் - 8th, முஸலிம் ம.வித்., நாவலப்பிட்டி.

சன்முகராசா சத்தியகிரி, தரம் - 10, வ/தமிழ் ம.ம.வித்., வெனியா.

த.இனுசியா, தரம் - 7th, கொ/விவேகானந்தா கல்., கொழும்பு-13.

எம்.சுர்சௌநபன், தரம் - 5th, தமிழ் ம.வித்., உடப்புசல்லவா.

எம்.என்.எம்.சப்ளா, தரம் - 11th, மத்தீனா கலவுரி, மடவனை பஸார்.

	அங்கில : 2379		அங்கில : 2380		அங்கில : 2381		அங்கில : 2382		அங்கில : 2383
கி.சுதாரஷன், தரம் - 8 th , இ.கி.மி.வித்., அக்கரைப்பற்று.	கிஞாஸ் அஸ்மி, தரம் - 8 th , அஸலூர் கல்., அகுறனை.	ப.அழித்கர், தரம் - 5, மாராஸ்ஸன த.வித்., கண்ணடி.	எஃப்.அஷ்ரா, உயர்தாம், மத்தோ தே.பாடு., பஹமுனே.	எ.செலதா, தரம் - 2 nd , அல்-பின்ஹாக் தே.பாடு., வெபுகஸ்தலாவை.					
	அங்கில : 2384		அங்கில : 2385		அங்கில : 2386		அங்கில : 2387		அங்கில : 2388
ஆ.ஹரிவந்தர், தரம் - 8 th , இந்துக் கல்., யாழ்ப்பாணம்.	எஃப்.அஃப்ரா, தரம் - 6 th , அல்-ஹம்ர ம.வித்., தாகா நகர்.	மஸ்வி அஹமட், தரம் - 3, மத்திய ம.வித்., அட்டாஸெச்சேனை.	க.மதிவதனன், தரம் - 8 th , கந்தாரம் கலையகள் வித்., சிலிநூச்சி.	பு.பிரவீனா, தரம் - 5, நெலுக்குளம் கலைகள் ம.வித்., வெவரியா.					
	அங்கில : 2389		அங்கில : 2390		அங்கில : 2391		அங்கில : 2392		அங்கில : 2393
ப.பெருமல், தரம் - 9, கார்மேல் பற்றிமா தே.பா., கலமுனை.	சான், தரம் - 12 th , சென் ஜோன் ம.வித்., வத்தனை.	ம.காரத்திகா, தரம் - 3, வெலைன்ஸ் ம.கல்., பஹட்டன்.	எம்.அஸ்ஹான், தரம் - 4, அறபா ம.வித்., மாத்தறை.	என்.எல்மா, தரம் - 4, விபுலாந்தா கல்., திருக்கோணமலை.					
	அங்கில : 2394		அங்கில : 2395		அங்கில : 2396		அங்கில : 2397		அங்கில : 2398
எஸ்.தினாசலன், தரம் - 8, நிவ்பாக் த.ம.வித்., நமுஞகுல.	எச்.நிவாகன், தரம் - 7, இந்துக் கல்., புதுதலை.	எஃப்.சாய்மா, தரம் - 7, அறபா ம.வித்., வெந்தெல்லை.	ர.ஷங்கேஸ், தரம் - 8, ர.தி.தே.கல்., கெங்கல்லை.	எம்.தல்மின், தரம் - 11, அறபா தே.பா., வெலிகம்.					



கலை நிகழ்வொன்றில் கலந்து கொண்ட மருத்துமனை, அல் ஹம்ரா வித்தியாலய நடனக்குழு மாணவர் கலையும் அவர்களுக்குப் பயிற்சிய எித்த ஆசிரியர்களையும் படத்தில் காணலாம்.

விஜய் 'விழா உலா' த.பெ.எண் 2037 கொழும்பு

புதுதளத்தைச் சேர்ந்த எம்.சி நிறுாம்-மஸாவிரா தம்பதியரின் செல்வப் புதல்வன் அப்துர் ரஹ்மான், தனது ஐந்தாவது பிறந்தநாளை 23.01.2009 அன்று தனது இல்லத்தில் வெகுவிமர்தசையாகக் கொண்டாடினார். இவரைக் குடும்பத் தினர் உட்பட உறவினர்கள் அணவுரும் அல்லாஹவின் அருளால் சிறப்பாக வழி வாழ்த்துகின்றனர்.

சிறுகள் பயின்டோடு

அங்குவேலன்
ஆயுபோவன்
வணக்கம்



175

இன்றைய பாடத்தில்
அண்ணாவுக்கும்
தம்பிக்கும் இடையில்
நடைபெறும் ஓர்
உரையாடலைப்
பார்ப்போம்.

கலாபூஷங்களம் கே.என்.டி.பிரிஸ்

மல்லி: மே குடிவி இயாஞ்சீ அடியே?
மே குடே ஒயாகேத அய்யே?

தம்பி: அண்ணா, இந்தக் குடை உங்களுடையதா?

அடியை: நானை மல்லி, மே குடிய மகே நெமே.
நெஹை மள்ளி, மே குடய மகே நெமே.

அண்ணா: இல்லை தம்பி, இந்தக் குடை என்னுடையதில்லை.

ஶீத அக்காரே.
ஏக அக்காகே.
அது அக்காவுடையது.



ஶீ பந்தரங் விதக் டெந்தை.
ஏ பத்தரங் டிக்கக் தென்ன.
அந்தப் பத்திரிகையைக் கொஞ்சம் தாங்க.

மல்லி: ஶீ பந்தரங் மாமாரே.

ஏ பத்தரங் மாமாகே.

தம்பி: அந்தப் பத்திரிகை மாமாவுடையது.

அடியை: அ மாமா அவை!

ஆ... மாமா ஆவாத?

அண்ணா: ஆ..... மாமா வந்தாரா?

மாமா ஆவே கோரி வேலாவேடு?
மாமா ஆவே கொய் வெளாவேத?
மாமா எப்போது வந்தார்?



மல்லி: மாமா ஆவே உடே.

மாமா ஆவே உதே.

தம்பி: மாமா காலையில் வந்தார்.

அடியை: மாமாங் சுடிகலை கே?

மாமாகே சைகளாய் கோ?

அண்ணா: மாமாவுடைய சைக்கிள் எங்கே?

மல்லி: மாமா ஞ சுடிகலை விலை தியேனி

மாமாகே சைகளாய் எனியே தியேனவா.

தம்பி: மாமாவுடைய சைக்கிள் வெளியே இருக்கிறது.

பயிற்சி

பின்வரும் வாக்கியங்களைச் சிங்களத்தில் மொழி பெயர்க்க.

உதா: இந்தக் குடை என்னுடையதில்லை.
மே குடிய மனை ஹே.

i. தம்பி பத்திரிகையைக் கொஞ்சம் தாங்க.

ii. மாமா காலையில் வந்தார்.

iii. மாமாவின் சைக்கிள் வெளியே இருக்கிறது.



English Language Training
ஆங்கிலமொழிப் பயிற்சி
பகுதி-2

வழங்குபவர்: எஸ்.பேரின்பன்

18

'Are' எனும் துணைவினைச் சொல்லை (Auxiliary Verb) ஒரு வாக்கியத்தில் தனியொரு வினைச் சொல்லாக கையாள்கின்றபோது, அவ்வாக்கியம் பின்வருமாறு அர்த்தம் கொள்ளப்படுகின்றது.

(அ) You are.

நீ இருக்கின்றாய். (ஒருமை)

(ஆ) You all are.

நீங்கள் அனைவரும் இருக்கின்றீர்கள். (பன்மை)

(அ) You are in the class.

நீ வகுப்பில் இருக்கின்றாய். (ஒருமை)

(ஆ) You all are in the class.

நீங்கள் அனைவரும் வகுப்பில் இருக்கின்றீர்கள். (பன்மை)

(அ) We are.

நாங்கள் இருக்கின்றோம். (பன்மை)

(ஆ) We are at home.

நாங்கள் வீட்டில் இருக்கின்றோம். (பன்மை)

(அ) They are.

அவர்கள் இருக்கின்றார்கள். (பன்மை)

(ஆ) They are in school.

அவர்கள் பாடசாலையில் இருக்கின்றார்கள்.

(அ) They are.

அவை இருக்கின்றன. (அஃறினை)

(ஆ) They are in the cage.

அவை கூட்டில் இருக்கின்றன. (அஃறினை)

குறிப்பு: They - அவர்கள் (உயர்தினை), They - அவை (அஃறினை)

'Are' என்பதற்கு பின்வருமாறு அர்த்தம் கொள்ளப்படுகின்றது.

(அ) They are friends.

அவர்கள் நண்பர்கள் ஆவார்கள்.

'Are' எனும் துணைவினைச் சொல் (Auxiliary Verb) சகிதம், நிகழ்கால எச்ச வினைச்சொல் (Present Participle) அதாவது 'ing' சேர்ந்த வினைச்சொல் கையால்படுகின்றபோது, அவ்வாக்கியங்கள் பின்வருமாறு அர்த்தம் கொள்ளப்படுகின்றன.

(அ) You are laughing.

நீ சிரித்துக்கொண்டு இருக்கின்றாய். (ஒருமை)

(ஆ) You all are laughing.

நீங்கள் அனைவரும் சிரித்துக்கொண்டு இருக்கின்றீர்கள். (பன்மை)

(அ) We are playing.

நாங்கள் விளையாடிக்கொண்டு இருக்கின்றோம்.

(ஆ) We are playing cricket.

நாங்கள் கிரிக்கெட் விளையாடிக்கொண்டு இருக்கின்றோம்.

(அ) They are swimming.

அவர்கள் நீந்திக்கொண்டு இருக்கின்றார்கள்.

(ஆ) They are swimming in the river.

அவர்கள் ஆற்றில் நீந்திக்கொண்டு இருக்கின்றார்கள்.

(தொடரும்)

அற்லஸ்



அற்லஸ் வழியே உலகைக் காண்போம்...

இங்கு வழங்கப்படுவினால் உலக நடவடிக்கள் தொடர்பான தகவல்களிலிருந்து கேட்கப்படும் கேள்விக்கு சரியான விடை அளிப்போல் பூவாக்குக் கலா ரூ.150/- எனுமதியான 'அற்லஸ்' பாடசாலை உபகரணங்களை வாங்கக் கூடிய பண வாங்கர்களைப் பரிசாக ஸ்கோல் பெல்லில் நிறுவனம் (அற்லஸ்) வழங்கும்.



“சமாதானத்தை விரும்புவோருக்கு நண்பனாக இருக்க விரும்புகிறேன்”

பதவியேற்பில் ஜனாதிபதி ஒபாமா

அமெரிக்காவின் புதிய ஜனாதிபதியாக பராக் ஓபாமா பதவியேற்கும் விழா கடந்த 20 ஆம் திகதி இனிதே நடைபெற்றுள்ளது.

லட்சக்கணக்கான மக்கள் திரண்டிருக்க முக்கிய பிரமுகர்களின் முன்னிலையில் ஒபாமா பதவியேற்றபோது மக்கள் கொடிகளை அசைத்து 'ஓபாமா ஓபாமா' என்று ஆரவாரம் செய்து தமது மகிழ்ச்சியை வெளிப் படுத்தினர். தலைநகர் வோசிங்ட னில் உள்ள 'லிங்கன்' நினைவாலயத் திற்கு எதிரே உள்ள நாடாளுமன்ற வளாகத்திலேயே இப்பதவியேற்பு விழா நடைபெற்றது.

பதவியேற்பு விழாவின் போது, 1861 ஆம் ஆண்டில் அமெரிக்காவின் அப்போதைய ஜனாதிபதியாக இருந்த ஆபிரகாம் விங்கன் பதவி யேற்போது பயன்படுத்திய அதே புனித வேதாகமத்தின் (Bible) மீது கையை வைத்தே

போது 21 பேரங்கி வேட்டுக்களும் தீர்க்கப்பட்டன.

அமெரிக்காவின் முன்னாள் ஜனாதிபதிகளான ஜிம்மி காட்டர், ஜோர்ஜ் புஷ், ஜோர்ஜ் டான்யூ, புஷ், பில் கிளின்டன் ஆகியோரும் அங்கு சமூகமளித் திருந்தனர். கிறிஸ்தவ மத பாதிரியாரின்



என்றும் குறிப் பிட்டார். இறை சிந்தனைகளை முன்னிலைப்ப உத்தி மனிதாபி மானத்தின் ஆழத்தை உணர்த்தும் வகையில் ஒபாமாவின் உரை அமைந்திருந்த மையை பலரும் பாராட்டியுள்ளனர்.

முன்னதாக, ஜனாதிபதி பதவி பிலிருந்து ஓய்வு

பெற்றுச் செல்கின்ற ஜோர்ஜ் டான்யூ புஷ்வினால் ஓபாமாவிற்கு விருந்துபசாரம் முழங்கப்பட்டமையும் குறிப்பிடத்தக்கது. பதவிப் பிரமாணத்தின் பின்னர் ஓபாமாவும் முக்கிய பிரமுகர்களுக்கு விருந்துபசாரம் வழங்கினார்.

மேற்படி, பதவியேற்பு விழாவின்போது நாற்பதாயிரத்திற்கும் மேற்பட்ட பாதுகாப்பு உத்தியோகத்தர்கள் கடமையில் ஈடுபடுத்தப்பட்டிருந்தனர்.



சமய ஆசி வழங்கப்பட்டதுடன், வயலின் இசை நிகழ்ச்சியும் நிகழ்த்தப்பட்டது. அதனை மிகவும் மெய்மறந்து ஓபாமா ரசித்தமையும் குறிப்பிடத்தக்கது.

பதவியேற்ற பின்னர் உரை நிகழ்த்திய ஜனாதிபதி ஓபாமா, அமெரிக்காவின் கல்வித் துறையை மேம்படுத்த அதிகாவான சவால்கள் இருப்பதையும் கட்டிக்காட்டியுள்ளார். அவர் தனது உரையில் "எதிர்காலத்தில் தேவைகளுக்கேற்ற வகையில் பாடசாலைகளையும், கல்லூரிகளையும், பல்கலைக்கழகங்களையும் மாற்றவேண்டும். இவற்றை எம்மால் செய்ய முடியும் என்பது மட்டு மன்றி அவற்றை செய்து காட்டவும் வேண்டும்"



ஓபாமாவும் பதவிப்பிரமாணம் செய்தார். பிரதம நீதிபதியான ஜோன் ரொபர்ட்ஸன் முன்னிலையில் மேற்படி பதவிப்பிரமாணம் நடைபெற்ற

கேள்வி: ஜனாதிபதி ஓபாமா பதவியேற்பின்போது பயன்படுத்திய வேதாகமத்தில் திதற்கு முன்னாகும் பதவிப்பிரமாணம் செய்த ஜனாதிபதி யா?

சரியான விடை.....

உங்கள் விடையிடன் - பெயர், முகவரி, வகுப்பு, பாடசாலை முகவரி, விட்டு முகவரி, அருக்குவிள்ள நகரம், மாவட்டம் முதலிய விரங்களைத் தபால்ட்டையில் மாத்திரம் எழுத அனுப்ப மறவாதின்கள்.

அனுப்ப வேண்டிய முகவரி:

அற்லஸ் வழியே
உலகைக் காண்போ, கேள்வி - 188,
வீஜங், த.பெ.எண் 2037, கொழும்பு.

போட்டி கில் - 186 கிள் சரியான
விடை: அல்டா வெர்பாஸ்

பரிசு பெறுவோர்

சி.சத்தியகுமார்,
இராகலை மேல்பிரிவு, ஹல்காணோயா.

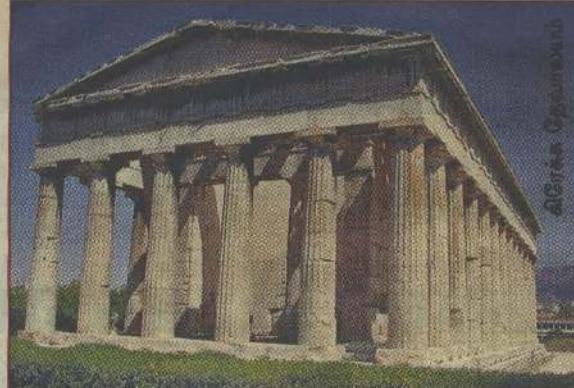
ய.விழுசன்,
16, புதுக்குடியேற்றம், நொச்சிமுனை,
மட்டக்களப்பு.

ஃபாத்தியா ரிஸ்னா,
47/53, ஜே.பி லென், புத்தளம்.

കലെർ പ്രസ്പെക്കർ റൂവാൻ ക്രോക്കർ

கிரேக்கர்களின் கலை, கலாசார சம்பிரதாயாங்களே கிரேக்க நாகரிகத் தின் முக்கிய இலட்சணங்களாகத் தீழுக்கின்றன. அதில் 'வாஸ்து', சாஸ்திரத்திற்கு முக்கிய இடம் உள்ளது.

கிரேக்கர்கள் மரம், சலவைக்கல்,



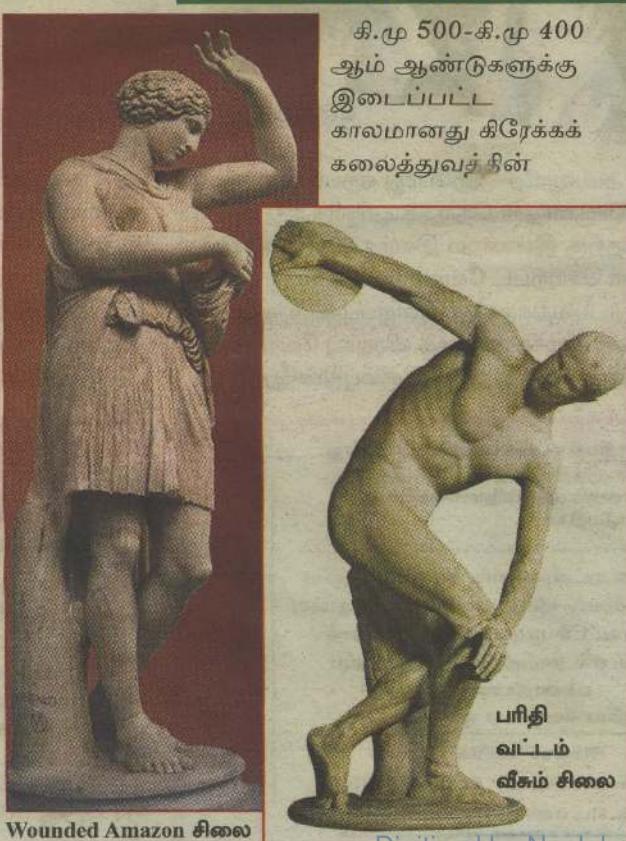
கிரேக்கத்தின் மிகப் பழைமையான கட்டடக்கலை வடிவம் 'பெரிக்' ஆகும். கி.மு 520 - கி.மு 620 இற்கும் இடைப்பட்ட காலகட்டங்களிலேயே இக்கலை வளர்ச்சி அடைந்தது.

கி.மு 480 - கி.மு 650 இற்கும்
 இடைப்பட்ட காலம் 'கிரேக்கத்தின்
 புராதன யுகம்' எனக் கருதப்படுகின்
 றது. கற்களாலும் உலோகத்தாலும்
 சிலைகளும் சிற்பங்களும் இக்காலகட-
 டத்திலேயே வழவுவழைக்கப்பட்டன.

ஆறாம் நூற்றாண்டின் பின்னரைப்
பகுதியில் சிரேக்க சிற்பங்களோ உன்
நத நிலையை அடைந்திருந்தன.
அயரிக், பொரிக் கலைகளைப்
பின்பற்றியும் மேலைத்தேய கலைப்
பாணியிலும் கட்டடங்களை உரு
வாக்க சிரேக்க சிற்பிகள் அனுமதிக்கப்
பட்டனர். அப்பலோ, சீகோட்
போன்ற வெண்கலச் சிலைகள் இக்
காலகட்டத்தில் உருவாகின. கீழைத்
தேய கட்டடக்கலைகளையும் உள்
வாங்கிய ‘ஷரியன்டலய்சின்’ யுகமாக
இதனைக் கருதுகின்றனர்.

கலேக்க சிற்பிகள்

கி.மு 500-கி.மு 400
ஆம் ஆண்டுகளுக்கு
இடைப்பட்ட
காலமானது கிரேக்கக்
கலைத்துவத்தின்



பென்டெவிகஸ் மலை
 பளிங்குக்கல், கற்துண
 களை அமைப்பதற்கு
 ஏற்ற கல் வகைகள்
 உள்ளிட்ட பலவற்
 றைப் பயன்படுத்தி
 உன்னதமான கலைப்
 படைப்புக்களை
 இ நூலாக்கினர்

கிரேக்க கட்டடங்களுக்கிடையே கிரேக்க கடவுள்களுக்காக அமைக்கப்பட்ட மண்டபங்கள் முக்கிய இடத்தை வகிக்கின்றன. அவர்களின் ஒவ்வொரு நிகழ்வினையும் நினைவுக்குருமகமாக தூண்கள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. இத்தூண்களில் பெரும்பாலானவை விளையாட்டுக்களை நினைவுக்குருமக மாக உருவாக்கப்பட்டனவு.

முன்னேற்ற யுகமாகும்.
மய்ரன் எனும் அற்புதமான
சிற்பி இக்காலகட்டத்திலேயே
தோன்றினார். இவரால்
செதுக்கப்பட்ட பரிதி வட்டம்
விசம் சிலையானது உலகப்
பிரசித்தி பெற்றது.

இதைத்தவிர,
டொரிஂபொரஸ் (Doryphoros)
எனும் ஆண் சிலையும்
Wounded Amazon சிலையும்

அற்புத சிலை வடிவங்களாகும்.
இவை பொலிக்லீட்டஸ் எனும்
சிற்பியால் செதுக்கப்பட்டன.
இவர்களைத் தவிர,
ப்ரெக்டெலல்ஸ், ஸ்கோபிஸ்
மற்றும் லிசிப்பஸ் போன்ற
புகழ்பூத்த சிற்பக்கலைஞர்கள்
கி.மு ஐந்தாம் நூற்றாண்டில்
உருவாகினார்கள்.

-ଜ୍ଞ-ଏ-ବୀପାକ୍



உலகின் மிகச் சிறிய செல்லப்பிராணி

நம்பில் பலர் செல்லப்பிராணியாக நாய், பூளை, முயல் அல்லது பறவைகளை வளர்த்து வருகின்றனர். அவற்றுடன் தமது பொழுதைக் கழிப்பதற்கு பலகுக்கு கொள்ளலா விருப்பம். இந்த விலங்குகளிலும் பலவேறு தீணங்கள் உள்ளன. ஒவ்வொருவரும் ஒவ்வொரு தீணத்திலிருந்து செல்லப்பிராணிகளை வைத்திருப்பர். எனினும், இங்கு நாம் காறுப்போவது அன்னமையில் ‘தீணங்கள்’ புத்தகத்தில் தனது பெயரைப் பதித் துக்கொண்ட செல்லப்பிராணியைப் பற்றியதாகும்.

நாய்க்கிளி 'சிறை-வாழுவா' எனும் தினமும் ஒன்று பெரிய கண்ணளவும் விரோதமான காது கண்ணப்பட கொண்ட இந்த சிறை-வாழுவா தின நாய்க்கிளதான் உலகிலேயே மிகச் சிறிய நாய் தெள்ளாகும்.

இரண்டு வயதும் 5 மாதமும் நிறைவே
கடைத் திலையில் உள்ள திரிசின் நிறை
21 அவ்வள்ளாகும். அதன் உயர்மொ
வெபும் 4.9 அங்குலம் காண.



கிள்ளாலி சாதாரணம்

இந்த இன்றைச் சேர்ந்த 'தீ' எனும் பெயரூடை நாய்க்குடிதான் இன்றளவில் உலகிலேயே உள்ள மிகச்சிறிய நாய் என்று 'கிள்ளைஞ்' சாதனையைப் பெற்றுள்ளது.

தகியின் “கவேக... கவேக்” என்ற சுத்தமான அதற்கு இப்பெயர் வருக்காணலைக் கடுமைந்துள்ளது. ஏனென்றால் போல் இதனால் குரைக்க முடியாது. குரைப்பதற்குப் பதிலாக டகீயால் வார்த்தைப் போன்று “கவேக... கவேக்” என சுத்தமிட மாத்திரமே முடியும். அதனால்தான் இதற்கு ‘டகீ’ எனப் பெயர் வைத்ததாக இந்தச் சினினான் சிறிய செல்லப்பிராணியின் உரிமையாளராக பெயின்கூர் அம்மையார் கூறுகின்றார்.

இன்றைய காலத்தில் கணினியின் பாவனை அதிகரித்துள்ளது. கணினியில் ஸாமால் அன்றைப் பயன்களைக் கூட. யேற்கொள்ள முடியாத நிலை நூப்ட்டுள்ளதை கணினியின் முக்கியத்துவத்தினை நாம் அறிக்க கொள்ளலாம். குறிப்பாக இவ்வளவு முவசிகள் மத்தியில் கணினியின் பயன்பாடு அதிகரித்துள்ளதையினால் இது தொடர்பில் அவர்கள் பல பிரச்சினைகளை எதிர்நோக்குவிக்கிறார். அதில் பிரதானமாகத் தாக்கப்படுவது இவர்களின் கண்கள்தான். இன்று கணினியினைப் பயன்படுத்தும் பலர் முக்குக்கண்ணாடுயினால் பயன்படுத்தும் வழக்கத்தினைக் கொண்டுள்ளதானால், உண்மையில் கணினிப் பாவனை கண்களைப் பாதிக்கின்றது? என்ற கேள்வியும் ஏழுகின்றது.

கணினி கண்களை வெறவறை மாதிரிக்கின்றது?

பொதுவாக, கணினியின் முன்னால் எட்டு முதல் பத்து மணித்தியாலும் வரை பணியாற வுவதனால் கண்களும் மூளை யும் சோர்வடைகின்றன. இதனால், நீண்டகால கணினிப் பாவனையினால் கண் நோய்கள் ஏற்படுவதற்கான வாய்ப்புகள் அதி கமாகும். இவ்வாறு ஏற்படும் நோய்கள் அனைத்தையும் CVS (Computer Vision Syndrome) என்ற பொதுவாக அழைப்பார்.

கணினித் திரை அசையாது இருப்பது போன்று நமக்குத் தோன்றினாலும் உண்மையில் அது அவ்வாறுவை, அது அணைந்து எரியும் மின்விளக் குக்கு ஒப்பானாகும். இங்கு வேறுபட்டிருப்பது அதிலிருந்து குதிரைக்கள் வெளியாவ தில்லை என்பதாகும்.

கணினியினைப் பயன்படுத்தும் பலர் கண்களில் எரிவு, கண்களில் வலி, கண்களில் அரிப்பு, நிதிரைத்தன்மை, கண்களில் வேதனை, கண்கள் வறண்டு போவது போன்ற உணர்வு, கண்களில் நீர் வழிதல் போன்ற பிரச்சினைகளை எதிர்கொள்கின்றனர். இவை ஒவ்வொருவருக்கும் உள்ள கண் நோய் தொடர்பாக அனிதிருக்காது. அது டன், பலருக்கு இவை அதிக கணினிப் பாவனையினால்தான் ஏற்படுகின்றன எனவும் கண்டறியப்பட்டுள்ளது.

அவ்வாறு, கணினியினை குளிருட்டப்பட்ட (A/C) அறையில் வைத்திருப்பதாலும் அந்த அறையில் அதிக நேரத்தினை செலவிடுவதனாலும் மேற்பட்டி குறைபாடுகள் ஏற்படுகின்றன. எமது கண்கள் வெளிச்சத்தினை கட்டுப்படுத்தி, உள்வாங்கிக் கொள்ளும்

தன்மையைக் கொண்டுள்ளன. கண்களில் நீர், கொழுப்பு (குறைந்த அளவு), கிருமி களை அழிக்கும் தீரவும் என்பன அடங்கியுள்ளன. குளிருட்டி-இயந்திரத்தினால் (A/C) அறையில் இருக்கும் ஈரவிப்பது தன்மை உறிஞ்சப்படுகின்றது. அதே போன்று சருமம் மற்றும் கண்களில் உள்ள ஈரத்தன்மையும் உறிஞ்சப்படுகின்றது. இதனால், கண்களை சிமிட்டும்போது கண்களில் எரிவுத் தன்மை ஏற்படுகின்றது. அத்துடன், வேந்தன், அரிப்பு போன்ற அறிகுறிகளும் ஏற்படுகின்றன. அவ்வாறே கண்களைச் சிமிட்டாமல் கணினித் திரையை நீண்ட நேரம் உற்றுப் பார்த்துக்கொண்டிருப்பது வேத தன்மை ஏற்படுத்துகின்றது. கிருஷ்ண, இது நேரடி யாக கண்களை உணர்வாக உணர்ப்படாமல் கிடை வேலைகளில் தலைவலி யாகவும் உணர்படுகின்றது.

மேலும், கணினித் திரை கண்களில் சுற்று மேலாக அமைந்தி ருக்கும். அவ்வாறே, Lap Top கணினித் திரையினைப் பார்க்கும் போது கண்களின் ஈரவிப்பது கண்களில் கூறுக்கிக் கொண்டு நிரையினைப் பார்க்க வேண்டியுள்ளது. கண் மட்டத் திற்கு மேலாக உள்ள கணினித் திரையினைப் பார்க்கும் போது கண்களின் ஈரவிப்பது

களை சமாளிக்க கணினிப் பயன் பாட்டின்போது மட்டும் முக்குக் கண்ணாடி அணிய ஆலோசனையும் வழங்கப் படுகின்றது.



கணினி பாவனையை வீர்க்கை மேடு

திரை கண்மட்டத்திற்குக் கீழாகவே அமைந்திருக்கும், இதனால், கண்கள் கருக்கிக் கொண்டு நிரையினைப் பார்க்க வேண்டியுள்ளது. கண் மட்டத் திற்கு மேலாக உள்ள கணினித் திரையினைப் பார்க்கும் போது கண்களின் ஈரவிப்பது

முடியும். பொதுவாக கண்ணாடி அணிப் பர்கள் வருடத்திற்கு ஒருமுறை கண்களைப் பரிசோதனைக்குப்படுத்திக் கொள்வது அவசியமாகும். எனினும், பார்வைக் கோளாறு உள்ள கணினிப் பாவ

னையாளர்கள் ஆறு மாதங்களுக்கு ஒரு முறையாவது கண்களைப் பரிசோதனைக்குப்படுத்துகின்றது. பொருந்த வேண்டும். பொருத்தமற்ற வைதை சிலவேளைகளில் ஒவ்வொரு கண்களைப் பரிசோதனைக்குப்படுத்துகின்றது. அது பற்றியும் அவதானம் செலுத்த வேண்டும். தொடர்ந்து முக்குக்கண்ணாடி அணிய வேண்டுமாயின் அதற்கு அதிக பாரமற்ற முக்குக் கண்ணாடியே பொருத்தமாக இருக்கும்.

எவ்வாறாயினும், கணினிப் பயன் பாட்டின்போது ஏற்படும் கண்களைகளைப் புரக்கணிக்கக் கூடாது. இது நீண்ட கால கண் நோய் களுக்கு வழி வகுக்கும் என்பதை இருக்குமாறு பார்த்துக் கொள்ளுங்கள்.

தன்மைக்குப் பாதிப்பு ஏற்படுகின்றது. அதனால், மேற்கூறப்பட்ட நோய் அறிகுறிகள் அதிகரிப்பதாக அறியப்பட்டுள்ளது. இதனால், கணினிப் பாவனை முன்னால் அணிய வேண்டிய நிலை ஏற்படுகின்றது. இதன் போது எதிர்கொள்ள நேரம் பிரச்சினை

கண்கள் பலவினமாவர்க்குக்கூடும் பாவனையை வீர்க்கை மேடு

கணினிப் பயன்பாட்டிற்கு முன்னர் கண் பார்வையில் கிட்டப்பார்வை, தூரப்பார்வைப் பிரச்சினை உள்ளவர்களுக்கு இதனால் சிக்கல்கள் ஏற்படக்கூடும். பார்வைக் கோளாறு உள்ளவர்கள் பொருத்தமான முக்குக் கண்ணாடியினை அறிந்து கணினிப் பயன்பாட்டில் ஈடுபடுவதனால் சில சிக்கல்களைக் குறைத்துக் கொள்ள

* கணினித் திரையினைக் கண் மட்டத் திற்கு நேராக இருக்கும்படி தயார்படுத்தி கொள்ளுங்கள்.

* குளிருட்டி அறையில் (A/C room) அதிக நேரம் இருக்க வேண்டுமாயின் அறைக்குள் ஈரவிப்பது தன்மை இருக்குமாறு பார்த்துக் கொள்ளுங்கள்.

அற்லஸ் அறிவுக்கு விருந்து - 190 - பரிசுபெறும் அதிர்ஷ்டசாலிகள்...

போட்டி: 01
எம்.ஆமிர், தரம் - 2^A,
ஸஹிரா கல்., மாத்தளை.

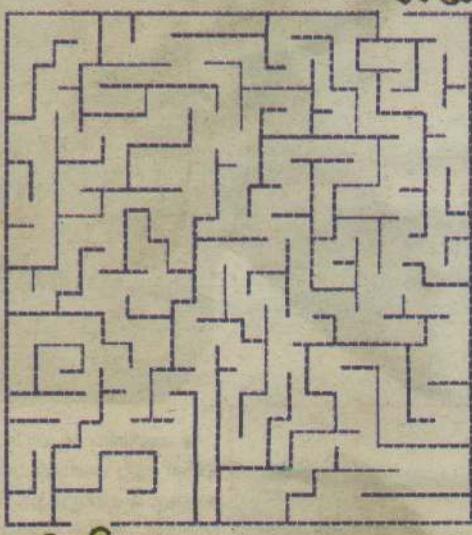
போட்டி: 02
த.டயானன், தரம் - 4,
பரமேஸ்வரா வித்., வவுனியா.

போட்டி: 03
உதாங்கிள், தரம் - 11^B,
சித்தி விநாயகர் இ.கல்., மன்னார்.

போட்டி: 04
பர்ணத் சுரேயா, தரம் - 7,
அல்-ஸிராஜ் ம.வித்., அக்கரைப்பற்று-01.

போட்டி: 05 (குறு.போ-201)
எம்.முக்ஶித், தரம் - 9^A,
ஜெய்லாணி தே.பாட., தெஹிகஸ்தலாவ.

A) வழிகாட்டுங்கள்



சரியான விடையில் கோட்டுக் 3

- 1) எஃப்திய நாகரிகம் தோன்றிய நதிக்கரை;
அ) யூப்ராதிஸ் - டெகிரிஸ் ஆ) ஹொவாங்கோ
இ) நெல்
- 2) இலங்கையின் தரைத்தோற்று அமைப்பில் மத்திய மலைநாடாக வரையறுக்கப்பட்டுள்ள உயர் அளவு;
அ) 300 மீற்றர்க்கு மேல் ஆ) 0 - 30 மீற்றர் வரை
இ) 30 மீற்றர் - 300 மீற்றர் வரை
- 3) ஓல்லாந்தர்களால் இலங்கையில் பரப்பப்பட்ட மதம்;
அ) யூத மதம் ஆ) புரட்டஸ்தாநது இ) பெளத்தம்
- 4) தமிழ் அகாஞ் உருவாவதற்குக் காரணகர்த்தாவாக இருந்தவர்;
அ) திருவள்ளுவர் ஆ) பாதியார் இ) வீரமாழிவர்
- 5) பாலிலுள்ள தண்ணீரை அளக்கப் பயன்படும் கருவி;



துயாரிப்பு - நூல்பா கிளாஸ்
1, 2, 3, 4, 5 என் இலக்கியிடப்பட்டுள்ள பகுதிகளுக்கான விடைகளை தபால் அட்டையில் மாத்திரம் ஒட்டி
2009.02.04 ஆம் திங்கிக்கு முன்னார் எனக்கு விடைகளையும்வாரு அனுப்பி வைத்துக்கொள்ள.

அற்லஸ் அறிவுக்கு விருந்து 193
விஜய் - த.பெ.எண் 2037, கொழும்பு

அறிவுக்கு விருந்து - 190 விடைகள்

போட்டி - 03

1. வாய்மை, தானஞ்செய் 4. உயிர்க்கும், செய்தொழில்
2. கற்றாருள், சொல்லுவார் 5. அறிவும், குடி
3. ஆராய்ந்து, தூய்மை

போட்டி - 04

- a) * சக்தியின் வயது - 5
** சக்தியின் மாமாவின் வயது - 25

b) 1-4 2-3 3-6
 4-1 5-2 6-5

**ஒரே மாதிரியான
உருக்களைச் சுற்றி
விடப்படுத்துக**



உங்களுக்குத் தெரியுமா? 4

ரமேஷ்டி அவரது தற்போதைய வயதைக் கேட்டால் நேரடியாகச் சொல்ல மாட்டார். அவர் அதற்கு, “என வயதீ லுள்ள இரண்டு எண்களையும் கூட்டினால் 9 வரும். அதே இரண்டு எண்களையும் இடம் மாற்றிப் போட்டால் எனது தற்போதைய வயதிலும் 9 வயது கூடி விடும்” என்று கூறி னார். ஆகவே, நீங்கள் ரமேஷ்வின் வயது என்ன என்பதைக் கண்டுபிடித்துவிட்டால் எழுதி அனுப்புங்கள் பார்க்கலாம்.

போட்டுகளில் பங்குபற்றுவோருக்கு
ஒர் அன்யான வேண்டுகோள்!

நீங்கள் அறிவுக்கு விருந்து போட்டுகளில் கலந்து கொண்டு பரிசுபெறும் அதிர்ஷ்டசாலிகளாக விரும்புகிறீர்களா? அப்படியானின், போட்டிகளுக்கான விடைகளை எழுதி அனுப்பும்போது உங்கள் பெயர், வீட்டு முகவரி, கற்கும் பாடசாலை, தரம், பாடசாலை முகவரி, அருகி லுள்ள நகரம், மாவட்டம் என்பவற்றை தெளிவாக எழுதி, விடைகளை தபால்ட்டையில் மாத்திரம் இணைத்து எமக்கு அனுப்பி வைத்துக்கொள்ளப்படு வதோடு, உங்களுக்குரிய பரிகளை காலதாமதமின்றி உரிய முறையில் அனுப்பி வைக்க இது வசதியாக இருக்கும் என்பதையும் கவனத்தில் கொள்ளுங்கள்.

அ) லக்டோ மீற்றர் ஆ) வைட்ட்ரோ மீற்றர்
இ) கலோரி மீற்றர்

6) எமது உடலின் சராசரி வெப்பநிலை;
அ) 98.4°C ஆ) 37°C இ) 37°F

5

குறுக்கொடுத்துப் போட்டி திலை
204

1	2	3
		4
	5	6
7		8
		9
	10	

மேலிருந்து கீழ்

01. இலங்கையின் தேசிய மலர்.
02. ஆயுதங்கள் எதுவும் இன்றி இருப்பவர்.
03. உணவு வகையொன்று.
04. தில்லை - எதிர்க்கருத்துச் சொல்.
06. ‘கற்கள்’ என்பதன் ஒருமை.
08. ‘அது’ என்ற அஃறினையைக் குறிக்கும் சொல்லின் பன்மை.
09. உலகம் - ஒத்தகருத்துச் சொல்.

டைமிருந்து வலம்

01. ஆறு, குளம், ஏரி போன்றவற்றைக் குறிக்கும் பொதுச்சொல்.
04. நிராசை - எதிர்க்கருத்துச் சொல்.
05. நீண்ட காலம் என்றும் அர்த்தப்படும்.
07. திருமன வைபவங்களின்போது பூக்களினால் போடப்பட்டிருப்பது.
09. பொம்மை - ஒத்தகருத்துச் சொல்.
10. கிளைகளுள்ள தாவரத்துக்கு இருப்பது.

குறுக்கொடுத்துப் போட்டி 201 விடைகள்

மேலிருந்து கீழ்

இடமிருந்து வலம்

01. பசுபிக்
02. குவைட்
03. தரு
06. கால்
07. விலைவாசி
08. எல்லை
09. நிலா
01. பகுத்தறிவு
04. கைவை
05. பிட்டு
06. காவி
08. எல்லை
10. தாலாட்டு

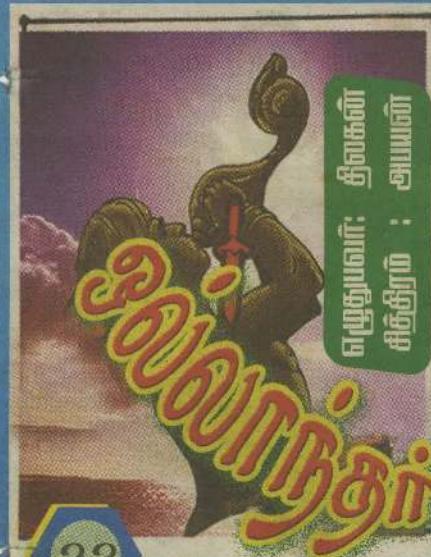
குறுக்கொடுத்துப் போட்டி -204
“விஜய்” த.பெ.எண். 2037
கொழும்பு

பாராட்டுப் பெறுவேர்

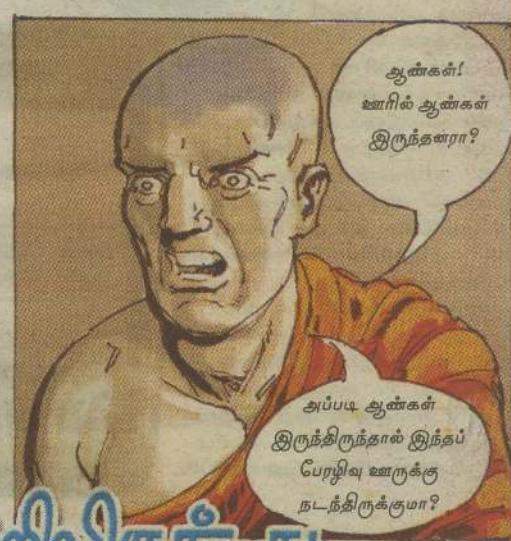
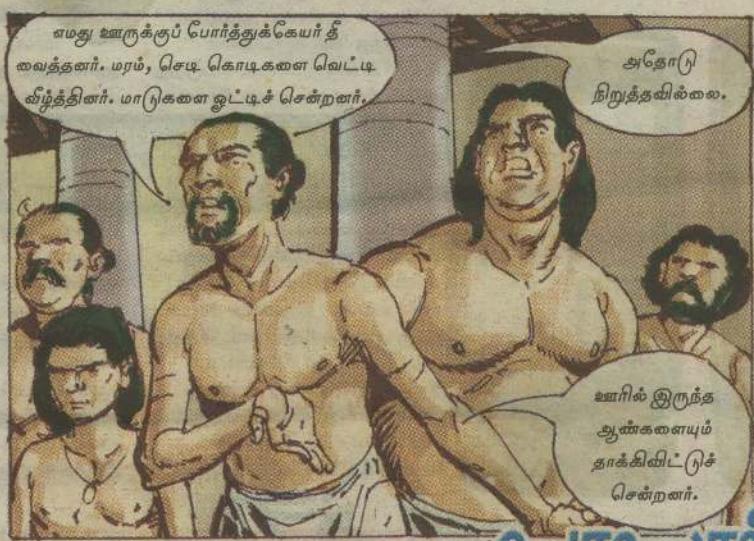
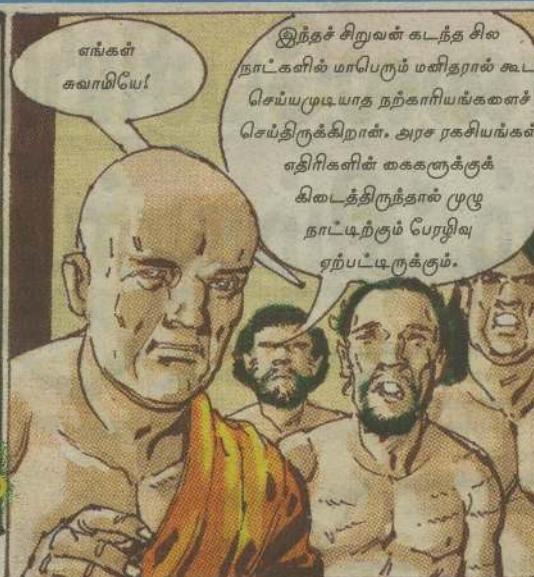
ஆர்.புவிதா, தரம் - 12,
புனித மரியான் த.ம.வித்., எட்யாந்தோட்டை.

லெ.அருண்பிரசாந்த, தரம் - 11^C,
கதிரேசன் ம.கல்., நாவலப்பிட்டி.

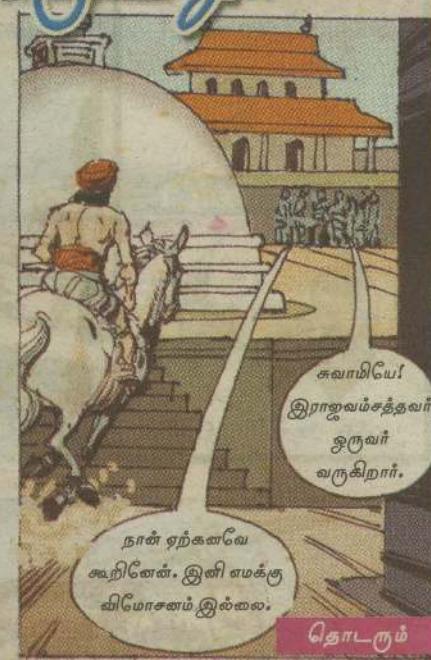
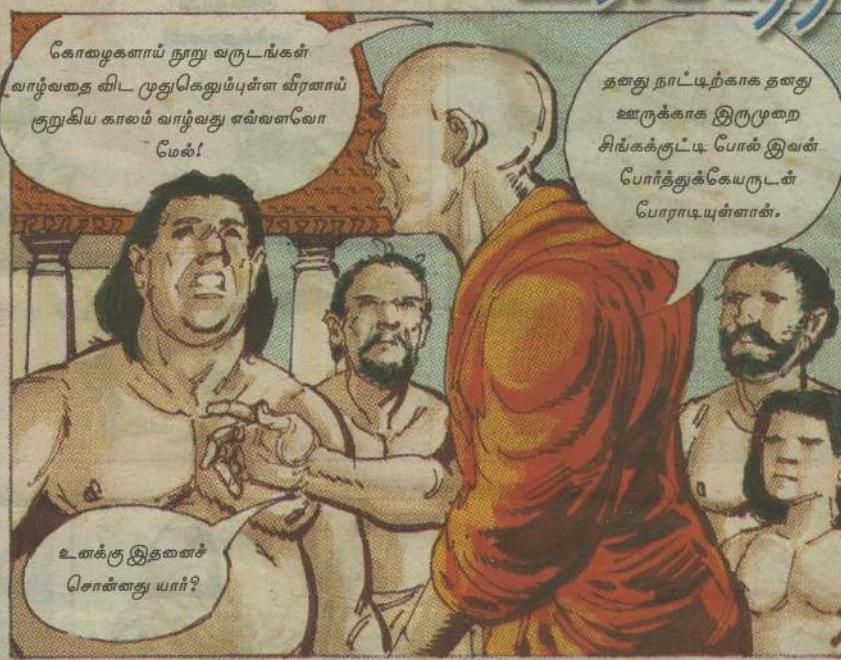
ஹல்ஸ் ஹில்மி, தரம் - 9^B,
அல்-பத்ரியா ம.வித்., கஹடோவிட்ட.



22



பரபார்நிலிருந்து..



தொடரும்

கீழாட்தேய நாடுகளை தேடிச் செல்லல்

உலகின் கீழ்த்தினை நாடுகளுக்குச் செல்வதற்கான பாதையைத் தேடுவதில் ஒல்லாந்தரும் பெருமுயற்சி எடுத்தனர். ஆபிரிக்காக் கண்டத்தின் தென்முனையிலுள்ள 'நன்னம்பிக்கை' முனையின் ஊடாகவே அந்தப் பாதை அமைந்திருந்தது. இந்தப் பாதை யாராலும் கண்டுபிடிக்க முடியாத இரகசியப் பாதையாக அமைந்திருந்தது. எனினும், எப்படியோ ஒல்லாந்தா இருவர் இதனை அறிந்து கொண்டனர். அவர்களில் ஒருவர் கோவாவின் பிணவுப் பொது அழைக்கப்படும் ஆயின் குழவில் இருந்த யோன் ஹியூக்ஸ்வென் விங்க் கோட்டன் என்பவர். மற்றையவர் கொரானேவியஸ் ஹீட்மன் என்பவர். இவ் இருவரினதும் வழிகாட்டவில் பாதைக்கான வரைபடம் தயாரிக்கப்பட்டது. அதற்கு பெட்டேன் பிலோவியஸ் உதவினார்.

கி.பி 1594 இல் 'கொம்பனி வேள்வர்' எனும் சங்கத்தை நிறுவினர். 'ஜக்கிய சங்கம்' என்பதே அதன் அர்த்தமாகும். கி.பி 1595 இல் கொரானேவியஸ் ஹீட்மன் தலைமையில் கப்பல் படையொன்று 'பெட்கெஸ்' துறைமுகத்தில் இருந்து பறப்பட்டது. அக்கப்பல்படை இந்து சமுத்திரத்திற்குள் பிரவேசித்தது. எனினும், போர்த்துக்கேயரின் காவல் நிலையங்கள் இருக்கும் இடங்களுக்குக் கெல்வதில்லை என கொரானேவியஸ் தீர்மானித்தார்.

கைத்தொலைபேசியின் தீயம் எனப்படும் 'சிம்கார்ட்'



கைத்தொலைபேசி (Hand Phone) இன்று உலகெங்கிலும் பிரதித்தி பெற்றுள்ள ஒரு சாலைகாக அமைந்துள்ளது. இந்தனை சிறப்புமிகு கைத்தொலைபேசி எத் தன்னோயோ வடிவங்களில் தயாரிக்கப்படுகின்ற போதிலும், அவற்றின் உள்ளே பொருத்தப்பட்டிருக்கும் 'சிம்கார்ட்' (Sim Card) எனப்படும் சிரியதோர் அட்டையே கைத்தொலைபேசியின் தீயப்பாகுதி எனலாம். அது இல்லையேல் கைத்தொலைபேசியின் இயக்கமே இல்லையென்று கூறலாம்.

Subscriber identify module என்ற ஆங்கிலப் பதத்தின் கருக்கமே 'sim' என்று அழைக்கப்படுகின்றது.

இந்தகைய 'சிம்' அட்டையில் பலதரப்பட்ட விடயங்களும் செய்து வைக்கப்படுகின்றன. பரவல்கூடியானின் தனிப்பட்ட விபங்கள், பிரிவின் தொலைபேசி

இலக்கங்கள், எஸ்.எம்.எஸ் எனப்படும் குறுந்தகவல் கள், எடுக்கின்ற புகைப் படங்கள் போன்ற பல விடயங்களையும் அவை சேமித்து வைக்கின்றன.

Global System for Mobile Communications என்பதன் கரும் வார்த்தையாகப் பயன்படுத்தப்படும் 'GSM' வகை

யலமெப்புடன் தொடர்பு பட்க்ஷலை வகையில் 'சிம் கார்ட்' களைப் பயன்படுத்த முடியும். இந்த வகையைப்பின்னான்து Code Division Multiple Access (CDMA) என்று அழைக்கப் படுகின்றது. அமெரிக்காவின் 'கோல்கோம்' (Call com) என்ற நிறுவனமே இதற்குரிய தொழில்நுட்ப பத்தை உருவாக்கியுள்ளது. எனினும், 2005 ஆம் ஆண்டை அடைகையில் இந்த 'சிம் கார்ட்' களை

CDMA க்கஞ்சன் பயன்படுத்துவதில் சில நடைமுறை சிக்கல்கள்

எனப்படும் புதியதோர்

'சிம்கார்ட்' சொ அறிமுகப்படுத்தியது. இது மிகவும் பொருத்தமானதாகவும் பயனுடையதாகவும் அமைந்தது. அதற்கையாக உலக நாடுகளில் மிக விரைவாக இது பயன்படுத்தக்

'சிம் கார்ட்' களைப் பயன்படுத்துவதில் 'சில நடைமுறை சிக்கல்கள் இருப்பது இந்தை உரைப்பட்டமையால் உலகில் பல நடைமுறை இதைப் போக்கில் இருக்கின்றன' என்று இதைத் தீர்ப்பு தந்து ஆராய்ச்சிகள் நடைபெற்று வந்த நிலையில் சொல்லினால் இதற்கு நிர்வாங்கள் காணப்பட்டு. அதாவது 'சிம் கார்ட்' (R-uim (RE-Useable Identification Module)

வந்தது. இன்று உலகில் இதுவே பயன்பாட்டில் உள்ளனம் குறிப்பிடத்தக்கது.

நாடைவில் இந்த இரண்டு வழி முறைகளையும் ஒன்று சேர்த்து மற்று மேற் புதிய முறை அறிமுகமாகினாலும் ஆச்சிரியப்படுவதற்கில்லை. ஏனெனில், அதற்குரிய ஆராய்ச்சிகளும் நடைபெற்றுக் கொண்டுதான் இருக்கின்றதாம்.

பொபின் ஹட்
சிக்திரத் தொடர்

வா, இலைஞனே..

வா... ஒரு வகை பார்க்கிறேன்!

துறித் தாங்க : தீஸன்

