







## கந்துறையில் முகமுடி கிராமம்

யாழ்ப்பாணம்,பெ.12

கஞ்சதுறை மாவட்டத்தில் ஹாரணபுதீயில் முகமுடி கிராமம் நேற்றுத்தீர்ந்து வைக் கப்பட்டது. பாரம்பரிய கைத் தொழில் மற்றும் சிறுகைத் தொழில் மற்றும் சிறுகைத் தொழிலை மேம்படுத்தும் வகையில் இந்த கிராமத்தில், தேசிய அருங்கலைகள் பேர் வையினால் 80 பயணாளிகளுக்கு இரண்டு மிலியன் ரூபா செலவில் அவர்களது வீடுகளேயே தொழிற் கூடங்கள் அமைத்து கொடுக்கப் பட்டன. இதற்கான நிதியுத வியை பாரம்பரிய கைத் தொழில் மற்றும் சிறுகைத் தொழில் முயற்சி அபிவிருத்தி அமைச்சு வழங்கியிருந்தது.

இந்த நிகழ்வில் அமைச்சர் டக்ளஸ் தேவானந்தா சிரே ஷ்ட அமைச்சர் ரட்சாஶ்ரி விச்சிர மநாயக்கா உள்ளிட்ட பலர் கலந்து கொண்டு பயணாளிகளுக்கு தொழில் உடபகரணங்களையும் மரக்கன்று களையும் வழங்கி வைத்த களைக்கண்டு கொண்டனர். (ஐ)

யாழ்ப்பாணம்,பெ.12  
கஞ்சதுறை மாவட்டத்தில் ஹாரணபுதீயில் முகமுடி கிராமம் நேற்றுத்தீர்ந்து வைக் கப்பட்டது. பாரம்பரிய கைத் தொழில் மற்றும் சிறுகைத் தொழில் முயற்சி அபிவிருத்தி அமைச்சு வழங்கியிருந்தது. அமைச்சர் டக்ளஸ் தேவானந்தா சிரே ஷ்ட அமைச்சர் ரட்சாஶ்ரி விச்சிர மநாயக்கா உள்ளிட்ட பலர் கலந்து கொண்டு பயணாளிகளுக்கு தொழில் உடபகரணங்களையும் மரக்கன்று களையும் வழங்கி வைத்த களைக்கண்டு கொண்டனர். (ஐ)

## வடக்குக்கு போக்குவரத்து அதிகார சபை

யாழ்ப்பாணம்,பெ.12  
வடக்கு மாகாண சபை அபிவிருத்தி கூட்டுறவுச் சங்கத்தின் கீளை விற்பனை நிலையம் ஒன்று யாழ். நகரில் கந்தப்பேசேரும் வீதியில் தீர்ந்து வைக்கப்பட்டுள்ளது.

சங்கத்தின் தலைவர் எஸ். நடராசா தலைமையில் கடந்த கூயிற்றுக்கிழமை இம் பெற்ற இந்த நிகழ்வில் யாழ். மாவட்ட கூட்டுறவு அபிவிருத்தியை நிற்க விருத்தான் முதன்மை விருந்தி நாராக்கக் கலந்து கொண்டு விற்பனை நிலையத்தைத் தீர்ந்து வைத்தார். இந்த நிகழ்வில் சங்கத்தின் பணியாளிகள், பணிப்பாளர்கள், அமைச்சினால் வடக்கு மாகாண கூட்டுறவுகளானார். (ஐ)

இதன் தொடர்ச்சியாக வடக்கு மாகாணத்துக்குரிய போக்குவரத்து அதிகார சபை நிறுவப் படவுள்ளது. தீர்கார நியதிச் சட்டம் தயாரிக்கும் நடவடிக்கையில் குறித்து அமைச்சு ஈடு பட்டுள்ளதாக அறிய முடிகின்றது.

வடக்கு மாகாணத்துக்குரிய போக்குவரத்து அதிகாரசபை, வீடுமைப்பு அதிகாரசபை ஆகி யார் போக்குவரத்துச் சங்கங்கள் மற்றும் போக்குவரத்துடன் தொடர்படைய ஏனைய சங்கங்கள் ஆகியவற்றுடன் அமைச்சர் பா.டெஸ்ஸுவரன் தொடர்ச்சியாகக் கலந்துறையாட்கள் நடத்தி வருகின்றார். (ஐ)

## 'மலு' கறாப்பைச் சேர்ந்த மேலும் நான்கு பேர் கைது

யாழ்ப்பாணம், பெ.12

'மலு' கறாப்பைச் சேர்ந்த மேலும் நான்கு பேரை வட்டுக் கோட்டைப் பொலினார் கொக்

குவிலில் வைத்து கைது கூட்டுறவுள்ளனர். கொக்

கடந்த நூயிற்றுக்கிழமை

'மலு' கறாப் என்ற பெயிரில்

கொட்டையைச் சேர்ந்த ஒரு

வருமே வில்வாறு ஒக்கு செய்

யப்படுள்ளனர்.

கொக்குவில் பகுதியில் 'மலு'

கறாப் தங்கியிருந்த வீட்டில்

கிருந்தே கிவர்கள் கைது

செய்யப்பட்டனர். கிவர்கள்

அனைவரும் பொலின் பாது

காப்பில் வைத்து விசார

னைக்கு உட்படுத்தப்படுள்

னனர்.

ஏற்கனவே கைது செய்யப்

பட ஓபேரில் 4 பேர் பிணை

யில் விடுவிக்கப்பட்டதுடன் 5

பேர் விளக்கமறியில் வைக்

ப்பட்டுள்ளமை குறிப்பிடத்தக

கது.

(த-4-400)

## மத்தீய வகுப்பு காணி பிரச்சினை விரைவில் தீர்க்க விசேட அனுமதி

கீளிநாச்சி,பெ.12

மத்தீய வகுப்பு காணிகளில்

குடியிருக்கும் மக்களின் பிரச்சினைகள் விரைவில் தீர்க்கப்படும் திடு தொடர்பான விசேட அமைச்சரவை அனுமதி பெறுவதற்கு முயற்சிகள் மேற்கொள்ளப்படுவது கொடுமையாக இருக்கிறது.

காணி குறித்து நேர்க்கொடுமையாக இருக்கிறது.





**உலக்குச் சிச்சுத்திகளை ம்பாம்பாலி**

# நிலச்சாரியில் சிக்கி 60 போ சாவு

## ஆபிரிக்க நாடான புருண்டியில் பரிதாபம்

புஜிம்புரா, பெ.12  
மத்தீய மூடிரிக்க நாடான  
புருண்டியில் நிலச்சாவில்  
சிக்கி 60 பேர் உயிரிழுந்துள்ள  
னார்.  
புருண்டியின் தலைநகர் புஜிம்  
புராவில் கடந்த சில நாள்களா  
கப் பலத்து மழை பெய்து வரு  
கின்றது. அதையதேந்து அங்கு

கடும் வெள்ளப் பெருக்கு ஏற்பட வேண்டும். அதனால் புஜீம்புரா விள் பூநகர் பகுதிகளில் கடும் நிலச்சரிவுகள் ஏற்பட்டுள்ளன. நிலச்சரிவால் ஏராளமான வீடுகள் மண்ணுக்குள் புதைந்து போய்விட்டன. இதுவரை 60 பேரின் உடல்கள் கண்டிடக்கூட கப்பட்ட நிலையில் தொடர்ந்து

தும் மீடுப் பணிகள் இடம்  
பெற்று வருகின்றன என்றும்  
கூறப்படுகின்றது.  
நிலச்சரிவு மற்றும் வெள்ளாம்  
என்பவற்றால் நூற்றுக்கணக்  
கானோர் பாதிக்கப்பட்டு மருத்து  
வழனைகளில் சேர்க்கப்பட  
கேள்வனர். அவர்களின் பல  
ரின் நிலையும் கவலைக்கீட

A black and white photograph capturing a group of individuals in a dark setting, likely at night. The scene is dominated by a bright, circular light source in the center-right, casting long shadows and illuminating the faces of the people. Several individuals are visible, some appearing to be in a crouched or huddled position, while others stand behind them. The overall atmosphere is one of a gathering or a ritualistic event in low light conditions.

முழுவிசீலில் நம்முடையும் பீடிப்பு மனதின்  
நாது உயிரிழப்பு எண்ணிக்கூடும் வெற்றும்  
கவல் மேலும் அதிகாரிக்கக்கூடும் என்றும்  
நால் அஞ்சுப்புக்கேள்றது.

நேபாளத்தின்  
பிரதமராக  
கொய்ராலா  
பதவியேற்பு

காட்டமண்ட, பெய்.12  
 நேபாளத்தின் புதிய பிரதமராக  
 நேபாள காங்கிரஸ் கட்சி தலை  
 வர் கவுனில் கொப்பானா தூரிவு  
 செய்யப்பட்டுள்ளார். அதன்  
 மூலம் கடந்த இரண்டு மாதங்கள்  
 களாக நேபாளத்தில் நிலவி  
 வந்த அரசியல் குழப்பம் முடிவு  
 வுக்கு வந்துள்ளது.  
 கடந்த நவம்பர் மாதம் நேபா

காதலில்  
விழுந்தார்  
ஓபாமா?

நியுயோர்க், பெப்.12  
 அமெரிக்கா ஜனாதிபதி பராக்  
 ஓபாமாவும், பிரபல பொப்  
 பாதீ பியாயோன்சும் காதலிக்  
 திண்றனர் என்று தகவல்கள்  
 வெளியாகி பற்றியிருப்பதை ஏற்  
 படுத்தியுள்ளன.

அன்னமையில் பிரானஸ் ஜனா  
தீபதி பிரான்சுவா ஒலாந்துக்  
கும், நடிகை ஜீவியட் கேப்  
கேகும் திட்டபோயான ரகசிய  
உறவுகள் அம்பலமாகின்.  
இந்த நிலையில் பிரான்ஸ்  
புகைப்படப் பிடிப்பாளர் ஒருவர்  
வெளியிட்டுள்ள புகைப்படங்  
கணள் வைத்து மிரங்க்  
ஊடகங்கள் ஓபாமாவுக்கும்  
பியானாஸ்க்கும் திட்டபே  
காதல் என வதந்தியை கீஸ்பி  
உள்ளன. அமெரிக்க செய்தி  
நிறுவனம் ஒன்றும் அதே  
போன்றதொரு செய்தியை  
வெளியிட்டுள்ளது.

ஓபாமாவுக்கும், பியாயோன் சுக்கும் திட்டமே 20 வருட வயது வித்தியாசம் உள்ளது. ஓபாமாவும் அவரது மனைவி மிக்கேல் ஓபாமாவும் தங்க என்க 21ஆவது நிறுமனை நாளை அண்ணமயில் வெகு சிறப்பாக கொண்டாறனர். இந்த விழா வில் பியாயோன்ஸும் கலந்து காண்டார் (3)

விட்டில் இந்தியா  
கலவரம்;  
இந்தியருக்கு  
சிறை

விடாமல் இந்தியா, பெப்.12  
சிங்கப்பூர் விடாமல் இந்தியா  
பகுதியில் ஏற்பட்ட கலவரம்  
தொடர்பாக இந்தியா, தமிழகத்  
தைச் சோந்த ஒருவருக்கு 15  
வாராங்கள் சிறைத் தண்டனை  
விதித்து அந்தாடு நீதிமன்றம்  
கீர்ப்பி விரித்துவிடது.

கலவரம் தொடர்பாக நடை  
பெற்ற விசாரணையில் கட்டு  
மான தொழிலாளியான சீன்  
ஸப் விஜயரத்னாத பூதி தம்  
மீதான குற்றத்தை ஒப்புக்  
கொண்டதை அடுத்து அவருக்கு  
தண்டனைவழங்கப்படுவதனால்  
முன்னதாக தமிழகத்தைச்  
சேர்ந்த புதீக்கு 7 ஆணாகேள்  
சிறைத் தண்டனை விதிக்கப்  
படமிருந்தது. எனினும் சட்ட  
வல்லுநர்களின் கலந்தாய்  
வுக்குப் பிறகு அவரது தண்டனை  
குறைக்கப்பட்டுள்ளது.  
சிங்கப்பூரில் கடந்த டிசம்பர்  
மாதம் இலும் தீக்கீடுபெற்ற  
எதிவிபத்தில் இந்தியர் ஒருவர்  
உயிரிழந்ததை அடுத்து  
அங்கு கலவரம் ஏற்பட்டது.  
அந்த கலவரம் தொடர்பாக 25  
இந்தியர்கள் மீது வழக்குப்  
பதிவு செய்யப்பட்டது. (5)



சீனாவின் சென்யாங் நகரில் நடைபெற்ற பாரம்பரிய தீருவிழா முற்றிலுமாக வாந்தர் விளக்குகளினால் பிரகாசித்தது. வீடுகளில் தயாரிக்கப்பட்ட சமார் 20000 வாந்தர் விளக்குகளால் நகரமே ஒளியுட்பட்பட்டது. 400 ஆண்டுகள் பழைமை வாய்ந்த வாந்தர் விளக்கு விழாவில், இந்த ஆண்டு சீனாவில் குதிரை ஆண்டு என்பதால் குதிரை வழவி வான விளக்குகள் அதீகம் இடம்பெற்றிருந்தன. (ம)

**பிரிட்டனில் கடும் மழு;  
கேம்ஸ் நதீயில் வெள்ளம்**

ଶାନ୍ତି ଶା ପିଲ୍ 12

பல்ளைடன், பெ.12  
 பிரிட்டனில் பெய்துவழந்த கணமழையால் தேம்ஸ் நதியின் வெள்ளப்பெருக்கு ஏற்பட்டுள்ளது. அதையடுத்து நதியின் கரையோரம் வளிக்கும் மக்கள் வெளியேற்றப்பட்டு பாதுகாப்பான திட்டங்களில் தங்க வைக்கப்பட்டுள்ளனர்.

பகுதிகளில் தற்போது 2 அடி உயர்த்துக்கும் மேலாக தண்ணீர் தேவுக்கியுள்ளது. பாதிக்கப் பட்ட பகுதிகளில் மீட்புப்பணி கள் மிகத் தீவிரமாக நடை பெற்று வருகின்றன.

அக்டோவெஸ் வெங்களைப் பறத்து  
பகுதிகளை அந்நாட்டுப் பிரத  
மர் டேவிட் கமருன் மற்றும்  
துவண்ண் பிரதமர் நின்சீன் ஆகி  
யோர் பார்வையிட்டுள்ளது  
என் நிவாரண பணிகளையும்  
முடிக்கி விட்டுள்ளார்.  
1980லும் ஆண்டு மற்றும் 1990  
ஆம் ஆண்டுக்குப் பின்னர் தற்  
போதுதான் தேம்ஸ் நதியில்  
ஏழு மூட்டுகள் படிநீர் ஏற்பட்டு  
இருந்ததற்கிணங்கவே

பாக். முன்னாள் ஜனாதிபதி முவூரப் மீதான தேசத்துரோக வழக்கு மீண்டும் ஆரம்பம்

ଶିଳ୍ପିମାନଙ୍କ, ପୃଷ୍ଠା ୧୩

முஷாரப் திம்முறை மட்டு  
நீதிமன்றத்தில் முன்னிலையை  
காமால் இருந்ததற்கு அனுமதி  
யளிப்பதாக தெரிவித்து வழங்கினார்.  
விசாரணையை தீர்மானித்து  
மாதம் 24ஆம் திங்கிக்கு ஒத்து  
வைத்தார். அத்துடன் முஷாரப்  
திம்மாதம் 24 ஆம் திங்கிக்கு  
நீதிமன்றத்தில் முன்னிலையாக  
வேண்டும். அவ்வாறு  
அவர் முன்னிலையாக காந்தால்  
பிள்ளை தில்லாத பியானை  
பிறப்பிக்கப்படும் என்றும் உத்தரவிட்டார்.  
முஷாரப் ஆடசீயிவிருந்து  
போது 2007ஆம் ஆண்டு  
அவசரகால நிலையை நா

மில் பிரகடனப்படுத்தினார். அது அரசுமையிலிருந்து சட்டமொழி தல நாளன்று என்றும் குற்றம் சாட்டப்பட்டு. அவர் மீது தேசத் துரோக வழக்கு தொடரப்பட்டுள்ளது. கடற்றத் தீவிண்ணு இந்த வழக்கின் விசாரணை நடைபெற்றபோது முஷாரப் நீதி மன்றத்தில் முன்னிலையாக

விளைவு. தீந்த நிலையில் கடந்த ஜனவரி மாதம் 2500ம் தீக்கி தீய நோப் பாதிப்பு காரணமாக ராவுங்கிள்டியில் உள்ள திரானுவ மருத்துவமனையில் அவர் சேர்க்கப்பட்டார். (5)











## திருவருள்மிகுநவாலியூர் கலையோடை கண்ணகை அம்மன் ஆலய புறைவர்த்தன ஸ்ரீத்தீடா ஹஸ் கும்பாபேஷக சீறப்புலரி - 12.02.2014

**ஆரம்பம்**  
**12.02.2014**

திருச்சிற்றம்பலம்  
கலையோடை அம்மனே கலக்கமெல்லாம் தீர்ப்பவளே  
கிளையோடு வாழுக் கிருபை செய்து அலையாமல் உலையாமல்  
தரணீயோடு வானாள் அன்னே அன்னலட்சுமி  
சத்தியலட்சுமி, வீரலட்சுமி, தேவலட்சுமி, மகாலட்சுமி மதுரை சக்தி அம்மனே  
ஒம் பத்மினி கண்ணகா உனகழல் போற்றி! போற்றி!

**நிறைவே**  
**26.02.2014**

அம்பிகை அடியார்களே,

கலை செலவங்களும் பொலிந்து விளங்கும் இலங்காபுரியின் வடபால் வளம் பல மிகுந்து கீரும் சிறப்பும் தள்ளக்கூடதே கொண்டு சிகரம் என விளங்கும் யாப்பாணத்தில் நவாலியம் பதியில் தள்ளக்கூடிய வழக்கையாற்றங்களையில் முல்லை நிலங்களும், முதுநிலமும் மலைபோல் காட்சியினிக்கும் குன்றுகளும் கொண்ட இயற்கை அழகு நிறைந்த இந்த இடத்தில் புதுப்பொலிவடன் கண்ணகை அம்பாளின் திருக்கோயிலில் கண்ணகை அம்பாளுக்கும் ஏனைய மூர்த்திகளை பின்னையார், முருகன் மற்றும் வைவாபெருமானுக்கும் புனருத்தாரணம் செய்யப்பட்டு தெய்வீகமணம் பொலிய அமைக்கப்பட்டு திருவருளும் குருவருளும் ஒருங்கே அமையப்பெற்ற நமது குல தெய்வமாகப் போற்றும் உள்ளூர், வெளிநாட்டு அடியவர்களின் பேருதவியினாலும் அம்பிகைக்கு நிகழும் மங்கலகரமான விஜய வருடம் தை மாதம் 30ஆம் நாள்(12.02.2014) புதன்தியமை புனர்பூசுமும் சித்தயோகமும் கூடிய காலை 9.00 மணி தொடக்கம் 10.15 மணிவரை மீனால்கிளினாமும் குருகால ஒரையும் கூடிய சுப்ரகர்த்த வேளையில் பெரும் சாந்தி எனப்போற்றும் அருள்விழாவாகிய மகாகும்பாபேஷகம் நடைபெறத்திருக்கும் பாலித்துள்ளது. அத்தருணம் அதற்கு முன்பின் நடைபெறும் கிரியைகளிலும் கலந்து அம்பாளின் அருள் பெற்று உய்யும் வண்ணம் அன்புடன் வேண்டுகின்றோம்.

### குப்பா கால வீரர்

விஜயவருடம் தை மாதம் 28ஆம் நாள் (10.02.2014) திங்கட்கிழமை

மாலை விநாயகர் வழிபாட்டைத் தொடர்ந்து பூவங்கக் கிரியைகள், மூர்த்தி அனுக்கை, திரவியபாகம், கணபதி ஹோமம், கிராமசாந்தி, பிரவேசபலி, வாஸ்துசாந்தி, நவக்கிரக ஹோமம், நூதனமூர்த்திகளுக்கான ஜலாதிவாசம், தான்யாதிவாசம், நயனோனையை, தொடர்ந்து ஆசாரியர்கள் ரக்ஷபாந்தனம் பிரசன்னா அபிஷேகம் பூஜை கடல்தாபனம் காலகர்களம் ஷணஹோமம் அதிவாசம் கும்பம் யாகாலைப் பிரவேசம், யாகபூசை, அக்கினிகார்யம், ஏக்குண்டிபெஜனம், தீபல்தாபனம், தூபிஸ்தாபனம், விபூதி பிரசாதம் வழங்கல்.

விஜயவருடம் 29ஆம் நாள் (11.02.2014) செவ்வாய்க்கிழமை

ஆசாரியர்கள் சந்தியனுஷ்டானம், யாகபூசைகள், ஏக்குண்ட பூசைகள், ஹோமங்கள் விஷேஷ திரவியஹோமப் பூசைகள் (காலை 9.00 மணி தொடக்கம் மாலை 5.00 மணிவரை அடியவர்கள் எண்ணெய்க்காப்பு சாத்துதல் இடம்பெறும்) மாலை ஆசாரியர்கள் சந்தியனுஷ்டானம் புண்ணியாகவாசனம், யாகபூசை, ஏக்குண்ட பூசை விம்பகத்தி, விம்பாந்சாபந்தனம், சகல சடந்துவள்ளியாசம் பரிசாருதி யாகதீபாராதனை, வேதம் ஆசீர்வாதம், வேதபாராயனம், விபூதிப்பிரசாதம் வழங்கல், குருமார்களுக்கான வஸ்திரானம், உத்திரியாகனம் வழங்கல்.

விஜயவருடம் தை மாதம் 30ஆம் நாள் (12.02.2014) புதன்கிழமை

காலை 6.00மணிக்கு ஆசாரியர்களின் அனுஸ்டானம், புண்ணியாகம், குருவித்தொடு யாகபூசை, பரிவாரதேவதைகளின் யாகபூசை, யாகஹோமங்கள் பூர்ணாகுதிகள், தீபாராதனைகள்.

பிரதான யாகஹோமங்கள் மஹாபூர்ணாகுதி அந்தர்ப்பலி, மஹாதீபாராதனை, வேத நிருத்திய தீர்த்திய திருமுறை உபாராம் ஆசீர்வாதம் யாத்திராதனம், தசதர்மங்கள், கும்ப வீதியுலாபுடன் ஈழத்து தலை சிறந்த தலை நாதஸ்வர வாத்தியங்கள் மழங்க, காலை 9.00 மணிக்கு தூபிகம் காலை 9.00 மணிடமளவில் மகா கும்பாபிஷேகத்தைத் தொடர்ந்து திருக்கதவு திற்தல், தசதர்மங்கள், மஹா அபிஷேகம், பூசை குருமார்சாபந்தனம், விசானம், ஆசியுராகள் குருமார் சம்பாவனை, விபூதிப் பிரசாதம் வழங்கல், தொடர்ந்து அன்னதானம் இடம்பெறும். கும்பாபிஷேகத்தைத் தொடர்ந்து 13 தினங்கள் மண்டலாபிஷேகம் நடைபெற்று 15ஆம் நாள் சங்காபிஷேகத்துடன் விழா இனிதே பூர்த்தியாகும்.

### கும்பாபேஷக குருமார்கள்ளு வீரம்

#### சர்வபோதகாசிரியர்

சிவசூர் சதா. மகாவிளங்க சிவக்குருக்கள் (J.P.)

(அதிபர், சைவக்குருமனிகள் குருகுலம்)

யாழ். நாயன்மார்கடூ அரசுமிப்பிள்ளையார் ஆலயம்.

சர்வசாதகாசிரியர்கள்

'சங்கத் சாதகன்' சிவசூர் கி.கணேஸ்வரன் ஜயா

(குரும்பிடிச் முத்துமாரியம்பன் தேவந்தானம்)

சிவசூர் ந.வர்ணாதேவன் ஜயா (அச்சவேளி)

#### பிரதமகுருக்கள்

சிவசூர் சி.மகேந்திரநாதக்குருக்கள்

(பிரதமகுரு. தம்பசீத் மாயகை சுதநிநாயகர் தேவந்தானம்)

#### யாகசம்ரடசகர்கள்

சிவசூர் தி.விசாகரத்தைக் குருக்கள் (யாழ்ப்பானம்)

சிவசூர் சாந்தியோகன் (வடக்கம்பறை)

#### ஆலய குரு

சிவத்திரு கந்தையா நாகேந்திரம்

(பூசகர், அறங்காவலர்)

#### ஏனைய குருமார் வீரம்

சிவசூர் வே.சண்முகராசக்குருக்கள் (சங்காளை)

சிவசூர் கி.தீருக்குமாரக்குருக்கள் (வல்வையத்துறை)

மங்களவாத்தியம்

ஆலய நிர்மாணம்

நந்தன் குழுவினர் யாழ்.

சிறப் வல்லூநர்

நி.நிசந்தன் குழுவினர்

நாவாலியூர்.

வர்ணவேலை

மரவேலைகள்

நவாலியூர்.

மின் வேலை

ஜோ. சாள்ஸ்

நவாலியூர்.

புமாலை யாகசாலை

அலங்காரம்

க.வரததாசன்

ஒலி, ஓளி

அமைப்பு

கவுண்டாலை

குறிப்பு: கும்பாபேஷக காலங்களில் ஆசாரீலர்களாக வந்து சரியைத் தொட்டு புரிந்து பால், தயிர், இளநீர், பூக்கள் மாலைகள், எண்ணெய்கள், ஊதுபத்தி, கற்பாரம் போன்றவைகளைக் கொடுத்துதான் அன்னையின் அருள்கடாச்சத்தினைப் பெற்றுப்படுமாறு தாழ்மையுடன் கேட்டுக்கொள்கின்றோம்.

திருப்பணிச்சபை கணக்கு இல. 8153007203, வர்த்தக வங்கி, மாணிப்பாம்.

கலையோடை

கண்ணகை அம்மன் ஆலயம், நவாலி.

ஆலய அறங்காவலர்களுக்கு

புனருத்தாரன் திருப்பணிச் சபையினருக்கு.

★ ★ ★ ★ ★ விளம்பர அனுசரணையாளர்கள் ★ ★ ★ ★ ★

ஸ்ரீ தேவீநகுருமார்காந்தா

தலைக்கலை வீரம் வியாபாரம்

பூல 22 கட்டுத்தீர்க்கப்படிய

நெடக்கலை தங்க

நெக்கலை செய்து

பெற்றுக்கொள்ள சிறந்த

எதாபால

மெந்மசிவாய்

# கீரிமலை நகுலேஸ்வரம்

## அருள்மிகு ஸ்ரீநகுலாம்பிகாதேவி சமேத நகுலேஸ்வரசுவாமி தீருக்கோயில்

### முறைநிறைவே சிறப்பிதழ் - 12.02.2014

“குநித்த பூருவமும் கொவ்வைச் செவ்வாயிற் குறிண்சீரிப்பும்  
ரண்த சடையும் பவளம் போல் மேனியிற் பால்விவண்ணிறும்  
இனித்தழைய எடுத் பெற்பாதமும் காணப் பெற்றால்  
மனிதப் பிறவீயும் வேண்டுவதே இந்த மாணிலத்தே.”

சிவநேயச் செல்வர்களே!

சாரித்திரப் பிரசித்தி பெற்றதும் வேண்டுவார் வேண்டுதற்கிணங்க அருள்பாலித்துக் கொண்டிருக்கும் அருள்மிகு ஸ்ரீநகுலாம்பிகாதேவி சமேத நகுலேஸ்வரப் பெருமானுக்கு 25 வருடங்களாக மஹாந்ஸவம் நடைபெறாமல் இருந்தது யாவரும் அறிந்ததே. இவ்வருடம் முதல் மஹாந்ஸவப் பெருவிழா நிகழ எம்பெருமான் பெருங் கருணைகூர்ந்துள்ளார்.

நிகழம் மங்கலகரமான விஜய வருடம் மாசி மாதம் 02 ஆம் நாள் (14.02.2014) வெள்ளிக்கிழமை முற்பகல் 10.30 மணிக்கு மேல் வரும் சுபழகர்த்தத்தில் துவஜாரோகணம் (கொடியேற்றம்) வெகு சிறப்பாக நடைபெறவுள்ளது. பக்தர்களின் உதவியினைத் தொடர்ந்து பதினைந்து தினங்கள் பகல் இரவு விஷேக அபிஷேக அலங்கார பூஜைகளுடன் எம்பெருமான் வீதியுலா வந்து அடியார்களுக்கு அருள்பாலிப்பார்.

### உற்சவ கால விவரம்

26.02.2014 புதுக்கிழமை	:	மாலை 3.00 மணிக்கு பிட்சாடனர் உற்ஸவம். மாலை 7.00 மணிக்கு சப்பறத்திருவிழா.
27.02.2014 வியாழக்கிழமை	:	காலை 7.00 மணியளவில் வசந்தமண்டபப் பூஜை நடைபெற்று காலை 8.00 மணிக்கு இராதாரோஹணம் நடைபெறும். எம்பெருமான் திருவீதியுலா வந்து பக்தர்களுக்கு அருள்பாலிப்பார். பிற்பகல் 3.00 மணிக்கு பச்சை சாத்தி விஷேக பூஜைகளுடன் வசந்தமண்டபத்திற்குக்கௌண்றடைதல். இரவு 8.00 மணிக்கு பிராயக்சித்த அபிஷேகம் ஆரம்பமாகி அதனைத் தொடர்ந்து கிரியைகள் நடைபெறும். நள்ளிரவு 12.00 மணிக்கு விங்கோற்பவ பூஜைநடைபெறும். அதனைத் தொடர்ந்து மூர்த்திகள் கற்புரோதீதியுடன் திருவீதியுலா வந்து பக்தர்களுக்குக் காட்சிகொடுப்பார்.
28.02.2014 வெள்ளிக்கிழமை	:	அதிகாலை 6.00 மணிக்கு கண்டகி தீர்த்தத்திற்கு எம்பெருமான் வீதியுலாவாகச் சென்று தீர்த்தோற்ஸவம் நடைபெறும். பிற்பகல் 3.00 மணிக்கு சகல மங்கல வாத்தியங்களுடன் ஆலயத்திற்கு எழுந்தருளுவார். மாலை 7.30 மணிக்கு துவஜா அவரோஹணம் (கொடியிறக்கம்) நடைபெறும்.

இக்காலங்களில் சிவராத்திரி விரதம் அனுஷ்டிப்பவர்கள் சைவ ஆசார சீலர்களாக தங்கள் வீடுகளை சுத்தமாக வைத்து சைவ அனுஸ்டாளங்களைப் பின்பற்றி சைவசமய உடைகளை அணிந்து வருதல் சிறந்தது ஆகும்.

மஹாந்ஸவ பிரதம குரு: பிரம்மஸ்ரீ இராஜராஜஸ்ரீ ந.குமாரசாமிக்குருக்கள்  
(ஆதீன கர்த்தாவும் பிரதம குருவும், நகுலேஸ்வரம், கீரிமலை)

- \* 13.02.2014 வியாழக்கிழமை நடைபெறும் மஹாகணபதி ஹோமத்தில் உபயகாரர்கள், பக்தர்கள் வருகைதந்து எம்பெருமானுக்குத் தேவையான பொருள்களைக் கொடுத்து உதவுமாறு கேட்டுக்கொள்கின்றோம்.
- \* இம் மஹாந்ஸவம் சிறப்பாக நடைபெறும் வேளையில், தாங்கள் தங்கள் கண்டநஷ்டங்களை எம்பெருமானிடம் வேண்டிப் பிரார்த்தித்து எம்பெருமானி அருளாசிகளைப் பெறுவீர்களாக!
- \* மேற்படி பூஜைக்குத் தேவையான அர்ச்சனைப் பொருள்கள், நெய்தீபம் ஆகியவற்றை ஆலயத்தில் பெற்றுக்கொள்ளலாம்.

“கோபுர தரிசனம் கோடி புண்ணியம்” என்பதற்கிணங்க 113 அடி உயரமுள்ள 9 தளம் கொண்ட இராஜகோபுரத்தின் 8 ஆம் தளம் நிர்மாணிக்கப்படுகிறது அதற்கு பெருந் தொகையான பணம் தேவைப்படுகிறது. ஆகவே பக்தர்களாகிய நீங்கள் பணமாகவோ, பொருளாகவோ தந்து இத் திருப்பணியைப் பூர்த்தியாக்கி எம்பெருமானின் கிருபாகடாட்சத்தைப் பெறுவீர்களாக.

முக்கிய சூரிப்பு: தளிப்பட்ட முறையில் அழைப்புத் தரமுடியாத காணத்தினால் இந்த உற்சவ காலத்தில் வழிமையாக பங்குபற்றும் பாடசாலை ஆசிரியர்களும் மாணவர்களும் வருகை தந்து பழனை, சமயச் சொற்பொழிவு என்பற்றில் பங்குகொள்வதற்கு முன்கூட்டியே ஆலயத்தொலைபேசியில் (021 790 0470) தொடர்புகொள்ளலும்.

மாசிமகம் பற்றிய அறிவித்தல்:

பன்னிரண்டு ஆண்டுகளுக்கு ஒருமுறை வரும் மக நட்சத்திரம், ‘மகா’ மகமாகக் கருதப்படுவதனால் எல்லா அடியார்களும் நெய்தீபம் ஏற்றி பிரார்த்தனை செய்து அவனருள் பெறுவாறு வேண்டுகின்றோம்.

இந்த உற்சவத்தை ஒட்டி விசேட போக்குவரத்து வசதிகள் செய்யப்பட்டுள்ளன என்பதனையும் தெரிவித்துக்கொள்கிறோம்.

தொப்பி: 021 790 0470

இறை பணியில் நகுலேஸ்வராவுமிகு வித்தியாகி ரீநாஜாஸ்ரீ நகுலேஸ்வரசுக்குருக்கள், ஆதீன கந்தாவும் பிரதம குருவும்.



## பொருத்தமான பாடத்துறைத் தொகை

# நல்ல தொழிலுக்கு வழிகாட்டும்

கிளங்கையில்  
வருடாந்தம் சுமார்  
மூன்று லட்சத்துக்கு  
மேற்பட்ட மாணவர்கள்  
உயர்தரப் பரிப்பைக்கு  
தோற்றுகின்றபோதும்  
சுமார் 25,000 மாணவர்களே பல்கலைக்  
கழகங்களுக்கு  
தெரிவாகின்றனர்.

தொடர்பாகவோ அல்லது வேலை உலகுக்குப் பயனளிப்பதற்கான தகைமூலமையெப் பெறுவதினோ விருத்தி நிலைமையைக் காண்முடியாதுள்ளது.

இந்த நிலையை மேம்படுத்துவதற்காக அரசு தனது கல்விச் சீர்திருத்த ஸிற்தலையின் ஓர் அங்கமாக 2012 ஆம் ஆண்டு தொக்கம் தொழில் வழி காட்டல் ஆலோசனைகளை மாணவரிடமும் பெற்றோரிடமும் விரிவுபடுத்துவதற்காக ஒவ்வொரு வலயக் கல்வி அலுவலகத்துக்கும் தொழில் வழிகாட்டல் ஆலோசனை அதிகாரிகள் திருவரை நியமித்து தொழில் வழிகாட்டல் ஆலோசனைச் சேவைகளை வழங்க நடவடிக்கை மேற்கொண்டுள்ளது. திற்கமைய பாடசாலைக் கல்வியை முடிவுறுத்தி வளரிச் செல்லும் மாணவர்கள் தமது கட்டுரையைப் பருவத்தில் விளை தீர்ணகணையும் அறிவையும் விருத்தி செய்து கொள்ள உதவுதல் வேண்டும்.

எம்மவரிடையே பல்கலைக்கழகம் ஒன்றுதான் மேற்படிப்புக் கல்விக் கான மூலம் எனவும் அவற்றை அடைவதே கல்வியினதும் வாழ்வினதும் உச்சம் எனவும் நினைக்கின்ற தப்பபிப்பிராயம் இன்றும் உண்டு. இவங்கையில் வருடாந்தம் சுமார் மூன்று லட்சத்துக்கு மேற்பட்ட மாணவர்கள் உயர்காப் பரிசைக்கு

தேர்ந்தெடுப்பின் மேல்கீழை வேலை உறுப்புகளை அமைத்து செய்து வருகிறோம். தேர்ந்தெடுப்பின் மேல்கீழை வேலை உறுப்புகளை அமைத்து செய்து வருகிறோம். தேர்ந்தெடுப்பின் மேல்கீழை வேலை உறுப்புகளை அமைத்து செய்து வருகிறோம். தேர்ந்தெடுப்பின் மேல்கீழை வேலை உறுப்புகளை அமைத்து செய்து வருகிறோம்.

யில் 40 வீதமாக அதிகரிக்கவும் கலைத்துறையில் கற்போரை 25 வீதமாக குறைப்பதற்குமான நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ள எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது.

தீர்க்காக முதற்கட்டமாக நாடளாவியரியில் 250 பாடசாலைகளில் தொழிலில் நுட்ப கற்கைகளிறி ஆரம்பிக்கப்பட வேண்டுத். தேர்தல் தொகுதியைான் முக்கு ஒரு பாடசாலையிலாவது இருதக் கற்கை நெறி அமைந்திருக்க வேண்டும் என்பது கல்வி அமைச்சின் கொள்கையாகும்.

மேற்குறித்த தொழில்நுட்ப கற்கைத் துறையின் மிகப் பிரதான ஸிறப்பை சமாக பல்கலைக்கழக அனுமதி கிடைக்காதவிடத்திலும் சர்வதேச அங்கீகாரமுள்ள தேசிய தொழிற் கல்வித் தகைமைச் சான்றிதழ் ஒன்றைப் பெற்று கலைமூடியன் வேலை

உலகில் பிரவேஸிக்க முடியும்.  
இவைதொடர்பாக தொழில் வழிகாட்டல் கருத்தரங்குகள் அமைகின்ற போதும் பெற்றோர், மாணவர் மத்தி யில் தமது பிள்ளைகள் தொழில் செய்ய வழிப்படுத்தல் என்ற தவறான எண்ணக்கரு காணப்படுகின்றது. “தொழில் வழிகாட்டல் ஆலோசனை என்பது கல்வியுலகில் பிரவேஸித்து சிறந்த, உயர்ந்த, கௌரவமான, நிறைந்த வருமானத்தை ஈட்டக் கூடிய, பொருத்தமான விருப்பாந்த தகுதியான தொழிலுக்கு வழிகாட்டுதல் என்பதாகும்”. ஜேரோப்பிய நாடு களில் இந்தநிலை காணப்படுவதை யும் அதனுடாகவே அந்த நாடுகளில் பொருத்தமான வேலைப் படை உருவாகி விருத்தியடைந்து வருவதையும் நோக்கலாம்.

எம்மிடையே பதினாறு வகுடங்கள்  
 கல்விகற்ற மாணவன் மூன்று மணித்  
 துளியில் தனது ஆற்றலை பிரயோ  
 கிப்பதனுடாகவே அவனது அடைவு  
 பரிசிக்கப்படுகின்ற பொருத்தமற்ற  
 மதிப்பீட்டு கலாசாரம் காணப்படு  
 வதையும் நாம் நோக்க முடியும்.  
 இதன் மூலம் மீதிறன் கொண்ட  
 மாணவ சமுதாயம் திருப்பந்து யய  
 ணிக்கவும் மெல்லுக்குப்போர் கொண்ட  
 மாணவப்படை கல்வியிலகில் இருந்து  
 தும் வேலை உலகிலிருந்தும் வெளி  
 யேறும் நிலை காணப்படுகின்ற திந்து  
 நிலை மாற்றத்தை குறைப்பதே  
 மேற்படி வழிகாட்டல் கருத்தரங்குக  
 ஸின் பிரதான நோக்கு என்பதை  
 சமூகத்தீணர் ஆழமாகவும் அகலமாக  
 வும் கருத்துாற்றிப் புரிந்து கொள்ள  
 வேண்டும்.

கல்வி தொழில் வழிகாட்டுவெர் களின் ஆலோசனைகளையும் வழி காட்டுத்தங்களையும் திடுபோன்ற கருத்துறுவாக்கநடவடிக்கைகளிலும் எமது இளங்கந்ததியை ஈடுபோதே அவர்களின் சிந்தனை மாற்றத்தில் விருத்தியை ஏற்படுத்தி பொருத்த மான பாடத் தூரியினையும், வேலை உலகினையும் இனங்காணச்செய்து அறிவுடன் கூடிய தீர்ண், மனப்பார்க்க விருத்தியில் மேம்பாட்டைப்பந்து சமூக மொன்றை உருவாக்க நாம் அனை வரும் ஒன்றித்து பயணிக்க வேண் டியது காலத்தின் கட்டாய தேவை பாகின்றார்.



# **சகோதர நட்புக்கு**

---

## **ஈடுபாடு விதம் விடுதலை**

ଅପିନ୍ୟା

**ச** கோதரர்களைப் பெற்றிருப்பது உற்ற நண்பர்களைப் பெற்றிருப்பதைப் போன்றதே. இவர்கள் தான் குழந்தைப் பருவத்தின் முக்கியமான தரப்பினராக இருப்பார்கள். இவர்கள் தங்களுடைய வாழ்க்கையில் முக்கியமான விளைவுகளை சகோதர உறவால் எதிர்கொண்டிருப்பார்கள்.

ஒரே குடும்பத்தில் பிறந்து, வளர்க்கப்பட்ட சகோதரர்களிடம் ஒரு கல்லையான அன்பும், நடவடிக்கைகளும் நிலவியிரும். ஒரு குழந்தையை மட்டும் கொண்ட குடும்பங்களில் சகோதர உறவுகள் இல்லையென்பதால், அவர்களுடைய வாழ்க்கை மிகவும் வித்தியாசமான மற்றும் அற்புதமான உறவையும், சகோதர அல்லது சகோதரி பாசத்தையும் இழந்து விடும் விதத்தில் அமையும்.

சகோதரர்கள் பிறந்ததில் இருந்தே ஒருவரையாருவர் அறிவார்கள். சகோதர உறவு முறைகள் ஒட்டு மொத்த குடும்பத்தின் நிலையையும்

உணர முடியும். தங்களுக்குள் நல்ல புரிந்துணர்வுடன் இல்லாத உறவு களைக் கொண்ட குடும்பத்தினர் களை உடைய சகோதரர்களின் வாழ்க்கை ஸ்ரூ மன வேறுபாடுகளுடனே இருக்கும். அதே சமயம், மிகவும் நல்ல புரிந்துணர்வுடன் இருக்கும் குடும்பங்களில் உள்ள சகோதரர்கள், நட்புக்கு எடுத்துக்காட்டாக இருப்பார்கள். எனவே தான் ஒரு குழந்தையின் மன மற்றும் கலாசார வளர்ச்சிக்கு சகோதர உறவு முறை மிகவும் முக்கியமாக விடுகிறது.

கியமானதாக உள்ளது.  
 நல்ல நண்பன், நல்ல ஆசான்  
 சகோதரர்கள் தங்களுக்குள் ஆரோக்  
 கியமான உறவைப் பேண வேண்  
 டும். சகோதரர் அல்லது சகோதரிகள்  
 தான் தனிமையில் இருக்கும் குழந்  
 தைகளுக்கு மிகவும் உற்ற நண்பர்  
 களாவார்கள்.

மான நேரங்களில் ஒரு நல்ல ஆசா  
னாகவும், வழிகாட்டியாகவும் சகோ

உணர்வு நீதியான ஆதாரவு  
சகோதரர்கள் ஒரே மாதிரியான  
குடும்பகுழுல் மற்றும் மனதினையில்  
வளர்க்கப்படுகிறார்கள். தீரு அவர்களின் ஒட்டுமொத்த மன மற்றும்  
கலாசார வளர்ச்சியும் ஒரே மாதிரியாக  
இருக்க வகை செய்கிறது. தீரு  
வரும் ஒருவரையொருவர் நன்கு  
புரிந்திருக்கவும் உதவுகிறது. இவர்கள் உறவினர்கள் மட்டுமல்லாமல்,  
இருவரும் தங்களுக்குள் மன நீதியாகவும். உணர்வு நீதியாகவும் ஆதாரவாக தீருக்க முயலுவார்கள். அவர்களுக்குள் சொந்தமாக ஏதாவது பிரச்சினைகள் ஏற்படும்போதும், குடும்பப்பிரச்சினைகளின்போதும் ஒருவருக்கும் ஒருவருக்கும் நீதியாக விடுவது வேண்டும்.

๘๙๖

புதுமலை கோதுர்கள் அல்லது சுகோதாரிகள் ஒருவரையெயாறுவர் நன்றாக புரிந்து கொண்டுவர்கள். மீண்டும் பூரியுமாக விடுமாற்கு பிரிவாக்கப்பட்டு, கோதுரை வருக்கலை நன்றாக பாராட்டிக்கூடும்.



முயற்சி வெளியாகும். அதன் மூலம் தான் வாழ்க்கையில் எதிர்கொள்ளும் கவலைக்கணவர்கள் பிரச்சினைகளை யும் நம்பிக்கையான ஒருவரிடம் மனம் விட்டுப் பேச முடியும். அவர்கள் இரு வகும் ஒருவரைப்பாருவார்கள் உக்கப் பிரச்சினைகளை விட்டுப் பேச முடியும். அதன் மூலம் தரர்களின் குழந்தைகளைச் சுற்றிக்க வீழ்ச்சி வெளியாக விடுவது குடும்பமாக இலைணந் திருத்தல். குடும்பமாக வளரியே செல்லுதல் மற்றும் இரவு உணவு உண்ணுதல் போன்றவை இந்த உறவுகளை சுகோதர, சுகோதரி

படுத்தவும். தாக்கு  
வும். செய்வார்த்தன்

விய செய்வா  
சகோதரர்கள் இ  
லைக்கப்படுத்த அ  
விக்க வேறு எவ்வ  
குமேப ஒற்று  
குமேபத்தை ஒ

நடத்த சுக்காதர  
கியமானதாகும்

துடன் கிணற்றிருக்கும் வரையில் குடும்பத்தின் உறவும் நீஷ்டது ஒழியு மையுடன் இருக்கும்.

- இதன் மூலம் சோகாதரர்கள் தாய் தந்தையரைச் சந்திக்கவும், அவர்களுடைய குழந்தைகள் மற்ற சோக

தெருவில் குடும்பத்தினரைப் பற்றி இந்த இரத்த பந்தம், குடும்ப கலை சாரம் மற்றும் குடும்ப வரலாறு ஆகிய வற்றைப் பாதுகாத்தும், பராமரித்தும் வருவதற்கு சோகாதர, சோகாதரிகள் பம் நல்ல உறவு முறை கிருந்து வர வேண்டும்.



தநுபவர்: வத்யா

## இன்றைய நாள் இங்களுக்கு எப்படி?



**மேடம்:** பேச்சில் முதிர்ச்சி தெரியும். சவாலில் வெற்றி பெறுவீர்கள். பிரபலங்களின் நட்புக் கிடைக்கும். வியாபாரத்தில் வேலையாளர்கள் கடமையுணர்வுடன் செயற்படுவார்கள். உத்தியோகத்தில் சில நுணுக்கங்களைக் கற்றுக் கொள்வீர்கள்.



**திடபம்:** தீஸ் முதலுகள் எடுப்பீர்கள். பழைய பிரச்சினைகளுக்கு மாறுபட்ட அனுகுமுறையால் தீர்வு காணப்பீர்கள். வியாபாரத்தில் பாக்கிகள் வசூலாகும். உத்தியோகத்தில் அதிகாரிகளுடன் இணக்க மான கூழ்நிலை உருவாகும்.



**மிதுனம்:** வேலைப்படா அதிகரிக்கும். உறவினர் விடயத்தில் அத்துமீறித் தலையிட வேண்டாம். நியாயத்தைப் பேசப்போம் பெயர் கெடும். யாரை நம்புவது என்கிற மனக்குமுப்பத்துக்கு ஆளாவீர்கள். உத்தியோகத்தில் வேலைச்சுமை இருக்கும்.



**கடகம்:** பழைய பிரச்சினைகள் தலை தூக்கும். உறவினர், நண்பர்களுடன் நெருட்டல்கள் வந்து நீங்கும். அரசு விவகாரங்களில் அடையிம் வேண்டாம். வெளிவிட்டாரத்தில் நிதானம் அவசியம். உத்தியோகத்தில் சக ஊழியர்களுடன் மோதல்களைத் தவிருங்கள்.



**சீங்கம்:** உங்களின் தீவிக்கை நோக்கி முன்னேறுவீர்கள். பயணங்களால் புதுஞ்சாசி பெறுவீர்கள். மற்றவர்களுக்காக சில பொறுப்புகளை ஏற்பீர்கள். நீண்ட நாள்களை பார்க்க நினைத்த ஒருவரைச் சந்திப்பீர்கள். உத்தியோகத்தில் உயரத்காரிகள் உங்களை மதித்துப் பேசுவார்கள்.



**கன்ஸி:** எதிர்பாபுகள் நிறைவேறும். பழைய உறவினர், நண்பர்கள் தேழி வந்து பேசுவார்கள். சிலர் உங்கள் உதவியை நாவோர்கள். நம்பிக்கைக்குரியவரைக் கலந்தாலோசித்து சில முதலுகள் எடுப்பீர்கள். விலகி நின்றவர்கள் விரும்பி வருவார்கள். உத்தியோகத்தில் உங்கள் கை ஓங்கும்.



**துலாம்:** குடும்பத்தில் கலகலப்பான கூழல் உருவாகும். உறவினர்களின் ஆதரவு கிடைக்கும். வெளிவிட்டாரத்தில் மதிக்கப்படுவீர்கள். வியாபாரத்தில் நெரிவு, சுவிவுகளைக் கற்றுக் கொள்வீர்கள். உத்தியோகத்தில் புதிய சலுகைகள் கிடைக்கும்.



**விருச்சிகம்:** சில விடயங்களில் தீட்டமிட்டது ஒன்றாகவும் நடப்பது ஒன்றாகவும் கிருக்கும். சாதாரணமாக பேசுவதைக் கூட சிலர் குதர்க்கமாகப் புரிந்து கொள்வார்கள். செய்ந்திரி மறந்த மனிதர் களை நினைத்து அவ்வப்போது வருந்துவீர்கள். உத்தியோகத்தில் மறநியால் பிரச்சினை வந்து நீங்கும்.



**தனு:** தன்னமிக்கையடின் பொதுகாரியங்களில் எடுப்பீர்கள். திருமணப் பேச்சு வெற்றியடையும். வியாபாரத்தில் எதிர்பாராத தன்வாபம் உண்டு. உத்தியோகத்தில் உங்களின் புதிய முயற்சிகளை மேலத்காரி பாராடுவோர்.



**மகரம்:** பணப்புமக்கம் அதிகரிக்கும். உங்களால் மற்றவர்கள் ஆதாயமடைவார்கள். சில வேலைகளை விட்டுக் கொடுத்து முடிப்பீர்கள். வழக்கில் நல்ல தீர்ப்பு வரும். உத்தியோகத்தில் அதிகாரிகள் முன்வைத்த கோரிக்கைகள் நிறைவேறும்.



**கும்பம்:** குடும்பத்தின் அழப்படை வசதிகளை மேம்படுத்துவீர்கள். நீண்ட நாள் பிராந்தனைகளை நிறைவேற்றுவீர்கள். நட்பு வட்டம் விரி வடையும். ஆடப்பரச் செலவுகளைக் குறைத்து சேமிக்கத் தொடங்குவீர்கள். உத்தியோகத்தில் நிருப்திகரமான கூழ்நிலை உருவாகும்.



**மீனம்:** கடந்தகால சுகமான அனுபவங்களைல்லாம் மனதில் நிறுமாடும். அரசு அதிகாரிகளின் உதவியால் சில காரியங்களை முடிப்பீர்கள். வியாபாரத்தில் பங்குதாரர்களின் பிரச்சினை நீரும். உத்தியோகத்தில் மறுக்கப்பட்ட உரிமைகள் கிடைக்கும்.

## நானோ

மாசி-01 வியாழ்க்கிழமை | 13.02.2014

தீதி: சதுர்த்தி பி.கி.04.20 வரை  
நட்சத்திரம்: பூசம்  
மு.கி.11.34 வரை

சுப்ரேரம்: 08.04-09.34 வரை  
இராகுகாலம்: 02.04-03.34 வரை

விபேசானாங்கர்  
சிந்தகையையில்  
இருந்து...



## குறிகளின் கீற்றியமையாமை

எளிய சுங்குகளாயுள்ளன. சடங்கு களில்லாதவையும் பல உள்ளன. இவற்றை அன்பு நெறி என்று கூறுவதற்கில்லை. இவை பக்தி யின் கீழான நிலையைக் காட்டுகின்றன. எந்த மதத்தைச் சேர்ந்ததானாலும் சிரி, அன்பினால் ஒழுங்கு படுத்தப்படுவார்கள். இவற்றுள் பெரும்பான்மையானவை முன்னேறச் செய்ய மிகவும் உதவுகின்றன. மிக உயர்ந்த முறையை ஒரு தாலை அடைய முடியும் இருந்து கூட இவற்றை செய்துவிட செய்ய கிரான். ஒரு குழந்தை ஒரே நாளில் முதிர்ந்து கீழவளைக்கப் போகிற தென்று நீண்டத்தால், அது தவறு.

## காற்புள்ளி, கைக்டு?



அங்கிலத்தில் காற்புள்ளியை போதுமிகிடவேண்டுமென்றும் பிய பல்கலைக்கழகம் பரிந்துரை செய்துள்ளது.

வாக்கியங்களைப் படிக்கும் போது எங்கு நிறுத்திப் படிக்க வேண்டும். எப்படிப் படிக்க வேண்டும் என்பதற்கு உதவுபையே நிறுத்தல் குறியீடுகள்.

இதுபோன்ற 'கம்' என்ற மழக்கப்படும் காற்புள்ளி, அரைபுள்ளி, முற்றுப்புள்ளி போன்றவை பல மொழி களில் பயன்படுத்தப்படுகின்றன.

இதில் காற்புள்ளியை பெரும்

பாலான புதிய தலைமுறையை போன்று தெருத்துவதீல்லை என்பது தெவையில்லை என்று பல வேறு மொழி நிபுணர்கள் வலியுறுத்தி வருகின்றனர். எனவே நிறுத்தல் குறிகள் தேவையில்லை என்று பல வேறு மொழி நிபுணர்கள் வலியுறுத்தி வருகின்றனர். எனவே நீக்கி விடவாம் என்று தெரிவித்துள்ளனர்.

தற்போது தீவனையத் தளங்களில் எழுத வந்துள்ள புதிய தலைமுறையை நிறுத்தல் குறிகளைப் பயன்படுத்துவது விரும்புவதில்லை.

தெனால் ஒரு சில தோட்களில் குறுத்து மயக்கம் ஏற்பட்டாலும் பொருள்கள் பெரும் பாலும் மாறுவதில்லை. எனவே நிறுத்தல் குறிகள் தேவையில்லை என்று பல வேறு மொழி நிபுணர்கள் வலியுறுத்தி வருகின்றனர். எனவே நீக்கி விடவாம் என்று தெரிவித்துள்ளனர்.

இரத்தக் குழாய் மூலம் தீயத் துக்குச் செலுத்தி மருத்துவர் விவேக் ரெட்டி இச்சாதனையைப் படைத்துள்ளார்.

வெற்றிகரமாக பொருத்தப்படுவது மூலம் அமெரிக்கா, கனடா, ஐரோப்பாவில் 670 பேருக்கு தீக் கருவி பொருத்தப்படுத்துவது தீயத் துக்குச் செலுத்தி வருகின்றது.

தற்போதைய காலகட்டத்தில் தீய நோயாளிகளின் எண்களைக் குறைத்துவது அமெரிக்கா, கனடா, ஐரோப்பாவில் 10 மடங்கு அமெரிக்க வாழ் நிற்கிற வருத்தமாக கருவிக்கப்பட்ட சிறிய மூடுப்பு வழிவிளானது.

தீய வழக்கமான பேஷ்மேக்கர் கருவியைப் பெருத்துவது அமெரிக்கா, கனடா, ஐரோப்பாவில் 670 பேருக்கு தீக் கருவி பொருத்தப்படுத்துவது தீயத் துக்குச் செலுத்தி வருகின்றது.

தற்போதைய காலகட்டத்தில் தீய நோயாளிகளின் எண்களைக் குறைத்துவது அமெரிக்கா, கனடா, ஐரோப்பாவில் 670 பேருக்கு தீக் கருவி பொருத்தப்படுத்துவது தீயத் துக்குச் செலுத்தி வருகின்றது.

## நேற்றைய சுடோக்கின் விடை

3	1	6	2	5	8	4	7	9



<tbl

கொழும்புச் செய்திகள்

## பம்பலப்பிடி பகுதியில் 5 மாடிக் கட்டடத்தில் தீ

கொழும்பு, பெப்.12  
பம்பலப்பிடியில் அமைந்துள்ள 5 மாடிக் கட்டடமொன் நில நேற்று செல்வாய்க்கூழமை காலை தீ விபத்து ஏற்பட்டுள்ளது.



கொழும்புப்படம்

எது என்று பொவிஸார் குறிப்பிட்டனர்.  
பம்பலப்பிடி, இலக்கம் 64, டேவிட்சன் வீதியில் உள்ள ஜந்து மாடிகளைக் கொண்ட வர்த்தகக் கட்டடத்திலே இந்த விபத்து ஏற்பட்டுள்ளது.  
இந்தத் தீ விபத்தில் உயிர்க்கே தங்கள் எதுவும் ஏற்படவில்லை. சொத்துக்குள்க்கு ஏற்பட்ட சேதங்கள் தொடர்பில் மதிப்பீடு செய்யப்பட்டு வருகிறது என்று பொவிஸார் தெரிவித்தனர். (ச)



எல்பிடிய, பிடிகல வீதி அபிவிருத்தி நடவடிக்கைகளை ஜனாதிபதி மஹிந்த ராஜபக்ஷ நேற்று முன்தீனம் ஆரம்பித்து வைத்ததார். அருகில் சிரேஷ்ட அமைச்சர் பியசேன கமகே, அமைச்சர்களான ரோஹித அபேகுணவர்த்தன, நிர்மல கொத்தலாவல் ஆகியோர் காணப்படுகின்றனர். (ச)

## தோடம்பழங்களுக்குள் வெரோயின் கடத்தல்

விமான நிலையத்தில் ஒருவர் கைது

கொழும்பு, பெப்.12

தோடம்பழங்களுக்குள் குடசமமான முறையில் மறைந்து பல லட்சம் ரூபா பெறுமதியான வெரோயின் போதைப் பொருளை இவங்களுக்கு கொண்டுவந்த பாகிஸ்தான் நபர் கட்டுரையக்க விமான நிலையத்தில் கைது செய்யப்பட்டுள்ளனர்.

விமான நிலைய போதைப் பொருள் ஒழிப்புப் பிரிவினரால் சந்தேகநபர் கைது செய்யப்பட்டார் என்று சுங்க ஊடகப் பேச்சாளர் விவரித்தார்.

சந்தேகநபர் 12 தோடம்பழங்களுக்குள் வெரோயின் போதைப் பொருளை மறைந்து பாகிஸ்தானின் கராச்சி விமான நிலையத்திலிருந்து லீஸ்கைக்கு எடுத்து வந்தனர்.

ஒரு தோடம்பழத்துக்குளம் 80 கிராமங்கு மேல் வெரோயின் போதைப் பொருள் மறைந்து வைக்கப்பட்டிருந்து என்று ஊடகப் பேச்சாளர் கூறினார்.

இதற்கமைய சந்தேகநபரிடமிருந்து சுமார் ஒரு கிலோ கிராம் எடையுள்ள வெரோயின் கைப்பற்றப்பட்டுள்ளது.

மீட்கப்பட போதைப் பொருளின் பெறுமதி 10 மில்லியன் ரூபா என்று மதிப்பீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. (ச)

## தெற்கு மக்களையும் குழப்ப அனைத்துலக சக்தி முயற்சி

### ஜனாதிபதி மஹிந்த குற்றச்சாட்டு

கொழும்பு, பெப்.12

தெற்கிலுள்ள மக்களின் உரிமைகள் மீறப்படுவதாகக் கூறி, அவர்களைத் தவறான வழி யில் திசைத்திருப்பு அனைத்துலக சக்திகள் ஜனாதிபதி மஹிந்த ராஜபக்ஷ தெரிவித்தார்.

அங்கு அவர் மேலும் தெரிவித்ததாவது:

தற்போது வெளிநாட்டு சக்திகள் உள்நாட்டு விவகாரங்களில் தலையிடுவது வருகின்றன. இவர் கள் மனிதநிலைமைகள் மீறப்படுவதாகக் கூறி வருகின்றனர்.

வடக்கு மக்களின் மனித உரிமைகள் தொடர்பாக மட்டும் குரல் எழுப்பினால் தெற்கு மக்களின் ஆதரவைப் பெறும்படியா மல் போகும் என்பதால், அவர்கள், இப்போது தெற்கு மக்களின் மனிதநிலைமையும் மீறப்படுவதாக ஒரு புரளையே ஏற்படுத்தி வருகின்றனர்.

தார்.

கனி, உடுக்குமில் நேற்றுமுன் நடந்த நகப்புவு ஒன்றில் கலந்து கொண்டு உடற்றார் நிய போதே அவர் இவ்வாறு கூறினார்.

அங்கு அவர் மேலும் ஜனாதிபதி தாவது:

தற்போது வெளிநாட்டு சக்திகள் உள்நாட்டு விவகாரங்களில் தலையிடுவது வருகின்றன. இவர் கள் மனிதநிலைமைகள் மீறப்படுவதாகக் கூறி வருகின்றனர்.

வடக்கு மக்களின் மனித உரிமைகள் தொடர்பாக மட்டும் குரல் எழுப்பினால் தெற்கு மக்களின் ஆதரவைப் பெறும்படியா மல் போகும் என்பதால், அவர்கள், இப்போது தெற்கு மக்களின் மனிதநிலைமையும் மீறப்படுவதாக ஒரு புரளையே ஏற்படுத்தி வருகின்றனர்.

எமது நடவடிக்கைகளில் தலையிடுவது வேண்டாம். மக்களுக்கு அரசியல் செய்ய வும், மக்கள் எமது தலையை ஏற்றுக் கொடுத்துள்ளோம்.

எத்தகைய அச்சுறுத்தல் கண்ணும் எதிர்க்காள் நாம் தயாராகவே உள்ளோம். - என்றார் நான் தெரிவி

பல்கலைக்கழக மாணவர்கள்  
13 பேர் கைது



களனிப்பல்கலைக்கழக வளர்கள் கூந்தில் கண்ணுபுகைத்து கொண்ட முருந்த கலை மற்றும் வாந்தக பீஞ்சகளைச் சேர்ந்த 13 மாணவர்களை பல்கலைக்கழக ஒழுக்க நிர்வாக அதீகாரிகளின் உதவியிட்டு பொவிஸார் கைது செய்துள்ளனர்.

பேலியகாடை பொவிஸார் அவர்களிடமிருந்து 13 கண்சாச்சுரட்டுக்களையும் கைப்பற்றி யுள்ளனர். இந்தச் சம்பவம் தொடர்பில் பொவிஸார் மேலதீக விசாரணைகளை மேற்கொண்டுவருகின்றனர். (ச)

## மரண அறிவித்தல் சிதம்பரம் வீரகத்தி சண்முகம் (முன்னாள் போகுட், கொம்பேர் திட்ட இணைப்பாளர் - வவுனியா)



யாழ்.வடமராட்சி, தும் பளையைப் பிறப்பிடிமாக வும், காத்தார் சின்னக்குளம் வீதி, வவுனியாவில் வசித்தவருமாகிய சிதம்பரம் வீரகத்தி சண்முகம் 09.02.2014 ஞாயிற்றுக் கிழமை காலமானார்.

அன்னார் காலந்தென்ற வர்களான வீரகத்தியான பொன்னம்மா தம்பதியான் அன்பு மகனும், காலங்குள்ளைக்கான தம்பு - நாகமுத்து தம்பதியான் அன்பு மருமகனும், மாணிக்கம் சண்முகம் (இளைப்பாரிய ஆசிரியை - வ/ இறம்பைக்குளம் மகளிர் மகாவித்தியாலயம்) அவர்களின் அன்புக் கணவரும்,

அன்னார் காலந்தென்ற வர்களான வீரகத்தியான பொன்னம்மா தம்பதியான் அன்பு மகனும், காலங்குள்ளைக்கான தம்பு - நாகமுத்து தம்பதியான் அன்பு மருமகனும், மாணிக்கம் சண்முகம் (இளைப்பாரிய ஆசிரியை - வ/ இறம்பைக்குளம் மகளிர் மகாவித்தியாலயம்) அவர்களின் அன்புக் கணவரும்,

நந்தினி (நோர்வே), முரளி (பிரான்ஸ்), அரவிந்தன் (பிரதேச செயலகம் - வவுனியா) ஆகியோரின் பாசமிகு தந்தையும், நேசராசா (நோர்வே), சுமதி, நிரஞ்சனாதேவி (ஆசிரியை - வ/ இறம்பைக்குளம் மகாவித்தியாலயம்) ஆகியோரின் பாசமிகு மாமனும், அருண் பிரசாத் (நோர்வே), நர்த்தகி (நோர்வே), மதுசாணி (பிரான்ஸ்), மதுஷன் (பிரான்ஸ்), அபிஷேக், வர்ஷாயினி ஆகியோரின் பாசமிகு பேரனும் ஆவார்.

அன்னாரின் இறுதிக்கிரியைகள் இன்று (12.02.2014) புதன்கிழமை பிற்பகல் 3.00 மணியளவில் பிருந்தவனம், காத்தார் சின்னக்குளம் வீதி, வவுனியாவிலுள்ள அவரது இல்லத்தில் நடைபெற்று, பூதவுடல் தகன்கிரியைக்காக மூந்தோட்டம் இந்தும்யானத்துக்கு எடுத்துச் செல்லப்படும்.

இந்த அறிவித்தலை உற்றார், உறவினர், நண்பர்கள் அனைவரும் ஏற்றுக்கொள்ளும்.

தகவல்: குடும்பம்

T.P. 024 222 1295

## நுரைச்சோலை அனல் மின் நிலையம் பரிசொர்த்த நடவடிக்கைக்குத் தீர்ப்பு

கொழும்பு, பெப்.12 நடவடிக்கைகள் முன்னாட்டுக்குப்பட்டுள்ளது.

நுரைச்சோலை அனல் மின் உற்பத்தி நிலையத்தை விவரிக்க மீண்டும் தீர்ப்பு வெளியிடப்பட்டுள்ளது.

மின் உற்பத்தி நிலையத்தின் ஊடாக தற்போது 200 மெகா வாட்டு மின்சார ரத்தை உற்பத்திசெய்ய முற்றுக்கொள்ளுதலை என்று இலாக்குகளை மீறப்படுவதாகக் கூறி வருகின்றனர்.

வோல்ட் மின்சார ரத்தை உற்பத்திசெய்ய முற்றுக்கொள்ளுதலை என்று இலாக்குகளை மீறப்படுவதாகக் கூறி வருகின்றனர்.

எனினும் பரிசொர்த்த நடவடிக்கைக்காக கொடுக்காது என்று அனைவர்களை மீறப்படுவதாகக் கூறி வருகின்றனர்.

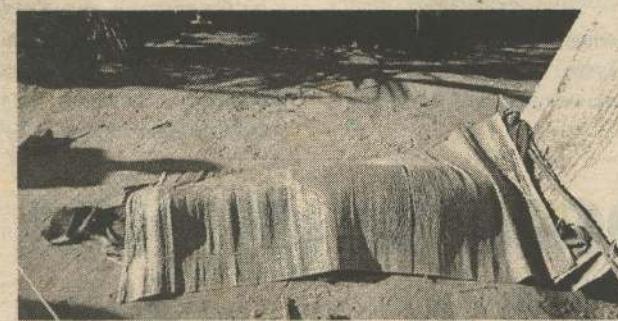
தேவை என்று அவர்கள் கூறி வருகின்றனர்.

நுரைச்சோலை அனல் மின் நிலையம் பரிசொர்த

## பொலிஸாருக்கு கிடையூறு விளைவித்த பெண் கைது

மட்டக்களப்பு,பெ.12  
அட்டாஸெசேனன், ஆவிம் நகர்ப் பிரதேசத்தில் பொலிஸார் தமது கடமையைச் செய்ய விடாது கிடையூறு விளைவித்த பெண் கைது செய்யப்பட்டார். ஆவிம் நகர்ப் பிரதேசத்தில் உள்ள ஓர் ஒன்றில் பெண் ஒருவர் கஞ்சா போகத்தப்பார் ரூள் வியாபாரத்தில் ஈடுபோகுவது கைது செய்துள்ளதாக பொலிஸார் குறிப்பிட்டனர். (ச)

## வாய்த் தகராறு மற்றி கொலையில் முடிந்தது



கொலையின்டந்பாரது சட்டம்

வாழூச்சேனன்,பெ.12  
வாழூச்சேனனபொலிஸ் பிரி வீல் குந்துமடு கிராமத்தில் குடும்பள்ளத்தில் ஒருவர் நிங்கட்கி முமை அடித்துக் கொலையைப்பட்டுள்ளனர்களுறுவாலையூச்சேனைப் பொலிஸார் தெரிவித்தனர். கிரான் பிரதேச செயலர் பிரிவில் குளத்துமடு கிராமத்தில் குமாரியன்றனர்க்கும் (வயது-42) என்பவரே விவாரு கொலை செய்யப்பட்டுள்ளார். இந்த நபர் அவரது இரண்டாவது மனை வியின் சகோதரரால் அடித்துக்

கொலைசெய்யப்பட்டுள்ளார் என்று சந்தேகிக்கப்படுகிறது. இந்த நபர் கிராமத்தில் மனை வியின் தாயின் வீட்டுக்கு வந்த சமயம் ஏற்பட்ட வாய்த்தகராற்றால் ஏற்பட்ட கைலப்பில் அவரது மைத்தனரால் தாக்கப்பட்டதை அடைத்து அந்த கிடத்தேயே உயிரிழுந்துள்ளார். தாக்குதலுக்குப் பயன்படுத்திய தழுடுடன் சந்தேகநபரான அப்பகாமி சுதாகரன் (வயது- 20) வாழூச்சேனைப் பொலிஸில் சுரான் பிரதேச செயலர் பிரிவில் சரணடைந்துள்ளார்.

## 8 ஆயிரம் வீடுகள் கிழக்குக்கு தேவை

**மீன்குடியேற்றப் பிரதீ அமைச்சர் தெரிவிப்பு**

மட்டக்களப்பு,பெ.12  
கிழக்கு மாகாணத்தில் 8000 வீடுகள் அமைத்துக் கொடுக்க வேண்டும்.  
கில்வாரு மீன் குடியேற்ற பிரதீ அமைச்சர் விநாயகமூர்த்தி முரளிதரன் தெரிவித்தார்.  
இது குறித்து அவர் மேலும் தெரிவித்தாவது:-  
மட்டக்களப்பு மாவட்டத்தின் கிரான் பிரதேச செயலர் பிரிவி

**கிழக்கு மாகாணத்தில் மீன் குடியேற்றம் செய்யப்பட்ட பிரதேசங்களில் 800 வீடுகளும் ஆயிரம் மலசல கூடங்களும் நிர்மாணிக்கப்படவேண்டும்.**

அதே போன்று வன்னியிலிருந்து டீம் பெயர்ந்து மட்டக்களப்புக்கு வருகை தந்தவர்களும் அங்கு செல்லாமல் மட்டக்களப்பில் உள்ளனர்.

கிழக்கு மாகாணத்தில் மீன் குடியேற்றம் செய்யப்பட்ட பிரதேசங்களில் 800 வீடுகளும் ஆயிரம் மலசல கூடங்களும் கட்டப்பட்டு வழங்கப்பட உள்ளன. அதில் ஏற்கனவே 400 மலசல கூடங்கள் மீன் குடியேற்ற பிரதேசங்களில் கட்டப்பட்டு வழங்கப்படுவதான். மீன் குடியேற்ற பிரதேசங்களில் அவர்களுக்கு தற்காலிக சொடுமிகள் அமைப்பதற்கான அனைத்து வசதிகளும் ஏற்படுத்தப்படுவதன். இந்த கருங்காலியூர்க்கேளனை கிராண்து முகாம் இருந்த தோமாகும். இங்கு 2013ஆம் ஆண்டு கிழக்கு மாகாண பலைகட்டளைத்தளத்திட்டங்கள் முன்னெடுக்கப்பட்டு வருவதன் கோளையுத்து

கீற்றன - என்றார். (ச)

## கவிதை நூல் வெளியீடு

கல்முனை,பெ.12  
கல்முனை கவிஞர் கதீரின் 'மணல் நதி' கவிதைத்தொகுதி வெளியீட்டு நிகழ்வு எந்வரும் வெள்ளிக்கிழமை நடைபெற்றது.

(ச-10)

## முஹம் இப்பு நினைவுஞ்சல்



மண்மகிழ்  
24.01.2013

## தீருமதி தங்கரத்தீனம் சிற்றம்பலம்

திதி: (12.02.2014) புதுங்கிழமை

அன்பிலே தெய்வமாய்; அறிவிலே ஆசானாய்  
பக்குடனே எமை வளர்த்து; பாசமழு பொழிந்து  
இன்பமுடன் நாம் வாழ எல்லாம் எமக்களித்து;  
தெய்வத்துள் தெய்வமாய் கலந்து - எம்மை  
என்றும் வாழ வைய்மாய்! நெஞ்சிருக்கும் வரை  
நாம் மறவோம். உம் நினைவில்  
வாழ்ந்திருப்போம் என்றென்றும்.

ஓட சாந்தி! சாந்தி!! சாந்தி!!!

மல்லிகா ஸ்ரோர்ஸ்,  
ஆவரங்கால், புத்தார்.



Digitized by Nooraham Foundation  
www.nooraham.org | aavanaham.org



மட்டக்களப்பு, கனவாஞ்சிக்குடி பொலிஸ் நிலையத்தில் பொலிஸ் பரிசோதனை நீங்கட்கிழமை நடைபெற்றது.

(ச-10)

## 5ஆம் ஆண்டு நினைவு அஞ்சலி

அமர் மேரிலுத் (முணி) கந்தையா

தோற்றம்: 27.09.1948

மறைவு: 12.02.2009

(திதி: 17.02.2014)

நிரந்தர முகவரி:

நல்லூர், யாழ்ப்பாளை.

வத்விட முகவரி:

பொது மருத்துவமனை முன்பாக,  
ஆண்டபுரம்-கிளிநோச்சி.

எழுடுள் தேவன்றக் துணையாக  
வாழ்ந்தவரும் எத் தாயே!

எழும் ஆறாத் துயரில் ஆழ்த்தி  
மீனாத் தயில் கொண்டு

ஐந்தாண்டுகள் ஆணாலும் எத் தெடுதை

விட்கலாது உங்கள் நினைவுகள்.

தக்கள் ஆத்ம சாந்தியடையாப்  
பிராந்திக்கிடோம்.

மனிபாம்மா உணவகம்,  
பொது மருத்துவமனை முன்பாக,  
ஆண்டபுரம்-கிளிநோச்சி.

பிள்ளைகள்:  
ஈசன், கலா.

(4357X106.3)









யாழ்ப்பாணம் வரையான ரயில் பாதையை அமைக்கும் பணிகள் துறிப்படுத்தப்பட்டுள்ள நிலையில், கனரக வாகனங்கள் மூலம் கொழும்பில் இருந்து எடுத்து வரப்படும் கொங்கிறீர் சிலிப்பர் சட்டங்கள் யாழ். ரயில் நிலையப் பகுதியில் களஞ்சியப்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன.

(இ-135)

## சின்ன வெங்காய விலை வீழ்ச்சி வெங்காயப் பூவுக்குக் கிராக்கி

**பம்பாய் வெங்காயத்தின் விலை குறைவடைந்தமையே காரணம்**

அஶ்சவேலி, பெ.12

சின்ன வெங்காயத்தின் விலை குடா நாய்ப் போது குறை வடைந்துள்ளது.

கடந்த மாதங்களில் கிலோ 280 ரூபா வரை விற்பனை செய்யப்பட சின்ன வெங்காயம் தற்போது கிலோ 100 ரூபாவுக்கு கீழ் குறைவடைந்துள்ளது.

கோநாட்டும் சின்ன வெங்காயத்தின் அறுவடை ஆரம்பமாகி இருப்பதும் பம்பாய் வெங்காயத்தின் விலை குறை வடைந்திருப்பதும் தான் சின்ன வெங்காயத்தின் விலை குறைவடையக்

காரணம் என்று கூறப்படுகின்றது.

பம்பாய் வெங்காயம் கிலோ 70 ரூபா வுக்கு கீழ் விற்பனை செய்யப்படுகின்றது. சின்ன வெங்காயம் அளவுக்கு அதிகமான விலைக்கு விற்பனை செய்யப்பட்டு தோடு தட்டுப்பாடாகவும் இருந்து, தீவனங் பம்பாய் வெங்காயத்துக்கு மஷு ஏற்பட்டது.

இதனால் யாழ்ப்பாணத்து சின்ன வெங்காயத்தின் பாவனை உள்ளுரில் குறைந்துள்ளது.

காலபோல வெங்காய அறுவடை ஆரம்பம் வெங்காயத்தின் விலை குறை வடையவில்லை. வெங்காயப்படு உள்ளார் சந்தைகளில் சின்ன வெங்காயம் தாராளமாக விற்பனைக்கு வைக்கப்பட்டிருப்பதை அவ

தானிக்கக் கூடிய நாக உள்ளது.

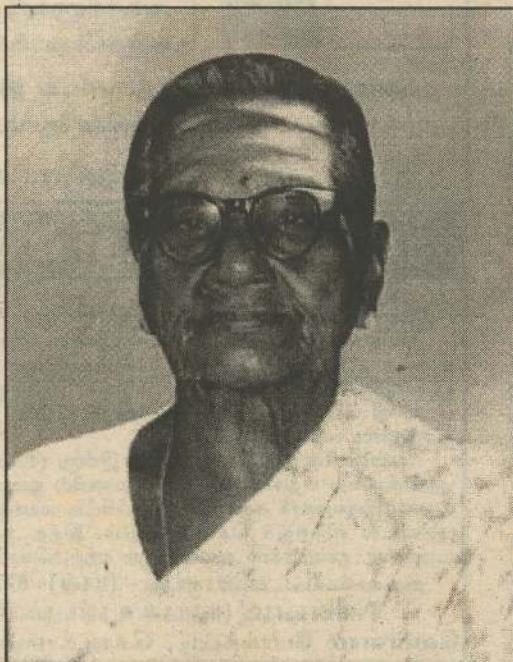
உள்ளுர் வெங்காய வகையைச் சேர்ந்த வேதாள் வெங்காயம், வல்லாரை வெங்காயம், பொய் வேதாளம் மற்றும் சின்ன வெங்காயம் என உள்ளுரில் உற்பத்தி செய்யப்பட வெங்காய வகைகள் கிலோ 100 ரூபாவுக்கு குறைந்த விலையில் விற்பனை செய்யப்படுகின்றன.

இதேவேளை, வெங்காயத்தின் விலை உள்ளுரில் குறைவடைந்துள்ள போதி ஆரம்பம் வெங்காயப்படுவின் விலை குறை வடையவில்லை. வெங்காயப்படு உள்ளார் சந்தைகளிலேயே 120 ரூபாவுக்கு மேல் விற்பனை செய்யப்படுகின்றது.

வெங்காயப்படு கால நிலை முரண்பாட்டால் உரிய அளவில் வளராமல் இருப்பதும் அறுவடை செய்யப்படும் வெங்காயப்படு உயர்வுக்குக் காரணம் எனக் கூறப்படுகின்றது. (வ-11)

## மரண அறிவித்தல்

**தகுதி சின்னத்தங்கச்சி நாகரத்தினம்**



நீராவியடியைப் பிறப்பிடமாகவும் வசிப்பிடமாகவும் கொண்ட திருமதி சின்னத்தங்கச்சி நாகரத்தினம் 10.02.2014 திங்கட்கிழமை காலமானார்.

அன்னார் காலஞ்சென்ற கதிரவேலு நாகரத்தினத்தின் அன்பு மனைவியும், ஆறு முகம் - தெய்வானைப்பிள்ளை தம்பதியரின் அன்பு மகளும், கதிரவேலு-ஆசிசிப் பிள்ளை தம்பதியரின் மருமகளும் காலஞ்சென்றவர்களான பொன்னம்மா, தமிப்பிப் பிள்ளை, சப்பிரமணியம், இராசையா, சுந்தரம், அன்னம்மா, வெற்றிவேலு (பொன்னுத்துரை) ஆகியோரின் அன்புச் சகோதரியும், சின்னார்சிசிப் பிள்ளையின் மைத்துணியும் ஆவார்.

அன்னாரின் பூதவுடல் இன்று (12.02.2014) புதன்கிழமை மு.ப. 10.00 மணிக்கு கோம்பயன் மனைவு இந்துமயானத்துக்கு தகன்கிரியைக்காக எடுத்துச் செல்லப்படும்.

இந்த அறிவித்தலை உற்றார், உறவினர், நண்பர்கள் அனைவரும் ஏற்றுக் கொள்ளவும்.

இல.38, புகையிரத வீதி,  
கிழக்கு ஒழுங்கை. அரசடி வீதி,  
கந்தர்ப்பம், யாழ்ப்பாணம்.

(C/2023) (10.14)

தகவல்:  
மக்கள், மருமக்கள்,  
Digitized by ஸ்ரீ வெள்ளை முனை நூலாகம் பிரிஜன நூலாகம்



தயானந்தன்  
விஜியசாதனா

2 தமிழ்நாடார், புதுக்குடியிருப்பு

புதுக்குடியிருப்பு 2ஆம் வட்டாரத்தைச் சேர்ந்த தயானந்தன் விஜியசாதனா, தயானந்தன் யர்சிகா ஆகியோர் நேற்று (11.02.2014) செவ்வாய்க்கிழமை அகால மரணமடைந்தனர்.

அன்னாரின் இறுதிக்கிரியைகள் இன்று (12.02.2014) புதன்கிழமை பி.ப. 1.00 மணியளவில் அவர்களுது இல்லத்தில் நடைபெற்ற பூதவுடல் புதுக்குடியிருப்பு இந்து மயானத்தில் தகனம் செய்யப்படும். இந்த அறிவித்தலை உற்றார் உறவினர் நண்பர்கள் அனைவரும் ஏற்றுக் கொள்ளவும்.



தகவல்:  
தயானந்தன் யர்சிகா

குடும்பத்தினர்

## முதலாம் ஆண்டு நிலைவஞ்சலி

தோற்றம்:-	10.04.1930
மறைவு :-	25.01.2013
12.02.2014	

சின்னையா துரைராசா

குடும்பம் என்ற விருட்சத்தின் ஆணி வேராய் என்றென்றும் எம் இதயத்தின் அன்பு அப்பாவே! மறைந்து ஆண்டொன்று சென்றது அப்பா பரிவும், பாசுமும் காட்டி நற் பண்புகள் கற்றுத் தந்து நல்வழிகாட்டி எம்மை உயரவைத்த அப்பாவின் ஆத்மா இறையடியில் சாந்தி பெற இறைவனை வேண்டுகின்றோம். கே. கே. எஸ் வீதி, இனுவில் மேற்கு. குடும்பத்தினர்.

தகவல்:  
தயானந்தன் யர்சிகா

புதுக்குடியிருப்பு 2ஆம் வட்டாரத்தைச் சேர்ந்த தயானந்தன் விஜியசாதனா, தயானந்தன் யர்சிகா ஆகியோர் நேற்று (11.02.2014) செவ்வாய்க்கிழமை அகால மரணமடைந்தனர்.

அன்னாரின் இறுதிக்கிரியைகள் இன்று (12.02.2014) புதன்கிழமை பி.ப. 1.00 மணியளவில் அவர்களுது இல்லத்தில் நடைபெற்ற பூதவுடல் புதுக்குடியிருப்பு இந்து மயானத்தில் தகனம் செய்யப்படும். இந்த அறிவித்தலை உற்றார் உறவினர் நண்பர்கள் அனைவரும் ஏற்றுக் கொள்ளவும்.



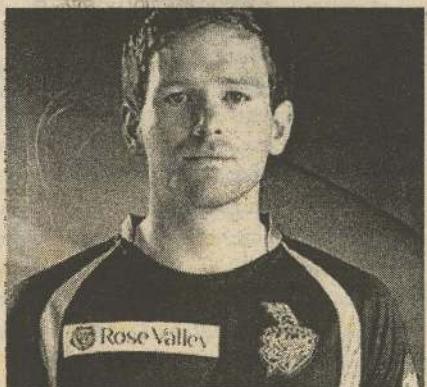


விளையாட்டுச் செய்திகள்



சென்னை அணி வீரர்களுடன் குருநாத் மெய்யப்பன்.

## மோர்கன் விலகினார்



இயன் மோர்கன்

## இந்தியா வருகிறது பங்களாதேஷ் அணி

இந்தியாவில் முதன் முதலாக டெஸ்ட் தொடரில் பங்கேற்கவள்ளது பங்களாதேஷ் அணி. கடந்த 1988 முதல் இந்திய அணி பங்களாதேஷ்டன் ஒருநாள் போட்டிகளில் விளையாட வருகிறது.

இருப்பினும், 2000 ஆம் ஆண்டில் தான் முதன் முறையாக டெஸ்ட் தொடரில் பங்கேற்றது. இதுவரை நடந்த நான்கு தொடர்களிலும் (7 மெட்டர்களில்), வெளியேற்றி விளையாட விரிவாக விரிவாக (1 சமீநிலை) இந்திய அணி வெற்றி பெற்றது. இந்தப் போட்டிகள் அதைத்தும் பங்களாதே வில் தான் நடந்தன. இதனிடையே எதிர்வரும் ஜீன் மாதும் ஒருநாள் தொடரில் பங்கேற்க பங்களாதேவும் செல்லும் இந்திய அணி 2015. ஜீனில் டெஸ்ட், ஒருநாள் தொடரில் பங்கேற்கிறது.

இதனிடையே 2016 இல் முதன் முறையாக இந்திய மண்ணில் டெஸ்ட் தொடரில் பங்கேற்க வருகிறது.

7 மேது ஐ.பி.எல் டீம் பெங்களுரில் இன்று நடைபெறவள்ளது. ஏதத்தில் பங்கேற்கும் வீரர்கள் பட்டியலில் இங்கிலாந்தைச் சேர்ந்த இயன் மோர்கன் பெயரும் இடம்பெற்றிருந்தது. ஆனால், தீவிரன் அவர் ஐ.பி.எல் போட்டியிலிருந்து விலகுவதாக அறிவித்தார்.

சமீபத்தில் இங்கிலாந்து வீரர் கெவின் பீற்றர்ஸன் அணியில் இருந்து நீக்கப்பட்டதால் ஒரு வெற்றிடம் ஏற்படுவதாக அந்த இடத்தைப் பிழக்க மோர்கன் முயற்சிக்கிறார். எனவே ஐ.பி.எல் போட்டியைப் புறக்கணிக்க அவர் முடிவு செய்துள்ளார்.

இந்த ஆண்டுக்கான ஐ.பி.எல் டீமத்தில் இருந்து விலக முடிவு செய்த எனது கோரிக்கையை ஏற்றதற்கு நன்றி. இந்தத் தொடர் சிறப்பாக நடைபெற வாழ்த்துகள் என மோர்கன் டீவிட்டரில் தொடர்வித்துவாளர். கடந்த ஆண்டு அவர் கொல்கத்தா நெந்த ரெட்டர்ஸ் அணியில் இடம்பெற்று 14 ஆட்டங்களில் 307 ஓட்டங்கள் எடுத்திருந்தார். (த)

பங்களாதேஷ் அணி, 2016 இல் இந்தியாவில் நடக்கும் 20/20 உலகக் கிள்ளைம், சம்பியன்ஸ் லிக் தொடருக்கும் இடையை கிடைக்கும் நாள்களில் இந்தத் தொடர் நடக்கும்.

பங்களாதேஷ் கிரிக்கெட் சபைத் தலைவர் நஜுமுல் ஹகன் தூதுப்பற்றிக்கூறுகிறார். பெரிய அணிகளுடன் அதிகடீஸ்ட்போட்டிகளில் பங்கேற்க வேண்டும் என்பது தான் முக்கிய நோக்கம். அதேத் 7 ஆண்டுகளில் குறைந்து 50 டெஸ்ட்கள் விளையாடத் திட்டமிட்டுள்ளோம். வீற்றில் வெற்றி பெறும் படச்சத்தில், தரவரிசையில் முன் னேற்றம் அடையலாம்,” என்றார்.

சமீபத்தில் முழுந்த போய் ஐ.சி.சி., கூட்டத் தில் புதியதிட்டத்தை கிளர்க்க, பாகிஸ்தான், தென் னாபரிக்கா வூடுன் கிளைஞ்சுபங்களாதேஷம் எதிர்த்து அடேது சிங் கப்பூர் கூட்டத்தில் தென்னாபிரிக்கா, பங்களாதேஷ் அணிகள் இந்தியக் கிரிக்கெட் கட்டுப்பாட்சே சபையின் திட்டத்துக்கு ஒது ரவுநீரிவித்தன. இதன் பயனாகத்தான், இந்திய அணியிடுன் விளையாட ஏற்பாடு செய்யப்படுவதாகத் தொகிறது. (த)



Digitized by Noolaham Foundation  
noolaham.org | aavanaham.org

அணித் தலைவருடன் பங்களாதேஷ் வீரர்கள்

## சென்னை சுப்பர் கிள்ஸ் தடை செய்யப்படுமா?

இந்தியன் பிறிமியர் லீக் கிரிக்கெட் போட்டிகளில், சென்னை சுப்பர் கிள்ஸ் அணியின் நிர்வாகத் தலைவராக இருந்த குருநாத் மெய்யப்பன் ஆட்ட நிர்ணயத் தில் ஈடுபட்டமை உறுதிசெய்யப் பட்டுள்ளது.

சட்டவிரோத குதாட்டக்காரர்களுக்குத் தகவல்களை வழங்கியதை தொடர்பான குதாட்ட விசாரணையில், இந்திய கிரிக்கெட் கட்டுப்பாட்சே சபையின் நிர்வாகத் தலைவர் என். மூர்த்தி சனின் மருமகன் குருநாத் மெய்யப்பன் குற்றவாளி என விசாரணைக்குழு உறுதிசெய்துள்ளது.

170 பக்கங்களைக் கொண்ட விசாரணை அறிக்கையைச் சமர்ப்பித்துள்ளன. இந்திய உயர் நீதிமன்றத்தால் அமைக்கப்பட்ட மூவுடன்கிய விசாரணைக்குழு, குருநாத் மெய்யப்பன் மீதான குற்றசாட்டுக்கள் தொடர்பில் மேலும் விசாரணைகள் நடத்தப் படுவது.

படவேண்டும் என்றும் குறிப்பிட வேண்டுது.

எனினும் தம்மீதான குற்றசாட்டுக்களை, குருநாத் மெய்யப்பன் மற்றுத்துவாளர்.

குருநாத் மெய்யப்பன் மீதான குற்றசாட்டுக்கள் உறுதிசெய்யப்பட்டுள்ளன.

சுப்பர் கிள்ஸ் அணியின் மூன்னாள் நிர்வாக அதிகாரி என்ற வகையில் அவர் மீதான குற்றசாட்டுக்கள் அணியிலும் பாதிப்புக்களை ஏற்படுத்தும் என கிரிக்கெட் விமர்சகர்கள் தொடர்விகிக் கீனர். ஜ.பி.எல் கிரிக்கெட் தொடரில் பாரிய சர்க்கரைகளை ஏற்படுத்திய குதாட்ட மோசி விவகாரத்தை அடுத்து, கடந்த வருடம் இந்த விசாரணைக்குழு அமைக்கப்பட்டமை குறிப்பிட்டு மேலும் விசாரணைகள் நடத்தப் படக்குது. (த)



மைக்கல் ஷமாக்கர்

## மோர்கன் விடுபடாரா?

பார்மூலா-1 கார் பந்தய வீரர் மைக்கல் ஷமாக்கர் இறந்து விட்டதாக வந்த தகவலில் உண்மையில்லை என மருத்துவமனை நிர்வாகம் தொடர்வித்துவாளும்.

பார்மூலா -1 கார் பந்தய வீரரான மைக்கலே ஷமாக்கர், கடந்தாண்டு டிசம்பர் மாதம் 29 மூலம் தீக்தி பிரான்சில் பளிச்சறுக்கு விளையாட்டு ஈடுபட்டு நிர்வாகம் பாராதுவிதமாக விடத்து ஏற்பட்டது.

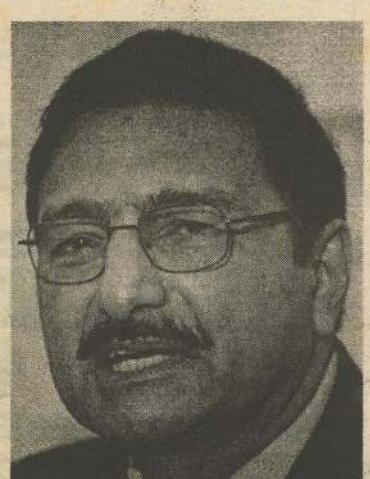
தீக்தி அவரது தலையில் பலத்த காயமேற்பட்டதால், தற்போது பிரான்சில் உள்ள கிரேனோபல் பல்கலைக்கழக மருத்துவமனையில் அனுமதிக்கப்பட்டுள்ளார்.

கோமா நிலையில் இருக்கும் ஷமாக்கருக்கு, மருத்துவர்கள் சிகிச்சை அளித்து வருகின்றனர். இந்நிலையில் இவர் இறந்துவிட்டதாக சமூக வலைத்தள்ளுக்களில் செய்திக் கொள்கிறார்கள். இதைய தேட்டு ஷமாக்கர் இறக்கவில்லை என்றும், அவ்வாறு பரவிய தகவல் வெறும் வதந்தீ என்றும் மருத்துவமனை நிர்வாகம் தொடர்வித்துவாளும்.

(த)

## பாகிஸ்தான் கிரிக்கெட் சபையின் தலைவர் அதீராழப் பதவி நீக்கம்

நீதி மோசி தொடரில் பாகிஸ்தான் கிரிக்கெட் சபையின் தலைவர் ஸகா அஷ்ரவ் அதீராழ யாக நீக்கப்பட்டுள்ளார். கிரிக்கெட் தொடரில் பாகிஸ்தானின் நிலைப்பாடுகளை தவறாக புரிந்து கொண்டதை மற்றும் நீதியைத் தவறாகக் கையாண்ட்டுமை உள்ளிட்ட குற்றசாட்டுக்களை அடுத்து ஸகா அஷ்ரவை உடனடியாக தலைவர் பதவியிலிருந்து நீக்கமாறு அந்த நாட்டுப் பிரதமர் நவால் ஷெரிப் உத்தர விட்டுள்ளார். இதேவேளை சர்வதேச கிரிக்கெட் சபையின் மூர்த்தியைப்படியும் வழக்கை தொடரில் நவால் ஷெரிப்புடன் ஏற்பட்டு முடிவு நீக்கப் பட்டுருக்கலாம் எனவும் தகவல்கள் வெளியாகின்றன. (த)



ஸகா அஷ்ரவ்

இந்திய ஓலிம்பிக் சங்கத்தின் மீதான தடையை சர்வதேச ஓலிம்பிக் சம்மேனனாம் விலக்கியுள்ளது. தீவிரமாக இல்லை என்றும் இந்தியா பங்குபெற மீண்டும் வழி ஏற்பட்டுள்ளது.

கடந்த 2012 ஆம் ஆண்டு இசும்பர் மாதம் விதிக்கப் பட்டிருந்த தடை நீக்கப்பட்டுள்ளதை அடுத்து, தற்போது சோசியில் நடைபெற்று வரும் குளிர்கால ஓலிம்பிக் போட்டி தீர்க்குகளில் இந்தியக் கொழுமீன்மீன் மேற்கும் வாய்ப்பு ஏற்பட்டுள்ளது.

கிப்போட்டிகளில் கல்ந்து கொள்ளும் இந்தியவர்கள் திடுவரை ஓலிம்பிக் கொழுமீன் கீழேயே பங்குபெற்றனர்.

அதேபோல சோசிஸ்பி போட்டிகளிலும் இந்தியக் குழுவினர் பதக்கம் வெல்வார்களாயின் அரங்கில் இந்திய தேசியக் கொழுமீன்மீன் மேற்கும் போட்டும்.

நிறைவு விழுமாலிலும் இந்தியர்கள் தமது தேசியக் கொழுமீன்மீன் மேற்கும் விதிக்கப்பட்டு கடந்த தடை நீக்கப்பட்டிருப்பது திடுவே முதல் முறை என்றும் இந்தியவிளையாட்டு அமைச்சகம் விதிக்கிருந்து சில நெறிமுறைகள் குறித்து இந்திய ஓலிம்பிக் சங்கத்தின் நிலைப்பாடு என்ன என்பது திடுவரை வெளியாகவில்லை.

இல்லை புரிந்தார்கள் எனும் குற்றச் சாட்டுக்கு ஒளாகியுள்ளவர்கள். இந்திய ஓலிம்பிக் சங்கப் பொறுப்பு களில் இருக்கிறார்கள், இந்திய அரசு ஓலிம்பிக் சாகச் செயற்பாடுகளில்

தலையிடுகிறது என்று கூறி இந்திய ஓலிம்பிக் சங்கத்தை சர்வதேச ஓலிம்பிக் சம்மேனனாம் கிடையிருக்கிறது.

எனிலும் கடந்த கூயிறன்று, சர்வதேச ஓலிம்பிக் சங்கப் பார்வையாளர்கள் முன்னிலையில், இந்திய ஓலிம்பிக் சங்கத்துக்கு தேர்தல் நடைபெற்று, தலைவர் மற்றும் பொதுச் செயலர் போட்டியின்றி தேர்தலுக்கப்பட்டனர்.

தீவைடுத்து அத்தேர்தல் முடிவுகள் சோசியில் இருந்து ஓலிம்பிக் சம்மேனனான்தீவை தலைவரிடம் சமர்ப்பிக்கப்பட்டு பிறகு, இந்திய ஓலிம்பிக் சங்கத்தின் மீதான தடை நீக்கப்பட்டுள்ளது.

ஓலிம்பிக் போட்டிகள் நடைபெற்றுக் கொண்டிருக்கும் போது, ஒரு நாட்டின் ஓலிம்பிக் சங்கத்தின் மீது விதிக்கப்பட்டு கடந்த தடை நீக்கப்பட்டிருப்பது திடுவே முதல் முறை என்றும் இந்தியவிளையாட்டு அமைச்சகம் விதிக்கிருந்து சில நெறிமுறைகள் குறித்து இந்திய ஓலிம்பிக் சங்கத்தின் நிலைப்பாடு என்ன என்பது திடுவரை வெளியாகவில்லை.

(த-400)

சென்னை சுப்பர் கிள்ஸ் அணியின் குறுநாத் மெய்யப்பன் குதாட்டத்தில் ஈபேட்டிருந்ததாக நீதிபதி முகுல் குமு உயர் நீதிமன்றத்தில் அறிக்கை தொகை செய்துள்ளது. இருப்பினும், திட்டமிடப் படி 7ஆவது ஐ.பி.எல் தொடருக்கான ஏலம் நடைபெறும். இதில் எந்த மாற்றம் இல்லை என, இந்திய கிரிக்கெட் கட்டுப்பாடுச் சபையின் துணைத்தலை



## திட்டமிட்டபடி ஐ.பி.எல் ஏலம்

வர் ராஜீவ் சுக்ளா தெரிவித்தார்.

தீவைடுத்து, ஐ.பி.எல் முன்னாள் தலைவரான சுக்ளா மேலும் தெரிவித்ததாவது: ஐ.பி.எல் ஏலம் நடைபெறுவதற்கு உயர் நீதிமன்றம் தடை விதிக்காதது நல்ல விடயம், திட்டமிட்டபடி பெங்களூரில் இன்றும் நாளையும் ஐ.பி.எல் ஏலம் நடைபெறும். உயர் நீதிமன்றம் தான் எல்லாவற்றுக்கும் மேலான நீதிமன்றம். இந்த ஏலம் குறித்து உயர் நீதிமன்றம் சில கருத்துக்களைத் தெரிவிக்கும். அதுவரை காத்திருக்க வேண்டும் என்று ராஜீவ் சுக்ளா தெரிவித்துள்ளார்.

(த)

## அழதமுயில் றைங்கிய நியூசிலாந்து வீரர்



பில் முற்றுள்ளது. இதில் ரைடருக்கு கையிலும், பிரேஸ்வல்லுக்கு காலிலும் காயம் ஏற்பட்டுள்ளது வீரர்களுது நடத்தையை கண்டு கடும் கோபம் அடைந்துள்ள நியூசிலாந்து கிரிக்கெட் சபை தீவைடுத்து தீவிர விசாரணை நடத்தி வருகிறது. விசாரணையின் போது, இருவரும் தாங்களுக்குள் சண்டை போட்டதை ஒப்புக் கொண்டுள்ளார். கிடையுத்து அவர்கள் மீது ஒழுங்கு நடவடிக்கை எடுக்கப்படும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. (த-400)

## ரெய்னா, இஷாந்த் சர்மா

ஆசியக் கிள்ளன ஒருநாள் கிரிக்கெட் போட்டியில் இந்திய அணி 40 ஓட்ட விதியாகத்தில் இந்தியாவை தோற்கூட்டத் தொடரில் 1-0 என்ற கணக்கில் முன்னிலை வகிக்கிறது. இந்த டெஸ்டுக்கானானியூசிலாந்து அணியில் நடத்தீர தடுப்பாட்ட வீரர் 29 வயதான ஜெஸ்ரி ரைபர், 23 வயதான வேகப்பந்து வீச்சாளர் டக் பிரேஸ் வெல் அக்ஷோரும் தேர்வுக்கூட்டப்பட்டு முந்தனர். இந்த நிலையில் ரைடரும், பிரேஸ் வெல்லும் அடிக்கால சண்டையில் ஈடுபட்டது அம்பலமாகி யுள்ளது. கிவர்கள் இருவரும் ஒல்லாட்டு டெஸ்டுக்கெட் கொட்ட தொடர்க்குவதற்கு முதல் நாள் இரவில் அங்குள்ள மதுபானஶாலை சென்று அதிகாலை மது அருந்தியதில் போதை உச்சிக்கு ஏற் அவர்களையே வெக்குவாதம் ஏற்பட்டு அதுகைக்கப்பட்டு மீது ஒழுங்கு நடவடிக்கை எடுக்கப்படும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. (த-400)

## அதிரடி நீக்கம்



### வீட்டுப் பகுதைகள் விற்பனைக்கு

மூலம் பிரதான வீதி, வீட்டுப் பகுதையில் மூடி வீட்டுப் பகுதை இரண்டு கூடுகள் விற்பனைக்கு தொடர்பு:

**தொடர்பு:** 021 320 1605, 077 1729712

### கட்டார் நாட்டில்

#### உடை வேலை வாய்ப்பு

கட்டார் நாட்டுக்கான முன்னாளி பல்கலைக்கழகத்தில்

Office boy 10 பேர் உடன் தேவை.

**தகைமை:** ஆங்கிலம் ஓளால் பேசக்கூடிய ஆற்றல். (ஆங்கிலம் பேச முடியாதவர் களுக்கு Skype Interview இறங்க ஏற்ற வகையில் Two days பயிற்சி அளிக்கப்படும்)

**வயது:** 18-35 கைவசல் வீசா உள்ளதால் ஒரு வாரத்தில் பயணங்களும், அதிகமாக சம்பளம், தங்குமிடம், மருத்துவம் இலவசம்.

**தொடர்புகளுக்கு:** Lanka Voice

077 058 4658 (43153)7.8.3)

### பொய் நாட்டில்

#### உடை வேலை வாய்ப்பு

பொய் நாட்டுக்கான முன்னாளி Company ஒன்றில்

Mechine Operator 10 பேர் (சுவர்க்காம் / சம்போ)

Tap தயாரிக்கும் நிறுவனத்தில் 5 பேர், Aluminium

Factory- 5பேர், Hotel Waiter 3பேர் உடன் தேவை.

அதிகம் சம்பளம், தங்குமிடம், மருத்துவம் இலவசம்.

நாளை 13 ஆம் திங்கி பொய் நாட்டவர்களால்

காலை 9.00-2.00 மணிவரை நேரமுக்குத் தேவை

நடைபெறும். பதிவுகளுக்கு முந்தங்கள். (43152) (7.8.3)

**தொடர்புகளுக்கு:** LankaVoice

077 058 4658, 077 666 0250 (7.8.3)

## சினிவாசனுக்கு வாழ்நாள் தடை விதிக்க வேண்டும்

இந்தியக் கிரிக்கெட் கட்டுப்பாட்டுச் சபைத் தலைவர் சினிவாசனுக்கு வாழ்நாள் தடை விதிக்க வேண்டும் என்று ஐ.பி.எல் முன்னாள் தலைவர் வலித் மோதி தெரிவித்துள்ளார்.

குதாட்டத்தில் சென்னை அணியின் களாரவு உறுப்பினரான குறுநாத் மெய்யப்பனுக்கு தொடர்பிரிபுதாகத் தகவல் வெளியான பின் பேரிடால் வலித் மோதி வெளியிடப் பதிவுகளில் கூறப்பட்டுள்ளதாவது:-

சென்னை அணி தொடர்பாக நாள் ஏற்கனவே தெரிவித்த குறுத்தை நீதிபதி முகுல் தலைமையில் வெளியிட விரும்புகிறது. அதுகையில் அரிக்கையின் அமித் மின்சாரம், மக்களுக்கு கூறப்படுகிறது. விரும்புகிறது. அதுகையில் அரிக்கையின் அமித் மின்சாரம், மக்களுக்கு கூறப்படுகிறது. விரும்புகிறது. அதுகையில் அரிக்கையின் அமித் மின்சாரம், மக்களுக்கு கூறப்படுகிறது. விரும்புகிறது. அதுகைய





## வாழ்க்கையில் வெற்றி பற

அறிவாளி, வாய்ப்புகளை பயன்படுத்திக் கொள்வான். புத்திசாலி வாய்ப்புகளை உருவாக்கிக் கொள்வான்! கடவுளை நம்பி! ஆனால், கடவுளை மட்டுமே நம்பிக்கொண்டு இருக்காதே!

நாளை வரப்போதும் இன்பு துணப்பம் அனைத்தும் நேற்றில் அடங்கியது! நாலை நமக்காக காத்து கிருக்கிறது! சோர்வை அகற்றி நம்பிக்கை வளர்ப்போம்!

விரும்பியதைச் செய்வது சுதந்திரம்! செய்வதை விரும்புவது எந்தோம்! நமது தோற்றும் ஏதேரே கிருப்பவரின் கண்களைக் கவரும்; நடத்தை இதயத்தையே கவரும்.

வழியைக் கண்டுமிடி அல்லது உருவாக்கு! நாலை, நாலை என்று எந்த ஒரு செயலையும் ஒத்திப் போடுவது வெற்றிக்குத் தடையாகும்!

கவலை நாலையை துயரங்களை அழிப்பதில்லை! இன்றைய வலிமையை அழித்துவிடும்!

சோர்க்கமோ, நரகமோ நாம் தேழிக் கண்டுபிழக்க வேண்டிய இடங்கள் அல்ல; நாமே உருவாக்கி கொள்கிற இடங்கள்! வீழ்வது வெட்கமல்ல.... ஆனால், வீழ்ந்தே கிடப்பது தான் வெடக்க.

துணிவுடன் வாழ்க்கையில் எதையும் செய்-அதன் தன்மையில் புது அர்த்தங்கள் மலரும்! நம்பிக்கையுள்ளவர் ஒவ்வொரு சிரமத்திலும் ஒரு வாய்ப்பைக் காண்கிறார்! நம்பிக்கை இல்லாதவர் ஒவ்வொரு வாய்ப்பிலும் ஒரு சிரமத்தைக் காண்கின்றார்!

யாரும் உன்னைக் குறை கூறினால் அது உண்மையாயின் திருத்திக் கொள்! பொய்யாயின் நகைத்து விடு! முயற்சிகள் தவறாம்! ஆனால், முயற்சிக்கத் தவறாதே!

முழும் வரை முயற்சி செய்! உன்னால் முழும் வரை அல்ல! நீ நினைத்த செயல் முழும் வரை!

வாழ்க்கையில் நீ ஸ்திக்கும் ஒவ்வொரு மனிதனும் உனக்கு ஆளான்! அவர்களிடம் நீ கற்றுக்கொள் ஏதேனும் ஒன்று கிருக்கும்! முயல் வென்னும்! ஆமையும் வென்னும்! முயலாமை வென்னாது!

## மில்லியன் கணக்கான பணத்துக்கு சொந்தக்காரனான 11 வயது ஓவியன்

பிரிட்டனின் நோர்போல்க் பகுதியைச் சேர்ந்த சிறுவனாருவன் ஓவியம் வரை வதில் நிறமை படைத்தவனாகத் தீகழ்கின் றான்.

11 வயதே ஆன அந்தச் சிறுவன் கடந்த வருடத்தில் தான் வரைந்த சில ஓவியங்களை 35,000 யூரோக்கள் வீதம் விற்று மில்லியன் கணக்கான பணத்துக்குச் சொந்தக்காரன் ஆகியுள்ளான்.



## கத்தரிக்காய் சாப்பிட்டால் உடலுக்கு நல்லது



பொதுவாகவே கத்தரிக்காயைக் குழந்தைகளும், பெரியவர்களும் விரும்புவதில்லை.

ஆனால் அதன் நன்மைகளோ அதிகம். கத்தரிக்காய் குறித்த ஆய்வு ஒன்றுக்கு அமைய அதில் நிக்கோட்டின் என்ற நங்கூப்பை பொருள் இருப்பதாகத் தெரிய வந்துள்ளது. ஆனால் இது உடலைப் பாதிக்கும் அளவுக்கு அதிகமாக இல்லை. அப் பழிந்தும் ஏன் இதனை நன்மை தரும் உணவு என்று கூறுகிறோம் என்பதை ஆராய்வோம்.

ஆரோக்கியமான இதயம், உடலில் அதிகமாக சேர்ந்துள்ள கொழுப்புக்களைக் கரைக்க வல்லதாக கத்தரிக்காய் உள்ளது.

தீனசரி சிறிதளவு சாப்பிடுவது கொழுப்பை மட்டுமல்ல உடலில் உள்ள இரத்த அழுத்தத்தையும்

சம அளவுக்குக் கொண்டு வருகிறது. தீனால் தீய சம்பந்த மான் நோய்கள் வர விடாமல் தடுக்கின்றது.

கத்தரிக்காய் சாப்பிட்டால் மூன்றின் செயல் திறன் அதிகரிக்கும். தீனசரி கத்தரிக்காயை உணவில் சேர்த்துக் கொண்டால், அது நமது உடலில் அதிகமாகச் சேர்ந்துள்ள இரும்புச்சத்தைக் குறைக்க உதவுகிறது.

பக்ணியாவைத் தடுக்க வல்லது டன் எந்த ஒரு தொற்று நோயிலி ருந்தும் நம்மைக் காக்கும் சக்தி கத்தரிக்காய்க்கு உண்டு.

விற்றியின் 'ஈ' அதிகம் உள்ள இந்தக் காபில் பக்ணியாவை எளித்துப் போராடும் சக்தியும் உள்ளது. இதைத் தீனசரி உணவில் சேர்த்துக் கொண்டால் இத்தகைய

கிருமிகளால் வரும் நோயிலிருந்து நம்மைக் காத்துக்கொள்ள முடியும். களிமங்கள் மற்றும் விற்றியின்கள் நிறைந்த காயான கத்தரிக்காய் அதிக நார்ச்சத்து நிறைந்த உணவாகும். இது நமது சருமத்தில் உள்ள நச்சத் தன்மையை நீக்கி சருமத்தை ஒளிர்வைக்கிறது.

கத்தரிக்காயின் தோலில் உள்ள அன்தோலையைன் என்ற பொருள் நமது சருமத்தை இனமையாக வைத் துக் கொள்ள உதவுகின்றது.

கத்தரிக்காயைத் தீனமும் சாப்பிடுவது நமது தலைப் பகுதியைச் செய்து போடுவது நமது தலைப் பகுதியைச் செய்து தீய சம்பந்த மான் நோய்கள் வர விடாமல் தடுக்கின்றது.

இதனால் முழியின் வேர்ப் பகுதி ஊக்குவிக்கப்படு முடி நன்கு வளருகிறது. தீனால் முடி வளர்ச்சி அதிகரிப்பதுடன் முழும் ஆரோக்கியமாக வளரும்.

சதையைக் கரைத்து, உடற்பருமனைக் குறைக்கும். அதிக உடல் பருமன் கொண்ட வெர்க்கள், தொப்பை உள்ளவர்கள் அழிக்கும் வாழ்முத்தன்மைடை.

வாழ்முத்தன்மைடை அதிக குளிர்ச்சி கொண்டது என்பதால் அதை உண்ணும் நாள்களில் தயிர், மோரைத் தவிர்க்குவும்.

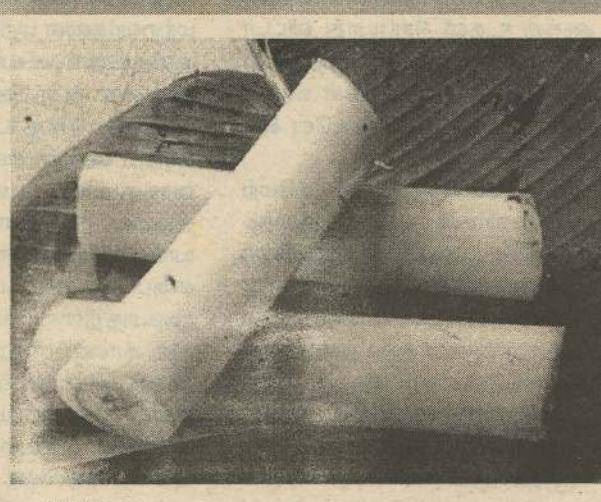
\*வாழ்முத்தன்மைடை சிறு சிறு துண்டுகளாக நிறுக்கி மிளகு, சீரகம், பூண்டு, எலுமிச்சைச் சாறு கலந்து உப்புப் போட்டுக் கொதிக்க வைத்து காலை உணவுக்கு முன் குடித்து வந்தால், உடல் கனம் குறைவதோடு ரத்த அழுத்தமும் குறையும்.

நூலும் குத்து தழப்பு ஏற்பட்டால்



## கொழுப்பைக் குறைக்கும் வாழ்முத்தன்மைடை

வயிற்றுப் புண்களைக் குணப்படுத்தும். சிறுநீர் எரிச்சலைப் போக்கும். ஊளைச் சதையைக் கரைத்து, உடல் பருமனைக் குறைக்கும்.



அதிக நிர்ச்சத்தும், நார்ச்சத்தும் கொண்ட வாழ்முத்தன்மைடை பல்வேறு மாறுத்துவுக்கொண்ட களை தண்டாக்கத்தே கொண்டுள்ளது. வாழ்முத்தன்மைடை கொழுப்பைக் குறைத்து வழாறுப் புண்களைக் கண்டுபடுத்துகின்றன.



# ஊசாகையு அத்திரகையுத்த திருநாள்ளாறு கோவில்

இன்று பல நாடுகள் செயற்கைக் கோள்களை விண்ணவெளிக்கு அனுப்பி வருகின்றன. அவை செல்போன் பயன்பாடு, இராணுவ பயன்பாடு, உளவு என பல்வேறு காரணங்களுக்காகப் பயன்படுத்தப்படுகின்றன. சில வருடங்களுக்கு முன்பு அமெரிக்கா அனுப்பிவைவத்த செயற்கைக்கோள் ஒன்று பூமியின் குறிப்பிடத் தகுதியைக் கடக்கும் போது மட்டும் 3 விநாடிகள் ஸ்தம்பித்து விடுகிறது. 3 விநாடிகளுக்குப் பின்னர் வழக்கம் போல் வானில் பறக்க ஆரம்பித்து விடுகிறது. எந்தவித பழுதும் அந்த செயற்கைக்கோளின் கருவிகளில் ஏற்படுவதில்லை. இந்தச் சம்பவம் நாசாவுக்கு அதிர்ச்சி கலந்த ஆச்சரியத்தை அளித்தது. இது எப்படிச் சாத்தியம்? என்பதை ஆராய்ந்து, கிடைத்த முடிவு நாசாவை மட்டுமல்ல உலகையே மிரள வைத்தது.

எந்த ஒரு செயற்கைக்கோளும் பூமியில் இந்தியாவின்-தமிழ்நாடு அருகில் உள்ள புதுச்சேரி-திருந்தள்ளாறு மீட் தர்ப்பாரண் யேசுவரர் கோயிலுக்கு மேல் நேர உள்ள வான்பகுதியைக் கடக்கும் 3 விநாடிகள் மட்டும் ஸ்தம்பித்து விடுகின்றன.

அப்படி நிகழ்வதற்கு என்ன  
காரணம் ?

ஒவ்வொரு நாளும் ஒவ்வொரு  
 விராமத்தும் கண்ணுக்குத் தெரியாத  
 கருநீலக்கதீர்கள் அந்தக் கோயிலின்  
 மீது விழுந்து கொண்டே  
 இருக்கின்றன. இரண்டாறை  
 வருடாங்களுக்கு ஒரு முறை நடக்கும்  
 சனிப்பெயர்ச்சியின் போது இந்த  
 கருநீலக் கதீர்களின் அடர்த்தி மிகவும்  
 அதிகமாக இருக்கும். விளங்  
 வெளியில் சுற்றிக் கொண்டிருக்கும்  
 செயற்றைக்கோள்கள் இந்தக்  
 கருநீலக்கதீர்கள் பாயும் பகுதிக்குள்  
 நுழையும்போது ஸ்தம்பித்து  
 விடுகின்றன. அதே நேரத்தில்  
 செயற்றைக்கோள்களுக்கு ஏந்தவித  
 பாதிப்பும் ஏற்படுவதில்லை.

திதில்குறிப்பிடத்தக் அம்சம்  
என்னவென்றால் இந்தக்  
கோயில்தான் 'இந்துக்களால்  
சனிபகவான்' தலம் என்று  
போற்றப்படுகிறது. இந்தச்  
ஸ்மபவத்துக்குப் பின்னர்  
நாசாவிலிருந்து பல முறை

'ஒந்துக்களால்  
 சம்பகவான்' தலம்  
 என்று  
 பேற்றப்படுகிறது.  
 ஒந்த சம்பவத்துக்கு  
 பின்னர் நாசா  
 வில்லுந்து பல முறை  
 திருநள்ளாறு வந்து  
 ஆயுப்பச் செய்து  
 விட்டார். முழுவால்  
 மக்குடன் மீறிய ஒரு  
 சக்தி உண்டு என்பதை  
 உணர்ந்துவர்.  
 அவர்களும்  
 சம்பகவானை  
 கையெடுத்து கும்பிட்டு  
 வளைங்கிறார். ஒன்று  
 வரை விண்ணங்கள்  
 செய்துகொள்கள்  
 திருநள்ளாறு  
 பகுதியைக் கடக்கும்  
 போது ஸ்தம்பித்து  
 கொண்டே  
 ஒருக்கன்றன்.

செயற்கைக்கோள்கள் தீருநன்றாயும்  
 பகுதியைக் கடக்கும்போது  
 ஸ்தம்பித்துக் கொண்டே இருக்கின்றன.  
 இந்தச் செப்தியைக் கேட்டு  
 பிரமிக்காதவர்கள் நம்முடைய  
 முன்னோர்களை நினைத்து கட்டாயம்  
 பிரமிக்கவேண்டும். நாம் பல  
 செயற்கைக்கோள்கள் மூலம்  
 கண்ணறியும் சனிக்கோளின் கதிர்வீச்சு  
 விழும் பகுதியைக் கண்டு பிடித்து  
 அதற்கென ஒரு கோயிலையும் கட்டி,  
 கதிர்வீச்சுகள் அதில் விழும்  
 நாள்களையும் கணக்கிட்டு அதற்கான  
 நாளை சனிபெயர்ச்சி என்று  
 அறிவிக்கும் தீற்மலையை, எம்மால்  
 நினைத்துக்கூடப் பார்க்க முடியாத ஒரு  
 தொலைஞாக்குப் பார்வைகொண்ட  
 எம் முன்னோர்களை நினைத்து  
 என்னால் பிரமிக்காமல் இருக்க  
 முடியவில்லை.  
 இதை மிஞ்சும் வகையில் ஒரு விடயம்  
 கேள்விப்பாடுடேன்.  
 நீங்கள் ஏதாவது சிவன் கோயிலுக்குச்  
 சென்றால் அங்கே நவக்கிரகங்களை  
 நன்றாகக் கவனியுங்கள். அந்தச்  
 சிலைகளின் மேல் கட்டப்பட்டுள்ள  
 துணிகளையும் நன்றாக உற்றுப்  
 பாருங்கள். உங்கள் அறிவியல்  
 அறிவையும் கொஞ்சம் தடுவிடுங்கள்!  
 எந்தக் கோள் எந்த நிறத்தில் இருக்கும்  
 என்பதை எம் முன்னோர்கள்



திருநள்ளாறு வந்து ஆராய்ச்சி கெட்டு விட்டனர். முழுவில் மலர்தலை மீறிய சக்தி ஒன்று உண்டு என்பதை உணர்ந்தனர். அவர்களும் சனிபகவானங்க் கல்கெட்டுத் துமிட்டு விடாமல்லோர். இன்னு விடும் விடும்

கட்டிலைவத்திற்கும் அந்தத் துணீ  
களில் கண்டறியுங்கள். அறிவாற்றலை  
நினைந்துப் பிரயித்துப் போவீர்கள்.  
பொயிசோர்களின் இந்த அறிவியலின்  
அந்தப்பகுதி அனுபவதாக  
நூலாக மாற்றப்பட்டு வருகிறது.

## ପଟ୍ଟିରେ 14 ମାତ୍ରଗୁଡ଼

## உயிர் வாழ்ந்த அதிசய மனிதன்

கடவில் 14 மாதங்களாக தத்தவித்த எல் சல்வடோரைச் சேர்ந்த ஜோஸ் என்ற நபர் பசுபிக் சமுத்தீரத்தின் மார்வல் தீவுக் கூட்டத்திலுள்ள ஒரு சிறிய தீவிலிருந்து மீட்கப்பட்டுள்ளதாக வெளிநாட்டுச் செய்திச் சேவைகள் அவரது புகைப்பாக்களுடன் செய்து வியிட்டுள்ளன. இவ்வாறு மீட்கப்பட்ட ஜோஸ் என்ற மனிதர் 'பசுபிக்கிண் மெராக்கல் மேன்' என வர்ணிக் கப்பட்டுள்ளார். அதாவது பசுபிக்கிண் அதிசய மனிதன் என்பது அதன் பொருள்.

அந்த நபரிடம் பயணத்தைப் பற்றிக்கேட்டபோது, அதைப்பற்றி எனக்கு அதிகம் ஞாபகம் இல்லை. எனது சிற்றனவையிலும் இல்லை என்று கூறியுள்ளார். அவர் மீட்கப்படவுடன் நான் உயிரோடு இருக்கிறேன் என்பதை நம்ப முடியவில்லை எனத்



தெரிவித்துள்ளார். ஜோஸ் கிவாறு இருந்த காலத்தில் மூன்றைகளின் இருத்தத்தைக் குறித்தும் மீன் கவின் சுயத்தை உண்டுமே உயிர் வாழ்ந்துள்ளார்.

**தொடர்ந்து  
விலங்குகள் இறப்பு;  
நிடிக்கின்றது மர்மம்**



இந்தோனேவியாவில் உள்ள மிருகக்காட்சிச் சாலையில் விளங்குகள் தொடர்ந்து இறந்து கொண்டிருப்பதால் மரம் நிழக்கின்றது.

இந்தோனேசியாவிலுள்ள மிகப்பொய் 'சுரபாயா' மிருகக்காட்சிச் சாலையில் தொடர்ந்து விணங்குகள் இருந்து

வெருக்னறன்.

கடந்த 8 மாதங்களில் மட்டும் சுமார் 105 விலங்குகள் இறந்தனர்கள். து.ந்.க் தொழிறு நால்களுக்கு முன்புகான் பாதி-

ஒன்றும், அதற்கு முன் ஒன்றரை வயது ஆபிரிக்கச் சிங்கமும் இறந்தன. இந்நிலையில் தற்போது ஊர்வன இனமான பல்லியினாக்கத் தோற்று சுமார் மூன்று வயது

மதிக்கத்தக் கோமாடோ மிராகன் மர்ப்பமான முறையில் இறந்துள்ளது. இந்த மிருகக்காட்சி சாலையின் ஊழியர் சுராஜி, வழக்கப்போல் சரிக்கிடுமை காலையில்

விளங்குகளுக்கு உணவு விவகாக வந்தார்.  
அப்போது டிராகன் இறந்து கீட்பதைப் பார்த்த அவர்  
நிர்வாகத்துக்குக் கவுல அளித்துள்ளார்.

இதுகுறித்து அவர் கூறுகையில், முராகனின் வாலை மேசாக அசைத்துப் பார்த்தேன். ஆனால் எவ்வித அசைவும்

இல்லாமல் கிடந்தது. சோதித்துப் பார்த்தபோது அதனுடைய கண்கள் ஏற் கெனவே மூடப்பட்டிருந்தாகத் தெரிவித்துள்ளார்.

முருகனை நிறப்புக்காலை கார்ட்டைஷயத்தை கண்டதற்குப் பின்னால் உடலை பிரேத பரிசோதனைக்கு அனுப்பியிருப்பதாக

மிருக்கக்காட்சிச் சாலையின் செப்பதித் தொடர்பாளர்  
சுபஞ்காட் தூரிவித்துள்ளார்.

இவொரு விளங்குகள் தொடர்ந்து சிறந்து வருவதால் மிருகங்கள் சீசிஸ் என்றையே முடிக்கோரி விளங்கின பாதுகாப்பு ஆவ்வளர்கள் போராட்டம் ஈட்டி வருகின்றனர்.

**4** தன் சூரியனில் கிருந்து பிரிந்து உருவான கோள் அல்ல. இதற்கான முக்கிய காரணம் பிற கோள்களுக்கும் புதனுக்கும் மிகப்பெரும் இயற்பியல் வேறுபாடு உள்ளது. புதன் கோளின் கட்டமைப்பு முழுவதுமே கிரும்பால் ஆனது. கோள்கள் அனைத்தும் பல வித வேதிப்பொருள்களின் கலந்துயாகும்.

காரணம், பல்லவியிரும் ஆண்டுகளாக சூரியனில் இருந்து பிரிந்து அவை திடபாகி விண்வெளியில் உள்ள தூக்கன் கலந்து தீர இயற்பியல் மாற்றங்களுக்கு உட்பட்டு சூரியனை வலம் வருகின்றன. ஆனால், புதன் மட்டும் இந்த இயற்பியல் மாற்றங்களுக்கு உட்படாமல் மிகப் பெரிய காந்த கோளமாக சூரியனை வலம் வந்து கொண்டு இருக்கிறது. இதனாடிப்படையில் புதன் சூரியக்கோளின் குடும்பத்தைச் சேர்ந்த ஒன்று அல்ல. விண்வெளியில் சுற்றிக் கொண்டு இருந்த ஏதோ இரு பெரிய விண்கல் ஒன்று சூரியனின் ஸர்ப்பால் சூரிய மண்டலத்தில் உள் இழுக்கப்பட்டு சூரியனை நெருங்க நெருங்க அதன் அனைத்து உபரிப்பொருள்களும் ஆவியாகி இருக்கியில் இருந்புக் குழம்பு மின்சீயது.

கூரிய வெப்பத்தில் உருகிய நிலையில் உருகிய இரும்புக் குண்டல் காந்தப்புலன் தோன்றியது. இதன் காரணமாக நாம் சுதாரணமாகப் பரிசோதனை செய்யும் ஒரேதுருவ மையங்கள் ஓன்றை ஒன்று விலக்கும் என்ற கொள்கையின்படி, புதலின் எதிர் முறையும் கூரியளின் எதிர் காந்த முறையும் எதிர் விளைகாரன்டு புதனைத்தள்ளியே வைத்து விட்டது. நாளைவில் புதன் இருக்கமது நிலவின் அளவில் உள்ள மிகப்பொய் இரும்புக் கோளமாக மாரிவிட்டது.

கேள்வும் காரணமாக நினைவுடையது. தான் சென்னையோடு போல்தன்மைந் தானே சுழற்றுவிசையை, சூரியனை மட்டும் சுற்றிவருகிறது. ஆகையால், இங்கு இரவு பகல் கிடையாது. ஒருவேளை நமது பூமியைப்போல் புதனும் தன்மைந் தானே சுழல ஆரம்பித்தால் இந்நேரம் சூரியனில் புதைந்து காணாமல் போயிருக்கும்.

புதனின் குறக்குவட்டப் பாதை

இரும்ப காலத்தில் கோள்களை அவற்றின் குணாதி சயங்கள் மூலம் அடையாளம் கண்டு கொண்ட எம் முன்னோர்கள் புதனையும் கோள் வரிசையில் சேர்த்தனர். ஆனால், மற்ற கோள்களைப்போல் புதன் அவ்வளவு எளிதில் கணக்குக்குப் புலப்படுவதில்லை. சூரிய ஒளிக்கற்றறையின் தீவிரம் காரணமாக அவ்வளவு எளிதில் நாம் புதனைக் காணமுடியாது. மிகவும் அரியவகையில் அதிகாலையில் புதன் சில வினாடி கஞக்குத் தென்படும். இதன் காரணமாகத்தான் எம் முன்னோர்கள் பொன் கிடைத்தாலும் புதன் கிடைக்காது என்றார்கள். புதனின் தரைத்தளம் கடுமையான கொதி நிலையில் கிருந்தாலும் உருகாதற்குக் காரணம், இரும்பு மற்றும் சிலிகன்

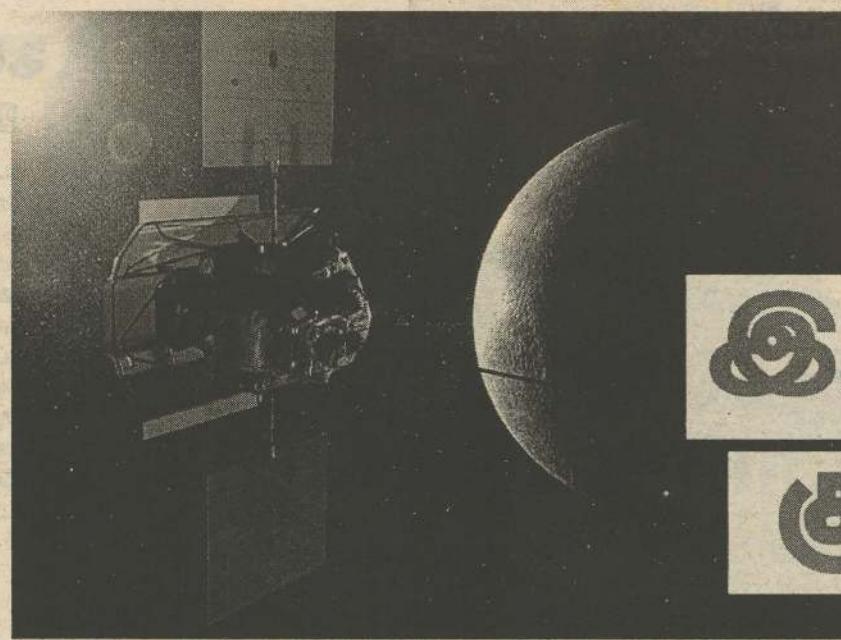


கொண்ட தயறத்தளம் மிகவும் விரைவாக வெப்பத்தை மையப்பகுதிக்கு அனுப்பி விடுகிறது. இதனால் இதன் மையப்பகுதி உருகிய கழும்பு நிலையில் இருக்கிறது. மற்ற அனைத்துக் கோள்களையும் விட இதன் மையப்பகுதி கடுமையான வெப்பநிலையில் விட்டுக்

ବିଜ୍ଞାନ ଏକ୍ଷଣ

புதனைப் பொறுத்தவரை கூரியனுக்கு அருகில் இருப்பதால் மெல்லிய வாயுக்களைத் தவிர வேறு ஒன்றும் இல்லை. இங்கும் வெள்ளிக் கோள் களைப்போல் அதிகளவில் ஒட்டசிசன், நெந்தரசன் மற்றும் மிகவும் குறைந்த அளவில் காபனும் இருக்கின்றன.

புதனின் தரைத்தளத்தில் காபன் கிரும்புத் தாதுவட்டங் கலந்து கிருந்தாலும் தரைப்பகுதியில் காபன் பயார்வான் வரும் நிலையில் கிரும்பாகத் தெரிவிக்கு



இதுவும் ஓர் இயற்கையின் பாகுகாப்புத்தான்.

குரியனின் வெப்ப அலைகள் தீடவிரன் மேலமூழ்பும் போது ஏற்படும் வெப்பம் புதனின் தரைத்தளத்தைத் தாக்க வரும். தரையில் பெருகி இருக்கும் கார்பன் அனுக்கள் அதைவாங்கி புதனின் மையப்பகுதிக்கு அனுப்பி விடும். இதன் காரணமாக புதனின் மையக்கரு எப்போதும் வெப்பமாகவே உள்ளது. இந்த வெப்பம்தான் புதனின் காந்த விசைக் கண்ணும் குறையாமல் இருக்க முக்கிய

காரணமாக உள்ளகுகளைப் பிடித்து குறையதிலே

அதன் துருவங்களில் உள்ளன. இவை பல கோடி ஆண்டுகளாக சூரிய வெளிச்சம் இல்லாத இடங்களாக இருந்ததால் இன்றும் ஆவியாகாமல் உள்ளன. புதன் கிரகத்தின் இருதுருவங்களிலும் அழுமான பள்ளங்களில் ஏராளமான அளவில் பனிக்கட்டுகள் காணப்படுகின்றன. இந்தப் பனிக்கட்டுகள் பல கோடி ஆண்டுகளுக்கு முன் வந்து விழுந்ததை எனக் கருதப்படுகிறது.

# கிணையப் பாவனையில் முதலிடக்கீல் சுவீடன்

இணையத்தைப் பயன்படுத்துவதில் முதலிடம் வகீக்கும் நாடு எது தெரியுமா? கைவை விரிவு வகை அமைப்பு (World wide web foundation) நடத்திய ஆய்வின்படி இந்தப் பெருமையை சுவீடன் தடியுச்சிசன்றுள்ளது. சுவீடனின் அயல் நாடான நோர்வே இரண்டாவது இடத்தில் உள்ளது.

இலைணயம் மற்றும் சமூக ஊடகம், மக்கள் தங்களை ஒருங்கிணைத்துக் கொள்ளவும், போராடவும், அறியாக்களைத் தடிக்கேட்கவும் பயன்பட்டு வருவது ஊக்கம் தரும் விடயம் என்று இந்த ஆய்வு அறிக்கையை வெளியிட அமைப்பின் நிறுவனரும், வைய விரிவு வழையைக் கண்டு பிழக்கவுடமான மும்பெர்ஸார்ஸ் லீ கொலிவிக்கான்னார்.

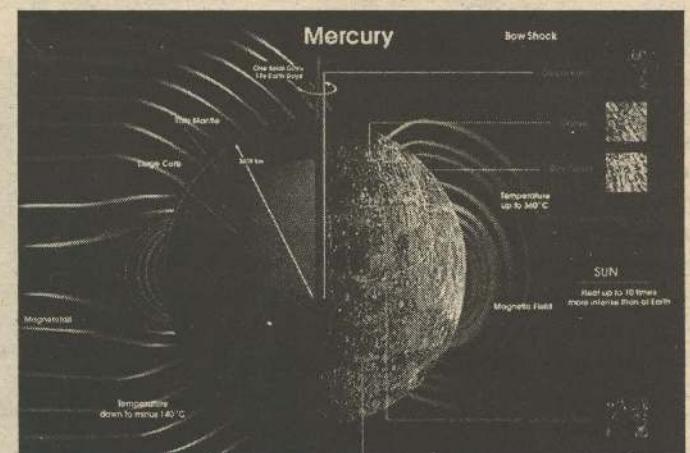
இனையப் பயன்பாடு தொடர்பான கருத்துக் கணிப்புகள் பெரும்பாலும் இனையவாசிகளின் எண்ணிக்கை, இனையத் தின் வேகம், இனையத் தணிக்கை போன்ற அம்சங்களைக் கொண்டே நடத்தப்பட்டு வருகின்றன. தீற்கு மாறாக டிப் பெர்னர்ஸ் லீயிள் வைய விரிவு வகை அமைப்பு, வளர்ச்சி மற்றும் மனித உரிமை ஆகியவற்றை மேம்படுத்துவதின் இனையத்தின் பங்கை கணக்கில் கொள்ளும் வகையில் ஆக்கநடத்தி வகை அடவகையை (Web Index) வளர்ச்சிடுவதற்கு.

கடந்த 2012 ஆம் ஆண்டு இந்த அரிக்கை முதலில் வெளியிடப்பட்டது. அப்போது மொத்தம் 61 நாடுகள் பரிசீலிக்கப்பட்ட வெளியிடப்பட்ட படியலில் ஸ்கான்஧ானேவிய தேசமான சவீடன் முதலிடத்தை பிடித்திருந்தது. இந்த ஆண்டு மேலும் 20



நீங்கள்தட்டப்பாதையில் சுற்றிவரும் புதன், மனிதன் வாழ்வதற்கு ஏற்ற சூழ்நிலையை வெள்ளிக்கோள் போலவே தன்னுடைய மேல் பகுதிகளில் கொண்டுள்ளது. தூரக்கோள்களில் உயிரினம் தேவூம் எமக்கு சூரியனுக்கு அருகில் உள்ள ஒரு கோளில் பக்ரீயங்கள் உள்ளன செய்தி வியப்பளிக்கும் ஒன்றுதானே. பக்ரீயங்கள் உண்மையில் அங்கு பல்கிப் பெருகி கிருக்கும் படச்த்தில் கரிமப் பொருள்களான கச்சா என்னென்று கிருப்பதற்கான வாய்ப்பையும் மறுப்பதற்கில்லை. இதன்பால்தீக்காலை யரிசெதிர்க்குத் தேவையான எளிப்பாருள் அடங்கிய மாஸ்கும் பெட்டகமாக புதன் தீக்கும். புதனில் மனித தினம் அறிவியல் முறைப்படி பாதுகாப்பாக வாழ்த் துறந்த கூட்டுறை உரைவாக்க முடியும்.

முக்கியமாக வெள்ளியில் உள்ளது போல் மிதக்கும் நகரங்களை சூரிய வெப்பம் படும் விளிம்புகளில் அமைக்கும் தீட்டம் ஒன்றை நாசாவின் மெசஞ்சர் விண்ணகலம் மூலம் செயற்படுத்தும் தீட்டம் கடந்த 2011-ஆம் ஆண்டில் ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளது.



நாடுகளோடு விரிவாக்கப்பட்ட ஆய்வின் அடிப்படையிலான படியலிலும் சவீட்டின் முதலிடத்தைத் தக்கவைத்துள்ளது. சவீட்டினின் அயல் நாடான நோர்வே இரண்டாவது இடத்தைப் பிரித்துள்ளது.

எல்லோருக்கும் இணைய வசதி, கருத்து சுதந்திரம், தனிக்கையின்மை, பயனுள்ள தகவல்கள் ஆகிய அம் சாங்களின் அடிப்படையில் இந்த ஆய்வு மேற்கொள்ளப்பட வேண்டும். இந்தப் படியளில் சவீட்டின் ஒன்றும் முதல் டத்தைப் பற்றுவிடவில்லை. அந்நாடில் கீட்டத்தட்ட எல் லோருக்கும் அதேவேக இணைய வசதி சாத்தியமாக யுள்ளது. எல்லோருக்கும் இணைய வசதியை அளிக்கும் வகையில் 2000 ம் ஆண்டு வாக்கில் கொண்டுவரப்பட அனைவருக்குமான தகவல் சமூகம் சட்டத்தின் மூலம் சவீட்டின் திதை சாத்தியமாக்கி இருப்பதாக வீ பாராட்டி யுள்ளார். அதே நேரத்தில் இணையத் தனிக்கை ஜனாயகத்தின் எதிர்காலத்தை கேள்விக்குள்ளாக்கும் என்றும் திடு தொடர்பாக துறைச்சலான நடவடிக்கைகள் தேவை என்றும் அவர் கூறியுள்ளார்.



## —புத்தனைப்பாய்க்கூடு—



### கல்வி

பள்ளிக்கூடம் போகவாம்  
பாடங்கள் பல பழக்கங்களைம்  
நல்லாசிரியர் துணையுடன்  
தீணமும் அறிவைக் கூட்டுவோம்  
தீங்கள் முதல் வெள்ளி வரை  
பாங்குடன் பள்ளி சென்றிடுவோம்  
சனியும் காயிறும் ஓய்வுநாள்  
தனியே வீட்டினில் தங்கும் நாள்  
அம்மா அப்பா நந்தொல் கேட்டு  
தீய செயலினைத் தவிர்த்திடுவோம்  
காலை உதயன் புதினம் பழது  
உலக அறிவைப் பெருக்குவோம்  
அறிஞா தம் பெருமை உணர்ந்து  
நம்மை நாலே பகுத்தறிவோம்  
மேலும் பல கலைகள் கற்று  
நாடு பேர்றும் நல் மேதகளாவோம்

வாக்கினி கிருபாகரன்,  
சண்டுக்குளி மகளிர் கல்லூரி,  
யாழ்ப்பாணம்.

### பொது மற்று

1. 'இந்நிடைக்குறை' என்பது எது? இலங்கை
2. லெங்கையின் வரலாறு தொடர்பான நூல் எழுதியவர் யார்? நோபேட் நொக்கல்
3. சீங்களம் மட்டும் சட்டமாக்கப்பட்ட இன்டு எது? 1956
4. சேர் பட்டம் பெற்ற முதல் இலங்கையார்? ஆணந்தகுமாரசாமி
5. சொத்துரிமை தொடர்பான டச்சுக்காரர் புகுத்திய சட்டத்தின் பெயர்? தேச வழக்கம்
6. இலங்கை எப்போது குடியேற்ற நாடாக்கப்பட்டது? 1802 இல்  
செ. வேணுகா, தரம்-11 எம்,  
யா/ஸ் சோமங்கந்த கல்லூரி, புதுதூர்.

### இலங்கை நீதித்துறையின் சிறப்புச் செய்திகள்

1. பிரிவிடல் விடயமாக எந்த நீதிமன்றத்தில் வழக்குத் தாக்கல் செய்ய வேண்டும்? மாவட்ட நீதிமன்றம்
2. 1987 ஆம் ஆண்டு 13 ஆவது திருத்தப்படி ஸ்தாபிக்கப்பட நீதிமன்றம்? மாகாணமீல் நீதிமன்றம் பகுதியில் செய்ய வேண்டும்?
3. பராமரிப்பு சம்பந்தமாக எந்த நீதிமன்றத் தில்வழக்குத் தங்கல் செய்ய வேண்டும்? நீதிவான் நீதிமன்றம்
4. மேல் முறையிடு செய்யக்கூடிய நீதிமன்றகள் எவ்வை?

கே. டயானா, ஆண்டு-11,  
கத்திர் கல்வி நிலையம், புதுதூர்



## குடிழப் பூனையின் கதை

குடிழப் பூனை ஒன்று காட்டு வழியே போய்க் கொண்டிருந்தது. போகும் வழியின்னாரு நிலையில் கண்டது. நரி, பூனையிலம், உன் கால்கள் மிகவும் அழகாக இருக்கின்றன. எனக்கு அவற்றைத் தருவாயா? என்று கேட்டது. குடிழரிகள் இருந்தாலும் அந்தப் பூனைக்கு புத்திசாலித்தனம் அதிகம்.

அது நரியைப் பார்த்து, நான் மிகவும் மெல்லியதாக இருக்கிறேன்... அதனால் வீட்டுக்குச் சென்று நன்றாகச் சாப்பிட்டு கொழுகாம் என்று ஆன பிறகு வருகி றேன். அப்போது நீ கேட்டபடி எனது கால்களை உனக்குத் தருகிறேன் என்றது. நரியும் சியென்று தலையைப்போல, பூனை தன் வழியே சென்றது.

இதே போல, அந்தக் குடிழப்பூனை போகும் வழியிலெல்லாம் நிறைய விலங்குகளைச் சந்தித்தது. அவையெல்லாம் பூனையின் உடம்பிருந்து ஒவ்வாரு பாகங்களைக் கேட்டன.

பூனை மீண்டும் மீண்டும், நான் வீடு சென்று கொழுகாமுவென்று வளர்ந்து, பிறகு வந்து நீங்கள் கேட்ட பாகங்களைத் தருகிறேன் என்ற பதிலைக் கூறிவிட்டுத் தன் வழியே தொடர்ந்து சென்றது.

பூனைவீட்டுக்குச் சென்றதும், முதல் வேலையாக சுரைக்காய் விலைத்தைக் கூட்டுத்தது. அதற்கு நீரும் ஊற்றியது.

இதைக் கவனித்துக் கொண்டிருந்த தாய்ப் பூனை, என்னைக் கூட்டப் பார்க்காமல் அப்படி என்ன செய்திராய்? என்று கேட்டது.

குடிழப் பூனை, எல்லாம் ஒரு காரணமாகத் தான்... என்று சொல்லிவிட்டு, வீட்டுக்கு வரும் வழியில் தனக்கு நிகழ்ந்தவற்றையெல்லாம் அம்மாவிடம் விவரமாகக் கூறியது.

ஒருமாதம், வீட்டிலிருந்து நன்றாகச் சாப்பிட்டு கொழுகாமுவென்று வளர்ந்தது.

அதே போல பூனை விலைத்தத் சுரைக்காய் விலையும் முனைத்து பெரிய கொடியாக மாறி நிறையச் சுரைக்காய்கள் காய்த்தன.

அதில் பெரிதாக ஒரு சுரைக்காயை பிடிங்கி எடுத்து, அதைப் பாதியாக வெட்ட அதற்குள் தன்னை வைத்து உருட்டி விடுமாறு தாய்ப்பூனையிடம் கேட்டுக் கொண்டது.

அம்மாவுக்கு ஒன்றும் புரியவில்லையென்றாலும், குடி சொன்னபடி சுரைக்காய்க் குள் அதை வைத்து உருட்டி விட்டது.

காட்டுளுள் விலங்குகள் எல்லாம்

பூனை வீட்டுக்குச் சென்றதும், முதல் வேலையாக சுரைக்காய்விலைத்தைக் கூட்டுத்தது. அதற்கு நீரும் ஊற்றியது.

பூனைக் குடி ஒருமாதமாகியும் வராத தைக் கண்டு கோபத்திலிருந்தன. அப்போது, உருண்டு கொண்டே வந்த சுரைக்காயை அவை கண்டன. ஏற்கெனவே, கோபத்திலிருந்த விலங்குகள் அந்தச் சுரைக்காயை எட்டி எட்டி உதைத்தன.

இப்படியே உருண்டு கொண்டே வந்த சுரைக்காய் இறுதியில் நரியிடம் வந்து சேர்ந்தது.

பயங்கரக் கோபத்திலிருந்த நரி, அந்தச் சுரைக்காயை ஓங்கி ஓர் உதை விட்டது. வேகமாக உருண்டோடிய சுரைக்காய், ஒரு பாறையின் மீது மோதி இரண்டாகப் பின்றது. பூனைக்குடி வெளியே வந்தது. பூனையைப் பார்த்து, நரி, இப்போதான் நன்றாக வளர்ந்து விட்டாயே, உனது கால்களை நானே எடுத்துக் கொள்கிறேன் என்றது. பூனைக்குடிக்குப் பயமாகப் போய்விட்டது.

இங்கே மன்னாக இருக்கிறது. புல் வெளிப் பக்கமாகச் சென்றுவிட்டாம். அங்கே சென்ற பிறகு எனது கால்களை நீ எடுத்துக் கொள்ளலாம்... என்று சொல்லி நரியைக் கூட்டுக் கொண்டு சென்றது.

வீடுகள் நிறைந்த பகுதிக்கு வந்ததும், பூனைக்குடி நிறைந்து, நரியன்னே, நீதான் என்கால்களைச் சுப்பிடப் போகிறாயே. எனக்காக ஒரு பாடுப் பாடேன்... என்று கெஞ்சியது.

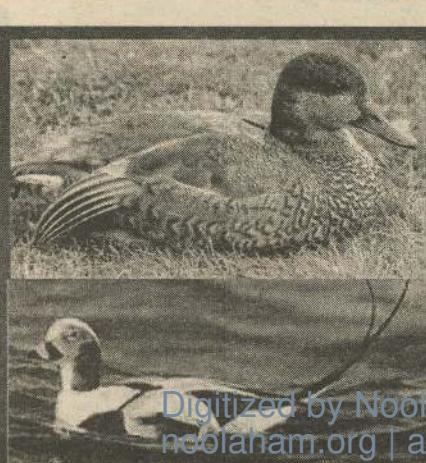
நரியும், ஊ.. ஊ.. வென்று பாட ஒரும் பித்தது. நரியின் ஊனைச் சத்தத்தைக் கேட்ட ஊர் மக்கள், அனைவரும் ஒரு வந்தனர். நரியை விரட்டியமித்தனர்.

பூனைக்குடி தன்னையை அறிவுத் தீரானால் தன்னைக் காப்பாற்றிக் கொண்டது.

ஒர்ட்டிக் பிரதேசத்தில் கோடை காலங்களில் 100 விதமான பறவைக் கூடுகளைக் காணலாம். ஒரு சில பறவைக் கூடுகளை குளிர் காலங்களிலும் காணலாம். கோடைக்காலம் பெண் வாத்துக்கள், நீண்டவால் முளைத்த வாத்துக்கள், தாராக்கள், அன்னப் பறவைகள் ஆர்ட்டிக் பிரதேசத்துக்கு வந்து போகும். அங்கே கூடுகள் கட்டும். கோடை காலம் முழந்ததும், குளிர் காலம் விடும். சில பறவைகள் அங்கே தங்கும். அப்படி அங்கு கூடுகள் வெள்ளை நிறமாக ஆகிவிடும்.



சிற்று சீவதாஸ்  
ஐங்கரன் வீதி



Digitized by Noolaham Foundation.  
noolaham.org | aavanaham.org

## ஆர்ட்டிக் பிரதேசத்தில் சூடுகட்டும் பறவை



● മിതു

**இரு** காலத்தில் கழகாரம் என்றால் என்னவென்றே தெரியாமல் இருந்தான் மனி தன் ஆயிரக்கணக்கான ஒண்டுகளைக் காட்ட நேரத்தை அளக்கவும், கண்காணிக்கவும் கருவிகள் பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளன. தற் போதைய அறுபதற்குரிய முறை நேர அளவிடானது ஏற்றதாழ கி.மு 2000 ஆண்டு காலத்தைச் சேர்ந்ததாகும்.

பூராதன எகிப்தியர்கள் ஒரு நாலைச் சிரண்டு 12மணிக்கு நேர காலங்களாகப் பிரிந்து. சூரிய னின் நகர்வைத் தடமறிவதற்கு பெரிய சதுரத்தூபிக்களைப் பயன்படுத்தினார்கள். அவர்கள் நீர்க் கடிகாரங்க்களையும் உரு வாக்கினார்கள். தீடு முதன் முதலில் அஞ்ச மாக அமூந்-இல்லைப்பகுதியில் (Precinct of AmundRe) பயன்படுத்தப்பட்டு. பின்னர் எகிப்துக்கு வெளியேயும் பயன் படுத்தப்பட்டது. பூராதன கிரேக்கர்கள் அவற் றைப் பெரும்பாலும் பயன்படுத்தினார்கள். இன்று கடிகாரம் என்பதை நேரம் பார்ப் பதற்காக என்பதை மறந்து அதை ஒரு அழுகுப் பொருளாகக் கருதி அணிந்து கொள்ளத் தொடர்க்கிடைனர் மக்கள். காலையில் உதீக்கும் சூரியனின் ஒவ் வொரு அிசைவிலும் நேரத்தை தூல்லிய மாகக் கணக்கிட்டு தினமும் தங்களின் வேலைகளைச் செய்து வந்த மனிதர்கள், இன்று ஆயிரம் அதிநவீன வசதிகள் இருந்தும் தங்களின் நேரங்களை சரியாகப் பயன்படுத்த மறந்து தமோறும் நீலையில் இருக்கிறார்கள் என்பது மட்டும் யாரும் மார்க்க இயலாக உண்மை.

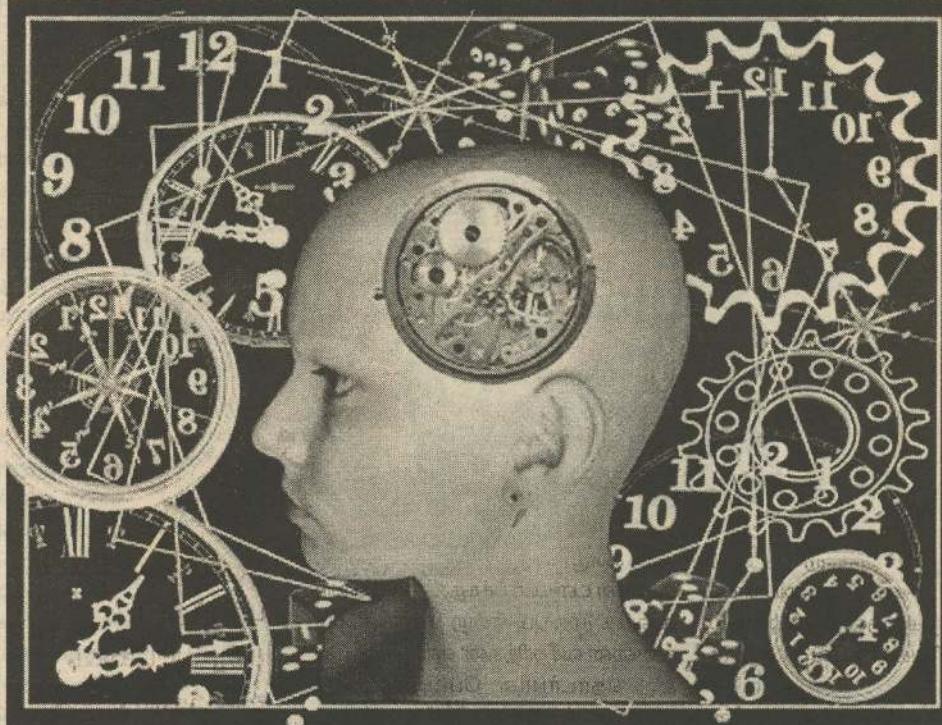
விவரங்களை ஒன்று ஒன்று வேற்றி விடக் கூடியது. விவரங்களை ஒன்று ஒன்று வேற்றி விடக் கூடியது. விவரங்களை ஒன்று ஒன்று வேற்றி விடக் கூடியது. விவரங்களை ஒன்று ஒன்று வேற்றி விடக் கூடியது.

கிந்தச் சாதனத்தில், தண்ணீர் ஒவ்வொரு குளியாக ஒரு கற்பாத்திரத்தில் விழுமாறு அமைக்கப்பட்டு, நிரட்டப்பட்ட தண்ணீரின் அளவை அழப்படையாகக் கொண்டு நேரம் அளவிடப்பட்டு.

பிற புராதன காலங்காட்டும் கருவிகளில் சீனா, ஜப்பான், பிரிட்டன் மற்றும் ஈராக் ஆகிய நாடுகளில் யண்படுத்தப்பட மௌன வர்த்திக் கழகாரம், இந்தியா மற்றும் தீவெத் ஆகிய நாடுகளிலும், ஐரோப்பாவின் சீல பகுதிகளிலும் பரவலாகப் பயன்படுத்தப்பட வைப்ஸ்டிக் (Timestick) மற்றும் நீர்க் கழகாரம் போல இயங்கிய மணல் சொரிந்து காலங்காட்டும் கருவி ஆகியவை உள்ளனக்கும்.

அந்தக் காலத்தில் சூரியனின் தோற்றும் மற்றும் சூரியனின் மறைவை வைத்து முடிநீர்க்கான் நோக்கதைக் கணிக்கார்களா

# கடிகாரம் கடந்து வந்த பாதை



எமது முன்னோர்கள் என்று பார்த்தால் அதையும் கடந்து பல பறவை இனங்கள் எழுப்பும் ஓலிகளைப் பயன்படுத்தியும் நேரத்தைத் துல்லியமாகக் கணித்திருக்கிறார்கள் எமது முன்னோர்கள் சேவல் கூவும் சத்தத்தைத் வைத்து விழியலின் நேரத்தைக் கணக்கிட்டார்கள் அதனை இன்றும் கிராமப் புறங்களில் பயன்படுத்தி வருகிறோம். ஆனால் இந்த சேவல் மட்டுமல்லாது மற்றொரு சில பறவைகளும் மனிதனின் நேரக் கணக்கீப் பேரின் உதவியமை வரலாற்றுச் செய்தி. கடிகாரம் பயன்படுத்தத் தொடர்ச்சிய போது ஆரம்ப காலக் கடிகாரங்கள் குரியன் ஏற்படுத்துகின்ற நிழல்களைச் சார்ந்திருந்தன ஆகவே மேக முட்டமான வானிலையில் அல்லது தீரவில் அவற்றைப் பயன்படுத்த முடியவில்லை. மேஜும் பருவகாலம் மாறும் போது மீண்டும் அளவுத்திருத்தம் செய்ய வேண்டியும் இருந்தது. சுழற்சி ஆற்றலை விட்டு விட்டு நிகழும் அலைவுகளாக மாற்றிய நீரினால் இயங்கும் ஒழுங்படுத்தும் இயற்கை அமைப்பு பொறி மறையுடன் ஆரம்பகாலத்திலிருந்த கடிகாரமானது. கி.மு மூன்றாம் நூற்றாண்டு புராதன கிரீஸ் காலத்துக்குரிய தாகும்.

தால் இயங்கும். ஒழுங்குபடுத்தும் இயந்தி அமைப்பு பொறிமுறைகள் ஒன்றாய் சேர்ந்து திருக்கின்ற கடிகாரங்களைப் பத்தாம் நூற்றாண்டு டில் கண்டுபிடித்தனர். அதையடுத்து ஆம் நூற்றாண்டு டில் பற்சக்கர அமைப்புகளை மற்றும் பாரங்கள் ஆகியவற்றால் இயக்கப்படும் நீர்க் கடிகாரங்களை அராபிய பெருமியலாளர்கள் கண்டுபிடித்தனர். கி.பி.151 ஆம் ஆண்டுப் பகுதியில் ஜேர்மன் நாட்டை சேர்ந்த பூட்டுச் செய்யும் தொழிலாளியாக பீட்டர் ஹென்கின் என்பவர். நேரத்தை காட்டும் நீண்ட நிலையிலான கடிகாரம் ஒன்றை உருவாக்கினார். பின்னர் 1656 ஆம் ஆண்டு வாக்கில் டச்சு நாட்டுத் தொழில்நுட்ப வல்லுநர் ஹியூஜன் என்பவர் ஹசல் (Pendulum) அசைவில் இயங்கும் கடிகாரம் ஒன்றை உருவாக்கி நேரத்தை அளவிடும் முயற்சியில் வெற்ற பெற்றார். விவர் ஒரு நாலை 24 மணிகளாகவும் ஒரு மணியை 60 நிமிடங்களாகவும் ஒரு நிமிடத்தை 60 நோடிகளாகவும் பாட்டாடு செய்தார். புதிய முறைகளைப் பயன்படுத்திக் கடிகாரத்தையும் மேம்படுத்தினார். இப்போதுள்ள கடிகாரங்களைல்லாம் திடவு முன்னேரிய வடிவங்களேயாகும். தொடக்கத்தில் இங்கக் கடிகாரங்களின் பகுதிகளைவல்லா

1656 ஆம் ஆண்டு  
 வாக்கில் டச்சு நாட்  
 தேதாழில்நூட்ப  
 வல்லுநர் ஹியூ  
 ஜன்ஸ் என்பவர்  
 ஊசல் (Pendulum)  
 அசைவில் கியங்கும்  
 கடிகாரம் ஒன்றை  
 ருவாக்கி நேரத்தை  
 அளவிடும்  
 முயற்சியில் வெற்றி  
 பெற்றார்.

மரத்தில் செய்யப்பட்டவைகளாகவே இருந்தன. பின்னாளில் இப்பகுதிகள் உலோகத் தாழும், கண்ணாடியாலும் செய்யப்பட்டன. கி.பி.1927 இல் கனடா நாட்டுத் தொலைத் தொடர்புத் துறையைச் சேர்ந்த தொழில்நுட்ப நிபுணர் வாரன் மோரிசன் என்பவரால் கண்ணாடியாலான கடிகாரம் ஒன்று உருவாக்கப்பட்டது. இது மிகக்குறைந்த காலத் திலேயே பெரிய வரவேற்றபெற்றது. 19 ஆம் நூற்றாண்டின் ஆரம்பம்வரை, ஊசல் களைப் பயன்படுத்தி இயங்கும் கடிகாரங்களே பொருதும் பயன்படுத்தப்பட்டு வந்தன. சமச்சீராக அசையும் ஊசல், கடிகாரத்தின் கிரு முள்களை இயக்கிச் சரியான நேரத்தைக் காட்டுவதற்குப் பயன்பட்டது. கீவுவகைக் கடிகாரங்களை இன்றும் ஆங்காங்கே காணலாம். ஆனால் மின்சாரம் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட பின்னர், ஊசல் கடிகாரங்கள் மாற்றமடைந்தன.

அலைக்காண்டர் பெயின் என்பவர் 1840 ஆம் ஆண்டில் பற்றி (Battery) என்னும் மின் கலத்தைப் பயன்படுத்தி இயங்கும் கடிகாரத்தைக் கண்டுபிடித்தார். பின்னர் பல அறி வியல் அறிஞர்கள் இவ்வகைக் கடிகாரத்தை மேம்படுத்தினார். பெரிய மின்கலங்களுக்குப் பதிலாகச் சின்னஞ்சிறு மின்கலங்கள் பயன்படுத்தப்பட்டன.

இந்துஸ்தான் மெவின் ஹெல் எனப்படும் எச்.எம்.டி. தொழில்கம் இந்தியாவின் பழைய கடிகாரத் தொழிற்சாலைகளுள் ஒன்றாகும். இத்தொழில்கம் கடிகாரங்களைத் தயாரிப் பதற்கு முன்பு பெரும்பாலும் இரக்குமதி செய்யப்பட்ட கடிகாரங்களே எமது நாட்டில் பயன்படுகிறப்பட்டன.

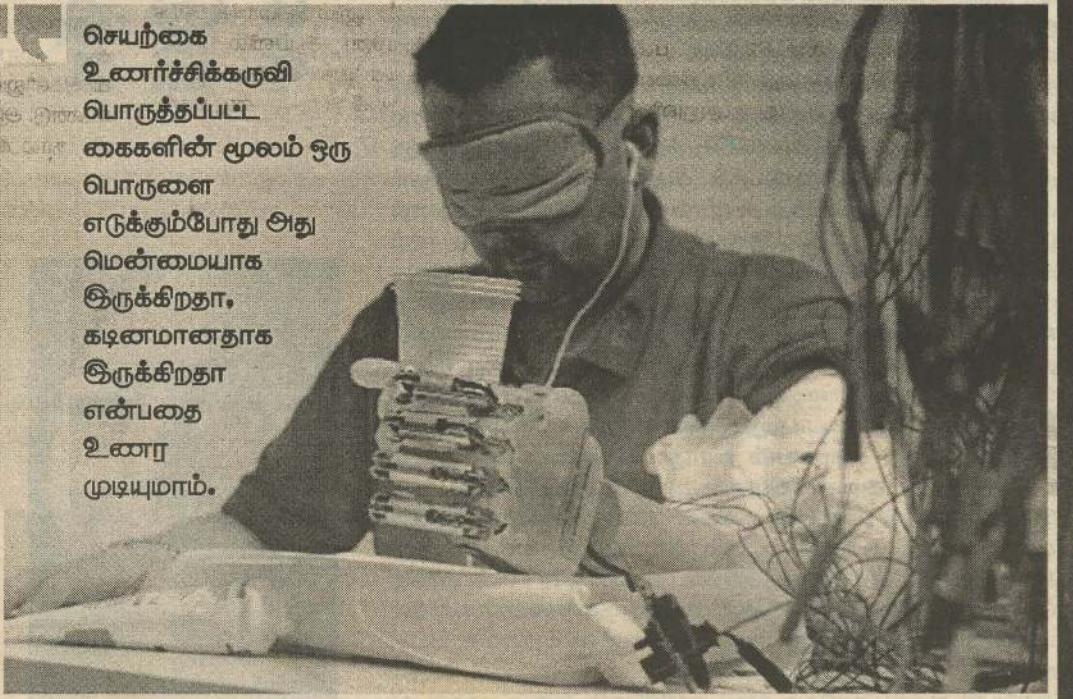
உணர்ச்சியுள்ள  
செயற்கைக் கைகள்!  
விஞ்ஞானிகள் சாகுனை!

இன்றைய கால கட்டத்தில் அதிகரிக்கும் விபத்துகளால் ஏராளமான வர்கள் உடல் உறுப்புகளை இழுக்கிறார்கள். மற்றும் சில பயங்கரி வியாதிகளாலும் உடல் உறுப்புகள் செயல்விழுக்கலாம். இது போல தீவிர சம்பவங்களால் கை, கால்களை இழுந்தவர்கள் வாழ்வே திசைசமாறினிடும். இந்திலையில் செயற்கைக் கை, கால்கள் பொருத்திக் கொள்ளும் வசதி இருக்கிறது. ஆனாலும் அவை இயற்கையான கை, கால்கள்போல செயற் படாது. பெயரளவில் ஒரு அங்கமாகவே இருக்கும். இந்தக் குறையைக் கண்ணந்து விபத்தில் கைகளை இழுந்தவர்களுக்கு மீண்டும் மறுவாழ்வு அளிக்கும் விதத்தில் நவீன வசதிகள் நிறைந்த செயற்கைக் கை உருவாக்கப்பட்டுள்ளது. அதிலும் இத்தாவில் சுவிற்சாலாந்து, ஜெர்மனி, பிரிடன், டென்மார்க் ஆகிய நாடுகளை சேர்ந்த ஒழுவாளர்கள் இணைந்து செயற்கைக் கைக்கு உணர்ச்சி அளிக்கும் தொழில்நுப்பத்தைக் கண்டறிந்து அசுக்கியிட்டார்கள்.

தொடுதல் உணர்வை செயற்கைக் கைகள் உணரும் வகையிலான கண்டுபிடப்பு தொடர்பான ஆய்வுக் கட்டுரை அமெரிக்காவிலிருந்து வெளி யாகும் அறிவியல் தீதழ் ஒன்றில்தான் முதலில் பிரசரமாகியது. இப்படி தித்தாவி, சுவிர்ச்சாந்து, ஜெர்மனி, பிரிட்டன், டென்மார்க் ஆகிய நாடுகளைச் சேர்ந்த ஆய்வாளர்கள் இணைந்து செயற்கைக் கைக்கு உணர்ச்சி அளிக்கும் தொழில் நுட்பத்தைக் கண்டறிந்துள்ளதாகத் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

நவீன செயற்கைக் கைகளில் பொருத்தப்படும் சென்சாக்டுஸ் கைகளைக் கப்பட்டுள்ள எலக்ட்ரோடுகள், துண்டிக்கப்பட்ட கைகளில் பூர்வாக

செயற்கை  
 உணர்ச்சிக்கருவி  
 பொருத்தப்பட்ட  
 கைகளின் மூலம் ஒரு  
 பொருங்கள்  
 எடுக்கும்போது அது  
 மென்மையாக  
 இருக்கிறதா,  
 கடனமானதாக  
 இருக்கிறதா  
 என்பதை  
 உணர்



இருக்கும் நரம்புகளுடன் இணைக் கப்படு  
உணர்ச்சிகளை உணரச் செய்கின்றன. இந்த  
செயற்கை உணர்ச்சிக்கருவி பொருத்தப்பட்ட  
கைகளின் மூலம் ஒரு பொருளை எடுக்கும்போது  
அது மென்மையாக இருக்கிறதா, கடனமானதா  
இருக்கிறதா என்பதை உணர முடியுமாம். இன-  
விபத்து உள்ளிட்டவைகளில் கைகால்களை  
இழுந்தாக எடுத்த புரை சாதமாக இந்தப் புதிய  
கால்களில் அமைப்பிருள்ளது.

இன்னமும் ஆய்வு நிலையில் இருக்கும் இந்த செயற்றைக்கை தொடர்பான கண்டுபிடிப்பு, பரவ ளான பயன்பாட்டுக்கு வர இன்னமும் சிறிது கால மாகலாம் என்று விஞ்ஞானிகள் தெரிவித்துள்ளனர். தீ விபத்து ஒன்றில் தனது கையை இழுந்த டெண்மார்க்கைச் சேர்ந்த டெண்ணில் அபோ சோரென்சென் என்பவருக்கு இந்தச் செயற்றைக்கையை விஞ்ஞானிகள் பொருத்தி ஆய்வு செய்து வருகின்றனர் என்பது குறிப் பிடித்தக்கது.

● நரேஷ்

**ஜோ** ரஷ் புஷ் வெள்ளை மாஸிகையில் பெரும் சிற்தனையோடு உலைவிக் கொண்டிருந்தார். அவரது கைகள் காற்றில் கோலம் போட்டுக் கொண்டிருந்தன. உடனிருந்த அத்தனை பேரும் ஒன்றும் செய்யாது மௌனன சாட்சிகளாக, சிலைகளாக தலை குளிந்து நின்று கொண்டிருந்தார்கள். வேறு வழியில்லாமல் புஷ் பேச ஆரம்பித்தார்.

"நான் இந்த நாட்டின் தலைவர். ஆனால், அவ என் தனையே கேள்வி கேட்டு, நான் கேட்கிறைத் தற்கீழா. நான் இனிமேல் யாரிடம் போக முடியும்? இதை எதிர்க்கட்சியின் சதீ என்றுகூடச் சொல்லித் தப்பிக்க முடியாது. எதையாவது செய்யுங்கள், ஆனா, அந்தச் செய்தி வெளியேவர்க்கூடாது..."

மீண்டும் மௌனம் நிறைவிடது. தேசிய பாதுகாப்புச் சபையில் ஜெனரல் மௌனவாக வாய்த் தீர்ந்தார்.

"மிஸ்டர் பிரசிடின்ட், அவர்களிடம் இருக்கிற ஆதாரம் அத்தனையும் நீஜம். ஈங்களின் ரிராணு வத்தீனரை வைத்தே முழு நேர்காணலுக்கும் போட்டோக்கள் எடுக்கப்பட்டுள்ளன. இதை ஈங்களால் எதைக் காரணம் காட்டியும் மறுக்க முடியாது. ஊடகங்களிடம் தொடர்ச்சியாகப் பேச வேண்டும் என்று நீங்கள்தான் போன தடவை கூறினார்கள். அது இப்போது விண்ணப்பம் முடிந்து விட்டது. செய்தியைத் தடுக்க முடியாது. ஐம் சொன்னே..."

மறுநாள் காலை நாளிதழில் தலைப்புச் செய்தி. "ஸ்ராக்கில் அமெரிக்க வீரர்களின் அட்டுழியம்."

ஒரே நாளில் புஷ்வின் நன்மதிப்பு ஒட்டுமொத்தமாக காண்டியாகப் போனது. போருக்கு எதிரான குரல் பலமாக ஓலிகக் குருப்பித்தது. இதை அடிப்படையாகக் கொண்டு ஒபாமா வந்ததுதான் பின்னாளின் வரலாறு. அமெரிக்க அரசே எதிர்த்த போதும் துணிச் சூடுடன் அமெரிக்காவில் இருந்தே அமெரிக்காவின் முகத் தீவிரயைக் கீழித்த இந்த நாளிதழ் 'நியூயோர்க் டைம்ஸ்'. கீழித்த வர், ஜில் ஆப்ரம்சன் என்ற பெண்.

ஜில் ஆப்ரம்சன், புஷ்வை நார் நாராகக் கீழித்த போது அவர் 'நியூயோர்க் டைம்ஸின் வொழிந்தன் நகர்ப் பொறுப்பில் இருந்தார். 'நியூயோர்க் டைம்ஸ்' மேலதிகாரிகளிடமிருந்து வந்த அழுத்தத்தையும் தான்தீசெய்தியை வெளியிட்டார். ரிப்பிரிக்கள் அரசுகளிடமிருந்த பல காரணங்களில் ஒரு காரணம் ஜில். 2011இல் 'நியூயோர்க் டைம்ஸ்' பத்திரிகைக் குழு அவரை 'நியூயோர்க் டைம்' என்ன பிரதம ஆசிரியராக நியமித்தது. 60 வயதாகும் ஜில், ஹார்பேர்ட் பல்கலைக் கழகத்தில் இளங்கலை வரலாறும் இலக்கியமும் பதித்தவர்.

170 வருட பாரம்பரியம் மிகக் நாளிதழ். அமெரிக்காக்களுக்கு காலையில் தேர்ந்தெடுக்க நியூயோர்க் டைம்ஸாம் இல்லாமல் பொழுது விட்டியாது. இந்தத் தழைச்சலும் தொயியமும்தான் பின்னாளில் விக்கி லீக்ஸ் இரகசியமாகப் பெற்ற அரசு ஆவணங்களை முதல் பக்கத்தில் போடவைத்தது. உலகிலேயே இரண்டே நாளிதழ்கள்தான் விக்கி லீக்ஸோடு நேர்வராகச் சம்பந்தப்பட்டிருந்தன.

ஜில் ஆசிரியராக இருக்கும் 'நியூயோர்க் டைம்ஸ்' லண்டஸ்டிலிருந்துவரும் 'கார்ட்டியன்'. என்பவையே அவை விக்கி லீக்ஸீன் ஜில் ஆப்ரம்சனின் சாதனங்களை நாம் கண்டியில் வேண்டியுள்ளது. டைம்ஸ் குழுமம் என்பது ஒரு ஸதாரண புத்திரிகை இல்லை. அமெரிக்கா தான்தீ, இலையை முறியியாக மட்டும் சபார் 50 மில்லியன் வாசகங்கள் இருக்கிறார்கள். ஒரு செய்தி தவறானால் கூட கீழித்து தோரணம் கட்டி தொகங் விட்டு விடுவோர்கள். ஒவ்வொரு செய்தி, தகவல் என்னுடையகளிலும் கண்களில் விளைவிக்கின்றன. அவர்களையும் நடக்கக்கூடிய நிகழ்வுகளில் ஆசிரியர் தலையாவ்கத்தை உள்ளிப்பாகக் கொண்டிருந்தன. அவர் எழுதும் தலையாவ்கங்களில் தான் பல தேசங்களின் தலையைப்படுத்துகிறது. இந்தப் பொறுப்பு சாதாரணமானதல்ல. டிரக் வைத்தெல்லாம் ஜில் இல்லைக் கொல்ல முயற்சிகள் நலவரெற்றுள்ளன. வாழ்வின் உச்சமென்பது ஒரு நாளும் ஜால்ரா அடிப்பதால் வராது. அதற்கான உழைப்பும் விடாழுமிகு யும் அதை சாதித்தவர்களுக்கு மட்டுமே தெரியும். 'பாரீஸ் பொலிஸி' பத்திரிகை உலகின் 500 முக்கியமான நபர்கள் என்று போட்ட படியலில் ஜில் இடம்பெற்றிருக்கிறார். யூத இனத்திலிருந்து பத்திரிகைத்துறையை ஆளும் ஒரே பெண் என்கிற பெருமையும் ஜில்லைக்கு உண்டு. போர்ப்ஸ் பத்திரிகையின் உலகின் மிகப் பலமான பெண்கள் படியலில் ஜில்லைக்கு எட்டாவது திடம். ஜில்லைத் தவிர ரொப் 10 இல் இருப்பவர்கள் அத்தனை பேரும் அரசியல், ஜக்கிய் நாடுகள் சபை மாதிரியான அமைப்புக்களைச் சேர்ந்தவர்கள். ஜில் ஒருவர்தான் புத்திரிகையாளர்.

ஒரு பேட்டுமிகு அவர் சொன்னது: "நான் பெண்ணாக இருப்பதனாலேயே இந்தப் பொறுப்பு எனக்குக் கிடைத்தது என்று சொல்ல முடியாது. நான் தீர்த்துத் தகுதியானவள். தகுதியைச் சார்ந்தே உயர்வு நிர்ணயிக்கப்படுகிறது. ஆனாலும், ஒரு பெண்ணாக 'நியூயோர்க் டைம்ஸினை வழிநுட்பத்துவது என்பது பெரிய போடி. இதை நான் நடத்துகிறேன் என்பதைவிட்டு மக்கள் வழிநடத்துகிறார்கள் என்றே கூற வேண்டும். நான் அவர்களின் குரலுக்கான வாயிலாக மட்டுமே இருக்க விரும்புகிறேன்..."



## அழகாக இல்லையே என்ற கவலை இனிமேல் வேண்டாம்

அழகாக இல்லையே என கவலைப்பட்டு கொண்டிருக்கும் நபர்களை உற்சங்கப்படுத்தும் விதத்தில் ஆய்வு முடிவுகள் வெளியாகியுள்ளன. ஜேர்மனி நாடுங்களுள்ள பல்கலைக்கழகங்கள் சேர்ந்த மன்றங்கள் ஆய்வாளர்கள் ஹோல்ஜர் வீல், கரோலின் ஆட்டமேன் மற்றும் ஸ்டெபான் ஸ்கிவெண்ட்பார்ஜர் ஆகியோர்த்தலையையில் ஆய்வு ஒன்றும் தலையைப்பட்டது. தீவில் அழகான முகங்களைக் கொண்டவர்களை விட அழகற்ற முகங்களைக் கொண்டவர்களே அதிகள் வில் நினைவில் இருப்பார்கள் என்று கண்டறியப்பட்டது. ஆய்வில் கலந்து கொண்டவர்களில் அரைப்பங்கினர் வசீகர முகத்துவமை மீதுமூளை அகைப்பங்கினர் வசீகரம் குறைந்த முகத்துவமை மீதுமூளை என்றும் ஒருவராக தானித்துவமான தோற்றுத்தைக் கொண்டவர்கள் என்று கருதினார். அழகான நபர்களை விட அழகற்ற முகம் கொண்டவர்களின் புகைப்படங்கள் எளிதில் அடையாளம் காணப்பட்டன. எனிலும், ஏஞ்சவிளா ஜோல் போன்ற தனித்தன்மை வாய்ந்த முக அமைப்பைக் கொண்டவர்களை மக்கள் எளிதில் அடையாளம் கண்டு கொள்கின்றனர்.

மேலும் உணர்வு ரீதியிலான பாதிப்பு காரணமாக, அழகான முகத்தை கொண்டவர்களை நினைவில் வைப்பதற்கு காணமாக உள்ளது என்றும் தெரியவந்துள்ளது.

தீர்த்து ஆதாரமாக விஞ்ஞானிகள் தங்களது ஆய்வில் பயன்படுத்திய ஈ.ஏ.ஐ. பதிவுகள் அதனை வெளிப்படுத்தும் விதமாக அமைந்திருந்ததும் குறிப்பிடத்தக்கது.

தீவில் மூன்னியின் மின் செயற்பாடுகள் அதற்கேற்ப செயற்பட முருப்பதும் தெரியவந்துள்ளது.

தீர்த்து எல்லசீக்ஸ் பல்கலைக்கழகத்தின் சமூக மற்றும் பொளுதாார் ஆய்வு அமைப்பின் ஆராய்ச்சியாளரான கண்டு நைல்ஸ் கூறுகையில் நல்ல தோற்றும் கொண்டவர்கள் தங்கள் அழகினால் ஆதாரமாக வெறுகின்றனர். முக வசீகரம் ஆனது ஒருவருதொழிலில் அவரது கெளரவும் குறித்த தீர்மானத்தில் முக்கியப் பாங்குவகீக்கின்றது என்று தெரிவித்துள்ளார்.

## ஆதரவற்ற சிறுவர்களுக்கு அரும்பணி ஆற்றிய பெருந்தகை



போரின் வடுக்களைச் சுமக்கின்ற ஏழைத் தமிழ்ச் சிறுவர்களின் வாழ்வில் ஒளியேற்றிய கருணைத் தீபம் கடந்த 2013 மார்க்டி மாதம் 29 ஆம் தீக்கீலன்டனில் அணைந்துவிட்டது. வண்டன் தமிழ் அநாதைகள் அறக்கட்டளையின் ஸ்தாபக் பொன். தெய்வேந்திரம் காலமாகவிட்டார் என்ற செய்தி தமிழ் நெஞ்செய்க்கைத் தமேறா வைத்துவிட்டது. அமர் பொன் தெய்வேந்திரம் தன்னைமற்ற சமூக சேவையாளர். மனிதநேயமும் தார நோக்கும் கொண்டுவெய்யப்படவர். பொன்னம்பவம்மாசிலாமணி யின் அருந்தவைப் புதல்வளாய் 1938 லில் உருப்பிராய் கீழ்க்கீல் அவதரித்தார். சிறந்த முன்டாதிரியான நடத்தை கொண்டவர். 1983 ஆம் ஆண்டு இலங்கையில் நிகழ்ந்த இனப்படுகொலையில் பெற்றோரை கீழ்ந்து பரிதலிக்கும் சிறார்களின் எதிர்காலம் பற்றிச் சிறந்ததவர். வண்டனில் வாழ்ந்த தமிழ் அன்பர்கள் சிலரை ஒன்றிலைண்து தமிழ்ச் சிறுவர். சிறுமியர்களின் நலன் காக்கவை 1986 ஆம் ஆண்டு ஒருவகையைப்பட