

நமது

# நா.மு.நாடு

தமிழர் தாயகத்தின் முன்னோடி நாளிதழ்

மலர் : 02 திருவள்ளூர் ஆண்டு: 2034 ஜப்பசி 25 ஆம் நாள், ஹஜ்ர 1425 ரம்ழான் 16 (11.11.2003) செவ்வாய்க்கிழமை இதழ்: 42

## மூன்று அமைச்சுக்களைப் பறித்தமையானது ஜனாதிபதியின் துணிச்சலான நடவடிக்கையே

### 'தினமின' வில் ஆனந்தசங்கர் பாராட்டு

(கொழும்பு)

நாடு பயங்கரமான சூழ்நிலைக்குள் சென்றதால்தான், ஜனாதிபதி தனது நிறைவேற்று அதிகாரத்தைப் பயன்படுத்தினார். அவர் அமைச்சுப் பொறுப்புக்களைக் கைப் பற்றியமை ஒரு துணிச்சலான நடவடிக்கையே என்று, தமிழர் விடுதலைக் கூட்டணித் தலைவர் வீ.ஆனந்தசங்கர் - ஜனாதிபதி சந்திரிகா குமாரதுங்கவுக்குப் பாராட்டுத் தெரிவித்துள்ளார்.

தினமின சிங்கள பத்திரிகைக்கு தற்போதைய அரசியல் நெருக்கடி குறித்து அவர் கருத்து வெளியிடும் போதே அவர் இவ்வாறு குறிப்பிட்டுள்ளார்.

அவர் மேலும் கருத்துத் தெரிவிக்கையில் - போர்நிறுத்தக் கண்காணிப்புக் குழுவின் தலைவராகச் செயற்பட்ட ஜெனரல் (10 ஆம் பக்கம் பார்க்க)



விண்ணாணம்  
விநாசியர்



அம்மாவுக்கு கின்னொரு எடுபிடி வாய்ச்சிசுகறார் பாருங்கோ...

## தேர்தலை எதிர்கொள்ளத் தயார்!

## ஐ.தே.மு. அரசாங்கம் அறிவிப்பு!!



பிரதமர் ரணில் தலைமையில் நேற்று நடைபெற்ற விசேட அமைச்சரவைக் கூட்டத்தில் எடுக்கப்பட்ட படம்.

### நேற்றைய அமைச்சரவைக் கூட்டத்தில் முடிவு

(கொழும்பு)

தற்போதைய நாடாளுமன்றத்தைக் கலைத்துவிட்டு புதிய தேர்தலை எதிர்கொள்வதற்கு ஐக்கிய தேசிய முன்னணி அரசாங்கம் தயாராக இருப்பதாக அறிவித்துள்ளது.

நேற்று நடந்த விசேட அமைச்சரவைக் கூட்டத்திலேயே இந்தத் தீர்மானம் எடுக்கப்பட்டது.

நேற்றுக்காலை பிரதமர் ரணில் விக்கிரமசிங்க தலைமையில் நடந்த இந்தக் கூட்டத்தில் ஜனாதிபதிக்கும் அரசாங்கத்திற்கும் இடையில் தற்போது ஏற்பட்டுள்ள அரசியல் நெருக்கடிக்கு முடிவுகாண - நாடாளுமன்றத் தேர்தலை எதிர்கொள்வது எனத் தீர்மானிக்கப்பட்டது.

இந்தக் கூட்டத்தில் பிரதமர் ரணில் விக்கிரமசிங்க நாடாளுமன்றத் தேர்தலை எதிர்கொள்ளத் தயாராகுமாறு அமைச்சரவையில் அங்கம் வகிக்கும் அமைச்சர்களிடம் கேட்டுக் கொண்டார்.

இந்தக் கூட்டத்தின் பின்னர் செய்தியாளர்களிடம் பேசிய அமைச்சர் பேராசிரியர் ஜி.எல்.பீரிஸ் "நாங்கள்

மக்கள்முன் செல்வதில் எதுவித பிரச்சினையையும் எதிர்கொள்ளவில்லை. அவர்கள் எம்மை நிராகரிப்பார்கள் என்று நாம் சந்தேகம் கொள்ளவும் இல்லை. ஆகையால் - தேர்தல் ஒன்றை எதிர்கொள்வதை நாங்கள் வரவேற்கின்றோம்" என்று குறிப்பிட்டார்.

தற்போதைய அரசியல் நெருக்கடியால் நாட்டு நிலைமை குறித்து ஆராய

# தற்போதைய அரசியல் நெருக்கடியால் சமாதானப் பேச்சு தாமதமடையலாம்

## அமைச்சர் பீரில் தெரிவிப்பு

(கொழும்பு)

அரசாங்கத்துக்கும், விடுதலைப் புலிகளுக்கும் இடையில், இந்தமாத இறுதியில் ஆரம்பிக்கப்படவிருந்த சமாதான பேச்சுவார்த்தை, தற்போது ஏற்பட்டுள்ள அரசியல் நெருக்கடியி

னால் மேலும் தாமதமடையலாம் என, அரசியலமைப்பு விவகார அமைச்சரும், அமைச்சரவைப் பேச்சாளருமான பேராசிரியர் ஜி.எல்.பீரில் தெரிவித்தார்

நேற்று ஐக்கிய தேசியக் கட்சி

## புலிகளுடன் பேச்சை ஆரம்பிக்க ஜனாதிபதி தயாராகவே உள்ளார்! எதிர்க்கட்சித் தலைவர் அறிவிப்பு

(கொழும்பு)

இலங்கையின் இனப்பிரச்சினை குறித்து விடுதலைப் புலிகளுடனான சமாதானப் பேச்சுக்களை முன்னெடுத்துச் செல்லும் பொறுப்பை ஏற்க, ஜனாதிபதி சந்திரிகா குமாரதுங்க தயாராக இருக்கின்றார் என எதிர்க்கட்சித் தலைவர் மகிந்த ராஜபக்ஷ தெரிவித்தார்.

நேற்றுக் கொழும்பில் நடைபெற்ற, பொதுஜன ஐக்கிய முன்னணியின் தொழிற்சங்கத் தலைவர்களுக்கான கூட்டத்தில் கலந்துகொண்டு உரை

(10 ஆம் பக்கம் பார்க்க)

## கொழும்புத்துறை வான் விபத்தில் சட்டத்தரணி ஜெயசிங்கம் மரணம்!

(யாழ்ப்பாணம்)

கொழும்புத்துறைப் பகுதியில் நேற்று இடம்பெற்ற ஹயஸ் வான் விபத்தொன்றில் சட்டத்தரணி ஒருவர் உயிரிழந்தார்.

நேற்று, கொழும்புத்துறை பாண்

டியன்தாழ்வு சந்தனமாதா கோவிலுக்கு அண்மையில் இடம்பெற்ற இந்தச் சம்பவத்தில், யாழ்ப்பாணம் நீதிமன்றத்தில் கடமையாற்றும் சட்டத்தரணி ராமநாதன் ஜெயசிங்கம் (வயது 63)

(10 ஆம் பக்கம் பார்க்க)

அமைச்சர்களுடனான கலந்துரையாடலின் போதே, அவர் இதனைத் தெரிவித்தார். அங்கு அவர் மேலும் தெரிவிக்கையில், சமாதானம், நாட்டின் பொருளாதாரம், அபிவிருத்தி என பன பெரிய சவால்களைச் சந்தித்து நிற்கின்றது. 2002 ஆம் ஆண்டு தமிழீழ விடுதலைப் புலிகளுக்கும், அரசு (10 ஆம் பக்கம் பார்க்க)

# நாடாளுமன்றத்தை மீண்டும் கூட்டுமாறு அனைத்துக் கட்சிக் கூட்டத்தில் தீர்மானம்

(கொழும்பு)

இடைநிறுத்தி வைக்கப்பட்டுள்ள நாடாளுமன்றத்தைக் கூட்டுவதற்கு, உடனடியாக நடவடிக்கை எடுக்குமாறு, நாடாளுமன்றத்தில் அங்கம் வகிக்கும் கட்சிகள் கோரிக்கை விடுத்ததுள்ளன.

சபாநாயகர் ஜோசப் மைக்கல் பெரோவின் தலைமையில் நேற்று நடைபெற்ற கூட்டத்திலேயே, இந்த முடிவு எடுக்கப்பட்டது.

ஐ.தே.கட்சி, தமிழ்த் தேசியக் கூட்டமைப்பு, புளொட், இலங்கை தொழிலாளர் காங்கிரஸ், மலையக மக்கள் முன்னணி மற்றும் சிறிலங்கா முஸ்லிம் காங்கிரஸ் ஆகிய கட்சிகள் கலந்துகொண்ட இந்தக் கூட்டத்திலேயே, நாடாளுமன்றத்தை கூட்டுமாறு கோரும் எழுத்துமுலமான

# நாட்டு நிலைமை குறித்து ஆராய பிரதமருக்கு ஜனாதிபதி அழைப்பு

(கொழும்பு)

நாட்டின் தற்போதைய அரசியல் நிலைமை குறித்து ஆராய்வதற்காக பிரதமர் ரணில் விக்கிரமசிங்கவுக்கு ஜனாதிபதி சந்திரிகா குமாரதுங்க அழைப்பு விடுத்ததுள்ளார்.

இந்தச் சந்திப்பிற்கான அழைப்புக் கடிதத்தினை நேற்று ஜனாதிபதி செயலகம் பிரதமருக்கு அனுப்பியுள்ளது.

தேசிய நல்லிணக்க அரசாங்கம் ஒன்றினை உருவாக்கும் நோக்குடன், சகல தேசாபிமான சக்திகளையும் இணைத்து பாரிய கூட்டணி ஒன்றினை அமைப்பதற்கான முன்னோடி ஏற்பாடாகவே இந்தச் சந்திப்புக்கு அவர் அழைப்பு விடுத்ததுள்ளார். (10 ஆம் பக்கம் பார்க்க)

கோரிக்கை ஜனாதிபதிக்கு விடப்பட்டது.

இந்தக் கூட்டத்தில் கலந்து கொண்ட கட்சித் தலைவர்கள் - நாடாளுமன்றத்தைக் கூட்டுவதற்கான அதிகாரம் சபாநாயகருக்கு இருப்பதாகத்

தெரிவித்தனர்.

ஆனால், அரசியலமைப்பு ரீதியாக நாடாளுமன்றத்தைக் கூட்டும் அதிகாரம் தனக்கில்லையென்றும், ஜனாதிபதி நாடாளுமன்றத்தை இடை (10 ஆம் பக்கம் பார்க்க)

# அரசியல் நெருக்கடிகள் முடிவுக்கு வரவேண்டும்! அமெரிக்கத் தூதரகம் அறிக்கை

இலங்கையில் தற்போது நிலவும் அரசியல் நெருக்கடிகளை விரைவாக முடிவுக்குக் கொண்டுவரவேண்டும்.

இவ்வாறு, இலங்கைக்கான அமெரிக்கத் தூதரகம் கோரிக்கை விடுத்துள்ளது.

ரிக்கத் தூதரகம் கோரிக்கை விடுத்துள்ளது.

கொழும்பிலுள்ள அமெரிக்கத் தூதரகம் நேற்று வெளியிட்டுள்ள (10 ஆம் பக்கம் பார்க்க)







# செவ்வாய்க் கிரகத்தில் உயிரினங்கள்



செவ்வாய்க்கிரகத்தில் உயிரினங்கள் தொடர்பான ஆய்வில் - "வைக்கிங்" என்ற செய்மதி - 1970 ஆம் ஆண்டுகளில் ஈடுபட்டிருந்தது.

"வைக்கிங்" - செவ்வாயில் நடத்திய பரிசோதனைகளில் - கரி (carbon) எனப்படும், உயிரினங்களின் அடிப்படை மூல கருத்தைக் கண்டுபிடிக்க முடியவில்லை. இதன்மூலம், செவ்வாயில் உயிரினங்கள் வாழ்ந்திருக்கவில்லை என்ற கருத்தை விஞ்ஞானிகள் வெளிப்படுத்தி இருந்தார்கள்.

ஆனால், "வைக்கிங்" இன் ஆய்வுகள் சரியான முறையில் நடத்தப்படவில்லை என்ற கருத்தைப் பல விஞ்ஞானிகள் வெளிப்படுத்தி இருந்தார்கள்.

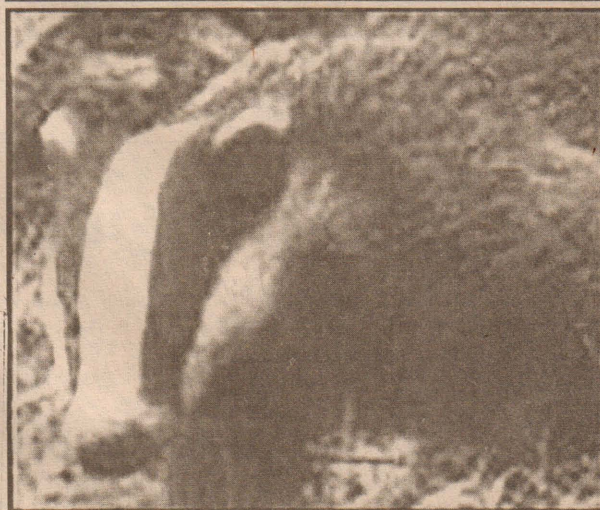
இதனிடையே சில்லியில் "அரகமா" பாலவனத்தில் காணப்பட்ட மண்ணின் இரசாயன இயல்புகள் - செவ்வாயில் "வைக்கிங்" நடத்திய பரிசோதனையில் கிடைத்த மண்ணின் இயல்புகளுக்கு ஒத்திருப்பதை அவதானித்தார்கள்.

1976 ஆம் ஆண்டு அனுப்பப்பட்ட "வைக்கிங் - 1" என்ற கலம் - நுண் உயிர்கள் சுவாசத்தின்மூலம், வாயுக்களை

வெளிப்படுத்தியதை அவதானித்தது. ஆனாலும், உயிரினங்கள் அங்கு இல்லை என்ற கருத்து தொடர்ந்தும் தெரிவிக்கப்பட்டே வந்தது. ஆனால், அரகமா பாலவனத்தில் நடத்தப்பட்ட மண்பரிசோதனைகள் - சில உண்மைகளைத் தெளிவுபடுத்தியுள்ளன. நீர், சூரிய ஒளிகுறைவாகவுள்ள பிரதேசங்களில், உயிர்களில் தோற்றம் இருந்தாலும், அவற்றை அசேதன நிலைக்கு (Decompose) மாற்றிவிடுகின்றன என்ற உண்மை தெரியவந்துள்ளது. இதில் உயிர் தோன்றினாலும், வாழும் சாத்தியம் இல்லை என விஞ்ஞானிகள் தெரிவித்துள்ளனர்.



## காசநோய்



போவியன் காசநோய் எனப்படும் ஒருவித நோயினால், பசு மந்தைகள் - பிரித்தானியாவில் பெருமளவில் பாதிக்கப்பட்டு வருகின்றன. இந்தநோயை "பாட்சர்" எனப்படும் ஒருவகை சிறிய மிருகங்களை காவிச்செல்கின்றன. இதனால், பிரித்தானியாவில் ஒவ்வொரு ஆண்டும் அதிகளவில் பசுமந்தைகள் கொல்லப்பட்டு வருகின்றன. இவற்றைத் தடுப்பதற்கு, இப்பாட்சர் இனத்தை அழிப்பதற்குத் திட்டமிட்டுள்ளார்கள். பசு மந்தைகள் கொல்லப்படும்போது, ஏற்படும் இழப்பிலும் பார்க்க, "பாட்சர்களை" கொல்வது மேலானது எனத் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

**மனிதன் உயிர் வாழ்வதற்கு நீரும், உணவும் அவசியமாகும்.** இன்று ஆபீரிக் நாடு அதி கரத்து வரும் வரட்சியால், உணவு உற்பத்திக்கும், குடி நீர்த் தேவைகளுக்கும் நீரைப்பெற்றுக்கொள்ள முடியாதநிலையிலுள்ளன. இந்தியா, அமெரிக்கா ஆகிய நாடுகளில் வருடாந்த உணவு உற்பத்திக்கு ஈடான தொகையளவு தானியத்தை - ஆபீரிக் நாடு வரட்சியின் காரணமாக இழந்து வருகின்றது. இதனால், கிடைக்கக்கூடிய நீரை - உகந்தமுறையில் பயன்படுத்தப்படுவது அவசியமாகக் கருதப்படுகின்றது. குறைவான நீரைப் பயன்படுத்தி, கூடிய விளைச்சலைப் பெறுவதற்கான தாவரங்கள் தொடர்பான ஆய்வுகளில், சர்வதேச விவசாய ஆராய்ச்சி நிறுவனங்கள் ஈடுபட்டுள்ளன.



## சரிசெய்திய எலும்புகள்



**பிரித்தானியாவிலுள்ள ஒரு அருங்காட்சிசாலையில் -** அவுஸ்திரேலியா பழங்குடி மக்களின் எலும்புகளையும், மண்டை ஓடுகளையும் சேகரித்து வைத்திருந்தார்கள். தற்போது அவற்றை மீண்டும் அங்குவாழும் பழங்குடியினரிடம் (Aborigines) கையளிப்பதற்குப் பிரித்தானியப் நாடாளுமன்ற அங்கத்தவர்கள் - குழுவொன்றை அமைக்கத் திட்டமிட்டுள்ளார்கள். எவ்வாறு அந்த அருங்காட்சிசாலைக்கு அவை கிடைத்தன என்பதை ஆராயவேண்டும் என அங்கத்தவர்கள் கேள்வி எழுப்பியுள்ளார்கள். இவ்வெலும்புகளைச் சமய ஆசாரமுறைப்படி அடக்கம் செய்யவேண்டும் எனப் பழங்குடி மக்கள் விருப்பம் தெரிவித்துள்ளனர். அதனால், பல மாநிலவியல் அறிஞர்கள் (Anthropologists) - அவற்றை திரும்பவும் கொடுப்பதற்கு எதிர்ப்புத் தெரிவித்துள்ளார்கள். மனிதனின் ஆரம்பமும், வளர்ச்சியும் இந்த எலும்புகளை ஆராய்வதன்மூலம் அறியலாம் என அவர்கள் கருதுகின்றார்கள். மேலும் நோய்களின் ஆரம்பம், அது எவ்வாறு நாடுகளுக்கிடையே பரவியது என்பதையும் அறியமுடியும் எனவும் தெரிவித்தார்கள். இவற்றை வெளிநாட்டு ஆய்வாளர்கள் களவாடிச் சென்றதால், அவுஸ்திரேலியாவில் பழங்குடி தொடர்பான ஆய்வில் ஈடுபட்டுள்ள விஞ்ஞானிகள் - வெளிநாடுகளை நோக்கிச் செல்ல வேண்டியுள்ளதாக தெரிவிக்கப்பட்டது. இங்கு எலும்புகள், மண்டை ஓடுகளை - நவீன பகுப்பாய்வுமுறையில் (Analytical techniques) - ஆரம்ப காலத்தில் மனிதர்களின் குடிப்பரம்பல், அவர்கள் வாழ்ந்த இடங்கள், இணைந்து கொண்ட இனங்கள் ஆகியவற்றை அறியமுடியும் எனவும் தெரிவிக்கப்படுகிறது.

## புதிய எக்ஸ்ட்ரே

இதுவரை எக்ஸ்ட்ரே எனப்படும் கண்ணுக்குப் புலப்படாத கதிர்வீச்சின்மூலம் - மனித உடம்பின் எலும்பு, நோய் ஏற்பட்டுள்ள பாகங்களை அறிந்துகொள்வதற்குப் பாவிக்கப்பட்டது. தற்போது பிரித்தானியாவிலுள்ள நிறுவனம் ஒன்று - இக்கதிர்களின்மூலம் நிலத்திற்கடியில் புதைந்துள்ள பொருட்களைப் பார்வையிடுவதற்குப் புதிய கருவிகளைக் கண்டுபிடித்துள்ளது. பழமையான கட்டடத்தின் சுவர்களுள்ளே அல்லது தரைக்கடியில் இருப்பவற்றை இக்கருவியின்மூலம் கண்டுபிடித்துக் கொள்வதற்கு வழிபிறந்துள்ளது. இரண்டாவது உலக யுத்தத்தின்போது, குண்டுத் தாக்குதல்கள் நடாத்துவதற்காக - வானத்திலிருந்து எடுக்கப்பட்ட வரைபடங்களுடன், நவீனமுறையிலான வானத்திலிருந்து எடுக்கப்பட்ட வரைபடங்களையும் இணைத்து, இப்படங்களை உருவாக்குகின்றார்கள். இதன்மூலம், புதிய வீடு ஒன்றை ஒருவர் கட்டுவதற்கு முன்னர்,



தரையின் அடிப்பாகத்தில் அமைந்துள்ள எண்ணெய்த் தாங்கிகள், வேறு சந்தேகத்திற்கு இடமான பொருட்களை அறியமுடிகிறது. இதன்மூலம், சரித்திர முக்கியத்துவம் வாய்ந்த, மண்ணில் புதைந்துள்ள கலைச் சின்னங்களையும் கண்டுபிடிக்க உதவியாக உள்ளது.

## பழைய மனிதன்

**எமது மூதாதையர்களுக்கும் தமது பற்களைச் சுத்தமாக வைத்திருக்கவேண்டும் என்ற எண்ணம் இருந்திருக்கலாம்** என சுவடிகள் (PALAENTOLOGY) தொடர்பான ஆய்வில் ஈடுபட்ட அறிஞர் லெஷ்லியா தெரிவித்தார். ஆதிமனிதனின் பற்களை ஆராய்ந்தபோது, பற்களில் ஆழமாகப் பதிந்துள்ள (GROOVES) கோடுகளைக் காணவேண்டியது. இந்தப் பற்கள் 1.8 மில்லியன் ஆண்டுகளுக்கு முற்பட்டவையாகும். பற்களின் தண்டுகளால் பல்லைத் தேய்த்ததால் ஏற்பட்டிருக்கலாம் என அவர் தெரிவித்தார். ஆனால், இந்தக் கருத்தை தற்காலத்து மாநிலவியல் (ANTHROPOLOGY) தொடர்பான ஆய்வில் ஈடுபட்டுள்ளவர்கள் வரவேற்கவில்லை. குறிப்பாகப் புல்லின் தண்டுகளைப் பாவிக்கவில்லை என வாதிட்டனர். ஆனால், புல்லின் தண்டில் பெருமளவில் சொராப்பான (ABRASIVE) துணிக்கைகள் இருப்பதையும், புல்லின் தண்டின் விட்டமான 1.5 இற்கும் 2.6 மில்லிமீற்றேரே பற்களில் காணப்பட்ட கோடுகளிலும் இருப்பதை நிரூபித்தார். ஆதிகாலத்து மனிதர்கள் - தமது பற்களின் ஈறுகளில் (GAM) ஏற்பட்ட 'நோ' வின் காரணமாக, இந்தக் குச்சிகளைப் பாவித்திருக்கலாம் எனவும் தெரிவித்தார். ஆதிகாலத்து குரங்கிலிருந்து எடுத்த பல் ஒன்றை, 8 மணித்தியாலங்கள் புல்லின் தண்டுகளினால் தேய்து, கோடுகளை உருவாக்கினர். பின், தற்காலத்து மனிதன் ஒருவரின் பல்லிலும் இதேபோன்று புல்லின் தண்டினால் 3 மணித்தியாலங்கள் தேய்த்தார். இலத்திரன் நுணுக்குக்காட்டியில் - இரு பற்களையும் ஆராய்ந்தபோது, அவற்றில் காணப்பட்ட கோடுகள் ஒத்திருப்பதை அவதானிக்கமுடிந்தது. சீனா, இந்தியா, ஐப்பான், ஈரான் ஆகிய நாடுகளின் - தொன்மைமிக்க நாகரிகங்களில் பற்குச்சிகள் இடம்பெற்றுள்ளதை அவதானிக்கமுடிந்தது.



# பண்டாக்களை காய்ப்பாற்றும் திட்டம்

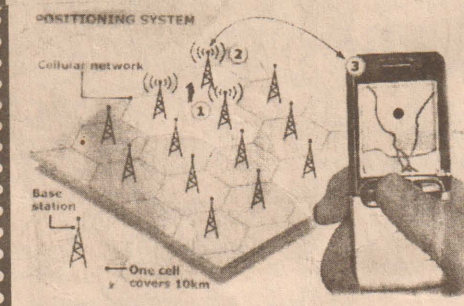
கரடி இனத்தைச் சேர்ந்த பண்டாக்கள் அழிந்துபோகும் நிலைக்குச் சென்று கொண்டிருக்கின்றன. இவ்வினத்தைச் சேர்ந்த பண்டாக்கள் இன்று 1000 மாத்திரமே டைக்குவிலுள்ள 'சிசு அன்' மலைப்பகுதிகளில் காணப்படுகின்றன. "பண்டாக்கள்" மூங்கில்



குருத்துகளை மாத்திரமே உணவாக எடுத்துக்கொள்கின்றன. இவற்றை அழிவிலிருந்து காப்பாற்றுவதற்கு, செயற்கை முறையில் இந்த இனத்தை உற்பத்தி செய்யவேண்டி யேற்பட்டுள்ளது. சீனாவில் "பண்டா இனப் பெருக்கத் திட்டம்" என்ற அமைப்பினை உருவாக்கியுள்ளார்கள். உலகிலுள்ள மிருகக்காட்சிச் சாலைகளில் இவற்றின் இனத்தை பெருக்குவதற்குத் திட்டமிட்டுள்ளார்கள். இதனைச் செயற்கைமுறையில் இனப்பெருக்கம் செய்யவுள்ளனர். சீனாவில் 2001 ஆம் ஆண்டு-செயற்கைமுறையில் 12 பண்டாக்கள் பிறந்தன. 2002 ஆம் ஆண்டில் மேலும் 10 பண்டாக்கள் பிறந்தன. உலகிலுள்ள மிருகக்காட்சிச்சாலைகளிலும், ஆய்வு நிலையங்களிலும் 140 வளர்ந்த பண்டாக்கள் உள்ளதாக அறியப்பட்டுள்ளது.

# பிள்ளைகளை உஷார்

பிள்ளைகள் எங்கே செல்கின்றார்கள் என்பதை அறிவதில், பெற்றோர்கள் பலவேளையில் அதிக ஆர்வம் காட்டுவதுண்டு. இவர்களுக்கு உதவிபுரிவதற்கு - அமெரிக்காவில் உள்ள நிறுவனம் ஒன்று முன்வந்துள்ளது.



இதனிடையே, உலகில் முதலில் கையடக்கத் தொலைபேசியை அறிமுகப்படுத்திய பின்லாந்தில், பிள்ளைகளின் நடவடிக்கைகளைப் பெற்றோர்கள் அவதானிப்பதற்கான, சட்டத்தை நாடாளுமன்றத்திற்குக் கொண்டு வருவதற்குத் தீர்மானிக்கப்பட்டுள்ளது. இதன்மூலம், வீட்டிலிருந்து வண்ணமே தமது கணினி வலைமூலம், அவதானிக்கும் சந்தர்ப்பம் கிடைத்துள்ளது. இத்திட்டத்தின் பிரகாரம் -- பிள்ளைகள் வெளியே செல்லும் போது, தமது மணிக்கூட்டிலோ அல்லது தமது புத்தகப்பையிலோ இந்த உபகரணத்தை எடுத்துச் செல்லமுடியும்.

செயற்கைக் கோள்களின்மூலம், நிலை அறியும் அமைப்பில் (Satellite Positioning System) முக்கோணத் தொடர்பொன்று ஏற்படுத்தப்படுகின்றது. இதன்மூலம், பெற்றோர்களின் தகவல்கள் - செயற்கைக்கோளுக்கும், பின் செயற்கைக்கோளிலிருந்து செய்திகள் படத்தில் காணப்படும் நிலையங்களுக்கும், அந்நிலையங்களில் தமக்கிடையே பிள்ளைகள் நிற்கின்ற இடத்திற்கு அருகாமையிலுள்ள நிலையத்திற்கும், பின் இந்த நிலையம் பிள்ளைகளுக்கு தமது வீட்டிலுள்ள கணினிக்கும். வரைபடம்மூலம் தகவல்களைத் தெரிவிக்கின்றது.

# முந்தைய அழிந்துபோன ரஷ்யமேயியப் புலிகள்

ரஷ்யமேயிய புலி எனப்படும் ஒருவகைப் புலியினம், இன்று உலகில் இருந்து முற்றாக மறைந்துவிட்டது. 1936 ஆம் ஆண்டில், இறுதியாக மிருகக்காட்சிச்சாலையில் காணப்பட்ட புலியும் மறைந்துவிட்டது.



அவுஸ்திரேலியாவில் 4500 ஆண்டுகளுக்கு முன்னர் டிங்கோ எனப்படும் காட்டுநாய்கள் காணப்பட்டன. இந்த நாய்கள் கூட்டமாக வேட்டையாடும் பழக்கம் உடையன. ரஷ்யமேயியப் புலிகளை இந்த நாய்கள் தமது உணவிற்காக வேகமாக அழிக்கத் தொடங்கின. ஆனால், ரஷ்யமேயியா எனப்படும் பிரதேசம் - கடல் மட்டத்திலிருந்து மிகவும் உயரமான பிரதேசத்தில் காணப்பட்டதால், ரஷ்யமேயியப் புலிகள் தமது இனத்தை ஓரளவு காப்பாற்றிக்கொள்ளக் கூடியதாக இருந்தது. ஆனால், அவுஸ்திரேலியாவில் வாழ்ந்த பழங்குடி மக்கள் - கூடுதலான நிலங்களைப் பாவிக்க முற்பட்டபோது, இந்தப் புலிகளை வேட்டையாடத் தொடங்கினார்கள். 18 ஆம் நூற்றாண்டில் அவுஸ்திரேலியாவில் செம்மறி ஆட்டு மந்தை வளர்ப்போரும், இந்த இனப்புவிகளை அதன் முழுமையான அழிவிற்குக் கொண்டு சென்றார்கள். குளோனிங் எனப்படும் முறையில், இந்த இனப்புவிகளை மீண்டும் உருவாக்குவதற்கு விஞ்ஞானிகள் திட்டமிட்டுள்ளார்கள்.

# சிலந்தர்கள்



காடுகளில் ஓநாய்ச் சிலந்தி (Wolf Spider) எனப்படும் சிலந்தி இனத்தில், ஆண் சிலந்திகள் - பெண் சிலந்திக்களைவிட வேகமாக முதிர்ச்சி அடைகின்றன. மேலும், இனவிருத்திக்குப் போதிய முதிர்ச்சி அடையாத பெண் ஓநாய்ச் சிலந்தியிடம், முதிர்ச்சி அடைந்த ஆண் சிலந்திகள் - அவற்றைக் கவர்வதற்காகப் பல உத்திகளை வெளிப்படுத்துகின்றன. குறிப்பாகத் தனது பல நிறங்களைக் கொண்ட முன்காலை உயர்த்தி, பெண் சிலந்தியை கவரமுற்படுகின்றன. இந்த நிறங்கள் ஒவ்வொரு சிலந்தியிலும் சிறிதளவு வேறுபட்டுக்காணப்படுகின்றன. பிற்காலத்தில் பெண் சிலந்திகள் இனவிருத்திக்கு ஏற்ற முதிர்ச்சி அடையும்போது, முதிர்ச்சி அடையாத காலத்தில் சந்தித்த சிலந்தியை நன்கு ஞாபகத்தில் தான் வைத்துக்கொள்கின்றன.

பின்னர் முதிர்ச்சி அடையாத காலத்தில் சந்தித்த ஆண் ஓநாய்ச் சிலந்தியை ஒத்த உருவ அமைப்புக் கொண்டவற்றைத் தவிர, மற்றைய ஆண் சிலந்திகளைத் தனது இரையாக்கிக் கொள்கின்றன. இதன்மூலம், தனது சமூகத்துக்குள் இனவிருத்தியை விரும்புவதாக இருக்கலாம் என விஞ்ஞானிகள் கருதுகின்றனர். ஆனால், பல முலையூட்டிகள் (Mammals) - மிகவும் பழகப்பட்ட தமது இனத்திடையே இனவிருத்தித் தொடர்புகளை வைத்துக்கொள்ள விரும்புவதில்லை. இதன்மூலம் வலிமைமிக்க இனமொன்றை உருவாக்க எத்தனிக்கின்றன.

## திரை அபிமானம்

### பிஷாபத்தை

விக்ரம் - சேது படத்தின்மூலம் தன்னுடைய நடிப்பாற்றலை வெளிப்படுத்தத் தொடங்கி, காசி படத்தின்மூலம் விஸ்ப்ருபமாகி, சினிமா ரசிகர்களின் பார்வையைத் தன்னை நோக்கித் திரும்ப வைத்தவர். இதன்மூலம், விக்ரமினாலும் நடிக்க முடியும் என்ற நிலையை, ரசிகர்களின் மத்தியில் உருவாக்கியவர். இரண்டு ஸ்டார் ஹிரோக்களை இணைத்துப் படம் எடுப்பது தற்போதைய தமிழ் சினிமாப்பாணி. அந்தவகையில் குர்யா + விக்ரம். இவர்களுடன் லைலாவும் இணைந்து, மூவருமாக ஒரு கலக்கு கலக்கியிருக்கிறார்கள். கடலையில் வெட்டியானாக வருகின்ற விக்ரம் -தன்னை ஒரு முரட்டுத்தனமான ஆளாகக் காட்டியிருக்கின்றார். தானுண்டு, தன்வேலையுண்டு என்று இருக்கின்ற விக்ரமின் நண்பர்தான் குர்யா. குர்யா - விக்ரமுக்காக உயிரையும் கொடுக்கக்கூடியவராக இருக்கின்றார். அற்புதமான கதையம்சத்தை பாலாவின் இயக்கத்தில் காணக்கூடியதாக இருக்கின்றது. ஒளிப்பதிவு - பாலசுப்ரமணியன், இசைஞானி இளையராஜா தன்னுடைய பழமை கலந்த, புதிய பாணியில் இசை அமைத்திருக்கிறார். ஒரு பாடலுக்காகச் சிமரன் நடனமாடி விட்டுப்போய் விடுகிறார். பாலாவின் இயக்கத்தில் சேதுவைப் பாாத்ததற்கும், பிதாமகனைப் பார்ப்பதற்கும் நிறைய வித்தியாசங்கள் இருக்கின்றது. சேது முரட்டுத்தனம் கலந்த காதல்கதை, பிதாமகன் முரட்டுத்தனம் கலந்தபாசம். விக்ரமுக்கு பிதாமகன் ஒரு புதுமுகம்தான்.

## கடல் கழிவுகள்

கடல்பியன் கடலை எல்லையாகக் கொண்டுள்ள ஆசிய நாடுகளில் அசர்பைசான், ஈரான், கசகஸ்தான், ரஷ்யா, தூர்க்மெனிஸ்தான் ஒப்பந்தம் ஒன்றிற்கு உடன்பட்டுள்ளன. இதன்மூலம் அக்கடலின் குழலியலைப் பாதுகாப்பதென உறுதி கொண்டுள்ளன. இவ் ஒப்பந்தம் - ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் அனுசரணையுடன் முன்னெடுக்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இதன்மூலம், கடலிற்குள் கொட்டப்படும் கழிவுப்பொருட்களின் தொகையைக் கட்டுப்படுத்த உள்ளனர். இரசாயனக் கழிவுப்பொருட்கள், எண்ணெய்க்கசிவு, விவசாய பாவனையின் கிருமி நாசினிகள், உரம் ஆகியவற்றின் கழிவுகள், குழலின் சமநிலையை (Ecological Imbalancing) பாதித்துள்ளதாகவும் அறியப்பட்டுள்ளது. நீண்ட எண்ணெய்க்குழாய் ஒன்றையும் இக்கடலூடாக உலக வங்கியின் உதவியோடு அமைக்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. கடலின் ஊடாகச் செல்லும் உலகின் மிகநீளமான எண்ணெய்க்குழாய் இதுவெனத் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது. இந்த எண்ணெய்க் குழாயால் கடலுக்கு ஏற்படக்கூடிய பாதிப்புக்களையும் உலக வங்கி தெரிவித்திருந்தது.

## வாரம் ஒரு யோகாசனம்

### முதல்நிலையாக மண்டு ஆசனம் செய்ய வேண்டும். பின்னர் நேர்கோட்டில் நிற்க வேண்டும். ஒரு பாதங்களையும் ஒரு பக்கமும்

## ஹனுமாசனம்

கமும் வீர்க்கவேண்டும். அப்படியே தரையில் அமரவேண்டும். ஆரம்பத்தில் கால் தொடைகள் வலிக்கும். பயப்படாதேவையில்லை. 10 நிமிடங்கள் செய்யவேண்டும்.

**நன்மைகள்**  
ஹனுமாசனம் கிரண்டு கால்பாதங்களுக்கும் அதிக வலுவை உண்டும். பக்கவாதம், நாரிப்பிப்பு வராகு. வந்தாலும் குணமாகும். பெண்களுக்கு அதிகமான நன்மைகள் உண்டு. மாதவிடாய் சம்மந்தமான கோளாறுகள் குணமாகும். சுகப்பிரசவம் உண்டாகும். பிரசவத்தன்போது வலிகுறையும். சலக்கடுப்பு, மலச்சீக்கல் நீங்கும். விளையாட்டு வீரர்களுக்கு அதிக பயனைக்கொடுக்கும்.





# சமாதானத் துறைக் குழப்பம் சக்திகள் சிங்கள மக்களாலும் நிராகரிக்கப்படுவர்

ஐனாதிபதி சந்திரிகா - ரணில் விக்கிரம சிங்களின் அமைச்சரவையின் கீழிருந்து 3 அமைச்சகங்களைப் பறித்துள்ளதையடுத்து, சிங்கள மக்கள் மத்தியிலும், உலக நாடுகள் மத்தியிலும் கடுமையான கண்டனம் அவருக்கு கெதிராக எழுந்தது. இதனால், ஐனாதிபதி சந்திரிகா சற்றும் மிரண்டுபோகாமல், அதன் பின் அவர் அறிவித்த அவசரகாலச்சட்டம் - தன்னால் அறிவிக்கப்படவில்லையே என தொப்பியைப் புரட்டினார்.

இதற்குக் கண்டனங்கள், அடிப்படைக் காரணம், தனக்கிருக்கும் செல்வாக்கு எத்தகையது என்பதைப் புரிந்துகொண்ட ஐனாதிபதி சந்திரிகா - பறித்துக்கொண்ட அமைச்சகங்களைத் திருப்பியளிக்காது, பிரதமர் ரணில் சமாதானத்தைத் தொடரலாம் என்றும், நோர்வே அனுசரணையாளரும், கண்காணிப்புக்குழுவினரும் தனது கட்டுப்பாடுகளை ஏற்கவேண்டும் எனக் கூறினார். இதற்கடுத்த கட்டமாகத் தாமும், பிரதமர் ரணிலும் இணைந்து, தேசிய அரசை அமைக்கலாம் எனவும் அவர் தெரிவித்தார். ரணில் அரசைத் தான் கலைக்கப்போவதில்லை எனவும் அவர் கூறினார்.

ரணில் அரசைக் கலைக்கும் ஒரு ஒத்திகையே, அமைச்சகங்களைச் சந்திரிகா கைப் பற்றியதாகும். சந்திரிகாவின் ஒத்திகையே ஒரு கலவரத்தை உண்டாக்கிய சூழலில், அவர் சமரசத்துக்கு இறங்கத் தொடங்கினார். இந்த சமரசத்தில் அவர் 3 அமைச்சகங்களை விடத் தயாராக இருக்கவில்லை. ஆட்சியைக் கலைத்தால், தான் மீள ஆட்சியேற்பு சாத்தியமற்றது என்பதை அவர் தெளிவாகப் புரிந்துகொண்டார்.

இதனாலேயே ரணில் அரசைக் கலைக் கமாட்டேன் என சந்திரிகா உறுதிபடத் தெரி

வித்தார். சமாதான நடவடிக்கைகளின் முன்னக் வக்குப் படைகளின் பங்களிப்பே பிரதான காரணியாகும். பாதுகாப்பு அமைச்சை சந்திரிகா கையில் வைத்துக்கொண்டு, ரணில் சமாதானத்தை முன்னெடுப்பது சாத்தியமற்றது என்பது, 3 அமைச்சகங்களைச் சந்திரிகா கைப் பற்றியபோதே அப்பட்டமாகத் தெரிந்த உண்மையாகும். அதாவது சந்திரிகா சமாதானத்தைக் குழப்பவே 3 அமைச்சகங்களைத் தன் வசம் எடுத்துக்கொண்டார்.

ஆனால், இப்பொழுது நிலைமைகள் தலைகீழாக மாறிவிட்டன. ஆட்சி கலைக்கப்பட்டால், தான் ஆட்சிக்கு வருவது சாத்தியமில்லை என்பதைத் தெளிவாகப் புரிந்து கொண்ட சந்திரிகா - ஆட்சிக் கலைப்புப் பற்றிக் கனவிலும் நினைக்கமுடியாத நிலையை எட்டினார். ஆனால், நிலைமைகளை தமக்குச் சாதகமாக்கி, சந்திரிகாவைக் கவிழ்க்க, தேர்தலை சந்தித்து கூடுதல் ஆதரவினைத் திரட்ட ரணில் அரசு தயாராகிவிட்டது.

இதற்காகச் சபாநாயகரின் அதிகாரத்துடன், தமது ஆட்சியைக் கலைப்பதுபற்றி, ரணில் அரசு ஆலோசிக்கின்றது. உண்மையில், இது சந்திரிகாவுக்கு மிகுந்த ஆபத்தான விடயமாகும். ஒரு தேர்தலை அவர் சந்திக்க முடியாது.

ஆனால், ரணில் அரசை இதனைச் சாதகமாக்க முனைகின்றது. இது சந்திரிகா 3 அமைச்சகங்களையும் ஒப்படைக்க வேண்டும் என்ற கோரலை, நிபந்தனையாக்கியிருக்கின்றது. சந்திரிகா 3 அமைச்சகங்களை மீளளிப்பதானது, அவருக்கு அவமானகரமானதாகும். ரணிலைப் பொறுத்தவரை சந்திரிகாவின் கையறுநிலையைத் தெளிவாகப் புரிந்து கொண்ட நிலையில், மிரட்டவும், நிபந்தனைக

ளைத் துணிவாக முன்வைக்கவும், அவரின் கோரல்கலை நிராகரிக்கவும் தொடங்கிவிட்டார். இதன் உச்சமாக சந்திரிகாவே சமாதானத்தைக் கொண்டு நடத்தட்டும் என்ற குண்டினை சந்திரிகாவின் தலையில் போட்டிருக்கிறார். சமாதானத்தை, அதற்கான போர்நிறுத்த உடன்பாட்டை அதிலும் முழுமையான, நிறைவேற்றப்படாத நிலையிலும் கூட அதனை கடுமையாக எதிர்த்து வருபவர் சந்திரிகா. அவரால் இப்போது சமாதானத்தை முன்னெடுக்க முடியாது. அவரைப் பொறுத்தவரை ரணில் மேற்கொள்ளும் சமாதானத்தை கண்டனங்களுடன் தடைகளைப் போடாது, அதைப் பார்த்துக் கொண்டிருப்பதைத் தவிர வேறொன்றையும் மேற்கொள்ள முடியாது.

ஏனெனில், தற்போதைய சமாதானத்துக்காக நோர்வேயின் முன்னெடுப்புகளை ஆரம்பத்திலேயே நிராகரித்தவர் சந்திரிகா. சமாதானத்தின்பேரில் கொடுமையான போரை வேண்டாமானால் அவர் மேற்கொள்வார். சந்திரிகா 1994 ஆம் ஆண்டுக் கடைசி முதல் 1995 ஆம் ஆண்டு முற்பகுதிவரை மேற்கொண்ட பொருளாதாரத்தடை, போக்குவரவுக் கட்டுப்பாடுகள் நீக்கப்படாத சூழலில் மேற்கொண்டது போன்ற போலிச் சமாதானத்தையே அவரால் நடத்த முடியும். ஏனெனில், இன்றும் இவர் விடுதலைப்புலிகளைச் சமாதானத்திற்கான அவர்களின் நேர்மையை, நம்பத்தயாராக இல்லை. அப்படிப்பட்டவரால் எப்படி சமாதானத்தை முன்னெடுக்கமுடியும். கடற்படையைக் கொண்டு சமாதானத்தைக் குழப்பமுயன்ற - முயலும் - அவரால் இது சாத்தியமற்றது என்று தெரிந்தே, ரணில் விக்கிரமசிங்க சமாதானத்தை முன்னெடுக்க பாதுகாப்பு அமைச்சு தேவை இல்லையெனில், அவர் சமாதானத்தை முன்னெடுக்கட்டும் என மிரட்டு

கிறார். அதேவேளை ஒருபடி மேலே போய், சமாதானத்தில் தொடர்புடைய நாடுகளிடமும் அவர் இதனைத் தெரிவிக்கத் தொடங்கி விட்டார். இது சந்திரிகாவை மேலும் நெருக்கடிகளுக்குத் தள்ளியுள்ளது.

இந்தச் சூழலில் விடுதலைப்புலிகளுக்கும் ரணில் அரசுக்கும் இடையிலான போர்நிறுத்த உடன்பாடு, அரசியல் யாப்புக்கு முரணானது. அதனை கலைக்கும் அதிகாரம் தனக்கு உள்ளது என கடைசி ஆயுதத்தை சந்திரிகா போட்டுள்ளார். யாப்புக்கு அது முரணானது எனில் இதுவரை அதனை அவர் ஏன் அனுபவித்தார் என்ற கேள்விக்கு சமாளிப்புப் பதிலை அளித்துள்ளார்.

அரசியல் யாப்புக்கு முரணான - போர்நிறுத்த உடன்பாட்டை சந்திரிகா நிராகரித்தால் அவர் ஆரம்ப நிலையிலிருந்தே நிராகரிக்கப்படுவார் என்பதே உண்மையாகும். சமாதானத்தின் பெறுபெறுகளை 20 மாதங்களாக ருசித்த சிங்கள மக்களுக்கு - போர்நிறுத்த

## தி.தவபாலன்

உடன்பாட்டை அச்சுறுத்தும் சந்திரிகாவின் மிரட்டல் விருப்புடையதாக இருக்காது.

சமாதானத்தை குழப்புவதற்காக சந்திரிகா மேற்கொண்ட அதிரடி நடவடிக்கைகள் பெரும் நெருக்கடிகளை அரசியலில் ஏற்படுத்தியுள்ளன. அவருக்கும் ஏற்படுத்தியுள்ளது எதிர் பார்ப்புக்களை மீறிக் செல்லும் சிறிலங்கா அரசியலில் அடுத்து என்ன நடக்கும் என்பதை கணிப்பிடப்பட முடியாததாக உள்ளது.

ஆனால், சமாதானத்தை குழப்பும் சக்தி சிங்கள மக்களாலும், வாக்களிக்கும் தகுதிபெற்ற இலங்கை மக்களாலும் தூக்கியெறியப்படும் என்பது அசைக்கப்பட முடியாத முற்கூறும்.

# நெடுந்தீவின் நீர்ப்பயன்பாட்டுக்கு அவசியமான பெட்டுக்கறிக்குளம்

நெடுந்தீவு மத்திய பகுதியில் அமைந்துள்ள பெட்டுக்கறிக்குளம் பல வருடங்களாக புனரமைப்புச் செய்யப்படாமல் இருப்பதனால், தார்வடைந்து அதன் ஆழம் குறைந்துகொண்டு வருகின்றது. இதன் காரணமாக இந்தக் குளத்தில் தேக்கப்படும் மழைநீரின் அளவு குறைவடைந்து செல்வதுடன், மழைநீரும் கடலுக்குள் செல்கின்றது.

நெடுந்தீவிலுள்ள குளங்களில் பெட்டுக்கறிக்குளமே பெரியதாகும். இதிலிருந்து நீரினை வெளியேற்றக் கூடியவாறு கால்வாயும் கடலுடன் இணைக்கப்பட்டு, கட்டுப்பாட்டு கதவுகளும் ஆரம்பத்தில் பொருத்தப்பட்டிருந்தது.

இந்தக் குளத்தில் ஆரம்பகாலத்தில் நல்ல நீர் தேங்கி நின்றமையால், குளத்தை அண்டிய பகுதியிலுள்ள காணிகளில் சிறு தானியங்களும், ஊடுபயிர்களும் செய்கை பண்பட்டமை குறிப்பிடத்தக்கதாகும். அத்துடன் இந்தக் குளத்து நீரினை நம்பியே, பல குடும்பங்கள் கால்நடைகளையும் வளர்த்து, அதன்மூலம் கூடிய வருமானங்களையும் பெற்று வந்துள்ளனர்.

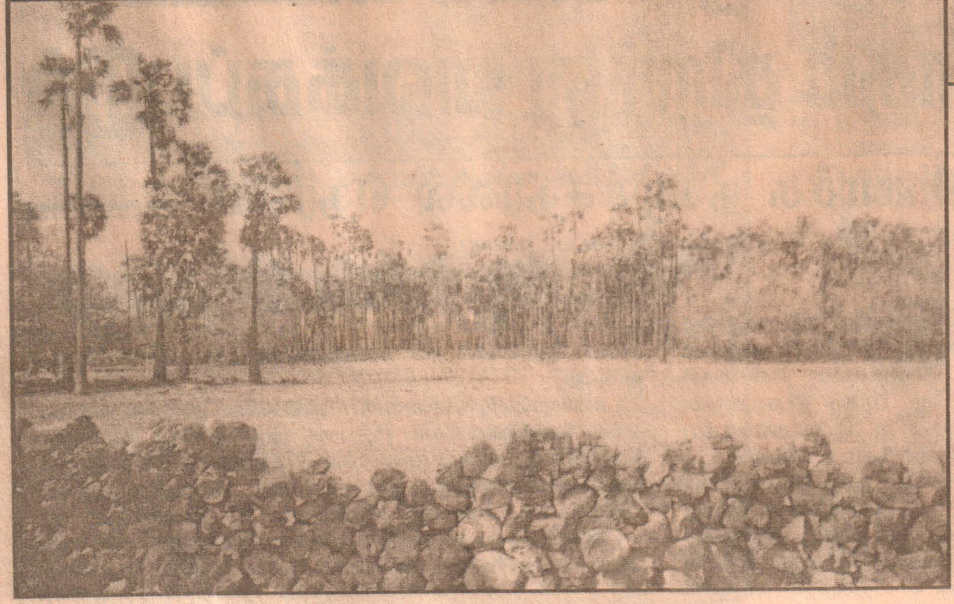
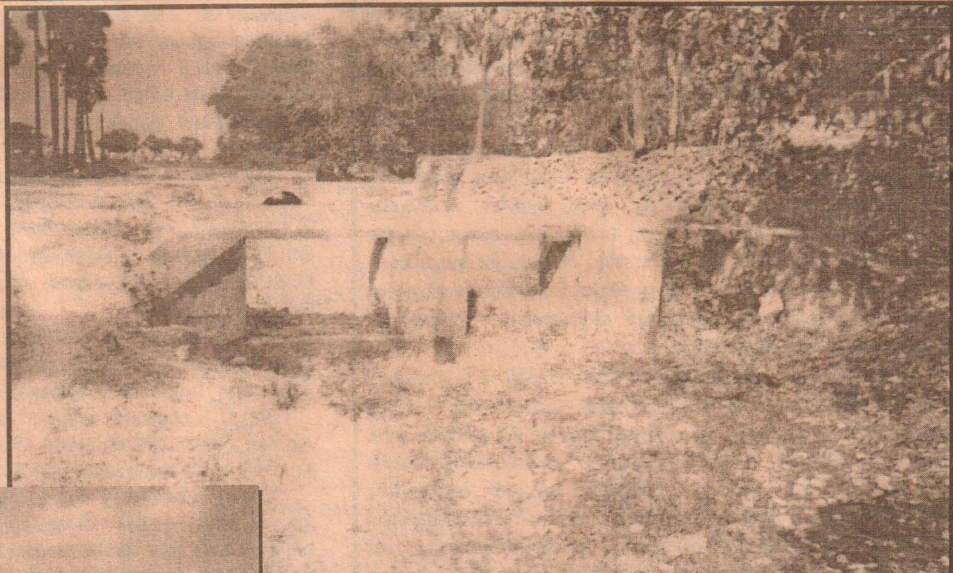
ஆனால், தற்போது இந்தக் குளம் போதிய பராமரிப்பு இன்மையால் மக்களின் தேவைகளை சிறிதளவேனும் பூர்த்தி செய்யக்கூடிய வகையில் அமையாததுடன், பெரும் தீமைகளையும் ஏற்படுத்தி வருகிறது. இந்தக் குளத்தினது ஆழம் குறைவடைந்துள்ளதுடன், நீரும் உவர் நிறைந்ததாக மாறியுள்ளது. இந்தக் குளத்

தில் நீர்மட்டம் உயரும் வேளையில், நீரைக் கடலுக்குள் கட்டுப்படுத்திப் பாய்ச்சுவதற்காக அமைக்கப்பட்ட கட்டுப்பாட்டு கதவுகளும், அணையும் சேதமடைந்துள்ளதால், குளத்து நீர் கடலுக்கும், கடல் நீர் குளத்திற்கும் மாறி மாறி கடத்தப்படுகின்றது. இதனால் நீரின் தன்மையும் கெட்டுவிட்டது.

இவைகள் ஒரு புறத்தில் இருக்க, குளத்தின் நீர் மட்டம் குறைவாக இருப்பதனால் வருடத்தின் நடுப்பகுதியில் கடும் வறட்சியின் காரணமாகக் குளம் முற்றாகவற்றிச் சீரற்ற ஒரு கட்டாந்தரையாக காட்சிதரும். இந்த வேளையில் உவர் நீரினால் மாற்றம் பெற்ற குளத்திலுள்ள மண் உவர்ப்புமுதியாகி கடும் காற்று வீசும்காலங்களில் 'புழுதிப்புயல்' போன்று வீசத்தொடங்கும்.

குளத்தினது வடபகுதியிலே பிரதான விதியும் அதனை அண்டிய பகுதியில் எழுபத்தைந்திற்கு மேற்பட்ட குடும்பங்களும் வசித்து வருகின்றதுடன், அந்தப் பகுதியில் கனிஷ்ட தரப் பாடசாலை ஒன்றும் அமைந்துள்ளது.

புழுதிப்புயல் வீசுகின்ற காலத்



தில் அந்தப் பகுதியில் உள்ள பயன் தரு மரங்கள் எல்லாம் உவர்த்தன்மையால் கருகி நாசமாகிவிடுவதுடன் இக்காலத்தில் அப்பகுதி மக்கள் தங்களது உறவினர் வீடுகளில் சென்று வசிக்க வேண்டிய

ஒரு துர்ப்பாக்கிய நிலையும் ஏற்படுகின்றது. அத்துடன், பெருமளவிலான கால்நடைகளும் தாகம்தீர்க்க குளத்தை நாடிச்சென்று, அங்கு நீரினமையால் குளப்பகுதியிலேயே இறந்து போகிறது.

இந்தக் குளம் பிரதானவீதியை அண்டி இருப்பதால், அவ்வீதியூடாக மக்கள் பயணிப்பதும், பெரும் சிரமமான காரியமாகவே இக்காலப்பகுதி இருப்பதுடன், அப்பகுதியில் உள்ள பாடசாலையைக்கூட சீராக நடாத்த முடியாதநிலையும், ஏற்படுவது குறிப்பிடத்தக்கது. இத்தனை துன்பங்களுக்கு மத்தியில் அப்பகுதி மக்கள் மட்டுமன்றி, தீவின் அனைத்துப் பகுதி மக்களும் இக்குளத்தினது பராமரிப்பின்மையால், கால்நடைகாலமாகப் பெரும் இன்னல்களை எதிர்கொண்டு வருகின்றார்கள்.

காலங்காலமாக இக்குளத்தைப் புனரமைக்குமாறு உரிய அதிகாரிகளையும், அரசு சார்பற்ற வெளிநாட்டு நிறுவனங்களையும்

வேண்டிக்கொண்டு வந்துள்ளனர். இத்தனைக்கும் முற்றுப்புள்ளி வைக்கும் வகையில், உலக வங்கியின் நிதி உதவியுடன் இக்குளம் புனரமைக்கப்படவுள்ள செய்தி தற்போது மக்கள் செவிகளில் தேனாகப் பாய்ந்துள்ளது.

30 லட்சம் ரூபா செலவில் உலக வங்கி நிதியுதவியுடன் இந்தக்குளம் அடுத்த வருடம் புனரமைக்கப்படவுள்ளது. இதனை உறுதிப்படுத்தும் வகையில், கடந்த மாதம் யாழ்ப்பாணம் நீர்ப்பாசனத் திணைக்களத்தைச் சேர்ந்த அதிகாரிகள் நெடுந்தீவுக்கு வந்து தங்கிநின்று, ஒரு வாரகாலமாக மேற்கொள்ளப்படவேண்டிய வேலைத் திட்டங்கள், குளத்தினது வின் திணம் போன்றவற்றை ஆயாந்து சென்று, உலக வங்கிக்கு வேலைத்திட்ட அறிக்கை சமர்ப்பிக்க உள்ளனர்.

இந்த நடவடிக்கை அடுத்த வருடம் செயற்படுத்தப்படுமாயின், நெடுந்தீவில் காலத்திற்குக் காலம் தன்மைமாறும் குடிநீரின் தன்மைகூட சீராகவாமென எதிர்பார்க்கப்படுவதுடன், கடலுக்கும் இதற்குமான தொடர்பினை துண்டிப்பதுடன், இக்குளத்தினது தற்போதைய உவர்த்தன்மை கால்போக்கில் மாற்றிக் கொள்ள கூடியதாகவும் இருக்கும். எனவே இத் திட்டத்தின், மூலம் குளத்தை அண்டியபகுதிமக்கள் மட்டுமன்றி, நெடுந்தீவுமக்கள் அனைவருமே நன்மையைப் பெறுவார்கள் என்பதில் ஐயமில்லை.

## கணினன்

# கூடானில் சனநெரிசலில் சிக்கி 31 பேர் பலி; 48 பேர் படுகாயம்!

கூடானில் கடந்த சனிக்கிழமை முஸ்லிம்களின் புனித மாதமான ரமழானை முன்னிட்டு தொண்டு ஸ்தாபனமொன்று வழங்கிய நன்கொடைகளைப் பெறுவதற்காகக் காத்திருந்த கூட்டத்தில் ஏற்பட்ட நெரிசலால் 31 பேர்வரை கொல்லப்பட்டும், 48 பேர் காயமடைந்துமுள்ளதாக அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது. இது தொடர்பாக கூடானிய பொலிஸார் விசாரணையில் ஈடுபட்டுள்ளனர்.

மேலும் இந்த நெரிசலில் 15 பெண்களும், 12 சிறுவர்களும், 4 ஆண்களும் முச்சுத்திணை இறந்துள்ளதாக அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது. இச்சம்பவம் கூடானின் துறைமுகத்தைச் சார்ந்த பிரதேசத்தில் நடைபெற்றுள்ளது. இப்பிரதேசம் கூடானின் மிகவும் பின்தங்கிய பகுதியெனத் தெரிவிக்கப்படுகிறது.

## சவுதியின் ஆட்சியிலுள்ள மன்னரை பதவி நீக்க அல் - கொய்டா முயற்சி!

### அமெரிக்க பிரதி பாதுகாப்பு அமைச்சர் ஆர்மரேஜ்

அல் - கொய்டா அமைப்பு சவுதியில் ஆட்சியிலுள்ள மன்னரைப் பதவியிலிருந்து நீக்குவதற்கு முயற்சிகள் செய்துவருவதாக அமெரிக்காவின் பிரதி இராஜாங்க அமைச்சர் நிச்சாட் ஆர்மரேஜ் தெரிவித்தார்.

கடந்த ஞாயிற்றுக்கிழமை நியாட்டிற்கு விஜயம் செய்த இராஜாங்க அமைச்சர் ஆர்மரேஜ் மேலும் இதேபோன்ற தாக்குதல்களை எதிர்பார்க்கலாம் எனவும் தெரிவித்தார்.

இவ்வாறான தாக்குதல்களைத் தடுப்பது இலகுவானதல்ல என, நியாட்டின் முன்னாள் புலனாய்வுத்துறை அதிகாரியும், தற்போதைய பிரித்தானியாவுக்கான தூதரவருமாகிய ரேக்கி அல் பைசால் தெரிவித்தார்.

மேலும், அமெரிக்கா மீது அதிகளவில் சவுதி அரேபியா சார்ந்திருப்பதே அல் - கொய்டாவின் தாக்குதல்களுக்கு காரணமெனவும் தெரிவிக்கப்படுகிறது.

## மியான்மரின் எதிர்க்கட்சி தலைவி தொடர்ந்தும் வீட்டுக்காவலில்!

### ஐ.நா மனித உரிமை அதிகாரி தெரிவிப்பு



மியான்மரின் எதிர்க்கட்சித் தலைவி ஆங்சான் சுகி தொடர்ந்தும் வீட்டுக்காவலில் வைக்கப்பட்டுள்ளதாகவும், வெளித் தொடர்புகள் எதுவுமின்றி தனிமைப்படுத்தப்பட்டுள்ளதாகவும், அண்மையில் அவரது இருப்பிடத்திற்கு விஜயம்செய்த ஐ.நா. மனித உரிமை அமைப்பைச் சேர்ந்த அதிகாரி போலோ பின்கெய்ரோ தெரிவித்துள்ளார்.

தொலைபேசி வசதிகள் எதுவுமின்றி மிகுந்த பாதுகாப்பு கெடுபிடுகளுக்கு மத்தியில் வசிப்பதாகவும் தனது ஆதரவாளர்கள் விடுவிக்கப்படும்வரை தனக்கு அளிக்கப்படும் எதுவித சலுகைகளையும் ஏற்றுக்கொள்ளப்போவதில்லை எனவும், ஆங்சான் சுகி தெரிவித்துள்ளார்.

13,000 இற்கும் மேற்பட்ட அரசியல் கைதிகள் மியான்மார் தடுப்புமுகாம்களில் தடுத்துவைக்கப்பட்டுள்ளதாகவும் - அவர்களுக்கு அடிப்படை உரிமைகளுக்கிட மறுக்கப்பட்டுள்ளதாகவும், ஐ.நா. அதிகாரி தெரிவித்துள்ளார்.

## ஆர்.பி.ஜி தாக்குதலினால் அமெரிக்கச் சிப்பாய் பலி!

பாக்தாத்தின் தென்பகுதியில் ஆர்.பி.ஜி. தாக்குதலில் அமெரிக்கப் படையினர் ஒருவர் கொல்லப்பட்டுள்ளார். கொல்லப்பட்டவர் 18 ஆவது இராணுவ பொலிஸ் படைப்பிரிவைச் சேர்ந்தவர் என, அமெரிக்க இராணுவப் பேச்சாளர் தெரிவித்துள்ளார்.

மே மாத்தில் இருந்து ஈராக்கில் கொல்லப்பட்ட அமெரிக்கப் படையினரின் எண்ணிக்கை 151 ஆக உயர்ந்துள்ளது.



இஸ்ரேலியரால் மேற்குக்கரைப் பகுதியில் அமைக்கப்பட்ட தடுப்புச் சுவரில் பலஸ்தீனிய ஆதரவாளர் பலஸ்தீனக் கொடியை ஏற்றுவதைப் படத்தில் காணலாம்.



## அரபாத்தின் ஆதரவாளரான ககம்பாலாவி உள்துறை அமைச்சராகத் தெரிவாகினார்!



உள்நாட்டு அமைச்சர் ஒருவரை தோற்றெடுப்பதில் அரபாத்திற்கும் பிரதம மந்திரி அகமட் கூரேய்க்கும் இடையே ஏற்பட்டிருந்த அதிகாரப் போட்டியில், பலஸ்தீனத் தலைவர் அரபாத்தின் வென்றுள்ளதாகத் தெரிவிக்கப்படுகிறது. ஐசீ அரபாத்தின் ஆதரவாளரான ககம்பாலாவி அப்பதவிக்கு தோற்றெடுக்கப்பட்டுள்ளார்.

இதனிடையே அமெரிக்காவும், இஸ்ரேலும் ஐசீ அரபாத்தின் தோற்றினால் மிகவும் அதிருப்தி அடைந்துள்ளன.

நாடாளுமன்றத்தை விரைவில் கூட்டுவதற்குள்ளதாக பிரதமர் கூரே தெரிவித்துள்ளார்.

இதனிடையே பிரதமரே பாதுகாப்பு படையின் அதிகாரங்களை வைத்திருக்க வேண்டும் என, அமெரிக்க இராஜாங்க அமைச்சின் பேச்சாளர் அமன்டா பாத் தெரிவித்துள்ளார்.

## உலக நோக்கு

## ஈராக்கின் ஆளும் கவுன்சிலை புஷ்வுிற்கு பிடிக்கவில்லையாம்!

### 'வோஷிங்ரன் போஸ்ட்' பத்திரிகை தெரிவிப்பு



(வோஷிங்ரன்) அமெரிக்க அதிபர் ஜோஜ் புஷ் ஈராக்கில் உள்ள ஆளும் கவுன்சிலை தொடர்ந்தும் வைத்திருப்பதற்கு விரும்பவில்லை எனத் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது. சரியான முறையில் அச்சுபை எதுவித தீர்மானங்களையும் மேற்கொள்ளவில்லை என, வோஷிங்ரன் போஸ்ட் என்ற பத்திரிக்கை தெரிவித்துள்ளது.

இதனால், மாற்று வழியொன்றை விரைவில் முன்வைப்பதற்கு அமெரிக்கா தீர்மானித்துள்ளது. ஈராக்கில் ஆளும் கவுன்சிலில் கூடுதலானவர்கள் ஈராக்கிய பிரஜைகளாகும் என, பென்ரகன் ஆலோசகர் ரிச்சாட் பேர்லி தெரிவித்துள்ளார்.

சனீ'சியா முஸ்லிம்கள் அல்லது குர்திஷ் இனத்தைச் சேர்ந்தவர்கள் இச் சபையில் அங்கம் வகிக்கவில்லை எனத் தெரிவிக்கப்படுகிறது.

சர்வதேச ஒத்துழைப்புக்களை பெறுவதாயின் சில மாற்றங்களை இச் சபையில் உருவாக்கவேண்டும் என, அமெரிக்க செனட்டர் ஜோ பிடென் தெரிவித்துள்ளார்.

இதனிடையே அப்காஸிஸ்தானில் உள்ளது போன்று இடைக்கால தன்னாட்சி மிக்க அமைப்பொன்றை உருவாக்குவதற்கு ஆலோசிக்கப்பட்டு வருவதாகத் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது. இவ்வாறான அமைப்பொன்றை பிரான்ஸ் நீண்டகாலமாக ஈராக்கில் அமைக்க வேண்டும் என வற்புறுத்தி வந்துள்ளமை குறிப்பிடத்தக்கதாகும்.



ஆப்பிழுத்த குரங்கின் நிலையில் அம்மா நிற்க வேண்டியதாகிவிட்டதேயென்றார் நண்பர்.

'ஏன் அப்படிச் சொல்கிறீர்?' என்றேன்.

பிரதமர் அமெரிக்காவில் நின்ற சமயத்தில் முன்று அமைச்சர்களைப் பதவிநீக்கம் செய்து, அந்தப் பொறுப்புக்களைத் தாம் எடுத்து நாடாளுமன்றக் கூட்டத்தையும் இரு வாரங்களுக்கு ஒத்திவைத்து, பிரதமர் திரும்புவதற்கிடையில் ஆளும் கட்சியிலிருந்தும், அதற்கு ஆதரவாளர்கள் சிலரையும் ஆசைகாட்டி, தன்பக்கம் வளைத்துப் போடலாம் என்று நினைத்தார்.

அது நடக்காதது மட்டுமல்ல, 225 உறுப்பினர்களையும் கொண்ட நாடாளுமன்றத்தில் 113 உறுப்பினர்களைக் கொண்டிருந்தது ஐக்கிய தேசிய (கட்சி) முன்னணி, ஒரு வாக்குத்தான் அதிகப்படியாக வைத்திருந்தது.

'அம்மா எடுத்த நடவடிக்கை, இப்போது 130 உறுப்பினர்கள் ரணில் அரசாங்கத்தின் மீது நம்பிக்கை தெரிவித்துக் கையெழுத்துப் போட்டே கொடுத்திருக்கிறார்கள்' என்றார் நண்பர்.

அம்மா எதிர்பார்த்தது நடக்கவில்லை. உல்லாசப் பயணிகளின் வருகையும் திடீரென நின்றது. பங்குச்சந்தையும் சரிந்தது. சமாதானப் பேச்சுக்கள் தொடங்கினால் தான், உதவியளிப்பதாக உறுதியளித்த வெளிநாட்டுப் பணமும் வரும், இல்லையெனில், கிடைக்காது என்று வேறு பயமுறுத்துகிறார்கள் என்றேன்.

'ஆட்சியைக் கவிழ்ப்போம், புதிய ஆட்சியை அமைப்போம், புதிய ஆட்சி அமைக்கத் தயாராக இருக்கிறோம். நாட்டைக் காப்பாற்றுவோம் என்று, வீத, வீதியாக வீரவசனம் பேசியவர்கள், எல்லோரும் மெளனிகளாகிவிட்டனர்' என்றார்.

'அம்மாவின் ஆட்டத்துக்கெல்லாம் இந்தியா தான் பின்னணியிலிருப்பதாகப் பலரும் கருதினார்கள். இந்தியா தங்களுக்கு ஆதரவாக இருப்பதாக அம்மையாரும், அவரது ஆலோசகர்களும், ஆதரவாளர்களும் ஒரு மாயையை ஏற்படுத்தியிருந்தனர். இப்போது அம்மாவின் அதிரடி நடவடிக்கையை இந்தியாவும் ஆதரிக்கவில்லை யென்பது தெளிவாகிவிட்டது. சமாதான முயற்சிகளைக் கெடுத்துவிடாமல் நடந்துகொள்ளுமாறு அம்மையாருக்கு உறுதிபடக் கூறிவிட்டது.

இதனால்தான் புரிந்துணர்வு ஓய்ந்தமும், போர் நிறுத்தமும், சமாதான முயற்சிகளும் தொடருமென்றும், நாடாளுமன்றம் மீண்டும் 19 ஆம் திகதி கூடும் போது, வரவு - செலவுத் திட்டத்தைக் கொண்டு வரவேண்டுமென்றும், அம்மையார் கூறியிருக்கிறார். அக்யமட்டுமல்ல, தான் எடுத்த அதிரடி நடவடிக்கையால் ஏற்பட்ட குழப்பத்தைச் சமாளிக்கவும் நல்ல பிள்ளைப் பெயர் எடுக்கவும் தேசிய அரசு அமைக்கலாமென்றும் அழைப்பு விடுத்தார். வெளிநாடுகளும் இதை ஆதரிக்குமென்று எதிர்பார்த்தார்'

அம்மாவின் இந்த வலைக்குள் சிக்க ரணில் மறுத்துவிட்டார். முன்று முக்கிய அமைச்சுக்களும் இல்லாமல் சமாதானப் பேச்சைத் தொடரமுடியாதென்றும், வேண்டுமானால் அம்மாவே சமாதானப் பேச்சைத் தொடரட்டும். 'நாங்கள் வெளியிலிருந்து ஆதரவு தருகிறோம்' என்றும் ரணில் சொல்லிவிட்டார்.

விடுதலைப் புலிகளுக்கு எதிராக சர்வதேச வலைப்பின்னலை பிரதமர் ரணில் தந்திரமாக ஏற்படுத்தியிருப்பதாக சிலர் பெருமையாகச் சொல்லிக் கொண்டிருந்தார்கள். இந்த சர்வதேச வலைப்பின்னலில் இப்போது மாட்டிக்கொண்டிருப்பவர்கள் சந்திரிகா அம்மையார்தான் என்றார் நண்பர்.

சமாதான முயற்சிகளுக்கு ஆதரவும் ஒத்துழைப்பும் அளிக்கும்படி உலகநாடுகள் விடுதலைப் புலிகளுக்கு அழுத்தம் கொடுத்தகாலம் போய் - சமாதானத்தைக் குழப்பும் நடவடிக்கைகளை எடுக்காமல் பிரதமருடன் ஒத்துழைக்கும்படி சந்திரிகா அம்மையாரை உலகநாடுகள் நெருக்கும் நிலை ஏற்பட்டிருக்கிறது.

இத்யமட்டுமல்ல, இப்போது புலிகள் சமர்ப்பித்த இடைக்கால தன்னாதிக்க சபை திட்டவரைபு நியாயமானதுதான் என்றும், இடைக்கால தன்னாதிக்க சபையை விடுத்து, சமஷ்டி அரசியல் ஆட்சி அமைப்பே வழங்கவேண்டுமென்றுகூட கொழும்பிலிருந்து வெளிவரும் ஆங்கிலப் பத்திரிகையான த ஐலன்ட் ஒரு கட்டுரை வெளியிட்டிருக்கிறது.

காலம் நன்றாக மாறிவிட்டது. நாடு பிளவுபடப் போகின்றது. பிரிக்கப் பார்க்கிறார்கள் என்று செல்வநாயகம் காலத்தில் ஆரம்பித்த கூச்சல் முடிவுக்கு வருகிறதுபோலும் என்றார் நண்பர்.

பண்டாரநாயக்க குடும்பத்தை தமிழ்மக்கள் வாழ்த்தவேண்டும்!

