

மெநு

நடுநாடு

தமிழர் தாயகத்தின் முன்னோடி நாளீதழ்

மலர் : 02 திருவள்ளுவர் ஆண்டு: 2034

ஜப்பாசி 04 ஆம் நாள், ஹிஜர் 1425 தேவான் 24 (21.10.2003) செய்வாய்க்கிழமை திதழ் : 21

கொள்வனவு செய்யும் ஒவ்வொரு பெற்றுநூக்கும் அன்பளிஸ்டு வேண்டு.

FREE

கொள்வனவு செய்யும் ஒவ்வொரு பெற்றுநூக்கும் அன்பளிஸ்டு வேண்டு.

சிங்கர்

இல 01, ஸ்ரான்ஸ் வீத், யாழ்ப்பாணம்.

இலங்கையின் ஐக்கியத்தைப் பாதிக்காத வகையில்

புலிகளுக்கு அதிகாரங்களைப் பகிரி இந்திய அரசாங்கம் இதரவளிக்கும்!



புதுடெல்கில் இந்திய துணைப் பிரதமர் எஸ்.கே.அத்வானீயைப் பிரதமர் ரணில் விக்ரமசிங்க சந்தித்தபோது, எடுத்துக்கொண்ட படம்.

படையினாரின் உழவு நியந்திரம் மோதி
வவுனியாவில் இளைஞன் படிகாயம்!

(வவுனியா)

வவுனியா செடிக்குளம் பகுதி யில் படையினாரின் உழவு நியந்திரம் மோதியதில், இளைஞர் ஒருவர் படுகோயமடைந்துள்ளார்.

நேற்றுமுன்தனம் பிற்பகல் 4 மணியிலில், செடிக்குளம் பிரதான விதியில் சைக்களில் சென்று

கொண்டிருந்த இளைஞர் மீது உழவு நியந்திரம் மோதியது.

இதன்போது, முதலியார்களும் - செடிக்குளத்தைச் சேர்ந்த கஜன் (வயது 21) என்வரே காயமடைந்த வராவர். இவர் பயணம் செய்து சைக்கிள் பலத்த சேதமடைந்துள்ளது.

(01)

துறைப் பிரதமர் எஸ்.கே.அத்வானி

(புதுடெல்கி)

புதுடெல்கை அதிகாரங்களைப் பகிரிந்து கொள்வதற்கு இந்தியா ஆதரவளிக்கும். ஆனால், அது இலங்கையின் ஐக்கியம், இதையை என்பன பாதிக்காத வகையில் இருக்கவேண்டும் என்று, இந்தியத் துணைப்பிரதமர் எஸ்.கே.அத்வானி புதுடெல்கையில் தன்னைச் சந்தித்த பிரதமர் ரணில் விக்கிரமசிங்கவிடம் தெரிவித்தார்.

இந்தியாவுக்கு உத்தியோகபூர்வ விஜயத்தை மேற்கொண்டுள்ள பிரதமர் ரணில் விக்கிரமசிங்க இந்திய அரசியல் தலைவர்களுடன் முக்கியத்துவம் வாய்ந்த பேசுக்களை நடத்தினார். இருதரப்பு பாதுகாப்பு மற்றும் பொருளாதார ஏதுமைப்புக்கள் தொடர்பாக பேசுக்கள் நடத்தப்பட்டதாகத் தெரியவருகிறது.

நேற்றுக்காலை, புதுடலிலில் பிரதமர் ரணில் விக்

கிரமசிங்கவை, இந்திய வெளியூரு அமைச்சர் ஜஸ் வந்த சின்வரா சந்தித்துப் பேசினர். இந்தப் பேசுக்கள் சுமார் 40 நிமிடங்கள் நிடித்தன.

இந்தப் பேசுக்களின் பின், பிரதமர் ரணிலுக்கும் தனக்கும் இடையே நடைபெற்ற விடயங்களைத் தெரிவிக்க மறுத்த ஜஸ்வந்த்சின்றா- இருவருக்குமிடையில் தற்போதைய நிலைமைகள் (10 ஆம் பக்கம் பார்க்க)

மீன்பிடிப் படகு கவிழ்ந்து இளைஞன் உயிரிழப்பு

(யாழ்ப்பாணம்)

வடமராட்சி கிழக்கு கடலில் படகு கவிழ்ந்து, இளைஞர் ஒருவர் நீல் மூழ்கி மரணமாகியுள்ளார்.

ஆழியவளையைச் சேர்ந்த சிவலிங்கம் சிறிமுரளிதூர் (வயது 17) என்வரே உயிரிழந்தவராவார்.

கடல் கொந்தலிப்பாக இருக்கும் நிலையில் - நேற்றுமுன்தனம் மாலை 4 மணியளவில், வடமராட்சி கிழக்கு - ஆழியவளைப் பகுதியில் நான்கு இளைஞர்கள் மீன்பிடிப்பதற்காக கடலுக்குச் சென்றனர். அவ்வேளை கடல் கொந்தலிப்பால், படகு கவிழ்ந்தது. இதனால், அவர்கள் கடலில் மூழ்கினர். இவர்களில் ஒருவரே பரிதாபகரமாக உயிரிழந்தவராவார்.



கிப்பவாவது நூபகம் வந்ததே?

சமாதானப் பேசுகளில் முஸ்லிம்கள்

தனித்தற்பாகப் பங்கேற்கும் பிரேரணைக்கு

மன்னால் இளம்பெண் மீது பொலீஸ் பாலையல்வுறவு

அச்சுறுத்தல் நிறைந்த காலப்பகுதியில் துணிந்து செயலாற்றியவர் நீமலராஜன்

நினைவுக் கூட்டத்தில் சீவாஜிலிங்கம் 2 ரை

உயிராபத்துக்கள், அச்சுறுத்தல் கள் தன்னைத் தொடர்வது தெரிந்தும், தனது பத்திரிகைத் துறையை இறுதிவரை தொடர்ந்தவர் தான் நீமலராஜன் என யாழ் மாவட்ட நாடாளுமன்ற உறுப்பினர் சீவாஜி லிங்கம் நேற்றுமுன்தினம், பல இலங்கைப் பத்திரிகையாளர் சங்க அலுவலகத்தில் நடைபெற்ற நிமலராஜனின் 3 ஆம் ஆண்டு நினைவுக்

கூட்டத்தில் கலந்துகொண்டு உரையாற்றும்போதே அவர் இவ்வாறு தெரிவித்தார்.

அவர் தொடர்ந்து உரையாற்றுகையில் -

அச்சுறுத்தல்கள் நிறைந்த காலப்பகுதியில் செயலாற்றியவர் நீமலராஜன். பல செய்தி நிறுவனங்கள், செய்தியாளர்களை நியமிக்க அஞ்சியகாலம் - செய்தியாளர்கள் பஸ்ராஜனின் 3 ஆம் ஆண்டு நினைவுக்

புனைபெயர் களில் செயற்பட்டவேளை, தனிப்பாகச் செயற்பட்டவர் நீமலராஜன். தனது இறுதி நெருங்குவதை, மரண அச்சுறுத்தலை நன்பர்கள் பலரிடம் கூறியிருந்தார். அங்கைய அரசின் கோழைத்துறை செயலால், கோரமானமுறையில் இவர் கொல்லப்பட்டார்.

1985 ஆம் ஆண்டு காலப்பகுதியில், நாம்கூட செய்தியாளர்களை சந்திக்கும்போதுதான் செய்திகளைப் பெற்றுமிக்கது. நீமாலின் மரணச் சடங்கில் கலந்துகொள்ளவே அன்று பஸ்ராஜனினார்கள்.

நீமாலின் நினைவு தொடர்ந்து நிகழ்த்தப்படவேண்டும். அந்தவகையில், நீமால் ஞாபகார் த்தமாக புலமைப்பரிசில்களையோ, பத்திரிகையாளர்களுக்கான விருதுகள், பயிற்சிகளையோ, ஏற்பாடு செய்துல, அதற்கான பூரண ஆதரவு வழங்கத் துண்டயாராக இருப்பதாகவும், அவர் மேலும் தெரிவித்தார். (111)

வித்தைவுக் குடும்பங்களுக்கு கோழி வளர்ப்பு 2-தவி

வடமராட்சி கிழக்கில், வன்செயலால் பாதிக்கப்பட்ட, வறுமைக் கோட்டிக்கீழ் வழங்கும் - வித்தைகளைப் போட்டுக்கொண்டுக்கூடும்பங்களைக்கு “மூவின் மொன்ட்” நிறுவனம் முடிடையிடும் பருவத்தில் உள்ள 6 மாத கோழிகளை வழங்கி யுள்ளது.

மருதங்கேணி உதவி அரசாங்க அதிபர் பிரி விலுன் என, மீளாடியேற்றம் நடைபெற்று, செம்பியன்பற்று தொக்கம் போக்கறுப்பு வரையிலான 9 கிராம அலுவலர் பிரிவிலுமின்றி, 145 வித்தைக் குடும்பங்களுக்கு, தலை 10 முட்டையிடும் கோழிகளையும், அதற்குரிய கூடும், உணவகஞரும் மானியாக வழங்கப்பட்டுள்ளன.

உதவி அரசாங்க அதிபரின் அனுசரணையுடனும், கிராம அலுவலர்களின் உதவியுடனும் இக்குடும்பங்கள் தெரிவு செய்யப்பட்டிருந்தும் குறிப்பிடத்தக்கது. (122)



குத்தார் கிழக்கு ராஜன் முன்பள்ளியும், குருநாதர் முன்பள்ளியும் கிணைந்து நடத்திய விளையாட்டு மீறாவில் - பிரதமவிருந்தினராகக் கலந்துகொண்ட கோப்பாய் பிரதேசப் பொறுப்பாளர் யாழவன் தேசியக் கொடி ஏற்றுவதைப் படத்தில் காணலாம். (110)

தீவகப் பாடசாலைக்கு மாணவர் விருதி அமைப்பு

(புன்னாலைக்கட்டுவன்) தீவகக் கல்வி வலயத்திற்குக்கூட்டுப்பட்ட - வேலணை சேர் வைத்திலங்கம் துரைசாமி வித்தியாலயத்தில் அமைந்துள்ள, மாணவர் விடுதிகள் 20 லட்சம் ரூபா செலவில் புனரமைக்கப்பட்டு வருவதாகத் தெரிவிக்கப்படுகிறது.

கடந்தகால பேர்ச் குழலால் பாரியனில் பாதிப்பட்டத் தின்த மாணவர் விடுதிகள் புனரமைக்கப்படுவதன் மூலம், எதிர்காலத்தில் மாணவர்கள் விடுதியில் தங்கியிடுகிறது. (83)

சட்டவிரோத மதுபான விற்பனை நயினாதீவுப் பகுதியில் அதீகாரிப்பு

(புன்னாலைக்கட்டுவன்) ஆனால், சகல சோதனைச் சிலையங்களுக்கும் தூய்வு மாவட்டங்கள் உயர் வகுப்புக்களில் கல்வியைத் தொடர்ந்து பெறுவதை எதிர்நோக்கும் பிரச்சினைகளுக்கு - தீவாக அமையுமென்றும் நம்பப்படுகிறது.

தரைவழி அரசாங்கம் தொடர்புகளற்று இந்த தீவிற்கு - மாற்பாண்த்திலிருந்து குறிக்கட்டுவான் ஊடாக, மதுபானங்கள் எடுத்துச் செல்லப்படுகிறது. (83)

மருதங்கேணியில் வீதிகள் புனரமைப்பு

வடமராட்சி கிழக்கு - மருதங்கேணிப் பிரதேசத்தில் 6 வீதிகள், உலக உணவுத்திட்டத்தின் உதவி யுடன் புனரமைக்கப்பட்டு வருகின்றன. இதில் செய்யின்பற்று - தனிப்பனை வீதி, உடுத்துறை - நாலுவடி, வாரிவட்டம் வீதி, அரசடி வீதி என்பன புனரமைக்கப்பட்டும், மருதங்கேணி கடற்கரைப் பிள்ளையார்

கோயில், வீதி, கேவில் - நித்திய வெட்டு வீதி, சுமைதாங்கி - கொடுக்கிளாய் வீதி என்பன புதி தூக் அமைக்கப்பட்டும் வருகின்றன. பருத்தித்துறை பிரதேச சபையினரின் மேற்பார்வையுடன், அந்தந்துபகுதி மக்களினால், கலிமண்ணி னால் இந்த வீதிகள் அமைக்கப்பட்டு வருவது குறிப்பிடத்தக்கது. (121)

வடமராட்சி கிழக்கில் முதியோர் தினவிழா

கேணி கோட்டக்கல்வி அதீகாரி பா.இருநாதன் பிரதம விருந்தினராகக் கலந்துகொள்ளவள்ளார். இந்த நிகழ்வில் கோட்டமட்டத்தில் நடைபெற்ற, பாடசாலை மணவர்களுக்கான கவிதை, கட்டுரை, பேச்சுப் போட்டுகளில் வெற்றியீட்டிய வர்களுக்குப் பரிசில்களும் வழங்கப்படும். (122)

வாழ்க வளமுடன் அன்னவீலிஸ் முறைவழி அன்னவீலிஸ்

பெயர் : கி.பாதுவா முகவரி : கார்மபாக் குருச்சி. வரவரி கிழக்கு.

பெயர் : சி.கதன்ஜா முகவரி : நவாம் தோட்டம், அவ்வாய் தெற்று.

பெயர் : செ.நாகீஸ் முகவரி : கணவு வீதி. மாதுகல்.

பெயர் : பெ.நாகீஸ் முகவரி : கணவு வீதி. மாதுகல்.

சிராரின் பெயர் : முதியோர் தினவிழா நடைபெற்றது கணவு வீதி மாதுகல்.

பெற்றார் ஒப்பம்



சீனாவின் ஸ்ரீ ஸ்ரீ

சீனாட்டு மக்கள் தற்போது மகிழ்ச்சியும் கணப்படுகிறார்கள். முதல் தடவையாகச் சீனாவின் கணி விண்வெளிப்பயணம் வெற்றிகரமாக நிறைவேற்றப்பட்டிருக்கின்றது. நாடுமுழுவதும் புதிய திரைகள் மூலம் இந்த நிகழ்ச்சி நேரடியாக ஒரிப்பப்பட்டது. மக்கள் நெஞ்சினை நிர்மித்து, தங்களுடைய தேசத்தின் வெற்றியை அனுந்தக்கண்ணிருத்த அனுபவித்தது நெஞ்சை நெகிழ்ச்செய்தது. இந்த வெற்றி அமெரிக்காவிற்குப் பலத்த சவாலாக இருக்கும் என்பதில் ஜயில்லை. இந்த வெற்றியுலம், சீனாவின் பலம் அதிகரிக்கின்றது. 40 வருடாலும் செய்த முயற்சியின் விளைவான், இந்த வெற்றி என்று சீனாவின் கணப்படுகிறார்கள். சீனத்தூயின் குழந்தைகளின் 1000 வருடங்களாக இருந்த கணவு பலித்திருக்கின்றது. என்று ஒரு அறிஞர் கூறுகின்றார்.

சீனாவின் முதல் விண்வெளி வீரன் யங்லீ கூறுகையில் இது எனக்குக் கிடைத்த வரப்பிரசாதம் என்கிறார்.

ஆனால் அமெரிக்காவும், ரஸ்யாவும் முதல் தடவையாக செய்த முயற்சிகளைவிட, சீனா செய்தது அதியின்னத செய்ப்பாடு. சீனாவிலே காணப்படும் சில அரசியல் சிக்கல்கள் இந்த விண்வெளிச் செய்ந்தாடுகளைத் தடுத்துக்கொண்டு வருகின்றன. 1964 ஆம் ஆண்டு முதன்முதலாக அணுப்பிரிசோதனை நடாத்தப்பட்டது. ஆனால், அதற்குப் பிறகு குறிப்பிடத்தக்க முன்னேற்றம் ஏதுவும் காணப்பால் இருந்த சீனாவில், விண்வெளிப்பிரிசோதனை என்பது ஒரு சிறந்த செயற்பாடாகும்.



கிருப்பு சுவரைப்பை

64 வயதுள்ள ஜோன் பிரெஸ்லிக் - போலியோ நோயினால் 17 வயதாக இருக்கும்போது பாதிக்கப்பட்டிருந்தார். இவரது சுவரைப்பையின் மூலம், இவரால் சுயமாகச் சுவாசிக்கமுடியாது இருந்தார். இவரது நெஞ்சக்குழிக்குள் அமைந்துள்ள பிரிமென்ட்குடு சுயமாக அசைய முடியாததால், சுவரைப்பை சுருங்கி, விரிந்து மூச்சுக்காற்றை உள்ளிழுக்கவோ, வெளியில் வோ முடியாதநிலையில் இருந்தது.

இதனால், பாரியலீவிளை இயந்திர சுவரைப்பை ஒன்று இவரது உடலில் பொருத்தப்பட்டுள்ளது. இவரது தொண்டைப்பாகத்திலிருந்து பாதம்வரை செலுத்தவோ, வெளியேற்றவோ ஏற்றுவாயு இந்த இயந்திரம் அமைக்கப்பட்டுள்ளது.

ஒவ்வொருமுறையும் காற்றை உள்ளே செலுத்தும்போது, வயிற்றுப் பாகத்தை அமிழ்த்துகின்றது. இதன்மூலம் சுவரைப்பை சுருங்கி - மூச்சுக்காற்று வெளியேற்றுகின்றது. மேலும், இயந்திரத்தின் உட்பகுதியில் காற்றுவெளியேற்றும்போது, வயிற்றுப் பாகம் விரிவடைவதால், சுவரைப்பை விரிந்றது. இதன்மூலம் காற்று வெளியிலிருந்து உள்ளெடுக்கப்படுகின்றது. இவ்வாறு தொடர்ந்து செயற்படுவதால், இவரால் சுவரைப்பை முடியின்றது.

இந்த இயந்திரம் செயல்முந்தால், அடுத்த கணமே இவரது உயிர் பிரிந்துவிடும் என லண்டனிலுள்ள சென்தோமஸ் வைத்தியசாலை அதிகாரிகள் தெரிவிக்கின்றார்கள்.



உலகிலுள்ள மக்கள் அனைவருக்கும் புதியவைகை கணினிகளைப் பாலிக்கவேண்டும் என்ற அவா இருந்து வருகின்றது. அதற்கு ஏற்குறைய 100 மில்லியன் அமெரிக்க டொலர்கள் தேவைப்படும். ஆகவே, மக்கள் தங்களுடைய மனதில் தோன்றும் ஆசைக்கேற்ப, கணினிகளை வாங்க முடியாது. உலகளாயிர்தீயில் முதல் தரமான கணினி நிறுவனங்கள் அப்பிள் நிறுவனம், ஏற்குறைய 5 மில்லியன் அமெரிக்க டொலர்கள் பெறுமதியான சிறப்பான கணினி ஒன்றைக் கொடுத்திருக்கின்றது. இதனுடைய பெயர் அப்பிள் G5 என்பதாகும். இது ஏற்குறைய 1 செக்கங்குகு 17.6 திரில்லியன் செயற்பாடுகளைச் செய்யவில்லை இதனுடைய கொள்வனவு 176 பெராபைஸ் ஆகும். இதனுடைய மூலம் 4 ஜிகாபைஸ் ஆகும். ஆகவே, இதனுடைய வேகமும் ஓப்பிட்டாவில் அதிகமாகும். ஏற்கத்தான் 2,900 வலைய மைப்புக்களை இதன் மூலம் ஏற்படுத்தக்கூடியதாக இருக்கும். இந்த நிறுவனத்தில் இதனைமேற்கொண்ட டாக்டர் ஸ்ரீநிதி ராத்ராஜன் என்ற பெண்மணி கூறுகையில், இது இதய அறுவைச் சிகிச்சைக்காகவே உருவாக்கப்பட்டதாகக் கூறுகின்றார். அந்தக் கணினிமூலம், வெப்பமாற்றம் மற்றும் நிறினுடைய விநியோகமுறைகள் ஆகியவற்றினைக் கட்டுப்படுத்தக் கூடியவாறு இருக்கும். அத்துடன், மின்சார உற்பத்தியிலும் இதற்கு ஓரளவு பங்குண்டு.

தற்போது 238 கணினிகள் இந்த வடிவமைப்பில் தயாரிக்கப்பட்டிருக்கின்றன. இது சர்வதேசக் கணினி தரப்படுத்தலுக்கு அனுப்பப்பட இருக்கின்றது. அங்கே கிடைக்கின்ற வெற்றியைப் பொறுத்து. இது வருடத்துக்கு நூற்றுக்கணக்கான மில்லியன் அமெரிக்க டொலர்களைத் தரக்கூடியதாக இருக்கும் என்பது உற்பத்தியாளர்களின் கணிப்பு.

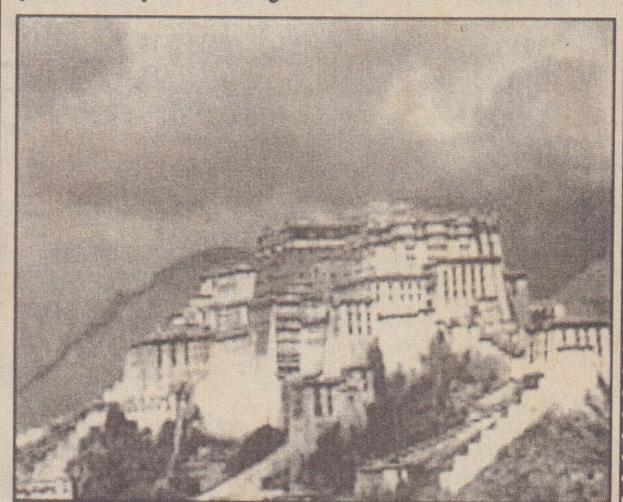
புதிய துவணை தினம்



தடானோசர் காலத்தைச் சேர்ந்தது எனக் கருதப்படும் தவணை இனத்தை - இந்தியாவின் மேற்குப் பக்கத்தில் அமைந்த “காங்” மலைப்பிரதேசத்தில் கண்டுபிடித்துள்ளார்கள். இது புதிய வகையைச் சார்ந்தது மாத்திரம் அல்லது, புதிய ஒரு குடும்பத்தையும் சார்ந்தது எனவும் கூறப்படுகின்றது. இன்று உலகில் 4800 தவணை இனங்கள் காணப்படுவதாவும் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது. இவை 29 குடும்பங்களைத் தொகுக்கப்பட்டுள்ளன. இவை 1800 களில் வகுப்பாகக் கூடும்பம்பட்டன. பெல்ஜியத்திலுள்ள புறுசெல் பல்கலைக்கழகத்தைச் சேர்ந்த பிராங்கி பொசுயாட், பியூ ஆகிய இருவரினால் - பருத்த உடலையும், கூராக மூக்குப் பகுதியையும் கொண்ட இப்பதிய இனம் கண்டுபிடிக்கப்பட்டது.

இவ்வினத்தின் உருவத்தில் - சிசெலஸ் என்ற நாட்டிலும் ஒரு இனம் காணப்படுவதாவும் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது. இந்தியாவும், சிசெலஸ்ஸம் 65 மில்லியன் ஆண்டுகளுக்கு முன் பிரிக்கப்பட்டுள்ளது. இந்த இனத் தவணை நிலத்திற்குள் சிறிய பொந்துகளில் வாழ்வதாகவும், இவை போன்று வேறு இனங்களும் அந்தவிடத்தில் காணப்படலாம் எனவும், இந்த ஆய்வில் ஈடுபட்டவர்கள் தெரிவித்துள்ளனர்.

திவெத்தல் ஆழியும் வீலங்குதல்



உலகளாவியீதியில் மிருகங்களை வேட்டையாடுவோர்கள் மீது, கடும் நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டுக் கொண்டு வருகின்ற நிலையில், திபெத் நாட்டில் தனிக்காட்டுராஜாக்களைக் கொண்டு வருகின்ற, ஒருகும்பல் அடையாளம் காணப்பட்டுள்ளது. ஏற்ககுறைய 1200 மிருகங்களின் இனங்கள், திபெத் நாட்டின் மலையிடாரங்களில் காணப்படுகின்றன. பெரும்பாலும் - புலிகள், சிறுத்தைகளே இங்கே அதிகமாகக் காணப்படுகின்றன.

அன்மையில் எடுக்கப்பட்ட தகவல்களின்படி, ஏற்கத்தாழ 795,000 அமெரிக்க டொலர்கள் பெறுமதியான மிருகங்கள் வேட்டையாடப்பட்டிருக்கின்றன.

இதற்கு நேரான நாட்டைச் சேர்ந்த ஒரு கூட்டமும் உடந்தை என அறியப்பட்டிருக்கின்றது. கடந்த விழாமக்கிழமை இருவாயிலாக 32 புலிகள், 579 சிறுத்தைகள் மற்றும் 665 வேறு பெறுமதி வாய்ந்த மிருகங்கள் ஒரு ட்ரக் வண்டியில் பிடிக்கப்பட்டு கடத்தப்படும்பொழுது - பொலிலாரால் பிடிக்கப்பட்டிருக்கின்றன.

கடுதலான மிருகங்கள் கூடப்பட்டு உள்ளதாகக் கூட்டமும் உடந்தை என அறியப்பட்டிருக்கின்றது. கடந்த விழாமக்கிழமை இருவாயிலாக 32 புலிகள், 579 சிறுத்தைகள் மற்றும் 665 வேறு பெறுமதி வாய்ந்த மிருகங்கள் ஒரு ட்ரக் வண்டியில் பிடிக்கப்பட்டிருக்கின்றன.

கடுதலான மிருகங்கள் கூடப்பட்டு உள்ளதாகக் கூட்டமும் உடந்தை என அறியப்பட்டிருக்கின்றது. 1999 ஆம் ஆண்டுக்குப் பின்பு திபெத் மலையிடாரங்கள் வேட்டையாடுவது அதை நிறுத்தி வெள்ளாக்கி வேட்டையாடுவது அதிகரித்துக்கொண்டே வருகின்றது. இது தடுக்கப்பட்டா விட்டால், அங்கு மிருகங்கள் அழிவதை தடுக்கமுடியாது.

இரண்டைக்குத்தன்

இன்று இயற்கையில் காணப்பட்ட பல இரசாயனப் பொருட்களின் மூலக்கூருகளை மீண்டும் இணைப்பதன் மூலமோ பல இரசாயனப் பொருட்களைக் கண்டுபிடிப்பதில் விஞ்ஞானத்துறைக்கு வித்திட்டவர் “யோன் டால்ரன்” எனப்படும் விஞ்ஞானி ஆவார்.

எந்த உலோகத்தையும், பொன்னாக மாற்ற முடியுமென்று (ALCHEMIST) அல்செமிஷ்டுகளின் கருத்தைப் பொய்யென நிருபித்து, ஒவ்வ

ஒழினாலுக்குள்ளு

மூன்று பெற்றோர்களைக்கொண்ட குழந்தை ஓன்றை உருவாக்குவதில் சீனாவிலுள்ள விஞ்ஞானிகள் வெற்றியடைந்துள்ளார்கள்.

30 வயதுள்ள சீனாவைச் சேர்ந்த பெண் ஒருவர் - நீண்டகாலமாகக் கருக்கட்டல் தொடர்பான பிரச்சினையால், பிள்ளை ஓன்றைப் பெற்றுக்கொள்ளமுடியாத நிலையில் காணப்பட்டார்.

குறிப்பாக, இந்தப் பெண்ணின் கருமுட்டை பலம் குன்றியதாகக் காணப்பட்டது. இந்தப் பிரச்சினையை வெற்றி கொள்வதற்கு, பெண்ணின் கருமுட்டையைப் பலப்படுத்தவேண்டி இருந்தது. இதனால், இப்பெண்ணின் கருமுட்டையைக்கருதலை அகற்றியிருந்து மையத்தைப் பெண்ணின் முட்டையைப் பெற்றிருந்து மையத்தைப் பெண்ணின் முட்டையை ஆகிறார்கள்.

இம்முறை - மூலக்கருக்களை மாற்றி செய்யும் முறையையாக, ஒரு ஆணின் விந்துடன் இணைந்து கருக்கட்டல் செய்யப் பட்டபின், பெண்ணின் கருமுட்டைகள் செலுத்தப் பட்டுள்ளது.

இதன்மூலம் மூன்று குழந்தைகள் உருவாகி இருப்பதை அவதானித்தார்கள். மேலும் ஓன்றைக் கருக்கலைப்பட்டு செய்திருந்தார்கள். மிகுதி இரு சிகக்களும் 5 ஆவது மாதத்தில் குறைப்பிரசவமாகப் பிறந்திருந்தன.

வலிமை குறைந்த பெண்முட்டையைக் கொண்டுள்ள பெண்களுக்கு, இம்முறை சீற்ற பயனைத்தரக்கூடியதென் வைத்தியர்கள் தெரிவித்தார்கள்.

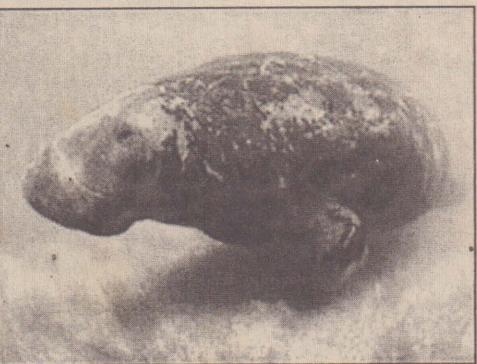
இந்தமுறை - பிரித்தானியாவில் தட்டைசெய்யப்பட்டுள்ளது. இது இயற்கையான செயற்பாடுகளுக்கு எதிரானதெனப் பிரித்தானிய விஞ்ஞானிகள் தெரிவித்திருந்தார்கள்.

மூலக்கருக்களை மாற்றுவதை அறிவுத்தீர்த்து

கடந்புற்கள் என அழைக்கப்படும் ஆழம் குறைந்த கடந்தகரைப் பிரதேசங்களில் காணப்படும் ஒரு வகைப் புல்லினம் மிக வேகமாக அழிந்துகொண்டு வருவதாகத் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

இதனால், கடல்வாழ் உயிரினங்களான கடல்குதிரை, ஆஸை போன்ற தமது வாழ விடத்தை இழந்துவருகின்றன.

கடந்த 10 ஆண்டுகளில் 15 வீதிப் புற்கள் அழிந்துவிட்டதாக ஆய்வுகள்



தெரிவித்துள்ளன. கடலரிப்பைத் தடுப்பதற்கும் இந்தப் பல் இனம் உதவியாக உள்ளது.

பிரித்தானியாவின் உலக குழல் பாதுகாப்பு கண்காணிப்பு மையம் - ஜக்கிய நாடு களின் உதவியிடன் இந்த ஆய்வை மேற்கொண்டுள்ளது.

உலகில் 60 வகையான கடல்புல் வகைகள் கண்டிக்கப்பட்டுள்ளன. இது உழின் வலய, குளிர் வலயத்தைச் சேர்ந்த கடல் ஓரத்தில் அதிகம் காணப்படுகின்றது.

2 தொக்கம் 3 சென்றிமற்றும் நீளமான கொடிபோல் படரும் இனத்தைச் சேர்ந்த புல்லினம் பிரேசிலில் காணப்படுகின்றன. மேலும் வேறு ஒரு இனமான விலாங்குப் புற்கள் (Ellgrass) ஜப்பானிய கடல் பிரதேசத்திலும் காணப்படுகின்றது.

பவளப் பாறைகளை (Coral reefs) அகற்றப்படுவதன்மூலம், அவற்றில் மேல் படிவுகள் தோன்றவிடாது பாதுகாத்துக் கொள்கின்றது.

மேலும் அதன் வளர்ச்சிக்குத் தேவையான சத்துகளை அவற்றால் பெறுமிடியாத நிலையும், மனிதனின் இயற்கைக்கூடியான செயற்பாடுகளினால் கரைப்பிரதேசங்களை அகத்துக்கலூம், படகுகளின் பிரயாணங்களும் நிலத்தேவைக்காகக் கடந்தகரைகளின் மீண் நிரப்புகளும் இவற்றின் அழிவுக்காக கரண்மீண்டும். இன்று உலகின் சில பிரதேசங்கள் இந்தப் புற்களின் பாதுகாப்பிற்காக ஒதுக்கப்பட்டுள்ளன. பல சிறிய மீன் கள் தமது வாழ்க்கை வட்டத்தின் முக்கிய பகுதிகளை இந்தப் புற்களுக்குள் கழிப்பதாக அறியப்பட்டுள்ளது.

கடல், ஆகாயம் ஆகிய பகுதிகளின் காபன் வட்டத்திலும் கடந்புற்கள் பங்காற்றுவதும் குறிப்பிடத்தக்கது.

ரோபோவும் நோயிக்காலம்

“ரிசஷ்ட்” எனப்படும் குரங்கு இந்தித்திரு - இயந்திர மனிதனின் கையின் அசைவுகளை தமது மூளையில் இருந்து வெளிப்படும் சமிக்கைகள் மூலம் கட்டுப்படுத்துவதற்கான பயிற்சியைக் கொடுத்துள்ளார்கள். இதன்மூலம் பாரிச வாதம் போன்ற நோய்களினால் - கைகளுக்கும் மூளைகளுக்கும் இடையே நரம்புகளின் பெற்பாட்டை இழந்தவற்களுக்குச் செயற்கைக் கைகளைப் பொருத்துவதற்கு வழி பிறந்துள்ளதாக, வடக்குக் கரோலினா விலூள்ள பலகலைக்கழகத்தில் நடத்திய ஆய்வில் தெரியவந்துள்ளது.

இந்த ஆய்விற்கு இரு குரங்குகளைத் தேர்ந்தெடுத்து, அவற்றின் மூளைகளுள் இலத்திரேட்டுக் கடுளை மூளைகளுள் வைத்திருந்தார்கள். இலத்தி ரேட்டுக்கள் மின்சாரத்தை சமிக்கைகளாக மாற்றும் வல்லமை கொண்டுள்ளன. மேலும் குரங்குகளின் மூளையில் பொருத்தப்பட்ட சமிக்கைகளில் இருந்து இயந்திர மனிதனின் கை அசைவுகளை அவை கட்டுப்படுத்துவதை அவர்களால் அவதானிக்கழிந்தது. ஆணாலும், மனிதனின் மூளைகளுள் மிகவும் அவதானமாக இலத்திரேட்டுக்களைச் செலுத்துவேண்டும் எனவும், அவை சரியான இடத்தில் பொருத்தப்பட வேண்டும் எனவும் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.



திரை திட்டங்கள்



வித்தியாசமான டைட்டில் ஜெகன், ஜமுனா என்ற பெயர்களின் முதல் எழுத்தைத் தலைப்பாக வைத்திருக்கிறார் இயக்குநர் சரன். படத்தின் 2 ஆவது மீல் முதல் கிளைமாக்ஸ் ஆழம்பித்துவிடுமெனில்கிறது. அதற்கு வேகமான கதை.

அமோகா மீது மாதவனுக்குப் பார்த்தவுடன் காதல் வந்துவிடுகின்றது. அதற்கு ஏற்படும் எதிர்ப்புகளும், ஆதரவும் தான் திரைக்கதையாய் மலர்ந்துள்ளது. மாதவன் - ஹீரோ. நடிகைகள் அடிக்காலிகள் வெளியிடப்பட்டு வருகின்றன. இதைவிட, மீரா செந்தனம் ஆடிவிட்டுப் போடல்களுக்குப் பறத்துவாய்மைத் திருக்கின்றார்களோ. களில் சீன்கோ பாடல்கள்போல் இருக்கி இது பரதவாஜின் 25 டி படம். இருந்தாலும், இடைய பாடல்களில் ஹந்த் பாடல்கள், ஆங்கில பாடல்களின் வாசனையும் வருகின்றன.

ஒளிப்பதில் வெங்கடேஷ் பாடல்கள் வைர முத்து. இந்தப் பாடல்களுடைய பெரும்பாலான காட்சிகள் கீர்ல், ஏதென்ற நகரங்களில் படமாக்கப்பட்டிருக்கின்றன. முக்கோடு காதல்க்கதை என்றாலும், பார்ப்பதற்கு ஒரு வித்தியாசமான கதையாக்கத்தைத் தேர்ந்தெடுக்கின்றார் சரன். பூஜா பெங்களூர் நடிகை. அமோகா டெல்லி இருக்குமதி. இருந்தாலும் நடிப்பு பிரமாதம்.

ஜே ஜே

கண்ணியும்

நாளுக்கு நாள் கணினில் புதிய புதிய கண் பெரிட்டிபுக்கள் வந்து கணன் இருக்கின்றன. கணினி உலகில் தாற்போது வந்துள்ள ஒரு புதுவகையான மென் பொருள் - வின் வெளி ஆராய்ச்சிகளுக்கு உதவி

யாகவுள்ளது. கடந்தகாலங்களில் கணினிமூலம் செய்த விண்வெளி ஆராய்ச்சிகளை விட, இந்தமென் பொருள் மிகவும் பயனுடையதாகவுள்ளது.

இந்த மென்பொருள் சந்திர வேகமாகத் தகவுதாகக் கூறப்படுகின்றது. தொலைக் காட்சிகள் கூட, கணினிமயமாக்கப்பட்டுள்ளன. மிகத் தல் வியமாக இந்த கணினி மென்பொருள் - தகவல்களைத் திரட்சித்தந்து கொண்டிருக்கின்றது. இதன் மூலம் அண்மையில் பயன் படுத்தப்பட்ட தொலைக்காட்சி ரெலஸ்கோப் இது அற்புதாகத் தன்னுடைய பணியைச் செய்ததாக இருக்கின்றது.



செய்து கொண்டு இருக்கின்றது. இதன் மூலம் அண்மையில் பயன்படுத்தப்பட்ட தொலைக்காட்சியினுடைய பெயர் - ஜக்கிய இராச்சியத்தின் இன்பராரெட் ரெலஸ்கோப். இது அந்துபுதமாகத் தன் பணிகளைச் செய்துகொண்டு வருகின்றது. உலகத்தின் வேகத்துக்கு ஏற்றவாறு கண்டிப்புக்களும் வேகமாக வந்துகொண்டிருக்கின்றன. ஆணால், கருவிகள் உதவி செய்தாலும், மனிதனுடைய மூளைதான் இந்தக் கணினி மென்பொருளைக் கண்டிப்புக்கு உதவுகின்றது. ஜக்கிய இராச்சியத்தைச் சேர்ந்த டொக்கர் அலன் கருத்துக் கூறுகையில் இந்தக் கண்டிப்புப் பழுமையானது, வேகமானது மற்றும் சிறப்பானது. அடுத்ததாக கையடக்கத் தொலைபேசி மூலம் விண்வெளியைப் பார்ப்பதற்குரிய ஏற்பாடுகளும் நடைபெற்று வருகின்றன என்கிறார்.

வூராந்திர ஜோகாசனாந்தி ஆஞ

ஈழநாடு

267, Naval Road, Jaffna.
T.P. - 021-2225107 www.eezhanadu.com

சிந்தனைக்கு

சிறுமையும் செல்லாத துணியும் வறுமையும் இல்லாயின் வெஸ்லும் படை.

-திருக்குறள்.

நமது நோகிடு

சமாதான ஏற்பாடுகளை விஞ்சிய பாதுகாப்பு ஏற்பாடுகள்...

என்றுமில்லாத வகையில் சீரிலங்காவின் பாதுகாப்புக் குறித்து கிப்போது, சர்வதேச நாடுகள் சீலவும் சீரிலங்கா அரசும் அதை எக்கறை கொள்ளத் தொடங்கியுள்ளன.

கிப்போது போர் நிறுத்தப்பட்டு சமாதானம் கடந்த ஓராண்டு காலத்திற்கு மேலாக கடைப்பிடிக்கப்பட்டு வருவதுடன், சீரிலங்கா அரசுக்கும் விடுதலைப் புலிகளுக்கும் கிடையில் பலசுற்றுப் பேச்சுவார்த்தைகள் நடைபெற்று முடிந்து, கிடைக்கால நிர்வாகக் கட்டையைப்பை ஏற்படுத்துவது குறித்த நகர்வகள், தொடர்ந்தும் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்ற நிலையில், சீரிலங்காவின் பாதுகாப்புக் குறித்து அதை அளவில் அரசு தரப்பினராலும் சில வெளிநாட்டினராலும் அதை கவன ஈப்படிடன் கவலைப்படுவது வியப்பாக இருக்கிறது.

ஒரு நாட்டின் பாதுகாப்புக் குறித்து அந்த நாடு அக்கறைப் படுவதென்பது இயல்பான விடயமே. எனிலும் உன்னாட்டுப் போர் தீவிரமடைந்து பாரிய இழப்புக்களையும் தோல்களையும் பென்னடைவகையைப் பந்தத்தேவேளையில்கூட மேற்கொள்ளப்படாத பாதுகாப்புத் தொடர்பான செயற்பாடுகளை, சமாதான காலத்தில் என்றுமில்லாத அளவுக்கு தீவிரமாக செயற்படுத்த முனைவதுதான், சந்தேக உணர்வைகளை எழுப்புவதாக உள்ளது.

சமாதான நடவடிக்கைகளுக்கு பின்னடைவோ, தடங்கலோ ஏற்பட்டால், மீண்டும் போர்வெடிக்கும் நிலை உருவாகும் என அரசு அர்த்தங்கொள்ளக்கூடும்.

எனவே, அதற்கான தயார் நிலையைப் படைத்தரப்பினர் ஏற்படுத்தக்கொள்ளக்கூடும் கொள்வதற்கும், அவர்களை உற்சாகப்படுத்துகின்ற செய்யுக்கூடும்.

ஆனாலும், இன்றைய சமகால, சமாதான நிலைப்பாடானது, பாதுகாப்புப் படையினர் என்று, தமிழை அழைத்துக்கொள்ளும் கிராணுவத்தைப் பொறுத்தவரையில், அவர்களால் ஜீரனிக்க முடியாத ஒன்றாகவே உள்ளது.

வடக்கு - கூடுக்கில் தமது கட்டுப்பட்டில் உள்ள பகுதிகளில், தங்களின் கிராணுவத்துக்கான, அடுக்கால் செயற்பாடுகளை, சமாதானத்தின் காரணமாக சீதைவடைந்து போய்விட்டாக, அவர்கள் நினைக்கின்றனர்.

கிடைவேளை, சமாதான முயற்சைகளை சீலவேளை நேரடியாகவும், பலவேளைகளில் மறைந்து மூலோபாயங்களைக் கையாண்டு, எத்துவும் ஜனாதிபதியே, முப்படைத் தளபதியாகவும் வீளங்குவதுதான், கிராணுவத்தரப்பு மனோநிலைக்கு உத்வேகம் அளிக்கும் பின்பலமாகவும் உள்ளது என்பதைக் கருத்தில்கொள்ளவேண்டும்.

பாதுகாப்புத் தொடர்பான பிரச்சினைகளில், இதுதி முடிவை எடுக்கும் அத்காரம் ஜனாதிபதியின் கையிலேயே உள்ளதே, சமாதானச் சூழலுக்கேற்ப படைத்தரப்பை கட்டுப்படுத்தும் வலு, அரசுக்கு இல்லாமல் போனமைக்கு காரணமாகும்.

ஜனாதிபதியை முற்றாகப் புறக்கணித்து - படைத்தரப்பினர் தொடர்பான விடயங்களில் அரசால் எந்தவித நடவடிக்கையும் எடுக்கும் அத்காரம் ஜனாதிபதியின் கையிலேயே உள்ளதே, அவர்களைப் புறக்கணித்து சமாதானச் சூழலுக்கேற்ப படைத்தரப்பை கட்டுப்படுத்தும் வலு, அதனை எத்திகாள்ள வெம்ப், படைத்தரப்பின் ஒதுரவின்றி அரசால் எதுவும் செய்யமுடியாதுக்கு என்பதே யதார்த்தம்.

எனவே, படைத்தரப்பை கணம் பண்ணவேண்டிய அவசியம் அரசுக்கு உடன்டு. கிடு படைத்தரப்பினரை மேலும் பலப்படுத்தும் பூம்படுத்தும் நடவடிக்கைக்கு முக்கியத்துவம் கொடுக்க வேண்டிய நார்ப்பந்தத்தை அரசுக்கு ஏற்படுத்தியுள்ளது.

போர்நிறுத்தம் உருவாகி பேச்சுவார்த்தைகள் தொடங்கியேனமில் பாதுகாப்புச் செலவீந்ததைக் குறைப்பது குறித்தும், படையினரை ஜி.நா.பாதுகாப்பு படையில் பணியாற்றும் அவுயவம் குறித்தும் அரசு பீற்றிக்கொண்டது.

ஆனால், சில மாதங்களிலேயே எல்லாம் தலைக்கீழாகியது. அடுத்த முன்று வருடங்களுக்கான பாதுகாப்புச் செலவீந்ததை ஒரே தடவையில் மத்தப்படு செய்து, ஒதுக்க முனைந்தும் கிடே அரசுதான்.

அத்துடன் - அமெரிக்கா, பிரிட்டன், கிந்தியா, சீனா என அனைத்து நாடுகளுடனும், பாதுகாப்புத் தொடர்பான வெவ்வேறு ஒப்பந்தங்களையும் அரசு மேற்கொண்டுதான் கிராணுவ, ஆயுத மற்றும் ஏனைய உபகரணங்களை கொள்வனவுக்கள் தொடர்பான, உடன்படிக்கைகளை மேற்கொண்டமையானது, அமைத்தி தீவின் மீதான அரசின் விகாசத்தை கேள்விக்குறிக்கும் உள்ளக்கியுள்ளது.

“அண்மையில் மீண்டும் போர் ஏற்பட நேர்த்தால் - சர்வதேச சமூகம் அரசுக்கு உதவுச் செய்யும்” என ரணில் ஒரு கூட்டத்தில் தென்பகுதி மக்களிடையே பகிர்ச்சுக்காகக் கூறியமையானது, ரணிலின் சமாதான பாதுகாப்புத்தில் உள்ளதை வெளிக்காட்டி யுள்ளது.

அவ்வப்போது வரும் பல்வேறு நாடுகளின் கிராணுவ மற்றும் அரசு அதிகாரிகள், பாதுகாப்பு நிலவரங்களை ஆராய்க்கூர்களாம்!

இந்த முழுவு எதற்காக என ஆராய்ந்தால், அதன் பண்ணியில் கிருக்கும் அவர்களின் உள்ளோக்கங்களை அறிந்து கொள்ளமுடியும்.

தற்போது, பாதுகாப்பு ஒத்துழைப்புக் குறித்து கிந்தியாவடன் பேச, ரணில் கிந்தியா சென்றுள்ளார்.

ஓன்றைக் கவனிக்கவேண்டும். விடுதலைப் புலிகளைத் தடைசெய்துள்ள நாடுகளுடன் தான், அரசு பாதுகாப்பு உடன்படிக்கைகளை மேற்கொள்கின்றது என்று என்பதே அதுவாகும்.

இன்னொரு முக்கிய விடுதலைப் புலிகளைத் தொடர்க்கூரும் கோருகிறேன்.

சமாதான நகர்வகையில் ஒத்துழைக்கும் நாடுகளைப் புலிகளைத் தடைக்கைகளை மேற்கொள்கின்றது என்று என்பதே அதுவாகும்.

இன்னொரு முக்கிய விடுதலைப் புலிகளைத் தொடர்க்கூரும் கோருகிறேன்.

நாடும் நடப்பும்



ஐக்கிய இலங்கைக்குள் வாழ்வதா; துமிழிழம் உருவாக இடமளிப்பதா?

சீங்களவர் தீர்மானிக்கும் காலம் கிடு - ராஜித சேனாரத்ன

ஒன்றுபட்ட ஐக்கிய இலங்கைக்குள் வாழ்வதா? துமிழிழம் உருவாவதற்கு இடம் கொடுப்பதா? என்பது குறித்து, சிங்கள மக்கள் தீர்மானிக்க வேண்டியகாலம் வந்துவிட்டது என்று, காணி அமைச்சர் ராஜித சேனாரத்ன தெரிவித்தார்.

நாட்டிழிகுப் பொருந்தக்கூடிய சமவெளி அரசியல் அமைப்பு முறை தொடர்பாக, கொழும்பிலுள்ள இலங்கை மன்றக் கல்லூரியில் இடம்பெற்ற குருத்தரங்கில் உரையாற்றும்போதே அமைச்சர் இவ்வாறு தெரிவித்தார்.

சுதந்திர இலங்கையில் முதலாவது பிரதமரான டி.எஸ் சேனாயாக்க, வடக்கு - கிழக்கு பகுதிகளில் குடியேற்றத் தினை ஆரம்பித்து, சிங்கள மக்களை அங்கு குடியேற்றினார். இன்னொரு காணி அமைச்சர் வந்து, அங்கு சிங்கள குடியேற்றங்களைச் செய்யாட்டார் என்பதற்கு, என்ன உத்துவாதம் என்று - தமிழ் மக்கள் கேட்கின்றார்கள்.

சுதந்திர இலங்கையில் முதலாவது பிரதமரான டி.எஸ் சேனாயாக்க, வடக்கு - கிழக்கு பகுதிகளில் குடியேற்றத் தினை ஆரம்பித்து, சிங்கள மக்களை அங்கு குடியேற்றினார்.

இன்னொரு காணி அமைச்சர் வந்து, அதுவே கொண்டுசெல்கின்றார்கள். பூரணத்துவமான பாதுகாப்பு அல்ல என்றும், தமிழ் மக்கள் எதிர்த்தனர். அவ்வாறு அரை குறையாக அன்று ஏற்பாடு செய்யப்பட்ட அதிகாரப் பகிர்வு முறைகளைக்கூட, அப்போது தென்பகுதியிலுள்ள அரசியல் அல்ல என்றும், தமிழ் மக்கள் எதிர்த்தனர். அவ்வாறு அரை குறையாக அன்று ஏற்பாடு செய்யப்பட்ட அதிகாரப் பகிர்வு முறைகளைக்கூட, அப்போது தென்பகுதியிலுள்ள அரசியல் அல்ல என்றும், தமிழ் மக்கள் எதிர்த்தனர். அவ்வாறு அரை குறையாக அன்று ஏற்பாடு செய்யப்பட்ட அதிகாரப் பகிர்வு முறைக

