



**ஐ.நா. எனும் கடவுளும்
மனித உரிமை
03 எனும் மதமும்**



09

**அமெரிக்க - சீன
வணிகப் போரும்
உலகப் பொருளாதாரமும்**

மீள்பார்வை

தீர்மானம்

Registered as a Newspaper in Sri Lanka
GPO-QD/93/NEWS/2018 - ISSN 2012-5038

Meelparvai Fortnightly
meelparvai.net

சமூக மேம்பாட்டு நடைமுறை
சமூக மாற்றத்திற்கான குரல்

இதழ் - 404 • 12 ஒக்டோபர் 2018 வெள்ளிக்கிழமை • ஸ்பர் 1440 • விலை 40.00

ROMIX
BABY DIAPERS
IMPORTERS & WHOLESALE
DEALERS IN
BABY DIAPERS

+94 112 431 099 +94 777 114 638

151/01/02, MUMBAI PLAZA, SECOND CROSS STREET,
COLOMBO II.

ROMIX
BABY DIAPERS
IMPORTERS & WHOLESALE
DEALERS IN
BABY DIAPERS

+94 112 431 099 +94 777 114 638

151/01/02, MUMBAI PLAZA, SECOND CROSS STREET,
COLOMBO II.

மாகாண சபையில் முஸ்லிம் சமூகமே தனது பிரதிநிதித்துவத்தைக் குறைக்கும் பரிதாப நிலை

மாகாண சபை தொகுதி எல்லை நிர்ணய ஆணைக்குழுவினரின் அறிக்கை பாராளுமன்றில் தோற்கடிக்கப்பட்டு அதனை மீளாய்வு செய்வதற்கு பிரதமர் தலைமையிலான புதிய குழுவினரிடம் ஒப்படைக்கப்பட்ட பொழுதும் முஸ்லிம் சமூகத்திடமிருந்து எந்தவித முன்மொழிவுகளும் இதுவரை வந்ததையவில்லை எனத் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

முன்வைக்கப்பட்டுள்ள எல்லை நிர்ணய அறிக்கையில் முஸ்லிம் பிரதிநிதித்துவத்துக்கு பெரிதும் பாதிப்பு இருக்கிறது என மாகாண எல்லை நிர்ணயக் குழுவின் அங்கத்தவராக இருந்து மறைந்த கலாநிதி ஹஸ்புல்லாஹ் பல தடவைகளில் சுட்டிக் காட்டியிருந்ததோடு அறிக்கையும் வெளியிட்டிருந்தார்.

(பக். 14)

அரசு செலவீனம் 19400 கோடியால் அதிகரிப்பு



நிதியமைச்சர் மங்கள சமரவீர முன்வைத்துள்ள வரவு செலவுத் திட்டத்துக்கான ஒதுக்கீட்டுச் சட்டமூலத்தின்படி 2019 ஆம் ஆண்டுக்கான அரசு செலவீனமாக 4367 பில்லியன் ரூபா ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது. இது 2018 ஒதுக்கீட்டுச் சட்ட மூலத்தில் முன்வைக்கப்பட்ட தொகையை விட 194 பில்லியன் அதிகமானதாகும்.

பாதுகாப்புக்கென 30611 கோடியும், சுகாதாரத்துக்கு 18558 கோடியும், கல்விக்கு 10500 கோடியும், பொதுநிர்வாகம், சட்ட ஒழுங்கு அமைச்சுக்கு 29515 கோடியும் ஒதுக்கப்பட்டுள்ளன. பாதுகாப்புக்கு கடந்த வருடம் 29000 கோடி ஒதுக்கப்பட்டிருந்தது.

(பக். 14)

முன்மொழிவுகளை குழுவினர் கவனத்தில் எடுக்க வேண்டும்



மாகாண எல்லை நிர்ணயக் குழுவினருக்கு தேசிய ஷூரா சபையும் அகில இலங்கை முஸ்லிம் லீக் வாலிப முன்னணியும் இணைந்து பல முன்மொழிவுகளை முன்வைத்துள்ளன. மாகாண எல்லை நிர்ணய அறிக்கையை மீளாய்வு செய்வதற்கான குழுவினர் அவற்றைக் கவனத்தில் கொள்ள வேண்டும் என அகில இலங்கை முஸ்லிம் லீக் வாலிப முன்னணிகள் சம்மேளனத்தின் பொதுச் செயலாளர் சட்டத்தரணி அஜ்வதீன் தெரிவித்தார்.

மாகாண எல்லை நிர்ணயம் சம்பந்தமாக நாடு முழுவதும் விஜயம் செய்து தேசிய ஷூரா சபையும் அகில இலங்கை முஸ்லிம்

முஸ்லிம் தனியார் சட்டத்தில் திருத்தத்தை முன்மொழிவதற்காக நிதியரசர் சலீம் மர்கூப் தலைமையில் நியமிக்கப்பட்ட குழுவினரின் அறிக்கை நிதி அமைச்சின் இணையத் தளத்தில் இன்றுவரை ஆங்கிலத்திலேயே பதிவேற்றப் பட்டிருப்பது தொடர்பில் முஸ்லிம் சமூகம் அதிருப்தியை வெளியிட்டு வருகிறது.

Ministry of Justice
Sri Lanka

ஜனவரி மாதம் முன்வைக்கப்பட்ட இந்த அறிக்கை தொடர்பில் பொதுமக்களது அபிப்பிராயங்களை நிதி அமைச்சு கோரியுள்ளது. (பக். 14)

யுத்த வெற்றி நினைவுச் சின்னங்கள் சிங்களவர்களின் ஆதிக்கத்தைக் காட்டுகின்றன



வடக்கிலும் கிழக்கிலும் நிறுவப்பட்டுள்ள யுத்த வெற்றி நினைவுச் சின்னங்கள் சிங்களவர்கள் தமிழர்களின் காணிகளை கையகப்படுத்துவதைக் காட்டுகின்றன என ஒக்ஸன்ட் நிறுவனத்தின் தலைவர் அனூராதா மிட்டல் தெரிவித்துள்ளார்.

இலங்கையில் தொடரும் இராணுவ மயமாக்கலும் காணி கையகப்படுத்தலும் தொடர்பிலான

தனது கண்டறிதல்கள் பற்றி, தமிழ்த் தேசியமும் இலங்கையின் இனஒழிப்பும் என்ற தொனிப் பொருளிலான இரண்டாவது சர்வதேச மாநாட்டில் உரையாற்றும் போதே அவர் இவ்வாறு தெரிவித்தார். (பக். 02)

அறிக்கையில் கைச்சாத்திடும் வழமையிலேயே ஒப்பமிட்டேன்

முஸ்லிம் தனியார் சட்டத்தில் திருத்தங்களை முன்வைப்பதற்காக நிதியரசர் சலீம் மர்கூப் தலைமையில் நியமிக்கப்பட்ட குழுவினர் தமது அறிக்கையைச் சமர்ப்பித்த வேளையில், நிதியமைச்சி

னால் குழுவின் செயலாளராக நியமிக்கப்பட்டவரும் அறிக்கையில் கைச்சாத்திட்டது தொடர்பில் பல கேள்விகள் எழுந்துள்ளன. (பக். 02)



20 இன் 30 அத்தியாயங்களுக்கு அறுதிப் பெரும்பான்மை தேவை

நிறைவேற்று அதிகார ஜனாதிபதி முறையை ஒழிப்பதற்காக ஜேவிபிபிஎல் முன்வைக்கப்பட்டுள்ள அரசியலமைப்பின் 20 ஆவது திருத்தச் சட்டத்துக்கான முன்மொழிவின் 38 விடயங்களில் 30 விடயங்கள் மூன்றிலிரண்டு பெரும்பான்மையையும் சர்வஜன வாக்கெடுப்பையும் வேண்டி நிற்பவை என (பக். 02)

வனவிலங்குகள் காடழிப்பை தவிர்க்க நடவடிக்கை

வனவிலங்குகள் மூலம் காடுகள் அழிக்கப்படுவதை தவிர்ப்பதற்காக மேற்கொள்ள வேண்டிய நடவடிக்கைகள் குறித்து விவசாய அமைச்சு மக்களிடமும், புத்திஜீவிகளிடமும் கருத்துக்களைக் கோர எதிர்பார்த்துள்ளது.

நாட்டிலுள்ள காட்டின் பரப்பளவிற்கு இணைவாக இருக்க வேண்டிய விலங்குகளின் அளவு தொடர்பான எதுவித ஆய்வும் இதுவரை மேற்கொள்ளப்படவில்லை. எனினும், விவசாயிகள் மேற்கொள்ளும் பயிர்ச் (பக். 02)

Dealers Islandwide

FB Industries

Tel: 0773435700
0112431356, Fax: 0112321361

MB & BRAND IMPORTERS AND MANUFACTURE

Digitized by Noolaham Foundation
noolaham.org | aavanaham.org

சவூதி அரசின் கொள்கைகளை எதிர்க்கும் சட்டத்தரணி கஹ்தானி



உரிமைகளை மீறுவதும் மோசமான நிலைக்குச் செல்லும் வறுமையும் நாடு முழுவதிலும் நீடிக்கும் வேலையில்லாப் பிரச்சினையுமே தனது எதிர்ப்புக் கான காரணம் என்று விளக்கியுள்ளார்.

தற்போது கஹ்தானி பிரிட்டன் தலைநகர் லண்டனில் வாழ்கிறார். சவூதி அரசாங்கத்தை எதிர்க்கின்ற அனைவரோடும் ஒத்துழைத்துச் செல்ல தயார் என்று அறிவித்துள்ள கஹ்தானி, சவூதியின் இன்றைய ஆட்சி சர்வதிகாரமும் ஊழலும் நிறைந்தது என்று தெரிவித்துள்ளார்.

புத்திலுவிக்களையும் ஆலிம்களையும் கைதுசெய்து சித்திரவதை செய்யும் நிலைமைக்கு சவூதி அரசாங்கம் வந்துள்ளதை கஹ்தானி கண்டித்துள்ளார்.

ஐ.நா காலநிலை அறிக்கை - உலக நாடுகளை எச்சரிக்கின்றது



2030 இல் உலக வெப்பநிலை 1.5 டிகிரி செல்சியஸினால் உயரும் என்று ஐ.நா. காலநிலை அறிக்கை எச்சரிக்கின்றது. தற்போதைய பூகோள வெப்பநிலை இதே அளவு நீடிக்குமானால் 2030 இல் அது இன்னும் 1.5 செல்சியஸால் உயரும் என்று காலநிலை விஞ்ஞானிகள் எச்சரிக்கை செய்துள்ளனர்.

உலகின் பல நாடுகள் வெப்பநிலையைக் குறைப்பதற்கு எவ்வித நடவடிக்கையினையும் எடுக்காத நிலையில் இதைத் தவிர்க்க முடியாது என்று காலநிலை சார் விஞ்ஞானிகளால் தயாரிக்கப்பட்ட ஐ.நா. அறிக்கை கூறுகின்றது.

2015 இல் பாரிஸில் இடம்பெற்ற மாநாட்டில் கண்டடையப்பட்ட உடன் பாட்டை நடைமுறைப்படுத்தும் வகையில் அரசாங்கக் கொள்கை வகுப்பாளர்களுக்கு இவ்வறிக்கை தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது.

கைத்தொழில் யுகத்திற்கு முந்தைய அளவில் பூகோள வெப்பத்தைக் கட்டுப்படுத்துவதே இப்பெரிய அறிக்கையின் பிரதான நோக்கம். அதேவேளை 2030 இற்குள் ஏற்படும் போகும் 1.5 செல்சியஸ் வெப்ப அதிகரிப்பைக் கட்டுப்படுத்துவது இதன் அடுத்த நோக்கமாகும்.

எரிபொருள் நுகர்வு மற்றும் காப்பகளைக் கட்டுப்படுத்துவதற்கும் பசுமைத் தொழில்நுட்பத்தை அமுல்படுத்தவும் நாடுகள் முன்வர வேண்டும் என இந்த அறிக்கை கூறுகின்றது.

சர்வதேசப் யாழ்வோர்

பாகிஸ்தானில் தேசத் துரோக குற்றச்சாட்டில் முன்னாள் பிரதமர்கள் நீதிமன்றில் ஆஜர்



பாகிஸ்தானின் இராணுவம் மற்றும் உள்வகுத்துறையினரை 2008 இல் மும்பாயில் நடந்த தாக்குதலுக்கு துணை போவதற்கு ஷரீப் பக்க பலமாக இருந்தார். அத்தாக்குதலில் 160 பேர் கொல்லப்பட்டனர். இது நவாஸ் ஷரீப் இழைத்த தேசத் துரோகம் என்று நீதிமன்றம் குற்றம் சாட்டியுள்ளது.

அதேவேளை, நவாஸ் ஷரீப் ஊழல் மோசடி குற்றச்சாட்டுக்களையும் கடந்த ஆண்டில் எதிர்கொண்டிருந்தார். அதன் அடிப்படையில் சிறையில் அடைக்கப்பட்டார். கடந்த மாதமே ஷரீப் அவரது மகன் மர்யம், மருமகன் முஹம்மட் லப்தார் பிணை மனுவில் விடுவிக்கப்பட்டனர். இவர்களது வழக்கு தொடர்ந்தும் விசாரணை செய்யப்பட்டுள்ளது.

பாகிஸ்தானின் முன்னாள் பிரதமர் நவாஸ் ஷரீப் மற்றும் அப்பாவி ஆகியோருக்கு எதிரான தேசத் துரோக குற்றச்சாட்டு லாஹூரிலுள்ள நீதிமன்றத்தில் விசாரணைக்கு எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டது. இதேவேளை, முன்னாள் பத்திரிகையாளர் ஒருவருக்கு எதிரான குற்றப் பத்திரிகையையும் நீதிமன்றம் வெளியிட்டுள்ளது.

பிரதமர்கள் மற்றும் பத்திரிகையாளர்கள் நாட்டை விட்டு வெளியேறாத வகையில் பயணத் தடையும் விதிக்கப்பட்டுள்ளது. முன்னாள் பிரதமர்களான நவாஸ் ஷரீப் மற்றும் ஷஹீத் அப்பாவி ஆகியோருக்கு எதிரான வழக்கை கடந்த வாரம் 3 நீதிபதிகளைக் கொண்ட லாஹூர் உயர் நீதிமன்றம் விசாரணைக்கு எடுத்துக் கொண்டது.

சர்வதேச நிவாரணத்தை நாடி நிற்கும் பெய்ஜின் குழந்தைகள்

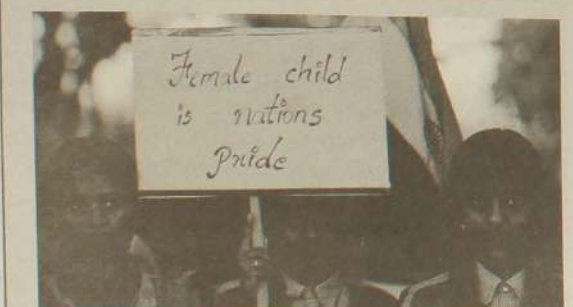
சுமாராக ஒவ்வொரு பெய்ஜின் குழந்தையும் சர்வதேச நிவாரணத்தை நாடியுள்ளனர் என்று ஐ.நா. சிறுவர் நிதியம் (Unicef) அறிவித்துள்ளது.



தும் உணவுப் பற்றாக்குறையை எதிர் கொண்டுள்ளனர் என்று யுனீசெப் கூறுகின்றது.

பட்டினி, கொள்ளையம், வாந்தி பேதி, வயிற்றோட்டம் என்பன குழந்தைகளுக்கு மத்தியில் பரவி வருவதாக யுனீசெப் தெரிவித்துள்ளது. கடந்த காலங்களில் 6000 குழந்தைகள் போரிடல் கொல்லப்பட்டுள்ளனர் அல்லது காய மடைந்துள்ளனர்.

பாலியல் தொந்தரவுகளை எதிர்த்த பாடசாலை மாணவிகளுக்கு அடித்துத் தண்டனை



12 முதல் 14 வரையான 34 பாடசாலை மாணவிகள் பாடசாலை மாணவர்களால் அடித்துத் தன்புறுத்தப்பட்ட சம்பவ மொன்று இந்தியாவின் சுப்பாஊல் மாவட்டத்தில் இடம்பெற்றுள்ளது. அரசு நிறுவனங்கள் பாலியல் தொந்தரவுகளை எதிர்நோக்கும் பெண் குழந்தைகளைப் பாதுகாக்கும் மாறு பிரகார மாநில மனித உரிமை செயற்பாட்டாளர்கள் இந்திய அரசை வேண்டியுள்ளனர்.

பீகாரிலுள்ள சுப்பாஊல் மாவட்ட பெண்களுக்கான கஸ்தூரி பாய் காந்தி பாலிகா வித்தியாலயத்தில் கற்கும் 34 மாணவி களுக்கு வெளிப் பாடசாலைகளில் கற்கும் மாணவர்கள் விரசமான குறுகு செய்திகளை அனுப்பி

தொந்தரவு செய்ததாக குற்றம் சுமத்தப்படுகின்றது. பின்னர் இவர்கள் பாடசாலைக்கு அண்மித்த பகுதியில் மாணவிகள் விடுசெல்லும்போது அவர்களுக்கு அடித்துத் தன்புறுத்தியதாகவும் புகார் செய்யப்பட்டுள்ளது. சில மாணவிகள் காயமடைந்த நிலையில் வைத்தியசாலையில் அனுமதிக்கப்பட்டுள்ளனர். பெரும்பாலான மாணவிகள் 6 ஆம் 7 ஆம் ஆண்டுகளில் கற்பவர்கள் என்பது குறிப்பிடத்தக்கது.

அரசு சேவை மந்தமும் உணவு மற்றும் மருத்துவ போதாமைகளும் ஏற்பட்டுள்ளன.

உயர் பணவீக்கம், வாழ்க்கைச் செலவை அதிகரித்துள்ளதோடு, வறுமையைப் போஷாக்கின்மை நெருக்கடியையும் கொண்டு வந்துள்ளது. 1.5 மில்லியன் கரும் வறுமைக்கு உட்பட்ட குடும்பங்கள் பெய்ஜின் வாய்க்கின்றன. உலக வங்கியினால் வழங்கப்படும் அவசர பணப் பரிமாற்றத்தினால் 9 மில்லியன் மக்கள் பயனடைகின்றனர். எனினும், 1.5 மில்லியன் மக்கள் தொடர்ந்

கமரூன் எதிர்க்கட்சி வேட்பாளர் வெற்றி பெற்றதாக அறிவிப்பு



கமரூனின் எதிர்க்கட்சி வேட்பாளரான மெளரிஸ் கம்போ நடந்து முடிந்த தேர்தலில் வெற்றியீட்டியுள்ளதாக அறிவித்துள்ளார். கமரூன் மீள்நிறுப்பிக்கான இயக்கம் எனும் கட்சியின் சார்பில் மெளரிஸ் போட்டியிட்டிருந்தார்.

விடுக்கின்றேன் எனவும் மெளரிஸ் கம்போ தலைநகரில் இடம்பெற்ற செய்தியாளர்கள் மத்தியில் குறிப்பிட்டுள்ளார்.

''நான் மக்களிடமிருந்து தெளிவான மக்கள் ஆணையொன்றைப் பெற்றுள்ளேன். கடைசிவரை அதனைப் பாதுகாப்பேன். பதவி விலகிச் செல்லும் ஜனாதிபதி அதிகாரத்தை அமைதியான வழியில் கையளிக்க வேண்டும் என அழைப்பு

எவ்வாறாயினும், தான் பெற்ற வாக்குகளின் வீதசாரத்தை அவர் குறிப்பிடவில்லை. அரசாங்கத்தின் தேர்தல் ஆணையகம் உத்தியோகபூர்வ இறுதி முடிவுகளை அறிவிப்பதற்கு முன்பாகவே கம்போ வெற்றிக்கு உரிமை கோரியுள்ளார். கமரூனின் ஆளும் மக்கள் ஜனநாயகக் கட்சியின் பிரதிச் செயலாளர் ஓவோனா, கம்போ நாட்டின் தேர்தல் சட்டத்தை மீறியுள்ளார் என்று குற்றம் சுமத்தியுள்ளார்.

இத்லிப் போர் நிறுத்தம் தற்காலிகமானது:

ஆஸாத் தெரிவிப்பு



அஸாத் தெரிவித்துள்ளார். இத்லிபைக் கட்டுப்படுத்தும் சிரிய அரசாங்கத்தின் நோக்கம் தொடர்ந்தும் முன்னெடுக்கப்படும் என்று அஸாத் தெரிவித்தார்.

நாட்டுக்கு எதிரான அனைத்து சர்வதேசத்தின் திட்டங்களையும் சிரிய அரசாங்கம் தோற்கடிக்கும் எனவும் ஆஸாத் அங்கு குறைந்தார். இந்த தற்காலிகமான ஒப்பந்தத்தின் மூலம் அரசாங்கமே பல சாதனைகளை எட்டியுள்ளது என்று அவர் குறிப்பிட்டார்.

தெனிவானது. இத்லிப் மரகாணமும் சிரியாவின் எவைய சில பிராந்தியங்களும் பயங்கரவாதிகளின் கட்டுப்பாட்டில் உள்ளன. அவை சிரிய அரசாங்கத்தின் கட்டுப்பாட்டின் கீழ் வரும்.''

முன்று மில்லியன் மக்கள் வாழும் இத்லிப் நகர் மீது சிரிய அரசு படையினர் தாக்குதல் நடத்துவதை தடுக்கியும் ரஷ்யாவும் தற்காலிகமாக நிறுத்தி வைத்துள்ளது. பெரும்பாலான மனித அழிவுகள் அங்கு ஏற்படலாம் என்ற அச்சமே இதற்கான காரணமாகும். ஆயினும் ரஷ்யாவும் சிரியாவும் தாக்குதலை முறைப்படுத்துவதற்கான சந்தர்ப்பமாக போர் நிறுத்த காலத்தைப் பயன்படுத்துவதாக அலுவலர்கள் தெரிவித்துள்ளனர்.

ரஷ்யாவுக்கும் தடுக்கிக்கும் இடையில் இடம்பெற்ற அமைதிப் பேச்சுவார்த்தையும் இத்லிப் மீதான போர் நிறுத்தமும் தற்காலிகமானது என்று சிரியாவின் ஜனாதிபதி பஷ்ஷார் அல்

கண்டி மாவட்டத்திலுள்ள அக்குறணையில் 2001 ஆம் ஆண்டு முதல் கடந்த செப்தம்பர் மாதம் 29 ஆம் திகதி வரை பதின் நான்கு வெள்ளப்பெருக்குகள் ஏற்பட்டுள்ளன. இவ்வெள்ளப் பெருக்குகளுக்கு பல்வேறு காரணங்கள் சொல்லப்படுகின்றன. அவற்றின் உண்மைத் தன்மையை ஆராய்வதும் சில தீர்வுகளை முன்வைப்பதுமே இக்கட்டுரையின் நோக்கமாகும். இக்கட்டுரைக்கான தரவுகள் Najimuddin, N. L. Zubair. (2017). Analysis of Historical Flooding Incident in Akurana. FECT என்ற ஆய்வறிக்கையில் இருந்து பெறப்பட்டுள்ளன.

வெள்ளத்திற்கான காரணம் என பரவலாகச் சொல்லப்படும் காரணம் தான் பொல்கொல்லை அணை. பொல்கொல்லை அணையின் வாங்கதவிகள் உரிய நேரத்தில் திறக்கப் படாததாலேயே வெள்ளப் பெருக்கு ஏற்படுகிறது எனச் சொல்லப்படுகிறது. உண்மையில் இக்கருத்தில் உண்மை இருக்கிறதா?

அக்குறணை பொல்கொல்லை அணையில் இருந்து பத்து மீட்டர் (அண்ணளவாக 33 அடிகள்) உயரத்தில் இருக்கிறது. அதாவது மூன்று மாடிக் கட்டிடத்தின் உயரம். நம் அனைவருக்கும் தெரிந்த இலகுவான பெளதிகவியல் தான் திறந்த ஒரு இடத்தில் நீர் நிரம்பும் பொழுது அனைத்து இடங்களிலும் ஒரே

காரணமாக இருக்க முடியாது. அத்துடன் அதை பின்வரும் தரவுகளும் உறுதிப்படுத்துகின்றன.

1990 ஆண்டு 162 மி.மீ. மழையும் 1996 ஆம் ஆண்டு 161 மி.மீ. மழையும் பதிவாகி இருந்த போதிலும் எந்த வெள்ளப் பெருக்கும் ஏற்படவில்லை. ஆனால் 2001 ஆம் ஆண்டு 109 மி.மீ. மழையின் போதே வெள்ளம் ஏற்பட்டுள்ளது. 2006, 2014 ஆம் ஆண்டுகளை எடுத்துக் கொண்டால் முறையே 63 மி.மீ., 68 மி.மீ. ஆகிய சிறிய மழை வீழ்ச்சிக்கே வெள்ளப் பெருக்கு ஏற்பட்டுள்ளது. 29 ஆம் திகதி பெய்த மழை கூட 73 மி.மீ. ஆக பதிவாகியுள்ளது. எனவே இவ்வெள்ளப் பெருக்குகளுக்குக் காரணம் அதிக மழை வீழ்ச்சி அல்ல என்ற முடிவுக்கு நாம் வர முடியும். அப்படியானால் உண்மையில் வெள்ளப் பெருக்கிற்குக் காரணம் என்ன?

ஆய்வுகளின் படி அக்குறணையில் நிலப்பாவனையில் குறிப்பிடத்தக்க மாற்றங்கள் ஏற்பட்டுள்ளன. அதில் அதிக கட்டிடங்கள், பாதைகள், கொந்நீட் காண்கள் என்பன முக்கிய காரணங்களாக அமைந்துள்ளன, இவை நீர் நிலத்தினால் உறிஞ்சப்படும் அளவு குறைவடைவதற்குக் காரணமாக உள்ளன. முன்னைய காலங்களில் மழை நீர் வீடுகளில் தொட்டிகளில் சேகரிக்கப்

பிரதேசங்களில் (Catchment Area) இருப்பவர்கள் மழைநீர் சேகரிக்கும் முறைகளை உருவாக்கிக் கொள்ள வேண்டும். வீட்டுத் தோட்டங்களில் நீரோட்டத்துக்கு குறுக்காக கான் வெட்டும் முறையை மீண்டும் ஆரம்பிக்க வேண்டும். அதன் மூலம் நீரோ நிலத்தினால் செலுத்தாதல், மண் அரித்துச் செல்லப்படல் மற்றும் நீர் நேரடியாக ஆற்றைச் சென்றடைவதைத் தடுக்க முடியும். அத்துடன் அதிகமாக மரங்

இவ்விடத்தில் பிங்கா ஓயாவுக்குக் குறுக்கான பாலங்களின் எண்ணிக்கை எவ்வாறு அதிகரித்துள்ளது என்பதை நோக்குவது பொருத்தமாக இருக்கும். 2010 ஆம் ஆண்டில் 28 பாலங்களே இருந்தன. அது 2016 ஆம் ஆண்டு, வெறும் ஆறு வருடங்களில் 43 ஆக அதிகரித்திருந்தது. அத்துடன் பாலங்கள் உரிய நிர்ணயங்களுக்கு ஏற்ப கட்டப்படுவதில்லை. ஒரு பாலம் அமைப்பதானால் ஆற்றினால் 40 அடிக்குட்பட்டு எந்த ஒரு தூணும் அமைக்க முடியாது. ஆனால் அக்குறணையில் அமைக்கப்பட்டிருக்கும் பாலங்களில் இடைக்கிடையே தூண்கள் இருப்பதை அவதானிக்கலாம். இதற்குத் தீர்வு என்ன? அரசினால் செய்யப்பட வேண்டிய பகுதி, மக்கள் செய்ய வேண்டிய பகுதி என இரண்டு உள்ளன.

சட்டவிரோதமான அனைத்துக் கட்டிடங்களையும் பாலங்களையும் அகற்றுவதற்கு நடவடிக்கை எடுப்பதே

அதிகாரிகளால் சட்ட விரோதமாக அமைக்கப்பட்ட பாலங்கள் மற்றும் கட்டிடங்கள் என்பவற்றின் விளைவாகவே மாத்திரை - கண்டி வீதியில் அமைந்துள்ள அக்குறணையில் பிங்கு ஓயா பெருங்கெடுத்து சுமார் 8 அடி உயரம் வரை வெள்ளம் ஏற்பட்டது என அரச அதிகாரிகள் தெரிவித்துள்ளனர். சுமார் 75,000 அளவிலான மக்கள் வதிக் கும் அக்குறணைப் பகுதியில் 18 வருடங்களில் ஏற்பட்ட பாரிய வெள்ளமாகக்



அக்குறணை வெள்ளப்பெருக்கு:

தூரநோக்கற்ற திட்டங்களின் கோர விபரீதங்கள்

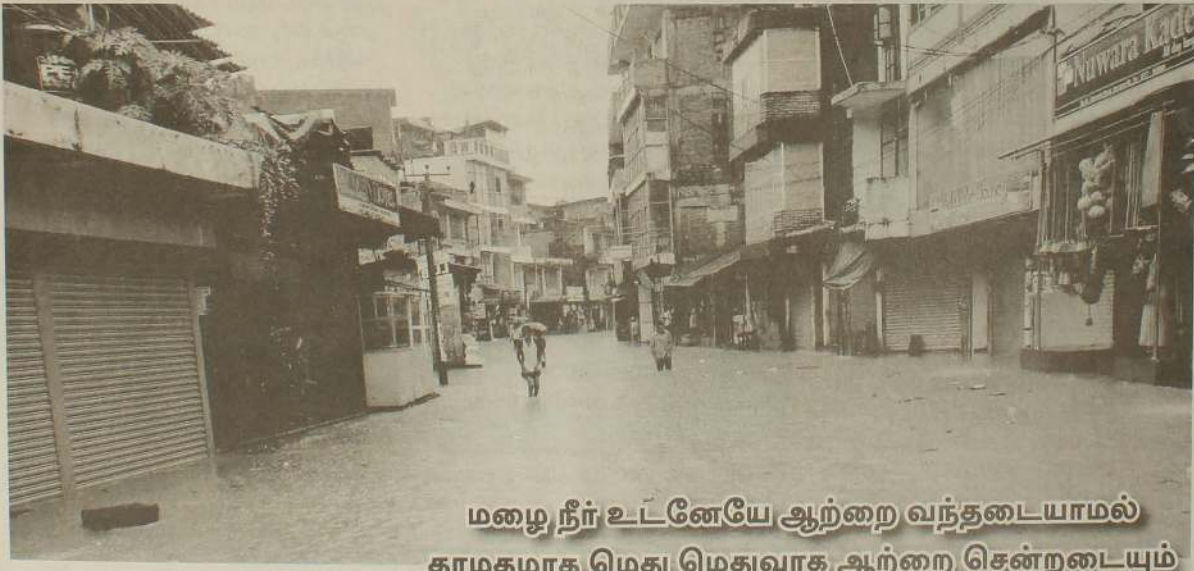
மட்டத்தில் தான் நீர் இருக்கும். அப்படியானால் அணையைச் சூழ நீர் 33 அடி உயரமால், அக்குறணையின் உயரத்தை நீர் மட்டம் அடைய முடியாது.

அக்குறணையில் ஐந்து அடிக் நீர் நிரம்புவதானால் 33 உடன் இன்னும் ஐந்து அடிகளைச் சேர்த்துக் கொள்ள வேண்டும். அப்படியானால் கட்டுகல் தொட்டை, மடவலை, கண்டி என பல இடங்கள் நீரில் மூழ்கிய பின்னரே அக்குறணை நீரில் மூழ்க வேண்டும். எனவே சட்டவிரோதக் கட்டிடங்களை நிர்மாணித்திருப்பவர்கள் பொது மக்களின் காதிப் பூ சுத்த முயற்சிக்கும் விடயமாகவே இதை நோக்க வேண்டி இருக்கிறது.

அக்குறணையில் ஊடாசச் செல்லும் பிங்கா ஓயாவின் ஆழம் குறைவதற்கு அணை ஒரு காரணம் எனவும் சில கருத்துகள் நிலவுகின்றன. பொதுவாக நீர்த்தேக்கம் ஒன்று நிறுவப்படும் பொழுது நீர் நிலையாக நிற்பதால் அதன் நீர்மட்டத்தின் உயரத்திற்கு சமமான அந்த நீர்த்தேக்கத்துடன் இணைந்திருக்கும் நீர்ப் பரப்புகளிலும் மண்படைகள் ஏற்படுவது உண்டு. அந்த வகையில் கட்டுகஸ்தொட்டைப் பகுதியில் நினை ஆறுகளிலும் வண்டல் படைகள் ஏற்படுவதற்கு அணை காரணமாக இருக்கிறது என்பது உண்மை. என்றாலும் 33 அடி உயரத்தில் இருக்கும் அக்குறணையில் ஆறுகளில் வண்டல் படிவுகள் ஏற்படுவதற்கு அணை காரணமாக இருக்க முடியாது.

வெள்ளத்துக்கு அணை காரணம் அல்ல என்ற உண்மையை மேற்குறிப்பிட்ட ஆய்வின் தரவுகளும் உறுதிப்படுத்துகின்றன. 1972 ஆம் ஆண்டிலேயே இந்த அணை கட்டப்பட்டுள்ளது. ஆனால் 2001 ஆம் ஆண்டு தொடக்கம் அதாவது 29 ஆண்டுகளுக்குப் பின்னர் தான் வெள்ளப்பெருக்குகள் அடிக்கடி ஏற்பட ஆரம்பித்துள்ளது. 1978 ஆம் ஆண்டு வெள்ளம் ஏற்பட்ட பொழுதிலும் அது ஒரு அசாதாரண கால நிலையிலேயே நிகழ்ந்துள்ளது. 1978 ஆம் ஆண்டு கிழக்கு மாகாணத்தில் ஏற்பட்ட கடும் படியலின் போது அக்குறணைப் பகுதியில் பெய்த 263 மில்லி மீட்டர் கன மழையின் போதே இவ்வெள்ளப் பெருக்கு ஏற்பட்டது. எனவே அசாதாரண காலநிலையில் ஏற்பட்ட வெள்ளம் என்பதால் அதை நாம் ஏனைய வெள்ளங்களில் இருந்து வேறு படுத்தியே நோக்க வேண்டும்.

காலநிலை மாற்றமே வெள்ளத்திற்கான காரணமாக இருக்கலாம் என்ற கருத்தும் நிலவுகிறது. காலநிலை வரிக் குழுவினரின் அறிக்கையின் படி, மழை வீழ்ச்சியின் போக்கில் குறிப்பிடத்தக்க மாற்றங்கள் நிகழவில்லை. எனவே அது



படும் நிலை இருந்தது. அவ்வாறான நிலை இன்று இல்லை. அதேபோல் தோட்டங்களில் குறுக்காக காண்கள் அமைத்து நீரை நிலத்திற்குள் செலுத்தும் நிலை இன்று இல்லாமல் போய் உள்ளது. இவ்வாறான காரணங்கள் மழை நீர் உடனடியாக ஆற்றை வந்தடைவதற்குக் காரணமாக அமைகிறது.

மரங்களின் அளவு குறைந்து வருவதால் நிலத்தில் நீரை தேக்கி வைக்கும் தன்மை குறைவதுடன் மண் அரிக்கப்பட்டு ஆற்றை வந்தடைகிறது. கட்டிட நிர்மாணித்திற்காக வெட்டப்படும் மண் மழை காலங்களில் ஆற்றை வந்தடைகிறது. இதன்காரணமாக ஆற்றின் ஆழம் குறைகிறது. ஊரின் உயர்ந்த பகுதிகளில் தினமும் கழிவுகள் குறிப்பாக பொலிதின் போன்றவை முறையாக அகற்றப்படாததால் அவையும் மழை காலங்களில் ஆற்றை வந்தடைகின்றன. இக்கழிவுகள் நீர் ஓட்டத்திற்குத் தடையாக இருந்து மென்மேலும் ஆற்றில் மண் படிவதற்கும் ஆற்றின் ஆழம் குறைவதற்கும் காரணமாக அமைவதுடன் மழை நேரங்களில் நீர் வேகமாக வெளியேறுவதற்குத் தடங்களாகவும் அமைகின்றன.

முன்பை விட அதிக நீர் ஆற்றை வந்தடைகிறது. ஆனால் நீர் வடிந்தோடுவதற்கான இடம் படிப்படியாகக் குறைந்து வருகின்றது. அதற்குக்

மழை நீர் உடனேயே ஆற்றை வந்தடையாமல் தாமதமாக மெது மெதுவாக ஆற்றை சென்றடையும் வகையில் என்ன செய்ய முடியுமோ அவற்றை நாம் செய்ய வேண்டும். அது வெள்ளப் பெருக்கை குறைப்பது மட்டுமல்லாது ஆற்றில் தொடர்ந்து நீர் ஓடுவதற்கும் காரணமாக அமையும். முழு அக்குறணை மக்களும் கூட்டாகச் செயற்படுவதன் மூலமே எதிர்காலத்தில் வெள்ளப்பெருக்குகள் ஏற்படாமல் தடுக்க முடியும்.

அதிகாரிகளின் பணியாகும். அது போன்று மக்களுக்கும் பல்வேறு பொறுப்புகள் உள்ளன. கட்டிடங்கள் கட்டும் பொழுது அது நிலத்தினால் நீர் செல்வதைத் தடுக்காதவாறு கட்டப்பட வேண்டும். கூரைகளில் சேரும் நீரை முடியுமான அளவு நிலத்தில் செலுத்துவதற்கு நடவடிக்கை எடுக்க வேண்டும். வீட்டு முற்றங்களுக்கு கொந்நீட் இடுவதைத் தவிர்க்க வேண்டும். கொந்நீட் காண்களைக் குறைத்து முடியுமான அளவு சாதாரண மண் காண்களை அமைக்க வேண்டும்.

அக்குறணையில் உள்ள அனைவரும் முக்கியமாக குருகொடை, மல்வான ஹின்ன, தெழும்புகுறைவத்தை, புழுகொகென்னை போன்ற நீரேந்து

குறிப்பிடப்படும் இவ் அனர்த்தத்தின் ஊடாக 200க்கும் அதிகமான கடைகளும், சுமார் 50 வாசனங்களும் பாதிப்படந்துள்ளதுடன், சுமார் 250 மில்லியன் ரூபாய்க்கு அதிகமான சேதம் ஏற்பட்டிருக்கலாம் எனவும் மேலும் குறிப்பிடப்படுகின்றது.

செப்டம்பர் 29ஆம் திகதி பெய்த பலத்த மழையின் போது பெரிய வெள்ளப்பெருக்கு ஏற்பட்டதாக பிரதேச வாசிகள் தெரிவிக்கின்றனர். "அரைமணி நேரத்தில் எனது கடையில் 5 அடி உயரத்துக்கு நீர் நிரம்பியது. அத்துடன் சில இடங்களில் 8 அடி வரை வெள்ளம் ஏற்பட்டிருந்தது" என அக்குறணை நகரில் New Light Glass and Electricals கடையின் உரிமையாளர் சலாஹுதீன் முஹம்மட் ரூமி குறிப்பிட்டார்.

வெள்ளம் வருவதானால் சுமார் 4 மணி நேரமே மழை பொழிய வேண்டும். அதன் பின் வெள்ளம் சிறிது சிறிதாக உயர்ந்து வரும். பாதை மட்டத்துக்கு வரும் போது மக்கள் தமது உடைமைகளை பாதுகாப்பதற்கான நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்வார்கள். ஆனால் இம்முறை ஒன்றரை மணித்தியாலங்களிலேயே மழை பொழிந்து 8 அடி உயரத்தில் வெள்ளத்தை ஏற்படுத்தி விட்டது என அவர் தெரிவித்தார்.

மட்டக்களப்பு ரூராவணியின் போது 1978 இல் ஏற்பட்ட வெள்ளப்பெருக்கிற்குப் பின்னர் 2001 ஆம் ஆண்டு வரை எந்தவித வெள்ளப்பெருக்கும் ஏற்படவில்லை எனினும் அதன் பின்னரான 17 ஆண்டுகளில் 14 வெள்ளப்பெருக்குகள் ஏற்பட்டுள்ளதாக சுற்றுச் சூழல் மற்றும் காலநிலை தொழில்நுட்ப அமைப்பின் தரவுகள் தெரிவிக்கின்றன. அக்குறணை நகரிலூடாகச் செல்லும் பிங்கா ஓயா (Pinga Oya) பெருக்கெடுப்பதன் மூலமே அக்குறணை நகரில் வெள்ளப்பெருக்கு ஏற்படுகின்றது.

வெள்ளம் ஏற்பட்டு 14 மணித்தியாலங்களில் நீர் மட்டம் நில மட்டத்தை அடைந்திருந்ததுடன் சுத்திகரிப்புப் பணிகள் ஆரம்பிக்கப்பட்டிருந்தன. விஷேட அதிரடிப்படையினரின் உதவியுடன் மக்கள் சேத்துக்கு உட்பட்ட பகுதியில் தேங்கியிருந்த சேதமடைந்த பொருட்கள் சேறு மற்றும் அழுக்குகளை அகற்றி வருகின்றனர்.

விளையாட்டு

தமது பிள்ளைகள்
தமது பேரண்பு

MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

இன்ஷா அல்லாஹ்
மீள்பார்வை கலண்டர்
நவம்பரில்...

உங்கள் பிரதிகளை பெற்றுக்கொள்ள...

Contact: Peer Mohideen - 077798096

FOCUS
MEDIA (Pvt) Ltd



பார்சிலோனாவில் பயிற்சி

பாடசாலை மாணவர்களுக்கு மத்தியில் மைலோ நடத்திய 'ரோட்டு பார்சிலோனா' உடைபந்தாட்டப் போட்டித் தொடரில் சிறப்பாக விளையாடிய ஆறு பேர் மேலதிகப் பயிற்சிக்காக ஸ்பெயின் சென்றுள்ளனர். 12 வயதுக்கு இடைப்பட்ட மாணவர்களிடையே இந்தச் சுற்றுப் போட்டி நடத்தப்பட்டது. இறுதிப் போட்டிகள் அண்மையில் பதுளையில் நடைபெற்றன.

ஆறு பேரிலும் கொழும்பு ஹமீட் அல் ஹுஸைனி மாணவன் எம்.ஐ.எம்.ஸைட், கின்னியா அல்அக்லா மாணவன் சுல்ஹிம், கிளிநொச்சி புலவர் மணி ஷரீபுன் மாணவன் ஏ. சைமர், கண்டி திரித்துவக் கல்லூரி மாணவன் மொஹமட் ஷான் ஆகியோரும் இந்தப் பயிற்சிக்காக புறப்பட்டுச் சென்றுள்ளனர். இவர்கள் பார்சிலோனா கால்பந்தாட்டக் கழகத்தின் பயிற்சி நெறிகளில் கலந்துகொண்டுள்ளதோடு எஸ்கோலா புட்போல் கிளினிக், காம்ப் நோஉ வகுப்பறைப் பயிற்சிகள், மைதானத்திலான நுட்பங்கள் தொடர்பான பயிற்சிகள் போன்றவற்றிலும் கலந்து கொண்டனர்.

இந்தச் சுற்றுப் போட்டியில் கலந்து கொண்ட 800 மாணவர்களில் இருந்தே இந்த 06 பேரும் தெரிவு செய்யப்பட்டனர்.

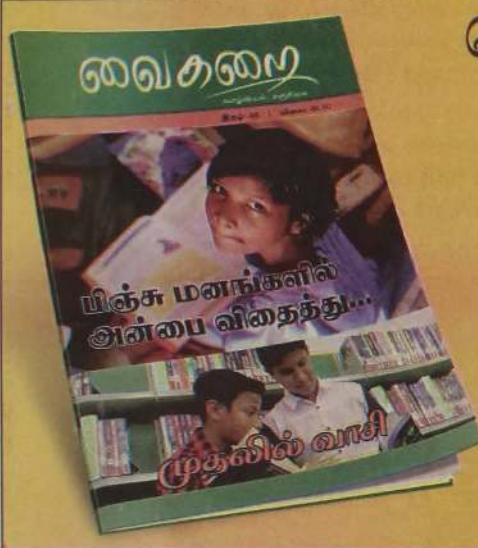
16 வயது வேக இளைஞன் ரஸ்மி அஹமடுக்கு பலத்த வரவேற்பு

அகில இலங்கை பாடசாலைகள் விளையாட்டு விழாவின் மெய்வல்லுனர் போட்டித் தொடரில் சாதனை நிலைநாட்டிய பொல்கஹாவெல அல் இர்பான் மாணவன் ரஸ்மி அஹமட் அவரது ஊரில் பாராட்டு வழங்கி வரவேற்கப்பட்டார்.

குட்பட்ட ஆண்களுக்கான 100 மீட்டர் ஓட்டர் போட்டியில் புதிய சாதனையொன்றை நிலைநாட்டினார். 100 மீற்றர் தூரத்தை 11.16 நிறைவு செய்த அவர் இந்தச் சாதனையை நிலைநாட்டினார்.

34 ஆவது அகில இலங்கை பாடசாலைகள் விளையாட்டு விழாவின் மெய்வல்லுனர் போட்டிகள் கொழும்பு சுகதாச விளையாட்டரங்கில் நடைபெற்றன. இந்தப் போட்டிகளில் 16 வயதுக்

சாதனை நிலைநாட்டி விட்டு ஊர் திரும்பும் வழியில் இவருக்கான பலத்த வரவேற்பு ஏற்பாடுகள் அவரது பாடசாலையினாலும் ஊர் மக்களினாலும் செய்யப்பட்டிருந்தன.



வெளிவந்து விட்டது
வைகறை
வாழ்வியல் சஞ்சிகை
இதழ் 48
விலை: 60/-

FOCUS
MEDIA (Pvt) Ltd



துருக்கி நாட்டின் உதவித் திட்டமான (TIKA - Turkish Cooperation and Coordination Agency) பேராதனைய பல்கலைக்கழகத்தின் விவசாய பீடத்திற்கு (3 டி) டிஜிட்டல் பிரிண்டர் ஒன்றை அன்பளிப்புச் செய்தது. துருக்கி நாட்டின் இலங்கைக்கான தூதுவர் துன்கா ஒக்கந்தர், பேராதனைய பல்கலைக்கழகத்தின் விவசாய பீடத்தின் பீடாதிபதி பேராசிரியர் காமினி புலப்பக்குமாரவிடம் இவ் இயந்திரத்தைக் கையளித்தார் மற்றும் பீடத்தின் தலைவர் பேராசிரியர் மவ்ஜூட் பேராசிரியர் பத்மராஜாவும் இவ் வைபத்தில் கலந்து கொண்டனர். (அஷ்ரப் ஏ. சமத்)

கஹட்டோவிட்ட அல்பத்ரியாவில் பாராட்டு விழா



கஹட்டோவிட்ட அல்பத்ரியா மகா வித்தியாலயத்தில் கடமையாற்றிய முன்னாள் அதிபர்கள், ஆசிரியர்களை கௌரவிக்கும் நிகழ்வொன்று ஒக்டோபர் 2 ஆம் திகதி செவ்வாய்க்கிழமை முற்பகல் 11 மணியளவில் பாடசாலையில் நடைபெற்றது. அல்பத்ரியா அலுமனி அமைப்பின் ஏற்பாட்டில் இடம்பெற்ற இந்நிகழ்வில், பிரதம அதிதியாக தேர்தல்கள் ஆணையாளர் மஹிந்த தேசப்பிரிய கலந்துகொண்டார். விசேட அதிதியாக மேலதிக தேர்தல்கள் ஆணையாளர் எம்.எம். முஹம்மது, கௌரவ அதிதிகளாக எம்.எ.எம். அக்ரம், எம்.ரி.எம். இஸ்மாயில், எம்.ஏ.ஏ. நூருல்லா (நளீமி) ஆகியோரும் பங்கேற்றனர்.

சிறப்பு அதிதிகளாக கம்பஹா கல்வி வலய கல்விப்பணிப்பாளர் டபிள்யூ. மல்லிகா, கம்பஹா கல்வி வலய பிரதிப் பணிப்பாளர் (நிர்வாகம்) டபிள்யூ. என்.ஏ. விஜேந்தர், உதவிப் பணிப்பாளர் அனூர குமார், கோட்டக் கல்வி பணிப்பாளர் ஜி.ஏ.பி. குலதுங்க, உதவிப் பணிப்பாளர் (தமிழ்ப் பிரிவு) எஸ்.எல்.எம். ஜெனீம், ஆகியோரும் பாடசாலை பழை மாணவர்களை நலன்விருப்பிகள் உட்பட பெருந்திரளானோர் இந்நிகழ்வில் பங்கேற்று சிறப்பித்தனர்.