

## சர்வதேசச் செய்திகள்

### ஈரானின் அறநெறிக் காவல்துறை

- ❖ ஈரானின் தலைமை வழக்குரைஞர் முகமது ஜாபர் மொண்டசெரி, அங்கு ஏற்பட்ட பரவலான எதிர்ப்புகளை அடுத்து அந்த நாட்டின் அறநெறிக் காவல்துறையை இடைநீக்கம் செய்ய வேண்டும் என்ற கருத்தினை முன்வைத்தார்.
- ❖ ஈரானின் அறநெறிக் காவல்துறையானது, காஷ்ட்-இ-எர்ஷாத் (வழிகாட்டலுக்கான பணித் துறை) என்று அழைக்கப்படுகிறது.
- ❖ இது "பணிவு மற்றும் பெண்கள் கட்டாயமாக ஹிஜாப் எனப்படும் தலையுறையினை அணிந்திருக்க வேண்டும் என்ற கலாச்சாரத்தைப் பரப்புவதற்காக" நிறுவப்பட்டது.
- ❖ இத்துறையினர் 2006 ஆம் ஆண்டில் இதற்கான ரோந்துப் பணியைத் தொடங்கினர்.
- ❖ ஈரான் சமூகத்தினரை ஆளும் இஸ்லாமியச் சட்டமான ஷரியா என்ற சட்டத்தின் கீழ், பெண்கள் தங்கள் தலைமுடியை மறைக்க வேண்டும் என்றும், மேலும் தளர்வான ஆடைகளை அணிய வேண்டும் என்றும் கூறப்பட்டுள்ளது.
- ❖ 1979 ஆம் ஆண்டு இஸ்லாமியப் புரட்சியைத் தொடர்ந்து சில ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு 1983 ஆம் ஆண்டில் பெண்கள் ஹிஜாப் அணிவது கட்டாயமாக்கப்பட்டது.

Members of the morality police — **known formally as the Gasht-e Ershad** — enforce the strict dress code. They have been criticized for their heavy-handed treatment of women.



**In 2017, women publicly took off their headscarves in a wave of protests.**  
Since then, authorities have adopted tougher measures and violators face public rebuke, fines or arrest.

**In Dec 2022, the morality police is being disbanded,** according to the country's chief prosecutor Mohamed Jafar Montazeri.



## சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

### உலகளவில் கரிசல் மண்ணின் நிலை

- ❖ உணவு மற்றும் வேளாண்மை அமைப்பானது "உலகளவில் கரிசல் மண்ணின் நிலை" என்ற தலைப்பில் ஓர் அறிக்கையினை வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ கரிமப் பொருட்கள் நிறைந்த மண் அடுக்கினைக் கொண்ட தடிமனான, கருமை நிற மண் கரிசல் மண் என்று வகைப்படுத்தப்படுகிறது.
- ❖ அதிக ஈரப்பதத்தைச் சேமிக்கும் திறன் கொண்டதால் இவை மிகவும் வளமானவை மற்றும் அதிக வேளாண் விளைச்சலை வழங்கும் திறன் கொண்டவையாகும்.
- ❖ உலகளவில் உள்ள மண் வகைகளில் 5.6 சதவீதம் கரிசல் மண் ஆகும் என்பதோடு, இவை உலகின் கரிம கார்பன் (SOC) இருப்புகளில் 8.2 சதவீதத்தைக் கொண்டுள்ளன.

- ❖ உலகின் பெரும்பாலான இடங்களில் காணப்படும் கரிசல் மண்ணில் உள்ள கரிம கார்பன் (SOC) இருப்புகளில் குறைந்தது 50 சதவீதம் குறைந்து வருவதால், உலக நாடுகளின் மக்கள்தொகைக்கு பெருமளவில் உணவளிக்கும் கரிசல் மண் ஆனது அச்சுறுத்தலுக்கு உள்ளாகிறது.
- ❖ உலக மக்கள்தொகையில் சுமார் 2.86 சதவீதம் பேர் கரிசல் மண் பகுதிகளில் வாழ்கின்றனர்.
- ❖ இது 17.36 சதவீத விளைநிலத்திற்கும், 8.05 சதவீத உலகளாவிய கரிம கார்பன் (SOC) இருப்புகளுக்கும், விளை நிலங்களின் 30.06 சதவீத கரிம கார்பன் (SOC) இருப்புகளுக்கும் மூல ஆதாரமாக விளங்குகிறது.
- ❖ உலகில் உள்ள மண் வகைகளில் ஒரு சிறிய அளவில் மட்டுமே இது காணப்பட்டாலும், உலக உணவுப் பாதுகாப்பு மற்றும் பொருளாதார வளர்ச்சியில் கரிசல் மண் பெரும் பங்கு வகிக்கிறது.
- ❖ மொத்த விளைநிலத்தில் 70% கரிசல் மண், ஐரோப்பா மற்றும் யூரேசியா பகுதிகளில் காணப்படுகிறது.
- ❖ வட அமெரிக்கா, இலத்தீன் அமெரிக்கா & கரீபியன் மற்றும் ஆசியா ஆகிய பகுதிகளில் தலா 10 சதவீதம் கரிசல் மண் காணப்படுகிறது.

**Table 2.1** Top ten countries with the largest black soil areas

Country	Black soil area (million hectare)	Country area (million hectare)	Black soil proportion (percentage)
Russian Federation	326.8	1700.2	19.22
Kazakhstan	107.7	283.9	37.93
China	50	934.6	5.35
Argentina	39.7	278.1	14.28
Mongolia	38.6	156.5	24.67
Ukraine	34.2	60	57.01
United States of America	31.2	950.1	3.28
Colombia	24.5	113.8	21.54
Canada	13	997.5	1.30
Mexico	11.9	196.4	6.04

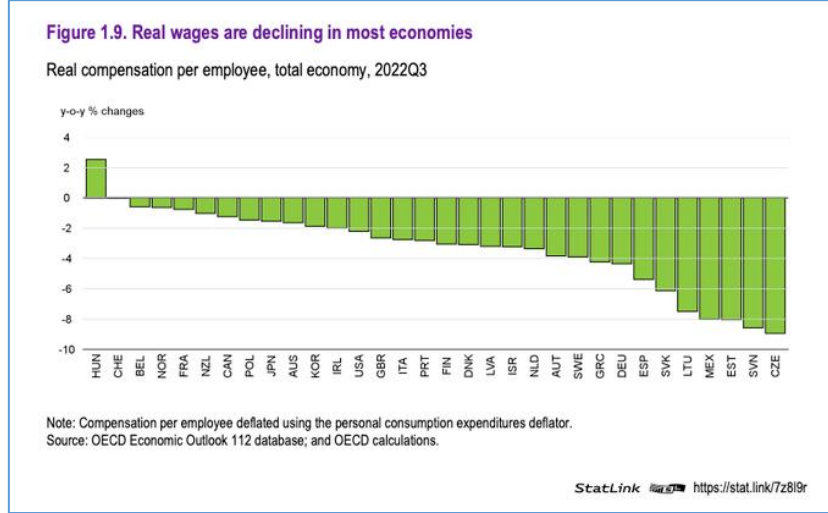
## அறிக்கைகள் மற்றும் குறியீடுகள்

### உலக ஊதிய அறிக்கை 2022-2023

- ❖ "உலக ஊதிய அறிக்கை 2022-2023: ஊதியம் மற்றும் வாங்கும் திறனில் பணவீக்கம் மற்றும் COVID-19 பெருந்தொற்று ஆகியவற்றின் தாக்கம்" என்ற தலைப்பிலான ஒரு அறிக்கையினை சர்வதேச தொழிலாளர் அமைப்பு வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ 2008 ஆம் ஆண்டில் ஏற்பட்ட உலக நிதி நெருக்கடிக்குப் பிறகு, அதிகரித்து வரும் வாழ்க்கைச் செலவினங்கள் காரணமாக 2022 ஆம் ஆண்டில் முதல் முறையாக உலக அளவில் ஊதியங்கள் குறைந்துள்ளன.
- ❖ இது சமத்துவமின்மையை மேலும் மோசமாக்கக்கூடிய மற்றும் சமூக அமைதி இன்மையைத் தூண்டும் ஓர் அச்சுறுத்தலாக உள்ளது.
- ❖ பல்கேரியா, ஸ்பெயின், இலங்கை, தென் கொரியா, ஐக்கிய இராச்சியம் மற்றும் அமெரிக்கா ஆகிய நாடுகள் குறைந்த பட்ச ஊதியத்தில் வீழ்ச்சியை எதிர்கொண்ட நாடுகளாகும்.
- ❖ இங்கிலாந்து, இத்தாலி, ஜப்பான் மற்றும் மெக்சிகோ போன்ற நாடுகளில் நிலவிய 2008

ஆம் ஆண்டின் நிலையுடன் ஒப்பிடும் போது 2022 ஆம் ஆண்டில் வழங்கப்படும் ஒட்டு மொத்த ஊதியமானது நிகழ்நேர அடிப்படையில் குறைவாக இருந்தது.

- ❖ 1999 ஆம் ஆண்டு முதல் அதிக வருமானம் கொண்ட நாடுகளில் காணப்படும் இயல்பு நிலை தொழிலாளர் உற்பத்தித் திறனின் வளர்ச்சிக்கும் இயல்பு நிலை ஊதிய வளர்ச்சிக்கும் இடையேயான மிகப்பெரிய இடைவெளியானது 2022 ஆம் ஆண்டில் தான் பதிவாகியுள்ளது.
- ❖ வளர்ந்து வரும் G20 நாடுகளில் உள்ள இயல்பு ஊதியம் மற்றும் வளர்ச்சி பெற்ற G20 நாடுகளில் உள்ள இயல்பு ஊதியம் ஆகியவற்றிற்கு இடையேயான சராசரி அளவில் பரந்த இடைவெளி காணப்படுகிறது.

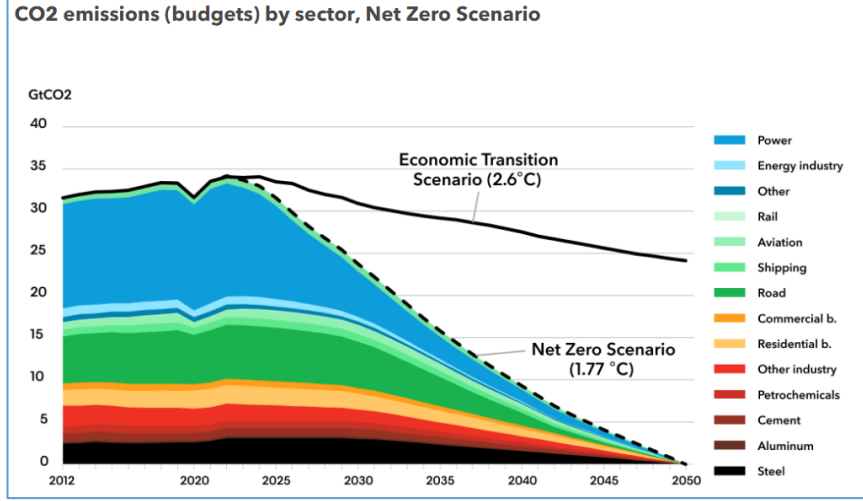


## புதிய எரிசக்தி கண்ணோட்ட அறிக்கை 2022

- ❖ உலகளாவிய, தூய்மை எரிசக்தி ஆராய்ச்சி வழங்குநரான BloombergNEF என்ற நிறுவனமானது 2022 ஆம் ஆண்டிற்கான புதிய எரிசக்தி கண்ணோட்ட அறிக்கை என்ற அறிக்கையினை வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ வளர்ந்து வரும் நாடுகளில் இருந்து, குறிப்பாக இந்தியாவில் இருந்து வெளியிடப்படும் பசுமை இல்ல வாயு உமிழ்வானது 2030 ஆம் ஆண்டின் இறுதி வரை தொடர்ந்து அதிகரிக்கும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- ❖ 2030 ஆம் ஆண்டுகளின் முற்பகுதியில் மட்டுமே இந்த நாடுகளில் உமிழ்வு அளவானது குறையும்.
- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டில் ஐரோப்பா, அமெரிக்கா, ஆஸ்திரேலியா மற்றும் ஜப்பான் ஆகிய நாடுகளில் உமிழ்வு அளவுகள் ஏற்கனவே உச்ச நிலையை எட்டியுள்ளதால், அடுத்து வரும் ஆண்டுகளில் உமிழ்வின் அளவுகள் வேகமாகக் குறையும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- ❖ சீனாவில், உமிழ்வு அளவுகளானது 2022 ஆம் ஆண்டில் உச்சத்தை எட்டும் என்றும், வளர்ச்சியடைந்த நாடுகளின் போக்குடன் இது இணைவதற்கு முன்பாக சில ஆண்டுகளுக்கு அந்த அளவுகள் நிலைபெறும் என்றும் எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- ❖ உலக வெப்பநிலை உயர்வை 1.5 டிகிரி செல்சியஸ் அளவிற்குள் கட்டுப்படுத்தச் செய்வதற்கான இலக்கினை எளிதில் அடைய முடியாது.
- ❖ தீவிர முயற்சி நடவடிக்கைகள் எடுக்கப் பட்டால், உலகளாவிய வெப்பநிலை அதிகரிப்பினை 1.77 டிகிரி செல்சியஸ் வரை நிலையாக பேண முடியும்.
- ❖ இருப்பினும், 2050 ஆம் ஆண்டிற்குள் நிகர சுழிய இலக்கை அடைவதற்கு, தூய எரிசக்தி

துறையில் மேற்கொள்ளப்படும் முதலீடானது புதைபடிவ எரிபொருட்கள் துறையில் மேற்கொள்ளப்படும் அளவினை விட மூன்று மடங்கு அதிகமாக இருக்க வேண்டும்.

- ❖ இந்த தசாப்தத்தின் இறுதிக்குள் உமிழ்வுகள் 30 சதவிகிதம் குறைய வேண்டும் மற்றும் 2040 ஆம் ஆண்டிற்குள் ஆண்டிற்கு 6 சதவிகிதம் என்ற வீதத்தில் குறைய வேண்டும்.



## பிரபலமானவர்கள், விருதுகள் மற்றும் நிகழ்வுகள்

**BBC நிறுவனத்தின் மிகவும் செல்வாக்கு மிக்க 100 பெண்களின் பட்டியல்**



- ❖ உலகின் செல்வாக்கு மிக்க 100 பெண்களின் பட்டியலைப் பிரித்தானிய ஒளிபரப்புக் கழகமானது (BBC) வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ இதில் நடிகை பிரியங்கா சோப்ரா ஜோனாஸ், எழுத்தாளர் கீதாஞ்சலி ஸ்ரீ, பொறியாளர் மற்றும் விண்வெளி வீராங்கனை சிரிஷா பண்ட்லா, மற்றும் சமூக சேவகர் சினேகா ஜாவாலே ஆகிய நான்கு இந்தியர்கள் இடம் பெற்றுள்ளனர்.
- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டில் '100 பெண்கள்' என்ற பட்டியலின் கருத்துரு முன்னேற்றம் என்பது ஆகும்.

## எர்த்ஷாட் பரிசு 2022

- ❖ இளவரசர் வில்லியம்ஸ் எர்த்ஷாட் பரிசை வென்ற ஜந்து புத்தொழில் நிறுவனங்களுள் ஓர் இந்திய நிறுவனமும் இடம் பெற்றுள்ளது.
- ❖ இந்தப் பரிசானது பூமியைக் காப்பாற்றும் பல்வேறு திட்டங்களுக்கு அங்கீகாரம்



அளிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

- ❖ சிறு விவசாயிகளுக்காக "ஒரு சிறு பெட்டக வடிவப் பசுமைக் குடிநீரை" வடிவமைத்த இந்தியப் புத்தொழில் நிறுவனமான கெய்தி, இயற்கையைப் பாதுகாத்து அதை மீட்டு அமைப்பவை என்ற பிரிவில் பரிசீனை வென்றது.
- ❖ கடந்த ஆண்டு, இந்தியாவினைச் சேர்ந்த திட்டமான டக்காச்சர், நமது காற்றினைச் சுத்தம் செய்தல் என்ற பிரிவில் பரிசை வென்றது.



## SHE STEM 2022



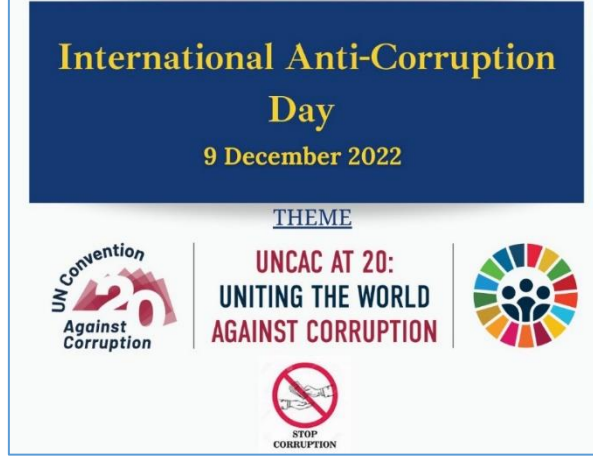
- ❖ SHE STEM என்பது அறிவியல், தொழில்நுட்பம், பொறியியல், கணிதம் மற்றும் நிலைத் தன்மை ஆகிய துறைகளில் பணியாற்றும் பெண்களைக் கொண்டாடும் விதமாக நடத்தப்படும் ஒரு வருடாந்திர நிகழ்வாகும்.
- ❖ இந்த நிகழ்வானது, சுவீடன் இந்திய நோபல் நினைவு வாரத்தின் ஒரு பகுதியாக

தொடர்ந்து மூன்றாவது ஆண்டாக வெற்றிகரமாக நடத்தப்பட்டது.

- ❖ இந்தியாவில் உள்ள சுவீடன் தூதரகமானது, அடல் புத்தாக்கத் திட்டம் மற்றும் ஜெர்மன் புத்தாக்க மற்றும் ஆராய்ச்சி மையம் ஆகியவற்றுடன் இணைந்து இந்த வருடாந்திர விழாவினை ஏற்பாடு செய்துள்ளது.

## முக்கிய தினங்கள்

### சர்வதேச ஊழல் எதிர்ப்பு தினம் - டிசம்பர் 09



- ❖ ஊழல் பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதையும், அதை எதிர்த்துப் போராடுதல் மற்றும் அதைத் தடுத்தல் ஆகியவற்றில் உடன்படிக்கையின் பங்கு பற்றிய விழிப்பு உணர்வை ஏற்படுத்துவதையும் இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ ஐக்கிய நாடுகள் பொதுச் சபையானது 2003 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் 31 ஆம் தேதியன்று ஐக்கிய நாடுகளின் ஊழலுக்கு எதிரான உடன்படிக்கையினை ஏற்றுக் கொண்டது.
- ❖ இந்த ஆண்டு, ஐக்கிய நாடுகளின் ஊழலுக்கு எதிரான உடன்படிக்கையின் (UNCAC) இருபதாம் ஆண்டு நிறைவைக் குறிக்கிறது.
- ❖ இந்த ஆண்டிற்கான இத்தினத்தின் கருத்துரு, "ஐக்கிய நாடுகளின் ஊழலுக்கு எதிரான உடன்படிக்கையின் 20வது ஆண்டு நிறைவு: ஊழலுக்கு எதிராக உலக நாடுகளை ஒன்றிணைத்தல்" என்பதாகும்.

### இனப் படுகொலை குற்றத்தினால் பாதிக்கப்பட்டவர்களின் நினைவு மற்றும் கண்ணியத்தினைப் போற்றுதல் மற்றும் இந்தக் குற்றத்தைத் தடுப்பதற்கான சர்வதேச தினம் - டிசம்பர் 09

- ❖ மனிதனுக்கு எதிராக மனிதனால் இழைக்கப்படும் மிகப்பெரியக் குற்றம், மனித உரிமை மீறல் மற்றும் எதிர்காலத்தில் அதை எவ்வாறு தடுக்கலாம் என்பது பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காக இத்தினமானது அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ ஐக்கிய நாடுகள் சபையானது 1948 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 09 ஆம் தேதியன்று, முதல் மனித உரிமைகள் சார்ந்த உடன்படிக்கையான இனப் படுகொலை குற்றத்தைத் தடுத்தல் மற்றும் தண்டனை குறித்த ஒரு உடன்படிக்கையினை (இனப்படுகொலை ஒப்பந்தம்) ஏற்றுக் கொண்டது.
- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டானது இந்த உடன்படிக்கையின் 74வது ஆண்டு நிறைவைக் குறிக்கிறது.

- ❖ 2015 ஆம் ஆண்டில் ஒரு தீர்மானத்தினை இயற்றியதன் மூலமாக ஐக்கிய நாடுகள் பொதுச் சபை இந்தத் தினத்தினை ஏற்றுக் கொண்டது.



## இதரச் செய்திகள்

### பன்சிலால்பேட்டை படிக்கிணறு

- ❖ தெலுங்கானாவின் செகந்திராபாத்தில் உள்ள பன்சிலால்பேட்டை படிக்கிணறு மற்றும் அதன் வளாக மறு சீரமைப்புத் திட்டமானது, துபாயில் நடைபெற்ற விழா ஒன்றில் மதிப்பு மிக்க மாபெரும் 5 கட்டுமானப் பணிகள் என்ற விருதைப் பெற்றது.
- ❖ பதினேழாம் நூற்றாண்டைச் சேர்ந்த படிக்கிணறு, கடந்த 40 ஆண்டுகளாக ஒரு குப்பைத் தொட்டியாக மாறியது.
- ❖ கடந்த ஆண்டில், அதன் அசல் வடிவத்திற்குக் கொண்டு வருவதற்கான மீட்சிப் பணிகள் மேற்கொள்ளப் பட்டன.

