

டிசம்பர் - 08

TNPSC துளிகள்

- ❖ பிரதமர் அண்மையில் அகமதாபாத்தில் உள்ள ஜைடஸ் பயோடெக் பூங்கா, ஹைதராபாத்தில் உள்ள பாரத் பயோடெக் நிறுவனம் மற்றும் புனேவில் உள்ள சீரம் இந்திய நிறுவனம் ஆகியவற்றுக்குச் சென்று தடுப்பூசி மேம்பாடு மற்றும் உற்பத்திச் செயல்முறைகளை ஆய்வு செய்தார்.
- ❖ புனேவில் உள்ள சீரம் இந்திய நிறுவனம் ஆக்ஸ்போர்டு-அஸ்ட்ரா ஜெனெகா உருவாக்கிய கோவிட் - 19 தடுப்பூசியான கோவிஷீல்டின் அதிக அளவிலான உற்பத்திக்குத் தேர்வு செய்யப் பட்டுள்ளது.
- ❖ சுபாஸ் சந்திரபோஸின் 125வது பிறந்த நாளை குறிக்கும் வகையில் கொல்கத்தாவின் மேஜர்ஹேட் பாலம் "ஜெய் ஹிந்த்" என்று பெயரிடப்பட்டுள்ளது.
 - 2018 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் மாதத்தில் இடிந்து விழுந்த பழைய பாலத்தின் இடத்தில் புதிய பாலம் கட்டப்பட்டுள்ளது.

தேசியச் செய்திகள்

ஆடி மஹோத்ஸவ்



- ❖ ஆடி மஹோத்ஸவ்வானது இணையவழியில் மத்தியப் பிரதேசத்தில் தொடங்கப் பட்டது.
- ❖ ஆடி மஹோத்ஸவ் என்பது ஒரு தேசியப் பழங்குடியினர் திருவிழாவாகும்.
- ❖ இது பழங்குடியினர் விவகாரங்கள் அமைச்சகம், இந்திய அரசு மற்றும் இந்தியப் பழங்குடியினர் சந்தையிடல் வளர்ச்சிக் கூட்டமைப்பு (TRIFED - Tribal Cooperative Marketing Development Federation of India) ஆகியவற்றின் ஒரு கூட்டு முயற்சியாகும்.
- ❖ இந்தத் திருவிழா நாட்டின் பாரம்பரியக் கலை மற்றும் கைவினைப் பொருட்கள் மற்றும் கலாச்சாரப் பாரம்பரியத்தை காட்சிப் படுத்துகிறது.



புதுதில்லியில் விவசாயிகளின் போராட்டம்

- ❖ விவசாயம் தொடர்பான பின்வரும் மூன்று புதிய சட்டங்களுக்கு எதிராக விவசாயிகள் போராட்டம் நடைபெற்று வருகிறது. அவையாவன
 - விவசாய விளைபொருள் வியாபாரம் மற்றும் வர்த்தக (மேம்பாடு மற்றும் எளிமைப்படுத்துதல்) சட்டம், 2020
 - விவசாயிகளுக்கு (அதிகாரமளித்தல் மற்றும் பாதுகாப்பு) விலை உத்தரவாத ஒப்பந்தம் மற்றும் விவசாயச் சேவைகள் சட்டம், 2020
 - அத்தியாவசியப் பொருட்கள் திருத்தச் சட்டம், 2020
- ❖ இந்தச் சட்டங்கள் விவசாயிகளை இடைத்தரகர்களின் கொடுங்கோன்மையிலிருந்து விடுவிக்கும் என்று அரசாங்கம் கூறுகிறது.
- ❖ அவை அரசாங்கத்தால் ஒழுங்குபடுத்தப்பட்ட சந்தைகளை (உள்நாட்டில் மண்டி என்று அழைக்கப்படும்) விவசாயிகள் புறக்கணிப்பதற்கும், தனியாருக்கு நேரடியாக பொருட்களை எளிதாக விற்பனை செய்வதற்கும் வேண்டி விவசாயிகளுக்கு உதவுகின்றன.
- ❖ விவசாயிகள் இப்போது தனியார் நிறுவனங்களுடன் ஒப்பந்தங்களில் ஈடுபட்டு பிற மாநிலங்களில் விவசாயப் பொருட்களை விற்கலாம்.
- ❖ இந்த நடைமுறை இந்தியாவில் ஒப்பந்த வேளாண்மை (contract farming) என அழைக்கப்படுகிறது.
- ❖ வர்த்தகர்களை இந்தப் புதிய விதிமுறைகள் உணவுப் பொருட்களை இருப்பு வைக்க அனுமதிக்கின்றன.
- ❖ இது வணிகர்கள், தொற்றுநோய் காலத்தில் ஏற்படும் விலை உயர்வை எளிதில் தங்களுக்கு அனுகூலமாக்கிக் கொள்ள உதவும்.
- ❖ இத்தகைய நடவடிக்கை பழைய விதிகளின் கீழ் குற்றமாக கருதப்பட்டது.

விவசாயிகளின் கவலைகள்

- ❖ இந்தியாவில் சாகுபடி செய்யப்படும் விவசாய நிலங்களில் 86 சதவீதத்திற்கும் அதிகமானவை தலா இரண்டு ஹெக்டேர் (ஐந்து ஏக்கர்) நிலத்தை வைத்திருக்கும் சிறு மற்றும் குறு விவசாயிகளால் கட்டுப்படுத்தப்படுகின்றன.
- ❖ சிறிய விவசாயிகள் தங்கள் பொருட்களைப் பெரிய நிறுவனங்களுக்கு விற்க நேரிடும் போது தங்களுக்குப் போதுமான பேரம் பேசும் சக்தி இருக்காது என்று அஞ்சுகிறார்கள்.
- ❖ இந்தப் புதியச் சட்டங்களும் எழுத்துப் பூர்வ ஒப்பந்தங்களைக் கட்டாயம் ஆக்குவதில்லை.
- ❖ இந்தப் புதிய விதிகள் எந்தவொருப் பொருளுக்கும் குறைந்தபட்ச ஆதார விலைக்கு வேண்டி எந்தவொரு உத்தரவாதத்தையும் அளிக்கவில்லை.
- ❖ தற்போதுள்ள குறைந்தபட்ச ஆதரவு விலையும் ஒரு கட்டத்தில் ஒழிக்கப்படும் என்று விவசாயிகள் கவலைப்படுகிறார்கள்.

இந்திய இராணுவத்தில் புதிய பதவிகள்

- ❖ இராணுவத்தில் ஒரு புதிய துணை இராணுவத் தளபதி பதவியை உருவாக்க பாதுகாப்பு அமைச்சகம் ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- ❖ லெப்டினன்ட் ஜெனரல் பரம்ஜித் சிங் அவர்கள் இந்த முதல் துணை இராணுவத் தளபதி பதவியைப் பெறவுள்ளார்.



- ❖ இது இராணுவத்தில் மூன்றாவது துணைத் தளபதி பதவியாகும்.
- ❖ இது தவிர, போர்த் தகவலுக்கான பொது இயக்குனர் (Director General of Information Warfare) என்ற மற்றொரு புதிய பதவியும் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.

காவல் நிலையங்களின் ஆண்டுத் தரவரிசை

Rank	State	District	Police Station
1	Manipur	Thoubal	NongpokSekmai
2	Tamil Nadu	Salem City	AWPS-Suramangalam
3	Arunachal Pradesh	Changlang	Kharsang
4	Chhattisgarh	Surajpur	Jhilmili (Bhaiya Thana)
5	Goa	South Goa	Sanguem
6	Andaman & Nicobar Islands	North & Middle Andaman	Kalighat
7	Sikkim	East District	Pakyong
8	Uttar Pradesh	Moradabad	Kanth
9	Dadra & Nagar Haveli	Dadra & Nagar Haveli	Khanvel
10	Telangana	Karimnagar	Jammikunta Town PS

- ❖ இந்தத் தரவரிசையை உள்துறை அமைச்சகம் வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ இது 2015 ஆம் ஆண்டு முதல் வெளியிடப்படுகிறது.
- ❖ மணிப்பூரின் தொளபால் மாவட்டத்தில் உள்ள நோங்போக் செக்மாய் காவல் நிலையமானது நாட்டின் மிகச் சிறந்த காவல் நிலையமாக மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ தமிழ்நாட்டில் உள்ள சேலம் நகரத்தின் சூரமங்கலம் அனைத்து மகளிர் காவல் நிலையமானது இந்தப் பட்டியலில் இரண்டாவது இடத்தில் உள்ளது.
- ❖ அருணாச்சலப் பிரதேசத்தின் சாங்லாங் மாவட்டத்தில் உள்ள கர்சங் காவல் நிலையமானது இதில் மூன்றாம் இடத்தைப் பிடித்துள்ளது.

சர்வதேசச் செய்திகள்

கஞ்சாவின் புதிய வகைப்பாடு

- ❖ சமீபத்தில் போதைப்பொருள் தொடர்பான ஐக்கிய நாடுகள் ஆணையமானது 1961 ஆம் ஆண்டின் போதைப்பொருள் தொடர்பான ஒற்றை உடன்படிக்கையில் இருந்து கஞ்சாவை நீக்கி உள்ளது.
- ❖ இந்தத் தாவரத்தின் மருத்துவக் குணங்களை அங்கீகரிக்க இது செய்யப்பட்டுள்ளது.

- ❖ உருகுவே மற்றும் கனடா போன்ற நாடுகள் ஒரு பொழுதுபோக்குப் பயன்பாட்டிற்கு வேண்டி இதைச் சட்டப்பூர்வமாக அனுமதித்து இருக்கின்றன.
- ❖ இந்தியாவில் கஞ்சாவின் பயன்பாடானது போதை மருந்து மற்றும் மனோவியல் பொருட்கள் சட்டம், 1985 என்ற சட்டத்தால் நிர்வகிக்கப் படுகிறது.

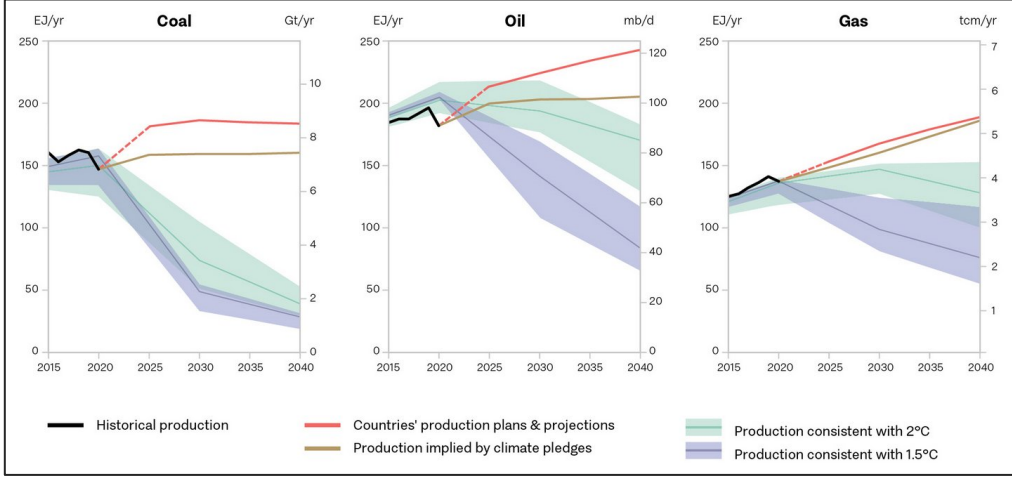
7 வது IEF-IGU அமைச்சர்கள் எரிவாயு மன்றம்



- ❖ மலேசியாவானது 7வது சர்வதேச எரிசக்தி மன்றம் (IEF - International Energy Forum) - சர்வதேச எரிவாயு ஒன்றியம் (IGU - International Gas Union) என்ற அமைச்சர்கள் எரிவாயு மன்றத்தை நடத்துகிறது.
- ❖ இந்த வருடத்தின் கருத்துரு "மீட்பு மற்றும் பகிரப்பட்ட செழிப்பை நோக்கி: ஒரு நீடித்த நிலையான உலகத்திற்கான இயற்கை எரிவாயு வாய்ப்புகள்" (Towards Recovery and Shared Prosperity: Natural Gas Opportunities for a Sustainable World) என்பதாகும்.
- ❖ இந்தியாவில், முதன்மை எரிசக்திக் கலவையானது (primary energy mix) தேசிய அளவில் 6.3% ஆக உள்ள நிலையில், குஜராத் மாநிலம் 25% என்ற அளவிலான இயற்கை எரிவாயு கலவையைக் கொண்டு ஒரு முன்னுதாரணமாக திகழ்கிறது.

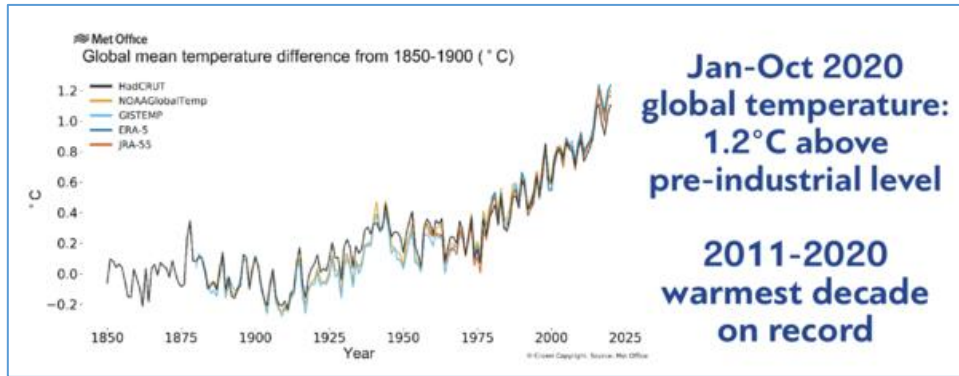
உற்பத்தி இடைவெளி, 2020

- ❖ இது ஐக்கிய நாடுகளின் சுற்றுச்சூழல் திட்டத்தால் வெளியிடப் படுகிறது.
- ❖ பேரழிவினை நிகழ்த்தக் கூடிய அளவிலான உலக வெப்பநிலை உயர்வைத் தவிர்க்க வேண்டுமென்றால், 2020 மற்றும் 2030 ஆகிய ஆண்டுகளுக்கு இடையில், நாடுகள் புதைபடிவ எரிபொருட்களின் உற்பத்தியை ஆண்டுக்கு 6 சதவீதம் குறைக்க வேண்டும்.
- ❖ ஆனால் உண்மையில், நிலக்கரி, எண்ணெய் மற்றும் எரிவாயு உற்பத்தியை ஆண்டுதோறும் 2% அதிகரிக்க நாடுகள் திட்டமிட்டுள்ளன.
- ❖ இந்த அறிக்கையின் படி, 8 முக்கிய நாடுகளான - ஆஸ்திரேலியா, கனடா, சீனா, இந்தியா, இந்தோனேசியா, நார்வே, ரஷ்யா மற்றும் அமெரிக்கா ஆகியவை உலகின் புதைபடிவ எரிபொருளில் 60% உற்பத்தி செய்கின்றன.



உலகளாவிய காலநிலை மீதான நிலை பற்றிய தற்காலிக அறிக்கை

- ❖ இந்த அறிக்கை உலக வானிலை அமைப்பால் வெளியிடப் பட்டுள்ளது.
- ❖ 2011 முதல் 2020 வரையான பத்து ஆண்டுகளும் இதுவரை இல்லாத அளவிற்கு வெப்பமானதாக இருந்துள்ளது.
- ❖ மேலும், 2020 ஆம் ஆண்டானது அதிக வெப்பமான முதல் மூன்று ஆண்டுகளில் ஒன்றாக உள்ளது.
- ❖ அதிகரித்து வரும் வெப்பநிலையானது மனிதனால் ஏற்படும் புவி வெப்பமடைதலின் நேரடி விளைவாகவும், பசுமை இல்ல வாயு உமிழ்வின் தாக்கமாகவும் உள்ளதாக அறிவியல் சான்றுகளானது கருதுகிறது.



பொருளாதாரச் செய்திகள்

MSPக்கு 1.5 மடங்கு சூத்திரம்

- ❖ பயிர்களுக்குக் குறைந்தபட்ச ஆதரவு விலையை (Minimum Support Price - MSP) தீர்மானிக்க 1.5 மடங்கு என்ற சூத்திரம் பயன்படுத்தப் படுகிறது.
- ❖ இது 2018-19 ஆம் ஆண்டின் மத்திய நிதிநிலை அறிக்கையின் போது அறிமுகப் படுத்தப் பட்டது.
- ❖ இதன்படி, பயிர்களுக்கு வேண்டிய குறைந்தபட்ச ஆதரவு விலையானது அந்தப் பயிர்களுக்கான உற்பத்திச் செலவை 1.5 மடங்காக்கி ஒரு 'முன்பே தீர்மானிக்கப்பட்ட கொள்கையாக' நிர்ணயிக்கப் படுகிறது.



- ❖ இதன் கீழ், விவசாயச் செலவுகள் மற்றும் விலைகளுக்கான ஆணையம் மட்டுமே ஒரு பருவத்திற்கான உற்பத்திச் செலவை நிர்ணயித்து இந்த சூத்திரத்தைப் பயன்படுத்த வேண்டும்.
- ❖ இந்த ஆணையம் கள அடிப்படையிலான எந்தவொரு செலவு மதிப்பீடுகளையும் செய்யாது.
- ❖ ஒவ்வொரு ஆண்டும் வேளாண் அமைச்சகத்தின் கீழ் செயல்படும் விவசாயச் செலவுகள் மற்றும் விலைகளுக்கான ஆணையம் 23 பயிர்களுக்குக் குறைந்தபட்ச ஆதரவு விலைகளைப் பரிந்துரைக்கும்.
- ❖ பருவமழைக்குப் பிந்தைய அல்லது காரீப் பருவத்தில் பயிரிடப்படும் 14 பயிர்களும், குளிர்காலம் அல்லது ராபி பருவத்தில் பயிரிடப்பட்ட ஆறு பயிர்களும் இதில் அடங்கும்.
- ❖ ஒவ்வொருப் பயிருக்கும் மூன்று இதர வகையான உற்பத்திச் செலவுகளையும் இது கணக்கிடுகிறது.
- ❖ அவை A2, C2 மற்றும் A2 + FL என்பவையாகும்.
- ❖ A2 விவசாயிக்கு ஏற்படும் அனைத்துச் செலவுகளையும் உள்ளடக்கியதாகும்.
- ❖ இதில் உரங்கள், விதைகள், பூச்சிக் கொல்லிகள், தொழிலாளர் கூலி, நீர்ப்பாசனச் செலவுகள் ஆகியவை அடங்கும்.
- ❖ A2 + FL என்பதில், A2 என்பதின் கீழ் ஏற்படும் அனைத்துச் செலவும் மற்றும் குடும்ப உழைப்பின் மதிப்பும் அடங்கும்.
- ❖ C2 என்பது சொந்த நிலத்தின் மீது வாடகை, வட்டிக்குச் செலவிட்டது மற்றும் நிலையான மூலதனச் சொத்துக்கள் மற்றும் A2 + FL செலவு ஆகியவற்றை உள்ளடக்கிய ஒரு விரிவான செலவாகும்.

எச்.எஸ்.என் விதிமுறை

- ❖ 9 வேதியியல் அடிப்படையிலான தயாரிப்புகளுக்கான வரி விலைப் பட்டியலில் 8 இலக்க எச்.எஸ்.என் குறியீட்டைக் குறிப்பிடுவதை மத்திய மறைமுக வரி மற்றும் சுங்க வாரியம் கட்டாயமாக்கியுள்ளது.
- ❖ இந்த நடவடிக்கை வரி ஏய்ப்பைக் குறைக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப் படுகிறது.
- ❖ எச்.எஸ்.என் அல்லது ஹார்மோனைஸ்ட் சிஸ்டம் ஆப் நோமென்கிளசர் (Harmonized System of Nomenclature – பெயரிடும் முறைக்கான ஒத்திசைவான அமைப்பு) என்பது உலகெங்கிலும் சரக்குகளை வகைப்படுத்துவதற்கான ஓர் அமைப்பாகும்.
- ❖ இந்தக் குறியீடு பொருட்களுக்கான உலகளாவியப் பொருளாதார மொழி என்று அழைக்கப் படுகிறது.
- ❖ இது உலகச் சுங்க அமைப்பால் உருவாக்கப் பட்டுள்ளது.



அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

டமாரு அடிப்படையிலான வலையமைப்பு

- ❖ ஐ.ஐ.டி கான்பூர் 'தம்பாரு' அல்லது 'டமாரு' அடிப்படையில் ஒரு வலையமைப்பை (லாட்டிஸ்) உருவாக்கியது.
- ❖ ஒரு லாட்டிஸ் என்பது ஒரு படிகத்தை உருவாக்கும் துகள்களின் ஒழுங்குமுறையை விவரிக்கும் புள்ளிகளின் ஒரு வரிசையாகும்.



சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

இடம்பெயரும் பறவைகள் விழா

- ❖ பீகார் இந்தப் பறவை திருவிழாவை முதல் முறையாக நடத்துகிறது.
- ❖ இது பீகாரின் பாகல்பூர் மாவட்டத்தில் ஏற்பாடு செய்யப் பட்டுள்ளது.
- ❖ சுல்தான்கஞ்ச் மற்றும் கஹல்கானுக்கு இடையில் உள்ள பீகாரின் 60 கி.மீ நீளம் கொண்ட விக்ரம்ஷீலா டால்பின் சரணாலயமானது நீண்ட காலமாக இடம்பெயரும் பறவைகளின் ஒரு மையமாக உள்ளது.



மாநிலச் செய்திகள்

குடியிருப்புப் பகுதிகளின் மீதான மறுபெயரிடுதல்

- ❖ சாதி அடிப்படையில் பெயர்களைக் கொண்ட அனைத்துக் குடியிருப்புகளையும் மறுபெயரிடக் கோரும் ஒரு திட்டத்திற்கு மகாராஷ்டிர மாநில அமைச்சரவை ஒப்புதல் அளித்து உள்ளது.
- ❖ இதன் மூலம், பிராமண-வாடா, மகர்-வாடா, தோர்-வஸ்தி, பௌத்-வாடா, மாலி-கல்லி மற்றும் மங்-வாடா போன்ற பெயர்களைக் கொண்ட அனைத்துக் குடியிருப்புப் பகுதிகளுக்கும் சமதா நகர், பீம் நகர், ஜோதிநகர், ஷாஹூநகர் மற்றும் கிரந்தி நகர் போன்ற புதிய பெயர்கள் வழங்கப் படும்.
- ❖ பிரிட்டிஷ் ஆட்சியின் போது மக்களைப் பிரிக்க இந்த சாதி அடிப்படையிலான குடியிருப்புகள் நிறுவப் பட்டன.

