



மார்ச் - 21

TNPSC துளிகள்

- ❖ பிறமொழிகளில் உள்ள சொற்களுக்கு நிகரான தமிழ் சொற்களை பொதுமக்கள் அறியும் வகையில் அரசின் சார்பில் இலவச தொலைபேசி எண் தமிழக அரசால் விரைவில் அறிமுகப் படுத்தப்படவுள்ளது.
 - இந்த எண்ணில் எந்த மொழியைச் சேர்ந்த சொல்லாக இருந்தாலும் அதற்கு நிகரான தமிழ் சொல் என்ன என்பதைத் தெரிந்து கொள்ளலாம். அதேபோன்று தமிழறிஞர்கள், பொதுமக்கள் தாங்கள் கண்டறிந்த கலைச்சொற்களை இந்த எண்ணில் தொடர்பு கொண்டு பதிவு செய்யலாம்.

தமிழ்நாடு செய்திகள்

ஐசிஎஃப் -கரியமில் வாயு

- ❖ சுற்றுச்சூழலுக்கு மாசு ஏற்படுத்தி, புவி வெப்பமயமாதலுக்கு மூலகாரணமாக இருக்கும் கரியமில்வாயு வெளியேற்றத்தை முற்றிலும் குறைத்து (கார்பனை), சென்னை ஐசிஎஃப் (Integral Coach Factory – ICF) நிறுவனம் சாதனை படைத்துள்ளது.
- ❖ தொழிற்சாலைகளில் இருந்து அதிக அளவில் வெளியேற்றப்படும் கார்பனால், புவி வெப்பமடைந்து பருவநிலையில் மாறுபாடு ஏற்படுகிறது .
- ❖ பொதுத்துறை நிறுவனமான சென்னை ஐசிஎஃப் , கார்பனை வெளியேற்றும் அளவை முற்றிலும் குறைத்துள்ளது.
- ❖ ஐசிஎஃப் நிறுவனத்துக்குத் தேவைப்படும் மின்சாரம் காற்றாலை மற்றும் சூரிய ஒளி மூலம் தயாரிக்கப்படுகிறது
- ❖ அதாவது 10.5 மெகாவாட் மின்சாரத்தை காற்றாலை மூலமும், 2.4 மெகாவாட் மின்சாரம் சூரிய ஒளி மூலமும் தயாரிக்கத் தேவையான நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்பட்டுள்ளன .
- ❖ மேலும் அலுவலகம், வளாகத்துக்குத் தேவையான மின்விளக்குகள் LED விளக்குகளாக மாற்றப்பட்டுள்ளன.
- ❖ இத்துடன், தொழில் நிறுவனத்துக்கு பயன்படுத்தும் எண்ணெய் (லூப்ரிகேஷன்) பெருமளவு குறைக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இதனால் இந்த நிறுவனத்தில் இருந்து வெளியாகும் கார்பனின் அளவு மிகவும் குறைந்துள்ளது .
- ❖ அத்துடன் அதிக எண்ணிக்கையிலான மரக்கன்றுகள் நடப்பட்டு பராமரிக்கப்படுவதால் அதிக அளவிலான மாசு மற்றும் வெப்பம் கட்டுப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இவற்றின் பயனாக, நாட்டிலேயே ரயில்வேத் துறையில் முதன்முறையாக, சென்னை பெரம்பூரில் உள்ள ஐசிஎஃப் நிறுவனம் கார்பனை முற்றிலும் குறைத்த நிறுவனம் என்ற பெயரைப் பெற்றுள்ளது.



தேசியச் செய்திகள்

பொது பட்ஜெட்

- ❖ 2018-19-ம் நிதியாண்டுக்கான பட்ஜெட் மக்களவையில் எந்தவிதமான விவாதமும் இன்றி குரல் வாக்கெடுப்பின் மூலம் நிறைவேறியது.
- ❖ நாடாளுமன்ற மக்களவையிலும், மாநிலங்களவையிலும் பல்வேறு கோரிக்கைகளை வலியுறுத்தி எதிர்க்கட்சிகள் தொடர்ந்து அமளி செய்து முடக்கி வந்த நிலையில், குரல் வாக்கெடுப்பின் மூலம் பட்ஜெட் எவ்வித விவாதமின்றி நிறைவேற்றப்பட்டது.
- ❖ நாடாளுமன்ற அலுவலில் பயன்படுத்தப்படும் ஒரு செயற்முறைக் கருவியே கில்லட்டின் (Guillotine) ஆகும்.
- ❖ பொது பட்ஜெட் நாடாளுமன்றத்தில் தாக்கல் செய்தபின் நாடாளுமன்றம் அடுத்த மூன்று வாரங்களுக்கு இடைக்கால ஓய்வு (Recess) நிலையில் இருக்கும்.
- ❖ இந்த இடைவெளி காலத்தில் நாடாளுமன்ற நிலைக்குழுவானது (House Standing Committees) பல்வேறு அமைச்சகங்களினுடைய மானியங்களுக்கான கோரிக்கையை (Demand of Grants) ஆராய்ந்து அதன் மீது அறிக்கையைத் (Report) தயார் செய்யும்.
- ❖ 3 வாரத்திற்குப் பின் நாடாளுமன்றம் மீண்டும் கூடியவுடன் (Reassemble) நாடாளுமன்ற அலுவல் ஆலோசனைக் குழுவானது (BAC - Business Advisory council) அமைச்சகங்களினுடைய மானியங்களுக்கான கோரிக்கை மீது சபை உறுப்பினர்கள் விவாதம் மேற்கொள்ள கால அட்டவணையைத் தயாரிக்கும்.
- ❖ அளிக்கப்பட்ட குறிப்பிட்ட நேரத்தில் அனைத்து அமைச்சகங்களினுடைய செலவுக் கோரிக்கைகள் (Expenditure demand) அனைத்தையும் விவாதிக்க இயலாது.
- ❖ எனவே நாடாளுமன்ற அலுவல் ஆலோசனைக் குழுவானது சில முக்கிய அமைச்சகங்களுடைய செலவு கோரிக்கைகளை (expenditure demands) மட்டுமே அவையின் விவாதத்திற்குத் தேர்ந்தெடுக்கும்.
- ❖ மத்திய உள்துறை அமைச்சகம், மத்திய பாதுகாப்புத் துறை அமைச்சகம், மத்திய வெளியுறவுத்துறை அமைச்சகம், மத்திய வேளாண் அமைச்சகம், மத்திய ஊரக மேம்பாட்டு அமைச்சகம், மத்திய மனிதவள மேம்பாட்டு அமைச்சகம் ஆகியவற்றினுடைய மானியங்களுக்கான கோரிக்கை விவாதத்திற்குத் தேர்ந்தெடுக்கப்படும்.
- ❖ பின்னர் இந்த அமைச்சகங்களுடைய செயல்பாடு மற்றும் கொள்கைகளை அவை உறுப்பினர்கள் விவாதிப்பர்.
- ❖ தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட அமைச்சகங்களின் மானியக் கோரிக்கை மீதான விவாதங்கள் முடிந்த பின் அவை சபாநாயகர் "கில்லட்டின்" நடைமுறையைப் பயன்படுத்துவார்.
- ❖ இந்நிகழ்வானது பொதுவாக பட்ஜெட் மீதான விவாதங்களுக்கு ஒதுக்கப்பட்ட தினங்களின் கடைசி நாளன்று மேற்கொள்ளப்படும்.
- ❖ கில்லட்டின் பயன்பாடு மேற்கொள்ளப்பட்ட பின், விவாதம் மேற்கொள்ளப்பட்ட மானியக் கோரிக்கைகளோடு சேர்த்து காலம் போதாமையால் விவாதிக்கப்படாது உள்ள பிற அனைத்து மானியக் கோரிக்கைகளும் (outstanding demands) விவாதிக்கப்பட்டதாக கருதப்பட்டு ஒன்றாக குரல் வாக்கெடுப்பிற்கு (Voice Vote) முன்னெடுத்துச் செல்லப்படும்.
- ❖ உரிய காலத்தில் நிதி மசோதாக்களை நிறைவேற்றுவதை உறுதி செய்வதே இத்தகு



நடைமுறையை மேற்கொள்வதன் நோக்கமாகும்.

SATH-E வரைபடம்

- ❖ நிதி ஆயோக் (NITI Aayog) அமைப்பானது தன்னுடைய “கல்வியில் மனித மூலதனத்தை மாற்றுவதற்கான நீடித்த செயல்பாட்டுத் திட்டத்திற்கு” (Sustainable Action for Transforming Human Capital in Education -SATH-E) விரிவான திட்ட விளக்க வரைபடம் (comprehensive roadmaps) மற்றும் விளக்கமான கால நேர வரையறைகளை (detailed timelines) வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ பள்ளிக் கல்வியில் அமைப்பு அளவிலான ஆளுமை மாற்றத்தை அறிமுகப்படுத்துவதே (System-Wide Governance Transformation) SATH-E திட்டத்தின் நோக்கமாகும்.
- ❖ நிதி ஆயோக் வெளியிட்டுள்ள வரைபடமானது (Roadmaps) 2018 முதல் 2020 வரை செயல்படும். இது பள்ளிக் கல்வியில் அரசின் தெளிவான தலையீடுகளை (detailed interventions) விவரிக்கும்.
- ❖ பள்ளிக் கல்வியில் “முன் மாதிரி மாநிலங்களாக” (Role Model States) உருவாக நோக்கம் கொண்டுள்ள மூன்று முக்கிய மாநிலங்களான ஜார்க்கண்ட், மத்தியப் பிரதேசம் மற்றும் ஒடிஸா ஆகியவை இந்த வரையறுக்கப்பட்ட அரசுத் தலையீடுகளை மேற்கொள்ளும்.
- ❖ SATH-E திட்டத்தின் கூட்டு அறிவாற்றல் பங்கெடுப்பாளர்கள், பாஸ்டன் ஆலோசனைக் குழு (Boston Consulting Group-BCG), கல்வி தலைமைத்துவத்திற்கான பிராமல் அறக்கட்டளை (Piramal Foundation for Education Leadership - PFEL) ஆகியவற்றுடன் இணைந்து மேற்கண்ட மூன்று மாநிலங்கள் மற்றும் நிதி ஆயோக் அமைப்பினால் இந்த திட்ட வரைபடமானது கூட்டாகத் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த திட்ட விளக்க வரைபடமானது தனிப்பட்ட அளவில், மாவட்டங்கள் மற்றும் மாநிலங்கள் அளவில் பள்ளிக் கல்வியின் மேம்பாட்டிற்கு அரசு எடுக்க வேண்டிய தலையீடுகளை (interventions) வரையறுப்பதோடு, தனிப் பயனாக்கப்பட்ட, செயல் சார்ந்த திட்டங்களையும் (customized, action-oriented programmes) அளிக்கின்றது.
- ❖ மூன்று மாநிலங்களின் தலைமைச் செயலாளர்களை உள்ளடக்கிய, நிதி ஆயோக்கின் தலைமைச் செயல்திகாரியின் (CEO-Chief Executive Officer) தலைமையில் அமைந்த தேசிய வழிகாட்டுக் குழுவின் (National Steering Group-NSG) வழிகாட்டலின் படி இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்படும்.

வட கிழக்கு சுற்றுலா மேம்பாடு

- ❖ வடகிழக்கு இந்தியாவில் சுற்றுலாவை ஊக்குவிப்பதற்காக இணைய தளம் மூலமாக தங்குமிட வசதிகளை ஏற்படுத்தித் தரும் இணைய மேடையான Airbnb நிறுவனம் 4 புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் அரசு அமைப்புகளுடன் கையெழுத்திட்டுள்ளது.
- ❖ வட கிழக்கு குழு (North Eastern Council - NEC), வடகிழக்கு சுற்றுலா மேம்பாட்டுக் குழு (North East Tourism Development Council - NETDC) ஆகியவற்றுடன் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தங்களில் இந்நிறுவனம் கையெழுத்திட்டுள்ளது.
- ❖ வடகிழக்கு ஊரக வாழ்வாதாரத் திட்டம் (North East Rural Livelihood Project - NERLP), வடகிழக்குப் பிராந்திய சமூக ஆதார மேலாண்மை சங்கம் (North Eastern Region

Community Resource Management Society -NERCRMS) என்ற இரு முக்கிய வாழ்வாதாரத் திட்டங்களிலும் கையெழுத்திட்டுள்ளது.

- ❖ வட கிழக்கு இந்தியாவின் சுற்றுலாத் துறையில், சிறு தொழில் முனைவோர்களுக்கு (Micro - entrepreneurs) உகந்த தொழில் தொடங்குச் சூழலை (hospitality) ஏற்படுத்தித் தருவதே இந்த MoPவின் நோக்கமாகும்.
- ❖ இந்த ஒப்பந்தத்தில் 'Airbnb' அமைப்பினுடைய உலகளாவிய இணைய மேடை மூலம் வடகிழக்கு இந்தியாவில் சுற்றுலாத் துறையை விரிவுபடுத்த Airbnb நிறுவனம், வட கிழக்கு குழு, வட கிழக்கு சுற்றுலா மேம்பாட்டுக் குழு ஆகியவை உறுதியேற்றுள்ளன.

சர்வதேசச் செய்திகள்

Gulf Shield - 1 இராணுவ கூட்டுப்போர் பயிற்சி

- ❖ அரபு ஒத்துழைப்புக் குழுவின் (Gulf Cooperation Council-GCC) உறுப்பு நாடுகள் உட்பட மொத்தம் 23 நாடுகள் பங்கு பெறும் Gulf Shield - 1 எனும் இராணுவ கூட்டுப்போர் பயிற்சி அண்மையில் சலுதி அரேபியாவின் கிழக்குப் பிராந்தியத்தில் நடைபெற்றுள்ளது.



- ❖ அரபு பிராந்தியத்தில் நடைபெறும் மிகப்பெரிய இராணுவ கூட்டுப்போர் பயிற்சியான இப்பயிற்சியில் பங்கெடுப்பு நாடுகளின் தரைப்படை, விமானப்படை மற்றும் கடற்படை என அனைத்துப் ஆயுதப்படைகளும் பங்கேற்றுள்ளன.
- ❖ இக்கூட்டுப் போர் பயிற்சியில் பங்கெடுக்கும் நாடுகளிடையே ஒத்துழைப்பு மற்றும் ஒருங்கிணைப்பை மேம்படுத்துவதும், கூட்டுப்போர் பயிற்சி செயல்முறையினை (joint exercise mechanisms) நவீனப்படுத்துவதும், பங்கேற்கும் நாடுகளினுடைய இராணுவ தயார்தன்மையை (military readiness) அதிகரிப்பதும் இக்கூட்டுப்போர் பயிற்சியின் நோக்கங்களாகும்.
- ❖ இந்த பல்தரப்பு கூட்டுப்போர் பயிற்சியினை சலுதி அரேபியாவின் பாதுகாப்பு அமைச்சகம் நடத்தியுள்ளது.



பொருளாதாரச் செய்திகள்

இரட்டை வரிவிதிப்புத் தவிர்ப்பு ஒப்பந்தம்

- ❖ வரி ஏய்ப்பைத் தடுப்பதற்கும் (Curbing Tax Evasion), இரு நாடுகளுக்கும்மிடையே முதலீட்டுப் போக்கை (Flow of investment) ஊக்குவிப்பதற்கும் இந்தியா மற்றும் ஹாங்காங் ஒர் இருதரப்பு இரட்டை வரிவிதிப்புத் தவிர்ப்பு ஒப்பந்தத்தில் (Bilateral double taxation avoidance treaty) கையெழுத்திட்டுள்ளன.
- ❖ ஹாங்காங்கானது இந்தியாவின் முக்கிய நிதியியல் மற்றும் வர்த்தக கூட்டுப் பங்களிப்பாளராகும்.
- ❖ முன்னாள் பிரிட்டிஷ் காலனியான ஹாங்காங் சீனாவின் சிறப்பு நிர்வகிப்புப் பிராந்தியமாகும் (Special Administrative Region). இது உயர்நிலை தன்னாட்சியை (High degree of autonomy) அனுபவித்து வருகின்றது.
- ❖ இதன் மூலம் ஹாங்காங் தன்னிச்சையான வரிவிதிப்பு முறையைக் (Independent Taxation System) கொண்டுள்ளது.
- ❖ நிதி ஏய்ப்புத் தடுப்பு (Prevention of Fiscal Evasion) மற்றும் இரட்டை வரிவிதிப்புத் தவிர்ப்பு ஒப்பந்தமானது ஹாங்காங் சிறப்பு நிர்வாகப் பகுதிக்கும் (Hong Kong Special Administrative Region - HKSAR), இந்தியாவிற்கும் இடையே முதலீட்டுப் போக்கை அதிகரிப்பதோடு இவ்விரண்டிற்குமிடையே தொழில்நுட்பம் மற்றும் தொழில் வல்லுநர்களின் பரிமாற்றத்தை அதிகரிக்கும்.
- ❖ மேலும் இது தனிப்பட்ட வரி விதிப்பு அமைப்பையும் (Independent taxation system) கொண்டுள்ளது.

முக்கிய தினங்கள்

உலக சிட்டுக்குருவி தினம் - மார்ச் 20

- ❖ நகர்ப்புற சுற்றுச்சூழலில் உள்ள வீட்டுக் குருவிகள் மற்றும் பிற பொதுவான பறவைகளைப் பற்றியும், அவற்றிற்கு உள்ள அச்சுறுத்தல்களைப் பற்றியும் மக்களிடையே விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காக ஆண்டுதோறும் மார்ச்-20 ஆம் தேதி உலக சிட்டுக்குருவி தினம் (World Sparrow Day - WSD) கொண்டாடப்படுகின்றது.
- ❖ பிரான்ஸ் நாட்டினுடைய Eco-Sys ஆக்சன் பவுண்டேஷன் மற்றும் உலகம் முழுவதும் உள்ள பிற தேசிய மற்றும் சர்வதேச அமைப்புகளுடனானக் கூட்டிணைவோடு நேச்சர் ஃபார் எவர் சொசைட்டி ஆஃப் இந்தியா அமைப்பால் (Nature Forever Society of India-NFSI) தொடங்கப்பட்ட ஒர் சர்வதேசத் தொடக்கமே உலக சிட்டுக்குருவி தினமாகும்.
- ❖ குருவிகள் மற்றும் நகர்ப்புறத்தினுடைய பல்வகைத் தன்மையை பாதுகாக்க வேண்டியத் தேவையை முக்கியத்துவம் கொடுத்து அடிக் கோடிட்டுக் காட்டுவதற்கு ஒர் சர்வதேச மேடையாக இத்தினத்தைப் பயன்படுத்துவதே, உலகச் சிட்டுக்குருவிகள் தினம் கொண்டாடப்படுவதின் நோக்கமாகும்.

- ❖ 2010-ஆம் ஆண்டு உலகின் பல்வேறு பகுதிகளில் முதல் உலக சிட்டுக்குருவி தினம் கொண்டாடப்பட்டது.



- ❖ பறவைகளில் முக்கியமாக வீட்டுக்குருவிகளை பாதுகாப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டு 2012ஆம் ஆண்டு டெல்லி மாநில அரசானது "குருவிகளின் எழுச்சி" (Rise of Sparrows) எனும் பிரச்சாரத்தைத் தொடங்கியது.
- ❖ குருவிகளின் பாதுகாப்பிற்காக முந்தைய டெல்லி அரசானது குருவிகளை "மாநிலப் பறவையாக" அறிவித்தது குறிப்பிடத்தக்கது.

இதரச் செய்திகள்

தொழில் முனைவு மற்றும் புத்தாக்கத்திற்கான திருவிழா

- ❖ தொழில் முனைவு மற்றும் புத்தாக்கத்திற்கானத் திருவிழாவை (Festival of Innovation and Entrepreneurship -FINE) குடியரசுத் தலைவர் ராம்நாத் கோவிந்த் புது தில்லியில் தொடங்கி வைத்துள்ளார்.
- ❖ இந்திய தேசியப் புத்தாக்க அறக்கட்டளை (National Innovation Foundation-India-NIFI) மற்றும் மத்திய அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத் துறையோடு (Department of Science and Technology - DST) இணைந்து ராஷ்டிரபதி பவன் இந்த 5 நாள் திருவிழாவை

நடத்தியுள்ளது.

- ❖ இத்திருவிழாவின் போது இந்தியக் குடியரசுத் தலைவர் ராம்நாத் கோவிந்த் காந்திய இளம் தொழில்நுட்பப் புத்தாக்க விருதுகளை (Gandhian Young Technological Innovation Awards) வழங்கினார்.



- ❖ புத்தாக்கவியலாளர்களுக்கு (innovators) ஓர் ஆதரவு சூழலமைப்பை உருவாக்கி அதனை வளர்ப்பதற்காகவும் அவர்களுடைய புத்தாக்கங்களை (Innovation) அங்கீகரிப்பதற்காகவும், அவற்றிற்கு மரியாதை வழங்குவதற்காகவும், அவற்றினைக் காட்சிப்படுத்தி அவற்றிற்கு வெகுமதியளிப்பதற்காகவும் ஏற்படுத்தப்பட்ட ஓர் தொடக்கமே தொழில் முனைவு மற்றும் புத்தாக்கத்திற்கான திருவிழாவாகும்.
