



பிப்ரவரி - 19

## TNPSC துளிகள்

- ❖ இந்தோனேசியக் கடற்படை நடத்தும் கொமோடோ எனப்படும் ஐந்தாவது பலதரப்பு கடற்படைப் பயிற்சியில் ரஷ்யா, சீனா, இந்தியா மற்றும் அமெரிக்கா உள்ளிட்ட சுமார் 15க்கும் மேற்பட்ட நாடுகளைச் சேர்ந்த 30க்கும் மேற்பட்ட கப்பல்கள் பங்கேற்கின்றன.
- ❖ இந்தியா மற்றும் ஜப்பான் ஆகிய நாடுகள் ஆறாவது தர்மா கார்டியன் பயிற்சியினை ஜப்பானின் மவுண்ட் ஃபுஜியில் நடத்த உள்ளது.
- ❖ பாரத் டெக்ஸ் 2025 எனப்படுகின்ற இரண்டாவது ஜவுளி வர்த்தகக் கண்காட்சி மற்றும் அறிவுப் பகிர்வு நிகழ்வுகள் ஆனது புது டெல்லி மற்றும் கிரேட்டர் நொய்டா ஆகிய பகுதிகளில் நடைபெற்றன.
- ❖ ஜவுளி அமைச்சகத்தின் கைத்தறி மேம்பாட்டு ஆணைய அலுவலகம் ஆனது, 2025 ஆம் ஆண்டு பாரத் டெக்ஸ் நிகழ்ச்சியில் "Breathing Threads" என்ற தலைப்பிலான ஒரு ஆடை வடிவமைப்பு நிகழ்வினை ஏற்பாடு செய்தது.
- ❖ பழங்குடியின விவகாரங்கள் அமைச்சகத்தின் கீழ் உள்ள பழங்குடியினக் கூட்டுறவுச் சந்தைப்படுத்துதல் மேம்பாட்டு கூட்டமைப்பின் (TRIFED) முதன்மை முயற்சியான ஆதி மஹோத்சவ்-2025 ஆனது புது டெல்லியில் நடைபெற்று வருகிறது.
- ❖ உகாண்டாவைச் சேர்ந்த ஜேக்கப் கிப்லிமோ பார்சிலோனாவில் நடைபெற்ற 21.0975 கி.மீ. ஓட்டப் பந்தயத்தினை 56 நிமிடங்கள் 42 வினாடிகளில் நிறைவு செய்து உலக அரை மராத்தான் போட்டியின் சாதனையை முறியடித்துள்ளார்.
- ❖ உலகளாவிய பொது வாக்கெடுப்புக்குப் பிறகு, ஒலிம்பிக் துப்பாக்கி சுடும் வீராங்கனை மனு பாக்கர் 2024 ஆம் ஆண்டிற்கான BBC பத்திரிகை சிறந்த இந்திய விளையாட்டுப் பெண்மணியாக அறிவிக்கப்பட்டார்.
- ❖ இந்திய தேசிய இணையப் பரிமாற்ற ஆணையம் (NIXI) ஆனது இந்தியக் குடிமக்கள் இடையே இணைய வழி ஆளுகையில் (IG) விழிப்புணர்வினை உருவாக்குவதற்கும், நிபுணத்துவத்தை வளர்ப்பதற்கும் அதன் இணைய ஆளுகைப் பயிற்சி மற்றும் திறன் மேம்பாட்டுத் திட்டத்தினை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது .

## தேசியச் செய்திகள்

### புதிய தலைமை தேர்தல் ஆணையர் - ஞானேஷ் குமார்

- ❖ தேர்தல் ஆணையர் ஞானேஷ் குமார் அடுத்த தலைமை தேர்தல் ஆணையராக என்று நியமிக்கப் பட்டுள்ளார்.
- ❖ தேர்தல் ஆணையத்தின் (EC) உறுப்பினர்களை நியமிப்பது தொடர்பான அதன் புதிய சட்டத்தின் கீழ் நியமிக்கப்பட்ட முதல் தலைமை தேர்தல் ஆணையர் இவரேயாவார்.
- ❖ விவேக் ஜோஷி என்பவர் தேர்தல் ஆணையராக பதவி ஏற்றார்.
- ❖ 2023 ஆம் ஆண்டு தலைமை தேர்தல் ஆணையர் மற்றும் பிற தேர்தல் ஆணையர்கள் (நியமனம், பணி நிபந்தனைகள் மற்றும் பதவிக் காலம்) சட்டம் ஆனது, தலைமை தேர்தல் ஆணையரை நியமிக்க அரசாங்கத்திற்கு அதிகாரம் அளிக்கிறது.
- ❖ பிரதமர் தலைமையிலான மூன்று பேர் கொண்ட தேர்வுக் குழுவின் ஒரு கூட்டத்தின் பரிந்துரையை அடுத்து அவர் நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ இந்தத் தேர்வுக் குழுவில் இந்தியப் பிரதமர், மத்திய உள்துறை அமைச்சர் மற்றும் மக்களவையின் எதிர்க்கட்சித் தலைவர் ஆகியோர் உள்ளனர்.

- ❖ ஒரு தலைமை தேர்தல் ஆணையர் அல்லது தேர்தல் ஆணையர் ஆறு ஆண்டுகள் வரை அல்லது 65 வயது வரை பணியாற்றலாம்.



### வாட்டர்வொர்த் திட்டம்



- ❖ மெட்டா என்ற நிறுவனமானது, வாட்டர்வொர்த் எனப்படுகின்ற அதன் இணையவழி இணைப்பிற்கான கடலடிக் கம்பிவடத் திட்டத்தினை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ சுமார் 50,000 கி.மீ நீளத்தில் அமைக்கப்பட உள்ள இந்த கம்பி வடமானது, அமெரிக்கா, இந்தியா, பிரேசில், தென்னாப்பிரிக்கா மற்றும் பிற இடங்களுக்கு மேம்பட்ட இணைய இணைப்பை வழங்கும்.
- ❖ இது உலகின் மிக நீளமான கடலடிக் கம்பிவடத் திட்டமாக மாற உள்ளது.
- ❖ கடலடிக் கம்பிவட இணைப்புகள் ஆனது, உலகப் பெருங்கடல்களின் வழியாக கண்டம் விட்டு கண்டம் இணைக்கப்படும் இணைய இணைப்பில் சுமார் 95 சதவீதத்திற்கும் அதிகமான பங்கைக் கொண்டிருக்கும்.

- ❖ அவை எண்ணிமத் தொடர்பு, ஒளிப்படம் சார் அழைப்பு அனுபவங்கள், இயங்கலை பணப் பரிவர்த்தனைகள் மற்றும் பலவற்றைத் தடையின்றிச் செயல்படுத்த நன்கு வழி வகுக்கின்றன.

### ஆகாஷ் எறிகணை ஏற்றுமதி

- ❖ ஆகாஷ் குறுகிய தூர தாக்குதல் வரம்புடைய நிலம் விட்டு வானில் உள்ள இலக்குகளை நோக்கி ஏவக்கூடிய எறிகணைகளை விற்பனை செய்வதற்காக என்று பிலிப்பைன்ஸ் நாட்டுடன் 200 மில்லியன் டாலர் மதிப்பிலான பாதுகாப்பு ஏற்றுமதி ஒப்பந்தத்தினை இந்தியா பெற வாய்ப்புள்ளது.
- ❖ இந்த ஒப்பந்தம் இறுதி செய்யப்பட்டால், இது மணிலாவுடனான இந்தியாவின் மிகவும் பெரிய இரண்டாவது ஆயுத ஒப்பந்தத்தைக் குறிக்கும்.
- ❖ இந்த ஒப்பந்தமானது, 2023 ஆம் ஆண்டில் ஆர்மேனியாவிற்கு இந்தியா மேற்கொள்ளும் சுமார் 230 மில்லியன் டாலர் மதிப்பிலான ஆகாஷ் எறிகணை ஏற்றுமதியை விட பெரிய ஒப்பந்தமாக இருக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டில், பிலிப்பைன்ஸுக்கு இந்தியா மேற்கொண்ட பிரம்மோஸ் சுமார் 375 மில்லியன் டாலர் மதிப்பிலான மீயொலி சீர்வேக எறிகணை மீதான ஏற்றுமதியைத் தொடர்ந்து இந்த ஒப்பந்தம் ஆனது மேற்கொள்ளப்பட்டது.
- ❖ ஆகாஷ் எறிகணையானது 25 கி.மீ வரையிலான தாக்குதல் வரம்பைக் கொண்டுள்ளது மற்றும் வான்வழி அச்சுறுத்தல்களைத் தடுக்கும் வகையில் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ 2020 ஆம் ஆண்டு முதல் நாட்டின் பாதுகாப்பு ஏற்றுமதி சுமார் 150 சதவீதம் அதிகரித்து, 2023-24 ஆம் நிதியாண்டில் (FY) 2.4 பில்லியன் டாலர்களை எட்டியது.
- ❖ இந்த அளவில் வளர்ச்சி இருந்த போதிலும், இந்தியாவின் ஆயுத ஏற்றுமதி ஆனது சீனா, தென் கொரியா மற்றும் ஆஸ்திரேலியா ஆகியவற்றினை விட குறைவாகவே உள்ளது.



### EPFO புதுப்பிப்புகள் 2025

- ❖ தொழிலாளர் வருங்கால வைப்பு நிதி நிறுவனம் (EPFO) ஆனது, 2025 ஆம் ஆண்டில் செயல்படுத்தப்பட உள்ள அதன் சேவைகள் மற்றும் வழிகாட்டுதல்களில் பல முக்கியப் புதுப்பிப்புகளை அறிவித்துள்ளது.
- ❖ இந்தப் புதுப்பிக்கப்பட்ட செயல்முறையானது, எளிதாகக் கையாளுவதற்கு என அதன் உறுப்பினர்களை மூன்று குழுக்களாக வகைப்படுத்துகிறது:


- ஆதார் எண்ணின் அடிப்படையிலான பொதுக் கணக்கு எண்களை (UAN) கொண்ட உறுப்பினர்கள் (2017 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் மாதத்திற்குப் பிறகு): கோரிக்கைகள் இயங்கலையில் செயல்படுத்தப்படும்.
- ஆதார் மூலம் சரி பார்க்கப்பட்ட UAN எண்களைக் கொண்ட உறுப்பினர்கள் (2017 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் மாதத்திற்கு முன்): கோரிக்கைகள் இயங்கலையிலும் நேரிலும் செயல்படுத்தப்படும்.
- ஆதார் எண்ணின் மூலம் சரிபார்க்கப்பட்ட UAN எண் இல்லாத உறுப்பினர்கள் அல்லது உயிரிழந்த உறுப்பினர்கள்: கோரிக்கைகள் நேரடியாகச் சமர்ப்பிக்கப் பட வேண்டும்.
- ❖ இதன் மூலம் ஓய்வூதியம் பெறுவோர், விரைவில் கூடுதல் சரிபார்ப்பிற்கான அவசியம் இன்றி இந்தியாவில் உள்ள எந்த வங்கியிலிருந்தும் தங்கள் ஓய்வூதியப் பணத்தைப் பெற முடியும்.
- ❖ EPFO உறுப்பினர்கள், விரைவில் தங்கள் வருங்கால வைப்பு நிதியை தானியங்கி பண இயந்திரங்கள் மூலம் தங்கள் பணத்தைப் பெற முடியும்.
- ❖ EPFO அதன் உறுப்பினர்களுக்கு பரிவர்த்தனை வர்த்தக நிதியங்களுக்கு (ETF) அப்பால், நேரடியாகப் பங்குகளில் முதலீடு செய்வதற்கான விருப்பத் தேர்வினை வழங்குவது குறித்து பரிசீலித்து வருகிறது.
- ❖ சமீபத்திய தரவுகள் ஆனது, 2024 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் மாதத்தில் 1.34 மில்லியன் எண்ணிக்கையிலான புதிய EPFO உறுப்பினர்கள் என்ற ஒரு எண்ணிக்கையுடன் கடந்த ஐந்து மாதங்களில் மிகக் குறைந்த பதிவுடன், முறை சார் வேலைவாய்ப்பு உருவாக்கம் குறைந்துள்ளதாக எடுத்துக் காட்டுகிறது.

**EPFO** (Employees' Provident Fund Organisation) is a retirement fund organization that provides financial security to millions of employees. In **2025, EPFO has announced 5 major changes** to make its services better and more accessible.

- **Withdraw PF via ATMs:** Instant 24/7 PF withdrawal facility.
- **No Contribution Limit:** Contribute based on your full salary.
- **Faster and Transparent Process:** Upgraded IT system for quick and secure claims.
- **Invest in Equity:** Option to invest PF funds in equities.
- **Easy Pension Withdrawal:** Withdraw pension from any bank easily.

**Benefits**

Quick access to funds in emergencies.



Better retirement planning.



Secure and faster processes.

## சர்வதேசச் செய்திகள்

### TRUST முன்னெடுப்பு

- ❖ TRUST என்ற முன்னெடுப்பின் கீழ், இந்தியா மற்றும் அமெரிக்கா ஆகிய நாடுகள் ஆனது

தொழில்நுட்பப் பரிமாற்றத்திற்கான தடைகளை வெகுவாக நன்கு குறைத்து, ஏற்றுமதி கட்டுப்பாடுகளை நிவர்த்தி செய்து மற்றும் உயர் தொழில்நுட்ப வர்த்தகத்தினை நன்கு மேம்படுத்த உள்ளன.

- ❖ TRUST என்பது 'Transforming Relationship Utilizing Strategic Technology - உத்தி சார் தொழில் நுட்பத்தைப் பயன்படுத்தி இரு நாடுகளின் தொடர்பை மாற்றியமைத்தல்' என்பதைக் குறிக்கிறது.
- ❖ இந்த இருதரப்பு முன்னெடுப்பானது, லித்தியம் மற்றும் அருமண் தனிமங்கள் (REEs) போன்ற முக்கிய கனிமங்களை மீட்டெடுப்பதிலும் அதனைச் செயலாக்குவதிலும் சில கூட்டுறவுகளை மேற்கொள்வதற்காக மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.
- ❖ மருந்துகளுக்கான வலுவான விநியோகச் சங்கிலிகளை உருவாக்குவதற்கான TRUST முன்னெடுப்புகளின் முயற்சியானது, பெரும்பாலும் லித்தியம், மெக்னீசியம், துத்த நாகம் மற்றும் செலினியம் போன்ற முக்கிய கனிமங்களைச் சார்ந்துள்ளச் செயல்பாட்டு மருந்துப் பொருட்களில் (APIs) கவனம் செலுத்த இயலும்.
- ❖ இந்தியா 2023 ஆம் ஆண்டில் கனிமப் பாதுகாப்பு கூட்டாண்மையில் (MSP) இணைந்தது.
- ❖ MSP என்பது இந்த முக்கியக் கனிம விநியோகச் சங்கிலிகளில் பொது மற்றும் தனியார் முதலீட்டை ஊக்குவிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்ட சுமார் 14 நாடுகளின் அமெரிக்கா தலைமையிலான கூட்டாண்மையாகும்.

*A big step for stronger India - U.S. tech ties*

**INDIA - U.S. TRUST INITIATIVE**  
(Transforming the Relationship Utilizing Strategic Technology)

**BOOSTS COLLABORATION**  
Govt, academia & private sector join hands

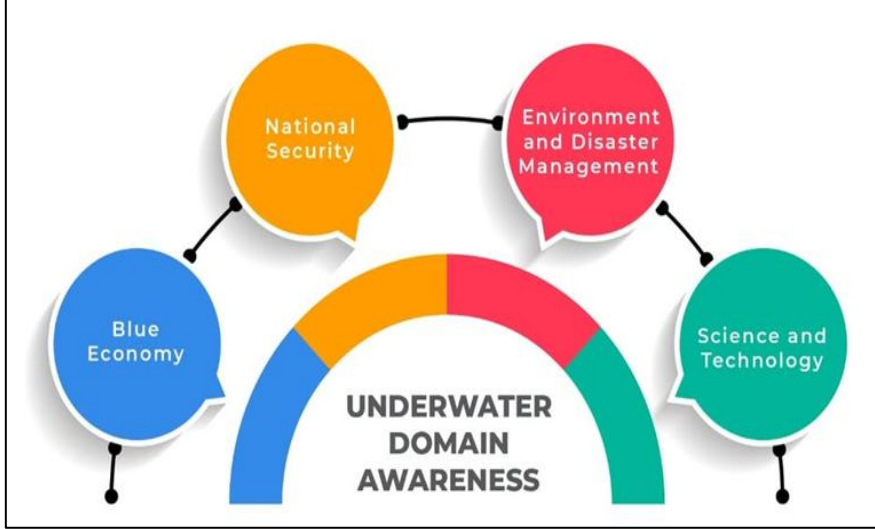
**ENSURES SECURITY**  
Promotes verified tech & protects sensitive innovations



### கடலடிச் செயல்பாடுகள் குறித்த விழிப்புணர்வுக்கான ASIA

- ❖ இந்தியா மற்றும் அமெரிக்கா ஆகிய நாடுகள் இணைந்து தன்னாட்சி அமைப்புகள் தொழில்துறைக் கூட்டணி (ASIA) என்ற புதிய முன்னெடுப்பினைத் தொடங்கியுள்ளன.
- ❖ இது இந்திய-பசிபிக் பகுதியில் தொழில்துறை கூட்டாண்மைகள் மற்றும் உற்பத்தியை மதிப்பிடுவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ வணிக அடிப்படையில் UDA தொழில்நுட்பங்களுக்கு அமெரிக்கா சில கூட்டு உற்பத்தி மற்றும் கூட்டு மேம்பாட்டு வாய்ப்புகளை வழங்கியுள்ளது.
- ❖ இந்த மிகவும் முக்கியத் தகவல்களைப் பாதுகாக்கும் தொழில்நுட்பங்களில் அமெரிக்க பாதுகாப்புத் துறையுடன் இணைந்துப் பணியாற்ற முன்வந்த முதல் நாடு இந்தியா ஆகும்.

- ❖ கடலடிச் செயல்பாடுகள் குறித்த விழிப்புணர்வு (UDA) என்பது பெருங்கடல்கள் மற்றும் கடல்கள் போன்ற நீர்நிலைகளின் மேற்பரப்பிற்கு அடியில் நிகழும் செயல்பாடுகளைக் கண்காணிக்க, கண்டறிய மற்றும் மதிப்பிடுவதற்கான ஒரு நாடு அல்லது அமைப்பின் திறனைக் குறிக்கிறது.
- ❖ இது கடல்சார் பாதுகாப்பு, வள மேலாண்மை, சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு மற்றும் பேரிடர் எதிர் நடவடிக்கைகளில் முக்கியப் பங்கு வகிக்கிறது.



### விரிவான உத்திசார் கூட்டாண்மை ஒப்பந்தம் 2025



- ❖ ரஷ்ய நாட்டு அதிபர் விளாடிமிர் புதின் மற்றும் ஈரானிய அதிபர் மசூத் பெசெஷ்கியன் ஆகியோர் மாபெரும் கூட்டுறவு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டனர்.
- ❖ இந்த விரிவான உத்திசார் கூட்டாண்மை ஒப்பந்தம் ஆனது, வர்த்தகம் மற்றும் ராணுவ ஒத்துழைப்பு முதல் அறிவியல், கல்வி மற்றும் கலாச்சாரம் வரையிலான அனைத்துப் பகுதிகளையும் உள்ளடக்கியதாயாகும்.
- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டு பிப்ரவரி மாதத்தில், புதின் தனது படைப் பிரிவுகளை உக்ரைனுக்கு அனுப்பியதையடுத்து ஈரானுடனான ரஷ்யாவின் உறவுகள் அதிகரித்தது.

- ❖ 1991 ஆம் ஆண்டு சோவியத் ஒன்றியத்தின் வீழ்ச்சிக்குப் பிறகு, கடந்த கால உறவுகளில் சிக்கலைக் கொண்டிருந்த ரஷ்யாவும், ஈரானும் நல்லுறவை வளர்த்துக் கொண்டன.
- ❖ 2013 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப்பட்ட ஈரானின் முதல் அணுமின் நிலையத்தை ரஷ்யா கட்டமைத்தது என்பதோடு மேலும் இரண்டு அணு உலைகளையும் அது உருவாக்கி வருகிறது.

## பொருளாதாரச் செய்திகள்

### 2030 ஆம் ஆண்டில் ஜவுளி ஏற்றுமதி

- ❖ 2030 ஆம் ஆண்டிற்குள் இந்தியா தனது ஜவுளி ஏற்றுமதியை மூன்று மடங்கு அதிகரித்து 9 லட்சம் கோடி ரூபாயாக உயர்த்த இலக்கு நிர்ணயித்துள்ளது.
- ❖ "ஐந்து F" என்ற ஒரு தொலைநோக்குத் திட்டக் கொள்கை மற்றும் ஜவுளித் துறையின் கழிவுகளை மறுசுழற்சி செய்வதில் சுமார் 7.5 பில்லியன் டாலர் மதிப்புள்ள புதிய உலகளாவிய வாய்ப்புகள் மூலம் இந்த இலக்கை இந்தியா மிக முன்கூட்டியே அடைய முடியும்.
- ❖ ஐந்து F கொள்கை என்பது - பண்ணை, இழை, துணி, வடிவமைப்பு மற்றும் வெளிநாட்டு ஏற்றுமதி ஆகியவற்றினைக் குறிக்கிறது.
- ❖ இந்தியாவின் ஜவுளி ஏற்றுமதி ஆனது தற்போது சுமார் 3 லட்சம் கோடி ரூபாயை எட்டி உள்ளதுடன், உலகின் ஆறாவது மிகவும் பெரிய ஜவுளி ஏற்றுமதியாளர் என்ற ஒரு அடையாளத்தினைப் பெறுகிறது.
- ❖ ஜவுளி மற்றும் ஆயத்த ஆடைத் தொழில் துறை ஆனது நாட்டின் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் சுமார் 2.3%, தொழில்துறை உற்பத்தியில் 13% மற்றும் ஏற்றுமதியில் 12% பங்களிக்கிறது.

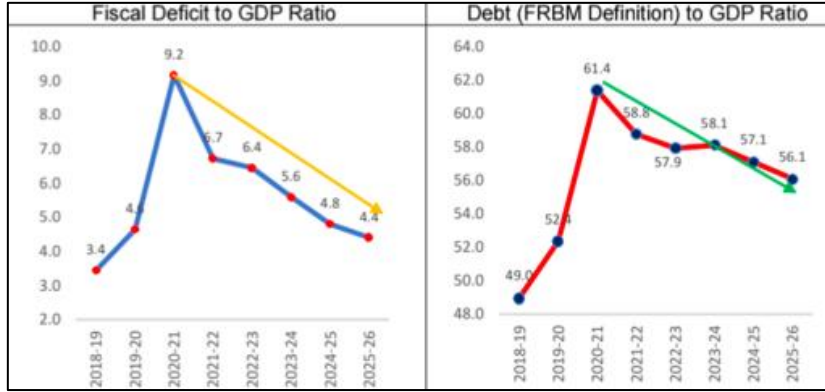
How India is preparing for achieving \$100B export goal by 2030		
1	2	3
Exploring growth in <b>Hometech, Clothtech</b> and functional fashion	Focusing on <b>man-made fiber with raw material</b> and labor advantage	Govt. schemes: RoDTEP, RoSCTL, PLI, PM MITRA park
4	5	6
Prioritizing <b>automation, skill development</b> and FTAs	<b>Focus on new markets</b> , reducing non-tariff barriers	PLI boosts <b>man-made fibers</b> , PM MITRA aids scalability
7	8	9
Embracing <b>global trends</b> , sustainability and technology	RoSCTL extended till <b>2026 for garment export</b> competitiveness	CEPA with UAE, ECTA with Australia, progressing FTAs with UK/EU

### புதிய நிதி அணுகுமுறை

- ❖ 2026-27 ஆம் நிதியாண்டிலிருந்து முதன்மையான நிதி அளவீடாக நிதிப் பற்றாக்குறை என்ற இலக்கிற்குப் பதிலாக கடன்-GDP விகிதத்தினை மாற்ற உள்ளதாக இந்திய அரசு அறிவித்துள்ளது.
- ❖ இது நிதி நிலைத்தன்மையை மிக நன்கு உறுதி செய்தல், வெளிப்படைத் தன்மையை

மேம்படுத்துதல் மற்றும் பொது நிதிகளை நிர்வகிப்பதில் அதிக நெகிழ்வுத்தன்மையை வழங்குதல் ஆகியவற்றை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

- ❖ கடன்-மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி விகிதம் ஆனது, ஒரு நாட்டின் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியுடன் (GDP) தொடர்புடைய தேசியக் கடனின் பங்கை அளவிடுகிறது.
- ❖ இது கடந்த காலத்திய மற்றும் தற்போதைய கடன் போக்குகளைக் காட்டுகின்ற நிதி வளத்தின் நம்பகமான குறிகாட்டியாக செயல்படுகிறது.
- ❖ 2031 ஆம் ஆண்டு மார்ச் 31 ஆம் தேதிக்குள் மத்திய அரசின் கடன்-மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி விகிதத்தை சுமார் 50±1% ஆகக் குறைக்க நீண்டகால இலக்கை அரசாங்கம் நிர்ணயித்துள்ளது.
- ❖ 2024-25 ஆம் நிதியாண்டிற்கான நிதிப் பற்றாக்குறை இலக்கு ஆனது நாட்டின் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் 4.8% ஆக மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது என்பதோடு இது முதலில் நிர்ணயிக்கப் பட்ட 4.9% என்ற இலக்கினை விடக் குறைவாகும்.
- ❖ 2025-26 ஆம் நிதியாண்டில், மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் சுமார் 4.4% ஆக மேலும் குறையும் என்று அரசாங்கம் கணித்துள்ளது.



### நிறுவனங்களின் ஆவணக் காப்புப் பெட்டகம்

#### AFTER DIGILOCKER, GOVT ANNOUNCES 'ENTITY LOCKER' FOR CORPORATES FOR PROVIDING DOCUMENT STORAGE, VERIFICATION

##### Entity Locker To Offer

- 10GB of cloud storage for document management
- Verification with Government databases
- Aadhaar-based access
- Consent-based mechanism for sharing sensitive info
- Digital signatures for document authentication
- Entity Locker allows integration with MCA, GSTN, DGT, Other Regulatory institutions, to help in compliance

- ❖ மத்திய அரசு ஆனது, 'நிறுவனங்களின் ஆவணக் காப்புப் பெட்டகம்' என்ற புதியதொரு எண்ணிமத் தளத்தினை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ இதன் நோக்கம் ஆனது, வணிக மற்றும் நிறுவனங்களின் ஆவணங்களின் நிர்வாக மேலாண்மை மற்றும் சரிபார்ப்பை நெறிப்படுத்துவதற்கானதாகும்.
- ❖ இது மின்னணுவியல் மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்ப அமைச்சகத்தின் (MeitY) கீழ் உள்ள



தேசிய மின் ஆளுகைப் பிரிவால் (NeGD) உருவாக்கப்பட்டது.

- ❖ இந்தப் பாதுகாப்பான, மேகக் கணிமை அடிப்படையிலான இயங்குதளமானது, பெரு நிறுவனங்கள், MSME நிறுவனங்கள், அறக் கட்டளைகள், புத்தொழில் நிறுவனங்கள் மற்றும் சமூகங்கள் உள்ளிட்ட பல்வேறு வகையான நிறுவனங்களுக்கு உதவுகிறது.
- ❖ இது பெருநிறுவனங்கள் விவகாரத் துறை அமைச்சகம் (MCA), சரக்கு மற்றும் சேவை வரிக் கட்டமைப்பு (GSTN) மற்றும் வெளிநாட்டு வர்த்தக இயக்குநரகம் (DGFT) போன்ற அமைப்புகளுக்கு அத்தியாவசிய ஆவணங்களுக்கான உடனடி அணுகலை வழங்கி, தடையற்ற இணைப்பினை வழங்குகிறது.

## DIA திட்டம்

- ❖ இந்திய அரசின் வர்த்தகத் துறையானது, வைர முன்பண அங்கீகாரம் (DIA) என்ற ஒரு திட்டத்தினைத் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ உலகளாவிய வைர வர்த்தகத்தில் நாட்டின் நிலையினை வலுப்படுத்துவதே இதன் ஒரு நோக்கமாகும்.
- ❖ இந்த முன்னெடுப்பானது, ஏற்றுமதியாளர்களுக்கு, வைரங்களின் இறக்குமதி மற்றும் கையாள்வது தொடர்பான செலவினங்களை எளிமையாக்குவதற்கும், அதனை நன்கு குறைப்பதற்கும் முயல்கிறது.
- ❖ தற்போது, ஏற்றுமதியாளர்கள் சுங்க வரி ஏதும் செலுத்தாமல் ¼ காரட்டுக்கும் (சுமார் 25 சென்ட்) குறைவான, இயற்கையான வெட்டு வடிவங்களைக் கொண்ட மற்றும் மெருகேற்றம் செய்யப்பட்ட வைரங்களை இறக்குமதி செய்யலாம்.
- ❖ ஏற்றுமதியாளர்கள் இந்த வைரங்களை ஏற்றுமதி செய்வதற்கு முன் குறைந்தபட்சம் 10 சதவீத மதிப்புக் கூட்டல் மதிப்பினைச் சேர்க்க வேண்டும்.
- ❖ இந்த முக்கியத் திட்டமானது இரண்டு நட்சத்திர ஏற்றுமதி நிறுவன அந்தஸ்து (வெளி நாட்டு வர்த்தக இயக்குநரகத்தால் வழங்கப்படுகின்ற அங்கீகாரம்) மற்றும் அதற்கும் மேலான அந்தஸ்து பெற்ற ஆண்டிற்குக் குறைந்தபட்சம் சுமார் 15 மில்லியன் டாலர் மதிப்பிலான ஏற்றுமதியினை மேற்கொள்கின்ற ஏற்றுமதியாளர்களுக்குக் கிடைக்கப் பெறும்.

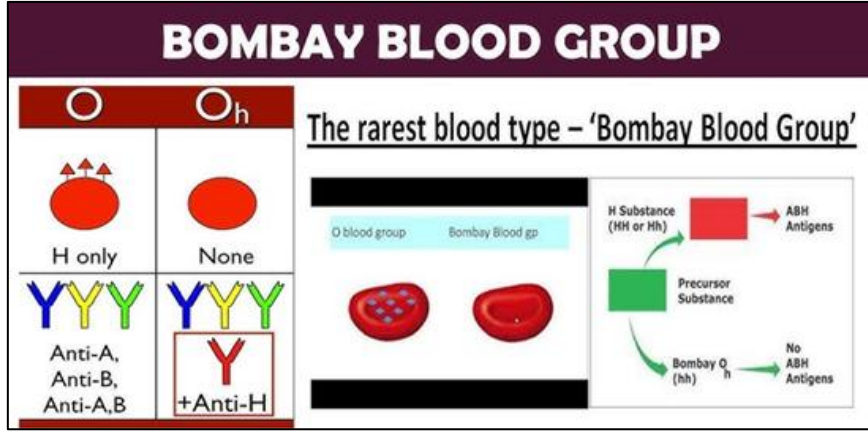


## அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

### இரத்த வகைகளுக்கிடையேயான சிறுநீரக மாற்று அறுவை சிகிச்சை

- ❖ சென்னையில் உள்ள MIOT இன்டர்நேஷனல் மருத்துவமனையின் மருத்துவர்கள், அரிய பாம்பே இரத்த வகையுடன் கூடிய நோயாளிக் குருதிக் கலப்பு கொண்ட ஒரு சிறுநீரக மாற்று அறுவை சிகிச்சையினை செய்துள்ளனர்.

- ❖ 2010 ஆம் ஆண்டில், MIOT மருத்துவமனைகளின் குழுவானது, B இரத்தக் வகை கொண்ட ஒரு உறுப்பு தானதாரரிடமிருந்துப் பெற்ற சிறுநீரகத்தினை, O இரத்த வகை கொண்ட ஒருவருக்கு வெற்றிகரமாகப் பொருத்தியுள்ளது.
- ❖ அவர்கள் ஜப்பானியர்களால் உருவாக்கப்பட்ட ஒரு இரட்டை வடிகட்டுதல் மூலமான பிளாஸ்மா நீக்கம் (DFPP) எனப்படும் ஒரு சிறப்பு செயல்முறையைப் பயன்படுத்தினர்.
- ❖ பாம்பே அல்லது HH என்றழைக்கப்படும் இந்த அரிய இரத்த வகையானது, 1952 ஆம் ஆண்டில் மும்பையில் முதன்முதலில் Y.M.பெண்டே என்பவரால் கண்டறியப்பட்டது.
- ❖ பாம்பே இரத்த வகைக்கும், பொதுவான ABO இரத்தக் வகைகளுக்கும் இடையிலான முக்கிய வேறுபாடுகள் H ஆன்டிஜென் இருப்பது அல்லது இல்லாமை ஆகும்.
- ❖ இந்த நபர்கள் H ஆன்டிஜெனைக் கொண்ட, இரத்த வகை O உட்பட எந்தவொரு ABO இரத்த வகைகளிலிருந்தும் இரத்த மாற்றத்தினைப் பெற முடியாது.
- ❖ அவர்கள் மற்றொரு பாம்பே ரத்த வகை கொண்டவரிடமிருந்து மட்டுமே இரத்தத்தைப் பெற முடியும்.
- ❖ இந்த இரத்த வகையானது மொத்த மனித மக்கள் தொகையில் 0.0004% (4 மில்லியனில் ஒன்று) பேர்களுக்கு உள்ளது.



## சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

### ஓத மண்டலங்களின் உயிரியல் கணக்கெடுப்பு

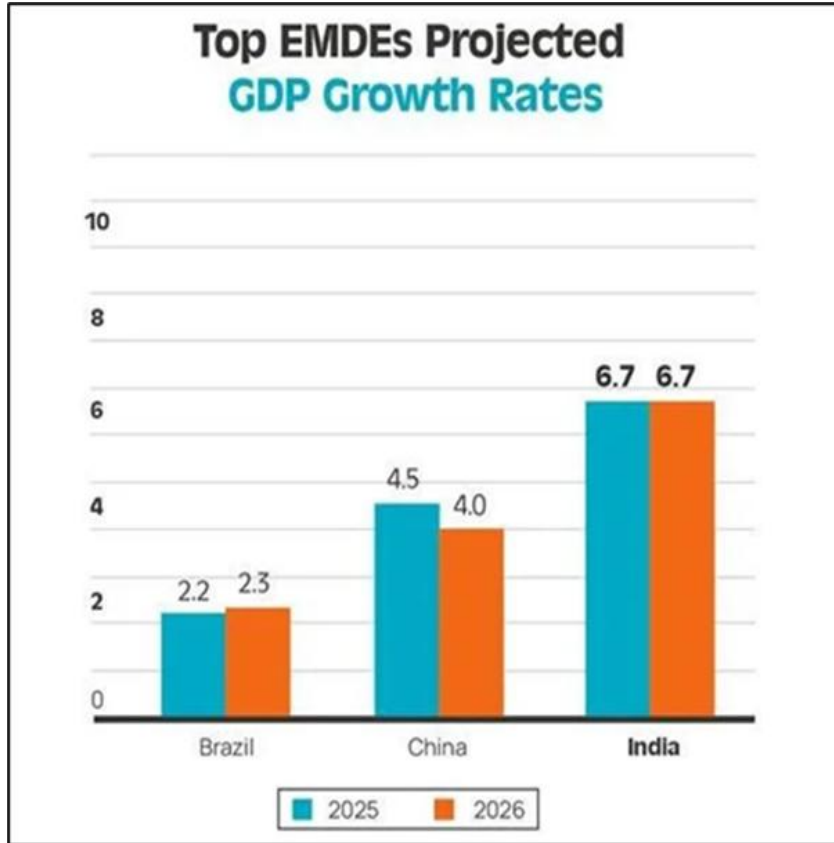


- ❖ இந்தியாவின் முதல் ஓத மண்டலங்களின் உயிரியல் கணக்கெடுப்பு (இன்டர்டைட்ல் பயோபிளிட்ஸ்) ஆனது, விசாகப்பட்டினம், மும்பை, கோவா மற்றும் அந்தமான் ஆகிய கடலோரப் பகுதிகளில் சுமார் 500க்கும் மேற்பட்ட உயிரினங்கள் காணப்படுவதாக கண்டறிந்துள்ளது.

- ❖ உயிரியல் கணக்கெடுப்பின் போது மும்பைப் புறநகரில் 80 இனங்களும், பெருநகரப் பகுதியில் 120 இனங்களும் பதிவு செய்யப்பட்டது.
- ❖ அந்தமான் தீவுகளின் வெவ்வேறு இடங்களில் மேற்கொள்ளப்பட்ட இந்த மூன்று ஓத மண்டலக் கணக்கெடுப்புகளில் 70க்கும் மேற்பட்ட உயிரினங்கள் கண்டறியப்பட்டன.
- ❖ ஒரு ஓத மண்டலம் ஆனது பெருங்கடல் பரப்பானது நிலத்துடன் இணையும் ஒரு மாறு நிலைப் பகுதியைக் குறிக்கிறது.
- ❖ இது உயர் ஓதத்தின் போது நீரில் மூழ்குகின்ற, மற்றும் ஓத அலைகள் பின்வாங்கும் போது வெளிப்பரப்பில் காற்றில் வெளிப்படுவதற்கும் இடையில் உள்ள மாறுநிலை கொண்ட ஒரு தனித்துவமான பகுதியாகும்.
- ❖ கடலோர அரிப்புக்கு எதிராக ஒரு இயற்கையான இடையகமாகச் செயல்படுகின்றன என்ற ஒரு நிலையில் அவை அலை ஆற்றலை நன்கு உட்கிரகித்து கரையோரங்களை நிலைப்படுத்த உதவுகின்றன.

## அறிக்கைகள் மற்றும் குறியீடுகள்

### உலகப் பொருளாதார வாய்ப்புகள் (GEP) அறிக்கை 2025

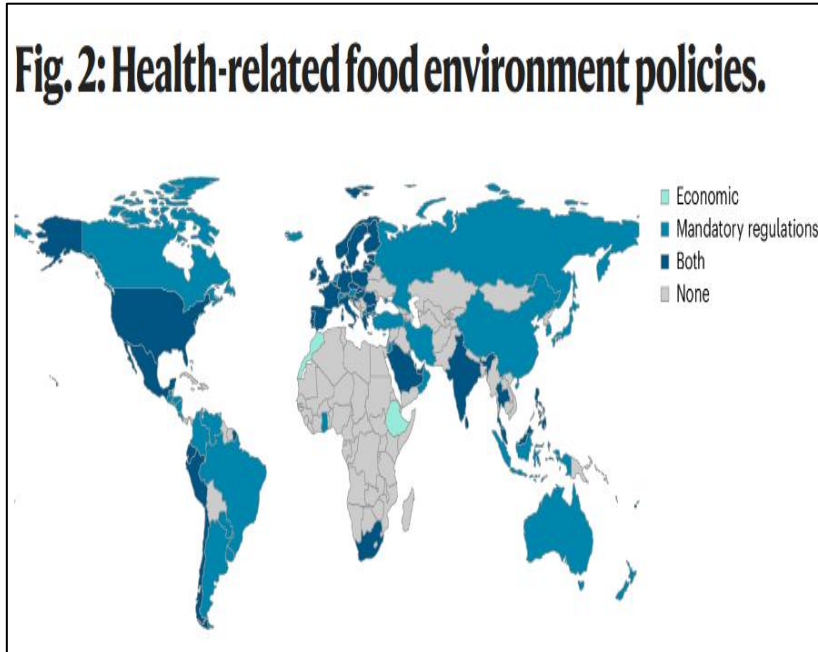


- ❖ உலக வங்கியானது 2025 ஆம் ஆண்டிற்கான உலகப் பொருளாதார வாய்ப்புகள் (GEP) அறிக்கையை வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ இது உலக வங்கி குழுமத்தினால் இரண்டு ஆண்டுகளுக்கு ஒருமுறை வெளியிடப்படும் முதன்மையான அறிக்கையாகும்.
- ❖ இது உலகப் பொருளாதாரத்தின் போக்குகள் மற்றும் கணிப்புகளை ஆராய்கிறது.
- ❖ உலகப் பொருளாதாரம் ஆனது, 2024 ஆம் ஆண்டில் இருந்த அதே வேகத்தில் வளர்ச்சி

அடைந்தால், 2025 மற்றும் 2026 ஆகிய இரு ஆண்டுகளிலும் 2.7% விரிவடையும்.

- ❖ இந்த நூற்றாண்டின் தொடக்கத்தில் உலகத்தின் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் 25% பங்கினை வழங்கி வந்த வளர்ந்து வரும் பொருளாதாரங்கள் ஆனது தற்போது சுமார் 45% பங்களிக்கிறது.
- ❖ இந்தியா, சீனா மற்றும் பிரேசில் ஆகிய மூன்று பெரிய வளர்ந்து வரும் நாடுகள் ஒரு கூட்டாக, இந்த நூற்றாண்டின் தொடக்கத்தில் இருந்து ஒரு வருடாந்திர உலகளாவிய வளர்ச்சியில் தோராயமாக 60% பங்களித்துள்ளன.
- ❖ 2026 மற்றும் 2027 ஆம் நிதியாண்டுகளில் (வளர்ச்சி விகிதம் - 6.7%) இந்தியா வேகமாக வளரும் பெரிய பொருளாதாரமாக இருக்கும் என்று கணிக்கப்பட்டுள்ளது.

### உணவு முறைகள் மாற்றம் குறித்தப் பகுப்பாய்வு



- ❖ "2030 ஆம் ஆண்டில் உணவு முறைகளை மாற்றுவதற்கான அறிமுக தளமாக ஆளுகை மற்றும் தகவமைப்பு" என்ற ஒரு புதிய ஆய்வறிக்கையானது நேச்சர் ஃபுட் என்ற இதழில் வெளியிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இது ஐந்து கருப்பொருள்களில், 42 உலகளாவிய உணவு அமைப்புக் குறிகாட்டிகளைக் கண்காணிக்கிறது.
- ❖ பல ஆண்டுகளாக மிகவும் நன்கு பகுப்பாய்வு செய்யப்பட்ட சுமார் 42 அளவுருக்களில் இருபது அளவுருக்களில் மேம்பாடு பதிவாகியுள்ளது.
- ❖ பாதுகாப்பான நீர் மற்றும் காய்கறிகளின் கிடைக்கும் தன்மையில் குறிப்பிடத்தக்க அதிகரிப்பு ஆகியவைக் குறிப்பிடத்தக்கச் சாதனைகளில் அடங்கும்.
- ❖ தாவர மற்றும் விலங்கு மரபணு வளங்களின் பாதுகாப்பும் மேம்பட்டுள்ளது.
- ❖ பருவநிலை சார்ந்த பல்வேறு தாக்கங்கள் மற்றும் பிற இடையூறுகளுக்கு ஏற்ப உணவு அமைப்புகளின் தகவமைப்பினை வலுப்படுத்தும் நடவடிக்கையும் மேம்பட்டுள்ளது.
- ❖ உணவு விலை ஏற்ற இறக்கம், அரசாங்கப் பொறுப்புக் கூறல் மோசமடைதல் மற்றும் பொதுச் சமூகத்தின் பங்கேற்பு குறைதல் மற்றும் இதர 4 குறிகாட்டிகளில் குறிப்பிடத்தக்க சரிவுப் பதிவாகியுள்ளன.
- ❖ மிக அதிகளவு பதப்படுத்தப்பட்ட ஒரு உணவு விற்பனை, உணவு அமைப்புகளிலிருந்து

வரும் உமிழ்வு, வேளாண்மைக்கான நீர் எடுப்பு உள்ளிட்ட 15 குறிகாட்டிகளில் எந்த ஒரு மாற்றமும் பதிவாகவில்லை.

## மாநிலச் செய்திகள்

### பாங்சாவ் கணவாய் திருவிழா 2025

- ❖ பாங்சாவ் கணவாய் சர்வதேசத் திருவிழாவானது, அருணாச்சலப் பிரதேசத்தில் உள்ள நம்போங் எனுமிடத்தில் நடைபெற்றது.
- ❖ இந்தத் திருவிழாவானது, அதன் கலாச்சாரம் மற்றும் இன்ன பிற அம்சங்களை காட்சிப் படுத்துவதற்காக, அண்டை நாடான மியான்மருடனான பன்னாட்டு வர்த்தகம் மற்றும் கலாச்சாரப் பரிமாற்றத்திற்கான தளத்தை வழங்குகிறது.
- ❖ பாங்சாவ் கணவாய் அல்லது பான் சாங் கணவாய் ஆனது 3,727 அடி (1,136 மீ) உயரத்தில் அமைந்துள்ளது.
- ❖ இது இந்தியா-மியான்மர் எல்லையில் உள்ள பட்காய் மலையின் உச்சியில் உள்ளது.
- ❖ அசாம் சமவெளியில் இருந்து பர்மாவிற்கு செல்வதற்கான எளிதான வழிகளை இந்தக் கணவாய் வழங்குகிறது.
- ❖ இந்தோ-பர்மா பட்காய் மலைத்தொடரில் உள்ள மிகக் கடினமான நிலப்பரப்புகளின் காரணமாக இந்த பாங்சாவ் கணவாய் ஆனது "நரக வாசல்" அல்லது "நரகக் கணவாய்" என்று அழைக்கப்படுகிறது.



### சிலிக்கா ஏரி பறவைகள் கணக்கெடுப்பு 2025

- ❖ 2025 ஆம் ஆண்டிற்கான வருடாந்திரக் குளிர்காலத்தின் நடுப்பகுதியில் மேற்கொள்ளப் படும் நீர்ப்பறவைகள் கணக்கெடுப்பில், 196 வெவ்வேறு இனங்களைச் சேர்ந்த சுமார் 11 லட்சத்துக்கும் அதிகமான பறவைகள் சிலிக்கா ஏரியில் குவிந்துள்ளன.
- ❖ இந்த ஏரிக்கு வருகை தரும் பறவை இனங்களின் எண்ணிக்கை அதிகரித்துள்ளது.
- ❖ கடந்த ஆண்டு சுமார் 11.37 லட்சமாக இருந்த பறவைகளின் எண்ணிக்கையினை விட தற்போது 10,000 குறைவு பதிவாகியுள்ளது.

- ❖ இந்தப் பருவத்தில் 109 வலசை போகும் பறவைகள் மற்றும் 87 உள்நாட்டுப் பறவைகள் சிலிக்கா ஏரியில் சுற்றித் திரிகின்றன.
- ❖ கடந்த ஆண்டு சுமார் 187 இனங்கள் (108 வலசை போகும் இனம் மற்றும் 79 உள்நாட்டுப் பறவைகள்) கண்டறியப்பட்டன.
- ❖ நலபானா பறவைகள் சரணாலயத்தில், கடந்த ஆண்டில் சுமார் 3.47 லட்சமாக இருந்த பறவைகளின் எண்ணிக்கையானது தற்போது 3.42 லட்சமாக உள்ளது.



## முக்கிய தினங்கள்

**சர்வதேச குழந்தைப் பருவ புற்றுநோய் தினம் - பிப்ரவரி 15**



- ❖ இந்தத் தினமானது குழந்தைப் பருவ புற்றுநோய்கள் குறித்த ஒரு விழிப்புணர்வினைப் பரப்புவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ ஒவ்வோர் ஆண்டும், உலகளவில் சுமார் 400,000க்கும் மேற்பட்ட குழந்தைகள் மற்றும் 20 வயதுக்குட்பட்ட இளம் பருவத்தினர் புற்றுநோயால் பாதிக்கப்படுகின்றனர்.
- ❖ இந்தியாவில், சுமார் 5 முதல் 14 வயதுக்குட்பட்ட குழந்தைகளின் உயிரிழப்புக்கு 9வது

பொதுவான காரணம் புற்றுநோய் ஆகும்.


- ❖ ICMR-NCDIR நிறுவனத்தின் தேசியப் புற்றுநோய் பதிவு திட்டத்தில் பதிவான அனைத்துப் புற்றுநோய்களிலும் 4% ஆனது குழந்தைப் பருவ புற்றுநோய்கள் (0-14 வயது) ஆகும்.

## இதரச் செய்திகள்

**பிரான்ட் ஃபைனான்ஸ் நிறுவனத்தின் தகவல் தொழில்நுட்பச் சேவை தர வரிசை 2025**

### KEY TAKEAWAYS

- Collective brand value of top 25 IT services stands at \$163bn
- Accenture most valuable IT services brand for the 7th consecutive year
- TCS brand value up 11%; surpasses brand value of \$20bn
- Infosys achieved the fastest CAGR in brand value of 18% over past 5yrs
- HCLTech world's fastest growing IT Services brand



- ❖ இந்த அறிக்கையில் மொத்த நிறுவன மதிப்பில் 36 சதவீத பங்களிப்பினைக் கொண்டு இந்தியா இரண்டாவது இடத்தைப் பிடித்துள்ளது.
- ❖ அமெரிக்காவைத் தொடர்ந்து, மொத்த நிறுவன மதிப்பில் சுமார் 40 சதவீதப் பங்குடன், தகவல் தொழில்நுட்பச் சேவைகளின் நிறுவன மதிப்பில் இந்தியா தனது முன்னணி நிலையைத் தக்க வைத்துள்ளது.
- ❖ 2025 ஆம் ஆண்டில், அறிக்கையின் முதல் 25 இடங்களில் உள்ள தகவல் தொழில்நுட்பச் சேவை நிறுவனங்களின் கூட்டு நிறுவ மதிப்பு 163 பில்லியன் டாலர் ஆகும்.
- ❖ முதல் 25 இடங்களில் உள்ள நிறுவனங்களில் 15 நிறுவனங்களின் நிறுவன மதிப்புகள் அதிகரித்துள்ளன.
- ❖ அக்சென்சர்சர் நிறுவனத்தின் நிறுவன மதிப்பு ஆனது சுமார் 2 சதவீதம் உயர்ந்து 41.5 பில்லியன் டாலராக உள்ளது.
- ❖ இது தொடர்ந்து ஏழாவது ஆண்டாக உலகின் மிக அதிக மதிப்புமிக்க தகவல் தொழில் நுட்பச் சேவை நிறுவனமாகத் திகழ்கிறது.
- ❖ இன்ஃபோசிஸ் நிறுவனத்தின் மதிப்பு 15 சதவீதம் உயர்ந்து 16.3 பில்லியன் டாலராக உள்ளது.
- ❖ இது தொடர்ந்து நான்காவது ஆண்டாக உலகின் முதல் மூன்று மதிப்புமிக்க தகவல் தொழில்நுட்பச் சேவை நிறுவனங்களில் ஒன்றாக உள்ளது.
- ❖ இன்ஃபோசிஸ் நிறுவனமானது, கடந்த ஐந்து ஆண்டுகளில் நிறுவன மதிப்பில் (சுமார் 18 சதவீதம்) மிகவும் விரைவான ஒரு கூட்டு வருடாந்திர வளர்ச்சி விகிதத்தை (CAGR) அடைந்துள்ளது.



- ❖ HCL டெக் நிறுவனம் ஆனது (இந்நிறுவன மதிப்பு சுமார் 17 சதவீதம் அதிகரித்து 8.9 பில்லியன் டாலராக உள்ளது) 2025 ஆம் ஆண்டில் உலகின் மிகவும் வேகமாக வளரும் தகவல் தொழில்நுட்பச் சேவை நிறுவனமாக உருவெடுத்துள்ளது.

