

ஆகஸ்ட்-16

## தமிழ்நாடு செய்திகள்

### மின்னணு நிதிநிலை அறிக்கை (இ-பட்ஜெட்) - தமிழ்நாடு

- ❖ தேர்தலில் வெற்றி பெற்ற பிறகான தி.மு.க அரசின் முதல் பட்ஜெட்டினை (நிதிநிலை அறிக்கை) நிதி அமைச்சர் பி.டி.ஆர். பழனிவேல் தியாகராஜன் சமர்ப்பித்தார்.
- ❖ ஒரு மாநிலம் காகிதமில்லாத வகையிலான நிதி நிலை அறிக்கையினைத் தாக்கல் செய்வது இந்தியாவிலேயே இதுதான் முதல்முறையாகும்.
- ❖ 2021-22 ஆம் ஆண்டிற்கான வருவாய்ப் பற்றாக்குறையானது யதார்த்தமற்ற வகையில் வழக்கமான நிலைக்கு மாறான இடைக்கால பட்ஜெட் மதிப்பீடான 41,417.30 கோடி ரூபாயிலிருந்து திருத்தி அமைக்கப்பட்ட பட்ஜெட் மதிப்பீட்டில் 58,692.68 கோடியாக உயரும் என எதிர்பார்க்கப் படுகின்றது.
- ❖ மாநிலத்திலுள்ள காடுகள் மற்றும் மரங்களின் மொத்தப் பரப்பளவை 33% ஆக அதிகரிப்பதற்கான பசுமை தமிழகத் திட்டத்தினை திரு. ராஜன் அறிவித்தார்.
- ❖ மேலும் பருவநிலை மாற்ற ஏற்பு மற்றும் தணிப்பு நடவடிக்கைகள் மீது ஈடுபாடு செலுத்தும் வகையிலான தமிழ்நாடு பருவநிலை மாற்றத் திட்டத்தினையும் அவர் தொடங்கி வைத்தார்.
- ❖ இத்திட்டத்திற்காக 500 கோடி ரூபாய் ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ சுய உதவிக் குழுக்கள் மற்றும் கூட்டுறவுக் கடன் வழங்கும் சங்கங்கள் செலுத்த வேண்டிய 2,756 கோடி ரூபாய் கடனையும் தள்ளுபடி செய்வதாக அரசு அறிவித்து உள்ளது.
- ❖ 2021-22 ஆம் ஆண்டில் தமிழ்நாடு இதுவரையில் 36,000 கோடி ரூபாய் கடன் பெற்று உள்ளது.
- ❖ கடன் பெறுதலில் மற்ற மாநிலங்களிடையே தமிழகம் முதல் இடத்தில் உள்ளது.

### மதுரை ஆதினத்தின் தலைமை மடாதிபதி



- ❖ பழம்பெரும் சைவ மடங்களுக்கான குருக்களில் ஒருவரான அருணகிரிநாத ஞான சம்பந்த தேசிக பரமாச்சரியார் தனது 77வது வயதில் காலமானார்.
- ❖ இவர் மதுரை ஆதினத்தின் 292வது மடாதிபதி ஆவார்.
- ❖ இந்த மடாலயமானது கிட்டத்திட்ட 1300 ஆண்டுகளுக்கு முன்பு நிறுவப்பட்டதாகக் கூறப்படுகிறது.

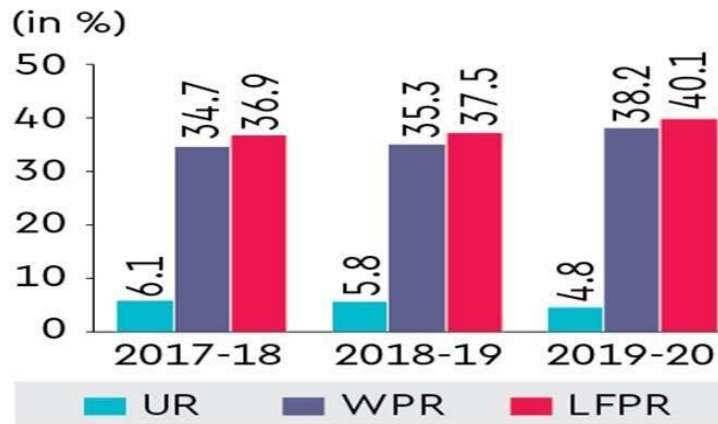
- ❖ இது சைவத் துறவி திருஞான சம்பந்தரால் புதுப்பிக்கப்பட்டதாகும்.

## தேசியச் செய்திகள்

### வருடாந்திர தொழிலாளர் சக்தி ஆய்வு (2019-2020)

- ❖ இது தேசியப் புள்ளியியல் அலுவலகத்தினால் 2017 ஆம் ஆண்டில் கணினியால் எடுக்கப் பட்ட இந்தியாவின் முதன் முதலான ஒரு ஆய்வாகும்.
- ❖ இதில் 2019-20 ஆம் ஆண்டிற்கான வருடாந்திர தொழிலாளர் சக்தி ஆய்வின் முக்கியத் தகவல்கள் சமீபத்தில் வெளியிடப்பட்டன.
- ❖ 2017-18 மற்றும் 2019-20 ஆகிய காலக்கட்டத்தின் இடையில் வேலைவாய்ப்பின்மை வீதத்தில் ஏற்பட்ட சரிவு மற்றும் தொழிலாளர் சக்தி பங்கேற்பு வீதத்தில் ஏற்பட்ட உயர்வு ஆகியவற்றின் நம்பகத் தன்மையைக் காட்டும் முழு நீளத் தகவல்களை இந்த ஆய்வறிக்கை வழங்குகிறது.
- ❖ மேலும் வழக்கமான வேலைவாய்ப்பின்மை வீதத்தில் ஏற்பட்ட சரிவானது 2017-18 ஆம் ஆண்டில் 6.1% ஆகவும், 2018-19 ஆம் ஆண்டில் 5.8% ஆகவும் மேலும் 2019-20 ஆம் ஆண்டில் 4.8% ஆகவும் இருந்ததாக இந்த ஆய்வறிக்கை தெரிவிக்கிறது.
- ❖ 36.9% ஆக இருந்த நாட்டின் தொழிலாளர் சக்தியானது மக்கள்தொகை விகிதாச்சார அடிப்படையில் 37.5% ஆகவும், பின்பு 2019-20 ஆம் ஆண்டில் அது 40.1% ஆகவும் உயர்ந்துள்ளதாக இந்த அறிக்கை தெரிவிக்கின்றது.
- ❖ பொருளாதாரத்தின் மெய்வளர்ச்சி விகிதமானது 7 சதவீதத்திலிருந்து 4.2% ஆக சரிந்த காலக்கட்டத்தின் மத்தியில் இது போன்ற நேர்மறையான போக்குகள் ஏற்பட்டுள்ளன.
- ❖ இதன்மூலம், கடந்த காலங்களில் வேலைவாய்ப்பற்ற வளர்ச்சி எனும் முரண்பாட்டு நிலையிலிருந்து 'வளர்ச்சியற்ற வேலைவாய்ப்பு' எனும் முழு வட்டத்திற்குள் இந்தியா நுழைந்துள்ளதாகத் தெரிகிறது.

### Labour indicators



### மருத்துவர் மற்றும் மக்கள்தொகை விகிதம்

- ❖ 2024 ஆம் ஆண்டுக்குள் ஆயிரம் மக்களுக்கு ஒரு மருத்துவர் எனும் விகிதத்தை அடைதல் என்ற உலக சுகாதார அமைப்பின் இலக்கை அடைவதில் இந்தியா நன்றாக செயலாற்றி வருகிறது.
- ❖ மேலும் இந்தியாவில் 11 லட்சமாக இருந்த மருத்துவமனைப் படுக்கைகளின்



எண்ணிக்கையானது 22 லட்சமாக உயர்த்தப்பட உள்ளது.

- ❖ இந்திய நாடானது கடந்த 75 ஆண்டுகளில், சுகாதாரத் துறையில் ஒரு குறிப்பிடத்தக்க முன்னேற்றத்தை அடைந்துள்ளது.
- ❖ சுதந்திரம் பெற்ற போது 28 வயதாக இருந்த சராசரி வாழ்நாள் ஆயுட்காலமானது தற்போது 70 வயதினை நெருங்கியுள்ளது.

### செயற்கைக்கோள் தொலைபேசி வசதி

- ❖ அசாம் மாநிலத்திலுள்ள காசிர்ங்கா தேசியப் பூங்காவானது செயற்கைக்கோள் தொலைபேசி இணைப்பு வசதியினைப் பெற்ற முதல் இந்திய தேசியப் பூங்காவாக மாறியுள்ளது.
- ❖ வேட்டையாடுதலைத் தடுத்தல் மற்றும் ஒருங்கிணைந்தச் செயல்பாட்டினை உறுதி செய்தல் ஆகியவற்றில் உதவி வழங்குவதற்கான இந்த நடவடிக்கையானது நாட்டிலேயே முதல் வகையானதாகும்.
- ❖ பி.எஸ்.என்.எல் நிறுவனம் ஆனது இதற்கான சேவை வழங்குநர் அமைப்பாக செயல்படும் அதே நேரத்தில், இதன் மாதாந்திரச் செலவினங்களுக்கு அப்பூங்காவின் அதிகாரிகள் பொறுப்பேற்பர்.

### முதியோர்களுக்கான வாழ்க்கைத் தரக் குறியீடு 2021

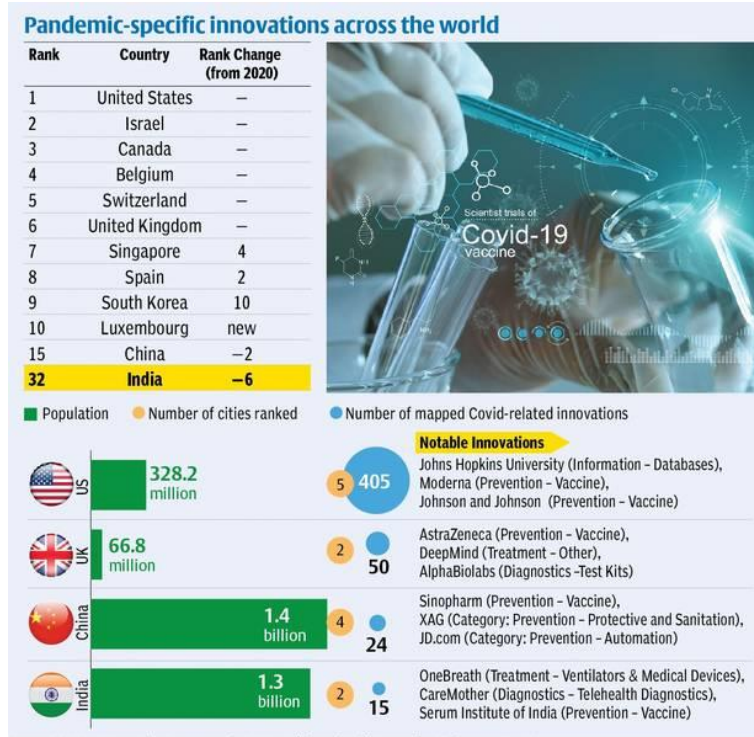
- ❖ பிரதமருக்கான பொருளாதார ஆலோசக சபையின் தலைவர் டாக்டர். பிபேக் தேப்ராய் 2021 ஆம் ஆண்டு முதியோர்களுக்கான வாழ்க்கைத் தரக் குறியீட்டினை வெளியிட்டார்.
- ❖ இந்தக் குறியீடானது இந்தியாவில் முதியோர்களின் வாழ்க்கைத் தரம் பற்றி மதிப்பிடுகிறது.
- ❖ இது போட்டித்திறன் கல்வி நிறுவனத்தினால் (Institute for Competitiveness) உருவாக்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த அறிக்கையானது இந்திய மாநிலங்களின் மக்களுடைய முதுமை எய்தலின் பிராந்திய ரீதியிலான பாங்கினை அடையாளம் கண்டு, இந்தியாவினுடைய முதியோர் மக்கள்தொகையின் ஒட்டு மொத்த நல்வாழ்வையும் மதிப்பீடு செய்கிறது.
- ❖ இக்குறியீடானது, நிதியியல் ரீதியிலான நல்வாழ்வு, சமூக நல்வாழ்வு, சுகாதார அமைப்பு மற்றும் வருமான இழப்பின்மை நிலை போன்ற நான்கு முக்கிய களங்களிலுள்ள 45 வெவ்வேறு குறிகாட்டிகளை மதிப்பீடு செய்கிறது.
- ❖ இந்த 4 களங்களில் சுகாதார அமைப்புக் களமானது (domain of Health System) 66.97 என்ற அளவில் அதிகப்பட்ச தேசிய சராசரியையும், அதனைத் தொடர்ந்து சமூக நல்வாழ்வு (62.34), நிதியியல் ரீதியிலான நல்வாழ்வு (44.7) மற்றும் வருமானம் இழப்பின்மை நிலை (33.03) போன்ற குறியீடுகளும் உயர்வைக் கண்டுள்ளன.
- ❖ இந்தக் குறியீடானது அதிக முதியோரைக் கொண்ட மாநிலங்கள், ஒப்பீட்டளவில் முதியோரைக் கொண்ட மாநிலங்கள், ஒன்றியப் பிரதேசம் மற்றும் வடகிழக்கு மாநிலங்கள் ஆகிய 4 பிரிவுகளில் முதியோர்களுக்கான வாழ்க்கைத் தரக் குறியீட்டை வழங்குகிறது.
- ❖ அதிக முதியோரைக் கொண்ட மாநிலங்கள் பிரிவில் ராஜஸ்தான் மாநிலம் முதலிடத்தைப் பெற்றுள்ளது.
- ❖ ஒப்பீட்டளவிலான முதியோரைக் கொண்ட மாநிலங்கள் பிரிவில் (Relatively Aged States)

இமாச்சலப் பிரதேசம் முதலிடத்தைப் பெற்றுள்ளது.

- ❖ அதிக முதியோரைக் கொண்ட மாநிலங்கள் என்ற பிரிவானது 5 மில்லியனுக்கும் மேற்பட்ட முதியோரைக் கொண்டுள்ள மாநிலங்களாகும்.
- ❖ ஒப்பீட்டளவில் முதியோரைக் கொண்ட மாநிலங்கள் பிரிவானது 5 மில்லியனுக்கும் குறைவான முதியோர்களைக் கொண்டுள்ள மாநிலங்களாகும்.
- ❖ சண்டிகர் மற்றும் மிசோரம் ஆகியவை முறையே ஒன்றியப் பிரதேசம் மற்றும் வடகிழக்கு மாநிலங்கள் ஆகிய பிரிவில் முதல் இடத்தைப் பெற்றுள்ளன.
- ❖ ஒன்றியப் பிரதேசப் பிரிவில், ஜம்மு & காஷ்மீர் குறைவான மதிப்பைப் பெற்றுள்ளது.
- ❖ வடகிழக்குமாநிலங்கள் பிரிவில், அருணாச்சலப்பிரதேச மாநிலமானது குறைவான மதிப்பைப் பெற்றுள்ளது.
- ❖ அதிக முதியோரைக் கொண்ட மாநிலங்கள் பிரிவில் தெலுங்கானா மாநிலமானது குறைவான மதிப்பைப் பெற்றுள்ளது.
- ❖ ஒப்பீட்டளவில் முதியோரைக் கொண்டுள்ள மாநிலங்கள் பிரிவில் குஜராத் மாநிலமானது கடைசி இடத்தைப் பெற்றுள்ளது.

## சர்வதேசச் செய்திகள்

**கொரோனா வைரஸ் தொடர்பான கண்டுபிடிப்புகளின் தரவரிசை**



- ❖ உலக நாடுகளுக்கான கொரோனா வைரஸ் தொடர்பான கண்டுபிடிப்புகளின் தரவரிசையில் இந்தியா ஆறு இடங்கள் பின்தள்ளப்பட்டு 32வது இடத்தைப் பெற்றுள்ளது.
- ❖ UNAIDS அமைப்பின் சுகாதாரப் புதுமைப் பரிமாற்ற அமைப்புடன் இணைந்து ஸ்டார்ட் அப் பிளிங்க் (StartupBlink) என்ற அமைப்பினால் உருவாக்கப்பட்ட அறிக்கையில் இத்தகவலானது கூறப்பட்டுள்ளது.
- ❖ பெருந்தொற்றினை எதிர்கொள்வதற்காக உருவாக்கப்பட்ட புதுமையான தீர்வுகளின்



அடிப்படையில் உலகின் முதல் 40 நாடுகளையும் முதல் 100 நகரங்களையும் இந்த அறிக்கை தரவரிசைப்படுத்துகிறது.

- ❖ இந்தியாவின் பெங்களூரு (49வது) மற்றும் புதுடெல்லி (55வது) ஆகிய இரு நகரங்கள் முதல் 100 இடங்களில் உள்ளன.
- ❖ இந்த ஆண்டு இந்தியாவில் கோவிட் தொடர்பான 15 புதுமையான கண்டுபிடிப்புகள் மேற்கொள்ளப் பட்டுள்ளன. அவை பின்வருமாறு
  - தடுப்பு நடவடிக்கையில் நான்கு கண்டுபிடிப்புகள்
  - உதவி மற்றும் ஆதரவு நடவடிக்கைகளில் மூன்று,
  - தகவல் வழங்கீட்டில் ஒன்று,
  - சிகிச்சை வழங்கலில் மூன்று மற்றும்
  - பரிசோதனையில் நான்கு
- ❖ அமெரிக்க நாடானது இந்தப் பட்டியலில் தொடர்ந்து முதலிடத்தில் உள்ளது.

### **Wolf – Warrior இராஜதந்திரமுறை**

- ❖ சீன வெளியுறவுத் துறை அமைச்சகமானது சமீபத்தில் அமெரிக்கா, ஆஸ்திரேலியா மற்றும் பிற நாடுகளுக்கு எதிராக ஒரு அதிகரிக்கப்பட்ட அளவில் தனது கடுமையானப் போக்கினை மேற்கொண்டு உள்ளது.
- ❖ 'Wolf-Warrior இராஜதந்திர முறை' என்று அழைக்கப்படும் இந்தப் புதிய அணுகுமுறையானது சீன நாட்டிற்குள் பிரபலமாக உள்ளது.
- ❖ இது சீனாவின் பழமையான, செயலற்ற மற்றும் தாழ்நிலையிலான ஒரு இராஜதந்திர அணுகுமுறையை உறுதியான, செயல்திறன்மிக்க மற்றும் உயர்நிலையிலான ஒன்றாக மாற்றுவதை ஊக்குவிக்கிறது.
- ❖ Wolf Warrior மற்றும் Wolf Warrior II ஆகியவை சீன சிறப்புப் படைப் பிரிவின் முகவர்களை முன்னிலைப்படுத்தும் வகையில் சீனாவில் வெற்றி பெற்ற சிறப்புத் திரைப்படங்கள் ஆகும்.
- ❖ அந்தத் திரைப்படங்களின் பாணியில் பெயரிடப்பட்ட Wolf-Warrior எனும் இராஜதந்திர அணுகுமுறையானது, சீனாவின் தேசநலன்களைப் பாதுகாப்பதற்காக பெரும்பாலும் மோதல் ரீதியிலான வழிகளைக் கையாண்ட சீன அரசின் ராஜ்ஜிய அதிகாரிகளின் நடவடிக்கைகள் குறித்து விவரிக்கின்றது.

## **அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச்செய்திகள்**

### **உயிருள்ள மூளையிலுள்ள புரதங்களைக் கண்டறிய புதிய முறை**

- ❖ உயிருள்ள விலங்கின் மூளையிலுள்ள வெவ்வேறு வகையான நியூரான்களினுள் உள்ள புரதங்களை அடையாளம் காண்பதற்கான புதிய மற்றும் வெற்றிகரமான அணுகுமுறை ஒன்றை ஆராய்ச்சியாளர்கள் முதன்முறையாக வெளிக் கொணர்ந்து உள்ளனர்.
- ❖ இந்தப் புதிய ஆய்வானது நார்த் வெஸ்டர்ன் பல்கலைக்கழகம் மற்றும் பிட்ஸ்பர்க் பல்கலைக்கழகம் ஆகியவற்றால் மேற்கொள்ளப் பட்டுள்ளது.

### **குறிப்பு**

- ❖ ஆராய்ச்சியாளர்கள் மேற்கொண்ட இந்தப் புதிய ஆய்வில் ஒரு உயிருள்ள எலியின் மூளையிலுள்ள ஒரு துல்லியமான இடத்திற்கு ஒரு நொதியினைக் கொண்டுச்



செல்வதற்கான ஒரு வைரசினை அவர்கள் வடிவமைத்துள்ளனர்.

- ❖ சோயா பீன்களிலிருந்து பெறப்பட்ட இந்த நொதியானது அதனருகே உள்ள புரதங்களை ஒரு குறிப்பிட்ட துல்லியமான இடத்தில் மரபணு ரீதியாக இணைக்கின்றது.
- ❖ இந்தத் தொழில்நுட்பமானது உயிருள்ள நியூரான்களினுள்ள உள்ள ஒட்டு மொத்த புரதங்களையும் புகைப்படமெடுத்து, பின்னர் ஒரு நிறமாலை மானியைக் (spectroscopy) கொண்டு பகுப்பாய்வு செய்கிறது.

