

## TNPSC துளிகள்

- ❖ முகேஷ் அம்பானி தலைமையிலான ரிலையன்ஸ் தொழிற்துறை நிறுவனமானது உலகின் மிகவும் மதிப்பு மிக்க நிறுவனங்களின் பட்டியலைக் கொண்ட முதல் 40 இடம் கொண்ட பட்டியலுக்குள் நுழைந்துள்ளது.
- ஒரு நாளுக்குள்ளான சந்தை மூலதனத்தில் 200 பில்லியன் அமெரிக்க டாலர் மதிப்பைப் பெற்று முன்னிலை வகிக்கும் முதலாவது இந்திய நிறுவனம் இதுவாகும்.

## தேசியச் செய்திகள்

### ஆத்மநிர்பர் பாரத் அரைஸ் (ARISE) - அடல் புதிய இந்தியா சவால்கள்

- ❖ இந்தத் திட்டமானது இந்திய எம்எஸ்எம்இ மற்றும் ஸ்டார்ட் அப் நிறுவனங்களில் பயன்பாட்டு ஆராய்ச்சி மற்றும் புத்தாக்கத்தை ஏற்படுத்த முயலுகின்றது.
- ❖ இந்த முன்னெப்பானது எம்எஸ்எம்இ (சிறு, குறு மற்றும் நடுத்தர தொழிற்துறை) துறையை வலுப்படுத்துவதற்குத் தேவையான புத்தாக்கங்களை அடையாளம் கண்டு, ஊக்கப்படுத்த உதவுவது.
- ❖ இந்தத் திட்டமானது பின்வரும் 4 அமைச்சகங்கள் மற்றும் இஸ்ரோவினால் செயல்படுத்தப்படவுள்ளது. அவையாவன:
  - மத்தியப் பாதுகாப்புத் துறை அமைச்சகம்
  - மத்திய உணவுப் பதப்படுத்துதல் தொழிற்துறை அமைச்சகம்
  - மத்திய சுகாதாரம் மற்றும் குடும்ப நலத்துறை அமைச்சகம்
  - மத்திய வீட்டு வசதி மற்றும் நகர்ப்புற விவகாரங்கள் துறை அமைச்சகம்


### காலநிலை திறன்மிகு நகரங்கள் ஆய்வுக் கட்டமைப்பு (CSCAF) 2.0

- ❖ மத்திய வீட்டுவசதி மற்றும் நகர்ப்புற விவகாரங்கள் துறை அமைச்சகமானது காலநிலை திறன்மிகு நகரங்கள் மற்றும் ஆய்வுக் கட்டமைப்பு 2.0 மற்றும் "மக்கள் சவால்களுக்கான தெருக்கள்" ஆகியவற்றைத் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ இது முதலீடுகளுடன் சேர்த்து நகரங்களின் நடவடிக்கைகளைத் திட்டமிட்டு மற்றும் செயல்படுத்தும் அதே வேளையில் காலநிலையை எதிர்த்துப் போராடும் நகரங்களுக்கான ஒரு தெளிவான செயல்திட்டத்தை அளிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ CSCAF (Climate Smart Cities Assessment Framework) முன்னெடுப்பானது இந்தியாவில்

நகரத் திட்டமிடல் மற்றும் மேம்பாட்டிற்காக காலநிலை தாங்கு அணுகுமுறையை ஏற்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

- ❖ இந்தச் செயல்திட்டமானது 5 பிரிவுகளிடையே 28 குறிகாட்டிகளைக் கொண்டுள்ளது.
  - ஆற்றல் மற்றும் பசுமைக் கட்டிடங்கள்
  - நகரத் திட்டமிடல், பசுமை உள்ளடக்கம் மற்றும் பல்லுயிர்ப் பெருக்கம்
  - போக்குவரத்து மற்றும் காற்றின் தரம்
  - நீர் மேலாண்மை
  - கழிவுகள் மேலாண்மை
- ❖ மக்கள் சவால்களுக்கான தெருக்கள் என்பது நமது நகரங்களை நடப்பதற்கு உகந்ததாக மற்றும் நடப்பவர்களுக்கு (நடைபாதையில்) உகந்த வகையில் மாற்றுவதற்கான ஓர் எதிர்வினையாகும்.
- ❖ இது விரைவான, புத்தாக்கத் தன்மையுள்ள மற்றும் குறைந்த செலவு கொண்ட நடவடிக்கைகளின் மூலம் நடப்பதற்கு உகந்த மற்றும் வலுவான தெருக்களை உருவாக்குவதற்காக வேண்டி நகரங்களை தூண்டுவதை நோக்கமாகக் கொண்டு உள்ளது.

## தென் இந்தியாவின் முதலாவது கிசான் இரயில்








*Flagging off Ceremony of*

India's Second and South India's First

# KISAN RAIL

Between Anantapur - New Delhi

**Benefits of Kisan Rail**

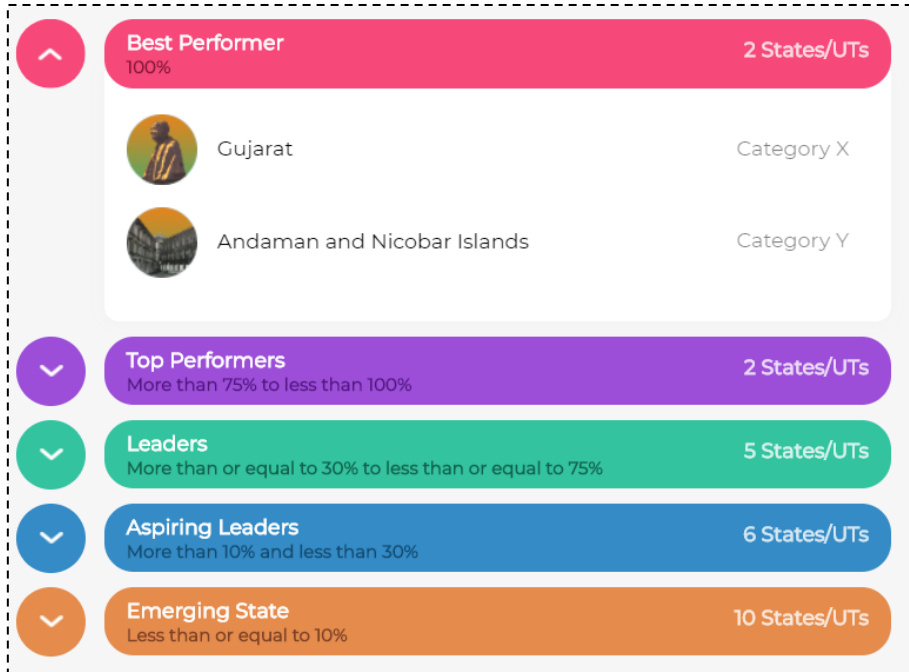
	It will take less time and cost in comparison of road transport.
	It will help the small farmers in better price realisation for their produce.
	It will ensure less damage to the farm produce while transportation
	Small farmers and traders related to fruits and vegetables like Sweet Lime, Pomegranate, Water Melons, Papaya, Guava, Tomato etc., will be benefitted.
	Balances the Fruits and Vegetables supply across the country.

- ❖ இந்தியாவின் 2வது மற்றும் தென் இந்தியாவின் முதலாவது கிசான் இரயிலானது அனந்தப்பூர் மற்றும் புது தில்லி ஆகியவற்றிற்கிடையேத் தொடங்கி வைக்கப்பட்டது.

- ❖ இந்த இரயிலானது வேளாண் விளைபொருட்களை ஆந்திரப் பிரதேசத்தின் அனந்தப்பூரிலிருந்து புது தில்லியில் உள்ள ஆதர்ஷ் நகர் இரயில் நிலையத்திற்கு எடுத்துச் செல்கின்றது.
- ❖ முதலாவது கிசான் இரயில் சேவையானது ஆகஸ்ட் 07 அன்று மகாராஷ்டிராவில் உள்ள தேவ்வாலி மற்றும் பீகாரில் உள்ள தனப்பூர் ஆகியவற்றிற்கிடையே ஒரு வாராந்திர சேவையாகத் தொடங்கப்பட்டது. பின்னர் இது வாரத்திற்கு இருமுறை மேற்கொள்ளப்படும் சேவையாக மாற்றப்பட்டது.

### மாநில ஸ்டார்ட் அப் தரவரிசை 2019

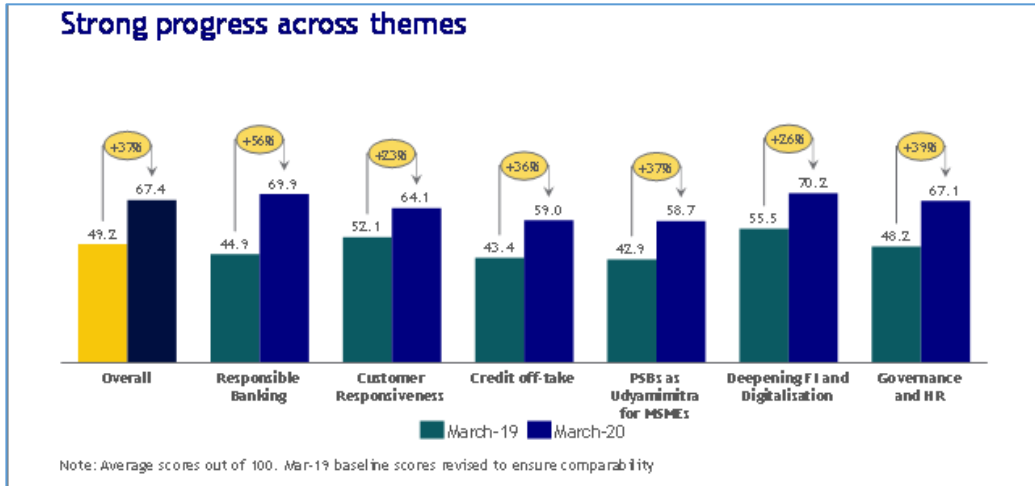
- ❖ குஜராத் மாநிலம் மற்றும் அந்தமான் நிக்கோபர் தீவுகள் ஆகியவை மாநில ஸ்டார்ட் அப் தரவரிசை - 2019ல் சிறப்பான செயல்பாடு கொண்டவைகளாக பெயரிடப் பட்டுள்ளன.
- ❖ கர்நாடகா மற்றும் கேரளா ஆகிய மாநிலங்கள் வணிகம் மற்றும் நிதியை ஈர்ப்பதற்காக வலுவான புத்தாக்கத் தொழில்முனைவுத் திறனில் முன்னிலையில் செயல்படும் மாநிலங்களாக உள்ளன.
- ❖ ஆந்திரப் பிரதேசம், சத்தீஸ்கர், இமாச்சலப் பிரதேசம், மிசோரம், தமிழ்நாடு, அசாம், தில்லி, மத்தியப் பிரதேசம், சிக்கிம் மற்றும் உத்தரப் பிரதேசம் ஆகியவை நாட்டில் வளர்ந்து வரும் ஸ்டார்ட் அப் சூழலமைப்பைக் கொண்ட மாநிலங்களாக உள்ளன.
- ❖ தொழிற்துறை மற்றும் உள்நாட்டு வர்த்தக ஊக்குவிப்புத் துறையானது இந்தத் தரவரிசையைத் தயாரித்துள்ளது.



## பொருளாதாரச் செய்திகள்

### EASE 2.0 வங்கியியல் சீர்திருத்தங்கள் குறியீடு

- ❖ சமீபத்தில் 2018 ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாதத்திலிருந்து 2020 ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாதம் வரையிலான பொதுத் துறை வங்கிகளின் செயல்பாடு (PSB - Public Sector Banks) மீதான மேம்படுத்தப்பட்ட அணுகல் மற்றும் சிறப்புமிகு சேவை 2.0 (EASE - Enhanced Access and Service Excellence) வங்கியியல் சீர்திருத்தங்கள் குறியீடானது வெளியிடப் பட்டுள்ளது.
- ❖ மேலும் இந்த நிகழ்ச்சியின் போது மத்திய நிதித் துறை அமைச்சர் PSBயினால் வீட்டு வாயில்களிலேயே வழங்கப்படும் வங்கிச் சேவைகளையும் தொடங்கி வைத்தார்.
- ❖ EASE 1.0 என்ற அறிக்கையானது வாராக் கடன் சொத்துக்களுக்கான தீர்வுகளின் மீது PSBயின் செயல்பாடுகளில் ஏற்படும் குறிப்பிடத்தக்க மேம்பாடுகளை வெளிப்படையாகக் காட்டியது.
- ❖ EASE 2.0 ஆனது EASE 1.0-ன் அடித்தளத்தின் மீது கட்டமைக்கின்றது. இது சீர்திருத்த நடவடிக்கைகளை மாற்ற முடியாததாகவும், செயல்பாடுகள் மற்றும் நிறுவன அமைப்புகளை வலுவானதாகவும் மாற்றிட சிறந்த முடிவுகளை எடுத்துக் காட்டுவதற்காக வேண்டி 6 கருத்துருக்கள் மூலமாக புதிய சீர்திருத்த நடவடிக்கைத் திட்டங்களை அறிமுகப் படுத்தியுள்ளது.



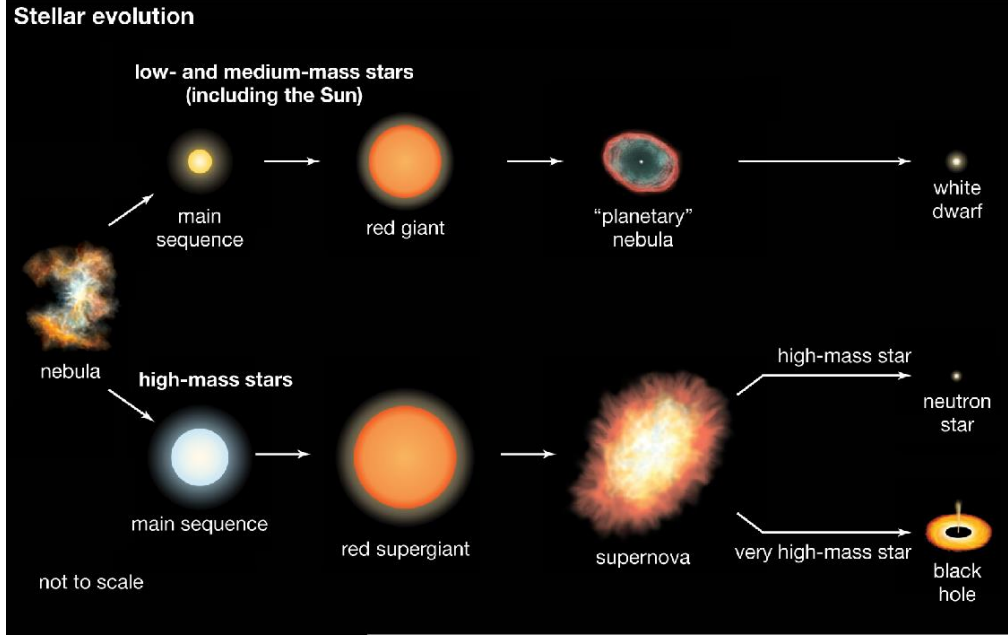
Top 3 banks in each theme		
<b>Top 3 banks for EASE 2.0 Index</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Bank of Baroda</li> <li>State Bank of India</li> <li>Oriental Bank of Commerce</li> </ul>	<b>Theme 1: Responsible Banking</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Bank of Baroda</li> <li>State Bank of India</li> <li>Punjab National Bank</li> </ul>	<b>Theme 4: Udyami/Witra for MSMEs</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Oriental Bank of Commerce</li> <li>State Bank of India</li> <li>Union Bank of India</li> </ul>
	<b>Top 3 banks in improvement from March baseline</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Bank of Maharashtra</li> <li>Central Bank of India</li> <li>Corporation Bank</li> </ul>	<b>Theme 2: Customer Responsiveness</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>State Bank of India</li> <li>Oriental Bank of Commerce</li> <li>Bank of Baroda</li> </ul>
	<b>Theme 3: Credit Off-take</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Oriental Bank of Commerce</li> <li>Union Bank of India</li> <li>State Bank of India</li> </ul>	<b>Theme 6: Governance and HR</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>State Bank of India</li> <li>Bank of Baroda</li> <li>Punjab National Bank</li> </ul>

Note: Only banks with  $\geq 80\%$  of total weight for a theme applicable for them are considered for ranking

## அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

### மீவுளிர் விண்முகில் LSQ14 fmgன் வெடிப்பு

- ❖ சமீபத்தில் ஒரு வழக்கமற்ற மீவுளிர் விண்முகில் வெடிப்பானது (supernova explosion) பூமியிலிருந்து நூறு மில்லியன் ஒளி ஆண்டுகளுக்கு அப்பால் உணரப்பட்டது.
- ❖ இந்த வெடிக்கும் நட்சத்திரமானது LSQ14fmg மீவுளிர் விண்முகில் வெடிப்பு என அழைக்கப் பட்டது.
- ❖ இது மிகவும் மெதுவாக ஒளிர்வானதாக மாறியது. இது இதற்கு முன்னர் எப்பொழுதும் நிகழ்ந்திராத வகையில் நிகழ்ந்த பிரகாசமான வெடிப்புகளில் ஒன்றாகவும் இது கருதப்படுகின்றது.
- ❖ இந்த வெடிக்கும் நட்சத்திரமானது டைப் Ia மீவுளிர் விண்முகில் எனப்படுகின்றது. அதிலும் குறிப்பாக “சூப்பர் சந்திரசேகர் குழுவின்” உறுப்பினராகவும் இது கருதப்படுகின்றது.
- ❖ டைப் Ia மீவுளிர் விண்முகிலானது இருண்ட ஆற்றல் எனப்படும் ஒன்றைக் கண்டுபிடிப்பதற்கான ஒன்றாக ஒரு முக்கியக் கூறாக விளங்குகின்றது.
- ❖ இருண்ட ஆற்றல் ஒரு அறியப்படாத ஆற்றலாக விளங்குகின்றது. இது தற்போதைய பிரபஞ்சத்தின் விரிவாக்கத்திற்குக் காரணமாக விளங்குகின்றது.



## மாநிலச் செய்திகள்

### இந்தியாவில் மிகப்பெரிய பன்றித் தொழுவத் திட்டம்

- ❖ மேகாலயா மாநில அரசானது ரூ.209 கோடி மதிப்பீட்டில் இந்தியாவின் மிகப்பெரிய "பன்றித் தொழுவத் திட்டத்தை" தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ இது மேகாலயா கால்நடைத் தொழிற்துறைகள் மேம்பாட்டுச் சமூகத்தின் கீழ் தொடங்கப் பட்டுள்ளது. இது தேசியக் கூட்டுறவு மேம்பாட்டுக் கழகத்தினால் நிதியளிக்கப் படுகின்றது.
- ❖ இத்திட்டத்தின் முக்கிய நோக்கம் அடுத்த 3 ஆண்டுகளில் பன்றி இறைச்சி உற்பத்தியில் தற்சார்பு உடையதாகவும் பன்றி இறைச்சியின் வருடாந்திர இறக்குமதியைக் குறைப்பதாகவும் உள்ளது.

## இதரச் செய்திகள்

### 2023 ஆம் ஆண்டிற்கான இறங்குமுகக் கணிப்பு : உலகளாவிய மாறுபக்க கொழுப்புப் பொருள் ஒழிப்பு - 2020 மீதான உலக சுகாதார நிறுவன அறிக்கை

- ❖ 58 நாடுகள் 2021 ஆம் ஆண்டின் இறுதிக்குள் தீங்கு விளைவிக்கக் கூடிய பொருளிலிருந்து 3.2 பில்லியன் மக்களைப் பாதுகாப்பதற்கானச் சட்டங்களை அறிமுகப் படுத்தியுள்ளது.
- ❖ ஆனால் இன்னும் 100ற்கும் மேற்பட்ட நாடுகள் தங்களது உணவு விநியோகத்திலிருந்து இந்தத் தீங்கு விளைவிக்கக் கூடிய பொருட்களை

நீக்குவதற்கான நடவடிக்கைகளை எடுக்க வேண்டும்.

- ❖ 15 நாடுகள் மாறுபக்க கொழுப்பை உட்கொள்வதின் காரணமாக உலகளாவிய இறப்பில் மூன்றில் இரண்டு மடங்கிற்குக் காரணமாக உள்ளன.
- ❖ இந்த 15 நாடுகளில், கனடா, லாட்வியா, ஸ்லோவேனியா மற்றும் அமெரிக்கா ஆகியவை 2017 ஆண்டு முதல் WHO (World Health Organisation) பரிந்துரைத்த சிறந்த நடைமுறைக் கொள்கைகளைச் செயல்படுத்தியுள்ளன.
- ❖ மீதமுள்ள 11 நாடுகளான அசர்பைஜான், வங்க தேசம், பூடான், ஈசுவேடர், எகிப்து, இந்தியா, ஈரான், மெக்சிகோ, நேபாளம், பாகிஸ்தான், கொரியக் குடியரசு ஆகியவை விரைவு நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ள வேண்டும்.

#### இந்தியாவின் நடவடிக்கை

- ❖ 2011 ஆம் ஆண்டில் இந்தியாவானது எண்ணெய் மற்றும் கொழுப்பில் 10% என்ற அளவிற்கு TFA (Trans fatty acids) வரம்பை நிர்ணயித்தது. மேலும் இது 2015 ஆண்டில் 5% ஆகக் குறைக்கப்பட்டது.
- ❖ 2018 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் மாதத்தில், இந்திய உணவுப் பாதுகாப்பு மற்றும் தர நிர்ணய ஆணையமானது (FSSAI - Food Safety and Standards Authority of India) இந்த வரம்பை 2% ஆகக் குறைத்தது. மேலும் தொழிற்சாலைகளில் தயாரிக்கப்படும் மாறுபக்க கொழுப்பை உலகளாவிய இலக்கிற்கு 1 ஆண்டிற்கு முன்னதாகவே, அதாவது 2022 ஆம் ஆண்டில் உணவுச் சங்கிலியிலிருந்து ஒழிக்கப்படும் என்று அறிவித்துள்ளது.
- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் மாதத்தில், FSSAI ஆனது உலகளாவிய சிறந்த நடைமுறையுடன் இந்தியாவில் ஒழுங்குமுறை ஒன்றிப் பொருந்தும் வகையில் பரிந்துரைத்துள்ளது. இது 2022 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி மாதத்திற்குள் அனைத்து உணவுப் பொருட்களுக்கும் 2% TFA என்ற வரம்பு பொருந்தும் வகையில் பொதுக் கருத்து வரைவு ஒழுங்குமுறையை வெளியிட்டுள்ளது.

