

தேசியச் செய்திகள்

ஒடிசாவின் மோ பேருந்து

MO BUS GETS "BEST CITY BUS SERVICE PROJECT AWARD"

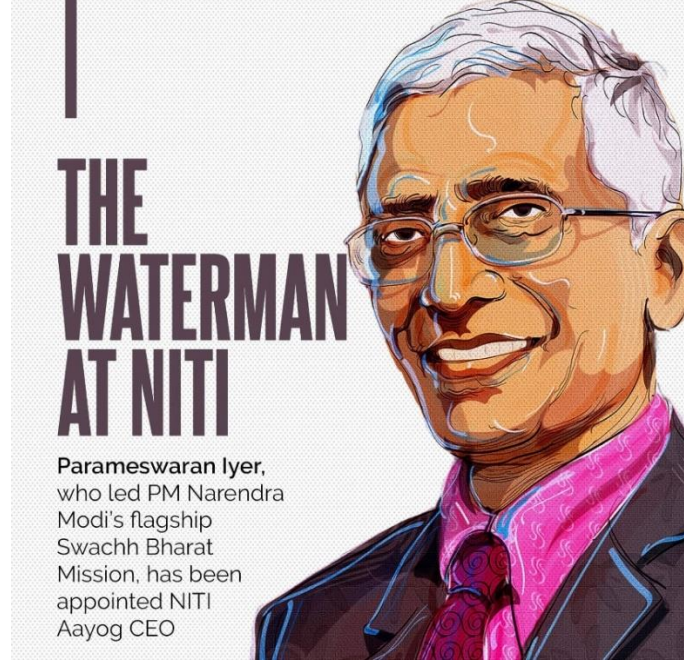


- ❖ மோ பேருந்து என்பது ஒடிசாவின் தலைநகர் மண்டல நகர்ப்புறப் போக்குவரத்து (CRUT) ஆணையத்தின் பேருந்துச் சேவையாகும்.
- ❖ இது ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் 2022 ஆம் ஆண்டிற்கான வருடாந்திரப் பொதுச் சேவை விருதுகளைப் பெற்ற 10 உலக சேவைகளில் ஒன்றாக அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ மோ பேருந்துச் சேவையானது நேரடிக் கண்காணிப்பு, பயணத் திட்டமிடல் மற்றும் இணைய வழிப் பயணச் சீட்டு போன்ற பல்வேறு நிகழ்நேரத் தொழில்நுட்பங்களை இதில் இணைத்து உள்ளது.
- ❖ மேலும், தொலைதூரப் போக்குவரத்துச் சேவையாக 'மோ இ-ரைடு' என்ற இணையவழி ரிக்சா அமைப்பு இதில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

நிதி ஆயோக் அமைப்பின் புதிய தலைமை நிர்வாக அதிகாரி

- ❖ உத்தரப் பிரதேச மாநிலத்தினைச் சேர்ந்த 1981 ஆம் ஆண்டு பணிப் பிரிவினைச் சேர்ந்த இந்திய ஆட்சிப் பணி அதிகாரியான பரமேஸ்வரன் ஐயர், நிதி ஆயோக் அமைப்பின் புதிய தலைமை நிர்வாக அதிகாரியாக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ ஜூன் 30 ஆம் தேதியன்று அமிதாப் காந்த் அவர்களின் பதவிக் காலம் நிறைவு அடைந்ததையடுத்து அவருக்குப் பதிலாக இவர் நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ இவர் குறைந்தது இரண்டு ஆண்டுகள் வரை இப்பதவியில் இருப்பார்.
- ❖ இவர் ஸ்வச் பாரத் அபியான் திட்டத்திற்குத் தலைமை தாங்கினார்.
- ❖ தற்போது, இவர் நீர் வளப் பாதுகாப்புக்காக உலக வங்கியினால் மேற்கொள்ளப்படும் தளமான 2030 ஆம் ஆண்டு நீர்வளக் குழுமத்தின் திட்ட மேலாளராகச் செயல்படுகிறார்.

- ❖ செயலாளர் பதவியில் இருக்கும் ஒருவரை இதன் தலைமை நிர்வாக அதிகாரியாக (CEO) பிரதமர் அவர்கள் நியமிக்கிறார்.
- ❖ அமைச்சரவையின் நியமனக் குழு இவரை இப்பதவிக்கு நியமிப்பதற்கு அனுமதி வழங்கியது.



சர்வதேசச் செய்திகள்

உலகளாவிய வாழத் தகுந்த நகரங்கள் குறியீடு 2022

Top ten positions

City	Location	Rank	Index	Stability	Healthcare	Culture & Environment	Education	Infrastructure
Vienna	Austria	1	99.1	100.0	100.0	96.3	100.0	100.0
Copenhagen	Denmark	2	98.0	100.0	95.8	95.4	100.0	100.0
Zurich	Switzerland	3	96.3	95.0	100.0	96.3	91.7	96.4
Calgary	Canada	3	96.3	95.0	100.0	90.0	100.0	100.0
Vancouver	Canada	5	96.1	90.0	100.0	100.0	100.0	92.9
Geneva	Switzerland	6	95.9	95.0	100.0	94.9	91.7	96.4
Frankfurt	Germany	7	95.7	90.0	100.0	96.3	91.7	100.0
Toronto	Canada	8	95.4	95.0	100.0	95.4	100.0	89.3
Amsterdam	Netherlands	9	95.3	90.0	100.0	97.2	91.7	96.4
Osaka	Japan	10	95.1	100.0	100.0	83.1	100.0	96.4
Melbourne	Australia	10	95.1	95.0	83.3	98.6	100.0	100.0

Source: EIU.

- ❖ இது பொருளாதார நுண்ணறிவு அலகு என்ற அமைப்பினால் வெளியிடப்பட்டது.
- ❖ தனுபே ஆற்றங்கரையில் அமைந்துள்ள ஆஸ்திரியாவின் தலைநகரான வியன்னா, உலகிலேயே மிகவும் வாழத் தகுந்த நகரமாகும்.
- ❖ இரண்டாவது இடத்தில் டென்மார்க்கின் தலைநகரான கோபன்ஹேகன் உள்ளது.
- ❖ ஒட்டு மொத்த வெற்றியாளரின் அடிப்படையில் கனடா முதலிடத்தைப் பெற்றுள்ளது.
- ❖ இதில் புது டெல்லி 112வது இடத்திலும், மும்பை 117வது இடத்திலும் உள்ளது.

- ❖ சிரியாவின் தலைநகர் டமாஸ்கஸ், வாழத் தகுந்த வாய்ப்புகளை மிகவும் குறைவாகக் கொண்டுள்ள 10 நகரங்களில் கடைசி இடத்தில் உள்ளது.
- ❖ இந்த ஆண்டு, இந்த அறிக்கை உலகம் முழுவதும் உள்ள 173 நகரங்களை ஆய்வு செய்கிறது.
- ❖ உறுதித் தன்மை, சுகாதாரம், கலாச்சாரம் மற்றும் சுற்றுச்சூழல், கல்வி மற்றும் உள் கட்டமைப்பு ஆகிய ஐந்து முக்கியப் பிரிவுகள் இதில் கருத்தில் கொள்ளப்பட்டன.

கருக்கலைப்பிற்கான சட்டமுறைப் பாதுகாப்பு ரத்து - அமெரிக்கா



- ❖ அமெரிக்க உச்ச நீதிமன்றம் அங்கு சுமார் 50 ஆண்டுகளாக நடைமுறையில் இருந்த கருக்கலைப்பிற்கான அரசியலமைப்புப் பாதுகாப்பை ரத்து செய்துள்ளது.
- ❖ அமெரிக்கப் பெண்களின் அரசியலமைப்பு உரிமைகளை மாற்றுவதற்காக 1973 ஆம் ஆண்டின் ரோ vs வேட் வழக்கின் தீர்ப்பைத் தற்போது அமெரிக்க உச்ச நீதிமன்றத்தின் பெரும்பான்மைத் தீர்ப்பானது ரத்து செய்துள்ளது.
- ❖ அந்த நாட்டிலுள்ள ஏறக்குறைய பாதிளவு மாநிலங்களில் கருக்கலைப்புத் தடைகள் விதிக்கப்பட இது வழிவகுக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- ❖ 1973 ஆம் ஆண்டு வழக்கானது அமெரிக்காவில் கருக்கலைப்பிற்கான அரசியலமைப்பு உரிமையை நிறுவ வழி வகுத்தது.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

பூச்சி உண்ணும் தாவரம்

- ❖ உத்தரகாண்ட் மாநிலத்தின் சமோலி மாவட்டத்தில் உள்ள மண்டல் பள்ளத்தாக்கில் பூச்சிகளை உண்ணும் ஒரு அரிய தாவரம் ஆனது கண்டறியப்பட்டுள்ளது.
- ❖ உத்தரகாண்ட் மற்றும் ஒட்டு மொத்த மேற்கு இமயமலைப் பகுதிகளில் முதன்முதலில் இந்தத் தாவரம் தென்பட்டுள்ளது.
- ❖ பிடி போன்ற மூடியினுள் தன் இரையை இழுக்க ஒரு வெற்றிடம் அல்லது எதிர்மறை அழுத்தப் பகுதியை இந்தத் தாவரம் உருவாக்குகிறது.
- ❖ பூச்சி உண்ணும் தாவரமானது அதன் இரையைச் சிக்க வைப்பதற்கு மிகவும் அதி

நவீனமான மற்றும் மேம்பட்டத் தாவர அமைப்புகளில் ஒன்றைப் பயன்படுத்துகிறது.

- ❖ இதன் இரையானது, புரோட்டோசோவா முதல் பூச்சிகள், கொசுவின் லார்வாக்கள் மற்றும் இளம் டாட்போல்கள் (தலைப்பிரட்டைகள்) வரை ஆகும்.



ஒரே நேர்கோட்டில் 5 கோள்கள்



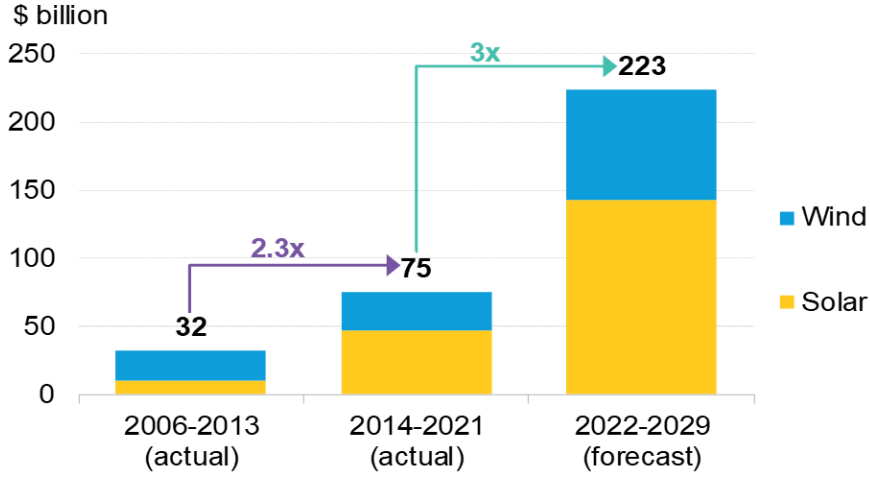
- ❖ நமது சூரியக் குடும்பத்தில் உள்ள ஐந்து பெரிய கோள்கள் ஒரே நேர்கோட்டில் வெகு பிரகாசமாகக் காட்சியளிக்கின்றன.
- ❖ புதன், வெள்ளி, செவ்வாய், வியாழன், சனி ஆகிய 5 கோள்கள் ஒரே நேர்கோட்டில் அமைந்துள்ளன.
- ❖ வானம் மேகங்களின்றித் தெளிவாக இருந்தால், இந்த அமைப்பினை வெறும் வெற்றுக் கண்களாலேயேப் பார்க்க இயலும்.
- ❖ புதன் கோள் பொதுவாக சூரியனின் பிரகாசமான ஒளியால் நமது பார்வையில் இருந்து மறைக்கப் படும் என்பதால் இது ஒரு அரிய நிகழ்வாகும்.

- ❖ கடைசியாக 2004 ஆம் ஆண்டில் 5 கோள்களும் ஒரே நேர்கோட்டில் வந்தன.
- ❖ மேலும் இந்த நிகழ்வு 2040 ஆம் ஆண்டு வரை மீண்டும் நிகழாது.

சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

2030 பருவநிலை இலக்குகள்

Figure 1: India's financing needs for 2030 wind and solar targets



Source: BloombergNEF, Central Electricity Authority. Note: BloombergNEF, Central Electricity Authority. Note: Values are by year of financing, assuming financing happens one year before the projects are commissioned. Forecast investments are calculated based on CEA's projection of commissioned capacity by 2030. Assumes an inverter loading ratio of 1.4 for new solar projects.

- ❖ 2030 ஆம் ஆண்டிற்கான காற்று மற்றும் சூரிய திறன் இலக்குகளை அடைய இந்தியா 223 பில்லியன் டாலர் வரை முதலீடு செய்ய வேண்டும்.
- ❖ ப்ளூம்பெர்க் NEF எனும் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் வெளியிட்டப் புதிய அறிக்கையில் கூறப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தியாவின் புதைபடிவமற்ற ஆற்றல் திறன் ஆனது 2030 ஆம் ஆண்டிற்குள் 500 ஜிகா வாட் (GW) என்ற அளவினை எட்டும்.
- ❖ அதற்குள் நம் நாட்டின் எரிசக்தித் தேவைகளில் 50 சதவீதத்தினை இந்தியா பூர்த்தி செய்யும்.
- ❖ இந்தியா 2030 ஆம் ஆண்டிற்குள் அதன் மொத்த கரியமில வாயு வெளியேற்றத்தை ஒரு பில்லியன் டன்கள் வரை குறைக்கும்.
- ❖ இந்தியா 2030 ஆம் ஆண்டிற்குள் தனது நாட்டில் நிலவும் கார்பன் செறிவினை 2005 ஆம் ஆண்டின் அளவை விட 45% வரை குறைக்கும்.
- ❖ 2070 ஆம் ஆண்டிற்குள் இந்தியா நிகரச் சூழிய உமிழ்வு என்ற நிலையை அடையும்.
- ❖ இந்தியா ஏற்கனவே 2021 ஆம் ஆண்டிற்குள் 165 GW திறன் அளவிலான புதுப்பிக்கத் தக்க ஆற்றலை நிறுவியுள்ளது.
- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டில் நிறுவப்பட்ட திறனில் இந்தியா நிலக்கரியைச் சார்ந்திருக்கும் அளவில் 53% என்ற அளவில் இருந்து 2030 ஆம் ஆண்டில் அது 33% ஆகக் குறையும்.
- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டில் 23% ஆக இருந்த சூரிய சக்தி மற்றும் காற்று ஆற்றலின் அளவு 51% ஆக இருக்கும்.
- ❖ 2014 முதல் 2021 வரையிலான எட்டு ஆண்டுகளில், 165 ஜிகாவாட் திறன் உள்ள புதுப்பிக்கத் தக்க ஆற்றல் நிலையங்களை நிறுவுவதற்கு இந்தியா ஏற்கனவே சுமார் 75

பில்லியன் டாலர்களைப் புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றலில் முதலீடு செய்துள்ளது.

- ❖ 2030 ஆம் ஆண்டிற்குள், 500 ஜிகாவாட் இலக்கை எட்டுவதற்குத் தற்போது இந்தியா மூன்று மடங்காக 223 பில்லியன் டாலர்களை முதலீடு செய்ய வேண்டும்.

முக்கிய தினங்கள்

போதைப் பொருள் பயன்பாடு மற்றும் சட்டவிரோதமான கடத்தலுக்கு எதிரான சர்வதேச தினம் - ஜூன் 26



- ❖ சீனாவின் குவாங்டாங்கில் லின் ஜெக்சு கஞ்சா வர்த்தகத்தை அகற்றியதை நினைவு கூரும் வகையில் இந்தத் தினமானது அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ சீனாவில் முதல் ஓபியம் (கஞ்சா) போருக்கு சற்று முன்பாக 1839 ஆம் ஆண்டு ஜூன் 25 ஆம் தேதியன்று இதன் வர்த்தகம் முடிவுக்கு வந்தது.
- ❖ "உடல்நலம் மற்றும் மனிதாபிமான நெருக்கடிகளில் போதைப் பொருள் சவால்களை நிவர்த்தி செய்தல்" என்பது இந்த ஆண்டிற்கான இத்தினத்தின் கருத்துருவாகும்.
- ❖ போதைப்பொருள் மற்றும் குற்றங்கள் மீதான ஐக்கிய நாடுகள் அலுவலகத்தின் (UNODC) முக்கியப் பணி இது பற்றிய ஒரு விழிப்புணர்வைப் பரப்புவதாகும்.
- ❖ 1987 ஆம் ஆண்டில் நடைபெற்ற ஐக்கிய நாடுகள் பொதுச் சபையின் (UNGA) 93வது முழு அளவிலானக் கூட்டத்தின் போது, இது நிறைவேற்றப்பட்டது.

சித்திரவதையால் பாதிக்கப்பட்டவர்களுக்கு ஆதரவளிப்பதற்கான ஐக்கிய நாடுகளின் சர்வதேச தினம் - ஜூன் 26

- ❖ உலகம் முழுவதிலும் சித்திரவதைகளை முற்றிலும் ஒழிப்பதை ஐக்கிய நாடுகள் சபை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ முதலாவதாக, இரண்டாம் உலகப் போரின் மத்தியில் 1945 ஆம் ஆண்டு ஜூன் 26 ஆம்

தேதியன்று, ஐக்கிய நாடுகள் சாசனம் கையெழுத்தானது.

- ❖ மனித உரிமைகளை மதிக்கவும் அவற்றை ஊக்குவிக்கவும் ஐக்கிய நாடுகள் சபை அமைப்பின் உறுப்பினர்களைக் கட்டாயப்படுத்தும் முதல் சர்வதேச விதிமுறை இது ஆகும்.
- ❖ சித்திரவதை மற்றும் பிற கொடூரமான, மனிதாபிமானமற்ற, இழிவான நடத்தைக்கு எதிரான இரண்டாவது உடன்படிக்கையானது 1987 ஆம் ஆண்டு ஜூன் 26 ஆம் தேதியன்று நடைமுறைக்கு வந்தது.
- ❖ 1997 ஆம் ஆண்டில் ஐக்கிய நாடுகளின் பொதுச் சபை இது தொடர்பான தீர்மானத்தை நிறைவேற்றியது.
- ❖ 1998 ஆம் ஆண்டானது உலகளாவிய மனித உரிமைகள் பிரகடனத்தின் 50வது ஆண்டு நிறைவைக் குறிக்கிறது.



குறு, சிறு மற்றும் நடுத்தர நிறுவனங்கள் (MSME) தினம் - ஜூன் 27



- ❖ குறு, சிறு மற்றும் நடுத்தர நிறுவனங்கள் என்பது பொதுவாக 250 பணியாளர்களுக்கு மேல் பணியமர்த்தாத, ஆனால் உலகளவில் மூன்றில் இரண்டு பங்கு வேலை வாய்ப்புகளை உருவாக்குவதற்கு வல்ல நிறுவனங்களாகும்.



- ❖ இத்தினமானது ஐக்கிய நாடுகளின் பொதுச் சபையால் 2017 ஆம் ஆண்டில் அதன் 74வது முழு அளவிலானக் கூட்டத்தில் அனுசரிக்கப்பட்டது.
- ❖ சர்வதேச சிறு வணிகத்திற்கானச் சபையின் (ICSB) 2016 ஆம் ஆண்டு உலக மாநாட்டில், உலக மேம்பாட்டில் குறு, சிறு மற்றும் நடுத்தர நிறுவனங்களின் பங்கை அங்கீகரிக்க வேண்டிய அவசரத் தேவை குறித்தப் பிரகடனம் நிறைவேற்றப் பட்டதையடுத்து இந்த நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டது.
- ❖ ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் கூற்றுப்படி, முறையான மற்றும் முறைசாரா குறு, சிறு மற்றும் நடுத்தர நிறுவனங்கள் மொத்த வேலைவாய்ப்பில் 70 சதவிகிதமும், மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் 50 சதவிகிதமும் பங்காற்றுகின்றன.
- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டின் இந்தத் தினத்திற்கான கருத்துரு, 'குறு, சிறு மற்றும் நடுத்தர நிறுவனங்கள் - மீள்நிலைக் கூடிய மீட்சி' என்பதாகும்.

