

தமிழ்நாடு செய்திகள்

பண்டையகால குத்துவாள் கண்டுபிடிப்பு - தமிழ்நாடு

- ❖ தமிழ்நாட்டிலுள்ள கொந்தகை கிராமத்தில் கண்டெடுக்கப்பட்ட புதையுண்ட தாழி ஒன்றில் துருப்பிடித்த இரும்பு குத்துவாள் ஒன்று கண்டெடுக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ கொந்தகை பகுதியானது கீழடி நாகரிகத்தின் ஒரு புதையிடப் பகுதியாகக் கருதப்படுகிறது.
- ❖ எலும்புகள், ஆயுதங்கள் மற்றும் இதர சிலப் பொருட்களோடு புதைக்கப்பட்ட தாழிகள் இங்கு கண்டெடுக்கப்பட்டுள்ளன.
- ❖ இந்த வகையிலான ஆயுதமானது சங்க காலத்திய வீரர்களால் (கி.மு. 3 ஆம் நூற்றாண்டு முதல் கி.பி. 3 ஆம் நூற்றாண்டு வரை) பயன்படுத்தப்பட்டது.
- ❖ தொல்லியல் சான்றுகளின் அடிப்படையில், சங்க காலமானது முன்பு கணிக்கப்பட்டதை விட முன்னதாகவே சுமார் கி.மு. 600 ஆம் ஆண்டிலேயே தொடங்கியதாக சில ஆராய்ச்சியாளர்கள் கூறுகின்றனர்.



தேசியச் செய்திகள்

வந்தே பாரத் இரயில்கள்

- ❖ இன்னும் 75 வாரங்களில் நாட்டிலுள்ள பல்வேறு பகுதிகள் 75 வந்தே பாரத் இரயில்கள் மூலம் இணைக்கப்படும் என பிரதமர் நரேந்திர மோடி அவர்கள் அறிவித்தார்.
- ❖ நடைபெற்றுக் கொண்டிருக்கும் 'ஆசாதி கா அம்ரித் மகோத்சவ்' என்ற நிகழ்வின் நினைவாக இது அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ 'ஆசாதி கா அம்ரித் மகோத்சவ்' என்பது பிரித்தானிய ஆட்சியிடமிருந்து விடுதலைப் பெற்ற 75 ஆம் ஆண்டு நிறைவினைக் குறிக்கும் வகையிலான மத்திய அரசின் ஒரு முன்னெடுப்பாகும்.
- ❖ வந்தே பாரத் என்பது உள்நாட்டிலேயே தயாரிக்கப்பட்ட ஒரு நடுத்தர அதிவேக இரயிலாகும்.

டீசல் - நேரடி விற்பனை

- ❖ பாரத் பெட்ரோலியக் கழக நிறுவனமானது அதிவேக டீசலினை வீட்டுக்கு வீடு சென்று விநியோகம் செய்யும் வசதியைத் தொடங்கியுள்ளது.

பாரத் பெட்ரோலியக் கழகம்

- ❖ இது பெட்ரோலியம் மற்றும் இயற்கை எரிவாயு அமைச்சகத்தின் கீழ் இயங்கும், இந்திய அரசிற்குச் சொந்தமான ஒரு எண்ணெய் மற்றும் எரிவாயு நிறுவனம் ஆகும்.
- ❖ இதன் தலைமையகம் மும்பையில் அமைந்துள்ளது.
- ❖ இந்த நிறுவனமானது கொச்சின் மற்றும் மும்பை ஆகிய இடங்களிலுள்ள மிகப்பெரிய எண்ணெய் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களை இயக்குகிறது.
- ❖ இது இந்தியாவின் 2வது மிகப்பெரிய துணைநிலை எண்ணெய் நிறுவனமாகக் கருதப்படுகிறது.

மாணவிகளுக்கான சைனிக் பள்ளிகள்

- ❖ இந்தியா முழுவதுமுள்ள சைனிக் பள்ளிகளில் இனி மாணவிகளுக்கும் சேர்க்கைக்கு அனுமதி வழங்கப்படும் என பிரதமர் நரேந்திர மோடி அவர்கள் அறிவித்தார்.
- ❖ 2.5 வருடங்களுக்கு முன்பு மிசோரத்திலுள்ள சைனிக் பள்ளிகளில் பெண்களுக்கு முதன்முதலில் அனுமதி வழங்கப்பட்டது.
- ❖ சைனிக் பள்ளிகள் என்பது சைனிக் பள்ளிகள் சங்கம் என்ற அரசின் ஓர் அமைப்பின் மூலம் நிறுவப்பட்டு மேலாண்மை செய்யப்படும் ஒரு பள்ளி ஆகும்.
- ❖ இது பாதுகாப்புத் துறை அமைச்சகத்தின் கீழ் இயங்குகிறது.
- ❖ இது 1961 ஆம் ஆண்டில் அப்போதையப் பாதுகாப்புத் துறை அமைச்சர் V.K. கிருஷ்ண மேனன் அவர்களால் திட்டமிடப்பட்டு நிறுவப்பட்டது.
- ❖ தற்போது இந்தியாவில் 33 சைனிக் பள்ளிகள் உள்ளன.



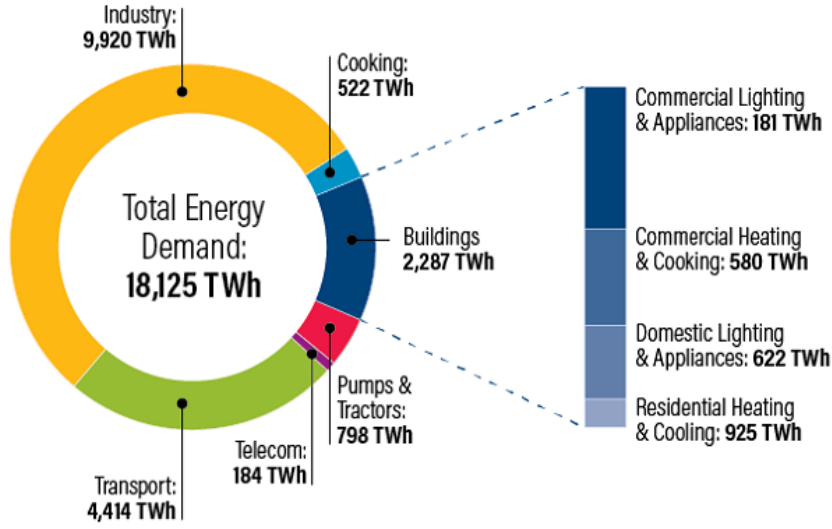
ஆற்றலில் தற்சார்பு - 2047

- ❖ 2047 ஆம் ஆண்டுக்குள் 'ஆற்றலில் தற்சார்பு அடைதல்' என்ற ஒரு இலக்கை இந்தியா நிர்ணயித்துள்ளது.
- ❖ இது இந்திய சுதந்திரத்தின் நூற்றாண்டு நிறைவு ஆண்டினைக் குறிக்கின்றது (2047).
- ❖ 2047 ஆம் ஆண்டுக்குள் ஆற்றல் உற்பத்தியில் தற்சார்பு அடைந்த இந்தியாவினை உருவாக்குவதற்கு வேண்டி பெட்ரோலியத்திற்குப் பதிலாக மற்ற வகையிலான ஆற்றலைப் பிரயோகிக்கச் செய்வதற்கான 'சுழற்சிப் பொருளாதாரத் திட்டம்' (Mission

Circular Economy) என்ற ஒரு திட்டத்தையும் பிரதமர் அறிவித்துள்ளார்.

- ❖ ஆற்றலில் தற்சார்பு அடைவதற்கான செயல்திட்டங்கள் பின்வருமாறு
 - பொருளாதாரத்தில் இயற்கை எரிவாயுவின் பயன்பாட்டினை அதிகரித்தல்
 - அழுத்தப்பட்ட இயற்கை எரிவாயு வலையமைப்பு மற்றும் குழாய்வழி இயற்கை எரிவாயு வலையமைப்பு போன்றவற்றை இந்தியா முழுவதும் அமைத்தல் மற்றும்
 - பெட்ரோலில் 20% எத்தனால் கலவை மற்றும் மின்வாகனப் போக்குவரத்து.

India's Projected Energy Demand by 2047



Note: TWh = terawatt hours

Source: India Energy Security Scenarios 2047
(Determined effort scenario, all level 2)

 WORLD RESOURCES INSTITUTE

சன்சிரைய்யா

- ❖ நகர்ப்புற சுய உதவிக் குழுக்களின் தயாரிப்புப் பொருட்களைச் சந்தைப்படுத்தச் செய்வதற்காக வேண்டி 'சன்சிரைய்யா' (SonChiraiya) முத்திரை மற்றும் சின்னத்தினை வீட்டுவசதி மற்றும் நகர்ப்புற விவகாரங்கள் அமைச்சகமானது வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த முன்னெடுப்பானது நகர்ப்புற சுய உதவிக் குழுப் பெண்களின் தயாரிப்புப் பொருட்களுக்கான அதிகரித்துள்ள தெரிவு நிலை (increased visibility) மற்றும் ஒரு உலகளாவிய அணுகலை நோக்கிய சரியான பாதைக்கான ஒரு படியாக அமையும்.

பல்வேறு திட்டங்களின் கீழ் செறிவூட்டப்பட்ட அரிசி வழங்கீடு

- ❖ 2024 ஆம் ஆண்டுக்குள் பல்வேறு திட்டங்களின் கீழ் ஏழை மக்களுக்கு செறிவூட்டப்பட்ட அரிசியினை வழங்க உள்ளதாக பிரதமர் நரேந்திர மோடி அறிவித்தார்.
- ❖ ஏழைப் பெண்கள் மற்றும் ஏழைக் குழந்தைகளின் மத்தியில் நிலவும் ஊட்டச்சத்துக் குறைபாடு மற்றும் அவசியமான ஊட்டச்சத்துகள் இல்லாதிருத்தல் போன்றவை அவர்களின் வளர்ச்சிக்குத் தடையாக உள்ளது என்ற கருத்தின் அடிப்படையில் இந்த முடிவானது மேற்கொள்ளப் பட்டுள்ளது.

- ❖ 2013 ஆம் ஆண்டு தேசிய உணவுப் பாதுகாப்புச் சட்டத்தின் கீழ் இயங்கும் வெவ்வேறு திட்டங்களின் கீழ், அரசாங்க அரிசியினை விநியோகிக்க உள்ளது.

WHAT IS FORTIFIED RICE?

Fortification is the practice of deliberately increasing the content of an essential micronutrient, i.e. vitamins and minerals (including trace elements) in food to improve its nutritional quality and provide a public health benefit with minimal risk to health



➤ The fortification factor does not last for more than **45 days**, so it isn't advisable to store fortified rice for long

➤ According to National Family Health Survey, **78.7%** children and **75%** in the district are anaemic and suffer from malnutrition

➤ In the first phase, fortified rice will be distributed in Badangi, Bobbili, Ramabhadrapuram and Terlam mandals

TAPAS

- ❖ சமூக நீதி மற்றும் அதிகாரமளித்தல் அமைச்சகமானது உற்பத்தித் திறன் மற்றும் சேவைகளை மேம்படுத்துவதற்கான பயிற்சி (TAPAS – Training for Augmenting Productivity and Services) எனப்படும் இணையத் தளம் ஒன்றைத் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ இது சமூகப் பாதுகாப்பு சார்ந்த படமாக்கப்பட்ட விரிவுரைகள் / பாடங்கள் மற்றும் இணையப் புத்தகங்கள் போன்றவற்றை வழங்குவதற்காக தொடங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ TAPAS என்பது சமூக நீதி மற்றும் அதிகாரமளித்தல் அமைச்சகத்தின் தேசிய சமூகப் பாதுகாப்பு நிறுவனத்தின் ஒரு முன்னெடுப்பாகும்.

'IndiGau'

- ❖ டாக்டர் ஜிதேந்திர சிங் 'இன்டிகாவ்' (Indigau) எனப்படும் இந்தியாவின் முதலாவது கால்நடை மரபணு சிப் (சில்லு) ஒன்றினை வெளியிட்டார்.
- ❖ கிர், கன்க்ரெஜ், சாஹிவால், ஓங்கோல் போன்ற உள்நாட்டுப் பூர்வீகக் கால்நடை இனங்களைப் பாதுகாப்பதற்காக இது வெளியிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த சில்லானது (chip) உயிரித் தொழில்நுட்பத் துறையின் கீழான, ஹைதராபாத்தில் உள்ள தேசிய விலங்கு உயிரித் தொழில்நுட்ப நிறுவனத்தின் அறிவியலாளர்களால் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இது சிறந்த பண்புகளைக் கொண்ட நமது நாட்டின் கால்நடை இனங்களைப் பாதுகாத்தல் எனும் இலக்கை அடைவதிலும் 2022 ஆம் ஆண்டுக்குள் விவசாயிகளின் வருமானத்தை இரட்டிப்பாக்குதலில் மேற்கொள்ளப்படும் முயற்சிகளிலும் உதவும்.

சர்வதேசச் செய்திகள்

காபூலில் தாலிபன் படைகள்

- ❖ ஆப்கானிஸ்தான் அரசானது தாலிபன் படைகளிடம் சரணடைந்ததையடுத்து அந்நாட்டு அதிபர் அஷ்ரஃப் கானி தனது ராஜினாமா குறித்து அறிவித்துள்ளார்.
- ❖ இதைத் தொடர்ந்து ஆப்கானிஸ்தான் அதிபர் அஷ்ரஃப் கானி தஜிகிஸ்தானுக்குத் தப்பிச் சென்றார்.
- ❖ ஆப்கானிஸ்தானின் இராணுவப் படைகளானது தலைநகர் காபுலை தாலிபன்களிடம் ஒப்படைத்தது.
- ❖ தாலிபன் படைத் தலைவர் அப்துல் கானி பராதர், ஆப்கானிஸ்தானின் புதிய அதிபராகப் பொறுப்பேற்க உள்ளார்.



SAGO

- ❖ உலக சுகாதார அமைப்பானது புதிய ஆலோசக சேவைக் குழு ஒன்றை உருவாக்கி உள்ளது.
- ❖ இதற்கு புதிய நோய்க் கிருமிகளின் தோற்றம் குறித்த சர்வதேச அறிவியல் ஆலோசக சேவைக் குழு என (International Scientific Advisory Group for Origins of Novel Pathogens - SAGO) பெயரிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ வருங்காலத்தில், பெருந்தொற்றை ஏற்படுத்தக்கூடிய வல்லமையுடன் கூடிய புதிய நோய்க் கிருமிகளின் தோற்றத்தைப் பற்றிய முறையான ஆய்வினை மேற்கொள்ளச் செய்வதும், உலக சுகாதார அமைப்பிற்கு இது குறித்த மேம்பாட்டு ஆலோசனைகளை வழங்குவதுமே இதன் செயல்பாடு ஆகும்.
- ❖ SARS – CoV – 2 எனும் வைரசின் தோற்றத்தினைக் கண்டறிவதிலும் இந்தக் குழு ஈடுபட உள்ளது.

மாநிலச் செய்திகள்

முதலாவது ஆளில்லா விமானத் தடயவியல் ஆய்வகம் மற்றும் ஆராய்ச்சி மையம்

- ❖ இந்தியாவின் முதலாவது ஆளில்லா விமானத் தடயவியல் ஆய்வகம் மற்றும் ஆராய்ச்சி மையமானது கேரளாவில் அமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ சைபர்டோம் என்பது கேரளக் காவல்துறையின் ஒரு தொழில்நுட்ப ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு மையமாகும்.
- ❖ இந்த மையமானது அங்கீகரிக்கப்படாத ஆளில்லா விமானங்களைக் கண்காணிக்கச் செய்வதிலும், காவல்துறையின் பயன்பாட்டிற்காக வேண்டி ஆளில்லா விமானங்களை உற்பத்தி செய்வதிலும் உதவும்.
- ❖ இந்த ஆய்வக மற்றும் ஆராய்ச்சி மையமானது ஆளில்லா விமானங்களின் பயன்பாடு மற்றும் அச்சுறுத்தல் அம்சங்கள் குறித்து ஆராயும்.

விளையாட்டுச் செய்திகள்

ஹர்சித் ராஜா

- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டு பீல் மாஸ்டர்ஸ் ஓபன் (Biel Masters Open) செஸ் போட்டியில் டெனிஸ் வேக்னெர் என்பவருக்கு எதிரான ஆட்டத்தினைச் சமன் செய்ததையடுத்து ஹர்சித் ராஜா கிராண்ட் மாஸ்டராக மாறியுள்ளார்.
- ❖ ராஜா இந்தியாவின் 69வது கிராண்ட் மாஸ்டர் ஆவார்.
- ❖ இவர் புனேவைச் சேர்ந்தவராவார்.



முக்கிய தினங்கள்

உலக ப்ரீ-டயாபட்டீஸ் (நீரிழிவுக்கு முந்தைய நிலை) தினம் - ஆகஸ்ட் 14

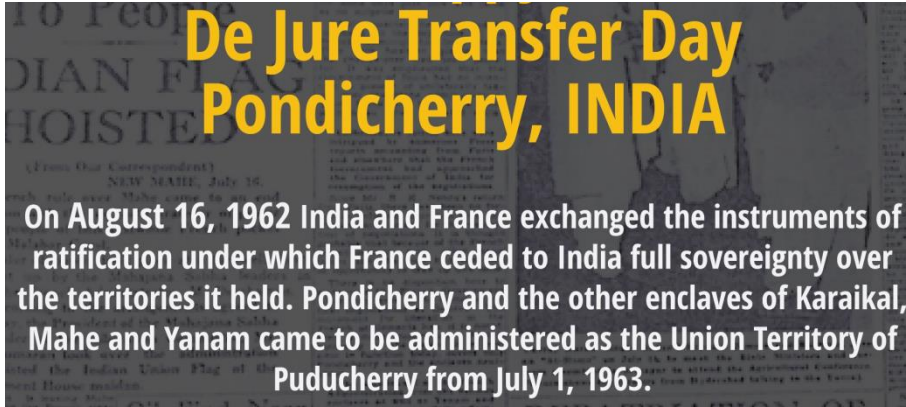
- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டு முதல் ஆகஸ்ட் 14 ஆம் தேதியானது உலகம் முழுவதும் உலக ப்ரீ-டயாபட்டீஸ் (Prediabetes) தினமாக அனுசரிக்கப்படும்.
- ❖ இத்தினமானது ப்ரீ-டயாபட்டீஸ் குறித்த ஒரு விழிப்புணர்வினை ஏற்படுத்துவதையும் நீரிழிவு நோயின் அதிகரிப்பு வீதத்தினைக் குறைப்பதையும் நோக்கமாகக் கொண்டு உள்ளது.
- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் 14 ஆம் தேதியானது முதலாவது உலக ப்ரீ-டயாபட்டீஸ்

தினமாகும்.

- ❖ உலக நீரிழிவு நோய் தினத்திற்கு (நவம்பர் 14) 90 நாட்கள் முன்பாக இத்தினமானது தேர்ந்தெடுக்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ நீரிழிவு நோய்க்கு முந்தைய நிலையை மாற்றுவதற்கும் அது மேன்மேலும் முன்னேறி முழுமையான நீரிழிவு நிலையை அடைவதைத் தடுப்பதற்கும் ஏற்ப வாழ்க்கை முறையை மாற்றுவதற்கு அறிவியல் ரீதியாக 90 நாட்கள் தேவைப்படும் என்பதே இதற்கான ஒரு காரணமாகும்.
- ❖ ப்ரீ-டயாபட்டீஸ் என்பது இரத்தத்தின் சர்க்கரை அளவு அதன் இயல்பான அளவை விட சற்று அதிகமாக இருப்பதும், ஆனால் 2 ஆம் வகை நீரிழிவு நோயாக (மோசமான வாழ்க்கை முறையில் உருவான) வகைப்படுத்தப்படும் அளவிற்கு இல்லாத வகையிலும் உள்ள ஒரு உடல்நிலை ஆகும்.

உரிமை மாற்ற தினம் - ஆகஸ்ட் 16

- ❖ புதுச்சேரி ஒன்றியப் பிரதேசமானது இந்த ஆண்டு தனது 60வது உரிமை மாற்ற தினத்தைக் கொண்டாடுகிறது.
- ❖ 1954 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் 18 அன்று மேற்கொள்ளப்பட்ட ஒரு பொது வாக்கெடுப்பு மூலம் புதுச்சேரி விடுதலை பெற்றது.
- ❖ ஆனால் பிரஞ்சு மற்றும் இந்திய அரசுகளுக்கிடையே மேற்கொள்ளப்பட்ட ஒரு ஒப்பந்தமானது 1962 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் 16 அன்று தான் பிரஞ்சு பாராளுமன்றத்தினால் அங்கீகரிக்கப்பட்டது.
- ❖ ஆக, புதுச்சேரியைப் பொறுத்தவரையில் உரிமை மாற்ற தினம் தான் அது உண்மையில் சுதந்திரம் பெற்ற தினமாகும்.



★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★