

ஆகஸ்ட் - 29

## TNPSC துளிகள்

- ❖ ஆகஸ்ட் 26 ஆம் தேதியானது சர்வதேச நாய் தினமாக அமெரிக்காவின் விலங்கு நல விரும்பி கொலீன் பைஜ் என்பவரால் நிறுவப் பட்டது.
  - ஒரு மனிதனுக்கும் அவரது நாய்க்கும் இடையே உள்ள ஒரு பிரிக்க முடியாதத் தொடர்பையும், நாய்களைத் தத்தெடுப்பதன் முக்கியத்துவத்தையும் இந்தத் தினம் அங்கீகரிக்கிறது.
- ❖ ஜம்மு காஷ்மீரில் 1000 அடல் மேம்பாட்டு ஆய்வகங்களை நிறுவ நிதி ஆயோக் அமைப்பானது திட்டமிட்டுள்ளது.
  - இது இந்தியாவில் மத்திய அரசின் அடல் புத்தாக்கத் திட்டத்தின் கீழ் ஒரு துணைத் திட்டமாகும்.
- ❖ ரெயில்டெல் மற்றும் க்ளவுட் எக்ஸ்டெல், ஆகியன இரண்டும் இணைந்து தொலைத் தொடர்புப் பயனர்களின் அனுபவத்தை மேம்படுத்தும் ஒரு நோக்கத்துடன் தொலைத் தொடர்பு வசதிகள் நெருக்கடி மிக்க இடங்களில், இந்தியாவின் முதல் முறையாக பரவலாக்கப் பட்ட ரேடியோ அணுகல் வலையமைப்பு (RAN) வசதியினை அறிமுகப் படுத்த ஒன்றாக கை கோர்த்துள்ளன.

## தமிழ்நாடு செய்திகள்

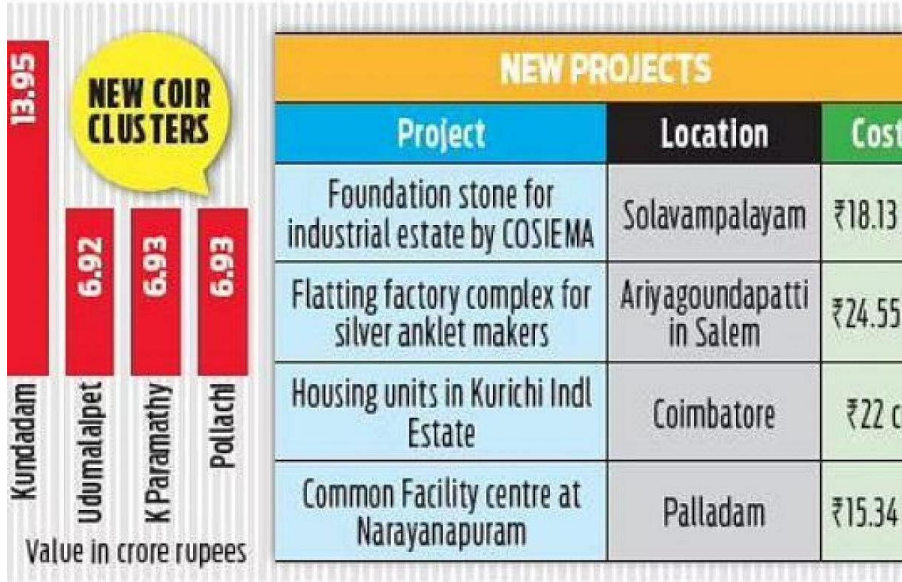
### அமெரிக்காவில் சோழர் கால சிலைகள்



- ❖ அமெரிக்காவில் உள்ள க்ளீவ்லேண்ட் அருங்காட்சியகம் மற்றும் கிறிஸ்டியின் ஏலக் கூடத்தில் சோழர் காலத்தைச் சேர்ந்த ஆறு அழகுமிக்க வெண்கலச் சிலைகள் தற்போது கண்டறியப் பட்டன.
- ❖ அந்தப் பஞ்சலோக சிலைகள் திரிபுராந்தகா, திரிபுரசந்தரி, நடராஜர், தட்சிணாமூர்த்தி வீணாதாரர், துறவி சுந்தரர் மற்றும் அவரது மனைவி பறவை நாச்சியார் ஆகியன ஆகும்.
- ❖ இந்தச் சிலைகள் 1960 ஆம் ஆண்டுகளில் கள்ளக்குறிச்சி மாவட்டத்தில் உள்ள வீரசோழ புரம் என்ற கோயிலில் இருந்து காணாமல் போயின.
- ❖ இக்கோயில் ஆனது 900 ஆண்டுகளுக்கு முன்பு சோழ மன்னன் ராஜேந்திர சோழனால் கட்டப்பட்டது.

- ❖ ஓஹியோவில் உள்ள கிளீவ்லேண்ட் கலைப்பொருட்கள் அருங்காட்சியகத்தின் ஒரு அதிகாரப் பூர்வ இணையதளத்தில் திரிபுராந்தகா மற்றும் திரிபுரசுந்தரி ஆகிய சிலைகள் காணப்பட்டன.

### குறு, சிறு மற்றும் நடுத்தர நிறுவனங்களுக்கான புதிய திட்டங்கள்



- ❖ திருப்பூரில் நடைபெற்றப் பிராந்திய குறு, சிறு மற்றும் நடுத்தர நிறுவனங்கள் கூட்டத்தில் குறு, சிறு மற்றும் நடுத்தர நிறுவனங்களுக்கான பல முன்னெடுப்புகளை தமிழக முதல்வர் அவர்கள் அறிமுகப்படுத்தினார்.

### தமிழ்நாடு கடன் உத்தரவாதத் திட்டம் (TNCGS)

- ❖ இந்தத் திட்டமானது, இந்திய அரசின் குறு மற்றும் சிறு நிறுவனங்களுக்கான கடன் உத்தரவாத அறக்கட்டளையுடன் இணைந்து ரூ.40 லட்சம் வரையிலான தகுதி வாய்ந்த கடன்களுக்கு 90% உத்தரவாதத்தை வழங்கும்.
- ❖ தமிழக அரசானது இந்தத் திட்டத்திற்காக 100 கோடி ரூபாய் தொகையினை ஒதுக்கி உள்ளது.
- ❖ இந்தக் கொள்கையின் கீழ், குறைந்தபட்சம் மூன்று தேசியமயமாக்கப்பட்ட வங்கிகள் குறு, சிறு மற்றும் நடுத்தர நிறுவனங்களுக்குப் பதினைந்து நாட்களுக்குள் கடன்களை வழங்கும்.

### தமிழ்நாடு வர்த்தக வரவு தள்ளுபடி முறை (TN TREDS)

- ❖ தமிழ்நாடு வர்த்தக வரவு தள்ளுபடி முறை என்பது ஒரு நிறுவனத்தின் வளத் திட்டமிடல் (ERP) ரீதியில் பெரிய நிறுவனங்களுக்கு வழங்கப்படும் வழங்கீடுகளுக்குத் தாமதமாக பணம் செலுத்துவதில் உள்ள சிக்கல்களைச் சரி செய்யும் ஒரு தளமாகும்.
- ❖ இந்தத் தளமானது அரசுக்குச் சொந்தமான அனைத்து நிறுவனங்கள், சட்டப்பூர்வ வாரியங்கள், பெருநிறுவனங்கள் மற்றும் உயர்நிலைக் கூட்டுறவு நிறுவனங்கள் ஆகியவற்றிற்கு அணுகக் கூடியதாக இருக்கும்.
- ❖ 179வது நாளின் இறுதிக்குள் தமிழ்நாடு வர்த்தக வரவு தள்ளுபடி முறை தளத்தில் இடம் பெற்றிருக்கும் குறு, சிறு மற்றும் நடுத்தர நிறுவனங்களுக்கு அரசு நிறுவனம் பணம் செலுத்தவில்லை என்றால், தமிழ்நாடு வர்த்தக வரவுத் தள்ளுபடி முறையில் பதிவேற்றப் பட்ட கட்டணங்களுக்கான நிலுவைத் தொகையை TAICO வங்கி 180வது நாளில் செலுத்தும்.

### மற்ற முன்னெடுப்புகள்

- ❖ இந்த நிகழ்ச்சியின் போது அரசானது குறு,சிறு மற்றும் நடுத்தர நிறுவன வர்த்தக மற்றும் முதலீட்டு ஊக்குவிப்பு வாரியத்தின் பெயரினை (M-TIPB) "FaMeTN" என மறு பெயரிட்டது.
- ❖ கோவையில் தமிழ்நாடு தென்னை நார் வணிக மேம்பாட்டுக் கழகத்தை முதல்வர் அவர்கள் காணொளி வாயிலாக திறந்து வைத்தார்.
- ❖ இது புதிய தென்னை நார் உற்பத்தித் தொழிற்சாலைகளை நிறுவுதல், சர்வதேச வாடிக்கையாளர்களுடன் தொடர்பு கொள்ளுதல், ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு மையங்களை நிறுவுதல் மற்றும் தொழில் மற்றும் கல்வித்துறை இடையிலான ஒத்துழைப்பை மேம்படுத்துதல் ஆகியவற்றில் கவனம் செலுத்துகிறது.

## தேசியச் செய்திகள்

### தேர்தல் வாக்குறுதிகள் மீதான உச்ச நீதிமன்றத்தின் தீர்ப்பு



- ❖ தேர்தல் வாக்குறுதிகள் மீதான 2013 ஆம் ஆண்டு தீர்ப்பினை மறுபரிசீலனை செய்ய உச்ச நீதிமன்றம் முடிவு செய்துள்ளது.
- ❖ இது 2013 ஆம் ஆண்டில் எஸ். சுப்ரமணியம் பாலாஜி எதிர் தமிழ்நாடு அரசு என்ற வழக்கின் தீர்ப்பாகும்.
- ❖ வாக்காளர்களைக் கவர அரசியல் கட்சிகள் அளிக்கும் தேர்தலுக்கு முந்தைய வாக்குறுதிகள் மக்கள் பிரதிநிதித்துவச் சட்டத்தின் 123வது பிரிவின் (ஊழல் நடைமுறைகள்) வரம்பிற்குள் வராது என்று உச்ச நீதிமன்றம் முன்பு கூறியது.
- ❖ ஒரு தனிப்பட்ட வேட்பாளர் மட்டுமே ஒரு ஊழல் முறைகேட்டை மேற்கொள்ள முடியும் என்றும் அவரது கட்சி அவ்வாறு செய்ய முடியாது என்றும் இது கூறியுள்ளது.

- ❖ இரண்டு நீதிபதிகள் கொண்ட அமர்வானது இந்தத் தீர்ப்பினை வழங்கியது.
- ❖ தற்போது, நீதிமன்றத்தின் முந்தைய நிலையை மறுபரிசீலனை செய்வதற்காக மூன்று நீதிபதிகள் கொண்ட ஒரு அமர்வானது நியமிக்கப்பட உள்ளது.

## 2024 ஆம் ஆண்டிற்குள் அதிகரிக்க உள்ள காற்றாலை திட்டங்கள்

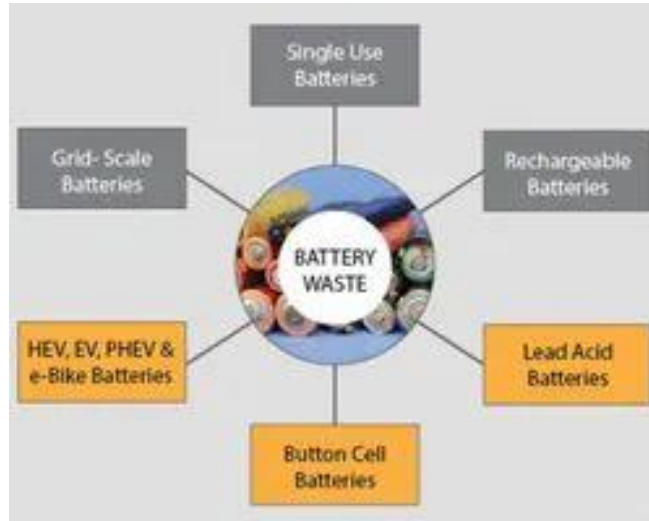


- ❖ இந்தியாவில் புதிய காற்றாலை மின் நிலையங்கள் நிறுவப்படுகின்ற வருடாந்திர நிறுவல் வீதம் 2024 ஆம் ஆண்டிற்குள் உச்சத்தை எட்டும் என்றும் அதன் பிறகு அது குறையும் என்றும் கூறப்படுகிறது.
- ❖ 2024 ஆம் ஆண்டிற்குப் பிறகு மேற்கொள்ளப்படும் புதிய திட்டங்கள் காற்று ஆற்றல்-சூரிய ஆற்றல் ஆகியவற்றின் கலப்பினங்களாக இருக்கும்.
- ❖ இது உலகக் காற்றாற்றல் சபை (GWEC) மற்றும் MEC இன்டலிஜென்ஸ் (MEC+) ஆகியவற்றால் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தியாவில் தற்போது 13.4 ஜிகாவாட் திறன் கொண்ட காற்றாலை ஆற்றல் நிலையங்கள் அமைக்கப்பட உள்ளன.
- ❖ இது சந்தையில் 2024 ஆம் ஆண்டு வரை நிறுவல்களுக்கான பணிகளைக் கொண்டு செல்லும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- ❖ இந்தியாவில் 2022 ஆம் ஆண்டில் மேலும் 3.2 ஜிகாவாட் திறன்களை இதில் சேர்க்கும் விதமாக புதிய நிலையங்கள் நிறுவப்படும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- ❖ இது 2023 ஆம் ஆண்டில் 4.1 GW ஆகவும் 2024 ஆம் ஆண்டில் 4.6 GW ஆகவும் உயர உள்ளது.
- ❖ அதன் பின் அடுத்த இரண்டு ஆண்டுகளில் 4 ஜிகாவாட் மற்றும் 3.5 ஜிகாவாட் என்ற அளவாக அது குறையும்.
- ❖ 2017 ஆம் ஆண்டு முதல் இந்தியாவில் காற்றாலை மின் நிலைய நிறுவல்கள் குறைந்து வருகின்றன.
- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டில் 1.45 GW திறன் கொண்ட காற்றாலை நிலையங்கள் மட்டுமே நிறுவப்பட்டன.

## மின்கல அடுக்குக் கழிவு மேலாண்மை விதிகள் 2022

- ❖ சுற்றுச்சூழல், வனம் மற்றும் பருவநிலை மாற்ற அமைச்சகம் ஆனது 2022 ஆம் ஆண்டு மின்கல அடுக்குக் கழிவு மேலாண்மை விதிகளை வெளியிட்டது.

- ❖ இது மின்கல அடுக்குக் கழிவுகளைச் சுற்றுச்சூழலுக்கு உகந்த முறையில் மேலாண்மை செய்வதை உறுதி செய்வதையும், 2001 ஆம் ஆண்டு மின்கல அடுக்குகள் (மேலாண்மை மற்றும் கையாளுதல்) விதிகளை மாற்றியமைப்பதையும் ஒரு நோக்கமாகக் கொண்டு உள்ளது.
- ❖ இந்த விதிகள் மின்சார வாகனத்தின் மின்கல அடுக்குகள், எளிதில் எடுத்துச் செல்லக் கூடிய மின்கல அடுக்குகள், வாகன மின்கல அடுக்குகள் மற்றும் தொழில்நுறை மின்கல அடுக்குகள் ஆகிய அனைத்து வகையான மின்கல அடுக்குகளையும் உள்ளடக்கியதாகும்.
- ❖ இந்த விதிகள் ஒரு நெறிமுறையையும், மையப்படுத்தப்பட்ட இணைய தளத்தினையும் அமைக்க வழிவகை செய்யும்.
- ❖ தயாரிப்பாளர்கள் மற்றும் மறுசுழற்சி செய்பவர்கள்/புதுப்பிப்பு நிறுவனங்கள் ஆகியோர் இடையே உற்பத்தியாளர்களின் கடமைகளை நிறைவேற்றுவதற்காக, விரிவாக்கப் பட்ட உற்பத்தியாளர் பொறுப்புகள் என்ற சான்றிதழ்களைப் பரிமாறிக் கொள்ள இந்த தளம் பயன்படுத்தப்படுகிறது.
- ❖ இந்த விதியானது மின்கல அடுக்குகளின் கழிவுகளில் இருந்து சில குறிப்பிட்டப் பொருட்களை மீட்டெடுப்பதற்கான குறைந்தபட்ச சதவீத நிர்ணயத்தினைக் கட்டாயம் ஆக்குகிறது.
- ❖ இந்த மீட்சியானது, மறுசுழற்சி மற்றும் புதுப்பித்தல் துறையில் புதிய தொழில் நுட்பங்களையும் முதலீட்டையும் கொண்டு வந்து புதிய வணிக வாய்ப்புகளை உருவாக்கும்.
- ❖ புதிய மின்கல அடுக்குகளைத் தயாரிப்பதில் குறிப்பிட்ட எண்ணிக்கையிலான மறு சுழற்சி செய்யப்பட்ட பொருட்களைப் பயன்படுத்துவதையும் இந்த விதிகள் பரிந்துரை செய்கின்றன.
- ❖ இது புதிய மூலப்பொருட்களைச் சார்ந்திருப்பதைக் குறைத்து இயற்கை வளங்களைச் சேமிக்க உதவும்.



## பொருளாதாரச் செய்திகள்

### கோதுமை மாவு ஏற்றுமதிக்கு கட்டுப்பாடுகள்


- ❖ கோதுமை அல்லது மெஸ்லின் மாவுப் பொருட்களின் மீதான விலை உயர்வைக் கட்டுப்படுத்துவதற்காக வேண்டி கோதுமை அல்லது மெஸ்லின் மாவு ஏற்றுமதிக்கு

சிலக் கட்டுப்பாடுகளை விதிக்க அரசாங்கம் முடிவு செய்து உள்ளது.

- ❖ நாட்டின் உணவுப் பாதுகாப்பை உறுதி செய்வதற்காக, மே மாதம் முதல் கோதுமை ஏற்றுமதிக்கு அரசு தடை விதித்தது.
- ❖ இருப்பினும், இது வெளிநாடுகளில் கோதுமை மாவுக்கான தேவையை அதிகரித்தது.
- ❖ இந்தியாவில் இருந்து மேற்கொள்ளப்படும் கோதுமை மாவு ஏற்றுமதியானது 2022 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல்-ஜூலை ஆகிய காலங்களில் 2021 ஆம் ஆண்டின் இதே கால கட்டத்தினை ஒப்பிடுகையில் 200 சதவிகித வளர்ச்சியைக் கண்டுள்ளது.
- ❖ 2021-22 ஆம் ஆண்டில் இந்தியா 246 மில்லியன் டாலர் மதிப்புள்ள கோதுமை மாலை ஏற்றுமதி செய்தது.
- ❖ இந்த நிதியாண்டின் ஏப்ரல்-ஜூன் மாத காலத்தில் ஏற்றுமதி சுமார் 128 மில்லியன் அமெரிக்க டாலர்களாக இருந்தது.

### Preventive Measures

**WHEAT EXPORTS BANNED AMID RISING PRICES**  
Estimated wheat production **111 MT**  
Revised Output **105 MT**  
Revised estimated procurement **19.5 MT**  
Procurement up to May 13 **18 MT**



**Steps taken for domestic availability of wheat and price control**  
**5.5 MT Wheat** replaced by rice in PMGKY  
**6.1 MT Wheat** replaced by rice in NFSA  
**No OMSS** sale allowed  
**Export permitted** only for existing contracts with letters of credit  
**Future exports** only for food security needs will require govt nod

## அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

ஹைட்ரஜன் மூலம் இயங்கும் பயணியர் இரயில்கள்



- ❖ ஜெர்மனி அரசானது கொராடியா ஐலிண்ட் என்ற ஹைட்ரஜன் மூலம் இயங்கும் புதிய இரயிலை அறிமுகப்படுத்தியது.

- ❖ இந்த இரயில்கள் நீராவி மற்றும் செறிவாக்கப்பட்ட நீரை மட்டுமே வெளியிடுவதால் சூழிய அளவு உமிழ்வை மட்டுமே வெளியிடுகின்றன.
- ❖ இரயிலின் மேற்கூரையில் பொருத்தப்பட்டுள்ள ஹைட்ரஜன் எரிபொருள் கலன்கள், காற்றில் உள்ள ஆக்ஸிஜன் அணுக்களுடன் இணைந்து மின்சாரத்தை உருவாக்கச் செய்கின்றன.
- ❖ இது ஜெர்மனியில் ஒவ்வொரு ஆண்டும் வெளியிடப்படும் 4,400 டன் என்ற அளவிலான கார்பன் டை ஆக்சைடை குறைக்கும்.

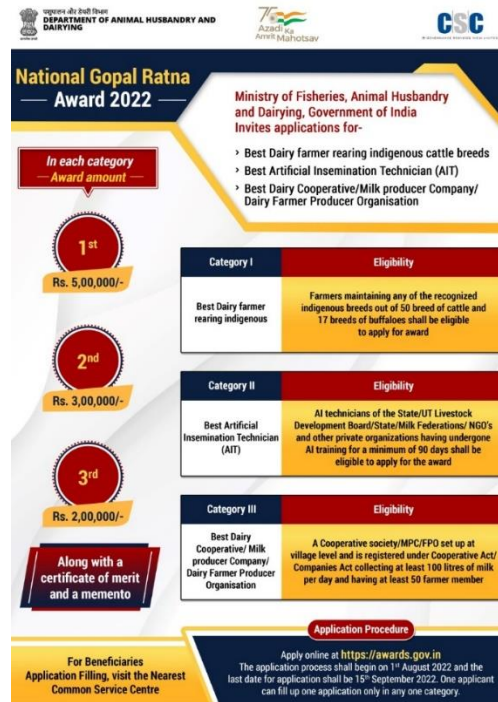
## மாநிலச் செய்திகள்

### 20வது பயோ ஆசியா மாநாடு 2023

- ❖ 20வது பயோ ஆசியா மாநாட்டினை (2023) தெலுங்கானா அரசானது நடத்த உள்ளது.
- ❖ இந்த மாநாட்டில் ஒரு சுகாதாரம், சுகாதாரப் பாதுகாப்பில் உள்ள சீர்குலைக்கும் தொழில்நுட்பங்கள் மற்றும் அனைவருக்கும் சுகாதாரப் பாதுகாப்பில் வசதிகளை அணுகக் கூடிய தன்மை மற்றும் மலிவுத்தன்மை ஆகியவை குறித்த இடைநிலைத் தலைப்புகள் பற்றி விவாதிக்கப் பட உள்ளது.
- ❖ இந்த மாநாட்டின் கருத்துரு, "Advancing for ONE: Shaping the next generation of humanised healthcare" என்பதாகும்.

## பிரபலமானவர்கள், விருதுகள் மற்றும் நிகழ்வுகள்

### தேசிய கோபால் ரத்னா விருதுகள் 2022



**National Gopal Ratna Award 2022**

Ministry of Fisheries, Animal Husbandry and Dairying, Government of India Invites applications for-

- Best Dairy farmer rearing indigenous cattle breeds
- Best Artificial Insemination Technician (AIT)
- Best Dairy Cooperative/Milk producer Company/ Dairy Farmer Producer Organisation

Category	Eligibility
Category I Best Dairy farmer rearing indigenous	Farmers maintaining any of the recognized indigenous breeds out of 50 breed of cattle and 17 breeds of buffaloes shall be eligible to apply for award
Category II Best Artificial Insemination Technician (AIT)	All technicians of the State/UT Livestock Development Board/State/Milk Federations/ NGO's and other private organizations having undergone AI training for a minimum of 90 days shall be eligible to apply for the award
Category III Best Dairy Cooperative/ Milk producer Company/ Dairy Farmer Producer Organisation	A Cooperative society/MPC/FPO set up at village level and is registered under Cooperative Act/ Companies Act collecting at least 100 litres of milk per day and having at least 50 farmer member

**Award Amount:**

- 1<sup>st</sup>: Rs. 5,00,000/-
- 2<sup>nd</sup>: Rs. 3,00,000/-
- 3<sup>rd</sup>: Rs. 2,00,000/-

Along with a certificate of merit and a memento

**Application Procedure:**

Apply online at <https://awards.gov.in>  
The application process shall begin on 1<sup>st</sup> August 2022 and the last date for application shall be 15<sup>th</sup> September 2022. One applicant can fill up one application only in any one category.

For Beneficiaries Application Filing, visit the Nearest Common Service Centre

- ❖ தேசிய பால் தினத்தை முன்னிட்டு (26 நவம்பர், 2022) தேசிய கோபால் ரத்னா விருதுகள் வழங்கப்பட உள்ளன.
- ❖ அந்தப் பிரிவுகள்:

- நாட்டு மாடு/எருமை இனங்களை வளர்க்கும் சிறந்தப் பால் பண்ணையாளர்.
- சிறந்த செயற்கைக் கருவூட்டல் தொழில்நுட்ப வல்லுநர் (AIT)
- சிறந்தப் பால் கூட்டுறவு சங்கம்/ பால் உற்பத்தி நிறுவனம்/ பால் பண்ணை உற்பத்தியாளர் அமைப்பு.

## யுனெஸ்கோ அமைப்பின் அமைதிப் பரிசு 2022



- ❖ "அகதிகளை வரவேற்று ஏற்றுக் கொள்ளும் வகையிலான அவரது முயற்சிகளுக்காக", முன்னாள் ஜெர்மன் அதிபர் ஏஞ்சலா மெர்க்கெல் யுனெஸ்கோ அமைப்பின் 2022 ஆம் ஆண்டிற்கான அமைதிப் பரிசினைப் பெற்றுள்ளார்.
- ❖ 2015 ஆம் ஆண்டின் கோடைக் காலத்தில், அகதிகள் ஐரோப்பாவிற்குள் வந்து கொண்டு இருந்த போது, மெர்க்கெல் தனது நாட்டின் எல்லைகளை அவர்களுக்காக திறக்க அனுமதித்து, ஜெர்மனிய நாட்டவரிடம் "நாம் இதைச் செய்ய முடியும்" என்று பொது மக்களிடம் அறிவித்தார்.
- ❖ யுனெஸ்கோ அமைதிப் பரிசானது அதிகாரப்பூர்வமாக ஃபெலிக்ஸ் ஹௌபோவேட் போய்க்னி யுனெஸ்கோ அமைதிப் பரிசு என்று அழைக்கப்படுகிறது.
- ❖ ஐவரி கோஸ்ட்டின் முன்னாள் அதிபரின் நினைவாக இதற்கு இப்பெயரானது சூட்டப் பட்டது.

