

செட்டம்பர் - 08

## TNPSC துளிகள்

- ❖ 24வது தேசிய மேலாண்மை உச்சி மாநாட்டில் நெய்வேலி லிக்னைட் கழகம் - இந்தியா லிமிடெட் நிறுவனமானது சிறப்பான பெருநிறுவனங்களின் சமூகப் பொறுப்பு நடைமுறைகளுக்கான முன்னணி நிறுவன விருதைப் பெற்றுள்ளது.
- ❖ ஈட்டன் நிறுவனமானது, சென்னையில் 200 கோடி ரூபாய் முதலீட்டில் ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு அமைப்பு மற்றும் உலகளாவிய பொறியியல் மையத்தை அமைப்பதற்காக தமிழ்நாடு அரசுடன் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தினை மேற்கொண்டு உள்ளது.
- ❖ 2024 ஆம் ஆண்டு மாற்றுத் திறனாளிகளுக்கான பாரீஸ் ஒலிம்பிக் போட்டிகளின் ஆடவருக்கான உயரம் தாண்டுதல் T63 பிரிவில் இந்தியாவின் ஷரத் குமார் (பீகார்) மற்றும் மாரியப்பன் தங்கவேலு (தமிழ்நாடு) முறையே வெள்ளி மற்றும் வெண்கலப் பதக்கங்களை வென்றுள்ளனர்.
- ❖ இந்திய உச்ச நீதிமன்றம் ஆனது புது டெல்லியில் இரண்டு நாட்கள் அளவிலான தேசிய மாவட்ட நீதித்துறை மாநாட்டை ஏற்பாடு செய்துள்ளது.


## தமிழ்நாடு செய்திகள்

பரம்பிக்குளம் ஆழியார் திட்ட ஒப்பந்தம்

### Parambikulam-Aliyar Project agreement

- Signed between Tamil Nadu and Kerala on May 29, 1970
- Retrospective effect from November 9, 1958
- Pact governs sharing of waters of the Bharathapuzha, Chalakudy, Periyar and implementation of projects by the two States

KERALA'S SHARE PER WATER YEAR (JULY 1 TO JUNE 30)
7,250 million cubic feet to Manakadavu wier
12,300 mcft to Sholayar reservoir



- ❖ இந்தத் திட்டம் ஆனது தமிழ்நாட்டின் கோவை, திருப்பூர், ஈரோடு மாவட்டங்களிலும், கேரளாவின் பாலக்காடு மாவட்டத்திலும் உள்ள வறட்சியால் பாதிக்கப்படக் கூடிய நிலையில் உள்ள பகுதிகளின் நிலையை மாற்றுவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இந்தத் திட்டத்தின் மூலம் மேற்கு நோக்கி பாயும் எட்டு ஆறுகள்: ஆனைமலை மலையில் பாயும் ஆறு நதிகள் (ஆனைமலையாறு, சோலையாறு, தூணக்கடவு, நீரார், பெருவாரிபள்ளம், மற்றும் பரம்பிக்குளம்) மற்றும் சமவெளியில் பாயும் இரண்டு நதிகள் (ஆழியார் மற்றும் பாலாறு) ஆகியவற்றின் நீர்வழித் தடத்தினை மாற்றி

ஒருங்கிணைக்கப் படுகிறது.

- ❖ 1970 ஆம் ஆண்டு மே 29 ஆம் தேதியன்று, இரு மாநிலங்களும் 1958 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் மாதம் முதல் அதற்கு பின்னோக்கியத் தேதிகளிலும் செல்லுபடியாகும் ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டன.
- ❖ பரம்பிக்குளம் தவிர, மற்ற எட்டு அணைகளும் இந்த வலையமைப்பின் ஒரு பகுதி ஆகும் என்பதோடு இவற்றின் மொத்த கொள்ளளவு சுமார் 31.5 ஆயிரம் மில்லியன் கன அடி (TMC) ஆகும்.
- ❖ நீர் மின் நிலையங்களின் மொத்த ஆற்றல் உற்பத்தித் திறன் 210 மெகாவாட் ஆகும்.
- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டில், மாநிலங்களுக்கு இடையேயான நீர் ஒப்பந்தங்கள் குறித்த முதல் அமைச்சர்கள் மாநாட்டில் இந்த ஒப்பந்தத்தைப் புதுப்பிக்க ஒப்புக் கொள்ளப் பட்டது.
- ❖ நீராறு-நள்ளாறு பல்நோக்குத் திட்டத்துடன் ஆனைமலையாற்றில் இருந்து 2.5 TMC தண்ணீரைத் தமிழகத்திற்கு திருப்பி விடுவதற்கு கேரள அரசு ஒப்புக் கொண்டால், மேற்கு மாவட்டங்களில் நிலவும் தண்ணீர்ப் பற்றாக்குறையைக் குறைக்க முடியும்.

## தேசியச் செய்திகள்

### இந்திய அஞ்சலகப் பண வழங்கீட்டு வங்கி (IPPB)



- ❖ இந்திய அஞ்சலகப் பண வழங்கீட்டு வங்கியானது செப்டம்பர் 01 ஆம் தேதியன்று அதன் 75வது துவக்க தினத்தைக் கொண்டாடியது.
- ❖ இது முதன்முதலில் 2017 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 30 ஆம் தேதியன்று ராஞ்சி (ஜார்க்கண்ட்) மற்றும் ராய்ப்பூர் (சத்தீஸ்கர்) ஆகிய இடங்களில் ஒரு சோதனைத் திட்டமாகத் தொடங்கப் பட்டது.
- ❖ IPPB ஆனது 2018 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் 01 ஆம் தேதியன்று தொடங்கப்பட்டது.
- ❖ IPPB ஆனது பல்வேறு அரசாங்கத் திட்டங்களின் கீழான பயனாளிகளுக்கு நேரடிப் பலன் பரிமாற்றங்களில் (DBT) 45,000 கோடி ரூபாய்க்கு மேலான பண வழங்கீட்டினை வெற்றிகரமாக மேற்கொண்டுள்ளது.

- ❖ இந்திய அஞ்சல் துறையானது கடந்த ஏழு ஆண்டுகளில் 161,000 அஞ்சல் அலுவலகங்கள் மற்றும் 1,90,000 அஞ்சல் ஊழியர்களின் விரிவான வலையமைப்பைக் கொண்டுள்ளது.

## விவசாயிகளின் வாழ்க்கை மற்றும் வாழ்வாதாரத்தை மேம்படுத்துவதற்கான திட்டங்கள்

1 Digital Agriculture Mission	3 Strengthening Agricultural Education, Management and Social Sciences	2 Crop science for food and nutritional security
<ul style="list-style-type: none"> <li>Use of technology for improving farmers' lives</li> <li>Total outlay of Rs 2,817 crore</li> <li>It comprises two foundational pillars:               <ul style="list-style-type: none"> <li>Agri Stack</li> <li>Krishi Decision Support System</li> </ul> </li> <li>The Mission has provision for Soil profile, Digital crop estimation, Digital yield modelling etc</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Will prepare agriculture students and researchers for current challenges</li> <li>Total outlay of Rs 2,291 Crore</li> <li>It comprises the following:               <ul style="list-style-type: none"> <li>Under Indian Council of Agri Research</li> <li>Modernising agri research and education</li> <li>in line with New Education Policy 2020</li> <li>Use latest technology - Digital DPI, AI, big data, remote, etc</li> <li>include natural farming and climate resilience</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Will prepare farmers for climate resilience and provide for food security by 2047</li> <li>Total outlay of Rs 3,979 crore</li> <li>It has following pillars viz:               <ul style="list-style-type: none"> <li>Research and education</li> <li>Plant genetic resource management</li> <li>Genetic improvement for food and fodder crop</li> <li>Pulse and oilseed crop improvement</li> <li>Improvement of commercial crops</li> <li>Research on insects, microbes, pollinators etc.</li> </ul> </li> </ul>

- ❖ விவசாயிகளின் வாழ்க்கையை மேம்படுத்துவதற்காகவும் அவர்களின் வருமானத்தை அதிகரிப்பதற்காகவும் மொத்தம் 14,235.30 கோடி ரூபாய் செலவில் ஏழு திட்டங்களுக்கு மத்திய அமைச்சரவை ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- ❖ அந்த ஏழு திட்டங்கள் ஆவன:
  - எண்ணிம வேளாண்மை திட்டம்: எண்ணிமப் பொது உள்கட்டமைப்பின் கட்டமைப்பின் அடிப்படையிலானது.
  - உணவு மற்றும் ஊட்டச்சத்துப் பாதுகாப்பிற்கான பயிர் அறிவியல்
  - வேளாண் கல்வி, மேலாண்மை மற்றும் சமூக அறிவியலை வலுப்படுத்துதல்
  - நிலையான கால்நடை ஆரோக்கியம் மற்றும் உற்பத்தி
  - தோட்டக்கலையின் நிலையான மேம்பாடு
  - கிருஷி விக்யான் கேந்திராவை வலுப்படுத்துதல்
  - இயற்கை வள மேலாண்மை

## சர்வதேசச் செய்திகள்

### பருவநிலை மற்றும் நிலையான மேம்பாட்டு ஒத்துழைப்பு கட்டமைப்பு

- ❖ இரண்டு நாட்கள் அளவிலான நவீன சூழ்நிலைகளில் BRICS பருவநிலைச் செயல்பாட்டு நிரல் மன்றத்தில் கூட்டம் மாஸ்கோ நகரில் நடைபெற்றது.
- ❖ பருவநிலை மற்றும் நிலையான மேம்பாட்டிற்கான கட்டமைப்பை BRICS நாடுகள் ஏற்றுக் கொண்டுள்ளன.
- ❖ இந்த ஆவணம் ஆனது பருவநிலை நடவடிக்கையின் மிகவும் முக்கிய அனைத்து அம்சங்களையும் உள்ளடக்கியது என்பதோடு இதில் ஒரு முறையான மாற்றம், தணிப்பு, ஏற்பு, கார்பன் சந்தைகள், நிதி, அறிவியல் மற்றும் வணிக ஈடுபாடு

ஆகியவையும் அடங்கும்.

- ❖ BRICS நாடுகள் ஆனது உலக மக்கள்தொகையில் சுமார் 41 சதவிகிதம், உலகின் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் சுமார் 24 சதவிகிதம் மற்றும் உலக வர்த்தகத்தில் சுமார் 16 சதவிகிதத்திற்கும் அதிகமான பங்கைக் கொண்டுள்ளது.



### பண வழங்கீட்டுக் கடவுக் குறியீட்டுச் சேவை



- ❖ மாஸ்டர்கார்டு நிறுவனமானது அதன் புதிய பண வழங்கீட்டுக் கடவுக் குறியீட்டுச் சேவையை உலகம் முழுவதும் அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ இயங்கலை வழியிலான பொருள் வாங்கல் நடவடிக்கைகளை முன்பு இருந்ததை விட பாதுகாப்பானதாகவும் எளிதாகவும் மாற்றுவதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இந்தச் சேவையானது, நாட்டின் மிகப் பெரிய சில பண வழங்கீட்டு நிறுவனங்களுடன் இணைந்து சோதனை முறையில் இந்தியாவில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.
- ❖ பண வழங்கீட்டு (கட்டண) கடவுக் குறியீடுகள் கைரேகைகள் அல்லது முக அடையாள அங்கீகாரம் போன்ற சாதனங்கள் அடிப்படையிலான சில உயிரியளவியல் பதிவு அமைப்புகளைப் பயன்படுத்துகின்றன.
- ❖ இவை பாரம்பரியக் கடவுச்சொற்கள் மற்றும் ஒற்றைப் பயன்பாட்டுக் குறியீடுகளுக்கு

மாற்றாக அமைகின்றன.

- ❖ கடவுக் குறியீட்டுச் சேவையானது பரிவர்த்தனைகளை மிக விரைவாக மட்டுமின்றி, மோசடி மற்றும் முறைகேடுகளைத் தடுக்கும் வகையில் மிகப் பாதுகாப்பானதாகவும் ஆக்குகிறது.

## பொருளாதாரச் செய்திகள்

### இந்திய ரிசர்வ் வங்கியின் ஐந்து உத்தி சார் முன்னுரிமைகள்

- ❖ 5வது உலக நிதி சார் தொழில்நுட்பத் திருவிழாவானது (2024) மும்பை நகரத்தில் நடைபெற்றது.
- ❖ இந்த நிகழ்வின் கருத்துரு, "Blueprint for the Next Decade of Finance: Responsible AI | Inclusive | Resilient" என்பதாகும்.
- ❖ இந்த நிகழ்வின் போது, இந்தியாவின் நிதியக் கட்டமைப்பின் எதிர்காலத்தை வடிவமைப்பதற்கு அவசியமான பின்வரும் ஐந்து உத்தி சார் முன்னுரிமைகளை இந்திய ரிசர்வ் வங்கி ஆளுநர் குறிப்பிட்டுக் காட்டினார். அவை
  - நிதி உள்ளடக்கம்
  - எண்ணிமப் பொது உள்கட்டமைப்பை மேம்படுத்துதல் (DPI)
  - இணைய வெளிப் பாதுகாப்பை வலுப்படுத்துதல்
  - நிலையான நிதி வழங்கீட்டினை மேம்படுத்துதல்
  - நிதி உள்கட்டமைப்பை வலுப்படுத்துதல்.



## அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

### GNSS -ரிஃப்ளெக்டோமெட்ரி

- ❖ இஸ்ரோ நிறுவனமானது, மண்ணின் ஈரப்பதம், மேற்பரப்பு வெள்ளப் பெருக்கு மற்றும் கடல் மேற்பரப்பு காற்று மற்றும் அலை சார் அளவீடுகள் பற்றிய தரவுகளைச் சேகரிப்பதற்கான செயற்கைக்கோள் நுட்பத்தின் செயல்விளக்க செயல்முறையினை வெற்றிகரமாக மேற்கொண்டுள்ளது.
- ❖ இது பூமியிலிருந்து சுமார் 475 கிலோ மீட்டர் உயரத்தில் உள்ள செயற்கைக்கோள் அடிப்படையிலான உணர்வியினைப் பயன்படுத்தியது.

- ❖ இந்தப் புதிய கருவியானது GNSS- ரிஃப்ளெக்டோமெட்ரி - பிரதிபலிப்பு மானி- (GNSS-R) என அழைக்கப்படுகிறது.
- ❖ சமீபத்தில் விண்ணில் ஏவப்பட்ட இஸ்ரோவின் EOS-08 செயற்கைக்கோளில் இந்தச் செயலை மேற்கொள்ளக்கூடிய ஒரு கருவியும் பொருத்தப் பட்டது.



### புதிய சீரொளிக் கற்றை சார் ஆயுதம் - சீனா



- ❖ சீனா தனது நீர் நிலம் ஆகிய இருவழி பயன்பாடு சார்ந்த தாக்குதல் கப்பல்களில் ஒன்றை சீரொளிக் கற்றையினால் இயங்கும் ஒரு ஆற்றல் ஆயுதத்தினைப் பொருத்தி உள்ளது.
- ❖ சீன மக்கள் விடுதலை இராணுவக் கடற்படையின் (PLAN) 071 ரக நீர் நிலம் ஆகிய இருவழிப் பயன்பாடு சார்ந்த தளவாடப் பரிமாற்றுக் கப்பலில் சீரொளிக் கற்றை சார் ஆயுதத்தை நிறுவிியுள்ளது.
- ❖ அமெரிக்கக் கப்பலில் நிறுவப்பட்ட சீரொளிக் கற்றை சார் ஆயுதம், அதிகாரப் பூர்வமாக சீரொளிக் கற்றை சார் ஆயுத அமைப்பு செயல்முறை கட்டமைப்பு (LWSD) Mk

2 Mod 0 என்று அழைக்கப்படுகிறது.

- ❖ எதிரி நாடுகளின் ஆயுத அமைப்புகள் அல்லது ஆயுதங்களில் ஒளியிழை உணர்விகள் மற்றும் தேடு கருவிகளிலிருந்து மறையச் செய்யும் ஒளிமிகு கருவியாக இதனைப் பயன்படுத்தலாம்.

## சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

### போபா காப்புக் காடு

- ❖ அசாம் மாநில அரசானது, போபா காப்புக் காடுகளை வனவிலங்குச் சரணாலயமாக அறிவிக்க உள்ளது.
- ❖ போபா காப்புக் காடு, அசாமின் வடகிழக்குப் பகுதியில் அமைந்துள்ள மழைக்காடுகள் ஆகும்.
- ❖ முன்மொழியப்பட்டுள்ள வனவிலங்குச் சரணாலயம் ஆனது போபா காப்புக் காடு, கபு சாப்ரி முன்மொழியப்பட்ட காப்புக் காடு மற்றும் அதனைச் சுற்றியுள்ள ஆற்றங்கரை பகுதிகளை உள்ளடக்கியதாக இருக்கும்.
- ❖ இந்த காட்டில் சுமார் 45 வகையான பறவைகள் மற்றும் ஊர்வன இனங்கள் காணப்படுகின்றன என்பதோடு மேலும் சியாங் மற்றும் லோஹித் போன்ற நதிகள் இங்கு சங்கமிப்பதால் இங்கு பல்வேறு வகையான மீன் இனங்கள் காணப்படுகின்றன.



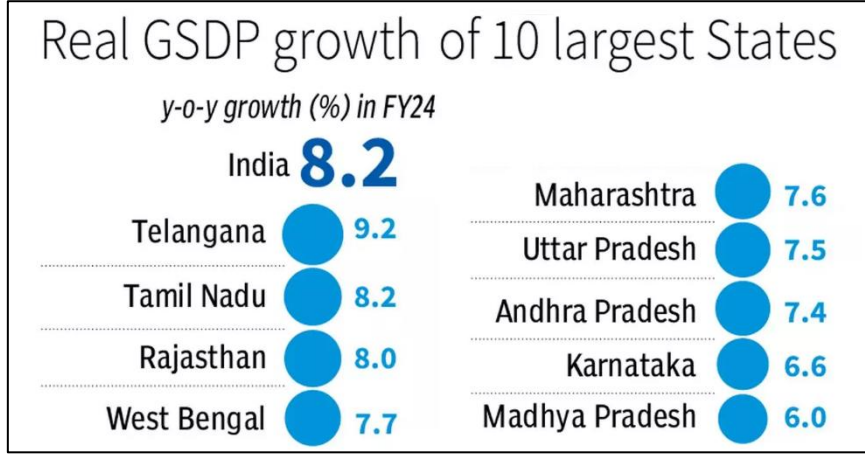
## மாநிலச் செய்திகள்

### உண்மையான GSDP வளர்ச்சி 2024

- ❖ தெலுங்கானா, தமிழ்நாடு மற்றும் இராஜஸ்தான் ஆகிய மாநிலங்களில் 2024 ஆம் நிதியாண்டில் உண்மையான மொத்த மாநில உள்நாட்டு உற்பத்தியில் (GSDP) அதிக வளர்ச்சி பதிவாகியுள்ளது.
- ❖ ஒன்பதாவது பெரிய மாநிலமான தெலுங்கானாவின் பொருளாதார வளர்ச்சி ஆனது, 9.2 சதவீதமாக வளர்ந்து அதன் உண்மையான GSDPயாக 7.9 லட்சம் கோடி ரூபாயை எட்டியது.
- ❖ இது தேசிய மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி வளர்ச்சியான 8.2 சதவீதத்தை விட மிகவும்

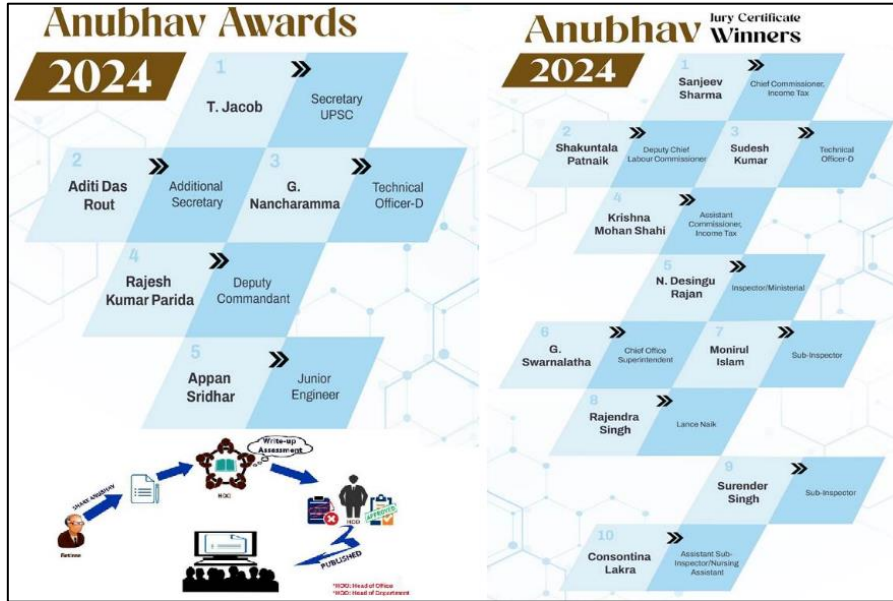
விரைவானதாக உள்ளது.

- ❖ மூன்றாவது பெரிய மாநிலமான தமிழ்நாடு மாநிலத்தின் பொருளாதார வளர்ச்சி ஆனது 8.2 சதவீதம் வளர்ச்சியடைந்து 15.7 லட்சம் கோடி ரூபாயை எட்டியது.
- ❖ தமிழ்நாட்டின் மொத்த மதிப்புக் கூட்டலில் (GVA) 52 சதவிகிதத்தைக் கொண்டிருக்கும் சேவைத் துறையானது 9 சதவிகிதத்தில் வளர்ந்தது.
- ❖ ஏழாவது இடத்தில் உள்ள இராஜஸ்தான் 8 சதவீதம் வளர்ச்சியடைந்துள்ளது.
- ❖ 24.1 லட்சம் கோடி என்ற உண்மையான GSDP உடன் மகாராஷ்டிரா மாநில அரசானது இந்தியாவின் மிகப்பெரிய பொருளாதாரமாகத் தொடர்ந்து திகழ்கிறது.
- ❖ 2023 நிதியாண்டில் குஜராத் இரண்டாம் இடத்தில் இருந்தது



## பிரபலமானவர்கள், விருதுகள் மற்றும் நிகழ்வுகள்

### 7வது அனுபவ் விருதுகள் 2024



- ❖ ஓய்வு பெறும் அரசு அதிகாரிகளின் அயராத மிகப் பெரும் பங்களிப்பை முன்னிலைப்படுத்துவதற்கும் அதனை அங்கீகரிப்பதற்குமான ஒரு தளமாக 2015 ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாதத்தில் 'அனுபவ்' இணைய தளம் தொடங்கப்பட்டது.



- ❖ இந்த புதுமையான திட்டம் ஆனது, ஓய்வுபெறும் அரசு ஊழியர்களை அவர்களின் பணி ஆண்டுகளில் அவர்கள் பெற்ற அனுபவங்கள் மற்றும் நுண்ணறிவுகளை ஆவணப் படுத்த ஊக்குவிக்கிறது.
- ❖ 7வது விருது வழங்கும் விழாவில், இதுவரையில் இல்லாத அளவுக்கு பெண்களின் பிரதிநிதித்துவம் 33% ஆக உள்ளது என்பது நிர்வாகத்தில் பெண்களின் வளர்ந்து வரும் பங்கைப் பிரதிபலிக்கிறது.
- ❖ 5 அனுபவ விருதுகள் மற்றும் 10 தேர்வாளர்கள் சான்றிதழ்களை உள்ளடக்கிய இந்த விருதுகளானது பல்வேறு பிரிவுகளில் சிறந்தப் பங்களிப்புகளை வழங்கியவர்களுக்கு வழங்கப்பட்டன.

## இதரச் செய்திகள்

### திருவாசகத்தின் அச்சிடல் வரலாறு

- ❖ 1868 ஆம் ஆண்டில் சைவத் துறவி மாணிக்கவாசகர் எழுதிய திருவாசகத்தினை திருநெல்வேலியைச் சேர்ந்த தமிழ் அறிஞர் கா.பீர் காத்தரொளி ராவுத்தர் வெளியிட்டார்.
- ❖ ராவுத்தரின் திருவாசகப் பதிப்பு ஆனது, திருப்புன்கூர் சிவலோகநாதப் பண்டிதரால் சரி பார்க்கப் பட்டது.
- ❖ இந்நூலானது, காஞ்சிபுரத்தில் திருவேங்கட முதலியார் என்பவர் நடத்திய இயற்றமிழ் அச்சகத்தில் அச்சிடப்பட்டது.
- ❖ திருவாசகத்தில் உள்ள சிவபுராணம் பொதுவாக அகவல் என்று வர்ணிக்கப்படுகிறது, ஆனால் ராவுத்தர் அது கலிவெண்பா என்பதை நிரூபிக்க வேண்டி தொல்காப்பியத்தை மேற்கோள் காட்டினார்.
- ❖ இந்நூல் 140 வருட இடைவெளிக்குப் பிறகு 2008 ஆம் ஆண்டில் T.N.இராமச்சந்திரன் தஞ்சாவூரைச் சேர்ந்த தமிழறிஞராவார்.
- ❖ அச்சிடப்பட்ட சைவ இலக்கியங்களில் திருவாசகம் முதன்மையானதாகும்.
- ❖ இது 1835 ஆம் ஆண்டில் வெளியிடப்பட்டது, அதைத் தொடர்ந்து திருக்கோவையார் 1841 ஆம் ஆண்டில் வெளியிடப்பட்டது.

