

**EVERYDAY CURRENT AFFAIRS – AUGUST 19, 2018**

## **TAMIL NADU**

- ◆ **Tamil Nadu – Government Announces A Relief Of Extra Rs 5 Crores In Addition To The Earlier Announced Rs 5 Crores To The Kerala Flood Victims**



- ◆ **Tamil Nadu – Announces Rs 5,000 Prize For The Best Stories Of Using The Information Obtained Under RTI Act.**

★ The award will be given on **Oct 12, RTI day.**

## ◆ IIT, Madras Team – Creates Low-Cost ‘Exhaust Emission Controller’ That Can Be Fitted On Diesel Vehicles



- ★ It can be connected to the tailpipes of old diesel vehicles in use
- ★ It is designed to reduce the exhaust pollution from diesel vehicles
- ★ An assistance of **Rs 7.5 lakhs** was provided by the **IIT-M Research Park** in **Taramani** for making the equipment
- ★ TVS Group and the Defence authorities are reviewing the innovation for prospective manufacturing

## ◆ Tamil Nadu – Has Increased The Fee And Stamp Duty For Mortgaging Title Deeds On Aug 13, 2018



- ★ The upper limit on stamp duty has been increased from **Rs 25000** to **Rs 30000**
- ★ The registration fees has been increased from **Rs 5000** to **Rs 6000**
- ★ The dual fee structure has been abolished henceforth.

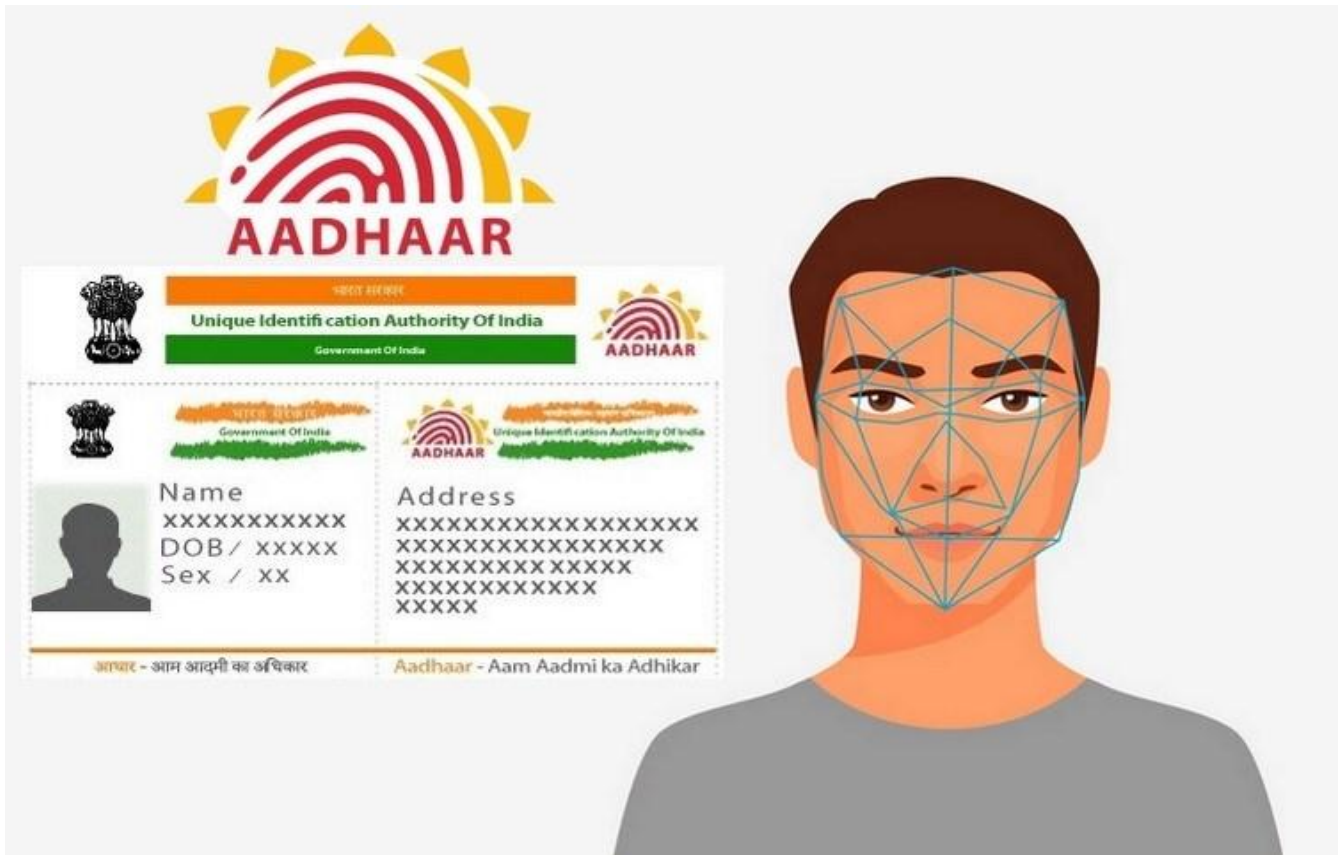
## NATIONAL

### ◆ **Government – Bans The Import Of ‘Petroleum Coke’ For Using As ‘Fuel’**



- ★ Hereafter, the ‘**Petcoke**’ can only be imported for the use as ‘**Feedstock**’ in industries such as Cement, calcium carbide, lime kiln etc.,
- ★ India is world’s biggest consumer of Petcoke and imports half of its annual consumption from United States
- ★ **Indian suppliers - Indian Oil Corporation** , Reliance Industries and Bharat Petroleum Corporation
- ★ Petcoke are one of the biproducts obtained, during the refining of Oil, as 2 sub types viz., Fuel grade pet coke (**80%**) and calcined pet coke (**20%**)
- ★ It has **74,000 ppm** of **Sulphur** and hence pollutes the environment more than the ordinary coal

◆ **UIDAI – To Roll Out ‘Live Face’ Recognition Feature As Part Of 2 Step Authentication Process – With Telecom Service Providers (TSP) From Sep 15, 2018**



- ★ This is an additional authentication mode to be used by the **TSPs**.
- ★ The ‘Live face’ feature includes the ‘Photo capturing’ to obtain **eKYC** during the issuance of Sim cards

**The 2 Step Authentication Process**

- ★ The person would provide Aadhaar number and the authentication to be done by Face and Iris or Fingerprint
- ★ For persons providing Virtual ID, the authentication to be done by fingerprint or Iris

## Kerala Floods

### ◆ Centre – Announced An Immediate Relief Of Rs 500 Crores



- ★ It has also announced an ex-gratia of **Rs 2 lakh** per person to the next of kin of the deceased and **Rs 50,000** to those seriously injured from the Prime Minister's National Relief Fund
- ★ This is in addition to Rs 100 crores announced by the Home Minister
- ★ These floods are considered as the worst to affect Kerala, since 1924
- ★ This is the highest ever deployment of **National Disaster Response Force (NDRF)** in a single state since its raising in **2006**, as so far **58 teams** are deputed to work in the state
- ★ Finance Ministry - has already directed **LIC & PSU** Gen Insurance companies to settle all claims under **Pradhan Mantri Jeevan Jyoti Bima Yojana (PMJJBY)** and **Pradhan Mantri Suraksha Bima Yojana (PMSBY)** on immediate basis

- ★ Worst affected Regions – North and Central Kerala
- ★ People displaced – Atleast 3,10,000
- ★ Lives Lost – Atleast 324
- ★ **Sheikh Khalifa bin Zayed Al Nahyan , President of UAE** – forms a special committee to provide Relief to Kerala flood victims
  - ✓ Chair of the committee – Emirates Red crescent and representatives from **UAE's** humanitarian organizations

◆ **Sarvatra Technologies – Have Launched ‘Sevalia Urban Co-Operative Bank’ As Their 450th Cooperative Bank On NFS, National Financial Switch**



- ★ They issue **RuPay** Debit and **Kisan** Credit Cards and also enables transactions on **ATMs, POS, and e-Commerce**
- ★ Sevalia Urban Co-op bank is a nearly 40 year old bank, based out of Kheda in Gujarat.
- ★ Sarvatra is present in **Maharashtra, Gujarat, Tamil Nadu, Karnataka, Andhra Pradesh, Telangana, Kerala etc.,**

## INTERNATIONAL

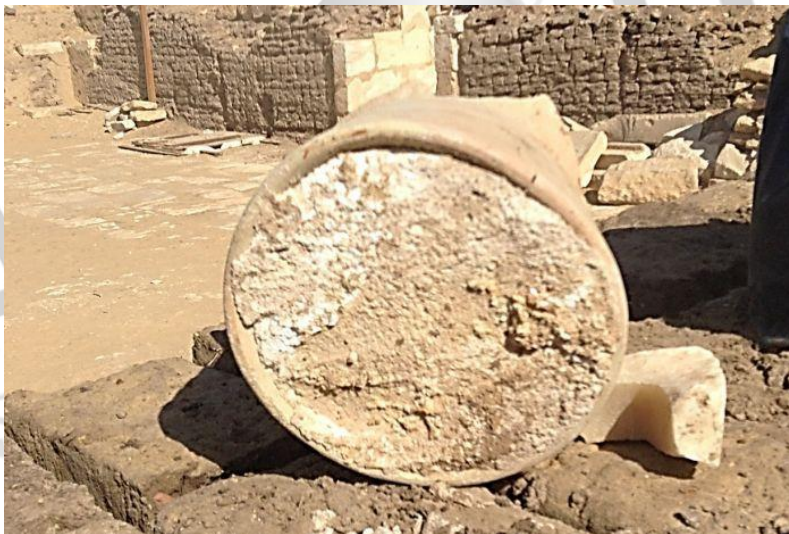
### ◆ **Saudi Arabia – To Introduce ‘Free’ Nap-Pods To The Hajj Pilgrims This Season**



- ★ These ‘free’ Sleeping capsules are aimed to modernize the **centuries-old practice of Hajj**
- ★ These Nap-pods are inspired by Japan’s famous ‘**Capsule hotels**’
- ★ These will be introduced in the Western city of Mina in **Saudi Arabia**
- ★ The Government has also introduced apps for on-the-spot translation and emergency medical care.
- ★ **Nap-pods offered by - The Haji, a Saudi Charity and Mutamer Gift Charitable Association**

- ★ Each fiberglass pod — less than three meters long and just over one meter high — features a mattress, clean sheets, air conditioning and a large, well-lit mirror
- ★ These nap-pods are imported from Japan at the cost of 1000 euros each
- ★ They will be sterilized before handing over to the next pilgrim, as it has been estimated that 60 people will use a single pod everyday
- ★ These nap pods provide a solution for pilgrims who cannot afford to book hotels

## ◆ **Egypt – World’s Oldest Cheese Discovered From The Tombs Of Egypt**



- ★ It was found in the tomb of Ptahmes, mayor of Memphis in Egypt during the 13th century BC. His tomb was first unearthed in 1885.
- ★ It was rediscovered in 2010, after it drifted in the sand and got lost.
- ★ The cheese identified is said to be of 3,200 years old.
- ★ The cheese was confirmed using various scientific procedures such as liquid chromatography and mass spectrometry



# SCIENCE, TECHNOLOGY & ENVIRONMENT

## Aditya Choubey Center For Re-Water Research

### ◆ IIT Kharagpur Sets Up The Re-Water Research Institute In Its Campus



- ★ The project was seed-funded by two alumni members to replenish and rejuvenate water resources
- ★ This was announced on the 68<sup>th</sup> Foundation day of the institute
- ★ The institute is setting up an on-campus plant which will convert 1.35 million litre of sewage water from the hostels to 1.2 million litre of potable water, on a daily basis
- ★ The pilot plant is expected to be ready by March 2019.
- ★ Water processing and output will be monitored in real-time and conform to the IS 10500-2012 standard for drinking water

## **DEFENCE**

### **◆ INS Sahyadri, Stealth Frigate Of Indian Navy – Has Been Sent To Fiji To Boost The Bilateral Ties**



- ★ It has been dispatched on a goodwill tour to Port of suva
- ★ INS Sahyadri has recently participated in the Rim of the Pacific Exercise (RIMPAC)-2018 organised at Hawaii
- ★ The ship has celebrated the 72nd Independence Day of India at Port of Suva
- ★ The ship will have a 'Open day' for General public view also
- ★ INS Sahyadri (F49) is the third and latest ship among the Shivalik Class of indigenously built stealth frigates and forms a part of the Eastern Fleet of Indian Navy.

## **APPOINTMENTS**

### **◆ Ibrahim Boubacar Keita - Has Been Re-Elected As President Of Mali**



- ★ He has defeated opposition candidate and former Finance minister, Soumaila Cisse.
- ★ Keita will serve a 5 year term as the President
- ★ Capital of Mali – Bamako
- ★ Currency – West African CFA Franc

## **PERSONALITIES**

### **◆ M D Ranganath, Chief Financial Officer Of Infosys Resigned From His Position On Aug 18, 2018**



- ★ He assumed office in 2015 following the exit of Rajiv Bansal
- ★ He has been working at Infosys for 18 years and 3 years as CFO
- ★ He was involved in strategy development for Infosys in various areas of consulting, finance, strategy and risk management
- ★ He will continue as CFO till November 16, 2018

## **AWARDS**

- ◆ **S K Arora, Additional Dir Of Health, Delhi – Awarded With The Prestigious WHO World No Tobacco Day 2017 Award For His Extraordinary Contribution Towards Tobacco Control.**



- ★ The National Health Policy 2017 has already set targets of reduction in tobacco prevalence by 15 % by 2020 and 30% by 2025

## ◆ Sunil Chettri – Named As ‘Best Sportsman Of India’ By Calcutta Sports Journalist Club



- ★ 34 year old Chettri was the current Captain of Indian football team

### Special Awards Conferred

- ★ Hima Das (Winner of 400m gold in the under-20 world championship at Tampere, Finland)
- ★ Dipa Karmakar (Winner of Gold in FIG Artistic Gymnastics World Challenge Cup at Mersin, Turkey)

### Other Award Winners

- ★ Best Junior Sportsman of the Country: Ishan Porel
- ★ Lifetime Achievement awards: Aroon Ghosh, Arun Lal, Akhtar Ali
- ★ Best athlete (men): Safiqul Mondol
- ★ Best athlete (women): Bhairabi Roy

## **SPORTS**

### **◆ India Wins 2<sup>nd</sup> Edition Of South Asian Football Federation (SAFF) Under-15 Women's Championship In Thimpu, Bhutan**



- ★ India defeated Bangladesh in the Final
- ★ Last year, Bangladesh won the inaugural edition by defeating India

### **◆ Shooting World Cup, 2020**

- ★ **India** – to host the shooting world cup in 2020 at New Delhi
- ★ This was announced by International Shooting Sport Federation, ISSF
- ★ The world cup will be held just before the 2020 Tokyo Olympics
- ★ The combined events in the world cup includes Rifle, pistol and shotgun
- ★ Raninder singh – Current president of National Rifle Association of India

# INTERNATIONAL DAYS

## ◆ World Humanitarian Day – August 19, 2018

The infographic features a central icon of a group of people. Surrounding it are six statistics, each with a red icon: 1. A volcano and fire for '97 million people affected by natural disasters'. 2. A lightning bolt and atom for 'More than 1.3 billion people still lack access to electricity'. 3. A virus and chain for 'Every 20 seconds a child dies from a water-borne illness, such as diarrhea'. 4. A skull and crossbones in a water drop for 'About 768 million people without access to safe water source'. 5. A pregnant woman silhouette for 'About 800 women die every day from maternal causes'. 6. A family silhouette and a 'REFUGEES' sign for '51.2 million people forcibly displaced by violence and conflict'. The CDC logo is in the bottom left, and the source 'OCHA's World Humanitarian Data and Trends 2014' and code 'CS256813-F' are at the bottom.

**97 million** people affected by natural disasters

**More than 1.3 billion** people still lack access to electricity

**Every 20 seconds** a child dies from a water-borne illness, such as diarrhea

**August 19 is World Humanitarian Day**

Learn more about how CDC works to build public health capacity globally during—and after—humanitarian emergencies.

**51.2 million** people forcibly displaced by violence and conflict

**About 768 million** people without access to safe water source

**About 800 women** die every day from maternal causes

**cdc**  
CENTERS FOR DISEASE CONTROL AND PREVENTION

Source: OCHA's World Humanitarian Data and Trends 2014

CS256813-F

- ★ Objective – to pay tribute to workers who risk their lives in humanitarian services and also to provide support for people affected by crises
- ★ 2018 Campaign theme - #NotATarget
- ★ Observed since – 2008
- ★ Background – On 19<sup>th</sup> Aug, 2003, a terrorist bomb attack was launched on UN headquarters in Baghdad, Iraq, which killed 22 people including UN Representative in Iraq, Sergio Vieira de Mello

## **OBITUARY**

### ◆ **Chennupati Vidya, Former Lok Sabha Member (84 Years)**



- ★ She was elected to the Parliament as a Congress contestant from Vijayawada constituency in 1980 and 1989
- ★ She was conferred the Jamnalal Bajaj Award in honour of her services to women.
- ★ She was also involved in active social service through the Atheist Centre in Vijayawada, established by her father Goparaju Ramachandra Rao (GoRa), who was an atheist movement leader.



## REMEMBERING S. SATYAMURTI ON HIS BIRTH ANNIVERSARY

### எஸ். சத்தியமூர்த்தி

(ஆகஸ்ட் 19, 1887 - மார்ச் 28, 1943)



- ★ எஸ். சத்திய மூர்த்தி அவர்கள், ஒரு தேசபக்தர் மற்றும் இந்திய விடுதலைக்காக பாடுபட்ட விடுதலை வீரரும் ஆவார்.
- ★ சிறந்த வழக்கறிஞராக விளங்கிய எஸ். சத்தியமூர்த்தி அவர்கள், தமிழக காங்கிரஸ் கட்சியின் வளர்ச்சிக்காக பாடுபட்ட ஒப்பற்ற தலைவராவார்.

★ 1937-38 ஆம் ஆண்டு நடைபெற்ற இந்தி எதிர்ப்பு போராட்டத்தின் போது, இந்தியை ஆதரித்து உரக்க குரல்கொடுத்தவர்.

★ இந்திய மக்களின் விடுதலைப் போராட்டத்தை ஒடுக்க எண்ணிய ஆங்கில அரசைப் பார்த்து “நாங்கள் சுதந்திரமாகவே வாழ விரும்புகிறோம், யாருடைய அதிகாரத்தின் கீழும் நாங்கள் வாழ விரும்பவில்லை” என துணிச்சலாக கூறி தன்னுடைய சுதந்திர உணர்வை வெளிப்படுத்திய விடுதலை வீரர் எஸ். சத்தியமூர்த்தி.

#### ◆ பிறப்பு

★ சத்திய மூர்த்தி அவர்கள், ஆகஸ்ட் 15, 1887-ல் இந்தியாவின் தமிழ்நாடு மாநிலத்திலுள்ள புதுக்கோட்டை மாவட்டத்தில் இருக்கும் ஒரு வட்டத் தலைநகரமான ‘திருமயம்’ என்ற ஊரில் பிறந்தார்.

★ இவர் ஆச்சாரமான பிராமணர் குடும்பத்தைச் சேர்ந்தவர். அவருடைய தந்தை சுந்தரேச சாஸ்திரியர் ஒரு பண்டிதர் மற்றும் தொழில்ரீதியாக வழக்கறிஞரும் ஆவார்.

#### ◆ கல்வி

★ 1906 ஆம் ஆண்டு “சென்னை கிறிஸ்துவ கல்லூரியில்” வரலாற்றுத் துறையில் இளங்கலைப் பட்டம் பெற்றார்.

★ சென்னை சட்டக் கல்லூரியில் சேர்ந்து சட்டம் பயின்ற அவர் திரு. ஸ்ரீனிவாச ஐயங்கார் மற்றும் இந்திய தேசிய காங்கிரஸ் தலைவரான ஸ்ரீ.எஸ்.ஸ்ரீனிவாச ஐயங்காரின் கீழ் சட்டப் பயிற்சி மேற்கொண்டார்.

### ◆ அரசியல் வாழ்க்கை

★ 1919 லிருந்து எஸ். சத்தியமூர்த்தியின் அரசியல் வாழ்க்கை தொடங்கியது, காங்கிரஸ் கட்சியின் கொள்கைகளில் ஈடுபாடுகொண்டு, தமிழக காங்கிரஸ் கட்சியின் உறுப்பினராக சேர்ந்து, அக்கட்சியின் நன்மதிப்பைப் பெற்ற அவர், காங்கிரசின் பிரதிநிதியாக மாண்டேகு செம்ஸ்போர்ட் சீர்திருத்தங்கள் மற்றும் ரௌவலத் சட்டத்திற்கெதிரான இணை நாடாளுமன்றக் குழுவில் வாதாட இங்கிலாந்து அனுப்பப்பட்டார்.

★ 1923 ஆம் ஆண்டு சட்டசபை தேர்தலில் போட்டியிட்டு சட்டசபை உறுப்பினராகவும் ஆனார்.

★ 1930 ஆம் ஆண்டு சென்னை பார்த்தசாரதி கோவிலில் இந்திய கோடி ஏற்ற முயன்றபோது கைது செய்யப்பட்டார்.

★ சி.ஆர். தாஸ் மற்றும் மோதிலால் நேரு போன்றோர்கள் தொடங்கிய “சுயராஜ்யக் கட்சியில்” தன்னை ஈடுபடுத்திக் கொண்ட

சத்தியமூர்த்தி அவர்கள், இந்திய பாராளுமன்ற ஜனநாயகம் அமைவதற்கு உறுதுணையாக இருந்தார்.

★ 1937 ஆம் ஆண்டு நடைபெற்ற சென்னை சட்டமன்ற தேர்தலில் போட்டியிட்டு வெற்றிபெற்ற அவர், சென்னை மாகாண கவுன்சிலராகவும் தேர்தெடுக்கப்பட்டார்.

★ 1939 ஆம் ஆண்டு சென்னை மாநகராட்சி தலைவராக பணியாற்றிய பொழுது, சென்னையில் கடும் தண்ணீர் பஞ்சம் நிலவியது (இரண்டாம் உலகப் போர்நடைபெற்றுக் கொண்டிருந்த காலகட்டம்).

★ இந்த பிரச்சனையைத் தீர்க்க பிரிட்டிஷ் அரசுடன் போராடி பூண்டி நீர்தேக்கத்திற்கான (இப்பொழுது சத்தியமூர்த்தி சாகர் நீர்தேக்கம் என அழைக்கப்படுகிறது) வரைவு ஒப்புமைப் பெற்று பணிகள் உடனே தொடரவும் தீவிரம் காட்டினார்.

★ சுதேசி இயக்கத்தில் தீவிர ஈடுபாடு கொண்டு செயல்பட்ட அவர், 1940 ஆம் ஆண்டு கைது செய்யப்பட்டார்.

★ 1942 ஆம் ஆண்டு நடைபெற்ற “வெள்ளையனே வெளியேறு” போராட்டத்திற்காக மீண்டும் கைது செய்யப்பட்டு சிறையில் அடைக்கப்பட்டார்.

## ◆ ஒரு சிறந்த ஆலோசகராக எஸ். சத்தியமூர்த்தியின் பணி

- ★ சத்திய மூர்த்தி அவர்கள், 1954 முதல் 1963 வரை தமிழ் நாட்டின் தலைசிறந்த முதலமைச்சராக இருந்த குமாரசாமி காமராஜருக்கு ஒரு சிறந்த அரசியல் வழிகாட்டியாக திகழ்ந்தவர்.
- ★ 1936 ஆம் ஆண்டு காங்கிரஸ் கமிட்டி தலைவராக தேர்தெடுக்கப்பட்ட சத்தியமூர்த்தி, காமராஜரை பொது செயலாளராகவும் நியமித்தார்.

## ◆ இறப்பு

- ★ சத்திய மூர்த்தி அவர்கள், 1942 ஆம் ஆண்டு தனிநபர் சத்தியாகிரகம் செய்தமையால் கைதுசெய்யப்பட்டு நாக்பூரிலுள்ள அமராவதி சிறையில் அடைக்கப்பட்டார். பின்னர், முதுகு தண்டு காயத்தினால் அவதிப்பட்ட சத்தியமூர்த்தி, மார்ச் 28, 1943 ஆம் ஆண்டு சென்னை மருத்துவமனையில் தன்னுடைய 55 வது வயதில் காலமானார்.

## ◆ நினைவு சின்னங்கள்

- ★ 'பூண்டி நீர்தேக்கம்' இவரால் தொடங்கப்பட்டதால் அந்த நீர்தேக்கத்திற்கு "சத்தியமூர்த்தி சாகர் அணை" என காமராஜரால் பெயர் சூட்டப்பட்டது.
- ★ தமிழ்நாடு காங்கிரஸ் கட்சிக்கு ஆற்றிய தொண்டை நினைவுகூறும் வகையில் தமிழ்நாடு காங்கிரஸ் கட்சி தலைமையகத்திற்கு "சத்தியமூர்த்தி பவன்" என பெயர் மாற்றம் செய்யப்பட்டது.

