



Tamilnadu Economy in News (TEN) is a carefully chosen list of news items spotlighting the state's economy published in the recent press. A monthly issue of the Madras Institute of Development Studies (MIDS), TEN brings forth notable current economic affairs of the State for wider attention of economists, researchers and policymakers.

Contents

Economy 3

Agriculture 7

Industry and
Infrastructure 12

Employment 32

Education 34

Health 37

Environment 42

Social and
Economic Services 51

Tamil Newspapers 59

Edited by

MIDS
79, 2nd Main Road,
Gandhi Nagar, Adyar,
Chennai 600020

044-2441 2589 / 9771

TEN

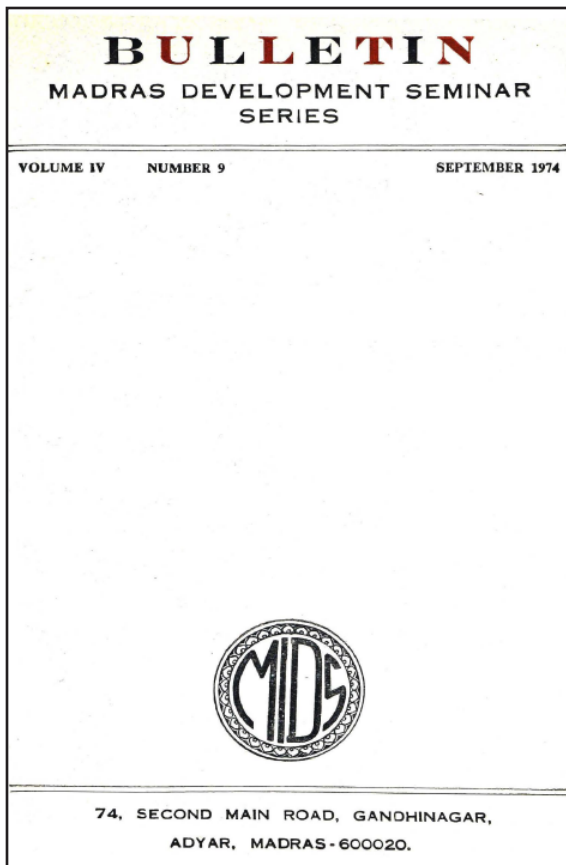
from

mids Madras
Institute of
Development
Studies

Tamilnadu Economy in News

An MIDS Briefing

Volume 1 Issue 5 September 2024



Scan QR to read full issue of
Bulletin, September 1974



◀ Adiseshiah, M. S. (1974, September).
Editorial—Some highlights. *Bulletin: Madras Development Seminar Series*, 4(9), 527–558.

From
50
years
Ago
Some
Highlights

Housing: The Tamil Nadu Housing Board is engaged in qualitative improvement and quantitative expansion of housing in its schemes. Two projects which are innovative and aimed at economising on scarce materials are the programme to conserve cement and steel and the programme of prefabricated houses. On the first project, instead of full use of cement and fly ash from the Basin Bridge thermal station is used for plastering and floor polishing, saving 20 per cent cement. On roofing, funicular steels developed by SERC are used to save on steel. Hollow clay tiles which have greater thermal insulation and are cheaper than bricks are also used. On the second project, in collaboration with SERC, the Board is constructing 144 middle income prefabricated flats for middle income groups at a total cost of Rs. 30 lakhs and 50 per cent saving in time. Third with a HUDCO loan, it is building 600 low income, 932 middle income group and 160 economically weaker section scheme flats. A new scheme, the Janatha scheme for building 23 houses, each costing Rs. 2,500, in 6 villages has also been launched.

SIPCOT :

SIPCOT's plan for industrial complexes in backward areas started in Ranipet (See Vol. IV pages 39 & 371) where 60 per cent of the plots have been allotted and its units going into production at the end of the year. The Secalo plant inaugurated in July is using the technique of ceramic moulding process for economy in metal castings and involves a 40 per cent savings in total cost over the conventional method and also saving in foreign exchange. At the Hosur complex (See Vol. IV page 371) a Rs. 8 crore private sector textile machinery manufacturing unit has been established. On the 1,200 acre site, 20 applications for locating Rs. 20 crores projects are being processed, particularly in manufacturing engineering, electric and electronic goods instruments. The Hosur complex has its own housing facilities. A third complex is being developed on the 1,000 acre area at Manamadurai (Ramana-thapuram district). Here a mechanised salt factory under the newly formed Tamil Nadu Salt Corporation is being established to promote salt based industries in the area.

From

50
years

Ago

Some
Highlights

Adiseshiah, M. S. (1974, September).
Editorial—Some highlights. *Bulletin:
Madras Development Seminar Series*,
4(9), 527–558.

Handicrafts :

The annual report of the Tamil Nadu Handicrafts Development Corporation with its 14 branches in the State and one each in Bombay and Delhi records a profit of Rs. 1 lakh last year—the first year of its operation. It is therefore giving a bonus to 500 artisans, Rs. 40,000 in the form of shares to selected artisans to increase their involvement and participation and advances of Rs. 5,000 as small artisans loans. It plans to open further branches in Calcutta, Orissa, Rajasthan, UP and Karnataka to expand its market.

Prohibition : The government has decided to introduce total prohibition in the State from 1st September of this year, which means a reversion to the situation before August 29, 1971 (See Vol. I No. 7 page 1) Under the system, liquor permits will be issued on medical grounds and for tourists. The decision has serious fiscal overtones as the State will be losing Rs.50 crores earned last year in liquor excise revenue. The decision will be presented as a bill to the legislature for its approval in August.

BULLETIN

MADRAS DEVELOPMENT SEMINAR
SERIES

VOLUME IV NUMBER 9

SEPTEMBER 1974



74, SECOND MAIN ROAD, GANDHINAGAR,
ADYAR, MADRAS - 600020.

Technical education :

The Regional Engineering College, Tiruchi has done very well in its engineering training programmes in the chemical, electronics and communication, mechanical and metallurgical branches. 160 of its 164 final year B.E. and B. Tech. students graduated, 124 of them in the first class. Further the Institute of Child Care in Madras ran in co-operation with WHO a 5 week inter-country training programme on care of the new born at which team work by doctors, and nurses in the practical aspects of neo-natal pediatrics was the major theme. For the Asian countries, the success of the population control policy depends on the care and survival of the new born. Medical college admissions in Karnataka referred to in Vol. IV page 449 have been limited to 75 in the 9 colleges which are under the de-recognition threat. This drastic reduction of total admissions to 700 (not 850 as earlier reported) will affect the State's and Country's supply of doctors for the Sixth Plan. The improvement of facilities in these colleges is therefore urgent.

Telangana, TN top in GSDP growth among 10 largest States

Sindhu Hariharan
Chennai

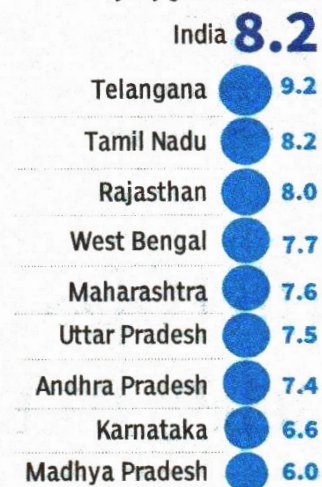
Telangana, Tamil Nadu and Rajasthan have recorded the highest growth in real gross State domestic product (GSDP) in FY24 among the 10 largest States ranked according to their GSDP. This is revealed in the analysis of data on recent estimates put out by MoSPI.

In FY24, Telangana, the ninth biggest State, grew its economy at 9.2 per cent to reach real GSDP of ₹7.9 lakh crore. This is faster than the national GDP growth of 8.2 per cent. Tamil Nadu, the third largest State, grew its economy 8.2 per cent to reach ₹15.7 lakh crore in size. Rajasthan, at seventh spot, grew 8 per cent.

Sectoral analysis shows that services sector, which contributes the highest to GVA of all the large States, helped in their growth. Tamil Nadu's services sector, which holds 52 per cent share in total GVA, grew 9

Real GSDP growth of 10 largest States

y-o-y growth (%) in FY24



Source: Directorate of Economics & Statistics of States as of Aug 1; Gujarat data not available

per cent and Telangana's services sector with 63 per cent share, grew 11 per cent, MoSPI data show. Services underperformed in Maharashtra clocking just about 9 per cent growth relative to 13 per cent in FY23.

TOP STATES

While these States grew the most, Maharashtra, at ₹24.1 lakh crore real GSDP, contin-

ues to be the largest economy in India. Estimates for Gujarat, which was the second-largest in FY23, is not available yet, but based on its budget estimates, it is likely to hold the second spot. UP and Karnataka are neck-to-neck in the fourth and fifth spots with UP's GSDP just ₹130 crore more than that of the latter.

Paras Jasrai, Senior Economic Analyst, India Ratings & Research, said that in FY24, agriculture sector underperformed across most states due to El Nino, leading to slower growth in case of few States. "For Tamil Nadu, agriculture, construction and real estate (within services sector) seems to have pushed up overall growth. In Telangana too, growth has picked up in FY24 as real estate and other services have helped in driving growth, apart from the manufacturing sector which picked up after witnessing a lull between FY20 and FY23," he added.

State's Q1 exports show a 14% jump, the most among the top 5 states. But will over-reliance on a few commodities play spoilsport in future?

TAMIL NADU BEATS GLOBAL HEADWINDS

Nandini.Sengupta@timesofindia.com

Tamil Nadu's April to June (Q1) exports rose from \$10.5 billion in 2023 to \$12 billion this year despite geopolitical problems and shipping disruptions globally. At 14%, this jump is the highest among the top five exporting states. Topper Gujarat is up 10% at \$33.19 billion from \$30.16 billion in Q1 FY23-24, shows govt of India NIRYAT data. Maharashtra is second though its tally is down to \$16.15 billion from \$16.65 billion. Karnataka is at fourth spot at \$7.45 billion up 8.4% from \$6.87 billion last Q1 while Andhra Pradesh at No 5 is flat at \$5.2 billion compared to \$5.25 billion in Q1FY23-24.

While TN's performance is cheer worthy, more interesting are its current top five exportable commodities. Engineering goods, electronics and textiles remain top three with petro/petro products making an entrance at No 4. Cotton yarn and fabrics slipped to No 5 with leather and leather goods moving to sixth position (see table). Given that Gujarat's pre-eminence is due to petro products, is this a foot-in-the-door moment for Tamil Nadu?

"The petro and petro products sector is doing well as seen by the increasing exports. The main driver has been Chennai Petroleum Corporation Ltd's shift towards higher value addition. CPCL has doubled its exports in the last two years," says industries secretary V Arun Roy. "The next big thrust will come when CPCL's new refinery in Nagapattinam commences operation. The state govt has completed land acquisition and handed over the necessary land for the project," he adds.

Exports analysts see this as both a boon and bane. "The share of petroleum products in Tamil Nadu's exports has more than doubled from just over 2% in Q1 FY24 to about 4.4% in Q1 FY25," says a spokesperson from India Exim Bank. But, he adds, "resource-intensive goods such as petroleum products could make TN's export basket more susceptible to commodity price shocks." And while petroleum products accounted for more than 45% of Gujarat's exports in Q1 FY25, Gujarat remains the best performing state even for non-oil products.

Tamil Nadu's biggest win in Q1 FY25 has been the performance of its top export commodities. Its exports continue to be dominated by high value-added and hi-tech



Graphic: G Joy Theophilus

TAMILNADU EXPORT STAYING THE COURSE

PRODUCTS/SEGMENT	APRIL-JUNE 2024	APRIL-JUNE-2023
Engineering goods	\$ 4.2 billion	\$3.9 billion
Electronics	\$2.95 billion	\$2.4 billion
Textiles & readymades	\$1.3 billion	\$1.17 billion
Petroleum/goods	\$0.52 billion	\$0.22 billion
Cotton yarn/fabrics	\$0.5 billion	\$0.5 billion
Leather/goods	\$0.42 billion	\$0.46 billion

Source: NIRYAT, Govt of India

products such as telecom instruments, electrical machinery, readymade garments/made-ups and automotive products, which have recorded robust double-digit growth, says the India Exim Bank spokesperson. "TN's exports of telecom instruments recorded a Y-o-Y growth rate of nearly 18% in Q1 FY25, driven by smartphones. Exports of auto components and readymade cotton garments were up 12.5% and 10.6%." Maharashtra and AP showed flat negative exports in Q1 FY25 due to sharp drop in iron and steel, spices, boats and ships.

And even in commodities where there's a drop, TN's performance has been better than the pack. For example, while leather and leather goods exports are no longer in the top five and have seen a year-on-year drop, Tamil Nadu is still ahead of archrival Uttar Pradesh. In April to June 2024, export of leather, leather products and footwear from Tamil Nadu was \$431.80 million while the exports from Uttar Pradesh was \$335.28 million and the YOY drop was because of a "global slowdown," says R Selvam,

executive director Council for Leather Exports (CLE). Also the global dip in demand has been on for a while though it hit TN later. Exports from the state, he says, "rose from \$1.7 billion in 2021-22 to \$2 billion in 2022-23 but dropped to \$1.6 billion in 2023-24, due to global slowdown." In comparison, exports from UP decreased from \$1.47 billion in 2021-22 to \$1.46 billion in 2022-23 and to \$1.38 billion in 2023-24.

Analysts say while the going looks good for now, TN's export run is overly dependent on its top five products. These "account for about 43% of its exports in Q1FY25," says India Exim Bank spokesperson. "It also lags in several trade enabling infrastructure." As per NITI Aayog's Export Preparedness Index Report 2022, TN's performance in key parameters such as agri-export zones, adequacy of industrial parks, coverage of inland container depot "were subpar". TN govt, for its part, is setting up multimodal logistics parks at Tiruvallur near Chennai and in Coimbatore as well to improve logistics access.

Source: The Times of India, 2 September 2024, p.2

T.N. advocates for a 50% share in Central tax devolution

The Hindu Bureau
CHENNAI

Tamil Nadu's Finance Minister Thangam Thennarasu said on Thursday that the 16th Finance Commission must adopt a framework that incentivises performance. He also said it was imperative that States collectively advocate for a 50% share in the Central tax devolution.

Delivering his speech at the Conclave of Finance Ministers on the 16th Finance Commission in Thiruvananthapuram in Kerala, he said every Finance Commission had an approach of redistribution to poorer States, but the intention was not attained. "But even with this approach, the desired levels of development in poorer States have not been

achieved. It is an indication that the Commission must rethink its approach and adopt a framework that incentivises performance and fosters an environment where all States can thrive, rather than constraining the progress of those leading the way," Mr. Thennarasu said in his speech, a copy of which was circulated to the media.

Contending that the Finance Commissions had to strike a balance between equity and efficiency while deciding on the *inter-se* share of States, the Minister said, "However, an excessive emphasis on redistribution can not only skew incentives in favour of non-performance but can also deprive the fast-growing regions of critical development resources."



Finance Minister Thangam Thennarasu speaking at Conclave of Finance Ministers held in Thiruvananthapuram.

When the growth of the fast-growing regions was constrained by inadequate resources, "the whole nation, including the potential beneficiaries of redistribution, suffers", Mr. Thennarasu argued. The Indian polity has an "inherent imbalance" in the dis-

tribution of powers and responsibilities between the Union and the States, he said.

"While States are entrusted with the majority of responsibilities related to the development of society and the delivery of public services, including education, health, agriculture, and social welfare, the Union retains the majority of the powers of revenue generation," he said.

The successive Finance Commissions had tried to increase the distribution of net proceeds between the Centre and the States. However, "while 41% has been recommended by the 15th Finance Commission, the effective devolution has been only 31.42% of the gross tax revenue in the first four years of the award," he pointed out.

While effective devolution was less due to imposition of cess and surcharges, the counterpart funding of the Centrally sponsored schemes by the State governments had increased owing to the change in the sharing pattern, he said. He added that this had dealt a "double blow" to the States, reducing their ability to finance the existing and new State schemes in the sectors mandated by the Constitution.

"It is imperative that the States collectively advocate for a 50% share in the Central tax devolution. We must urge the Commission to ensure that reliance on discretionary grants is reduced and predictable and objective resource transfers are increased. The Commission must devise a mechanism to restrict the

use of cess and surcharges and recommend appropriate measures to protect the interests of States," he said.

Tamil Nadu had been "consistently penalised" by the successive Finance Commissions and its share in devolution had been reduced from 7.93% during the Ninth Finance Commission to a mere 4.07% during the 15th Finance Commission, he said. "This continuous reduction has caused a loss of ₹3.57 lakh crore to the State of Tamil Nadu, which is equal to 43% of our outstanding debt. This reduction has not only put a crumbling burden on the State finances but also reflects the lost opportunity for the State to achieve its full potential," Mr. Thennarasu said.

Source: *The Hindu*, 13 September 2024, p.6

Stalin wraps up 2-week US trip with ₹7,516cr investment deals

MoU Signed With 17 Firms For Expansion, Establishment Of Projects

TIMES NEWS NETWORK

Chennai: Chief minister M K Stalin has concluded his two-week trip to the US with agreements for ₹7,516 crore investments with 17 companies for both expansion of existing operations and establishing greenfield projects.

In an X post on Friday, Stalin said 'Goodbye, USA!', as he left for home after a visit that began on Aug 27. Speaking to **TOI**, industries minister T R B Rajaa said: "For this trip, there were no investment targets per se. The main target was creating jobs and distributive growth. The CM has been very particular about that and our intention is to get more jobs." The CM, he added, "has been rebranding TN as



GOODBYE, USA!

an investment destination to bring it back to its former glory and this trip shows just how much TN has bounced back. It has taken three long years to get to here."

The team, Rajaa said, fo-

cussed constantly on the China plus one pitch. "This is a major story in the US and Europe and already when people think of moving out of China, India comes first and when people think of India, TN comes first," he said. "So we are constantly concentrating on that and focusing on companies looking to move out of China," he added.

The last memorandum of understanding (MoU) the Tamil Nadu govt signed was with RGBSI to set up an advanced electronics and telematics manufacturing unit at Hosur with an investment of ₹100 crore. The company's chairman and chief executive Nanua Singh signed the MoU with govt officials in the presence of Stalin.

Much of the investments

promised focused on electronics manufacturing, expansion and setting up of global capability, research and development centres. Among the big names were Applied Materials, Microchip Technology, Nokia, PayPal. Semiconductor component maker Vishay Precision, auto electronics maker Visteon, and Apple supplier and electronics manufacturing services (EMS) company Jabil signed MoUs for setting up manufacturing plants.

During his visit to San Francisco, Stalin met technology industry executives and invited three major technology firms - Apple, Google and Microsoft -- to invest in and expand operations in the state. The chief minister also met various industry executives in Chicago.

Source: *The Times of India*, 14 September 2024, p.7

Meticulous planning for more than a year, including reaching out to the diaspora, and sticking to a punishing schedule helped the state govt strike deals with a range of companies in the US

HOW TEAM TN WON OVER US

Nandini.Sengupta@timesofindia.com

When Team Tamil Nadu, headed by chief minister M K Stalin, returned to Chennai early Saturday morning, it was the close of an exhaustive, 17-day two-city roadshow that mopped up more than ₹7,600 crore in investments from 19 memoranda of understanding (MoU). From all accounts it has been an impressive performance but the real takeaways, says industries minister TRB Rajaa, are the connections forged beyond the MoUs signed. "We met several companies on the sidelines of the investor conclaves," he says. "The outcomes from those meetings will start coming in and help the ecosystem grow."

In many ways, this US trip was the culmination of a series of overseas road shows that have helped Team TN (comprising, apart from the CM and Rajaa, industries secretary V Arun Roy and Guidance TN CEO Vishnu Venugopalan among others) hone their investment strategy over the past 12 months. "The CM started with Dubai then Singapore and Japan followed by the Global Investor Meet and now this US trip," says Rajaa. "We learned from those trips." Part of this learning involved getting investors with skin in the game to speak for Tamil Nadu. "I remember in Japan, one of the investors said I like TN because my kids can go to school safely there," says Rajaa.

This time around, at the San Francisco investor conclave, it was the CEO of First Solar who spoke on behalf of Team TN. That's smart strategy because, as Arun Roy says, "existing investors are our best ambassadors — after all when First Solar had a happy experience, it made it easy for us to get Corning. And now that Jabil is coming to Trichy, it will build an electronic cluster there." But beyond just the eco-system, snagging an anchor investor like Jabil brings bragging rights. "What is happening in Sriperumbudur now will happen in Trichy in the next three to four years," says Venugopalan.

None of this was by chance. "Planning for this trip started about a year ago," says Rajaa. "We did not work towards an investment target — it was always about creating jobs and distributive growth." For the core team that meant a focus not only on high tech, high value jobs but also jobs in towns such as Trichy, Madurai, Coimbatore — a mix of AI data centres but also GCCs for both tech and manufacturing MNCs. "A company like Jabil coming to deep Tamil Nadu shows how hard we worked to pitch and project the state's capability," says Rajaa. "We are slowly building TN's position abroad highlighting not just ease of doing business but also ease of living."

The meticulous planning meant that Team TN went to the US "well prepared with structured meetings and very clear about the engagement for the future," says Venugopalan. "A lot of background work went behind the meetings." Part of the background work involved which companies to target. "We have a database of companies that are not present in TN that we want in the state," says Arun Roy. Example: Google. "This was prepared before the GIM. Sector wise, we were focused on the GCC of Fortune 500 companies." Hence six out of nine meetings in San Francisco and 12 out of 15 in



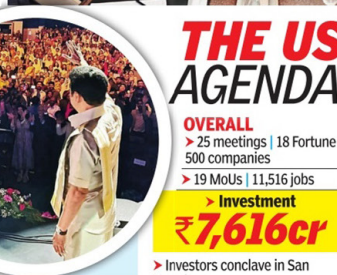
SUCCESS: The team led by chief minister M K Stalin signed deals with companies including Rockwell and Jabil (below). Stalin also addressed the diaspora in Chicago

Chicago were with Fortune 500 companies. In many cases, such as Google, Ford, Applied Materials and Jabil, the conversations had been going on for between six and nine months before they culminated in MoUs during the US visit.

Rajaa personally wrote to senior members of the Indian (including Tamil) diaspora, enlisting their help to reposition and rebrand Tamil Nadu. "I wrote to people, we met the diaspora and planned meticulously," says Rajaa. "You can't pull off a 5,000-strong audience in Chicago without that." Part of the plan was to convince the Tamil diaspora — supremely successful in corporate America — to speak up not only for themselves but also the state. "We told them, we need to start talking about ourselves," adds Rajaa. "We told them we will also re-position you."

Corporate America responded to this in its own way. "We found nearly every other company sending their own senior Tamil executives to connect better with us," says Rajaa. "Microsoft literally rolled out the red carpet playing Tamil song Thamizhi (by Hip Hop Tamizha) when we visited. At Google, Tamil employees of the company came and took pictures. At Apple, senior vice-president Sabih Khan took the CM around. We spent around 90 minutes (at the Apple HQ) and had deep, long discussions," says Rajaa. Others like Autodesk showed their interest in a different way. "We met their team in San Francisco and then they flew over to Chicago to sign the MoU," says Rajaa.

Beyond the structured meetings, there were loads of unscheduled meetings. "Tamil CEOs came and met the CM for discussions, met ministers or met members of the team," says Venugopalan. Many startup founders and venture capital firms pitched in with 15-20 minute meetings on the sidelines of the investor conclaves. "A number of Tamil startup founders showed interest in setting up shop in their hometowns, which are typically smaller cities," says Arun Roy. "We told them about



TAMIL NADU

INVESTORS' FIRST POINT OF CALL

THE US AGENDA

OVERALL
 > 25 meetings | 18 Fortune 500 companies
 > 19 MoUs | 11,516 jobs
 > Investment **₹7,616cr**

> Investors conclave in San Francisco
 > Diaspora meet in San Francisco and Chicago

SAN FRANCISCO
 > 9 meetings | 6 Fortune 500 companies
 > 8 MoUs | 4,600 jobs
₹1,300cr

CHICAGO
 > 16 meetings | 12 Fortune 500 companies
 > 11 MoUs | 6,916 jobs
₹6,316 crore

Source: Guidance Tamil Nadu

TIDEL Neo building small TIDEL parks in towns such as Thanjavur and Villupuram. I didn't realise how many of these startup entrepreneurs are from Thanjavur," he jokes. Others asked for academic tie-ups and Guidance facilitation while VC funds showed interest in investing in TN startups. "These unstructured meetings were very exciting because it was a learning curve for us to understand how they perceive us and how we can understand their point of view," adds Venugopalan.

The team put in long hours and kept up a punishing schedule to pack in as much as possible. "We had to schedule so many meetings, which required time zone adjustments even within the US," says Venugopalan. "In terms of location choice, we decided on Chicago as it is central and San Francisco because it is the tech hub," he adds. In most cases, including for existing investors, Team TN made an effort to meet the global teams as well. This is important given the pitch that the team had worked out in light of the China + 1 strategy adopted by European and American companies. "We are constantly concentrating on companies that are looking to move out of China," says Rajaa. "We want to make sure that when people think of moving out of China, India comes first and when they think of India, Tamil Nadu comes first," he says. Since TN is competing with Vietnam, Thailand or Mexico, "the global leadership must understand what we have to offer," says Venugopalan.

This effort was important given how critical the US is as an investor source. Companies from the US always have a natural appetite for TN, says Venugopalan. "From our three-decade relationship with Ford to interest from electronics companies, there is a good will factor: Apple has been among the biggest job creators in TN and semi-conductors and electronics, which are our priority sectors, are aligned with the US," he adds. But, above all, this visit brings to a close the strategy that began in the summer of 2023. "When I first visited the US, it was all about taking TN to the world. Now we're rebranding the state, reclaiming our position and making the investment community take notice," says Rajaa. "That was the CM's plan after course correction for three years." And, so far, things are going to plan.

Source: *The Times of India*, 16 September 2024, p.2

Agriculture sector underperforms in many large States in FY24

Sindhu Hariharan
Chennai

The recent State GDP estimates, as per MosPI, bring forth an interesting trend where the economic performance of large States is at odds with India's Real GDP growth of 8.2 per cent, and relatively smaller States growing on par or higher than national levels.

DATA FOCUS.

Maharashtra continues to be the largest economy, but had a sober FY24 growing 7.6 per cent year on year compared with 9.4 per cent growth in FY23. Services sector underperformed in Maharashtra, clocking just about 9 per cent growth (13 per cent). Agriculture, traditionally a key driver of Maharashtra, also grew slower in FY24 at 4 per cent.

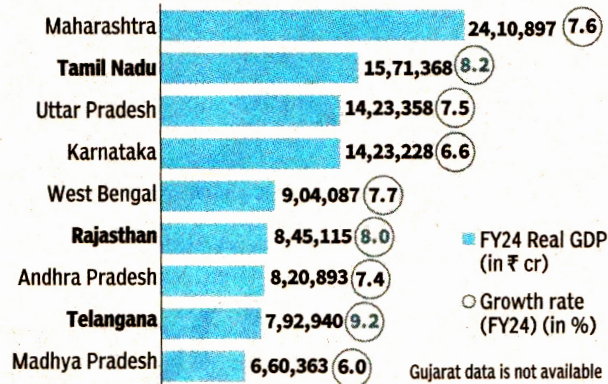
Similarly in the case of UP, the 7.5 per cent growth in FY24 was driven by a 13 per cent rise in manufacturing GVA while services slowed, growing just 5 per cent. The Assembly elections pulled down Karnataka's growth as an increase in subsidies in FY24 slowed overall GDP growth to 6.6 per cent (8.1 per cent) in FY24. Agriculture GVA declined 1 per cent year on year.

"While reasons are specific to the individual States, the analysis of State Budget documents shows that Odisha, Andhra Pradesh, Tamil Nadu and Rajasthan have posted good recovery post Covid period of FY20-24," an analyst said.

Healthy competition

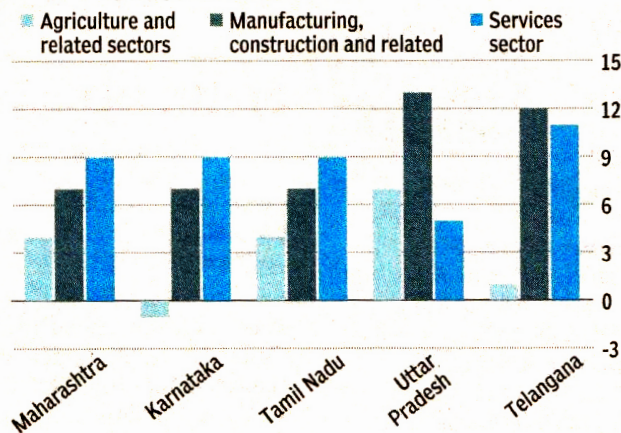
Telangana, Tamil Nadu and Rajasthan are fastest growing States in FY24

Gross Domestic Product at constant prices

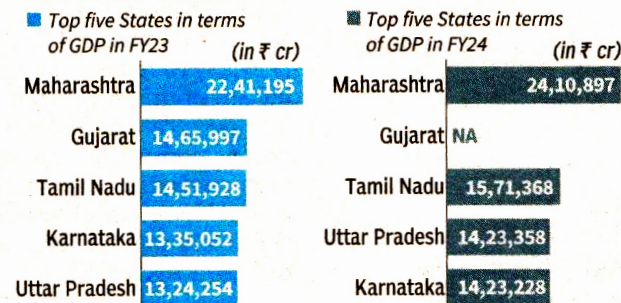


Service sector driving growth in case of most top States

Sector-wise y-o-y growth rates in FY24 (%)



Uttar Pradesh overtakes Karnataka in real GDP in FY24



Source: Directorate of Economics & Statistics of States as of Aug 1

Source: Business Line, 4 September 2024, p.2

Pesticide costs cut by 50%, health risks reduced, labour shortage eased.

Women in SHGs also being trained as pilots

Julie Mariappan & Gokul Rajendran | TNN

KThangaraj from Elamanur in the Andhanallur panchayat of Trichy stands at one end of his paddy field, eyes lifted skyward, intently tracking a drone that hovers above, spraying a fine mist of pesticides over his 2.5-acre field. "This used to take hours," says Thangaraj, adding that a worker would spend a full workday trudging through the field, refilling the hand sprayer 18 times. "It now takes five minutes an acre."

A retired serviceman, Thangaraj says his 'technological leap' is thanks to the Tamil Nadu govt's Uzhavan mobile app that connects them to service providers. "My costs for spraying, too, have come down by half from ₹3,000 per acre," he says.

This shift isn't just about convenience — it's about safety, minimising health risks for labourers who were exposed to poisonous chemicals during the manual spraying of pesticides.

Drones are increasingly replacing manual labour too, automating tasks that once took hours. Their precision in applying agrochemicals saves time and improves yields. With labour shortages rising, especially as more women are drawn to the Mahatma Gandhi National Rural Employment Guarantee

TN farmers spray, sow and soar into the drone age

Scheme (MGNREGS) for guaranteed wages, drones offer farmers a more practical solution.

Industrial estimates are that 1,500 drones are being used in agriculture in TN, which is one-fourth of the country's total. The introduction of Drone Rules 2021 and Drone (Amendment) Rules, 2022, has streamlined drone pilot licensing and operations. Govt schemes such as subsidies under the Sub Mission on Agricultural Mechanisation (SMAM) and Namo Drone Didi (which offers an 80% subsidy for women self-help groups or SHGs) are bringing more farmers into the fold.

"Tamil Nadu is the birthplace of precision agri drones, and our farmers have been pioneers in adopting this emerging technology," says Agnishwar Jayaprakash, founder-CEO of Garuda Aerospace Pvt Ltd, a leading company in the agricultural drone sector. "These drones support farmers with land mapping, field preparation, field detection, crop monitoring, and accurate spraying of fertilizers and pesticides. It increases productivity by 30% while saving 70% of fertilizers, pesticides and water costs."

Six of India's 15 agriculture-drone companies are based in TN. "We train youth, farmers, custom hiring centres and SHGs as drone pilots," says Agnishwar. "We're seeing IT professionals and gig workers migrate back to villages, buying drones for better job opportunities."

Under the Union govt's SMAM guidelines, SC/ST,

small, marginal, and women farmers can receive a 50% subsidy on Kisan drones, up to ₹5 lakh, while other farmers get 40% or ₹4 lakh, whichever is lower. The subsidy also applies to purchases through custom hiring centres. Since the last fiscal, 18 drones have been operated under the scheme, 25 more approved for distribution.

Farmers want the agricultural engineering department to provide one drone per village for pesticide spraying. "Drones help reduce labour shortages, but service providers charge fees similar to labour costs," says S Vimalanathan, secretary of the TN Cauvery Farmers Protection Association.

The Namo Drone Didi scheme, executed by the ministries of agriculture, rural development and chemicals, promotes drone use in farming while empowering women through

SHGs. Eligible groups receive 80% assistance (up to ₹8 lakh), with the remainder covered by a loan at 3% interest under the agriculture infrastructure fund. Members undergo 15 days of training, including drone piloting and pesticide application, with drones supplied by leading fertilizer companies.

"Skilled labour is scarce due to the tough conditions in the fields. Drones are the future," says S Annappoorani, a BCA graduate and SHG member using drones to spray nano urea in Gopichettipalayam taluk.

Under the Namo Drone Didi scheme last fiscal year, about 44 SHGs were provided with Kisan drones, and the TN Corporation for Development of Women monitors their use. If everything goes as planned, about 500 new SHGs will be roped in for drone operation this fiscal year.

State govt has formed a committee, led by the agriculture secretary, to oversee the scheme's implementation. This includes selecting crop clusters for drone use and training women from SHGs under the



Pic: K Antony Xavier

Deendayal Antyodaya Yojana-National Rural Livelihoods Mission as drone pilots and assistants. The committee will also ensure business opportunities for SHGs in coordination with fertilizer companies. Pudukkottai, Coimbatore, Cuddalore, Chengalpattu, Ranipet, Namakkal and Erode are some of the districts that have been covered. TN Agricultural University's standard procedures for drone pesticide spraying on crops such as paddy and maize ensure safety standards. The university also uses three drones at its colleges.

"Currently, drones are only used for spraying, but we aim to boost productivity with drone pollination. We're exploring this technology from an Australian university," says TN agriculture secretary Apoorva.

Since 2021, the Dr Kalam Advanced UAV Research Centre at MIT, Chromepet, headed by professor and director K Senthil Kumar, has trained more than 3,500 people as drone pilots. One-third are certified for agricultural drones, with 500 trained in partnership with the TN Adi Dravidar Housing & Development Corporation. "TN will be a future hub of drones. Anna University is also helping by providing technology to manufacturers," says Senthil, who previously headed the state govt's TN UAV Corporation. "Our research team is also in the process of completing the final product for sowing seeds."

Email your feedback to southpole.toi@timesofindia.com



TIME FLIES: Farmers using drones say it takes them just five minutes per acre to spray fertilizers and pesticides

Source: The Times of India, 16 September 2024, p.6

For 10 years, these pesticide lockers prevented farmer suicides in TN village

Then the pandemic forced the storage system to shut down. Now the suicide rates are climbing again

Kamini.Mathai@timesofindia.com

About 15 years ago, psychiatrist Dr Lakshmi Vijayakumar launched Tamil Nadu's first-of-its-kind centralised 'locker system' to combat pesticide-related farmer suicides. It did prove that restricting farmers' access to pesticides prevented suicides as well, but 15 years later, it also revealed a harsh truth — farmers reverted to old habits when the intervention was removed, and suicide numbers climbed again. "Between 2010 and 2019, our intervention site saw only three suicide attempts and two suicides," says Dr Lakshmi, founder of Chennai-based suicide prevention organisation SNEHA. The control site (where there was no intervention) recorded 14 attempts and nine suicides.

The locker system, established in Kattumannarkoil taluk of Cuddalore district, and covering 161 villages, restricted access to pesticides to specific hours and required two keys to open — one held by the farmer and the other by a community-appointed facility manager. It cost about ₹3 lakh to set up and maintain the centralised storage.

"Most of these villages cultivate paddy and teak, while some engage in floriculture, which requires frequent pesticide spraying," says Dr Lakshmi. The World Health Organisation (WHO) initiated the experiment in 2010, and within a year, the suicide and attempt-to-suicide rate dropped from 33 to five per 100,000. By the end of 2019, the villages were recognised as pesticide-suicide-free.

"If there is a problem between a husband and wife and they have pesticide at home, it spurs them to consume it, but not when the pesticides are kept in the storage facility," says a study participant.

"If farmers came at odd hours asking to access the lockers, we would counsel them and send them home," says Velmurugan Arunachalam, a farmer who also served as facility manager. "Since we all know each other in the village, it was easy to gauge their intentions," he says.

"In 2020, the pandemic struck

Way the centralised locker system works

It is designed to limit easy access to pesticides. Each locker needs two keys to open — one held by the farmer and the other by a facility manager. This setup ensures that farmers cannot access pesticides alone or impulsively, as they must travel to the storage facility and coordinate with the manager to unlock the storage

How pesticide bans prevent suicides

WHO considers pesticide ingestion the leading method of suicide globally, responsible for one-third of cases. Dr Lakshmi Vijayakumar says rates have started to decline in countries such as India, where bans on certain hazardous pesticides have been implemented, indicating that restricting access can reduce suicide deaths

A WHO-funded study in 14 developing countries found banning the most dangerous pesticides could prevent 28,000 suicides annually. This intervention costs less than ₹1 per person per year

Sri Lanka initially introduced individual pesticide lockers in farmers' homes, but Tamil Nadu was the first to implement a centralised locker system. "This allowed for stricter control over pesticide access," says Dr Lakshmi

and our ten-year project ground to a halt due to a fund crunch," says Dr Lakshmi. In a few months, the facility was shut down, and the lockers were dismantled. Farmers returned to storing pesticides at home. "Now, pesticide-related suicides have risen once more at the intervention site."

In the 10 years they had the locker system, there were barely any attempts, Velmurugan says. "Now, we've had three suicides in 2023 and another this year, in addition to six attempts."

Dr Lakshmi is trying to get the lockers up and running again. "We have approached funding agencies," she says.

Illustration: Gireesh



AT A SAFE DISTANCE: The locker system, set up in Kattumannarkoil taluk of Cuddalore district, covers 161 villages

"I am alive today because of the facility. I had consumed alcohol, was upset and fought with my wife. I wanted to consume pesticide and die. I was searching for it and after some time, my wife reminded me that I would not find it at home," says a farmer, who participated in the study.

Following the success of the centralised locker facility system in Cuddalore, it was replicated in 2017 in Gujarat's Mehsana district (covering 54 villages), a predominantly agricultural area with high pesticide-related suicide rates. About 8,700 steel lockers were distributed free of charge, with the local panchayat arranging a room for the lockers and nominating a

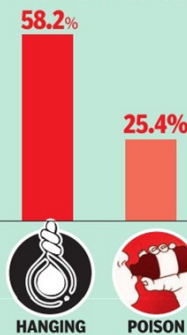
programme manager and research fellow with the Pune-based Centre for Mental Health Law and Policy, which collaborated with SNEHA and other agencies. The findings have been submitted for publication.

"We combined the installation of lockers with mental health awareness training for Class XI and Class X students, specific suicide prevention training for

WORLD SUICIDE PREVENTION DAY: SEPT 10

For suicide prevention support, Call 044 2464 0050

Most common means of suicide



11,290 people involved in farming sector (consisting of **5,207** farmers/cultivators and **6,083** agricultural labourers) have died by suicide in 2022, accounting for **6.6%** of total suicide victims (**1.7 lakh**) in India

(As per NCRB data 2022)

facility manager from the local community. Here too, the results showed that suicide rates declined in intervention villages compared to control villages.

"The trial lasted until March 30 of this year," says Dr Nikhil Jain,

frontline community health workers such as ASHA and anganwadi workers and community-based awareness drives," says Dr Jain. "More than 90% of the villagers participated."

He adds that in the first year, 30% of agricultural households used the lockers at least twice, indicating a clear shift in behaviour.

"Studies have shown that limiting access to lethal means, even for just 15 minutes, reduces the chances of suicide attempts," says Dr Jain.

"This is a crucial part of comprehensive suicide prevention, especially during short-term crises when individuals are at higher risk. Limiting access — whether by banning toxic pesticides, restricting firearms, installing barriers at common suicide sites, or limiting access to ligature points — is an evidence-based strategy proven to reduce suicides globally," he says.

Dr Lakshmi says WHO has rated the initiative as cost-effective, and other South Asian countries are now considering adopting similar measures. Sadly, the very place where it all began — Kattumannarkoil — still waits for the locker system to return.

Email your feedback with name and address to southpole.toi@timesofindia.com

Source: *The Times of India*, 10 September 2024, p.6

Breathing life into 115-yr-old TNAU bldg

PWD To Carry Out ₹10.98cr Restoration Work

Sakthivel.K@timesofindia.com

Coimbatore: The 115-year-old Indo-Saracenic heritage building at the Tamil Nadu Agricultural University (TNAU) is all set to undergo a major renovation. This historic red brick structure with curved entrances and windows, housed the first agricultural education institution in the Madras Presidency that has over the years churned out hundreds



PRESERVING LEGACY: Renovation is underway in the TNAU building at Coimbatore

of civil servants.

The ₹10.98 crore restoration work will be carried out by the heritage wing of the Public Works Department (PWD) in Chennai by employing the construction technique that was used to build the structure more than a century ago.

It was in 1906 that work on the TNAU heritage building commenced. The building was inaugurated in July 1909. It was built with locally sourced red brick and stone, and steel imported from London. Granite for the intricate stonework was quarried from nearby

hills. The building's Madras terrace roof is made of layers of brick, lime and mortar. Doors and windows are made of teak wood.

"The building is designed for all seasons, with 2.5ft thick walls for temperature control," said a PWD heritage wing official.

Lime mortar — a mixture of jaggery, gallnut and other materials — is used to bind bricks and stones, giving the building its durability. "Unlike cement, lime mortar reabsorbs carbon dioxide throughout its lifespan, making it carbon-negative," the official said.

A TNAU official said the renovation would be carried out in two phases. For phase I, ₹4.2 crore has been allocated

and ₹6.77 crore for phase II.

The building once housed the largest and most comprehensive herbarium in South India, as well as extensive entomological and mycological collections. These details were documented in 'Southern India: Its History, People, Commerce and Industrial Resources' published in 1914-1915.

"The heritage building has issues such as seepage, cracks, broken windows and doors. We will restore it using traditional methods, including a smooth finish on the lime-plastered walls using Mughal technique," the PWD official said.

"For electrical work, open wiring will be installed during the renovation, which is expected to be completed by the end of 2025," he said.

Source: *The Times of India*, 25 September 2024, p.7

Paddy procurement for PDS dips by 9.2L MT

FCI's food bill likely to rise since the corporation relies on TNCSC to acquire paddy from farmers on its behalf

B ANBUSELVAN @Chennai

PADDY procurement in Tamil Nadu for the Public Distribution System (PDS) declined sharply by 9.26 lakh metric tonnes in 2023-24 and stood at 34.96 lakh MT against last year's 44.22 lakh MT.

In the delta region, covering 10 districts, procurement fell by 4.33 lakh MT, while the rest of the state saw a drop of 4.93 lakh MT.

Lower paddy procurement is expected to raise the food bill for the Food Corporation of India (FCI), which relies on the Tamil Nadu Civil Supplies Corporation (TNCSC) to acquire paddy from farmers on its behalf. FCI is required to allocate 37.5 lakh MT of rice annually to the state under the National Food Security Act and other schemes.

The procured paddy is expected to yield only 23 lakh MT to 24 lakh MT of rice, forcing FCI to purchase additional rice from other states, thereby increasing its expenses.

Meanwhile, the TNCSC is opening the direct purchase centres for procuring paddy for the 2024-25 kharif marketing season from September 1. The revised minimum support price (MSP) is set at ₹2,450 per quintal for A-grade paddy and ₹2,405 for common paddy, which will be effective from Monday.

Farmers' associations attributed the reduced procurement to various factors such as the

Paddy procured for PDS on behalf of union government

(Figures in lakh MT)

FCI's yearly rice supply to TN was determined based on 2011 population census:

37.5 lakh MT

This includes allocation under PDS, ICDS and others

Total number of beneficiaries
3.94 lakh farmers

Released funds
₹7,983 crore



delayed onset of the monsoon, delays in releasing water from the Mettur dam and insufficient water levels, leading to a substantial reduction in the overall paddy cultivation area.

J Radhakrishnan, Additional Chief Secretary of Food and Civil Supplies, said the procurement process aims to support small and medium-scale

farmers wishing to sell their produce to the government. "We cannot compel farmers to sell exclusively to us. This year, we have received paddy from new taluks in Tiruvannamalai and other areas, but in some taluks, there was no paddy from farmers," he added.

So far, the government has disbursed ₹7,983 crore for pro-

curement to 3.9 lakh farmers, with payments for the remaining 1,577 farmers being processed, Radhakrishnan said.

Agriculture department officials pegged the state's annual rice production between 75 lakh MT and 80 lakh MT. TNCSC and other agencies are acquiring only a portion, and the rest is sold directly to private

mills.

As of August 31, TNCSC and its authorised agencies have procured 34.96 lakh MT of paddy. This will yield approximately 23 lakh MT to 24 lakh MT of rice, which will be adjusted towards the 37.5 lakh MT that FCI is required to supply. On an average, FCI supplies 2.9 lakh MT of rice per month to TN.

A senior official from FCI's Tamil Nadu region said, "We will purchase the additional demand of 13-14 lakh MT of rice from Telangana, a rice-surplus state. An additional expenditure of ₹4 per kg of rice will be incurred for transportation. The payment made by TNCSC to farmers will be reimbursed to the state government at the end of the year."

Federation of Cauvery Delta Farmers Associations president K V Elangeeran said only farmers with access to water through pumps have cultivated paddy this season. "Many farmers who rely on water from the Mettur dam did not cultivate paddy due to lack of water. Although the Kuruvai package announced by the state helped farmers in the last 30 days, we urge the government to announce a similar package for samba as well. The cost of fertilizers, wages, and other expenses has increased significantly," he said, adding that paddy production increased in the past two years but has now declined.

Source: *The New Indian Express*, 2 September 2024, p.6

T.N. sanctions ₹500 cr. for rejuvenation of 5,000 irrigation tanks

Desilting and deepening of water spread areas, strengthening of bunds, repairs or reconstruction are among the components of the project



Set for makeover: The State government is seeking to restore minor irrigation tanks to their original capacity and increase the water table. FILE PHOTO

The Hindu Bureau
CHENNAI

The Tamil Nadu government has accorded administrative and financial sanction for the rejuvenation of 5,000 minor irrigation tanks in rural areas across the State at a total cost of ₹500 crore.

While ₹250 crore would be made available from the State Budget, a matching amount would be provided as a grant from the State Finance Commission, said a Government Order issued by the Rural Development and Panchayat Raj Department on September 5.

There are 22,051 minor irrigation tanks and 69,777 ponds and *ooranis* in rural

areas. While minor irrigation tanks are under the control of panchayat unions, ponds/*ooranis* come under village panchayats.

Desilting and deepening of the water spread areas; strengthening and consolidation of bunds; repairs or reconstruction; and desilting of supply channels are among the components of the project.

A committee, headed by the Collectors of the respective districts, would approve the proposals. The government is seeking to restore the minor irrigation tanks to their original capacity and raise the water table.

According to the guidelines for the rejuvenation of the minor irrigation

tanks in rural areas, the aim is to regulate water storage for drinking and farming.

“To encourage a participatory approach, 10% of the cost of the rehabilitation of minor irrigation tanks is to be collected from the public/user association/ayacutdars,” says one of the provisions.

In terms of groundwater resources, of the 1,166 *firkas* across the State (as of March 2023), 360 were over-exploited (where extraction is more than 100%); 78 were critical (90%-100% extraction); 231 were semi-critical (70%-90% extraction); 463 were safe; and 34 were saline, according to the Water Resources Department.

Source: *The Hindu*, 11 September 2024, p.8

TN all set to become India's Destination AI

SHINE JACOB

Chennai, 2 September

With investments and projects coming from Google, PayPal, Applied Materials, Amazon Web Services, and many others, Tamil Nadu is fast becoming the favourite destination for artificial intelligence (AI) initiatives in India.

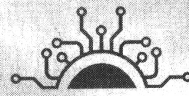
Google is betting big on the state for long-term play in AI, as the Tamil Nadu AI Labs of the company is set to be on track soon.

According to sources, the interests of these companies may even revolutionise the transportation system in Chennai as an AI-enabled one. It may link the suburban rail to buses and taxi services under one platform.

Also, Google and the government are targeting to train 2 million youths on AI, through a curriculum-based approach, starting from engineering colleges in the state.

Tamil Nadu contributes 17 per cent of engineers – the highest by any state – out of the 1.5 million graduating in India annually.

The company aims to skill 2 million youths in AI via Naan Mudhalvan and collaborate with startups. It wants to enable micro, small and medium enterprises (MSMEs) and the rural economy



\$7-10 bn

Size of Indian AI market now

\$22bn

Size of Indian AI market by 2027

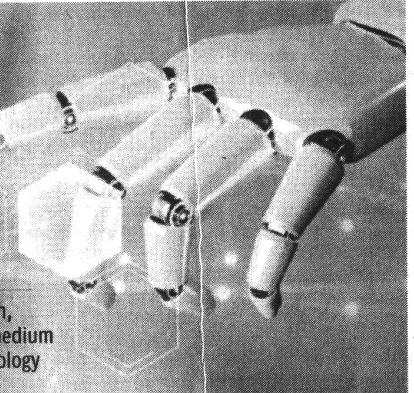
RECENT AI PLANS IN CHENNAI

Amazon Web Services: To launch generative AI startup hub programme in collaboration with Tamil Nadu Technology (TNT) Hub

Google: To skill 2 million youth in AI via Naan Mudhalvan, collaborate with startups, and enable micro small and medium enterprises and the rural economy with advanced technology

PayPal: Advanced development centre in Chennai, which will generate 1,000 jobs

Applied Materials: An advanced AI-enabled technology development centre for semiconductor manufacturing and equipment in Taramani



to use advanced technology.

This may lead to the development of an overall ecosystem in the long run, which may lead to more investments by Google in future, said industry sources. Google did not respond to queries from *Business Standard*.

"Tamil Nadu is the first government in the country to come up with a safe and ethical AI policy. It has one of the most vibrant policy ecosystems, among all the states. In Bengaluru, it is the private sector that is taking most of the initiatives.

Google already has a tie up with IIT

Madras's Wadhvani School of Data Science and AI, supporting its research centre to explore the fair and ethical development and use of AI. Other than Tamil Nadu, Telangana, and Karnataka are the states that are leading in AI initiatives," said Jibu Elias, an AI industry expert.

During the ongoing visit of Tamil Nadu chief minister MK Stalin to the United States, digital payment solutions provider PayPal already signed a memorandum of understanding (MoU) with Guidance Tamil Nadu for establishing a state-of-the-art advanced centre in

Chennai. It would focus on AI and machine learning (ML) to generate over 1,000 high-end jobs.

On the other hand, Applied Materials, one of the largest semiconductor manufacturers in the country, is looking to come up with an advanced AI-enabled technology development centre. It would be for semiconductor manufacturing and equipment in Taramani, Chennai, creating 500 jobs.

Google remained tight lipped when asked about the possibility of a tie up with the state in changing its transportation ecosystem.

Source: *Business Standard*, 3 September 2024, p.18

Kerala tops in ease of doing business reforms; TN missing on the list

EXPRESS NEWS SERVICE @ Kochi

KERALA, which has been trying hard to shake off its anti-industry image, got a major boost on Thursday with the Union Ministry of Commerce and Industry ranking it the top state in the country in 'ease of doing business reforms'.

This is the first time that Kerala has been ranked number one in creating an industry-friendly environment.

According to the ranking, Andhra Pradesh is at the second spot, followed by Gujarat. Maharashtra is at 14th. Curiously, India's most industrialised state, Tamil Nadu does not figure in the list.

Kerala topped in implementing seven citizen-centric reforms and two categories of business-centric reforms. Andhra Pradesh performed well in implementing five citizen-centric reforms and five business-centric

reforms, while Gujarat excelled in implementing three citizen-centric reforms and two business-centric reforms.

The two categories of business-centric reforms that Kerala topped are 1) obtaining utility permits-business, and 2) paying taxes. The seven citizen-centric reform areas where

PECKING ORDER

1	Kerala	9	7	Andaman & Nicobar	2	12	Karnataka	1
2	Andhra Pradesh	5	8	Haryana	2	13	Madhya Pradesh	1
3	Gujarat	3	9	Odisha	2	14	Maharashtra	1
4	Rajasthan	3	10	Assam	1	15	Manipur	1
5	Tripura	3	11	Dadra & Nagar Haveli & Daman and Diu	1	16	Puducherry	1
6	Uttar Pradesh	3	17	Punjab	1			

TOP ACHIEVER NUMBERS

Kerala came first are 1) online single window system 2) certificates (urban local bodies) 3) certificates—department of revenue 4) obtaining utility permits 5) public distribution system—department of food and civil supplies, 6) transport and 7) employment exchange.

The ranking was announced by Union Minister of Commerce and Industry Piyush Goyal at 'Udyog Samagam', a conference of industries and commerce ministers of states, in Delhi on Thursday. Goyal

handed over the award to Kerala Industries Minister P Rajeev, who was accompanied by the top officials of the state industries department.

"Out of 30 reform areas, Kerala got top achiever status in nine categories. This is the first time that we are topping in industry-friendly ranking in the country," said Rajeev.

"In the last such ranking on an industry-friendly environment, Kerala made a big leap from 28th spot to 15th spot," the minister added.

Source: *The New Indian Express*, 6 September 2024, p.1


CM opens Neo Tidel parks

Vellore, Tirupur Parks By Year End

TIMES NEWS NETWORK

Chennai: Tamil Nadu chief minister MK Stalin on Monday inaugurated two Neo Tidel parks in Thanjavur and Salem districts with a combined seating capacity of around 1,000 seats.

These facilities, each having a built-up area of 55,000 sq ft and built as G+3 structures are part of the govt's effort to take information technology jobs to tier-II and tier-

AT A GLANCE		
PARK IN SALEM		PARK IN THANJAVUR
Total land: 15.17 acres		Total land: 3.4 acres
Project cost: ₹29.50 cr		Project cost: ₹30.50 cr
Total leasable area: 51,154sq.ft		Total leasable area: 48,443sq.ft
Occupancy (%): 36,186 sq.ft (71%)	Representative pic	
		Occupancy (%): 14,764 sq.ft (30%)

III cities in the state.

At an event held here at the state secretariat, CM Stalin virtually inaugurated the facilities and gave work orders for the companies moving in. The Salem facility, situated in Anaikavundanpatti and Karuppur villages, is built at a cost of Rs 29.5 crore and has commitments for

70% of the capacity, while Thanjavur facility at Pillayarpatti village, has commitments for 30% of the capacity, Sandeep Nanduri, managing director of TN Industrial development corporation told TOI. IT, ITES, health-tech companies and startups are showing interest in these cities.

"We are in talks with more clients and more work orders will be issued in two weeks," he said. The demand for the project is good for these facilities as getting quality office spaces in smaller cities remains a challenge. TIDCO already booked clients for the Vellore facility even before it is ready, he added.

The Tuticorin project will be ready in a month, while parks at Vellore and Tirupur are expected to be inaugurated by the end of the year.

Stalin opened a 63,000 sq ft neo tidel park in Villupuram this February. The govt had announced setting up seven neo Tidel parks in the 2021-22 budget.

Source: *The Times of India*, 24 September 2024, p.5

Startups key to Tamil Nadu's economy, govt mulls providing more direct funding, says PTR

TIMES NEWS NETWORK

Chennai: Innovation and startups are crucial to help TN realise its trillion-dollar economy goal, said IT minister Palanivel Thiaga Rajan, adding that industries can play a vital role in shaping the future of innovation in the state.

Speaking at the industry conclave Tamil Nadu Technology Hub (iTNT hub), under the information technology and digital ser-

vices department (ITDS), he said the upcoming deep-tech policy is looking at how the govt could accelerate the development of innovation in the state.

The govt is thinking about providing more direct funding to tech startups in the state under Tamil Nadu Infrastructure Fund Management Corporation (TNIFMC), he said.

IT secretary Kumar Jayant urged the technology sector to

come up with suggestions for the deep-tech policy, including state-led model or industry consortium model for research, where the state can provide infrastructure or running support. He said the govt is deliberating the definition of deep-tech for the policy.

The minister also distributed cash prizes to the tune of ₹4.5 lakh to the winners of the top three places iTNT innovation challenge.

Source: *The Times of India*, 7 September 2024, p.7

Global cos looking beyond China, trouble in B'desh may bring TN textile sector good times, but it has to overcome some deficiencies

TWO OPPORTUNITIES, THREE CHALLENGES

D.Govardan@timesofindia.com

There is a new-found enthusiasm in Tamil Nadu's textile sector as global brands come calling as part of their China-plus-one strategy. H&M, Uniqlo of Japan, Inditex, C&A and Marks & Spencer plan to source more from India, promising new opportunities for Tamil Nadu's textile hubs of Tirupur, Coimbatore, Erode and Karur.

To cash in, however, the industry should overcome the challenges of capacity building, sourcing raw material and processing them.

"The China-plus-one policy and the unrest in Bangladesh are making brands look closer at India. Tamil Nadu, which has a strong textile ecosystem should benefit from this," said Southern India Mills Association (SIMA) deputy chairman Durai Palanisamy. "The switch, however, will not happen overnight. To make use of the opportunity, TN must scale up."

That's where hubs such as Tirupur have a large role to play. Nowhere else in the country is there such a big knitwear cluster. "Last year we exported garments worth ₹35,000 crore and supplied stuff worth another ₹25,000 crore to the domestic market. Tirupur registered a turnover of ₹60,000 crore last year. Now we should focus on the challenges to sustain the growth," said Tirupur Exporters' Association president K M Subramanian.

Less than 90km away, the Karur textile hub has been getting an increasing number of inquiries. But with the Russia-Ukraine war standing in the way of converting them into business, units continue to work with low capacity.

Also being a hub for niche limited products for decorative items such as dining table mats and towels, kitchen textiles, drawing room cushions and covers, Karur couldn't eat into China's share. It is, however, trying to diversify. "We have been cotton-based players, but now we are trying man-made fibres (MMFs). We are also making new items like storage bags and pet animal cushions, which were so far made only in China," said Karur Textile Manufacturing Exporters' Association president P Gopalakrishnan.

The textiles sector has been the mainstay of MSMEs in Tamil Nadu. Being the engine of growth and employment,



“The China-plus-one policy and the unrest in Bangladesh are making brands look closer at India. Tamil Nadu, which has a strong textile ecosystem, should benefit from this | Durai Palanisamy, (SIMA) DEPUTY CHAIRMAN



With upstream industries coming up in cotton-growing states, it means trouble for TN. Moreover, there is no large-scale producer of MMF in the state," Durai said.

The textile industry in Tamil Nadu is trying to join hands with Taiwan-based companies that offer large-scale sourcing bases for global brands. "A Taiwanese delegation visited us recently and a delegation from here is visiting Taiwan in Oct to find some common ground," Durai said.

Representatives from SIMA and Tirupur Exporters' Association (TEA) seek better profitability for the textile industry to attract newer players. While an EBITDA margin of 18% is a desired and acceptable level for any industry, in textiles the margin is still at a high single digit. "We exporters face high interest rates. There should be interest subvention or subsidies to bring down the cost. Productivity-linked incentives (PLIs) should be considered for units with ₹25 crore investment and three times the turnover. This will help add more capacity," said TEA's Subramanian.

A good thing that Tirupur has done is invest in green energy. Savings in power costs have helped overcome other costs and largely sustain operations. "Tirupur will become carbon neutral by 2030 against India's target of 2070. We have created a 2,000 MW of renewable (windmill and solar) energy capacity, and it is producing five times more power than required," said Subramanian. The industry would do well if it can replicate this success across the sector.



governments should enable more of them to enter the field and thereby add capacities to utilise emerging opportunities.

Sourcing of raw material – for both cotton and MMF – continues to pose a challenge. Tamil Nadu has long ceased to be a cotton-growing state and is dependent on others. That adds to the logistics costs.

Though Tamil Nadu has the ecosystem, it is largely limited to spinning and garmenting.

It is not good at processing. For want of processing capacities, the yarns are sent to Maharashtra and Rajasthan and some of it is brought back after processing, thereby adding to the cost.

At present, Perundurai is the sole processing hub in the state.

Another processing cluster planned by SIMA at Cuddalore did not take off. The industry needs a processing cluster.

"Raw material is a weak link for TN. The 11% import duty on cotton is a disadvantage for the country, more so for Tamil Nadu since it is dependent on other states for its cotton supplies.

Chief Minister meets officials of Apple and Microsoft, discusses partnerships and opportunities

He thanked Apple officials for securing T.N. a place on the map of electronic goods manufacturers in the world, and requested them to invest in the State; he held discussions with officials of Microsoft to expand data centres, and inked a deal with Google



Bolstering ties: CM M.K. Stalin with officials of top global companies in the U.S. He says that he is determined to make T.N. one of the foremost growth engines of Asia.



The Hindu Bureau
CHENNAI

Apart from signing a memorandum of Understanding (MoU) with Google during his visit to the U.S., Chief Minister M.K. Stalin met senior officials of Apple and Microsoft and invited them to invest in Tamil Nadu.

"An awe-inspiring visit to the offices of Apple, Google and Microsoft. Discussed various opportunities and exciting partnerships. Determined to strengthen these partnerships, and make Tamil Nadu one of the foremost growth engines of Asia," he posted on social media.

A release from the government said the Chief Minister thanked officials

of Apple for securing Tamil Nadu a place on the map of electronic goods manufacturers in the world.

He told them that the State was a leader in housing and transport, and the government had taken steps to strengthen the infrastructure to make it a hub of manufacturing in Asia. "Tamil Nadu has the congenial atmosphere for investment," he had said, requesting them to invest in the State.

He held discussions with officials of Microsoft to expand data centres and investments in Global Capability Centre and AI.

Deal with Google

Google said in a statement that under the agreement, it would work with Gui-

dance – Tamil Nadu government's nodal agency for investment promotion and facilitation – to support the development of a robust artificial intelligence (AI) ecosystem. This includes providing access to advanced technologies and resources, emphasising on empowering individuals, businesses, and government entities to leverage AI for inclusive growth and progress, it added.

The firm and the government would look to collaborate on the following areas – manufacturing of Pixel 8 phones; skill development and education, wherein the company will coordinate with the government to upskill the State's workforce in AI capabilities, and explore

AI-learning initiatives under the flagship *Naan Mudhalvan* scheme's upskilling platform; and start-ups and innovation, wherein the company would work with the start-up ecosystem to offer mentorship and networking.

The 'Google for Startup' programme will provide eligible venture capital-funded AI start-ups with Cloud credits, technical training, and business support to accelerate their growth.

Besides, the deal is aimed at facilitating the growth of micro, small and medium enterprises (MSMEs) and the rural economy. The Google Cloud's partners will collaborate with the government to leverage AI on open networks' marketplace. These

efforts will automate processes, enhance decision-making, and promote innovation through technology adoption.

'Shaping the future'

Industries Minister T.R.B. Rajaa posted on social media, "From #Nokia's new world-class [research and development] R&D centre in Siruseri to #PayPal's AI-ML-emerging-tech focused development centre expansion in Chennai; and from semiconductor innovation with #Microchip and #Yield Engineering Systems at #Coimbatore, to advanced AI tech development with Applied Materials and Infineon's tech centre in #Madurai – the future of Tamil Nadu is being shaped in front of our eyes..."

Source: *The Hindu*, 4 September 2024, p.6



CM MK Stalin at the meeting where a pact with Visteon was signed | EXPRESS

3 MoUs inked, TN may get ₹850 cr in investments

Lincoln Electric, Vishay Precision, Visteon sign deals in the presence of CM Stalin

EXPRESS NEWS SERVICE @ Chennai

TN government signed three MoUs with investments commitments worth ₹850 crore in different sectors, CM MK Stalin announced on Friday. The cumulative investment commitments during his ongoing visit to the US now stands at ₹4,350 crore with the addition of these agreements.

“We’ve secured MoUs worth ₹850 crore with Lincoln Electric, Vishay Precision, and Visteon, bringing us one step closer to realising our vision. Through relentless effort and determination, we continue to turn our dreams into reality!,” Stalin, in his post on X, said.

Lincoln Electric has committed to invest ₹500 crore for expanding its research and development wing, and its manufacturing unit in Chengalpattu. To set up a production facility for sensors and transducers in Kancheepuram, Vishay Precision is investing ₹100 crore investment. Visteon signed an MoU committing a ₹250 crore in-

vestment to establish electronics manufacturing units in Chennai and Coimbatore.

A release said the MoUs inked with Lincoln Electric, Vishay Precision and Visteon will create numerous employment opportunities for the youth of the state.

Lincoln Electric, a Fortune 1000 company, operates in more than 160 countries with 42 production facilities worldwide.

With its global headquarters located in Malvern, Pennsylvania, Vishay Precision is a manufacturer of semiconductors and electronic components. It has production facilities in Israel, Asia, the UAE, and the US, producing rectifiers, capacitors, metal-oxide-semiconductor field-effect transistors, optoelectronics, resistors, and inductors.

Visteon is an automotive electronics company, specialising in cockpit electronics, and is a Fortune 500 company. It has operations in 17 countries and supplies automotive electronics products to companies like Ford, General Motors, BMW, and Volkswagen.

Trilliant Networks Inc. to invest ₹2,000 crore in Tamil Nadu

The U.S. firm plans to establish a manufacturing unit and a Development & Global Support Centre in the State. CM hails ‘valuable partnership’



Clinching the deal: Tamil Nadu Chief Minister M.K. Stalin with representatives of Trilliant Networks Inc., at the signing of the Memorandum of Understanding in Chicago. SPECIAL ARRANGEMENT

The Hindu Bureau
CHENNAI

Trilliant Networks, Inc., a U.S. company that deals in advanced metering infrastructure and smart grid, among others, is set to invest ₹2,000 crore in Tamil Nadu as part of its plans to establish a manufacturing unit and a Development & Global Support Centre in the State.

A Memorandum of Understanding (MoU) to this effect was signed between the Tamil Nadu government and Trilliant, in the presence of Chief Minister M.K. Stalin and the company’s Chief Commercial Officer, Michael J. Mortimer, in Chicago on Wednesday, an official press release said.

In a social media post, Mr. Stalin said that there

were “exciting developments” on his visit to Chicago, and thanked Trilliant for what he described as a valuable partnership.

During a meeting with officials from Nike, Inc., Mr. Stalin invited the U.S. footwear and apparel company to invest in Tamil Nadu, given the conducive business atmosphere and availability of a skilled workforce in the State. Mr. Stalin termed the meeting “productive”.

“The discussions were over the possibility of expanding manufacturing opportunities in the non-leather footwear sector, exploring the manufacture of apparel, and looking into the possibility of setting up a design and production centre in Chennai,” he said.

The Chief Minister also held meetings with repre-

sentatives from Optum Inc., a subsidiary of the UnitedHealth Group, and discussed potential investments in Tamil Nadu. Mr. Stalin invited Optum Insight’s Chief Executive Officer Roger Connor and Senior Vice-President John Myatt to invest in new projects in the State.

“Also engaged with Optum, which already employs 5,000 people in Tamil Nadu and plans to build the talent pipeline for the healthcare sector. Requested them to consider expanding their operations in Tiruchi and Madurai. Momentum is strong!” he said, in a social media post.

Tamil Nadu Minister for Industries, Investment Promotion and Commerce T.R.B. Rajaa and senior officials were present during the meetings.

Source: *The Hindu*, 6 September 2024, p.8

Source: *The New Indian Express*, 7 September 2024, p.4

State inks MoUs for ₹850cr investments from US firms

Agreements Signed During Stalin's Ongoing Visit

TIMES NEWS NETWORK

Chennai: Tamil Nadu govt on Friday signed agreements with three companies in the US for a cumulative investment of ₹850 crore in the state. While the MoUs are for opening manufacturing facilities and research and development (R&D) centres in the electronics components, semiconductor and other sectors, the agreements were signed in the presence of chief minister M K Stalin, as part of his official visit to US, where he met corporates in Chicago.

One of the MoUs was with Lincoln Electric, a

The MoUs are for opening manufacturing facilities and research and development (R&D) centres in the electronics components, semiconductor and other sectors in the state

company that deals with welding equipment and related products, to expand its R&D operations and manufacturing facility in Chengalpet at an investment of ₹500 crore, according to a statement from the govt.

TN govt signed a MoU with the company's managing director Sivapathasundaram Kaja and other senior executives.

Similarly, the state's delegation exchanged agreements with semiconductor and electronics components maker Vishay Precision. The company agreed to establish a production facility for sensors and transducers at Kancheepuram with ₹100 crore capital expenditure. Vishay Precision's senior vice president of sales Stephen Shriver, said their compa-

ny would expand their production unit in Hosur, the release said.

Tamil Nadu also signed an agreement with automotive electronics company Visteon. It plans to invest ₹250 crore to establish electronics manufacturing units in Chennai and Coimbatore.

At this event, Visteon's CEO and president, Sachin Lawande and others were present.

State industries minister T R B Raaja, secretary Arun Roy, Guidance Tamil Nadu managing director Vishnu accompanied the chief minister during these interactions.

Source: *The Times of India*, 7 September 2024, p.10

Tamil Nadu govt signs two more MoUs

Focus On Delivery Centres; US-Based Eaton To Expand Mfg Facility

TIMES NEWS NETWORK

Chennai: Tamil Nadu govt on Wednesday signed two more MoUs with US-based firms as part of chief minister M K Stalin's visit to the US to attract investments. The MoUs are for global delivery centres set to come up in TN.

Power management company Eaton Corporation has agreed to expand its manufacturing facility in Chennai and establish research and development and a global utility engineering center, according to a release from the govt. The project entails Rs 200 crore investment and has potential for 500 jobs.

The delegation led by the chief minister exchanged the agreement with Eaton Corpo-



PUSHING FOR INVESTMENT: Chief minister M K Stalin rides a cycle along Lake Michigan's banks in Chicago, US

ration's global energy president, Matthew Hockman and others.

Eaton said the expansion

Stalin rides a cycle in US, shares video

Chennai: Chief minister M K Stalin was seen riding a bicycle on Wednesday (Tuesday in US) near the banks of Lake Michigan in Chicago. Sharing the video of riding a bicycle on X, Stalin said, "Evening's calm sets the stage for new dreams."

Leader of opposition Rahul Gandhi shared the video of Stalin cycling in Chicago and asked, "Brother, when are we cycling together in Chennai?"

Stalin responded to Rahul, inviting him to Chennai to explore the city. "Dear brother @RahulGandhi, whenever you're free, let's ride and explore the heart of Chennai together!" Stalin said a sweet box was pending from his side.

Stalin said in his X post, "After our cycling, let's enjoy a delicious South Indian lunch with sweets at my home."

will focus on its crouse-hinds and B-line business, electrical systems for industrial applications. According to a release from the company, Philippe Jacob, country director (India) said the new facility in

Sholinganallur will cover 100,000 sq ft and is expected to be completed by the end of 2026. It will have advanced manufacturing floors, R&D facilities, an experience center, and a headquarters, he

added. The Tamil Nadu govt also signed an agreement with US-based Assurant, which provides disaster management products and services, to establish a global capability center (GCC) in Chennai. Assurant's vice president Biju Nair and senior officials attended the event.

State industries minister T R B Raaja, secretary V Arun Roy, CEO of Guidance Tamil Nadu V Vishnu were present at the exchange of MoUs. Earlier, CM Stalin met with the diaspora community and technology firm executives in San Francisco last week. Agreements for establishing capability centers of notable firms like PayPal, Applied Materials and Google's AI Lab were signed.

Source: *The Times of India*, 5 September 2024, p.5

TN govt to partner Google for AI skilling

Stalin, Who Is In US, Invites Tech Majors To Expand Their Operations In TN

TIMES NEWS NETWORK

Chennai: Chief minister M K Stalin has invited technology majors Apple, Google and Microsoft to invest and expand their operations in the state.

Stalin, who is currently touring the US to attract investments, also met LinkedIn chief executive Ryan Roslanski among others, according to a release from the govt.

Guidance TN, the state govt's nodal agency for investment promotion, will set up an artificial intelligence (AI) lab in partnership with Google for which a memorandum of understanding (MoU) was signed with the company on Friday.

"Tamil Nadu is committed to skilling two million youngsters in AI via Naan Mudhalvan along with Google," the chief minister was quoted as saying.

Industries minister TRB Rajaa in a post on X said the



TECH EXPANSION: Chief minister MK Stalin, industries minister TRB Rajaa & others exchanged the MoU for setting up AI labs with Google executives

skilling programme will include collaborating with startups to enable MSMEs. "We want our youth to be a future-ready workforce," he added.

The chief minister also discussed the issue of Pixel 8 phones manufactured in the state, possibilities of making more Google products and

setting up centres in the state, collaborating with startups and AI development with Google executives, the release stated.

Separately, during his interaction with representatives of Seattle-based Microsoft representatives, the chief minister discussed investment opportunities in

data centres, setting up global capability centres and AI skilling.

Stalin spoke highly of Tamil Nadu's manufacturing prowess and thanked Apple for its manufacturing facilities. He further discussed the efforts taken by the govt to improve the manufacturing ecosystem in the state.

On Saturday, Google in a statement said the collaboration with TN govt to build an AI-enabled ecosystem will focus on initiatives in key areas such as start-up enablement, skilling, and industrial ecosystem enablement including MSMEs to create scalable solutions.

The company will work with Guidance TN to support the development of a robust AI ecosystem, including providing access to advanced technologies and resources, it said.

Amit Zavery, VP and Head of Platform of Google Cloud, said, "We look forward to working together to build a

thriving AI ecosystem in Tamil Nadu—one that not only drives innovation and creates opportunities but also empowers individuals with the skills they need to succeed in the digital age."

As per the statement, "Google will collaborate with the govt to upskill Tamil Nadu's workforce with AI capabilities, and explore AI learning initiatives under the 'Naan Mudhalvan' upskilling platform."

"Google will work alongside Tamil Nadu's startup ecosystem to offer mentorship and networking with Google experts and industry leaders, with AI-focused events designed to solve local challenges and foster innovation and problem

solving within the community. Google for Startup programme will provide eligible VC-funded AI startups with Cloud credits, technical training, and business support to accelerate their growth," it said.

Source: *The Times of India*, 1 September 2024, p.6

India's 1st Cisco facility opened in Chennai

EXPRESS NEWS SERVICE @ Chennai

THE first manufacturing facility of US-based network gear maker CISCO was inaugurated in India by Union Communications Minister Jyotiraditya Scindia in Chennai on Friday. The first phase of the multi-year investment project is expected to generate more than \$1.3 billion annually in combined exports and domestic production and create 1,200 jobs in Tamil Nadu. The state Industries Minister TRB Rajaa was also present on

the occasion.

Cisco has partnered with Flex to build and scale the manufacturing facility in Chennai, which will initially focus on Cisco's Network Convergence System (NCS) 540 Series of routers.

"Significant innovation and technical advancements are planned in the next phase including printed circuit board assembly components with several layers; products requiring, at times, thousands of individual components; and industrial-grade products that

are built to endure severe environmental conditions," Cisco said.

Cisco has collaborated with Flex to successfully build the Chennai site and bring advanced telecom technology that can help connect citizens in India and globally.

Speaking to reporters, Scindia said the union government is setting up a telecommunication equipment manufacturing zone in the country as the sector is expected to go through a revolution in attracting foreign direct investments. Scindia said India is the

second largest producer of mobile phones in the world with 30 crore phones being produced in India. The country, in the last 10 years, exported mobile phones worth Rs 1.28 lakh crore.

The minister said value addition (in mobile phones) has gone up by 20% due to changes in foreign direct investment. "India had close to USD 98 billion of FDI and in the last 10 years, we have grown that by 60% to ₹160 billion FDI. The same revolution will happen in the telecom sector," he added.

Source: *The New Indian Express*, 28 September 2024, p.6

T.N. releases Pumped Storage Projects Policy with focus on sustainable energy growth

Sanjay Vijayakumar
CHENNAI

The State government has released the Tamil Nadu Pumped Storage Projects Policy (PSP) 2024, which aims at harnessing the potential of pumped storage projects to support sustainable energy growth, and contribute to the overall development and energy security of the State.

The project also looks to meet renewable energy targets, attract investments, integrate renewable energy into the grid and create jobs, among others. Tamil Nadu has an installed wind energy capacity of over 9,000 MW and installed solar energy

capacity exceeding 7,800 MW. The total installed green energy capacity is 22,628 MW, as per the policy. One of the significant challenges with renewable energy is its variability. Solar power generation peaks during the day, while wind power is often the strongest at night. Pumped storage projects offer a solution by storing excess energy generated during periods of low demand, and releasing it during peak demand. This capability allows for better integration of renewable energy into the grid, optimising the use of green energy and reducing reliance on fossil fuels, it noted.

Pumped storage pro-

jects, utilising water and gravitational energy, present a more environment-friendly and sustainable option for large-scale energy storage, it added.

PSP projects also stimulate the local economy by creating indirect employment opportunities in supporting industries such as manufacturing, supply chain logistics and services. Ancillary businesses such as equipment suppliers, maintenance services and local vendors can also benefit from them, it further said.

The PSP policy would remain in force for five years, and be reviewed thereafter. Tamil Nadu Green Energy Corporation

Limited (TNGECL) shall be the State Designated Nodal Agency for implementing it. Pumped storage projects installed and commissioned during the operative period shall become eligible for the benefits and incentives declared for a period of 40 years from the date of commissioning, which is extendable by 10 years.

Among the other incentives proposed for pumped storage projects are a 50% concession on stamp duty and registration fee, exemption in electricity taxes on final consumption of power within the State for a period of 10 years from the completion date, and no water cess.

Source: *The Hindu*, 9 September 2024, p.6

Tangedco bifurcation can take 6-12 months for completion: ratings firm

The Centre has approved the State's plan to bifurcate Tangedco into separate entities for generation and distribution and create a new entity for renewable energy; many States had benefited from the unbundling of their power sector, it notes

The Hindu Bureau
CHENNAI

The Tamil Nadu government and the Tamil Nadu Generation and Distribution Corporation (Tangedco) could take six to 12 months to complete the bifurcation process of the State power utility and the unbundling of the power sector, India Ratings and Research has said.

The Union Ministry of Corporate Affairs had approved the State government's decision to bifurcate Tangedco into separate entities for generation and distribution and carve out a new entity for renewable energy, with the merger of the renewable wing of Tangedco with effect from June 27, the ratings firm noted.

Division still on

However, the division of the liabilities and assets of the erstwhile Tangedco was still in process, it said.



Cost to dip: The power purchase bills of the new distribution firm are likely to come down, as the per-unit power production cost of renewable sources is low, compared with the thermal power plants.

The firm said it maintains a 'Rating Watch with Developing Implications' on Tangedco's bank loans, as it awaits greater clarity on the various aspects of the bifurcation – including the division of the State power utility's borrowings (bonds and the bank

loans); division of the current losses; and steps that the government would take to bring down the losses.

The 'Rating Watch with Developing Implications' indicates that the ratings could be upgraded, affirmed or downgraded

based on the details that will emerge on the bifurcation, it pointed out. The ratings firm affirmed IND A(CE)/Stable rating on Tangedco's bonds and maintained BBB/ Rating on the bank loans, and said it also awaited further details of any change in the nature of the State government's guarantee for the existing bonds raised by Tangedco.

Under the Electricity Act, 2003, 20 major States had benefited from the unbundling of their power sector, it said.

India Ratings further said it believed that the complete unbundling of the power sector would help increase the operational performance, bring down Tangedco's losses and eventually lead to lower revenue and fiscal deficit of Tamil Nadu.

According to fiscal 2024's provisional financials, Tangedco's losses reduced to ₹4,492 crore from ₹9,192 crore in the fiscal year 2023, mainly on ac-

count of a 20% year-on-year increase in its operational revenue, the ratings firm said.

Net loss to narrow

India Ratings expects Tangedco's net loss to narrow in the near-to-medium term with the separation of distribution from generation; provision for a revision in the tariff every year, as approved by the Tamil Nadu Electricity Regulatory Commission; and an improvement in the operational efficiency.

It further noted that Tangedco's management expects that the new entity for renewable energy will be operational from fiscal 2025.

The ratings firm expects the power purchase bills of the newly formed distribution company to come down, as the per unit power production cost of renewable sources is low, compared with the conventional thermal power generation plants.

Source: *The Hindu*,
13 September 2024, p.5

Tamil Nadu's solar energy generation and consumption touch new highs



The State's current peak power demand is around 18,115 MW and the daily consumption, about 400 million units. FILE PHOTO

The Hindu Bureau
CHENNAI

Tamil Nadu's solar energy generation and consumption reached new highs on Thursday.

Solar energy generation touched 6,090 MW, surpassing the previous high of 5,985 MW achieved on September 7, and solar energy consumption reached 45.47 million units, surpassing the previous record of 43.70 million units achieved on September 2, according to the Tamil Nadu Generation and Distribution Corporation (Tangedco).

Tamil Nadu has an installed solar energy capacity of over 7,800 MW. So far in September this year, the cumulative solar genera-

T.N. has an installed solar energy capacity of over 7,800 MW. So far in Sept. 2024, the cumulative solar generation in the State stood at 521.73 million units

tion in the State stood at 521.73 million units.

Peak power

The State's current peak power demand is around 18,115 MW, and the daily consumption, about 400 million units. So far in 2024-25, the maximum power demand of 20,830 MW, and the maximum daily consumption of 454.320 million units were met on May 2 and April 30 respectively.

TP Solar eyes touching 4GW cell capacity soon



IN ACTION MODE: A woman employee working at the cell production line at Tata Power's Solar Cell and Module Manufacturing Plant in Tirunelveli

TIMES NEWS NETWORK

Chennai: Tata group's TP Solar began commercial production of solar cells at its manufacturing facility in Tirunelveli and expects to reach peak production of four gigawatts (GW) within the next few months.

The company, subsidiary of Tata Power Renewable Energy Ltd. (TPREL), on Monday started the production in its 2GW solar cell line and plans to ramp up production to 4GW, with additional 2GW capacity over the next four to six weeks, the company said in a release. The solar cells and modules produced at the facility will initially cater to the company's ongoing projects but plans to explore wider market opportunities. With Rs 4,300 crore capex, Tata Power's facility

has a total cell and module manufacturing capacity of 4.3 GW. The module production line at the Tirunelveli plant was commissioned last October and has produced 1,250 MW of modules till date.

According to the company, it holds 20% market share in solar rooftop and utility-scale segments and aims for further expansion under programs like PM Surya Ghar Yojana. Tata Power is a power company focusing on generation, transmission and distribution of conventional and renewable power.

Dr Praveer Sinha, chief executive officer (CEO) and MD of Tata Power said, the cell production at Tirunelveli plant is a significant step towards indigenisation in the solar value chain.

Source: *The Times of India*, 10 September 2024, p.13

Source: *The Hindu*, 15 September 2024, p.8

One of Tamil Nadu's youngest districts, Ranipet is poised for a boom aided by its existing industrial ecosystem and geographical location



SAME DEUTZ-FAHR GROUP (SDF) | A global manufacturer of tractors

THIRUMALAI CHEMICALS | Chemical manufacturing industry



RANIPET RISING

Yogesh.Kabirdoss@timesofindia.com

Ranipet is on a roll. It's turning into yet another of Tamil Nadu's industrial hubs. The latest entrant is Tata Motors, which is spending ₹9,000 crore to set up a factory at Panapakkam to make its flagship Jaguars and Land Rovers. Greaves Electric Mobility, which three years ago set up a ₹700 crore facility in Ranipet to make EV two-wheelers, now plans to expand it to 1 million units per year production capacity.

Ranipet, one of the state's youngest districts (it became one in 2019), is capitalising on its geographical location to grow. It is contiguous with Kancheepuram and Tiruvallur, but land is cheaper than in these industrialised districts. So that makes it attractive to investors. Ranipet is also sandwiched between the Chennai-Bengaluru highway and the new Chennai-Bengaluru Industrial Corridor (CBIC).

Besides, it's well connected to major railway junctions — Katpadi and Arakkonam. And, the CBIC directly links it with Chennai, Ennore and Kattupalli ports. Moreover, the upcoming Parandur airport is close by.

Industries minister T R Rajaa says the govt is promoting Ranipet to new investors, showcasing its immense potential. The existing industrial infrastructure and availability of a work-ready labour pool makes it an ideal location for industrial growth, he says. And, the Parandur airport will be a gamechanger.

"The govt's initiatives are focused on creating an industry-ready ecosystem in Ranipet, ensuring it becomes yet another cornerstone of Tamil Nadu's industrial landscape," adds Rajaa.

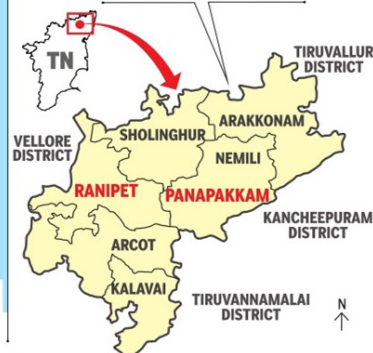
Ranipet's growth story began

more than 50 years ago, when Sipcot set up its first-ever industrial park in the region. The district became home to large and medium-sized leather industries that produce footwear and garments for exports. Chemical units and foundries also came up. In 1980, BHEL set up its boiler auxiliaries plant (BAP) at Ranipet for the manufacture of electrostatic precipitators, air pre-heaters and fans. Over the years, BAP expanded its portfolio to steel chimneys, gates and dampers, RO-based desalination, flue gas conditioning systems, wind electric generators and missile launchers for defence. All this spawned a host of MSMEs, which at last count were more than 10,000. Top notch international brands have also set up facilities in the district. Italy-headquartered Same Deutz-Fahr Group (SDF), which makes tractors, has had a plant in Ranipet since 1996. Tata International, which exports footwear to global brands and leading retailers including Clarks, Deichmann, H&M, Marks & Spencer, Zara and Massimo Dutti, has a specialised facility here. And Taiwanese shoemaker Hong Fu will invest ₹1,000 crore over the next 3-5 years to make sports shoes for global brands such as Nike and Puma.

Tata Motors and Hong Fu will generate 5,000 and 20,000 jobs, says Sipcot managing director K Senthil Raj. Ranipet, he adds, offers major scope for the heavy engineering sector given its ecosystem. "We plan to set up more industrial parks in Ranipet," he says citing demand from component manufacturers.

Toy manufacturer Funkskool India, has been expanding within Ranipet for the past 25 years. In April, the company added more than 1.6 lakh sqft, which doubles manufacturing capacity. "We now have more than 3,00,000 sqft of manufacturing space in Ranipet. The good industrial climate prevailing in the area also influenced our

RANIPET WAS CARVED OUT FROM VELLORE DISTRICT AND MADE INTO A NEW DISTRICT IN 2019.



► The district comprises two revenue divisions of Ranipet and Arakkonam and the taluqs of Arcot, Walajah, Kalavai, Sholinghur, Arakkonam and Nemili.

₹9,000 CRORE

Tata Motors plant is coming up in the State Industries Promotion Corporation of TN (Sipcot) industrial park at Panapakkam



FUNSKOOL INDIA | Toy manufacturer

decision," says Funkskool India CEO R Jeswant. "With the toy market growing fast and govt support for domestic manufacturing, we will soon look to enhance manufacturing facilities further. Ranipet will continue to be an important manufacturing destination for us in the years to come."

Ranipet is well-positioned to emerge as an integral part of Chennai's expanding industrial cluster, says Srivats Ram, chairman, CII Tamil Nadu state council, and managing director, Wheels India. "Ranipet already hosts a well-established industrial base, particularly in leather processing, chemicals. This existing ecosystem provides a foundation for further industrial growth and integration into the larger Chennai cluster." He also wants the govt to set up plug and play industrial spaces.

Skilling local employees for non-leather footwear industry is the need of the hour, says Rafeeqe Ahmed Mecca, chairperson, Farida Group, and president of All-India Hides and Skins Tanners and Merchants Association. "Non-leather footwear is the future. Govt must take steps to upskill labour for growth of this sector in Ranipet region," adds.

GREAVES ELECTRIC MOBILITY | E-2W and E-3W manufacturer

TATA MOTORS AND HONG FU WILL GENERATE 5,000 AND 20,000 JOBS RESPECTIVELY

—K Senthil Raj | SIPCOT MANAGING DIRECTOR

Source: The Times of India, 9 September 2024, p.2



The three-day TechnoVIT '24 featured more than 250 programmes | EXPRESS

VIT fest: Rajaa says TN govt committed to help startups

EXPRESS NEWS SERVICE @ Chennai

THE three-day flagship technical fest of Vellore Institute of Technology (VIT), TechnoVIT 2024, concluded on Saturday. The event featured over 250 programmes, including hands-on experience in drone piloting, robot wars, workshops, hackathons and problem-solving challenges.

On the final day, international students showcased various cutting-edge technological advancements. Addressing the students, Industries Minister TRB Rajaa, who was the chief guest, said many Indians prefer to work for companies like Google or Microsoft rather than building their own enterprises. He encouraged the students to approach STARTUP TN with their innovative ideas and seek seed funding, assuring them that the state is com-

mitted to supporting their entrepreneurial success. Rajaa also emphasised the importance of being 'space-ready,' highlighting India's advancements with ISRO and Tamil Nadu's recent MoU with the Australian Space Agency to establish space research parks.

VIT vice-president Sekar Viswanathan, adviser to the Chancellor SP Thiyagarajan, VIT Chennai pro vice-chancellor T Thiyagarajan, additional registrar PK Manoharan, along with faculty members and students were present at the valedictory function. Sekar emphasised VIT's dedication in contributing to the state's growth by offering skill development programmes. He assured students that Artificial Intelligence will not eliminate jobs but transform them, urging them to stay agile and adapt to changing circumstances.

Source: *The New Indian Express*, 22 September 2024, p.3

TN biggest market for consumer electronic products for Amazon

EXPRESS NEWS SERVICE @ Chennai

TAMIL Nadu is the largest market for e-commerce giant Amazon when it comes to sale of consumer electronics product, with 35% year-on-year growth, the largest across the country, according to Ranjit Babu, director of consumer electronics, Amazon India.

Speaking to *TNIE* on Wednesday, Babu said the demand is for high-end products in the range of above ₹20,000, which include smartphones, large-screen televisions, air conditioners, headphones, laptops, smartwatches, dual-door fridges among others. He said apart from Chennai, there has been a huge demand from cities like Salem, Coimbatore and Trichy also.

Babu was here to announce

the 30-day sale season 'The Great Indian Festival' from September 27.

It is learnt Amazon's seller base has expanded from 14 lakh to 16 lakh and there are about 13 crore products up for sale.

Babu said during the festival season sale, Amazon will also be providing Phone Setup

Service' in which a customer would be able to avail the service from a professional nominated by Amazon for setting up a smartphone with installation of mobile applications preferred by customers and linking email addresses among others.

The "Phone Setup Service" will be available at an additional cost of ₹120 for customers. This service will be available in 21 cities in Tamil Nadu.



Source: *The New Indian Express*, 19 September 2024, p.6

C SHIVAKUMAR @ Chennai

INDIA'S tryst with hyperloop, a high-speed transportation system, might be realised soon as TuTr Hyperloop, a deep tech startup incubated at IIT Madras, is working to create a full-scale hyperloop infrastructure with a speed of 600kmph. With lot of technology impetus from the local community, Chennai is the ideal place for its advantages and the city has the chance to have the first global test facility for Hyperloop.

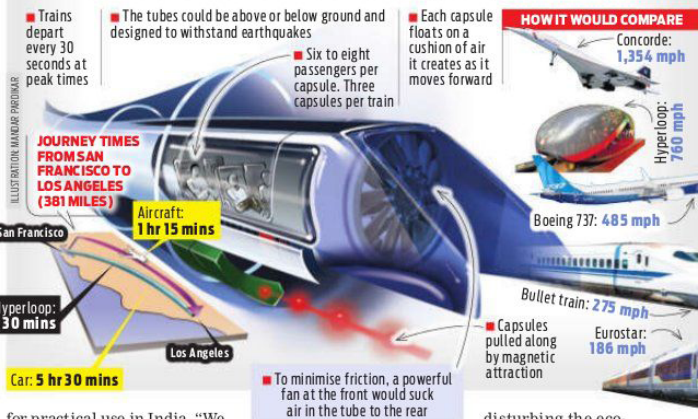
The technology will be first tested at a speed of 100kmph at the 410-metre hyperloop test track at IIT Madras' Discovery campus in Thaiyur. Once this mark is crossed, it will be tested in a longer track for 600kmph. If all goes well, the technology could even complement the Metro Rail network.

"TuTr engineers have successfully developed the linear induction motor prototype which is currently undergoing rigorous trials on the test track. The team is currently in the final stages of developing the levitation technology for this pod and will start testing on the tracks by the end of this month. We are working towards testing the pod propulsion and levitation technologies together in the 410 metre tube in the coming weeks," said Founder Director of TuTr Hyperloop Dr Aravind S Bharadwaj, who switched over from The Mahindra Group to help the commercialisation of Hyperloop technology.

The initial focus of TuTr Hyperloop is not to achieve 600kmph but to make the technology commercially viable

IIT-M startup may give life to hyperloop dreams

Technology will be first tested at a speed of 100kmph on 410m test track at the institute's Discovery campus in Thaiyur



for practical use in India. "We have already identified real-world applications of this technology. One such potential application is to augment the existing Metro Rail network with a high-speed corridor developed with appropriate components of hyperloop technology. However, a key challenge is to develop it at a competitive cost. If we are able to cover 60km in 15 minutes, we will

have a technology solution that will address a societal need. The pod can be like a bus taking 30 to 40 passengers at a stretch in a dedicated high-speed corridor," he explained, adding that the hyperloop could also be used in moving containers from Chennai Port helping in reducing the congestion and in mining without

disturbing the eco-sensitive zones.

The technocrat also said the pods can be a sustainable mode of transportation on the IIT campus itself. "This need not be at high speed and it can serve as a test bed for developing levitation technology."

He further said that the tube is designed to be a vacuum-sealed environment, allowing testing of hyperloop

pods at near-zero air resistance conditions, which is crucial for achieving the high speeds associated with hyperloop travel. "The pod design has been inspired by the Falcon in the Indian context 'Garuda' and we are planning to extend it to 450 metres making it one of the longest hyperloop testing facilities," said Bharadwaj.

TuTr has already been plugged into the global hyperloop community through collaboration agreements with other leading technology startups in Europe such as Swisspod and Hardt Hyperloop. The initiative is supported by various industry partners and academic stakeholders, including a grant of ₹8 crore from Indian Railways with the Union Government as the primary supporter. Till now it has received ₹15 crore in grants. The project has also attracted support from leading companies, including L&T, Arcelor Mittal, Hindalco, Dassault, Ansys, and TI, who provide resources, funding and expertise.

With Europe in the race to develop hyperloop technology,

Bharadwaj said when the project was started, the technology in India was at least three to five years behind. "Now we are almost catching up with them," he said. To nurture youngsters in the area of hyperloop technology, IIT Madras is planning to host the Global Hyperloop Competition in February of next year.

Source: *The New Indian Express*, 23 September 2024, p.2

Ford to reopen its T.N. plant to make vehicles for export

The Hindu Bureau
CHENNAI

In a much-awaited move, the Ford Motor Company has expressed interest in restarting its manufacturing unit in Tamil Nadu. The company has submitted a Letter of Intent (LOI) to the State government, outlining its intention to utilise the Chennai plant for manufacturing vehicles for export.

The announcement follows a meeting between the Ford leadership team and Tamil Nadu Chief Minister M.K. Stalin during his visit to the United States. The strategic move will see the facility repurposed to focus on manufacturing for global markets, as part of the company's ambitious "Ford+ growth plan". The

company said that further information about the nature of manufacturing and other details will be disclosed in due course.

Nearly three years ago, the American major had announced that it would stop vehicle production in India.

Kay Hart, president, Ford International Markets Group, announced the decision on LinkedIn. She further wrote that the decision follows multiple meetings with the Tamil Nadu government, including one last week with Mr. Stalin during his visit to the United States. "We appreciate their ongoing support as we have explored different options for the plant," the post read.

CONTINUED ON
» PAGE 12

"This step underscores our ongoing commitment to India as we intend to leverage the manufacturing expertise available in Tamil Nadu to serve new global markets," she wrote.

Ms. Hart also said: "For right now, I'm excited that this decision will add to our growing employee base in Chennai; our global Ford Business Solutions team based there is already more than 12,000 strong and we are planning to increase that by another 2,500 to 3,000 team members in the next few years. When you add that with our engine manufacturing team in Sanand and our ongoing customer and dealer support team, India is Ford's second-largest employee base worldwide."

Earlier this week, Mr. Stalin, after meeting the Ford team in the United States, posted on X: "Had a very engaging discussion with the team from Ford Motors. Explored the feasibility of renewing Ford's three decade partnership with Tamil Nadu, to again make in Tamil Nadu for the world."

Source: *The Hindu*, 14 September 2024, p.1&12

'Four-fold increase in number of women directors in firms in T.N. over last decade'

The Hindu Bureau
CHENNAI

Union Finance Minister Nirmala Sitharaman on Wednesday said that while the number of women directors in active companies had grown three-fold in the last decade in the country, in Tamil Nadu, it witnessed a four-fold increase.

In Tamil Nadu, there are around 68,000 women directors associated with active companies in August 2024, as against 15,550 in 2014. Whereas in India, there are 8.83 lakh women



Union Minister Nirmala Sitharaman speaking at an event organised by FICCI FLO on Wednesday. BIJOY GHOSH

directors associated with active companies in August 2024, compared to 2.58 lakh in 2014, she pointed out, at an event organised by FICCI FLO, Chennai.

Highlighting the role of women in the judiciary, she said: "There are two women judges on the Supreme Court Bench. And 106 women judges are working in various High Courts. The Madras High Court has 11 women judges."

'Investments rising'

The investments being made by women are also increasing. The share of women in Indian Mutual Funds' assets under management (AUM) has increased from 15.2% in 2017

to 21% in 2023. More women from smaller towns are investing, Ms. Sitharaman added. Quoting a study by Axis Mutual Fund (July 2024), she pointed out that women were now making their own decisions on investments.

She further said that over one crore rural women had been empowered to become 'Lakhpati Didis' (women with annual earnings of ₹1 lakh and above) through skilling of self-help groups' members in plumbing, LED bulb making, and operation of drones, among others.

The Union Budget has several initiatives for women in the workforce, she added.

Source: *The Hindu*, 5 September 2024, p.6

Caterpillar to invest ₹500cr for expansion of its plant in state

TIMES NEWS NETWORK

Chennai: Tamil Nadu govt has signed a memorandum of understanding (MoU) with construction and mining equipment maker Caterpillar in the presence of CMMK Stalin in Chicago. The company will invest ₹500 crore to expand its construction equipment manufacturing facilities in Tiruvallur and Krishnagiri districts.

“The longstanding association between Caterpillar and Tamil Nadu has been further strengthened by new investments,” Stalin posted on X on Thursday after signing the MoU with Caterpillar senior vice president

Source: *The Times of India*, 13 September 2024, p.1

Kirk Eppler and country manager Bhuvan Ananthakrishnan. During this trip to the US, Stalin has so far signed MoUs worth ₹7,016 crore with 16 companies in San Francisco and Chicago.

Caterpillar’s plant at Tiruvallur, established in 1971, is its first production unit in the country and serves compact construction and mining under Cat and Hindustan brands. It employs around 1,500 people.

The plant makes backhoe loaders, skid steer loaders, off-highway trucks and hydraulic excavators. Its Hosur facility, which caters to power generation and transmission, produces engines, gensets and drivetrain transmissions.

Fortune 500 company Eaton to invest in T.N., establish R&D centre

Sangeetha Kandavel

CHENNAI

Eaton, a global Fortune 500 company specialising in power management solutions, is making a significant investment in Tamil Nadu with the establishment of a new research and development (R&D) and global application engineering centre at Perungudi here.

This facility, entailing an investment of ₹200 crore, is expected to generate 500 jobs. A memorandum of Understanding (MoU) to this effect was signed between Eaton and Guidance Tamil Nadu in Chicago, where a delegation led by Chief Minister M.K Stalin is on a visit.

This move marks a significant expansion of Eaton’s presence in Tamil Nadu, where they already operate an electronics manufacturing unit. According to sources, Eaton’s decision to set up the centre was a strategic move aligning with Tamil Nadu’s broader vision of becoming a hub for high-value research and development activities. This centre will focus on developing cutting-edge technologies and engineering solutions catering to Eaton’s global markets, further strengthening



Warm reception: Chief Minister M.K. Stalin being welcomed in Chicago.

the State’s position as a preferred destination for R&D investments.

This investment is part of a larger trend of multinational companies expanding from manufacturing to R&D in Tamil Nadu, thereby enhancing the State’s capability in high-value technology sectors, a source said. The Tamil Nadu government has been actively working to attract such investments to create more jobs and foster innovation in the State. The centre is expected to contribute significantly to this vision.

Earlier, Mr. Stalin was received by Consul General of India in Chicago Somnath Ghosh. Industries Minister T.R.B. Rajaa accompanied the Chief Minister. The Tamil diaspora in Chicago accorded him a grand welcome on his arrival.

Source: *The Hindu*, 4 September 2024, p.6

Ford drives into India for 3rd time

It Plans To Start Work In Chennai For Exports

Pankaj Doval & Nandini Sengupta | TNN

New Delhi/Chennai: After withdrawing twice, Ford Motor Co is betting on India for a third time. Ford said on Friday that it plans to restart work at the Chennai plant to make cars that are initially aimed for exports. The company’s statement did not divulge any immediate plans for the domestic market, though it seen as a key reason behind the decision to come back again.

Ford had refused to sell the Chennai factory to Sajjan Jindal’s JSW group, despite advanced negotiations.

“Ford today announced that it has submitted a letter of intent to the govt of Tamil Nadu, confirming its intention to utilise the Chennai

“This step aims to underscore our ongoing commitment to India as we intend to leverage the manufacturing expertise available in Tamil Nadu to serve new global markets | **Ford Motor Co**”

plant for manufacturing for exports. The announcement follows a meeting between Ford leadership and the chief minister of Tamil Nadu as part of his visit to the US,” the company’s statement said.

TOI was the first to report on Ford’s impending re-entry to India in its edition dated Aug 3.

“We are grateful for ongoing support from the Tamil Nadu govt as we explored different options for the Chennai plant,” said Kay Hart, president, Ford International Markets Group.

Source: *The Times of India*, 14 September 2024, p.1

'Electronic components manufacturing is next big game'

The Hindu Bureau
CHENNAI

The Ministry of Electronics & Information Technology (MeitY) Secretary S. Krishnan on Sunday said getting into electronic components manufacturing is the next big game for Tamil Nadu.

"MeitY is in the final stages of putting together a components scheme, which would specifically identify about four to five groups of components we want to focus on and push forward. We will outline the details in due course," Mr. Krishnan said at the



MeitY Secretary S. Krishnan at the 188th annual meeting of The Madras Chamber of Commerce and Industry.

188th annual meeting of The Madras Chamber of Commerce and Industry (MCCI).

He said that Tamil Nadu

was a big player in the Electronics Manufacturing Services (EMS) space, and the State needed to up its game in terms of the num-

ber of electronic components it could make domestically.

The State's strength is advanced manufacturing and aspects like precision manufacturing. It is relatively easy for Tamil Nadu to shift to components manufacturing, playing on its strength of a strong auto components industry. MSMEs can also play a role. The components would be essential for segments such as auto electronics and green energy, he said.

Mr. Krishnan also pointed out that there are huge advantages on having clus-

Tamil Nadu needs to up its game in terms of the number of components it can make domestically.

S. KRISHNAN
The Ministry of Electronics & Information Technology (MeitY) Secretary

ters in semiconductor space and the concept of having distributed semiconductor across country had not really succeeded elsewhere.

Tamil Nadu has bigger opportunity in the compound semiconductor space which could be used

in electric vehicles and renewable energy sector, Mr. Krishnan said, adding that high purity chemicals for semiconductors could be another area to focus on.

'Focus on design'

He said the State should also focus on the design aspects of the electronic products and semiconductors, where institutions can play a role.

B. Santhanam, CEO-Asia Pacific and India Region, Chairman, Saint-Gobain India, made a presentation on Tamil Nadu Vision 2047.

Source: The Hindu, 30 September 2024, p.4

Tamil Nadu now houses 50 SIPCOT industrial parks; many more projects on the anvil

Sangeetha Kandavel
CHENNAI

Tamil Nadu's 50th SIPCOT industrial park will go live at Panapakkam near Ranipet town along with the Tata Motors-JLR project this week. Chief Minister M.K. Stalin will inaugurate it. Seventeen other industrial parks are expected to come up over the next year, including the expansion of some existing parks.

According to details provided by the State Industries Promotion Corporation of Tamil Nadu (SIPCOT), some of the major upcoming industrial parks are at Adhagapadi in Dharmapuri; Allikulam in Thoothukudi; E. Kumaringapuram in Virudhunagar; Nagamangalam in Krishnagiri; and Melma in Tiruvannamalai.

"Until 2021, there were only 23 industrial parks. Now, we have created 26 new SIPCOT parks. The Panapakkam park will be the 27th SIPCOT park of the DMK government and the

In the pipeline

The State Industries Promotion Corporation of Tamil Nadu (SIPCOT) is expecting 17 industrial parks to come up in the next one year, spanning 23,428 acres in total



Industrial impetus: The Panapakkam park will be the 27th SIPCOT park of the DMK govt., says Minister T.R.B. Rajaa. SPECIAL ARRANGEMENT

Industrial park	District	Extent (in acres)
Panapakkam	Ranipet	1,213
Adhagapadi Phase I	Dharmapuri	1,733
Adhagapadi Phase II	Dharmapuri	690
E.Kumaringapuram Phase I	Virudhunagar	1,500
E.Kumaringapuram Phase II	Virudhunagar	581
Allikulam	Thoothukudi	2,234
Industrial Poramboke Land	Thoothukudi	228
Vallapakkam	Kancheepuram	119
Manallur (expansion)	Tiruvallur	2,433
Melma	Tiruvannamalai	3,174
Shoolagiri (expansion)	Krishnagiri	1,918
Kurubarapalli (expansion)	Krishnagiri	24
Nagamangalam	Krishnagiri	1,441
Manallur (expansion)	Thiruvallur	2,433
Melma	Tiruvannamalai	3,174
Maduramangalam	Kancheepuram	422
Salem Textile Park	Salem	111
		23,428 (total)

50th overall," Minister for Industries T.R.B. Rajaa told The Hindu. "Our government's top priority has been to ensure distributed growth through strategic investments and job creation in every district, and SIPCOT's efforts at developing industrial parks and

offering seamless support to industries have contributed to our success in attracting national and international investors to all districts," he said.

SIPCOT Managing Director K. Senthil Raj said the Corporation was focusing on specific sectors. "Ear-

lier, we acquired land parcels and gave them to companies. Now, we are focusing on sectors like food, electric vehicle, electronic manufacturing clusters, non-leather footwear, and medical devices manufacturing. We are also creating an ecosystem for

these sectors in that specific area," he said. Citing an example, he said, "At the Tindivanam food park, an ecosystem will be created for food and related industries, and that is how we were able to ground Dabur India Limited's project."

In August 2024, Dabur India Limited signed a memorandum of understanding with the government to set up a consumer goods manufacturing facility. This is Dabur's first such unit in south India.

So far, SIPCOT has developed 49 industrial parks, including six Special Economic Zones, spread over 20 districts, on a total area of 42,745 acres.

SIPCOT is moving towards creating a land bank of 45,000 acres; of the total, 42,226 acres have been identified for acquisition, of which 25,903 acres are in the process of being acquired, and 3,767 acres have been acquired. SIPCOT was established in 1971 to plan, develop, operate and promote industrial growth in Tamil Nadu.

Source: The Hindu, 28 September 2024, p.6

Australian Space Agency chief exploring opportunities for collaboration in Tamil Nadu

The Hindu Bureau
CHENNAI

Enrico Palermo, Head of Australian Space Agency (ASA) interacted with key stakeholders from the space ecosystem in Tamil Nadu, including representatives from the State government, academia and industry recently.

He met Industries Minister T.R.B. Rajaa, key officials from Tamil Nadu Industrial Development Corporation Limited (TIDCO), members of the Aerospace Industry Development Association of the State and notable space start-ups from the region, including OrbitAID, Spacetug, Space Zone India and Vellon Space. Interactions were also held with businesses invested in the space and aerospace sectors, including TCS and Data Patterns.

As part of this discussion, the ASA Head provided an overview about Australia's space industry ecosystem, Australia's value proposition as a space partner, investor and innovator and how Australia can support launches, space exploration, earth observation, satellite communication, and navigation.

"The reason why I am in Chennai is the wonderful space ecosystem existing here - the State is working on a



Enrico Palermo, Head of Australian Space Agency with Tamil Nadu Industries Minister T.R.B. Rajaa in Chennai. SPECIAL ARRANGEMENT

space policy and also a launch facility in the South (referring to the Kulasekarapattinam Spaceport). So we wanted to meet and connect with people in the sector and understand about the opportunities for collaboration in the future," Mr. Palermo said.

"We had a round table with TIDCO. We also met 10 start-ups. It was an opportunity for us to understand where we can collaborate," he also added.

"Tamil Nadu has many world class space tech start-ups and with Chief Minister M.K. Stalin pushing for growth

of a brand new space tech industrial ecosystem in Kulasekarapattinam, we have been reaching out to work with foreign partners like the ASA, which can add immense value through strategic partnerships and knowledge exchange," Mr. Rajaa said.

The delegation also visited the Indian Institute of Technology - Madras (IIT-M) Discovery Campus at Thaiyur and met with Agnikul Cosmos and The ePlane Company. Agnikul Cosmos recently launched 'Agnibaan - SorTeD' the world's first rocket powered by a fully 3D-printed engine.

Source: *The Hindu*, 27 September 2024, p.4

Anna University gets patent for innovative drone technology

S. Vijay Kumar
CHENNAI

Researchers at the Madras Institute of Technology, Anna University, Chennai, have developed a path-breaking technology that is claimed to open up a new era of drone operations.

The Indian Patent Office, Intellectual Property India, has granted patent for the airborne-based intelligent autonomous landing system for mini-unmanned aerial vehicles (UAVs) that come with accurate identification of geographical location of landing sites from the plurality of images captured.

According to K. Senthil Kumar, professor and director, Dr. Kalam Advanced UAV Research Centre, Department of Aerospace Engineering, MIT, the technology would immensely help in the delivery/pick up of load such as weapons, ammunition, medicines, food etc., to armed forces deployed on hilly terrains or at inaccessible locations.

While existing UAVs were designed to land at a pre-determined well prepared plain surface locations, the system developed by his team of researchers is capable of not only finding the precise location of a marker like a particular coloured dress or object on the site and land there safely even if it were to be a hilly terrain with uneven surface and slope. "Once the landing site is identified, the position coordinates are obtained and UAV lands at the target including moving platforms. Further, QR



K. Senthil Kumar

code can also be used to enhance reliability. The efficiency of the UAV landing system is increased, landing time is reduced, and the complete process is on-board and autonomous using AI and deep learning algorithms. The system is particularly useful for Beyond Visual Line of Sight applications," Dr. Senthil Kumar explained.

According to him, the UAV landing system could be utilised in high-altitude logistics drones to assist armed and border security forces in day-to-day essential supplies delivery to border posts, emergency relief and rescue operations or delivery of certain goods to strengthen combat missions. "We now have UAVs with the capability to fly up to 50 kg load to 20 km. Efforts are on to enhance the load to 100 kg and flying distance to 50 km." Besides defence, fire-fighting and surveillance operations, Dr. Senthil Kumar said, the intelligent autonomous landing system for mini-UAVs could also be used for civilian missions such as organ/medicine delivery in healthcare, product delivery in e-commerce, etc.

Source: *The Hindu*, 2 September 2024, p.3

Green energy corpn meets union govt target, produces 210 MU more power

S GURUVANMIKANATHAN

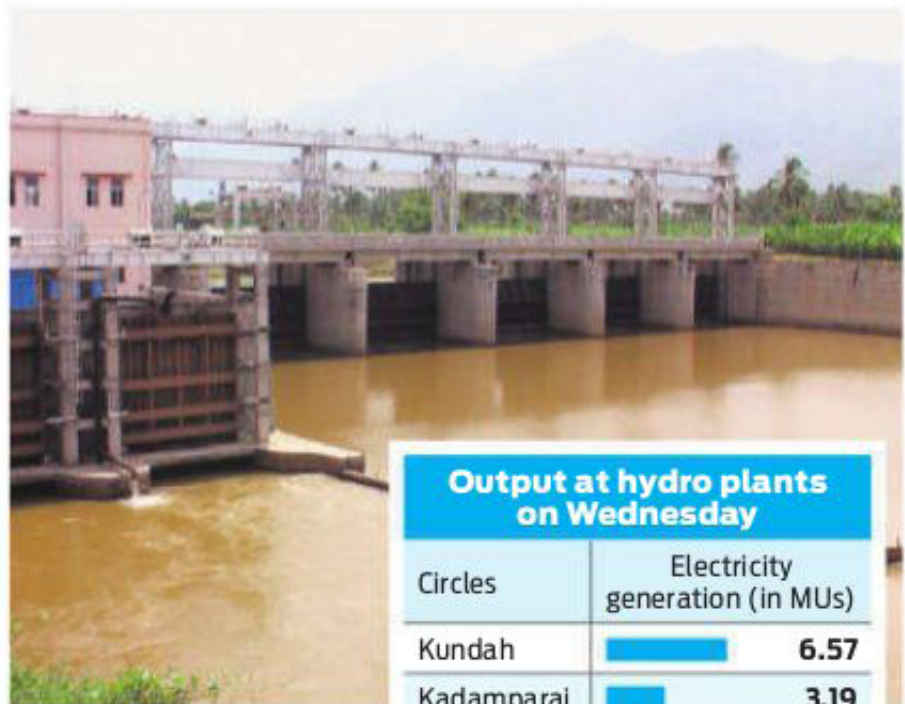
@ Chennai

TAMIL NADU Green Energy Corporation (TNGEC) has generated 2,009.456 million units (MUs) of electricity through its hydropower plants from April 1 to September 18 this financial year. This shows an increase of 210.6 MUs when compared to the 1,798.856 MUs generated during the same period last year.

The rise in production has enabled TNGEC to meet the Central Electricity Authority's target, playing key role in advancing Tamil Nadu's green energy goals.

A senior official from TNGEC told TNIE, "Hydropower generation is dependent on water storage and inflow. In the last financial year, we could not meet the target of 4,000 MUs due to poor monsoon. However, this year we have already reached 50% of the target, thanks to the southwest monsoon especially flow in the Cauvery belts. We expect to surpass the goal and produce at least 6,000 MUs by March 31, 2025,"

TNGEC operates four major generation circles — Kundah, Kadamparai, Tirunelveli, and Erode — with a combined installed capacity of 2,321.90 MW. Another official said Kundah and Erode are currently lead-



TNGEC operates four major generation circles — Kundah, Kadamparai, Tirunelveli, and Erode — with a combined capacity of 2,321.90 MW | EXPRESS

Output at hydro plants on Wednesday

Circles	Electricity generation (in MUs)
Kundah	6.57
Kadamparai	3.19
Tirunelveli	5.21
Erode	9.96
TOTAL	24.93

ing in power generation, producing an average of 7 MUs and 10 MUs every day respectively.

Storage in major dams in the western region is sufficient. With the northeast monsoon on the horizon, there are expectations of increased rainfall, which could boost hydropower production in the coming months.

"At present, we are generat-

ing around 25 MUs every day, and discussions are under way to increase this by 10% to 20% in the near future, depending on water availability," the official said.

This increase in power generation comes as Tamil Nadu continues to focus on expanding its renewable energy capacity, with hydropower playing a crucial role in the state's energy mix.

Source: *The New Indian Express*, 20 September 2024, p.4

A first: TN releases repowering policy for wind energy projects

Tamil Nadu Green Energy Corporation appointed as the nodal agency for implementation

S GURUVANMIKANATHAN

@ Chennai

THE state government has released its first repowering policy for wind energy projects, named Repowering, Refurbishment and Life Extension Policy 2024, thereby becoming the first state in India to bring such a policy.

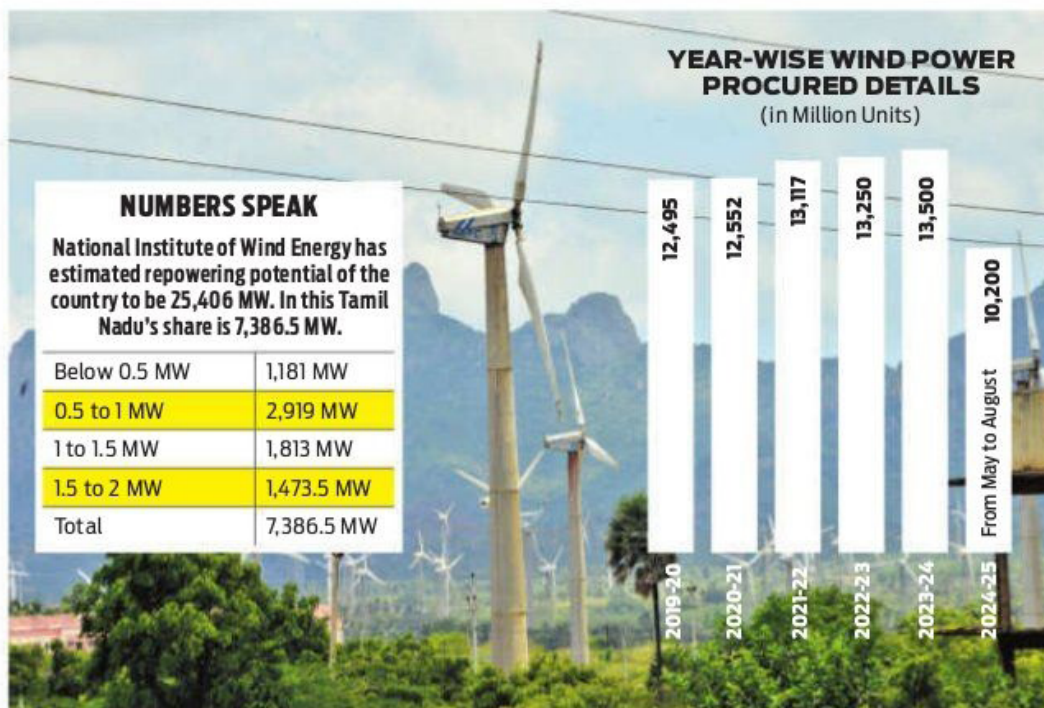
This policy aims to use wind energy resources better by supporting wind energy generators (WEGs). The need for such a policy has been stressed since 2016. The government released the draft policy earlier this year, following which the finalised policy has been issued now after recent approval by the Cabinet.

The policy will be in effect from the date of issue until March 31, 2030, or until a new repowering policy is announced. Tamil Nadu Green Energy Corporation was appointed as the state nodal agency (SNA) for the implementation of the policy.

According to the policy, participation in wind repowering and refurbishment of life extension is mandatory for all WEGs that have completed their operational life of 20 years, while for others, it is voluntary.

Those WEGs participating in repowering projects must pay a development charge of ₹30 lakh per Megawatt. The operational life of repowered turbines should not exceed 25 years from the date of commissioning after repowering.

Under the policy, for those opting for life extension, extension will be granted for the next five years if the windmills achieve 90% of their average power gen-



The state government hopes to increase capacity up to 15,000 MW in the coming years with the new policy | EXPRESS

eration in the past three years. WEGs must apply for life extension within 90 days of completing their design life or 20 years of operation.

The new policy provides the option for banking 50% of generated power within the same financial areas, subject to conditions. Under the present scenario, annual banking arrangements is provided for windmills commissioned up to March 31, 2018.

In the new policy, banking arrangements will be eligible for those who have completed 20 years of operation, but only if they opt for repowering, refurbishment, or life extension.

For the first time, Tamil Nadu has also allowed the conversion of wind projects into wind-solar hybrid projects.

S Nagalsamy, a former member of the Tamil Nadu Electricity Regulatory Commission, noted that the state has wind energy sources with a combined capacity of 10,790 MW. He said, "Through this policy, the state government can increase capacity up to 15,000 MW in the coming years. Though this is a positive move, developers have to pay both development charges (₹30 lakh per MW) and infrastructure charges. While the nodal agency collects infra-

structure charges, it is unnecessary to impose development charges. The state government should reconsider these charges."

E Natarajan, state general secretary of the Bharathiya Electricity Engineers Association, raised concern over the loss during the period when WEGs are implementing the repowering projects and are unable to supply power to the Tamil Nadu Power Distribution Corporation as per their agreement. This would lead to the corporation buying power from the open market at higher rates.

Source: *The New Indian Express*, 5 September 2024, p.4

TN inks ₹400-cr green energy deal with Ohmium to set up plant in Chengalpattu

EXPRESS NEWS SERVICE
@Chennai

AMERICAN renewable energy firm Ohmium will be investing ₹400 crore in Tamil Nadu to establish its manufacturing unit in Chengalpattu district. The facility is expected to provide jobs to around 500 people. A Memorandum of Understanding (MoU) in this regard was signed in San Francisco on Sunday in the presence of Chief Minister MK Stalin, who is on a two-week visit to the US to attract investments.

Ohmium designs and manufactures green hydrogen production and scalable Proton Exchange Membrane (PEM) electrolyzer systems. It has established global green hydrogen pipelines across the US, Mexico, Europe, and Asia. The Chengalpattu unit will manufacture electrolyzers and green hydrogen.



An MoU was signed between Ohmium and TN in the presence of Chief Minister MK Stalin in San Francisco on Sunday | EXPRESS

The chief minister, on his X handle, described the signing of the MoU as another successful day in San Francisco. "This marks a significant step in nurturing the ecosystem for green energy production and fuelling a sustainable future!" his post read.

According to an official release, during an investors' conference in San Francisco on August 29, the state signed MoUs with six global companies—Nokia, PayPal, Yiled En-

gineering Systems, Microchip Technology, Infinix Healthcare, and Applied Materials—for an investment of ₹900 crore, which will create 4,100 jobs in Chennai, Coimbatore, and Madurai.

On August 30, the chief minister met with senior executives from Apple, Google, and Microsoft, inviting them to invest in Tamil Nadu and signed an MoU with Google for setting up Artificial Intelligence (AI) research labs in the state. **P7**

JOBS FOR 500

The manufacturing unit in Chengalpattu is expected to provide employment to around 500 people

Source: *The New Indian Express*, 2 September 2024, p.1

₹822 crore multi-modal facility at Broadway bus stand gets govt nod

It can accommodate 1,100 buses; will have a parking facility for 700 cars, 800 two-wheelers

EXPRESS NEWS SERVICE @Chennai

THE state government has granted revised administrative sanction for the construction of a multi-modal facility at the Broadway bus stand along with the Kuralagam buildings at a cost of ₹822.7 crore at Broadway on Saturday.

The newly-planned complex will have a total of 10 floors—two basements, two floors for bus stand and six-storeys for commercial enterprises. The facility will be designed to accommodate approximately 1,100 buses and will offer seamless access to metro and suburban railway stations.

For the public using the bus stand, there will be multiple entries and exits, paratransit for autos and taxis and a parking facility for 700 cars and 800 two-wheelers. This apart, there will be charging points for electric vehicles, multi-modal integration with CMRL station and Fort suburban station, facility to cross NSC Bose Road and water and toilet facilities, a release from the corporation said.

The state had already granted administrative sanction to build a multi-modal facility complex at ₹280.85 crore in September 2023. At that time, the plan was to ensure that the



The newly-planned complex will have a total of 10 floors—two basements, two floors for bus stand and six-storeys for commercial enterprises | EXPRESS

complex was easily accessible for those using the metro facility and the CMRL was tasked with execution of the project, its continued maintenance and operation, and also providing appropriate income to the corporation.

However, the Broadway bus stand is located in a place where people can easily access suburban trains to travel to Chengalpattu and Tambaram, metro station and Kuralagam, which is owned by Tamil Nadu Khadi and Village Industries Board (TNKVIB).

Considering this, the government decided to provide the facilities available in these places seamlessly and also ensure

easy connectivity. Following this, Tamil Nadu Infrastructure Development Board suggested demolishing the slightly dilapidated Kuralagam building and integrate it with the project to build a bigger bus stand and commercial complex, the release said.

Following this, a proposal for integrated development of multi-modal facility with Kuralagam was sent to the government which has now been cleared. The facility will be built through a special purpose vehicle (SPV)—Chennai Metro Asset Management Limited. It will execute the project, manage assets and take care of the continuous operation and

maintenance of the project. The SPV/management associate will be paid a management fee of 1% of the project cost during the construction period and 2.5% of the gross annual revenue.

Under the new plan, the government will provide ₹200.84 crore as viability gap funding for the project. Chennai Metropolitan Development Authority will provide ₹115.03 as a soft loan to the corporation with a 10-year moratorium while the remaining ₹506.83 crore will be given as term loan from the Tamil Nadu Urban Finance and Infrastructure Development Corporation.

As per the GO granting administrative sanction, TNKVIB will lease its land to the corporation on a long-term basis for 60 years for a nominal amount of ₹1 per sqft per annum. TNKVIB will be offered rent-free built-up area amounting to approximately 17,438 sq.ft. for its operations in addition to a share of five per cent net revenues after the term loan is paid by the corporation.

The cost of setting up a temporary bus stand will be borne by the corporation. Broadway bus stand is one of the oldest in the city for which the construction was started in 1960 and completed in 1964.

Source: *The New Indian Express*, 1 September 2024, p.7

Local bodies owe ₹5,069cr to Tangedco

Venkadesan.S
@timesofindia.com

Chennai: Tangedco, which disconnects power supply to households when there is a payment default of even one day after the last date, is yet to collect dues of ₹5,069 crore towards electricity bills from local bodies. Local bodies in Chennai and adjoining districts owe the power utility ₹936 crore till Aug 31, records show.

At least 6.55 lakh connections under low tension IIA category, meant for public lighting and water supply, together owe Tangedco ₹5,069 crore. The company, however, has not declared the dues from domestic (IA), commercial (V) and high-tension connections held by the govt. Until March 2023, about 90,292 such connections owed ₹1,400 crore as per the 14th annual report of Tangedco, which is reeling under a debt of ₹1.5 lakh crore. "There is an increase, but it is small compared to dues under IIA," said an official.

Among govt agencies, the Tamil Nadu Water Supply and Drainage (TWAD) Board is the biggest defaulter with arrears of more than ₹2,500 crore. Municipal and Water Supply (MAWS) officials were not available for comment. "There is an increase in dues because there is an annual revision of tariff since 2022. Energy for public lighting and water supply is now more expensive than ever," a Tangedco official said. Experts said Tangedco's net loss for 2022-23 of ₹10,868 crore could have been reduced by 60% had Tangedco collected dues from govt and local bodies. "The Electricity Act was evolved to stop the exploitation of the power sector by state govt," said Neelakanta Pillai, a

PENDING DUES

► Tariff for local bodies for public lighting and water supply connections | ₹8.55/unit

► Fixed charges | ₹214/kW

Region wise arrears

► Chennai (North and Tiruvallur district) | ₹255 cr

► Kancheepuram (Chennai South and Chengalpet) | ₹681cr

► Erode | ₹950cr

► Trichy | ₹857cr

► Vellore | ₹560cr

► Tirunelveli | ₹511cr

► Madurai | ₹483cr

► Villupuram | ₹402cr

► Coimbatore | ₹370cr

Financial status of Tangedco

► Till March 2023, Tangedco's debt stood at ₹1.5 lakh crore, ₹18,000 crore up from the previous year

retired Tangedco worker and city-based activist. The Act and subsequent regulation of TNERC ensure Tangedco gets a subsidy for free power supplied to consumers in advance. "What stops Tangedco from collecting its rightful dues from local bodies for their power consumption? The dues should be collected along with the belated payment surcharge at 6%, which will bring another ₹306 crore," he said.

Tangedco officials say most local bodies, including GCC, are paying their arrears until 2022 in instalments. "Steps are being taken to recover the arrears," said officials.

Customers complain that Tangedco has been lenient with govt agencies. The delay in collecting arrears may affect funds from the Centre, said consumer activist C Selvaraj, general secretary of NGO FACT India.

Source: *The Times of India*, 21 September 2024, p.2

New container port at VOC dedicated

TIMES NEWS NETWORK

Tuticorin: The new Tuticorin International Container Terminal at V O Chidambaram (VOC) Port will make Indian exports competitive, as direct mainline connectivity will allow exporters to ship their cargo straight to their destinations, Union minister of shipping Sarbananda Sonowal, said on Monday.

Dedicating the terminal, Sonowal said that direct connectivity will allow exporters to bypass the need for transshipment at other ports, eliminate delays and save around US\$200 per container. He also flagged off the first con-

tainer vessel from the terminal during the event. Prime Minister Narendra Modi graced the occasion through a video message in which he said that it marked a significant milestone in India's journey towards becoming a developed nation and hailed the new terminal as the 'new star of India's marine infrastructure'.

Highlighting its role in expanding the capacity of the V O Chidambaram Port, the Prime Minister said, "With a deep draft of more than 14m and a berth over 300m long, this terminal will play a crucial role in enhancing the capacity of the VOC port."

The new terminal is the port's third container terminal, which is operated by the JM Baxi Group. This terminal has a draft of 14.2m, a length overall (LOA) of 370m, and spans 10 hectares, including berth and backup area. It has the capacity to handle six TEUs (twenty-foot equivalent units) of containers.

Sonowal also inaugurated the upgradation of 22 KV circuit breaker panels at Red Gate and oil jetty control rooms and commissioned 24 high mast lights, a drone surveillance system, an orchard at Port Estate, Amrit pharmacy, medical seminar hall, and a new X-ray unit at the port hospital.

Source: *The Times of India*, 17 September 2024, p.6

Now, travel faster to and from south TN by Vande Bharat

Vivek Narayanan
@timesofindia.com

Travel time between Chennai and Nagercoil and between Madurai and Bengaluru will come down by at least two hours from Sept 2 when Vande Bharat Express services on these routes begin. Passengers are glad but want more night trains to and from the southern districts.

On Saturday, Prime Minister Narendra Modi virtually flagged off Chennai-Nagercoil Vande Bharat Express and the Madurai-Bengaluru Cantonment Vande Bharat Express. The first event, held at Dr MGR Chennai Central as redevelopment is on at Egmore station, was attended by Governor R N Ravi. There are now 8 Vande Bharat trains in TN. From Sept 2, Chennai Egmore-Nagercoil Vande Bharat Express (20627) will depart from Chennai Egmore at 5am daily (except Wednesdays) and arrive in Nagercoil at 1.50pm. In the reverse direction, Nagercoil-Chennai Egmore Vande Bharat Express (20628) will leave Nagercoil at 2.20pm daily (except Wednesday) and reach Egmore at 11pm. A chair car ticket will cost ₹1,760, and executive chair car ₹3,240 including catering charges.

Madurai-Bengaluru Cantonment Vande Bharat Express (20671) will leave Madurai daily (except Tuesdays) at 5.15am and reach Bengaluru Cantonment at 1pm. In the return direction, train no. 20672 will leave Bengaluru Cantonment at 1.30pm and arrive in Madurai at 9.45pm. A chair car ticket will cost ₹1,575 and executive chair car ticket ₹2,865 including catering charges. In Madurai, minister of state V Somanna said "In TN, only 500km of railway lines were electrified until 2014. Between 2014 and 2024, this rose to 2,150 km. Regular travel-



OFF IT GOES: Prime Minister Narendra Modi flagged off two Vande Bharat trains for southern TN via video conferencing. Minister of State for Railways V Somanna and Madurai MP Su Venkatesan participate in the inaugural function held at Madurai junction

ring charges.

Madurai-Bengaluru Cantonment Vande Bharat Express (20671) will leave Madurai daily (except Tuesdays) at 5.15am and reach Bengaluru Cantonment at 1pm. In the return direction, train no. 20672 will leave Bengaluru Cantonment at 1.30pm and arrive in Madurai at 9.45pm. A chair car ticket will cost ₹1,575 and executive chair car ticket ₹2,865 including catering charges.

In Madurai, minister of state V Somanna said "In TN, only 500km of railway lines were electrified until 2014. Between 2014 and 2024, this rose to 2,150 km. Regular travel-

lers and IT professionals will greatly benefit from the Vande Bharat trains between Madurai and Bengaluru."

In Chennai, passengers with inaugural day passes boarded the train to travel to Nagercoil. Around 150 school-children also enjoyed the ride. "Until now, it took 11.5 hours to reach Nagercoil. With the new train, it will take only around 8.5 hours," said R Pandiaraja, a former Zonal Railway Users Consultative Committee (ZRUCC) member.

There are a few trains from Chennai to southern districts, but not many morning options. "This will help, but railways should increase number of night trains and Antyodaya Express services," Pandiaraja added.

Madurai divisional railway manager Sharad Srivastava said the Madurai-Bengaluru Vande Bharat, covering 586 km in 8 hours, is one of the fastest in the division and was expected to enjoy strong patronage. Su Venkatesan, Madurai MP who thanked Somanna, said the day train was a longstanding demand and emphasized the need for another terminal at Kudal Nagar and a bypass railway line for freight trains to ease congestion.

(With inputs from Madurai)

Source: *The Times of India*, 1 September 2024, p.6

Centre to give ₹1 lakh crore more to TN for road projects: Gadkari

TIMES NEWS NETWORK

'Given chance, will link Godavari-Cauvery'

Thanjavur: The Centre will allocate an additional ₹1 lakh crore for highway projects in



Tamil Nadu, Union minister for road transport and highways **Nitin Gadkari** said in Thanja-

vur on Friday. He was speaking to reporters after inspecting the four-lane Cholapuram-Thanjavur and Sethiyathope-Cholapuram sections of the 164km Vikravandi-Kumbakonam-Thanjavur bypass being built at ₹4,730 crore.

"In Tamil Nadu, we have a total of 71 upcoming projects spanning 2,781 kms, with a projected cost of ₹1 lakh crore. I am happy that we are giving the highest priority to Tamil Nadu. The BJP govt has spent ₹2 lakh crore in highway projects across Tamil Nadu since 2014," he said. Gadkari said ongoing projects were valued

at ₹60,000 crore, and completed projects at ₹50,000 crore. Acknowledging the state's co-operation in executing Centre's road projects, Gadkari emphasized the need for expediting land acquisition. The process often encounters delays as most of the land to be acquired in Tamil Nadu is fertile, he said. Gadkari conceded a delay of four years and one month in completing the bypass project, which commenced in 2018, attributing it

to various factors. He refrained from blaming anyone for it. "I had prepared 49 river connectivity projects and allocated ₹60,000 crore for them. Now, 1,300tmcft of water from the Godavari is flowing into the sea. One of the pivotal projects I envisioned was to divert the surplus water to the Krishna river, then to the Pennar, and ultimately to the Cauvery. This project is designed to resolve water issues in Tamil Nadu and Karnataka," Gadkari said.

The ministry is no longer his, Gadkari said, but he remains resolute in pushing the project that could transform the agricultural landscape of Tamil Nadu and Karnataka.

Union minister for road transport and highways Nitin Gadkari on Friday said the Godavari-Cauvery river linking project remains his unfulfilled dream. The former water resources minister said he would get it done if given an opportunity

"I am really happy that the quality of the road is very good. We are very much committed, timebound, result-oriented and corruption-free," he said, adding that the third package of the project will commence soon with a new contractor after the previous tender awarded to a company owned by Anil Ambani was terminated.

Source: *The Times of India*, 14 September 2024, p.7

Coimbatore's newest IT park to generate 3,000 jobs

PTR: Will Allot Space For Co-Working

Subburaj A &
Vaitheeswaran B | TNN

Coimbatore: After a long wait, the new building of ELCOT's IT park at Vilankurichi in Coimbatore is ready.

After inspecting the six-storey building on Thursday, IT minister PTR Palanivel Thiaga Rajan said CMM K Stalin would inaugurate the IT park in two weeks.

The construction of the building began in 2020 and was supposed to be completed more than a year ago. However, multiple factors delayed the completion. More than 3,000 people are



New building of ELCOT's IT Park at Vilankurichi in Coimbatore

expected to be employed by IT firms once the building goes live.

Experts say there is a huge demand for IT space in Coimbatore. A qualified workforce, lower attrition and lesser pay than metros make the city attractive to IT majors. "There is a huge

demand of about six to seven lakh sq ft more in Coimbatore," PTR said.

Speaking to reporters on the sidelines of the 23rd edition of 'Connect Coimbatore' organised by CII, PTR said he would request chief minister MK Stalin to bring necessary reforms in the IT

department. "There is a need for reforms in the IT sector with a thrust on an integrated approach," he added.

The minister said that a few companies wanted to occupy the entire building. "I have asked the IT department's additional chief secretary and Elcot managing director to frame guidelines for allocation of space to large as well as smaller IT companies," he said. He said at least four to five companies would be occupying the new IT Park. "We are planning to reserve around 15,000 sq ft for co-working space," the minister said.

Dr Rajaram Venkataraman, president of SPIN, Chennai, said some large IT firms have established or expanded operations in Coimbatore since the pandemic.

Source: *The Times of India*, 27 September 2024, p.8

Tata Motors' ₹9K cr plant to create 5k jobs

To Manufacture JLR Next-gen Vehicles

Yogesh.Kabirdoss
@timesofindia.com

Ranipet: Chief minister M K Stalin on Saturday urged the Tata group to make additional investments in Tamil Nadu after Tata Motors broke the ground for a ₹9,000 crore facility to manufacture next-gen vehicles for JLR at Panapakkam in Ranipet district. With an annual capacity of more than 2.5 lakh vehicles, the facility will manufacture cars and SUVs for Indian and global markets.



AUTO HUB: M K Stalin looks at a model of Tata Motors's Ranipet plant on Saturday. Industries minister T R B Rajaa is also seen

"We not only attract investments, but also execute them quickly. In fact, this ceremony is a testimony to it. While the MoU was signed for this facility this March, this ceremony is taking place within six

months. I anticipate that Tata Sons chairman N Chandrasekaran will soon bring a new factory," Stalin said.

Tracing the relationship between the Tata group and TN, he said it paved the way for

creating thousands of jobs.

Chandrasekaran said the upcoming facility at Panapakkam is a modern, state-of-the-art factory which will produce high-end vehicles. "For the first time it will create a new modern platform, which is being brought together by Tata Motors and JLR. It will create about 5,000 direct jobs when it is fully operational and it will also create an entire ecosystem in this part of the area."

Cars produced here will have the latest technology such as electrical/electronic architecture, software-defined platforms and many other features that will be for the future vehicles.

Industries minister T R B Rajaa said a supplier park is coming up in the vicinity to fa-

cilitate the supply chain of Tata JLR being localised and to ensure better access to the supplies of Tata Motors.

Earlier, after discussions with Chandrasekaran, Stalin posted on X: "We engaged in productive discussions, during which I warmly solicited him to consider further investments in TN. I deeply appreciate Chandrasekaran for highlighting Tata Group's rapid expansion in TN over the past three years and for recognising our dravidian model govt's speed, accessibility and agility. I assure him that we will continue to be fully responsive to all the needs of the group companies, working closely to empower our youth and women in every possible way," Stalin posted on X on Saturday.

Source: *The Times of India*, 29 September 2024, p.8

5.7L youth got jobs in past 3 yrs: TN

EXPRESS NEWS SERVICE @Chennai

THE state government on Friday said as many as 5.74 lakh youth have got jobs in government and private sectors during the past three years and steps are on to appoint 75,000 more youth in the next two years in various departments as promised by Chief Minister MK Stalin.

An official release said 68,039 people have been recruited to

various government departments, local bodies, and public sector undertakings through various recruiting agencies like TNPSC.

Besides, due to various initiatives like the Naan Mudhalvan Scheme, 5.08 lakh youths have got jobs in the private sector during the past three years. Moreover, 27.73 lakh youth have completed skill development training in engineering, technology, arts and science, poly-

technic etc.

As regards TNPSC Group IV services, the total number vacancies have increased from 6,244 to 6,724 and this would further go up.

Apart from providing jobs through government departments, the DMK government has implemented various initiatives in the MSME sector, industrial sector, skill development department, etc. for providing jobs to the youth.

Source: *The New Indian Express*, 21 September 2024, p.4

Edu dept: NIOS students eligible for govt jobs in TN

Preetika P@timesgroup.com

Chennai: Students from National Institute of Open Schooling (NIOS) are now eligible for jobs in Tamil Nadu govt, a public notice issued by school education department said.

The announcement reverses the Dec 2023 order that said certificates issued by the board are not equivalent to those issued by the state board and some others.

Students can select six subjects from the 18 available under NIOS academic programme. They can also continue their education remotely, even while travelling, with support from a point-of-contact person (PCP), officials said.

NIOS is an open schooling board in India. It provides an alternative education platform for students who are unable to attend traditional

schools or who wish to continue their education after dropping out. At the secondary and senior secondary levels, NIOS provides flexibility in the choice of subjects, courses, pace of learning, and transfer of credits from the Central Board of Secondary Education and State Open Schools to enable learners' continuation. A student

SIGN OF RELIEF

has as many as nine chances to appear in public examinations spread over a period of five years.

When the school education department issued the order last year, many students who passed classes X and XII from the NIOS struggled to get govt jobs, said NIOS Chennai director V Santhanam.

"Admissions declined too.

We used to receive more than 9,000 admissions every six months. This reduced to around 4,000," he said.

Besides jobs, some students said it is difficult to get admissions into colleges. "After completing an Industrial Training Institute (ITI) course in Chennai, I studied for Class XII at a tutorial centre in the city through the NIOS. But I was denied admission in a private arts and science college in Coimbatore," said Manikandan N., a student.

NIOS has now launched outreach programmes in schools and colleges to increase awareness of open schooling.

"We have also introduced a new Indian knowledge tradition course this year for students interested in Vedas, yoga, science, and Sanskrit language. We hope admissions increase now," Santhanam added.

Source: *The Times of India*, 17 September 2024, p.2

School edu dept to monitor students to prevent dropouts

Preetika.P
@timesofindia.com

Chennai: As the quarterly exam break began this weekend, the school education department will monitor students on extended leave to prevent dropouts. Teachers and school management committee members will visit homes and talk with parents to ensure that students are motivated to return to school.

School education secretary S Madhumathi said, "We are closely monitoring students, especially girls who may be at risk of child marriage and boys who could be

A recent out-of-school survey revealed that around 50,000 students had dropped out of govt schools across the state post-pandemic. "A combination of factors such as poverty, migration, and exam fear drives students away from education," an official said

pushed to work. We have instructed teachers to check attendance data on the educational management information system (EMIS) portal and to contact parents."

A recent out-of-school survey by the department revealed that around 50,000 students had dropped out of govt schools across the state post-

pandemic. "A combination of factors such as poverty, migration, and exam fear drives students away from education. In some cases, parents prefer that their children start working or get married," said an official involved in the survey.

Ganesh S N, an electrician from Perungudi, said, "Du-

ring the holidays, I usually ask my son to help me with my work, but I will make sure he returns to school."

In 2023, the department reached out to about 62,000 students who failed their Class X and XII exams, offering counselling and encouraging them to take supplementary exams.

"We flag students who are absent for more than two weeks and upload this information to EMIS. We also inform parents about welfare schemes, scholarship opportunities, and co-curricular clubs, encouraging them to send their children to school regularly," said S Hemapriya, a govt high school teacher from Thiruvannamiyur.

During the break, teachers are also required to evaluate answer sheets. The department extended the quarterly exam holidays for all state board and matriculation schools in Tamil Nadu from Oct 3 to Oct 7, allowing teachers more time to upload results to EMIS.

Additionally, district education officers will review school infrastructure to ensure students come back to safe classrooms, said school education director S Kannappan.

Source: *The Times of India*, 30 September 2024, p.6

'Cambridge has trained 6L students under Naan Mudhalvan scheme'

EXPRESS NEWS SERVICE @Chennai

IN a bid to equip learners with English skills that meet the demands of job market, Cambridge University has trained six lakh students, covering 1,500 institutions and certified 10,000 teachers in Tamil Nadu under the Naan Mudhalvan Scheme, according to Peter Phillips, Chief Executive of Cambridge University Press and Assessment.

Peter told *TNIE* the universi-



Peter Phillips

ty has certified 350,000 learners last year and this year it has skilled 250,000 learners across more than 1,500 government institutes. The focus is on enhancing their listening, speaking, reading, and writing skills.

"To support this initiative, we have trained 10,000 teachers selected through Tamil Nadu Skill Development Corporation. They undergo a thorough training, assessment and certification process," he said.

Initially, Cambridge conducted an impact study on English language communication skills and found that speaking skills required more focus.

After the training, it was found that more than 90% have improved their language skills. Moreover, 61% of enrolled students have improved their common European Framework of Reference for Languages (CEFR) score by one or two levels for Engineering and 72% of the students have made significant progress moving from one level to the next for arts and science.

Source: *The New Indian Express*, 21 September 2024, p.4

Increase in enrolment credited to Naan Mudhalvan scheme

CONTINUED FROM PAGE 1

SOURCES in the School Education Department credited the increase in enrolment to the systemic efforts made through the Naan Mudhalvan scheme, which, besides its other objectives, aims to create awareness among children on higher education opportunities.

The efforts included organising awareness programmes, facilitating educational loans, conducting campus tours of nearby higher educational institutions, and engagement by headmasters, teachers and alumni of the respective schools with the students to encourage them to pursue higher studies. Career guidance was also introduced as a subject for class 11 and 12 students and has now been extended from Class 9.

"Many students were previously dropping out after completing school due to financial constraints. We held district-level camps to organise loans and scholarships

for such students," said a senior official from the school education department. The School Education Department is currently in the process of identifying approximately 1,10,736 students from the academic year 2022-23 and 1,34,012 students from 2023-24 who are yet to enrol in higher education.

The department has compiled individual dropout figures from over 3,100 government schools across the state.

This data has been shared with members of the Career Guidance Cell, School Management Committees and alumni in each schools.

They have now been tasked with gathering information about the students from each school and conducting home visits to counsel them on continuing their education.

After counseling, camps will be organised starting from September 2 to assist these students with the enrolment process in higher education. Officials believe this initiative will help increase enrolment numbers further.

Source: *The New Indian Express*,
2 September 2024, p.7

T.N. already implements aspects of NEP through own policies: Minister

The Hindu Bureau
CHENNAI

Tamil Nadu Minister for School Education Anbil Mahesh Poyyamozhi on Tuesday reiterated that the State's objections to the National Education Policy (NEP) 2020 pertained to specific elements of the policy such as the three-language formula and changes to the curriculum.

Responding to the questions posed by Union Minister for Education Dharmendra Pradhan on the social media platform X (formerly Twitter), Mr. Mahesh Poyyamozhi said, "Tamil Nadu has already been implementing aspects of the National Education Policy-2020 through its own initiatives. Linking the release of Samagra Shiksha funds to compliance with the NEP infringes upon the State's constitutional autonomy in education."



The State's objections were to specific elements of NEP such as the three-language formula and curriculum changes, the Minister said.

The Union Minister had rejected Tamil Nadu Chief Minister M.K. Stalin's claim that the best-performing States were being denied funds by the Central government under the Samagra Shiksha scheme due to their refusal to implement the NEP.

Mr. Pradhan had posed four questions to the Tamil Nadu government regarding the policy.

Stressing that Tamil Nadu had always been committed to preserving its linguistic heritage through

the two-language policy, Mr. Mahesh Poyyamozhi said, "Tamil Nadu has always prioritised inclusive learning with Tamil as a cornerstone, while empowering students with the knowledge of English."

Exams in Tamil

On the question of conducting examinations in Indian languages, the School Education Minister said Mr. Stalin had consistently requested the Union government to hold competitive examinations in

The School Education Minister was responding to the questions posed by Union Minister for Education Dharmendra Pradhan on the social media platform X

Tamil to ensure a level playing field in recruitment.

"Tamil Nadu has been at the forefront of publishing educational materials in Tamil, translating even books on technical subjects like engineering and medicine," Mr. Mahesh Poyyamozhi said.

He urged the Union government to release the pending funds under the Samagra Shiksha scheme without any condition tied to the implementation of the NEP.

Source: *The Hindu*,
11 September 2024, p.8

Putting a smile on children's faces at Chennai corporation schools

Nandini Sengupta
@timesofindia.com

The govt higher secondary school at Taramani in Chennai, which has 1,433 students, had a peculiar problem. It had just got a new building, but there was no furniture to make the classrooms comfortable for students. Walk into the school today and you'll be greeted with rows of pale blue desks and benches. "Larsen & Toubro (L&T), through the Greater Chennai Corporation, donated 75 brightly coloured desks and chairs for the children. Currently Class VII children are using them and the furniture makes the room look bright and cheerful," says principal Seenithai.

This isn't the only school to receive furniture from the infrastructure giant. "L&T provided us with 200 dual desks," says S Usharani, principal of another higher second-

ary school at Maduvinkarai. "The students feel the desks are very comfortable and they enjoy using them."

The project, part of the technology, engineering, construction and services conglomerate's school-focused work in Tamil Nadu, has donated 1,650 modular desks and benches to eight GCC schools this time around, benefiting more than 3,500 students. It is part of L&T's flagship CSR programme 'Engineering Futures,' which focuses on promoting STEM (science, technology, engineering, and mathematics) education and tries to nurture scientific thinking, establish smart classrooms, manage community learning centres for underprivileged children, conduct health camps for students, renovate school infrastructure and introduce rainwater harvesting systems in govt schools.

The formal handover of modu-

lar desks and benches was done on Teachers' Day at the primary school at Maduvinkarai in the presence of health minister Ma Subramanian, mayor R Priya and senior officials from the GCC. "By investing in school infrastructure, we aim to provide students with the tools and environment they need to succeed. This partnership with the GCC is part of our continuous effort to ensure that every child has access to a better educational experience," says Anup Sahay, head - corporate strategy and special initiatives, L&T.

This is not the first time L&T is helping spruce up Tamil Nadu schools. In the past, the company has provided infrastructure for 31 govt schools across the state in 2022-23 and 18 schools in Chennai in 2023-24. "The company aims to ensure that corporation and govt schools in Kancheepuram, Coimbatore, Tiruvallur, Chengalpatt and Chen-



WIN-WIN PARTNERSHIP: L&T's infra investment has benefited 3,500 students in eight Chennai corporation schools



nai are equipped with benches and desks," said an L&T spokesperson. "This will involve covering another 75 schools in a phased manner."

The company is not just focusing on classroom infrastructure. It is also offering training and skill development in govt schools across Tamil Nadu. For instance, it runs the 'Every Child a Scientist' 15-day programme that introduces students to scientific concepts through hands-on activities, organised in association with MS Swaminathan Research Foundation. Students from schools run by the city corporation are taken to the foundation, where they are involved in day-long activities at state-of-the-art facilities co-created by L&T. Students conduct experiments and learn

about new concepts. The programme has covered 772 students from seven GCC schools in the city till date.

That apart, L&T also conducts the engineering futures programme in association with American India Foundation, which aims to inculcate a scientific temper among children. Under this initiative, the company has implemented STEM projects that has trained more than 15,000 students from 60 govt schools till date. These projects include providing digital equipment (laptop, projectors, audio equipment) and STEM kits to the 60 schools.

But for children in schools like the one in Taramani what's most exciting are the vibrant colours of the new furniture. "The little chil-

dren love the baby blue desks and chairs," says principal Seenithai. "They say it makes them happy." And that, at the end of the day, is what schools should be about.

Tribal kids wait for 1 hr daily for school to open



Students waiting on the school verandah at Sobanapuram | EXPRESS

PEARSON LENEKAR SR @ Tiruchy

FOR tribal students from remote villages under Sobanapuram panchayat of the district, commuting to school is a daily challenge. Over 70 students travel about eight kilometres to attend the government high school in Sobanapuram, with some cycling, others relying on parents for lifts, and more than 40 depending on a single government bus that runs twice a day.

S Saran (Class 10) and S Krithishkumar (Class 8) of Senjerimalai are among those facing this challenge. Their mother, S Sumadhi, a farm worker, wakes up at 5 am to tend to the farm and prepare meals for her children, while their father, K Senthilraja, assists by driving them to school when he isn't operating tractors.

The Thuraiyur-Kancherimalaipudhur bus arrives at the village at 6.30 am, far too early for students attending school at 9 am. "Students wait for over an hour and a half before school opens, often eating their packed breakfast while they wait. For several years, we have been asking for a bus that arrives closer to 8 am, but our requests have gone unheard," Senthilraja said.

To make matters worse, the bus doesn't stop at the school gate, forcing them to walk through the heat or rain to reach the premises. When contacted, a TNSTC official in Tiruchy said that any change in services would depend on bus availability.

Source: *The New Indian Express*, 9 September 2024, p.3

Policy framework for safeguarding languages of tribals soon

EXPRESS NEWS SERVICE @ Chennai

THE Adi Dravidar and Tribal Welfare Department will soon introduce a policy framework to safeguard the languages of tribal communities in the state. A two-day conference aimed at brainstorming ideas for the formulation of the policy concluded on Saturday.

The conference, held in collaboration with the Madras School of Social Work, deliberated on preservation and promotion of tribal cultural heritage, with an emphasis on tribal languages. This initiative follows the announcement in Assembly that linguistic resources of the state's tribes, including seven

tribal languages, will be documented with an allocation of ₹2 crore. As many as 17 delegates from disciplines like anthropology, linguistics, folklore and museology took part in the event.

According to officials, the policy can be expected in the next four months. "We are planning to take workable and implementable ideas and form a policy," said an official.

There are 37 tribal communities in the state, of which six are classified as particularly vulnerable tribal groups. The budget mentioned that the languages of Toda, Kota, Solaga, Kani and Nariukuravar will be documented and preserved. "While none of the tribal languages have a



Finance Secretary T Udhayachandran at a national conference organised by Adi Dravidar and Tribal Welfare Department on Saturday | ASHWIN PRASATH

script, some, like Toda, have been extensively studied since the British period. To study the other tribal languages, we will need to explore their folklore, stories and other oral traditions.

We will form committees once the policy is prepared, and the process of studying the languages will start soon. We will also collaborate with various institutions working in this field, as

well as the United Nations, which has declared 2022-2032 the Decade of Indigenous Languages," the official added.

Speaking at the closing plenary session of the conference, Finance Secretary T Udhayachandran said, "We have digitised 75,000 Tamil books and manuscripts through the Tamil Virtual Academy. We must now consider the audio and visual digitisation of materials. Preserving tribal languages is essential for maintaining our multi-pluralistic culture," he said.

Former HC judge K Chandru, secretary of the Adi Dravidar Welfare and Tribal Welfare Department G Laxmi Priya, and other officials spoke.

Source: *The New Indian Express*, 29 September 2024, p.6

T.N. Health Department taking steps to strengthen security in government healthcare facilities

Instructions were issued for conducting joint security audits in all medical college hospitals, and govt. hospitals, involving officials of police and health departments to assess security arrangements, and propose measures to improve them

The Hindu Bureau
CHENNAI

The Health Department is taking measures to strengthen security measures on the campuses of government healthcare facilities in the State, to ensure a safe working environment for doctors and healthcare workers. While joint security audits have been conducted, along with the police department, some key security aspects such as ensuring that existing closed-circuit television (CCTV) cameras were functional and regulating the entry time of visitors to in-patient wards were being looked at.

“We have already held three rounds of discussions with the heads of departments – directors of public health and preventive medicine, medical education and medical and rural health services. Initially, we had a meeting at the level of the Chief Secretary along with the Director General of Police and Home Secretary. We had several discussion points during the meeting,” Health Secretary Supriya Sahu said.

Prioritising safety

The Health Dept. has asked its directors to take steps to improve the safety and security in govt. healthcare facilities. According to some of the instructions, the facilities should ensure the following

- 
 - Adequate number of closed-circuit television (CCTV) cameras with a minimum of one-month storage capacity are installed in all sensitive areas of hospitals for continuous monitoring
- 
 - Premises, including wards, corridors, duty rooms and all sensitive areas, have proper lighting
- 
 - Attendance of outsourced security personnel in all health facilities are monitored through a biometric system, and the personnel are trained periodically on security protocol
- The punitive/penalty provisions of the Tamil Nadu Medicare Service Persons and Medicare Service Institutions (Prevention of Violence and Damage or Loss to Property) Act, 2008, are displayed in Tamil and English at locations within the hospital premises
- A visitors' pass policy is developed for the general public, and patient-attenders/relatives to regulate access to key areas of the hospital
- Provisions are made for safe movement of resident doctors/nurses within different blocks and hostel buildings and other hospital areas during night duty
- Routine patrolling is done on all hospital premises at night
- Close liaisoning is established with the nearest police station



Health authorities were also told to hold joint meetings with police officials every month to ensure that adequate security arrangements were in place

Committee and Violence Prevention Committee – to strategise and implement appropriate security measures. While the former may be headed by deans, the latter may be led by senior doctors. Inclusion of members from the patient welfare society in these committees may also be considered.

“Our health institutions have quite well-positioned facilities. We want to make sure that the existing CCTV cameras are made functional. We have asked deans and officials to set up a control room to ensure that there is continuous monitoring,” Ms. Sahu said. Health authorities were also told to hold joint meetings with police officials every month to make sure that adequate security arrangements are in place.

Following this, instructions were issued for conducting joint security audits in all medical college hospitals and government hospitals with officials from the police and health departments to assess the current security arrangements and propose measures to improve them. The Health Secretary

pointed out that these district-level security audits, in which the respective Superintendents of Police along with the joint director/deputy director/deans of each health facility participated, were completed.

Key aspects

Besides CCTV cameras and regulation of visitors'

entry timing to keep a tab on the movement of people, key aspects such as areas requiring better lighting, security at entrances and the availability of guards were looked at.

Two committees

The institutions were also told to constitute two committees – Hospital Security

Source: *The Hindu*, 4 September 2024, p.6

'TN retrieves 7,200 organs from nearly 2,000 donors in 16 years'

Pushpa Narayan
@timesofindia.com

Chennai: The state has retrieved 7,200 organs from 1,988 donors over the past 16 years, with more than 200 donations in 2024, said health minister Ma Subramanian at a meeting organised to honour donor families and transplant teams from govt and private hospitals.

"Tamil Nadu has consistently won the best state award in organ transplants for over five years," he said. The decision to accord state honours to organ donors has significantly raised awareness. Since Sept 2023, more than 1,400 organs have been retrieved from 272 brain-dead individuals.

Additionally, 14,300 people have registered online for organ donation. "States such as Andhra Pradesh and Odisha are now following Tamil Nadu's lead in honouring donors," he said. The state observes September 23 as organ transplant day, in memory of organ donor Hitendran, who donated his organs in 2008.



HUGE RESPECTS: Health minister Ma Subramanian honours families of organ donors and transplant teams in govt and private hospitals

Tamil Nadu offers free transplants for various organs, including heart, lung, liver, and kidneys, under the Chief Minister's Comprehensive Health Insurance Scheme (CMCHIS).

The coverage includes ₹22 lakh for liver transplants, ₹18 lakh for heart, and ₹4 lakh for kidney transplants.

Despite these efforts, the number of people awaiting organs is growing. Transplant

data shows over 7,000 people are on the kidney waitlist, 416 for liver, 83 for heart, 54 for lungs, and 24 for heart-lung and pancreas transplants. Another 7,797 patients are waiting for various other organ transplants.

Organs will be allocated through the app 'Vidiyal,' Minister Subramanian said. The state also released an organ transplant awareness manual and CD during the event.

Source: *The Times of India*, 24 September 2024, p.4

Tamil Nadu sees 18% surge in organ donations in 2024

There is an 18% increase in organ donations in TN in 2024 compared to 2023 and the state has recorded the highest ever donations this year, said Transtan member secretary **Dr N Gopalakrishnan** in an interview with **Pushpa Narayan**. The state organ transplant network is planning a series of research initiatives to prevent organ failure and increase survival among recipients, he said. Excerpts:

■ A year ago, the state announced it would accord state honour to organ donors. What has been the impact of the announcement?

On Sept 23, 2023, CM M K Stalin announced that deceased donors would be accorded honours by a district collector or a senior district or divisional official such as assistant collector, DRO, sub-collector, and revenue divisional officer. Since then, 258 donations have happened in the state. This is the highest-ever donation we have seen. In 2022, the state recorded 156 donations, which rose to 178 in 2023. This year, we have added 210 to our registry till Friday. We attribute this increase to a series of strategic moves by the department. Hospitals have started honour

walks, where doctors, nurses, and paramedical staff walk with the donor's body from the ward to the mortuary. The aim is to increase awareness and offer support to grieving families.

■ What has been the role of govt hospitals? Have they been contributing?

The state created a group of hospitals that will harvest organs even if they do not perform transplant surgeries. Several medical college

hospitals, including Dharmapuri, Krishnagiri, Tirupur, Theni, and Namakkal, have been actively contributing to the donor pool. There were 15 donations from Dharmapuri Medical College and Hospital since January. Among hospitals that perform transplant surgeries, Rajiv Gandhi Govt General Hospital had 35 donations – the highest in the govt sector. This year, the state has harvested more than 1,184 organs, tissues, and bones. The increase in donations in govt hospitals has also led to an increase in organ transplants within govt hospitals.

■ How have private hospitals performed this year?

The number of private hospitals performing transplants has increased. Hospitals that were earlier performing transplants have expanded their scope. This year we have recorded five hand transplants compared to none last year. We have had five bowel transplants and three pancreatic transplants. We use a mobile app that requires minimal human intervention to allot organs. Analysis shows a more judi-

cious use of organs. The utility of almost all organs has increased. Govt hospitals too are now exploring options for pancreatic, lung, and hand transplants.

■ Do we have data on the outcomes of these surgeries? How are our survival rates?

We are yet to get accurate data on survival rates, but the process is ongoing. We are planning to conduct a series of research studies on survival rates. We also want to see if the number of eligible live donors is coming down although transplants are increasing. Across the globe, doctors say there is a drop in eligible live donors because family sizes are smaller, and there is an increase in hypertension, diabetes, obesity, and other lifestyle disorders. Another scope for research is the effect of climate change on human organs. An increase in heat stress, air pollution, and chemicals in the food chain increases the risk of organ failure. A detailed study will help us develop strategies for prevention.

Source: *The Times of India*, 21 September 2024, p.2

Dengue cases gradually increasing in Tamil Nadu, say health officials

The Hindu Bureau
CHENNAI

In eight months, Tamil Nadu has recorded 11,538 cases of dengue and four deaths, crossing the 10,000-mark after a span of six years.

In view of the upcoming northeast monsoon and the slow rise in fresh cases, the Health Department and other departments, including Municipal Administration and Water Supply and Rural Development, are gearing up to implement preventive and control measures for dengue as well as acute diarrhoeal diseases, typhoid, and hepatitis.

Cases rise to 11,743

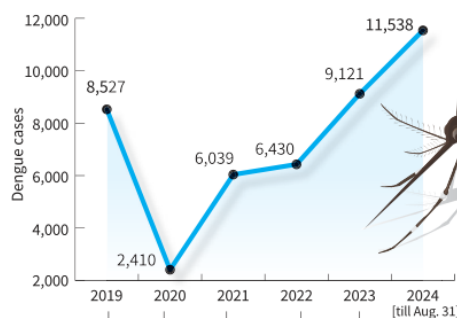
On September 1, 205 cases of dengue were reported, taking the total to 11,743. "Ten districts accounted for 57.6% of the total dengue cases reported in Tamil Nadu," Health Minister Ma. Subramanian told reporters on the sidelines of an inter-departmental coordination meeting held on Monday. These districts were Chennai, Coimbatore, Krishnagiri, Tiruppur, Tiruvallur, Theni, Madurai, Tirunelveli, Thanjavur and Tiruchi.

In 2017, the State had recorded 23,294 dengue cases and 65 deaths. Prior to this, 2012 saw 13,204 cases and 66 deaths, according to data from the Directorate of Public Health and Preventive Medicine. Last year, there were 9,121 cases and 12 deaths due to dengue. "We are continuously monitoring 4,676 government and private hospitals in the State, and if any person is diagnosed with dengue, they are immediately added to our list," Mr. Subramanian said.

After Monday's inter-departmental coordination

Trend tracker

A look at the prevalence of dengue cases and deaths in Tamil Nadu from 2019 to 2024



Daily disease surveillance measures



Information on diseases collected from government and private hospitals

Details are entered on the Integrated Health Information Platform portal

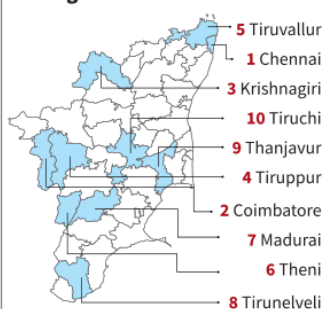


Laboratory surveillance being done from **4,011** hospitals

Larval survey being conducted

In eight months, Tamil Nadu has recorded **11,538 cases** of dengue and four deaths, crossing the 10,000-mark after a span of six years

The top 10 districts where dengue cases are on the rise



Vector surveillance involves sending mosquito pools to the laboratory for virus analysis



2023

13,220 mosquito pools were tested and **514** were found positive for the dengue virus

2024

8,302 mosquito pools were tested and **349** were found positive for the virus

Source: Directorate of Public Health and Preventive Medicine

meeting, the officials will hold meetings in their respective districts and plan steps to create awareness among the public, monitor private hospitals to identify cases of dengue, and ensure those affected are treated appropriately, he added.

Health Secretary Supriya Sahu requested the Directorate of Public Health to strengthen surveillance measures and start micro-surveillance so that any spike even in a small area would be known. She raised the need for community approach and volunteers to take forward preventive and control measures, and urged offi-

cers to ensure that there was no stagnation of water after the onset of the northeast monsoon. She also asked them to come up with action plans at the municipality and district levels.

Referring to the 10 districts that accounted for a major chunk of the cases, Director of Public Health and Preventive Medicine T.S. Selvavinayagam said this depended on many factors including the population and vector dynamics. He added that they monitored the larval index and took up mosquito surveillance. Interventions such as source reduction and anti-larval and anti-

adult mosquito measures were put in place in areas where they expected cases to occur.

He stressed the need to fill the gap in the number of mosquito breeding checkers. While 31,227 were needed, only 23,457 had been deployed in the various blocks, town panchayats, municipalities, and corporations across the State.

D. Karthikeyan, Principal Secretary, Municipal Administration and Water Supply Department, and J. Kumaragurubaran, Commissioner, Greater Chennai Corporation, were among those who participated in the meeting.

Source: *The Hindu*, 3 September 2024, p.1

T.N. gets closer to malaria elimination goal; nil deaths from 2020 to Aug. '24

Serena Josephine M.
CHENNAI

Tamil Nadu is a step closer to eliminating malaria, with 33 of the 38 districts in the State recording zero indigenous cases in 2024.

The Chennai Corporation and four other districts are not far behind, with focused steps being taken to prevent fresh malaria cases.

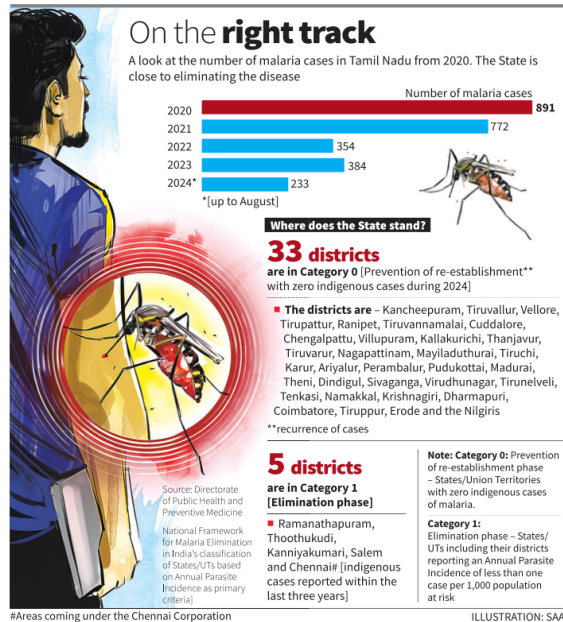
The State has been working towards eliminating malaria by 2030, adopting the national framework step by step from 2014, health officials say. Data from the Directorate of Public Health and Preventive Medicine on incidence of malaria show that there were no deaths due to the disease from 2020 till August 2024.

Decline in cases

Barring a small rise in 2023, the number of cases reported a year has been steadily declining in the State – from 891 cases in 2020, the number has dropped to 233 in 2024 (till August).

In fact, Chennai Corporation's contribution to the total number of malaria cases in the State has dipped from 80% in 2020 to 45% in 2023; and 40% so far in 2024.

"Elimination means achieving zero indigenous cases with prevention of re-establishment in all 38 districts. We are now preparing the documentation to establish the low trans-



mission of malaria," T.S. Selvavinayagam, Director of Public Health and Preventive Medicine, said.

Challenges remain

The State has come a long way in keeping malaria under tabs. "Malaria was highly endemic in the previous decades. Almost 50,000 cases were reported every year from 1990 to 1998. Now, it has gradually

declined to the zero indigenous phase," he said.

Intensive active and passive fever surveillance, prompt radical treatment with follow up of all positive cases, intensified vector control, including anti-larval, temephos application and insecticide residual spray were among the factors that helped the State reduce the number of malaria cases. There are

challenges too. Uncontrolled inflow of migratory population from States endemic to the disease is a key challenge, besides insecticide/drug resistance and lack of awareness, Dr. Selvavinayagam said.

Going forward, the State will focus on migratory settlements, and take steps to ensure prompt fever reporting from all hospitals, he added.

DRUGS MELT AS GOVT DEPOTS FACE 'HEAT'

SINDUJA JANE @Chennai

A CHENNAI resident, who is a regular visitor to the Institute of Child Health and Hospital for Children in Egmore to get sodium valproate 200 mg tablets, an anti-epileptic medicine for her seven-year-old child, has often been facing the problem of receiving tablets that are goeey in state. At least two or three tablets in every strip will be damaged, she said. Concerned over the efficacy and quality of these tablets, she sent a mail a few months ago to Tamil Nadu Medical Services Corporation (TNMSC), the nodal agency that procures and supplies medicines to all government hospitals.

TNMSC responded quickly to her email, stating that they have issued a "stop-issue-cum-retrieve" order to all the warehouses for the particular batch of the medicine. While she is getting the same medicine manufactured by a different company now, the issue of dam-

aged tablets remains unresolved.

Further enquiries by TNIE revealed that lack of air-conditioning or other temperature-monitoring systems in TNMSC warehouses and pharmacies in government hospitals may have caused the problem.

TNMSC has sent the samples of the batch of medicine reported by the resident, who does not want to be identified, to laboratory and the results are awaited. Meanwhile, many pharmacists in government hospitals said this was not an isolated case and such issues are reported by patients for different medicines. But formal complaints are a rarity, they said.

According to officials, warehouses have 120-200 sq.ft walk-in cold storage facilities for vaccines and products that are to be stored in 2 to 8 degree Celsius range and Ice-lined Refrigerators (ILRs) for those drugs that are to be maintained at 10 to 25 degree Celsius. **P7**

Source: *The New Indian Express*, 15 September 2024, p.1

T.N. receives people seeking medical care from 30 countries, says Health Minister

The Hindu Bureau
CHENNAI

Unlike in the past when persons in Tamil Nadu went abroad for medical care, the State receives persons from 30 countries seeking various treatments, Health Minister Ma. Subramanian said.

"Nearly 30 to 40 years ago, or even until 10 to 15 years ago, many persons in Tamil Nadu used to go abroad for medical treatment," he said. Now, peo-

ple from abroad are seeking treatment in hospitals in Tamil Nadu for neurological conditions, knee replacements, organ transplants as well as cardiac ailments, he added, while speaking at an event at Kauvery Hospital, Vadapalani where he launched a 'Cardiac Shock Team' on Thursday.

Speaking on management of cardiac shock, S. Thanikachalam, chairman and director, Cardiac Care Centre, Sri Ramachandra Medical Centre, ob-

served that every moment counted while transferring a patient to a tertiary care centre. A mechanism to hold traffic and allow the vehicle to pass is necessary, and there could be set protocols for management. P. Manokar, senior consultant, Interventional Cardiology and Clinical Lead, Heart Failure and Transplant Programme at the Kauvery hospital, said cardiogenic shock has a significantly high mortality. Once a shock alert

comes, the Cardiac Shock Team will be activated.

Timely intervention matters in managing cardiogenic shock, he said, adding that the team comprises cardiologist, interventional cardiologist, cardiac surgical team, vascular surgeons, cardiac intensivist, anaesthetist and support staff.

A.M.V. Prabhakara Raja, MLA and Aravindan Selvaraj, co-founder and executive director, Kauvery Group of Hospitals were present.

Source: *The Hindu*, 27 September 2024, p.1

Govt warehouses huge, expensive to install air-conditioners: TNMSC

CONTINUED FROM PAGE 1

IN case of pharmacies in government hospitals, refrigerators are available for medicines that are to be kept in cold storage. However, the problem appears to be with other medicines that are to be maintained at room temperature – at around 25 to 30 degree Celsius. For instance, the manufacturer of the sodium valproate tablets had mentioned that the tablets should be stored in cool, dry and dark place.

However, none of the 32 drug warehouses or pharmacies in government hospitals has air-condition facility. Two warehouses that *TNIE* visited in Chennai did not have air-conditioning or other temperature control measures in place and the temperature was well above 30 degree Celsius.

A doctor from a government hospital said liquefaction of tablets happens not only in hot weather conditions, but also in damp conditions during rainy season. “Moisture would seep into the strip. In such cases, the efficacy of the tablet would have been lost,” he said.

He further clarified that it is okay to have tablets that sometimes get disintegrated, which is due to inconsistency in binding material. The active ingredients in those tablets will remain effective. However, taking tablets in sticky condition is not recommended, he added.

An official from the State Drug Control Department said though the air conditioners are not mandatory under drug rules, the department has been advising on manda-



Our system has stood the test of time for decades with walk-in coolers, and has been adopted by many states in India

Health Secretary Supriya Sahu

tory air-conditioning before issuing licences to all pharmacies to ensure proper storage of preservation of properties of drugs. “Pharmacies in government hospitals are exempted from taking out a trading licence since no sales is involved,” the official said.

Kerala government started air-conditioning the pharmacies in government hospitals a few years ago and a senior official from the government said almost all pharmacies at Primary Health Centre-level are now air-conditioned.

A senior official at TNMSC told *TNIE* that their warehouses are huge facil-



EXPRESS ILLUSTRATION

ities and they don't have air-conditioning in any of them since it is expensive. However, he added that TNMSC does not compromise on the quality of medicines. All batches will be sent for quality control, and only if they pass, they will be distributed, he said.

The official said if there are problems, the companies supplying medicines will be asked to replace them. He, however, acknowledged that the companies occasionally complain that the problem was due to storage in warehouses or pharmacies.

Speaking to *TNIE*, Supriya Sahu, health secretary, said while Rule 64 of Drugs and Cosmetic Act mandates the licensing authority to get satisfied with respect to storage conditions, no specific requirement of air conditioning is mandated.

She said, the same rule, however, specifies four different categories of temperature requirements – drugs to be stored at cold condition of 2 to 8 degrees, cool storage at 10 to 25 degrees, capsules to be stored at 30 degrees and below, and normal room temperature, she added.

To satisfy the above, she said the warehouses are equipped with walk-in coolers and ILRs. For capsules to be stored under 30 degrees, she said warehouses are built with 12-metre-tall roof to keep temperature below 30 degrees.

“We have not come up with issues raised by the hospital. Our system has stood the test of time for decades with walk-in coolers, and has been adopted by many states in India,” Sahu added.

Source: *The New Indian Express*, 15 September 2024, p.7

Higher temperatures lead to faster malaria transmission: Study

With Monsoon Nearing, How Prepared Is Chennai To Handle Vector-Borne Diseases?

Tejonmayam.U@timesofindia.com

The temperature records broken over the years due to climate change have left city residents in discomfort, but a study has found that hot weather could also make you fall sick. Researchers found that the incubation period of two parasites, *Plasmodium falciparum* and *Plasmodium vivax*, that cause malaria through female *Anopheles* mosquitoes, has decreased in environments with presence of asbestos and concrete-roofed structures where temperatures increased over a period. This may transmit the disease to human beings faster.

In asbestos-roofed structures, the incubation period dropped from 7.01 days to 6.35 days when the average indoor daily temperature range (DTR) increased from 4.3°C in 2012-13 to 12.62°C in 2021-22 and outdoor DTR from 5.02°C to 8.76°C. These structures also recorded the highest indoor and outdoor average temperatures of 34.92°C ± 1.79 and 32.91°C ± 1.90 during summer compared to concrete and thatched-roof structures. In concrete structures too, the incubation period decreased from 7.10 days to 6.96 days as the average indoor DTR increased from 1.93°C to 2.95°C during the 10-year period, while there was no change in outdoor DTR.

"During the pre-monsoon season, both indoor and outdoor extrinsic incubation periods showed a decrease in 2021-22,

THE STUDY INVOLVED RESEARCHERS COLLECTING LARVAL AND ADULT SAMPLES OF MOSQUITOES AND TAKING NOTE OF MOSQUITO DENSITY

indicating that parasite development now occurred much faster than in 2012-13. There is ample evidence from previous studies that even a small change in extrinsic incubation period for minimal days can have a drastic impact on the transmission risk. With increased temperature and the resultant decrease in extrinsic incubation period, it is obvious that transmission of the disease might quickly get faster," said Alex Eapen, corresponding author of the study titled 'Impact of climate change on temperature variations and extrinsic incubation period of malaria parasites in Chennai, India: implications for its disease transmission potential'.

The transmission of malaria starts when an infected female *Anopheles* mosquito bites a person. The sporozoites are injected into the host's bloodstream. After getting bitten, it may take two to four weeks for symptoms to appear.

The study was conducted by researchers in ICMR institutes - National Institute of Malaria Research in Chennai and New Delhi, National Institute of Immunohaematology, Chandrapur, Maharashtra and Academy of Scientific and Innovative Research (AcSIR), Ghaziabad. Researchers analysed the incubation period for every season. The study, done in Besant Nagar, involved researchers collecting larval and adult samples of mosquitoes and studying mosquito density. While adults that grew from the larva were *Anopheles stephensi*, in the adult collection only one was *Anopheles stephensi* along with other species such as *Culex quinquefasciatus*, *Stegomyia aegypti*, *Culex gelidus* and *Culex tritaeniorhynchus*, which spread filaria, dengue and chikungunya.

Source: *The Times of India*, 3 September 2024, p.2

SILENT KILLERS

DENGUE CASES AND DEATHS IN TAMIL NADU

YEAR	CASES	DEATH
2020	2,410	0
2021	6,039	8
2022	6,430	8
2023	9,112	12
2024*	11,538	4

Until 31/8/2024. source: DPH

HIGH RISK DISTRICTS | Chennai, Coimbatore, Krishnagiri, Tirupur, Tiruvallur, Theni, Madurai, Tirunelveli, Thanjavur, Trichy

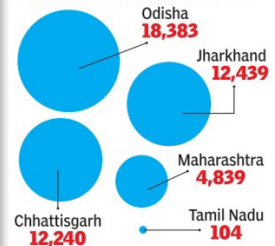
HOW TN TRACKS DENGUE VECTOR SURVEILLANCE | Regular assessment to gauge mosquito population

➤ Mosquito pools are tested for dengue virus. Incidence triggers a warning

HEALTH SURVEILLANCE | Hospitals report cases to the Integrated Health Info Portal

➤ Pvt labs report cases to health officers who upload data
➤ Govt labs collect samples for tests, where necessary, and upload data

MALARIA CASES 2024*



TNPCB to begin study to map noise pollution

EXPRESS NEWS SERVICE
@ Chennai

THE Tamil Nadu Pollution Control Board (TNPCB) will shortly commission a study for noise mapping in Chennai. A proposal was sent by TNPCB chairperson M Jayanthi and the state government has issued a G.O. sanctioning ₹50 lakh from the board's fund.

Jayanthi told *TNIE* that mapping will be done by IIT-Madras using low-cost sensors. The order issued by P Senthilkumar, principal secretary, Environment, Climate Change and Forest Department, said four sensors will be used in each of the 15 Chennai Corporation zones as part of the mapping exercise.

The exercise will first be carried out in Chennai and then expanded to other cities like Tiruchy, Coimbatore and Madurai engaging reputable educational institutions. The aim of the study is to identify noise pollution sources such as road traffic, railway traffic, aircraft and industries including ports and commercial areas and hotspots exceeding limits to help prioritise mitigation efforts.

As per the Noise Pollution (Regulation and Control) Rules, 2000, the areas are broadly categorised into industrial, commercial, residential and silent zones.

Standard values in each area are prescribed for both daytime and night time measures in decibel.

Source: *The New Indian Express*,
6 September 2024, p.4

'Climate change, global heating can hamper India's wind resources, renewable energy'

M Ramesh

Chennai

Climate change and global warming could have a deleterious effect on the Indian wind energy sector by impacting wind resources, says Arul Shanmugasundaram, Executive Director, Ayana Renewable Power.

Speaking at an Energy Transition Summit organised here by the Confederation of the Indian Industry, Shanmugasundaram said that visual data suggests wind speeds in key regions of India are gradually declining, which could have "significant implications" for the wind energy sector.

Each State shows unique trends in wind speed changes. For instance, Gujarat, with historically high wind speeds, remains a "strong candidate" for wind energy but might face re-



duced efficiency over time.

Lower wind speeds can reduce the efficiency and output of wind turbines, making wind energy less reliable in certain regions, he said.

WIND SPEED CHANGES

Reduced wind speeds can affect the distribution of heat and moisture in the atmosphere, potentially altering local weather patterns.

This cautionary note was at variance with the more optimistic note struck by JP Chalasani, Group CEO, Suzlon group, who feels that the renewable energy sector

never had a better time than now.

Delivering the keynote address at the conference, Chalasani said that unlike in the past, today the country has a pan-India grid; the demand is evident from the industry alongside enough manufacturing capacity.

While there are challenges such as land acquisition and right of way issues, the government's policies lack consistency, and the financial health of the state-owned electricity distribution companies, the renewable energy sector is now in sweet spot, he said.

He stressed that government policies need to be more consistent and demand side management must be done by having differential tariffs based on demand.

HUGE INVESTMENTS

Delivering the special address at the conference, S Vi-

jayanand, President, New Energy, Amara Raja Energy and Mobility Ltd, observed that two-wheelers and three-wheelers would drive battery adoption in India.

ADOPTION RATE

In Amara Raja's view the adoption rate would be 40 per cent and 75 per cent respectively, with the overall adoption rate in the automotive sector coming to 30 per cent.

This, Vijayanand said, would translate into a demand of 80 GWhr to 100 GWhr. Adding the stationary battery storage demand, an optimistic view of the total storage demand in India by 2030 would be between 100 GWhr and 150 GWhr.

Vijayanand observed that a handful of major players have announced investments of about a billion dollars. These include JSW, Amara Raja, Exide, Ola Electric Reliance, Log9.

Source: *Business Line*, 3 September 2024, p.11

TN to launch trekking trails in 40 forest spots

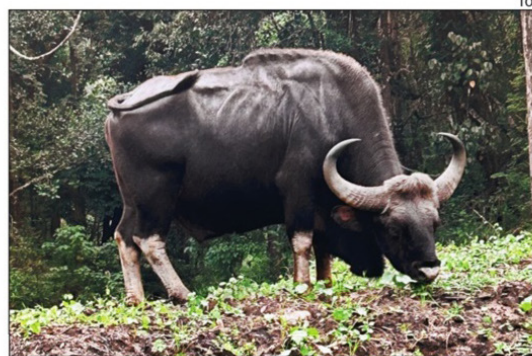
Oppili.P

@timesofindia.com

Chennai: Trekking enthusiasts, prepare your backpacks and camouflage attire as the TN Wildlife authorities are set to launch one-day trekking trips in various forest areas across the state. To facilitate this, the 'TN Wilderness Experience Corporation' has been established, and the first trial trek from Avalanche to Koleribetta was completed on Saturday.

Vismiju Viswanathan, head of the newly created corporation, told **TOI** that 40 locations across 18 forest divisions have been identified for the treks.

A total of 400 people have been trained as guides, with each trekking route staffed



A lone Indian Gaur in the wild in Anamalai Tiger Reserve in Pollachi

by 10 trained guides.

The trekking routes in TN are categorized as easy, moderate, and tough, and include well-known tourism destinations. Of the 124 ap-

proved trekking routes in TN, only 40 have been selected, he said.

The guides have been trained in basic hospitality, hygiene, local biodiversity,

first aid, back drill, and communication skills. They have been provided with backpacks, trekking shoes, and uniforms. The treks will be moderate, limited to one day, with no camping in the forest areas, he added.

Each trek will be limited to a maximum of 15 participants. The department will provide basic refreshments, and the charges for each trek will range from ₹600 to ₹5,000.

Additionally, the department will provide insurance coverage to participants, a crucial component of the trekking program, Viswanathan said.

The corporation is expected to sign a memorandum of understanding with an insurance company in the coming week.

Source: *The Times of India*, 2 September 2024, p.5

₹50 crore plan to flood-proof Ambattur estate

Omjasvin.MD@timesofindia.com

The Ambattur industrial estate in Chennai has been a perennial victim of monsoon-related flooding, with losses amounting to a staggering ₹2,000 crore last Dec due to Cyclone Michaung. To break this annual cycle of misery, the Ambattur Industrial Estate Manufacturers Association has devised a permanent solution to prevent business disruptions in the future, at a cost of ₹50 crore.

Spread across 1,430 acres, the industrial estate has 1,800 units, including prominent ones such as Godrej, Crompton Greaves, and an array of automobile manufacturing units. Last Dec, water rose upto 4 feet, damaging machines and hurting businesses for months. It prompted the association to engage a professional agency to prepare a detailed project report to identify the root cause and suggest solutions.

After extensive drone surveys,



hydrological studies and field visits by hydrologists and civil engineers, the association has suggested new hydrological routes to divert water at the rate of 2,000 cusecs from Ambattur lake, the main source of industrial flooding, due to multiple breaches and lack of infrastructure to transfer water to Korattur lake downstream. The roadmap has been submitted to the govt.

Ambattur lake can hold 6.1 million cubic metres. The new plan provides channels for release of floodwater at the rate of 1,659 cusecs. The 440-acre Ambattur lake gets water from lakes in Sekkadu, Viliinjambakkam, Paruthipattu and Ayapakkam. The study found that it was impossible for Ambattur lake to drain at the rate of 1,829 cusecs into Korattur, as existing

NO GOING BACK

AMBATTUR INDUSTRIAL ESTATE

- > 1,430 acres
- > 1800 industrial units
- > Commissioned in 1964
- > Monthly business | ₹2,000 cr
- > Companies like Britannia, TI cycles, Dunlop, Godrej have plants in Ambattur
- > Monthly business | ₹2,000 cr
- > Combined annual revenue | ₹3,500 cr
- > Cascading tanks bringing water to Ambattur and beyond

TANKS | Sekkadu | Viliinjambakkam | Paruthipattu | Ayapakkam | Ambattur | Korattur

Pic: C Suresh Kumar



“We cannot face weeks-long disruption and financial loss for another time. Our clients may move to other states. The future of the estate is in question”
— R S S Satish Babu | PRESIDENT OF AIEMA

drains had minimum carrying capacity. In order to avoid flood water from entering the estate, hydrologists have proposed three solutions upstream to divert water from lakes to Cooum.

The first one is to build a 0.6 km stormwater drain channel of 3m x 2m size from upstream Ayapakkam lake to Koladi lake. From Koladi, another drain should be built for 1.1 km to the Cooum near Thiruverkadu. This can divert water at the rate of 423.6 cusecs.

The second is to construct a surplus 2.5 km cut-and-cover channel from Ambattur lake to Ayanambakkam

kam lake, and a 0.2 km channel from there to Cooum, near Thiruverkadu. This 5m x 2m drain can help divert water at 530 cusecs.

The third solution is a 5km diversion directly from Ambattur surplus channel via the Third Main Road (beneath NHAI Bypass to Tambaram), that can divert 706 cusecs directly into Cooum river near Maduravoyal. Cumulatively, these three diversions can take off the load from Ambattur Lake, saving the estate from floods.

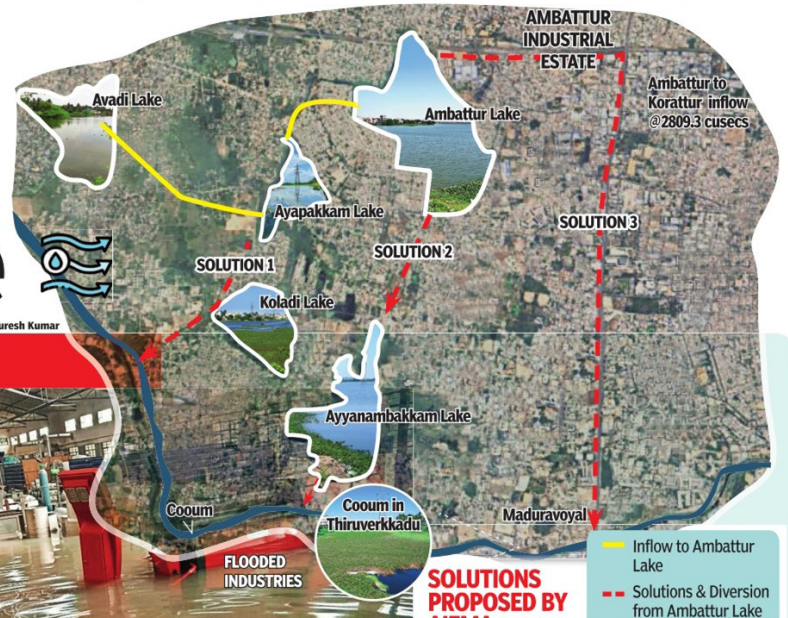
TOI, in its visit, found that these

proposed diversions require major restoration too. The Ayanambakkam lake has no boundaries, and its bunds are used for open defecation with vegetation affecting its carrying capacity. At Koladi lake, people have built houses inside the waterbody, whereas the Ayanambakkam tank near Cooum also requires boundaries to prevent encroachments.

B Sakthivel, hydrologist, who carried out the project, said the drain carrying capacity from Ambattur to Korattur is less. “Further, beneath Korattur, Otteri Nullah is obstructed

by at least 22 low-level bridges with small vents. Hence, these upstream diversions alone can give permanent relief,” said Sakthivel, who has also worked as a consultant for GCC and Metrowater.

Gowri Shankar, assistant engineer, water resources department, said the third proposal is workable and easier to execute as it passes through a broad road. “The first two solutions require further hydraulic studies of routes, as both Koladi and Ayanambakkam lakes are above Ambattur,” he said.



HOW WATER FLOWS (cusecs)

Inflow to Paruthipattu Tank	2089.6	Paruthipattu to Ayapakkam	2,601	Ayapakkam to Ambattur	1,689.9
-----------------------------	--------	---------------------------	-------	-----------------------	---------

WHY AMBATTUR FLOODS?

- > Bund breach, drain overflows from Ambattur lake's surplus @1,829 cusecs
- > Existing stormwater drains inadequate

IMPACT ON AMBATTUR ESTATE POST CYCLONE MICHAUNG

- > ₹2,000 crore loss
- > Water stagnation upto 4 feet
- > Production loss running into week
- > Losing clients, insurers not renewing premium

SOLUTIONS PROPOSED BY AIEMA

SOLUTION 1

- > Divert drains from Ayapakkam to Koladi lake to Cooum River
- > Ayapakkam to Koladi (0.67km)
- > Koladi to Cooum (1.14km)
- > Diversion | @423.6 cusecs
- > SWD size | 3m x 2m

SOLUTION 2

- > Divert drains from Ambattur tank to Ayanambakkam tank
- > Ambattur to Ayanambakkam tank | (2.53km)
- > Ayanambakkam to Cooum (0.22km)
- > Diversion | @530 cusecs
- > SWD size | 5m x 2m

SOLUTION 3

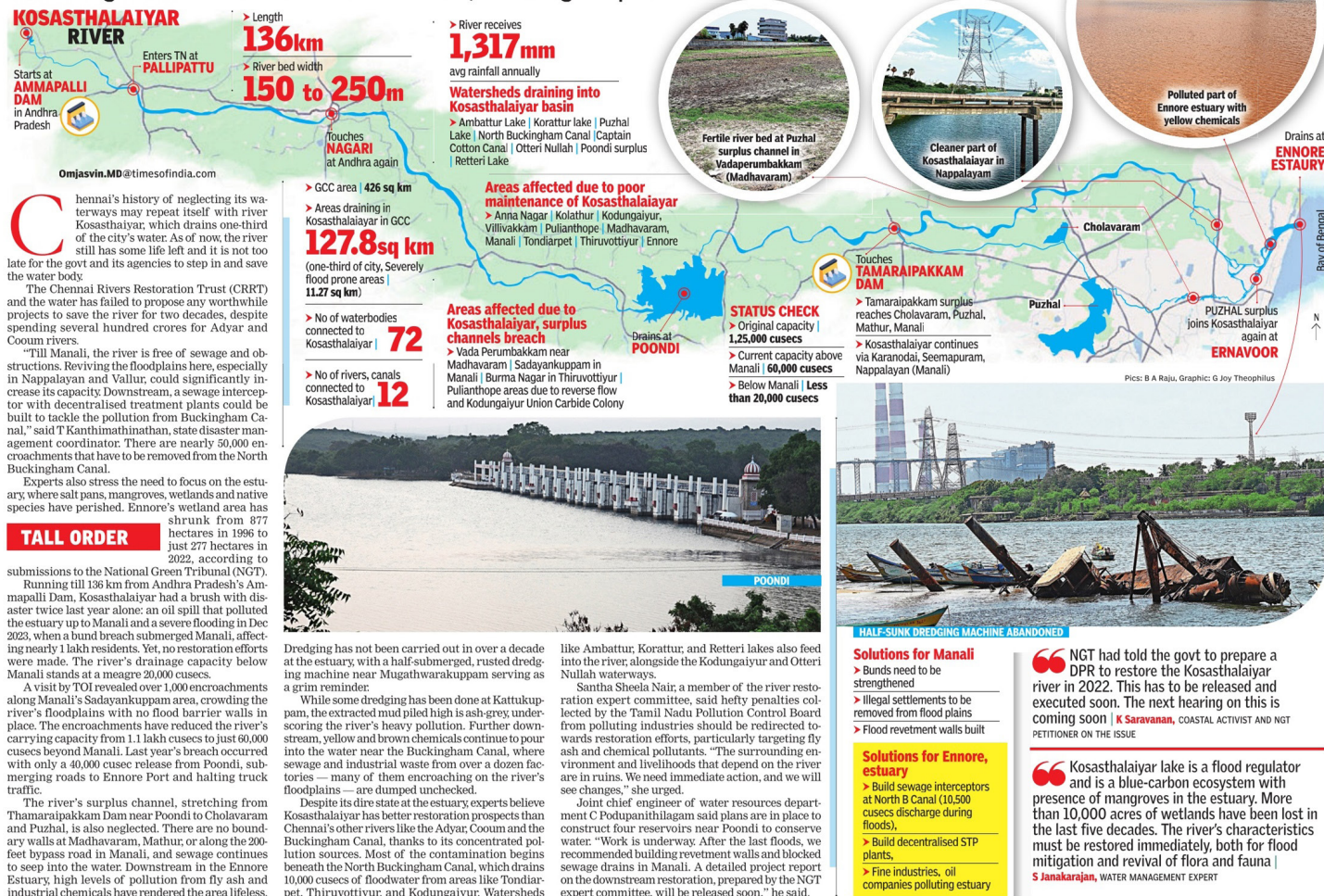
- > Divert drains from Ambattur lake to Cooum River via 3rd Main Road
- > Ambattur lake to Cooum river (5km)
- > Diversion | @706 cusecs
- > SWD size | 5m x 2m

Cumulative diversion rate | 1,659 cusecs

Source: The Times of India, 25 September 2024, p.2

LET'S SAVE KOSASTHALAIYAR

Removing Encroachments On River Banks, Clearing Surplus Channels Remain Mammoth Tasks



Source: *The Times of India*, 18 September 2024, p.2

Mangroves thrive along Ennore Creek, Buckingham Canal

Oppili.P@timesofindia.com

Chennai: Mangrove saplings and associated plants planted to counter the effects of fly ash dumping have grown well along the banks of north Buckingham Canal, river Kossasthalaiyar and areas near Ennore Creek.

Tiruvallur district forest officer V Subbiah said planting began last year and, so far, 60,000 mangrove saplings of two species, *Avicennia marina* and *Rhizophora mucronata*, along with their associated plants, have been grown across the three locations.



RESTORING THE ECOSYSTEM: Mangrove saplings along north Buckingham Canal in Tiruvallur

1.10 LAKH SAPLINGS TO BE PLANTED IN SAME AREAS

The forest department is now working on planting another 1.10 lakh saplings in the same areas. Subbiah said that in some parts of Ennore Creek, fly ash — fine particles produced from burning coal — had settled to a depth of one metre.

In these areas, planting mangroves is not feasible because the roots struggle to survive in such heavily contaminated soil.

Mangroves are known for their exceptional ability to sequester carbon — they can absorb and store carbon dioxide from the atmosphere at a rate three times higher than most terrestrial plants. Additionally, mangrove ar-

reas are ideal locations for fish and prawns to lay eggs. Once fully grown, these mangroves will transform the area into a thriving breeding ground for fish, which can significantly improve the livelihoods of local fishermen.

Mangroves also play a vital role in improving water quality. Buckingham Canal and Ennore Creek have been polluted by the discharge of industrial waste and other contaminants.

Mangroves act as natural filters, absorbing pollutants from the water and reducing overall pollution levels. Moreover, they function as bio-shields, protecting coastal areas from erosion and storm surges.

Subbiah said the forest department aims to complete the planting of all saplings by the end of this calendar year.

Source: *The Times of India*, 17 September 2024, p.4

‘Chennai a model city for solid waste management’



LEARNING MODELS: Karnataka deputy chief minister D K Shivakumar inspecting GCC's solid waste management projects

TIMES NEWS NETWORK

Chennai: The south's two mega cities – Chennai and Bengaluru – will embark on a knowledge-sharing initiative to exchange the best solid waste management practices. A move towards this integration was set in motion when Karnataka deputy chief minister DK Shivakumar visited the city and inspected various solid waste management projects of Greater Chennai Corporation (GCC) on Tuesday. Shivakumar said GCC's waste-to-energy plants are a model to follow.

Later, Shivakumar told reporters, “Waste-to-energy is a main issue nationwide and Chennai serves as a model for this, generating power from waste. We will learn from it and improve waste management practices in Bengaluru too.”

Shivakumar, who is minister of Bengaluru city development department as well, lauded bulk waste processing facilities in Chennai. “I would like to congratulate Tamil Nadu govt and GCC,” he said. Since 2021, the city has processed

79,762 tonnes of waste and generated 1,357 tonnes of bio-CNG.

Shivakumar earlier visited Urbaser Sumeet's solid waste management control room, followed by a bio-CNG plant visit in Madhavaram and Chetpet where 100 tonnes of waste each is processed. He enquired about bio-mining work at Perungudi and Kodungaiyur dump yards as well. Following inspections, he held a meeting with GCC commissioner J Kumaragurubaran, mayor R Priya, and deputy mayor Mahesh Kumar.

“Bengaluru generates more waste with a 1.4 crore population compared to Chennai's 96 lakh people, but they don't have a strategised plan that includes segregating solid waste, garden waste, cement waste, and other items. The deputy CM liked our sand sweeping machines and said they will procure about 70 of them. He lauded our garden waste processing and cement waste transportation,” mayor R Priya told TOI. She added that Bengaluru planned to carry out biomining similar to the city's dump yards.

T.N. formulates draft SOP to tackle coastal regulation zone violations

The Hindu Bureau
CHENNAI

The Tamil Nadu State Coastal Zone Management Authority (TNSCZMA) has recently formulated a draft Standard Operating Procedure (SOP) to deal with cases of violations under the Coastal Regulation Zone (CRZ) notification. It has received over 160 representations between 2015-16 and 2023-24.

This follows adverse comments from the Comptroller and Auditor General (CAG) of India and directions from the Union Ministry of Environment, Forests and Climate Change. The draft SOP states that complaints of violations would be scrutinised by a ‘GIS cell’, confirming whether the area mentioned by the petitioner falls in the CRZ, as per the approved Coastal Zone Management Plan.

If the area falls in the CRZ, the representation would be forwarded to the District Environmental Engineer, Tamil Nadu Pollution Control Board (TNPCB) (if the violations are made by industries). If the complaints pertain to building violations, they would be forwarded to the Assistant Director, Directo-

rate of Town and Country Planning (DTCP), and the District Collector.

Following a site inspection to verify the allegations, a report would be submitted to the Chairman, District Coastal Zone Management Authority (DCZMA)/District Collector, who would then prepare a comprehensive report to ascertain the violation.

The comprehensive report would be sent to the TNSCZMA, which would then verify it and pass a resolution confirming the violation.

“Based on the resolution, the TNSCZMA shall issue a show-cause notice to the party along with the reports of the DCZMA, the reasons quoted by the SCZMA to accept the report of the DCZMA and the proposed action to be taken on the violation.”

The SCZMA would fix a date and time for inquiry, and if the response of the violator is not satisfactory, a Detailed Speaking Order would be communicated to the party.

The CAG in its report ‘Conservation of Coastal Ecosystems’ had pointed out that SCZMAs did not take proactive action against CRZ violations.

Source: *The Hindu*, 9 September 2024, p.6

Source: *The Times of India*, 4 September 2024, p.4

Irrigation systems act set for revision after 20 yrs

S GURUVANMIKANATHAN @Chennai

THE Tamil Nadu Farmers Management of Irrigation Systems (TNFMIS) Act, which has been in place for over two decades, is set for a revision by the end of the year.

Officials from the Water Resources Department (WRD) recently visited Telangana and Odisha to gather information on the implementation of similar Acts in these states to effectively plan amendments.

The TNFMIS Act, enacted on March 5, 2001 to enhance participation of local farming communities in the management of irrigation systems, has been in effect since October 1, 2002.

A senior WRD official told *TNIE*, "The amendments aim to enhance the effective implementation of Participatory Ir-



Amendments aim to ensure equitable distribution of water among farmers | EXPRESS

rigation Management (PIM) in the state by adding clarifications and provisions. PIM aims to ensure equitable distribution of water among farmers and encourage adoption of modern farming techniques. The WRD is also focused on organizing elections to constitute water user associations in villages. Out of 1,500 associations,

1,359 have been constituted and the remaining are expected to be set up by October."

Another official highlighted the importance of these amendments, noting that WRD manages nearly 14,400 irrigation tanks across the state. The strengthening of tank bunds to increase storage and better support for farmers is a prior-

ity, and discussions with farmers are under way.

P Ponnaiah, president of Parambūr Water User Association in Pudukkottai district, expressed the need for changes. He said under the current Act, only landowners can vote in association elections, leaving many farmers without voting rights.

He suggested that voting rights should be extended to those currently maintaining the land. He also emphasised the need to increase development charges and allocate funds for the water user associations which are struggling to operate.

Ponnaiah also called for micro-irrigation tanks to be brought under the associations through elections, as these tanks are currently controlled by local bodies.

Source: *The New Indian Express*, 2 September 2024, p.6

Organisations tie up to build green infrastructure for city

Chennai Resilience Centre will collaborate on its ongoing projects in Chennai, which align with the Tamil Nadu Green Climate Company's mission, to build resilience and provide region-specific designs for water and waste management

K. Lakshmi
CHENNAI

The Chennai Resilience Centre, a voluntary organisation, has joined hands with the Tamil Nadu Green Climate Company to implement projects aimed at strengthening water and climate resilience in Chennai.

The organisation would collaborate on its various ongoing projects in the city, which align with the TNGCC's mission, to build resilience and provide region-specific designs for water and waste management. The CRC, which represents New York-based Global Resilient Cities Network in Chennai and a unit of Care Earth Trust, has recently signed a Memoran-



The nature-based water balance model adopted in Little Flower Convent Higher Secondary School for the Deaf in Chennai to treat wastewater will be replicated in two government schools. FILE PHOTO

dum of Understanding with the TNGCC to provide technical assistance and share knowledge on issues like urban heat mitigation and provide nature-based solutions for water treatment.

The collaborative efforts

aim to expand CRC's ongoing programmes like edible rooftop gardens to reduce urban heat; nature-based solution to treat wastewater and Urban Ocean project to prevent plastic from reaching waterways, to other parts of the city and

replicate it across the State.

"The MoU is a significant step in getting government support to scale up our flagship projects in the city and build green infrastructure along with the government," said Krishna Mohan, Chief Resilience Officer - Chennai Resilience Centre.

Besides some residential areas in south Chennai, the organisation has set up vegetable gardens in nearly 166 ICDS in Chennai. The gardens not only add to children's nutritious meals but are also used to teach colours and numbers to them. Rooftop vegetable gardens have been set up in six government schools and 10 more government schools would be identified along with the TNGCC. "In our pilot

study, we observed that the mercury level had dropped significantly up to seven degree Celsius in rooms below the rooftop gardens during peak summer," said Mr. Krishna Mohan.

The nature-based water balance model adopted in Little Flower Convent to treat 27,000 litres of wastewater would be replicated in two government schools along with TNGCC. This project would reduce water stress and recharge groundwater.

Among the other projects is the attempt to transform localities like Kasturba Nagar into zero-waste area by increasing source segregation and setting up lane composters that could be diverted to vegetable gardens.

Source: *The Hindu*, 26 September 2024, p.4

Study under way in Pallikaranai marsh to improve its ecological functions

Geetha Srimathi

CHENNAI

In a first, a bathymetric study is under way in and around Pallikaranai marshland to assess the volume of sludge that can be dredged to enhance the marsh's water holding capacity and ecological functions.

Bathymetry, which involves measuring underwater topography, is essential for developing comprehensive maps that can aid in determining the water-storage capacity and flood patterns. It plays a critical role in wetland design, restoration, land use planning, and legal boundary determinations.

Pallikaranai marsh, which received the Ramsar tag in 2022, continues to



The study is being conducted amidst the National Green Tribunal's insistence on clearly defining the boundaries of the Pallikaranai marshland to prevent further encroachments. FILE PHOTO

face significant anthropogenic pressures, including encroachments and sewage discharge. Deepak Srivastava, Member Secretary of the Tamil Nadu State Wetland Authority, emphasised the study's importance in addressing the degradation of the marshland.

To ensure scientific rigour, the Authority has collaborated with the National Centre for Coastal Research (NCCR) to investigate multiple locations within the marshland, he said.

The study has so far been carried out in five places, including Elcot, Ok-

kiyam Maduvu, Buckingham Canal, Thangavelu Engineering College, and Pallikaranai marshland.

M.V. Ramana Murthy, NCCR Director, explained that the study addresses two critical issues – wetland degradation and inadequate flood water drainage. By analysing entry and exit points, the study aims to restore natural inlets and outlets, identifying bottlenecks to maintain optimal water levels.

The dredged sludge will be carefully assessed and disposed of in suitable locations, Mr. Murthy said.

Incidentally, the study is being conducted amidst the National Green Tribunal's insistence on clearly defining the boundaries of the marshland to prevent further encroachments.

Source: *The Hindu*, 22 September 2024, p.4

State Planning Commission brings out a toolkit for Low-Emission Zones in Chennai

The toolkit, developed by a U.K.-based organisation, offers guidance on the introduction of such zones; though the focus is on getting rid of polluting vehicles, such zones also help in accelerating the transition to EVs, and implementing measures to mitigate other sources of pollution, says report

Sanjay Vijayakumar
Sangeetha Kandavel
CHENNAI

Tamil Nadu's State Planning Commission, in collaboration with the British Deputy High Commission, Chennai, through the UK Partnering for Accelerated Climate Transitions (UK PACT) programme, has come out with a report on 'Low Emission Zoning - A Toolkit for Chennai'.

The toolkit has been developed by Cenex, a U.K.-based not-for-profit organisation specialising in decarbonising transport and energy systems. Based on learnings from the U.K., it offers guidance on the introduction of Low-Emission Zones (LEZs) in the city. An LEZ is an area where use of more polluting vehicles are restricted by way of having in place vehicle-emission standards and levying charges for non-compliance, the report said, adding that the U.K. government had advised that

Green goals

Some of the key highlights of the T.N. State Planning Commission's report, 'Low Emission Zoning - A Toolkit for Chennai'

■ Low-Emission Zone (LEZ) is an area where use of more polluting vehicles is restricted by way of having in place vehicle emission standards and levying charges for non-compliance

■ Implementing an LEZ is usually the most cost-effective and efficient way to reduce emissions from the most polluting vehicles in areas having a high population density



■ Chennai is a rapidly growing city, and action needs to be taken to mitigate air pollution

■ In the short-term, in Chennai, promotion and development of alternatives to personal transport should be explored

■ A long-term victory would be to introduce LEZs once alternative transport modes become efficient and reliable

LEZs, by levying a charge for non-compliant vehicles, would achieve statutory limit values in the shortest possible time.

LEZs should remove the most polluting vehicles, target areas where pollution was at its worst and the risk to public health was the highest, and be ambitious by reflecting the

best environmental performance, the report said.

Though the focus is on removing polluting vehicles, LEZs are also a springboard for accelerating the transition to electric vehicles (EVs) and implementing measures to mitigate other sources of pollution, it added. The primary objective of an LEZ should be

to bring down ambient pollution concentrations to improve public health and deliver compliance with legal limit values. LEZs may also help cut greenhouse gas emissions that contribute to climate change, and reduce traffic congestion, the report said.

Chennai is India's fourth-largest city, with a

population of around nine million. The city is expanding rapidly, with some peripheral areas seeing an annual population increase of around 50%. This expansion and increasing affluence are leading to a rapid uptick in transport demand, including private car ownership, it said. Across all sectors, Chennai has implemented actions such as deployment of vehicles for mechanical road-sweeping, monitoring air quality, use of EVs for solid waste collection, issuing directives to reduce industrial emissions, and regular checking of vehicle emissions supported by Pollution Under Control (PUC) certificates, the report noted.

The report proposes implementation of an LEZ strategy in Chennai in two phases, with short-term and long-term actions.

In the short term, Chennai municipality can look at setting up a low traffic neighbourhood (LTN). LTNs seek to reduce traffic

volumes by limiting use of residential roads for vehicles passing through to reach another area, while still allowing access for citizens, the report said.

Work on improvements of the quality and availability of public transport, promotion of EV charging stations, creating awareness of low emission policies, promotion of public transport and non-motorised transport options are the other short-term actions suggested. In the long term, it said that Chennai would need to demonstrate how the LEZ addresses a defined pollution problem in the area, and how it would improve local air quality. Any planned LEZ should include a review to ensure that there is a robust supportive legal framework in place, the report said. The LEZ should be embedded in relevant city- and State-level strategies, and plans. Ideally it should be covered in the forthcoming Chennai Mobility Plan, it added.

Source: *The Hindu*, 16 September 2024, p.2

NIOT plans integrated observation systems in open sea to fine-tune weather forecasts

K. Lakshmi
CHENNAI

The National Institute of Ocean Technology, Pallikaranai, will develop integrated observation systems to observe open ocean environment and improve weather predictions, particularly during extreme weather events.

In a step towards developing in situ observations to fine-tune weather prediction models, the Institute which comes under the Ministry of Earth Sciences, proposes to deploy an integrated system wherein doppler weather radars would be mounted on the NIOT's indigenously-developed moored buoys.

The proposals will be implemented under Mission Mausam, a ₹2,000-cr. initiative approved by Centre

The proposals would be implemented under Mission Mausam, a ₹2,000-crore initiative recently approved by the Union Cabinet, to enhance the country's weather observation and forecasting services.

NIOT's director Balaji Ramakrishnan said, "We now have weather radars on land. But there is a lack of such observations in open ocean to measure rainfall intensity, especially

during cyclones and extreme weather events."

The mid-ocean sensors would help observe various weather parameters, including wind pressure, temperature gradient, to improve the numerical weather model predictions. These observations and data would be shared with various stakeholders across the country, including India Meteorological Department and Indian Institute of Tropical Meteorology, that would be incorporated for weather forecasts, he said.

The Institute would also integrate lidar sensors with moored buoys to measure vertical wind speed profiles in the open ocean environment.

These systems would be able to provide observations of wind profile for a height of 300-400 metre in the atmosphere. This would help weather forecasts on temperature during summer too.

Team at work

The NIOT now has a network of about 20 moored buoys in the ocean. The team is working on the number of instruments and spatial domain for deploying the observation system, Mr. Ramakrishnan said. NIOT also plans to use its indigenous underwater acoustic measurements to demonstrate intensity of rainfall that falls on the sea's surface.

Source: *The Hindu*,
19 September 2024, p.2

Officials begin cleaning waterways, residents ask for solution to flooding

The annual exercise to clear waste will be continued till the end of monsoon, besides short-term flood-mitigation measures. However, projects to provide long-term flood mitigation can be executed only in January, say officials

The Hindu Bureau
CHENNAI

The Water Resources Department has started the long-pending work to clean the waterways that flow through the core parts of the city. However, residents seek a permanent solution to control flooding during heavy monsoon rainfall.

The department started its annual exercise to de-weed and clear floating waste from the waterways – Buckingham Canal, Otteri Nullah and Virugambakkam-Arumbakkam Canal, a few days ago. There was a delay in starting the northeast monsoon preparedness exercise this year.

₹3.5 crore sanctioned

Initially, the waterways, running to a total length of 65 km, were to be dredged as part of the restoration projects and the wait for the project to kick off, had led to the delay. With the State government sanctioning ₹3.5 crore, the de-



The Federation of Anna Nagar Residents' Associations stressed the need to dredge the entire stretch of Otteri Nullah to avoid spillover of floodwater to the surrounding areas B. JOTHI RAMALINGAM

partment has now deployed 26 machines in the three waterways to keep them clear of weeds and floating waste, the officials said.

Of these, nearly 19 machines have been engaged in Central Buckingham Canal to ensure free flow of floodwater during the northeast monsoon. "We have started work in south and north Buckingham Ca-

nal as well, with the department's maintenance funds, in order to reduce water-logging during monsoon," said an official.

Residents of various parts of the city, however, want a permanent solution to prevent flooding in neighbouring localities.

The Federation of Anna Nagar Residents' Associations stressed the need to dredge the entire stretch of

Otteri Nullah to avoid spillover of floodwater onto the surrounding areas during a recent meeting with officials of Greater Chennai Corporation.

R.Sukumar, the federation's president said the government agencies must consider desilting vulnerable portions of the channel, apart from desilting stormwater drains (SWD) in Sixth Avenue and Fourth

and Fifth Main Road.

The SWD on Fourth Main Road and Sixth Avenue must be linked to a diversion channel conveying floodwater to Cooum River through Third Avenue, Anna Nagar. This would reduce the burden on Otteri Nullah, he said.

The Federation also suggested diversion of Ambattur surplus water to the Cooum.

D. Gentley Rathnaraj of Sholinganallur said while a portion of the South Buckingham Canal is being cleaned, it is important to clear the waterway near TNHB 1500 MSB apartments Phase II and TNHB Main Road to provide relief from water-logging.

Officials of the WRD said the monsoon preparedness works would be carried out till the end of the monsoon and short-term flood mitigation measures would also be implemented. However, projects to provide long-term flood mitigation can be executed only in January next year, the officials added.

Source: *The Hindu*, 5 September 2024, p.4

UNESCO team to visit Gingee Fort, nominated for World Heritage Site tag, on Sept. 27

S. Prasad
VILLUPURAM

A team from the United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization (UNESCO), including an expert from the International Commission on Monuments and Sites (ICOMOS), is set to visit the Gingee Fort in Villupuram district, which has been nominated by the Central government, along with 11 other forts that make up the Maratha Military Landscapes, for the UNESCO World Heritage Site tag for 2024-25.

The Maratha Military Landscapes include 12 components distributed across diverse geographic

regions, and 11 sites are in Maharashtra. The Gingee Fort is the lone aspirant from Tamil Nadu for the World Heritage Site tag.

The visit, scheduled for September 27, is part of the evaluation process, and a precursor to the submission of a report by an ICOMOS expert to UNESCO, which will decide whether the chosen monuments could be accorded the World Heritage Site tag in 2025.

An official of the Tamil Nadu State Department of Archaeology said, "Development and Research Organisation for Nature, Arts and Heritage (DRONAH), an interdisciplinary organisation, had prepared the

Nomination Dossier and Management Plan for the Gingee Fort's nomination as a UNESCO World Heritage Site. The dossier was prepared as per the UNESCO Operational Guidelines for World Heritage Convention, and includes a description of the property, justification for inscription, state of conservation, and factors affecting the property, protection and management, monitoring and documentation."

"We are hopeful that the team will be impressed with the fort's historical importance and will submit a report which will help us get the tag. Once the structure gets the tag, Gingee will attract tourists



A view of the durbar hall and Kalyana Mahal at the Gingee Fort.

from across the world," the official added.

History of the fort

Known as the Troy of the East, the fort, located atop the hillocks of Rajagiri, Krishnagiri and Chandragiri,

was considered impregnable, and is a symbol of the State's glorious past. It had witnessed the rise and fall of successive empires spanning centuries.

The fort was built by Ananta Kon of the Konar Dynasty in 1,200 CE, and its ownership changed hands many times. It was in the possession of several empires, such as the Vijayanagar Nayaks, the Marathas, the Mughals, the Nawabs, the French and the British.

D. Ramesh, assistant professor of history, Arignar Anna Government Arts College, Villupuram, said,

"The first fortification was built by Ananta Kon in the 12th century. His successor fortified the northern hill in 1,240 CE and called it Krishnagiri, while the other buildings and structures were raised by the successive rulers. The next comprehensive constructions at the fort were done under the auspices of the Vijayanagar empire."

The fort was captured by Chhatrapati Shivaji in 1677. "It remained under Maratha rule till it came under the control of the Mughals in 1698. It was ruled by Raja Desingh (Tej Singh) for a brief period before being taken over by the Arcot Nawabs in 1714, and stayed under their control till 1749. The fort was with the French from 1750 to 1770 before slipping into the hands of the British," he said.

Spread over 11 acres, the fort houses a stepwell, a Kalyana Mahal, a durbar hall, a cannon, a clock tower, an armoury, an elephant tank, a stable, a granary, a gymnasium, the Venkataramana temple, and the Sadathulla mosque.

The fortress had two elaborate systems for water supply, corresponding to the Nayak and Nawab periods, which, at one point in time, ensured that even the top of the structure had a continuous supply.

The Villupuram district administration has launched a series of awareness campaigns, including heritage walks, at the fort, which is maintained by the Archaeological Survey of India, to offer an immersive experience of its rich history and cultural heritage.

Source: *The Hindu*, 21 September 2024, p.15

'Manual scavenging deaths highest in TN; corpn heads should be booked'

Tamil Nadu registered the highest number of sewer deaths in India — more than 250 — between 1993 and 2024, says **M Venkatesan**, chairman of the National Commission for Safai Karamcharis, a statutory body constituted under the Union ministry of social justice and empowerment to promote the welfare and rights of safai karamcharis or manual scavengers. Venkatesan was in Chennai to investigate two incidents of manual scavenging that came to light in Aug in Chennai — one in Old Washermenpet, where a worker was hired to clean a septic chamber in a public restroom; and the other in Avadi, where a contract worker entered a public sewer and died of asphyxiation. In an interview with **Padmaja Jayaraman**, Venkatesan says that between 1993 and March 2022, Tamil Nadu recorded 220 manual scavenging deaths, which accounted for 22% of the national total. Despite the implementation of the Tamil Nadu Prohibition of Employment as Manual Scavengers and their Rehabilitation Rules, 2022, he says it is still rampant in TN. Excerpts:

■ Last month in Old Washermenpet, a worker dipped his feet into a septic chamber of a public toilet to clean it. Contractors argued it wasn't manual scavenging since he didn't fully enter the chamber. So, what defines manual scavenging?

Manually handling human excreta is defined as manual scavenging. Earlier, workers used to lift human excreta on top of their heads. Now, getting inside septic chambers or physically touching human excreta is manual scavenging.

■ Does toilet cleaning also constitute manual scavenging?

Yes, if dry latrines are physically or manually cleaned with no machinery and protective equipment.



■ Courts have cracked the whip on manual scavenging. It continues as people are not aware of what manual scavenging is. Even though there are monitoring and vigilance committees in TN, they meet just once every year and do not always discuss real issues. Also, unless a manual scavenger gets hurt or dies, there is

TALKING TO TOI

generally no action. Not all workers have access to robotic cleaners all the time. There are permanent workers of a local body who are eligible for loans and other benefits. But there are also temporary daily wagers and contract workers. The govt gives training in cleaning sewers using machinery and protective equipment only to permanent workers. Private contract workers do not get training or protective equipment. Worse, none of these workers becomes permanent.

Private contract workers get inside sewers more than permanent govt workers because of the wage gap. A permanent worker gets ₹25,000 but a temporary worker with a private contractor barely gets minimum daily wages and no paid leave. This pushes them to enter sewers if they are offered more money.

■ What are your observations on the recent manual scavenging cases in Avadi and Old Washermenpet, both commissioned by local body contractors?

It is no use filing FIRs on low-level supervisors of the workers. FIRs must be filed on the respective corporation or local body commissioners for enabling manual scavenging. That is when there will be strict implementation of prohibiting workers from entering sewage.

■ Residents say they are forced to hire manual scavengers to clean septic systems inside their premises because Metrowater does

not provide mechanised sewer cleaners inside households. There are no govt-authorized enlisted agencies for mechanised septic cleaning in Chennai.

The local body cannot allow manual scavenging to happen anywhere. They are supposed to send machines to households to clear out septic chambers if needed and must audit the same.

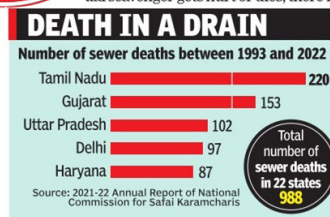
■ You travel to several states to inspect manual scavenging cases and govt actions. How does Tamil Nadu rank?

Tamil Nadu should ensure the highest minimum wage (Union and state govts set different minimum wages, and district collector also sets a wage) applicable is given to workers. They should have a state commission for safai karamcharis like Gujarat, Karnataka, Tripura and eight other states.

■ What are the best practices followed by states in preventing and acting against manual scavenging?

Karnataka and Andhra state govts pay contract workers directly and ensure provident funds and insurance are applied, because contractors may tend to exploit. In Pune, 1% of shops in a govt commercial complex are awarded to a worker belonging to scheduled castes and scheduled tribes.

Email your feedback with name and address to southpole.toi@timesofindia.com



Source: *The Times of India*, 5 September 2024, p.6

Centre doubles wheat given to TN, more PDS cardholders to benefit

B ANBUSELVAN @ Chennai

COME November, a higher number of poor and lower-middle-class population possessing Priority Household (PHH) ration cards will be able to receive wheat for free from ration shops. This will be feasible as the union government has increased the monthly wheat allocation for the state from 8,576 MT to 17,100 MT under the Public Distribution System (PDS) as part of the Pradhan Mantri Garib Kalyan Anna Yojana (PMGKAY).

This updated allocation will take effect from October 24 and continue until March next year. Since January 2023, subsidised food grain allocations to states under National Food Security Act (NFSA) have been referred to as PMGKAY allocations.

Food Secretary J Radhakrishnan explained to *TNIE* that the changing consumption patterns have led to a significant increase in wheat demand, with consumers increasingly opting for wheat over rice. Previously, PHH ration card holders typically received only 2 to 3 kg of wheat, depending on availability. "With the new allocation, more people will receive free wheat now. Wheat will be supplied to anyone who requests it," he stated.

Until January last year, the state received a monthly allocation of 33,000 MT of wheat. After

utilising about 21,000 MT, the remaining stock was stored in warehouses and adjusted to the supply in subsequent months. Due to a decrease in wheat cultivation, the Centre gradually reduced allocations, bringing it down to 8,576 MT per month for the current year.

Out of 2.21 crore ration cards, 1.12 crore holders of Antodaya Anna Yojana (AAY) and PHH cards are eligible to receive up to 10 kg of wheat per month in Chennai and other district headquarters, while beneficiaries in other areas can obtain up to 5 kg, subject to availability. The wheat allocation will replace rice under PMGKAY, according to the Centre. Each kg of wheat costs between ₹44 and ₹55 in the market at present.

This announcement comes in the wake of an increase in wheat cultivation across several regions of the country in 2023-24. On August 21, the Tamil Nadu Food Minister R Sakkarapani and Secretary J Radhakrishnan met with union minister Pralhad Joshi and requested him to increase the wheat allocation to Tamil Nadu to 23,000 MT per month. As TN does not produce wheat, it relies entirely on the Central allocations under NFSA (now PMGKAY). In case of shortages, the food department procures wheat from the Food Corporation of India through the Open Market Sale Scheme.

500 beds in TN housing facility for Tata plant

EXPRESS NEWS SERVICE @ Chennai

TAMIL NADU Industrial Housing Pvt Ltd (TNIHPL) will be providing 500 beds in the Gangaikondan Industrial Housing Facility for women workforce of Tata Power Solar Limited at SIPCOT Industrial Park in Gangaikondan in Tirunelveli district.

A memorandum of understanding was signed between TNIHPL and Tata Power Solar Limited in the presence of Industries Minister TRB Rajaa to utilise the facilities for women force. This state-of-the-art housing facility will provide top-notch amenities, including kitchen and dining areas, recreation halls, sports courts, and medical rooms.

The Industrial Housing facility at Gangaikondan SIPCOT Industrial Park is established with a total estimated project cost of about ₹40 crore to cater to the needs of industrial working women in the park. This facility is constructed with a built-up area of 120,398 sqft, with 145 rooms (870 beds) on six acres, furnished with cot, table and chair, wardrobe etc.

Currently, TNIHPL is developing five industrial housing facilities within SIPCOT Parks viz., Siruseri (807 beds), Gangaikondan (870 beds), Shoolagiri (1495 beds), Irungattukottai (801 beds) and Cheyyar (441 beds) with a total capacity of 4,414 beds at a cost of ₹204.54 crore.

TPSL has established a Solar PV cell and module manufacturing facility on 313.53 acres at SIPCOT Park, Gangaikondan, with an investment of ₹4,300 crore and the creation of 3,000 jobs, and 80% staff are women.

Source: *The New Indian Express*, 20 September 2024, p.4

Source: *The New Indian Express*, 27 September 2024, p.4

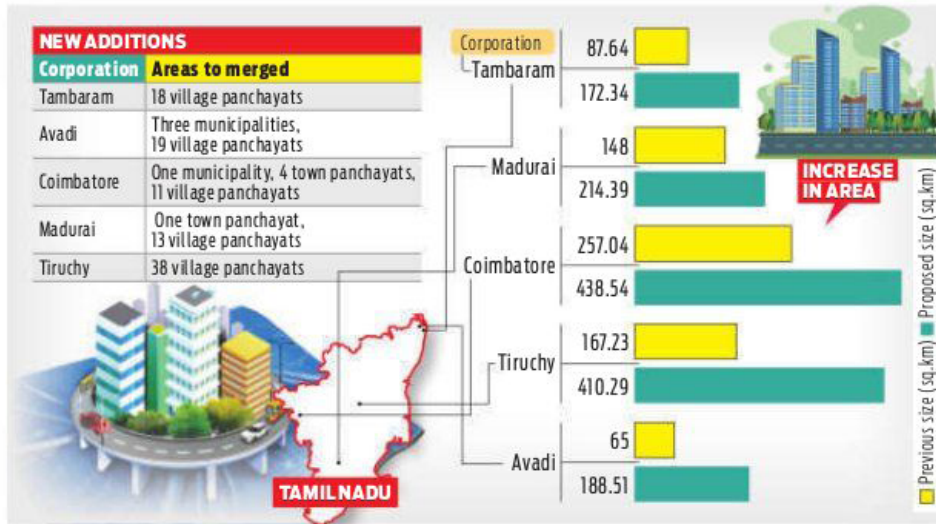
THE Municipal Administration Department has proposed the merger of several rural and urban local bodies with larger nearby urban local bodies. This move will expand the size and population of 23 municipal corporations and over 50 municipalities across various districts in the state.

As part of the restructuring plan, four municipalities, seven town panchayats, and 236 village panchayats will be merged with corporations. Additionally, 13 town panchayats and 196 village panchayats will be incorporated into nearby municipalities.

One municipality, 25 town panchayats, and 28 village panchayats will be merged with Udhagamandalam, which will also be announced as a corporation soon, and several municipalities. The Udhagamandalam corporation will encompass Kethi town panchayat and four village panchayats – Tottabetta, Nanjanadu, Iththalar and Ullathi.

Moreover, two town panchayats and 46 village panchayats will be integrated into the recently formed Tiruvannamalai, Namakkal, Pudukkottai, and Karaikudi corporations. These four corporations were created in August.

BEING CIVIL: URBAN BODIES TO TAKE IN NEARBY AREAS



The merger will increase the area and population of 19 corporations – Tambaram, Kancheepuram, Nagercoil, Karur, Hosur, Madurai, Coimbatore, Cuddalore, Dindigul, Erode, Salem, Kumbakonam, Thanjavur, Thoothukudi, Tiruchy, Tirunelveli, Tiruppur, Avadi and Sivakasi, apart from the recently formed four corporations.

New municipalities will be

formed in 17 districts, including Kancheepuram, Chengalpattu, Tiruppur, Erode, The Nilgiris, Salem, Thanjavur, Tiruvannamalai, Coimbatore, Namakkal, Tirunelveli, Tiruchy, Dharmapuri, Kallakurichi, Kanniyakumari, Theni and Sivagangai.

Municipal Administration Minister KN Nehru had announced in the Assembly earlier that rural local bodies

would be merged with urban local bodies, with the consent of the village panchayats concerned. The term of elected representatives of several rural local bodies in the state will conclude in December this year. The merger with nearby urban local bodies is expected to improve the facilities and infrastructure in those rural areas bordering urban centres.

Source: *The New Indian Express*, 30 September 2024, p.7

TN women to power German service centre

SUBASHINI VIJAYAKUMAR
@ Chennai

WITH her long locks tucked in inside the helmet and sporting a gown and industry-grade safety shoes, 22-year-old G Sowmya from Cuddalore is busy at the place she now calls her second home - her work place, arguably the first all-women construction equipment service centre opened by Schwing Stetter India in Poonamallee on Thursday.

Life was not a bed of roses for Sowmya, for she lost both parents when she was quite young. And, the hectic nature of her previous job at a manufacturing company had taken a toll on her health. She landed at the Poonamallee centre as a technician only after her health improved.

The service centre is staffed by a team of 17 skilled women tech-



The women workforce at the service centre opened by Schwing Stetter India | EXPRESS

nicians, most of them aged between 20 and 25. They were imparted three months of theory classes and practical work for the job. They will service and overhaul a diverse range of concrete pumps and mixers, which will range from troubleshooting malfunctions and carrying out preventive maintenance to providing comprehensive machine servicing.

Speaking at the opening cere-

mony, VG Sakthikumar, Chairman and MD of Schwing Stetter India, said the company has been consciously increasing the inclusion of women in its workforce since 2019. "Moving beyond traditional roles in human resources and accounting, we employed 28% women in our assembly section. In Industry 4.0, physical strength plays a minimal role as most processes are controlled and automated," he said.

Tamil Nadu was the natural choice to launch the first all-women service centre due to the state's higher number of women workforce, he said. The 12,000 sq. ft service centre was inaugurated in the presence of Michaela Küchler, Consul General of the Federal Republic of Germany.

The centre has turned home away from home not just for Sowmya. Meet 34-year-old NAarthi, a BE degree holder, who is also working as a technician. Married at a young age, she decided to pursue a career only after both her children started schooling. She initially took up a role of a teaching faculty at a college, but she said the job was hectic as it demanded over 12 hours of work.

"The work environment at the centre is very friendly, and that is motivating me to continue the work here," said Aarthi.

Source: *The New Indian Express*, 27 September 2024, p.2

Tamil Nadu government notifies apartment redevelopment rules

T. Ramakrishnan

CHENNAI

Redevelopment of old residential complexes is expected to get a push following the Tamil Nadu government notifying rules under the Apartment Ownership Act, 2022.

As of now, many redevelopment projects in the State have not fructified for a variety of reasons, including the lack of proper legal framework and differences of opinion among the owners of the apartments. This holds good for both residential complexes, big or small, built by both the Housing Board and the private sector, a government official says. He explained the rationale behind the law and the rules.

The rules provide greater clarity for builders and flats' owners on how to proceed with redevelopment, S. Ramaprabhu, a member of the construction industry, says.

Early this week, the Housing and Urban Development Department issued an order on the formulation of rules. Redevelopment projects will attract, through joint development agreements, stamp duty and registration fee.

According to the order that runs to over 55 pages, the consent of "not less than" two-thirds of the apartment owners of a given complex is sufficient to initiate a redevelopment project. It has to be expressed in writing and inti-



The rules provide greater clarity for builders and flats' owners on how to proceed with redevelopment, S. Ramaprabhu, a member of the construction industry, says. FILE PHOTO

mated to Chennai Metropolitan Development Authority (CMDA) or Directorate of Town and Country Planning (DTCP) or Local Planning Areas [which are 26 in number, says the DTCP website].

A minimum of four owners of the apartments are required to form an association in tune with the model bye-laws, as specified. The rules stipulate that a person, owning more than one apartment "shall be deemed to be one apartment owner." In the case of existing associations, the bye-laws, if required, will have to be amended in accordance with the 2022 law and the rules. Fees have been prescribed for different stages, including the registration of associations and bye-laws.

Special general meeting

For obtaining consent, a special general meeting has to be convened by the board of managers of the association. This can be

either *suo motu* or on the basis of a request of one-fourths of the owners. The participation of at least two-thirds of the apartments' owners "shall constitute a quorum" for such a meeting.

Boards of managers

In the case of the existing associations, executive committees will be regarded as boards of managers. Each board will consist of a president, vice president, secretary, treasurer and one member representative per block or tower in a complex.

Within 10 days of informing the respective authority, the association, which has planned redevelopment projects, will have to send written intimation to all the owners.

If any owner is aggrieved by "the manner in which consent for redevelopment has been obtained," he or she can submit his or her objection to the authorities in 30 days of receiving the intimation.

Subsequently, notices will be served to the parties concerned and, if necessary, the authority will hold an inquiry before disposing of the objection.

Redevelopment projects can also be initiated following the certification of the appropriate authority that a building "is in ruinous condition or it may endanger the lives of occupants or any other person." In such a case, the association in question has to convene a special general meeting and pass a resolution for engaging a promoter or consultant for preparation of detailed project reports.

Within 90 days of getting the authority's nod, the promoter and the association will have to register the redevelopment project with the jurisdictional office of sub-registrar. The rules have also dealt with several other stages such as handing over of vacant property and apartment allocation under the redevelopment project.

Source: *The Hindu*, 29 September 2024, p.8

British Council, T.N. government partner for empowering cultural industries

The Hindu Bureau
CHENNAI

The British Council and Guidance Tamil Nadu, the State government's investment promotion agency, have partnered to empower creative economy and cultural industries of the State.

The organisations exchanged a memorandum of understanding (MoU) in the city on Thursday to drive economic innovation and cultural renaissance, and encourage young artists and entrepreneurs. The MoU is in line with the aims of Guidance Tamil Nadu to position the State as a premier investment destination by streamlining business processes, said a press release. Minister for



For innovation: Oliver Ballhatchet, British Deputy High Commissioner, Tamil Nadu and Puducherry, and Ministers T.R.B. Rajaa and Palanivel Thiaga Rajan at the event.

Industries T.R.B. Rajaa and Oliver Ballhatchet MBE, British Deputy High Commissioner, Tamil Nadu and Puducherry, presided over the event. Janaka Pushpanathan, Director, South India, British Council, and V. Vishnu, Managing Director and Chief Executive Officer,

Guidance Tamil Nadu, exchanged the MoU.

The MoU is aimed at spotlighting the State's creative economy, nurturing the aspirations of its creative professionals, and fostering economic development. The collaboration would help to create a

conducive environment for the growth of young artists, arts, and tech companies and entrepreneurs. It would focus in particular on tech art, festivals, music, and crafts to support sustainable livelihoods and spur digital innovation.

It has outlined key areas of collaboration to establish a road map for future research partnerships between Tamil Nadu and the U.K. over creative industries and prepare the ground for long-term policy frameworks.

Assessing the contribution of the creative economy and cultural industries towards employment generation and gross value added in Tamil Nadu is among the other goals, said the release.

Source: *The Hindu*, 28 September 2024, p.4

T.N. introduces multiple checks to prevent fraudulent registration of documents

S. Vijay Kumar
CHENNAI

The Tamil Nadu Registration Department has introduced multiple checks to prevent fraudulent registration of documents.

While the system of identifying a property owner is now on the basis of valid identity cards and fingerprint validation from Aadhaar database, the department has now introduced iris recognition as part of the automatic biometric identification. The process of installing the iris scanner in all Sub-Registrar Offices was already on.

According to official sources, the Inspector-General of Registrations, Dinesh Ponraj Oliver, has

directed the registering authorities across the State to follow the fingerprint and iris scanning protocols, along with other existing procedures, for validation of claims and credentials.

As part of a series of initiatives to prevent fraud in registration of properties, the sources said that tokens for processing registrations were being issued to sellers only when the 'patta' was in their name. Also, registration of a land would be allowed only when the partitioned subdivision in a Survey Number is updated online in 'TamilNilam' database.

Authenticate records
In a related development,

With iris recognition introduced as part of automatic biometric identification, the process is on to install iris scanner in Sub-Registrar Offices

P. Madhusudhan Reddy, Director of Survey and Settlement, has written to the Registration Department to issue necessary instructions to the registering authorities like SROs and District Registrars not to insist the executants/claimants who come to register the landed properties to furnish attested (or) certified photocopies of land records, such as A-Register, Chitta and Field Measure-

ment Sketch, etc., from Village Administrative Officers at the time of registration of properties.

Referring to instances where sub-registrars were asking for certified copies of various documents attested by the VAO, he said that the registering authorities were not accepting the downloaded version after verification, and it was insisted to furnish physical signature of VAO with a stamp.

In this regard, VAOs and other revenue officials were told not to issue any attested (or) certified photocopies of manuscript land records of Rural (A-register, Chitta, FMS) and Urban Town Survey Land Register (TSLR) land records

(excluding Natham land records).

If any Field Measurement Book copy was requested by the people, the VAOs should inform them to take a printout from <https://eservices.tn.gov.in>.

Mr. Reddy also said that the registration officials were told to verify the authenticity of the records by scanning QR codes or through integrated software of 'STAR' and 'TamilNilam' websites so that registration process was seamless, and people were not put to difficulties of obtaining physical copies where already authenticated digital land records were available online, the sources said.

Source: *The Hindu*, 25 September 2024, p.2

Tamil Nadu govt. unveils Cyber Security Policy 2.0

The Hindu Bureau

CHENNAI

The Cyber Security Policy 2.0, released by the Tamil Nadu government recently, lists the steps for ensuring the protection of assets of the government through guidelines, and Standard Operating Procedures (SOP) for audit, compliance and monitoring of cyber threats and attacks.

The document, issued by the Information Technology and Digital Services Department, covers e-sign/digital signature certificate, e-mail security, password policy, social media policy, backup and recovery, and information security audit, among others.

The Cyber Security Policy 2.0, issued on August 23, is expected to supersede the Tamil Nadu Cyber Security Policy 2020, issued in September 2020. The latest policy has incorporated inputs from the Centre for Development of

It covers e-sign/digital signature certificate, e-mail security, password policy, social media policy, backup and recovery, and information security audit, etc.

Advanced Computing (C-DAC), the Indian Institute of Technology Madras (IIT-M), and the Tamil Nadu e-Governance Agency, among others.

“Cyber Security Policy 2.0 is applicable to all State government departments, State Public Sector Units and other State government agencies functioning under Government of Tamil Nadu, which uses IT infrastructure, network or digital data. CSP 2.0 is also applicable to the relevant stakeholders and third parties (For instance, Suppliers, Contractors, Consultants and Partners),” a G.O. said.

The policy aims to protect information assets of the government (infrastructure, software, and citizen services), maximise their availability to the government and citizens, and create an institutional mechanism to monitor the established infrastructure.

It is for developing a comprehensive security risk reduction strategy, establishing security capabilities and infrastructure for layered security of mission-critical systems and data, and effective cyber security measures to help in detecting, preventing and mitigating cyber attacks. The CSP 2.0 also mandates all State government departments to nominate officials to coordinate with the Cyber Security Incident Response Team (CSIRT) to collate information regarding cyber security incidents that take place on government websites/applications and IT infrastructure.

Source: *The Hindu*, 7 September 2024, p.8

Councillors request Chennai Corporation for details of 62 bus shelters to come up in city

Move follows a request from Tamil Nadu Transport Corporation and survey revealing the need for such infrastructure. Details will be shared soon with elected representatives, says Mayor

The Hindu Bureau

CHENNAI

Councillors have sought ward-wise details from Greater Chennai Corporation with regard to the proposal to set up new bus shelters across the city.

Many councillors said that they were not informed of most of the developmental work taken up in their areas and that they had to request for the information from officials. They said the request would be made to officials on Monday.

No information

The Corporation has proposed to install new bus shelters across all 15 zones, with an allocated budget of ₹8.46 crore. This move follows a request from the Tamil Nadu Transport Corporation and a subsequent survey revealing the need



The Chennai Corporation has proposed to install new bus shelters across 15 zones, with an allocation of ₹8.46 crore. FILE PHOTO

for new bus shelters in 62 areas lacking the infrastructure.

Though the Council approved the resolution last week, details of the areas where new shelters would be erected, were not provided.

Ward 148 councillor V.V. Giridharan said since mini-buses plied mostly through 30-foot-wide and 20-foot-wide single-lane roads, a

bus shelter could be set up near the government general hospital near Alwarthirunagar.

“A land with no encroachments can be used for setting up the bus shelter. Also, new shelters could be put up on Patel Road and near Nerkundram,” he added.

B. Vimala, councillor of Ward 41 which is a part of R.K. Nagar, said bridge

work was in progress near Ezhil Nagar. “In case, the TNSTC [Tamil Nadu State Transport Corporation] buses cannot pass through this area, mini-buses connecting Ezhil Nagar and Moolakadai, and Sunnambu Kalvai and Parrys, can be operated. This would help the daily wagers in the locality. Further, the Ezhil Nagar area has not had a good bus shelter for many years, and new ones would be beneficial for the people,” the councillor said.

Better coordination

During the general council meeting held on Thursday, Ward Committee Chairman (Zone 11) V. Rajan requested that further information be given to the respective ward councillors for better coordination with the officials. Mayor R. Priya said ward-wise details on new bus shelters would be shared soon.

Source: *The Hindu*, 5 September 2024, p.3

Tamil twin epics to be translated into 25 languages

Ragu.Raman
@timesofindia.com

Chennai: Tamil Nadu Textbooks and Educational Services Corporation has begun work on translating the Tamil twin epics Silappadikaram and Manimekalai into 25 foreign and Indian languages. The translations, which are expected to be completed in three years, will be packed with information about the characters, sub-stories and flora and fauna of that period.

Silappadikaram, the tale of an anklet, was authored by Ilango Adigal. Manimekalai, a sequel to Silappadikaram, tells the story of the daughter of Kovalan and Madhavi who later becomes a Buddhist nun. It was authored by Seethalai Sathanar.

These epics elaborate on the cultural traditions and social tenets of the Tamils, including integrity in public affairs, citizen rights, excellence in trade, communal harmony, hunger eradication, prison reforms and feminism.

“We have identified translation agencies, translators and co-publishers. We are tar-



geting to translate these epics into at least ten languages before the second World Classical Tamil Conference in June 2025,” said T Sankara Saravanan, joint director (translations) of Tamil Nadu Textbooks and Educational Services Corporation.

The corporation is planning to translate the epics into 13 world languages — English, French, Spanish, Arabic, Russian, German, Chinese, Japanese, Korean, Italian, Portuguese, Malay and Turkish. The 12 Indian languages include Assamese, Bengali, Hindi, Gujarati, Malayalam, Telugu, Punjabi, Odiya, Kannada and Marathi.

“There are around 50 characters in Silappadikaram. But most people know only about a few characters. The epic details the five types of Tamil land, lifestyles and culture, and the flora and fauna

The translations, which are expected to be completed in three years, will be packed with information about the characters, sub-stories and flora and fauna of that period

of that era. We are planning to provide information about the flora and fauna as an annexure to these translations,” he added.

Manimekalai is the only epic belonging to Buddhism in any language. Manimekalai uses Akshaya Patra (an inexhaustible vessel) to eradicate hunger. It details various religious practices of that time. The state govt has allocated ₹2 crore for the translation project in the budget.

The corporation plans to release 60 children’s textbooks translated from 12 countries across the world in November. “We are translating the Sherlock Holmes volumes into Tamil to introduce the detective novel to Tamil readers. It would be popular among Tamil students,” Sankara Saravanan said. The corporation plans to release 160 translated works in Nov.

Source: *The Times of India*, 18 September 2024, p.4

தமிழகம் உட்பட தென்மாநிலங்கள் பொருளாதார பங்களிப்பில் முன்னிலை

பிரதமருக்கான
பொருளாதார
ஆலோசனை
குழு அறிக்கை



- தமிழகம்
- தெலுங்கானா
- கேரளா
- ஆந்திரா
- கர்நாடகா

புதுடில்லி, செப். 19-
நாட்டின் பொருளாதார
வளர்ச்சியில், தமிழகம்
உட்பட தென் மாநிலங்கள்
பெரும்பங்கு வகிப்பதாக,
பிரதமருக்கான பொருளா
தார ஆலோசனை குழு
தெரிவித்துள்ளது.

நாட்டின் அனைத்து
மாநில பொருளா
தார செயல்பாடுகளை
ஆராய்ந்து, பிரதமருக்கான
பொருளாதார ஆலோ
சனை குழு, சமீபத்தில்
அறிக்கை வெளியிட்டது.
அதில் மாநிலங்களின்
பொருளாதார நிலையில்,
பெரிய அளவிலான ஏற்றத்

தாழ்வுகள் இருப்பது
தெரியவந்துள்ளது.

நடப்பாண்டு மார்ச் மாத
நிலவரப்படி, தமிழகம், கர்
நாடகா, ஆந்திரா, தெலுங்
கானா மற்றும் கேரளா
ஆகிய தென் மாநிலங்கள்,
நாட்டின் பொருளாதார
வளர்ச்சியில் 30 சதவீத பங்
களிப்பை வழங்குகின்றன.

கடந்த 1991ம் ஆண்
டுக்கு முன்பு வரை, தேசிய
சராசரியைக் காட்டிலும்
தென் மாநிலங்களின் தனி
நபர் வருமானம் குறைவாக
இருந்தது. பின், தாராளமய
மாக்கல் காரணமாக, இந்த
மாநிலங்கள் விரைவாக

வளர்ச்சி அடைந்துள்ளன.

தமிழகத்தின் முன்னேற்
றத்துக்கு தொழில்துறை
வளர்ச்சியும்; கர்நாடகா
வின் முன்னேற்றத்துக்கு
தொழில்நுட்ப வளர்ச்சி
யும் முக்கிய பங்காற்றி
யுள்ளன. கடந்த 2014ம்
ஆண்டு உதயமான தெலுங்
கானா, சிறப்பான பொரு
ளாதார செயல்பாட்டை
வெளிப்படுத்தி, நாட்டின்
பொருளாதாரத்தில் ஒரு
முக்கிய இடத்தை பிடித்து
உள்ளது.

அதே வேளையில்,
கடந்த 1960 - 61களில்,
நாட்டின் பொருளாதா
ரத்துக்கு 10.50 சதவீத
பங்களிப்பை வழங்கி,
முன்னணி மாநிலங்களின்
பட்டியலில் இடம்பெற்றி

ருந்த மேற்கு வங்
கம், தற்போது
5.60 சதவீத பங்
களிப்பை மட்டுமே
வழங்குகிறது. தேசிய சரா
சரியில் 127.50 சதவீதமாக
இருந்த அம்மாநிலத்தின்
தனிநபர் வருமானம், தற்
போது 83.70 சதவீதமாக
குறைந்துள்ளது.

இதையடுத்து, பல ஆண்
டுகளாக தனிநபர் வரு
மானத்தில் பின்தங்கியுள்ள
ராஜஸ்தான், ஒடிசா மாநி
லங்களுக்கும் கீழே மேற்கு
வங்கம் சென்றுள்ளது.

மகாராஷ்டிரா, நாட்
டின் பொருளாதார வளர்ச்
சிக்கு அதிக பங்களிப்பை
வழங்கும் மாநிலம் என்ற
பெருமையை தக்க வைத்
தாலும், முன்பு 15 சதவீ
தமாக இருந்த அதன் பங்
களிப்பு, தற்போது 13.30
சதவீதமாக குறைந்து
உள்ளது.

கடந்த 1960 - 61ல்
14 சதவீத பங்களிப்பை
வழங்கிய உத்தர பிரதே
சம், தற்போது 9.50 சதவீ
தத்தை மட்டுமே வழங்கு
கிறது. மக்கள்தொகையின்
அடிப்படையில், நாட்டின்
மூன்றாவது பெரிய மாநி
லமாக விளங்கும் பீஹார்,
வெறும் 4.30 சதவீத
பங்களிப்பை மட்டுமே
வழங்குகிறது.

உலகின் தலைசிறந்த 100 பல்கலைகளில்

மொழிபெயர்க்கப்பட்ட தமிழ் நூல்கள் இடம்பெற திட்டம்

● சென்னை

பிறமொழிகளில் மொழிபெயர்க்கப்பட்ட தமிழின் சிறப்புமிக்க நூல்களை, உலகின் சிறந்த 100 பல்கலைக்கழகங்களில் இடம்பெறச் செய்ய தமிழக அரசு திட்டமிட்டுள்ளது.

தமிழ்மொழியின் சிறப்புமிக்க நூல்களாகக் கருதப்படும் ஐம் பெருங்காப்பியங்கள், ஐஞ்சிறு காப்பியங்கள், சங்க இலக்கிய நூல்கள், பதினெண்கீழ்க்கணக்கு நூல்கள், நவீன கால நூல்களான புதினங்கள், சிறுகதைகள், கவிதைகள், திறனாய்வுகள் உள்ளிட்டவை உலக மொழிகளிலும், இந்திய மொழிகளிலும் பல்வேறு கால கட்டங்களில் மொழிபெயர்க்கப்பட்டுள்ளன. இவற்றைக் கண்டறிந்து தமிழ்மொழியின் சிறப்பை உலகெங்கும் பரப்ப திட்டமிட்டு வருகிறது. இதையொட்டி தொடர்ந்து மொழிபெயர்ப்பு பணிகளை ஆற்றி வரும் தமிழ்ப் பல்கலைக்கழகம், தமிழ் இணையக் கல்விக்கழகம், உலகத் தமிழராய்ச்சி நிறுவனம், தமிழ்நாடு பாடநூல் மற்றும் கல்வியியல் நிறுவனம், செம்மொழித் தமிழாய்வு மத்திய நிறுவனம்

போன்றவற்றின் மூலம் வெளியிடப்பட்ட மொழிபெயர்ப்பு நூல்களை தொகுத்து, உலகின் தலைசிறந்த 100 பல்கலைக்கழகங்கள் மற்றும் புகழ்பெற்ற நூலகங்களிலும் அவற்றை இடம்பெறச் செய்ய முடிவெடுக்கப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டத்தை செயல்படுத்துவதற்கான முதல்நிலைக் கூட்டம், எழும்பூரில் உள்ள தமிழ் வளர்ச்சி இயக்கத்தின் கூட்டரங்கில் நேற்று முன்தினம் நடந்தது. தமிழ் வளர்ச்சித் துறை இயக்குநர் தலைமை வகித்தார். வல்லுநர் குழு உறுப்பினர்கள் இதில் பங்கேற்றனர்.

இந்த கூட்டத்தில், தமிழிலிருந்து ஆங்கிலம், பிரெஞ்சு, ஜெர்மன், சீனம் போன்ற மொழிகளுக்கு மொழிபெயர்க்கப்பட்ட நூல்களைத் தேர்ந்தெடுத்து 100 பல்கலைக்கழகங்களுக்கு அனுப்ப முடிவு செய்யப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டத்துக்கு நெறியாளராக திறனாய்வாளர் ந.முருகேசு பண்டியன் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளார். மொழிபெயர்ப்பு நூல்களின் பட்டியலை தயாரித்து வலைதளம் உருவாக்கி அதில் பதிவேற்றவும் தீர்மானிக்கப்பட்டுள்ளது.

Source: Hindu Tamil Thisai, 1 September 2024, p.5

தள்ளுபடி விற்பனை 27-ல் தொடக்கம்

அமேசான் வர்த்தக வளர்ச்சிக்கு சென்னை முக்கிய இடம்

▶ எலக்ட்ரானிக்ஸ் இயக்குநர் பெருமிதம்

● சென்னை

அமேசான் ஆன்லைன் வர்த்தக நிறுவனம் ஆண்டுதோறும் பண்டிகைக் காலங்களில் தள்ளுபடி விலையில் பொருட்களை விற்பனை செய்து வருகிறது. இதற்கு அமேசான் கிரேட் இந்தியன் ஃபெஸ்டிவல் (amazon great Indian festival) எனப் பெயரிட்டுள்ளது. இந்த ஆண்டு செப்.27 முதல் இந்த தள்ளுபடி விற்பனை திருவிழா தொடங்குகிறது. அதற்கு முன்னோட்டமாக அமேசான் ஃபெஸ்டிவல் பாக்ஸ் என்ற பிரச்சாரத்தை தமிழகத்திலுள்ள முக்கிய நகரங்களிலும் நடத்தியது.

இது தொடர்பாக அமேசான் நுகர்வோர் எலக்ட்ரானிக்ஸ் இயக்குநர் ரஞ்சித் பாபு கூறிய தாவது:

நுகர்வோர் பெரும்பாலும் பயன்படுத்தும் எலக்ட்ரானிக் பொருட்கள் விற்பனை தமிழகத்தில் நம்பகமான வர்த்தகத்தை ஏற்படுத்தியுள்ளது. புதிய வகை மற்றும் தரமான எலக்ட்ரானிக் பொருட்களை வாங்க மக்கள் ஆர்வம் காட்டு

கின்றனர். ஏசி, பிரிட்ஜ், ஹெட் போன், கம்ப்யூட்டர், ஸ்மார்ட் வாட்ச், டிவி ஆகிய பொருட்களுக்கான தேவை இந்த விழாக் கால சலுகையில் அதிகமாகக் காணப்பட்டது.

சென்னையில் உள்ள வாடிகையாளர்கள் ரூ.20 ஆயிரத்துக்கும் மேலான செல்போன்களை வாங்க விரும்புகின்றனர். அமேசான் ஆன்லைன் வர்த்தகத்தின் வளர்ச்சிக்கு சென்னை ஒரு முக்கிய வியாபார மையமாகத் திகழ்கிறது.

எங்கள் நிறுவனமானது சிறிய நிறுவனங்கள், புதிய கண்டுபிடிப்புகள் ஆகியவற்றுக்கு முக்கியத்துவம் அளித்து தொடர்ந்து ஊக்கப்படுத்தும். அண்மையில் ஒரு தனியார் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் நடத்திய ஆய்வில் அமேசான் ஆன்லைன் வர்த்தக நிறுவனமானது, பொருட்கள் வாங்குவதற்கு அதிகமானோரின் விருப்ப தளமாக இருப்பதோடு, 73 சதவீத நம்பகத்தன்மை வாய்ந்த நிறுவனமாகவும் திகழ்கிறது. இவ்வாறு அவர் தெரிவித்தார்.

Source: Hindu Tamil Thisai, 20 September 2024, p.6

தமிழக அரசு கடந்த 3 ஆண்டுகளில் வெளியிட்ட

14 கொள்கைகளுக்கு அமெரிக்க நிறுவனங்கள் பாராட்டு

● 'பயண சிறகுகள்' கடிதத்தில் முதல்வர் ஸ்டாலின் பெருமிதம்

● சென்னை

தொழில் வளர்ச்சிக்காக கடந்த 3 ஆண்டுகளில் தமிழக அரசு வெளியிட்ட 14 கொள்கைகள் குறித்து, அமெரிக்க பயணத்தின் போது அந்தநாடு நிறுவனங்களிடம் விளக்கினேன். நமது கொள்கை குறிப்புகளை அவர்கள் பாராட்டினர்.

தமிழகத்துக்கு முதலீடுகளை ஈர்க்கும் விதமாக கடந்த ஆகஸ்ட் 28 முதல் செப்டம்பர் 12-ம் தேதி வரை அமெரிக்காவில் முதல்வர் ஸ்டாலின் அந்நாட்டைப் பயணம் மேற்கொண்டார். இந்த நிலையில், தனது பயண அனுபவத்தை தொன் ட்ராக்டர் மிக்ரோ வண்டியில் வடகரையாகப் வெளியிட்டுள்ளார். "அமெரிக்க பயணச் சிறகுகள் (1)" என்ற தலைப்பிலான முதல் பகுதியில் முதல்வர் ஸ்டாலின் கூறியுள்ளன:

ஒரு யூரோப்பியன் அமெரிக்க பார்வையாளருடனான இலக்கை அடையதொன்றையும் உணர்ப்பை உணர்ந்து, இந்த அரசு தொடர்ந்து செயல்பட்டு வருகிறது. அதன் ஒரு பகுதியாகவே அமெரிக்காவிற்கு கடந்த ஆக.27-ம் தேதி பயணத்தின் தொடர்ந்து 16 மணி நேரம் ஒரே விமானத்தில் நீண்ட பயணம் என்பது சிறப்பாக உணரப்படுகிறது.

எனாலும், என் பிரான்சிஸ்கோ விமான நிலையத்தில் தமிழர்களின் முகங்களைப் பார்த்ததும் உற்சாகம் கொண்டேன். வரவேற்புக்கு பிறகு, அங்குள்ள பெருமை கொண்ட ஓட்டல் ஃபேர்மான்ட்டில் தங்கினேன். இரவு ஒப்புகளுக்கு பிறகு, மறுநாள் காலை முதலீட்டாளர்கள் சந்திப்புக்கு ஆயத்தமாக வேன்.

உலகின் முன்னணி நிறுவனங்களில் ஒன்றான நோக்கியா, அனைத்து தொடர்ந்து, பேபால், ஸ்ட்ரீட் இன்ஜினியரிங் சிஸ்டம்ஸ், மைக்ரோசிபி டெக்னாலஜி, இன்ஃபிஸ்ஸ், ஹெல்த்சேர் நிறுவனம், அப்போனெட் டெட்ஸிபிஸ்ஸ் நிறுவனத்தின் என்னை சந்தித்தனர். இதன்மூலம் ரூ.1,800 கோடி முதலீட்டில் 4,100 பேருக்கு வேலை அளிக்கும் ஓட்டத்து கையெழுத்தானது தமிழகத்தில் முதலீடு செய்வதற்கு ஆர்வம் காட்டிய அமெரிக்க நிறுவனங்களின் உயர் பொறுப்புகளில் நம் தமிழகத்தை சேர்த்தவர்கள் இருப்பது மிகுந்த மகிழ்ச்சியை அளித்தது.

இந்த சந்திப்பின்போது, கடந்த 3 ஆண்டுகளில் தொழில் வளர்ச்சிக்காக வெளியிடப்பட்டுள்ள 14 கொள்கைகள் ஆங்கில வெளியீடுகளை அமெரிக்க நிறுவனங்களிடம் வழங்கி, அவற்றை விளக்கினேன்.

நமது கொள்கை குறிப்புகளை அவர்கள் பாராட்டினர். பகலில், புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தங்கள் போடப்பட்ட நிலையில், மாலை மீட்டர் முதலீட்டாளர்கள் உடனான மாநாடு நடைபெற்றது. இதில் அமெரிக்காவை சேர்ந்த 100-க்கும் அதிகமான நிறுவனங்கள் பங்கேற்றன. "தமிழகத்தில் 39,000 தொழிற்சாலைகளும், அதில் பணியாற்றக்கூடிய 26 லட்சம் பணியாளர்களும் இருப்பதால், இந்தியாவின் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் தமிழகத்தின் பங்கு அதிகமாக உள்ளது. எனவே, முதலீடு செய்ய முன்வர வேண்டும். தேவைப்படும் கட்டமைப்புகளை தமிழக அரசு நிறைவேற்ற தரும" என்று தெரிவித்தேன்.

சென்னையோடான பிரான்சிஸ்கோவில், ஐ.டி. நிறுவனங்கள் நிறைந்த பகுதியை 'சிலிகான் வேலி' என்கின்றனர். இங்குதான் ஆப்பிள், கூகுள், மெட்டா என உலகின் முன்னணி தகவல் தொழில்நுட்ப நிறுவனங்கள் உள்ளன. அங்கு, ஆப்பிள் நிறுவன உயர் அதிகாரிகளை சந்தித்தபோது, தமிழகத்தில் தங்கள் உற்பத்தி நிறுவனங்களை விரிவாக்கம் செய்வது குறித்து பரிமாறப்பட்டது. தொடர்ந்து கூகுள் நிறுவனத்துக்கு சென்றபோது, அங்கு பல

பிரிவுகளிலும் தமிழர்கள் பலர் நல்ல பொறுப்பில் இருப்பது தெரிந்தது. கூகுள் உயர் அலுவலர்கள் உடனான சந்திப்பில், "தமிழகத்தின் 'நான் முதல்வன்' திட்டத்தில் இடம்பெறும் மாணவர்களுக்குச் செயற்கை நுண்ணறிவு துறையில் கூகுள் நிறுவனம் பயிற்சி அளிக்க வேண்டும்" என்று கேட்டுக் கொண்டேன். உடனடியாக ஒப்புக்கொண்ட கூகுள் நிறுவனத்தினர், தமிழகத்தில் 20 லட்சம் மாணவர்களுக்குச் செயற்கை நுண்ணறிவு துறையில் பயிற்சி அளிக்கும் திட்டத்துக்கு புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் போட்டனர். தமிழ்நாடு தொழில் வழிகாட்டி நிறுவனத்துடன் இணைத்து கூகுள் நிறுவனத்தின் இந்த பயிற்சி நடைமுறைக்கு வருகிறது. கூகுள் நிறுவனம் தற்போது ஃபோன், டிரோன் தயாரிப்புகளிலும் முனைப்பாக இருப்பதால், அது தொடர்பான பேச்சுவார்த்தைகளும் கருமமாக அமைந்தன.

அடுத்ததாக, மைக்ரோசாப்ட் நிறுவனம் ஏற்கெனவே ரூ.2,570 கோடிக்கான முதலீடுகளுக்கு ஒப்பந்தம் போட்டிருப்பதால், அதை விடவாக நிறைவேற்றுவது குறித்து உரையாடியோம். கூகுள் முதலீடுகள் குறித்தும் பரிசீலிப்பதாகவும் உறுதி அளித்தனர். சிலிகான் வேலியில் உள்ள

கோவை ஃபேரியில் மதிய உணவு, பாரம்பரிய முறைப்படி வாழை இலையில், நம் ஊர் சாப்பாட்டைப் பரிமாறினர். பசிக்கேற்ற ருசியுடன் உணவு சிறப்பாக இருந்தது. அன்று மாலை, என் பிரான்சிஸ்கோவில் அமெரிக்க வாழ் தமிழர்கள், இந்தியாவின் பிரமநிலத்தவர்களை சந்தித்தேன். அவர்கள் அளித்த வரவேற்பை தமிழக மக்கள் அனைவருக்குமான வரவேற்பாகவே கருதுகிறேன். மறுநாள் செப்.1-ம் தேதி ஓடியம் நிறுவனத்துடன் ரூ.400 கோடியில் 500 பேருக்கு வேலை அளிக்கும் ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டேன். தொடர்ந்து, என் பிரான்சிஸ்கோவில் கடலுக்கும், மலைக்கும் இடையிலான சாலைமையில் ஆள் இல்லாத காறில் பயணித்தது இனிமையான சாகசம்போல அமைந்தது. இதைப் பூட்டுகிறபோது நோக்கி விமானத்தில் பறந்தேன். ஐந்தரை மணி நேர பயணம். என் பிரான்சிஸ்கோ போலவே சிகாகோ விமான நிலையத்திலும் அமெரிக்க வாழ் தமிழர்கள் நிரண்டு அளித்த வரவேற்பு, அடுத்தடுத்த சந்திப்புகளுக்கும், முதலீடுகளை ஈடுபாடுமும் பெரும் நம்பிக்கையை அளிப்பதாக இருந்தது. இவ்வாறு அதில் முதல்வர் தெரிவித்துள்ளார்.

Source: Hindu Tamil Thisai, 17 September 2024, p.8

அமெரிக்காவின் ஆர்ஜிபிஎஸ்ஐ நிறுவனம் சார்பில் ஒசுரில் ரூ.100 கோடி முதலீட்டில் மின்னணு, டெலிமேடிக்ஸ் நிறுவனம்

● சிகாகோவில் முதல்வர் ஸ்டாலின் முன்னிலையில் ஒப்பந்தம்

● சென்னை
ஒசுரில் ரூ.100 கோடி முதலீட்டில் ஆர்ஜிபிஎஸ்ஐ நிறுவனத்தின் மின்னணு, டெலிமேடிக்ஸ் உற்பத்தி நிறுவனத்தை அமைக்க சிகாகோவில் முதல்வர் ஸ்டாலின் முன்னிலையில் ஒப்பந்தம் செய்துள்ளன. இது தொடர்பாக தமிழக அரசு வெளியிட்டுள்ள செய்திக்குறிப்பு: உற்பத்தி, உள்கட்டமைப்பு வளர்ச்சியில் தனியார் மற்றும் பொதுத்துறை முதலீட்டை அதிக அளவில் ஈர்த்து, தமிழகத்தின் அனைத்து பகுதிகளிலும் தொழில் துறை வளர்ச்சியை அரசு ஏற்படுத்தி வருகிறது.

சிரான, பரவலான வளர்ச்சி என்ற கோட்பாட்டை கடைபிடிப்பதால் உயர்கல்வி சேர்க்கையில் நாட்டிலேயே அதிகபட்ச விகிதத்தை அடைந்தும், பன்முக திறன் கொண்ட சிறப்பான மனிதவளத்தை உருவாக்கியும், நாட்டின் மிகப்பெரிய உற்பத்தி தளமாகவும், உயர்வுசார் பொருளாதாரமாகவும் தமிழகம் விளங்குகிறது.

முதலீடுகளை பெருமளவில் ஈர்த்து, லட்சக்கணக்கான தமிழக இளைஞர்களுக்கு வேலை வாய்ப்பை வழங்கவும், மாநில பொருளாதாரத்தை மேலும் வலு வடைய செய்பவரும், 2030-ம் ஆண்டுக்குள் தமிழகத்தை 1 டிரில் லியன் அமெரிக்க டாலர் பொருளாதாரமாக உயர்த்த உள்நோக்கி உயர்ந்த தரமான முதலீடுகளை ஈர்ப்பது மிகவும் அவசியம்.

இந்த இலக்கை அடைய, உற்பத்தி, சேவை துறைகளில் பெருமளவு முதலீடுகளை ஈர்க்க வேண்டும். அதிக அளவில் வேலை வாய்ப்பை வழங்கக்கூடிய தொழில் நட்பும், முதலதன் துறைகளில் சமச்சீரான முதலீடுகளை ஈர்ப்பது மிகவும் அவசியம்.

இதை கருத்தில் கொண்டு, தமிழகத்துக்கு அதிக அளவு தொழில் முதலீடுகளை ஈர்ப்பதற்காக முதல்வர் ஸ்டாலின், அரசுமுறை பயணமாக அமெரிக்கா சென்றார். அங்கு சான் பிரான்சிஸ்கோ, சிகாகோவில் முதல்வர் ஸ்டாலின் முன்னிலையில் உலகின் 17 முன்னணி நிறுவனங்களுடன் ரூ.7,516 கோடி முதலீட்டுக்கான புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தங்கள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. அத்துடன், உலக அளவிலான பல்வேறு முன்னணி நிறுவனங்களின் உயர் அலுவலர்களை சந்தித்து, தமிழகத்தில் புதிய தொழில் முதலீடுகளை மேற்கொள்ளவும் அழைப்பு விடுக்கப்பட்டது.

இதன் தொடர்ச்சியாக, சிகாகோவில் கடந்த 12-ம் தேதி நடந்த நிகழ்வில், முதல்வர் ஸ்டாலின் முன்னிலையில் ஆர்ஜிபிஎஸ்ஐ

நிறுவனத்துடன் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் மேற்கொள்ளப்பட்டது. ரூ.100 கோடி முதலீட்டில் ஒசுரில் மேம்பட்ட மின்னணு, டெலிமேடிக்ஸ் உற்பத்தி நிறுவனம் அமைப்பதற்காக இந்த நிறுவனத்துக்கும், தமிழக அரசுக்கும் இடையே ஒப்பந்தம் கையெழுத்தானது.

அமெரிக்காவின் மிச்சிகன் மாநிலம் ட்ராய் நகரை தலைமையிடமாக கொண்டது ஆர்ஜிபிஎஸ்ஐ (Rapid Global Business Solutions, Inc.) நிறுவனம். இது பல்வேறு தொழில் நிறுவனங்களுக்கு பணியாளர் மேலாண்மை, பொறியியல், தரமான வாழ்க்கை சுழற்சி மேலாண்மை மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்ப தீர்வுகளையும், பல துறைகளுக்கான மேம்பட்ட மின்னணு, தொழில்நுட்ப தீர்வுகளையும் வழங்குகிறது.

ஒப்பந்த நிகழ்வில், ஆர்ஜிபிஎஸ்ஐ நிறுவனத்தின் தலைவர் மற்றும் முதன்மை செயல் அலுவலர் நானுவா சிங், முதன்மை அலுவலர் ரவிக்குமார் மற்றும் உயர் அலுவலர்கள் பங்கேற்றனர். தமிழக தொழில், முதலீடு ஊக்குவிப்பு, வர்த்தக துறை அமைச்சர் டி.ஆர்.பிரஜா, துறை செயலர் வி.அருண்ராஜ், தொழில் வழிகாட்டி நிறுவன மேலாண் இயக்குநர் வே.விஸ்னுவா உள்ளிட்டோர் உடன் இருந்தனர்.

திருமுடிவாக்கம் தொழிற்பேட்டை ஜெர்மனி கூட்டமைப்புடன் ஒப்பந்தம்

சென்னை, செப். 18-
தமிழகத்தில் உள்ள சிறு தொழில் நிறுவனங்கள், ஜெர்மனிக்கு அதிகளவில் ஏற்றுமதி செய்ய, திருமுடிவாக்கம், 'சிட்கோ' தொழிற்பேட்டை, ஜெர்மனி இந்திய வணிகக் கூட்டமைப்புடன் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் செய்து உள்ளது.

காஞ்சிபுரம் மாவட்டம், திருமுடிவாக்கத்தில், 'சிட்கோ' எனப்படும் தமிழக சிறுதொழில் வளர்ச்சி நிறுவனத்துக்கு தொழிற்பேட்டை உள்ளது. அங்கு, 450 சிறு, குறு, நடுத்தர தொழில் நிறுவனங்கள் செயல்படுகின்றன.

அவை, மோட்டார் வாகன உதிர்பாகங்கள் உள்ளிட்ட பொருட்களை உற்பத்தி செய்கின்றன. அவற்றில் சில நிறுவனங்கள் தங்களின் தயாரிப்பை, ஜெர்மனிக்கு ஏற்றுமதி செய்கின்றன.

கிண்டி சிட்கோ தொழிற்பேட்டையில் உள்ள நிறுவனங்களும், வாகன உதிர்பாகங்கள், எலக்ட்ரானிக்ஸ் உட்பட பல்வேறு



பொருட்களை உற்பத்தி செய்கின்றன. தமிழகத்தில் உள்ள சிறு நிறுவனங்களின் தங்களின் தயாரிப்பை, ஜெர்மனிக்கு ஏற்றுமதி செய்வதை ஊக்குவிக்க, திருமுடிவாக்கம், கிண்டி தொழிற்பேட்டை உற்பத்தியாளர்கள் சங்கத்தின், அந்நாட்டில் உள்ள ஜெர்மனி இந்திய வணிகக் கூட்டமைப்புடன் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் செய்து உள்ளது.

இந்த ஒப்பந்தம், ஜெர்மனியில் உள்ள முனிக் நகரில், இந்திய தூதர அதிகாரி சர்க்குன் சிங்ஹா முன்னிலையில், நேற்று கையெழுத்தாகியுள்ளது.

இதகுறித்து, திருமுடிவாக்கம் தொழிற்பேட்டை உற்பத்தியாளர்கள் சங்க துணைத் தலைவர் செல்வம் கறியதாவது: ஜெர்மனியின் முனிக்

நகரில், 55,000 சிறு, குறு, நடுத்தர தொழில் நிறுவனங்கள் செயல்படுகின்றன. அவை, மோட்டார் வாகனம், எலக்ட்ரானிக்ஸ் உட்பட பல துறைகளில் ஈடுபட்டுள்ளன.

இந்திய நிறுவனங்கள், ஜெர்மனியில் நேரடியாக தொழிலில் ஈடுபட முடியாது. அந்நாட்டில் உள்ள நிறுவனங்களுடன் இணைந்து தான், அதை மேற்கொள்ள முடியும்.

இதற்காக, 'ஜிபா' எனப்படும் ஜெர்மனி இந்திய வணிகக் கூட்டமைப்புடன் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் செய்யப்பட்டுள்ளது. இதனால், தமிழகத்தில் உள்ள சிறுதொழில் நிறுவனங்கள், ஜெர்மனியில் வணிகத்தில் ஈடுபட முடியும்.

தற்போது இருப்பதை விட, அதிக நிறுவனங்கள் ஜெர்மனிக்கு தங்களின் விற்பனை வாய்ப்புகள் உருவாகும்.

இவ்வாறு அதில் கூறப்பட்டுள்ளது.

Source: Dinamalar, 18 September 2024, p.12

ஆஸ்திரேலிய விண்வெளி முகமை அதிகாரிகள் தமிழக தொழில்துறை அமைச்சருடன் சந்திப்பு

▶ ஐஐடி சென்னை, புத்தாக்க நிறுவனங்களையும் பார்வையிட்டனர்

● சென்னை
பெங்களூரு விண்வெளி கண்காட்சிக்கு வந்த ஆஸ்திரேலிய விண்வெளி முகமை அதிகாரிகள், தமிழக தொழில் துறை அமைச்சர் டி.ஆர்.பிரஜாவை சந்தித்ததுடன், ஐஐடி சென்னை, விண்வெளி தொடர்பான புத்தாக்க நிறுவனங்களையும் பார்வையிட்டனர்.

பெங்களூருவில் நடைபெற்ற விண்வெளி கண்காட்சியில் பங்கேற்பதற்காக, ஆஸ்திரேலிய அரசின் முகமையான ஆஸ்திரேலியன் விண்வெளி முகமையின் (ஏஎஸ்ஏ) தலைமை அதிகாரி என்ரிகோ பாலர் மொ தலைமையிலான குழுவினர் இந்தியா வந்தனர். கண்காட்சியை முடித்துவிட்டு அவர்கள், கடந்த செப்.20 மற்றும் 21-ம் தேதிகளில் இஸ்ரோவின் ராக்கெட் ஏவுதளம் அமைந்துள்ள ஸ்ரீஹரிகோட்டாவை பார்வையிட்ட பிறகு சென்னை வந்தனர். சென்னையில், விண்வெளிதொடர்பான நிறுவனங்களின்

அதிகாரிகள், தமிழக அரசின் பிரதிநிதிகளையும் சந்தித்து பேசினர். அப்போது, இந்திய விண்வெளி துறையில் உள்ள நிறுவனங்களுடன் இணைந்து செயல்படுவது குறித்து விவாதிக்கப்பட்டது.

சென்னையில், தமிழக தொழில் துறை அமைச்சர் டி.ஆர்.பிரஜாவை சந்தித்ததுடன், தமிழ்நாடு தொழில் வளர்ச்சிக்கழகம் (டிட்கோ). தமிழகத்தின் ஏரோஸ் பேஸ் தொழில் மேம்பாட்டு துறையினருடனும் ஆலோசனை நடத்தினர். இதுதவிர, ஆர்பிட்எய்டு, ஸ்பேஸ்டக், ஸ்பேஸ் ஜோன் இந்தியா மற்றும் வேலான் ஸ்பேஸ் ஆகிய குறிப்பிட்ட விண்வெளி சார்ந்த புத்தாக்க நிறுவனங்களுடனும் ஆலோசனை நடத்தினர். இதுதவிர, விண்வெளித்துறையில் முதலீடுகளை மேற்கொண்டுள்ள பிரிவினருடனும் பேச்சுவார்த்தை நடத்தினர்.

அப்போது, ஏஎஸ்ஏ தலைவர்

என்றிக், ஒரு முதலீட்டாளராக, புத்தாக்க நிறுவனமாக, எவ்வாறு ராக்கெட் ஏவுதல், செயற்கைக்கோள் தகவல் தொழில்நுட்பம் போன்றவற்றில் ஆஸ்திரேலியா எந்த அளவில் உதவ முடியும் என்பது குறித்து எடுத்துரைத்தார்.

தொடர்ந்து, ஏஎஸ்ஏ குழுவினர், ஐஐடி சென்னையின் தையூரில் உள்ள டிஸ்கவரி வளாகத்தை பார்வையிட்டனர். சமீபத்தில் உலகில் முதல்முறையாக முப்பரிமாண தொழில்நுட்பத்தில் உருவாக்கப்பட்ட இன்ஜின் கொண்ட ராக்கெட்டான அக்னிபாணை ஏவிய புத்தாக்க நிறுவனமான அக்னிகுல் காஸ்மோஸ், இ பிளேன் கம்பெனி ஆகியவற்றையும் பார்வையிட்டனர். விண்வெளிக்கு மனிதரை அனுப்பும் இந்தியாவின் கண்காணிப்புத் திட்டத்தில் இஸ்ரோவுடன், ஆஸ்திரேலியாவின் ஏஎஸ்ஏவும் இணைந்து செயல்படுவது குறிப்பிடத்தக்கது.

Source: Hindu Tamil Thisai, 23 September 2024, p.8

தமிழகத்தில் ஏ.ஐ., ஆய்வகங்கள் கூகுள் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம்

சென்னை, செப். 1- அமெரிக்காவில், 'ஆப்பிள், கூகுள், மைக்ரோசாப்ட்' நிறுவனங்களின் உயர் அலுவலர்களை, முதல்வர் ஸ்டாலின் சந்தித்து, தமிழகத்தில் முதலீடு செய்ய அழைப்பு விடுத்தார். கூகுள் நிறுவனத்துடன் செயற்கை நுண்ணறிவு ஆய்வகங்கள் அமைக்க, புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் கையெழுத்தானது.

தமிழகத்திற்கு தொழில் முதலீடுகளை ஈர்ப்பதற்காக, முதல்வர் ஸ்டாலின் அமெரிக்கா சென்றுள்ளார். நேற்று முன்தினம் அமெரிக்காவின் கலிபோர்னியாவில் உள்ள ஆப்பிள், கூகுள் மற்றும் மைக்ரோசாப்ட் நிறுவனங்களின் உயர் அலுவலர்களை சந்தித்து பேசினார்.

முதலீடு செய்ய அழைப்பு
ஆப்பிள் நிறுவன உயர் அலுவலர்களிடம் முதல்வர் பேசுகையில், உலக மின்னணு சாதனங்கள் உற்பத்தி வரைபடத்தில், தமிழகத்துக்கான இடத்தை உறுதி செய்தார்.



தமிழகத்தில், ஏ.ஐ., தொழில்நுட்ப ஆய்வகங்களை அமைப்பதற்கான புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் தமிழ்நாடு தொழில் வழிகாட்டி நிறுவனமும், கூகுள் நிறுவனமும் முதல்வர் ஸ்டாலின் முன்னிலையில் கையெழுத்திட்டன. இடம்: கலிபோர்னியா, அமெரிக்கா.

காக, நன்றி தெரிவித்தார். இந்தியாவில் தொழில் துவங்குவதற்கு மிக உகந்த மாநிலமாக, அனைத்து கட்டமைப்பு வசதிகளுடன் உள்ள தமிழகத்தில், ஆப்பிள் நிறுவனம் முதலீடு செய்ய அழைப்பு விடுத்தார்.

கூகுள் நிறுவனத்தின் உயர் அலுவலர்களை சந்தித்தபோது, தமிழகத்தில் தயாரிக்கப்படும், 'பிக்சல் 8' போன்கள் உற்பத்தியை, மேலும் விரிவுப்படுத்துவது குறித்தும், கூகுள் நிறுவனத்தின் பிற தயாரிப்புகள், மற்றும் தொழில்நுட்ப வசதிகளை, தமிழகத்தில் துவங்குவது குறித்தும் விவாதிக்கப்பட்டது.

'ஸ்டார்ட் அப்'கள், தொழில் துறை சுற்றுச் சூழல் இயக்கம் மற்றும் எதிர்காலத் திறன் ஆகியவற்றில், ஏ.ஐ., கண்டுபிடிப்புகள் வழியே வளர்ச்சியை அதிகரிப்பது குறித்தும் முதல்வர் பேசினார்.

இந்தியாவின் மிகப்பெரிய திறன் மேம்பாட்டு முயற்சியான, 'நான் முதல் வன்' திட்டத்தின் கீழ், கூகுளுடன் இணைந்து,

எதிர்காலத்தில் 20 லட்சத்திற்கும் அதிகமான இளைஞர்களை, அதிநவீன செயற்கை நுண்ணறிவு வளர்ச்சியுடன் தயார்படுத்த, தமிழகம் தயாராக உள்ளதாக, முதல்வர் தெரிவித்தார்.

ஒப்பந்தம்

முதல்வர் முன்னிலையில், கூகுள் நிறுவனமும், தமிழகத்தின் தொழில் வழிகாட்டி நிறுவனமும் இணைந்து, தமிழகத்தில் செயற்கை நுண்ணறிவு ஆய்வகங்களை நிறுவ, புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம்

கையெழுத்தானது. மைக்ரோசாப்ட் உயர் அலுவலர்களை சந்தித்த போது, 'டேட்டாசென்ட்' விரிவாக்கம், 'குளோபல் கேபிளிட்டி சென்டர்', ஏ.ஐ., திறன் முயற்சிகளை உருவாக்குதல் உட்பட பல்வேறு வாய்ப்புகளில், முதலீடு செய்வது குறித்து பேசப்பட்டது.

தொழில் துறை அமைச்சர் ராஜா, தொழில் துறை செயலர் அருண்ராஜ், தொழில் வழிகாட்டி நிறுவனத்தின் மேலாண்மை இயக்குனர் விஷ்ணு உடனிருந்தனர்.

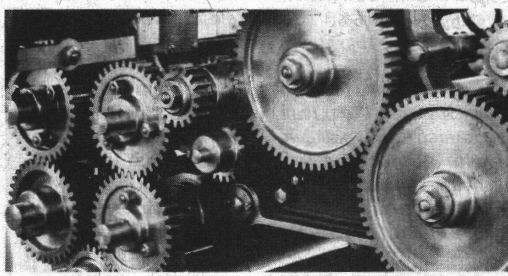
Source: Dinamalar, 1 September 2024, p.12

'சிறுதொழில் நிறுவனங்களின் தயாரிப்புகளை பெருநிறுவனங்களிடம் தெரிவிக்க வேண்டும்' அரசுக்கு எம்.எஸ்.எம்.இ., துறையினர் வலியுறுத்தல்

சென்னை, செப். 21- தமிழகத்தில் தொழிற்சாலை அமைக்க பெரிய நிறுவனங்களுடன் பேச்சு நடத்தும்போது, அதிக அளவில் இயங்கும் சிறு தொழில் நிறுவனங்களின் தயாரிப்புகளை தெரிவிக்கும்படி வலியுறுத்தப்பட்டுள்ளது.

சி.ஐ.ஐ., சார்பில், எம்.எஸ்.எம்.இ., எனப்படும் சிறு, குறு, நடுத்தர தொழில் நிறுவனங்களின் தலைமை செயல் அதிகாரிகள் மாநாடு, சென்னையில் நேற்று நடந்தது.

அதில் எம்.எஸ்.எம்.இ., கவுன்சில் இணை தலைவர் பொன்னுசாமி பேசியதாவது: தமிழகத்தில் உள்ள, 48 லட்சம் சிறு, குறு, நடுத்தர



தொழில் நிறுவனங்களில், 12 லட்சம் நிறுவனங்கள் பெண்களால் நடத்தப்படுகின்றன.

தற்போதைய தொழில்நுட்பத்தை ஏற்கும் வகையில், சிறு நிறுவனங்கள் தங்களை தயார்படுத்திக்கொள்ள வேண்டும். அப்போது தான் போட்டியை எதிர்

கொள்ள முடியும். தமிழகத்தில் சிறு தொழில் நிறுவனங்கள் அதிகம் இருப்பதால் தான், பெரிய நிறுவனங்கள் முதலீடு செய்ய ஆர்வம் காட்டுகின்றன. எனவே, நிறுவனங்களின் தயாரிப்புகளை, முதலீடு செய்ய பேச்சு நடத்தும்போது பெரிய

நிறுவனங்களுக்கு தெரியப்படுத்த வேண்டும். இதன் வாயிலாக, முதலீடு செய்யும் நிறுவனங்கள், உதிரிபாகங்களை வெளிநாடுகளில் இருந்து வாங்காமல், தமிழக நிறுவனங்களிடம் இருந்து வாங்குவார்கள். இதன் வாயிலாக சிறுதொழில் நிறுவனங்கள் பெருகும்.

இதுகுறித்து தெரிவித்தபோது, அதை ஏற்பதாக அரசு தெரிவித்துள்ளது. மத்திய அரசின், 'ஜெம்' தளத்தில் பொருட்களை அதிகம் விற்க சிறுதொழில் நிறுவனங்கள் நடவடிக்கை எடுக்க வேண்டும். இவ்வாறு அவர் தெரிவித்தார்.

பங்கு கூட்டத்தில் கேற்ற, தமிழக அரசின்

முன்னாள் கூடுதல் தலைமை செயலர் டேவிதார் கூறியதாவது: பொதுமக்கள், தொழில் நிறுவனங்கள் உள்ளிட்ட பல தரப்பினர், பல்வேறு சேவைகளுக்காக அரசிடம் அனுமதி கேட்டு விண்ணப்பம் செய்கின்றனர்.

வெவ்வேறு துறைகளிடம் இருந்து உரிமம், அனுமதி சான்று வாங்குவதை எளிமையாக்கும் நோக்கத்தில், கடந்த நவம்பரில் 'சிம்பிள் கவ்' திட்டம் துவங்கப்பட்டது. எம்.எஸ்.எம்.இ., நிறுவனங்கள் அனுகூலம், தேவையான உதவிகள் செய்யப்படும். இவ்வாறு அவர் கூறினார்.

Source: Dinamalar, 21 September 2024, p.12

375 கோடி ரூபாய் நிலுவை தொகை பெரிய நிறுவனங்களிடமிருந்து வசூல் 2,000 சிறுதொழில் நிறுவனங்களுக்கு பலன்

சென்னை, செப். 22- பெரிய நிறுவனங்கள் பணம் நிலுவை வைக்கும் பிரச்சனைகளுக்கு தீர்வு காணும் தமிழக அரசின் வசதியாக்கல் குழுக்கள் வாயிலாக 2,008 சிறுதொழில் நிறுவனங்களுக்கு, 375 கோடி ரூபாய் பெற்று தரப்பட்டுள்ளது. சிறுதொழில் நிறுவனங்களிடம், உதிரிபாகங்கள் உட்பட பல்வேறு பொருட்களை வாங்கும் பெரிய நிறுவனங்களில் பலவும், குறித்த காலத்தில் வசதி பணத்தை தருவதில்லை. இதனால், கட்டட

வாடகை, மின் கட்டணம், ஊழியர் சம்பளம் உள்ளிட்ட செலவுகளை சமாளிக்க முடியாமல், சிறுதொழில் நிறுவனங்கள் நிதி நெருக்கடிக்கு ஆளாகின்றன. தொழில் கள் முடங்கும் அபாயமும் ஏற்படுகிறது. இந்த பிரச்சனைக்கு தீர்வு காண, தமிழக அரசின் சிறு, நடுத்தர தொழில் துறை சார்பில், சென்னை, கோவை, திருச்சி, மதுரை ஆகிய மண்டலங்களில் வசதியாக்கல் குழு அமைக்கப்பட்டு உள்ளன. பாதிக்கப்

படும் சிறு நிறுவனங்களிடம் ஒவ்வொரு மாதமும் மனு பெற்று, குழு விசாரணை நடத்துகிறது. வசதியாக்கல் குழு வின் தீர்ப்பை எதிர்த்து, நிறுவனங்கள் உயர் நீதி மன்றத்தில் மட்டுமே மேல்முறையீடு செய்ய முடியும்.

கடந்த மூன்றரை ஆண்டுகளில், புகார்கள் விசாரித்து இதுவரை, 2,008 நிறுவனங்களுக்கு 375 கோடி ரூபாய் கிடைப்பதற்கு நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டு உள்ளது.

Source: Dinamalar, 22 September 2024, p.6

தொழில் துறையில் மகளிர் பங்கேற்பு தமிழகத்தில் 42 சதவீதம்

சென்னை, செப். 24- “தமிழகத்தில் தொழில் துறையில் பெண்கள் பங்கேற்பு 42 சதவீதமாக உள்ளது. இது, தேசிய சராசரி யான 24.28 சதவீதத்தை விட அதிகம்,” என, அமைச்சர் கணேசன் தெரிவித்தார். சென்னை லயோலா கல்லூரியில், நடந்த மாநாட்டில், தொழிலாளர் நலத்துறை அமைச்சர் கணே

சன், மாநாட்டை துவக்கி வைத்து பேசிய தாவது: தமிழகத்தில் தொழில் துறையில் பெண்களின் பங்கேற்பு 42 சதவீதமாக உள்ளது. இது, தேசிய சராசரியான 24.28 சதவீதத்தை விட அதிகம். இது, பெண்களுக்கு உகந்த சூழலை உருவாக்கும் அரசின் முயற்சிக்கு சான்றாக உள்ளது. பெண்களுக்கு இலவச

பஸ் பயணம், காலவைவு திட்டம் போன்றவை, பெண்களை தொழில் பங்கேற்பில் உற்சாகப்படுத்தி உள்ளன. பெண்களுக்கு மாதம் 1,000 ரூபாய் உதவித் தொகை வழங்குவது, அவர்களின் நிதி சுதந்திரத்துக்கான ஒரு பெரிய படியாகும். இவ்வாறு அவர் பேசினார்.

Source: Dinamalar, 24 September 2024, p.2

தோல் பொருள் ஏற்றுமதியில் தமிழகம் 30%

சென்னை, செப். 24- ஆண்டுக்கு இரண்டு முறை மட்டுமே இந்தியர்கள் காலணி வாங்குவதாக தோல் பொருட்கள் ஏற்றுமதி கழக செயல் இயக்குனர் ஆர்.செல்வம் தெரிவித்தார். அவர் அளித்த பேட்டி: மத்திய அரசின் தோல் பொருட்கள் ஏற்றுமதி கழகம், தமிழக அரசுடன் இணைந்து, ‘சோல்ஸ் பார் சோல்ஸ்’ பெயரில், போதையில்லா சமூகத்தை உருவாக்கும் விழிப்புணர்வு மாநாட்டை ஒட்டத்தை, வரும் 29ம் தேதி காலவை சென்னையில் நடத்த உள்ளது. நடப்பு நிதியாண்டின் ஏப்., முதல் ஆக., வரை தோல் பொருட்கள் 15,673 கோடி ரூபாய்க்கு தோல் பொருள் ஏற்றுமதியான நிலையில், இதில் தமிழகத்தின் பங்கு, 30 சதவீதம். உலக நாடுகளுடன் ஒப்பிடும் போது, இந்தியாவில் தனிநபர் காலணி பயன்பாடு குறைவு. அமெரிக்கர்கள் சராசரியாக ஆண்டுக்கு 9 ஜோடி

காலணி வாங்குகின்றனர். ஐரோப்பிய நாடுகளில் அது ஏழாகவும், சீனாவில் மூன்றாகவும் உள்ளன. ஆனால், இந்தியர்கள் ஆண்டுக்கு 2 முறை மட்டுமே காலணி வாங்குகின்றனர். வரும் 2030ல், ஆண்டுக்கு சராசரியாக 4 முறை இந்தியர்கள் காலணி வாங்குவர். இதனால் கூடுதலாக, 15 லட்சம் வேலையாய்ப்புகள் உருவாகும். இவ்வாறு அவர் கூறினார்.

Source: Dinamalar, 24 September 2024, p.6

தஞ்சாவூர், சேலத்தில் ‘மினி டைட்ஸ்’ பூங்கா



தஞ்சாவூர், சேலம் மாவட்டங்களில், 60 கோடி ரூபாயில் கட்டப்பட்டுள்ள ‘மினி டைட்ஸ்’ பூங்காக்களை, முதல்வர் ஸ்டாலின், நேற்று தலைமை செயலகத்தில், ‘வீடியோ கான்பரன்ஸ்’ வாயிலாக திறந்து வைத்தார். உடனே, நகராட்சி நிர்வாகத்துறை அமைச்சர் நேரு, டிபிசி கமிஷனரின் தலைமையில் சேலம் மாவட்டம் முழுவதும்.

சென்னை, செப். 24- தஞ்சாவூர், சேலம் மாவட்டங்களில், 60 கோடி ரூபாயில் கட்டப்பட்டுள்ள ‘மினி டைட்ஸ்’ பூங்காக்களை, முதல்வர் ஸ்டாலின், நேற்று தலைமை செயலகத்தில், ‘வீடியோ கான்பரன்ஸ்’ வாயிலாக திறந்து வைத்தார். உடனே, நகராட்சி நிர்வாகத்துறை அமைச்சர் நேரு, டிபிசி கமிஷனரின் தலைமையில் சேலம் மாவட்டம் முழுவதும்.

சென்னை, செப். 24- தஞ்சாவூர், சேலம் மாவட்டங்களில், 60 கோடி ரூபாயில் கட்டப்பட்டுள்ள ‘மினி டைட்ஸ்’ பூங்காக்களை, முதல்வர் ஸ்டாலின், நேற்று தலைமை செயலகத்தில், ‘வீடியோ கான்பரன்ஸ்’ வாயிலாக திறந்து வைத்தார். உடனே, நகராட்சி நிர்வாகத்துறை அமைச்சர் நேரு, டிபிசி கமிஷனரின் தலைமையில் சேலம் மாவட்டம் முழுவதும்.

Source: Dinamalar, 24 September 2024, p.3

தமிழக கைத்தறிக்கள் வாங்க ரூ.12 கோடிக்கு ஒப்பந்தம்

சென்னை, செப். 24- பெங்களூரு முன்னணி ஜவுளி வணிகர்கள் மற்றும் கைத்தறி ஏற்றுமதியாளர்கள், தமிழக நெசவாளர் கூட்டுறவு சங்கங்களிடம் இருந்து, 12 கோடி ரூபாய் மதிப்புள்ள, கைத்தறி ரகங்களை கொள்முதல் செய்ய, புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டனர். கைத்தறி நெசவாளர் கூட்டுறவு சங்கங்களில் உற்பத்தி செய்யப்பட்டு, கைத்தறி ரகங்களின் விற்பனையை அதிகரிக்க, மெட்ரோ நகரங்களில், வாங்குவோர் – விற்பனை செய்வோர் சந்திப்பு நடத்தப்படுகிறது. பெங்களூரு, பசுவன குடி, பாய் விஸ்டா மண்டபத்தில், வாங்குபவர் – விற்பவர் சந்திப்பு நேற்று நடந்தது. அமைச்சர் கர்நாதி துவக்கி வைத்தார். சென்னை மற்றும் பெங்களூரில் உள்ள, தேசிய ஆடை வடிவமைப்பு நிறுவனம் உருவாக்கிய, 1,000 புதிய வடிவமைப்புகள்; காஞ்சிபுரம், திருப்புவனம், ஆரணி பட்டு புடவைகள்; மென்மையான பட்டு வகைகள். சேலம் வெள்ளை பட்டு வேஷ்டிகள்; கோவை காட்டன் புடவைகள்; வீட்டு கைத்தறி பொருட்கள்; கங்குடி சேலைகள் காட்சிக்கு வைக்கப்பட்டன. சந்திப்பின் போது, பெங்களூரு மற்றும் அதைச் சுற்றியுள்ள பகுதிகளில் உள்ள, முன்னணி ஜவுளி வணிகர்கள், கைத்தறி ஏற்றுமதியாளர்கள், 12 கோடி ரூபாய்க்கு கைத்தறி ரகங்களை, நெசவாளர் கூட்டுறவு சங்கங்களில் கொள்முதல் செய்வதற்கான புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தங்களில் கையெழுத்திட்டனர். இந்திகழ்ச்சியில், கைத்தறித்துறை இயக்குனர் சண்முகசுந்தரம், கோ – ஆப்டெக்ஸ் நிறுவன மோலன்மை இயக்குனர் தீபக்ஜேகப் மற்றும் அலுவலர்கள் பங்கேற்றனர்.

Source: Dinamalar, 24 September 2024, p.7

தமிழகத்தில் விண்வெளி கருவிகள் ஆலை ஆஸ்திரேலிய நிறுவனத்துடன் அரசு பேச்சு

சென்னை, செப். 28- விண்வெளி துறையில் இணைந்து செயல்படுவது குறித்து, 'ஆஸ்திரேலிய ஸ்பேஸ் ஏஜன்சி' உடன், தமிழக அரசு பேச்சு நடத்தியுள்ளது.

ஆஸ்திரேலிய நாட்டின் விண்வெளி துறை நிறுவனமான, ஆஸ்திரேலிய ஸ்பேஸ் ஏஜன்சியின் தலைவர் என்ரிகோ பலேர்மோ மற்றும் அதிகாரிகள் குழு, சென்னை வந்துள்ளனர்.

அக்குழுவினர், தொழில் துறை அமைச்சர் ராஜா, 'டிட்கோ' நிறுவனத்தின் திட்ட இயக்குனர்கிருஷ்ண மூர்த்தி உள்ளிட்ட உயர் அதிகாரிகளை நேற்று முன்தினம் சந்தித்து பேசினர்.

அப்போது, தமிழகத்தில்

விண்வெளி துறையில் முதலீடு செய்ய அழைப்பு விடுக்கப்பட்டதுடன்; இரு தரப்பினரும் இணைந்து செயல்படுவது குறித்தும் பேசப்பட்டுள்ளது.

இதுகுறித்து, தொழில் துறை அதிகாரி ஒருவர் கூறியதாவது:

ஆஸ்திரேலிய ஸ்பேஸ் ஏஜன்சி, விண்வெளி துறைக்கு தேவைப்படும் சாதனங்களை உற்பத்தி செய்ய உள்ளது. அவற்றை உற்பத்தி செய்யும் ஆலைகளை, தூத்துக்குடி மாவட்டம், குலசேகரப்பட்டினத்தில் டிட்கோ அமைக்கும் விண்வெளி தொழில் பூங்காவில் அமைக்க வலியுறுத்தப்பட்டது.

மத்திய அரசு, விண்

வெளி துறையில் தனியார் ஈடுபட அனுமதி அளித்ததை அடுத்து, தமிழகத்தை சேர்ந்த, 'ஸ்டார்ட் அப்' நிறுவனங்கள், அந்த துறையில் தொழில் துவங்க ஆர்வம் காட்டி வருகின்றன.

எனவே, டிட்கோ, மத்திய அரசின், 'இன்ஸ்பேஸ்' நிறுவனம், ஆஸ்திரேலிய ஸ்பேஸ் ஏஜன்சி ஆகிய மூன்று நிறுவனங்களும் இணைந்து, கூட்டு நிதி வாயிலாக விண்வெளி துறை தொடர்பான ஆய்வுகளில் ஈடுபடுவது குறித்தும், ஸ்டார்ட் அப் நிறுவனங்களுக்கு உதவுவது குறித்தும் பேசப்பட்டது.

அந்நிறுவனம் தமிழகத் துடன் இணைந்து செயல்படும் என, நம்புகிறோம். இவ்வாறு அவர் கூறினார்.

Source: Dinamalar,
28 September 2024, p.12

தமிழக உள்கட்டமைப்புத் துறையில் ரூ.2,000 கோடி முதலீடு முதல்வர் ஸ்டாலின் முன்னிலையில் அமெரிக்க நிறுவனம் ஒப்பந்தம்

சென்னை, செப். 5: தமிழக உள்கட்டமைப்புத் துறையில் உலகளாவிய உதவி மற்றும் வளர்ச்சிக்கான மையத்தை ரூ.2,000 கோடி முதலீட்டில் அமெரிக்க நிறுவனம் அமைக்கிறது.

இதற்கான புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் சிகாகோ நகரில் முதல்வர் மு.க.ஸ்டாலின் முன்னிலையில் கையொப்பமானது.

அமெரிக்காவுக்குச் சென்றுள்ள முதல்வர் மு.க.ஸ்டாலின், அங்குள்ள சான்பிரான்சிஸ்கோ நகரில் பல்வேறு தொழில் முதலீட்டாளர்களைச் சந்தித்துப் பேசினார். ரூ.7,300 கோடி அளவுக்கு முதலீடுகளை ஈர்க்கும் வகையிலான புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தங்கள் கையொப்பமானன. இதைத் தொடர்ந்து, சிகாகோ நகரில் முதலீட்டை ஈர்ப்பதற்கான பணிகளில் முதல்வர் மு.க.ஸ்டாலின் ஈடுபட்டுள்ளார்.

சிகாகோவில் 'டிரில்லியன்ட் நெட்'வொர்க்ஸ் நிறுவனத்துடன் ரூ.2,000 கோடி முதலீட்டை உறுதி செய்வதற்கான ஒப்பந்தம் முதல்வர் முன்னிலையில் கையொப்பமானது. இதன்மூலம், தமிழ்நாட்டில் வளர்ச்சி மற்றும் உலகளாவிய உதவி, உற்பத்தி மையம் நிறுவப்படும். இந்தப் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தநிகழ்வில் டிரில்லியன்ட் நிறுவனத்தின் தலைமை வணிக அலுவலர் மைக்கேல் ஜே மார்ட்டின் மற்றும் உயர் அலுவலர்கள் பங்கேற்றனர்.

டிரில்லியன்ட் நிறுவனமானது, உள்கட்டமைப்பு, ஸ்மார்ட் கிரிட் (மின் கட்டமைப்பு), பொலியுரு நகரங்கள் அமைப்பதற்கான தீர்வுகளை வழங்கும் முன்னணி சர்வதேச நிறுவனமாகும்.



அமெரிக்காவின் சிகாகோ நகரில் முதல்வர் மு.க.ஸ்டாலின் முன்னிலையில் டிரில்லியன்ட் நிறுவனத்துடன் ரூ. 2,000 கோடி முதலீட்டில் தமிழ்நாட்டில் வளர்ச்சி, உலகளாவிய உதவி மையம் மற்றும் உற்பத்தி மையத்தை நிறுவவுதற்காக மேற்கொள்ளப்பட்ட புரிந்துணர்வு ஒப்பந்த நிகழ்வில் தொழில் துறை அமைச்சர் டி.ஆர்.பி.ராஜா, தொழில் முதலீட்டு ஊக்குவிப்பு மற்றும் வர்த்தகத் துறை செயலர் வி.அருண்ராசு, தொழில் வழிகாட்டி நிறுவனத்தின் நிர்வாக இயக்குநர் வே.விஷ்ணு, டிரில்லியன்ட் நிறுவனத்தின் தலைமை வணிக அலுவலர் மைக்கேல் ஜே மார்ட்டின்.

வனமாகும். இதன் தலைமையகம் அமெரிக்காவின் கரோலினா கோயில் அமைந்துள்ளது.

நைக் நிறுவனம் அமெரிக்க நாட்டைச் சேர்ந்த நைக் நிறுவனம், உலகின் மிகப்பெரிய விளையாட்டு காலணிகள், ஆடைகள் தயாரிப்பு நிறுவனமாகும். இது ஸ்பார்சு குன் 500 நிறுவனங்களில் ஒன்றாகும். கால்பந்து, கூடைப்பந்து, தடகளம், டென்னிஸ், அமெரிக்க கால்பந்து, கோல்ப் போன்ற விளையாட்டுக்கான காலணிகள், ஆயத்த ஆடைகள் போன்றவை அதன் தயாரிப்புப் பொருள்களில் அடங்கும்.

தமிழ்நாட்டில் லீபெர் டே மற்றும் பவுச்

சென் ஆகிய நிறுவனங்கள் வழியாக நைக் நிறுவனம் தனது காலணி உற்பத்தியை மேற்கொண்டு வருகிறது. இதன்மூலம் ஆண்டுக்கு 60 லட்சம் ஜோடி காலணிகள் உற்பத்தி செய்வதுடன் 28,000 பேருக்கு வேலை வாய்ப்பு கிடைத்து வருகிறது. இந்த நிறுவனத்தின் உற்பத்திப் பொருள் வழங்குதல் பிரிவின் தலைமை அலுவலர் வெங்கடேஷ் அழகிரிசாமி, துணைத் தலைவர்கள் கிரிஸ்டன் ஹேன்சன், ஜார்ஜ் காசிமிரோ ஆகியோர் முதல்வர் ஸ்டாலினைச் சந்தித்துப் பேசினர்.

தமிழ்நாட்டில் தோல் அல்லாத காலணி களின் உற்பத்தியை மேலும் விரிவுபடுத்துவதற்கான சாத்தியக் கூறுகள், ஆடைகள் உற்

பத்திக்கான சுற்றுச்சூழல் அமைப்பை ஏற்படுத்துவது, சென்னையில் தயாரிப்பு உருவாக்கம் மற்றும் வடிவமைப்பு மையத்தை நிறுவவுதற்கான சாத்தியக் கூறுகள் குறித்தும் ஆலோசிக்கப்பட்டது.

அமெரிக்காவில் உள்ள முன்னணி காப்பீட்டு நிறுவனங்களில் ஆட்டம் நிறுவனமும் ஒன்றாகும். அதன் தலைமைச் செயல் அதிகாரி ரோஜர் கான், யுனைடெட் ஹெல்த்கேர் குழுமத்தின் முதுநிலை துணைத் தலைவர் ஜான் மியாட் உள்ளிட்டோரை முதல்வர் மு.க.ஸ்டாலின் சந்தித்து, தமிழ்நாட்டில் புதிய தொழில் முதலீடுகளை மேற்கொள்ள அழைப்பு விடுத்தார்.

Source: Dinamani, 6 September 2024, p.1

ரூ.850 கோடியில் 3 ஒப்பந்தங்கள் முதல்வர் முன்னிலையில் கையெழுத்து

சென்னை, செப். 7- தமிழகத்தில் தொழில் துவக்கம் மற்றும் விரிவாக்கத்திற்காக, 850 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில், தமிழக அரசுடன் அமெரிக்காவில் மூன்று நிறுவனங்களுடன் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் கையெழுத்தாகியுள்ளது.

தொழில் முதலீடுகளை ஈர்ப்பதற்காக, தொழில் துறை குழுவினருடன் முதல்வர் ஸ்டாலின் அமெரிக்க சுற்றுப்பயணம் மேற்கொண்டுள்ளார். தற்போது, முதல்வர் சிகா கோவில் முகாமிட்டுள்ள நிலையில், செங்கல்பட்டு மாவட்டத்தில் உள்ள 'லிங்கன் எலக்ட்ரிக்' நிறுவன உற்பத்தி மையத்தை, 500 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் விரிவாக்கம் செய்வதற்கு புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம், 5ம் தேதி கையெழுத்தாகியுள்ளது. இந்நிறுவனம், வெவ்வேறு சாந்த பொருட்களை உற்பத்தி

செய்து வருகிறது.

காஞ்சிபுரத்தில், 100 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில், 'விஷய பிரிசிஷன்' நிறுவனம் வாயிலாக 'சென்சார்ஸ்' மற்றும் 'டிரான்ஸ்டியூசர்ஸ்' உற்பத்தி மையம் நிறுவவதற்கான புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தமும் கையெழுத்தானது.

சென்னை மற்றும் கோவையில், 250 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில், 'விஸ்டியன்' நிறுவனத்தின் மின்னணு உற்பத்தி மையத்தை நிறுவவதற்கான ஒப்பந்தமும் முதல்வர் முன்னிலையில் கையெழுத்தாகியுள்ளது. இது, 'போர்டு மோட்டார்' நிறுவனத்தின் துணை நிறுவனமாகும். வாகனங்களுக்கான மின்னணு பொருட்களை இந்நிறுவனம் தயாரிக்கிறது.

இந்த மூன்று புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தங்கள் வாயிலாக, மொத்தம் 850 கோடி ரூபாய் மதிப்பிலான முதலீடுகள் தமிழகத்திற்கு



■ அமெரிக்காவின் 'விஸ்டியன்' நிறுவனத்துடன் ரூ.250 கோடி ரூபாய் மதிப்பிலான புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் முதல்வர் ஸ்டாலின் முன்னிலையில் கையெழுத்தானது.

கிடைத்துள்ளன. முதல்வரின் அமெரிக்க பயணம் வாயிலாக, ஏற்கனவே 10 நிறுவனங்களுடன் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் கையெழுத்தாகியுள்ளது. சான் பிரான்சிஸ்கோவில், தமிழக அரசின் ஏற்பாட்டில் நடந்த முதலீட்டாளர்கள் மாநாட்டில், முதல்வர் பங்கேற்றார். தமிழகத்தில் தொழில் துவங்க விரும்பிய பல்வேறு நிறுவனங்களுடன் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தங்களும் முதல்வர் முன்னிலையில் கையெழுத்தாகி வருகின்றன.

3 புதிய ஒப்பந்தங்கள்

1 செங்கல்பட்டு மாவட்டத்தில் உள்ள 'லிங்கன் எலக்ட்ரிக்' உற்பத்தி மையம், ரூ.500 கோடியில் விரிவாக்கம்

2 காஞ்சிபுரத்தில், ரூ.100 கோடியில், 'விஷய பிரிசிஷன்' நிறுவனம் 'சென்சார்ஸ்', 'டிரான்ஸ்டியூசர்ஸ்' உற்பத்தி மையம்

3 சென்னை, கோவையில், ரூ.250 கோடியில், 'விஸ்டியன்' நிறுவனத்தின் மின்னணு உற்பத்தி மையம்

Source: Dinamalar, 7 September 2024, p.14

தமிழ்நாடு தொழில் முதலீட்டு கழகம் சார்பில் சிறப்பு தொழில் கடன் மேளா

● **செங்கல்பட்டு/திருவள்ளூர்** செங்கல்பட்டு மாவட்ட ஆட்சியர் அலுவலக கூட்டரங்கில் தமிழ்நாடு தொழில் முதலீட்டு கழகம் சார்பில் சிறப்பு தொழில் கடன் மேளா கூடுதல் ஆட்சியர் (வளர்ச்சி) அனாமிகா ரமேஷ் தலைமையில் நேற்று நடைபெற்றது. இந்நிகழ்ச்சியில் தமிழ்நாடு தொழில் முதலீட்டு கழகத்தின் சிறப்பு பற்றியும், கடன் திட்டங்கள் பற்றியும், தொழில் முனைவோருக்கான வாய்ப்புகள் மற்றும் சலுகைகள் பற்றியும் விரிவாக எடுத்துரைக்கப்பட்டது. இந்நிகழ்ச்சியில், 10 தொழில் நிறுவனங்களிடமிருந்து ரூ.33 கோடிக்கான கடன் விண்ணப்பங்கள் பெறப்பட்டன. மேலும் 5 நிறுவனங்களுக்கு ரூ.2.28 கோடிக்கான கடன் அனுமதி ஆணைகள் மற்றும் 4 நிறுவனங்களுக்கு ரூ.2.51 கோடிக்கான கடனாதவி காசோலைகள் வழங்கப்பட்டன.

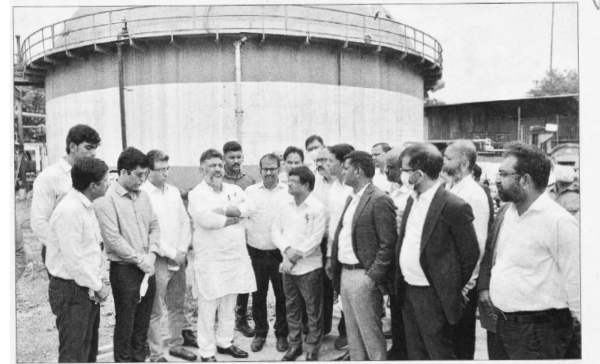
மேலும், தமிழ்நாடு தொழில் முதலீட்டு கழகம் தனது 75-வது ஆண்டு விழாவை இந்த வருடம் கொண்டாடி வருகிறது. புதிய தொழில் முனைவோர் மற்றும் தொழில் உரிமையாளர்கள், தமிழ்நாடு தொழில் முதலீட்டு கழகத்தால் ஆக. 19-ம் தேதி முதல் செப். 6-ம் தேதி வரை நடத்தப்படும் சிறப்பு கடன் முகாமில் பங்கு கொண்டு கடன் விண்ணப்பங்களை சமர்ப்பித்து ஆய்வுக் கட்டணத்தில்

கொடுக்கப்படும் 50 சதவீத சலுகையை பெற்றுக்கொண்டு பயன்பெறுமாறு கேட்டுக்கொள்ளப்படுகிறார்கள்.

இந்நிகழ்ச்சியில் தமிழ்நாடு தொழில் முதலீட்டு கழகம் முதலில் மண்டல மேலாளர் ரமேஷ், மறைமலை நகர் கிளை மேலாளர் சுந்தரேசன், செங்கல்பட்டு மாவட்ட தொழில் மைய துணை இயக்குநர் பிரேம்குமார், கருங்குழி அரிசி ஆலை உரிமையாளர் சங்க செயலாளர் குமார், மறைமலை நகர் சிறு, குறு தொழிற்சாலை சங்க செயலாளர் தனசேகரன், தொழில் முனைவோர், அரசு அலுவலர்கள் கலந்து கொண்டனர்.

தமிழ்நாடு தொழில் முதலீட்டு கழகம் சார்பில் சிறப்பு கடன் வழங்கும் முகாம் மற்றும் கருத்தரங்கு நேற்று திருவள்ளூர் ஆட்சியர் அலுவலகத்தில் நடைபெற்றது. இதில், ஆட்சியர் பிரபுசங்கர், தமிழ்நாடு தொழில் முதலீட்டு கழக சென்னை முதன்மை மண்டல மேலாளர் பழனிவேல், திருவள்ளூர் கிளை மேலாளர் அசோக், மாவட்ட தொழில் மைய பொது மேலாளர் சேகர் துணைப் பொது மேலாளர் (திட்டம்) சித்ரா செண்பகவல்லி உள்ளிட்டோர் பங்கேற்றனர்.

பல்வேறு தொழில்முனைவோர், ரூ.21.95 கோடி மதிப்பிலான தொழில் கடன்களை பெற விண்ணப்பங்களை அளித்தனர்.



↑ சென்னை தேந்துட்டில் உள்ள மாநகராட்சியின் 85க் கிலோலீட்டருக்கு திறைக உயிர் எரிவாயு தயாரிக்கும் நிலையத்தை கர்நாடக துணை முதல்வர் டி.கே.சிவக்குமார் தலைமையிலான குழுவின் பார்வையிட்டனர்.

திடக்கழிவு மேலாண்மை திட்ட நடவடிக்கைகள் குறித்து கர்நாடக துணை முதல்வர் தலைமையிலான அதிகாரிகள் குழு சென்னையில் ஆய்வு

▶ தமிழக அரசு, மாநகராட்சிக்கு பாராட்டு

● **சென்னை**

சென்னை மாநகராட்சியில் மேற்கொள்ளப்படும் திடக்கழிவு மேலாண்மை திட்ட நடவடிக்கைகளை பார்வையிட்டு ஆய்வு செய்து வரும் கர்நாடக துணை முதல்வர் டி.கே.சிவக்குமார் தலைமையிலான குழுவினர் நேற்று சென்னை வந்தனர்.

முதலில், கருத்தரங்கு மண்டலத்தில் உள்ள உர்பேர் வீதி நிறுவன கண்காணிப்பு அலுவலர் திடக்கழிவு மேலாண்மை தொடர்பாக மேற்கொள்ளப்படும் நடவடிக்கைகளை பார்வையிட்டனர். ஆஷ்விங், ஆஷ் ஸ்டாஷ் மண்டலம், தேந்துட்டில் உள்ள சாக்கிலிகளில் இருந்து இயற்கை உயிர் எரிவாயு தயாரிக்கும் நிலையம், மாதவரத்தில் உள்ள இயற்கை உயிர் எரிவாயு தயாரிக்கும் நிலையம் ஆகியவற்றை பார்வையிட்டனர்.

இந்த நிகழ்வுகளில், கர்நாடக நகர்ப்பகுதி வளர்ச்சித் துறை செயலாளர், செங்கல்பட்டு மாநகர ஆணையர் துறை இராஜ் துணை

முதல்வரின் செயலர் ராஜேந்திர சோமல், சென்னை மாநகராட்சி கூடுதல் ஆணையர் (கனரகம்) விஜேஸ்வரி பாகு ரெட்டி, மத்திய வட்டார துணை ஆணையர் பிர்னேசுமார் மற்றும் அதிகாரிகள் உடலிடுதனர்.

அதன்பின் ரிப்பன்மேனியைப், சென்னை மாநகராட்சியில் மேற்கொள்ளப்படும் திடக்கழிவு மேலாண்மை குறித்து காட்சிப்படம் திரையிடப்பட்டது.

அதைத்தொடர்ந்து செந்தியாளர்களிடம் கர்நாடக துணை முதல்வர் சிவக்குமார் கலிய தாது.

சென்னையில் மேற்கொள்ளப்பட்டு வரும் திடக்கழிவு மேலாண்மை பணிப்படைப்பர்வை யிட 50 ஏக்கர் அதிகாரிகள் கொண்ட குழுவை குடும்ப வத்துப்பேன். திடக்கழிவுகள் உருவாகும் வகிழை, அதிலிருந்து இயற்கை எரிவாயு தயாரிப்பு குறித்தும் அந்தக் கொள்கையோம். இந்த ஆய்வுப் பணிக்குகாக கூட்டு ஏளாண்டுக்கு

இவ்வாறு டி.கே.சிவக்குமார் கூறினர்.

முன்பே வர திட்டமிட்டிருந்தேன். இப்போதுதான் வர முடிந்தது. தமிழக அரசின் சிறப்பான பணிக்குக் பாராட்டுக்கள்.

முன்னோடி திட்டம்

இது மாநிலங்களுக்கும் இந்தத் திட்டம் முன்னோடியாகும். தமிழக அரசிடமிருந்துநாங்களும்பல்வேறு விஷயங்களைக் கற்றுக்கொள்போம். இவற்றை நாங்களும் பின்பற்றி எங்கள் மாநிலத்தில் திடக்கழிவு மற்றும் தூய்மைப் பணிகளை மேம்படுத்துவோம்.

திடக்கழிவுகளை குறைவாகக் கையாண்டால் அதிலிருந்து மின்சாரம், இயற்கை எரிவாயு போன்ற பயனுள்ள பொருட்களை தயாரிக்கலாம். திடக்கழிவு மேலாண்மைப் பணிகளுக்கு சென்னை மாநகரம் முன்னிறியாக விளங்குகிறது. அந்த வகையில் சென்னை மாநகர நாங்களும் பின்பற்றுவோம்.

Source: Hindu Tamil Thisai, 4 September 2024, p.4

Source: Hindu Tamil Thisai, 4 September 2024, p.5

இந்தியாவிலிருந்து அதிகம் ஏற்றுமதியாவதில் ஐந்தாவது இடத்தில் மின்னணு பொருட்கள்

புதுடில்லி, செப். 2- கடந்த நிதியாண்டில், இந்தியாவிலிருந்து அதிகம் ஏற்றுமதி செய்யப்பட்ட பொருட்களில், மின்னணு பொருட்கள் ஐந்தாவது இடத்தைப் பிடித்துள்ளதாக, மத்திய மின்னணு மற்றும் தகவல் தொழில் நுட்பத் துறை தெரிவித்து உள்ளது.

இதுகுறித்து, அத்துறை யின் கூடுதல் செயலர் புவனேஷ் குமார் தெரிவித்ததாவது:

கடந்த நிதியாண்டில், மின்னணு பொருட்களின் ஏற்றுமதி 23 சதவீதம் வளர்ச்சியடைந்து, கிட்டத்தட்ட 2.50 லட்சம் கோடி ரூபாயை எட்டியது. இதையடுத்து, இந்தியாவிலிருந்து அதிகம் ஏற்றுமதி செய்யப்படும் பொருட்களின் வரிசையில், இப்பொருட்கள் ஐந்தாவது இடத்தைப் பிடித்துள்ளன.

நாட்டின் மின்னணு பொருட்களின் தயாரிப்பு, கடந்த மார்ச் மாதம் 8.30 லட்சம் கோடி ரூபாயை

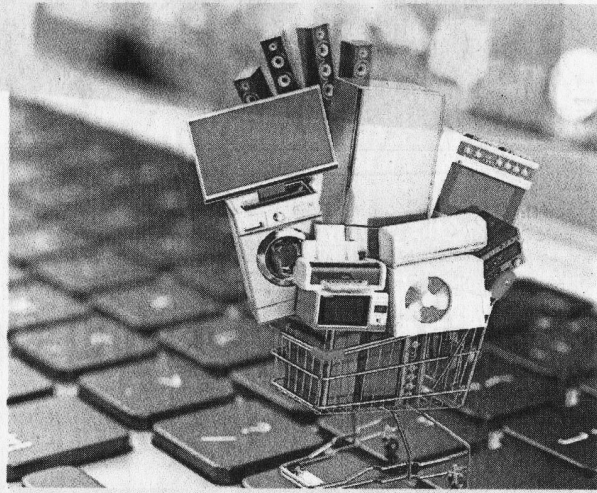
எட்டியது. இது கடந்த 2017ம் ஆண்டில், கிட்டத்தட்ட 4.07 லட்சம் கோடி ரூபாயாக இருந்தது.

உள்நாட்டிலேயே செமிகண்டக்டர் தயாரிப்பது தொடங்கவுள்ளதால், அடுத்த சில ஆண்டுகளில், இப்பொருட்களின் ஏற்றுமதி வருவாய் லாபகரமானதாக இருக்கும்.

கிட்டத்தட்ட 83 லட்சம் கோடி ரூபாய் மதிப்புடைய நாட்டின் டிஜிட்டல் பொருளாதாரத்தில், மின்னணு பொருட்களின் உற்பத்தி பங்களிப்பு 33.20 லட்சம் கோடி ரூபாய் ஆகும். மீதமுள்ளது தகவல் தொழில் நுட்பத் துறை சார்ந்தது.

உற்பத்தி ஊக்குவிப்பு திட்டத்தின்கீழ், 'ஸ்பெக்ஸ்' எனும் மின்னணு உதிரி பாகங்கள் மற்றும் செமிகண்டக்டர்களின் உற்பத்தியை மேம்படுத்துவதற்கான திட்டத்தின் இரண்டாவது கட்டம் விரைவில் தொடங்கப்படும்.

இவ்வாறு தெரிவித்தார்.



உற்பத்தியில் பங்களிப்பு

43%	8%
மொபைல் போன்	வாகனத்துறை
12%	4%
தொலைக்காட்சி, கணினி	தகவல் தொழில்நுட்ப வன்பொருள்

Source: Dinamalar, 3 September 2024, p.5

‘தமிழகத்தில் கடந்த 3 ஆண்டுகளில் 33,000 தொழில்முனைவோர் உருவாக்கம்’

சென்னை, செப். 19- “தமிழகத்தில் கடந்த மூன்று ஆண்டுகளில், வங்கி கடனுதவி வழங்கி, 33,466 இளைஞர்கள், தொழில்முனைவோராக உருவாக்கப்பட்டு உள்ளனர்,” என, சிறு, குறு, நடுத்தர தொழில்நுட்ப அமைச்சர் தா.மோ. அன்பரசன் தெரிவித்தார்.



அன்பரசன்

தொழில்நுட்ப அமைப்பான ‘அசோசெம்’ சார்பில், சென்னையில் நேற்று, சிறு, குறு, நடுத்தர தொழில் நிறுவனங்களின் வளர்ச்சி மாநாடு நடந்தது. இதை, அமைச்சர் அன்பரசன் துவக்கி வைத்து பேசியதாவது:

தமிழகத்தின் சிறு, குறு, நடுத்தர தொழில் நிறுவனங்களின் தரத்தை உலகளவில் உயர்த்தி

வகையில், காஞ்சிபுரம் மாவட்டம், திருமுடிவாகத்தில், 47.62 கோடி ரூபாயில் உயர் தொழில்நுட்ப பரிசோதனைக் கூடம் அமைக்கப்படுகிறது.

துல்லிய உற்பத்தி பெருங்குழுமத்தில் தொழில்நுட்ப கருவிகளை பரிசோதிக்கும் இந்த பரிசோதனை

கூடத்தை, முதல்வர் ஸ்டாலின் விரைவில் துவக்கி வைக்க உள்ளார்.

குறுந்தொழில் துவங்க நகர்ப்புறங்களில் இடவசதி இல்லாததால், அடுக்குமாடி தொழில் வளாகம் கட்டும் திட்டத்தின் கீழ் கிண்டி, அம்பத்தூரில் வளாகங்கள் கட்டப்பட்டுள்ளன.

கிருஷ்ணகிரி, மதுரை, கோவை, சேலம் மாவட்டங்களில் ஐந்து இடங்களில், 208.51 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் அடுக்குமாடி தொழில் கூடங்கள் கட்டப்பட்டு வருகின்றன.

தமிழக கடன் உத்தரவாத திட்டத்தின் கீழ் இதுவரை, 38,270 தொழில் முனைவோரின், 5,715 கோடி ரூபாய் வங்கி

கடனுக்கு, மாநில அரசின் கடன் உத்தரவாதமாக, 563.12 கோடி ரூபாயை அரசு வழங்கி உள்ளது.

கடந்த மூன்று ஆண்டுகளில், புதிய தொழில் முனைவோர் திட்டம், அம்பேத்கர் தொழில் முன்னோடிகள் திட்டம் உட்பட ஐந்து திட்டங்கள் துவங்கப்பட்டன.

அதில், 1,105 கோடி ரூபாய் மானியத்துடன், 2,993 கோடி ரூபாய் வங்கி கடனுதவி வழங்கப்பட்டு, 33,466 இளைஞர்கள், தொழில்முனைவோராக உருவாக்கப்பட்டு உள்ளனர். இதனால், கிட்டத்தட்ட 3 லட்சம் பேருக்கு வேலையாய்ப்பு வழங்கப்பட்டு உள்ளது.

இவ்வாறு அவர் பேசினார்.

Source: Dinamalar, 19 September 2024, p.12

சென்னையில் கார் டயர் தயாரிப்பு 'மிஷலின்' ரூ.564 கோடி முதலீடு

சென்னை, செப். 22-
வாகன டயர் தயாரிப்
பில் முன்னணி நிறுவ
னமான மிஷலின், 564
கோடி ரூபாய் விரிவாக்க
திட்டத்தில், கார்களுக்கு
கான பிரீமியம் டயர்
களை சென்னையில்
தயாரிக்க உள்ளது.

பிரான்சை தலைமை
யிடமாகக் கொண்ட,
டயர் தயாரிப்பு நிறு
வனமான மிஷலின்,
சென்னையை அடுத்த
கும்மிடிப்பூண்டியில்
ஏற்கனவே தொழிற்
சாலை அமைத்துள்ளது.

அங்கு லாரி, பஸ்
போன்ற கனரக வாக
னங்களுக்கான டயர்
கள் தயாரிக்கப்படுகின்
றன. தற்போது, அடுத்த
கட்ட விரிவாக்கமாக,
564 கோடி ரூபாய் முத
லீட்டில், கார்டயர்களை
தயாரிக்க உள்ளது.

இதற்கான அடிக்கல்
நாட்டு விழா நேற்று
நடைபெற்ற நிலையில்,
அடுத்த ஆண்டு மூன்
றாவது காலாண்டுக்
குள், விரிவாக்கப்பட்ட
தொழிற்சாலையில், கார்
டயர் உற்பத்தி துவங்
கும் என நிறுவன அதி
காரிகள் தெரிவித்தனர்.

இதுகுறித்து மிஷலின்

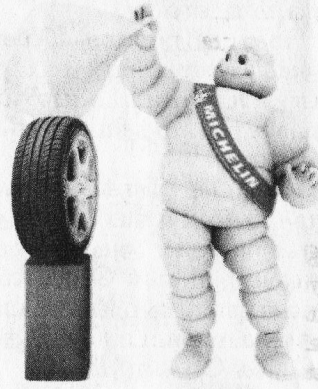
இந்தியா நிறுவன
நிர்வாக இயக்குனர்
ககன்ஜோத் சிங்
கூறியதாவது:

உலகின் மிகப்
பெரிய சந்தையாகவும்,
உலக நாடுகளின் பல்
வேறு நிறுவனங்களின்
முதலீட்டுக்கு ஏற்ற
இடமாகவும் இந்தியா
இருக்கிறது.
பிரீமியம் கார்களுக்
கான டயர்கள் தயா
ரிப்பில் ஈடுபடுவதன்
வாயிலாக, சந்தையில்
கணிசமான பங்கை
பிடிக்க திட்டமிட்டு
உள்ளோம்.

'மேக் இன் இந்
தியா' திட்டத்தின்கீழ்,
இந்திய அரசு விடுத்து
வரும் அழைப்பை
ஏற்றும்; திறன்மிக்க
உள்ளூர் பணியாளர்
களை பயன்படுத்தும்
வகையிலும், இந்த
முடிவு எடுக்கப்பட்டு
உள்ளது.

இந்தியாவில் வேக
மாக அதிகரித்து வரும்,
கார் டயர்களின்
தேவையை நிறைவு
செய்யும் நோக்கில்,
மிஷலின் கார் டயர்
களை தயாரிக்கும்.

இவ்வாறு அவர்
கூறினார்.



■ சென்னை
தொழிற்சாலைக்கு,
ஏற்கனவே 2,840
கோடி ரூபாய்
முதலீடு

■ கார் டயர்
தயாரிப்புக்கென
தற்போது,
564 கோடி ரூபாய்
முதலீடு

■ தொழிற்சாலையில்
ஏற்கனவே,
800 பேர்
பணிபுரிகின்றனர்

■ தற்போதைய
விரிவாக்கத்தால்,
மேலும்
200 பேருக்கு
வேலைவாய்ப்பு.

Source: Dinamalar, 22 September 2024, p.6

உணவு பாதுகாப்பு குறியீடு தமிழகம் இரண்டாம் இடம்

புதுடில்லி, செப். 23-

இந்திய உணவு பாதுகாப்பு மற்றும் தர நிர்ணய ஆணையமான, எப்.எஸ்.எஸ்.ஐ.ஏ., வெளியிட்ட 'மாநில உணவு பாதுகாப்பு குறியீடு 2024'க்கான தரவரிசைப் பட்டியலின் முதல் மூன்று இடங்களில் கேரளா, தமிழ்நாடு மற்றும் ஜம்மு - காஷ்மீர் ஆகியவை செயல்திறன் மிக்கவைகளாக தரவரிசைப்படுத்தப்பட்டுள்ளன.

இதுகுறித்து எப்.எஸ்.எஸ்.ஏ.ஐ., அறிக்கையில் தெரிவித்துள்ளதாவது:

'மாநில உணவு பாதுகாப்பு குறியீடு 2024'ல் செயல்திறன் மிகுந்த மாநிலங்களுக்கான தரவரிசைப் பட்டியலின் முதல்

இடத்தில் கேரளாவும், அடுத்தடுத்த இடங்களில் தமிழ்நாடு மற்றும் ஜம்மு - காஷ்மீரும் உள்ளன.

கடந்த 2024ம் நிதியாண்டில், 100 சதவீதத் துக்கும் அதிகமான ஆய்வு இலக்கை கேரள மாநிலம் எட்டியுள்ளது.

கணிசமான எண்ணிக்கையில் முழுநேர உணவு பாதுகாப்பு அதிகாரிகளை தமிழகம் நியமித்துள்ளது. மேலும், மாநிலம் மற்றும் மாவட்ட அளவிலான ஆலோசனை குழுக்களை அமைத்து, திட்டமிட்டபடி ஆலோசனை கூட்டங்களை தமிழகம் நடத்தியுள்ளது.

இவ்வாறு அறிக்கையில் தெரிவித்துள்ளது.

Source: Dinamalar, 23 September 2024, p.12

தமிழகத்தில் கடந்த 3 ஆண்டுகளில்

அரசுத்துறைகளில் 68 ஆயிரம் பேருக்கு வேலை

● தனியார் நிறுவனங்களில் 5 லட்சம் பேருக்கு பணி

● சென்னை

தமிழகத்தில் கடந்த மூன்று ஆண்டுகளில் அரசுத் துறைகளில் 68,039, தனியார் நிறுவனங்களில் 5,08,055 இளைஞர்களுக்கு வேலைவாய்ப்பு வழங்கப்பட்டுள்ளதாக தமிழக அரசு தெரிவித்துள்ளது.

இதகுறித்து அரசு வெளியிட்ட செய்திக்குறிப்பில் கூறியிருப்பதாவது:

முதல்வர் மு.க.ஸ்டாலின் தலைமையிலான இந்த அரசு பொறுப்பேற்றதில் இருந்து கடந்த மூன்று ஆண்டுகளாக தமிழ்நாடு அரசுப்பணியாளர் தேர்வாணையம், சீருடைப் பணியாளர் தேர்வு வாரியம், மருத்துவப் பணியாளர் தேர்வு வாரியம், ஆசிரியர் தேர்வு வாரியம் உள்ளிட்ட தேர்வு முகமைகள் வாயிலாக 34,384 பேருக்கும், பல்வேறு அரசுத்துறைகளில் நேரடி நியமனம், உள்ளடக்கி அமைப்புகள், அரசுத் துறை நிறுவனங்கள் என பல்வேறு அமைப்புகளின் வாயிலாக 33,655 பேருக்கும் என மொத்தம் 68,039 பேருக்கு பணி நியமனங்கள் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

மேலும், கடந்தகத்திரதின்விழா உரையின்போது முதல்வர் மு.க.ஸ்டாலின் வெளியிட்ட

முதல்வர்

அறிவித்துள்ளபடி

மேலும் 75 ஆயிரம்

இளைஞர்கள் அரசு

பணிகளில் அமர்த்தப்

படுவார்கள்.

அறிவிப்பின்படி, அடுத்த 2 ஆண்டுகளில் சுமார் 75 ஆயிரம் இளைஞர்களை பல்வேறு அரசுத் துறைகளில் பணி நியமனம் செய்ய ஏதுவாக சம்பந்தப்பட்ட அமைப்புகள், அரசுத் துறைகள் வாயிலாக ஆயத்தப் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

தமிழ்நாடு அரசுப் பணியாளர் தேர்வாணையம் நடத்தி வரும் குருப் 4 தேர்வைப் பொறுத்த வரையில், ஒவ்வொரு துறையும் தங்களது காலிப் பணியிடங்களை நேரடியாகத் தெரிவித்து தேவை யான பணியாளர்களை பெற்று வருகிறது. தேர்வாணையம் வெளியிடும் தேர்வு அறிவிக்கையில் தெரிவிக்கப்படும் காலி பணியிடங்கள் மாறுதலுக்கு உட்பட்டது.

கடந்த மூன்று முறை நடத்தப்பட்ட குருப் 4 தேர்வுகளை ஒப்பிடும்போது காலிப் பணியிடங்கள் முறையே 9351, 6491 மற்றும் 7301 என அறிவிக்கப்பட்டன.

தேர்வுகள் நிறைவு பெற்று பணியிடங்கள் நிரப்பப்படும் போது, முறையே 11949, 9684 மற்றும் 10139 என அதிகரிக்கப்பட்டுள்ளன. நடப்பாண்டை பொறுத்தவரையில் 6244 என அறிவிக்கப்பட்டிருந்த காலிப் பணியிடங்கள் தற்போது 6724 என அதிகரித்துள்ளது. இந்த எண்ணிக்கை, பணியிடங்கள் நிரப்பப்படும் வரை மேலும் அதிகரிக்கும்.

இது மட்டுமல்லாமல் பல்வேறு அரசுத் துறைகள், உள்ளடக்கி அமைப்புகள் மற்றும் தேர்வாணையம் போன்ற அமைப்புகளின் வாயிலாக 2 ஆண்டுகளுக்குள் முதல்வர் அறிவித்துள்ளபடி மேலும் 75 ஆயிரம் இளைஞர்கள் அரசு பணிகளில் அமர்த்தப்படுவார்கள்.

அரசுத் துறைகளில் மட்டுமல்லாது, இந்த அரசு பொறுப்பேற்றதிலிருந்து தொழில் முன்னேற்றம் குறித்து எடுத்து வரும் பல்வேறு முன்னெடுப்புகள்

காரணமாக, தொழில் துறை, குறு, சிறு மற்றும் நடுத்தரத் தொழில் நிறுவனங்கள் துறை, தொழிலாளர் நலன் மற்றும் திறன் மேம்பாட்டுத் துறைகளின் வாயிலாகவும், 'நான் முதல்வன்' திட்டம் உள்ளிட்ட சிறப்பு முயற்சிகளின் காரணமாகவும் கடந்த மூன்று ஆண்டுகளில் அரசின் முயற்சியால் 5,08,055 தமிழக இளைஞர்கள் தனியார் நிறுவனங்களில் வேலைவாய்ப்பு பெற்றுள்ளனர்.

தமிழக இளைஞர்களின் திறன் மேம்பாட்டில் பெரிதும் அக்கறை கொண்டுள்ள தமிழக அரசு, கடந்த மூன்று ஆண்டுகளில் 'நான் முதல்வன்' திட்டத்தின் வாயிலாக பொறியியல், தொழில்நுட்பம், கலை, அறிவியல், பாலிடெக்னிக் போன்ற படிப்புகள் பயிலும் 27,73,847 இளைஞர்களுக்கு திறன் பயிற்சி அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

படித்த, தகுதி வாய்ந்த இளைஞர்களுக்கு அரசு மற்றும் தனியார் துறைகளில் வேலை வாய்ப்பைப் பெற்றுத் தரும் பணியை தமிழக அரசு தொடர்ந்து மேற்கொண்டு வருகிறது.

இவ்வாறு அதில் கூறப்பட்டுள்ளது.

Source: Hindu Tamil Thisai, 21 September 2024, p.6

3 சதவீத இடஒதுக்கீடு அடிப்படையில்

வினையாட்டு வீரர்கள் 100 பேருக்கு விரைவில் அரசு பணி

▶ அமைச்சர் உதயநிதி ஸ்டாலின் தகவல்

● சும்பகோணம்

தமிழகத்தில் 3 சதவீத இடஒதுக்கீடு அடிப்படையில் முதல்கட்டமாக 100 வினையாட்டு வீரர்களுக்கு விரைவில் அரசுப்பணி வழங்கப்பட உள்ளதாக அமைச்சர் உதயநிதி ஸ்டாலின் கூறினார்.

இளைஞர் நலன் மற்றும் விளையாட்டு மேம்பாட்டுத் துறை சார்பில், தஞ்சாவூர், திருவாரூர், நாகை, மயிலாடுதுறை, புதுக்கோட்டை மாவட்டங்களைச் சேர்ந்த விளையாட்டு வீரர்களுக்கு, கலைஞர் விளையாட்டு உபகரணங்கள் மற்றும் முதல்வர் கோப்பையில் வெற்றி பெற்றவர்களுக்கு பதக்கங்கள் வழங்கும் நிகழ்ச்சி சும்பகோணத்தில் நேற்று நடைபெற்றது. அமைச்சர் அன்பில் மகேஸ் பொய்யாமொழி தலைமை வகித்தார். தஞ்சாவூர் ஆட்சியர் பா.பிரியங்கா பங்கஜம் வரவேற்றார்.

விழாவில், விளையாட்டு வீரர்களுக்கு உபகரணங்கள் மற்றும் பதக்கங்களை வழங்கி அமைச்சர் உதயநிதி ஸ்டாலின் பேசிய தகவது தமிழகத்தில் 12,525 கிராம ஊராட்சிகளுக்கு ரூ.86 கோடியில் விளையாட்டு உபகரணங்கள் வழங்கும் திட்டத்தின் கீழ் இதுவரை 13 மாவட்டங்களுக்கு உபகரணங்கள் வழங்கப்பட்டுள்ளன.



↑ சும்பகோணத்தில் நேற்று நடைபெற்ற நிகழ்ச்சியில், வினையாட்டு வீரர்களுக்கு உபகரணங்களை வழங்கிய அமைச்சர் உதயநிதி. உடன், அமைச்சர்கள் அன்பில் மகேஸ், சிவ.வீ.மெய்யநாதன் உள்ளிட்டோர். படம்: சி.எஸ்.ஆறுமுகம்

முதல்வர் கோப்பைக்கு கடந்த ஆண்டு 6.71 லட்சம் பேர் விண்ணப்பித்திருந்த நிலையில், நடப்பாண்டு 11 லட்சம் பேர் விண்ணப்பித்துள்ளனர்.

அரசு வேலைவாய்ப்பில் விளையாட்டு வீரர்களுக்கான 3 சதவீத இடஒதுக்கீடு அடிப்படையில், முதல்கட்டமாக 100 வீரர்களுக்கு அரசுத் துறை அல்லது பொதுத் துறை நிறுவனங்களில் விரைவில் பணி வழங்கப்பட உள்ளது. சும்பகோணத்தில் ரூ.3 கோடியில் மினி ஸ்டேடியம் அமைக்கும் பணிகள் விரைவில் தொடங்கப்படும்.

இவ்வாறு அவர் தெரிவித்தார்.

முன்னதாக, வளைபுட்டை யில் ரூ. 54 லட்சத்தில் கட்டப்பட்ட கலைஞர் கோட்டத்தில் உள்ள கருணாநிதி சிலை மற்றும் நூலகம், மாங்குடியில் மொழிப்பேரர் தியாகிரத்தினம் சிலை ஆகியவற்றை அமைச்சர் உதயநிதி திறந்துவைத்தார். இதில், அமைச்சர் சிவ.வீ.மெய்யநாதன், அரசு தலைமை கொறடா கோவி.செழியன், எம்.பி.எஸ்.கல்யாணசுந்தரம் உள்ளிட்டோர் கலந்துகொண்டனர்.

பின்னர், மயிலாடுதுறை மாவட்டம் மணல்மேடு பகுதியில் கருணா

நிதி சிலையை அமைச்சர் உதயநிதி திறந்துவைத்தார். அவர் பேசும் போது, "தமிழகத்தின் முக்கால் நூற்றாண்டுகால அரசியலைத் தீர்மானித்தவர், இந்திய அரசியலில் தவிர்க்க முடியாத ஆளுமை யாகத் திகழ்ந்தவர் முன்னாள் முதல்வர் கருணாநிதி. அவரது வழியில் முதல்வர் ஸ்டாலின் சிறப்பான ஆட்சியை தருகிறார். மகனார் உரிமைத்தொகை திட்டத்தில் சில இடங்களில் குறைகள் உள்ளன. விரைவில் அவை சரிசெய்யப்பட்டு, தகுதியுடைய அனைவருக்கும் வழங்கப்படும்" என்றார்.

Source: Hindu Tamil Thisai, 27 September 2024, p.9

தொழில் வழிகாட்டி நிறுவன அலுவலகத்துக்கு வருகை 50 லட்சம் பேருக்கு வேலைவாய்ப்பு இலக்கு

● தகவல் பலகையில் எழுதிய முதல்வர் ஸ்டாலின்

● சென்னை

தமிழக அரசின் தொழில் வழிகாட்டி நிறுவன அலுவலகத்துக்கு நேற்று வந்த முதல்வர் மு.க.ஸ்டாலின், '50 லட்சம் இளைஞர்களுக்கு வேலைவாய்ப்பு என்பதே நமது இலக்கு' என்று அங்குள்ள தகவல் பலகையில் எழுதி வலியுறுத்தினார்.

முதல்வர் மு.க.ஸ்டாலின், நேற்று வழிகாட்டி நிறுவன அலுவலகத்துக்கு வந்தார். அங்கு முதல்வரை தொழில்துறை அமைச்சர் டி.ஆர்.பி.ராஜா மற்றும் அலுவலர்கள் வரவேற்றனர். அங்கு பல்வேறு பிரிவுகளில் பணியாற்றி வரும் அலுவலர்களுடன் முதல்வர் உரையாடினார். அங்கிருந்து புறப்படும் முன்னதாக, அங்குள்ள தகவல் பலகையில், '50 லட்சம் இளைஞர்களுக்கு வேலைவாய்ப்பு நமது இலக்கு' என எழுதி கையொப்பமிட்டார்.

முதல்வரின் வருகை தொடர்பாக, அமைச்சர் டி.ஆர்.பி.ராஜா வெளியிட்ட சமூக வலைதளப் பதிவில் தற்போது ரூ.10 லட்சம் கோடி முதலீடு மற்றும் 31 லட்சம் வேலை வாய்ப்பு உருவாக்கப்பட்டுள்ளது, தொடர்ந்து உருவாகிறது. இன்னும் பல முதலீடுகள் வர உள்ளன" என தெரிவித்திருந்தார். முதல்வர் மு.க.ஸ்டாலின்

வெளியிட்ட எக்ஸ் தளப்பதிவில், "அரசு நிர்வாகத்தில் இளம் ரத்தங்களான வழிகாட்டி நிறுவன பணியாளர்களைச் சந்தித்தேன். இவர்களின் சிறப்பான பணியால், ஆட்சிப் பொறுப்பேற்ற பிறகு ஈர்த்த ரூ.10 லட்சம் கோடி முதலீடுகளில் 60 சதவீதம் பணிகள் நிறைவேறியுள்ளன. 50 லட்சம் இளைஞர்களுக்கு வேலைவாய்ப்பை உருவாக்க வேண்டும் என அவர்களுக்கு இலக்கு நிர்ணயித்துள்ளேன்" என தெரிவித்துள்ளார்.

நெசவாளர்களுக்கு விருது

மாநில அளவில் சிறந்த கைத்தறி நெசவாளர், சிறந்த வடிவமைப்பாளர் மற்றும் சிறந்த இளம் வடிவமைப்பாளர் விருதுகளுக்கு தேர்வு செய்யப்பட்ட 12 பேருக்கு ரூ.22.65 லட்சத்துக்கான காசோலைகள், சான்றிதழ்களை முதல்வர் மு.க.ஸ்டாலின் நேற்று வழங்கினார்.

இதுகுறித்து தமிழக அரசு வெளியிட்ட செய்திக்குறிப்பு: கடந்த 2023-24-ம் ஆண்டில், மாநில அளவில் பட்டு ரகத்தில் சிறந்த நெசவாளர் விருதுக்கான முதல் மற்றும் 3-ம் பரிசுக்கு முறையே காஞ்சிபுரம் அறிஞர் அண்ணா பட்டு கைத்தறி நெசவாளர் கூட்டுறவு சங்க உறுப்பினர்கள் டி.சுந்திரசேகரன், எஸ்.புக

ழேந்தி ஆகியோர் தேர்வு செய்யப்பட்டனர். அதேபோல் 2-ம் பரிசுக்கு ஆரணி பட்டு கைத்தறி நெசவாளர் கூட்டுறவு சங்க உறுப்பினர் எம்.டி.குமரேசன் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார்.

இதேபோல் பருத்தி ரகத்தில் முதல் பரிசாக பரமக்குடி அன்னை சாரதா மகளிர் கைத்தறி நெசவாளர் கூட்டுறவு சங்க உறுப்பினர் டி.ஜே.பிரேமாவும், 2-ம் பரிசு பரமக்குடி லோகமான்ய இலகர் கைத்தறி நெசவாளர் கூட்டுறவு சங்க உறுப்பினர் டி.எஸ். அலமேலுவும், 3-ம் பரிசு கோயம்புத்தூர், வதம்பச்சேரி ஸ்ரீநடராஜர் கைத்தறி நெசவாளர் கூட்டுறவு சங்க உறுப்பினர் டி.மகா லெட்சுமியும் தேர்வாகினர்.

மேலும் மாநில அளவிலான சிறந்த வடிவமைப்பாளர் விருதுக்கான முதல் பரிசு காஞ்சி முருகன் பட்டு கைத்தறி நெசவாளர் கூட்டுறவு சங்கத்தின் உறுப்பினர் எஸ்.குமரவேலுவும் 2-ம் பரிசு காஞ்சி புரம் அறிஞர் அண்ணா பட்டு கைத்தறி நெசவாளர் கூட்டுறவு சங்க வடிவமைப்பாளர் டி.பார்த்திபனும் 3-ம் பரிசு தந்தை பெரியார் பட்டு மற்றும் பருத்தி கைத்தறி நெசவாளர் கூட்டுறவு சங்கத்தின் உறுப்பினர் எம்.கமலவேணியும் தேர்வாகினர். இந்த 9 விருதாளர்களுக்கும்

ரூ.20.40 லட்சத்துக்கான காசோலைகள், பாராட்டு சான்றிதழ்களை நேற்று தலைமைச் செயலகத்தில் முதல்வர் வழங்கினார்.

தொடர்ந்து, மாநில அளவிலான சிறந்த இளம் வடிவமைப்பாளர் விருதுக்கான முதல் பரிசை கருர் வள்ளுவர் அறிவியல் மற்றும் மேலாண்மை கல்லூரியில் நவநாகரிக தொழில்நுட்பம் மற்றும் ஆடை வடிவமைப்பு இளநிலை அறிவியல் துறையில் முதலாமாண்டு பயிலும் மாணவி கே.தேர்ஷணாவுக்கும், 2-ம் பரிசை மதுரையை சேர்ந்த சுயசார்பு வடிவமைப்பாளர் ந.சங்க ருக்கும், 3-ம் பரிசை கோயம்புத்தூர், பி.எஸ்.ஜி பொறியியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப கல்லூரியில் ஆடை அலங்கார வடிவமைப்பில் இளங்கலை தொழில்நுட்பவியல் துறை முதலாமாண்டு மாணவி ஹரி லக்ஷ்மிக்கும் வழங்கினார். இவர்களுக்கு, ரூ. 2.25 லட்சம் காசோலைகள் மற்றும் பாராட்டு சான்றிதழ்கள் வழங்கப்பட்டன.

நிகழ்ச்சியில், அமைச்சர் காந்தி, தலைமைச் செயலர் நா.முருகானந்தம், கைத்தறி, கைத்திறன், துணிநூல் துறை செயலர் தர்மேந்திர பிரதாப் யாதவ், கைத்தறி துறை இயக்குநர் அ.சண்முகசுந்தரம் உள்ளிட்டோர் பங்கேற்றனர்.

Source: Hindu Tamil Thisai, 26 September 2024, p.9

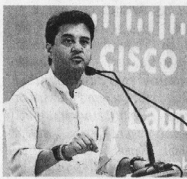
ஸ்ரீபெரும்புதூரில் 'சிஸ்கோ' உற்பத்தி மையம்

ஸ்ரீபெரும்புதூர், செப். 28-
சென்னையை அடுத்த, ஸ்ரீபெரும்புதூரில் புதிய உற்பத்தி மையத்தை 'சிஸ்கோ' துவங்கியுள்ளது. இதன் மூலம் 1,200 பேருக்கு வேலைவாய்ப்பு கிடைக்கும்.

அமெரிக்காவின் கலிபோர்னியாவை தலைமையிடமாகக் கொண்டு இயங்கி வரும் சிஸ்கோ நிறுவனம், தொலைதொடர்பு உபகரணங்கள் தயாரிப்பில் இயங்கி வருகிறது. இந்நிறுவனம் வேகமாக வளர்ந்து வரும் தொழில்நுட்பத்திற்கு ஏற்ப, தொலைதொடர்பு உபகரணங்கள் மற்றும் தொலைதொடர்பு தொழில்நுட்பத்தில் பல்வேறு பாதுகாப்புக்களை வழங்கி வருகிறது.

இந்நிறுவனம், ஸ்ரீபெரும்புதூரில் இயங்கி

1,200 பேருக்கு வேலைவாய்ப்பு



ஜோதிராதித்ய சிந்தியா

வரும் 'பிளக்ஸ்' நிறுவனத்தின் இணைந்து, தமிழகத்தில் தன் முதல் உற்பத்தி மையத்தை துவங்கியுள்ளது.

இதனை, மத்திய தொலைதொடர்பு துறை அமைச்சர் ஜோதிராதித்ய சிந்தியா, சிஸ்கோ தலைவர் மற்றும் தலைமை நிர்வாக அதிகாரி சக்ராபின்ஸ், தமிழக தொழில் துறை

அமைச்சர் ராஜா உள்ளிட்டோர் திறந்து வைத்தனர்.

மத்திய அமைச்சர் ஜோதிராதித்ய சிந்தியா உற்பத்தி மையத்தின் திறப்பு விழா, உலகளாவிய தொழில்நுட்ப நிலப்பரப்பில், நாட்டின் தன்னிறைவை நோக்கிய பாதைக்கு ஒரு சான்றாகும்.

இந்த தொழிற்சாலை உலகளாவிய உற்பத்தி மையமாக மாறி, பிரதமர் மோடியின் தொலைநோக்குப் பார்வையை வலுப்படுத்தும் என்பது உறுதி. இவ்வாறு அவர் கூறினார். தமிழக தொழில் துறை அமைச்சர் ராஜா கூறிய தாவது: தமிழகத்தில் மேம்பட்ட உற்பத்தி மற்றும்

தொழில்நுட்ப கண்டுபிடிப்புகளுக்கான முக்கியமான மையமாக சிஸ்கோ மாறுவதற்கான வாய்ப்பு உள்ளது.

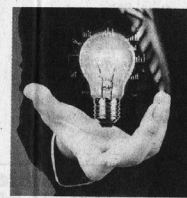
உலகளாவிய விநியோக தொடரில், நம் நிலையை இது மேலும் வலுப்படுத்துகிறது. குறிப்பாக, சிஸ்கோ உடனான ஒத்துழைப்பை வலுப்படுத்த அரசு விரும்புகிறது. இவ்வாறு அவர் கூறினார். சிஸ்கோ தலைவர் சக்ராபின்ஸ் கூறியதாவது: கிட்டத்தட்ட மூன்று தசாப்தங்களாக சிஸ்கோவுக்கு இந்தியா ஒரு முக்கியமான சந்தையாக இருந்து வருகிறது. மேலும், இங்கு எங்களின் முன்னேற்றம் மற்றும் கூட்டாண்மை குறித்து நாங்கள் பெருமிகம் கொள்கிறோம். இவ்வாறு அவர் கூறினார்.

மதுரை, திருச்சியில் ஸ்டார்ட் அப் துவங்குவதற்கு அதிக வாய்ப்புகள்

எம்.எஸ்.எம்.இ., செயலர் அர்ச்சனா படநாயக் தகவல்

சென்னை, செப். 28-
திருச்சி, மதுரை மாவட்டங்களில், வேளாண் மற்றும் உணவு பதப்படுத்தல் தொழில் சார்ந்த, 'ஸ்டார்ட் அப்' நிறுவனங்களை துவக்க அதிக வாய்ப்புகள் உள்ளதாக, தமிழக சிறு, குறு, நடுத்தர தொழில் துறை செயலர் அர்ச்சனா படநாயக் தெரிவித்தார்.

தமிழகம் முழுதும், 'ஸ்டார்ட் அப்' எனப்படும் புத்தொழில் சார்ந்த அனைவரையும் ஒரு தளத்தில் இணைக்கும் நோக்கில், தமிழக அரசின், 'ஸ்டார்ட் அப் டி.என்' நிறுவனம், மதுரையில் 'ஸ்டார்ட் அப்' திருவிழா நிகழ்ச்சியை நேற்று துவக்கியது. சிறு தொழில் துறை



செயலர் அர்ச்சனா

படநாயக் பேசியதாவது: தமிழகத்தில் ஸ்டார்ட் அப் நிறுவனங்களுக்கு உதவும் வகையில், பல்வேறு சலுகைகள் அடங்கிய ஸ்டார்ட் அப் கொள்கை வெளியிடப்பட்டது. மாநிலம் முழுதும் பரவலான வளர்ச்சியை ஏற்படுத்த வேண்டும் என்பது அரசின் நோக்கம்.

பல மண்டலங்களில் ஸ்டார்ட் அப் அலுவலகங்கள் துவக்கப்பட்டு வருகின்றன.

சென்னை, கோவை மட்டுமின்றி, மதுரை, கன்னியாகுமரி, தூத்துக்குடி என, மாநிலத்தின் அனைத்து பகுதிகளிலும் ஸ்டார்ட் அப் நிறுவனங்கள் துவக்கப்பட்டு வருகின்றன. வேளாண் மற்றும் உணவு பதப்படுத்தல் தொழில் சார்ந்த ஸ்டார்ட் அப் நிறுவனங்களை அமைக்க, திருச்சி, மதுரை மண்டலங்களில் அதிக வாய்ப்புகள் உள்ளன. ஸ்டார்ட் அப் நிறுவனங்களுக்கு உதவ அரசு தயாராக உள்ளது. இவ்வாறு அவர் பேசினார்.

Source: Dinamalar, 28 September 2024, p.12

Source: Dinamalar, 29 September 2024, p.8

பிளச்.டி. பயிலும் மாற்றுத்திறனாளி மாணவர்களுக்கு ரூ.1 லட்சம் உதவித் தொகை வழங்க உத்தரவு

சென்னை, செப். 19: நிகழாண்டு முதல் ஆராய்ச்சிப் படிப்பு மேற்கொள்ளும் 50 மாற்றுத்திறனாளி மாணவர்களுக்கு உதவித் தொகை வழங்கப்பட உள்ளது. இதற்கான உத்தரவை மாற்றுத்திறனாளிகள் நலத் துறை வெளியிட்டுள்ளது.

இது குறித்து அந்தத் துறையின் செயலர் சிஜி தாமஸ் வைத்யன் வெளியிட்ட உத்தரவு:

மாற்றுத்திறனாளி மாணவர்களின் சிறப்புக் கல்வியை ஊக்குவிக்கும் வகையில், கல்வி உதவித் தொகை வழங்கும் திட்டம் விரிவுபடுத்தப்படும் என்று சட்டப்பேரவையில் முதல்வர் மு.க.ஸ்டாலின் அறிவித்தார். அதாவது, ஆராய்ச்சி படிப்பு மேற்கொள்ளும் மாற்றுத்திற

ன் மாணவர்களுக்கு ஆண்டுதோறும் ரூ. 1 லட்சம் வீதம் 50 மாணவர்கள் பயன்பெறும் வகையில் ரூ. 50 லட்சம் நிதி ஒதுக்கீட்டில் 'முதல் வரின் ஆராய்ச்சி உதவித் தொகை திட்டம்' செயல்படுத்தப்படும் என்று அறிவிக்கப்பட்டது.

இதையடுத்து தமிழக அரசு, திட்டத்துக்கான வழிகாட்டு நெறிமுறைகளை வெளியிட்டுள்ளது.

அதன்படி, முழுநேர அல்லது பகுதி நேர ஆராய்ச்சிப் படிப்பு பயிலும் மாற்றுத்திறனாளி மாணவர்களுக்கு மட்டுமே உதவித் தொகை வழங்கப்படும். வருமான உச்சவரம்பு ஏதுமில்லை.

இந்தியாவிலுள்ள அங்கீகரிக்கப்பட்ட கல்வி நிறுவனங்களில்

ஏதேனும் ஒன்றில் முழுநேர அல்லது பகுதி நேர ஆராய்ச்சிப் படிப்பு பயில்பவராக இருக்க வேண்டும்.

ஆராய்ச்சிப் படிப்புக்கான, ஆய்வறிக்கை வாய்மொழி தேர்வு தேதி (Thesis Viva Date) வழங்கப்பட்டதற்கான ஆதாரத்தை சமர்ப்பிக்க வேண்டும்.

ரூ. 1 லட்சம் தொகை அந்தந்த மாவட்ட மாற்றுத்திறனாளிகள் நல அலுவலர்கள் மூலம் நேரடியாக மாற்றுத்திறனாளி மாணவர்களின் வங்கிக் கணக்கில் செலுத்தப்படும்.

ஆராய்ச்சிப் படிப்பு பயிலும் மாணவர்கள் தங்களது விண்ணப்பத்துடன், மாற்றுத்திறனாளி அடையாள அட்டை அல்லது தனித்துவம் வாய்ந்த அடையாள அட்டை, ஆதார் அட்டை, நகல், வங்கிக் கணக்கு புத்தக நகல், முழுநேர அல்லது பகுதி நேர ஆராய்ச்சிப் படிப்பு பயில்பவர்கான உரிய பல்கலைக்கழகம் அல்லது கல்வி நிறுவனத்தில் இருந்து பெற்ற ஆராய்ச்சி படிப்புக்கான ஆய்வறிக்கை வாய்மொழி தேர்வு தேதி வழங்கப்பட்டதற்கான ஆதாரம் மற்றும் தமிழ்நாட்டை பூர்விகமாகக் கொண்டதற்கான இருப்பிடச் சான்று ஆகியவற்றை சம்பந்தப்பட்ட மாவட்ட மாற்றுத்திறனாளிகள் நல அலுவலரிடம் கட்டாயம் சமர்ப்பிக்க வேண்டும் என்று உத்தரவிட்டுள்ளார்.

Source: Dinamani, 20 September 2024, p.7

உயர்கல்வியில் தமிழகம் முதன்மை மாநிலமாக விளங்குகிறது

அமைச்சர் க.பொன்முடி

விழுப்புரம், ஆக. 31: உயர்கல்வியில் தமிழகம் முதன்மை மாநிலமாக விளங்குகிறது என்று அந்தத் துறையின் அமைச்சர் க.பொன்முடி தெரிவித்தார்.

விழுப்புரம், திண்டிவனம், பண்ணாட்டி, காஞ்சிபுரம், ஆரணி ஆகிய ஊர்களில் உள்ள அண்ணா பல்கலைக்கழக உறுப்பு பொறியியல் கல்லூரிகளில் 2019-2023-ஆம் ஆண்டில் பயின்ற 669 மாணவர்களுக்கு பட்டமளிப்பு விழா, விழுப்புரம் அரசு சட்டக் கல்லூரியில் சனிக்கிழமை நடைபெற்றது.

விழாவில், முதன்மை விருந்தினராகப் பங்கேற்ற உயர்கல்வித் துறை அமைச்சரும், அண்ணா பல்கலைக்கழக இணை வேந்தருமான க.பொன்முடி மாணவர்களுக்குப் பட்டங்களை வழங்கிப் பேசிய தாவது: ஏழை மாணவர்களுக்கு எட்டாக்கனியாக இருந்த பொறியியல் படிப்பை, 2008 தி.மு.க ஆட்சியில்தான் அண்ணா பல்கலைக்கழக கட்டுப்பாட்டின் கீழ் உறுப்புக் கல்லூரிகள் கொண்டு வரப்பட்டன. இதேபோல, முந்தைய தி.மு.க ஆட்சி காலத்தில்தான் மாவட்டங்கள் தோறும் அரசு கலைக் கல்லூரி, பொறியியல் கல்லூரி மற்றும் மருத்துவக் கல்லூரிகள் கொண்டு வரப்பட்டன.

அந்த வகையில் தற்போது, முதல்வர் மு.க. ஸ்டாலின் ஏழை குடும்பத்தைச் சேர்ந்த மாணவர்களும் உயர்கல்வி பயில வேண்டும் என்ற எண்ணத்தில் பல்வேறு திட்டங்களை செயல்படுத்தி வருகிறார். இதனால், ஏற்றத்தாழ்வின்றி அனை



விழுப்புரம் அரசு சட்டக்கல்லூரி வளாகத்தில் சனிக்கிழமை நடைபெற்ற பட்டமளிப்பு விழாவில், மாணவருக்கு பட்டம் வழங்கிய உயர்கல்வித் துறை அமைச்சர் க. பொன்முடி. உடன் அண்ணா பல்கலைக்கழக வழிகாட்டுதல் குழு உறுப்பினரும், தொழில்நுட்பக் கல்வி இயக்ககத்தின் இயக்குநருமான டி.ஆபிரகாம் உள்ளிட்டோர்.

வரும் உயர்கல்வி பயிலும் நிலை உருவாகியுள்ளது. குறிப்பாக பெண்கள் அதிக அளவில் உயர்கல்வி பயின்று வருகிறார்கள். உயர்கல்வியில் தமிழகம் இந்தியாவில் முதன்மை மாநிலமாக விளங்குகிறது.

உலக அளவில் இந்தியா உயர்கல்வியில் வளர்ந்து கொண்டிருக்கிறது. மாணவர்கள் கற்கும் காலத்திலேயே தொடர்புடைய துறையில் தனித் திறமையை வளர்த்து கொள்ள வேண்டும்.

மருத்துவம், பொறியியல், சட்டம், வரலாறு உள்ளிட்ட எந்தத் துறையாக இருந்தாலும் அதில் முதல் நபராக வர வேண்டும். இடைநிற்றலை தடுத்து, மாணவ, மாணவிகள் உயர்கல்வியைத் தொடர வேண்டும் என்ற நோக்கத்தில் மாவட்டங்கள்தோறும் குழு அமைக்கப்பட்டுள்ளது. விழுப்புரத்தில் உள்ள ஏழுமலை பாலிடெக்னிக் கல்லூரியில் பயின்ற பி.வீரமூத்துவேல், சந்திரயான் திட்ட இயக்கு

நராகப் பணியாற்றி சாதனைப் படைத்து மாவட்டத்துக்குப் பெருமைத் தேடித் துள்ளார்.

இதேபோல, பொறியியல் துறையில் பட்டம் பெறும் மாணவர்கள், தமிழகத்துக்குப் பெருமை சேர்த்திடும் வகையில் செயல்பட வேண்டும் என்றார் அமைச்சர் க. பொன்முடி.

விழாவில், அண்ணா பல்கலைக்கழக வழிகாட்டுதல் குழு உறுப்பினரும், தொழில்நுட்பக் கல்வி இயக்ககத்தின் இயக்குநருமான டி.ஆபிரகாம், பேராசிரியர் எஸ்.உஷா, மாவட்ட ஆட்சியர் சி.பழனி ஆகியோர் முன்னிலை வகித்தனர். விக்கிரவாண்டி எம்எல்ஏ அன்னியூர் அசுவா, அண்ணா பல்கலைக்கழகப் பதிவாளர் பிரகாஷ், விழுப்புரம் அண்ணா பல்கலைக்கழகப் பொறியியல் கல்லூரி முதல்வர் செந்தில் உள்ளிட்டோர் கலந்து கொண்டனர்.

Source: Dinamani,
1 September 2024, p.6

ஆதிதிராவிட மாணவர் விடுதிகள் பராமரிப்புக்கு ரூ.100 கோடி

அமைச்சர் கயல்விழி

சென்னை, செப். 9: ஆதிதிராவிடர் நல மாணவர் விடுதிகளின் பராமரிப்புக்கு ரூ.100 கோடி ஒதுக்கப்பட்டுள்ளதாக அந்தத் துறையின் அமைச்சர் என்.கயல்விழி செல்வராஜ் தெரிவித்துள்ளார்.



ஆதிதிராவிடர் நல மாணவர் விடுதிகளை சிறப்புக் குழு அமைத்து பராமரிக்க வேண்டும் என்று எதிர்க்கட்சித் தலைவர் எடப்பாடி கே.பழனிசாமி கோரியிருந்தார். அவருக்குப் பதிலளித்து அமைச்சர் கயல்விழி திங்கள்கிழமை வெளியிட்ட அறிக்கை:

தமிழ்நாட்டில் உள்ள ஆதிதிராவிட மாணவ, மாணவியர் விடுதிகளில் 520 விடுதிகளைப் பராமரிக்க நிசுழாண்டில்மட்டும் ரூ.100 கோடி அனுமதிக்கப்பட்டுள்ளது. இதில் எதிர்க்கட்சித் தலைவர் எடப்பாடி கே.பழனிசாமி குறிப்பிடும் மயிலாப்பூர் மாணவர் விடுதிக்கு ரூ.19 கோடி ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது.

மேலும், சென்னை சைதாப் பேட்டை எம்.சிராஜா கல்லூரி மாணவர் விடுதி, மதுரை, கோவை,

திருச்சி, நீலகிரி போன்ற நகரங்களில் நவீன முன்மாதிரி விடுதிகள் அறிவிக்கப்பட்டு கட்டுமானப் பணிகள் நடந்து வருகின்றன.

விடுதிகளில் தங்கிப் பயிலும் பள்ளி மாணவர்களுக்கான மாதாந்திர உணவுக் கட்டணம் ரூ.1,400 ஆகவும், கல்லூரி மாணவர்களுக்கு ரூ.1,500-ஆகவும் உயர்த்தப்பட்டுள்ளது. மாதாந்திர செலவினத் தொகையும் இரண்டு மடங்காக அதிகரிக்கப்பட்டுள்ளது.

சென்னை நகரைப் பொருத்த வரை 19 விடுதிகளுக்கு இரண்டு ஒருங்கிணைந்த சமையலறைமூலம் தரமான உணவு வழங்கப்பட்டு வருகிறது. விடுதிகளில் உணவு வழங்குவதை கண்காணிக்க தனி செயலியும், மாணவர்களின் எண்ணிக்கையை சரிபார்க்க கண்காணிப்பு கேமராக்களும் பொருத்தப்பட்டுள்ளன.

ஆதிதிராவிடர் நல விடுதிகள் தொடர்பாக எதிர்க்கட்சித் தலைவர் பழனிசாமியின் கருத்து அடிப்படையிலான ஆதாரங்கள் இல்லாதது என்று தெரிவித்துள்ளார்.

அரசு பள்ளி மாணவர் எண்ணிக்கையை

அலுவலர்கள் நேரடியாக ஆய்வு செய்யவேண்டும்

தொடக்க கல்வித் துறை உத்தரவு

● சென்னை

அரசு பள்ளிகளில் மாணவர் எண்ணிக்கையை நேரடியாக ஆய்வு செய்ய வேண்டும் என்று மாவட்டக் கல்வி அலுவலர்களுக்கு தொடக்க கல்வித் துறை உத்தரவிட்டுள்ளது. தமிழகத்தில் அரசு மற்றும் அரசு உதவி பெறும் பள்ளிகளில் பயிலும் மாணவர்களின் முழு விவரங்களும் கல்வி மேலாண்மை தகவல் முகமை (எமிஸ்) தளம் வழியாக சேகரிக்கப்பட்டு பள்ளிக் கல்வித் துறையால் பராமரிக்கப்பட்டு வருகிறது.

இந்த எண்ணிக்கையின் அடிப்படையில்தான் பாடநூல், மதிவண்டி, சீருடைகள் போன்ற நலத்திட்ட உதவிகளும், பள்ளிக்கான பராமரிப்பு மானியமும் மாணவர்களின் எண்ணிக்கைக்கு ஏற்ப ஒதுக்கப்பட்டு வருகிறது.

இந்நிலையில், திருவள்ளூர் மாவட்டத்தில் உள்ள பம்மதுரளம் அரசு பள்ளியில் மாணவர்கள் எண்ணிக்கை குறித்த புகார் மீதான

ஆய்வில், போலியாக கணக்கு காட்டி ஏமாற்றியுள்ளது கண்டறியப்பட்டது. இந்த விவகாரத்தில் தவறிழைத்த பள்ளியின் தலைமை ஆசிரியர் மற்றும் அதன் வட்டாரக் கல்வி அலுவலரை பணியிடைநீக்கம் செய்து துறைநீதியாக நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டது.

இதையடுத்து, அரசு பள்ளிகளில் மாணவர் எண்ணிக்கையை நேரடியாக ஆய்வுசெய்ய வேண்டுமென மாவட்டக் கல்வி அலுவலர்களுக்கு தொடக்கக் கல்வித் துறை சார்பில் சுற்றறிக்கை அனுப்பப்பட்டுள்ளது.

அதன்படி எமிஸ் தளத்தில் உள்ள தரவுகளுடன் ஒப்பிட்டு தொடக்க, நடுநிலைப் பள்ளிகளில் பணிபுரியும் ஆசிரியர்கள் மற்றும் மாணவர்களின் விவரங்களை உறுதிசெய்ய வேண்டும். அதில் ஏதேனும் மாற்றம் இருப்பின் அதன் தகவல்களை இயக்குநரகத்துக்கு அனுப்பி வைக்க வேண்டும் என துறை அதிகாரிகள் தெரிவித்தனர்.

Source: Dinamani, 10 September 2024, p.9

Source: Hindu Tamil Thisai, 14 September 2024, p.2

சட்ட பல்கலைக்கழகங்கள் இணைந்து நடத்தும்

மாணவர்கள் பரிமாற்ற திட்டம் தொடக்கம்

● சென்னை

சட்டப் பல்கலைக்கழகங்கள் இணைந்து நடத்தும் மாணவர்கள் பரிமாற்ற திட்டம் நேற்று தொடங்கப்பட்டது.

தமிழ்நாடு டாக்டர் அம்பேத்கர் சட்டப் பல்கலைக்கழகம், புதுமையான கற்பித்தல் முறையின் ஒரு பகுதியாக, இந்தியாவில் உள்ள பல்வேறு தேசிய சட்டப் பள்ளிகள் மற்றும் சர்வதேசப் பல்கலைக்கழகங்களுடன் இணைந்து 'மாணவர் பரிமாற்றத் திட்டத்தை' அறிமுகப்படுத்தியது. சட்டத்துறை அமைச்சர் எஸ்.ரகுபதி, தமிழ்நாடு டாக்டர் அம்பேத்கர் சட்டப் பல்கலைக்கழகம் மாணவர் பரிமாற்றத் திட்டத்தை மேற்கொள்ளும் என்று சட்டப் பேரவையில் அறிவித்தார்.

அதன்படி, தமிழ்நாடு டாக்டர் அம்பேத்கர் சட்டப் பல்கலைக்கழகத்தின் துணைவேந்தர் கர்னல் பேராசிரியர்

இந்தத் திட்டம் இன்றுமுதல் செப்டம்பர் 14-ம் தேதி வரை நடத்த முடிவு செய்யப்பட்டு உள்ளது.

என். எஸ். சந்தோஷ்குமார் குஜராத் தேசிய சட்டப் பல்கலைக்கழகத்துடன் இணைந்து முதல் மாணவர் பரிமாற்றத் திட்டத்தைத் நேற்று தொடங்கினார்.

இந்தத் திட்டம் இன்றுமுதல் செப்.14-ம் தேதி வரை நடத்த முடிவு செய்யப்பட்டு உள்ளது. இதை தொடர்ந்து 3 மற்றும் 4-ம் ஆண்டு

ஹானர்ஸ் சட்டப் பட்டப்படிப்பு களில் இருந்து மொத்தமாக 20 மாணவர்கள், குஜராத் தேசிய சட்டப் பல்கலைக்கழகத்துக்கு சென்றுள்ளனர்.

மாணவர்களுக்கு வரவேற்பு

இந்த திட்டத்தின்படி குஜராத் சென்ற மாணவர்களை, குஜராத் தேசிய சட்டப் பல்கலைக்கழக துணைவேந்தர் எஸ்.சாந்தகுமார் வரவேற்றார்.

தொடர்ந்து தமிழக மாணவர்கள் அந்த பல்கலைக்கழகத்தின் வகுப்பறை கண்காணிப்பு, நூலக வளங்களை ஆராய்தல், ஆசிரியர்களுடன் கலந்துரையாடுதல், பல்கலைக்கழக மையங்களைப் பார்வையிடுதல், 'காற்று மற்றும் விண்வெளி சட்டம்' பற்றிய சர்வதேச மாநாட்டில் ஆய்வுக் கட்டுரை சமர்ப்பித்தல் உள்ளிட்டவற்றை மேற்கொள்ளவுள்ளனர்.

Source: Hindu Tamil Thisai, 9 September 2024, p.2

உயர் கல்வியில் 100 சதவீத மாணவர் சேர்க்கை

கலெக்டர்களுக்கு தலைமை செயலர் கடிதம்

சென்னை, செப். 3- பிளஸ் 2 முடித்து உயர் கல்வியில் சேராத மாணவர்கள், கல்லூரியில் சேர்ந்து இடைநின்ற மாணவர்கள், 'உயர்வுக்கு படி' நிகழ்ச்சியில் பங்கேற்க நடவடிக்கை எடுக்கு மாறு, மாவட்ட கலெக்டர் களுக்கு, தலைமை செயலர் முருகானந்தம் கடிதம் எழுதி உள்ளார்.

கடிதத்தில், அவர் கூறியிருப்பதாவது: பிளஸ் 2 தேர்வில் தேர்ச்சி பெறாத, தேர்வு எழுதாத, தேர்ச்சி பெற்று உயர் கல்வியில் சேராத மாணவர்களுக்காக, 'உயர்வுக்கு படி' நிகழ்ச்சி நடத்தப்

படுகிறது. கடந்த இரண்டு ஆண்டுகளில், உயர் கல்வியில் சேராத 2.47 லட்சம் மாணவர்களுக்காக, அனைத்து மாவட்டங்களிலும், 94 கோட்டங்களில், உயர்வுக்கு படி நிகழ்ச்சி நடத்தப்பட உள்ளது.

இந்நிகழ்ச்சி, அவர்களின் எதிர்கால கல்வி நோக்கங்களை அறிந்து, அவர்கள் முடிவு எடுக்க உதவுகிறது. அவர்கள் உயர் கல்வி கற்க வழிகாட்டுதல், ஆதரவு அளித்தல், தேவையான ஆதாரங்களை வழங்குதல் நிகழ்ச்சியின் நோக்கமாகும்.

மாவட்ட கலெக்டர்கள், அனைத்து துறைகளையும்



ஒருங்கிணைத்து, நிகழ்ச்சியை சிறப்பாக நடத்தி, 100 சதவீதம் மாணவர்கள் உயர் கல்வி சேர உதவ வேண்டும். மாணவர்கள் உயர் கல்வியை தொடர முடியாததற்கு, பல்வேறு காரணங்கள் இருக்கலாம். அவற்றை அறிந்து,

அவர்களின் தேவையை பூர்த்தி செய்ய உதவ வேண்டும். வங்கி கடன், கல்வி உதவித் தொகை, புதுமைப் பெண் திட்டம், தமிழ் புதல்வன் திட்டம், விடுதி வசதி போன்ற வற்றை எடுத்துரைக்க வேண்டும்.

பள்ளி தலைமை ஆசிரியர் உதவியுடன், உயர் கல்வி சேராத மாணவர்கள் அனைவரும், நிகழ்ச்சியில் பங்கேற்க, கலெக்டர் நடவடிக்கை எடுக்க வேண்டும்.

இந்நிகழ்ச்சி, மூன்று கட்டமாக மாவட்டங்களில் நடத்தப்பட வேண்டும். அனைத்து மாணவர்

களும் உயர் கல்வி கற்க, தேவையான ஏற்பாடுகளை செய்ய வேண்டும். உயர் கல்வி சேர முடியாத மாணவர்களுக்கு, திறன் பயிற்சி அளிக்க வேண்டும்.

திறன் பயிற்சி வகுப்புகளில், அனைத்து மாணவர்களும் சேர்க்கப்படுவதை, உறுதி செய்வதற்காக, வராதவர்கள் தனித்தனியே கண்காணிக்கப்பட வேண்டும். இத்திட்டத்தின் முன்னேற்றங்கள் குறித்து, கலெக்டர்கள் கூட்டத்தில் ஆய்வு செய்யப்படும்.

இவ்வாறு கடிதத்தில் கூறியுள்ளார்.

Source: Dinamalar, 3 September 2024, p.2

பள்ளிகளில் ஆய்வு மேற்கொள்ள நடவடிக்கை மாவட்ட வாரியாக கண்காணிப்பு அலுவலர் நியமனம் ● பள்ளிக்கல்வி துறை செயலர் உத்தரவு

● சென்னை

பள்ளிகளில் ஆய்வுகளை மேற்கொள்ள மாவட்டவாரியாக 30 கண்காணிப்பு அதிகாரிகளை நியமனம் செய்து பள்ளிக்கல்வித் துறை உத்தரவிட்டுள்ளது.

தமிழகத்தில் அரசு மற்றும் அரசு உதவி பள்ளிகளில் ஆய்வுகளை நடத்தவும், கற்றல்-கற்பித்தல் பணிகளை கண்காணிக்கவும் துறை அதிகாரிகளுக்கு பள்ளிக்கல்வித் துறை அமைச்சர் அன்பில் மகேஸ் பொய்யாமொழி சமீபத்தில் உத்தரவிட்டிருந்தார். அதன்படி முதன்மை, மாவட்டக் கல்வி அதிகாரிகள் மாவட்டந்தோறும் பள்ளிகளில் ஆய்வுகளை மேற்கொண்டு வருகின்றனர்.

அந்தவகையில் திருவள்ளூர் பம்மதுகுளம் அரசுப் பள்ளியில் மாணவர் வருகைப் பதிவேட்டில் முறைகேடு நடைபெற்றதாக அதன் தலைமையாசிரியர் மற்றும்

அதை கண்காணிக்காத வட்டாரக் கல்வி அலுவலர் இடைநீக்கம் செய்யப்பட்டனர். அதேபோல், விழுப்புரம் கோலியனூர் அருகே அரசு உதவிபெறும் பள்ளியிலும் மாணவர்கள் எண்ணிக்கையில் இருந்த குறையுடைய ஆதன்வட்டாரக் கல்வி அலுவலரும், செங்கல்பட்டு முள்ளிப்பாக்கம் அரசுப் பள்ளியில் முறையான தகவல் இன்றி நீண்ட நாட்கள் விடுமுறை எடுத்த ஆசிரியரும் இடைநீக்கம் செய்யப்பட்டனர். இந்த தொடர் நடவடிக்கைகளால் ஆசிரியர்கள் மத்தியில் பரபரப்பு நிலவி வருகிறது.

இந்நிலையில் பள்ளிகளில் கண்காணிப்பை மேலும் தீவிரப்படுத்தும் வகையில் பள்ளிக்கல்வித் துறை அடுத்த அறிவிப்பை வெளியிட்டுள்ளது. அதன்படி, தமிழகத்தில் உள்ள 38 மாவட்டங்களிலும், பள்ளிகளில் ஆய்வுகளை மேற்கொள்ள இயக்குநர்கள் மற்றும் இணை இயக்கு

நர்கள் என 30 பேர் கண்காணிப்பு அதிகாரிகளாக நியமனம் செய்யப்பட்டுள்ளனர். இதுதொடர்பாக, பள்ளிக்கல்வித் துறை செயலர் சோ.மதுமதி வெளியிட்டுள்ள உத்தரவில் கூறியிருப்பதாவது: பள்ளிக்கல்வித் துறையின்கீழ் பணியாற்றும் அதிகாரிகள், அவர்களுக்கென ஒதுக்கப்பட்ட மாவட்டங்களில் உள்ள பள்ளிகளில் ஆய்வு பணிகளை மேற்கொள்ள வேண்டும். அந்தவகையில் தமிழக பாடநூல் கழக மேலாண்மை இயக்குநர் பி.சங்கர் (புதுக்கோட்டை), ஒருங்கிணைந்த பள்ளிக் கல்வி மாநில திட்ட இயக்குநர் மா.ஆர்த்தி (செங்கல்பட்டு), பள்ளிக்கல்வித் துறை இயக்குநர் ச.கண்ணப்பன் (மதுரை), தொடக்கக் கல்வி இயக்குநர் பூ.ஆ.நரேஷ் (திருவள்ளூர்), தனியார் பள்ளிகள் இயக்குநர் மு.பழனிசாமி (சென்னை) உட்பட 30 அதிகாரிகள் தங்களுக்கான

மாவட்டத்தில் ஆய்வுகள் மேற்கொள்ள வேண்டும்.

மாதம் ஒருமுறை பள்ளிகளில் ஆய்வுசெய்து அதன் அறிக்கையை 5-ம் தேதிக்குள் தவறாமல் சமர்ப்பிக்க வேண்டும். காலை மற்றும் மதிய உணவுத் திட்டம் போன்ற நலத்திட்டங்கள் தொடர்பாக அதிகாரிகள் ஆய்வுகளை மேற்கொள்ள வேண்டும். மாணவர்களின் வருகை குறித்தும் கண்காணிக்க வேண்டும். பொதுத் தேர்வு எழுதும் மாணவர்களின் செயல்பாடுகள், ஆசிரியர்கள், பணியாளர்களின் காலிப் பணியிட விவரங்கள் குறித்து கேட்டறிய வேண்டும்.

இதுதவிர முதன்மை, மாவட்டக் கல்வி அலுவலகங்களிலும் ஆய்வுகள் நடத்தப்பட வேண்டும். பள்ளிகளின் அங்கீகாரம், கல்வி உபகரணங்களின் இருப்பு, தணிக்கை விவரங்களையும் ஆராய வேண்டும்.

Source: Hindu Tamil Thisai, 22 September 2024, p.9

மருத்துவ ஆராய்ச்சி நிதியுதவி அதிகரிப்பு

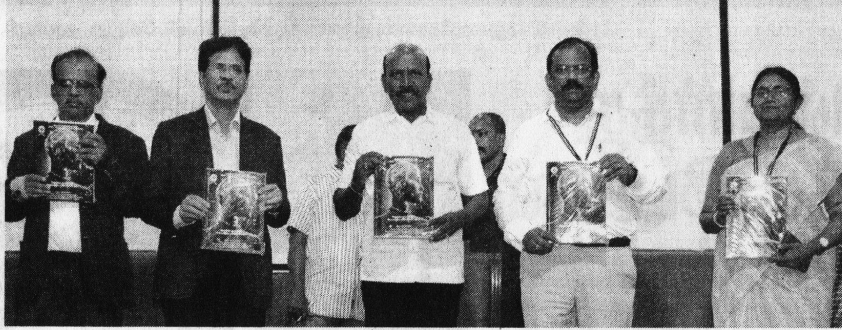
சென்னை, செப். 26: மருத்துவ ஆராய்ச்சி நடவடிக்கைகளுக்காக பல்கலைக்கழகம் சார்பில் வழங்கப்படும் நிதியுதவி ரூ. 1 கோடியாக அதிகரிக்கப்பட்டிருப்பதாக மக்கள் நல்வாழ்வுத் துறை அமைச்சர் மா.சுப்பிரமணியன் தெரிவித்தார். தமிழ்நாடு டாக்டர் எம்ஜிஆர் மருத்துவப் பல்கலைக்கழகத்தில் ஆராய்ச்சி திண விழா விழாழகிழமை நடைபெற்றது.

இதில், அமைச்சர் மா.சுப்பிரமணியன் கலந்து கொண்டு 'மருத்துவத்தின் செயற்கை நுண்ணறிவு கருத்து' என்ற தலைப்பிலான கட்டுரை தொகுப்பு புத்தகத்தை வெளியிட்டார். தொடர்ந்து, மருத்துவ ஆசிரியர்கள், முதுநிலை மற்றும் இளநிலை பட்டதாரிகளுக்கு சிறந்த ஆராய்ச்சியாளர்களுக்கான விருதை வழங்கினார்.

இந்த நிகழ்வின்போது பல்கலைக்கழகத் துணைவேந்தர் கே.நாராயணசாமி, மருத்துவக் கல்வி மற்றும் ஆராய்ச்சி இயக்குநர் சங்குமணி, பல்கலைக்கழக பதிவாளர் ஆறுமுகம் உள்ளிட்டோர் உடனிருந்தனர்.

இதைத் தொடர்ந்து செய்தியாளர்களிடம் அமைச்சர் மா.சுப்பிரமணியன் கூறியதாவது:

அமைச்சர் மா.சுப்பிரமணியன்



தமிழ்நாடு டாக்டர் எம்ஜிஆர் மருத்துவப் பல்கலைக்கழகக் கூட்டரங்கில் மருத்துவத்தின் செயற்கை நுண்ணறிவு கருத்து கட்டுரை தொகுப்பு புத்தகத்தை வெளியிட்ட அமைச்சர் மா.சுப்பிரமணியன். உடன், தமிழ்நாடு டாக்டர் எம்ஜிஆர் மருத்துவப் பல்கலைக்கழகத் துணைவேந்தர் கே.நாராயணசாமி, மருத்துவக் கல்வி மற்றும் ஆராய்ச்சி இயக்குநர் ஜெ.சங்குமணி, பல்கலைக்கழகப் பதிவாளர் பி.ஆறுமுகம், பாடத்திட்ட மேம்பாடு மற்றும் மருத்துவக் கல்வி துறைத் தலைவர் ராதிகா.

தமிழ்நாடு டாக்டர் எம்ஜிஆர் மருத்துவப் பல்கலைக்கழகத்தின் கீழ் 757 உறுப்பு கல்லூரிகள் உள்ளன. இந்தப் பல்கலைக்கழகத்தில் இருந்து ஆண்டுதோறும் 30,000 மாணவர்கள் பட்டங்களைப் பெற்றுவெளியேறுகின்றனர். அந்தவகையில், இங்கு பல்வேறு புதிய

திட்டங்கள் தொடர்ச்சியாக மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. கடந்த ஆண்டு உலகம் முழுவதிலும் இருந்து வந்த மருத்துவ வல்லுநர்கள் பங்கேற்ற 3 நாள் மாநாடு சிறப்பாக நடைபெற்றது. அதன் மூலம் ஏராளமான மருத்துவ வல்லுநர்கள் தங்க

ளுடைய ஆராய்ச்சி கட்டுரைகளைச் சமர்ப்பித்தனர். அதுமட்டுமன்றி, தொற்றுநோய், தொற்றா நோய்கள் என உலக மக்களை அச்சுறுத்தி கொண்டிருக்கிற பல்வேறு நோய்களுக்கு தீர்வு காண்பதற்கான ஆராய்ச்சிகளும் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன என்றார் அவர்.

தற்போது ஆராய்ச்சி திணத்தையொட்டி, மாணவர்கள், மருத்துவர்கள், மருத்துவ வல்லுநர்கள் என அனைத்து தரப்பினரும் 1,500 ஆராய்ச்சி கட்டுரைகளை சமர்ப்பித்துள்ளனர்.

மருத்துவத்தில் செயற்கை நுண்ணறிவு தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்தும் விதமாக பல்வேறு ஆய்வுகளை மாணவர்கள் வழங்கியுள்ளனர். செயற்கை நுண்ணறிவு மருத்துவத் துறையில் பல்வேறு மாற்றங்களை ஏற்படுத்தி வருகிறது. மக்களின் உடல் நலத்தைக் காப்பதில் செயற்கை நுண்ணறிவின் பங்கு அளப்பரியதாக இருக்கிறது.

பல்கலைக்கழகத்தின் சார்பில் ஆராய்ச்சிக்காக ஆண்டுக்கு ரூ. 10 லட்சம் உதவித் தொகை வழங்கப்பட்டு வந்தது. இந்த ஆண்டு முதல் உதவித் தொகை ரூ. 1 கோடியாக உயர்த்தி அறிவிக்கப்பட்டிருக்கிறது.

தமிழகத்தில் உள்ள ஒவ்வொரு குடிமகனுக்கும் உலகத்தரத்திலான மருத்துவ சிகிச்சை கிடைப்பதை உறுதி செய்வதற்காகவே இதுபோன்ற தொடர் முயற்சிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன என்றார் அவர்.

Source: Dinamani, 27 September 2024, p.4

தமிழகத்தில் குரங்கு அம்மை நோய் பரிசோதனை வசதிகள் தயார்

சென்னை, செப். 9: தமிழகத்தில் குரங்கு அம்மைக்கான பரிசோதனை வசதி, சிகிச்சை அளிக்க படுக்கைகள் தயாராக இருப்பதாக மக்கள் நல்வாழ்வுத் துறை அமைச்சர் மா.சுப்பிரமணியன் தெரிவித்தார்.

இது குறித்து அவர் செய்தியாளர்களிடம் திங்கட்கிழமை கூறியது: வெளிநாட்டில் இருந்து வந்த பயணி ஒருவருக்கு குரங்கு அம்மை பாதிப்பு உறுதி செய்யப்பட்டுள்ளதாக மத்திய அரசு தெரிவித்துள்ளது. அவர் தனிமைப்படுத்தப்பட்டு சிகிச்சை அளிக்கப்பட்டு வருகிறது.

தமிழகத்தில் சென்னை, மதுரை, கோவை, திருச்சி ஆகிய பன்னாட்டு விமான நிலையங்களில் குரங்கு அம்மைக்கான பரிசோதனை மேற்கொள்ளும் வசதிகள், தனி அறைகள் தொடங்கி வைக்கப்பட்டு, வெளிநாட்டுப் பயணிகள் தொடர்ந்து கண்காணிக்கப்பட்டு வருகின்றனர். விழிப்புணர்வுப் பதாகைகள் விமான நிலையங்களில் வைக்கப்பட்டுள்ளன.

சென்னையில் ஆய்வகம்: சென்னை ராஜீவ் காந்தி அரசு பொது மருத்துவமனை, மதுரை

அமைச்சர் மா.சுப்பிரமணியன்

ராஜாஜி மருத்துவமனை, கோயம்புத்தூர் அரசு மருத்துவக் கல்லூரி மருத்துவமனை, திருச்சி கி.ஆ.பெ. வீஸ் வரதன் அரசு மருத்துவக் கல்லூரி மருத்துவமனை ஆகிய அரசு மருத்துவமனைகளில் குரங்கு அம்மைக் கைகள் கொண்டு வரப்பட்டு ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

குரங்கு அம்மை பாதிப்புகள் குறித்து ஆய்வு செய்வதற்கு நாடு முழுவதும் 22 ஆய்வகங்களுக்கு மத்திய அரசு அனுமதி அளித்துள்ளது. அதில் ஒன்று சென்னை கிண்டி கிங் இன்ஸ்பெக்டுரிடில் உள்ளது. அத்தகுந்த தேவையான வேதிப்பொருள்கள், மருத்துவ உபகரணங்கள் தயார்நிலையில் வைக்கப்பட்டுள்ளன. தமிழகத்தில் யாருக்கும் குரங்கு அம்மை பாதிப்புக் கண்டறியப்படவில்லை.

டெங்கு தடுப்பு: தமிழகத்தில் டெங்கு தடுப்பு நடவடிக்கைகள்

சிறப்பாக மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது. உள்ளாட்சி அமைப்புகளுடன் இணைந்து பல்வேறு நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்பட்டுள்ளன. பொதுமக்கள் அனைவரும் உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கு ஒத்துழைப்பு கொடுத்து, மழைநீர் தேங்காமல் பார்த்துக் கொள்ள

அறிவுறுத்தப்பட்டுள்ளது. டெங்கு வைரஸ் மாதினிகள் குறித்து ஆய்வு செய்ய சென்னை பொது சுகாதாரம் மற்றும் நோய்த் தடுப்பு மருத்துத் துறையில் புதிய ஆய்வகம் அமைக்கப்பட்டுள்ளது. அந்த ஆய்வகம் வினாவில் செயல்பாட்டுவரும். இதற்கான வேதிப்பொருள்கள் அமெரிக்காவில் இருந்து கொண்டு வரப்பட்டுள்ளன. தமிழகத்தில் டெங்கு பாதிப்பு கட்டுக்குள் இருப்பதால் பொதுமக்கள் யாரும் அச்சப்படத் தேவையில்லை என்றார் அவர்.

தமிழகத்தில் மருந்து உற்பத்தி துறையில் 50,000 வேலைவாய்ப்புகள்

தரக் கட்டுப்பாட்டு அதிகாரி தகவல்

சென்னை, செப். 20: தமிழகத்தில் கடந்த மூன்று ஆண்டுகளில் மட்டும் மருந்து உற்பத்தி மற்றும் விநியோகத் துறையில் 50 ஆயிரம் வேலைவாய்ப்புகள் உருவாக் கப்பட்டுள்ளதாக மாநில மருந்து உரிமம் வழங்கல் மற்றும் கட்டுப்பாட்டு அதிகாரி ஸ்ரீதர் தெரிவித்தார்.

மருந்து தரக் கட்டுப்பாட்டு அதிகாரிகளுக்கான இருநாள் பயிற்சியை சென்னையில் வெள்ளிக்கிழமை (செப்.20) மக்கள் நல்வாழ்வுத் துறைச் செயலர் கப்ரியா சாகுதொடக்கி வைத்தார்.

அப்போது பேசிய அவர், 'மருந்து தரக் கட்டுப்பாட்டு துறையில் நிலவி வரும் சவால்களுக்கு தீர்வு காண்பதற்கான திட்டங்களை வகுக்கவேண்டும்' என்றார்.

முன்னதாக மாநில மருந்து கட்டுப்பாட்டு அதிகாரி ஸ்ரீதர் பேசியதாவது: மருந்துகளின் தரம், செயல்

திறன், பாதுகாப்பு மற்றும் அதற்கான வழிகாட்டுதல்கள் என தரக் கட்டுப்பாட்டு தொடர்பான அனைத்து நடவடிக்கைகளையும் இணையவழியே மேற்கொண்டு வருகிறோம்.

மருந்து உற்பத்தி, உரிமம் வழங்கல், புதுப்பித்தல் என 48 ஆயிரம் விண்ணப்பங்கள் குறைந்த கால அவகாசத்தில் இணையவழியே பரிசீலிக்கப்பட்டுள்ளன.

மூலப் பெயர் கொண்ட ஜெனரிக் மருந்துகளை விநியோகிப்பதில் உலக அளவில் இந்தியா முதன்மை நாடாக உள்ளது.

அதேபோன்று தமிழகத்தில் உலக அளவில் முன்னணியில் உள்ள லைபரரி, அஸ்பிராஜெனிகா உள்ளிட்ட 40 மருந்து நிறுவனங்கள் உற்பத்தியை தொடங்கியுள்ளன. இதன் மூலம் கடந்த மூன்று ஆண்டுகளில் 50 ஆயிரம் வேலைவாய்ப்புகள் உருவாக் கப்பட்டுள்ளன என்றார் அவர்.

Source: Dinamani, 10 September 2024, p.9

Source: Dinamani, 21 September 2024, p.2

‘தமிழகத்தில் 16 ஆண்டுகளில் 7,207 உறுப்புகள் தானம்’

சென்னை, செப். 23: தமிழகத்தில் கடந்த 16 ஆண்டுகளில் மூளைச் சாவு அடைந்த 1,998 பேரிடம் இருந்து 7,207 உறுப்புகள் தானமாகப் பெறப்பட்டு தகுதியான வர்களுக்கு பொருத்தி மறுவாழ்வு அளிக்கப்பட்டுள்ளதாக மக்கள் நல்வாழ்வுத் துறை அமைச்சர் மா.சுப் பிரமணியன் தெரிவித்தார்.

உறுப்பு தான விழிப்புணர்வு தினம் சென்னை, வாலாஜா சாலை மில் உள்ள கலைவாணர் அரங்கில் திங்கன்கிழமை (செப். 23) நடைபெற்றது. இதில் அமைச்சர் மா.சுப் பிரமணியன், இந்துசமய அறநிலையத் துறை அமைச்சர் பி.கே.சேகர்பாபு ஆகியோர் பங்கேற்று, உறுப்பு மாற்று விழிப்புணர்வு கையேடு மற்றும் மறுபிறவி என்ற தலைப்பில் உறுப்பு தான விழிப்புணர்வு குறந்தகட்டினை வெளியிட்டனர்.

அதைத் தொடர்ந்து, 210 சாஹு, கொடையாளர்களின் குடும்பத்தினரை அவர்கள் கொளவித்தனர். பின்னர், உறுப்பு மாற்று சிகிச்சையில் சிறப்பாக பணியாற்றிய அப்பல்லோ உள்ளிட்ட மருத்துவமனைகளுக்கு விருதுகள் வழங்கி பாராட்டினார்.

இந்நிகழ்வில் மக்கள் நல்வாழ்வுத் துறை செயலாளர் சுப்ரியா சாஹு, மாநில உறுப்பு மாற்று ஆணையர் தினகரன் செல்வன் என்.கோபாலகிருஷ்ணன், மருத்துவம் மற்றும் ஊரக நலப்பணிகள் இயக்குநர் ஜெ.ராஜமூர்த்தி, மருத்துவக் கல்வி மற்றும் ஆராய்ச்சி இயக்குநர் சங்குமணி, உள்ளிட்டோர் கலந்து கொண்டனர். நிகழ்ச்சிக்குப் பிறகு அமைச்சர் மா.சுப்பிரமணியன்



சென்னையில் திங்கன்கிழமை நடைபெற்ற உறுப்பு தான தினம்-2024 நிகழ்வில் உடல் உறுப்பு மாற்று விழிப்புணர்வு கையேட்டை வெளியிட்ட அமைச்சர்கள் மா.சுப்பிரமணியன், பி.கே.சேகர்பாபு. உடன் மக்கள் நல்வாழ்வுத் துறை சுப்ரியா சாஹு, மருத்துவம் மற்றும் ஊரக நலப்பணிகள் இயக்குநர் மரு.இராஜமூர்த்தி உள்ளிட்டோர்.

செய்தியாளர்களுக்கு அளித்தப் பேட்டி: கடந்த 2008-ஆம் ஆண்டு இருசக்கர வாகன விபத்தில் காயமடைந்து மூளைச்சாவு அடைந்த ஹிதேத் திரன் என்ற இளைஞரின் உடல் உறுப்புகள் தானம் செய்யப்பட்டன. இதையடுத்து, அந்த ஆண்டு செப்டம்பர் 5-ஆம் தேதி தமிழகத்தில் மூளைச்சாவு அடைந்தவர்களிடமிருந்து உடல் உறுப்பு தானமாக பெறுவதற்கான உறுப்பு மாற்று சிகிச்சை திட்டத்தை அன்றைய முதல்வர் கருணாநிதி தொடங்கினார்.

அன்று முதல் தற்போது வரை 1,998 பேர் தங்களுடைய உடல் உறுப்புகளை தானம் செய்துள்ளனர். இதயம், நுரையீரல், கல்லீரல், சிறுநீரகம் என மொத்தம் 7,207 முக்கிய உறுப்புகள் தானமாகப் பெறப்பட்டு பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளன.

கொடையாளர்கள் அதிகரிப்பு: தமிழகத்தில் திமுக ஆட்சி

பொறுப்பேற்றதில் இருந்து தற்போது வரை 585 பேர் உடலுறுப்பு தானம் செய்திருக்கிறார்கள். உடல் உறுப்பு கொடையாளர்களின் எண்ணிக்கை பெருகி வருவதால், தொடர்ச்சியாக கடந்த 8 ஆண்டுகளாக தமிழகம் அத்துறையில் தேசிய அளவில் தொடர்ந்து முதலிடம் பெற்று வருகிறது.

உறுப்பு தானம் செய்பவர்களுக்கு அரசு சார்பில் மரியாதை செலுத்தப்படும் என்று கடந்த ஆண்டு செப்டம்பர் 23-ஆம் தேதி முதல்வர் மு.க.ஸ்டாலின் அறிவித்தார்.

தற்போது வரை 272 கொடையாளர்களுக்கு அரசு மரியாதை செய்யப்பட்டுள்ளது. இந்த அறிவிப்புக்கு பின்னர், கடந்த ஓராண்டில் மட்டும் 14,300 பேர் உறுப்பு தானம் செய்ய இணையவழியே பதிவு செய்துள்ளனர்.

முதல்வர் காப்பீட்டுத் திட்டம்: இந்தியாவில் எந்த மாநிலங்களிலும் இல்லாத வகையில் உறுப்பு மாற்று அறுவை சிகிச்சைகளுக்கு முதல்வர் மருத்துவக் காப்பீட்டுத் திட்டம் மூலம் சிகிச்சை அளிக்கப்படுகிறது.

கல்லீரல் மாற்று அறுவை சிகிச்சைகளுக்கு காப்பீட்டுத் திட்டம் மூலம் ரூ.22 லட்சம் வரையும், சிறுநீரக மாற்று அறுவை சிகிச்சைக்கு ரூ.4 லட்சம் வரையும், இது மாற்று அறுவை சிகிச்சைக்கு ரூ.18 லட்சம் வரையும் காப்பீடு வழங்கப்படுகிறது.

தற்போதைய சூழலில் இதயம், சிறுநீரகம், கல்லீரல் உள்ளிட்ட உறுப்புகள் வேண்டிய மொத்தம் 7,797 பேர் காத்திருக்கின்றனர். திமுக ஆட்சி வருவதற்கு முன்பு, வட்டார அரசு மருத்துவமனைகளிலும், மருத்துவக் கல்லூரி மருத்துவமனைகளிலும் மட்டுமே இருந்து வந்த பாம்புக்கடி, வெறிநாய்க் கடி, கான மருந்துகள், தற்போது 2286 ஆரம்பக் காதார நிலையங்களிலும் உள்ளன.

கடந்த ஜூன் மாதம் இதயம் காப்போம் என்னிற்ற திட்டம் தொடங்கப்பட்டது. இதயம் பாதித்தவர்களுக்கு பெரிய மருத்துவமனைகளுக்கு சென்றால்தான் ஆஞ்சியோ போன்ற சிகிச்சைகள் செய்வார்கள்.

மாடைப்பு சிகிச்சை: இந்த சூழலில், மாடைப்பு ஏற்பட்டவர்களுக்கு உடனடியாக அளிக்கப்பட வேண்டிய லோடிங் டோஸ் எனப்படும் உயிர்காக்கும் உன்னத மருந்து வழங்கும் சேவைகள் தொடங்கி தற்போது 11,000 பேர் இத்திட்டத்தில் பயன்பெற்றுள்ளனர். 8,713 துணை சுகாதார நிலையங்களிலும், 2,286 ஆரம்பக் காதார நிலையங்களிலும் மருத்துவமனைகளிலும் உயிர்காக்கும் உன்னத மருந்து உள்ளது. தமிழகத்தில் டெங்கு கட்டுப்பாட்டில் உள்ளது. கொசு ஒழிப்பு நடவடிக்கைகள் தீவிரப்படுத்தப்பட்டுள்ளன என்றார் அவர்.

Source: Dinamani, 24 September 2024, p.4

வடகிழக்கு பருவமழை தொடங்கவுள்ளதால்

11 துறைகளை சேர்ந்தவர்களுக்கு டெங்கு தடுப்பு பணி

இன்று முதல் ஈடுபடுவார்கள் என சுகாதாரத்துறை அமைச்சர் தகவல்

● சென்னை

வடகிழக்கு பருவமழை தொடங்கவுள்ளதால் இன்று முதல் அனைத்து மாவட்டங்களிலும் 11 துறைகளை சேர்ந்தவர்களை டெங்கு தடுப்பு பணியில் ஈடுபட அறிவுறுத்தப்பட்டுள்ளது என்று சுகாதாரத்துறை அமைச்சர் மா.சுப்பிரமணியன் தெரிவித்தார். தமிழக அரசின் சுகாதாரத்துறை, நகராட்சி நிர்வாகத்துறை, ஊரக வளர்ச்சித்துறை மாநில மாவட்ட அலுவலர்களுடன் டெங்கு மற்றும் மழைக்கால நோய்கள் தடுப்பு நடவடிக்கைகள் குறித்து கலந்தநடவோசனை கூட்டம் சென்னை அண்ணா சாலையில் உள்ள அரசு பன்னோக்கு உயர் சிறப்பு மருத்துவமனையில் நேற்று நடைபெற்றது. சுகாதாரத்துறை அமைச்சர் மா.சுப்பிரமணியன் தலைமையில் நடந்த கூட்டத்தில் சுகாதாரத்துறை செயலாளர்

சுப்ரியா சாஹு, ஊரக வளர்ச்சித் துறை செயலாளர் ககன்தீப் சிங் பேடி, நகராட்சி நிர்வாகத்துறை செயலாளர் கார்த்திகேயன், சென்னை மாநகராட்சி ஆணையர் குமரகுருபரன், தேசிய நலவாழ்வுக் குழு இயக்குநர் ஷில்பா பிரபாகர் சதிஷ், பொது சுகாதாரம் மற்றும் நோய்த்தடுப்பு மருத்துத்துறை இயக்குநர் செல்வவிநாயகம், மருத்துவம் மற்றும் ஊரக நலப்பணிகள் இயக்குநர் ராஜமூர்த்தி, மருத்துவக் கல்வி மற்றும் ஆராய்ச்சி இயக்குநர் ஜெ.சங்குமணி உள்ளிட்ட பலர் பங்கேற்றனர்.

இக்கூட்டத்தில் குரங்கம்மை நிலையான வழிகாட்டு நெறிமுறைகள் கையேட்டினை அமைச்சர் வெளியிட்டார்.

இந்த கூட்டம் தொடர்பாக அமைச்சர் மா.சுப்பிரமணியன் செய்தியாளர்களிடம் கூறியதாவது: தமிழகத்தில் தொடர்ந்து மழை

பொழிவு இருந்துவரும் நிலையில், வடகிழக்கு பருவமழை தொடங்கவுள்ளது. மழை பாதிப்பு களால் டெங்கு, வயிற்றுப்போக்கு, டைபாய்டு, மஞ்சள் காமாலை, எலி காய்ச்சல், உண்ணிகாய்ச்சல் போன்ற பருவகால நோய்கள் பரவாமல் தடுக்க கூட்டம் நடைபெற்றது.

4 பேர் உயிரிழப்பு

தமிழகத்தில் இந்த ஆண்டு 11,743 பேர் டெங்குவால் பாதிக்கப்பட்டுள்ளனர். டெங்குவின் தீவிரத்தால் 4 பேர் இறந்துள்ளனர். கடந்த 1-ம் தேதி மட்டும் டெங்கு பாதிப்பு 205 ஆக பதிவாகியுள்ளது.

கடந்த 2012-ல் 66 இறப்புகளும், 2017-ல் 65 இறப்புகளும் தான் டெங்கு பாதிப்புக்கு அதிகபட்சமான இறப்புகள் ஆகும். அனைத்து அரசு மற்றும் தனியார் மருத்துவமனைகளையும்

ஒருங்கிணைத்து செயல்பட்டதால் நடப்பாண்டு இறப்புகள் குறைந்துள்ளன. தமிழகத்தில் 4,676 அரசு மற்றும் தனியார் மருத்துவமனைகளை கண்காணிக்கும் பணியை இந்த துறை செய்து வருகிறது.

இந்த கூட்டத்தில் எடுக்கப்பட்ட முடிவுகளின்படி, செப்டம்பர் 3-ம் தேதி (இன்று) முதல் 11 துறைகளை சேர்ந்த அதிகாரிகளையும் அந்தந்த மாவட்டங்களில் ஒருங்கிணைத்து பணியாற்ற வேண்டும் என்று அறிவுறுத்தப்பட்டுள்ளது. பொது மக்களுக்கு விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்தவது, தனியார் மருத்துவமனைகளையும் கண்காணித்து டெங்கு பாதிப்புகளை கண்டறிவது, டெங்கு பாதிப்புக்குள்ளாவர்களுக்குத் தீவிர சிகிச்சைகள் அளிப்பது போன்ற பணிகளில் ஈடுபடவுள்ளனர்.

இவ்வாறு அவர் தெரிவித்தார்.

Source: Hindu Tamil Thisai, 3 September 2024, p.2

தமிழக மருத்துவத் திட்டங்கள்: ஆஸ்திரேலிய தூதர் பாராட்டு

சென்னை, செப். 19: தமிழகத்தில் செயல்படுத்தப்படும் மருத்துவத் திட்டங்கள் குறித்து கேட்டறிந்த இந்தியாவுக்கான ஆஸ்திரேலிய தூதர் சிலாஸ் ஸாகி அதற்கு பாராட்டு தெரிவித்தார்.

முன்னதாக, சென்னை தலைமைச் செயலகத்துக்கு வியாழக்கிழமை (செப்.19) வந்த அவர், மக்கள் நல்வாழ்வுத் துறை அமைச்சர் மா.சுப்பிரமணியனை சந்தித்து பேசினார்.

இந்த சந்திப்பின்போது பொது சுகாதாரத் துறை இயக்குநர் செல்வவிநாயகம், ஆஸ்திரேலிய துணைத் தூதர் டேவிட் எக்லெஸ்டன் உள்ளிட்டோர் உடனிருந்தனர்.

அப்போது செய்தியாளர்களிடம் அமைச்சர் மா.சுப்பிரமணியன் கூறியதாவது:

இந்த சந்திப்பின்போது இந்திய - ஆஸ்திரேலிய சுகாதார சேவை



சென்னை தலைமைச் செயலகத்தில் மக்கள் நல்வாழ்வுத் துறை அமைச்சர் மா.சுப்பிரமணியனை வியாழக்கிழமை சந்தித்த இந்தியாவுக்கான ஆஸ்திரேலிய தூதர் சிலாஸ் ஸாகி. உடன் பொது சுகாதாரத் துறை இயக்குநர் டாக்டர் செல்வவிநாயகம், ஆஸ்திரேலிய நாட்டின் துணைத் தூதர் டேவிட் எக்லெஸ்டன்.

கள் பற்றி பல்வேறு கருத்து பரிமாற்றங்கள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. ஆஸ்திரேலியாவில், சுமார் 10 லட்சம் இந்தியர்கள் வசித்து வருவதாகவும், அதில் பல்லாயி

ரக்கணக்கான தமிழ் மக்களும் வாழ்ந்து வருவதாகவும் சிலாஸ் ஸாகி கூறினார்.

திட்டங்கள் குறித்து விளக்கினோம். அந்த நாட்டில் முதி

யோருக்கான மருத்துவ சேவைகள், பெண்களுக்கான மார்பகப் புற்றுநோய் தடுப்பு மருத்துவத் திட்டங்கள், மாற்றுத்திறனாளிகளுக்கு வழங்கப்படும் மருத்துவத் திட்டங்கள் குறித்து அவர் விளக்கிக் கூறினார்.

அந்த சேவைகளை நேரில் பார்வையிட அழைப்பும் விடுத்ததுள்ளார். அதேபோன்று தமிழகத்தில் செயல்படுத்தப்பட்டு வரும் மக்களைத் தேடி மருத்துவம், இன்னுயிர் காப்போம் - நம்மை காக்கும் 48, இதயம் காப்போம், சிறுநீரக பாதுகாப்பு திட்டம், மக்களைத் தேடி மருத்துவ ஆய்வகத்திட்டம், தொழிலாளர்களை தேடி மருத்துவம் திட்டம், பாதம் பாதுகாப்போம், நடப்போம் நலம் பெறுவோம் போன்ற பல்வேறு திட்டங்கள் குறித்து அவரிடம் விரிவாக எடுத்துரைக்கப்பட்டது.

அது குறித்து ஆர்வமாக

கேட்டறிந்த ஆஸ்திரேலிய தூதர் சென்னையில் 'நடப்போம் நலம் பெறுவோம்' திட்டத்தில் கலந்துகொண்டு நடைபயிற்சி மேற்கொள்ளவுள்ளதாக கூறினார் என்றார் அமைச்சர் மா.சுப்பிரமணியன்.

இதைத் தொடர்ந்து ஆஸ்திரேலிய தூதர் சிலாஸ் ஸாகி கூறியதாவது: இந்த சந்திப்பு மிகவும் பயனுள்ள வகையில் அமைந்தது. தமிழகம் இந்தியாவிலேயே முன்னணி மாநிலம். இங்கு மருத்துவத் துறையில் செயல்படுத்தப்படும் திட்டங்கள், தடுப்பூசி திட்டங்கள், மார்பகப் புற்றுநோய் கண்டறிதல் குறித்து விவாதித்தோம். அமைச்சரை ஆஸ்திரேலியா வரும்படி அழைப்பு விடுத்ததுள்ளேன். இதன் மூலம் பல திட்டங்கள் விவாதிக்கப்பட்டு இரு தரப்பும் பரஸ்பரம் பயன் அடையும் என்றார் அவர்.

Source: Dinamani, 20 September 2024, p.4



சென்னை ஓமந்தூரார் பல்நோக்கு மருத்துவமனையில் வெள்ளிக்கிழமை நடைபெற்ற இதய நல விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சியில் பங்கேற்ற மருத்துவமனை இயக்குநர் டாக்டர் மணி, தொடர்பு அதிகாரி ஆனந்த்குமார், இதய நல நிபுணர்கள் செசிலி மேரி மெஜல்லா, கார்த்திகேயன் உள்ளிட்டோர்.

25,500 இதய இடையீட்டு சிகிச்சை!

ஓமந்தூரார் பல்நோக்கு மருத்துவமனை சாதனை

சென்னை, செப்.27: ஓமந்தூரார் பல்நோக்கு மருத்துவமனையின் இதய இடையீட்டு சிகிச்சை (கேட் லேப்) ஆய்வகத்தில் 25,500 சிகிச்சைகள் வெற்றிகரமாக மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன.

அரசு மருத்துவமனைகள் வரலாற்றில் முதன்முறையாக மிக நுட்பமாகவும், மிகக் குறுகிய காலத்திலும் இந்த சாதனையை நிகழ்த்தியுள்ளதாக மருத்துவமனை நிர்வாகிகள் தெரிவித்துள்ளனர்.

இதய தினம்: உலக இதய நல தினத்தை முன்னிட்டு, சிறப்பு நிகழ்ச்சிகள் மருத்துவமனை வளாகத்தில் வெள்ளிக்கிழமை நடைபெற்றன. ஓமந்தூரார் மருத்துவமனை இயக்குநர் டாக்டர் மணி தலைமையில் இதய நலத்தை வலியுறுத்தி மருத்துவர்கள், செவிலியர்கள், மருத்துவ மாணவர்கள் பங்கேற்ற விழிப்புணர்வு பேரணி நடைபெற்றது.

தொடர்ந்து மாணவிகளின் விழிப்புணர்வு மொனெமொழி நாடகமும், இதய-நுரையீரல் மீட்பு முதலுதவி செயல்முறை பயிற்சியும் நடைபெ

றது. முன்னதாக, இதயத்தின் முக்கியத்துவம் குறித்து மருத்துவ வல்லுநர்கள் உரை நிகழ்த்தினர்.

இந்நிகழ்வில், மருத்துவமனையின் தொடர்பு அதிகாரி டாக்டர் ஆனந்த்குமார், நிலைய மருத்துவ அதிகாரி டாக்டர் தனாவா கந்தாரம், இதய நல சிகிச்சைத் துறை தலைவர் டாக்டர் கார்த்திகேயன், இதய இடையீட்டு சிகிச்சை முதுநிலை நிபுணரும், பேராசிரியருமான டாக்டர் செசிலி மேரி மெஜல்லா உள்ளிட்டோர் கலந்துகொண்டனர்.

இது குறித்து டாக்டர் மணி கூறியதாவது: ஓமந்தூரார் அரசு பல்நோக்கு மருத்துவமனையில் தற்போது இதயவியல், புற்றுநோயியல், நரம்பியல் உட்பட 10 உயர் சிறப்பு சிகிச்சைத் துறைகளும், 6 சிறப்பு சிகிச்சைத் துறைகளும் உள்ளன. அதில், இதய இடையீட்டு சிகிச்சைப் பிரிவில் சுமார் 10 ஆண்டுகளில் மட்டும் 25,500 சிகிச்சைகள் வெற்றிகரமாக மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன.

அறுவை சிகிச்சையின்றி கால்

அல்லது கை பகுதியில் சிறு துளையிட்டு ரத்த நாளங்கள் வழியாக இதய பாதிப்புகள் சரிசெய்யப்பட்டுள்ளன.

சீற்ற இதயத் துடிப்பு உள்ளவர்களுக்கும், குறிப்பாக இதயத் துடிப்பு அதிகமாக உள்ளவர்களுக்கும் 'எலக்ட்ரிக் பிசியாலஜி ஸ்டீடி மர்' அப்ளேசன் எனப்படும் சிகிச்சைகள் இங்கு வழங்கப்பட்டன. மொத்தம் 226 பேருக்கு அத்தகைய சிகிச்சைகள் வாயிலாக இதயத் துடிப்பு சீராக்கப்பட்டது.

மகாத்மனி வால்ஷு மாற்ற சிகிச்சைகளை 6 பேருக்கு ரத்த நாளங்களின் வழியாக வெற்றிகரமாக மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. இதயக் குழாயில் உள்ள துவாரங்களை அறுவை சிகிச்சையின்றி அடைக்கும் 'ஏஎஸ்டி' எனப்படும் சிகிச்சை 276 பேருக்கு அளிக்கப்பட்டது. இதில், அதிகளவில் இளம்பெண்கள் பயனடைந்துள்ளனர். அதே போன்று, இதயத்தின் மிட்ரல் வால்வு கருக்கத்தை விரிவடையச் செய்யும் 'பி.டி.எம்.சி' சிகிச்சை மூலம்

519 பேர் பலனடைந்துள்ளனர்.

முக்கியமாக மகாத்மனி கிழிசலை சரிசெய்யும் 'ஆர்எஸ்ஓவி' என்ற சிகிச்சையானது 11 பேருக்கு மேற்கொள்ளப்பட்டிருக்கிறது. 73 வயதான விவசாயி ஒருவருக்கு அந்த சிகிச்சை மூலம் 'ஏடிஓ' என்ற உபகரணம் பொருத்தப்பட்டு அப்பிரச்சனை செய்யப்பட்டது. இது போன்ற சிகிச்சையானது 70 வயதைக் கடந்த ஒருவருக்கு மேற்கொள்ளப்படுவது உலகிலேயே இது முதன்முறை. இதைப் பாராட்டி ஐரோப்பிய சுகாதார இதழ் கட்டுரையும் வெளியிட்டிருந்தது.

இதைத் தவிர பேஸ்ட்மேக்ஸ் உள்ளிட்ட இதயத் துடிப்பை சீராக்கும் கருவிகளைப் பொருத்தும் சிகிச்சைகளையும் மருத்துவர்கள் திறம்பட மேற்கொண்டுள்ளனர்.

மருத்துவமனையின் இதய இடையீட்டு சிகிச்சை நிபுணர்கள் டாக்டர் செசிலி மேரி மெஜல்லா மற்றும் டாக்டர் கார்த்திகேயன் தலைமையிலான குழுவின் இணை சாத்தியமாகியுள்ளனர் என்றார் அவர்.

Source: Dinamani, 28 September 2024, p.7

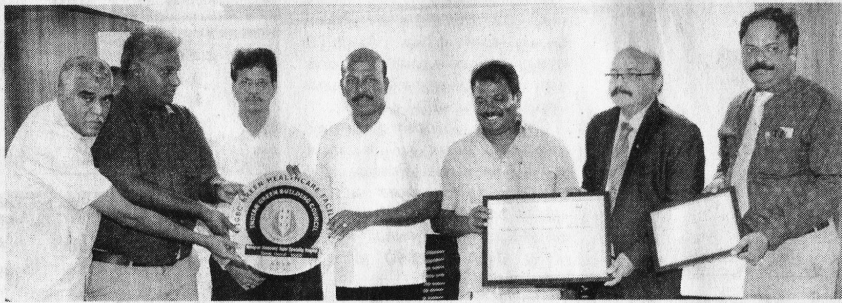
கிண்டி உயர் சிறப்பு மருத்துவமனையில் 4.39 லட்சம் பேருக்கு சிகிச்சை

சென்னை, செப். 25: கிண்டி உயர் சிறப்பு மருத்துவமனையில் ஓராண்டுக்குள் 4.39 லட்சம் பேருக்கு சிகிச்சை அளிக்கப்பட்டுள்ளதாக மக்கள் நல்வாழ்வுத் துறை அமைச்சர் மா.சுப்பிரமணியன் தெரிவித்தார்.

சென்னை கிண்டி கலைஞர் நூற்றாண்டு உயர்சிறப்பு மருத்துவமனையில் நோயாளிகள் மற்றும் நோயாளி உடனாளிகள் பயன்பாட்டுக்காக 'ஐநாக்ஸ் ஏர் ப்ராடக்ட்ஸ்' நிறுவனத்தின் சமூக பங்களிப்பு நிதியின் கீழ் வாங்கப்பட்ட 3 பேட்டரி வாகனங்களைச் செயல்பாட்டை அமைச்சர் மா.சுப்பிரமணியன் புதன்கிழமை தொடக்கி வைத்தார். அதைத் தொடர்ந்து, தமிழக அரசு ஊழியர்கள் மற்றும் ஒய்வுதியதாரர்கள் பயன்பெறும் வகையிலான தேசிய சுகாதார காப்பீட்டு திட்டம் மற்றும் நிதிபதிகள், நாடாளுமன்ற உறுப்பினர்கள், மத்திய அரசு ஊழியர்கள், ஒய்வுதியதாரர்கள் கிண்டி மருத்துவமனையில் இலவச சிகிச்சையினை பெறும் வகையிலான மத்திய சுகாதாரத்திட்டத்துக்கான புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் மேற்கொள்ளப்பட்டது.

பின்னர், இந்திய பசுமை கட்டட சவுன்சில் சார்பில் கிண்டி

அமைச்சர் மா.சுப்பிரமணியன்



கிண்டி உயர் சிறப்பு மருத்துவமனைக்கு வழங்கப்பட்ட பசுமை கட்டடத்துக்கான தங்க தரச் சான்றிதழை மக்கள் நல்வாழ்வுத் துறை அமைச்சர் மா.சுப்பிரமணியனிடம் புதன்கிழமை காண்பித்து வாழ்த்து பெற்ற மருத்துவமனை இயக்குநர் டாக்டர் பார்த்தசாரதி, ஒருங்கிணைப்பு அலுவலர் டாக்டர் ரமேஷ், உடன் தமிழ்நாடு டாக்டர் எம்ஜிஆர் மருத்துவ பல்கலைக்கழக துணைவேந்தர் டாக்டர் கே.நாராயணசாமி, எம்எல்ஏ அரவிந்த் ரமேஷ் உள்ளிட்டோர்.

மருத்துவமனைக்கு வழங்கப்பட்ட தங்க தரச் சான்றிதழை மருத்துவமனை இயக்குநர் பார்த்தசாரதி, ஒருங்கிணைப்பு அதிகாரி டாக்டர் ரமேஷ் உள்ளிட்டோர் அமைச்சர் மா.சுப்பிரமணியனிடம் காண்பித்து வாழ்த்து பெற்றனர்.

இந்நிகழ்வின்போது தமிழ்நாடு டாக்டர் எம்ஜிஆர் மருத்துவ பல்கலைக்கழகத்தின் துணை வேந்தர் டாக்டர் கே.நாராயண

சாமி, மருத்துவக்கல்வி மற்றும் ஆராய்ச்சி இயக்குநர் ஜெ.சங்குமணி, சோழிங்கநல்லூர் எம்எல்ஏ அரவிந்த் ரமேஷ், பொதுப்பணித் துறை சென்னை மண்டலம் தலைமைப் பொறியாளர் எஸ்.மணி வண்ணன், கண்காணிப்பு பொறியாளர் எஸ்.கார்த்திகேயன் உள்ளிட்டோர் உடன் இருந்தனர்.

பின்னர், அமைச்சர் மா.சுப்பிரமணியன் செய்தியாளர்களிடம் கூறியதாவது:

கலைஞர் நூற்றாண்டு உயர் சிறப்பு மருத்துவமனை கடந்த ஆண்டு ஜூன் 15-ஆம் தேதி முதல்வரால் திறந்து வைக்கப்பட்டது. சுமார் ரூ.500 கோடி செலவிலான இந்த மருத்துவமனை மிகப் பெரிய அளவில் மக்களின் பயன்பாட்டில் சிறந்து விளங்குகிறது. தற்போது வரை புறநோயாளிகள் 3,37,275 பேரும், உள்நோயாளிகள் 1,02,497 பேரும் இங்கு சிகிச்சை பெற்றுள்ளனர். 3,881 பேருக்கு

அறுவை சிகிச்சைகள் செய்யப்பட்டுள்ளன. நாள்தோறும் 1500 புறநோயாளிகளும், 600 உள்நோயாளிகளும் சிகிச்சை பெறுகின்றனர்.

இதயவியல், இதய அறுவை சிகிச்சை துறை, நரம்பியல் துறை, நரம்பியல் அறுவை சிகிச்சை துறை, புற்றுநோய் மருத்துவத் துறை உள்ளிட்ட பல்வேறு பிரிவுகள்,

15 நவீன அறுவை அரங்குகள் உள்ளன. அரசு மருத்துவமனைகளில் பசுமை கட்டடமாக வடிவமைக்கப்பட்டு இந்த மருத்துவமனைக்கு இந்திய பசுமை கட்டட சவுன்சிலானது தங்க தரச் சான்றிதழ் மற்றும் பதக்கம் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

தமிழில் மருத்துவம் தமிழில் மருத்துவ நூல்களை தயாரிப்பதற்கான நடவடிக்கைகள் முன்னெடுக்கப்பட்டு சில நூல்கள் மொழி பெயர்க்கப்பட்டுள்ளன. விரைவில் அனைத்து பாட நூல்களும் தமிழில் கொண்டு வரப்படும். தேசிய மருத்துவ ஆணையத்தின் அறிவுறுத்தலை பின்பற்றுவோம்.

அக்டோபர் முதல் அல்லது இரண்டாவது வாரத்தில் எம்பி பிரிஸ் முதலாம் ஆண்டு வகுப்பு தொடங்கும் என்றார் அவர்.

Source: Dinamani, 26 September 2024, p.4

மருத்துவத் துறைக்கு 3 ஆண்டுகளில் 545 விருதுகள்

சென்னை, செப். 21: முதல்வர் மு.க.ஸ்டாலின் ஆட்சியில் மருத்துவத் துறைமலைபோல் சாதனைகள் செய்துள்ளதாகவும், ஆஸ்திரேலிய நாட்டின் அமைச்சர், குஜராத், மோசாய மாநில மருத்துவக் குழுக்களின் பாராட்டை பெற்ற துடன் மூன்று ஆண்டுகளில் 545 விருதுகள் பெற்றுள்ளதாகவும் தமிழக அரசு பெருமிதம் தெரிவித்துள்ளது.

தமிழக அரசு சனிகிழமை வெளியிட்ட செய்திக் குறிப்பு: தமிழகத்தில் ஒவ்வொருவருக்கும் போதிய மருத்துவ வசதிகள் வழங்கப்பட வேண்டும் என்பதை கருத்தில் கொண்டு மருத்துவம் மற்றும் மக்கள் நல்வாழ்வுத் துறையில் பல்வேறு புதிய திட்டங்களை முதல்வர் நிறைவேற்றி வருகிறார். அத்திட்டங்கள் அனைத்தும் மக்களுக்கு மகத்தான முறையில் பயனளித்து, தமிழகத்துக்கு புகழ் சேர்த்து வருகின்றன.

மலை கிராம மக்களுக்கும் மருத்துவ சிகிச்சை அளிக்கும் மக்களைத் தேடி மருத்துவ திட்டம்

தமிழக அரசு பெருமிதம்

கிருஷ்ணகிரி மாவட்ட மலைப் பகுதிகளிலுள்ள கிராமங்களில் மக்கள் நல்வாழ்வுத்துறை அமைச்சர் 15 கிமீ தொலைவு நடந்தே சென்று 8 கிராமங்களில் மக்களைச் சந்தித்து அவர்களுடைய கோரிக்கைகளை கேட்டறிந்தார். அதுவரை அந்த மலைப்பகுதிக்கு எந்தவொரு அமைச்சரும், அதிகாரியும் நேரடியாகச் சென்று நேரடியாக மக்களைச் சந்தித்ததில்லை.

தொலைதூர கிராம மக்கள் மருத்துவர்களைத் தேடி வர வேண்டியதில்லை; அந்த மக்களைத் தேடி மருத்துவர்கள் சென்று மருத்துவ உதவிகளை செய்வதற்காக 'மக்களைத் தேடி மருத்துவம்' திட்டத்தை முதல்வர் மு.க.ஸ்டாலின் உருவாக்கி கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம் சாமனப்பள்ளிக்கு 2021-ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் மாதம் நேரடியாகச் சென்று அத்திட்டத்தைத் தொடங்கி வைத்தார். கடந்த மூன்றாண்டுகளில்

இத்திட்டம் மூலமாக ரூ.632 கோடியே 80 லட்சம் செலவில் 1 கோடியே 85 லட்சம் பேர் பயனடைந்துள்ளனர்.

உயிர்காக்கும் இதே போன்று தமிழகத்தில் சாலை விபத்துகளில் பாதிக்கப்பட்டு வோரை உடனடியாக மருத்துவமனைக்கு கொண்டு சென்று சிகிச்சை அளித்து உயிரிழப்பு நேராமல் காப்பாற்றும் நோக்கில் தமிழக முதல்வரால் உருவாக்கப்பட்ட புதிய திட்டம் 'இன்னுயிர்' 237 அரசு மருத்துவமனைகள், 455 தனியார் மருத்துவ மனைகள் என மொத்தம் 692 மருத்துவமனைகளில் மருத்துவ சிகிச்சைகள் வழங்க அரசு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது. இதுவரை இத்திட்டம் மூலம் 2.25 லட்சம் பயனாளிகள் திட்ட உடனடி சிகிச்சைகள் அளிக்கப்பட்டு, அவர்களின்

இன்னுயிர்கள் காப்பாற்றப்பட்டுள்ளன.

சாலை விபத்தில் சிக்கிப் பாதிக்கப்பட்டவர்களை உடனடியாக அருகிலுள்ள மருத்துவமனைக்குக் கொண்டு சென்று சேர்த்து உயிர்காக்கும் திருப்பணியில் ஈடுபட்டோரை ஊக்குவித்து அவர்களுக்கு முதல்வர் ரூ.5,000 ஊக்கப் பரிசு வழங்கி 'நற்கருணை வீரன்' எனும் பட்டமும் வழங்கும் திட்டத்தையும் முதல்வர் செயல்படுத்தி வருகிறார்.

இதேபோன்று 'கலைஞரின் வருமுன் காப்போம்' திட்டம், சிறுநீரக பாதுகாப்புத் திட்டம், உடல் உறுப்பு தானம் திட்டம், கலைஞர் நூற்றாண்டு உயர் சிறப்பு மருத்துவமனை, நடப்போம் நலம் பெறுவோம் திட்டம், பன்னாட்டு மருத்துவ மாநாடு என மருத்துவத் துறையில் மக்கள் நலன் சார்ந்த பல்வேறு திட்டங்கள், செயல்பாடுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு

வருகின்றன.

தமிழகத்துக்கு விருதுகள்: தேசிய தர நிர்ணய உறுதி விருது மத்திய அரசால் கடந்த 2012-இல் உருவாக்கப்பட்டது. இதன்மூலம் கடந்த 2012 முதல் 2021-ஆம் ஆண்டு வரை முந்தைய ஆட்சியில் தமிழகத்துக்கு வெறும் 79 விருதுகள் மட்டுமே கிடைத்தன.

இந்தநிலையில் முதல்வர் மு.க.ஸ்டாலின் இத்துறைக்கு அளித்து வரும் ஊக்கம் காரணமாக மூன்றே ஆண்டுகளில் 545 விருதுகளை தமிழகம் பெற்று சாதனை படைத்துள்ளது. மேலும், குஜராத், மோசாய மருத்துவக் குழுவினர், மேற்கு ஆஸ்திரேலியாவின் அமைச்சர் டாக்டர் மேஸல் அம்பரீன் லின்போ ஆகியோர் சென்னைக்கு வந்தபோது, இங்குள்ள மருத்துவக் கட்டமைப்புகளைப் பார்த்து வியந்தனர். மேலும் தமிழக மருத்துவத் துறையின் திட்டங்கள், கட்டமைப்புக்கு பாராட்டுத்தொகை அளித்து வித்தனர் என அதில் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

Source: Dinamani, 22 September 2024, p.7

பருவமழை முன்னெச்சரிக்கை பணிகளுக்கு

தொகுதி, வார்டு மேம்பாட்டு நிதிகளை பயன்படுத்த வேண்டும்

▶ அதிகாரிகளுக்கு அமைச்சர் உதயநிதி அறிவுறுத்தல்

● சென்னை

சென்னை மாநகரப் பகுதியில் மேற்கொள்ளப்பட்டு வரும் பருவமழை முன்னெச்சரிக்கை பணிகளுக்கு எம்.பி, எம்.எல்.ஏக்கள் தொகுதி மேம்பாட்டு நிதி, வார்டு உறுப்பினர் மேம்பாட்டு நிதியை பயன்படுத்த வேண்டும் என்று அமைச்சர் உதயநிதி அறிவுறுத்தியுள்ளார். ஆண்டுதோறும் வடகிழக்கு பருவமழையால் பாதிக்கப்படும் பகுதியாக சென்னை மாநகராட்சி உள்ளது. கடந்த ஆண்டு மிக்ஜம் புயல் தாக்கத்தால், சென்னை மாநகரமே வெள்ளத்தில் தத்தளித்தது. இந்நிலையில் மாநகராட்சி சார்பில் பல்வேறு முன்னெச்சரிக்கை நடவடிக்கைகள் தொடர்ந்து மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. வடகிழக்கு பருவமழை தொடங்க இன்னும் ஒன்றரை மாதங்கள் உள்ள நிலையில், பருவமழையை எதிர்கொள்ள மாநகராட்சி சார்பில் மேற்கொள்ளப்பட்டு வரும் முன்னெச்சரிக்கை பணிகள் குறித்த ஆய்வுக் கூட்டம் விளையாட்டுத் துறை அமைச்சர் உதயநிதி தலைமையில், நகராட்சி நிர்வாகம் மற்றும் குடிநீர் வழங்கல் துறை அமைச்சர் கே.என். நேரு, இந்து சமய அறநிலையத் துறை அமைச்சர் பி.கே.சேகர்பாபு முன்னிலையில் நடைபெற்றது. இதில் சென்னை மாநகராட்சி பகுதிக்கு உட்பட்ட 22 தொகுதிகளின் எம்.எல்.ஏக்கள், மண்டலக்குழு தலைவர்கள், மாநகராட்சி சென்னை குடிநீர் வாரியம், நெடுஞ்சாலைத் துறை, நீர்வளத் துறை, மின்துறை உள்ளிட்ட துறைகளை சேர்ந்த அதிகாரிகள் கலந்துகொண்டனர். இக்கூட்டத்தில் எம்.எல்.ஏக்கள், எம்.பி.க்கள் ஏற்கெனவே தெரிவித்த வெள்ளப்பாதிப்புரிச்சினைகள் குறித்தும், அதற்கு மாநகராட்சி எடுத்த நடவடிக்கைகள் குறித்தும் அமைச்சர்களுக்கு விளக்கப்பட்டது. பின்னர் கூட்டத்தில் அமைச்சர் உதயநிதி பேசியதாவது:

அதிகாரிகள் அனைவரும் பருவமழை முன்னெச்சரிக்கை பணிகளுக்கு முன்னுரிமை அளிக்க வேண்டும். தொகுதி மற்றும் வார்டு மேம்பாட்டு நிதியை இப்பணி களுக்கு பயன்படுத்த வேண்டும். இப்பணிகளில் அனைத்து துறை அதிகாரிகளும் ஒருங்கிணைந்து செயல்பட வேண்டும். இந்த ஆய்வுக் கூட்ட முடிவுகள் குறித்து முதல்வரிடம் அறிக்கையாக அளிக்க இருக்கிறேன். அதிகாரிகள் ஆய்வின் போது எம்.பி.க்கள், எம்.எல்.ஏக்கள் உள்ளிட்ட மக்கள் பிரதிநிதிகளை உடன் அழைத்துச் செல்ல வேண்டும். அவர்களின் கோரிக்கைகளுக்கு முக்கியத்துவம் அளிக்க வேண்டும். பேரிடர் காலங்களில் உதவிபுரியும் தொண்டு நிறுவனங்களுடன் தொடர்பில் இருக்க வேண்டும். பொதுமக்களுக்கு அத்தியாவசியமானது மின்சாரம். பேரிடர் காலங்களில், பொதுமக்களை பாதிக்காதவாறு சேவைகளை வழங்க வேண்டும். திட்டப்பணிகளுக்கான பிற துறை அனுமதிகளை முன்சட்டியே பெற்றுவிட்டதாக என்னிடம் தவறான தகவல்களை அதிகாரிகள் தெரிவிக்கின்றனர். இதை அதிகாரிகள் தவிர்க்க வேண்டும்.

இவ்வாறு அவர் பேசினார். இந்த ஆய்வுக் கூட்டத்தில் மாநகராட்சி மேயர் ஆர்.பிரியா, துணை மேயர் முமுகேஷ் குமார், எம்.பி.க்கள் தயாநிதி மாறன், கலாநிதி வீராசாமி, தமிழ்ச்சி தங்கபாண்டியன், நகராட்சி நிர்வாகத்துறை செயலர் தா.கார்த்திகேயன், நீர்வளத்துறை செயலர் மணிவாசன், மாநகராட்சி ஆணையர் ஜெ.குமரகுருபரன், சென்னை குடிநீர் வாரியா மேலாளர் இயக்குநர் டி.ஜி.வினாய், மாவட்ட ஆட்சியர் ரஷ்மி சித்தார்த் ஜகதே உள்ளிட்டோர் பங்கேற்றனர். முன்னதாக, குரோம்பேட்டை ராதா நகரில் ரூ.43.74 கோடியில் நடைபெறும் சுரங்கப்பாதை பணிகளை உதயநிதி ஆய்வு செய்தார்.

Source: Hindu Tamil Thisai, 5 September 2024, p.4

‘மிஷன் வானிலை’ திட்டத்தால் தமிழகத்தில்

வானிலை ரேடார் கண்காணிப்பில் இருந்து ஒரு இடமும் விடுபடாது

▶ மத்திய புவி அமைச்சக செயலர் எம்.ரவிச்சந்திரன் திட்டவட்டம்

ச.கார்த்திகேயன்

● சென்னை

அண்மைக் காலமாக தமிழக கடலோர மாவட்டங்கள், முன்பே கணிக்க முடியாத பேரிடரால் அதிகம் பாதிப்புக்குள்ளாகின்றன. ஒவ்வொரு பேரிடரும் தனித்துவமானதாக உள்ளன.

ஒவ்வொன்றை எதிர்கொள்ளும் போதும் முந்தைய படிப்பினைகள் பயன்படுத்தப்படவில்லை. கடந்த ஆண்டு தூத்துக்குடியில் வரலாறு காணாத மழை பெய்தபோது, அதை வானிலை மையத்தால் சரியான நேரத்தில் கணித்து எச்சரிக்க முடியவில்லை.

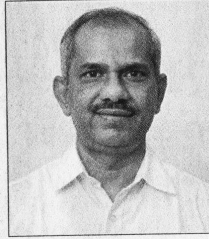
இதேபோன்று சென்னையிலும் அவ்வப்போது, வானிலை மையத்தால் கணிக்க முடியாத, எதிர்பாராத மழை பெய்து வெள்ளக்காடாக மாற்றியுள்ளது. இதற்கு போதிய வானிலை கட்டமைப்பும், நவீன உபகரணங்களும் இல்லை என்று குற்றஞ்சாட்டப்படுகிறது. தூத்துக்குடி பெருமழையால் பாதிக்கப்பட்டபோது, அதை கணிக்க அப்

பகுதி, தமிழகத்தில் உள்ள ரேடார் கண்காணிப்பு எல்லையில் வரவில்லை என்பது தெரியவந்தது. அதனால் தமிழகம் போன்ற கடலோர மாநிலங்களில் பேரிடர்களின் தாக்கங்களை தணிக்க வானிலை கணிப்பை வலுப்படுத்த வேண்டியுள்ளது. உலக நாடுகளில் அமெரிக்காவில் வானிலை கணிப்புக்கென 160 ரேடார்கள் உள்ளன. ஆனால் இந்தியாவில் 39 ரேடார்கள் மட்டுமே உள்ளன.

ரு.2 ஆயிரம் கோடி

இந்த சூழலில் வானிலையை துல்லியமாக கணிக்க, அதற்கான தரவுகளை பெறும் கட்டமைப்புகளை மேம்படுத்த வேண்டியுள்ளது. இந்நிலையில் இந்தியாவில் வானிலை கணிப்பை வலுப்படுத்த ‘மிஷன் வானிலை’ (Mission Mausam) என்ற திட்டத்தை ரு.2 ஆயிரம் கோடியில் செயல்படுத்த மத்திய அமைச்சரவை ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது.

இதன்கீழ் தமிழகத்துக்கு ஏற்படும் நன்மைகள் குறித்து ‘இந்து தமிழ் திசை’ சார்பில் மத்திய புவி



↑ எம்.ரவிச்சந்திரன்

அமைச்சக செயலர் எம்.ரவிச்சந்திரனிடம் கேட்டபோது, அவர் கூறியதாவது: நாட்டில் வானிலை முன்னெச்சரிக்கை வழங்குவதை வலுப்படுத்துவதே இத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும். நமக்குத் தரவுகள் அதிகமாக இடம் கும்போது, வானிலை கணிப்பு மேலும் துல்லியமாகும். தற்போது நாடு முழுவதும் 39 ரேடார்கள் உள்ளன. இரு ரேடார்களுக்கு இடையே உள்ள இடைவெளி 432 கி.மீ. ஆக உள்ளது. அத்திட்டப் பணிகளை 2026-ம் ஆண்டு மார்ச் மாதத்துக்குள்

முடிக்க இருக்கிறோம். அப்போது நாட்டில் ரேடார்களின் எண்ணிக்கை குறைந்தபட்சம் 100 ஆக உயரும். தற்போது 12 கி.மீ. அளவில் மழை வாய்ப்புகளை கணிக்கிறோம். அது 6 கி.மீ. ஆக குறையும். எடுத்துக் காட்டாக தற்போது தாம்பரம், கிண்டி ஆகிய பகுதிகளுக்கு பொதுவாக வானிலை முன்னறிவிப்பை வழங்குகிறோம். இத்திட்டத்தின் மூலம் இரு பகுதிகளுக்கும் தனித்தனியே வழங்க முடியும். தற்போது நவ் கஸ்ட் (Nowcast) எனப்படும் அடுத்த சில மணி நேரங்களுக்கான வானிலை முன்னறிவிப்பை அடுத்த 6 மணி நேரத்துக்கு பொதுவாக கொடுக்கிறோம். இனி ஒவ்வொரு மணி நேரத்துக்கும் துல்லிய முன்னெச்சரிக்கை வழங்க முடியும்.

தமிழகத்தில் 3 ரேடார்கள்

தமிழகத்தில் தேனி, கோவை உள்ளிட்ட பகுதிகள் ரேடார் கண்காணிப்பு எல்லையில் வராது. இத்திட்டத்தின்கீழ் தமிழகத்தில் சுமார் 3 இடங்களில் ரேடார்களை நிறுவு இருக்கிறோம். இதன் மூலம்

ரேடார் கண்காணிப்பு எல்லையில் இடம்பெறாத பகுதி தமிழகத்தில் இருக்கவே இருக்காது.

வளிமண்டலத்தில் உள்ள காற்றின் அழுத்தம், ஈரப்பதம், வீசும் திசை, வேகம் போன்றவற்றை கண்காணிக்க நாளொன்றுக்கு இரு முறை பூரான்களை பறக்க விட்டு தரவுகளை சேகரிக்கிறோம். இத்திட்டத்தின்கீழ் வின்ட் புரொபைலர் (Wind Profiler) என்ற கருவி மூலம் ஒரு மணி நேரத்துக்கு ஒருமுறை தரவுகளை சேகரிக்க முடியும். இக்கருவிகளை தமிழகத்தில் பல இடங்களில் நிறுவு இருக்கிறோம்.

உள்ளூரை சேர்ந்த விவசாயி ஒருவர், தனது சாதாரண கைபேசியில், குறிப்பிட்ட 3 எண்களை டயல் செய்தால், அப்பகுதி சார்ந்த, அடுத்த 5 நாட்களுக்கான மழை வாய்ப்பு உள்ளிட்ட வானிலை முன்னறிப்புகளை, உள்ளூர் மொழியில் அந்த கைபேசிக்கு அனுப்ப இருக்கிறோம். இத்திட்டம் மூலம் தமிழகத்தில் வானிலை கணிப்பும், முன்னறிவிப்புகளும் மேலும் துல்லியமாகும். இவ்வாறு அவர் கூறினார்.

Source: Hindu Tamil Thisai, 14 September 2024, p.2

டிஜிட்டல் கண்காணிப்பு வழிமுறைகள்

தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாட்டு வாரியம் அறிவிப்பு

● சென்னை

ஒருமுறை பயன்படுத்தும் பிளாஸ்டிக் குகை ஒழிப்பு, அதற்கு மாற்றாக மஞ்சப்பை விற்பனையை ஊக்குவிக்கும் நடவடிக்கைகளை கண்காணிக்க டிஜிட்டல் கண்காணிப்பு வழிமுறைகளை தமிழ்நாடு மாசுக்கட்டுப்பாட்டு வாரியம் உருவாக்கியுள்ளது.

இதுகுறித்து மாசுக் கட்டுப்பாட்டு வாரியம் நேற்று வெளியிட்ட செய்திக்குறிப்பில் கூறியிருப்பதாவது:

தமிழகம் முழுவதும் 14 வகையான ஒருமுறை பயன்படுத்தும் பிளாஸ்டிக் (SUP) உற்பத்தி, விற்பனை மற்றும் பயன்பாடு ஆகியவற்றைத் தடைசெய்து, ஒருமுறை பயன்படுத்தும் பிளாஸ்டிக் குகைகளுக்கு தடை விதிக்கப்பட்டுள்ளது. மக்களிடம் விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்துவதற்காக மீண்டும் மஞ்சப்பை பிரச்சாரத்தை முதல்வர் மு.க.ஸ்டாலின் 2021-ல் தொடங்கிவைத்தார்.

அதன்படி, மாநிலம் முழுவதும் 2.2 லட்சத்துக்கும் அதிகமான விழிப்புணர்வு நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. மேலும், பிளாஸ்டிக்கின் பாதிப்புகள்

மற்றும் சுற்றுச் சூழலுக்கு உகந்த மாற்றுப்பொருட்களின் நன்மைகளைப் பற்றி குழந்தைகளுக்கு கற்பிக்க முக்கிய தகவல் களுடன் கூடிய 19 அனிமேஷன் கல்வி வீடியோக்களையும் தயாரித்து, சுமார் 60,000 பள்ளிகள் மற்றும் 9 ஆதிதிராவிட பள்ளிகளுக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளன.

அத்துடன், கடந்தாண்டு அக்டோபரில் சென்னையில் மஞ்சப்பை படைப்பிரிவு அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது. இந்த படைப்பிரிவு விழிப்புணர்வு நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்வதுடன் ஒருமுறை பயன்படுத்தும் பிளாஸ்டிக் தடைக்கு எதிரான விதிமீறுபவர்களை கண்டறிந்து உள்ளாட்சி அமைப்புகள் மூலம் உடனடி நடவடிக்கை எடுக்க உறுதி செய்கிறது. அதனடிப்படையில், சென்னையில் இரண்டாவது மஞ்சப்பைப் படை கடந்த மார்ச்சில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.

பின்னர் ஆகஸ்ட்டில் ஊட்டி, கொடைக்கானல், கோயம்புத்தூர் உள்ளிட்ட சுற்றுலா தலங்கள், சுற்றுச்சூழல் உணர்திறன் மண்டலங்களிலும் "பசுமைப் படை" விரிவுபடுத்தப்பட்டது. கூடுதலாக,

கடல் பிளாஸ்டிக் மாசுபாட்டை மையமாக்கொண்டு மெரினா கடற்கரையில் நீலப்படை அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது. இந்தநீல மற்றும் மஞ்சள் படைப்பிரிவுகள் சராசரியாக 74,000 கி.மீ. கடந்து, 5,400-க்கும் மேற்பட்ட இடங்களை சென்றடைந்துள்ளன.

நவீன கருவிகள்

ஒருமுறை பயன்படுத்தும் பிளாஸ்டிக் தடைக்கு எதிரான விதிமீறல்கள், விழிப்புணர்வு நடவடிக்கைகள், மஞ்சப்பை விற்பனை இயந்திர செயல்பாடுகள், பசுமை படை மற்றும் கடற்கரை மையம் செயல்பாடுகள் பற்றிய தரவுகள், ஆப்ஸ் அடிப்படையிலான கருவிகள் மூலம் கண்காணிக்க பிற டிஜிட்டல் கண்காணிப்பு வழிமுறைகளை மாசுக்கட்டுப்பாட்டு வாரியம் உருவாக்கியுள்ளது.

இந்தத் தரவுகள் டிஜிட்டல் டாஷ்போர்டுகள் மூலம் தலைமை யகத்தில் நிகழ்நேரத்தில் கண்காணிக்கப்பட்டு, சிறந்த மேற்பார்வை மற்றும் சரியான நேரத்தில் தரவுகள் பெறுவதை உறுதி செய்கிறது என்று செய்திக்குறிப்பில் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

Source: Hindu Tamil Thisai, 17 September 2024, p.8

பள்ளிக்கரணை சதுப்பு நில பகுதியை

1911-ம் ஆண்டு ஆவணப்படி முழு சர்வே செய்ய வேண்டும்

தமிழக அரசுக்கு தென்மண்டல பசுமை தீர்ப்பாயம் உத்தரவு

● சென்னை

கடந்த 1911-ம் ஆண்டு வருவாய் ஆவண பதிவுகளின்படி பள்ளிக்கரணை சதுப்பு நிலப்பகுதியை முழுமையாக சர்வே செய்து, அதை தற்போதைய நிலவரத்துடன் ஒப்பிட்டு விரிவான அறிக்கை தாக்கல் செய்ய வேண்டும் என தமிழக அரசுக்கு தென்மண்டல பசுமை தீர்ப்பாயம் உத்தரவிட்டுள்ளது.

ராமசார் சதுப்பு நிலப்பகுதியாக பாதுகாக்கப்பட்டு வரும் சென்னை பள்ளிக்கரணை சதுப்பு நிலப்பகுதியை ஒட்டி அமைந்துள்ள பெரும்பாக்கம் சதுப்பு நிலப்பகுதியில் தனியார் கட்டுமான நிறுவனம் சார்பில், சாலை அமைக்கப்பட்டு வருவது குறித்தும், இதற்காக அங்குள்ள சதுப்பு நில நீர் நிலைகளில் டன் கணக்கில் கட்டுமானப்பொருள்கள் கொட்டப்பட்டு வருவது குறித்தும் கடந்தாண்டு

ஜூன் மாதம் வெளியான செய்தியின் அடிப்படையில் தென்மண்டல பசுமை தீர்ப்பாயம் தாமதமானவதற்கு வழக்காக விசாரித்து வருகிறது.

இந்த வழக்கை ஏற்கெனவே விசாரித்த தென்மண்டல பசுமை தீர்ப்பாய நிதிபதி புஷ்பா சத்யநாராயணா மற்றும் நிபுணர் குழு உறுப்பினர் சத்யகோபால் ஆகியோர் அடங்கிய அமர்வு, சதுப்பு நிலத்தில் தனியார் நிறுவனம் சாலை அமைத்து வருவது குறித்து முழுமையாக ஆய்வு செய்து விரிவான அறிக்கை தாக்கல் செய்யும்படி தமிழ்நாடு சதுப்பு நில ஆணையம், சென்னை பெருநகர வளர்ச்சி குழுமம், செங்கல்பட்டு மாவட்ட ஆட்சியர் ஆகியோருக்கு உத்தரவிட்டு இருந்தது.

அதன்படி சதுப்பு நில ஆணையம் நடத்திய ஆய்வில் தனியார் கட்டுமான நிறுவனம் பட்டா நிலத்

தில் உள்ள தங்களது கட்டுமானத் துக்காக சதுப்பு நிலப் பகுதியை ஆக்கிரமித்து சாலை அமைத்து வருவது கண்டறியப்பட்டது.

அதையடுத்து, தென்மண்டல தீர்ப்பாயம், தனியார் கட்டுமான நிறுவனம் தனது கட்டுமானங்களை பட்டா நிலத்தில் மேற்கொண்டாலும், சதுப்பு நிலப்பகுதியை ஒட்டிய பகுதிகளில் கட்டுமானங்களை மேற்கொள்ள அனுமதியளிக்கும் முன்பாக சிஎம்டிஏ, சதுப்பு நில ஆணையத் திடம் ஆலோசித்து இருக்க வேண்டும்.

சட்டவிரோதம்

சதுப்பு நிலத்தில் சாலை அமைப்பது என்பது சட்டவிரோதமானது மட்டுமின்றி, சுற்றுச்சூழலுக்கும் மோசமான பாதிப்பை ஏற்படுத்தும். எனவே இதுதொடர்பாக சிஎம்டிஏ நிர்வாகம் விளக்க

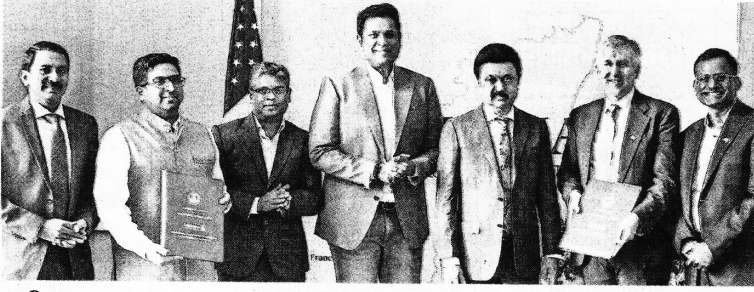
மளிக்க வேண்டும், என உத்தரவிட்டு விசாரணையை தள்ளிவைத்திருந்தது.

விரிவான அறிக்கை

இந்நிலையில், இந்த வழக்கு நேற்று மீண்டும் இதே அமர்வில் விசாரணைக்கு வந்தது. அப்போது வழக்கை விசாரித்த தீர்ப்பாய நிதிபதி புஷ்பா சத்யநாராயணா மற்றும் நிபுணர் குழு உறுப்பினர் சத்யகோபால் ஆகியோர் அடங்கிய அமர்வு பிறப்பித்துள்ள உத்தரவில், “கடந்த 1911-ம் ஆண்டு வருவாய் பதிவுகளின்படி பள்ளிக்கரணை சதுப்பு நிலப்பகுதியை முழுமையாக சர்வே செய்து, அதை தற்போதைய சதுப்பு நிலப்பரப்புடன் ஒப்பிட்டு விரிவான அறிக்கை தாக்கல் செய்ய வேண்டும்” என தமிழக அரசுக்கு உத்தரவிட்டு விசாரணையை தள்ளிவைத்துள்ளனர்.

Source: Hindu Tamil Thisai, 18 September 2024, p.3

செங்கல்பட்டில் பசுமை ஹைட்ரஜன் உற்பத்தி ஆலை: முதல்வர் ஒப்பந்தம்



■ செங்கல்பட்டு மாவட்டத்தில் ஓமியம் நிறுவனத்தின் முதலீட்டுக்கான புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம், முதல்வர் ஸ்டாலின் முன்னிலையில் கையெழுத்தானது. இடம்: சான்பிரான்சிஸ்கோ, அமெரிக்கா.

சென்னை, செப். 2- செங்கல்பட்டில் பசுமை ஹைட்ரஜன் உற்பத்தி ஆலை அமைப்பதற்கு, அமெரிக்காவின் 'ஓமியம்' நிறுவனத்துடன் முதல்வர் ஸ்டாலின் முன்னிலையில் ஒப்பந்தம் கையெழுத்தானது.

தொழில் முதலீடுகளை ஈர்ப்பதற்காக, முதல்வர் ஸ்டாலின் தலைமையில் தொழில் துறை குழுவின் அமெரிக்கா சென்றுள்ளனர். சான்பிரான்சிஸ்கோவில், கடந்த மாதம் 29ம் தேதி முதலீட்டாளர்கள் மாநாடு நடந்தது.

இதில், 'நோக்கியா, பேபால், ஈஸ்ட்டு இன்ஜினியரிங் சிஸ்டம்ஸ், மைக்ரோசிப் டெக்னாலஜி, இன்பிங்ஸ் ஹெல்த்

கேர் மற்றும் அப்ளைடு மெட்ரிகியல்ஸ்' ஆகிய 6 நிறுவனங்களுடன், 900 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் கையெழுத்தானது.

தொடர்ந்து, 30ம் தேதி கூகுள் நிறுவனத்துடன், தமிழகத்தில் செயற்கை நுண்ணறிவு ஆய்வகங்கள் அமைப்பதற்கு புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் செய்யப்பட்டது. இதன் தொடர்ச்சியாக 31ம் தேதி ஓமியம் நிறுவனத்துடன், முதல்வர் ஸ்டாலின் முன்னிலையில் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் மேற்கொள்ளப்பட்டது.

ஓமியம் நிறுவனம், பசுமை ஹைட்ரஜன் உற்பத்தி, அளவிடக்கூடிய லாபம், இன்பிங்ஸ் ஹெல்த்

சவ்வு, எலக்ட்ரோலைசர் அமைப்புகளை வடிவமைத்து உற்பத்தி செய்து வருகிறது. பசுமை ஹைட்ரஜன் குழாய்களை, அமெரிக்கா, ஐரோப்பா, ஆசியாவில் பல்வேறு இடங்களில் ஓமியம் நிறுவனம் அமைத்துள்ளது.

தமிழக அரசுடன் ஏற்பட்டுள்ள ஒப்பந்தத்தின்படி, செங்கல்பட்டு மாவட்டத்தில், 400 நபர்களுக்கு வேலைவாய்ப்பு அளிக்கும் வகையில், புதிய தொழிற்சாலையை 400 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் ஓமியம் நிறுவனம் அமைக்கவுள்ளது.

இங்கு எலக்ட்ரோலைசர் மற்றும் பசுமை ஹைட்ரஜன் உற்பத்தி செய்யப்பட உள்ளது.

பருவமழையை எதிர்கொள்ள பத்துறைகளுக்கு அறிவுரை

சென்னை, செப். 15- சென்னை, செங்கல்பட்டு, திருவள்ளூர், காஞ்சிபுரம் மாவட்டங்களில், வடகிழக்கு பருவ மழைக் கால பேரிடர் ஆயத்தப் பணிகள் குறித்து, தலைமை செயலர் தலைமையில், சென்னை தலைமை செயலகத்தில் ஆய்வுக் கூட்டம் நேற்று நடந்தது.

இதில், மாவட்ட கலெக்டர்கள், மாநகராட்சி கமிஷனர்கள், பல்வேறு துறை செயலர்கள், காவல்துறை, தீயணைப்புத் துறை அதிகாரிகள் பங்கேற்றனர்.

கூட்டத்தில் தலைமை செயலர் வழங்கிய அறிவுரைகள்:

- சென்னை, ஆவடி, தாம்பரம் மாநகராட்சி கமிஷனர்கள், செங்கல்பட்டு, காஞ்சிபுரம், திருவள்ளூர் கலெக்டர்கள், மண்டல அளவில் பத்துறை ஒருங்கிணைப்பு ஆய்வுக் கூட்டங்களை நடத்த வேண்டும். அதில், ஒவ்வொரு அலுவலர்களுக்குமான பேரிடர் மேலாண்மை பணிகள் வரையறுக்கப்பட வேண்டும்.

- குடியிருப்போர் நலச்சங்கங்களுக்கான விழிப்புணர்வு மற்றும் பேரிடர் ஆயத்தம் குறித்த கூட்டம் நடத்தப்பட வேண்டும்.

சென்னை வடி நிலப் பகுதிகளில் நடந்து

வரும், பேரிடர் தணிப்பு பணிகள் அனைத்தும், அக்., 15க்குள் முடிக்கப்பட்டு, பயன்பாட்டிற்கு கொண்டு வரப்பட வேண்டும்.

- அனைத்து முதல்நிலை மீட்பாளர்கள் பட்டியல் சரிபார்க்கப்பட்டு, அவர்களை பேரிடர் மீட்பு மற்றும் எச்சரிக்கை பணிகளுக்கு தயார் நிலையில் வைத்திருக்க வேண்டும்.

- பேரிடர் மீட்பு உபகரணங்கள், வாகனங்கள், நீர் இறைப்பான்கள், படகுகள், பருவமழை துவங்கும் முன்னரே, பாதிப்புக்கு உள்ளாகும் தாழ்வான பகுதிகளில் நிலை நிறுத்தப்பட வேண்டும்.

- பருவமழை துவங்கும் முன்பே, மாநிலத்தில் அதிக பாதிப்பு ஏற்படும் பகுதிகளில், தமிழ்நாடு பேரிடர் மீட்புப் படையை நிலை நிறுத்த நடவடிக்கை எடுக்க வேண்டும்.

- அனைத்து வானிலை வல்லுனர்கள் மற்றும் ஆர்வலர்கள் முன்னெச்சரிக்கை அடிப்படையில், பொதுமக்களுக்கு எளிதில் புரியும் வகையில், பகுதி வாரியான வானிலை தகவல்கள் வழங்க நடவடிக்கை எடுக்க வேண்டும்.

இவ்வாறு அவர் அறிவுறுத்தினார்.



Source: Dinamalar, 2 September 2024, p.5

Source: Dinamalar, 15 September 2024, p.1

தமிழகத்தில் கோடைபோல கொளுத்தும் வெயில்

தினசரி மின்தேவை 30% அதிகரிப்பு

● சென்னை

தமிழகம் முழுவதும் பரவலாக வெயில் சுட்டெரிப்பதால், தினசரி மின்தேவை 30 சதவீதம் அதிகரித்து உள்ளது.

சராசரியாக தமிழகத்தின் தினசரி மின்தேவை 14,000 மெகாவாட். குளிர்காலத்தில் மின்சார பயன்பாடு குறைவதால் தினசரி தேவை 12,000 மெகாவாட்டாக குறையும். கோடைகாலத்தில் பயன்பாடு அதிகரிப்பதால் 16,000 மெகாவாட்டாக அதிகரிக்கும். கடந்த மே 2-ம் தேதி 20,830 மெகாவாட் என உச்சப்பட்ச அளவை எட்டியது.

இந்நிலையில், கடந்த 15 நாட்களாக தினசரி மின்தேவை 30 சதவீதம் அதிகரித்துள்ளது. இது குறித்து மின்வாரிய அதிகாரிகள்

கூறியதாவது:

பொதுவாக, கோடைகாலத்தில் தான் தினசரி மின்தேவை அதிகரிக்கும். மற்ற நேரங்களில் குறைவாக இருக்கும். வழக்கமாக ஜூன் முதல் செப்டம்பர் வரை தினசரி மின்தேவை 13,000 மெகாவாட் முதல் 16,000 மெகாவாட் என்ற அளவில் இருக்கும்.

17,974 மெகாவாட் அதிகரிப்பு

ஆனால், கடந்த சில நாட்களாக தமிழகம் முழுவதும் பரவலாக வெயில் சுட்டெரித்து வருகிறது. இதன் காரணமாக, கடந்த 1-ம் தேதி 13,709 மெகாவாட்டாக இருந்த தினசரி மின்தேவை தற்போது 17,974 மெகாவாட்டாக அதிகரித்துள்ளது. இது எதிர்பாராததுதான். ஆனாலும்,

அதிகரித்து வரும் மின்தேவையை சமாளிக்க மின்வாரியம் உரிய நடவடிக்கை எடுத்துள்ளது.

குறிப்பாக, காற்றாலை மூலம் 80 மில்லியன் யூனிட், மத்திய அரசிடம் இருந்து 100 மில்லியன் யூனிட் மின்சாரம் தினசரி கொள்முதல் செய்யப்படுகிறது.

மேலும், சூரியசக்தி மூலம் தினசரி 6 ஆயிரம் மெகாவாட் மின்சாரம் உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது.

மின்தேவை மேலும் அதிகரித்தால் அதை பூர்த்தி செய்ய, அனல்மின் நிலையங்களில் உற்பத்தி அதிகரிக்கப்படும். மின்தடை ஏற்படாத அளவுக்கு மின்விநியோகம் செய்யப்படும்.

இவ்வாறு அவர்கள் கூறினர்.

Source: Hindu Tamil Thisai, 21 September 2024, p.6

கிராமங்களில் 1.07 கோடி வீடுகளில் குழாய் மூலம் குடிநீர்

சென்னை, செப். 1-

மத்திய அரசின் ஜல் ஜீவன் மிஷன் திட்டத்தின் கீழ், கிராமப்புறங்களில் உள்ள, 1.07 கோடி வீடுகளுக்கு தனி குடிநீர் இணைப்புகள் வழங்கும் பணி, நிறைவு பெற்றுள்ளது.

நாடு முழுதும் உள்ள கிராமப்புற குடியிருப்புகளுக்கு தனி குழாய்கள் வாயிலாக, குடிநீர் வழங்கும் ஜல்ஜீவன் மிஷன் திட்டத்தை, மத்திய அரசு செயல்படுத்தி வருகிறது.

இத்திட்டத்தின் கீழ், தமிழகத்தில் கிராமப்புறங்களில் உள்ள, 1.25 கோடி வீடுகளுக்கு தனி குடிநீர் இணைப்புகள் வழங்க இலக்கு நிர்ணயம் செய்யப்பட்டு இருந்தது.

இத்திட்டத்திற்கு, மத்திய, மாநில அரசுகள் நிதியை பகிர்ந்து வருகின்றன. இதுவரை 3,500

கோடி ரூபாய்க்கு மேல் செலவிடப்பட்டு உள்ளது.

இத்திட்டத்தின் கீழ், குடிநீர் ஆதாரங்களை உருவாக்குதல், நீர்தேக்க தொட்டிகள் கட்டுதல், குழாய்கள் அமைத்தல் உள்ளிட்ட பணிகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. இதுவரை 1.07 கோடி வீடுகளுக்கு குடிநீர் இணைப்புகள் வழங்கும் பணி நிறைவு செய்யப்பட்டு உள்ளது.

அதன்படி, தமிழகத்தில் 85.8 சதவீத அளவிற்கு பணிகள் முடிந்துள்ளன. அதே நேரத்தில், உத்தர பிரதேசம் மாநிலத்தில், 84.8; கர்நாடகாவில், 78.5; ஆந்திராவில் 73.4; கேரளாவில் 53.5; ராஜஸ்தானில் 52.6; மேற்கு வங்கத்தில் 52 சதவீதம் அளவிற்கு பணிகள் மட்டுமே முடிக்கப்பட்டு உள்ளன.

இதுகுறித்து, நகராட்சி நிர்வாகத் துறை அதிகாரி

ஒருவர் கூறியதாவது:

பல மாநிலங்களில் பணிகள் முடிந்தாலும், முழுமையாக குடிநீர் கிடைக்கவில்லை. குடிநீர் ஆதாரங்களை உருவாக்காமல், குடிநீர் இணைப்புகளை வழங்கியதே இதற்கு காரணம்.

தமிழகத்தில் குடிநீர் இணைப்பு வழங்கப்பட்ட அனைத்து வீடுகளுக்கும் தங்கு தடையின்றி குடிநீர் விநியோகம் நடந்து வருகிறது. எஞ்சியுள்ள வீடுகளுக்கும் குறுகிய காலத்தில் குடிநீர் இணைப்புகளை வழங்க முடியும்.

குடிநீர் ஆதாரங்களை உருவாக்குவதற்கு, கூட்டு குடிநீர் திட்டங்கள் செயலாக்கத்தில் உள்ளன. எனவே, பணிகளை முடிக்க, மத்திய அரசிடம் கால அவகாசம் கேட்கப்பட்டு உள்ளது.

இவ்வாறு கூறினார்.

Source: Dinamalar, 1 September 2024, p.2

தமிழகத்தின் வளர்ச்சிக்கு முன்னுரிமை

சென்னை/புது தில்லி, ஆக. 31: ஒட்டுமொத்த தென்னிந்தியாவின் சேர்த்து தமிழகத்தின் வளர்ச்சிக்கு மத்திய அரசு முன்னுரிமை அளிக்கிறது என்று பிரதமர் நரேந்திர மோடி தெரிவித்தார்.

மேலும், 2047-ஆம் ஆண்டுக்குள் வளர்ச்சியடைந்த இந்தியாவை உருவாக்க தென்மாதிரியான வளர்ச்சி மிக முக்கியம் என்றும் அவர் குறிப்பிட்டார்.

சென்னை-நாகர்கோவில், மதுரை-பெங்களூர், மிரட்-லக்னோ இடையேயான புதிய வந்தே பாரத் ரயில் சேவைகளை பிரதமர் நரேந்திர மோடி காணொலி மூலம் தில்லியில் இருந்து தொடங்கி வைத்தார். நிகழ்ச்சியில் அவர் பேசிய தாவது:

நாட்டின் வளர்ச்சிப் பயணத்தின் குறிப்பிடத்தக்க நிகழ்வாக மதுரை-பெங்களூர், சென்னை-நாகர்கோவில், மிரட்-லக்னோ வந்தே பாரத் ரயில் சேவைகள் தொடங்கப்பட்டுள்ளன.

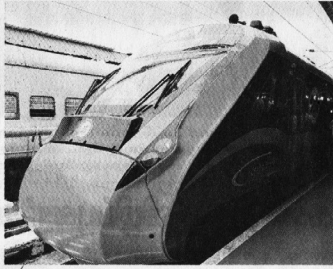
வந்தே பாரத் ரயில்களின் நவீனத்துவம் மற்றும் சேவை விரிவாக்கத்தின் வாயிலாக 'வளர்ச்சியடைந்த பாரதம்' என்ற இலக்கை நோக்கி நாடு பயணிக்கிறது. தற்போதைய 3 புதிய வந்தே பாரத் ரயில்கள், முக்கியமான மற்றும் வரலாற்றுச் சிறப்புமிக்க நகரங்களுக்கு இடையே இணைப்பு வசதியை அளித்துள்ளது.

கோயில் நகரமான மதுரை, தகவல் தொழில்நுட்ப நகரமான பெங்களூருடன் இணைக்கப்பட்டுள்ளது. இந்த ரயில், வர இறுதி நாள்கள் மற்றும் பண்டிகை காலங்களில் போக்குவரத்தை எளிதாக்குவதோடு, யாத்திரிகர்களுக்கு பெரிதும் பலனளிக்கும்.

புதிய வந்தே பாரத் ரயில்களை தொடங்கி வைத்து பிரதமர் மோடி



புதிய வந்தே பாரத் ரயில் சேவையை காணொலி மூலம் சனிக்கிழமை கொடியசைத்து தொடங்கி வைத்த பிரதமர் மோடி.



சென்னை - நாகர்கோவில் வந்தே பாரத் ரயிலால், மாணவர்கள், விவசாயிகள் மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்பப் பணியாளர்கள் பலனைடவர். வந்தே பாரத் ரயில்கள் இயக்கப்படும் பகுதிகளில் சுற்றுலா வளர்வதோடு, வர்த்தக செயல்பாடுகள், வேலைவாய்ப்புகளும் அதிகரிக்கின்றன.

தமிழக வளர்ச்சிக்கு முன்னுரிமை வளர்ச்சி அடைந்த இந்தியாவை உருவாக்கும் இலக்கில் தென்மாதிரியான வளர்ச்சி வளர்ச்சி இன்றியமையாதது.

தென்னிந்திய மகத்தான திறமைகள், வளங்கள் மற்றும் வாய்ப்புகளுக்கான பூமியாக விளங்குகிறது. இதனால் ஒட்டுமொத்த தென்னிந்தியாவில் தமிழகத்தின் வளர்ச்சிக்கு முன்னுரிமை அளிக்கப்படுகிறது.

தென்னிந்தியாவில் ரயில்களில் துணையாக மேம்படுத்தும் வகையில் நிமோண்டு நிதிநிலை அறிக்கையில் தமிழகத்துக்கு ரூ.6,000 கோடியும், கர்நாடகத்துக்கு

ரூ.7,000 கோடியும் ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது. மேலும், நாடு முழுவதும் ரயில் பாதைகள், நிலையங்கள் நவீனமயமாக்கப்பட்டு வருகின்றன. அதுபோல, மிரட்-தில்லி இடையே ஏற்கனவே வந்தே பாரத் ரயில் இயங்கிவரும் நிலையில் தற்போது மாநிலத் தலைநகரான லக்னோவின் இணைக்கப் பட்டிருக்கிறது.

இந்திய ரயில்களில் நவீனமயமாக்கலின் புதிய முகமாக வந்தே பாரத் வளர்ச்சி இன்றியமையாதது. தற்போது நாடு முழுவதும் 102 வந்தே பாரத் ரயில்கள் இயக்கப்படுகின்றன. இது வரை 3 கோடிக்கும் அதிகமான பயணிகள் வந்தே பாரத் ரயில்களில் பயணித்துள்ளனர்.

ரயில்களில் துணையாக முன்னேற்றப் பாதையில் கொண்டுசெல்லும் நோக்கில் இரட்டை ரயில் பாதை, மின்மயமாக்கல், புதிய ரயில்களை இயக்குவது, புதிய வழித்தடங்கள் அமைப்பது உள்ளிட்ட பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

வினாவில் படுக்கை வசதி வந்தே பாரத் இந்திய ரயில்களில் பரமபுய மிப்பத்தை மாற்ற உயர் தொழில்நுட்ப சேவைகளுடன் இணைத்து பல்வேறு நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. வந்தே பாரத் ரயிலுடன் ஆரம்பித்த பாரத் ரயில் சேவையுடன் விரிவுபடுத்தப்பட்டு வருகிறது. விரைவில் படுக்கை வசதி கொண்ட வந்தே பாரத் ரயில் மக்கள் பயன்பாட்டுக்கு கொண்டுவரப்படும்.

தற்போது 'நெமா பாரத்' ரயில்கள் இயக்கப்பட்டு வரும் நிலையில், நகரங்களுக்கு இடையே ஏற்படும் போக்குவரத்து நெரிசலைக் குறைக்க 'வந்தே மெட்ரோ' ரயில் சேவை விரைவில் தொடங்கப்படும்.

1,300 ரயில் நிலையங்கள் சீரமைப்பு இந்தியாவின் நகரங்கள் எப்போதும் அவற்றின் ரயில் நிலையங்கள் மூலமாக அடையாளம் காணப்படுகின்றன. அப்ப

ரயில்களின் நேரம்

சென்னை எழும்பூர்-நாகர்கோவில், மதுரை-பெங்களூர் வந்தே பாரத் ரயில்கள் திங்கள்கிழமை (செப். 2) முதல் வழக்கமான கால அட்டவணைப்படி இயக்கப்படும்.

எழும்பூர்-நாகர்கோவில் ரயில் (எண்: 20627) காலை 5 மணிக்கு புறப்படும். மறுமார்க்கமாக இந்த ரயில் (எண்: 20628) நாகர்கோவில் இருந்து புறப்படும் 2.20 மணிக்கு புறப்படும்.

மதுரை - பெங்களூர் ரயில் (எண்: 20671) காலை 5.15 மணிக்கு புறப்படும். மறுமார்க்கமாக இந்த ரயில் (எண்: 20672) பெங்களூரில் இருந்து புறப்படும் 1.30 மணிக்கு புறப்படும்.

இந்த ரயில் இரவு மார்ச்சுத்திலும் வாரந்தோறும் செல்வாய்க்கிழமை தவிர்த்து மற்ற நாட்களில் இயக்கப்படும்.

தமிழகத்தில் இயங்கும் 8 வந்தே பாரத் ரயில்கள்

சென்னை-ஆக.31: தமிழகத்தில் சனிக்கிழமை புதிதாக நாகர்கோவில் - சென்னை எழும்பூர், மதுரை - பெங்களூர் வந்தே பாரத் ரயில்கள் தொடங்கப்பட்டதன் மூலம், மாநிலத்தில் இயக்கப்படும் வந்தே பாரத் ரயில்களின் எண்ணிக்கை 8-ஆக அதிகரித்துள்ளது. தமிழகத்தில் இருந்து இயக்கப்படும் வந்தே பாரத் ரயில்களின் பட்டியல்:

சென்னை சென்ட்ரல் - மைசூர் (20607/20608)
மைசூர் - சென்னை சென்ட்ரல் (20663/20664)
சென்னை சென்ட்ரல் - கோவை (20643/20644)
சென்னை எழும்பூர் - திருநெல்வேலி (20665/20666)
சென்னை சென்ட்ரல் - விஜயவாடா (20677/20678)
கோவை - பெங்களூர் (20641/20642)
சென்னை எழும்பூர் - நாகர்கோவில் (20627/20628)
மதுரை - பெங்களூர் (20671/20672)

டிப்ட்டரயில் நிலையங்கள் அம்மில் 10 ரயில் நிலையங்கள் அம்மில் 25 கோடி ரூ. வரையில் இருந்து மீண்டுள்ளனர். ரயில்களில் துணையாக வந்தே பாரத் ரயில்கள் இயக்கப்பட்டு வருகின்றன.

நாடு முழுவதும் 1,300 ரயில் நிலையங்கள் விமான நிலையங்களுக்கு இணையாக வடிவமைக்கப்பட்டு வருகின்றன. ரயில்களில், சாலை, நீர் வழி ஆகியவற்றின் இணைப்பு அட்டமைப்புகள் வலுப்பெறும் போது நாடு வலுப்பெறுகிறது. இது நாட்டின் அனைத்து தரப்பட்ட மக்களுக்கும் நன்மைபடும்.

அனைவருக்கும் வசதியான பயணம் பல்வேறு துறை சார்ந்த

திட்டங்கள் மூலம் அந்த 10 ஆண்டுகளில் 25 கோடி ரூ. வரையில் இருந்து மீண்டுள்ளனர். ரயில்களில் துணையாக வந்தே பாரத் ரயில்கள் இயக்கப்பட்டு வருகின்றன.

நாடு முழுவதும் 1,300 ரயில் நிலையங்கள் விமான நிலையங்களுக்கு இணையாக வடிவமைக்கப்பட்டு வருகின்றன. ரயில்களில், சாலை, நீர் வழி ஆகியவற்றின் இணைப்பு அட்டமைப்புகள் வலுப்பெறும் போது நாடு வலுப்பெறுகிறது. இது நாட்டின் அனைத்து தரப்பட்ட மக்களுக்கும் நன்மைபடும்.

Source: Dinamani, 1 September 2024, p.3

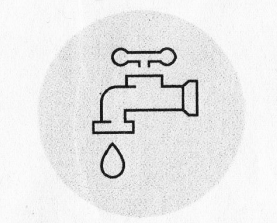
நிலத்தடி நீராதாரம் கண்டறிய வரைபடம் குடிநீர் வாரிய புது தொழில்நுட்பம் அறிமுகம்

சென்னை, செப். 18- நிலத்தடி நீரை கண்டறிவதற்கு தேங்காய், எலுமிச்சைகை கையால் வைத்து உருட்டுதல், குச்சியை சுற்றுவதல் உள்ளிட்ட பாரம்பரிய முறைகள் பயன்பாட்டில் உள்ளன. இவற்றின் வாயிலாக, பூமியின் மேல் மட்டத்தில் உள்ள நீர்நற்றுகளை எளிதாக அடையாளம் காண முடியும்.

ஆனால், ஆழமான இடத்தில் உள்ள நீரை எளிதாக கண்டுபிடிக்க முடியாது.

இதற்கு நவீன தொழில்நுட்பங்களை பயன்படுத்த வேண்டும். இப்பணிகளை, தமிழக குடிநீர் வடிகால் வாரியம் எளிமையாக்கியுள்ளது. இதற்கென, நிலத்தடி நீர் ஆதாரம் உள்ள இடங்களின் வரைபடங்கள் தயாரிக்கப்பட்டு உள்ளன. இதற்கு மத்திய ஜலசக்தி அமைச்சகம், 1.98 கோடி ரூபாய் வரம்பில் உள்ளது.

இந்த நிதியில்,



சென்னையைத் தவிர்த்து அனைத்து மாவட்டங்களிலும், தெலுங்கானா மாநிலம் ஹைதராபாத்தில் உள்ள தேசிய தொலை உணர்வு மைய ஆலோசனையின்படி, நிலத்தடி நீர் புவியியல் வரைபடங்கள் தயாரிக்கப்பட்டு உள்ளன.

ஜி.ஐ.எஸ்., எனப்படும் தொலை உணர்வு மற்றும் புவி தகவல் தொழில்நுட்பம் வாயிலாக, வரைபடம்

துல்லியமாக தயாரிக்கப்பட்டு உள்ளது.

இதுகுறித்து, தமிழக குடிநீர் வாரிய அதிகாரி ஒருவர் கூறியதாவது:

மாவட்ட வாரியாக நிலத்தடி நீர் இருப்பிடத்தை அறிவதற்கான, 'அட்லஸ்' வரைபடத்தை, அண்ணா பல்கலைபுடன் இணைந்து, குடிநீர் வாரியம் தயாரித்துள்ளது, நாட்டிலேயே இதுதான் முதல்முறை. இந்த வரைபடம் வாயிலாக பணிகள் எளிமையாக உள்ளன.

குறிப்பிட்ட இடத்திற்கு, 'எலக்ட்ரிகல் ரெசிஸ்ட்டிவிட்டி மீட்டர்' எடுத்துச் சென்று ஆய்வு செய்தால், ஒன்றரை மணி நேரத்தில் நிலத்தடி நீர் இருப்பின்

ஆழம், மண் மற்றும் பாறை வகைகளை, துல்லியமாக அடையாளம் காண முடியும்.

நிலத்தடி நீரை இந்த தொழில்நுட்பத்தில் கண்டறிய, அரசு தொடர்பான துறைகளுக்கு, 4,200 ரூபாய் கட்டணமாக வசூல் செய்யப்படுகிறது.

தனியார் நிலங்களில் நிலத்தடி நீர் கண்டறிய, அரசு அனுமதி வழங்கவில்லை. அனுமதி வழங்கினால், தனியார் தொழிற்சாலைகள், குடியிருப்புகளுக்கு தேவையான நிலத்தடி நீராதாரங்களை எளிதாகக் கண்டுபிடிக்க முடியும். இது அரசின் பரிசீலனையில் உள்ளது.

இவ்வாறு அவர் கூறினார்.

Source: Dinamani, 18 September 2024, p.2

உதவி இயக்குநர்கள் நேரடி நியமனம்

▶ டிஎன்பிஎஸ்சி அறிவிப்பு

● சென்னை

தமிழ் வளர்ச்சித் துறையில் உதவி இயக்குநர்கள் முதல்முறையாக நேரடி நியமன முறையில் நியமிக்கப்பட உள்ளனர். இதற்கான அறிவிப்பை டிஎன்பிஎஸ்சி வெளியிட்டுள்ளது.

தமிழ் வளர்ச்சித் துறை உதவி இயக்குநர் பதவி இதுவரை பதவி உயர்வு மூலமாக மட்டுமே நிரப்பப்பட்டு வந்தது. இந்நிலையில், தற்போது முதல்முறையாக டிஎன்பிஎஸ்சி மூலம் நேரடி நியமன முறையில் நிரப்பப்பட உள்ளது.

அந்த வகையில் தமிழ் வளர்ச்சித் துறை உதவி இயக்குநர் பதவியில் 13 காலியிடங்களை நேரடி நியமன முறையில் நிரப்புவதற்கான ஒருங்கிணைந்த தொழில்நுட்ப பணிகள் தேர்வுக் குரிய அறிவிப்பை டிஎன்பிஎஸ்சி வெளியிட்டுள்ளது.

அதன்படி, தமிழ் இலக்கியத்தில் இளங்கலை மற்றும் முதல

கலை பட்டப்படிப்பு படித்தவர்கள் இந்த பணிக்கு விண்ணப்பிக்கலாம். வயது வரம்பு பொதுப்பிரிவினருக்கு 34 ஆகவும், இடஒதுக்கீட்டுப் பிரிவினருக்கு (பிசி, பிசி - முஸ்லிம், எம்பிசி, எஸ்சி, எஸ்டி) 39 ஆகவும் நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது. நவம்பர் மாதம் தேர்வு நடத்தப்பட உள்ளது.

26 வகை பணிகள்

மொத்தம் 3 பகுதிகளைக் கொண்ட இந்த தேர்வில் கட்டாய தமிழ்மொழி தகுதித்தாள் தேர்வு மற்றும் பொது அறிவுத்தாள் தேர்வு நவம்பர் 18-ம் தேதி நடைபெறுகிறது. தமிழ்மொழித் தாள் தேர்வு பின்னர் அறிவிக்கப்படும் என டிஎன்பிஎஸ்சி தெரிவித்துள்ளது.

ஒருங்கிணைந்த தொழில்நுட்ப பணிகள் தேர்வில் (நேர்முகத் தேர்வு உள்ளவை) தமிழ் வளர்ச்சி உதவி இயக்குநர் தேர்வு மட்டுமின்றி அரசு கலைக் கல்லூரி

நூலகர், அரசு சட்டக்கல்லூரி நூலகர், கால்நடை மருத்துவர், கணக்கு அலுவலர், உதவி மேலாளர் உட்பட 26 வகையான பணிகளுக்கான தேர்வுகளும் இடம் பெற்றுள்ளன.

ஆன்லைனில் விண்ணப்ப பதிவு

இத்தேர்வுகளுக்கான ஆன்லைன் விண்ணப்ப பதிவு செப்.28-ம் தேதியுடன் முடிவடைகிறது. ஆன்லைனில் விண்ணப்பிக்கும் முறை, தேர்வு மையம், வெவ்வேறு தேர்வுகளுக்கான பதவிகள், பாடத்திட்டம் உள்ளிட்ட விவரங்களை தேர்வாணையத்தின் இணையதளத்தில் (www.tnpsc.gov.in) தெரிந்து கொள்ளலாம் என டிஎன்பிஎஸ்சி அறிவித்துள்ளது.

தமிழ்வளர்ச்சி உதவி இயக்குநராகப் பணியில் சேருவோர் துணை இயக்குநர், இயக்குநர் என அடுத்தடுத்து பதவி உயர்வு பெறலாம் என்பது குறிப்பிடத்தக்கது.

Source: Hindu Tamil Thisai, 1 September 2024, p.2

குரூப் 4 காலிப் பணியிடங்கள் எண்ணிக்கை அதிகரிக்கப்படும்

சென்னை, செப்.20: குரூப் 4 காலிப் பணியிடங்களின் எண்ணிக்கை அதிகரிக்கப்படும் என்று தமிழக அரசு அறிவித்துள்ளது.

குரூப் 4 காலிப் பணியிடங்களின் எண்ணிக்கையை அதிகரிக்க வேண்டும் என எதிர்க்கட்சித் தலைவர் எடப்பாடி கே.பழனிசாமி உள்ளிட்ட கட்சித் தலைவர்கள் பரம கோரிக்கை விடுத்தனர்.

இதற்கு பதிலளித்து வகையில் தமிழக அரசு சார்பில் வெள்ளிக்கிழமை வெளியிடப்பட்ட செய்திக் குறிப்பு: தமிழ்நாடு அரசுப் பணியாளர் தேர்வாணையம் (டி.என்பி

தமிழக அரசு அறிவிப்பு

எஸ்சி) நடத்தி வரும் குரூப் 4 தேர்வைப் பொருத்தவரை, ஒவ்வொரு துறையும் தங்களது காலிப் பணியிடங்களை நேரடியாகத் தெரிவித்து தேவையான பணியாளர்களைப் பெற்று வருகிறது. தேர்வாணையம் வெளியிடும் தேர்வு அறிவிக்கையில் தெரிவிக்கப்படும் காலிப் பணியிடங்கள் மாறுதலுக்கு உட்பட்டது.

கடந்த மூன்று முறை நடத்தப்பட்ட குரூப் 4 தேர்வுகளை ஒப்

பிடும் போது இதனை அறிந்து கொள்ளலாம். அதாவது கடந்த மூன்று முறை தேர்வு நடத்தும் போது தேர்வுக்கான அறிவிக்கையில் முறையே 9,351, 6,491 மற்றும் 7,301 எனக் குறிப்பிடப்பட்டிருந்தன. தேர்வுகள் நிறைவு பெற்று பணியிடங்கள் நிரப்பப்படும் போது, அவற்றின் எண்ணிக்கை முறையே 11,949, 9,684 மற்றும் 10,139 என்று அதிகரிக்கப்பட்டன. நிகழாண்டை பொருத்தவ

ரையில் குரூப் 4 தேர்வுக்கான அறிவிக்கையில் காலிப் பணியிடங்களின் எண்ணிக்கை 6,244-ஆக தெரிவிக்கப்பட்டிருந்தது. இந்த எண்ணிக்கை தற்போது 6,724 ஆக உயர்த்தப்பட்டுள்ளது. பணியிடங்கள் முழுமையாக நிரப்பப்படும் வரை காலிப் பணியிடங்கள் எண்ணிக்கை அதிகரிக்கப்படும்.

75 ஆயிரம் இளைஞர்கள் அரசுத் துறைகள், உள்ளாட்சி அமைப்புகள் மற்றும் தேர்வாணையம் போன்ற அமைப்புகளின் வாயிலாக இரண்டு ஆண்டு

களுக்குள் 75 ஆயிரம் இளைஞர்கள் அரசுப் பணிகளில் அமர்த்தப்படுவார்கள்.

அரசுத் துறைகளில் மட்டுமல்லாது, நான் முதல்வன் திட்டம் உள்ளிட்ட சிறப்பு முயற்சிகளின் காரணமாக தனியார் நிறுவனங்களிலும் வேலைவாய்ப்புக்கு ஏற்பாடுகள் செய்யப்படுகின்றன.

அதன்படி, கடந்த மூன்றாண்டுகளில் 5.08 லட்சம் தமிழ்நாட்டு இளைஞர்களுக்கு தனியார் நிறுவனங்களில் வேலை கிடைத்துள்ளது என்று தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

Source: Dinamani, 21 September 2024, p.9

கங்கைகொண்டான் சிப்காட்டில் 500 பெண் பணியாளர்கள் தங்கும் வசதி

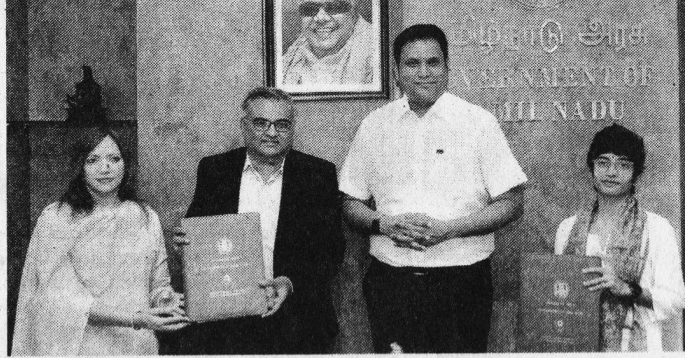
சென்னை, செப். 19: திருநெல்வேலி மாவட்டம் கங்கைகொண்டான் சிப்காட் தொழிற்பூங்காவில் 500 பெண் பணியாளர்களுக்கு தங்கும் வசதி ஏற்படுத்தப்படவுள்ளது. இதற்கான புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் தமிழ்நாடு அரசு முன்னிலையில் செய்யப்பட்டது.

தமிழக அரசு சார்பில் வியாழக் கிழமை வெளியிடப்பட்ட செய்திக்குறிப்பு:

கங்கைகொண்டான் சிப்காட் தொழிற்பூங்காவில் பணிபுரியும் 1,500 பெண் பணியாளர்கள், தங்குவதற்கு வசதியாக குடியிருப்பு வளாகம் அமைக்கப்படும் என்று சட்டப் பேரவையில் அறிவிக்கப்பட்டது. அதன்படி, இந்தப் பூங்காவில் குடியிருப்பு வளாகம் ரூ.40 கோடியில் 870 பெண் பணியாளர்கள் பயன்பெறும் வகையில் அமைக்கப்பட்டு வருகிறது.

இந்த வளாகத்தில் அனைத்து

அரசு புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம்



தமிழக தொழில்துறை அமைச்சர் டி.ஆர்.பி.ராஜா முன்னிலையில் தமிழ்நாடு இண்டஸ்ட்ரியல் ஹவுசிங் பிரைவேட் லிமிடெட் மற்றும் டாடா பவர் சோலார் லிமிடெட் இடையே மேற்கொள்ளப்பட்ட புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம். உடன் தொழில் முன்னேற்ற நிறுவனத்தின் செயல் இயக்குநர் மற்றும் தமிழ்நாடு இண்டஸ்ட்ரியல் ஹவுசிங் பிரைவேட் லிமிடெட் நிறுவனத்தின் நிர்வாக இயக்குநர் டி.சினேகா, டாடா பவர் நிறுவன மனித வள மேம்பாடு முதன்மை அலுவலர் அனுபமா ரட்டா, டாடா பவர் சோலார் முதன்மை செயல் அலுவலர் பாலாஜி பார்த்திசாரதி.

அடிப்படை வசதிகளும் ஏற்படுத்தப்படவுள்ளன. சிப்காட் பூங்காவில் டிபி. சோலார் நிறுவனம் 3 ஆயிரம் பேருக்கு வேலை வாய்ப்பை அளித்து வருகிறது.

அந்தப் பணியாளர்களில் 80 சதவீதம் பேர் பெண்கள். அவர்களில் 500 பெண் பணியாளர்களுக்கு புதிதாக அமையவுள்ள குடியிருப்பில் தங்கும் வசதியை ஏற்படுத்தித் தருவதற்கான ஒப்பந்தம் தொழில் துறை அமைச்சர் டி.ஆர்.பி.ராஜா முன்னிலையில் தலைமைச் செயலகத்தில் வியாழக்கிழமை கையொப்பமானது.

தமிழ்நாடு இண்டஸ்ட்ரியல் ஹவுசிங் பிரைவேட் லிமிடெட் மற்றும் டாடா பவர் நிறுவனத்தின் இடையே மேற்கொள்ளப்பட்ட புரிந்துணர்வு ஒப்பந்த நிகழ்வில், இரண்டு நிறுவனங்களின் நிர்வாகிகள் பலர் பங்கேற்றனர்.

Source: Dinamani, 20 September 2024, p.6

நாளை முதல் 'உயர்வுக்குப் படி' ஆலோசனை முகாம்

மாவட்ட ஆட்சியர் அறிவிப்பு

சென்னை, செப். 7: சென்னையில் அரசுப் பள்ளி மாணவர்களுக்கு உயர்கல்வி படிப்பது தொடர்பாக 'உயர்வுக்குப் படி' ஆலோசனை முகாம் திங்கட்கிழமை (செப்.9) முதல் நடைபெறவுள்ளதாக சென்னை மாவட்ட ஆட்சியர் ரஷ்மி சித்தார்த் ஜகதே தொரி வித்தார்.

சென்னையில் உள்ள அனைத்து அரசு மற்றும் ஆதிதி ராவிட நல மேல்நிலைப் பள்ளிகளில் 2022-23, 2023-24 ஆகிய கல்வியாண்டுகளில் பிளஸ் 2 பயின்று, பல்வேறு காரணங்களால் கல்லூரியில் சேராத மாணவர்களுக்கு உயர்கல்வி படிப்பைத் தொடர தகுந்த ஆலோசனைகள் மற்றும் வழிகாட்டுதல் வழங்குவதற்காக 'நான் முதல் வன்' உயர்கல்வி வழிகாட்டி

திட்டத்தின் கீழ் 'உயர்வுக்குப் படி' ஆலோசனை முகாம் சென்னையில் நடைபெற உள்ளது.

அதன்படி, பெரம்பூர், எழும்பூர், சோடம்பாக்கம், மேற்கு மாம்பலம், அயனாவரம், அமைந்தசறை, புரசைவாக்கம், கொளத்தூர், அம்பத்தூர், மதுரவாயல் ஆகிய பகுதிகளைச் சேர்ந்த பிளஸ் 2 பயின்று, உயர்கல்விக்கு விண்ணப்பிக்காத மாணவர்களுக்கு எம்.ஜி.ஆர். நகரில் உள்ள அரசு மேல்நிலைப் பள்ளியில் செப்.9, 19 ஆகிய தேதிகளில் காலை 9 முதல் மாலை 5 மணி வரை இந்த முகாம் நடைபெறும்.

அதேபோல், திருவொற்றியூர், தண்டையார்பேட்டை, மாதவரம், மணலி, ராயபுரம், பெரியமேடு ஆகிய பகுதிகளைச் சேர்ந்த

மாணவர்களுக்கு திருவொற்றியூரில் உள்ள வெள்ளையன் செட்டியார் மேல்நிலைப் பள்ளியில் செப்.12, 23 ஆகிய தேதிகளில் காலை 9 முதல் மாலை 5 மணி வரை நடைபெறும்.

அடையாறு, கிண்டி, தேனாம்பேட்டை, சோழிங்கநல்லூர், பள்ளிக்கரணை, மயிலாப்பூர், வேளச்சேரி ஆகிய பகுதிகளைச் சேர்ந்த மாணவர்களுக்கு சைதாப்பேட்டையில் உள்ள அரசு மாதிரி மேல்நிலைப் பள்ளியில் செப்.18, 26 ஆகிய தேதிகளில் காலை 9 முதல் மாலை 5 மணி வரை இம்முகாம் நடைபெறும். இந்த முகாமில் மாணவர்கள் மற்றும் பெற்றோர்கள் கலந்துகொண்டு பயனடையுமாறு அவர் கேட்டுக்கொண்டுள்ளார்.

Source: Dinamani, 8 September 2024, p.3

‘உயர்வுக்குப் படி’ முகாம்களில் வருவாய், ஜாதிச் சான்றுகளை வழங்க தமிழக அரசு உத்தரவு

சென்னை, செப்.2: உயர் கல்வியை உறுதி செய்யும் ‘உயர்வுக்குப் படி’ திட்டத்துக்கான முகாம்களில் வருவாய்த் துறை சார்ந்த சான்றிதழ்களை வழங்க ஏற்பாடு செய்ய வேண்டும் என்று தமிழக அரசு உத்தரவிட்டுள்ளது.

இதற்கான கடிதத்தை அனைத்து மாவட்ட ஆட்சியர்களுக்கும் தலைமைச் செயலர் நா.முருகானந்தம் அனுப்பியுள்ளார்.

அவரது கடித விவரம்: உயர் கல்வி குறித்து போதுமான விவரங்கள் கிடைக்கப் பெறாதது, உயர் கல்வியில் மாணவர்களைச் சேர்க்க பெற்றோர்கள் விரும்பாதது உள்ளிட்ட உயர் கல்விக்குத் தடையாக உள்ள அம்சங்களை கருத்துகள் வழியே முறியடிக்கும் திட்டமே உயர்வுக்குப் படி திட்டம். அதாவது, பிளஸ் 2 படிப்பை முடித்து, உயர் கல்வியில் மாணவர்களைச் சேர்க்க இந்தத் திட்டம் வழிவகை செய்கிறது.

90-க்கும் அதிகமான இடங்கள் தமிழகத்தில் 90-க்கும் அதிகமான வருவாய் கோட்டங்களைக் கொண்ட இடங்களில்

உயர்வுக்குப் படி எனும் திட்டத்துக்கான முகாம்கள் நடைபெறவுள்ளன. இந்த முகாம்களை ஒருங்கிணைத்து நடத்தும் பணிகளை மாவட்ட ஆட்சியர்கள் மேற்கொள்வர். இதற்கென சார் ஆட்சியர் அல்லது வருவாய் கோட்டாட்சியரை தொடர்பு அதிகாரியாக நியமிக்க வேண்டும்.

உயர்வுக்குப் படி முகாம்களில் மாணவர்கள் பங்கேற்கிறார்களா என்பதை ஆய்வு செய்யும் பணியை வருவாய் அலுவலர்கள், ஊராட்சி செயலர்கள், அங்கன்வாடி பணியாளர்கள் மூலமாக ஆய்வு செய்து உறுதி செய்ய வேண்டும். மேலும், பள்ளிப் படிப்பை முடித்து முகாம்களில் பங்கேற்கும் மாணவர்களுக்கு ஜாதி, வருவாய், வாழ்விடச் சான்றுகள் ஆகியவற்றை முகாம்களிலேயே வழங்க ஏற்பாடு செய்ய வேண்டும்.

மாணவர்களுக்கு இந்தச் சான்றிதழ்கள் கிடைக்கும் வகையில், முகாம்களில் கிராம நிர்வாக அலுவலர்கள், வருவாய் ஆய்வாளர்கள் ஆகியோர் இருக்க வேண்டும். ஒவ்வொரு மாவட்

டத்திலும் புதிதாக பொறுப்பேற்றுள்ள குடிமைப் பணி அலுவலர்களை, முகாம்களில் பங்கேற்று கருத்துகளைப் பரிமாறச் செய்யலாம். உயர் கல்விக் கான அனைத்துத் தகவல்களும் முகாம்களில் கிடைக்கும் வகையில் ஏற்பாடுகளைச் செய்ய வேண்டும். குறிப்பாக, கல்லூரிகளில் மாணவர்களுக்குக் கிடைக்கும் கல்விச் சலுகைகள், படிப்புகள் ஆகிய விவரங்கள் இடம் பெற்றிருக்க வேண்டும்.

உயர்வுக்குப் படி முகாம்கள் மூன்று கட்டங்களாக நடைபெறவுள்ளன.

முதல் கட்ட முகாம் செப்டம்பர் 9-ஆம் தேதி தொடங்கி 14-ஆம் தேதி வரையிலும், இரண்டாம் கட்ட முகாம் செப்டம்பர் 19-ஆம் தேதி தொடங்கி 24-ஆம் தேதி வரையிலும், மூன்றாம் கட்ட முகாம் 28-ஆம் தேதி தொடங்கி அக்டோபர் 5-ஆம் தேதி வரையிலும் வெவ்வேறு மாவட்டங்களில், வெவ்வேறு வருவாய் கோட்டங்களில் நடைபெறவுள்ளதாக தலைமைச் செயலரின் கடிதத்தில் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

Source: Dinamani, 3 September 2024, p.7

செயலி மூலம் கார் நிறுத்துமிடம் முன்பதிவு: சென்னையில் புதிய திட்டம் விரைவில் அறிமுகம்

சென்னை, செப். 2: சென்னையில் செயலி மூலம் கார் நிறுத்துமிடத்தை முன்பதிவு செய்யும் திட்டம் விரைவில் நடைமுறைக்கு கொண்டுவரப்படவுள்ளது.

சென்னையில் காரர்களில் செல்பவர்களின் பார்க்கிங் பிரச்சனைக்கு தீர்வு காணும் விதமாக, புதிய முயற்சி ஒன்றை ‘கும்டி’ எனப்படும் சென்னை ஒருங்கிணைந்த பெருநகர போக்குவரத்து ஆணையம் கையில எடுத்துள்ளது.

இதன்படி, காரை வீட்டை விட்டு வெளியே எடுக்கும் முன்பே, நாம் செல்ல வேண்டிய இடத்திலோ அல்லது அதற்கு அருகிலோ எங்கு நிறுத்தலாம்

(பார்க்கிங்) எனத் தெரிந்து கொள்ளும் வகையில் செயலி ஒன்றை ‘கும்டி’ விரைவில் அறிமுகம் செய்யவுள்ளது.

இதுகுறித்து ‘கும்டி’ அதிகாரிகள் கூறியது: இச்செயலி மூலம் கார் நிறுத்துமிடத்தை முன்பதிவு செய்து கொள்ள முடியும். தாங்கள் தேர்வு செய்த நேரம் முடிவதற்கு 10 நிமிடங்களுக்கு முன்பாகவே அவர்களுக்கு எச்சரிக்கை விடுக்கப்படும்.

இந்தச் சேவை இலவசமாக இருக்காது. பகுதிக்கு ஏற்ப கட்டணம் விதிக்கப்படும். மாநகருக்குள்பட்ட பகுதியில் 5 சதுர கிலோ மீட்டர் பரப்பளவிலான

வாகன நிறுத்துமிடங்கள் இதுவரை அடையாளம் காணப்பட்டுள்ளன.

பார்க்கிங் கொள்கைகள் வகுக்கப்பட்ட பிறகு இதற்காக டெண்டர் விடப்படும். இருப்பினும், இன்னும் இரண்டு மாதங்களில் இதற்கான பணிகள் நிறைவடைந்துவிடும். முதல் கட்டமாக அண்ணா நகருக்குள்பட்ட பகுதிகளில் சோதனை அடிப்படையில் செயல்படுத்தப்படும். அதன் பிறகு சென்னையின் முக்கியப் பகுதிகளுக்கு இத்திட்டம் விரிவுபடுத்தப்படும். படிப்படியாக இந்தத் திட்டம் முழுமையாக செயல்படுத்தப்படும் என்றனர்.

Source: Dinamani, 3 September 2024, p.4

புதிய பணியிட மையம்: முதல்வர் விரைவில் திறந்து வைப்பார்

அமைச்சர் பி.கே.சேகர்பாபு



வால்டாக்ஸ் சாலை, சென்கான்பேட்டையில் கட்டப்படவுள்ள தமிழ்நாடு நகர்ப்புற வாழ்விட மேம்பாட்டு வாரிய அடுக்குமாடி குடியிருப்புகளுக்கான இடத்தை திங்கட்கிழமை பார்வையிட்ட சென்னை பெருநகர் வளர்ச்சிக் குழுத் தலைவர் பி.கே.சேகர்பாபு, உடன் மோய் ஆர்.பிரியா, வீட்டு வசதி மற்றும் நகர்ப்புற வளர்ச்சித் துறை முதன்மைச் செயலர் காக்லா உஷா, சென்னை பெருநகர் வளர்ச்சிக் குழு உறுப்பினர் செயலர் அன்கல் மில்லா உள்ளிட்டோர்.

சென்னை, செப்.2: சென்னையில் புதிதாக அமைக்கப்பட்டுவரும் பணியிட மையத்தை முதல்வர் மு.க.ஸ்டாலின் இம்மாத இறுதிக்குள் திறந்து வைப்பார் என சென்னை பெருநகர் வளர்ச்சிக் குழுத் தலைவரும், அமைச்சருமான பி.கே.சேகர்பாபு கூறினார்.

வடசென்னை வளர்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ் கொளத்தூர், துறைமுகம் பேரவைத் தொகுதிகளில் சென்னை பெருநகர் வளர்ச்சிக் குழுமம் (சிஎம்டிஏ) சார்பில் நடைபெற்று வரும் பல்வேறு திட்டப் பணிகள் மற்றும் புதிய திட்டங்களை செயல்படுத்துவது குறித்து அமைச்சர் சேகர்பாபு திங்கட்கிழமை நேரில் பார்வையிட்ட ஆய்வு செய்தார்.

கொளத்தூர் ஏரியை ரூ.6.26 கோடி மதிப்பில் மேம்படுத்தி பணிகள் தொடங்குவது, அகரம் ஜென்தாநகர் தெருவில் ரூ.12 கோடியில் புதிதாக கட்டப்பட்டு வரும் கொளத்தூர் மறவாழ்வு மற்றும் ரத்த கத்திரிப்பு மையத்தை ஆய்வுசெய்தார்.

தொடர்ந்து, வால்டாக்ஸ் சாலையில் ரூ.129.05 கோடியில் நகர்ப்புற வாழ்விட மேம்பாட்டு வாரிய அடுக்குமாடி குடி

யிருப்பு கட்டுவதற்கான இடத்தையும், பி.ஆர்.என்.கார்.னில் ரூ.85.68 கோடி மதிப்பில் கட்டப்பட்டு தமிழ்நாடு நகர்ப்புற வாழ்விட மேம்பாட்டு வாரிய குடியிருப்பதையும் அவர் ஆய்வு செய்தார்.

புதிய பணியிட மையம் அவர் செய்தியாளர்களிடம் கூறியதாவது:

வடசென்னை வளர்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ் ரூ.5,780 கோடி மதிப்பில் 225 பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன. அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது. இதில் 100-க்கும் மேற்பட்ட பணிகள் தற்போது ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளன. குறிப்பாக சிஎம்டிஏ 28 பணிகளை ரூ.685 கோடி செலவில் மேற்கொண்டிருக்கிறது. மற்ற துறைகளும் ரூ.1,613 கோடி மதிப்பிலான பணிகளை மேற்கொள்ளவுள்ளன.

இந்நிலையில் கொளத்தூர், ரெட்டேரி மற்றும் புழல் ஏரிகளை மேம்படுத்துவதற்கான பணிகள் அடிக்கல் நாட்டி தொடங்கி வைக்கப்பட்டுள்ளன. தற்போது இந்த பணிகளை தொடங்கும் வகையில் அனைத்து துறை அதிகாரிகளுடன் நேரில் பார்வையிட்ட ஆய்வு மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. அதேபோல் சென்னையில் புதிதாக

பணியிட மையம் (கோ ஓர்க்கிங் ப்ளேஸ்) கொளத்தூர் பகுதியில் உருவாக்கப்படவுள்ளது. இதில் மாணவர்கள் படிப்பதற்கான வசதி, வீட்டில் இருந்து பணியாற்றுவோர் பணிபுரவதற்கான வசதி ஏற்படுத்தப்படும்.

விரைவில் இந்தப் பணிகள் முடிக்கப்பட்டு இம்மாத இறுதிக்குள் முதல் வாரம் திறந்துவைக்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. ஏரியின் சுரையோரம் ஆக்கிரமித்து வசிப்போருக்கு மாற்று இடம் வழங்கப்படும்.

தற்போது நடத்தப்பட்ட சார் பந்தயத் துக்கு பெரும் வரலோபு கிடைத்துள்ளது. சார் பந்தய கட்டமையப்பால் பொதுமக்களுக்கு எவ்வித இடையூறும் இல்லை. விரைவில் அந்தக் கட்டமையப்பனை அகற்ற அமைச்சர் உறுதிப்படுத்தி உள்ள உத்தரவிட்டுள்ளார் என்றார் அவர்.

ஆய்வினை போது, மோய் ஆர்.பிரியா, வீட்டு வசதி மற்றும் நகர்ப்புற வளர்ச்சித் துறை முதன்மைச் செயலர் காக்லா உஷா, சிஎம்டிஏ உறுப்பினர் செயலர் அன்கல் மில்லா உள்ளிட்ட உயர் அதிகாரிகள் உடனிருந்தனர்.

Source: Dinamani, 3 September 2024, p.3

வீடுகளில் நூலகம் வைத்திருப்போர் அரசு விருது பெற விண்ணப்பிக்கலாம்

சென்னை, ஆக.31: சென்னை மாவட்டத்தில் வீடுகளில் நூலகம் வைத்திருப்போர் விருது பெற விண்ணப்பிக்கலாம் என தமிழக அரசு தெரிவித்துள்ளது.

தமிழக அரசு ஒவ்வொரு மாவட்டத்திலும் வீடு தோறும் நூலகங்கள் அமைத்து பயன்படுத்தி வரும் தீவிர வாசகர்களை ஊக்குவிக்கும் பொருட்டு விருது வழங்கி வருகிறது.

அதன்படி சென்னை மாவட்டத்தில் வீடுதோறும் நூலகங்கள் அமைத்து சிறப்பாகப் பயன்படுத்தி வரும் தனிநபருக்கு

ரூ.3,000 மதிப்பில் கேடயம் மற்றும் சான்றிதழ் மாவட்ட ஆட்சியரால் வழங்கப்படவுள்ளது.

இந்த விருதுக்கு விண்ணப்பிக்க விரும்புவோர் தங்களது வீட்டில் உள்ள நூலகத்தில் எத்தனை நூல்கள் உள்ளன, எந்த வகை நூல்கள் மற்றும் அரிய நூல்கள் விவரம் என்பன உள்ளிட்ட விவரங்களுடன், பெயர், முகவரி, கைபேசி எண் ஆகியவற்றைக் குறிப்பிட்டு dlo.chennai@gmail.com என்ற இணைய தள முகவரியில் விண்ணப்பிக்கலாம் என அதில் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

Source: Dinamani, 1 September 2024, p.5

வடகிழக்கு பருவமழையை முன்னிட்டு பள்ளிகளில் முன்னெச்சரிக்கை நடவடிக்கை எடுக்க வேண்டும்

தலைமை ஆசிரியர்களுக்கு அறிவுறுத்தல்

● சென்னை

வடகிழக்கு பருவமழை காலத்தில் மாணவர் பாதுகாப்புக்காக பள்ளிகளிலும் முன்னெச்சரிக்கை நடவடிக்கைகள் எடுக்க வேண்டும் என்று பள்ளிக்கல்வித் துறை உத்தரவிட்டுள்ளது.

இதுகுறித்து பள்ளிக்கல்வித் துறை இயக்குநர் ச.கண்ணப்பன், அனைத்து மாவட்ட முதன்மைக் கல்வி அலுவலர்களுக்கும் அனுப்பிய சுற்றறிக்கை விவரம்:

வடகிழக்கு பருவமழை அக.3-வது வாரம் தொடங்க உள்ளது. இதையடுத்து மாநிலம் முழுவதும் உள்ள பள்ளிகளில் மேற்கொள்ளவேண்டிய முன்னெச்சரிக்கை நடவடிக்கைகள், மழைக் காலத்தில் மாணவர்கள் செய்ய வேண்டியவை உட்பட வழிகாட்டு நெறிமுறைகள் தற்போது வெளியிடப்பட்டுள்ளன.

அதன்படி பள்ளிகளில் மின் இணைப்புகளை கண்காணிப்பது, வடிகால்களை சுத்தம் செய்வது, திறந்தவெளி கால்வாய்களை தூர்வாரி மூடுதல், குழிகளை நிரப்புதல் மற்றும்

மாணவர்களின் பாதுகாப்புக்கு பாதிப்பு ஏற்படுத்தும் மரங்கள் மரக்கிளைகளை வெட்டி அகற்றுதல் போன்ற பணிகளை மேற்கொள்ள வேண்டும். பள்ளி மேற்குறைகளில் தண்ணீர் தேங்குவதை

நீர் தொட்டி, தரைமட்ட நீர்த் தேக்க தொட்டிகள் இருக்கும் பட்சத்தில் அவை மூடப்பட வேண்டும். பருவகால மாற்றங்களால் மாணவர்களுக்கு ஏற்படும் நோய்களில் (டெங்கு, சிக்குன்சுனியா உள்ளிட்ட) இருந்து பாதுகாத்து கொள்வதற்கான உரிய அறிவுரைகள் வழங்க வேண்டும் என்பது உள்

ஆறு, குளங்களில் மாணவர்கள்

மழைக் காலத்தில் மாணவர்கள் செய்ய வேண்டியவை உட்பட வழிகாட்டு நெறிமுறைகள் தற்போது வெளியிடப்பட்டுள்ளன.

சென்று குளிப்பதை தவிர்க்கவும், வெள்ளம் அபாயமுள்ள நீர்நிலைகளுக்கு அருகே வேடிக்கை பார்க்க அனுமதிக்கக் கூடாது என்பதையும் பெற்றோருக்கு அறிவுரை வழங்க வேண்டும். மாணவர்கள் சைக்கிள்களில் பள்ளிக்கு வரும்போது பாதுகாப்பாக வர அறிவுறுத்த வேண்டும். தொடர் மழையால் பள்ளியின் சுற்றுச்சுவர் மிகுந்த சரப்பதத்துடன் காணப்படலாம். எனவே சுற்றுச்சுவர் உறுதித் தன்மையை கண்காணிக்க வேண்டும். மேலும், பழுதான சுற்றுச்சுவர் பகுதிகளை சுற்றி வேலி அல்லது தடுப்பு ஏற்படுத்தி வேண்டும்.

அதேபோல், மின் இணைப்புகள் சரியாக உள்ளதா, மின்கசிவு ஏதேனும் உள்ளனவா என்பதை ஆய்வுசெய்து உறுதிப்படுத்த வேண்டும். பள்ளி வளாகத்தில் உள்ள நீர்த்தேக்க பள்ளங்கள், திறந்தவெளி கிணறுகள், கழிவு கண்காணித்து உடனே அகற்ற நடவடிக்கை எடுக்க வேண்டும். பழுதடைந்த கட்டிடங்களை பயன்படுத்துவதை முழுவதுமாக தவிர்க்க வேண்டும். அத்தகைய கட்டிடங்களை இடிபுபத்தற்கான நடவடிக்கை எடுக்க வேண்டும். இதுதவிர பள்ளி வளாகங்களில் தண்ணீர் தேங்காமல் இருப்பதை உறுதி செய்ய வேண்டும். ஏரி, ஆறு, குளங்களில் மாணவர்கள்

Source: Hindu Tamil Thisai, 30 September 2024, p.8

கலைஞர் கடனுதவி திட்டம் துவக்கம் 7% வட்டியில் ரூ.20 லட்சம் வரை கடன்

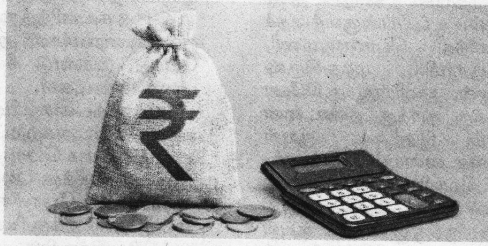
சென்னை, செப். 27- குறந்தொழில் நிறுவனங்களுக்கு, 7 சதவீத வட்டியில், 20 லட்சம் ரூபாய் வரை கடன் வழங்கும் கலைஞர் கடனுதவி திட்டத்தை, தமிழக அரசின், 'தாய்கோ' வங்கி துவக்கியுள்ளது.

தமிழகத்தில், பல லட்சம் குறந்தொழில் நிறுவனங்கள் உள்ளன. குறைந்த முதலீட்டில் துவங்கப்படும் இந்நிறுவனங்களால், மூலப்பொருட்கள் கொள்முதல் உள்ளிட்ட செலவுகளை சமாளிக்க முடியாத நிலை ஏற்பட்டு உள்ளது.

எனவே, இந்நிறுவனங்களுக்கு தற்போது உதவும் வகையில், தாய்கோ வங்கி வாயிலாக 7 சதவீத வட்டியில், 20 லட்சம் ரூபாய் வரை கடன் வழங்கும் கலைஞர் கடனுதவி திட்டம் துவக்கப்பட்டுள்ளது.

இதுகுறித்து, தாய்கோ வங்கியின் தலைமை செயல் அதிகாரி ஆர்.ரவிச்சந்திரன் கூறியதாவது:

குறந்தொழில்களுக்கு எளிதில் கடன் கிடைக்க, ஒரு நிறுவனத்துக்கு 7 சத



வீத வட்டியில், 20 லட்சம் ரூபாய் வரை கடன் வழங்கும் கலைஞர் கடனுதவி திட்டத்தை, முதல்வர் ஸ்டாலின் வழிகாட்டுதலின் பேரில், சிறு, குறு, நடுத்தர தொழில் துறை அமைச்சர் அன்பரசன் சட்ட சபையில் அறிவித்தார்.

இதற்காக நடப்பு நிதியாண்டில், 100 கோடி ரூபாய் ஒதுக்கீட்டில், தாய்கோ வங்கி வாயிலாக இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்படும் என்றும் தெரிவித்தார்.

தற்போது, தாய்கோ வங்கியின் அனைத்து கிளைகளிலும் இந்த சிறப்பு கடனுதவி திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டு உள்ளது. எனவே, கடன் தேவைப்படும் குறந்தொழில்

நிறுவனங்கள், வங்கிகளை மேலாளர்களை அணுகலாம்.

சிறப்பு கடன் திட்டம் அனைத்து தொழில்முனைவோரையும் சென்றடைய, 'டான்ஸ்டியா' உட்பட பல்வேறு குறந்தொழில் சங்கங்களுடன் கூட்டம் நடத்தி, விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

இவ்வாறு அவர்களினார். தமிழக சிறு, குறு, நடுத்தர, தொழில் துறையின் கீழ் 250க்கும் மேற்பட்ட தொழிற்கூட்டுறவு சங்கங்கள் உள்ளன. அவற்றுக்கு கடன் வழங்கும் பணியை மேற்கொண்டு வரும் தாய்கோ வங்கி, தனிநபர், சிறு தொழில் நிறுவனங்களுக்கும் தற்போது கடன் வழங்குகிறது.

பொது வசதி மையங்கள் நான்கு மாவட்டங்களில் துவக்கம்

சென்னை, செப். 20- குறந்தொழில் நிறுவனங்களுக்கு உதவும் வகையில், தமிழகத்தின் பல்வேறு இடங்களில், 203 கோடி ரூபாய் செலவில், 43 குறந்தொழில் குழும பொது வசதி மையங்கள் அமைய உள்ளன. இவற்றில் கடலூர், கோவை உட்பட நான்கு மையங்கள் ஏற்கனவே செயல்படத் துவங்கியுள்ளன.

தளவாடங்கள் முதலீட்டில் 1 கோடி ரூபாய்; ஆண்டு வர்த்தகத்தில் 5 கோடி ரூபாய்க்கு கீழே உள்ள நிறுவனங்கள் குறந்தொழில் பிரிவில் வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளன.

இந்த நிறுவனங்களால், அதிக மதிப்புள்ள தளவாடங்கள், அதிநவீன தொழில்நுட்ப கருவிகள் போன்றவற்றை வாங்க முடிவதில்லை.

எனவே, இவை பயன்பெறும் நோக்கில், குறந்தொழில் குழும மேம்பாட்டு திட்டத்தை, கடந்த 2022 - 23ல் தமிழக அரசு துவக்கியது. இத்திட்டத்தின் கீழ், மாநிலம் முழுதும் 43 குறந்தொழில் குழும பொது வசதி மையங்களை அமைக்கும் பணி நடைபெற்று வருகிறது.

ஒரு இடத்தில், ஒரே

தொழிலில் ஈடுபட்டுள்ள 20 மற்றும் அதற்கு மேற்பட்ட நிறுவனங்களை பயன்படுத்தும் வகையில், நவீன இயந்திரங்களுடன் இந்த பொது வசதி மையம் உருவாக்கப்படுகிறது.

இந்த வசதிகளை, குடிமத்தில் இடம்பெறும் நிறுவனங்கள் பயன்படுத்திக் கொள்ளலாம்.

கோவை பொள்ளாச்சியில் கயிறு குழுமம், ஈரோட்டில் மஞ்சள் குழுமம், சேலம் கொண்டா லம்பட்டியில் பட்டுநூல் குழுமம் என, 43 பொது வசதி மையங்கள், 203 கோடி ரூபாய் செலவில் அமைக்கப்பட்டு வருகின்றன.

மொத்த நிதியில், 161 கோடி ரூபாய் தமிழக அரசின் மானியம். மீதி, குழுமத்தில் இடம்பெறும் நிறுவனங்களின் பங்காக இருக்கும்.

இதுவரை, 20 கோடி ரூபாய் செலவில் கடலூரில் முந்திரி குழுமம்; கோவையில் அலுமினியம் அச்சுவார்ப்பு குழுமம்; மதுரையில் 'வெப் ஆப் செட் பிரிண்டிங்' குழுமம்; செங்கல்பட்டில் புகைப்பட கலைஞர் குழுமம் ஆகியவை செயல்பாட்டிற்கு வந்துள்ளன.

Source: Dinamalar, 20 September 2024, p.12

இட்லி, கருவாடுக்கு புவிசார் குறியீடு தமிழக அரசு விண்ணப்பம்

சென்னை, செப். 26- தமிழகத்தின் பாரம்பரிய உணவான இட்லி உட்பட, தனித்துவம் வாய்ந்த ஐந்து பொருட்களுக்கு புவிசார் குறியீடு பெறுவதற்காக, இந்திய அறிவுசார் சொத்துரிமை நிறுவனத்திடம், தமிழக அரசின் 'டி.என்.அபெக்ஸ்' விண்ணப்பம் செய்துள்ளது.

உணவு சார்ந்த தொழில் நிறுவனங்களுக்கு தேவைப்படும் உதவிகளை, டி.என்.அபெக்ஸ் எனப்படும் உணவு பதப்படுத்துதல் மற்றும்

வேளாண் ஏற்றுமதி மேம்பாட்டு கழகம் செய்கிறது. இது, சிறு, குறு, நடுத்தர தொழில் துறையின் கீழ் செயல்படுகிறது.

ஒரு குறிப்பிட்ட புவியியல் இருப்பிடம் அல்லது ஒரு பகுதி, நகரம் போன்ற வற்றுடன் தொடர்புடைய பாரம்பரிய தயாரிப்புகளுக்கு, புவிசார் குறியீடு பெறப்படுகிறது. இதை, அறிவுசார் சொத்துரிமை நிறுவனம் வழங்குகிறது. புவிசார் குறியீடு பெறப்பட்ட பொருட்களுக்கு, உள்நாடு மற்றும் வெளி

நாடுகளில் அதிகரிக்கும்.

அதன்படி, தமிழகத்தின் பாரம்பரியமான மற்றும் தனித்துவமான பொருட்களான இட்லி, ராமநாதபுரம் பட்டரைகருவாடு, செட்டி நாடு கை முறுக்கு, சீடை, கோவில்பட்டி சீவல், ராமநாதபுரம் பனைவெல்லம் ஆகிய ஐந்து பொருட்களுக்கு புவிசார் குறியீடு பெறுவதற்காக, அறிவுசார் சொத்துரிமை நிறுவனத்திடம், டி.என்.அபெக்ஸ் விண்ணப்பம் செய்து உள்ளது.

Source: Dinamalar, 26 September 2024, p.12

ரூ.85,512 கோடியில் 2,170 கி.மீ., தூரம் தமிழகத்தில் புதிதாக 25 நெடுஞ்சாலைகள்



சென்னை, செப். 20- தமிழகத்தில், 25 புதிய சாலைகள் அமைக்கும் பணிச்செயல், ரூ.85,512 கோடி ரூபாயில் துவங்கி, தேசிய நெடுஞ்சாலை ஆணையம் திட்டமிட்டு உள்ளது. தமிழகத்தில், 6,000 கி.மீ., தேசிய நெடுஞ்சாலைகள் அமைக்கப்பட்டு, அன்னையம் மாநிலங்களுடன் இணைக்கப்பட்டு உள்ளன. இந்த சாலைகள், சந்திர மணி போக்குவரத்துத் துறைமுகம், உதவி வருவிறை. இதன் வாயிலாக, மாநிலத்தின் பொருளாதாரம் உயர்ந்து வருகிறது. இந்த சாலைகள் வழியாக பயணிக்கும் வாகனங்களின் கட்டணம் வசூலிக்க, 67 இடங்களில் கலெக்டர்களை அமைப்பட்டு உள்ளன. இதிலேயும், மாநில நெடுஞ்சாலைத் துறைமுகங்களில் உள்ள சாலைகள், தேசிய நெடுஞ்சாலைகளாக தரம் உயர்த்த திட்டமிடப்பட்டு உள்ளது. அதுமட்டுமன்றி புற வழிச்சாலை, புதிய தேசிய நெடுஞ்சாலைகள், உயர் மட்ட மேம்பாடு சாலைகளும் அமைக்கப்பட்டு உள்ளன. இவ்வாறு, 2,170 கி.மீ., 25 புதிய சாலை பணிகளை அடுத்தடுத்து துவக்க திட்டமிடப்பட்டு உள்ளது. இவ்வாறு, 85,512 கோடி ரூபாய் தேவைப்படும் என, கோரையமாக மதிப்பிடப்பட்டு உள்ளது. இதற்கு விரிவான திட்ட

மாநிலங்களில் புதிய பட்டுத் தாக்கல் செய்யப் படவுள்ளது. அப்போது, தமிழகத்தில், மேம்படுத்தப்பட்ட, புதிய சாலை பணிகளுக்கு யப்படும. அதை மனதில் வைத்து, 25 புதிய சாலைகளுக்கு விரிவான திட்டம் மதிப்பீடு தயாரிப்பு பணி நடக்கிறது. இப்பணிகளை அடுத்த தாண்டு திட்டமிட்டபடி துவங்கி, மத்திய சாலைப் போக்குவரத்து அமைச்சர் நிதின் கட்சரி, முயற்சிகளை மேற்கொண்டு வருகிறார். இவ்வாறு அவர் கூறினார்.

சென்னை - திருச்சி - மதுரை எட்டுவழி சாலை

சென்னை - சேலம் இடையே எட்டுவழிச் சாலை அமைப்பதற்கு, அதி.முக., ஆட்சியில் நில எடுப்புப் பணிகள் துவங்கின. இதற்கு விலை சாய்சை, எதிர்க்கட்சிகள் மத்தியில் எதிர்ப்பு கிளப்பியது. இச்சாலை பணிக்கு மீண்டும் சுற்றுச்சூழல் தாக்க மதிப்பீடு அறிக்கை தயாரிக்க நிதிமன்றம் உத்தரவிட்டு உள்ளது. மாவட்ட கலெக்டர்கள், இதற்கான பணிகளை துவங்க வேண்டும். இதனால், திட்டம் கிணற்றல் போட்ட கலவை உள்ளது. இந்த சாலை பணியை அடுத்தாண்டு துவக்கி, தேசிய நெடுஞ்சாலை ஆணையம் ஆர்வமாக உள்ளது. அது மட்டுமன்றி, சென்னை - திருச்சி - மதுரை இடையே, பச்சைவழிச்சாலை அமைக்கவும் திட்டம் அறிக்கை தயாரிப்பு பணி நடக்கிறது. தற்போதுள்ள, சென்னை - திருச்சி - திண்டுக்கல் தேசிய நெடுஞ்சாலைக்கு மாற்றாக, புதிதாக சாலை அமைக்கப்பட உள்ளது. இப்பணிகளுக்கு நிலம் கையகப்படுத்த அனுமதி கிடைக்குமா என்ற கேள்வி எழுந்துள்ளது.

திட்ட மதிப்பீடு தயாரிக்கப்படும் சாலைகள்

சாலை	நீளம் (கி.மீ.)	தேவைப்படும் நிதி (ரூ. கோடியில்)
கிளம்பாக்கம் - மகேந்திர சிபு ஆறுவழி மேம்பாடு சாலை	18	2,950
ஸ்ரீபெரும்துளம் - மதுரையால் ஆறு வழி மேம்பாடு சாலை	23	3,780
சென்னை - திருச்சி - மதுரை பச்சைவழிச் சாலை	470	26,500
சென்னை - சேலம் பச்சை வழிச்சாலை	277	9,681
கல்வாய் - மீன்குடி நான்குவழி புறவழிச் சாலை	7.2	356
வடாறு துறைமுக இணைப்பு நான்குவழிச் சாலை	1.4	62.8
கரூர் - கோவை ஆறுவழிச்சாலை, ரிங் ரோடு இணைப்பு	182	7,565
குமரபாளையம் - செங்கப்பள்ளி எட்டுவழிச் சாலை	102	1,373
தூயி - நாமக்கல் எட்டுவழிச் சாலை, சேலம் வாய்பாடு இணைப்பு	124	1,690
கும்பகோணம் - சீகரடி நான்குவழிச் சாலை	42	1,174
ராமநாதபுரம் - துந்திக்குடி நான்குவழிச் சாலை	134	4,915
நாப்பம்பட்டணம் - ராமநாதபுரம் நான்குவழிச் சாலை	174	7,090
செங்கோட்டை - பாளையம் நான்குவழிச் சாலை	12.7	1,430
திருச்சி - காரைக்குடி நான்குவழிச் சாலை	81.5	1,700
நாப்பம்பட்டணம் - தஞ்சாவூர் நான்குவழிச் சாலை	77.7	1,510
திண்டுக்கல் - தேனி - குமரி நான்குவழிச் சாலை	133	3,000
தஞ்சாவூர் - கைக்குறிச்சி நான்குவழிச் சாலை	51.8	1,238
கைக்குறிச்சி - பிள்ளையார்பட்டை சாலை விரிவாக்கம்	33.7	929
தஞ்சாவூர் - திருச்சி ஆறுவழிச் சாலை	56.4	1,371
திருச்சி - துவக்குடி ஆறுவழிச் சாலை	15.4	3,000
திருச்சி - கரூர் ஆறுவழிச் சாலை	70.1	2,579
கொட்டம்பட்டை - திருப்பத்தூர் நான்குவழிச் சாலை	33	மதிப்பீடு தயாராகிறது
திருச்சி - கரூர் சாலை நிறுவல் பணி	19.9	1,616

* இவற்றுள் திருச்சி - கரூர் இடையேச் சாலைகள், 3 கி.மீ., நான்குவழிச் சாலையாக தரம் உயர்த்தும் பணி, திருச்சி வாய்பாடு சந்திப்பில் மேம்பாடு கட்டுப் பணி என பொதுத் 25 சாலைப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட உள்ளன.

Source: Dinamalar, 20 September 2024, p.4

392 சுற்றுலா தலங்களை மேம்படுத்த தமிழக அரசு திட்டம்

- நமது நிருபர் -

தமிழகத்தில் பொதுமக்கள் அறிந்த, அறிந்திடாத சுற்றுலா தலங்கள் என, 392 இடங்களை சுற்றுலா துறை தேர்வு செய்துள்ளது. அவற்றில் பல்வேறு வளர்ச்சி பணிகளை மேற்கொள்ள திட்டம் மதிப்பீடு தயார் செய்யப்பட்டுள்ளது. தமிழகம் பலதரப்பட்ட வளமான மற்றும் இயற்கை எழில் கொஞ்சும் சுற்றுலா தலங்களை கொண்டுள்ளது. இவற்றை கண்டு களிக்க வரும் சுற்றுலா பயணியர் எண்ணிக்கை ஆண்டுதோறும் அதிகரித்து வருகிறது. இங்கு, 43,635க்கும் அதிகமான கோவில்கள் உள்ளன.

மாநிலத்தில், 17 வன விலங்கு சரணாலயங்கள்; 5 தேசிய பூங்காக்கள்; 17 பறவைகள் சரணாலயங்கள்; மூன்று பாதுகாக்கப்பட்ட பகுதிகள்; 5 புலிகள் காப்பகங்கள் உள்ளன. நீலகிரி, மன்னார் வளைகுடா, அகஸ்தியர் மலை என, மூன்று உயிர்கொள காப்பகங்கள் உள்ளன. யுனெஸ்கோ உலக பாரம்பரிய சின்னங்களான மாமல்லபுரம் நினைவு சின்னங்கள், தஞ்சாவூர் பிரகடீஸ்வரர் கோவில், அரியலூர்

மதிப்பீடு தயாரிப்பு

கங்கை கொண்ட சோழபுரம் கோவில், தாராசுரம் ஐராவதிஸ்வரர் கோவில், நீலகிரி மலை ரயில், மேற்கு தொடர்ச்சி மலைத்தொடர் போன்றவையும் தமிழகத்தில் உள்ளன.

இந்நிலையில், தமிழகத்தில் சுற்றுலாவை மேம்படுத்த, மக்கள் அதிகம் அறிந்திடாத சுற்றுலா தலங்களை கண்டறிந்து, அவற்றை பிரபலப்படுத்த, சுற்றுலா துறை முடிவு செய்துள்ளது. முதற்கட்டமாக, மக்கள் அதிகம் அறிந்த, அறியாத சுற்றுலா தலங்கள் என, 392 இடங்களை பட்டியலிட்டுள்ளது.

அவை, புத்த பாதை, ராமாயணம், கடற்கரை, காலனித்துவம், திவ்ய தேசம், அறுபடை வீடு, தனித்துவ தளங்கள், குகைகள் - கோட்டைகள், ஜெமீன் பாரம்பரியம், மலைப்பகுதிகள், இயற்கை பாதை, நீர் வீழ்ச்சிகள்; கலாசார தளங்கள் உள்ளிட்ட பல்வேறு தலைப்புகளின் கீழ் வகைப்படுத்தப்பட்டு உள்ளன. இவ்வாறு, அவர்கள்

பெற்றுள்ள பகுதிகளில், சுற்றுலா வளர்ச்சி பணிகளை மேற்கொள்ள, திட்டம் மதிப்பீடு தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது.

இதுகுறித்து, சுற்றுலா துறை உயர் அதிகாரிகள் கூறியதாவது: தமிழகத்தில் சுற்றுலா பயணியரை கவர், மக்கள் அதிகம் அறிந்திடாத சுற்றுலா இடங்களை பிரபலப்படுத்த உள்ளோம். பிரபலமான பகுதிகளுக்கு, சுற்றுலா பயணியர் செல்லும் போது, அதன் அருகில் உள்ள அறிந்திடாத சுற்றுலா பகுதிகளுக்கு செல்லவும் நடவடிக்கை எடுக்க உள்ளோம்.

இதுவரை, 392 இடங்கள் அடையாளம் காணப்பட்டு உள்ளன. அதன் விபரங்கள் விரைவில் வெளியிடப்படும்.

அவற்றில், மத்திய, மாநில அரசுகள் நிதியுதவியுடன், சுற்றுலா பயணியருக்கு தேவையான வசதிகளை ஏற்படுத்த திட்டம் மதிப்பீடு தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது. இப்பணிகள் படிப்படியாக நிறைவேற்றப்படும். இவ்வாறு, அவர்கள் கூறினர்.

பொருளாதாரம், கலாச்சார துறைகளில் தொழில் வழிகாட்டி நிறுவனம், பிரிட்டிஷ் கவுன்சில் ஒப்பந்தம்

● சென்னை

மாநிலத்தின் படைப்புத்திறன் சார்ந்த பொருளாதாரம் மற்றும் கலாச்சார தொழில் துறைகளை வலிமைப்படுத்தும் வகையில், தமிழ்நாடு தொழில் வழிகாட்டி நிறுவனம் மற்றும் பிரிட்டிஷ் கவுன்சில் இடையே புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் மேற்கொள்ளப்பட்டது.

இங்கிலாந்தின் கல்வி வாய்ப்புகள் மற்றும் கலாச்சார பரிமாற்றத்துக்கான சர்வதேச அமைப்பான பிரிட்டிஷ் கவுன்சில், தமிழக அரசின் முதலீட்டு ஊக்கு விப்பு நிறுவனமான தமிழ்நாடு தொழில்வழிகாட்டி நிறுவனம் இடையே, தகவல் தொழில் நுட்பத்துறை அமைச்சர் பி.டி.ஆர். பழனிவேல் தியாகராஜன், தொழில் துறை அமைச்சர் டி.ஆர்.பி. ராஜா, தமிழ்நாடு மற்றும் புதுச்சேரி பிரிட்டிஷ் துணை ஹைகமிஷனர் ஆலிவர் பாஸ்ஸாட்செட் முன்னிலையில், புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் மேற்கொள்ளப்பட்டது. பிரிட்டிஷ் கவுன்சிலின் தென்னிந்திய இயக்குநர் ஜனக புஷ்பநாதன் மற்றும் தொழில்வழிகாட்டி நிறுவன மலோன் இயக்குநர் வி.விஷ்ணு ஆகியோர் ஒப்பந்தங்களை பரிமாறிக் கொண்டனர்.

ஜனக புஷ்பநாதன் பேசும்

போது, “இங்கிலாந்து மற்றும் தமிழகம் இடையில் ஒருங்கிணைந்த நிபுணத்துவத்தை மேம்படுத்துவதன் மூலம் ஆக்கப்பூர்வமான தொழில்களின் எல்லையற்ற திறனை வெளிக்கொண்டு வர வேண்டும். அதன்மூலம் இளைஞர்களை வெற்றிப் பாதையில் வழிநடத்துவதே எங்கள் நோக்கம்” என்றார்.

இந்த ஒப்பந்தம் மூலம், படைப்புத் திறன் சார்ந்த தொழில் துறைகளில் தமிழகம் மற்றும் இங்கிலாந்துக்கு இடையில் எதிர்கால ஆராய்ச்சி கூட்டுறவுக் கான திட்டம் கால கொள்கை கட்டமைப்புகளுக்கு அடித்தளம் அமைக்க முடியும். தொழில்நுட்பக் கலை, திருவிழாக்கள், AVGC, இசை மற்றும் கைவினைப் பொருட்கள் போன்ற துறைகளில் குறிப்பிடத்தக்க அளவில் கவனம் செலுத்தி நிலையான வாழ்வாதாரத்தை ஆதரிப்பதற்கும், டிஜிட்டல் துறையில் புதுமைகளைப் புகுத்துவதற்கும், இளம் கலைஞர்கள், கலை மற்றும் தொழில்நுட்ப நிறுவனங்கள் மற்றும் தொழில்முனைவோரின் வளர்ச்சிக்கு உகந்த சூழலை உருவாக்குவோம் என்று பிரிட்டிஷ் கவுன்சில் தெரிவித்துள்ளது.

Source: Dinamalar, 16 September 2024, p.3

Source: Hindu Tamil Thisai, 27 September 2024, p.8

2 நாள் தொழில்நிறுவன மாநாடு தொடக்கம்

▶ மீனவர் நலத்துறை இயக்குநர் பங்கேற்பு

● திருப்போளூர்

செங்கல்பட்டு மாவட்டம், வாணியஞ்சாவடியில் தமிழ்நாடு டாக்டர், ஜெ. ஜெயலலிதா மீன்வளப் பல்கலைக்கழகத்தின் கட்டுப்பாட்டின் கீழ் இயங்கிவரும் மீன்வள பட்ட மேற்படிப்பு நிலைய வளாகத்தில் 2 நாட்கள் நடைபெற உள்ள தொழில் நிறுவன மாநாட்டின் தொடக்க நிகழ்ச்சி நேற்று நடைபெற்றது.

இதில், தமிழ்நாடு டாக்டர் ஜெ.ஜெயலலிதா மீன்வளப் பல்கலைக்கழக துணைவேந்தர் நா.பெலிக்ஸ் முன்னிலையில், மீன்வளம், மீனவர் நலத்துறை இயக்குநர் ரா.கஜலட்சுமி பங்கேற்று, மாநாட்டை தொடங்கி வைத்தார்.

பின்னர், நிகழ்ச்சியில் மீன்வளத் துறை இயக்குநர் பேசியதாவது: இந்தியாவில் தமிழ்நாடு நீளமான

கடற்கரையைக் கொண்டுள்ளது. ஆண்டுக்கு 6.4 லட்சம் டன் மீன் உற்பத்தியை பெற்று வருகிறது. மேலும், தமிழ்நாடு இந்தியாவில் மீன் ஏற்றுமதியிலும், விவசாய பொருட்கள் உற்பத்தியிலும் மிக முக்கிய பங்கு வகிக்கிறது. பொருளாதார வளர்ச்சியில், தற்போதைய மீன் உற்பத்தியை காட்டிலும் 14 மடங்கு உற்பத்தி அதிகரிக்கும் பட்சத்தில், நம் நாடு உலகின் 2-வது பெரிய நாடாக மாறக்கூடும்.

அந்த வகையில் நோயற்ற மீன் குஞ்சுகளின் உற்பத்தியை அதிகரிக்க செய்ய வேண்டும். ஜெர்ம் பிளாஸம் தொழில்நுட்பத்தை பயன்படுத்தி, உள்நாட்டு கடற்பாசி பூங்காவை உருவாக்கும் அரசின் திட்டம் செயல்படுத்தப்படுகிறது. அதன் அடிப்படையில், தமிழ்

நாட்டில் மீன் உற்பத்தியை அதிகரிக்க தமிழக அரசு மேற்கொண்டு வரும் நடவடிக்கைகள் மூலம் உயர்தர பண்புகளுடன் கூடிய மதிப்பு உயர்ந்த மீன் இனங்களை வளர்க்க வேண்டும். மேலும், 2030-ம் ஆண்டுக்குள் தனிமனித மீன் நுகர்வை அதிகரிக்க மதிப்பு கூட்டிய மீன் உற்பத்தி பொருட்களை நாம் ஊக்குவிக்க வேண்டும். இவ்வாறு அவர் தெரிவித்தார்.

மேலும், தொழில் நிறுவன மாநாட்டில் மீன்வளம் சார்ந்த கண் காட்சி தொடங்கி வைக்கப்பட்டது. இந்நிகழ்ச்சியில், நாடு முழுவது முள்ள மீன்வளம் சார்ந்த தொழில் களை மேற்கொண்டு வரும் பல் வேறு நிறுவனங்களைச் சேர்ந்த தலைமை நிர்வாக அதிகாரிகள் என பலர் பங்கேற்றனர்.

Source: Hindu Tamil Thisai,
28 September 2024, p.6

மறைமலைநகர் அருகே ரூ.6.29 கோடி மதிப்பீட்டில்

நவீன புகைப்பட குறுங்குழும பொதுவசதி மையம்

● மறைமலை நகர்

செங்கல்பட்டு மாவட்டம், மறைமலை நகர், செங்குன்றம் பகுதியில் தமிழ்நாடு அரசு சிறுதொழில் வளர்ச்சி நிறுவனம் மற்றும் டிஜி போட்டோ வீடியோ பேக்டரி பிரைவேட் லிமிடெட் சார்பில் தமிழக அரசு மானியமாக ரூ.4.73 கோடி, குழுமத்தின் பங்களிப்பாக ரூ.1.56 கோடி என மொத்தம் ரூ.6.29 கோடி மதிப்பீட்டில் புதிதாக கட்டப்பட்ட நவீன புகைப்பட குறுங்குழும பொதுவசதிமையத்தை அமைச்சர் தா.மோ.அன்பரசன் நேற்று தொடங்கி வைத்தார்.

இந்நிகழ்ச்சியில் அமைச்சர் பேசிய தாவது: தமிழகத்தில் கட்டமைப்பு வசதிக்காகவும், விலை மதிப்புமிக்க தொழில்நுட்ப வளர்ச்சிக்காகவும் மத்திய மாநில அரசுகளின் அரசு மானியங்களுடன் வங்கிகடன் வழங்கப்பட்டு வருகிறது. இதில் தமிழகம் முழுவதும் வெள்ளி குழுமம், தங்க நகை குழுமம், பாசிமணி குழுமம், விசைத்தறி குழுமம், தையல் குழுமம், ஆயத்த ஆடை குழுமம் போன்ற பல்வேறு குழுமங்கள் அமைக்கப்பட்டு, அந்தந்த பகுதியில் உள்ள தொழில் முனைவோருக்கு மானியத்தொகை

வழங்கப்பட்டு வருகிறது.

செங்கல்பட்டு மாவட்டத்தில் மறைமலை நகரில் அமைந்துள்ள இக்குழுமத்தில் 30 புகைப்பட கலைஞர்கள் உறுப்பினராக உள்ளனர். இதற்காக 4,200 சதுர அடியில் தமிழக அரசு மானியமாக ரூ.4.73 கோடி, குழுமத்தின் பங்களிப்பாக ரூ.1.56 கோடி என மொத்தம் ரூ.6.29 கோடி மதிப்பீட்டில் ஆல்பம் பிரிண்டிங் மிஷின், ஹய்ரி சொலுசன் ஆல்பம், போட்டோ புகள் செய்யும் மிஷின், எம்போசிங் பிரிண்டர் மிஷின், அவுட்டர் ஆல்பத்துக்கான லாஜ் சைஸ் பிரிண்டிங் மிஷின் மற்றும் எடிட்டிங் லேபு என புகைப்படத்துக்கு தேவையான அத்தனை கருவிகளும் இங்கே வைக்கப்பட்டுள்ளன.

தமிழகத்தில் ரூ.603.95 கோடி மதிப்பீட்டில் ரூ.161.28 கோடி மானியத்துடன் 43 தொழிற் குழுமங்கள் அமைக்க ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. இதில் கடலூர் மாவட்டத்தில் முந்திரி குழுமம், கோவை மாவட்டத்தில் அச்சு வார்ப்பு குழுமம், மதுரை மாவட்டத்தில் வெப் ஆப்செட் பிரிண்டிங் குழுமம், செங்கல்பட்டு மாவட்டத்தில் நவீன புகைப்பட குழுமம் தொடங்

கப்பட்டுள்ளது. மீதமுள்ள 39 குழுமங்கள் அமைக்கும் பணி தீவிரமாக நடைபெற்றுக் கொண்டிருக்கிறது என்றார்.

இந்நிகழ்ச்சியில் குறு, சிறு தொழில் துறை அரசு செயலாளர் ஆர்ச்சனா பட்டநாயக், சிட்கோ மேலாண்மை இயக்குநர் கார்த்திக், மாவட்ட ஆட்சியர் ச.அருண்ராஜ், எம்.பி.க.செல்வம், எம்.எல்.ஏ வரலட்சுமி, மாவட்ட தொழில் மைய மேலாளர் வித்யா, டிஜி போட்டோ வீடியோ பேக்டரி பிரைவேட் லிமிடெட் இயக்குநர்கள் அபிநேஷ், சத்தியசீலன், சந்தோஷ் மற்றும் அரசு அலுவலர்கள், பொது மக்கள் கலந்து கொண்டனர்.

மகளிர் குழுக்களுக்கு கடனுதவி

மதுராந்தகத்தை அடுத்த வையா வூரில், 979 மகளிர் சுய உதவிக் குழுக்கள், காஞ்சிபுரத்தில் 459 சுய உதவிக் குழுக்கள் ஆகியவற்றுக்கு கடன் உதவிகளை அமைச்சர் தா.மோ.அன்பரசன் வழங்கினார்.

திருவள்ளூர் மாவட்டம் பட்டரைபெரும்புதூரில் 935 மகளிர் சுய உதவிக் குழுக்களுக்கு அமைச்சர் ஆர்.காந்தி கடனுதவி வழங்கினார்.

Source: Hindu Tamil Thisai,
10 September 2024, p.4

8 மாநில ஆய்வக நுட்பநர்களுக்கு சென்னை ஆய்வகத்தில் 4 நாட்கள் பயிற்சி

● சென்னை

சென்னை தேனாம்பேட்டை பொது சுகாதாரம் மற்றும் நோய் தடுப்பு மருந்துத் துறை இயக்ககத்தில் உள்ள மாநில பொது சுகாதார ஆய்வகத்தில், தேசிய அயோஜன் பற்றாக்குறை குறைபாடுகள் தடுப்புத் திட்டத்தின் கீழ் நடைபெற்ற 8 மாநிலங்களில் பணிபுரியும் ஆய்வக நுட்பநர்களுக்கு 4 நாட்கள் பயிற்சி பாசறை நிறைவு நிகழ்ச்சி நேற்று நடந்தது.

இதில், பங்கேற்ற சுகாதாரத் துறை அமைச்சர் ஆய்வகத்தை பார்வையிட்டு, ஆய்வக நுட்பநர்களுக்கு சான்றிதழ்களை வழங்கி, ஆய்வக கையேட்டை வெளியிட்டார். பொது சுகாதாரம் மற்றும் நோய் தடுப்பு மருந்துத் துறை இயக்குநர் தி.சி.செல்வவிநாயகம், கூடுதல் இயக்குநர் விஜயலட்சுமி, மருத்துவக் கல்வி மற்றும் ஆராய்ச்சி இயக்குநர் சங்குமணி உள்ளிட்டோர் உடன் இருந்தனர். நிகழ்ச்சியில், அமைச்சர் மா.சுப்பிரமணியன் பேசியதாவது: நியூட்ரீஷன் இன்டர்நேஷனல் நடத்திய இந்திய அயோஜன் கணக்

கெடுப்பில் 76 சதவீதம் பேர் மட்டுமே போதுமான அளவு அயோஜன் கலந்த உப்பை உட்கொள்வதாக தெரிய வருகிறது. அயோஜன் அத்தியாவசியமான ஒரு நுண் ணூட்டச்சத்து ஆகும். ஒரு நாளைக்கு 100 முதல் 150 மைக்ரோ கிராம் வரையிலான அயோஜன் மனிதனின் உடல் வளர்ச்சிக்கும் இருக்கிறது. அயோஜன், தைராய்டு ஹார்மோன் உருவாக்குதலில் முக்கியப் பங்கு வகிக்கிறது. கர்ப்ப காலத்தில் அயோஜன் குறைபாடு பெண்களின் ஆரோக்கியத்தை பாதிக்கிறது. கருச்சிதைவு அபாயத்தையும் ஏற்படுத்துகிறது. ஒரு குழந்தையின் முதல் 1,000 நாட்களில் மூளை வளர்ச்சியின் பெரும்பகுதி அயோஜனை சார்ந்தே நடைபெறுகிறது.

முன்மாதிரியான தமிழகம்

தமிழகம் நோய் தடுப்பு நடவடிக்கைகளில் மற்ற மாநிலங்களுக்கு முன்மாதிரியாக இருக்கின்ற காரணத்தால், தமிழகத்தில் தேசிய அயோஜன் பற்றாக்குறை குறை

பாடுகள் தடுப்பு திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இத் திட்டத்துக்கு என பிரத்யேகமாக மாநில அயோஜன் ஆய்வகம், மாநில பொது சுகாதார ஆய்வகத்தில் இயங்கி வருகிறது. இந்த ஆய்வகத்தில் பிற மாநிலங்களில் இயங்கிவரும் மாநில அயோஜன் ஆய்வகங்களில் பணிபுரியும் ஆய்வக நுட்பநர்களுக்கு 4 நாட்கள் மாநில பொது சுகாதார ஆய்வகத்தில் பயிற்சி பட்டறை வழங்கப் பட்டுள்ளது.

ஆந்திர பிரதேசம், சத்தீஸ்கர், மத்திய பிரதேசம், ஒடிசா, ராஜஸ்தான், உத்தர பிரதேசம், குஜராத் மற்றும் தமிழகம் என 8 மாநிலங்களிலிருந்து வந்துள்ள 22 ஆய்வு நுட்பநர்களுக்கு பயிற்சிகள் அளிக்கப்பட்டு சான்றிதழ்கள் வழங்கப்பட்டுள்ளன. இந்தியா முழுமைக்கும் இந்த பயிற்சிகள் கொண்டு சேர்க்கும் வகையில், பொது சுகாதாரத் துறையின் மூலம் உருவாக்கப் பட்டுள்ள இப்பயிற்சிக்குரிய ஆய்வக இதழ் வெளியிடப்பட்டுள்ளது.

இவ்வாறு அவர் தெரிவித்தார்.

Source: Hindu Tamil Thisai,
7 September 2024, p.3

3 ஆண்டுகளில் அரசு குடியிருப்புகளில்

35,866 ஏழை, எளியவர்கள் குடியமர்வு

● அமைச்சர் தா.மோ.அன்பரசன் தகவல்

● சென்னை

தமிழகத்தில் கடந்த 3 ஆண்டுகளில், அரசு சார்பில் கட்டப்பட்ட குடியிருப்புகளில் 35,866 ஏழை, எளியவர்கள் குடியமர்த்தப்பட்டுள்ளதாக அமைச்சர் தா.மோ. அன்பரசன் தெரிவித்தார்.

இந்திய கட்டுநர்கள் சங்கம் சார்பில் சென்னை வர்த்தக மையத்தில் வீடு, மனை கண்காட்சி 3 நாட்கள் நடைபெறுகிறது. இக்கண்காட்சியை தமிழக குறு, சிறு, நடுத்தர தொழில்கள் மற்றும் நகர்ப்புற வாழ்விட மேம்பாட்டு துறை அமைச்சர் தா.மோ.அன்பரசன் நேற்று தொடங்கி வைத்தார். அப்போது அவர் பேசியதாவது:

ரூ.15 லட்சம் மானியம்

தமிழ்நாடு நகர்ப்புற வாழ்விட மேம்பாட்டு வாரியம், வீட்டுவசதி வாரியம் சார்பில் ஏழை, எளிய மக்களுக்கு அரசு சார்பில் வீடுகள் கட்டி தரப்படுகின்றன. அதில், மறுகுடியமர்வுக்கு பயன்படும் வகையில் சென்னையில் ஒரு வீடு கட்ட

சுமார் ரூ.18 லட்சம் செலவாகும். இதற்காக மத்திய அரசு வழங்கும் ரூ.1.50 லட்சம், மறுகுடியமர்வு செய்யப்படுபவர்களிடம் இருந்து பெறப்படும் ரூ.1.50 லட்சம் என தமிழக அரசுக்கு ரூ.3 லட்சம் மட்டுமே கிடைக்கும். இதை தவிர சாலை, கழிவுநீர், குடிநீர் போன்றவற்றுக்கான செலவுகளை அரசே ஏற்றுக் கொள்ளும் என முதல்வர் அறிவித்த வகையில் ரூ.15 லட்சத்தை தமிழக அரசுதான் மானியமாக வழங்குகிறது.

ஜிஎஸ்டி பிரச்சினை

1.43 லட்சம் அடுக்குமாடி குடியிருப்புகள் கட்ட மத்திய அரசிடம் அனுமதி பெற்றுள்ளோம். இதில் 57 ஆயிரத்துக்கும் மேற்பட்டவை கட்டி முடிக்கப்பட்டுள்ளன. 79 ஆயிரத்துக்கும் மேற்பட்ட குடியிருப்புகள் கட்டப்பட்டு வருகின்றன. 9 ஆயிரத்துக்கும் மேற்பட்ட குடியிருப்புகள் விரைவில் கட்டப்படும். கடந்த 3 ஆண்டுகளில் ரூ.3,248 கோடி மதிப்பீட்டில் 79,439 அடுக்கு

மாடி குடியிருப்புகள் கட்டி முடிக்கப்பட்டு, 35,866 குடியிருப்புகளில் ஏழை, எளிய மக்கள் குடியமர்த்தப்பட்டுள்ளனர்.

இந்தியா போன்ற மக்கள் தொகை அதிகம் உள்ள நாடுகளில் இத்தகைய பணிகளை அரசால் மட்டுமே செய்ய முடியாது. எனவே, கட்டுநர் சங்கங்களும் அரசுடன் சேர்ந்து பணியாற்ற வேண்டும். ஜிஎஸ்டி, 10 சதவீதம் பிடித்தம் செய்யும் பிரச்சினைகளுக்கு ஓரிரை மாதங்களில் தீர்வு காணப்படும்.

இவ்வாறு அமைச்சர் பேசினார். நிகழ்ச்சியில், ரூபி மனோகரன் எம்எல்ஏ, மதிமுக துணை பொதுச் செயலாளர் மல்லைசத்யா, இந்திய கட்டுநர் சங்கத்தின் காப்பாளர்கள் ஆர்.ராதாகிருஷ்ணன், மு.மோகன், தேசிய துணைத் தலைவர் ஆர்.சிவகுமார், தென்மண்டல தலைவர் என்.ஜி.லோகநாதன், கண்காட்சி குழு தலைவர் எஸ். ராம்பிரபு, கவுரவ செயலாளர் கே.கோபிநாதன் உள்ளிட்டோர் பங்கேற்றனர்.

Source: Hindu Tamil Thisai,
7 September 2024, p.6