

HELLO MIRROR MADRAS

R.DIS No: 60/2021

Daily Morning Newspaper

SAINT-GOBAIN UNVEILS 3 FACILITIES AT ITS WORLD GLASS COMPLEX,

மனவளர்ச்சி குன்றியவர்களுக்கான கிலவச அன்னை சிறப்பு பள்ளி នយំប្លុំភាទិ ថាបានខ្មែរ បាន មានប្រព័ន្ធិភាពបាននាំ មេខ្ញុំប្រ មានប្រភពមិននៅ E-ពីលេខិនញូទំនានា ទាម់នយ៉ Taminadu Association For The Rights of All Types Differently Abled and Caregivers - TARATDAC **Contact:** 98413 59935

VOLUME - 1

CHENNAI

4 Pages **DAILY**

Friday, March 11, 2022

Rs.2/-

ISSUE - 240

Bureau of Indian Standards signs MoU with IIT Roorkee for establishment of 'BIS Standardization Chair Professor'

Chennai, March 11 2022: Bureau of Indian Standards (BIS), has signed Memorandum of Understanding (MoU) with IIT Roorkee (IITR) on 10th March 2022 for establishment of 'BIS Standardization Chair Professor' at IIT Roorkee. This would be the first Standardization Chair established by BIS in an Institute for activities on Standardization and Conformity Assessment.

The MoU would facilitate the research & development, teaching and



training in the field of development and Standardization and management of water Conformity Assessment in resources and renewable the country with focus on energy projects, the areas of civil, electrical, infrastructure mechanical, chemical, development, medical earthquake engineering, biotechnology and

nanotechnology, biotechnology, biomaterials, etc. This will also help in sensitizing students on how standards can encourage and facilitate innovation and will help in grooming 2022: challenges.

the necessary support.

The involvement of Elected Representatives provides confidence among the masses about scheme implementation

2022: Union Minister for Ministry of Civil Aviation completion of pilot phase saturated in 108 districts Singh will launch the new Centre (NIC). functionality developed wherein SMS will be rolled out to MPs and MLAs informing about the scheme. With the Constituency scheduled for survey under the SVAMITVA scheme. The Minister will launch the functionality On 11th March 2022 in the presence of representatives from the Ministry of Panchayati Raj, Department of Science &

This new functionality will help in wider outreach and transparency of the among the masses about scheme implementation.

SVAMITVA, a Central Sector Scheme of Ministry of Panchayati Raj was nationally launched by the Prime Minister on National Panchayati Raj Day, 24th

household owners in rural completion. Abadi areas and issuance of Property cards.

will provide confidence over a period of five years to the individuals against (2020-2025) and would their property which can be eventually cover all used as financial asset for villages across the country taking loans and other by 2025. Scheme is benefits. With the use of achieving different Modern Technology this milestone in its journey of scheme is being carried out across the country, so far of rural property owners.

Chennai, March 11 Technology (DST), April 2021 after successful drone flying has been Green Tamil Nadu Mission.

Regional Research Institute of Unani Medicine in Srinagar to be developed as Centre of Excellence: Sarbananda Sonowal

Chennai, March 11 2022: The Union Minister of Ayush and Ports, Shipping & Waterways Shri Sarbananda Sonowal inaugurated the International Conference on "Diet and Nutrition in Unani Medicine for Good health & well-being" in Srinagar today. On this occasion, the Minister announced that the Regional Research Institute of Unani Medicine will be developed as a Centre of Excellence. The MoS for Ayush and WCD Dr Munjpara Mahendrabhai also attended the conference.

Speaking at the occasion, Shri Sonowal said that the importance of balance and nutritious diet is key to a healthy life and prevention as well as treatment of disease. Unani physicians recommend treatment by suitable modifications in diet before treatment with drugs. He said that in this regard, the Ministry wants to upgrade the Regional Research Institute of Unani Medicine into an Ayush Center of Excellence in Ilaj bi'l-Tadbir (Regimental Therapy). The Minister informed the World Health Organization and Ministry of Ayush has published Benchmarks for the Training of Unani



requirements for good- Medicine. quality Unani medicine services.

The inaugural session witnessed release of CCRUM Apps and Medicine. presentation of NABH Accreditation Certificate to RRIUM Srinagar. With the launch of mobile apps on Single Unani Drugs, Unani treatment guidelines and know your temperament application, the Union Minister was appreciated all stakeholders as it was

Medicine and this first of its kind initiative of document will address the CCRUM, Ministry of aspects like training Ayush in the field of Unani

In his address, Dr Munipara Mahendrabhai said that Unani Medicine provides detail guidelines conference souvenir and for healthy food habits to eight books published by maintain health and the CCRUM, release of prevent diseases. He two Unani e-books lauded the role of Ayush developed by National system in immunity Institute of Indian Medical enhancement through Heritage functioning under drugs and medicinal foods CCRAS at Hyderabad, and fighting against distribution of YCB COVID-19. He also certificates to felicitate appreciated the yoga instructors, exchange contributions of CCRUM of Yoga MoU and live yoga in research and performance, release of development in Unani

> CCRUM books released (Unani), Ministry of Ayush Officers (Under Unani Ministry of Ayush, Stream)', 'Antiarthritic Government of India as 'Hepatoprotective Plants in celebrations on March 10-Unani Medicine', 11,2022 in hybrid mode.

'Glimpses of Activities and Council for Research in unit energy consumption by Control of Unani Drugs -Araqiyat (Distillates)', translation)' 'Adwiya group's vision of being the Jadeed Tahqiqat ki Raushni mein', 'National this plant will meet the Edition'.

Ministry of Ayush, Shri the Hon'ble Chief Minister Vivek Bhardwaj, of Tamil Nadu, Thiru. M. K. Additional Chief Secretary, Stalin. Health & Medical Education Department, J&K, Vaidya Jayant Windows Line Deopujari, Chairman, National Commission for India System of Medicine, Prof. Talat Ahmad, Vice Chancellor, University of Kashmir, Prof. Akbar Masood, Vice Chancellor, Baba Ghulam Shah Badshah University, Prof. Asim Ali Khan, Director General, Central Council for Research in Unani Medicine (CCRUM) and The titles of the Dr. M. A. Qasmi, Adviser are 'Orientation Guidelines also graced the conference for Community Health organized by the CCRUM, Plants in Unani Medicine', part of Unani Day 2022

SRIPERUMBUDUR WITH AN INVESTMENT OF OVER INR 500 CRS (1) Float Glass Plant (2) Integrated Windows Line (3) Saint-Gobain SIPCOT Urban Forest

TO BOOST TAMIL NADU GOVERNMENT'S VISION OF \$1 TRILLION **ECONOMY, HOUSING AND GREEN TAMIL NADU MISSION.**

Chennai, March 11 Chief Minister of students making them Tamil Nadu, Thiru. better prepared for their M.K.Stalin, inaugurated future professional today - Float Glass Plant, an Integrated Windows Line and Saint-Gobain SIPCOT Shri Pramod Kumar Urban Forest at Saint-Tiwari, Director General Gobain's World Glass (DG), BIS, assured Complex at Sriperumbudur, commitment towards this in the presence of Mr.Benoit initiative and provide all Bazin, CEO of Compagnie de Saint-Gobain and Mr.B.Santhanam, CEO, Asia Pacific & India Region, Saint-Gobain.

> Having invested in Tamil Nadu for over 2 decades, Saint-Gobain is giving a thrust to the Tamil Nadu Government's Vision of \$1 Tn Economy, Housing and

Set up with an Panchayati Raj and Rural (MoCA), Survey of India of scheme in 9 states. The across various States and investment in excess of INR Development Shri Giriraj (SoI), National Informatics scheme aims to provide the Union Territories with 500 Crs, these facilities will 'record of rights' to village many more on the verge of provide employment to over Line at the World Glass Urban Forest, Saint-Gobain 200 people and take the cumulative investment in the The Scheme has proved World Glass Complex to to become crucial in the more than INR 3750 Crs. The Scheme is being development of the Rural Globally, the World Glass commencement of drone involvement of Elected implemented across the India. SVAMITVA Complex at Sriperumbudur, capability of 100,000 flying in their respective Representatives (ER) it country in a phased manner provides Record of rights continues to be the group's single largest investment The fully digitized and destination.

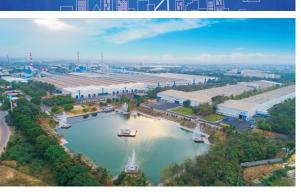
> Investments at World Glass Complex, Sriperumbudur

> > Float Glass Plant

saturating the scheme to further benefit millions Chief Minister M. Solar/Thermal Comfort and Karunanidhi laid the Security. This integrated foundation stone of the first windows line is well-aligned 1998 and inaugurated it in Government's thrust on September 2000, catalyzing Housing. the growth of the Saint-Gobain group in India. Today, the plant has an expanded production capacity of 130% with a revolutionary design that Achievements of Central will result in reducing the Unani Medicine, 20%. This Float Glass Plant 'Advanced Analytical Showcases Capacity, Methods for Quality Capability, Technology and state-of-the-art Industry 4.0 features. Reflecting the Kabidiyya: Qadeem-o- reference for Light and Sustainable Construction, Formulary of Unani emerging needs of Medicine, Vol. IV, 2nd Architectural, Automotive (including Electric Vehicles) and Solar applications, Shri Pramod Kumar furthering the \$1 Tn spanning over 40 resilient Pathak, Special Secretary, economy vision laid out by native species have been

Fully Integrated





Complex is the World's first is committed to the Tamil and Asia's largest fully integrated facility. Spread over 10,000 sqm, it will have increase the state's green an annual production coverto 33%. windows by the end of 2022. completely automated plant is backed by best-in-class innovation, research and testing to deliver the largest portfolio of UPVC Window products focusing on the The then Honourable evolving needs of Acoustics, Float Glass Plant in January with Tamil Nadu

Urban Forest Reiterating Saint-Gobain's goal of carbon neutrality by 2050 and preserving the natural resources, the creation of Saint-Gobain - SIPCOT Urban Forest at Sriperumbudur demonstrates the Group's commitment to biodiversity. Urban forests play an important role in the ecology of human habitats in many ways; providing cleaner air, conserving water table, recharging soil and providing shelter to fauna.

Close to 60,000 trees planted over an area of 300,000 sqft at this urban forest. Ably supported by SIPCOT, this unique initiative will give rise to more such public-private

The Integrated Windows partnerships. With this Nadu Government's "Green Tamil Nadu Mission" to

Mr. Benoit Bazin, Chief Executive Officer, Compagnie de Saint-Gobain, said "We began our greenfield investments in the country close to two and a half decades ago. We are very positive about our economic, business and social results. As a Group, we are committed to achieving carbon neutrality by 2050 in line with our purpose of "Making the World a Better Home". We provide solutions that Saint-Gobain SIPCOT combine performance and sustainability for hot and humid climates. We will continue to innovate by developing products and solutions that are lighter, recyclable and produced using "low-carbon" materials and processes. Our experience in India has been extremely good; we have sustained high growth rates for a long period and have leadership positions in building materials (Glass & Glass Solutions, Gypsum, Mortars, Insulation and Construction Chemicals). We are today, the No.1 company in Light & Sustainable Construction in India. We strongly believe in India's future and have consistently invested ahead of time in Capacity, Capability, Technology, Innovation and People. I am unique public-private glad that with today's partnership. investments, the World

Glass Complex continues to be a shining example of the faith that we have in India and in the state of Tamil

Mr. B Santhanam, CEO, Saint-Gobain Asia Pacific & India Region said "Tamil Nadu is the most urbanized state in India today, focusing on Housing, Construction & Infrastructure. This opens up huge opportunities for us as we are a leader in Light & Sustainable Construction and are well-placed to provide building solutions that combine performance and sustainability. With investments close to INR 4700 Crs in Tamil Nadu across 15 plants in four locations, consistently exceeding the MOU investment commitments made to Tamil Nadu Government, we are wellpoised to support the Government's growth ambition."

Mr. A R Unnikrishnan,

Managing Director, Saint-Gobain India Private Limited-Glass Business said - "In the flat glass industry over the last two decades, Saint-Gobain has consistently invested in People, Processes, Technology and Innovation. Today, with 5 plants, we have over 50% of India's float glass manufacturing capacity. 60% of our float glass investments are in Tamil Nadu in the World Glass Complex, a unique location anywhere in the world, which manufactures the entire range of products comprising Clear Glass, Tinted Glass, Mirrors, Solar Control Glass, Lacquered Glass, Advanced Glass (Insulated, Toughened and Laminated) and Security Glass (Fire-safe, Bullet and Blast Resistant). The World Glass Complex is also an export house that accounts for over 90% of value-added flat glass exports from India. The Float Glass Plant and Integrated Windows Line that are being inaugurated

today, will further enhance our capacity and capability to deliver worldclass products & solutions. We are thankful to SIPCOT for joining hands with us in setting up the Urban Forest to expand the Green cover of the state and showcasing this



Sharp celebrates 100 million product units sold worldwide equipped with Plasmacluster Ion technology

Chennai, March 11 a variety of indoor spaces. products currently compartments, 2022: Sharp, Business As we continue our equipped with preventing food Systems (India) Pvt. Ltd, commitments towards Plasmacluster Ion contamination and a wholly owned Indian health and safety through Technology, including air keeping them fresh subsidiary of Sharp award winning and safe purifiers, air longer. Besides, successfully implanted the Corporation Japan, today technologies, we conditioners, announced a global recognize the importance refrigerators. In addition, milestone, with products of policies for prevention this technology is utilized carrying the unique of air pollution related PlasmaclusterTM sold diseases - a big step more than 100 million towards a healthier interior spaces, including units worldwide. Since community & nation. The inside vehicles, railway the introduction in the change must begin from year 2000 of the first air our homes". purifiers equipped with "In India, we have $Plasmacluster^{TM} \ \ ion$ technology, Sharp's proprietary air purification technology finds usage across a

Director, SHARP Business Systems (India) exploring alternative everyone", he added. solutions to medication. This is where Sharp Plasmacluster Technology comes in. With over 35 Global certifications and over 10 Crore units sold, Plasmacluster has emerged as one of the most safe and effective Air Cleaning Solution for

Chennai, March 11

wide range of industries.

introduced a series of products equipped with Plasmacluster technology to that not just make our customer's life variety of products and a Healthy, but also aid in improving work life Commenting on the balance. We are thankful achievement, Shinji to our users and partners Minatogawa, Managing for their support and trust in our products over the years, and we will Pvt. Ltd said, "With rising continue in our pursuit for respiratory infections in making innovations that India, people are now keeps the air clean for Purifier intelligently

> Over the years, Plasmacluster devices have evolved in effectiveness as Sharp has made them more and more compact and given them the capability to generate increasingly higher concentrations of ions. Sharp has 23 negative ions into the

broadening array of passenger cars, and elevators. Further, Sharp Plasmacluster technology has also witnessed a steady increase in popularity, spreading into other industry segments, including Healthcare, Industrial Machinery, Auto, Housing, and Energy. Sharp aims to achieve the milestone of 200 million global sales of PCI technology

Sharp AIoT Air controls and monitors the air quality with Sharp Air apps. In addition, Sharp Plasmacluster Ions help to eliminate 99% of airborne bacteria and 97% of airborne mold in the Sharp refrigerator. It releases highly concentrated positive and

refrigerator

products by FY2030.

environment.

To demonstrate the efficacy of Plasmacluster Ion technology, Sharp has taken the lead in the scientific research organizations worldwide. Plasmacluster technology is tested and certified by over 35 laboratories worldwide, including IIT Delhi, Harvard School of Public Health, and Nagasaki University.

assess the global market series of new products process. They equipped with Plasmacluster Ion technology intended to create a healthier environment.

Vairamuthu has penned

the lyrics based on the

metaphorical comparison

In a First in Chennai, Non-Invasive Leadless Pacemaker implanted in a 60-year-old at Fortis Hospital Malar

2022: The cardiac team headed by Dr. Babu Ezhumalai at Fortis Malar Hospital, Adyar have Plasmacluster ions in first dual-chamber leadless Sharp Air Purifier create p e r m a n e n t children's clean, pacemakerthrough a nonglobally in an ever- c o m f o r t a b l e surgical procedure in two elderly patients. Timely treatment by the expert doctor provided a new lease of life to the 60-yearold patient who was suddenly diagnosed with industry in promoting cardiac issues and was "academic marketing," a suffering from other collaborative research comorbidities such as approach to product COVID pneumonia, marketing that works diabetes, hypertension, with independent renal failure and had been

on dialysis too. The 60-year-old patient was brought to Fortis Malar Hospital at Adyar in a critical condition with heart attack and low heart rate. He was also suffering from renal failure and was diagnosed COVID positive too. Since the patient has also been Sharp continues to under dialysis the expert team had to identify a and strives to contribute solution that would not to society by offering a affect the ongoing dialysis concludedfor a dualchamber leadless pacemaker that can be implanted to the patient during dialysis and on blood thinner medication. The patient was briefed on the benefits of a leadless pacemaker over the conventional pacemaker



team led by Dr. Babu age with complex Ezhumalai implanted the congenital heart disease. dual chamber leadless Speaking about the pacemaker through a nonsurgical procedure

successfully.

lasted for approximately ambulant and got discharged 24 hours after the procedure. He is now able to carry out his daily to dual chamber leadless pacemakers, many single chamber leadless pacemakers (Micra VR) have been implanted by Dr. Babu Ezhumalai at Fortis Malar Hospital since 2019. The youngest person to undergo single chamber leadless permanent pacemaker procedure was a young lady at 31 years of

procedure Dr. Babu Ezhumalai, Senior Consultant, Interventional The second case was Cardiologist, Fortis Malar that of a 92-year-old man said "Both the cases were who was implanted with challenging, considering dual chamber leadless the age and comorbidities permanent pacemaker. The of the patients. The patient was presented with advantage of using a very low heart rate of 33 leadless pacemaker over beats per minute and the conventional episodes of fainting. The pacemaker is that it can be implantation procedure implanted without stopping the blood thinner 30 minutes; he became medication. The lead in conventional pacemaker passes through venous blood vessel drainage pathway of the upper tasks smoothly. In addition limbs. In the long run, this venous pathway can get blocked which may cause devastating effects in patients with chronic kidney diseases undergoing dialysis.

> Leadless pacemaker is a boon for kidney patients as their veins can be kept patent lifelong for dialysis. The major advantage of dual-chamber over single

chamber pacemaker is that this technology can control the heart rate during pacing, minimal antibiotic usage.The best advantage of implanting a leadless pacemaker is that it reduces the hospital stay, the patients can return home within 24 hours of the procedure, long pacemaker lifetime, There is no need of another surgery to replace the pacemaker if it fails, additionally the chances of surgical site infections are also very limited.."

Commenting on the success of the surgery, Mr. R Chandrasekar, Facility Director, Fortis Malar Hospital, said, "The dualchamber leadless pacemaker technology is beneficial for patients who are already on dialysis and blood thinner medication. It helps the patient alleviate the worries about long stay at the hospital after major operation. Once the surgery is completed, they also return to normal life much quicker, than other conventional procedures. I would also like to congratulate Dr. Babu Ezhumalai and the multidisciplinary team of medical experts, infection control team, anesthetists, dieticians, and nurses who worked in close coordination to achieve yet another clinical

Lyricist Vairamuthu appreciates newcomer Deepshika

2022: Actress Deepshika who got introduced by Vijay movie director is flooded appreciationsActress Deepshika signs 5 movies even before her debut film release Tamil cinema is consistently witnessing the arrival of at least 50 new actresses every year. However, very few among them manage to retain this opportunity and make use of it efficiently, thereby elevating their career graph. Nonetheless, there are few actresses, who steal the spotlights even before the release of their debut movie but getting signed in many projects. Actress Deepshika is the latest one to join this league. It's been a written theory that women from Tamil Nadu hardly opt for acting career. Even if they attempt to make it bigger, the scenario is always unfavorable to them, and they bid adieu to this showbiz journey. In contrast, Deepshika has broken this myth by signing 3 Tamil movies and 3 Telugu movies in a single year. She is simultaneously working in this half dozen projects, which has surprised the entire movie industry. What's so intriguing is lyricist Vairamuthu himself appreciating the great effort personally by calling her on phone.

Born and brought up in



Chennai, Deepshika had in Telugu movies as well. the red carpets from film One among them is a industry spread out for movie of great her even before she expectations, which is wanted to knock the bankrolled by a leading doors. Director Panneer production house. Having Selvam of Renigunta and completed the foreign Karuppan fame was schedule, she is currently looking out for a perfect shooting for new actress for his project, and schedule in Hyderabad. It he came across the is an emotional romantic spellbinding performance drama, and is shaping up of Deepshika during the elegantly. Furthermore, auditions. She has now Deepshika has played the completed shooting for female lead opposite this project and her Telugu actor Naveen characterization is more Chandra, and has already like a vigorous and lively completed shooting her like a butterfly. Apart portions. Her Telugu from this movie, she is project is in active status currently shooting for a and she keeps her fingers movie starring Vikram crossed for the success of Prabhu in the lead role. these movies. While her The film is produced by calenders are busy with Potential Studios, one of movie projects, she was the prestigious signed to be a part of production houses of Kaviperarasu Tamil cinema that had Vairamuthu's remarkable churned out emblematic album of Naatpadu movies like Maaya, Theral album. Each song Maanagaram and many from this album is movies. She appears in a directed by eminent character that filmmakers of the encapsulates surprise and industry. Deepshika has twist elements together. played a dance teacher Apart from working in role in one of the songs Tamil movies, she is from this album titled

simultaneously working Kesaathi Paadham.

of a woman's physique with nature. The song is directed by Bharath of Thalapathy Vijay starrer Bairavaa fame. After premium café / restaurant completing the shooting, opened its doors around Deepshika actually forgot 4.00 am at No.284, OMR this project, and was Kandanchavadi, Chennaistruck by heavy surprise, 600096. when she had Kaviperarasu Vairamuthu blood, sweat and tears, calling her up on phone Miss. Bindhu Alexander and appreciating her have finally made her fabulous performance. dream day" on very healthy and This became an International Women's Deepshika. She says, "I realized her dreams of was walking out of the restaurant in the IT theaters after watching Corridor of Chennai, Maanadu, where I OMR. recieved a call from unknown number. restaurant food chain isn't Vairamuthu sir introduced himself by his name, and I was frozen in complete astonishment, and was doubtful if someone is playing prank on me...But later, I realized it's the legend himself, and I was speechless for minutes. He appreciated me stating that I have breathed soul into the song of Kesaathi Paadham song, by exhibiting my earnest performance. He wished me stating that I would scale great heights in Tamil cinema. I was spellbound over his humble gesture of appreciating me. I am very much elated that my work is recognised and applauded by a great legend like Vairamuthu

On International Women's Day launched Ms food planet "Origin of Healthy foods" by Bindu Alexander at OMR

Chennai, March 11 2022: Bindhu Alexander, Founder and Managing Director of Ms food planet announced their healthy

"Following years of Day i.e., 8th March 2022

"Starting any



easy", but introducing a traditional menu first of its kind after done complete was 100+ and we waved research where no such restaurant chain has ever existed before is quite a challenge. "To beat the complete healthy and hunger of audience who really in search of healthy foods in the market for so restaurants Say different

Msfoodplanet understands the normal human lifecycle period the path of achieving those numbers again. Also, Msfoodplanet offers a variety of foods that never exist in Chennai modern varieties of tea. Kambu Murungakeerai Dosa, Sola nattukozhi soru, Ragi sandhavam, Sathu maavu urundai, vazhaipazha halwa and even more finger licking traditional foods.

Koozh, Keppa Koozh,

Msfoodplanet team challenges, the offerings made by them can be taken for 365 days and healthier than their customers home made foods.

So, your favorite Msfoodplanet will open from March 8th, 2022 Specially on International Women's Day to serve and offer a healthier food menu to public from 4am.

Timing of the Restaurant: Morning 4.00 am to 11.00 pm

Obesity and Mental Stability A Complex Relationship

Chennai, March 11 Obesity. A broad 2022: Body Image is spectrum of factors considered as a huge can play an important player in today's world. factor for Especially, many contributing to people calculate their obesity and mental worth based on their illness leading to external appearances result of poor selfand body weight. With esteem in an more than one-third individual and its population of considered as quite developing and well c o m p l e x . developed countries Regardless, dietary are identified under the factor can improve obese categories due to the quality of life for various factors which obese individuals and mainly includes due to also helps to reduce sedentary lifestyle, the weight gain and lack of exercise leading stabilize mental to various health health when taken complications such as with proper expert

Diabetes, Depression, opinion.





Dr. Aravindha Babu, MDS, FICD (USA), Professor in Oral Pathology & Assistant Director of Centre of **Oral Cancer Research, Sree Balaji Dental College and Hospital,** Pallikaranai, Chennai and Dr. Jayalalitha S (PhD in Biotechnology) works for an MNC in India.

மார்ச் 11 2022

ஹலோ மிரர் மெட்ராஸ்

ஸ்ரீபெரும்புதூர் செயின்ட் கோபைன் நிறுவனத்தின் சர்வதேச வளாகத்தில் புதிய பிரிவுகள் ரூ. 500 கோடிக்கும் மேலான முதலீட்டில் தொடக்கம்

2022: தமிழக முதல்வர் திரு மு.க. ஸ்டாலின் அவர்கள் இன்று புளோட் கிளாஸ் ஒரு ங் கி ணை ந் த ஜன்னல் பிரிவு மற்றும் செயின்ட்-கோபைன் சிப்காட் நகர்புற வனம் வற்றை ஸ்ரீபெரும்புதூரில் உள்ள செயின்ட் கோபைன் சர்வதேச வளாகத்தில் தொடங்கி வைத்தார். இந்நிகழ்ச்சியில் திரு செயின் கோபைன், திரு பி. கிடைத்துள்ளது.

கேம்பேனி டி'



பாஸின், தலைமைச் செயல் ஆரோக்கியமாக வாழும் உள்ளது.

பெனோயிட் பாஸின், வர்த்தகம் மற்றும் சமூக சுழற்சி செய்யும் வகையிலான எங்கள் குழுமம் 25 இவற்றைத் தாங்கி கட்டுமான தயாரிப்புகளை தமிழகத்தின் மீது நிறுவனம் பொருள்களை அளிப்பதில் திகழ்கிறது என்றார். ஆண்டுகளுக்கு முன்பாக செயல்படும் வகையிலான அளிப்பதில் தொடர்ந்து வைத்துள்ள நம்பிக்கையின் முன்னிலை நிறுவனமாக தொடங்கியது. இங்கு அளிக்கும் முயற்சியில் வருகிறோம். கட்டுமான குறிப்பிட்டார். முதலீடு செய்ததில் சிறப்பான நிறுவனம் ஈடுபட்டுள்ளது. பொருள்களை (கண்ணாடி பொருளாதார வளர்ச்சி, தொடர் ஆராய்ச்சிகள் மூலம் மற்றும் கண்ணாடி சார்ந்த தலைமைச் செயல் அதிகாரி, இலகு ரக அதேசயம் மறு தயாரிப்பு, ஜிப்சம்,

ரசாயனங்கள்) தயாரிக்கிறது. தற்போதைய நிலையில் இலகு ரக மற்றும் ஸ்திரமான கட்டுமான பொருள்களை அளிப்பதில் முன்னிலை நிறுவனமாக செயின்ட் கோபைன் திகழ்கிறது. இந்தியாவின் எதிர்கால வளர்ச்சியைக் கருத்தில் கொண்டு

மார்ட்டர், இன்சுலேஷன்

மற்றும் கட்டுமான

திரு பி. சந்தானம்,



சென்னை, மார்ச் 11

சி னி மா வி ல்

வருடத்திற்கு குறைந்த

பட்சம் ஐம்பது அறிமுக

மேற்கொள்வது, உற்பத்தி பசிபிக் மற்றும் இந்திய 15 தொழிற்சாலைகள் உற்பத்தியில் 50 சதவீத புளோட் கிளாஸ் மற்றும் பெருக்கம், ஆலை பிராந்தியம், கூறியதாவது: தொடங்கப்பட்டு அதில் உற்பத்தி செய்து முன்னிலை ஒருங்கிணைந்த ஜன்னல் ரீதியிலான அங்கீகாரம் தயாரிப்புகளை நிறுவனம் விரிவாக்கம், நவீன இந்தியாவில் மிகப் மேற்கொள்ளப்பட்ட ஒரு தயாரிக்கிறது. மேலும் தொழில்நுட்பத்தை பெருமளவில் நகரமயமாகும் மொத்த முதலீடு ரூ. 4,700 சந்தானம், தலைமைச் செயல் தொழில் குழுமமாக, மிகுந்த குறைவான கரியமில வாயு புகுத்து வது, புத்தாக்க மாநிலங்களில் முதலாவதாக கோடியாகும். தமிழகத்துடன் த மி ழ க த் தி ல் தா ன் ஆலையின் உற்பத்தித் திறன் அதிகாரி, ஆசிய பசிபிக் பொறுப்புடன் கரியமில வெளியேற்றத்திலேயே சிந்தனைகளை பின்பற்றுவது தமிழ்நாடு திகழ்கிறது. புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. அதிகரிப்புக்கு மேலும் மற்றும் இந்திய பிராந்தியம், வாயு வெளியேற்றத்தை பொருள் கள் உள்ளிட்ட நடவடிக்கைகளை குறிப்பாக வீடு கட்டுதல் போடப் பட்ட தின் இங்குள்ளது மிகவும் உதவும். அத்துடன் சர்வதேச செயின்ட் கோபைன் முற்றிலுமாகக் குறைக்க தயாரிக்கப்படுகின்றன. நிறுவனம் தொடர்ந்து கட்டுமானம் மற்றும் அடிப்படையில் அதை பிரத்யேக மான தரத்திலான தயாரிப்புகளை ஆகியோர் முன்னிலை 2050-ம் ஆண்டிற்குள் எட்ட இந்தியாவில் தொழில் மேற்கொள்வதில் உறுதியாக அடிப்படை கட்டமைப்பு தொடர் ந் து வளாகமாகும். இதுபோன்ற அளிக்கவும் வகை செய்யும். இலக்கு நிர்ணயித்துள்ளோம். தொடங்கி செயல்படுத்தி உள்ளது. இன்றைய தினத்தில் வசதிகள் உருவாக்கம் செயல்படுத்து வதிலும் வளாகம் உலகில் வேறு எங்கள் நிறுவனத்துடன் திரு பெனோயிட் இந்த புவியில் மனிதர்கள் வருவது திருப்திகரமாகவே மேற்கொள்ளப்பட்ட அதிகமாக உள்ளது. இதன் நிறுவனம் தீவிரமாக உள்ளது. எங்கும் கிடையாது. இணைந்து நகர்ப்புற வன நீண் ட மு த லீ டான து , உல க மூலம் மிகப் பெருமளவிலான அதேபோல தமிழக அரசின் கண்ணாடி சார்ந்த அனைத்து உருவாக்கத்தில் சிப்காட் சூழலை உருவாக்குவதுதான் காலமாகவே அதிகபட்ச தரத்திலான கண்ணாடி வாய்ப்புகள் உருவானது. தொழில்துறை வளர்ச்சி தயாரிப்புகளும் ஒரே கைகோர்த்துள்ளது . செயின்ட் கோபைன், நோக்கம். அதிகபட்ச வ ள ர் ச் சி ைய வளாக மையானது, இதனால் இலகு ரக மற்றும் இலக்கை எட்டுவதற்கும் வ ள ா க த் தி ல் மகிழ்ச்சியளிக்கிறது. இது கூறியதாவது: இந்தியாவில் வெப்பம், கடும் குளிர் எட்டியுள்ளதோடு இந்தியாவின் மீது குறிப்பாக ஸ்திரமான கட்டுமான உறுதுணையாக நிறுவனம் உருவாக்கப்படுவது இங்கு தமிழகத்தின் பசுமை சூழ்

பிரிவு கண்ணாடி, பாதுகாப்பு கூறியதாவது: தட்டையான கண்ணாடி, தீப்பிடிக்காத, கண்ணாடி உற்பத்தியில் குண்டு துளைக்காத, கடந்த 20 ஆண்டுகளாக வெடிகுண்டு தாக்குதலை செயின்ட் கோபைன் சமாளிக்கும் வகையாலான முன்னிலை வகிக்கிறது. கண் ண ா டி க ள் இந்நிறுவனம் தொடர்ந்து தயாரிக்கப்படுகின்றன. இந்த மு த லீ டு க ை ள வளாகத்திலிருந்து கண்ணாடி மேற்கொள்வதோடு புதிய ஏற்றுமதி செய்யப்படுகிறது. தொழில்நுட்பங்களையும் மதிப்பு கூட்டப்பட்ட 90 பின்பற்றுகிறது. இன்று 5 சதவீத கண்ணாடிகள் ஆலைகளுடன் இந்தியாவின் இ ங் கி ரு ந் து தேவைக்கேற்ப முதலீடுகளை செயின்ட்-கோபைன், ஆசிய தமிழகத்தில் 4 இடங்களில் தட்டை கண்ணாடி ஏற்றுமதியாகிறது. இப்போது வகிக்கிறது. 60% மேலான உற்பத்தி பிரிவு தற்போது தட்டை கண்ணாடி முதலீடு தொடங்கப்பட்டுள்ளது. இது மட்டுமே. கண்ணாடி, பரப்பளவை மேலும் திரு ஏ.ஆர். உன்னி டின்டட் கண்ணாடி, முகம் அதிகரிக்க உதவுவதோடு, மு த லீடு க ை எ த் கண்ணாடிகளைத் தயாரித்து முன் னிலை வகித்து தொடர் வெளிப்பாடு என்று உருவாகவும், மிகச் சிறப்பான _{கிருஷ்}ணன், நிர்வாக பார்க்கும் கண்ணாடி, சூரிய அரசு-தனியார் பங்களிப்பில் செயல்பாடுகள் மூலம் இயக்குநர், செயின்ட்- ஆற்றல் கண்ணாடி, இதுபோன்று உருவாக்க ஸ்திரமான வளர்ச்சியை கோபைன் இந்தியா லாக்வெர்டு கண்ணாடி, முடியும் என்பதற்கு எ ட் ட வு ^{ம்} பிரைவேட் லிமிடெட் இன்சுலேட்டட் உறுதியான முன்னுதாரணமாகவும்

வழி யேற்பட்டுள்ளது. கண்ணாடி, மேற்பூச்சு உள்ள திகழ்கிறது என்றார். அறிமுக நாயகியை போனில் அழைத்து பாராட்டிய கவிப்பேரரசு வைரமுத்து விஜய் பட இயக்குனரால் அறிமுக நடிகை தீப்ஷிகாவை தேடிவந்த பிரபலத்தின் பாராட்டு முதல் படம் வெளிவரும் முன்பே ஐந்து படங்களில் ஒப்பந்தமான தீப்ஷிகா

கதாநாயகிகளாவது வந்துகொண்டே தான் இருக்கிறார்கள். ஆனால் இதில் கிடைத்த வாய்ப்பை ரியாக பயன்படுத்திக்கொண் அடுத்தடுத்த படிகளில் செல்பவர்கள் மிகவும் குறைவே.. ஆனால் ஒருசில நடிகைகள் மட்டும் ஒரு படம் வெளியாவதற்குள்ளாக அடுத்தடுத்த படங்களில் ஒப்பந்தம் ஆகி சட்டென ஒரு புகழ் வெளிச்சத்திற்குள் வந்து வி டு வார்கள்.. அப்படிப்பட்டவர்களில் ஒருவர் தான் அறிமுக நடிகையாக களம் இறங்கியுள்ள அக்மார்க் தமிழ் பொண்ணு தீப் ஷிகா. தமிழ்நாட்டை சேர்ந்த பெண்கள் திரையுலகில் நுழைவதே அரிது, э і и ц С ш நு ைழைந்தாலு ம் அவர்களுக்கு இங்கே பெரிய வரவேற்பில்லை என்கிற வாதத்தை எல்லாம் உடைத்து நொறுக்கி, கடந்த ஒரு வருடத்திற்குள் தமிழில் மூன்று, தெலுங்கில் மூன்று என அரை டஜன் படங்களில் நடித்து வருகிறார் நடிகை தீப்ஷிகா. கவிப்பேரரசு வைரமுத்துவே போனில் அழைத்து பாரட்டும் அளவுக்கு ஒரு பரபரப்பு வட்டத்திற்குள்ளும் வந்துள்ளார்.

சென்னையி லேயே பிறந்து வளர்ந்து படித்த தீப்ஷிகா, தானாக விரும்பி சினிமாவில் நுழைவதற்கு முன்னதாக சினிமாவே அவரை தேடி வந்துவிட்டது என்றுகூட சொல்லலாம்.. ரேணிகுண்டா, கருப்பன் உள்ளிட்ட படங்களை



ய க் கி ய வருகிறார். இது காதல் பன்னீர்செல்வம் தான் க இயக்கும் படத்திற்கான உணர்வுப்பூர்வமான முடியவில்லை.. .. ஈடிகைகள் தேடலில் படமாக உருவாகிறது. வைத்த ஆடிஷனில் இதுதவிர தெலுங்கு கலந்து கொண்ட ஹீ ரோ தீப்ஷிகா, இப்போது சந்திராவுடன் அந்தப்படத்தில் நடித்து படத்தில் முடித்தும் விட்டார். முடித்தும் விட்டார். இந்தப்படத்தில் பட்டாம்பூச்சி போல தெலுங்கு படமும் அவரது கதாபாத்திரம் வைத்துள்ளார். வி த் தி யாசமாக வடிவமைக்கப்பட்டு

சினிமாவின் முன்னணி தேறல்' பொட்டன் ஷியல் கொண்டு பிரபுவுடன் இணைந்து ஆ ல் ப த் தி

கலந்துகொண்டு நடித்து நடித்த பைரவா படத்தை

ந வீன் ஒரு கைவசம் இன்னொரு

தொடர்ந்து தமிழ் காவியமான 'நாட்படு என் கிற மாயா, மாநகரம் வாய்ப்பு. இலக்கியத்தில் உள்ளிட்ட படங்களை ஒரு புதிய முயற்சியாக யா ரித்தநூறு பாடல்களை நிறுவனம் தயாரிக்கும் உருவாக்கி வரும் படத்தில் விக்ரம் நாட்படு தேறல் என்கிற நடிக்கிறார் தீப்ஷிகா.. இடம்பெறும் பாடல்கள் இந்தப்படத்தில் இவரது ஒவ்வொன்றையும் கதாபாத்திரம் சர்ப்ரைஸ் முன்னணி இயக்குனர்கள் மற்றும் ட்விஸ்ட் கலந்த இயக்கி வருகின்றனர். ன் ற ா க அந்தவகையில் இந்த உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.. ஆ ல் ப த் தி ல் தமிழில் இடம் பெறும் நடித்துக்கொண்டு கேசாதிபாதம் என்கிற இருக்கும்போதே பாடலில் நடன தெலுங்கில் பிரபல ஆசிரி பையாக நிறுவனம் தயாரிக்கும் நடித்துள்ளார் தீப்ஷிகா. புதிய படம் ஒன்றில் ஒரு பெண்ணின் க தா நாயகியாக தலைமுதல் பாதம் வரை ஒப்பந்தம் செய்யப்பட்ட அவளது அவயங்களை ப் ஷிகா, ஒவ்வொன்றாக அந்தப்படத்திற்கான இயற்கையுடன் வெளி நாட்டு ஒப்பிட்டு வர்ணித்து படிப்பிடிப்பில் இந்த பாடலை நடித்துவிட்டு, தற்போது எழு தியுள்ளார் ஹைதராபாத்தில் வை ர முத்து. நடக்கும் ஷெட்யூலில் இந்தப்பாடலை விஜய்

இயக்கிய இயக்குனர் தான் பரதன் இயக்கியுள்ளார்.

இந்தப்பாடலுக்கான படப்பிடிப்பு எல்லாம் முடிந்து, கிட்டத்தட்ட அதை மறந்தே போயிருந்த சூழலில், திடீரென ஒருநாள் கேவி ப் பேரரசு வை ர முத்து விடம் இருந்து தொலைபேசி அழைப்பு வந்தபோது முதலில் தீப்ஷிகாவால் அதை நம்பத்தான்

மாநாடு பார்த்து விட்டு தியேட்டரை விட்டு வெளியே வந்த சமயத்தில் புதிய நம்பரில் இருந்து ஒரு அழைப்பு வந்தது.. நான் வைரமுத்து பேசுகிறேன் என அவர் பேசியபோது, ப ட ங் க ளி ல் கூட்டத்தில் இருந்த நான் நடித்துக்கொண்டிருந்த குழப்பம் ஒருபக்கம், சமயத்தில் வந்தது தான் பிரமிப்பு ஒருபக்கம் என இந்தப்படத்தை கவிப்பேரரசுவின் கனவு ஸ்தம்பித்து போனேன்.. ஒருவேளை யாராவ<u>கு</u> க ல ாட் ட ா நிறுவனங்களில் ஒன்றான ஆல்பத்தில் நடிக்கும் செய்கிறார்களோ என்று கூட தோன்றியது..

> ஆனால் அதன்பின் பேசுவது கவிப்பேரரசர் தான் என உணர்ந்ததும் எனக்கு பேச்சே வ ரவில்லை... கேசாதிபாதம் பாடலில் நடித்துள்ள நான் அந்தப்பாடலுக்கே உயிர்கொடுத்து சிறப்பான நடிப்பை வெளிப்படுத்தியுள்ளதாக பாராட்டிய வைரமுத்து சார், தமிழ்சினிமாவில் உனக்கு நல்லதொரு இடம் காத்திருக்கிறது என வாழ்த்தினார்.. தமிழ் சினிமாவின் மிகப்பெரிய ஜாம்பவான், அவராகவே அழைத்து வாழ்த்தும் அளவுக்கு எனது வேலையை சிறப்பாக செய்திருக்கிறேன் என்கிற ம கிழ்ச்சியும் ெபருமி தமும் சிலாகித்து பேசுகிறார்



Monoplegia, Humiplegia, Paraplegia, Quadriplegia, Parkinsonism, Facial palsy, General nervous debility, Peripheral Neuritis,

390/123, Dr. Natesan Road, Triplicane, Chennai - 600 005.

390/123, டாக்டர் நடேசன் சாலை, திருவல்லிகேணி, சென்னை - 600 005.

99400 17933, 98842 50299

Pre-natal and Post-natal care for women.

Cardiac care and lipid profile management

Hormonal imbalance disorders.

Ears, Eyes, Nose & Throat problems.

Endocrine disorders such as hypo & hyper thyroidism.

Initial stages of cancer, HIV and AIDS. Herpes simplex and STD.

Neuraligia.

· Neuro disorders.

சென்னை,

ஃ போர்டி ஸ்

தகவல் பாபு ஏழுமலை

தலைமையிலான

பிரிவு மருத்துவர்

மருத்துவமனையில் டாக்டர்

முதன்முறையாக இரட்டை

அறுவைசிகிச்சை இல்லாமல்

வெற்றிகரமாகப்

பொறுத்தியுள்ளனர்.

முதன் முறையாக

மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ள

இந்த சிகிச்சை, இரண்டு நோயாளர்களுக்குச்

செய்யப்பட்டது. சரியான

நேரத்தில் மருத்துவர்கள்

இந்த சிகிச்சையை

காப்பாற்றப்பட்டுள்ளனர்.

இதயப் பிரச்சனைகளுடன்

அனு ம் நிக்கப்பட்ட

இவர்கள், கோவிட்

நிமோனியா, நீரிழிவு, உயர்

இரத்த அழுத்தம், சிறுநீரகச்

செயலிழப்பு போன்ற பிற

அவ திப்பட்டு

டயாலிசிஸிலும் இருந்தார்.

சிறுநீரகப் பிரச்சினை

கொண்ட 60 வயது

நோயாளர் ஃபோர்டிஸ் மலர்

அவருக்கு சர்க்கரை நோய்,

உயர் ரத்த அழுத்தம் போன்ற

டயாலிசிஸ் நிலையில்

அடையாறு

ம லர்

இதயப்

மொத்தம் 6 பில்லியன்

டாலர் வருவாய்

கொண்டதாக டிசிஎஸ்

நிறுவனத்தை மாற்றினார்.

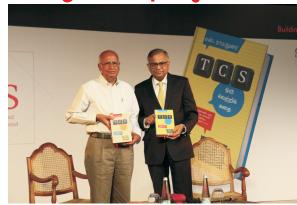
சென்னையில் முதன்முறையாக தீவிர அறுவைசிகிச்சையற்ற பேஸ்மேக்கர்

60 வயது முதியவருக்கு போர்டிஸ் மலர் மருத்துவமனையில் பொறுத்தப்பட்டது

"டிசிஎஸ் கதை... அதற்கும் அப்பால்" ராமதுரையால் எழுதப்பட்ட நூலின் தமிழாக்கம் வெளியீடு!

சென்னை, மார்ச் 11 டி சி எஸ் முன்னாள் நிறுவனத்தின் தலை வரும் நிர்வாக இயக்குநருமான திரு. எஸ் ராமதுரை அவர்களால் 'டிசிஎஸ் எழுதப்பட்ட கதைஞ் அதற்கும் அப்பால்' நூலின் என்ற தமிழாக்கத்தை டாடா சன்ஸ் நிறுவனத்தின் தலைவர் திரு. என். சந்தி 7 சேகரன் 2011 செப்டம்பரில் வெளியிடப்பட்ட போது, பல மாகங்கள் வரை தரவரிசை பட்டியலில் தொடர்ந்து முதலிடத்தை வகித்து வந்தது.

டிசிஎஸ் கதை, நவீன இந்தியாவின் மிக சிறந்த வெற்றிக் கதைகளில் ஒன்றாகும். மேலும் இந்தியாவின் மிகவும் மதிக்கப்படும் வ ணி க தலைவர்களில் ஒருவரான திரு. ராமதுரை அவர்கள், கடந்த சில ஆண்டுகளில் நிறுவனம் அசாத்தியமான வெற்றியை பெறுவதற்கு மேற்கொண்ட நடவடிக்கைகளை விவரிக்கிறார். டிசிஎஸ் நிறுவனத்தை உலக அளவில் மிகப் பெரிய ஐடி சேவை நிறுவனங்களில் பெரிய



(

வாசகர்களை

தூண் டு வ தாகும்

தொழில் நுட்ப தீர்வுகளை வெளியாவதில் மிகவும் வழங்கு வதற்காக மகிழ்ச்சி அடைகிறேன். தியாவில் உள்கட்டுமான மேம்பாட்டு மையங்களை நிறுவுதல், மற்றும் துறையின் அதீத வளர்ச்சியின் மூலம் இந்திய மேலும் பிரச்னைகளை முன்னோக்கி கொண்டு ஒய்2கே சவாலை சாதகமாக பயன்படுத்தி கொள்ளுதல், செயல்பாடுகளை வெற்றிகரமாக விரிவுபடுத்துதல், 2004-ல் நாட்டின் மிகப் பெரிய பங்கு சந்தையில் பட்டியலிடுதல் ஆகியவை இவற்றில் அடங்கும. அந்த நேரத்தில் எப்போதும் இல்லாத வகையில் இந்தியாவிலேயே மிகப் எதிர்காலத்தை நோக்கி பெரிய ஐ பி ஓ செல்ல இயலும்" என்றார். நிறுவனமாகவும் டிசிஎஸ்

அதன் நூலாசிரியரும், 1996-ல் பணிக்கு வந்த நிறு வ ன த் தி ல் திரு. ராமதுரை அவர்கள், 14 தலைவருமாக ஆண்டுகளில் 400 இருந்த திரு. ராமதுரை இது மில்லியன் டாலரில் கூறு கையில், இருந்து 42நாடுகளில் கு றி த் து "இந்நூல் வெளியாகி 11 1 , 6 0 , 0 0 0 கழித்து பணியாளர்களுடன் கூடிய

இந்தியாவின் தொழில் நுட்பத் துறையின் வரும் திறன் மற்றும் முக்கியத்துவத்தின் குறிப்பாக நூற்றாண் டின் தொடக்கத்தில் இருந்து, மிகவும் உறுதியான ஒருவரால் இந்த நூலில் உயரிய தற்போது தமிழில் வரி சைக்கிரமமாக டிசிஎஸ் என்ற மிகப் பெரும் வெற்றிக்குப் மேற்கொண்டதால் 60 வயது தொழில் பின்னால் சிறந்து மற்றும் 92 வயது நபர்கள் முனைவோர்களுக்கும், துறையை வித்தியாசமாக எதிர்கொள்ள

முனைவோர்களுக்கும் இந்த புத்தகம் ஒரு உத்வேகம் அளிப்பதாக இருக்க வேண்டும். நூலின் சாராம்சம் என்பது தீர்வுகளை நோக்கி செல்வதற்கு ஆகையால் நமது மக்களும் நாடும் நமது உண்மையான ஆற்றலை அடைந்து, ஒரு ஒன்றிணைந்த வளமான மிகவும் பிரபலமான எஃப்சி கோஹ்லிக்கு பிறகு முடியாது.

வி எங்கு வதற்கான லு ம் , ^{∞.–} மருத்து வமனையில் நுணுக்கமானவற்றிலும் அ து கொண்டுள்ளது. திரு ராமதுரை அவர்கள் கோடிட்டு காட்டும் எதிர்காலத்துக்கான ஒரு பார்வை இன்றைக்கும் உண்மையாகவே உள்ளது. என்ற இருந்து அனுமதிக்கப்பட்டார். கற்று கொள்ள ஏராளமாக \sqsubseteq π \sqsubseteq π குழுமத்துடன் இணைந்து துணைநோய்களுடன் இந்த ஆண்டுடன் அவர் 50 ஆண்டுகளை நிறைவு செய்துள்ள நிலையில், இந்த நூலின் தமிழாக்கத்தை இன்னும் சரியான நேரம் வேறு எதுவுமாக இருக்க இந்நூல் அமேசான் மற்றும் ஃப்ளிப்கார்ட் தளங்களில் விற்பனைக்கு கிடைக்கும்.

பெற்றுள்ளார்.

கோவிட் நிமோனியாவும் தொற்றியிருந்தது. மலர் மருத்துவமனை மருத்துவர்கள் சரியான முடிவை எடுத்ததால் தற்போது அவர் உடல்நலம் நோயாளர் மிகவும் தீவிரமான நிலையில் மருத்து வமனையில் சேர்க்கப்பட் டிருந்தார். மாரடைப்படன் தொடர்புடைய குறைந்த இ தயத்து டிப் பைக் ன. கொண்டிருந்தார். அத்துடன் அவர் மருத்துவமனையில் சேர்க்கப்பட்ட போது, கோவிட் தொற்றும் கண்டறியப்பட்டது. அவர் டயாலிசிஸ் நிலையில் இருந்ததால், அவருடைய டயாலிசிஸ் நடைமுறையை மருத்துவ நிபுணர் குழு கீர்வை அடையாளம் காண பற்றி முடிவில் அதிக பலன்கள் தரக்கூடிய இரண்டு இதய அறைகளுக்கான கம்பியற்ற



மருத்துவர் குழு செய்தது.

முதியவர், அடையாறு

போர்டி

மற்றொருவர், 92 வயது

மருத்து வமனைக்கு வந்தபோது அடிக்கடி பிரச்சினையைக் கொண்டிருந்தார். அத்துடன் முழு மையாக இதயம் அடைபட்டு நிமிடத்துக்கு 33 இதயத்துடிப்பை மட்டுமே கொண்டிருந்தார். இப்போது அந்த நோயாளர் கம்பியற்ற பேஸ்மேக்கர் பொறுத்தும் சிகிச்சை முடிந்து 24 மணி நேரத்தில் வீடு திரும்பி, தன் அன்றாட வேலைகளைச் செய்யத் தொடங்கிவிட்டார். டூயல் சேம்பர் லீட்லெஸ் பேஸ்மேக்கர்களுக்கு முன், பல ஒற்றை அறை வீட்லெஸ் இதயமுடுக்கிகள் (மைக்ரா விஆர்) டாக்டர் பாபு ஏழுமலை அவர்களால் 2019 ஆம் ஆண்டு முதல் ஃ போர்டிஸ் மலர் மருத்து வமனையில் பொருத்தப்பட்டுள்ளன. சிங்கிள் சேம்பர் லீட்லெஸ் நிரந்தர இதயமுடுக்கி செயல்முறைக்கு உட்பட்ட இளைய நபர் சிக்கலான பிறவி இதய நோய் கொண்ட 31 வயதான ஒரு இளம்

பெண் ஆவார். இந்தப் புதிய சிகிச்சை முறை குறித்து ஃபோர்டிஸ் மருத்துவமனையின் இன்டர்வென்ஷனல் கார்டியாலஜிஸ்ட் மற்றும் கன்சல்டன்ட் டாக்டர் பாபு ஏழுமலை கூறு கையில், எங்கள் மருத்துவக் குழுவுக்கு இரண்டுமே சவாலான நோய்நிலைகளே. முதல் நோயாளர் மிகவும் மூத்தவர். அடிக்கடி மயக்கமடைதல், முழு இதய அடைப்புப் பிரச்சினைகளுடன் வந்தார். அவருக்கு வயது சார்ந்த மற்ற பிரச்சினைகளான உயர் ரத்த அழுத்தம், சர்க்கரை நோய், முறையற்ற தூக்கம், சிறுநீர் கட்டுப்பாடு இல்லாமை, பிரச்சினைகளும் இருந்தன. அவருக்கு வரம்போல் இந்த சிகிச்சை அமைந்துள்ளது. பேஸ் மேக்கரைப் இந்த சிகிச்சை முடிந்து 24 பொறுத்துவது என மணி நேரத்தில் வீடு

திரும்பலாம். பேஸ்மேக்கர் ஆயுள் நீண்டது. ஒருவேளை ஃ பெஸ் மேக்கரின் செயல்பாடு அதன் ஆயுளுக்குப் பிறகு பு தி ய முடிந்தால், பொறுத்த பேஸ்மேக்கர் அறுவைசிகிச்சை செய்யத் தேவையில்லை. றுவை சிகிச்சை மேற்கொள்ளப்படும் பகுதியில் நோய்த்தொற்று ஏற்படுவதற்கான சாத்தியமும் மிகமிகக் குறைவு.' அடு த்த

சவால்

டயாலிசிஸ் நோயாளருக்கு சிகிச்சை அளிப்பது. அந்த நபர் உயிரோடு இருப்பதற்கு சிறுநீரகமும் இதயமும் மிகவும் ஆதாரமானவை. அதனால், அவருடைய டயாலிசிஸ் நடைமுறையைத் தொந்தரவு செய்யாமல் சிகிச்சை குறித்துத் திட்டமிட வேண்டிய சவால் இருந்தது. இந்த நோயாளரின் பிரச்சினையை இன்னும் சவால் மிக்கதாகவும் சிக்கலானதாகவும் ஆக்கியது என்னவென்றால், அவருக்கு கோவிட் வைரல் நிமோனியா கண்டறியப்பட்டதுதான். அத்துடன் பாக்டீரியத் தொற்றும் கூடுதலாக இருந்தது. இதுபோன்று தொற்று நோய் தாற்று நோய் இருக்கும்போது, வழக்கமான பேஸ்மேக்கரைப் பொறுத்த முடியாது. அவருடைய இதயத்துடிப்பு நிமிடத்துக்கு 40-க்கும் குறைவாக இருந்தது. இதயத்துடிப்பை அதிகரிக்க அவருக்கு பேஸ்மேக்கர் பொறுத்த அறிவுறுத்தப்பட்டது. கடைசியாக இரண்டு இதய அறைகளுக்கான கம்பி பேஸ்மேக்கரைப் இல்லாத ை. பொறுத்தினால், அது டயாலிசிஸ் நடைமுறையை தொந்தரவு செய்யாது என முடிவு செய் தோம். ழக்க மான பேஸ்மேக்கருக்கு பதிலாக இல்லாத அம்சம் சாதகமான மருந்தை நிறுத்தாமல் இந்த சிகிச்சையைச் செய்யலாம். அத் து டன் வை ரல் , தெரிவித்துக்கொள்கிறேன்.

பாக்டீரிய நோய்த்தொற்று இருக்கும் நிலையிலேயே சி கிச்சை தரலாம். வழக்கமான பேஸ்மேக்கரில் இருக்கும் கம்பி ரத்த சென்றுவரும். நாளந்களில் நீண்ட காலத்தில் இந்த ரத்த நாளங்களில் அடைப்பு ஏற்பட்டு, டயாலி சிஸ் நிலை யில் இருக்கும் . நோயாளர்களின் உயிருக்கும் ஆபத்து ஏற்படலாம். நோயாளிகளுக்கு சிறுநீரக கம்பியற்ற பேஸ்மேக்கர் ஒரு வரம். ஏனென்றால், அவர்களுடைய ரத்த நாளங்கள் தொந்தரவு செய்யப்படாமல் டயாலிசிஸ் செய்வதற்கு ஏற்ற நிலையில் இருக்கும். ரண் டு இ த ய அறைகளுக்கான பேஸ் மேக்கர் தொழில்நுட்பத்தில் உள்ள வசதி என்னவென்றால், அது கிட்டத்தட்ட இயற்கையான இதயத்துக்கு இணையானது. தேவைப்படும் நேரத்தில் இதயத்துடிப்பை இது அதிகரிக்கும். இந்த சிகிச்சைக்குப் பிறகு ே நோயாளர் மருத்துவமனையில் இருக்கும் ஆன்ட்டிபயாட்டிக் பயன்பாடும் குறையும்

வெற்றிகரமான இந்த சிகிச்சைகள் குறித்து, ஃ போர்டி ஸ் மருத்து வனையின் ஃபெசிலிட்ட டொக்டர் திரு. ஆர். சந்திரசேகர் கூறுகையில், "இரண்டு இதய அறைகளுக்கான கம்பியற்ற பேஸ் மேக்கர் தொழில்நுட்பம் என்பது மு திர்ந்த வ யது நோயாளர்கள், நிலையில் இருப்பவர்கள், ரத்தம் அடர்த்தியாகாமல் இருப்பதற்கு மருந்து எடுப்பவர்களுக்கு மிகவும் உதவிகரமானது. அறுவைசிகிச்சைக்குப் பிறகு நோயாளர் நீண்ட நாள் மருத்துவமனையில் இருக்க வேண்டுமே என்கிற கவலையையும் இது குறைக்கிறது. வழக்கமான மற்ற சிகிச்சைகளுக்கு மாறாக, இந்த சிகிச்சை முடந்தவடன் ஒரு வர் இயல்பான வாழ்க்கைக்கு மிக விரைவாகத் திரும்பலாம். மற்றுமொரு புதிய மருத்துவ மைல்கல்லைத் தொட்ட டாக்டர் பாபு ஏமுமலை மற்றும் மருத்துவ நிபுணர்கள், (கட்டுப்பாட்ட எளர்கள். பேஸ் மேக்கரைப் மயக்க மருந்து நிபுணர், பொறுத்துவதில் உள்ள டயட்டீசியன், செவிலியர்கள் அடங்கிய செயல்பாட்டுக்கும் என்

பிளாஸ்மாக்ளஸ்டர் அயன் தொழில்நுட்பத்துடன் கூடிய 100 மில்லியன் தயாரிப்பு அலகுகள் உலகளவில் விற்கப்பட்டதை ஷார்ப் கொண்டாடுகிறது

சென்னை, மார்ச் 11 பயனுள்ள ஏர் கிளீனிங் மேலும் மேலும் குளிர்சாதன பெட்டியில்

ை உட்ட இது பாது காப் பான திறனை அவர்களுக்கு எதிர்மறை அயனிகளை பேஸ்மேக்கர்மற்றும் பி சினஸ் சிஸ்டம்ஸ் தொழில்நுட்பங்கள் மூலம் வழங்கியது. ஷார்ப் குளிர்சாதன பெட்டிகளில் கம்பியற்ற பேஸ்மேக்கர் (இந்தியா) பிரைவேட் உடல்நலம் மற்றும் தற் போது வெளியிடுகிறது. இதனால் பயன்கள் உலகளாவிய மைல்கல்லை அர்ப்பணிப்புகளை தொழில்நுட்பத்துடன் தடுக்கிறது. அறிவித்தது. தனித்துவமான தொடரும் போது , கூடிய 23 தயாரிப்புகளை நீண்ட நேரம் புதியதாக பிளாஸ் மாக்ளஸ் டர்ல் 🗆 🗆 காற்று மாசுபாடு கொண்டுள்ளது. இதில் வைத்திருக்கும். இதுதவிர, கொண்ட தயாரிப்புகள் தொடர்பான நோய்களை காற்று சுத்திகரிப்பான்கள், உலகம் முழுவதும் 100 த டு ப் ப த ற் க ா ன ஏர் கண்டி ஷனர்கள், மில்லியனுக்கும் அதிகமான கொள்கைகளின் குளிர்சாதன பெட்டிகள் யூனிட்களை விற்பனை முக்கியத்துவத்தை நாங்கள் ஆகியவை அடங்கும். செய்தன. 2000 ஆம் அங்கீகரிக்கிறோம். கூடுதலாக, இந்த பிளாஸ் மாக்ளஸ் டர்ல் மற்றும் -தேசத்துக்கான வாகனங்கள், ரயில்வே தொழில் நுட்பத்து டன் வைத்துள்ளோம். இதற்கான லிஃப்ட் உள்ளிட்ட உட்புற கூடிய முதல் காற்று மாற்றம் நம் வீட்டிலிருந்து இடங்களின் எப்போதும் சுத்திகரிப்பான்கள் தொடங்க வேண்டும்'' அறிமுகப்படுத்தப்பட்டதி என்றார். லிருந்து, ஷார்ப்பின் தனியுரிம காற்று சத் தி கரிப் பு தொழில்நுட்பத்துடன் தொழில்நுட்பம் பல்வேறு கடிய தயாரிப்புகளின் தயாரிப்புகள் மற்றும் பரந்த a ரி சையை நாங்கள் அளவிலான தொழில்களில் பயன்பாட்டை

கருத்து தெரிவித்து ஷார்ப் ஆரோக்கியமானதாக பிசினஸ் சிஸ்டம்ஸ் ம ா ற் று வ து (இந்தியா) பிரைவேட் மட்டுமல்லாமல், லிமிடெட்டின் நிர்வாக வாழ்க்கையை இயக்கு னர் ஷின்ஜி மேம்படுத்தவும் உதவுகிறது. மின டோகாவா பல ஆண்டுகளாக எங்கள் கூறுகையில்,, "இந்தியாவில் தயாரிப்புகளை அதிகரித்து வரும் சுவாச பயன்படுத்தும் பயனாளிகள் நோய்த்தொற்றுகளால், மற்றும் பங்குதாரர்களின் மக்கள் இப்போது ஆதரவு மற்றும் மருந்துகளுக்கு மாற்று நம்பிக்கைக்கு நாங்கள் தீர்வுகளை ஆராய்ந்து நன்றி கூறுகிறோம். மேலும் வருகின்றனர். இங்குதான் அனைவருக்கும் காற்றை ஷார்ப் பிளாஸ்மாக்ளஸ்டர் சுத்தமாக வைத்திருக்கும் ஷார்ப் ஏஐஓடி ஏர் டெக்னாலஜி வருகிறது. புது ைம க ை எ பியூரிஃபையர் மிகவும் 3 5 க் கு ம் மே ற் பட்ட உருவாக்குவதற்கான எங்கள் நுட்பமாக காற்றின் தரத்தை உலகளாவிய சான்றிதழ்கள் முயற்சியில் நாங்கள் சுத்திகரிக்கவும், மற்றும் 10 கோடிக்கும் தொடர்வோம்" என்று அதிகமான யூனிட்கள் அவர்மேலும் கூறினார். விற்கப்பட்ட நிலையில், பி ளாஸ் மாக் எஸ் டர் பல் வேறு உட்புற சாதனங்கள் செயல்திறனில் இடங்களுக்கு மிகவும் வளர்ச்சியடைந்துள்ளன,

உருவெடுத்துள்ளது. விருது இந்தியாவில்,

அறிமுகப்படுத்தியுள்ளோம், இந்த சாதனை குறித்து வாழ்க்கை ைய

பல ஆண்டுகளாக, பி ளாஸ் மாக் எஸ் டர் பாதுகாப்பான மற்றும் ஏனெனில் ஷார்ப் அவற்றை அச்சுகளையும் ஷார்ப்,

அயனிகளின் அதிக அதிக செறிவூட்டப்பட்ட துணை பெற்ற மற்றும் செறிவுகளை உருவாக்கும் நேர்மறை மற்றும் முற்பட்டது. வழக்கமான இன்று பாதுகாப்பிற்கான எங்கள் பிளாஸ்மாக்ளஸ்டர் அயன் உணவு மாசுபடுவதை ்ல் ஆரோக்கியமான சமூகம் தொழில்நுட்பம் ன் பெரிய அடியை எடுத்து பேசஞ்சர் கார்ஸ் மற்றும் விரிவடையும் வரிசையில் பயன்படுத்தப்படுகிறது. பிளாஸ் மாக்ளஸ் டர் தொழில் நுட்பம் தொடர்ந்து பிரபலமடைந்து வருகிறது. ஹெல்த்கேர், தொழிற்சாலை எந்திரங்கள், ஆட்டோ, ஹவுசிங் மற்றும் எனர்ஜி உள்ளிட்ட பிற தொழில் பிரிவுகளிலும் பரவுகிறது. 2030 நிதியாண் டில் பிளாஸ்மாக்ளஸ்டர் அயன் தொழில் நுட்பத் யாரிப்புகளின் உலகளாவிய விற்பனை 200 மில்லியன் என்ற மைல்கல்லை எட்டுவதை ஷார்ப் நோக்கமாக கொண்டுள்ளது.

> ஷார்ப் ஏர் ஆப்ஸ் மூலம் கண் காணிக்கவும் செய்கிறது. கூடுதலாக, ஷார்ப் பிளாஸ்மாக்ளஸ்டர் அயனிகள் 99% காற்றில் பரவும் பாக்டீரியாவையும், 97% காற்றில் உள்ள

ஷார்ப் தீர்வுகளில் ஒன்றாக கச்சிதமானதாக்கியது. அகற்ற உதவுகிறது. இது ஷார்ப் ஏர் பியூரிஃபையரில் உள்ள பிளாஸ்மாக்ளஸ்டர் அயனிகள் குழந்தைகளுக்கு சுத்தமான, வசதியான சூழலை உருவாக்குகின்றன. பிளாஸ்மாக்ளஸ்டேர்

> தொழில்நுட்பத்தின் செயல்திறனை நிரூபிக்க, ஷார்ப் நிறுவனம் "கல்வி மார்க்கெட்டிங்" கை ஊ க் கு வி க் கு ம் தொழில் துறையில் முன்னணியில் உள்ளது. இதற்காக உலகெங்கிலும் உள்ள தன்னாட்சி பெற்ற அறிவியல் ஆராய்ச்சி நிறு வனங்களுடன் இணைந்து செயல்பட்டு தயாரிப்பு மற்றும் சந்தைப்படுத்தலுக்கான கூட்டு ஆராய்ச்சி அணுகு மு ைற ை மேற்கொண்டுள்ளது. ஐஐடி டெல்லி, ஹார்வர்ட் ஸ்கூல் ஆஃப் பப்ளிக் ஹெல்த் மற்றும் நாகசாகி பல்கலைக்கழகம் உள்பட உலக அளவில் 35க்கும் மேற்பட்ட ஆய்வகங்களால் பி ளாஸ் மாக் எஸ் டேர் தொழில் நுட்பம் சோதிக்கப்பட்டு சான்றளிக்கப்பட்டது.

ம திப் பிடு கிறது . மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. ஆரோக்கியமான சூழலை உருவாக்கும் நோக்கில் பிளாஸ்மாக்ளஸ்டர் அயன் தொழில்நுட்பத்துடன் பு திய தயாரிப்புகளை வழங்குவதன் மூலம் சமூகத்திற்கு பங்களிக்கிறது.

குறைவான வசதிகளைப் பெற்றக் குழந்தைகளுக்கு மொபைல் டேப்லெட்களை வழங்குவதற்காக தமிழ்நாடு நகர்ப்புற வாழ்விட மேம்பாட்டு வாரியம் பைஜுஸ் உடன் கூட்டாண்மை மேற்கொண்டுள்ளது

சென்னை, மார்ச் 11 தமி<u>ழ்</u>நாடு நகர்ப்புற வாழ்விட மேம்பாட்டு வாரியம் இந்தியாவின் மிகப்பெரிய கல்வித் தொழில்நுட்ப நிறுவனமான பைஜூஸ் உடன் கூட்டாண்மை மேற்கொண்டு, குப்பம் கடற்கரை சாலையில் உள்ள ராஜீவ் காந்தி வீட்டு வசதி வாரியத்தில் குறைவான வசதிகளைப் பெற்ற குழந்தைகளுக்கு மொபைல் டேப்லெட்களை வழங்கியுள்ளது.

2025 ஆம் ஆண்டுக்குள் 1 0 மில் லியன் குழந்தைகளின் வாழ்வில் தாக்கத்தை ஏற்படுத்துவதை இலக்காகக் கொண்ட ்பைஜூஸ்-அனைவருக்கும் கல்வி' முயற்சியின் ஒரு பகுதியாக இந்த ஷார்ப் தொடர்ந்து சமூகமேம்பாட்டுச் உலகளாவிய சந்தையை 🕞 ச ய ல் பா டு

> பைஜூஸ் இ எஃப் எ என்பது, இந்தியாவின் 26 மாநிலங்களில் உள்ள மில்லியன் கணக்கான பின் தங்கி குழந்தைகளுக்கு தரமான கல்வியை முற்றிலும் வழங்குவதற்காக, 110க்கும்



முன்முயற்சியாகும்.

குழந்தைகள் பைஜூஸ்-இன் பயன்பாட்டை நேரடியாக அனுபவிக்கும் வாய்ப்பைப் பெற்றனர், மேலும் அவர்கள் கம் களை வி ளை யாடு வது டன், தி லி ருந்து கற்றுக்கொள்ளலாம் என்று உற்சாகமாக இருந்தனர்.

குடிசைப் பகுதிகளின் மேம்பாட்டிற்காகப் பாடுபடும் குடிமக்கள் ஆர்வலரும், தமிழ்நாடு நகர்ப்புற வாழ்விட மேம்பாட்டு வாரியத்தின் பிரதிநிதியுமான ஜெயந்தி பிரேம்சந்தர் தனது

மேற்பட்ட என் ஜி ஒக்கள் எண்ணங்களைப் மற்றும் ஆயிரக்கணக்கான பகிர்ந்துகொண்டார். "இந்த கள ஏதுவாக்குனர்களுடன் கு ழ ந் ைதக ளின் இணைந்து செயல்படும் ஒரு எதிர்காலத்திற்கு மொபைல் வகை பல-பங்குதாரர் டேப்லெட்களை வழங்குவதன் மூலம் அவர்களுக்கு உதவுவதற்கு தமிழ்நாடு நகர்ப்புற வாழ்விட மேம்பாட்டு வாரியத்து டன் ஒத்து மைழத்ததற்காக பைஜூஸ் க்கு நான் நன்றி கூறுகிறேன். இ எஃப் எ தாக்கத்தை ஏற்படுத்துகிறது. கல்விக்கு சமமான அணுகலைப் பெறுவதை உறுதிசெய்து, அவர்களின் முழுத் திறனுடன் வளர அவர்களுக்கு திறனளிக்கும் ேதவையான நம்புகிறோம்" உதவிகளாகும்" என்று கூறினார்.

இந்த நிகழ்வு குறித்து கருத்து தெரிவித்த பைதூஸ், பயனர் அனுபவம் பிரிவின், எ வி பி சுனிதா கிருஷ்ணன்-பை ஜூஸ் உடன் கட்டாண் மை மேற்கொண்டதற்காகவும், க ல் வியின் மேம்படுத்தும் எங்கள் நோக்கத்தில் எங்களுக்கு உதவுவதற்காகவும் ஜெயந்தி அவர்களுக்கு எனது மனமார்ந்த நன்றிகளைத் தெரிவித்துக் கொள்கிறேன்.

பை ஜூஸ் - இன் அனைவருக்கும் கல்வி' முயற்சியானது, அதன் தொடக்கத்திலிருந்து ஒரு வருடத்தில் 3.4 மில்லியன் து ழந்தைகளின் வாழ்க்கையில் நேர்மறை என்பது, பின்தங்கிய இந்தக் குழந்தைகள் உலகத் சமூகங்கள் தரமான துரம் வாய்ந்த பாடங்கள் மற்றும் உள்ளடக்கத்தை முற்றிலும் இலவசமாகக் கற்றுக்கொள்ளலாம். 2025 ஆம் ஆண்டுக்குள் குறைந்தது 10 மில்லியன் வகையில் பிராண்டால் குழந்தைகளுக்கு உதவ வழங்கப்படும் மிகவும் முடியும் என்று நாங்கள்