

## **Local climate change disaster early warning and monitoring**

### **Inventive Erudition**

Our institution supports local and regional governments in climate disaster risk awareness, early warning, and monitoring through events like Inventive Erudition and Pugailla Bhogi. "**Inventive Erudition**" initiative by IEEE SIGHT's Humanitarian Technology Board, a Special Interest Group on Humanitarian Technology, took place on May 2, 2024, Wednesday, at Udarchi Government Higher Secondary School in Poonthandalam, Puducherry. The event, chaired by Sai Prakash Leo Muthu, Chairman and CEO of Sairam Educational Group, featured K. Porkumaran, Principal of Sairam Engineering College, as well as S.K. Uma Maheshwaran and Mr. T. Prabhu, serving as coordinators for NSS & IEEE SIGHT. The function was honored by the presence of Chief Guest Mr. M. Jnana Prakash, Chairman of Poonthandalam Municipal Council, and Mrs. Malarvizhi Murugan, District Governor.

Preparing students for the demands of the digital age, future-ready skills are imparted. Education is simplified, ensuring easier comprehension for all. Interactive AR learning immerses students in engaging experiences. **Solar-powered classrooms promote sustainability through renewable energy utilization.** Teaching empowerment fosters dynamic lesson creation. Encouraging collaboration and sharing, student involvement is emphasized.

### **Pugailla Bhogi Campaign: Reducing Air Pollution Awareness**

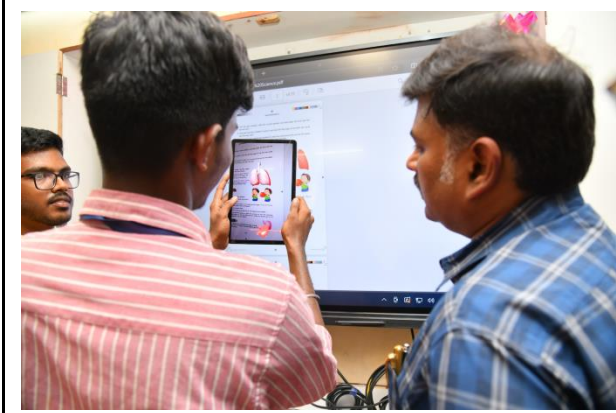
In partnership with the **Tamil Nadu Pollution Control Board**, our institution's UBA team organized the Pugailla Bhogi campaign in Sriperumbudur, Kanchipuram, to address air pollution during the Bhogi festival. The event, attended by over 200 participants, aimed to educate the community about the harmful effects of smoke emissions from traditional Bhogi celebrations and promote eco-friendly alternatives.

The campaign included engaging activities, discussions, and a rally led by the UBA team, where participants learned about the impact of pollution on health and climate. By distributing pamphlets and demonstrating eco-friendly Bhogi practices, the campaign encouraged community members to adopt pollution-reducing methods, directly supporting government efforts to address climate-related health risks.

Aligned with SDGs 3, 4, 7, and 13, these programs support health, education and climate action. Partnering with government bodies, our institution promotes sustainable practices, empowering communities to adopt preventive measures for resilience and climate readiness.







**கிராமப்புற வளர்ச்சித் திட்டப் பணிகளுக்கு உதவி**



புதுச்சேரி ஊராட்சி ஒன்றிய தொடக்கப் பள்ளியில் மேம்படுத்தப் பள்ளி வகுப்பறை மற்றும் கற்றல் முறைத் திட்டத்தை தொடங்கி வைத்த ஸ்ரீசாயம் கல்விக்குழுமத் தலைவர் சாயப்பிரகாஷ் விமோ முத்து.

தம்பரம், மே 3: ஸ்ரீசாயம் பொறி வியல் கல்லூரி தலைவரான வளர்ச்சி சிக்கான இலக்குவர், கற்றுவிட்டார் கிராமங்களில் பல்வேறு வளர்ச்சித் திட்டப் பணிகளுக்குத் தொடர்ந்து உதவி வருகிறது என்று ஸ்ரீசாயம் கல்விக்குழுமத் தலைவர் சாயப்பிரகாஷ் விமோ முத்து கூறினார்.

மேற்கு தாம்பரம் பூதன்டவம் ஊராட்சியில் உள்ள புதுச்சேரி ஊராட்சி ஒன்றிய தொடக்கப் பள்ளியில் ஒரு வட்டம் செய்வில் அமைக்கப்பட்ட மேம்படுத்தப்பட்ட பள்ளி வகுப்பறை மற்றும் கற்றல் முறைத் திட்டத்தை (ஸ்ரீசாயம் கல்விக்குழுமத் தலைவர் சாயப்பிரகாஷ் விமோ முத்து) தொடங்கி வைத்துப் பேசியது ஸ்ரீசாயம் பொறிவியல் கல்லூரி நிர்வாகம் சார்சில், கற்றுவிட்டார்.

பூதன்டவம் ஊராட்சி மன்றத் தலைவர் எம்.குமாரசாமி, பள்ளி தலைமை ஆரோக்கியம் ஓல்ட் கமிட்டி ஸ்ரீசாயம் பொறிவியல் கல்லூரி முதல்வர்கள் பொறிவியல், படிப்பிக்குமார், இக்குழர் கன்பழனிசாண்டி, சேபாநன் உள்ளிட்டோர் இதில் பங்கேற்றனர்.

The Institution of Engineers (India)  
TAMILNADU STATE CENTER

NATIONAL ENVIRONMENT CLIMATE CHANGE FORUM  
WORLD ENVIRONMENTAL DAY CELEBRATION  
**ECO-ACTIVIST 2024**  
Presented to  
**Dr. B. Thanuja**  
Sri Sairam Engineering College

for his/her unwavering commitment to environmental stewardship and tireless promotion of Sustainable Development Goals (SDGs), they have emerged as a beacon of inspiration. Through innovative initiatives and dedicated advocacy, their contributions have significantly enhanced sustainability practices and fostered a culture of environmental responsibility. Their leadership exemplifies a profound dedication to creating a greener world, influencing positive change at local and global levels.

Dr. V. KARTHIKEYAN, FIE  
Chairman  
IEDU TNSC

Dr. B. Thanuja  
Er D GOKUL, MIE  
Honorary Secretary  
IEDU TNSC



**Sairam ENGINEERING COLLEGE**  
**INSTITUTE OF TECHNOLOGY**  
Autonomous Institutions | Affiliated to Anna University & Approved by AICTE, New Delhi  
 Accredited by NBA and NAAC 'A+' | An ISO 21001:2018 Certified and MHRD/NRI related institution  
 Sai Leo Nagar, West Tambaram, Chennai - 600 044.

**தமிழ்நாடு மாசுக் கட்டுப்பாட்டு வாரியம்**  
சென்னை, 20-11-2024  
**புகையில்லா போதி பண்டிகை**  
கொண்டாட வலியுறுத்தி  
**விழிப்புணர்வு முகாம்**  
 11.01.2024, Thursday @ Somangalam Village  
 Chief Guest  
**Er. K. PRAKASH, M.Tech.,**  
 District Environmental Engineer,  
 Tamil Nadu Pollution Control Board,  
 Sriperumbudur  
 Guests of Honour  
**Ms. Arikkam Jayabal** President Somangalam Village  
**Mr. M .Ganaprakash** President Poonthandalam Village  
**Mr. M. Sathyamoorthi** Executive Director, Sairam Institutions  
**Mr. K. Munuswamy** Trustee Sairam Institutions

R. Chithrakannan UBA-Scope Member | Dr. P. Arputharaj Sustainability/Programming Officer | Dr.K.Palanikumar Prncipal / SIT | Dr. K. Porkumarann Prncipal / SEC | Dr. Sai Prakash LeoMuthu Chairman & CEO Sairam Institutions

**Sairam ENGINEERING COLLEGE**  
**INSTITUTE OF TECHNOLOGY**  
Autonomous Institutions | Affiliated to Anna University & Approved by AICTE, New Delhi  
 Accredited by NBA and NAAC 'A+' | An ISO 21001:2018 Certified and MHRD/NRI related institution  
 Sai Leo Nagar, West Tambaram, Chennai - 600 044.

**தமிழ்நாடு மாசுக் கட்டுப்பாட்டு வாரியம்**  
சென்னை, 20-11-2024  
**புகையில்லா போதி பண்டிகை**  
கொண்டாட வலியுறுத்தி  
**விழிப்புணர்வு முகாம்**  
 11.01.2024, Thursday @ Somangalam Village  
 Chief Guest  
**Er. K. PRAKASH, M.Tech.,**  
 District Environmental Engineer,  
 Tamil Nadu Pollution Control Board,  
 Sriperumbudur



காஞ்சிபுரம் மாவட்டம் 1 வாழ்வில் மேன்மை!





## தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம்

காஞ்சிபுரம் மாவட்டம், திருப்பவழம்புதூர் (ஊ) ஓரகட்டம்

பொதுமக்களுக்கு அன்பான வேண்டுகோள்

நமது முன்னோர்கள் பொங்கல் திருநாளுக்கு முன் வீட்டில் உள்ள இயற்கை சார்ந்த தேவையில்லா பொருட்களை எரித்து பழையன கழித்தலும், புதியன புகத்தலும் என்ற அடிப்படையில் போகி பண்டிகையினை கொண்டாடி வந்துள்ளனர்.

ஆனால் தற்போது போகி பண்டிகையின்போது பழைய பொருட்களான பிளாஸ்டிக், செயற்கை இழைகளால் தயாரிக்கப்பட்ட துணிகள், ரப்பர் பொருட்கள், பழைய டயர் மற்றும் டிபூபி, காகிதம், இரசாயனம் கலந்த பொருட்கள் போன்றவற்றை எரிப்பதால் காற்று மாசு ஏற்படுவதோடு இதனால் வெளிப்படும் நச்சு வாயுக்களால் பொதுமக்களுக்கு மூச்சு திணறல், கண் எரிச்சல் போன்ற பாதிப்புகளும் ஏற்படுகிறது. வாகன ஓட்டிகளுக்கு மிகுந்த சிரமங்கள் ஏற்படுவதோடு விபத்துகளுக்கும் காரணமாக உள்ளது. மேலும், விமானங்கள் வருகை மற்றும் புறப்பாடுகளில் தாமதம் ஏற்படுகிறது.

எனவே போகிப்பண்டிகையின் போது பழைய பொருட்களை எரிப்பதை முற்றிலுமாக தவிர்த்து காற்றின் தரத்தை பாதுகாக்க பொதுமக்கள் ஒத்துழைக்குமாறு கேட்டுக் கொள்ளப்படுகிறார்கள்.

### புகை நமக்குப் புகை

**புகையில்லா போகி கொண்டாடுவோம்! சுற்றுச்சூழலை பேணிக் காப்போம்!**

வாகிப் பண்டிகை நமக்கு இனிவ் ஆரம்பமாக இருக்கட்டும்.  
வொங்கல் திருநாளை மகிழ்ச்சியுடனும், மாசு  
இல்லாமலும் கொண்டாடுவோம்.

**இனிய பொங்கல் நல்வாழ்த்துக்கள்!**  
பொகறனைக் காதி வெளிபடுவோர் :

தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் திருப்பவழம்புதூர்	மாவட்ட ஆட்சியர் காஞ்சிபுரம்
இணைந்து விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தும் :	
தி.ள். சாய்ராம் என்பிளியரிங் கல்லூரி, காஞ்சிபுரம் மாவட்டம்.	

### Proof

1. Inventive Erudition <https://www.facebook.com/share/p/14E7CBeWHR/>
2. புகையில்லா போகி விழிப்புணர்வு சோமங்கலம்  
<https://www.facebook.com/share/p/1GzxWVG4nv/>