എനർജി മാനേജ്മെന്റ് സെന്റർ ന്യൂസ്‌ലെറ്റർ

ഊർജ്ജപത്രിക

Oorja Pathrika | A Newsletter from Energy Management Centre- Kerala

വാല്യം- 7, ലക്കം 10 | 2026 ഒക്ടോബർ 05

Advancing Kerala's Energy Transition: Stakeholder Collaboration and Innovative Solutions



EMC in association with Auroville Consulting, organised kick off workshop on the Kerala Energy Transition Initiative on 30 September 2026 at EMC, Thiruvananthapuram. The workshop brought together key stakeholders from KSEBL, KSERC, ICCS, and the Electrical Inspectorate to deliberate on pathways and solutions for accelerating Kerala's energy transition.

The technical discussions focused on Net-Zero Energy Modelling, Distributed Energy Storage, Panchayat-Level Sustainable Microgrids, and Abandoned Quarry-Based Pumped Hydro Storage. Led by experts from Auroville Consulting, the sessions highlighted innovative approaches to strengthening energy resilience and enabling sustainable, decentralised energy systems.

The workshop provided a platform for collaborative stakeholder dialogue, underscoring the importance of institutional coordination, technical innovation, and locally relevant solutions in advancing Kerala's transition towards a cleaner and more resilient energy future.



Dr. R. Harikumar, Director of EMC, attended as a Jury Member for the National Award for Excellence in Energy Management hosted by the Confederation of Indian Industry (CII) at Hyderabad.

Building Capacity for Energy-Efficient Buildings: Strengthening Technical Expertise and Professional Skills



EMC in collaboration with Global Buildings Performance Network (GBPN), conducted a Preparatory Course for the Energy Auditors (Building) Examination from 31 August to 3 September 2026 at EMC, Thiruvananthapuram. The four-day programme focused on strengthening professional capacity in building energy performance, energy efficiency, and energy auditing, while equipping participants with the technical knowledge and practical skills required for the examination.

The programme brought together 40 professionals from the building, energy, and allied sectors, featuring expert-led technical sessions, interactive discussions, and practical insights. Led by Ar. Gaurav Shorey, the training highlighted the importance of building technical expertise and professional capacity to advance energy-efficient building practices and support India's broader energy transition.

Training Workshop on Life Cycle Carbon Assessment Using BEAT Tool



EMC in collaboration with CII-Indian Green Building Council (CII-IGBC) and HEAT International, is hosting a full-day training workshop on Life Cycle Carbon Assessment using the Building Emission Assessment Tool (BEAT) on 23 October 2026 at EMC, Thiruvananthapuram. The programme is being organized under the Asia Low Carbon Buildings Transition (ALCBT) Project of the Global Green Growth Institute (GGGI).

The workshop aims to build the capacity of building-sector professionals to assess the carbon emissions associated with buildings throughout their life cycle and strengthen the adoption of low-carbon building design and construction practices. Through practical, hands-on sessions, participants will learn to use the BEAT tool to estimate building-related carbon emissions and understand its application in sustainable building design and decision-making.

"ഉണർവ്വ്" 2026: വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ പാഠങ്ങളുമായി ഇ എം സി





ഇ എം സി വിദ്യാർത്ഥികൾക്കും അധ്യാപകർക്കുമായി സംഘടിപ്പിക്കുന്ന ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ അവബോധ പരിപാടി "ഉണർവ്വ്" 2026-ന്റെ ഭാഗമായി സെപ്റ്റംബർ 11ന് ഇ എം സി ഓഡിറ്റോറിയത്തിൽ ക്ലാസ് നടന്നു. ധനുവച്ചപുരം VTM NSS കോളേജിലെ വിദ്യാർത്ഥികളും അധ്യാപകരും പങ്കെടുത്തു. ലൈബ്രറി ആൻഡ് ഇൻഫർമേഷൻ ഓഫീസർ ശ്രീമതി സിന്ധു എസ് കുമാർ സ്വാഗതം ആശംസിച്ചു. എനർജി ടെക്നോളജിസ്റ്റ് ശ്രീ അനൂപ് സുരേന്ദ്രൻ ആമുഖ പ്രഭാഷണവും ക്ലാസും നയിച്ചു. അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ ശ്രീ പ്രവീൺ നന്ദി പറഞ്ഞു.

സെപ്റ്റംബർ 30ന് നടന്ന ക്ലാസിൽ തിരുവനന്തപുരം കുമാരപുരത്തെ കേരള യൂണിവേഴ്സിറ്റി കോളേജ് ഓഫ് ടീച്ചർ എഡ്യൂക്കേഷനിലെ (KUCTE) വിദ്യാർത്ഥികളും അധ്യാപകരും പങ്കെടുത്തു. ശ്രീമതി സിന്ധു എസ് കുമാർ സ്വാഗതം ആശംസിച്ചു. എനർജി ടെക്നോളജിസ്റ്റ് ശ്രീ ടോംസൺ സെബാസ്റ്റ്യൻ ആമുഖ പ്രഭാഷണവും ക്ലാസും നയിച്ചു. പ്രിൻസിപ്പാൾ ഡോ. ബിനി നന്ദി പറഞ്ഞു.

പുനരുപയോഗ ഊർജ പ്രദർശനം 'കോർ-റെൻ എക്സ്പോ 2026' കൊച്ചിയിൽ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു

കൊച്ചി കലൂർ സ്റ്റേഡിയത്തിൽ 2026 സെപ്റ്റംബർ 11ന് ആരംഭിച്ച 'കോർ-റെൻ എക്സ്പോ 2026' യുടെ സമ്മേളനം ബഹുമാനപ്പെട്ട വൈദ്യുതി മന്ത്രി ശ്രീ. സണ്ണി ജോസഫ് ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു. പരിപാടിയിൽ ശ്രീ. ഹൈബി ഈഡൻ എം പി മുഖ്യാതിഥി ആയിരുന്നു. കോർ പ്രസിഡന്റ് ശ്രീ. ഫയാസ് മുഹമ്മദ് സലാം അധ്യക്ഷത വഹിച്ച ചടങ്ങിൽ ഇ എം സി ഡയറക്ടർ ഡോ. ആർ ഹരികുമാർ, എക്സ്പോ ചെയർമാൻ ശ്രീ. അൽ നിഷാൻ, കൺവീനർ ശ്രീ. ടിൻസു മാത്യു , ശ്രീ. നൗഷാദ് ഷറഫുദീൻ, ശ്രീ. റോയ് ക്രിസ്റ്റി തുടങ്ങിയവർ പങ്കെടുത്തു

ഒറിജിനൽ എക്വിപ്മെന്റ് നിർമാതാക്കൾ (ഒ.ഇ.എം.), സിസ്റ്റം ഇന്റഗ്രേറ്റർമാർ, പൊതുജനങ്ങൾ എന്നിവരുടെ മികച്ച പങ്കാളിത്തം എക്സ്പോയിൽ ഉണ്ടായി. പുനരുപയോഗ ഊർജ മേഖലയിലെ പുതിയ സാങ്കേതികവിദ്യകളും ഉൽപ്പന്നങ്ങളും സേവനങ്ങളും പരിചയപ്പെടുത്താനുള്ള വേദിയായി എക്സ്പോ മാറി.



Kerala State Energy Conservation Award – 2026
Applications Invited

EMC invites applications for the Kerala State Energy Conservation Award – 2026, recognizing outstanding contributions to energy conservation, energy efficiency, clean energy, research, and the promotion of sustainable energy practices during the financial year 2025–26.

The awards aim to encourage industries, institutions, organizations, and individuals to adopt energy-efficient technologies, implement innovative energy-saving measures, and contribute to Kerala's transition towards a sustainable, low-carbon future.

Seven Award Categories

The Kerala State Energy Conservation Award – 2026 covers seven categories:

1. Large Scale Energy Consumers
2. Medium Scale Energy Consumers
3. Small Scale Energy Consumers
4. Energy Efficient Buildings
5. Energy Efficient Public Institutions
6. Energy Conservation Leadership & Community Impact
7. Promoters of Energy Efficient Products & Energy Efficient Buildings

Eligible applicants include industries, hotels, hospitals, offices, shopping malls, educational institutions, government departments, Local Self Government Institutions (LSIs), NGOs, architectural firms, green building consultants, manufacturers, retailers, service providers, software developers, and other organizations contributing to energy conservation and efficiency.

Award Benefits and Recognition

The awards offer cash prizes to recognize outstanding achievements:

- Categories 1–4: ₹1,00,000 each
- Categories 5–7: ₹50,000 each

In addition to the cash prize, winners will receive a citation and plaque in recognition of their achievements. Eligible awardees may also receive financial assistance towards ISO 50001 certification and energy audits, subject to the applicable guidelines and prescribed limits.

Eligibility Period and Assessment

The qualifying period for the award is 1 April 2025 to 31 March 2026. Activities undertaken during the preceding three financial years will also be considered to evaluate the consistency and sustained impact of applicants' energy conservation initiatives.

Application and Submission

Eligible applicants are encouraged to submit their applications along with the necessary supporting documents on or before 30 October 2026.

Applications may be sent by email to ecawardsemc@gmail.com. Application forms and detailed guidelines are available on the official website of the Energy Management Centre-Kerala.

Through this initiative, EMC seeks to recognize exemplary efforts, promote best practices, and inspire wider adoption of energy-efficient technologies and sustainable energy management across Kerala.



Published by **Dr. R. Harikumar**, Director, EMC

Editorial board

Dr. R. Harikumar (Chief Editor)
Er. Dinesh Kumar A. N. (Editor)
Er. Tomson Sebastian (Member)
Er. Anoop Surendran (Member)
Ms. Kumari Sheela (Circulation)

Energy Management Centre – Kerala
Department of Power, Government of Kerala
Sreekrishna Nagar, Sreekariyam. P.O
Thiruvananthapuram – 695017
Tel: +91-471-2594922, 2594924
www.keralaenergy.gov.in
Toll Free No. 1800 425 5256