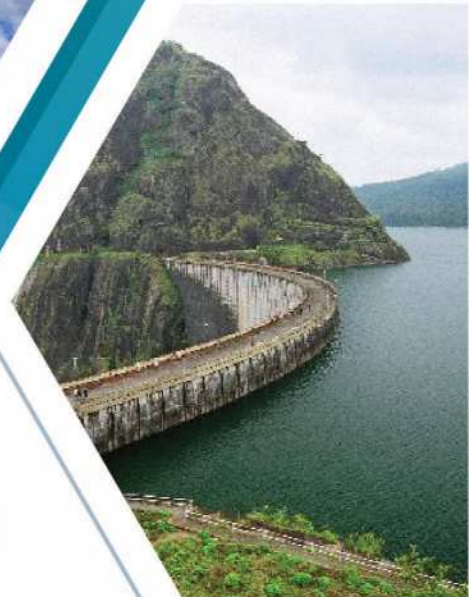


എനർജി
മാനേജ്മെന്റ്
സെന്റർ
കേരള

ഊർജ്ജ വകുപ്പ്
കേരള സർക്കാർ



ഊർജ്ജകാര്യക്ഷമത സമസ്ത മേഖലകളിലും

വിളക്ക് മുതൽ ബോയിലർ വരെ

എനർജി മാനേജ്മെന്റ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, ഇ.എം.സി
സംഘടിപ്പിക്കുന്ന

വെബിനാർ പരമ്പര

ലോക പരിസ്ഥിതി ദിനമായ 2020 ജൂൺ 5 മുതൽ
ലോക ജല ദിനമായ 2021 മാർച്ച് 22 വരെ



പിണറായി വിജയൻ
മുഖ്യമന്ത്രി



സെക്രട്ടേറിയറ്റ്
തിരുവനന്തപുരം-695 001

കേരള സർക്കാർ

നം.412/പ്രസ്/സി.എം.ഒ/2020.

മെയ് 25, 2020.

സന്ദേശം



Sri. Pinarayi Vijayan
Hon. Chief Minister of
Kerala

ഊർജ്ജ കാര്യക്ഷമത സംബന്ധിച്ച് ജനങ്ങളിൽ അവബോധം സൃഷ്ടിക്കുന്നതിനായി എനർജി മാനേജ്മെന്റ് സെന്റർ നടത്തിവരുന്ന പരിപാടികൾ ശ്രദ്ധേയമാണ്.

കോവിഡ് മഹാമാരി സൃഷ്ടിച്ച പുതിയ സാഹചര്യത്തിൽ ജനങ്ങൾ ഒത്തുകൂട്ടുന്ന ബോധവൽക്കരണ പരിശീലന പരിപാടികൾ സംഘടിപ്പിക്കുക അസാധ്യമാണ്. അതിനെ മറികടക്കുന്നതിനായി വെബിനാർ രൂപത്തിൽ ഓൺലൈൻ പരിശീലന പരിപാടികൾ സംഘടിപ്പിക്കാൻ എനർജി മാനേജ്മെന്റ് സെന്റർ തീരുമാനിച്ചത് ഉചിതമായി.

ഊർജ്ജസംരക്ഷണ രംഗത്തെ പുത്തൻ സാങ്കേതികവിദ്യകൾ പ്രയോഗിക്കുവാൻ സമസ്ത മേഖലകളിലുള്ളവരെയും പ്രാപ്തരാക്കുവാൻ സഹായിക്കുന്നവിധത്തിലാകും പരിശീലന പരിപാടികൾ എന്ന് കരുതുന്നു. ഈ സംരംഭത്തിന് എല്ലാ ഭാവുകങ്ങളും നേരുന്നു.

പിണറായി വിജയൻ



കേരള സർക്കാർ



ഊർജ്ജകാര്യക്ഷമത
നവകേരള നിർമ്മിതിയിൽ

സംരംഭങ്ങളിലെ ഊർജ്ജകാര്യക്ഷമത രൂപകല്പന മുതൽ

വെബിനാർ

2020 ജൂൺ 05 ലോക പരിസ്ഥിതി ദിനത്തിൽ
10.30am - 12.00pm
Energy Management Institute, EMC-Kerala

സംസാരിക്കുന്നവർ

Introduction remarks - Dr. R. Harikumar, Director (i/c), EMC Kerala
Design for Energy Efficiency - Dr. J. Nagesh Kumar, Former Director, NPC

Key Takeaways

- Energy efficiency from design stage
- Energy efficiency practices to be carried out in an enterprise
- Energy efficiency considerations for procurement
- Selection of process and equipment



For registration
scan this QR code



For enquiries: Mr. Rajeev K R, ET-B, +91 8547990950



Sri. M. M. Mani
Hon. Minister of Electricity
Govt. of Kerala

കോവിഡ്-19 ലോകമാകെ ഗുരുതരമായ പ്രത്യാഘാതമാണ് സൃഷ്ടിച്ചിട്ടുള്ളത്. കേരളത്തേയും ഇത് സാരമായ രീതിയിൽ ബാധിച്ചു. സാമൂഹ്യജീവിതത്തിൽ പല പുതിയ ചിട്ടകളും രീതികളും കൂടിയേതീരൂ എന്ന അവസ്ഥ ഉണ്ടായിട്ടുണ്ട്. ശാരീരിക അകലം പാലിക്കുന്നതടക്കം രോഗവ്യാപനം തടയുന്നതിന് കൃത്യമായ നടപടികൾ ഉറപ്പുവരുത്തിമാത്രമേ മുന്നോട്ടുപോകാൻ കഴിയുകയുള്ളൂ. ഊർജ്ജ രംഗത്തും വളരെയധികം മാറ്റങ്ങൾ ഇതുമൂലം ആവശ്യമായിരിക്കുകയാണ്.

പൊതുജനങ്ങൾ ഒത്തുകൂടുന്നതരത്തിൽ യോഗങ്ങളും, പരിശീലന ബോധവൽക്കരണ പരിപാടികളും നടത്തുവാൻ കഴിയാത്ത സാഹചര്യത്തിൽ എനർജി മാനേജ്മെന്റ് സെന്റർ അതിന്റെ പരിശീലന ബോധവൽക്കരണ പരിപാടികൾ ഓൺലൈനായി വെബിനാർ രൂപത്തിൽ നടത്തുവാനാണ് തീരുമാനിച്ചിട്ടുള്ളത്. ഇത് ദീർഘവീക്ഷണത്തോടുകൂടിയുള്ള തീരുമാനമാണ്. ആസൂത്രണം ചെയ്തിട്ടുള്ള വെബിനാർ പരമ്പരയിൽ ഊർജ്ജത്തിന്റെ, കാര്യക്ഷമമായ ഉപയോഗം മുൻനിർത്തിയുള്ള അവതരണങ്ങളും ഫലപ്രദമായ ചർച്ചകളും നടക്കുമെന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കുകയാണ്.

നൂതനമാർഗ്ഗങ്ങൾ അവലംബിച്ചുകൊണ്ട് തങ്ങളുടെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ മുന്നോട്ടുകോണ്ടുപോകാൻ തീരുമാനിച്ച എനർജി മാനേജ്മെന്റ് സെന്ററിനെ അഭിനന്ദിക്കുന്നു. പരിപാടിക്ക് എല്ലാവിധ ആശംസകളും നേരുന്നു.

- എം. എം. മണി



എന്നർജി
മാനേജ്മെന്റ്
സെന്റർ
കേരളം



ശ്രീ. ഇ. പി. ജയരാജൻ
ബഹു. വ്യവസായം, കായികം,
യുവജനകാര്യം വകുപ്പ് മന്ത്രി

വെബിനാർ പരമ്പര

ഊർജ്ജസംരക്ഷണം വ്യവസായ മേഖലയിൽ

ഊർജ്ജ രംഗത്തെ വിദഗ്ധർ ക്ലാസുകൾ നയിക്കുന്നു



ചർച്ചയിൽ പങ്കെടുക്കാൻ
QR കോഡ് സ്കാൻ ചെയ്യൂ
അല്ലെങ്കിൽ ലിങ്ക് സന്ദർശിക്കുക



എന്നർജി മാനേജ്മെന്റ് സെന്റർ
ശ്രീകൃഷ്ണനഗർ, ശ്രീകാര്യം-വി.ഒ.
തിരുവനന്തപുരം - 695017
ഫോൺ: +91-471-2594922,2594924

കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾക്ക്
ശ്രദ്ധ കേന്ദ്രം കൃഷ്ണൻ എസ്.
മൊബൈൽ: +91 8089695880
Email: sarath@keralaenergy.gov.in

Message



Sri. Abhay Bakre
Director General
Bureau of Energy Efficiency

Energy is an essential input to the socio-economic growth and development. The efficient use of energy resource and its conservation can make a tremendous impact on energy conservation in our country. Energy Management Centre - Kerala, State Designated Agency of Bureau of Energy Efficiency emphasize, more than ever the need for reduction in energy intensity and enhancing energy efficiency. The efficient use of energy resources and their conservation assumes tremendous significance and are essential for curtailment of wasteful consumption nourishing sustainable development. Energy Conservation activities for Kerala State and the effectiveness of EMC's work has been recognised by the Government of India on several occasions.

This year, the world is facing an unprecedented COVID-19 pandemic which has indeed brought some never seen before challenges in our daily life. In this short span of time, considering the social distancing to combat this pandemic, EMC has come up with a new online platform to conduct webinars on various energy related sessions from June 5th - the World Environment Day. I am sure that with these measures EMC will enable dissemination of energy conservation knowhow to the target audience adequately.

I wish this new initiative of EMC a great success.

Abhay Bakre 28.5.20
(Abhay Bakre)



**എന്നർജി
മാനേജ്മെന്റ്
സെന്റർ
കേരള**

പ്രതിമാസ അവതരണങ്ങൾ
എല്ലാ മാസവും
രണ്ടാമത്തെ ആഴ്ചകളിൽ



ശ്രീ. ജി സുധാകരൻ
ബഹു. പൊതുജനസംരക്ഷണ
രജിസ്ട്രേഷൻ വകുപ്പ് മന്ത്രി

വെബിനാർ പരമ്പര

**ഇ.സി.ബി.സി. നിയമ
അനുവർത്തന പരിശോധന
എന്നർജി സിമുലേഷനിലൂടെ
ഔൺലൈൻ പരിശീലന പരമ്പര**

ഇ.സി.ബി.സി. വിദഗ്ദ്ധർ ക്ലാസുകൾ നയിക്കുന്നു

Key Takeaways

- General awareness on ECBC and KSECBC Rules 2017
- Introduction to ECBC compliance approaches
- Energy efficiency in commercial building
- Energy simulation training



ചർച്ചയിൽ പങ്കെടുക്കാൻ
QR കോഡ് സ്കാൻ ചെയ്തു
അല്ലെങ്കിൽ ലിങ്ക് സന്ദർശിക്കുക



എന്നർജി മാനേജ്മെന്റ് സെന്റർ
ശ്രീകൃഷ്ണനഗർ, ശ്രീകാര്യം-പി.ഒ.
തിരുവനന്തപുരം - 695017
ഫോൺ: +91-471-2594922,2594924

കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾക്ക്
ടോംസൺ സെബാസ്റ്റ്യൻ
മൊബൈൽ: +91 9744856275
Email: tomson@keralaenergy.gov.in

Message



Dr. B. Ashok IAS
Secretary to the Govt.
Department of Power,
Govt. of Kerala

Energy is the basic necessity of our life and we can't imagine a world that is running out of energy. Energy Management Centre - Kerala (EMC) has always worked as the torch bearer of Energy Conservation activities for Kerala state and the effectiveness of EMC's work has been recognised by the Government of India on several occasions.

The ongoing COVID 19 pandemic situation has brought some never seen before challenges in our day-to-day affairs. I am very happy to know that EMC has geared up to this challenge in a short period and has come up with this novel option of utilizing the online platform to conduct a series of webinars meeting the social distancing norms. This will keep the chain of knowledge dissemination without break.

Keeping abreast with the latest technology is the best way to move forward in a situation like this so that the policy makers, practising engineers and general public can come up with the right decisions at the right time. I am sure that it will benefit people from all walks of life.

I wish the venture success and all the very best wishes to the Director, EMC and staff driving it.

- **Dr. B. Ashok IAS**
Secretary
Department of Power
Government of Kerala



**എനർജി
മാനേജ്മെന്റ്
സെന്റർ
കേരള**

പ്രതിമാസ അവതരണങ്ങൾ
എല്ലാ മാസവും 4-ാം വ്യാഴാഴ്ച
രാവിലെ 10.30 മുതൽ 12 വരെ



അഡ്വ. വി. എസ്. സുനിൽ കുമാർ
ബഹു. കൃഷി വകുപ്പ് വകുപ്പ് മന്ത്രി

വെബിനാർ പരമ്പര

കാർഷിക രംഗത്തെ ഊർജ്ജകാര്യക്ഷമതയും ഊർജ്ജസംരക്ഷണവും

കാർഷിക-ഊർജ്ജ രംഗത്തെ വിദഗ്ധർ ക്ലാസുകൾ നയിക്കുന്നു

Key Takeaways

- Energy Efficient agricultural pumping system
- Energy Efficiency in Post Harvest Equipment & Crop Production Machinery
- Energy Efficiency in Integrated farming
- Efficient and Effective Utilization of Agro Machinery
- Water Efficient Irrigation Systems



ചർച്ചയിൽ പങ്കെടുക്കാൻ
QR കോഡ് സ്കാൻ ചെയ്തു
അല്ലെങ്കിൽ ലിങ്ക് സന്ദർശിക്കുക



എനർജി മാനേജ്മെന്റ് സെന്റർ
ശ്രീകൃഷ്ണനഗർ, ശ്രീകാര്യം-പി.ഒ.
തിരുവനന്തപുരം - 695017
ഫോൺ: +91-471-2594922,2594924

കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾക്ക്
ഇജാസ് എം.എ
മൊബൈൽ: +91 9446690452
Email: ijas@keralaenergy.gov.in

ഉള്ളടക്കം

Page 01 2020 ജൂൺ 05	സംരംഭങ്ങളിലെ ഊർജ്ജകാര്യക്ഷമത; രൂപകല്പന മുതൽ	Page 03 2020 ജൂലൈ 18	ഗതാഗത രംഗത്തെ ഊർജ്ജസംരക്ഷണം	Page 07 2020 ആഗസ്റ്റ് 27	പോസ്റ്റ് ഹാർവസ്റ്റ് ഉപകരണങ്ങളിലെ ഊർജ്ജകാര്യക്ഷമത
Page 01 2020 ജൂൺ 08-16	ഇ.സി.ബി.സി. നിയമ അനുവർത്തന പരിശോധന - എന്നർത്ഥി സിദ്ധലക്ഷണിപ്പൂടെ - ഓൺലൈൻ പരിശീലനം - ഒന്നാം ഖാജ്	Page 03 2020 ജൂലൈ 23	കാർഷികരംഗത്തെ ഊർജ്ജകാര്യക്ഷമത	Page 07 2020 സെപ്റ്റംബർ 04	ബോയിലറുകളിലെ ഊർജ്ജകാര്യക്ഷമത
Page 01 2020 ജൂൺ 19	ഏയർ കണ്ടീഷനിംഗ് ഉപകരണങ്ങളുടെ ഊർജ്ജകാര്യക്ഷമത	Page 05 2020 ജൂലൈ 24	ഇന്റർനെറ്റ് ഓഫ് തിങ്സ് (IoT) സാങ്കേതികവിദ്യ ഊർജ്ജ മേഖലയിൽ - വിദ്യാർത്ഥികൾക്കുള്ള ഗവേഷണ സാധ്യതകൾ	Page 07 2020 സെപ്റ്റംബർ 07-16	ഇ. സി. ബി. സി. നിയമ അനുവർത്തന പരിശോധന - എന്നർത്ഥി സിദ്ധലക്ഷണിപ്പൂടെ - ഓൺലൈൻ പരിശീലനം - നാലാം ഖാജ്
Page 01 2020 ജൂൺ 20	നിർമ്മിതബുദ്ധി - ഊർജ്ജസംരക്ഷണ മേഖലയിൽ	Page 05 2020 ആഗസ്റ്റ് 01	ഊർജ്ജ ഓഡിറ്റിന്റെ ഗുണഫലങ്ങൾ	Page 07 2020 സെപ്റ്റംബർ 19	വൈദ്യുതോർജ്ജ സംവിധാനങ്ങളിലെ ഊർജ്ജകാര്യക്ഷമതാ മെച്ചപ്പെടുത്തലുകൾ
Page 01 2020 ജൂൺ 25	കൃഷിയിടങ്ങളിലേയും ഫാക്ടറികളിലേയും ഊർജ്ജകാര്യക്ഷമത	Page 05 2020 ആഗസ്റ്റ് 03-11	ഇ.സി.ബി.സി. നിയമ അനുവർത്തന പരിശോധന - എന്നർത്ഥി സിദ്ധലക്ഷണിപ്പൂടെ - ഓൺലൈൻ പരിശീലനം - ഒന്നാം ഖാജ്	Page 09 2020 സെപ്റ്റംബർ 24	ഊർജ്ജകാര്യക്ഷമതാ കാർഷിക പമ്പുകൾ
Page 03 2020 ജൂലൈ 03	ഊർജ്ജ സേവന മാതൃകയിൽ (ESCO Model) ഊർജ്ജസംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ - വ്യവസായ ശാലകളിൽ	Page 05 2020 ആഗസ്റ്റ് 10	ഊർജ്ജകാര്യക്ഷമത നൈപുണ്യ വികസന പരിശീലന പരിപാടി	Page 09 2020 സെപ്റ്റംബർ 25	ഊർജ്ജസംരക്ഷണം - 'ശാന്തരംഗം' അധ്യാപകർക്കായുള്ള പരിശീലന പരിപാടി
Page 03 2020 ജൂലൈ 06-14	ഇ.സി.ബി.സി. നിയമ അനുവർത്തന പരിശോധന - എന്നർത്ഥി സിദ്ധലക്ഷണിപ്പൂടെ - ഓൺലൈൻ പരിശീലനം - രണ്ടാം ഖാജ്	Page 05 2020 ആഗസ്റ്റ് 14	ഏയർ കമ്പ്രസറുകളിലെ ഊർജ്ജകാര്യക്ഷമത	Page 09 2020 ഒക്ടോബർ 01	ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളുടെ സാധ്യതകൾ
Page 03 2020 ജൂലൈ 17	ചിൽഡ് ഡട്ടർ സിസ്റ്റംസിലെ ഊർജ്ജ കാര്യക്ഷമത	Page 07 2020 ആഗസ്റ്റ് 17	ക്ഷീരോത്പാദന മേഖലയിലെ ഊർജ്ജ കാര്യക്ഷമത	Page 09 2020 ഒക്ടോബർ 05-13	ഇ.സി.ബി.സി. നിയമ അനുവർത്തന പരിശോധന - എന്നർത്ഥി സിദ്ധലക്ഷണിപ്പൂടെ - ഓൺലൈൻ പരിശീലനം - അഞ്ചാം ഖാജ്



എന്നർജി
മാനേജ്മെന്റ്
സെന്റർ
കേരളം



ശ്രീ. എ. കെ. ശശീന്ദ്രൻ
ബഹു. ഗതാഗത വകുപ്പ് മന്ത്രി

വെബിനാർ

ഗതാഗത രംഗത്തെ ഊർജ്ജസംരക്ഷണം

അവതരണം:
ശ്രീ. സുരേഷ് കുമാർ എം.
(പെട്രോളിയം കൺസർവേഷൻ ആന്റ് റിസർച്ച് അസോസിയേഷൻ)



ചർച്ചയിൽ പങ്കെടുക്കാൻ
QR കോഡ് സ്കാൻ ചെയ്ത്
അപ്ലൈകേഷൻ ലിങ്ക് സന്ദർശിക്കുക



എന്നർജി മാനേജ്മെന്റ് സെന്റർ
ശ്രീകൃഷ്ണനഗർ, ശ്രീകാര്യം-പി.ഒ.
തിരുവനന്തപുരം - 695017
ഫോൺ: +91-471-2594922,2594924

കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾക്ക്
അനീഷ് രാജേന്ദ്രൻ
മൊബൈൽ: +91 9495191019
Email: aneeshrajendran@keralaenergy.gov.in

Page 09 2020 ഒക്ടോബർ 16	ഊർജ്ജ സേവന മാതൃകയിലെ (ESCO Model) ഊർജ്ജസംര ക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ - കെട്ടിടങ്ങളിൽ
Page 11 2020 ഒക്ടോബർ 22	സംയോജിത കൃഷിയിടങ്ങളിലെ ഊർജ്ജകാര്യക്ഷമത
Page 11 2020 നവംബർ 07	കാർബൺ ന്യൂട്രൽ സാധ്യതകൾ
Page 11 2020 നവംബർ 09-17	ഇ.സി.ബി.സി. നിയമ അനുവർത്തന പരിശോധന - എൻജി നീറ്റിംഗ് സിദ്ധി - ഓൺലൈൻ പരിശീലനം - ആറാം ബാച്ച്
Page 11 2020 നവംബർ 20	ഹിറ്റ് പമ്പുകളുടെ ഊർജ്ജകാര്യക്ഷമത
Page 11 2020 നവംബർ 26	കാർഷിക ഉപകരണങ്ങ ളുടെ കാര്യക്ഷമമായ ഉപയോഗം
Page 13 2020 ഡിസംബർ 01	ഊർജ്ജകാര്യക്ഷമത ആരോഗ്യവേലയിൽ
Page 13 2020 ഡിസംബർ 02	ഊർജ്ജകാര്യക്ഷമമായ തെരുവുവീഥികളുടെ സാധ്യതകൾ തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ
Page 13 2020 ഡിസംബർ 04	ഫാനുകളുടെയും ബ്ലോവറുകളുടെയും ഊർജ്ജകാര്യക്ഷമത

Page 13 2020 ഡിസംബർ 18	ചെറുകിട വ്യവസായ രംഗത്തെ ഊർജ്ജകാര്യക്ഷമത
Page 13 2020 ഡിസംബർ 28	കൃഷിയിടങ്ങളിലെ കാര്യക്ഷമമായ ജലസേചനം
Page 15 2021 ജനുവരി 02	ഉത്പാദനത്തിന്റെ ഹരിത മാതൃകകൾ
Page 15 2021 ജനുവരി 11	ജനപ്രതിനിധികളും ഊർജ്ജസംരക്ഷണവും - പാമ്പൻ ചർച്ച
Page 15 2021 ജനുവരി 15	ഊർജ്ജസംരക്ഷണ നിയമം - 2001
Page 15 2021 ജനുവരി 16	ഹോട്ടലുകളിലെ ഊർജ്ജകാര്യക്ഷമത
Page 15 2021 ജനുവരി 18	ഊർജ്ജകാര്യക്ഷമതാ പദ്ധതികൾക്കുള്ള സാമ്പത്തിക സംവിധാന ങ്ങൾ
Page 17 2021 ഫെബ്രുവരി 06	വൈദ്യുതിയുടെ ഗുണനിലവാര സൂചിക കൾ
Page 17 2021 ഫെബ്രുവരി 15	പൈതൃക കെട്ടിടങ്ങളുടെ അനുരൂപീകരണവും പുനരുദ്ധരണവും

Page 17 2021 ഫെബ്രുവരി 16	ഭവന നിർമ്മാണ രംഗത്തെ ഊർജ്ജകാര്യക്ഷമത
Page 17 2021 ഫെബ്രുവരി 20	വാണിജ്യ കെട്ടിടങ്ങളിലെ ഊർജ്ജകാര്യക്ഷമത
Page 17 2021 ഫെബ്രുവരി 27	സ്റ്റാൻഡേർഡ്സ് ആന്റ് ലേബലിംഗും ഉപഭോക്തൃ അവകാശങ്ങളും
Page 19 2021 മാർച്ച് 01	ടൂറിസം വേലയിലെ സുസ്ഥിര വികസന സാധ്യതകൾ
Page 19 2021 മാർച്ച് 05	ഊർജ്ജകാര്യക്ഷമത മത്സ്യവ്യവസായ രംഗത്തിൽ
Page 19 2021 മാർച്ച് 06	ഊർജ്ജകാര്യക്ഷമമായ കെട്ടിട നിർമ്മാണ വസ്തുക്കൾ
Page 19 2021 മാർച്ച് 20	ഊർജ്ജ സേവന മാതൃകയിൽ (ESCO Model) ഊർജ്ജസംര ക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ - തെരുവുവീഥികളിൽ
Page 19 2021 മാർച്ച് 22	ഊർജ്ജകാര്യക്ഷമമായ ജലസേചന മാർഗ്ഗങ്ങൾ
വെബിനാർ 2020-21	



**എന്നർജി
മാനേജ്മെന്റ്
സെന്റർ
കേരള**



ഡോ. കെ. ടി. ജലീൽ

ബഹു. ഉന്നതവിദ്യാഭ്യാസം,
ഹജ്ജ്-വഖഫ്, സൂനപക്ഷ ക്ഷേമ മന്ത്രി

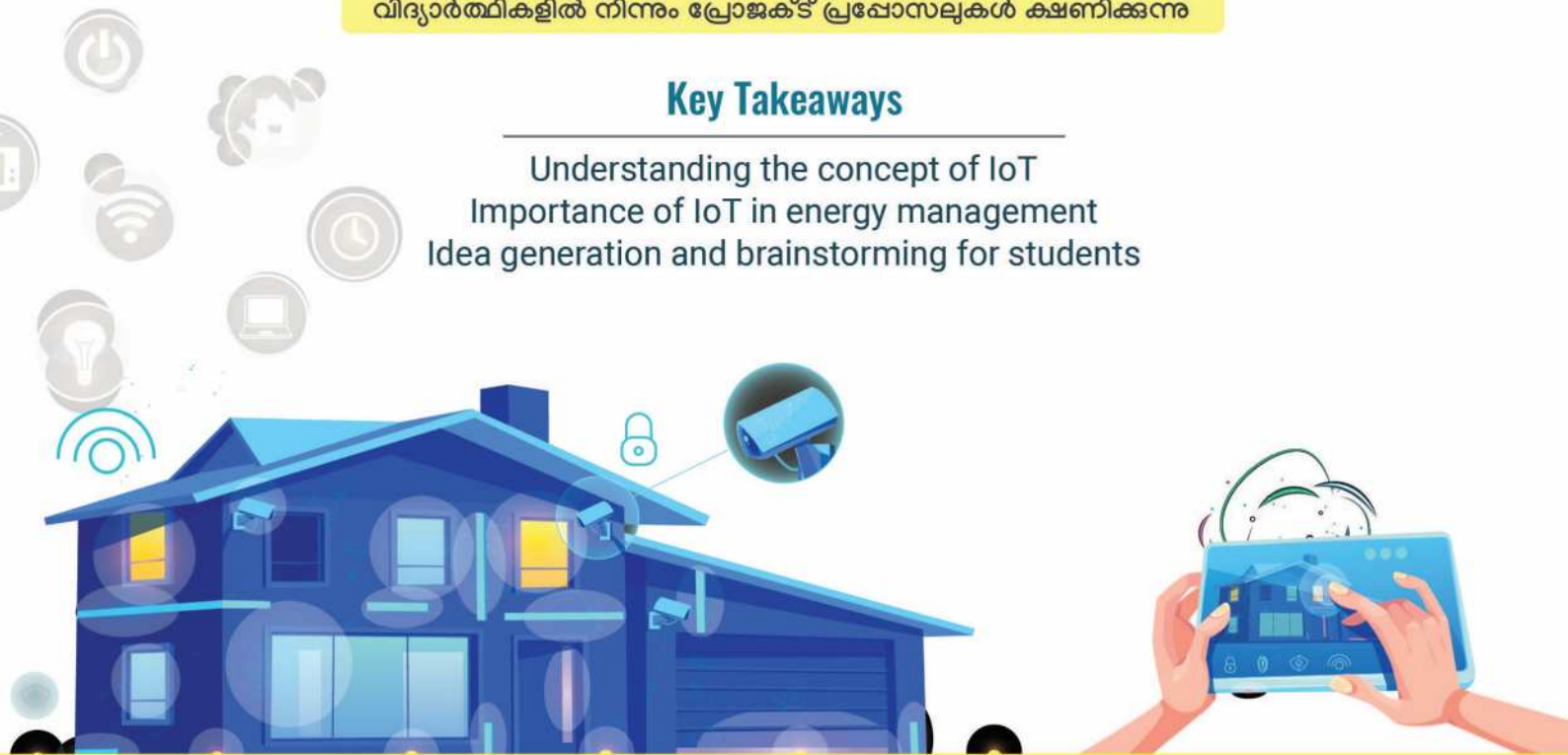
ഇന്റർനെറ്റ് ഓഫ് തിങ്സ് (IoT) സാങ്കേതികവിദ്യ ഊർജ്ജ മേഖലയിൽ വിദ്യാർത്ഥികൾക്കുള്ള ഗവേഷണ സാധ്യതകൾ

അവതരണം
അമിത് ഛദാ, ഫെബിൻ കെ വി എം, അരവിന്ദ് വി എസ്

വിദ്യാർത്ഥികളിൽ നിന്നും പ്രോജക്ട് പ്രചോസലുകൾ ക്ഷണിക്കുന്നു

Key Takeaways

- Understanding the concept of IoT
- Importance of IoT in energy management
- Idea generation and brainstorming for students



ചർച്ചയിൽ പങ്കെടുക്കാൻ
QR കോഡ് സ്കാൻ ചെയ്യൂ
അല്ലെങ്കിൽ ലിങ്ക് സന്ദർശിക്കുക



എന്നർജി മാനേജ്മെന്റ് സെന്റർ
ശ്രീകൃഷ്ണനഗർ, ശ്രീകാര്യം-പി.ഒ.
തിരുവനന്തപുരം - 695017
ഫോൺ: +91-471-2594922,2594924

കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾക്ക്
അന്തുപ് സുരേന്ദ്രൻ
മൊബൈൽ: +91 9037984168
Email: anoopsurendran@keralaenergy.gov.in

PROGRAM CALENDER

2020 JUNE

05th
FRIDAY

Energy Efficiency from Design Stage

Dr. J. Nagesh Kumar

Key Takeaways of Presentation

- Energy efficiency from design stage
- Energy efficiency practices to be carried out in an enterprise
- Energy efficiency consideration for procurement
- Selection of process and equipment

2020 JUNE

08th-16th
7 WORKING DAYS

ECBC compliance check through Energy Simulation

Samhita M., Mahesh Kumar M.

Key Takeaways of Presentation

- Awareness on ECBC and KSECBC Rules 2017
- ECBC compliance approaches
- ECBC compliance checking using simulation software

2020 JUNE

19th
FRIDAY

Energy Auditing and Management in HVAC System

Er. Rajesh Deshpande

Key Takeaways of Presentation

- Energy efficient design interventions
- Operational improvements
- Time of day tariff scheduling
- Best practices

2020 JUNE

20th
SATURDAY

Artificial Intelligence in Energy Management

Mr. Mathew Joseph

Key Takeaways of Presentation

- Energy efficiency and Artificial Intelligence
- AI for building energy management systems
- Energy optimisation in the industrial sector using AI
- AI for municipalities

2020 JUNE

25th
THURSDAY

Energy Efficiency in Agriculture and Homesteads

Dr. Shaji James P.

Key Takeaways of Presentation

- Energy efficiency in agricultural sector
- Energy efficiency parameters of agriculture machinery
- Energy efficiency improvement strategies



**എന്നർജി
മാനേജ്മെന്റ്
സെന്റർ
കേരളം**



ശ്രീ. ടി. പി. രാമകൃഷ്ണൻ
ബഹു. തൊഴിൽ, എക്സൈസ് വകുപ്പ് മന്ത്രി

ഊർജ്ജകാര്യക്ഷമത നൈപുണ്യ വികസന പരിശീലന പരിപാടി

ക്ലാസുകൾ: ഊർജ്ജരംഗത്തെ വിദഗ്ധർ നയിക്കുന്നു

Key Takeaways

- Energy Efficient Operational Practices
- Knowledge enrichment
- Greener production process
- Case Studies



ചർച്ചയിൽ പങ്കെടുക്കാൻ
QR കോഡ് സ്കാൻ ചെയ്യൂ
അല്ലെങ്കിൽ ലിങ്ക് സന്ദർശിക്കുക



എന്നർജി മാനേജ്മെന്റ് സെന്റർ
ശ്രീകൃഷ്ണനഗർ, ശ്രീകാര്യം-പി.ഒ.
തിരുവനന്തപുരം - 695017
ഫോൺ: +91-471-2594922,2594924

കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾക്ക്
ശരത് കൃഷ്ണൻ എസ്.
മൊബൈൽ: +91 8089695880
Email: sarath@keralaenergy.gov.in

2020 JULY

03rd
FRIDAY

**Energy Efficiency through ESCO route in Kerala – Series 1
Boiler Efficiency improvement, Waste Heat Recovery, Zero Liquid Discharge**

Dr. M. G. Gharpure

Key Takeaways of Presentation

- ESCO financing models
- Thermal energy optimization
- Waste heat recovery trends
- Zero Liquid Discharge method

2020 JULY

06th-14th
7 WORKING DAYS

ECBC compliance check through Energy Simulation

Mr. Akshay Kumar Gupta and Mr. Kumar Biplab

Key Takeaways of Presentation

- Awareness on ECBC and KSECBC Rules 2017
- ECBC compliance approaches
- ECBC compliance checking using simulation software

2020 JULY

17th
FRIDAY

Energy Performance Assessment of Chilled Water Systems & Case study

Er. Paraman Radhakrishnan

Key Takeaways of Presentation

- Energy efficiency in chilled water plants
- System optimization and balancing
- Energy performance assessment of chilled water plants
- Case studies

2020 JULY

18th
SATURDAY

Energy Conservation in Transport Sector

Er. Suresh Kumar M.

Key Takeaways of Presentation

- Behavioural changes in driving
- Optimum fuel efficiency of vehicles
- Factors affecting fuel efficiency

2020 JULY

23rd
THURSDAY

Energy Efficiency in Agricultural Sector

Mr. Ahammed Kabeer

Key Takeaways of Presentation

- Energy - Agriculture nexus
- Indian scenario of agricultural energy consumption
- Energy efficiency and conservation strategies in agricultural sector



എന്നർജി
മാനേജ്മെന്റ്
സെന്റർ
കേരളം



അഡ്വ. കെ. രാജു
ബഹു. വനം, മൃഗസംരക്ഷണം,
മൃഗശാല വകുപ്പ് മന്ത്രി

വെബിനാർ

ക്ഷീരോത്പാദന മേഖലയിലെ ഊർജ്ജകാര്യക്ഷമത

അവതരണം
ശ്രീ. കെ. എം. വിജയകുമാർ (എം.ഡി., മിൽമ, മലബാർ റീജിയൺ)

Key Takeaways

Best Practices in dairy sector
Energy audit and case studies



ചർച്ചയിൽ പങ്കെടുക്കാൻ
QR കോഡ് സ്കാൻ ചെയ്ത്
അല്ലെങ്കിൽ ലിങ്ക് സന്ദർശിക്കുക



എന്നർജി മാനേജ്മെന്റ് സെന്റർ
ശ്രീകൃഷ്ണനഗർ, ശ്രീകാര്യം-പി.ഒ.
തിരുവനന്തപുരം - 695017
ഫോൺ: +91-471-2594922,2594924

കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾക്ക്
അനീഷ് രാജേന്ദ്രൻ
മൊബൈൽ: +91 9495191019
Email: aneeshrajendran@keralaenergy.gov.in

2020 JULY

24th
FRIDAY

IoT technologies in Energy Sector - Workshop for Students

Amit Chadha, Febin K. V. M., Aravind V. S.

Key Takeaways of Presentation

- Understanding the concept of IoT
- Importance of IoT in energy management
- Idea generation and brainstorming session

2020 AUG

01st
SATURDAY

Benefits of Energy Audits & Case study

Dr. J. Nagesh Kumar

Key Takeaways of Presentation

- Benchmarking energy performance
- Energy optimisation
- Energy audit instruments
- Energy audit report preparation

2020 AUG

03rd-11th
7 WORKING DAYS

ECBC compliance check through Energy Simulation

Mr. Ankit Bhalla, Mr. Vevaik Mahajan

Key Takeaways of Presentation

- Awareness on ECBC and KSECBC Rules 2017
- ECBC compliance approaches
- ECBC compliance checking using simulation software

2020 AUG

10th
MONDAY

Certificate Course on Skill Development for Operators and Technicians

Sections handled by sectoral experts

Key Takeaways of Presentation

- Knowledge enhancement
- Energy efficient operation methodologies
- Introduction to new technologies

2020 AUG

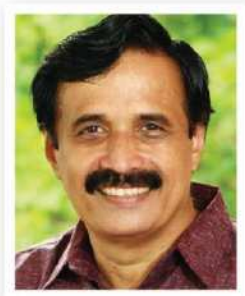
14th
SATURDAY

Energy Efficiency in Air Compressor

Dr. Dharmalingam

Key Takeaways of Presentation

- Capacity and leakage assessment
- Factors affecting efficiency
- Energy saving opportunities



**എന്നർജി
മാനേജ്മെന്റ്
സെന്റർ
കേരള**



പ്രൊഫ. സി. രവീന്ദ്രനാഥ്
ബഹു. പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് മന്ത്രി

വെബിനാർ

ഊർജ്ജസംരക്ഷണം 'ശാസ്ത്രരംഗം' അദ്ധ്യാപകർക്കായുള്ള പരിശീലന പരിപാടി

അവതരണം
ശ്രീ. സന്ദീപ് കെ. (എന്നർജി മാനേജ്മെന്റ് സെന്റർ)

Key Takeaways

- Delivering energy efficiency & energy conservation
- Domestic energy conservation
- Smart Energy Programme



ചർച്ചയിൽ പങ്കെടുക്കാൻ
QR കോഡ് സ്കാൻ ചെയ്തു
അല്ലെങ്കിൽ ലിങ്ക് സന്ദർശിക്കുക



എന്നർജി മാനേജ്മെന്റ് സെന്റർ
ശ്രീകൃഷ്ണനഗർ, ശ്രീകാര്യം-പി.ഒ.
തിരുവനന്തപുരം - 695017
ഫോൺ: +91-471-2594922,2594924

കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾക്ക്
അന്വേഷിച്ച് സൂര്യനേർ
മൊബൈൽ: +91 9037984168
Email: anoopsurendran@keralaenergy.gov.in

2020 AUG

17th

MONDAY

Energy efficiency in Dairy sector

Er. K. M. Vijayakumar

Key Takeaways of Presentation

- Best practices in dairy sector
- Energy audit and case studies

2020 AUG

27th

THURSDAY

Energy Efficiency In Post-Harvest Equipment

Dr. K. P. Sudheer

Key Takeaways of Presentation

- Different post harvest equipment
- Energy efficiency parameters of post harvest equipment
- Effective utilization of post harvest equipment

2020 SEPT

04th

FRIDAY

Energy Efficiency in Boilers

Er. Suresh Kumar

Key Takeaways of Presentation

- Energy efficient boilers
- IBR definition
- Boiler blow down concepts
- Thermic fluid heaters
- Energy saving opportunities
- Case studies

2020 SEPT

07th-16th

7 WORKING DAYS

ECBC compliance check through Energy Simulation

Mr. Syed Moazzam Ali and Mr. Jitendra Kumar Vyas

Key Takeaways of Presentation

- Awareness on ECBC and KSECBC Rules 2017
- ECBC compliance approaches
- ECBC compliance checking using simulation software

2020 SEPT

19th

SATURDAY

Challenges in Energy Efficiency in electrical systems and cost reduction

Er. T. Sankaranarayanan

Key Takeaways of Presentation

- Energy efficiency improvement in electrical distribution system
- Power factor improvement
- Capacitor sizing
- Assessment of T&D Efficiency
- Case studies



എന്നർജി
മാനേജ്മെന്റ്
സെന്റർ
കേരളം



ശ്രീമതി. കെ. കെ. ശൈലജ

ബഹു. ആരോഗ്യ സാമൂഹ്യനീതി,
വനിത-ശിക്ഷകേന്ദ്ര വകുപ്പ് മന്ത്രി

വെബിനാർ

ഊർജ്ജകാര്യക്ഷമത ആരോഗ്യ മേഖലയിൽ

അവതരണം: ശ്രീ. ബി. വി. സുരേഷ് ബാബു (എന്നർജി ഓഡിറ്റർ)

Key Takeaways

- Behavioural change and best practices
- Energy efficiency for clinical applications
- Energy Audits for hospitals and case studies



ചർച്ചയിൽ പങ്കെടുക്കാൻ
QR കോഡ് സ്കാൻ ചെയ്ത്
അല്ലെങ്കിൽ ലിങ്ക് സന്ദർശിക്കുക



എന്നർജി മാനേജ്മെന്റ് സെന്റർ
ശ്രീകൃഷ്ണനഗർ, ശ്രീകാര്യം-പി.ഒ.
തിരുവനന്തപുരം - 695017
ഫോൺ: +91-471-2594922,2594924

കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾക്ക്
അനീഷ് രാജേന്ദ്രൻ
മൊബൈൽ: +91 9495191019
Email: aneeshrajendran@keralaenergy.gov.in

2020 SEP

24th

THURSDAY

Energy Efficient Agricultural Pump sets

Mr. Balasubramoniam

Key Takeaways of Presentation

- Energy efficient pump sets in agricultural sector
- Selection of pump sets for Agricultural purposes
- Star labelled agricultural pumps

2020 SEP

25th

FRIDAY

Energy conservation Training for "Sastrarangam" coordinators

Er. Sandeep. K.

Key Takeaways of Presentation

- Delivering energy efficiency & energy conservation
- Domestic energy conservation
- Smart energy program

2020 OCT

01st

THURSDAY

Scope of Small Hydro Power projects

Er. G. Anil

Key Takeaways of Presentation

- Potential for Small Hydro Power Projects
- Policies and schemes
- Emerging technologies in Small Hydro Power sector

2020 OCT

05th-13th

7 WORKING DAYS

ECBC compliance check through Energy Simulation

Mr. Arpan Pal and Mrs. Neha Vyas

Key Takeaways of Presentation

- Awareness on ECBC and KSECBC Rules 2017
- ECBC compliance approaches
- ECBC compliance checking using simulation software

2020 OCT

16th

FRIDAY

Energy Efficiency through ESCO route in Kerala - Series 2 Buildings and Commercial Establishments

Er. Milind Chittawar

Key Takeaways of Presentation

- ESCO financing models
- Building energy efficiency
- Retrofit solutions
- EPI reduction and benchmarking



**എനർജി
മാനേജ്മെന്റ്
സെന്റർ
കേരള**



ശ്രീ. എ. സി. മൊയ്തീൻ
ബഹു. തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ വകുപ്പ് മന്ത്രി

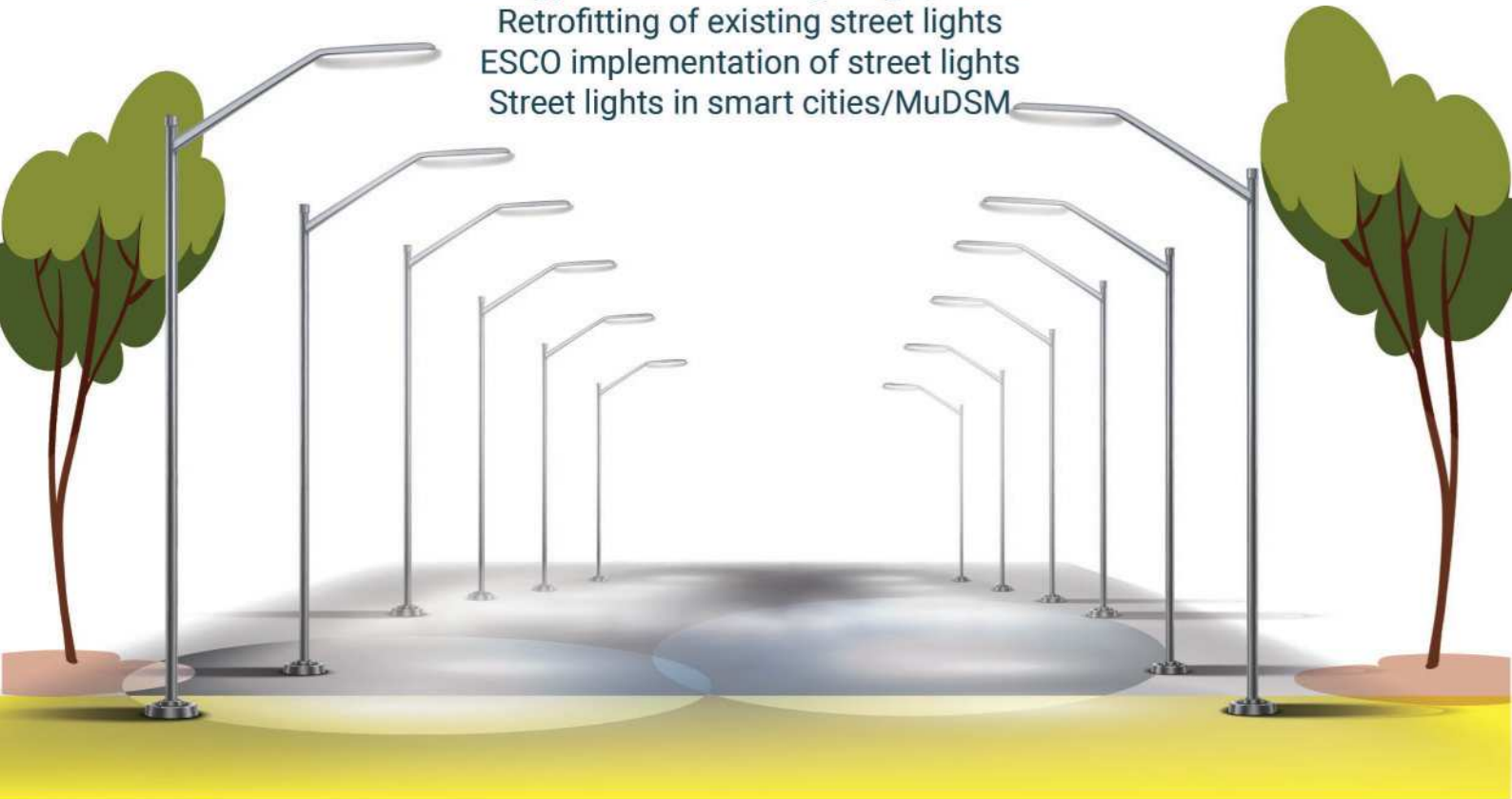
വെബിനാർ

**ഊർജ്ജകാര്യക്ഷമമായ
തെരുവ് വിളക്കുകളുടെ സാധ്യതകൾ
തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ
സ്ഥാപനങ്ങളിൽ**

അവതരണം
ശ്രീ. ജോൺസൺ ഡാനിയൽ (എനർജി മാനേജ്മെന്റ് സെന്റർ)

Key Takeaways

- Energy efficient street lighting systems
- Retrofitting of existing street lights
- ESCO implementation of street lights
- Street lights in smart cities/MuDSM



ചർച്ചയിൽ പങ്കെടുക്കാൻ
QR കോഡ് സ്കാൻ ചെയ്യൂ
അല്ലെങ്കിൽ ലിങ്ക് സന്ദർശിക്കുക



എനർജി മാനേജ്മെന്റ് സെന്റർ
ശ്രീകൃഷ്ണനഗർ, ശ്രീകാര്യം-പി.ഒ.
തിരുവനന്തപുരം - 695017
ഫോൺ: +91-471-2594922,2594924

കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾക്ക്
ഇജാസ് എം. എ.
മൊബൈൽ: +91 9446690452
Email: ijas@keralaenergy.gov.in

2020 OCT

22nd
THURSDAY

Energy Efficiency in Integrated Farming

Dr. Jacob John

Key Takeaways of Presentation

- Modern farming strategies
- Integrated farming and its advantages
- Energy and water efficiency in integrated farming
- Methodologies to improve energy efficiency in Integrated farming

2020 NOV

7th
SATURDAY

Carbon Neutral Concepts & Case Studies

Er. B. V. Suresh Babu

Key Takeaways of Presentation

- Energy & carbon dioxide nexus
- Global warming and climate change
- Case study

2020 NOV

09th-17th
7 WORKING DAYS

ECBC compliance check through Energy Simulation

Mr. Nishesh Jain and Mr. Rana Pratap Poddar

Key Takeaways of Presentation

- Awareness on ECBC and KSECBC Rules 2017
- ECBC compliance approaches
- ECBC compliance checking using simulation software

2020 NOV

20th
FRIDAY

Energy Efficiency using Heat Pump

Er. Bhoovarahan Thirumalai

Key Takeaways of Presentation

- Energy efficiency through heat pump
- Usage of heat pump
- Case studies

2020 NOV

26th
THURSDAY

Effective and Efficient Utilization of Agro Machinery

Dr. Suresh Kumar P. K.

Key Takeaways of Presentation

- Energy efficiency parameters of tractors and tillers
- Optimum efficiency and diesel consumption of agro machinery
- Strategies to reduce energy consumption in agro machinery



**എന്നർജി
മാനേജ്മെന്റ്
സെന്റർ
കേരള**



ശ്രീ. എ. കെ. ബാലൻ

ബഹു. പട്ടികജാതി ക്ഷേമം,
പട്ടികവർഗ്ഗ-വിനോദ വിഭാഗം, നിയമം,
സാംസ്കാരിക-പാർലമെന്ററികാര്യ വകുപ്പ് മന്ത്രി

വെബിനാർ

ഊർജ്ജസംരക്ഷണ നിയമം-2001

അവതരണം: ശ്രീ. ജോൺസൺ ഡാനിയൽ
(എന്നർജി മാനേജ്മെന്റ് സെന്റർ)



ചർച്ചയിൽ പങ്കെടുക്കാൻ
QR കോഡ് സ്കാൻ ചെയ്തു
അല്ലെങ്കിൽ ലിങ്ക് സന്ദർശിക്കുക



എന്നർജി മാനേജ്മെന്റ് സെന്റർ
ശ്രീകൃഷ്ണനഗർ, ശ്രീകാര്യം-പി.ഒ.
തിരുവനന്തപുരം - 695017
ഫോൺ: +91-471-2594922,2594924

കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾക്ക്
ഇജാസ് എം. എ.
മൊബൈൽ: +91 9446690452
Email: ijas@keralaenergy.gov.in

2020 DEC

01st

TUESDAY

Energy Efficiency in Healthcare Sector

Er. B. V. Suresh Babu

Key Takeaways of Presentation

- Behavioral changes and best practices
- Energy efficiency for clinical applications
- Energy audits for hospitals and case studies

2020 DEC

02nd

WEDNESDAY

Scope of Energy energy efficient Street lights in LSGDs

Er. Johnson Daniel

Key Takeaways of Presentation

- Energy efficient street lighting system
- Retrofitting of existing street lights
- ESCO implementation of street lights
- Street lights in smart cities / MuDSM

2020 DEC

04th

FRIDAY

Energy Efficiency in Fans & Blowers

Er. Suryanarayanan

Key Takeaways of Presentation

- Energy efficiency in fans and blowers
- Factors affecting efficiency
- Flow control strategies
- Performance assessment

2020 DEC

18th

FRIDAY

Energy Efficiency in SME Sector

Er. A. Santhosh

Key Takeaways of Presentation

- Energy efficiency improvement opportunities
- Case study spice extraction industry
- Retrofit and upgradation options

2020 DEC

28th

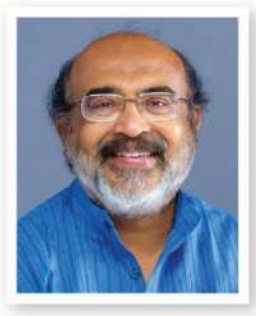
MONDAY

Water Efficient Irrigation Systems

Dr. K. K. Sathyan

Key Takeaways of Presentation

- Water efficiency in agricultural systems
- Modern irrigation strategies
- Methodologies to reduce water consumption for agricultural purposes



**എന്നർജി
മാനേജ്മെന്റ്
സെന്റർ
കേരള**



ഡോ. ടി. എം. തോമസ് ഐസക്
ബഹു. ധനം-കയർ വ്യവസായ
വകുപ്പ് മന്ത്രി

വെബിനാർ

ഊർജ്ജകാര്യക്ഷമതാ പദ്ധതികൾക്കുള്ള സാമ്പത്തിക സംവിധാനങ്ങൾ

അവതരണം
ശ്രീ. അരുൺ എം. ആർ. (കേരള സ്റ്റേറ്റ് ഫിനാൻഷ്യൽ കോർപ്പറേഷൻ)



ചർച്ചയിൽ പങ്കെടുക്കാൻ
QR കോഡ് സ്കാൻ ചെയ്തു
അല്ലെങ്കിൽ ലിങ്ക് സന്ദർശിക്കുക



എന്നർജി മാനേജ്മെന്റ് സെന്റർ
ശ്രീകൃഷ്ണനഗർ, ശ്രീകാര്യം-പി.ഒ.
തിരുവനന്തപുരം - 695017
ഫോൺ: +91-471-2594922,2594924

കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾക്ക്
ശ്രദ്ധ കേന്ദ്രം എസ്.
മൊബൈൽ: +91 8089695880
Email: sarath@keralaenergy.gov.in

2021 JAN

02nd
SATURDAY

Green Productivity and Integrated Management System

Mr. I. V. Ramesh Kumar

Key Takeaways of Presentation

- Greener production methodologies
- Cost reduction in production sector
- Cleaner production techniques

2021 JAN

11th
MONDAY

Panel discussion on 'Elected Representatives and Energy Conservation'

Speakers

Dr. M. P. Prameswaran
Prof. V. K. Damodaran
Prof. (Dr.) R. V. G. Menon
Shri. S. M. Vijayanand

2021 JAN

15th
FRIDAY

Energy Conservation Act - 2001

Er. Johnson Daniel

Key Takeaways of Presentation

- Understanding Energy Conservation Act 2001
- Policies & regulations

2021 JAN

16th
SATURDAY

Energy Efficient Motors

Er. K. M. Shanavaz

Key Takeaways of Presentation

- Factors affecting efficiency of motors
- Efficiency variation during rewinding of motor
- Soft starters

2021 JAN

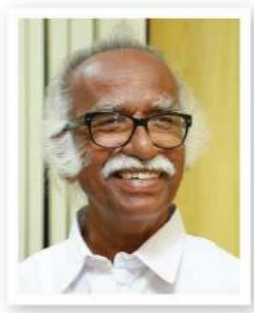
18th
MONDAY

Finance options for Energy Efficiency projects

Mr. Arun. M. R.

Key Takeaways of Presentation

- Energy efficiency financing schemes
- Soft loan schemes



എന്നർജി
മാനേജ്മെന്റ്
സെന്റർ
കേരളം



ശ്രീ. രാമചന്ദ്രൻ കടന്നപ്പള്ളി

ബഹു. ഇറമുഖം,
മ്യൂസിയം, ആർക്കിയോളജി-
ആർക്കൈവ്സ് വകുപ്പ് മന്ത്രി

വെബിനാർ

പൈതൃക കെട്ടിടങ്ങളുടെ അനുസ്രവീകരണവും പുനരുപയോഗവും

അവതരണം:
ശ്രീമതി. ആഷിക സുൽത്താന (ടോപ്പിക്കൽ ഗ്രിനോവേഷൻ സെന്റർ)

Key Takeaways

- Retrofitting of existing equipment with energy efficient
- Morphological Transformation
- Energy Efficient Designs of Auditoriums
- Occupant comfort systems
- Adaptive reuse of Existing Buildings



ചർച്ചയിൽ പങ്കെടുക്കാൻ
QR കോഡ് സ്കാൻ ചെയ്തു
അല്ലെങ്കിൽ ലിങ്ക് സന്ദർശിക്കുക



എന്നർജി മാനേജ്മെന്റ് സെന്റർ
ശ്രീകൃഷ്ണനഗർ, ശ്രീകാര്യം-പി.ഒ.
തിരുവനന്തപുരം - 695017
ഫോൺ: +91-471-2594922,2594924

കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾക്ക്
ഇജാസ് എം.എ.
മൊബൈൽ: +91 9446690452
Email: ijas@keralaenergy.gov.in

2021 FEB

06th
FRIDAY

Power Quality improvement in Electrical power systems

Er. R. Chandru

Key Takeaways of Presentation

- Significance of power quality
- Energy loss due to power quality deterioration
- Power quality solutions
- Reactive power management

2021 FEB

15th
MONDAY

Sustainable Strategies for Adaptive reuse of Heritage Buildings

Ar. Ashiqua Sulthana

Key Takeaways of Presentation

- Retrofitting of existing equipment with energy efficient
- Morphological transformation
- Energy efficient designs of auditoriums
- Occupant comfort systems
- Adaptive reuse of existing buildings

2021 FEB

16th
TUESDAY

Energy Conservation in Residential Building Conceptualisation

Er. Dinesh Kumar A. N.

Key Takeaways of Presentation

- Sustainable building design
- Utilisation of new trends in energy conservation
- Green buildings

2021 FEB

20th
SATURDAY

Energy conservation opportunities in existing commercial buildings

Mrs. Ashiqua Sulthana

Key Takeaways of Presentation

- Energy conservation in comfort systems and controls
- Energy conservation in interior and exterior lighting

2021 FEB

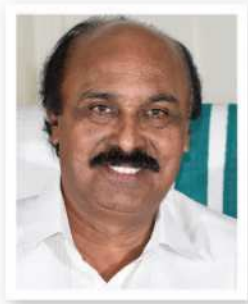
27th
SATURDAY

Consumer Rights in Standards and Labelling

Shri. B. V. Subhash Babu

Key Takeaways of Presentation

- Star labelled Equipment
- Benefits of Standards and Labelling
- Voluntarily and mandatory labelling



**എന്നർജി
മാനേജ്മെന്റ്
സെന്റർ
കേരള**



ശ്രീ. ഇ. ചന്ദ്രശേഖരൻ
ബഹു. റവന്യൂ ഭവന നിർമ്മാണ വകുപ്പ് മന്ത്രി

വെബിനാർ

ഭവന നിർമ്മാണ രംഗത്തെ ഊർജ്ജകാര്യക്ഷമത

അവതരണം
ശ്രീ. ദിനേശ് കുമാർ എ. എൻ. (എന്നർജി മാനേജ്മെന്റ് സെന്റർ)



ചർച്ചയിൽ പങ്കെടുക്കാൻ
QR കോഡ് സ്കാൻ ചെയ്തു
അല്ലെങ്കിൽ ലിങ്ക് സന്ദർശിക്കുക



എന്നർജി മാനേജ്മെന്റ് സെന്റർ
ശ്രീകൃഷ്ണനഗർ, ശ്രീകാര്യം-പി.ഒ.
തിരുവനന്തപുരം - 695017
ഫോൺ: +91-471-2594922,2594924

കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾക്ക്
ടോംസൺ സെബാസ്റ്റ്യൻ
മൊബൈൽ: +91 9744856275
Email: tomson@keralaenergy.gov.in

2021 MARCH

01st

MONDAY

Sustainable Development in Tourism sector

Mr. Jayan P. P.

Key Takeaways of Presentation

- Energy efficiency in hospitality sector
- Energy audits in hotels & case studies
- Fuel switching in house boats

2021 MARCH

05th

FRIDAY

Energy Efficiency in Seafood industries

Er. George Varghese

Key Takeaways of Presentation

- Behavioral changes and best practices
- Energy efficient equipment
- Energy audits & case studies

2021 MARCH

06th

SATURDAY

Energy Efficient Building Materials & Equipment

Mr. Naga Venkata Sai Kumar

Key Takeaways of Presentation

- Energy efficient materials and equipment available in the market
- Guidelines for selection of building materials

2021 MARCH

20th

SATURDAY

Energy Efficiency through ESCO route in Kerala - Series 3

Energy Efficient Street Lighting

Er. Anindita Talukdar

Key Takeaways of Presentation

- ESCO financing models
- Recent trends in street lighting
- Energy efficient methods
- Retrofit and upgradation options

2021 MARCH

22nd

MONDAY

Energy Efficient in Pumping System

Er. B. V. Suresh Babu

Key Takeaways of Presentation

- Case studies in Kerala Water Authority
- Energy efficiency in pumping system



**എനർജി
മാനേജ്മെന്റ്
സെന്റർ
കേരള**



ശ്രീ. പി. തിലാശനമൻ
ബഹു. ഭക്ഷ്യ-സിവിൽ സപ്ലൈസ്
വകുപ്പ് മന്ത്രി

വെബിനാർ

സ്റ്റാൻഡേർഡ്സ് ആന്റ് ലേബലിങ്ങും ഉപഭോക്തൃ അവകാശങ്ങളും

അവതരണം
ശ്രീ. ബി. വി. സുഭാഷ് ബാബു (എനർജി മാനേജ്മെന്റ് സെന്റർ)

Key Takeaways

Star labelled Equipment
Benefits of Standards and Labelling
Voluntarily and mandatory labelling



ചർച്ചയിൽ പങ്കെടുക്കാൻ
QR കോഡ് സ്കാൻ ചെയ്ത്
അല്ലെങ്കിൽ ലിങ്ക് സന്ദർശിക്കുക



എനർജി മാനേജ്മെന്റ് സെന്റർ
ശ്രീകൃഷ്ണനഗർ, ശ്രീകാര്യം-പി.ഒ.
തിരുവനന്തപുരം - 695017
ഫോൺ: +91-471-2594922,2594924

കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾക്ക്
രാജീവ് കെ. ആർ.
മൊബൈൽ: +91 8547950990
Email: rajeev@keralaenergy.gov.in

PROFILE OF SPEAKERS FOR THE WEBINAR



Dr. J. Nagesh Kumar
Former Director
NPC Chennai

Dr. J. Nagesh Kumar is a Mechanical Engineer with post graduation in Energy Management from NPC. He also holds a Doctorate in Energy Efficiency in the field of Gas Turbines. He had been in the field of Energy Efficiency for almost three decades with National Productivity Council during which he was cultivated to use productivity practices leading to energy efficiency. He is now the Director of Centre for Energy, Environment and Productivity (CEEP). He is one of the authors for the Guide Books on Energy Efficiency for the National Certification Examination for Energy Managers and Energy Auditors.



Mrs. Samhita.M
Managing Director
Ela Green Buildings & Infrastructure Consultants Pvt. Ltd.

Samhita M, LEED AP, IGBC AP, ECBC Master Trainer & Expert, Edge Auditor & Expert and USGBC Faculty is the Managing Director of Ela Green Buildings & Infrastructure Consultants, a company founded in March 2009. An architect from Anna University, Samhita's academic qualification also includes a PGPM from Great Lakes Institute of Management, Chennai. Prior to starting Ela, she worked with Ashok Leyland Properties and the CII Green Business Centre, Hyderabad where she was associated with all the prestigious projects of CII ranging from developing of rating systems and formulating framework for certification of Green Buildings.



Mr. Mahesh Kumar M
Principal Consultant
TransGreen Sustainability Solutions

Mahesh Kumar M is Certified Energy Auditor, ECBC Master Trainer, IGBC Accredited Professional, GRIHA Certified Professional and an EDGE Expert and Auditor. He has 18 years' experience in Energy Efficiency, Building Efficiency, Green buildings and Sustainability. Currently working as Principal Consultant at TransGreen Sustainability Solutions. Working stints with ERNST & YOUNG, DSCL ESCO, INTESCO ASIA and Powertech Energy Auditors.



Er. Rajesh Deshpande
Director
Energetic Consultants (P) Ltd.

He is Certified Energy Auditor and have 25 years of experience working with Energy management Industry and has conducted more than 100 Energy Audits. He is part of Energy Efficiency programmes in Municipal, Pharmaceutical, Chemical, Food, Textile, Hospitality industries. He have provided Energy Efficient HVAC system designs for Low RH control systems in Engineering and pharma sector.



Mr. Mathew Joseph
Vice President
Apar Technologies Pvt. Ltd.

Mr Mathew is the Head of Artificial Intelligence Labs for CIMB Bank. An Alumnus of the University of Chicago and a keynote speaker, he is known for his thought leadership in the area of Artificial Intelligence and Machine Learning. He is also a mentor for many start-up companies in the Artificial Intelligence domain. He has over 29 years of experience of innovation, software development, Technology Consulting and Project management. Earlier he worked with IBM, Siemens and TCS and is a certified Project Management Professional and a certified Industry Consultant.



Dr. Shaji James P
Associate Professor
Kerala Agricultural University

Dr. Shaji James P is working in the field of Farm Power, Machinery and Energy in KAU for the last 25 years. He has developed a number of implements and gadgets in agricultural sector. He received the prestigious Jawaharlal Nehru Award of ICAR for the year 2002 for his doctoral research on high rate bioreactor for energy production from cassava starch factory effluent.



Mr. Akshay Kumar Gupta
Director
Passive Design Consultants

Akshay is an Environmental Engineer/Architect and has a decade of professional work experience as a Green Building Consultant in the UK and India. He is an IGBC Accredited Professional, GRIHA Certified Professional & Evaluator, LEED AP BD+C, BEE Certified ECBC Master Trainer and BEEP Certified Green Building Charette Conductor. He has deep understanding in design and analysis of building envelope, HVAC systems, occupant's behavior and comfort in both indoor/outdoor environments. Being a firm believer in dissemination of knowledge & skills, he has been involved in conducting many professional training workshops across India.



Dr. M.G. Gharpure
Director
Yajna Fuel Services, Thane, Maharashtra

Dr. M. G. Gharpure is a graduate in Chemical Engineering from VNIT, Nagpur. He obtained both M.Tech and PhD from IIT Bombay. He has professional experience of 30 years. He has an overseas experience for reputed industries in Pakistan, Sri Lanka, Middle East, Tanzania, Kenya, Mali, Togo. Dr. Gharpure represented India for SAARC summit on Energy, and was honoured by Institution of Engineers (India) for "outstanding contribution in energy sector – 2011".



Mr. Kumar Biplab
BEE ECBC Master Trainer

Kumar Biplab is an Energy Engineer & Govt. Registered Valuer (Plant & Machinery) with 10+ years of experience in project management liaising and coordinating with clients, vendors & consultants, 9+ years in energy audits, energy simulations, retro-commissioning works, site execution, technical delivery. He has experience of working with advanced technologies, including but not limited to, Combined Heat & Power, District Heating & Cooling, Thermal Energy Storage, Geothermal Heating & Cooling systems.



Er. Paraman Radhakrishnan
Director
Devki Energy Consultancy Pvt. Ltd., Vadodara, Gujarat, India

He has 34 years' experience in conducting Industrial & Building Energy Audits and Training Programmes on Energy Management. He did consulting assignments on Energy Efficiency and Integrated Energy & Water Audits in India, Kenya, Tanzania, Uganda, Nigeria, Senegal, Indonesia, Thailand, Saudi Arabia, USA, Mexico, Germany, Denmark, Netherlands, Ireland, France, Luxembourg, Czech Republic, Estonia & Italy.



Mr. Ahammed Kabeer T A
Chief Technical Officer & Energy Expert
Alenso Energy

Mr. Ahammed Kabeer T A has more than 21 Years Experience in the field of energy and involved in Energy Efficiency assessment and audit, Electrical audit, GHG audit, ECBC & LEED Assessment, Power Quality Audit, HVAC Audit, Safety audit, Indoor Air quality Audit, EHS Audit, Technical Due diligence audit of commercial buildings, Data centers, Industries and Power plants.



Amit Chadha
Head of Digital Services
Schneider Electric India Pvt. Ltd.

He heads the Digital Services business at Schneider Electric, primarily focusing on Service transformation through Smart technologies powered by IoT, Artificial intelligence and Cloud based platforms to bring operational efficiency in the facilities. In his 21+ years career, he has held key positions in various organizations driving business initiatives involving Energy Management & Power Quality solutions, Software, automation, consultancy and Advisory Services like ISO 50001.



Febin K. V. M.
Business Development & Offer Manager
Schneider Electric India Pvt. Ltd.

He holds a Mechanical Engineering degree from Bangalore Institute of Technology, started off his career as an IBMS Project Management specialist and has over 10 years of experience in the field of commercial buildings, the world of building automation, digitization and IoT". He has worked with the top companies in the domain like Honeywell and United Technologies Corporation (UTC).



Mr. Ankit Bhalla
Dy Manager-Technical
GRIHA Council, TERI, New Delhi

Ankit Bhalla graduated from Jamia Millia Islamia, New Delhi in 2011 with a B.Arch degree; he enrolled for a master's program in the field of Energy Efficiency and Sustainability from CEPT University Ahmedabad where he was awarded with the Best student of the Year (2012) and Best Research Awards (2013). He has also received Rising Star award from TERI for his efforts and hard work for green building rating development in 2014.



Mr. Vevaik Mahajan
Director
UEDC

Vevaik Mahajan is an IGBC AP (Indian Green Building Council Accredited Professional) BEE Certified ECBC Master Trainer. Before founding UEDC, Vevaik worked at various international engineering firms like dbHMS and KJWW where he handled and managed overall India operations and took companies to the successful heights with his unique and innovative ideas and approaches. He offered his clients one-of-its-kind services that helped bridge the gap between international design and local construction realities in India.



Dr. P. Dharmalingam

Accredited Energy Auditor

EnSave Consultancy and Training Pvt Ltd, Chennai
(Former Director NPC, Chennai)

Dr. P. Dharmalingam has over 35 years of Experience in conducting Energy Audits in India and abroad. He has carried out PAT cycle consultancy and detailed Energy Audits for a wide range of Industrial Sectors and Buildings. His professional credentials include being co-author for Indian National Guide book on Energy Efficiency and establishment of CETEE (Centre of Excellence for Training on Energy efficiency).



Mr. Suresh Kumar M

Additional Director

Petroleum Conservation Research Association (PCRA)

He is having more than 22 years of experience in Oil Industry and is a BEE Certified Energy Auditor.



Dr. K P Sudheer

Associate Director

Research (Agri. Engineering) Head

Prof.(Dr.) K P Sudheer, obtained his B Tech Agricultural Engineering degree from Kerala Agricultural University (KAU), M Tech Agricultural Processing from Tamilnadu Agricultural University (TNAU), PhD Agricultural Engineering from IARI New Delhi and Post doctorate from KU Leuven Belgium. Prof. Sudheer started his career as scientist in Agro Processing Division, CIAE (ICAR), Bhopal. He is presently working as Associate Director of Research (Agril. Engg) in Kerala Agricultural University.



Mr. Syed Moazzam Ali

Technical Director

"Taiba Engineering Consultants" (TEC MEP Institute)

Syed Moazzam Ali has twenty years of National & International professional experience in Designing of MEP Services for Residential, Commercial & Industrial Buildings. He is involved in imparting professional Designing training on MEP Building services HVAC, Plumbing, Fire Fighting & Green building Energy Simulation (IES-VE, eQuest, DesignBuilder) to working professionals & young Engineers. He has provided project guidance to Engineering Students & helped to bridge the gap between academics & Professional World.



Mr. Jitendra Vyas

Structural Consultant & GRIHA Evaluator

President ISHRAE INDORE CHAPTER

Jitendra K.Vyas is a Structural Engineer, Law Degree, M.B.A. (Information Technology)& PG Diploma in Urban Planning & Development. He has been practicing as structural engineer since years and recently working on upcoming field of green buildings and sustainable built environment as energy consultant. He is handling Govt. Health / Institutional Projects, Banks, Public Sector Undertakings, other institutional and Housing Projects. He has been a competent person under Factories Act 1948 for Indore Special Economic Zone (SEZ).



Mr. Balasubramoniam

Sales Manager

Aquasub Engineering, Coimbatore

Mr. Balasubramoniam has vast experience in the field of Agricultural equipments manufacturing and installation. He holds bachelors degree and MBA in Agricultural Engineering from Tamil Nadu Agricultural University.



Er. G. Anil

Joint Director (Retd.)

Energy Management Centre-Kerala

He was the Head of Small Hydro Power Division at the Energy Management Centre-Kerala since December 1998 and worked in the field of Small/ Mini/ Micro Hydro Electric Power Projects for various Consultancy assignments and projects of the Centre/ State Govt. In addition, he held the additional responsibility of providing expert services to the Power Department, Govt. of Kerala as a member of the Small Hydro Promotion Cell in connection with the opening up of Small Hydro Electric Schemes.



Mr. Arpan Pal

Engineer-Building Physics

WSP Consultants India (P) Ltd

Arpan Pal is a Felix Scholar and European Campus of Excellence member, holding double Master's degree in Renewable Energy and Environmental Sciences with focus on environment and energy efficiency projects. He started his career in developing UNFCCC-CDM (Clean Development Mechanism) projects in Uzbekistan and Haiti and later, evolved through education and experience into focusing on sustainable building design.



Ar. Neha Vyas

She works as Senior Architect- Sustainable Design at Smarter Dharma, Bengaluru. Neha has 8 years of experience in Green Building Consultancy and Sustainable Design. She has worked on over fifty Green Building Final Certification projects for LEED, IGBC and GRIHA for commercial, institutional, residential, airport, existing buildings, etc. Her expertise is design to execution of green buildings, green building certification projects, energy modelling and environmental analysis. She holds M.Arch in Sustainable Architecture from Bharathi Vidyapeeth University, Pune and B.Arch from Mumbai University. She is an ECBC Master Trainer, LEED AP(ID+C) and IGBC AP.



Er. Milind Chittawar

CEO, See-Tech Solutions (P) Ltd

He is a BEE -Certified Energy Auditor and have more than 27 years of experience working with Energy management Industry and have been undertaking ESCO projects as well. He holds M.Tech Degree in Metallurgy from Vishweshwaraya National Institute of Technology and MBA from IIM Indore. He has won the South Asia Energy Professional Award two times.



Dr. Jacob John

Professor & Head

Integrated Farming System Research Station

He has been working as an Agronomist in the Kerala Agricultural University since 1999; currently Professor and Head, Integrated Farming System Research Station, Trivandrum, Kerala. His area of specialization is integrated farming/ farming systems, especially in homesteads, and allelopathy. He completed his graduation, post graduation and Doctoral programme in the KAU. He has received 3 International, 4 National and 9 State level awards. He has authored 26 books, 17 book chapters, 3 Technical bulletins and 131 research publications besides several popular scientific articles.



Er. B. V. Suresh Babu

Co-founder

OTTOTRACTIONS

He is an accredited Energy Auditor (AEA-33) of Bureau of Energy Efficiency, Government of India having 20 years of experience in energy engineering. He has completed more than 700 energy audits in various sectors. He is an Energy Auditor by profession and has been appreciated by the Government of Kerala by presenting its prestigious "Kerala State Energy Conservation Award" for his commendable achievements and contributions towards energy conservation and management activities in the State of Kerala.



Mr. Nishesh Jain

Director, PSI Energy Pvt. Ltd.

Nishesh Jain is an expert in Green building design and Rating Systems, Building Physics, Daylight and shading, Natural ventilation in buildings, Renewable energy sources, Thermal performance and Building energy modelling, Acoustics and Artificial lighting. He is an ECBC master trainer, software developer in DesignBuilder Software Ltd, GRIHA India Evaluator and trainer. He has been involved in proposal, management & delivery of 30+ Green Building Projects (GRIHA, LEED, IGBC)



Mr. Rana Pratap Poddar

Head - Energy Efficiency Projects, Agnikrida, New Delhi & Kolkata

Rana Pratap Poddar, is a performance driven professional with more than 12 years of experience in Green Building Design, Research & Development in Built Environment, Energy Audits, Energy Conservation Programmes and Project Consultancy. Currently associated with Agnikrida, Kolkata as Heading Green Buildings and Energy efficiency projects. Previously associated with PSI energy, New Delhi as Head building energy systems. Previously associated with The Energy and Resources Institute, New Delhi as Research Associate.



Mr. Bhoovarahan Thirumalai

Aspiration Energy Pvt Ltd, Chennai

As its founder and CEO, Bhoovarahan alias Bhoos defines the strategic direction for AEPL and drives the team with agility. He is a certified PV designer and a regular speaker in both national and international conventions on renewable energy. He is also a serial entrepreneur and investor. Before founding Aspiration Energy, Bhoos co-founded Aspire Systems, a global IT services provider, and currently serves as one of its Directors on the Board. Prior to founding Aspire Systems, Bhoos played a role in helping Larsen & Toubro establish a successful market presence in plastic injection molding machines.



Dr. Suresh Kumar P. K.
Professor
Kerala Agricultural University

Former Research Engineer, KAU-KLDA project on Introducing mechanization package for Harvesting & Threshing of Paddy in Kole lands of Kerala. Also works as Assistant Engineer (Agri.) State Department of Agriculture, Kerala. Twenty two years of research and teaching experience in the field of Farm Power Machinery & Energy. He has published several papers in the field of Farm Power Machinery.



Mr. R. Suryanarayanan
Director Gr.II
National Productivity Council

B.E. (Mechanical Engineering), Post Graduate Diploma in Energy Management, Post Graduate Certificate in SQC & OR, Customer Relationship Management, Post Graduate Degree in Software Systems.



Er. Santhosh A.
BEE Accredited Energy Auditor, Athul Engineering Consultants Pvt Ltd

Mr. Santhosh A has over 30 years of national & International consulting experience in developing and managing energy efficiency projects, conducted over 350 detailed energy audit with techno- commercial feasibility studies, Productivity improvement waste minimization studies, benchmarking studies, identification of KPIs for sectors, developing guidelines & setting up standards for MSME sectors which acts as inputs for policy making by central & state government.



Dr. Sathian K. K.
Dean (Agricultural Engineering)
Kelappaji College of Agricultural Engineering & Technology, Tavanur

He is an Agricultural engineer with more than 25 years of experience. Currently he is the Dean of Kelappaji College of Agricultural Engineering, Thavanoor. He had done his PhD in Water resources at NIT, Calicut. He had published several scientific papers in the field of Agricultural Engineering and water resource management. He is also apart of various consultancy and implementation activities.



Er. I. V. Ramesh Kumar
Chief Executive
Maruti Consultants, Hyderabad

I V Ramesh Kumar has over 30 years of experience in the areas of energy efficiency include process and engineering industries, infrastructure projects, railways, national and international buildings, PAT studies. Core competencies are training and consultancy experience in Energy Efficiency Studies, safety audits, due diligence studies and has recognized expertise in this field. Handled consultancy and training projects of World Bank, Asian Development Bank and also international agencies viz. USAID, UNIDO, UNEP, KFW etc.



Er. K. M. Shanavaz

Joint Director

Kerala State Productivity Council (KSPC)

He is having an experience of over 15 years in Energy Audit, Industrial Engineering, Industrial Safety, Energy Conservation Building Code (ECBC) compliance analysis, carbon footprint study, Electrical power distribution T & D loss analysis (DISCOMS), Software based Building Simulation, PAT M&V Audit etc..



Er. R. Chandru

Manager - Product Management & Marketing

Larsen & Toubro - Electrical & Automation ESP

He completed Bachelor degree in Electricals & Electronics Engineering from PSG College of Technology, Coimbatore. He has been working in Larsen & Toubro Ltd – Electrical & Automation, since 2009. He has a total 11 years of experience in various fields - Power Quality (Reactive Power & Harmonics), Controlgear and Energy Management Systems. He had presented two technical papers, one in an International conference organized by IEEMA & another in a National level conference organized by CPRI. He also conducted many guest lectures & technical seminars at various forums.



Ar. Ashiqua Sulthana

Lead Consultant

Tropical Greenovation Cluster (TGC)

Architect specialized in sustainable architecture with six years of experience in design and analysis of climate responsive and energy efficient buildings across India. Exposed to advanced and innovative software tools for climate analysis, energy, day lighting, artificial lighting, thermal comfort analysis, etc. Started her career in Sustainability and Green Buildings from The Energy and Resources Institute (TERI) Western Center and later engaged with facilitation of various green certified projects while working at Passive Design Consultants, New Delhi.



Er. Jayan. P P

Principal Engineer

Power Electronics Group, C-DAC Thiruvananthapuram

He has more than 17 Years Experience in the field of Power Electronics and Power systems. He has been involved in the design, development and implementation of Electric vehicle controls, Energy Efficient Boats, Microgrids technologies, Automotive Power Electronics, Vehicle control unit for ABB, BHEL, CGL, Delta etc.



Er. Naga Venkata Sai Kumar
Energy Performance Analyst
Integrative Design Solutions

Naga, holds bachelors in Architecture and presently pursuing MS by Research in IT in Building Science - Part time from IIIT-Hyderabad. As Building Performance Analyst in IDSPL, he handles academic and applied research projects related to Building Energy Efficiency and Climate Change. Through his real-time application expertise in IT in Building science, he has been aiding IDSPL to accomplish several national and international technical research projects. Involved in the development of guideline for Energy Conservation Building Code for Nigeria.



Mrs. Anindita Talukdar
AGM (Strategy and Operations)
Neev Energy

She have been working in the area of smart lighting and collaborating with technology partners to enable transformation to future ready technology driven and sustainable cities which are cleaner, better planned cities anchored in an energy efficient ecosystem. Have successfully handled implementation of one of the most prestigious and intelligent lighting project in Odisha. Closely worked on ESCO models for smart street lighting solutions.



**എന്നർജി
മാനേജ്മെന്റ്
സെന്റർ
കേരളം**



ശ്രീ. കടകംപള്ളി സുരേന്ദ്രൻ
ബഹു. സഹകരണം, ടൂറിസം,
ദേവസ്വം വകുപ്പ് മന്ത്രി

വെബിനാർ

ടൂറിസം മേഖലയിലെ സുസ്ഥിരവികസന സാധ്യതകൾ

അവതരണം: ശ്രീ. ജയൻ പി. പി. (സി-ഡാക്ക്)

Key Takeaways

- Energy efficiency in hospitality sector
- Energy audits in hotels and case studies
- Fuel switching in House Boats



ചർച്ചയിൽ പങ്കെടുക്കാൻ
QR കോഡ് സ്കാൻ ചെയ്തു
അല്ലെങ്കിൽ ലിങ്ക് സന്ദർശിക്കുക



എന്നർജി മാനേജ്മെന്റ് സെന്റർ
ശ്രീകൃഷ്ണനഗർ, ശ്രീകാര്യം-പി.ഒ.
തിരുവനന്തപുരം - 695017
ഫോൺ: +91-471-2594922,2594924

കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾക്ക്
അനീഷ് രാജേന്ദ്രൻ
മൊബൈൽ: +91 9495191019
Email: aneeshranjendran@keralaenergy.gov.in

EMC TEAM

Dr. R. Harikumar Director (i/c)	hari@keralaenergy.gov.in
---	--------------------------

NMEEE & DSM DIVISION (EED)

Johnson Daniel Division Head johnson@keralaenergy.gov.in	Sarath Krishnan S Energy Technologist B (PAT & EA) sarath@keralaenergy.gov.in
---	--

Aneesh Rajendran Energy Technologist (SME & Utility) aneeshrajendran@keralaenergy.gov.in	Ijas M. A. Energy Technologist B (DSM) ijas@keralaenergy.gov.in
---	--

ECBC, S&L, SHP DIVISION (ESS)

Dinesh Kumar A. N. Division Head dinesh@keralaenergy.gov.in	Sandeep K Energy Technologist C (Outreach & Lab) sandeep@keralaenergy.gov.in
--	---

Tomson Sebastian Energy Technologist B (ECBC) tomson@keralaenergy.gov.in	Anoop Surendran Energy Technologist B (SEP) anoopsurendran@keralaenergy.gov.in
---	---

Rajeev K. R. Energy Technologist B (S&L and Lab) rajeev@keralaenergy.gov.in	Sindhu S Kumar Library & Information Officer sindhu@keralenergy.gov.in
--	---

E. S. Yamuna Librarian Grade IV	Thankam A Word Processing Assistant
---	---

INFORMATION TECHNOLOGY & SYSTEMS DIVISION

Suwil Kumar W S General Manager (Systems) suwil@keralaenergy.gov.in	Shiji S. A Jr. Systems Analyst shiji@keralaenergy.gov.in
--	---

G. Sreekumari Word Processing Assistant	
---	--

FINANCE DIVISION

Dinesh Kumar A. N. Finance Manager (i/c) dinesh@keralaenergy.gov.in	S. Laji Cashier cum Accountant laji@keralaenergy.gov.in
--	--

Lathakumari. J. G. Cashier cum Accountant latha@keralaenergy.gov.in	
--	--

DIRECTOR'S OFFICE & ADMINISTRATION

B. V. Subhash Babu Registrar subhash@keralaenergy.gov.in	Beena T. A. PRO & Secretary to Director beena@keralaenergy.gov.in
---	--

Sheela S PA to Director sheela@keralaenergy.gov.in	S. Bindhu Kumari Documentation Assistant
---	--

Energy Management Centre-Kerala Dept. of Power, Govt. of Kerala

Sreekaryam P.O, Thiruvananthapuram 695017, Kerala, India
Tel: +91-471-2594922,2594924 , Fax: +91-471-2594923
e-mail: emck@keralaenergy.gov.in
Website: www.keralaenergy.gov.in



**എനർജി
മാനേജ്മെന്റ്
സെന്റർ
കേരളം**



ശ്രീമതി. ജെ. മെഴ്സിക്വി അമ്മ
ബഹു. ഫിഷറീസ്,
ഇറമുഖ എഞ്ചിനീയറിങ്,
കളവണ്ടി വ്യവസായ വകുപ്പ് മന്ത്രി

വെബിനാർ

ഊർജ്ജകാര്യക്ഷമത മത്സ്യവ്യവസായ രംഗത്തിൽ

അവതരണം: ശ്രീ. ജോർജ്ജ് വർഗ്ഗീസ് (എനർജി ഓഡിറ്റർ)

Key Takeaways

- Behavioural change and best practices
- Energy efficient equipment
- Energy audits and case studies

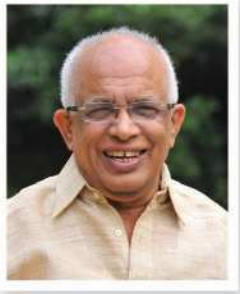


ചർച്ചയിൽ പങ്കെടുക്കാൻ
QR കോഡ് സ്കാൻ ചെയ്തു
അല്ലെങ്കിൽ ലിങ്ക് സന്ദർശിക്കുക



എനർജി മാനേജ്മെന്റ് സെന്റർ
ശ്രീകൃഷ്ണനഗർ, ശ്രീകാര്യം-പി.ഒ.
തിരുവനന്തപുരം - 695017
ഫോൺ: +91-471-2594922,2594924

കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾക്ക്
അനിഷ് രാജേന്ദ്രൻ
മൊബൈൽ: +91 9495191019
Email: aneeshrajendran@keralaenergy.gov.in



എനർജി
മാനേജ്മെന്റ്
സെന്റർ
കേരളം

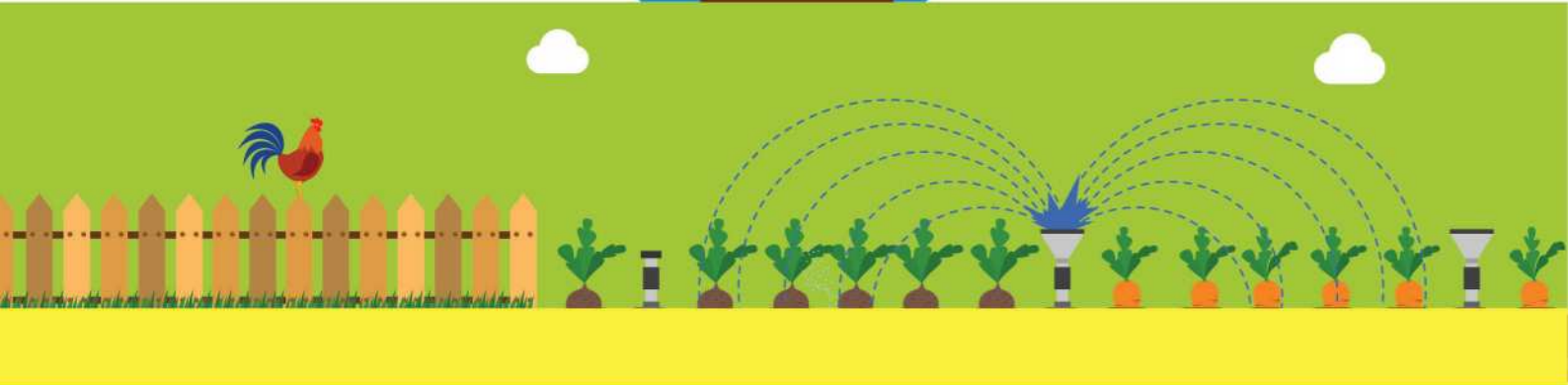


ശ്രീ. കെ. കൃഷ്ണകുട്ടി
ബഹു. ജലവീഭവ വകുപ്പ് മന്ത്രി

വെബിനാർ

ഊർജ്ജകാര്യക്ഷമമായ ജലസേചനമാർഗ്ഗങ്ങൾ

അവതരണം: ശ്രീ. ബി. വി. സുരേഷ് ബാബു (എനർജി ഓഡിറ്റർ)

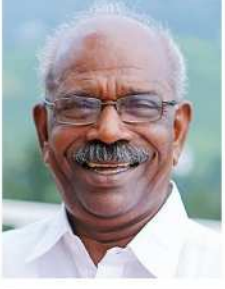


ചർച്ചയിൽ പങ്കെടുക്കാൻ
QR കോഡ് സ്കാൻ ചെയ്യൂ
അല്ലെങ്കിൽ ലിങ്ക് സന്ദർശിക്കുക



എനർജി മാനേജ്മെന്റ് സെന്റർ
ശ്രീകൃഷ്ണനഗർ, ശ്രീകാര്യം-പി.ഒ.
തിരുവനന്തപുരം - 695017
ഫോൺ: +91-471-2594922,2594924

കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾക്ക്
ഇജാസ് എം. എ.
മൊബൈൽ: +91 9446690452
Email: ijas@keralaenergy.gov.in



**എന്നർജി
മാനേജ്മെന്റ്
സെന്റർ
കേരള**

ശ്രീ. എം. എം. മണി
ബഹു. വൈദ്യുതി വകുപ്പ് മന്ത്രി



WEBINAR

ഗാർഹിക ഊർജ്ജ സംരക്ഷണം പ്രതിവാര അവതരണങ്ങളും സംശയനിവാരണവും ഫോൺ-ഇൻ പരിപാടിയും

ബുധനാഴ്ചകളിൽ പകൽ 11 മുതൽ 12 വരെ

കോവിഡ് 19 ചെറുക്കുന്നതിനോടൊപ്പം

ഗാർഹിക ഊർജ്ജ സംരക്ഷണത്തെ പറ്റി കൂടുതൽ പഠിക്കുവാനും,
എങ്ങനെയാക്കെ വീടുകളിൽ ഊർജ്ജ ഉപഭോഗം കുറയ്ക്കാമെന്ന് അറിയാനും
നമുക്ക് ശ്രമിക്കാം. നമ്മുടെ സംസ്ഥാനത്തിനും രാജ്യത്തിനും മാതൃക സൃഷ്ടിക്കാം.

ചർച്ചയിൽ പങ്കെടുക്കാൻ

QR കോഡ് സ്കാൻ ചെയ്യൂ
അല്ലെങ്കിൽ ലിങ്ക് സന്ദർശിക്കുക

ഫോൺ ഇൻ പരിപാടിയിലേക്ക്
വിളിക്കുന്നതിനുള്ള നമ്പർ
1800 425 5256



ചർച്ചയിൽ പങ്കെടുക്കാൻ
QR കോഡ് സ്കാൻ ചെയ്യൂ
അല്ലെങ്കിൽ ലിങ്ക് സന്ദർശിക്കുക



എന്നർജി മാനേജ്മെന്റ് സെന്റർ
ശ്രീകൃഷ്ണ നഗർ, ശ്രീകാര്യം പി.ഒ
തിരുവനന്തപുരം

കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾക്ക്

അനൂപ് സുരേന്ദ്രൻ ഫോൺ: +91 9037984168
anoopsurendran@keralaenergy.gov.in, anoops.emc@kerala.gov.in