

**തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ വകുപ്പ് ചീഫ് എഞ്ചിനീയറുടെ കാര്യാലയം**

**ചീഫ് എഞ്ചിനീയറുടെ നടപടിക്രമം**

(ഹാജർ. ശ്രീ. രാജൻ. എം.വി)

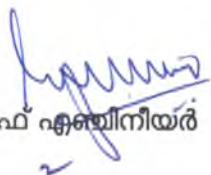
വിഷയം : തസ്വഭവ - സാങ്കേതിക വിഭാഗം - ജീവനക്കാര്യം - സംസ്ഥാന ഊർജ്ജവകുപ്പിന് കീഴിലുള്ള എനർജി മാനേജ്മെന്റ് സെന്റർ തിരുവനന്തപുരം സംഘടിപ്പിക്കുന്ന എനർജി കൺസർവേഷൻ ഓഫ് ബിൽഡിംഗ് കോഡ് സംബന്ധിച്ച ഏകദിന പരിശീലന പരിപാടിയിൽ പങ്കെടുക്കുന്നതിന് ഉദ്യോഗസ്ഥരെ നാമനിർദ്ദേശം നൽകി ഉത്തരവാകുന്നു.

പരാമർശം : എനർജി മാനേജ്മെന്റ് സെന്റർ പ്രിൻസിപ്പൽ ഡയറക്ടറുടെ 12.02.2020-ലെ EMC/82/20 PE (E83) നമ്പർ കത്ത്

**ഉത്തരവ് നം . ഇ14-3329/2020/സിഇ/തസ്വഭവ തീയതി. 25.02.2020**

സംസ്ഥാന ഊർജ്ജവകുപ്പിന് കീഴിലുള്ള എനർജി മാനേജ്മെന്റ് സെന്റർ തിരുവനന്തപുരം സംഘടിപ്പിക്കുന്ന “എനർജി കൺസർവേഷൻ ഓഫ് ബിൽഡിംഗ് കോഡ്” സംബന്ധിച്ച ഏകദിന പരിശീലന പരിപാടി 29.02.2020-ന് തിരുവനന്തപുരത്ത് എനർജി മാനേജ്മെന്റ് സെന്ററിൽ വച്ച് സംഘടിപ്പിക്കുന്നു. പ്രസ്തുത പരിപാടിയിൽ പങ്കെടുക്കുന്നതിന് തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ വകുപ്പ് എഞ്ചിനീയറിംഗ് വിഭാഗത്തിൽ നിന്നും 10 അസിസ്റ്റന്റ് എഞ്ചിനീയർമാരെ നാമനിർദ്ദേശം നൽകി ഉത്തരവാകുന്നു. ടി ജീവനക്കാരുടെ ലിസ്റ്റ് അനുബന്ധമായി ചേർത്തിരിക്കുന്നു. അജണ്ടയും പരിശീലന പരിപാടിയിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ഉദ്യോഗസ്ഥർ ഓൺലൈൻ രജിസ്ട്രേഷൻ നടത്തേണ്ടത് സംബന്ധിച്ചും മറ്റ് വിശദവിവരങ്ങൾ അടങ്ങിയ കത്ത് ഇതോടൊപ്പം ഉള്ളടക്കം ചെയ്യുന്നു.

ടി ജീവനക്കാരെ നിർബന്ധമായും പരിശീലന പരിപാടിയിൽ പങ്കെടുപ്പിക്കേണ്ടതും, അവർ പരിശീലന പരിപാടിയിൽ പങ്കെടുക്കുന്നു എന്ന് അതാത് നിയന്ത്രണാധികാരികൾ ഉറപ്പുവരുത്തേണ്ടതുമാണ്. പരിശീലന പരിപാടിയിൽ പങ്കെടുക്കാൻ സാധിക്കാത്ത ജീവനക്കാർക്ക് പകരം ജീവനക്കാരെ നാമനിർദ്ദേശം ചെയ്യേണ്ടതും, ടി വിവരം ചീഫ് എഞ്ചിനീയറുടെ കാര്യാലയത്തിൽ രേഖാമൂലം അറിയിക്കേണ്ടതുമാണ്.

  
ചീഫ് എഞ്ചിനീയർ

ഉള്ളടക്കം : ജീവനക്കാരുടെ ലിസ്റ്റ്

- പകർപ്പ് : 1) ഡയറക്ടർ, എനർജി മാനേജ്മെന്റ്, തിരുവനന്തപുരം  
2) ഡയറക്ടർ, പഞ്ചായത്ത് ഡയറക്ടറേറ്റ്, തിരുവനന്തപുരം  
3) ബന്ധപ്പെട്ട ഓഫീസ് മേധാവികൾക്ക് / നിയന്ത്രണാധികാരികൾക്ക് (ഇ-മെയിൽ മുഖാന്തിരം)  
4) ബന്ധപ്പെട്ട ജീവനക്കാർക്ക് (വെബ് സൈറ്റ് മുഖേന)  
5) കരുതൽ / സ്റ്റോക്ക് ഫയൽ

List of Assistant Engineers

Sl. No	Name	Present station	Mobile No
1	Dileep	Pulimath GP	94460 21654
2	Jayalakshmi R	Kizhuvilam GP	94008 63008
3	Saju	Karakulam GP	94465 27587
4	Ramakumari B	Kallara GP	98462 38969
5	Vinuraj D	Chemmaruthy GP	85898 30257
6	Binee	Anad GP	89437 31651
7	Josna	Thiruvananthapuram Corporation	80758 15767
8	Jayadas	Attingal Municipality	81296 40959
9	Sheeja B Rani	Thiruvananthapuram Corporation	94474 40807
10	Sindhu	Kolayad GP	94977 84255

  
Chief Engineer



## Energy Management Centre

(State Designated Agency to enforce Energy Conservation Act 2001)

Department of Power, Government of Kerala

Sreekrishna Nagar, Sreekariyam P.O.

Thiruvananthapuram 695 017

Tel : 0471-2594922, 2594924.

E-mail: [emck@keralaenergy.gov.in](mailto:emck@keralaenergy.gov.in)

Website: [www.keralaenergy.gov.in](http://www.keralaenergy.gov.in)

No.EMC/82/2020-PE(ESS)

12.02.2020

### The Principal Director

Local Self Government Department

5<sup>th</sup> Floor, Swaraj Bhavan, Nanthancode

Kawodiar P.O, Thiruvananthapuram 695003

Sir,

**Sub: Invitation for One Day ECBC Awareness Program on 29<sup>th</sup> February 2020 at Energy Management Centre (EMC), Trivandrum, Kerala.**

### Greeting from Energy Management Centre.

The Energy Management Centre (EMC), Thiruvananthapuram, under the Department of Power, Government of Kerala, is the State Designated Agency (SDA) of Kerala, designated by Bureau of Energy Efficiency (BEE), Ministry of Power, Government of India, to coordinate, enforce and implement Energy Conservation Act-2001 in Kerala.

Government of Kerala is keen on implementation of Energy Conservation Building Code (ECBC) for all prospective buildings, subsequent to the Notification of Kerala Energy Conservation Building Code Rules 2017 (KSECBC), vide G.O (P) No. 3/2017/PD dated 11<sup>th</sup> April 2017 vide Kerala Gazette Vol VI, No. 936 dated 8<sup>th</sup> May 2017. Further the Kerala Municipal and Panchayath Building rules had been modified in 2019 vide G.O (P) No. 77/2019/LSGD & G.O (P) No. 78/2019/LSGD dated 2nd Nov 2019 respectively, incorporating provisions for implementation of KSECBC rules 2017 in commercial buildings.

As a part of the ECBC Cell activities for '2019-20 in the State, the KSECBC Cell at EMC, is conducting a series of Awareness Programs on implementation of ECBC in the State. It has been decided to conduct training programmes exclusively for the Government Officials like Engineers, Architects, etc., in all major districts of Kerala. The first such Awareness program in 2020, (one day duration) is scheduled on **29<sup>th</sup> February 2020** at Energy Management Centre, Thiruvananthapuram, Kerala.

Considering the significant role of the Engineers & Executives of your esteemed organization, in infrastructure development, it is essential that a team of respective officials engaged in the process be trained in the ECBC Compliance & evaluation mechanism. We request you to depute Engineers and Executives of your respective departments, to attend the awareness program. To ensure maximum participation for the program, we request you to furnish us with a list of participants (minimum of 10 numbers) at the earliest on or before **22<sup>nd</sup> February 2020**, to confirm the booking of registration, as the program is limited to number of participants.

We request you to take this valuable opportunity to train the executives, under the guidance of **BEE Certified ECBC Master Trainers**. No fees or charges will be applicable to the participants for the training program, working lunch, refreshments and sharing of training Materials.

As part of the initiative to promote paperless office the registration of participants for the program will be entertained through online route. The participants are required to make their registration through the online form by entering details into the following link: <https://forms.gle/cSX1vH9165HH6kBo8>

The Agenda of training program is attached herewith.

For any further enquiry/details regarding the conduct of the program, please contact Kerala State ECBC Cell in EMC, by email to [ecbckerala@gmail.com](mailto:ecbckerala@gmail.com) or by phone **0471-2594924, 2594922**.

Thanking you,

Yours faithfully,



**Director**

Encl: Agenda of the One Day Awareness Program



## Agenda & Framework for Intensive Awareness Program

TRAINING TYPE - A	
Time	Programme
<b>Session 01</b>	
09:30 AM – 10:00 AM	Registration
10:00 AM – 10:15 AM	Welcome Address – <b>Mr. Dinesh Kumar A.N.</b> Energy Technologist E-II Head-ECBC; S&L; SHP - EMC
10:15 AM – 10:30 AM	Inaugural Address – <b>Mr. K.M. Dharsan Unnithan</b> Director - EMC
10:30 AM – 10:50 AM	Key Note Address: <b>Dr. R. Harikumar</b> Joint Director - EMC
10:50 AM – 11:20 AM	Presentation – Introduction to ECBC 2017 – <b>Mr. A.M. Narayanan</b> Senior Energy Consultant - EMC
<b>Tea Break 11:20 AM – 11:35 AM</b>	
<b>Session 02</b>	
<b>Technical Session by Master Trainer 01- Mr. K.M. Shanavaz</b>	
11:35 AM – 01:15 PM	Introduction to Building Systems: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lighting &amp; Controls</li> <li>• Electrical &amp; Renewable Energy</li> </ul>
	Mandatory Criteria Analysis & Prescriptive Method
<b>Lunch Break 01:15 PM – 02:15 PM</b>	
<b>Session 03</b>	
<b>Technical session by ECBC Master trainer 02- Mr. Kulandhaivel Muthusamy</b>	
02:15 PM – 04:00 PM	Introduction to Building Systems: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Building Envelope</li> <li>• Comfort Systems</li> </ul>
	Mandatory Criteria Analysis & Prescriptive Method
<b>Tea Break 04:00 PM – 04:15 PM</b>	
<b>Session 04</b>	
<b>Presentation by ECBC Master trainer 02- Mr. Kulandhaivel Muthusamy</b>	
04:15 PM – 04:45 PM	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Case Studies</li> <li>• Sample Calculations / Worked out Examples</li> </ul>
04:45 PM – 05:00 PM	Q&A / Open Discussion
05:00 PM – 05:05 PM	Vote of Thanks