

25443/2021/CRU EMC

18 സെപ്റ്റംബർ 2021

പ്രസിദ്ധീകരണാർത്ഥം - എല്ലാ എഡിഷനിലും

ആർക്കിടെക്ടുകളെയും എഞ്ചിനീയർമാരെയും എഫിഷ്യൻസിഎക്സ്പേർട്ടുകളായി എംപാനൽ ചെയ്യുന്നു.

ബിൽഡിംഗ് എനർജി

2017 ൽ കേരള സർക്കാർ പുറത്തിറക്കിയ കേരള ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ ബിൽഡിംഗ് കോഡ് (ഇ. സി. ബി. സി.) ചട്ടങ്ങൾ പ്രകാരമുള്ള കെട്ടിടങ്ങൾ രൂപകല്പന ചെയ്യാൻ താല്പര്യമുള്ള ആർക്കിടെക്ടുകൾക്കും എഞ്ചിനീയർമാർക്കും വിദ്യാർത്ഥികൾക്കും എംപാനൽ മെന്റിൽ പങ്കെടുക്കാം.

എംപാനൽ മെന്റിന്റെ ആദ്യഘട്ടമായി പരിശീലനം നടത്തുകയും ഇതിജയകരമായി പൂർത്തിയാക്കുന്നവർക്ക് ബിൽഡിംഗ് എനർജി സിമുലേഷൻ എക്സ്പെർട്ട് സർട്ടിഫിക്കറ്റു നൽകുകയും ചെയ്യും. ബ്യൂറോ ഓഫ് എനർജി എഫിഷ്യൻസി അംഗീകൃത ഏജൻസികളാണ് ഈ പരിശീലനം നടത്തുന്നത്. എഞ്ചിനീയറിംഗ്, ആർക്കിടെക്ചറൽ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് എനർജി സിമുലേഷൻ വിദഗ്ധരാകാനുള്ള ഒരു അവസരം കൂടിയാണിത്. ഈ സർട്ടിഫിക്കറ്റ് ലഭിച്ചവർക്കായി രണ്ടാം ഘട്ടത്തിൽ നടത്തുന്ന പരിശീലനം, അഭിമുഖം എന്നിവ വിജയകരമായി പൂർത്തിയാക്കുന്നവരെ ബിൽഡിംഗ് എനർജി എഫിഷ്യൻസി എക്സ്പെർട്ടുകളായി എംപാനൽ ചെയ്യും.

കേരള ഇ. സി. ബി. സി ചട്ടപ്രകാരം 100 കിലോവാട്ടോ അതിലധികമോ കണക്ട്രഡോൾ അല്ലെങ്കിൽ 120 KVA യോ അതിലധികമോ കണക്ട്രഡ് ലോഡ് അല്ലെങ്കിൽ 500 സ്ക്വയർ മീറ്ററോ അതിലധികമോ എയർ കണ്ടീഷണർ ചെയ്ത ഏരിയ ഉള്ള വാണിജ്യ കെട്ടിടങ്ങളും കെട്ടിട സമുച്ചയങ്ങളും ഇ. സി. ബി. സി ചട്ടങ്ങൾക്കനുസൃതമായി നിർമ്മിക്കേണ്ടതാണ്. കേരള സർക്കാർ ഹരിത കെട്ടിടങ്ങൾ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനായി കെട്ടിട നികുതി കുറയ്ക്കുന്ന തുൾപ്പടെയുള്ള ആനുകൂല്യങ്ങളും നടപ്പാക്കുന്നുണ്ട്. കൂടാതെ പാർപ്പിടാവിശ്യങ്ങൾക്കുപയോഗിക്കുന്ന കെട്ടിടങ്ങളുടെ ഊർജ്ജകാര്യക്ഷമത ഉറപ്പുവരുത്താൻ കേന്ദ്ര സർക്കാർ എക്കോ നിവാസ്സംഹിത പുറത്തിറക്കിയിട്ടുണ്ട്.

കേരളത്തിൽ ഊർജ്ജകാര്യക്ഷമ കെട്ടിടങ്ങളുടെ വികസനത്തിനായി എംപാനൽ ചെയ്തവരുടെ സേവനം ഉപയോഗപ്പെടുത്തുവാനാണ്

ഇ. എം. സി. ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്.

കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾക്ക്: www.keralaenergy.gov.in.

ഡയറക്ടർ

25443/2021/CRU EMC

Professionals in building energy efficiency are invited to get empanelled

Energy Management Centre-Kerala, Department of Power, and Government of Kerala is providing training for enthusiastic engineers and engineering students to design energy efficient buildings in compliance with the Energy Conservation Building Code (ECBC) 2017. With this training program EMC is preparing a cadre of Building Energy Efficiency Experts (BEEE) who will be empanelled by EMC to help public to design /conceptualise buildings to meet the provisions of Energy Conservation Building code which is made mandatory for commercial buildings (utilised for purposes other than residential purpose or industrial purpose) vide Government Orders. The service of these professionals will also be utilised for the State level implementation of Eco Niwas Samhita (ECBC for Residential buildings currently notified on voluntary scope), published by Government of India. The Government of Kerala is also promoting the construction of green buildings and decided to provide financial incentives including reduction in building tax, etc for which energy usage is a major component for evaluation. EMC is also planning to use the support of these empanelled professionals for the development of green buildings in Kerala for evaluation of such buildings for Government.

The first milestone in the empanelment process after successful completion of first training along with clearing the evaluation (Training A) is to become Building Energy Simulation Experts. On successful completion of Training A the applicants will be eligible to attend training B for Milestone -2, the BEEE. Those applicants clearing the evaluation and personal interview at the end of Training B shall be empanelled as BEEE.

The training as part of the empanelment is done by segregating districts into three zones through three agencies who are Empanelled ECBC firms of Bureau of Energy Efficiency, Govt of India. EMC is also in the process of creation of Trainer of Trainees for BEEE from Architectural /Engineering college faculties in a near future. Engineering and Architectural Student are also given opportunity to get themselves trained in the program to become Building Energy Simulation Experts which is the first milestone to become a BEEE.

For more details visit <https://www.keralaenergy.gov.in/index.php/building-energy-efficiency-experts-beee>

