

പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ

അഞ്ചാം സമ്മേളനം.

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത

ചോദ്യം : 7914

24-07-2012-ൽ മറുപടിക്ക്

വൈദ്യുതിയുടെ അമിത ഉപയോഗം തടയുന്നതിന് നടപടി

ചോദ്യം

ഉത്തരം

ശ്രീ. കെ. അച്യുതൻ
ശ്രീ. വി . പി. സജീന്ദ്രൻ
ശ്രീ. ഐ.സി. ബാലകൃഷ്ണൻ
ശ്രീ. ലൂഡി ലൂയിസ്.

ശ്രീ. ആന്ധ്രൻ മുഹമ്മദ്.
(ഊർജ്ജവും ഗതാഗതവും വകുപ്പ് മന്ത്രി.)


- (എ) കെട്ടിടങ്ങൾ നിർമ്മിക്കുമ്പോൾ വൈദ്യുതിയുടെ അമിത ഉപയോഗം തടയുന്നതിന് ഇ.എം.സി എന്തെല്ലാം നടപടികളാണ് സ്വീകരിക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്; വിശദമാക്കാമോ;
- (ബി) ഇതിനായി ചട്ടങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കുന്ന കാര്യം പരിഗണനയിലുണ്ടോ; വിശദാംശം നൽകാമോ
- (സി) പ്രസ്തുത ചട്ടത്തിൽ ഉൾപ്പെടുത്താൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്ന പ്രധാന വ്യവസ്ഥകൾ എന്തൊക്കെയാണ്; വിശദമാക്കാമോ?

100 kW കണക്റ്റഡ് ലോഡുള്ള വൻകിട കെട്ടിടങ്ങൾ നിർമ്മിക്കുമ്പോൾ അവയുടെ ഊർജ്ജ ഉപയോഗം നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനുവേണ്ടി 2001 ലെ ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ നിയമ പ്രകാരം Energy Conservation Building Code - 2007 നിലവിൽ വന്നിട്ടുള്ളത് കേരള സംസ്ഥാനത്ത് നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടി സ്വീകരിച്ചു വരുന്നുണ്ട്.

(എ) & (ബി)

(സി)

1. വൈദ്യുത ഊർജ്ജ ഉപയോഗം കുറയ്ക്കുന്ന തരത്തിൽ കെട്ടിടത്തിന്റെ രൂപകല്പന
2. വൈദ്യുത ഉപകരണങ്ങളുടെ ഊർജ്ജ കാര്യക്ഷമത കൂട്ടുക. പ്രത്യേകിച്ച് എയർ കണ്ടീഷണർ, വൈദ്യുത വിളക്കുകൾ എന്നിവ.
3. സൗരോർജ്ജം ഉപയോഗിച്ച് വെള്ളം ചൂടാക്കുന്നതിനുള്ള സംവിധാനം.
4. പകൽ വെളിച്ചം പരമാവധി ഉപയോഗിക്കൽ


സെക്യൂൻ ഓഫീസർ.