

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ
പതിനഞ്ചാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത
ചോദ്യം നം. 3128

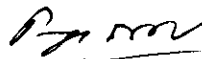
18.06.2019-ൽ
മറുപടിയ്ക്ക്

ചെലവ് കുറഞ്ഞതും പരിസ്ഥിതി സൗഹൃദപരവുമായ ഭവന നിർമ്മാണം

| <p>ചോദ്യം</p> <p>ശ്രീ. ജെയിംസ് മാത്യു ശ്രീ. പി.ടി.എ. റഹീം ശ്രീ. വി. ജോയി ശ്രീ. യു.ആർ. പ്രദീപ്</p> | <p>ഉത്തരം</p> <p align="right">ശ്രീ. ഇ. ചന്ദ്രശേഖരൻ (റവന്യൂവും ഭവന നിർമ്മാണവും വകുപ്പ് മന്ത്രി)</p> |
|---|---|
| <p>(എ) ചെലവ് കുറഞ്ഞതും പരിസ്ഥിതി സൗഹൃദപരവുമായ ഭവന നിർമ്മാണ രീതികൾ സംസ്ഥാനത്ത് നടപ്പിലാക്കുന്നതിനും പ്രചരിപ്പിക്കുന്നതിനും എന്തെല്ലാം പദ്ധതികളാണ് നിലവിലുള്ളതെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ;</p> | <p>(എ) സംസ്ഥാന ഭവന നിർമ്മാണ ബോർഡ്, ഹൗസിംഗ് കമ്മീഷണറേറ്റ്, സംസ്ഥാന നിർമ്മിതി കേന്ദ്രം, എന്നീ സ്ഥാപനങ്ങൾ ചെലവു കുറഞ്ഞതും പരിസ്ഥിതി സൗഹൃദപരവുമായ ഭവന നിർമ്മാണ രീതികൾ നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് ആവശ്യമായ വിവിധ പ്രചരണ പരിപാടികൾ സംഘടിപ്പിക്കുന്നുണ്ട്. 2011-ലെ സംസ്ഥാന പാർപ്പിട നയത്തിൽ പരിസ്ഥിതി സൗഹൃദവും ഊർജ്ജ കാര്യക്ഷമതയും ചെലവ് കുറഞ്ഞതുമായ കെട്ടിട നിർമ്മാണ സാമഗ്രികളുടെ ലഭ്യത പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങൾ ഉൾക്കൊള്ളിച്ചിട്ടുണ്ട്. 2018-19 സാമ്പത്തിക വർഷം ഹൗസിംഗ് കമ്മീഷണറുടെ കാര്യലയം 'Promotion of Innovative Building Technologies & Housing Literacy Programme' എന്ന പദ്ധതി പ്രകാരം തിരുവനന്തപുരം, കൊല്ലം, എറണാകുളം, തൃശൂർ, കണ്ണൂർ, പാലക്കാട്, കോഴിക്കോട്, കാസർഗോഡ് എന്നീ ജില്ലകളിൽ സെമിനാറുകളും എക്സിബിഷനുകളും സംഘടിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. കേരള സംസ്ഥാന ഭവന നിർമ്മാണ ബോർഡ് ഇടുക്കി ജില്ലയിലെ കമളിയിൽ തോട്ടം തൊഴിലാളികൾക്കായി നിർമ്മിക്കുന്ന വാടക വീട് പദ്ധതിയിൽ RMD Technology (Rapid Monolithic</p> |

| | |
|---|---|
| | <p>Disaster Free Technology) ഉപയോഗിച്ചുള്ള നിർമ്മാണ രീതി അവലംബിക്കുന്ന കാര്യം പരിശോധിച്ചു വരുന്നു.</p> <p>കേരള സംസ്ഥാന നിർമ്മിതി കേന്ദ്രത്തിന്റെ 14 റീജിയണൽ കേന്ദ്രങ്ങളിൽ ചെലവ് കുറഞ്ഞതും പരിസ്ഥിതി സൗഹൃദവുമായ CEEF സാങ്കേതിക വിദ്യ (Cost Effective & Environment Friendly Technology) പ്രചരിപ്പിക്കുന്നതിനായി ഗൈഡൻസ് സെല്ലുകൾ പ്രവർത്തിക്കുന്നുണ്ട്. പ്രസ്തുത ഗൈഡൻസ് സെല്ലുകൾ മുഖേന വിവിധ പരിശീലന പരിപാടികൾ നടത്തി വരുന്നു. കൂടാതെ CEEF ടെക്നോളജിയിൽ ഗവേഷണം നടത്തുക എന്ന ഉദ്ദേശത്തോടെ സ്ഥാപിതമായ ലാബിഷാസ് മുഖേനയും വിവിധ പരിശീലന പരിപാടികൾ നടത്തുന്നുണ്ട്. നിർമ്മിതിയുടെ പ്രൊഡക്ഷൻ സെന്ററുകൾ മുഖേന മണൽ, സിമന്റ് എന്നിവയുടെ ഉപയോഗം കുറച്ചുകൊണ്ട് കെട്ടിട നിർമ്മാണ സാമഗ്രികൾ ഉത്പാദിപ്പിച്ചു വരുന്നു. കെട്ടിട നിർമ്മാണ രംഗത്തെ നൂതന സാങ്കേതിക വിദ്യയായ പ്രീഫാബ് ടെക്നോളജി പ്രചരിപ്പിക്കുക എന്ന ഉദ്ദേശത്തോടെ നിർമ്മിതിയുടെ പിറ്റി.പി.നഗറിലെ കാമ്പസിൽ ഒരു മാതൃകാ ഭവനം നിർമ്മിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p> |
| <p>(ബി) കാലാവസ്ഥയ്ക്കും പരിസ്ഥിതിയ്ക്കും ഇണങ്ങുന്നതും പ്രകൃതി ദുരന്തങ്ങളെ അതിജീവിക്കുന്നതുമായിരിക്കണം ഭാവിയിലെ ഓരോ നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനവും എന്ന അവബോധം പൊതുജനങ്ങളിലേയ്ക്ക് എത്തിക്കാൻ സാധ്യമാകും വിധം പുതിയ ഭവന സാക്ഷരത ആവിഷ്കരിക്കുന്നതിന് എന്തെല്ലാം നടപടികളാണ് സ്വീകരിക്കാനുദ്ദേശിക്കുന്നതെന്ന് വിശദമാക്കാമോ ;</p> | <p>(ബി) പ്രകൃതി ദുരന്തങ്ങളെ അതിജീവിക്കുന്നതും കാലാവസ്ഥയ്ക്കും പരിസ്ഥിതിയ്ക്കും ഇണങ്ങുന്നതുമായ നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ സംബന്ധിച്ച് പൊതുജനങ്ങളിൽ അവബോധം വളർത്തുന്നതിന് 'കേരള കാലാവസ്ഥ പ്രതികരണ ഭവന രൂപകൽപ്പന പ്രചരണ പരിപാടി' സംഘടിപ്പിക്കുന്നതിന് 2019-20 സാമ്പത്തിക വർഷത്തെ ബജറ്റിൽ 40 ലക്ഷം രൂപ വകയിരുത്തിയിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ കെട്ടിട നിർമ്മാണ സാമഗ്രികളുടെ ഉപയോഗം കുറച്ച് നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തുന്നതിന് കേരള ബിൽഡിംഗ് കോഡ് രൂപീകരിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടി സ്വീകരിച്ചു വരുന്നുണ്ട്.</p> |

| | |
|--|--|
| <p>(സി) ഈ രംഗത്ത് കേരള സംസ്ഥാന നിർമ്മിതി കേന്ദ്രം എന്തെല്ലാം പ്രവർത്തനങ്ങളാണ് നടത്തുന്നതെന്ന് വിശദമാക്കാമോ ?</p> | <p>(സി) കേരള സംസ്ഥാന നിർമ്മിതി കേന്ദ്രത്തിന്റെ 14 റീജിയണൽ കേന്ദ്രങ്ങളിൽ ചെലവ് കുറഞ്ഞതും പരിസ്ഥിതി സൗഹൃദവുമായ CEEF സാങ്കേതിക വിദ്യ (Cost Effective & Environment Friendly Technology) പ്രചരിപ്പിക്കുന്നതിനായി ഗൈഡൻസ് സെല്ലുകൾ പ്രവർത്തിക്കുന്നുണ്ട്. പ്രസ്തുത ഗൈഡൻസ് സെല്ലുകൾ മുഖേന വിവിധ പരിശീലന പരിപാടികൾ നടത്തി വരുന്നു. കൂടാതെ CEEF ടെക്നോളജിയിൽ ഗവേഷണം നടത്തുക എന്ന ഉദ്ദേശത്തോടെ സ്ഥാപിതമായ ലാബിഷ്യാസ് മുഖേനയും വിവിധ പരിശീലന പരിപാടികൾ നടത്തുന്നുണ്ട്. നിർമ്മിതിയുടെ പ്രൊഡക്ഷൻ സെന്ററുകൾ മുഖേന മണൽ, സിമന്റ് എന്നിവയുടെ ഉപയോഗം കുറച്ചുകൊണ്ട് കെട്ടിട നിർമ്മാണ സാമഗ്രികൾ ഉത്പാദിപ്പിച്ചു വരുന്നു. കെട്ടിട നിർമ്മാണ രംഗത്തെ നൂതന സാങ്കേതിക വിദ്യയായ പ്രീഫാബ് ടെക്നോളജി പ്രചരിപ്പിക്കുക എന്ന ഉദ്ദേശത്തോടെ നിർമ്മിതിയുടെ പിറ്റി.പി.നഗറിലെ കാമ്പസിൽ ഒരു മാതൃകാ ഭവനം നിർമ്മിച്ചിട്ടുണ്ട്. ശ്രീ.ലാറിബേക്കറുടെ സ്മരണാർത്ഥം നിർമ്മാണ മേഖലയിൽ ബദൽ സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ, ഊർജ്ജ സംരക്ഷിത ഭവനങ്ങൾ, നവകേരള നിർമ്മാണത്തിൽ ബദൽ സാങ്കേതിക വിദ്യ, ഏതെല്ലാം മേഖലകളിൽ എങ്ങനെ പ്രയോജനപ്പെടുത്താം എന്നീ വിഷയങ്ങളിൽ 2019 മാർച്ച് 4,5 തീയതികളിൽ കനകക്കുന്ന് കൊട്ടാരത്തിൽ സംഘടിപ്പിച്ച സെമിനാറിനോടനുബന്ധിച്ച് ബദൽ സാങ്കേതിക വിദ്യ ഉപയോഗിച്ചുള്ള നിർമ്മാണ ശൈലികളുടെ പ്രദർശനവും സംഘടിപ്പിച്ചിരുന്നു.</p> |
|--|--|


 സെക്ഷൻ ഓഫീസർ