

**പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ**

**അഞ്ചാം സമ്മേളനം**

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നം.2259 08.05.2017 ലെ മറുപടിയ്ക്ക്

**ആധുനിക സാങ്കേതിക വിദ്യ ഉപയോഗിച്ച് കെട്ടിട നിർമ്മാണം**

**ചോദ്യം**

**ശ്രീ.വി. അബ്ദു റഹിമാൻ**

**ഉത്തരം**

**ശ്രീ.ജി. സുധാകരൻ**

**(പൊതുമരാമത്തും രജിസ്ട്രേഷനും വകുപ്പു മന്ത്രി)**

- (എ) കേരളത്തിലെ നിർമ്മാണമേഖല (എ) സർക്കാർ കെട്ടിടങ്ങൾ രൂപകല്പന വളരെയേറെ അത്യാധുനികവും ചെയ്യുമ്പോൾ ഏറ്റവും പ്രാധാന്യം ആകർഷകവുമായിട്ടും സർക്കാർ നൽകേണ്ടത് അവയുടെ ഉപയോഗ ക്ഷമതയ്ക്കാണ്. സമൂഹത്തിലുള്ള എല്ലാ വിഭാഗം ആൾക്കാരും ഒരുപോലെ ഉപയോഗിക്കുന്ന ഈ കെട്ടിടങ്ങൾ നാട്ടിലെ കാലാവസ്ഥയ്ക്ക് അനുസൃതമായി, നിയന്ത്രിതമായ ചെലവിൽ നിർമ്മിക്കുമ്പോൾ മറ്റു മേഖലയിൽ നിർമ്മിക്കുന്ന കെട്ടിടങ്ങളിൽ ഭംഗി കൂടുവാൻ മാത്രമായി ഉപയോഗിക്കുന്ന ഘടകങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുത്തുവാൻ കഴിയാറില്ല.
- (ബി) നവീനവും ആകർഷകവുമായ (ബി) നവീനമായ ആശയങ്ങൾ വാസ്തുശില്പ രൂപകൽപന സർക്കാർ കെട്ടിട വിഭാഗം രൂപകല്പനകളിൽ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ലോകമെമ്പാടും ഇന്ന് ഏറ്റവും പ്രാധാന്യത്തോടെ അവലംബിച്ചിട്ടുള്ള ഹരിത നിർമ്മാണ രീതി വാസ്തുശില്പ വിഭാഗം നടപ്പാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ഇത്തരം സരിച്ച് കെട്ടിടങ്ങളിൽ ഉപയോഗിക്കേണ്ടി വരുന്ന വൈദ്യുതി, ജലം, എയർകണ്ടീഷണർ എന്നിവയുടെ യെല്ലാം അളവ് വളരെയേറെ കുറയ്ക്കുവാനും നിർമ്മാണത്തിന് വേണ്ടി വരുന്ന അസംസ്കൃത വസ്തുക്കളുടെ അളവ് ഒരു പരിധിവരെ കുറയ്ക്കുവാനും സാധിക്കും. ഈ നിർമ്മാണ രീതി പ്രാബല്യത്തിൽ കൊണ്ടുവരുന്നതിന് വാസ്തുശില്പ വിഭാഗത്തിലെ എല്ലാ ജീവനക്കാർക്കും പ്രാഥമിക

പരിശീലനവും തെരഞ്ഞെടുത്ത 12 പേർക്ക് വിദഗ്ധ പരിശീലനവും നൽകിയിട്ടുണ്ട്.

പൊതുജനങ്ങൾക്ക് വകുപ്പിൽ ക്യാളിറ്റി മാനുവൽ 2015 ൽ നടപ്പിലാക്കുകയും തുടർന്ന് കാലാകാലങ്ങളിൽ സർക്കാർ ഉത്തരവുകൾക്കനുസരിച്ച് ആധുനിക സാങ്കേതിക വിദ്യയും, പുതിയ നിർമ്മാണ സാമഗ്രികളും ഉപയോഗിച്ചുള്ള നിർമ്മാണ രീതികളാണ് അവലംബിച്ചു വരുന്നത്. പൊതുജനങ്ങൾക്ക് വകുപ്പ് ഭരണ വിഭാഗത്തിൽ കീഴിലുള്ള എച്ച്.ആർ.ഡി. സെൽ മുഖേന എഞ്ചിനീയർമാർക്ക് ആധുനിക സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ പരിചയപ്പെടുത്തുന്നതിനും പ്രൊഫഷണലുകളാക്കുന്നതിനും വേണ്ട പരിശീലനം നൽകി വരുന്നു.

(സി) പി ഡബ്ല്യു ഡി എൻജിനീയറിംഗ് വിഭാഗത്തെ ആധുനികവൽക്കരിക്കാൻ എന്തൊക്കെ നടപടികളാണ് സ്വീകരിക്കാനുദ്ദേശിക്കുന്നത്;

(ഡി) ആധുനിക സാങ്കേതികവിദ്യ എൻജിനീയറിംഗ് വിഭാഗത്തിൽ ഉപയോഗപ്പെടുത്താനും എൻജിനീയേഴ്സിനെ പ്രൊഫഷണലുകളാക്കി മാറ്റാനും നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുമോ?

&

*Emadon*  
സെക്ഷൻ ഓഫീസർ