പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ

അഞ്ചാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം : *346 — 11.05. 2017 ൽ മറുപടിക്ക്

ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ പദ്ധതികൾ

ചോദ്യം

ശ്രീ.ഐ.ബി.സതീഷ്

ശ്രീ. എ.എം.ആരിഫ്

പ്രൊഫ.കെ.യു.അരുണൻ

ശ്രീ.പി.ടി.എ.റഹീം

ഉത്തരം

ശ്രീ.എം.എം.മണി

(വൈദ്യുതി വകുപ്പ് മന്ത്രി)

(എ) വൈദ്യുതി പ്രതിസന്ധി രൂക്ഷമായിരിക്കുന്ന സാഹചര്യത്തിൽ ഊർജ്ജ സംരക്ഷണത്തിനായി എന്തെല്ലാം നൂതന പദ്ധതികളാണ് ആവിഷ്കരിക്കാനുദ്ദേശിക്കുന്നത്;	എ) വൈദ്യുതി പ്രതിസന്ധി രൂക്ഷമായിരിക്കുന്ന സാഹചര്യത്തിൽ ഊർജ്ജ സംരക്ഷണത്തിനായി കെ.എസ്.ഇ.ബി എൽ താഴെ പറയുന്ന നൂതന പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നു. (1)സർക്കാർ പ്രഖ്യാപിച്ച സി.എഫ്.എൽ/സാധാരണ ബൾബുകൾ മാറ്റി എൽ.ഇ.ഡി ആക്കുന്ന പദ്ധതിയും സംസ്ഥാനത്തെ നിലവിലുള്ള തെരുവ് വിളക്കുകൾ മാറ്റി കാര്യക്ഷമത കൂടിയ എൽ.ഇ.ഡി ബൾബുകൾ ആക്കുന്ന പദ്ധതി. (2) വൈദ്യുതി ബോർഡിന്റെ കെട്ടിടങ്ങളിൽ സ്റ്റാർ റേറ്റഡ് ഫാനുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്ന പദ്ധതി. (3) കുടിവെള്ള പദ്ധതികളിലെ ഊർജ്ജ ക്ഷമത കുറഞ്ഞ പമ്പിംഗ് സമ്പ്രദായം ഊർജ്ജ ക്ഷമമാക്കുന്ന പദ്ധതി. (4) കെ.എസ്.ഇ.ബി യുടെ മേൽനോട്ടത്തിലുള്ള 41 ഇൻസ്പെക്ഷൻ ബംഗ്ലാവുകളിലെയും ഇലക്ട്രിക് ഗീസറുകൾ മാറ്റി ഊർജ്ജ ക്ഷമതയുള്ള സോളാർ വാട്ടർ ഹീറ്റർ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതി (5) ജില്ലാ പഞ്ചായത്ത്, കളക്ടറേറ്റ്, വൈദ്യുതി ബോർഡ് കെട്ടിടങ്ങളുടെ മുകളിൽ ഗ്രിഡ് ബന്ധിത സൌരോർജ്ജ നിലയങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കുന്ന പദ്ധതി.
ബി) ഇതിന്റെ ഭാഗമായി ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് കുറഞ്ഞ വിലയ്ക്ക് എൽ.ഇ.ഡി. ബൾബുകളും കാര്യക്ഷമതയുള്ള വൈദ്യുതോപകരണങ്ങളും ലഭ്യമാക്കുന്നതിനുള്ള	(ബി) സംസ്ഥാനത്തെ ഗാർഹിക ഉപഭോക്താക്കൾക്കിടയിൽ ഊർജ്ജ ക്ഷമതയുള്ള ഉപകരണങ്ങൾ ഉപയോഗിക്കുന്നത് പ്രോൽസാഹിപ്പിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി ഡൊമസ്റ്റിക് എഫിഷ്യന്റ് ലൈറ്റിംഗ് പ്രോഗ്രാം എന്ന പദ്ധതിയിലൂടെ 75 ലക്ഷം ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് 2 എൽ.ഇ.ഡി ബൾബുകൾ വീതം കുറഞ്ഞ നിരക്കിൽ നൽകി വരുന്നു.

പദ്ധതി ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുണ്ടോ; (സി)മുഴുവൻ തെരുവ് വിളക്കുകളും എൽ.ഇ.ഡി. ആക്കി മാറ്റുന്നതിനും അവയ്ക്ക് ഓട്ടോമാറ്റിക് നിയന്ത്രണ സംവിധാനം ഏർപ്പെടുത്തുന്ന-തിനും ഉള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ടോ; വിശദാംശം നൽകുമോ?	സി) കെ.എസ്.ഇ.ബി എൽ സ്വയം ഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുമായി സഹകരിച്ച് അവരുടെ നിർദ്ദേശപ്രകാരവും ഫണ്ട് ഉപയോഗിച്ചും തെരുവ് വിളക്കുകൾ എൽ.ഇ.ഡി ആക്കുന്നതിനും ഓട്ടോമാറ്റിക് നിയന്ത്രണ സംവിധാനം ഏർപ്പെടുത്തുന്നതിനുമുള്ള പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. എനർജി മാനേജ്മെന്റ് സെന്റർ തെരുവു വിളക്കുകൾ, എൽ.ഇ.ഡി ആക്കി മാറ്റുന്നതിലൂടെ ഊർജ്ജലാഭം നേടാമെന്ന് കാണിക്കുന്നതിനുള്ള മാതൃകാ പൈലറ്റ് പദ്ധതിയായി കേരളത്തിലെ എല്ലാ മുൻസിപ്പാലിറ്റികളിലും കോർപ്പറേഷനുകളിലും 100 വീതം എൽ.ഇ.ഡി തെരുവു വിളക്കുകളും, ഓട്ടോമാറ്റിക്ക് നിയന്ത്രണ സംവിധാനവും സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ