15 -ാം കേരള നിയമസഭ

8 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 711 **02-02-2023 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്**

ഫിലമെന്റ് രഹിത കേരളം പദ്ധതി

ചോദ്യം		ഉത്തരം	
ശ്രീമതി കെ. കെ. ശൈലജ ടീച്ചർ		ശ്രീ . കെ . കൃഷ്ണൻകുട്ടി (വൈദ്യുതി വകുപ്പ് മന്ത്രി)	
(എ)	ഫിലമെന്റ് രഹിത കേരളം എന്ന പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി സംസ്ഥാനം കൈവരിച്ച നേട്ടങ്ങൾ വിശദമാക്കാമോ;	(എ)	ബഹു മുഖ്യമന്ത്രി 07.01.2021-ൽ സംസ്ഥാനതല ഉദ്ഘാടനം നടത്തി ആരംഭിച്ച ഫിലമെന്റ് രഹിത കേരളം (FFK) പദ്ധതി പ്രകാരം നാളിതുവരെ 9W ന്റെ 1,13,89,986 LED ബൾബുകൾ വിതരണം ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. LED ബൾബുകൾ വിതരണം ചെയ്യുന്നതിനോടൊപ്പം ഉപഭോക്താക്കളിൽ നിന്നും പഴയ CFL ബൾബുകളും ICL-കളും കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ. ശേഖരിച്ചുവരുന്നു. ഇങ്ങനെ 40W ന്റെ പരമ്പരാഗത ബൾബുകൾ മാറ്റി 9W ന്റെ LED സ്ഥാപിക്കുന്നതിലൂടെ ഒരു ബൾബിന്റെ സ്ഥാനത്ത് ഏകദേശം 31 W ലാഭിക്കുവാൻ സാധിക്കുന്നു. പ്രസ്തുത പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി പരമ്പരാഗത തെരുവു വിളക്കുകൾക്ക് പകരമായി LED വിളക്കുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്ന 'നിലാവ് പദ്ധതി'യും നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. ഈ പദ്ധതിയിലൂടെ പരമ്പരാഗത തെരുവു വിളക്കുകൾക്ക് പകരം 18W, 35W, 70W, 110W ന്റെ 3.62 ലക്ഷം LED തെരുവു വിളക്കുകൾ സ്ഥാപിച്ചു. ഇതിലൂടെ പൊതുജനത്തിന് മെച്ചപ്പെട്ട വെളിച്ചം ഉറപ്പാക്കുന്നതിലൂടെ പൊതു സുരക്ഷയും വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നു. മേൽപ്പറഞ്ഞ പദ്ധതികളിലൂടെ തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾക്കും പൊതുജനങ്ങൾക്കും വൈദ്യുതി ബില്ലിനത്തിൽ കുറവ്, പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണം, സംസ്ഥാനത്തിന് കാർബൺ ക്രെഡിറ്റ് മുതലായ നേട്ടങ്ങൾ കൈവരിക്കാൻ സാധിക്കുന്നു. കൂടാതെ ഊർജ്ജ സംരക്ഷണത്തോടൊപ്പം സംസ്ഥാനത്തിന്റെ 'പീക്ക് ലോഡി'ൽ കുറവും ലഭിക്കുന്നുണ്ട്.
(ബി)	പ്രസ്തുത പദ്ധതി തുടർന്നുകൊണ്ടുപോകാൻ വകുപ്പ് തീരുമാനിച്ചിട്ടുണ്ടോ; എങ്കിൽ വിശദാംശങ്ങൾ നൽകാമോ?	(ബി)	FFK പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെട്ട 9W ന്റെ LED ബൾബുകൾ ഉപഭോക്താക്കൾക്ക വിതരണം ചെയ്യുന്ന പദ്ധതിക്കു വേണ്ടി കെ.എസ്.ഇ.ബി ലിമിറ്റഡിൽ

			ആകെ 1.175 കോടി ബൽബുകൾ വാങ്ങിയിട്ടുണ്ട് അതിൽ 3,60,000 എണ്ണം ഇനിയും വിതരണം ചെയ്യാനുണ്ട്. ഇവ വിതരണം ചെയ്യുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു. അതുപോലെ പരമ്പരാഗത തെരുവു വിളക്കുകൾ മാറ്റി LED ബൽബുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്ന നിലാവ് പദ്ധതിയിൽ 8.75 ലക്ഷം തെരുവു വിളക്കുകൾ മാറ്റി സ്ഥാപിക്കുവാനാണ് ലക്ഷ്യമിടുന്നത്. ഇതിൽ രണ്ടു ഘട്ടങ്ങളിലായി 3.62 ലക്ഷം LED ബൽബുകൾ സ്ഥാപിച്ചു കഴിഞ്ഞു. ബാക്കി 5 ലക്ഷം LED ബൽബുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനായി 'നിലാവ് പദ്ധതി'യിൽ ഇതുവരെ പങ്കെടുക്കാത്ത പഞ്ചായത്തുകളെ ഉൾപ്പെടുത്തുന്നതിനുള്ള ശ്രമങ്ങൾ നടന്നു വരുന്നു.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ