

14 -ാം കേരള നിയമസഭ

22 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 2516

21-01-2021 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

ഫിലമെന്റ് രഹിത കേരളം പദ്ധതി

ചോദ്യം		ഉത്തരം	
ശ്രീ. പുരുഷൻ കടലുണ്ടി		Shri M. M. Mani (വൈദ്യുതി വകുപ്പുമന്ത്രി)	
(എ)	വൈദ്യുതി ഉപഭോഗം കുറയ്ക്കുന്നതിനായി മാതൃകാപരമായി നടപ്പിലാക്കുന്ന ഫിലമെന്റ് രഹിത കേരളം പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി എത്ര എൽ.ഇ.ഡി. ബൾബുകളാണ് വിതരണം ചെയ്യാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്;	(എ)	ഫിലമെന്റ് രഹിത കേരളം (FFK) പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി ഒരു കോടി ബൾബുകളാണ് വിതരണം ചെയ്യാനുദ്ദേശിക്കുന്നത്.
(ബി)	കെ.എസ്.ഇ.ബി.യുടെ വെബ് പോർട്ടലിൽ രജിസ്റ്റർ ചെയ്യുന്ന എല്ലാ ഉപഭോക്താക്കൾക്കും എൽ.ഇ.ഡി. ബൾബ് ലഭിക്കുന്ന രീതിയിൽ പദ്ധതി വിപുലീകരിക്കാൻ സർക്കാർ തയ്യാറാവുമോ;	(ബി)	ആദ്യഘട്ടത്തിൽ 13.27 ലക്ഷം ഉപഭോക്താക്കൾ 107 ലക്ഷം LED ബൾബുകൾക്കായി ഈ പദ്ധതിയിൽ രജിസ്റ്റർ ചെയ്തിരുന്നു. ടി ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് ഒരു കോടി ബൾബുകൾ വിതരണം ചെയ്യുന്നതിന് നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൂടുതൽ ഗാർഹിക ഉപഭോക്താക്കൾ ടി പദ്ധതിയിൽ രജിസ്റ്റർ ചെയ്യുന്നതിനായി വീണ്ടും കെ.എസ്.ഇ.ബി യുടെ വെബ് സൈറ്റ് ഓപ്പൺ ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.
(സി)	എൽ.ഇ.ഡി. ബൾബ് വ്യാപകമാക്കുന്നതോടെ ഏതൊക്കെ തരത്തിലുള്ള നേട്ടങ്ങളാണ് വൈദ്യുതി മേഖലയിൽ ഉണ്ടാവാൻ പോവുന്നത് എന്നത് വിശദമാക്കാമോ?	(സി)	ഗാർഹിക, തെരുവുവീളുകൾ മേഖലകളിൽ നിലവിലുള്ള ഫിലമെന്റ് ബൾബുകളും സി. എഫ്. എൽ- കളും ഊർജ്ജക്ഷമത ഏറിയതും ദീർഘകാലം നിലനിൽക്കുന്നതുമായ എൽ.ഇ.ഡി ബൾബുകൾ ഉപയോഗിച്ച് മാറ്റുന്നത് ലക്ഷ്യമിട്ട ഫിലമെന്റ് ഫ്രീ കേരള പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നത് വഴി പ്രതിദിനം 2.5 ദശലക്ഷം ടൺ CO2 വാതകവും 600 കിലോഗ്രാം മെർക്കുറിയും അന്തരീക്ഷത്തിലേക്ക് പുറം തള്ളുന്നത് ഒഴിവാക്കാനാകും, ആദ്യഘട്ടമായി ലഭ്യമാക്കുന്ന 1 കോടി എൽ.ഇ.ഡി ബൾബുകൾ വഴി പ്രതിദിനം 4.5 ലക്ഷം യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതി ലാഭിക്കുമെന്നാണ് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നത്. ഇതുവഴി വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദന കേന്ദ്രങ്ങളായ തെർമൽ പവർ സ്റ്റേഷനിൽ നിന്ന് പുറത്തേക്കു വിടുന്ന കാർബൺഡൈ ഓക്സൈഡിന്റെ അളവ് കുറയ്ക്കുന്നതിന് സാധിക്കുന്നു. കൂടാതെ 90 MW പീക്ക് ലോഡ് ഡിമാന്റ് കുറയ്ക്കാനും പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു.

