

പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ

ഒൻപതാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്തചോദ്യം : 5094

02. 07. 2013 ൽ മറുപടിക്ക്

വൈദ്യുതി ചെലവ് കുറയ്ക്കുന്നതിന് എൽ.ഇ.ഡി ബൾബുകൾ

ചോദ്യം

ഉത്തരം

ശ്രീ. പി. തിലോത്തമൻ

ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്

(ഊർജ്ജവും ഗതാഗതവും വകുപ്പ് മന്ത്രി)

<p>(എ) വൈദ്യുതി ചെലവ് കുറയ്ക്കുന്നതിന് കൂടുതൽ ശക്തമായ പ്രകാശം ആവശ്യമില്ലാത്ത സ്ഥലങ്ങളിൽ എൽ.ഇ.ഡി ബൾബുകൾ ഉപയോഗിക്കുന്നതിനുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങളോ പ്രചാരണങ്ങളോ നൽകുന്നുണ്ടോ; ഇതു സംബന്ധിച്ച പഠനം നടത്തിയിട്ടുണ്ടോ;</p>	<p>(എ) ഊർജ്ജകാര്യക്ഷമത കൂടിയ LED ബൾബുകളുടെയും LED തെരുവ് വിളക്കുകളുടെയും പ്രചാരം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന് ഇ.എം.സിയുടെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ വ്യാപകമായ ബോധവൽക്കരണ പരിപാടികളും പദ്ധതികളും നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. ഇതിന്റെ ഭാഗമായി കേരളത്തിൽ 60 മുനിസിപ്പാലിറ്റികളിലും 5 കോർപ്പറേഷനുകളിലും ഊർജ്ജകാര്യക്ഷമത കൂടിയ 100 വീതം LED തെരുവു വിളക്കുകൾ സ്ഥാപിച്ചു വരുന്നു. ഇതുകൂടാതെ കേന്ദ്ര ഊർജ്ജ മന്ത്രാലയത്തിനു കീഴിലുള്ള ബ്യൂറോ ഓഫ് എനർജി എഫിഷ്യൻസി എന്ന സ്ഥാപനത്തിന്റെ ധനസഹായത്തോടെ 100 വാട്ട് ശേഷിയുള്ള 70 LED തെരുവു വിളക്കുകൾ, 45W ശേഷിയുള്ള 500 LED തെരുവുവിളക്കുകൾ എന്നിവ തിരുവനന്തപുരം കോർപ്പറേഷന്റെ പരിധിയിൽ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ അവസാനഘട്ടത്തിലാണ്.</p> <p>കൂടാതെ ബ്യൂറോ ഓഫ് എനർജി എഫിഷ്യൻസിയുടെ ധനസഹായത്തോടെ കേരളത്തിൽ മൂന്ന് സ്ഥലങ്ങളിൽ LED വില്ലേജ് പദ്ധതി പ്രകാരം 50 വീതം LED തെരുവു വിളക്കുകളും വീടുകളിൽ 2 വീതം LED ബൾബുകളും നൽകുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു.</p> <p>കൂടാതെ തെരുവു വിളക്കുകളിലും ഓഫീസുകളിലും എൽ.ഇ.ഡി വിളക്കുകൾ സ്ഥാപിക്കാനുള്ള പദ്ധതി കെ.എസ്.ഇ.ബിയുടെയും പരിഗണനയിലുണ്ട്.</p>
--	---

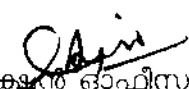
(ബി) വൈദ്യുതി പ്രസരണ നഷ്ടം ഒഴിവാക്കുന്നതിന് അണ്ടർഗ്രൗണ്ട് കേബിളുകൾ കൂടുതൽ പ്രയോജനകരമാണെന്നു കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ടോ; കേരളത്തിൽ അണ്ടർഗ്രൗണ്ട് കേബിളുകൾ വിനിയോഗിക്കുന്ന മേഖലകൾ എവിടെയെല്ലാമാണെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ;

(ബി) പ്രസരണ നഷ്ടം ഒഴിവാക്കുന്നതിന് അണ്ടർഗ്രൗണ്ട് കേബിളുകൾ പ്രയോജനകരമാണോ എന്നത് സംബന്ധിച്ച പഠനം നടത്തിയിട്ടില്ല. എന്നാൽ ടച്ചിംഗ്സ്, മോഷണം മുതലായവ മൂലം ഉണ്ടാകുന്ന നഷ്ടം ഭൂഗർഭ കേബിളിൽ ഉണ്ടാവുകയില്ല.
വിവിധ പ്രോജക്റ്റുകളിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി കൊച്ചി, കോഴിക്കോട്, തിരുവനന്തപുരം എന്നീ നഗരങ്ങളിൽ ഭൂഗർഭ കേബിൾ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇതുകൂടാതെ ഇപ്പോൾ നടപ്പിലാക്കിവരുന്ന RAPDRP പദ്ധതിയിലും കേബിൾ സ്ഥാപിക്കുന്ന പണികൾ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

(സി) പരസ്യബോർഡുകളിൽ രാത്രികാലം മുഴുവനും ഉപയോഗിക്കുന്ന ശക്തമായ വെളിച്ചത്തിന് വിദ്യുച്ഛക്തി വിനിയോഗിക്കുവാൻ അനുമതി നൽകുന്നുണ്ടോ; വിശദമാക്കുമോ?

(സി) സംസ്ഥാനത്ത് നിലനിന്നിരുന്ന രൂക്ഷമായ വൈദ്യുതി പ്രതിസന്ധിമൂലം 09.10.2012-ൽ സംസ്ഥാന റെഗുലേറ്ററി കമ്മീഷന്റെ ഇടക്കാല ഉത്തരവിൽ, ഡിസ് പ്ലൈ ലൈറ്റ്സ്, ഹോർ ഡിങ്സ്, വാണിജ്യാവശ്യത്തിനും പരസ്യാവശ്യത്തിനുമുള്ള ദീപാലങ്കാരങ്ങൾ എന്നിവയ്ക്ക് ഗ്രിഡിൽ നിന്നുള്ള വൈദ്യുതി ഉപയോഗിക്കരുത് എന്ന് കർശന നിർദ്ദേശം നൽകിയിരുന്നു.
എന്നാൽ 30.04.2013-ലെ താരിഫ് റിവീഷൻ ഉത്തരവിലൂടെ സംസ്ഥാന റെഗുലേറ്ററി കമ്മീഷൻ, പരസ്യബോർഡുകൾക്ക്, വാണിജ്യാവശ്യത്തിനേക്കാൾ ഉയർന്ന നിരക്കിലുള്ള, വൈദ്യുതി ചാർജ്ജ് നൽകി, വൈദ്യുതി ഉപയോഗിക്കാനുള്ള അനുമതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്. 01.05.2013 മുതൽ പരസ്യാവശ്യത്തിനുള്ള ബോർഡുകൾക്കുള്ള വൈദ്യുതിനിരക്ക് താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു.

ഫിക്സ്ഡ് ചാർജ്ജ് (രൂപയിൽ) ഒരു കണക്ഷന് ഒരു മാസത്തേക്ക്	എന്നർജി ചാർജ്ജ് (രൂപ / യൂണിറ്റ്)
500	12.50


സെക്ഷൻ ഓഫീസർ