

പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ

പതിനാലാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ. 5834

30.07.2015-ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

സ്ത്രീറ്റ് ലൈറ്റുകൾ

ചോദ്യം

ശ്രീ. പി. തിലോത്തമൻ :

ഉത്തരം

ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്
(ഊർജ്ജ വകുപ്പു മന്ത്രി)

(എ) സ്ത്രീറ്റ് ലൈറ്റുകൾ പൂർണ്ണമായും എൽ. ഇ. ഡി ആക്കുന്നതിന് എന്തെങ്കിലും പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ടോ ; ഇതിന്റെ വിശദ വിവരം നൽകുമോ ;

(എ) (i) ആലപ്പുഴ മുനിസിപ്പാലിറ്റിയിൽ നിലവിലുള്ള തെരുവ് വിളക്കുകൾ എൽ.ഇ.ഡി ലൈറ്റുകൾ ആക്കുന്നതിന് ഒരു പദ്ധതി വൈദ്യുതി ബോർഡ് കേന്ദ്ര ഗവൺമെന്റ് കമ്പനിയായ എനർജി എഫിഷ്യൻസി സർവ്വീസസ് ലിമിറ്റഡ് (ഇ.ഇ.എസ്.എൽ) മുഖേന നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുള്ള തീരുമാനമായിട്ടുണ്ട്. അതിന്റെ പ്രാരംഭ നടപടികൾ നടന്നു വരുന്നു. ഇതിന്റെ ഭാഗമായി ആലപ്പുഴ മുനിസിപ്പാലിറ്റി കെ.എസ്.ഇ.ബി. എൽ-മായും, കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ ഇ.ഇ.എസ്.എൽ മായും കരാറിൽ ഏർപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്.

(ii) വല്ലച്ചിറ, നെന്മണിക്കര പഞ്ചായത്തുകളിലെ തെരുവു വിളക്കുകൾ പൂർണ്ണമായും എൽ.ഇ.ഡി ആക്കി മാറ്റുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടന്നു വരുന്നുണ്ട്.

(iii) കെ.എസ്.യു.ഡി.പി വഴി കേരളത്തിലെ മുനിസിപ്പാലിറ്റികളിലെ തെരുവു വിളക്കുകൾ എൽ.ഇ.ഡി ആക്കി മാറ്റുന്ന 'നഗരജ്യോതി' എന്ന ഒരു പദ്ധതി സർക്കാർ തലത്തിൽ നടപ്പിലാക്കാൻ തീരുമാനമായിട്ടുണ്ട്.

ഊർജ്ജ കാര്യക്ഷമത കൂടിയ എൽ. ഇ. ഡി തെരുവുവിളക്കുകൾ പ്രചരിപ്പിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി എനർജി മാനേജ്മെന്റ് സെന്ററിന്റെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ കേരളത്തിലെ 5 കോർപ്പറേഷനുകളിലും 60 മുനിസിപ്പാലിറ്റികളിലും 45 വാട്ടിന്റെ 100 വീതം എൽ. ഇ. ഡി. ലൈറ്റുകൾ സ്ഥാപിച്ച് നൽകുകയുണ്ടായി. കൂടാതെ ബ്യൂറോ ഓഫ് എനർജി എഫിഷ്യൻസിയുടെ സാമ്പത്തിക സഹായത്തോടുകൂടി താഴെപ്പറയുന്ന പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കി.

1. തിരുവനന്തപുരം കോർപ്പറേഷൻ വെള്ളയമ്പലം, വഴുതക്കാട് റോഡിൽ 100 വാട്ടിന്റെ 70 എൽ. ഇ. ഡി തെരുവു വിളക്കുകൾ സ്ഥാപിച്ചു.

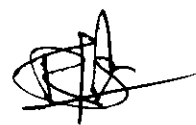
- 2. എൽ. ഇ. ഡി വില്ലേജ് പദ്ധതി പ്രകാരം, പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ പെരുങ്ങോട്ടുകുറിശ്ശി പഞ്ചായത്തിലും, മലപ്പുറം ജില്ലയിലെ നിലമ്പൂർ മുനിസിപ്പാലിറ്റിയിലെ ഒരു വാർഡിലും, ആലപ്പുഴ മുനിസിപ്പാലിറ്റിയിലെ ഒരു വാർഡിലും 25 വാട്ടിന്റെ അമ്പതു വീതം തെരുവുവിളക്കുകൾ സ്ഥാപിച്ചു.
- 3. തിരുവനന്തപുരം, കോർപ്പറേഷൻ പരിധിക്കുള്ളിൽ 45 വാട്ടിന്റെ 250 എൽ. ഇ. ഡി തെരുവുവിളക്കുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന്റെ നടപടികൾ പുരോഗമിക്കുന്നു.
- 4. വിതൂര, പെരുമ്പള്ളം, ചിറ്റാറ്റുകര എന്നീ പഞ്ചായത്തുകളിൽ 50 വീതം എൽ. ഇ. ഡി തെരുവു വിളക്കുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ പുരോഗമിക്കുന്നു.
- 5. കൂടാതെ കോർപ്പറേഷനുകളിലും മുനിസിപ്പാലിറ്റികളിലും, പഞ്ചായത്തുകളിലും തനത് ഫണ്ട് ഉപയോഗിച്ചും അല്ലാതെയും എൽ. ഇ. ഡി തെരുവുവിളക്കുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

(ബി) സ്കീം ലൈറ്റുകൾ എൽ. ഇ. ഡി ബൾബുകളാക്കിയാൽ എത്രമാത്രം വൈദ്യുതി ലാഭിക്കാമെന്നാണ് കരുതുന്നതെന്ന് പറയാമോ ;

(ബി) സാധാരണ ബൾബുകൾ, റ്റൂബുകൾ, സോഡിയം വേപ്പർ വിളക്കുകൾ, മെർക്കറി വേപ്പർ വിളക്കുകൾ എന്നിവ മാറ്റി തത്തുല്യ പ്രകാശം ലഭിക്കുന്ന വോൾട്ടേജിലുള്ള എൽ.ഇ.ഡി വിളക്കുകൾ സ്ഥാപിച്ചാൽ 40 മുതൽ 60 ശതമാനം വരെ ഊർജ്ജ ലാഭം ഉണ്ടാകുന്നതാണെന്ന് കണക്കാക്കപ്പെടുന്നു.

(സി) ഏതെല്ലാം മേഖലകളിലും ഡിവിഷനുകളിലും ഇപ്രകാരം എൽ. ഇ. ഡി ബൾബുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്ന നടപടി പൂർത്തിയാക്കിയെന്ന് പറയാമോ ?

(സി) കേരള ഇലക്ട്രിസിറ്റി ബോർഡ് ലിമിറ്റഡ് മുഖേന എൽ. ഇ. ഡി ബൾബുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ പുരോഗമിക്കുകയാണ്.



സെക്ഷൻ ഓഫീസർ.

