

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ

രണ്ടാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം : 5550

02.11. 2016 ൽ മറുപടിക്ക്

ഊർജ്ജം ലാഭിക്കുന്നതിന് പദ്ധതി

ചോദ്യം

ശ്രീ.ടി.വി.രാജേഷ്

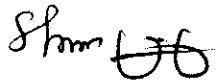
ഉത്തരം

ശ്രീ.കടകംപള്ളി സുരേന്ദ്രൻ

(വൈദ്യുതിയും ദേവസ്വവും വകുപ്പ് മന്ത്രി)

<p>(എ) വീടുകളിലും വ്യാപാര സ്ഥാപനങ്ങളിലും തെരുവ് വിളക്കുകളിലും ഊർജ്ജം ലാഭിക്കുന്നതിന് എന്തൊക്കെ പദ്ധതികളാണ് ആവിഷ്കരിച്ചു നടപ്പിലാക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്;</p>	<p>(എ) വീടുകളിലും വ്യാപാരസ്ഥാപനങ്ങളിലും തെരുവ് വിളക്കുകളിലും ഊർജ്ജം ലാഭിക്കുന്നതിന് ചുവടെ ചേർത്തിരിക്കുന്ന പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിച്ച് നടപ്പിലാക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നു.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ഇ.സി.ഇ.ഇ (എംപവറിംഗ് കൺസ്യൂമേഴ്സ് ഓൺ എനർജി എഫീഷ്യൻസി) ● എൽ.ഇ.ഡി സ്മീറ്റ് ലൈറ്റ് ● ഡൊമസ്റ്റിക് (Domestic Efficient Lighting Programme) <p>● ഗാർഹിക മേഖലയിൽ ഊർജ്ജ ക്ലിനിക്, പൊതുജന ബോധവൽക്കരണ പരിപാടിയായ ഊർജ്ജകിരൺ പത്രദൃശ്യശ്രവ്യ മാധ്യമങ്ങളിലൂടെയുള്ള പ്രചാരണ പരിപാടികൾ എന്നിവ മുഖേന വ്യാപകമായ രീതിയിൽ ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ ബോധവൽക്കരണം നടത്തിവരുന്നു.</p> <p>● വ്യാപാരസ്ഥാപനങ്ങളിൽ ഊർജ്ജത്തിന്റെ ദുരുപയോഗം കുറയ്ക്കുന്നതിനായി ശില്പശാലകളും, ബോധവൽക്കരണ പരിപാടികളും നടത്തിവരുന്നു.</p> <p>● ഊർജ്ജസംരക്ഷണ നിയമം 2001 അനുസരിച്ചുള്ള ഊർജ്ജസംരക്ഷണ ബിൽഡിംഗ് കോഡ് നടപ്പിലാക്കുന്നതിനായി കേരള ഊർജ്ജസംരക്ഷണ ബിൽഡിംഗ് കോഡ് തയ്യാറാക്കി വരുന്നു.</p> <p>● ഊർജ്ജ കാര്യക്ഷമത കൂടിയ തെരുവ് വിളക്കുകളുടെ പ്രചാരം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനായി കേരളത്തിലെ 60 മുനിസിപ്പാലിറ്റികളിലും 5 കോർപ്പറേഷനുകളിലും 45 വാട്ട് ശേഷിയുള്ള 100 വീതം എൽ.ഇ.ഡി അധിഷ്ഠിതമായ തെരുവ് വിളക്കുകൾ സ്ഥാപിച്ചു.</p> <p>● ഊർജ്ജ കാര്യക്ഷമതയുള്ള തെരുവുവിളക്കുകൾ പ്രചരിപ്പിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി കേന്ദ്രസർക്കാരിന്റെ</p>
---	---

<p>(ബി)ഊർജ്ജക്ഷമതയില്ലാത്ത ഫാനുകളും പമ്പുകളും ഗാർഹികോപകരണങ്ങളും മാറ്റി സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള എന്തെങ്കിലും സ്കീം തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ടോ; വിശദാംശം നൽകുമോ?</p>	<p>ഊർജ്ജ മന്ത്രാലയത്തിന്റെ കീഴിലുള്ള ബ്യൂറോ ഓഫ് എനർജി എഫിഷ്യൻസിയുടെ ധനസഹായത്തോടു കൂടി തിരുവനന്തപുരം കോർപ്പറേഷൻ പരിധിയുള്ളിൽ വെള്ളയമ്പലം മുതൽ വഴുതക്കാട് വരെ 100 വാട്ട് ശേഷിയുള്ള 70 എൽ.ഇ.ഡി അധിഷ്ഠിതമായ തെരുവുവിളക്കുകൾ സ്ഥാപിച്ച് പ്രവർത്തനക്ഷമമാക്കിയിട്ടുണ്ട്.</p> <ul style="list-style-type: none"> ശ്രീകാര്യം - ചാവടിമുക്ക് കളത്തൂർ റോഡിൽ 45 വാട്ട് ശേഷിയുള്ള 226 എൽ.ഇ.ഡി തെരുവുവിളക്കുകൾ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ പെരിങ്ങോട്ടുകുറിശ്ശി, നിലമ്പൂർ മുനിസിപ്പാലിറ്റിയിലും, ചിറ്റാറ്റുകര ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിലും മാറനല്ലൂർ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിലും ബ്യൂറോ ഓഫ് എനർജി എഫിഷ്യൻസിയുടെ ധനസഹായത്തോടു കൂടി എൽ.ഇ.ഡി അധിഷ്ഠിത തെരുവുവിളക്കുകൾ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. <p>(ബി) ഉണ്ട്.</p> <p>എനർജി എഫിഷ്യൻ്റ് ഫാൻ</p> <p>ഇ.ഇ.എസ്.എൽ നിന്നും 5 സ്റ്റാർ റേറ്റഡ് സീലിങ്ങ് ഫാൻ വാങ്ങി കെ.എസ്.ഇ.ബി യുടെ ഓഫീസുകളിൽ വിതരണം ചെയ്യുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ ആരംഭിച്ചു കഴിഞ്ഞു. ആദ്യഘട്ടമായി 1000 ഫാനുകളുടെ വിതരണം ഈ സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ തന്നെ പൂർത്തീകരിക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നു. ഇതിനുശേഷം മറ്റുള്ള ഓഫീസുകളിലേയ്ക്കും വീടുകളിലേയ്ക്കും ഈ പദ്ധതി വ്യാപിപ്പിക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നു. ഏതാണ്ട് ഒരു വർഷത്തെ വൈദ്യുതി ഉപഭോഗത്തിലെ കുറവു കൊണ്ടു തന്നെ ഫാനിന്റെ വിലയ്ക്കു തുല്യമായ വൈദ്യുതി ലാഭിക്കാവുന്നതാണ്.</p> <p>പരമ്പരാഗത പെട്ടിപറ പമ്പിംഗ് സംവിധാനം മാറ്റിവെയ്ക്കൽ</p> <p>കാർഷിക മേഖലയിലെ പരമ്പരാഗത പെട്ടിപറ പമ്പിംഗ് സംവിധാനം മാറ്റി പുതിയ കാര്യക്ഷമത കൂടിയ പമ്പിംഗ് സംവിധാനം കേരളത്തിൽ ഉടനീളം നടപ്പിലാക്കുന്ന പദ്ധതി</p> <p>സർക്കാർ ആശുപത്രികളിൽ കാര്യക്ഷമതയുള്ള ലൈറ്റുകളും ഫാനുകളും വൈദ്യുതി ഉപകരണങ്ങളും മാറ്റി സ്ഥാപിക്കൽ.</p> <p>ഇപ്പോൾ തിരുവനന്തപുരം മെഡിക്കൽ കോളേജിൽ ഏകദേശം 10.25 ലക്ഷം സ്ക്വയർ ഫീറ്റ് കെട്ടിടത്തിൽ സമഗ്ര എനർജി ഓഡിറ്റിംഗ് നടക്കുന്നു. ഇതിലെ നിർദ്ദേശങ്ങൾ അടുത്ത ഘട്ടത്തിൽ നടപ്പാക്കുന്നതാണ്. തുടർന്ന് മറ്റ് ഗവൺമെന്റ് മെഡിക്കൽ കോളേജുകളും ഈ പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നു.</p>
--	---


 സെക്ഷൻ ഓഫീസർ