

പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ

എട്ടാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ. 2020

26.03.2013-ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

കേന്ദ്ര വിഹിതമായി ലഭിക്കുന്ന വൈദ്യുതി

ചോദ്യം

ഉത്തരം

ശ്രീ. രാജു എബ്രഹാം :

ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്

(ഊർജ്ജവും ഗതാഗതവും വകുപ്പു മന്ത്രി)

(എ) വിവിധ പദ്ധതികളിൽ നിന്നു കേന്ദ്ര വിഹിതമായി പ്രതിദിനം ലഭിക്കുന്ന വൈദ്യുതി എത്രയാണ് ; പ്രതിദിന ചെലവ് എത്രയാണ് ; വരവും ചെലവും തമ്മിലുള്ള അന്തരം പരിഹരിക്കാൻ സ്വീകരിച്ച നടപടികൾ എന്തൊക്കെയാണെന്ന് വിശദമാക്കുമോ ;

(എ) 19-03-2013-ലെ കണക്കനുസരിച്ച് സംസ്ഥാനത്ത് വിവിധ കേന്ദ്ര പദ്ധതികളിൽ നിന്നും സംസ്ഥാന വിഹിതമായി 24.0408 മില്ല്യൻ യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതി ലഭ്യമായി. പ്രസ്തുത ദിവസം സംസ്ഥാനത്തെ വൈദ്യുത ഉപഭോഗം 61.47 മില്ല്യൻ യൂണിറ്റ് ആയിരുന്നു. കേന്ദ്ര വിഹിതമായി ലഭിച്ച വൈദ്യുതി കൂടാതെ സംസ്ഥാന ഉപഭോഗത്തിനുവേണ്ട ബാക്കി വൈദ്യുതിയിൽ 26.53 മില്ല്യൻ യൂണിറ്റ് കേരളത്തിലെ എല്ലാ വൈദ്യുത നിലയങ്ങൾ (സ്വകാര്യ സംരംഭകരും എൻ. ടി. പി. സി, ബി. എസ്. ഇ. എസ് ഉൾപ്പെടെ) ഉ്ലിൽ നിന്നുമായി ഉല്പാദിപ്പിച്ചും പവർ ട്രേഡേഴ്സ്, പവർ എക്സ്ചേഞ്ച്, അൺഷെഡ്യൂൾഡ് എക്സ്ചേഞ്ച് എന്നിവിടങ്ങളിൽ നിന്നും വാങ്ങിയുമാണ് ബാക്കി വൈദ്യുതി ലഭ്യമാക്കിയത്.

(ബി) പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജ മേഖലകളിൽ ഓരോന്നിലും നിന്ന് എത്രമാത്രം വൈദ്യുതി ലഭിക്കുന്നു എന്ന് ഇനം തിരിച്ച് വ്യക്തമാക്കുമോ ;

(ബി) കേരളത്തിലെ പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജ സ്രോതസ്സുകളിൽ നിന്നുള്ള പദ്ധതികളുടെ നിലവിലുള്ള സ്ഥാപിതശേഷി ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.

	KSEB	സ്വകാര്യ സംരംഭകർ	ആകെ
കാറ്റിൽ നിന്നുള്ള പദ്ധതി	2.03 MW	31.68 MW	33.71 MW
ചെറുകിടജല വൈദ്യുത പദ്ധതി	103.9 MW	44.5 MW	148.4 MW

(സി) വീടുകളിലും ഓഫീസുകളിലും മറ്റു സ്ഥാപനങ്ങളിലും വൈദ്യുതിയുടെ ഉപഭോഗം കുറയ്ക്കുന്നതിനും സൗരോർജ്ജ പദ്ധതികൾ നടപ്പാക്കുന്നതിനും എന്തൊക്കെ നടപടികൾ സ്വീകരിക്കാനാണ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത് എന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ ?

(സി) വീടുകളിലും ഓഫീസുകളിലും മറ്റു സ്ഥാപനങ്ങളിലും വൈദ്യുത ഉപഭോഗം കുറച്ച് ഊർജ്ജം സംരക്ഷിക്കാൻ കെ. എസ്. ഇ. ബി സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ള നടപടികൾ താഴെ ചേർക്കുന്നു. ഉപഭോക്താക്കളെ ബോധവൽക്കരിക്കുന്നതിലേക്ക് വിവിധ ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ പ്രചാരണ പരിപാടികൾ കെ. എസ്. ഇ. ബി ഉദ്യോഗസ്ഥർ മുഖാന്തിരവും, മഹിളാ പ്രധാൻ, എസ്. എ.

എസ് ഏജൻറുമാർ എന്നിവരുടെ സേവനം പ്രയോജനപ്പെടുത്തിയും നടപ്പിലാക്കി വരുന്നുണ്ട്.

തൈരുവുവിളക്കുകൾ ഓട്ടോമാറ്റിക്കായി നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനുള്ള സമ്പ്രദായം ഏർപ്പെടുത്തുവാനും ഊർജ്ജക്ഷമത കുറഞ്ഞ വിളക്കുകൾക്ക് പകരം ഊർജ്ജക്ഷമത കൂടിയ സി.എഫ്. എൽ/എൽ.ഇ.ഡി തുടങ്ങിയവ തൈരുവുവിളക്കുകളിലും ഓഫീസുകളിലും ഉപയോഗിക്കുന്നതിനുമുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നുണ്ട്.

വൈദ്യുതി ബോർഡ്, ഓഫീസുകളിൽ വൈദ്യുതി ഉപഭോഗം കുറയ്ക്കാവാനുള്ള നടപടികളും സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ പ്രതിമാസം 500 യൂണിറ്റിൽ കൂടുതൽ വൈദ്യുതി ഉപഭോഗമുള്ള ഗാർഹിക ഉപഭോക്താക്കൾക്കും 20 KW -ൽ കൂടുതൽ കണക്ടഡ് ലോഡുള്ള വ്യാവസായിക ഉപഭോക്താക്കൾക്കും TOD താരിഫ് സമ്പ്രദായം 01-01-2013 മുതൽ ഏർപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജ സ്രോതസ്സുകളിൽ നിന്നുള്ള ഊർജ്ജ ലഭ്യത വർദ്ധിപ്പിക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യം മുൻനിർത്തി 50 MW -ൽ കുറയാതെ ശേഷിയുള്ള പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജ പദ്ധതികൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിലേക്കായി കെ. എസ്. ഇ. ബി ഒരു താൽപ്പര്യപത്രം ക്ഷണിച്ചിരുന്നു. തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട സംരംഭകരിൽ നിന്നും ദർഘകാലങ്ങൾ വിലിച്ചിരുന്നു. ഇതിൽ തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട സംരംഭകന് ലെറ്റർ ഓഫ് ഇൻറൻറ് നൽകിയിട്ടുണ്ട്. സൗരോർജ്ജം ഉപയോഗിച്ച് വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്ന പദ്ധതിയാണ് ഇതിൽ ഉൾപ്പെട്ടിട്ടുള്ളത്.

വൈദ്യുതി ഉപഭോഗം കുറയ്ക്കുന്നതിന്റെ പ്രാധാന്യം ബോധ്യപ്പെടുത്തുന്ന വിവിധ പ്രചാരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ പത്ര-ദൃശ്യ-ശ്രവ്യ മാദ്ധ്യമങ്ങളിലൂടെ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. കേരളത്തിലെ പ്രധാന പ്രദർശന നഗരികളിൽ വൈദ്യുതി സംരക്ഷണത്തിന്റെ പ്രാധാന്യം വ്യക്തമാക്കുന്ന തരത്തിലുള്ള പ്രദർശന വസ്തുക്കൾ ഒരുക്കുകയും ലഘുരേഖകൾ വിതരണം ചെയ്യുകയും പോസ്റ്ററുകൾ പ്രദർശിപ്പിക്കുകയും ചെയ്യാറുണ്ട്. കൂടാതെ വൈദ്യുതി ബോർഡ് പത്രദ്വാരാ നൽകുന്ന എല്ലാ ടെണ്ടർ പരസ്യങ്ങൾക്കും മറ്റ് സ്റ്റാറ്റൂട്ടറി നോട്ടീസുകൾക്കും കീഴെ വൈദ്യുതി സംരക്ഷണ സന്ദേശങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുത്താറുണ്ട്.

ഇതിനു പുറമേ പൊതുജനങ്ങളുടെ പങ്കാളി

ത്തത്തോടും സഹകരണത്തോടും കൂടി 'ലാഭ പ്രഭ' എന്ന ബൃഹത്തായ പ്രചാരണ പരിപാടിക്ക് 2013 മാർച്ച് 23 ന് തുടക്കം കുറിച്ചിട്ടുണ്ട്. ലാഭപ്രഭയുടെ ഭാഗമായി ഊർജ്ജ സമ്പാദ്യം, നോ-ലോഡ് ഷെഡിംഗ് കാമ്പയിൻ എന്നീ രണ്ട് പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കുന്നു. ഊർജ്ജ സമ്പാദ്യം എന്ന പരിപാടിയിലൂടെ കേരളത്തിലെ മുഴുവൻ ജനങ്ങളെയും വൈദ്യുതി ലാഭിക്കാൻ പ്രേരിപ്പിക്കും. ഇതു വഴിയുണ്ടാകുന്ന ലാഭം ഉപഭോക്താവു മായി പങ്കുവയ്ക്കാനാണ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്. നോ-ലോഡ് ഷെഡിംഗ് കാമ്പയിൻ എന്ന പുതിയ പദ്ധതിയിലൂടെ ഉപഭോക്താക്കളുമായി സഹകരിച്ച് ഊർജ്ജ സംരക്ഷണത്തിലൂടെ വൈദ്യുതി ലാഭിക്കുകയും, ഫീഡറുകൾ കേന്ദ്രീകരിച്ച് ലോഡ് ഷെഡിംഗ് ഒഴിവാക്കുകയും ചെയ്യും. ജനപ്രതിനിധികൾ, സ്ഥാപനങ്ങൾ, പഞ്ചായത്തുകൾ, റസിഡന്റ്സ് അസോസിയേഷനുകൾ എന്നിവയുമായി സഹകരിച്ചാണ് ഇത് നടപ്പാക്കുന്നത്.

കൂടാതെ സൗരോർജ്ജ വൈദ്യുതി ലഭ്യമാക്കുന്നതിനായി വീടുകളിലും, ഓഫീസുകളിലും അനേകിട്ട് 10,000 റൂഫ് ടോപ്പ് സോളാർ പദ്ധതി നടപ്പാക്കി വരുന്നു. പൊതുസ്ഥലങ്ങളിൽ 2 kw മുതൽ 100 kw വരെയുള്ള സൗരോർജ്ജ പ്ലാൻറുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്ന നടപടികൾ അനേകിട്ട് ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്.

Kalyan

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ.

