

(സി&ഡി) ഊർജ്ജസംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ സംസ്ഥാനത്ത് നടപ്പിലാക്കുന്നത് ലക്ഷ്യമിട്ട് വിവിധ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തുന്നുണ്ട്. സ്കൂൾ, കോളേജ് വിദ്യാർത്ഥികൾ, റസിഡൻസ് അസോസിയേഷനുകൾ തുടങ്ങിയവ കേന്ദ്രീകരിച്ചാണ് ഇത്തരം പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടപ്പിലാക്കുന്നത്. ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ മാർഗ്ഗങ്ങൾ ഹോഡ്ഡപ്പെടുത്തു തന്മൂലം സാങ്കേതിക പ്രദർശനങ്ങൾ സംഘടിപ്പിക്കാറുണ്ട്. പുഞ്ചകോൾ നിവണ്ടളിമ്പെ വെള്ളം വറ്റിക്കുന്നതിനുള്ള പെട്ടി-പറ പമ്പിംഗ് സംവിധാനം നവീകരിക്കുന്നതിനായുള്ള രണ്ട് പരീക്ഷണ പദ്ധതികൾ ഇതിനകം നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ഈ പ്രവർത്തനങ്ങൾ വിപുലീകരിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി കൃഷി വകുപ്പുമായി തുടർ നടപടികൾക്കായുള്ള ചർച്ചകൾ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്.

**വൈദ്യുതി വിതരണമേഖല ശക്തിപ്പെടുത്തുന്നതിന് നടപടി**

3 (3660) ശ്രീ. പി. എ. മാധവൻ :

ശ്രീ. വർക്കെ കറാർ :

ശ്രീ. വൃദ്ധി വൃയിസ് :

ശ്രീ. എം. എ. വാഹീദ് : താഴെ കാണുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഊർജ്ജ വകുപ്പുമന്ത്രി സദയം മറുപടി നൽകുമോ :

(എ) വൈദ്യുതി വിതരണമേഖല ശക്തിപ്പെടുത്തുന്നതിന് എന്തെല്ലാം കർമ്മപദ്ധതികളാണ് ആസൂത്രണം ചെയ്തിട്ടുള്ളത് ;

(ബി) ഈ സർക്കാരിന്റെ കാവൽ ഇതിനായി എന്തെല്ലാം നടപടികൾ എടുത്തിട്ടുണ്ട് ; വിശദാംശങ്ങൾ അറിയിക്കുമോ ;

(സി) പ്രസ്തുത പദ്ധതികളായി ഏതെല്ലാംതരം സബ്സ്റ്റേഷനുകളുടെയും അനുബന്ധ ലൈനുകളുടെയും നിർമ്മാണമാണ് പൂർത്തിയാക്കിയിട്ടുള്ളത് ; വിശദമാക്കുമോ ?

**ഉത്തരം**

(എ) വൈദ്യുത വിതരണ മേഖല ശക്തിപ്പെടുത്തുന്നതിനായി 2014-15 കാലയളവിൽ 2665 കിലോ മീറ്റർ 11 കെ.വി. വൈൻ നിർമ്മാണം, 4322 കിലോ മീറ്റർ എൽ.റ്റി.വൈൻ നിർമ്മാണം, 3788 ട്രാൻസ്ഫോർമർ സ്ഥാപിക്കൽ, 3471 കിലോ മീറ്റർ സിംഗിൾ ഹേസ് വൈനിനെ ത്രീ ഹേസ് ആക്കി മാറ്റൽ, 5211 കിലോ മീറ്റർ എൽ.റ്റി.വൈനിനെ കമ്പി മാറ്റൽ, 569 കിലോ മീറ്റർ എച്ച്.റ്റി. വൈനിലെ കമ്പി മാറ്റൽ എന്നീ പ്രവൃത്തികൾ നടപ്പിലാക്കാൻ ലക്ഷ്യമിട്ടിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ ഈ കാലയളവിൽ 4,35,861 വൈദ്യുതി കണക്ഷനുകൾ നൽകുവാനും ലക്ഷ്യമിട്ടിട്ടുണ്ട്.

(ബി) ഈ സർക്കാർ വന്നതിനുശേഷം 5965 കിലോമീറ്റർ 11 കെ.വി. വൈൻ നിർമ്മാണം, 10910 കിലോമീറ്റർ എൽ.റ്റി.വൈൻ നിർമ്മാണം, 10102 ട്രാൻസ്ഫോർമർ സ്ഥാപിക്കൽ, 8075 കിലോ മീറ്റർ സിംഗിൾ ഹേസ് വൈനിനെ ത്രീ ഹേസ് ആക്കി മാറ്റൽ തുടങ്ങിയ പ്രവൃത്തികൾ പൂർത്തിയാക്കിയിട്ടുണ്ട്.

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

(സി) ഈ സർക്കാർ അധികാരത്തിൽ വന്നതിനുശേഷം ഒരു 220 കെ.വി., ഒൻപത് 110 കെ.വി., രണ്ട് 66 കെ.വി., പത്തൊൻപത് 33 കെ.വി., സബ്സ്റ്റേഷനുകളും അനുബന്ധ ലൈനുകളും കമ്മീഷൻ ചെയ്തു.

**റീടുകളിൽ വൈദ്യുതി ഉപ്പാദനം**

4 (3661) ശ്രീ. കെ. മുഹമ്മദുണ്ണി റാജി: താഴെ കാണുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരവ് വകുപ്പുമന്ത്രി സദയം മറുപടി നൽകുമോ:

(എ) റീടുകളിൽ ഉപ്പാദിപ്പിക്കുന്ന സൗരവൈദ്യുതി വിതരണ പൈനീലേക്ക് കടത്തിവിടാൻ അനുവദിക്കുന്നതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് റെഗുലേറ്ററി കമ്മീഷൻ എന്തെല്ലാം നിർദ്ദേശങ്ങളാണ് നൽകിയതെന്ന് വിശദമാക്കുമോ;

(ബി) ഇതുസംബന്ധമായി ബോർഡ് തെളിവെടുപ്പുകൾ നടത്തിയിരുന്നോ; എന്തെല്ലാം നിർദ്ദേശങ്ങളാണ് വന്നിട്ടുള്ളതെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ;

(സി) റീടുകളിൽ സൗരവൈദ്യുതി ഉപ്പാദനം ലാഭകരമാക്കുന്നതിന് പകർ ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്ന വൈദ്യുതിക്ക് പകരമായി രാത്രികാലത്ത് ഉപഭോക്താവിന് വൈദ്യുതി നൽകുന്ന പദ്ധതി ആവിഷ്കരിക്കുമോ?

**ഉത്തരം**

(എ) റീടുകളിൽ ഉപ്പാദിപ്പിക്കുന്ന സൗരവൈദ്യുതി വിതരണ പൈനീലേക്ക് കടത്തിവിടാൻ കേരള സ്റ്റേറ്റ് ഇലക്ട്രിസിറ്റി റെഗുലേറ്ററി കമ്മീഷൻ ഗ്രിഡ് ഇൻറാക്ടീവ് ഡിസ്ട്രിബ്യൂട്ടഡ് സോളാർ എനർജി സിസ്റ്റംസ് റെഗുലേഷൻസ്, 2014 എന്ന പേരിൽ വിശദമായ ചട്ടങ്ങൾ പുറപ്പെടുവിച്ചിട്ടുണ്ട്. (ആയത് [www.cerkerala.org](http://www.cerkerala.org) വെബ്സൈറ്റിൽ ലഭ്യമാണ്) ഇതുപ്രകാരം ഉപഭോക്താവിന് ഏതു നിരക്കിലാണോ കെ.എസ്.ഇ.ബി.യുടെ വൈദ്യുതി ഉപയോഗിക്കുന്നത് അതേ നിരക്കിലാണ് അവർ ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്ന സോളാർ വൈദ്യുതിയും ലഭിക്കുക. ഉപഭോക്താവിന് അവരുടെ പുരയിടങ്ങളിലോ മേൽക്കൂരയിന്മേലോ സൗരരോർജ്ജ പാനൽ സ്ഥാപിച്ച് വൈദ്യുതി വിതരണശൃംഖലയുമായി ബന്ധപ്പെടുത്തി പ്രവർത്തിപ്പിക്കാവുന്നതാണ്. ഇതുചൂവം നിവഹിച്ചുള്ള സൗരരോർജ്ജ പാനലുകളിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന ബാറ്ററിയും അതിനുവേണ്ട ചെലവും പൂർണ്ണമായും ഒഴിവാക്കുന്നതോടൊപ്പം സൗരരോർജ്ജ വൈദ്യുതിയുടെ വിവരയിൽ യൂണിറ്റൊന്നിന് 10 രൂപയോളം വിവകുറയുമെന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു. ഇപ്രകാരം ഉപ്പാദിപ്പിക്കുന്ന വൈദ്യുതി ഉപഭോക്താവിന് അദ്ദേഹത്തിന്റെ തന്നെ മറ്റു കെട്ടിടങ്ങളിൽ ഉപയോഗിക്കുന്നതിനുള്ള സൗകര്യവും പുതിയ ചട്ടങ്ങൾ നൽകുന്നുണ്ട്. കൂടാതെ സ്വന്തം ഉപയോഗം കഴിച്ച് ബാക്കി വരുന്ന സൗരരോർജ്ജ വൈദ്യുതി വൈസൻസിയുടെ വിതരണ ശൃംഖലയ്ക്ക് നൽകി ബാങ്ക് ചെയ്യുന്നതിനുള്ള സൗകര്യവും നൽകുന്നു. പ്രസരണ വിതരണ നഷ്ടത്തിലും കുറവുണ്ടാകുന്നതാണ്.

(ബി) ഇല്ല.

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly