

- 1500 സ്കൂളുകളെ സ്റ്റാർട്ട് എനർജി പ്രോഗ്രാം (SEP) എന്ന പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തുവാൻ സാധിച്ചു.
- ഒരു നിയോജകമണ്ഡലത്തിൽ കുറഞ്ഞത് ഒരു പരിപാടി എന്ന നിലയ്ക്ക് 148 എൻ.ജി.ഒ.-കൾ മുഖേന 193 സ്ഥലങ്ങളിൽ ഊർജ്ജകിരൺ എന്ന ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ ബോധവൽക്കരണ പരിപാടി നടപ്പിലാക്കാൻ സാധിച്ചു.
- കാർഷിക മേഖലയിൽ പുതുതായി സ്ഥാപിക്കുന്ന ഊർജ്ജ ക്ഷമത കൂടിയ പമ്പിംഗ് സംവിധാനങ്ങളിലൂടെ ഉദ്ദേശം 40% ഊർജ്ജം സംരക്ഷിക്കാൻ കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്.
- ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ഭാഗമായി ഐസ് പ്ലാന്റുകളിൽ ഐസ് ബ്ലോക്കുകൾ ഉണ്ടാക്കുന്നതിനുള്ള വൈദ്യുതിയുടെ ചെലവ് ഉദ്ദേശം 50% ആയി കുറയ്ക്കാൻ കഴിഞ്ഞു. ഒരു വർഷത്തിൽ ഈ മേഖലയിൽ നിന്നും 48 മില്യൺ യൂണിറ്റ് സംരക്ഷിക്കാനാവുമെന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു.
- സർക്കാർ ആശുപത്രികളിൽ ഊർജ്ജക്ഷമത കുറഞ്ഞ ലൈറ്റുകളും ഫാനുകളും സ്ഥാപിക്കുന്നതുവഴി പ്രതിവർഷം ഒരു ലക്ഷത്തിൽ അധികമായിരം യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതി ലാഭിക്കുവാൻ കഴിയുന്നതാണ്.
- ഉപഭോക്താക്കളുടെ സ്ഥലത്ത് എനർജി ഓഡിറ്റ് നടത്തി അവർക്കുവേണ്ട ഉപദേശങ്ങളും നിർദ്ദേശങ്ങളും നൽകി ഊർജ്ജ ഉപഭോഗവും ഊർജ്ജ നഷ്ടവും കുറയ്ക്കുന്നു.

വൈദ്യുതി ഉല്പാദനം

128 (1665) ശ്രീ. പി. കെ. ശശി : താഴെ കാണുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് വൈദ്യുതിയും ദേവസ്വവും വകുപ്പുമന്ത്രി സദയം മറുപടി നൽകുമോ:

(എ) ഒരു വർഷത്തിനുള്ളിൽ എല്ലാ വീടുകളിലും വൈദ്യുതി എത്തിക്കുമെന്ന സർക്കാർ പ്രഖ്യാപനം നടപ്പാക്കാൻ എന്ത് നടപടി സ്വീകരിക്കുമെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ;

(ബി) സോളാർ വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കാൻ ഒരു സോളാർ വൈദ്യുതി നയം ആവിഷ്കരിക്കേണ്ട ആവശ്യകത ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടോ എന്നും എങ്കിൽ എന്ത് നടപടി സ്വീകരിക്കുമെന്നും വ്യക്തമാക്കുമോ;

(സി) വൈദ്യുതിയുടെ പകുതിയിലേറെയും പുറമെനിന്നും കൊണ്ടുവരുന്നതു മൂലം അധിക ചെലവുണ്ടാകുന്നത് ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടോ എന്നും എങ്കിൽ ഇതൊഴിവാക്കാൻ എന്തു നടപടി സ്വീകരിക്കുമെന്നും വ്യക്തമാക്കുമോ;

(ഡി) കഴിഞ്ഞ സർക്കാർ കാലയളവിൽ മുടങ്ങിയ വൈദ്യുത പദ്ധതികൾ ഏതെല്ലാം എന്നും ഇതുവഴി എത്ര ടി.എം.സി. ജലം പ്രതിവർഷം നഷ്ടമാകുന്നു എന്നും ഇതു പരിഹരിക്കാൻ എന്ത് നടപടി സ്വീകരിക്കുമെന്നും വ്യക്തമാക്കുമോ;

(ഇ) പുറമെനിന്നു വൈദ്യുതി കൊണ്ടുവരുന്ന തിരുനെൽവേലി ഇടമൺ-കൊച്ചി, ഛത്തീസ്ഗഡ്-മാടക്കത്തറ പ്രസരണ ലൈനുകളുടെ പണികൾക്കായി കഴിഞ്ഞ സർക്കാർ എന്തുനടപടി സ്വീകരിച്ച് എന്നും ഇത് പൂർത്തീകരിക്കാൻ എന്തു നടപടി സ്വീകരിക്കും എന്നും വ്യക്തമാക്കുമോ?

ഉത്തരം

(എ) സംസ്ഥാനത്ത് 2017 മാർച്ചോടുകൂടി സമ്പൂർണ്ണ വൈദ്യുതീകരണം പൂർത്തിയാക്കാനാണ് സർക്കാർ ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്. കേന്ദ്ര-സംസ്ഥാന സർക്കാരുകളുടെ വിവിധ പദ്ധതികളിലൂടെയും തദ്ദേശസ്വയംഭരണ, പട്ടികജാതി-പട്ടികവർഗ്ഗ വികസന വകുപ്പുകൾക്കുള്ള ഫണ്ട്, ജനപ്രതിനിധികൾക്ക് അനുവദിക്കുന്ന ആസ്തിവികസന ഫണ്ട് (MLA ADF), Special Development Fund (MLA SDF), എം.പി. Local Area Development Fund (MP LAD Fund) തുടങ്ങിയവയും ബോർഡിന്റെ തനത് ഫണ്ടും ഉപയോഗിച്ചാകും ഇത് പൂർത്തിയാക്കുക. ഇതിനുവേണ്ടി ഒരു കർമ്മ പദ്ധതി തയ്യാറാക്കി ജനപ്രതിനിധികളുടെയും മറ്റ് വകുപ്പുകളുടെയും സഹകരണത്തോടെ നടപ്പാക്കാനാണ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്. അനേർട്ട് നിലവിൽ നടപ്പിലാക്കി വരുന്ന പതിനായിരം സൗരഗൃഹ പദ്ധതിയിൽ ബാറ്ററി സ്റ്റോറേജോടുകൂടി 1 കിലോവാട്ട് പവർ പ്ലാന്റുകൾ സംസ്ഥാനത്തെ വിവിധ വീടുകളുടെ മേൽക്കൂരകളിൽ സ്ഥാപിച്ച് വരുന്നുണ്ട്. അതോടൊപ്പം 2016 ആഗസ്റ്റോടെ 1 മുതൽ 5 കിലോവാട്ട് വരെ ശേഷിയുള്ള ബാറ്ററിയോടുകൂടിയ പവർ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്ന സൂര്യോദയം പദ്ധതിക്കായിട്ടുള്ള പ്രാരംഭ നടപടികൾ നടത്തിവരുന്നു.

(ബി) കേരള സൗരോർജ്ജ നയം 2013 ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുണ്ട്. അതിൻപ്രകാരം 2017-ഓടെ 500 മെഗാവാട്ടും 2030-ഓടെ 2500 മെഗാവാട്ടും സോളാർ സ്ഥാപിത ശേഷിയാണ് ലക്ഷ്യമിട്ടിട്ടുള്ളത്.

(സി) ഇല്ല, സംസ്ഥാനത്തിനുപുറത്ത് നിന്ന് ലഭ്യമാകുന്ന (കേന്ദ്രവൈദ്യുത നിലയങ്ങളിൽ നിന്ന് ലഭ്യമാകുന്ന) വൈദ്യുതിയുടെ ശരാശരി നിരക്ക് 3.50 രൂപയിൽ താഴെയാണ്.

(ഡി) കഴിഞ്ഞ സർക്കാരിന്റെ കാലയളവിൽ പള്ളിവാസൽ എക്സ്പ്രസ്സ് സ്ട്രീം (60 മെഗാവാട്ട്), തോട്ടിയാർ ജലവൈദ്യുത പദ്ധതി (40 മെഗാവാട്ട്), ചാത്തൻ കോട്ടനട-II ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതി (6 മെഗാവാട്ട്) എന്നീ പദ്ധതികളുടെ നിർമ്മാണം ജൂലൈ 2015-നശേഷം മുടങ്ങിയിട്ടുണ്ട്. പള്ളിവാസൽ എക്സ്പ്രസ്സ് സ്ട്രീം മുടങ്ങിയതുവഴി പ്രതിവർഷം 2.59 TMC ജലവും തോട്ടിയാർ പദ്ധതി മുടങ്ങിയതുവഴി പ്രതിവർഷം 3.04 TMC ജലവും ചാത്തൻകോട്ടനട-II പദ്ധതി മുടങ്ങിയതുവഴി പ്രതിവർഷം 4.23 TMC ജലവും നഷ്ടമാകുന്നു. മുടങ്ങിക്കിടക്കുന്ന ഈ പദ്ധതികളുടെ നിർമ്മാണം പുനരാരംഭിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

(ഇ) 400 കെ.വി. ഇടമൺ-കൊച്ചി ലൈൻ നിർമ്മാണം, Right of way-യിലെ തർക്കങ്ങൾകാരണം തടസ്സപ്പെട്ടിരിക്കുകയായിരുന്നു. ടി തർക്കങ്ങൾ പരിഹരിക്കുന്നതിലേക്കായി പ്രസ്തുത ലൈൻ റൂട്ടിലെ സ്ഥലത്തിന്റെ ഉടമസ്ഥർക്ക് ഗവൺമെന്റ് ഒരു Special Compensation Package പ്രഖ്യാപിക്കുകയും അതിൻപ്രകാരമുള്ള തുടർനടപടികൾ സ്വീകരിക്കുകയും ചെയ്തു. ഭൂവുടമകൾക്ക് നൽകേണ്ട നഷ്ടപരിഹാരത്തുക നിശ്ചയിക്കുന്നതിനുവേണ്ടി ഭൂമിയുടെ സർവ്വേ നടപടികൾ തുടങ്ങുകയും ചെയ്തു. PGCIL ഏറ്റെടുത്ത് നടത്തുന്ന പ്രസ്തുത ലൈൻ നിർമ്മാണ പ്രവർത്തികൾ ഏകോപിപ്പിക്കുന്നതിനുവേണ്ടി, ഒരു എക്സിക്യൂട്ടീവ് എഞ്ചിനീയറുടെ നേതൃത്വത്തിൽ ഒരു സ്പെഷ്യൽ ടാസ്ക് ഫോഴ്സ് കേരള സ്റ്റേറ്റ് ഇലക്ട്രിസിറ്റി ബോർഡ് ലിമിറ്റഡ് രൂപീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. തൃശ്ശൂർ മാടക്കത്തറയിൽ 2000 മെഗാവാട്ട് HVDC Station സ്ഥാപിക്കുന്നതിലേക്കായി കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ ഭൂമി PGCIL-ന് കൈമാറിയിട്ടുണ്ട്. പ്രസ്തുത സ്ഥലത്ത് സബ്സ്റ്റേഷൻ നിർമ്മിക്കുന്നതിനുള്ള പ്രാരംഭ നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചുവരുന്നു. പ്രസ്തുത പ്രവർത്തികൾ സമയബന്ധിതമായി പൂർത്തീകരിക്കുവാൻ വേണ്ട നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചുവരുന്നു.

സബ് എഞ്ചിനീയർ ഓഫീസുകൾ സെക്ഷൻ ഓഫീസുകളാക്കി മാറ്റുന്നതിനുള്ള ശുപാർശ

129 (1666) ശ്രീമതി പി. അയിഷാ പോറ്റി : താഴെ കാണുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് വൈദ്യുതിയും ദേവസ്വവും വകുപ്പുമന്ത്രി സദയം മറുപടി നൽകുമോ:

(എ) സംസ്ഥാനത്തെ എത്ര വൈദ്യുതി സബ് എൻജിനീയർ ഓഫീസുകൾ സെക്ഷൻ ഓഫീസുകൾ ആക്കി മാറ്റുന്നതിനുള്ള ശുപാർശ പരിഗണനയിലുണ്ടെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ;

(ബി) പ്രസ്തുത ശുപാർശയിൽ കൊല്ലം ജില്ലയിൽപ്പെട്ട ഓഫീസുകൾ ഉൾപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടോയെന്ന് വിശദമാക്കാമോ;