

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ

ബന്ധം സമേചനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിട്ട് ഫോറ്മം നമ്പർ 344

18-10-2016 -ൽ മറ്റപട്ടിക്ക്

വൈദ്യത്തിയുടെ കരവ് പരിഹരിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതികൾ

ചോദ്യം

ഉത്തരം

ശ്രീ. മരണീ പെരുന്തെളി :

ശ്രീ. കടകംപള്ളി സുരേന്ദ്രൻ

ശ്രീ. പി.വി. അംഗവർ :

(വൈദ്യത്തിയും ദേവസ്വവും വകുപ്പ് മന്ത്രി)

ശ്രീ. കെ. കെ. രാമചന്ദ്രൻ

നായർ:

ശ്രീ. പി.കെ. ശശീ :

(എ) സംസ്ഥാനത്തെ വൈദ്യത്തിയുടെ കരവ് പരിഹരിക്കുന്നതിനായി ആസൃതമാം ചെയ്തിട്ടുള്ള പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശം ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.

സംസ്ഥാനത്തിന് ദീർഘകാല ഉന്നിഷ്ട സുരക്ഷ ഉപ്പാക്കുന്നതിനും വൈദ്യത്തിനിരുക്കുന്ന സ്ഥാപനം ലക്ഷ്യമിട്ടും കൽക്കരി അധിക്ഷിതപ്പെട്ടും സംസ്ഥാനത്തിനകത്തോ, അഭ്യന്തരിക്കിൽ വന്നിയുടെ സമീപത്തോ സർക്കാർ ഉടമസ്ഥത ഉപ്പാക്കി നടപ്പാക്കാൻ ലക്ഷ്യമിട്ടുന്നുണ്ട്.

(എ) സംസ്ഥാനത്തെ വൈദ്യത്തിയുടെ കരവ് പരിഹരിക്കുന്നതിനായി ആസൃതമാം ചെയ്തിട്ടുള്ള പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശം ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.

സംസ്ഥാനത്തിന് ദീർഘകാല ഉന്നിഷ്ട സുരക്ഷ ഉപ്പാക്കുന്നതിനും വൈദ്യത്തിനിരുക്കുന്ന സ്ഥാപനം ലക്ഷ്യമിട്ടും കൽക്കരി അധിക്ഷിതപ്പെട്ടും സംസ്ഥാനത്തിനകത്തോ, അഭ്യന്തരിക്കിൽ വന്നിയുടെ സമീപത്തോ സർക്കാർ ഉടമസ്ഥത ഉപ്പാക്കി നടപ്പാക്കാൻ ലക്ഷ്യമിട്ടുന്നുണ്ട്.

149 മെഗാവാട്ട് സ്ഥാപിതശേഷി വരുന്ന താഴെ പറയുന്ന 14 ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ നടപ്പാക്കാൻ ആസൃതമാം ചെയ്തിട്ടുണ്ട്, തുടക്കത്തെ പൂർണ്ണ ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ കണ്ണടത്തുന്നതിനുള്ള നടപടികളും ആസൃതമാം ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.

1. പെരുവണ്ണാമുഴി 6 മെഗാ വാട്ട്

(30.9.2016-ൽ ടെണ്ടർ ചെയ്ത)

2. പഴപ്പുറിസാഗർ	7.5 മെഗാ വാട്ട്
3. ചിന്നാർ	24 മെഗാ വാട്ട്
4. അപ്പർ ചെങ്കളം	24 മെഗാ വാട്ട്
5. ലായം	3.5 മെഗാ വാട്ട്
6. ഓലിക്കൽ	5 മെഗാ വാട്ട്
7. പുവാരംതോട്	3 മെഗാ വാട്ട്
8. മാർമ്മല	7 മെഗാ വാട്ട്
9. ചെന്നക്കടവ് III	7.5 മെഗാ വാട്ട്
10.മാങ്കളം	40 മെഗാ വാട്ട്
11.പിച്ചാട്	3 മെഗാ വാട്ട്

12.വെസ്സേൺ കള്ളാർ	5 മെഗാ വാട്ട്
13.മരിപ്പുഴ	6 മെഗാ വാട്ട്
14.വാലങ്ങാട്	7.5 മെഗാ വാട്ട്

ആകെ 149 മെഗാ വാട്ട്

വെദ്യൂതിയുടെ കരവ് പരിഹരിക്കുന്നതിനായി അനുസൃതം ചെയ്ത പുന്നയവാരണ നവീകരണ പദ്ധതികളുടെ വിവരം ചുവടെ ചേർക്കും.

1. ഷോളയാർ ജലവെദ്യൂത പദ്ധതി (3×18 MW) 54 MW.
2. കറ്റുട്ടി ജലവെദ്യൂത പദ്ധതി (3×25 MW) 75MW.
3. ഇടുക്കി ജലവെദ്യൂത പദ്ധതി (3×130 MW)

ഇടുക്കി ജലവെദ്യൂത പദ്ധതിയുടെ ഒന്നാം ഐട്ട് മെഷീനുകളുടെ എക്സ്ട്രോഷൻ സിസ്റ്റം, ഗവർണ്ണർ കൺഫോൾ സിസ്റ്റം എന്നിവയുടെ പുന്നയവാരണ നവീകരണം മെയിൻ ഇൻലൈറ്റ് വാൽവിൾസ് നവീകരണം, സിച്ച് യാർഡ് നവീകരണം, ആക്ലിഡി ഉപകരണങ്ങളുടെ നവീകരണം 220 കെ.വി. സിച്ച് യാർഡിലെ ബസ് ബാർ പ്രോട്ടക്ഷൻ നവീകരണം എന്നിവ ഉൾപ്പെടുത്തിയാണ് പ്രസൂത നവീകരണ ജോലികൾ ഉദ്ഘേശിച്ചിട്ടുള്ളത്.

നവനവീകരണ ഉംർജ്ജ ഗ്രോതസ്സുകളിൽ നിന്നും വെദ്യൂതി ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്ന 4.546 മെഗാവാട്ട് ശേഷിയുള്ള 10 സാരോർജ്ജ നിലയങ്ങളുടെ നിർമ്മാണം പൂർത്തികരിച്ചിട്ടുണ്ട്. 14.8815 മെഗാവാട്ട് ശേഷിയുള്ള 17 പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുള്ള കരാർ നൽകി നിർമ്മാണം വിവിധ ഐട്ടങ്ങളിലായി നടന്ന വരുത്ത്. 4.22 മെഗാവാട്ട് ശേഷിയുള്ള 4 സാരോർജ്ജ പദ്ധതികളുടെ ദർശാസ് നടപടികൾ പുരോഗമിക്കുന്നു. 200 മെഗാവാട്ട് ശേഷിയുള്ള സോളാർ പാർക്ക് കാസറഗോഡ് സ്ഥാപിക്കുന്നതിനായി കേരള സ്റ്റേറ്റ് ഇലക്ട്രിസിറ്റി ബോർഡ് ലിമിറ്റഡും സോളാർ എന്റെജി കോർപ്പറേഷൻമായി ചേർന്ന് ഒരു ജോയിൻ്റ് വെഞ്ചർ കമ്പനി സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. ആദ്യ 50 മെഗാവാട്ടിന്റെ നിർമ്മാണം നടന്ന വരുത്ത്. മറ്റൊരു

200 MVആർ സേബാലാർ പാർക്ക് ആരംഭിക്കുന്നതിനുള്ള പ്രാരംഭ നടപടി സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

കൊച്ചിൻ ഇൻറർഗാസണൽ എയർപോർട്ട് ലിമിറ്റഡ് സ്ഥാപിച്ച 15.4 മെഗാവാട്ട് ശേഷിയുള്ള സൗരോർഹജ നിലയം കേരളാ സ്റ്റേറ്റ് ഇലക്ട്രിസിറ്റി ബോർഡ് ലിമിറ്റഡിന്റെ ഗ്രിഡുമായി ബന്ധിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. തുടാതെ ഉപഭോക്താക്കൾ സ്വന്തം കെട്ടിടങ്ങളുടെ മേൽശുരയിൽ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുള്ള 2.868 മെഗാവാട്ട് ശേഷിയുള്ള 145 ഗ്രിഡ് ബന്ധിത സൗരോർഹജ നിലയങ്ങൾ ഗ്രിഡിൽ ബന്ധിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇവ തുടാതെ പ്ലാനിംഗ് ബോർഡുമായി ചേർന്ന് കോർപ്പറേഷൻകളുടേയും ജില്ലാ പഞ്ചായത്തുകളുടേയും അധിനന്തരത്തിലുള്ള കെട്ടിടങ്ങളുടെ മേൽശുരയിൽ 20.331 മെഗാവാട്ടിന്റെ സൗരോർഹജ പ്ലാൻറുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള ഭരണാനന്തരി നൽകിയിട്ടുണ്ട്. തുടാതെ സർക്കാർ തലത്തിൽ കേരളത്തിലെ ജില്ലാ പഞ്ചായത്തുകളുടെ അധിനന്തരത്തിലുള്ള കെട്ടിടങ്ങളുടെ മേൽശുരയിൽ 21 മെഗാവാട്ട് ശേഷിയുള്ള സൗരോർഹജ പ്ലാൻറുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതിയുടെ വിശദീകരണക്കുറിപ്പ് (ഡി.പി.ആർ) തയ്യാറാക്കി വരുന്നു.

2.025 മെഗാവാട്ട് ശേഷിയുള്ള കാറ്റാടിപ്പാടം പാലക്കാട് കണ്ണിക്കോട് സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. 7.3779 മെഗാവാട്ട് ശേഷിയുള്ള കാറ്റിന്റെ പദ്ധതികളുടെ ദർശനം നടപടികൾ പുരോഗമിക്കുന്നു.

വൈദ്യുതിയുടെ കുറവ് പരിഹരിക്കുന്നതിനായി അനന്തർട്ട് മുഖ്യന 10,000, സൗരഗൃഹ പദ്ധതിയും സേബാലാർ കണക്ക് ശ്രദ്ധിക്കുന്ന ബന്ധിതപദ്ധതിയും നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. 2012-13-ൽ ആരംഭിച്ച 10,000 സൗരഗൃഹ പദ്ധതിയിൽ നിലവിൽ 9100-ൽ അധികം പ്രതിഷ്ഠാപനങ്ങൾ പൂർത്തിയാക്കിയിട്ടുണ്ട്.

അനീസ്സയിലെ ബൈതരണി വൈദ്യുത് കൽക്കരിപ്പാടം, അനീസ്സ, മുജരാത്ത് സംസ്ഥാനങ്ങൾക്കായും കേരളത്തിന് നേരത്തെ അനവാദിച്ചിരുന്നതാണ്. വിവിധ കാരണങ്ങളാൽ വനിവികസിപ്പിക്കുന്ന കാര്യത്തിലോ, അനബന്ധ വൈദ്യുത പദ്ധതി

- (ബി) പ്രസ്തുത പദ്ധതികളുടെ നിലവിലെ (ബി) സ്ഥിതി എന്താണെന്ന് വ്യക്തമാ കാമോ;

നടപ്പിലാക്കുന്നതിനോ പുരോഗതി കൈവരിക്കാനായില്ല. തുടർന്ന് വൈദികൾ കൽക്കരിപ്പാടത്തിന് നൽകിയിരുന്ന അനുമതി രുചാക്കി.

പുതിയ കൽക്കരിപ്പാടം അനുവദിച്ചകിട്ടുന്നതിനും അനുയോജ്യമായിട്ടത് വൈദ്യുത പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നതിനും വേണ്ട ചർച്ചകൾ കേന്ദ്ര വനി - ഉന്നശ്ശ വകുപ്പുകളുമായും സംസ്ഥാനങ്ങളുമായും നടത്തി വരുന്നു.

മേൽപ്പറഞ്ഞ ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾക്ക് ബോർഡിൽന്ന്/ സർക്കാരിൽന്ന് ഭരണാന്തരിക്കി ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. സ്ഥലമെടുപ്പ് ഉൾപ്പെടെയുള്ള പ്രാരംഭ നടപടികൾ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. സ്ഥലമെടുപ്പ് പൂർത്തിയാക്കുന്ന മുറയ്ക്കുന്ന പദ്ധതി ടെണ്ടർ ചെയ്യുന്നതാണ്.

പുനത്യഘാരണ നവീകരണ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ നിലവിലെ സ്ഥിതി താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു.

1. ഷോളയാർ (3x18 MW) പദ്ധതിയുടെ പുനത്യഘാരണ നവീകരണ പ്രവർത്തികൾക്കുള്ള പ്രാരംഭ പ്രവർത്തികൾ നടന്നവരുണ്ട്.
2. കുറ്റാടി ജലവൈദ്യുത പദ്ധതി (3x25 MW) പുനത്യഘാരണ നവീകരണ പ്രവർത്തിയുടെ പ്രാരംഭ നടപടികൾ ആസൂത്രണം ചെയ്യുന്നതും മുമ്പിൽ പദ്ധതിയുടെ ആദ്യഘട്ടത്തിലെ 3 (മൂന്ന്) മെഴീറുകളുടെ (3X130 MW) പുനത്യഘാരണ നവീകരണ പ്രവർത്തികൾക്കുള്ള 42 കോടി രൂപയുടെ ടെൻഡർ ഇൻഷുലാസ് ക്ഷണിച്ച് 24.09.2016-ന് വർക്ക് അവാർഡ് ചെയ്തു.

(സി) വൈദ്യുതി വിതരണ രംഗത്ത് സൃഷ്ടിവൈസാർ കൺട്രോൾ ആസ്റ്റ് ഡാറ്റ അക്കിസിഷൻ (സൂഡാഡ), സൂഡൻ ഗ്രിഡ് തുടങ്ങിയ സംവിധാനങ്ങൾ എൻപെട്ടുനുന്നത് ഉപദോക്താക്കൾക്ക് എത്ര വിധത്തിൽ ഉപകാരപ്രദമാക്കുന്നതും അറിയിക്കാമോ?

വൈദ്യുതി വിതരണ രംഗത്ത് സൃഷ്ടിവൈസാർ കൺട്രോൾ ആസ്റ്റ് ഡാറ്റ അക്കിസിഷൻ (സൂഡാഡ) സൂഡൻ ഗ്രിഡ് തുടങ്ങിയ സംവിധാനങ്ങൾ എൻപെട്ടുനുന്നത് ഉപദോക്താക്കൾക്ക് ശ്വാസ ചേർത്തിരിക്കുന്ന വിധം ഉപകാരപ്രദമാക്കുന്നതാണ്.

1. ഭൂതഗതിയിൽ വൈദ്യുതി തടസ്സം നീക്കി അതു പുനസ്ഥാപിക്കുവാൻ സൂഡാഡ സംവിധാനം ഉപയോഗിച്ച് സാധിക്കുന്നതാണ്. വൈദ്യുതി ശുംഖലയ്ക്ക് തകരാർ സംഭവിച്ച് വൈദ്യുതി മുടങ്കുന്ന സാഹചര്യത്തിൽ ബാഡ് സംവിധാനം

പ്രാവർത്തികമാക്കിയാണ്

പ്രസ്തുത

ഉപദോക്ഷതാക്ഷർക്ക് ചുരുങ്ങിയ സമയത്തിനുള്ളിൽ
വെവുട്ടി പുനസ്ഥാപി ക്ഷവാൻ സ്നാധ മുഖാന്തിരം
കഴിയുന്നത്.

സ്നാധയിലെ അനുധനിക വിദ്വര നിയന്ത്രണ
സംവിധാനങ്ങൾ ആണ് ഇതിന് സഹായ
കമാക്കുന്നത്. വെവുട്ടി തകരാർ സംഭവിച്ച
സ്ഥാനം കണ്ണഡോൾ ദുർമിൽ രേഖപ്പെട്ട ത്രഞ്ചകയും
ആയത് കാലതാമസം ത്രിടാതെ
പരിഹരിക്കുന്നതിന് ജീവനക്കാർക്ക് വിവരം
കൈമാറുകയും, തകരാർ വേഗം പരിഹരിക്ക വാനം
സാധിക്കുന്നു.

2. വിതരണ ശുംഖലയിലെ കാര്യക്ഷമമായ പ്രവർത്തനം
ഉറപ്പ് വരുത്തി മുണ്ടിലവാരം ഉള്ള വെവുട്ടി
ഉപദോക്ഷതാക്ഷർക്ക് ലഭ്യമാക്കുന്ന സാധിക്കം.
3. വെവുട്ടി തടസ്സം സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ
ഉപദോക്ഷതാക്ഷർക്ക് എസ്.എം.എസ്. മുഖേന
അറിയിപ്പായി നൽകുന്ന സാധിക്കം.
4. സ്നാർട്ട് ഗ്രിഫ് സംവിധാനത്തിൽ
ഉപദോക്ഷതാക്ഷർക്ക് തടസ്സം ത്രിടാതെ വെവുട്ടി
ലഭ്യമാക്കുന്നതാണ്. വെവുട്ടി സംഭരണ
സംവിധാനത്തിലൂടെ ആണ് ഇതു സാധ്യമാകുന്നത്.
5. വെവുട്ടിയിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന വാഹനങ്ങൾ
ചാർജ്ജ് ചെയ്യുവാനുള്ള സംവിധാനം
ഉപദോക്ഷതാക്ഷർക്ക് ലഭ്യമാക്കുന്നു.
6. സ്നാർട്ട് മീറ്ററിന്റെയും അന്നവേദ്യ അത്യാധുനിക
ഉപകരണങ്ങളിലൂടെയും. സഹായയന്ത്രങ്ങളാട
ഉപദോക്ഷതാക്ഷർക്ക് വെവുട്ടി ഉപദോഗം
നിയന്ത്രിക്കാം. സമയാധിഷ്ഠിത വെവുട്ടി നിരക്കിന്റെ
ആനുകൂല്യം നേടുവാനം സാധിക്കുന്നതാണ്.

Kerala

സെക്ക്യൂശൻ ഓഫീസർ