

വർദ്ധിച്ചു വരുന്ന വൈദ്യുതി ഉപഭോഗം.

ചോദ്യം

ശ്രീ. സി. ദിവാകരൻ :

വർദ്ധിച്ചുവരുന്ന വൈദ്യുതി ഉപഭോഗം പരിഹരിക്കാൻ ദീർഘകാലാടിസ്ഥാനത്തിൽ എന്തെല്ലാം പദ്ധതികളാണ് നടപ്പിലാക്കുന്നതെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ ?

ഉത്തരം

ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്
(ഊർജ്ജ വകുപ്പു മന്ത്രി)

സംസ്ഥാനത്തെ വർദ്ധിച്ചു വരുന്ന ഊർജ്ജ ഉപഭോഗം നിറവേറ്റുന്നത് ലക്ഷ്യമിട്ട് വിവിധ പദ്ധതികൾ ആസൂത്രണം ചെയ്ത് നടപ്പാക്കി വരുന്നു. ഇപ്രകാരം നിർമ്മാണം നടന്നു വരുന്ന 13 ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളിൽ നിന്നായി 195 MW വൈദ്യുതി ലഭ്യമാവുന്നതാണ്. കൂടാതെ 391 MW ശേഷിയുള്ള മറ്റു ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ നടപ്പാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ എടുത്തു വരുന്നു. ബ്രഹ്മപുരത്തെ കേടായ 2 ഡീസൽ യൂണിറ്റുകൾ മാറ്റി ഉദ്ദേശം 40 MW ശേഷിയുള്ള വാതകാധിഷ്ഠിത യൂണിറ്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള ടെണ്ടർ വിളിച്ചിട്ടുണ്ട്.

പാരമ്പര്യേതര സ്രോതസ്സായ കാറ്റ്, സൗരോർജ്ജം എന്നിവ ഉപയോഗപ്പെടുത്തി നിരവധി ഉല്പാദന പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിച്ച് നടപ്പാക്കി വരുന്നു. വിശദാംശം അനുബന്ധമായി ചേർത്തിരിക്കുന്നു.

ബ്രഹ്മപുരത്ത് ഉദ്ദേശം 400 MW ശേഷിയുള്ള വാതകാധിഷ്ഠിത പദ്ധതിയും, NTPC കായംകുളം, BSES Kochi എന്നീ നാഷണൽ പദ്ധതികൾ വാതകാധിഷ്ഠിത പദ്ധതികളാക്കി മാറ്റാനും, ചീമേനിയിൽ ഒരു കൽക്കരി അധിഷ്ഠിത വൈദ്യുതി നിലയം സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുമുള്ള നടപടികൾ എടുത്തു വരുന്നു.

കൂടാതെ കെ.എസ്.ഇ.ബി.ലിമിറ്റഡ്, സംസ്ഥാനത്തിനു പുറത്തുള്ള വൈദ്യുതി വ്യാപാരികളുമായും ഉൽപാദകരുമായും കരാറിലേർപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. ഇതിന്റെ വിശദാംശങ്ങൾ അനുബന്ധം-2 ആയി ചേർത്തിരിക്കുന്നു.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ.


✓

അനുബന്ധം - 1

കാറ്റാടി & സോളാർ പദ്ധതികൾ

1. കേരള സ്റ്റേറ്റ് ഇലക്ട്രിസിറ്റി ബോർഡ് ലിമിറ്റഡ് കെട്ടിടങ്ങളുടെ മേൽക്കൂരകളിൽ അനുയോജ്യമായവയിൽ മൊത്തം 1.35 മെഗാവാട്ട് ശേഷിയുള്ള ഗ്രിഡ് കണക്ടഡ് സോളാർ പ്ലാന്റ് സ്ഥാപിക്കൽ.
2. കബിക്കോട് കേരള സ്റ്റേറ്റ് ഇലക്ട്രിസിറ്റി ബോർഡ് ലിമിറ്റഡിന്റെ ഉടമസ്ഥതയിലുള്ള സ്ഥലത്ത് 1 മെഗാവാട്ട് ഗ്രിഡ് കണക്ടഡ് സോളാർ പ്ലാന്റ് സ്ഥാപിക്കൽ.
3. പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ അഗളി ചാലയൂർ ട്രൈബൽ കോളനിയിലെ വീടുകളുടെ മേൽക്കൂരകളിൽ മൊത്തം 96 കിലോവാട്ട് ശേഷിയുള്ള ഗ്രിഡ് കണക്ടഡ് സോളാർ പ്ലാന്റ് സ്ഥാപിക്കൽ.
4. പൊരിങ്ങൽ പവർഹൗസ് കെട്ടിടത്തിന്റെ മേൽക്കൂരകളിൽ 50 കിലോവാട്ട് ശേഷിയുള്ള ഗ്രിഡ് കണക്ടഡ് സോളാർ പ്ലാന്റ് സ്ഥാപിക്കൽ.
5. കമ്പമല, മാനന്തവാടി റ്റി എസ്റ്റേറ്റിൽ 40 കിലോവാട്ട് ശേഷിയുള്ള പോൾ മൗണ്ടിംഗ് ഗ്രിഡ് കണക്ടഡ് സോളാർ പ്ലാന്റ് സ്ഥാപിക്കൽ.
6. തിരുവനന്തപുരം കോളേജ് ഓഫ് എൻജിനീയറിംഗ് കെട്ടിടത്തിന്റെ മുകളിൽ 134.56 കിലോവാട്ട് ശേഷിയുള്ള സോളാർ പ്ലാന്റ് (stage-1) സ്ഥാപിയ്ക്കൽ.
7. RGGVY-DDG പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ 15 വില്ലേജുകളിലായി മൊത്തം 0.1315 മെഗാവാട്ട് ശേഷിയുള്ള ഓഫ് ഗ്രിഡ് സോളാർ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിയ്ക്കൽ.
8. Inox Renewable Energy Limited കബിക്കോടുള്ള കിൻഫ്രയുടെ സ്ഥലത്ത് സ്ഥാപിക്കുന്ന 22 മെഗാവാട്ടിന്റെ കാറ്റാടി പദ്ധതി.

- 9. എൻ.എച്ച്.പി.സി പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ നല്ലസിംഗം, കോട്ടത്തറ എന്നീ സ്ഥലങ്ങളിൽ സ്ഥാപിക്കുന്ന 82 മെഗാവാട്ടിന്റെ കാറ്റാടി പദ്ധതി.
- 10. എൻ.എച്ച്.പി.സി വെസ്റ്റ് കല്ലട ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിൽ സ്ഥാപിക്കുന്ന 50 മെഗാവാട്ടിന്റെ സോളാർ പദ്ധതി.
- 11. കക്കയത്ത് 2 മെഗാവാട്ടിന്റെ ഫ്ലോട്ടിംഗ് സോളാർ പമ്പിംഗ് പദ്ധതി.
- 12. പടിഞ്ഞാറത്തറ ഡാമിനു മുകളിൽ 1 മെഗാവാട്ടിന്റെ സോളാർ റാപ്പിംഗ് പദ്ധതി.
- 13. ബാണാസുര സാഗർ റിസർവ്വോയറിനു മുകളിൽ 3 മെഗാവാട്ടിന്റെ ഫ്ലോട്ടിംഗ് സോളാർ പ്രോജക്ട്.
- 14. ബാരാപ്പോൾ സ്കോൾ എച്ച്.ഇ.പി യുടെ കനാലിനു മുകളിൽ സ്ഥാപിക്കുന്ന 2.5 മെഗാവാട്ടിന്റെ സോളാർ പദ്ധതി.
- 15. വിലങ്ങാട് സ്കോൾ എച്ച്.ഇ.പി. യുടെ കനാലിനു മുകളിൽ സ്ഥാപിക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്ന 0.5 മെഗാവാട്ടിന്റെ സോളാർ പ്രോജക്ട്.
- 16. പൊരിങ്ങൽകുത്ത് ടെയിൽ റെയ്സിൽ സ്ഥാപിക്കുന്ന 11 കിലോ വാട്ടിന്റെ സൂ ടർബൈൻ ഉപയോഗിച്ചുള്ള മൈക്രോ പ്രോജക്ട്.
- 17. സ്റ്റാർട്ടപ്പ് വില്ലേജ് വഴി നടപ്പിൽ വരുത്തുന്ന സോളാർ ടീയും സോളാർ പവേർഡ് പബ്ലിക് സ്കൂലും.
- 18. സ്റ്റാർട്ടപ്പ് വില്ലേജ് വഴി ബാണാസുര സാഗർ റിസർവ്വോയറിൽ 10 കിലോവാട്ടിന്റെ ഫ്ലോട്ടിംഗ് സോളാർ പദ്ധതി.
- 19. സ്റ്റാർട്ടപ്പ് വില്ലേജ് വഴിയുള്ള മലങ്കരയിൽ ആർട്ടിഫിഷ്യൽ വോർട്ടെക്ലിൽ നിന്നും കറന്റ് ഉല്പാദിപ്പിക്കാനുള്ള പദ്ധതി.
- 20. കേരള സ്റ്റേറ്റ് ഇലക്ട്രിസിറ്റി ബോർഡ് ലിമിറ്റഡിന്റെ ശ്രീകണ്ഠാപുരം ഓഫീസിൽ സ്ഥാപിക്കുന്ന എക്കോ സോളാർ പമ്പ്.


 സെക്രട്ടറി

ക്രമ നമ്പർ	ഉൽപ്പാദനം/വ്യാപാരികൾ	ഉൽപ്പാദനം/വ്യാപാരികൾ	കാലാവധി
1	രീർമ്മലതാലാടി മിശ്രണത്തിൽ 300g താരതമ്യം	150	7/2013 മുതൽ 7/2042 വരെ
2	രാമോൻ ഡാലി തോർട്ടോ	250	5/2014 മുതൽ 4/2039 വരെ
3	DBFOO രാമിൻ ഡാമിൻ ബ്ലീൻഡാർഡ് ചമ്പർ ലിമിറ്റഡ്	200	2016 ഡിസംബർ മുതൽ 25 വർഷത്തേക്ക്
4	ബ്ലാസ്റ്റർ ചമ്പർ ലിമിറ്റഡ്	115	4.15
5	ബ്ലീൻഡാർഡ് ഉൽപ്പാദനം, താരതമ്യം ചമ്പർ ലിമിറ്റഡ്	150	4.29
6	റാമൻ രാമിൻ ഡാമിൻ ലിമിറ്റഡ്	100	4.29
7	ബ്ലാസ്റ്റർ ചമ്പർ ലിമിറ്റഡ്	100	4.29
8	ബ്ലീൻഡാർഡ് ചമ്പർ ലിമിറ്റഡ്	100	4.29
9	ബ്ലാസ്റ്റർ കോസ്റ്റ് ഡാമിൻ താരതമ്യം ലിമിറ്റഡ്	100	4.29

ഗവൺമെന്റ് ഓഫീസർ