

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

12 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 676

08-10-2024 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

കേരള ഹൈഡൽ ടൂറിസം

ചോദ്യം		ഉത്തരം	
ശ്രീ. പി. നന്ദകുമാർ		ശ്രീ. കെ. കൃഷ്ണൻകുട്ടി (വൈദ്യുതി വകുപ്പ് മന്ത്രി)	
(എ)	<p>കേരള ഹൈഡൽ ടൂറിസവുമായി ബന്ധപ്പെടുത്തി ടൂറിസ്റ്റുകളെ ആകർഷിക്കുന്നതിനായി എന്തെല്ലാം നടപടികളാണ് സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ളതെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ;</p>	(എ)	<p>കെ.എസ്.ഇ.ബി. ലിമിറ്റഡിന് കീഴിലുള്ള അണക്കെട്ടുകളിൽ ടൂറിസം പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കുന്ന സ്ഥാപനമാണ് കേരള ഹൈഡൽ ടൂറിസം സെന്റർ. ടൂറിസം വികസനത്തിന്റെ ഭാഗമായി താഴെ പറയുന്ന വികസന പ്രവർത്തനങ്ങൾ സെന്ററുകളിൽ നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ട്.</p> <ul style="list-style-type: none"> • മൂന്നാർ ഹൈഡൽ പാർക്കിൽ ഇലൂമിനേഷൻ ലൈറ്റുകൾ സ്ഥാപിച്ചു. • മൂന്നാർ ഹൈഡൽ പാർക്കിൽ ഗാർഡൻ ആർച്ച് ഗാർഡൻ സ്റ്റാൻഡുകൾ സ്ഥാപിക്കുകയും പുനോട്ടങ്ങൾ മനോഹരമാക്കുകയും ചെയ്തു. • കുട്ടികളുടെ പാർക്കുകൾ കൂടുതൽ കളി ഉപകരണങ്ങൾ കൊണ്ട് വിപുലമാക്കി. • ബോട്ടിംഗ് സെന്ററുകളിലേക്ക് കൂടുതൽ സ്പീഡ് ബോട്ടുകളും പെഡൽ ബോട്ടുകളും വാങ്ങി. • ഇടുക്കി യൂണിറ്റിലേക്ക് ബഗ്ഗി കാറുകൾ വാങ്ങി. • സെന്ററുകളിലെ പൊളിഞ്ഞ റോഡുകളും പാർക്കിംഗ് ഏരിയയും വൃത്തിയാക്കുകയും അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ മെച്ചപ്പെടുത്തുകയും ചെയ്തു. • അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസനത്തിന്റെ ഭാഗമായുള്ള കൂടുതൽ ജോലികൾക്ക് നിലവിൽ വർക്ക് ഓർഡർ നൽകിയിട്ടുണ്ട്.
(ബി)	<p>സൗരോർജ്ജത്തിൽ നിന്നും നിലവിൽ എത്ര മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതിയാണ് സംസ്ഥാനത്ത് ലഭിക്കുന്നത് ; പുനരധിഷ്ഠിത ഊർജ്ജ സ്രോതസ്സുകളിൽ നിന്നും കൂടുതലായി എത്ര മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി വരും വർഷങ്ങളിൽ ഉല്പാദിപ്പിക്കാനാകും ; വ്യക്തമാക്കാമോ?</p>	(ബി)	<p>കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ</p> <p>പുനരധിഷ്ഠിത ഊർജ്ജ സ്രോതസ്സുകളിൽ നിന്നും കൂടുതലായി വൈദ്യുതി ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്നതിനായി ചെറുതും വലുതുമായ നിരവധി പദ്ധതികളുടെ നിർമ്മാണം, പര്യവേഷണം, വിശദമായ പഠന റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കൽ തുടങ്ങിയ ജോലികൾ നടന്നു വരുന്നു.</p>

40 MW സ്ഥാപിത ശേഷിയുള്ള തൊട്ടിയാർ, 60 MW സ്ഥാപിത ശേഷിയുള്ള പള്ളിവാസൽ എക്സ്റ്റൻഷൻ, 36 KW സ്ഥാപിത ശേഷിയുള്ള പൊരിങ്ങൽക്കുത്ത് മൈക്രോ എന്നീ ജല വൈദ്യുത പദ്ധതികളുടെ കമ്മീഷനിംഗ് ഉടൻ നടത്തുന്നതാണ്.

കൂടാതെ 127.50 MW മൊത്തം സ്ഥാപിത ശേഷിയുള്ള 8 ജല വൈദ്യുത പദ്ധതികളുടെ നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ പുരോഗമിക്കുന്നു.

കൂടാതെ 92 MW മൊത്തം സ്ഥാപിത ശേഷിയുള്ള 13 ചെറുകിട ജല വൈദ്യുത പദ്ധതികൾ നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആരംഭിക്കുന്നതിനു മുന്നോടിയായിട്ടുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ (സ്ഥലമേറ്റെടുപ്പ് ഉൾപ്പെടെയുള്ള) വിവിധ ഘട്ടങ്ങളിലാണ്.

ഇടുക്കി സുവർണ്ണ ജൂബിലി പദ്ധതി (800 MW/ 1301 Mu), ശബരിഗിരി എക്സ്റ്റൻഷൻ സ്കീം (450 MW/834.16 Mu), ലക്ഷ്മി ജല വൈദ്യുത പദ്ധതി (240 MW/ 347 Mu) എന്നിവയുടെ നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആരംഭിക്കുവാൻ ആവശ്യമായ അനുമതികൾ ലഭ്യമാക്കുന്നതിനും വിശദമായ പ്രോജക്ട് റിപ്പോർട്ട് പൂർത്തീകരിക്കുന്നതിനുമുള്ള നടപടികൾ പുരോഗമിക്കുന്നു.

കൂടാതെ ഡാമുകളിൽ നിന്നും പുറന്തള്ളുന്ന വെള്ളം വീണ്ടും പമ്പ് ചെയ്ത് വൈദ്യുതി ഉത്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനായി പമ്പ്ഡ് സ്റ്റോറേജ് പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കുന്നതിനായി മൊത്തം 3330 മെഗാവാട്ട് ശേഷിയുള്ള 10 സൈറ്റുകൾ കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ട്. ഇതിൽ 2 പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കുന്നതിനു സർക്കാർ തത്യാത്തിലുള്ള അനുമതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഈ പദ്ധതികളുടെ പര്യവേഷണവും പ്രാരംഭ പഠനറിപ്പോർട്ടും തയ്യാറായി വരുന്നു.

കൂടാതെ വിവിധ പദ്ധതികളുടെ പര്യവേഷണവും വിശദമായ പദ്ധതി റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കൽ പ്രവൃത്തികളും നടന്നു വരുന്നു.

370 മെഗാവാട്ടിന്റെ കാറ്റാടി നിലയങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കുന്ന പദ്ധതി പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു. ചെറുകിട കാറ്റാടി നിലയങ്ങൾ കേരളത്തിന്റെ വിവിധ ഭാഗങ്ങളിൽ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള സാധ്യതയും പരിശോധിച്ചു വരുന്നു.

സൗരോർജ്ജ പ്ലാന്റുകളുടെ സ്ഥാപിത ശേഷി 30.09.24 ൽ 1215.68 മെഗാവാട്ട് ആണ്. ഈ

സാമ്പത്തിക വർഷം 30.09.24 വരെ 401 മില്യൺ യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്.

കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ നിലവിൽ നടപ്പിലാക്കിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്ന പി. എം. കസ്യം കമ്പോണന്റ് (സി) പ്രകാരമുള്ള സോളാർ പദ്ധതികളിൽ നിന്നും 11.418 മെഗാവാട്ട് സ്ഥാപിത ശേഷി വർദ്ധന വരും വർഷത്തിൽ പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു. കൂടാതെ കേന്ദ്ര നവ പുനരുപയോഗ ഊർജ്ജമന്ത്രാലയത്തിന്റെ കീഴിൽ നടപ്പിലാക്കുന്ന പ്രധാനമന്ത്രി സൂര്യഘർ പദ്ധതിയും മറ്റു സ്വകാര്യ ഗാർഹിക വാണിജ്യ സോളാർ പദ്ധതികളും ഉൾപ്പെടെ പ്രതിമാസം ഏകദേശം **30MW** വൈദ്യുതി ഗ്രിഡിലേക്ക് കൂട്ടിച്ചേർക്കപ്പെടുന്നുണ്ട്. ഇതിനു പുറമെ കാസർഗോഡ് സോളാർ പാർക്കിന്റെ ഭാഗമായി **100 MW** പ്ലാന്റിന്റെ ടെൻഡർ നടപടികൾ പൂരോഗമിക്കുന്നു.

അനെർട്ട്

അനെർട്ട് വഴി സ്ഥാപിച്ച 12,462 ഓഫ് ഗ്രിഡ് പവർ പ്ലാന്റുകളിൽ നിന്നും 16.4 മെഗാ വാട്ട് വൈദ്യുതി ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്നു. പുനരുപയോഗ ഊർജ്ജ സ്രോതസ്സുകളിൽ നിന്നും കൂടുതലായി 100 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി വരുംവർഷങ്ങളിൽ ഉല്പാദിപ്പിക്കാൻ കഴിയുമെന്ന് അനെർട്ട് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ