

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ

അഞ്ചാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ : 4607

18.05.2017 ൽ മറുപടിയ്ക്ക്


പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജ മാർഗ്ഗങ്ങളിൽ നിന്നും വൈദ്യുതി

ചോദ്യം		ഉത്തരം
ശ്രീ. എൻ. ഷംസുദ്ദീൻ		ശ്രീ. എം.എം.മണി (വൈദ്യുതി വകുപ്പു മന്ത്രി)
(എ) പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജ മാർഗ്ഗങ്ങളായ കാറ്റ്, സൂര്യോർജ്ജം, തിരമാല എന്നിവയിൽ നിന്നും വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുവാൻ പുതുതായി ഏതെങ്കിലും പദ്ധതികൾ ഈ സർക്കാർ അധികാരത്തിൽ വന്ന ശേഷം ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ടോ; എങ്കിൽ വിശദാംശം നൽകുമോ;	(എ)	<p>ഈ സർക്കാർ അധികാരത്തിൽ വന്നതിനുശേഷം കെ. എസ്. ഇ. ബി ആരംഭിച്ച പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജ മാർഗ്ഗങ്ങളിൽ നിന്നും വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതികളെ സംബന്ധിച്ച വിശദാംശങ്ങൾ ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.</p> <p>1. വിവിധ ജില്ലാ പഞ്ചായത്തുകൾ 10.015484 കോടി രൂപ മുതൽ മുടക്കി സർക്കാർ കെട്ടിടങ്ങളുടെ മേൽക്കൂരയിൽ 1.29MWP സ്ഥാപിത ശേഷിയുള്ള റൂഫ് ടോപ്പ് സോളാർ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുള്ള ജോലികൾ നടന്നു വരുന്നു. ഇതു കൂടാതെ എല്ലാ കളക്ടറേറ്റ് കെട്ടിടങ്ങളുടെ മേൽക്കൂരയിലും 1.9MWP സ്ഥാപിതശേഷിയുള്ള റൂഫ് ടോപ്പ് സോളാർ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുള്ള വിശദമായ പഠന റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ട്.</p> <p>2. തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിൽ പൂവാർ ഫിഷർമാൻ കോളനിയിൽ 1 മെഗാവാട്ട് ശേഷിയുള്ള കാറ്റാടിപ്പാടം ചെറുകാറ്റാടി യന്ത്രങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് ചെയ്യുന്നതിന് ആവശ്യമായ നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു.</p> <p>കേരള സ്റ്റേറ്റ് ഇലക്ട്രിസിറ്റി ബോർഡ് ലിമിറ്റഡിന്റെ കബ്ലിക്കോടുള്ള കാറ്റാടിപ്പാടത്തിലെ 225 കിലോവാട്ട് ശേഷിയുള്ള കാറ്റാടി യന്ത്രങ്ങൾ മാറ്റി 850 കിലോവാട്ട് ശേഷിയുള്ള മൂന്നും 600 കിലോവാട്ട് ശേഷിയുള്ള രണ്ടും കാറ്റാടിയന്ത്രങ്ങൾ സ്ഥാപിച്ച് പാടത്തിന്റെ ശേഷി 2.625 മെഗാവാട്ട് വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടിക്രമങ്ങൾ നടന്നു</p>

വരണം.

അനെർട്ട് മുഖേന 2016-17 വർഷത്തെ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി 2 കിലോവാട്ട് മുതൽ 100 കിലോവാട്ട് വരെ ശേഷിയുള്ള ശൃംഖലാബന്ധിത സോളാർ പവർ പ്ലാന്റുകൾ (ആകെ ശേഷി - 5000 കിലോവാട്ട്) കേന്ദ്ര-സംസ്ഥാന സർക്കാർ സബ്സിഡിയോടെ വ്യക്തികൾക്കും സ്ഥാപനങ്ങൾക്കും സ്ഥാപിച്ചു നൽകാനും, 1 കിലോവാട്ട് മുതൽ 5 കിലോവാട്ട് വരെ ശേഷിയുള്ള ഓഫ് ഗ്രിഡ് സോളാർ പവർ പ്ലാന്റുകൾ (ആകെ ശേഷി - 6400 കിലോവാട്ട്) കേന്ദ്ര-സംസ്ഥാന സർക്കാർ സബ്സിഡിയോടെ സ്ഥാപിച്ചു നൽകാനുമുള്ള പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കിവരുന്നു. ഇടുക്കി, പാലക്കാട്, വയനാട് ജില്ലകളിലെ ഒറ്റപ്പെട്ട വിദൂരസ്ഥങ്ങളായ 2000 വീടുകളിൽ സോളാർ വൈദ്യുതീകരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടന്നുവരുന്നു. 4000 കിലോവാട്ട് ശേഷിയുള്ള ഓഫ് ഗ്രിഡ് സോളാർ പവർ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനും വർക്ക് ഓർഡർ നൽകിയിട്ടുണ്ട്. പാലക്കാട് കഴൽമന്ദിരത്ത് 2 മെഗാവാട്ടിന്റെ ശൃംഖലാബന്ധിത സൗരോർജ്ജ പവർ പ്ലാന്റ് സ്ഥാപിച്ച് വൈദ്യുതി കെ.എസ്.ഇ.ബി. ഗ്രിഡിലേക്ക് നൽകി വരുന്നു. 2017-18 സാമ്പത്തിക വർഷം അനെർട്ട് മുഖേന സോളാർ ഫോട്ടോവോൾട്ടായിക് - സോളാർ വിന്റ് ഹൈബ്രിഡ് പവർ പ്ലാന്റുകൾ (1 മെഗാവാട്ട് മുതൽ 3 മെഗാവാട്ട് വരെ ശേഷിയുള്ളവ) സ്ഥാപിക്കുന്നതിനായി 17.35 കോടി രൂപയുടെ പദ്ധതിയുണ്ട്. കൂടാതെ 1.4 മെഗാവാട്ട് ആകെ ശേഷിയുള്ള ശൃംഖലാബന്ധിത സോളാർ പവർ പ്ലാന്റുകൾ സർക്കാർ ഉടമസ്ഥതയിലുള്ള കെട്ടിടങ്ങളിൽ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനും 10.50 കോടി രൂപയുടെ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നു. തിരുമാലയിൽ നിന്നും വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കുവാനുള്ള പദ്ധതികൾ പരിശോധിച്ചു വരുന്നു.

(ബി)	<p>പാരമ്പര്യേതര സ്ത്രോതസ്സിൽ നിന്നും (ബി) 2015-16, 2016-17 വർഷങ്ങളിൽ ലഭിച്ച വൈദ്യുതി എത്രയാണെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ?</p>	<p>പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജ സ്ത്രോതസ്സുകളിൽ നിന്നും 2015-16-ൽ 59.972673 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റും 2016-17-ൽ 94.52083 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതിയും ലഭ്യമായിട്ടുണ്ട്.</p>
------	--	--


 സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

✍