

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

1 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 435

08-06-2021 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

വൈദ്യുതോല്പാദനത്തിലെ വർദ്ധനവ്

ചോദ്യം		ഉത്തരം	
ശ്രീ. എ . പി . അനീൽ കുമാർ		Shri. K. Krishnankutty (വൈദ്യുതി വകുപ്പ് മന്ത്രി)	
(എ)	2016-2021 വരെയുള്ള കാലഘട്ടത്തിൽ വൈദ്യുതോല്പാദനത്തിൽ എത്ര വളർച്ച കൈവരിക്കാൻ സാധിച്ചെന്ന് വിശദമാക്കാമോ;	(എ)	<p>2016-2021 വരെയുള്ള കാലഘട്ടത്തിൽ കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ-ന്റെ കീഴിൽ ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളായ വെള്ളത്തുവൽ (3.6 MW), പെരുന്തേനരുവി (6 MW), കക്കയം (3 MW) എന്നീ പദ്ധതികൾ പൂർത്തീകരിച്ച് വൈദ്യുതോല്പാദനം നടത്തി വരുന്നു. 2016 മുതൽ 2021 വരെയുള്ള കാലയളവിൽ ആകെ ജലവൈദ്യുതി ഉത്പാദനം സംബന്ധിച്ചുള്ള വിവരങ്ങൾ ചുവടെ ചേർത്തിരിക്കുന്നു. 2016-2017-7043 MU 2017-2018-5489 MU 2018-2019-7976 MU 2019-2020-4742 MU 2020-2021-7071 MU 2016-2021 കാലഘട്ടത്തിൽ സൗരോർജ്ജ വൈദ്യുതോല്പാദനത്തിൽ താഴെപ്പറയുന്ന വൈദ്യുത പദ്ധതികൾ നിലവിൽ വന്നു. കെ.എസ്.ഇ.ബി യുടെ കെട്ടിടങ്ങളുടെ പുരപ്പറത്ത് സ്ഥാപിച്ചിട്ടുള്ളവ 6.06 MW ഫ്ലോട്ടിംഗ് സോളാർ ബാണാസുരസാഗർ/ കക്കയം ഗ്രിഡ് കണക്ട് 0.5 MW കെ.എസ്.ഇ.ബി യുടെ ഉടമസ്ഥതയിലുള്ള സ്ഥലങ്ങളിൽ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുള്ളവ 9.75 MW ഗവൺമെന്റ് കെട്ടിടങ്ങളുടെ മുകളിൽ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുള്ളവ 2.5045 MW ഗ്രിഡ് ബന്ധിത കൺസ്യൂമേഴ്സ് (ഏപ്രിൽ 2021 വരെ) 130.651 MW സിയാൽ 26.44 MW അനർട്ട്, കഴൽമന്ദം 2 MW ഹിൻഡാൽക്കോ 1 MW അമ്പലത്തറ സോളാർ പാർക്ക് 50 MW കെ.എം.ആർ.എൽ 5.395 MW പൈവേളിക 50 MW ആകെ 284.3005 MW കൂടാതെ അനർട്ട് 16 മെഗാ വാട്ട് സോളാർ ഓഫ് ഗ്രിഡ് നിലയങ്ങൾ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. 2016-21 കാലയളവിൽ എനർജി മാനേജ്മെന്റ് സെന്റർ ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതി സെൽ മുഖാന്തിരം സ്വകാര്യ സംരംഭകർക്ക് അനുവദിച്ചു നൽകിയ പദ്ധതികളിലൂടെ 20.50MW സ്ഥാപിതശേഷിയുള്ള ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ ഗ്രിഡിൽ കണക്ട് ചെയ്തു. (പാതംകയം</p>

		<p>-8MW, കാരികയം 2-ാം ഘട്ടം - 4.5MW, ആനക്കാംപോയിൽ - 8 MW). ഇതു കൂടാതെ ഇ.എം.സി നേരിട്ട് നടപ്പിലാക്കിയ പദ്ധതികളുടെ ഇനത്തിൽ 25 പീക്കോ ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളും (30kW മൊത്തം സ്ഥാപിത ശേഷിയുള്ളവ) നടപ്പിലാക്കിയിരുന്നു. ഇതു കൂടാതെ ഒരു 20kW സ്ഥാപിതശേഷിയുള്ള വോൾട്ടെക്സ് സാങ്കേതിക വിദ്യ ഉപയോഗിച്ച് വൈദ്യുതി ഉണ്ടാക്കുന്ന പദ്ധതിയും (കാടുവെട്ടി) നിർമ്മിച്ച് ഗ്രിഡിൽ കണക്ട് ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.</p>
<p>(ബി) ജലവൈദ്യുതി ഉത്പാദനം, സൗരോർജ്ജ ഉത്പാദനം അടക്കമുള്ള വിവിധ മേഖലകൾ തിരിച്ചുള്ള കണക്കുകൾ ലഭ്യമാക്കാമോ?</p>		<p>(ബി) 2016-2021 വരെയുള്ള കാലഘട്ടത്തിൽ കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ-ന്റെ കീഴിൽ ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളായ വെള്ളത്തുവൽ (3.6 MW), പെരുന്തേനരുവി (6 MW), കക്കയം (3 MW) എന്നീ പദ്ധതികൾ പൂർത്തീകരിച്ച് വൈദ്യുതോല്പാദനം നടത്തി വരുന്നു. 2016 മുതൽ 2021 വരെയുള്ള കാലയളവിൽ ആകെ ജലവൈദ്യുതി ഉത്പാദനം സംബന്ധിച്ചുള്ള വിവരങ്ങൾ ചുവടെ ചേർത്തിരിക്കുന്നു. 2016-2017-7043 MU 2017-2018-5489 MU 2018-2019-7976 MU 2019-2020-4742 MU 2020-2021-7071 MU 2016-2021 കാലഘട്ടത്തിൽ സൗരോർജ്ജ വൈദ്യുതോത്പാദനത്തിൽ താഴെപ്പറയുന്ന വൈദ്യുത പദ്ധതികൾ നിലവിൽ വന്നു. കെ.എസ്.ഇ.ബി യുടെ കെട്ടിടങ്ങളുടെ പുരപ്പുറത്ത് സ്ഥാപിച്ചിട്ടുള്ളവ 6.06 MW ഫ്ലോട്ടിംഗ് സോളാർ ബാണാസുരസാഗർ/ കക്കയം ഗ്രിഡ് കണക്ട് 0.5 MW കെ.എസ്.ഇ.ബി യുടെ ഉടമസ്ഥതയിലുള്ള സ്ഥലങ്ങളിൽ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുള്ളവ 9.75 MW ഗവൺമെന്റ് കെട്ടിടങ്ങളുടെ മുകളിൽ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുള്ളവ 2.5045 MW ഗ്രിഡ് ബന്ധിത കൺസ്യൂമേഴ്സ് (ഏപ്രിൽ 2021 വരെ) 130.651 MW സിയാൽ 26.44 MW അനൂർട്ട്, കഴൽമന്ദം 2 MW ഹിൻഡാൽക്കോ 1 MW അമ്പലത്തറ സോളാർ പാർക്ക് 50 MW കെ.എം.ആർ.എൽ 5.395 MW പൈവേളിക 50 MW ആകെ 284.3005 MW കൂടാതെ അനൂർട്ട് 16 മെഗാ വാട്ട് സോളാർ ഓഫ് ഗ്രിഡ് നിലയങ്ങൾ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. 2016-21 കാലയളവിൽ എനർജി മാനേജ്മെന്റ് സെന്റർ ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതി സെൽ മുഖാന്തിരം സ്വകാര്യ സംരംഭകർക്ക് അനുവദിച്ചു നൽകിയ പദ്ധതികളിലൂടെ 20.50MW സ്ഥാപിതശേഷിയുള്ള ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ ഗ്രിഡിൽ കണക്ട് ചെയ്തു. (പാതംകയം -8MW, കാരികയം 2-ാം ഘട്ടം - 4.5MW, ആനക്കാംപോയിൽ - 8 MW). ഇതു കൂടാതെ ഇ.എം.സി നേരിട്ട് നടപ്പിലാക്കിയ പദ്ധതികളുടെ ഇനത്തിൽ 25 പീക്കോ ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളും</p>

(30kW മൊത്തം സ്ഥാപിത ശേഷിയുള്ളവ)
നടപ്പിലാക്കിയിരുന്നു. ഇതു കൂടാതെ ഒരു 20kW
സ്ഥാപിതശേഷിയുള്ള വോൾട്ടെക്സ് സാങ്കേതിക വിദ്യ
ഉപയോഗിച്ച് വൈദ്യുതി ഉണ്ടാക്കുന്ന പദ്ധതിയും
(കാടുവെട്ടി) നിർമ്മിച്ച് ഗ്രിഡിൽ കണക്ട് ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.
sd/- സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ