

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ

പതിനെട്ടാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ.2458

12/02/2020-ൽ മറുപടിക്ക്

വൈദ്യുത പദ്ധതികൾ

	<p align="center"><u>ചോദ്യം</u></p> <p align="center">ശ്രീ.വി.ഡി.സതീശൻ</p>	<p align="center"><u>മറുപടി</u></p> <p align="center">ശ്രീ. എം.എം.മണി (വൈദ്യുതി വകുപ്പു മന്ത്രി)</p>
(എ)	<p>മുൻ സർക്കാരിന്റെ കാലത്ത് പണി ആരംഭിച്ചതും മുടങ്ങി കിടന്നതുമായ ഏതെങ്കിലും വൈദ്യുത പദ്ധതികൾ ഈ സർക്കാർ പുനരാരംഭിച്ചിട്ടുണ്ടോ; എങ്കിൽ ഏതൊക്കെ പദ്ധതികളെന്നും അതിൽ ഓരോന്നിന്റെയും നിലവിലെ സ്ഥിതി എന്തെന്നും വ്യക്തമാക്കുമോ;</p>	<p>(എ) 2015-മാണ്ടു മുതൽ നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ മുടങ്ങി കിടന്നിരുന്ന പള്ളിവാസൽ എക്സ്റ്റൻഷൻ സ്കീം - 60 മെഗാവാട്ട്, തോട്ടിയാർ ജല വൈദ്യുത പദ്ധതി- 40 മെഗാവാട്ട്, ചാത്തൻകോട്ടു നട ചെറുകിട ജല വൈദ്യുത പദ്ധതി- 6 മെഗാവാട്ട് എന്നിവ പുനരാരംഭിക്കുന്നതിനുള്ള സത്വര നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ദ്രുതഗതിയിൽ പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു. വിശദാംശം അനുബന്ധമായി ചേർത്തിരിക്കുന്നു.</p> <p>കേരളത്തിന്റെ വൈദ്യുതി പ്രസരണ ശൃംഖല ശക്തിപ്പെടുത്തുന്നതിനു കൂടുംകൂടും ആണവ നിലയത്തിൽ നിന്നും സംസ്ഥാനത്തിനു ലഭിക്കേണ്ട വൈദ്യുതി സുഗമമായി എത്തിക്കുന്നതിനും ലക്ഷ്യമിട്ട് നടപ്പാക്കുന്ന തിരുനെൽവേലി - ഇടമൺ - കൊച്ചി - മാടക്കുത്തറ 400 കെ.വി. ലൈനിന്റെ ഇടമൺ മുതൽ കൊച്ചി വരെയുള്ള പ്രദേശങ്ങളിലെ നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ വർഷങ്ങളായി തടസ്സപ്പെട്ടിരിക്കുകയായിരുന്നു. സംസ്ഥാന സർക്കാരിന്റെ സജീവമായ ഇടപെടലുകളുടെ ഭാഗമായി തർക്കപരിഹാരത്തിനായി പ്രത്യേക നഷ്ടപരിഹാര പാക്കേജ് പ്രഖ്യാപിക്കുകയും മുടങ്ങിക്കിടന്ന നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ പുനരാരംഭിക്കുകയും ചെയ്തു. ഇതിനായി സംസ്ഥാന സർക്കാരും വൈദ്യുതി ബോർഡും ചേർന്ന് 256 കോടി രൂപയുടെ അധിക നഷ്ടപരിഹാര പാക്കേജ് പ്രഖ്യാപിച്ചതിനെ തുടർന്ന് ത്വരിതഗതിയിൽ നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ പൂർത്തീകരിച്ച് 25.09.2019-ൽ ലൈൻ ചാർജ്ജ് ചെയ്തു. ഇതിന്റെ ഫലമായി സംസ്ഥാനത്തിന്റെ വൈദ്യുതി ഇറക്കുമതി ശേഷിയിൽ ഗണ്യമായ വർദ്ധനവ് ഉണ്ടായിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ, വോൾട്ടേജ്</p>

			<p>നിലവാരത്തിലും കാര്യമായ വർദ്ധനവ് ഉണ്ടായിട്ടുണ്ട്.</p>
(ബി)	<p>ഇടുക്കി ജലാശയത്തിലെ വെള്ളം ഉപയോഗിച്ച് വെള്ളിയാമുറത്ത് 750 മെഗാവാട്ട് സ്ഥാപകശേഷിയുള്ള വൈദ്യുതി നിലയം സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള സാധ്യതാ പഠനം പൂർത്തിയായിട്ടുണ്ടോ; ഏത് ഏജൻസിയാണ് പ്രസ്തുത പഠനം നടത്തിയത്; വിശദാംശം നൽകുമോ;</p>	(ബി)	<p>നിലവിലെ ഇടുക്കി ജലാശയത്തിലെ വെള്ളം ഉപയോഗിച്ച് വെള്ളിയാമുറത്ത് 780 മെഗാവാട്ട് സ്ഥാപകശേഷി വരുന്ന ഒരു പുതിയ ഭൂഗർഭ വൈദ്യുതി നിലയം സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള സാധ്യതാപഠനത്തിനായി ബോർഡ് തലത്തിൽ ഒരു ടെക്നിക്കൽ കമ്മിറ്റി രൂപീകരിച്ചു അതനുസരിച്ച് ഈ കമ്മിറ്റി പ്രീ-ഫീസിലിംഗിംഗ് റിപ്പോർട്ട് സമർപ്പിച്ചു ഇതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ പുതിയ പദ്ധതിയായ ഇടുക്കി എക്സ്റ്റൻഷൻ സ്കീമിന്റെ DPR (Detailed Project Report) തയ്യാറാക്കുന്നതിനായുള്ള കൺസൾട്ടന്റിനെ തിരഞ്ഞെടുക്കുന്നതിനു വേണ്ടി ഗ്ലോബൽ ടെണ്ടർ ക്ഷണിക്കുവാനുള്ള സർക്കാർ അനുമതി ലഭിക്കുകയും തുടർന്ന് ടെണ്ടർ ക്ഷണിക്കുകയും ചെയ്തു.</p>
(സി)	<p>ഈ സർക്കാർ നിലവിൽ വന്നശേഷം ഏതെങ്കിലും കേന്ദ്രവിഷ്കൃത പദ്ധതികൾ വൈദ്യുതി രംഗത്ത് നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ടോ; എങ്കിൽ ഏതൊക്കെയാണവ്; ഓരോ പദ്ധതിയുടെയും ഉദ്ദേശം എന്തായിരുന്നുവെന്നും വ്യക്തമാക്കുമോ?</p>	(സി)	<p>കേന്ദ്രവിഷ്കൃത പദ്ധതികളായ ദീനദയാൽ ഉപാദ്ധ്യായ ഗ്രാമജ്യോതി യോജന (ഡി.ഡി.യു.ജി.ജെ.വൈ), സംയോജിത ഊർജ്ജ വികസന പദ്ധതി (ഐ.പി.ഡി.എസ്.), സൗഭാഗ്യ എന്നീ പദ്ധതികളാണ് സംസ്ഥാനത്ത് ഊർജ്ജ മേഖലയിൽ നടപ്പിലാക്കിയത്.</p> <p>ഗ്രാമീണ ഭവന വൈദ്യുതീകരണം, ഉപപ്രസരണ വിതരണ ശൃംഖലയുടെ ശാക്തീകരണം, ഗ്രാമപ്രദേശങ്ങളിലെ വൈദ്യുതി നഷ്ടം കുറയ്ക്കൽ എന്നിവയാണ് ഡി.ഡി.യു.ജി.ജെ.വൈ. യുടെ ലക്ഷ്യങ്ങൾ.</p> <p>ഉപപ്രസരണ വിതരണ സംവിധാനം ശക്തിപ്പെടുത്തുക, കൺസ്യൂമർ, ഫീഡർ, ട്രാൻസ്ഫോർമർ മീറ്ററിംഗ്, റൂഫ് ടോപ്പ് സൗരോർജ്ജ പദ്ധതിയും അനുബന്ധ നെറ്റ് മീറ്ററുകളും സ്ഥാപിക്കുക എന്നിവയാണ് നഗര പ്രദേശങ്ങൾക്ക് മാത്രമായുള്ള ഐ.പി.ഡി.എസ്. പദ്ധതിയുടെ ലക്ഷ്യം.</p> <p>കേന്ദ്രസർക്കാരിന്റെ സൗഭാഗ്യ പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി, 2018-ലെ പ്രളയത്തിൽ വൈദ്യുതി കണക്ഷൻ നഷ്ടപ്പെട്ട 31971 ഭവനങ്ങൾക്ക് പുനർവൈദ്യുതി കണക്ഷൻ നൽകി.</p> <p>കേന്ദ്ര അക്ഷയ ഊർജ്ജ മന്ത്രാലയത്തിന്റെ (MNRE) സബ്സിഡി യോടു കൂടി ഒരു കിലോവാട്ട് മുതൽ 5 കിലോവാട്ട് വരെ ശേഷി വരുന്ന 25 പൈക്കോ ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ</p>

നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ട്. വനമേഖലയിലും സമീപപ്രദേശങ്ങളിലോ മറ്റ് ഒറ്റപ്പെട്ട സ്ഥലങ്ങളിലോ വൈദ്യുതി എത്തിക്കുക എന്നതായിരുന്നു ഉദ്ദേശം.

കൂടാതെ ഈ സർക്കാർ കാലയളവിൽ MNRE യുടെ ധനസഹായത്തോടെ മറയൂരിൽ ഈച്ചംപെട്ടി വനമേഖലയിലുള്ള ഒറ്റപ്പെട്ട കിടക്കുന്ന ആദിവാസികോളനിയിൽ 4 കിലോവാട്ട് പദ്ധതി സ്ഥാപിച്ച് വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കുകയും ഒരു മൈക്രോഗ്രിഡ് വഴി വൈദ്യുതവിതരണം നടത്തി വരുകയും ചെയ്യുന്നുണ്ട്.

അനേർട്ട് മുഖേന പദ്ധതിയെ സംബന്ധിച്ച വിവരം ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.

(1).ഓഫ്ഗ്രിഡ് സോളാർ റൂഫ്ടോപ്പ് പദ്ധതി: സർക്കാർ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ ബാറ്ററി സംഭരണത്തോടു കൂടിയ സൗരോർജ്ജ നിലയം സബ്സിഡിയോടു കൂടി സ്ഥാപിക്കുന്നതാണ് പ്രസ്തുത പദ്ധതി. ഇത് സർക്കാർ ഓഫീസുകൾക്ക് മാത്രമായുള്ള പദ്ധതിയാണ്. എം.എൻ.ആർ.ഇ. നിശ്ചയിക്കുന്ന ബെഞ്ച്മാർക്ക് വിലയോ, മത്സരാധിഷ്ഠിത പ്രക്രിയ വഴി ലഭിക്കുന്ന വിലയോ ഇതിൽ ഏതാണോ കുറവ് അതിന്റെ 30% ആണ് സബ്സിഡിയായി നൽകുന്നത്.

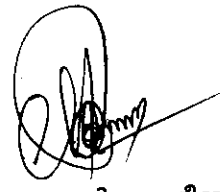
(2).Pradhan Mantri Kisan Urja Suraksha evam Utthaan Mahabhiyan (PM-Kusum) പദ്ധതി : ബാറ്ററി സംഭരണത്തോടു കൂടിയതോ (ഓഫ് ഗ്രിഡ്) കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ. ന്റെ ഗ്രിഡ് ബന്ധിതമായതോ (ഓൺ ഗ്രിഡ്) ആയ സൗരോർജ്ജ പവർപ്ലാന്റ് ഉപയോഗിച്ച് കർഷകരുടെ ജലസേചന പമ്പുകൾ പ്രവർത്തിപ്പിക്കുന്ന പദ്ധതി കേന്ദ്ര സർക്കാരിന്റെ ഊർജ്ജ മന്ത്രാലയം (MNRE) ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുണ്ട്. പ്രസ്തുത പദ്ധതി അനേർട്ട് വഴിയാണ് സംസ്ഥാനത്ത് നടപ്പിലാക്കുന്നത്. പദ്ധതി ചെലവിൽ 30% കേന്ദ്ര സർക്കാരും, 30% സംസ്ഥാന സർക്കാരും വഹിക്കുന്നതാണ്. ശേഷിക്കുന്ന 40% ഗുണഭോക്തൃ വിഹിതമാണ്.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

അനുബന്ധം

ക്രമ നം.	മുടങ്ങിക്കിടന്നിരുന്ന പദ്ധതികൾ	മെഗാ വാട്ട് /മെഗാ യൂണിറ്റ്	പൂർത്തിയാക്കിയ (%)	നിലവിലെ പദ്ധതിയുടെ അവസ്ഥ
1	തോട്ടിയാർ	40 MW/MU	49%	2015 - മുതൽ മുടങ്ങിക്കിടന്നിരുന്ന പദ്ധതിയുടെ ബാക്കി സിവിൽ വർക്കുകൾ ടെൻഡർ ചെയ്ത്, കരാർ 05.01.2018 - ൽ M/S PRIL-SSIPL കൺസോർഷ്യത്തിന് നൽകുകയും, 06.04.2018-ൽ പണി ആരംഭിക്കുകയും ചെയ്തു. നാളിതുവരെ ഈ കരാറുകാരൻ 23% പണിപൂർത്തിയാക്കി. ബോർഡ് ബാക്കി വരുന്ന E&M ജോലിയുടെ ടെൻഡർ നിരവധി തവണ ക്ഷണിച്ചു എങ്കിലും ഭീമമായ നിരക്ക് ക്യാട്ട് ചെയ്തതിനാൽ, ബോർഡ് നേരിട്ട് E&M പണികൾ ഏറ്റെടുത്ത് നടപ്പാക്കാൻ തീരുമാനിക്കുകയും, അതിനുള്ള നടപടികൾ പുരോഗമിച്ചുവരികയും ചെയ്യുന്നു. ഈ പദ്ധതി 2020 ഡിസംബറിൽ പൂർത്തീകരിക്കുവാനാണ് ലക്ഷ്യമിടുന്നത്.
2	ചാത്തൻകോട്ടുമുക്ക്	6MW/14.70 MW	69.21%	2015 - ൽ മുടങ്ങിക്കിടന്നിരുന്ന പദ്ധതിയുടെ ബാക്കി സിവിൽ ജോലികൾ ടെൻഡർ ചെയ്ത്, കരാർ 25.10.2017 - ൽ കെ.കെ. ബിൽഡേഴ്സ് കണ്സ്ട്രക്ടർ-ന് നൽകുകയും 09.11.2017 - ൽ നിർമ്മാണം ആരംഭിക്കുകയും നാളിതുവരെ പദ്ധതിയുടെ പണികൾ പൂർത്തിയാക്കി. E&M പണികൾ 30.03.2019-ൽ വോയിൽ ഹൈഡ്രോ പ്രൈവറ്റ് ലിമിറ്റഡിന് നൽകുകയും പണികൾ ആരംഭിക്കുകയും ചെയ്തു. ഈ പദ്ധതി 2021 - മാർച്ചിൽ പൂർത്തീകരിക്കുവാനാണ് ലക്ഷ്യമിടുന്നത്.
3	പള്ളിവാസൽ -എക്സ്പാൻഷൻ	60 MW/ 153.9 MU	82.6%	2015 - മുതൽ മുടങ്ങിക്കിടന്നിരുന്ന പള്ളിവാസൽ പദ്ധതി 11.04.2017 - ൽ പുനരാരംഭിച്ചു എങ്കിലും 10.04.2018-ൽ കരാറുകാരൻ പണി നിർത്തിവെച്ചു അതിനാൽ കരാറുകാരായ ESSAR -DEC CPPL കൺസോർഷ്യത്തെ 13.09.2018 - ൽ നോട്ടീസ് നൽകി അവരുടെ റിസ്ക് & കോസ്റ്റ് (Risk & Cost) ൽ കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ. കരാർ റദ്ദാക്കി. ഇൻടേക്ക് ബാക്കി ടണൽ എന്നീ ഭാഗങ്ങളിൽ ന്യൂനത സാങ്കേതിക വിദ്യ ഉപയോഗിച്ച് പണികൾ ചെയ്യുവാൻ ESSAR-DEC-CPPL കൺസോർഷ്യത്തിന് നിർമ്മാണ വൈദഗ്ദ്ധ്യം കറവായതിനാൽ, ഈ ഭാഗങ്ങളുടെ പണി 02.06.2017 ൽ തന്നെ കരാറിൽ നിന്നും ഒഴിവാക്കി. ഈ ജോലികളുടെ നിർമ്മാണത്തിന് പ്രത്യേകം ടെണ്ടർ വിളിക്കുകയും, കരാർ ബുദ്ധി - സില്ലിയോൺ ജോയിന്റ് വെൻചർ (BUMI - ZILLION JV) 15.03.2018 - ൽ നൽകുകയും ചെയ്യുകയുണ്ടായി. ഇപ്പോൾ ഇവിടെ

നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ പുരോഗമിക്കുന്നു. ഇതു കൂടാതെ ടെയിൽ റേയ്സ് വിയറിന്റെ ബാക്കി പണിയും പ്രത്യേകമായി ടെണ്ടർ ചെയ്ത് M/s SSIPL - ന് 19.08.2019 ൽ കരാർ നൽകുകയും ചെയ്തു. ബാക്കി സിവിൽ വർക്കിന്റെ പണി ടെണ്ടർ ചെയ്ത് കരാർ 19.08.2019 ൽ ആങ്കർ സൂപ്പറൽസ് DSE-SSIPL ജോയിന്റ് വെൻചറിന് നൽകി പണി തുടർന്നു വരുന്നു. ബാക്കി E&M പണിയുടെ ടെണ്ടർ നടപടികൾ പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു. ഈ പദ്ധതി 12/2020 ൽ പൂർത്തീകരിക്കുവാനാണ് ലക്ഷ്യമിടുന്നത്.



സെക്ഷൻ ഓഫീസർ