

പതിനാറാം കേരള നിയമസഭ

ഒന്നാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ: 491

23-06-2026-ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

വൈദ്യുതി ഉത്പാദന വർദ്ധനവ്

ചോദ്യം ഉന്നയിച്ച അംഗങ്ങൾ

ശ്രീ. എ. പ്രഭാകരൻ

മറുപടി നൽകിയ മന്ത്രി

ശ്രീ. സണ്ണി ജോസഫ്
(വൈദ്യുതി, പരിസ്ഥിതി - പാർലമെന്ററികാര്യ
വകുപ്പ് മന്ത്രി)

(എ) കഴിഞ്ഞ രണ്ട് സർക്കാരിന്റെ കാലയളവിൽ സംസ്ഥാനത്തെ ആഭ്യന്തര വൈദ്യുതി ഉത്പാദന ശേഷിയിൽ എത്ര മെഗാവാട്ടിന്റെ വർദ്ധനവ് ഉണ്ടായിട്ടുണ്ടെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ; ഇതിൽ സൗരോർജ്ജം, ജലവൈദ്യുതി എന്നിവയുടെ പങ്ക് എത്രയാണെന്ന് തരംതിരിച്ച് വ്യക്തമാക്കുമോ?

മറുപടി: കഴിഞ്ഞ രണ്ട് സർക്കാരിന്റെ കാലയളവിൽ സംസ്ഥാനത്തെ ആഭ്യന്തര വൈദ്യുതോത്പാദന രംഗത്ത് ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ വഴി 150.636 മെഗാവാട്ടിന്റെ വർദ്ധനവ് ഉണ്ടായിട്ടുണ്ട്.

സൗരോർജ്ജ മേഖലയിൽ, 2016 മെയ് മുതൽ 2026 ഏപ്രിൽ വരെ 2492.459 MW മെഗാവാട്ടിന്റെയും, വിൻഡ് മേഖലയിൽ സ്വകാര്യ കാറ്റാടി നിലയങ്ങൾ വഴി 36.65 മെഗാവാട്ടിന്റെയും വർദ്ധനവ് ഉണ്ടായിട്ടുണ്ട് .

കഴിഞ്ഞ രണ്ട് സർക്കാരിന്റെ കാലയളവിൽ ഇ.എം.സിയിലെ ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പ്രൊമോഷൻ സെൽ മുഖേന സ്വകാര്യ പങ്കാളിത്തത്തോടെ ആകെ 29മെഗാവാട്ട് ശേഷിയുള്ള 5 ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ പൂർത്തിയാക്കിയിട്ടുണ്ട് .

(ബി) സംസ്ഥാനത്തെ വ്യവസായ മേഖലയിലെയും മറ്റും പവർകട്ടും ലോഡ്ഷെഡ്ഡിംഗും പൂർണ്ണമായും ഒഴിവാക്കുന്നതിനായി മുൻ സർക്കാർ യുദ്ധകാലാടിസ്ഥാനത്തിൽ പൂർത്തിയാക്കിയ 400 KV പ്രസരണ ലൈനുകളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കാമോ;

മറുപടി: മുൻസർക്കാരിന്റെ കാലപരിധിയായ 2021 മുതൽ 2026 മെയ് മാസം വരെ താഴെ പറയുന്ന 400kV പ്രസരണ ലൈനുകൾ PGCIL/KSEBL പൂർത്തിയാക്കിയിട്ടുണ്ട്.

1. കെഎസ്ഇബിഎൽ ഉടമസ്ഥത-യിൽ കോട്ടയത്തുള്ള 400kV സബ്സ്റ്റേഷനും അനുബന്ധ ലൈനും 2023ൽ പൂർത്തിയാക്കിയിട്ടുണ്ട്.
2. PGCIL ന്റെ ഉടമസ്ഥതയിലുള്ള HVDC പുഗലൂർ - തൃശ്ശൂർ DC ലൈനും 400kV സബ്സ്റ്റേഷനും 2021-2022ൽ പൂർത്തിയാക്കിയിട്ടുണ്ട്.

(സി) പ്രസ്തുത ലൈനുകൾ പൂർത്തിയാക്കിയതിലൂടെ സംസ്ഥാനത്തിനുണ്ടായ നേട്ടങ്ങൾ വിശദമാക്കാമോ;

മറുപടി: പ്രസ്തുത ലൈനുകളുടെ പൂർത്തീകരണത്തോടെ കേരളത്തിലേക്ക് ഇറക്കുമതി ചെയ്യുന്ന വൈദ്യുതി എത്തിക്കുന്ന ലൈനുകളുടെ ശേഷി വർദ്ധിക്കുകയും പ്രസരണ ശൃംഖലയുടെ വോൾട്ടേജ് ഉയർന്ന നിലവാരത്തിലേക്ക് എത്തുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.


(ഡി) ദീർഘകാലാടിസ്ഥാനത്തിൽ വൈദ്യുതി ലഭ്യമാകുന്നതിനായി കഴിഞ്ഞ 10 വർഷത്തിനുള്ളിൽ കെ.എസ്.ഇ.ബി. ഏർപ്പെട്ട പവർ പർച്ചേസ് കരാറുകളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കാമോ?

മറുപടി: കഴിഞ്ഞ 10 വർഷത്തിനുള്ളിൽ കെ.എസ്.ഇ.ബി. ഏർപ്പെട്ട ദീർഘകാല വൈദ്യുതി വാങ്ങൽ കരാർ വിവരങ്ങൾ അനുബന്ധമായി ചേർക്കുന്നു.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

ദീർഘ കാല കരാറുകൾ (2016-2026)

ക്രമ നമ്പർ	നിലയങ്ങൾ	വിഹിതം മെഗാവാട്ടി ൽ	കരാറിൽ ഏർപ്പെട്ട തീയതി	വൈദ്യുതി ലഭ്യമായ / ലഭ്യമാകുന്ന വർഷം
Thermal				
1	NLC Thalabira	400	19.10.2022	2029
SHEPs				
2	Pathamkayam (MREPPL)	8	12.01.2021	2017
3	Anakkampoyil	8	12.08.2021	2021
4	Mukkudam	4	24.03.2023	2023
5	Deviar	0.05	28.05.2019	2017
6	Arippara	4.5	17.01.2019	2021
SOLAR IPPs				
7	IREDA -SOLAR	50	31/3/2017	2017
8	Kayamkulam Floating Solar	92	28-08-2019	2022
9	Solar - TP Sourya	110	08.12.2021	2023
10	Solar - NTPC	90	24-08-2023	2024
11	THDCL	50	16.01.2019	2019
12	Kuzhalmannam by ANERT	2	04.12.2020	2020
13	SECI 300 MW	300	21.04.2022	2024
14	NHPC West Kallada Floating	50	08.04.2025	2026
WIND IPPs				
15	SECI wind	75	14-06-2019	2021
16	Ahalya Alternate	8.4	16-02-2018	2016
17	Kosamattom Finance Ltd	1	30.12.2020	2018
18	Inox Renewables Ltd	16	24.08.2022	2017
19	C V Renewables	0.25	14.08.2025	2024
Solar + Battery Storage				
20	SECI 500 MW Solar+ 250 MW പീക് സമയം 2 മണിക്കൂറിലേക്കു ലഭ്യമാകും	500	12.09.2024	2027
21	SECI Tranche XX (Solar+ 100 MW പീക് സമയം 4 മണിക്കൂറിലേക്കു ലഭ്യമാകും)	200	13.03.2026	2028


 സെക്ഷൻ ഓഫീസർ