

**15 -ാം കേരള നിയമസഭ**

**5 -ാം സമ്മേളനം**

**നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 687**

**28-06-2022 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്**

**വൈദ്യുതോല്പാദന, വിതരണ മേഖലകളിലെ നേട്ടങ്ങൾ**

ചോദ്യം	ഉത്തരം
<p align="center"> <b>ശ്രീ. മുരളി പെരുമ്പള്ളി,</b>  <b>ശ്രീ. എം. എം. മണി,</b>  <b>ശ്രീ. കെ.വി.കുഞ്ഞമ്മദ് കട്ടി മാസ്റ്റർ,</b>  <b>ശ്രീമതി കാനത്തിൽ ജമീല</b> </p>	<p align="center"> <b>ശ്രീ. കെ . കൃഷ്ണൻകുട്ടി</b>  <b>(വൈദ്യുതി വകുപ്പ് മന്ത്രി)</b> </p>
<p>(എ) ഈ സർക്കാരിന്റെ കാലയളവിൽ വൈദ്യുതോല്പാദന, വിതരണ മേഖലകളിൽ ഉണ്ടായിട്ടുള്ള നേട്ടങ്ങൾ വിലയിരുത്തിയിട്ടുണ്ടോയെന്ന് വിശദമാക്കുമോ;</p>	<p>(എ) വിലയിരുത്തിയിട്ടുണ്ട്. ഈ സർക്കാർ അധികാരത്തിൽ വന്നതിനു ശേഷം ദൃതി ഉൾപ്പെടെയുള്ള പദ്ധതികളിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി പ്രധാനമായും 2539 കി മീ 11 കെ വി ലൈനും 3600 കി മീ എൽ ടി ലൈനും പുതുതായി നിർമ്മിക്കുകയും, 2574 ട്രാൻസ്മിറ്റർമാറ്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുകയും 25972 km എൽ.ടി ലൈനും 1074 km 11 കെ വി OH ലൈനും റി കണ്ടക്ടറിങ് നടത്തുകയും 1550 കി മീ എൽ ടി സിംഗിൾ ഫേസ് ലൈൻ ശ്രീ ഫേസ് ആക്കി മാറ്റുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ 5.21 ലക്ഷം കോടയ മീറ്ററുകൾ ഈ കാലയളവിൽ ഇതിനോടകം മാറ്റി സ്ഥാപിച്ചു.</p> <p>ഈ സർക്കാർ അധികാരത്തിൽ വന്നതിനു ശേഷം 394302 സർവീസ് കണക്ഷനുകൾ നൽകുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ഇതിൽ കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ-ന്റെ തനതു ഫണ്ടുപയോഗിച്ച് 28.44 കോടി രൂപ ചെലവഴിച്ച് 26064 ബി.പി.എൽ കണക്ഷനുകൾ നൽകിയിട്ടുണ്ട്.</p> <p>ഈ ഗവണ്മെന്റിന്റെ ആദ്യ 100 ദിന പരിപാടിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ദൃതി പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെട്ട 175 കോടി രൂപയുടെ പ്രവൃത്തികൾ പൂർത്തീകരിക്കാൻ ലക്ഷ്യമിടുകയും 191.84 കോടി രൂപയുടെ പ്രവൃത്തികൾ പൂർത്തീകരിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.</p> <p>ഈ ഗവണ്മെന്റിന്റെ കാലത്ത് ദൃതി 1 പദ്ധതിയിൽ ഇതുവരെ 901.24 കോടി രൂപയുടെ പ്രവൃത്തികൾ കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ പൂർത്തിയാക്കി.</p> <p>സർക്കാരിന്റെ നൂറുദിന പരിപാടിയുടെ ഭാഗമായി വനിതാശിശു വികസന വകുപ്പ് ഡയറക്ടറുടെ അഭ്യർത്ഥന പ്രകാരം നിലവിൽ</p>



വേണ്ടിയുള്ള കേന്ദ്ര പാരിസ്ഥിതി മന്ത്രാലയത്തിന്റെ ഒന്നാം ഘട്ട അനുമതി ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. ശബരിഗിരി എക്സ്പ്ലോറേഷൻ പദ്ധതിയുടെ (200 MW) സാധ്യത പഠനം നടത്തുവാൻ വാപ്കോസ് എന്ന ഏജൻസിക്ക് കരാർ നൽകിയിട്ടുണ്ട്.

ഈ സർക്കാരിന്റെ കാലയളവിൽ ജലവൈദ്യുതോത്പാദന മേഖലയിൽ ഉണ്ടായിട്ടുള്ള നേട്ടങ്ങൾ ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.

**അപ്പർകല്ലാർ (2 x 1 MW)**

പ്രസ്തുത ജലവൈദ്യുത പദ്ധതി 30.09.2021 ൽ പദ്ധതി രാഷ്ട്രത്തിന് സമർപ്പിച്ചു.

**പൊരിങ്ങൽകുത്ത് (1 x 24 MW) പ്രസ്തുത ജലവൈദ്യുത പദ്ധതി 04.05.2022 ൽ പദ്ധതി രാഷ്ട്രത്തിന് സമർപ്പിച്ചു.**

**3. ചെങ്കളം പമ്പ് ഹൗസിന്റെ (3 x 1400 kW) നവീകരണ പുനരുദ്ധാരണ പദ്ധതി**

പ്രസ്തുത പദ്ധതി 16.07.2021 ൽ രാഷ്ട്രത്തിന് സമർപ്പിച്ചു.

**പള്ളിവാസൽ എക്സ്പ്ലോറേഷൻ സ്കീം (2 x 30 MW) പ്രസ്തുത പദ്ധതിയുടെ ബാക്കിയുള്ള ഇലക്ട്രോ മെക്കാനിക്കൽ പ്രവൃത്തികൾക്കുള്ള വർക്ക് ഓർഡർ 31.01.2022-ൽ M/s.TVPPL-KSK-FITWELL-BOOM-REHPL Consortium എന്ന കമ്പനിക്ക് നൽകിയിട്ടുണ്ട്.**

**വൈദ്യുത മേഖലയിലെ നേട്ടങ്ങൾ കൃത്യമായ ഇടവേളകളിൽ ഉദ്യോഗസ്ഥ തലത്തിലും ബോർഡ് തലത്തിലും ഗവണ്മെന്റ് തലത്തിലും വിലയിരുത്താറുണ്ട്. പദ്ധതികൾ സമയബന്ധിതമായി പൂർത്തീകരിക്കുവാൻ ആവശ്യമായ നിർദ്ദേശങ്ങളും അനുമതികളും വിവിധ തലങ്ങളിൽ നൽകി വരുന്നു.**

**വിതരണ രംഗം കൂടുതൽ ആധുനികവൽകരിക്കാനും ഗുണമേന്മയുള്ള വൈദ്യുതി ഉറപ്പുവരുത്താനുമായി 2022 -23 സാമ്പത്തിക വർഷം മുതൽ 2026 -27 വരെ നടപ്പിലാക്കുന്ന ദൃതി 2 , 2022 -23 മുതൽ 2024-25 വരെ വിതരണ ശൃംഖല ശക്തിപ്പെടുത്തുന്നതിനായി കേന്ദ്ര സർക്കാർ പ്രഖ്യാപിച്ച *Revamped Distribution Sector Scheme (RDSS)* തുടങ്ങിയ പദ്ധതികളാണ് ഇപ്പോൾ നടപ്പിലാക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്.**

വൈദ്യുതിയുടെ ഗുണനിലവാരം മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനും വൈദ്യുതി തടസ്സം ഒഴിവാക്കുന്നതിനും കൂടുതൽ സ്ഥലങ്ങളിൽ ഭൂഗർഭ കേബിളുകൾ, എ.ബി.സി കണ്ടക്ടർ കവചിത ചാലകങ്ങൾ എന്നിവ സ്ഥാപിക്കുന്ന പ്രവൃത്തികൾ RDSS, ദൃതി 2.0 എന്നീ പദ്ധതികളിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. ദൃതി 2.0-ൽ 4016.10 കോടി രൂപയുടെ പ്രവൃത്തി-കളാണ് 2022-23 സാമ്പത്തിക വർഷം മുതൽ 2026-27 വരെ നടപ്പിലാക്കാനായി തീരുമാനിച്ചിട്ടുള്ളത്. അതോടൊപ്പം സസ്യർണ്ണ വൈദ്യുതീകരണം തുടർന്നും ഉറപ്പു വരുത്തുന്നതിനായി 100 കോടി രൂപയും വൈദ്യുതി കമ്പികൾ(എൽ ടി ലൈനുകൾ) പൊട്ടി വീണുണ്ടാകുന്ന അപകടങ്ങൾ ഒഴിവാക്കുന്നതിനു സ്നേസറുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനായി 50 കോടി രൂപയും കേടായ മീറ്ററുകൾ മാറ്റുന്നതിനായി 150 കോടി രൂപയും 2022-23, 2026-27 കാലയളവിലേക്കായി വകയിരുത്തിയിട്ടുണ്ട്. വിതരണ ശൃംഖല ശക്തിപ്പെടുത്തുന്നതിനായി 2022-23 മുതൽ 2024-25 സാമ്പത്തിക വർഷം വരെ നടപ്പിലാക്കാനായി കേന്ദ്ര സർക്കാർ പ്രഖ്യാപിച്ച *Revamped Distribution Sector Scheme (RDSS)* ന്റെ ഭാഗമായി 24.03.2022- ലെ കേരളത്തിന്റെ നോഡൽ ഏജൻസി ആയ പവർ ഫിനാൻസ് കോർപ്പറേഷന്റെ കത്ത് പ്രകാരം കേരളം കേന്ദ്ര ഊർജ്ജ മന്ത്രാലയത്തിന് മുൻപാകെ സമർപ്പിച്ച 10475.03 കോടി രൂപയുടെ കരട് പദ്ധതിക്ക് അനുമതി ലഭിക്കുകയുണ്ടായി. വൈദ്യുതി തടസ്സം പരമാവധി കുറയ്ക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യം മുൻനിർത്തി RDSS പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി കൂടുതൽ പ്രദേശങ്ങളിൽ സ്റ്റാഡ, റിങ് മെയിൻ യൂണിറ്റുകൾ തുടങ്ങിയവ വ്യാപിപ്പിക്കുവാൻ കെ.എസ്. ഇ.ബി.എൽ ലക്ഷ്യമിടുന്നു.

Revamped Distribution Sector പദ്ധതിയിൽ കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ പ്രീപെയ്മെന്റ് സംവിധാനത്തോടു കൂടിയ സ്മാർട്ട്മീറ്റർ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് 8200 കോടി രൂപയുടെ പദ്ധതി ആവിഷ്കരിച്ച് 2022-25 കാലയളവിലായി ഘട്ടം ഘട്ടമായി നടപ്പിലാക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നു.

		<p style="text-align: right;"><u>ഈ സർക്കാർ അധികാരത്തിലേത്തിയതിന് ശേഷം അനെർട്ട് മുഖേന 3.097 മെഗാവാട്ട് ശേഷിയുള്ള കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ ഗ്രിഡ് ബന്ധിത സൗരോർജ്ജ വൈദ്യുതി പ്ലാന്റുകൾ വിവിധ പദ്ധതികളിലൂടെ സ്ഥാപിച്ചു 0.241 മെഗാവാട്ട് ശേഷിയുള്ള ഓഫ് ഗ്രിഡ് സൗരോർജ്ജ വൈദ്യുതി പ്ലാന്റുകളും ഈ കാലയളവിൽ സ്ഥാപിച്ചു.</u></p> <p style="text-align: right;"><u>വിവിധ പദ്ധതികളിലൂടെ 12.3 മെഗാവാട്ട് ശേഷിയുള്ള കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ ഗ്രിഡ് ബന്ധിത സൗരോർജ്ജ വൈദ്യുതി പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്ന പ്രവർത്തനം അനെർട്ട് മുഖേന നടന്നുവരുന്നു. ഇത് സമയബന്ധിതമായി പൂർത്തിയാക്കാനുള്ള നടപടി സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.</u></p>
(ബി)	<p>പ്രസ്തുത മേഖലകളിൽ സർക്കാർ ലക്ഷ്യമിടുന്ന പ്രധാനപ്പെട്ട പ്രവർത്തനങ്ങൾ എന്തൊക്കെയാണെന്ന് അറിയിക്കാമോ;</p>	<p>(ബി) 201.5 MW സ്ഥാപിതശേഷിയുള്ള '8' ജല വൈദ്യുത പദ്ധതികളുടെ നിർമ്മാണം പുരോഗമിക്കുന്നു. ഇതിൽ 124 (MW) സ്ഥാപിത ശേഷിയുള്ള 3 ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ ഈ സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ തന്നെ കമ്മീഷൻ ചെയ്യാൻ കഴിയുമെന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു. ശേഷിക്കുന്ന പദ്ധതികളുടെ നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങളും സമയബന്ധിതമായി പൂർത്തിയാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ എടുത്തിട്ടുണ്ട്.</p> <p>പ്രസ്തുത മേഖലയിൽ ലക്ഷ്യമിടുന്ന പ്രധാനപ്പെട്ട പദ്ധതികൾ/ഇപ്പോൾ പുരോഗമിച്ച് തീർന്നിട്ടുള്ള പദ്ധതികൾ ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.</p> <p><u>പള്ളിവാസൽ എക്സ്പ്ലോറേഷൻ സ്കീം (2x30 MW) പ്രസ്തുത പദ്ധതിയുടെ ബാക്കിയുള്ള ഇലക്ട്രോ മെക്കാനിക്കൽ പ്രവൃത്തികൾ ചെയ്യുന്ന തിനുള്ള കോൺട്രാക്ട് M/s.TVPPL-KSK-FITWELL-BOOM-REHPL Consortium എന്ന കമ്പനിക്ക് 31.01.2022- ൽ നൽകിയിട്ടുണ്ട്. പദ്ധതിയുടെ ജോലികൾ പുരോഗമിക്കുന്നു. ജനുവരി 2023- ൽ പദ്ധതി പൂർത്തീകരിക്കുവാൻ ലക്ഷ്യമിടുന്നു2.</u></p> <p><u>തോട്ടിയാർ ജലവൈദ്യുത പദ്ധതി (1 x10 MW + 1 x 30 MW)</u></p> <p>പ്രസ്തുത പദ്ധതിയുടെ പൂർത്തീകരിക്കാൻ ബാക്കിയുള്ള ഇലക്ട്രോ മെക്കാനിക്കൽ പ്രവൃത്തികൾ വിഭജിച്ച് ടെൻഡർ ചെയ്യുകയും പ്രവൃത്തികൾ നടന്നു വരികയും ചെയ്യുന്നു.</p> <p><b>3. പെരുവണ്ണാമുഴി (2 x 3 MW)</b></p> <p><u>25.01.2021 ൽ പ്രസ്തുത പദ്ധതിയുടെ ഇലക്ട്രോ മെക്കാനിക്കൽ പ്രവൃത്തികൾ M/s.Kirloskar</u></p>

Brothers Ltd. എന്ന കമ്പനിക്ക് അവാർഡ് ചെയ്തു. ഡ്രായിംഗ് അപ്രൂവൽ പുരോഗമിക്കുന്നു. 2023 മാർച്ച് മാസം പൂർത്തീകരിക്കുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നു.

**4. പഴശ്ശിസാഗർ (3 x 2.5 MW)**

25.01.2021 ൽ പ്രസ്തുത പദ്ധതിയുടെ ഇലക്ട്രോ മെക്കാനിക്കൽ പ്രവൃത്തികൾ M/s.Kirloskar Brothers Ltd. എന്ന കമ്പനിക്ക് അവാർഡ് ചെയ്തു. ഡ്രായിംഗ് അപ്രൂവൽ പുരോഗമിക്കുന്നു. 2023 സെപ്റ്റംബർ മാസം പൂർത്തീകരിക്കുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നു.

**5. ഭൂതത്താൻകെട്ട് (3 x 8 MW)**

**ഇലക്ട്രോ മെക്കാനിക്കൽ പുരോഗതി 86.61 ശതമാനം പൂർത്തീകരിച്ചു. ചൈനയിൽ നിന്നും സാമഗ്രികൾ ഇറക്കുമതി ചെയ്യുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ കെ.എസ്.ഇ.-ബി.എൽ എടുത്തിട്ടുണ്ട്.6. കുറുപ്പടി RMUപദ്ധതി (3 x 25 MW to 3 x 27.5 MW).**

**പ്രസ്തുത പദ്ധതിയുടെ പുനരുദ്ധാരണ നവീകരണ ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കലിന്റെ പ്രവൃത്തികൾ പുരോഗമിക്കുന്നു.പ്രസ്തുത പ്രവൃത്തി M/s.Bharath Heavy Electricals Ltd. നാണ് അവാർഡ് ചെയ്തിട്ടുള്ളത്. മോഡൽ ടെസ്റ്റിംഗ്, റിവേഴ്സ് എഞ്ചിനീയറിങ്ങ് പൂർത്തീകരിച്ചു. ഡ്രായിംഗ് അപ്രൂവൽ പുരോഗമിക്കുന്നു. 2023 സെപ്റ്റംബർ മാസം പൂർത്തീകരിക്കുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നു.**

ട്രാൻസ്ഗ്രിഡ് പദ്ധതിയുടെ രണ്ടാം ഘട്ടത്തിൽ 3414 കോടി രൂപയുടെ പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിച്ചതിൽ 10 ലൈൻ പാക്കേജുകളും പതിനൊന്ന് 220 കെ.വി സബ്സ്റ്റേഷനുകളും രണ്ട് 400 കെ.വി സബ്സ്റ്റേഷനുകളും ഉൾപ്പെടുന്നു. 964 കോടി രൂപയുടെ നിർമ്മാണ പ്രവർത്തികളുടെ കരാർ നൽകി കഴിഞ്ഞു. മറ്റ് പ്രവൃത്തികൾ നടപ്പിൽ വരുത്തുന്നതിന്റെ വിവിധ ഘട്ടങ്ങളിലാണ്. രണ്ടാം ഘട്ടം (2019-2026) പ്രവൃത്തികൾ 2026- ൽ പൂർത്തീകരിക്കാനാണ് ഉദ്ദേശിച്ചിരിക്കുന്നത്.

**ബോർഡിന്റെ തനതു വാർഷികപദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി 2022-23 സാമ്പത്തിക വർഷം 4 പുതിയ സബ്സ്റ്റേഷനുകൾ പൂർത്തീകരിക്കാനാണ് ഉദ്ദേശിച്ചിട്ടുള്ളത്. കൂടാതെ 12 സബ്സ്റ്റേഷനുകളുടെ ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കാനാണ് വിഭാവനം ചെയ്തിട്ടുള്ളതിനാൽ രംഗം കൂടുതൽ ആധുനികവൽകരിക്കാനും ഗുണമേന്മയുള്ള വൈദ്യുതി ഉറപ്പുവരുത്താനുമായി 2022 -23 സാമ്പത്തിക**

വർഷം മുതൽ 2026 -27 വരെ നടപ്പിലാക്കുന്ന ദൃതി 2 , 2022 -23 മുതൽ 2024-25 വരെ വിതരണ ശൃംഖല ശക്തിപ്പെടുത്തുന്നതിനായി കേന്ദ്ര സർക്കാർ പ്രഖ്യാപിച്ച Revamped Distribution Sector Scheme (RDSS) തുടങ്ങിയ പദ്ധതികളാണ് ഇപ്പോൾ നടപ്പിലാക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്.

വൈദ്യുതിയുടെ ഗുണനിലവാരം മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനും വൈദ്യുതി തടസ്സം ഒഴിവാക്കുന്നതിനും കൂടുതൽ സ്ഥലങ്ങളിൽ ഭൂഗർഭ കേബിളുകൾ, എ.ബി.സി കണ്ടക്ടർ, കവചിത ചാലകങ്ങൾ എന്നിവ സ്ഥാപിക്കുന്ന പ്രവൃത്തികൾ RDSS, ദൃതി 2.0 എന്നീ പദ്ധതികളിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

ദൃതി 2.0-ൽ 4016.10 കോടി രൂപയുടെ പ്രവൃത്തികളാണ് 2022-23 സാമ്പത്തിക വർഷം മുതൽ 2026-27 വരെ നടപ്പിലാക്കാനായി തീരുമാനിച്ചിട്ടുള്ളത്.

അതോടൊപ്പം സമ്പൂർണ്ണ വൈദ്യുതീകരണം തുടർന്നും ഉറപ്പു വരുത്തുന്നതിനായി 100 കോടി രൂപയും വൈദ്യുതി കമ്പികൾ(എൽ ടി ലൈനുകൾ) പൊട്ടി വീണുണ്ടാകുന്ന അപകടങ്ങൾ ഒഴിവാക്കുന്നതിനു സ്പെസറുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനായി 50 കോടി രൂപയും കേടായ മീറ്ററുകൾ മാറ്റുന്നതിനായി 150 കോടി രൂപയും 2022-23, 2026-27

കാലയളവിലേക്കായി വകയിരുത്തിയിട്ടുണ്ട്. വിതരണ ശൃംഖല

ശക്തിപ്പെടുത്തുന്നതിനായി 2022-23 മുതൽ 2024-25 സാമ്പത്തിക വർഷം വരെ നടപ്പിലാക്കാനായി കേന്ദ്ര സർക്കാർ പ്രഖ്യാപിച്ച Revamped Distribution Sector Scheme (RDSS) ന്റെ ഭാഗമായി

24.03.2022- ലെ കേരളത്തിന്റെ നോഡൽ ഏജൻസി ആയ പവർ ഫിനാൻസ് കോർപ്പറേഷന്റെ കത്ത് പ്രകാരം കേരളം കേന്ദ്ര ഊർജ്ജ

മന്ത്രാലയത്തിന് മുൻപാകെ സമർപ്പിച്ച 10475.03 കോടി രൂപയുടെ കരട് പദ്ധതിക്ക് അനുമതി

ലഭിക്കുകയുണ്ടായി. വൈദ്യുതി തടസ്സം പരമാവധി കുറയ്ക്കുന്ന ലക്ഷ്യം മുൻനിർത്തി RDSS

പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി കൂടുതൽ പ്രദേശങ്ങളിൽ സൂഡാ, റിങ് മെയിൻ യൂണിറ്റുകൾ തുടങ്ങിയവ വ്യാപിപ്പിക്കുവാൻ കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ ലക്ഷ്യമിടുന്നു.

Revamped Distribution Sector പദ്ധതിയിൽ കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ പ്രിപേയ്മെന്റ് സംവിധാനത്തോടു കൂടിയ സ്മാർട്ട്മീറ്റർ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് 8200 കോടി രൂപയുടെ പദ്ധതി ആവിഷ്കരിച്ച് 2022-

		<p><u>25 കാലയളവിലായി ഘട്ടം ഘട്ടമായി നടപ്പിലാക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നു.</u></p> <p><u>തദ്ദേശീയമായ വൈദ്യുതോത്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി പുരപ്പുറ സോളാർ, ഗ്രൗണ്ട് മാണ്ടഡ് സോളാർ, ഫ്ളോട്ടിംഗ് സോളാർ പ്രോജക്റ്റുകൾ, കാറ്റാടി പാടം, കനാൽ ബാങ്ക്, കനാൽ ടോപ്പ്, <i>Battery Energy Storage System (BESS)</i> തുടങ്ങിയ ആർ.ഇ പദ്ധതികൾ കെ.എസ്.ഇ.ബി നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു.</u></p> <p><u>സംസ്ഥാനത്ത് ഊർജ്ജോല്പാദന ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനായി പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജ സ്രോതസ്സുകളെ പരമാവധി പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്നതിന് അനേർട്ട് മുഖേന താഴെ പറയുന്ന വിവിധ പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.</u></p> <p><u>ഗാർഹിക പുരപ്പുറ സൗരോർജ്ജ സബ്സിഡി പദ്ധതി, പ്രധാനമന്ത്രി - കസം പദ്ധതി, റിന്യൂവബിൾ എനർജി സേവന ദാതാക്കൾ മുഖേന സ്വകാര്യ പങ്കാളിത്തത്തിൽ സോളാർ പവർ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്ന റെസ്റ്റോ മോഡൽ പദ്ധതി, ഇലക്ട്രിക് വാഹന ചാർജിങ് സ്റ്റേഷനുകളിൽ സോളാർ പവർ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് സബ്സിഡി പദ്ധതി, ഗ്രീഡ് വൈദ്യുതി ലഭ്യമല്ലാത്ത വിദൂര ഗ്രാമങ്ങളിൽ വിൻഡ്-സോളാർ ഹൈബ്രിഡ് പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്ന പദ്ധതി, തിരുവനന്തപുരംസോളാർ സിറ്റി പദ്ധതി, ന്യൂതന അക്ഷയ ഊർജ്ജ ഉപകരണങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കുന്ന പദ്ധതി</u></p>
(സി)	<p>ഇക്കാലയളവിൽ വകുപ്പിന്റെ പ്രവർത്തന മികവിന് ലഭിച്ചിട്ടുള്ള അംഗീകാരങ്ങൾ ഏതൊക്കെയാണെന്ന് വിശദമാക്കുമോ?</p>	<p>(സി) രാജ്യത്തെ എല്ലാ വൈദ്യുതി യൂട്ടിലിറ്റികളിൽ നിന്നും, ലോഡ് ഡെസ്റ്റാച്ച് മേഖലയിലെ മികച്ച പ്രവർത്തനങ്ങൾ കണക്കിലെടുത്ത് <i>International Conference on Power System (ICPS)</i> ഏർപ്പെടുത്തിയ 2021-22 ലെ “<b>എൽ.ഡി.സി എക്സലൻസ് അവാർഡ്</b>” കേരള എസ്.എൽ.ഡി.സി- ക്ക് ലഭിച്ചു .</p> <p>ഇന്ത്യൻ എക്സ്പ്രസ്സ് ദിനപത്രം 2021 ലെ <i>Technology Day Conference</i> ന്റെ ഭാഗമായി ഏർപ്പെടുത്തിയ “ <b>E-Governance Champions Award</b> ” കേരള SLDC ക്ക് ലഭിച്ചു.</p> <p>ദേശീയ തലത്തിലെ ഊർജ്ജ കാര്യക്ഷമത സൂചികയിൽ കേരളത്തെ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള ഗ്രൂപ്പിൽ രണ്ടാം സ്ഥാനത്താണ്. 2021 വർഷത്തെ സംസ്ഥാന <b>ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ പുരസ്കാരം</b></p>



കെ.എസ്.ഇ.ബി.യ്ക്ക് ലഭിച്ച പുരസ്കാര സൗരോർജ്ജ നിലയങ്ങളുടെ സ്ഥാപന ശേഷി വർദ്ധന കണക്കിലെടുത്ത് ഏപ്രിൽ 2022-ൽ EQ International Magazine നൽകുന്ന **“Rooftop Enabler of the year 2022”** അവാർഡും പുരസ്കാര സൗരോർജ്ജ പദ്ധതി നടത്തിപ്പിലെ പ്രവർത്തന മികവിന് മേയ് 2022 ൽ **“റീ അസ്റ്ററ്റ് ഇന്ത്യ 2022”** അവാർഡും കെ.എസ്.ഇ.ബി യ്ക്ക് ലഭിച്ചു.

സംസ്ഥാനങ്ങളുടെയും കേന്ദ്ര ഭരണ പ്രദേശങ്ങളുടെയും ഊർജ്ജ മേഖലയിലെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ വിലയിരുത്തി നീതി ആയോഗ് 2022 ഏപ്രിലിൽ പ്രസിദ്ധീകരിച്ച സ്റ്റേറ്റ് എനർജി ആൻഡ് ക്ലൈമറ്റ് ഇൻഡക്സ് റാങ്ക് 1 റിപ്പോർട്ട് പ്രകാരം വലിയ സംസ്ഥാനങ്ങളുടെ (larger states) വിഭാഗത്തിലാണ് കേരളത്തിന് രണ്ടാം സ്ഥാനം ലഭിച്ചത്. 49.1 പോയിന്റുമായി ഈ വിഭാഗത്തിൽ കേരളം രണ്ടാം സ്ഥാനം സ്വന്തമാക്കിയത്. 50.1 പോയിന്റുമായി ഗുജറാത്ത് ഗ്രൂപ്പിൽ ഒന്നാം സ്ഥാനത്തെത്തി.

സംസ്ഥാനത്തിന് 2021-ൽ ഊർജ്ജ കാര്യക്ഷമതയിൽ ദേശീയ തലത്തിൽ പുരസ്കാരം ലഭിക്കുകയുണ്ടായി. സംസ്ഥാനങ്ങളുടെയും കേന്ദ്ര ഭരണ പ്രദേശങ്ങളുടെയും ഊർജ്ജ കാര്യ ക്ഷമത വിലയിരുത്തുന്ന ദേശീയ ഊർജ്ജ കാര്യക്ഷമത സൂചികയിൽ ഗ്രൂപ്പ് രണ്ട് വിഭാഗത്തിലാണ് കേരളത്തിന് പുരസ്കാരം ലഭിച്ചത്. 53 പോയിന്റുമായി ഈ വിഭാഗത്തിൽ കേരളം രണ്ടാം സ്ഥാനം സ്വന്തമാക്കി. 58 പോയിന്റുമായി പഞ്ചാബ് ഗ്രൂപ്പിൽ ഒന്നാം സ്ഥാനത്തെത്തി. കാർഷിക രംഗം, വൈദ്യുതി വിതരണരംഗം, ഗതാഗതം, വ്യവസായികരംഗം, വൻകിട കെട്ടിടങ്ങൾ, ഗാർഹിക മേഖല എന്നീ മേഖലകളിലെ ഊർജ്ജ കാര്യക്ഷമത ഉറപ്പാക്കാനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങളും, ഈ മേഖലയിലെ ഊർജ്ജ കാര്യക്ഷമത വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനായി സർക്കാർ ഇതര സ്ഥാപനങ്ങളുടെ ധന സഹായത്തോടെ നടത്തിവരുന്ന പദ്ധതികളും പ്രവർത്തനങ്ങളും കണക്കിലെടുത്താണ് കേരളത്തിന് പുരസ്കാരം ലഭിച്ചത്. ദേശീയ ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ

ദിനമായ ഡിസംബർ 14ന് ഡൽഹി വിജ്ഞാൻ ഭവനിൽ നടന്ന ചടങ്ങിൽ ബഹു.കേന്ദ്ര ഊർജ്ജ വകുപ്പ് മന്ത്രി ശ്രീ.ആർ.കെ.സിങ്ങിൽ നിന്നും കേരള

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ