നടത്തുന്ന 'ദ്യുതി' പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി 2023 വരെയുള്ള 1065.24 ലക്ഷം രൂപയുടെ വിവിധ വോൾട്ടേജ്/സിസ്റ്റം ഇംപ്രൂവ്മെന്റ് പദ്ധതികൾ ആസൂത്രണം ചെയ്യുകയും അവ നടപ്പിലാക്കിവരുകയും ചെയ്യുന്നു. മറ്റ് ദീർഘകാല പ്രവൃത്തികളുടെ രൂപരേഖ തയ്യാറായിവരുന്നു.

(സി) കഴിഞ്ഞ സർക്കാരിന്റെ കാലത്ത് വൈദ്യുതി വകുപ്പ് മുഖേന മണ്ഡലത്തിൽ നടപ്പിലാക്കിയ പദ്ധതികൾ സംബന്ധിച്ച വിശദാംശം ലഭ്യമാക്കുമോ?

കഴിഞ്ഞ സർക്കാരിന്റെ കാലത്ത് മങ്കട നിയോജകമണ്ഡലത്തിൽ വിതരണ വിഭാഗത്തിൽ സമ്പൂർണ്ണ വൈദ്യുതീകരണ പദ്ധതി, ഗ്രാമ പ്രദേശങ്ങളിലെ വൈദ്യുതീകരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായി നടപ്പിലാക്കിയ DDUGJY പദ്ധതി, നഗരപ്രദേശങ്ങളിലെ വൈദ്യുതി മേഖലയുടെ ഗുണമേന്മ വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും ഊർജ്ജനഷ്ടം കുറയ്ക്കുന്നതിനും നടപ്പിലാക്കിയ IPDS പദ്ധതി, ആഗോള നിലവാരത്തിലുള്ളതും തടസ്സരഹിതമായതും ഗുണമേന്മയേറിയതും അപകട രഹിതവുമായ വൈദ്യുതി ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് ലഭ്യമാക്കുന്നതിനായി വിതരണ മേഖലയിൽ കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ.-ന്റെ തനത് ഫണ്ട് ഉപയോഗിച്ച് നടത്തുന്ന 'ദ്യുതി' പദ്ധതി എന്നിവ നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ടി പദ്ധതികളിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി 54.784 കി.മീ. എച്ച്.ടി. ലൈനും 65.54 കി.മീ. എൽ.ടി ലൈനും നിർമ്മിക്കുകയും 61 പുതിയ ട്രാൻസ്ഫോർമറുകൾ സ്ഥാപിക്കുകയും 70.65 കി.മീ. ലൈനിന്റെ സ്ഥാപിതശേഷി കൂട്ടുകയും 219 കി.മീ. ലൈൻ റീ- കണ്ടക്ടറിംഗ് നടത്തുകയും 34 ട്രാൻസ്ഫോർമറുകളുടെ ശേഷികൂട്ടുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. സമ്പൂർണ്ണ വൈദ്യുതീകരണ പദ്ധതിയിലുൾപ്പെട്ട പ്രവൃത്തികൾക്കായി 143.6 ലക്ഷം രൂപ ചെലവഴിക്കുകയും ഇതിൽ 30 ലക്ഷം രൂപ MLA-യുടെ ആസ്തി വികസന ഫണ്ടിൽനിന്നും ലഭ്യമാക്കുകയും 1615 കണക്ഷനുകൾ നൽകുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.

വൈദ്യുതോല്പാദനത്തിലെ വർദ്ധനവ്

165(435) <u>ശ്രീ. എ. പി. അനിൽകുമാർ</u>: താഴെ കാണുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഊർജ്ജ വകുപ്പുമന്ത്രി സദയം മറുപടി നൽകുമോ:

(എ) 2016-2021 വരെയുള്ള കാലഘട്ടത്തിൽ വൈദ്യുതോല്പാദനത്തിൽ എത്ര വളർച്ച കൈവരിക്കാൻ സാധിച്ചെന്ന് വിശദമാക്കാമോ;

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

(ബി) ജലവൈദ്യുതി ഉത്പാദനം, സൗരോർജ്ജ ഉത്പാദനം അടക്കമുള്ള വിവിധ മേഖലകൾ തിരിച്ചുള്ള കണക്കുകൾ ലഭ്യമാക്കാമോ?

(എ&ബി) 2016-2021 വരെയുള്ള കാലഘട്ടത്തിൽ കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ.-ന്റെ കീഴിൽ ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളായ വെള്ളത്തൂവൽ (3.6 MW), പെരുന്തേനരുവി (6 MW), കക്കയം (3 MW) എന്നീ പദ്ധതികൾ പൂർത്തീകരിച്ച് വൈദ്യുതോല്പാദനം നടത്തിവരുന്നു. 2016 മുതൽ 2021 വരെയുള്ള കാലയളവിൽ ആകെ ജലവൈദ്യുതി ഉല്പാദനം 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 നിലവിൽവന്നു. 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, അനർട്ട്, കുഴൽമന്ദം 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 അനെർട്ട് 16 മെഗാവാട്ട് സോളാർ ഓഫ് ഗ്രിഡ് നിലയങ്ങൾ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. 2016-21 കാലയളവിൽ എനർജി മാനേജ്മെന്റ് സെന്റർ ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതി സെൽ മുഖാന്തരം സ്വകാര്യ സംരംഭകർക്ക് അനുവദിച്ചുനൽകിയ പദ്ധതികളിലൂടെ 20.50MW സ്ഥാപിത ശേഷിയുള്ള ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ ഗ്രിഡിൽ കണക്ട് ചെയ്തു. (പാതംകയം -8MW, കാരിക്കയം 2-ാം ഘട്ടം - 4.5MW, ആനക്കാംപോയിൽ - 8 MW). ഇതുകൂടാതെ

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

ഇ.എം.സി നേരിട്ട് നടപ്പിലാക്കിയ പദ്ധതികളുടെ ഇനത്തിൽ 25 പീക്കോ ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളും (30kW മൊത്തം സ്ഥാപിത ശേഷിയുള്ളവ) നടപ്പിലാക്കിയിരുന്നു. ഇതുകൂടാതെ ഒരു 20kW സ്ഥാപിതശേഷിയുള്ള വോർട്ടെക്സ് സാങ്കേതികവിദ്യ ഉപയോഗിച്ച് വൈദ്യുതി ഉണ്ടാക്കുന്ന പദ്ധതിയും (കാട്ടുവെട്ടി) നിർമ്മിച്ച് ഗ്രിഡിൽ കണക്ട് ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.

സംസ്ഥാനത്തിന്റെ വൈദ്യുതി ഉപഭോഗം

166(436) ശ്രീ. കെ. ബാബു (തൃപ്പൂണിത്തുറ): താഴെ കാണുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഊർജ്ജ വകുപ്പുമന്ത്രി സദയം മറുപടി നൽകുമോ:

(എ) സംസ്ഥാനത്തിന്റെ വൈദ്യുതി ഉപഭോഗത്തിൽ നിലവിൽ എത്ര മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി കേരളത്തിൽ ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്നുണ്ടെന്ന് വിശദമാക്കാമോ?

നിലവിൽ 3185.64 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി കേരളത്തിൽ ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്നുണ്ട്.

(ബി) കേരളത്തിന് പുറത്തുനിന്ന് ഏതൊക്കെ സ്രോതസ്സുകളിൽനിന്നും എത്ര മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി സംസ്ഥാന സർക്കാർ ഏതുനിരക്കിൽ ലഭ്യമാക്കുന്നുവെന്നും വ്യക്തമാക്കാമോ?

സംസ്ഥാനത്തിന് പുറത്ത് കേന്ദ്രപൂളിൽനിന്ന് (1741 MW) വൈദ്യുതിയും സംസ്ഥാനത്തിന് പുറത്തുള്ള സ്വതന്ത്ര താപ വൈദ്യുതി ഉല്പാദകരിൽനിന്ന് (1215 MW) വൈദ്യുതിയും ദീർഘകാല കരാറടിസ്ഥാനത്തിൽ വാങ്ങുന്നുണ്ട്. ഇവയുടെ വിശദാംശങ്ങളും വൈദ്യുതി വാങ്ങൽ നിരക്കും അനുബന്ധമായി ചേർത്തിരിക്കുന്നു*. ഇവയ്ക്കുപുറമേ വൈദ്യുതിയുടെ അപ്രതീക്ഷിത ലഭ്യതക്കുറവ് പരിഹരിക്കുന്നതിനായി ദൈനംദിനാവശ്യങ്ങൾക്കായി പവർ എക്സ്ചേഞ്ച് മുഖേനയും ഹ്രസ്വകാല കരാർ മുഖേനയും ബാങ്കിംഗ് സംവിധാനത്തിലൂടെയും സംസ്ഥാനം പുറമേനിന്ന് വൈദ്യുതി വാങ്ങിവരുന്നു.

വൈദ്യുതി കണക്ഷൻ ലഭിക്കാത്ത വീടുകൾ

167(437) ശ്രീ. കെ. ബാബു (തൃപ്പൂണിത്തുറ): താഴെ കാണുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഊർജ്ജ വകുപ്പുമന്ത്രി സദയം മറുപടി നൽകുമോ:

(എ) 2016-ൽ സർക്കാർ അധികാരത്തിലെത്തുമ്പോൾ വൈദ്യുതി കണക്ഷൻ ലഭിക്കാത്ത എത്ര വീടുകളുണ്ടായിരുന്നുവെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ?

---

* നിയമസഭയുടെ ഔദ്യോഗിക വെബ്സൈറ്റിൽ ലഭ്യമാണ്.

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly