

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

5 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നം. 210

07-07-2022 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

ഇടുക്കി എക്സ്പ്ലോഷൻ പദ്ധതി

ചോദ്യം	ഉത്തരം
<p align="center">ശ്രീ ഇ ചന്ദ്രശേഖരൻ, ശ്രീ വി ശശി, ശ്രീ. വി. ആർ. സുനീൽകുമാർ, ശ്രീ. വാഴൂർ സോമൻ</p>	<p align="center">ശ്രീ. കെ . കൃഷ്ണൻകുട്ടി (വൈദ്യുതി വകുപ്പ് മന്ത്രി)</p>
<p>(എ) സംസ്ഥാനത്തെ വൈദ്യുതി മേഖലയെ ലോകോത്തര നിലവാരത്തിലെത്തിക്കുകയെന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ വൈദ്യുതി ഉല്പാദനം ഉൾപ്പെടെയുള്ള രംഗങ്ങളിൽ സ്വീകരിച്ച ഉന്നമന നടപടികൾ വിശദമാക്കാമോ;</p>	<p>(എ) സംസ്ഥാനത്തെ എല്ലാത്തരം ഉപഭോക്താക്കൾക്കും ആവശ്യമായ വൈദ്യുതി ആവശ്യാനുസരണം തടസ്സരഹിതമായി ന്യായവിലയ്ക്ക് ലഭ്യമാക്കുക എന്നതാണ് സർക്കാരിന്റെ നയം. അടിസ്ഥാനസൗകര്യ വികസന മേഖല ശക്തിപ്പെടുത്തുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി സമസ്ത മേഖലകളിലെയും വികസനത്തിനാവശ്യമായ ഗുണമേന്മയുള്ള വൈദ്യുതി ഉറപ്പാക്കുന്നതിനായി വിവിധ പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. കേരളത്തിലെ വൈദ്യുത വിതരണരംഗം ലോകോത്തര നിലവാരത്തിൽ എത്തിക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യവുമായി ദൃഢി, കേരളത്തിലേക്കുള്ള വൈദ്യുത ഇറക്കുമതിശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കുകയും കേരളത്തിനുള്ളിൽ ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്നതും ഇറക്കുമതി ചെയ്യുന്നതുമായ വൈദ്യുതി എല്ലാ പ്രദേശത്തും സുഗമമായി എത്തിക്കാനാകുംവിധം പ്രസരണശൃംഖല ശക്തിപ്പെടുത്തുക എന്ന ലക്ഷ്യവുമായി ട്രാൻസ്മിഷൻ 2.0, കേരളത്തിന്റെ ഗ്രിഡിൽ 1000MW സൗരോർജ്ജം കൂട്ടിച്ചേർക്കുവാനായി സൗര, ഹരിതഗൃഹ വാതകങ്ങളുടെ ബഹിർഗമനം കുറച്ച് കൊണ്ടു വരുന്നതിനോടൊപ്പം ഊർജ്ജക്ഷമത കൂടിയ LED ബൾബുകൾ ഉപയോഗിച്ചു കേരളത്തിലെ ഫിലമെന്റ് ബൾബുകൾ നിഷ്കാസനം ചെയ്യുന്നത് വിഭാവനം ചെയ്യുന്ന ഫിലമെന്റ് രഹിത കേരളം പദ്ധതി, കേരളത്തിൽ വൈദ്യുത അപകടങ്ങൾ ഒഴിവാക്കുന്നത് മൂന്നിൽ കണ്ട് 'ഇ-സേഫ്' പദ്ധതി എന്നിങ്ങനെ വിവിധ പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിച്ചു നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. ഉത്പാദന രംഗം ലോകോത്തര നിലവാരത്തിൽ എത്തിക്കുന്നതിനായി ആഭ്യന്തര ഉത്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി</p>

നിർമ്മാണ ത്തിലിരിക്കുന്ന ജലവൈദ്യുതപദ്ധതികൾ സമയബന്ധിതമായി പൂർത്തിയാക്കുന്നതിനും പരിഗണനയിലുള്ളതും മുടങ്ങിക്കിടന്നതുമായ മറ്റു ജലവൈദ്യുതപദ്ധതികളുടെ നിർമ്മാണം ആരംഭിക്കുന്നതിനുമുള്ള നടപടികൾ എടുത്തിട്ടുണ്ട്. ജലവൈദ്യുതപദ്ധതികൾക്കു പുറമെ നിർമ്മാണത്തിലും പരിഗണനയിലുള്ളതുമായ KSEB യുടെ സൗരോർജ്ജപദ്ധതികൾ പൂർത്തിയാക്കുന്നതിനു പ്രത്യേക പരിഗണന നൽകി വരുന്നു. ഇപ്രകാരം വൈദ്യുതി ഉത്പാദനത്തിൽ സ്വയംപര്യാപ്ത നേടുന്നതിന് വിവിധ പദ്ധതികളാണ് നടപ്പിലാക്കി വരുന്നത്.

ഈ സർക്കാർ അധികാരത്തിൽ വന്ന ശേഷം കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ-ന്റെ ജല വൈദ്യുത പദ്ധതികളിൽ നിന്നുമായി 32 MW ഉം കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ-ന്റെ രണ്ടു സൗരോർജ്ജ പദ്ധതികളിൽ നിന്നുമായി 4MW-ഉം കൂട്ടിച്ചേർക്കാൻ സാധിച്ചു. ഇവയുടെ വിശദാംശങ്ങൾ ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.

6 മെഗവാട്ടിന്റെ ചാത്തൻകോട്ടുനട ചെറുകിട ജല വൈദ്യുത പദ്ധതിയിൽനിന്നും വൈദ്യുതി ഉത്പാദനം 21.06.21 ൽ ആരംഭിച്ചു.

ചെങ്കളം പമ്പ്ഹൗസിലെ പുനരുദ്ധാരണ പ്രവർത്തികൾ 27.03.21 ൽ പൂർത്തിയാക്കി. തൽഫലമായി 182 മില്യൺ യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതി ഉത്പാദിപ്പിക്കാൻ സാധിക്കും.

2 മെഗവാട്ടിന്റെ അപ്പർകല്ലാർ ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതിയിൽനിന്നും വൈദ്യുതി ഉത്പാദനം 5.09.21 ൽ ആരംഭിച്ചു.

24 മെഗവാട്ടിന്റെ പൊരിങ്ങൽക്കുത്ത് ജലവൈദ്യുത പദ്ധതിയിൽനിന്നും വൈദ്യുതി ഉത്പാദനം 4.5.2022 ൽ ആരംഭിച്ചു.

കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ-ന്റെ രണ്ടു സൗരോർജ്ജ പദ്ധതികൾ ആയ ക്ലബ്ബ്ഡ് സോളാർ പ്രോജക്ട് - അഗളി (1 MW) 22.01.2022 ലും, കഞ്ചിക്കോട് (3 MW) 19.02.2022 ലും കമ്മീഷൻ ചെയ്തു.

സംസ്ഥാനത്തെ വൈദ്യുതി മേഖലയെ ലോകോത്തര നിലവാരത്തിലെത്തിക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെയും ഭാവിയിലേക്കുള്ള വൈദ്യുതാവശ്യങ്ങൾ കണക്കിലെടുത്ത് കൊണ്ടും സംസ്ഥാനത്തെ വൈദ്യുതി ഉത്പാദന ശൃംഖല മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനായി നിർമ്മാണം

പൂർത്തിയാക്കിയതും, ഇപ്പോൾ നിർമ്മാണം പുരോഗമിക്കുന്നതുമായ പദ്ധതികൾ സംബന്ധിച്ചുള്ള വിവരങ്ങൾ ചുവടെ ചേർത്തിരിക്കുന്നു.

കഴിഞ്ഞ സർക്കാരിന്റെ കാലത്ത് പൂർത്തീകരിച്ച പദ്ധതികൾ ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.

നമ്പർ പദ്ധതി സ്ഥാപിതശേഷി

1 പെരുന്നേനത്തൂർ SHEP 2x3 MW

2 കക്കയം SHEP 2x1.5 MW

3 വെള്ളത്തുവൽ SHEP 2x1.8 MW

4 ചാത്തൻകോട്ടുനട സ്റ്റേജ്-II SHEP 3x2 MW

വൈദ്യുതോൽപാദന നിലയങ്ങളുടെ കാലപ്പഴക്കവും കാര്യ ശേഷിയും നിർണ്ണയിച്ച ശേഷം ആവശ്യമായ പുനരുദ്ധാരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി ഇടുക്കി ഒന്നാം ഘട്ട (3*130MW) ജനറേറ്ററുകളുടെയും, ഷോളയാർ (3*18MW) വൈദ്യുത നിലയത്തിന്റെയും നവീകരണ പുനരുദ്ധാരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തിയിട്ടുണ്ട്.

കഴിഞ്ഞ വർഷം വൈദ്യുതോൽപാദന മേഖലയിൽ താഴെ പറയുന്ന പദ്ധതികൾ നിർമ്മാണം പൂർത്തിയാക്കി രാഷ്ട്രത്തിന് സമർപ്പിച്ചു.

അപ്പർകല്ലാർ - 2x1 MW

പൊരിങ്ങൽകൂത്ത് - 1x24 MW

ചെങ്കളം പമ്പ് ഹൗസിന്റെ (3x1400 kW) നവീകരണ പുനരുദ്ധാരണ പദ്ധതി - 16.07.2021 ൽ രാഷ്ട്രത്തിന് സമർപ്പിച്ചു.

സംസ്ഥാനത്തെ വൈദ്യുതി മേഖലയെ ലോകോത്തര നിലവാരത്തിലെത്തിക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ വിവിധ ജല വൈദ്യുത പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിച്ചു നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു.

(i)നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ പുരോഗമിക്കുന്ന പദ്ധതികൾ (201.50/ 629.79 Mu)

1. പള്ളിവാസൽ വിപുലീകരണ പദ്ധതി (60 MW/153.90 Mu)
2. ചിന്നാർ ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതി (24MW/76.45Mu)
3. ഭൂതത്താൻകെട്ട് ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതി (24MW/83.5 Mu)

4. തൊട്ടിയാർ ജലവൈദ്യുത പദ്ധതി (40 MW /99 Mu)

5. ചെങ്കളം ഓഗ്മെന്റേഷൻ പദ്ധതി (85 Mu)

6. പെരുവണ്ണാമുഴി (6MW /24.70 Mu)

7. പഴശ്ശിസാഗർ (7.5 MW /25.16 Mu)

8. മാങ്കളം ജല വൈദ്യുത പദ്ധതി (40 MW, 82.08 Mu)

(ii) കൂടാതെ മരിപ്പുഴ (6MW, 14.84 Mu) പദ്ധതി നടപ്പാക്കുന്നതിനുള്ള കരാറുകാരനെ തിരഞ്ഞെടുക്കാനായിട്ടുണ്ട്. ഓലിക്കൽ ചെറുകിട ജല വൈദ്യുത പദ്ധതി (5 MW, 10.26 Mu), പൂവാരംതോട് ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതി (3 MW, 5.88 Mu) എന്നിവയുടെ നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ വർക്ക് ഓർഡർ നൽകിയിട്ടുണ്ട്.

(iii) അപ്പർ ചെങ്കളം SHEP (24MW, 53.22 Mu) ജല വൈദ്യുത പദ്ധതിയുടെ നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കുള്ള ടെൻഡർ ക്ഷണിച്ചിട്ടുണ്ട്.

(iv) ഇടുക്കി സുവർണ്ണ ജൂബിലി പദ്ധതി (800 MW/ 1301 Mu) യുടെ നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആരംഭിക്കുവാൻ ആവശ്യമായ അനുമതികൾ വിവിധ വകുപ്പുകളിൽ നിന്നും ലഭ്യമാക്കുവാനുള്ള നടപടികൾ നടന്നു വരുന്നു.

v) ശബരിഗിരി എക്സ്പ്ലോർഷൻ പദ്ധതിയുടെ (200 MW/ 194 Mu) സാധ്യത പഠനം നടത്തുവാൻ വാപ്കോസ് എന്ന ഏജൻസിക്ക് കരാർ നൽകിയിട്ടുണ്ട്.

(vi) 54.5 MW സ്ഥാപിത ശേഷിയുള്ള ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളുടെ സ്ഥലം ഏറ്റെടുക്കലും അനുബന്ധ പ്രവർത്തനങ്ങളും നടന്നു വരുന്നു.

സംസ്ഥാനത്തെ വൈദ്യുതിമേഖലയെ ലോകോത്തര നിലവാരത്തിൽ എത്തിക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ KSEBL വിവിധ പദ്ധതികൾ ആസൂത്രണം ചെയ്തു നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. കാർബൺ ന്യൂട്രൽ എന്ന ലക്ഷ്യം കൈവരിക്കുന്നതിനായി പരമ്പരാഗത ജല വൈദ്യുത പദ്ധതികൾ കൂടാതെ KSEBL ന്റെ ഉടമസ്ഥതയിലുള്ള കെട്ടിടങ്ങളിൽ / ഭൂമിയിൽ സ്ഥാപിക്കുന്ന പുരപ്പുറ സോളാർ / ഗ്രൗണ്ട് മൗണ്ടഡ് സോളാർ പ്രോജക്റ്റുകൾ കൂടാതെ വീടുകളുടെ പുരപ്പുറത്ത് സൗരോർജ്ജ പാനലുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്ന സൗര പദ്ധതി, റിസർവോയറുകളുടെ മുകളിലായി ഫ്ലോട്ടിംഗ് സോളാർ, കനാൽബാങ്ക്, കനാൽ ടോപ്പ്

തുടങ്ങിയ സൗരോർജ്ജ പദ്ധതികളും, വിൻഡ് / BESS (Battery Energy Storage System) പദ്ധതികളും KSEBL നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു.

മേല്പറഞ്ഞ പദ്ധതികളിലൂടെ പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജോത്പാദനം വർദ്ധിപ്പിച്ച് കാർബൺ ന്യൂട്രൽ ലക്ഷ്യം കൈവരിക്കുന്നതിനും ദേശീയ ദൗത്യങ്ങളായ 2030 ഓടെ കാർബൺ ഉത്പാദനത്തിന്റെ അളവ് നിലവിലെ പ്രതീക്ഷിക്കുന്ന അളവിൽനിന്നും 1 ബില്യൺ ടൺ കുറയ്ക്കുക, 2070 ഓടെ കാർബൺ എമിഷൻ Net-Zero emission ൽ എത്തിക്കുക എന്നിവയ്ക്ക് പൂർണ്ണ പിന്തുണ നൽകാനും KSEBL ലക്ഷ്യമിടുന്നു.

നിലവിൽ പുരപ്പുര സോളാർ, ഫ്ലോട്ടിംഗ് സോളാർ, ഗ്രണ്ട് മൗണ്ടഡ് സോളാർ എന്നിവയിലൂടെ സൗരോർജ്ജ വൈദ്യുതി ഉത്പാദനത്തിൽ കേരളം 572 MW സ്ഥാപിത ശേഷി കൈവരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

കഴിഞ്ഞ ഗവൺമെന്റിന്റെ കാലത്ത് സംസ്ഥാനത്തെ വൈദ്യുതി മേഖലയെ ലോകോത്തരമാക്കുകയെന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ പ്രഖ്യാപിച്ച ഊർജ്ജ കേരള മിഷനിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി വിതരണ ശൃംഖലയുടെ മെച്ചപ്പെടുത്തലിനും വികസനത്തിനുമായി 2018 മുതൽ 2022 ജൂൺ വരെ നടപ്പിലാക്കി വരുന്ന പദ്ധതിയാണ് ദൃതി 1. ദൃതി പദ്ധതിയിൽ ലൈൻ നിർമ്മാണം, standardization പ്രവൃത്തികൾ, ട്രാൻസ് ഫോർമർ നിർമ്മാണം ഉൾപ്പെടെയുള്ള വികസന പ്രവൃത്തികൾക്കായി 3732.03 കോടി രൂപയും കേടായ മീറ്ററുകൾ മാറ്റി വയ്ക്കുന്നതിനായി 204.27 കോടി രൂപയും തുടർ വൈദ്യുതീകരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായി 50 കോടി രൂപയും SCADA പ്രവൃത്തികൾക്ക് 50 കോടി രൂപയും ഉൾപ്പെടെ 4036.30 കോടി രൂപയുടെ പദ്ധതി രേഖയാണ് തയ്യാറാക്കിയിരുന്നത് .

ആഗോള നിലവാരത്തിൽ തടസ്സ രഹിതമായി, ഗുണമേന്മയേറിയ വൈദ്യുതി അപകടരഹിതമായി ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് എത്തിച്ച് വൈദ്യുതി വിതരണ രംഗം കാര്യക്ഷമമാക്കുന്നതിനും നടപ്പിലാക്കുന്ന "ദൃതി" പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി എച്ച്.ടി ലൈൻ/ ഭൂഗർഭ കേബിൾ നിർമ്മാണം, എൽ ടി ലൈൻ നിർമ്മാണം, ട്രാൻസ്ഫോർമർ സ്ഥാപിക്കൽ/ ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കൽ, ലൈനിന്റെ സ്ഥാപിത ശേഷി കൂട്ടുന്ന പ്രവൃത്തികൾ, എച്ച്.ടി ലൈനും എൽ.ടി ലൈനും റീ കണ്ടക്റ്ററിങ് നടത്തുന്ന പ്രവൃത്തികൾ, ലൈനുകളുടെയും ട്രാൻസ്ഫോർമറുകളുടെയും മറ്റു പ്രതിഷ്ഠാപനങ്ങളുടെയും standardization

പ്രവൃത്തികൾ, വിതരണ നഷ്ടംകൊള്ളുന്ന പ്രവൃത്തികൾ തുടങ്ങിയവ നടപ്പിലാക്കിയിരുന്നു.

2018-ൽ ആരംഭിച്ച് 2022-ൽ പൂർത്തീകരിക്കുവാൻ ഉദ്ദേശിച്ചിരുന്ന ഈ പദ്ധതിയിൽ, 2018, 2019 വർഷങ്ങളിലെ മഹാപ്രളയങ്ങൾ, കോവിഡ്-19 ന്റെ ഭാഗമായി ഏർപ്പെടുത്തിയ സമ്പൂർണ്ണ ലോക്ക്ഡൗൺ, എന്നിവ കാരണം ഉദ്ദേശിച്ച പുരോഗതി കൈവരിക്കാനായില്ലെങ്കിലും ഈ പദ്ധതിയിൽ ഇതുവരെ 3226 കോടി രൂപയുടെ പ്രവൃത്തികൾ (ലൈൻ നിർമ്മാണം/ ട്രാൻസ്മിറ്റർ സ്ഥാപിക്കൽ തുടങ്ങിയ വികസന പ്രവൃത്തികൾ, കേടായ മീറ്ററുകൾ മാറ്റി സ്ഥാപിക്കൽ തുടങ്ങിയവയ്ക്കായി) പൂർത്തീകരിക്കുവാൻ സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇതിൽ 2021-22 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ 901.24 കോടി രൂപയുടെ പ്രവൃത്തികൾ പൂർത്തി കരിച്ചിട്ടുണ്ട്. തുടർ വൈദ്യുതീകരണത്തിനായി ഇതുവരെയായി 78.44 കോടി രൂപ ചെലവഴിച്ചിട്ടുണ്ട്.

ഇതോടൊപ്പം വൈദ്യുതി തടസ്സം പരമാവധി കുറയ്ക്കുവാനായി, തിരുവനന്തപുരം, കൊച്ചി, കോഴിക്കോട് നഗരങ്ങളിൽ നിരീക്ഷണ നിയന്ത്രണ സംവിധാനമായ സ്കാഡ നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ട്. കൺട്രോൾ സെന്ററുകളിൽ നിന്നും 11 കെ.വി. വിതരണ ശൃംഖലയുടെ തത്സമയ നിരീക്ഷണത്തിനും, തകരാറുകൾ കണ്ടെത്തുന്നതിനും, അടിയന്തരമായി സപ്ലൈ പുനഃസ്ഥാപിക്കുന്നതിനും SCADA പദ്ധതി ഉപകരിക്കും.

കമ്പി പൊട്ടിവിഴുന്നതു മൂലമോ ഇൻസുലേറ്റർ തകരാറിലാവുന്നതുകൊണ്ടോ എച്ച്.റ്റി. ലൈനുകളിൽ വൈദ്യുതി തടസ്സം ഉണ്ടാവുകയാണെങ്കിൽ തകരാറുണ്ടായ സ്ഥലം ഉടൻടി അറിയുന്നതിനായി കമ്മ്യൂണിക്കേറ്റിംഗ് ഫോൾട്ട് പാസ് ഡിറ്റക്ടർ (CFPD) എന്ന ഉപകരണം സ്ഥാപിച്ചു വരുന്നു. നിലവിലുള്ള ദൃതിപദ്ധതിയുടെ തുടർച്ചയായി വിതരണ രംഗം കൂടുതൽ ആധുനിക വത്കരിക്കാനും ഗുണമേന്മയുള്ള വൈദ്യുതി ഉറപ്പുവരുത്താനുമായി അടുത്ത 5 വർഷത്തേക്കുള്ള (2022-23 സാമ്പത്തിക വർഷം മുതൽ 2026-27 വരെ) പദ്ധതി രൂപ രേഖ (ദൃതി 2.0) കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ. തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ട്. 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 ഒഴിവാക്കുന്നതിനും സ്പെസ റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനായി 50 കോടി രൂപയും കേടായ മീറ്ററുകൾ മാറ്റുന്നതിനായി 150 കോടി രൂപയും 2022-23 - 2026-27 കാലയളവിലേക്കായി വകയിരുത്തിയിട്ടുണ്ട്. ഇത് ഇപ്പോൾ റെഗുലേറ്ററി കമ്മീഷന്റെ അംഗീകാരത്തിനായി സമർപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്.

കൂടാതെ 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 ഊർജ മന്ത്രാലയത്തിന് മുൻപാകെ സമർപ്പിച്ച 10475.03 കോടി രൂപയുടെ കരട് പദ്ധതിക്ക് അനുമതി ലഭിക്കുകയുണ്ടായി. 2022 -23 സാമ്പത്തിക വർഷം മുതൽ 2025 -26 സാമ്പത്തിക വർഷം വരെയാണ് പദ്ധതി കാലയളവ്. 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. വൈദ്യുതി തടസ്സം പരമാവധി കുറയ്ക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യം മുൻനിർത്തി RDSS പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി കൂടുതൽ പ്രദേശങ്ങളിൽ സ്റ്റാഡ, റിങ് മെയിൻ യൂണിറ്റുകൾ തുടങ്ങിയവ വ്യാപിപ്പിക്കുവാൻ കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ. ലക്ഷ്യമിടുന്നു.

കേന്ദ്രസർക്കാർ, എല്ലാ ഉപഭോക്താക്കൾക്കും നിലവിലുള്ള ഇലക്ട്രിസിറ്റി മീറ്റർ മാറ്റി സ്ഥാപിച്ച്, പ്രീപേയ്മെന്റ് സംവിധാനത്തോടു കൂടിയ സ്റ്റാർട്ട് മീറ്റർ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള നിർദ്ദേശം നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഇതിലേക്കായി, Revamped Distribution Sector പദ്ധതിയിൽ എല്ലാ സംസ്ഥാനങ്ങൾക്കുമായി ഏതാണ്ട് 1.5 ലക്ഷം കോടി രൂപയോളം സ്റ്റാർട്ട് മീറ്ററും അനുബന്ധ സൗകര്യങ്ങളും നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതി പ്രഖ്യാപിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ഇതിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി

			കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ. പ്രീപേയ്മെന്റ് സംവിധാനത്തോടു കൂടിയ സ്റ്റാർട്ട്മീറ്റർ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് 8200 കോടി രൂപയുടെ പദ്ധതി ആവിഷ്കരിച്ച് 2022-25 കാലയളവിലായി ഘട്ടം ഘട്ടമായി നടപ്പിലാക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നു.
(ബി)	ഇടുക്കി എക്സ്പ്ലോഷൻ പദ്ധതിക്ക് കേന്ദ്ര വനം പരിസ്ഥിതി മന്ത്രാലയത്തിന്റെ ഒന്നാം ഘട്ട അനുമതി ലഭ്യമായിട്ടുണ്ടോയെന്ന് വിശദമാക്കാമോ;	(ബി)	ഇടുക്കി എക്സ്പ്ലോഷൻ പദ്ധതിക്ക് (ഇടുക്കി ഗോൾഡൻ ജൂബിലി എക്സ്പ്ലോഷൻ സ്കീം) 31.05.2022 -ൽ കൂടിയ കേന്ദ്ര വന-പരിസ്ഥിതി മന്ത്രാലയത്തിന്റെ വിദഗ്ധ സമിതി നിബന്ധനകൾക്ക് വിധേയമായി ഒന്നാം ഘട്ട പാരിസ്ഥിതിക അനുമതി നൽകാൻ മന്ത്രാലയത്തോട് ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.
(സി)	ആധുനിക സാങ്കേതികവിദ്യ പ്രയോജനപ്പെടുത്തി പരിസ്ഥിതി ആഘാതം പരമാവധി കുറച്ച് ഇടുക്കി എക്സ്പ്ലോഷൻ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ടോയെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ?	(സി)	ആധുനിക സാങ്കേതിക വിദ്യ പ്രയോജനപ്പെടുത്തിയും പാരിസ്ഥിതിക ആഘാതം പരമാവധി കുറച്ചും പദ്ധതി നടപ്പാക്കാൻ ആണ് വൈദ്യുതി ബോർഡ് ശ്രമിക്കുന്നത്. കേന്ദ്ര വനം പരിസ്ഥിതി മന്ത്രാലയം നൽകുന്ന അന്തിമ അനുമതിയിൽ പ്രതിപാദിച്ചിരിക്കുന്ന വിശദാംശങ്ങൾ അനുസരിച്ച് പദ്ധതി നടപ്പാക്കുന്നതിനുള്ള തുടർ നടപടികൾ ബോർഡ് കൈകൊള്ളുന്നതാണ്.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ