

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

16 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 2613

23-02-2026 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

പുനരുപയോഗശേഷിയുള്ള ഊർജ്ജസ്രോതസ്സുകളുടെ സംരക്ഷണം

ചോദ്യം		ഉത്തരം	
ശ്രീ. അനൂപ് ജേക്കബ്		ശ്രീ . കെ . കൃഷ്ണൻകുട്ടി (വൈദ്യുതി വകുപ്പ് മന്ത്രി)	
(എ)	<p>പുനരുപയോഗശേഷിയുള്ള ഊർജ്ജസ്രോതസ്സുകളെ സംബന്ധിച്ച വിവരശേഖരണത്തിനും അതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ പദ്ധതികൾ ആസൂത്രണം ചെയ്ത് നടപ്പാക്കുന്നതിനുമുള്ള സംസ്ഥാനതല ചുമതല വഹിക്കുന്നത് എന്തെല്ലാം ഏജൻസികളാണെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ;</p>	(എ)	<p>പുനരുപയോഗ ശേഷിയുള്ള ഊർജ്ജസ്രോതസ്സുകളെ സംബന്ധിച്ച വിവരശേഖരണത്തിനും അതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ പദ്ധതികൾ ആസൂത്രണം ചെയ്ത് നടപ്പാക്കുന്നതിനുമുള്ള സംസ്ഥാനതല ചുമതല വഹിക്കുന്നത് അനൈർട്ട്, എനർജി മാനേജ്മെന്റ് സെന്റർ, കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ. എന്നീ ഏജൻസികളാണ്.</p>
(ബി)	<p>പ്രസ്തുത ഏജൻസികൾ ഇതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ശേഖരിച്ച വിവരങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള പ്രധാന കണ്ടെത്തലുകൾ എന്തെല്ലാമെന്ന് വിശദമാക്കുമോ;</p>	(ബി)	<p>കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ. മുഖേന പുനരുപയോഗ ശേഷിയുള്ള ഊർജ്ജസ്രോതസ്സുകളെ ആശ്രയിച്ച് വിവിധ ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ, വൻകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ, പമ്പ്ഡ് സ്റ്റോറേജ് പദ്ധതികൾ എന്നിവയുടെ പര്യവേഷണം, ഡി.പി.ആർ തയ്യാറാക്കൽ, നിർമ്മാണം എന്നിവ നടന്നു വരുന്നു.</p> <p>കേരളത്തിൽ ഇതുവരെ ആകെ 8 ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളിൽ നിന്നുമായി 54MW സ്ഥാപിത ശേഷി കൈവരിക്കാൻ സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്. എന്നാൽ വിവിധ പദ്ധതികൾക്ക് അലോട്ട്മെന്റ് സർക്കാരിൽ നിന്നും ലഭിച്ചിട്ടും ആരംഭിക്കാൻ കഴിയാത്ത സാഹചര്യമാണ് നിലവിലുള്ളത്.</p> <p>ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതിയുടെ പോളിസി പുതുക്കലുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് പദ്ധതികളിലെ സംരംഭകർ, അനുബന്ധ സ്ഥാപനങ്ങളിലെ വിദഗ്ധർ, പൊതുജനങ്ങൾ തുടങ്ങിയവരുമായി നടത്തിയ ചർച്ചകളിൽ നിന്നുള്ള പ്രധാന കണ്ടെത്തലുകൾ താഴെ നൽകുന്നു.</p> <p>വനം-വന്യജീവി വകുപ്പിന്റെ എതിർപ്പ്:</p> <p>പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കുന്നതിനായി നിർബന്ധമായും വേണ്ട വനം-വന്യജീവി വകുപ്പിന്റെ ക്ലിയറൻസ് അപേക്ഷ സമർപ്പിച്ചിട്ടും നീണ്ട നടപടി ക്രമങ്ങൾ</p>

ഉണ്ടാക്കുന്ന കാലതാമസം പദ്ധതികൾ ആരംഭിക്കുന്നതിന് തടസ്സമാകുന്നുണ്ട്.

കേന്ദ്ര ധനസഹായം അവസാനിപ്പിച്ചത്:

ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനായി കേന്ദ്ര സർക്കാർ നൽകിയിരുന്ന സാമ്പത്തിക സഹായം 2017 മുതൽ നിർത്തിയടയ്ക്കി പദ്ധതി ലാഭകരമല്ലതാക്കിയതായി വിവിധ സംരംഭകർ അറിയിച്ചിട്ടുണ്ട്.

പര്യാപ്തമല്ലാത്ത താരിഫ് നിർണ്ണയം.

കേരളത്തിലെ ഉയർന്ന നിർമ്മാണ ചെലവ്, ഭൗമശാസ്ത്ര സാഹചര്യങ്ങൾ, എന്നിവ പരിഗണിക്കുമ്പോൾ റെഗുലേറ്ററി കമ്മീഷൻ അനുവദിക്കുന്ന നിലവിലെ താരിഫ് നിരക്കുകൾ സംരംഭകർക്ക് പര്യാപ്തമാകുന്നില്ല. സംസ്ഥാനത്തെ പുനരുപയോഗ ഊർജ്ജ സാധ്യതകളെക്കുറിച്ച് അനേർട്ട് നടത്തിയ പഠനങ്ങളിലെ പ്രധാന കണ്ടെത്തലുകൾ ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.

സൗരോർജ്ജ സാധ്യത: കേരളത്തിൽ പ്രതിവർഷം ശരാശരി 300 വെയിലുള്ള ദിവസങ്ങൾ ലഭിക്കുന്നുണ്ട്. ഇത് ഏകദേശം 6,000 MW സൗരോർജ്ജം ഉല്പാദിപ്പിക്കാൻ പര്യാപ്തമാണ്. ഇതിൽത്തന്നെ വീടുകളുടെയും കെട്ടിടങ്ങളുടെയും മേൽക്കൂരകൾ (Roof-top) വഴിയുള്ള ഉല്പാദനത്തിനാണ് കൂടുതൽ സാധ്യത. ഇതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ശേഖരിച്ച വിവരങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള പ്രധാന കണ്ടെത്തലുകൾ ആണ് സോളാർ സംവിധാനത്തോടു കൂടിയ ബാറ്ററി എനർജി സ്റ്റോറേജ് സിസ്റ്റവും, വെഹിക്കിൾ ടു ഗ്രിഡ് (V to G) സാങ്കേതിക വിദ്യയും. പ്രസ്തുത കണ്ടെത്തലുകളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ സർക്കാർ ഓഫീസുകളിൽ മേല്പറഞ്ഞ സംവിധാനം ഏർപ്പെടുത്തുന്നതിന്റെ ആദ്യ ഘട്ടം എന്ന നിലയിൽ തിരുവനന്തപുരത്തുള്ള അനേർട്ടിന്റെ കാര്യലയത്തിൽ സൗരോർജ്ജ സംവിധാനത്തോടു കൂടിയുള്ള ബാറ്ററി എനർജി സ്റ്റോറേജ് സിസ്റ്റം സ്ഥാപിച്ചു പഠനം നടത്തി വരുന്നു.

കേരളത്തിൽ കാർഷിക വൈദ്യുത കണക്ഷൻ ലഭ്യമായ ഏകദേശം 4.5 ലക്ഷം ഉപഭോക്താക്കൾ ഉണ്ടെന്ന കണ്ടെത്തലാണ് അനേർട്ടിനെ ഈ മേഖലയുടെ പുനരുപയോഗ ഊർജ്ജ സാധ്യതകളെ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കണം എന്ന ലക്ഷ്യത്തിലെത്തിച്ചത്. ഇതിൽ ഏകദേശം 2.6 ലക്ഷം കാർഷിക വൈദ്യുത

		<p>കണക്ഷനുകൾ കൃഷി ഭവനുകൾ മുഖേന സൗജന്യ കാർഷിക വൈദ്യുതി ഉപയോഗിക്കുന്നവയാണ്.</p> <p>ഗാർഹിക/വാണിജ്യ/വ്യവസായ മേഖലകളിൽ മാത്രം ഒതുങ്ങിനിന്ന സൗരോർജ്ജവൽക്കരണം (സൗരോർജ്ജ പാനലുകൾ ഉപയോഗിച്ച് വൈദ്യുതീകരിക്കുന്ന രീതി) കൃഷിയിടങ്ങളിലേക്കും എത്തിക്കുവാൻ പി. എം. കസും പദ്ധതിയെ ഉപയോഗപ്പെടുത്താൻ കഴിയുമെന്ന് അനെർട്ട് കണ്ടെത്തുകയും കേരളത്തിലെ 9,348 ജല പമ്പുകൾ സൗരോർജ്ജവൽക്കരിക്കുവാൻ കേന്ദ്ര അനുമതി നേടിയെടുക്കുകയും ചെയ്തു.</p> <p>കർഷകർക്ക് കാർഷിക ആവശ്യങ്ങൾക്ക് സൗജന്യമായി വൈദ്യുതി ലഭ്യമാക്കുക എന്ന ഉത്തരവാദിത്തം നിറവേറ്റുമ്പോൾ കൃഷിവകുപ്പിനും KSEBL - നും നേരിടുന്ന ഭാരിച്ച സാമ്പത്തിക ബാധ്യത പ്രസ്തുത പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നതിലൂടെ കുറയ്ക്കുവാനാകും.</p>
(സി)	<p>പ്രസ്തുത കണ്ടെത്തലുകളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഏതൊക്കെ പദ്ധതികൾക്ക് രൂപം നൽകിയിട്ടുണ്ടെന്നും അവയുടെ നിലവിലെ സ്ഥിതിയും വ്യക്തമാക്കാമോ?</p>	<p>(സി) 127.50 മെഗാവാട്ട് മൊത്തം സ്ഥാപിത ശേഷിയുള്ള എട്ട് ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളുടെ നിർമ്മാണപ്രവർത്തനങ്ങൾ പുരോഗമിച്ചു കൊണ്ടിരിക്കുന്നു. വിശദാംശങ്ങൾ അനുബന്ധമായി ചേർക്കുന്നു.</p> <p>കൂടാതെ 88 MW മൊത്തം സ്ഥാപിത ശേഷിയുള്ള പന്ത്രണ്ട് ചെറുകിട ജല വൈദ്യുത പദ്ധതികൾ, നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആരംഭിക്കുന്നതിനു മുന്നോടിയായിട്ടുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ (സ്ഥലമേറ്റെടുപ്പ് ഉൾപ്പെടെയുള്ളവ) വിവിധ ഘട്ടങ്ങളിലാണ്.</p> <p>1179.10 MW മൊത്തം സ്ഥാപിത ശേഷിയുള്ള ഏഴു ജല വൈദ്യുത പദ്ധതികളുടെ വിശദമായ പ്രോജക്ട് റിപ്പോർട്ട് പൂർത്തീകരിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു</p> <p>ഏകദേശം 5,000 MW സ്ഥാപിത ശേഷി വരുന്ന ഏഴു പമ്പ്ഡ് സ്റ്റോറേജ് പദ്ധതികളുടെ പര്യവേഷണവും, പ്രാരംഭ പഠന റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കുന്ന ജോലികളും നടന്നുവരുന്നു. കൂടാതെ വിവിധ പദ്ധതികളുടെ ഇൻവെസ്റ്റിഗേഷൻ/ ഡി.പി.ആർ. തയ്യാറാക്കൽ പ്രവൃത്തികളും നടന്നു വരുന്നു.</p> <p>അനെർട്ട് മുഖേന നടപ്പിലാക്കിയ പദ്ധതികളും അവയുടെ നിലവിലെ സ്ഥിതിയും ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.</p>

കേന്ദ്ര നവ പുനരുപയോഗ ഊർജ്ജ മന്ത്രാലയത്തിന്റെ (എം. എൻ. ആർ. ഇ.) സബ്സിഡിയോടുകൂടി നടപ്പിലാക്കുന്ന ഗാർഹിക പുരപ്പറ സൗരോർജ്ജ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി (സൗര പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി) അനേർട്ട് 2,624 വീടുകളിലായി ആകെ 7.137 MW ശേഷിയുള്ള സൗരോർജ്ജ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിച്ചു.

തിരുവനന്തപുരം നഗരപരിധിയിലെ സാധ്യമായ എല്ലാ സർക്കാർ കെട്ടിടങ്ങളിലും സൗരോർജ്ജ നിലയങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കുന്ന പ്രവൃത്തി വിജയകരമായി പൂർത്തിയാക്കി. സ്കാർട്ട് സിറ്റിയുമായി സഹകരിച്ച് അനേർട്ട് നടപ്പിലാക്കിയ ഈ ബൃഹത്തായ പദ്ധതിയിലൂടെ ആകെ 514 സർക്കാർ കെട്ടിടങ്ങളിലായി 17.063 MWp ശേഷിയുള്ള സൗരോർജ്ജ നിലയങ്ങൾ സ്ഥാപിച്ചു. സംസ്ഥാനത്തെ ഹരിത ഊർജ്ജ മേഖലയിൽ വലിയ മാറ്റം കൊണ്ടുവന്ന ഈ പദ്ധതി, സർക്കാർ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ വൈദ്യുതി ചെലവ് ഗണ്യമായി കുറയ്ക്കാൻ സഹായിക്കും.

സർക്കാർ/പൊതുസ്ഥാപനങ്ങളിൽ സൗരോർജ്ജ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്ന പദ്ധതി ഡെപ്പോസിറ്റ് പ്രവൃത്തിയായി അനേർട്ട് നടപ്പിലാക്കുന്നു. 2021 മുതലുള്ള കാലയളവിൽ അനേർട്ട് 12.70 മെഗാവാട്ട് ശേഷിയുള്ള 1077 സൗരോർജ്ജ പ്ലാന്റുകൾ ഡെപ്പോസിറ്റ് പ്രവൃത്തിയായി സ്ഥാപിച്ചു. ഇതിൽ ഓഫ് ഗ്രിഡ്, ഹൈബ്രിഡ്, ഗ്രിഡ് ബന്ധിത പവർ പ്ലാന്റുകൾ എന്നിവ ഉൾപ്പെടുന്നു.

സാധ്യതാപഠനം നടത്തി അനുയോജ്യമായ സ്ഥലങ്ങളിൽ സോളാർ സ്കീറ്റ് ലൈറ്റുകൾ ഡെപ്പോസിറ്റ് പ്രവർത്തിയായി നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു.

പച്ചക്കറികൾ/പഴങ്ങൾ ഇവ കേടുകൂടാതെ സൂക്ഷിക്കുന്നതിന് സോളാർ കോൾഡ് സ്റ്റോറേജ് സ്ഥാപിക്കുന്ന പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കി.

സർക്കാർ ഫണ്ട് ഉപയോഗിച്ച് സൗജന്യമായി ലൈഫ് മിഷൻ/BPL/ പുനർഗേഹം വീടുകളിൽ 2 kW വീതം ശേഷിയുള്ള സൗരോർജ്ജ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്ന പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കി. ഈ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി സൗജന്യമായി ഗുണഭോക്താക്കൾക്ക് ഇൻഡക്ഷൻ കുക്കറും നൽകുന്നു.

നിലവിൽ വൈദ്യുതി ലഭ്യമല്ലാത്തതും ഗ്രിഡ്ബന്ധിത വൈദ്യുതി എത്തിക്കാൻ സാധിക്കാത്തതുമായ കേരളത്തിലെ വിദൂര ആദിവാസി ഉന്നതികളിൽ

വൈദ്യുതി എത്തിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി അനെർട്ട് മുഖേന, പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ സൈലന്റ് വാലി ഫോറസ്റ്റ് റേഞ്ചിനു കീഴിലുള്ള പുരൂർ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിലെ താഴെതുടക്കി ആദിവാസി നഗറിലെ 45 വീടുകളിൽ ബാറ്ററി ബാക്കപ്പോടുകൂടിയ 50 kW മൈക്രോ ഗ്രിഡ് പദ്ധതി പൂർത്തിയാക്കി. ഇതു കൂടാതെ പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ അട്ടപ്പാടി സൈലന്റ് വാലി മേഖലയിൽ ഉൾപ്പെടുന്ന മേലത്തുടക്കി, ഗലസി, ഊരോം എന്നീ ആദിവാസി നഗരുകളിലെ 60 കുടുംബങ്ങൾ വൈദ്യുതീകരിക്കുന്ന തിനായി ഓരോ വീട്ടിലും സോളാർ വിൻഡ് ഹൈബ്രിഡ് പവർ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിച്ചു. തുടർന്ന് വയനാട് ജില്ലയിലെ വേലപ്പൻകണ്ടി ആദിവാസി ഉന്നതിയിലെ 10 വീടുകൾ സോളാർ വിൻഡ് ഹൈബ്രിഡ് പവർ പ്ലാന്റുകൾ ഉപയോഗിച്ച് വൈദ്യുതീകരിച്ചു.

PM JANMAN പദ്ധതിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി, കേന്ദ്ര-സംസ്ഥാന ഫണ്ട് വിനിയോഗിച്ച്, പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ തേക്കടി അല്ലിമുപ്പൻ, തേക്കടി അല്ലിമുപ്പൻ അക്കര, കുരിയാർകുട്ടി, മലപ്പുറം ജില്ലയിലെ മാഞ്ചിരി എന്നീ 4 ആദിവാസി ഉന്നതികളിലെ 98 PVTG കുടുംബങ്ങൾക്ക് Off-Grid മോഡൽ സൗരോർജ്ജ വൈദ്യുതീകരണം നടത്തുന്നതിനായുള്ള പ്രവൃത്തികൾ പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു. കൂടാതെ, ഈ വർഷം ഇടുക്കി ജില്ലയിലെ ഇടമലകുടി വില്ലേജിലെ 14 ഉന്നതികളും (372 വീടുകൾ), മറയൂർ വില്ലേജിലെ ഒരു ഉന്നതിയും (18 വീടുകൾ) (ആകെ 15 ഉന്നതികൾ) സൗരോർജ്ജം ഉപയോഗിച്ച് വൈദ്യുതീകരിക്കുന്നതിനുള്ള ടെൻഡർ നടപടികൾ പൂർത്തിയാക്കി വരുന്നു.

30KW സോളാർ പാനലും 100 kw ശേഷിയുള്ള പവർ കണ്ടീഷനിംഗ് യൂണിറ്റും 150 Kwh ശേഷിയുള്ള ലിഥിയം ഫെറോ ഫോസ്ഫേറ്റ് ബാറ്ററിയോടു കൂടിയുള്ളതും പത്തുവർഷം വാറന്റി ഉള്ളതുമായ സംവിധാനമാണ് അനെർട്ടിന്റെ കേന്ദ്രകാര്യലയത്തിൽ ഒരുക്കിയിട്ടുള്ളത്. കൂടാതെ പകൽ സമയം സോളാർ പാനലിൽ നിന്നും ചാർജ്ജിംഗ് ചെയ്യുന്നതിനും രാത്രിയിൽ വൈദ്യുതി കുറവുള്ള സമയങ്ങളിൽ ഇലക്ട്രിക് വാഹനത്തിൽ നിന്നും ഗ്രിഡിലേക്കു വൈദ്യുതി നൽകുന്നതുമായ വെഹിക്കിൾ ടു ഗ്രിഡ് പദ്ധതിയുടെ പൈലറ്റ് പ്രൊജക്ടും അനെർട്ട് കേന്ദ്രകാര്യലയത്തിൽ നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ഇവയെല്ലാം തൃപ്തികരമായി പ്രവർത്തിച്ചുവരുന്നു. കൂടാതെ സൗരോർജ്ജ ബാറ്ററിയോടുകൂടിയുള്ള പബ്ലിക് ഇ.വി. ചാർജിംഗ്

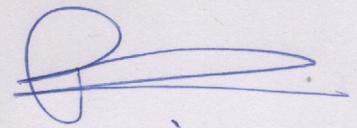
സ്റ്റേഷനുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്ന ഗുണഭോക്താക്കൾക്കു സംസ്ഥാന സർക്കാർ സബ്സിഡി നൽകിവരുന്നു.

PM KUSUM പദ്ധതിയിൽ സംസ്ഥാനത്തുള്ള ചെറുകിട കർഷകരെ ഉൾക്കൊള്ളിക്കുന്നതിനായി (കൃഷിഭവൻ മുഖേന സൗജന്യ കാർഷിക കണക്ഷൻ ലഭിച്ചിട്ടുള്ള), അനേർട്ട് ഈ പദ്ധതിയുടെ കർഷകവിഹിതവും സംസ്ഥാന വിഹിതവും നബാർഡിന്റെ RIDF സ്കീമിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി ലോണായി കണ്ടത്തുവാൻ തീരുമാനിക്കുകയും അതിനുവേണ്ട അപേക്ഷ സർക്കാരിലൂടെ നബാർഡിനു നൽകുകയും ചെയ്തു. തുടർന്ന് നബാർഡ് Tranche 28 ൽ 5955 പമ്പിനും, Tranche 30 ൽ 3,393 പമ്പിനും നബാർഡ് RIDF ലോൺ പദ്ധതിയ്ക്കായി അനുവദിച്ചു. കർഷകന് യാതൊരുവിധ സാമ്പത്തിക ബാധ്യതയും ഈ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നതിലൂടെ ഉണ്ടാകുന്നില്ല. ഇപ്രകാരം കേന്ദ്രത്തിൽനിന്നും (MNRE) അനുമതി ലഭിച്ച 9,348 പമ്പുകളുടെ സൗരോർജ്ജവൽക്കരണം അനേർട്ട് നബാർഡ് RIDF ലോൺ ഉപയോഗിച്ച് നടപ്പിലാക്കിവരുന്നു. നിലവിൽ തൃശൂർ, പാലക്കാട്, മലപ്പുറം, കാസർഗോഡ് എറണാകുളം എന്നീ ജില്ലകളിൽ 6,700 എണ്ണം പമ്പുകളുടെ സൗരോർജ്ജവൽക്കരണത്തിനുള്ള വർക്ക് ഓർഡർ നൽകുകയും 2,600 എണ്ണം നിർമ്മാണം പൂർത്തിയാക്കുകയും അതിൽ 1,700 എണ്ണം സൗരോർജ്ജനിലയങ്ങൾ KSEBL വൈദ്യുത ശൃംഖലയുമായി ബന്ധിപ്പിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. പ്രധാനമന്ത്രി കസും പദ്ധതി (PM KUSUM) പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നതിൽ ദേശീയ റാങ്കിംഗിൽ നിലവിൽ കേരളം രണ്ടാം സ്ഥാനത്താണ്. പ്രസ്തുത പദ്ധതി അനേർട്ട് മുഖേന സംസ്ഥാന സർക്കാർ നബാർഡ് RIDF തുക പ്രയോജനപ്പെടുത്തി കർഷകർക്ക് വേണ്ടി സൗജന്യമായി നടപ്പിലാക്കുന്നത് രാജ്യത്തിനതന്നെ മാതൃകയുമാണ്.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

അനുബന്ധം

നം.	ജലവൈദ്യുത പദ്ധതി	പദ്ധതി ആരംഭിച്ച വർഷം	നിലവിലെ പുരോഗതി
1	ഭൂതത്താൻകെട്ട് ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതി (24 MW 83.5 MU)	2014	94.06 % പുരോഗതി കൈവരിച്ചിട്ടുണ്ട്
2	ചെങ്കളം ഓഗ്മെന്റേഷൻ സ്കീം (85 MU)	2009	80.08% പുരോഗതി കൈവരിച്ചിട്ടുണ്ട്
3	പഴശ്ശിസാഗർ ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതി (7.5MW, 25.16 MU)	2017	സിവിൽ ജോലികളിൽ 43% പുരോഗതി കൈവരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇലക്ട്രോ മെക്കാനിക്കൽ പ്രവർത്തികൾ പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു.
4	ചിന്നാർ ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതി (24 MW/ 76.45 MU) ചിന്നാർ (ഒന്നാം ഘട്ടം) ചിന്നാർ (രണ്ടാം ഘട്ടം)	2018 2022	ഒന്നാം ഘട്ടം 31.12.2022 നു പൂർത്തീകരിച്ചു. രണ്ടാം ഘട്ടം സിവിൽ ജോലികളിൽ 73.01% പുരോഗതി കൈവരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇലക്ട്രോ മെക്കാനിക്കൽ പ്രവർത്തികൾ 94.06% പുരോഗതി കൈവരിച്ചിട്ടുണ്ട്.
5	മാങ്കളം ജലവൈദ്യുത പദ്ധതി (40 MW , 82.08 MU)	2022	സിവിൽ ജോലികളിൽ 38.60% പുരോഗതി കൈവരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇലക്ട്രോ മെക്കാനിക്കൽ പ്രവർത്തികൾക്ക് കരാർ നൽകിയിട്ടുണ്ട്.
6	ഓലിക്കൽ ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതി (5 MW, 10.26 MU)	2022	സിവിൽ ജോലികളിൽ 63.55% പുരോഗതി കൈവരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇലക്ട്രോ മെക്കാനിക്കൽ ജോലികളിൽ ഉപകരണങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കുന്ന പ്രവൃത്തികൾ പുരോഗമിക്കുന്നു.
7	പൂവാരംതോട് ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതി (3 MW, 5.88 MU)	2022	സിവിൽ ജോലികളിൽ 65% പുരോഗതി കൈവരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇലക്ട്രോ മെക്കാനിക്കൽ ജോലികളിൽ ഉപകരണങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കുന്ന പ്രവൃത്തികൾ പുരോഗമിക്കുന്നു.
8	അപ്പർ ചെങ്കളം ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതി (24MW, 53.22 MU)	2024	സിവിൽ ജോലികളിൽ 5.98% പുരോഗതി കൈവരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇലക്ട്രോ മെക്കാനിക്കൽ പ്രവർത്തികളുടെ ടെണ്ടർ നടപടികൾ പുരോഗമിക്കുന്നു.



സെജൻ ഓലീൻ.