

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

8 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 2543

27-02-2023 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

കേന്ദ്ര സർക്കാർ നടപ്പാക്കുന്ന പദ്ധതികൾ

ചോദ്യം		ഉത്തരം																					
ശ്രീ വി ശശി		ശ്രീ. കെ . കൃഷ്ണൻകുട്ടി (വൈദ്യുതി വകുപ്പ് മന്ത്രി)																					
(എ) വൈദ്യുത മേഖലയിൽ കേന്ദ്ര സർക്കാർ സംസ്ഥാനത്ത് നടപ്പാക്കുന്ന പദ്ധതികൾ ഏതൊക്കെയാണെന്ന് വിശദീകരിക്കാമോ;	(എ)	<p>കേന്ദ്ര സർക്കാർ നടപ്പിലാക്കുന്ന വൈദ്യുതി വിതരണ-ഉപപ്രസരണ മേഖലയിലെ വികസനത്തിനും നവീകരണത്തിനുള്ള പദ്ധതിയാണ് ആർ.ഡി.എസ്.എസ്. (RDSS) ഊർജ്ജ നഷ്ടം കുറയ്ക്കുന്നതിനും , പ്രീ-പെയ്ഡ് സ്മാർട്ട് മീറ്റർ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനും വിദൂര നിയന്ത്രിത വിതരണ സംവിധാനം നടപ്പിലാക്കുന്നതിനും, ആദ്യഘട്ട അനുമതി ലഭിക്കുകയുണ്ടായി. പവർ സിസ്റ്റം ഡെവലപ്മെന്റ് ഫണ്ട് (പി.എസ്.ഡി.എഫ്) സ്കീമിൽപ്പെടുത്തി ജനറേഷൻ മേഖലയിലെ വിവിധ പരിഷ്കാരങ്ങൾക്കായി കേന്ദ്ര സഹായം ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. സംസ്ഥാനത്ത് കെ എസ് ഇ ബി എൽ മുഖേന ഊർജ്ജ മേഖലയിൽ NLDC യുടെ പവർ സിസ്റ്റം ഡെവലപ്മെന്റ് ഫണ്ട് (PSDF) ഉപയോഗപ്പെടുത്തി ഏകദേശം 744.42 കോടി രൂപയുടെ പദ്ധതികൾക്ക് അനുമതി ലഭിച്ചിരുന്നു. ഇതിൽ 7 പദ്ധതികൾ ഉൾപ്പെടും. ഇതിൽ 4 പദ്ധതികൾ പൂർത്തീകരിക്കുകയും 3 പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കി വരുകയും ചെയ്യുന്നു.</p> <p>നടപ്പിലാക്കി വരുന്ന പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശങ്ങളും ടി പദ്ധതികൾ വഴി ഇത് വരെ ലഭിച്ച സാമ്പത്തിക സഹായവും പദ്ധതി തിരിച്ച് താഴെ പറയുന്നു :-</p>																					
		<table border="1"> <thead> <tr> <th align="center">ക്രമ നമ്പർ</th> <th align="center">2023 ജനുവരി 31 ലെ കണക്കനുസരിച്ച് ഗ്രാന്റ് ലഭ്യമായത് (കോടി രൂപ)</th> <th align="center">പദ്ധതി</th> <th align="center">അംഗീകരിച്ച എസ്റ്റിമേറ്റ് തുക (കോടി രൂപ)</th> <th align="center">ഗ്രാന്റ് തുക അംഗീകരിച്ചത് (കോടി രൂപ)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td align="center">1.</td> <td>പ്രധാന ജനറേറ്റിംഗ് സ്റ്റേഷനുകളിൽ സിച്ച് യാർഡ് ഉപകരണങ്ങളുടെ റെനോവേഷനും അപ്ഗ്രേഡേഷനും; ഓട്ടോമാറ്റിക് ജനറേഷൻ കൺട്രോൾ സിസ്റ്റവും ഓട്ടോമാറ്റിക് മീറ്റർ റീഡിംഗ് സംവിധാനവും നിർമ്മിക്കുന്ന പ്രവൃത്തികൾ</td> <td align="center">22.42</td> <td align="center">20.18</td> <td align="center">13.909</td> </tr> <tr> <td align="center">2.</td> <td>സംസ്ഥാനത്തെ 110 kV യും അതിനു മുകളിലുമുള്ള സബ്സ്റ്റേഷനുകൾ ബന്ധിപ്പിച്ചു കൊണ്ടുള്ള റിലയബിൾ കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ & ഡാറ്റ അക്വിസിഷൻ സിസ്റ്റം</td> <td align="center">147.52</td> <td align="center">73.76</td> <td align="center">16.778</td> </tr> <tr> <td align="center">3.</td> <td>സംസ്ഥാനത്തെ SLDCയിൽ എനർജി അക്കൗണ്ടിംഗിനു വേണ്ടി SAMAST</td> <td align="center">17.56</td> <td align="center">15.8</td> <td align="center">1.58</td> </tr> </tbody> </table>	ക്രമ നമ്പർ	2023 ജനുവരി 31 ലെ കണക്കനുസരിച്ച് ഗ്രാന്റ് ലഭ്യമായത് (കോടി രൂപ)	പദ്ധതി	അംഗീകരിച്ച എസ്റ്റിമേറ്റ് തുക (കോടി രൂപ)	ഗ്രാന്റ് തുക അംഗീകരിച്ചത് (കോടി രൂപ)	1.	പ്രധാന ജനറേറ്റിംഗ് സ്റ്റേഷനുകളിൽ സിച്ച് യാർഡ് ഉപകരണങ്ങളുടെ റെനോവേഷനും അപ്ഗ്രേഡേഷനും; ഓട്ടോമാറ്റിക് ജനറേഷൻ കൺട്രോൾ സിസ്റ്റവും ഓട്ടോമാറ്റിക് മീറ്റർ റീഡിംഗ് സംവിധാനവും നിർമ്മിക്കുന്ന പ്രവൃത്തികൾ	22.42	20.18	13.909	2.	സംസ്ഥാനത്തെ 110 kV യും അതിനു മുകളിലുമുള്ള സബ്സ്റ്റേഷനുകൾ ബന്ധിപ്പിച്ചു കൊണ്ടുള്ള റിലയബിൾ കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ & ഡാറ്റ അക്വിസിഷൻ സിസ്റ്റം	147.52	73.76	16.778	3.	സംസ്ഥാനത്തെ SLDCയിൽ എനർജി അക്കൗണ്ടിംഗിനു വേണ്ടി SAMAST	17.56	15.8	1.58	
ക്രമ നമ്പർ	2023 ജനുവരി 31 ലെ കണക്കനുസരിച്ച് ഗ്രാന്റ് ലഭ്യമായത് (കോടി രൂപ)	പദ്ധതി	അംഗീകരിച്ച എസ്റ്റിമേറ്റ് തുക (കോടി രൂപ)	ഗ്രാന്റ് തുക അംഗീകരിച്ചത് (കോടി രൂപ)																			
1.	പ്രധാന ജനറേറ്റിംഗ് സ്റ്റേഷനുകളിൽ സിച്ച് യാർഡ് ഉപകരണങ്ങളുടെ റെനോവേഷനും അപ്ഗ്രേഡേഷനും; ഓട്ടോമാറ്റിക് ജനറേഷൻ കൺട്രോൾ സിസ്റ്റവും ഓട്ടോമാറ്റിക് മീറ്റർ റീഡിംഗ് സംവിധാനവും നിർമ്മിക്കുന്ന പ്രവൃത്തികൾ	22.42	20.18	13.909																			
2.	സംസ്ഥാനത്തെ 110 kV യും അതിനു മുകളിലുമുള്ള സബ്സ്റ്റേഷനുകൾ ബന്ധിപ്പിച്ചു കൊണ്ടുള്ള റിലയബിൾ കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ & ഡാറ്റ അക്വിസിഷൻ സിസ്റ്റം	147.52	73.76	16.778																			
3.	സംസ്ഥാനത്തെ SLDCയിൽ എനർജി അക്കൗണ്ടിംഗിനു വേണ്ടി SAMAST	17.56	15.8	1.58																			

(Scheduling, Accounting, Metering and Settlement of Transactions) in Electricity എന്ന പദ്ധതി

കൂടാതെ പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജ സ്രോതസ്സുകളിൽ നിന്ന് ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്ന വൈദ്യുതി, ലോഡ് സെന്ററുകളിലേയ്ക്ക് എത്തിയ്ക്കുവാൻ വേണ്ടി പ്രസരണ മേഖലയിൽ വിഭാവനം ചെയ്ത അട്ടപ്പാടി ഗ്രീൻ പവർ കോറിഡോർ പദ്ധതി, രാമക്കൽമേട് ഗ്രീൻ പവർ കോറിഡോർ പദ്ധതി എന്നിവയ്ക്ക് കേന്ദ്ര ഗവണ്മെന്റിന്റെ GEC II സ്കീമിൽ 138.71 കോടി രൂപയുടെ ഗ്രാന്റ് (പ്രസ്തുത പദ്ധതികളുടെ അംഗീകാര തുകയുടെ 33%) ലഭ്യമാക്കുന്നതിനുള്ള അനുമതി ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. GEC II സ്കീം മാനദണ്ഡ പ്രകാരം 2025-26 കാലയളവിൽ പ്രവൃത്തികൾ പൂർത്തീകരിക്കണമെന്നാണ് നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്നത്. പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുള്ള പ്രാരംഭ പ്രവൃത്തികൾ തുടങ്ങി കഴിഞ്ഞു.

ആർ.ഡി.എസ്.എസ്. പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുള്ള 60% ഗ്രാന്റിൽ ആദ്യ ഗഡുവായ 67.07 കോടി രൂപ കേന്ദ്രത്തിൽ നിന്നും ലഭ്യമായിട്ടുണ്ട്.

പവർ സിസ്റ്റം ഡെവലപ്മെന്റ് ഫണ്ട് സ്കീമിൽ പെടുത്തി 14.418 കോടി രൂപയുടെ ധനസഹായം ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്.

വൈദ്യുതി മേഖലയിൽ അനേർട്ട് മുഖേന കേന്ദ്ര സർക്കാർ സംസ്ഥാനത്ത് താഴെ പറയുന്ന പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു.

1. സൗര തേജസ് (ഗാർഹിക പുരപ്പുറ സൗരോർജ്ജ സബ്സിഡി പദ്ധതി)

കേന്ദ്ര നവ നവീകരണ ഊർജ്ജ മന്ത്രാലയം (എം.എൻ.ആർ.ഇ) കെ.എസ്.ഇ.ബി എൽ മുഖേന നടപ്പിലാക്കുന്ന ഗാർഹിക പുരപ്പുറ സൗരോർജ്ജ സബ്സിഡി പദ്ധതിയിൽ 25 മെഗാവാട്ട് ശേഷി അനേർട്ട് മുഖേന സ്ഥാപിക്കുന്ന പ്രവർത്തനം നടന്നുവരുന്നു. ഗാർഹിക പുരപ്പുറ സൗരോർജ്ജ സബ്സിഡി പദ്ധതി നടപ്പാക്കുന്നതിന് 'സൗരതേജസ്സ്' എന്ന പേരിൽ പ്രത്യേക ക്യാമ്പയിൻ അനേർട്ട് നടത്തിവരുന്നു. ഗാർഹിക ഉപഭോക്താക്കൾ സ്ഥാപിക്കുന്ന 10 കിലോവാട്ട് വരെ ശേഷിയുള്ള സൗരോർജ്ജ പ്ലാന്റിനാണ് സബ്സിഡി ലഭിക്കുന്നത്. 3 കിലോവാട്ട് വരെ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് എം.എൻ.ആർ.ഇ നിശ്ചയിച്ചിട്ടുള്ള അടിസ്ഥാന വിലയുടെ 40 ശതമാനവും 3 കിലോവാട്ടിന് മുകളിൽ 10 കിലോവാട്ട് വരെ ശേഷിയുള്ള പ്ലാന്റിന് ആദ്യ 3 കിലോവാട്ടിന് 40 ശതമാനവും തുടർന്ന് 20 ശതമാനം നിരക്കിലാണ് കേന്ദ്ര സർക്കാർ സബ്സിഡി ലഭിക്കുന്നത്. ഗ്രൂപ്പ് ഹൗസിംഗ് സൊസൈറ്റികൾ, പ്ലാന്റുകൾ എന്നിവയ്ക്ക് പരമാവധി 500 കിലോവാട്ടുവരെ (ഒരു വീടിന് പരമാവധി 10 കിലോവാട്ട് എന്ന കണക്കിൽ) പ്ലാന്റ് സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് 20 ശതമാനം സബ്സിഡി ലഭിക്കുന്നതാണ്. കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ എംപാനൽ ചെയ്ത ഡെവലപ്മെന്റർ വഴിയാണ് പ്ലാന്റ് സ്ഥാപിക്കുന്നത്. 22.9 മെഗാവാട്ട് ഗാർഹിക പവർ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള അപേക്ഷകൾ ലഭിച്ചതിൽ 4.3 മെഗാവാട്ട് ഗാർഹിക പവർ പ്ലാന്റുകളുടെ പ്രതിഷ്ഠാപനം പൂർത്തിയായി. 3.9 MW ഗ്രിഡുമായി ബന്ധിപ്പിച്ചു.

2. സോളാർ സിറ്റി പദ്ധതി

കേന്ദ്ര നവ-നവീകരണ ഊർജ്ജ-മന്ത്രാലയത്തിന്റെ നിർദ്ദേശപ്രകാരം സംസ്ഥാന സർക്കാർ തലസ്ഥാന നഗരമായ തിരുവനന്തപുരത്തെ സോളാർ സിറ്റിയായി തിരഞ്ഞെടുത്തിട്ടുണ്ട്. തിരുവനന്തപുരം നഗരത്തിന്റെ മുഴുവൻ വൈദ്യുതി ആവശ്യവും പുനരുപയോഗ ഊർജ്ജ സ്രോതസ്സുകളിൽ നിന്ന് നിറവേറ്റുകയാണ് ലക്ഷ്യം. ഇതിന്റെ ആദ്യഘട്ടമായി 100 MW ഗാർഹിക സൗരോർജ്ജ പവർ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് കേന്ദ്ര നവ-നവീകരണ ഊർജ്ജമന്ത്രാലയത്തിന്റെ അനുമതി ലഭിക്കുകയും ഈ പദ്ധതിയുടെ ടെൻഡർ നടപടികൾ ആരംഭിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട് .

3. പ്രധാനമന്ത്രി കസും പദ്ധതി (PM KUSUM)

സൗരോർജ്ജ ഉത്പാദനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് രാജ്യത്തെ കർഷകർക്ക് നൽകുന്ന സഹായപദ്ധതിയാണ് പ്രധാനമന്ത്രി കസും പദ്ധതി(PM KUSUM). കാർഷിക കണക്ഷനുള്ള പമ്പുകൾ സൗരോർജ്ജവൽക്കരിക്കുന്ന പദ്ധതിയാണിത്. ബെഞ്ച്മാർക്ക് തുകയുടെ 30% കേന്ദ്ര സബ്സിഡിയായി ഈ പദ്ധതിയിലൂടെ ലഭ്യമാകുന്നതാണ്. ഈ പദ്ധതിയിലൂടെ ഒരു ലക്ഷം പമ്പുകൾ സൗരോർജ്ജവൽക്കരിക്കാൻ അനേകർട്ട് പദ്ധതിയിടുന്നു.

കെ.എസ് .ഇ .ബി.എൽ വഴിയാണ് സൗര പദ്ധതിയുടെ കേന്ദ്ര ധന സഹായം ലഭിക്കുന്നത് **PM KUSUM** പദ്ധതിയുടെ പ്ലാൻ്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള വർക്ക് ഓർഡർ നൽകുന്ന നടപടികൾ അന്തിമ ഘട്ടത്തിലാണ്. വർക്ക് ഓർഡർ നൽകിയതിന് ശേഷം നിർദ്ദിഷ്ട മാനദണ്ഡ പ്രകാരമുള്ള കേന്ദ്ര സബ്സിഡിക്ക് അപേക്ഷിക്കാൻ സാധിക്കുന്നതാണ്.

(ബി) പ്രസ്തുത പദ്ധതികൾ വഴി സംസ്ഥാന സർക്കാരിന് ഇതുവരെ ലഭിച്ച സാമ്പത്തിക സഹായം സ്കീം തിരിച്ച് വ്യക്തമാക്കാമോ?

(ബി) കേന്ദ്ര സർക്കാർ നടപ്പിലാക്കുന്ന വൈദ്യുതി വിതരണ-ഉപപ്രസരണ മേഖലയിലെ വികസനത്തിനും നവീകരണത്തിനുള്ള പദ്ധതിയാണ് ആർ.ഡി.എസ്.എസ്. (RDSS) ഊർജ്ജ നഷ്ടം കുറയ്ക്കുന്നതിനും , പ്രീ-പെയ്ഡ് സ്മാർട്ട് മീറ്റർ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനും വിദൂര നിയന്ത്രിത വിതരണ സംവിധാനം നടപ്പിലാക്കുന്നതിനും, ആദ്യഘട്ട അനുമതി ലഭിക്കുകയുണ്ടായി. പവർ സിസ്റ്റം ഡെവലപ്മെന്റ് ഫണ്ട് (പി.എസ്.ഡി.എഫ്) സ്കീമിൽപ്പെടുത്തി ജനറേഷൻ മേഖലയിലെ വിവിധ പരിഷ്കാരങ്ങൾക്കായി കേന്ദ്ര സഹായം ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. സംസ്ഥാനത്ത് കെ എസ് ഇ ബി എൽ മുഖേന ഊർജ്ജ മേഖലയിൽ NLDC യുടെ പവർ സിസ്റ്റം ഡെവലപ്മെന്റ് ഫണ്ട് (PSDF) ഉപയോഗപ്പെടുത്തി ഏകദേശം 744.42 കോടി രൂപയുടെ പദ്ധതികൾക്ക് അനുമതി ലഭിച്ചിരുന്നു. ഇതിൽ 7 പദ്ധതികൾ ഉൾപ്പെടും. ഇതിൽ 4 പദ്ധതികൾ പൂർത്തീകരിക്കുകയും 3 പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കി വരുകയും ചെയ്യുന്നു. നടപ്പിലാക്കി വരുന്ന പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശങ്ങളും ടി പദ്ധതികൾ വഴി ഇത് വരെ ലഭിച്ച സാമ്പത്തിക സഹായവും പദ്ധതി തിരിച്ച് താഴെ പറയുന്നു :-

ക്രമ നമ്പർ	2023 ജനുവരി 31 ലെ കണക്കനുസരിച്ച് ഗ്രാന്റ് ലഭ്യമായത് (കോടി രൂപ)	പദ്ധതി	അംഗീകരിച്ച എസ്റ്റിമേറ്റ് തുക (കോടി രൂപ)	ഗ്രാന്റ് തുക അംഗീകരിച്ചത് (കോടി രൂപ)
1.	പ്രധാന ജനറേറ്റിംഗ് സ്റ്റേഷനുകളിൽ സിച്ച് യാർഡ് ഉപകരണങ്ങളുടെ റെനോവേഷനും അപ്ഗ്രേഡേഷനും; ഓട്ടോമാറ്റിക് ജനറേഷൻ കൺട്രോൾ സിസ്റ്റവും ഓട്ടോമാറ്റിക് മീറ്റർ റീഡിംഗ് സംവിധാനവും നിർമ്മിക്കുന്ന പ്രവൃത്തികൾ	22.42	20.18	13.909
2.	സംസ്ഥാനത്തെ 110 kV യും അതിനു മുകളിലുമുള്ള സബ്സ്റ്റേഷനുകൾ ബന്ധിപ്പിച്ചുകൊണ്ടുള്ള റിലയബിൾ കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ & ഡാറ്റ അക്വിസിഷൻ സിസ്റ്റം	147.52	73.76	16.778
3.	സംസ്ഥാനത്തെ SLDCയിൽ എനർജി അക്കൗണ്ടിംഗിനു വേണ്ടി SAMAST (Scheduling, Accounting,	17.56	15.8	1.58

കൂടാതെ പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജ സ്രോതസ്സുകളിൽ നിന്ന് ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്ന വൈദ്യുതി, ലോഡ് സെന്ററുകളിലേയ്ക്ക് എത്തിയ്ക്കുവാൻ വേണ്ടി പ്രസരണ മേഖലയിൽ വിഭാവനം ചെയ്ത അട്ടപ്പാടി ഗ്രീൻ പവർ കോറിഡോർ പദ്ധതി, രാമക്കൽമേട് ഗ്രീൻ പവർ കോറിഡോർ പദ്ധതി എന്നിവയ്ക്ക് കേന്ദ്ര ഗവണ്മെന്റിന്റെ GEC II സ്കീമിൽ 138.71 കോടി രൂപയുടെ ഗ്രാന്റ് (പ്രസ്തുത പദ്ധതികളുടെ അംഗീകാര തുകയുടെ 33%) ലഭ്യമാക്കുന്നതിനുള്ള അനുമതി ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. GEC II സ്കീം മാനദണ്ഡ പ്രകാരം 2025-26 കാലയളവിൽ പ്രവൃത്തികൾ പൂർത്തീകരിക്കണമെന്നാണ് നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്നത്. പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുള്ള പ്രാരംഭ പ്രവൃത്തികൾ തുടങ്ങി കഴിഞ്ഞു.

ആർ.ഡി.എസ്.എസ്. പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുള്ള 60% ഗ്രാന്റിൽ ആദ്യ ഗഡുവായ 67.07 കോടി രൂപ കേന്ദ്രത്തിൽ നിന്നും ലഭ്യമായിട്ടുണ്ട്.

പവർ സിസ്റ്റം ഡെവലപ്മെന്റ് ഫണ്ട് സ്കീമിൽ പെടുത്തി 14.418 കോടി രൂപയുടെ ധനസഹായം ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്.

വൈദ്യുതി മേഖലയിൽ അനേർട്ട് മുഖേന കേന്ദ്ര സർക്കാർ സംസ്ഥാനത്ത് താഴെ പറയുന്ന പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു.

1. സൗര തേജസ് (ഗാർഹിക പുരപ്പുറ സൗരോർജ്ജ സബ്സിഡി പദ്ധതി)

കേന്ദ്ര നവ നവീകരണ ഊർജ്ജ മന്ത്രാലയം (എം.എൻ.ആർ.ഇ) കെ.എസ്.ഇ.ബി എൽ മുഖേന നടപ്പിലാക്കുന്ന ഗാർഹിക പുരപ്പുറ സൗരോർജ്ജ സബ്സിഡി പദ്ധതിയിൽ 25 മെഗാവാട്ട് ശേഷി അനേർട്ട് മുഖേന സ്ഥാപിക്കുന്ന പ്രവർത്തനം നടന്നുവരുന്നു. ഗാർഹിക പുരപ്പുറ സൗരോർജ്ജ സബ്സിഡി പദ്ധതി നടപ്പാക്കുന്നതിന് ‘സൗരതേജസ്സ്’ എന്ന പേരിൽ പ്രത്യേക ക്യാമ്പയിൻ അനേർട്ട് നടത്തിവരുന്നു. ഗാർഹിക ഉപഭോക്താക്കൾ സ്ഥാപിക്കുന്ന 10 കിലോവാട്ട് വരെ ശേഷിയുള്ള സൗരോർജ്ജ പ്ലാന്റിനാണ് സബ്സിഡി ലഭിക്കുന്നത്. 3 കിലോവാട്ട് വരെ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് എം.എൻ.ആർ.ഇ നിശ്ചയിച്ചിട്ടുള്ള അടിസ്ഥാന വിലയുടെ 40 ശതമാനവും 3 കിലോവാട്ടിന് മുകളിൽ 10 കിലോവാട്ട് വരെ ശേഷിയുള്ള പ്ലാന്റിന് ആദ്യ 3 കിലോവാട്ടിന് 40 ശതമാനവും തുടർന്ന് 20 ശതമാനം നിരക്കിലാണ് കേന്ദ്ര സർക്കാർ സബ്സിഡി ലഭിക്കുന്നത്. ഗ്രൂപ്പ് ഹൗസിംഗ് സൊസൈറ്റികൾ, പ്ലാറ്റുകൾ എന്നിവയ്ക്ക് പരമാവധി 500 കിലോവാട്ടുവരെ (ഒരു വീടിന് പരമാവധി 10 കിലോവാട്ട് എന്ന കണക്കിൽ) പ്ലാന്റ് സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് 20 ശതമാനം സബ്സിഡി ലഭിക്കുന്നതാണ്. കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ എംപാനൽ ചെയ്ത ഡെവലപ്പർമാർ വഴിയാണ് പ്ലാന്റ് സ്ഥാപിക്കുന്നത്. 22.9 മെഗാവാട്ട് ഗാർഹിക പവർ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള അപേക്ഷകൾ ലഭിച്ചതിൽ 4.3 മെഗാവാട്ട് ഗാർഹിക പവർ പ്ലാന്റുകളുടെ പ്രതിഷ്ഠാപനം പൂർത്തിയായി. 3.9 MW ഗ്രിഡുമായി ബന്ധിപ്പിച്ചു.

2. സോളാർ സിറ്റി പദ്ധതി

കേന്ദ്ര നവ-നവീകരണ ഊർജ്ജ-മന്ത്രാലയത്തിന്റെ നിർദ്ദേശപ്രകാരം സംസ്ഥാന സർക്കാർ തലസ്ഥാന നഗരമായ തിരുവനന്തപുരത്തെ സോളാർ സിറ്റിയായി തിരഞ്ഞെടുത്തിട്ടുണ്ട്. തിരുവനന്തപുരം നഗരത്തിന്റെ മുഴുവൻ വൈദ്യുതി ആവശ്യവും പുനരുപയോഗ ഊർജ്ജ സ്രോതസ്സുകളിൽ നിന്ന് നിറവേറ്റുകയാണ് ലക്ഷ്യം. ഇതിന്റെ ആദ്യഘട്ടമായി 100 MW ഗാർഹിക സൗരോർജ്ജ പവർ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് കേന്ദ്ര നവ-നവീകരണ ഊർജ്ജമന്ത്രാലയത്തിന്റെ അനുമതി ലഭിക്കുകയും ഈ പദ്ധതിയുടെ ടെൻഡർ നടപടികൾ ആരംഭിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട് .

3. പ്രധാനമന്ത്രി കന്യം പദ്ധതി (PM KUSUM)

സൗരോർജ്ജ ഉത്പാദനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് രാജ്യത്തെ കർഷകർക്ക് നൽകുന്ന സഹായപദ്ധതിയാണ് പ്രധാനമന്ത്രി കസും പദ്ധതി(PM KUSUM). കാർഷിക കണക്ഷനുള്ള പമ്പുകൾ സൗരോർജ്ജവൽക്കരിക്കുന്ന പദ്ധതിയാണിത്. ബെഞ്ച്മാർക്ക് തുകയുടെ 30% കേന്ദ്ര സബ്സിഡിയായി ഈ പദ്ധതിയിലൂടെ ലഭ്യമാകുന്നതാണ്. ഈ പദ്ധതിയിലൂടെ ഒരു ലക്ഷം പമ്പുകൾ സൗരോർജ്ജവൽക്കരിക്കാൻ അനേർട്ട് പദ്ധതിയിടുന്നു.

കെ.എസ് .ഇ .ബി.എൽ വഴിയാണ് സൗര പദ്ധതിയുടെ കേന്ദ്ര ധന സഹായം ലഭിക്കുന്നത്

PM KUSUM പദ്ധതിയുടെ പ്ലാൻകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള വർക്ക് ഓർഡർ നൽകുന്ന നടപടികൾ അന്തിമ ഘട്ടത്തിലാണ്. വർക്ക് ഓർഡർ നൽകിയതിന് ശേഷം നിർദ്ദിഷ്ട മാനദണ്ഡ പ്രകാരമുള്ള കേന്ദ്ര സബ്സിഡിക്ക് അപേക്ഷിക്കാൻ സാധിക്കുന്നതാണ്.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ