

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

5 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 2572

07-07-2022 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

വൈദ്യുതി മേഖലയിലെ കേന്ദ്രാവിഷ്കൃത പദ്ധതികൾ

ചോദ്യം	ഉത്തരം
<p align="center">ശ്രീ വി ശശി</p>	<p align="center">ശ്രീ. കെ . കൃഷ്ണൻകുട്ടി (വൈദ്യുതി വകുപ്പ് മന്ത്രി)</p>
<p>(എ) വൈദ്യുതി ഉൽപാദന - വിതരണ മേഖലയിൽ നടപ്പാക്കി വരുന്ന കേന്ദ്രാവിഷ്കൃത പദ്ധതികൾ ഏതൊക്കെയാണെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ;</p>	<p>(എ) വൈദ്യുതി വിതരണ മേഖലയുടെ വികസനവും നവീകരണവും ലക്ഷ്യമാക്കി കേന്ദ്ര ഊർജ്ജ മന്ത്രാലയം 20.07.2021-ൽ വിഭാവനം ചെയ്തിട്ടുള്ള പുതിയ പദ്ധതിയാണ് RDSS (റീവാമ്പ്ഡ് ഡിസ്ട്രിബ്യൂഷൻ സെക്ടർ സ്കീം). ഉപ-പ്രസരണ – വിതരണ രംഗത്ത് വിഭാവനം ചെയ്യുന്ന പരിഷ്കാര പ്രവർത്തനങ്ങൾ മൂലം ഗുണമേന്മയുള്ള 24x7 വൈദ്യുതിയും, ഊർജ്ജ മേഖലയുടെ സാമ്പത്തിക സുസ്ഥിരതയും, മെച്ചപ്പെട്ട കാര്യക്ഷമതയും, വിശ്വാസ്യതയും പ്രസ്തുത പദ്ധതി ലക്ഷ്യമിടുന്നു. 2022-2026 സാമ്പത്തിക വർഷമാണ് പദ്ധതി കാലാവധി.</p> <p>വിതരണ മേഖലയുടെ ഊർജ്ജ നഷ്ടം കുറയ്ക്കുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തികൾക്കും, കൊല്ലം, തൃശ്ശൂർ, കണ്ണൂർ എന്നീ ടൗണുകളുടെ വിദൂര നിയന്ത്രിത വിതരണ സംവിധാനത്തിനുമായി കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ സമർപ്പിച്ച 2269.32 കോടി രൂപയുടെ DPR – നം 8205.71 കോടി രൂപയുടെ പ്രീപെയ്ഡ് സ്റ്റാർട്ട് മീറ്ററിങ്ങിനുള്ള അനുമതിയും പ്രസ്തുത കേന്ദ്രാവിഷ്കൃത പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി ആദ്യഘട്ടത്തിനുള്ള കേന്ദ്രാനുമതി ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p> <p>കേന്ദ്രാവിഷ്കൃത പദ്ധതിയായ പവർ സിസ്റ്റം ഡവലപ്പ്മെന്റ് ഫണ്ട് വഴി 20.18 കോടി രൂപ ജനറേഷൻ മേഖലയിൽ വൈദ്യുതോൽ- പാദന നിലയങ്ങൾ, അനുബന്ധ സബ്സ്റ്റേഷനുകൾ എന്നിവയുടെ പുനരുദ്ധാരണ പ്രവൃത്തികൾക്കായി അനുവദിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p> <p>വൈദ്യുതി ഉൽപാദന-വിതരണ മേഖലയിൽ നടപ്പിലാക്കിവരുന്ന കേന്ദ്രാവിഷ്കൃത പദ്ധതികളിലൊന്നാണ് പുരപ്പുറ സൗരോർജ്ജ സബ്സിഡി പദ്ധതി (RTS) MNRE (കേന്ദ്ര നവ പുരുപയോഗ ഊർജ്ജ മന്ത്രാലയത്തിന്റെ)</p>

സാമ്പത്തിക സഹായത്തോടെയാണ് ഇത് നടപ്പാക്കുന്നത്.

പ്രസ്തുത പദ്ധതിയായി MNRE സബ്സിഡി ഇനത്തിൽ 2021-ൽ 10,49,08,500/- രൂപയും (പത്ത് കോടി നാൽപ്പത്തി ഒൻപത് ലക്ഷത്തി എണ്ണായിരത്തി അഞ്ഞൂറ്) 2022-ൽ 11,08,80,000/- രൂപയും (പതിനൊന്ന് കോടി എട്ട് ലക്ഷത്തി എൺപതിനായിരം) കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ-ന് നൽകിയിട്ടുണ്ട്.

സൗരോർജ്ജ ഉത്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനായി കേന്ദ്ര സർക്കാർ നടപ്പിലാക്കുന്ന പദ്ധതികളിൽ ഒന്നാണ് പി. എം. കസ്യം പദ്ധതി. സോളാർ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുക മുഖേന കർഷകരുടെ വരുമാനം വർദ്ധിപ്പിക്കാൻ കേന്ദ്ര ഗവൺമെന്റ് പി.എം.കസ്യം പദ്ധതി പ്രഖ്യാപിച്ചു. താഴെപ്പറയുന്ന ഘടകങ്ങൾ ഉൾക്കൊള്ളുന്നതാണ് പി. എം. കസ്യം പദ്ധതി.

കുമ്പോണന്റ് - എ - ഇതിലേയ്ക്കായി എം.എൻ.ആർ.ഇ - ൽ നിന്ന് 40 മെഗാവാട്ടാണ് കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ.ന് അനുമതി ലഭിച്ചിട്ടുള്ളത്. ഈ സ്കീമിന് കീഴിൽ ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്ന വൈദ്യുതി വാങ്ങുന്നതിന് കെ.എസ്.ഇ.ബി-ക്ക് എം.എൻ.ആർ.ഇ-യിൽ നിന്നും ഒരു യൂണിറ്റിന് 40 പൈസ അല്ലെങ്കിൽ പ്രതിവർഷം ഒരു മെഗാവാട്ടിന് 6.60 ലക്ഷം രൂപ ഇതിൽ ഏതാണോ കുറവ് അത് 5 വർഷത്തേക്ക് പ്രൊക്യൂർമെന്റ് ബേസ്ഡ് ഇൻസെന്റീവിന് (PBI) ലഭിക്കുന്നതാണ്.

കുമ്പോണന്റ് - ബി

കുമ്പോണന്റ് ബി എന്നത് വൈദ്യുതി എത്താത്ത സ്ഥലങ്ങളിലെ കാർഷിക പമ്പുകൾ സോളാറിലേക്ക് മാറ്റുന്ന പദ്ധതിയാണ്. കേന്ദ്ര നവ-നവീന ഊർജ്ജ മന്ത്രാലയം (എം.എൻ.ആർ.ഇ) നിശ്ചയിക്കുന്ന ബഞ്ച് മാർക്ക് വിലയുടെ 30 ശതമാനം കേന്ദ്ര സർക്കാർ സബ്സിഡി നൽകുന്നു. ഇതോടൊപ്പം സംസ്ഥാന സർക്കാരും 30 ശതമാനം സബ്സിഡി നൽകുന്നു. ഈ പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുന്നതിന് കൃഷിസ്ഥലം വൈദ്യുതി എത്താത്ത സ്ഥലമായിരിക്കണം. കാർഷിക ആവശ്യങ്ങൾക്ക് ഉപയോഗിക്കുന്ന ഡീസൽ പമ്പുകൾ മാത്രമേ ഈ പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തുകയുള്ളൂ.

കുമ്പോണന്റ് - സി പാർട്ട് - I

		<p>കമ്പോണറ്റ് സി യുടെ ഒരു പാർട്ടായ കാർഷിക ആവശ്യത്തിനായി വിനിയോഗിച്ചു വരുന്ന പമ്പുകൾ സൗരോർജ്ജ വൈദ്യുതിയിലേക്ക് മാറ്റുന്നതിനുള്ള പദ്ധതിയാണ് അനെർട്ട് മൂവേന സംസ്ഥാനത്ത് നടപ്പിലാക്കുന്നത്. കേന്ദ്ര നവ-നവീന ഊർജ്ജ മന്ത്രാലയം (എം.എൻ.ആർ.ഇ) നിശ്ചയിക്കുന്ന ബഞ്ച് മാർക്ക് വിലയുടെ 30 ശതമാനം കേന്ദ്ര സർക്കാർ സബ്സിഡിയാണ്. ടെണ്ടർ നിരക്കിന്റെ 40 ശതമാനം ഗുണഭോക്താക്കളും, ബാക്കി തുക അനെർട്ടിമാണ് നൽകുന്നത്. കമ്പോണറ്റ് സി പദ്ധതിപ്രകാരം കൃഷിയിടങ്ങളിൽ കെ.എസ്.ഇ. ബി.എൽ വൈദ്യുത കണക്ഷൻ എടുത്തിട്ടുള്ളവയും, കാർഷിക പമ്പുകൾ ആ വൈദ്യുതിയിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്നവയും ആയിരിക്കണം. കാർഷികാവശ്യങ്ങൾക്ക് മാത്രം ഉപയോഗിക്കുന്ന വൈദ്യുത പമ്പുകൾക്കാണ് ഈ പദ്ധതിയുടെ ആനുകൂല്യം ലഭിക്കുക. പമ്പിന്റെ ശേഷി 1 HP മുതൽ 7.5 HP വരെയായിരിക്കണം. ഇതിനു മുകളിൽ ഉള്ള പമ്പുകൾക്ക് സബ്സിഡി 7.5 HP പമ്പുകൾക്ക് ലഭിക്കുന്ന സബ്സിഡി തുകയായി നീജപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നു.</p> <p>കമ്പോണറ്റ് ബി, സി എന്നിവയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി 100 വീതം പമ്പുകൾക്കാണ് അനെർട്ടിന് കേന്ദ്ര സർക്കാർ സബ്സിഡി അനുമതിയാണ് ആദ്യ ഘട്ടത്തിൽ ലഭിച്ചത്. അടുത്ത ഘട്ടമായി കമ്പോണറ്റ് സി യിൽ 9,348 കാർഷിക പമ്പുകൾ സൗരോർജ്ജത്തിലേക്ക് മാറ്റുന്നതിന് കേന്ദ്ര നവ-നവീകരണ ഊർജ്ജ മന്ത്രാലയത്തിന്റെ അനുമതി ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p> <p>പ്രധാനമന്ത്രി - കസും പദ്ധതിക്കായി അനെർട്ടിന് കേന്ദ്ര സർക്കാരിൽ നിന്ന് തുകയൊന്നും ലഭിച്ചിട്ടില്ല.</p> <p>കമ്പോണറ്റ് - സി യുടെ (PART 2) - ഫീഡർതല സൗരോർജ്ജവൽകരണത്തിന്റെ ഭാഗമായി 2000 പമ്പുകൾക്കുള്ള അനുമതി എം. എൻ. ആർ.ഇ - യിൽ നിന്നും ലഭിക്കുകയുണ്ടായി. ടി പദ്ധതിക്കായി കേന്ദ്ര ഗവൺമെന്റ് ഒരു മെഗാവാട്ടിന് 1.05 കോടി രൂപ വരെ (പദ്ധതി ചെലവിന്റെ 30%) കേന്ദ്ര ധനസഹായം ലഭ്യമാവുന്നതാണ്.</p>
(ബി)	<p>പ്രസ്തുത പദ്ധതികൾക്കായി കേന്ദ്ര സർക്കാർ എത്ര തുക അനുവദിച്ചിട്ടുണ്ടെന്ന് പദ്ധതി തിരിച്ച് വ്യക്തമാക്കാമോ?</p>	<p>(ബി) വൈദ്യുതി വിതരണ മേഖലയുടെ വികസനവും നവീകരണവും ലക്ഷ്യമാക്കി കേന്ദ്ര ഊർജ്ജ മന്ത്രാലയം 20.07.2021-ൽ വിഭാവനം ചെയ്തിട്ടുള്ള പുതിയ പദ്ധതിയാണ് RDSS (റീവാമ്പ്ഡ് ഡിസ്ട്രിബ്യൂഷൻ സെക്ടർ സ്കീം). ഉപ-പ്രസരണ - വിതരണ രംഗത്ത് വിഭാവനം ചെയ്യുന്ന പരിഷ്കാര പ്രവർത്തനങ്ങൾ മൂലം</p>

ഗുണമേന്മയുള്ള 24x7 വൈദ്യുതിയും, ഊർജ്ജ മേഖലയുടെ സാമ്പത്തിക സുസ്ഥിരതയും, മെച്ചപ്പെട്ട കാര്യക്ഷമതയും, വിശ്വാസ്യതയും പ്രസ്തുത പദ്ധതി ലക്ഷ്യമിടുന്നു. 2022-2026 സാമ്പത്തിക വർഷമാണ് പദ്ധതി കാലാവധി.

വിതരണ മേഖലയുടെ ഊർജ്ജ നഷ്ടം കുറയ്ക്കുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തികൾക്കും, കൊല്ലം, തൃശ്ശൂർ, കണ്ണൂർ എന്നീ ടൗണുകളുടെ വിദൂര നിയന്ത്രിത വിതരണ സംവിധാനത്തിനുമായി കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ സമർപ്പിച്ച 2269.32 കോടി രൂപയുടെ DPR – നം 8205.71 കോടി രൂപയുടെ പ്രിപെയ്ഡ് സ്റ്റാർട്ട് മീറ്ററിങ്ങിനുള്ള അനുമതിയും പ്രസ്തുത കേന്ദ്രാവിഷ്കൃത പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി ആദ്യഘട്ടത്തിനുള്ള കേന്ദ്രാനുമതി ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്.

കേന്ദ്രാവിഷ്കൃത പദ്ധതിയായ പവർ സിസ്റ്റം ഡവലപ്പ്മെന്റ് ഫണ്ട് വഴി 20.18 കോടി രൂപ ജനറേഷൻ മേഖലയിൽ വൈദ്യുതോൽപാദന നിലയങ്ങൾ, അനുബന്ധ സബ്സ്റ്റേഷനുകൾ എന്നിവയുടെ പുനരുദ്ധാരണ പ്രവൃത്തികൾക്കായി അനുവദിച്ചിട്ടുണ്ട്.

വൈദ്യുതി ഉൽപാദന-വിതരണ മേഖലയിൽ നടപ്പിലാക്കിവരുന്ന കേന്ദ്രാവിഷ്കൃത പദ്ധതികളിലൊന്നാണ് പുരപ്പുറ സൗരോർജ്ജ സബ്സിഡി പദ്ധതി (RTS) MNRE (കേന്ദ്ര നവ പുരുപയോഗ ഊർജ്ജ മന്ത്രാലയത്തിന്റെ) സാമ്പത്തിക സഹായത്തോടെയാണ് ഇത് നടപ്പാക്കുന്നത്.

പ്രസ്തുത പദ്ധതിയ്ക്കായി MNRE സബ്സിഡി ഇനത്തിൽ 2021-ൽ 10,49,08,500/- രൂപയും (പത്ത് കോടി നാല്പത്തി ഒൻപത് ലക്ഷത്തി എണ്ണായിരത്തി അഞ്ഞൂറ്) 2022-ൽ 11,08,80,000/- രൂപയും (പതിനൊന്ന് കോടി എട്ട് ലക്ഷത്തി എൺപതിനായിരം) കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ-ന് നൽകിയിട്ടുണ്ട്.

സൗരോർജ്ജ ഉൽപ്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനായി കേന്ദ്ര സർക്കാർ നടപ്പിലാക്കുന്ന പദ്ധതികളിൽ ഒന്നാണ് പി. എം. കസും പദ്ധതി. സോളാർ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുക മുഖേന കർഷകരുടെ വരുമാനം വർദ്ധിപ്പിക്കാൻ കേന്ദ്ര ഗവൺമെന്റ് പി.എം.കസും പദ്ധതി പ്രഖ്യാപിച്ചു. താഴെപ്പറയുന്ന ഘടകങ്ങൾ ഉൾക്കൊള്ളുന്നതാണ് പി. എം. കസും പദ്ധതി.

കമ്പോണറ്റ് - എ - ഇതിലേയ്ക്കായി എം.എൻ.ആർ.ഇ - ൽ നിന്ന് 40 മെഗാവാട്ടാണ് കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ.ന് അനുമതി ലഭിച്ചിട്ടുള്ളത്. ഈ സ്കീമിന് കീഴിൽ ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്ന വൈദ്യുതി വാങ്ങുന്നതിന് കെ.എസ്.ഇ.ബി-ക്ക് എം.എൻ.ആർ.ഇ-യിൽ നിന്നും ഒരു യൂണിറ്റിന് 40 പൈസ അല്ലെങ്കിൽ പ്രതിവർഷം ഒരു മെഗാവാട്ടിന് 6.60 ലക്ഷം രൂപ ഇതിൽ ഏതാണോ കുറവ് അത് 5 വർഷത്തേക്ക് പ്രൊക്യൂർമെന്റ് ബേസ്ഡ് ഇൻസെന്റീവിന് (PBI) ലഭിക്കുന്നതാണ്.

കമ്പോണറ്റ് - ബി

കമ്പോണറ്റ് ബി എന്നത് വൈദ്യുതി എത്താത്ത സ്ഥലങ്ങളിലെ കാർഷിക പമ്പുകൾ സോളാറിലേക്ക് മാറ്റുന്ന പദ്ധതിയാണ്. കേന്ദ്ര നവ-നവീന ഊർജ്ജ മന്ത്രാലയം (എം.എൻ.ആർ.ഇ) നിശ്ചയിക്കുന്ന ബഞ്ച് മാർക്ക് വിലയുടെ 30 ശതമാനം കേന്ദ്ര സർക്കാർ സബ്സിഡി നൽകുന്നു. ഇതോടൊപ്പം സംസ്ഥാന സർക്കാരും 30 ശതമാനം സബ്സിഡി നൽകുന്നു. ഈ പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുന്നതിന് കൃഷിസ്ഥലം വൈദ്യുതി എത്താത്ത സ്ഥലമായിരിക്കണം. കാർഷിക ആവശ്യങ്ങൾക്ക് ഉപയോഗിക്കുന്ന ഡീസൽ പമ്പുകൾ മാത്രമേ ഈ പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തുകയുള്ളൂ.

കമ്പോണറ്റ് - സി പാർട്ട് - I

കമ്പോണറ്റ് സി യുടെ ഒരു പാർട്ടായ കാർഷിക ആവശ്യത്തിനായി വിനിയോഗിച്ചു വരുന്ന പമ്പുകൾ സൗരോർജ്ജ വൈദ്യുതിയിലേക്ക് മാറ്റുന്നതിനുള്ള പദ്ധതിയാണ് അനെർട്ട് മൂവേന സംസ്ഥാനത്ത് നടപ്പിലാക്കുന്നത്. കേന്ദ്ര നവ-നവീന ഊർജ്ജ മന്ത്രാലയം (എം.എൻ.ആർ.ഇ) നിശ്ചയിക്കുന്ന ബഞ്ച് മാർക്ക് വിലയുടെ 30 ശതമാനം കേന്ദ്ര സർക്കാർ സബ്സിഡിയാണ്. ടെണ്ടർ നിരക്കിന്റെ 40 ശതമാനം ഗുണഭോക്താക്കളും, ബാക്കി തുക അനെർട്ടമാണ് നൽകുന്നത്. കമ്പോണറ്റ് സി പദ്ധതിപ്രകാരം കൃഷിയിടങ്ങളിൽ കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ വൈദ്യുത കണക്ഷൻ എടുത്തിട്ടുള്ളവയും, കാർഷിക പമ്പുകൾ ആ വൈദ്യുതിയിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്നവയും ആയിരിക്കണം. കാർഷികാവശ്യങ്ങൾക്ക് മാത്രം ഉപയോഗിക്കുന്ന വൈദ്യുത പമ്പുകൾക്കാണ് ഈ പദ്ധതിയുടെ ആനുകൂല്യം ലഭിക്കുക. പമ്പിന്റെ ശേഷി 1 HP മുതൽ 7.5 HP വരെയായിരിക്കണം. ഇതിനു മുകളിൽ ഉള്ള പമ്പുകൾക്ക് സബ്സിഡി 7.5 HP പമ്പുകൾക്ക് ലഭിക്കുന്ന സബ്സിഡി തുകയായി നിജപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നു.

കമ്പോണറ്റ് ബി, സി എന്നിവയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി 100 വീതം പമ്പുകൾക്കാണ് അനെർട്ടിന് കേന്ദ്ര സർക്കാർ സബ്സിഡി അനുമതിയാണ് ആദ്യ ഘട്ടത്തിൽ ലഭിച്ചത്. അടുത്ത ഘട്ടമായി കമ്പോണറ്റ് സി യിൽ 9,348 കാർഷിക പമ്പുകൾ സൗരോർജ്ജത്തിലേക്ക് മാറ്റുന്നതിന് കേന്ദ്ര നവീകരണ ഊർജ്ജ മന്ത്രാലയത്തിന്റെ അനുമതി ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്.

പ്രധാനമന്ത്രി - കസും പദ്ധതിക്കായി അനെർട്ടിന് കേന്ദ്ര സർക്കാരിൽ നിന്ന് തുകയൊന്നും ലഭിച്ചിട്ടില്ല.

കമ്പോണറ്റ് - സി യുടെ (PART 2) - ഫീഡർതല സൗരോർജ്ജവൽകരണത്തിന്റെ ഭാഗമായി 2000 പമ്പുകൾക്കുള്ള അനുമതി എം. എൻ. ആർ. ഇ - യിൽ നിന്നും ലഭിക്കുകയുണ്ടായി. ടി പദ്ധതിക്കായി കേന്ദ്ര ഗവൺമെന്റ് ഒരു മെഗാവാട്ടിന് 1.05 കോടി രൂപ വരെ (പദ്ധതി ചെലവിന്റെ 30%) കേന്ദ്ര ധനസഹായം ലഭ്യമാവുന്നതാണ്.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ