

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

7 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത പോദ്യം നം. 2837

13-12-2022 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

കാർഷികമേഖലയിലേക്ക് സൗരോർജ്ജ പദ്ധതി വ്യാപിപ്പിക്കാൻ നടപടി

പോദ്യം		ഉത്തരം	
<p>ശ്രീ. സെബാസ്റ്റ്യൻ കളത്തുകൾ, ശ്രീ. ജോബ് മൈക്കിൾ, ഡോ. എൻ. ജയരാജ്, ശ്രീ പ്രമോദ് നാരായൺ</p>		<p>ശ്രീ. കെ . കൃഷ്ണൻകുട്ടി (വൈദ്യുതി വകുപ്പ് മന്ത്രി)</p>	
(എ)	<p>പുനരുപയോഗ ഊർജ്ജോല്പാദനത്തിൽ അനേർട്ട് കൈവരിച്ചിട്ടുള്ള നേട്ടങ്ങൾ എന്തെല്ലാമെന്ന് അറിയിക്കാമോ;</p>	(എ)	<p>സംസ്ഥാനത്ത് പുനരുപയോഗ ഊർജ്ജോല്പാദനത്തിന്റെ ഭാഗമായി അനേർട്ട് മുഖേന വിവിധ സൗരോർജ്ജ പദ്ധതികളിലൂടെ ഇതുവരെ 27.871 മെഗാവാട്ട് ശേഷിയുള്ള കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ. ഗ്രിഡ് ബന്ധിത സൗരോർജ്ജ വൈദ്യുതി പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇതിൽ അനേർട്ടിന്റെ ഉടമസ്ഥതയിലുള്ള പാലക്കാട് കഴൽമന്ദിരം 2 മെഗാവാട്ട് ശേഷിയുള്ള സൗരോർജ്ജ നിലയവും ഇടുക്കി ജില്ലയിലെ രാമക്കൽമേട് 1 മെഗാവാട്ട് ശേഷിയുള്ള സൗരോർജ്ജ നിലയവും ഉൾപ്പെടുന്നു. കൂടാതെ 17.2 മെഗാവാട്ട് ശേഷിയുള്ള ബാറ്ററി സംവിധാനത്തോടുകൂടിയ ഓഫ് ഗ്രിഡ് സൗരോർജ്ജ വൈദ്യുതി പ്ലാന്റുകളും വിവിധ പദ്ധതികളിലൂടെ സംസ്ഥാനത്ത് അനേർട്ട് സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p>
(ബി)	<p>കാർഷികമേഖലയിലേക്ക് പ്രസ്തുത പദ്ധതികൾ വ്യാപിപ്പിക്കുന്നതിന് സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ള നടപടികൾ എന്തെല്ലാമെന്ന് അറിയിക്കാമോ; കാർഷിക ഉപയോഗത്തിനുള്ള പമ്പുകൾ, ഗ്രിഡ് ബന്ധിത സൗരോർജ്ജ നിലയങ്ങൾ എന്നിവ സ്ഥാപിക്കാൻ പദ്ധതി രൂപീകരിക്കുമോ;</p>	(ബി)	<p>കാർഷികമേഖലയിലേക്ക് പ്രസ്തുത പദ്ധതികൾ വ്യാപിപ്പിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി കേന്ദ്രാവിഷ്കൃത പദ്ധതിയായ 'പ്രധാനമന്ത്രി - കസും' പദ്ധതിയിൽ കൂടുതൽ കർഷകരെ ഉൾപ്പെടുത്തുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ അനേർട്ട് സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. കാർഷിക ആവശ്യത്തിനായി വിനിയോഗിച്ചു വരുന്ന വൈദ്യുതി പമ്പുകൾ സൗരോർജ്ജ വൈദ്യുതി യിലേക്ക് മാറ്റുന്നതിനുള്ള ഈ പദ്ധതിയിലൂടെ സംസ്ഥാനത്തെ ചെറുകിട കർഷകർ ഉപയോഗിക്കുന്ന ഒരു ലക്ഷം പമ്പുകൾ 3 ഘട്ടങ്ങളിലായി സൗരോർജ്ജവൽക്കരിക്കുന്ന തിനാണ് അനേർട്ട് ലക്ഷ്യമിടുന്നത്. ഈ പദ്ധതിയുടെ ആദ്യഘട്ടമായി 9,348 കാർഷിക പമ്പുകൾ സൗരോർജ്ജത്തിലേക്ക് മാറ്റുന്നതിനുള്ള ഇ-ടെണ്ടർ ഉൾപ്പെടെയുള്ള നടപടികൾ പൂർത്തിയാക്കിവരുന്നു. സംസ്ഥാനത്ത് നിലവിലുള്ള കാർഷിക പമ്പുകളിൽ 80 ശതമാനം പമ്പുകളും തൃശ്ശൂർ, കാസറഗോഡ്, മലപ്പുറം,</p>

		<p>പാലക്കാട്, എറണാകുളം എന്നീ ജില്ലകളിലാണ് എന്നതിനാൽ അനേകർ ഈ ജില്ലകൾ കേന്ദ്രീകരിച്ചാണ് പദ്ധതി പ്രധാനമായും നടപ്പിലാക്കുന്നത്. 1 എച്ച്. പി. മുതൽ 7.5 എച്ച്. പി. വരെ ശേഷിയുള്ള പമ്പുകളാണ് ഈ പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുന്നത്. കർഷകർ നൽകേണ്ട ഗുണഭോക്തൃ വിഹിതം നൽകുന്നതിന് പല കർഷകർക്കും സാമ്പത്തിക പ്രയാസം നേരിടുന്നതായി മനസ്സിലാക്കാൻ കഴിഞ്ഞതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ കർഷകർ നൽകേണ്ട വിഹിതം ഗണ്യമായി കുറയ്ക്കുകയും കേന്ദ്ര സബ്സിഡി കഴിഞ്ഞുള്ള ബാക്കി തുക നബാർഡിന്റെ ഗ്രാമീണ പശ്ചാത്തല വികസന ഫണ്ടിൽ നിന്നും വായ്പയായി ലഭ്യമാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടി അനേകർ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. രണ്ടാം ഘട്ടത്തിൽ 35,652 പമ്പുകളാണ് നബാർഡിന്റെ എ.ഐ.എഫ്. ഫണ്ടിംഗ് മുഖേന സൗരോർജ്ജവൽകരിക്കുന്നത്. മൂന്നാം ഘട്ടമായി 55,000 പമ്പുകൾ സൗരോർജ്ജവൽകരിക്കുവാനുള്ള കേന്ദ്ര അനുമതിക്കായി അനേകർ അപേക്ഷിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇതിനായുള്ള നടപടികൾ ദ്രുതഗതിയിൽ പുരോഗമിച്ചുവരികയാണ്. സൗരോർജ്ജ പ്ലാന്റിൽ നിന്ന് ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്ന വൈദ്യുതിയിൽ പമ്പിന്റെ ഉപയോഗം കഴിഞ്ഞ് ബാക്കി വരുന്ന വൈദ്യുതി കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ ഗ്രിഡിലേയ്ക്ക് നൽകുന്നതിലൂടെ അധിക വൈദ്യുതിയ്ക്ക് ഒരു നിശ്ചിത നിരക്ക് ഗുണഭോക്താവിന് ലഭിക്കുന്നതാണ്. ഈ തുക നബാർഡിന്റെ വായ്പ തിരിച്ചടവിന് വിനിയോഗിക്കും. ഏകദേശം 7 മുതൽ 10 വർഷത്തെ ഈ തുക വിനിയോഗിച്ച് വായ്പ തിരിച്ചടവ് പൂർത്തിയാക്കാവുന്നതാണ്. വായ്പ കാലാവധിയ്ക്ക് ശേഷം സൗരോർജ്ജ പ്ലാന്റ് കർഷകർക്ക് കൈമാറുന്നതും തുടർന്ന് ലഭിക്കുന്ന തുക കർഷകർക്ക് അധിക വരുമാനമായി തീരുന്നതുമാണ്.</p> <p>തൃശ്ശൂർ, മലപ്പുറം, കൂട്ടനാട് എന്നിവിടങ്ങളിലെ കോൾ പാടങ്ങളിൽ ഉപയോഗിച്ചുവരുന്ന 20 എച്ച്. പി. മുതൽ 100 എച്ച്. പി. വരെ ശേഷിയുള്ള വൈദ്യുതി പമ്പുകൾ സൗരോർജ്ജ വൈദ്യുതിയിലേക്ക് മാറ്റുന്നതിനുള്ള പദ്ധതിയും അനേകർ മുഖേന നടപ്പിലാക്കുന്നു. ആദ്യ ഘട്ടത്തിൽ 100 പമ്പുകളാണ് ഇതിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നത്.</p>
(സി)	കാർഷികമേഖലയിലെ ഉല്പന്നങ്ങൾ സൂക്ഷിക്കുന്നതിനുള്ള വെയർഹൗസുകളിലേക്ക് സൗരോർജ്ജ പദ്ധതികൾ വ്യാപിപ്പിക്കുന്നതിന് നടപടി സ്വീകരിക്കുമോ?	(സി) പച്ചക്കറി, പഴം മുതലായ കാർഷികമേഖലയിലെ ഉല്പന്നങ്ങൾ കേടുകൂടാതെ സൂക്ഷിക്കാനായി സൗരോർജ്ജത്തിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന ശീത സംഭരണികൾ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിന് അനേകർ പദ്ധതിയിടുന്നു. പരീക്ഷണ അടിസ്ഥാനത്തിൽ കൃഷി

വകുപ്പിന് കീഴിലുള്ള തിരുവനന്തപുരത്തെ കാർഷിക നഗര മൊത്തവ്യാപാര വിപണിയിൽ 8 മെട്രിക് ടൺ ശേഷിയുള്ള 2 അറകളുള്ള സൗരോർജ്ജ ശീതസംഭരണി സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടി സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. സംഭരണിയുടെ മുകളിൽ 10 കിലോവാട്ട് ശേഷിയുള്ള സൗരോർജ്ജ നിലയമാണ് സ്ഥാപിക്കുന്നത്. ഇതിന്റെ പ്രവർത്തനം വിലയിരുത്തി ഈ പദ്ധതിയുടെ വ്യാപനം സാധ്യമാക്കാനാണ് അനേർട്ട് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ