

**15 -ാം കേരള നിയമസഭ**

**11 -ാം സമ്മേളനം**

**നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 2681**

**24-06-2024 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്**

**സൗജന്യ സോളാർ നിലയം അനുവദിക്കുന്നതിന് നടപടി**

ചോദ്യം		ഉത്തരം	
ശ്രീമതി ശാന്തകുമാരി കെ.		ശ്രീ . കെ . കൃഷ്ണൻകുട്ടി (വൈദ്യുതി വകുപ്പ് മന്ത്രി)	
(എ)	<p>കാർഷിക പമ്പുകൾ സൗരോർജ്ജത്താൽ പ്രവർത്തിപ്പിക്കുന്നതിന് എന്തെല്ലാം നടപടികളാണ് സ്വീകരിച്ചുവരുന്നതെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ;</p>	(എ)	<p>സൗരോർജ്ജ ഉത്പാദനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് രാജ്യത്തെ കർഷകർക്ക് നൽകുന്ന സഹായപദ്ധതിയാണ് പി. എം. കസും പദ്ധതി (PM-KUSUM). പി.എം. കസും പദ്ധതി കമ്പോണന്റ് 'സി' അനെർട്ട് മുഖേന നടപ്പിലാക്കുന്നു. വൈദ്യുത കണക്ഷൻ ഉള്ള കൃഷിയിടങ്ങളിലെ വൈദ്യുതിയിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന 1 hp മുതൽ 7.5hp വരെയുള്ള പമ്പുകൾ സൗരോർജ്ജവൽക്കരിക്കുന്നതിൽ നിന്നും ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്ന അധിക വൈദ്യുതി (പമ്പിന്റെ പ്രവർത്തന ശേഷം ബാക്കി വരുന്ന വൈദ്യുതി) KSEBL-ന് നൽകുന്ന പദ്ധതിയാണ്.</p> <p>കേരളത്തിൽ ആകെ, വൈദ്യുതിയിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന കാർഷിക പമ്പുകൾ ഏകദേശം 4.5ലക്ഷത്തോളം വരും. 1 ലക്ഷത്തോളം പമ്പുകൾ ഈ പദ്ധതി വഴി സൗരോർജ്ജവൽക്കരണം നടത്തുന്നതിനായി അനെർട്ട് ലക്ഷ്യമിടുന്നു. ഇതിന്റെ ആദ്യഘട്ടം എന്ന നിലയിൽ കേന്ദ്ര സർക്കാരിന്റെ അനുമതി ലഭിച്ച 9,348 എണ്ണത്തിന്റെ സൗരോർജ്ജവൽക്കരണ പദ്ധതികൾ ദ്രുതഗതിയിൽ നടന്നു വരുന്നു.</p>
(ബി)	<p>കർഷകരുടെ പമ്പ് സെറ്റുകൾ പ്രവർത്തിപ്പിക്കാൻ സൗജന്യ സോളാർ നിലയം അനുവദിക്കുന്നതിന് പദ്ധതി ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുണ്ടോ; എങ്കിൽ വിശദമാക്കാമോ?</p>	(ബി)	<p>പദ്ധതി നിലവിലുണ്ട്. നിലവിലുള്ള കാർഷിക പമ്പുകളുടെ സൗരോർജ്ജവൽക്കരണമാണ് പി. എം. കസും (PM-KUSUM) പദ്ധതിയുടെ ലക്ഷ്യം. വൈദ്യുത കണക്ഷൻ ഉള്ള കൃഷിയിടങ്ങളിലെ വൈദ്യുതിയിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന 1 hp മുതൽ 7.5 hp വരെയുള്ള പമ്പുകൾ സൗരോർജ്ജവൽക്കരിക്കുന്നതിൽ നിന്ന് ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്ന അധിക വൈദ്യുതി കർഷകന് KSEBL-ന് നൽകാൻ കഴിയും. ഇതു വഴി ലഭിക്കുന്ന തുക (റെഗുലേറ്ററി കമ്മീഷൻ നിശ്ചയിക്കുന്ന നിരക്കിൽ) കർഷകന് ലഭ്യമാകും. കൃഷിയിടങ്ങളിലെ വൈദ്യുതിയിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന 1 hp മുതൽ 7.5 hp വരെയുള്ള പമ്പുകൾ സൗരോർജ്ജവൽക്കരിക്കുന്ന ഈ</p>

പദ്ധതി അനേർട്ട് മുഖേനയാണ് നടപ്പിലാക്കുന്നത്. എറണാകുളം, തൃശൂർ, പാലക്കാട്, മലപ്പുറം, കാസർഗോഡ് എന്നീ 5 ജില്ലകളിലാണ് ആദ്യഘട്ടത്തിൽ പദ്ധതി നടത്തുന്നത്. ബെഞ്ചമാർക്ക് തുകയുടെ 30% കേന്ദ്ര സബ്സിഡിയായി ഈ പദ്ധതിയിലൂടെ ലഭ്യമാകുന്നു. ബാക്കി വരുന്ന തുകയിൽ 30% സംസ്ഥാന വിഹിതവും 40% കർഷക വിഹിതവുമാണ് പദ്ധതി വിഭാവനം ചെയ്തിട്ടുള്ളത്. പ്രസ്തുത തുക അനേർട്ട് മുഖേന നബാർഡ് (RIDF) ലോൺ വഴിയാണ് കണ്ടെത്തുന്നത്. മിച്ച വൈദ്യുതിയ്ക്ക് കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ. നൽകുന്ന തുക വിനിയോഗിച്ച് ലോൺ തിരിച്ചടവ് അനേർട്ട് നിർവ്വഹിക്കുന്നതാണ്. 5955 പമ്പുകൾക്കാണ് ആദ്യഘട്ടത്തിൽ നബാർഡിന്റെ അനുമതി ലഭിച്ചിട്ടുള്ളത്. നിലവിൽ 1500 ഓളം പമ്പുകൾ സൗരോർജ്ജവൽക്കരിക്കുന്നതിനുള്ള വർക്ക് ഓർഡർ നൽകി കഴിഞ്ഞു.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ