

**15 -ാം കേരള നിയമസഭ**

**8 -ാം സമ്മേളനം**

**നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത പോദ്യം നം. 6213**

**17-03-2023 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്**

**കാർഷിക കണക്ഷനുള്ള പമ്പുകൾ സൗരോർജ്ജവൽക്കരിക്കുന്ന പദ്ധതി**

പോദ്യം	ഉത്തരം
<p align="center"><b>ശ്രീ. കുറുക്കോളി മൊയ്തീൻ</b></p>	<p align="center"><b>ശ്രീ. കെ . കൃഷ്ണൻകുട്ടി (വൈദ്യുതി വകുപ്പ് മന്ത്രി)</b></p>
<p>(എ) സൗരോർജ്ജ ഉല്പാദനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് കർഷകർക്ക് നൽകുന്ന കേന്ദ്ര സഹായ പദ്ധതിയിലൂടെ കാർഷിക കണക്ഷനുള്ള പമ്പുകൾ സൗരോർജ്ജവൽക്കരിക്കുന്ന പദ്ധതി സംസ്ഥാനത്ത് നടപ്പിലാക്കുന്നതിന്റെ വിശദവിവരം ലഭ്യമാക്കുമോ;</p>	<p>(എ) സൗരോർജ്ജ ഉത്പാദനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് രാജ്യത്തെ കർഷകർക്ക് നൽകുന്ന സഹായ പദ്ധതിയാണ് '<b>പ്രധാനമന്ത്രി കസും പദ്ധതി'</b> (PM-KUSUM). നിലവിലുള്ള കാർഷിക പമ്പുകളുടെ സൗരോർജ്ജവൽക്കരണമാണ് പ്രസ്തുത പദ്ധതിയുടെ ലക്ഷ്യം. പി .എം. കസും പദ്ധതി പ്രകാരം കമ്പോണന്റ് ബി, സി എന്നിവ അനേർട്ട് മുഖേന നടപ്പിലാക്കുന്നു.</p> <p><b><u>1. Component B</u></b></p> <p>വൈദ്യുതീകരിക്കാത്ത കൃഷിയിടങ്ങളിൽ ഉള്ള 1 hp മുതൽ 7.5 hp വരെയുള്ള ഡീസൽ പമ്പുകൾ സൗരോർജ്ജ പമ്പുകളായി മാറ്റി സ്ഥാപിക്കാൻ കർഷകരെ സഹായിക്കുന്ന പദ്ധതിയാണിത്. ഈ പദ്ധതിയുടെ നടത്തിപ്പവകാശം അനേർട്ടിനാണ്. ഈ പദ്ധതി പ്രകാരമുള്ള സ്ഥാപകത്തുകയുടെ 30% കേന്ദ്രസബ്സിഡിയും 30% സംസ്ഥാന സബ്സിഡിയുമായി ലഭിക്കും. ഉപഭോക്തൃ വിഹിതമായി ബാക്കി തുകയായ 40% നൽകണം. ഈ പദ്ധതിപ്രകാരം സ്ഥാപിച്ചു നൽകുന്ന പമ്പുകൾക്കും അനുബന്ധ ഉപകരണങ്ങൾക്കും 5 വർഷ വാറന്റി കർഷകന് ലഭിക്കുന്നതാണ്. ഈ പദ്ധതിയിലേയ്ക്കായി കേന്ദ്ര സർക്കാർ 100 പമ്പുകൾക്ക് അനുമതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഇതിന്റെ നിർമ്മാണ പ്രവൃത്തികൾ നടന്നു വരുന്നു.</p> <p><b><u>2. Component C</u></b></p> <p><b>നോൺ-ഫീഡർ ടൈപ്പ് കണക്ഷൻ:</b> വൈദ്യുത കണക്ഷൻ ഉള്ള കൃഷിയിടങ്ങളിലെ വൈദ്യുതിയിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന 1 hp മുതൽ 7.5 hp വരെയുള്ള പമ്പുകൾ സൗരോർജ്ജ പമ്പുകളായി മാറ്റി അതിൽ നിന്ന് ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്ന അധികവൈദ്യുതി കർഷകർക്ക് KSEBL - ന് വിൽക്കുവാൻ</p>

		<p>സഹായിക്കുന്ന പദ്ധതിയാണ്. ഈ പദ്ധതിയുടെ നിർവ്വഹണം നടത്തുന്നത് അനൈർട്ടാണ്.</p> <p>ഇതിൻ പ്രകാരം ആവശ്യമായ പദ്ധതിത്തുകയിൽ ബെഞ്ച്മാർക്ക് തുകയുടെ 30% കേന്ദ്ര സബ്സിഡിയും 30% സംസ്ഥാന സബ്സിഡിയും ആകുന്നു. പദ്ധതി തുകയുടെ ബാക്കിവരുന്ന വിഹിതം ഉപഭോക്തൃ വിഹിതമാകുന്നു. ഈ പദ്ധതി പ്രകാരം സ്ഥാപിക്കപ്പെടുന്ന സൗരോജ്ജ നിലയങ്ങൾക്ക് 5 വർഷം വാറന്റി ലഭിക്കുന്നതാണ്.</p> <p>ഒരു ലക്ഷത്തോളം കാർഷിക പമ്പുകൾ സൗരോജ്ജവൽക്കരിക്കാനാണ് അനൈർട്ട് ലക്ഷ്യമിടുന്നത്. ഇതിന്റെ ഭാഗമായി കേന്ദ്ര സർക്കാർ 45,000 പമ്പുകൾക്കു അനുമതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഇതിൽ ആദ്യ ഘട്ടമായി 9348 പമ്പുകൾ സൗരോജ്ജവൽക്കരിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു. NABARD RIDF ലോൺ ഉപയോഗപ്പെടുത്തി കർഷകർക്ക് സാമ്പത്തിക ബാധ്യത ഇല്ലാതെയാണ് അനൈർട്ട് ഈ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്.</p>
(ബി)	<p>കർഷകരുടെ പമ്പുകൾ സൗരോജ്ജവൽക്കരിക്കുന്നതിനായി സൗരോജ്ജ നിലയം സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് സർക്കാർ നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുന്നുണ്ടോ; ഇത് സംബന്ധിച്ച് വൈദ്യുതി വകുപ്പ് കൃഷി വകുപ്പുമായി ചേർന്ന് നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുന്നുണ്ടോ എന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ?</p>	<p>(ബി) പി. എം. കസും പദ്ധതി Component C പ്രകാരം കേരളത്തിന് 100 കാർഷിക പമ്പുകൾ സോളാറിലേക്ക് മാറ്റാനാണ് കേന്ദ്രസർക്കാർ പ്രാരംഭ അനുമതി നൽകിയത്. രജിസ്റ്റർ ചെയ്ത കർഷകരിൽ അനുയോജ്യമായ സൈറ്റുകളിൽ സൗരോജ്ജനിലയം സ്ഥാപിക്കാനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടന്നു വരുന്നു. ഇതുവരെ ആകെ 48 എണ്ണം (230kWp) പമ്പുകൾ സൗരോജ്ജവൽക്കരിച്ചു കഴിഞ്ഞു. ഇതിലൂടെ പ്രതിവർഷം ഏകദേശം 3.5 ലക്ഷം യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കാൻ കഴിയുമെന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു. ബാക്കിയുള്ളവയുടെ സൗരോജ്ജവൽക്കരണം ദ്രുതഗതിയിൽ പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു.</p> <p>PAO, ADA മാറേയും കൃഷിവകുപ്പിലെ മറ്റു ഉദ്യോഗസ്ഥരെയും, KSEBL ഉദ്യോഗസ്ഥരെയും ഉൾപ്പെടുത്തിക്കൊണ്ട് ജില്ലാ അടിസ്ഥാനത്തിൽ പദ്ധതിയെക്കുറിച്ച് വിശദീകരിച്ച് മീറ്റിംഗുകൾ സംഘടിപ്പിച്ചു. പദ്ധതി വിശദീകരിക്കുന്ന കൈപ്പുസ്തകങ്ങളും കർഷകർക്കുള്ള ലഘുലേഖകളും വിവിധ കൃഷി ഓഫീസർമാർക്ക് വിതരണം ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. കൃഷിവകുപ്പ് നടത്തുന്ന യോഗങ്ങളിൽ അനൈർട്ട് ഈ പദ്ധതിയെക്കുറിച്ച് ക്ലാസുകൾ നടത്തുന്നുണ്ട്. തുടർന്ന് കേന്ദ്ര അനുമതി ലഭിച്ച 45000 പമ്പുകളിൽ 9348 പമ്പുകളിൽ സൗരോജ്ജവൽക്കരണം നടത്താൻ ടെൻഡർ നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു.</p>

യോഗ്യരായ കമ്പനികളെ കണ്ടെത്തി ആദ്യഘട്ട  
Letter or Award നൽകിയിട്ടുണ്ട്.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ