

**പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ**  
**പത്തൊൻപതാം സമ്മേളനം**

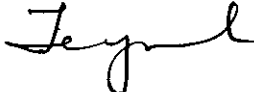
നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നം.571

03.03.2020 ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

**തരിശ് ഭൂമിയിൽ സോളാർ പാനൽ**

ചോദ്യം	മറുപടി
<p><b>ശ്രീ. വി. ഡി. സതീശൻ</b></p>	<p align="center"><b>ശ്രീ. എം. എം. മണി</b> <b>(വൈദ്യുതി വകുപ്പു മന്ത്രി)</b></p>
<p>(എ) തരിശ് ഭൂമിയിൽ സോളാർ പാനൽ സ്ഥാപിച്ച് കർഷകർക്ക് വരുമാനം ഉണ്ടാക്കുന്ന പദ്ധതി കെ.എസ്.ഇ.ബി. ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുണ്ടോ; വിശദാംശം നൽകുമോ;</p>	<p>(എ) കർഷകരുടെ തരിശ് ഭൂമിയിൽ സൗരോർജ്ജ നിലയം സ്ഥാപിച്ച് വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദനത്തിലൂടെ കൃഷിക്കാർക്ക് അധിക വരുമാനം ഉണ്ടാക്കുന്ന പദ്ധതി കെ.എസ്.ഇ.ബി. ലിമിറ്റഡ് ആവിഷ്കരിച്ച് നടപ്പാക്കി വരുന്നു. കേന്ദ്ര പുനരുപയോഗ ഊർജ്ജ മന്ത്രാലയത്തിന്റെ നിർദ്ദേശപ്രകാരമാണ് 'പ്രധാൻ മന്ത്രി കിസാൻ ഊർജ്ജ സുരക്ഷ ഏവം ഉദ്ധാൻ മഹാഭിയാൻ' (പിഎം കസ്യം) എന്ന ഈ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നത്.</p> <p>കർഷകരുടെ കൃഷിയോഗ്യമല്ലാത്തതോ തരിശായതോ ആയ ഭൂമിയിലോ കൃഷിക്കു കോട്ടം തട്ടാത്ത വിധത്തിൽ കൃഷി ഭൂമിയിലോ 500 കിലോവാട്ട് മുതൽ 2 മെഗാവാട്ട് വരെ ശേഷിയുള്ള സൗരോർജ്ജ നിലയങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കുകയാണ് ഈ പദ്ധതിയിലൂടെ നടപ്പിലാക്കാനുദ്ദേശിക്കുന്നത്.</p> <p><u>പദ്ധതിയുടെ വിശദാംശങ്ങൾ ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.</u></p> <p>കർഷകർക്ക് സ്വന്തം നിലയ്ക്കോ കുറച്ചു പേർ ചേർന്നോ/കോ-ഓപ്പറേറ്റീവ്സ്/പഞ്ചായത്ത്/ഫാർമർ പ്രൊഡ്യൂസർ ഓർഗനൈസേഷൻ/വാട്ടർ യൂസർ ഓർഗനൈസേഷൻ എന്നീ ഏതെങ്കിലും നിലയിലോ പദ്ധതിയിൽ പങ്കുചേരാവുന്നതാണ്.</p> <p>താഴെപ്പറയുന്ന 2 മോഡലുകളിലൂടെയാണ് ഈ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നതിനായി കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ. ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്.</p> <p><b>മോഡൽ 1:</b> കർഷകർക്ക് സ്വന്തം ചെലവിൽ സൗരോർജ്ജ നിലയങ്ങൾ സ്ഥാപിച്ച് അതിൽ നിന്ന് ലഭിക്കുന്ന സൗരോർജ്ജം കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ.-ന് വിൽക്കാം.</p> <p><b>മോഡൽ 2:</b> കർഷകരുടെ തരിശ് ഭൂമി പാട്ടത്തിനടുത്ത് സൗരനിലയം സ്ഥാപിക്കാനാവാത്തവയായ മുതൽമുടക്ക് പൂർണ്ണമായും കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ. നടത്തും. കർഷകരുടെ ഭൂമിയിൽ കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ. സൗരോർജ്ജ നിലയങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കുകയും അതിൽ നിന്ന് ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്ന</p>

			വൈദ്യതിക്ക് യൂണിറ്റിന് 10 പൈസ എന്ന നിരക്കിൽ 25 വർഷത്തേക്ക് സ്ഥല വാടക നൽകുന്നതുമാണ്.
(ബി)	പ്രസ്തുത പദ്ധതിയിലൂടെ എത്ര മെഗാവാട്ട് വൈദ്യതി ഉല്പാദിപ്പിക്കുവാനാണ് ലക്ഷ്യമിടുന്നത്; വ്യക്തമാക്കാമോ;	(ബി)	ഈ പദ്ധതിയിലൂടെ 10 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യതി ഉത്പാദനമാണ് ലക്ഷ്യമിടുന്നത്. ഇതിനായുള്ള അനുമതി കേന്ദ്ര പുനരുപയോഗ മന്ത്രാലയത്തിൽ നിന്നും ലഭ്യമായിട്ടുണ്ട്.
(സി)	500 കിലോവാട്ടിന്റെ സോളാർ നിലയം സ്ഥാപിക്കുവാൻ എത്ര തുക ചെലവാകുമെന്നും ഒരു യൂണിറ്റ് വൈദ്യതി, കർഷകരിൽ നിന്നും കെ.എസ്.ഇ.ബി. എത്ര തുകയാണ് വാങ്ങുന്നതെന്നും വ്യക്തമാക്കുമോ;	(സി)	500 കിലോവാട്ടിന്റെ സോളാർ നിലയം സ്ഥാപിക്കാൻ ഏകദേശം 2.75 കോടി രൂപ ചെലവ് വരും. ഈ പദ്ധതി പ്രകാരം സ്ഥാപിക്കുന്ന സൗരോർജ്ജ നിലയത്തിൽ നിന്നും വാങ്ങുന്ന ഒരു യൂണിറ്റ് വൈദ്യതിക്ക് ഏകദേശം 3 രൂപ 50 പൈസ വരെ ലഭിക്കും.
(ഡി)	പ്രസ്തുത പദ്ധതി പ്രകാരം സോളാർ നിലയം സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് സബ്സിഡി അനുവദിച്ചിട്ടുണ്ടോ; വിശദാംശം നൽകുമോ;	(ഡി)	ഈ പദ്ധതി പ്രകാരം സൗരോർജ്ജ നിലയം സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് കർഷകർക്ക് സബ്സിഡിയൊന്നും അനുവദിച്ചിട്ടില്ല.
(ഇ)	പ്രസ്തുത പദ്ധതിക്ക് കേന്ദ്ര പുനരുപയോഗ ഊർജ്ജ മന്ത്രാലയത്തിന്റെ സഹായം ലഭ്യമാണോ; വിശദാംശം നൽകുമോ?	(ഇ)	ഈ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നതിലൂടെ ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്ന വൈദ്യതിക്ക് പ്രോത്സാഹനമായി കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ. - ന്റെ യൂണിറ്റിന് 40 പൈസ കേന്ദ്ര പുനരുപയോഗ മന്ത്രാലയത്തിൽ നിന്നും 5 വർഷത്തേക്ക് ലഭ്യമാക്കുന്നതാണ്.

  
**സെക്ഷൻ ഓഫീസർ**