15 -ാം കേരള നിയമസഭ

13 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നം. 493 **25-03-2025 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്**

വ്യാവസായിക അടിസ്ഥാനത്തിൽ സോളാർ വൈദ്യുതി ഉല്പാദനം

ചോദ്യം		ഉത്തരം	
ശ്രീ കോവൂർ കുഞ്ഞുമോൻ, ശ്രീ തോമസ് കെ തോമസ്, ശ്രീ മാത്യു ടി. തോമസ്, ശ്രീ. കെ.പി.മോഹനൻ		**ശ്രീ . കെ . കൃഷ്ണൻകുട്ടി (വൈദ്യുതി വകുപ്പ് മന്ത്രി)**	
(എ)	വ്യാവസായിക അടിസ്ഥാനത്തിൽ സോളാർ വൈദ്യുതി ഉല്പാദനം നടത്തുന്നതിന് സ്വീകരിച്ചു വരുന്ന നടപടികൾ വ്യക്തമാക്കുമോ;	(എ)	സർക്കാർ, സ്വകാര്യ ഭൂമി, കൃഷിയോഗ്യമല്ലാത്ത ഭൂമി മുതലായവ അനുയോജ്യമായ രീതിയിൽ ഉപയോഗിച്ചു കൊണ്ട് വ്യാവസായിക അടിസ്ഥാനത്തിൽ സൗരോർജ്ജ നിലയങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കുവാൻ സാധിക്കുന്നതാണ്. ഇത് പ്രധാനമായി രണ്ടു രീതിയിൽ നടപ്പിലാക്കാം. CPP (Captive Power Plants) IPP (Independent Power Producers) ഇതിലൂടെ ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്ന വൈദ്യുതിക്ക് KSERC അനുശാസിക്കുന്ന നിരക്കുകളും ചട്ടങ്ങളും ബാധകമാണ്. **CPP (Captive power plants)** സ്വന്തമായുള്ള തരിശു ഭൂമിയിൽ, കേരളത്തിലുടനീളം പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിച്ച് കേരളത്തിൽ തന്നെ സ്വന്തം പേരിലുള്ള മറ്റ് പ്രതിഷ്ഠാപനങ്ങളിലേക്കു വീൽ ചെയ്യാവുന്നതാണ്. KSERC അനുശാസിക്കുന്ന നിരക്കുകൾ ഇതിന് ബാധകമാണ്. 51 ശതമാനമോ അതിൽ കൂടുതലോ ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്ന വൈദ്യുതി ഈ പ്രതിഷ്ഠാപനങ്ങളിൽ ഉപയോഗിക്കേണ്ടതാണ്. അതോടൊപ്പം 26% അല്ലെങ്കിൽ അതിൽ കൂടുതലോ ഷെയർ ഉണ്ടാകേണ്ടതാണ് എന്ന നിബന്ധന കൂടി ഇതിനുണ്ട്. **IPP (Independent Power Producers)** CPP പദ്ധതികൾ പോലെ സ്വന്തമായി തന്നെയുള്ള സ്ഥലത്തിൽ അല്ലാതെ തന്നെ വൈദ്യുതി ഉത്പാദിപ്പിച്ചു വൈദ്യുതി ബോർഡിന് KSERC

			അനുശാസിക്കുന്ന നിരക്കുകൾ നൽകി ചെയ്യാവുന്നതാണ്. പ്രസ്തുത പദ്ധതികൾക്ക് പ്രോത്സാഹനം നൽകാൻ അപേക്ഷകർക്ക് കൃത്യമായി മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശം നൽകാനായി കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ. ഒരു Help Desk (9496266631, 9496018370) സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്.
(ബി)	പ്രസ്തുത പദ്ധതിക്ക് കൂടുതൽ പ്രോത്സാഹനം നൽകാൻ എന്തെല്ലാം നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുമെന്നു വ്യക്തമാക്കുമോ?	(ബി)	സർക്കാർ, സ്വകാര്യ ഭൂമി, കൃഷിയോഗ്യമല്ലാത്ത ഭൂമി മുതലായവ അനുയോജ്യമായ രീതിയിൽ ഉപയോഗിച്ചു കൊണ്ട് വ്യാവസായിക അടിസ്ഥാനത്തിൽ സൗരോർജ്ജ നിലയങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കുവാൻ സാധിക്കുന്നതാണ്. ഇത് പ്രധാനമായി രണ്ടു രീതിയിൽ നടപ്പിലാക്കാം. CPP (Captive Power Plants) IPP (Independent Power Producers) ഇതിലൂടെ ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്ന വൈദ്യുതിക്ക് KSERC അനുശാസിക്കുന്ന നിരക്കുകളും ചട്ടങ്ങളും ബാധകമാണ്. **<u>CPP (Captive power plants)</u>** സ്വന്തമായുള്ള തരിശു ഭൂമിയിൽ, കേരളത്തിലുടനീളം പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിച്ച് കേരളത്തിൽ തന്നെ സ്വന്തം പേരിലുള്ള മറ്റ് പ്രതിഷ്ഠാപനങ്ങളിലേക്കു വീൽ ചെയ്യാവുന്നതാണ്. KSERC അനുശാസിക്കുന്ന നിരക്കുകൾ ഇതിന് ബാധകമാണ്. 51 ശതമാനമോ അതിൽ കൂടുതലോ ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്ന വൈദ്യുതി ഈ പ്രതിഷ്ഠാപനങ്ങളിൽ ഉപയോഗിക്കേണ്ടതാണ്. അതോടൊപ്പം 26% അല്ലെങ്കിൽ അതിൽ കൂടുതലോ ഷെയർ ഉണ്ടാകേണ്ടതാണ് എന്ന നിബന്ധന കൂടി ഇതിനുണ്ട്. **<u>IPP (Independent Power Producers)</u>** CPP പദ്ധതികൾ പോലെ സ്വന്തമായി തന്നെയുള്ള സ്ഥലത്തിൽ അല്ലാതെ തന്നെ വൈദ്യുതി ഉത്പാദിപ്പിച്ചു വൈദ്യുതി ബോർഡിന് KSERC അനുശാസിക്കുന്ന നിരക്കുകൾ നൽകി ചെയ്യാവുന്നതാണ്. പ്രസ്തുത പദ്ധതികൾക്ക് പ്രോത്സാഹനം നൽകാൻ അപേക്ഷകർക്ക് കൃത്യമായി മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശം നൽകാനായി കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ. ഒരു Help Desk (9496266631, 9496018370) സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ