പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ

ഒൻപതാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നം. 3836 | **25.6.2013-ലെ മറുപടിയ്ക്ക്**

പൊതുമേഖലാസ്ഥാപനങ്ങളിൽ സൗരോർജ്ജ പദ്ധതി

ചോദ്യം ശ്രീ. തേറമ്പിൽ രാമകൃഷ്ണൻ ശ്രീ. ആർ. സെൽവരാജ് ശ്രീ.എ.പി. അബ്ദുള്ളക്കുട്ടി ശ്രീ.വർക്കല കഹാർ		ഉത്തരം ശ്രീ.പി.കെ കുഞ്ഞാലിക്കുട്ടി (വ്യവസായവും വിവര സാങ്കേതികവും വകുപ്പ് മന്ത്രി)	
എ)	സംസ്ഥാനത്തെ പൊതുമേഖലാ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ സൗരോർജ്ജ പദ്ധതിക്ക് തുടക്കമിട്ടിട്ടുണ്ടോ; വിശദമാക്കുമോ;	എ)	സംസ്ഥാനത്തെ വ്യവസായ വകുപ്പിനു കീഴിലുള്ള പൊതുമേഖലാ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ സൗരോർജ്ജം ഉപയോഗിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതികൾക്ക് തുടക്കം കുറിച്ചിട്ടുണ്ട്. പ്രാരംഭ ഘട്ട പദ്ധതി എന്ന നിലയിൽ കെ.എസ്.ഐ.ഡി.സിയുടെ തിരുവനന്തപുരത്തുള്ള കോർപ്പറേറ്റ് ഓഫീസ് കെട്ടിടത്തിൽ 32(26+6)KW ശേഷിയുള്ള സൗരോർജ്ജ പ്ലാന്റ് സംസ്ഥാനത്തെ പൊതുമേഖലാ സ്ഥാപനമായ കെൽട്രോൺ വഴി നടപ്പിലാക്കി. വ്യവസായ വകുപ്പിനു കീഴിലുള്ള പൊതുമേഖലാ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ ഭരണ കാര്യാലയങ്ങളിൽ സൗരോർജ്ജ പ്ലാന്റ് സ്ഥാപിക്കാനും അതുവഴി 450 KW സൗരോർജ്ജം ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനുമുള്ള പദ്ധതിക്ക് ഭരണാനുമതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്.
ബി)	ഇതിന്റെ ലക്ഷ്യങ്ങൾ എന്തെല്ലാമാണെന്ന് വിശദമാക്കുമോ;	ബി)	ഈ പദ്ധതിയുടെ പ്രധാന ലക്ഷ്യങ്ങൾ താഴെപ്പറയുന്നവയാണ്. • പരമ്പരാഗതമായി ഊർജ്ജ സ്രോതസ്സുകളിൽ നിന്ന് മാതൃകാപരമായ മാറ്റത്തിലൂടെ സൗരോർജ്ജം ഉത്പ്പാദിപ്പിക്കുകയും അതുവഴി സംസ്ഥാനത്തെ വ്യാവസായിക പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് ആക്കം കൂട്ടുകയും ചെയ്യുക.

			• മത്സരാധിഷ്ഠിതമായ രീതിയിൽ മാലിന്യ വിമുക്തമായ ഊർജ്ജ മാതൃകകൾ വഴി കാര്യക്ഷമമായ ഊർജ്ജ ഉൽപ്പാദനത്തിലൂടെ വ്യാവസായിക ഉൽപ്പാദനം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുക. • വ്യാവസായിക ആവശ്യത്തിന് സൗരോർജ്ജം ഉപയോഗിക്കുന്നതു വഴി സംസ്ഥാനത്തെ ഊർജ്ജ അഭാവം കുറയ്ക്കുക. • ആവർത്തനാർഹമായ ഊർജ്ജ സ്രോതസ്സുകളുടെ ഉപയോഗം പ്രോത്സാഹിപ്പിച്ച് Renewable Energy Certificate (REC)യുടെ പ്രയോജനം നേടിയെടുക്കുക. • ഊർജ്ജ ദൗർലഭ്യതയെകുറിച്ചും അതുമൂലമുണ്ടാകുന്ന വ്യാവസായിക മാറ്റങ്ങളെകുറിച്ചും സി.എസ്.ആർ പ്രവർത്തനങ്ങളെകുറിച്ചും ഉള്ള ബോധവൽക്കരണം. • വ്യവസായ വാണിജ്യ വകുപ്പിനു കീഴിലുള്ള ഓഫീസുകൾ, പൊതുമേഖലാ സ്ഥാപനങ്ങൾ, ഏജൻസികൾ, വ്യവസായ പാർക്കുകൾ / എസ്റ്റേറ്റുകൾ എന്നിവയിൽ കെട്ടിടത്തിനു മുകളിലുള്ള സൗരോർജ്ജ സംവിധാനങ്ങളുടെ പ്രോത്സാഹനം. • പൊതുമേഖലാ സ്ഥാപനങ്ങൾ, ഏജൻസികൾ, വ്യവസായ പാർക്കുകൾ/ എസ്റ്റേറ്റുകൾ മുതലായവയ്ക്ക് സ്വന്തം ഊർജ്ജം ആവശ്യത്തിനു വേണ്ടി സോളാർ പി.വി. സിസ്റ്റം സ്ഥാപിക്കുക.

സി)	ഏതെല്ലാം ഏജൻസികൾ വഴിയാണ് പദ്ധതി നടപ്പാക്കുന്നത് ; വിശദമാക്കുമോ;	സി)	സംസ്ഥാനത്ത് Renewable Energy Development -ന്റെ നോഡൽ ഏജൻസിയായ ANERT-ന്റെ സഹകരണത്തോടെ കെ-ബിപ്പ്, വ്യവസായ വകുപ്പിന്റെ കീഴിലുള്ള പൊതുമേഖലാ സ്ഥാപനമായ KELTRON വഴിയാണ് ഈ സൗരോർജ്ജ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്.
ഡി)	സംസ്ഥാനത്തെ എല്ലാ പൊതുമേഖലാ സ്ഥാപനങ്ങളിലും ഇതു നടപ്പിലാക്കുന്ന കാര്യം പരിഗണിക്കുമോ; വിശദാംശങ്ങൾ നൽകുമോ ?	ഡി)	വ്യവസായ വകുപ്പിനു കീഴിലുള്ള പൊതുമേഖലാ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ സൗരോർജ്ജ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കി അതുവഴി ഊർജ്ജം ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുവാനുള്ള പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നു.

Hesen Keech

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ