

പതിമൂന്നാം കേരളനിയമസഭ

ഒൻപതാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം : 1976

18.06.2013 ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

ഫ്ളോട്ടിംഗ് സോളാർ പാനലുകൾ

ചോദ്യം

ശ്രീ. കെ. എൻ. എ. ഖാദർ
 ശ്രീ. വി. എം. ഉമ്മർ മാസ്റ്റർ
 ശ്രീ. പി. ഉബൈദുള്ള
 ശ്രീ. എൻ. എ. നെല്ലിക്കുന്ന്

ഉത്തരം

ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്
 (ഉൗർജ്ജവും ഗതാഗതവും വകുപ്പു
 മന്ത്രി)

(എ) ജലാശയങ്ങളിൽ ഫ്ളോട്ടിംഗ് സോളാർ പാനലുകൾ സ്ഥാപിച്ച് വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള സാങ്കേതികജ്ഞാനം സംസ്ഥാനം ആർജ്ജിച്ചിട്ടുണ്ടോ ;
 (ബി) എങ്കിൽ അതുപയോഗപ്പെടുത്തിയുള്ള വൈദ്യുതോല്പാദന പദ്ധതികളെക്കുറിച്ചും ആവഷ്കരിച്ചു നടപ്പാക്കുന്നുണ്ടോ ; വിശദവിവരം ലഭ്യമാകുമോ ;
 (സി) സംസ്ഥാന വൈദ്യുതി ബോർഡിന്റെ കീഴിലെ ജലവൈദ്യുത അണക്കെട്ടുകളിലെ ജലാശയങ്ങളിലെ അനുയോജ്യമേഖലകളിൽ ഇത്തരം വൈദ്യുതോല്പാദന നിലയങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതി നടപ്പാക്കുമോ ?

(എ)യും (ബി)യും (സി)യും
 ജലാശയങ്ങളിൽ ഫ്ളോട്ടിംഗ് സോളാർ പാനലുകൾ സ്ഥാപിച്ച് വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്നതിന് വിദേശ പേറ്റന്റുകൾ നേടിയ കമ്പനികൾ ഉണ്ട്. ഇവരിൽ ചിലർ സർക്കാരിനേയും വൈദ്യുതി ബോർഡിനേയും സമീപിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇത്തരം ഫ്ളോട്ടിംഗ് സോളാർ പാനലുകൾ പരീക്ഷണാടിസ്ഥാനത്തിൽ കെ.എസ്.ഇ.ബി യുടെ കീഴിലെ അണക്കെട്ടുകളിൽ സ്ഥാപിക്കുന്നത് പരിഗണനയിലാണ്. നൂതനമായ ഒരു ആശയമായതുകൊണ്ട്, വ്യാപകമായി നടപ്പിലാക്കുന്നതിനു മുൻപ് പരീക്ഷണാടിസ്ഥാനത്തിൽ പ്രോജക്ടുകൾ ചെയ്ത് സംസ്ഥാനത്തെ സാഹചര്യങ്ങളിലെ അനുകൂലത ഉറപ്പാക്കേണ്ടതുണ്ട്. സംസ്ഥാനത്തെ ഇറിഗേഷൻ വകുപ്പിന്റെ കീഴിലുള്ള അടിസ്ഥാനസൗകര്യങ്ങൾ ഉപയോഗപ്പെടുത്തി, റിസർവ്വോയറുകൾക്ക് മേൽ ഫ്ളോട്ടിംഗ് പിവി പാനൽ

സ്ഥാപിച്ച്, സൗരോർജ്ജം പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്ന നൂതന ആശയം ഉൾക്കൊണ്ട്, ചുള്ളിയാർ/ മീൻകര റിസർവ്വോയറുകളുടെ മുകളിലും ചുറ്റുമുള്ള സ്ഥലങ്ങളിലും (ഏകദേശം 120 ഏക്കർ സ്ഥലത്ത്), 6 മീറ്റർ മുതൽ 10 മീറ്റർ മുകളിൽ വീതിയുള്ള കനാലുകളുടെ 50 കി.മീ. നീളത്തിൽ, ഫ്ളോട്ടിംഗ്/ഗ്രൗണ്ട് പ്രെയിമിൽ സോളാർ പിവി പാനലുകൾ സ്ഥാപിച്ച് വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കാൻ ഒരു പൈലറ്റ് പ്രോജക്ട് ആരംഭിക്കാൻ ഇറിഗേഷൻ വകുപ്പിന് അംഗീകാരം നൽകിയിട്ടുണ്ട്.

Calypso

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ