

പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ

ഒൻപതാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിട് ചോദ്യം നമ്പർ 329

11.06.2013 ൽ മറുപടിക്ക്

'പബ്ഡ് സ്റ്റോറേജ്' ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ

ചോദ്യം

മറുപടി

ശ്രീമതി. ഗീതാഗോപി

ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്  
(ഉറുർജ്ജവും ഗതാഗതവും വകുപ്പു  
മന്ത്രി)

(എ) വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദനത്തിന് പുതിയ(എ) ഏതെങ്കിലും മാർഗ്ഗങ്ങൾ അവലംബിക്കുവാൻ പദ്ധതിയുണ്ടോ; നിർദ്ദേശങ്ങളുണ്ടോ ;വിശദമാക്കുക ഭോ;

കെ.എസ്.ഇ.ബി വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദനത്തിനായി സാമ്പ്രദായിക മാർഗ്ഗങ്ങൾ കൂടാതെ പാരമ്പര്യേതര മാർഗ്ഗങ്ങൾ കൂടുതലായി ഉപയോഗിക്കുന്നതിനുള്ള വിവിധ പദ്ധതികൾ ആസൂത്രണം ചെയ്ത് നടപ്പിലാക്കിവരുന്നു. പാരമ്പര്യേതര മാർഗ്ഗങ്ങളായ കാറ്റ്, സൂര്യോർജ്ജം എന്നിവ ഉപയോഗിച്ച് കൂടുതൽ വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനായുള്ള പദ്ധതികൾ പരിഗണിച്ചു വരുന്നു. അതോടൊപ്പം കോ-ജനറേഷൻ, മൂന്നി സിപ്പൽ വേസ്റ്റ്, ബയോമാസ് എന്നീ മാർഗ്ഗങ്ങളിൽകൂടി ചെറിയ തോതിലാണെങ്കിലും വൈദ്യുത ഉൽപ്പാദനത്തിന്റെ സാധ്യതകൾ പരിഗണിച്ചു വരുന്നു.

അനേകർട്ട് ജലസംഭരിക്കലുടെ മുകളിൽ സൂര്യോർജ്ജ പാനലുകൾ സ്ഥാപിച്ച് വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനെക്കുറിച്ച് ആലോചിച്ചു വരുന്നു.

(ബി) മറ്റു രാജ്യങ്ങളിലുള്ളതുപോലെ 'പബ്ഡി' സ്റ്റോറേജ് ജല വൈദ്യുത പദ്ധതികൾ സ്ഥാപിക്കുന്നത് പരിഗണനയിലുണ്ടോ; ഇക്കാര്യത്തിൽ സാധ്യതാപഠനം നടത്തിയിട്ടുണ്ടോ ;

(സി) ഒരിക്കൽ വിനിയോഗിച്ച ജലം സൗരോർജ്ജം ഉപയോഗിച്ച് പമ്പ് ചെയ്ത് വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്നത് ലാഭകരമായതിനാൽ പ്രസ്തുത രീതി അവംലബ്ധിക്കുന്നത് പരിഗണിക്കുമോ; വ്യക്തമാക്കുമോ?

(ബി) യും (സി) യും

ഉണ്ട്. 'പബ്ഡി' സ്റ്റോറേജ്' ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ സംബന്ധിച്ച് സാധ്യതാപഠനം നടന്നുവരുന്നു.



സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

8