

(സി) ഉണ്ട്. ഇത് പരിഹരിക്കുന്നതിനുവേണ്ടി Local Purchase മൂലേണ അടിയന്തിരമായി എ.ബി.സി.ഇ. ചോദ്യങ്ങളുടെ അത്യാവശ്യ സാമഗ്രികൾ വാങ്ങി സഹായിക്കുന്നതിന് വിതരണ വിഭാഗം ചീഫ് എൻജിനീയർ/ഡെപ്യൂട്ടി ചീഫ് എൻജിനീയർമാർക്ക് നിർദ്ദേശം നൽകിയിട്ടുണ്ട്.

(ii) നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യങ്ങളുടെ ഉത്തരങ്ങൾ

വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദനത്തിന് പുതിയ പദ്ധതികൾ

1 (3658) ശ്രീ. എ. ടി. ലോർജ് :

ശ്രീ. ലൂഡി ലൂയിസ് :

ശ്രീ. എ. പി. അബ്ദുള്ളക്കുട്ടി :

ശ്രീ. എം. പി. വിൻസെന്റ് : താഴെ കാണുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക്

ഉത്തരങ്ങൾ വകുപ്പുമന്ത്രി സദയം മറുപടി നൽകുമോ :

(എ) സംസ്ഥാനത്ത് വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദനത്തിന് പുതിയ പദ്ധതികൾ ആസൂത്രണം ചെയ്തിട്ടുണ്ടോ ; വിശദമാക്കുമോ ;

(ബി) ഏതെല്ലാം പദ്ധതികളാണ് പുതുതായി ആസൂത്രണം ചെയ്തിട്ടുള്ളത് ; വിശദാംശങ്ങൾ നൽകുമോ ;

(സി) പ്രസ്തുത പദ്ധതികൾ പ്രകാരം എത്ര മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കാനാണ് ലക്ഷ്യമിട്ടിട്ടുള്ളത് ; വിശദാംശങ്ങൾ നൽകുമോ ;

(ഡി) പ്രസ്തുത പദ്ധതികൾക്ക് ഭരണാനുമതി നൽകിയിട്ടുണ്ടോ ; വിശദമാക്കുമോ ;

(ഇ) പ്രസ്തുത പദ്ധതി നടത്തിപ്പിനായി എന്തെല്ലാം നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട് ; വിശദമാക്കുമോ ?

ഉത്തരം

(എ-സി) ഉണ്ട്. ഇപ്പോൾ നിർമ്മാണം പുരോഗമിക്കുന്ന 13 ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ സമയബന്ധിതമായി പൂർത്തിയാക്കുവാൻ നടപടി സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഈ പദ്ധതികൾ വഴി 195.1 MW വൈദ്യുതി അധികമായി ഉല്പാദിപ്പിക്കുവാൻ സാധിക്കും. വരുംവർഷങ്ങളിൽ താഴെ പറയുന്ന പുതിയ പദ്ധതികൾ ആസൂത്രണം ചെയ്ത് നടപ്പിലാക്കുവാൻ നടപടി സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. പുതിയ പദ്ധതികൾ വഴി 478 MW ന്റെ സഹായം ശേഷി വർദ്ധനവ് ലക്ഷ്യമിടുന്നു.

നിർമ്മാണം പുരോഗമിക്കുന്ന പദ്ധതികൾ :

1	വിവർണ്ണി	7.5MW (22.63 Mu)
2	ബാരാപ്പോൾ	15MW (36 Mu)
3	ചിത്തിനി	2.5 MW (6.7 Mu)

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

4	ആഡ്യൻപാറ	3.5 MW (9.01 Mu)
5	ചെല്ലത്തുറമ്പ്	3.6 MW (12.17 Mu)
6	ചെരുന്തേനരുവി	6.0 MW (25.77 Mu)
7	ചെങ്കുളം ഓഗെന്റേഷൻ	85 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റ്
8	കുമ്പളം	3 MW (10.39 Mu)
9	കാഞ്ഞിരക്കോട്ടുനട II	6 MW (14.76 Mu)
10	കൂതത്താൻകെട്ട്	24 MW (83.5 Mu)
11	കൊട്ടിയാർ	40 MW (99 Mu)
12	കല്ലിവാസൽ എക്സ്പ്ലോഷൻ	60 MW (153.9 Mu)
13	കെരിങ്ങൽകുത്ത്	24 MW (45.02Mu)
	ആകെ	<u>195.1 MW (603.8 Mu)</u>

പുതിയ പദ്ധതികൾ :

1	ഒറിക്കൽ	5 MW
2	പുറമരത്തോട്	3 MW
3	അപ്പൂർ കല്ലാർ	2 MW
4	പിപ്പാട്	3 MW
5	പാലയം	6 MW
6	ചെരുവണ്ണാമുഴി	6 MW
7	ചെമ്പുക്കടവ് III	6 MW
8	അപ്പൂർ ചെങ്കുളം	24 MW
9	വെണ്ണേണി കല്ലാർ	5 MW
10	ചാങ്കുളം	40 MW
11	ചിന്നാർ	24 MW

12	മാർഗ്ഗ	7 MW
13	വൈത്തിരി	60 MW
14	മരിപ്പുഴ	6 MW
15	വാവനോട്	7.5 MW
16	കല്ലാർ	4 MW
17	കാന്തൻപാറ	66 MW
18	തൊമ്മൻകുത്ത്	2.5 MW
19	മെമ്പാറം	3.6 MW
20	നെരിങ്ങൽകുത്ത് (Pumped Storage)	80 MW
21	കുറ്റ്യാടി (Pumped Storage)	110 MW
22	ആനക്കയം	7.5 MW
	ആകെ	<u>478.1 MW</u>

സംസ്ഥാനത്ത് വൈദ്യുതി ഉപ്പാദനത്തിന് ആസൂത്രണം ചെയ്തിട്ടുള്ള കാറ്റ്, സോളാർ ഉപയോഗിച്ചുള്ള വൈദ്യുത പദ്ധതികളുടേയും താപവൈദ്യുത പദ്ധതികളുടേയും വിവരങ്ങൾ അനുബന്ധം-1 ആയി ചേർത്തിരിക്കുന്നു.*

സ്വകാര്യ മേഖലയിൽ നടപ്പിലാക്കാനുദ്ദേശിക്കുന്ന പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശം അനുബന്ധം-2 ആയി ചേർത്തിരിക്കുന്നു.*

(ഡി) ഭരണാനുമതി നൽകിയ പദ്ധതികൾ അനുബന്ധം-3 ആയി ചേർക്കുന്നു.* കൂടാതെ ബ്രഹ്മപുരത്ത് ഡീസൽ വൈദ്യുത നിവയത്തിലെ കേടായ രണ്ട് ഡീസൽ എഞ്ചിൻ ജനറേറ്റർ സെറ്റുകൾ മാറ്റി പുതിയ പ്രകൃതി വാതകം ഉപയോഗിച്ച് പ്രവർത്തിക്കുന്ന 36 മെഗാവാട്ട് സ്ഥാനിതശേഷി വരുന്ന ഗ്യാസ് എഞ്ചിൻ ജനറേറ്റർ സെറ്റുകൾ സ്ഥാനിക്കുന്ന പദ്ധതിക്ക് 144.80 കോടി രൂപയുടെ ഭരണാനുമതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്.

* ലൈബ്രറിയിൽ വെച്ചിട്ടുണ്ട്

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

(ഇ) ഭരണാനുമതി വാങ്ങിയ പദ്ധതികളുടെ ഭൂമി ഏറ്റെടുക്കൽ നടപടികൾ പൂർത്തീകരിക്കുന്നു. മറ്റു പദ്ധതികളുടെ വിശദമായ പ്രോജക്ട് റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കൽ നടപടികൾ പൂർത്തീകരിക്കുന്നു. ആനക്കയം ചെറുകിട ജനവൈദ്യുത പദ്ധതിയുടെ ടെണ്ടർ നടപടികൾ പൂർത്തിയാക്കി വാർക്ക് ഓർഡർ നൽകിയിട്ടുണ്ട്. എഗ്മിനെറ്റ് വായ്പയ്ക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ പൂർത്തീകരിക്കുന്നു. ടെണ്ടർ നടപടികൾ പൂർത്തീകരിക്കുന്ന പദ്ധതികൾ അനുബന്ധം-4 ആയിചേർക്കുന്നു.* മറ്റു പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ അനുബന്ധം -5 ആയിചേർക്കുന്നു.* സാങ്കേതിക മേഖലയിൽ നടപ്പിലാക്കുന്ന 25 പദ്ധതികൾക്ക് അനുമതി നൽകുന്നതിനുള്ള നടപടിക്രമങ്ങൾ അവസാന ഘട്ടത്തിലാണ്.

എസ്കോ പദ്ധതി

2 (3659) ശ്രീ. അൻവർ സാദത്ത് :

ശ്രീ. കെ. ശിവദാസൻ നായർ :

ശ്രീ. ഡോമിനിക് പ്രസാദൻ : താഴെ കാണുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഊർജ്ജ വകുപ്പുമന്ത്രി സദയം മറുപടി നൽകുമോ :

(എ) കെ.എസ്.ഇ.ബി.-യുടെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ എസ്കോ പദ്ധതിക്ക് തുടക്കം കുറിച്ചിട്ടുണ്ടോ ; വിശദമാക്കുമോ ;

(ബി) എന്തെല്ലാം ഉദ്ദേശ്യവകുപ്പുകളാണ് പ്രസ്തുത പദ്ധതിവഴി കൈവരിക്കാനുദ്ദേശിക്കുന്നത് ; വിശദാംശങ്ങൾ നൽകുമോ ;

(സി) ഊർജ്ജ സംരക്ഷണത്തിനായി ഉപഭോക്താക്കളെ ബോധവൽക്കരിക്കാനും പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കാനും എന്തെല്ലാം കാര്യങ്ങളാണ് പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ളത് ;

(ഡി) പദ്ധതി നടത്തിപ്പിനായി ഭരണതലത്തിൽ എന്തെല്ലാം നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട് ; വിശദാംശങ്ങൾ അറിയിക്കുമോ ?

ഉത്തരം

(എ&ബി) ഊർജ്ജസംരക്ഷണ പ്രവർത്തനത്തിന്റെ ഭാഗമായി ഊർജ്ജ ക്ഷമത ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിനായി കാര്യക്ഷമതയോടെ വൈദ്യുതി ഉപഭോഗം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആവിഷ്കരിക്കുന്നതിനു വേണ്ടി എസ്കോ ടീം (എനർജി സേവിംഗ് കോർഡിനേഷൻ ടീം) എന്ന ഒരു വിഭാഗം രൂപീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. വൈദ്യുതി ബോർഡിനെ പ്രസരണവിതരണ മേഖലയിലെ ഊർജ്ജ നഷ്ടം കുറയ്ക്കാനുള്ള മാർഗ്ഗങ്ങൾ രൂപവൽക്കരിക്കുകയും നടപ്പിലാക്കുകയും ചെയ്യുക. വാണിജ്യ, വ്യവസായ, ഗാർഹിക വിഭാഗത്തിലെ ഉപഭോക്താക്കളുടെ വൈദ്യുത സംവിധാനത്തിലെ ഊർജ്ജനഷ്ടം കുറയ്ക്കാനുള്ള മാർഗ്ഗങ്ങൾ കണ്ടുപിടിക്കാൻ സഹായിക്കുകയും അവ നടപ്പിലാക്കാൻ മാർഗ്ഗ നിർദ്ദേശം നൽകുക എന്നിവയാണ് എസ്കോ ടീമിന്റെ പ്രധാന പ്രവർത്തനങ്ങൾ.

* പ്രൈവേറ്റിൽ വെച്ചിട്ടുണ്ട്

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly