

മി. സ്ലീക്കർ: ഓർഡർ..... ഓർഡർ..... ചോദ്യം നമ്പർ *331.....

(അംഗങ്ങളാരുമോ ചോദ്യം ചോദിച്ചില്ല.)

ശ്രീ. എ. കെ. ശശീന്ദ്രൻ: ചോദ്യം ചോദിക്കുന്നില്ലെങ്കിൽ മറുപടി പറയാൻ

സാധിക്കുമോ?

മി. സ്ലീക്കർ: ശ്രീ. എ. കെ. ശശീന്ദ്രൻ, ചോദ്യം ഉന്നയിക്കുന്നില്ലെങ്കിൽ

മറുപടിയുമില്ല. ചോദ്യം നമ്പർ *332.....

(അംഗങ്ങളാരുമോ ചോദ്യം ചോദിച്ചില്ല.)

ചോദ്യം നമ്പർ *333....

(ചോദ്യം എഴുതിനൽകിയ അംഗങ്ങളാരുമോ സഭയിൽ ഇല്ലാതിരുന്നതിനാൽ

ചോദ്യം ഉന്നയിച്ചില്ല.)

ശ്രീ. പി. സി. ജോർജ്ജ് : അംഗങ്ങൾ ചോദ്യം ഉന്നയിച്ചില്ലെങ്കിലും ഉപചോദ്യം

ചോദിക്കാൻ സാധിക്കുകയില്ലേ?

മി. സ്ലീക്കർ: ശ്രീ. എം. വി. ശ്രോയാംസ് കുമാർ, ശ്രീ. റോഷി അഗസ്റ്റിൻ, ഡോ.

എൻ. ജയരാജ് എന്നീ അംഗങ്ങൾ സഭയിൽ ഹാജരാകാത്തതിനാൽ മറ്റംഗങ്ങൾ

ആവശ്യപ്പെട്ടാൽ ആ ചോദ്യം അനുവദിക്കാം.

ശ്രീ. മാത്യു റ്റി. തോമസ്: സർ, റൂൾ 44 പ്രകാരം ചോദ്യം എഴുതിതന്ന

അംഗങ്ങൾ സീറ്റിലില്ലാതിരുന്നാൽ എല്ലാ ചോദ്യങ്ങളും സഭയിൽ എടുത്തതിനുശേഷം മാത്രമേ പ്രസ്തുത ചോദ്യം അനുവദിക്കാൻ പാടുള്ളൂ. ഈ ഘട്ടത്തിൽ അനുവദിക്കാൻ പാടില്ല.

മി. സ്പീക്കർ: ബഹുമാനപ്പെട്ട മാത്യു റ്റി. തോമസ്, അങ്ങ് റൂൾ 43 പരിശോധിക്കണം. "ചോദ്യം വിളിക്കുമ്പോൾ അത് ആരുടെ പേരിൽ കാണുന്നുവോ ആ അംഗം ഹാജരില്ലാതിരുന്നാൽ, മറ്റേതെങ്കിലും അംഗത്തിന്റെ അപേക്ഷ പ്രകാരം സ്പീക്കർക്ക് അതിന് മറുപടി നൽകണമെന്ന് നിർദ്ദേശം നൽകാവുന്നതാകുന്നു." എന്ന് റൂൾ 43-ൽ പറയുന്നുണ്ട്. (.....ബഹളം.....) എല്ലാവരുംകൂടി പറഞ്ഞാൽ എങ്ങനെയാണ് ചെയർ കേൾക്കുന്നത്? അതുകൊണ്ട് ഒരാൾ പറയൂ..

ശ്രീ. ഇ. പി. ജയരാജൻ: സർ, റൂൾ 43 പ്രകാരം അപേക്ഷ വേണം. അങ്ങയുടെ കൈവശം അപേക്ഷ ലഭിച്ചിട്ടുണ്ടോ?

മി. സ്പീക്കർ: ശ്രീ. ഇ. പി. ജയരാജൻ, അങ്ങനെയല്ല. സഭയിൽ ഒരംഗം ഹാജരില്ലാതിരുന്നാൽ മറ്റൊരു അംഗം ആവശ്യപ്പെട്ടാൽ ചോദ്യം അനുവദിക്കാവുന്നതാണ്. ഇവിടെ ശ്രീ. സി. പി. മുഹമ്മദ് ചോദ്യം ആവശ്യപ്പെട്ടു. (.....ബഹളം.....)

വനവും പരിസ്ഥിതിയും ഗതാഗതവും സ്പോർട്സും സിനിമയും വകുപ്പുമന്ത്രി

(ശ്രീ. തിരുവഞ്ചൂർ രാധാകൃഷ്ണൻ): സർ, റൂൾ വളരെ കൃത്യമാണ്. എഴുതി കൊടുക്കണമെങ്കിൽ റിട്ടൺ ആപ്ലിക്കേഷൻ എന്നതന്നെ റൂളിൽ വരണമായിരുന്നു. അതേസമയം, സഭയ്ക്കു കത്ത് ഒരംഗം റിക്വസ്റ്റ് ചെയ്യാലും അത് സ്വീകരോടുള്ള അപേക്ഷ തന്നെയാണ്. രണ്ട് കാര്യങ്ങൾ ഇതിനകത്ത് എടുക്കേണ്ടതുണ്ട്. ഒന്ന്, ഒരു ചോദ്യം വന്നുകഴിഞ്ഞാൽ അത് സഭയുടെ പ്രോപ്പർട്ടിയാകും. അങ്ങനെ വരുമ്പോൾ ചോദ്യം ചോദിക്കാനുള്ള ആദ്യത്തെ അവകാശം ചോദ്യം എഴുതികൊടുത്ത അംഗങ്ങൾക്കാണ്. ചോദ്യോത്തരവേളയിൽ മറ്റ് അംഗങ്ങൾ ചോദ്യം ചോദിക്കരുത് എന്നല്ല ഞാൻ പറഞ്ഞതിന്റെ അർത്ഥം. രണ്ട്, ഒരു ചോദ്യം സഭയുടെ പ്രോപ്പർട്ടിയായി കഴിഞ്ഞാൽ സഭയിലെ ഏത് അംഗത്തിനും ഈ ചോദ്യത്തിനുമേൽ അവരുടെകൂടി ചോദ്യം ഉന്നയിക്കുന്നതിനുള്ള അധികാരമുണ്ട്. അതാണ് റൂൾ 43-ൽ പറയുന്നത്. അതുപോലെ സഭയിലെ ഒരംഗം ചോദ്യം ഉന്നയിക്കണമെന്ന് നേരിട്ട് അപേക്ഷിച്ചാലും ആ വ്യക്തിക്ക് ചോദ്യം അനുവദിക്കേണ്ടതാണ്.

ശ്രീ. സി. ദിവാകരൻ: സർ, ശ്രീ. തിരുവഞ്ചൂർ രാധാകൃഷ്ണനെ ബാധിക്കുന്ന വിഷയമല്ല ഇത്. ഇവിടെ ചെയറിന്റെ റൂളിംഗാണ് ആവശ്യം.(ബഹളം).....

മി. സ്പീക്കർ: എല്ലാ അംഗങ്ങളും സീറ്റിലിരിക്കൂ. ചട്ടം 43-ൽ രേഖാമൂലം എഴുതിത്തരണമെന്ന് പറഞ്ഞിട്ടില്ല. മാത്രമല്ല, കഴിഞ്ഞ നിയമസഭാ കാലഘട്ടത്തിൽ

ഒരംഗം സഭയിൽ ഹാജരാകാതിരുന്നപ്പോൾ മറ്റൊരംഗത്തിന്റെ ആവശ്യപ്രകാരം ഇത്തരത്തിൽ ആ അംഗത്തിന് ചോദ്യം അനുവദിച്ചിട്ടുണ്ട്. ചോദ്യം എഴുതി തരണമെന്ന് ചട്ടത്തിൽ വ്യക്തമായി പറയാതിരിക്കുന്ന സാഹചര്യത്തിൽ സഭയുടെ കീഴ്വഴക്കമനുസരിച്ചും, എഴുതി തരാതെ തന്നെ അപ്പോൾ ആവശ്യപ്പെടുകയും ചെയ്തതനുസരിച്ച് ഇവിടെ ചോദ്യം അനുവദിച്ചിട്ടുണ്ട്. അതുകൊണ്ട് ചെയർ ഈ ചോദ്യം ശ്രീ. ടി. എൻ. പ്രതാപന് അനുവദിക്കുകയാണ്. ചോദ്യം നമ്പർ *333

സോളാർ പാർക്ക്

1 (*333) ശ്രീ. ടി.എൻ. പ്രതാപൻ : താഴെ കാണുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക്

ഊർജ്ജ വകുപ്പുമന്ത്രി സദയം മറുപടി നൽകുമോ:

(എ) കെ.എസ്.ഇ.ബി.-യുടെ നേതൃത്വത്തിൽ സോളാർ പാർക്ക് സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് തീരുമാനിച്ചിട്ടുണ്ടോ; വിശദമാക്കുമോ;

(ബി) ഇതിലൂടെ എത്ര മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കാനാണ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നതെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ;

(സി) ഈ പദ്ധതിക്കാവശ്യമായ തുക എപ്രകാരം സമാഹരിക്കാനാണ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നതെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ?

ഊർജ്ജ വകുപ്പുമന്ത്രി (ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്): സർ,

(എ) ഉണ്ട്. കാസർഗോഡ് ജില്ലയിൽ ഇരുനൂറ് മെഗാവാട്ട് ശേഷിയുള്ള സോളാർ പാർക്ക് പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുവാനായി കേന്ദ്ര നവ-നവീകരണ ഊർജ്ജ മന്ത്രാലയം തത്വത്തിൽ അംഗീകാരം നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ടി പദ്ധതി കേന്ദ്ര പൊതുമേഖലാ സ്ഥാപനമായ സോളാർ എനർജി കോർപ്പറേഷൻ ഓഫ് ഇന്ത്യയും (സെക്കി) കേരളാ സ്റ്റേറ്റ് ഇലക്ട്രിസിറ്റി ബോർഡ് ലിമിറ്റഡും ചേർന്നാണ് നടപ്പിലാക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്.

(ബി) ഇരുനൂറ് മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കാനാണ് ലക്ഷ്യമിടുന്നത്. ഇതിൽ നൂറ് മെഗാവാട്ട് സോളാർ പാർക്ക് സ്കീം പ്രകാരവും നൂറ് മെഗാവാട്ട് വയബിലിറ്റി ഗ്യാപ് ഫണ്ടിംഗ് വഴിയുമാണ് നടപ്പിലാക്കുന്നത്.

(സി) സോളാർ പാർക്ക് പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് സർക്കാർ ധനം സമാഹരിക്കേണ്ടതില്ല. പദ്ധതിക്കാവശ്യമായ സ്ഥലം കണ്ടെത്തി കൈമാറേണ്ടതുമാത്രമേയുള്ളൂ. പ്രസ്തുത സ്ഥലത്ത് കേന്ദ്ര സർക്കാർ നൽകുന്ന ധനസഹായം ഉപയോഗിച്ച് അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ ഏർപ്പെടുത്തുകയും ടെണ്ടർ വിളിച്ച് ഉൽപ്പാദകരെ ക്ഷണിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. അവർ ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്ന വൈദ്യുതി സംസ്ഥാന ഇലക്ട്രിസിറ്റി റഗുലേറ്ററി കമ്മീഷൻ നിശ്ചയിക്കുന്ന വിലയ്ക്കും വയബിലിറ്റി ഗ്യാപ് ഫണ്ടിംഗ് വഴി സ്ഥാപിക്കുന്നവയ്ക്ക് കേന്ദ്ര സർക്കാർ നിശ്ചയിക്കുന്ന വിലയ്ക്കും

കെ.എസ്.ഇ.ബി. ലിമിറ്റഡ് വാങ്ങുകയാണ് ചെയ്യുന്നത്. കേന്ദ്ര നവ-നവീകരണ ഊർജ്ജ മന്ത്രാലയം സോളാർ പാർക്കിന്റെ പ്രാരംഭ നടപടിക്കായി ഇരുപത്തിയഞ്ച് ലക്ഷം രൂപയും അടിസ്ഥാന സൗകര്യവികസനങ്ങൾക്കായി ഒരു മെഗാവാട്ടിന് ഇരുപത് ലക്ഷം രൂപ പ്രകാരം നാൽപ്പത് കോടി രൂപയും ധനസഹായമായി നൽകുന്നതാണ്. സൗരോർജ്ജ പദ്ധതികൾ ടി പാർക്കിനുള്ളിൽ സംരംഭകർ മുഖേനയാണ് നടപ്പിലാക്കുന്നത്.

ശ്രീ. ടി. എൻ. പ്രതാപൻ: സർ, കാസർഗോഡ് ജില്ലയിൽ ഇരുനൂറ് മെഗാവാട്ട് ശേഷിയുള്ള സോളാർ പാർക്ക് പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുവാനായി കേന്ദ്ര നവ-നവീകരണ ഊർജ്ജ മന്ത്രാലയം തത്വത്തിൽ അംഗീകാരം നൽകിയിട്ടുണ്ടെന്നാണ് ബഹുമാനപ്പെട്ട ഊർജ്ജവകുപ്പുമന്ത്രി പറഞ്ഞത്. പ്രസ്തുത പദ്ധതി കൂടുതൽ സ്ഥലങ്ങളിൽ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് കെ.എസ്.ഇ.ബി.ക്ക് എന്തെങ്കിലും ഉദ്ദേശമുണ്ടോ; ഉണ്ടെങ്കിൽ വിശദമാക്കുമോ?

ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്: സർ, ഉദ്ദേശമുണ്ട്. പ്രസ്തുത പദ്ധതി നടപ്പാക്കാനായി പല ജില്ലകളിലും സ്ഥലം ഏറ്റെടുക്കാനുള്ള ശ്രമം നടത്തുന്നുണ്ട്. ഒരു മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കാൻ ഏറ്റവും ചുരുങ്ങിയത് 5 ഏക്കർ സ്ഥലമെങ്കിലും വേണം. ബാക്കിയുള്ള ജില്ലകളിൽ സ്ഥലലഭ്യതയുള്ള ബുദ്ധിമുട്ടുണ്ട്. എന്നാലും പ്രസ്തുത

പദ്ധതിക്കാവശ്യമായ ശ്രമം നടത്തുന്നുണ്ട്.

ശ്രീ. എ. കെ. ശശീന്ദ്രൻ: സർ, സ്ഥലം ലഭ്യമാണെങ്കിൽ പ്രസ്തുത പദ്ധതി ആരംഭിക്കാം എന്ന നിലപാടാണ് ഗവൺമെന്റ് സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ളത്. ഈ ഗവൺമെന്റ് അധികാരത്തിൽ വന്ന ആദ്യവർഷം തന്നെ എന്റെ മണ്ഡലത്തിൽ വൈദ്യുതി ബോർഡിന്റെ കീഴിലുള്ള സ്ഥലം ഊർജ്ജവകുപ്പുമന്ത്രിക്ക് നേരിട്ട് ഞാൻ കാണിച്ചുകൊടുത്തതാണ്. ദൗർഭാഗ്യവശാൽ, അവിടെ ഒരു പദ്ധതിയും ആരംഭിക്കാനുള്ള നടപടി നാളിതുവരെ സ്വീകരിച്ചിട്ടില്ല. അതിനെക്കുറിച്ച് ആലോചിക്കുമോ; പ്രസ്തുത പദ്ധതി ആരംഭിക്കാനാവശ്യമായ നടപടി സ്വീകരിക്കുമോ?

ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്: സർ, സോളാർ പാർക്കിനെ സംബന്ധിച്ചാണ് ചോദ്യം. സോളാർ പാർക്ക് സ്ഥാപിക്കാൻ ചുരുങ്ങിയത് 5 ഏക്കർ സ്ഥലമെങ്കിലും വേണമെന്നതിനാൽ പ്രസ്തുത പദ്ധതി അവിടെ ആരംഭിക്കാൻ സാധിക്കില്ല. പ്രസ്തുത സ്ഥലത്ത് ഒരു ട്രെയിനിംഗ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ആരംഭിക്കാനാണ് സർക്കാർ ആലോചിച്ചിരുന്നത്. സാമ്പത്തിക ഞെരുക്കം കാരണമാണ് അത് നീണ്ടുപോകുന്നത്. അക്കാര്യം ഉപേക്ഷിച്ചിട്ടില്ല. ആ സ്ഥലം അതിനോ, മറ്റാവശ്യങ്ങൾക്കോവേണ്ടി ഉപയോഗിക്കുന്നതായിരിക്കും.

ശ്രീ. പി. സി. ജോർജ്: സർ, സോളാർ എനർജിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് കേന്ദ്ര-സംസ്ഥാനങ്ങളുടെ സംയുക്ത സംരംഭമായ അനെർട്ടിന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഇപ്പോൾ ഏത് നിലയിലാണ്; അനെർട്ടിന്റെ പ്രവർത്തനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് കൂടുതൽ സോളാർ എനർജി ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കാൻ സർക്കാർ ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ടോ?

ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്: സർ, സോളാറിന്റെയും നോൺ കൺവെൻഷണൽ എനർജിയുടെയും നോഡൽ ഏജൻസി അനെർട്ടാണ്. കഴിഞ്ഞ വർഷം ഈ സ്ഥാപനം തന്നെയാണ് പല കോളേജുകളിലും സോളാർ എനർജി പ്രൊമോട്ട് ചെയ്തിട്ടുള്ളത്. അതിനുപുറമെ, അനെർട്ട് സ്കീം വഴി ഏഴായിരത്തിൽപ്പരം വീടുകളിൽ ഒരു കിലോവാട്ട് വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്ന റൂഫ് ടോപ്പ് സോളാർ സ്ഥാപിച്ചു. ഈ വർഷം 12,000 വീടുകളിൽ റൂഫ് ടോപ്പ് സോളാർ സ്ഥാപിക്കാനുള്ള ശ്രമവും അനെർട്ട് നടത്തിക്കൊണ്ടിരിക്കുകയാണ്. കാറ്റിൽനിന്നുള്ള വൈദ്യുതി, സൗരോർജ്ജം എന്നിവയുടെ നോഡൽ ഏജൻസി എന്ന നിലയിൽ അനെർട്ട് ധാരാളം പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തിവരുന്നുണ്ട്.

ശ്രീ. വി. ചെന്താമരാക്ഷൻ: സർ, കേരളം വൈദ്യുതിയുടെ കാര്യത്തിൽ പ്രതിസന്ധിയിലേയ്ക്ക് പോകുന്നു എന്ന രീതിയിലുള്ള വാർത്തകൾ വരുന്നുണ്ട്. ഇത്തരം പ്രതിസന്ധി പരിഹരിക്കുന്നതിനാവശ്യമായ എന്ത് നടപടിയാണ്

ബഹുമാനപ്പെട്ട മന്ത്രിയുടെ ഭാഗത്തുനിന്നുണ്ടാകുന്നത്?

ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്: സർ, നമ്മുടെ സംസ്ഥാനത്ത് ഇപ്പോൾ ഏകദേശം 3700 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി ആവശ്യമാണ്. എന്നാൽ നമ്മുടെ ഹൈഡ്രോ പ്രോജക്റ്റുകളിൽനിന്ന് മാക്സിമം ലഭിക്കാവുന്നത് 1700 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതിയാണ്. കായംകുളത്ത് വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്നതിന് ഒരു യൂണിറ്റിന് 13 രൂപയോളം ചെലവുവരുന്നു, അതിനാൽ പുറത്തുനിന്നാണ് വൈദ്യുതി കൂടുതലായി വാങ്ങുന്നത്. 1400 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി കേന്ദ്രത്തിന്റെ ജനറേറ്റിംഗ് സ്റ്റേഷനിൽനിന്ന് ലഭിക്കുന്നുണ്ട്. ബാക്കി ഇപ്പോഴും പുറത്തുനിന്ന് വാങ്ങുകയാണ്. അടുത്ത 25 വർഷത്തേക്ക് ഇവിടെ വൈദ്യുതിയുടെ ഉപയോഗം വളരെ കൂടുതലായിരിക്കും. 12-ാം പഞ്ചവത്സര പദ്ധതി അവസാനിക്കുമ്പോൾ നമ്മുടെ ഡിമാന്റ് 4670 മെഗാവാട്ടും 2020-21 ആകുമ്പോൾ ഏകദേശം 6100 മെഗാവാട്ടുമാകും. ഇത് ലക്ഷ്യംവച്ച് വൈദ്യുതി പുറത്തുനിന്ന് വാങ്ങുന്നതിനുള്ള സൗകര്യങ്ങൾ ഏർപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. 25 വർഷത്തേക്ക് 1250 മെഗാവാട്ട് ലഭിക്കാനുള്ള ഒരു കരാറിലും ഗവൺമെന്റ് ഏർപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്.

ശ്രീ. ഷാഫി പറമ്പിൽ: സർ, സർക്കാരിന്റെ ഔദ്യോഗികമായ പഠനങ്ങളല്ലെങ്കിൽപ്പോലും സോളാർ എന്നർജിക്ക് ഏറ്റവും കൂടുതൽ പൊട്ടൻഷ്യലുള്ള

ജില്ല എന്ന നിലയ്ക്ക് പാലക്കാട് പരിഗണിക്കപ്പെടുന്നുണ്ട്. ഏറ്റവും കൂടുതൽ ചൂട് അനുഭവപ്പെടുന്ന ജില്ല എന്നുമാത്രമല്ല sunlight exposure ഏറ്റവും കൂടുതലുള്ള പ്രദേശമാണെന്ന് പല ചർച്ചകളും നടക്കുന്ന അവസരത്തിൽ വ്യക്തമാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ആ സാഹചര്യത്തിൽ പാലക്കാടിന് സോളാർ എനർജിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് എന്തെങ്കിലും പ്രത്യേക പദ്ധതികൾ ഗവൺമെന്റിന്റെ പ്ലാനിലുണ്ടോ; ഗവൺമെന്റ് സ്ഥാപനങ്ങളിൽ സോളാർ പാനലുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നത് സംബന്ധിച്ച് അങ്ങ് കഴിഞ്ഞ ദിവസം സഭയിൽ മറുപടി പറഞ്ഞിരുന്നു. പാലക്കാട് പുതിയതായി ആരംഭിച്ച സർക്കാർ മെഡിക്കൽ കോളേജിൽ ഇത്തരത്തിൽ ഒരു പ്ലാന്റ് അനുവദിക്കുന്ന കാര്യത്തിൽ കെ.എസ്.ഇ.ബി. യുടെ ഏതെങ്കിലും തരത്തിലുള്ള സഹായങ്ങളുണ്ടാകുമോ?

ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്: സർ, കൂടുതൽ സ്ഥലം ലഭ്യമായ പ്രദേശങ്ങളിൽ ഈ പ്ലാന്റ് സ്ഥാപിക്കാവുന്നതാണ്. ഇതിനായി പാലക്കാട് മെഡിക്കൽ കോളേജ് ഒരു പ്രോജക്ട് തയ്യാറാക്കിയാൽ അതിനാവശ്യമായ എല്ലാ സൗകര്യങ്ങളും ചെയ്തുകൊടുക്കാം. പാലക്കാട് വളരെയധികം ചൂടുള്ള പ്രദേശമാണ്, എന്നാൽ അവിടെ ഭൂമി കിട്ടാൻ പ്രയാസമാണ്. എന്നാലും പാലക്കാട് ജില്ലയിൽ സോളാർ പാനലുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്ന കാര്യത്തിൽ ഗവൺമെന്റ് വളരെയധികം പ്രാധാന്യം നൽകുന്നുണ്ട്.

ശ്രീ. കെ. കുഞ്ഞിരാമൻ (തൃക്കരിപ്പൂർ): സർ, പ്ലാന്റേഷൻ കോർപ്പറേഷന്റെ ഏകദേശം 2000 ഏക്കറിൽപ്പരം ഭൂമി വൈദ്യുതി ഉല്പാദനത്തിനുവേണ്ടി ഗവൺമെന്റ് ഏറ്റെടുത്തിരുന്നു. കോൾ ബേസിൽ വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കാനുള്ള നടപടികൾ ജനങ്ങൾ അംഗീകരിക്കാത്ത സാഹചര്യത്തിൽ അത് ഗ്യാസ് ബേസിലാക്കി. എന്നാൽ ഗ്യാസ് ബേസിലുള്ള വൈദ്യുതി ഉല്പാദനവും അടുത്ത കാലത്തൊന്നും നടക്കുകയില്ല. ഇതിനുസമീപത്തായി ഒരു സ്വകാര്യ വ്യക്തി 5 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കാനാവശ്യമായ നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചുവരികയാണ്. സോളാർ വൈദ്യുതി ജനറേറ്റ് ചെയ്യാനാവശ്യമായ നടപടികൾ അടിയന്തരമായി സ്വീകരിക്കുമോ?

ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്: സർ, ഇക്കാര്യവും പരിഗണിച്ചുവരികയാണ്. ബഹുമാനപ്പെട്ട മെമ്പർ ചൂണ്ടിക്കാണിച്ചതുപോലെ അവിടെ ആദ്യം coal ഉപയോഗിച്ച് വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കാനാണ് ഉദ്ദേശിച്ചത്. എന്നാൽ ചില തടസ്സങ്ങളുണ്ടായതിനാൽ എൽ.എൻ.ജി. ഉപയോഗിക്കാൻ തീരുമാനിച്ചു. എൽ.എൻ.ജി. ഉപയോഗിച്ച് 1200 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കാമെന്നാണ് ഉദ്ദേശിച്ചിരുന്നത്. പക്ഷേ അവിടേക്ക് പൈപ്പ് ലൈൻ വലിക്കാനുള്ള അസൗകര്യം എല്ലാവർക്കും അറിയാം. പൈപ്പ് ലൈൻ വലിച്ചുകഴിഞ്ഞാൽ എൽ.എൻ.ജി. ഉപയോഗിച്ചതന്നെ വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കാൻ സാധിക്കും. 1000 ഏക്കർ

കാസർഗോഡ് എടുത്തതിനുപകരമായി ചീമേനിയിൽ 500 ഏക്കർ കൊടുക്കാനും തീരുമാനിച്ചിട്ടുണ്ട്.

ശ്രീ. വി. ഡി. സതീശൻ: സർ, നമ്മുടെ അയൽസംസ്ഥാനമായ തമിഴ്നാട് സോളാർ എനർജി ഉൾപ്പെടെയുള്ള പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജ മേഖലയിൽ വലിയ മുന്നേറ്റമാണ് നടത്തിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നത്. അതിന്റെ തൊട്ടടുത്ത് എത്താൻപോലും നമുക്ക് കഴിഞ്ഞിട്ടില്ല. സോളാർ പാനൽ സ്വകാര്യമേഖലയിൽ, വീടുകളിലാണെങ്കിലും വ്യാവസായികാടിസ്ഥാനത്തിലാണെങ്കിലും, സ്ഥാപിക്കുന്നതുമായി ബന്ധപ്പെട്ടുള്ള ഏറ്റവും പ്രധാനപ്പെട്ട വെല്ലുവിളി അതിന്റെ എസ്റ്റാബ്ലിഷ്മെന്റ് കോസ്റ്റും റെക്കറിംഗ് എക്സ്പെൻസുമാണ്. സാധാരണ കെ.എസ്.ഇ.ബി. യുടെ സഹായത്തോടുകൂടി ഗ്രിഡുകൾ സ്ഥാപിച്ചാണ് ആവർത്തക ചെലവുകൾ ഒഴിവാക്കുന്നത്. എന്നാൽ ഇക്കാര്യത്തിൽ കെ.എസ്.ഇ.ബി. വലിയ വിമുഖതയാണ് പ്രകടിപ്പിച്ചിട്ടുള്ളത്. കേരളത്തിൽ പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജ മേഖല വിപുലപ്പെടുത്താൻവേണ്ടി കെ.എസ്.ഇ.ബി. യുടെ സമീപനത്തിൽ മാറ്റം വരുത്താൻ അങ്ങ് ശ്രദ്ധിക്കുമോ?

ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്: സർ, പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജ മേഖലയിൽ മറ്റ് സംസ്ഥാനങ്ങൾ നമ്മളേക്കാൾ വളരെ മുന്നിലാണെന്ന് ശ്രീ. വി. ഡി. സതീശൻ

പറഞ്ഞത് ശരിയാണ്. കാരണം മറ്റ് സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ ആവശ്യത്തിന് ഭൂമി ലഭിക്കുന്നുണ്ട്. ഇവിടെ ഭൂമിയില്ലാത്തതാണ് കാരണം. ഒരു മെഗാ വാട്ട് വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കാൻ ഏകദേശം 5 ഏക്കർ ഭൂമി വേണം. ഇവിടെ ഭൂമി ലഭിക്കുന്ന സ്ഥലങ്ങളിൽ, സ്വകാര്യ മേഖലയാണ് ചെയ്യുന്നതെങ്കിലും, കൂടുതൽ പരിഗണനയും പ്രോത്സാഹനവും നൽകും. മെമ്പർ ചൂണ്ടിക്കാണിച്ച avocation facility-ക്കുവേണ്ടി ചെയ്യാൻ കഴിയുന്ന കാര്യങ്ങൾ ഇപ്പോഴും പല സ്ഥലങ്ങളിലും ചെയ്തുകൊണ്ടിരിക്കുകയാണ്. നമ്മുടെ സാമ്പത്തിക കഴിവനുസരിച്ച് എത്രത്തോളം കാര്യങ്ങൾ ചെയ്യാൻ സാധിക്കുമോ അത്രയും ചെയ്യാൻ കെ.എസ്.ഇ.ബി. തയ്യാറാണ്.

ശ്രീ. സി. കെ. നാണു: സർ, നമ്മുടെ സംസ്ഥാനത്ത് സിഗ്നൽ ലൈറ്റിനായി സോളാർ എനർജിയാണ് പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്നത്. ബഹുമാനപ്പെട്ട അംഗം സൂചിപ്പിച്ചതുപോലെ ഏറ്റവും കൂടുതൽ സോളാർ എനർജി ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കാൻ സാധിക്കുന്ന സംസ്ഥാനമാണ് കേരളം. ജലവൈദ്യുതിക്കുവേണ്ടി പണം ചെലവഴിക്കുന്നതിൽ കുറവ് വരുത്തുന്ന ഈ സന്ദർഭത്തിൽ നമ്മുടെ ആവശ്യത്തിനായി കേരളത്തിൽ സോളാർ എനർജി എത്രത്തോളം ലഭിക്കുമെന്ന് സംബന്ധിച്ച് പഠനം നടത്തിയിട്ടുണ്ടോ; ഓരോ ദിവസവും സോളാർ എനർജി മുഖേന ലഭിക്കാവുന്ന വൈദ്യുതി നഷ്ടപ്പെടുത്തിക്കൊണ്ടിരിക്കുകയാണ്. കേരളത്തിൽ

സോളാർ എനർജി എത്രത്തോളം ലഭിക്കും എന്ന് സംബന്ധിച്ച് ഒരു പഠനം നടത്താനും സോളാർ എനർജി ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കാനാവശ്യമായ ചെലവ് സംസ്ഥാന വൈദ്യുതി വകുപ്പുതന്നെ വഹിക്കുകയും ആ വൈദ്യുതി ഉപയോഗിക്കുന്നവരിൽനിന്ന് പണം ഈടാക്കുകയും ചെയ്യുന്ന രൂപത്തിലുള്ള വിപുലമായ പരിപാടി അടിയന്തരമായി നടപ്പാക്കാനും സർക്കാർ സന്നദ്ധമാകുമോ?

ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്: സർ, അതുതന്നെയാണ് ഗവൺമെന്റ് ഇപ്പോൾ ചെയ്യുന്നത്. ഗവൺമെന്റ് നേരിട്ടല്ല, തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ, സ്വകാര്യമേഖല, കേന്ദ്രഗവൺമെന്റ് ഇവരെയെല്ലാം ഉപയോഗിച്ചാണ് ഇത് ചെയ്യുവരുന്നത്. ഇതിനായി കേന്ദ്ര ഗവൺമെന്റിന്റെ ഫണ്ടും ലഭിക്കും. സംസ്ഥാന ഗവൺമെന്റിന് ഇതിൽ യാതൊരു ചെലവുമില്ല, 1000 ഏക്കർ സ്ഥലം മാത്രം നമ്മൾ ലഭ്യമാക്കിയാൽ മതി. 5 വർഷം കഴിഞ്ഞാൽ ആ സ്ഥലത്തിന് നമുക്ക് ലീസ് റെന്റ് വാങ്ങാൻ സാധിക്കും. ഇതാണ് സ്കീം. അതുകൊണ്ട് പരമാവധി സോളാർ എനർജി ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കാൻവേണ്ടിയുള്ള ശ്രമമാണ് ഗവൺമെന്റിന്റെ ഭാഗത്തുനിന്നുള്ളത്.

ശ്രീ. എം. വി. ശ്രോയാംസ് കുമാർ: സർ, നമ്മുടെ രാജ്യം ലക്ഷ്യമിടുന്നത് 2 ലക്ഷം മെഗാവാട്ട് സോളാർ എനർജി ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കാനാണ്. കേന്ദ്ര സർക്കാരും സംസ്ഥാന സർക്കാരുകളും പകുതിവീതം ഇൻസ്റ്റാൾ ചെയ്യണമെന്നതാണ് പോളിസി.

മിക്ക സംസ്ഥാനങ്ങളും ഇത് അംഗീകരിച്ചു. തമിഴ്നാട് ഏകദേശം 3000 മെഗാവാട്ട് സോളാർ എനർജി ഉല്പാദിപ്പിക്കാനാണ് ലക്ഷ്യമിടുന്നത്, 2500 മെഗാവാട്ട് ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനായുള്ള ടെണ്ടറും നൽകിക്കഴിഞ്ഞു. ഇവിടെ കൊല്ലത്തും കാസർഗോഡും സ്ഥാപിക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്ന സോളാർ പാർക്കുകളിൽ ഒരു മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്നതിന് എത്രയാണ് ചെലവ് വരുന്നത്; അതുപോലെ റൂഫ് ടോപ്പ് സോളാർ പാനൽ സ്ഥാപിക്കുന്നത് സംബന്ധിച്ച് പറഞ്ഞു, എംപാനൽ ചെയ്ത ഏജൻസികൾ ചെയ്യുന്നതിനെക്കാൾ കുറഞ്ഞ ചെലവിൽ പുറത്ത് ചെയ്യാൻ കഴിയുന്നതുകൊണ്ട് മിക്കവാറും ആളുകൾ ഇക്കാര്യത്തിൽ മുന്നോട്ട് വരുന്നില്ല. സംസ്ഥാന സർക്കാരിന്റെ സബ്സിഡി ലഭ്യമാകാത്തതും മറ്റൊരു കാരണമാണ്. ഇതിനെല്ലാം മാറ്റം വരുത്തിക്കൊണ്ട് സമഗ്രമായ ഒരു സോളാർ പോളിസി ആവിഷ്കരിക്കാൻ സാധിക്കുമോ?

ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്: സർ, സോളാർ പോളിസി ഗവൺമെന്റ് പ്രഖ്യാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. രാജ്യം ലക്ഷ്യമിടുന്നത് 2 ലക്ഷം മെഗാവാട്ട് സോളാർ എനർജിയാണെന്ന് ബഹുമാനപ്പെട്ട അംഗം പറഞ്ഞത് ശരിയാണ്. 2 ലക്ഷം മെഗാവാട്ട് കേന്ദ്ര ഗവൺമെന്റ് വിഭാവന ചെയ്യുന്നുണ്ടെങ്കിലും ഒരു മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്നതിന്, വെയിലുള്ള 5 ഏക്കർ സ്ഥലം ആവശ്യമാണ്.

വനത്തിന് മധ്യത്തിൽ ചെയ്യാൻ കഴിയില്ല. സ്ഥലത്തിന്റെ ലഭ്യതക്കുറവ് കൊണ്ടാണ് ഇവിടെ സോളാർ പാനൽ സ്ഥാപിക്കാൻ കഴിയാത്തത്. രാജസ്ഥാൻ പോലുള്ള സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ അനുയോജ്യമായ ധാരാളം ഭൂമിയുള്ളതുകൊണ്ട് 5000, 10000 മെഗാവാട്ട് വരെ ഉത്പാദിപ്പിക്കാവുന്ന പദ്ധതികൾ സ്ഥാപിക്കാൻ കഴിയുന്നുണ്ട്. മറ്റൊരു കാര്യം മെമ്പർ പറഞ്ഞത്, അനേർട്ട് സബ്സിഡി നൽകുന്നത് MNRE എം-പാനൽ ചെയ്ത കമ്പനികൾക്കാണെന്നത് സംബന്ധിച്ചാണ്. ആ കമ്പനികൾ ചെയ്താൽ മാത്രമേ MNRE-യുടെ സബ്സിഡി ലഭിക്കുകയുള്ളൂ, അല്ലെങ്കിൽ സബ്സിഡി നഷ്ടപ്പെടും. മറ്റൊരു കാര്യം കൂടി ഞാൻ ബഹുമാനപ്പെട്ട മെമ്പറിനെ അറിയിക്കുകയാണ്. കമ്പനികളുടെ ടെക്നിക്കൽ സ്റ്റാഫ്, ക്യാമ്പസിറ്റി, കഴിഞ്ഞകാല പ്രവർത്തനം എന്നിവ പരിഗണിച്ചാണ് എം-പാനൽ ചെയ്തിട്ടുള്ളത്. അതിനെക്കാൾ കുറഞ്ഞ വിലയ്ക്ക് കിട്ടുമെന്ന് പറയുന്നത് ശരിയാണെങ്കിലും അത് ക്യാളിറ്റി വൈസ് മോശമായിരിക്കും,

ശ്രീ. എം. ചന്ദ്രൻ: സർ, പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജമേഖലയിൽ സോളാർ പോലെ പ്രധാനപ്പെട്ടതാണ് കാറ്റിൽ നിന്നുള്ള വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദനം. ഇടതുപക്ഷ ജനാധിപത്യ മുന്നണി ഗവൺമെന്റിന്റെ കാലത്ത് ഷോളയൂരിൽ സൂസ്പോൺ കമ്പനിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ഒരു സ്ഥാപനം പ്രവർത്തിച്ചിരുന്നു. അന്ന് ശ്രീ.

തിരുവഞ്ചൂർ രാധാകൃഷ്ണനാണ്, ആ സ്ഥലം ആദിവാസികളുടേതാണെന്ന് പറഞ്ഞ് പൊന്നി എന്ന ആദിവാസിയെ സോണിയാ ഗാന്ധിയുടെ അടുത്തേയ്ക്ക് കൂട്ടിക്കൊണ്ടുപോയതും ആ പദ്ധതി ഇല്ലാതാക്കിയതും. ഇപ്പോൾ അത്തരത്തിലുള്ള ഒരു പദ്ധതി അവിടെ തുടങ്ങാൻ സർക്കാർ മുൻകൈ എടുക്കുമോ?

ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്: സർ, ബഹുമാനപ്പെട്ട അംഗം പറഞ്ഞത് ശരിയാണ്.

കാറ്റിൽ നിന്നും നമുക്ക് ലഭിക്കുന്ന 32 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതിയിൽ 28-30 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി ഇപ്പോഴും അവിടെ നിന്നും ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കാൻ കഴിയുന്നുണ്ട്. അംഗം പറഞ്ഞതുപോലുള്ള അക്ഷേപം ഉണ്ടായതും ശ്രീമതി സോണിയാ ഗാന്ധിയുടെ അടുത്ത് പോയതും ശരിയാണ്. ഈ ഗവൺമെന്റ് അധികാരത്തിൽ വന്നതിനുശേഷം ചീഫ് സെക്രട്ടറി ചെയർമാനായ കമ്മിറ്റി അന്വേഷണം നടത്തുകയും അതിൽ കുറച്ച് ഭൂമി ആദിവാസികളുടേതാണെന്ന് തെളിയുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ബാക്കിയുള്ള ഭൂമിയിൽ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് തടസ്സമില്ല. ഇപ്പോൾ എൻ.എച്ച്.പി.സി. യുമായി ആലോചിച്ച് പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് തീരുമാനിച്ചിരിക്കുകയാണ്. എന്റെ ഓർമ്മ ശരിയാണെങ്കിൽ 80-89 ഹെക്ടർ സ്ഥലം മാത്രമാണ് ആദിവാസികളുടെ ഭൂമിയെന്നാണ് ആ കമ്മിറ്റി കണ്ടെത്തിയിട്ടുള്ളത്.

ശ്രീ. സി. പി. മുഹമ്മദ് : സർ, വൈദ്യുതിക്ഷാമം പരിഹരിക്കുന്നതിനുള്ള

മാർഗ്ഗമാണ് സോളാർ എനർജി. കെ.എസ്.ഇ.ബി.ക്ക് മാത്രമല്ല, 5 ഏക്കർ സ്ഥലവും മുടക്കാൻ പണവുമുള്ള ആർക്കും സോളാർ എനർജി ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കാൻ അനുവാദം കൊടുക്കുമോ? അതോടൊപ്പം പുതിയതായി നിർമ്മിക്കുന്ന കെട്ടിടങ്ങൾക്ക് അനുവാദവും നമ്പരും നൽകുന്നതിന് സോളാർ എനർജി നിർബന്ധമാക്കുമോ?

ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്: സർ, സോളാർ എനർജിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട കാര്യങ്ങളിൽ ചില റെസ്ട്രിക്ഷൻസ് കൊണ്ടുവരാൻ ഗവൺമെന്റ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ട്. അതുസംബന്ധിച്ച റൂൾ നിയമ വകുപ്പിന്റെ പരിഗണനയിലാണ്. അത് വെറ്റ് ചെയ്ത് വന്നാലുടൻതന്നെ റെസ്ട്രിക്ഷൻസ് കൊണ്ടുവരുന്നതാണ്. സ്വകാര്യ മേഖലയിൽ എത്ര വേണമെങ്കിലും സൗരോർജ്ജം ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്നതിന് കേന്ദ്രത്തിൽനിന്ന് സബ്സിഡി ലഭിക്കുന്നുണ്ട്. ഒന്ന് മുതൽ നൂറ് കിലോവാട്ട് വരെ സോളാർ എനർജി ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്നതിന് സംസ്ഥാന ഗവൺമെന്റും ചെറിയ തോതിൽ സബ്സിഡി നൽകുന്നുണ്ട്.

ശ്രീ. എ. കെ. ബാലൻ: സർ, അതിർത്തി പ്രദേശങ്ങളിൽ നല്ല വേഗതയിൽ കാറ്റ് വീശുന്നുണ്ട്. സെക്കന്റിൽ 20000 കിലോമീറ്റർ വേഗതയിൽ കാറ്റ് വീശിയാൽ കാറ്റിൽനിന്ന് വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കാൻ കഴിയും. അതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിലാണ് സീ-വെറ്റിനെക്കൊണ്ട് പരിശോധിപ്പിച്ച് എൽ.ഡി.എഫ്.

ഗവൺമെന്റിന്റെ കാലത്ത് 33 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി രാമക്കൽമേട്ടിൽ നിന്നും അട്ടപ്പാടിയിൽ നിന്നും ഉൽപ്പാദിപ്പിച്ചത്. ബഹുമാനപ്പെട്ട മന്ത്രി പറഞ്ഞതുപോലെ പിന്നീട് വിവാദങ്ങൾ ഉണ്ടാവുകയും ആ പദ്ധതികൾ നിന്നുപോവുകയും ചെയ്തു. എന്നാൽ ഇപ്പോഴും 150-ഓളം മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്നതിന് യാതൊരു ബുദ്ധിമുട്ടുമില്ല, അത് കോസ്റ്റ് ഇഫക്ടീവുമാണ്. ഇപ്പോൾ സോളാർ സംവിധാനത്തിലേയ്ക്കാണ് പോകുന്നത്. എൽ.ഡി.എഫ്. ഭരണകാലത്ത് സോളാറിൽ നിന്ന് ഒരു യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കാൻ 20 രൂപ ചെലവ് വരുമായിരുന്നു. അതുകൊണ്ടാണ് അന്ന് ആ പദ്ധതിയുമായി മുന്നോട്ട് പോകാതിരുന്നത്. ഇന്ന് പാനൽ രംഗത്ത് ചൈന വന്നതോടുകൂടി വളരെ കോസ്റ്റ് ഇഫക്ടീവായി. ഒരു യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതി സോളാറിൽ നിന്നുൽപ്പാദിപ്പിക്കാൻ ശരാശരി എത്ര രൂപ ചെലവാകും; അത് കോസ്റ്റ് ഇഫക്ടീവാനോ?

ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്: സർ, ബഹുമാനപ്പെട്ട അംഗം പറഞ്ഞതുപോലെ, ഇപ്പോൾ സോളാർ പാനൽ ചൈനയിൽ നിന്നും അതിനേക്കാൾ കൂടുതൽ ജർമ്മനിയിൽ നിന്നും വരുന്നുണ്ട്. ഏകദേശം 25000 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി സോളാറിൽ നിന്നും ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്ന വലിയ രാജ്യമാണ് ജർമ്മനി. അവരുടെ സാങ്കേതികവിദ്യ വന്നപ്പോൾ ഒരു മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കാൻ 8000-

9000 രൂപയ്ക്ക് മധ്യേ ചെലവ് വരുമെന്നാണ് കണക്കാക്കിയിട്ടുള്ളത്.

ശ്രീ. കെ. എം. ഷാജി: സർ, ഇന്ന് സോളാർ പാനൽ വീടുകളിലും സ്ഥാപനങ്ങളിലും സ്ഥാപിക്കാൻ ആളുകൾക്ക് താൽപ്പര്യമുണ്ട്. അതിൽ എനർജി സേവ് ചെയ്യുന്നതിന് ബാറ്ററിയാണ് ഉപയോഗിക്കുന്നത്. ആ ബാറ്ററി വലിയ വേസ്റ്റായി മാറുകയാണ്. അതുപോലെ അതിന്റെ മെയിന്റനൻസും വളരെ ബുദ്ധിമുട്ടുള്ള കാര്യമാണ്. അതുകൊണ്ട് ഗ്രിഡിലേയ്ക്ക് മാറ്റാനുള്ള എന്തെങ്കിലും പരിശ്രമം ഇപ്പോൾ നടക്കുന്നുണ്ടോ?

ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്: സർ, അതാണ് ഈ വർഷം ചെയ്യുന്നത്. 12000 വീടുകളിലേയ്ക്ക് 12 മെഗാവാട്ട്, അതായത് 12000 ആളുകൾക്ക് 2 കിലോവാട്ട് മുതൽ 100 കിലോവാട്ട് വരെ ഗ്രിഡ് കണക്റ്റഡായി ചെയ്യുന്നതിനുള്ള സംവിധാനം തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ട്.

ശ്രീ. എം. ഹംസ: സർ, കേരളം സോളാർ എനർജി ഉപയോഗിച്ചുകൊണ്ടുള്ള വൈദ്യുതി പ്രശ്നപരിഹാരത്തിന് ഏറ്റവും അനുയോജ്യമായ സംസ്ഥാനമാണ്. ഇവിടെ 7 മാസവും വേനലാണ്. അതുകൊണ്ട് സോളാർ എനർജി ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്നതിന് ഹൈവേ ഉൾപ്പെടെയുള്ള റോഡുകൾ, ജലാശയങ്ങൾ, കേന്ദ്ര-സംസ്ഥാന സർക്കാരുകളുടെ കെട്ടിടങ്ങൾ എന്നിവ ഉപയോഗിക്കാനുള്ള പദ്ധതി തയ്യാറാക്കുമോ;

മാത്രമല്ല, സമ്പൂർണ്ണ സാക്ഷരതാ യജ്ഞം നടത്തിയതുപോലെയും ജനകീയാസൂത്രണ പ്രവർത്തനം കേരളത്തിലെ ജനങ്ങളെ പഠിപ്പിച്ചതുപോലെയും സോളാർ എനർജി ഉപയോഗിക്കുന്ന കാര്യങ്ങളെക്കുറിച്ച് ഒരു കാമ്പെയിൻ നടത്തി കേരളത്തിലെ മുഴുവൻ ജനങ്ങളെയും അതിലേയ്ക്ക് തിരിച്ചുകൊണ്ടുവരാനും വികേന്ദ്രീകരണാടിസ്ഥാനത്തിൽ സോളാർ എനർജി ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കാനുള്ള കാമ്പെയിനും ഇടപെടലും ഗവൺമെന്റിന്റെ ഭാഗത്തുനിന്നും ഉണ്ടാകുമോ?

ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്: സർ, കാമ്പെയിനിനുവേണ്ടി എനർജി മാനേജ്മെന്റ് സെന്ററും അനൈർട്ടും ധാരാളം ശ്രമങ്ങൾ നടത്തുന്നുണ്ട്. ഇവിടെ വെയിലും ചൂടും ഉണ്ടെന്നുള്ളത് ശരിയാണ്. പക്ഷേ ആവശ്യത്തിന് ഭൂമി ഉണ്ടെങ്കിൽ മാത്രമേ വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കാൻ സാധിക്കുകയുള്ളൂ. ചൂള്ളുകൊണ്ട് മാത്രം വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കാൻ കഴിയില്ല. ഡാമിന്റെ കരയിലും മറ്റും സോളാർ പാനൽ സ്ഥാപിക്കുന്ന കാര്യം പറഞ്ഞു. അതിനും ഗവൺമെന്റ് മുൻഗണന നൽകുന്നുണ്ട്.

വൈദ്യുതി വിതരണ ശൃംഖലയിലൂടെയുള്ള നഷ്ടം

- (*334) ശ്രീമതി ഇ. എസ്. ബിജിമോൾ:
- ശ്രീ. സി. ദിവാകരൻ:
- ശ്രീ. കെ. രാജ്:
- ശ്രീ. ചിറ്റയം ഗോപകുമാർ: താഴെ കാണുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക്

ഉൗർജ്ജവകുപ്പുമന്ത്രി സദയം മറുപടി നൽകുമോ:

(എ) സംസ്ഥാനത്ത് വൈദ്യുതി വിതരണ ശൃംഖലയിലുടേയുള്ള നഷ്ടം കുറയ്ക്കുന്നതിന് എന്തെങ്കിലും പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിച്ചു നടപ്പാക്കി വരുന്നുണ്ടോ; എങ്കിൽ ഏതെല്ലാം പദ്ധതികളാണ് നടപ്പാക്കി വരുന്നത് എന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ;

(ബി) ഈ പദ്ധതികൾ വിജയകരമാണെന്ന് കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ടോ; എങ്കിൽ ഈ പദ്ധതികൾ വ്യാപകമാക്കുന്നതിന് എന്തെല്ലാം നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നുണ്ടെന്ന് വെളിപ്പെടുത്തുമോ;

ഉൗർജ്ജ വകുപ്പുമന്ത്രി (ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്): സർ,

(എ) സംസ്ഥാനത്ത് വൈദ്യുതി വിതരണ ശൃംഖലയിലുള്ള നഷ്ടത്തെ സാങ്കേതിക നഷ്ടമെന്നും (Technical loss) വാണിജ്യ നഷ്ടമെന്നും (Commercial loss) രണ്ടായി തരംതിരിച്ചിരിക്കുന്നു. പ്രസരണ വിതരണ ലൈനുകളിലുടേയും ട്രാൻസ്ഫോർമറുകളിലുടേയും വൈദ്യുതി പ്രസരിക്കുമ്പോഴുണ്ടാകുന്ന നഷ്ടത്തെയാണ് സാങ്കേതിക നഷ്ടമായി കണക്കാക്കുന്നത്. വൈദ്യുതി മോഷണം, കേടായ മീറ്ററുകൾ വഴി വീടുകളിൽ വൈദ്യുതി കൃത്യമായി രേഖപ്പെടുത്താത്തതും ബില്ലിംഗിൽ വരുന്ന തെറ്റുകളും വാണിജ്യ നഷ്ടമായി കണക്കാക്കുന്നു.

സാങ്കേതിക നഷ്ടം കുറയ്ക്കുന്നതിന് താഴെപ്പറയുന്ന വിവിധ പദ്ധതികൾ ബോർഡ് നടപ്പിലാക്കിവരുന്നുണ്ട്.

(1) കൂടുതൽ എച്ച്.ടി. ലൈനുകൾ സ്ഥാപിച്ച് എച്ച്.ടി./എൽ.ടി. അനുപാതം മെച്ചപ്പെടുത്തുക.

(2) കൂടുതൽ വിതരണ ട്രാൻസ്ഫോർമറുകൾ സ്ഥാപിച്ച് എൽ.ടി. ലൈനുകളിലുള്ള ഊർജ്ജ നഷ്ടം കുറയ്ക്കുക.

(3) എച്ച്.ടി. ലൈനുകളിലും എൽ.ടി. ലൈനുകളിലും പഴയ കണ്ടക്ടർ മാറ്റി പുതിയ കണ്ടക്ടർ സ്ഥാപിക്കുക.

(4) സിസ്റ്റം പവർ ഫാക്ടർ മെച്ചപ്പെടുത്തുക.

(5) കൂടുതൽ സബ്സ്റ്റേഷനുകളും പ്രസരണ ലൈനുകളും സ്ഥാപിക്കുക. വിതരണ ശൃംഖലയിലുള്ള വാണിജ്യ നഷ്ടം കുറയ്ക്കുന്നതിന് താഴെപ്പറയുന്ന വിവിധ പദ്ധതികൾ ബോർഡ് നടപ്പാക്കി വരുന്നു.

(1) കേടായ മീറ്ററുകളും ഇലക്ട്രോ മെക്കാനിക്കൽ മീറ്ററുകളും മാറ്റി പുതിയ ഇലക്ട്രോണിക് മീറ്ററുകൾ സ്ഥാപിക്കുക.

(2) ബോർഡിന്റെ ആന്റി പവർ തെസ്റ്റ് സ്കാഡ് കൂടുതൽ കാര്യക്ഷമമാക്കുക.

(3) ഉപഭോക്താക്കളുടെ ബിൽ നൽകുന്നതും റവന്യൂ കളക്ഷനും കമ്പ്യൂട്ടർവൽക്കരിക്കുക.

(4) എന്നർജി ഓഡിറ്റ് (ഫീഡർ തലത്തിലും ട്രാൻസ്ഫോർമർ തലത്തിലും)

കൂടുതൽ വ്യാപകമാക്കുക.

2001-02 മുതൽ 2013-14 വരെയുള്ള കാലയളവിൽ ബോർഡ് സാങ്കേതിക നഷ്ടം കുറയ്ക്കുന്നതിനുവേണ്ടി ഏകദേശം 2356 സർക്യൂട്ട് കിലോമീറ്റർ ഇ.എച്ച്.ടി. ലൈനുകളും, 181 ഇ.എച്ച്.ടി. സബ്സ്റ്റേഷനുകളും 26,000 സർക്യൂട്ട് കിലോമീറ്റർ ഇ.എച്ച്.ടി. ലൈനുകളും 89500 സർക്യൂട്ട് കിലോമീറ്റർ എൽ.ടി. ലൈനുകളും 33500 ഡിസ്ട്രിബ്യൂഷൻ ട്രാൻസ്ഫോർമറുകളും സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്.

കൂടാതെ ഈ കാലയളവിൽ വാണിജ്യ നഷ്ടം കുറയ്ക്കുന്നതിനായി 78 ലക്ഷം കോടയ മീറ്ററുകൾ മാറ്റി സ്ഥാപിക്കുകയും വൈദ്യുതി മോഷണം നടത്തിയതിന് ആന്റി പവർ തെസ്റ്റ് സ്കാഡിന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ വഴി മോഷണം നടത്തിയതിന് പിഴയായി 158 കോടി രൂപ ഈടാക്കിയിട്ടുണ്ട്.

(ബി) ഉണ്ട്. മേൽപ്പറഞ്ഞ നടപടികൾ വഴി വൈദ്യുതിബോർഡ് 2001-02 കാലയളവിലെ പ്രസരണ വിതരണ നഷ്ടമായ 30.76 ശതമാനത്തിൽ നിന്ന് 2013-14 കാലയളവിൽ 14.96 ശതമാനമായി കുറയ്ക്കുക വഴി ഏകദേശം 1639 കോടി രൂപ വൈദ്യുതി വാങ്ങൽ ഇനത്തിൽ കുറവ് വരുത്തുന്നതിന് ബോർഡിന് സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്.

2014-15 വർഷത്തിൽ ഏകദേശം 361 സർക്യൂട്ട് കിലോമീറ്റർ ഇ.എച്ച്.ടി.

ലൈനുകളും 27 പുതിയ സബ്സ്റ്റേഷനുകളും 2565 സർക്യൂട്ട് കിലോമീറ്റർ 11 കെ.വി. ലൈനുകളും 3780 ഡിസ്ട്രിബ്യൂഷൻ ട്രാൻസ്ഫോർമറുകളും 11 ലക്ഷം കേടായ മീറ്ററുകളും മാറ്റി സ്ഥാപിക്കുന്നതിനും ബോർഡ് ലക്ഷ്യമിട്ടിരുന്നു.

കൂടാതെ 2015-16 വർഷത്തിലേക്ക് ഏകദേശം 295 സർക്യൂട്ട് കിലോമീറ്റർ ഇ.എച്ച്.ടി. ലൈനുകളും 15 പുതിയ സബ്സ്റ്റേഷനുകളും 2800 സർക്യൂട്ട് കിലോമീറ്റർ 11 കെ.വി. ലൈനുകളും 3300 ഡിസ്ട്രിബ്യൂഷൻ ട്രാൻസ്ഫോർമറുകളും 4000 സർക്യൂട്ട് കിലോമീറ്റർ പുതിയ എൽ.ടി. ലൈനുകളും 8 ലക്ഷം കേടായ മീറ്ററുകളും മാറ്റി സ്ഥാപിക്കുന്നതിനും ബോർഡ് ലക്ഷ്യമിട്ടിട്ടുണ്ട്.

മേൽ നടപടികൾ വഴി വൈദ്യുതി പ്രസരണ വിതരണ നഷ്ടം കുറയ്ക്കാൻ സാധിക്കുമെന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു.

ശ്രീമതി ഇ. എസ്. ബിജിമോൾ: സർ, വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദനം

പോലെതന്നെ വളരെ പ്രധാനപ്പെട്ടതാണ് വൈദ്യുതി വിതരണരംഗത്തെ പ്രസരണ നഷ്ടമെന്ന് പറയുന്നത്. ഇക്കാര്യങ്ങളെ സംബന്ധിച്ച് വളരെ വിശദമായിത്തന്നെ ബഹുമാനപ്പെട്ട മന്ത്രി മറുപടി പറഞ്ഞു. 14.96% മാത്രമാണ് നമുക്ക് പ്രസരണ നഷ്ടം കുറയ്ക്കാൻ കഴിഞ്ഞിട്ടുള്ളതെന്നും ഏതാണ്ട് 1639 കോടി രൂപ ഈയിനത്തിൽ ലാഭിക്കാൻ കഴിഞ്ഞുവെന്നും അദ്ദേഹത്തിന്റെ മറുപടിയിൽ പറയുന്നുണ്ട്. എന്ത്

പഠനത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിലാണ് ഈ സ്റ്റേറ്റ്‌മെന്റ് പറഞ്ഞിട്ടുള്ളതെന്ന് അറിയില്ല. എച്ച്.ടി. ഡിസ്ട്രിബ്യൂഷൻ സിസ്റ്റം സ്ഥാപിക്കുന്നതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ചില പരീക്ഷണങ്ങൾ നമ്മുടെ സംസ്ഥാനത്ത് നടന്നിട്ടുണ്ട്. ഇൻഡ്യൻ ഇലക്ട്രിസിറ്റി റൂൾ 56 പ്രകാരം 5 ശതമാനത്തിൽ കൂടുതൽ വൈദ്യുതി നഷ്ടമുണ്ടാകാൻ പാടില്ലായെന്ന് പറയുന്നുണ്ടെങ്കിലും ഇക്കാര്യങ്ങളൊന്നും നമുക്ക് ബാധകമല്ലായെന്നുള്ള നിലയിലാണ് ഇലക്ട്രിസിറ്റി ബോർഡിന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ പലപ്പോഴും നടക്കുന്നത്. അതുകൊണ്ട് വിദേശ രാജ്യങ്ങളിൽ ഫലപ്രദമായി വൈദ്യുതി വിതരണ രംഗത്ത് പ്രയോഗിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്ന ഹൈ വോൾട്ടേജ് ഡിസ്ട്രിബ്യൂഷൻ സിസ്റ്റം നമ്മുടെ സംസ്ഥാനത്ത് വ്യാപകമാക്കുന്നതിനെ സംബന്ധിച്ച് ഗവൺമെന്റ് ആലോചിക്കുന്നുണ്ടോ; തിരുവനന്തപുരത്തുള്ള പേയാട്, മഞ്ചാടി എന്നീ രണ്ട് സ്ഥലങ്ങളിലാണ് ഈ സിസ്റ്റം ഇപ്പോൾ ഇംപ്ലിമെന്റ് ചെയ്യാൻ സാധിച്ചിട്ടുള്ളത്. കൂടുതൽ സ്ഥലങ്ങളിലേക്ക് ഇത് വ്യാപിക്കുന്നതിനെ സംബന്ധിച്ച് ഗവൺമെന്റ് ആലോചിക്കുമോ?

ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്: സർ, ഈ കാര്യം ഗവൺമെന്റ് പ്രത്യേകം പരിഗണിക്കുന്നുണ്ട്. കേന്ദ്ര ഗവൺമെന്റുമായി ആലോചിച്ച് അവരുടെ സഹായത്തോടെ ഇത് നടപ്പാക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നുമുണ്ട്.

ശ്രീമതി ഇ. എസ്. ബിജിമോൾ: സർ, നമ്മൾ ഹൈ വോൾട്ടേജ്

ഡിസ്ട്രിബ്യൂഷൻ സിസ്റ്റത്തെക്കുറിച്ച് പറയുമ്പോഴും നമ്മുടെ സംസ്ഥാനത്ത് ഒടിഞ്ഞുതുങ്ങി കെട്ടിവെച്ച പോസ്റ്റുകളുമായി ഇപ്പോഴും നമ്മുടെ വിതരണ ശൃംഖല നിലനിൽക്കുന്നു. വൈദ്യുതി ലൈനുകളിലുണ്ടാകുന്ന ടച്ച്മൂലം ഉണ്ടാകുന്ന പ്രസരണ നഷ്ടം വ്യാപകമാണ്. ട്രാൻസ്മിറ്റർമറുകൾ കേടാകുന്നതുമൂലവും വൈദ്യുതി നഷ്ടമുണ്ടാകുന്നു. കൂടാതെ, പഴയതും ഭാരം കൂടിയതുമായ ട്രാൻസ്മിറ്റർമറുകളാണ് പലപ്പോഴും നമ്മുടെ വിതരണ മേഖലകളിലുപയോഗിക്കുന്നത്. ഒടിഞ്ഞുതുങ്ങി കെട്ടിവെച്ചിരിക്കുന്ന പോസ്റ്റുകൾ മാറ്റി പുതിയ പോസ്റ്റുകൾ സ്ഥാപിച്ച് നമ്മുടെ വൈദ്യുതി വിതരണം രംഗം മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനെ സംബന്ധിച്ചും വൈദ്യുതി പാഴാകാതെ സേവ് ചെയ്യുന്നതിനെ സംബന്ധിച്ചും ഗവൺമെന്റ് ആലോചിക്കുമോ?

ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്: സർ, ഇത് വൈദ്യുതി ബോർഡ് നിലവിൽ

ചെയ്യുകൊണ്ടിരിക്കുന്ന പ്രവർത്തിതന്നെയാണ്. വൈദ്യുതി ലൈനുകളിലുണ്ടാകുന്ന ടച്ച്മൂലം വളരെ ശരിയാണ്. ഇതിനെ സംബന്ധിച്ചിടത്തോളം പറഞ്ഞാൽ ഇപ്രാവശ്യം കാര്യം മിന്നലും കൂടുതൽ വന്നതിന്റെ ഫലമായി കുറച്ച് കൂടുതൽ നഷ്ടമുണ്ടായി. ടച്ച്മൂലം ശരിയാക്കാൻ പോകുന്ന ആളുകളെ കല്ലെറിഞ്ഞ് താഴെ ഇറക്കുന്ന ഒരു പ്രവണതകൂടി ചില സ്ഥലങ്ങളിലുണ്ടെന്നുള്ളതാണ് വസ്തുത.

അതുകൊണ്ട് വൈദ്യുതി ലൈനിലെ ട്വിംഗ് ഒരു പ്രധാന പ്രശ്നംതന്നെയാണ്. അത് ശരിയാക്കുന്ന ജോലി ചെയ്തുകൊണ്ടിരിക്കുന്ന തൊഴിലാളികൾ അനുഭവിക്കുന്ന പീഡനം എത്രമാത്രമാണെന്ന് പറഞ്ഞാൽ തീരില്ല. അതുപോലെതന്നെ ഒടിയാറായ പോസ്റ്റുകൾ മാറ്റാൻ യാതൊരു പ്രയാസവുമില്ല. നമ്മുടെ കയ്യിൽ പോൾസ് ബാക്കിയുണ്ട്. എവിടെയാണെങ്കിലും അത് മാറ്റി റീപ്ലെയ്സ് ചെയ്യുന്നതിനുള്ള നടപടി സ്വീകരിക്കുന്നതാണ്.

ശ്രീ. സി. ദിവാകരൻ: സർ, നമ്മുടെ വൈദ്യുതി മേഖലയിലെ നഷ്ടം കുറയ്ക്കുന്നതിന് ഗവൺമെന്റ് സ്വീകരിക്കുന്ന നടപടികളെല്ലാം പ്രശംസനീയമാണ്. അങ്ങയുടെ കണക്ക് പ്രകാരം ഒറ്റവർഷം കൊണ്ട് 1639 കോടി രൂപയുടെ ലാഭം ഉണ്ടാക്കിയിട്ടുണ്ട്. നഷ്ടം കുറച്ചിട്ടുണ്ട്. സംസ്ഥാനത്തിന് പുറത്ത് നിന്ന് വൈദ്യുതി വാങ്ങുന്നതിനുള്ള നഷ്ടമാണെന്നാണ് ഈ കണക്കുകൾ പറയുന്നത്. എന്താണിതിന്റെ കണക്കെന്ന് മനസ്സിലാകുന്നില്ല. കേരളത്തിലെ വൈദ്യുതി ബോർഡിന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ കാര്യക്ഷമമാക്കുകയും നഷ്ടം കുറയ്ക്കുകയും ചെയ്യുമ്പോൾ, കേരളത്തിലെ വൈദ്യുതി ഉപഭോക്താക്കളുടെ ബിൽ വലിയ ഒരു ശാപവും ഭാരവുമായി മാറുകയാണ്. വൈദ്യുതി ബിൽ നോക്കിയാൽ ഉപഭോക്താക്കളിൽനിന്ന് നിരവധി ടൈറ്റിലുകളിൽ കാശ്

ഈടാക്കികൊണ്ടിരിക്കുകയാണെന്ന് മനസ്സിലാക്കും. എന്തിനാണെന്ന് ആർക്കുമറിഞ്ഞുകൂടാ. അതോടൊപ്പം പവർ തെസ്റ്റ് തടയുന്നതിന് വിദഗ്ധമായ നടപടികൾ എടുത്തിരുന്നു. ഇപ്പോൾ അങ്ങനെയൊരു ഉദ്യോഗസ്ഥൻ ഉണ്ടോ; ഇത്തരത്തിലുള്ള എന്തെങ്കിലും നടപടികൾ നടക്കുന്നുണ്ടോ; വൈദ്യുതി മോഷണം കണ്ടുപിടിച്ച ആളിന് എന്തെങ്കിലും സമ്മാനം കൊടുത്തിട്ടുണ്ടോ; എറണാകുളത്ത് എവിടെയോ നമുക്ക് വേണ്ടപ്പെട്ട ഒരാളുടെ വൈദ്യുതി മോഷണം പിടിച്ചതിനുശേഷമാണ് അതിന്റെ ഉദ്യോഗസ്ഥനെ മാറ്റി ആ ഡിവിഷൻതന്നെ ഇല്ലാതാക്കിയതെന്നാണ് ഞാൻ മനസ്സിലാക്കുന്നത്. എന്താണ് ഇതിനെക്കുറിച്ച് പറയാനുള്ളത്?

ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്: സർ, അതിൽ യാതൊരു അടിസ്ഥാനവുമില്ല.

ഇതിന്റെ ചീഫായ ഒരു ഉദ്യോഗസ്ഥനെ മാറ്റിയിട്ടുണ്ട്. അദ്ദേഹംതന്നെ ഈ ആരോപണം നിഷേധിക്കുകയും അദ്ദേഹത്തിന്റെ ആവശ്യപ്രകാരമാണ് മാറ്റിയതെന്ന് പറയുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. അദ്ദേഹം ഡിപ്പാർട്ടുമെന്റിലേയ്ക്ക് പോകാൻ തയ്യാറാണെന്ന് പറഞ്ഞപ്പോൾ അദ്ദേഹത്തിനെ മാറ്റി. അദ്ദേഹത്തിന്റെ അഭിപ്രായം ചോദിച്ചുകൊണ്ടുതന്നെയാണ് ഡിപ്പാർട്ടുമെന്റ് അത് ചെയ്തത്. പിന്നെ എറണാകുളത്തല്ല ഒരു സ്ഥലത്തും പവർ തെസ്റ്റ് കണ്ടുപിടിച്ചതിന്റെ പേരിൽ

ഒരിടപെടലും ഈ ബോർഡോ ഗവൺമെന്റോ നടത്തിയിട്ടില്ല. ഏതെങ്കിലും ഒരു ഉദ്യോഗസ്ഥനെ വിളിച്ച് എവിടെയെങ്കിലും തെസ്റ്റ് കണ്ടെത്തിയതിന് അത് നടത്തിയ ആളെ സഹായിക്കണമെന്ന് ഒരു ഉദ്യോഗസ്ഥനോടും ഞാനിതുവരെ പറഞ്ഞിട്ടില്ല എന്നതാണ് സത്യം. ഇതൊരു വസ്തുതയാണ്. ഏതെങ്കിലുമൊരു ഉദ്യോഗസ്ഥൻ അങ്ങനെ പറയുമെന്ന് എനിക്ക് തോന്നുന്നില്ല. പിന്നെ, ഒരു ഉദ്യോഗസ്ഥൻ തന്നോട് പറഞ്ഞിട്ടാണ്, തന്റെ അറിവോടുകൂടിതന്നെയാണ് സ്ഥലം മാറ്റിയതെന്ന് പറയുമ്പോൾ ബഹുമാനപ്പെട്ട മെമ്പർ ഇങ്ങനെ ആലോചിക്കുന്നതുതന്നെ ശരിയായില്ല എന്നുമാത്രമാണ് എനിക്ക് പറയാനുള്ളത്. ഇവിടെ വൈദ്യുതി താരിഫ് കൂടുതലാണെന്ന് അങ്ങ് പറഞ്ഞു. ഇന്ന് ഇൻഡ്യയിൽ മറ്റേത് സംസ്ഥാനത്തെക്കാൾ താരിഫ് കുറഞ്ഞ സംസ്ഥാനം കേരളമാണ്. ഇപ്പോൾ ഡൽഹിയിൽ പുതിയ ഗവൺമെന്റ് വന്നപ്പോൾ താരിഫ് പകുതിയാക്കി കുറച്ചു. അതിനേക്കാൾ കുറവാണ് കേരളത്തിലേത്. പിന്നെ 1639 കോടി രൂപയുടെ ലാഭം എന്നത് ഒരു വർഷത്തെ മാത്രം കണക്കല്ല. അത് നഷ്ടത്തിൽ കുറവുവന്നതാണ്. 2012-13-ലെ സി. ആന്റ് എജി. റിപ്പോർട്ട് അനുസരിച്ച് നമ്മുടെ ആകെ റവന്യൂവിന്റെ 102 ശതമാനമാണ് വൈദ്യുതി പർച്ചേസ് ചെയ്യാൻ നമ്മൾ ചെലവഴിച്ചിട്ടുള്ളത്. കൂടാതെ, ശമ്പളം, പെൻഷൻ, ബാക്കി കാര്യങ്ങൾ, മെയിന്റനൻസ്, റിപ്പയർ

ഇതിനെല്ലാം പണം വേണം. 2000-ൽപ്പരം കോടി രൂപയുടെ നഷ്ടമാണ് ആ ഒരു വർഷം ഉണ്ടായിട്ടുള്ളത്.

ശ്രീ. കെ. രാജു: സർ, പ്രകൃതിക്ഷോഭംമൂലം പ്രസരണ നഷ്ടവും വിതരണ നഷ്ടവും ഉണ്ടാകുന്നുണ്ട്. കൊടുങ്കാറ്റും മഴയും വന്ന് ധാരാളം പോസ്റ്റുകൾ ഒടിഞ്ഞുവീഴുകയും ലൈനുകൾ തകരാറിലാവുകയും ചെയ്യുന്നത് വനമേഖലകളിൽ നിത്യ സംഭവമാണ്. ഇതിനൊരു പരിഹാരമെന്ന രീതിയിൽ ഇപ്പോഴുള്ള പോസ്റ്റിങ് ലൈൻ കൊടുക്കുന്ന സംവിധാനത്തിന് മാറ്റംവരുത്തിക്കൊണ്ട് അണ്ടർ ഗ്രൗണ്ട് കേബിൾ ലൈനിലേയ്ക്ക് ഇത് കൺവെർട്ട് ചെയ്യുന്നതിനുള്ള എന്തെങ്കിലും നടപടി സ്വീകരിക്കുമോ? അതിന് ചെലവ് കൂടുതൽ എന്നാണ് അങ്ങ് നേരത്തെ നിയമസഭയിൽ പറഞ്ഞിട്ടുള്ളത്. പക്ഷെ ചെലവ് കൂടുതലാണെങ്കിലും മൊത്തത്തിൽ അതിന്റെ കണക്കെടുക്കുമ്പോൾ ഇതായിരിക്കില്ലേ കൂടുതൽ സൗകര്യം. ഇത് വനമേഖലയിൽ മാത്രമല്ല, പട്ടണപ്രദേശങ്ങളിലടക്കം അണ്ടർ കേബിൾ ലൈനായാൽ അതിന്റെ പ്രയോജനം ഇലക്ട്രിസിറ്റി ബോർഡിനും നാട്ടുകാർക്കുമുണ്ടാകും. ഇതുപോലെ കറണ്ടിന് ഇന്റർപ്ഷനുമുണ്ടാകില്ല. ആ കാര്യത്തെക്കുറിച്ച് അങ്ങ് പരിശോധിക്കുമോ?

ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്: സർ, ബഹുമാനപ്പെട്ട മെമ്പർ പറഞ്ഞത് ശരിയാണ്.

ഈ ലൈനൊക്കെ അണ്ടർ ഗ്രൗണ്ട് കേബിൾ ഇട്ട് പോകുകയാണെങ്കിൽ ഇന്റർപ്ഷൻ വളരെയധികം കുറയ്ക്കാൻ സാധിക്കും. അദ്ദേഹം പറഞ്ഞതുപോലെ നാലഞ്ച് ഇരട്ടിയോളം സംഖ്യ അതിനുവേണ്ടി ചെലവുവരും. ആയിരക്കണക്കിന് കോടി രൂപ അതിനുവേണ്ടിവരും. അത് ഗവൺമെന്റ് കണക്കാക്കിക്കൊണ്ടാണ് ഇപ്പോൾ മുഴുവൻ മുനിസിപ്പാലിറ്റികളിലും കോർപ്പറേഷനുകളിലുമെല്ലാം അണ്ടർ ഗ്രൗണ്ട് കേബിൾ R-APDRP സ്കീം അനുസരിച്ച് ചെയ്തുവരുന്നത്. അതുകൊണ്ട് മുഴുവൻ അണ്ടർ ഗ്രൗണ്ട് കേബിൾ ആകില്ല. അതിൽ ഇപ്പോൾ എറണാകുളം, തിരുവനന്തപുരം, കോഴിക്കോട് എന്നിവിടങ്ങളിലും ബാക്കിയുള്ള മുനിസിപ്പാലിറ്റികളിലുമെല്ലാം ഇത് ചെയ്തുവരികയാണ്. ഒരൊറ്റയടക്ക് എല്ലാംകൂടി അണ്ടർ ഗ്രൗണ്ട് കേബിൾ ആക്കാനുള്ള സാമ്പത്തികമില്ലാത്തതുകൊണ്ട് പടിപടിയായി അതിലേക്ക് ലക്ഷ്യംവെച്ചുകൊണ്ടുള്ള നീക്കമാണ് ബോർഡ് നടത്തിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നത്.

ശ്രീ. ചിറ്റയം ഗോപകുമാർ: സർ, കഴിഞ്ഞ ഗവൺമെന്റിന്റെ കാലത്ത് ആരംഭിച്ചതുൾപ്പെടെയുള്ള ഹൈഡ്രോ ഇലക്ട്രിക് പ്രോജക്ട് പല സ്ഥലത്തും ഇനിയും കമ്മീഷൻ ചെയ്യാൻ കഴിഞ്ഞിട്ടില്ല. വേണ്ടത്ര ജാഗ്രതയില്ലാത്തതുകൊണ്ടാണ് കമ്മീഷൻ നടപടികൾ താമസിക്കുന്നത്. അത് കമ്മീഷൻ ചെയ്യുന്നതിനുള്ള

കാലതാമസം ഒഴിവാക്കാൻ കഴിയുമോ? അതോടൊപ്പംതന്നെ പുതിയ പദ്ധതികൾ ആരംഭിക്കുന്നതിന് ഗവണ്മെന്റ് എന്തെങ്കിലും നടപടി സ്വീകരിക്കുമോ? ഇടുക്കി ജലവൈദ്യുത പദ്ധതിക്കുവേണ്ടി നിർമ്മിച്ച ഡാമിന്റെ നിശ്ചിത കാലാവധി കഴിഞ്ഞിരിക്കുകയാണ്. അതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് പുതിയ ഡാം നിർമ്മിക്കുന്നതിനാവശ്യമായ എന്തെങ്കിലും നടപടികൾ ഗവണ്മെന്റിന്റെ ഭാഗത്തുനിന്നും ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ടോ?

ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ് : സർ, പുതിയ ഡാം നിർമ്മിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടി ആരംഭിച്ചിട്ടില്ലെങ്കിലും ഡാമിന്റെ മെയിന്റനൻസും റെനോവേഷനും വേണ്ടിയുള്ള കാര്യങ്ങളൊക്കെ ഗവൺമെന്റ് ആലോചിച്ച് ടിപ്പ് എന്ന പദ്ധതി മുഖേന നടത്തിക്കൊണ്ടിരിക്കുകയാണ്. ഒരുഘട്ടത്തിൽ ഇടുക്കിയിൽ മറ്റൊരു ഡാം കൂടി കെട്ടേണ്ടതായി വരും എന്നുതന്നെയാണ് എന്റെ അഭിപ്രായം. ഇവിടെ പറഞ്ഞ മറ്റൊരു കാര്യം, ജലസേചന പദ്ധതികളുടെ പ്രവൃത്തികളൊക്കെ താമസിച്ച് പോകുന്നുവെന്നാണ്. അതിനുള്ള പ്രധാനകാരണം ഫോറസ്റ്റ് ആന്റ് എൻവയോൺമെന്റ് ക്ലിയറൻസാണ്. അത് ഈ സഭയിൽ പല പ്രാവശ്യം പറഞ്ഞതാണ്. ഏകദേശം അറുനൂറോളം മെഗാവാട്ട് അതിന്റെ പേരിൽ കിടക്കുകയാണ്. പിന്നീടുള്ളത് ചെറുകിട ജലസേചന പദ്ധതികളാണ്. 25

മെഗാവാട്ടിന് താഴെയുള്ള പദ്ധതികൾ ഇപ്പോൾ ഏകദേശം ഇരുന്നൂറോളം മെഗാവാട്ടിന്റെ പദ്ധതികൾ ഓൺഗോയിംഗ് ആണ്. 130-ഓളം മെഗാവാട്ടിന്റെ പുതിയ പദ്ധതികൾക്കുവേണ്ടിയുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടന്നുവരികയാണ്. അതിലും പ്രശ്നങ്ങളുണ്ട്. താമസം വരുന്നത് പ്രത്യേകിച്ചും സ്ഥലം കിട്ടാത്തതുകൊണ്ടാണ്. അടുത്ത സ്ഥലങ്ങൾ കിട്ടണം. സ്ഥലം വാങ്ങുന്നത് പ്രൈവറ്റും ഫോറസ്റ്റുമാണ്. കേരളത്തിലെ ഫോറസ്റ്റ് ഡിപ്പാർട്ടുമെന്റ് പരമാവധി സഹകരിക്കുന്നുണ്ടെങ്കിലും കേന്ദ്രത്തിലെ ഫോറസ്റ്റ് ഡിപ്പാർട്ടുമെന്റിന്റെ അനുവാദം ലഭിക്കേണ്ടതുണ്ട്. അതുപോലെ പ്രൈവറ്റ് ഭൂമി ഏറ്റെടുക്കാനുള്ള തടസ്സങ്ങളും അതിന്റെ പേരിലുള്ള ലിറ്റിഗേഷൻസുമൊക്കെയാണ് ഇത് താമസം വരാനുള്ള കാരണം.

ശ്രീ. വി. എം. ഉമ്മർ മാസ്റ്റർ: സർ, നിലവിലുള്ള കേടായ

ട്രാൻസ്ഫോർമറുകൾമൂലം ഉണ്ടാകുന്ന വൈദ്യുതി പ്രശ്നം പരിഹരിക്കുന്നതിനുവേണ്ടി പഴയ ട്രാൻസ്ഫോർമറുകളൊക്കെ മാറ്റി സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതിയുണ്ടായിരുന്നു. രാജീവ് ഗാന്ധി വൈദ്യുത പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി ഇത്തരം ഒരപാട് സ്കീമുകൾ പലയിടത്തും ആരംഭിക്കുകയും ഇതിന്റെ പ്രവൃത്തി ആരംഭിക്കുന്നതിനെക്കുറിച്ച് കളക്ടർമാരുടെ സാന്നിധ്യത്തിൽ ചർച്ച നടത്തുകയുമൊക്കെ ചെയ്തിരുന്നു. എന്നാൽ ഇത്തരം സ്കീമുകളൊന്നും ഇതുവരെ പൂർണ്ണമായും എവിടെയും തീർന്നിട്ടില്ല. എന്റെ

പ്രദേശം ഉൾക്കൊള്ളുന്ന കോഴിക്കോട് ജില്ലയിലൊക്കെയും ഇപ്പോഴും അത് ഒച്ചിന്റെ വേഗതയിലാണ് നീങ്ങിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നത്. ഈ സ്ത്രീകളൊക്കെ പൂർത്തിയായാൽ ഒരുപാട് പഴയ ട്രാൻസ്ഫോർമറുകളൊക്കെ മാറ്റി സ്ഥാപിച്ച് വൈദ്യുത പ്രശ്നം പരിഹരിക്കുവാൻ സാധിക്കുമായിരുന്നു. ഇതിനൊരു അടിയന്തര നടപടി സ്വീകരിക്കുമോ?

ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്: സർ, ട്രാൻസ്ഫോർമർ മാറ്റലും അതുമായി ബന്ധപ്പെട്ടവയെല്ലാം, അവിടെ 25 കെ.വി.യുടെ ട്രാൻസ്ഫോർമാറാണ് ആർ.ജി.ജി. വി.വൈ പദ്ധതി വയ്ക്കുന്നത്. അല്ലാത്തത് ബോർഡിന്റേതാണ്. വളരെയധികം ട്രാൻസ്ഫോർമറുകൾ മാറ്റുന്നുണ്ട്. 8 ലക്ഷം മീറ്ററുകൾ മാറ്റിവയ്ക്കാനാണ് ഈ വർഷത്തെ ബഡ്ജറ്റിൽ വകയിരുത്തിയിട്ടുള്ളത്.

ശ്രീ. തോമസ് ചാണ്ടി: സർ, പമ്പാ നദിയും അച്ഛൻകോവിലാറും മണിമലയാറും എന്റെ മണ്ഡലത്തിലൂടെയാണ് വേമ്പനാട്ട് കായലിലേയ്ക്ക് പോകുന്നത്. ഞാൻ ഇതിനുമുമ്പ് അങ്ങേയ്ക്ക് എഴുതിതന്നിട്ടുള്ള ഒരു വിഷയമാണ്. 1200-ഓളം ഹൗസ്ബോട്ടുകൾ ഇടതടവില്ലാതെ വിദേശ ടൂറിസ്റ്റുകളെയുംകൊണ്ട് ഓടിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്ന ഈ നദിയിൽ ക്രോസ് ചെയ്യുന്ന 11 കെ. വി. ലൈൻ 'റ' മലർത്തിവെച്ചതുപോലെയാണിരിക്കുന്നത്. ഞാൻ ഒരിക്കലത് അങ്ങയെ

കാണിച്ചുതന്നതാണ്. ഈയടുത്തകാലത്ത് ഒന്നോ രണ്ടോ ടൂറിസ്റ്റുകൾ മരിച്ചു. അതുകൊണ്ട് അവിടെ ചെറിയ ടവറുകൾ നാട്ടി ലൈനുകൾ നേരെ വലിച്ചുകെട്ടുന്നതിനാവശ്യമായ നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുമോ ?

ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്: സർ, അടിയന്തരമായി അതിനുവേണ്ടിയുള്ള നടപടി കൈക്കൊള്ളും.

ശ്രീ. തോമസ് ഉണ്ണിയാടൻ: സർ, പ്രസരണ നഷ്ടവും വിതരണ നഷ്ടവും പോലതന്നെ വളരെയധികം നഷ്ടമുണ്ടാകുന്ന ഒന്നാണ് വൈദ്യുതിയുടെ അമിതമായ ഉപഭോഗം. വൈദ്യുതി അനാവശ്യമായി ഉപയോഗിക്കുന്നതുമൂലം വൈദ്യുതി മേഖലയിൽ വലിയ നഷ്ടമുണ്ടാകുന്നു. അമിതമായ വൈദ്യുതി ഉപഭോഗത്തെ സംബന്ധിച്ചിടത്തോളം നടപടി സ്വീകരിക്കാൻ സാധിക്കുന്നില്ലായെങ്കിൽ വൈദ്യുതി ഉപഭോഗം കുറയ്ക്കുന്ന ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് സമ്മാനവും പ്രോത്സാഹനവും നൽകാനുള്ള പദ്ധതികൾക്ക് രൂപംകൊടുക്കുമോ? നേരത്തെ ഇത്തരം പ്രോത്സാഹനങ്ങളും സമ്മാനങ്ങളുമൊക്കെ കൊടുത്തിരുന്നു.

ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ് : സർ, ആ പദ്ധതി ഇപ്പോഴും നിലവിലുണ്ട്. ആ പദ്ധതി പ്രകാരം വൈദ്യുതി ഉപഭോഗം കുറയ്ക്കുന്ന ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് പാരിതോഷികം നൽകുന്നതാണ്.

ശ്രീ. വി. ശിവൻകുട്ടി: സർ, അങ്ങ് വളരെ സീനിയർ നേതാവും എത്രയോ പ്രാവശ്യം മന്ത്രിയായി ഭരണ രംഗത്ത് കഴിവു തെളിയിച്ചിട്ടുള്ള ആളാണ്. അങ്ങ് ഈ വകുപ്പിന്റെ ചുമതലയേറ്റെടുത്തശേഷം എത്ര മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി പുതുതായി ഉത്പാദിപ്പിക്കാൻ കഴിഞ്ഞു; നായനാർ മുഖ്യമന്ത്രിയും ശ്രീ. പിണറായി വിജയൻ വൈദ്യുതി വകുപ്പുമന്ത്രിയുമായിരുന്നപ്പോൾ 1058 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി ഉത്പാദിപ്പിച്ചിരുന്നു. ഇന്ന് അത് ഉത്പാദിപ്പിക്കാൻ കഴിയുന്നില്ല. തിരുവനന്തപുരം സിറ്റിയിൽ 100 കോർപ്പറേഷൻ വാർഡുണ്ട്. അവിടെ സ്മീറ്റ് ലൈറ്റുകൾ പ്രകാശിപ്പിക്കുന്നതിനുവേണ്ടി കോർപ്പറേഷൻ സാധനങ്ങൾ വാങ്ങി നൽകുകയും വൈദ്യുതിബോർഡ് അവ സ്ഥാപിക്കുകയുമാണ് ചെയ്യുന്നത്. എന്നാൽ ഇവർ തമ്മിലുള്ള തർക്കം കാരണം തെരുവുവിളക്കുകൾ പ്രകാശിക്കാതെയായാൽ രണ്ടും മൂന്നും മാസം കഴിഞ്ഞാണ് പ്രകാശിപ്പിക്കാൻ സാധിക്കുന്നത്. ഇലക്ട്രിസിറ്റി ബോർഡ് മാത്രമല്ല, കോർപ്പറേഷനും കുറ്റക്കാരാണ്. പക്ഷെ ബുദ്ധിമുട്ടനുഭവിക്കുന്നത് ജനങ്ങളാണ്. എന്റെ മണ്ഡലത്തിലെ പൂങ്കുളം എന്ന സ്ഥലത്ത് കൂടുതൽ വൈദ്യുതി ലൈനിൽക്കൂടി കടന്നുവന്നപ്പോൾ പട്ടികജാതിയിൽപ്പെട്ട ഇരുപതോളം വരുന്ന വീടുകളിലെ ടി.വി.യ്ക്കും ഫ്രിഡ്ജിനും മറ്റും നാശം സംഭവിച്ചു. ഇലക്ട്രിസിറ്റി ബോർഡിൽ അപേക്ഷ കൊടുത്തിട്ട് ഒരു പൈസ പോലും നഷ്ടപരിഹാരം

അനുവദിച്ചില്ല. അങ്ങ് വളരെ ദയയുള്ളയാളാണ്. എന്തെങ്കിലും നഷ്ടപരിഹാരം കൊടുക്കുവാനുള്ള തീരുമാനം കൈക്കൊള്ളുമോ?

ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്: സർ, അങ്ങയുടെ ചോദ്യം ഈ വിഷയവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടതല്ലെങ്കിലും ഞാൻ മറുപടി പറയാം. 1058 മെഗാവാട്ട് ഉത്പ്പാദിപ്പിച്ചു എന്നു പറഞ്ഞത് ശരിയാണ്. ഞങ്ങളുടെ കാലത്താണ് അത് തുടങ്ങിയത്. നിങ്ങൾ അതിന്റെ ഉദ്ഘാടനമാണ് ചെയ്തത്. നിങ്ങളുടെ കാലത്ത് അങ്ങനെ ചെയ്യാത്തതുകൊണ്ട് ഞങ്ങൾക്ക് ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യാൻ കഴിഞ്ഞിട്ടില്ല. ഇതാണ് വസ്തുത. ഞാൻ നിഷേധിക്കുന്നില്ല. ബഹുമാനപ്പെട്ട മുഖ്യമന്ത്രി കരുണാകരൻ ഡൽഹിയിൽ പോയി പ്രധാനമന്ത്രിയെ കണ്ട് സംസാരിച്ചിട്ടാണ് എൻ.റ്റി.പി.സി.യുടെ സ്കീം കൊണ്ടുവന്നത്, അത് 360 മെഗാവാട്ടാണ്. അതുപോലെ ബി.എസ്.ഇ.എസ്. അത് 145 മെഗാവാട്ടാണ്, ശബരിഗിരി പ്രോജക്ട്. അതുപോലുള്ള കുറേ പ്രോജക്ടുകൾ ഞങ്ങളുടെ കാലത്ത് പ്രവർത്തിച്ചത് നിങ്ങൾക്ക് കമ്മീഷൻ ചെയ്യാൻ സാധിച്ചു. നിങ്ങൾ അങ്ങനെ ചെയ്യാത്തതുകൊണ്ട് ഞങ്ങൾക്ക് കമ്മീഷൻ ചെയ്യാൻ സാധിച്ചില്ല. ഏതായാലും ഞാൻ അതിനെ കുറപ്പെടുത്തുന്നില്ല. അതെല്ലാം സാഹചര്യങ്ങളാണ്. അത് ഒരു നല്ല കാര്യമായിരുന്നു.

രണ്ടാമത് പറഞ്ഞത് സ്കീം ലൈറ്റിന്റെ കാര്യമാണ്. സ്കീം ലൈറ്റ് മുൻപ്

കെ.എസ്.ഇ.ബി.യാണ് ചെയ്തിരുന്നത്. പഞ്ചായത്ത് അസോസിയേഷനും മറ്റുംകൂടി സീറ്റ് ലൈറ്റിന്റെ പൂർണ്ണ ഉത്തരവാദിത്വം അവരെ ഏൽപ്പിക്കണമെന്ന ആവശ്യപ്പെട്ടതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ എൽ.എസ്.ജി.ഡി. ഒരു ജി.ഒ. ഇറക്കി. ഞങ്ങൾക്ക് വിരോധമില്ലെന്ന് പറഞ്ഞു. പൂർണ്ണമായി അവർക്ക് വേണമെന്ന് ആവശ്യപ്പെട്ടതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ കൊടുത്തതാണ്. അത് അവർ ചെയ്യേണ്ട കാര്യമാണ്. അത് കോർപ്പറേഷന്റെ അധികാരപരിധിയിൽ വരുന്നതാണ്. അതിന് സൂക്തായ നിർദ്ദേശം അർബൻ ഡെവലപ്പ്മെന്റ് മിനിസ്ട്രിയിൽ നിന്ന് ഇറക്കിയിട്ടുണ്ട്. അതുപ്രകാരം അവർ ചെയ്യുന്നില്ല. സെപ്റ്റംബർ മാസത്തിനുമുമ്പ് ടെൻഡർ വിളിക്കണമെന്ന് പറഞ്ഞ് വളരെ സൂക്തായ സർക്കുലർ അർബൻ ഡെവലപ്പ്മെന്റ് മിനിസ്ട്രിയിൽ നിന്ന് പോയതാണ്. അതനുസരിച്ച് കോർപ്പറേഷൻ ചെയ്യാത്തതിന് ഞങ്ങളോട് പറഞ്ഞിട്ട് വല്ല കാര്യവുമുണ്ടോ? ഞങ്ങൾ അവിടെച്ചെന്നാൽ അവരുടെ അധികാരത്തിൽ കൈകടത്തുന്നുവെന്ന ആക്ഷേപമാകും വരിക. ബഹുമാനപ്പെട്ട ശിവൻകുട്ടി അങ്ങ് അവരോട് പറയൂ. ഞാനും അവരോട് പറയാം. അതിനെന്തൊക്കെ സഹായമാണ് കെ.എസ്.ഇ.ബി. ചെയ്യേണ്ടതെങ്കിൽ ആ സഹായം ചെയ്തു കൊടുക്കുവാൻ തയ്യാറാണ്.

സ്കൂൾ കലോത്സവങ്ങളിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന പട്ടികവർഗ്ഗ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് സാമ്പത്തിക സഹായം

(*335) ശ്രീ. കെ. മുരളീധരൻ:

ശ്രീ. ഐ.സി. ബാലകൃഷ്ണൻ:

ശ്രീ. കെ. അച്ചുതൻ:

ശ്രീ. ഡൊമിനിക പ്രസന്റേഷൻ: താഴെ കാണുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക്

പട്ടികവർഗ്ഗക്ഷേമവും യുവജനകാര്യവും കാഴ്ചബംഗ്ലാവുകളും മൃഗശാലകളും വകുപ്പുമന്ത്രി സദയം മറുപടി നൽകുമോ:

(എ) സ്കൂൾ കലോത്സവങ്ങളിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന പട്ടികവർഗ്ഗ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്നതിന് പദ്ധതി രൂപീകരിച്ചിട്ടുണ്ടോയെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ;

(ബി) എങ്കിൽ പ്രസ്തുത പദ്ധതിയുടെ വിശദാംശങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കുമോ;

(സി) സാമ്പത്തിക സഹായം ലഭിക്കുന്നതിനുള്ള മാനദണ്ഡങ്ങൾ വിശദമാക്കുമോ;

(ഡി) ഏത് വർഷം മുതലാണ് പദ്ധതി നടപ്പാക്കാൻ തുടങ്ങിയത് വിശദാംശങ്ങൾ നൽകാമോ?

പട്ടികവർഗ്ഗ ക്ഷേമവും യുവജനകാര്യവും കാഴ്ചബംഗ്ലാവുകളും മൃഗശാലകളും വകുപ്പുമന്ത്രി (ശ്രീമതി പി. കെ. ജയലക്ഷ്മി): സർ,

(എ) 10/05/2005-ാം തീയതിയിലെ 951/2005/പജപവവിവ നമ്പർ സർക്കാർ

ഉത്തരവ് പ്രകാരം അക്കാദമിക്-കലാകായിക രംഗങ്ങളിൽ മികവ് പ്രകടിപ്പിക്കുന്ന പട്ടികവർഗ്ഗ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് പ്രോത്സാഹന സഹായം നൽകുന്ന പദ്ധതി ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുണ്ട്. (പകർപ്പ് ഉള്ളടക്കം ചെയ്യുന്നു)

(ബി) ടി പദ്ധതി പ്രകാരം 8, 9, 10, +2, ബിരുദം, ബിരുദാനന്തര കോഴ്സുകൾ, കലാകായിക മത്സരങ്ങൾ (ജില്ലാതലം, സംസ്ഥാനതലം, സർവ്വകലാശാല, അന്തർ സർവ്വകലാശാല) എന്നിവയിൽ മികവ് പ്രകടിപ്പിക്കുന്ന പട്ടികവർഗ്ഗ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് പ്രത്യേക പ്രോത്സാഹന ധനസഹായം നൽകി വരുന്നു. ജില്ലാതല സ്കൂൾ കലാമത്സരത്തിൽ ഒന്നാം സ്ഥാനം നേടുന്ന വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് 800 രൂപ, രണ്ടാം സ്ഥാനം നേടുന്നവർക്ക് 600 രൂപയും സംസ്ഥാനതല സ്കൂൾ കലാമത്സരത്തിൽ ഒന്നാം സ്ഥാനം നേടുന്ന വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് 1000 രൂപ, രണ്ടാം സ്ഥാനം നേടുന്നവർക്ക് 800 രൂപയും എന്ന നിരക്കിൽ ധനസഹായം നൽകി വരുന്നു.

(സി) കലാമത്സരങ്ങളിൽ ഒന്നാം സ്ഥാനവും രണ്ടാം സ്ഥാനവും നേടുന്നവർക്ക് സാമ്പത്തിക സഹായം ലഭിക്കുന്നതിന് അർഹതയുണ്ട്. സർക്കാർ/എയ്ഡഡ് സ്കൂളുകളിൽ പഠിക്കുന്ന പട്ടികവർഗ്ഗ വിദ്യാർത്ഥികളെയാണ് പരിഗണിക്കുന്നത്.

(ഡി) 2005 മുതൽ പദ്ധതി നടപ്പാക്കി വരുന്നു.

ശ്രീ. കെ. മുരളീധരൻ: സർ, ബഹുമാനപ്പെട്ട മന്ത്രിയുടെ മറുപടിയിൽ കലാകായിക രംഗങ്ങളിൽ മികവ് പ്രകടിപ്പിക്കുന്ന പട്ടികവർഗ്ഗ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് പ്രോത്സാഹന സമ്മാനം നൽകുന്ന പദ്ധതി പ്രഖ്യാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. അതേ സമയം, പട്ടികവർഗ്ഗ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ കലാപരമായ കഴിവുകൾ പരിപോഷിപ്പിക്കുന്നതിന് എന്തെങ്കിലും നടപടി ഡിപ്പാർട്ടുമെന്റ് സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ടോ, കാരണം, അവർ സാമ്പത്തികമായി വളരെ പിന്നോക്കം നിൽക്കുന്ന കുട്ടികളാണ്. അത്തരം കുട്ടികളെ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്ന പദ്ധതി ഗവൺമെന്റ് ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുണ്ടോ?

ശ്രീമതി പി. കെ. ജയലക്ഷ്മി: സർ, പട്ടികവർഗ്ഗ വിഭാഗങ്ങളിൽ അന്യം നിന്നു പോകുന്ന പാരമ്പര്യ കലകളടക്കം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനുവേണ്ടി പട്ടികവർഗ്ഗ വികസന വകുപ്പ് 2013-14 സാമ്പത്തിക വർഷം തന്നെ സർഗ്ഗോത്സവം എന്ന പരിപാടി പട്ടികവർഗ്ഗ വികസന വകുപ്പിന്റെ കീഴിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന മോഡൽ റസിഡൻഷ്യൽ സ്കൂളുകളിലും ഹോസ്റ്റലുകളിലും ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇക്കാര്യം പ്രത്യേകം പരിശോധിക്കും. ഇപ്പോൾ കൊടുക്കുന്ന ധനസഹായം വളരെ അപര്യാപ്തമാണ്. അവരെ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനും പരിപോഷിപ്പിക്കുന്നതിനും വേണ്ടി കൂടുതൽ

ധനസഹായം കൊടുക്കുന്ന കാര്യം ആലോചിക്കുന്നതാണ്.

ശ്രീ. കെ. മുരളീധരൻ: സർ, പട്ടികവർഗ്ഗ വിഭാഗങ്ങളിലെ പാരമ്പര്യകലകൾ സ്കൂൾ യുവജനോത്സവത്തിൽ ഉൾപ്പെടുത്താൻ ബന്ധപ്പെട്ട ഡിപ്പാർട്ടുമെന്റും വകുപ്പുമന്ത്രിയും വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പുമായി ചേർന്ന് ഒരു നിലപാട് സ്വീകരിക്കുമോ?

ശ്രീമതി പി. കെ. ജയലക്ഷ്മി: സർ, പട്ടികവർഗ്ഗ വിഭാഗങ്ങളിൽ അന്യം നിന്നു പോകുന്ന പാരമ്പര്യ കലകളെ സംരക്ഷിക്കുന്നതിനും പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനും വേണ്ടി ഇതിനകം തന്നെ ഗവൺമെന്റ് നടപടി സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. കഴിഞ്ഞവർഷത്തെ സ്കൂൾ കലോത്സവ വേദിയിൽ വച്ചുതന്നെ ബഹുമാന്യനായ വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പുമന്ത്രി ഇക്കാര്യം പ്രഖ്യാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇതിന്റെ ഭാഗമായി വട്ടക്കാളെ, കമ്പളക്കാളെ, പളിയന്തം, ഇരുളന്തം, മംഗലക്കാളെ എന്നീ പാരമ്പര്യകലകൾ സ്കൂൾ കലോത്സവത്തിൽ ഇനമായി ഉൾപ്പെടുത്തുന്നതിന് നടപടി ഇതിനകം തന്നെ സ്വീകരിച്ചു കഴിഞ്ഞു. കിർത്താഡ്സ് പഠനം നടത്തി പ്രത്യേക റിപ്പോർട്ട് പട്ടികവർഗ്ഗ വികസന വകുപ്പിന് നൽകിയിട്ടുണ്ട്. വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പുമായി ആലോചിച്ച് നടപടി സ്വീകരിക്കുന്നതാണ്.

വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പുമന്ത്രി (ശ്രീ. പി. കെ. അബ്ദുറബ്ബ്): സർ, കഴിഞ്ഞ വർഷത്തെ കലോത്സവ സമയത്താണ് പട്ടികജാതി/പട്ടികവർഗ്ഗ ആദിവാസി

കലായിനങ്ങൾക്കു കലോത്സവത്തിൽ ഉൾപ്പെടുത്തണമെന്ന ആവശ്യം വന്നത്. അതോടൊപ്പം ബഹുമാനപ്പെട്ട മന്ത്രിയും ഇക്കാര്യം സൂചിപ്പിക്കുകയുണ്ടായി. അടുത്തവർഷത്തെ കലോത്സവത്തിൽ ആദിവാസി കലാരൂപത്തിലെ പ്രധാന ഇനങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുത്താൻ തീരുമാനിക്കും.

ശ്രീ. ഐ. സി. ബാലകൃഷ്ണൻ: സർ, പട്ടികവർഗ്ഗ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് വീടുകളിൽ നിന്ന് പഠിക്കാൻ കഴിയാത്ത സാഹചര്യമുണ്ട്. എസ്.എസ്.എൽ.സി. കഴിഞ്ഞ കുട്ടികൾ ഹോസ്റ്റലിൽ അഡ്മിഷൻ കിട്ടാതെ ബുദ്ധിമുട്ടുകയാണ്. അത്തരം വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് ഹോസ്റ്റലിൽ അഡ്മിഷൻ കിട്ടാനുള്ള സാഹചര്യം ഗവൺമെന്റ് സ്വീകരിക്കുമോ, ഗോത്രസാരഥി പദ്ധതി വിപുലപ്പെടുത്താൻ ഗവൺമെന്റ് തയ്യാറാകുമോ?

ശ്രീമതി പി. കെ. ജയലക്ഷ്മി: സർ, ഇപ്പോൾതന്നെ ഗോത്രസാരഥി പദ്ധതി വളരെ നന്നായി എല്ലാ സ്കൂളുകളിലും നടക്കുന്നുണ്ട്. ത്രിതല പഞ്ചായത്ത് നൽകുന്ന ലിസ്റ്റിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിലാണ് പട്ടികവർഗ്ഗ സങ്കേതങ്ങൾ തെരഞ്ഞെടുക്കുന്നത്. പഞ്ചായത്ത് നൽകുന്ന ലിസ്റ്റിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ പി.റ്റി.എ.യുടെയും സ്കൂൾ പ്രിൻസിപ്പലിന്റെയും പട്ടികവർഗ്ഗ വികസന വകുപ്പ് ഉദ്യോഗസ്ഥരുടെയും ജോയിന്റ് കമ്മിറ്റി രൂപീകരിച്ചാണ് ഗോത്രസാരഥി പദ്ധതി നടപ്പാക്കുന്നത്. കൂടുതൽ

ഹോസ്റ്റലുകൾ ആരംഭിക്കുന്നതിന് ഇതിനകം തന്നെ നടപടി സ്വീകരിച്ചുകഴിഞ്ഞു. ഈ വർഷം ഒരു മോഡൽ റസിഡൻഷ്യൽ സ്കൂൾ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. രണ്ടാമതൊന്നുകൂടി ആരംഭിക്കാൻ പോവുകയാണ്.

ശ്രീ. വർക്കല കഹാർ: സർ, പട്ടികവർഗ്ഗ വികസന വകുപ്പ് സംഘടിപ്പിക്കുന്ന സർഗ്ഗോത്സവത്തിന്റെ കാര്യം ഇവിടെ പറഞ്ഞു. അവിടെ വിജയിക്കുന്ന വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് ഗ്രേസ് മാർക്ക് നൽകാനും, ഗ്രേസ് മാർക്ക് ഹയർ സെക്കണ്ടറി തലത്തിൽകൂടി നടപ്പാക്കുന്ന കാര്യവും പരിഗണിക്കുമോ?

ശ്രീമതി പി. കെ. ജയലക്ഷ്മി: സർ, പട്ടികവർഗ്ഗ വികസന വകുപ്പ് മോഡൽ റസിഡൻഷ്യൽ സ്കൂളിലെയും ഹോസ്റ്റലുകളിലെയും കുട്ടികളെ പങ്കെടുപ്പിച്ചുകൊണ്ട് സർഗ്ഗോത്സവം പരിപാടി ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. അതിന്റെ ഭാഗമായി എസ്.എസ്.എൽ.സി. വരെയുള്ള കുട്ടികൾക്ക് ഗ്രേസ് മാർക്ക് അനുവദിച്ചു കഴിഞ്ഞു. ഹയർസെക്കണ്ടറി തലത്തിലെ ഗ്രേസ് മാർക്കിന്റെ കാര്യം ഗവൺമെന്റിന്റെ പരിഗണനയിലാണ്. അത് വളരെ പെട്ടെന്നുതന്നെ നടപ്പിലാക്കുന്നതിനെക്കുറിച്ച് ആലോചിക്കും.

ശ്രീ. ഡോമിനിക് പ്രസന്റേഷൻ: സർ, കുട്ടികൾ മത്സരിക്കണമെങ്കിൽ അവർക്ക് ട്രെയിനിംഗ് വേണം. പല ഐറ്റത്തിനുമുള്ള ട്രെയിനിംഗ് വളരെ

എക്സ്പെൻസിവ് ആണ്. അതുകൊണ്ട് മത്സരത്തിലെത്തുന്നവർക്ക് പ്രൈസ് നൽകുന്നതോടൊപ്പംതന്നെ ആ കുട്ടികളെ മത്സരത്തിനൊരുക്കുന്നതിനുവേണ്ടിയുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിക്കാൻ ഗവൺമെന്റ് തയ്യാറാകുമോ?

ശ്രീമതി പി. കെ. ജയലക്ഷ്മി: സർ, അവരുടെ സർഗ്ഗവാസനകൾ പരിപോഷിപ്പിക്കുന്നതിനും മത്സരത്തിൽ പങ്കെടുപ്പിക്കുന്നതിനും ഇതിനോടകം തന്നെ പ്രത്യേക പരിശീലനം കൊടുത്തുകൊണ്ടാണ് പങ്കെടുപ്പിക്കുന്നത്. അതിന് എല്ലാവിധ സഹായങ്ങളും ഡിപ്പാർട്ടുമെന്റ് കൊടുക്കുന്നുണ്ട്.

(ചോദ്യോത്തര സമയം കഴിഞ്ഞു)