



പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ

സബ്ജക്ട് കമ്മിറ്റി VII

(വിദ്യാഭ്യാസത്തിലും തൊഴിലും തൊഴിലാളിക്ക്ഷേമവും)

2018 ആഗസ്റ്റ് മാസത്തിലുണ്ടായ പ്രളയത്തിൽ വൈദ്യുതി ഉത്പാദനം, പ്രസരണ, വിതരണ മേഖലയിൽ വൈദ്യുതി ബോർഡിന് സംഭവിച്ച നാശനഷ്ടങ്ങൾ സംബന്ധിച്ച പ്രത്യേക റിപ്പോർട്ട്

[കേരള നിയമസഭയുടെ നടപടിക്രമവും കാര്യനിർവ്വഹണവും സംബന്ധിച്ച ചട്ടങ്ങളിലെ ചട്ടം 235 (1) (iii) പ്രകാരമുള്ളത്]

2018 ഡിസംബർ 13-ാം തീയതി സമർപ്പിച്ചത്

കേരള നിയമസഭാ സെക്രട്ടേറിയറ്റ്

തിരുവനന്തപുരം

2018

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ

സബ്ജക്ട് കമ്മിറ്റി VII

(വിദ്യാഭ്യാസവും തൊഴിലും തൊഴിലാളിക്ഷേമവും)

**2018 ആഗസ്റ്റ് മാസത്തിലുണ്ടായ പ്രളയത്തിൽ വൈദ്യുതി ഉത്പാദന,
പ്രസരണ, വിതരണ മേഖലയിൽ വൈദ്യുതിബോർഡിന്
സംഭവിച്ച നാശനഷ്ടങ്ങൾ സംബന്ധിച്ച
പ്രത്യേക റിപ്പോർട്ട്**

[കേരള നിയമസഭയുടെ നടപടിക്രമവും കാര്യനിർവ്വഹണവും സംബന്ധിച്ച
ചട്ടങ്ങളിലെ ചട്ടം 235 (I) (iii) പ്രകാരമുള്ളത്]

ഉള്ളടക്കം

	പേജ്
സമിതിയുടെ ഘടന ..	v
അവതാരിക ..	vii
റിപ്പോർട്ട് ..	1

സബ്ജക്ട് കമ്മിറ്റി VII
(വിദ്യാഭ്യാസവും തൊഴിലും തൊഴിലാളിക്കുശ്മലയും)
(2016-2018)

ഘടന

ചെയർമാൻ:

ശ്രീ. റ്റി. പി. രാമകൃഷ്ണൻ,
തൊഴിലും എക്സൈസും വകുപ്പുമന്ത്രി.

എക്സിക്യൂട്ടീവ് അംഗം:

ശ്രീ. എം. എം. മണി,
വൈദ്യുതി വകുപ്പുമന്ത്രി.

അംഗങ്ങൾ :

ശ്രീമതി ഇ. എസ്. ബിജിമോൾ, എം.എൽ.എ.

ശ്രീ. കെ. ദാസൻ, എം.എൽ.എ.

ശ്രീ. ടി. വി. ഇബ്രാഹിം, എം.എൽ.എ.

ശ്രീ. എം. രാജഗോപാലൻ, എം.എൽ.എ.

ശ്രീ. വി. പി. സജീന്ദ്രൻ, എം.എൽ.എ.

ശ്രീ. പി. ഉണ്ണി, എം.എൽ.എ.

ശ്രീമതി വിനോ ജോർജ്ജ്, എം.എൽ.എ.

ശ്രീ. തോമസ് ചാണ്ടി, എം.എൽ.എ.

നിയമസഭാ സെക്രട്ടേറിയറ്റ്:

ശ്രീ. വി. കെ. ബാബുപ്രകാശ്, സെക്രട്ടറി

ശ്രീ. തോമസ് ചെട്ടുപറമ്പിൽ, അഡീഷണൽ സെക്രട്ടറി

ശ്രീമതി എസ്. ജയശ്രീ, ഡെപ്യൂട്ടി സെക്രട്ടറി

ശ്രീമതി ജയശ്രീ എം., അണ്ടർ സെക്രട്ടറി.

അവതാരിക

2018 ആഗസ്റ്റ് മാസത്തിലുണ്ടായ പ്രളയത്തിൽ വൻകിട/ചെറുകിട പദ്ധതികൾ ഉൾപ്പെടെ വൈദ്യുതി ഉത്പാദന, പ്രസരണ, വിതരണ മേഖലയിൽ വൈദ്യുതിബോർഡിന് സംഭവിച്ച നാശനഷ്ടങ്ങൾ സംബന്ധിച്ച സബ്ജക്ട് കമ്മിറ്റി VII (വിദ്യുച്ഛക്തിയും തൊഴിലും തൊഴിലാളിക്ഷേമവും)-ന്റെ റിപ്പോർട്ട് സമിതി ചെയർമാനായ ഞാൻ സമർപ്പിക്കുന്നു.

വിദ്യുച്ഛക്തിയും തൊഴിലും തൊഴിലാളിക്ഷേമവും സംബന്ധിച്ച സബ്ജക്ട് കമ്മിറ്റി VII-ന്റെ 17-10-2018-ലെ യോഗത്തിൽ 2018 ആഗസ്റ്റ് മാസത്തിലുണ്ടായ പ്രളയത്തിൽ വൻകിട/ചെറുകിട പദ്ധതികൾ ഉൾപ്പെടെ വൈദ്യുതി ഉത്പാദന, പ്രസരണ, വിതരണ മേഖലയിൽ വൈദ്യുതിബോർഡിന് സംഭവിച്ച നാശനഷ്ടങ്ങൾ സംബന്ധിച്ച് കേരള നിയമസഭയുടെ നടപടിക്രമവും കാര്യനിർവ്വഹണവും സംബന്ധിച്ച ചട്ടങ്ങളിലെ ചട്ടം 235(1)(iii) പ്രകാരം ബന്ധപ്പെട്ട ഉദ്യോഗസ്ഥരുമായി സമിതി നടത്തിയ ചർച്ചയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ തയ്യാറാക്കിയതാണ് ഈ റിപ്പോർട്ട്.

2018 ഡിസംബർ 12-ാം തീയതി ചേർന്ന യോഗത്തിൽ ഈ റിപ്പോർട്ട് അംഗീകരിച്ചു.

തിരുവനന്തപുരം,
2018 ഡിസംബർ 12.

റ്റി. പി. രാമകൃഷ്ണൻ,
ചെയർമാൻ,
സബ്ജക്ട് കമ്മിറ്റി VII.

റിപ്പോർട്ട്

ഒരു നൂറ്റാണ്ടിനിടയിൽ ഉണ്ടായ ഏറ്റവും കടുത്ത പ്രകൃതി ദുരന്തത്തിലൊന്നിനാണ് 2018 ആഗസ്റ്റ് മാസം കേരളം സാക്ഷ്യം വഹിച്ചത്. കാലാവസ്ഥാ പ്രവചനങ്ങളെയെല്ലാം അപ്രസക്തമാക്കി അതിതീവ്രമായി പെയ്തീറങ്ങിയ മഴ വിവരണാതീതമായ ദുരിതമാണ് സംസ്ഥാനത്ത് വരുത്തിവെച്ചത്. മലയോര മേഖലയിലുണ്ടായ ഉരുൾപൊട്ടലും മണ്ണിടിച്ചിലും തുടർന്നുണ്ടായ വെള്ളപ്പൊക്കത്തിന്റെയും ഫലമായി ഒട്ടേറെ പേർക്ക് വീടും ഭൂമിയും ജീവനും വിലപ്പെട്ട രേഖകളും നഷ്ടമായി. ലക്ഷക്കണക്കിന് വീടുകൾ വെള്ളത്തിൽ മുങ്ങുകയും റോഡുകളും പാലങ്ങളും വ്യാപകമായി തകരുകയും ചെയ്തു. കൃഷിഭൂമിയും, വളർത്തു മൃഗങ്ങളും പക്ഷികളും മറ്റു ജീവനോപാധികളും പ്രളയത്തിൽ തകർന്നുപോയി. കേരളത്തിന്റെ അടിസ്ഥാന സൗകര്യവികസന മേഖലയിലും സാമൂഹ്യജീവിതത്തിലും സമ്പദ്ഘടനയിലും പരിസ്ഥിതിയിലും പരിഹരിക്കാവുന്നതിനപ്പുറമുള്ള നാശനഷ്ടങ്ങളാണ് പേമാരിയും പ്രളയവും വരുത്തിവെച്ചത്.

(2) കേരളത്തിലെ ജനങ്ങളുടെ ജീവിതവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് നാനാമേഖലകളിൽ വിവരണാതീതമായ പ്രയാസങ്ങൾ നേരിടേണ്ടി വന്നതോടൊപ്പം വൈദ്യുതി മേഖലയിലും വൻകിട ചെറുകിട ഊർജ്ജ ഉത്പാദന മേഖലകളിലും വലിയ തോതിലുള്ള നാശനഷ്ടങ്ങളുണ്ടാകുകയും വൈദ്യുതി ബോർഡിന് ഇന്നേവരെ അഭിമുഖീകരിക്കേണ്ടിവരാത്ത പ്രശ്നങ്ങൾ ഉടലെടുക്കുകയും ചെയ്ത സാഹചര്യത്തിൽ വൈദ്യുതി ബോർഡിന് ഊർജ്ജ ഉത്പാദന, പ്രസരണ, വിതരണ മേഖലയിൽ ഉണ്ടായ നാശനഷ്ടങ്ങളെ സംബന്ധിച്ച് ഊർജ്ജ വകുപ്പിലെ ഉദ്യോഗസ്ഥരുമായി സമിതി ചർച്ച നടത്തുകയുണ്ടായി. ഇതിൽ വൈദ്യുതി ബോർഡിന് ഉണ്ടായ നഷ്ടത്തെക്കുറിച്ചും അതിനെ മറികടക്കാൻ സർക്കാരിന്റെ ഭാഗത്തുനിന്നും എന്തെല്ലാം സഹായങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കാമെന്നതിനെക്കുറിച്ചും സമിതി അവലോകനം നടത്തിയതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ തയ്യാറാക്കിയതാണ് ഈ റിപ്പോർട്ട്.

(3) പ്രളയ ദുരന്തത്തിന്റെ ഭാഗമായി വൈദ്യുതിലൈൻ തകർന്നും ട്രാൻസ്മിറ്റർമുറുകൾ നശിച്ചും വലിയ തോതിലുള്ള തകർച്ചയെ നേരിടേണ്ടിവന്നെങ്കിലും ജനങ്ങൾക്ക് വലിയ പ്രയാസങ്ങൾ വരാത്ത നിലയിൽ സാധ്യമായത്ര വേഗതയിൽ വൈദ്യുതി കണക്ഷൻ നൽകുന്നതിനും ജനങ്ങളെ സഹായിക്കുന്നതിനും സ്തുത്യർഹമായ സേവനമാണ് വൈദ്യുതി ബോർഡും ജീവനക്കാരും ഒറ്റക്കെട്ടായി നിറവേറ്റിയിട്ടുള്ളതെന്ന് സമിതി ചൂണ്ടിക്കാണിച്ചു.

(4) പ്രളയ ദുരന്തത്തിൽ ബോർഡിനുണ്ടായ നഷ്ടം പരിഹരിക്കുന്നതിനെ കുറിച്ച് പൊതുവായ ഒരു അഭിപ്രായ രൂപീകരണം നടത്തേണ്ടതുണ്ടെന്ന് സമിതി അഭിപ്രായപ്പെട്ടു. പ്രാഥമിക കണക്കു പ്രകാരം ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചറിന്റെ നഷ്ടം 353 കോടിയും ജനറേഷന്റെ നഷ്ടം 440 കോടിയാണെന്നും കേന്ദ്ര ഗവൺമെന്റിന്റെ ടീമും എ.ഡി.ബി. വേൾഡ് ബാങ്ക് ടീമും കണക്കാക്കിയ നഷ്ടവും വൈദ്യുതി ബോർഡ് കണക്കാക്കിയതും തുല്യമായിരുന്നുവെന്നും സമിതി തദവസരത്തിൽ നിരീക്ഷിച്ചു.

(5) കെ.എസ്.ഇ.ബി.യുടെ കീഴിലുള്ള ലോവർ പെരിയാർ, ഇടമലയാർ, പെരിങ്ങൽകുത്ത്, പെരിങ്ങൽകുത്ത് ലെഫ്റ്റ് ബാങ്ക് എക്സ്റ്റൻഷൻ, പന്നിയാർ തുടങ്ങി അഞ്ച് പ്രധാന ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾക്കും, വെള്ളത്തുറവൽ, റാന്നി-പെരനാട്, ആഡ്യൻപാറ, ബാരാപോൾ, ചെമ്പുകടവ് II, മാട്ടുപ്പെട്ടി, പെരന്തേനരുവി, ലോവർ മീൻമുട്ടി, പീച്ചി, ചിമ്മിനി, ഉറുമി II, വിലങ്ങാട്, പുഴിത്തോട്, മലമ്പുഴ തുടങ്ങി 14 ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾക്കും പ്രളയത്തിലും തുടർന്നുണ്ടായ ഉരുൾപൊട്ടലിലും കാര്യമായ നാശനഷ്ടം സംഭവിച്ചിരുന്നുവെന്നും ഇതുമാത്രം 80.85 കോടി രൂപയുടെ നഷ്ടം കെ.എസ്.ഇ.ബി.ക്ക് ഉണ്ടായിട്ടുണ്ടെന്നും ഉദ്യോഗസ്ഥർ സമിതിയെ ധരിപ്പിച്ചു. ഇടുക്കി ജില്ലയിൽ വലിയ നാശനഷ്ടങ്ങൾ ഉണ്ടായെങ്കിലും ഇടുക്കി പ്രോജക്ടിന് ഒന്നും സംഭവിച്ചിട്ടില്ലെന്നും സംസ്ഥാനം ഇരുട്ടിലല്ലാതെ നിൽക്കുന്നത് ഇടുക്കി പ്രോജക്ട് ഉള്ളതുകൊണ്ടാണെന്നും കക്കയത്ത് പരമാവധി ജനറേഷൻ നടക്കുന്നുണ്ടെന്നും വൈദ്യുതി ബോർഡ് ചെയർമാൻ വ്യക്തമാക്കി.

(6) കെ.എസ്.ഇ.ബി.യുടെ അഞ്ച് പ്രധാന നിലയങ്ങളും ചെറിയ പത്ത് നിലയങ്ങളും ഉൾപ്പെടെ വെള്ളത്തിനടിയിലാകുകയോ ചെളിയും മണ്ണും കയറുകയോ ചെയ്തതു കാരണം ഉത്പാദനം നിലച്ചതുമാത്രം വന്ന 400 മെഗാവാട്ടിന്റെ കുറവ് രൂക്ഷമായ ഊർജ്ജ പ്രതിസന്ധിയുണ്ടാക്കുമെന്നതുകൊണ്ട് ബാങ്കുകളിൽ നിന്ന് ലോണെടുത്തും കിട്ടാവുന്നത്ര പണം സമാഹരിച്ചും പ്രധാനപ്പെട്ട നിലയങ്ങളെല്ലാം പൂർവ്വ സ്ഥിതിയിലാക്കി ഏകദേശം 300-ഓളം മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി ഉത്പാദനം തിരിച്ച് കൊണ്ടുവന്നിട്ടുണ്ടെന്നും എന്നാൽ 97-ഓളം മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി ഉത്പാദിപ്പിക്കാനുള്ള നിലമ്പൂരിലെ ആഡ്യൻപാറ പത്തനംതിട്ട ജില്ലയിലെ റാന്നി-പെരിനാട്, ഇടുക്കി ജില്ലയിലെ മാട്ടുപ്പെട്ടി, വെള്ളത്തുറവൽ തുടങ്ങിയ ചെറിയ നിലയങ്ങളും പന്നിയാറിലെ 36 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്ന നിലയവും വെള്ളത്തിനടിയിലായതുകൊണ്ട് ആയതിന്റെ പണി പുരോഗമിച്ചു കൊണ്ടിരിക്കുകയാണെന്നും വൈദ്യുതി ബോർഡ് വ്യക്തമാക്കി.

(7) 30 കോടി രൂപയാണ് ഒരു ദിവസത്തെ കെ.എസ്.ഇ.ബി.യുടെ വെന്യൂ വരവെന്നും 400 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി ഉത്പാദനത്തിൽ കുറവു വന്നതു വഴി അതിന്റെ വിൽപനയിലൂടെ കിട്ടേണ്ട റവന്യൂ വരുമാനം ഒരു ദിവസം 15 കോടി രൂപ വച്ച് ഒരു മാസം കൊണ്ട് ഏതാണ്ട് 450 കോടി രൂപയുടെ കുറവാണ് ഉണ്ടായിട്ടുള്ളതെന്നും കേരളത്തിൽ ലോഡ്ഷെഡ്ഡിംഗോ പവർ റെസ്റ്റ്രിക്ഷനോ വരുത്താതെ പവർ എക്സ്പോഞ്ച് ചെയ്യുന്ന മാർക്കറ്റുകളിൽ നിന്നും കൂടിയ വിലയ്ക്ക് വൈദ്യുതി വാങ്ങിയാണ് 300 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി ഉത്പാദനം വീണ്ടും ആരംഭിക്കുന്നതുവരെ വൈദ്യുതി ബോർഡ് വിതരണം ചെയ്തു കൊണ്ടിരുന്നതെന്നും ചെയർമാൻ അറിയിച്ചു. ഏതൊരു ഏജൻസിക്ക് ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ ലോസ് മാത്രമേ നൽകാൻ വ്യവസ്ഥയുള്ളൂ എന്നുള്ളതുകൊണ്ട് ടി ഇനത്തിൽ വരുന്ന നഷ്ടം കെ.എസ്.ഇ.ബി.യുടെ നഷ്ടത്തിന്റെ കൂടുതലാണ് ഉൾപ്പെടുന്നതെന്നും വിലയിരുത്തിയ സമിതി യഥാർത്ഥത്തിൽ 472-ഓളം കോടി രൂപയുടെ റവന്യൂ വരുമാന നഷ്ടം സംഭവിച്ചിട്ടുണ്ടെന്നും വൈദ്യുതി ബോർഡ് സമർപ്പിച്ചിട്ടുള്ള കണക്കു പ്രകാരമുള്ള 353 കോടി എന്നത് യഥാർത്ഥ നഷ്ടത്തിന്റെ 50-60 ശതമാനം മാത്രമാണെന്നും കണ്ടെത്തി.

(8) പ്രളയക്കെടുതികളെ തുടർന്ന് കേരളത്തിലങ്ങോളമിങ്ങോളം 50 സബ്സ്റ്റേഷനുകളുടെ പ്രവർത്തനം പൂർണ്ണമായോ ഭാഗികമായോ തടസ്സപ്പെട്ടിരുന്നവെന്നും പുനപ്രപള്ളം, കൂത്തുങ്കൽ-നേരിയമംഗലം, പള്ളിവാസൽ-ആലുവ, ചാലക്കുടി-പുല്ലൂഴി, മാടക്കത്തറ-കുന്നമംഗലം, ഇടമലയാർ-അയ്യമ്പുഴ, ഇടമലയാർ-മലയാറ്റൂർ, ആലുവ-ചാലക്കുടി, ചാലക്കുടി-ട്രാക്ഷൻ സബ്സ്റ്റേഷൻ എന്നിങ്ങനെ 10 പ്രധാന പ്രസരണ ഇടനാഴികളുടെ പ്രവർത്തനം തടസ്സപ്പെട്ടുവെന്നും പ്രസരണ രംഗത്ത് ഉണ്ടായ കേടുപാടുകൾ താൽക്കാലികമായെങ്കിലും മറികടക്കാൻ 29.77 കോടി രൂപ ചെലവു വരുമെന്നും സമിതി നിരീക്ഷിച്ചു.

(9) പത്തനംതിട്ട, കോട്ടയം, ആലപ്പുഴ, എറണാകുളം, ഇടുക്കി, തൃശൂർ, വയനാട് എന്നിങ്ങനെ ഏഴ് ജില്ലകളിലെ വൈദ്യുത വിതരണം പ്രളയം താറ്റുമാറാക്കിയെന്നും മൂന്നുറിൽപ്പുരം ഇലക്ട്രിക്കൽ സെക്ഷനുകളിലായി 1700 വിതരണ ട്രാൻസ്ഫോർമറുകൾ പ്രളയജലത്തിൽ മുങ്ങുകയോ, കേടുപാടുകൾ സംഭവിക്കുകയോ ചെയ്തിരുന്നവെന്നും പതിനായിരത്തിൽപ്പരം ട്രാൻസ്ഫോർമറുകൾ അപകട സാധ്യത മുന്നിൽക്കണ്ടുകൊണ്ട് താല്പാലികമായി സ്വിച്ച് ഓഫ് ചെയ്തുവെന്നും 16158 ട്രാൻസ്ഫോർമറുകളുടെ കീഴിൽ വൈദ്യുതിവിതരണം തടസ്സപ്പെട്ടിരുന്നവെന്നും വൈദ്യുതി പുനഃസ്ഥാപിക്കുന്നതിനായി 1735 വിതരണ ട്രാൻസ്ഫോർമറുകളും 5275.80 km വിതരണ ലൈനുകളും മാറ്റി സ്ഥാപിക്കേണ്ടി വന്നുവെന്നും പ്രളയജലത്തിന്റെ കഞ്ഞൊഴുക്കിൽ ഒരുലക്ഷത്തിൽപ്പരം പോസ്റ്റുകൾക്ക്

കാര്യമായ കേടുപാടുകൾ സംഭവിച്ചിട്ടുള്ളത് മാറ്റി സ്ഥാപിക്കേണ്ടിവരമെന്നും മൂന്നു ലക്ഷം സിംഗിൾ ഫേസ് വൈദ്യുതി മീറ്ററുകൾക്കും അമ്പതിനായിരത്തിൽപ്പരം ട്രീഫേസ് വൈദ്യുത മീറ്ററുകൾക്കും പ്രളയത്തെത്തുടർന്ന് കേടുപാട് സംഭവിച്ചിട്ടുണ്ടെന്നും ഏകദേശം മൂന്നു ലക്ഷം വീടുകൾക്ക് വൈദ്യുതി കണക്ഷൻ ശരിയാംവിധം പുനഃസ്ഥാപിക്കാൻ ഇ.എൽ.സി.ബി. പുതുതായി സ്ഥാപിക്കേണ്ടിവരമെന്നും വൈദ്യുത വിതരണരംഗം പ്രളയ-പൂർവ്വസ്ഥിതിയിൽ ആക്കുന്നതിന് 242.45 കോടി രൂപ ചെലവ് വരമെന്നും വൈദ്യുതി ബോർഡ് ചെയർമാൻ അറിയിച്ചു.

(10) പ്രളയക്കെടുതിയിൽ വ്യാപകമായ നാശനഷ്ടം ഉണ്ടായപ്പോൾ സുരക്ഷാ മുൻകരുതലുകളുടെ ഭാഗമായി അൻപതോളം പ്രസരണ സബ്സ്റ്റേഷനുകളും പതിനായിരത്തിൽപ്പരം വിതരണ ട്രാൻസ്ഫോർമറുകളും ഓഫ് ചെയ്ത് പിന്നീട് സുരക്ഷ ഉറപ്പുവരുത്തി ചാർജ്ജ് ചെയ്തുകൊണ്ട് കെ.എസ്.ഇ.ബി.യുടെ വൈദ്യുതി പ്രതിഷ്ഠാപനങ്ങളിൽ നിന്ന് പൊതുജനങ്ങൾക്കോ ജീവനക്കാർക്കോ കാര്യമായ അപകടങ്ങൾ സംഭവിച്ചിട്ടില്ല എന്നത് കെ.എസ്.ഇ.ബി.യുടെ മികച്ച നേട്ടമായി സമിതി അഭിപ്രായപ്പെടുന്നു.

(11) പ്രളയം മൂലം വൈദ്യുതി വിതരണ മേഖലയിലെ വൈദ്യുതി കണക്ഷൻ വിച്ഛേദിക്കപ്പെട്ട 2560000 ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് കെ.എസ്.ഇ.ബി യുദ്ധസമാനമായ സാഹചര്യം മുന്നിൽക്കണ്ട് "മിഷൻ റീ കണക്ട്" എന്ന പേരിൽ പ്രത്യേക ദൗത്യ പദ്ധതി രൂപീകരിച്ച് ഏറ്റവും ചുരുങ്ങിയ സമയം കൊണ്ട് പുറത്തുനിന്നും വന്ന ആളുകളെയും മറ്റ് ജില്ലകളിലുള്ള ആളുകളെയുമൊക്കെ സംസ്ഥാനതലത്തിലും സർക്കിൾ, സെക്ഷൻ തലങ്ങളിലും നിയോഗിച്ച് ആഗസ്റ്റ് മാസം അവസാനത്തോടുകൂടിത്തന്നെ പ്രളയജലം പിൻവാങ്ങിയ എല്ലാ പ്രദേശങ്ങളിലുമുള്ള വാസയോഗ്യമായ കെട്ടിടങ്ങളിൽ താൽക്കാലിക മാർഗ്ഗങ്ങളിലൂടെയെങ്കിലും വൈദ്യുതി പുനഃസ്ഥാപിക്കുകയും പരമാവധി ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ പ്രവർത്തനക്ഷമം ആക്കുകയും പ്രസരണ രംഗത്തെ സ്റ്റേഷനുകളിലും പ്രസരണ ഇടനാഴികളും അവശ്യഅറ്റകുറ്റപ്പണികൾ ചെയ്ത് പ്രവർത്തനക്ഷമമാക്കുകയും ചെയ്തുവെന്നും ഉത്പാദന രംഗത്ത് ഇടമലയാർ (75 MW) 19-8-2018-നും പള്ളിവാസൽ (37.5 MW) 22-8-2018-നും, പെരിങ്ങൽകുത്ത് ലെഫ്റ്റ് ബാങ്ക് എക്സ്പാൻഷൻ (16 MW) 27-8-2018-നും, ലോവർ പെരിയാർ (180 MW) 23-9-2018 നും, ഉറുമി II (2.4 MW) 6-9-2018-നും, പൂഴിത്തോട് (4.8 MW) 1-9-2018-നും പൂർണ്ണമായും, പെരിങ്ങൽകുത്ത് (9 MW) 11-9-2018-ന് ഭാഗികമായും പ്രവർത്തനക്ഷമമായിട്ടുണ്ടെന്നും പന്നിയാറിൽ ഒരു യൂണിറ്റ് ഉടൻ തന്നെ പ്രവർത്തനക്ഷമമാകുമെന്നും പ്രളയത്തിൽ പ്രവർത്തനം തടസ്സപ്പെട്ട ചെറുകിട വൈദ്യുത പദ്ധതികൾ അടുത്ത ഒരു മാസം മുതൽ ഒരു വർഷം വരെയുള്ള കാലയളവിൽ പ്രവർത്തനക്ഷമമാകുമെന്നും വൈദ്യുതി ബോർഡ് ഉദ്യോഗസ്ഥർ സമിതിയെ അറിയിച്ചു.

(12) ദുരന്ത കാലയളവിൽ ദുരിതാശ്വാസ ക്യാമ്പുകളിലും കെ.എസ്.ഇ.ബി. ഓഫീസുകളിലും മറ്റു പൊതുസ്ഥലങ്ങളിലും മൊബൈൽ റീചാർജിങ്ങ് സംവിധാനം ഏർപ്പെടുത്തിയതും പ്രളയജലംമൂലം പല കെട്ടിടങ്ങളിലെ നിലവിലെ വൈദ്യുതി പ്രതിഷ്ഠാപനങ്ങൾ ഉപയോഗശൂന്യമായ സാഹചര്യത്തിൽ അവശ്യവൈദ്യുത ഉപകരണങ്ങൾ പ്രവർത്തിക്കാനാവുമ്പോൾ താൽക്കാലിക സംവിധാനം ഏർപ്പെടുത്തിയതും, പ്രളയബാധിത പ്രദേശങ്ങളിൽ വൈദ്യുതിചാർജ്ജ് അടയ്ക്കുന്നതിന് ജനുവരി 31, 2019 വരെ സമയം അനുവദിച്ചതും ആയതിനുശേഷം തവണകളായി വൈദ്യുതി ചാർജ്ജ് അടയ്ക്കാനുള്ള സംവിധാനം ഏർപ്പെടുത്തിയതും പൊതുജനത്തിന് വലിയ അളവിൽ ആശ്വാസം നൽകിയിട്ടുണ്ടെന്ന് സമിതി നിരീക്ഷിക്കുന്നു.

(13) കേരളത്തിലെ എല്ലാ ഡാമുകളും എത്ര നിറഞ്ഞതായിരുന്നാലും സംസ്ഥാനത്തിന് വൈകുന്നേരം ആവശ്യമുള്ള വൈദ്യുതിയുടെ 30-35 ശതമാനം മാത്രമാണ് ഉൽപാദിപ്പിക്കാൻ കഴിയുന്നതെന്നും ബാക്കിയുള്ള 65 ശതമാനവും കേരളത്തിന് പുറത്തുനിന്നുള്ള എൻ.ടി.പി.സി., നെയ്‌വേലി ലിഗ്നൈറ്റ് കോർപ്പറേഷൻ, ന്യൂക്ലിയർ പവർ കോർപ്പറേഷൻ, ദാമോദർ വാലി കോർപ്പറേഷൻ തുടങ്ങിയ ഇന്ത്യാഗവൺമെന്റിന്റെ കമ്പനികളിൽ നിന്നും സ്വകാര്യ നിലയങ്ങളായ Jindal Tamnar Thermal Power Plant, Jaguar Power Plant തുടങ്ങിയ കമ്പനികളിൽ നിന്നുമാണ് വാങ്ങുന്നതെന്നും എൻ.ടി.പി.സി.യാണ് ഏറ്റവും കൂടുതൽ പവർ തരുന്ന ഏജൻസിയെന്നും ഡാർഖണ്ഡും ഡെറിയുമാണ് അതിൽ മുഖ്യമായ സംസ്ഥാനങ്ങളെന്നും കൂടാതെ കൂടകളത്തു നിന്നും 266 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതിയും ലഭിക്കുന്നുണ്ടെന്നും ഇവിടെയുള്ള ഡാമുകൾ നിറഞ്ഞതുകൊണ്ടുള്ള ഗുണം പകൽ സമയത്തും കൂടുതൽ വൈദ്യുതി ഉൽപാദിപ്പിക്കാം എന്നുള്ളതാണെന്നും തിത്ലി ചുഴലിക്കാറ്റു കാരണം ഏകദേശം 400 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി നഷ്ടമായപ്പോൾ ലോഡ് ഷെഡ്ഡിംഗ് വേണ്ടി വന്നതായും സമിതി മനസ്സിലാക്കുന്നു.

(14) ഇടുക്കി ഡാമിൽ നിന്നും ഒരു ദിവസം 14-15 മില്യൺ യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതിയാണ് ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്നതെന്നും ബാക്കിയുള്ളതുംകൂടി ചേർന്നാലും 30-35 മില്യൺ യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതി വരെ ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്നുള്ളവെന്നും സംസ്ഥാനത്തിന് ഒരു ദിവസത്തേക്ക് 75-80 മില്യൺ യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതി ആവശ്യമായി വരുന്നുണ്ടെന്നും മൊത്തം ആവശ്യമുള്ള വൈദ്യുതിയുടെ 65-70% ആണ് പുറത്തുനിന്നും വാങ്ങുന്നതെന്നും മഴയുള്ള സമയത്ത് 30-35 ശതമാനം വരെ ലോക്കൽ ജനറേറ്റിംഗ് സ്റ്റേഷൻസ് കൊണ്ട് മാനേജ് ചെയ്ത് 60 ശതമാനം പുറത്തു നിന്നും വാങ്ങുകയാണ് ചെയ്യുന്നതെന്നും എന്നാൽ വേനൽക്കാലത്ത് ഉപഭോഗം കൂടുതലാകുമ്പോൾ ഏതാണ്ട് 70 ശതമാനം പുറത്തുനിന്നും വാങ്ങേണ്ടിവരുന്നെന്നും ബോർഡുദ്യോഗസ്ഥർ അറിയിച്ചു.

(15) കേന്ദ്ര ഗവൺമെന്റും എ.ഡി.ബി. വേൾഡ് ബാങ്ക് ടീമും സംസ്ഥാനം സന്ദർശിച്ച് പ്രളയദുരന്തത്തിന്റെ ആഘാതം നേരിട്ട് ബോധ്യപ്പെട്ട ഇലക്ട്രിസിറ്റി ബോർഡിന്റെ മൊത്തം നഷ്ടം 353 കോടിയോളം രൂപയാണെന്ന് നിജപ്പെടുത്തി അംഗീകരിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ടെന്ന് സമിതി മനസ്സിലാക്കുന്നു. എൻ.റ്റി.പി.സി., പി.ജി.സി.എൽ., എൻ.എച്ച്.പി.സി. എന്നീ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ പ്രതിനിധികളടങ്ങിയ സെൻട്രൽ ഇലക്ട്രിസിറ്റി അതോറിറ്റിയുടെ ചീഫ് എഞ്ചിനീയർ ചെയർമാനായ ദൗത്യസംഘം കേരളത്തിലേയ്ക്ക് വരികയും നഷ്ടത്തെക്കുറിച്ച് വിലയിരുത്തുകയും കേരളത്തിലെ കെ.എസ്.ഇ.ബി. നിലയങ്ങൾ സന്ദർശിച്ച് കാര്യങ്ങൾ ബോധ്യപ്പെടുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ടെന്നും സമിതി ഈ അവസരത്തിൽ നിരീക്ഷിക്കുന്നു.

(16) കേന്ദ്ര ഗവൺമെന്റിന്റെ നിയന്ത്രണത്തിലുള്ള പ്രധാനപ്പെട്ട പബ്ലിക് അണ്ടർടേക്കിംഗ്സ്കളായ ആർ.ഇ.സി., പി.എഫ്.സി. എന്നിവയിൽ നിന്നുമെടുത്ത ലോണിന് ഒരുവർഷത്തേയ്ക്ക് പലിശയ്ക്ക് ഇളവ് അനുവദിക്കുമോയെന്ന് ചോദിച്ചിട്ടുണ്ടെന്നും സംസ്ഥാനത്തിന് വേണ്ടി ഉണ്ടാക്കിയ നിലയമാണെങ്കിലും എൻ.റ്റി.പി.സി., കായംകുളം നിലയം നേരത്തേയുണ്ടാക്കിയ എഗ്രിമെന്റ് പ്രകാരം അതിന്റെ യൂണിറ്റ് കോസ്റ്റ് 11-12 രൂപ വരുന്നത് മുതലാവാത്തതുകൊണ്ട് ഒരു വർഷത്തേയ്ക്ക് അതിന് മൊറട്ടോറിയം തരണമെന്ന് അവരോടാവശ്യപ്പെടുവെന്നും നാഷണൽ ഹൈഡ്രോപവർ കോർപ്പറേഷൻ ജലവൈദ്യുത പദ്ധതിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട എക്സ്പെർട്ടുകളായതിനാൽ മുടങ്ങിക്കിടക്കുന്ന ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളെല്ലാം നവീകരിച്ചു തരാൻ അവരോട് ആവശ്യപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടെന്നും പി.ജി.സി.എൽ. വിതരണ ശൃംഖല ശക്തിപ്പെടുത്തുന്നവരായതിനാൽ ഇക്കാര്യങ്ങൾ സൗജന്യമായി ചെയ്തു തരാൻ അവരോട് ആവശ്യപ്പെടുവെന്നും എല്ലാം പരിഹരിക്കാമെന്ന് അവർ വാക്കെത്തിട്ടുണ്ടെന്നും വൈദ്യുതി ബോർഡ് ചെയർമാൻ സമിതിയെ അറിയിക്കുകയുണ്ടായി.

(17) പ്രളയത്തെത്തുടർന്ന് വൈദ്യുതി ബോർഡിന് ഭൗതിക സാഹചര്യങ്ങളിലുണ്ടായ നഷ്ടം 353 കോടി രൂപയാണെന്നും വൈദ്യുതി ഉത്പാദനം മുടങ്ങിയതുമൂലം ഉണ്ടായ റവന്യൂ വരുമാന നഷ്ടം 472 കോടി രൂപയാണെന്നും ഏത് ഏജൻസി വന്ന് നഷ്ടം കണക്കാക്കിയാലും ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ ലോസ് മാത്രമേ കണക്കിലെടുക്കുവെന്നുള്ളതുകൊണ്ട് ഇപ്പോൾ നിജപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്ന 353 കോടി രൂപയുടെ നഷ്ടം യഥാർത്ഥ നഷ്ടത്തിന്റെ 50-60 ശതമാനം മാത്രമേ ആകുന്നുള്ളൂവെന്ന് സമിതി മനസ്സിലാക്കുന്നു. ഇപ്പോൾ ഉപയോഗയോഗ്യമാക്കിയ പ്രധാനപ്പെട്ടതും ചെറുതുമായ വൈദ്യുതി നിലയങ്ങളുടെ അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ നിർവ്വഹിച്ചിട്ടുള്ളത് ബാങ്കുകളിൽ നിന്നും ലോണെടുത്തിട്ടാണെന്നും സമിതി നിരീക്ഷിക്കുന്നു.

(18) നിലവിൽ ലഭിച്ചിട്ടുള്ള ലോൺ 8 മുതൽ 10 ശതമാനം വരെ പലിശ നിരക്കിൽ ആണെന്ന് സമിതി വിലയിരുത്തുന്നു. ആയതിനാൽ എ.ഡി.ബി. വേൾഡ് ബാങ്കിൽ നിന്നും ചെറിയ പലിശയ്ക്കോ സോഫ്റ്റ് ലോണായോ സഹായം ലഭ്യമാക്കിയാൽ നിലവിലുള്ള പലിശ തിരിച്ചടവിന് ഏറെ സഹായകരമാകുമെന്നും സമിതി അഭിപ്രായപ്പെടുന്നു.

(19) കേന്ദ്ര ഗവൺമെന്റിൽ നിന്നോ സംസ്ഥാന സർക്കാരിൽനിന്നോ ലഭിക്കുന്ന ധനസഹായം ലോൺ രൂപത്തിലാണെങ്കിൽ കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ.-ന് ആശ്വാസകരമാകില്ലെന്ന് സമിതി വിലയിരുത്തുന്നു. സംസ്ഥാന സർക്കാർ ലോൺ രൂപത്തിൽ ധനസഹായം നൽകാതെ ഗ്രാന്റ് ഇനത്തിൽ ലഭ്യമാകാനുള്ള നടപടി സ്വീകരിക്കണമെന്ന് സമിതി ശുപാർശ ചെയ്യുന്നു. അതോടൊപ്പം കേന്ദ്ര ഗവൺമെന്റിന്റെ സഹായം അടിയന്തരമായി ഗ്രാന്റ് ഇനത്തിൽ ലഭ്യമാക്കാൻ വേണ്ട നടപടിയും സർക്കാർ സ്വീകരിക്കണമെന്നും സമിതി ആവശ്യപ്പെടുന്നു.

(20) പ്രളയാനന്തരം ഡാമുകളുടെ സുരക്ഷിതത്വത്തെക്കുറിച്ച് സമിതി ആശങ്ക പ്രകടിപ്പിച്ചപ്പോൾ ചാലക്കുടിപ്പുഴയിലെ പെരിങ്ങൽക്കുത്ത് ഡാമൊഴിച്ച് ബാക്കിയെല്ലാം ഗവൺമെന്റിന്റെ ഒരു പഠനറിപ്പോർട്ടിൽ സുരക്ഷിതമാണെന്ന് സർട്ടിഫൈ ചെയ്തിട്ടുണ്ടെന്നും പെരിങ്ങൽക്കുത്ത് ഒന്നുകൂടി പരിശോധനയ്ക്ക് വിധേയമാക്കണമെന്നുണ്ടെന്നും വകുപ്പുദ്യോഗസ്ഥർ സമിതിയെ അറിയിച്ചു.

(21) പെരിങ്ങൽക്കുത്തിന് മുകളിൽ ഷോളയാർ എന്ന ഒരു ചെറിയ ഡാമുണ്ടെന്നും അതിലെ വെള്ളം വേനൽക്കാലത്ത് കുടിവെള്ളത്തിനും വൈദ്യുതിക്കും കൂടിയുള്ളതാണെന്നും പറമ്പിക്കുളം-ആളിയാർ പദ്ധതി പ്രകാരം നമുക്ക് 12-30 എം.സി.എം. വെള്ളം ഒരു വർഷം അവർ തരണമെന്നാണെന്നും ഷോളയാറിൽ വേനൽക്കാലം വരുമ്പോൾ ജനറേഷൻ കുറച്ച് മേൽപ്പറഞ്ഞ വെള്ളവുംകൂടി കുടിവെള്ളത്തിനും ജലസേചനത്തിനും ഉപയോഗിക്കുമെന്നും സമിതി മനസ്സിലാക്കുന്നു.

(22) ചാലക്കുടി പുഴയിലേയ്ക്ക് ഓവർടോപ്പ് ചെയ്യുന്ന പെരിങ്ങൽക്കുത്ത് ആകെ 37 മില്ലുകൾ കൃഷിക്ക് മീറ്റർ മാത്രം വെള്ളം കൊള്ളുന്ന ഒരു കൊച്ചു ഡാമാണെന്നും അതിന്റെ മുകളിൽ തമിഴ്നാടിന്റെ അധീനതയിൽ പറമ്പിക്കുളം എന്ന 570-ഓളം മില്ലുകൾ കൃഷിക്ക് മീറ്റർ വെള്ളം കൊള്ളുന്ന ഡാമാണുള്ളതെന്നും ഈ ഡാമുകൾ ഓവർടോപ്പ് ചെയ്യുമ്പോഴാണ് ചാലക്കുടിപ്പുഴ മുങ്ങുന്നതെന്നും വെള്ളത്തിന്റെ കത്തൊഴുക്കിൽ മരങ്ങൾ വന്നടിഞ്ഞതിന്റെ ഫലമായി അവിടത്തെ ഷട്ടറുകളെല്ലാം തകർന്നുപോയെന്നും സമിതി മനസ്സിലാക്കുന്നു. പെരിങ്ങൽക്കുത്ത് ഡാമിനെ 300 എം.സി.എം. വെള്ളമെങ്കിലും ഉൾക്കൊള്ളുന്ന ഡാമാക്കി മാറ്റിയാൽ ചാലക്കുടിപ്പുഴയിലെ വെള്ളപ്പൊക്കത്തെ അതിജീവിക്കാമെന്ന് സമിതി വിലയിരുത്തുന്നു. ഇതിന്റെ സാധ്യത പരിശോധിക്കണമെന്ന് സമിതി ശുപാർശ ചെയ്യുന്നു.

(23) വെള്ളപ്പൊക്കമൂലം കെ.എസ്.ഇ.ബി.യ്ക്ക് സംഭവിച്ച നഷ്ടം വളരെ വലുതാണെന്ന് സമിതി വിലയിരുത്തുന്നു. വെള്ളപ്പൊക്ക പുനരധിവാസ പാക്കേജിനെ പേരിൽ ഒരു പുതിയ ശീർഷകം ഉൾപ്പെടുത്തി ബഡ്ജറ്റിൽ തുക വകയിരുത്തണമെന്നും സമിതി ശുപാർശ ചെയ്യുന്നു.

തിരുവനന്തപുരം,
2018 ഡിസംബർ 12.

റ്റി. പി. രാമകൃഷ്ണൻ,
ചെയർമാൻ,
സബ്ജക്ട് കമ്മിറ്റി VII.

©
കേരള നിയമസഭാ സെക്രട്ടേറിയറ്റ്
2018

കേരള നിയമസഭാ പ്രിന്റിംഗ് പ്രസ്സ്