പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ

ഏഴാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട നിയമസഭാ ചോദ്യം നം.84 — 09.08.2017-ലെ മറുപടി

ജലസുരക്ഷയും ജലലഭ്യതയും ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിന് നടപടി

ചോദ്യം	മറുപടി
ശ്രീ.കെ.ജെ. മാക്സി ,, എ. പ്രദീപ്കുമാർ ,, എ.എം. ആരിഫ് ,, വി. ജോയി :	മാത്യു. ടി. തോമസ് (ജലവിഭവ വകുപ്പ് മന്ത്രി)
എ) സംസ്ഥാനത്ത് അനുഭവപ്പെട്ട അതിരൂക്ഷമായ വരൾച്ച നേരിടുന്നതിന് എന്തെല്ലാം നടപടികളാണ് സ്വീകരിച്ചതെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ;	എ) കാലവർഷത്തിലുണ്ടായ അഭൂതപൂർവ്വമായ കുറവ് പരിഗണിച്ച് 2016 സെപ്റ്റംബർ മാസം മുതൽ തന്നെ ജലസംരക്ഷണത്തിന് ആവശ്യമായ നടപടികൾ കൈക്കൊള്ളുവാൻ കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റി ഉദ്യോഗസ്ഥർക്ക് നിർദ്ദേശം നൽകിയിരുന്നു. അതോറിറ്റിയുടെ കുടിവെള്ള സ്രോതസ്സുകളിൽ എല്ലാം തന്നെ കഴിഞ്ഞ വർഷത്തെ ജലലഭ്യത കുറവാണ് എന്നത് പരിഗണിച്ച് സ്രോതസ്സുകളിൽ തടയണ കെട്ടിയും നീർച്ചാലുകൾ കീറിയും പരമാവധി ജലലഭ്യത ഉറപ്പുവരുത്തുവാൻ സാധിച്ചു. സ്രോതസ്സുകളിൽ നിലവിലുണ്ടായിരുന്ന ജലം പരമാവധി സംരക്ഷിക്കുന്നതിനും ഓരു ജലത്തിന്റെ കടന്നു കയറ്റം നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനുമായി 2017 മാർച്ചിന് മുമ്പു തന്നെ 40 തടയണകൾ പൂർത്തിയാക്കുകയുണ്ടായി. ഈ വർഷം സമയബന്ധിതമായി പ്രതിരോധ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തിയതിനാൽ ലഭ്യമായ ജലം സംരക്ഷിക്കാൻ കഴിഞ്ഞതിനാലാണ് വേനൽ രൂക്ഷമായ സാഹചര്യത്തിലും പല കുടിവെള്ള പദ്ധതികളിലും ജലലഭ്യത ഉണ്ടായത്. കൂടാതെ മഴയുടെ കുറവ് കാരണം അണക്കെട്ടുകളിലെ ജലശേഖരത്തിലുണ്ടായ കുറവ് അണക്കെട്ടുകളെ ആശ്രയിച്ചുള്ള ജലവിതരണ പദ്ധതികളെ മഴക്കാലം വരെ ബാധിക്കാതിരിക്കാൻ ഇറിഗേഷൻ, വൈദ്യുതി വകുപ്പുകളുമായി സഹകരിച്ച് ജൂൺ തുടക്കം വരെ ജലവിതരണത്തിനാവശ്യമായ ജലം കരുതൽ ശേഖരമായി പരിരക്ഷിച്ച് മാത്രമേ മറ്റാവശ്യങ്ങൾക്ക് ജലം ഉപയോഗിക്കുവാൻ അനുമതി നൽകാവൂ എന്ന് മാർച്ച് മാസം തന്നെ ജില്ലാ ഭരണകൂടത്തിനോട് നിർദ്ദേശിച്ചിരുന്നു. ഇതുകൂടാതെ ജലനഷ്ടം ഒഴിവാക്കുന്നതിനായി പൈപ്പ്ലൈനുകളിലെ ചോർച്ച പരിഹരിക്കുക, കേടായ പമ്പുസെറ്റുകൾ നന്നാക്കി തടസ്സരഹിത പമ്പിംഗ് ഉറപ്പു വരുത്തുക, വാൽവുകൾ ക്രമീകരിച്ച് എല്ലാ സ്ഥലത്തും വെള്ളമെത്തിക്കുക എന്നീ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തുകയുണ്ടായി. വരൾച്ചയുടെ കാഠിന്യം കാരണം ശുദ്ധജല വിതരണത്തിൽ ഏറ്റവും ബുദ്ധിമുട്ട് അനുഭവപ്പെട്ടത് തിരുവനന്തപുരം, മലപ്പുറം, പാലക്കാട്, കാസറഗോഡ് എന്നീ ജില്ലകളിലാണ്. ഭാരതപ്പുഴ, കടലുണ്ടിപ്പുഴ, വാമനപുരം നദി എന്നിവ നീരൊഴുക്ക് വളരെ കുറഞ്ഞ നിലയിലായിരുന്നു. ജലലഭ്യത തീരെ കുറഞ്ഞതിനാലും

ലവണാംശം അനുവദനീയമായ അളവിലും വളരെ കൂടിയതിനാലും കാസർ ഗോഡ് ജില്ലയിലെ രണ്ട് സ്കീമുകളും പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ ഒരു സ്കീമും, മലപ്പുറം ജില്ലയിലെ 3 സ്കീമുകളും താൽക്കാലികമായി നിർത്തിവക്കേണ്ടി വന്നു. അടിയന്തിര സാഹചര്യം കണക്കിലെടുത്ത് ഈ സ്ഥലങ്ങളിൽ വാട്ടർ കിയോസ്കുകൾ സ്ഥാപിച്ചും, ടാങ്കർ ലോറി വഴിയും പുതിയ കുഴൽ കിണറുകൾ കുഴിച്ച് ഭൂഗർഭജലം ഉപയോഗിച്ചും ജലലഭ്യതയുള്ള സമീപ സ്കീമുകളിൽ നിന്നും ഇന്റർ കണക്ഷൻ നൽകിയും ജലവിതരണം നടത്തി പൊതുജനങ്ങളുടെ പ്രശ്നം ലഘൂകരിക്കുവാൻ കഴിഞ്ഞു.

തിരുവനന്തപുരം നഗരത്തിലേക്കുള്ള ജലവിതരണ സ്രോതസ്സായ പേപ്പാറ ഡാമിൽ മഴക്കാലം വരെ വിതരണം ചെയ്യുവാൻ ആവശ്യമായ ജലം ലഭ്യമല്ല എന്ന് കണ്ടെത്തിയതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ജില്ലയിലെ തന്നെ മറ്റൊരു സ്രോതസ്സായ നെയ്യാറിൽ നിന്നും ആവശ്യമായ ജലം എത്തിക്കുവാനുള്ള നടപടികൾ അടിയന്തിരമായി സ്വീകരിച്ചതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ യുദ്ധകാലാടിസ്ഥാനത്തിൽ പൈപ്പുകൾ സ്ഥാപിച്ച് നെയ്യാർ കാപ്പുകാടിൽ നിന്നും അണിയിലക്കടവ് വഴി കരമനയാറ്റിലേക്ക് മതിയായ അളവിൽ ജലലഭ്യത ഉറപ്പുവരുത്തുവാനുള്ള പ്രവൃത്തികൾ ഈ കാലയളവിൽ നടപ്പിലാക്കി. രണ്ട് ഡ്രഡ്ജറുകൾ, പമ്പ് സെറ്റുകൾ എന്നിവ വഴി ഏതാണ്ട് 117 ദശലക്ഷം ലിറ്റർ ജലം പ്രതിദിനം ഇത്തരത്തിൽ പമ്പ് ചെയ്തതിന്റെ ഫലമായി നഗരത്തിൽ ശുദ്ധജല വിതരണം സാധാരണ നിലയിൽ തന്നെ നിലനിർത്തുവാൻ സാധിച്ചു.

നീരൊഴുക്ക് കാര്യമായി കുറഞ്ഞ നദികളിൽ ചാലു കീറൽ, ജലലഭ്യതയുള്ള സ്ഥലത്തു നിന്നും താൽക്കാലിക പമ്പിംഗ് നടത്തി ഇൻടേക്കിനടുത്ത് ജലം എത്തിക്കൽ തുടങ്ങിയ താൽക്കാലിക പ്രവൃത്തികൾ നടത്തി പരിമിതമായ അളവിലാണെങ്കിലും ജലലഭ്യത ഉറപ്പുവരുത്തുകയുണ്ടായി.

കൂടാതെ പാറമടകൾ, കളിമൺ ക്വാറികൾ എന്നിവയിൽ നിന്നും താൽക്കാലിക ശുദ്ധീകരണശാലകൾ വഴി ജലവിതരണം നടത്തുവാനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു.

വരൾച്ചാപ്രതിരോധ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ഭാഗമായി അടിയന്തിരമായി പൂർത്തിയാക്കുവാൻ കഴിയുന്ന പദ്ധതികൾ കണ്ടെത്തി കമ്മീഷൻ ചെയ്യുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി ആലപ്പുഴ UIDSSMT പദ്ധതി പൂർത്തീകരിച്ചു.

വരൾച്ചാ ദുരിതാശ്വാസ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായി 40 കോടി രൂപ പ്ലാൻ ഫണ്ടിൽ വകയിരുത്തിയിട്ടുണ്ട്. ഈ തുക വിവിധ ജില്ലകളിലായി സ്രോതസ്സുകളിലെ ജലലഭ്യത ഉറപ്പുവരുത്തുന്ന പ്രവൃത്തികൾ, മറ്റു സ്രോതസ്സുകളിൽ നിന്നും ജലം നൽകുന്ന പ്രവൃത്തികൾ ശുദ്ധീകരണ ശാലകളുടെ അറ്റകുറ്റപണികൾ, ഇന്റർ കണക്ഷൻ പ്രവൃത്തികൾ, പുതിയ കുഴൽ കിണർ നിർമ്മാണം അനുബന്ധ പ്രവൃത്തികൾ, ടാങ്കർ ഫില്ലിംഗ് സ്റ്റേഷൻ നിർമ്മാണം, പമ്പുകളുടെയും മോട്ടോറുകളുടേയും മറ്റു അനുബന്ധ വൈദ്യുത ഉപകരണങ്ങളുടേയും അടിയന്തിര അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ, ജലവിതരണ നിയന്ത്രണത്തിനായുള്ള വാൽവ്

സ്ഥാപിക്കൽ, തുടങ്ങി വിവിധ പ്രവൃത്തികൾക്കായി ഭരണാനുമതി നൽകുകയുണ്ടായി.

വരൾച്ചാ പ്രതിരോധ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഊർജ്ജിതമായി നടപ്പിലാക്കുന്നതിനായി കൺ ട്രോൾ റൂമുകൾ ജില്ലാടിസ്ഥാനത്തിൽ പ്രവർത്തിച്ചിരുന്നു. ഇതു കൂടാതെ 24x7 മണിക്കൂറും പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഒരു കേന്ദ്രീകൃത കൺട്രോൾ റൂം ഹെഡ് ഓഫീസിലും പ്രവർത്തിച്ചിരുന്നു. കൺട്രോൾ റൂമുകളുടെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഏകോപിപ്പിക്കുന്നതിനും പൊതു ജനങ്ങളുടെ പരാതിയിന്മേൽ സത്വര നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുന്നു എന്ന് ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിനുമായി ഒരു DROUGHT MANAGEMENT CELL രൂപീകരിച്ചു.

മേൽ പറഞ്ഞ നടപടികൾ കൂടാതെ വരൾച്ച സംബന്ധിച്ച സ്ഥിതിഗതികൾ നിരന്തരം വിലയിരുത്തി വേണ്ട പരിഹാര നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു. തിരുവനന്തപുരം, എറണാകുളം, തൃശ്ശൂർ, കോഴിക്കോട് എന്നീ സ്ഥലങ്ങളിൽ മേഖലാടിസ്ഥാനത്തിൽ വിവിധ വകുപ്പുകളിലെ ഉദ്യോഗസ്ഥരുടെ അവലോകനയോഗം നടത്തിയിരുന്നു. കൂടാതെ സെക്രട്ടറി തലത്തിലും മാനേജ്മെന്റ് തലത്തിലും അതോറിറ്റി ഉദ്യോഗസ്ഥരുമായി വീഡിയോ കോൺ ഫറൻസ് വഴി സ്ഥിതിഗതികൾ വിലയിരുത്തി തീരുമാനങ്ങൾ എടുത്തിരുന്നു.

ജലത്തിന്റെ പാഴ്ചിലവും ദുരുപയോഗവും ഒഴിവാക്കുവാൻ സ്ക്വാഡ് പ്രവർത്തനം ശക്തിപ്പെടുത്തുകയും കൂടുതൽ ജലം ഉപയോഗിക്കുന്ന വ്യാവസായിക, വാണിജ്യ കണക്ഷനുകളിൽ നിയന്ത്രണം ഏർപ്പെടുത്തുകയും ചെയ്തു. അതോടൊപ്പം ജലത്തിന്റെ നിയന്ത്രിത ഉപയോഗം സംബന്ധിച്ച് ബോധവൽക്കരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ പ്രാദേശിക തലത്തിൽ നടത്തുകയുണ്ടായി.

2016-17 സാമ്പത്തിക വർഷം 1 കോടി രൂപ രാജീവ് ഗാന്ധി കുടിവെള്ള പദ്ധതിയിൽ പ്പെടുത്തി കുഴൽ കിണറുകൾ അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള ചെറുകിട കുടിവെള്ള പദ്ധതികളും, കുഴൽക്കിണർ കൈപമ്പ് പദ്ധതികളും നടപ്പിലാക്കുന്നതിനു വേണ്ടി ബഡ്ജറ്റ് വിഹിതമായി ഭൂജല വകുപ്പിന് അനുവദിച്ചിരുന്നു. ഇതു കൂടാതെ 1240.33 ലക്ഷം രൂപ കൂടി ഈ പദ്ധതിയിൽപ്പെടുത്തി വരൾച്ചാ ദുരിതാശ്വാസ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായി അനുവദിച്ചിരുന്നു. ഭൂജലവകുപ്പ് ഭൂജലസംരക്ഷണവും കൃത്രിമ ഭൂജല സംപോഷണവും പദ്ധതിയിൻ കീഴിൽ തുറന്ന കിണർ, കുഴൽ കിണർ വഴിയുള്ള ഭൂജല സംപോഷണം എന്നിവ ദീർഘകാലാടിസ്ഥാനത്തിൽ വരൾച്ചയെ പ്രതിരോധി ക്കുന്നതിന് നടപ്പാക്കി വരുന്നു.

സംസ്ഥാനത്ത് വർഷത്തിന്റെ ഭൂരിഭാഗവും ജലദൗർലഭ്യം അനുഭവപ്പെടുകയും കുടിവെള്ള ആവശ്യവും വർദ്ധിച്ചു കൊണ്ടിരിക്കുകയും അതേസമയം സ്വാഭാവിക സ്രോതസ്സുകൾ ശുഷ്കമായിക്കൊണ്ടിരിക്കുകയും ചെയ്യുന്ന സാഹചര്യത്തിൽ നദികളിലേയും തോടുകളിലേയും നീരൊഴുക്ക് നിലനിർത്തുക, കാലവർഷ സമയത്ത്

പെയ്യുന്ന ജലം തടഞ്ഞു നിർത്തി ജല ലഭ്യത കുറവുള്ള സമയങ്ങളിൽ കൃഷിക്കും മറ്റ് ആവശ്യങ്ങൾക്കും ലഭ്യമാക്കുന്നതിനും. ഭൂഗർഭ ജലശോഷണം തടഞ്ഞ് ഭൂഗർഭ ജലവിതാനം താഴാതെ നിലനിർത്തുക, കുടിവെള്ള ലഭ്യത ഉറപ്പാക്കുക, കാർഷികാവശ്യങ്ങൾക്കും പാരിസ്ഥിതിക ധർമ്മങ്ങൾക്കും ആവശ്യമായ ജലം ലഭ്യമാക്കുക എന്നീ ഉദ്ദേശ്യ ലക്ഷ്യങ്ങളോടെ തടയണകൾ, വി.സി.ബി/ ആർ.സി.ബി കൾ എന്നിവയുടെ നിർമാണം വിവിധ പദ്ധതികളിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി വരുന്നു.

വരൾച്ച നേരിടുന്നതിനായി പൂർത്തീകരിച്ച് തടയണകൾ/വിസിബികൾ/ആർ.സി.ബി ഇവയിൽ ഷട്ടർ ഇട്ട് വെള്ളം സംഭരിച്ചിട്ടുണ്ട്. നദികളിലേക്ക് കടലിൽ നിന്നും ഉപ്പുവെള്ളം കയറുന്നത് തടയുന്നതിനായി വിവിധ ജില്ലകളിലായി 56 പ്രവൃത്തികൾക്ക് ഭരണാനുമതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഇതുവഴി ഒരു പരിധി വരെ കുടിവെള്ള ക്ഷാമം പരിഹരിക്കുന്നതിന് സാധിക്കുന്നതാണ്.

2016-17 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ കാവേരി നദീജല ട്രൈബ്യൂണൽ വയനാട് ജില്ലയിലെ കബനി ബേസിനിലെ പദ്ധതികൾക്കായി അനുവദിച്ച ജലത്തിന്റെ വിഹിതം ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്നതിനായി പ്ലാൻ സ്കീമിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി 35 കോടി രൂപ ചിലവിൽ 24 ചെക്ക് ഡാമുകൾ, ഒരു റഗുലേറ്റർ എന്നിവ നിർമ്മിക്കുന്നതിനും പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ ഭവാനി സബ് ബേസിനിൽ അനുവദിച്ച ജലം ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്നതിനായി 5 കോടി രൂപ ചെലവിൽ 3 ലിഫ്റ്റ് ഇറിഗേഷൻ പദ്ധതികളുൾപ്പെടെ 4 പദ്ധതികളും നടപ്പാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടി ക്രമങ്ങൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു. കൂടാതെ നബാർഡ് ധനസഹായത്തോടെ ഏകദേശം 100 കോടി രൂപ ചെലവിൽ തടയണകളുടേയും റെഗുലേറ്ററുകളുടേയും പ്രവൃത്തികൾ ഏറ്റെടുത്ത് നടപ്പിലാക്കുന്നതാണ്.

കുളങ്ങൾ പുനരുജ്ജീവിപ്പിക്കുന്നതിനായുള്ള ഹരിത കേരളം. പ്ലാൻ സ്കീം ഇനത്തിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി ഓരോ കുളത്തിന്റെയും ജലസേചന സംബന്ധമായ പ്രാധാന്യവും ആവശ്യകതയും കണക്കിലെടുത്ത് കുളങ്ങളിലെ മണ്ണ്, ചെളി, പായൽ ഇവ നീക്കം ചെയ്ത് അവയുടെ സംഭരണശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിച്ചു വരുന്നു.

2017-18 ബജറ്റ് പ്രസംഗത്തിൽ പ്രഖ്യാപിച്ച പ്രകാരം ഓരു വെള്ളക്കയറ്റ നിയന്ത്രണത്തിനും വേനൽക്കാലത്ത് വരൾച്ചയുടെ കാഠിന്യം കുറയ്ക്കുന്നതിനും ഉതകുന്ന തരത്തിൽ [illegible]ത്തോളം നദികളിൽ ഉചിതമായ സ്ഥലങ്ങളിൽ [illegible] റെഗുലേറ്ററുകൾ [illegible] ധനസഹായത്തോടെ നിർമ്മിക്കുന്നതിനുള്ള പ്രാരംഭ നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു. കൂടാതെ സംസ്ഥാനത്തെ നദികളിലും കൈവഴികളിലും, തോടുകളിലും കാലാകാലങ്ങളിലായി നിർമ്മിച്ചതും എന്നാൽ പ്രവർത്തനക്ഷമമല്ലാത്തതുമായ തടയണകൾ, ചെക്ക് ഡാമുകൾ, റെഗുലേറ്ററുകൾ എന്നിവ

പുനരുജ്ജീവിപ്പിക്കുന്നതിനായുള്ള പ്രവൃത്തികളുടെ ഡി.പി.ആർ (നദീതട അടിസ്ഥാനത്തിൽ) തയ്യാറാക്കി വരുന്നു. ഇവ ഫണ്ടിന്റെ ലഭ്യതയനുസരിച്ച് ഘട്ടംഘട്ടമായി നടപ്പിലാക്കാവുന്നതാണ്.

ഡാം റിസർവോയറുകളിൽ അടിഞ്ഞു കൂടിയിട്ടുള്ള മണലും ചെളിയും ഡാമുകളുടെ സംഭരണ ശേഷിയിൽ കുറവ് വരുത്തിയിട്ടുണ്ട്. ജലവിഭവ വകുപ്പിന്റെ Kerala Engineering Research Institute, Peechi, Thrissur എന്ന കാര്യാലയം Integrated Bathymetric survey Sub Bottom profiler എന്നീ മാർഗ്ഗങ്ങളിലൂടെ നിലവിലുള്ള സംഭരണ ശേഷിയുടേയും അടിഞ്ഞു കൂടിയിട്ടുള്ള മണലിന്റെയും അളവ് പരിശോധിക്കുന്നുണ്ട്. മണലും ചെളിയും നീക്കം ചെയ്യുന്നതിനുള്ള (desiltation) ശാസ്ത്രീയ മാർഗ്ഗങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുത്തിയ Standard Operating procedure (SOP) തയ്യാറാക്കുകയും അതിന്മേലുള്ള വിദഗ്ധാഭിപ്രായങ്ങൾ ക്ഷണിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. SOP സർക്കാർ തലത്തിൽ അംഗീകരിച്ചു കഴിഞ്ഞാൽ റിസർവോയറുകൾ desilt ചെയ്യുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ ആരംഭിക്കുന്നതാണ്, ഐ.ഡി.ആർ.ബി യിലാണ് ഇതിനുള്ള നടപടികൾ നടത്തി വരുന്നത്.

കൂടാതെ വരൾച്ച സമയത്ത് ജലസേചനവും മറ്റും വകുപ്പിനു കീഴിൽ വരുന്ന പദ്ധതികളുടെ കനാലുകളിലൂടെ വരൾച്ച സമയത്ത് എല്ലാ വർഷത്തെയും പോലെ ഈ വർഷവും പരമാവധി ജലവിതരണം നടത്തിയിരുന്നു.

ഈ വരൾച്ചയുടെ കാലഘട്ടത്തിൽ ജലവകുപ്പിന്റെ ഭാഗമായി പദ്ധതി പ്രദേശങ്ങളിൽ ഡാമുകളിലെ ജലസംഭരണവും ഇവയിൽ നിന്നുള്ള ജലവിതരണവും പരമാവധി സൂക്ഷ്മതയോടെയും കാര്യക്ഷമമായും ജനപ്രതിനിധികളുടെയും കർഷകരുടെയും സഹകരണത്തോടെ നടപ്പാക്കുവാൻ സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്.

സംസ്ഥാനത്ത് അതിരൂക്ഷമായ വരൾച്ച പരിഹരിക്കുന്നതിന് ബഹു.മുഖ്യമന്ത്രിയുടെ സാന്നിദ്ധ്യത്തിൽ ചേർന്ന യോഗത്തിലെ തീരുമാന പ്രകാരം താഴെപ്പറയുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തുന്നതിന് നിർദ്ദേശങ്ങൾ നൽകിയിട്ടുണ്ട്.

1. ജലദുരുപയോഗം ഇല്ലാതാക്കുക, പുനരുപയോഗത്തിന് ഊന്നൽ നൽകുക. ജലം പാഴാക്കാതിരിക്കുക. ഇടവർഷത്തിൽ ലഭ്യമാകുന്ന മഴ പൂർണ്ണമായും ഭൂമിയിൽ ആഴ്ന്നിറങ്ങുവാൻ വേണ്ടി എല്ലാ ഭവനങ്ങളും ഭൂമി കിളച്ച് ഇളക്കിയിട്ടശേഷം കരിയില ഇട്ട് ബാഷ്പീകരണം തടയുവാനും വേണ്ട നടപടി എടുക്കുക എന്ന സന്ദേശങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുത്തി വ്യാപകമായ പ്രചാരണം പ്രാദേശികമായി നടത്തുക.

2. വരൾച്ച പ്രതിരോധ പ്രവർത്തനങ്ങൾ തദ്ദേശഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ ഊർജ്ജിതമായി നടത്തണം. വരൾച്ച പ്രതിരോധ പ്രവർത്തനങ്ങളായ ചെക്ക് ഡാമുകൾ നിർമ്മിക്കുന്നതിനും, കനാൽ വൃത്തിയാക്കുന്നതിനും, കുളങ്ങൾ വൃത്തിയാക്കുന്നതിനും വേണ്ടുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതിയിലെ ഫണ്ടിൽ നിന്നും നടത്തേണ്ടതാണ്. പുറമെ പ്രാദേശികമായി സന്നദ്ധ സംഘടനകളുടേയും ക്ലബ്ബുകളുടേയും സന്നദ്ധ സേവനം ഇതിനായി വിനിയോഗിക്കുക.

3. സർക്കാർ സ്ഥാപനങ്ങളിലേയും കാര്യാലയങ്ങളിലേയും മഴവെള്ള സംഭരണികൾ അടിയന്തിരമായി ഒരു മാസത്തിനുള്ളിൽ പ്രവർത്തനക്ഷമമാക്കേണ്ടതാണ്.

4. മഴക്കുഴികൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് മുമ്പ് സംരക്ഷണ വകുപ്പുമായി ചേർന്ന് ആവശ്യമായ നടപടികൾ എടുക്കേണ്ടതാണ്. ഇതിനാവശ്യമായ പ്രവർത്തനം തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതിയിലെ ഫണ്ടിൽ നിന്ന് ചെലവാക്കുന്നതാണ്. ജലസേചന വകുപ്പ് എഞ്ചിനീയർ ഇതിനാവശ്യമായ സാങ്കേതിക രേഖാ ചിത്രങ്ങൾ കോണ്ടൂർ മാപ്പ് അടിസ്ഥാനത്തിൽ പ്രാദേശികമായി തയ്യാറാക്കി നൽകേണ്ടതാണ്.

5. ആക്ഷൻ പ്ലാൻ മേൽ പ്രവൃത്തികൾ പൂർത്തിയാക്കുവാൻ വേണ്ടി റിവൈസ് ചെയ്യുവാൻ നടപടികൾ എടുക്കുവാൻ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകൾക്ക് നിർദ്ദേശം നൽകേണ്ടതാണ്.

കുടിവെള്ള ക്ഷാമം പരിഹരിക്കുന്നതിന് താഴെപ്പറയുന്ന നിർദ്ദേശങ്ങളും നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ട്.

1. പൊതു കുടിവെള്ള സ്രോതസ്സുകൾ വൃത്തിയാക്കി സംരക്ഷിക്കുകയും കുടിവെള്ള വിതരണത്തിന് ഉപയുക്തമാക്കുകയും ചെയ്യണം.

2. പൊതു കുഴൽ കിണർ, കുന്നകിണർ ഇവയുടെ കേടായ മോട്ടോർ, പമ്പ് സെറ്റ് ഇവയുടെ ആവശ്യമായ അറ്റകുറ്റ പണികൾ ചെയ്യുക.

3. പൊതു കുഴൽ കിണറുകളും തുറന്ന കിണറുകളും ഉപയോഗപ്രദമാക്കുക.

4. ചെക്ക ഡാമുകളും തടയണകളും വൃത്തിയാക്കുക.

5. തദ്ദേശ ഭരണ സ്ഥാപനത്തിന്റെ പരിധിയിലുള്ളതും ഗുണഭോക്തൃ സമിതിയുടെ നിയന്ത്രണത്തിലുള്ളതുമായ കുടിവെള്ള പദ്ധതികളിൽ വൈദ്യുതി കുടിശ്ശിക കാരണം ജല വിതരണം മുടങ്ങിക്കിടക്കുകയാണെങ്കിൽ വൈദ്യുതി ബന്ധം പുനസ്ഥാപിക്കുകയും വൈദ്യുതി ബിൽ അടയ്ക്കുവാനും തുക വകയിരുത്തുക.

6. അനുയോജ്യമായ സ്ഥലങ്ങളിൽ വാട്ടർ കിയോസ്കുകൾ സ്ഥാപിച്ച് കുടിവെള്ളം ടാങ്കറിലൂടെ എത്തിക്കുക. കിയോസ്കിനു വേണ്ട ടാങ്കുകൾ ഇ-ടെണ്ടറിലൂടെ വാങ്ങുക.

ബി ഇക്കാലയളവിൽ ജലസുരക്ഷ ഉറപ്പുവരുത്താൻ ഫലപ്രദമായ എന്തെല്ലാം പദ്ധതികളാണ് ആവിഷ്കരിച്ചത്?

ബി ഈ കാലയളവിൽ ജലസുരക്ഷ ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിനായി ശുദ്ധീകരണശാല നിലവിലുള്ള സ്ഥലങ്ങളിൽ ജലം ശുദ്ധീകരിച്ച് ക്ലോറിനേഷൻ നടത്തി വിതരണം ചെയ്യുന്നു. കൂടാതെ ശുദ്ധീകരണശാല ഇല്ലാത്ത ഗ്രാമീണ പദ്ധതികളിൽ ക്ലോറിനേഷൻ നടത്തിയും ജലസുരക്ഷ ഉറപ്പുവരുത്തിയിരുന്നു. നീരൊഴുക്ക് കുറഞ്ഞത് കാരണം പല നദികളിലും ലവണാംശം കൂടുന്നത് പരിഹരിക്കുന്നതിന് തടയണ കെട്ടിയും [illegible] വിവിധ നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

സംസ്ഥാനത്ത് കുടിവെള്ള ലഭ്യത പൂർണ്ണമായോ ഭാഗികമായോ ഇല്ലാത്ത പ്രദേശങ്ങളിൽ കുഴൽക്കിണറുകൾ നിർമ്മിച്ച് ചെറുകിട കുടിവെള്ള പദ്ധതികളും ഹാൻഡ് പമ്പ് സ്കീമുകളും നടപ്പാക്കി വരുന്നു. 2016-17 സാമ്പത്തിക വർഷം ബഡ്ജറ്റ് വിഹിതമായി ഒരു കോടി രൂപ രാജീവ് ഗാന്ധി പദ്ധതിയിൽ ഭൂജല വകുപ്പിന് അനുവദിച്ചിരുന്നു. കൂടാതെ 1240.33 ലക്ഷം രൂപ കൂടി ഈ പദ്ധതിയിൽപ്പെടുത്തി വരൾച്ചാ ദുരിതാശ്വാസ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായി അനുവദിച്ചിരുന്നു. 32 ചെറുകിട കുടിവെള്ള പദ്ധതികളും, 99 കുഴൽക്കിണർ നിർമ്മാണവും, 5834 കൈപമ്പുകളുടെ അറ്റകുറ്റപ്പണികളും, 24 കുഴൽക്കിണർ കൈപമ്പ് പദ്ധതികളും, 327 ചെറുകിട കുടിവെള്ള പദ്ധതികളുടെ നവീകരണവും രാജീവ് ഗാന്ധി കുടിവെള്ള പദ്ധതിയിലും വരൾച്ചാ ദുരിതാശ്വാസ പ്രവർത്തനങ്ങളിലും ഉൾപ്പെടുത്തി വകുപ്പ് പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

2016-17 സാമ്പത്തിക വർഷം കൃത്രിമ ഭൂജല സംപോഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായി 40 ലക്ഷം രൂപ അനുവദിച്ചിരുന്നു. തുറന്ന കിണർ വഴിയുള്ള 41 കൃത്രിമ ഭൂജല സംപോഷണ പദ്ധതികൾ വിവിധ ജില്ലകളിലായി 2016-17 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ പൂർത്തിയാക്കി.

ഈ വരൾച്ചയുടെ കാലയളവിൽ ജലസുരക്ഷയുടെ ഭാഗമായി പദ്ധതി പ്രദേശങ്ങളിലെ ഡാമുകളിലെ ജലസംഭരണവും ഇതിൽ നിന്നുള്ള ജലവിതരണവും പരമാവധി സൂക്ഷ്മതയോടെയും കാര്യക്ഷമമായും ജനപ്രതിനിധികളുടെയും കർഷകരുടെയും സഹകരണത്തോടെ നടപ്പാക്കുവാൻ സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്.

226 Mm^3 പൂർണ്ണ സംഭരണശേഷിയുള്ള മലമ്പുഴ ഡാമിൽ ഈ വർഷം സംഭരിച്ചിരുന്നതിന്റെ അളവ് 97.3770 Mm^3 ആണ്. രണ്ടാം വിളയ്ക്കായി കനാലിലൂടെ 50.4382 Mm^3 ജലം വിതരണം ചെയ്തു. വരൾച്ച മൂലം ഭാരതപ്പുഴയിലെ കുടിവെള്ള പദ്ധതികളുടെ പമ്പിംഗ് തടസ്സപ്പെടുന്നത് പരിഹരിക്കാനായി വാട്ടർ അതോറിറ്റി എക്സിക്യൂട്ടീവ് എഞ്ചിനീയറുടെയും പാലക്കാട് ജില്ലാകളക്ടറുടെയും നിർദ്ദേശ പ്രകാരം ഭാരതപ്പുഴയിലേയ്ക്ക് 1.7627 Mm^3 ജലം ഇതുവരെ വിട്ടുകയുണ്ടായി. വരൾച്ച നേരിടുന്നതിനായി 10 Mm^3 ജലം നീക്കി വെച്ചിരുന്നു.

മംഗലം ഡാമിൽ ജലവിതരണത്തിനായി 25.032 Mm^3 ജലം സംഭരിക്കുകയും ഈ ജലം ഉപയോഗിച്ച് ആയക്കെട്ട് പ്രദേശങ്ങളിൽ രണ്ടാംവിള കൃഷി ഇറക്കുകയും ചെയ്തു. 04.02.2017-ന് ജലവിതരണം അവസാനിപ്പിക്കുകയും വരൾച്ച നിവാരണത്തിനായി 1.75 Mm^3 ജലം ലഭ്യമാക്കുകയുമുണ്ടായി.

പോത്തുണ്ടി ഡാമിൽ ജലവിതരണത്തിനായി 24.879 Mm^3 ജലം സംഭരിക്കുകയും രണ്ടാം വിളക്കായി 21.008 Mm^3 ജലം വിതരണം ചെയ്യുകയും ചെയ്തു. വരൾച്ച നിവാരണത്തിനായി 2 Mm^3 ജലം ലഭ്യമാക്കി.

പറമ്പിക്കുളം ആളിയാർ പദ്ധതിയിൽ നിന്ന് ലഭിച്ച ജലം കൊണ്ട് കൊടുമ്പ് വരെയുള്ള കുടിവെള്ള പദ്ധതികളുടെയുള്ള തടയണകൾ നിറച്ചു. മൂലത്തറ വലതുകര കനാലിലെ കൊഴിഞ്ഞാമ്പാറ ബ്രാഞ്ചിലെ 4 കുളങ്ങളും ഉൾപ്പെടെ താമരക്കുളം, ചാമകണ്ണുനേരി, വലിയ ഏരി എന്നീ ഏരികളും കോരയാറിലെ 16 തടയണകളും കുടിവെള്ള ആവശ്യത്തിനായി നിറക്കുകയുണ്ടായി.

കാഞ്ഞിരപ്പുഴ ജലസേചന പദ്ധതിയുടെ കനാലിലൂടെ ഫലപ്രദ രീതിയിൽ ജലവിതരണം നടത്തുകയുണ്ടായി.

[illegible] റഗുലേറ്ററിൽ ഷട്ടറുകൾ അടച്ച് ജലം സംഭരിക്കുകയും സംഭരിച്ച ജലം ആവശ്യാനുസരണം വിട്ടുകൊടുത്ത് ജലഅതോറിറ്റിയുടെയും ചെറുകിട ജലസേചന വകുപ്പിന്റെയും പമ്പിംഗ് സ്റ്റേഷനുകളുടെ പ്രവർത്തനത്തിന് വേണ്ട സഹായങ്ങൾ ചെയ്തുകൊടുത്തു.

കുറ്റ്യാടി ജലസേചന പദ്ധതിയിൽ വളരെ നേരത്തെ തന്നെ, അതായത് ജനുവരി നാലാം തീയതി മുതൽ ജലവിതരണം ആരംഭിക്കുകയും കഴിഞ്ഞ വർഷങ്ങളിൽ ജലസേചനം ലഭ്യമാകാത്ത സ്ഥലങ്ങളിൽ പോലും ഇത്തവണ പൂർണ്ണമായി ജലവിതരണം നടത്തുകയും ചെയ്തു.

പഴശ്ശി ഡാമിന്റെ ഷട്ടറുകൾ അടച്ച് ജലം സംഭരിക്കുകയും കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റി മുഖേന ജലവിതരണം നടത്തുകയും ചെയ്തു. കാരാപ്പുഴ ജലസേചന പദ്ധതിയുടെ ഇടതുകര കനാലിലൂടെയുള്ള 6.10 കി.മീ, വലതുകര കനാലിലൂടെ 7.02 കി.മീ, അരിമുള ഡിസ്ട്രിബ്യൂട്ടറിയിലൂടെ 2.120 കി.മീ എന്നിങ്ങനെ ജലവിതരണം നടത്തുകയുണ്ടായി.

കണിയാമ്പറ്റ, അമ്പലവയൽ, മീനങ്ങാടി, മുട്ടിൽ, മേപ്പാടി, കോട്ടത്തറ എന്നീ പഞ്ചായത്തുകളിലൂടെ കടന്നു പോകുന്ന കനാലുകളിലൂടെയുള്ള ജലവിതരണം മൂലം ഭൂഗർഭജലവിതാനം ഗണ്യമായി ഉയർത്താൻ സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്.

പഞ്ചായത്ത് പ്രദേശങ്ങളിൽ ജലലഭ്യത ഉറപ്പു വരുത്തുന്നതിനായി ഹരിത കേരള മിഷനിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി നിലവിലുള്ള ജലസ്രോതസ്സുകൾ അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ ചെയ്തിട്ടുള്ളതും കൂടാതെ മഴവെള്ളം ഭൂമിയിലേക്ക് താഴ്ന്നിറങ്ങാൻ കയ്യാലകൾ നിർമ്മിക്കുകയും തോടുകൾ, കുളങ്ങൾ എന്നിവ ആഴം കൂട്ടുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.

സി)	കുടിവെള്ള പദ്ധതി നിലവിലില്ലാത്തതോ ഭാഗികമായി മാത്രമുള്ളതോ ആയ പ്രദേശങ്ങളിൽ വെള്ളമെത്തിക്കുന്നതിന് എന്തെല്ലാം നടപടികളാണ് സ്വീകരിച്ചതെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ;	സി)	വരൾച്ചാ ദുരിതാശ്വാസ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ഭാഗമായി നിലവിലുള്ള പൈപ്പ്‌ലൈനുകൾ ദീർഘിപ്പിച്ച് ഉയരം പ്രദേശങ്ങളിൽ ശുദ്ധജലം എത്തിച്ചു. കൂടാതെ രൂക്ഷമായ ജലക്ഷാമം നേരിട്ട പ്രദേശങ്ങളിൽ റവന്യൂ വകുപ്പിന്റെ സഹകരണത്തോടെ അതാതു സമയത്ത് ടാങ്കർ ലോറികളിൽ ജലവിതരണം നടത്തിയിരുന്നു. ഇതിനു പുറമേ രൂക്ഷമായ കുടിവെള്ള ക്ഷാമം അനുഭവപ്പെടുന്ന മേഖലകളിൽ ജില്ലാ ഭരണകൂടം വാട്ടർ കിയോസ്കുകൾ സ്ഥാപിക്കുകയും അതിലേക്കുള്ള വെള്ളം ജല അതോറിറ്റിയുടെ ഔട്ട് ലെറ്റുകളിൽ നിന്നും സൗജന്യമായി നൽകുകയുമുണ്ടായി. ദീർഘകാലാടിസ്ഥാനത്തിൽ കുടിവെള്ള പദ്ധതി നിലവിലില്ലാത്തതോ ഭാഗികമായി മാത്രമുള്ളതോ ആയ പ്രദേശങ്ങളിൽ വെള്ളമെത്തിക്കുന്നതിന് 2016-17 ലെ പുതുക്കിയ ബജറ്റിൽ കിഫ്ബി ധനസഹായത്തോടുകൂടി 10 മുനിസിപ്പാലിറ്റികൾക്കും പഞ്ചായത്തുകൾക്കുമായി പ്രഖ്യാപിച്ച പദ്ധതികൾക്ക് 909 കോടി രൂപയുടെ ഭരണാനുമതിയും [illegible] ഫണ്ടുകൾ ഇല്ലാത്തതുകൊണ്ട് മുടങ്ങിക്കിടക്കുന്ന പദ്ധതികൾക്ക് വേണ്ടി 163.1 കോടി രൂപയുടെ ഭരണാനുമതിയും നൽകിയിട്ടുണ്ട്. മേൽപ്പറഞ്ഞ പദ്ധതികൾ കൂടാതെ 2016-17 ലെ പുതുക്കിയ ബജറ്റിന്റെ മറുപടി പ്രസംഗത്തിൽ കിഫ്ബി ധനസഹായത്തോടു കൂടി പ്രഖ്യാപിച്ച 5 പുതിയ പദ്ധതികൾക്കായി 185 കോടി രൂപയുടെ ഭരണാനുമതിയും നൽകിയിട്ടുണ്ട്. 54 പാക്കേജുകൾ ഉൾപ്പെടുന്ന ഈ പദ്ധതികളിൽ 30 പാക്കേജുകൾക്ക് ടെണ്ടർ വിളിച്ചിട്ടുണ്ട്. ശുദ്ധീകരണ ശാല, കിണർ, ജല സംഭരണികൾ, എന്നിവ നിർമ്മിക്കുന്നതിനാവശ്യമായ സ്ഥലം ലഭിക്കുവാൻ താമസിക്കുന്നതാണ് മറ്റു പാക്കേജുകളുടെ ടെണ്ടർ വൈകുന്നതിന് കാരണം. മേൽപ്പറഞ്ഞ 23 പദ്ധതികളുടെ പട്ടിക അനുബന്ധം 1 ആയി ചേർക്കുന്നു. 2017-18-ലെ ബജറ്റിൽ കിഫ്ബി ധന സഹായത്തോടുകൂടി നടപ്പിലാക്കുന്നതിനായി 41 പദ്ധതികൾക്ക് [illegible] കോടി രൂപയും മറുപടി പ്രസംഗത്തിൽ ഒരു പദ്ധതിക്ക് 20 കോടി രൂപയും വകയിരുത്തിയിട്ടുണ്ട്. ഈ പ്രൊപ്പോസലുകളുടെ സാധ്യതാ പഠനം നടത്തി വിശദമായ എഞ്ചിനീയറിംഗ് റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു. മേൽപ്പറഞ്ഞ പദ്ധതികളുടെ പട്ടിക അനുബന്ധം 2 ആയി ചേർക്കുന്നു. കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റി കേന്ദ്ര സംസ്ഥാന സർക്കാർ സംയുക്തമായി നടപ്പാക്കുന്ന അമൃത് പദ്ധതിയിൽ സംസ്ഥാനത്തെ 9 നഗരസഭ / മുനിസിപ്പാലിറ്റികളിൽ (തിരുവനന്തപുരം, കൊല്ലം, ആലപ്പുഴ, കൊച്ചി, തൃശൂർ, പാലക്കാട്, ഗുരുവായൂർ, കോഴിക്കോട്, കണ്ണൂർ) നിലവിലുള്ള ജലവിതരണം ഇല്ലാത്തതോ ഭാഗികമായി ലഭ്യമാകുന്നതോ ആയ പ്രദേശങ്ങളിൽ കുടിവെള്ളം എത്തിക്കുന്നതിനുള്ള വിവിധ പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിച്ച് നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. (പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശം അനുബന്ധം

3 ആയി ചേർക്കുന്നു.)

കൂടാതെ, നബാർഡ്, സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ, ദേശീയ ഗ്രാമീണ കുടിവെള്ള പദ്ധതി എന്നിവയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയുള്ള പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു.

സംസ്ഥാനത്ത് കുടിവെള്ള പദ്ധതി പൂർണ്ണമായോ ഭാഗികമായോ ഇല്ലാത്ത പ്രദേശങ്ങളിൽ കുഴൽക്കിണറുകൾ നിർമ്മിച്ച് ചെറുകിട കുടിവെള്ള പദ്ധതികളും ഹാന്റ് പമ്പ് സ്കീമുകളും ഭൂജലവകുപ്പ് നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. 2017-18 സാമ്പത്തിക വർഷം ഭൂജല വകുപ്പിന് കുടിവെള്ള പദ്ധതിയിൻ കീഴിൽ ഒരു കോടി രൂപ വകുപ്പിന് ബഡ്ജറ്റിൽ വകയിരുത്തിയിട്ടുണ്ട്. ചെറുകിട കുടിവെള്ള പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുള്ള സാങ്കേതികാനുമതി വകുപ്പ് ജില്ലകൾക്ക് നൽകിയിട്ടുണ്ട്. പ്രവൃത്തികൾ ജില്ലകളിൽ പുരോഗമിച്ച് വരുന്നു.

കുടിവെള്ള ക്ഷാമം രൂക്ഷമായ പ്രദേശങ്ങളിൽ സർക്കാർ ഉത്തരവ് പ്രകാരം വാഹനങ്ങളിൽ ജലവിതരണം നടത്തി ജലക്ഷാമം ഒരു പരിധി വരെ പരിഹരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

ഡി പൈപ്പുകൾ പൊട്ടി ജലം പാഴായി പോകുന്നത് തടയാൻ ജീർണ്ണാവസ്ഥയിലായ പഴയ പൈപ്പുകൾ മാറ്റി സ്ഥാപിക്കുന്നതിനായുള്ള നടപടി സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ടോ; വിശദമാക്കുമോ?

ഡി പഴയതും പൊട്ടിയതുമായ എ. സി. പൈപ്പുകൾ മാറ്റുന്നതിനായി 2017-18 സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി 85 പ്രോജക്ടുകൾക്കായി 1747.85 ലക്ഷം രൂപയുടെ ഭരണാനുമതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്. പദ്ധതി നിർവ്വഹണത്തിനായുള്ള തുടർ നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു.

2017-18 സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിൽ ഗ്രീൻ ബുക്കിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി 6 പദ്ധതികൾക്കായി 140 കോടി രൂപയുടെ ഭരണാനുമതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഇതിൽ 28 കോടി രൂപയുടെ പദ്ധതിയായ പത്തനംതിട്ട ജില്ലയിലെ അയിരൂർ - കാഞ്ഞീറ്റുകര കുടിവെള്ള പദ്ധതിയിലും 15 കോടി രൂപയുടെ പദ്ധതിയായ പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ ചിറ്റൂർ തത്തമംഗലം മുനിസിപ്പാലിറ്റിക്കും സമീപ പഞ്ചായത്തിനും വേണ്ടിയുള്ള സമഗ്ര കുടിവെള്ള പദ്ധതിയിലും പഴയ എ.സി/ സി.ഐ. പൈപ്പുകൾ മാറ്റാനുള്ള പ്രവൃത്തികൾ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

2016-17 പുതുക്കിയ ബഡ്ജറ്റിൽ പ്രഖ്യാപിച്ച പ്രത്യേക നിക്ഷേപ പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി എ. സി / പ്രിമോ ട്രാൻസ്മിഷൻ മെയിനുകൾ മാറ്റി സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള പ്രോജക്ടുകൾക്ക് അംഗീകാരം ലഭിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു.

അമൃത് പദ്ധതിയിൽ നഗരസഭ / മുനിസിപ്പാലിറ്റികളിൽ (തിരുവനന്തപുരം, കൊല്ലം, ആലപ്പുഴ, കൊച്ചി, തൃശ്ശൂർ, പാലക്കാട്, ഗുരുവായൂർ, കോഴിക്കോട്, കണ്ണൂർ) ജീർണ്ണാവസ്ഥയിലുള്ള പൈപ്പുകൾ മാറ്റി സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള പ്രവൃത്തികൾ നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു.

Renuka Sankar

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

അനുബന്ധം-I

ക്രമ നം.	പ്രവൃത്തിയുടെ പേര്	ഭരണാനുമതി തുക കോടി രൂപ
1	ഷൊർണ്ണൂർ മുനിസിപ്പാലിറ്റിക്കും, വാണിയംകുളം പഞ്ചായത്തിനും വേണ്ടിയുള്ള വിപുലീകരണ പദ്ധതി	35.00
2	തിരുവല്ല-ചങ്ങനാശ്ശേരി മുനിസിപ്പാലിറ്റികൾക്കും സമീപ പഞ്ചായത്തുകൾക്കും വേണ്ടിയുള്ള വിപുലീകരണ പദ്ധതി	58.00
3	കൊല്ലം കോർപ്പറേഷന് രണ്ടാംഘട്ടം കുടിവെള്ള പദ്ധതി വിപുലീകരണം	235.00
4	കാസർഗോഡ് മുനിസിപ്പാലിറ്റിക്കും ചെമ്മനാട് പഞ്ചായത്തിനും വേണ്ടിയുള്ള കുടിവെള്ള പദ്ധതി-ഒന്നാം ഘട്ടം	76.00
5	പൊന്നാനിയ്ക്കും സമീപ പഞ്ചായത്തുകൾക്കും വേണ്ടി യുള്ള സമഗ്ര കുടിവെള്ള പദ്ധതി	74.40
6	കൊയിലാണ്ടി മുനിസിപ്പാലിറ്റിയ്ക്ക് വേണ്ടിയുള്ള കുടിവെള്ള പദ്ധതി	85.00
7	തൊടുപുഴ മുനിസിപ്പാലിറ്റിയ്ക്ക് വേണ്ടിയുള്ള കുടിവെള്ള പദ്ധതി വിപുലീകരണം	34.00
8	കോട്ടയം മുനിസിപ്പാലിറ്റിയ്ക്ക് വേണ്ടിയുള്ള കുടിവെള്ള പദ്ധതി വിപുലീകരണം	50.00
9	തൃശ്ശൂർ കോർപ്പറേഷനും സമീപ പഞ്ചായത്തുകൾക്കും വേണ്ടിയുള്ള കുടിവെള്ള പദ്ധതി ഒന്നാം ഘട്ടം	185.00
10	മട്ടന്നൂർ-ഇരിട്ടി മുനിസിപ്പാലിറ്റികൾക്ക് വേണ്ടിയുള്ള കുടിവെള്ള പദ്ധതി	76.60
11	ധർമ്മടം കുടിവെള്ള പദ്ധതി വിപുലീകരണം	16.5
12	കേളകം ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് (കണ്ണൂർ) കുടിവെള്ള പദ്ധതി - വിതരണശൃംഖല മെച്ചപ്പെടുത്തൽ,	12.00
13	മാനന്തവാടി, എടവക, തൊണ്ടർനാട് വില്ലേജുകൾക്ക് വേണ്ടിയുള്ള ശുദ്ധജലവിതരണ പദ്ധതിയുടെ വിതരണശൃംഖല സ്ഥാപിക്കൽ,	18.00
14	അങ്കമാലിയ്ക്കും സമീപ വില്ലേജുകൾക്കുമായുള്ള പദ്ധതിയുടെ വിതരണശൃംഖല വിപുലീകരണം.	22.2
15	നെന്മാറയ്ക്കും സമീപ പഞ്ചായത്തുകൾക്കും വേണ്ടിയുള്ള കുടിവെള്ള പദ്ധതി വിപുലീകരണം പാക്കേജ് I	24.5
16	കടമക്കുടി പഞ്ചായത്തിന്റെ വിതരണശൃംഖല മെച്ചപ്പെടുത്തൽ, വരാപ്പുഴ പഞ്ചായത്തിന്റെ വിതരണ ശൃംഖല മെച്ചപ്പെടുത്തൽ	12.00

17	വാമനപുരം പഞ്ചായത്തിന്റെ വിതരണ ശൃംഖല മെച്ചപ്പെടുത്തൽ	16.5
18	നെടുമങ്ങാട്-അരുവിക്കര വില്ലേജുകളുടെ വിതരണശൃംഖല മെച്ചപ്പെടുത്തൽ പദ്ധതി	41.1
19	വിളപ്പിൽ കുടിവെള്ള പദ്ധതിയുമായി സംയോജിപ്പിച്ചുള്ള മാറനല്ലൂർ കുടിവെള്ള പദ്ധതിയുടെ മെച്ചപ്പെടുത്തൽ	26.00
20	[illegible] വില്ലേജുകൾക്ക് വേണ്ടിയുള്ള കുടിവെള്ള പദ്ധതി-രണ്ടാംഘട്ടം	27.00
21	അണ്ടൂർക്കോണം പഞ്ചായത്തിന് വേണ്ടിയുള്ള കുടിവെള്ള പദ്ധതി പാക്കേജ് I	10.00
22	ചിറയിൻകീഴ്-അഞ്ചുതെങ്ങ്-കടയ്ക്കാവൂർ പഞ്ചായത്തുകൾക്ക് വേണ്ടിയുള്ള സമഗ്ര കുടിവെള്ള പദ്ധതി പാക്കേജ് I	22.00
23	[illegible] 4 പഞ്ചായത്തുകൾക്ക് വേണ്ടിയുള്ള കുടിവെള്ള പദ്ധതി പാക്കേജ് I [illegible]	100.[illegible]

Renuka Sankar

ക്രമ നമ്പർ	പ്രവൃത്തിയുടെ പേര്	അടങ്കൽ (കോടി രൂപ)
1	കുട്ടനാട് കുടിവെള്ള പദ്ധതി രണ്ടാം ഘട്ടം	195
2	തിരുവനന്തപുരം നെയ്യാർ ബദൽ പ്രോജക്റ്റ്	150
3	മഞ്ചേരി പ്രാന്തപ്രദേശ കുടിവെള്ളപദ്ധതി	11
4	കിഴക്കൻമല കുടിവെള്ളപദ്ധതി	35
5	പുമറ്റം, കല്ലൂപ്പാറ, കോയിപ്രം, എഴുമറ്റൂർ കുടിവെള്ള പദ്ധതി	60
6	അങ്കമാലി ശുദ്ധജലവിതരണ വിപുലീകരണ പദ്ധതി	16
7	മലമ്പുഴയിലെ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകളിലെ കുടിവെള്ള ക്ഷാമം പരിഹരിക്കുന്നതിന്	75
8	മുദാക്കൽ പഞ്ചായത്തിലെ കുടിവെള്ള പദ്ധതിയുടെ പുരോഗമന പ്രവർത്തനങ്ങൾ	10
9	ആല-പുലിയൂർ ബുധനൂർ പാണ്ടനാട് കുടിവെള്ളപദ്ധതി	40
10	രാമൻപാടി - അലിഗർ കുടിവെള്ളപദ്ധതി	90
11	എ.ആർ നഗർ പഞ്ചായത്തിൽ സമഗ്ര കുടിവെള്ളപദ്ധതി	20
12	എലവഞ്ചേരി - പല്ലശന സമഗ്ര കുടിവെള്ള പദ്ധതി	20
13	എടവണ്ണ പഞ്ചായത്ത് സമ്പൂർണ്ണ കുടിവെള്ളപദ്ധതി രണ്ടാം ഘട്ടം	20
14	ഏറ്റുമാനൂരിൽ കുടിവെള്ളപദ്ധതി	30
15	വണ്ടാഴി, കിഴക്കഞ്ചേരി- വടക്കഞ്ചേരി - കണ്ണമ്പ്ര സമഗ്ര ശുദ്ധജലവിതരണ പദ്ധതി (രണ്ടാം ഘട്ടം)	75
16	കരിമ്പുകയം കുടിവെള്ളപദ്ധതി	20
17	കരുമല്ലൂർ പഞ്ചായത്ത് ശുദ്ധജലവിതരണപദ്ധതി	25
18	കാരോട് - സമ്പൂർണ്ണ കുടിവെള്ളപദ്ധതി	86
19	സമഗ്രകുടിവെള്ള പദ്ധതി, കരിമ്പ	25
20	ചിറയിൻകീഴ് മണ്ഡലത്തിലെ തീരദേശ പഞ്ചായത്തുകളിലെ കുടിവെള്ള പദ്ധതി	10
21	പേരാവൂർ മുഴക്കുന്ന് പഞ്ചായത്തുകൾക്കുള്ള	

	കുടിവെള്ളപദ്ധതി	25
22	കോട്ടുകാൽ പഞ്ചായത്തിനെയും അതിയന്നൂർ പഞ്ചായത്തിനെയും ഉൾപ്പെടുത്തി ഗ്രിഡ് കുടിവെള്ളപദ്ധതി	25
23	[illegible], [illegible], [illegible] പഞ്ചായത്തുകളിലെ കുടിവെള്ള പദ്ധതി	25
24	തലക്കുളത്തൂർ [illegible] കുടിവെള്ളപദ്ധതി	20
25	തലശ്ശേരി - കുത്തുപറമ്പ് സമഗ്ര കുടിവെള്ളപദ്ധതി	25
26	[illegible] കുടിവെള്ളപദ്ധതി	25
27	[illegible] കുടിവെള്ളപദ്ധതി	10
28	[illegible] പഞ്ചായത്തുകൾക്കുള്ള കുടിവെള്ള പദ്ധതി	25
29	ഫറോക്ക് [illegible] കുടിവെള്ളപദ്ധതി	10
30	[illegible] കുടിവെള്ളപദ്ധതി	[illegible]
31	[illegible] കുടിവെള്ളപദ്ധതി	15
32	[illegible] കുടിവെള്ളപദ്ധതി	75
33	[illegible] കുടിവെള്ള പദ്ധതി	15
34	[illegible] പഞ്ചായത്തുകൾക്കു കുടിവെള്ളപദ്ധതി	[illegible]
[illegible]	[illegible]	10
[illegible]	[illegible]	20
[illegible]	[illegible]	25
38	[illegible] തടയണ നിർമ്മാണം	65
39	[illegible] തടയണ നിർമ്മാണം	10
40	[illegible] തടയണ നിർമ്മാണവും	25
41	[illegible]	20
42	[illegible] പഞ്ചായത്തുകളിലെ കുടിവെള്ള പദ്ധതി	20

Renuka Sankar

അനുബന്ധം -3 അമൃത് പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ

നം	പദ്ധതിയുടെ പേര്	തുക കോടിയിൽ
1	തിരുവനന്തപുരം നഗരകുടിവെള്ള പദ്ധതി - അരുവിക്കരയിൽ 75 എം.എൽ.ഡി. ജലശുദ്ധീകരണശാല നിർമ്മാണം	70.00
2	തിരുവനന്തപുരം നഗരകുടിവെള്ള പദ്ധതി – പഴയ പൈപ്പുകൾ മാറ്റി സ്ഥാപിക്കൽ, നിലവിലുള്ള നീട്ടൽ	15.00
3.	കൊല്ലം നഗരസഭ കുടിവെള്ള വിതരണ പദ്ധതി – നിലവിലുള്ള പൈപ്പുകളുടെ പുനരുദ്ധാരണം, അനുബന്ധ പണികൾ	6.35
4.	കൊല്ലം നഗരസഭ കുടിവെള്ള വിതരണ പദ്ധതി - വിപുലീകരണം- പുതിയ 100 എം.എൽ.ഡി. ജലശുദ്ധീകരണശാല, മറ്റ് അനുബന്ധ പണികൾ	83.871
5.	ആലപ്പുഴ മുനിസിപ്പാലിറ്റി കുടിവെള്ളവിതരണ പദ്ധതി -- പുതിയ ടാങ്ക് സ്ഥാപിയ്ക്കൽ, പഴയ പൈപ്പുകൾ മാറ്റി പുതിയവ സ്ഥാപിക്കൽ	148.90
6.	കൊച്ചി നഗരസഭ കുടിവെള്ള പദ്ധതി - ജലവിതരണശൃംഖല വിപുലീകരണം. പുതിയ ടാങ്ക് നിർമ്മിയ്ക്കൽ, പൈപ്പുകൾ നീട്ടൽ, പുതിയവ സ്ഥാപിക്കൽ	120.90
7	തൃശ്ശൂർ നഗരസഭ കുടിവെള്ള വിതരണ പദ്ധതി - പൈപ്പുകളുടെ പുനരുദ്ധാരണം, നീട്ടൽ, പുതിയവ സ്ഥാപിക്കൽ, കൂടാതെ പീച്ചിയിൽ 20 എം.എൽ.ഡി. ജലശുദ്ധീകരണശാല നിർമ്മാണം	131.01
8	പാലക്കാട് മുനിസിപ്പാലിറ്റി കുടിവെള്ള പദ്ധതി - പുതിയ പൈപ്പ് സ്ഥാപിക്കൽ, പുതിയ ടാങ്കുകളുടെ നിർമ്മാണം, പഴയ പൈപ്പുകൾ മാറ്റി പുതിയവ സ്ഥാപിക്കൽ, 45 എം.എൽ.ഡി. ജലശുദ്ധീകരണശാല	109.33
9	ഗുരുവായൂർ മുനിസിപ്പാലിറ്റി കുടിവെള്ള വിതരണ പദ്ധതി - ജലവിതരണശൃംഖലയുടെ വിപുലീകരണം, പുതിയ ടാങ്കുകളുടെ നിർമ്മാണം	126.08
10	കോഴിക്കോട് നഗരസഭ കുടിവെള്ള വിതരണ പദ്ധതി – പഴകിയ പൈപ്പുകളുടെ പുനഃസ്ഥാപിക്കലും വിപുലീകരണവും	96.32
11	കണ്ണൂർ നഗരസഭ കുടിവെള്ള പദ്ധതി -- പുതുതായി ചേർത്ത വാർഡുകളിൽ കുടിവെള്ള വിതരണത്തിനായി പുതിയ ടാങ്ക് സ്ഥാപിക്കൽ, പൈപ്പുകളുടെ പുനരുദ്ധാരണം, പുതിയവ സ്ഥാപിക്കൽ കൂടാതെ 30 എം.എൽ.ഡി. ജലശുദ്ധീകരണശാലയുടെ ശേഷി 40 എം.എൽ.ഡി.ആയി ഉയർത്തൽ	115.32

Renuka Sankar