



പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ

**ഗവൺമെന്റ് നൽകുന്ന ഉറപ്പുകൾ
സംബന്ധിച്ച സമിതി
(2011-2014)**

ഒന്നാമത് റിപ്പോർട്ട്

(2013 മാർച്ച് മാസം 18-ാം തീയതി സഭയിൽ സമർപ്പിച്ചത്)

വാട്ടർ അതോറിറ്റിയുടെ കുപ്പിവെള്ള വിതരണ
പദ്ധതി സംബന്ധിച്ച റിപ്പോർട്ട്

കേരള നിയമസഭാ സെക്രട്ടേറിയറ്റ്

തിരുവനന്തപുരം

2013

പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ

ഗവൺമെന്റ് നൽകുന്ന ഉറപ്പുകൾ
സംബന്ധിച്ച സമിതി
(2011-2014)

ഒന്നാമത് റിപ്പോർട്ട്
(2013 മാർച്ച് മാസം 18-ാം തീയതി സഭയിൽ സമർപ്പിച്ചത്)

വാട്ടർ അതോറിറ്റിയുടെ കുപ്പിവെള്ള വിതരണ
പദ്ധതി സംബന്ധിച്ച റിപ്പോർട്ട്

ഉള്ളടക്കം

	<i>പേജ്</i>
സമിതിയുടെ ഘടന	.. v
ആമുഖം	.. vii
റിപ്പോർട്ട്	.. 1
അനുബന്ധം I	.. 9
അനുബന്ധം II	.. 12

ഗവൺമെന്റ് നൽകുന്ന ഉറപ്പുകൾ സംബന്ധിച്ച സമിതി
(2011-2014)

സമിതിയുടെ ഘടന

ചെയർമാൻ :

ശ്രീ. വി. എസ്. സുനിൽ കുമാർ

അംഗങ്ങൾ :

- ശ്രീ. പി. കെ. ബഷീർ
- „ ജെയിംസ് മാത്യു
- ഡോ. എൻ. ജയരാജ്
- ശ്രീ. ജോസഫ് വാഴക്കൽ
- „ കെ. കുഞ്ഞിരാമൻ (തൃക്കരിപ്പൂർ)
- „ ലൂഡി ലൂയിസ്
- „ എ. പ്രദീപ്കുമാർ
- „ എം. എ. വാഹീദ്

നിയമസഭാ സെക്രട്ടേറിയറ്റ് :

- ശ്രീ. പി. ഡി. ശാരംഗധരൻ, സെക്രട്ടറി
- „ കെ. മുരളീധരൻ നായർ, ജോയിന്റ് സെക്രട്ടറി
- „ സി. ജോസ്, റിസർച്ച് ഓഫീസർ
- „ എസ്. അനിൽ, അണ്ടർ സെക്രട്ടറി.

ആമുഖം

കേരളീയർക്ക് കുടിവെള്ളം യഥേഷ്ടം എല്ലാ സ്ഥലങ്ങളിലും ലഭിക്കുമായിരുന്ന ഒരു കാലമുണ്ടായിരുന്നു. പ്രസ്തുത അവസരങ്ങളിൽപോലും ശുദ്ധീകരിച്ച കുടിവെള്ളം കുപ്പികളിൽ ലഭ്യമായിരുന്നു. ഡമോൺ, ബിസ്ലേറി മുതലായ പാശ്ചാത്യ കമ്പനികൾ വിപണിയിലെത്തിച്ചിരുന്ന മിനറൽ വാട്ടറിന് എൺപതുകളിലും തൊണ്ണൂറുകളിലും ലിറ്ററൊന്നിന് 70 രൂപ വരെ വാങ്ങിയിരുന്നു. സാമ്പത്തികമായി മേൽത്തട്ടിലുള്ളവർ, വിദേശീയരായ സഞ്ചാരികൾ, അങ്ങേയറ്റം ആരോഗ്യകാര്യങ്ങളിൽ ശുഷ്കാന്തിയുള്ളവർ മുതലായവർ മാത്രം അക്കാലങ്ങളിൽ 'മിനറൽ വാട്ടർ' ഉപയോഗിച്ചിരുന്നെങ്കിൽ, ജലദുർലഭ്യം, പൈപ്പ് വെള്ളത്തിലെ മാലിന്യസാന്നിദ്ധ്യം, ജീവിത സാഹചര്യങ്ങളിലെ മെച്ചപ്പെടൽ, ഉയർന്ന വിദ്യാഭ്യാസവും തന്മൂലമുള്ള ബോധവൽക്കരണം, മെച്ചപ്പെട്ട വേതനം, ഉദ്യോഗം/വിദ്യാഭ്യാസം എന്നിവയുടെ ഭാഗമായി പുറമേനിന്നും നിത്യവും ഭക്ഷണം കഴിക്കേണ്ടിവരുമ്പോൾ വിശ്വസനീയമായ ശുദ്ധജലത്തിന്റെ ആവശ്യകത മുതലായ ഘടകങ്ങൾ പിൽക്കാലത്ത് കേരള സമൂഹത്തിൽ ശുദ്ധീകരിച്ച കുപ്പിവെള്ളത്തിന്റെ പ്രചാരം കുത്തനെ ഉയർത്തുകയുണ്ടായി. സംസ്ഥാന രൂപീകരണത്തിന് മുമ്പ് തന്നെ തിരുവനന്തപുരത്തെ കുടിവെള്ള വിതരണത്തിനായി പബ്ലിക് ഹെൽത്ത് എഞ്ചിനീയറിംഗ് വകുപ്പ് സജ്ജമായിരുന്നു. എന്നാൽ പ്രസ്തുത വകുപ്പിന്റെ തുടർച്ചയായി വന്ന കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റി ഇതുവരെയും കുപ്പിവെള്ള നിർമ്മാണം തുടങ്ങിയിട്ടില്ല എന്ന വസ്തുത സമിതി വളരെ ആശ്ചര്യത്തോടെയാണ് വിലയിരുത്തുന്നത്.

12-ാം കേരള നിയമസഭയുടെ 15-ാം സമ്മേളനത്തിലെ 512-ാം നമ്പർ നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യത്തിന്മേൽ വാട്ടർ അതോറിറ്റിയുടെ കുപ്പിവെള്ള വിതരണ പദ്ധതി എന്നത്തേക്ക് പൂർത്തിയാകും എന്ന ഉപചോദ്യത്തിന് 2011 ഫെബ്രുവരിയിൽ കുപ്പിവെള്ളം വിപണിയിൽ ഇറക്കുമെന്ന് സഭാതലത്തിൽ മറുപടി നൽകുകയുണ്ടായി. പ്രസ്തുത മറുപടി 12-ാം കേരള നിയമസഭയുടെ 15-ാം സമ്മേളനത്തിലെ 145-ാം നമ്പർ ഉറപ്പായി ഗവൺമെന്റ് നൽകുന്ന ഉറപ്പുകൾ സംബന്ധിച്ച സമിതി പരിഗണിക്കുകയുണ്ടായി. ജലവിഭവ വകുപ്പ് അതിന്മേൽ ലഭ്യമാക്കിയ നടപടി റിപ്പോർട്ട് പരിശോധിച്ച സമിതി പ്രസ്തുത വിഷയം പ്രത്യേക പഠനത്തിന് വിധേയമാക്കുവാൻ തീരുമാനിക്കുകയുണ്ടായി. ഇതിന്റെ ഭാഗമായി അരുവിക്കരയിലെ നിർദ്ദിഷ്ട കുടിവെള്ള ഫാക്ടറി സ്ഥാപിക്കുവാനുള്ള സ്ഥലം സമിതി സന്ദർശിക്കുകയും ഉദ്യോഗസ്ഥരിൽ നിന്ന് നേരിട്ട് തെളിവെടുപ്പ് നടത്തുകയും ചെയ്തു. സമിതി നടത്തിയ പഠനത്തിന്റെയും സർക്കാരിൽ നിന്ന് ലഭ്യമായ മറുപടികളുടെയും സമിതി നേരിൽ കണ്ട് മനസ്സിലാക്കിയ വസ്തുതകളുടെയും അടിസ്ഥാനത്തിൽ എത്തിച്ചേർന്ന നിഗമനങ്ങളും ശുപാർശകളും അടങ്ങുന്നതാണ് ഈ റിപ്പോർട്ട്.

2013 ഫെബ്രുവരി 27-ാം തീയതി ചേർന്ന സമിതി യോഗം ഈ റിപ്പോർട്ട് അംഗീകരിച്ചു.

വി. എസ്. സുനിൽ കുമാർ,

തിരുവനന്തപുരം
2013 ഫെബ്രുവരി 27.

ചെയർമാൻ,
ഗവൺമെന്റ് നൽകുന്ന ഉറപ്പുകൾ
സംബന്ധിച്ച സമിതി.

റിപ്പോർട്ട്

ശുദ്ധജല ലഭ്യത ജീവരാശിയുടെ നിലനിൽപ്പിന് ഏറ്റവും അത്യാവശ്യമായ ഘടകങ്ങളിലൊന്നാണ്. ജനസംഖ്യാവർദ്ധനവ്, പട്ടണങ്ങളുടെ വർദ്ധിച്ചുവരുന്ന വിസ്തൃതി, പരിസര മലിനീകരണം, വ്യവസായ വൽക്കരണം, കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാനം, അശാസ്ത്രീയമായതും വൻതോതിലുമുള്ള ഭൂഗർഭജല വിനിയോഗം, ശുദ്ധജല സംഭരണികളിലേക്ക് വൻതോതിലുള്ള ഖര-ജൈവ മാലിന്യ നിക്ഷേപം മുതലായ കാരണങ്ങളാൽ ഏവർക്കും ശുദ്ധമായ കുടിവെള്ളമെന്ന സമൂഹത്തിന്റെ ആവശ്യകത നിറവേറ്റാനാവാത്ത സ്ഥിതിയിലായി ഇന്നും ബാക്കി നിൽക്കുന്നു. വർദ്ധിച്ചു വരുന്ന ആവശ്യങ്ങളും ലഭ്യതക്കുറവും ശുദ്ധജലത്തെ ഒരു അമൂല്യവസ്തുവാക്കി മാറ്റിയിരിക്കുന്നു. ജീവരാശിക്ക് ശുദ്ധജലമെത്തിക്കുക എന്നുള്ളത് ഏതൊരു ഭരണകൂടത്തിന്റേയും പ്രാഥമിക കർത്തവ്യങ്ങളിലൊന്നാണ്. നഗരവൽക്കരണത്തിന്റെ ഫലമായി സ്രോതസ്സുകളിൽ നിന്ന് ശുദ്ധജലം നേരിട്ടെടുക്കാൻ കഴിയാതെ വന്നു. അപ്പോൾ കുഴലുകൾ വഴി ജലമെത്തിക്കേണ്ടിവന്നു. വിശാലമായ പട്ടണപ്രദേശങ്ങളിലേക്ക് അകലെയുള്ള കുടിവെള്ള സ്രോതസ്സിൽ നിന്നും ശുദ്ധജലമെത്തിക്കുന്നതിന് വൻ സംരംഭങ്ങൾ തന്നെ വേണ്ടിവരുന്നു. ഇതിനിടയിൽ വൻതോതിൽ ശുദ്ധജലം പാഴായി പോകുന്ന അവസ്ഥകളുണ്ടായി. ഇതിനെ നേരിടാനാണ് ശുദ്ധജലം അടച്ചു മുടിയ പാത്രങ്ങളിലും ഭരണികളിലും വിതരണം ചെയ്ത് തുടങ്ങിയത്. യാത്രാ വേളകളിൽ ഭക്ഷണത്തോടൊപ്പം കുടിവെള്ളവും കരുതലായി ഇന്നും കൊണ്ടു പോകുന്നുണ്ട്. ശുദ്ധജല സ്രോതസ്സുകളുടെ അഭാവം, നിലവിലുള്ളവയുടെ മലിനീകരണം, വ്യാപകമായ നഗരവൽക്കരണം, ശുദ്ധജല വിതരണ ശൃംഖലകളുടെ അഭാവം എന്നിവ പായ്ക്കറ്റിലാക്കിയ വെള്ളത്തിന്റെ പ്രാധാന്യം വെളിപ്പെടുത്തുന്ന ഘടകങ്ങളാണ്. 44 നദികളും നിരവധി കായലുകളും കൂട്ടങ്ങളുമൊക്കെയുള്ള കേരളത്തിൽ ശുദ്ധജലക്ഷാമം നാട്ടിൻപുറമെന്നോ പട്ടണമെന്നോ ഉള്ള വ്യത്യാസമില്ലാതെ അനുഭവപ്പെടുന്നുവെന്ന വസ്തുത വിസ്മയിപ്പിക്കുന്നതാണ്. ഇത്തരൂണത്തിലാണ് മെച്ചപ്പെട്ട ശുദ്ധജലവിതരണ പദ്ധതികൾ പുതുതായി രൂപം നൽകുന്നതിനോടൊപ്പം ഗുണനിലവാരമേറിയ ശുദ്ധജലം കുറഞ്ഞ നിരക്കുകളിൽ പായ്ക്കറ്റുകളിലോ, കുപ്പികളിലോ ആയി സംസ്ഥാന ജലവിഭവ വകുപ്പിന്റെയും ജലഅതോറിറ്റിയുടെയും ശ്രമത്തിലൂടെ പൊതുജനങ്ങൾക്ക് ലഭ്യമാക്കണമെന്ന നൂതന ആശയം സർക്കാർ തലത്തിൽ രൂപീകൃതമായത്.

2. കുപ്പിവെള്ളത്തിന്റെ അധികരിച്ച ആവശ്യത്തോടൊപ്പംതന്നെ കുപ്പിവെള്ളം നിർമ്മിക്കുന്ന കമ്പനികളുടെ എണ്ണത്തിലും സാരമായ വർദ്ധനവുണ്ടായി. കുപ്പിവെള്ളത്തിന്റെ വിപണി പ്രതിവർഷം ഇന്ത്യയിൽ 1600 കോടി രൂപയിൽ അധികമാണെന്ന് പഠനങ്ങൾ വെളിവാക്കുന്നു. പുതിയ അനേകം കുപ്പിവെള്ള കമ്പനികളുടെ വരവോടെ പ്രതിലിറ്ററിന് നിലവിൽ 10 മുതൽ 15 രൂപ എന്ന നിരക്കിൽ കുപ്പിവെള്ളം വ്യാപകമായി ലഭ്യമാണെങ്കിലും, സ്വകാര്യ കമ്പനികൾ വിപണിയിലിറക്കുന്ന പ്രസ്തുത ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ ഗുണമേന്മ സംബന്ധിച്ച സംശയങ്ങൾ പലപ്പോഴും ബാക്കി നിൽക്കുന്നു. ഈ അവസരത്തിലാണ് ഗുണമേന്മയുള്ള ശുദ്ധജലം സർക്കാർ ഏജൻസികൾ നേരിട്ട് ഉല്പാദിപ്പിക്കുകയും വിപണിയിലിറക്കുകയും ചെയ്യുക എന്ന ആശയത്തിന് പ്രാധാന്യമേറുന്നതാണ്.

3. അമേരിക്കൻ ഐക്യനാടുകളിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഒരു ഭൗമപഠന ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ടിന്റെ കണക്ക് പ്രകാരം കുപ്പിവെള്ളത്തിന്റെ ഉപഭോഗത്തിൽ ലോകത്തിൽ പത്താം സ്ഥാനവും, പ്രതിവർഷ ഉപഭോഗവർദ്ധനവിൽ ഒന്നാം സ്ഥാനവും ഇന്ത്യയ്ക്കാണ്. ഒരു ലിറ്റർ കുപ്പിവെള്ളമാണ് ഏറ്റവുമധികം പ്രചാരത്തിലുള്ളതെങ്കിലും കുട്ടികൾക്കും മറ്റും യാത്രാവേളകളിൽ ഉപയോഗിക്കാവുന്നതും ഭാരം കുറഞ്ഞതുമായ അര ലിറ്റർ ബോട്ടിലുകൾക്കും, ഓഫീസുകളിലും വാണിജ്യ സ്ഥാപനങ്ങളിലും മറ്റും ഉപയോഗിക്കുന്ന 20 ലിറ്റർ ശുദ്ധജല ജാറുകൾക്കുമുള്ള പ്രചാരം ചുരുങ്ങിയ കാലത്തിനുള്ളിൽ 150 ശതമാനം വരെ വർദ്ധിച്ചിട്ടുള്ളതായി ബ്യൂറോ ഓഫ് ഇന്ത്യൻ സ്റ്റാൻഡേർഡിന്റെ (BIS) കണക്കുകൾ സൂചിപ്പിക്കുന്നു.

4. ഇത്തരത്തിൽ വൻതോതിലുള്ള കുപ്പിവെള്ളത്തിന്റെ ആവശ്യകത ചൂഷണം ചെയ്യുന്ന 1200 ഓളം കുപ്പിവെള്ള പ്ലാന്റുകൾ രാജ്യത്ത് പ്രവർത്തിക്കുന്നതായും അതിൽ 600 ഓളം പ്ലാന്റുകൾ ജലലഭ്യത താരതമ്യേന കുറഞ്ഞ സംസ്ഥാനമായ തമിഴ്നാട്ടിലാണ് സ്ഥിതിചെയ്യുന്നതെന്നുമുള്ള സത്യം നാം ഗൗരവമായി കാണേണ്ടതുണ്ട്. മൊത്തം പ്ലാന്റുകളിൽ 20% മാത്രമേ വൻ കമ്പനികൾ നടത്തുന്നുള്ളൂ എന്നതും 80% പ്ലാന്റുകളും തദ്ദേശീയ വ്യവസായങ്ങളാണെന്നതും കേരള ജല അതോറിറ്റി ഈ മേഖലയിലേക്ക് കടന്നു വരേണ്ടതിന്റെയും സംസ്ഥാനത്തു മാത്രമല്ല, രാജ്യത്തിന്റെ എല്ലാ കോണുകളിലും കേരളത്തിന്റെ ശുദ്ധജലം എത്തിക്കുവാനും വിപണനം നടത്തുവാനുമുള്ള ശ്രമങ്ങൾ ഊർജ്ജിതപ്പെടുത്തേണ്ടതിന്റെയും ഗൗരവവും കാലികപ്രസക്തിയും എടുത്തുകാണിക്കുന്നു. കുപ്പിവെള്ള നിർമ്മാണ യൂണിറ്റുകൾ ആരംഭിക്കുന്നതിനുള്ള മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശങ്ങൾക്കായി ജല അതോറിറ്റിക്ക് തൃശൂർ അയ്യന്തോളിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന കേന്ദ്ര സർക്കാർ സ്ഥാപനമായ മൈക്രോ, സ്മാൾ ആൻഡ് മീഡിയം എന്റർപ്രൈസസ്-ഡെവലപ്മെന്റ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ടിനെ (MSME) ആശ്രയിക്കാവുന്നതാണെന്നും സമിതി നിർദ്ദേശിക്കുന്നു.

5. രാജ്യത്താകെ സ്വകാര്യമേഖലയിൽ ലാഭകരമായി നടന്നുവരുന്ന കച്ചവടമാണ് കുപ്പിവെള്ള വിതരണം. പ്രസ്തുത മേഖലയിലെ പ്രവർത്തനം നിലവിലുള്ള സാമ്പത്തിക തെരുക്കത്തിൽ നിന്നും ജല അതോറിറ്റിയെ കരകയറ്റാനുതകുമെന്നും അതുവഴി ജനങ്ങൾക്ക് ശുദ്ധമായ കുപ്പിവെള്ളം കുറഞ്ഞ വിലയിൽ ലഭ്യമാക്കുവാനും സ്വകാര്യമേഖലയുടെ കൂത്തക അവസാനിപ്പിക്കുവാനും കഴിയുമെന്നുമുള്ള ഉദ്ദേശ്യത്തോടെയുമാണ് ഈ പദ്ധതി വിഭാവനം ചെയ്തത്.

6. കേരളത്തിലെ കുടിവെള്ളക്ഷാമത്തിന് ശാശ്വത പരിഹാരം നിർദ്ദേശിച്ചു കൊണ്ടു ജലവിഭവ വകുപ്പിന്റെയും കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റിയുടെയും പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ കാര്യക്ഷമത കൈവരിക്കുന്നതിനായി നിരവധി നിർദ്ദേശങ്ങൾ അടങ്ങിയ സമഗ്രമായ രണ്ടു റിപ്പോർട്ടുകൾ നിയമസഭയിൽ സമർപ്പിച്ചിരുന്നു. പ്രസ്തുത റിപ്പോർട്ടുകളിലും കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റി കുടിവെള്ള വിതരണത്തിന്റെ വൈവിധ്യങ്ങളെക്കുറിച്ച് ചിന്തിച്ചു തുടങ്ങണമെന്നും, ആയത് പ്രാവർത്തികമാക്കുന്നതിനെക്കുറിച്ച് ആസൂത്രണം നടത്തണമെന്നും സമിതി ശുപാർശ ചെയ്തിരുന്നു.

7. കുടിവെള്ളം പായ്ക്കറ്റിലാക്കി വൻതോതിൽ ലാഭമുണ്ടാക്കുന്ന ധാരാളം സ്വകാര്യ കമ്പനികൾ ഉള്ള ഈ മേഖലയിലേക്ക് പൊതുമേഖലാ സ്ഥാപനമായ

വാട്ടർ അതോറിറ്റി കടന്നുവരികയാണെങ്കിൽ വിശ്വാസയോഗ്യമായ കുടിവെള്ളം ലഭ്യമാക്കുവാൻ സാധിക്കുന്ന ഒരു സ്ഥാപനമായി വാട്ടർ അതോറിറ്റിക്ക് മാറാൻ കഴിയും. ഇന്ന് നിലവിലുള്ള സ്വകാര്യ കുപ്പിവെള്ള കമ്പനികൾ വിപണിയിൽ ലഭ്യമാക്കുന്ന കുപ്പിവെള്ളത്തിന്റെ പരിശുദ്ധി പലപ്രാവശ്യം ചോദ്യം ചെയ്യപ്പെട്ടിട്ടുള്ള സാഹചര്യത്തിൽ വാട്ടർ അതോറിറ്റി പോലുള്ള പൊതുമേഖലാ സ്ഥാപനം കുടിവെള്ള മേഖലയിലേക്കുകൂടി കടന്നുവരേണ്ടത് കാലഘട്ടത്തിന്റെയും ജനങ്ങളുടെയും ആവശ്യമാണ്. വിഴിഞ്ഞം അന്താരാഷ്ട്ര തുറമുഖം യാഥാർത്ഥ്യമാകുമ്പോൾ കോടിക്കണക്കിന് ലിറ്റർ ശുദ്ധജലം തുറമുഖത്തിൽ എത്തിച്ചേരുന്ന വൻകിട കപ്പലുകൾക്ക് ലഭ്യമാക്കേണ്ടതുണ്ട്. ഈയൊരു സാഹചര്യം കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റി മുൻകൂട്ടി കാണണമെന്ന് മുൻ റിപ്പോർട്ടുകളിൽ ഉറപ്പുകൾ സംബന്ധിച്ച സമിതി ഓർമ്മിപ്പിച്ചിരുന്ന വസ്തുതയാണ്. ടൂറിസം പ്രമോഷന്റെ ഭാഗമായി എല്ലാ വിനോദസഞ്ചാര യാത്രകളിലും സാധാരണ ട്രെയിൻ യാത്രകളിലും കുപ്പിവെള്ള വിതരണം നടത്തുന്നത് സർവ്വസാധാരണമാണ്. ജനങ്ങളുടെ ഏതു ചെറിയ ഒത്തുചേരലുകളിൽ പോലും ഇന്ന് കുപ്പിയിലാക്കിയ വെള്ളമാണ് വിതരണം നടത്തുന്നത്. ശബരിമല തീർത്ഥാടനം പോലെ വൻ ജനാവലി പങ്കെടുക്കുന്ന ഏതൊരു സംരംഭങ്ങളിലും പാൽക്കുറ്റിലാക്കിയ വെള്ളത്തിന്റെ ആവശ്യകത വൻതോതിൽ അനുഭവപ്പെടുന്നുണ്ട്. വൻ നഗരങ്ങളിലും തീരപ്രദേശങ്ങളിലും കുടിവെള്ള വിതരണ ശൃംഖല വഴി ലഭിക്കുന്ന വെള്ളത്തിന്റെ പരിശുദ്ധിയിൽ ജനങ്ങൾ സംശയാലുക്കാണ്. മുൻപ് വൻകിട ഹോട്ടലുകളിൽ മാത്രമാണ് ഭക്ഷണത്തോടൊപ്പം കുപ്പിയിലാക്കിയ വെള്ളം നൽകിയിരുന്നത്. എന്നാൽ ഇന്ന് ചെറുകിട ഹോട്ടലുകൾ തന്നെ ഈ രീതി അവലംബിച്ച് വരികയാണ്. ഇത്തരത്തിൽ വിലയിരുത്തിയാൽ പാൽക്കുറ്റിലാക്കിയ വെള്ളത്തിന് വൻതോതിലുള്ള ആഭ്യന്തര ആവശ്യമാണ് നിലനിൽക്കുന്നത്. വരൾച്ച നീണ്ടുനിൽക്കുന്ന വരുംവർഷങ്ങളിൽ പാൽക്കുറ്റിലാക്കിയ ശുദ്ധജലത്തിന് കയറ്റുമതി സാധ്യതയും ഉണ്ടാകുമെന്നാണ് സമിതി മനസ്സിലാക്കുന്നത്.

8. 12-ാം കേരള നിയമസഭയുടെ 15-ാം സമ്മേളനത്തിലെ 512-ാം നമ്പർ നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യത്തിന്മേൽ “വാട്ടർ അതോറിറ്റിയുടെ കുപ്പിവെള്ള വിതരണ പദ്ധതി എന്നത്തേക്ക് പൂർത്തിയാകും” എന്ന ഉപചോദ്യത്തിന് നൽകിയ മറുപടിയിൽ 2011 ഫെബ്രുവരിയിൽ കുപ്പിവെള്ളം വിപണിയിൽ ഇറക്കുമെന്ന് ജലവിഭവവകുപ്പ് സഭാതലത്തിൽ ഉറപ്പു നൽകുകയുണ്ടായി. പ്രസ്തുത മറുപടി ഉറപ്പുകൾ സംബന്ധിച്ച സമിതി 145-ാം നമ്പർ ഉറപ്പായി പരിഗണിച്ചു. ഈ ഉറപ്പിന്മേൽ ജലവിഭവ വകുപ്പ് 9-5-2011-ൽ നൽകിയ നടപടി റിപ്പോർട്ടിൽ അരുവിക്കരയിൽ സ്ഥാപിക്കുന്ന കുപ്പിവെള്ള പ്ലാന്റിനായി വാട്ടർ അതോറിറ്റി 2010 ജൂലൈ മാസം അവസാനം ശിവം വാട്ടർ ട്രീറ്റേഴ്സ് എന്ന അഹമ്മദാബാദിലുള്ള കമ്പനിയുമായി കരാറിൽ ഏർപ്പെടുവെന്നും കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റി പൊതുമേഖലയിൽത്തന്നെ കുപ്പികളിൽ കുടിവെള്ള വിതരണം ചെയ്യുന്നതിനുള്ള നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ടെന്നും കരാർ അനുസരിച്ച് പ്രസ്തുത പദ്ധതി 12 മാസത്തിനകം പൂർത്തിയാകുമെന്നും പ്ലാന്റിന്റെ പ്ലാനും ഡിസൈനും കമ്പനി സമർപ്പിച്ചതിന് അനുമതി നൽകുകയും സൈറ്റ് ക്ലിയർ ചെയ്ത് പണികൾ ആരംഭിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ടെന്നും 2011 നവംബർ മാസത്തോടെ കുപ്പിവെള്ളം വിപണിയിൽ എത്തിക്കാൻ കഴിയുമെന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നതായും സമിതിയെ അറിയിച്ചിരുന്നു.

9. 2006 സെപ്റ്റംബർ മാസത്തിലാണ് സർക്കാർ കുപ്പിവെള്ള പദ്ധതിയുടെ പൊതുമേഖലയിലെ ഉൽപ്പാദനം സംബന്ധിച്ച പ്രഖ്യാപനം നടത്തിയത്. സമിതിക്ക് ലഭ്യമായിട്ടുള്ള ഏറ്റവും അവസാനത്തെ (2012 ആദ്യം വരെയുള്ള) കണക്കുകളനുസരിച്ച് പ്രോജക്ട് റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കൽ, ടെൻഡർ ക്ഷണിക്കൽ, മേൽനോട്ടം എന്നീ പ്രവർത്തികൾക്കായി കാലാകാലങ്ങളിൽ മാറി വന്നിട്ടുള്ള ജല അതോറിറ്റി മാനേജിംഗ് ഡയറക്ടർമാരുടെ കീഴിൽ ടെക്നിക്കൽ മെമ്പർ, ചീഫ് എഞ്ചിനീയർ, ജലഅതോറിറ്റി സെക്രട്ടറി, സൂപ്രണ്ടിംഗ് എഞ്ചിനീയർ തുടങ്ങിയവരുടെ മുപ്പതോളം വരുന്ന ഉദ്യോഗസ്ഥ സംഘം ഈ സംരംഭത്തിന് നേതൃത്വം നൽകിയിട്ടുണ്ട്. എന്നാൽ ഏഴ് വർഷങ്ങൾ കഴിഞ്ഞിട്ടും യാതൊരു മുന്നേറ്റവും ഇക്കാര്യത്തിലുണ്ടായിട്ടില്ല എന്നത് അങ്ങേയറ്റം ഗുരുതരമായ കൃത്യവിലോപമാണെന്ന് സമിതി വിലയിരുത്തുന്നു.

10. വേനൽക്കാലത്ത് അനുഭവപ്പെടുന്ന ശുദ്ധജലത്തിന്റെ ദുർലഭ്യം പരിഹരിക്കുന്നതിനായി ടാങ്കർ ലോറികളിൽ കുടിവെള്ളം വിവിധ ഏജൻസികൾവഴി വിതരണം ചെയ്യുന്നുണ്ട്. ഇപ്രകാരം ചെയ്യുന്നതിൽ ശുദ്ധീകരിക്കാത്തതും മാലിന്യം കലർന്നതുമായ വെള്ളം വിതരണം ചെയ്യുന്നതായ പരാതികൾ സമിതിക്ക് ലഭിക്കുകയുണ്ടായി. ലഭിക്കാതിരുന്ന സ്വകാര്യ ജലവിതരണക്കാർ കിണറുകളിൽ നിന്നും തോടുകളിൽ നിന്നും ശുദ്ധീകരിക്കാത്ത വെള്ളം ശേഖരിച്ച് വിതരണം നടത്തുന്നതായും സമിതി മനസ്സിലാക്കുന്നു. അതോടൊപ്പം യാതൊരു നിയന്ത്രണവുമില്ലാതെ ഭൂഗർഭ ജലം പോലും ഇവർ ഉററ്റിക്കൊണ്ടുപോകുന്നുമുണ്ട്. കേരള ജല അതോറിറ്റി പതിനായിരം ലിറ്ററിന് 1,000 രൂപ നിരക്കിൽ ഇവർക്ക് നൽകുന്ന വെള്ളത്തിന് തീരപ്രദേശങ്ങളിൽ ഇവർ വൻവില നിശ്ചയിച്ച് ജനങ്ങൾക്ക് വിതരണം നടത്തുന്നതായും സമിതിക്ക് മനസ്സിലാക്കുവാൻ സാധിച്ചു. ഇതെല്ലാം നിയന്ത്രിക്കുവാനും സർക്കാരിന്റെ നിയന്ത്രണത്തിൽ കൊണ്ടുവരുന്നതിനും ഫലപ്രദമായ നിയമങ്ങളുടെ അപര്യാപ്തതയും സമിതിക്ക് ബോധ്യപ്പെടുകയുണ്ടായി.

11. മേൽ സാഹചര്യത്തിൽ ടാങ്കറുകളിലോ പായ്ക്കറ്റുകളിലോ കുപ്പികളിലോ നിറച്ച കുടിവെള്ള വിതരണം നടത്തുന്നതിന്മേൽ സർക്കാരിനും സംസ്ഥാന ജല അതോറിറ്റിക്കും വ്യക്തമായ നിയന്ത്രണം ഉറപ്പാക്കുന്ന തരത്തിലുള്ള നിയമനിർമ്മാണം നടത്തണമെന്നും അതിൽ വില, ഗുണനിലവാരം എന്നിവ ഉറപ്പാക്കുന്നതിനുള്ള വ്യവസ്ഥകൾ ഉണ്ടാകണമെന്നും സമിതി ശുപാർശ ചെയ്യുന്നു.

12. ശബരിമല തീർത്ഥാടനക്കാലത്ത് വനം വകുപ്പ് ശബരിമലയിൽ തീർത്ഥാടകർക്കായി ശബരി ജലം എന്ന പേരിൽ കുടിവെള്ളം കുപ്പിയിലാക്കി 2009 മുതൽ വിതരണം നടത്തിവരുന്നുണ്ട്. ഉപയോഗശേഷം ഒഴിഞ്ഞ പ്ലാസ്റ്റിക് കുപ്പി പണം നൽകി തിരികെ സ്വീകരിക്കുന്നുമുണ്ട്. പ്രസ്തുത പ്രവർത്തനം അങ്ങേയറ്റം ശ്ലാഘനീയമാണെന്നും മാതൃകാപരമാണെന്നും സമിതി വിലയിരുത്തുന്നു. വനം വകുപ്പിന്റെ പെരിയാർ വെസ്റ്റ് ഡിവിഷൻ കീഴിൽ മുഴിക്കലിൽ പെരിയാർ ഫൗണ്ടേഷന്റെ സഹായത്തോടെ ഇക്കോ ഡെവലപ്മെന്റ് കമ്മിറ്റികൾ 2009-ൽ തന്നെ ശബരിജലം എന്ന പേരിലുള്ള കുപ്പിവെള്ളം ഉല്പാദിപ്പിച്ച് തുടങ്ങിയിട്ടുണ്ട്. ഈ കുപ്പിവെള്ളമാണ് തീർത്ഥാടകർക്കിടയിൽ വിതരണം നടത്തുന്നത്. പ്രതിവർഷം 10 ലക്ഷം ലിറ്റർ ആണ് ഉല്പാദനശേഷി. കൂടാതെ പത്തനാപുരത്ത് കൂടശ്ശേരിയിൽ വനം വകുപ്പിന്റെ സഹായത്തോടെ കേരള വനം വികസന കോർപ്പറേഷന്റെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ പ്രതിവർഷം 20 ലക്ഷം ലിറ്റർ ശുദ്ധജലം ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്ന

പദ്ധതിയുടെ നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനം തുടങ്ങിക്കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. എന്നാൽ സംസ്ഥാന രൂപീകരണത്തിനും വളരെക്കാലം മുമ്പുതന്നെ ജലവിതരണ രംഗത്ത് ദീർഘ കാലത്തെ പരിചയമുള്ളതും പ്രഥമസ്ഥാനം വഹിക്കുന്നതുമായ കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റിക്ക് കുപ്പിവെള്ളവിതരണമെന്ന ആശയത്തെപ്പറ്റി 2006 മുതൽ മാത്രമേ ചിന്തിക്കുവാൻ കഴിഞ്ഞുള്ളൂവെന്നതും അതിനുശേഷം നാളിതുവരെയായിട്ടും കുപ്പി വെള്ളം ഉല്പാദിപ്പിക്കാൻ കഴിഞ്ഞില്ലെന്നതും വകുപ്പിന്റെ കെടുകാര്യസ്ഥതയും വൈവിധ്യവൽക്കരണത്തോട് പുറംതിരിഞ്ഞ് നിൽക്കുന്ന സമീപനവുമാണ് വെളിവാക്കുന്നതെന്നും സമിതി വിലയിരുത്തുന്നു.

13. അരുവിക്കരയിൽ നിർദ്ദിഷ്ട കുപ്പിവെള്ള നിർമ്മാണ പ്രോജക്ട് സ്ഥാപിക്കുന്നതിനായി തീരുമാനിച്ച സ്ഥലത്ത് ശിവം വാട്ടർ ട്രീറ്റേഴ്സ് കമ്പനി ഗ്രൗണ്ട് ലെവലിംഗ്, ഫൗണ്ടേഷൻ ഫിറ്റ് എന്നിവ ഒഴികെ ഒരു പ്രവൃത്തിയും നടത്തിയിട്ടില്ല എന്ന് സമിതി നേരിട്ട് കണ്ട് ബോധ്യപ്പെടുകയുണ്ടായി. ഇത്രയും പ്രധാനപ്പെട്ട ഒരു പ്രോജക്ടിന്റെ പ്രവൃത്തികൾ കൃത്യമായി നടന്നിട്ടില്ലെന്ന റിപ്പോർട്ട് നൽകിയിരുന്നവെങ്കിൽ ആയതിൽ പലവിധത്തിൽ സമിതിക്ക് ഇടപെടാൻ കഴിയുമായിരുന്നു. ഇക്കാര്യത്തിലുണ്ടായിട്ടുള്ള കാലവിളംബം സമിതിയുടെ ശ്രദ്ധയിൽപ്പെടുത്തിയിരുന്നവെങ്കിൽ ജനങ്ങൾക്ക് പ്രയോജനം ലഭിക്കുമായിരുന്നതും കോടിക്കണക്കിന് രൂപയുടെ ലാഭം ഉണ്ടാക്കാവുന്നതുമായ ഒരു പദ്ധതി ഒരിഞ്ച് പോലും മുന്നോട്ടു പോകാതെ കിടക്കുമായിരുന്നില്ല എന്ന് സമിതി വിലയിരുത്തുന്നു. കരാർ ഏറ്റെടുത്ത ശിവം വാട്ടർ ട്രീറ്റേഴ്സ് എന്ന കമ്പനിക്കെതിരെ ജലഅതോറിറ്റി നടപടി സ്വീകരിച്ചു തുടങ്ങിയ വേളയിൽപ്പോലും 2011 നവംബർ മാസത്തിനകം കുപ്പിവെള്ളം ഉല്പാദിപ്പിച്ച് വിതരണം നടത്തുമെന്ന മറുപടി നിയമസഭയിൽ നൽകാനിടയായത് സഭയെ തെറ്റിദ്ധരിപ്പിച്ചതാണെന്ന് സമിതി വിലയിരുത്തുന്നു. ഇത് എപ്രകാരമുണ്ടായി എന്നതിന്മേൽ അന്വേഷണം നടത്തി വിവരം സമിതിയെ അറിയിക്കണമെന്നും നിർദ്ദേശിക്കുന്നു. കരാർ പ്രകാരമുള്ള ഉത്തരവാദിത്തങ്ങൾ ഏറ്റെടുത്ത് നടപ്പാക്കിയിട്ടില്ലാത്തതും ഗുരുതരമായ വീഴ്ചകൾ വരുത്തിയിട്ടുള്ളതുമായ ശിവം വാട്ടർ ട്രീറ്റേഴ്സ് കമ്പനിയെ ബ്ലാക്ക് ലിസ്റ്റ് ചെയ്ത് നിയമസഭാ സമിതിയെ അറിയിക്കേണ്ടതാണെന്നും സമിതി നിർദ്ദേശിക്കുന്നു.

14. നേരിട്ട് കുപ്പിവെള്ള പ്ലാന്റ് നടത്തുന്നതിന്റെ സാങ്കേതിക വശങ്ങൾ സ്വായത്തമാക്കുന്നതിനായി വാട്ടർ അതോറിറ്റി പഠനം നടത്തേണ്ടതുണ്ട്. പദ്ധതികളുടെ ടെക്നോളജി സെലക്ഷനും, ഏത് മോഡൽ മെഷീൻ സെലക്ട് ചെയ്യുന്നു എന്നുള്ളതും പ്രധാനമാണെന്നും ആയത് ആ മേഖലയിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്നവർക്കു മാത്രമേ അറിയുകയുള്ളൂവെന്നും നിലവിലുള്ള പ്രൊപ്പോസൽ അനുസരിച്ച് ആദ്യത്തെ വർഷം കുപ്പിവെള്ള ഉല്പാദനം കമ്പനി നടത്തുകയും അടുത്ത 2 വർഷം കമ്പനിയുടെ സൂപ്പർവിഷനിൽ വാട്ടർ അതോറിറ്റി നടത്തുകയും ചെയ്യുകയാണെങ്കിൽ പ്ലാന്റ് നടത്തുവാൻ ബുദ്ധിമുട്ട് ഉണ്ടാകില്ലെന്നും സമിതി മനസ്സിലാക്കുന്നു.

15. സംസ്ഥാനം വരുംവർഷങ്ങളിൽ കടുത്ത ജലക്ഷാമത്തെ അഭിമുഖീകരിക്കേണ്ടിവരുമെന്ന് സമിതി ആശങ്കപ്പെടുന്നു. തണ്ണീർതടങ്ങൾ ദിനംപ്രതി അപ്രത്യക്ഷമായിക്കൊണ്ടിരിക്കുകയാണ്. തണ്ണീർതട സംരക്ഷണ നിയമത്തിന് കാര്യമായി ഇതിലിടപെടാൻ കഴിയുന്നില്ലെന്നും സമിതി വിലയിരുത്തുന്നു. നെൽവയലുകൾ നാണ്യവിളകൾക്കുള്ള സ്ഥലമായി മാറിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നു. ഈ വ്യതിയാനം ഭൂഗർഭ ജലവിതാനം വൻതോതിൽ താഴാനിടയാകുന്നതായി അനുഭവം നമ്മെ

പഠിപ്പിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു. കഴിഞ്ഞ നാലുപതിറ്റാണ്ടിന്റെ കണക്കുകൾ പരിശോധിക്കുമ്പോൾ നെൽവയലുകളുടേയും തണ്ണീർതടങ്ങളുടേയും തിരോധാനം അപകടകരമാംവിധം വർദ്ധിക്കുകയാണെന്നും സമിതി മനസ്സിലാക്കുന്നു. നഗരവ്യാപ്തി വർദ്ധിക്കുന്നത് ഈ പരിണാമത്തെ ത്വരിതപ്പെടുത്തുന്നു. അതോടൊപ്പം വനമേഖല ചുരുങ്ങുന്നത് ആസന്നമായ വരൾച്ചയുടെ രൂക്ഷതയ്ക്ക് ആക്കംകൂട്ടുന്ന ഘടകമാണ്. പശ്ചിമഘട്ടമലനിരകളിലെ വനമേഖലയുടെ വ്യാപ്തി കുറയുന്നത് നദികളിലേക്ക് വർഷം മുഴുവൻ ഒഴുകിയെത്തുന്ന ജലപ്രവാഹത്തിന് തടയിടുന്ന ഘടകങ്ങളിലൊന്നാണ്. ആസന്നമായ വരൾച്ച കേരളത്തിലെ ജലവിതരണമേഖല സ്വകാര്യകുത്തകകൾ കൈയടക്കാനിടയാക്കുമെന്നും ബഹുരാഷ്ട്രകമ്പനികൾ തന്നെ ഇവിടെ ആധിപത്യമുറപ്പിക്കുമെന്നും സമിതി മുന്നറിയിപ്പു തരുന്നു. ഈ പശ്ചാത്തലത്തിൽ സംസ്ഥാനത്തിനകത്തും പുറത്തും കുടിവെള്ളം പായ്ക്കറ്റിലാക്കി വിതരണം ചെയ്യുന്ന സ്വകാര്യ ജല വിതരണ കുത്തകകൾ സംസ്ഥാന വാട്ടർ അതോറിറ്റിയുടെ നിലനിൽപ്പിന് ഒരു ഭീഷണി തന്നെയായിരിക്കുമെന്നും സമിതി ആശങ്കപ്പെടുന്നു. ഇക്കാലമത്രയും ജല വിതരണ മേഖലയിൽ വൈവിധ്യവൽക്കരണത്തിന് മുതിരാത്ത സംസ്ഥാന ജലവിഭവ വകുപ്പിന്റെ നിലനില്പ് വരുവർഷങ്ങളിലെ സാഹചര്യങ്ങൾ അസാധ്യമാക്കി തീർക്കുമെന്നും സമിതി മുന്നറിയിപ്പ് നൽകുന്നു.

16. ആയതിനാൽ മേൽ സാഹചര്യങ്ങൾ വളരെ ഗൗരവത്തോടെ സംസ്ഥാന ജലവിഭവ വകുപ്പ് ശാസ്ത്രീയമായിത്തന്നെ മനസ്സിലാക്കുന്നതിന് ശ്രമിക്കണമെന്നും വരുംകാലത്തെ പ്രതിസന്ധികൾ മുൻകൂട്ടി കാണാൻ ശ്രമിക്കണമെന്നും അതിനായി ജലസംഭരണത്തിലും വിതരണത്തിലും വൈവിധ്യത്തിന്റെ പാത സ്വീകരിക്കുവാൻ തയ്യാറാകേണ്ടതാണെന്നും നിലവിലെ പായ്ക്കറ്റിലാക്കിയ ജലവിതരണ പദ്ധതി ഒരു വെല്ലുവിളിയായി ഏറ്റെടുത്ത് നടപ്പിലാക്കുവാൻ അങ്ങേയറ്റത്തെ പരിശ്രമം നടത്തണമെന്നും ഓരോ ജില്ലകളിലും അതിനുള്ള പദ്ധതികൾ തയ്യാറാക്കണമെന്നും സംസ്ഥാനത്തിന് പുറത്തുള്ള ആവശ്യങ്ങളും കയറ്റുമതി ലക്ഷ്യമിട്ടുകൊണ്ടുള്ള അതിബൃഹത്തായ പദ്ധതികൾക്കും രൂപം നൽകി, സമയബന്ധിതമായി പദ്ധതികൾ നടപ്പാക്കണമെന്നും ഇത് ലോകത്തിന് മുമ്പിൽ മാതൃകയായിത്തീരണമെന്നും സമിതി അതീവ ഗൗരവത്തോടെ ശുപാർശ ചെയ്യുന്നു.

17. കുപ്പിവെള്ള നിർമ്മാണ യൂണിറ്റുകൾ പ്രാവർത്തികമാകുമ്പോൾ ഒരു ലിറ്റർ, രണ്ട് ലിറ്റർ, അഞ്ച് ലിറ്റർ, ഇരുപത് ലിറ്റർ ബോട്ടിലുകളിലൂടെ വിപണനം നടത്തണമെന്നും, വിപണന സാധ്യതകൾ കണ്ടെത്തുന്നതിന് വിശദമായ പഠനം നടത്തണമെന്നും വിപണിയിലെ ഉത്പന്നങ്ങളുമായി കിടപിടിക്കുന്ന തരത്തിൽ വാണിജ്യതന്ത്രങ്ങൾ രൂപീകരിക്കണമെന്നും ഇതു സംബന്ധിച്ച് ഉന്നത ഉദ്യോഗസ്ഥ തലത്തിൽ വിലയിരുത്തൽ യോഗങ്ങൾ ആസൂത്രിതമായി നടത്തണമെന്നും സമിതി ശുപാർശ ചെയ്യുന്നു.

18. കുപ്പിവെള്ളം വാട്ടർ അതോറിറ്റി വഴി കേരളമൊട്ടാകെ ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുവാൻ ശ്രമിക്കണമെന്നും വാട്ടർ അതോറിറ്റിക്ക് എല്ലായിടത്തും ട്രീറ്റ്മെന്റ് പ്ലാന്റുകൾ ഉള്ളതിനാൽ പദ്ധതി വികേന്ദ്രീകരിച്ച് നടപ്പാക്കുവാൻ എളുപ്പമാണെന്നും ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്ന കുപ്പിവെള്ളം മിൽമ, കൺസ്യൂമർ ഫെഡ്, സിവിൽ സപ്ലൈസ് വിപണന ശൃംഖല മുതലായവ മുഖാന്തിരം വിതരണം നടത്താൻ നടപടി സ്വീകരിക്കണമെന്നും സമിതി ശുപാർശ ചെയ്യുന്നു.

19. നിലവിൽ വാട്ടർ അതോറിറ്റിയുടെ വർക്കുകൾക്ക് ആർക്കും ഉത്തരവാദിത്വം ഇല്ലാത്ത അവസ്ഥ നിലനിൽക്കുന്നുവെന്നും, കോൺട്രാക്ടർമാരുടെ ഭാഗത്തുനിന്ന് പ്രശ്നങ്ങളെക്കുറിച്ച് സംസാരിക്കുന്നതിനാണ് ഉദ്യോഗസ്ഥർ ശ്രമിക്കുന്നതെന്നും സർക്കാരിന്റെ ഭാഗത്തുനിന്ന് ചിന്തിക്കാൻ ആരുമില്ലാത്ത അവസ്ഥയാണ് നിലവിലുള്ളതെന്നും സമിതി വിലയിരുത്തുന്നു.

20. കുപ്പിവെള്ള പദ്ധതിയുടെ നടത്തിപ്പിലുണ്ടായ വീഴ്ച സമിതി വിശദമായി വിലയിരുത്തുകയുണ്ടായി. പ്രോജക്ട് വിഭാവന ചെയ്തപ്പോൾ അതിന്റെ ഓരോ ഘട്ടത്തിലെയും പ്രവർത്തനവും ഏത് സമയപരിധിക്കുള്ളിൽ നിന്ന് പൂർത്തിയാക്കേണ്ടതുണ്ട്? ഇതിന്റെ ഉത്തരവാദിത്വം ആരിലാണ് നിക്ഷിപ്തമായിട്ടുള്ളത്? വീഴ്ച സംഭവിക്കുകയാണെങ്കിൽ ഏതു രീതിയിലുള്ള നടപടി സ്വീകരിക്കണം എന്നീ കാര്യങ്ങൾ തീരുമാനിച്ചു നടപ്പിലാക്കിയിട്ടില്ല എന്ന് സമിതിക്ക് ബോധ്യപ്പെടുകയുണ്ടായി. ഇതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ഉന്നതതലയോഗങ്ങൾ 6 വർഷത്തിനുള്ളിൽ രണ്ടു പ്രാവശ്യം മാത്രമാണ് നടന്നത്. പ്രോജക്ടുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ഉന്നതതല നിരീക്ഷണ നടപടികൾ ഒന്നുംതന്നെ ഉണ്ടായിട്ടില്ല എന്നും സമിതി വിലയിരുത്തുന്നു. അക്ഷന്തവ്യമായ വീഴ്ചയാണ് ഇക്കാര്യത്തിൽ ഉന്നതതലത്തിൽ ഉണ്ടായിട്ടുള്ളത്. 2006-ൽ ജലവിഭവവകുപ്പ് തീരുമാനമെടുത്ത് ഒരു വർഷത്തിനുള്ളിൽ പ്രാവർത്തികമാക്കിയിരുന്നെങ്കിൽ ഉണ്ടാകുമായിരുന്ന പദ്ധതി ചെലവും 2013-ൽ പ്രാവർത്തികമാക്കുമ്പോൾ ഉണ്ടാകുന്ന ചെലവും തമ്മിൽ വലിയ അന്തരമാണുള്ളത്. ഇത്രയും കാലം പദ്ധതിയിൽ നിന്ന് ലഭിക്കാതെ പോയ വരുമാനവും അധിക പദ്ധതി ചെലവും എത്രയാണെന്ന് വിലയിരുത്തി സമിതിയെ ബോധ്യപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്. ജലവിഭവ വകുപ്പിന്റെ എല്ലാ പദ്ധതികളും മേൽപ്പറഞ്ഞ രീതിയിലാണ് നടപ്പിലാക്കുന്നത്. സമയബന്ധിതമായി ഒരു പദ്ധതിപോലും ജലവിഭവ വകുപ്പ് നടപ്പിലാക്കിയിട്ടില്ലായെന്നും സമിതി വിലയിരുത്തുന്നു. സമയബന്ധിതമായി പദ്ധതികൾ പൂർത്തിയാക്കുവാൻ വകുപ്പ് ഭാവിയിൽ അതീവശ്രദ്ധ പുലർത്തേണ്ടതാണെന്ന് സമിതി ഓർമ്മപ്പെടുത്തുന്നു. ഇക്കാര്യത്തിൽ സമൂലമായ മാറ്റം അത്യന്താപേക്ഷിതമാണ്.

21. പ്രോജക്ടുകൾ വിഭാവന ചെയ്യുമ്പോൾ അതിന്റെ പൂർത്തീകരണത്തിന്റെ ഓരോ ഘട്ടവും മുൻകൂട്ടി നിശ്ചയിച്ച് അതിന്റെ ഉത്തരവാദിത്വം ബന്ധപ്പെട്ടവരിൽ നിക്ഷിപ്തമാക്കണമെന്നും പ്രോജക്ട് വിഭാവന ചെയ്യുമ്പോൾ തന്നെ അവലോകന നടപടിക്രമങ്ങളും നിശ്ചയിക്കണമെന്നും ഓരോന്നിന്റെയും ഉത്തരവാദിത്വം ബന്ധപ്പെട്ടവരിൽ നിക്ഷിപ്തമാക്കിക്കൊണ്ട് ഉത്തരവ് പുറപ്പെടുവിക്കണമെന്നും ഇക്കാര്യങ്ങൾ ജലവിഭവവകുപ്പുമായി ബന്ധപ്പെട്ട എല്ലാ പദ്ധതികൾക്കും ബാധകമാക്കണമെന്നും മേൽവിവരങ്ങൾ വെബ്സൈറ്റ് മുഖാന്തിരം പൊതുജനങ്ങൾക്ക് പ്രാപ്യമാക്കണമെന്നും സമിതി വളരെ ഗൗരവപൂർവ്വം ശുപാർശ ചെയ്യുന്നു. ഈ രീതിയിൽ പ്രവർത്തനശൈലിയിൽ മാറ്റം വരുത്തി വിവരം സമിതിയെ ബോധ്യപ്പെടുത്തേണ്ടതാണെന്ന് സമിതി നിർദ്ദേശിക്കുന്നു.

22. പായ്ക്കുകളിലാക്കി കുടിവെള്ളം ലഭ്യമാക്കുന്ന വേളയിൽ പ്ലാസ്റ്റിക് കുപ്പികൾ ഉണ്ടാക്കുന്ന പരിസ്ഥിതി മലിനീകരണം ഒഴിവാക്കുവാൻ വനം വകുപ്പ് അവലംബിച്ച മാതൃകയിൽ പ്രസ്തുത കുപ്പികൾ തിരികെ സ്വീകരിക്കുന്നതിനും പുനഃരൂപയോഗം നടത്തുന്നതിനുമുള്ള മാർക്കറ്റിംഗ് തന്ത്രം ആവിഷ്കരിക്കണമെന്നും ഇതുവഴി ചെലവ് ചുരുക്കുവാനും പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനത്തിന് മാതൃകയാകുവാൻ സാധിക്കുമെന്നും ഈ സാധ്യത ഉപയോഗപ്പെടുത്തുവാൻ വേണ്ട നടപടികൾ സ്വീകരിക്കണമെന്നും സമിതി ശുപാർശ ചെയ്യുന്നു.

23. ശിവം വാട്ടർ ട്രിറ്റേഴ്സ് കമ്പനിയെ ഒഴിവാക്കിയതിന് ശേഷം രണ്ട് തവണ ടെൻഡർ ചെയ്തത് ക്യാൻസൽ ചെയ്യേണ്ടിവന്നതായും ഒടുവിൽ 22-5-2012-ലാണ് ക്യാൻസൽ ചെയ്തതെന്നും സമിതി മനസ്സിലാക്കുന്നു. വാട്ടർ അതോറിറ്റിയുടെ ലേബലിൽ കുപ്പിവെള്ളം വിപണനം നടത്തുവാൻ സ്വകാര്യ കമ്പനികൾക്ക് വിമുഖതയുള്ളതിനാൽ മാർക്കറ്റിംഗ് ഇല്ലാതെ കൺസ്ട്രക്ഷൻ മാത്രമായി ടെൻഡർ ചെയ്യാനാണ് നിലവിൽ ശ്രമിക്കുന്നതെന്നും, നിർമ്മാണം നടത്തി യന്ത്രങ്ങൾ ഒരു വർഷം പ്രവർത്തിപ്പിക്കുകയും ആ സമയത്ത് ജല അതോറിറ്റി ഉദ്യോഗസ്ഥരെ പരിശീലിപ്പിക്കുകയും ഒരു വർഷത്തിനുശേഷം ജല അതോറിറ്റിക്ക് കൈമാറ്റം ചെയ്യുവാനുമാണ് നിലവിൽ വ്യവസ്ഥ ചെയ്യുന്നതെന്നും സമിതി മനസ്സിലാക്കുന്നു. 2.85 കോടി രൂപയുടെ ഭരണാനുമതി ലഭിച്ചിട്ടുള്ള പ്രസ്തുത പദ്ധതി 18 മാസംകൊണ്ട് (2013 അവസാനത്തോടെ) പൂർത്തീകരിക്കാൻ സാധിക്കുമെന്ന് ജലഅതോറിറ്റി അവകാശപ്പെടുന്നുണ്ടെങ്കിലും അനുഭവത്തിന്റെ വെളിച്ചത്തിൽ ആശാവഹമായ ഒരു തുടക്കമായി മാത്രമേ ഇതിനെ കരുതാനാകൂവെന്ന് സമിതി വിലയിരുത്തുന്നു. നിർദ്ദിഷ്ട കുപ്പിവെള്ള പദ്ധതി മുൻകാലങ്ങളിൽ നിന്നും വ്യത്യസ്തമായി അങ്ങേയറ്റം ശ്രദ്ധയോടെയും സമയക്ലിപ്തതയോടെയും നടപ്പിലാക്കുവാൻ ജലവിഭവ വകുപ്പും ജല അതോറിറ്റിയും ബദ്ധശ്രദ്ധരായിരിക്കണമെന്നും പ്രവൃത്തിയുടെ ഓരോ ഘട്ടത്തിലും ജല അതോറിറ്റിയുടെയും സർക്കാരിന്റെയും പ്രത്യേകമായ അവലോകനവും നിരീക്ഷണവും നിർബന്ധമായും ഉറപ്പ് വരുത്തണമെന്നും പ്രവൃത്തിയുടെ പുരോഗതി റിപ്പോർട്ടുകൾ മൂന്ന് മാസത്തിലൊരിക്കൽ സമിതിക്ക് ലഭ്യമാക്കണമെന്നും സമിതി ശുപാർശ ചെയ്യുന്നു.

24. വിതരണം ചെയ്യുന്ന കുടിവെള്ളത്തിന്റെ പരിശുദ്ധി, ഗുണമേന്മ എന്നിവ ഉറപ്പാക്കുന്ന ചുമതലയും ആയത് എത്തിക്കുന്നത് ചുമതലപ്പെട്ട ഭരണകൂടത്തിന്റേതാണ്. പ്രസ്തുത ചുമതല ജനപങ്കാളിത്തത്തോടെ നിറവേറ്റണമെന്നും സമിതി ആഗ്രഹിക്കുന്നു. പൈപ്പിലൂടെയും പായ്ക്കറ്റുകളിലാക്കിയും ടാങ്കറുകൾ വഴിയും ലഭിക്കുന്ന കുടിവെള്ളം പരിശുദ്ധിയുള്ളതും ഗുണമേന്മയുള്ളതും അണുരഹിതവുമാണെന്ന് അറിയാനുള്ള ജനങ്ങളുടെ അവകാശം ഭരണകൂടങ്ങൾ നിർവ്വഹിച്ചു നൽകേണ്ടതാണ്. മേൽകാര്യങ്ങൾ സ്ഥാപിച്ചുകിട്ടുന്നതിനായി ഇതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് നിർമ്മിക്കണമെന്ന് സമിതി ശുപാർശ നൽകിയ നിയമത്തിൽ മതിയായ വ്യവസ്ഥകൾ ഉൾപ്പെടുത്തണമെന്ന് സമിതി ശുപാർശ ചെയ്യുന്നു.

25. കുടിവെള്ളം പായ്ക്കറ്റുകളിലാക്കി വിതരണം നടത്തുമ്പോൾ ലഭിക്കുന്ന വരുമാനത്തിന്റെ നിശ്ചിത ശതമാനം വാട്ടർ അതോറിറ്റി ഈ മേഖലയിലെ ഗവേഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കും, മഴവെള്ളകായ്ക്ക്, ഭൂഗർഭജല പരിപോഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ തുടങ്ങിയവയ്ക്കായി മാറ്റിവയ്ക്കണമെന്നും അത്തരം പദ്ധതികൾക്ക് നേതൃത്വം നൽകണമെന്നും സമിതി നിർദ്ദേശിക്കുന്നു.

വി. എസ്. സുനിൽ കുമാർ,
ചെയർമാൻ,
ഗവൺമെന്റ് നൽകുന്ന ഉറപ്പുകൾ
സംബന്ധിച്ച സമിതി.

തിരുവനന്തപുരം
 2013 ഫെബ്രുവരി 27.

അനുബന്ധം I

ശുപാർശകളും നിഗമനങ്ങളും

1. ടാങ്കുകളിലോ പായ്ക്കറ്റുകളിലോ കുപ്പികളിലോ നിറച്ച കുടിവെള്ള വിതരണം നടത്തുന്നതിന്മേൽ സർക്കാരിനും സംസ്ഥാന ജല അതോറിറ്റിക്കും വ്യക്തമായ നിയന്ത്രണം ഉറപ്പാക്കുന്ന തരത്തിലുള്ള നിയമനിർമ്മാണം നടത്തണമെന്നും അതിൽ വില, ഗുണനിലവാരം എന്നിവ ഉറപ്പാക്കുന്നതിനുള്ള വ്യവസ്ഥകൾ ഉണ്ടാകണമെന്നും സമിതി ശുപാർശ ചെയ്യുന്നു.
2. കരാർ ഏറ്റെടുത്ത ശിവം വാട്ടർ ട്രീറ്റ്മെന്റ് എന്ന കമ്പനിക്കെതിരെ ജലഅതോറിറ്റി നടപടി സ്വീകരിച്ചുതുടങ്ങിയ വേളയിൽപ്പോലും 2011 നവംബർ മാസത്തിനകം കുപ്പിവെള്ളം ഉല്പാദിപ്പിച്ച് വിതരണം നടത്തുമെന്ന മറുപടി നിയമസഭയിൽ നൽകാനിടയായത് സഭയെ തെറ്റിദ്ധരിപ്പിച്ചതാണെന്ന് സമിതി വിലയിരുത്തുന്നു. ഇത് എപ്രകാരമുണ്ടായി എന്നതിന്മേൽ അന്വേഷണം നടത്തി വിവരം സമിതിയെ അറിയിക്കണമെന്നും നിർദ്ദേശിക്കുന്നു. കരാർ പ്രകാരമുള്ള ഉത്തരവാദിത്തങ്ങൾ ഏറ്റെടുത്ത് നടപ്പാക്കിയിട്ടില്ലാത്തതും ഗുരുതരമായ വീഴ്ചകൾ വരുത്തിയിട്ടുള്ളതുമായ ശിവം വാട്ടർ ട്രീറ്റ്മെന്റ് കമ്പനിയെ ബ്ലാക്ക് ലിസ്റ്റ് ചെയ്ത് നിയമസഭാ സമിതിയെ അറിയിക്കേണ്ടതാണെന്നും സമിതി നിർദ്ദേശിക്കുന്നു.
3. സാഹചര്യങ്ങൾ വളരെ ഗൗരവത്തോടെ സംസ്ഥാന ജലവിഭവ വകുപ്പ് ശാസ്ത്രീയമായിത്തന്നെ മനസ്സിലാക്കുന്നതിന് ശ്രമിക്കണമെന്നും വരും കാലത്തെ പ്രതിസന്ധികൾ മുൻകൂട്ടി കാണാൻ ശ്രമിക്കണമെന്നും അതിനായി ജലസംഭരണത്തിലും വിതരണത്തിലും വൈവിധ്യത്തിന്റെ പാത സ്വീകരിക്കുവാൻ തയ്യാറാകേണ്ടതാണെന്നും നിലവിലെ പായ്ക്കറ്റിലാക്കിയ ജലവിതരണ പദ്ധതി ഒരു വെല്ലുവിളിയായി ഏറ്റെടുത്ത് നടപ്പിലാക്കുവാൻ അങ്ങേയറ്റത്തെ പരിശ്രമം നടത്തണമെന്നും ഓരോ ജില്ലകളിലും അതിനുള്ള പദ്ധതികൾ തയ്യാറാക്കണമെന്നും സംസ്ഥാനത്തിന് പുറത്തുള്ള ആവശ്യങ്ങളും കയറ്റുമതി ലക്ഷ്യമിട്ടുകൊണ്ടുള്ള അതി ബൃഹത്തായ പദ്ധതികൾക്കും രൂപം നൽകി, സമയബന്ധിതമായി പദ്ധതികൾ നടപ്പാക്കണമെന്നും ഇതു ലോകത്തിന് മുന്തിൽ മാതൃകയായിത്തീരണമെന്നും സമിതി അതീവ ഗൗരവത്തോടെ ശുപാർശ ചെയ്യുന്നു.
4. കുപ്പിവെള്ള നിർമ്മാണ യൂണിറ്റുകൾ പ്രാവർത്തികമാകുമ്പോൾ ഒരു ലിറ്റർ, രണ്ട് ലിറ്റർ, അഞ്ച് ലിറ്റർ, ഇരുപത് ലിറ്റർ ബോട്ടിലുകളിലൂടെ വിപണനം നടത്തണമെന്നും, വിപണന സാധ്യതകൾ കണ്ടെത്തുന്നതിന് വിശദമായ പഠനം നടത്തണമെന്നും വിപണിയിലെ ഉൽപ്പന്നങ്ങളുമായി കിടപിടിക്കുന്ന തരത്തിൽ വാണിജ്യതന്ത്രങ്ങൾ രൂപീകരിക്കണമെന്നും ഇതു സംബന്ധിച്ച് ഉന്നത ഉദ്യോഗസ്ഥതലത്തിൽ വിലയിരുത്തൽ യോഗങ്ങൾ ആസൂത്രിതമായി നടത്തണമെന്നും സമിതി ശുപാർശ ചെയ്യുന്നു.

5. കുപ്പിവെള്ളം വാട്ടർ അതോറിറ്റിവഴി കേരളമൊട്ടാകെ ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുവാൻ ശ്രമിക്കണമെന്നും വാട്ടർ അതോറിറ്റിക്ക് എല്ലായിടത്തും ട്രീറ്റ്മെന്റ് പ്ലാന്റുകൾ ഉള്ളതിനാൽ പദ്ധതി വികേന്ദ്രീകരിച്ച് നടപ്പാക്കുവാൻ എളുപ്പമാണെന്നും ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്ന കുപ്പിവെള്ളം മിൽമ, കൺസ്യൂമർ ഫെഡ്, സിവിൽ സപ്ലൈസ് വിപണന ശൃംഖല മുതലായവ മുഖാന്തിരം വിതരണം നടത്താൻ നടപടി സ്വീകരിക്കണമെന്നും സമിതി ശുപാർശ ചെയ്യുന്നു.
6. 2006-ൽ ജലവിഭവകുപ്പ് തീരുമാനമെടുത്ത് ഒരു വർഷത്തിനുള്ളിൽ പ്രാവർത്തികമാക്കിയിരുന്നെങ്കിൽ ഉണ്ടാകുമായിരുന്ന പദ്ധതി ചെലവും 2013-ൽ പ്രാവർത്തികമാക്കുമ്പോൾ ഉണ്ടാകുന്ന ചെലവും തമ്മിൽ വലിയ അന്തരമാണുള്ളത്. ഇത്രയും കാലം പദ്ധതിയിൽ നിന്ന് ലഭിക്കാതെ പോയ വരുമാനവും അധിക പദ്ധതി ചെലവും എത്രയാണെന്ന് വിലയിരുത്തി സമിതിയെ ബോധ്യപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്.
7. പ്രോജക്ടുകൾ വിഭാവന ചെയ്യുമ്പോൾ അതിന്റെ പൂർത്തീകരണത്തിന്റെ ഓരോ ഘട്ടവും മുൻകൂട്ടി നിശ്ചയിച്ച് അതിന്റെ ഉത്തരവാദിത്തം ബന്ധപ്പെട്ടവരിൽ നിക്ഷിപ്തമാക്കണമെന്നും പ്രോജക്ട് വിഭാവന ചെയ്യുമ്പോൾ തന്നെ അവലോകന നടപടിക്രമങ്ങളും നിശ്ചയിക്കണമെന്നും ഓരോന്നിന്റെയും ഉത്തരവാദിത്തം ബന്ധപ്പെട്ടവരിൽ നിക്ഷിപ്തമാക്കിക്കൊണ്ട് ഉത്തരവ് പുറപ്പെടുവിക്കണമെന്നും ഇക്കാര്യങ്ങൾ ജലവിഭവകുപ്പുമായി ബന്ധപ്പെട്ട എല്ലാ പദ്ധതികൾക്കും ബാധകമാക്കണമെന്നും മേൽവിവരങ്ങൾ വെബ്സൈറ്റ് മുഖാന്തിരം പൊതുജനങ്ങൾക്ക് പ്രാപ്യമാക്കണമെന്നും സമിതി വളരെ ഗൗരവപൂർവ്വം ശുപാർശ ചെയ്യുന്നു. ഈ രീതിയിൽ പ്രവർത്തനശൈലിയിൽ മാറ്റംവരുത്തി വിവരം സമിതിയെ ബോധ്യപ്പെടുത്തേണ്ടതുമാണെന്ന് സമിതി നിർദ്ദേശിക്കുന്നു.
8. പായ്ക്കറ്റുകളിലാക്കി കുടിവെള്ളം ലഭ്യമാക്കുന്ന വേളയിൽ പ്ലാസ്റ്റിക് കുപ്പികൾ ഉണ്ടാക്കുന്ന പരിസ്ഥിതി മലിനീകരണം ഒഴിവാക്കുവാൻ വനം വകുപ്പ് അവലംബിച്ച മാതൃകയിൽ പ്രസ്തുത കുപ്പികൾ തിരികെ സ്വീകരിക്കുന്നതിനും പുനരുപയോഗം നടത്തുന്നതിനുമുള്ള മാർക്കറ്റിംഗ് തന്ത്രം ആവിഷ്കരിക്കണമെന്നും ഇതുവഴി ചെലവ് ചുരുക്കുവാനും പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനത്തിന് മാതൃകയാകുവാൻ സാധിക്കുമെന്നും ഈ സാധ്യത ഉപയോഗപ്പെടുത്തുവാൻ വേണ്ട നടപടികൾ സ്വീകരിക്കണമെന്നും സമിതി ശുപാർശ ചെയ്യുന്നു.

9. നിർദ്ദിഷ്ട കുടിവെള്ള പദ്ധതി മുൻകാലങ്ങളിൽനിന്നും വ്യത്യസ്തമായി അങ്ങേയറ്റം ശ്രദ്ധയോടെയും സമയക്ലിപ്തതയോടെയും നടപ്പിലാക്കുവാൻ ജലവിഭവ വകുപ്പും ജല അതോറിറ്റിയും ബദ്ധശ്രദ്ധരായിരിക്കണമെന്നും പ്രവൃത്തിയുടെ ഓരോ ഘട്ടത്തിലും ജല അതോറിറ്റിയുടെയും സർക്കാരിന്റെയും പ്രത്യേകമായ അവലോകനവും നിരീക്ഷണവും നിർബന്ധമായും ഉറപ്പ് വരുത്തണമെന്നും പ്രവൃത്തിയുടെ പുരോഗതി റിപ്പോർട്ടുകൾ മൂന്ന് മാസത്തിലൊരിക്കൽ സമിതിക്ക് ലഭ്യമാക്കണമെന്നും സമിതി ശുപാർശ ചെയ്യുന്നു.
10. വിതരണം ചെയ്യുന്ന കുടിവെള്ളത്തിന്റെ പരിശുദ്ധി, ഗുണമേന്മ എന്നിവ ഉറപ്പാക്കുന്ന ചുമതലയും ആയത് എത്തിക്കുന്നത് ചുമതലപ്പെട്ട ഭരണകൂടത്തിന്റേതാണ്. പ്രസ്തുത ചുമതല ജനപങ്കാളിത്തത്തോടെ നിറവേറ്റണമെന്നും സമിതി ആഗ്രഹിക്കുന്നു. പൈപ്പിലൂടെയും പാക്ക്ക്കറ്റുകളിലാക്കിയും ടാങ്കുകൾവഴിയും ലഭിക്കുന്ന കുടിവെള്ളം പരിശുദ്ധിയുള്ളതും ഗുണമേന്മയുള്ളതും അണുരഹിതവുമാണെന്ന് അറിയാനുള്ള ജനങ്ങളുടെ അവകാശം ഭരണകൂടങ്ങൾ നിർവ്വഹിച്ചു നൽകേണ്ടതാണ്. മേൽകാര്യങ്ങൾ സ്ഥാപിച്ചുകിട്ടുന്നതിനായി ഇതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് നിർമ്മിക്കണമെന്ന് സമിതി ശുപാർശ നൽകിയ നിയമത്തിൽ മതിയായ വ്യവസ്ഥകൾ ഉൾപ്പെടുത്തണമെന്ന് സമിതി ശുപാർശ ചെയ്യുന്നു.
11. കുടിവെള്ളം പാക്ക്ക്കറ്റുകളിലാക്കി വിതരണം നടത്തുമ്പോൾ ലഭിക്കുന്ന വരുമാനത്തിന്റെ നിശ്ചിത ശതമാനം വാട്ടർ അതോറിറ്റി ഈ മേഖലയിലെ ഗവേഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കും മഴവെള്ളകൊയ്ത്ത്, ഭൂഗർഭജല പരിപോഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ തുടങ്ങിയവയ്ക്കായി മാറ്റിവയ്ക്കണമെന്നും അത്തരം പദ്ധതികൾക്ക് നേതൃത്വം നൽകണമെന്നും സമിതി നിർദ്ദേശിക്കുന്നു.

അനുബന്ധം II

പന്ത്രണ്ടാം കേരള നിയമസഭ

15-ാം സമ്മേളനം

ഉറപ്പ് നമ്പർ	—	145 (നൂറ്റി നാല്പത്തിഅഞ്ച്)
ചോദ്യം നമ്പർ	—	S. 512 (ഉപചോദ്യം)-28-6-2010
വകുപ്പ്	—	ജലവിഭവം
വിഷയം	—	വാട്ടർ അതോറിറ്റിയുടെ കുപ്പിവെള്ള വിതരണ പദ്ധതി

ചോദ്യം	ഉത്തരം
വാട്ടർ അതോറിറ്റിയുടെ കുപ്പിവെള്ള വിതരണ പദ്ധതി എന്നത്തേക്ക് പൂർത്തിയാകും?	കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റി പൊതു മേഖലയിൽ തന്നെ കുപ്പികളിൽ കുടിവെള്ള വിതരണം ചെയ്യുന്നതിനുള്ള നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. 2011 ഫെബ്രുവരിയിൽ വിപണിയിൽ ഇറക്കുന്നതാണ്.

സീകരിച്ച നടപടി

അരുവിക്കരയിൽ സ്ഥാപിക്കുന്ന കുപ്പിവെള്ള പ്ലാന്റിനായി വാട്ടർ അതോറിറ്റി 2010 ജൂലൈ അവസാനം ശിവം വാട്ടർ ട്രീറ്റേഴ്സ് എന്ന അഹമ്മദാബാദിലുള്ള കമ്പനിയുമായി കരാറിൽ ഏർപ്പെട്ടു. കരാർ അനുസരിച്ച് പ്രസ്തുത പദ്ധതി 12 മാസത്തിനകം പൂർത്തിയാക്കണമെന്നാണ് കരാറിലുള്ളത്.

പ്ലാന്റിന്റെ പ്ലാനും ഡിസൈനും കമ്പനി സമർപ്പിച്ചതിന് അനുമതി നൽകുകയും സൈറ്റ് ക്ലിയർ ചെയ്ത് പണികൾ തുടങ്ങുവാൻ ആരംഭിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. 2011 നവംബർ മാസത്തോടെ കുപ്പിവെള്ള വിപണിയിൽ എത്തിക്കുവാൻ കഴിയുമെന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു.

