

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ

നാലാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട നിയമസഭാ ചോദ്യം നം.68

01.03.2017-ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

കുടിവെള്ളക്ഷാമം നേരിടാൻ നടപടി

ചോദ്യം

മറുപടി

ശ്രീ.ആന്റണി ജോൺ

മാത്യു. ടി. തോമസ്

„ ഇ.പി.ജയരാജൻ

(ജലവിഭവ വകുപ്പ് മന്ത്രി)

„ എം .നൗഷാദ്

„ കെ .ആൻസലൻ :

എ തൃക്കുമായ വരൾച്ച മൂലം സംസ്ഥാനത്തുണ്ടായേക്കാവുന്ന കുടിവെള്ള ക്ഷാമം നേരിടാൻ ഇതുവരെ എന്തെല്ലാം നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചുവെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ;

എ കാലവർഷത്തിലുണ്ടായ കുറവ് പരിഗണിച്ച് വിവിധ നദികളിലെ ജലസ്രോതസ്സുകളിൽ സാധ്യത കണക്കിലെടുത്ത് താഴെ പറയുന്ന നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

1. സ്രോതസ്സുകളിൽ തടയണ കെട്ടിയും നിർമ്മാണങ്ങൾ നിർമ്മിച്ചും കൂടുതൽ ജലലഭ്യത ഉറപ്പു വരുത്തുക.
2. ഇറിഗേഷൻ, വൈദ്യുത വകുപ്പുമായി സഹകരിച്ച് അവരുടെ ഉടമസ്ഥതയിലുള്ള അണക്കെട്ടുകളിലെ ജലം പരമാവധി കുടിവെള്ള ആവശ്യത്തിനായി വിവിധ സ്രോതസ്സുകളിൽ ലഭ്യമാക്കാനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു.
3. അടിക്കടി ലിക്കുമൂലം നഷ്ടം സംഭവിക്കുന്ന വിതരണ ലൈനുകൾ മാറ്റി പകരം പുതിയവ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു.
4. ജലലഭ്യതയുള്ള സ്ഥലങ്ങളിൽ പൈപ്പ് ലൈൻ ദീർഘിപ്പിച്ചു ജലം എത്തിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു.
5. വാട്ടർ അതോറിറ്റി കിണറുകളിലെ ചെളിയും മണ്ണും നീക്കം ചെയ്തു പമ്പിംഗ് സ്റ്റേഷനുകളിൽ ജലലഭ്യത ഉറപ്പു വരുത്തുന്നതിനുള്ള നടപടി സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു.
6. റവന്യൂ, തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ വകുപ്പുകളുടെ സഹകരണത്തോടെ ആവശ്യമായ സ്ഥലങ്ങളിൽ കിയോസ്കുകൾ സ്ഥാപിച്ച് ടാങ്കുകൾ മുഖേന പരമാവധി ശുദ്ധജല വിതരണ സൗകര്യം ഏർപ്പെടുത്തുന്നതിന് നടപടി സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു.
7. പമ്പിംഗ് കാര്യക്ഷമമാക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി കേടുവന്ന പമ്പു സെറ്റുകളുടെ അറ്റകുറ്റ പണികൾ സമയബന്ധിതമായി നടത്തുന്നതിനും, കൂടുതൽ പമ്പിംഗ് ആവശ്യമാണെങ്കിൽ അഡീഷണൽ ഷിഫ്റ്റുകൾ ഏർപ്പെടുത്തുന്നതിനും നടപടി സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു.

8. ആവശ്യമാകുന്ന പക്ഷം വാൽവുകൾ നിയന്ത്രിച്ച് കരുതൽ നടപടി സ്വീകരിക്കുന്നതിനും ഉദ്ദേശിക്കുന്നു.

9. ജലശുദ്ധീകരണശാലകളുടെ സ്ഥാപിത ശേഷി പൂർണ്ണമായി ഉപയോഗിക്കുന്നതിന് ആവശ്യമായ പുനരുദ്ധാരണ പ്രവൃത്തികൾ നടപ്പിലാക്കി ശുദ്ധജല ലഭ്യത ഉറപ്പാക്കും.

10. നിയമ വിരുദ്ധമായി ജലം ചോർത്തുന്നതും അനധികൃത ഉപയോഗവും മറ്റും കണ്ടു പിടിക്കുന്നതിനും ആന്റി വാട്ടർ തെസ്റ്റ് സ്കാഡിന്റെ പ്രവർത്തനം ഉപയോഗപ്പെടുത്തുകയും നിയമാനുസൃതമായ നടപടികൾ കൈക്കൊള്ളുകയും ചെയ്യുന്നു.

11. പ്രതിമാസം 50 കിലോ ലിറ്ററിന് മുകളിൽ ഉപഭോഗം കണക്കാക്കുന്ന പുതിയ കണക്ഷനുകൾ നൽകുന്നതിന് താൽക്കാലിക നിയന്ത്രണം ഏർപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

12. നിലവിൽ കൂടുതലായി ജലം ഉപയോഗിക്കുന്ന വ്യാവസായിക വാണിജ്യ കണക്ഷനുകളിൽ ഉപഭോഗത്തിന് നിയന്ത്രണം ഏർപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

13. ജല ശുദ്ധീകരണശാലകളിൽ ബാക്ക് വാഷിംഗ് ചെയ്യുന്നതിന് ഉപയോഗിക്കുന്ന ജലത്തിന്റെ അളവ് കഴിയുന്നത്ര നിയന്ത്രിക്കുന്നുണ്ട്.

14. വളരെ കാലമായി കേടായ വാട്ടർ മീറ്റർ മാറ്റി വയ്ക്കാത്ത ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് കണക്ഷൻ വിച്ഛേദിക്കുവാൻ നോട്ടീസ് നൽകുകയും തുടർ നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരികയും ചെയ്യുന്നു.

മേൽപ്പറഞ്ഞ നടപടികൾ കൂടാതെ വരൾച്ച സംബന്ധിച്ച സ്ഥിതിഗതികൾ നിരന്തരം വിലയിരുത്തി വേണ്ട പരിഹാര നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുന്നുണ്ട്. ഇതിനകം കോഴിക്കോട്, തൃശ്ശൂർ, എറണാകുളം, തിരുവനന്തപുരം എന്നീ സ്ഥലങ്ങളിൽ വച്ച് മേഖലാടിസ്ഥാനത്തിൽ വിവിധ വകുപ്പുകളിലെ ഉദ്യോഗസ്ഥരുടെ യോഗം വിളിച്ച് വരൾച്ച സംബന്ധിച്ച വിശദമായ അവലോകന യോഗങ്ങൾ നടത്തിയിട്ടുണ്ട്. പ്രസ്തുത യോഗത്തിൽ തീരുമാനിച്ച കാര്യങ്ങളുടെ പുരോഗതി വിലയിരുത്തുന്നതിന് വീഡിയോ കോൺഫറൻസ് വഴി അവലോകനവും നടത്തിയിരുന്നു.

ജലനിധി പഞ്ചായത്തുകളിലെ ജലസ്രോതസ്സുകളിൽ കടിവെള്ള ലഭ്യത ഉറപ്പു വരുത്തുന്നതിനായി ഭൂജല പരിപോഷണ പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കുന്നുണ്ട്. ജല സംരക്ഷണത്തിനായി

ജലനിധി കിണറുകളിൽ point recharge, roof water harvesting ചെറുകിട തടയണകൾ (small check dams), Gabion structure, Radial Arm, നിർമ്മാണങ്ങൾ, ഓട (ഓവ് ചാൽ നിർമ്മാണം), sub surface dyke, (ഭൂമിയുടെ അടിയിലുള്ള തടയണകൾ) VCB (verticle cross bar) മണ്ണുസംരക്ഷണം, കിണറുകളുടെ സംരക്ഷണം, കളങ്ങളുടെ സംരക്ഷണം എന്നിവ ചെയ്തു വരുന്നു. ജലനിധി രണ്ടാംഘട്ട പദ്ധതിയിൽ ഇതുവരെ (ബാച്ച് 1, 2) 1532 ജലപരിപോഷണ പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കുന്നുണ്ട്. അതിൽ ഇതിനകം 1499 പദ്ധതികൾ പൂർത്തീകരിച്ചു. ഇതുവുമേറെ എല്ലാ ജലസ്രോതസ്സുകളിലും സംരക്ഷണം ഊപ്പു വരുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

മഴവെള്ള സംഭരണം-ഭൂജല പരിപോഷണം പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കിയതു മൂലം 15 ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തുകളിലെ 4000ത്തോളം കുടുംബങ്ങൾക്ക് മഴവെള്ളം ശേഖരിച്ച് ഉപയോഗിക്കുന്നതിന് 10000 ലിറ്റർ ശേഷി കൊള്ളുന്ന സംഭരണികൾ നിർമ്മിച്ചു നൽകുകയുണ്ടായി. സംസ്ഥാന പ്ലാൻ സ്കീമിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി മഴകേന്ദ്രത്തിന്റെ സഹായത്തോടെ നടപ്പിലാക്കിയ പദ്ധതി വതം വർഷങ്ങളിലും നടപ്പിലാക്കുവാനുള്ള നടപടികൾ പുരോഗമിക്കുന്നു. പ്രസ്തുത പദ്ധതി വിദ്യാലയങ്ങളിലേയ്ക്ക് വ്യാപിപ്പിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി ജലസൗകര്യ വിദ്യാലയം പദ്ധതി ആസൂത്രണം ചെയ്ത് നടപ്പിലാക്കി വരുന്നുണ്ട്. വിദ്യാർത്ഥികളിൽ മഴവെള്ള സംഭരണത്തിന്റെ പ്രാധാന്യവും അതുവഴി ജനസമൂഹങ്ങളിലേക്കുമെത്തിച്ച് അനൗപമ ആവശ്യകത തുടങ്ങിയ കാര്യങ്ങളിൽ ബോധവൽക്കരണവും, ജല ദൗർലഭ്യത്തിനുള്ള ഒരു പരിഹാര മാർഗ്ഗവുമാണ് ഇതിലൂടെ ലക്ഷ്യമിടുന്നത്.

കിണർ റി ചാർജിംഗ്, കിണറുകളുടെ ആഴം കൂട്ടൽ എന്നീ പ്രവർത്തനങ്ങൾ കുടിവെള്ള ക്ഷാമം രൂക്ഷമാകാൻ പോകുന്നതിന്റെ മുൻകരുതലായി ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് തോറും നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു.

കുടിവെള്ള ലഭ്യത പൂർണ്ണമായോ ഭാഗികമായോ ഇല്ലാത്ത പ്രദേശങ്ങളിൽ ഭൂജലപര്യവേഷണം നടത്തി കഴൽ കിണറുകൾ നിർമ്മിച്ച് ജലലഭ്യതയുള്ള കിണറുകളിൽ ചെറുകിട കുടിവെള്ള പദ്ധതികളും ജലലഭ്യത കുറഞ്ഞ കഴൽകിണറുകളിൽ കൈപ്പമ്പ് ഘടിപ്പിച്ചിട്ടുള്ള ജലവിതരണവും രാജീവ്ഗാന്ധി പദ്ധതിയിൽ കുടിവെള്ള ക്ഷാമം പരിഹരിക്കുന്നതിന് നടപ്പിലാക്കി

വരുന്നു. 2016-17 സാമ്പത്തിക വർഷം ഒരു കോടി രൂപ ഈ പദ്ധതിയ്ക്കായി വകയിരുത്തിയിട്ടുണ്ട്. ഇതിൽ ഒരു കോടി രൂപയും ചെലവഴിച്ചു കഴിഞ്ഞു. 32 ചെറുകിട കടിവെള്ള പദ്ധതികളും, 81 കഴൽ കിണർ നിർമ്മാണവും, 20 കൈപ്പമ്പ് പദ്ധതികളും, 810 ഹാൻഡ് പമ്പ് അറ്റകുറ്റപ്പണികളും ഇതുവരെ ഈ പദ്ധതിയിൽ കീഴിൽ പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. സർക്കാർ ഉത്തരവ് നമ്പർ ജി.ഒ(ആർ.റ്റി)നമ്പർ 318/2017/ഫിൻ തീയതി 13.01.2017 പ്രകാരം 1240.33 ലക്ഷം രൂപ രാജീവ് ഗാന്ധി പദ്ധതിയിൽ വരൾച്ചാ ദുരിതാശ്വാസ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായി അനുവദിച്ചിട്ടുണ്ട്. 5505 കൈപ്പമ്പുകളുടെ അറ്റകുറ്റ പണികളും, 585 ചെറുകിട കടിവെള്ള പദ്ധതികളുടെ നവീകരണത്തിനുമുള്ള ഭരണാനുമതി ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇതിൽ 2163 കൈപ്പമ്പുകളുടെ അറ്റകുറ്റപണികളും 70 ചെറുകിട കടിവെള്ള പദ്ധതികളുടെ നവീകരണവും ഇതുവരെ പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

31.10.2016-ലെ 42830/കെ3/2016/ഡി. എം.ഡി നമ്പർ പരിപത്രം പ്രകാരം സംസ്ഥാനത്ത് വരൾച്ചാ പ്രതിരോധ പ്രതികരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തുന്നതിന് മാർഗ്ഗ നിർദ്ദേശങ്ങൾ പുറപ്പെടുവിച്ചിരുന്നു. പ്രസ്തുത മാർഗ്ഗ നിർദ്ദേശങ്ങൾ ജല ഉപയോഗത്തിന്റെ മുൻഗണനാക്രമം, ജലം ഉപയോഗിക്കുന്നതിന് സുഗമമാക്കേണ്ട മുൻ കരുതലുകൾ എന്നിവ സംബന്ധിച്ച് വ്യക്തമായ നിർദ്ദേശങ്ങൾ ജില്ലാ കളക്ടർമാർക്കും ബന്ധപ്പെട്ട വകുപ്പുകൾക്കും നൽകിയിട്ടുണ്ട്.

കളങ്ങൾ പുനഃജീവിപ്പിക്കുന്നതിനായുള്ള ഹരിതകേരള പദ്ധതി ജലസേചന വകുപ്പ് ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുണ്ട്. നിലവിലുള്ള ജല സ്രോതസ്സുകളുടെ നവീകരണവും ശുദ്ധീകരണവും ഉറപ്പാക്കുന്നതു വഴി പ്രാദേശിക തലത്തിൽ ജലസേചനത്തിനും കടിവെള്ള വിതരണത്തിനും ഉതകുന്ന ഒരു പുതിയ ജല ഉപയോഗ സംസ്കാരം രൂപപ്പെടുത്തുന്നതിനാണ് ഹരിത കേരളം പദ്ധതി ഊന്നൽ നൽകുന്നത്. ഇതിന്റെ ആദ്യ ഘട്ടമായി 320 കോടി രൂപ ചിലവിൽ ഏകദേശം 9453 കളങ്ങൾ നവീകരിക്കാനാണ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്. ഇതനുസരിച്ച് കളങ്ങളിലെ മാലിന്യം, ചെളി, പായൽ ഇവ നീക്കം ചെയ്ത് അവയുടെ സാങ്കേതിക വർദ്ധിപ്പിച്ച് കാർഷികാവശ്യങ്ങൾക്കും മറ്റു പാരിസ്ഥിതിക ധർമ്മങ്ങൾക്കും ജലലഭ്യത ഉറപ്പാക്കാൻ സാധിക്കുന്നതാണ്. ജലസേചന

ബി പ്രസ്തുത പ്രശ്നം നേരിടാൻ വിവിധ വകുപ്പുകളെ എകോപിപ്പിച്ചുകൊണ്ടുള്ള പ്രവർത്തനം സാധ്യമാക്കുമോ;

സി കടിവെള്ള സ്രോതസ്സുകളിൽ തടയണകൾ കെട്ടിയും നിർമ്മാണങ്ങൾ നിർമ്മിച്ചും ജലലഭ്യത ഉറപ്പാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടി സ്വീകരിക്കുമോ;

വകുപ്പിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ എം.എൻ.ആർ. ഇ.ജി.എസ് ഉൾപ്പെടുത്തി ജില്ലാഭരണകൂടം മുഖേനയാണ് നടപ്പിലാക്കുന്നത്.

ബി വിവിധ വകുപ്പുകളുമായി ഇതിനോടകം തന്നെ അവലോകന യോഗങ്ങൾ നടത്തിയിട്ടുണ്ട്. കേരള സംസ്ഥാന ജലവിതരണ നിയമം 2008 Sec 38 A(2), 46 (B), 52 (A), 61 (A) എന്നിവ പാലിക്കുന്നതിനും ഇത് നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് റവന്യൂ, പോലീസ്, തദ്ദേശ സ്വയം ഭരണം, കേരള ജല അതോറിറ്റി എന്നീ വകുപ്പുകളിൽ നിന്നും ഉദ്യോഗസ്ഥരെ ഉൾപ്പെടുത്തിക്കൊണ്ട് പരിശോധനാ ടീമിനെ നിയോഗിക്കുന്നതിന് നിർദ്ദേശം നൽകിയിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ സ്ഥിരം ജലസ്രോതസ്സുകൾ മലിനമാക്കുന്നത് തടയുവാനായി കർശനമായ പോലീസ് കാവലും പ്രാദേശിക ഭരണകൂടത്തിന്റെയും ജനങ്ങളുടേയും മേൽ നോട്ടവും ഏർപ്പെടുത്തുന്നതിന് ജില്ലാകളക്ടർമാർക്ക് നിർദ്ദേശം നൽകിയിട്ടുണ്ട്.

സി കടിവെള്ള സ്രോതസ്സുകളിൽ തടയണകൾ കെട്ടിയും നിർമ്മാണങ്ങൾ നിർമ്മിച്ചും ജലലഭ്യത ഉറപ്പാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ ഇതിനകം സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ആവശ്യമായ സ്ഥലങ്ങളിൽ അത്തരത്തിലുള്ള കൂടുതൽ പ്രവൃത്തികൾ ഏറ്റെടുത്ത് നടപ്പാക്കുന്നതാണ്.

ജലനിധിയുടെ രണ്ടാം ഘട്ട പദ്ധതിയിൽ വിവിധ കടിവെള്ള സ്രോതസ്സുകളിൽ തടയണകൾ കെട്ടി ജലലഭ്യത ഉറപ്പാക്കിയിട്ടുണ്ട്. 194 ചെക്ക് ഡാം (തടയണകൾ) നിർമ്മാണം ഏറ്റെടുത്തതിൽ 157 എണ്ണം ഇതിനകം പൂർത്തിയാക്കി. നിർമ്മാണങ്ങളുടെ നിർമ്മാണം ജലനിധി പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടില്ല.

നീർത്തട സംരക്ഷണത്തിനായി പ്രകൃതി വിഭവങ്ങൾ സംരക്ഷിക്കുക, മണ്ണിന്റെ ഫലപുഷ്ടി ശോഷണം തടയുക, ഭൂജല വിതാനം താഴുന്നത് തടയുക, പഞ്ചായത്തിലെ കുളങ്ങൾ പൊന്ത തോടുകൾ എന്നിവ ആഴം കൂട്ടുക, തടയണ നിർമ്മിക്കുക എന്നീ പദ്ധതികൾ തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതിയിൽ മുൻഗണന നൽകി നടപ്പാക്കി വരുന്നു.

കൂടാതെ വരൾച്ചാ പ്രതിരോധ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ഭാഗമായി ചെക്ക് ഡാമുകൾ നിർമ്മിക്കുന്നതിനും കനാലുകൾ, കുളങ്ങൾ എന്നിവ വൃത്തിയാക്കുന്നതിനും വേണ്ട നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുവാനും നിർദ്ദേശം നൽകിയിട്ടുണ്ട്.

ഡി കടിയെള്ള ക്ഷാമം തൃക്ഷമായ പ്രദേശങ്ങളിൽ വാഹനങ്ങളിൽ കടിയെള്ളമെത്തിക്കാൻ. നടപടി സ്വീകരിക്കുമോ?

ഡി കടിയെള്ള ക്ഷാമം തൃക്ഷമായ പ്രദേശങ്ങളിൽ കിയോസ്കുകൾ സ്ഥാപിച്ച് ജലവിതരണം നടത്തുന്നത് റവന്യൂ വകുപ്പ് വഴിയാണ്. ഇത്തരം സംവിധാനങ്ങൾക്ക് ആവശ്യമായ കടിയെള്ളം ജലഅതോറിറ്റിയുടെ വിവിധ പദ്ധതികളിൽ നിന്നും നൽകുന്നതാണ്.

അടിയന്തിര പ്രാധാന്യം കണക്കിലെടുത്ത് കടിയെള്ള ക്ഷാമം തൃക്ഷമായ പ്രദേശങ്ങളിൽ ടാങ്കർ ലോറികളിൽ കടിയെള്ളം എത്തിക്കുന്നതിനാവശ്യമായ നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു.

ഇത്തരം പ്രവർത്തനങ്ങൾ എല്ലാ ജില്ലകളിലും ഏറ്റെടുത്ത് നടത്തി വരുന്നു. സംസ്ഥാനത്ത് കടിയെള്ള ക്ഷാമം നേരിടുന്നതിന് തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളിലെ വാർഡുകളിൽ വാട്ടർ കിയോസ്കുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ വാട്ടർ കിയോസ്കുകൾ പ്രായോഗികമല്ലാത്തതും തൃക്ഷമായ കടിയെള്ള ക്ഷാമം നേരിടുന്നതുമായ പ്രദേശങ്ങളിൽ ജി.പി.എസ് ഘടിപ്പിച്ച വാഹനങ്ങളിൽ നേരിട്ട് കടിയെള്ളം എത്തിക്കുന്നതിന് നിർദ്ദേശം നൽകിയിട്ടുണ്ട്.

ഇ നിലവിൽ ഉപയോഗശൂന്യമായി കിടക്കുന്ന കളങ്ങളും തോടുകളും കിണറുകളും വൃത്തിയാക്കി ഉപയോഗയോഗ്യമാക്കുന്നതിന് നടപടി സ്വീകരിക്കുമോ?

ഇ വാട്ടർ അതോറിറ്റിയുടെ പരിധിയിൽ വരുന്നതല്ല എങ്കിലും ആവശ്യത്തിന് ജലലഭ്യത ഉള്ള പാറമടകൾ, കളങ്ങൾ തുടങ്ങിയ സ്ത്രോതസ്സുകൾ കണ്ടെത്തി ഗുണനിലവാര പരിശോധന നടത്തി അവ ഉപയോഗപ്പെടുത്താനുള്ള സാധ്യത പരിശോധിക്കാൻ ഫീൽഡ് ഓഫീസർക്ക് നിർദ്ദേശം നൽകിയിട്ടുണ്ട്.

ജലനിധിയുടെ രണ്ടാം ഘട്ട പദ്ധതിയിൽ വിവിധ കടിയെള്ള സ്ത്രോതസ്സുകളിൽ തടയണകൾ കെട്ടി ജലലഭ്യത ഉറപ്പാക്കിയിട്ടുണ്ട്. 194 ചെക്ക് ഡാം (തടയണകൾ) നിർമ്മാണം ഏറ്റെടുത്തതിന് 157 എണ്ണം ഇതിനകം പൂർത്തിയാക്കി. നീർച്ചാലുകളുടെ നിർമ്മാണം ജലനിധി പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടില്ല.

മാലിന്യ നിർമ്മാർജ്ജനം ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകളുടെ അനിവാര്യ ചുമതലയാണ്. 1994-ലെ കേരള പഞ്ചായത്ത് രാജ് ആക്ട് സെക്ഷൻ 219 (എസ്) ചവറോ, മാലിന്യമോ, വിസർജ്ജ്യ വസ്തുക്കളോ ജലാശയങ്ങളിലും

ജലസ്രോതസ്സുകളിലും നിക്ഷേപിക്കുന്നതിനെ
തിരെയുള്ള നിരോധനം പ്രകാരം ജലാശയങ്ങൾ
മലിനപ്പെടുത്തുന്നതിനെതിരെ ഗ്രാമ
പഞ്ചായത്തുകൾ നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുന്നുണ്ട്.
ജലാശയങ്ങളിലെ മലിനീകരണം പരിഹരിക്കുന്ന
തിനുള്ള നടപടികൾ ഊർജ്ജിതമാക്കുന്നതിന്
തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുമായി
ചേർന്നുള്ള പങ്കാളിത്ത സമീപനത്തിന് സർക്കാർ
തലത്തിൽ കൂടുതൽ നടപടികൾ
സ്വീകരിക്കാവുന്നതാണ്.

ജലവിതരണത്തിനുപയോഗിക്കുന്ന ജല
സ്രോതസ്സുകളിൽ ജലമലിനീകരണം ഇല്ല എന്ന്
ഉറപ്പ് വരുത്തുവാനും ഉപയോഗയോഗ്യമാണെന്ന്
ജലഅതോറിറ്റിയോ ഭക്ഷ്യ വകുപ്പോ സാക്ഷ്യ
പ്പെടുത്തുന്ന തിരും നിർദ്ദേശം നൽകിയിട്ടുണ്ട്.

Renuka Sankar
സെക്ഷൻ ഓഫീസർ