

**പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ
നാലാം സമ്മേളനം**

**നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത
ചോദ്യം നം. 916**

**01-03-2017 ൽ
മറുപടിയ്ക്ക്**

വരൾച്ച നേരിടാൻ ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുള്ള പദ്ധതികൾ

| | ചോദ്യം | | മറുപടി |
|-----|--|-----|---|
| | ശ്രീ.ടി.എ.അഹമ്മദ് കബീർ | | മാത്യു ടി. തോമസ് (ജലവിഭവ വകുപ്പുമന്ത്രി) |
| (എ) | വരൾച്ച നേരിടാൻ ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുള്ള പദ്ധതികൾ എന്തൊക്കെയാണ്; | (എ) | <p>ജലസേചനവകുപ്പ്</p> <p>നിലവിലുള്ള ജലസ്രോതസ്സുകളുടെ നവീകരണവും ശുദ്ധീകരണവും ഉറപ്പാക്കുന്നതു വഴി പ്രാദേശിക തലത്തിൽ ജലസേചനത്തിനും കടിവെള്ള വിതരണത്തിനും ഉതകുന്ന ഒരു പുതിയ ജല ഉപയോഗ സംസ്കാരം രൂപപ്പെടുത്തുന്നതിനായി "ഹരിതകേരളം" പദ്ധതി വിഭാവനം ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ഇതിന്റെ ആദ്യ ഘട്ടമായി 320 കോടി രൂപ ചെലവിൽ ഏകദേശം 9453 കളങ്ങൾ നവീകരിച്ച് അവയിലെ മാലിന്യം, ചെളി, പായൽ എന്നിവ നീക്കം ചെയ്ത് ജലലഭ്യത ഉറപ്പാക്കുന്നുണ്ട്. ജലസേചന വകുപ്പിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ ദേശീയ തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി ജില്ലാ ഭരണകൂടം മുഖേനയാണ് ഈ പ്രവൃത്തി നടപ്പിലാക്കുന്നത്. കടിവെള്ള ലഭ്യത ഉറപ്പാക്കുക, കാർഷികാവശ്യങ്ങൾക്കും പാരിസ്ഥിതിക ധർമ്മങ്ങൾക്കുമാവശ്യമായ ജലം ലഭ്യമാക്കുക എന്നീ ഉദ്ദേശ്യ ലക്ഷ്യങ്ങളോടെ തടയണകൾ/വി.സി.ബി/ആർ.സി.ബി.കൾ എന്നിവ വിവിധ പദ്ധതികളിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി നടപ്പാക്കി വരുന്നു. പൂർത്തീകരിച്ച തടയണകൾ/വി.സി.ബി/ആർ.സി.ബി.കൾ ഇവയിൽ ഷട്ടർ ഇട്ട് വെള്ളം സംഭരിച്ചിട്ടുണ്ട്. നദികളിലേയ്ക്ക് കടലിൽ നിന്നും ഉപ്പുവെള്ളം കയറുന്നത് തടയുന്നതിനായി 2016-17 സാമ്പത്തികവർഷം വിവിധ ജില്ലകളിലായി 56 പ്രവൃത്തികൾക്ക് 251.50 ലക്ഷം രൂപയുടെ ഭരണാനുമതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഇവയുടെ പ്രവർത്തനം വിവിധ ഘട്ടങ്ങളിലായി പുരോഗമിക്കുന്നു. ഇതുവഴി ഒരു പരിധിവരെ കടിവെള്ളക്ഷാമം പരിഹരിക്കുന്നതിന് സാധിക്കുന്നതാണ്.</p> |

| | | |
|--|--|--|
| | | <p>കേരള ജല അതോറിറ്റി</p> <p>കാലവർഷത്തിലുണ്ടായ കുറവ് പരിഗണിച്ച് വിവിധ നദികളിലെ ജലസാർവ്വഭൗമത്തിനുള്ള സാധ്യത കണക്കിലെടുത്ത് കുടിവെള്ളക്ഷാമം നേരിടാൻ കേരള ജല അതോറിറ്റി താഴെപ്പറയുന്ന നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. സ്രോതസ്സുകളിൽ തടയണ കെട്ടിയും നിർച്ചാലുകൾ നിർമ്മിച്ചും ജലലഭ്യത ഉറപ്പു വരുത്തുക. 2. ഇറിഗേഷൻ, വൈദ്യുത വകുപ്പുമായി സഹകരിച്ച് അവരുടെ ഉടമസ്ഥതയിലുള്ള അണക്കെട്ടുകളിലെ ജലം പരമാവധി കുടിവെള്ള ആവശ്യത്തിനായി വിവിധ സ്രോതസ്സുകളിൽ ലഭ്യമാക്കാനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുക. 3. അടിക്കടി ലിങ്ക് മൂലം ജലനഷ്ടം സംഭവിക്കുന്ന വിതരണ ലൈനുകൾ മാറ്റി പകരം പുതിയവ സ്ഥാപിക്കുക. 4. ജലലഭ്യത ഉള്ള സ്ഥലങ്ങളിൽ പൈപ്പ് ലൈൻ ദീർഘിപ്പിച്ച് ജലം എത്തിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുക. 5. വാട്ടർ അതോറിറ്റി കിണറുകളിലെ ചെളിയും മണ്ണും നീക്കം ചെയ്ത് പമ്പിംഗ് സ്റ്റേഷനുകളിൽ ജലലഭ്യത ഉറപ്പുവരുത്താനുള്ള പ്രവൃത്തികൾ നടപ്പാക്കുക. 6. തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ റവന്യൂ വകുപ്പിന്റെ സഹകരണത്തോടെ കിയോസ്കുകൾ വഴി ജലവിതരണം നടത്തുന്ന സ്ഥലങ്ങളിലേക്ക് ആവശ്യമായ കുടിവെള്ളം ജല അതോറിറ്റിയുടെ വിവിധ പദ്ധതികളിൽ നിന്നും നൽകുക. 7. പമ്പിംഗ് കാര്യക്ഷമമാക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി കേടുവന്ന പമ്പ് സെറ്റുകളുടെ അറ്റകുറ്റ പണികൾ സമയബന്ധിതമായി നടപ്പാക്കുക. 8. കൂടുതൽ പമ്പിംഗ് ആവശ്യമായ സ്ഥലങ്ങളിൽ അഡീഷണൽ ഷിപ്പുകൾ ഏർപ്പെടുത്തുക. 9. ആവശ്യമാകുന്ന സ്ഥലങ്ങളിൽ വാൽവുകൾ നിയന്ത്രിച്ച് സാധ്യമായ അളവിൽ എല്ലാവർക്കും ജലലഭ്യത ഉറപ്പാക്കുക. 10. ജലശുദ്ധീകരണശാലകളുടെ സ്ഥാപിതശേഷി പൂർണ്ണമായും ഉപയോഗിക്കുന്നതിന് ആവശ്യമായ പുനരുദ്ധാരണ പ്രവൃത്തികൾ നടപ്പിലാക്കുക. |
|--|--|--|

| | |
|--|--|
| | <p>11. നിയമവിരുദ്ധമായി ജലം ചോർത്തുന്നതും അനധികൃത ഉപയോഗവും മറ്റും കണ്ടുപിടിക്കുന്നതിനും ആന്റി വാട്ടർ തെസ്റ്റ് സ്റ്റോഡിന്റെ പ്രവർത്തനം ഉപയോഗപ്പെടുത്തുക.</p> <p>12. പ്രതിമാസം 50 കിലോലിറ്ററിനു മുകളിൽ ഉപഭോഗം കണക്കാക്കുന്ന പുതിയ കണക്ഷനുകൾ നൽകുന്നതിന് താൽക്കാലിക നിയന്ത്രണം ഏർപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.</p> <p>13. നിലവിൽ കൂടുതലായി ജലം ഉപയോഗിക്കുന്ന വ്യവസായിക വാണിജ്യ കണക്ഷനുകളിൽ ഉപഭോഗത്തിന് നിയന്ത്രണം ഏർപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.</p> <p>14. ജലശുദ്ധീകരണശാലകളിൽ ബാക്ക് വാഷിങ്ങ് ചെയ്യുന്നതിന് ഉപയോഗിക്കുന്ന ജലത്തിന്റെ അളവ് കഴിയുന്നത്ര നിയന്ത്രിക്കുന്നുണ്ട്.</p> <p>മേൽപ്പറഞ്ഞ നടപടികൾ കൂടാതെ വരൾച്ച സംബന്ധിച്ച സ്ഥിതിഗതികൾ നിരന്തരം വിലയിരുത്തി വേണ്ട പരിഹാര നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുന്നുണ്ട്. ഇതിനകം കോഴിക്കോട്, തൃശ്ശൂർ, എറണാകുളം, തിരുവനന്തപുരം എന്നീ സ്ഥലങ്ങളിൽ വച്ച് മേഖലാടിസ്ഥാനത്തിൽ വരൾച്ച സംബന്ധിച്ച് വിശദമായ യോഗങ്ങൾ സർക്കാർ നടത്തിയിട്ടുണ്ട്. പ്രസ്തുത യോഗത്തിൽ തീരുമാനിച്ച കാര്യങ്ങളുടെ പുരോഗതി വിലയിരുത്തുന്നതിന് വീഡിയോ കോൺഫറൻസ് വഴിയുള്ള അവലോകനവും നടത്തി വരുന്നു.</p> <p>ഭൂജല വകുപ്പ്</p> <p>വരൾച്ച നേരിടുന്നതിനു വേണ്ടി ഭൂജല വകുപ്പ് രാജീവ് ഗാന്ധി പദ്ധതിയിൽപ്പെടുത്തി 5505 കൈപമ്പകളുടെ അറ്റകുറ്റപ്പണികളും 585 ചെറുകിട കുടിവെള്ള പദ്ധതികളുടെ നവീകരണവും ലക്ഷ്യമിടുന്നു. ഇതിൽ 2163 കൈപമ്പകളുടെ അറ്റകുറ്റപ്പണികളും 70 ചെറുകിട കുടിവെള്ള പദ്ധതികളുടെ നവീകരണവും ഇതു വരെ പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p> <p>ജലനിധി</p> <p>സംസ്ഥാനത്തെ വരൾച്ചയെ നേരിടുന്നതിനായി ജലനിധി രണ്ടാംഘട്ട പദ്ധതി മുഖേന താഴെപ്പറയുന്ന അടിയന്തിര നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. പൂർത്തീകരണ ഘട്ടത്തിലുള്ള 166 പദ്ധതികൾ ഫെബ്രുവരി-ഏപ്രിൽ മാസങ്ങളിലായി കമ്മീഷൻ ചെയ്ത് 21,000 വീടുകൾക്ക് കുടിവെള്ളം എത്തിക്കാൻ സാധിക്കുന്നതാണ്. |
|--|--|

| | | |
|------|--|---|
| | | <ol style="list-style-type: none"> 2. എല്ലാ പദ്ധതികൾക്കും വൈദ്യുതി കണക്ഷൻ ലഭ്യമാക്കി പദ്ധതികൾ കമ്മീഷൻ ചെയ്ത് ഏകദേശം 2700 വീടുകൾക്ക് കടിവെള്ളം ലഭ്യമാക്കുന്നതാണ്. 3. ജലനിധി പദ്ധതി നടപ്പാക്കിവരുന്ന പഞ്ചായത്തുകളിൽ 1562 നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഏറ്റെടുത്തിരിക്കുന്നു ഇതിൽ 1499 എണ്ണം പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ബാക്കിയുള്ളവ പൂർത്തീകരിച്ച് വേനൽക്കാലത്ത് ജലനിധി പദ്ധതികളിൽ ജലലഭ്യത ഉറപ്പു വരുത്താൻ ശ്രമിക്കുന്നുണ്ട്. 4. ജലസ്രോതസ്സുകൾ വരുന്ന പഞ്ചായത്തുകളിൽ ബോർവെൽ കഴിച്ച് ഭൂഗർഭജലം പ്രയോജനപ്പെടുത്താൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നു. 5. ബോധവൽക്കരണ പ്രവർത്തനങ്ങളിലൂടെ ജലസംരക്ഷണം വഴിയും, ജലവിനിയോഗം നിയന്ത്രിച്ചും വരൾച്ചയെ നേരിടുന്നതിനുള്ള നടപടികളും സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു. 6. ജലനിധിയുടെ കീഴിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന മഴകേന്ദ്രം മുഖേന മഴവെള്ള സംഭരണികൾ നിർമ്മിച്ചു നൽകുന്നുണ്ട്. സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ സ്കീമിൽ നിന്നുള്ള സാമ്പത്തികസഹായം ഉപയോഗപ്പെടുത്തി മഴവെള്ള സംഭരണം-ഭൂജല പരിപോഷണം പരിപാടിയിലൂടെ വ്യക്തിഗത കുടുംബങ്ങൾക്ക് 10000 ലിറ്റർ മഴവെള്ളം സംഭരിച്ച് ഉപയോഗിക്കുവാൻ സാധിക്കുംവിധം നിർമ്മിച്ചു നൽകുന്നു. 7. കിണർ റീചാർജിംഗ് പരിപാടി ഫലപ്രദമാണെന്ന് ബോധ്യപ്പെട്ടതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ അടുത്ത സാമ്പത്തികവർഷത്തെ പ്ലാൻ സ്കീമിൽ 5 ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തുകളിലായി 5000 തുറന്ന കിണറുകൾ റീചാർജ്ജ് ചെയ്യുന്നതിന് തുക വകയിരുത്തിയിട്ടുണ്ട്. 8. വിദ്യാലയങ്ങളിൽ മഴവെള്ളസംഭരണം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നത് ലക്ഷ്യമിട്ട് ജലസൗഹൃദ വിദ്യാലയം പദ്ധതിയും നടപ്പിലാക്കിവരുന്നു. |
| (ബി) | <p>ഇതിനായി കേന്ദ്ര ധന സഹായം ലഭ്യമാണോ; ഇല്ലെങ്കിൽ അത് ലഭിക്കുവാൻ എന്തെല്ലാം നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുമെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ;</p> | <p>(ബി) നിലവിൽ ലഭ്യമല്ല. കേന്ദ്ര സഹായം ലഭിക്കുന്നതിനായി ഡിസാസ്റ്റർ മാനേജ്മെന്റ് അതോറിറ്റി മുഖാന്തിരം റവന്യൂ വകുപ്പിന് പ്രൊപ്പോസൽ സമർപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p> |

(സി) വരൾച്ച നേരിടാൻ മലപ്പുറം ജില്ലയിൽ സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ള പ്രാരംഭ നടപടികളെ സംബന്ധിച്ചുള്ള വിവരങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കാമോ;

(സി) **ജലസേചനവകുപ്പ്**
 വരൾച്ച നേരിടുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി മലപ്പുറം ഇറിഗേഷന്റെ കീഴിൽ നിർമ്മിച്ചിട്ടുള്ള എല്ലാ നിർമ്മിതികളും ഇടത്തരം പദ്ധതികളായ കണവക്കല്ല് റഗുലേറ്റർ, ഒടായിക്കൽ ആർ.സി.ബി, പൂക്കോട്ടമണ ആർ.സി.ബി, കൂട്ടിലങ്ങാടി വി.സി.ബി എന്നിവ ഉൾപ്പെടെ ഷട്ടറുകൾ ഇട്ട് വെള്ളം തടഞ്ഞു നിർത്തിയിട്ടുണ്ട്. പരപ്പനങ്ങാടി നഗരസഭയിലെ പൂരപ്പഴയ്ക്കു കുറുകെ പാറയിലും ഓൾഡ് കട്ടിലെ പൂരപ്പുറമ്പ് ലോക്കിലും താൽക്കാലിക തടയണ നിർമ്മിച്ചിട്ടുണ്ട്. മലപ്പുറം ജില്ലയിലെ 331 കളങ്ങൾ ഹരിത കേരളം പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. ഇവയിൽ 66 പ്രവൃത്തികളുടെ ഡി.പി.ആർ തയ്യാറാക്കി ജില്ലാ ഭരണകൂടത്തിന് സമർപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്.

കേരള ജല അതോറിറ്റി

കാലവർഷത്തിലുണ്ടായ കുറവ് പരിഗണിച്ച് 2016 സെപ്റ്റംബർ മാസം തന്നെ ജലസംരക്ഷണത്തിനാവശ്യമായ നടപടികൾ കൈക്കൊള്ളുവാൻ എല്ലാവർക്കും ഫീൽഡ് ഓഫീസർമാരോടും നിർദ്ദേശിച്ചിരുന്നതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ മലപ്പുറം ജില്ലയിൽ സ്രോതസ്സുകളിൽ ജലലഭ്യത ഉറപ്പുവരുത്തുവാനുള്ള 12ഓളം പ്രവൃത്തികൾ ഇതിനോടകം തന്നെ പൂർത്തിയാക്കിയിട്ടുണ്ട്.

ഭൂജല വകുപ്പ്

ഭൂജല വകുപ്പ് മലപ്പുറം ജില്ലയിൽ വരൾച്ച നേരിടുന്നതിനായി മഞ്ചേരി നിയമസഭാ മണ്ഡലത്തിലെ കീഴാറ്റൂർ ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തിൽ 17 ഉം തൃക്കലങ്ങോട് ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിൽ 18ഉം, വണ്ടൂർ നിയമസഭാ മണ്ഡലത്തിലെ തിരുവാലി ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിൽ 12ഉം, പെരിന്തൽമണ്ണ നിയമസഭാ മണ്ഡലത്തിലെ വെട്ടത്തൂർ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിൽ 25ഉം, കോട്ടയ്ക്കൽ നിയമസഭാ മണ്ഡലത്തിലെ മാറാക്കര ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിൽ 76ഉം, തിരൂർ നിയമസഭാ മണ്ഡലത്തിലെ വളവന്നൂർ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിൽ 24ഉം, കല്ലകഞ്ചേരി ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിൽ 18 ഉം, മലപ്പുറം നിയമ സഭാ മണ്ഡലത്തിലെ മുറയൂർ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിൽ 20 ഉം, മങ്കട നിയമസഭാ മണ്ഡലത്തിലെ മക്കരപ്പുറമ്പ് ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിൽ 5ഉം, വേങ്ങര നിയമസഭാ മണ്ഡലത്തിലെ പറപ്പൂർ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിൽ 25ഉം തിരൂരങ്ങാടി നിയമസഭാമണ്ഡലത്തിലെ തെന്നല ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിൽ 15 ഉം കഴൽ കിണർ-കൈപമ്പുകൾ റിപ്പയർ ചെയ്യുന്നതിനുള്ള പ്രവൃത്തികൾ പുരോഗമിക്കുന്നു.

തിരൂർ നിയമസഭാ മണ്ഡലത്തിലെ കല്ലുകഞ്ചേരി ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിലെ കണ്ടൻകടവിൽ നിലവിലുള്ള കടിവെള്ള നവീകരണ പ്രവൃത്തി പുരോഗമിക്കുന്നു.

ജലനിധി

മലപ്പുറം ജില്ലയിലെ തെരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട 14 പഞ്ചായത്തുകളിൽ ജലനിധി പദ്ധതികൾ നടപ്പാക്കി വരുന്നു. പദ്ധതികൾ പൂർത്തീകരിച്ച് വരൾച്ച കാലത്ത് കടിവെള്ള വിതരണത്തിനുദ്ദേശിച്ചിട്ടുള്ളവയുടെ വിശദ വിവരം താഴെ കൊടുക്കുന്നു.

| ക്രമ നം. | പഞ്ചായത്ത് | സ്ത്രീകളുടെ എണ്ണം | കുടുംബങ്ങളുടെ എണ്ണം |
|----------|----------------|-------------------|---------------------|
| 1 | കരുവാരക്കുണ്ട് | 14 | 3215 |
| 2 | കറ്റിപ്പുറം | 1 | 342 |
| 3 | ഉറങ്ങാട്ടിരി | 2 | 68 |
| 4 | മേലാറ്റൂർ | 24 | 1830 |
| 5 | പരപ്പൂർ | 8 | 1871 |
| 6 | എടപ്പറ്റ | 6 | 1733 |
| 7 | ചേലമ്പ്ര | 1 | 66 |
| | | 56 | 9125 |

ചൊക്കാട്, മൂന്നിയൂർ എന്നീ പഞ്ചായത്തുകളിൽ പദ്ധതി പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു. ഊരകം, വേങ്ങര, പരപ്പൂർ എന്നീ പഞ്ചായത്തുകൾക്കും, പെരുമണ്ണക്ലാരി-ഒഴൂർ-തെന്നല എന്നീ പഞ്ചായത്തുകൾക്കും പ്രയോജനം ലഭിക്കുന്ന 2 മൾട്ടി ഗ്രാമ പഞ്ചായത്ത് പദ്ധതികളുടെ പ്രവൃത്തികളും അതിവേഗം പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു.

(ഡി) 2016-17 ലെ ബഡ്ജറ്റിൽ ജലസേചനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് മകട നിയോജക മണ്ഡലത്തിൽ ഏതെങ്കിലും പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ടോ എന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ?

(ഡി) 2016-17 ലെ ബഡ്ജറ്റിൽ മകട നിയോജക മണ്ഡലത്തിലെ പദ്ധതികൾ ഉൾപ്പെട്ടിട്ടില്ല.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ