

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ
പതിനഞ്ചാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നമ്പർ: 236

17.06.2019 -ലെ മറുപടി

കൂട്ടനാട്ടിലെ കുടിവെള്ള ക്ഷാമം പരിഹരിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതികൾ

ചോദ്യം

മറുപടി

ശ്രീമതി യു.പ്രതിഭ
ശ്രീ.ആർ.രാജേഷ്
“ജോൺ ഫെർണാണ്ടസ്
“ കെ.സുരേഷ് കുറുപ്പ്

കെ.കൃഷ്ണൻ കുട്ടി
(ജലവിഭവ വകുപ്പുമന്ത്രി)

(എ) പ്രളയവും കടുത്ത കുടിവെള്ള ക്ഷാമവും (എ) ഒരുപോലെ പ്രതിസന്ധി സൃഷ്ടിക്കുന്ന കൂട്ടനാട്ടിൽ ഈ പ്രശ്നങ്ങൾ പരിഹരിക്കാനായി ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുള്ള പദ്ധതികൾ എന്തെല്ലാമാണെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ;

ബഹു.മുഖ്യമന്ത്രിയുടെ അധ്യക്ഷതയിൽ 27/10/2018-ൽ ചേർന്ന യോഗതീരുമാനത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ വെള്ളപ്പൊക്കനിയന്ത്രണത്തിനായി കൂട്ടനാട്ടിൽ ജലസേചനവകുപ്പ് നടപ്പിലാക്കുന്ന പ്രവൃത്തികൾ താഴെപ്പറയുന്നവയാണ്.

1. SDRF ൽ ഉൾപ്പെടുത്തി 30.04 കോടി രൂപയുടെ പ്രവൃത്തികൾ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു.
2. AC Canal ന്റെ നവീകരണത്തെക്കുറിച്ച് വിശദമായ പഠനം നടത്തുവാനായി ഒരു പഠന ഏജൻസിയെ ഏൽപ്പിക്കുന്ന കാര്യം പരിശോധിച്ചുവരുന്നു.
3. കൂട്ടനാടൻ മേഖലയിലെ തോടുകളും ചാനലുകളും ശുചീകരിക്കുന്നതിനായുള്ള നടപടികൾ തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി നടപ്പാക്കുവാനാണ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്.
4. കൂട്ടനാട്ടിലെ പാടശേഖരങ്ങളുടെ പുറംബണ്ടുകൾ ബലപ്പെടുത്തുന്നതിനായി

ബഡ്ജറ്റിൽ വകയിരുത്തിയിട്ടുണ്ട്

5. തോട്ടപ്പള്ളി സ്പിൽവേയുടേയും ലീഡിംഗ് ചാനലിന്റെയും ബൈപ്പാസ് ചാനലുകളുടേയും നവീകരണ പദ്ധതി മൂന്ന് ഘട്ടങ്ങളായി നടപ്പാക്കും. ആയതിന്റെ ഒന്നാം ഘട്ടത്തിൽ ലീഡിംഗ് ചാനലിലെ കാറ്റാടി മരങ്ങൾ മുറിച്ചു മാറ്റുക, ധാതുമണൽ നീക്കം ചെയ്യുക വീയപുരം മുതൽ തോട്ടപ്പള്ളി വരെ ചാനലിലടിഞ്ഞുകൂടിയ മണ്ണ് നീക്കം ചെയ്യുക, ബൈപ്പാസ് ചാനലുകളായി കോരംകഴിഞ്ഞോട്, കരിയാർ തോട് എന്നിവ വികസിപ്പിക്കുക, തോട്ടപ്പള്ളി ലീഡിംഗ് ചാനലിൽ ലാന്റ് അക്വസിഷൻ ഒഴിവാക്കി ആഴം കൂട്ടി ജലനിർഗ്ഗമനശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള ഹൈഡ്രോ ഡൈനാമിക് പഠനം നടത്തുക, തോട്ടപ്പള്ളി സ്പിൽവേ സൂക്ഷ്മന്റെ നവീകരണവും വൈദ്യുതീകരണവും പൂർത്തീകരിക്കുക എന്നീ പ്രവൃത്തികൾ നടപ്പിലാക്കുന്നതാണ്.

6. പമ്പാനദിയിലും കട്ടനാട്ടിലുമായി ഇന്റഗ്രേറ്റഡ് വാട്ടർ റിസോഴ്സ് മാനേജ്മെന്റ് നടപ്പിലാക്കുവാനും ഫ്ളഡ് വാണിംഗ് സിസ്റ്റം നടപ്പിലാക്കുവാനും പദ്ധതി രൂപീകരിക്കുന്നുണ്ട്.

നിലവിൽ കട്ടനാട്ടിൽ ജലവിതരണം നടത്തുന്നത് നീരേറ്റുപറത്തുള്ള (പ്രതിദിനം 14 ദശലക്ഷം ലിറ്റർ ശേഷിയുള്ള) ശുദ്ധീകരണ ശാലയിൽ നിന്നും. തിരുവല്ല - കട്ടനാട് വാട്ടർ സപ്ലൈ സ്കീമിന്റെ ജല

ശുദ്ധീകരണ ശാലയിൽ നിന്നും, (6 MLD) 26
 ട്യൂബ് വെല്ലുകളിൽ നിന്നും (6 MLD) ആണ്.
 കൂടാതെ നിലവിൽ 8 റിവേഴ്സ് ഓസ്മോസിസ്
 (R.O) പ്ലാന്റുകൾ വഴിയും കടിവെള്ള വിതരണം
 നടത്തുന്നുണ്ട്. ജനപ്രതിനിധികളുടെയും
 സ്ഥാപനങ്ങളുടെയും മറ്റ് സർക്കാരിന്റെയും
 സഹായത്തോടെ 15 R.O പ്ലാന്റുകളും,
 മണിക്കൂറിൽ 15,000 ലിറ്റർ ശുദ്ധജലം
 ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുവാൻ കഴിയുന്ന ഉയർന്ന ശേഷിയുള്ള
 അൾട്രാ ഫിൽറ്ററും (കൈനകരി
 ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിൽ) പ്രളയാനന്തരം
 ജലഅതോറിറ്റി സ്ഥാപിച്ചു. ഇപ്രകാരം ലഭ്യമായ 5
 R.O. പ്ലാന്റുകളുടെ പ്രവർത്തി പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു.
 നിലവിലുള്ള ട്യൂബ് വെല്ലുകൾ കൂടാതെ 8 ട്യൂബ്
 വെല്ലുകൾ പുതുതായി സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് ഏഡ്ജിസ്റ്റ്
 ഉൾപ്പെടുത്തി ഭരണാനുമതി നൽകി തുടർ
 നടപടികൾ എടുത്തുവരുന്നു. 13-ാം ധനകാര്യ
 കമ്മീഷന്റെ ധനസഹായത്തോടെയുള്ള 70 കോടി
 രൂപയുടെ പദ്ധതിയുടെ നിർമ്മാണം പുരോഗമിച്ചു
 വരുന്നു. ഇതിന്റെ വിശദാംശങ്ങൾ അനുബന്ധമായി
 ചേർക്കുന്നു. ഇതു കൂടാതെ കിഫ്ബിയിൽ
 ഉൾപ്പെടുത്തിയ 289 കോടി രൂപയുടെ കട്ടനാട്
 കടിവെള്ള പദ്ധതി - രണ്ടാം ഘട്ടത്തിൽ 30 MLD
 ജല ശുദ്ധീകരണ ശാലയും 13 പഞ്ചായത്തുകളിൽ
 ഉന്നതതല ജലസംഭരണികളും 39 കിലോമീറ്റർ
 ട്രാൻസ്മിഷൻ ലൈനുകളും 895 കിലോമീറ്റർ
 വിതരണ ശൃംഖലയും വിഭാവനം ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.
 ഒരാൾക്ക് പ്രതിദിനം 100 ലിറ്റർ വെള്ളം ലഭിക്കുന്ന
 രീതിയിലാണ് പദ്ധതി വിഭാവനം
 ചെയ്തിരിക്കുന്നത്. കിഫ്ബി ധനസഹായം
 അംഗീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. രണ്ടു വർഷത്തിനുള്ളിൽ
 പദ്ധതി പൂർത്തിയാക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നു. കൂടാതെ
 ഈ കാലയളവിൽ ഇടക്കാല സംവിധാനമായി 9

കോടി രൂപ ചെലവിൽ MPLAD പദ്ധതിയിൽപ്പെടുത്തി ആവശ്യമായ സ്ഥലങ്ങളിൽ ജില്ലാ കളക്ടർ മുഖേന റിവേഴ്സ് ഓസോസിസ് (R.O) പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ട്.

(ബി) തോട്ടപ്പള്ളി സ്പിൽവേയുടെയും ലീഡിംഗ് ചാനലിന്റെയും നവീകരണത്തിനും തണ്ണീർമുക്കം ബണ്ടിന്റെ പുനരുദ്ധാരണത്തിനും പാടശേഖങ്ങളുടെ പുറംബണ്ട് സംരക്ഷണത്തിനുമായുള്ള പദ്ധതികളുടെ പുരോഗതി വിശദമാക്കാമോ;

02/05/2019-ലെ ബഹു.ജലവിഭവ വകുപ്പ് മന്ത്രിയുടെ അദ്ധ്യക്ഷതയിൽ കൂടിയ യോഗത്തിരുമാനത്തിൽ നിർദ്ദേശിച്ചതനുസരിച്ച് അടിയന്തിരമായി തോട്ടപ്പള്ളി സ്പിൽവേയിലെ മണ്ണ് നീക്കുന്നതിനും ജലത്തിന്റെ ഒഴുക്ക് തടസ്സപ്പെടുത്തുന്ന കാറ്റാടി മരങ്ങൾ മുറിച്ചുമാറ്റുന്നതിനും, തണ്ണീർമുക്കം ബണ്ടിൽ അടിഞ്ഞുകൂടിയ മണ്ണ് നീക്കുന്നതിനും ദുരന്തനിവാരണ നിയമപ്രകാരം ആലപ്പുഴ ജില്ലാ കളക്ടർ ഉത്തരവ് പുറപ്പെടുവിച്ചിട്ടുണ്ട്. താഴെ പറയുന്ന പ്രവൃത്തികൾ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു.

I. തോട്ടപ്പള്ളി സ്പിൽവേയും ലീഡിംഗ് ചാനലും

1. തോട്ടപ്പള്ളി ചാനൽ കടലിനോട് ചേർന്ന ഭാഗത്ത് സാൻഡ് ബാർ നീക്കം ചെയ്യുന്നതിനുള്ള നടപടി പുരോഗമിക്കുന്നു.
2. തോട്ടപ്പള്ളി പൊഴിയിൽ സോഷ്യൽ ഫോറസ്റ്റി വെച്ചുപിടിപ്പിച്ച കാറ്റാടി മരങ്ങൾ മുറിച്ചുമാറ്റുന്നതിന് സോഷ്യൽ ഫോറസ്റ്റി വിഭാഗം തന്നെ മുറിച്ചു മാറ്റാൻ നടപടിയെടുത്തു വരുന്നു.
3. പൊഴിക്ക് സമീപം ലീഡിംഗ് ചാനലിലെ ധാതുമണൽ(Mineral Sand) നീക്കുന്നതിന് KMMIL-ന് അനുമതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്.
4. തോട്ടപ്പള്ളി സ്പിൽവേ സൂക്ഷ്മരിന്റെ നവീകരണത്തിനായി 4.5 കോടി രൂപചെലവ് വരുന്ന പദ്ധതി മെക്കാനിക്കൽ വിഭാഗം നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു.
5. സ്പിൽവേയുടെ 12 ഷട്ടറുകളുടെ വൈദ്യുതികരണം നടപ്പിലാക്കുവാൻ 12.5 ലക്ഷം രൂപയുടെ പദ്ധതി PWD ഇലക്ട്രിക്കൽ വിഭാഗം നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു.
6. തോട്ടപ്പള്ളി ലീഡിംഗ് ചാനലിൽ വീയപുരം

മുതൽ തോട്ടപ്പള്ളി വരെ പ്രളയത്തിൽ അടിഞ്ഞുകൂടിയ മണ്ണ് നീക്കം ചെയ്യുന്നതിന് താല്പര്യപത്രം ക്ഷണിച്ചിട്ടുണ്ട്. നടപടി പുരോഗമിക്കുന്നു.

7. വീയപുരം മുതൽ തോട്ടപ്പള്ളി വരെയുള്ള ലീഡിംഗ് ചാനൽ നവീകരിച്ച് ജലനിർഗ്ഗമന ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന് ലീഡിംഗ് ചാനൽ ആഴം കൂട്ടിയും സമീപത്തുള്ള കോരൻകുഴി തോട്, കരിയാർ തോട് എന്നിവ നവീകരിക്കുന്നതിനും പദ്ധതി തയ്യാറാക്കുന്നു. NABARD-RIDF- ൽ 38 കോടി രൂപ ടി പദ്ധതിയുടെ ഒന്നാംഘട്ടത്തിനായി വകയിരുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

II. തണ്ണീർമുക്കം ബണ്ട്

റോഡ് ബ്രിഡ്ജോടുകൂടിയ തണ്ണീർമുക്കം ബാരേജ് മൂന്നാം ഘട്ടത്തിന്റെ നിർമ്മാണം 95% പൂർത്തിയായി. റോഡായി ഉപയോഗിച്ച മൺചിറ ദ്രുതഗതിയിൽ നീക്കം ചെയ്ത് ജലനിർഗ്ഗമന ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന് ഡിസാസ്റ്റർ മാനേജ്മെന്റ് ആക്ട് പ്രകാരം നടപടി സ്വീകരിക്കുകയും മൺചിറ പൊളിച്ചു നീക്കം ചെയ്യുന്ന പ്രവൃത്തി പുരോഗമിച്ചുവരുന്നു.

III. പാടശേഖങ്ങളുടെ പുറംബണ്ട് സംരക്ഷണം

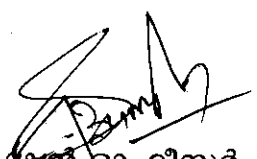
2019-20 ലെ ബഡ്ജറ്റിൽ കട്ടനാട് പാക്കേജിന്റെ രണ്ടാംഘട്ടം നടപ്പിലാക്കുമെന്ന് പ്രഖ്യാപിക്കുകയും ഇതിലേക്കുള്ള ആദ്യപടിയായി പുറംബണ്ടുകൾ ബലപ്പെടുത്തുന്നതിന് 32 കോടി രൂപ ബഡ്ജറ്റിൽ വകയിരുത്തുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.

2017-18 ലെ ബഡ്ജറ്റിൽ കട്ടനാട് കടിവെള്ള പദ്ധതി - രണ്ടാം ഘട്ടത്തിന് 195 കോടി രൂപയുടെ പദ്ധതിയാണ് പ്രഖ്യാപിച്ചിരുന്നത്. വിശദമായ പദ്ധതി റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കി കിഫ്ബിയിൽ സമർപ്പിക്കുകയും 289 കോടി രൂപയുടെ ധനസഹായം അംഗീകരിക്കുകയും ചെയ്തു.

(സി) കട്ടനാട്ടിലെ കടിവെള്ള ക്ഷാമം പരിഹരിക്കാനായി കിഫ്ബി വഴി നടപ്പാക്കാൻ പ്രഖ്യാപിച്ചിട്ടുള്ള പദ്ധതികളുടെ നിലവിലെ സ്ഥിതി എന്താണെന്ന് അറിയിക്കാമോ?

നീരേറ്റുപറത്ത് നിലവിലുള്ള

ജലശുദ്ധീകരണശാലയ്ക്ക് സമീപം 30
എംഎൽഡി ജല ശുദ്ധീകരണ ശാലയും 13
പഞ്ചായത്തുകളിൽ ഉന്നതതല ജലസംഭരണി
കളും 39 കിലോമീറ്റർ ട്രാൻസ്മിഷൻ ലൈനുകളും
895 കിലോമീറ്റർ വിതരണ ശൃംഖലയുമാണ്
പ്രസ്തുത പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ളത്.
കട്ടനാട് താലൂക്കിലെ രണ്ടു ലക്ഷത്തോളം
വരുന്ന ജനങ്ങൾക്ക് ഒരാൾക്ക് പ്രതിദിനം 100
ലിറ്റർ ജലം എന്ന കണക്കിലാണ് പദ്ധതി
തയ്യാറാക്കിയിരിക്കുന്നത്. പദ്ധതി രണ്ടു വർഷം
കൊണ്ട് പൂർത്തിയാക്കാനാണ് ലക്ഷ്യമിടുന്നത്.



സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

✓

അനുബന്ധം

കട്ടനാട് ശുദ്ധജല വിതരണ വിപുലീകരണ പദ്ധതി

(13- ാം ധനകാര്യ കമ്മീഷൻ)

കട്ടനാട് പ്രദേശത്തെ തകഴി, വീയപുരം, എടത്വ, തലവടി, മുട്ടാർ, വെളിയനാട്, നീലംപേരൂർ, രാമങ്കരി, ചമ്പക്കുളം, പുളിങ്കുന്ന്, കാവാലം, നെടുമുടി, കൈനകരി എന്നീ 13 പഞ്ചായത്തുകളിലെ ശുദ്ധജല വിതരണം ലക്ഷ്യമിട്ട് 13- ാം ധനകാര്യ കമ്മീഷന്റെ ധന സഹായത്തോടെയുള്ള 70 കോടി രൂപയുടെ പദ്ധതി പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു. പ്രവൃത്തികളുടെ വിശദ വിവരം

1. ക്ലിയർവാട്ടർ ട്രാൻസ്മിഷൻ ലൈൻ - സിസ്റ്റം-1 (വീയപുരം, നീലംപേരൂർ ജല സംഭരണികളിൽ ജലം എത്തിക്കുന്ന പൈപ്പ് ലൈനുകൾ)

അംഗീകരിച്ച അടങ്കൽ തുക- 1046.6 ലക്ഷം.

ട്രാൻസ്മിഷൻ ലൈനിന്റെ സൈസ്- 225 മില്ലി മീറ്റർ മുതൽ 500 മില്ലി മീറ്റർ HDPE പൈപ്പ്

ട്രാൻസ്മിഷൻ ലൈനിന്റെ ആകെ നീളം- 27.2 കിലോ മീറ്റർ

പണികൾ പൂർത്തിയാക്കിച്ച് ചാർജിംഗും കമ്മീഷനിംഗും ജോലികൾ നടന്നുവരുന്നു.

2. ക്ലിയർവാട്ടർ ട്രാൻസ്മിഷൻ ലൈൻ - സിസ്റ്റം - 2 (രാമങ്കരി, ചമ്പക്കുളം, പുളിങ്കുന്ന്, കാവാലം, നെടുമുടി, കൈനകരി എന്ന ജല സംഭരണികളിൽ ജലം എത്തിക്കുന്നതിനുള്ള പൈപ്പ് ലൈനുകൾ).

അംഗീകരിച്ച അടങ്കൽ തുക - 2728.4 ലക്ഷം.

ട്രാൻസ്മിഷൻ ലൈനിന്റെ സൈസ് - 200 മില്ലി മീറ്റർ മുതൽ 800 മില്ലി മീറ്റർ HDPE പൈപ്പ് ട്രാൻസ്മിഷൻ ലൈനിന്റെ ആകെ നീളം- 17.8 കിലോ മീറ്റർ

പണികൾ പൂർത്തിയാക്കിച്ച് ചാർജിംഗും കമ്മീഷനിംഗും ജോലികൾ നടന്നുവരുന്നു.

3. വിതരണ ശൃംഖല-1

തകഴി, എടത്വ, തലവടി, മുട്ടാർ, വെളിയനാട്, നീലംപേരൂർ പഞ്ചായത്തുകളിലേക്കുള്ള വിതരണശൃംഖലയിൽ പുതിയ പൈപ്പുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതും തകഴിയിലെ ഉന്നതതല സംഭരണിയുടെ നിർമ്മാണവും.

അംഗീകരിച്ച അടങ്കൽ തുക - 1648 ലക്ഷം.

വിതരണശൃംഖലയുടെ സൈസ് - 75 മില്ലി മീറ്റർ മുതൽ 500 മില്ലി മീറ്റർ HDPE പൈപ്പ്,

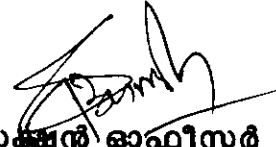
150 മില്ലി മീറ്റർ മുതൽ 350 മില്ലി മീറ്റർ ഡി.ഐ പൈപ്പ്

വിതരണശൃംഖലയുടെആകെ നീളം- 48.85 കിലോ മീറ്റർ

വിതരണശൃംഖല പൂർത്തീകരിച്ചത് - 35 കിലോ മീറ്റർ

4.5 ലക്ഷംശേഖരിച്ചുള്ള ഉന്നതതലജലസംഭരണിയുടെ പണികൾ പൂർത്തീകരിച്ച് വരുന്നു.
(9.5 മീറ്റർ ഉയരം)

പ്രസ്തുത പദ്ധതിക്ക് മുകളിൽ സൂചിപ്പിച്ചിരിക്കുന്ന മൂന്ന് പാക്കേജുകളിലുമായി റോഡ് പുനരുദ്ധാരണത്തിന് അടച്ച തുക ഉൾപ്പെടെ ഇതുവരെ ചെലവായ തുക 5171.71 ലക്ഷം രൂപ.



സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

