(ബി&സി) ഇവ ചീഫ് എഞ്ചിനീയർ പരിശോധിച്ചുവരുന്നു.

കുട്ടനാട് പാക്കേജ്

139 (1951) ശ്രീമതി യു. പ്രതിഭ ഹരി : താഴെ കാണുന്ന ചോദ്യത്തിന് ജലവിഭവ വകുപ്പുമന്ത്രി സദയം മറുപടി നൽകുമോ:

കുട്ടനാട് പാക്കേജിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയ കായംകുളം മണ്ഡലത്തിൽ ഉൾപ്പെട്ട കരീപ്പുഴ കനാലിന്റെ തീരസംരക്ഷണം, ആഴംകൂട്ടൽ എന്നീ പ്രവൃത്തികളുടെ നിലവിലുള്ള പുരോഗതി വിശദമാക്കുമോ ?

ഉത്തരം

കായംകുളം നിയോജകമണ്ഡലത്തിൽ കുട്ടനാട് പാക്കേജിൽ ഉൾപ്പെട്ട കരീപ്പുഴ കനാലിലെ പ്രവൃത്തികളുടെ പുരോഗതി സംബന്ധിച്ച വിവരം അനുബന്ധമായി ചേർത്തിരിക്കുന്നു.*

സ്വാഭാവിക ജലസ്രോതസ്സുകളുടെ സംരക്ഷണം

140 (1952) ശ്രീ. എം. എം. മണി :
ശ്രീ. ജെയിംസ് മാത്യു :
ശ്രീ. കെ. കെ. രാമചന്ദ്രൻ നായർ :
ശ്രീ. പുരുഷൻ കടലുണ്ടി : താഴെ കാണുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ജലവിഭവ വകുപ്പുമന്ത്രി സദയം മറുപടി നൽകുമോ:

(എ) സംസ്ഥാനത്തെ സ്വാഭാവിക ജലസ്രോതസ്സുകളുടെ സംരക്ഷണത്തിനായി എന്തെങ്കിലും പുതിയ പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ടോ; എങ്കിൽ വിശദാംശം നൽകുമോ;

(ബി) ഇതു സംബന്ധിച്ച് നിലവിലുള്ള പദ്ധതികൾ ഏതെല്ലാമാണെന്നും അവയുടെ ഉദ്ദേശ്യലക്ഷ്യങ്ങൾ എന്തൊക്കെയാണെന്നും വ്യക്തമാക്കുമോ;

(സി) കടുത്ത വരൾച്ചയെ പ്രതിരോധിക്കുന്നതിനും അതുമൂലമുണ്ടാകുന്ന ദുരിതങ്ങൾ പരിഹരിക്കുന്നതിനും എന്തെല്ലാം കാര്യങ്ങളാണ് പ്രസ്തുത പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ളതെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ?

ഉത്തരം

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

(എ) സംസ്ഥാനത്തെ സ്വാഭാവിക ജലസ്രോതസ്സുകളുടെ സംരക്ഷണത്തിനായി തടയണ നിർമ്മാണം, ജലസ്രോതസ്സുകളുടെ പുനരുദ്ധാരണം എന്നീ പ്രവൃത്തികൾ സാമ്പത്തിക ലഭ്യതയനുസരിച്ച് ജലസേചന വകുപ്പ് മുഖേന നിർവ്വഹിച്ചുവരുന്നു. ഇതിനായി പ്രത്യേക പദ്ധതികൾ നിലവിൽ രൂപം കൊടുത്തിട്ടില്ല. എന്നാൽ സമഗ്ര കേരള വികസനം ലക്ഷ്യമിട്ടുകൊണ്ടുള്ള "ഹരിത കേരള മിഷൻ"-ന്റെ ഭാഗമായി ജലസംരക്ഷണത്തിന് ഊന്നൽ നൽകുന്ന ജനപങ്കാളിത്തമുള്ള പദ്ധതി രൂപം കൊണ്ടുവരുന്നു. നിലവിലുള്ള ജലസ്രോതസ്സുകളുടെ നവീകരണവും ശുദ്ധീകരണവും ഉറപ്പാക്കി, ഒരു പുതിയ ജല ഉപയോഗസംസ്കാരം രൂപപ്പെടുത്താൻ കൂടി ലക്ഷ്യമിട്ടിട്ടുള്ള ഈ പ്രവർത്തനത്തിന്റെ ആദ്യഘട്ടത്തിൽ കുളങ്ങളും തോടുകളും പുനരുജ്ജീവിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികളാണ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്. ഭൂജല സംരക്ഷണത്തിനും കൃത്രിമ ഭൂജല സംപോഷണത്തിനുമായി ഭൂജല വകുപ്പ് "ഭൂജല സംരക്ഷണവും കൃത്രിമ ഭൂജല സംപോഷണവും" എന്ന പദ്ധതി നടപ്പാക്കി വരുന്നു.

(ബി) കേരള ജല അതോറിറ്റിയുടെ കീഴിലുള്ള ജലസ്രോതസ്സുകൾ സംരക്ഷിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിൽ അണ്ടൂർക്കോണം പഞ്ചായത്തിലെ ആനത്താഴ്ചിറ കുളം, പാറശ്ശാല പഞ്ചായത്തിൽ പരശുവയ്ക്കൽ വില്ലേജിലെ വണ്ടിച്ചിറ കുളം എന്നിവയുടെ പുനഃരുദ്ധാരണ പ്രവൃത്തികൾ നടന്നുവരുന്നു. ഇതിൽ, ആനത്താഴ്ചിറ കുളത്തിന്റെ പുനരുദ്ധാരണ പ്രവൃത്തികളിൽ ചെളിനീക്കൽ, സംരക്ഷണഭിത്തി നിർമ്മിക്കൽ, സമീപ പ്രദേശങ്ങളിലെ മഴവെള്ളം കുളത്തിലെത്തിക്കൽ എന്നിവ ഉൾപ്പെടുന്നു. പാറശ്ശാല പഞ്ചായത്തിലെ പാറശ്ശാല, പരശുവയ്ക്കൽ വില്ലേജുകൾക്ക് പ്രയോജനം ലഭിക്കുന്ന തരത്തിൽ വണ്ടിച്ചിറ കുളത്തിലെ ചെളി നീക്കം ചെയ്യലും വശങ്ങളിൽ കരിങ്കല്ല് പാകി എൽ.ഡി.പി.ഇ. ഫിലിം പതിപ്പിച്ച് ജലസ്രോതസ്സായ കുളത്തിനെ സംരക്ഷിക്കുന്ന പ്രവൃത്തികൾ നടന്നുവരുന്നു. ജലസ്രോതസ്സുകളായ കുളങ്ങൾ ശുദ്ധീകരിക്കുകയും സംരക്ഷിക്കുകയും അതുവഴി ശുദ്ധജല സ്രോതസ്സുകളിലെ ജലലഭ്യത ഉറപ്പുവരുത്തുകയുമാണ് ഇത്തരം പദ്ധതികളുടെ ഉദ്ദേശലക്ഷ്യങ്ങൾ. ഇതുകൂടാതെ കുടിവെള്ള പദ്ധതികളുടെ സ്രോതസ്സുകളായി വരുന്ന ജലാശയങ്ങൾ, തോടുകൾ, കുളങ്ങൾ എന്നിവ സംരക്ഷിക്കുന്നതിനായി തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുമായി സഹകരിച്ച് കമ്പിവേലി നിർമ്മിച്ചും ബോർഡുകൾ സ്ഥാപിച്ചും ആവശ്യമായ നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചുവരുന്നു.

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

ജലസേചന വകുപ്പിൽ നിലവിൽ വിവിധ പദ്ധതികളായ MI Priority Works, MI Class I, NABARD, കാസർഗോഡ് പാക്കേജ്, ചാലിയാർ ബേസിൻ, കബനി ബേസിൻ, ഭവാനി ബേസിൻ, തലപ്പള്ളി പാക്കേജ്, 2013-14 കാലയളവിൽ വരൾച്ച പ്രതിരോധിക്കാൻ പ്രഖ്യാപിച്ച പദ്ധതി തുടങ്ങുവാനായി ചെക്കുഡാമുകൾ, റെഗുലേറ്ററുകൾ 13th Finance Commission ഒരു പഞ്ചായത്തിൽ ഒരു കുളം എന്നിവയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി കുളങ്ങളുടെയും ചിറകളുടെയും പുനരുദ്ധാരണ പ്രവൃത്തികളും നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. ഇതുവഴി നദികളിലെ നീരൊഴുക്ക് പുനഃസ്ഥാപിക്കുന്നതും, ഭൂജല വിതാനം താഴാതെ നിലനിർത്തുക, കുടിവെള്ള ലഭ്യത ഉറപ്പാക്കുക, ഗാർഹികാവശ്യത്തിനും പാരിസ്ഥിതികാവശ്യത്തിനും ജലം ലഭ്യമാക്കുക എന്നിവയാണ് ഉദ്ദേശ്യങ്ങൾ, ഭൂജല വകുപ്പിൽ ഭൂജലം സംരക്ഷിക്കുന്നതിനായി ഭൂജല സംരക്ഷണവും കൃത്രിമ ഭൂജല സംപോക്ഷണവും എന്ന പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. കൃത്രിമ ഭൂജല സംപോഷണം നടപ്പാക്കുന്നതിനായി ശാസ്ത്രീയമായി സ്ഥാനനിർണ്ണയം നടത്തി അടിയണകൾ, തടയണകൾ എന്നിവ നിർമ്മിച്ച് സ്വാഭാവിക ജലസ്രോതസ്സുകൾ സംരക്ഷിക്കുന്നതുവഴി ഭൂജല നിരപ്പ് ഉയരുകയും വരൾച്ചയുടെ തോത് കുറയുന്നതിന് സഹായകരമാകുകയും ചെയ്യുന്നു.

(സി) <u>കേരള ജല അതോറിറ്റി</u> :

കടുത്ത വരൾച്ചയെ പ്രതിരോധിക്കുന്നതിനും അതുമൂലമുണ്ടാകുന്ന ദുരിതങ്ങൾ പരിഹരിക്കുന്നതിനും കേരള ജല അതോറിറ്റി താഴെപ്പറയുന്ന മുൻകരുതൽ നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുന്നുണ്ട്:

1. സ്രോതസ്സുകളിൽ തടയണ കെട്ടിയും നീർച്ചാലുകൾ നിർമ്മിച്ചും കൂടുതൽ ജലലഭ്യത ഉറപ്പുവരുത്തുന്നു.
2. ഇറിഗേഷൻ/വൈദ്യുതി വകുപ്പുമായി സഹകരിച്ച് അവരുടെ ഉടമസ്ഥതയിലുള്ള അണക്കെട്ടുകളിലെ ജലം പരമാവധി കുടിവെള്ള ആവശ്യത്തിനായി വിവിധ സ്രോതസ്സുകളിൽ ലഭ്യമാക്കുക.
3. അടിക്കടി ലീക്കുമൂലം ജലനഷ്ടം സംഭവിക്കുന്ന വിതരണലൈനുകൾ മാറ്റി പകരം പുതിയവ സ്ഥാപിക്കുക.
4. ജല ലഭ്യതയുള്ള സ്ഥലങ്ങളിൽ പൈപ്പുലൈൻ ദീർഘിപ്പിച്ച് ജലം എത്തിക്കുക.
5. വാട്ടർ അതോറിറ്റി കിണറുകളിലെ ചെളിയും മണ്ണും നീക്കം ചെയ്ത് പമ്പിംഗ് സ്റ്റേഷനുകളിൽ ജലലഭ്യത ഉറപ്പുവരുത്തുക.

6. റവന്യൂ, തദ്ദേശസ്വയംഭരണ വകുപ്പുകൾ എന്നിവയുടെ സഹകരണത്തോടെ ടാങ്കറുകൾ മുഖേന പരമാവധി ശുദ്ധജല വിതരണം നടത്തുക.

7. പമ്പിംഗ് കാര്യക്ഷമമാക്കുന്നതിനായി പമ്പുസെറ്റുകളുടെ അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ നടത്തുക

8. ആവശ്യമാണെങ്കിൽ പമ്പിംഗിന് അഡീഷണൽ ഷിഫ്റ്റുകൾ ഏർപ്പെടുത്തുക

9. ആവശ്യമാകുന്നപക്ഷം വാൽവുകൾ നിയന്ത്രിച്ച് കരുതൽ നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുക.

കൂടാതെ സാധാരണ മാർച്ച്, ഏപ്രിൽ മാസങ്ങളിൽ സ്വീകരിക്കാറുള്ള സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഈ വർഷം മുൻകൂട്ടി നടപ്പിലാക്കുവാൻ കേരള ജല അതോറിറ്റി ഉദ്ദേശിക്കുന്നു.

ജലസേചന വകുപ്പ് :

തോടുകൾ, കുളങ്ങൾ, കായലുകൾ, കനാലുകൾ തുടങ്ങിയവ ശുചീകരിച്ച്, സംയോജിത നീർത്തട മാനേജ്മെന്റ് തത്വമനുസരിച്ച് ശാസ്ത്രീയ മണ്ണ്, ജല പരിപാലനം വഴി ഓരോ പ്രദേശത്തിനും അനുയോജ്യമായ രീതിയിൽ ജന പങ്കാളിത്തത്തോടെ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കാനാണ് വിഭാവന ചെയ്തിട്ടുള്ളത്. ഇതുവഴി നദികളിലെ നീരൊഴുക്ക് പുനഃസ്ഥാപിക്കുക/സ്ഥായിയാക്കുക, ഭൂഗർഭ ജലവിതാനം താഴാതെ നിലനിർത്തുക, കുടിവെള്ള ലഭ്യത ഉറപ്പുവരുത്തുക, കാർഷികാവശ്യത്തിനുള്ള ജലം ലഭ്യമാക്കുക, പാരിസ്ഥിതികധർമ്മം നിറവേറ്റുന്നതിനുള്ള ജലം ലഭ്യമാക്കുക എന്നിവ കൈവരിക്കാൻ സാധിക്കും.

ഭൂജല വകുപ്പ് :

അടിയണ, തടയണകളുടെ നിർമ്മാണം, മഴക്കുഴികൾ, തുറന്ന കിണർ റീ-ചാർജ്ജിംഗ് തുടങ്ങിയവ കൃത്രിമ ഭൂജല സംപോഷണം പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി നടപ്പിലാക്കിവരുന്നു. സംസ്ഥാനത്ത് ഏകദേശം 65 ലക്ഷം തുറന്ന കിണറുകളുണ്ടെന്നാണ് കണക്കാക്കുന്നത്. തുറന്ന കിണറുകൾ കൃത്രിമമായി റീ-ചാർജ് ചെയ്യുന്നതിലൂടെ കൂടുതൽ മഴവെള്ളം ഭൂമിയിലേക്ക് ആഴ്ന്നിറങ്ങുന്നതിനും അതുവഴി ഭൂജലനിരപ്പ് ഉയരുന്നതിനും കാരണമാകുന്നു. ഇതുമൂലം വരൾച്ചയുടെ

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

തോത് കുറയുന്നതിന് സഹായകരമാകുന്നു.

ഏനാമാക്കൽ എ.ഇ. ഓഫീസ് തുറന്ന് പ്രവർത്തിപ്പിക്കാൻ നടപടി

141 (1953) ശ്രീ. മുരളി പെരുനെല്ലി : താഴെ കാണുന്ന ചോദ്യത്തിന് ജലവിഭവ വകുപ്പുമന്ത്രി സദയം മറുപടി നൽകുമോ:

തൃശ്ശൂർ ജില്ലയിലെ ഏനാമാക്കൽ റഗുലേറ്ററിന് സമീപം പ്രവർത്തിച്ചിരുന്ന ജലവിഭവ വകുപ്പിന്റെ അസിസ്റ്റന്റ് എഞ്ചിനീയറുടെ ഓഫീസ് പ്രവർത്തനം നിർത്തിവച്ചിരിക്കുന്നതുമൂലം കോൾ നിലങ്ങളിലെ കൃഷിയെ ദോഷകരമായി ബാധിക്കുന്ന സാഹചര്യം നിലവിലുള്ളത് പരിഗണിച്ച് പ്രസ്തുത ഓഫീസ് തുറന്ന് പ്രവർത്തിപ്പിക്കാനും എ.ഇ.യുടെ സേവനം ഉറപ്പാക്കാനും നടപടി എടുക്കുമോ?

ഉത്തരം

തൃശ്ശൂർ ജില്ലയിലെ ഏനാമാക്കൽ റഗുലേറ്ററിന് സമീപമുള്ള ഏനാമാക്കൽ സെക്ഷൻ ഓഫീസ് നിലവിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്നുണ്ട്.

കടൽഭിത്തി നിർമ്മാണം

142 (1954) ശ്രീ. കെ. ദാസൻ : താഴെ കാണുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ജലവിഭവ വകുപ്പുമന്ത്രി സദയം മറുപടി നൽകുമോ:

(എ) കൊയിലാണ്ടി മണ്ഡലത്തിൽ രൂക്ഷമായ കടൽക്ഷോഭം അനുഭവപ്പെടുന്ന കാപ്പാട്, കോളം, അരയൻകാവ്, അയനിക്കാട്, കൊളാവി കടപ്പുറം, കോട്ട കടപ്പുറം തുടങ്ങിയ പ്രദേശങ്ങളിൽ കടൽഭിത്തി നിർമ്മിക്കുന്നതിന് നടപടികൾ ആവശ്യപ്പെട്ട് നിരവധി നിവേദനങ്ങൾ മുൻസർക്കാരിൻെറ കാലത്ത് നൽകിയെങ്കിലും യാതൊരു നടപടിയും ഉണ്ടായില്ല എന്നത് ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടോ;

(ബി) ജനങ്ങളുടെ സുരക്ഷിതത്വം ഉറപ്പാക്കി ഇവിടങ്ങളിൽ കടൽഭിത്തി നിർമ്മിക്കാൻ നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുമോ?

ഉത്തരം

(എ&ബി) കൊയിലാണ്ടി നിയോജകമണ്ഡലത്തിൽ കൊളാവിപ്പാലത്ത് 450 മീറ്റർ നീളത്തിൽ കടൽഭിത്തി നിർമ്മിക്കുകയും കാപ്പാട് ബീച്ചിൽ 321 മീറ്റർ കടൽഭിത്തി പുനരുദ്ധാരണ പ്രവൃത്തി നടത്തുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. മറ്റ് സ്ഥലങ്ങളിൽ പ്രവർത്തിക്കുള്ള എസ്റ്റിമേറ്റ് തയ്യാറാക്കി വരുന്നു.