

ഉത്തരം

(എ) ഈ സർക്കാർ അധികാരത്തിൽ വന്നശേഷം തോട്ടകളിലെയും മറ്റൊരു സംരക്ഷണാർത്ഥി നിർമ്മിക്കുന്നതിന് 172,93,85,394 രൂപ മെനർ ഇൻഡോസ്റ്റ്രിയിലും ദിവ്യാർട്ടമെന്റ് മുഖ്യമായിരുന്നു ചെലവഴിച്ചിട്ടുണ്ട്. അല്ലെങ്കിൽ തിരിച്ചുള്ള തുക അനുബന്ധം I-ൽ കാണാവുന്നതാണ്.

(ബി) മേജർ ഇൻഡോസ്റ്റ്രിയിലും ദിവ്യാർട്ടമെന്റ് മുഖ്യമായിരുന്നു സംരക്ഷണ ഭിത്തി നിർമ്മിക്കുന്നതിലേയും 63,16,88,236 രൂപ ചെലവഴിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഓരോ വർഷവും ചെലവഴിച്ച തുകയുടെ വിശദാംശം അനുബന്ധം II-ൽ കാണാവുന്നതാണ്.

ജലഗ്രോത്തുകളുടെ സംരക്ഷണം

138 (2347) ശ്രീ. പി. കെ. ബഷീർ : താഴെ കാണുന്ന ചോദ്യത്തിന് ജലവിഭവ വകുപ്പുമന്ത്രി സദയം. മറ്റൊരു നൽകുമോ:

ജലഗ്രോത്തുകളുടെ സംരക്ഷണത്തിന് ഏതെല്ലാം പദ്ധതികളാണ് ആവിഷ്ടിച്ചിട്ടുള്ളത്; വിശദമാക്കുമോ?

ഉത്തരംജലസേചന വകുപ്പ്

സംസ്ഥാനത്തെ ജലഗ്രോത്തുകളുടെ സംരക്ഷണവും പരിപാലനവും സുന്ധിര സംരക്ഷണവും ലക്ഷ്യമിട്ടുള്ള പദ്ധതികളാണ് നിലവിൽ ജലസേചന വകുപ്പ് നടപ്പിലാക്കിവരുത്തുന്നത്. ജലസേചന ലക്ഷ്യമിട്ട് നദീതടങ്ങളിൽ വരുന്ന ജലഗ്രോത്തുകളായ കളങ്ങൾ, തടാകങ്ങൾ എന്നിവയുടെ പരിപാലനത്തിന് മുൻഗണന നൽകിവരുന്നു. കളങ്ങളുടെ സംരക്ഷണത്തിന് Repair Renovation and Restoration of ponds-ൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയുള്ള പ്രൂത്തികളാണ് മുഖ്യമായും ഏറ്റവും മുൻഗണന നൽകിവരുന്നത്. ജലലഭ്യത വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും ക്രൈസ്തവപരിപോഷണം ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിനും നദീകളിലെ നീംവാഴകൾ സ്ഥായിയായി നിലനിർത്തുന്നതിനമായി ചെങ്ക് ധാരകളിലും നിർമ്മിച്ചുവരുന്നു. ജലം മലിനീകരിക്കാതിരിക്കുന്നതിന്, പ്രത്യേകിച്ച് ഓരോ ജലാശയം കയറി കടിവെള്ളു ഗ്രോത്തുകൾ ഉപയോഗയോഗ്യ മല്ലാതായി മാറ്റാതിരിക്കാൻ തടയണകൾ നിർമ്മിക്കാറുണ്ട്. തടാകങ്ങളുടെയും

* ലൈബ്രേറിയിൽ വച്ചിട്ടുണ്ട്.

*

കായലുകളടക്കം സംരക്ഷണ-പുനരുദ്ധാരണ പ്രൈതികളും സാമ്പത്തിക ലഭ്യതയാസത്തിൽ നിർവ്വഹിച്ചവരും. CWRDM (സെൻറർ ഫോർ വാട്ടർ റിസോഴ്സ് ഡെവലപ്മെന്റ് ആൻഡ് മാനേജ്മെന്റ്) കോഴിക്കോട്, സെൻ്റ്-തിരുവനന്തപുരം എന്നീ സ്ഥാപനങ്ങൾ തയ്യാറാക്കിയിട്ടുള്ള മാനേജ്മെന്റ് അക്ഷണ പൂശാകളടക്ക അടിസ്ഥാനത്തിലാണ് സംരക്ഷണ പുനരുദ്ധാരണ പ്രൈതികൾ ഏറ്റുടക്കേന്നത്.

കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റി

കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റിയുടെ കീഴിലുള്ള ശ്രദ്ധാലു വിതരണ പദ്ധതികൾ പ്രധാനമായും പുശ്രക്കളും തടാകങ്ങളും ആശ്രയിച്ചാണ് നിലകൊള്ളുന്നത്. അവയുടെ സംരക്ഷണം ബന്ധപ്പെട്ട പ്രദേശങ്ങൾ തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾക്കും ഇൻഡോഷൻ ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റിന്മാരും വാട്ടർ അതോറിറ്റിയുടെ കടിവെള്ളു ഗ്രോത്തുകൾക്ക് സമീപം പരസ്യ ബോർഡുകൾ സ്ഥാപിച്ചും പ്രത്രമാധ്യമങ്ങളിലൂടെ പരസ്യം നൽകിയും മലിനീകരണങ്ങൾ തടയ്വാൻ കരുത്തുള്ളൂടെ ഉണ്ടാകാതെയും സംരക്ഷിക്കുന്നുണ്ട്. ഇതുടക്കത്തെ കടിവെള്ളു ഗ്രോത്തുകളായ നദികളും നദിതീരങ്ങളും മലിനമാക്കുന്നത് ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടാൽ ബന്ധപ്പെട്ട ജീല്ലാ ഭരണക്കൂട്ടും അതായും പ്രദേശങ്ങളിലെ തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുമായി സഹകരിച്ച് നടപടികൾ സ്വീകരിക്കാറുണ്ട്.

വർഷിച്ച പ്രതിരോധിക്കുന്നതിനായി ജല ഗ്രോത്തുകളിലെ ജലവിതാനം കരുതുന്നത് തടയ്ക്കാതിരുന്നുണ്ടി കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റിയുടെ വിവിധ ജലവിതാനം പദ്ധതി പ്രദേശങ്ങളിലെ ഗ്രോത്തുകളിൽ ജലവിതാനം ഉയർത്തുന്നതിനും വേണ്ടി തടയണ നിർമ്മാണം, ഗ്രോത്തുകളിലെ ചെളി, മണ്ണ് എന്നിവ നീക്കം ചെയ്യൽ, ഇൻഫിൽഡേഷൻ ഗാലറിക്രൂഡിക്കരണം എന്നീ പ്രീതികൾ ധനവാദുത്തുന്നുത്തമായി വർഷിച്ച ദിവിതാഖാസ പ്രൈതികളിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി ചെയ്യുന്നുണ്ട്.

ക്രോല പക്ഷ്

സംസ്ഥാന ക്രോല സംരക്ഷണത്തിനും കൂത്രിമ ക്രോല സംപോഷണത്തിനമായി ക്രോലവകുപ്പ് ക്രോലസംരക്ഷണവും കൂത്രിമ ക്രോല സംപോഷണവും എന്ന പദ്ധതി നടപ്പാക്കിവരുന്നു. ശാസ്ത്രിയമായ പഠനങ്ങളിടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ അന്വയ്യാജ്ഞമായ പ്രദേശങ്ങളിൽ ചെക്ക് ഡാറ്റകൾ, അടിയണകൾ തുടങ്ങിയവയും തുറന്ന കിണർ വഴിയിട്ടു ക്രോല സംപോഷണ പദ്ധതികളും നടപ്പിലാക്കിവരുന്നു.

സംസ്ഥാനത്തെ ഭൂജലത്തിന്റെ ഉപയോഗവും ഉപഭോഗവും നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനും കുമീകരിക്കുന്നതിനുമായി കേരള ഭൂജല (നിയന്ത്രണവും കുമീകരണവും) അക്കൗൺറിലുണ്ട്. ഈതിലെ വ്യവസ്ഥകൾ അനുസരിച്ചുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുന്നണം.

ജലനിധി

ജലനിധിയുടെ രീതാംബൃട്ട് പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള എല്ലാ പദ്ധതിയിൽ ജലസുരക്ഷ തുടർച്ചയായിട്ടുണ്ട്. ജലനിധിയുടെ രീതാംബൃട്ട് പദ്ധതിയിൽ ജലസംരക്ഷണവും പരിപാലനവും നടപ്പാക്കുന്നതിന് ഭൂജല പരിപോഷണ പദ്ധതികൾ തുടർച്ചയായിട്ടുണ്ട്. കിണറുകളിലെ point recharge, roofwater harvesting, ചെറുകിട തടയണകൾ, Gabion structure, Radial Arm, നീർക്കുഴികൾ, ഓട (ഓവർഹാൾ നിർമ്മാണം), sub-surface-dyke എന്നീ രീതികൾ ഭൂമിയുടെ കിടപ്പുനുസരിച്ച് നടപ്പിലാക്കാവുന്നതാണ്. പാഴായിപ്പോകുന്ന മഴവെള്ളുത്തെ മേൽപ്പറഞ്ഞ രീതികളിലുണ്ട് ഭൂമിയിലേള്ളിരക്കി ജലസ്രോതസ്സുകളെ സംരക്ഷിക്കാനാണ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്.

ജലസ്രോതസ്സുകളുടെ സംരക്ഷണം

139 (2348) ശ്രീ. കെ. അച്ചടിൻ :

ശ്രീ. എ. റി. ജോർജ് :

ശ്രീ. തേരുപിൽ രാമകൃഷ്ണൻ :

ശ്രീ. സഭ്രി ജോസഫ് : താഴെ കാണുന്ന ചോദ്യാജ്ഞാനകൾ ജലവിവേ വകുപ്പുമന്ത്രി സദയം മറ്റപട്ടി നൽകുമോ :

(എ) ജലസ്രോതസ്സുകളുടെ സമഗ്രപാരിസ്ഥിതിക സംരക്ഷണത്തിന് ജലസ്വന്തരവകുപ്പ് എന്തെല്ലാം കർമ്മപദ്ധതികളാണ് തയ്യാറാക്കിയിട്ടുള്ളത്;

(ബി) ഈതിനായി ഉത്തരവുകൾ പുറപ്പെടുവിച്ചിട്ടുണ്ടോ ; എങ്കിൽ എന്തെല്ലാം കാര്യങ്ങളെ അടിസ്ഥാനമാക്കിയാണ് ഉത്തരവ് പുറപ്പെടുവിച്ചിട്ടുള്ളത് ; വിശദമാക്കുമോ ;

(സി) ജലസ്രോതസ്സുകളുടെ സംരക്ഷണത്തിന് രേഖാതലത്തിൽ എന്തെല്ലാം സംബന്ധിച്ചുവരുന്നതിനും വിശദമാക്കുമോ ?