

പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ
പത്താം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത
ചോദ്യം നമ്പർ. 887

08/01/2014-ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

ജലസംരക്ഷണവും പരിപാലനവും

ചോദ്യം

ശ്രീ. ജോസഫ് വാഴക്കൻ
,, അൻവർ സാദത്ത്
,, ഡൊമിനിക് പ്രസന്റേഷൻ
,, കെ.ശിവദാസൻ നായർ

മറുപടി

ശ്രീ.പി.ജെ. ജോസഫ്
(ജലവിഭവ വകുപ്പ് മന്ത്രി)

(എ) സംസ്ഥാനത്ത് ജലസംരക്ഷണവും പരിപാലനവും ഫലപ്രദമായി നടപ്പാക്കുന്നതിന് പദ്ധതി രൂപീകരിച്ചിട്ടുണ്ടോ; വിശദമാക്കുമോ;

(എ) സംസ്ഥാനത്ത് ജലസ്രോതസ്സുകളുടെ സംരക്ഷണവും പരിപാലനവും സുസ്ഥിര സംരക്ഷണവും ലക്ഷ്യമിട്ടുള്ള പദ്ധതികളാണ് നിലവിൽ ജലസേചനവകുപ്പ് മുന്നേ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നത്. ജലസംരക്ഷ ലക്ഷ്യമിട്ട് നദീതടങ്ങളിൽ വരുന്ന ജലസ്രോതസ്സുകളായ കുളങ്ങൾ, തടാകങ്ങൾ എന്നിവയുടെ പരിപാലനത്തിന് മുൻഗണന നൽകി വരുന്നു. കുളങ്ങളുടെ സംരക്ഷണത്തിന് **Reparis Renovation and Restoration of ponds** ൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയുള്ള പ്രവൃത്തികളാണ് മുഖ്യമായും ഏറ്റെടുത്ത് വരുന്നത്.

ജലലഭ്യത വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും ഭൂജല പരിപോഷണം ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിനും, നദികളിലെ നീരാഴുക്ക് സ്ഥായിയായി നിലനിർത്തുന്നതിനുമായി ചെക്ക്ഡാമുകളും നിർമ്മിച്ചുവരുന്നു. ജലം മലിനീകരിക്കാതിരിക്കുന്നതിന്, പ്രത്യേകിച്ച് ഓരുജലം കയറി കൂടിവെള്ള സ്രോതസ്സുകൾ ഉപയോഗയോഗ്യ മല്ലാതായി മാറാതിരിക്കാൻ തടയണകൾ നിർമ്മിക്കാറുണ്ട്.

തടാകങ്ങളുടെയും കായലുകളുടെയും സംരക്ഷണ പുനരുദ്ധാരണ പ്രവൃത്തികളും സാമ്പത്തിക ലഭ്യതയനുസരിച്ച് നിർവ്വഹിച്ചു വരുന്നു. സെന്റർ ഫോർ വാട്ടർ റിസോഴ്സസ്

ഡെവലപ്മെന്റ് ആന്റ് മാനേജ്മെന്റ് കോഴിക്കോട്, സെസ്സ്- തിരുവനന്തപുരം എന്നീ സ്ഥാപനങ്ങൾ തയ്യാറാക്കിയിട്ടുള്ള മാനേജ്മെന്റ് ആക്ഷൻ പ്ലാനുകളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിലാണ് സംരക്ഷണ പുനരുദ്ധാരണ പ്രവൃത്തികൾ ഏറ്റെടുക്കുന്നത്.

റാംസർസൈറ്റായി പ്രഖ്യാപിച്ചിട്ടുള്ള ശാസ്താംകോട്ട തടാകത്തിലെ ജലനിരപ്പ് താഴുന്നത് തടയുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി, സമീപ പ്രദേശത്തെ മറ്റ് ജലസ്രോതസ്സുകൾ ഉപയോഗിച്ച് കുടി വെള്ളം ലഭ്യമാക്കാനുള്ള പദ്ധതികൾ തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ട്.

കേരള സംസ്ഥാനത്ത് ഭൂജലം സംരക്ഷിക്കുന്നതിനും അതിന്റെ ചൂഷണം, ഉപയോഗം എന്നിവ ക്രമീകരിക്കുന്നതിനും നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനും വ്യവസ്ഥ ചെയ്യുന്ന “കേരളഭൂജലം (നിയന്ത്രണവും ക്രമീകരണവും) ആക്ട്” 2002-ൽ നിലവിൽ വന്നിട്ടുണ്ട്. ഇതിൻപ്രകാരം സംസ്ഥാനത്തെ 5 ബ്ലോക്കുകൾ അമിത ചൂഷിത ബ്ലോക്കുകളായി വിജ്ഞാപനം ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ടി ബ്ലോക്കുകളിൽ ഭൂജല ഉപഭോഗത്തിന് കർശന നിയന്ത്രണങ്ങൾ നിലവിലുണ്ട്. ആക്ടിന്റെ ഫലപ്രദമായ നടത്തിപ്പിനായി ഭൂജല നിയന്ത്രണവും ക്രമീകരണവും എന്ന പദ്ധതി ഭൂജല വകുപ്പ് നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു.

ലോകബാങ്ക് സഹായത്തോടെ നടപ്പിലാക്കുന്ന ജലനിധി പദ്ധതികളിൽ ജലസംരക്ഷണവും പരിപാലനവും ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

(ബി) ഇതിന്റെ ഉദ്ദേശ്യലക്ഷ്യങ്ങളും സവിശേഷതകളും എന്തെല്ലാമാണ്; വിശദാംശങ്ങൾ എന്തെല്ലാം ;

(ബി) ഗാർഹിക-കാർഷിക-വ്യാവസായിക ആവശ്യങ്ങൾക്കും, ഭൂഗർഭജലപരിപോഷണം, പാരിസ്ഥിതിക സംതുലനം, കന്നുകാലി വളർത്തൽ തുടങ്ങിയ ആവശ്യങ്ങൾക്കും, ജലം സ്ഥായിയായി ലഭ്യമാക്കുക എന്നതാണ് ലക്ഷ്യം.

ജലനിധി പദ്ധതിയിൽ തെരഞ്ഞെടുത്ത എല്ലാ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകളിലും ജല സുരക്ഷാ പഠനം നടത്തുകയും അതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ പ്രദേശത്തിന്റെ പ്രത്യേകതകൾ കണക്കിലെടുത്തുകൊണ്ടുള്ള ജലസംരക്ഷണത്തിനുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങൾ നൽകുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. പഞ്ചായത്ത് തലത്തിൽ ജലസംരക്ഷണവും പരിപാലനവും വിഷയമാക്കി പ്രത്യേക പരിശീലന പരിപാടികൾ നടത്തിയിട്ടുണ്ട്.

കേരളഭൂജലം (നിയന്ത്രണവും ക്രമീകരണവും) ആക്ടിനാൽ രൂപീകൃതമായ കേരള ഭൂജല അതോറിറ്റി കേരളത്തിലെ അമിത ചൂഷിത, ക്രിട്ടിക്കൽ, സെമി ക്രിട്ടിക്കൽ ബ്ലോക്കുകളിലെ ജലചൂഷണം പരിശോധിക്കുകയും വേണ്ട നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. നിയന്ത്രണങ്ങൾ ഏർപ്പെടുത്തുക, സൂക്ഷ്മമായ ശാസ്ത്രീയ പഠനങ്ങൾ നടത്തുക, ഭൂജലത്തിന്റെ ശരിയായ ഉപയോഗത്തിനെയും കൃത്രിമ ഭൂജല സംപോഷണത്തിനെയും പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുവാൻ അവബോധ സെമിനാറുകൾ, ക്ലാസ്സുകൾ എന്നിവ അതോറിറ്റിയുടെ ശുപാർശ പ്രകാരം നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു.

(സി) ആരെല്ലാമാണ് പ്രസ്തുത പദ്ധതിയുമായി സഹകരിക്കുന്നത്; വിശദമാക്കുമോ;

(സി) സംസ്ഥാന/കേന്ദ്ര സർക്കാർ, നബാർഡ് എന്നിവയ്ക്കു പുറമെ ഗവേഷണ സ്ഥാപനങ്ങൾ, സംസ്ഥാന പൊതുമരാമത്ത് വകുപ്പ്, പരിസ്ഥിതി കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാന വകുപ്പ്, കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റി, ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകൾ തുടങ്ങിയ ഏജൻസികൾ പദ്ധതികളുമായി സഹകരിക്കുന്നു. കൂടാതെ സാഹായസംഘടനകൾ ഗുണഭോക്തൃ സമിതികൾ എന്നിവയും സഹകരിക്കുന്നു.

(ഡി) ഇതിനായി എന്തെല്ലാം നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്; വിശദാംശങ്ങൾ എന്തെല്ലാം ?

സംസ്ഥാനത്ത് ജലസംരക്ഷണവും പരിപാലനവും ഫലപ്രദമായി നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് മേൽസൂചിപ്പിച്ച (എ) പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് സാമ്പത്തിക ലഭ്യതയനുസരിച്ച് നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചുവരുന്നു. കൂടാതെ,

- 1) പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ ജലലഭ്യത കുടുതലുള്ള കുളങ്ങളെ തമ്മിൽ ബന്ധിപ്പിച്ച് ആ പ്രദേശത്തെ ജല ലഭ്യത വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള സാദ്ധ്യത പരിശോധനാ ഘട്ടത്തിലാണ്.
- 2) സംസ്ഥാനത്തെ ദീർഘകാല ജലസൂരക്ഷ ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിനായി നദീതട അടിസ്ഥാനത്തിൽ മാസ്റ്റർ പ്ലാൻ തയ്യാറാക്കുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ ജലസേചന വകുപ്പിലെ രൂപകല്പനയും ഗവേഷണവും വിഭാഗത്തിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ നടന്നു വരുന്നു.

പഞ്ചായത്തിലെ ഭൂപ്രകൃതി അനുസരിച്ചുള്ള വിവിധ ജലസംരക്ഷണ മാർഗ്ഗങ്ങൾ (തടയണ

നിർമ്മാണം, കിണറുകളിലേയ്ക്കുള്ള ശേൽക്കൂര
മഴവെള്ള പരിപോഷണം, മഴവെള്ള സംഭരണം)
എന്നിവ ഭൂജല സംരക്ഷണത്തിന്റെ ഭാഗമായി
നടപ്പിലാക്കുന്നു.

2002-ൽ നിലവിൽ വന്ന ഭൂജല
(നിയന്ത്രണവും ക്രമീകരണവും) ആക്ടിന്റെ
ഫലപ്രദമായ നടപ്പാക്കലിനായി വിവിധ
പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഭൂജല
ശോഷണം നേരിടുന്ന ബ്ലോക്കുകളിൽ
ബോധവൽകരണ ക്ലാസ്സുകളും വിവിധ
ജലസംരക്ഷണ അവബോധസെമിനാറുകളും
വകുപ്പ് സംഘടിപ്പിക്കുന്നുണ്ട്. കൂടാതെ
വിവിധതരം പരസ്യബോർഡുകൾ സ്ഥാപിക്കു
കയും കാർഷിക മേളകൾ എക്സിബിഷനുകൾ
തുടങ്ങിയവയിൽ പങ്കെടുക്കുകയും ലഘുലേഖാ
വിതരണം ചെയ്യുകയും ക്ലാസ്സുകൾ തുടങ്ങിയവ
സംഘടിപ്പിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ