

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

11 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 4693

02-07-2024 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

നദികളിൽ വേനൽക്കാല ജലസംഭരണികൾ നിർമ്മിക്കുന്ന പദ്ധതി

ചോദ്യം	ഉത്തരം
<p align="center">ശ്രീ കടകംപള്ളി സുരേന്ദ്രൻ, ശ്രീ എം എസ് അരുൺ കുമാർ, ശ്രീ എം മുക്തേഷ്, ശ്രീ പി.വി. ശ്രീനിജിൻ</p>	<p align="center">ശ്രീ. റോഷി അഗസ്റ്റിൻ (ജലവിഭവ വകുപ്പ് മന്ത്രി)</p>
<p>(എ) ജലസംരക്ഷണത്തിന്റെ പ്രാധാന്യത്തെക്കുറിച്ചും പരമ്പരാഗത ജലസംരക്ഷണ രീതികളെക്കുറിച്ചും ജനങ്ങളെ ബോധവൽക്കരിക്കുന്നതിനും എന്തെല്ലാം നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുവാൻ സാധിക്കുമെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ;</p>	<p>(എ) ജലസംരക്ഷണവും ജലഗുണനിലവാരവും മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനും മലിനീകരണം നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനും ജലദുരുപയോഗം കുറയ്ക്കുന്നതിനും ജലസാക്ഷരത വർദ്ധിപ്പിക്കും വിധമുള്ള അവബോധം കൊണ്ടു വരുന്നതിനുമുള്ള നിരവധി പരിപാടികൾ വിവിധ തലങ്ങളിൽ നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ജലസേചനവകുപ്പ്, ഭൂജലവകുപ്പ്, വാട്ടർ അതോറിറ്റി, ജലനിധി, തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ, ഹരിതകേരളം മിഷൻ, സന്നദ്ധ സംഘടനകൾ, സാമൂഹിക/ സാംസ്കാരിക സംഘടനകൾ എന്നിവയുടെ പങ്കാളിത്തത്തോടെ എല്ലാ വർഷവും ലോക ജലദിനത്തോടനുബന്ധിച്ച് സ്മൃതകളിലും തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനാടിസ്ഥാനത്തിലും ബോധവൽക്കരണ പരിപാടികൾ സംഘടിപ്പിക്കാറുണ്ട്. ഇത് കൂടാതെ തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ, സന്നദ്ധ സംഘടനകൾ, മറ്റ് സാമൂഹിക/സാംസ്കാരിക സംഘടനകൾ എന്നിവയുടെ സഹകരണത്തോടെ പലപ്പോഴായി സൂക്ഷ്മതലത്തിൽ നിരവധി ജലസംരക്ഷണ പരിപാടികൾ നടപ്പിലാക്കാറുണ്ട്. കേരളീയം 2023 പരിപാടിയോടനുബന്ധിച്ചും ഇത്തരം ജലസാക്ഷരത പ്രദാനം ചെയ്യുന്ന നിരവധി പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ട്</p> <p>ജല അതോറിറ്റി, ജല ദുരുപയോഗവും ജല മലിനീകരണവും തടയുന്നതിനുള്ള വിധം ജനങ്ങളിൽ അവബോധം ഉണ്ടാക്കുന്നതിനായി ആന്റി തെസ്റ്റ് സ്കാഡുകൾ രൂപീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. കടിവെള്ള പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി വിവിധ ജലസ്രോതസ്സുകൾക്കു സമീപം വേലി കെട്ടിയും, ബോർഡുകൾ സ്ഥാപിച്ചും മലിനീകരണം തടഞ്ഞുവരുന്നു. കൂടാതെ കടിവെള്ളം ഉപയോഗിച്ച് വാഹനങ്ങൾ കഴുകുക, മറ്റു</p>

ആവശ്യങ്ങൾക്കായി ഉപയോഗിക്കുക എന്നിവ തടയാനായി ബോധവൽക്കരണ പരിപാടികൾ സ്വീകരിച്ച് വരുന്നുണ്ട്. ജലസംരക്ഷണത്തിന്റെ പ്രാധാന്യം വെളിവാക്കിക്കൊണ്ട് ചുമരെഴുത്തുകളും സാമൂഹ്യ മാധ്യമങ്ങളിലൂടെയുള്ള പരസ്യ പ്രചാരണവും നടത്തുകയും കുടിവെള്ളത്തിന്റെ മിതമായ ഉപയോഗം സംബന്ധിച്ച് പൊതുജനങ്ങൾക്ക് അവബോധം നൽകുന്നതിനായി ജലം ജീവാത്മം എന്ന ലഘുലേഖ അച്ചടിച്ച് വിതരണം ചെയ്യുകയും വെള്ളക്കര നോട്ടീസിന്റെ പിന്നിലായി ജലസംരക്ഷണത്തിന്റെ പ്രാധാന്യത്തെക്കുറിച്ച് ലഘുവിവരണങ്ങൾ അച്ചടിച്ച് പ്രചാരണം നടത്തുകയും ചെയ്യാറുണ്ട്. ജല മോഷണം, ജല ദുരുപയോഗം എന്നിവ ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടാലുടൻ തന്നെ നോട്ടീസ് നൽകുകയും കണക്ഷൻ വിച്ഛേദിക്കുകയും, വാട്ടർ സപ്ലൈ ആക്ട് പ്രകാരമുള്ള ഫൈൻ ഈടാക്കുന്നതിനുമുള്ള നടപടികളും സ്വീകരിച്ചുവരുന്നു.

കൂടാതെ ജലജീവൻ മിഷൻ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി നിർവഹണ സഹായ ഏജൻസിയുടെ സഹകരണത്തോടെ ബോധവൽക്കരണ ക്ലാസുകൾ, ജല സാക്ഷരത ക്ലാസുകൾ, ജലഗുണനിലവാര പരിശോധനാപരിശീലന ക്ലാസുകൾ, പരസ്യ പ്രചാരണങ്ങൾ, ചുമരെഴുത്തുകൾ എന്നിവയും നടത്തി വരുന്നു.

ഭൂജല നിയന്ത്രണവും ക്രമീകരണവും പ്ലാൻ പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി ഭൂജല സംരക്ഷണം, സംപോഷണം ഗുണ നിലവാരം, വിനിയോഗം എന്നീ വിഷയങ്ങളിൽ ബോധവൽക്കരണ സെമിനാറുകൾ വിദ്യാർത്ഥികൾക്കും ജന പ്രതിനിധികൾക്കും മറ്റു വകുപ്പുകളിലെ ഉദ്യോഗസ്ഥർക്കും NGO തുടങ്ങിയവർക്കും ജനങ്ങൾക്കിടയിലും അവബോധം സൃഷ്ടിക്കുന്നതിനായി നൽകി വരുന്നുണ്ട്. പ്രസ്തുത സെമിനാറുകളിൽ ഭൂജല സംപോഷണത്തിന്റെയും സംരക്ഷണത്തിന്റെയും പ്രാധാന്യത്തെക്കുറിച്ചും ജല മലിനീകരണം , ജല ദുരുപയോഗം എന്നിവ തടയുന്നതു സംബന്ധിച്ചും വിശദമായ ക്ലാസുകൾ നൽകുന്നുണ്ട്. ഒരു ജില്ലയിൽ 5 എന്ന കണക്കിൽ സംസ്ഥാന തൊട്ടാകെ 70 ബോധവൽക്കരണ സെമിനാറുകൾ ഒരു വർഷം നൽകി വരുന്നു.

ജലനിധി ശുദ്ധജല വിതരണ ശുചിത്വ പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കിയ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകളിലും സമീപ പ്രദേശങ്ങളിലും ജല പരമ്പരാഗത ജല സംരക്ഷണ മാർഗ്ഗങ്ങൾ മുതലായ വിഷയങ്ങളെക്കുറിച്ച് ബോധവൽക്കരണ പരിപാടികൾ, സന്നദ്ധ

		<p>സംഘടനകൾ, ക്ലബുകൾ, വാർഡ് മെമ്പർമാർ, കുടിവെള്ള ഗുണഭോക്തൃ സമിതികൾ തുടങ്ങിയവരെ ഉൾപ്പെടുത്തി സംഘടിപ്പിച്ചു വരുന്നു. കൂടാതെ സർക്കാർ/എയിഡഡ് സ്കൂളുകളിൽ രൂപീകരിച്ചിട്ടുള്ള ജലശ്രീ ക്ലബുകൾ മുഖാന്തിരം കുട്ടികളിലും മാതാപിതാക്കളിലും ജല സാക്ഷരത, ജല സംരക്ഷണം തുടങ്ങിയ വിഷയങ്ങളിൽ ബോധ വൽക്കരണ പരിപാടികൾ സംഘടിപ്പിച്ചു വരുന്നു.</p>
<p>(ബി) മഴക്കാല നിരോധകിന് തടസ്സം വരാതെ, നദികളിലും ഉപനദികളിലുമായി വേനൽക്കാലത്തേക്ക് ആവശ്യമായ വെള്ളം സംഭരിക്കുന്നതിനുള്ള വേനൽക്കാല ജലസംഭരണികൾ നിർമ്മിക്കുന്ന പദ്ധതി ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുണ്ടോ; വ്യക്തമാക്കുമോ;</p>	<p>(ബി) മഴക്കാലത്ത് ലഭ്യമാകുന്ന ജലം പരമാവധി സംരക്ഷിക്കുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനത്തിന്റെ ഭാഗമായി പഠനങ്ങളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ജലസേചന വകുപ്പ് വിവിധ പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. നദികളിലും അവയുടെ കൈവഴികളിലും ചെക്ക് ഡാമുകൾ, റെഗുലേറ്ററുകൾ, ഉപ്പുവെള്ള പ്രതിരോധ തടയണകൾ എന്നീ വിവിധോദ്ദേശ നിർമ്മിതികളിലൂടെ ജലം സംഭരിക്കുന്നതു വഴി ഭൂജലപോഷണം സാധ്യമാകുന്നു. ഇതിനോടൊപ്പം, ജലസേചന നിർമ്മിതികളായ ഡാമുകൾ/തടയണകൾ/ റെഗുലേറ്ററുകൾ എന്നിവയ്ക്കു സമീപം അടിഞ്ഞുകൂടിയ ചെളി/എക്കൽ/മണൽ/ മറ്റുമാലിന്യങ്ങൾ എന്നിവ നീക്കം ചെയ്ത് സംഭരണശേഷി പുനസ്ഥാപിച്ച് ജലലഭ്യത ഉറപ്പുവരുത്തുക എന്നീ പ്രവൃത്തികളും ജലസേചന വകുപ്പ് ഏറ്റെടുത്തിട്ടുണ്ട്. നദികളിലേക്ക് എത്തിച്ചേരുന്ന പ്രധാന കൈവഴികളിലും തോടുകളിലും ചെക്ക് ഡാമുകൾ, ചെറുതടയണകൾ / വെൻഡ് ക്രോസ്സാറുകൾ നിർമ്മിച്ച് നിരോധകി സ്ഥായിയാക്കി ജലസംഭരണവും അതേസമയം ഭൂജലപോഷണവും സാധ്യമാക്കുന്നു.</p> <p>തദ്ദേശസ്വയംഭരണ അടിസ്ഥാനത്തിൽ "സംയോജിത നിർമ്മാണ പ്ലാനുകളിൽ നിർദ്ദേശിച്ചിട്ടുള്ള പരമ്പരാഗത ജലസ്രോത സ്സുകളായ കളങ്ങളും/തോടുകൾ എന്നിവ "റിഡ്ജ്-ടു-വാലി" സമീപനത്തോടെ ചിട്ടപ്പെടുത്തി അവ പുന:രുദ്ധരിച്ച് സംഭരണശേഷി വർദ്ധിപ്പിച്ച് ജലസേചന സൗകര്യം വർദ്ധിപ്പിക്കാനും, ഭൂജലപോഷണം വർദ്ധിപ്പിക്കാനുമുള്ള നടപടികളും സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p> <p>"മാലിന്യ രൂക്ഷതാ ലഘൂകരണം" ലക്ഷ്യമിട്ട് നദികളിലെ ജലലഭ്യത വർദ്ധിപ്പിച്ച് സ്ഥായിയായി നിലനിർത്തുന്ന തിനുള്ള പ്രവർത്തനത്തിന്റെ ഭാഗമായി തടയണകൾ/റെഗുലേറ്ററുകൾ എന്നിവ നിർമ്മിച്ച് വേനൽക്കാലത്തും നിരോധകി നിലനിർത്തുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ ജലസേചനവകുപ്പ് മുഖേന നിർവ്വഹിച്ചു വരുന്നു. നദികളിൽ ജലസംരക്ഷണത്തിനും</p>	

		<p>ജലസംഭരണത്തിനുമായി പഠനത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ നിശ്ചിത ദൂരത്തിൽ തടയണകൾ, റെഗുലേറ്ററുകൾ എന്നിങ്ങനെയുള്ള നിർമ്മിതികൾ വിഭാവനം ചെയ്യുന്നതിലൂടെ നദികളെ തന്നെ ജലസംഭരണികളായി പരിണമിപ്പിക്കാൻ കഴിയും, അത്തരം പദ്ധതികളും വകുപ്പ് നിർവഹിച്ചുവരുന്നു.</p> <p>റെഗുലേറ്ററുകളും തടയണകളും വഴി നദികളെ തന്നെ ജലസംഭരണികളാക്കി മാറ്റുന്നതിന് നദികളിൽ റെഗുലേറ്ററുകൾ നിർമ്മിക്കുന്ന പദ്ധതിയ്ക്ക് രൂപം നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഇതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ വേനൽക്കാലത്ത് വരൾച്ചയുടെ കാഠിന്യം കുറയ്ക്കുന്നതിനും, ഓരവെള്ള നിയന്ത്രണത്തിനും, പരിസരപ്രദേശങ്ങളിൽ വേനൽക്കാലത്ത് കിണറുകളിൽ ജലത്തിന്റെ ലഭ്യത ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിനും വേണ്ടി റെഗുലേറ്റർ നിർമ്മാണ പദ്ധതി ആവിഷ്കരിക്കാൻ വേണ്ടി ഷിറിയ, കുപ്പം, വളപട്ടണം, അഞ്ചരക്കണ്ടി, മാഹി, കുറ്റിയാടി, കടലുണ്ടി, മൂവാറ്റുപുഴ, അച്ചൻകോവിൽ, മണിമല, വാമനപുരം, കരമന തുടങ്ങിയ നദികളിൽ കിഫ്ബി ധനസഹായത്തോടെ റെഗുലേറ്ററുകൾ നിർമ്മിക്കുന്നതിന് ₹600 കോടി രൂപ വകയിരുത്തിയിട്ടുണ്ട്.</p> <p>തുടർന്ന് ജലസേചന വകുപ്പ് കുപ്പം, തൂതപ്പുഴ, അഞ്ചരക്കണ്ടി, മാഹി, കുറ്റിയാടി, കടലുണ്ടി, മൂവാറ്റുപുഴ, അച്ചൻകോവിൽ, മണിമല, വാമനപുരം, കരമന മുതലായ നദികളിൽ റെഗുലേറ്റർ / റെഗുലേറ്റർ കം ബ്രിഡ്ജ് നിർമ്മിക്കുന്നതിന് അനുയോജ്യമായ പ്രദേശങ്ങളുടെ ഒരു പ്രാഥമിക പട്ടിക തയ്യാറാക്കുകയും അതിൽ നിന്നും ഓരവെള്ളക്കയറ്റ നിയന്ത്രണം, വാട്ടർ അതോറിറ്റിയുടെ പമ്പിങ് സ്റ്റേഷനുകളിലെ ജലലഭ്യത എന്നിവ കണക്കിലെടുത്ത് ഏകദേശം 19 റെഗുലേറ്ററുകളുടെ അന്തിമ പട്ടിക തയ്യാറാക്കി അവയുടെ ഡി.പി.ആർ.ന് തത്വത്തിൽ അംഗീകാരം നൽകുകയും തുടർന്ന് കിഫ്ബിയിൽ അംഗീകാരത്തിനായി സമർപ്പിക്കുകയും ചെയ്തു. ഇതിൽ കിഫ്ബിയിൽ നിന്ന് ധനസഹായം ലഭ്യമാക്കിയ കെ.ഐ.ഐ.ഡി.സി. മുഖേനയുള്ള പദ്ധതികൾ അനുബന്ധമായി ചേർത്തിരിക്കുന്നു.</p>
(സി)	<p>ഇത്തരം ജലസംഭരണികൾ നിർമ്മിക്കുന്നതിന് എന്തെങ്കിലും തടസ്സമുണ്ടോയെന്നും നദികളെ തന്നെ ജലസംഭരണികളാക്കുന്ന പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുണ്ടോയെന്നും വ്യക്തമാക്കുമോ?</p>	<p>(സി) മഴക്കാലത്ത് ലഭ്യമാകുന്ന ജലം പരമാവധി സംരക്ഷിക്കുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനത്തിന്റെ ഭാഗമായി പഠനങ്ങളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ജലസേചന വകുപ്പ് വിവിധ പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. നദികളിലും അവയുടെ കൈവഴികളിലും ചെക്ക് ഡാമുകൾ, റെഗുലേറ്ററുകൾ, ഉപ്പുവെള്ള പ്രതിരോധ തടയണകൾ എന്നീ വിവിധോദ്ദേശ നിർമ്മിതികളിലൂടെ ജലം</p>

സംഭരിക്കുന്നതു വഴി ഭൂജലപോഷണം സാധ്യമാകുന്നു. ഇതിനോടൊപ്പം, ജലസേചന നിർമ്മിതികളായ ഡാമുകൾ/തടയണകൾ/ റെഗുലേറ്ററുകൾ എന്നിവയ്ക്കു സമീപം അടിഞ്ഞുകൂടിയ ചെളി/എക്കൽ/മണൽ/ മറ്റുമാലിന്യങ്ങൾ എന്നിവ നീക്കം ചെയ്ത് സംഭരണശേഷി പുനസ്ഥാപിച്ച് ജലലഭ്യത ഉറപ്പുവരുത്തുക എന്നീ പ്രവൃത്തികളും ജലസേചന വകുപ്പ് ഏറ്റെടുത്തിട്ടുണ്ട്. നദികളിലേക്ക് എത്തിച്ചേരുന്ന പ്രധാന കൈവഴികളിലും തോടുകളിലും ചെക്ക് ഡാമുകൾ, ചെറുതടയണകൾ / വെൻഡ് ക്രോസ്സാറുകൾ നിർമ്മിച്ച് നീരൊഴുക്ക് സ്ഥായിയാക്കി ജലസംഭരണവും അതേസമയം ഭൂജലപോഷണവും സാധ്യമാക്കുന്നു.

തദ്ദേശസ്വയംഭരണ അടിസ്ഥാനത്തിൽ "സംയോജിത നിർമ്മാണ പ്ലാനുകളിൽ നിർദ്ദേശിച്ചിട്ടുള്ള പരമ്പരാഗത ജലസ്രോതസ്സുകളായ കളങ്ങൾ/തോടുകൾ എന്നിവ "റിഡ്ജ്-ടു-വാലി" സമീപനത്തോടെ ചിട്ടപ്പെടുത്തി അവ പുനഃരുദ്ധിച്ച് സംഭരണശേഷി വർദ്ധിപ്പിച്ച് ജലസേചന സൗകര്യം വർദ്ധിപ്പിക്കാനും, ഭൂജലപോഷണം വർദ്ധിപ്പിക്കാനുമുള്ള നടപടികളും സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

"മാലിന്യ രൂക്ഷതാ ലഘൂകരണം" ലക്ഷ്യമിട്ട് നദികളിലെ ജലലഭ്യത വർദ്ധിപ്പിച്ച് സ്ഥായിയായി നിലനിർത്തുന്ന തിനുള്ള പ്രവർത്തനത്തിന്റെ ഭാഗമായി തടയണകൾ/റെഗുലേറ്ററുകൾ എന്നിവ നിർമ്മിച്ച് വേനൽക്കാലത്തും നീരൊഴുക്ക് നിലനിർത്തുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ ജലസേചനവകുപ്പ് മുഖേന നിർവ്വഹിച്ചു വരുന്നു. നദികളിൽ ജലസംരക്ഷണത്തിനും ജലസംഭരണത്തിനുമായി പഠനത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ നിശ്ചിത ദൂരത്തിൽ തടയണകൾ, റെഗുലേറ്ററുകൾ എന്നിങ്ങനെയുള്ള നിർമ്മിതികൾ വിഭാവനം ചെയ്യുന്നതിലൂടെ നദികളെ തന്നെ ജലസംഭരണികളായി പരിണമിപ്പിക്കാൻ കഴിയും, അത്തരം പദ്ധതികളും വകുപ്പ് നിർവ്വഹിച്ചുവരുന്നു.

റെഗുലേറ്ററുകളും തടയണകളും വഴി നദികളെ തന്നെ ജലസംഭരണികളാക്കി മാറ്റുന്നതിന് നദികളിൽ റെഗുലേറ്ററുകൾ നിർമ്മിക്കുന്ന പദ്ധതിയ്ക്ക് രൂപം നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഇതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ വേനൽക്കാലത്ത് വരൾച്ചയുടെ കാഠിന്യം കുറയ്ക്കുന്നതിനും, ഓരവെള്ള നിയന്ത്രണത്തിനും, പരിസര പ്രദേശങ്ങളിൽ വേനൽക്കാലത്ത് കിണറുകളിൽ ജലത്തിന്റെ ലഭ്യത ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിനും വേണ്ടി റെഗുലേറ്റർ നിർമ്മാണ പദ്ധതി ആവിഷ്കരിക്കാൻ

വേണ്ടി ഷിറിയ, കുപ്പം, വളപട്ടണം, അഞ്ചരക്കണ്ടി, മാഹി, കുറ്റിയാടി, കടലുണ്ടി, മൂവാറ്റുപുഴ, അച്ചൻകോവിൽ, മണിമല, വാമനപുരം, കരമന തുടങ്ങിയ നദികളിൽ കിഫ്ബി ധനസഹായത്തോടെ റെഗുലേറ്ററുകൾ നിർമ്മിക്കുന്നതിന് ₹600 കോടി രൂപ വകയിരുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

തുടർന്ന് ജലസേചന വകുപ്പ് കുപ്പം, തൂതപ്പുഴ, അഞ്ചരക്കണ്ടി, മാഹി, കുറ്റിയാടി, കടലുണ്ടി, മൂവാറ്റുപുഴ, അച്ചൻകോവിൽ, മണിമല, വാമനപുരം, കരമന മുതലായ നദികളിൽ റെഗുലേറ്റർ / റെഗുലേറ്റർ കം ബ്രിഡ്ജ് നിർമ്മിക്കുന്നതിന് അനുയോജ്യമായ പ്രദേശങ്ങളുടെ ഒരു പ്രാഥമിക പട്ടിക തയ്യാറാക്കുകയും അതിൽ നിന്നും ഓരവെള്ളക്കയറ്റ നിയന്ത്രണം, വാട്ടർ അതോറിറ്റിയുടെ പമ്പിങ് സ്റ്റേഷനുകളിലെ ജലലഭ്യത എന്നിവ കണക്കിലെടുത്ത് ഏകദേശം 19 റെഗുലേറ്ററുകളുടെ അന്തിമ പട്ടിക തയ്യാറാക്കി അവയുടെ ഡി.പി.ആർ.ന് തത്വത്തിൽ അംഗീകാരം നൽകുകയും തുടർന്ന് കിഫ്ബിയിൽ അംഗീകാരത്തിനായി സമർപ്പിക്കുകയും ചെയ്തു. ഇതിൽ കിഫ്ബിയിൽ നിന്ന് ധനസഹായം ലഭ്യമാക്കിയ കെ.ഐ.ഐ.ഡി.സി. മുഖേനയുള്ള പദ്ധതികൾ അനുബന്ധമായി ചേർത്തിരിക്കുന്നു.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

അനുബന്ധം

1. കണ്ണൂർ ജില്ലയിലെ പിണറായി പഞ്ചായത്തിലെ പാറപ്രം അഞ്ചരക്കണ്ടി നദിയ്ക്ക് കുറുകെ ലോക്കോട് കൂടിയുള്ള റെഗുലേറ്റർ നിർമ്മാണം.
2. മലപ്പുറം ജില്ലയിൽ മഞ്ചേരി മുനിസിപ്പാലിറ്റിയിലെ പുഴക്കാവിൽ കടലുണ്ടി നദിയ്ക്ക് കുറുകെ റെഗുലേറ്ററിന്റെ നിർമ്മാണം.
3. പാലക്കാട് ജില്ലയിൽ പെരുവമ്പ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിലെ വടകരപ്പള്ളി പാലത്തുള്ളിയിലെ ചിറ്റൂർ പുഴയ്ക്ക് കുറുകെ റെഗുലേറ്റർ നിർമ്മാണം.
4. മലപ്പുറം ജില്ലയിൽ മൂർക്കനാട് പഞ്ചായത്തിൽ തൂതപ്പുഴയ്ക്ക് കുറുകെ കീഴമുറിക്കടവ് മോതിക്കയത്തിൽ റെഗുലേറ്റർ കം ബ്രിഡ്ജിന്റെ നിർമ്മാണം.
5. കോഴിക്കോട് ജില്ലയിലെ കുറ്റിയാടി നദിയ്ക്ക് കുറുകെ പെരിഞ്ചേരിക്കടവ് റെഗുലേറ്റർ കം ബ്രിഡ്ജിന്റെ നിർമ്മാണം.
6. എറണാകുളം ജില്ലയിലെ ഉദയംപേരൂർ പഞ്ചായത്തിലെ പുത്തൻകാവിൽ കൊണോത്തുപുഴ നദിയ്ക്ക് കുറുകെ ലോക്കോട് കൂടിയ റെഗുലേറ്ററിന്റെ നിർമ്മാണം.
7. കോഴിക്കോട് ജില്ലയിലെ കുരുവാട്ടൂർ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിലെ പുളക്കടവിൽ പൂന്തൂർ പുഴയ്ക്ക് കുറുകെ റെഗുലേറ്റർ കം ബ്രിഡ്ജിന്റെ നിർമ്മാണം.
8. തൃശൂർ ജില്ലയിലെ പുതുക്കാട് പഞ്ചായത്തിലെ കണ്ടുകടവിൽ കുരുമാലി പുഴയ്ക്ക് കുറുകെ കാനാതോട് റെഗുലേറ്റർ കം ബ്രിഡ്ജിന്റെ നിർമ്മാണം.
9. കണ്ണൂർ ജില്ലയിലെ പിണറായി പഞ്ചായത്തിലെ ചെക്കുപാലത്ത് ഉമ്മൻചിറ പുഴയ്ക്ക് കുറുകെ റെഗുലേറ്റർ നിർമ്മാണം.
10. മലപ്പുറം ജില്ലയിൽ കുറ്റിപ്പുറം പഞ്ചായത്തിലെ കാങ്കക്കടവിൽ ഭാരതപ്പുഴയ്ക്ക് കുറുകെ റെഗുലേറ്റർ കം ബ്രിഡ്ജിന്റെ നിർമ്മാണം.
11. പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ തിരുവേഗപ്പുറ പഞ്ചായത്തിലെ കാലടിക്കുന്ന് എൽ.ഐ.എസ്.ൽ തൂതപ്പുഴയുടെ ഡൗൺസ്ട്രീമിൽ റെഗുലേറ്റർ കം ഫുട്ബ്രിഡ്ജിന്റെ ഫുട് ബ്രിഡ്ജ് നിർമ്മാണം.
12. കണ്ണൂർ ജില്ലയിലെ ചപ്പാരപ്പടവിലെ കൂവേരി-കാട്ടാനുള്ളിയിലെ കുപ്പം നദിയ്ക്ക് കുറുകെ റെഗുലേറ്റർ കം ബ്രിഡ്ജ് നിർമ്മാണം.