

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ

നാലാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത നിയമസഭാ ചോദ്യം നമ്പർ.905 01.03.2017 ലെ മറുപടി

കിണർ റീചാർജിങ്ങ് പദ്ധതി

ചോദ്യം

ശ്രീ. യു. ആർ. പ്രദീപ്:

മറുപടി

മാത്യു ടി. തോമസ്
(ജലവിഭവ വകുപ്പുമന്ത്രി)

(എ) സംസ്ഥാനത്ത് കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനവും അതോടൊപ്പം മഴലഭ്യതയും കുറഞ്ഞു വരുന്നത് കണക്കിലെടുത്ത് മഴവെള്ളം ഒഴുക്കി പോകാതെ കിണറുകളിലും കുളങ്ങളിലും തോടുകളിലും മറ്റും സംഭരിക്കുന്നതിന് ദീർഘകാലാടിസ്ഥാനത്തിൽ എന്തെല്ലാം നടപടികളാണ് ജലവിഭവ വകുപ്പ് സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ളത്; വിശദാംശം വ്യക്തമാക്കുമോ;

(എ) ഭൂജലവകുപ്പിനു കീഴിൽ തുറന്ന കിണർ, കഴൽ കിണർ എന്നിവയിലൂടെ കൃത്രിമ ഭൂജല സംപോഷണ പദ്ധതികൾ നടപ്പാക്കി വരുന്നു. സംസ്ഥാനത്ത് വ്യാപകമായി കിണർ റീചാർജിംഗ് നടത്തുന്നതിലൂടെ ഭൂജല നിരപ്പിൽ വർദ്ധനവ് ഉണ്ടാകുകയും വേനൽകാലത്ത് ജലക്ഷാമം ഒരു പരിധി വരെ പരിഹരിക്കുന്നതിനും സാധിക്കുന്നുണ്ട്.

കെ.ആർ.ഡബ്ല്യു.എസ്.എയുടെ കീഴിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന മഴകേന്ദ്രം മുഖേന മഴവെള്ള സംഭരണികൾ നിർമ്മിച്ചു നൽകുന്നുണ്ട്. സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ സ്കീമിൽ നിന്നുള്ള സാമ്പത്തിക സഹായം ഉപയോഗപ്പെടുത്തി മഴവെള്ള സംഭരണം - ഭൂജല പരിപോഷണം പരിപാടിയിലൂടെ വ്യക്തിഗത കുടുംബങ്ങൾക്ക് 10000 ലിറ്റർ മഴവെള്ളം സംഭരിച്ച് ഉപോഗിക്കാൻ സാധിക്കു വിധം സംഭരണി നിർമ്മിച്ചു നൽകുന്നു. ഈ പരിപാടിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്ന ഭൂജല പരിപോഷണം എന്ന ഘടകത്തിലൂടെ മഴവെള്ളം ഭൂമിയിൽ താഴുന്നതിനും, സഹായകരമാകുന്നുണ്ട്. സംഭരണി നിറഞ്ഞുകവിഞ്ഞൊഴുകുന്ന ജലം കിണറിലേക്കും മഴക്കുഴിയിലേക്കും കടത്തിവിടുന്നതുമൂലം ഭൂഗർഭ ജലത്തിന്റെ അളവ് വർദ്ധിപ്പിക്കുവാനും സാധിക്കുന്നു. ഈ പദ്ധതി കൂടുതൽ വ്യാപകമാക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി

മഴവെള്ള സംഭരണം കൂടുതൽ ജനകീയമാക്കുന്നതിന് വേണ്ടി 13ാം പഞ്ചവത്സര പദ്ധതിയിൽ കൂടുതൽ പരിപാടികളും തുകയും ഉൾപ്പെടുത്തുന്നതിനായി പ്രൊപ്പോസൽ സമർപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്.


ജലസേചന വകുപ്പിന് കീഴിൽ ഹരിതകേരളം മിഷന്റെ ഭാഗമായി വിവിധ വകുപ്പുകളുടെ ഏകോപനത്തോടെ മണ്ണ്-ജലസംരക്ഷം ഉറപ്പാക്കുന്നുണ്ട്. ഹ്രസ്വകാല പ്രവർത്തനം എന്ന നിലയിൽ തോടുകളുടെയും കുളങ്ങളുടെയും നവീകരണവും സംഭരണശേഷി കൂട്ടുന്നതുമായ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഏറ്റെടുക്കുന്നതാണ്. കൂടാതെ നീരാഴ്ചക്ക് വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും സ്ഥായിയായി നില നിർത്തുന്നതിനുമുള്ള പദ്ധതികൾ നദീതട മാസ്റ്റർ പ്ലാനുകളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ നടപ്പിലാക്കുക എന്നതാണ് ദീർഘകാല പദ്ധതി പ്രകാരം വിഭാവനം ചെയ്യുന്നത്.

(ബി) വീടുകളിൽ ശുദ്ധജല ലഭ്യത ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിന് വളരെ ഫലപ്രദമാണെന്ന് കണ്ടെത്തിയ കിണർ റീചാർജിങ്ങ് പദ്ധതി തദ്ദേശസ്വയംഭരണ വകുപ്പിന്റെ സഹകരണത്തോടെ കൂടുതൽ ഭാഗങ്ങളിലേക്ക് വ്യാപിപ്പിക്കുന്നതിന് നടപടി സ്വീകരിക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ടോ ; എങ്കിൽ വിശദാംശം വ്യക്തമാക്കുമോ?

(ബി) ഭൂമിയിലെത്തുന്ന ജലത്തെ മഴയില്ലാത്ത കാലത്തേക്ക് സൂക്ഷിച്ചു വയ്ക്കുന്നതിൽ വളരെ പ്രയോജനകരമായ കിണർ റീചാർജിംഗ് അഥവാ മഴവെള്ള ഭൂഗർഭ ജല പോഷണം, തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ വിവിധ പ്രോജക്ടുകളുടെ ഭാഗമായി പ്രചരിപ്പിച്ചു വരുന്നുണ്ട്. 09.11.2016 തീയതിയിലെ സ.ഉ(കൈ)നമ്പർ 161/16/തസ്വഭവ നമ്പർ ഉത്തരവ് പ്രകാരം ഒന്നാം ഘട്ടമായി (2016-17)ൽ 141 ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകളിൽ കിണർ റീചാർജിംഗ് പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നതാണ്. ഇതിനു പുറമേ സംസ്ഥാനത്ത് ഗുരുതരമായി കുടിവെള്ള ക്ഷാമം അനുഭവിക്കുന്നവയും ജലത്തിന്റെ ഗുണനിലവാരം അപകടകരമാം വിധം മോശമാവുകയും കഴിഞ്ഞ വർഷങ്ങളിൽ ടാങ്കർ ലോറി ഉപയോഗിച്ച് ഏറ്റവും അധിക ജലം എത്തിക്കേണ്ടിവന്നവയുമായ 100 ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകളിൽ കൂടി പദ്ധതി നടപ്പാക്കുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ട്.

ഹരിത കേരളം മിഷന്റെ ഭാഗമായി ജലവിഭവ മിഷൻ ക്യാമ്പയിനിലും ഇത് വ്യാപിപ്പിക്കുന്നതിന് ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ട്.

മഴകേന്ദ്രം മുഖാന്തിരം നടപ്പിലാക്കുന്ന മഴവെള്ള സംഭരണം ഭൂജല പരിപോഷണം പദ്ധതിയിലൂടെ സംഭരണികളിൽ നിന്നും നിറഞ്ഞു കവിഞ്ഞൊഴുകുന്ന മഴവെള്ളം അടുത്തുള്ള കിണറുകളിലേക്കും മഴക്കുഴികളിലേക്കും ഒഴുക്കി വിടുന്നു. കിണർ റീ ചാർജ്ജിംഗ് പരിപാടി ഫലപ്രദമാണെന്നു ബോധ്യപ്പെട്ടതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ അടുത്ത സാമ്പത്തിക വർഷത്തെ പ്ലാൻ സ്കീമിൽ 5 ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകളിലായി 5000 തുറന്ന കിണറുകൾ റീ ചാർജ്ജ് ചെയ്യുന്നതിന് ഉദ്ദേശിക്കുന്നു. മഴകേന്ദ്രത്തിന്റെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ മഴവെള്ള സംഭരണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട മിക്കവാറും പദ്ധതികളും ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകൾ മുഖേനയാണ് നടത്തി വരുന്നത്. വിദ്യാലയങ്ങളിൽ മഴവെള്ള സംഭരണം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നത് ലക്ഷ്യമിട്ട് 'ജലസൗഹൃദ വിദ്യാലയം' പദ്ധതിയും നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു.


സെക്ഷൻ ഓഫീസർ