

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ

അഞ്ചാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ: 2520

08/5/2017 -ലെ മറുപടി

കടൽ ജലം ശുദ്ധീകരിക്കുന്ന പദ്ധതി

ചോദ്യം

മറുപടി

ശ്രീ. പാറക്കൽ അബ്ദുല്ല

മാത്യു ടി.തോമസ്

(ജലവിഭവ വകുപ്പുമന്ത്രി)

(എ) കടിവെള്ള ക്ഷാമം പരിഹരിക്കാൻ കടൽ ജലം ശുദ്ധീകരിച്ച് ശുദ്ധ ജലം ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്ന പദ്ധതികളാരംഭിക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ടോ;

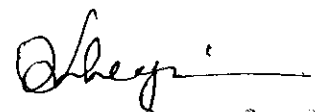
(എ) നിലവിൽ പരിഗണനയിലില്ല

(ബി) കടൽ ജലം ശുദ്ധീകരിച്ച് ശുദ്ധജല മുൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്ന പദ്ധതികൾ ഗൾഫ് നാടുകളിലും മറ്റു പല വികസിത രാജ്യങ്ങളിലും നിലവിലുള്ള കാര്യം ശുദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടോ;

(ബി) ഉണ്ട്

(സി) ശുദ്ധജല പ്രതിസന്ധി പരിഹരിക്കാനുള്ള പ്രധാനമാർഗ്ഗമായി കടൽ ജല ശുദ്ധീകരണത്തിലേക്ക് മാറേണ്ടി വരുമെന്ന റിപ്പോർട്ടുകൾ പരിശോധിക്കുകയുണ്ടായോ; വിശദമാക്കുമോ?

(സി) കടൽവെള്ളം ശുദ്ധീകരിച്ച് കടിവെള്ളമാക്കുന്നതിന് നിർമ്മാണചെലവും ശുദ്ധീകരണചെലവും അറ്റകുറ്റപ്പണി ചെലവും വളരെ കൂടിയ തോതിൽ വേണ്ടിവരുന്ന ജലശുദ്ധീകരണശാലകൾ ആവശ്യമായതിനാൽ മറ്റുള്ള ജലസ്രോതസ്സുകൾ പൂർണ്ണമായും ഉപയോഗിച്ച് കഴിഞ്ഞ ശേഷം മാത്രം ഇത്തരത്തിലുള്ള ജലശുദ്ധീകരണ സാങ്കേതിക വിദ്യ അവലംബിക്കുന്നതാണ് ആശാസ്യം. എന്നാൽ കടുത്ത ജലക്ഷാമം നേരിടുന്ന സ്ഥലങ്ങളിൽ ഒരു വെള്ളം ഉൾപ്പെടെയുള്ളവ Reverse Osmosis (R.O) സാങ്കേതിക വിദ്യ ഉപയോഗിച്ച് ശുദ്ധീകരിച്ച് കടിവെള്ള ആവശ്യത്തിന് മാത്രമായി വിതരണം ചെയ്യുവാൻ ഉള്ള പദ്ധതി പരിഗണനയിലുണ്ട്.


സെക്ഷൻ ഓഫീസർ