

പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ

എട്ടാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ: 820

20.03.2013 - ൽ മറുപടിക്ക്

കടൽ വെള്ളം ശുദ്ധീകരിച്ച് ഉപയുക്തമാക്കാൻ പദ്ധതി

ചോദ്യം

മറുപടി

ശ്രീ. മുല്ലക്കര രത്നാകരൻ

പി ജെ. ജോസഫ്
(ജലവിഭവ വകുപ്പ് മന്ത്രി)

- (എ) കേരളത്തിലെ കുടിവെള്ള ക്ഷാമം പരിഹരിക്കുന്നതിനായി കടൽ വെള്ളം ശുദ്ധീകരിച്ചു ഉപയുക്തമാക്കുന്ന പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നത് പരിഗണനയിലുണ്ടോ;
- (ബി) ഉണ്ടെങ്കിൽ വിശദാംശം ലഭ്യമാക്കുമോ?

(എ) & (ബി)

പരിഗണനയിലുണ്ട്.

2012-13 വർഷത്തെ ബഡ്ജറ്റിൽ തീരപ്രദേശങ്ങളിലും കൂട്ടനാട്ടിലും ഉപ്പുവെള്ളം ശുദ്ധീകരിക്കുന്ന ദ്വിമൂല പരിപാടികൾ ഉൾപ്പെടെയുള്ള നവീന സാങ്കേതിക വിദ്യ നടപ്പിലാക്കുന്നതിലേയ്ക്കായി 15 കോടി രൂപ വകയിരുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

കേരള ജല അതോറിറ്റി കടൽ ജലം ശുദ്ധീകരിച്ച് കുടിവെള്ളമാക്കുന്നതിനായി താഴെപ്പറയുന്ന മൂന്ന് പദ്ധതികൾക്ക് വേണ്ടിയുള്ള സാധ്യതാ പഠനം വാസ്കോണിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ നടന്നു വരുന്നു.

1. തൃശ്ശൂർ ജില്ലയിലെ പൊയ്യ, മേത്തല, വെള്ളങ്ങല്ലൂർ, പുത്തൻചിറ പഞ്ചായത്തുകൾ
2. ആലപ്പുഴ ജില്ലയിലെ കൂട്ടനാട്
3. ആലപ്പുഴ ജില്ലയിലെ ഹരിപ്പാട് പ്രദേശം

ഇതിനു പുറമെ എറണാകുളം ജില്ലയിലെ കുമ്പളിങ്ങി പഞ്ചായത്തിനു വേണ്ടി ബയോമാസ് (ജൈവോർജ്ജം) അടിസ്ഥാനമാക്കി ഉപ്പുവെള്ളം ശുദ്ധീകരിച്ച് കുടിവെള്ളവും വൈദ്യുതിയും ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള ഒരു പദ്ധതി കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റി ഏറ്റെടുത്ത് നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു.

കേരളത്തിൽ കുടിവെള്ള സ്രോതസ്സുകളുടെ അഭാവം മൂലം ശുദ്ധജലക്ഷാമം രൂക്ഷമായ പ്രദേശങ്ങളിൽ, പ്രത്യേകിച്ചും തീരപ്രദേശങ്ങളിലും കൂട്ടനാട് പോലുള്ള പ്രദേശങ്ങളിലും കൃഷ്ണകിണറുകൾ സ്ഥാപിച്ചു ലഭ്യമാകുന്ന ലവണ ജലം ശുദ്ധീകരിച്ച് വിതരണം ചെയ്യുന്ന റിവേഴ്സ് ഓസ്മോസിസ് പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കാനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു.

കുടിവെള്ളത്തിന് മറ്റ് സ്രോതസ്സുകൾ ഇല്ലാത്ത സ്ഥലങ്ങളിലും, ശുദ്ധജലക്ഷാമം രൂക്ഷമായ പ്രദേശങ്ങളിലും മണിക്കൂറിൽ 2,000 ലിറ്റർ മുതൽ 10,000 ലിറ്റർ വരെ ശുദ്ധീകരണ ശേഷിയുള്ള റിവേഴ്സ് ഓസ്മോസിസ് പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുവാനാണ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്. ഇത്തരത്തിൽ 19 പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുവാനുള്ള ടെണ്ടർ നടപടികൾ പൂർത്തിയായി വരുന്നു.



സെക്ഷൻ ഓഫീസർ