

പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ

അഞ്ചാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട നിയമസഭാ ചോദ്യം നം.676

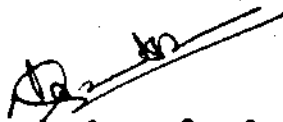
13.7.2012-ൽ മറുപടി

ശുദ്ധമായ കുടിവെള്ളത്തിന് ചെലവ് കുറഞ്ഞ സാങ്കേതിക വിദ്യ

<u>ചോദ്യം</u>	<u>മറുപടി</u>
<p>ശ്രീ. കെ. ശിവദാസൻ നായർ ശ്രീ. എം.എ വാഹീദ് ശ്രീ. പാലോട് രവി ശ്രീ. റ്റി.എൻ. പ്രതാപൻ</p>	<p>പി.ജെ ജോസഫ് (ജലവിഭവ വകുപ്പ് മന്ത്രി)</p>
<p>(എ) ശുദ്ധമായ കുടിവെള്ളം ലഭ്യമാക്കുന്നതിന് ചെലവ് കുറഞ്ഞ സാങ്കേതിക വിദ്യ ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്ന കാര്യം പരിഗണിക്കുമോ ;</p>	<p>(എ) പരിഗണിക്കും.</p>
<p>(ബി) ഇതിനായി ഏത് സാങ്കേതിക വിദ്യയാണ് ഉപയോഗിക്കാനുദ്ദേശിക്കുന്നത്; വിശദമാക്കുമോ ;</p>	<p>(ബി) ഭൂവനേശ്വറിലെ CSIR സ്ഥാപനമായ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് മിനറൽസ് ആന്റ് മെറ്റീരിയൽസ് ടെക്നോളജി (IMMT) വികസിപ്പിച്ചെടുത്ത ടെറാഫിൽ എന്ന ജല ശുദ്ധീകരണ സംവിധാനം ലഭ്യമാണ്. നിലവിൽ വിവിധ സംസ്ഥാനങ്ങളിലും ഇവ പ്രചാരത്തിലുണ്ട്. കേരളത്തിലും ആവശ്യമായ പ്രചാരണം നൽകി വ്യാപിപ്പിക്കുന്നതാണ്. അതുപോലെ ചെലവ് കുറഞ്ഞ ജലശുദ്ധീകരണ സംവിധാനം നിലവിൽ ഉള്ളവ ശേഖരിക്കുവാനും ഉദ്ദേശിക്കുന്നു. നിലവിൽ കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റി ജല ശുദ്ധീകരണത്തിനായി ക്ലാരിഫയർ, ഫിൽട്ടർ, ക്ലോറിൻ ഉപയോഗിച്ചുള്ള അണുവിമുക്തീകരണം എന്നീ സാങ്കേതികതയാണ് നടപ്പാക്കിവരുന്നത്.</p>

(സി) പ്രസ്തുത സാങ്കേതിക വിദ്യ ഉപയോഗിക്കുന്നതിന് എന്തെങ്കിലും ചിലവ് വരുമെന്നാണ് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നത് ?

(സി) ഗാർഹിക കടിവെള്ള ആവശ്യത്തിനുള്ള ടെറാഫിൽ യൂണിറ്റുകൾ IMMT വികസിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. നിലവിൽ ഭൂവനേശ്വരിൽ നിന്ന് അവ സി.സി.ഡി.യുവിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ കേരളത്തിൽ വ്യാപിപ്പിക്കുവാനാണ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്. വില ഏകദേശം 750 രൂപയോളം വരും. അതേ സമയം കൂടുതൽ വ്യാപിപ്പിക്കുന്ന മുറയ്ക്ക് ചെലവിലും കുറവ് വരുന്നതാണ്.


സെക്ഷൻ ഓഫീസർ