Centre for Fisheries Studies
Trivandrum Social Sevice Society
13 January 2012

വിഴിഞ്ഞം കുടിവെള്ള പ്രശ്നത്തെ സംബന്ധിച്ച സെന്റർ ഫോർ ഫിഷറീസ് സ്റ്റഡീസ് നടത്തിയ പഠന റിപ്പോർട്ട്

രൂക്ഷമായ വിഴിഞ്ഞം കുടിവെള്ള പ്രശ്നവും അനഃധികൃത കുടിവെള്ള വില്പനയും

വിഴിഞ്ഞത്ത് കുടിവെള്ള പ്രശ്നം രൂക്ഷമാവുകയും അത് പരിഹരിക്കണം എന്ന് ആവശ്യപ്പെട്ട് പ്രക്ഷോഭങ്ങൾ ആരംഭിച്ചിട്ട് ഏകദേശം 30 വർഷങ്ങൾ പിന്നിടുന്നു. ഇവിടുത്തെ കുടിവെള്ള പ്രശ്നം പരിഹരിക്കുന്നതിന് സർക്കാർ ആദ്യം കൊ - þവന്ന പദ്ധതിയാണ് കരിച്ചൽ കുടിവെള്ള പദ്ധതി. എന്നാൽ ഇവിടെ നിന്ന് പമ്പ് ചെയ്ത വെള്ളം ചെളി കലർന്നതും കുടിക്കാൻ യോഗ്യമല്ലാത്തതും ആയിരുന്നു. തത്ഫലമായി ജനങ്ങൾ ഇവിടെ നിന്നുള്ള പമ്പിംഗ് തടയുകയും അവർക്ക് കുടിക്കാൻ യോഗ്യമായ വെള്ളം ലഭ്യമാക്കണമെന്ന് സർക്കാരിനോട് ആവശ്യപ്പെടുകയും ചെയ്തു. അതിന്റെ ഫലമായി ആരംഭിച്ച മറ്റൊരു പദ്ധതി ആണ് വെള്ളായണി കായൽ വിഴിഞ്ഞം കുടിവെള്ള പദ്ധതി. എന്നാൽ ഈ വെള്ളത്തിലും നിറ വ്യത്യാസവും ചെളി കലർന്നതുമാണെന്ന് മനസ്സിലാക്കാൻ സാധിച്ചു. അതിനാൽ ജനങ്ങൾ ഈ ജലം അവരുടെ പ്രാഥമിക ആവശ്യങ്ങൾക്കാണ് ഉപയോഗിക്കുന്നത്.

നഗരത്തിൽ നിന്നുള്ള കുടിവെള്ളം വിഴിഞ്ഞത്തോട് അടുത്ത പ്രദേശങ്ങളിൽ എത്തുന്നു - ¦ിലും, 4 കിലോമീറ്റർ ചുറ്റളവ് ഉള്ള വിഴിഞ്ഞം പ്രദേശം ഇതിൽ നിന്നും ഒഴിവാക്കപ്പെട്ടു. നേരത്തെ പഞ്ചായത്തായിരുന്ന വിഴിഞ്ഞം പ്രദേശം കോർപ്പറേഷനിൽ ലയിപ്പിച്ചിട്ടും ഈ അവസ്ഥയ്ക്കു ഒരു മാറ്റവും ഉ - ™യിട്ടില്ല. ഇപ്പോൾ ഇവിടുത്തെ ജനം ഇവർക്കാവശ്യമായ കുടിവെള്ളം പ്രൈവറ്റ് ഏജൻസികളിൽ നിന്ന് കുടത്തിന് 3 മുതൽ 5 രൂപ വരെ നിരക്കിൽ വാങ്ങുകയാണ്. എന്നാൽ ഈ ഏജൻസികൾ നൽകുന്ന വെള്ളത്തിന്റെ ശുദ്ധതയുടെ കാര്യത്തിൽ ഒരു ഉറപ്പും ഇല്ല. ഈ ജലത്തിൽ മനുഷ്യ ശരീരത്തിൽ കടന്നുകൂടാൻ പറ്റാത്ത ലായനികൾ ചേർക്കുന്നു ¶ ¶ു വാർഡ് കൗൺസിലർ തന്നെ സാക്ഷ്യപ്പെടുത്തുന്നു. ഒരു കുടം വെള്ളത്തിന് 3 മുതൽ 5 രൂപ വരെ നൽകുമ്പോൾ ഒരു ദിവസത്തേയ്ക്കുള്ള ആവശ്യത്തിന് പാവപ്പെട്ട മത്സ്യത്തൊഴിലാളികൾ നൽകേ - þന്ന തുക എത്രയെന്ന് ഊഹിക്കാവുന്നതേയുള്ളൂ. 22327 പേർ വസിക്കുന്ന വിഴിഞ്ഞത്തെ മൂന്ന് തീരദേശത്തെ വാർഡുകളിൽ മാത്രം എന്തുകൊ - ï കുടിവെള്ളം ലഭിക്കുന്നില്ല എന്നതിനു കാരണമായി ഉദ്യോഗസ്ഥർക്ക് പറയാനുള്ളത് ചില സാങ്കേതിക പ്രശ്നങ്ങൾ മാത്രമാണ്.

നാളിതുവരെ ഇവിടുത്തെ ജനങ്ങൾ നടത്തിയ പ്രക്ഷോഭങ്ങൾ ഒന്നും അധികാരികൾ ചെവിക്കൊള്ളാതിരുന്നത് ജനങ്ങളെ പ്രകോപിതരാക്കി. അതിന്റെ ഫലമായി ജൂലൈ മാസം 22-ാം തിയതി 2011-ൽ ബഹു. മുഖ്യമന്ത്രി ശ്രീ. ഉമ്മൻചാ - ï അവർകളെ വിഴിഞ്ഞം പ്രദേശത്ത് തടഞ്ഞു വയ്ക്കുകയും കരിങ്കൊടി കാണിക്കുകയും ചെയ്തു. അതിനുശേഷം മുഖ്യമന്ത്രി വിളിച്ചുചേർത്ത ഈ പ്രദേശത്തെ ജനപ്രതിനിധികളുമായിട്ടുള്ള മീറ്റിംഗിൽ ബഹു. മുഖ്യമന്ത്രി 25 ലക്ഷം രൂപ ചിലവാക്കി ഒരു ഹൈപ്രഷർ ഫിൽറ്റർ പമ്പ് സ്ഥാപിക്കുന്നതിനായി ഉത്തരവിട്ടു. കൂടാതെ വിഴിഞ്ഞം പ്രദേശത്ത് ഒരു സമഗ്ര കുടിവെള്ള പദ്ധതി രൂപീകരിക്കുന്നതിന് സൂപ്ര - ïംഗ് എഞ്ചിനീയർ ശ്രീ. കൃഷ്ണകുമാർ അവർകളെ നിയോഗിക്കുകയും ചെയ്തു. ഇതിനെല്ലാം പുറമെ കോർപ്പറേഷനോട് ഈ സ്ഥലത്തെ ജനങ്ങൾക്ക് കുടിവെള്ളം ടാങ്കറിൽ എത്തിക്കാൻ ആവശ്യപ്പെടുകയും ചെയ്തു.

ഈ മൂന്നു കാര്യങ്ങളുടെയും ഇപ്പോഴത്തെ അവസ്ഥ

1. ഹൈപ്രഷർ പമ്പ്

ഈ പമ്പിന്റെ ഇൻസ്റ്റാളേഷൻ പൂർത്തിയാവുകയും ജനുവരി മാസം അവസാനത്തോടുകൂടി ഇതിന്റെ ഉത്ഘാടനം നിർവ്വഹിക്കാൻ സാധിക്കുമെന്ന് ബഹു. കേരള വാട്ടർ അതോറിട്ടി എം. ഡി. ശ്രീ.

അശോക് കുമാർ സിംഗ് IAS ഉം സൂപ്ര ▪ ിംഗ് എഞ്ചിനീയർ ശ്രീ. കൃഷ്ണകുമാർ അവർകളും അറിയിച്ചു. അതിനുവേ ▪ ി ചിലവഴിച്ച 25 ലക്ഷം രൂപയുടെ ഫ ▪ ിംഗ് പാറ്റേൺ താഴെ പറയും വിധം ആണ്.

MP:	- 10 Lakhs
MLA:	- 5 Lakhs
Water Authority	- 5 Lakhs
Corporation:	- 5 Lakhs

2. സമഗ്ര കുടിവെള്ള പദ്ധതി രൂപീകരണം

പദ്ധതി രൂപീകരണം ഏകദേശം പൂർത്തിയായിക്കൊ ▪ ിരിക്കുന്നു. 25 കോടി രൂപയുടെ പദ്ധതിയാണ് വിഭാവനം ചെയ്യുന്നത്. ഇത് മൂന്ന് പ്രദേശത്തെ ജനങ്ങൾക്ക് വേ ▪ ിയുള്ള പദ്ധതിയാണ്. വിഴിഞ്ഞം, കല്ലിയൂർ, വെങ്ങാനൂർ. ഈ പ്രോജക്ടിൽ ബന്ധപ്പെട്ട ഉദ്യോഗസ്ഥർ വിഭാവനം ചെയ്യുന്നത് വെള്ളായണി കായലിൽ ഒരു Treatment Plant നിർമ്മിച്ച് ഇവിടെ നിന്ന് മേൽപ്പറഞ്ഞ സ്ഥലങ്ങളിലേയ്ക്ക് കുടിവെള്ളം എത്തിക്കുക എന്നതാണ്. എന്നാൽ വേനൽക്കാലത്ത് വറ്റി വരളുന്ന വെള്ളായണിയിൽ നിന്നും എങ്ങനെ വെള്ളം പമ്പുചെയ്യും എന്നതു ചോദ്യ ചിഹ്നമായി മാറുന്നു. കൂടാതെ വിഴിഞ്ഞത്തിന്റെ പലസ്ഥലങ്ങളിലേയ്ക്കും ഇപ്പോഴും പൈപ്പ് ലൈനുകൾ എത്തിയിട്ടില്ല. അങ്ങനെയെങ്കിൽ അതിനു ചിലവഴിക്കേ ▪ തുക ഈ പദ്ധതി വകയിരുത്തിയിട്ടുേ ▪ ാ എന്നതും വിഷയമാണ്.

3. കോർപ്പറേഷൻ ജലവിതരണം നടത്തുന്നത് സംബന്ധിച്ച്

വിഴിഞ്ഞത്തെ മൂന്നു തീരദേശ വാർഡുകളിലായി തിങ്ങിപാർക്കുന്ന 22,327 ജനങ്ങൾക്ക് മുഖ്യമന്ത്രിയുടെ നിർദ്ദേശ പ്രകാരം മൂന്നു ദിവസത്തിലൊരിക്കൽ ഒരു വാർഡിന് 5000 ലിറ്റർ വെള്ളം നൽകാൻ തീരുമാനമു ▪ ായി. ഇപ്പോൾ 9 ദിവസം കൂടുമ്പോൾ 2000 ലിറ്റർ വരുന്ന ഒരു ടാങ്കർ വെള്ളമാണ് ഈ പ്രദേശത്ത് എത്തുന്നത്. എന്നാൽ ഈ ജലവിതരണം ആദ്യത്തെ ര ▪ ് ദിവസം മാത്രമേ നടന്നിട്ടുള്ളൂ. ഈ അവസ്ഥയിൽ ഇപ്പോൾ പ്രൈവറ്റ് ഏജൻസികൾ ഒരു ദിവസം കുറഞ്ഞത് 40,000 (നാൽപതിനായിരം) ലിറ്റർ വെള്ളം 10 ടാങ്കറുകളിലായി ഒരു കുടത്തിന് 4 മുതൽ 5 രൂപവരെ വില ഈടാക്കി വിതരണം ചെയ്യുന്നു ▪ ്. സ്ഥിരതാമസക്കാരായ ജനങ്ങൾക്ക് 40,000 ത്തോളം ലിറ്റർ ജലം ആവശ്യമുള്ള ഈ പ്രദേശത്ത് 3 ദിവസത്തിലൊരിക്കലുള്ള 15000 ലിറ്റർ ജലം പ്രാധമികാവശ്യങ്ങളുടെ നാലിലൊന്നുപോലും ഉപയോഗിക്കാനാവില്ല. മാത്രമല്ല മത്സ്യബന്ധന... വിഴിഞ്ഞം ഹാർബറിലേയ്ക്ക് വരുന്ന ആയിരത്തിലധികമുള്ള മത്സ്യത്തൊഴിലാളികളുടെ ആവശ്യങ്ങളും പരിഗണിക്കുമ്പോൾ രൂക്ഷമായ ജലക്ഷാമം അനുഭവപ്പെട്ടുകൊ ▪ ിരിക്കുന്നു.

കുടിക്കാൻ യോഗ്യമല്ലെങ്കിലും വെള്ളയാണി കായലിൽ നിന്ന് പമ്പ് ചെയ്യുന്ന ജലം ഇവിടുത്തെ ജനങ്ങൾ പ്രാഥമിക ആവശ്യങ്ങൾക്ക് ഉപയോഗിക്കാറു ▪ ായിരുന്നു. എന്നാൽ അടുത്ത കാലത്തായി .4-ഉം 5-ഉം ദിവസത്തേയ്ക്ക് ഈ ജലം പമ്പ് ചെയ്യാറില്ല. കാരണം ഇവിടുത്തെ പമ്പ് ഓപ്പറേറ്റർമാരും സ്വകാര്യ ജലവിതരണ ഏജൻസികളും തമ്മിലുള്ള രഹസ്യ ധാരണയാണെന്ന് ജനസംസാരം. വെള്ളയാണിയിൽ നിന്ന് വെള്ളം പമ്പ് ചെയ്യാതിരുന്നതാൽ വിഴിഞ്ഞത്തെ ജനം കൂടുതൽ വില നൽകി സ്വകാര്യ ഏജൻസികളിൽ നിന്നും ജലം കൂടുതൽ പൈസയ്ക്ക് വാങ്ങും. ഒരു കുടുംബത്തിന് ഒരു ദിവസം 5 കുടം വെള്ളം ആവശ്യമായി വരുമ്പോൾ ഒരു ദിവസം ഇവർക്ക് 20-ഉം, 25-ഉം രൂപ കുടിവെള്ളത്തിന് മാത്രം ചിലവാക്കേ ▪ അവസ്ഥയാണ് ഇപ്പോഴുള്ളത്.

ഇവിടുത്തെ കുടിവെള്ള പ്രശ്നം മനസ്സിലാക്കി ബഹു. ശശി തരൂർ എം. പി. ര ▪ ് പുതിയ പമ്പുകൾ കൂടി വാങ്ങുന്നതിന് 17 ലക്ഷം രൂപ ബഹുമാനപ്പെട്ട വാട്ടർ അതോറിട്ടി എക്സിക്യൂട്ടീവ് എഞ്ചിനീയർ, നെയ്യാറ്റിൻകരയ്ക്ക് നൽകിയിട്ടു ▪ ്. 50 HP Vertical Turbane Pumpകൾ വാങ്ങുന്നതിനാണ് ഈ തുക അനുവദിച്ചിട്ടുള്ളത്. ഈ പമ്പുകൾ വാങ്ങുന്നതിനുള്ള ടെ ▪ ർ നടപടികൾ നടന്നു വരുന്നതായി ബഹു. എം. പി. യുടെ ഓഫീസിൽ നിന്നും അറിയാൻ സാധിച്ചു.

മറ്റൊരു പ്രധാനപ്പെട്ട വിവരം കരിച്ചൽ പദ്ധതിയെക്കുറിച്ചാണ്. നബാർഡിന്റെ സഹായത്തോടുകൂടി ര - ് പുതിയ പമ്പുകൾ വാങ്ങിയിട്ടു - ്. 5.5 ലക്ഷം രൂപയുടെ സെൻട്രി ഫ്യൂഗൽ പമ്പ് ചാണി പ്രദേശത്തേയ്ക്ക് വെള്ളം എത്തിക്കുന്നതിനും 3.5 ലക്ഷം രൂപയുടെ സബ് മെഴ്സിഡൽ പമ്പ് തീരദേശമേഖലയിലേക്കും വെള്ളം എത്തിക്കുന്നതിനാണ്. എന്നാൽ നേരത്തെ ഓരുവെള്ളം പമ്പുചെയ്തുകൊ - ിരുന്ന ഈ പദ്ധതിയിൽ പുതിയ ര - ് പമ്പുകൾ വച്ചതുകൊ - ് ഈ പ്രദേശത്തെ ജനങ്ങൾക്ക് കുടിക്കാൻ യോഗ്യമായ ജലം ലഭിക്കുമോ എന്ന സംശയം അവശേഷിക്കുന്നു

വിഴിഞ്ഞം പ്രദേശത്തെ കുറച്ചു ഭാഗത്തേയ്ക്കും വിഴിഞ്ഞത്തിന് കിഴക്ക് ഭാഗത്തുള്ള കുറച്ചു പ്രദേശത്തേയ്ക്കും (ഏകദേശം 2കി.മീ.) വെള്ളമെത്തിക്കുന്നത് തട്ടാൻ തെരുവിലെ വാട്ടർ ടാങ്കിൽ നിന്നുമാണ്. എന്നാൽ കഴിഞ്ഞ ആറു മാസക്കാലമായി ഈ വാട്ടർ ടാങ്കും അടച്ചിട്ടിരിക്കുകയാണ്. ഇത് തുറന്നു പ്രവർത്തിക്കണമെന്നാവശ്യപ്പെട്ട് ഇന്ന് (13.01.2012) എൽ.ഡി.എഫിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ സമരം നടക്കുകയാണ്.

അരുവിക്കര ഡാമിൽ നിന്നും വരുന്ന ജലം തിരുവല്ലം വരെ എത്തുന്നു - ്. എന്നാൽ അത് വിഴിഞ്ഞം പ്രദേശത്തെ ജനങ്ങൾക്കു കൂടി വേ - Cീതിയിൽ പ്രയോജനപ്പെടുത്തുവാനുള്ള രാഷ്ട്രീയ ഇച്ഛാശക്തിയുടെ അഭാവം ഏറെ പ്രകടമാണ്. വിശ്വാസയോഗ്യമായ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്നും ഉദ്യോഗസ്ഥരിൽ നിന്നും ലഭിച്ച വിവരങ്ങളാണ് മുകളിൽ ചേർത്തിരിക്കുന്നത്.

ഫാ. മത്തിയാസ്
ഡയറക്ടർ, സി.എഫ്.എസ്.

ഫാ. ഷാജി
സെക്രട്ടറി ടു ആർച്ചി ബിഷപ്പ്