

# മണലിന് ബദലുണ്ടാക്കാം കുടിവെള്ളത്തിനോ?

മിണൽ മാഫിയയും തൊഴിലാളികളും സാധാരണക്കാരായ ജനങ്ങളുമൊക്കെ ഉന്നയിക്കുന്ന ഒരു ചോദ്യമുണ്ട്. മണലിന് പകരം എന്ത്? എല്ലാവർക്കും നിർമ്മാണപ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് മണൽ വേണം. ഒറ്റനോട്ടത്തിൽ ആർക്കും ഉത്തരം മുട്ടുന്ന ചോദ്യവുമാണിത്.

പാലക്കാട്, തൃശൂർ, മലപ്പുറം ജില്ലകളിലെ 173 പഞ്ചായത്തുകളിലെ കുടിവെള്ളത്തിന്റെ പ്രധാനസ്രോതസ്സാണ് ഭാർതപ്പുഴ. മൊത്തം കേരളത്തിലെ ജനസംഖ്യയുടെ 8ൽ ഒരു ഭാഗം ജനങ്ങൾ ഈ നദീതടത്തിലാണ് താമസിക്കുന്നത്. ധാരാളം ജലവിതരണപദ്ധതികൾ നിലനിൽക്കുന്ന ഈ പുഴയിൽ വേനലേറുന്നതോടെ ഈ പ

ദ്ധതികൾ നോക്കുകയോ കൈമാറ്റം ചെയ്യേണ്ടതാണ്. സമീപപ്രദേശങ്ങളിലെ ഭൂഗർഭ ജലവിതരണം ഓരോ വർഷവും താഴ്ന്നുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു.

മണലിന്റെ ലഭ്യത കുറഞ്ഞാൽ സിമന്റ് തേക്കായെയും വിട്ടുപണിയാം. കട്ടകൾ ചേർത്ത് വക്കാൻ മണ്ണ് ഉപയോഗിക്കാം. അല്ലെങ്കിൽ കൽപ്പൊടി മണലും സിമന്റും തീരെ ആവശ്യമില്ലാത്ത ഇന്റർ ലോക്ക് ഇഷ്ടികയും ഇന്ന് ലഭ്യമാണ്. മണ്ണ് ഉപയോഗിച്ചു പണിയാവുന്ന ആധുനിക വിട്ടുകൾ ലാറിബേക്കർ നമുക്ക് കാണിച്ചുതന്നിട്ടുണ്ടല്ലോ. എങ്കിലും പൂർണ്ണമായി മണൽ ഒഴിവാക്കിക്കൊണ്ടുള്ള നിർമ്മാണപ്രവർത്തനം പ്രായോഗികമല്ല. അതുകൊണ്ടുതന്നെ മണലിന്റെ ഉപയോഗം പര

മാവധി ചുരുക്കുകയാണ് വേണ്ടത്. അങ്ങനെയെങ്കിൽ നിയന്ത്രണം നിലനിൽക്കത്തക്കനേരം കേരളത്തിനാവശ്യമുള്ള മണൽ ഇവിടത്തെ നദികളിൽ നിന്ന് എടുക്കാം. പ്രാദേശികമായി ലഭിക്കുന്ന കല്ലും മണ്ണും ഉപയോഗിച്ച് വിട്ടുപണിതിരുന്ന മലയാളി സിമന്റിലേക്ക് മാറിയിട്ട് കാലമേറെയൊന്നും ആയിട്ടില്ലല്ലോ. ഈ മാർഗ്ഗങ്ങളൊന്നും പൂർണ്ണമായി പ്രായോഗികമല്ല എന്ന് വാദിക്കുന്നവരുണ്ടെങ്കിൽ അവരോട് ഇത്രമാത്രം:

കുടിവെള്ളത്തിന് ബദലായി ഒരു ശതമാനമെങ്കിലും പ്രായോഗികമായ മറ്റൊന്നാണ് നിർദ്ദേശിക്കാനാകുക?