

ചോദ്യം

ശ്രീ. സി. കെ. നാണ
ശ്രീ കെ. കൃഷ്ണൻകുട്ടി
ശ്രീ. കോവൂർ കണ്ണമോൻ
ശ്രീ. കെ. ബി. ഗണേഷ് കുമാർ

മറുപടി

മാതൃ ടി. തോമസ്
(ജലവിഭവ വകുപ്പ് മന്ത്രി)

എ) വിതരണത്തിനിടയിലുള്ള ജലനഷ്ടം കുറയ്ക്കുന്നതിനും ജലപ്പുഷണം ഇല്ലാതാക്കുന്നതിനും നിർമ്മിതബുദ്ധിയുടെ സഹായത്തോടെ ഏതെങ്കിലും പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ടോയെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ;

ജലനഷ്ടം കുറയ്ക്കുന്നതിനും ജലപ്പുഷണം ഇല്ലാതാക്കുന്നതിനും പദ്ധതികൾ ഇതു വരെ വിഭാവനം ചെയ്തിട്ടുള്ളത് നിർമ്മിതബുദ്ധിയുടെ സഹായത്താലല്ല.

ബി) ജല അതോറിറ്റിയുടെയും ജലവിഭവ വകുപ്പിന്റെയും റിസർച്ച് ആന്റ് ഡെവലപ്മെന്റ് വിഭാഗത്തിന്റെ പ്രവർത്തന പുരോഗതി വിശദീകരിക്കാമോ?

ബി) ജല അതോറിറ്റിയുടെ കീഴിൽ റിസർച്ച് ആന്റ് ഡെവലപ്മെന്റ് എന്നൊരു വിഭാഗം പ്രവർത്തിക്കുന്നില്ല. ജലവിതരണവും സ്വീവറേജ് സംവിധാനവും ആധുനികവൽകരിക്കുന്നതിനും കാര്യക്ഷമത വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും ഈ മേഖലയിൽ ജല അതോറിറ്റി നേരിടുന്ന പ്രശ്നങ്ങൾക്ക് ഇവിടുത്തെ സാഹചര്യത്തിന് അനുയോജ്യമായ പരിഹാരങ്ങൾ കണ്ടെത്തി വികസിപ്പിക്കുന്നതിനായി യുവജനങ്ങളുടെ സർഗ്ഗാത്മകമായ നൂതന ആശയങ്ങൾ ജല അതോറിറ്റിയുടെ മേൽനോട്ടത്തിൽ ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്നത് നന്നായിരിക്കും എന്ന ഉദ്ദേശ്യ ലക്ഷ്യത്തോടെ കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റി ഇന്നവേഷൻ സോൺ (KWIZ) എന്ന പേരിൽ ഒരു സംരംഭം ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. കേരളത്തിലെ സംരംഭകത്വ വികസനത്തിനും ഇൻക്യുബേഷൻ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കും ചുക്കാൻ പിടിക്കുന്ന കേരള സർക്കാരിന്റെ നോഡൽ ഏജൻസിയായ കേരള സ്റ്റാർട്ടപ്പ് മിഷനുമായി സഹകരിച്ചാണ് പ്രസ്തുത സംരംഭം ആരംഭിച്ചിട്ടുള്ളത്. 2017-ൽ രണ്ട് പ്രോജക്റ്റുകൾ പ്രസ്തുത സംരംഭത്തിനു കീഴിൽ പരിഗണനയ്ക്ക് വരികയും അതിൽ ഒരു പ്രോജക്ട് അംഗീകരിക്കുകയും ചെയ്തു. മാൻഹോളുകൾ വൃത്തിയാക്കുന്നതിനായി ബാൻഡിക്സ് എന്ന പേരിൽ ഒരു റോബോട്ട് സംവിധാനം ജെനോബോട്ടിക്സ് എന്ന സ്റ്റാർട്ടപ്പ് സ്ഥാപനം കേരള ജല അതോറിറ്റിയുടെ സഹകരണത്തോടെ അംഗീകരിച്ച പ്രോജക്ടിന്റെ കീഴിൽ വികസിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. പ്രസ്തുത റോബോട്ടിന്റെ പ്രാരംഭ മാതൃക

