

അനുബന്ധം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട 511-ാം നമ്പർ ചോദ്യത്തിന്റെ ഉപചോദ്യത്തിനുള്ള
വിശദീകരണക്കുറിപ്പ്

കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റിയുടെ പദ്ധതികൾ സമയബന്ധിതമായി പൂർത്തിയാക്കുന്നതിനുവേണ്ടി ഭരണാനുമതി നൽകിയശേഷം പ്രൈസ് സോഫ്റ്റ്‌വെയർ (PRICE Project Information and Cost Estimation) മുഖേന എസ്റ്റിമേറ്റ് തയ്യാറാക്കുകയും എസ്റ്റിമേറ്റിന് അംഗീകാരവും സാങ്കേതികാനുമതിപത്രവും നൽകി സമയബന്ധിതമായി ഇലക്ട്രോണിക് പ്ലാറ്റ്ഫോമുകളിലൂടെ ദർഘാസ് (e-tender) ക്ഷണിക്കുകയും തുടർന്ന് പ്രവർത്തന ഉത്തരവ് നൽകി കരാറുകാരന് പ്രവൃത്തി തുടങ്ങാൻ നിർദ്ദേശിക്കുകയും ചെയ്യുന്നുണ്ട്. പ്രോജക്ടുകൾക്ക് അനുയോജ്യമായ സൈറ്റ് ലഭിക്കുന്നതിന് ജി.ഐ.എസ്. സാങ്കേതികവിദ്യ വളരെയധികം ഉപകാരപ്രദമായിട്ടുണ്ട്.

കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റി നടപ്പിലാക്കുന്ന പ്രോജക്ടുകളുടെ പുരോഗതി ട്രാക്ക് ചെയ്യാൻ ഒരു ഓൺലൈൻ പ്ലാറ്റ്ഫോം, Project status alert system of KWA (PASK) ഉപയോഗിക്കുന്നു. പദ്ധതികളുടെ മുഴുവൻ വിവരങ്ങളും ഇവിടെ

രേഖപ്പെടുത്തുന്നു. ഏറ്റവും പുതിയ ഫോട്ടോകൾ ഉൾപ്പെടെ ഫീൽഡിൽ നിന്നുള്ള പുരോഗതി ഫീൽഡ് സ്റ്റാഫ് പതിവായി അപ്ലോഡ് ചെയ്യുന്നു. സിസ്റ്റത്തിലേക്ക് വിവരങ്ങൾ സമയബന്ധിതമായി അപ്ഡേറ്റ് ചെയ്തിട്ടുണ്ടെന്ന് മോണിറ്ററിംഗ് ടീം ഉറപ്പാക്കുന്നു. KWA നടപ്പിലാക്കുന്ന എല്ലാ പ്രോജക്ടുകളുടെയും വിശദാംശങ്ങൾ പൊതു പ്ലാറ്റ്ഫോമിൽ പ്രസിദ്ധീകരിക്കുകയും KWA വെബ്സൈറ്റിൽ ഈ വിവരങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ പുരോഗതി വിശദാംശങ്ങൾ എം.എൽ.എ.-മാർ ഉൾപ്പെടെയുള്ള ബന്ധപ്പെട്ടവർക്ക് എസ്.എം.എസ്. അയയ്ക്കുന്നു. പ്രോജക്ടുകളുടെ പുരോഗതി വിലയിരുത്തുന്നതിന് വിവിധ മാനേജ്മെന്റ് ഇൻഫർമേഷൻ ഡാഷ്ബോർഡുകളും റിപ്പോർട്ടുകളും PASK-ൽ ലഭ്യമാണ്. പദ്ധതികളുടെ പുരോഗതി വിലയിരുത്തുന്നതിനും തടസ്സങ്ങളുണ്ടെങ്കിൽ അവ പരിഹരിക്കുന്നതിനുമായി മാനേജ്മെന്റ് തലത്തിൽ പതിവായി ഓൺലൈൻ അവലോകന യോഗങ്ങൾ നടക്കുന്നു. ഈ മീറ്റിംഗുകളിൽ പദ്ധതികളുടെ പുരോഗതി വിലയിരുത്തുന്നതിന് PASK-ൽ ലഭ്യമായ ഡേറ്റ ഉപയോഗിക്കുന്നു.

കൂടാതെ സമയബന്ധിതമായി KWA പൈപ്പ് പോളിസി നിർദ്ദേശിക്കുന്ന പ്രകാരമുള്ള പൈപ്പുകൾ ഉപയോഗിച്ച് മാറ്റി സ്ഥാപിക്കുക, പൈപ്പ്ലൈനുകളിലെ

മർദ്ദം രേഖപ്പെടുത്തുന്ന മീറ്ററുകൾ സ്ഥാപിച്ച് മർദ്ദം ശരിയായ രീതിയിൽ ക്രമീകരിക്കുക, ക്വിക്ക് റിലീസ്, ഫ്ലോ കൺട്രോൾ വാൽവുകൾ സ്ഥാപിക്കുക, റോഡ് നിർമ്മാണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പ്രവൃത്തികളിൽ പൈപ്പുകൾക്ക് മതിയായ കവർ ഉറപ്പാക്കുക, പൈപ്പ് പ്രീ ഡെലിവറി ഇൻസ്പെക്ഷൻ കുറ്റമറ്റതാക്കുക, SCADA (Supervisory Control and Data Acquisition) പോലുള്ള ആധുനിക സാങ്കേതികവിദ്യ ഉപയോഗിച്ച് ജലവിതരണ സംവിധാനം നിയന്ത്രിക്കുക, പഴയതും ചോർച്ചയുള്ളതുമായ സർവ്വീസ് കണക്ഷനുകൾ പുനരുദ്ധരിക്കുക, നൂതന സംവിധാനമായ GIS പോലുള്ളവ ഉപയോഗപ്പെടുത്തി വിതരണ മേഖല തരംതിരിച്ച് ജലവിതരണം നടത്തുക എന്നീ നടപടികളിലൂടെ പൈപ്പ്ലൈൻ ഇടയ്ക്കിടെ പൊട്ടുന്നത് ശാസ്ത്രീയമായി പരിഹരിക്കാൻ ശ്രമിക്കുന്നതാണ്.

ജലസേചന വകുപ്പിന് കീഴിലുള്ള പ്രവൃത്തികളുടെ ബില്ലിംഗ് ഫിനാൻസ് വകുപ്പിന്റെ EMLI എന്ന സോഫ്റ്റ്‌വെയർ വഴിയാണ് നടപ്പിലാക്കി വരുന്നത്. പ്രവൃത്തികൾ നടപ്പിലാക്കുന്നത് കൂടുതൽ കാര്യക്ഷമമാക്കുന്നതിനായി പ്രൈംസ്- III സോഫ്റ്റ്‌വെയർ നടപ്പിലാക്കാനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചുവരുന്നു.

ജലസേചന വകുപ്പ് വികസിപ്പിച്ച ഇ-മോണിറ്റ് സോഫ്റ്റ്‌വെയറിൽ വകുപ്പിലുള്ള പ്രവൃത്തികളെല്ലാം ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ പ്രവൃത്തി സംബന്ധിച്ച് അടിസ്ഥാന വിവരങ്ങളും (പഞ്ചായത്ത്/ബ്ലോക്ക്/പൂർത്തീകരണ കാലാവധി/ഉദ്യോഗസ്ഥരുടെ വിവരങ്ങൾ) ഫിസിക്കൽ ആന്റ് ഫിനാൻഷ്യൽ പ്രോഗ്രസ്സും രേഖപ്പെടുത്തുന്നുണ്ട്. പുരോഗതി സമയബന്ധിതമായി അപ്ഡേറ്റ് ചെയ്യുന്നുമുണ്ട്. ഇതുവേണ്ടി പ്രവൃത്തികളുടെ പുരോഗതി കാര്യക്ഷമമായി വിലയിരുത്താൻ സാധിക്കും. വകുപ്പിന്റെ വെബ്സൈറ്റിൽ പ്രസ്തുത പുരോഗതി പ്രസിദ്ധീകരിക്കുന്നുമുണ്ട്.

ഇടത്തരം പദ്ധതിയായി വിഭാവനം ചെയ്തിട്ടുള്ള കാരാപ്പുഴ പദ്ധതിയുടെ കോൺക്രീറ്റ് സ്റ്റിൽവേ ഉൾപ്പെടെ അണക്കെട്ടിന്റെ പ്രവൃത്തികൾ പൂർത്തീകരിച്ചതാണ്. അതുപോലെ ഇടതുകര II വലതുകര കനാലുകളുടെ പ്രവൃത്തികളും പൂർത്തീകരിച്ചിരുന്നതാണ്. എന്നാൽ 2018-ലെ പ്രളയത്തിൽ ഇടതുകര കനാലിന്റെ ചെയിനേജ് 4/800 കി. മീറ്ററിൽ തകർച്ചയുണ്ടാവുകയും തകർന്ന 96 മീറ്റർ നീളത്തിൽ പുനരുദ്ധാരണ പ്രവൃത്തികൾ നടന്നുവരികയും

ചെയ്യുന്നുണ്ട്. ആയതിന്റെ 90 ശതമാനം പ്രവൃത്തികൾ പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. 2021 നവംബർ മാസാവസാനത്തോടെ പ്രസ്തുത പ്രവൃത്തികൾ പൂർത്തീകരിക്കാൻ സാധിക്കും. പ്രവൃത്തികൾ പൂർത്തീകരിക്കുന്ന മുറയ്ക്ക് പ്രസ്തുത കനാലുകൾ പൂർണ്ണമായും ജലസേചന യോഗ്യമാകുന്നതാണ്.

ബാണാസുരസാഗർ പദ്ധതിയുടെ ആകെ 2730 മീറ്റർ നീളംവരുന്ന പ്രധാന കനാലിന്റെ 2360 മീറ്റർ പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ശാഖാ കനാലുകളായ വെണ്ണിയോട്, പടിഞ്ഞാറെത്തറ എന്നിവയിൽ 5390 മീറ്റർ നീളമുള്ള വെണ്ണിയോട് ശാഖാ കനാലിന്റെ 850 മീറ്റർ ഭാഗവും 2690 മീറ്റർ നീളമുള്ള പടിഞ്ഞാറെത്തറ ശാഖാ കനാലിന്റെ 197 മീറ്റർ ഭാഗവും പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. 3485 മീറ്റർ നീളമുള്ള കാപ്പംകുന്ന് ഡിസ്ട്രിബ്യൂട്ടറിയുടെ 785 മീറ്റർ ഭാഗം പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഡൈവേർഷൻ ചേമ്പറിന്റെ പ്രവൃത്തിയും പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

കേരള സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ് മെമ്പർ ചെയർമാനായ ടെക്നിക്കൽ കമ്മിറ്റിയുടെ നിർദ്ദേശപ്രകാരം ബാണാസുരസാഗർ പദ്ധതിയുടെ പുതുക്കിയ പദ്ധതിരേഖ തയ്യാർ ചെയ്ത് പ്രവൃത്തികൾ പൂർത്തീകരിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചുവരുന്നു.

ജലസേചന പ്രവർത്തനങ്ങൾ കമ്മ്യൂണിറ്റി മൈക്രോ ഇറിഗേഷൻ പ്രവർത്തനങ്ങൾ, പരിസ്ഥിതി സഹായ പ്രവർത്തനങ്ങൾ, ഇക്കോ ടൂറിസം പ്രവർത്തനങ്ങൾ തുടങ്ങിയവയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പ്രവർത്തനങ്ങൾ കെ.ഐ.ഐ.ഡി.സി.-യെ വിവിധ സർക്കാർ വകുപ്പുകളായ ജലവിഭവ വകുപ്പ് (ഡബ്ല്യു.ആർ.ഡി.), കേരള ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ ഇൻവെസ്റ്റ്മെന്റ് ഫണ്ട് ബോർഡ്, കേരള അക്കാദമി ഫോർ സ്കിൽസ് എക്സലൻസ് (കെ.എ.എസ്.ഇ.), രാഷ്ട്രീയ ഉച്ചതർ ശിക്ഷാ അഭിയാൻ (റൂസ), കേരള ടൂറിസം വകുപ്പ് തുടങ്ങിയവ ചുമതലപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. വെബ്സൈറ്റ് വഴി സംസ്ഥാനത്തുടനീളമുള്ള പ്രവൃത്തികളുടെ ദൈനംദിന/പ്രതിവാര നിരീക്ഷണം തുടങ്ങിയവ നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ ഫയലുകൾ വേഗത്തിൽ കൈകാര്യം ചെയ്യാൻവേണ്ടി കെ.ഐ.ഐ.ഡി.സി.-യിൽ ഇ-ഓഫീസ് സംവിധാനം നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ട്.

പ്രവൃത്തികൾ ആരംഭിക്കുന്നതിനുമുമ്പേ എസ്റ്റിമേറ്റ് പ്രകാരമുള്ള WBS (Work Breakdown Structure) എം.സ്. പ്രോജക്ട് ഉപയോഗിച്ച് തയ്യാറാക്കി

സൂക്ഷ്മപരിശോധന നടത്തി 525 ലക്ഷം രൂപയ്ക്കുള്ള വിവിധ റീചാർജ്ജ് പദ്ധതികൾക്ക് ഭരണ/സാങ്കേതികാനുമതി നൽകിക്കഴിഞ്ഞു. പദ്ധതി പ്രവർത്തനങ്ങൾ ജില്ലകളിലെ വിവിധ പൊതുസ്ഥാപനങ്ങളിൽ പുരോഗമിച്ചുവരുന്നു. ബാക്കി പ്രൊപ്പോസലുകളുടെ സൂക്ഷ്മപരിശോധന വകുപ്പിൽ നടന്നുവരുന്നു.

ഭൂജലാധിഷ്ഠിത കുടിവെള്ള പദ്ധതിയിലുൾപ്പെടുത്തി (4702-02-102-94) ഈ സാമ്പത്തിക വർഷം 167 കുഴൽക്കിണർ നിർമ്മാണ പ്രവൃത്തികൾ, 58 പുതിയ ചെറുകിട കുടിവെള്ള പദ്ധതികൾ, 9 ഹാൻഡ് പമ്പ് പദ്ധതികൾ എന്നീ പ്രവൃത്തികൾ നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് 4.5 കോടി രൂപയ്ക്കുള്ള ഭരണ/സാങ്കേതികാനുമതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്. വിവിധ ജില്ലകളിൽ 31 പദ്ധതികൾ പൂർത്തിയാക്കിയിട്ടുണ്ട്. പ്രസ്തുത പദ്ധതി നിർവ്വഹണത്തിലൂടെ 630 കുടുംബങ്ങൾക്ക് പ്രയോജനം ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. ബാക്കി പ്രവർത്തനങ്ങൾ ജില്ലകളിൽ പുരോഗമിച്ചുവരുന്നു.

ഭൂജലാധിഷ്ഠിത കുടിവെള്ള പദ്ധതിയിൽപ്പെടുത്തി (2702-02-103-99) ഈ സാമ്പത്തിക വർഷം 29 ചെറുകിട കുടിവെള്ള പദ്ധതി പുനരുദ്ധാരണം, 422 കുഴൽക്കിണർ കൈപമ്പ് അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ എന്നീ പ്രവൃത്തികൾക്ക് ഒരു കോടി രൂപയുടെ ഭരണ/സാങ്കേതികാനുമതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്. വിവിധ ജില്ലകളിൽ 69 പദ്ധതികൾ പൂർത്തിയാക്കിയിട്ടുണ്ട്. പ്രസ്തുത പദ്ധതി നിർവ്വഹണത്തിലൂടെ 420 കുടുംബങ്ങൾക്ക് പ്രയോജനം ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. ബാക്കി പ്രവർത്തനങ്ങൾ ജില്ലകളിൽ പുരോഗമിച്ചുവരുന്നു.
