

പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ

ഒൻപതാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ: 5497

04.07.2013 - ൽ മറുപടിക്ക്

കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റിയിൽ കമ്പ്യൂട്ടറൈസേഷൻ

ചോദ്യം

ശ്രീ. സി. ദിവാകരൻ

മറുപടി

പി ജെ. ജോസഫ്
(ജലവിഭവ വകുപ്പ് മന്ത്രി)

(എ) കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റിയിൽ കമ്പ്യൂട്ടറൈസേഷൻ നടപ്പിലാക്കുന്നതിന്റെ പുരോഗതി വിശദമാക്കാമോ ;

(എ) സ്റ്റാബ് സമ്പ്രദായം അനുസരിച്ചുള്ള വെള്ളക്കരം സ്വീകരിക്കുന്നതിലും, തദ്ദേശ ഉള്ള ബില്ലിംഗിന്റെ അപകതകൾ മാറ്റുന്നതിനുമായി ദ്വൈമാസ ബില്ലിംഗ് സൈക്കിളും, തുടർന്ന് ദ്വൈമാസ സ്പോർട്ട്ബില്ലിംഗും നടപ്പിലാക്കി. ഇതിനെ അബാക്കസ് ആയി കമ്പ്യൂട്ടർവൽക്കരിക്കുക ഉണ്ടായി. ജപ്പാൻ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി സ്ഥാപന ശാക്തീകരണ പ്രക്രിയയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി ഒരു ഐ.ടി മാസ്റ്റർ പ്ലാൻ 2005-ൽ തയ്യാറാക്കി അംഗീകാരം നേടി. ഇതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ കമ്പ്യൂട്ടർവൽകരണം നടപ്പാക്കേണ്ട മേഖലകളും രീതികളും നിശ്ചയിച്ചു. ഇവയെ പൊതുവെ രണ്ടായി തരം തിരിച്ചിരിക്കുന്നു.

I. മാൻഡേറ്റി റികയർമെന്റ്

(നിർബന്ധമായും/ഉടനെ ചെയ്തിരിക്കേണ്ടത്)

1. സ്റ്റേറ്റ് വൈഡ് ഏരിയ നെറ്റ്വർക്ക് (SWAN)
2. വീഡിയോ കോൺഫറൻസിംഗ്
3. കേന്ദ്രീകൃത ബില്ലിംഗും, റവന്യൂ കളക്ഷനും (അബാക്കസ്)
4. കമ്പ്യൂട്ടർ റിഡ്രസ്സൽ സിസ്റ്റം (CRS)
5. ഒ & എം സിസ്റ്റം (O & MS)
6. പ്രോജക്ട് മോണിറ്ററിംഗ് സിസ്റ്റം (PMS)
7. മാനേജ്മെന്റ് ഇൻഫർമേഷൻ സിസ്റ്റം (MIS)
8. എഞ്ചിനീയറിംഗ് ഡിസൈൻ ആന്റ് ഡോക്യുമെന്റേഷൻ സിസ്റ്റം
9. ജിയോഗ്രാഫിക് ഇൻഫർമേഷൻ സിസ്റ്റം(GIS)
10. എംപ്ലോയീസ് ഇൻഫർമേഷൻ സിസ്റ്റം(EIS)
11. ഫിനാൻഷ്യൽ അക്കൗണ്ടിംഗ് സിസ്റ്റം (FAS)
12. പെൻഫോമൻസ് അപ്രെയ്സൽ സിസ്റ്റം

- 13. ഓട്ടോമേഷൻ ഓഫ് വാട്ടർ ക്വാളിറ്റി ലബോറട്ടറിസ്
- 14. ടെലിമെട്രി ആന്റ് സ്കാടാ സിസ്റ്റം
- 15. ഇ-മെയിൽ സിസ്റ്റം
- 16. ഇൻട്രാനെറ്റ്
- 17. വെബ്സൈറ്റ്
- 18. ബൾക് പ്രൊക്വയർമെന്റ് ഓഫ് സ്പെഷ്യലൈസ്ഡ് സോഫ്റ്റ്‌വെയർ
- 19. ലോക്കൽ ഏരിയ നെറ്റ്‌വർക്ക്(LAN)
- 20. കമ്പ്യൂട്ടറൈസേഷൻ ഓഫ് കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റി ഓഫീസസ്
- 21. സോഫ്റ്റ്‌വെയറുകളുടെ വിപുലീകരണവും ക്രമപ്പെടുത്തലും

II. ഫ്യൂച്ചർ റിക്വയർമെന്റ്സ്

- 1. റവന്യൂ കളക്ഷനും, ബില്ലിംഗും ഗ്രാമപ്രദേശങ്ങളിൽ നടപ്പാക്കുന്നത്.
- 2. വാട്ടർ അതോറിറ്റിയിലെ സെക്ഷൻ ഓഫീസ് (അസിസ്റ്റന്റ് എഞ്ചിനീയറുടെ ഓഫീസ്) കളുടെ കമ്പ്യൂട്ടർ വത്കരണം
- 3. കോടതി കേസുകളുടെ മോണിറ്ററിംഗിനു വേണ്ടിയുള്ള സംവിധാനം
- 4. നിലവിലുള്ള രേഖകളുടെ ഇമേജിംഗ് ആന്റ് കൺട്രോൾ സിസ്റ്റം
- 5. റീസ്ക്വെസ്റ്റ്മെന്റ് ഓഫ് ടെലഫോൺ സിസ്റ്റം

മുകളിൽ പറഞ്ഞവയിൽ അബാക്കസ്, കംപ്ലയിന്റ് റിഡ്രസ്സൽ സിസ്റ്റം, വെബ് സൈറ്റ് എന്നിവ പൂർണ്ണമായും നടപ്പാക്കിയിട്ടുണ്ട്. സ്റ്റേറ്റ് വൈഡ് നെറ്റ് വർക്കും, വീഡിയോ കോൺഫറൻസിംഗ് (രണ്ടാം ഘട്ടം), പി.എം.എസ്, എം.ഐ.എസ്, ജി.ഐ.എസ്, ഇ.ഐ.എസ്, എഫ്.എ.എസ്, ഓട്ടോമേഷൻ ഓഫ് വാട്ടർ ക്വാളിറ്റി ലാബ്സ്, ടെലിമെട്രി & സ്കാഡ സിസ്റ്റം, ബൾക് പ്രൊക്വയർമെന്റ് ഓഫ് സ്പെഷ്യലൈസ്ഡ് സോഫ്റ്റ്‌വെയർ കമ്പ്യൂട്ടറൈസേഷൻ ഓഫ് കെ.ഡബ്ല്യു.എ. ഓഫീസുകൾ(ഡിവിഷൻ വരെ) എന്നിവ ഇംപ്ലിമെന്റേഷന്റെ വിവിധ ഘട്ടങ്ങളിലാണ്.

വാട്ടർ അതോറിറ്റിയ്ക്ക് മാത്രം ഡവലപ്പ് ചെയ്തിട്ടുള്ള ചില ആപ്ലിക്കേഷൻ സോഫ്റ്റ്‌വെയർ ഫൈനലായി അംഗീകരിക്കാത്തത് കാരണം നടപ്പിലാക്കിയിട്ടില്ല. സ്റ്റേറ്റ് വൈഡ് നെറ്റ്‌വർക്കിന്റെ ഭൗതിക സാഹചര്യങ്ങൾ ഏതാണ്ട് പൂർത്തിയായിട്ടുണ്ട്. KSWAN-മായി ബന്ധപ്പെട്ട് കണക്ടിവിറ്റി കിട്ടാത്തത് പലയിടത്തും മുന്നോട്ട് പോകുന്നതിന് വിഘാതം സൃഷ്ടിച്ചിട്ടുണ്ട്. അബാക്കസ് തിരുവനന്തപുരത്ത് നഗരമേഖലയിൽ

പൂർണ്ണമായും നടപ്പാക്കിയിട്ടുണ്ട്. എറണാകുളം പി.എച്ച്. ഡിവിഷനിൽ ജൂൺ ആദ്യവാരം മുതൽ അബാക്കസ് പ്രവർത്തിച്ചു വരുന്നു. എറണാകുളത്തെ മറ്റ് ഓഫീസുകളിൽ അബാക്കസ് നടപ്പാക്കുന്ന ജോലികൾ പുരോഗമിച്ചു കൊണ്ടിരിക്കുന്നു. ഓൺലൈൻ ആയി വെള്ളക്കരം അടയ്ക്കുന്നതിനുള്ള സൗകര്യം ഫ്രണ്ട്സ് ജനസേവനകേന്ദ്രം, ബാങ്ക് തുടങ്ങിയവയിലൂടെ ഉണ്ട്. ജപ്പാൻ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി തിരുവനന്തപുരം നഗരത്തിലേയ്ക്കുള്ള ജലവിതരണത്തിന് ടെലിമെട്രി, സ്കാടാ സിസ്റ്റം പ്രവർത്തനക്ഷമമാണ്. ഇതു കൂടാതെ ജല അതോറിറ്റി ഏറ്റെടുത്ത് നടപ്പാക്കുന്ന വിവിധ ശുദ്ധജലവിതരണ പദ്ധതികളുടെ ഭൗതിക പുരോഗതി അല്ലെങ്കിൽ അവസ്ഥ ലഭ്യമാക്കാനുപേക്ഷിച്ച് സ്റ്റാറ്റസ് അലൈർട്ട് സിസ്റ്റം ഇപ്പോൾ നിലവിലുണ്ട്. ജല അതോറിറ്റിയുടെ വാർഷിക കണക്കുകളുടെ ക്രോഡീകരണവും, കമ്പ്യൂട്ടർവൽക്കരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഐ.ടി മാസ്റ്റർ പ്ലാൻ റിവൈസ് ചെയ്യാനായി കെൽട്രോണിനെ ഏൽപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. ടെൻഡർ നടപടികൾ സുഗമവും, സുതാര്യവും ആക്കുന്നതിന് ഇ-ടെൻഡർ സിസ്റ്റം നടപ്പിലാക്കി കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. ഇലക്ട്രോണിക് സ്പോട്ട് ബില്ലിംഗ് മെഷീൻ ഉപയോഗിച്ചുള്ള ബില്ലിംഗ് തിരുവനന്തപുരം സിറ്റിയിൽ നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ട്. വളരെ അടിയന്തിരവും, സമയബന്ധിതവുമായും നടപ്പിലാക്കുന്ന ചെറുകിട പദ്ധതികളുടെ (വരൾച്ചാ ദുരിതാശ്വാസ പദ്ധതി പോലുള്ളവ) നിർവ്വഹണത്തിന്റെ നിരീക്ഷണത്തിനായി റ്റേംപ് (Short Term Execution Project Status System) എന്ന ഒരു പദ്ധതിയും ജലഅതോറിറ്റിയിൽ നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ട്.

(ബി) കമ്പ്യൂട്ടറൈസേഷൻ നടപ്പിലാക്കുമ്പോൾ സ്വതന്ത്ര സോഫ്റ്റ് വെയർ ഉപയോഗിക്കണമെന്ന സർക്കാർ നയം കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റിയ്ക്ക് ബാധകമാണോ;

(ബി) ബാധകമാണ്.

(സി) എങ്കിൽ സർക്കാർ നയം നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് നടപടി സ്വീകരിക്കുമോ ?

(സി) സ്വതന്ത്ര സോഫ്റ്റ്വെയർ സാദ്ധ്യമായിട്ടെല്ലാം ഉപയോഗിക്കണമെന്ന് ഐ.ടി സെക്രട്ടറിയുടെ നിർദ്ദേശം കേരള ജല അതോറിറ്റിയിൽ ലഭിച്ചത് 11.02.2011-ലാണ്.

അതിനു മുമ്പ് തന്നെ കേരള ജല അതോറിറ്റിയിൽ കമ്പ്യൂട്ടറൈസേഷൻ പദ്ധതികൾ ആരംഭിച്ചിരുന്നതിനാലും, നിലവിലുള്ള ഡേറ്റാബേസ് റെക്കിൾ അടിസ്ഥാനമായിട്ടുള്ളതിനാലും പ്രൊപ്രൈറ്ററി സോഫ്റ്റ് വെയറുകൾ ഇപ്പോഴും ഉപയോഗിച്ചു വരുന്നുണ്ട്. എന്നാൽ സ്വതന്ത്ര സോഫ്റ്റ് വെയർ ഉപയോഗിക്കാൻ കഴിയുന്നിടങ്ങളിൽ എല്ലാം പരമാവധി ഉപയോഗിക്കാൻ ശ്രമിച്ചിട്ടുണ്ട്. 2012-ൽ ഡെവലപ് ചെയ്ത് നടപ്പിലാക്കിയ പ്രോജക്ട് അലേർട്ട് സിസ്റ്റം (PASK) ഓപ്പൺ സോഴ്സ് സോഫ്റ്റ്വെയർ ആണ് ഉപയോഗിച്ചിരിക്കുന്നത്. ചെറുകിട പദ്ധതികളുടെ നിർവ്വഹണത്തിന്റെ നിരീക്ഷണത്തിനുള്ള സ്റ്റേപ്പ്സ് എന്ന പദ്ധതിയിലും സ്വതന്ത്രസോഫ്റ്റ്വെയറാണ് ഉപയോഗിച്ചിട്ടുള്ളത്.



സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

✓