

# പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ

ആറാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ: 2670

19.12.2012 - ൽ മറുപടിക്ക്

## വാട്ടർ അതോറിറ്റിയിലെ കമ്പ്യൂട്ടർവൽക്കരണം

**ചോദ്യം**

**ശ്രീ. എ.എ.അസീസ്**

**മറുപടി**

**പി ജെ. ജോസഫ്**  
(ജലവിഭവ വകുപ്പ് മന്ത്രി)

- |  |   |
|--|---|
| <p>(എ) വാട്ടർ അതോറിറ്റിയിൽ എന്നാണ് കമ്പ്യൂട്ടർവൽക്കരണം ആരംഭിച്ചത്;</p>                 | <p>(എ) 1995-ലാണ് വാട്ടർ അതോറിറ്റിയിൽ കമ്പ്യൂട്ടർവൽക്കരണ പദ്ധതി ആരംഭിച്ചത്.</p>  |
| <p>(ബി) അതോറിറ്റിയിലെ കമ്പ്യൂട്ടർവൽക്കരണ നടപടികൾ ഏതുവരെയായി എന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ ;</p> | <p>(ബി) സ്റ്റാബ് സമ്പ്രദായം അനുസരിച്ചുള്ള വെള്ളക്കരം സ്വീകരിക്കുന്നതിലും, തുറന്ന ഉള്ള ബില്ലിംഗിന്റെ അപകതകൾ മാറ്റുന്നതിനുമായി ദൈമാസ ബില്ലിംഗ് സൈക്കിളും തുടർന്ന് ദൈമാസ സ്പോർട്ട്ബില്ലിംഗ് നടപ്പിലാക്കി. ഇതിനെ അബാക്കസ് ആയി കമ്പ്യൂട്ടർവൽക്കരിക്കുകയുണ്ടായി. ജപ്പാൻ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി സ്ഥാപന ശാക്തീകരണ പ്രക്രിയയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി ഒരു ഐ.ടി മാസ്റ്റർ പ്ലാൻ 2005-ൽ തയ്യാറാക്കി അംഗീകാരം നേടി ഇതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ കമ്പ്യൂട്ടർവൽക്കരണം നടപ്പാക്കേണ്ട മേഖലകളും രീതികളും നിശ്ചയിച്ചു ഇവയെ പൊതുവെ രണ്ടായി തരം തിരിച്ചിരിക്കുന്നു.</p> |

**I മാൻവേറ്ററി റികയർമെന്റ്**

(നിർബന്ധമായും/ഉടനെ ചെയ്തിരിക്കേണ്ടത്)

1. സ്റ്റേറ്റ് വൈഡ് ഏരിയ നെറ്റ്വർക്ക് (SWAN)
2. വീഡിയോ കോൺഫറൻസിംഗ്.
3. കേന്ദ്രീകൃത ബില്ലിംഗും, റവന്യൂ കളക്ഷനും (ABACUS)
4. കംപ്ലയിന്റ് റിഡ്രസൽ 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. പെർഫോമൻസ് അപ്രെയ്സൽ സിസ്റ്റം
- 13. ഓട്ടോമേഷൻ ഓഫ് വാട്ടർ ക്വാളിറ്റി ലബോറട്ടറീസ്
- 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 ഗ്രാമ പ്രദേശങ്ങളിൽ നടപ്പാക്കുന്നത്
- 2. വാട്ടർ അതോറിറ്റിയിലെ സെക്ഷൻ ഓഫീസ് (അസിസ്റ്റന്റ് എഞ്ചിനീയറുടെ ഓഫീസ്) കളുടെ കമ്പ്യൂട്ടർവത്കരണം
- 3. കോടതി കേസുകളുടെ മോണിറ്ററിംഗിന് വേണ്ടിയുള്ള സംവിധാനം.
- 4. നിലവിലുള്ള രേഖകളുടെ ഇമേജിംഗ് ആന്റ് കൺട്രോൾ സിസ്റ്റം.
- 5. റീപ്ലെയ്സ്മെന്റ് ഓഫ് ടെലഫോൺ സിസ്റ്റം.

മുകളിൽ പറഞ്ഞവയിൽ അബാകസ്, കംപ്ലയിന്റ് റിഡ്രസൽ സിസ്റ്റം, വെബ്സൈറ്റ് എന്നിവ പൂർണ്ണമായും നടപ്പാക്കിയിട്ടുണ്ട്. സ്റ്റേറ്റ് വൈഡ് നെറ്റ്‌വർക്കും, വീഡിയോ കോൺഫറൻസിംഗ് (രണ്ടാംഘട്ടം), പി.എം. എസ്, എം.ഐ.എസ്, ജി.ഐ.എസ്, ഇ.ഐ. എസ്, എഫ്.ഐ.എസ്, ഓട്ടോമേഷൻ ഓഫ് വാട്ടർ ക്വാളിറ്റി ലാബ്സ്, ടെലിമെട്രി & സ്കാഡ സിസ്റ്റം, ബൾക് പ്രൊക്വയർമെന്റ് ഓഫ് സ്പെഷ്യലൈസ്ഡ് സോഫ്റ്റ്‌വെയർ കമ്പ്യൂട്ടറൈസേഷൻ ഓഫ് കെ.ഡബ്ല്യു.എ ഓഫീസസ് (ഡിവിഷൻ വരെ) എന്നിവ ഇംപ്ലിമെന്റേഷന്റെ വിവിധ ഘട്ടങ്ങളിലാണ്.

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

മായും നടപ്പാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ഓൺലൈൻ ആയി വെള്ളക്കരം അടയ്ക്കുന്നതിനുള്ള സൗകര്യം ഫ്രണ്ട്സ് ജനസേവനകേന്ദ്രം, ബാങ്ക് തുടങ്ങിയവയിലൂടെ വെള്ളക്കരം സ്വീകരിക്കുന്ന പദ്ധതിയും നിലവിലുണ്ട്. ജപ്പാൻ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി തിരുവനന്തപുരം നഗരത്തിലേയ്ക്കുള്ള ജലവിതരണത്തിന് ടെലിമെട്രി, സ്കാഡാ സിസ്റ്റം പ്രവർത്തന ക്ഷമമാണ്. ഇത് കൂടാതെ വാട്ടർ അതോറിറ്റി ഏറ്റെടുത്ത് നടപ്പാക്കുന്ന വിവിധ ശുദ്ധജല വിതരണ പദ്ധതികളുടെ ഭൗതിക പുരോഗതി അല്ലെങ്കിൽ അവസ്ഥ ലഭ്യമാക്കാൻ പ്രോജക്ട് സ്റ്റാറ്റസ് അലർട്ട് സിസ്റ്റം ഇപ്പോൾ നിലവിലുണ്ട്. വാട്ടർ അതോറിറ്റിയുടെ വാർഷിക കണക്കുകളുടെ ക്രോഡീകരണവും കമ്പ്യൂട്ടർ വൽക്കരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

(സി) എന്നത്തേയ്ക്ക് കമ്പ്യൂട്ടർ വൽക്കരണം പൂർണ്ണമാക്കാൻ കഴിയുമെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ ?

(സി) കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റിയിൽ ഇപ്പോൾ അംഗീകരിക്കപ്പെട്ടിരിക്കുന്ന ഐ.റ്റി.മാസ്റ്റർപ്ലാൻ അനുസരിച്ചുള്ള പദ്ധതികൾ 2013 അവസാനത്തോടെ പൂർത്തീകരിക്കാനാകുമെന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു.

  
സെക്ഷൻ ഓഫീസർ