

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ
ഒൻപതാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നമ്പർ *176.

01.02.2018 ൽ മറുപടിക്ക്

ഡിജിറ്റൽ ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ കാര്യക്ഷമമാക്കൽ

ചോദ്യം

മറുപടി

ശ്രീ.അനൂപ് ജേക്കബ്,
" അടൂർ പ്രകാശ്,,
" വി.ഡി.സതീശൻ,,
" വി.ടി.ബൽറാം :

പിണറായി വിജയൻ
(മുഖ്യമന്ത്രി)

(എ) സംസ്ഥാനത്തെ ഡിജിറ്റൽ ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ ശക്തവും കാര്യക്ഷമവും ആക്കുന്നതിന് ആവിഷ്കരിച്ച പദ്ധതികൾ എന്തൊക്കെയാണെന്ന് വിശദമാക്കുമോ;

(എ) സംസ്ഥാനത്തെ ഡിജിറ്റൽ ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ ശക്തവും കാര്യക്ഷമവും ആക്കുന്നതിന് പ്രധാനമായും ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന പദ്ധതികളാണ് ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുള്ളത്:

1)സ്റ്റേറ്റ് ഡാറ്റാ സെന്റർ

സംസ്ഥാന സർക്കാരിന്റെയും അനുബന്ധ സ്ഥാപനങ്ങളുടെയും വെബ്സൈറ്റുകളും ആപ്ലിക്കേഷനുകളും ഹോസ്റ്റ് ചെയ്യുന്നതിനായി 2 ഡാറ്റാ സെന്ററുകൾ (SDC-I & SDC-II) പ്രവർത്തിച്ചു വരുന്നു. ഇവ സംസ്ഥാന ഡിജിറ്റൽ സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ അടിസ്ഥാന ഘടകങ്ങളായി വർത്തിക്കുന്നു. സംസ്ഥാന സർക്കാരിന്റെയും അനുബന്ധ സ്ഥാപനങ്ങളുടെയും നിർണ്ണായകമായ വിവരങ്ങൾ ശേഖരിക്കുന്നതാണ് ഇവയുടെ പ്രധാന കർത്തവ്യം.

2.) KSWAN (കേരള സ്റ്റേറ്റ് വൈഡ് ഏരിയ നെറ്റ് വർക്ക്).

സംസ്ഥാനത്തെ സർക്കാർ ഓഫീസു

കളെ ഒരേ നെറ്റ് വർക്കിൽ ബന്ധിപ്പിക്കുന്നതിന് ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുള്ള പദ്ധതിയാണ് KSWAN. പുതിയ ഉപകരണങ്ങളും സാങ്കേതിക വിദ്യയും ഉപയോഗിച്ച് പ്രസ്തുത നെറ്റ് വർക്കിനെ നവീകരിക്കുന്നതിനും ശക്തിപ്പെടുത്തുന്നതിനുമായി ഒരു സേവന ദാതാവിനെ തിരഞ്ഞെടുക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ പൂർത്തിയായിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നു. നിലവിൽ 3500 ൽ പരം ഓഫീസുകൾ ഈ നെറ്റ് വർക്കിൽ ബന്ധിപ്പിച്ചിരിക്കുന്നു.

3) K-FON (കേരള ഫൈബർ ഓപ്റ്റിക് നെറ്റ് വർക്ക്)

ഇന്റർനെറ്റ് ഒരു അവകാശമായി പ്രഖ്യാപിച്ചുകൊണ്ട്, സാർവത്രിക ഇന്റർനെറ്റ് ലഭ്യത എന്ന ലക്ഷ്യവുമായി സർക്കാർ വിഭാവനം ചെയ്ത പദ്ധതിയാണ് കേരള ഫൈബർ ഓപ്റ്റിക് നെറ്റ് വർക്ക് (K-FON). ഈ പദ്ധതി വഴി സംസ്ഥാനത്തു 20 ലക്ഷത്തോളം വരുന്ന സാമ്പത്തികമായി പിന്നോക്കം നിൽക്കുന്ന ഭവനങ്ങളിലേക്ക് സൗജന്യമായും മറ്റുള്ളവർക്ക് വളരെ കുറഞ്ഞ ചെലവിലും ഇന്റർനെറ്റ് സേവനം ലഭ്യമാക്കുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നു.

4) പബ്ലിക് വൈ ഫൈ പദ്ധതി

പൊതു സ്ഥലങ്ങളിൽ സൗജന്യ വൈ-ഫൈ ലഭ്യമാക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി ആവിഷ്കരിച്ച പദ്ധതിയാണ് പബ്ലിക് വൈ ഫൈ. ഈ പദ്ധതി പ്രകാരം, തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട സർക്കാർ ഓഫീസുകൾ, ബസ് സ്റ്റാൻഡുകൾ,

റെയിൽവേ സ്റ്റേഷനുകൾ, പാർക്കുകൾ, ലൈബ്രറികൾ, മറ്റു പൊതുകേന്ദ്രങ്ങൾ എന്നിങ്ങനെ സംസ്ഥാനത്തുടനീളമുള്ള പ്രധാന കേന്ദ്രങ്ങളിൽ സ്ഥാപിക്കുന്ന വൈ-ഫൈ ഹോട്ട്സ്പോട്ടുകളുടെ പരിധിക്കുള്ളിൽ പൊതുജനങ്ങൾക്ക് നിശ്ചിത സമയത്തേയ്ക്ക് സൗജന്യ നിരക്കിൽ ഇന്റർനെറ്റ് സേവനം ലഭ്യമാക്കുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നു.

(ബി) വീടുകൾക്കും സർക്കാർ സ്ഥാപനങ്ങൾക്കും അതിവേഗ ബ്രോഡ്ബാൻഡ് കണക്ടിവിറ്റി നൽകുന്നതിനായി ഫൈബർ നെറ്റ് വർക്ക് സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ടോ; ആരുടെ സഹകരണത്തോടു കൂടിയാണ് പ്രസ്തുത പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കിയതെന്ന് വെളിപ്പെടുത്താമോ;

(ബി) വീടുകൾക്കും സർക്കാർ സ്ഥാപനങ്ങൾക്കും ഫൈബർ നെറ്റ് വർക്ക് മുഖേന അതിവേഗ ബ്രോഡ്ബാൻഡ് കണക്ടിവിറ്റി ലഭ്യമാക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതിയാണ് K-FON. ഏകദേശം 1028 കോടി രൂപയാണ് പദ്ധതിക്ക് ചെലവ് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നത്. ഇതിൽ 823 കോടി രൂപയ്ക്ക് KIFB അംഗീകാരം ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. KSITIL ലും KSEB യും ചേർന്ന് രൂപീകരിക്കുന്ന ഒരു ജോയിന്റ് വെൻചർ കമ്പനിക്കാണ് പദ്ധതിയുടെ നിർവഹണ ചുമതല.

(സി) പൊതു സ്ഥലങ്ങളിൽ വൈ-ഫൈ ഹോട്ട് സ്പോട്ടുകൾ ഏർപ്പെടുത്തുന്ന പദ്ധതി പ്രാവർത്തികമാക്കിയിട്ടുണ്ടോ;

(സി) പൊതു സ്ഥലങ്ങളിൽ സൗജന്യ വൈ-ഫൈ ലഭ്യമാക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി സംസ്ഥാനത്തെ 2000 കേന്ദ്രങ്ങളിൽ വൈ-ഫൈ ഹോട്ട്സ്പോട്ടുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ കൈക്കൊണ്ടുവരുന്നു. ഇതിൽ ഒന്നാംഘട്ടമായി 1000 വൈ-ഫൈ ഹോട്ട്സ്പോട്ടുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് ബി.എസ്. എൻ.എൽ-ന് കരാർ നൽകിയിട്ടുണ്ട്. പ്രസ്തുത പദ്ധതിവഴി ബസ് സ്റ്റാൻഡുകൾ, പാർക്കുകൾ,


ലൈബ്രറികൾ തുടങ്ങിയ പൊതു സ്ഥലങ്ങളിൽ ഹോട്ട് സ്പോട്ടുകൾ സ്ഥാപിച്ച് സൗജന്യ വൈ-ഫൈ പൊതുജനങ്ങൾക്ക് ലഭ്യമാക്കുവാനാണ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്.

(ഡി) എല്ലാ ജനങ്ങൾക്കും സൗജന്യ ബാൻഡ് വിഡ്ത്ത് ഉറപ്പാക്കുന്നതിനും അതിലൂടെ ഡിജിറ്റൽ വേർതിരിവ് ഇല്ലാതാക്കുന്നതിനും എന്ത് പദ്ധതിയാണ് ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുള്ളതെന്ന് വിശദമാക്കുമോ;

(ഡി) എല്ലാ ജനങ്ങൾക്കും ബാൻഡ് വിഡ്ത്ത് ഉറപ്പാക്കുന്നതിന് പബ്ലിക് വൈ-ഫൈ പദ്ധതി വഴി ദിവസവും 300 MB ഡാറ്റാ സൗജന്യമായി ലഭ്യമാക്കുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നു. കൂടാതെ K-FON പദ്ധതി മുഖേന 20 ലക്ഷം നിർദ്ധന കുടുംബങ്ങൾക്ക് സൗജന്യമായും മറ്റുള്ളവർക്ക് കുറഞ്ഞ നിരക്കിലും ഇന്റർനെറ്റ് കണക്ഷൻ ലഭ്യമാക്കുവാനും ഉദ്ദേശിക്കുന്നു. പ്രസ്തുത പദ്ധതികളുടെ വിജയകരമായ നടത്തിപ്പിലൂടെ സംസ്ഥാനത്തെ ഡിജിറ്റൽ വേർതിരിവ് ഇല്ലാതാവുമെന്നു പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു.

(ഇ) കെ.എസ്.ഇ.ബി. യുടെ വിതരണ അടിസ്ഥാന സൗകര്യം ഉപയോഗപ്പെടുത്തി സർക്കാർ ഓഫീസുകൾക്ക് വയേർഡ് കണക്ടിവിറ്റി നൽകുന്ന പദ്ധതി പ്രാവർത്തികമാക്കിയിട്ടുണ്ടോ; ഇല്ലെങ്കിൽ എന്തുകൊണ്ടെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ?

(ഇ) കെ.എസ്.ഇ.ബിയുടെ പ്രസരണ വിതരണ ശൃംഖല ഉപയോഗപ്പെടുത്തി ഫൈബർ നെറ്റ് വർക്ക് സ്ഥാപിച്ച് അതിവേഗ ബ്രോഡ്ബാൻഡ് കണക്ടിവിറ്റി നൽകുന്ന K-FON പദ്ധതി പ്രാവർത്തികമാക്കി വരുന്നു. KSEBയും KSITIL യും ചേർന്ന് രൂപീകരിക്കുന്ന ജോയിന്റ് വെൻചർ കമ്പനിക്കാണ് പദ്ധതിയുടെ നിർവഹണച്ചുമതല.


സെക്ഷൻ ഓഫീസർ