

**പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ
പത്തൊൻപതാം സമ്മേളനം**

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ: 1675.

10.03.2020 ൽ മറുപടിക്ക്

കെ-ഫോൺ പദ്ധതി

ചോദ്യം

മറുപടി

**ശ്രീമതി.ഇ.എസ്.ബിജിമോൾ
ശ്രീ.ജി.എസ്.ജയലാൽ
ശ്രീമതി. സി.കെ. ആശ
ശ്രീ.എൽദോ എബ്രഹാം :**

**പിണറായി വിജയൻ
(മുഖ്യമന്ത്രി)**

(എ) കെ.എസ്.ഇ.ബി.യും കെ.എസ്.ഐ.റ്റി.ഐ.എൽ ഉം ചേർന്ന് കമ്പനിയുണ്ടാക്കി വീടുകൾക്കും സർക്കാർ സ്ഥാപനങ്ങൾക്കും ഫൈബർ നെറ്റ് വർക്ക് മുഖേന അതിവേഗ ബ്രോഡ് ബാന്റ് കണക്ടിവിറ്റി ലഭ്യമാക്കുന്ന കെ-ഫോൺ (കേരള ഫൈബർ ഓപ്റ്റിക് നെറ്റ് വർക്ക്) പദ്ധതിയുടെ പുരോഗതി വിശദമാക്കുമോ;

(എ) കേരളാ സ്റ്റേറ്റ് ഇലക്ട്രിസിറ്റി ബോർഡിന്റെ (കെ.എസ്.ഇ.ബി) വൈദ്യുതി തുണകളെ ഉപയോഗപ്പെടുത്തി വീടുകൾക്കും സർക്കാർ സ്ഥാപനങ്ങൾക്കും ഫൈബർ നെറ്റ് വർക്ക് മുഖേന അതിവേഗ ഇന്റർനെറ്റ് കണക്ഷൻ നൽകുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്ന കേരള ഫൈബർ ഓപ്റ്റിക് നെറ്റ് വർക്ക് (കെ-ഫോൺ) എന്ന പദ്ധതി സംസ്ഥാനത്ത് നടപ്പാക്കുന്നതിനായി കെ.എസ്.ഇ.ബി-യും കെ.എസ്.ഐ.റ്റി.ഐ.എൽ-ഉം സംസ്ഥാന സർക്കാരും ചേർന്ന് 'കേരള ഫൈബർ ഓപ്റ്റിക് നെറ്റ് വർക്ക് ലിമിറ്റഡ്' എന്ന പേരിൽ ഒരു ജോയിന്റ് വെൻചർ കമ്പനി രൂപീകരിക്കുകയും പ്രസ്തുത കമ്പനിയെ സഹായിക്കുന്നതിന് പ്രൈസ് വാട്ടർഹൗസ് കൂപ്പേഴ്സ് പ്രൈവറ്റ് ലിമിറ്റഡ് (M/s PricewaterhouseCoopers Pvt. Ltd) എന്ന കമ്പനിയെ പദ്ധതിയുടെ പ്രോജക്ട് മാനേജ്മെന്റ് യൂണിറ്റ് ആയി നിയോഗിക്കുകയും

ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ പദ്ധതിയുടെ സിസ്റ്റം ഇന്റഗ്രേറ്ററായി ഭാരത് ഇലക്ട്രോണിക്സ് ലിമിറ്റഡിന്റെ നേതൃത്വത്തിലുള്ള കൺസോർഷ്യത്തിനെ തിരഞ്ഞെടുത്തിട്ടുണ്ട്. പദ്ധതിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് നെറ്റ് വർക്ക് ഓപ്പറേറ്റിംഗ് സെന്റർ (NOC) സജ്ജമാക്കുന്നതിനായുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ എറണാകുളം ജില്ലയിലെ ഇൻഫോപാർക്കിലും ഡിസാസ്റ്റർ റിക്കവറി സെന്ററിന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ തിരുവനന്തപുരത്തും പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു.

പ്രാരംഭഘട്ടമായി പരത്തിപ്പാറ കെ.എസ്.ഇ.ബി സബ്സ്റ്റേഷൻ മുതൽ ടെക്നോപാർക്ക് സ്റ്റേറ്റ് ഡാറ്റാ സെന്റർ വരെ ഒപ്റ്റിക്കൽ ഫൈബർ കേബിൾ സ്ഥാപിക്കുന്നത് പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. കാസർഗോഡ്, കണ്ണൂർ, വയനാട്, കോഴിക്കോട്, മലപ്പുറം, പാലക്കാട്, തൃശ്ശൂർ, എറണാകുളം, ആലപ്പുഴ എന്നീ ജില്ലകളിലെ സംസ്ഥാന സർക്കാർ ഓഫീസുകളിലേക്കുള്ള കണക്ടിവിറ്റിക്ക് വേണ്ടി ഒപ്റ്റിക്കൽ ഫൈബർ കേബിൾ സ്ഥാപിക്കുന്നത് പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു. കൂടാതെ സംസ്ഥാനത്തെ 14 ജില്ലകളിലെ എൺപതോളം കെ.എസ്.ഇ.ബി. സബ് സ്റ്റേഷനുകളിൽ ഐ.ടി.ഉപകരണങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനായുള്ള പ്രിഫാബ് ഷെൽട്ടറുകളുടെ പ്രവർത്തനങ്ങളും പുരോഗമിക്കുന്നു.

(ബി) സംസ്ഥാനത്തെ സർക്കാർ സ്ഥാപനങ്ങളെ ഒരേ നെറ്റ് വർക്കിൽ കൊണ്ടുവരുന്നതിനായി

(ബി) സംസ്ഥാനത്തെ സർക്കാർ സ്ഥാപനങ്ങളെ ഒരേ നെറ്റ് വർക്കിൽ കൊണ്ടുവരുന്നതിനുള്ള കേരള സ്റ്റേറ്റ് വൈഡ് ഏത്യാ നെറ്റ് വർക്ക് (കെ.എസ്.ഡബ്ല്യു

നുള്ള കെ.എസ്.ഡബ്ല്യു. എ.
എൻ (കേരള സ്റ്റേറ്റ് വൈഡ്
ഏര്യാ നെറ്റ് വർക്ക്) ന്റെ
പുരോഗതി വിശദീകരിക്കുമോ,
ഈ പദ്ധതി മുഖേനയുള്ള
നേട്ടങ്ങൾ അറിയിക്കുമോ,

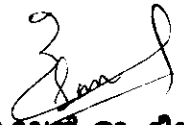
എ.എൻ) പദ്ധതി പ്രകാരം നിലവിൽ 3600-ഓളം
സർക്കാർ സ്ഥാപനങ്ങളിലേക്ക് നെറ്റ്വർക്ക്
കണക്ടിവിറ്റി നൽകുവാൻ സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്. സംസ്ഥാന
സർക്കാർ ഡാറ്റ സെന്ററുകളെ 14 ജില്ലാ
ആസ്ഥാനങ്ങളുമായും, 152 ബ്ലോക്ക്, 63 മിനി സിവിൽ
സ്റ്റേഷൻ ആസ്ഥാനങ്ങളുമായും ബന്ധിപ്പിക്കുന്നത്
കെ.എസ്.ഡബ്ല്യു.എ.എൻ-നിലുടൊണ്. ഇൻടാനെറ്റ്
ശൃംഖല ആയതിനാൽ വേഗതയുള്ളതും സുരക്ഷിതവു
മായ കണക്ടിവിറ്റി നൽകാൻ സാധിക്കുന്നു. വിവിധ
സർക്കാർ വകുപ്പുകൾ അവയുടെ വെബ് അധിഷ്ഠിത
സേവനങ്ങൾ ഈ നെറ്റ്വർക്ക് ഉപയോഗപ്പെടുത്തി
യാണു് നൽകുന്നത്.

(സി) പൊതുജനത്തിന് നിശ്ചിത
ഇടങ്ങളിൽ സൗജന്യ വൈ-
ഫൈ സൗകര്യം ലഭ്യമാക്കു-
ന്നത് ഏതൊക്കെ രീതിയിൽ
പ്രയോജനകരമാകും എന്നത്
വിലയിരുത്തിയിട്ടുണ്ടോ,
വ്യക്തമാക്കുമോ,

(സി) സംസ്ഥാന സർക്കാർ നടപ്പാക്കുന്ന സൗജന്യ വൈ-
ഫൈ പദ്ധതിയായ 'കെ-ഫൈ' യിലൂടെ 2000 ഹോട്ട്
സ്പോട്ടുകൾക്കാണ് ഭരണാനുമതി നൽകിയിട്ടുള്ളത്.
വിവരസാങ്കേതികവിദ്യയുടെ ഗുണഫലങ്ങളും വിവിധ
ഇന്റർനെറ്റ് അധിഷ്ഠിത സർക്കാർ സേവനങ്ങളും
വിവരങ്ങളും അനുബന്ധകാര്യങ്ങളും തികച്ചും
സുതാര്യവും അനായാസവുമായി ജനങ്ങൾക്ക്
ലഭ്യമാക്കാനാണ് ഈ പദ്ധതിയിലൂടെ ലക്ഷ്യമിടുന്നത്.
പൊതുജനങ്ങൾക്ക് ദിവസേന 1GB സൗജന്യ
ഇന്റർനെറ്റ് സേവനം വൈ-ഫൈ ഹോട്ട്സ്പോട്ടുകൾ
മുഖേന ലഭ്യമാകുന്നതാണ്. സർക്കാരിന്റെ വിവിധ
ഓൺലൈൻ സേവനങ്ങൾ, മൊബൈൽ
അപ്ലിക്കേഷനുകൾ എന്നിവ ഈ ഹോട്ട്സ്പോട്ടുകൾ
മുഖേന ലഭ്യമാകുന്നു.

(ഡി) കെ-ഫോൺ പദ്ധതി പ്രാവർത്തികമാകുന്നതുവഴി ഡിജിറ്റൽ ഭരണ സംവിധാനത്തിലൂടെ സർക്കാർ സേവനങ്ങൾ കൂടുതൽ കാര്യക്ഷമമായി ലഭ്യമാക്കുന്നതിന് സാധിക്കുമോ, വിശദമാക്കുമോ?

(ഡി) സംസ്ഥാനത്തെ ഡിജിറ്റൽ ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ ശക്തവും കാര്യക്ഷമവും ആക്കുന്നതിന് സംസ്ഥാന സർക്കാർ ആവിഷ്കരിച്ച പദ്ധതിയാണ് കെ-ഫോൺ. സുശക്തമായ ഒപ്റ്റിക്കൽ ഫൈബർ ശൃംഖല സംസ്ഥാനത്താകെ സ്ഥാപിക്കുന്നതാണ് പ്രസ്തുത പദ്ധതി. സംസ്ഥാനത്തെ സാമ്പത്തികമായി പിന്നാക്കം നിൽക്കുന്ന 20 ലക്ഷത്തോളം കുടുംബങ്ങൾക്ക് ഇന്റർനെറ്റ് കണക്ഷൻ സൗജന്യമായും, മറ്റുള്ളവർക്ക് വളരെ കുറഞ്ഞ നിരക്കിലും ലഭ്യമാക്കുന്നതിനു പുറമെ മുപ്പതിനായിരത്തോളം വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങൾക്കും, സർക്കാർ സ്ഥാപനങ്ങൾക്കും ഇടതടവില്ലാതെ ഇന്റർനെറ്റ് സേവനം നൽകുന്നതിനും ഈ പദ്ധതി സഹായകരമാകുന്നതാണ്. സർക്കാരിന്റെ വിവിധ ഓൺലൈൻ സേവനങ്ങളായ (ഇ-സേവനങ്ങൾ) ഇ-ഹെൽത്ത്, ഇ-എഡ്യൂക്കേഷൻ തുടങ്ങിയവയ്ക്ക് കൂടുതൽ ബാൻഡ് വിഡ്ത്ത് നൽകി കാര്യക്ഷമത വർദ്ധിപ്പിക്കാൻ കെ-ഫോൺ പദ്ധതി സഹായകരമാകുന്നതാണ്.


സെക്ഷൻ ഓഫീസർ