

**പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ
പതിനെട്ടാം സമ്മേളനം**

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ: 1950.

11.02.2020 ൽ മറുപടിക്ക്

കെ-ഫോൺ പദ്ധതി

ചോദ്യം

മറുപടി

ശ്രീ.യു. ആർ. പ്രദീപ് :

**പിണറായി വിജയൻ
(മുഖ്യമന്ത്രി)**

(എ) കെ-ഫോൺ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നതിന്റെ പുരോഗതി വ്യക്തമാക്കുമോ,

(എ) കേരളാ സ്റ്റേറ്റ് ഇലക്ട്രിസിറ്റി ബോർഡിന്റെ (കെ.എസ്.ഇ.ബി) വൈദ്യുതി തുണകളെ ഉപയോഗപ്പെടുത്തി അതിവേഗ ഇന്റർനെറ്റ് കണക്ഷൻ നൽകുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്ന പദ്ധതിയായ കേരള ഫൈബർ ഒപ്റ്റിക് നെറ്റ് വർക്ക് (K-FON) എന്ന പദ്ധതി സംസ്ഥാനത്ത് നടപ്പാക്കുന്നതിനായി 'കേരള ഫൈബർ ഒപ്റ്റിക് നെറ്റ് വർക്ക് ലിമിറ്റഡ്' എന്ന പേരിൽ ഒരു ജോയിന്റ് വെൻചർ കമ്പനി രൂപീകരിക്കുകയും പദ്ധതിയുടെ സിസ്റ്റം ഇന്റഗ്രേറ്ററായി ഭാരത് ഇലക്ട്രോണിക്സ് ലിമിറ്റഡിന്റെ നേതൃത്വത്തിലുള്ള കൺസോർഷ്യത്തിനെ തിരഞ്ഞെടുക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. പദ്ധതിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് നെറ്റ് വർക്ക് ഓപ്പറേറ്റിംഗ് സെന്റർ (NOC) സജ്ജമാക്കുന്നതിനായുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ എറണാകുളം ജില്ലയിലെ ഇൻഫോ പാർക്കിലും ഡിസാസ്റ്റർ റിക്കവറി സെന്ററിന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ തിരുവനന്തപുരത്തും പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു.

പ്രാരംഭഘട്ടമായി പരുത്തിപ്പാറ 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 ജില്ലകളിലെ സംസ്ഥാന സർക്കാർ ഓഫീസുകളിലേക്കുള്ള കണക്ടിവിറ്റിക്ക് വേണ്ടി ഒപ്റ്റിക്കൽ ഫൈബർ കേബിൾ സ്ഥാപിക്കുന്നത് പുരോഗമിച്ചുവരുന്നു. കൂടാതെ സംസ്ഥാനത്തെ 14 ജില്ലകളിലെ എൺപതോളം കെ.എസ്.ഇ.ബി. സബ് സ്റ്റേഷനുകളിൽ ഐ.ടി ഉപകരണങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനായുള്ള പ്രിഫാബ് ഷെൽട്ടറുകളുടെ പ്രവർത്തനങ്ങളും പുരോഗമിക്കുന്നു.

(ബി) പ്രസ്തുത പദ്ധതിയിലൂടെ ജനങ്ങൾക്ക് എന്തെല്ലാം പ്രയോജനമാണ് ലഭിക്കുവാൻ പോകുന്നത്; വിശദാംശം നൽകുമോ;

(ബി) കേരള ഫൈബർ ഒപ്റ്റിക് നെറ്റ്വർക്ക് (K-FON) പദ്ധതി വഴി സംസ്ഥാനത്തെ സാമ്പത്തികമായി പിന്നോക്കം നിൽക്കുന്ന 20 ലക്ഷത്തോളം കുടുംബങ്ങൾക്ക് സൗജന്യമായും മറ്റുള്ളവർക്ക് വളരെ കുറഞ്ഞ നിരക്കിലും ഇന്റർനെറ്റ് സേവനം ലഭ്യമാക്കുവാൻ കഴിയുമെന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു. കൂടാതെ സംസ്ഥാനത്തെ മുപ്പതിനായിരത്തോളം വരുന്ന വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങൾക്കും, സർക്കാർ സ്ഥാപനങ്ങൾക്കും ഇടതടവില്ലാതെ അതിവേഗ ഇന്റർനെറ്റ് സേവനം നൽകുവാനും പ്രസ്തുത പദ്ധതി വഴി ലക്ഷ്യമിടുന്നു. സർക്കാരിന്റെ വിവിധ ഓൺലൈൻ സേവനങ്ങളായ (ഇ-സേവനങ്ങൾ) ഇ-ഹെൽത്ത്, ഇ-എഡ്യൂക്കേഷൻ തുടങ്ങിയവയ്ക്ക് കൂടുതൽ ബാൻഡ്വിഡ്ത്ത് നൽകി

കാര്യക്ഷമത വർദ്ധിപ്പിക്കാൻ കെ-ഫോൺ പദ്ധതി സഹായകരമാകുന്നതാണ്. കൂടാതെ ഗ്രാമങ്ങളിലെ ചെറുകിട സംരംഭങ്ങൾക്ക് ഇ-കോമേഴ്സ് സാധ്യതകൾ പ്രയോജനപ്പെടുത്തി വിപണന സാധ്യതകൾ വർദ്ധിപ്പിക്കുവാനും പ്രസ്തുത പദ്ധതി വഴി സാധിക്കുന്നതാണ്. ഐ.ടി. പാർക്കുകൾ, എയർപോർട്ട്, തുറമുഖം തുടങ്ങിയ ഇടങ്ങളിൽ അതിവേഗ ഇന്റർനെറ്റ് സേവനം ലഭ്യമാകുമെന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു. ഉയർന്ന നിലവാരമുള്ള നിരീക്ഷണ ക്യാമറകൾ സ്ഥാപിക്കാനും ട്രാഫിക് മാനേജ്മെന്റ് സിസ്റ്റം കാര്യക്ഷമമാക്കാനും കെ-ഫോൺ പദ്ധതി ഉതകുന്നതാണ്.

(സി) പ്രസ്തുത പദ്ധതി എന്ന-
ത്തേക്ക് ആരംഭിക്കുവാൻ
കഴിയുമെന്നാണ്
പ്രതീക്ഷിക്കുന്നത്;
വിശദാംശം നൽകുമോ?

(സി) ജില്ലകളിൽ ഒപ്റ്റിക്കൽ ഫൈബർ കേബിൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതോടൊപ്പം ഐ.ടി ഉപകരണങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനായുള്ള പ്രിഫാബ് ഷെൽട്ടറുകളുടെ പ്രവർത്തനങ്ങളും പൂർത്തിയാകുന്ന മുറയ്ക്ക് അതാത് ജില്ലയിലെ ഓഫീസുകളിൽ കണക്ടിവിറ്റി നൽകുവാൻ കഴിയുന്നതാണ്. പ്രസ്തുത പ്രവൃത്തികൾ പൂർത്തീകരിച്ച് പദ്ധതി പൂർണ്ണമായും 2021 ജനുവരിയിൽ ആരംഭിക്കുവാൻ കഴിയുമെന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു.



സെക്ഷൻ ഓഫീസർ