

**15 -ാം കേരള നിയമസഭ**

**4 -ാം സമ്മേളനം**

**നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 44**

**22-02-2022 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്**

**കെ-ഫോൺ പദ്ധതി**

ചോദ്യം		ഉത്തരം	
<p><b>ശ്രീ. ആന്റണി ജോൺ,</b>  <b>ശ്രീ. കെ.വി.സുമേഷ്,</b>                      ഡോ സുജിത് വിജയൻപിള്ള,                      ശ്രീമതി ദെലിമ</p>		<p><b>Shri. Pinarayi Vijayan</b>                      (മുഖ്യമന്ത്രി)</p>	
(എ)	<p>കെ-ഫോൺ പദ്ധതി നിലവിൽ ഏത് ഘട്ടത്തിലാണെന്നും എന്നത്തേക്ക് പൂർത്തിയാക്കുവാൻ കഴിയുമെന്നും വിശദമാക്കുമോ;</p>	(എ)	<p>കെ-ഫോൺ പദ്ധതിയുടെ ഒന്നാം ഘട്ടം 2021 ഫെബ്രുവരി 15 ന് ഉത്ഘാടനം ചെയ്തു. ഒപ്റ്റിക്കൽ ഫൈബർ കേബിളുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്ന നടപടികൾ പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു. കൂടാതെ, പദ്ധതിയുടെ നെറ്റ് വർക്ക് ഓപ്പറേറ്റിംഗ് സെന്ററിന്റെ പണികൾ പൂർത്തിയായിട്ടുണ്ട്. തിരുവനന്തപുരം, കൊല്ലം, പത്തനംതിട്ട, ആലപ്പുഴ, എറണാകുളം, തൃശ്ശൂർ, പാലക്കാട് എന്നീ 7 ജില്ലകളിലായി 3000-ത്തിലധികം ഓഫീസുകൾ പ്രവർത്തന സജ്ജമായിട്ടുണ്ട്. 2022 ജൂൺ മാസത്തോടെ പദ്ധതി പൂർത്തീകരിക്കാനാകുമെന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു.</p>
(ബി)	<p>സംസ്ഥാനത്തിന്റെ ഇ-കുതിപ്പിന് പ്രസ്തുത പദ്ധതി ഏതെല്ലാം തരത്തിൽ സഹായകമാവുമെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ;</p>	(ബി)	<p>സംസ്ഥാനത്തെ ഡിജിറ്റൽ ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ ശക്തവും കാര്യക്ഷമവും ആക്കുന്നതിന് സംസ്ഥാന സർക്കാർ ആവിഷ്കരിച്ച പദ്ധതിയാണ് കെ-ഫോൺ. സുശക്തമായ ഒപ്റ്റിക്കൽ ഫൈബർ ശൃംഖല സംസ്ഥാനത്താകെ സ്ഥാപിക്കുവാൻ ലക്ഷ്യമിടുന്നു. ഈ പദ്ധതി വഴി സംസ്ഥാനത്തെ 30,000 തോളം വരുന്ന സർക്കാർ ഓഫീസുകൾ, വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങൾ തുടങ്ങിയവയ്ക്ക് അതിവേഗ ഇന്റർനെറ്റ് സേവനം ഇടതടവില്ലാതെ ലഭ്യമാവുന്നതാണ്. കൂടാതെ, ഈ പദ്ധതി വഴി 20 ലക്ഷത്തോളം വരുന്ന ബി.പി.എൽ കുടുംബങ്ങൾക്ക് സൗജന്യമായും മറ്റുള്ളവർക്ക് മിതമായ നിരക്കിലും ഇന്റർനെറ്റ് ലഭ്യമാക്കുവാൻ കഴിയുമെന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു. സംസ്ഥാന സർക്കാരിന്റെയും മറ്റ് സ്വകാര്യ ടെലികോം സർവ്വീസ് പ്രൊവൈഡർമാരുടെയും നിലവിലുള്ള ബാൻ്റ് വിഡ്ത്ത് പരിശോധിച്ചു, അതിന്റെ അപര്യാപ്ത പരിഹരിച്ച് ഭാവിയിലേക്ക് ആവശ്യമായ ബാൻഡ് വിഡ്ത്ത് സജ്ജമാക്കുന്ന രീതിയിലാണ് പ്രസ്തുത പദ്ധതി വിഭാവനം ചെയ്തിട്ടുള്ളത്. പദ്ധതി പ്രാബല്യത്തിലാകുന്നതോടെ</p>

		<p>എല്ലാ ടെലികോം/ ഇന്റർനെറ്റ് സർവ്വീസ് പ്രൊവൈഡർമാർക്കും തുല്യ അവസരം ലഭിക്കുന്ന ഒപ്റ്റിക്കൽ ഫൈബർ നെറ്റ് വർക്ക് സംസ്ഥാനത്ത് നിലവിൽ വരുമെന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു. കെ-ഫോൺ പദ്ധതി വഴി ഐ.ടി പാർക്കുകൾ, എയർപോർട്ട്, തുറമുഖം തുടങ്ങി വിവിധ ഇടങ്ങളിൽ അതിവേഗ ഇന്റർനെറ്റ് / ഇൻട്രാനെറ്റ് സൗകര്യം ലഭ്യമാകും. സർക്കാർ സേവനങ്ങളായ ഇ-ഹെൽത്ത്, ഇ-എഡ്യൂക്കേഷൻ തുടങ്ങിയ ഇ-സർവ്വീസുകൾക്ക് കൂടുതൽ ബാൻഡ് വിഡ്ത്ത് നൽകി കാര്യക്ഷമത വർദ്ധിപ്പിക്കാൻ കെ-ഫോൺ സഹായകരമാകുന്നതാണ്.</p>
(സി)	<p>കെ-ഫോൺ പദ്ധതിയുടെ പൂർത്തീകരണത്തിലൂടെ ആർട്ടിഫിഷ്യൽ ഇന്റലിജൻസ്, ബ്ലോക്ക് ചെയിൻ, ഇന്റർനെറ്റ് ഓഫ് തിങ്സ്, ഇ-കോമേഴ്സ്, സ്റ്റാർട്ടപ്പ് മേഖലകളിൽ പ്രതീക്ഷിക്കുന്ന മാറ്റങ്ങൾ വിശദമാക്കാമോ?</p>	<p>(സി) ആർട്ടിഫിഷ്യൽ ഇന്റലിജൻസ്, ബ്ലോക്ക് ചെയിൻ, ഇന്റർനെറ്റ് ഓഫ് തിങ്സ്, സ്റ്റാർട്ടപ്പ് തുടങ്ങി വിവിധ മേഖലകളെ മികവിന്റെ കേന്ദ്രങ്ങളാക്കുവാനും അതുവഴി വിജ്ഞാന സമ്പദ്ഘടന സൃഷ്ടിച്ച് സംസ്ഥാനത്തിന്റെ സുസ്ഥിര വികസനം ഉറപ്പാക്കുവാനും കെ-ഫോൺ പദ്ധതി പ്രയോജനപ്രദമാകും. കൂടാതെ, ഇ-കോമേഴ്സ് മേഖലയിലും കെ-ഫോൺ സേവനം ഉപയോഗിച്ച് ഗ്രാമ പ്രദേശങ്ങളിലുൾപ്പെടെയുള്ള ചെറുകിട സംരംഭകർക്കും മറ്റു വ്യവസായികൾക്കും തങ്ങളുടെ ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ വിൽപന നടത്താൻ സഹായകമാകുന്നതാണ്.</p>

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ