

**15 -ാം കേരള നിയമസഭ**

**8 -ാം സമ്മേളനം**

**നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നം. 466**

**16-03-2023 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്**

**കെ-ഫോൺ പദ്ധതിയ്ക്കുള്ള അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ**

ചോദ്യം		ഉത്തരം	
<p><b>ശ്രീ. കെ.കെ. രാമചന്ദ്രൻ,</b>  <b>ശ്രീമതി കെ. കെ. ശൈലജ ടീച്ചർ,</b>  <b>ശ്രീ. കെ. പ്രേംകുമാർ,</b>  <b>ശ്രീ. കെ. ആൻസലൻ</b></p>		<p><b>ശ്രീ. പിണറായി വിജയൻ</b>  <b>(മുഖ്യമന്ത്രി)</b></p>	
(എ)	<p>കെ-ഫോൺ പദ്ധതിയ്ക്കായി സർക്കാർ ഏർപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ എന്തെല്ലാമാണെന്നും ഇതിനായി എത്ര തുക ചെലവഴിച്ചെന്നും അറിയിക്കാമോ;</p>	(എ)	<p>കെ-ഫോൺ പദ്ധതിയ്ക്കായി ഏർപ്പെടുത്തിയ അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ സംബന്ധിച്ച നിലവിലെ വിവരം ചുവടെ ചേർക്കുന്നു:-</p> <p>6600 കിലോമീറ്റർ ബാക്ക്ബോൺ, 18799 കി.മീ. എ.ഡി.എസ്.എസ് (All-Dielectric Self Supporting Cable), ഒ.എഫ്.സി, ആക്സസ് കേബിൾ, 359 പോയിന്റ് ഓഫ് പ്രെസെൻസുകൾ, നെറ്റ്വർക്ക് ഓപ്പറേറ്റിംഗ് സെന്ററിലെ ഐറ്റി / നോൺ ഐറ്റി സംബന്ധമായ പണികൾ എന്നിവ പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p> <p>കെ-ഫോണിന് ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ പ്രൊവൈഡർ (ഐ.പി. 1) സർട്ടിഫിക്കേഷൻ, ഇന്റർനെറ്റ് സർവീസ് പ്രൊവൈഡർ (ഐ.എസ്.പി.-ബി) ലൈസൻസ് എന്നിവ ലഭ്യമായിട്ടുണ്ട്.</p> <p>26,317 ഓഫീസുകളിൽ/ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ കെ-ഫോൺ കണക്ഷൻ നൽകുന്നതിനുള്ള അനുബന്ധ ഉപകരണങ്ങൾ സ്ഥാപിച്ചു.</p> <p>14,162 ഓഫീസുകളിൽ/ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ ഇന്റർനെറ്റ് ലഭ്യത ഉറപ്പ് വരുത്തിയിട്ടുണ്ട്.</p> <p>കെ-ഫോൺ പദ്ധതിയ്ക്കായി ഇതുവരെ 597.30 കോടി രൂപ ചെലവഴിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p>
(ബി)	<p>ഡിജിറ്റൽ സാക്ഷരതയ്ക്കും സംസ്ഥാനം ലക്ഷ്യമിടുന്ന വിജ്ഞാന സമ്പദ് വ്യവസ്ഥയ്ക്കും കെ-ഫോൺ ഏതെല്ലാം വിധത്തിൽ സഹായകരമാകുമെന്നാണ് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നത്; വ്യക്തമാക്കുമോ?</p>	(ബി)	<p>വിവരസാങ്കേതികവിദ്യ ആശയവിനിമയ സാങ്കേതികവിദ്യ എന്നിവയുടെ വ്യാപനം ഡിജിറ്റൽ സാക്ഷരതയ്ക്കും വിജ്ഞാന സമ്പദ്വ്യവസ്ഥയ്ക്കും അത്യന്താപേക്ഷിതമാണ്. പ്രസ്തുത സാങ്കേതിക വിദ്യകളുടെ വ്യാപനത്തിന് കെ-ഫോൺ പദ്ധതി വഴി ഒരുക്കുന്ന അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ</p>

സഹായകരമാകും. കെ-ഫോൺ പദ്ധതിയിലൂടെ കേരളത്തിലെ ഗ്രാമങ്ങളും നഗരങ്ങളും ബന്ധിപ്പിക്കുന്നതുവഴിയും സാർവത്രിക ഇന്റർനെറ്റ് ലഭ്യതവഴിയും ഇ-കോമേഴ്സ്, ഡിജിറ്റൽ ബാങ്കിങ്, ഡിജിറ്റൽ മാർക്കറ്റിങ് തുടങ്ങിയ മേഖലകളിൽ പുരോഗതിയും ഡിജിറ്റൽ സാക്ഷരതയും കൈവരിക്കാനാകും. വിജ്ഞാന സമ്പദ്വ്യവസ്ഥയ്ക്ക് ആവശ്യമായ തൊഴിൽ നൈപുണ്യം പ്രദാനം ചെയ്യാൻ കെ-ഫോൺ മുഖേനെ സാധിക്കുമെന്നാണ് കരുതുന്നത്. ഇന്റർനെറ്റിന്റെ വ്യാപനം വഴി കാർഷിക-വ്യാവസായിക മേഖലകളിൽ നൂതന സാങ്കേതിക വിദ്യയിലൂടെയുള്ള വളർച്ച സാധ്യമാകും. കൂടാതെ, ഐ.ടി. മേഖലയിലെ സ്റ്റാർട്ടപ്പുകൾക്ക് കൂടുതൽ അവസരങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കാൻ കെ-ഫോണിന് സാധിക്കും. മറ്റുള്ള സ്വകാര്യ ടെലികോം കമ്പനികളെ അപേക്ഷിച്ച് സംരംഭകർക്ക് കുറഞ്ഞ ചെലവിൽ കേരളത്തിൽ എവിടെയും കെ-ഫോണിന്റെ സേവനം ലഭ്യമാകും. ഐ.ടി. പാർക്കുകളിലും മറ്റും 5 ജി സേവനം അനായാസം ലഭ്യമാക്കാൻ കെ-ഫോൺ ശ്രംഖലയ്ക്ക് സാധിക്കുമെന്നാണ് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നത്. കൂടാതെ, ആർട്ടിഫിഷ്യൽ ഇന്റലിജൻസ്, ബ്ലോക്ക് ചെയിൻ, ഇന്റർനെറ്റ്-ഓഫ്-തിംഗ്സ് എന്നിവയുടെ വളർച്ചയ്ക്കും കെ-ഫോൺ പ്രയോജനപ്പെടുത്താനാവും. വിജ്ഞാന സമ്പദ്വ്യവസ്ഥയിൽ ഒഴിച്ചുകൂടാനാകാത്ത ഇന്നോവേഷൻ, റിസർച്ച് തുടങ്ങിയവയ്ക്കും കെ-ഫോൺ മുതൽകൂട്ടാകും.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ