

**15 -ാം കേരള നിയമസഭ**

**9 -ാം സമ്മേളനം**

**നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നം. 169**

**13-09-2023 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്**

**കെ-ഫോൺ പദ്ധതിയുടെ ആദ്യഘട്ടം**

ചോദ്യം	ഉത്തരം
<p align="center"> <b>ശ്രീ ഐ. ബി. സതീഷ്,</b>  <b>ശ്രീ ടി. പി. രാമകൃഷ്ണൻ,</b>  <b>ശ്രീ എച്ച്. സലാം,</b>  <b>ശ്രീ ആന്റണി ജോൺ</b> </p>	<p align="center"> <b>ശ്രീ. പിണറായി വിജയൻ</b>  <b>(മുഖ്യമന്ത്രി)</b> </p>
<p>(എ) കേരളത്തെ വിജ്ഞാന സമ്പദ്ഘടന കേന്ദ്രമായും നൂതന സമൂഹമായും പരിവർത്തിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള അടിസ്ഥാനസൗകര്യങ്ങൾ ഒരുക്കുന്നതിൽ കെ-ഫോൺ പദ്ധതി എത്രമാത്രം ഉപകരിക്കപ്പെടുമെന്നാണ് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നത്; വിശദമാക്കാമോ;</p>	<p>(എ) വിവരസാങ്കേതികവിദ്യ, ആശയവിനിമയ സാങ്കേതികവിദ്യ എന്നിവയുടെ വ്യാപനം ഡിജിറ്റൽ സാക്ഷരതയ്ക്കും വിജ്ഞാന സമ്പദ്വ്യവസ്ഥയ്ക്കും അത്യന്താപേക്ഷിതമാണ്. പ്രസ്തുത സാങ്കേതിക വിദ്യകളുടെ വ്യാപനത്തിന് കെ-ഫോൺ പദ്ധതി വഴി ഒരുക്കുന്ന അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ സഹായകരമാകും. കെ-ഫോൺ പദ്ധതിയിലൂടെ കേരളത്തിലെ ഗ്രാമങ്ങളെയും നഗരങ്ങളെയും ബന്ധിപ്പിക്കുന്നതു വഴിയും സാർവത്രിക ഇന്റർനെറ്റ് ലഭ്യത വഴിയും ഇ-കോമേഴ്സ്, ഡിജിറ്റൽ ബാങ്കിങ്, ഡിജിറ്റൽ മാർക്കറ്റിങ് തുടങ്ങിയ മേഖലകളിൽ പുരോഗതിയും ഡിജിറ്റൽ സാക്ഷരതയും കൈവരിക്കാനാകും. വിജ്ഞാനസമ്പദ് വ്യവസ്ഥയ്ക്ക് ആവശ്യമായ തൊഴിൽ നൈപുണ്യം പ്രദാനം ചെയ്യാൻ കെ-ഫോൺ മുഖേന സാധിക്കുമെന്നാണ് കരുതുന്നത്. ഇന്റർനെറ്റിന്റെ വ്യാപനം വഴി കാർഷിക - വ്യാവസായിക മേഖലകളിൽ നൂതന സാങ്കേതിക വിദ്യയിലൂടെയുള്ള വളർച്ച സാധ്യമാകും. ഐ.ടി./ അനുബന്ധ മേഖലയിലെ സ്റ്റാർട്ടപ്പുകൾക്ക് കൂടുതൽ അവസരങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കാൻ കെ-ഫോണിന് സാധിക്കും. മറ്റുള്ള സ്വകാര്യ ടെലികോം കമ്പനികളെ അപേക്ഷിച്ച് സംരംഭകർക്ക് കുറഞ്ഞ ചെലവിൽ കേരളത്തിൽ എവിടെയും കെ-ഫോണിന്റെ സേവനം ലഭ്യമാക്കാനാണ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്. ഐ.ടി. പാർക്കുകളിലും മറ്റും 5ജി സേവനം അനായാസം ലഭ്യമാക്കാൻ കെ-ഫോൺ ശ്രംഖലയ്ക്ക് സാധിക്കുമെന്നാണ് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നത്. ആർട്ടിഫിഷ്യൽ ഇന്റലിജൻസ്, ബ്ലോക്ക് ചെയിൻ, ഇന്റർനെറ്റ്-ഓഫ്-തിംഗ്സ് എന്നിവയുടെ വളർച്ചയ്ക്കും കെ-ഫോൺ പ്രയോജനപ്പെടുത്താനാവും. വിജ്ഞാന സമ്പദ്വ്യവസ്ഥയിൽ ഒഴിച്ചു കൂടാനാകാത്ത</p>

		<p>ഇന്നോവേഷൻ, റിസർച്ച് തുടങ്ങിയവയ്ക്കും കെ-ഫോൺ മുതൽകൂട്ടാകും എന്നാണ് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നത്.</p>
<p>(ബി)</p>	<p>കെ-ഫോൺ പദ്ധതിയുടെ ആദ്യഘട്ടം വിജയകരമായിരുന്നുവെന്ന് കരുതുന്നുണ്ടോ; എങ്കിൽ വ്യക്തമാക്കാമോ?</p>	<p>(ബി) കെ-ഫോൺ പദ്ധതിയുടെ ആദ്യ ഘട്ടം വിജയകരമാണ്.</p> <p>കെ-ഫോൺ പദ്ധതിയുടെ ആദ്യ ഘട്ട പ്രവർത്തനത്തിന്റെ ഭാഗമായി 6909 കിലോമീറ്റർ ബാക്ക്ബോൺ, 19970 കി.മീ. എ.ഡി.എസ്.എസ് (All-Dielectric Self Supporting Cable), ഒ.എഫ്.സി, ആക്സസ് കേബിൾ, 372 പോയിന്റ് ഓഫ് പ്രെസെൻസുകൾ, നെറ്റ്വർക്ക് ഓപ്പറേറ്റിംഗ് സെന്ററിലെ ഐറ്റി/നോൺ ഐറ്റി സംബന്ധമായ പണികൾ എന്നിവ പൂർത്തീകരിക്കുവാൻ സാധിച്ചു.</p> <p>27,995 ഓഫീസുകളിൽ/ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ കെ-ഫോൺ കണക്ഷൻ നൽകുന്നതിനുള്ള അനുബന്ധ ഉപകരണങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കുകയും ഇതിൽ 18,442 ഓഫീസുകളിൽ/ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ ഇന്റർനെറ്റ് ലഭ്യത ഉറപ്പ് വരുത്തുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. സംസ്ഥാനത്തെ സാമ്പത്തികമായി പിന്നാക്കം നിൽക്കുന്ന 4051 കുടുംബങ്ങൾക്ക് ഇതുവരെ കെ-ഫോൺ കണക്ഷൻ സൗജന്യമായി നൽകുവാൻ സാധിച്ചു. ഗ്രാമീണ വിദൂര പ്രദേശങ്ങളിൽ വൈ-ഫൈ ഹോട്ട്സ്പോട്ട് സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇതിന്റെ ഭാഗമായി വയനാട് ജില്ലയിലെ കണിയാമ്പറ്റ പഞ്ചായത്തിലെ പന്തലാടിക്കുന്ന് കോളനിയിൽ വൈ-ഫൈ ഹോട്ട്സ്പോട്ട് സ്ഥാപിക്കുവാൻ സാധിച്ചു.</p>

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ