

**15 -ാം കേരള നിയമസഭ**

**7 -ാം സമ്മേളനം**

**നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നം. 156**

**12-12-2022 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്**

**കെ-ഫോൺ പദ്ധതി**

| ചോദ്യം  | ഉത്തരം  |
|---|---|
| <p align="center"><b>ശ്രീ സജി ചെറിയാൻ,<br/>ശ്രീ കെ യു ജനീഷ് കുമാർ,<br/>ശ്രീ കെ.വി.സുമേഷ്,<br/>ശ്രീ കെ. പ്രേംകുമാർ</b></p>   | <p align="center"><b>ശ്രീ പിണറായി വിജയൻ<br/>(മുഖ്യമന്ത്രി)</b></p>  |
| <p>(എ) സംസ്ഥാനത്ത് ഇന്റർനെറ്റ് അവകാശമായി പ്രഖ്യാപിച്ചുകൊണ്ട് പാവപ്പെട്ടവർക്ക് സൗജന്യമായും മറ്റുള്ളവർക്ക് മിതമായ നിരക്കിലും ഗുണമേന്മയുള്ള ഇന്റർനെറ്റ് ലഭ്യത സാർവത്രികമാക്കുന്നതിനുള്ള കെ-ഫോൺ പദ്ധതിയുടെ നിലവിലെ പുരോഗതി അറിയിക്കാമോ;</p> | <p>(എ) കെ-ഫോൺ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി നിലവിൽ;</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 30000 ഓഫീസുകളുടെ സർവ്വേയും 35,000 കി.മീ. ഓ.എഫ്.സി. (ഒപ്പിക്കൽ ഫൈബർ കേബിൾ) യുടെ സർവ്വേയും 8 ലക്ഷം കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ പോളുകളുടെ സർവ്വേയും പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.</li> <li>2) പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി ആകെ 7556 കിലോമീറ്റർ ബാക്ക്ബോൺ സ്ഥാപിക്കാനുള്ളതിൽ 6360 കിലോമീറ്റർ പൂർത്തിയായിട്ടുണ്ട്.</li> <li>3) 22802 കി.മീ. എ.ഡി.എസ്.എസ് (All-Dielectric Self Supporting Cable), ഒ.എഫ്.സി, ആക്സ് കേബിൾ എന്നിവ സ്ഥാപിക്കാനുള്ളതിൽ 18595 കി.മീ. പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.</li> <li>4) പൂർത്തിയാക്കാനുള്ള 375 പോയിന്റ് ഓഫ് പ്രെസെൻസുകളിൽ 324 എണ്ണം പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.</li> <li>5) നെറ്റ്വർക്ക് ഓപ്പറേറ്റിംഗ് സെന്ററിലെ ഐറ്റി / നോൺ ഐറ്റി സംബന്ധമായ പണികൾ പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.</li> <li>6) 26057 ഓഫീസുകളിൽ കെ-ഫോൺ കണക്ഷൻ നൽകുന്നതിനുള്ള അനുബന്ധ ഉപകരണങ്ങൾ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്.</li> <li>7) കെ-ഫോണിന് ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ പ്രൊവൈഡർ (ഐ.പി. 1), ഇന്റർനെറ്റ് സർവീസ് പ്രൊവൈഡർ, (ഐ.എസ്.പി.-ബി) ലൈസൻസ് എന്നിവ ലഭ്യമായിട്ടുണ്ട്.</li> <li>8) ആകെ ഇന്റർനെറ്റ് കണക്ടിവിറ്റി നൽകാൻ ഉദ്ദേശിച്ചിട്ടുള്ള 30,000 സർക്കാർ ഓഫീസുകളിൽ 9916 എണ്ണം പ്രവർത്തനസജ്ജമായിട്ടുണ്ട്.</li> <li>9) പൊതുജനങ്ങൾക്ക് ഇന്റർനെറ്റ് കണക്ഷൻ നൽകുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി, ആദ്യഘട്ടത്തിൽ, ഒരു നിയമസഭാ മണ്ഡലത്തിൽ നിന്നും</li> </ol> |

|      |  |   |
|------|--|---|
|      |  | <p>തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെടുന്ന 100 ബി.പി.എൽ. കുടുംബങ്ങൾക്കുവീതം 140 മണ്ഡലങ്ങളിലുള്ള ആകെ 14,000 (പതിനാലായിരം) കുടുംബങ്ങൾക്ക് സൗജന്യമായി കെ-ഫോൺ കണക്ഷൻ നൽകുവാൻ സർക്കാർ തീരുമാനിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p> <p>10) പ്രസ്തുത ഗുണഭോക്താക്കളെ കണ്ടെത്തുന്നതിനുള്ള മാനദണ്ഡവും മുൻഗണനാക്രമവും സർക്കാർ നിശ്ചയിച്ചിട്ടുണ്ട്. സർക്കാർ നിശ്ചയിച്ചിട്ടുള്ള മാനദണ്ഡങ്ങൾ പ്രകാരം തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്ന് ഗുണഭോക്താക്കളുടെ ലിസ്റ്റ് ലഭ്യമായാലുടൻ കണക്ഷൻ നൽകുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ ആരംഭിക്കുന്നതിനാണ് ലക്ഷ്യമിട്ടിട്ടുള്ളത്.</p>   |
| (ബി) | <p>സുശക്തമായ ഡിജിറ്റൽ പശ്ചാത്തല സൗകര്യം ഒരുക്കുന്നതിന് പ്രസ്തുത പദ്ധതിയിലൂടെ ചെയ്തിട്ടുള്ള കാര്യങ്ങൾ വിശദമാക്കാമോ;</p> | <p>(ബി) കെ-ഫോൺ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി നിലവിൽ;</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 30000 ഓഫീസുകളുടെ സർവ്വേയും 35,000 കി.മീ. ഓ.എഫ്.സി. (ഒപ്പിക്കൽ ഫൈബർ കേബിൾ) യുടെ സർവ്വേയും 8 ലക്ഷം കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ പോളുകളുടെ സർവ്വേയും പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.</li> <li>2) പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി ആകെ 7556 കിലോമീറ്റർ ബാക്ക്ബോൺ സ്ഥാപിക്കാനുള്ളതിൽ 6360 കിലോമീറ്റർ പൂർത്തിയായിട്ടുണ്ട്.</li> <li>3) 22802 കി.മീ. എ.ഡി.എസ്.എസ് (All-Dielectric Self Supporting Cable), ഒ.എഫ്.സി, ആക്സ് കേബിൾ എന്നിവ സ്ഥാപിക്കാനുള്ളതിൽ 18595 കി.മീ. പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.</li> <li>4) പൂർത്തിയാക്കാനുള്ള 375 പോയിന്റ് ഓഫ് പ്രെസെൻസുകളിൽ 324 എണ്ണം പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.</li> <li>5) നെറ്റ്വർക്ക് ഓപ്പറേറ്റിംഗ് സെന്ററിലെ ഐറ്റി / നോൺ ഐറ്റി സംബന്ധമായ പണികൾ പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.</li> <li>6) 26057 ഓഫീസുകളിൽ കെ-ഫോൺ കണക്ഷൻ നൽകുന്നതിനുള്ള അനുബന്ധ ഉപകരണങ്ങൾ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്.</li> <li>7) കെ-ഫോണിന് ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ പ്രൊവൈഡർ (ഐ.പി. 1), ഇന്റർനെറ്റ് സർവീസ് പ്രൊവൈഡർ, (ഐ.എസ്.പി.-ബി) ലൈസൻസ് എന്നിവ ലഭ്യമായിട്ടുണ്ട്.</li> <li>8) ആകെ ഇന്റർനെറ്റ് കണക്ടിവിറ്റി നൽകാൻ ഉദ്ദേശിച്ചിട്ടുള്ള 30,000 സർക്കാർ ഓഫീസുകളിൽ 9916 എണ്ണം പ്രവർത്തനസജ്ജമായിട്ടുണ്ട്.</li> <li>9) പൊതുജനങ്ങൾക്ക് ഇന്റർനെറ്റ് കണക്ഷൻ നൽകുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി, ആദ്യഘട്ടത്തിൽ, ഒരു നിയമസഭാ മണ്ഡലത്തിൽ നിന്നും തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെടുന്ന 100 ബി.പി.എൽ. കുടുംബങ്ങൾക്കുവീതം 140 മണ്ഡലങ്ങളിലുള്ള ആകെ</li> </ol> |

|      |   |  |
|------|---|--|
|      |   | <p>14,000 (പതിനാലായിരം) കുടുംബങ്ങൾക്ക് സൗജന്യമായി കെ-ഫോൺ കണക്ഷൻ നൽകുവാൻ സർക്കാർ തീരുമാനിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p> <p>10) പ്രസ്തുത ഗുണഭോക്താക്കളെ കണ്ടെത്തുന്നതിനുള്ള മാനദണ്ഡവും മുൻഗണനാക്രമവും സർക്കാർ നിശ്ചയിച്ചിട്ടുണ്ട്. സർക്കാർ നിശ്ചയിച്ചിട്ടുള്ള മാനദണ്ഡങ്ങൾ പ്രകാരം തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്ന് ഗുണഭോക്താക്കളുടെ ലിസ്റ്റ് ലഭ്യമായാലുടൻ കണക്ഷൻ നൽകുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ ആരംഭിക്കുന്നതിനാണ് ലക്ഷ്യമിട്ടിട്ടുള്ളത്.</p>   |
| (സി) | <p>ഡിജിറ്റൽ വിടവില്ലാതെ ഡിജിറ്റൽ സമ്പദ്ഘടന രൂപപ്പെടുത്തുന്നതിന് കെ-ഫോൺ പദ്ധതിയുടെ പ്രാധാന്യം അറിയിക്കാമോ?</p> | <p>(സി) വിവരസാങ്കേതികവിദ്യ ആശയവിനിമയ സാങ്കേതികവിദ്യ എന്നിവയുടെ വ്യാപനമാണ് ഉൽപ്പാദനക്ഷമത വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനായി ഡിജിറ്റൽ സമ്പദ് വ്യവസ്ഥയെ പിന്തുണയ്ക്കുന്നത്. പ്രസ്തുത സാങ്കേതികവിദ്യകളുടെ വ്യാപനത്തിന് കെ-ഫോൺ പദ്ധതി വഴി ഒരുക്കുന്ന അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ സഹായകരമാകും. കെ-ഫോൺ പദ്ധതിയിലൂടെ കേരളത്തിലെ ഗ്രാമങ്ങളും നഗരങ്ങളും ബന്ധിപ്പിക്കുന്നതുവഴിയും സാർവത്രിക ഇന്റർനെറ്റ് ലഭ്യതവഴിയും ഇ-കോമേഴ്സ്, ഡിജിറ്റൽ ബാങ്കിങ്, ഡിജിറ്റൽ മാർക്കറ്റിങ് തുടങ്ങിയ മേഖലകളിൽ പുരോഗതി കൈവരിക്കാനാകും. 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 അപേക്ഷിച്ചു സംരംഭകർക്ക് കുറഞ്ഞ ചെലവിൽ കേരളത്തിൽ എവിടെയും കെ-ഫോണിന്റെ സേവനം ലഭ്യമാകും. ഐ.ടി. പാർക്കുകളിലും മറ്റും 5 ജി സേവനം അനുയോജനം ലഭ്യമാക്കാൻ കെ-ഫോൺ ശ്രംഖലയ്ക്ക് സാധിക്കുമെന്നാണ് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നത്. കൂടാതെ, ആർട്ടിഫിഷ്യൽ ഇന്റലിജൻസ്, ബ്ലോക്ക് ചെയിൻ, ഇന്റർനെറ്റ് ഓഫ് തിംഗ്സ് എന്നിവയുടെ വളർച്ചയ്ക്കും കെ-ഫോൺ പ്രയോജനപ്പെടുത്താനാവും.</p> |

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ