

**പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ
പതിനാറാം സമ്മേളനം**

നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നമ്പർ: *323.

11. 11 .2019 ൽ മറുപടിക്ക്

വീവരസാങ്കേതിക മേഖലയുടെ വികസനത്തിനുള്ള പദ്ധതികൾ

ചോദ്യം

മറുപടി

<p>ശ്രീ. ആന്റണി ജോൺ ,, കെ.സുരേഷ് കുറുപ്പ് ,, വി. അബ്ദുറഹിമാൻ ,, വി.കെ.പ്രശാന്ത് :</p>	<p align="center">പിണറായി വിജയൻ (മുഖ്യമന്ത്രി)</p>
<p>(എ) ഈ സർക്കാർ അധികാരത്തിൽ വന്നശേഷം വീവരസാങ്കേതിക മേഖലയുടെ സുസ്ഥിരമായ വികസനത്തിന് ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുള്ള നൂതന പദ്ധതികൾ എന്തെല്ലാമാണെന്ന് വിശദീകരിക്കാമോ;</p>	<p>(എ) ഈ സർക്കാർ അധികാരത്തിൽ വന്നശേഷം സംസ്ഥാനത്തെ വീവര സാങ്കേതിക വിദ്യാ മേഖലയുടെ ശാക്തീകരണത്തിനും സുസ്ഥിര വികസനത്തിനുമായി കേരള ഐ.ടി. പാർക്കുകൾ, കേരള സ്റ്റേറ്റ് ഐ.ടി. മിഷൻ (KSITM), കേരള സ്റ്റേറ്റ് ഐ.ടി. ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ ലിമിറ്റഡ് (KSITIL) എന്നിവയുടെ നേതൃത്വത്തിൽ വിവിധ പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിച്ച് നടപ്പിലാക്കി വരുന്നുണ്ട്.</p> <p><u>കെ-ഫോൺ</u></p> <p>സംസ്ഥാനത്തെ 30,000 തോളം വരുന്ന സർക്കാർ ഓഫീസുകൾക്കും വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങൾക്കും, ഇടതടവില്ലാതെ അതിവേഗ ഇന്റർനെറ്റ് സേവനം നൽകുന്നതിനും സാമ്പത്തികമായി പിന്നോക്കം നിൽക്കുന്ന കുടുംബങ്ങൾക്ക് ഇന്റർനെറ്റ് കണക്ഷൻ സൗജന്യമായും, മറ്റുള്ളവർക്ക് വളരെ കുറഞ്ഞ നിരക്കിലും ലഭ്യമാക്കുന്നതിനും ഉതകുന്ന കേരള ഫൈബർ ഒപ്റ്റിക് നെറ്റ്-വർക്ക് (കെ-ഫോൺ)</p>

എന്ന പദ്ധതി സർക്കാർ ആവിഷ്കരിച്ച് നടപ്പാക്കി വരുന്നു. ഇതുവഴി സംസ്ഥാനത്തെ ഡിജിറ്റൽ വേർതിരിവും, വിജ്ഞാന പാർശ്വവൽക്കരണവും ഇല്ലാതാക്കുവാൻ കഴിയുമെന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു.

പബ്ലിക് വൈ-ഫൈ പദ്ധതി

ഇന്റർനെറ്റ് അധിഷ്ഠിത സർക്കാർ സേവനങ്ങൾ കൂടുതൽ കാര്യക്ഷമവും ആയാസരഹിതവുമായി ജനങ്ങളിലേക്ക് എത്തിക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ വിഭാവനം ചെയ്ത പദ്ധതിയാണ് പബ്ലിക് വൈ-ഫൈ പദ്ധതി. തെരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട സർക്കാർ ഓഫീസുകൾ, ബസ് സ്റ്റാൻഡുകൾ, റെയിൽവേ സ്റ്റേഷനുകൾ, പാർക്കുകൾ, ലൈബ്രറികൾ, മറ്റു പൊതുകേന്ദ്രങ്ങൾ എന്നിങ്ങനെ സംസ്ഥാനത്തുടനീളമുള്ള പ്രധാന കേന്ദ്രങ്ങളിൽ സ്ഥാപിക്കുന്ന വൈ-ഫൈ ഹോട്ട്സ്പോട്ടുകളുടെ പരിധിക്കുള്ളിൽ പൊതുജനങ്ങൾക്ക് നിശ്ചിത സമയത്തേയ്ക്ക് സൗജന്യ നിരക്കിൽ ഇന്റർനെറ്റ് സേവനം ഈ പദ്ധതിയിലൂടെ ലഭ്യമാകുന്നതാണ്. ബി.എസ്.എൻ. എൽ മുഖേനയാണ് പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നത്. പ്രസ്തുത പദ്ധതി പ്രകാരം 2000 ഹോട്ട്സ്പോട്ടുകൾക്ക് അനുമതി നൽകുകയും അവയിൽ 1927 എണ്ണം സ്ഥാപിച്ച് സേവനം ലഭ്യമാക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.

സ്മിൽ ഡെലിവറി പ്ലാറ്റ് ഫോം - കേരള

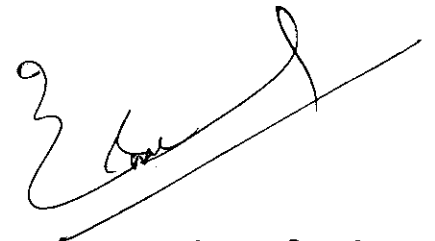
(എസ്.ഡി.പി.കെ)

ഐ.ടി/ഐ.ടി. അനുബന്ധ വ്യവസായ മേഖലകളിലെ നിക്ഷേപകർക്ക് അവരുടെ പദ്ധതികൾക്ക് അനുയോജ്യമായ മികച്ച മാനവശേഷി ആവശ്യാനുസരണം നൽകുന്നതിന് നടപ്പിലാക്കി വരുന്ന

		<p> നൂതന പദ്ധതിയാണ് സ്കിൽ ഡെലിവറി പ്ലാറ്റ്ഫോം കേരള. എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജുകളിലെ 150 ലധികം ഹൈടെക് ക്ലാസ് റൂമുകളെ ടെലിപ്രസൻസ് സൊല്യൂഷൻ, ഡെഡിക്കേറ്റഡ് നെറ്റ് വർക്ക്, ലേണിംഗ് മാനേജ്മെന്റ് സിസ്റ്റം എന്നിവയുടെ സഹായത്തോടെ ഐ.ടി. പാർക്കുകളുമായി ബന്ധിപ്പിച്ച് ഇത് വഴി പ്രതിവർഷം 50000 ത്തോളം വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് നൈപുണ്യ വികസനവും തൊഴിൽ സാധ്യതയും ഉറപ്പു വരുത്തുന്നതിനും അതുവഴി വിവര സാങ്കേതിക മേഖലയുടെ സുസ്ഥിര വികസനത്തിനും ലക്ഷ്യമിട്ടുകൊണ്ടുള്ളതാണ് പദ്ധതി. </p> <p> സർക്കാർ ഐ.ടി. പാർക്കുകളിലെ വിവിധ പദ്ധതികളിലായി പാർക്കുകൾ നേരിട്ടും കോ-ഡെവലപ്പർ മുഖേനയും ഏകദേശം 175 ലക്ഷം ച.അടി അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ ഇതിനോടകം സൃഷ്ടിക്കുകയും 91.5 ലക്ഷം ചതുരശ്ര അടി അധിക സൗകര്യ നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടപ്പിലാക്കി വരികയും ചെയ്യുന്നു. ഇതോടൊപ്പം ടെക്നോ പാർക്കിന്റെ ഒന്നാം ഘട്ടത്തിലും മൂന്നാം ഘട്ടത്തിലും പുതിയതായി സൗരോർജ്ജ വൈദ്യുതി ഉല്പാദന സംവിധാനം നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ട്. </p> <p> കൂടാതെ കേരള സ്റ്റാർട്ടപ്പ് മിഷൻ മുഖേന യുവസംരംഭകത്വ വികസന പദ്ധതി, ടെക്നോളജി ഇന്നവേഷൻ സോൺ എന്നീ പദ്ധതികളും നൂതന ഘടകങ്ങളോടെ നടപ്പാക്കി വരുന്നു. </p>
(ബി)	ഐ.റ്റി., ഐ.റ്റി. അനുബന്ധ	(ബി) സംസ്ഥാനത്തെ വിവര സാങ്കേതിക മേഖലയുടെ

<p> വ്യവസായങ്ങളുടെ അടിത്തറ ശക്തിപ്പെടുത്തുന്നതിനും ഈ മേഖലകളിൽ നിക്ഷേപം മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനും കേരള സ്റ്റേറ്റ് ഐ.റ്റി. മിഷൻ എന്തെല്ലാം പ്രവർത്തനങ്ങളാണ് നടത്തുന്നതെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ, </p>	<p> അടിത്തറ ശക്തിപ്പെടുത്തുന്നതിനായി സ്റ്റേറ്റ് ഡാറ്റാ സെന്ററുകൾ, കേരള സ്റ്റേറ്റ് വൈഡ് ഏരിയാ നെറ്റ് വർക്ക് , കേരള സ്പെഷ്യൽ ഡാറ്റാ ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ തുടങ്ങിയ വിവിധ പദ്ധതികൾ കേരള സ്റ്റേറ്റ് ഐ.ടി. മിഷൻ ആവിഷ്കരിച്ച് നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. </p> <p> ഐ.ടി./ഐ.ടി.അനുബന്ധ വ്യവസായങ്ങളുടെ അടിത്തറ ശക്തിപ്പെടുത്തുന്നതിനും ഈ മേഖലകളിൽ നിക്ഷേപം മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനും ഇന്റർനെറ്റ്, ടെലികമ്മ്യൂണിക്കേഷൻസ്, റെയിൽ-റോഡ്-വ്യോമ ഗതാഗതം തുടങ്ങിയവ ഉൾപ്പെടെയുള്ള കണക്ടിവിറ്റി സൗകര്യങ്ങൾ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. അന്തർ ദേശീയതലങ്ങളിൽ നടക്കുന്ന ഐ.ടി. മേളകൾ, സെമിനാറുകൾ, കോൺഫറൻസുകൾ, തുടങ്ങിയവയിൽ സ്വകാര്യ സംരംഭകരെ ഉൾപ്പെടുത്തിക്കൊണ്ടുള്ള സർക്കാർ പങ്കാളിത്തം മുഖേന തദ്ദേശ/വിദേശ നിക്ഷേപങ്ങൾ ആകർഷിക്കാനുള്ള അവസരങ്ങൾ ഒരുക്കുന്നു. </p> <p> സംസ്ഥാന ഗവൺമെന്റ് പാർക്കുകളായ ടെക്നോപാർക്ക്, ഇൻഫോപാർക്ക്, സൈബർ പാർക്ക് എന്നീ ഐ.ടി.പാർക്കുകളിൽ ഐ.ടി/ ഐ.ടി. അനുബന്ധ വ്യവസായങ്ങൾക്ക് ആവശ്യമായ അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങളും (ഭൂമി, കെട്ടിടം, ഫർണിഷ്ഡ് സ്പെയിസ്, സ്റ്റാർട്ട് ബിസിനസ്സ് സെന്ററുകൾ തുടങ്ങിയവ) മറ്റു അനുബന്ധ സംവിധാനങ്ങൾ (വൈദ്യുതി, ജലം, കണക്ടിവിറ്റി, റോഡുകൾ തുടങ്ങിയവ) പ്രത്യേക സാമ്പത്തിക മേഖലയിലും അല്ലാതെയും (SEZ & NON SEZ) </p>
--	---

			സജ്ജീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.
(സി)	ഐ.റ്റി. മിഷൻ മുഖേന സംസ്ഥാനത്ത് നടപ്പാക്കി വരുന്ന ഇ-ഗവേണൻസ് പ്രോഗ്രാമുകൾ എന്തെല്ലാമാണെന്ന് വിശദമാക്കാമോ,	(സി)	ഐ.റ്റി. മിഷൻ മുഖേന സംസ്ഥാനത്ത് നടപ്പാക്കി വരുന്ന ഇ-ഗവേണൻസ് പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ അനുബന്ധമായി ചേർക്കുന്നു.
(ഡി)	സംസ്ഥാനത്ത് ഇ-സാക്ഷരതാ നിരക്ക് വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനായി ഐ.റ്റി. മിഷൻ എന്തെല്ലാം നടപടികളാണ് സ്വീകരിച്ചു വരുന്നതെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ?	(ഡി)	അക്ഷയ പദ്ധതിയിലൂടെ നടപ്പാക്കിയിരുന്ന ഇ-സാക്ഷരത പദ്ധതി അതിന്റെ ഉദ്ദേശ്യ ലക്ഷ്യങ്ങൾ കൈവരിച്ചതിനെ തുടർന്ന് 2010 ൽ അവസാനിപ്പിക്കുകയുണ്ടായി.



സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

അനുബന്ധം.

i. ഇ-ഡിസ്കിക്ട്

നാഷണൽ ഇ-ഗവേണൻസ് പ്ലാനിനു കീഴിലെ മിഷൻ മോഡ് പദ്ധതിയാണ് ഇ-ഡിസ്കിക്ട്. ജില്ലാതലത്തിലുള്ള സർക്കാർ സേവനങ്ങൾ വളരെ ലളിതമായി ഓൺലൈൻ വഴി പൊതു ജനങ്ങൾക്ക് എത്തിക്കുക എന്നതാണ് പദ്ധതിയുടെ ലക്ഷ്യം. 24 റവന്യൂ സർട്ടിഫിക്കറ്റുകൾ, വിവിധ പണം ഒടുക്കൽ സേവനങ്ങൾ മുതലായവ ഈ പദ്ധതി മുഖേന നൽകിവരുന്നു.

ii. ഇ-ഓഫീസ് (e-office)

സർക്കാർ ഓഫീസുകൾ പേപ്പർ രഹിതമാക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി സെക്രട്ടറിയേറ്റിൽ നിയമ വകുപ്പ് ഒഴികെ എല്ലാ വകുപ്പുകളിലും ഇ-ഓഫീസ് പൂർണ്ണമായും നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ട്. പുറമേ 14 കളക്ട്രേറ്റുകളിലും, വകുപ്പുകളുടെ ഡയറക്ടറേറ്റുകളിലും/ കമ്മീഷണറേറ്റുകളിലും ഇ-ഓഫീസ് നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ട്.

iii. ഇ - പ്രൊക്യൂർമെന്റ്

പൊതുഭരണരംഗത്ത് സുതാര്യതയും കാര്യക്ഷമതയും ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിനു വേണ്ടിയുള്ള പ്രധാന പദ്ധതികളാണ്, ഇ-പ്രൊക്യൂർമെന്റ്, കേന്ദ്രീകൃത സംഭരണ സംവിധാനമായ സെൻട്രലൈസ്ഡ് പ്രൊക്യൂർമെന്റ് റേറ്റ് കോൺട്രാക്ട് സിസ്റ്റം (CPRCS) എന്നിവ.

iv. ഫ്രണ്ട്സ് ജനസേവനകേന്ദ്രം

വിവര സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ പ്രയോജനം സാധാരണ ജനങ്ങൾക്ക് ലഭ്യമാക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ 2000-ൽ ഐ.ടി.മിഷന്റെ കീഴിൽ കേരള സർക്കാർ ആരംഭിച്ച ഏകജാലക സംവിധാനമാണ് ഫ്രണ്ട്സ് ജനസേവനകേന്ദ്രം.

v. കേരള സ്റ്റേറ്റ് വൈഡ് ഏരിയാ നെറ്റ് വർക്ക് (KSWAN)


കേന്ദ്ര സർക്കാരിന്റെ സാമ്പത്തിക സഹായത്തോടെ നടപ്പിലാക്കിയ സ്റ്റേറ്റ് വൈഡ് ഏരിയാ നെറ്റ് വർക്കിന്റെ (SWAN) ഭാഗമായി സംസ്ഥാനത്തെ 14 ജില്ലാ ആസ്ഥാനങ്ങളും 152 ബ്ലോക്ക് ആസ്ഥാനങ്ങളും സംസ്ഥാന ഡാറ്റാ സെന്ററുമായി ബന്ധിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്.

vi. സർക്കാർ കോൾ സെന്റർ

വിവിധ സർക്കാർ വകുപ്പുകൾ നൽകുന്ന സേവനങ്ങൾ സംബന്ധിച്ച് പൊതു ജനങ്ങൾക്കുണ്ടാകുന്ന സംശയങ്ങൾക്ക് ടെലിഫോൺ മുഖേന പരിഹാരം നൽകുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെയാണ് തിരുവനന്തപുരം ജനസേവനകേന്ദ്രത്തോട് ചേർന്ന് കോൾ സെന്റർ പ്രവർത്തിച്ചുവരുന്നത്.

vii. സംസ്ഥാന ഡാറ്റാ സെന്റർ

സംസ്ഥാനത്തെ ഡിജിറ്റൽ പശ്ചാത്തലം ശക്തവും കാര്യക്ഷമവും ആക്കുന്നതിനായി രണ്ട് ഡാറ്റാ സെന്ററുകൾ (SDC-I & SDC-II) പ്രവർത്തിച്ചുവരുന്നു. സംസ്ഥാന സർക്കാരിന്റെയും അനുബന്ധ സ്ഥാപനങ്ങളുടെയും വെബ് സൈറ്റുകളും ആപ്ലിക്കേഷനുകളും ഹോസ്റ്റ് ചെയ്യുന്നതും


സെക്രട്ടറി ഓഫീസ്

- അവയുടെ നിർണ്ണായക വിവരങ്ങൾ ശേഖരിക്കുന്നതുമാണ് ഡാറ്റാ സെന്ററുകളുടെ പ്രധാന കർത്തവ്യം.

viii. വീഡിയോ കോൺഫെറൻസിങ്

ജില്ലാ കലക്ടറേറ്റുകൾ, ഐ.ടി.മിഷൻ, വികാസ് ഭവൻ, സെക്രട്ടേറിയറ്റ്, തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട താലൂക്ക് ഓഫീസുകൾ തുടങ്ങി വിവിധ ഓഫീസുകളെ ബന്ധിപ്പിച്ചുകൊണ്ട് നിലവിൽ വീഡിയോ കോൺഫെറൻസിങ് സംവിധാനം പ്രവർത്തിച്ചു വരുന്നു.

ix. സ്റ്റേറ്റ് സർവീസ് ഡെലിവറി ഗേറ്റ് വേ

നാഷണൽ ഇ-ഗവേണൻസ് പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി എല്ലാ സർക്കാർ സേവനങ്ങളും പൊതുജനങ്ങൾക്കായി ഒരു പോർട്ടലിലൂടെ ലഭ്യമാക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ 2012 ൽ ആരംഭിച്ചതാണ് ഈ പദ്ധതി. നവീകരിച്ച പോർട്ടൽ വഴി 50 ലധികം സർക്കാർ സേവനങ്ങൾ ജനങ്ങൾക്ക് ലഭ്യമാക്കിവരുന്നു.

x. മൊബൈൽ ഗവേണൻസ്

മൊബൈൽ ഗവേണൻസ് പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി വിവിധ സർക്കാർ വകുപ്പുകളുടെയും സ്ഥാപനങ്ങളുടെയും സേവനങ്ങൾ സമയബന്ധിതവും അനായാസവുമായി ഒരു മൊബൈൽ ഫോണിലൂടെ ഏത് സമയത്തും ജനങ്ങൾക്ക് ലഭ്യമാക്കുന്ന എം-കേരളം മൊബൈൽ ആപ്ലിക്കേഷൻ പൂർത്തിയായിട്ടുണ്ട്.

xi. കേരള സ്പെഷ്യൽ ഡാറ്റാ ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ (കെ.എസ്.ഡി.ഐ)

കേരളത്തിലെ ജിയോഗ്രാഫിക്കൽ ഇൻഫർമേഷൻ സിസ്റ്റവുമായി (ജി.ഐ.എസ്) ബന്ധപ്പെട്ട എല്ലാ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെയും ഏകോപനത്തിനായാണ് കെ.എസ്.ഡി.ഐ നിലവിൽ വന്നത്. വിശ്വസനീയവും അവലംബിയ്ക്കാവുന്നതുമായ ഭൂവിവരങ്ങൾ പാരിസ്ഥിതിക സംബന്ധിയായ വിഷയങ്ങൾ കൈകാര്യം ചെയ്യുന്ന വകുപ്പുകൾക്ക് നൽകുന്നതിന് സഹായകരമായ രീതിയിൽ പ്രവർത്തനം തുടർന്നു വരുന്നു.



സെക്ഷൻ ഓഫീസർ