

**15 -ാം കേരള നിയമസഭ**

**9 -ാം സമ്മേളനം**

**നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 60**

**08-08-2023 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്**

**ഡിജിറ്റൽ സാങ്കേതികവിദ്യ പ്രവർത്തനങ്ങൾ**

ചോദ്യം	ഉത്തരം
<p align="center"><b>ശ്രീ. എ. സി. മൊയ്തീൻ</b></p>	<p align="center"><b>ശ്രീ. പിണറായി വിജയൻ (മുഖ്യമന്ത്രി)</b></p>
<p>(എ) ഏതൊക്കെ പരമ്പരാഗത മേഖലകളിലാണ് ഡിജിറ്റൽ സാങ്കേതികവിദ്യ ഉപയോഗപ്പെടുത്തി ഡിജിറ്റൽ പരിവർത്തന പ്രവർത്തനങ്ങൾ മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിന് ആരംഭം കുറിച്ചിട്ടുള്ളതെന്ന് വിശദമാക്കാമോ?</p>	<p>(എ)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ഡിജിറ്റൽ സാങ്കേതിക വിദ്യ ഉപയോഗപ്പെടുത്തി സമസ്ത മേഖലയിലും ഡിജിറ്റൽ പരിവർത്തനപ്രവർത്തനങ്ങൾ മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി നിലവിൽ വിവിധ വകുപ്പുകളിൽ നിന്നുള്ള 911 സേവനങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുത്തി ഇ-സേവനം എന്ന ഓൺലൈൻ പോർട്ടൽ കേരള സംസ്ഥാന ഐടി മിഷൻ വികസിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇതുകൂടാതെ 700 ൽ അധികം സേവനങ്ങൾ വാഗ്ദാനം ചെയ്യുന്ന എം-സേവനം എന്ന മൊബൈൽ ആപ്ലിക്കേഷനും ലഭ്യമാണ്. ഭാവിയിൽ ബന്ധപ്പെട്ട ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റൽ സർവീസ് പോർട്ടലുകളിലേയ്ക്ക് റീഡയറക്ട് ചെയ്യേണ്ടതിന്റെ ആവശ്യകത ഇല്ലാതാക്കി മുഴുവൻ സേവനത്തെയും ഒരൊറ്റ പോർട്ടലിലേക്ക് സംയോജിപ്പിക്കാൻ പദ്ധതിയുണ്ട്. ഈ സംയോജനം ഒരു പൗരനെ സംബന്ധിക്കുന്ന എല്ലാ വിവരങ്ങളും ഒരിടത്തു കേന്ദ്രീകരിക്കാൻ ലക്ഷ്യമിടുന്നു. അതിനാൽ പൗരന്മാർക്ക് സേവന ലഭ്യതയ്ക്കായി വിവിധ വെബ്സൈറ്റുകൾ സന്ദർശിക്കുകയോ ഓരോ ആപ്ലിക്കേഷനുവേണ്ടിയും പ്രത്യേകം ഡാറ്റ പൂരിപ്പിക്കുകയോ ചെയ്യേണ്ടതില്ല.</li> <li>• കൃഷി, മൃഗസംരക്ഷണം, മണ്ണ് സംരക്ഷണം, മൽസ്യബന്ധന മേഖല, ജലവിഭവ സംരക്ഷണം, ഖരമാലിന്യ സംസ്കരണം എന്നീ പരമ്പരാഗത മേഖലകളിൽ ഡിജിറ്റൽ പരിവർത്തന പ്രവർത്തനങ്ങൾ മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിന് ഡിജിറ്റൽ സർവകലാശാല വിവിധ പ്രവർത്തനങ്ങളും പദ്ധതികളും നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു.</li> <li>• കാർഷിക മേഖലയിൽ കീടനാശിനി പ്രയോഗം, നീര ശേഖരിക്കൽ എന്നീ</li> </ul>

ആവശ്യങ്ങൾക്ക് സ്റ്റാർട്ടപ്പുകൾ ഡിജിറ്റൽ സാങ്കേതിക വിദ്യയിലൂടെ ഉപകരണങ്ങൾ വികസിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ കാർഷിക ഉത്പന്നങ്ങൾ, കയർ, ചണം, ഹാൻഡ്‌ലൂം, ഹാൻഡിക്രാഫ്റ്റ് വന വിഭവങ്ങൾ എന്നീ മേഖലയിലെ ഉത്പന്നങ്ങളുടെ വിപണനത്തിനും ഡിജിറ്റൽ സാങ്കേതികവിദ്യ പ്രയോജനപ്പെടുത്തി വരുന്നു.

- കാർഷിക മേഖലയിലെ കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാനങ്ങൾ നിരീക്ഷിക്കുന്നതിനുള്ള ഇന്റർനെറ്റ് അധിഷ്ഠിത ഉപകരണങ്ങൾ ഐസിഫോസ് വിന്യസിച്ചിട്ടുണ്ട് (pilot). മണ്ണിലെ ഈർപ്പം, താപനില അളക്കുന്ന ഉപകരണങ്ങളും, കന്നുകാലി വളർത്തൽ കേന്ദ്രങ്ങളിലെ താപനില, അന്തരീക്ഷ ആർദ്രത അളക്കുന്ന ഉപകരണങ്ങളും വിന്യസിക്കാൻ സാധിച്ചു.
- ഹാൻഡിക്രാഫ്റ്റ് ഡെവലപ്പ്മെന്റ് കോർപ്പറേഷൻ ഓഫ് കേരളം വേണ്ടി പരമ്പരാഗത ക്രാഫ്റ്റ് ഉത്പന്നങ്ങൾ ഓൺലൈനായി വില്പന നടത്തുന്നതിന് സഹായകമായ രീതിയിലുള്ള വെബ്സൈറ്റ് (kerala handicrafts.in) സിഡിറ്റ് രൂപകൽപന ചെയ്ത് വിന്യസിച്ചു നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഇതുവഴി വിവിധ ഉല്പന്നങ്ങളുടെ ചിത്രങ്ങൾ കാണുന്നതിനും ആമസോൺ/ഷോപ്പ് ഓൺലൈൻ മുഖേന ഓർഡർ ചെയ്യുന്നതിനും സൗകര്യമുണ്ട് .
- പരമ്പരാഗത രീതിയിൽ ഫയൽ കൈകാര്യം ചെയ്യുന്നതിനു പകരം പൂർണ്ണമായും ഡിജിറ്റലായി ഫയൽ കൈകാര്യം ചെയ്യുന്നതിന് പ്രാപ്തമാകുന്ന കടലാസ് രഹിത സംവിധാനമാണ് ഇ-ഓഫീസ്. 2014 ഫെബ്രുവരിയോടെ സെക്രട്ടറിയേറ്റിൽ ഇ-ഓഫീസ് സംവിധാനം നിലവിൽ വന്നു. 2017 മുതൽ സെക്രട്ടേറിയറ്റിലെ എല്ലാ വകുപ്പുകളിലും ഇ-ഓഫീസ് സംവിധാനം പൂർണ്ണമായും നടപ്പിലാക്കി. ഇതിനുപുറമെ മുഴുവൻ
- കളക്ടറേറ്റുകൾ, റവന്യൂ ഡിവിഷണൽ ഓഫീസുകൾ, 1317 വില്ലേജ് ഓഫീസുകൾ, 164 സർക്കാർ/അർദ്ധ സർക്കാർ വകുപ്പുകൾ സ്ഥാപനങ്ങൾ; എന്നിവിടങ്ങളിൽ ഇതിനോടകം, ഇലക്ട്രോണിക്സ് ഫയൽ സംവിധാനം നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ട്.

