

പതിനാറാം കേരള നിയമസഭ

ഒന്നാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നമ്പർ: 100

29-06-2026-ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

ഭൂവിവരങ്ങളുടെ ഡിജിറ്റൽ പരിപാലനവും ഓൺലൈൻ സേവനങ്ങളും

ചോദ്യം ഉന്നയിച്ച അംഗങ്ങൾ

ശ്രീ. ജി. ആർ. അനിൽ  
ശ്രീ. സി. അജയപ്രസാദ്  
ശ്രീ. കെ. കെ. വത്സരാജ്  
ശ്രീ. മുഹമ്മദ് മുഹസിൻ

മറുപടി നൽകിയ മന്ത്രി

ശ്രീ. എ. പി. അനിൽ കുമാർ  
(റവന്യൂ വകുപ്പ് മന്ത്രി)

(എ) ആധുനിക സാങ്കേതികവിദ്യയുടെ സഹായത്തോടെ സംസ്ഥാനത്തെ ഭൂവിവരങ്ങൾ കൃത്യതയോടെ സമാഹരിച്ച് ഡിജിറ്റൽ സംവിധാനത്തിൽ സൂക്ഷിക്കുന്നതിനായി മുൻ സർക്കാർ ആരംഭിച്ച പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ പുരോഗതി വിലയിരുത്തിയിട്ടുണ്ടോ; എങ്കിൽ വിശദമാക്കുമോ;

**മറുപടി:** സംസ്ഥാനത്തെ ഭൂവിവരങ്ങൾ കൃത്യതയോടെ സമാഹരിച്ച് ഡിജിറ്റൽ സംവിധാനത്തിൽ സൂക്ഷിക്കുന്നതിനായി മുൻ സർക്കാർ ആരംഭിച്ച "എന്റെ ഭൂമി" ഡിജിറ്റൽ സർവ്വെ പദ്ധതിയുടെ പുരോഗതി വിലയിരുത്തിയിട്ടുണ്ട്. സംസ്ഥാനത്ത് ഡിജിറ്റൽ സർവ്വെ ചെയ്യേണ്ട 1,550 വില്ലേജുകളിലെ എല്ലാ ഭൂപ്രദേശങ്ങളുടെയും കൃത്യമായ ഡിജിറ്റൽ ഭൂരേഖകളും ഭൂപടങ്ങളും തയ്യാറാക്കി ഏകീകൃത ഭൂവിവര സംവിധാനം സൃഷ്ടിക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെയാണ് പ്രസ്തുത പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കിവരുന്നത്. Continuously Operating Reference Station (CORS- കോർസ്) , RTK Rover (Real Time Kinematic Rover), R-ETS (Robotic Electronic Total Station), തുടങ്ങിയ ആധുനിക സംവിധാനങ്ങൾ ഉപയോഗപ്പെടുത്തിയാണ് സർവ്വെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ പുരോഗമിക്കുന്നത്.

നാലു വർഷത്തിനുള്ളിൽ ഡിജിറ്റൽ സർവ്വെ ചെയ്യേണ്ട സംസ്ഥാനത്തെ 1,550 വില്ലേജുകളുടെയും ഡിജിറ്റൽ സർവ്വെ പൂർത്തീകരിക്കുക എന്നതായിരുന്നു പദ്ധതിയുടെ പ്രാരംഭ ലക്ഷ്യം. ഇതിൽ 839 വില്ലേജുകളിലാണ് ഡിജിറ്റൽ സർവ്വെ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് തുടക്കമായത്. നിലവിൽ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി 72.73 ലക്ഷം ലാൻഡ് പാർസലുകളിലായി 10.42 ലക്ഷം ഹെക്ടർ ഭൂമിയുടെ സർവ്വെ പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. 228 വില്ലേജുകളിൽ സർവ്വെ അതിരടയാള നിയമ പ്രകാരം സെക്ഷൻ 13 പ്രസിദ്ധീകരിച്ച് സേവനം ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ 146 വില്ലേജുകളിൽ സർവ്വെ അതിരടയാള നിയമ പ്രകാരം സെക്ഷൻ 9(2) പ്രസിദ്ധീകരിച്ച് പരാതി പരിഹരിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികളും, 221 വില്ലേജുകളിൽ ഫീൽഡ് സർവ്വെ പ്രവർത്തനങ്ങളും പുരോഗമിക്കുന്നു. 244 വില്ലേജുകളിൽ റിക്കാർഡ് ശേഖരണം, ഡിജിറ്റൈസേഷൻ തുടങ്ങിയ പ്രാരംഭ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്.

പദ്ധതി ആരംഭിച്ചതിനു ശേഷം വന്നിട്ടുള്ള ഡിജിറ്റൽ സർവ്വെ പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ പൊതുജനങ്ങളുടെ പങ്കാളിത്തവും സഹകരണവും ഉറപ്പാക്കുന്നതിനായി ആരംഭിച്ച സർവ്വെ സഭകൾ, സർവ്വെ ജാഗ്രതാ സമിതികൾ എന്നിവയുടെ പ്രവർത്തനം, 9(2) വിജ്ഞാപനം പ്രസിദ്ധീകരിക്കുന്നതിന് മുൻപുള്ള പ്രീ - ക്യാമ്പുകൾ, ഡിജിറ്റൽ സർവ്വെയിലൂടെ തയ്യാറാക്കുന്ന ഭൂവിവരങ്ങൾ, റവന്യൂ - സർവ്വെ-

രജിസ്ട്രേഷൻ വകുപ്പുകളിലെ സേവനങ്ങളുമായി സംയോജിപ്പിക്കുന്നതിനായി Integrated Land Information Management System (ILIMS), രേഖകൾ ആധാരമായി/മൊബൈൽ നമ്പരമായി ബന്ധിപ്പിക്കുന്ന പരിഷ്കാരങ്ങൾ എന്നിവ നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ട്. എന്നാൽ റവന്യൂ ഭൂമി കയ്യേറ്റങ്ങൾ, ലഭ്യമല്ലാത്തതോ അപൂർണ്ണമായതോ ആയ പഴയ സ്റ്റേഷനുകളും സർവ്വെ രേഖകളും, വന-റവന്യൂ അതിർത്തി തർക്കങ്ങൾ, സംസ്ഥാന അതിർത്തി സംബന്ധമായ പ്രശ്നങ്ങൾ, ഭൂവുടമസ്ഥരുടെ ഭാഗത്തുനിന്നുള്ള പരിമിതമായ സഹകരണം, പട്ടയങ്ങളിലെയും ഉടമസ്ഥാവകാശ രേഖകളിലെയും അന്വേഷണങ്ങൾ, നിലവിലുള്ള സർവ്വെ നമ്പരുകളിലെ പൊരുത്തക്കേടുകൾ എന്നിവയും അതോടൊപ്പം മലനിരകൾ, വനമേഖലകൾ, തീരപ്രദേശങ്ങൾ, ജലാശയങ്ങൾ, വെള്ളക്കെട്ട് പ്രദേശങ്ങൾ എന്നിവ ഉൾപ്പെടുന്ന കേരളത്തിന്റെ സവിശേഷ ഭൂപ്രകൃതിയും RTK സിസ്റ്റം ലഭ്യതയിലെ പരിമിതികളും പദ്ധതിയുടെ പുരോഗതിയെ സ്വാധീനിച്ചിട്ടുണ്ട്.

**(ബി)** സംസ്ഥാനത്തെ ഭൂമിയുടെ പൂർണ്ണ വിവരങ്ങൾ ഓൺലൈനായി ലഭ്യമാക്കാൻ കഴിയുന്ന സാഹചര്യം ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടോ; എങ്കിൽ വിശദമാക്കുമോ;

**മറുപടി:** സംസ്ഥാനത്തെ ഡിജിറ്റൽ സർവ്വെ പൂർത്തിയാക്കുന്ന മുറയ്ക്ക് സംസ്ഥാനത്തെ എല്ലാ ഭൂമിയുടെയും പൂർണ്ണ വിവരങ്ങൾ ഓൺലൈനായി ലഭ്യമാക്കാൻ സാധിക്കുന്നതാണ്. നിലവിൽ സർവ്വെ അതിയടയാള നിയമ പ്രകാരം സെക്ഷൻ 13 പ്രസിദ്ധീകരിച്ച 228 വില്ലേജുകളിലേയും, 9(2) പ്രസിദ്ധീകരിച്ച 146 വില്ലേജുകളിലെയും നാളതീകരിച്ച റിക്കാർഡുകൾ (textual and spatial data) പൂർണ്ണമായും ഓൺലൈനിൽ ലഭ്യമാണ്. കൂടാതെ, സർവ്വെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ പുരോഗമിക്കുന്ന 222 വില്ലേജുകളിൽ സർവ്വെ പൂർത്തിയായ പ്രദേശത്തെ രേഖകളും ഓൺലൈനിൽ ലഭ്യമാണ്.

**(സി)** ഭൂമി സംബന്ധമായ സേവനങ്ങളിൽ സുതാര്യതയും സുരക്ഷയും ഉറപ്പാക്കുന്നതിനോടൊപ്പം ആധുനിക സാങ്കേതികവിദ്യയുടെ പൂർണ്ണ പ്രയോജനം ലഭ്യമാക്കാൻ കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ടോയെന്ന് വിലയിരുത്തിയിട്ടുണ്ടോ; എങ്കിൽ വിശദമാക്കുമോ;

**മറുപടി:** സംസ്ഥാനത്ത് നടപ്പിലാക്കിവരുന്ന ഡിജിറ്റൽ സർവ്വെ പദ്ധതി, 'എന്റെ ഭൂമി' പോർട്ടൽ, ഇന്റഗ്രേറ്റഡ് ലാൻഡ് ഇൻഫർമേഷൻ മാനേജ്മെന്റ് സിസ്റ്റം (ILIMS) എന്നിവയുടെ സഹായത്തോടെ ഭൂവിവരങ്ങൾ ഡിജിറ്റലായി ശേഖരിക്കുന്നതിനും സംരക്ഷിക്കുന്നതിനും പൊതുജനങ്ങൾക്ക് ലഭ്യമാക്കുന്നതിനും സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ, ഭൂവുടമകൾക്ക് അവരുടെ ഭൂമിയുടെ ഭൂപടവും അനുബന്ധ രേഖകളും ഓൺലൈനായി പരിശോധിക്കുന്നതിനും ഡൗൺലോഡ് ചെയ്യുന്നതിനും, സർവ്വെ സംബന്ധമായ പരാതികളും ആക്ഷേപങ്ങളും ഓൺലൈനായി സമർപ്പിക്കുന്നതിനും സൗകര്യം ഒരുക്കിയിട്ടുണ്ട്. അപേക്ഷകളുടെ പുരോഗതി തത്സമയം നിരീക്ഷിക്കുന്നതിനും വിവിധ വകുപ്പുകളിലെ സേവനങ്ങൾ ഏകീകൃത പ്ലാറ്റ്ഫോമിലൂടെ ലഭ്യമാക്കുന്നതിനുമുള്ള സംവിധാനങ്ങളും നിലവിൽ വന്നിട്ടുണ്ട്. ഇതുവഴി സേവന വിതരണത്തിലെ സുതാര്യതയും പൊതുജനങ്ങൾക്ക് ലഭിക്കുന്ന വിവരങ്ങളുടെ ലഭ്യതയും ഗണ്യമായി വർദ്ധിച്ചിട്ടുണ്ട്.

സംസ്ഥാനത്തെ എല്ലാ വില്ലേജുകളിലെയും ഡിജിറ്റൽ സർവ്വെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ പൂർത്തിയാക്കുന്ന മുറയ്ക്ക് മാത്രമേ ഇത് യാഥാർത്ഥ്യമാകുകയുള്ളൂ. കൂടാതെ പഴയ രേഖകളുടെ സമ്പൂർണ്ണ ഡിജിറ്റൈസേഷൻ, വിവിധ വകുപ്പുകളിലെ ഡാറ്റയുടെ പൂർണ്ണ സംയോജനം, സേവനങ്ങളുടെ കൂടുതൽ ഓട്ടോമേഷൻ (ടെസ്റ്റേറ്റ് അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള ഭൂമി രജിസ്ട്രേഷൻ, ആട്ടോ മ്യൂട്ടേഷൻ, AI അധിഷ്ഠിതമായ വിവിധ സേവനങ്ങൾ etc) എന്നിവ ഉൾപ്പെടെയുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ പൂർത്തിയാക്കുന്നതോടെ ആധുനിക സാങ്കേതികവിദ്യയുടെ പ്രയോജനം കൂടുതൽ വ്യാപകമായി ലഭ്യമാക്കാൻ സാധിക്കുന്നതാണ്.

**(ഡി)** ഇന്റഗ്രേറ്റഡ് ലാൻഡ് ഇൻഫർമേഷൻ മാനേജ്മെന്റ് സംവിധാനം നിലവിൽ വന്നതിനുശേഷം ഭൂരേഖാ പരിപാലനത്തിൽ കൃത്യതയും സമഗ്രതയും ഉറപ്പുവരുത്താനായിട്ടുണ്ട് എന്നത് പരിശോധിച്ചിട്ടുണ്ടോ; വിശദമാക്കുമോ?

**മറുപടി:** റവന്യൂ ,രജിസ്ട്രേഷൻ, സർവ്വെ വകുപ്പുകളിലെ സേവനങ്ങൾ ഏകോപിപ്പിച്ച് നടപ്പിലാക്കുന്ന ഇന്റഗ്രേറ്റഡ് ലാൻഡ് ഇൻഫർമേഷൻ മാനേജ്മെന്റ് (LIMS) സംവിധാനത്തിന്റെ പ്രധാന സവിശേഷത എന്നത് അംഗീകൃത ഡിജിറ്റൽ ഭൂപടത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ നടപ്പിലാക്കുന്ന പോക്ക് വരവ് നടപടികളാണ്. ഇതിലൂടെ ഭാവിയിൽ ഉണ്ടായേക്കാവുന്ന വിസ്തീർണ്ണ വ്യത്യാസം, സർവ്വെ നമ്പരിലെ പൊരുത്തക്കേടുകൾ, അനധികൃത കയ്യേറ്റങ്ങൾ തുടങ്ങിയ പ്രശ്നങ്ങൾ ഗണ്യമായി കുറയ്ക്കുന്നതിനും സാധിക്കും. കൂടാതെ അപേക്ഷകർക്ക് അപേക്ഷയുടെ നിലവിലെ സ്ഥിതി, വിവിധ ഘട്ടങ്ങളിലെ നടപടികൾ, തീർപ്പാക്കൽ വിവരങ്ങൾ എന്നിവ ഓൺലൈനായി തത്സമയം (real-time) നിരീക്ഷിക്കുന്നതിനും ടാക്ക് ചെയ്യുന്നതിനും സൗകര്യമുണ്ട്. ഇതുവഴി സേവന വിതരണത്തിലെ സുതാര്യതയും കാര്യക്ഷമതയും വർദ്ധിക്കുന്നതിനൊപ്പം ഭൂരേഖാ പരിപാലനത്തിൽ കൂടുതൽ കൃത്യതയും സമഗ്രതയും ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിനും സാധിക്കുന്നതാണ്.

**സെക്ഷൻ ഓഫീസർ**