

**15 -ാം കേരള നിയമസഭ**

**13 -ാം സമ്മേളനം**

**നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 1549**

**12-02-2025 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്**

**ഡിജിറ്റൽ റീസർവ്വെ**

ചോദ്യം		ഉത്തരം	
<b>ശ്രീ. കെ. ജെ. മാക്സി</b>		<b>ശ്രീ. കെ. രാജൻ</b> <b>(റവന്യൂ-ഭവനനിർമ്മാണ വകുപ്പ് മന്ത്രി)</b>	
(എ)	<p>സംസ്ഥാനത്ത് ഡിജിറ്റൽ റീസർവ്വെ നടപടികൾ ആരംഭിച്ചത് എന്നാണെന്നും എപ്പോൾ പൂർത്തീകരിക്കാനാണ് ലക്ഷ്യമിടുന്നതെന്നും വ്യക്തമാക്കുമോ;</p>	(എ)	<p>"എല്ലാവർക്കും ഭൂമി, എല്ലാ ഭൂമിക്കും രേഖ, എല്ലാ സേവനങ്ങളും സ്റ്റാർട്ട്" എന്നീ ലക്ഷ്യങ്ങളോടെ സംസ്ഥാനത്ത് ഡിജിറ്റൽ സർവ്വെ പദ്ധതി 2022 നവംബർ 1 നാണ് ആരംഭിച്ചത്. എന്നാൽ സർവ്വേ ഉപകരണങ്ങൾ യഥാസമയം ലഭ്യമാക്കാൻ ഉണ്ടായ കാലതാമസം കാരണം, 2023 ഓഗസ്റ്റ് മാസം മുതൽ മാത്രമാണ് പൂർണ്ണ തോതിൽ സർവ്വേ നടപടികൾ ആരംഭിക്കാനായത്.</p> <p>നാലു വർഷം കൊണ്ട് 1550 വില്ലേജുകളുടെ സർവ്വെ പൂർത്തിയാക്കാനാണ് ലക്ഷ്യമിട്ടിരിക്കുന്നത്.</p>
(ബി)	<p>ഡിജിറ്റൽ റീസർവ്വെ കുറുമറ്റ രീതിയിൽ പൂർത്തീകരിക്കുന്നതിന് എന്തെല്ലാം സാങ്കേതിക സംവിധാനങ്ങളാണ് ഉപയോഗപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ളതെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ;</p>	(ബി)	<p>ലോകത്തിലെ തന്നെ നിലവിൽ ലഭ്യമായിട്ടുള്ളതിൽ ഏറ്റവും നൂതനമായ സാങ്കേതിക വിദ്യകളും, അത്യാധുനികമായ സർവ്വെ ഉപകരണങ്ങളായ Real Time Kinematic Rover(RTK-Rover), Robotic Total Station(RETS), Tablet PC എന്നിവ ഉപയോഗിച്ച് ഭൂമിയിലെ ഓരോ അതിർത്തികളും വളര കൃത്യതയോടെയാണ് ഡിജിറ്റൽ സർവ്വെ പദ്ധതിയിൽ നിർണ്ണയിക്കുന്നത്. സർവ്വെ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ കൃത്യതയ്ക്കായി സംസ്ഥാനത്ത് 28 CORS സ്റ്റേഷനുകളും ഇതിന്റെ പ്രവർത്തനം നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനായി ഒരു കൺട്രോൾ സെന്ററും സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p> <p>കൂടാതെ സർവ്വെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ കായി എന്റെ ഭൂമി എന്ന പേരിൽ സമഗ്രമായ പോർട്ടലും സജ്ജീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. സർവ്വെ പൂർത്തിയാകുന്ന മുറയ്ക്ക് സർവ്വെ സംബന്ധിച്ച വിവരം പോർട്ടൽ മുഖേന ഭൂവടമസ്ഥർക്ക് ലഭ്യമാകുന്നതും, റിക്കാർഡുകൾ പരിശോധിച്ച്, ആക്ഷേപം ഉണ്ടെങ്കിൽ ആയത് പോർട്ടൽ മുഖേന തന്നെ ഉന്നയിക്കുന്നതിനും സാധിക്കുന്നതാണ്.</p>

<p>(സി)</p>	<p>ഡിജിറ്റൽ റീസർവ്വൈസ് വേണ്ടി ആശ്രയിക്കുന്ന നാവിഗേഷൻ ഉപഗ്രഹങ്ങളിൽ നിന്ന് ലഭിക്കുന്ന സിഗ്നലുകളിലെ വ്യതിയാനം മൂലമുണ്ടാകുന്ന പിഴവുകൾ പരിഹരിക്കുന്നതിന് സ്ഥിരം സംവിധാനം ഏർപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ടോ; വ്യക്തമാക്കുമോ;</p>	<p>(സി) നാവിഗേഷൻ സാറ്റലൈറ്റ് സിഗ്നലിനെ അടിസ്ഥാനമാക്കി പ്രവർത്തിക്കുന്ന മെഷീനുകൾക്ക് യഥാസമയം കറക്ഷൻ ഡാറ്റാ നൽകുന്നതിന് സംസ്ഥാനത്ത് വിവിധ പ്രദേശങ്ങളായി 28 Continuously Operating Reference Station (CORS) സ്ഥാപിച്ചിട്ടുള്ളതും, ഇതിന്റെ നിയന്ത്രണത്തിനായി സർവെയും ഭൂരേഖയും വകുപ്പ് ഡയറക്ടറേറ്റിൽ ഒരു കൺട്രോൾ സെന്ററും (CORS Control centre) സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. നാവിഗേഷൻ ഉപഗ്രഹങ്ങളിൽ നിന്ന് ലഭിക്കുന്ന സിഗ്നലുകളിലെ വ്യതിയാനം മൂലമുണ്ടാകുന്ന പിഴവുകൾ ഈ സംവിധാനത്തിലൂടെ പരിഹരിക്കപ്പെടുന്നു.</p>
<p>(ഡി)</p>	<p>സർവ്വെ സംബന്ധിച്ചുള്ള പരാതികൾ പൂർണ്ണമായും പരിഹരിക്കുന്നതിന് ഡിജിറ്റൽ റീസർവ്വെ സഹായകമായിട്ടുണ്ടോ; വ്യക്തമാക്കുമോ?</p>	<p>(ഡി) ഡിജിറ്റൽ സർവെ പദ്ധതിയുടെ ആദ്യഘട്ടം മുതൽ എല്ലാ നടപടികളും ഏറ്റവും സുതാര്യമാക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തേക്കോടെ പൂർണ്ണമായ സോഫ്റ്റ് വെയർ അധിഷ്ഠിതമായും, പൊതുജന പങ്കാളിത്തം ഉറപ്പാക്കിയുമാണ് സംസ്ഥാനത്ത് നടപ്പിലാക്കുന്നത് .ഡിജിറ്റൽ സർവെ ആരംഭിച്ചിട്ടുള്ള വില്ലേജുകളിൽ സർവെ സഭ, സർവെ ജാഗ്രതാ സമിതി എന്നിവയിലൂടെ കൃത്യമായ ബോധവൽകരണം ഭൂവുടമസ്ഥർക്ക് നൽകിയും, സർവെ സമയത്ത് ഭൂവുടമസ്ഥരുടെ സാന്നിധ്യത്തിന്റെ ആവശ്യം വിശദീകരിച്ച് നൽകിയുമാണ് പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കി വരുന്നത് .ഇപ്രകാരം സർവെ നടത്തുന്ന അവസരത്തിൽ തന്നെ ഭൂവുടമയെ സർവെ ചെയ്ത റെക്കോർഡുകൾ കാണിച്ചു ബോധ്യപ്പെടുത്തുകയും, സർവെ പൂർത്തിയാകുന്ന മുറയ്ക്ക് സർവെ സംബന്ധിച്ച വിവരം പോർട്ടൽ മുഖേന ഭൂവുടമസ്ഥർക്ക് ലഭ്യമാകുന്നതുമാണ്.കൂടാതെ വിപുലമായ പ്രചാരണം നൽകി പ്രീ 19(2) ക്യാമ്പുകൾ സംഘടിപ്പിച്ച് റിക്കോർഡുകൾ എല്ലാ ഭൂവുടമസ്ഥരെ കൊണ്ടും പരിശോധിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികളും പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി നടപ്പിലാക്കുന്നുണ്ട്. ടി നടപടികളിലൂടെ ഡിജിറ്റൽ സർവെയിൽ ഭൂപരാതികൾ ഗണ്യമായി കുറയ്ക്കാൻ സഹായകമായിട്ടുണ്ട്.</p>

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ