

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

7 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത പോദ്യം നം. 1674

08-12-2022 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

ഡിജിറ്റൽ റീസർവേ

പോദ്യം		ഉത്തരം	
<p>ശ്രീ സി എച്ച് കഞ്ഞമ്പു, ശ്രീ ഒ. ആർ. കേളു ശ്രീ. പി. ടി. എ. റഹീം, ശ്രീ ജി സ്റ്റീഫൻ</p>		<p>ശ്രീ കെ. രാജൻ (റവന്യൂ ഭവനനിർമ്മാണ വകുപ്പ് മന്ത്രി)</p>	
(എ)	<p>സംസ്ഥാനത്തെ മുഴുവൻ ഭൂമിയും ഡിജിറ്റലായി അളന്ന് സമഗ്ര ഭൂരേഖ തയ്യാറാക്കുന്നതിനായി ആരംഭിച്ച ഡിജിറ്റൽ റീസർവേ പരിപാടിയുടെ ഒരു മാസത്തെ പ്രവർത്തനം സർക്കാർ എപ്രകാരം വിലയിരുത്തുന്നുവെന്ന് അറിയിക്കുമോ;</p>	(എ)	<p>സംസ്ഥാനത്ത് ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുള്ള 1550 വില്ലേജുകളുടെ ഡിജിറ്റൽ സർവ്വെ പദ്ധതിക്ക് 2022 നവംബർ 1 ന് ബഹു. മുഖ്യമന്ത്രി ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തുകൊണ്ട് തുടക്കമായിട്ടുണ്ട്. ഡിജിറ്റൽ സർവ്വെയുടെ ആദ്യഘട്ടത്തിൽ തെരഞ്ഞെടുത്തിട്ടുള്ള 200 വില്ലേജുകളുടെ റീസർവ്വെയാണ് ലക്ഷ്യമിടുന്നത്. സംസ്ഥാനത്ത് ആരംഭിച്ചിട്ടുള്ള ഡിജിറ്റൽ സർവ്വെ പദ്ധതി പൂർണ്ണമായും പൊതു ജന പങ്കാളിത്തത്തോടെ നടപ്പിലാക്കുന്നത്. സർവ്വെ സംബന്ധിച്ച നടപടികൾ നേരിട്ട് ഓരോ വസ്തു ഉടമസ്ഥരെയും ബോധവൽക്കരിക്കുന്നതിന് തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ സഹകരണത്തോടെ സ്പെഷ്യൽ ഗ്രാമ സഭകളായി വാർഡു തലങ്ങളിൽ സർവ്വെ സഭകൾ കൂടി ഭൂവുടമസ്ഥർക്ക് കാര്യങ്ങൾ വിശദീകരിച്ച് നൽകിവരുന്നു. പ്രസ്തുത നടപടി ആകെയുള്ള 2476 വാർഡുകളിൽ 2445 വാർഡുകളിൽ പൂർത്തിയായിട്ടുള്ളതും, കൂടാതെ 11052 ബ്ലോക്ക് ഫോർമേഷൻ ജോലികളും, ആദ്യഘട്ടത്തിൽ തെരഞ്ഞെടുത്ത 200 വില്ലേജുകളുടെ റിക്കാർഡ് കളക്ഷൻ, സ്കാനിംഗ്, Meta data Uploading എന്നിവയും പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുള്ളതും, ഭൂവുടമസ്ഥരുടെ വിവരങ്ങൾ ശേഖരിക്കുന്ന നടപടികളും ആരംഭിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. സർവ്വെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ പൂർണ്ണമായും IT അധിഷ്ഠിതമായി തന്നെ നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് തയ്യാറാക്കി വരുന്ന പോർട്ടലിന്റെ ആദ്യഘട്ട കസ്റ്റമൈസേഷൻ ജോലികൾ പൂർത്തിയാക്കിയിട്ടുണ്ട്. വിതരണാനുമതി നൽകിയിട്ടുള്ളതു പ്രകാരം മുഴുവൻ ഉപകരണങ്ങളും ലഭ്യമാകുന്ന മുറയ്ക്ക് പൂർണ്ണതോതിൽ സർവ്വെ</p>

		<p>നടത്തുന്നതിനും സമയബന്ധിതമായി തന്നെ പദ്ധതി പൂർത്തിയാക്കുന്നതിന് സാധിക്കുന്നതാണ്.</p>
<p>(ബി) പ്രസ്തുത സർവ്വേയ്ക്കായി ഉപയോഗിക്കുന്ന ആധുനിക സങ്കേതങ്ങളുടെ വിശദാംശം നൽകുമോ; പൊതുജനങ്ങളുടെ പങ്കാളിത്തം ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിനായി സ്വീകരിക്കുന്ന നടപടി വിശദമാക്കുമോ;</p>	<p>(ബി) സംസ്ഥാനത്ത് ആരംഭിച്ച ഡിജിറ്റൽ സർവ്വെ പദ്ധതിയിൽ അത്യാധുനിക സർവ്വെ ഉപകരണങ്ങളായ Real Time Kinematic (RTK) Rover, Robotic Total Station (R-ETS), Tablet PC എന്നിവ ലഭ്യമാക്കി ടി ഉപകരണങ്ങളെ Continuously Operating Reference Station (CORS) എന്ന GPS Network ന്റെ പരിധിക്കുള്ളിൽ പ്രവർത്തിപ്പിച്ച് ഏകീകൃതമായി ഡിജിറ്റൽ സർവ്വെ നടത്തുന്നതിനും ടി നടപടികൾ പൂർണ്ണമായും സോഫ്റ്റ് വെയർ അധിഷ്ഠിതമായി നിർവ്വഹിക്കുന്നതിനാണ് ലക്ഷ്യമിടുന്നത്.</p> <p>സംസ്ഥാനത്തിന്റെ 70 - 80 ശതമാനം വരെ സ്ഥലങ്ങളിൽ RTK Rover മെഷീന്റെ സഹായത്താലും, താരതമ്യേന സാറ്റലൈറ്റ് സിഗ്നലുകൾ ലഭ്യമല്ലാത്ത ബാക്കി സ്ഥലങ്ങളിൽ Robotic Total Station മെഷീനുകളും, ഏറ്റവും തുറസ്സായ സ്ഥലങ്ങളിൽ ഡ്രോൺ സാങ്കേതിക വിദ്യയും ഡിജിറ്റൽ സർവ്വെക്കായി ഉപയോഗിക്കും. ഡിജിറ്റൽ സർവ്വെ പദ്ധതി പൂർണ്ണമായും പൊതു ജന പങ്കാളിത്തത്തോടെ നടപ്പിലാക്കുന്നതിനാണ് ലക്ഷ്യമിട്ടിരിക്കുന്നത്. സർവ്വെ ഉദ്യോഗസ്ഥർ ആവശ്യപ്പെടുന്ന വിവരങ്ങൾ പരിശോധനയ്ക്കായി ലഭ്യമാക്കുക, അതിർത്തികളിലെ കാടുകൾ തെളിച്ച് സർവ്വെ ചെയ്യുന്നതിനുള്ള സൗകര്യം ഏർപ്പെടുത്തുക, അതിർത്തികളിൽ വ്യക്തമായ അടയാളങ്ങൾ ഇല്ലാത്ത പക്ഷം സർവ്വെ തീയതിക്ക് മുമ്പ് തന്നെ അവ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടി സ്വീകരിക്കുക, സർവ്വെ പൂർത്തിയാക്കി റിക്കാർഡുകൾ പ്രദർശിപ്പിക്കുന്ന അവസരത്തിലും സർവ്വെ കാലയളവിലും റിക്കാർഡുകൾ പരിശോധിച്ച് തെറ്റില്ലെന്ന് ഉറപ്പ് വരുത്തുക തുടങ്ങിയ നടപടികളാണ് പ്രധാനമായും ജനങ്ങളിൽ നിന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നത്.</p> <p>ഭൂസംബന്ധമായ മതിയായ വിവരങ്ങളും സഹകരണവും യഥാവിധി ലഭ്യമായാൽ മാത്രമേ ഭൂരേഖകൾ കുറ്റമറ്റതും കൃത്യവുമായി തയ്യാറാക്കുവാൻ സാധിക്കുകയുള്ളൂ. ആയതിനാൽ ഇത്തരം കാര്യങ്ങൾ നേരിട്ട് ഓരോ വസ്തു ഉടമസ്ഥരെയും ബോധവൽക്കരിക്കുന്നതിന് ആദ്യ ഘട്ടത്തിൽ സർവ്വെ ചെയ്യാൻ തിരഞ്ഞെടുത്തിട്ടുള്ള 200 വില്ലേജുകളിൽ തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ സഹകരണത്തോടെ സ്പെഷ്യൽ ഗ്രാമ സഭകളായി</p>	<p>(ബി) സംസ്ഥാനത്ത് ആരംഭിച്ച ഡിജിറ്റൽ സർവ്വെ പദ്ധതിയിൽ അത്യാധുനിക സർവ്വെ ഉപകരണങ്ങളായ Real Time Kinematic (RTK) Rover, Robotic Total Station (R-ETS), Tablet PC എന്നിവ ലഭ്യമാക്കി ടി ഉപകരണങ്ങളെ Continuously Operating Reference Station (CORS) എന്ന GPS Network ന്റെ പരിധിക്കുള്ളിൽ പ്രവർത്തിപ്പിച്ച് ഏകീകൃതമായി ഡിജിറ്റൽ സർവ്വെ നടത്തുന്നതിനും ടി നടപടികൾ പൂർണ്ണമായും സോഫ്റ്റ് വെയർ അധിഷ്ഠിതമായി നിർവ്വഹിക്കുന്നതിനാണ് ലക്ഷ്യമിടുന്നത്.</p> <p>സംസ്ഥാനത്തിന്റെ 70 - 80 ശതമാനം വരെ സ്ഥലങ്ങളിൽ RTK Rover മെഷീന്റെ സഹായത്താലും, താരതമ്യേന സാറ്റലൈറ്റ് സിഗ്നലുകൾ ലഭ്യമല്ലാത്ത ബാക്കി സ്ഥലങ്ങളിൽ Robotic Total Station മെഷീനുകളും, ഏറ്റവും തുറസ്സായ സ്ഥലങ്ങളിൽ ഡ്രോൺ സാങ്കേതിക വിദ്യയും ഡിജിറ്റൽ സർവ്വെക്കായി ഉപയോഗിക്കും. ഡിജിറ്റൽ സർവ്വെ പദ്ധതി പൂർണ്ണമായും പൊതു ജന പങ്കാളിത്തത്തോടെ നടപ്പിലാക്കുന്നതിനാണ് ലക്ഷ്യമിട്ടിരിക്കുന്നത്. സർവ്വെ ഉദ്യോഗസ്ഥർ ആവശ്യപ്പെടുന്ന വിവരങ്ങൾ പരിശോധനയ്ക്കായി ലഭ്യമാക്കുക, അതിർത്തികളിലെ കാടുകൾ തെളിച്ച് സർവ്വെ ചെയ്യുന്നതിനുള്ള സൗകര്യം ഏർപ്പെടുത്തുക, അതിർത്തികളിൽ വ്യക്തമായ അടയാളങ്ങൾ ഇല്ലാത്ത പക്ഷം സർവ്വെ തീയതിക്ക് മുമ്പ് തന്നെ അവ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടി സ്വീകരിക്കുക, സർവ്വെ പൂർത്തിയാക്കി റിക്കാർഡുകൾ പ്രദർശിപ്പിക്കുന്ന അവസരത്തിലും സർവ്വെ കാലയളവിലും റിക്കാർഡുകൾ പരിശോധിച്ച് തെറ്റില്ലെന്ന് ഉറപ്പ് വരുത്തുക തുടങ്ങിയ നടപടികളാണ് പ്രധാനമായും ജനങ്ങളിൽ നിന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നത്.</p> <p>ഭൂസംബന്ധമായ മതിയായ വിവരങ്ങളും സഹകരണവും യഥാവിധി ലഭ്യമായാൽ മാത്രമേ ഭൂരേഖകൾ കുറ്റമറ്റതും കൃത്യവുമായി തയ്യാറാക്കുവാൻ സാധിക്കുകയുള്ളൂ. ആയതിനാൽ ഇത്തരം കാര്യങ്ങൾ നേരിട്ട് ഓരോ വസ്തു ഉടമസ്ഥരെയും ബോധവൽക്കരിക്കുന്നതിന് ആദ്യ ഘട്ടത്തിൽ സർവ്വെ ചെയ്യാൻ തിരഞ്ഞെടുത്തിട്ടുള്ള 200 വില്ലേജുകളിൽ തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ സഹകരണത്തോടെ സ്പെഷ്യൽ ഗ്രാമ സഭകളായി</p>

		<p>വാർഡു തലങ്ങളിൽ സർവ്വ സഭകൾ കൂടി ഭൂവുടമസ്ഥർക്ക് കാര്യങ്ങൾ വിശദീകരിച്ച് നൽകിവരുന്നു.</p>
<p>(സി)</p>	<p>ഭൂമി സർവ്വേ സംബന്ധിച്ച് പൊതുജനങ്ങൾക്കുള്ള പരാതികളും ആശങ്കകളും പരിഹരിക്കുന്നതിനായി സംവിധാനം ഒരുക്കിയിട്ടുണ്ടോയെന്ന് വിശദമാക്കുമോ?</p>	<p>(സി) ആദ്യഘട്ടത്തിൽ സർവ്വ ചെയാൻ തിരഞ്ഞെടുത്തിട്ടുള്ള 200 വില്ലേജുകളിൽ തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ സഹകരണത്തോടെ സ്പെഷ്യൽ ഗ്രാമ സഭകളായി വാർഡു തലങ്ങളിൽ സർവ്വ സഭകൾ കൂടി ഭൂവുടമസ്ഥർക്ക് കാര്യങ്ങൾ വിശദീകരിച്ച് നൽകി സർവ്വ സംബന്ധിച്ച ആശങ്കകൾ പരിഹരിച്ചു വരുന്നു. കൂടാതെ സർവ്വ സംബന്ധമായ സംശയങ്ങൾക്ക് മറുപടി നൽകുന്നതിനായി 1800-4255-080 എന്ന ടോൾ ഫ്രീ നമ്പരും പ്രവർത്തന സജ്ജമാക്കിയിട്ടുണ്ട്.</p>

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ