

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ
പത്തൊൻപതാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിട്ട
ചോദ്യം നം. *93

05/03/2020 ൽ മറുപടിക്ക്

റിസർവ്വേ നടപടികൾ

ചോദ്യം

ശ്രീ. കെ. എൻ. എ ഖാദർ
,, എൻ. ഷംസുദ്ദീൻ
പ്രൊഫ. ആബിദ് ഇസൈൻ തങ്ങൾ
ശ്രീ. എം. സി. കമറുദ്ദീൻ

മറുപടി

ശ്രീ. ഇ. ചന്ദ്രശേഖരൻ
(റവന്യൂവും ഭവന നിർമ്മാണവും വകുപ്പുമന്ത്രി)

| | | | |
|------|--|------|---|
| (എ) | <p>സംസ്ഥാനത്തെ എത്ര വില്ലേജുകളിൽ റീസർവ്വേ നടപടികൾ പൂർത്തിയാക്കിയിട്ടുണ്ട്; ഇപ്രകാരമുള്ള റീസർവ്വേ നടപടികൾ എന്നാണ് ആരംഭിച്ചത്; ഇതിന് ഉപയോഗപ്പെടുത്തിയ സാങ്കേതിക വിദ്യയും ചെലവായ തുകയും എത്രയെന്ന് അറിയിക്കുമോ;</p> | (എ) | <p>സംസ്ഥാനത്ത് ആകെയുള്ള 1664 വില്ലേജുകളിൽ 907 വില്ലേജുകളുടെ റീസർവ്വേ പൂർത്തിയായിട്ടുണ്ട്. 1961 ലെ കേരള സർവ്വെയും അതിരടയാളവും ആക്ടും, അതിന്റെ കീഴിൽ പുറപ്പെടുവിച്ചിട്ടുള്ള ചട്ടങ്ങളും 1964 സെപ്റ്റംബർ ഒന്നാം തീയതി മുതൽ പ്രാബല്യത്തിൽ വരികയും ഇതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ 1964 മുതൽ സംസ്ഥാനത്ത് റീസർവ്വേ ആരംഭിക്കുകയും ചെയ്തു. ചെയിൻ, ക്രോസ് സ്റ്റാഫ്, തിയോഡലൈറ്റ് എന്നിവ ഉപയോഗിച്ചാണ് മുൻ കാലങ്ങളിൽ സർവ്വേ ചെയ്ത് റിക്കാർഡുകൾ തയ്യാറാക്കിയിരുന്നത്. 21/04/1997 ലെ ജി.ഒ (എം.എസ്) 271/97/റവന്യൂ നമ്പർ ഉത്തരവ് പ്രകാരം 1998 മുതൽ വകുപ്പിൽ ആധുനിക സർവ്വേ സാങ്കേതികവിദ്യ ഉപയോഗിച്ച് സർവ്വേ ചെയ്യുന്നതിന് ആരംഭിച്ചു. സാങ്കേതികവിദ്യ ഉപയോഗിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി ആധുനിക സർവ്വേ ഉപകരണങ്ങളായ ഇലക്ട്രോണിക് ട്രോട്ടർ സ്റ്റേഷൻ (ETS), ഗ്ലോബൽ പൊസിഷനിംഗ് സിസ്റ്റം (GPS) എന്നിവ വാങ്ങിയ ഇനത്തിൽ 20.44 കോടി രൂപ ചെലവായിട്ടുണ്ട്.</p> |
| (ബി) | <p>റിസർവ്വേ നടപടികൾ വേഗത്തിലാക്കാൻ മുമ്പ് സ്വീകരിച്ച സാങ്കേതികവിദ്യകളിൽ നിന്നും വ്യത്യസ്തമായ എന്തെങ്കിലും സംവിധാനം ഉപയോഗിക്കുന്നതിന് തീരുമാനിച്ചിട്ടുണ്ടോ; ഇതിന്റെ ചെലവ്</p> | (ബി) | <p>നിലവിൽ ഗ്ലോബൽ പൊസിഷനിംഗ് സിസ്റ്റം, ഇലക്ട്രോണിക് ട്രോട്ടർ സ്റ്റേഷൻ എന്നിവ ഉപയോഗിച്ചാണ് സർവ്വേ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തിവരുന്നത്. റിസർവ്വേ നടപടികൾ വേഗത്തിലാക്കാൻ സംസ്ഥാനത്ത്</p> |

| | |
|---|---|
| <p>എപ്രകാരം മുൻപത്തേതിൽ നിന്നും വ്യത്യാസപ്പെട്ടു; വിശദമാക്കാമോ?</p> | <p>Continuously Operating Reference Stations (CORS) സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് ലക്ഷ്യമിടുന്നു. ഇതിലേക്കായി 21/12/2019 ലെ സ.ഉ.(സാധാ) നം. 3854/2019/റവ ഉത്തരവ് പ്രകാരം 12 കോടി രൂപയുടെ ഭരണാനുമതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ ടി സംവിധാനത്തിൽ സർവ്വെ ചെയ്യുന്നതിന് അനുബന്ധ ഉപകരണമായ Real-time kinematic (RTK) മെഷീനുകൾ കൂടി വാങ്ങുന്നതിനുള്ള ചെലവ് പ്രത്യേകം കാണേണ്ടതുണ്ട്. സംസ്ഥാനത്ത് CORS നെറ്റ്‌വർക്ക് സ്ഥാപിച്ച് RTK ഉപകരണങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് സർവ്വെ ചെയ്യുന്നതിലൂടെ നിലവിൽ ഉള്ളതിനേക്കാൾ കൂടുതൽ വേഗത്തിൽ സർവ്വെ ചെയ്യുന്നതിന് സാധിക്കുന്നതാണ്. ഇപ്രകാരം CORS നെറ്റ്‌വർക്ക് സ്ഥാപിച്ച് സർവ്വെ ചെയ്യുമ്പോഴും നിലവിൽ ഉപയോഗിച്ചുവരുന്ന ETS, GPS മെഷീനുകൾ ഒഴിവാക്കപ്പെടുന്നില്ല. CORS സംവിധാനം പൂർണ്ണമായും സാറ്റലൈറ്റ് സിഗ്നലുകൾ ഉപയോഗിച്ചാണ് പ്രവർത്തിക്കുന്നത്. ആയതിനാൽ തന്നെ സിഗ്നലുകൾ ലഭ്യമല്ലാത്ത പ്രദേശങ്ങളിൽ ETS, GPS മെഷീനുകൾ ഉപയോഗിച്ച് സർവ്വെ ചെയ്യുന്നതിന് ടി ഉപകരണങ്ങളും ആവശ്യമാണ്.</p> |
|---|---|


 സെക്ഷൻ ഓഫീസർ