

ചോദ്യം നമ്പർ (*94) ന്റെ മേശപ്പുറത്തുവച്ച ഉത്തരം

റവന്യൂ-ഭവനനിർമ്മാണ വകുപ്പുമന്ത്രി (ശ്രീ. കെ. രാജൻ): സർ,

(എ) ഉണ്ട്. ആധുനിക ഐ. ടി സാങ്കേതിക വിദ്യകളുടെ സഹായത്താൽ സംസ്ഥാനത്തെ 1550 വില്ലേജുകളുടെ ഡിജിറ്റൽ റീസർവ്വെ നാലു വർഷത്തിനകം പൂർത്തിയാക്കുന്നതിനുള്ള 807.98 കോടി രൂപയുടെ പദ്ധതിക്ക് 18-08-2021 ലെ സ.ഉ(കെ).24/2021/പ്ലാനിംഗ് ഉത്തരവ് പ്രകാരം തത്വത്തിൽ അംഗീകാരം ലഭിച്ചിട്ടുള്ളതും, 27-08-2021 ലെ സ.ഉ (സാധാ)നം. 364/2021/പ്ലാനിംഗ് ഉത്തരവ് പ്രകാരം റീബിൽഡ് കേരള ഇനിഷിയേറ്റീവിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി 339.438 കോടി രൂപ ആദ്യഘട്ടത്തിൽ അനുവദിച്ചിട്ടുള്ളതുമാണ്. Digital Resurvey of 1550 villages in the State' എന്ന പദ്ധതി ഈ സർക്കാരിന്റെ രണ്ടാം നൂറുദിന പരിപാടിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി 60 മുതൽ 70 ശതമാനത്തോളം സ്ഥലങ്ങൾ CORS, RTK ഉപയോഗിച്ചും 20 ശതമാനത്തോളം സ്ഥലങ്ങൾ റോബോട്ടിക് ട്രോട്ടർ സ്റ്റേഷൻ ഉപയോഗിച്ചും 10 ശതമാനത്തോളം വരുന്ന തുറസ്സായ സ്ഥലങ്ങൾ DRONE സാങ്കേതിക വിദ്യ ഉപയോഗിച്ചും സർവ്വെ ചെയ്യുന്നതിനാണ് ലക്ഷ്യമിടുന്നത്. 1550 വില്ലേജുകളിൽ 4 വർഷംകൊണ്ട് ഡിജിറ്റൽ റീസർവ്വെ

പൂർത്തിയാക്കണമെങ്കിൽ പ്രതിവർഷം 400 വില്ലേജിന്റെ സർവ്വെ പൂർത്തിയാക്കേണ്ടതുണ്ട്. അതനുസരിച്ച് 6 മാസത്തിൽ നടത്തേണ്ട 200 വില്ലേജുകളുടെ ലിസ്റ്റ് അന്തിമമാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ഒരേ സമയം 200 വില്ലേജിന്റെ സർവ്വെ നടത്തുന്നതിലേക്കായി കൂടുതൽ സർവ്വെ ഉപകരണങ്ങളും മാനവ ശേഷിയും ആവശ്യമാണ്. അതിനാവശ്യമായ ഉപകരണങ്ങളും ടാബുകളും വാങ്ങുന്നതിനുള്ള ടെണ്ടർ നടപടി അന്തിമഘട്ടത്തിലാണ്. സർവ്വെ വകുപ്പിലെ ജീവനക്കാരുടെ കുറവിന് പരിഹാരമായി സർവ്വെ നടപടികൾക്കായി 1500 ഓളം സർവ്വെയർമാരേയും, സർവ്വെയർ ജോലികളിൽ സർവ്വെയർമാരെ സഹായിക്കുന്നതിനായി 3200 ഹെൽപ്പർമാരേയും കരാർ അടിസ്ഥാനത്തിൽ നിയമിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ അന്തിമഘട്ടത്തിലാണ്. ആദ്യത്തെ 3 വർഷം 400 വില്ലേജ് വീതവും 4-ാമത്തെ വർഷത്തിൽ 350 വില്ലേജുകളും പൂർത്തിയാക്കി 1550 വില്ലേജുകളുടെ ഡിജിറ്റൽ റീസർവ്വെ 4 വർഷത്തിനുള്ളിൽ പൂർത്തിയാക്കി സംസ്ഥാനത്തിന്റെ എല്ലാ വില്ലേജുകളുടേയും ഡിജിറ്റൽ സർവ്വെ റിക്കാർഡുകൾ തയ്യാറാക്കി ഭൂസംബന്ധമായ നടപടികളെല്ലാം ഓൺലൈനിൽ കൊണ്ടുവരും.

(ബി) സംസ്ഥാനത്തിന്റെ സമ്പൂർണ്ണ ഡിജിറ്റൽ സർവ്വെ പദ്ധതി പൂർണ്ണമായും സംസ്ഥാനത്തിന്റെ തനത് പദ്ധതിയാണ്. നൂതന സാങ്കേതിക

വിദ്യകൾ പരമാവധി പ്രയോജനപ്പെടുത്തി സംസ്ഥാനത്തിന്റെ ഡിജിറ്റൽ സർവ്വെ സമയബന്ധിതമായി പൂർത്തിയാക്കുന്നതിനാണ് ടി പദ്ധതിയിലൂടെ ലക്ഷ്യമിടുന്നത്. ഇതിലേക്കായി CORS, RTK റോവർ, DRONE തുടങ്ങിയ ആധുനിക സർവ്വെ സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ ഉപയോഗിക്കുന്നുണ്ട്. സംസ്ഥാനത്തിന്റെ ഭൂപ്രകൃതി അനുസരിച്ച് 28 COR സ്റ്റേഷനുകളാണ് ആവശ്യമായിട്ടുള്ളത്. ടി വിഷയത്തിലുള്ള പ്രാവീണ്യവും രാജ്യത്തെ വിവിധ സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ COR സ്റ്റേഷനുകൾ സ്ഥാപിച്ച പരിചയസമ്പത്തും കണക്കിലെടുത്ത് സംസ്ഥാനത്ത് സ്ഥാപിക്കേണ്ട 28 COR സ്റ്റേഷനുകൾ സർവ്വെ ഓഫ് ഇന്ത്യയുടെ സഹകരണത്തോടെയാണ് സ്ഥാപിക്കുന്നത്. ഇതിനുള്ള ടെണ്ടർ നടപടികൾ സർവ്വെ ഓഫ് ഇന്ത്യ സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ളതും സംസ്ഥാനത്ത് സ്റ്റേഷനുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ ആരംഭിച്ചിട്ടുള്ളതുമാണ്.

(സി) സർവ്വെ മാപ്പുകൾ ഓൺലൈൻ മുഖേന നൽകുന്നതിന് e-maps എന്ന ആപ്ലിക്കേഷൻ NIC മുഖേന തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ഇത് നിലവിൽ ആരംഭിക്കുന്ന ഡിജിറ്റൽ റീസർവ്വെ പദ്ധതിക്കകൂടി ഉപയോഗിക്കുവിധം കസ്റ്റമൈസ് ചെയ്യുന്നതിനും, റവന്യൂ വകുപ്പിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന ReLIS, രജിസ്ട്രേഷൻ വകുപ്പിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന PEARL എന്നിവയുമായി സംയോജിപ്പിച്ച് ഒരു ഏകജാലക സംവിധാനം (Integrated portal)

തയ്യാറാക്കി പൊതുജനങ്ങൾക്ക് കൂടുതൽ മെച്ചപ്പെട്ട രീതിയിൽ എല്ലാ ഭൂസേവനങ്ങളും ഓൺലൈൻ മുഖേന നൽകുന്നതിനുള്ള നടപടികളും ഡിജിറ്റൽ റീസർവ്വെ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി ആസൂത്രണം ചെയ്യുന്നു. പ്രസ്തുത സംവിധാനം നിലവിൽ വരുന്നതോടെ ഭൂമി സംബന്ധമായ നടപടികൾ സുതാര്യമാകുകയും പോക്കവരവ് അടക്കമുള്ള മേഖലകളിലെ വിവിധങ്ങളായ ആശങ്കകൾ പരിഹരിക്കാനും കഴിയും. ഇതിനുള്ള സോഫ്റ്റ് വെയർ സംവിധാനം എൻ. ഐ. സി.- യുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് തയ്യാറാക്കി വരുന്നു. തയ്യാറാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികളും NIC മുഖേന സ്വീകരിച്ചുവരുന്നു. ഡിജിറ്റൽ റീസർവ്വെ പൂർത്തിയാകുന്നതിലൂടെ സർവ്വെ, റവന്യൂ, രജിസ്ട്രേഷൻ എന്നീ വകുപ്പുകളിലെ ഭൂസംബന്ധമായ സേവനങ്ങൾ ഒരു പോർട്ടലിന് കീഴിൽ കൊണ്ടുവരുന്നതിനും സർവ്വെ റിക്കാർഡുകൾ കാലാഹരണപ്പെട്ട് പോകാതെ ഡിജിറ്റലായിതന്നെ നാളതീകരിച്ച് പരിപാലിക്കുന്നതിനും സാധിക്കുന്നതാണ്. കൂടാതെ മാപ്പ് അധിഷ്ഠിത പോക്കവരവ് സംവിധാനം നടപ്പിലാക്കുന്നതിനും ഇതിലൂടെ സാധ്യമാകുന്നതാണ്.