

**പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ**  
**പത്താം സമ്മേളനം**

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നം. 3376

29.01.2014 ൽ മറുപടിയ്ക്ക്.

**മണ്ണിന്റെ ഉല്പാദനക്ഷമതയും ഗുണമേന്മയും സംരക്ഷിക്കാൻ നടപടി**

**ചോദ്യം**

ശ്രീ. കെ. മുഹമ്മദുണ്ണി ഹാജി  
ശ്രീ. ടി. എ. അഹമ്മദ് കബീർ  
ശ്രീ. പി. കെ. ബഷീർ  
ശ്രീ. കെ. എൻ. എ. വാദർ

**മറുപടി**

ശ്രീ. കെ. പി. മോഹനൻ  
(കൃഷിയും മൃഗസംരക്ഷണവും അച്ചടിയും  
സ്റ്റേഷനറിയും വകുപ്പു മന്ത്രി)

(എ) മണ്ണിന്റെ ഉല്പാദനക്ഷമതയും ഗുണമേന്മയും കറയുന്നതിനെക്കുറിച്ച് ഭൂവിനിയോഗ ബോർഡ് പഠനം നടത്തിയതായി അറിയാമോ : എങ്കിൽ ഇതിൽ വെളിപ്പെട്ട വിവരങ്ങൾ വിശദമാക്കുമോ :

(എ) മണ്ണിന്റെ ഉല്പാദനക്ഷമതയും ഗുണമേന്മയും അടിസ്ഥാനമാക്കി രണ്ട് പ്രധാന പഠനങ്ങളാണ് ഭൂവിനിയോഗബോർഡ് ഏറ്റെടുത്ത് നടത്തിയിട്ടുള്ളത്. ഇവ  
1. വിഭവാധിഷ്ഠിത പര്യവേക്ഷണം 2020AD - 1 : 250,000 തോതിൽ  
2. കാർഷിക - പാരിസ്ഥിതിക മേഖലകളുടെ ഉല്പാദനക്ഷമത - 1 : 50,000 തോതിൽ

ഇതിൽ ആദ്യത്തേത് പ്രധാനമായും മൺതരങ്ങളുടെ വിവിധഘടകങ്ങളെ അടിസ്ഥാനമാക്കി നടത്തിയിട്ടുള്ളതും ഓരോ പ്രദേശത്തിനും അനുയോജ്യമായ വിളകളെ സംബന്ധിച്ച് വിവരങ്ങൾ നൽകുന്നതുമാണ്. വിളകളുടെ അനുയോജ്യതയ്ക്ക് അനുസരിച്ച് S1, S2 & S3 എന്ന നിലയിൽ വ്യക്തമാകുന്ന ഒരു റിപ്പോർട്ടാണ് ഇത്.


ഇതിൽ രണ്ടാമത്തെ പഠനം Physiography, Soils, Topography & Rainfall എന്നിവയെ അടിസ്ഥാനമാക്കിയിട്ടുള്ളതാണ്. ഇതിൽ വിവിധ കാർഷിക പാരിസ്ഥിതിക മേഖലകളുടെ മണ്ണിന്റെ ഫലഭൂയിഷ്ഠത പഠനവിഷയമാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ഓരോ കാർഷിക പാരിസ്ഥിതിക മേഖലയ്ക്ക് അനുയോജ്യമായ വിളകളും ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.

(ബി) ഇതിലേയ്ക്ക് നയിച്ച കാരണങ്ങൾ വിശകലനം ചെയ്തിട്ടുണ്ടോ :

(ബി) ഉണ്ട്.

(സി) എങ്കിൽ ഇതു പരിഹരിക്കാൻ പുനരുദ്ധാരണ സംരക്ഷണ നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുന്ന കാര്യത്തിൽ ഏതൊക്കെ വകുപ്പുകൾക്ക് ഉപദേശം നൽകിയിട്ടുണ്ടെന്നതിന്റെ വിശദവിവരം നൽകാമോ?

(സി) മേൽ പറഞ്ഞ രണ്ടു പഠനറിപ്പോർട്ടുകളും പ്രസിദ്ധീകരിക്കുകയും പകർപ്പ് പ്ലാനിംഗ്, കൃഷി, മണ്ണു പര്യവേക്ഷണ-സംരക്ഷണം, ഗ്രാമ വികസനം തുടങ്ങിയ വകുപ്പുകൾക്കും വിവിധ സർവ്വകലാശാലകൾക്കും ലഭ്യമാക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.

  
സെക്ഷൻ ഓഫീസർ