

**പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ**

**പത്താം സമ്മേളനം**

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നം. 1709

21.01.2014 ൽ മറുപടിയിട്.

**സോയിൽ മ്യൂസിയം**

**ചോദ്യം**

ശ്രീ.അൻവർ സാദത്ത്  
ശ്രീ.ബെന്നി ബെഹനാൻ  
ശ്രീ. വർക്കല കഹാർ  
ശ്രീ.ഷാഫി പറമ്പിൽ

**മറുപടി**

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

(എ) സംസ്ഥാനത്ത് സോയിൽ മ്യൂസിയത്തിന്റെ പ്രവർത്തനത്തിന് തുടക്കം കുറിച്ചിട്ടുണ്ടോ; വിശദമാക്കുമോ;

(എ) സംസ്ഥാന മണ്ണു പര്യവേഷണ സംരക്ഷണ വകുപ്പ് 2013-14 വർഷം സംസ്ഥാന സോയിൽ മ്യൂസിയം തിരുവനന്തപുരത്ത് പാറോട്ടുകോണത്ത് സ്ഥാപിക്കുമെന്ന സർക്കാരിന്റെ ബഡ്ജറ്റ് പ്രഖ്യാപനം 2014 ജനുവരി 1-ന് സാക്ഷാത്കരിക്കപ്പെട്ടു. സംസ്ഥാന സോയിൽ മ്യൂസിയത്തിന്റെ ഉദ്ദേശ്യം ബഹു: മൂല്യമന്ത്രി ശ്രീ.ഉമ്മൻ ചാണ്ടി നിർവ്വഹിച്ചു. ലോകത്തിൽ തന്നെ ഇത്തരത്തിൽ ബൃഹത്തായ സോയിൽ മ്യൂസിയം ആദ്യത്തേതാണ്.

(ബി) എന്തെല്ലാം ലക്ഷ്യങ്ങളാണ് ഇതുവഴി കൈവരിക്കാനുദ്ദേശിക്കുന്നത്; വിശദാംശങ്ങൾ എന്തെല്ലാം;

(ബി) കേരളത്തിലെ പ്രധാനപ്പെട്ട മണ്ണിനങ്ങളെ അവയുടെ പ്രത്യേകതകളും പരിമിതികളും ഫലപുഷ്ടി ഉൾപ്പെടെയുള്ള വിവരങ്ങളും സഹിതം അവയെ പ്രകൃത്യാൽ കാണുന്ന രീതിയിൽ മൺപരിച്ഛേദി കകളായി പ്രദർശിപ്പിച്ച് കർഷകർക്കും ഗവേഷകർക്കും വിദ്യാർത്ഥികൾക്കും ആസൂത്രകർക്കും ലഭ്യമാക്കുക എന്നതാണ് ലക്ഷ്യം.

മണ്ണ്, ജലം തുടങ്ങിയ അമൂല്യമായ പ്രകൃതിവിഭവങ്ങളെ സമഗ്രമായി സംരക്ഷിക്കുവാനും പരിപാലിക്കുവാനുമുള്ള അവബോധം ജനങ്ങളിൽ സൃഷ്ടിക്കുവാനും ഈ മ്യൂസിയം സഹായകമാകും.

വളർന്നുവരുന്ന പുതുതലമുറയ്ക്ക് പുസ്തകങ്ങളിലൂടെയല്ലാതെ, നേരിട്ട് അമൂല്യ വിഭവമായ മണ്ണ് സംരക്ഷിക്കുന്നതിനെ സംബന്ധിച്ചുള്ള ശാസ്ത്രീയമായ അറിവ് പകർന്നു നൽകുക.

കർഷകർക്ക് ഓരോ മണ്ണിനങ്ങളുടെയും പ്രത്യേകതകൾ മനസ്സിലാക്കി മണ്ണിന്മേൽ കൃഷി ചെയ്യുന്നതിലൂടെ പരിമിതമായ വിഭവങ്ങൾ ബുദ്ധിപൂർവ്വമായി വിനിയോഗിച്ച് മികച്ച നേട്ടം കൊണ്ടുവരുന്നതിന് മ്യൂസിയം വഴി ലക്ഷ്യമിടുന്നു.

ആസൂത്രകർക്കും ഗവേഷകർക്കും വിദ്യാർത്ഥികൾക്കും മണ്ണിനെ കുറിച്ചുള്ള ആധികാരികവും സമഗ്രവുമായ വിവരങ്ങൾ പ്രദാനം ചെയ്യുന്ന റഫറൻസ് സെന്ററായി പ്രവർത്തിക്കുന്നു.

സോയിൽ മ്യൂസിയംശേഖനം സമ്പന്നിച്ച് പ്രവർത്തനം  
 ചെയ്യുന്ന സോയിൽ ഇൻഫർമേഷൻ സെന്റർ കേരള  
 ത്തിലെ മണ്ണിനെ സംബന്ധിക്കുന്ന സമഗ്രമായ  
 വിവരങ്ങൾ റഫറൻസിനായി ലഭ്യമാക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നു

(സി) മണ്ണു പര്യവേക്ഷണത്തെ (സി)  
 സംബന്ധിച്ച് എന്തെല്ലാം  
 വിവരങ്ങളും  
 ആകർഷണങ്ങളാണ്  
 മ്യൂസിയത്തിൽ ലഭിക്കുന്നത്;  
 വിശദമാക്കുമോ .

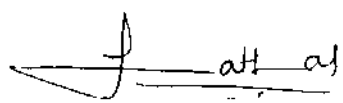
കേരളത്തിൽ കാണപ്പെടുന്ന വൈവിധ്യമാർന്ന  
 പ്രധാനപ്പെട്ട എല്ലാ മണ്ണിനങ്ങളെയും പ്രകൃതിയിൽ  
 അവ നിലനിൽക്കുന്നതുപോലെ പ്രദർശിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്.  
 കേരളത്തിലാകമാനം കാണപ്പെടുന്ന 82 പ്രധാന മണ്ണിന  
 ങ്ങളുടെ സ്ഥിരപരിചേദികകളും അവയുടെ  
 സംക്ഷിപ്ത വിവരണങ്ങളും പ്രദർശിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്.  
 സംസ്ഥാനത്ത് കാണപ്പെടുന്ന പ്രധാന മണ്ണിനങ്ങൾ,  
 പ്രധാന ധാതുക്കൾ, ശിലകൾ, നീർത്തടത്തിന്റെ  
 പ്രവർത്തന മാതൃക, മണ്ണു ജല സംരക്ഷണ  
 പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ മാതൃകകൾ എന്നിവയും  
 പ്രദർശിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. എല്ലാ ജില്ലകളിലേയും സോയിൽ  
 മാപ്പുകളും നീർത്തട മാപ്പുകളും, നീർത്തടത്തിന്റെ  
 പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഒരു മാതൃകയും പ്രദർശിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്.

സോയിൽ ഇൻഫർമേഷൻ സെന്ററിലെ റഫറൻസ്  
 സെക്ഷനിൽ ആസൂത്രകർക്കും, ഗവേഷകർക്കും  
 വിദ്യാർത്ഥികൾക്കും ആവശ്യമായ ഭൂപടങ്ങൾ,  
 നീർത്തട അറ്റ്ലസുകൾ, മണ്ണു പര്യവേഷണ സംര  
 ക്ഷണ റിപ്പോർട്ടുകൾ (ജില്ല/പഞ്ചായത്ത്/നീർത്തട),  
 ലഘു പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങൾ എന്നിവ റഫറൻസിനായി  
 ലഭ്യമാക്കുന്നു. ഡിജിറ്റൽ സോയിൽ മാപ്പുകൾ വഴി  
 ഒരാൾക്ക് സ്വന്തം ഭൂമിയുടെ കിടപ്പും അതിന്റെ ഭൗതിക  
 ഘടന ഉൾപ്പെടെ എല്ലാ വിവരങ്ങളും ശേഖരി  
 ക്കാനുള്ള ടച്ച് സ്ക്രീൻ മോഡൽ കമ്പ്യൂട്ടറുകൾ  
 സ്ഥാപിക്കുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നു.

മ്യൂസിയത്തിൽ സ്ഥാപിച്ചിരിക്കുന്ന മിനി തിയേറ്ററിൽ  
 കേരളത്തിലെ മണ്ണിനങ്ങളെ കുറിച്ചും അവ നേരിടുന്ന  
 പ്രശ്നങ്ങളെ കുറിച്ചും, വിവിധ മണ്ണു ജല സംരക്ഷണ  
 മാർഗ്ഗങ്ങളെക്കുറിച്ചുമുള്ള ലഘു ചിത്രങ്ങൾ  
 വിദ്യാർത്ഥികൾക്കും, കർഷകർക്കും മറ്റു സന്ദർശകർക്കും  
 അവബോധം നൽകുന്നതിനായി പ്രദർശിപ്പി  
 ച്ചിരിക്കുന്നു.

(ഡി) ആരെല്ലാമാണ് മ്യൂസിയത്തിന്റെ (ഡി)  
 പ്രവർത്തനവുമായി  
 സഹകരിക്കുന്നത്;  
 വിശദാംശങ്ങൾ എന്തെല്ലാം?

സംസ്ഥാന മണ്ണു പര്യവേക്ഷണ സംരക്ഷണ  
 വകുപ്പിന്റെ മണ്ണു പര്യവേക്ഷണ വിഭാഗത്തിനാണ്  
 മ്യൂസിയത്തിന്റെ പ്രവർത്തനത്തിന്റെ ചുമതല.

  
 സെക്ഷൻ ഓഫീസർ