

**പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ
പതിനൊന്നാം സമ്മേളനം**

**നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത
ചോദ്യം നം.1480**

13.06.2014-ൽ മറുപടിക്ക്

സോയിൽ മ്യൂസിയം

ചോദ്യം

ശ്രീ.ജോസഫ് വാഴക്കൽ
ശ്രീ. റ്റി.എൻ.പ്രതാപൻ
ശ്രീ.കെ.ശിവദാസൻ നായർ
ശ്രീ.ഷാഫി പറമ്പിൽ

മറുപടി

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

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

ഉണ്ട് ; സംസ്ഥാന സോയിൽ മ്യൂസി
യത്തിന്റെ ഉദ്ഘാടനം തിരുവനന്തപുരം
പാറോട്ടുകോണത്ത് 2014 ജനുവരി ഒന്നിന്
ബഹു.മുഖ്യമന്ത്രി ശ്രീ.ഉമ്മൻചാണ്ടി
നിർവ്വഹിച്ചു.

(ബി) പ്രസ്തുത പ്രവർത്തനം വഴി (ബി)
എന്തെല്ലാം ലക്ഷ്യങ്ങളാണ് കൈവരി
ക്കാനുദ്ദേശിക്കുന്നത് ; വിശദാംശങ്ങൾ
വ്യക്തമാക്കാമോ ;

കേരളത്തിലെ പ്രധാനപ്പെട്ട മണ്ണിനങ്ങളെ
അവയുടെ പ്രത്യേകതകളും പരിമിതികളും
ഫലപുഷ്ടി ഉൾപ്പെടെയുള്ള വിവരങ്ങളും
സഹിതം അവയെ പ്രകൃത്യാൽ കാണുന്ന
രീതിയിൽ മൺപരിച്ഛേദികളായി
പ്രദർശിപ്പിച്ച് കർഷകർക്കും ഗവേഷകർക്കും
വിദ്യാർത്ഥികൾക്കും ആസൂത്രകർക്കും
മനസ്സിലാക്കിക്കൊടുക്കുക, മണ്ണ്, ജലം
തുടങ്ങിയ അമൂല്യമായ പ്രകൃതിവിഭവങ്ങളെ
സമഗ്രമായി സംരക്ഷിക്കുവാനും പരിപാലി
ക്കുവാനുമുള്ള അവബോധം ജനങ്ങളിൽ
സൃഷ്ടിക്കുക, വളർന്നുവരുന്ന യുവ തലമുറയ്ക്ക്
പുസ്തകങ്ങളിലൂടെയല്ലാതെ, അമൂല്യ വിഭവമായ
മണ്ണിനെ നേരിൽ കണ്ട് മനസ്സിലാ
ക്കുന്നതിനും, അവയെ സംരക്ഷി
ക്കുന്നതിനെ സംബന്ധിച്ചുള്ള ശാസ്ത്രീയമായ
അറിവ് പകർന്ന് നൽകുക, കർഷകർക്ക്
ഓരോ മണ്ണിനങ്ങളുടെയും പ്രത്യേകതകൾ
മനസ്സിലാക്കി മണ്ണറിഞ്ഞ് കൃഷി
ചെയ്യുന്നതിലൂടെ തന്റെ പരിമിതമായ
വിഭവങ്ങൾ ബുദ്ധിപൂർവ്വമായി വിനിയോഗിച്ച്
മികച്ച നേട്ടം കൈവരിക്കാൻ വേണ്ടുന്ന
വിവരങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കുക, ആസൂത്രകർക്കും
ഗവേഷകർക്കും വിദ്യാർത്ഥികൾക്കും മണ്ണിനെ
ക്കുറിച്ചുള്ള ആധികാരികവും സമഗ്രവുമായ
വിവരങ്ങൾ പ്രദാനം ചെയ്യുന്ന റഫറൻസ്

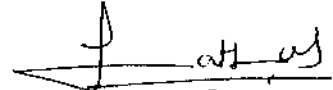
സെന്ററായി പ്രവർത്തിക്കുക, കേരളത്തിലെ മണ്ണിനെ സംബന്ധിക്കുന്ന സമഗ്രമായ വിവരങ്ങൾ റഫറൻസിനായി ലഭ്യമാക്കുക തുടങ്ങിയ ലക്ഷ്യങ്ങളാണ് സംസ്ഥാന സോയിൽ മ്യൂസിയത്തിന്റെ പ്രവർത്തനം വഴി കൈവരിക്കാനുദ്ദേശിക്കുന്നത്.

(സി) മണ്ണ് പര്യവേഷണത്തെ സംബന്ധിച്ച് എന്തെല്ലാം വിവരങ്ങളും പ്രദർശന വസ്തുക്കളുമാണ് മ്യൂസിയത്തിൽ ലഭിക്കുന്നത് ; വിശദമാക്കുമോ ;

കേരളത്തിലാകമാനം കാണപ്പെടുന്ന 82 പ്രധാന മണ്ണിനങ്ങളുടെ (ബെഞ്ച്മാർക്ക് സോയിൽസ്) സ്ഥിരപരിചേദികകളും അവയുടെ സംക്ഷിപ്ത വിവരണങ്ങളും, നമ്മുടെ സംസ്ഥാനത്ത് കാണപ്പെടുന്ന പ്രധാന മണ്ണിനങ്ങൾ, ധാതുക്കൾ, ശിലകൾ നീർത്തടത്തിന്റെ പ്രവർത്തന മാതൃക, മണ്ണു ജല സംരക്ഷണപ്രവർത്തനങ്ങളുടെ മാതൃകകൾ, കേരളത്തിലെ എല്ലാ ജില്ലകളിലേയും സോയിൽ മാപ്പുകൾ, നീർത്തട മാപ്പുകൾ തുടങ്ങിയവ പ്രദർശനത്തിനൊരുക്കിയിരിക്കുന്നു. സോയിൽ മ്യൂസിയത്തിലെ മറ്റൊരു പ്രധാന ആകർഷണം നീർത്തടത്തിന്റെ (വാട്ടർഷെഡ്) പ്രവർത്തിക്കുന്ന മാതൃകയാണ്. (വർക്കിംഗ് മോഡൽ). സോയിൽ ഇൻഫർമേഷൻ സെന്ററിലെ റഫറൻസ് സെക്ഷനിൽ ആസൂത്രകർക്കും ഗവേഷകർക്കും വിദ്യാർത്ഥികൾക്കും ആവശ്യമായ ഭൂപടങ്ങൾ, നീർത്തട അറ്റലസുകൾ, മണ്ണുപര്യവേഷണ സംരക്ഷണ റിപ്പോർട്ടുകൾ (ജില്ല പഞ്ചായത്ത്/നീർത്തട), ലഘു പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങൾ എന്നിവ റഫറൻസിനായി ലഭ്യമാക്കുന്നു. വിവര സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ സഹായത്തോടെ ഡിജിറ്റൽ സോയിൽ മാപ്പുകൾ വഴി ഒരാൾക്ക് സ്വന്തം ഭൂമിയുടെ കിടപ്പും അതിന്റെ ഭൗതിക ഘടന ഉൾപ്പെടെ എല്ലാ വിവരങ്ങളും ശേഖരിക്കാനുള്ള ലളിതമായ ടച്ച് സ്ക്രീൻ മോഡൽ കമ്പ്യൂട്ടറുകൾ സ്ഥാപിക്കുവാനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നുണ്ട്. മ്യൂസിയത്തിന്റെ മറ്റൊരു സവിശേഷതയായ മിനി തിയേറ്ററിൽ കേരളത്തിലെ മണ്ണിനങ്ങളെക്കുറിച്ചും അവ നേരിടുന്ന പ്രശ്നങ്ങളെക്കുറിച്ചും, വിവിധ മണ്ണു ജല സംരക്ഷണ മാർഗ്ഗങ്ങളെക്കുറിച്ചുമുള്ള ലഘു ചിത്രങ്ങൾ സന്ദർശകർക്കായി പ്രദർശിപ്പിക്കുന്നതിന് ഒരുക്കിയിട്ടുണ്ട്. മണ്ണുപര്യവേഷണത്തിന് ഉപയോഗിക്കുന്ന വിവിധ ഉപകരണങ്ങളുടെ പ്രദർശനവും സംസ്ഥാന സോയിൽ മ്യൂസിയത്തിൽ ഒരുക്കിയിട്ടുണ്ട്.

(ഡി) മ്യൂസിയത്തിന്റെ പ്രവർത്തനത്തിന് ആരെല്ലാമാണ് സഹകരിക്കുന്നത് : വിശദാംശങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കാമോ ?

(ഡി) സംസ്ഥാന മണ്ണുപര്യവേഷണ സംരക്ഷണ വകുപ്പിന്റെ മണ്ണുപര്യവേഷണ വിഭാഗത്തിനാണ് മ്യൂസിയത്തിന്റെ പ്രവർത്തനത്തിന്റെ ചുമതല. കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയിലെ ശാസ്ത്രജ്ഞർ, മറ്റു സർവ്വകലാശാലകൾ, അനുബന്ധ ഗവേഷണ സ്ഥാപനങ്ങളിലെ ശാസ്ത്രജ്ഞർ, സ്കൂൾ കോളേജ് അദ്ധ്യാപകർ, കർഷകർ, വിദ്യാർത്ഥികൾ, ആസൂത്രണ രംഗത്ത് പ്രവർത്തിക്കുന്നവർ, ത്രിതല പഞ്ചായത്ത് പ്രതിനിധികൾ എന്നിവർ മ്യൂസിയത്തിന്റെ പ്രവർത്തനത്തിൽ സഹകരിച്ച് സോയിൽ മ്യൂസിയം പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്നു.


സെക്ഷൻ ഓഫീസർ
R