

**പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ**

ഒൻപതാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട  
ചോദ്യം നമ്പർ : \*145

31-01-2018 ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

**സോയിൽ ഹെൽത്ത് കാർഡ് വിതരണം**

**ചോദ്യം**

ശ്രീ. ഇ. ടി. ടൈസൺ മാസ്റ്റർ  
ശ്രീമതി ഇ. എസ്. ബിജിമോൾ  
ശ്രീ. ആർ. രാമചന്ദ്രൻ  
ശ്രീമതി ഗീതാ ഗോപി

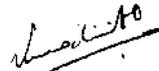
**മറുപടി**

ശ്രീ. വി. എസ്. സുനിൽകുമാർ  
(കൃഷി വകുപ്പ് മന്ത്രി)

(എ)	മണ്ണ് പര്യവേക്ഷണ/മണ്ണ് സംരക്ഷണ വകുപ്പിന്റെ പ്രധാന പ്രവർത്തനങ്ങൾ എന്തൊക്കെയാണെന്ന് വിശദമാക്കാമോ;	(എ)	മണ്ണ്, ജലം, ജൈവസമ്പത്ത് എന്നീ അമൂല്യങ്ങളായ പ്രകൃതി വിഭവങ്ങളുടെ ശാസ്ത്രീയമായ വിവരശേഖരണം നടത്തുകയും മണ്ണിന്റെ ഘടന, രാസ ഭൗതിക സ്വഭാവങ്ങൾ, കഴിവുകൾ, പരിമിതികൾ എന്നിവ കൃത്യമായി അപഗ്രഥിച്ച് അതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ആ പ്രദേശത്തിന്റെ സുസ്ഥിര കാർഷിക വികസനത്തിനായുള്ള പദ്ധതികളും, വിവിധ മണ്ണുജല സംരക്ഷണ പദ്ധതികളും ജനകീയ പങ്കാളിത്തത്തോടുകൂടി ശാസ്ത്രീയമായി നടപ്പിലാക്കുക എന്നതാണ് മണ്ണുപര്യവേക്ഷണ മണ്ണു സംരക്ഷണ വകുപ്പിന്റെ പ്രധാന ലക്ഷ്യം. വകുപ്പിന്റെ പ്രധാന പ്രവർത്തനങ്ങൾ അനുബന്ധമായി ചേർത്തിരിക്കുന്നു.
(ബി)	സംസ്ഥാനത്തുടനീളമുള്ള കർഷകർക്ക് സോയിൽ ഹെൽത്ത് കാർഡ് വിതരണം ചെയ്യുന്നതിന് നടപടി സ്വീകരിക്കുമോ;	(ബി)	കേന്ദ്ര സർക്കാരിന്റെ കേന്ദ്രാവിഷ്കൃത പദ്ധതിയായ നാഷണൽ മിഷൻ ഫോർ സസ്റ്റൈനബിൾ അഗ്രിക്കൾച്ചർ എന്ന പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി കർഷകർക്ക് സോയിൽ ഹെൽത്ത് കാർഡ് വിതരണം ചെയ്യുന്നതിനുള്ള നടപടി 2015-16 മുതൽ സംസ്ഥാനത്ത് ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. ആദ്യഘട്ടമായ 2015-16, 2016-17 വർഷങ്ങളിൽ 705420

		<p>സോയിൽ ഹെൽത്ത് കാർഡുകൾ തയ്യാറാക്കി കഴിഞ്ഞു. രണ്ടാം ഘട്ടമായ 2017-18, 2018-19 വർഷങ്ങളിൽ 5704415 കാർഡുകൾ വിതരണം ചെയ്യുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ ആരംഭിച്ചു കഴിഞ്ഞു.</p>
(സി)	<p>മൈക്രോലൈവൽ ഇൻഫർമേഷൻ സിസ്റ്റം ഓൺ സോയിൽസ് ഓഫ് കേരള എന്ന പദ്ധതിയുടെ വിശദാംശങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കുമോ;</p>	<p>(സി) സൂക്ഷ്മതല മണ്ണു ഭൂവിവരങ്ങൾ പൊതു ജനങ്ങൾക്കും കർഷകർക്കും നേരിട്ട് ലഭ്യമാക്കുവാനായി വകുപ്പ് ഔദ്യോഗിക വെബ്സൈറ്റായ <a href="http://www.keralasoils.gov.in">www.keralasoils.gov.in</a> ൽ മൈക്രോ ലൈവൽ ഇൻഫർമേഷൻ സിസ്റ്റം ഓൺ സോയിൽസ് ഓഫ് കേരള (MISSK) എന്ന ജി.ഐ.എസ് അധിഷ്ഠിത സാങ്കേതിക സംവിധാനം നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ഇതിനായി പഞ്ചായത്തുകളുടെ വിശദമണ്ണ് പര്യവേഷണം പൂർത്തിയാക്കി പഞ്ചായത്തുതല സമഗ്ര മണ്ണ് ഭൂവിഭവ വിവരങ്ങൾ ഡിജിറ്റൽ രൂപത്തിൽ മിസ്കിൽ (MISSK) അപ്ലോഡ് ചെയ്യുന്നു. നാളിതുവരെ 75 പഞ്ചായത്തുകളുടെ മണ്ണ് ഭൂവിഭവ വിവരം ഡിജിറ്റൽ രൂപത്തിൽ മിസ്കിൽ ലഭ്യമാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ഇതു വഴി ഓരോ കർഷകനും സർവ്വേ നമ്പർ അടിസ്ഥാനത്തിൽ തങ്ങളുടെ കൃഷി ഭൂമിയുടെ മണ്ണിന്റേയും ഭൂപ്രകൃതിയുടേയും ഫലഭൂയിഷ്ഠതയുടേയും സമഗ്ര ശാസ്ത്രീയ വിവരങ്ങൾ നേരിട്ട് കമ്പ്യൂട്ടറിന്റെ സഹായത്തോടെ വിരൽ തുമ്പിൽ ലഭ്യമാകുന്നതാണ്.</p>
(ഡി)	<p>മണ്ണ് സംരക്ഷണ വകുപ്പിൽ ഇപ്പോൾ നടക്കുന്ന കൺവീനർ/കോൺട്രാക്ടർ ജോലികൾ പുന:പരിശോധിക്കുന്നതിന് നീക്കമുണ്ടോ; വ്യക്തമാക്കാമോ?</p>	<p>(ഡി) ഉണ്ട്. മണ്ണ് പര്യവേഷണ മണ്ണ് സംരക്ഷണ വകുപ്പിൽ നിലവിൽ തുടർന്നുവരുന്ന കൺവീനർ മുഖേന ഗുണഭോക്തൃകമ്മിറ്റിയുടെ നേതൃത്വത്തിൽ പ്രവർത്തികൾ നിർവ്വഹിക്കുന്ന രീതി പുന:പരിശോധിക്കുന്നതിന് മണ്ണ് പര്യവേഷണ മണ്ണ് സംരക്ഷണ വകുപ്പ് സമർപ്പിച്ച പ്രൊപ്പോസൽ സർക്കാർ പരിശോധിച്ചു വരുന്നു. എന്നാൽ മണ്ണ് പര്യവേഷണ മണ്ണ് സംരക്ഷണ വകുപ്പിന്റെ</p>

		<p>കീഴിൽ വരുന്ന പ്രവൃത്തികളുടെ സ്വഭാവമനുസരിച്ച് മുഴുവൻ പ്രവൃത്തികളും ഈ രീതിയിൽ നിന്ന് മാറ്റുന്നത് അപ്രായോഗികമായിരിക്കും.</p>
--	--	--

  
**സെക്ഷൻ ഓഫീസർ**

അനുബന്ധം

**മണ്ണുപരിവേഷണ മണ്ണു സംരക്ഷണ വകുപ്പിന്റെ പ്രധാന പ്രവർത്തനങ്ങൾ**

1) സംസ്ഥാന സർക്കാരിന്റെ ഹരിതകേരള മിഷൻ മുഖാന്തിരം വകുപ്പ് സംസ്ഥാനത്ത് വിവിധ മണ്ണ് ജല സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആസൂത്രണം ചെയ്ത് നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു.

2) വെള്ളപ്പൊക്കവും കാർഷികവരൾച്ചയും ശമിപ്പിക്കുവാനും കാർഷികോല്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുവാനും ലക്ഷ്യമിട്ടു കൊണ്ട് നീർത്തട അടിസ്ഥാനത്തിൽ സംസ്ഥാനത്തുടനീളം നബാർഡിന്റെ സാമ്പത്തിക സഹായത്താൽ മണ്ണുജലസംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ജനകീയ പങ്കാളിത്തത്തോടുകൂടി വകുപ്പ് നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു.

3) ഉരുൾപൊട്ടൽ, മണ്ണിടിച്ചിൽ എന്നിവ മൂലം സംസ്ഥാനത്ത് കൃഷി നാശം സംഭവിച്ചതും സംഭവിക്കാൻ സാധ്യതയുള്ളതുമായ പ്രദേശങ്ങളിൽ ശാസ്ത്രീയമായ മണ്ണുജല സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടപ്പിലാക്കി പ്രദേശം ബലപ്പെടുത്തുവാനുള്ള നടപടി സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു.

4) തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിലെ അരുവിക്കര ശുദ്ധജല വിതരണ പദ്ധതിയുടെയും കൊല്ലം ജില്ലയിലെ ശാസ്താംകോട്ട ശുദ്ധജല വിതരണ പദ്ധതിയുടെയും ജല സംഭരണികളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട വൃഷ്ടി പ്രദേശങ്ങളുടെ മണ്ണൊലിപ്പ് നിയന്ത്രണ വിധേയമാക്കുന്നതിലൂടെ ബന്ധപ്പെട്ട ജല സംഭരണികളുടെ സംഭരണശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടപ്പിലാക്കുന്നു.

5) ഹരിതകേരളം മിഷന്റെ ഭാഗമായി വരൾച്ചാ ബാധിത മേഖലകളിലും, പ്രത്യേക കാർഷിക മേഖലകളിലും (special agricultural zones) സമഗ്ര വികസനത്തിനായുള്ള പ്രത്യേക പദ്ധതികളും നടപ്പിലാക്കുന്നു. വയനാട് ജില്ലയിലെ മുളളൻകൊല്ലി, പുൽപ്പള്ളി, പുതാടി പഞ്ചായത്തുകളിലെ സമഗ്ര വരൾച്ചാനിവാരണത്തിനുള്ള പദ്ധതി, ഇടുക്കി ജില്ലയിലെ വട്ടവട കാന്തല്ലൂർ പ്രദേശത്തെ പഴം പച്ചക്കറി ഉൽപാദന വർദ്ധനവിനായി ജലസേചന സൗകര്യവികസന പദ്ധതി എന്നിവ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു.

6) വകുപ്പിന്റെ പരിശീലന കേന്ദ്രമായ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഫോർ വാട്ടർഷെഡ് ഡവലപ്പ്മെന്റ് ആന്റ് മാനേജ്മെന്റ് - കേരള (IWDM-K, Chadayamangalam) ചടയമംഗലം മുഖേന നീർത്തടാധിഷ്ഠിത പ്രവർത്തനങ്ങളിലും പരിസ്ഥിതി പുനരുജ്ജീവന പ്രവർത്തനങ്ങളിലും ഏർപ്പെടുന്ന വകുപ്പിലെ ഉദ്യോഗസ്ഥർ, ജനപ്രതിനിധികൾ, വിദ്യാർത്ഥികൾ, കർഷകർ, പൊതുജനങ്ങൾ, കുടുംബശ്രീ അംഗങ്ങൾ എന്നിവർക്ക് നീർത്തട വികസനം, മണ്ണ് ജലസംരക്ഷണം തുടങ്ങിയ വിഷയങ്ങളിൽ വിവിധ പരിശീലന പരിപാടികൾ, ഇഗോയുടെ സർട്ടിഫിക്കറ്റ്/ഡിപ്ലോമ/പോസ്റ്റ് ഗ്രാജുവേറ്റ് ഡിപ്ലോമ കോഴ്സുകൾ എന്നിവ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു.

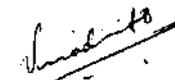
7) കൃഷി വകുപ്പുമായി ചേർന്ന് സംസ്ഥാനത്തെ എല്ലാ കർഷകർക്കും കൃഷിയിടങ്ങളിലെ മണ്ണിന്റെ ആരോഗ്യ പരിപാലനത്തെക്കുറിച്ചുള്ള ആധികാരിക മാർഗ്ഗരേഖയായ സോയിൽ ഹെൽത്ത് കാർഡുകൾ വിതരണം ചെയ്യുന്നു.

8) സംസ്ഥാനത്ത് പഞ്ചായത്തുതല വിശദ മണ്ണ് പരിവേഷണത്തിലൂടെ മണ്ണു ഭൂവിഭവ

വിവരശേഖരണം നടത്തി മണ്ണു പര്യവേഷണ റിപ്പോർട്ടുകളും ഭൂപടങ്ങളും പ്രസിദ്ധീകരിച്ചു വരുന്നു.

9) കേന്ദ്ര ബഹിരാകാശ വകുപ്പും, ഡെറാഡൂണിലെ ഇൻഡ്യൻ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് റിമോട്ട് സെൻസിംഗും (IIRS), മണ്ണുപര്യവേഷണ മണ്ണു സംരക്ഷണ വകുപ്പും സംയുക്തമായി റിമോട്ട് സെൻസിംഗ്, ജി.ഐ.എസ്, ജി.പി.എസ് എന്നീ ആധുനിക സാങ്കേതിക വിദ്യകളിൽ വിദഗ്ദ്ധ പഠന സംവിധാനത്തിലൂടെ വിദ്യാർത്ഥികൾക്കും, ശാസ്ത്രജ്ഞർക്കും, അധ്യാപകർക്കും, ജീവനക്കാർക്കും പ്രയോജനപ്പെടുന്ന രീതിയിൽ സൗജന്യമായി പ്രസ്താവകാല കോഴ്സുകൾ നടപ്പിലാക്കുന്നു.

10) ഹരിതകേരളം മിഷന്റെ ഭാഗമായി പഞ്ചായത്ത്/ മുനിസിപ്പാലിറ്റി/കോർപ്പറേഷൻ തലത്തിൽ നീർത്തട ഭൂപടങ്ങൾ തയ്യാറാക്കി സൗജന്യമായി നൽകി വരുന്നു.

  
സെക്ഷൻ ഓഫീസർ