

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

5 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 1033

30-06-2022 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

ഫലപ്രദമായ ജലസേചന സംവിധാനങ്ങൾ

ചോദ്യം	ഉത്തരം
<p align="center">ഡോ. മാത്യു കഴൽനാടൻ, ശ്രീ. തിരുവഞ്ചൂർ രാധാകൃഷ്ണൻ , ശ്രീ. എൽദോസ് പി. കന്നപ്പിള്ളിൽ, ശ്രീ. ഐ .സി .ബാലകൃഷ്ണൻ</p>	<p align="center">ശ്രീ. റോഷി അഗസ്റ്റിൻ (ജലവിഭവ വകുപ്പ് മന്ത്രി)</p>
<p>(എ) സംസ്ഥാനത്ത് കർഷകരെ സഹായിക്കാൻ ഫലപ്രദമായ രീതിയിൽ ജലസേചന സംവിധാനങ്ങൾ ആവിഷ്കരിച്ചുകൊണ്ട് കാർഷികമേഖലയ്ക്ക് ഇണയാക്കാൻ വകുപ്പിന് സാധിക്കാത്തതായി പറയപ്പെടുന്നത് ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടോ; എങ്കിൽ കാരണം വ്യക്തമാക്കുമോ;</p>	<p>(എ) ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടില്ല. സംസ്ഥാനത്തെ നിലവിലുള്ള 16 പ്രധാന ജലസേചന പദ്ധതികൾ മുഖേന കാർഷിക മേഖലയ്ക്ക് ജലസേചനം നടത്തി വരുന്നു. സംസ്ഥാനത്ത് ഫലപ്രദമായ രീതിയിൽ ജലസേചന സംവിധാനങ്ങൾ ആവിഷ്കരിക്കുന്നതിന് ജലസേചനവകുപ്പ് പ്രത്യേക ശ്രദ്ധ ചെലുത്തി പുതിയ ലിഫ്റ്റ് ഇറിഗേഷൻ സ്കീമുകളും, വി.സി.ബി (Vented Cross Bar) കളും ആർ.സി.ബി (Regulator Cum Bridge) കളും, മറ്റു ചെറുകിട ജലസേചന പദ്ധതികളും നിയമ സഭാ സമാജികരുടെയും, കൃഷിക്കാരുടെയും ജനങ്ങളുടേയും ആവശ്യ പ്രകാരം നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു.</p>
<p>(ബി) സംസ്ഥാനത്ത് കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം മൂലം കാർഷിക രീതികളിൽ ഉണ്ടായ മാറ്റങ്ങൾ കൂടി ഉൾക്കൊണ്ടുകൊണ്ട് സൗകര്യപ്രദമായ ജലസേചന സംവിധാനങ്ങൾ ആവിഷ്കരിച്ച് കാർഷികമേഖലയ്ക്ക് പിന്തുണ നൽകുവാൻ തയ്യാറാകുമോ; വിശദാംശം ലഭ്യമാക്കുമോ;</p>	<p>(ബി) കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം മൂലം കാർഷിക മേഖലയിലെ മാറ്റങ്ങൾ കണക്കിലെടുത്ത് കൃഷിയ്ക്കുവേണ്ടി കൃത്യവും കാര്യക്ഷമവുമായി ജലം നൽകുന്നതിന് സാധിയ്ക്കുന്ന ഒരു കൃഷി രീതിയാണ് മൈക്രോ ഇറിഗേഷൻ അഥവാ സൂക്ഷ്മ ജലസേചനം. സംസ്ഥാനത്തെ എല്ലാ ജില്ലകളിലും കമ്മ്യൂണിറ്റി മൈക്രോ ഇറിഗേഷൻ പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കുന്നതിനായി നടപടികൾ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ കരടിപ്പാറയിൽ ഇതിന്റെ ഭാഗമായി പദ്ധതി പൂർത്തിയായിട്ടുണ്ട്. എറണാകുളം, കോഴിക്കോട്, കാസർഗോഡ്, തൃശൂർ, ഇടുക്കി, വയനാട് എന്നീ ജില്ലകളിൽ 6 പ്രവൃത്തികൾ പല ഘട്ടങ്ങളായി നടന്നു വരുന്നു. കൂടാതെ റീ ബിൽഡ് കേരളയുടെ ധനസഹായത്തോടെ KIIDC മുഖേന പാലക്കാട് ജില്ലയിൽ 5 പ്രവൃത്തികൾ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു.</p>

		<p>അപ്പർ കുട്ടനാട് മേഖലയിൽ തോടുകളിലും നീർച്ചാലുകളിലും അടിഞ്ഞു കൂടിയ ചെളിയും മാലിന്യങ്ങളും നീക്കം ചെയ്തു നീരൊഴുക്ക് സുഗമമാക്കുന്നതിനാവശ്യമായ പദ്ധതികളും, മോട്ടോർതറ, മോട്ടോർഷെഡ് എന്നിവയുടെ നിർമ്മാണങ്ങളും പുനരുദ്ധാരണവും, കുട്ടനാട് മേഖലയിൽ പാട ശേഖരങ്ങളുടെ പുറംബണ്ട് ബലപ്പെടുത്തി മടവീഴ് തടയുകയും പൊതുമട/ഇബ്ബ് എന്നിവയുടെ നിർമ്മാണവും നടത്തിവരുന്നു.</p>
<p>(സി) നെല്ല്, നാണ്യവിലകൾ തുടങ്ങിയവയുടെ ഉല്പാദനം മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനായി ശാസ്ത്രീയമായ ജലസേചന മാർഗങ്ങൾ ആവിഷ്കരിക്കുന്നതിനും ആയത് ഫലപ്രദമായി നടപ്പാക്കുന്നതിനും നടപടി സ്വീകരിക്കുമോ; വിശദാംശം നൽകുമോ?</p>		<p>(സി) നെല്ല്, നാണ്യവിലകൾ തുടങ്ങിയവയുടെ ഉത്പാദനം മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനും പാടശേഖര സംരക്ഷണത്തിനുമായി പ്ലാൻ പദ്ധതി, നോൺ പ്ലാൻ പദ്ധതി, നബാർഡ്, എസ്.ഡി.ആർ.എഫ് തുടങ്ങിയ പദ്ധതികളിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി വിവിധ പ്രവൃത്തികൾ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നുണ്ട്. നാഷണൽ സെന്റർ ഫോർ അഗ്രികൾച്ചർ എക്കണോമിക്സ് & പോളിസി റിസർച്ച്, ന്യൂഡൽഹിയുടെ പഠനം അനുസരിച്ച് കേരളത്തിന്റെ മൈക്രോ ഇറിഗേഷൻ സാധ്യത 2.7 ലക്ഷം ഹെക്ടറാണ്. കനാലുകളിൽ നിന്നും വളരെ അകലെയുള്ള കൃഷിയിടത്തേയ്ക്കും കമ്മ്യൂണിറ്റി മൈക്രോ ഇറിഗേഷൻ പദ്ധതിയിലൂടെ ജലം എത്തിയ്ക്കാനാകും. കുളങ്ങൾ, തടയണകൾ, വി.സി.ബി കുൾ, ലിഫ്റ്റ് ഇറിഗേഷൻ പദ്ധതികൾ എന്നിവ കേന്ദ്രീകരിച്ചും പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നതിന്റെ സാധ്യതകൾ കണ്ടെത്തിയാണ് മൈക്രോ ഇറിഗേഷൻ നടപ്പിലാക്കുന്നത്.</p> <p>കാർഷിക വികസന കർഷകക്ഷേമ വകുപ്പും ചേർന്നാണ് സൂക്ഷ്മ ജലസേചന പദ്ധതികൾ മുൻഗണനാ ക്രമത്തിൽ കണ്ടെത്തുന്നത്. ഇതു കൂടാതെ കുടുംബശ്രീ മുതലായ പദ്ധതികളിലൂടെയും മൈക്രോ ഇറിഗേഷൻ നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് ശ്രമിച്ചു വരുന്നു. അടുത്ത 5 വർഷക്കാലം കൊണ്ട് കേരളത്തിൽ 50000 ഹെക്ടർ സ്ഥലത്ത് സാമൂഹികാധിഷ്ഠിത മൈക്രോ ഇറിഗേഷൻ ഏറ്റെടുത്തു നടത്താൻ ലക്ഷ്യമിടുന്നു. ഇതിനായി 14 ജില്ലകളിൽ വർഷം ആകെ 10000 ഹെക്ടർ സ്ഥലം മൈക്രോ ഇറിഗേഷൻ കൃഷിയ്ക്ക് പര്യാപ്തമാക്കേണ്ടതായിട്ടുണ്ട്. ഇതിലേക്കായി 14 ജില്ലകളിൽ ചുരുങ്ങിയത് ഒരു മാതൃകാ പദ്ധതിയെങ്കിലും നടപ്പിലാക്കാനാണ് ലക്ഷ്യമിടുന്നത്. ഈ പദ്ധതിയിൽ എല്ലാ കൃഷി സ്ഥലങ്ങളും ഏകോപിപ്പിച്ച് 40 ഹെക്ടർ മുതൽ 100 ഹെക്ടർ വരെയുള്ള കൃഷി സ്ഥലങ്ങളിൽ കർഷകരുടെ കൂട്ടായ്മയിൽ നിലവിലുള്ള എല്ലാ വിലകൾക്കും</p>

മൈക്രോ ഇറിഗേഷനിലൂടെ ജലസേചനം നൽകാൻ സാധിക്കും.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ