

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ
പതിനാറാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നമ്പർ. 515*

20.11.2019 ലെ മറുപടി

ചെറുകിട ജലസേചന പദ്ധതികളുടെ പുരോഗതി

ചോദ്യം

ശ്രീ.കെ.യു. ജനീഷ് കുമാർ
,,എ.എൻ.ഷംസീർ
,,കെ.വി.അബൂൾ ഖാദർ
,,കെ.ജെ. മാക്സി:

മറുപടി

കെ.കൃഷ്ണൻകുട്ടി
(ജലവിഭവ വകുപ്പുമന്ത്രി)

(എ) ജല വിനിയോഗത്തിന്റെ പ്രയോജനകരമായ കൂടിയ കമ്മ്യൂണിറ്റി മൈക്രോ ഇറിഗേഷൻ പദ്ധതി നടപ്പാക്കി വരുന്നുണ്ടോ; സംസ്ഥാനത്തെ കുളങ്ങളാകെ നവീകരിക്കുന്നതിനായി പദ്ധതിയുണ്ടോ; വിശദാംശം ലഭ്യമാക്കാമോ;

(എ) കമ്മ്യൂണിറ്റി മൈക്രോ ഇറിഗേഷൻ പദ്ധതിയും കുളങ്ങൾ നവീകരിക്കുന്ന പദ്ധതിയും നടപ്പിലാക്കുന്നുണ്ട്. വിശദാംശം അനുബന്ധം 1 ആയി ചേർക്കുന്നു.

(ബി) ഹരിത കേരളം പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി ഏറ്റെടുത്ത ചെറുകിട ജലസേചന പദ്ധതികളുടെ പുരോഗതി വിലയിരുത്തിയിട്ടുണ്ടോ;

(ബി)യും (സി)യും

ഹരിതകേരളം മിഷനുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ പുരോഗതി വിലയിരുത്തുന്നതിന് വേണ്ടി ഹരിതകേരളം മിഷൻ ഐ.ഐ.ഐ.ടി.എം.കെയുടെ സഹകരണത്തോടെ 'ഹരിത റൂഷി' എന്ന പേരിൽ ഒരു മോണിറ്ററിംഗ് സോഫ്റ്റ് വെയറും മൊബൈൽ അപ്ലിക്കേഷനും തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ഫീൽഡ് തലത്തിൽ നടക്കുന്ന പ്രവൃത്തികളുടെ പുരോഗതി പ്രസ്തുത സോഫ്റ്റ് വെയറും മൊബൈൽ അപ്ലിക്കേഷനും വഴി ബന്ധപ്പെട്ട വകുപ്പുകളുടെ ഫീൽഡ് ലെവൽ ഉദ്യോഗസ്ഥർ റിപ്പോർട്ട് ചെയ്യുവാനാണ് ലക്ഷ്യമിടുന്നത്. ഇതിനായി ബന്ധപ്പെട്ട വകുപ്പുകളിലെ മുഴുവൻ ഫീൽഡ് ലെവൽ ജീവനക്കാർക്കും ഈ മൊബൈൽ അപ്ലിക്കേഷൻ ഉപയോഗിക്കുന്നതിന് പരിശീലനം നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഈ സോഫ്റ്റ് വെയർ ഉപയോഗിച്ച് പ്രവൃത്തികളുടെ പുരോഗതി

(സി) ക്ലാസ് I, II ചെറുകിട ജലസേചന പദ്ധതി പ്രകാരമുള്ള റെഗുലേറ്ററുകൾ, തടയണകൾ തുടങ്ങിയവയുടെ നിർമ്മാണത്തിനുള്ള പദ്ധതിയെക്കുറിച്ച് അറിയിക്കാമോ;

ബന്ധപ്പെട്ട തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനതലത്തിലും വകുപ്പ് തലത്തിലും ജില്ലാ സംസ്ഥാന തലത്തിലും വിലയിരുത്തുവാൻ കഴിയും. കൂടാതെ പൂർത്തിയായ പ്രവൃത്തികൾ സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങളും ലഭ്യമാകും. ഹരിത കേരളം പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി ചെറുകിട ജലസേചന പദ്ധതിയുടെ കീഴിൽ കുളങ്ങളുടെ നവീകരണം, തടയണകൾ, ആർ.സി.ബി, വി.സി.ബികൾ, എസ്.ഡബ്ല്യു.ഇ. സി ബികൾ, റഗുലേറ്ററുകൾ, ഏലകളുടെ പുനരുദ്ധാരണം, എൽ.ഐ പദ്ധതികൾ എന്നിവയുടെ നിർമ്മാണവും പുനരുദ്ധാരണവും ഏറ്റെടുത്തു നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. 2017- 18 സാമ്പത്തിക വർഷം മുതൽ 2019-20 സാമ്പത്തിക വർഷം വരെ ഹരിതകേരളം മൈനർ ഇറിഗേഷൻ ക്ലാസ് -I പദ്ധതിയിലുൾപ്പെടുത്തി 38 പ്രവൃത്തികൾക്കായി 2237.85 ലക്ഷം രൂപയുടെയും, ഹരിത കേരളം മൈനർ ഇറിഗേഷൻ ക്ലാസ്-II പദ്ധതിയിലുൾപ്പെടുത്തി 55 പ്രവൃത്തികൾക്കായി 1764.19 ലക്ഷം രൂപയുടെയും അനുമതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഈ പ്രവൃത്തികൾ വിവിധ ഘട്ടങ്ങളിലായി നടന്നുവരുന്നു. പ്ലാൻ ഫണ്ടിലുൾപ്പെട്ട പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ അവലോകനം നടത്തി വരുന്നു.

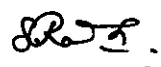
2016-2017 സാമ്പത്തിക വർഷം മുതൽ 2019 -2020 സാമ്പത്തിക വർഷം വരെ മൈനർ ഇറിഗേഷൻ ക്ലാസ് I, മൈനർ ഇറിഗേഷൻ ക്ലാസ് II പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി ഏകദേശം 56 തടയണകൾ, വി.സി.ബികൾ/ SWECB കൾ/ റഗുലേറ്റർ, എന്നിവ നിർമ്മിക്കുന്നതിനുള്ള അനുമതി നൽകി. ഈ പ്രവൃത്തികൾ വിവിധ ഘട്ടങ്ങളിലായി നടന്നുവരുന്നു.

(ഡി) ജലനിധി പദ്ധതി പ്രകാരം ഭൂജല പരിപോഷണ പദ്ധതി നടപ്പാക്കി വരുന്നുണ്ടോ; എല്ലാ പഞ്ചായത്തിലും ജലസുരക്ഷാ രൂപരേഖ തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ടോ;

(ഇ) ജലസേചിത പ്രദേശങ്ങളുടെ വിസ്തൃതി വ്യാപിപ്പിക്കുകയെന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ പ്രധാനമന്ത്രി കൃഷി സിഞ്ചായി യോജന പ്രകാരം നടത്തി വരുന്ന പ്രവൃത്തികളെക്കുറിച്ച് വിശദമാക്കാമോ?

(ഡി) ഉണ്ട്. ജലനിധിയുടെ പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കുന്ന 115 ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകളിൽ സമഗ്ര ജലസുരക്ഷാ രൂപ രേഖ (Water Security Plan) തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ഈ രൂപ രേഖയിൽ നിർദ്ദേശിച്ചിട്ടുള്ള ജലസുരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നുണ്ട്.

(ഇ) ജലസേചിത പ്രദേശങ്ങളുടെ വിസ്തൃതി വ്യാപിപ്പിക്കുകയെന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ പ്രധാന മന്ത്രി കൃഷി സിഞ്ചായി യോജന പ്രകാരം നടത്തി വരുന്ന പ്രവൃത്തികളുടെ വിശദാംശം അനുബന്ധം II ആയി ചേർക്കുന്നു.


സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

ജലവിനിയോഗ ക്ഷമത കൂട്ടി ജലസേചനം കാര്യക്ഷമമായി നടത്തുന്നതിനുള്ള നൂതന മാർഗ്ഗമാണ് കമ്മ്യൂണിറ്റി മൈക്രോ ഇറിഗേഷൻ. കർഷകരുടെ കൂട്ടായ്മ രൂപീകരിച്ച് ജലത്തിന്റെ ഉറവിടമുള്ള സ്ഥലങ്ങളിൽ കുറഞ്ഞ ചെലവിൽ കൃഷി ചെയ്യുന്നതുമൂലം പമ്പ് വച്ച് വെള്ളം കൊണ്ടുവന്ന് കൃഷി നടത്താൻ സാമ്പത്തികമായി സാധ്യമല്ലാത്ത കൃഷിക്കാർക്ക് കുറഞ്ഞ ചെലവിൽ ജലസേചനം നടത്തി ഉൽപാദനം കൂട്ടാൻ സാധിക്കും.

കമ്മ്യൂണിറ്റി മൈക്രോ ഇറിഗേഷൻ ആരംഭിക്കുന്നതിനുള്ള പ്രാഥമിക നടപടികൾ ആവിഷ്കരിച്ചു കൊണ്ടിരിക്കുകയാണ്. ഇതിനായി ഓരോ ജില്ലയിലും ഈ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നതിലേയ്ക്കായി കൃഷി വകുപ്പുമായി ചേർന്ന് കൃഷിഭൂമി കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ട്. പ്രസ്തുത പദ്ധതിയുടെ നടത്തിപ്പിനായി നാൽപ്പതു ഹെക്ടറിനു ഒന്ന് എന്ന രീതിയിൽ വാട്ടർ യൂസേഴ്സ് അസോസിയേഷനുകൾ രൂപീകരിച്ചു വരുന്നു.

പാലക്കാട് ജില്ലയിൽ കരടിപ്പാറയിൽ 3.1കോടി രൂപയ്ക്ക് മൈക്രോ ഇറിഗേഷൻ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുവേണ്ടി ഭരണാനുമതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ റീബിൽഡ് കേരള ഇനിഷ്യേറ്റീവിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ 5 ലിഫ്റ്റ് ഇറിഗേഷൻ പദ്ധതികളുടെ ആയക്കട്ട് ഏരിയയിൽ കമ്മ്യൂണിറ്റി മൈക്രോ ഇറിഗേഷൻ നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുവേണ്ടിയുള്ള പ്രൊപ്പോസൽ സർക്കാരിന്റെ പരിഗണനയിലാണ്.

ചീഫ് എഞ്ചിനീയർ (പ്രോജക്ട്-II)ന്റെ കാര്യാലയത്തിനു കീഴിൽ താഴെ പറയുന്ന വിവിധ പദ്ധതികളിലായി 1485.23 ഹെക്ടറിൽ മൈക്രോ ഇറിഗേഷൻ നടപ്പിലാക്കുന്നതിനായി നിർദ്ദേശിച്ചിട്ടുണ്ട്.

- 1) നെയ്യാർ ജലസേചന പദ്ധതി-125 ഹെ.
- 2) കല്ലട ജലസേചന പദ്ധതി-299 ഹെ.
- 3) മൂവാറ്റുപുഴ വാലി ജലസേചന പദ്ധതി -726 ഹെ.
- 4) പെരിയാർ വാലി ജലസേചന പദ്ധതി-43.15 ഹെ.
- 5) ഇടമലയാർ ജലസേചന പദ്ധതി-187.59 ഹെ.
- 6) ചാലക്കുടി റിവർ ഡെവർഷൻ സ്കീം-54.29 ഹെ.
- 7) വാഴാനി ജലസേചന പദ്ധതി-50.2 ഹെ.

മേൽ പ്രദേശങ്ങളിലെ പരിശോധന കൃഷി വകുപ്പുമായി ചേർന്ന് നടത്തിവരുന്നു.

ചീഫ് എഞ്ചിനീയർ, പ്രോജക്ട് -1ന്റെ കീഴിൽ കറ്റാടി ജലസേചന പദ്ധതിയിൽ 205 ഹെക്ടർ സ്ഥലത്ത് മൈക്രോ ഇറിഗേഷൻ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുള്ള മാർഗ്ഗങ്ങൾ ആസൂത്രണം ചെയ്തു വരുന്നുണ്ട്. ചിറ്റൂർ ഡിവിഷൻ കീഴിൽ വരൾച്ച ബാധിത പ്രദേശമായ എരുത്തേമ്പതി പഞ്ചായത്തിലെ നാവിതൻകുളം എന്ന സ്ഥലത്ത് കമ്മ്യൂണിറ്റി മൈക്രോ ഇറിഗേഷൻ പദ്ധതി വിഭാവനം ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. മലമ്പുഴ, കാഞ്ഞിരപ്പുഴ, മംഗലം, പോത്തുണ്ടി, പഴശ്ശി, കാരാപ്പുഴ പദ്ധതികൾക്ക് കീഴിൽ ഡ്രിപ്പ് ഇറിഗേഷൻ രീതി നടപ്പിലാക്കാൻ സ്ഥലങ്ങൾ കണ്ടെത്തുകയും ആയതിനുള്ള സാധ്യതാ പഠനം നടത്തിവരികയും ചെയ്യുന്നു.

മൈക്രോ ഇറിഗേഷൻ പദ്ധതി പ്രകാരം പീച്ചി ജലസേചന പദ്ധതിയുടെ കീഴിൽ 71 ഹെക്ടർ ഭൂമിയിൽ കൃഷി ആവശ്യത്തിനായി ജലസേചനം നടത്തുന്നതിനുള്ള പ്രൊപ്പോസൽ ചീഫ് എഞ്ചിനീയർ (ഐ.ഡി.ആർ.ബി)യുടെ കീഴിൽ രൂപകല്പന ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.

ഹരിതകേരളം പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി 2017 -2018 സാമ്പത്തിക വർഷം മുതൽ കുളങ്ങൾ നവീകരിക്കുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തികൾ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. 2017 -2018 സാമ്പത്തിക വർഷം മുതൽ 2019 -2020 സാമ്പത്തിക വർഷം വരെ 687 കുളങ്ങൾ നവീകരിക്കുന്നതിനുള്ള ഭരണാനുമതി നല്കുകയും ഇതിൽ ഏകദേശം 357 കുളങ്ങൾ പൂർത്തിയാവുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ഇതു കൂടാതെ ഹരിതകേരളം മൈൻ ഇറിഗേഷൻ ക്ലാസ് I, ക്ലാസ് II, കുളങ്ങൾ നവീകരിക്കുന്ന പ്രത്യേക പദ്ധതി, കബനി നദീതട പദ്ധതി (പാലക്കാട്, വയനാട്, ഇടുക്കി എന്നീ ജില്ലകളിലെ മഴ നിഴൽ പ്രദേശങ്ങളിൽ വരുന്ന കുളങ്ങൾ നവീകരിക്കുന്നതിന്) മൈൻ ഇറിഗേഷൻ ക്ലാസ് II പദ്ധതി തുടങ്ങിയവയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയും കുളങ്ങൾ നവീകരിച്ചുവരുന്നു.


കൃഷി വകുപ്പിന്റെ കീഴിൽ കെ.എൽ.ഡി.സി മുഖേന സംസ്ഥാനത്തെ കുളങ്ങൾ നവീകരിക്കുന്നതിനായി സഹസ്ര സരോവർ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു.

ഗ്രാമങ്ങളിലെ ചെറിയ കുളങ്ങൾ, തോടുകൾ , നദികൾ എന്നിവ നവീകരിക്കുന്നതിനായി സുജലം എന്ന പദ്ധതി ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകളിൽ നടപ്പിലാക്കുന്നുണ്ട്. കൂടാതെ മഹാത്മ ഗാന്ധി ദേശീയ തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയും, വാർഷിക പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായും ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തുകൾ കുളങ്ങൾ നവീകരിക്കുന്നതിനും ആയത് സംരക്ഷിക്കുന്നതിനും ഉതകുന്ന പദ്ധതികൾ ഏറ്റെടുക്കുകയും ആയത് നടപ്പിലാക്കി വരികയും ചെയ്യുന്നു.

മഹാത്മാ ഗാന്ധി ദേശീയ ഗ്രാമീണ തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതിയിലുൾപ്പെടുത്തി പൊതുകുളങ്ങൾ ഉൾപ്പെടെ പരമ്പരാഗത ജലസ്രോതസ്സുകളുടെ നവീകരണ പ്രവർത്തികളുടെ കഴിഞ്ഞ മൂന്ന് സാമ്പത്തിക വർഷത്തെ വിശദാംശങ്ങൾ ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.

ക്രമ നമ്പർ	സാമ്പത്തിക വർഷം	പൂർത്തികരിച്ച പ്രവൃത്തികളുടെ എണ്ണം
1.	2017-18	9363
2.	2018-19	6467
3.	2019-20 (19.11.2019 വരെ)	3728
	ആകെ	19558

2018-19 സാമ്പത്തിക വർഷം മണ്ണ് പര്യവേഷണ മണ്ണ് സംരക്ഷണ വകുപ്പിന് സംസ്ഥാന ബഡ്ജറ്റിൽ ഒരു പുതിയ ശീർഷകത്തിൽ 25 ലക്ഷം രൂപ നീരുറവകളുടെയും ജലാശയങ്ങളുടെയും പുനരുജ്ജീവനത്തിനായി വകയിരുത്തിയിരുന്നു.


സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

മുവാറ്റുപുഴ വാലി ജലസേചന പദ്ധതിയുടെ PMKSY CADWM ൽ നിലവിൽ എറണാകുളം ജില്ലയിൽ ഫീൽഡ് ചാനൽ നിർമ്മാണം, ഫീൽഡ് ഡ്രെയിൻ നിർമ്മാണം, സിസ്റ്റം കറക്ഷൻ, എന്നിവയ്ക്ക് 259.73 ലക്ഷം രൂപയുടെ 26 പ്രവൃത്തികൾക്കും കോട്ടയം ഫീൽഡ് ചാനൽ, സിസ്റ്റം കറക്ഷൻ എന്നിവയ്ക്ക് 30.41 ലക്ഷം രൂപയ്ക്ക് ഭരണാനുമതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഇതിൽ 27 പ്രവൃത്തികൾ ടെണ്ടർ ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ എറണാകുളം ജില്ലയിൽ ഫീൽഡ് ചാനൽ, ഫീൽഡ് ഡ്രെയിൻ നിർമ്മാണം, സിസ്റ്റം കറക്ഷൻ, മൈക്രോ ഇറിഗേഷൻ ഉൾപ്പെടെ 495.831 ലക്ഷം രൂപയുടെ 28 പ്രവൃത്തികൾക്കും കോട്ടയം ജില്ലയിൽ ഫീൽഡ് ചാനൽ, മൈക്രോ ഇറിഗേഷൻ എന്നിവയ്ക്ക് 176 ലക്ഷം രൂപയ്ക്കും ഇടുക്കി ജില്ലയിൽ ഫീൽഡ് ചാനലിനായി 26 ലക്ഷം രൂപയ്ക്കും അംഗീകാരം നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ടെണ്ടറിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു. കേന്ദ്ര ഫണ്ട് ലഭ്യമാക്കുന്നതിനുള്ള സെൻട്രൽ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊപ്പോസൽ 2017-18 ൽ സമർപ്പിച്ചുവെങ്കിലും ചില സാങ്കേതിക തടസ്സങ്ങളാൽ ഫണ്ട് ലഭ്യമായില്ല. 2019-20 ലേക്കുള്ള പ്രൊപ്പോസൽ സമർപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചുവരുന്നു.

സൂക്ഷ്മ ജലസേചന വിദ്യയിലൂടെ കാര്യക്ഷമമായ ജലവിനിയോഗവും ഉത്പാദന - ഉത്പാദന ക്ഷമത വർദ്ധനവ് ലക്ഷ്യമിട്ടുകൊണ്ട് പി.എം.കെ.എസ്.വൈയുടെ കീഴിൽ മൈക്രോ ഇറിഗേഷൻ (സൂക്ഷ്മ ജലസേചനം) ഘടകം സംസ്ഥാനത്ത് നടപ്പാക്കി വരുന്നു. സൂക്ഷ്മ ജലസേചനേതര ഘടകങ്ങളായ ജല സംഭരണികൾ (വൃക്ഷികൾക്കായുള്ള / കമ്മ്യൂണിറ്റി) കഴൽ കിണറുകളുടെ നിർമ്മാണം, കുളങ്ങൾ/ ചെറിയ ജലസംഭരണികളുടെ പുനരുദ്ധാരണവും നവീകരണവും, വൈദ്യുതിയിലോ , ഇന്ധനത്തിലോ, സൗരോർജ്ജത്തിലോ പ്രവർത്തിക്കുന്ന പമ്പ് സെറ്റുകൾ, തൽസ്ഥല ജലസംരക്ഷണം എന്നീ പ്രവർത്തനങ്ങൾ പി.എം.കെ.എസ്.വൈ പ്രകാരം സംസ്ഥാനത്ത് നടപ്പിലാക്കുന്നു.

S.R.
സെക്ഷൻ ഓഫീസർ