

പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ
ഒൻപതാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നമ്പർ.*590

08.07.2013 ൽ മറുപടിയ്ക്ക്.

ചെക്ക് ഡാമുകൾ

ചോദ്യം

ശ്രീ. ടി.എൻ.പ്രതാപൻ
ശ്രീ.വി.ടി.ബൽറാം
ശ്രീ.കെ.മുരളീധരൻ
ശ്രീ.ഷാഫി പറമ്പിൽ

മറുപടി

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

(എ) സംസ്ഥാനത്ത് മണ്ണു പര്യവേക്ഷണ സംരക്ഷണ വകുപ്പിന്റെ കീഴിൽ ചെക്ക് ഡാമുകൾ നിർമ്മിക്കുന്നതിന് പദ്ധതി രൂപീകരിച്ചിട്ടുണ്ടോ; വിശദമാക്കുമോ;

ഉണ്ട്. സംസ്ഥാനത്ത് പ്രധാനമന്ത്രിയുടെ പ്രത്യേക പുനരധിവാസ പാക്കേജിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി വയനാട് ജില്ലയിൽ ചെക്ക് ഡാം പദ്ധതി മണ്ണു പര്യവേക്ഷണ മണ്ണു സംരക്ഷണ വകുപ്പ് നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. 11 കോടി രൂപ ആകെ അടങ്കൽ വരുന്ന 13 ചെക്ക് ഡാം പദ്ധതികൾക്ക് RIDF XVI-ാം ഘട്ടത്തിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയാണ് ഭരണാനുമതി ലഭ്യമായിട്ടുള്ളത്. പദ്ധതി പ്രവർത്തനങ്ങൾ 2012 ഫെബ്രുവരി മാസം ആരംഭിച്ചു നാളിതു വരെയുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ഫലമായി 4.51 കോടി രൂപ ചെലവഴിച്ച് 2524 വിവിധ തരം ചെക്ക് ഡാമുകൾ നിർമ്മിച്ചിട്ടുണ്ട്.

(ബി) ഇതിന്റെ ഉദ്ദേശ്യലക്ഷ്യങ്ങൾ എന്തെല്ലാമാണ്; വിശദാംശങ്ങൾ നൽകുമോ ;

മണ്ണു പര്യവേക്ഷണ മണ്ണു സംരക്ഷണ വകുപ്പ് വയനാട് ജില്ലയിൽ നിർമ്മിച്ചുകൊടുക്കുന്ന സംരക്ഷണാർത്ഥമാണ് ചെക്ക് ഡാം പദ്ധതി നിർവ്വഹിച്ചു വരുന്നത്. ജലത്തിന്റെ ഒഴുക്ക് ക്രമീകരിച്ച് വെള്ളം കഴിയുന്നതും ഭൂമിയിലേയ്ക്കിറങ്ങി ഭൂഗർഭ ജലവിതാനം ഉയർത്തുക എന്നതാണ് ഈ പദ്ധതിയുടെ പ്രധാന ഉദ്ദേശ്യലക്ഷ്യം. നിർമ്മിച്ചുകൊടുക്കുന്ന സംരക്ഷണം വഴി കരയിടിയുന്നത് തടയുവാനും കൂടുതൽ പ്രദേശം കൃഷിയോഗ്യമാക്കുവാനും തദ്ദേശ കാർഷികോൽപ്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുവാനും പദ്ധതി ലക്ഷ്യമിട്ടിരിക്കുന്നു. ഭൂഗർഭ ജലവിതാനം ഉയർത്തുക വഴി കാർഷിക ഗാർഹിക ഉപയോഗങ്ങൾക്കായി വേനൽക്കാലങ്ങളിലും വെള്ളത്തിന്റെ ലഭ്യത ഉറപ്പാക്കുവാനും തദ്ദേശ കാർഷികാഭിവൃദ്ധി സാധ്യമാകുകയും ചെയ്യുന്നു. ചെക്ക് ഡാമുകൾ വഴി സംഭരിക്കുന്ന ജലം ഗ്രാവിറ്റി ഫർളോ വഴി താഴ്ന്ന പ്രദേശങ്ങളിൽ കൃഷി ആവശ്യങ്ങൾക്കായി ഉപയോഗിച്ചു വരുന്നു. കൂടാതെ വനമേഖലകളിൽ സ്ഥാപിച്ചു വരുന്ന ലോഗ് വുഡ് ചെക്ക് ഡാമുകൾ വഴി സംഭരിക്കുന്ന ജലം വന്യമൃഗങ്ങൾക്ക് കുടിക്കുവാനും സഹായകമാകാറുണ്ട്. കൂടാതെ തടയണകൾ വഴി തടഞ്ഞു നിർത്തുന്ന ഫലഭൂയിഷ്ഠമായ എക്കൽ മണ്ണ് കാർഷികഭൂമിയുടെ വളക്കൂറ്




വർദ്ധിപ്പിക്കുവാനും തദ്ദേശ മണ്ണിന്റെ ആരോഗ്യ പരിപാലനത്തിനും സഹായകമാകുന്നുണ്ട് തടയണകളുടെ നിർമ്മാണം ചെറുഅരുവികൾ, സ്പ്രിംഗുകൾ തുടങ്ങിയവയിലേക്ക് നീരൊഴുക്ക് സുഗമമാക്കുന്നത് വഴി ഇത്തരം അരുവികളിൽ ജലലഭ്യത ഉറപ്പാക്കുന്നു. ഇതു വഴി പ്രദേശത്തിന്റെ ജൈവസമ്പത്ത് നിലനിർത്തുവാനും സാധ്യമാകുന്നു.

(സി) മണ്ണ് സംരക്ഷണത്തിന് (സി) എന്തെല്ലാം സൗകര്യങ്ങളാണ് പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നത് ; വിശദമാക്കുമോ;

മണ്ണ് ജല സംരക്ഷണാർത്ഥം നിർമ്മാണങ്ങളെ വീതിയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഇന്നും തിരിക്കുന്നതിൽ ഒന്നു മുതൽ നാലു വരെയുള്ള ശ്രേണിയിൽപ്പെട്ട നിർമ്മാണങ്ങളിലാണ് ഈ പദ്ധതി നിർവ്വഹിച്ചു വരുന്നത്. ഇതിലും വീതി കൂടിയ നിർമ്മാണങ്ങളിൽ ജലസേചന വകുപ്പ് മുഖേനയാണ് പ്രവൃത്തികൾ നിർവ്വഹിച്ചു വരുന്നത്. 1st ഓർഡർ നിർമ്മാണങ്ങളിൽ വെള്ളത്തിന്റെ ഒഴുക്ക് താരതമ്യേന കുറവായതിനാലും ചാലുകളുടെ വീതി കുറവായതിനാലും ഇവിടേയ്ക്കായി ചെലവു കുറഞ്ഞ തടയണകളായ ലൂസ് ബോൾഡർ ചെക്ക് ഡാം, ലോഗ് വുഡ് ചെക്ക് ഡാം, ഗള്ളി പ്ലഗ്ഗ് തുടങ്ങിയ പ്രവൃത്തികളും വീതി കൂടിയതും, ഒഴുക്ക് കൂടുതലുള്ള നിർമ്മാണങ്ങളിൽ Dry Rubble check dam, വെൻഡ് ക്രോസ്സ് ബാർ, കോൺക്രീറ്റ് ചെക്ക് ഡാം തുടങ്ങിയ നിർമ്മിതികളും ഈ പദ്ധതിയിൽ കീഴിൽ നിർവ്വഹിച്ചു വരുന്നു.

(ഡി) ഇതിനായി എന്തെല്ലാം (ഡി) നടപടികൾ എടുത്തിട്ടുണ്ട്; വിശദാംശങ്ങൾ വ്യക്തമാക്കുമോ ?

ചെക്ക് ഡാം പദ്ധതി വയനാട് ജില്ലയിൽ കബിനി ജോയിന്റ് ഡയറക്ടറുടെ നേതൃത്വത്തിലാണ് നടപ്പിലാക്കി വരുന്നത്. പദ്ധതി നിർവ്വഹണ ഏജൻസിയായി കബിനി പദ്ധതിയിലെ നാല് മണ്ണ് സംരക്ഷണ അസിസ്റ്റന്റ് ഡയറക്ടർമാരും വയനാട് ജില്ലാ മണ്ണ് സംരക്ഷണ ഓഫീസറും പ്രവർത്തിച്ചു വരുന്നു. പദ്ധതി പ്രവർത്തനങ്ങൾ പുരോഗതിയിലാണ്.


സെക്ഷൻ ഓഫീസർ.