പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ
പതിനഞ്ചാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത നിയമസഭാ ചോദ്യം നം. 4684

26-06-2019-ൽ മറുപടിക്ക്

ഹൈടെക് കൃഷി പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കാൻ നടപടി

ചോദ്യം

ശ്രീ.സി.കെ.ശശീന്ദ്രൻ
ശ്രീ. ജയിംസ് മാത്യു
ശ്രീ.ഡി.കെ. മുരളി
ശ്രീ. കെ.കുഞ്ഞിരാമൻ

മറുപടി

ശ്രീ. വി.എസ്. സുനിൽ കുമാർ
(കൃഷി വകുപ്പ് മന്ത്രി)

(എ)	യന്ത്രവൽക്കരണം, സാങ്കേതിക വിദ്യ എന്നിവ ഉൾപ്പെടെ കർഷകർക്ക് വേണ്ട എല്ലാ സേവനങ്ങളും ഒരേ കേന്ദ്രത്തിൽ ലഭ്യമാക്കാൻ ഉദ്ദേശിച്ചുകൊണ്ട് ആരംഭിച്ച കാർഷിക സേവന കേന്ദ്രങ്ങളുടെ പ്രവർത്തനം എത്ര ഫലപ്രദവും കാര്യക്ഷമവുമാണെന്ന് വിലയിരുത്തിയിട്ടുണ്ടോ; വ്യക്തമാക്കുമോ;	(എ)	കാർഷിക യന്ത്രവത്കരണം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനും, കാർഷിക മേഖലയിലേയ്ക്ക് യുവജനങ്ങളെ ആകർഷിക്കുന്നതിനും കാർഷിക മേഖലയിൽ തൊഴിൽ നല്കുന്നതിനുമായിട്ടാണ് കാർഷിക സേവന കേന്ദ്രങ്ങൾ ആരംഭിച്ചിട്ടുള്ളത്. കാർഷിക പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ യന്ത്രവത്കരണം വ്യാപിപ്പിക്കുന്നതിനോടൊപ്പം കാർഷിക മേഖലയ് ക്ക് ആവശ്യമായ വിവിധ സേവനങ്ങളും ലഭ്യമാക്കുക എന്നതായിരുന്നു ഇത്തരം സേവന കേന്ദ്രങ്ങളിലൂടെ ലക്ഷ്യമിട്ടിരുന്നത്. കേരളത്തിൽ ഇപ്പോൾ പ്രവർത്തിക്കുന്ന കാർഷിക സേവന കേന്ദ്രങ്ങളുടെ പ്രവർത്തനം കൃഷി വകുപ്പ് തുടർച്ചയായി വിലയിരുത്തുന്നുണ്ട്. സേവന കേന്ദ്രങ്ങളിൽ 33 % വളരെ സജീവമായും ലാഭകരമായും വ്യത്യസ്ത സേവനങ്ങൾ നല്ല രീതിയിൽ നൽകിക്കൊണ്ടും പ്രവർത്തിക്കുന്നുണ്ട് . 30 % സേവന കേന്ദ്രങ്ങൾ മിതമായ തോതിൽ നഷ്ടമില്ലാതെയും പ്രവർത്തിക്കുന്നുണ്ട്. ബാക്കിയുള്ളസേവന കേന്ദ്രങ്ങളുടെ പ്രവർത്തനം ഇനിയും മെച്ചപ്പെടുത്താനുണ്ട് . ഫെസിലിറ്റേറ്റർമാരുടെയും സേവന ദാതാക്കളുടെയും കൊഴിഞ്ഞുപോക്ക് കേന്ദ്രങ്ങളുടെ പ്രവർത്തനം മന്ദീഭവിപ്പിക്കുന്നുണ്ട്. കേരള സംസ്ഥാന കാർഷിക യന്ത്രവത്ക്കരണ മിഷന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ സേവന കേന്ദ്രങ്ങളിലെ യന്ത്രങ്ങളുടെ കണക്കെടുപ്പും യന്ത്രങ്ങളുടെ പ്രവർത്തനം മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനുള്ള ക്യാംപെയിനുകളും നടത്തിയിട്ടുണ്ട്. കേരള സംസ്ഥാന കാർഷിക യന്ത്രവത്ക്കരണ മിഷന്റെ ആദ്യത്തെ പ്രവർത്തനം കാർഷിക സേവന കേന്ദ്രങ്ങളിലും കാർഷിക കർമ്മ സേനകളിലും ലഭ്യമാക്കിയിട്ടുള്ള മുഴുവൻ കാർഷിക യന്ത്രങ്ങളുടെയും കണക്കെടുപ്പും സാമ്പത്തിക പ്രവർത്തന സ്ഥിതി വിവരങ്ങൾ ശേഖരിക്കുകയും ആയിരുന്നു. ഇപ്രകാരം നടത്തിയ വിലയിരുത്തലിൽ വ്യക്തമായത് സംസ്ഥാനത്ത് 33% ത്തോളം കാർഷിക സേവന കേന്ദ്രങ്ങളും

നല്ല രീതിയിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്നു എന്നതാണ്.

2018-19 വരെയുള്ള കാലയളവിൽ 80 കാർഷിക സേവന കേന്ദ്രങ്ങളും, 201 കാർഷിക കർമ്മ സേനകളും ആണ് സംസ്ഥാനത്ത് നിലവിലുള്ളത്. 2018-19 സാമ്പത്തിക വർഷം 17 കാർഷിക സേവന കേന്ദ്രങ്ങളും, 97 കാർഷിക കർമ്മ സേനകളും അനുവദിച്ചിട്ടുണ്ട്.

കാർഷിക കർമ്മ സേന, കാർഷിക സേവന കേന്ദ്രങ്ങൾ എന്നിവിടങ്ങളിലായി 17 വിവിധ ഇനത്തിലുള്ള 4124 കാർഷിക യന്ത്രങ്ങളുണ്ട്. ഇവയിൽ പ്രവർത്തനരഹിതമാണെന്ന് കണ്ടെത്തിയ 774 യന്ത്രങ്ങളുടെ അറ്റകുറ്റപ്പണിക്കായി കാർഷിക യന്ത്ര പരിരക്ഷണ പരിപാടി കേരള സംസ്ഥാന കാർഷിക യന്ത്രവത്ക്കരണ മിഷൻ സംഘടിപ്പിച്ചു. ഇതിനായി കാർഷിക യന്ത്ര കിരൺ സ്ക്വാഡ് എന്ന പേരിൽ ഒരു കാർഷിക യന്ത്ര അറ്റകുറ്റപ്പണി പരിശീലന യൂണിറ്റ് 14 ജില്ലകൾക്കും പ്രത്യേകം രൂപികരിച്ചു. ഓരോ ജില്ലകളിലും 12 ദിവസം നീണ്ടുനിന്ന അറ്റകുറ്റ പണി പ്രവർത്തന പരിശീലനക്യാമ്പ് നടത്തി. ഈ പരിപാടിയിലൂടെ ഏകദേശം 350 ലക്ഷം രൂപ വിലമതിക്കുന്ന 592 കാർഷിക യന്ത്രങ്ങൾ അറ്റകുറ്റപ്പണി നടത്തി കേരള സംസ്ഥാന കാർഷിക യന്ത്രവത്ക്കരണ മിഷൻ പ്രവർത്തന സജ്ജമാക്കി. ഇതിനായി ഏകദേശം 4,09,350 രൂപ സ്പെയർ പാർട്സിനായി ചെലവഴിച്ചിട്ടുണ്ട്. നിലവിലുള്ള 80 കാർഷിക സേവന കേന്ദ്രങ്ങളിലായി 1060 സേവനദായകർ പ്രവർത്തിക്കുന്നു. നിലവിലുള്ള 201 കാർഷിക കർമ്മ സേനകളിൽ 2262 പേർ സേവനം നൽകുന്നു. സ്ഥിതിവിവര കണക്കുകൾ ലഭ്യമായിട്ടുമുള്ള 66 കാർഷിക സേവന കേന്ദ്രങ്ങൾ തുടങ്ങി നാളിതുവരെയായി 55,43,04,931 രൂപ മൊത്തവരുമാനം ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. സ്ഥിതിവിവരങ്ങൾ നൽകിയ 77 കാർഷിക കർമ്മ സേനകളുടെ നാളിതുവരെയുള്ള മൊത്തവരുമാനം 10,51,55,096 രൂപയാണ്. 66 കേന്ദ്രങ്ങളിൽ നിന്നുമായി 55,43,04,931 രൂപ മൊത്തവരുമാനമുണ്ട്. 99 കാർഷിക കർമ്മ സേനകളിൽ നിന്നുമായി 10,51,55,096 രൂപ വരുമാനം കിട്ടിയിട്ടുണ്ട്. 45 കാർഷിക സേവന കേന്ദ്രങ്ങളിലൂടെ 9,65,24,838 രൂപ സേവനത്തുകയായി സേവനദായകർക്കു നൽകിയിട്ടുണ്ട്. 48 കാർഷിക കർമ്മ സേനകളിലൂടെ 3,01,31,388 രൂപ സേവനത്തുകയായി സേവന ദായകർക്കു നൽകിയിട്ടുണ്ട്.

നിലവിലെ കണക്കു പ്രകാരം 57 കാർഷിക സേവന കേന്ദ്രങ്ങളിലായി 5,76,94,541 രൂപയും, 93 കാർഷിക കർമ്മ സേനകളിലായി 1,97,83,381 രൂപയും നീക്കിയിരുപ്പുണ്ട്.

കാർഷിക കർമ്മ സേനയുടെയും, കാർഷിക സേവന കേന്ദ്രത്തിന്റെയും കാര്യക്ഷമത നിർണ്ണയിക്കുന്നതിനായി ഒരു വിജയ സൂചിക കേരള സംസ്ഥാന കാർഷിക യന്ത്രവത്ക്കരണ മിഷൻ തയ്യാറാക്കുകയുണ്ടായി. ഈ സൂചിക ഉപയോഗിച്ച് കാർഷിക സേവന കേന്ദ്രത്തിന്റെ പ്രതിവർഷവരുമാനം കണക്കാനാകും. ഈ സൂചിക 6 നു മുകളിലെങ്കിൽ ടി കാർഷിക കർമ്മ സേന/കാർഷിക സേവന കേന്ദ്രം നല്ല രീതിയിലും, 3 - 6

			നും ഇടയിൽ ആണെങ്കിൽ മോശമില്ലാത്ത രീതിയിലും. സൂചിക 3 ൽ താഴെ ആണെങ്കിൽ പ്രവർത്തനം മെച്ചപ്പെട്ടുത്തേണ്ടതായും കണക്കാക്കാവുന്നതാണ്. മൊത്തം 80 കാർഷിക സേവന കേന്ദ്രത്തിൽ 19 എണ്ണം ആദ്യ റാങ്കിലും. . 11 എണ്ണം രണ്ടാം റാങ്കിലും 50 കാർഷിക സേവന കേന്ദ്രങ്ങൾ മൂന്നാം റാങ്കിലും ആണ്. 201 കാർഷിക കർമ്മ സേനകളിൽ കോഴിക്കോട്ടുള്ള ചാത്തമംഗലം കാർഷിക കർമ്മ സേന ഏറ്റവും നല്ല രീതിയിലും , തിരുവന്തപുരം (ചെറുണ്ണിയൂർ), കോട്ടയം (കുരോപ്പട), എറണാകുളം (വാരപ്പെട്ടി, നെടുമ്പാശ്ശേരി) , മലപ്പുറം (കോട്ടൂർ). കോഴിക്കോട്(മൂടാടി) എന്നീ ആറു കാർഷിക കർമ്മ സേനകൾ മോശമില്ലാത്ത രീതിയിൽ പ്രവർത്തിച്ചു വരുന്നതായി കേരള സംസ്ഥാന കാർഷിക യന്ത്രവത്ക്കരണ മിഷൻ അറിയിച്ചിട്ടുണ്ട്.
(ബി)	വളരെ കുറവു സ്ഥലം ഉപയോഗിച്ച് കൊണ്ട് ആധുനിക സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ സഹായത്തോടെ നടത്തുന്ന ഹൈടെക് കൃഷി പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കാൻ ചെയ്തുവരുന്ന കാര്യങ്ങൾ എന്തൊക്കെയാണ്; വിശദമാക്കുമോ;	(ബി)	ആധുനിക സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ സഹായത്തോടെ വളരെ കുറവ് സ്ഥലം ഉപയോഗപ്പെടുത്തിക്കൊണ്ട് സമഗ്ര പച്ചക്കറി വികസന പദ്ധതിയിൽ മിനി പോളീഹൗസുകളുടെ പ്രോത്സാഹനം. തുള്ളിനന / തിരിനന , ഇന്നവേഷൻ പ്രോജെക്ടിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി അക്വാപോണിക്സ് തുടങ്ങിയ ഘടകങ്ങൾ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. ഹൈടെക് അഗ്രികൾച്ചർ പദ്ധതി സ്റ്റേറ്റ് ഹോർട്ടികൾച്ചർ മിഷൻ വഴിയും നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. വേനൽ കാലവും മഴക്കാലവും ഉൾപ്പെടെ വർഷത്തിലുടനീളം പച്ചക്കറി കൃഷി സാധ്യമാക്കാനുള്ള പ്രോത്സാഹനമാണ് മിനിപോളീഹൗസും റെയിൻ ഷെൽട്ടറും. ജലത്തിന്റെ കാര്യക്ഷമമായ ഉപയോഗത്തിനും, ഈർപ്പം നിലനിർത്തുന്നതിനും ചെറുകിട തുള്ളിനന / തിരിനന യൂണിറ്റുകൾ സ്ഥാപിച്ചു വരുന്നു . മത്സ്യകൃഷിയും പച്ചക്കറി കൃഷിയും സംയോജിപ്പിച്ചു നടപ്പിലാക്കുന്ന അക്വാപോണിക്സ് കൃഷി രീതിയ്ക്ക് സംസ്ഥാനത്ത് പച്ചക്കറിവികസന പദ്ധതിയിൽ ഇന്നോവേഷൻ പ്രൊജക്റ്റ് എന്ന ഘടകത്തിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി സബ്സിഡി നൽകി വരുന്നു . കേരള സംസ്ഥാന ഹോർട്ടികൾച്ചർ മിഷന്റെ മിഷൻ ഫോർ ഇന്റെഗ്രേറ്റഡ് ഡെവലപ്മെന്റ് ഓഫ് ഹോർട്ടിക്കൾച്ചർ പദ്ധതി പ്രകാരം 40.4000 ചതുരശ്ര മീറ്റർ വിസ്തീർണ്ണമുള്ള പോളീഹൗസുകൾ നിർമ്മിക്കുന്നതിന് 50 ശതമാനം സബ്സിഡിയും (ചതുരശ്ര മീറ്ററിനു 530 /- രൂപ നിരക്കിൽ) ഹൈടെക് ഫാമിംഗ് പദ്ധതി പ്രകാരം 400 ചതുരശ്ര മീറ്ററും അതിൽ കൂടുതലും വിസ്തീർണ്ണമുള്ള പോളീഹൗസുകൾ നിർമ്മിക്കുന്നതിന് 70 ശതമാനം സബ്സിഡിയും നൽകി വരുന്നു. ഇതിൽ 50 ശതമാനം കേന്ദ്ര വിഹിതവും 25 ശതമാനം സംസ്ഥാന വിഹിതവും ആണ്.
(സി)	സംയോജിത കാർഷിക സമ്പ്രദായം ശാസ്ത്രീയമായി ആവിഷ്കരിച്ച് വിപുലീകരിക്കുന്നതിന് ആത്മ പ്ലസ് പദ്ധതി ശാക്തീകരിക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ടോ; വ്യക്തമാക്കുമോ;	(സി)	ആത്മ പ്ലസ് പദ്ധതിയുടെ വിവിധ ഘടകങ്ങളായ വയൽ വിദ്യാലയങ്ങൾ , ടെക്നോളജി മീറ്റുകൾ , ഡിസ്ട്രിക്റ്റ് സ്പെസിഫിക് ആക്ടിവിറ്റി എന്നിവ ഉൾപ്പെടുത്തി കേരള ഇന്നോവേഷൻ എക്സ്റ്റെൻഷൻ പ്രൊജക്റ്റ് മുതലായവ നടപ്പിലാക്കുന്നത് പരിഗണനയിലാണ് .

(ഡി)	നൂതന സാങ്കേതിക വിദ്യകളും കാർഷികോപകരണങ്ങളും കർഷകരിലേക്കെത്തിക്കാൻ ചെയ്തു വരുന്ന കാര്യങ്ങൾ എന്തൊക്കെയെന്ന് അറിയിക്കാമോ?	(ഡി)	നൂതന സാങ്കേതിക വിദ്യകളും വിവിധ കാർഷികോപകരണങ്ങളും കർഷകരിലെത്തിക്കുന്നതിനു വേണ്ടി ജില്ലാ തലത്തിലുള്ള അസിസ്റ്റന്റ് എക്സിക്യൂട്ടീവ് എഞ്ചിനീയറുടെ കാര്യാലയം മുഖേന കർഷകർക്ക് പരിശീലനം നൽകുന്നുണ്ട് . കൂടാതെ കാർഷിക കർമ്മ സേനകൾ , അഗ്രോ സർവ്വീസ് സെന്ററുകൾ , കസ്റ്റം ഹയറിംഗ് സെന്ററുകൾ എന്നിവ മുഖേന കർഷകർക്ക് കാർഷികോപകരണങ്ങൾ വാടകയ്ക്ക് ലഭ്യമാക്കുന്നുണ്ട് . കേന്ദ്രാവിഷ്കൃതമായ പദ്ധതിയായ SMAM (Sub Mission on Agricultural Mechanisation) മുഖാന്തിരം കർഷകർ, കർഷക ഗ്രൂപ്പുകൾ, സംരംഭകർ തുടങ്ങിയവർക്ക് കാർഷിക യന്ത്രങ്ങൾ വാങ്ങുന്നതിനു അനുകൂല്യങ്ങളും നൽകി വരുന്നു. കാർഷിക കർമ്മ സേനകളിലേയും കാർഷിക സേവന കേന്ദ്രങ്ങളിലേയും പ്രവർത്തനം കാര്യക്ഷമമാക്കി കർഷകരിലേക്ക് എത്തിക്കുന്നതിനു വേണ്ടി ഓരോ കാർഷിക കർമ്മ സേനയുടെയും കാർഷിക സേവന കേന്ദ്രത്തിന്റെയും വാർഷിക ബിസിനസ് പ്ലാൻ തയ്യാറാക്കികൊണ്ട്, ടി പ്ലാനിൽ പറയുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്താൻ കേരള സംസ്ഥാന കാർഷിക യന്ത്രവത്ക്കരണ മിഷൻ മുഖേന പ്രവർത്തിച്ചു വരുന്നു. ഓരോ പഞ്ചായത്തിലും വേണ്ടുന്ന കാർഷിക സംരംഭങ്ങൾ ആരംഭിക്കുന്നതിനും ഇതിനു വേണ്ടുന്ന പ്രവർത്തകരെ പരിശീലനം നൽകി നൈപുണ്യപ്പെടുത്തി ഈ സംരംഭങ്ങൾ പ്രവർത്തിപ്പിക്കാനും വേണ്ടുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഈ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കു വേണ്ടുന്ന നൂതന കാർഷിക ഉപകരണങ്ങൾ ആവശ്യാനുസരണം വാങ്ങുന്നതിനും നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചുവരുന്നു.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ