മി. സ്പീക്കർ: ഓർഡർ......ഓർഡർ...... ചോദ്യം നമ്പർ (*121)

## ജൈവ കാർഷിക മിഷൻ

1 (*121) ശ്രീ. ടി. ഐ. മധുസൂദനൻ:
ശ്രീ. ഒ. ആർ. കേളു:
ശ്രീ. സി. എച്ച്. കുഞ്ഞമ്പു ചുമതലപ്പെടുത്തിയ പ്രകാരം
(ശ്രീമതി ശാന്തകുമാരി കെ.):
ശ്രീ. മുരളി പെരുനെല്ലി: താഴെക്കാണുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക്

കൃഷി വകുപ്പുമന്ത്രി സദയം മറുപടി നൽകുമോ:

(എ) സംസ്ഥാനത്ത് ജൈവകൃഷി പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനായി ജൈവ കാർഷിക മിഷൻ രൂപീകരിച്ചിട്ടുണ്ടോ;

(ബി) പോഷക സമൃദ്ധവും സുരക്ഷിതവുമായ ഭക്ഷണവും കാർഷിക വരുമാന വർദ്ധനവും ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിന് പ്രസ്തുത മിഷൻ എത്രത്തോളം സഹായകമാണ്; ഇതിന്റെ ഉദ്ദേശ്യലക്ഷ്യങ്ങൾ വിശദമാക്കാമോ;

(സി) പ്രസ്തുത ലക്ഷ്യം കൈവരിക്കുന്നതിനായി എന്തെല്ലാം പ്രവർത്തനങ്ങളും പദ്ധതികളുമാണ് വിഭാവനം ചെയ്തിരിക്കുന്നതെന്നറിയിക്കാമോ;

(ഡി) ജൈവ കാർഷിക മിഷനുമായി തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളെ സഹകരിപ്പിക്കുന്നതിനും കാർഷിക അനുബന്ധ മേഖലകളെ ഏകോപിപ്പിക്കുന്നതിനും നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ടോ; വിശദമാക്കാമോ;

(ഇ) കൃഷി വകുപ്പ് നടപ്പാക്കിവരുന്ന മറ്റ് ജൈവ കാർഷിക വികസന പദ്ധതികൾ പ്രസ്തുത മിഷന് കീഴിൽ കൊണ്ടുവരാനുദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ടോ; വിശദമാക്കാമോ?

കൃഷി വകുപ്പുമന്ത്രി (ശ്രീ. പി. പ്രസാദ്): സർ,

(എ) ഉണ്ട്.

(ബി) കേരളത്തിലെ കർഷകരിലും പൊതുജനങ്ങളിലും ജൈവ കാർഷിക ഉല്പന്നങ്ങളുടെ ഗുണങ്ങളായ സുരക്ഷിത ഭക്ഷണം, മെച്ചപ്പെട്ട ആരോഗ്യം, പരിസ്ഥിതി സൗഹൃദം എന്നിവയെക്കുറിച്ച് അവബോധം സൃഷ്ടിക്കുന്നതിനും പോഷക സമൃദ്ധവും സുരക്ഷിതവുമായ ഭക്ഷണം ജൈവ മാർഗ്ഗത്തിലൂടെ ഉല്പാദിപ്പിച്ച് വിപണിയിലെത്തിക്കുന്നതിനും ജൈവ ഉല്പന്നങ്ങൾക്ക് കൂടുതൽ വില ലഭിക്കുന്നതിനുള്ള വിപണി ഇടപെടലുകൾ നടത്തുന്നതിലൂടെ കാർഷിക വരുമാന വർദ്ധനവ് ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിനുമാണ് 26-10-2023-ലെ സർക്കാർ

ഉത്തരവ് (കൈ) നം. 102/2023/കൃഷി പ്രകാരം ജൈവ കാർഷിക മിഷൻ രൂപീകരിച്ചത്.

ജൈവ കാർഷിക മിഷന്റെ ഉദ്ദേശ ലക്ഷ്യങ്ങൾ:

1. പരിസ്ഥിതിയെ സംരക്ഷിച്ചുകൊണ്ട് കർഷകന് ലാഭകരമായി കൃഷി മുന്നോട്ടുകൊണ്ടുപോകുന്നതിനുള്ള സുസ്ഥിര ജൈവ കൃഷി വികസന പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുക.

2. കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനത്തെ ചെറുക്കുന്നതിനുള്ള കൃഷിമുറകൾ നടപ്പിലാക്കുക.

3. സുരക്ഷിത ഭക്ഷണം, മെച്ചപ്പെട്ട ആരോഗ്യം, പരിസ്ഥിതി സൗഹൃദം ജൈവകൃഷിയിലൂടെ എന്ന ആശയത്തെക്കുറിച്ച് പൊതുജനങ്ങളിൽ അവബോധം സൃഷ്ടിക്കുക.

4. "ഓരോ വർഷവും കുറഞ്ഞത് 10,000 ഹെക്ടർ വീതം സ്ഥലത്ത് കാർഷിക പാരിസ്ഥിതിക മേഖലകളെ അടിസ്ഥാനമാക്കി തിരഞ്ഞെടുത്ത

പഞ്ചായത്തുകളിൽ ജൈവകൃഷി വ്യാപിപ്പിച്ചുകൊണ്ട് അഞ്ച് വർഷത്തിനുള്ളിൽ കുറഞ്ഞത് 50,000 ഹെക്ടർ സ്ഥലത്ത് ജൈവകൃഷി ചെയ്യുക.

5. ജൈവകൃഷിക്കായി തിരഞ്ഞെടുത്ത ഗുണഭോക്താക്കൾ/ഫാമുകൾ കുറഞ്ഞത് 5 വർഷം വരെയെങ്കിലും ജൈവകൃഷി തുടരുമെന്ന് ഉറപ്പാക്കുക.

6. ജൈവകൃഷിക്ക് ആവശ്യമായ ഉല്പാദനോപാധികൾ പ്രാദേശികമായി ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള ചെറുകിട സംരംഭങ്ങൾ, കൃഷിക്കൂട്ടം, കാർഷിക കർമ്മസേന, കുടുംബശ്രീ, കൃഷിശ്രീ സെന്ററുകൾ, അഗ്രോ സർവീസ് സെന്ററുകൾ എന്നിവയുടെ നേതൃത്വത്തിൽ ആരംഭിക്കുക.

7. ജൈവ ഉല്പന്നങ്ങൾ വിപണനം നടത്തുന്നതിനുള്ള വിപണന സംവിധാനം ഒരുക്കുകയും ജൈവ ഉല്പന്നങ്ങൾക്ക് മതിയായ വില ലഭിക്കുന്നതിനുള്ള സാധ്യതകൾ പരമാവധി ഉപയോഗപ്പെടുത്തുകയും ചെയ്യുക.

8. ഉല്പന്നങ്ങൾക്ക് സർട്ടിഫിക്കേഷൻ നൽകുന്നതിനുള്ള സംവിധാനവും നടപടിക്രമങ്ങളും വികസിപ്പിക്കുക.

9. കേരളത്തിന്റെ തനതായ ജൈവ ഉല്പന്നങ്ങൾക്ക് ലോഗോ ഉണ്ടാക്കുകയും പ്രത്യേക ബ്രാൻഡിൽ വില്പന നടത്തുന്നതിനുമുള്ള സംവിധാനമൊരുക്കുകയും ചെയ്യുക.

10. ജൈവ ഉല്പന്നങ്ങൾക്ക് മതിയായ വില ലഭിക്കുന്നതിന് ആവശ്യമായ സംഭരണ സംസ്കരണ മൂല്യവർദ്ധിത പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തുന്നതിനുള്ള സംവിധാനം ഒരുക്കുക.

11. കർഷക രജിസ്ട്രേഷൻ, ഉല്പാദന വിവരങ്ങൾ, വിപണനം, ഉറവിടം കണ്ടെത്തൽ, ബ്രാൻഡിംഗ്, ഗുണനിലവാര നിയന്ത്രണം, സർട്ടിഫിക്കേഷൻ തുടങ്ങിയവയിൽ ഡിജിറ്റൽ സാങ്കേതികവിദ്യയുടെ ഉപയോഗം കൊണ്ടുവരുന്നതിനും കാര്യക്ഷമമായ വിപണനത്തിനായുള്ള അന്തരീക്ഷം ഉറപ്പാക്കുന്നതിനും കർഷകർക്ക് ന്യായമായ വില തൽസമയം ലഭിക്കുന്നതിനുമുള്ള സംവിധാനങ്ങൾ സജ്ജമാക്കുക.

12. ജൈവകൃഷിക്ക് നിഷ്കർഷിച്ചിട്ടുള്ള വിത്ത് ഉൾപ്പെടെയുള്ള ഉല്പാദനോപാധികളുടെ ഗുണനിലവാരം ഉറപ്പാക്കി കർഷകരിലെത്തിക്കുന്നതിനും ജൈവകൃഷിയിലൂടെ ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്ന

ഉല്പന്നങ്ങളുടെ ഗുണനിലവാരം ഉറപ്പാക്കുന്നതിനുമുള്ള സംവിധാനം കൊണ്ടുവരുക.

13. എല്ലാ അസംബ്ലി നിയോജകമണ്ഡലങ്ങളിലും ജൈവകൃഷി മിഷന്റെ ഭാഗമായി പ്രത്യേക പദ്ധതികൾ കൃഷിക്കൂട്ടങ്ങളെയും FPO-കളെയും യോജിപ്പിച്ചുകൊണ്ട് തയ്യാറാക്കുക. മാതൃകയായി നടപ്പിലാക്കുന്ന പദ്ധതികൾക്ക് പ്രത്യേകം അവാർഡുകൾ നൽകുക.

14. ഫാം പ്ലാൻ മാതൃകയിൽ IFS പ്ലോട്ടുകളുടെ വികസനത്തിലൂടെ ജൈവ കൃഷി പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുക.

15. കൃഷി വകുപ്പിന്റെ നിയന്ത്രണത്തിലുള്ള ഫാമുകളിൽ 10%-ൽ കുറയാത്ത സ്ഥലത്ത് ജൈവകൃഷി ആരംഭിക്കുക.

(സി) ജൈവ കാർഷിക മിഷൻ മുന്നോട്ടുവച്ചിരിക്കുന്ന ലക്ഷ്യങ്ങൾ കൈവരിക്കുന്നതിന് വ്യക്തമായ നിർവ്വഹണ മോണിറ്ററിംഗ് സംവിധാനങ്ങൾ തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ട്. വിവിധ വകുപ്പുകൾക്ക് പ്രാതിനിധ്യമുള്ള ഗവേണിംഗ് കൗൺസിൽ, സംസ്ഥാനതല എക്സിക്യൂട്ടീവ് കമ്മിറ്റി എന്നിവയ്ക്കുപുറമേ ജില്ല/ബ്ലോക്ക്/ ഗ്രാമ പഞ്ചായത്ത്/ മുനിസിപ്പാലിറ്റി/ കോർപ്പറേഷൻ

തലത്തിലുള്ള കോ-ഓർഡിനേഷൻ കമ്മിറ്റികളും രൂപീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. പ്രസ്തുത കമ്മിറ്റികൾ ജൈവകൃഷിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പ്രവർത്തന രൂപരേഖ ചർച്ചചെയ്ത് തീരുമാനിക്കുന്നു. വിവിധ തലത്തിലുള്ള ജൈവകൃഷി പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ നടത്തിപ്പ്, ഏകോപനം, ജൈവ ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ സംഭരണം, സംസ്കരണം, മൂല്യവർദ്ധനവ്, ജൈവ ഉല്പന്നങ്ങൾക്ക് മെച്ചപ്പെട്ട വില ലഭിക്കുന്നതിനുള്ള വിപണന സംവിധാനങ്ങൾ തയ്യാറാക്കൽ, ജൈവ സർട്ടിഫിക്കേഷൻ തുടങ്ങിയ പ്രവർത്തനങ്ങളാണ് വിഭാവനം ചെയ്തിട്ടുള്ളത്.

ജൈവകൃഷി പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ നടത്തിപ്പിനായി കർഷകർ, കൃഷിക്കൂട്ടങ്ങൾ/ജൈവകർഷക സ്വയംസഹായ സംഘങ്ങൾ/ കർഷക ഉല്പാദന സംഘടനകൾ എന്നിവരിലൂടെ മണ്ണിനെ പുനരുജ്ജീവിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തുക, കർഷകർക്ക് ജൈവ കാർഷിക മുറകളെ പരിചയപ്പെടുത്തുന്നതിനുള്ള മാതൃകാ കൃഷിത്തോട്ടങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കുക, ഓരോ കാർഷിക-പാരിസ്ഥിതിക മേഖലയ്ക്കും അനുയോജ്യമായ ജൈവ കാർഷികമുറകൾ കണ്ടെത്തി കർഷകർക്ക് ലാഭകരമായ രീതിയിൽ ജൈവകൃഷി ചെയ്യുന്നതിനുള്ള സഹായം ചെയ്യുക, സംസ്ഥാന

ബയോകൺട്രോൾ ലബോറട്ടറി തൃശ്ശൂർ, സംസ്ഥാനത്തെ പാരസൈറ്റ് ബ്രീഡിംങ് സ്റ്റേഷനുകൾ, സെന്റർ ഫോർ പെസ്റ്റ് മാനേജ്മെന്റ് ആലപ്പുഴ, ബയോ ഫെർട്ടിലൈസർ & ക്വാളിറ്റി കൺട്രോൾ ലാബ് പട്ടാമ്പി, കാർഷിക സർവ്വകലാശാല തുടങ്ങിയ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ജൈവ കാർഷിക മിഷന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങളുമായി ഏകോപിപ്പിക്കുക, വിപണന സംവിധാനം മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിന് ഇക്കോഷോപ്പുകളും ജൈവ സൂപ്പർ മാർക്കറ്റുകളും സ്ഥാപിക്കുക, ജൈവ ഉല്പന്നങ്ങൾക്ക് അനുയോജ്യമായ സർട്ടിഫിക്കേഷൻ സംവിധാനം നേടിയെടുക്കുന്നതിന് കർഷകരെ സഹായിക്കുക, ജൈവ ഉല്പന്നങ്ങൾ വിദേശ വിപണികളിൽ കയറ്റുമതി നടത്തുന്നതിനുള്ള സാധ്യതകളെക്കുറിച്ച് കർഷകരെ ബോധവൽക്കരിക്കുകയും ഏറ്റെടുത്ത് നടത്തുകയും ചെയ്യുക തുടങ്ങിയ പ്രവർത്തനങ്ങളാണ് ലക്ഷ്യങ്ങൾ കൈവരിക്കുന്നതിനായി നടപ്പിലാക്കിവരുന്നത്.

വിവിധ തലത്തിലുള്ള സംഘടനാ സംവിധാനം ജൈവ കാർഷിക മിഷന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആസൂത്രണം ചെയ്യുകയും ആവശ്യമായ ധനസ്രോതസ്സ് കണ്ടെത്തി പദ്ധതി നടത്തിപ്പിന് നേതൃത്വം നൽകുകയും

ചെയ്യുന്നു. ഓരോ വർഷവും നടത്തേണ്ട പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ വാർഷിക പ്രവർത്തന പ്ലാൻ തയ്യാറാക്കുകയും സാങ്കേതിക പ്രോട്ടോക്കോൾ പ്രകാരം മുന്നോട്ടുപോകുന്നുവെന്ന് ഉറപ്പുവരുത്തുകയും ചെയ്യുന്നു. ജൈവകാർഷിക മിഷനുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് പ്രവർത്തിക്കുന്നവർക്ക് സംസ്ഥാനതലത്തിലും ജില്ലാതലത്തിലും പരിശീലന പരിപാടികൾ സംഘടിപ്പിക്കുന്നു. ജൈവ ഉല്പന്നങ്ങളുടെ ഗുണങ്ങളെക്കുറിച്ച് പൊതുജനങ്ങളിൽ അവബോധം സൃഷ്ടിക്കുന്നതിനുള്ള ക്യാമ്പയിനുകൾ സംഘടിപ്പിക്കുക, കൃഷി വകുപ്പ് നടപ്പിലാക്കുന്ന പോഷകസമൃദ്ധി മിഷനുമായി ഏകോപിപ്പിച്ച് പ്രവർത്തനം നടത്തുക, മൂല്യവർദ്ധിത കാർഷിക മിഷനുമായും കേരള അഗ്രോ ബിസിനസ്സ് കമ്പനിയുമായും ചേർന്ന് പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കുക തുടങ്ങിയ പ്രവർത്തനങ്ങളും നടത്തിവരുന്നു. കേന്ദ്ര സർക്കാർ റീജിയണൽ കൗൺസിലായി അംഗീകരിച്ചിട്ടുള്ള സമിതി മുഖേന പി.ജി.എസ്. സർട്ടിഫിക്കേഷനും മറ്റ് ഏജൻസികൾ മുഖാന്തിരം NPOP സർട്ടിഫിക്കേഷനും നടത്തുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങളും പുരോഗതിയിലാണ്.

കൂടാതെ ജൈവ കാർഷിക മിഷൻ പ്രവർത്തനങ്ങൾ കൃഷി വകുപ്പ് നടപ്പിലാക്കുന്ന പോഷക സമൃദ്ധി മിഷനുമായി സംയോജിപ്പിച്ചുകൊണ്ട് പോഷക പ്രാധാന്യമുള്ള പച്ചക്കറികൾ, ചെറുധാന്യങ്ങൾ, കിഴങ്ങുവർഗ്ഗങ്ങൾ, പയർവർഗ്ഗങ്ങൾ, പഴവർഗ്ഗങ്ങൾ തുടങ്ങിയവ ജൈവ രീതിയിലൂടെ ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങളും നടന്നുവരുന്നു.

ജൈവ ഉല്പാദനോപാധികളുടെ ലഭ്യത വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുവേണ്ടി ഹൈദരാബാദിലെ നാഷണൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് പ്ലാന്റ് ഹെൽത്ത് മാനേജ്മെന്റ് (NIPHM), കോഴിക്കോടുള്ള ഇന്ത്യൻ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് സ്പൈസസ് റിസർച്ച് (IISR) എന്നീ സ്ഥാപനങ്ങളുമായി സാങ്കേതികവിദ്യ കൈമാറ്റത്തിനും ആവശ്യമായ ജീവാണുവളങ്ങളുടെ ഇനോകുലം ലഭ്യമാക്കുന്നതിനുമായി കരാറിൽ ഏർപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. അതോടൊപ്പം ജൈവ ഉല്പാദനോപാധികളുടെ ലഭ്യത ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിനുവേണ്ടി സ്റ്റേറ്റ് ബയോ കൺട്രോൾ ലാബ്, 9 പാരസൈറ്റ് ബ്രീഡിംഗ് സ്റ്റേഷനുകൾ തുടങ്ങിയ സ്ഥാപനങ്ങളെ ശക്തിപ്പെടുത്തുന്നതിനും നടപടി സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

ജൈവ വളങ്ങളുടെ ഗുണമേന്മ പരിശോധിക്കുന്നതിനായി പട്ടാമ്പിയിൽ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുള്ള സ്റ്റേറ്റ് ഓർഗാനിക് മാനുവർ & ബയോഫെർട്ടിലൈസർ ടെസ്റ്റിംഗ് ലാബിന്റെ പ്രവർത്തനം മെച്ചപ്പെടുത്തുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ജൈവവള ഗുണമേന്മ ഉറപ്പാക്കുന്നതിനായി കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ കീഴിലുള്ള വെള്ളായണി കാർഷിക കോളേജിൽ പുതുതായി ഓർഗാനിക് മാനുവർ ക്വാളിറ്റി കൺട്രോൾ ലാബ് പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. പ്രാദേശികാടിസ്ഥാനത്തിൽ ജൈവ ഉല്പാദനോപാധികൾ നിർമ്മിച്ച് കർഷകർക്ക് വിതരണം ചെയ്യുന്ന യൂണിറ്റുകൾക്കുള്ള പരിശീലനവും (ജൈവകൃഷി കൂട്ടങ്ങൾ/കർമ്മസേനകൾ/അഗ്രോ സർവ്വീസ് സെന്റർ/കൃഷിശ്രീ സെന്റർ/എഫ്.പി.ഒ./എഫ്.പി.സി./എഫ്.ഐ.ജി.) നടന്നുവരുന്നു. കാർഷിക പ്രവർത്തനങ്ങളും ഉല്പാദനോപാധികൾ കൃഷിയിടങ്ങളിൽ കർഷക കൂട്ടായ്മയിലൂടെ നിർമ്മിക്കുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങളും പദ്ധതി ഘടകങ്ങളിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി ചെയ്തുവരുന്നു. ജൈവ കൃഷിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട നിലമൊരുക്കൽ, ജലസേചന സൗകര്യമൊരുക്കൽ, വള നിർമ്മാണത്തിനുള്ള അടിസ്ഥാന

സൗകര്യം തയ്യാറാക്കൽ എന്നിവയ്ക്ക് MGNREGS-ന്റെ പിന്തുണയും ഉറപ്പാക്കിയിട്ടുണ്ട്.

ആലുവ സംസ്ഥാന വിത്തുല്പാദന കേന്ദ്രത്തെ കാർബൺ ന്യൂട്രൽ ഫാമായി പ്രഖ്യാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. സംസ്ഥാനത്തെ മറ്റ് 13 ഫാമുകളെക്കൂടി കാർബൺ ന്യൂട്രൽ ആക്കുന്നതിനുവേണ്ടിയുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്.

കൃഷി വകുപ്പ് വിപണന കേന്ദ്രങ്ങൾ, ഹോർട്ടികോർപ്പ്, വി.എഫ്.പി.സി.കെ. വിപണന കേന്ദ്രങ്ങൾ എന്നിവയിലൂടെ ജൈവ ഉല്പന്നങ്ങൾ കർഷകരിൽ എത്തിക്കുന്നതാണ്.

ജൈവ മൂല്യവർദ്ധിത ഉല്പന്നങ്ങൾ കൃഷി വകുപ്പിന്റെ "കേരളഗ്രോ" ബ്രാൻഡിൽ വിപണിയിൽ എത്തിക്കുന്നതാണ്.

സംസ്ഥാനതലത്തിൽ ജൈവകാർഷിക മിഷന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഏകോപിപ്പിക്കുന്നതിന് കൃഷി ഡയറക്ടറേറ്റിലെ ജോയിന്റ് ഡയറക്ടർ (FIG)-യെ സംസ്ഥാന കോ-ഓർഡിനേറ്ററായും ജില്ലാതലത്തിൽ കൃഷി ഡെപ്യൂട്ടി ഡയറക്ടർ (NWDPRA)-മാരെ നോഡൽ ഓഫീസർമാരായും ചുമതലപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

(ഡി) ഉണ്ട്. ജൈവ കാർഷിക മിഷനുമായി കാർഷിക അനുബന്ധ മേഖലകളെ ഏകോപിപ്പിക്കുന്നതിനായി സംസ്ഥാനതല ഗവേണിംങ് കൗൺസിലിൽ വിവിധ വകുപ്പുകളിലെ പ്രിൻസിപ്പൽ സെക്രട്ടറി/ സെക്രട്ടറിതലത്തിലുള്ള ഉദ്യോഗസ്ഥരെ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ പങ്കാളിത്തം ഉറപ്പാക്കുന്നതിനായി ജില്ലാ പഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റ് അസോസിയേഷൻ, ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റ് അസോസിയേഷൻ, ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റ് അസോസിയേഷൻ എന്നിവയുടെ പ്രസിഡന്റുമാരും മുനിസിപ്പൽ ചെയർപേഴ്സൺ അസോസിയേഷൻ, കോർപ്പറേഷൻ മേയേഴ്സ് അസോസിയേഷൻ എന്നിവയുടെ ചെയർമാൻമാർ എന്നിവരെയും ഗവേണിംഗ് കൗൺസിലിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. സംസ്ഥാനതല എക്സിക്യൂട്ടീവ് കമ്മിറ്റിയിലും തദ്ദേശസ്വയംഭരണ വകുപ്പ്, മൃഗസംരക്ഷണ വകുപ്പ്, സഹകരണ വകുപ്പ് തുടങ്ങിയവയുടെ ഡയറക്ടർമാർ അംഗങ്ങളാണ്. ജില്ലാതല കോ-ഓർഡിനേഷൻ കമ്മിറ്റിയുടെ ചെയർമാൻ ജില്ലാ പഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റും ബ്ലോക്ക് തലത്തിലെ കോ-ഓർഡിനേഷൻ കമ്മിറ്റി ചെയർമാൻ ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റും ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്

തലത്തിലെ കോ-ഓർഡിനേഷൻ കമ്മിറ്റിയിൽ ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റും അധ്യക്ഷൻമാരാണ്. മിഷന്റെ ഗവേർണിംഗ് കൗൺസിൽ യോഗത്തിൽ കാർഷിക അനുബന്ധ മേഖലകളിലെ വകുപ്പ് മേധാവികളുമായി പദ്ധതി നിർവ്വഹണം സംബന്ധിച്ച ചർച്ച നടത്തുകയും സഹകരണം ഉറപ്പാക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ത്രിതല പഞ്ചായത്തുകളെ സംയോജിപ്പിച്ചുകൊണ്ട് പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിച്ച് നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുവേണ്ട നടപടികളും സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

(ഇ) ഉണ്ട്. കൃഷി വകുപ്പ് നടപ്പിലാക്കിവരുന്ന മറ്റ് വികസന പദ്ധതികൾ പ്രസ്തുത മിഷനുകീഴിൽ കൊണ്ടുവരാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ട്. ആയതിൽ സംസ്ഥാന പദ്ധതിയായ ജൈവകൃഷിയും ഉത്തമ കൃഷിമുറകളും കേന്ദ്രാവിഷ്കൃത പദ്ധതികളായ ഭാരതീയ പ്രകൃതി കൃഷി പദ്ധതി, രാഷ്ട്രീയ കൃഷി വികാസ് യോജന, ദേശീയ ബയോഗ്യാസ് പദ്ധതി, കാർഷിക യന്ത്രവത്കരണ ഉപപദ്ധതി, സംസ്ഥാന വിള ആരോഗ്യ പദ്ധതി, സംസ്ഥാന ഹോർട്ടികൾച്ചർ മിഷൻ പദ്ധതികൾ, പച്ചക്കറി വികസന പദ്ധതി, ലാബുകളുടെ നവീകരണം, മണ്ണിന്റെയും വേരിന്റെയും ആരോഗ്യ പരിപാലനം തുടങ്ങിയ പദ്ധതികളുടെ

ഏകോപനം സാധ്യമാകുന്ന ഘടകങ്ങൾ ജൈവ കാർഷിക മിഷനുകീഴിൽ ഏകോപിപ്പിച്ച് നടപ്പിലാക്കുവാനാണ് ലക്ഷ്യമിടുന്നത്.

<u>ശ്രീ. ടി. ഐ. മധുസൂദനൻ:</u> സർ, സംസ്ഥാനത്ത് ജൈവകൃഷി പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി രൂപീകരിച്ച ജൈവ കാർഷിക മിഷന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ ഏതെല്ലാം വകുപ്പുകളുടെ പങ്കാളിത്തമാണ് ഉണ്ടാകുന്നത്; ഈ വകുപ്പുകളുടെ പ്ലാൻ ഫണ്ടിൽനിന്നും ഏകോപനം സാധ്യമാകുമോ; ജൈവകാർഷിക കൃഷിരീതിയോടൊപ്പം നാച്ചുറൽ ഫാമിംഗ് രീതികൂടി പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുവാൻ നടപടികൾ കൈക്കൊള്ളുമോ?

<u>ശ്രീ. പി. പ്രസാദ്:</u> സർ, ബഹുമാനപ്പെട്ട അംഗം ചോദിച്ചത് ഏറ്റവും പ്രസക്തമായൊരു കാര്യമാണ്. നമ്മുടെ രാജ്യത്ത് നിരവധിയായ രീതികൾ ഈ കാര്യങ്ങളിൽ അവലംബിക്കുന്നുണ്ട്. ജൈവകാർഷിക കൃഷി രീതിയോടൊപ്പം നാച്ചുറൽ ഫാമിംഗും വളരെ പ്രാധാന്യത്തോടെ രാജ്യത്ത് പലയിടങ്ങളിലും നടപ്പിലാക്കികൊണ്ടിരിക്കുകയാണ്. ജൈവകാർഷിക കൃഷി രീതിയോടൊപ്പം നാച്ചുറൽ ഫാമിംഗും പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ ഇതിന്റെ ഭാഗമായി കൈക്കൊള്ളുന്നതാണ്. ജൈവ കാർഷിക മിഷനും കൃഷി വകുപ്പും

കാർഷിക മേഖലയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട അനുബന്ധ വകുപ്പുകളാണ്. മൃഗസംരക്ഷണം, ക്ഷീര വികസനം, മത്സ്യബന്ധനം എന്നീ വകുപ്പുകളോടൊപ്പം തദ്ദേശസ്വയംഭരണം, സഹകരണം, വ്യവസായം തുടങ്ങിയ വകുപ്പുകളുമായി ഏകോപിപ്പിച്ച് ഈ പരിപാടികൾ നടപ്പിലാക്കുന്നതിനാണ് ലക്ഷ്യമിടുന്നത്. ഇക്കാര്യങ്ങൾ ആലോചിക്കുന്നതിനായി ബന്ധപ്പെട്ട വകുപ്പുമന്ത്രിമാരുമായി പ്രത്യേക യോഗങ്ങൾ ചേരുന്നതായിരിക്കും. ഈ വകുപ്പുകളുടെ സമാനസ്വഭാവമുള്ള പദ്ധതികളുമായി ഏകോപനം ഉറപ്പാക്കിയായിരിക്കും പദ്ധതി നടപ്പാക്കുന്നത്. ജൈവകാർഷിക രീതിയും നാച്ചുറൽ ഫാമിംഗ് രീതിയും പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കേണ്ടത് കേരളീയ ജനതയുടെ ആരോഗ്യ സംരക്ഷണത്തിന് പ്രഥമസ്ഥാനം അർഹിക്കുന്നതിനാൽ ഇവ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ ഈ മിഷന്റെ ഭാഗമായി ഉണ്ടാകും.

<u>ശ്രീ. ടി. ഐ. മധുസൂദനൻ:</u> സർ, ജൈവകാർഷിക മിഷനും പോഷക സമൃദ്ധി മിഷനും ഏകോപിപ്പിച്ച് നടപ്പാക്കുവാൻ നടപടി സ്വീകരിക്കുന്നുണ്ടോ?

<u>ശ്രീ. പി. പ്രസാദ്</u>: സർ, ഈ ഗവൺമെന്റ് അധികാരത്തിൽ വന്നതിനുശേഷം രൂപീകരിച്ച രണ്ട് മിഷനുകളാണ് ജൈവകാർഷിക മിഷനും

പോഷക സമൃദ്ധി മിഷനും. അത് ഏകോപിപ്പിച്ച് പ്രവൃത്തിക്കുമോ എന്നത് വളരെ ഗൗരവകരമായൊരു കാര്യം തന്നെയാണ്. തീർച്ചയായും ഈ രണ്ട് മിഷനുകളുടെയും പ്രവർത്തനം ഏകോപിപ്പിച്ച് നടപ്പിലാക്കാനുള്ള നടപടി സർക്കാർ സ്വീകരിക്കും. ആരോഗ്യ സംരക്ഷണത്തിൽ ഭക്ഷണത്തിന് പ്രഥമമായ സ്ഥാനമുണ്ട്. സുരക്ഷിതമായ ഭക്ഷണം പലപ്പോഴും ലഭ്യമാകാത്ത ഒരവസ്ഥയും നമ്മുടെ മുമ്പിലുണ്ട്. മലയാളികൾ ശരീരത്തിന് ശരിയായ പോഷണം ലഭ്യമാകുന്ന തരത്തിലുള്ള ഭക്ഷണം കഴിക്കുന്നില്ലെന്നാണ് പല പഠനങ്ങളും വ്യക്തമാക്കുന്നത്. ICMR-ന്റ ശിപാർശ ഈ സഭയിൽ നേരത്തെ ചർച്ച ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. പച്ചക്കറി, പഴവർഗ്ഗങ്ങൾ, കിഴങ്ങുവർഗ്ഗങ്ങൾ എന്നിവയുടെ ഉപയോഗം ഇന്ത്യൻ കൗൺസിൽ ഓഫ് മെഡിക്കൽ റിസർച്ച് (ICMR) പറഞ്ഞിരിക്കുന്ന ശിപാർശയ്ക്കൊപ്പം എത്തിക്കാൻ നമുക്ക് കഴിയുന്നില്ല എന്നതൊരു യാഥാർത്ഥ്യമാണ്. അതിനെക്കൂടി ലക്ഷ്യമിട്ടുകൊണ്ടാണ് പോഷക സമൃദ്ധി മിഷന്റെ പ്രവൃത്തനങ്ങളിലേയ്ക്ക് ഏർപ്പെട്ടിരിക്കുന്നത്. അതുകൊണ്ട് ഇതിനെല്ലാം ആവശ്യമായ ഉല്പന്നങ്ങൾ ഉല്പാദിപ്പിച്ച് ജനങ്ങളിലേയ്ക്ക് എത്തിക്കുകയെന്നത് ഈ മിഷന്റെ പ്രവർത്തനത്തിന്റെ ഭാഗമാണ്.

ആരോഗ്യകരമായ ജീവിതത്തിന് വിഷരഹിതവും പോഷകസമൃദ്ധവുമായ ആഹാരം അത്യന്താപേക്ഷിതമാണെന്നത് കണക്കിലെടുത്തുകൊണ്ട് ഈ രണ്ട് മിഷനുകളുടെയും പ്രവർത്തനം ഏകോപിപ്പിച്ച് നടപ്പിലാക്കുന്നതായിരിക്കും.

ശ്രീ. ഒ. ആർ. കേളു: സർ, ജൈവ സർട്ടിഫിക്കറ്റ് നൽകുന്നതിന് സർക്കാർ തലത്തിൽ എന്ത് സംവിധാനമാണ് ഒരുക്കിയിട്ടുള്ളത്; ജൈവ ഉല്പന്നങ്ങൾ എന്ന പേരിൽ വിപണിയിൽ പല ഉല്പന്നങ്ങളും ഇറങ്ങുന്നുണ്ട്. അത്തരം കാര്യങ്ങൾ ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടോ; അത് തടയുന്നതിനാവശ്യമായ നടപടി സർക്കാരിന്റെ ഭാഗത്തുനിന്നുണ്ടാകുമോ?

ശ്രീ. പി. പ്രസാദ്: സർ, പാർട്ടിസിപ്പേറ്ററി ഗ്യാരന്റി സിസ്റ്റം (PGS), നാഷണൽ പ്രോഗ്രാം ഫോർ ഓർഗാനിക് പ്രൊഡക്ഷൻ (NPOP) എന്നീ രണ്ട് സർട്ടിഫിക്കേഷനുകളാണ് ഇപ്പോൾ നിലവിലുള്ളത്. കൃഷി വകുപ്പ് മുൻകയ്യെടുത്ത് അത് രണ്ടും നൽകുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ നടപ്പിലാക്കുന്നുണ്ട്. കൃഷി വകുപ്പിന്റെ കീഴിലുള്ള സമേതിയെ പി.ജി.എസ്. സർട്ടിഫിക്കേഷനുള്ള റീജിയണൽ കൗൺസിലായി ചുമതലപ്പെടുത്തി ലാക്കോൺ, തണൽ എന്നീ ഏജൻസികളെ സപ്പോർട്ട് ഏജൻസികളായി തിരഞ്ഞെടുത്തുകൊണ്ടാണ്

സർട്ടിഫിക്കേഷന്റെ പ്രവർത്തനം നടത്തുന്നത്. തികച്ചും സൗജന്യമായിട്ടാണ് പി.ജി.എസ്. സർട്ടിഫിക്കേഷൻ പരിപാടി നടപ്പാക്കുന്നത്. ഇതിലൂടെ കർഷകർക്ക് ജൈവ ഉല്പന്നങ്ങൾക്ക് നല്ല വില ലഭിക്കുമെന്നാണ് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നത്. സുരക്ഷിതമായ ഭക്ഷണം ജനങ്ങൾക്ക് ഉറപ്പുവരുത്തുമ്പോൾ കർഷകന് അവന്റെ വിലയിലും വരുമാനത്തിലും പ്രതിഫലിക്കണമെന്നതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിലാണ് ഈ സർട്ടിഫിക്കേഷൻ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഗവൺമെന്റിന്റെ മുൻകയ്യിൽത്തന്നെ നടത്തുന്നത്. ഭാരതീയ പ്രകൃതി കൃഷി പദ്ധതിയിലുള്ള 1640 ക്ലസ്റ്ററുകളിൽ പി.ജി.എസ്. സർട്ടിഫിക്കേഷൻ ആദ്യഘട്ടത്തിൽത്തന്നെ നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ആദ്യഘട്ടത്തിൽ പി.ജി.എസ്. ഗ്രീൻ സർട്ടിഫിക്കറ്റും പി.ജി.എസ്. ഇന്ത്യാ ഓർഗാനിക് സർട്ടിഫിക്കറ്റുമാണ് കർഷകർക്ക് നൽകുന്നത്. വിദേശ വിപണികളിൽ ജൈവ ഉല്പന്നങ്ങൾ വിപണനം നടത്തുന്നതിനും വിറ്റഴിക്കുന്നതിനും NPOP സർട്ടിഫിക്കേഷൻ അത്യന്താപേക്ഷിതമാണ്. NPOP സർട്ടിഫിക്കേഷന് വലിയ തുക ഏജൻസികൾ ഈടാക്കിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നതിനാൽ കർഷകരെ സഹായിക്കാൻ സംസ്ഥാന സർക്കാർ സംവിധാനം ഏർപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. NPOP

സർട്ടിഫിക്കേഷന് ഏക്കറിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിലാണ് തുക തീരുമാനിക്കുന്നത്. 25000 രൂപ മുതൽ 40000 രൂപവരെ സർട്ടിഫിക്കേഷനുവേണ്ടി ചെലവാകുന്നുണ്ട്. ചെറുകിട നാമമാത്ര കർഷകർക്ക് ഈ പണം പൂർണ്ണമായും സർക്കാർ നൽകുന്നതിന് തീരുമാനിച്ചിട്ടുണ്ട്. അതോടൊപ്പം കർഷക ഗ്രൂപ്പുകളായ കൃഷിക്കൂട്ടങ്ങൾ, ക്ലസ്റ്ററുകൾ തുടങ്ങിയവയ്ക്ക് ചെലവാകുന്ന മുഴുവൻ തുകയും NPOP സർട്ടിഫിക്കേഷനുവേണ്ടി ഗവൺമെന്റ് നൽകുന്നതാണ്. വൻകിട കർഷകരെ ഒഴിവാക്കാൻ കഴിയാത്തതിനാൽ, കൃഷിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് വിദേശ രാജ്യത്തേയ്ക്ക് കയറ്റി അയച്ച് വരുമാനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ ഏർപ്പെടുമ്പോൾ അവരെയും സഹായിക്കാൻ സർക്കാർ തീരുമാനിച്ചിട്ടുണ്ട്. അവർക്ക് യഥാർത്ഥത്തിൽ ചെലവാകുന്ന തുകയുടെ 75 ശതമാനമോ 50,000 രൂപയോ, പരമാവധി 50000 രൂപവരെ നൽകുന്ന തരത്തിലാണ് സർട്ടിഫിക്കേഷൻ വന്നിരിക്കുന്നത്.

PGS അല്ലെങ്കിൽ NPOP സർട്ടിഫിക്കേഷൻ നേടിയെടുക്കണമെന്ന് നിഷ്കർഷിച്ചിട്ടുണ്ടെങ്കിലും വിപണിയിലല്ലാതെ വരുന്നത് പരിശോധിക്കുന്നതിനുള്ള സംവിധാനം ഏർപ്പെടുത്തുന്നതിനെക്കുറിച്ച്

പരിശോധിക്കുന്നുണ്ട്. അതിന്റെ ഭാഗമായി റിപ്പോർട്ടുകൾ പ്രസിദ്ധീകരിക്കുന്നുമുണ്ട്. PGS, NPOP സർട്ടിഫിക്കേഷനുള്ളവ നോക്കി വാങ്ങുന്നതിനുള്ള അവബോധം ജനങ്ങളിൽ സൃഷ്ടിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികളും സർക്കാർ സ്വീകരിക്കുന്നതാണ്. സർക്കാർ മുൻകയ്യെടുത്ത് അട്ടപ്പാടിയിൽ 748 ഹെക്ടർ സ്ഥലത്താണ് ജൈവ സർട്ടിഫിക്കേഷൻ നൽകിയിട്ടുള്ളത്. അതിന് സർക്കാരാണ് പൂർണ്ണമായ സഹായം നൽകിയിട്ടുള്ളത്. ആദിവാസിമേഖലയായ അതിരപ്പിള്ളിയിലും 280 ഹെക്ടർ സ്ഥലത്തിന് സർക്കാർ മുൻകയ്യെടുത്ത് ജൈവ സർട്ടിഫിക്കേഷൻ നൽകിയിട്ടുണ്ട്. APEDA-യുടെ 2022-23-ലെ കണക്കുപ്രകാരം കേരളത്തിൽ 44264 ഹെക്ടറർ സ്ഥലത്ത് ജൈവകൃഷി സർട്ടിഫിക്കേഷൻ നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഗവൺമെന്റ് കൂടി മുൻകയ്യെടുത്ത് കുറെയേറെ കർഷകർക്ക് ഈ സർട്ടിഫിക്കേഷൻ ലഭിക്കുന്നതിനാവശ്യമായ സഹായങ്ങൾ ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ജൈവമല്ലാത്ത ഉല്പന്നങ്ങൾ ജൈവം എന്ന പേരിൽ വിറ്റഴിക്കുന്നതും വില്പന നടത്തുന്നതും നിരുത്സാഹപ്പെടുത്തുന്നതിനും അക്കാര്യത്തിൽ പരിശോധന നടത്തുന്നതിനും സർക്കാർ സംവിധാനമൊരുക്കിയിട്ടുണ്ട്.

ശ്രീമതി ശാന്തകുമാരി കെ.: സർ, വിഷരഹിതമായ ഭക്ഷ്യവസ്തുക്കൾ കഴിക്കണമെന്നതിന്റെയും ജൈവ കാർഷിക സംസ്കാരം വന്നതിന്റെയും ഭാഗമായാണ് വ്യാപകമായി ജൈവകൃഷിക്ക് കേരളത്തിൽ വേരോട്ടമുണ്ടായിട്ടുള്ളത്. നമ്മൾ ഉണ്ടാക്കുന്ന ഉല്പന്നങ്ങൾക്ക് സർട്ടിഫിക്കേഷൻ കൊടുക്കുമെന്ന് ബഹുമാനപ്പെട്ട മന്ത്രി പറഞ്ഞു. എന്നാൽ ജൈവവളം എന്ന പേരിൽ വിപണിയിൽ വരുന്ന പല വളങ്ങളെയും പരിശോധിക്കാൻ വേണ്ടിയുള്ള എന്തെങ്കിലും ക്രമീകരണങ്ങൾ നടത്തിയിട്ടുണ്ടോ; അതിന് സർക്കാർ സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ള നടപടിയെന്താണ്?

ശ്രീ. പി. പ്രസാദ്: സർ, കൃഷി വകുപ്പിന്റെ കീഴിൽ ഒരു ബയോ ഫെർട്ടിലൈസർ ആൻഡ് ഓർഗാനിക് മാനവർ ക്വാളിറ്റി കൺട്രോൾ ലാബ് പ്രവർത്തിക്കുന്നുണ്ട്. ബഹുമാനപ്പെട്ട അംഗം പറഞ്ഞതുപോലെ ജൈവവളത്തിന്റെയും മറ്റും പരിശോധന നടത്തുന്നതിനുവേണ്ടിയുള്ള ക്രമീകരണം അവിടെ ഏർപ്പാടാക്കിയിട്ടുള്ളതും അതിനായി വിവിധ ഉദ്യോഗസ്ഥരെ പുനർവിന്യസിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടി സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ളതുമാണ്. കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയുടെ കീഴിലുള്ള വെള്ളായണിയിലെ

കാർഷിക കോളേജിൽ ജൈവവളങ്ങളുടെ പരിശോധനയ്ക്കായി ഒരു റഫറൽ ലാബ് പ്രവർത്തിക്കുന്നുണ്ട്. ജൈവവളങ്ങളുടെ ഗുണമേന്മ തിട്ടപ്പെടുത്തുന്നതിന് കൃത്യവും വേഗത്തിലുള്ളതുമായ വിശകലനത്തിന് സഹായകരമാകുന്ന തരത്തിൽ അത്യാധുനിക ഹൈ എൻഡ് അനലിറ്റിക്കൽ ഉപകരണങ്ങൾ ഈ ലാബിൽ സജ്ജീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഗുണമേന്മ ഉറപ്പാക്കുന്നതിനായി ഫെർട്ടിലൈസർ ഇൻസ്പെക്ടർമാരായ കൃഷി ഉദ്യോഗസ്ഥർ വളം വില്പനശാലകളിൽനിന്നും ജൈവവളങ്ങളുടെ സാമ്പിൾ എടുത്ത് പരിശോധനയ്ക്ക് അയയ്ക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ ത്വരിതപ്പെടുത്തുന്നുണ്ട്. ഓർഗാനിക് വളങ്ങളെന്ന പേരിൽ വ്യാജമായി വരുന്നത് ശ്രദ്ധയിൽപ്പെടുന്നിടത്തെല്ലാം കൃത്യമായി ഇടപെടുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചുവരുന്നുണ്ട്. നല്ല ഇടപെടൽ ആവശ്യമായിട്ടുള്ള ഒരു മേഖലയായതിനാൽ ഈ പറയുന്ന സംവിധാനത്തിലൂടെ കാര്യങ്ങൾ പരിശോധിക്കുന്നതിനുള്ള ക്രമീകരണങ്ങൾ ഏർപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

ശ്രീ. മുരളി പെരുനെല്ലി: സർ, മനുഷ്യന്റെ ആരോഗ്യത്തിന് വിഷരഹിത ഭക്ഷണം ഒരു പ്രധാനപ്പെട്ട ഘടകമാണെന്ന കാര്യം നമുക്ക് മറക്കാൻ സാധിക്കില്ല. അതിന് സഹായകരമായ വിധത്തിൽ ജൈവകൃഷി

വ്യാപനത്തിനായി കൃഷി വകുപ്പ് നടത്തുന്ന പ്രവർത്തനം ശ്രദ്ധേയമായൊരു കാര്യമാണ്. കർഷകരെ സംബന്ധിച്ചിടത്തോളം ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്ന ഇത്തരം ജൈവ ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ വിറ്റഴിക്കുന്നതിൽ വളരെയധികം പ്രയാസം അനുഭവപ്പെടുന്നുണ്ട്. കൃഷി വകുപ്പിന്റെ കീഴിൽ ജൈവ കർഷകർക്ക് മാതൃകയാക്കാൻ സാധിക്കുന്ന തരത്തിൽ സുസ്ഥിര ജൈവ ഫാം നിലവിലുണ്ടോ; എങ്കിൽ പ്രസ്തുത ഫാമിന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ എന്തൊക്കെയാണെന്ന് വിശദീകരിക്കാമോ?

<u>ശ്രീ. പി. പ്രസാദ്</u>: സർ, ജൈവകർഷകർക്ക് മാതൃകയാക്കാൻ സാധിക്കുന്ന തരത്തിൽ, കേരളത്തിനും ഇന്ത്യയ്ക്കും മാതൃകയാകുന്ന തരത്തിലുള്ള ഒരു ഫാം സംസ്ഥാന ഗവൺമെന്റ് മുൻകയ്യെടുത്ത് പ്രവർത്തിപ്പിക്കുന്നുണ്ടെന്നത് സന്തോഷകരമായൊരു കാര്യമാണ്. ശ്രീ. അൻവർ സാദത്ത് എം.എൽ.എ.-യുടെ നിയോജകമണ്ഡലമായ എറണാകുളം ജില്ലയിലെ ആലുവയിലാണ് സ്റ്റേറ്റ് സീഡ് ഫാം പ്രവർത്തിക്കുന്നത്. ഇതിന്റെ പ്രവർത്തനത്തിൽ ഇവരെല്ലാം നല്ല രീതിയിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്നവരാണ്. കഴിഞ്ഞ 12 വർഷമായി ജൈവ സാക്ഷ്യപത്രത്തോടുകൂടി പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഒരു ഫാമാണ് ആലുവയിലെ സ്റ്റേറ്റ്

സീഡ് ഫാം. 2012 മുതൽ സംഭരണത്തിന്റെയോ സംസ്കരണത്തിന്റെയോ ഒരു ഘട്ടത്തിലും രാസവളങ്ങളോ കീടനാശിനികളോ ഒന്നും ഉപയോഗിക്കാതെ പ്രവർത്തിക്കുന്നൊരു ഫാമാണിത്. അവിടെ രക്തശാലി, ജപ്പാൻ വയലറ്റ്, വെള്ളത്തൊണ്ടി, ഞവര, പൊക്കാളി, ചേറ്റാടി എന്നീ പരമ്പരാഗതമായ നെല്ലിനങ്ങൾ കൃഷി ചെയ്യുന്നുണ്ട്. അതിന്റെ വിത്ത് മറ്റ് സ്ഥലങ്ങളിലേയ്ക്ക് നൽകുന്നുമുണ്ട്. അവിടെ ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്ന മൂല്യവർദ്ധിത ജൈവ ഉൽപ്പന്നങ്ങളെല്ലാം "കേരള അഗ്രോ ബ്രാൻഡ്" നെയിംമോടെ തന്നെ ഇറക്കുന്നുണ്ട്. പശുക്കൾ, ആട്, കോഴി, താറാവ്, മത്സ്യം എന്നിവയെല്ലാം പരിപാലിച്ചുവരുന്ന ഒരു സമ്മിശ്ര കൃഷിരീതിയാണ് ആലുവ ഫാമിലുള്ളത്. ബഹുമാനപ്പെട്ട അംഗങ്ങൾ അതെല്ലാം നേരിട്ടുകണ്ട് മനസ്സിലാക്കുന്നത് നല്ലതായിരിക്കുമെന്നാണ് എനിക്ക് പറയാനുള്ളത്. ഇന്ന് വളരെയധികം പ്രത്യേകതയുള്ള ഗ്ലോബൽ വാമിംഗ്/കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം എന്നുപറയുന്ന കാലഘട്ടത്ത് അതിനെക്കുടി അഡ്രസ് ചെയ്തുകൊണ്ട് കൃഷി കാർബൺ തുലിതമാക്കണമെന്ന് നിശ്ചയിച്ചതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ആലുവയിലെ സ്റ്റേറ്റ് സീഡ് ഫാമിനെയാണ് കാർബൺ ന്യൂട്രലാക്കുന്നതിനുവേണ്ടി നിശ്ചയിച്ചത്.

2022 ഡിസംബർ 10-ന് ആദരണീയനായ മുഖ്യമന്ത്രി ശ്രീ. പിണറായി വിജയൻ ആലുവയിലെ ഫാമിലെത്തി ആലുവാ ഫാമിനെ കാർബൺ ന്യൂട്രൽ ഫാമായി പ്രഖ്യാപിക്കുകയുണ്ടായി. ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ കാർബൺ ന്യൂട്രൽ ഫാമാണിത്. നിയമം, വ്യവസായം, കയർ വകുപ്പുമന്ത്രി ശ്രീ. പി. രാജീവും ശ്രീ. അൻവർ സാദത്തും ആ ചടങ്ങിൽ പങ്കെടുത്തവരാണ്. വളരെ നന്നായി പ്രവർത്തിക്കുന്നൊരു ഫാമാണിത്. ഇതേ രീതിയിൽ സർക്കാർ നിയന്ത്രണത്തിലുള്ള മറ്റ് 13 ഫാമുകളെയുംകൂടി കാർബൺ ന്യൂട്രലാക്കുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടക്കുന്നുണ്ട്. ഫാമുകളിലെ 10 ശതമാനം സ്ഥലത്തെങ്കിലും ജൈവ കൃഷി ചെയ്യണമെന്ന് നിഷ്കർഷിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഈ കൃഷിരീതി ലാഭകരമായി മുന്നോട്ടുകൊണ്ടുപോകാൻ സാധിക്കുമെന്ന് ബോധ്യപ്പെടുത്താൻവേണ്ടി ഗവൺമെന്റിന്റെ ഉടമസ്ഥതയിലും നിയന്ത്രണത്തിലുമുള്ള ഫാമുകളിലും ഇത്തരത്തിലുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ കാട്ടിക്കൊടുക്കുകയെന്ന ലക്ഷ്യംകൂടി ഇതിന്റെ ഭാഗമായിട്ടുണ്ട്. അതാണ് ഇന്ന് നിലവിലുള്ള ഒരു സുസ്ഥിര ജൈവ ഫാമായി ആലുവയിലെ ഫാം പ്രവർത്തിക്കുന്നത്. മറ്റ് ഫാമുകളെക്കൂടി

ഇത്തരത്തിൽ സുസ്ഥിര ജൈവകൃഷി ഫാമുകളാക്കാനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ ഏർപ്പെടുന്നതായിരിക്കും.

ശ്രീ. സജീവ് ജോസഫ്: സർ, ഒട്ടേറെ കർഷകർ ഇന്ന് കൃഷിക്ക് താൽപ്പര്യം കാണിക്കുന്നുണ്ട്. അവരെ സപ്പോർട്ട് ചെയ്യാനുള്ള ഇടപെടൽ സർക്കാരിന്റെ ഭാഗത്തുനിന്നും ഉണ്ടാകേണ്ടതുണ്ട്. ഇതിനുവേണ്ടി കർഷക ക്ഷേമനിധി ബോർഡ് രൂപീകരിച്ചെങ്കിലും അതിന്റെ സ്കീം ഇതുവരെ അംഗീകരിച്ചിട്ടില്ലെന്നാണ് മനസ്സിലാകുന്നത്. 20 ലക്ഷത്തോളം പേരെയാണ് ഇതിലേയ്ക്ക് അംഗങ്ങളായി പ്രതീക്ഷിച്ചതെങ്കിലും 15000 പേരാണ് ഇതുവരെ രജിസ്റ്റർ ചെയ്തിരിക്കുന്നത്. ഈ സ്കീം അംഗീകരിക്കാത്തതിനാൽ അംശാദായം അടയ്ക്കുന്നവർക്ക് പെൻഷൻ ലഭിക്കുമോയെന്നുള്ള ആശങ്കയുമുണ്ട്. ഇത് സമഗ്രമായി നടപ്പിലാക്കാനും പൂർണ്ണതയിൽ എത്തിക്കാനുള്ള നടപടി എത്രയും പെട്ടെന്ന് സ്വീകരിക്കുമോ?

ശ്രീ. പി. പ്രസാദ്: സർ, ജൈവകൃഷിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ചോദ്യമല്ലെങ്കിലും കർഷക ക്ഷേമനിധി ബോർഡിന്റെ പ്രവർത്തനം

പൂർണ്ണതയിൽ എത്തിക്കുന്നതിനും സമഗ്രമാക്കുന്നതിനുമുള്ള നടപടികൾ സംസ്ഥാന സർക്കാരിന്റെ ഭാഗത്തുനിന്നുമുണ്ടാകുമെന്ന് സഭയെ അറിയിക്കുന്നു.

ശ്രീ. വി. ആർ. സുനിൽ കുമാർ: സർ, കൃഷിക്കാരുടെ മൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങൾക്ക് പൊതു ബ്രാൻഡ് നെയിമായ "കേരള അഗ്രോ" നൽകിയത് അഭിനന്ദനാർഹമാണ്. ഇതിന് പ്രത്യേക ഷോപ്പുകൾ ആരംഭിക്കുമോ?

ശ്രീ. പി. പ്രസാദ്: സർ, കേരളത്തിൽ കാർഷിക മേഖലയിലെ ഉൽപ്പന്നങ്ങൾക്ക് ഒരു പൊതു ബ്രാൻഡ് നെയിം അത്യാവശ്യമാണെന്ന് കണ്ടെത്തിയതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിലാണ് "കേരള അഗ്രോ" എന്ന പേരിൽ ബ്രാൻഡ് നെയിം നൽകിയത്. 1076 കൃഷിഭവനുകൾ കേരളത്തിലുണ്ട്. ഇവയിൽ നിന്നെല്ലാം മൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കണമെന്ന് നിശ്ചയിച്ചു. എല്ലാ സ്ഥലങ്ങളിൽനിന്നും ഉണ്ടായില്ലെങ്കിൽപ്പോലും രണ്ടായിരത്തിലധികം ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ ഇന്ന് കേരളത്തിൽ കൃഷി വകുപ്പ് മുൻകയ്യെടുത്ത് കൃഷിഭവനുകൾ കേന്ദ്രീകരിച്ച് ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്നുണ്ട്. വ്യാപകമായി ഈ ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ വിൽപ്പന നടത്തുന്നതിന് ഒരു പൊതു ബ്രാൻഡ് നെയിം വേണമെന്നുകൂടി ആലോചിച്ചതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിലാണ്

ബഹുമാനപ്പെട്ട അംഗം സൂചിപ്പിച്ചതുപോലെ "കേരള അഗ്രോ" എന്നൊരു ബ്രാൻഡ് നെയിം നൽകിയത്. അതിന്റെ പാക്കിംഗിനുവേണ്ടി ഇന്ത്യൻ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് പാക്കേജിംഗുമായി ധാരണാപത്രം ഒപ്പുവയ്ക്കുകയും 14 ജില്ലകളിലും അതിന്റെ പരിശീലനം നൽകുകയും ചെയ്തു. നമ്മുടെ നാട്ടിലെ ഒരു സാധാരണ കർഷകൻ ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്ന ഉൽപ്പന്നത്തിനും "കേരള അഗ്രോ" നെയിം നൽകാൻ തീരുമാനിച്ചിട്ടുണ്ട്. ബഹുമാനപ്പെട്ട അംഗം ചോദിച്ചതുപോലെ, കേരള അഗ്രോ ബ്രാൻഡഡ് ഷോപ്പുകൾ കേരളത്തിലെ 14 ജില്ലകളിലും നടപ്പിലാക്കാനുള്ള തീരുമാനമെടുത്തിട്ടുണ്ട്. ആദ്യ ഷോപ്പ് ആഗസ്റ്റ് മാസത്തോടുകൂടി പ്രവർത്തനസജ്ജമാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ പുരോഗമിക്കുന്നുവെന്ന കാര്യം കൂടി സഭയെ അറിയിക്കുന്നു.

ശ്രീ. എൻ. കെ. അക്ബർ: സർ, പൊന്നാനി കോളിലെ നെൽ കർഷകരിൽനിന്ന് ശേഖരിച്ച നെല്ലിന്റെ വില കിട്ടാത്തതിനാൽ കർഷകർ വലിയ പ്രയാസത്തിലും സമരത്തിലുമാണ്. കർഷകരുടെ നെല്ലിന്റെ വില അടിയന്തരമായി നൽകുന്നതിനുള്ള നടപടി സ്വീകരിക്കുമോ?

ശ്രീ. പി. പ്രസാദ്: സർ, നെല്ലിന്റെ വില നൽകുന്നതുമായി ബന്ധപ്പെട്ടുള്ള സബ്മിഷൻ ഇന്നുണ്ട്. ഇന്നലെ ബഹുമാനപ്പെട്ട മന്ത്രി സപ്ലൈകോ നെല്ല് സംഭരിച്ചതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ലഭ്യമാകാനുള്ള തുകയുടെ കണക്കുകൾ പറഞ്ഞിരുന്നു. കേന്ദ്രത്തിൽനിന്നും ലഭ്യമാകാനുള്ള തുക ഉൾപ്പെടെയുള്ള പ്രശ്നം മൂലമാണ് നെല്ലിന്റെ വില കൊടുത്ത് തീർക്കുന്നതിൽ പ്രയാസം നേരിടുന്നതെന്ന് ബഹുമാനപ്പെട്ട ഭക്ഷ്യ-പൊതുവിതരണ വകുപ്പുമന്ത്രി സഭയെ അറിയിക്കുകയുണ്ടായി. എത്രയുംവേഗം അത് നൽകുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ടെന്നും അദ്ദേഹം സഭയെ അറിയിച്ചിട്ടുണ്ട്.

ശ്രീമതി യു. പ്രതിഭ: സർ, കേരളത്തിന്റെ നെല്ലറയെന്ന് വിശേഷിപ്പിക്കുന്ന കുട്ടനാട് ജൈവകൃഷിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ഏറ്റവും പ്രാധാന്യമുള്ള സ്ഥലമാണ്. അവിടെ ഒന്നും രണ്ടും മൂന്നും തവണ കൃഷി ചെയ്യുന്ന നെൽകർഷകരുടെ പാടശേഖരത്തിലെ കൃഷി പൂർണ്ണമായും ജൈവകൃഷിയാക്കി മാറ്റിയാൽ ഇന്ന് കുട്ടനാട് നേരിടുന്ന ഏറ്റവും വലിയ ജല മലിനീകരണത്തിൽനിന്നും രക്ഷനേടാൻ സാധിക്കും. അത്തരത്തിലുള്ള വിശാലമായ പദ്ധതികൾ എന്തെങ്കിലും പരിഗണനയിലുണ്ടോ?

ശ്രീ. പി. പ്രസാദ്: സർ, ജൈവകൃഷിയിലേയ്ക്ക് നിർബന്ധപൂർവ്വം കർഷകരെ കൊണ്ടുവരാൻ പ്രയാസമുള്ള കാര്യമാണ്. കർഷകർക്ക് ഇത് ലാഭകരമാണെന്ന് ബോധ്യപ്പെടുന്ന അവസരത്തിൽ മാത്രമെ കർഷകർ അതിലേയ്ക്ക് മാറുകയുള്ളൂ. ആരോഗ്യത്തെ കണക്കിലെടുത്തുക്കൊണ്ട് പൊതുസമൂഹം ഈ ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ കൂടുതലായി വാങ്ങുന്നതിനും ഉപയോഗിക്കുന്നതിനും തയ്യാറാകുമ്പോഴും അതിന്റെ വിപണിമൂല്യംകൂടി മനസ്സിലാക്കിക്കൊണ്ട് കർഷകർ മാറുകതന്നെ ചെയ്യും. അല്ലാതെ ബലാൽക്കാരേണ നിങ്ങൾ എല്ലാവരും ജൈവ കൃഷിയിലേയ്ക്ക് മാറിയിരിക്കണമെന്ന് പറയുന്നത് നടപ്പിലാക്കാൻ പ്രയാസമുള്ള കാര്യമാണ്. അവിടെയുള്ള കർഷക സമൂഹവുമായി ചർച്ച ചെയ്ത് അതിന്റെ സാധ്യതകൾ പരിശോധിച്ച് അത് നടപ്പിലാക്കുന്ന കാര്യം ആലോചിക്കാവുന്നതേയുള്ളൂ. നമ്മുടെ വെള്ളവും വായുവും അങ്ങേയറ്റം വിഷമയമായിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്ന കാലഘട്ടത്തിൽ സമൂഹവും സർക്കാരും വളരെ ഗൗരവത്തിൽ ഇക്കാര്യങ്ങൾ ആലോചിക്കുകയും അതിനനുസരിച്ചുള്ള നടപടിയിലേയ്ക്ക് നീങ്ങുകയും ചെയ്യേണ്ടതുണ്ട്. അതിന്റെ ഭാഗമായാണ് ഭാരതീയ പ്രകൃതി കൃഷി പദ്ധതി,

നാച്ചുറൽ ഫാമിംഗ്, ഓർഗാനിക് ഫാമിംഗ് എന്നിങ്ങനെ പല പേരുകളിൽ നമ്മുടെ നാട്ടുകളിൽ നടപ്പിലാക്കിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നത്. ഒരുതരത്തിലുള്ള സമ്മർദ്ദവുമില്ലാതെതന്നെ കർഷകർ ഈ രംഗത്തേയ്ക്ക് മാറുന്നുണ്ട്. അതിന്റെ വിപണി സാധ്യതകൂടി മനസ്സിലാക്കിക്കൊണ്ട് വിഷരഹിതമായ ഭക്ഷണമെന്നുള്ളത് നമ്മുടെ ഒരു പ്രധാനപ്പെട്ട അവശ്യഘടകമായി കണക്കിലെടുക്കേണ്ടത് അത്യാന്താപേക്ഷിതമാണ്. ബഹുമാനപ്പെട്ട അംഗം പറഞ്ഞതുപോലെ ഇക്കാര്യം എങ്ങനെയെല്ലാം കുട്ടനാട്ടിൽ പ്രായോഗികമാക്കാൻ കഴിയുന്നമെന്നുള്ളത് അവിടുത്തെ കർഷക സമൂഹവുമായി ആലോചിച്ച് തീരുമാനിക്കാവുന്നതാണ്.

<u>ശ്രീ. എം. വിൻസെന്റ്</u>: സർ, വർഷം തോറും 10000 ഹെക്ടറിൽ ജൈവകൃഷി വ്യാപിപ്പിച്ച് അഞ്ചുവർഷംകൊണ്ട് 50000 ഹെക്ടറിൽ ജൈവകൃഷി വ്യാപിപ്പിക്കുമെന്നാണ് അങ്ങ് മറുപടിയിൽ പറഞ്ഞത്. ഇതിനുള്ള ഇൻപുട്ട്സ് എവിടെനിന്നാണ് ലഭിക്കുന്നത്? ചാണകം, കോഴികാഷ്ഠം ഉൾപ്പെടെയുള്ള ഓർഗാനിക് വളങ്ങളും കീടനിയന്ത്രണത്തിനുപയോഗിക്കുന്ന വെളുത്തുള്ളി, കാന്താരി, വേപ്പെണ്ണ എന്നിവയെല്ലാം ലഭിക്കുന്നതിന് വളരെ ബുദ്ധിമുട്ടുണ്ട്.

ശ്രീലങ്ക ഓർഗാനിക് നാഷനായി പ്രഖ്യാപിച്ചശേഷം പ്രൊഡക്ടിവിറ്റി 85 ശതമാനം കുറഞ്ഞുവെന്നുള്ള ഉദാഹരണവും നമ്മുടെ മുന്നിൽ നിൽക്കുകയാണ്. ജൈവകൃഷി വ്യാപിപ്പിക്കുമ്പോൾ അതിന്റെ ഇൻപുട്ട്സും കീടനിയന്ത്രണത്തിനുള്ള സംവിധാനവും ഏർപ്പെടുത്താൻ പ്രത്യേക പദ്ധതികളുണ്ടോ?

ശ്രീ. പി. പ്രസാദ്: സർ, ബഹുമാനപ്പെട്ട അംഗം ശ്രീ. എം. വിൻസെന്റ് വളരെ പ്രസക്തമായ രണ്ടുമൂന്ന് കാര്യങ്ങളാണ് ഇവിടെ ചോദിച്ചത്. ഇതിനാവശ്യമായ ഇൻപുട്ടുകളായി വേണ്ടിവരുന്ന വളങ്ങൾ, കീട ബാധയുണ്ടായാൽ അതിനെ അകറ്റുന്നതിനുള്ള കാര്യങ്ങൾ എന്നിവയെല്ലാം സജ്ജമാക്കിക്കൊണ്ട് തന്നെയായിരിക്കും ആ പ്രവർത്തനത്തിൽ ഏർപ്പെടുന്നത്. അതിനെക്കുറിച്ച് ചിന്തിക്കാതെയല്ല ഈ മിഷന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങളിലേയ്ക്ക് നീങ്ങുന്നത്. എവിടെയെല്ലാമാണോ ജൈവകൃഷിയിലേയ്ക്ക് മാറുന്നത് അവിടെയെല്ലാം ഇതിനാവശ്യമായ സംവിധാനം ഉറപ്പാക്കുകതന്നെ ചെയ്യും. മറ്റൊരു കാര്യം അദ്ദേഹം പറഞ്ഞത്, പലപ്പോഴും പലരും പലയിടങ്ങളിലും പ്രയോഗിക്കുന്നൊരു കാര്യമാണ്, 'ശ്രീലങ്കയുടെ പാഠം,

ശ്രീലങ്കയുടെ പാഠം' എന്നത്. അവർക്ക് വിദേശ നാണയത്തിന്റെ കാര്യത്തിൽ കുറവുവന്നപ്പോൾ അത് പരിഹരിക്കാൻ അവർ കണ്ട കുറുക്കുവഴിയായിരുന്നു ജൈവകൃഷിയിലേയ്ക്ക് മാറാമെന്നുള്ള തീരുമാനം. അതൊരു അബദ്ധ തീരുമാനമായിരുന്നു. അതിനാവശ്യമായ ഒരു മുന്നൊരുക്കങ്ങളും നടത്താതെയാണ് അവർ മാറിയത്. ശ്രീലങ്ക സാമ്പത്തിക പ്രതിസന്ധിയിലേയ്ക്ക് പോയത് ജൈവകൃഷിയിലേയ്ക്ക് മാറിയതുകൊണ്ടല്ലെന്ന് പിന്നീട് വന്ന സംഭവവികാസങ്ങളും തെളിയിക്കുകയുണ്ടായി. ആ നാടിനാവശ്യമായ സാധനങ്ങൾ പുറമെനിന്ന് ഇറക്കുമതി ചെയ്യാനുള്ള യാതൊരു വിധത്തിലുള്ള വിദേശ നാണയ ശേഖരവുമില്ലാത്തതിന്റെ പേരിലുള്ള പ്രതിസന്ധിയെ മറികടക്കാൻവേണ്ടി താൽക്കാലികമായി അവർ പ്രഖ്യാപിച്ച കാര്യമായിരുന്നു. ഇന്ത്യയിൽത്തന്നെ സിക്കിംപോലുള്ള സംസ്ഥാനങ്ങൾ ഈ രംഗത്ത് നിൽക്കുന്നുണ്ട്. പല സംസ്ഥാനങ്ങളും കൂടുതൽ ഇടങ്ങളിലേയ്ക്ക് മാറുന്നുണ്ട്. അതിന്റെ പേരിൽ തകർച്ചയുണ്ടാകുമെന്ന് പറയുന്നത് ശരിയായ കാര്യമല്ല. നമ്മുടെ അനുഭവത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഘട്ടംഘട്ടമായി ഇതിലേയ്ക്ക് മാറിയാൽ മതി. നമ്മുടെ ആരോഗ്യത്തെ കണക്കിലെടുത്തുകൊണ്ട് അതിലേയ്ക്ക്

മാറണമെന്നുള്ളതാണ്. കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയിൽ ബഹുമാനപ്പെട്ട അംഗം ശ്രീ. എം. വിൻസെന്റും അംഗമാണ്. അവിടുത്തെ ലാബിൽ പരിശോധിച്ചതിന്റെ റിപ്പോർട്ടാണിത്. 'Safe to eat' പദ്ധതിയുടെ 2024 ജനവരി മുതൽ മാർച്ച് 24 വരെ പ്രസിദ്ധീകരിച്ച റിപ്പോർട്ടുകളുടെ സംക്ഷിപ്തരൂപം 62-ാം റിപ്പോർട്ടായി പ്രസിദ്ധീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. അത് പരിശോധിക്കുമ്പോൾ, കീടനാശിനിയുടെ അവശിഷ്ടം (വിഷാംശം) കണ്ടെത്തിയതിൽ 12.21 ശതമാനം പച്ചക്കറികളിലും..... കൊല്ലം, ഇടുക്കി, മലപ്പുറം ജില്ലകളിൽനിന്നുമെടുത്ത സാമ്പിളുകളിൽ FSSAI-ഉം CODEX-ഉം പറയുന്ന അനുവദനീയമായതിനേക്കാൾ കൂടുതലായി പച്ചക്കറികളിൽ വിഷാംശം കലർന്നിരിക്കുന്നു, കീടനാശിനികളുടെ അവശിഷ്ടം ഉണ്ടായിരിക്കുന്നുവെന്ന് രേഖപ്പെടുത്തിയിരിക്കുകയാണ്. ഇതെല്ലാം നമ്മുടെ മുമ്പിലുള്ള അങ്ങേയറ്റം അപകടകരമായ സ്ഥിതിവിശേഷത്തെയാണ് കാണിക്കുന്നത്. ഇതുകൂടി കണക്കിലെടുത്തുകൊണ്ടാവണം നമ്മുടെ ഭക്ഷണത്തിന്റെ കാര്യത്തിൽ ശ്രദ്ധപുലർത്തേണ്ടത്. ജൈവ കൃഷിയിലേയ്ക്ക് ഏർപ്പെടുന്നതിനാവശ്യമായ എല്ലാ സഹായങ്ങളുമൊരുക്കുന്ന തരത്തിലാണ് പ്രാദേശികമായിത്തന്നെ ഈ

സംവിധാനമൊരുക്കുന്നതിന് അങ്ങേയറ്റം വികേന്ദ്രീകരിച്ച് ഈ പരിപാടി നടപ്പാക്കാൻ തീരുമാനിച്ചിരിക്കുന്നത്. അതിനാവശ്യമായ ഇൻപുട്ടുകൾ ഒരുക്കുകയും ചെയ്യും.

ശ്രീ. തോട്ടത്തിൽ രവീന്ദ്രൻ: സർ, ജൈവ കൃഷി വളരെയധികം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നുണ്ട്. പക്ഷെ എന്തെല്ലാം ചെയ്താലും പരമാവധി 50 ശതമാനത്തിലധികം ആവശ്യം പൂർത്തീകരിക്കാൻ സാധിക്കില്ല. സാധനങ്ങൾ കൂടുതലും വരുന്നത് അന്യസംസ്ഥാങ്ങളിൽനിന്നാണ്. വലിയ തോതിൽ വിഷമയമായ പച്ചക്കറികളാണ് നമ്മുടെ നാട്ടിൽ എത്തിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നത്. ഇതിന് എന്ത് പരിശോധനയാണ് നടത്തുന്നത്? കൃത്യമായി പരിശോധിച്ച് കുറെ നടപടികൾ കണ്ടിട്ടുണ്ട്. എന്നാൽ അതുകൊണ്ടൊന്നും പരിഹരിക്കപ്പെടുന്നില്ല. നമ്മുടെ അസുഖങ്ങളുടെ ഒരു പ്രധാന കാരണം ഈ വിഷമയമായ ഭക്ഷണം കഴിക്കുന്നതാണെന്ന് തെളിയിക്കപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. അതിൽ കൃത്യമായ ഇടപെടലുകൾ നടത്താനും അന്യസംസ്ഥാനത്തുനിന്നും വരുന്ന വിഷമയമായവയെ തിരിച്ചയ്ക്കാനും നടപടി സ്വീകരിക്കുമോ?

ശ്രീ. പി. പ്രസാദ്: സർ, ഇതിന്റെ ഭാഗമായി ഈ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ പോയി പച്ചക്കറികളും പഴങ്ങളും മറ്റും പരിശോധനയ്ക്കെടുക്കുകയാണ് ഇപ്പോൾ ചെയ്തുകൊണ്ടിരിക്കുന്നത്. വെണ്ടയ്ക്കയിൽ അല്ലെങ്കിൽ പടവലങ്ങയിൽ ഇത്ര അളവിൽ വിഷാംശമുണ്ടെന്ന് കണക്കുകൾ രേഖപ്പെടുത്തുകയായിരുന്നു മുൻകാലങ്ങളിലെ രീതി. എന്നാൽ ഇപ്പോൾ ഏത് കടകളിൽനിന്നെടുത്ത സാമ്പിളിലാണ് വിഷാംശം കണ്ടതെന്ന് കടകളുടെ പേരുൾപ്പെടെ പ്രസിദ്ധീകരിക്കാൻ തീരുമാനിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇപ്പോൾ വരുന്ന റിപ്പോർട്ടിലും ഇങ്ങനെയാണ് വരുന്നത്. ഇങ്ങനെയൊരു അവബോധം ജനങ്ങളിലുണ്ടാകുമ്പോൾ, ജനങ്ങളത് ശ്രദ്ധിക്കുമ്പോൾ ആ കടക്കാർ ഇങ്ങനെയുള്ളവ ഉപയോഗിക്കാതിരിക്കാൻ നിർബന്ധിതരാകുന്നൊരു സാഹചര്യമുണ്ടാകും. നമ്മൾ തമിഴ്നാട്ടിലുൾപ്പെടെ പോയി മാരകമായ കീടനാശിനി ഉപയോഗിച്ചുള്ള ഉല്പന്നങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കരുതെന്ന് നിർദ്ദേശങ്ങളും ക്യാമ്പയിനും നൽകിയതാണ്. എന്നാൽ പണത്തിനുവേണ്ടി അതിനെയെല്ലാം മറികടന്നുകൊണ്ടിരിക്കുന്ന രീതികളാണ് അവിടെയുള്ളത്. അവിടെയെല്ലാം നമുക്ക് ചില പരിമിതികളുണ്ട്. വാഹനങ്ങൾ മുഴുവനും പരിശോധിക്കുന്നതിന്

കൃഷി വകുപ്പിന്റെ നിയന്ത്രണത്തിൽ ചില പരിമിതികളൊക്കെയുണ്ട്. പച്ചക്കറിയുടെ കാര്യത്തിലെങ്കിലും സ്വയംപര്യാപ്തതയിലേയ്ക്ക് എത്താൻ കേരളത്തിനാകും. അതിനാവശ്യമായ മണ്ണും മനുഷ്യനും ഇവിടെയുണ്ട്. നമ്മുടെ ജീവിതത്തിന്റെ കാര്യമാണ്. ബാഹ്യസൗന്ദര്യത്തിന് പണം മുടക്കുന്നതിൽ മടിയില്ലാത്ത മലയാളി ആന്തരിക സൗന്ദര്യമെന്ന് വിശേഷിപ്പിക്കാവുന്ന ആരോഗ്യത്തിന്റെ കാര്യത്തിൽ ഗൗരവം കാണിക്കാതിരിക്കുന്നതിനെയാണ് നമ്മൾ പ്രധാനമായും കാണേണ്ടത്. നമുക്കിവിടെയുള്ള മണ്ണിനെയും മനുഷ്യനെയും ഉപയോഗിച്ചുകൊണ്ട് പച്ചക്കറിയുടെ കാര്യത്തിലെങ്കിലും സ്വയംപര്യാപ്തതയിലേയ്ക്കെത്തിയാൽ ഇങ്ങനെ വിഷം കഴിക്കേണ്ട അവസ്ഥയിലേയ്ക്ക് നമ്മൾ എത്തിച്ചേരുകയില്ല. അതിനാവശ്യമായ വലിയ ജനകീയ പദ്ധതിയിലേയ്ക്ക് കേരളം കടക്കേണ്ടതുണ്ടെന്നാണ് ഇപ്പോഴത്തെ യാഥാർത്ഥ്യങ്ങൾ നമ്മെ ബോധ്യപ്പെടുത്തുന്നത്. കൃഷി വകുപ്പ് അതിന് മുൻകയ്യെടുക്കാൻ തയ്യാറാണെന്ന കാര്യംകൂടി അറിയിക്കുന്നു.

<u>ശ്രീ. എൻ. എ. നെല്ലിക്കുന്ന്</u>: സർ, കേന്ദ്ര സർക്കാരിന്റെ 'ഒരു ജില്ലാ ഒരു ഉല്പന്നം' പദ്ധതിയിൽ കാസർഗോഡിന്റെ ഉല്പന്നമായി ചക്ക

തെരഞ്ഞെടുത്തിരുന്നു. ഇതിനോടനുബന്ധിച്ച് എന്തെല്ലാം പരിപാടികളാണ് സർക്കാർ ആവിഷ്കരിച്ചതെന്നും ആ പരിപാടികൾ പ്രാവർത്തികമാക്കാൻ ചെയ്ത കാര്യങ്ങൾ എന്താണെന്നും വ്യക്തമാക്കാമോ?

<u>ശ്രീ. പി. പ്രസാദ്</u>: സർ, കേന്ദ്ര ഗവൺമെന്റ് One district, one product എന്ന പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ട്. സംസ്ഥാന ഗവൺമെന്റ് ഫാർമേഴ്സ് പ്രൊഡ്യൂസേർസ് ഓർഗനൈസേഷനുകളുടെയും കാബ്കോയുടെയും നേതൃത്വത്തിൽ ഈ ഉല്പന്നങ്ങളിൽനിന്നും മൂല്യവർദ്ധിത ഉല്പന്നങ്ങളുണ്ടാക്കുന്നതിനും അതിന് പരമാവധി വിപണി സാധ്യത ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിനും കർഷകർക്ക് വരുമാനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനാവശ്യമായ ഇടപെടലുകളാണ് നടത്തിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നത്.

<u>ശ്രീ. സണ്ണി ജോസഫ്</u>: സർ, കൃഷിനാശം, വിളനാശം, പ്രകൃതിക്ഷോഭം, രോഗങ്ങൾ, വന്യമൃഗ ശല്യം എന്നിവയൊക്കെയാണ് കൃഷിക്കാരുടെ പ്രധാനപ്പെട്ട വിഷയങ്ങൾ. ഇതിന് നൽകുന്ന നഷ്ടപരിഹാരം വളരെ തുച്ഛമാണ്. അത് സമയത്ത് കിട്ടുന്നുമില്ല. ഇൻഷ്വറൻസ് പദ്ധതിയിൽ അംഗങ്ങളാകുന്നവർക്കുപോലും സമയബന്ധിതമായി നഷ്ടപരിഹാരം കിട്ടുന്നില്ല.

നേന്ത്ര വാഴകൃഷിയൊക്കെ നഷ്ടപ്പെടുന്ന നിരവധി ആളുകളുണ്ട്. ആയതിനാൽ സമയബന്ധിതമായി നഷ്ടപരിഹാരം വർദ്ധിപ്പിച്ച് നൽകാനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുമോ?

ശ്രീ. പി. പ്രസാദ്: സർ, ബഹുമാനപ്പെട്ട അംഗം ചൂണ്ടിക്കാണിച്ച കാലാവസ്ഥയിലെ മാറ്റങ്ങൾ, വന്യമൃഗശല്യത്തിന്റെ ഭാഗമായുണ്ടാകുന്ന കൃഷിനാശങ്ങൾ എന്നിവയെല്ലാം കേരളത്തിന്റെ കാർഷിക മേഖലയിൽ അനുഭവിക്കുന്ന ഏറ്റവും പ്രധാനപ്പെട്ട പ്രശ്നങ്ങളാണ്. പ്രകൃതിക്ഷോഭം മൂലമുണ്ടാകുന്ന നാശനഷ്ടത്തിന് സംസ്ഥാന വിള ഇൻഷ്വറൻസ് പദ്ധതിയുണ്ട്. എസ്.ഡി.ആർ.എഫ്. സഹായമുണ്ട്. കാലാവസ്ഥാധിഷ്ഠിത വിള ഇൻഷ്വറൻസ് പദ്ധതി നേരത്തേയുള്ളതാണ്. അത് പരിഷ്കരിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. അതിന്റെ സഹായങ്ങളെല്ലാം പരമാവധി വേഗത്തിൽ നൽകുന്നതിനുള്ള നടപടി സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. പൂർണ്ണമായ കൃഷിനാശമുണ്ടാകുമ്പോൾ മാത്രം സഹായം എന്നത് മാറി കാലാവസ്ഥയിലുണ്ടാകുന്ന വ്യത്യാസങ്ങൾ weather stations വഴി തിട്ടപ്പെടുത്തി അതിനനുസരിച്ച് ഉല്പാദനത്തിൽ കുറവുവരുമെന്ന് കണക്കുകൂട്ടിക്കൊണ്ടുള്ള നഷ്ടപരിഹാരം നൽകുന്ന പദ്ധതി ഇതിന്റെ ഭാഗമായി

തുടങ്ങിയിട്ടുണ്ട്. അതിൽ കുറച്ച് വിളകൾ മാത്രമേ നേരത്തെ ഉൾപ്പെടുത്തിയിരുന്നുള്ളൂ. 27 വിളകളെ Weather Based Crop Insurance Scheme-ൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. നേരത്തേ ചില ജില്ലകളെ അതിൽനിന്നും ഒഴിവാക്കിയിരുന്നു. എന്നാൽ 14 ജില്ലകളെയും ഇതിലേയ്ക്ക് ഉൾപ്പെടുത്തുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. കൂടുതൽ weather സ്റ്റേഷനുകൾ സ്ഥാപിച്ച് കാലാവസ്ഥയിലുണ്ടാകുന്ന മാറ്റം, ഉല്പാദനത്തിൽ കുറവുവരുത്തുമെന്ന് കണക്കിലെടുത്തുകൊണ്ടുള്ള നഷ്ടപരിഹാരം/ഇൻഷ്വറൻസ് തുക നൽകുന്നതിനുള്ള ശ്രമമാണ് ഇപ്പോൾ നടത്തിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നത്. പരമാവധി വേഗത്തിൽ അതിനാവശ്യമായ തുക നൽകുന്നതിനുള്ള നടപടി സ്വീകരിക്കുന്നതായിരിക്കും.

**കാർഷിക വിപണന കമ്പനി രൂപീകരണം**

(*122) ശ്രീ. എം. രാജഗോപാലൻ:
ശ്രീ. സി. കെ. ഹരീന്ദ്രൻ:
ശ്രീ. കെ. കെ. രാമചന്ദ്രൻ:
ശ്രീ. കെ. ഡി. പ്രസേനൻ: താഴെക്കാണുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് കൃഷി വകുപ്പുമന്ത്രിസദയം മറുപടി നൽകുമോ:

(എ) സംസ്ഥാനത്ത് ഊർജ്ജിതമായ കാർഷിക വിപണന സംവിധാനം ഒരുക്കുന്നതിനായി പ്രത്യേക കമ്പനി രൂപീകരിക്കുന്നതിന് തീരുമാനിച്ചിട്ടുണ്ടോ; ഇതിന്റെ ഉദ്ദേശ്യലക്ഷ്യങ്ങൾ വിശദമാക്കാമോ;

(ബി) പ്രസ്തുത കമ്പനി രൂപീകരണത്തിലൂടെ കാർഷികോല്പന്നങ്ങളുടെ മൂല്യവർദ്ധനവിനും സംസ്കരണത്തിനും കാർഷികോല്പാദനത്തെ അടിസ്ഥാനമാക്കി വിപണി കണ്ടെത്തുന്നതിനുമായി എന്തെല്ലാം പ്രവർത്തനങ്ങളാണ് നടത്താനുദ്ദേശിക്കുന്നതെന്ന് വിശദമാക്കാമോ;

(സി) പ്രസ്തുത കമ്പനി രൂപീകരണത്തിലൂടെ സംസ്ഥാനത്ത് കാർഷികോല്പാദന-സംസ്കരണ- വിപണന രംഗത്ത് എന്തെല്ലാം മാറ്റങ്ങളാണ് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നത്; വിശദാംശം നൽകാമോ?

കൃഷി വകുപ്പുമന്ത്രി (ശ്രീ. പി. പ്രസാദ്): സർ,

(എ) സംസ്ഥാനത്ത് ഊർജ്ജിതമായ കാർഷിക വിപണന സംവിധാനമൊരുക്കുന്നതിനായി കേരള അഗ്രോ ബിസിനസ് കമ്പനി (കാബ്കോ) രൂപീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. കമ്പനിയുടെ ഉദ്ദേശലക്ഷ്യങ്ങൾ ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.

1. കർഷകർക്ക് മികച്ച വരുമാനവും മെച്ചപ്പെട്ട ജീവിത സാഹചര്യങ്ങളും ഉറപ്പാക്കുക.

2. കർഷകർക്ക് ന്യായമായതും വേഗത്തിലുള്ളതുമായ പ്രതിഫലം ലഭിക്കുന്നുണ്ടെന്ന് ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിന് അവരുടെ വരുമാനചക്രത്തിലെ അനിശ്ചിതത്വം നീക്കുന്നതിനും മുൻഗണന നല്കുക.

3. കർഷകർ, കൃഷിക്കൂട്ടങ്ങൾ, കർഷക ഗ്രൂപ്പുകൾ, ഫാർമർ പ്രൊഡ്യൂസർ ഓർഗനൈസേഷൻസ്, കർഷക സംഘങ്ങൾ, കാർഷിക സഹകരണ സൊസൈറ്റികൾ എന്നിവയുടെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഏകോപിപ്പിച്ച് അവരുടെ ഉല്പന്നങ്ങൾക്ക് ന്യായമായ വില ലഭിക്കുന്നതിന് സഹായിക്കുക.

4. വിപണി അടിസ്ഥാനമാക്കി ഉല്പാദനം മുതൽ സംഭരണം, സംസ്കരണം, മൂല്യവർദ്ധിത ഉല്പന്നങ്ങളുണ്ടാക്കൽ, അവയുടെ ദേശീയ/അന്തർദ്ദേശീയ തലത്തിലുള്ള വിപണനം വരെയുള്ള കാര്യങ്ങളിൽ കർഷകരെ പ്രാപ്തരാക്കുക.

5. മൂല്യവർദ്ധനയ്ക്കായി അത്യാധുനിക ഭക്ഷ്യ സംസ്കരണ സാങ്കേതികവിദ്യ ലഭ്യമാക്കി കേരളത്തിന്റെ കാർഷികോല്പന്നങ്ങൾ കയറ്റുമതി ചെയ്യാൻ കഴിയുന്ന ആഭ്യന്തര, അന്തർദ്ദേശീയ വിപണികളെ കണ്ടെത്തുക.

6. കാർഷിക ഉല്പന്നങ്ങളുടെ മൂല്യവർദ്ധനയ്ക്കും സംസ്കരണത്തിനും ഊന്നൽ നൽകുന്നതിനായി അഗ്രിപാർക്കുകൾ, അഗ്രി ഫെസിലിറ്റേഷൻ സെന്ററുകൾ എന്നിവ സ്ഥാപിക്കുകയും ഉല്പന്നങ്ങൾക്ക് ന്യായമായ വില ലഭിക്കുന്നതിന് സഹായിക്കുകയും ചെയ്യുക.

7. നിലവിലെ കാർഷിക മൊത്ത വ്യാപാര വിപണികളെ പരമാവധി നവീകരിക്കുകയും സംസ്കരണ വിപണനത്തിന് സജ്ജീകരിക്കുകയും ചെയ്യുക.

8. കേരളത്തിലെ കാർഷിക ഉൽപ്പന്നങ്ങൾക്ക് പൊതു ബ്രാൻഡിംഗ് സംവിധാനം ഏർപ്പെടുത്തുക.

9. അന്താരാഷ്ട്ര വിപണിയിൽ കേരളത്തിന്റെ സ്ഥാനം നിലനിർത്തുകയും കെട്ടിപ്പടുക്കുകയും ചെയ്യുക.

(ബി) കാർഷികോൽപ്പന്നങ്ങളുടെ മൂല്യവർദ്ധനവിനും സംസ്കരണത്തിനും താഴെപ്പറയുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങളാണ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്.

1. കർഷകർ, കൃഷിക്കൂട്ടങ്ങൾ, കർഷക ഗ്രൂപ്പുകൾ, ഫാർമർ പ്രൊഡ്യൂസർ ഓർഗനൈസേഷൻസ്, കർഷക സംഘങ്ങൾ, കാർഷിക സഹകരണ

സൊസൈറ്റികൾ എന്നിവർ വഴി നിർമ്മിക്കുന്ന മൂല്യവർദ്ധിത ഉല്പന്നങ്ങൾക്ക് ന്യായമായ വില ഉറപ്പാക്കി വിപണനം നടത്തുവാൻ കർഷകരെ പ്രാപ്തരാക്കുക.

2. മൂല്യവർദ്ധിത ഉല്പന്നങ്ങൾ പൊതു ബ്രാൻഡിംഗ് സംവിധാനത്തിലൂടെ ഓൺലൈൻ മാർക്കറ്റിംഗ് സംവിധാനം വഴി വിപണനം ചെയ്യുന്നതിന് ഉദ്ദേശിക്കുന്നു.

3. മൂല്യവർദ്ധനവും സംസ്കരണവും വഴിയുണ്ടാക്കുന്ന കാർഷികോല്പന്നങ്ങൾ കയറ്റുമതി ചെയ്യാൻ കഴിയുന്ന ദേശീയ/അന്തർദ്ദേശീയ തലത്തിലുള്ള വിപണികളെ കണ്ടെത്താൻ ലക്ഷ്യമിടുന്നു.

4. കാർഷിക ഉല്പന്നങ്ങളുടെ മൂല്യവർദ്ധനയ്ക്കും സംസ്കരണത്തിനും ഊന്നൽ നൽകുന്നതിനായി അഗ്രിപാർക്കുകൾ, അഗ്രി ഫെസിലിറ്റേഷൻ സെന്ററുകൾ എന്നിവ സ്ഥാപിക്കും.

5. കാർഷികോല്പാദനത്തെ അടിസ്ഥാനമാക്കി വിപണി കണ്ടെത്തുന്നതിനായി നിലവിലെ കാർഷിക മൊത്ത വ്യാപാര വിപണികളെ പരമാവധി നവീകരിക്കുകയും സംസ്കരണ വിപണനത്തിന് സജ്ജീകരിക്കുകയും ചെയ്യും.

6. കൂടാതെ, മൂല്യവർദ്ധനയ്ക്കായി ചെറുകിട കാർഷിക വാണിജ്യവൽക്കരണം വർദ്ധിപ്പിക്കുക എന്നതിന്റെ ഭാഗമായി കർഷകർക്കും / കർഷക ഗ്രൂപ്പുകൾക്കും അഗ്രി ബിസിനസ്സിനും ഇടയിൽ സുസ്ഥിര ഉല്പാദന സഖ്യങ്ങൾ (Productive Alliance) രൂപീകരിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതി ലോകബാങ്ക് സഹായത്തോടെ നടപ്പിലാക്കുവാൻ പോകുന്ന 'കേര' പദ്ധതിയിൽ വിഭാവനം ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. കർഷക മൂല്യ ശൃംഖലയിലെ പൊതുമേഖല, ഉത്പാദകർ / കർഷകർ, കച്ചവടക്കാർ എന്നിവർ തമ്മിലുള്ള പരസ്പര ബന്ധം ശക്തിപ്പെടുത്താൻ ഉല്പാദന സഖ്യങ്ങൾക്ക് സാധിക്കുന്നു. ഇതിലേയ്ക്കായി ഏകദേശം 899 കോടി രൂപയുടെ പ്രൊവിഷൻ നല്കിയിട്ടുണ്ട്.

(സി) കേരളത്തിലെ കർഷകർ, കർഷകക്കൂട്ടങ്ങൾ, കർഷക കൂട്ടായ്മകൾ, ഫാർമേഴ്സ് പ്രൊഡ്യൂസേഴ്സ് ഓർഗനൈസേഷൻസ് എന്നിവർ ഉണ്ടാക്കുന്ന കാർഷിക ഉല്പന്നങ്ങൾക്ക് ന്യായമായ വില ലഭ്യമാക്കി അവ സംഭരിക്കുന്നതിനും മൂല്യവർദ്ധിത ഉല്പന്നങ്ങളുണ്ടാക്കി വിപണനം ചെയ്യുന്നതിനുള്ള അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ പ്രാവർത്തികമാക്കും. ഇതിനായി നിലവിലുള്ള കാർഷിക മൊത്ത വ്യാപാര വിപണികൾ നവീകരിക്കുകയും ശക്തിപ്പെടുത്തുകയും ചെയ്യും.

വ്യവസായ കോൺഫറൻസുകൾ, ട്രേഡ് ഷോകൾ, എക്സ്പോ, ഫീൽഡ് മാർക്കറ്റിംഗ്, ബ്രാൻഡ് ആക്റ്റിവേഷൻ ഇവന്റുകൾ എന്നിവ സുഗമമാക്കുന്നതിന് എട്ടുകോടി രൂപ ചെലവിൽ ആനയറയിലെ കാർഷിക നഗര മൊത്ത വിപണിയിൽ ഒരു എക്സിബിഷൻ സെന്റർ സ്ഥാപിക്കും. സമാനമായ എക്സിബിഷൻ കേന്ദ്രങ്ങൾ മരടിലെയും വേങ്ങേരിയിലെയും കാർഷിക നഗര മൊത്ത വിപണികളിലും സ്ഥാപിക്കും. ഈ സെന്ററുകൾ B2 ബി മീറ്റിംഗുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനും അതുവഴി അഗ്രി ബിസിനസിന് പുതിയ അവസരങ്ങൾ കണ്ടെത്തുന്നതിനും അവസരമൊരുക്കുന്നു. കൂടാതെ, കാർഷിക സംരംഭകരെ വിശദമായ പദ്ധതി റിപ്പോർട്ടുകൾ കാര്യക്ഷമമായി തയാറാക്കാൻ സഹായിക്കുന്നതിന് 'ഡി.പി.ആർ. ക്ലിനിക്' എന്ന നിലയിലും കാബ്കോ പ്രവർത്തിക്കും. കാർഷിക ഉല്പന്നങ്ങളുടെ സംസ്കരണത്തിനും മൂല്യവർദ്ധിത ഉല്പന്നങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കുന്നതിനുമായി ബനാന ആൻഡ് ഹണി പാർക്ക്, തൃശ്ശൂർ, വെജിറ്റബിൾ പാർക്ക്, ചേർത്തല, കോക്കനട്ട് പാർക്ക്, കുത്താളി & വെങ്ങേരി, മാംഗോ പാർക്ക്, മുതലമട എന്നീ അഗ്രിപാർക്കുകളും കൂടാതെ അഗ്രിഫെസിലിറ്റേഷൻ സെന്ററുകളും സ്ഥാപിക്കും. മൂല്യവർദ്ധിത ഉല്പന്നങ്ങൾ

വിൽപ്പന നടത്തുന്നതിനായി ഒരു പൊതു ബ്രാൻഡിംഗ് സംവിധാനം ഏർപ്പെടുത്തി ആഭ്യന്തര, ദേശീയ, അന്തർദ്ദേശീയ വിപണികളെ കണ്ടെത്തുന്നതിന് സഹായിക്കും. അങ്ങനെ കർഷകരുടെ ഉല്പന്നങ്ങൾക്ക് ന്യായമായ വില ലഭിക്കുന്നുവെന്ന് ഉറപ്പുവരുത്തുന്നു.

ശ്രീ. എം. രാജഗോപാലൻ: സർ, കാർഷികോല്പാദന ക്ഷമത ഉയർത്തലിലൂടെയും മൂല്യവർദ്ധിത ഉല്പാദനങ്ങളിലൂടെയും സംസ്ഥാനത്തെ കർഷകരുടെ വരുമാനം വർദ്ധിപ്പിക്കാനുള്ള സർക്കാർ ഇടപെടൽ ശ്രദ്ധേയമാണ്. കേരളത്തിലെ കാർഷിക ഉല്പന്നങ്ങൾക്ക് ദേശീയ തലത്തിലും അന്തർദ്ദേശീയ തലത്തിലും വിപണനം ഉറപ്പാക്കാനും കർഷകർക്ക് മൂല്യവർദ്ധനവിനുള്ള ഇടപെടലുകളെക്കുറിച്ച് ഇവിടെ ബഹുമാനപ്പെട്ട മന്ത്രി സൂചിപ്പിക്കുകയുണ്ടായി. ഇതുസംബന്ധിച്ച് കൃത്യവും സമയബന്ധിതവുമായ മോണിറ്ററിംഗ് സംവിധാനമുണ്ടോ; ഇനിയും ഇതിന്റെ വിപുലീകരണത്തെക്കുറിച്ചുള്ള എന്തെങ്കിലും ആലോചന സർക്കാരിന്റെ ശ്രദ്ധയിലുണ്ടോ?

ശ്രീ. പി. പ്രസാദ്: സർ, തീർച്ചയായും വിപുലീകരണത്തിനുതന്നെയാണ് സർക്കാർ ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്. കൂടുതൽ വിപുലീകരിക്കുക, ഏറ്റവും ഫലപ്രദമായി മുന്നോട്ടുകൊണ്ടുപോകുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടുകൂടിത്തന്നെയാണ് സർക്കാർ നീങ്ങുന്നത്. അത് യാഥാർത്ഥ്യമാക്കുകയും ചെയ്യും.

ശ്രീ. എം. രാജഗോപാലൻ: സർ, കാർഷിക ക്ഷേമത്തിന്റെ ഭാഗമായി ബഹുമാനപ്പെട്ട മുഖ്യമന്ത്രി ചെയർമാനായി രൂപീകരിക്കപ്പെട്ട Value Added Agriculture Mission (VAAM)-ന്റെ പ്രവർത്തനം വിശദീകരിക്കാമോ?

ശ്രീ. പി. പ്രസാദ്: സർ, കേരളത്തിലെ കർഷകരുടെ ഉല്പന്നങ്ങൾ മൂല്യവർദ്ധിത ഉല്പന്നങ്ങളാക്കുന്നതിലൂടെ മാത്രമേ കർഷകർക്ക് ന്യായമായ വില ലഭ്യമാകുകയുള്ളൂ. കാർഷികോല്പന്നങ്ങൾ അതേപടി വിറ്റഴിക്കുമ്പോൾ ലഭ്യമാകുന്നതിനേക്കാൾ കൂടുതൽ വരുമാനം മൂല്യവർദ്ധിത ഉല്പന്നങ്ങളാക്കുമ്പോൾ ലഭ്യമാകുമെന്നതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിലാണ് Value Added Agriculture Mission എന്ന പേരിൽ ഒരു സംവിധാനത്തിന് രൂപം കൊടുത്തത്. ബഹുമാനപ്പെട്ട മുഖ്യമന്ത്രി ചെയർമാനും ബഹുമാനപ്പെട്ട വ്യവസായ വകുപ്പുമന്ത്രിയും കൃഷി വകുപ്പുമന്ത്രിയും വൈസ് ചെയർമാൻമാരുമായി VAAM

നിലവിൽ വന്നുകഴിഞ്ഞു. അതിന്റെ പ്രവർത്തനം വ്യാപിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള ശ്രമത്തിലാണ് ഇപ്പോൾ സർക്കാർ ഏർപ്പെട്ടിരിക്കുന്നത്.

ശ്രീ. സി. കെ. ഹരീന്ദ്രൻ: സർ, കൃഷി വകുപ്പിന് കീഴിലുള്ള ഏതെല്ലാം വിപണികളാണ് കേരള അഗ്രോ ബിസിനസ് കമ്പനി ഏറ്റെടുത്തിട്ടുള്ളത്. ഇവിടെയെന്തൊക്കെ പുതിയ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്താനാണ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്. കാർഷിക പ്രാധാന്യമുള്ള ഒരു പ്രദേശമെന്ന നിലയിൽ എന്റെ നിയോജകമണ്ഡലത്തിൽ കൃഷി വകുപ്പിന്റെ കീഴിൽ ഒരു ഹെക്ടർ സ്ഥലം അന്യാധീനപ്പെട്ട് കിടക്കുകയാണ്. അവിടെ കമ്പനിയുടെ സെന്റർ ആരംഭിക്കാൻ സാധിക്കുമോ?

ശ്രീ. പി. പ്രസാദ്: സർ, കേരളത്തിന്റെ കാർഷിക മേഖലയ്ക്ക് ഉന്മേഷം പകരുന്നതരത്തിൽ തന്നെയാണ് കാബ്കോ എന്ന സംവിധാനത്തെ രൂപപ്പെടുത്തിയെടുത്തത്. അതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ സംസ്ഥാനത്തെ ആറ് മൊത്തവ്യാപാര വിപണികൾ അതിന്റെ ഭാഗമായി കൊണ്ടുവന്നിട്ടുണ്ട്. തിരുവനന്തപുരത്തെ ആനയറ, നെടുമങ്ങാട് എന്നീ കേന്ദ്രങ്ങളും എറണാകുളം, മൂവാറ്റുപുഴ, കോഴിക്കോട്, സുൽത്താൻ ബത്തേരി എന്നിവിടങ്ങളിലെ

മൊത്തവ്യാപാര വിപണികളുമാണ് കാബ്കോയുടെ ഭരണ നിയന്ത്രണത്തിൽ കൊണ്ടുവന്നിരിക്കുന്നത്. വിപണികൾ കൂടാതെ കാർഷികോൽപ്പന്നങ്ങളുടെ സംസ്കരണത്തിനും മൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കുന്നതിനുമായി ബനാന ഹണി പാർക്ക് - തൃശ്ശൂർ, വെജിറ്റബിൾ പാർക്ക് - ചേർത്തല, കുത്താളിയിലും വേങ്ങരയിലുമുള്ള കോക്കനട്ട് പാർക്ക്, മുതലമടയിലെ മാങ്കോ പാർക്ക് എന്നീ അഗ്രീപാർക്കുകളും കാബ്കോയുടെ കീഴിൽ കൊണ്ടുവന്നിട്ടുണ്ട്. വ്യവസായ കോൺഫറൻസുകൾ, ട്രേഡ് ഷോകൾ, എക്സ്പോ ഇവന്റുകൾ എന്നിവ സുഗമമായി സംഘടിപ്പിക്കുന്നതും എട്ട് കോടി രൂപ ചെലവിൽ ആനയറയിലെ കാർഷിക നഗര മൊത്തവ്യാപാര വിപണിയിൽ ഒരു എക്സ്ബിഷൻ സെന്റർ സ്ഥാപിക്കുന്നതാണ്. ഈ ആറ് മൊത്തവ്യാപാര മാർക്കറ്റുകളിലെ നിലവിലെ സ്ഥിതി മനസ്സിലാക്കി, ഈ മാർക്കറ്റുകളിൽനിന്ന് പരമാവധി വരുമാനം ലഭ്യമാക്കുന്ന പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിച്ച് നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ ഏർപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. ഈ വിപണികൾ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന കെട്ടിടങ്ങളുടെ തൽസ്ഥിതി ശാസ്ത്രീയമായ രീതിയിൽ അപഗ്രഥിച്ച് അവയെ പരമാവധി ഉപയോഗപ്രദമാക്കാനുള്ള പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിച്ചുവരുന്നുണ്ട്.

ഏറ്റവും പ്രധാനപ്പെട്ട ഒരു ട്രേഡ് സെന്ററായും എക്സിബിഷൻ സെന്ററായും ആനയറയിലെ സെന്ററിനെ മാറ്റാൻ സാധിക്കും. ബഹുമാനപ്പെട്ട അംഗം ഇവിടെ ചോദിച്ചതുപോലെ അദ്ദേഹത്തിന്റെ നിയോജകമണ്ഡലത്തിലുള്ള സ്ഥലത്ത് കാബ്കോയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ഏത് പ്രവർത്തനങ്ങളാണ് നടത്താൻ സാധിക്കുന്നതെന്നും എങ്ങനെ ആ ഭൂമിയെ ഫലപ്രദമായി വിനിയോഗിക്കാൻ സാധിക്കുമെന്നുമുള്ള കാര്യം ഈ മാസം തന്നെ  പരിശോധിക്കുമെന്നും അതിന്റെ തുടർ നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുന്നതിന് ഉത്തരവിടുന്നതുമായിരിക്കുമെന്ന് കൂടി അറിയിക്കുന്നു.

<u>ശ്രീ. കെ. കെ. രാമചന്ദ്രൻ</u>: സർ, കർഷകരുടെ മൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ ഉൾപ്പെടെയുള്ള കാർഷികോൽപ്പന്നങ്ങൾ വിപണനം നടത്തുന്നതിനുവേണ്ടി രൂപീകരിക്കപ്പെട്ടിട്ടുള്ള കേരള അഗ്രോ ബിസിനസ് കമ്പിനിയുടെ (കാബ്കോ) ഷെയർ ഹോൾഡേഴ്സ് ആരെക്കെയാണെന്നും ഷെയർ കൊടുത്തുതുടങ്ങിയോയെന്നും അതിനുവേണ്ടിയുള്ള ബിസിനസ് മാസ്റ്റർ പ്ലാൻ തയാറാക്കിയോയെന്നും വ്യക്തമാക്കാമോ?

ശ്രീ. പി. പ്രസാദ്: സർ, കാബ്കോ രജിസ്ട്രേഷൻ നടപടികൾ പൂർത്തിയായി. ഔപചാരികമായ പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ചുകഴിഞ്ഞു. ബിസിനസ് പ്ലാൻ തയ്യാറാകേണ്ടതുണ്ട്. ബിസിനസ് പ്ലാനിന്റെ കരട് ഇപ്പോൾ തന്നെ തയ്യാറായിട്ടുണ്ട്. അത് ഡയറക്ടർ ബോർഡ് യോഗത്തിൽ സമർപ്പിച്ച് അംഗീകാരം നേടിയെടുക്കേണ്ടതുണ്ട്. കരട് അംഗീകരിച്ചതിനുശേഷം മാത്രമേ മറ്റ് പ്രവർത്തനങ്ങളിലേയ്ക്ക് നീങ്ങാൻ സാധിക്കുകയുള്ളൂ. കാബ്കോയുടെ മെമ്മോറാണ്ടം ഓഫ് അസോസിയേഷനും ആർട്ടിക്കിൾസ് ഓഫ് അസോസിയേഷനുമൊക്കെ പ്രകാരം 33 ശതമാനം സർക്കാർ ഓഹരികളും ബാക്കി 67 ശതമാനം മറ്റ് വിഭാഗത്തിൽപ്പെട്ടവർക്കുമാണ്. അതിൽ 24 ശതമാനം കർഷകർക്കാണ്. കർഷക കൂട്ടായ്മകൾക്ക് 25 ശതമാനം, പൊതുജനങ്ങൾക്ക് 13 ശതമാനം, ധനകാര്യ സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് 5 ശതമാനം എന്നീ ക്രമത്തിലാണ് ഓഹരികൾ നൽകുന്നത്. ബിസിനസ് പ്ലാൻ ലഭിച്ചതിനുശേഷം ഇതിന്റെ ഭാഗമായ മറ്റ് പ്രവർത്തനങ്ങളിലേയ്ക്കെല്ലാം നീങ്ങുന്നതായിരിക്കും. ഇപ്പോൾത്തന്നെ കമ്പനിയുടെ പ്രവർത്തനത്തിന്റെ ആദ്യഘട്ടത്തിൽത്തന്നെ നബാർഡ് കാബ്കോയിൽ ഓഹരിയെടുക്കുന്നതിനുള്ള

സന്നദ്ധത അറിയിച്ചിട്ടുണ്ടെന്ന കാര്യം കൂടി സഭയെ അറിയിക്കുന്നു. വളരെ നന്നായി ഫലപ്രദമായി കാബ്കോയെ പ്രവർത്തനപഥത്തിലേയ്ക്ക് എത്തിക്കാൻ സാധിക്കും. അതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ കേരളത്തിലെ കർഷകരുടെ വരുമാനത്തിൽ വർദ്ധനവുണ്ടാകുകതന്നെ ചെയ്യും.

ശ്രീ. കെ. ഡി. പ്രസേനൻ: സർ, തൃശ്ശൂരിലെ കണ്ണാറയിൽ നിർമ്മാണം ആരംഭിച്ച ബനാന ഹണി പാർക്ക് കാബ്കോ ഏറ്റെടുക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ എന്തായെന്ന് വിശദീകരിക്കുന്നതോടൊപ്പം ഓരോ പ്രദേശത്തും മൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കുന്ന കർഷകരെയോ കർഷകക്കൂട്ടായ്മകളെയോ പ്രസ്തുത കമ്പനിയുടെ ഭാഗമാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടി ക്രമങ്ങൾ എന്താണെന്ന് പൊതുജനങ്ങൾക്ക് വിശദമാക്കി കൊടുക്കാൻ സാധിക്കുന്ന രൂപത്തിൽ പരസ്യങ്ങൾ നൽകാനോ അല്ലെങ്കിൽ മറ്റ് എന്ത് നിലപാടാണ് സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ളതെന്നും വിശദമാക്കാമോ?

ശ്രീ. പി. പ്രസാദ്: സർ, ബഹുമാനപ്പെട്ട അംഗം ചോദിച്ചതിന്റെ ആദ്യഭാഗം കണ്ണാറയിലെ ബനാന ഹണി പാർക്കിനെക്കുറിച്ചാണ്. തൃശ്ശൂരിലെ കണ്ണാറയിലുള്ള ബനാന ഹണി പാർക്ക് കാബ്കോയുടെ അധികാരപരിധിയിൽ

കൊണ്ടുവന്നിട്ടുണ്ട്. അതിന്റെ നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ 95 ശതമാനവും പൂർത്തിയായിരിക്കുകയാണ്. ഇലക്ട്രിക് വർക്കുകൾ രണ്ട് മാസത്തിനകം പൂർത്തിയാകുന്നതാണ്. പണികൾ പൂർത്തീകരിച്ചതിനുശേഷം കാബ്കോയ്ക്കുവേണ്ടി തയ്യാറാക്കുന്ന ബിസിനസ് മോഡൽ പ്രകാരം പഴവർഗ്ഗങ്ങളിൽനിന്ന്, പ്രധാനമായും ബനാനയിൽനിന്നുള്ള വൈൻ നിർമ്മാണം ഉൾപ്പെടെയുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ ഏർപ്പെടണമെന്നാണ് ആലോചിക്കുന്നത്. തേനിന്റെ വിവിധ മൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങളും അവിടെനിന്ന് ഉൽപ്പാദിപ്പിച്ച് വിപണനം ചെയ്യാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ട്. വാഴപ്പഴത്തിൽനിന്നും വൈനുണ്ടാക്കുന്ന പദ്ധതിയ്ക്ക് ആവശ്യമായ സാങ്കേതികവിദ്യ ഗവേഷണ സ്ഥാപനമായ ട്രിച്ചിയിലെ നാഷണൽ റിസേർച്ച് സെന്റർ ഫോർ ബനാനയുമായി സഹകരിച്ച് ലഭ്യമാക്കുന്നതിനാണ് ഇപ്പോൾ ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്. കണ്ണാറയിലെ ബനാന ഹണി പാർക്കിനെ ഏറ്റവും നല്ല സ്ഥാപനമാക്കി മാറ്റാൻ കാബ്കോയ്ക്ക് സാധിക്കുമെന്നുതന്നെയാണ് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നത്. നേരത്തെ കാബ്കോയുടെ ലക്ഷ്യങ്ങളെക്കുറിച്ച് ഇവിടെ പറഞ്ഞിരുന്നു. അതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട കുറച്ചുഭാഗങ്ങൾ സഭയുടെ മുമ്പാകെ

പറയുകയും ചെയ്തു. ബാക്കി ഭാഗങ്ങൾ ടെബിൾ ചെയ്യുകയായിരുന്നു. വിശദാംശങ്ങളിലേയ്ക്ക് വീണ്ടും കടക്കുന്നില്ല. ഇത് കർഷകരിലേയ്ക്കും പൊതുജനങ്ങളിലേയ്ക്കുമെല്ലാം കൃത്യമായി എത്തിക്കേണ്ടതുണ്ട്. നമ്മുടെ സംവിധാനങ്ങളെല്ലാം ഉപയോഗിച്ച് ഇക്കാര്യങ്ങൾ ജനങ്ങളിലേയ്ക്കും കർഷകരിലേയ്ക്കും എത്തിക്കുന്നതിനും കർഷകർക്ക് കാബ്കോയുടെ സേവനം ലഭ്യമാക്കുന്നതിനും കാബ്കോയിലൂടെ കർഷകരുടെ വരുമാന വർദ്ധനവുൾപ്പെടെയുള്ള കാര്യങ്ങൾ നേടിയെടുക്കുന്നതിനും ഉപകരിക്കുന്നതരത്തിലുള്ള പരസ്യങ്ങൾ അടക്കമുള്ള സംവിധാനങ്ങളും ഉപയോഗിക്കുന്നതായിരിക്കും.

<u>ശ്രീ. രമേശ് ചെന്നിത്തല</u>: സർ, കൃഷി ആദായകരമല്ലാത്തതുകൊണ്ടാണ് കർഷകർ കൂടുതലും കൃഷിയിൽനിന്നും പിൻമാറിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നത്. അതിന്റെ പ്രധാനപ്പെട്ട കാരണം വേണ്ടത്ര വിപണിയില്ല, വിപണി കണ്ടെത്താൻ സാധിക്കാതെ വരുന്നു, അതോടൊപ്പംതന്നെ value added products നിർമ്മിക്കാനുള്ള സാങ്കേതിക വിദ്യകളുടെ പരിചയമില്ലായ്മ എന്നീ കാരണങ്ങളാണ്. അത് പരിഹരിക്കാൻ വേണ്ടി value added products കൂടുതൽ

വിദേശ രാജ്യങ്ങളിലേയ്ക്ക് കയറ്റുമതി ചെയ്യാനും കർഷകർക്ക് ടെക്നോളജിക്കൽ നോളജ് നൽകാനുമുള്ള പദ്ധതികൾ സർക്കാർ ആവിഷ്കരിക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ടോ; ഉണ്ടെങ്കിൽ അത് എന്താണെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ?

ശ്രീ. പി. പ്രസാദ്: സർ, ഈ രണ്ട് കാര്യങ്ങളും കാബ്കോയുടെ ഭാഗമായി ചെയ്യുന്നതിന് സർക്കാർ ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ട്. നമ്മുടെ മൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ വിദേശ രാജ്യങ്ങളടക്കമുള്ള സ്ഥലങ്ങളിലെ വിപണികൾ ലക്ഷ്യം വച്ച് ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുകയും അവിടങ്ങളിലേയ്ക്ക് എത്തിക്കുകയും ചെയ്യേണ്ടതുണ്ട്. ഒരു സാധാരണ കർഷകനെക്കൊണ്ട് അത് പ്രയാസമാകുന്ന കാര്യമായിരിക്കും. ഒരു കൃഷിഭവനിൽ ലഭ്യമാകുന്ന ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ മാത്രം വച്ചുണ്ടാക്കുന്ന മൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ വിദേശ രാജ്യങ്ങളിലേയ്ക്ക് കയറ്റിയയ്ക്കുക എന്നതും ചിലപ്പോൾ പ്രയാസമുള്ള കാര്യമായിരിക്കും. അതിന് ചില ഏരിയകൾ കണ്ടെത്തിക്കൊണ്ട് ചില പ്രത്യേക ഇനങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് മൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ വിദേശ വിപണികളെക്കൂടി ലക്ഷ്യം വച്ച് ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനും വിപണനം നടത്തുന്നതിനുമാണ് ലക്ഷ്യം വയ്ക്കുന്നത്. കാബ്കോ യാഥാർത്ഥ്യമാകുന്നതോടുകൂടി അതെല്ലാം നടപ്പിലാക്കാൻ സാധിക്കും. അതിന്

ആവശ്യമായ സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ നൽകേണ്ടതുണ്ട്. അതും കൃഷി വകുപ്പ് മുൻകയ്യെടുത്ത് നൽകുന്നതായിരിക്കും. ഇതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ബിസിനസ് ടു ബിസിനസ് മീറ്റുകൾ അത്യന്താപേക്ഷികമായ കാര്യമാണ്. നമുക്ക് വിൽപ്പന നടത്തുന്നതിനും മറ്റ് ആളുകളിലേയ്ക്ക് ആകർഷിക്കുന്നതിനും കാബ്കോയുടെ ഭാഗമായ ട്രേഡ് സെന്ററുകളും എക്സ്ബിഷൻ സെന്റുകളുമെല്ലാം ഇതിനുവേണ്ടി ഉപകരിക്കും. കേരളത്തിന് അനന്തമായ സാദ്ധ്യതകളുണ്ട്. ബഹുമാനപ്പെട്ട അംഗം ശ്രീ. രമേശ് ചെന്നിത്തലയുടെ നിയോജകമണ്ഡലത്തിൽ തന്നെ ഒരു ബിസിനസ് ടു ബിസിനസ് മീറ്റ് നടത്തിയിരുന്നതാണ്. വിൽപ്പന വല്ലതും നടക്കുമോയെന്ന കാര്യത്തിൽ ഞങ്ങൾക്ക് ഇരുവർക്കും സന്ദേഹമുണ്ടായിരുന്നു. പക്ഷേ ഞങ്ങളെയെല്ലാം അത്ഭുതപ്പെടുത്തിക്കൊണ്ട് ബിസിനസ് ടു ബിസിനസ് മീറ്റ് വളരെ വിജയകരമായിട്ടാണ് ഹരിപ്പാട് നിയോജകമണ്ഡലത്തിൽ നടന്നത്. ഇതേപോലെതന്നെ കൃഷിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് സംരംഭകരാകാൻ ആഗ്രഹിക്കുന്നവരുണ്ട്. സംരംഭകരാകാൻ ആഗ്രഹിക്കുന്നവരെ എങ്ങനെയാണ് സഹായിക്കാൻ കഴിയുക? ബാങ്കുകളുമായി ചേർന്ന് ലോൺ നൽകുമെന്ന് പറഞ്ഞാൽ മാത്രം പോരാ, അതിന് ആവശ്യമായ പ്രോജക്ടുകൾ തയ്യാറാക്കി

നൽകേണ്ടതുണ്ട്. വയബിളായുള്ള പ്രോജക്ടുകൾ തയ്യാറാക്കി നൽകുന്നതിന് കൃഷിവകുപ്പ് ഒരു ഡി.പി.ആർ. ക്ലിനിക്ക് പരീക്ഷണാടിസ്ഥാനത്തിൽ നടത്തി നോക്കിയിരുന്നു. അതിന് നല്ല പിന്തുണയാണ് ലഭിച്ചത്. കാനാറ ബാങ്ക് അടക്കമുള്ള ബാങ്കുകൾ ആ പരിപാടിയിൽ പങ്കാളികളായിക്കൊണ്ട് ലോൺ നൽകുന്നതിന് അപ്പോൾ തന്നെ സന്നദ്ധമാകുകയായിരുന്നു. ഇത് മറ്റ് സ്ഥലങ്ങളിലേയ്ക്കും വ്യാപിപ്പിക്കാനാണ് ആലോചിക്കുന്നത്. ഇതിലൂടെയെല്ലാം കൂടുതൽ ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കിയെടുക്കുന്നതിനും വിപണിയിലേയ്ക്ക് എത്തിക്കുന്നതിനും സാധിക്കും. അങ്ങ് പറഞ്ഞ കൃഷി പൂർണ്ണമായി നഷ്ടമാണെന്ന കാര്യത്തോട് യോജിക്കാൻ സാധിക്കില്ല. ഞാൻ ഒരിക്കൽ ഒരു കാര്യം പറഞ്ഞപ്പോൾ ബഹുമാനപ്പെട്ട പ്രതിപക്ഷനേതാവ് അടക്കമുള്ളവർ ഒരു ഓഡി കാറിന്റെയാണെന്ന് പറഞ്ഞ് കളിയാക്കുന്നതായി എനിക്ക് തോന്നി. അത് വീണ്ടും എന്റെ മനസ്സിലേയ്ക്ക് എത്തുന്നുണ്ട്. അതൊന്നും രാഷ്ട്രീയത്തിന്റെ പേരിലല്ല, അദ്ദേഹം ശരിക്കും ഒരു കോൺഗ്രസ്സുകാരൻ കൂടിയാണ്. ഞാനും ശ്രീ. പി. കെ. കുഞ്ഞാലിക്കുട്ടി സാഹിബ്ബും കൂടി മലപ്പുറത്ത് മനോരമയുടെ ഒരു പരിപാടിയിൽ പങ്കെടുക്കാൻ പോയി. അത് ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തത് പശ്ചിമ

ബംഗാൾ ഗവർണറായ ശ്രീ. സി. വി. ആനന്ദബോസ് ആയിരുന്നു. ഞാൻ അദ്ധ്യക്ഷനും ശ്രീ. പി. കെ. കുഞ്ഞാലിക്കുട്ടി സാഹിബ് മുഖ്യ പ്രഭാഷകനുമായിരുന്നു. കണ്ണൂർ ജില്ലയിൽനിന്നുള്ള ഒരു കർഷകനായിരുന്നു ഏറ്റവും മികച്ച കർഷകനായത്. ഞാൻ അദ്ദേഹത്തിന്റെ വരുമാനം എത്രയാണെന്ന് ചോദിച്ചപ്പോൾ പ്രതിമാസം ആറ് ലക്ഷം രൂപയ്ക്ക് മുകളിലാണെന്നാണ് പറഞ്ഞത്. ഞാൻ വീണ്ടും ഒന്നുകൂടി ചോദിച്ചു. ശ്രീ. പി. കെ. കുഞ്ഞാലിക്കുട്ടി സാഹിബ് അപ്പോൾ ഇതിന് ടാക്സില്ലെന്നും പറഞ്ഞു. നമ്മുടെ മുമ്പിൽ ഇത്തരം ധാരാളം ഉദാഹരണങ്ങളുണ്ട്. എല്ലാവരും അങ്ങനെയാണെന്നല്ല ഞാൻ പറഞ്ഞതിന്റെ അർത്ഥം. ബുദ്ധിമുട്ടുകളും പ്രയാസങ്ങളുമുള്ളയിടങ്ങളുണ്ട്. ഇവരെ ഏറ്റവും നല്ല വരുമാനത്തിലെത്തിക്കാൻ സാധിക്കുന്ന തരത്തിലേയ്ക്ക് കൊണ്ടുവരുന്നതിനുള്ള നടപടി സ്വീകരിക്കണം. ഒരു പ്രദേശത്ത് ഏതെങ്കിലും ഒരു ഇനം എന്നുമാത്രമല്ല അവർക്ക് ലാഭകരമായി കൊണ്ടുപോകാൻ സാധിക്കുന്ന ഇനങ്ങൾ കൃഷി ചെയ്യുകയെന്നുള്ളതാണ്. അതാണ് ഒരു ഫാം പ്ലാൻ എന്നുപറയുന്നത്. ഒരിടത്ത് ചെയ്യുന്നത് കണ്ട് വേറൊരിടത്ത് കോപ്പി ചെയ്യുകയെന്നത് മാറിക്കൊണ്ട് ഏത് ഉൽപ്പന്നമാണോ

ഏറ്റവും കൂടുതൽ ആളുകൾക്ക് ആവശ്യമുള്ളതെന്നതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ അതിന് കൃഷി വകുപ്പിന്റെ ഉദ്യോഗസ്ഥരെയും കർഷകരെയും സാങ്കേതിക പരിജ്ഞാനമുള്ളവരെയും കൂടി ചേർത്ത് നടത്തുന്ന ആസൂത്രണത്തിന്റെ ഭാഗമായി കണ്ടെത്തി നടപ്പിലാക്കാൻ സാധിക്കും. അങ്ങ് പറഞ്ഞതുപോലെ ഇതിന് ആവശ്യമായ വിപണിയും സാങ്കേതിക വിദ്യയും ഉൾപ്പെടെ കർഷകർക്ക് ലഭ്യമാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുന്നതായിരിക്കും.

ശ്രീ. ജി. സ്റ്റീഫൻ: സർ, സംസ്ഥാനത്ത് ഊർജ്ജിത കാർഷിക വിപണന സംവിധാനം ഏർപ്പെടുത്തുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി ഒരു കമ്പനി രൂപീകരിച്ച് അതിന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ മുന്നോട്ടുകൊണ്ടുപോകുന്നത് കാർഷിക രംഗത്ത് വളരെയേറെ സഹായകരമായ നിലപാടായിരിക്കുമെന്നതിൽ സംശമില്ല. ഇത്തരത്തിലൊരു കാർഷിക വിപണി കാർഷിക രംഗത്തെ ഒരു കമ്പനി രൂപീകരണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ സഹായം കൂടി അഭ്യർത്ഥിച്ച് അവരെ കൂടി സംയോജിപ്പിക്കാനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുമോ; അതേപോലെതന്നെ

വ്യവസായിക വകുപ്പുമായും ഈ കമ്പനിയുടെ പ്രവർത്തനങ്ങളെ സഹകരിപ്പിക്കുന്നതിനു വേണ്ടിയുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുമോ?

<u>ശ്രീ. പി. പ്രസാദ്</u>: സർ, ഇതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് കേരളത്തിലെ ഏത് വകുപ്പുമായും സഹകരിക്കുന്നതിന് പ്രയാസമില്ല. ഞാൻ കഴിഞ്ഞ ചോദ്യത്തിന്റെ മറുപടി പറഞ്ഞുകഴിഞ്ഞപ്പോൾ തന്നെ, പച്ചക്കറിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട വലിയൊരു പദ്ധതി കേരളം മുഴുവൻ നടപ്പാക്കുമ്പോൾ തദ്ദേശസ്വയംഭരണ വകുപ്പിന്റെ എല്ലാവിധ പിന്തുണയും ഉണ്ടായിരിക്കുമെന്ന് ബഹുമാനപ്പെട്ട തദ്ദേശസ്വയംഭരണ വകുപ്പുമന്ത്രി പറയുകയുണ്ടായി. കാർഷികമേഖലയിലെ ഈ പദ്ധതിയിൽ കുട്ടികളെയുംകൂടി പങ്കാളികളാക്കാമെന്ന് ആദരണീയനായ വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പുമന്ത്രി ശ്രീ. വി. ശിവൻകുട്ടി അഭിപ്രായപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. വളരെ ചെറിയ പ്രായത്തിൽതന്നെ അത്തരത്തിലൊരു സംസ്കാരം കുട്ടികളിലെത്തിക്കുന്ന തരത്തിൽ സ്കൂളുകൾ കേന്ദ്രീകരിച്ച് നടപ്പാക്കാമെന്ന് അദ്ദേഹം സൂചിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. കാബ്കോയുടെ കാര്യമാണ് ബഹുമാനപ്പെട്ട അംഗം ചോദിച്ചത്. കാബ്കോയുമായി ബന്ധപ്പെടുത്തിക്കൊണ്ട് തദ്ദേശസ്വയംഭരണം, വ്യവസായം തുടങ്ങി എല്ലാ വകുപ്പുകളുടെയും സഹായത്തോടെ പ്രാദേശികമായി

ആസൂത്രണം ചെയ്തും സാധ്യതകളെ പരമാവധി പ്രയോജനപ്പെടുത്തിയും നമുക്കത് മുന്നോട്ടു കൊണ്ടുപോകാൻ കഴിയും. എല്ലാവരുടെയും പിന്തുണയുണ്ടാകണമെന്ന് അഭ്യർത്ഥിക്കുന്നു.

ശ്രീ. ഐ. സി. ബാലകൃഷ്ണൻ: സർ, വയനാട് ജില്ലയിലെ കർഷകരുടെ മൂല്യവർദ്ധന ഉല്പന്നമായ പഴം, പച്ചക്കറി എന്നിവ സംഭരിക്കുന്നതിനുവേണ്ടി സുൽത്താൻ ബത്തേരിയിലെ അമ്മായിപ്പാലം എന്ന സ്ഥലത്ത് 10 ഏക്കർ ഭൂമിയിൽ ഹോർട്ടികോർപ്പിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ വലിയൊരു സ്ഥാപനമുണ്ട്. ഇന്ന് അതിന്റെ പ്രവർത്തനം മന്ദഗതിയിലാണ്. അവിടെ കെട്ടിടങ്ങളും വാഹനങ്ങളുമുണ്ട്. അതിന്റെ കമ്മിറ്റിയുടെ ചെയർമാൻ ജില്ലാ കളക്ടർ ആണ്. യാതൊരു പ്രവർത്തനവും അവിടെ നടക്കുന്നില്ല. കർഷകർ കൊണ്ടുവരുന്ന പഴം, പച്ചക്കറികൾ തുടങ്ങിയവ സംഭരിക്കാനോ വിപണനം നടത്താനോ കഴിയുന്നില്ല. ഇപ്പോൾ അവിടത്തെ ഭൂമിയുടെ പകുതിഭാഗം ലീസിന് കൊടുത്തിരിക്കുകയാണ്. ഇക്കാര്യത്തിൽ വളരെ വ്യക്തമായ ഒരന്വേഷണം നടത്താൻ തയ്യാറാകുമോ; പ്രസ്തുത സ്ഥാപനം പ്രവർത്തിപ്പിക്കാനുള്ള സാഹചര്യമുണ്ടാക്കുമോ?

ശ്രീ. പി. പ്രസാദ്: സർ, പ്രസ്തുത വിഷയത്തിന്മേൽ തീർച്ചയായും അന്വേഷണം നടത്താം. ബഹുമാനപ്പെട്ട അംഗത്തിന്റെ നിയോജകമണ്ഡലമായതിനാൽ ഒന്നിച്ചിരുന്ന് അക്കാര്യം പരിശോധിക്കാം. ഈ സഭാസമ്മേളത്തിനിടയിൽത്തന്നെ ബന്ധപ്പെട്ട ആളുകളുടെ യോഗം വിളിച്ചുചേർത്ത് പ്രസ്തുത വിഷയം ഗൗരവമായി പരിശോധിക്കാം.

ശ്രീ. മാണി സി. കാപ്പൻ: സർ, കാർഷികവിളകൾ കേടുകൂടാതെ സൂക്ഷിക്കാൻ കഴിയുന്ന 'കോൾഡ് സ്റ്റോറേജ് സംവിധാനവും ഫുഡ് പാർക്കും ഓരോ ജില്ലയിലും ഓരോന്നെങ്കിലും സ്ഥാപിക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ടോ?

ശ്രീ. പി. പ്രസാദ്: സർ, ഇന്ന് അത്യാവശ്യമായ ഒന്നാണ് കോൾഡ് സ്റ്റോറേജുകളും ഫുഡ് പാർക്കുകളും. കാബ്കോ അതുമായി ബന്ധപ്പെട്ടാണ് പ്രവർത്തനങ്ങൾ ക്രമീകരിക്കുന്നത്. സാധ്യതകൾ പരിശോധിച്ച് ആവശ്യകതയ്ക്കനുസരിച്ച് ഏതെല്ലാം കേന്ദ്രങ്ങളിലാണ് ആദ്യം വേണ്ടതെന്ന് പരിശോധിച്ച് കോൾഡ് സ്റ്റോറേജുകളും ഫുഡ് പാർക്കുകളും സ്ഥാപിക്കണമെന്നാണ് സർക്കാർ ലക്ഷ്യമിടുന്നത്.

ശ്രീ. തിരുവഞ്ചൂർ രാധാകൃഷ്ണൻ: സർ, ബഹുമാനപ്പെട്ട കൃഷി വകുപ്പുമന്ത്രി വിശദീകരിച്ച പുതിയ നിർദ്ദേശങ്ങളെ എല്ലാവരും സ്വാഗതം ചെയ്യുന്നു. ഫാർമർ കമ്മ്യൂണിറ്റി എന്നത് വിശകലനം ചെയ്യുമ്പോൾ പ്രായം കുറഞ്ഞ ആളുകൾ കൃഷിയിലേയ്ക്ക് വരുന്നത് വളരെ കുറവാണെന്ന് കാണാൻ സാധിക്കും. Middle aged ആളുകൾ, പരമ്പരാഗതമായി കൃഷി ചെയ്യുന്ന ആളുകൾ അത് തുടർന്നുപോകുന്നെന്ന് മാത്രമേയുള്ളൂ. പുതുതലമുറയെ കാർഷിക മേഖലയിലേയ്ക്ക് ആകർഷിക്കുന്ന രീതിയിൽ കൃഷിയിടങ്ങളെ മാറ്റുന്നതിനുവേണ്ടിയുള്ള നവീനമായ പദ്ധതികൾ ഉണ്ടെങ്കിൽ അത് വിശദമാക്കാമോ?

ശ്രീ. പി. പ്രസാദ്: സർ, ശ്രീ. തിരുവഞ്ചൂർ രാധാകൃഷ്ണൻ പറഞ്ഞത് വളരെ പ്രസക്തമായ കാര്യമാണ്. കൃഷിക്കാർ എന്നുപറയുമ്പോൾ പ്രായമുള്ള ആളുടെ അല്ലെങ്കിൽ അൻപത് വയസ്സിന് മുകളിൽ പ്രായമുള്ള ഒരാളുടെ ചിത്രമായിരിക്കും നമ്മുടെ മനസ്സിൽ തെളിഞ്ഞുവരുന്നത്. എന്നാൽ ഇന്ന് ഈ ചിത്രത്തിന് മാറ്റങ്ങൾ സംഭവിക്കുന്നുണ്ട്. കുറേ ചെറുപ്പക്കാർ ഈ മേഖലയിലേയ്ക്ക് വരുന്നുണ്ട്. പക്ഷെ കൂടുതൽ ചെറുപ്പക്കാരെ ഇതിലേയ്ക്ക് ആകർഷിക്കണമെങ്കിൽ, കാർഷികമേഖലയിൽ നിന്ന് നല്ല രീതിയിലുള്ള

വരുമാനം ലഭ്യമാകുന്നെന്ന് ഉറപ്പുവരുന്ന സാഹചര്യമുണ്ടാകണം. അത്തരത്തിലുള്ള പദ്ധതികളാണ് ആവിഷ്ക്കരിക്കുന്നത്. ചെറുപ്പക്കാർ ഈ രംഗത്തേയ്ക്ക് കൂടുതലായി കടന്നുവരുന്നതിനും വരുമാനത്തിന് ഏറ്റവും പ്രധാനപ്പെട്ട ഒരിനമായി കാർഷികരംഗത്തെ മാറ്റാനും ഉപകരിക്കുന്ന രീതിയിലാകണം പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തേണ്ടതെന്ന് വ്യക്തമാണ്. കേരളത്തിൽ ഇന്ന് കൃഷി ചെയ്തുകൊണ്ടിരിക്കുന്ന ഭൂമിയുടെ കാര്യത്തിലും കൂടുതൽ ഭൂമി കൃഷി ചെയ്യാൻ ലഭ്യമാകുന്ന കാര്യത്തിലുമെല്ലാം സർക്കാർ ഇടപെടൽ നടത്തുന്നുണ്ട്. ഇതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട സംരംഭകരാകാൻ ആഗ്രഹിക്കുന്നവരുടെ കാര്യം നേരത്തെ സൂചിപ്പിക്കുകയുണ്ടായി. കൃഷിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ഒരു മൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നമുണ്ടാക്കുമ്പോൾ അതിനാവശ്യമായ അടിസ്ഥാന കാർഷികോൽപ്പന്നങ്ങൾ ആവശ്യമാണ്. ഈ പ്രവർത്തനങ്ങളെ ലിങ്ക് ചെയ്തുകൊണ്ടുപോകുന്നതിന് ബാങ്കുകളുടെ സഹായം ആവശ്യമാണ്. ബഹുമാനപ്പെട്ട ശ്രീ. രമേശ് ചെന്നിത്തല സൂചിപ്പിച്ചതുപോലെ സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ സഹായവും അത്യന്താപേക്ഷിതമാണ്. ഇതെല്ലാം ലഭ്യമാകുന്ന അവസരത്തിൽ മാത്രമേ പുതിയ തലമുറ കൂടുതലായി ഈ രംഗത്തേയ്ക്ക്

വരികയുള്ളൂ. ഏറ്റവും പ്രധാനപ്പെട്ടൊരു വരുമാന സ്രോതസ്സായി അവർ അതിനെ കാണുകയും വേണം. കേരള അഗ്രോ ബിസിനസ് കമ്പനി (കാബ്കോ) അടക്കമുള്ളവയുടെ പ്രവർത്തനങ്ങളെ ഇപ്പോൾ ഈ രീതിയിലാണ് പ്ലാൻ ചെയ്തിരിക്കുന്നത്. കൃഷി വകുപ്പിന്റെ മറ്റ് പരിപാടികളായ business to business മീറ്റുകളും ബി.പി.ആർ. ക്രെഡിറ്റ് തുടങ്ങിയവ ഇതുമായി ലിങ്ക് ചെയ്ത് ഞങ്ങളും കൃഷിയിലേയ്ക്കെന്ന പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി രൂപം കൊണ്ട കൃഷിക്കൂട്ടങ്ങൾ ഈ തരത്തിൽ തന്നെയാണ് വന്നിട്ടുള്ളത്. മൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കുമ്പോൾ ആ ഉൽപ്പന്നങ്ങൾക്ക് ഒരു പൊതു ബ്രാൻഡ് നെയിം കൊടുത്തും ഇന്ത്യൻ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് പാക്കേജിംഗുമായി സഹകരിച്ചുകൊണ്ട് പാക്കിംഗിന് സഹായം ചെയ്തുകൊടുത്തും എടുത്തുപറയേണ്ടതാണ്. സർക്കാരിന്റെ സഹായത്തോടുകൂടിയാണ് ജൈവ കൃഷിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട സർട്ടിഫിക്കേഷൻ ലഭ്യമാക്കിക്കൊടുക്കുന്നത്. ഇതൊക്കെ അവരുടെ വരുമാനത്തിൽ പ്രതിഫലിക്കുന്ന തരത്തിലാണ്. അങ്ങനെ വരുമ്പോൾ തീർച്ചയായും കൂടുതൽ ആളുകൾ ഇതിലേയ്ക്കെത്തും. ബഹുമാനപ്പെട്ട അംഗമടക്കം സഭയിലെ ജനപ്രതിനിധികളായ

നമ്മളുടെയെല്ലാം നിയോജകമണ്ഡലങ്ങളിൽ ഇത്തരത്തിലുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് മുൻകയ്യെടുത്താൽ സർക്കാരിന്റെ എല്ലാവിധമായ പിന്തുണയും പിൻബലവുമുണ്ടാകും. പ്രാവീണ്യമുള്ള ആളുകളെ ഉൾപ്പെടുത്തി സാങ്കേതികമായി ഇതെല്ലാം പരിശോധിച്ച് ഒരു ആസൂത്രണം ആ തലത്തിൽ നടപ്പിലാക്കിയാൽ വളരെ പ്രയോജനകരമായി മുന്നോട്ട് പോകാൻ കഴിയും. നിലവിൽ നിരവധി എം.എൽ.എ.-മാർ അവരവരുടെ നിയോജകമണ്ഡലങ്ങളിൽ ഇത്തരം പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടപ്പാക്കുന്നുണ്ട്. നമുക്ക് മാതൃകയാക്കാൻ കഴിയുന്ന തരത്തിൽ ആ പ്രവർത്തനങ്ങളെ കൊണ്ടുപോകാവുന്നതാണ്.

## ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ ഹബ്ബ്

(*123 ) ശ്രീ തോമസ് കെ. തോമസ്:

ശ്രീ കോവൂർ കുഞ്ഞുമോൻ:

ശ്രീ മാത്യു ടി. തോമസ്:

ശ്രീ. കെ. പി. മോഹനൻ: താഴെക്കാണുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉന്നതവിദ്യാഭ്യാസ-സാമൂഹ്യനീതി വകുപ്പുമന്ത്രി സദയം മറുപടി നൽകുമോ:

(എ) കേരളത്തെ ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസത്തിന്റെ ഹബ്ബ് ആക്കുന്നതിന് സ്വീകരിച്ച് വരുന്ന നടപടികൾ എന്തൊക്കെയാണെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ;

(ബി) ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസത്തിനായി വിദ്യാർത്ഥികൾ സംസ്ഥാനത്തിന് പുറത്തേക്ക് പോകുന്ന സാഹചര്യം ഒഴിവാക്കുന്നതിനായി എല്ലാ വിഭാഗങ്ങളിലും റിസർച്ചിനുൾപ്പെടെ സൗകര്യമുള്ള സ്ഥാപനങ്ങൾ സ്വകാര്യ മേഖലയിലും ആരംഭിക്കുവാൻ എന്തൊക്കെ നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുമെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ?

ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ-സാമൂഹ്യനീതി വകുപ്പുമന്ത്രി (ഡോ. ആർ. ബിന്ദു): സർ, (എ) കേരളത്തെ ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസത്തിന്റെ ഹബ്ബാക്കുന്നതിന് വിവിധങ്ങളായ നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചുവരുന്നു.

1. ദേശീയ-അന്തർദേശീയ മാനദണ്ഡങ്ങൾക്ക് അനുസൃതമായ കരിക്കുലം ചട്ടക്കൂട് ബിരുദതലത്തിൽ ആവിഷ്കരിച്ചു.

2. വിദ്യാർത്ഥികളുടെ അക്കാദമിക് മൊബിലിറ്റി സാധ്യമാക്കുന്നതിന് സർവ്വകലാശാലാ റെഗുലേഷനുകൾ പരിഷ്കരിക്കുന്നതിനാവശ്യമായ നടപടി സ്വീകരിച്ചു.

3. വിവിധ സർവ്വകലാശാലകളുടെ ബിരുദങ്ങളുടെ തുല്യതയും അംഗീകാരവും സംബന്ധിച്ച നടപടിക്രമങ്ങൾ ലഘൂകരിക്കുന്നതിന് നടപടി ആരംഭിച്ചു.

4. സർവ്വകലാശാലകളുടെയും/കോളേജുകളുടെയും റാങ്കിംഗും അക്രഡിറ്റേഷൻ നിലവാരവും ഉയർത്തുന്നതിനുള്ള നടപടി സ്വീകരിച്ചു.

5. ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസത്തിന്റെ അന്താരാഷ്ട്രവൽക്കരണത്തിന് പ്രത്യേക സംവിധാനം ഏർപ്പെടുത്തി.

6. അന്തർസർവകലാശാല മാറ്റം സുഗമമാക്കുന്നതിന് ക്രെഡിറ്റ് ബാങ്ക് അടക്കമുള്ള സംവിധാനങ്ങൾ സർവകലാശാലകളിൽ നടപ്പാക്കിവരുന്നു.

7. രാജ്യത്തിനകത്തും പുറത്തുംനിന്നുമുള്ള വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് കേരളത്തിലെ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ തുടർപഠനം നടത്താനും ക്രെഡിറ്റ് ട്രാൻസ്ഫർ ചെയ്യാനുമുള്ള നടപടി സ്വീകരിച്ചുവരുന്നു.

8. വിദേശ അക്കാദമിക പണ്ഡിതന്മാർക്കുള്ള എറുഡൈറ്റ് സ്കോളർ ഇൻ റെസിഡൻസ് പദ്ധതി ആവിഷ്കരിച്ചു.

9. പ്രവാസികളായ മലയാളി അക്കാദമിക് പണ്ഡിതരെ സംസ്ഥാനത്തെ ഉന്നതവിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങളുമായി ബന്ധിപ്പിക്കുന്ന ബ്രെയിൻ ഗെയിൻ പദ്ധതി ആവിഷ്കരിച്ചു.

10. സർവ്വകലാശാലകളിലെ ഗവേഷണ പ്രോൽസാഹനത്തിന് സെന്റർ ഓഫ് എക്സലൻസ് (CoE)-ഉം ട്രാൻസിലേഷണൽ റിസർച്ച് സെന്ററുകളും (TRC) ആരംഭിക്കാൻ നടപടി സ്വീകരിച്ചു.

11. ഗവേഷണ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് പ്രബന്ധങ്ങൾ അവതരിപ്പിക്കുന്നതിനും ഗവേഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കും വിദേശ സന്ദർശനം നടത്തുന്നതിനും ആവശ്യമായ ധനസഹായം നൽകുന്നതിനുള്ള പദ്ധതികൾ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്.

12. സർവകലാശാലകളുടെ സ്റ്റാർട്ടപ്പ് വികസന കേന്ദ്രങ്ങൾ മുഖേന വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് സംരംഭങ്ങൾ തുടങ്ങാനുള്ള അവസരം നൽകുന്നുണ്ട്.

13. സർവകലാശാലകളിലേയ്ക്ക് വിദേശ വിദ്യാർത്ഥികളെ ആകർഷിക്കുന്ന തരത്തിലുള്ള കോഴ്സുകളും അക്കാദമിക പ്രവർത്തനങ്ങളും ആവിഷ്കരിച്ചു.

14. വിദേശ സർവ്വകലാശാലകളുമായുള്ള ധാരണാ പത്രങ്ങൾ ഒപ്പുവയ്ക്കുന്നതിന് നടപടി സ്വീകരിച്ചു.

15. വിദേശ വിദ്യാർത്ഥികൾക്കായുള്ള ഹ്രസ്വകാല കോഴ്സുകൾ ആവിഷ്കരിച്ചു.

16. തൊഴിൽ ദാതാക്കളായ സാങ്കേതിക വിദഗ്ധരെ സൃഷ്ടിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി ഉന്നതവിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ Industry on Campus (IOC) പദ്ധതി നടപ്പാക്കിവരുന്നു.

17. വിദേശ വിദ്യാർത്ഥികൾക്കായി അന്താരാഷ്ട്ര ഹോസ്റ്റലുകൾ നിർമ്മിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടി സ്വീകരിച്ചു.

18. വിവിധ സർവകലാശാലകളിലും സ്ഥാപനങ്ങളിലുമായി കിഫ്ബി, സംസ്ഥാന പ്ലാൻ ഫണ്ട്, റൂസ ഫണ്ടുകൾ ഉപയോഗിച്ച് പശ്ചാത്തല സൗകര്യവികസനം നടത്തി.

(ബി) ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസത്തിനായി വിദ്യാർത്ഥികൾ സംസ്ഥാനത്തിനും രാജ്യത്തിനും പുറത്തേക്ക് പോകുന്നത് ഒരു ആഗോളപ്രതിഭാസമാണ്. ഗവേഷണ സൗകര്യങ്ങളുടെ വർധനവിലൂടെയും ഉന്നതവിദ്യാഭ്യാസത്തിന്റെ സമഗ്രപരിഷ്കരണത്തിലൂടെയും വിദ്യാർത്ഥികളെ ഉന്നതവിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങളിലേയ്ക്ക് ആകർഷിക്കുന്നതിന് നിരവധി പരിപാടികളാണ് ഉന്നതവിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുള്ളത്.

1. ദേശീയ-അന്തർദേശീയ മാനദണ്ഡങ്ങൾക്ക് അനുസൃതമായ നാലുവർഷ ബിരുദ പ്രോഗ്രാമുകൾ ബിരുദതലത്തിൽ നടപ്പാക്കുകയാണ്.

2. സർവ്വകലാശാലകളിലും കോളേജുകളിലും പുത്തൻതലമുറ കോഴ്സുകൾ ആരംഭിച്ചു. എല്ലാ സർവകലാശാലാ കാമ്പസുകളിലും നാലുവർഷ ബിരുദ കോഴ്സുകൾ ആരംഭിക്കുന്നതിനെ പ്രോത്സാഹിപ്പിച്ചു. ഇതോടെ ബിരുദതലത്തിൽ നൈപുണ്യ വികസനത്തിനും ഗവേഷണ നൈപുണിയ്ക്കും പ്രാധാന്യം കൈവരും.

3. എയിഡഡ്/അൺഎയിഡഡ് മേഖലയിൽ നവീന കോഴ്സുകൾ ഉൾപ്പെടുത്തി പുതിയ കോളേജുകൾ ആരംഭിച്ചു.

4. സർവ്വകലാശാലകളിലും കോളേജുകളിലും പൊതുഅക്കാദമിക് പരീക്ഷാ കലണ്ടർ തയ്യാറാക്കിക്കഴിഞ്ഞു.

5. സർവ്വകലാശാലകളുടെ ആധുനികവൽക്കരണത്തിന്റെ ഭാഗമായി കേരളാ റിസോഴ്സ് ഫോർ എഡ്യൂക്കേഷണൽ അഡ്മിനിസ്ട്രേഷൻ ആൻഡ് പ്ലാനിംഗ് (K-REAP) പദ്ധതി നടപ്പാക്കുന്നതിന് നടപടി സ്വീകരിച്ചുവരുന്നു.

6. നാലുവർഷ ബിരുദ പദ്ധതി നടപ്പാക്കുന്നതോടുകൂടി ഗവേഷണം ബിരുദതല വിദ്യാഭ്യാസത്തിന്റെ ഭാഗമായിമാറുന്നു.

7. നാല് വർഷ ഓണേഴ്സ് ബിരുദക്കാർക്ക് ഒരു വർഷം കൊണ്ട് പി.ജി., നേരിട്ട് PhD ഗവേഷണം, UGC NET പരീക്ഷ എന്നീ സൗകര്യങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കുന്നു.

8. നൈപുണി കോഴ്സുകൾ, Internship, apprenticeship, project എന്നീ ഘടകങ്ങൾ ബിരുദതല വിദ്യാഭ്യാസത്തിന്റെ അവിഭാജ്യ ഘടകമായി മാറുന്നു.

9. ഏൺ വൈൽ യു ലേൺ, കണക്ട് കരിയർ ടു കാമ്പസ്, ഇൻഡസ്ട്രി ഓൺ കാമ്പസ് എന്നീ പദ്ധതികളിലൂടെ വിദ്യാഭ്യാസവും തൊഴിലും തമ്മിലുള്ള വിടവ് പരിഹരിക്കുന്നതിനും പഠനത്തോടൊപ്പം തൊഴിൽ എന്ന ആശയം വളർത്തുന്നതിനും നടപടി സ്വീകരിച്ചു.

10. സർവ്വകലാശാലകളിലെ ഗവേഷണ പ്രോൽസാഹനത്തിന് സെന്റർ ഓഫ് എക്സലൻസും ട്രാൻസിലേഷണൽ റിസർച്ച് സെന്ററുകളും ആരംഭിക്കുന്നു.

11. ഇൻക്യൂബേഷൻ സെന്ററുകൾ, സ്റ്റാർട്ടപ്പ് കേന്ദ്രങ്ങൾ എന്നിവ ആരംഭിയ്ക്കുന്നതിലൂടെ വിദ്യാർത്ഥികളിൽ സംരംഭകത്വം വളർത്തുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുന്നു.

12. മുഖ്യമന്ത്രിയുടെ നവകേരള പോസ്റ്റ് ഡോക്ടറൽ ഫെലോഷിപ്പുകൾ നടപ്പാക്കിവരുന്നു.

ശ്രീ. തോമസ് കെ. തോമസ്: സർ, ബഹുമാനപ്പെട്ട ഉന്നതവിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പുമന്ത്രി ഇവിടെ സൂചിപ്പിച്ച മറുപടി കേട്ടപ്പോൾ വളരെയധികം സന്തോഷവും ചാരിതാർത്ഥ്യവുമുണ്ട്. ഉന്നതവിദ്യാഭ്യാസത്തിനായി കേരളത്തിലെ വിദ്യാർത്ഥികൾ വ്യാപകമായി അന്യസംസ്ഥാനങ്ങളിലും വിദേശത്തും പോകുന്നുണ്ട്. ഈ സാഹചര്യത്തെ അതിജീവിക്കാനും കേരളത്തെ ഉന്നതവിദ്യാഭ്യാസത്തിന്റെ ഹബ്ബാക്കി മാറ്റാനുംവേണ്ടി സ്വകാര്യ മേഖലയുൾപ്പെടെ ഉന്നതവിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങൾ വ്യാപകമായി അനുവദിക്കുന്നതിന് ഏകജാലക സംവിധാനം ഏർപ്പെടുത്തുമോ; അതോടൊപ്പം അത്തരം സ്ഥാപനങ്ങളിൽ 5 ശതമാനം വരെ സംവരണം ഏർപ്പെടുത്തി കഴിവും പ്രാപ്തിയും പഠനത്തിൽ മിടുക്കരുമായ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് സ്കോളർഷിപ്പോടുകൂടി പഠനം നടത്താനാവശ്യമായ നടപടി സ്വീകരിക്കുമോ?

ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ-സാമൂഹ്യനീതി വകുപ്പുമന്ത്രി (ഡോ. ആർ. ബിന്ദു): സർ, കേരളത്തെ ഇന്റർനാഷണൽ ഹബ്ബാക്കി മാറ്റുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ

സ്വീകരിച്ചതിനെക്കുറിച്ചാണ് ഇവിടെ വിശദീകരിച്ചത്. കഴിഞ്ഞ നാലു വർഷക്കാലത്തിനിടയിൽ ആറായിരം കോടി രൂപയാണ് കേരളം ഉന്നതവിദ്യാഭ്യാസ മേഖലയിൽ വിന്യസിച്ചിട്ടുള്ളതെന്ന് കേന്ദ്ര ഗവൺമെന്റിന്റെ തന്നെ ലേറ്റസ്റ്റ് Economic Review പരിശോധിച്ചാൽ കാണാൻ സാധിക്കും. 1500 കോടിയിൽപ്പരം രൂപ വിന്യസിച്ചുകൊണ്ടാണ് Kerala Infrastructure Investment Fund Board (KIIFB)-യിലൂടെയും Rashtriya Uchchatar Shiksha Abhiyan (RUSA)-യിലൂടെയും പ്ലാൻ ഫണ്ട് വിഹിതം ഉപയോഗിച്ചും മറ്റും വിവിധ സർവ്വകലാശാലകളിലും കോളേജുകളിലും അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസനത്തിന് നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ളത്. Modernized ആയിട്ടുള്ള ലൈബ്രറികളും ........... സൗകര്യങ്ങളുള്ള ലാബ് കോംപ്ലക്സുകളുമെല്ലാം ഇതിന്റെ ഭാഗമായിട്ട് സജ്ജീകരിച്ചുവരുന്നുണ്ട്. പുറമെനിന്നുള്ള വിദ്യാർത്ഥികളെക്കൂടി കേരളത്തിലേയ്ക്ക് ആകർഷിക്കാൻ കഴിയുന്ന വിധത്തിലാണ് നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുന്നത്. അംഗം ഇവിടെ സൂചിപ്പിച്ച തരത്തിലുള്ള ഏകജാലക പദ്ധതിയുടെ സാധ്യത തീർച്ചയായും പരിശോധിക്കാം. അതുപോലെ ഏറ്റവും പുതിയ ന്യൂ ജനറേഷൻ കോഴ്സുകൾ കൂടുതലായി ലഭിക്കാൻ സാധ്യതയുള്ള

വിധത്തിലാണ് നാലുവർഷ UG പ്രോഗ്രാമുകൾ ഡിസൈൻ ചെയ്തിട്ടുള്ളത്. ഇതൊക്കെതന്നെ വലിയ മാറ്റങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കുമെന്നാണ് പ്രതീക്ഷ.

ശ്രീ. തോമസ് കെ. തോമസ്: സർ, കുട്ടനാട്ടിലെ ഏക സർക്കാർ എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജാണ് പുളിങ്കുന്ന് കുസാറ്റ് ക്യാമ്പസ്. ഈ ക്യാമ്പസ് അടച്ചുപൂട്ടൽ ഭീക്ഷണിയിലാണ്. കാരണം അടിസ്ഥാനസൗകര്യങ്ങളില്ല, ബുദ്ധിമുട്ടുകളുണ്ട്. പല കോഴ്സുകളും നിർത്തലാക്കിയിട്ടുണ്ട്. അതുകൊണ്ട് എം.എൽ.എ. ഫണ്ടിനെ ആശ്രയിച്ചുനിൽക്കുന്ന കോളേജായി മാറ്റാതെ കേരള സർക്കാർ ഏറ്റെടുത്തുകൊണ്ട് കൂടുതൽ UG, PG കോഴ്സുകൾ അനുവദിക്കുന്നതിനും അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും അടിയന്തര നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുമോ?

ഡോ. ആർ. ബിന്ദു: സർ, ഈ കലാലയത്തിന്റെ അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങളെ സംബന്ധിച്ച് വിശദമായി പരിശോധിച്ച് ആവശ്യമായ നടപടികൾ സംബന്ധിച്ച സാധ്യതകൾ പരിശോധിക്കുന്നതാണ്.

ശ്രീ. കോവൂർ കുഞ്ഞുമോൻ: സർ, നമ്മുടെ സംസ്ഥാനത്ത് വലിയ വ്യവസായ സ്ഥാപനങ്ങൾ ആരംഭിക്കുന്നതിനുള്ള സൗകര്യങ്ങൾ വളരെ

കുറവാണ്. എന്നാൽ ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസത്തിന് വലിയ സാധ്യത നമ്മുടെ കൺമുമ്പിലുണ്ട്. മെഡിക്കൽ വിഭാഗം, എഞ്ചിനീയറിംഗ് വിഭാഗം, മാനേജ്മെന്റ് വിഭാഗം അങ്ങനെ വിവിധങ്ങളായിട്ടുള്ള തലത്തിൽ ഇടപെടാൻ കഴിയുന്ന വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങൾ ആരംഭിക്കുന്നതിന് ഒരുപാട് സംരംഭകർ കേരളത്തിലെത്തുന്നുണ്ട്. പക്ഷേ അവരുടെ സംരംഭങ്ങൾ ചുവപ്പുനാടയിൽ കുരുങ്ങിക്കിടക്കുകയാണ്. അത്തരം സ്ഥാപനങ്ങൾ ആരംഭിക്കാൻ കേരളത്തിൽ അനുമതി ലഭിക്കുമോയെന്നുള്ളതാണ് എന്റെ ചോദ്യം?

ഡോ. ആർ. ബിന്ദു: സർ, ഇപ്പോൾ സ്വകാര്യമേഖലയിൽ സ്ഥാപനങ്ങൾ ആരംഭിക്കുന്നതിന് യാതൊരു വിധത്തിലുള്ള ചുവപ്പുനാടയും നിലവിലില്ലായെന്നുള്ളത് സന്തോഷപൂർവ്വം ഞാൻ അറിയിക്കുകയാണ്. നമുക്ക് കൂടുതൽ വിദ്യാഭ്യാസ സൗകര്യങ്ങൾ ഉണ്ടാകേണ്ടതുണ്ടെന്ന കാഴ്ചപ്പാടോടുകൂടിതന്നെയാണ് ഗവൺമെന്റ് പ്രവർത്തിക്കുന്നത്. Knowledge translation എന്നുള്ള കാര്യത്തിനാണ് പ്രാധാന്യം നൽകുന്നത്. സൈദ്ധാന്തികമായ പഠനത്തെ പ്രായോഗിക രംഗത്തേയ്ക്ക് കൊണ്ടുപോകാൻ സാധിക്കുന്ന വിധത്തിൽ പരാവർത്തനം ചെയ്തെടുക്കാൻ കഴിയുന്ന

വിധത്തിലുള്ള കോഴ്സുകൾക്ക് വലിയ പ്രാധാന്യമാണ് സർക്കാർ ഈ സന്ദർഭത്തിൽ നൽകുന്നത്. അതുകൊണ്ട് ബഹുമാനപ്പെട്ട മെമ്പർ ഇവിടെ പറഞ്ഞതുപോലുള്ള കോഴ്സുകൾ കൂടുതലായി കേരളത്തിൽ ആരംഭിക്കുന്നതിന് ഏത് ഏജൻസി തയാറായിവന്നാലും അതിനെ സ്വാഗതം ചെയ്യുന്ന നിലപാടാണ് സർക്കാരിനുള്ളതെന്ന് അറിയിക്കുന്നു.

ശ്രീ. മാത്യു ടി. തോമസ്: സർ, ഇന്നത്തെ എല്ലാ പത്രങ്ങളിലെയും പ്രധാന വാർത്ത ലക്ഷക്കണക്കിന് പഠിതാക്കൾ എഴുതിയ NEET പരീക്ഷ റദ്ദാക്കിയെന്നാണ്. നമ്മുടെ നാട്ടിൽ ഉന്നതവിദ്യാഭ്യാസ രംഗത്ത് കേരള സ്റ്റാർട്ടപ്പ് മിഷനുകൾ പ്രോത്സാഹിപ്പിച്ച് വൈറ്റ് കോളർ ജോബിനോടുള്ള ആഭിമുഖ്യം കുറച്ചുകൊണ്ടുവരാനുള്ള പരിശ്രമം നടക്കുന്നുണ്ടെന്നാണ് ബഹുമാനപ്പെട്ട മന്ത്രിയുടെ ഉത്തരത്തിലുള്ളത്. മന്ത്രി പരാമർശിച്ച സർവ്വകലാശാലയുടെ നേതൃത്വത്തിലുള്ള സ്റ്റാർട്ട്അപ്പ് ഡെവലപ്പ്മെന്റ് സെന്റേഴ്സിന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ വിലയിരുത്തുന്നുണ്ടോ? നമ്മുടെ നാട്ടിൽ എത്ര വിദ്യാർത്ഥികൾ ഇത്തരം സംരംഭങ്ങളിൽ ഏർപ്പെടാൻ തയാറായി വന്നിട്ടുണ്ട്. ഈ സംരംഭങ്ങളുടെ പ്രധാനപ്പെട്ട പ്രശ്നം കുട്ടികൾ സംരംഭങ്ങൾ

ആരംഭിക്കുമ്പോൾ അതിനാവശ്യമായ മൂലധനം അവർക്ക് ലഭിക്കുന്നില്ല. അതിനുവേണ്ടി എന്തെങ്കിലും സംവിധാനം ഒരുക്കാൻ കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ടോ. അത്തരത്തിലുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ടോ?

ഡോ. ആർ. ബിന്ദു: സർ, നമ്മുടെ ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ innovation incubation startup ecosystem വികസിപ്പിച്ചുകൊണ്ടുവന്ന് സംരംഭകത്വ താൽപര്യങ്ങൾ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്ന നിലപാട് അതിശക്തമായ നിലയിൽത്തന്നെ നമുക്ക് സ്വീകരിക്കാൻ സാധിക്കുന്നുണ്ട്. K-Disc, Kerala Knowledge Economy Mission (KKEM), Kerala Startup Mission, Additional Skill Acquisition Programme Kerala (ASAP) ഇങ്ങനെ വിവിധങ്ങളായിട്ടുള്ള ഏജൻസികളുടെ സംയോജനത്തോടെ നല്ല നിലയിൽത്തന്നെ നമുക്ക് അത് മുന്നോട്ടുകൊണ്ടുപോകാൻ സാധിക്കുന്നുണ്ട്. ഈ വർഷത്തെ ഏറ്റവും മികച്ച സ്റ്റാർട്ടപ്പ് അന്തരീക്ഷമുള്ള സംസ്ഥാനത്തിനുള്ള കേന്ദ്ര ഗവൺമെന്റിന്റെ പുരസ്കാരം കേരള സ്റ്റാർട്ടപ്പ് മിഷന് ലഭിച്ച കാര്യം ഞാൻ ഇവിടെ ചൂണ്ടി കാണിക്കുകയാണ്. അതുമാത്രമല്ല ആഗോളതലത്തിൽത്തന്നെ Globally Innovation Ecosystem റിപ്പോർട്ടിൽ കേരളത്തിലെ സ്റ്റാർട്ടപ്പ്

മിഷനെ പരാമർശിക്കുകയും അഭിനന്ദിക്കുകയും ചെയ്യുന്നുണ്ടെന്ന കാര്യംകൂടി ഞാൻ ചൂണ്ടിക്കാണിക്കുകയാണ്. കുട്ടികളുടെ സംരംഭകത്വ പ്രോത്സാഹനത്തിന് Young Innovators Programme ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. നൂതനമായിട്ടുള്ള ആശയം മുന്നോട്ടുവയ്ക്കുന്ന വിദ്യാർത്ഥിക്ക് അഞ്ചുലക്ഷം രൂപ മുതൽ ഇരുപത്തി അഞ്ചുലക്ഷം രൂപവരെ സർക്കാർ സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്നുണ്ട്. നൂതനവും കൂടുതൽ socially applicable ആയിട്ടുള്ളതുമായ ആശയമാണെങ്കിൽ കൂടുതൽ തുക നൽകിക്കൊണ്ടുതന്നെ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നുണ്ട്. Mentoring-ഉം guidance-ഉം അവർക്ക് വേണ്ട എല്ലാ institutional സപ്പോർട്ടും ഞാൻ നേരത്തെ സൂചിപ്പിച്ച വിവിധങ്ങളായ ഏജൻസികളുടെ സംയോജനത്തിലൂടെ ഉറപ്പാക്കുന്നുണ്ട്. പോളിടെക്നിക് കലാലയങ്ങളിൽ Young Innovators Club-കൾക്ക് രൂപം നൽകിയിട്ടുണ്ട്. 450 Techno Business Incubators connect career to campus പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി സംസ്ഥാനത്ത് പ്രവർത്തിക്കുന്നുണ്ട്. അവയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് മികച്ച നിലയിലുള്ള സൂപ്പർവിഷൻ നടന്നുവരുന്നുണ്ട്. ഉടനെതന്നെ ഒരു Industry Academia Government Conclave സാങ്കേതിക വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പിന്റെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ സംഘടിപ്പിക്കുന്നുമുണ്ട്.

ശ്രീ. കെ. പി. മോഹനൻ: സർ, അങ്ങ് നൽകിയ ഉത്തരത്തിൽ (ബി) പരിവിന് ഉത്തരമായി 9-ാം ഖണ്ഡികയിൽ പറഞ്ഞിരിക്കുന്ന Industry on Campus (IOC) എന്ന പദ്ധതികളിലൂടെ വിദ്യാഭ്യാസവും തൊഴിലും തമ്മിലുള്ള വിടവ് പരിഹരിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുമെന്നാണ് പറഞ്ഞത്. കഴിഞ്ഞ 11-ാം തീയതി ബഹുമാനപ്പെട്ട വ്യവസായ വകുപ്പുമന്ത്രി ഇവിടെ ചോദ്യത്തിന് ഉത്തരമായി പറഞ്ഞത് എല്ലാ കോളേജ് ക്യാമ്പസുകളിലും ഇൻഡസ്ട്രിയൽ പാർക്ക് അനുവദിക്കുമെന്നാണ്. അങ്ങനെയാണെങ്കിൽ അന്ന് ഉദ്ഘാടനം ചെയ്ത കൂത്തുപറമ്പ്, വലിയവെളിച്ചത്തെ IHRD കോളേജിൽ അഞ്ച് ഏക്കർ ഭൂമിയുണ്ട്. അവിടെ തൊഴിലധിഷ്ഠിത വിദ്യാഭ്യാസത്തോടൊപ്പം കുട്ടികൾക്ക് തൊഴിൽ ചെയ്യാനുള്ള പദ്ധതികളുമായി ഇൻഡസ്ട്രിയൽ പാർക്ക് തുടങ്ങാനുമുള്ള നടപടികൾ ആരംഭിക്കുമോ?

ഡോ. ആർ. ബിന്ദു: സർ, തീർച്ചയായും. ക്യാമ്പസിന് അഞ്ച് ഏക്കർ ഭൂമി ലഭ്യമാണെങ്കിൽ നിശ്ചിത രീതിയിൽ അപേക്ഷകൾ സമർപ്പിക്കാൻ കോളേജ് അധികാരികളോട് ആവശ്യപ്പെടേണ്ടതുണ്ട്. നമ്മുടെ കൊട്ടാരക്കര IHRD ക്യാമ്പസിൽ സോഹോ എന്ന (Zoho) അതിപ്രശസ്തമായിട്ടുള്ള ഐ.ടി. കമ്പനി

അവരുടെ പാർക്ക് ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. ദീക്ഷണാശാലികളായിട്ടുള്ള കുട്ടികൾക്ക് തൊഴിൽ പരിചയവും അതോടൊപ്പം അത്തരം അന്തർദേശീയ പ്രശസ്തിയുള്ള സ്ഥാപനങ്ങളിൽ തൊഴിലും ലഭിക്കുന്നതിനുള്ള സാധ്യത ഇതിന്റെ ഭാഗമായി ഒരുങ്ങുന്നുണ്ട്. ഇവിടെ സൂചിപ്പിച്ച മെമ്പറുടെ മണ്ഡലത്തിലെ IHRD ക്യാമ്പസിന് അതിനുതക്ക പശ്ചാത്തല സംവിധാനങ്ങൾ ഒരുക്കാൻ സാധിച്ചാൽ തീർച്ചയായും അതൊരു നേട്ടമായിരിക്കും. അതിനുവേണ്ടുന്ന എല്ലാ പിന്തുണയുമുണ്ടാകും.

<u>ശ്രീ. പി. കെ. ബഷീർ</u>: സർ, ബഹുമാനപ്പെട്ട മന്ത്രിയുടെ മറുപടിയിൽ പറഞ്ഞത് ഒരു ആഗോള പ്രതിഭാസമാണ് migration എന്നാണ്. നമ്മുടെ സംസ്ഥാനത്ത് Aided കോളേജുകളിൽ സ്വാശ്രയ കോഴ്സ് അനുവദിക്കുന്നതിന് സർക്കാരിന് നയപരമായ എന്തെങ്കിലും തടസ്സമുണ്ടോ? 25, 15 ഏക്കറുള്ള Aided കോളേജുകളിൽ സർക്കാരിന്റെ സാമ്പത്തിക സ്ഥിതി മോശമായതിനാൽ പുതിയ കോഴ്സുകൾ അനുവദിക്കാൻ സാധിക്കുന്നില്ല. ന്യൂ ജനറേഷൻ കോഴ്സുകൾ അനുവദിക്കാൻ സാധിക്കുന്നില്ല. അങ്ങയുടെ മറുപടിയിൽ എപ്പോഴും പറയുന്നത് ന്യൂ ജനറേഷൻ കോഴ്സുകളെ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുമെന്നാണ്.

അങ്ങനെയാണെങ്കിൽ aided കോളേജുകളിൽ സ്വാശ്രയ കോഴ്സുകൾ ആരംഭിക്കാനുള്ള നടപടികൾ ഉണ്ടാകുമോ? സുപ്രീംകോടതിയിൽ aided കോളേജുകളിൽ സ്വാശ്രയ കോഴ്സുകൾ കൊടുക്കാനുള്ള നയപരമായ തീരുമാനം എടുത്തിട്ടില്ലയെന്ന് രണ്ടുവർഷംമുമ്പ് സംസ്ഥാന സർക്കാർ പറഞ്ഞിരുന്നു. അതിനൊരു മാറ്റം വരുത്താൻ സർക്കാർ ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ടോ?

ഡോ. ആർ. ബിന്ദു: സർ, പുതിയ സാഹചര്യങ്ങളിൽ അക്കാര്യം പുന:പരിശോധിക്കാവുന്നതാണ്. നേരത്തെ സുപ്രീംകോടതിയിൽ ഫയൽ ചെയ്ത affidavit പ്രകാരം നിലവിൽ aided കോളേജുകളിൽ സ്വാശ്രയ കോഴ്സുകൾ അനുവദിക്കില്ലായെന്നുള്ള അഭിപ്രായമാണ് നൽകിയിട്ടുള്ളത്. അതിന് നയപരമായിട്ടുള്ള തീരുമാനം സംബന്ധിച്ച പുന:പരിശോധന ആവശ്യമാണ്. മെമ്പറുടെ ടി വിഷയം തീർച്ചയായും പരിഗണനയിലുണ്ടെന്ന് അറിയിക്കുന്നു. പൂർണ്ണമായ തീരുമാനം എടുത്തിട്ടില്ല.

ഡോ. മാത്യു കുഴൽനാടൻ: സർ, ഇന്ന് വിദ്യാഭ്യാസമേഖലയിൽ ഇന്റർനാഷണൽ ലെവൽ സ്ട്രിക്ട് കോമ്പറ്റീഷൻ ആണ് നടക്കുന്നത്. ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ ഹബ്ബിനെക്കുറിച്ച് സംസാരിക്കുമ്പോൾ കേരളത്തിലെ ഏറ്റവും

നന്നായി പെർഫോം ചെയ്യുന്ന ഓട്ടോണമസ് കോളേജുകൾക്കോ യൂണിവേഴ്സിറ്റികൾക്കോ അവരുടേതായ കോഴ്സ് ഡിസൈൻ ചെയ്യാനുള്ള പോളിസി സ്പേയ്സ് ഗവൺമെന്റ് അനുവദിക്കുമോ. അങ്ങനെ ഏറ്റവും ലേറ്റസ്റ്റ് ആയ കോമ്പറ്റീഷനുള്ള ഇന്റർനാഷണൽ ഡിമാന്റുള്ള കോഴ്സ് കരിക്കുലം കൊണ്ടുവരാൻ കഴിയുമോ?

ഡോ. ആർ. ബിന്ദു: സർ, ഇരുപത് ശതമാനത്തോളം സിലബസ് ഡിസൈൻ ചെയ്യുന്നതിനുള്ള scope autonomous കോളേജുകളിൽ മാത്രമല്ല എല്ലാ അധ്യാപകർക്കും നൽകുന്ന നിലപാടാണ് പുതിയ Four Year Under Graduate Programme (FYUGP). പ്രോഗ്രാമിന്റെ കരിക്കുലം ഡിസൈനുമായി ബന്ധപ്പെട്ടുള്ളതെന്ന് അറിയിക്കുകയാണ്.

(ചോദ്യോത്തരസമയം കഴിഞ്ഞു.)

-------------------------