

**പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ  
(പതിനാറാം സമ്മേളനം)**

നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നമ്പർ:413

14.11.2019-ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

**മത്സ്യങ്ങളിലെ മായവും വിഷാംശവും**

ചോദ്യം

ശ്രീമതി സി.കെ. ആശ  
ശ്രീ.കെ. രാജൻ  
,, ജി.എസ്.ജയലാൽ  
,, വി.ആർ. സുനിൽ കുമാർ

മറുപടി

ശ്രീമതി. ജെ. മേഴ്സിക്ലിഅമ്മ  
(മത്സ്യബന്ധനവും ഹാർബർ എഞ്ചിനീയറിംഗും  
കശുവണ്ടി വ്യവസായവും വകുപ്പ് മന്ത്രി):

- എ) മത്സ്യങ്ങളിലെ വിഷാംശവും മായവും കണ്ടെത്തുന്നതിനും കുറയ്ക്കുന്നതിനുമായി നടപ്പാക്കിയ പദ്ധതികൾ എന്തൊക്കെയാണെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ;
- എ) രാസവസ്തുക്കൾ കലർത്തിയുള്ള മത്സ്യ വിൽപ്പന തടയുവാൻ ഭക്ഷ്യസുരക്ഷാ ഉദ്യോഗസ്ഥരും ഫിഷറീസ് ഉദ്യോഗസ്ഥരും അടങ്ങുന്ന സ്കാഡുകൾ ജില്ലകൾ തോറും രൂപീകരിച്ച് പരിശോധന നടത്തി വരുന്നു. സംസ്ഥാനത്തിന്റെ വിവിധഭാഗങ്ങളിലുള്ള മത്സ്യ മാർക്കറ്റുകൾ, ലാന്റിങ്ങ് സെന്ററുകൾ, ഹാർബറുകൾ, മത്സ്യമൊത്തവ്യാപാര വിപണന ശാലകൾ എന്നിവ കേന്ദ്രീകരിച്ച് മത്സ്യത്തിൽ രാസവസ്തുക്കൾ ഉപയോഗിച്ചുള്ള സംസ്കരണത്തിന്റെ ദുഷ്യഫലങ്ങളെക്കുറിച്ചും ആയതു മൂലം ഉണ്ടാകുന്ന ആരോഗ്യപ്രശ്നങ്ങളെക്കുറിച്ചും മത്സ്യം വിപണനം ചെയ്യുന്ന കച്ചവടക്കാർക്കും, ഏജന്റുമാർക്കും മൊത്ത വ്യാപാരികൾക്കും ബോധവൽകരണ പരിപാടികൾ സംഘടിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇതു കൂടാതെ വിവിധ ഹാർബറുകളിൽ നിന്നും മത്സ്യ മാർക്കറ്റുകളിൽ നിന്നും സാമ്പിളുകൾ ശേഖരിച്ച് പരിശോധനകളും നടത്തി വരുന്നു. അമോണിയ, ഫോർമാലിൻ എന്നിവയുടെ സാന്നിധ്യം പരിശോധിച്ച് ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിന് കേന്ദ്ര

സർക്കാർ സ്ഥാപനമായ CIFT വികസിപ്പിച്ചെടുത്ത പേപ്പർ സ്ക്രിപ്പ് സാങ്കേതിക വിദ്യയും പ്രയോജനപ്പെടുത്തി വരുന്നു. ഗുണനിലവാരം ഉറപ്പാക്കിയുള്ള മത്സ്യവിൽപ്പന ഉറപ്പുവരുത്തുവാൻ കഴിയുന്ന വിധത്തിൽ നിയമനിർമ്മാണവും സർക്കാർ പരിഗണനയിലാണ്. സംസ്ഥാനത്ത് വിപണികളിൽ ലഭ്യമായ മത്സ്യങ്ങളിലെ ഗുണനിലവാരം ഉറപ്പുവരുത്തുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടു കൂടി 'ഓപ്പറേഷൻ സാഗർ റാണി' എന്ന പദ്ധതി ഭക്ഷ്യസുരക്ഷാ വകുപ്പ് മുഖേന ആവിഷ്കരിച്ച് നടപ്പാക്കിവരുന്നു. ഇത്തരം പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ഫലമായി രാസപദാർത്ഥങ്ങളടങ്ങിയ മത്സ്യങ്ങളുടെ വിൽപന സംസ്ഥാനത്ത് ഗണ്യമായി കുറഞ്ഞതായി മനസ്സിലാക്കുവാൻ സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്.

ബി) ഇതിനായി ഭക്ഷ്യ സുരക്ഷാ വകുപ്പുമായി ചേർന്ന് എല്ലാ ജില്ലകളിലും പരിശോധന നടത്തിയിട്ടുണ്ടോ;

ഉണ്ട്. സംസ്ഥാനത്തെ എല്ലാ ജില്ലകളിലും ഭക്ഷ്യ സുരക്ഷാ വകുപ്പും ഫിഷറീസ് വകുപ്പും സംയുക്തമായി ചേർന്ന് ടാസ്ക് ഫോഴ്സ് രൂപീകരിച്ച് പരിശോധനകൾ നടത്തിവരുന്നു. വിവിധ മാർക്കറ്റുകൾ, ഹാർബറുകൾ തുടങ്ങിയവ കേന്ദ്രീകരിച്ച് നടത്തി വരുന്ന പരിശോധനയിൽ ആരോഗ്യത്തിന് ഹാനികരമായ രാസവസ്തുക്കൾ ചേർത്ത മത്സ്യമോ, പഴകിയ മത്സ്യമോ വിൽപ്പന നടത്തുന്നതായി കണ്ടെത്തിയാൽ വിൽപ്പന നടത്തിയവർക്കെതിരെ ഫുഡ് സേഫ്റ്റി ആന്റ് സ്റ്റാൻഡേർഡ് ആക്ട് 2006 പ്രകാരം ശിക്ഷണ നടപടികളും സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

സി) മായം കണ്ടെത്തുന്നതിന് ത്വരിത പരിശോധന നടത്തുന്നതിനായി വികസിപ്പിച്ചെടുത്ത പേപ്പർ സ്ക്രിപ്പ് സാങ്കേതിക വിദ്യ വ്യാപകമായി നടപ്പാക്കിയിട്ടുണ്ടോ;

സി) ഉണ്ട്. സെൻട്രൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ഫിഷറീസ് ടെക്നോളജീസ് (CIFT) വികസിപ്പിച്ചെടുത്ത ടെസ്റ്റ് കിറ്റ് ഉപയോഗിച്ച് മത്സ്യത്തിലെ ഫോർമാലിൻഡിയം അമോണിയയുടെയും സാന്നിധ്യം കണ്ടെത്തുന്നതിന് എല്ലാ ജില്ലകളിലും പരിശോധന നടത്തുന്നുണ്ട്.

ഡി) ആയതിന്റെ ജനപ്രീതിയും ഫലപ്രാപ്തിയും സംബന്ധിച്ച കാര്യങ്ങൾ എന്തെല്ലാം; വിശദമാക്കാമോ?

ഡി) കേന്ദ്ര സർക്കാർ സ്ഥാപനമായ CIFT കൊച്ചി വികസിപ്പിച്ചെടുത്ത പേപ്പർ സ്കീപ്പ് സാങ്കേതിക വിദ്യ പ്രയോജനപ്പെടുത്തി ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് തന്നെ മത്സ്യത്തിലെ ഫോർമാലിൻ, അമോണിയ അംശം പരിശോധിക്കുന്നതിന് കഴിയുന്നതാണ്. ഉടൻതന്നെ പരിശോധനാ ഫലം ലഭിക്കുന്നതിനാലും പ്രസ്തുത മത്സ്യം പിടിച്ചെടുത്ത് നശിപ്പിക്കുവാൻ സാധിക്കുന്നതിനാലും ഇതിന്റെ ഉപയോഗം ജനപ്രീതി നേടിയിട്ടുണ്ട്.



സെക്ഷൻ ഓഫീസർ