

പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ

നാലാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ 1636 21.3.2012-ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

വ്യാവസായികമേഖലയിലെ പശുക്കളുടെ പാലിൽ ഘനലോഹങ്ങളുടെ അംശം

ചോദ്യം

ഉത്തരം

ശ്രീ. പി.ഉബൈദുള്ള

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

എ) കേരള വെറ്ററിനറി സർവ്വകലാശാലയുടെ നേതൃത്വത്തിൽ നടത്തിയ പഠനത്തിൽ വ്യാവസായിക മേഖലയിൽ വളർത്തുന്ന പശുക്കളുടെ പാലിൽ ഘനലോഹങ്ങളുടെ അംശമുണ്ടെന്ന കണ്ടെത്തലുകൾ ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടോ;

എ) & ബി) കേരള ശാസ്ത്ര സാങ്കേതിക പരിസ്ഥിതി കൗൺസിലിന്റെ സഹായത്തോടെ വ്യാവസായികമാലിന്യങ്ങൾ പശുക്കളിലുണ്ടാക്കുന്ന ആരോഗ്യപ്രശ്നങ്ങളെപ്പറ്റി ഒരു പഠനം 2009 സെപ്തംബർ മുതൽ വെറ്ററിനറി ഫാർമക്കോളജി ആന്റ് ടോക്സിക്ക്കോളജി വിഭാഗത്തിൽ നടന്നു വരുന്നു. കണ്ടിക്ടോട് വ്യാവസായിക മേഖലയിലാണ് പഠനം നടത്തിയത്. 2012 സെപ്തംബറിൽ മാത്രമേ ഈ പദ്ധതി പൂർത്തിയാവുകയുള്ളൂ. പശുക്കളുടെ തീറ്റയിലും (പുല്ല്) വെള്ളത്തിലും കാഡ്മിയത്തിന്റെയും ലെഡിന്റെയും അളവ് അനുവദനീയമായതിലും കൂടുതൽ തോതിൽ കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ട്. പാലിൽ കൂടുതൽ അളവ് കണ്ടെത്തിയിട്ടില്ല.

ബി) എങ്കിൽ പഠനത്തിന്റെ വിശദാംശങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കുമോ;

സി) ഇതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ എന്തെല്ലാം മുൻകരുതലുകളാണ് സ്വീകരിക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നതെന്ന് വെളിപ്പെടുത്തുമോ;

സി) വ്യാവസായിക മാലിന്യങ്ങളിൽ ഘനലോഹങ്ങളുടെ അംശം പുറന്തള്ളുന്നത് ഒഴിവാക്കേണ്ടതാണ്. വ്യാവസായിക മേഖലകളിൽ പശു വളർത്തുന്ന കർഷകരെ ഇതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട വസ്തുതകൾ പറഞ്ഞു മനസ്സിലാക്കുകയും പ്രശ്നബാധിത പ്രദേശങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള വെള്ളവും തീറ്റപ്പുല്ലും കഴിയുന്നതും ഉപയോഗിക്കാതിരിക്കുക, ഇവിടങ്ങളിൽ പശുക്കളെ മേയാൻ അനുവദിക്കാതിരിക്കുക മുതലായ കാര്യങ്ങൾ ഇവരെ ബോധ്യപ്പെടുത്തുകയും ചെയ്യാൻ വെറ്ററിനറി സർവ്വകലാശാല നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുന്നതാണ്.

ഡി) പാലിന്റെ ഗുണമേന്മ ഉറപ്പുവരുത്താനും മനുഷ്യശരീരത്തെ ദോഷകരമായി ബാധിക്കുന്ന ഘടകങ്ങൾ കണ്ടെത്താനും കൂടുതൽ ഗവേഷണങ്ങൾ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുമോ?

ഡി) പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതാണ്.

Seela

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ