പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ
അഞ്ചാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നം.5284		23.05.2017-ൽ മറുപടി നൽകേണ്ടിയിരുന്നത്	
കേരളം മാലിന്യനിക്ഷേപകേന്ദ്രമാകുന്നത് തടയുവാൻ നടപടി			
ചോദ്യം		**മറുപടി**	
ശ്രീ.പി.കെ. ശശി		**ഡോ.കെ.ടി.ജലീൽ** **തദ്ദേശസ്വയംഭരണവും ന്യൂനപക്ഷക്ഷേമവും വഖഫ് ഹജ്ജ് തീർത്ഥാടനവും വകുപ്പ് മന്ത്രി**	
(എ)	കേരളം മാലിന്യ നിക്ഷേപകേന്ദ്രമാകുന്നത് തടയുവാൻ തദ്ദേശസ്വയംഭരണ വകുപ്പ് എന്തെല്ലാം നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചുവരുന്നു എന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ;	(എ)	1) ശുചിത്വ കേരള പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി ശാസ്ത്രീയ മാലിന്യ പരിപാലനം ഗാർഹിക/സ്ഥാപന/പൊതുസ്ഥലങ്ങളിൽ ഉറപ്പാക്കുന്നതിനുള്ള വിവിധ പദ്ധതികൾ തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ മുഖേന നടപ്പിലാക്കുവാൻ അനുമതി നൽകിവരുന്നു. 2) സുരക്ഷിത മാലിന്യ സംസ്ക്കരണം ഉറപ്പാക്കുന്നതിന് വേണ്ട നിയമങ്ങളും മാർഗ്ഗ നിർദ്ദേശങ്ങളും ആവശ്യാനുസരണം പുറപ്പെടുവിച്ചുവരുന്നു. നിയമലംഘനം നടത്തുന്നവർക്കെതിരെ ചുമത്തേണ്ട ശിക്ഷാ നടപടികളും വ്യക്തമാക്കിയിട്ടുണ്ട്. 3) പൊതു ജനങ്ങളിൽ സുരക്ഷിത മാലിന്യ സംസ്ക്കരണത്തിന് അനുകൂലമായ മനോഭാവം രൂപീകരിക്കുന്നതിനാവശ്യമായ വിവര വിജ്ഞാപന വ്യാപന പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഏറ്റെടുത്തുവരുന്നു. 4) Reduce, Reuse എന്ന തത്വത്തെ അടിസ്ഥാനമാക്കി ഗ്രീൻ പ്രോട്ടോകോൾ, സ്വാപ്പ് ഷോപ്പ് മേളകൾ എന്നിവ വ്യാപകമാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചുവരുന്നു. അജൈവ മാലിന്യം വൃത്തിയാക്കി തരംതിരിച്ച് ശേഖരിച്ച് പുന:ചംക്രമണത്തിനായി കൈമാറുന്നതിനുള്ള സംവിധാനങ്ങൾ തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ തലത്തിൽ സ്വീകരിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടി സ്വീകരിച്ചുവരുന്നു. 5) പ്ലാസ്റ്റിക് ക്യാരിബാഗുകളുടെ ഉപയോഗം നിയന്ത്രിക്കുന്നതിന് ആവശ്യമായ മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശങ്ങൾ പുറപ്പെടുവിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഷ്രെഡുചെയ്ത പ്ലാസ്റ്റിക് റോഡുപണിയ്ക്ക് ഉപയോഗിക്കുന്നതിനുള്ള നിർദ്ദേശം നൽകിയിട്ടുണ്ട്. 6) തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ ഉത്തരവാദിത്വത്തിൽ പൊതു സ്ഥലങ്ങളിലും, തടാകങ്ങളിലും മറ്റും മാലിന്യങ്ങൾ വലിച്ചെറിയുന്നത് പരിശോധിക്കുന്നതിനുള്ള നപടികൾ സ്വീകരിച്ചുവരുന്നു. 7) പൊതുസ്ഥലങ്ങളിൽ മാലിന്യം വലിച്ചെറിയുന്നത് ഒഴിവാക്കുവാനുള്ള വ്യാപകമായ വിവര വിജ്ഞാന വ്യാപന പ്രവർത്തനങ്ങൾ സംഘടിപ്പിച്ചുവരുന്നു.
(ബി)	ഇതിനായി തദ്ദേശസ്വയംഭരണ വകുപ്പുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ ബോർഡ് സ്വീകരിച്ചുവരുന്ന പ്രധാന പ്രവർത്തനങ്ങൾ എന്തെല്ലാം; വിശദാംശം ലഭ്യമാക്കുമോ;	(ബി)	മാലിന്യ സംസ്കരണ സംവിധാനങ്ങൾ ഏർപ്പെടുത്തുന്നതിനായി നിയമപ്രകാരമുള്ള അനുമതികളാണ് ബോർഡു വഴി തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് ആവശ്യമായുള്ളത്. ഇതിനായി തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ നടപ്പാക്കാനുദ്ദേശിക്കുന്ന പദ്ധതികളുടെ വിശദ വിവരം ബോർഡിൽ സമർപ്പിച്ച് അനുമതിക്കായി അപേക്ഷിക്കേണ്ടതാണ്. അപേക്ഷകൾ പരിഗണിച്ച് നിയമപ്രകാരമുള്ള സംവിധാനങ്ങളാണ് ഏർപ്പെടുത്തുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നതെങ്കിൽ തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് നിബന്ധനാ വിധേയമായി സംവിധാനം ഒരുക്കുന്നതിനും പ്രവർത്തിപ്പിക്കുന്നതിനും ബോർഡിൽ നിന്ന് അനുമതികൾ നൽകി വരുന്നു.
(സി)	ശാസ്ത്രീയ മാലിന്യ	(സി)	ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. ഇതിനായി ചുവടെപറയുന്ന

	സംസ്കരണം സംസ്ഥാനത്ത് നടപ്പാക്കേണ്ടതിന്റെ ആവശ്യകത ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടുവോ; എങ്കിൽ ഇതിനായി എന്തു നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചുവരുന്നു എന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ;		കാര്യങ്ങളിൽ വിവിധ നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചുവരുന്നു. 1. ഖരമാലിന്യ സംസ്ക്കരണം സുരക്ഷിതമായും കാര്യക്ഷമമായും നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുവേണ്ടി ആധുനിക മാലിന്യ സംസ്കരണ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനാവശ്യമായ പ്രോത്സാഹനം നൽകുന്ന പദ്ധതികൾ. 2. വീടുകൾ, ആശുപത്രികൾ, ഹോട്ടലുകൾ, ഫ്ളാറ്റുകൾ, സ്ഥാപനങ്ങൾ എന്നിവിടങ്ങളിലെ ജൈവ മാലിന്യം സുരക്ഷിതമായും കാര്യക്ഷമമായും സംസ്ക്കരിക്കുന്നതിനായി കംമ്പോസ്റ്റിങ്ങ്, ബയോമെതനേഷൻ സാങ്കേതിക വിദ്യയിലധിഷ്ഠിതമായ ഉറവിട മാലിന്യ സംസ്ക്കരണ പദ്ധതികൾ. 3. കോളനികൾ, അറവുശാലകൾ, ആശുപത്രികൾ, ലബോറട്ടറീസ്, ഹോട്ടലുകൾ, എന്നിവിടങ്ങളിൽ ഉണ്ടാകുന്ന മലിനജലം ശുദ്ധീകരിക്കുന്നതിനായി സ്വീവേജ്, സെപ്റ്റേജ് ട്രീറ്റ്മെന്റ് പ്ലാന്റുകൾ ആരംഭിക്കുന്നതിനുള്ള സഹായ പദ്ധതികൾ. 4. അജൈവമാലിന്യങ്ങൾ ഉറവിടത്തിൽ തന്നെ തരംതിരിച്ച് ശേഖരിച്ച് രണ്ടാം തരംതിരിവ് നടത്തി പുനഃചംക്രമണത്തിന് കൈമാറുന്നതിനായി മെറ്റീരിയൽ റിക്കവറി ഫസിലിറ്റി കേന്ദ്രങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതികൾ. 5. ഖരമാലിന്യം ശേഖരിക്കുന്നതിനും സംസ്കരിക്കുന്നതിനുമാവശ്യമായ പദ്ധതികൾ, മാലിന്യം കൈകാര്യം ചെയ്യുന്നതിനാവശ്യമായ ഉപകരണങ്ങൾ വാങ്ങുന്നതിനുള്ള പദ്ധതികൾ. 6. അജൈവമാലിന്യങ്ങൾ പുന:ചംക്രമണം ചെയ്യുന്നതിനായി പുന:ചംക്രമണ വ്യവസായം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതികൾ. 7. പരിസ്ഥിതി സൗഹൃദവും പുനരുപയോഗ സാധ്യമാകുന്നതുമായ വസ്തുക്കൾ ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള വ്യവസായം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതികൾ. 8. മാലിന്യ സംസ്ക്കരണ പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ ഏർപ്പെട്ടിട്ടുള്ള സ്വയംസഹായ സംഘങ്ങൾ, ചെറുകിട സംരംഭകർ എന്നിവർക്ക് പ്രോത്സാഹനം നൽകുന്നതിനുള്ള പദ്ധതികൾ. 9. പ്ലാസ്റ്റിക് പോലുള്ള അജൈവമാലിന്യങ്ങളുടെ ഉപയോഗം കുറയ്ക്കുന്നതിനും ബദൽ ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കുന്നതിനുമുള്ള നൂതനാശയങ്ങൾ ആവിഷ്കരിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതികൾ. 10. മാലിന്യ സംസ്ക്കരണ രംഗത്ത് പൊതുജനങ്ങൾക്കാവശ്യമായ അവബോധം സൃഷ്ടിക്കുന്നതിനുള്ള വിവര വിജ്ഞാന വ്യാപന പ്രവർത്തനങ്ങൾ. 11. ശേഷീ വികസന പരിപാടികൾ കാര്യക്ഷമമാക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതികൾ. 12. ശാസ്ത്രീയ മാലിന്യ സംസ്ക്കരണത്തിനാവശ്യമായ നയം, നിലവാരം, മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശങ്ങൾ എന്നിവ രൂപീകരിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതികൾ. 13. ഗ്യാസ് ക്രിമറ്റോറിയവും, അറവുശാലകളും. 14. മാലിന്യ സംസ്കരണ പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ ഏർപ്പെട്ടിട്ടുള്ള സംരംഭകർക്ക് പ്രോത്സാഹനം. 15. പ്ലാസ്റ്റിക്, ഇ-വേസ്റ്റ് മാലിന്യ പരിപാലനത്തിന് എക്സ്റ്റന്റഡ് പ്രൊഡ്യൂസേഴ്സ് റെസ്പോൺസിബിലിറ്റി നിർബന്ധമാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ. 16. ശാസ്ത്രീയ മാലിന്യ സംസ്കരണം ഉറപ്പാക്കുന്നതിനുള്ള നയം, തന്ത്രം രൂപീകരിക്കുക. 17. പഞ്ചായത്തുകളുടെ പ്ലാൻ ഫണ്ടിൽ പൊതു വിഹിതം 10% വും നഗരസഭകളുടെ പ്ലാൻ ഫണ്ടിൽ പൊതു വിഹിതം 15% വും മാലിന്യ സംസ്ക്കരണ പ്രവർത്തന

			ങ്ങൾക്ക് മുൻതൂക്കം നൽകി പ്രോജക്ടുകൾ തയ്യാറാക്കി നടപ്പിലാക്കുക. 18. കേന്ദ്രാവിഷ്കൃത ഫണ്ട് ഉപയോഗിച്ചുകൊണ്ട്മാലിന്യ സംസ്ക്കരണ മേഖലയിൽ പ്രോജക്ടുകൾ ഏറ്റെടുക്കുക. 19. ഹരിത കേരളം മിഷന്റെ ഭാഗമായി മാലിന്യ സംസ്ക്കരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ജനപങ്കാളിത്തത്തോടെ ഏറ്റെടുത്തു നടപ്പിലാക്കുക.
(ഡി)	ദ്രവമാലിന്യം, ഖരമാലിന്യം, പ്ലാസ്റ്റിക് മാലിന്യം, മെഡിക്കൽ വേസ്റ്റ്, ഇ-വേസ്റ്റ്, ഹസാർഡ്സ് ആന്റ് അദർ വേസ്റ്റ്, കൺസ്ട്രക്ഷൻ വേസ്റ്റ്, കുപ്പിവേസ്റ്റ് എന്നിവ ഒരു മാസം എത്ര അളവ് വീതം സംസ്ഥാനത്തുണ്ടാകുന്നു എന്ന് പരിശോധിച്ചിട്ടുണ്ടോ; എങ്കിൽ വിശദാംശം ലഭ്യമാക്കുമോ;	(ഡി)	പഠന റിപ്പോർട്ടുകളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ സംസ്ഥാനത്ത് പ്രതിമാസം 2,25,000 മെട്രിക് ടൺ ഖരമാലിന്യം ഉണ്ടാകുന്നുവെന്ന് കണക്കാക്കപ്പെടുന്നു. ആകെയുളള ഖരമാലിന്യത്തിന്റെ 70% ജൈവമാലിന്യവും, 7% പേപ്പർ, 6% പ്ലാസ്റ്റിക്, 1.2% മെറ്റൽ, 1.5% ഗ്ലാസ് , 14.3% കൺസ്ട്രക്ഷൻ & ഡെമോലിഷൻ, ടെക്സ്റ്റയിൽ, റബ്ബർ, ലതർ, മുതലായ മാലിന്യവും, 1020 മെട്രിക് ടൺ മെഡിക്കൽ മാലിന്യവും, നഗരപ്രദേശങ്ങളിൽ 67,560 മില്യൺ ലിറ്റർ ദ്രവ മാലിന്യവുമാണ് പ്രതിമാസം ഉണ്ടാകുന്നത്. ഗ്രാമ പ്രദേശങ്ങളിലെ ദ്രവമാലിന്യത്തിന്റെ അളവ് കണക്കാക്കപ്പെട്ടിട്ടില്ല.
(ഇ)	ഇത്തരം മാലിന്യങ്ങളെ ഏതുതരത്തിൽ സംസ്കരിക്കാനാണ് ലക്ഷ്യമിടുന്നത് എന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ ?	(ഇ)	• ജൈവ-ഖരമാലിന്യം പരമാവധി വികേന്ദ്രീകൃതമായി, ഉറവിടത്തിൽ സംസ്ക്കരിക്കുന്നതിനാണ് ലക്ഷ്യമിടുന്നത്. • അജൈവമാലിന്യങ്ങൾ (പ്ലാസ്റ്റിക്, കുപ്പി, പേപ്പർ, മെറ്റൽ തുടങ്ങിയവ) ഉറവിടത്തിൽ തന്നെ തരംതിരിച്ച് ശേഖരിച്ച് എം.ആർ.എഫ് കേന്ദ്രങ്ങളിൽ എത്തിച്ച് രണ്ടാം തരംതിരിവ് നടത്തിയശേഷം പുന:ചംക്രമണത്തിനായി കൈമാറി ശാസ്ത്രീയ സംസ്ക്കരണം ഉറപ്പാക്കാൻ ലക്ഷ്യമിടുന്നു. • C & D വേസ്റ്റ്, നിർമ്മാണപ്രവർത്തനങ്ങൾക്കാവശ്യമായ വസ്തുക്കളാക്കി മാറ്റുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ ലക്ഷ്യമിടുന്നു. • മെഡിക്കൽ വേസ്റ്റ് ഐ.എം.എ. യുടെ ഉത്തരവാദിത്വത്തിലും, ഇൻഡസ്ട്രിയൽ ഹസാർഡസ് വേസ്റ്റ് കേരള എൻവിറോ ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ ലിമിറ്റഡ് എന്ന സ്ഥാപനത്തിന്റെ ഉത്തരവാദിത്വത്തിലുമാണിപ്പോൾ സംസ്ക്കരിച്ചു വരുന്നത്. • ഗാർഹിക/സ്ഥാപന ദ്രവമാലിന്യങ്ങൾ സംസ്ക്കരിക്കുന്നതിന് സോക് പിറ്റുകൾ/സെപ്റ്റിക് ടാങ്കുകൾ/ ഇരട്ടക്കുഴി സോക്ക് പിറ്റ് സംവിധാനം വഴിയും, വ്യവസായ സ്ഥാപനങ്ങളുടെയും ആശുപത്രിയുടെയും ദ്രവമാലിന്യം എഫ്ളുവെന്റ് ട്രീറ്റ്മെന്റ് പ്ലാന്റ് (ഇ.റ്റി.പി), സ്വീവേജ് ട്രീറ്റ്മെന്റ് പ്ലാന്റ് വഴിയും സംസ്ക്കരിച്ചുവരുന്നു. കൂടാതെ കക്കൂസ് മാലിന്യം സംസ്ക്കരിക്കുന്നതിനായി തിരുവനന്തപുരം ജില്ല ഒഴികെ മറ്റെല്ലാ ജില്ലകളിലും പാക്കേജ് സെപ്റ്റേജ് ട്രീറ്റ്മെന്റ് പ്ലാന്റ് സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് സർക്കാർ ലക്ഷ്യമിടുന്നു. ഒന്നാംഘട്ടമെന്ന നിലയിൽ കൊച്ചി ബ്രഹ്മപുരം പാക്കേജ് സെപ്റ്റേജ് ട്രീറ്റ്മെന്റ് പ്ലാന്റ് പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ചു കഴിഞ്ഞു.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ