


**പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ  
ഏഴാം സമ്മേളനം**

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നം.3144		21.08.2017-ൽ മറുപടിയ്ക്ക്	
പ്ലാസ്റ്റിക് മാലിന്യങ്ങൾ കത്തിയുന്നത് മൂലമുള്ള പ്രശ്നങ്ങൾ			
ചോദ്യം		മറുപടി	
<b>ശ്രീ.കെ.എസ്.ശബരീനാഥൻ</b>		<b>ഡോ.കെ.ടി.ജലീൽ</b> <b>തദ്ദേശസ്വയംഭരണവും ന്യൂനപക്ഷക്ഷേമവും വഖഫ് ഹജ്ജ് തീർത്ഥാടനവും വകുപ്പ് മന്ത്രി</b>	
(എ)	സംസ്ഥാനത്ത് വായു മലിനീകരണം മൂലവും പ്ലാസ്റ്റിക് ഉൾപ്പെടെയുള്ള അജൈവ പദാർത്ഥങ്ങൾ ശാസ്ത്രീയമായി സംസ്കരിയ്ക്കുന്നതിലെ അപാകതമൂലവും മാതൃകമായ രോഗങ്ങൾ ഉണ്ടാകുന്നുവെന്ന പഠന റിപ്പോർട്ട് ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടോ; എങ്കിൽ പ്ലാസ്റ്റിക് ഉൾപ്പെടെയുള്ള അജൈവ മാലിന്യങ്ങൾ ജനവാസ മേഖലകളിൽ കത്തിയ്ക്കുന്നതിലൂടെ ഏതെല്ലാം മാതൃകരോഗങ്ങളാണ് ഉണ്ടാകാൻ സാധ്യതയുള്ളത്; വിശദാംശങ്ങൾ നൽകാമോ;	(എ)	പഠന റിപ്പോർട്ട് ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടില്ല. പ്ലാസ്റ്റിക് ഉൾപ്പെടെയുള്ള അജൈവ മാലിന്യങ്ങൾ കത്തിക്കുന്നതുമൂലം ഉണ്ടാകുന്ന പുക അന്തരീക്ഷത്തിൽ തങ്ങിനിന്നതിനുശേഷം താഴേയ്ക്കു തന്നെ എത്തുന്നു. മാലിന്യം കത്തിക്കുമ്പോൾ ഡയോക്സിൻ, ഫ്യൂറൻ, നൈട്രജൻ ഡയോക്സൈഡ്, നൈട്രജൻ ഓക്സൈഡ് കാർബൺ മോണോക്സൈഡ് എന്നിങ്ങനെ വാതകങ്ങളും ചാരവും ഉണ്ടാകും. ഇവയിലെ പല വാതകങ്ങളും ചെറിയതോതിൽ ശ്വസിക്കുന്നതുതന്നെ കുട്ടികളിലും, പ്രായമായവരിലും, ആസ്തമ രോഗികൾക്കും ഗുരുതര ആരോഗ്യ പ്രശ്നങ്ങളുണ്ടാകും. ഡയോക്സിനുകളും ഫ്യൂറനുകളും തിരികെ ചെടികളിലും വളർത്തുമൃഗങ്ങളിലുമെത്തി യാതൊരു വ്യതിയാനവും സംഭവിക്കാതെ അവയുടെ കോശങ്ങളിൽ തങ്ങി അവ ഭക്ഷിക്കുന്ന മനുഷ്യരിൽ ക്യാൻസർ, ത്വക്ക് രോഗങ്ങൾ, കരൾ രോഗങ്ങൾ, വന്ധ്യത, വളർച്ചാ വൈകല്യങ്ങൾ ബുദ്ധിമാന്ദ്യത തുടങ്ങിയവയ്ക്ക് കാരണമാകുമെന്ന് തെളിയിക്കപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്.
(ബി)	മാതൃകമായ രോഗങ്ങൾക്ക് വഴിവയ്ക്കുന്ന ഇത്തരം പ്രവർത്തനങ്ങൾ തടയുന്നതിന് എന്തൊക്കെ നടപടികളാണ് തദ്ദേശസ്വയംഭരണ വകുപ്പ് സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ളതെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ; ഇതിനായി ബോധവൽക്കരണ പരിപാടികൾ നടത്താറുണ്ടോ; ഇത്തരം പ്രവൃത്തികളിൽ ഏർപ്പെടുന്നവർക്കെതിരെ നടപടി സ്വീകരിയ്ക്കുമോ;	(ബി)	2016-ലെ പ്ലാസ്റ്റിക് വേസ്റ്റ് മാനേജ്മെന്റ് റൂൾസിലേയും 2016-ലെ സോളിഡ് വേസ്റ്റ് മാനേജ്മെന്റ് റൂൾസിലേയും വ്യവസ്ഥകൾ പ്രകാരമുള്ള നടപടികൾ തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നുണ്ട്. പ്ലാസ്റ്റിക് ഉൾപ്പെടെയുള്ള അജൈവ മാലിന്യങ്ങൾ ഉറവിടത്തിൽ തന്നെ തരംതിരിച്ച് MRF സെന്ററുകളിൽ ശേഖരിച്ച് പുനഃചക്രമണത്തിന് വിധേയമാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ ശുചിത്വ മിഷൻ മുഖേന നടപ്പിലാക്കി വരുന്നുണ്ട്. പ്ലാസ്റ്റിക്കും ഇ-വേസ്റ്റും പരിസമിതിയ്ക്ക് കോട്ടം വരാത്ത തരത്തിൽ സംസ്കരിക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ രൂപീകരിച്ചിട്ടുള്ള ക്ലീൻ കേരള കമ്പനി മുഖേന പ്ലാസ്റ്റിക് ശേഖരിക്കുകയും പുനഃചക്രമണത്തിന് വിധേയമാക്കുകയും ചെയ്യുന്നുണ്ട്. കൂടാതെ പ്ലാസ്റ്റിക് ട്രാസ്റ്റിംഗ് യൂണിറ്റുകൾ നഗരസഭകളിൽ ആരംഭിക്കുന്നതിനുള്ള സാങ്കേതിക സഹായവും ക്ലീൻ കേരള കമ്പനി മുഖേന നൽകി വരുന്നുണ്ട്. ട്രാസ്റ്റിംഗ് പ്ലാസ്റ്റിക് നഗരസഭകളിൽ നിന്നും വാങ്ങി റോഡ് ടാറിംഗിനായി

			<p>ഉപയോഗിക്കുന്നുമുണ്ട്.</p> <p>പ്ലാസ്റ്റിക് കത്തിക്കുന്നതിനെതിരെ തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനതലത്തിലും, ശുചിത്വമിഷൻ മുഖേനയും, ഹരിതകേരളം പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയും, റസിഡൻസ് അസോസിയേഷനുകൾ, സന്നദ്ധ സംഘടനകൾ എന്നിവയുടെ സഹകരണത്തോടെയും ബോധവൽക്കരണ പരിപാടികൾ സംഘടിപ്പിക്കുന്നുണ്ട്.</p>
(സി)	<p>തിരുവനന്തപുരം നഗരത്തിലെ ജനവാസകേന്ദ്രങ്ങളിൽ പ്ലാസ്റ്റിക് മാലിന്യങ്ങൾ വ്യാപകമായി കത്തിയുന്നത് ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടോ; ഉണ്ടെങ്കിൽ ഇത് സംബന്ധിച്ച് ഉണ്ടായിട്ടുള്ള വ്യാപകമായ പരാതികളിൻമേൽ എന്തെല്ലാം നടപടികളാണ് സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ളതെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ;</p>	(സി)	<p>ഇത്തരം പരാതികൾ ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടില്ല</p>
(ഡി)	<p>തിരുവനന്തപുരം നഗരത്തിൽ നിയമസഭാംഗങ്ങളുടെ വാസസ്ഥലം, പോലീസ് ക്വാർട്ടേഴ്സ് എന്നിവയുടെ സമീപ പ്രദേശങ്ങളിൽ അജൈവ മാലിന്യങ്ങൾ കത്തിയുന്നതിലൂടെ ഇവിടങ്ങളിലെ താമസക്കാർക്കുണ്ടാകുന്ന ബുദ്ധിമുട്ടുകൾ പരിഹരിക്കുന്നതിനുള്ള സത്വര നടപടികൾ സ്വീകരിയ്ക്കുമോ?</p>	(ഡി)	<p>സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p>

  
 റെഗിസ്ട്രാർ ഓഫീസർ