പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ
അഞ്ചാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നം. 139 **15.6.2012-ന് മറുപടിക്ക്**

മാലിന്യ സംസ്കരണം

ചോദ്യം

ശ്രീ. റ്റി.എ. അഹമ്മദ് കബീർ
,, പി.ബി. അബ്ദുൾ റസാക്ക്
,, കെ.എം. ഷാജി
,, കെ. മുഹമ്മദുണ്ണി ഹാജി

ഉത്തരം

ശ്രീ.മഞ്ഞളാംകുഴി അലി
(മുനിസിപ്പാലിറ്റികളും കോർപ്പറേഷനുകളും ന്യൂനപക്ഷക്ഷേമവും വകുപ്പു മന്ത്രി)

എ) സംസ്ഥാനത്തെ നഗരങ്ങളിലെ മാലിന്യം സംസ്കരിക്കുന്നതിനും പുനരുപയോഗിക്കുന്നതിനും സർക്കാർ തലത്തിൽ ആവിഷ്ക്കരിച്ചിട്ടുള്ള പദ്ധതികളുടെ വിശദവിവരം നൽകാമോ;

എ) പ്രധാനമായ ഒരു നടപടി ഉറവിട മാലിന്യ സംസ്ക്കരണമാണ്. അതിനായി വീടുകളിൽ മാലിന്യ സംസ്ക്കരണ സംവിധാനം ഉണ്ടാക്കുന്നതിന് (കമ്പോസ്റ്റിംഗ് ബയോഗ്യാസ്) 90% സബ്സിഡി നൽകി വരുന്നു. കൂടാതെ ഹോട്ടലുകൾ, ഹോസ്പിറ്റലുകൾ, ചിക്കൻ സ്റ്റാളുകൾ, കല്ല്യാണ മണ്ഡപങ്ങൾ എന്നിവിടങ്ങളിൽ മാലിന്യം അതാതിടങ്ങളിൽ സംസ്ക്കരിക്കുന്നതിനും നടപടികൾ എടുത്തു വരുന്നു. സംസ്ഥാനത്തെ നഗരസഭകളിൽ നിലവിലുള്ള ഖരമാലിന്യ സംസ്ക്കരണ പ്ലാന്റുകൾ വിപുലീകരിക്കുന്നതിനു ആവശ്യമായ അനുബന്ധ ഘടകങ്ങളായ മലിനജല സംസ്ക്കരണ പ്ലാന്റ്, സാനിട്ടറി ലാൻഡ്ഫിൽ, ഗ്രീൻ ബെൽറ്റ്, നിലവിലുള്ള മാലിന്യ സംസ്ക്കരണ സംവിധാനത്തിന്റെ വിപുലീകരണം തുടങ്ങിയവയ്ക്ക് ആവശ്യമായ പദ്ധതികൾ തയ്യാറാക്കുന്നതിനും പ്ലാന്റ് നിലവിലില്ലാത്ത സ്ഥലങ്ങ

ളിൽ പ്ലാന്റ് സ്ഥാപിക്കുന്നതിനും നഗരസഭകൾക്ക് സാങ്കേതികമായിട്ടുള്ള പരിശീലനം നൽകിയിട്ടുണ്ട്. അവ നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് അവരെക്കൊണ്ട് പദ്ധതി തയ്യാറാക്കി സംസ്ഥാന സർക്കാരിന്റെ ഭാഗത്ത് നിന്നുള്ള നൂറ് ശതമാനം സാമ്പത്തിക സഹായം ശുചിത്വ മിഷൻ വഴി ലഭ്യമാക്കാനുള്ള നടപടികളും സർക്കാർ കൈക്കൊണ്ടിട്ടുണ്ട്. പ്ലാന്റുകൾ ഇല്ലാത്ത നഗരസഭകളിൽ അവ പുതിയതായി സ്ഥാപിക്കാനുള്ള നടപടികളുടെ ഭാഗമായി അവയ്ക്ക് സാങ്കേതിക സഹായവും നൂറ് ശതമാനം സാമ്പത്തിക സഹായവും ചെയ്യാനുള്ള നടപടിയും കൈക്കൊണ്ടിട്ടുണ്ട്.

കോർപ്പറേഷനുകളിൽ മലിനീകരണവും ദുർഗന്ധവും പരിസ്ഥിതി പ്രശ്നങ്ങളും ഉണ്ടാക്കാത്ത തരത്തിലുള്ള നവീന സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ കണ്ടെത്താനും അവയുടെ മോഡൽ പ്ലാന്റ് പ്രതിദിനം 35 ടൺ മാലിന്യം സംസ്ക്കരിക്കാനായി തിരുവനന്തപുരം നഗരസഭയിൽ സ്ഥാപിക്കാനും നടപടി എടുത്തിട്ടുണ്ട്. പ്രധാന പ്ലാന്റ് ഈ വർഷം പ്രവർത്തനം ആരംഭിക്കും. എറണാകുളം ബ്രഹ്മപുരത്ത് 300-500 ടൺ മാലിന്യം പ്രതിദിനം സംസ്ക്കരിക്കാൻ കഴിയുന്ന ആധുനിക പ്ലാന്റിന് ടെന്റർ ക്ഷണിച്ചിട്ടുണ്ട്. കോഴിക്കോട്, കണ്ണൂർ, തൃശൂർ, കോട്ടയം, എന്നിവിടങ്ങളിൽ ആധുനിക പ്ലാന്റ് സ്ഥാപിക്കാൻ നടപടി എടുത്തു വരുന്നു. ഇതിനു പുറമേ എഡിബി സഹായത്തോടെയുള്ള കെ.എസ്.യു.ഡി.പി, കേന്ദ്ര പദ്ധതികളായ

			JNNURM, UIDSSMT എന്നീ പദ്ധതികളിൽ മാലിന്യസംസ്കരണ പദ്ധതികൾ വിവിധ നഗരസഭകളിലായി നടത്തി വരുന്നു.
ബി)	മാലിന്യസംസ്ക്കരണ കാര്യത്തിൽ മുൻസിപ്പാലിറ്റികൾ, കോർപ്പറേഷനുകൾ എന്നിവയുടെ പങ്ക് എന്താണെന്ന് വിശദമാക്കുമോ; പ്രസ്തുത ആവശ്യത്തിനായി മുനിസിപ്പാലിറ്റികൾക്കും കോർപ്പറേഷനുകൾക്കും കേന്ദ്ര-സംസ്ഥാന സർക്കാരുകൾ ധനസഹായം നൽകാറുണ്ടോ; എങ്കിൽ കഴിഞ്ഞ അഞ്ചു വർഷം ഓരോ സ്ഥാപനത്തിനും നൽകിയ തുകയുടെ വിശദവിവരം നൽകാമോ;	ബി)	രണ്ടായിരാമാണ്ടിലെ കേന്ദ്ര വനം പരിസ്ഥിതി നിയമം (ഖരമാലിന്യം കൈകാര്യം ചട്ടങ്ങൾ) പ്രകാരം ഖരമാലിന്യ ശേഖരണം, പരിവഹണം, സംസ്ക്കരണം നിർമ്മാർജ്ജനം എന്നീ ചുമതല നിർവ്വഹിക്കേണ്ട ചുമതല തദ്ദേശ സ്വയം ഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിക്ഷിപ്തമാണ്. നഗര ശുചീകരണവും മാലിന്യ നിർമ്മാർജ്ജന പ്രവർത്തനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് പ്രവർത്തനം നടത്തുന്നതിന് തദ്ദേശ സ്വയം ഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളെ സഹായിക്കുന്ന കേന്ദ്ര പദ്ധതികളായ ജെ.എൻ.എൻ.യു.ആർ.എം, യു.ഐ.ഡി.എസ്.എസ്.എം.റ്റി എന്നീ പദ്ധതികളിൽ നിന്നും കേന്ദ്ര സഹായം ലഭ്യമാക്കി വരുന്നു. കൂടാതെ സംസ്ഥാന സർക്കാരിന്റെ ഭാഗത്ത് നിന്ന് വാർഷിക പദ്ധതികൾ ഉൾപ്പെടുത്തി പ്ലാന്റുകൾ ഇല്ലാത്ത നഗരസഭകൾക്കും കോർപ്പറേഷനുകൾക്കും പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനും നിലവിലുള്ള പ്ലാന്റുകൾ കുറ്റവിമുക്തമാക്കുന്നതിനം സർക്കാർ സാമ്പത്തിക സഹായം ശുചിത്വ മിഷൻ വഴി നൽകി വരുന്നു. നവീന സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ ഉപയോഗപ്പെടുത്തി തിരുവനന്തപുരം നഗരസഭയിൽ പൈലറ്റ് പ്ലാന്റ് സ്ഥാപിക്കാൻ സർക്കാർ തീരുമാനിച്ചിട്ടുണ്ട്. ആയത് ഈ വർഷം അവസാനം നിലവിൽ വരും. കൂടാതെ

കൊച്ചി, കോഴിക്കോട്, കോട്ടയം, തൃശൂർ, കണ്ണൂർ എന്നീ നഗരസഭകളിൽ നവീന സാങ്കേതികവിദ്യകൾ ഉപയോഗിച്ചുള്ള സംസ്ക്കരണ പ്ലാന്റുകളും സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് ആവശ്യമായ നടപടികൾ സർക്കാർ സ്വീകരിച്ചു വരികയാണ്.

കഴിഞ്ഞ 5 വർഷക്കാലയളവിൽ കേന്ദ്ര സഹായ പദ്ധതിയായ ജെ.എൻ.എൻ.യൂ.ആർ.എം, യു.ഐ.ഡി.എസ്.എസ്.എം.റ്റി. എന്നീ പദ്ധതികളിൽ നിന്നും നഗരസഭകൾക്ക് നൽകിയ സാമ്പത്തിക സഹായത്തിന്റെ വിവരം അനുബന്ധം 1-ൽ ചേർത്തിട്ടുണ്ട്. KSUDP മുഖാന്തിരം ഖരമാലിന്യ സംസ്കരണത്തിന് നഗരസഭകൾക്ക് അനുവദിച്ച ധനസഹായം ചുവടെ ചേർക്കുന്നു :-

കൊല്ലം കോർപ്പറേഷൻ	:	6.9	കോടി
കൊച്ചി കോർപ്പറേഷൻ	:	12.96	കോടി
തൃശ്ശൂർ കോർപ്പറേഷൻ	:	5.74	കോടി
കോഴിക്കോട് കോർപ്പറേഷൻ	:	7.34	കോടി

സർക്കാരിന്റെ വാർഷിക പദ്ധതികളിൽ നിന്ന് നഗരസഭകൾക്ക് കഴിഞ്ഞ 5 വർഷക്കാലയളവിൽ ഈ ആവശ്യങ്ങൾക്കായി നൽകിയുട്ടുള്ള സാമ്പത്തിക സഹായത്തിന്റെ കണക്ക് അനുബന്ധം 2-ൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

സി) മാലിന്യം ഉറവിടത്തിൽത്തന്നെ സംസ്കരിക്കുന്ന കാര്യത്തിൽ മുൻസിപ്പാലിറ്റികളും, നഗരസഭകളും ഇതുവരെ സ്വീകരിച്ച നടപടികൾ വിശദമാക്കുമോ;

സി) ഉറവിടങ്ങളിൽ തന്നെ മാലിന്യം നിർമ്മാർജ്ജനം ചെയ്യുന്നതിലേക്കായി 2011-12 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ 42 നഗരസഭകൾ പദ്ധതി തയ്യാറാക്കി സമർപ്പിച്ചതിന്റെയടിസ്ഥാനത്തിൽ അവർക്ക് സാങ്കേതികാനുമതിയും 7,59,03,778/-

രൂപയുടെ സാമ്പത്തിക സഹായവും നൽകിയിട്ടുണ്ട്. തിരുവനന്തപുരം, കൊല്ലം, നഗരസഭകൾക്ക് ഇക്കാര്യത്തിനായി 8,41,23,166/- രൂപ സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ആയതുപ്രകാരമുള്ള നടപടികൾ അവർ സ്വീകരിച്ചു വരികയാണ്.

ഡി) ഇക്കാര്യത്തിൽ ശുചിത്വ മിഷന്റെ പങ്കെന്താണ്; ശുചിത്വ മിഷൻ ഏറ്റെടുത്തു നടപ്പാക്കിയ പദ്ധതികളുടെയും ചെലവഴിച്ച തുകയുടെയും വിശദവിവരം നൽകാമോ?	ഡി) ഉറവിട മാലിന്യ സംസ്ക്കരണ പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കുന്നതിലേയ്ക്ക് തദ്ദേശ സ്വയം ഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ തയ്യാറാക്കി നൽകുന്ന പ്രോജക്ടുകൾക്ക് സാങ്കേതിക അനുമതി നൽകുകയും സർക്കാർ സാമ്പത്തിക സഹായം അനുവദിച്ച് നൽകുകയും ചെയ്യുന്ന ജോലിയാണ് ശുചിത്വ മിഷൻ നിർവ്വഹിച്ചു വരുന്നത്. 2011-12 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ കേരളത്തിലെ 42 നഗരസഭകളിൽ നിന്നും ലഭിച്ചിട്ടുള്ള പ്രോജക്ട് പ്രൊപ്പോസലുകൾ പരിശോധിച്ച് സാങ്കേതിക അനുമതിയും അവയ്ക്ക് എല്ലാത്തിനും കൂടി 7,59,03,778/- തുക സർക്കാർ സാമ്പത്തിക സഹായവും അതാത് നഗരസഭകൾക്ക് കൈമാറിയിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ തിരുവനന്തപുരം, കൊല്ലം നഗരസഭകളിൽ ഉറവിട മാലിന്യ സംസ്ക്കരണ സംവിധാനം വിപുലീകരിക്കുന്നതിലേക്കായി 8,41,23,166 രൂപയും സർക്കാർ സാമ്പത്തിക സഹായമായി നഗരസഭകൾക്ക് നൽകിയിട്ടുണ്ട്.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

അനുബന്ധം (1)

II ജെ.എൻ.എൻ.യു.ആർ.എം

പ്രസ്തുത ആവശ്യത്തിനായി നഗരസഭക്ക് കേന്ദ്ര സംസ്ഥാന സർക്കാരുകൾ ജെ എൻ എൻ യു ആർ എം പദ്ധതിയിൽപ്പെടുത്തി താഴെ പറയുന്ന ധനസഹായം നൽകിയിട്ടുണ്ട്.

നഗരസഭ	വർഷം	തുക ലക്ഷത്തിൽ		
		കേന്ദ്രം	സംസ്ഥാനം	ആകെ
തിരുവനന്തപുരം	2007-2008	-	-	-
	2008-2009	491.20	61.40	552.60
	2009-2010	-	-	-
	2010-2011	-	200.00	200.00
	2011-2012	-	-	-
ആകെ		491.20	261.40	752.60
കൊച്ചി	2007-2008	1101.30	745.00	1846.50
	2008-2009	600.00	300.00	900.00
	2009-2010	604.00	-	601.00
	2010-2011	-	758.50	758.5
	2011-2012			
ആകെ		2302.50	[illegible]	[illegible]

III യു.ഐ.ഡി.എസ്.എസ്.എം.റ്റി

മുനിസിപ്പാലിറ്റികൾ മാലിന്യ സംസ്കരണത്തിനായി വിവിധ ഏജൻസികളെക്കൊണ്ട് വിശദമായ പദ്ധതി തയ്യാറാക്കി കേന്ദ്ര സംസ്ഥാന സർക്കാരുകളുടെ അനുമതിയോടെ ഖര മാലിന്യ പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കിവരുന്നു. ഇതിനായി കേന്ദ്ര സംസ്ഥാന സർക്കാരുകൾ ധനസഹായം നൽകുന്നുണ്ട്. വിവിധ മുനിസിപ്പാലിറ്റികൾക്ക് ഖരമാലിന്യ സംസ്കരണ പദ്ധതിയിൻകീഴിൽ നൽകിയ തുകയുടെ വിശദവിവരങ്ങൾ താഴെപ്പറയുംപ്രകാരമാണ്.

ക്രമ. നമ്പർ	മുനിസിപ്പാലിറ്റികളുടെ പേര്	അനുവദിച്ച തുക
1	ആറ്റിങ്ങൽ	142.29
2	പുനലൂർ	224.13
3	നെയ്യാറ്റിൻകര	26.91
4	ചങ്ങനാശ്ശേരി	181.35
5	പത്തനംതിട്ട	91.2
6	പെരിന്തൽമണ്ണ	247.73
7	കൊയിലാണ്ടി	32.0728
8	ആലപ്പുഴ	100.35
9	നെടുമങ്ങാട്	36.311
10	നോർത്ത് പറവൂർ	82.35
11	ആലുവ	24.5263
	ആകെ	1277.2201

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

അനുബന്ധം 2

SOLID WASTE MANAGEMENT IN MUNICIPALITIES

2008-2009	Amount
Kasargod Municipality	4,126,000.00
Shornur Municipality	3,838,000.00
Nedumangadu Municipality	2,400,000.00
Angamaly Municipality	2,570,000.00
Vadakara Municipality	170,000.00
Chalakudi Municipality	570,000.00
North Paravur Municipality	230,000.00
Varkala Municipality	90,000.00
Palakkadu Municipality	300,000.00
Malappuram Municipality	300,000.00
Aluva Municipality	250,000.00
TOTAL	14,844,000.00

2009-2010	Amount
Kalamassery Municipality	4,538,000.00
Ponnani Municipality	2646000
Palakkad Municipality	880000
Payyannur Municipality	660000
Kanhagad Municipality	220000
Vaikkom Municipality	600000
Chalakkudi Municipality	500000
Ottappalam Municipality	1854000
Payyannur Municipality	785000
Moovattupuzha Municipality	2926000
TOTAL	15,609,000.00

2010-2011	Amount
Koothuparamba Municipality	750,000.00
Kottayam Municipality	750,000.00
Thaliparamba Municipality	375,000.00
Varkala Municipality	132,500.00
Eloor Municipality	108,000.00
Moovattupuzha Municipality	247,000.00
Tirur Municipality	437,000.00
Attingal Municipality	563,000.00
Vaikom Municipality	149,000.00
Ponnani Municipality	225,000.00
Nayyattinkara Municipality	675,000.00
Vadakara Municipality	225,000.00
Perumbavoor Municipality	225,000.00
Thodupuzha Municipality	450,000.00
Thiruvalla Municipality	225,000.00
Kannur Municipality	225,000.00
Vaikom Municipality	225,000.00
South Paravur Municipality	450,000.00
Tirur Municipality	225,000.00
Cherthala Municipality	225,000.00
Tirur Municipality	263,000.00
Kasargode Municipality	263,000.00

Chalakkudy Municipality	263,000.00
Attingal Municipality	263,000.00
Iringalakuda Municipality	288,000.00
South Paravur Municipality	95,000.00
Koilandy Municipality	250,000.00
Nedumangadu Municipality	225,000.00
Kottakkal Municipality	225,000.00
Iringalakuda Municipality	938,000.00
Eloor Municipality	225,000.00
Moovattupuzha Municipality	225,000.00
Malappuram Municipality	225,000.00
Thrippunithura Municipality	150,000.00
Thaliparamba Municipality	150,000.00
TOTAL	**10,934,500.00**

2011-2012	Amount
Attingal	9,948,000.00
Varkala	7,924,800.00
Kayamkulam	21,185,600.00
Changanacherry	525,000.00
Pala	12,248,000.00
North Paravoor	6,587,700.00
Ottappalam	13,080,000.00
Tirur	26,015,000.00
Koyilandi	3,418,240.00
Payyannur	1,566,312.00
Thaliparamba	2,380,800.00
Kanhagad	1,620,000.00
Thalassery	49,680,000.00
Thodupuzha	10,517,100.00
Mattannur	12,308,000.00
Chittoor-Thathamangalam	1,319,200.00
Kasargod	11,608,000.00
Attingal	2,422,500.00
Shornur	1,310,000.00
Mattannur	1,709,750.00
Vaikkam	1,812,500.00
Mavelikkara	1,586,033.00
Angamali	1,694,505.00
Chittur-Tattamangalam	1,586,033.00
Kasergode	1,381,217.00
Chavakkad	206,333.00
Marad	1,586,033.00
Thiruvalla	1,548,633.00
Iringalakkuda	2,292,417.00
Ponnani	3,308,333.00
Nilambur	3,289,417.00
Thodupuzha	940,400.00
Thirur	1,666,667.00

Karunagappalli	1,836,600.00
Aluva	1,586,033.00
Kottakkal	1,586,033.00
Kalppatta	1,586,033.00
Varkkala	1,745,417.00
Ottappalam	1,016,250.00
Neeleswaram	2,325,000.00
Perumbavur	1,586,033.00
Eloor	1,015,833.00
Thalassery	3,916,667.00
Moovattupizha	1,138,200.00
Kodungallur	6,766,667.00
Taliparamba	1,586,033.00
Koilandy	1,586,033.00
Manjeri	1,522,700.00
Chalakkudy	2,047,250.00
Koothuparamb	1,586,033.00
S.Paravur	1,586,033.00
Nedumangad	806,000.00
N.Paravur	388,492.00
Payyannur	250,000.00
Kannur	2,100,000.00
Kottakkal	11,053,600.00
Nilambur	5,290,000.00
Eloor	420,000.00
Karunagappally	7,331,000.00
Neeleswaram	5,583,600.00
Thrippunithura	2,726,666.70
Guruvayoor	1,693,333.00
Adoor	2,613,000.00
Kottayam	1,666,667.00
Thrissur Corporation	10,000,000.00
Thiruvananthapuram Corporation	59,763,333.00
Kollam Corporation	27,139,833.00
TOTAL	395,116,895.70