



പത്രക്കുറിപ്പ്

03.07.2023

**മാലിന്യ നിർമ്മാർജ്ജന പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ
പൊതുജന പങ്കാളിത്തം ഉറപ്പാക്കണം: മന്ത്രി എം.ബി. രാജേഷ്**

കേരള ഖരമാലിന്യ പരിപാലന പദ്ധതിയുടെ 'മാറ്റം' ശില്പശാലയ്ക്ക് തുടക്കമായി

തിരുവനന്തപുരം: മാലിന്യ പരിപാലന പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ പൊതുജന പങ്കാളിത്തം ഉറപ്പാക്കുകയും വിവിധ നടപടികളിലൂടെ പൊതുജനങ്ങൾക്കിടയിൽ മാലിന്യ നിർമ്മാർജ്ജന സംസ്കാരം വളർത്തുകയും ചെയ്യണമെന്ന് തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ എക്സൈസ് വകുപ്പ് മന്ത്രി എം.ബി. രാജേഷ് പറഞ്ഞു. മാലിന്യമുക്തം നവകേരളം കാമ്പയിനിന്റെ ഭാഗമായി കേരള ഖരമാലിന്യ പരിപാലന പദ്ധതി (കെ.എസ്.ഡബ്ല്യു.എം.പി) നഗരസഭ പ്രതിനിധികൾക്കായി കോവളത്ത് സംഘടിപ്പിച്ച 'മാറ്റം' ശില്പശാലയുടെ സംസ്ഥാനതല ഉദ്ഘാടനം നിർവ്വഹിക്കുകയായിരുന്നു അദ്ദേഹം.

ദിവിന ശില്പശാലയിൽ കേരള ഖരമാലിന്യ പരിപാലന പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി നടത്തിയ വിവരശേഖരണത്തിലൂടെ കണ്ടെത്തിയ ഓരോ നഗരസഭകളിലെയും മാലിന്യ പരിപാലനത്തിലെ പോരായ്മകൾ കൂടുതൽ വിശകലനത്തിന് വിധേയമാക്കും. ഇതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ അടിയന്തിരമായി നടപ്പിലാക്കേണ്ട ഉപപദ്ധതികൾ നിശ്ചയിക്കും. ഇതോടൊപ്പം മാലിന്യ പരിപാലനത്തിൽ സുസ്ഥിര നേട്ടം കൈവരിക്കുന്നതിന് ഓരോ നഗരസഭകളിലും നടപ്പാക്കേണ്ട മാസ്റ്റർ പ്ലാനും ശില്പശാലയിൽ പ്രധാന ചർച്ചാ വിഷയമാകും. ഓരോ നഗരസഭകളിലെയും ജനപ്രതിനിധികളും നിർവഹണ ഉദ്യോഗസ്ഥരും ശില്പശാലയുടെ ഭാഗമാകുന്നതോടെ പദ്ധതി നിർവഹണത്തിൽ സമഗ്രമായ നേട്ടം കൈവരിക്കാനാകും.

മെച്ചപ്പെട്ട സാങ്കേതിക സംവിധാനങ്ങൾ ഉറപ്പാക്കുന്നതിനോടൊപ്പം പൊതുജനങ്ങളിൽ മാലിന്യ നിർമ്മാർജ്ജനത്തെക്കുറിച്ചുള്ള അവബോധം സൃഷ്ടിക്കേണ്ടത് തദ്ദേശ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ ഉത്തരവാദിത്വമാണെന്ന് മന്ത്രി പറഞ്ഞു. മാലിന്യ നിർമ്മാർജ്ജനത്തിൽ ജനപങ്കാളിത്തം ഉറപ്പാക്കുക പ്രധാനമാണ്. ഇതിന് ജനപ്രതിനിധികളാണ് നേതൃത്വം നൽകേണ്ടത്. മാലിന്യ നിർമ്മാർജ്ജനത്തിന് തെരുവുകൾ തോറും ബിന്നുകൾ സ്ഥാപിക്കുകയും കൃത്യമായി മാലിന്യം ശേഖരിക്കുകയും തരംതിരിക്കുകയും ചെയ്യുന്ന ശീലം പൗരന്മാരിൽ വളർത്തണം. മാലിന്യ നിർമ്മാർജ്ജന പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായി കെ.എസ്.ഡബ്ല്യു.എം.പിയുടേതടക്കം നിരവധി ഫണ്ടുകളുണ്ട്. ഇവ ശരിയായി വിനിയോഗിക്കാൻ തദ്ദേശ സ്ഥാപനങ്ങൾ പദ്ധതികൾ തയ്യാറാക്കണം. ഹരിതകർമ്മ സേനയുടെ പ്രവർത്തനം കൂടുതൽ വ്യാപകമാക്കണം. ഇവർക്ക് ആവശ്യമായ പരിശീലനവും ഉപകരണങ്ങളും നൽകി നവീകരിക്കണം. നൂതന സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ സഹായം മാലിന്യ നിർമ്മാർജ്ജന പ്രക്രിയയിൽ പ്രയോജനപ്പെടുത്തണമെന്നും മന്ത്രി കൂട്ടിച്ചേർത്തു.

കേരള ഖരമാലിന്യ പരിപാലന പദ്ധതിയുടെ വിവിധ ഘടകങ്ങൾ നഗരസഭ പ്രതിനിധികളെയും ഉദ്യോഗസ്ഥരെയും പരിചയപ്പെടുത്തുന്നതിലൂടെ പദ്ധതി നിർവ്വഹണത്തിന് കൂടുതൽ വേഗത കൈവരിക്കുകയെന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെയാണ് ശില്പശാല സംഘടിപ്പിക്കുന്നത്. 87 നഗരസഭകളിലെയും 6 കോർപ്പറേഷനുകളിലെയും അധ്യക്ഷന്മാരും ആരോഗ്യസ്റ്റാന്റിംഗ് കമ്മിറ്റി ചെയർപേഴ്സൺമാരും ഉദ്യോഗസ്ഥരും പങ്കെടുക്കുന്ന ശില്പശാലകൾ 4 മേഖലകളിലായിട്ടാണ് നടത്തുക. ഇതിന്റെ

ആദ്യഘട്ടത്തിനാണ് തിരുവനന്തപുരത്ത് തുടക്കമായത്. തിരുവനന്തപുരം, കൊല്ലം, പത്തനംതിട്ട, ആലപ്പുഴ ജില്ലകളിലെ നഗരസഭ പ്രതിനിധികളാണ് ആദ്യഘട്ട ശില്പശാലയിൽ പങ്കെടുക്കുന്നത്. എറണാകുളം, തൃശ്ശൂർ, കോഴിക്കോട് മേഖല ശില്പശാലകൾ തുടർന്ന് നടക്കും.

മാലിന്യ സംസ്കരണത്തിന് ശക്തമായ പിന്തുണ സംവിധാനം കേരളത്തിൽ ഉണ്ടെന്നും ഇത് ഫലപ്രദമായി പ്രയോജനപ്പെടുത്തണമെന്നും ചടങ്ങിൽ അധ്യക്ഷത വഹിച്ച നവകേരള മിഷൻ സംസ്ഥാന കോർഡിനേറ്റർ ഡോ. ടി.എൻ. സീമ പറഞ്ഞു. മാലിന്യ സംസ്കരണം സംബന്ധിച്ച വെല്ലുവിളി എത്രമാത്രം ഉത്തരവാദിത്വത്തോടെ ഏറ്റെടുക്കാനാകുമെന്ന് പ്രധാനമാണെന്നും അവർ കൂട്ടിച്ചേർത്തു.

ഖരമാലിന്യ സംസ്കരണത്തിൽ മികച്ച സാങ്കേതിക സംവിധാനങ്ങൾ ലഭ്യമായ രാജ്യത്തെ ഏക സംസ്ഥാനമാണ് കേരളമെന്നും ഇത് നല്ല രീതിയിൽ പ്രയോജനപ്പെടുത്തണമെന്നും മുഖ്യപ്രഭാഷണം നടത്തിയ തദ്ദേശ സ്വയം ഭരണ വകുപ്പ് അഡീഷണൽ ചീഫ് സെക്രട്ടറി ശാരദ ജി. മുരളീധരൻ പറഞ്ഞു.

ഖരമാലിന്യ സംസ്കരണത്തിൽ നഗരസഭകൾ ഇതുവരെ ചെയ്ത പ്രവൃത്തികളും ഇനി എന്തെല്ലാമാണ് നടപ്പാക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നതെന്നുമുള്ള അവലോകനമാണ് ശില്പശാലയിലൂടെ ഉദ്ദേശിക്കുന്നതെന്ന് സ്വാഗതം ആശംസിച്ച കെ.എസ്.ഡബ്ല്യു.എം.പി പ്രൊജക്ട് ഡയറക്ടർ കെ. മുഹമ്മദ് വൈ. സഫറുള്ള പറഞ്ഞു.

കേരള മുൻസിപ്പൽ ചെയർമാൻസ് ചേംബർ ചെയർമാൻ എം. കൃഷ്ണദാസ്, തദ്ദേശ സ്വയം ഭരണ വകുപ്പ് പ്രിൻസിപ്പൽ ഡയറക്ടർ എം.ജി. രാജമാണിക്യം, കെ.എസ്.ഡബ്ല്യു.എം.പി ഡെപ്യൂട്ടി പ്രൊജക്ട് ഡയറക്ടർ യു.വി. ജോസ്, ശുചിത്വ മിഷൻ എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഡയറക്ടർ കെ.ടി. ബാലദാസ് കരൻ, സി.കെ.സി.എൽ മാനേജിംഗ് ഡയറക്ടർ സുരേഷ് കുമാർ, അർബൻ അഫേഴ്സ് ഡയറക്ടർ അലക്സ് വർഗീസ് എന്നിവർ സംബന്ധിച്ചു.

ഉദ്ഘാടന സമ്മേളനത്തിനു ശേഷം ഖരമാലിന്യ പരിപാലനം- നിലവിലെ സാഹചര്യം, നഗര സഭകൾ കൈവരിച്ചിട്ടുള്ള നേട്ടങ്ങൾ വെല്ലുവിളികൾ ഉപയോഗിച്ച തന്ത്രങ്ങൾ, ഖരമാലിന്യ പരിപാലനത്തെ സംബന്ധിച്ച നിയമങ്ങൾ, ആസൂത്രിതമായ ഇടപെടൽ, വിവിധ മാതൃകകളും സാങ്കേതിക വിദ്യകളും, ഖരമാലിന്യ പരിപാലനത്തിന് സാമ്പത്തികലഭ്യത-സംയോജിത സാധ്യതകൾ തുടങ്ങിയ വിഷയങ്ങളിൽ അവതരണങ്ങൾ നടന്നു. ഈ വിഷയങ്ങളിലുള്ള ഗ്രൂപ്പ് ചർച്ചകളും അവതരണവും രണ്ടാംദിനം നടക്കും.

സംസ്ഥാന സർക്കാർ ഈ വർഷം മാർച്ച് 15 നാണ് മാലിന്യമുക്തം നവകേരളം കാമ്പയിൻ ആരംഭിച്ചത്. 2024ൽ സംസ്ഥാനത്തെ മുഴുവൻ തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളെയും മാലിന്യമുക്തമാക്കി സമ്പൂർണ്ണ ശുചിത്വ പദവിയിൽ എത്തിക്കുന്നതിനാണ് മൂന്ന് ഘട്ടങ്ങളായുള്ള ക്യാമ്പയിൻ ആക്ഷൻ പ്ലാൻ തയ്യാറാക്കിയത്. ഇതിന്റെ ഭാഗമായി തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളിലെ ജനപ്രതിധികളേയും ഉദ്യോഗസ്ഥന്മാരേയും പങ്കെടുപ്പിച്ചുകൊണ്ടുള്ള വിവിധ പരിശീലന, നിർവഹണ പരിപാടികളാണ് ആസൂത്രണം ചെയ്തിട്ടുള്ളത്.



പത്രക്കുറിപ്പ്

04.07.2023

**ഖരമാലിന്യങ്ങളുടെ പരിപാലനത്തിൽ നവീന ആശയങ്ങൾ ഉൾക്കൊള്ളണം :
'കേരള ഖരമാലിന്യ പരിപാലന പദ്ധതി' ശില്പശാല**

ദിദിന ശില്പശാലയ്ക്ക് സമാപനം

തിരുവനന്തപുരം: അജൈവ മാലിന്യങ്ങളുടെ പരിപാലനത്തിൽ നവീന ആശയങ്ങൾ ഉൾക്കൊള്ളണമെന്ന് കേരള ഖരമാലിന്യ പരിപാലന പദ്ധതി (കെ.എസ്.ഡബ്ല്യു.എം.പി) ശില്പശാല. മാലിന്യമുക്തം നവകേരളം കാമ്പയിനിന്റെ ഭാഗമായി കേരള ഖരമാലിന്യ പരിപാലന പദ്ധതി (കെ.എസ്.ഡബ്ല്യു.എം.പി) നഗരസഭ പ്രതിനിധികൾക്കായി കോവളത്ത് സംഘടിപ്പിച്ച 'മാറ്റം' ശില്പശാലയിലാണ് ഖരമാലിന്യ സംസ്കരണ സംവിധാനങ്ങളുടെ ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന്റെ ആവശ്യകതയിൽ ചർച്ച നടന്നത്. അജൈവ മാലിന്യങ്ങളുടെ സംഭരണം, തരംതിരിക്കൽ, സംസ്കരിക്കൽ എന്നിവ മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനായുള്ള ആശയങ്ങളും രൂപരേഖയും ശില്പശാലയിൽ വിശദമായി ചർച്ച ചെയ്തു.

തെക്കൻ ജില്ലകളിലെ നഗര തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളിലെ തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട ജനപ്രതിനിധികളും നിർവഹണ ഉദ്യോഗസ്ഥരും പങ്കെടുത്ത ശില്പശാല തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ എക്സൈസ് വകുപ്പ് മന്ത്രി എം.ബി. രാജേഷ് തിങ്കളാഴ്ച ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തിരുന്നു. 87 നഗരസഭകളിലെയും 6 കോർപ്പറേഷനുകളിലെയും അധ്യക്ഷൻമാരും ആരോഗ്യസ്റ്റാൻറിംഗ് കമ്മിറ്റി ചെയർപേഴ്സൺമാരും ഉദ്യോഗസ്ഥരും പങ്കെടുക്കുന്ന ശില്പശാലകൾ 4 മേഖലകളിലായിട്ടാണ് നടത്തുക. ഇതിന്റെ ആദ്യഘട്ടത്തിനാണ് തിരുവനന്തപുരത്ത് തുടക്കമായത്. തിരുവനന്തപുരം, കൊല്ലം, പത്തനംതിട്ട, ആലപ്പുഴ ജില്ലകളിലെ നഗരസഭ പ്രതിനിധികളാണ് ആദ്യഘട്ട ശില്പശാലയിൽ പങ്കെടുത്തത്. എറണാകുളം, തൃശ്ശൂർ, കോഴിക്കോട് മേഖല ശില്പശാലകൾ തുടർന്ന് നടക്കും.

മെറ്റീരിയൽ കളക്ഷൻ ഫെസിലിറ്റി (എം സി എഫ്), റിസോഴ്സ് റിക്കവറി ഫെസിലിറ്റി (ആർ ആർ എഫ്) എന്നിവ വികസിപ്പിക്കണമെന്ന് ഹാബിറ്റാറ്റ് ടെക്നോളജി ഗ്രൂപ്പ് ചെയർമാൻ ജി. ശങ്കർ ശില്പശാലയിൽ പറഞ്ഞു. ഇതിനായുള്ള രൂപരേഖ ജി. ശങ്കർ അവതരിപ്പിച്ചു.

നിലവിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന അജൈവ മാലിന്യ യൂണിറ്റുകളിൽ പലതിന്റേയും രൂപകല്പനയിൽ പിഴവുകളുണ്ട്. ഇത്തരം യൂണിറ്റുകൾ പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഒറ്റമുറി കെട്ടിടങ്ങളിലെ സൗകര്യക്കുറവ്, മാലിന്യം കൃത്യമായി സംഭരിക്കുന്നതിനും ഫലപ്രദമായി തരംതിരിക്കുന്നതിനുമുള്ള സംവിധാനങ്ങളുടെ കാര്യക്ഷമതയില്ലായ്മ തുടങ്ങിയവ നിലവിലെ പ്രശ്നങ്ങളാണ്.

ഇതിനു പരിഹാരമായാണ് നൂറു ശതമാനം പുനരുപയോഗ സാധ്യതയുള്ള വസ്തുക്കൾ ഉപയോഗിച്ചുള്ള സംവിധാനത്തിന്റെ രൂപരേഖ തയ്യാറാക്കിയത്. തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് ആശ്വാസം നൽകുന്നതാണ് പുതിയ രൂപരേഖ.

അജൈവ മാലിന്യങ്ങളെ തരംതിരിച്ച് സംസ്കരിക്കുന്നതിനുള്ള ആധുനിക ഉപകരണങ്ങളാണ് യൂണിറ്റുകളിൽ സ്ഥാപിക്കുക. മാലിന്യ ശേഖരണം, സംഭരണം, സംസ്കരണം, തരംതിരിക്കൽ എന്നിവയ്ക്ക് പുറമേ തൊഴിലാളികൾക്കുള്ള ശുചീകരണ-വിശ്രമ മുറികളും ഇതിന്റെ ഭാഗമായി ഉണ്ടാകും. മാലിന്യ സംസ്കരണ യൂണിറ്റുകളിൽ സജ്ജീകരിക്കുന്ന സോളാർ പാനൽ, മഴവെള്ള ശേഖരണ സംവിധാനം എന്നിവയും ഇതിന്റെ പ്രത്യേകതകളാണ്.

പന്ത്രണ്ട് അടി വീതിയിലുള്ള ചെറിയ യൂണിറ്റ്, പത്ത് സെന്റ് സ്ഥലത്തിനു അനുയോജ്യമായ യൂണിറ്റ്, അൻപത് സെന്റ് സ്ഥലത്തിനു അനുയോജ്യമായ യൂണിറ്റ് എന്നിവ പുതിയ രൂപകല്പനയുടെ നിർദ്ദേശങ്ങളിലുണ്ട്.

ദിദിന ശില്പശാലയുടെ ഭാഗമായി ഖരമാലിന്യ പരിപാലനം- നിലവിലെ സാഹചര്യം, നഗരസഭകൾ കൈവരിച്ചിട്ടുള്ള നേട്ടങ്ങൾ വെല്ലുവിളികൾ ഉപയോഗിച്ച തന്ത്രങ്ങൾ, ഖരമാലിന്യ പരിപാലനത്തെ സംബന്ധിച്ച നിയമങ്ങൾ, ആസൂത്രിതമായ ഇടപെടൽ, വിവിധ മാതൃകകളും സാങ്കേതിക വിദ്യകളും, ഖരമാലിന്യ പരിപാലനത്തിന് സാമ്പത്തികലഭ്യത-സംയോജിത സാധ്യതകൾ തുടങ്ങിയ വിഷയങ്ങളിൽ അവതരണങ്ങൾ നടന്നു.

കേരള ഖരമാലിന്യ പരിപാലന പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി നടത്തിയ വിവര ശേഖരണത്തിലൂടെ കണ്ടെത്തിയ ഓരോ നഗരസഭകളിലെയും മാലിന്യ പരിപാലനത്തിലെ പോരായ്മകൾ ശില്പശാലയിൽ വിശകലനത്തിന് വിധേയമാക്കി. ഇതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ അടിയന്തിരമായി നടപ്പിലാക്കേണ്ട ഉപപദ്ധതികൾ നിശ്ചയിച്ചു. ഇതോടൊപ്പം മാലിന്യ പരിപാലനത്തിൽ സുസ്ഥിരമായ നേട്ടം കൈവരിക്കുന്നതിന് ഓരോ നഗരസഭകളിലും നടപ്പാക്കേണ്ട മാലിന്യ പരിപാലന മാസ്റ്റർ പ്ലാനിനെ കുറിച്ചും ശില്പശാലയിൽ ചർച്ച ചെയ്തു. ഓരോ നഗരസഭകളിലെയും ജനപ്രതിനിധികളും നിർവഹണ ഉദ്യോഗസ്ഥരും ശില്പശാലയിൽ പങ്കെടുത്തതിലൂടെ പദ്ധതി നിർവഹണത്തിൽ സമഗ്രമായ നേട്ടം കൈവരിക്കാനാകും.

സംസ്ഥാന സർക്കാർ ഈ വർഷം മാർച്ച് 15 നാണ് മാലിന്യമുക്തം നവകേരളം കാമ്പയിൻ ആരംഭിച്ചത്. 2024ൽ സംസ്ഥാനത്തെ മുഴുവൻ തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളെയും മാലിന്യമുക്തമാക്കി സമ്പൂർണ്ണ ശുചിത്വ പദവിയിൽ എത്തിക്കുന്നതിനാണ് മൂന്ന് ഘട്ടങ്ങളായുള്ള ക്യാമ്പയിൻ ആക്ഷൻ പ്ലാൻ തയ്യാറാക്കിയത്. ഇതിൻറെ ഭാഗമായി തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളിലെ ജനപ്രതിനിധികളെയും ഉദ്യോഗസ്ഥന്മാരെയും പങ്കെടുപ്പിച്ചുകൊണ്ടുള്ള വിവിധ പരിശീലന, നിർവഹണ പരിപാടികളാണ് ആസൂത്രണം ചെയ്തിട്ടുള്ളത്.