



കടൽ, കായൽ മലിനീകരണം: നയരൂപീകരണം വേണം

മിനുക്കളുടെ ഉള്ളിൽ സൂക്ഷ്മ പ്ലാസ്റ്റിക് കണങ്ങൾ കണ്ടെത്തി

കൊച്ചി • കടലിലെയും കായലിലെയും മത്സ്യസമ്പത്തിന്റെ നിലനിൽപ്പിനു ഭീഷണിയായി മാറിയ മാലിന്യപ്രശ്നങ്ങൾ പരിഹരിക്കുന്നതിനു നയരൂപീകരണം നടത്തണമെന്നു നിർദ്ദേശം. മരൊൻ ബയോളജിക്കൽ അസോസിയേഷൻ ഓഫ് ഇന്ത്യയുടെ (എഫിഐഐ) നേതൃത്വത്തിൽ കേന്ദ്ര സമുദ്ര മത്സ്യ ഗവേഷണ സിംഗപ്പനത്തിൽ (സി എഫ് എഫ് ആർ ഐ) നടന്ന ദേശീയ സമ്മേളനം ഇക്കാര്യം ആവശ്യപ്പെട്ടു.

മാലിന്യങ്ങൾ പെരുകുന്നതു മൂലം മിനുക്കളുടെ ഉള്ളിൽ സൂക്ഷ്മ പ്ലാസ്റ്റിക് കണങ്ങൾ അടങ്ങിയതായി കണ്ടെത്തിയിരുന്നു. ഇതു പരിഹരിക്കണമെങ്കിൽ ശക്തമായ നയരൂപീകരണം കൂടിയേ തീരൂ. കേന്ദ്ര സർക്കാരിന് ഇതിനുള്ള മാർഗനിർദ്ദേശങ്ങൾ നൽകുന്നതിനു സി എഫ് എഫ് ആർ ഐ മുൻകയ്യെടുക്കണമെന്നും നിർദ്ദേശമുണ്ട്.

കേന്ദ്ര-സംസ്ഥാന തലങ്ങളിൽ മാലിന്യ നിയന്ത്രണ സമിതികൾ സിംഗപ്പനം സമിതിക്കു കീഴിൽ കോർപ്പറേഷൻ, നഗരസഭ, പഞ്ചായത്ത് തലങ്ങളിൽ ഉപകേന്ദ്രങ്ങൾ വേണം. കരയിൽ നിന്നു കടലിൽ എത്തിച്ചേരുന്ന മാലിന്യങ്ങൾ തടഞ്ഞാൽ മാത്രമേ കടലിന്റെ ആവാസ വ്യവസ്ഥയെയും അതുവഴി മത്സ്യ സമ്പത്തിനെയും സംരക്ഷിക്കാനാകൂവെന്നും സമ്മേളനം വിലയിരുത്തി.

പ്ലാസ്റ്റിക് മാലിന്യങ്ങൾ റോഡ് നിർമ്മാണം പോലുള്ള വികസന പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ ഉപയോഗിക്കുന്നതിനുള്ള സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ സാർവ്വത്രികമായി പ്രയോജനപ്പെടുത്തണം. ഡോ. കെ. സുനിൽ മുഹമ്മദ്, ഡോ. എ. ഭൂപേന്ദ്രനാഥ്, ഡോ. കെ. വി. ജയചന്ദ്രൻ, ഡോ. വി. കൃപ എന്നിവർ പ്രസംഗിച്ചു.

മാലിന്യ സംസ്കരണത്തിന്റെ 52 വേറിട്ട മാതൃകകൾ

പരിസ്ഥിതി പ്രവർത്തകരുടെയും സർക്കാർ ഉടമസ്ഥതയിലുള്ള മാലിന്യമുക്ത പ്രവർത്തനങ്ങൾ



കൊച്ചി സി എഫ് എഫ് ആർ ഐ യിൽ നടന്ന ദേശീയ സമ്മേളനത്തിന്റെ സമാപന ചർച്ചയിൽ ഡോ. കെ. സുനിൽ മുഹമ്മദ് പ്രസംഗിക്കുന്നു. ഡോ. എ. ഭൂപേന്ദ്രനാഥ്, ഡോ. കെ. വി. ജയചന്ദ്രൻ, ഡോ. വി. കൃപ എന്നിവർ സമീപം.

ന മാതൃകകൾ സമ്മേളനത്തിൽ അവതരിപ്പിച്ചതു ശ്രദ്ധേയമായി. കരയിലെയും കടലിലെയും മാലിന്യപ്രശ്നങ്ങൾ പരിഹരിക്കുക, പ്ലാസ്റ്റിക് സംസ്കരിച്ച് മുഖ്യ വർഷിത ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ നിർമ്മിക്കുക തുടങ്ങിയവയുമായി ബന്ധപ്പെട്ടു രാജ്യത്തിന്റെ വിവിധ മേഖലകളിൽ നിന്ന് 52 പ്രവർത്തന മാതൃകകളാണ് അവതരിപ്പിച്ചത്. മികച്ച 10 പ്രവർത്തന മാതൃകകൾക്ക് സമ്മേളനത്തിൽ പുരസ്കാരങ്ങൾ നൽകി. കണ്ണൂർ ജില്ലയിലെ കോളയാട്

ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് നടപ്പിലാക്കിവരുന്ന 'മാലിന്യമില്ലാത്ത മാംഗല്യം' പദ്ധതി ശ്രദ്ധനേടി. ഡിസ് പോസിബിൾ ഗ്ലാസ്, പേപ്പർ ഇല, മിഠായി, ഐസ് ക്രീം, കപ്പ് തുടങ്ങിയ പുനരുപയോഗമില്ലാത്ത സാധനങ്ങൾ ഉപയോഗിക്കാതെയുള്ള വിവാഹങ്ങളെ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതാണ് പഞ്ചായത്ത് നടപ്പിലാക്കിവരുന്ന 'തെളിമ' പദ്ധതി. മാലിന്യങ്ങൾ ശേഖരിക്കുന്നതിന് കുടായ്മകൾ രൂപീകരിച്ച് 'മാലിന്യ നിർമ്മാർജ്ജന ഹാക്കൗസുകൾ' സംഘടിപ്പിക്കുന്നത്

നഗരങ്ങളെ മാലിന്യമുക്തമാക്കുന്നതിൽ വലിയ പങ്കു വഹിക്കുമെന്ന് സമ്മേളനത്തിൽ മുഖ്യ പ്രക്ഷേപണം നിർവഹിച്ചു. പ്രശസ്ത പരിസ്ഥിതി പ്രവർത്തകയും കർണാടകയിലെ വേസ്റ്റ് ഇംപാക്ട് ട്രസ്റ്റ് സിംഗപ്പനയുമായ ഗായത്രി ഹാസനഹാൽ പറഞ്ഞു. പ്രകൃതി സൗഹൃദ ഗ്രാമസഭകളിലൂടെ മാലിന്യ നിർമ്മാർജ്ജന സംരക്ഷണങ്ങളുടെ പ്രവർത്തന മാതൃക പത്തനംതിട്ട ജില്ലയിലെ ഇരവിപേരൂർ ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് അവതരിപ്പിച്ചു.

പുരസ്കാരം ലഭിച്ച 10 മാതൃകകൾ

1. തമിഴ്നാട്ടിലെ നാമക്കൽ നഗരസഭ - ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യ പ്രകൃതി സൗഹൃദ നഗരസഭയായി തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെടുന്നതിനുള്ള മാലിന്യ നിർമ്മാർജ്ജന പ്രവർത്തനങ്ങൾ.
2. ഡോ സാരാൾ കുന്ദകർണി (മഹാരാഷ്ട്രയിലെ സിന്ദുവർഗ്ഗ) - പ്രേതവലകൾ (കടലിൽ ഉപേക്ഷിക്കപ്പെട്ട വലകൾ) നീക്കം ചെയ്യുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തന മാതൃക.
3. കണ്ണൂർ കോളയാട് ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് - പഞ്ചായത്ത് മാലിന്യമുക്തമാക്കുന്നതിനുള്ള 'തെളിമ' പദ്ധതിയിലൂടെയുള്ള പ്രവർത്തന മാതൃക.
4. രാമേശ്വരത്തെ 'ഹരിത രാമേശ്വരം പദ്ധതി' - ഹാൻഡ് ഇൻ ഹാൻഡ് ഇൻക്ലൂസീവ് ഡവലപ്മെന്റ് സർവീസസ് എന്ന ഏൻജി.
5. കേരള സർക്കാരിന്റെ മേൽനോട്ടത്തിലുള്ള 'ശുചിത്വ സാഹരം' പദ്ധതി.
6. പത്തനംതിട്ട ഇരവിപേരൂർ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിന്റെ പ്രകൃതി സൗഹൃദ ഗ്രാമസഭ പദ്ധതി.
7. മംഗലാപുരം രാമകൃഷ്ണ മിഷന്റെ നേതൃത്വത്തിലുള്ള സ്വച്ഛരത അഭിയാൻ പ്രവർത്തന മാതൃക.
8. തിരുവനന്തപുരത്തെ ഫ്രണ്ട്സ് ഓഫ് മരൊൻ ലൈഫ് നേതൃത്വം നൽകുന്ന കടലിലെ മാലിന്യങ്ങൾ നീക്കം ചെയ്യുന്നതിനുള്ള 'നമ്മുടെ സമുദ്രം, നമ്മുടെ ഭാവിയ്ക്ക്' എന്ന പദ്ധതി.
9. കേരള ധീരമഹാസഭയുടെ നേതൃത്വത്തിൽ കടന്തീരം-കായൽ ശുചീകരണ പ്രവർത്തന മാതൃക.
10. മുംബൈയിൽ നിന്നുള്ള രാമദാസ് തൃക്കാറാം കോക്കരയറ്റം നേതൃത്വത്തിൽ 'മാലിന്യത്തിൽ നിന്നും' സമ്പത്ത് എന്ന പ്രവർത്തന മാതൃക.