



'ശുചിത്വമാണ്സേവനം'- ഫീച്ചർ സ്വഭാവശീലങ്ങള്മാറ്റുന്നശുചിത്വഇന്ത്യ റാത്യം

Posted On: 28 SEP 2017 5:59PM by PIB Thiruvananthapuram



* കെ.വി. വെങ്കിടസ്സബ്രഹ്മണ്യൻ

മൂന്ന്വർഷം മുമ്പുവരെ, രാജ്യമെമ്പാടുമുള്ള ദശലക്ഷക്കണക്കിന് ജനങ്ങളും, കൂടുതലും ഗ്രാമീണവാസികളും പിന്നെ കുറച്ച് നഗരപ്രദേശങ്ങളിലുള്ളവരും അവരുടെ പ്രഭാതകൃത്യങ്ങളെക്കുറിച്ച് വല്ലാതെവേവലാതിപ്പെട്ടിരുന്നില്ല; പ്രത്യേകിച്ചും പ്രകൃതിയുടെവിളികേള്ക്കുന്നതിന് പുറത്ത് എവിടെയെങ്കിലും ഒരു സ്ഥലം കണ്ടെത്തുകയാണ്അവർചെയ്തിരുന്നത്. വൃത്തിയെക്കുറിച്ചോ തങ്ങളെ ബാധിക്കുന്ന രോഗങ്ങളെക്കുറിച്ചോ അവർ ഉത്കണ്ഠപ്പെട്ടില്ല. കട്ടികളെ വലിയ അപകടങ്ങളിലേക്കാണ് രക്ഷിതാക്കള് നയിച്ചിരുന്നത്.

മഹാത്മാ ഗാന്ധിയുടെ നൂറ്റിയമ്പതാം ജന്മവാര്ഷികമായ 2019 ഒക്ടോബര് രണ്ടോടെരാജ്യത്തെൊട്ടാകെപൊതുശുചിത്വം ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിനുള്ളഒരുശുചിത്വ ഭാരത റാത്യത്തിന് പ്രധാനമന്ത്രി നരേന്ദ്ര മോദി ആഹ്വാനം ചെയ്യുതോടെ ഈ കാര്യങ്ങളിലെല്ലാംഗണ്യമായ മാറ്റം വന്നു. കാലങ്ങളായി ജീവിതത്തിന്റെ ഭാഗമായിരുന്ന വെളിയിട വിസര്ജ്ജനം ഈ കാലയളവില്കറുപ്പുകൊണ്ടുവരാന് കഴിഞ്ഞു.

സാര്വ്വത്രിക പൊതുശുചിത്വം എന്നത് ഇന്ത്യയുടെവികസന അജണ്ടയുടെകാതലാണ്. 2014 വരെ 39 ശതമാനം ജനങ്ങളുടെ മാത്രമേ സുരക്ഷിതമായ പൊതുശുചിത്വസൗകര്യങ്ങളുണ്ടായിരുന്നുള്ളൂ. ശുചിത്വഭാരത റാത്യംമൂന്നു വര്ഷം പിന്നിട്ടപ്പോള്, അഞ്ചു സംസ്ഥാനങ്ങളിലായിഇരുനൂറ്റോളംജില്ലകളിലെ 2.4 ലക്ഷം ഗ്രാമങ്ങളുള് വെളിയിട വിസര്ജ്ജന മുക്തമായി പ്രഖ്യാപിച്ചുകഴിഞ്ഞു. ഒന്നര ലക്ഷം ഗ്രാമങ്ങളുള് വരെ, ദ്രവ മാലിന്യങ്ങളുള് കൈകാര്യംചെയ്യുന്നതില്ശുചിത്വസൂചകത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള നിലവാരത്തിലേക്കും സ്വയംഎത്തിയിരിക്കുന്നു.

പൊതുശുചിത്വത്തിലെ മികവ്കൂടുംബങ്ങളില് വലിയ സാമ്പത്തിക മിച്ചവും നല്കുന്നു. പൊതുശുചിത്വമെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിന് നിക്ഷേപിക്കുന്ന ഓരോരൂപയിലും ഫലത്തില് 4.30 രൂപയാണ്ലാഭിക്കുന്നത് എന്ന് ശുചിത്വഭാരത റാത്യത്തിന്റെലാഭവശതേക്കുറിച്ച്യൂനീസെഫ് അടുത്തയിടെ നടത്തിയ ഒരു പഠനം വ്യക്തമാക്കുന്നു. ശരാശരി 430 ശതമാനമാണ്ലാഭമുണ്ടാക്കുന്ന അനുപാതം എന്ന് ' ഒരു വശത്ത് കൂടുംബങ്ങളുടെയുംഗവണ്മെന്റിന്റെയുംചെലവുംകുറയ്ക്കുകയും മറുവശത്ത് പൊതുശുചിത്വമെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിലൂടെ സാമ്പത്തിക നേട്ടം പ്രോല്സാഹിപ്പിക്കുകയുംചെയ്യുന്നു' എന്ന് പഠനം കണ്ടെത്തുന്നു.പാവപ്പെട്ടവരില് പാവപ്പെട്ടവര്ക്കുണ്ടാകുന്ന നേട്ടം വളരെ വലുതാണ്.

ഇതിനു പുറമേ, പൂര്ണമായുംവെളിയിട വിസര്ജ്ജന മുക്തമായ സമൂഹങ്ങളില് ഒരുശരാശരികുടുംബം മരുന്നിനു ചെലവഴിച്ചിരുന്നതില് പ്രതിവര്ഷം 50,000 രൂപയോളം ലാഭിക്കുന്നു, സമയവുംലാഭിക്കുന്നു. പന്ത്രണ്ട് സംസ്ഥാനങ്ങളില് നിന്നായി പതിനായിരം ഗ്രാമീണ ഭവനങ്ങളെ പ്രാതിനിധ്യ സ്വഭാവത്തോടെ എടുത്താണ് പഠനം നടത്തിയത്. 85 ശതമാനം കുടുംബാംഗങ്ങളുംശാചാലയങ്ങളുള് ഉപയോഗിക്കുന്നു എന്നാണ് കണ്ടെത്തിയത്. പൊതുശുചിത്വംകൂടുംബതലത്തില്ഉണ്ടാക്കിയ സാമ്പത്തിക ഫലപ്രാപ്തി അളക്കാനാണ്സര്വ്വേ നടത്തിയത്.

കാല്റ്റികാണ്സില്ഫെഫ് ഇന്ത്യ 1,40,000 കുടുംബങ്ങളില് നടത്തിയസ്വതന്ത്ര സര്വ്വേയില് കണ്ടെത്തിയത് 'കുടുംബാടിസ്ഥാനത്തില്ശാചാലയം ഉപയോഗിക്കുന്നവരുടെ എണ്ണം 91 ശതമാനമായി' എന്നാണെന്ന് ജല-പൊതുശുചിത്വ മന്ത്രാലയം സെക്രട്ടറി പരമേശ്വരന് അയ്യര് പറയുന്നു. എല്ലാവര്ക്കും പ്രാപ്യവുംസുരക്ഷിതവുമായ ശാചാലയങ്ങളുള് ഗ്രാമീണ ജീവിതത്തില് വലിയ ഗുണപരമായ മാറ്റത്തിനു വഴിയൊരുക്കുന്നു, പ്രത്യേകിച്ചും ഇരുട്ടില്വെളിയിടങ്ങളില്വിസര്ജ്ജനം നടത്താന് നിര്ബന്ധിതരാകുന്ന സ്ത്രീകള്ക്ക് മാനസിക പീഡനത്തില് നിന്നുമുക്തി നേടാന് കഴിഞ്ഞു. അവരുടെസുരക്ഷയും ഭദ്രതയും അഭിമാനവും സംരക്ഷിക്കപ്പെടുന്നു.

ശരിയായ പൊതുശുചിത്വം ഉയര്ന്ന ആരോഗ്യത്തെയും സാമ്പത്തിക നിക്ഷേപത്തെയും പ്രോല്സാഹിപ്പിക്കും. പ്രതിവര്ഷം ഇന്ത്യയുടെമൊത്തംആഭ്യന്തരഉല്പാദനത്തിന്റെ 6 ശതമാനം അതിനു വേണ്ടിയാണ്ചെലവഴിക്കുന്നത്. ശാചാലയങ്ങളും പോഷകാഹാരക്കുറവും നഷ്ടപ്പെടാത്ത ആരോഗ്യവും തമ്മിലുള്ള തര്ക്കരഹിതമായ ബന്ധമാണ് ഗവേഷണം ഉയര്ത്തിക്കാണിച്ചത്. ശാചാലയത്തിന്റെ അഭാവം വലിയ പ്രത്യാഘാതങ്ങളുണ്ടാക്കുമെന്നാണ് സാധാരണ ജനങ്ങളുള് സ്ഥിരമായി ഉപയോഗിച്ചിരുന്ന മോശം അന്തരീക്ഷത്തില് നിന്നു മനസിലാക്കാനായത്. പൊതുശുചിത്വമില്ലായ്മ മൂലം അതിസാരം ബാധിച്ച് ലക്ഷത്തോളംകുട്ടികള് മരിച്ചിരുന്നു. ലോകബാങ്ക് കണക്കനുസരിച്ച് ഇന്ത്യയിലെ കുട്ടികളില് 40 ശതമാനത്തോളംശാരീരികമായും ബുദ്ധിപരമായും വളര്ച്ച മുരടിച്ചുവരുന്നു.

ജനങ്ങളുടെ, പ്രത്യേകിച്ചും ഗ്രാമീണ ജനതയുടെശീലങ്ങളുള് മാറ്റത്തിര്ക്കുക എന്നതാണ്സര്ക്കാര് അഭിമുഖീകരിക്കുന്ന സുപ്രധാന വെല്ലുവിളി- ഒരു അടിസ്ഥാന സൗകര്യ പരിപാടിയായിശാചാലയം നിര്മിക്കുന്നതുവഴി അത് സഫലമാക്കാനാകും എന്നത് തികച്ചുംവ്യത്യസ്തമാണ്. വെളിയിട വിസര്ജ്ജനത്തിനായി പോകുന്ന, ആഴത്തില്വേരോടിയതും നൂറ്റാണ്ടുകള് പഴക്കമുള്ളതുമായ ശീലത്തെ കൈകാര്യംചെയ്യുകയും അവരോട് അതേക്കുറിച്ച് സംസാരിക്കുകയുംചെയ്യുക എന്ന സുപ്രധാന കാര്യത്തിലാണ്ഈനല്. ശുചിത്വഭാരത റാത്യത്തിന്റെ മാലിക ഭാഗമായ ശീലങ്ങളിലെ മാറ്റത്തിലേക്ക് രാജ്യത്തെയാകെ എത്തിക്കുന്നതിന് നിരവധി വ്യക്ത്യാധിഷ്ഠിത സൂത്രങ്ങളിലൂടെയുള്ള സാമൂഹിക സമീപനങ്ങളുള് ഉപയോഗിക്കുന്നു.

'ന്റായിരംശാചാലയങ്ങളുള് നിര്മിക്കുന്നതിനപ്പുറം, ശീലങ്ങളിലെ മാറ്റത്തിനു ശരിയായ മുന്നണന നല്കുന്ന ഇടപെടലാണ് നടക്കുന്നത്' യൂനീസെഫിന്റെവാഷ് -washp ജലം(water), പൊതുശുചിത്വം(sanitation),വൃത്തി (hygiene) മേധാവി നിക്കോളാസ്സെന്ബെര്ട്ട് പറയുന്നു.

താരത പ്രചാരണ പരിപാടിയായ 'ശുചിത്വം തന്നെ സേവനം' റാത്യംശക്തിപ്പെടുത്തുന്നതിനും മുന്നോട്ടു കൊണ്ടുപോകുന്നതിനുംശാചാലയങ്ങളും ബസ്സ്റ്റാന്റുകളുംസിനിമാ ശാലകളുംറെയില്വേസ്റ്റേഷനുകളും പൊതു ഹാളുകളുംമുറവൃത്തിയാക്കുന്നതുപോലുള്ള നിരവധി പ്രവര്ത്തനങ്ങളുള് ആവശ്യമാണ്. ഒക്ടോബര് രണ്ടിലെ ശുചിത്വഭാരത ദിവസത്തിലൂടെ ഈ പ്രചാരണ പരിപാടിമുദ്രസ്സുത്തിലേയ്ക്കും.

വെളിയിട വിസര്ജ്ജനമുക്ത നഗരങ്ങളുടെ വേണ്ടിയുള്ള നിലവിലെ സവാരിക്കുറപ്പും, മാലിന്യ നിര്മാര്ജ്ജനത്തിലൂടെ മണ്ണിനും പുഴയ്ക്കും ക്ഷതമേല്ക്കാത്ത സുരക്ഷിത നഗര പരിസ്ഥിതിക്കു വേണ്ടിയുള്ള യത്നങ്ങളുള് മുന്നോട്ടു പോയിരിക്കുന്നു. എല്ലാ ദിവസവും വന്തോതില്, 1.7 ദശലക്ഷം ടണ് മാലിന്യമാണ് ഇന്ത്യ ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്നത്. ഏകദേശം 78 ശതമാനത്തോളം മാലിന്യം (മനുഷ്യവിസര്ജ്ജ്യവും കലര്ന്ന വെള്ളവും) സംസ്കരിക്കപ്പെടുന്നില്ലെന്നു മാത്രമല്ല അത് പുഴകളിലും ഭൂഗര്ഭ ജലത്തിലുംകലരുന്നു; ശരിയായ സംസ്കരണ സംവിധാനങ്ങളുടെ അഭാവത്തില്. രോഗവാഹികളായ അണുക്കളുള് ആരോഗ്യത്തിന് ഭീഷണിയാകുന്നു.

മലയോരം, വരള്ച്ചബാധിത, വെള്ളപ്പൊക്ക ബാധിത, വിദൂരസ്ഥ പ്രദേശങ്ങളുള് വേണ്ടിയുള്ള സുസ്ഥിരവും പരിസ്ഥിതിസൗഹൃദപരവുംചെലവുകുറഞ്ഞതുമായ നവീനാശയങ്ങളടങ്ങുന്ന ശാചാലയ സാങ്കേതികവിദ്യയുമായിയുവജനങ്ങളും മറ്റ് നിക്ഷേപകരുമുന്നോട്ടു വരാന് പ്രോല്സാഹിപ്പിക്കണം. ശാചാലയ ഉപയോഗം വിലയിരുത്തുകയുംശീലങ്ങളിലെ മാറ്റം നടപ്പാക്കുകയുംചെയ്യുന്ന നവീന സാങ്കേതിക പരിഹാരങ്ങളുണ്ടാകണം; ശാചാലയ വിനിയോഗത്തിനും വൃത്തിക്കുസ്കൂള്ശാചാലയങ്ങളുള് മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനും, അറ്റകുറ്റപ്പണികള് നടത്തുന്നതിനുമുള്ള പരമ്പരാഗതമല്ലാത്ത മാതൃകകളും രീതികളും നിര്ദേശിക്കുന്നതിനും; ആര്ത്തവകാല ശുചിത്വപ്രശ്നങ്ങളുള് പരിഹാരമേന്മയ്ക്കായി അവരെ ക്ഷണിക്കുന്നു

നേരത്തെയുള്ളഅയഞ്ഞ പരിപാടികളുള് പോലെയല്ലാതെ, 12 ദശലക്ഷം ശാചാലയങ്ങളുള് നിര്മിക്കുന്നതിലൂടെവെളിയിട വിസര്ജ്ജന മുക്ത ഇന്ത്യ യാഥാര്ത്ഥ്യമാക്കാനുള്ള അതിവേഗ പദ്ധതിയാണ് ശുചിത്വഭാരത റാത്യത്തിന്റെകാതല്. ശീലങ്ങളിലെ മാറ്റം ഉള്പ്പെടുന്ന പ്രയാസമേറിയതും സമയമെടുക്കുന്നതുമായ ശ്രമമാണിത് എന്ന യാഥാര്ത്ഥ്യം ബോധമുണ്ടാവാവുക പൊതുശുചിത്വത്തെ എല്ലാവരുടെയുംകാര്യമാക്കി മാറ്റം അത്പഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റോ, കളക്ടറോ പാര്ലമെന്റ് അംഗമോ ആരുമാകട്ടെ. പ്രധാനമന്ത്രിയുമുഖമന്ത്രിമാരുംജില്ലാ മജിസ്ട്രേട്ടുമാരുംവില്ലേജധികാരികളുമൊക്കെയാണ് ഇത് നടപ്പാക്കുന്നത്. കൂടാതെ, സ്വച്ഛഗ്രാഹികളുടെ ഒരുസേന സൃഷ്ടിക്കുകയുംതെരുവു നാടകങ്ങളുള് പ്രോല്സാഹിപ്പിക്കുകയുംചെയ്യുന്നു.

ബഹുജന മാധ്യമങ്ങളിലൂടെവെളിയിട വിസര്ജ്ജനം രോഗങ്ങളുള് സൃഷ്ടിക്കുന്നതിനേക്കുറിച്ച്പ്രശസ്ഥരരുടെവാചകങ്ങളിലൂടെആളുകളുള്ക്കിടയില് സന്ദേശങ്ങളുള് പ്രചരിപ്പിക്കുന്നതു വഴിയുംശീലങ്ങളിലെ മാറ്റം പ്രോല്സാഹിപ്പിക്കാന് കഴിയും.

* അച്ചടി, ഓണ്ലൈന്, റേഡിയോ, ടെലിവിഷന് മാധ്യമങ്ങളിലായി നാല് പതിറ്റാണ്ടുള് അനുഭവ പരിചയമുള്ള ലേഖകന് സ്വതന്ത്ര മാധ്യമ പ്രവര്ത്തകനും പംക്തികാരനുമാണ്. ശാസ്ത്രത്തെയുംവികസന കാര്യങ്ങളെയുംകുറിച്ചാണ് അദ്ദേഹം എഴുതുന്നത്. ഈ ലേഖനത്തിലെ അഭിപ്രായങ്ങളുള് വ്യക്തിപരം.

