

**വിഷയാവതരണവും ചർച്ചയും**  
(11.00 - 17.00)

- സ്വാഗതം**  
11.00-11.05 : ശ്രീ. സുരേഷ് ബാബു  
സുപ്രണ്ടിംഗ് എൻജിനീയർ, ജലവിഭവവകുപ്പ്
- ആദ്ധ്യക്ഷ പ്രസംഗം**  
11.05-11.20 : ശ്രീ.പി.കെ. വേണുഗോപാൽ  
ചെയർമാൻ, ട്രിഡ
- 11.20-11.40 : **കരമന-കിള്ളി നദിയുടെ ചരിത്ര-സാമൂഹ്യ പശ്ചാത്തലവും ഇന്നത്തെ അവസ്ഥയും**  
ഡോ. അച്യുതശങ്കർ എസ്. നായർ  
കേരള യൂണിവേഴ്സിറ്റി
- 11.40-12.00 : **നദീസംരക്ഷണ പദ്ധതികളും അതിന്റെ പരിമിതികളും**  
ശ്രീ. എൻ.ആർ. ജോയി  
സംസ്ഥാന പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ്
- 12.20-12.40 : **കരമന-കിള്ളിയാർ പുനരുജ്ജീവന പ്രോജക്ട്**  
പ്രൊഫ. ഡോ. കെ.ജി. നാരായണപിള്ള  
കെ.എസ്.സി.എസ്.റ്റി.ഇ.
- 12.40-13.30 : **2015-16 പദ്ധതിരേഖ അവതരണം**  
തിരുവനന്തപുരം നഗരസഭ  
ജലവിഭവവകുപ്പ്  
ചെറുകിട ജലവിഭവ വകുപ്പ്  
പൊതുമരാമത്തു വകുപ്പ്  
ആഭ്യന്തര വകുപ്പ്  
സീവേജ് വകുപ്പ്  
ജൈവവൈവിധ്യ ബോർഡ്  
സോഷ്യൽ ഫോറസ്റ്റ്രി
- 13.30-14.30 : ഭക്ഷണം
- 14.30-17.00 : പൊതു ചർച്ച



കേരള സംസ്ഥാന ശാസ്ത്ര സാങ്കേതിക  
പരിസ്ഥിതി കൗൺസിൽ  
&  
തിരുവനന്തപുരം വികസന അതോറിറ്റി



**ഏകദിന ശില്പശാല**  
**കരമന-കിള്ളിയാർ**  
**ശാസ്ത്രീയപരിപാലന**  
**പദ്ധതി**

2015 ജൂലായ് 24, വെള്ളിയാഴ്ച  
രാവിലെ 9.00 മുതൽ വൈകുന്നേരം 5.00 വരെ  
ശാസ്ത്രഭവൻ, പട്ടം, തിരുവനന്തപുരം



മാന്യസുഹൃത്തേ,

തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിലൂടെ ഒഴുകുന്ന ശുദ്ധജലവാഹിനിയായിരുന്ന കരമന-കിള്ളിയാർ ഇന്ന് ഏറെ മലിനമാണ്. അഗസ്ത്യാർകൂടത്തിൽ ഉദ്ഭവിച്ച് കോവളത്തിനടുത്ത് പനത്തൂറായിൽ അറേബ്യൻ സമുദ്രത്തിൽ പതിക്കുന്ന കരമനയാറ്റിൽ തിരുവല്ലത്തിനടുത്തുവെച്ച് പനവൂരിൽ (നെടുമങ്ങാട്) ഉദ്ഭവിക്കുന്ന കിള്ളിയാർ ചേരുന്നു. ഏറെ മലിനമായ പാർവതീപുത്തനാറും തിരുവല്ലത്തിനടുത്തു വെച്ചാണ് കരമനയാറ്റിൽ ചേരുന്നത്. തിരുവനന്തപുരം സിറ്റിയിലൂടെ ഒഴുകുന്ന (ഏകദേശം 21 കി.മീറ്റർ ദൂരം) ഈ നദികളെല്ലാം ഭയാനകമാം വിധം ഇന്ന് മലിനമാണ്. തിരുവനന്തപുരത്തെ ജലജന്യ പകർച്ച രോഗങ്ങളുടെ അടിസ്ഥാന കാരണം കരമന-കിള്ളി നദിയുടെ രൂക്ഷമായ മലിനീകരണമാണ് എന്നാണ് വിലയിരുത്തുന്നത്.

തിരുവനന്തപുരത്തിന്റെ ശുദ്ധജല ആവശ്യം മുഴുവനും കരമന നദിയാണ് നിർവഹിച്ചു പോരുന്നത്, പണ്ടും ഇന്നും. അതുകൊണ്ടുതന്നെ ഈ നദിയെ സംരക്ഷിക്കേണ്ടത് നമ്മുടെ കടമയാണ്.

നദീസംരക്ഷണത്തിന്റെ ഭാഗമായി “കരമന നദീ ശാസ്ത്രീയ പരിപാലന (പൈലറ്റ്) പദ്ധതി” 2013-14 ൽ ഒരു മാതൃകാപദ്ധതിയായി ആരംഭിച്ചു. കേരള സംസ്ഥാന ശാസ്ത്ര സാങ്കേതിക പരിസ്ഥിതി കൗൺസിൽ ഇതിന്റെ പ്രവർത്തനം ഏകോപിപ്പിക്കുകയും, തിരുവനന്തപുരം വികസന അതോറിറ്റി ഇംപ്ലിമെന്റ് ചെയ്യുകയും, വിവിധ വകുപ്പുകൾ നടപ്പാക്കുകയുമാണ് ചെയ്യുന്നത്. തിരുവല്ലം മുതൽ മരുതൻകുഴി വരെയാണ് ഒന്നാംഘട്ട പദ്ധതികൾ നടപ്പാക്കുന്നത്.

തിരുവല്ലം തോടിന്റെ മാലിന്യനിർമ്മാർജ്ജന പദ്ധതികൾ, മൈലാടിക്കടവിലും മരുതൻകുഴിയിലും സ്പിൽവേ, മൈലാടിക്കടവിൽ ഓടകളുടെ പുനരുജ്ജീവനം, തിരുവല്ലം മുതൽ മരുതൻകുഴി വരെ കിള്ളി നദീതീരത്ത് നിരീക്ഷണ ക്യാമറകൾ, സിറ്റിയിലെ പാലങ്ങളുടെ മുകൾഭാഗത്ത് വശങ്ങളിൽ വേലികൾ, കരമന പാലത്തിന് താഴെ വലതുകരയിൽ ഒരു ബയോ പാർക്ക്, തെക്കനേക്കര കനാൽ ശുചീകരണം, കുര്യാത്തി പമ്പിംഗ് സ്റ്റേഷനിൽ മൂന്ന് പുതിയ സ്വീവേജ് പമ്പുകൾ, കിള്ളി നദീതീരത്തു നാല് സ്വീവേജ് ലൈനുകൾ എന്നിവയാണ് രണ്ടു വർഷങ്ങളിലായി നടപ്പാക്കിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്ന പദ്ധതികൾ.

ഈ പദ്ധതികൾ വിലയിരുത്തുകയും തുടർവർഷങ്ങളിൽ നടപ്പാക്കേണ്ടവ നിർദ്ദേശിക്കുകയുമാണ് ഈ ഏകദിന ശില്പശാലയുടെ ഉദ്ദേശ്യം. താങ്കൾ ഈ ശില്പശാലയിൽ സജീവമായി പങ്കെടുത്ത് സൃഷ്ടിപരമായ നിർദ്ദേശങ്ങൾ നൽകി ഈ പരിപാടി വിജയിപ്പിക്കണമെന്ന് അഭ്യർത്ഥിക്കുന്നു.

ശ്രീ. ജെ. ജയകുമാർ  
സെക്രട്ടറി, ട്രിഡ

പ്രൊഫ. ഡോ. കെ.ജി. നാരായണപിള്ള  
ചീഫ് പ്രോജക്ട് കോ-ഓർഡിനേറ്റർ  
കെ.ആർ.എസ്.എം പ്രോജക്ട്

## കാര്യപരിപാടി

ശാസ്ത്ര ഭവൻ, പട്ടം  
രാവിലെ 9.00 am-11.00 am

- 9.00 am : രജിസ്ട്രേഷൻ
- 10.00-11.00 : **ഉദ്ഘാടന സമ്മേളനം**
- പ്രാർത്ഥന :
- സ്വാഗതം : പ്രൊഫ. ജോർജ് വർഗീസ് ഡയറക്ടർ & മെമ്പർ സെക്രട്ടറി (i/c) കെ.എസ്.സി.എസ്.റ്റി.ഇ.
- ആദ്ധ്യക്ഷപ്രസംഗം : ഡോ. സുരേഷ് ദാസ് എക്സി. വൈസ് പ്രസിഡന്റ്, കെ.എസ്.സി.എസ്.റ്റി.ഇ.
- ഉദ്ഘാടനം : ശ്രീ. കെ.എം. ചന്ദ്രശേഖർ വൈസ് ചെയർമാൻ സംസ്ഥാന പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ്
- മുഖ്യപ്രഭാഷണം : ശ്രീ. ജി. വിജയരാഘവൻ മെമ്പർ, സംസ്ഥാന പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ്
- കൃതജ്ഞത : ശ്രീ. ജെ. ജയകുമാർ സെക്രട്ടറി, ട്രിഡ

