



നഗരവാർത്ത

തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ വകുപ്പ് കേരള സർക്കാർ

കേരള സുസ്ഥിര നഗര വികസന പദ്ധതി പ്രസിദ്ധീകരണം

ജെ. എൻ. എൻ. യു. ആർ. എം

559 കോടിയുടെ പദ്ധതി കേന്ദ്ര സർക്കാരിന് സമർപ്പിക്കാൻ അനുമതി

ജവഹർലാൽ നെഹ്രു ദേശീയ നഗര പുനരുദ്ധാരണ മിഷൻ പരിപാടിയിലുൾപ്പെടുത്തി തിരുവനന്തപുരം, കൊച്ചി നഗരങ്ങളിൽ നടപ്പാക്കുന്നതിന് കേന്ദ്രസർക്കാരിന്റെ അംഗീകാരത്തിന് സമർപ്പിക്കുന്നതിനായി തയ്യാറാക്കിയ 559 കോടി രൂപയുടെ വികസന പദ്ധതികൾക്ക് മുഖ്യമന്ത്രി വി.എസ്. അച്യുതാനന്ദന്റെ അധ്യക്ഷതയിൽ ചേർന്ന സംസ്ഥാനതല സ്റ്റിയറിംഗ് കമ്മിറ്റി യോഗം അനുമതി നൽകി.

തിരുവനന്തപുരം നഗരത്തിൽ വെള്ള പ്ലാക്ക നിവാരണ പ്രവർത്തനം, സിവറേജ് സംവിധാനം വ്യാപിപ്പിക്കൽ, സുസ്ഥിര നഗരഗതാഗത വികസനം എന്നിവയടങ്ങുന്ന പദ്ധതിയാണ് രൂപകൽപന ചെയ്തിരിക്കുന്നത്.

കൊച്ചിയിൽ പുതിയ സിവറേജ് സംവിധാനം, നിലവിൽ സിവറേജ് സംവിധാനമില്ലാത്ത പ്രദേശങ്ങളിലേക്ക് സേവനം വ്യാപിപ്പിക്കൽ, നഗര കമ്പോള നവീകരണം, സുസ്ഥിര നഗര ഗതാഗത വികസനം എന്നിവയാണ് അംഗീകാരത്തിന് സമർപ്പിക്കുന്ന പദ്ധതികൾ

തലസ്ഥാന നഗരമെന്ന നിലയിൽ തിരുവനന്തപുരത്തു നടപ്പാക്കുന്ന പദ്ധതികൾക്ക് 80 ശതമാനം കേന്ദ്ര സഹായമായി ലഭിക്കും. ബാക്കി 10 ശതമാനം വീതം നഗരസഭയും സംസ്ഥാന സർക്കാരും വഹിക്കും.

കൊച്ചിയിലെ പദ്ധതികൾക്കുള്ള കേന്ദ്ര സർക്കാർ ഗ്രാന്റ് 50 ശതമാനമാണ്. സംസ്ഥാന സർക്കാർ 20 ശതമാനവും നഗരസഭ 30 ശതമാനവും വഹിക്കണം.

തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ വകുപ്പു മന്ത്രി പാലോളി മുഹമ്മദ്കുട്ടി, പൊതുമരാമത്ത് മന്ത്രി

മോൻസ് ജോസഫ്, ജലവിഭവ മന്ത്രി എൻ. കെ.പ്രേമചന്ദ്രൻ, നിയമ വകുപ്പു മന്ത്രി എം. വിജയകുമാർ, എം.എൽ.എ.മാരായ വി.ശിവൻകുട്ടി, വി.സുരേന്ദ്രൻപിള്ള, എൻ.ശക്തൻ നാടാർ, തിരുവനന്തപുരം മേയർ സി.ജയൻബാബു, കൊച്ചി മേയർ പ്രൊഫ.മേഴ്സി വില്യംസ്, ചീഫ് സെക്രട്ടറി പി.ജെ.തോമസ്, പൊതുമരാമത്ത് സെക്രട്ടറി ടോം ജോൺ, ധനകാര്യ സെക്രട്ടറി ടി.കെ.മനോജ് കുമാർ, തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ വകുപ്പു സെക്രട്ടറി ടി.കെ.ജോൺ, കുടുംബശ്രീ മിഷൻ എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഡയറക്ടർ ശാരദാ മുരളീധരൻ, കെ.എസ്.യു.ഡി. പി.പ്രോജക്ട് ഡയറക്ടർ ആനന്ദ് സിംഗ്, തിരുവനന്തപുരം നഗരസഭാ സെക്രട്ടറി ജോൺസൺ കെ.ജോർജ്ജ് എന്നിവർ യോഗത്തിൽ പങ്കെടുത്തു.





ദേശീയ നഗര ജല പുരസ്കാരം നാമനിർദ്ദേശം ക്ഷണിച്ചു

നഗര ജലപരിപാലനത്തിലെ മികവ് അംഗീകരിക്കുന്നതിനും പ്രചോദിപ്പിക്കുന്നതിനും കേന്ദ്ര നഗര വികസന വകുപ്പ്, അഡ്മിനിസ്ട്രേറ്റീവ് സ്റ്റാഫ് കോളേജ് ഓഫ് ഇൻഡ്യ, കോൺഫെഡറേഷൻ ഓഫ് ഇൻഡ്യൻ ഇൻഡസ്ട്രി എന്നിവയുമായി ചേർന്ന് ഏർപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള 2009ലെ ദേശീയ നഗര ജല പുരസ്കാരങ്ങൾക്ക് നാമനിർദ്ദേശം ക്ഷണിച്ചു. നഗര തദ്ദേശ സ്ഥാപനങ്ങൾ, ജല അതോറിറ്റികൾ/ബോർഡുകൾ എന്നിവയെയാണ് പുരസ്കാരത്തിന് പരിഗണിക്കുക.

2009 ഫെബ്രുവരി 15 വരെ നാമനിർദ്ദേശം സമർപ്പിക്കാം.

ഫലപ്രദമായ ജല പരിപാലനത്തിനും മെച്ചപ്പെട്ട സേവന പ്രദാനത്തിനും സഹായകമായ സുപ്രധാന നടപടികളെടുക്കുന്ന നഗര തദ്ദേശ സ്ഥാപനങ്ങളെയും ജല അതോറിറ്റി/ബോർഡുകളെയും അതിന് അവരെ സഹായിക്കുന്ന മറ്റ് സംഘടനകളെയും ആദരിക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെയാണ് ഈ പുരസ്കാരങ്ങൾ ഏർപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ളത്.

പൗരന്മാർക്കുള്ള സേവനത്തിന്റെ ഗുണനിലവാരം പൊതുവിലും ദരിദ്രർക്കും പാർശ്വവൽക്കരിക്കപ്പെട്ട വർക്കുമുള്ള സേവനത്തിന്റെ ഗുണനിലവാരം പ്രത്യേകിച്ചും വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന് ഉതകുന്ന അനുകരണീയ മാതൃകകളെയാണ് നഗര ജല പുരസ്കാരത്തിന് പരിഗണിക്കുന്നത്. ജല പരിപാലനത്തിലെ നഗരതല ഉദ്യമങ്ങളെ അംഗീകരിക്കുക, അനുകരണീയ മാതൃകകൾ പ്രചോദിപ്പിക്കുക എന്നിവയാണ് ഇതിന്റെ ലക്ഷ്യങ്ങൾ.

ദേശീയ നഗര ജല പുരസ്കാരങ്ങൾ ആദ്യമായി ഏർപ്പെടുത്തിയത് 2008ലാണ്. അറുപതോളം സ്ഥാപനങ്ങൾ അവാർഡിനായി പരിഗണിക്കപ്പെട്ടു. അക്കാദമിഷ്യൻമാരും, നയ രൂപീകരണം നടത്തുന്നവരും പ്രയോക്താക്കളുമടങ്ങിയ ഒരു ജൂറിയാണ്, കർശനവും സുതാര്യവുമായ തിരഞ്ഞെടുക്കൽ പ്രക്രിയ നടത്തിയത്.

അവാർഡിന് അർഹത ആർക്കൊക്കെ?

- നഗര തദ്ദേശ ഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ
- ജല അതോറിറ്റികൾ/ബോർഡുകൾ
- സർക്കാരിതര സംഘടനകൾ (എൻ.ജി.ഓ), സാമൂഹ്യാധിഷ്ഠിത സംഘടനകൾ, സ്വകാര്യമേഖല, ഉഭയകക്ഷി, ബഹുകക്ഷി ഏജൻസികൾ - നഗര തദ്ദേശസ്ഥാപനങ്ങൾ, ജല അതോറിറ്റികൾ/ബോർഡുകൾ എന്നിവയുമായി ചേർന്ന്.

വിവിധ വിഭാഗങ്ങൾ

താഴെപ്പറയുന്ന മേഖലകളിൽ നഗര ജല പരിപാലനത്തിന് ശ്രദ്ധേയമായ സംഭാവന

2008 ലെ പുരസ്കാര വിജയികൾ

- മഹാരാഷ്ട്ര ജീവൻ പ്രധികരൺ
- സുററ്റ് മുനിസിപ്പൽ കോർപ്പറേഷൻ (രണ്ട് അവാർഡുകൾ)
- ആലത്തൂർ മുനിസിപ്പാലിറ്റി
- ഉത്തരാഖണ്ഡ് ജൽ സൻസ്ഥാൻ

പ്രത്യേക പുരസ്കാരങ്ങൾ

- കേരള ജല അതോറിറ്റി
- ചെന്നൈ മെട്രോപൊളിറ്റൻ വാട്ടർ സപ്ലൈ ആൻഡ് സിവറേജ് ബോർഡ് (രണ്ട് അവാർഡുകൾ)

തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെടുന്നതിനുള്ള മാനദണ്ഡങ്ങൾ

- 1. സുസ്ഥിരത**
 - ജലസ്രോതസ്സുകളുടെ ദീർഘകാല ലഭ്യതയ്ക്കും പാരിസ്ഥിതിക മെച്ചങ്ങൾക്കുമുള്ള തെളിയിക്കപ്പെട്ട വിജയം
- 2. അനുകരണീയത**
 - മെച്ചപ്പെട്ട സേവന പ്രദാനം ഉറപ്പുവരുത്തിയ സമ്പ്രദായങ്ങളുടെയും മാതൃകകളുടെയും അനുകരണീയ സാദ്ധ്യത
- 3. പുതുത**
 - ആശയങ്ങൾ, സാങ്കേതിക വിദ്യ, വിഭവങ്ങൾ എന്നിവയുടെ ഉപയോഗത്തിലുള്ള തെളിയിക്കപ്പെട്ട നൂതനത്വം, അനന്യത, മൗലികത
- 4. ദരിദ്രർക്കനുകൂലമായ സാമൂഹികാധിഷ്ഠിത സമീപനങ്ങൾ**
 - പൗരൻമാർക്ക് പൊതുവിലും ദരിദ്രരും പാർശ്വവൽക്കരിക്കപ്പെട്ടവരുമായ സമൂഹ

- ങ്ങൾക്ക് പ്രത്യേകിച്ചും മെച്ചപ്പെട്ട സേവന പ്രദാനം ഉറപ്പുവരുത്തുന്ന നയങ്ങൾ, പദ്ധതികൾ
 - 5. സേവന പ്രദാനത്തിലെ അനുഭവവേദ്യമായ മെച്ചപ്പെടൽ**
 - അർഹതയുള്ള സംഘടനകൾക്ക് / സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് നിശ്ചിത ഫോമിലുള്ള നാമനിർദ്ദേശം സമർപ്പിക്കാവുന്നതാണ്. ഒന്നിലധികം വിഭാഗങ്ങളിൽ അർഹതയുള്ള സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് അപേക്ഷിക്കാം.
- ഓരോ നാമനിർദ്ദേശവും വിലയിരുത്തൽ മാനദണ്ഡമനുസരിച്ച് വിദഗ്ദ്ധരുടെ ഒരു സ്വതന്ത്ര പാനൽ മുഖ്യ നിർണ്ണയം നടത്തും. ഓരോ വിഭാഗത്തിലും അന്തിമഠൗണ്ടിലെത്തുന്ന മൂന്ന് പേരെ വീതം 2009 മാർച്ച് 22-ന് (ലോക ജലദിനം) ക്ഷണിക്കുകയും അവിടെവെച്ച് വിജയികളെ പ്രഖ്യാപിക്കുകയും ചെയ്യും.

പുരസ്കാര നിർണ്ണയ പ്രക്രിയ

1. നാമനിർദ്ദേശ സമർപ്പണം
 2. പ്രാഥമിക പരിശോധനയും ചുരുക്കപ്പെട്ടിടക തയ്യാറാക്കലും
 3. പ്രാഥമികമായി തിരഞ്ഞെടുത്ത ഉദ്യമങ്ങളിലേയ്ക്ക് ഫീൽഡ് വിസിറ്റ്
 4. വിദഗ്ദ്ധരുടെ സമിതിക്ക് മുൻപാകെ അന്തിമ ഠൗണ്ടിലെത്തിയവരുടെ പ്രസന്റേഷൻ
 5. വിജയികളെ തിരഞ്ഞെടുക്കൽ
- വിശദവിവരങ്ങൾക്ക് താഴെപ്പറയുന്ന വിലാസത്തിൽ ബന്ധപ്പെടാവുന്നതാണ്:
1. Prof. Srinivas Chary Vedala
Director, Urban Governance
Email: schary@asci.org.in
 2. Vaibhav Purandare
Co-ordinator, National Urban Water Awards, Urban Governance, ASCI
Email: vaibhav@asci.org.in



നൽകിയ സ്ഥാപനങ്ങളെയാണ് ഈ പുരസ്കാരത്തിന് പരിഗണിക്കുക.

1. നൂതന സാങ്കേതിക വിദ്യ

കരമീടാക്കാതെയുള്ള ജല ഉപഭോഗത്തിൽ (NRW) കുറവ് വരുത്തൽ, ഊർജ്ജ ഓഡിറ്റ്, മീറ്റർ ഏർപ്പെടുത്തൽ, പൂർണ്ണ സമയ ജല വിതരണ സംരംഭങ്ങൾ

2. സാമ്പത്തിക പരിഷ്കാരങ്ങൾ

അക്കൗണ്ടിംഗ് പരിഷ്കാരങ്ങൾ, വില/സബ്സിഡി യുക്തിസഹമാക്കൽ, ചെലവ് തിരിച്ചുപിടിക്കൽ, ബിൽ കളക്ഷൻ മെച്ചപ്പെടുത്തൽ

3. ദരിദ്രർക്കുള്ള സേവനങ്ങൾ

മെച്ചപ്പെട്ട ലഭ്യത, നിശ്ചിതമായ സബ്സിഡികളും പ്രോത്സാഹനവും, പങ്കാളിത്തസൂത്രണ സംവിധാനങ്ങൾ

4. പൗരസേവനങ്ങളും ഭരണവും

മെച്ചപ്പെട്ട ആശയവിനിമയ തന്ത്രം, വർദ്ധിച്ച ഉപഭോക്തൃ സംതൃപ്തി, ഇ-ഗവേണൻസ്, സുതാര്യതയ്ക്കായുള്ള ഉദ്യമങ്ങൾ

5. പൊതു-സ്വകാര്യ പങ്കാളിത്തം

സേവനങ്ങൾക്കുള്ള സംവിധാനം, പ്രവർത്തന-പരിപാലന സേവനങ്ങൾ കരാറടിസ്ഥാനത്തിലാക്കൽ, മാനേജ്മെന്റ് വൈദഗ്ദ്ധ്യം ഉപയോഗപ്പെടുത്തൽ.

6. നഗര ശുചീകരണം

അവബോധം സൃഷ്ടിക്കലും മനോഭാവ മാറ്റവും, തുറന്ന പ്രദേശത്തുള്ള മലവിസർജനം ഇല്ലാതാക്കൽ, മെച്ചപ്പെട്ട ശുചിത്വം, സുരക്ഷിതമായ നിർമാർജന മാർഗങ്ങൾ, മലിനജലത്തിന്റെ പുനരുപയോഗവും പുനഃചംക്രമണവും, നഗര വ്യാപകമായ സംയോജിത ശുചീകരണത്തിനുള്ള തന്ത്രങ്ങളും പദ്ധതികളും, നല്ല പ്രവർത്തന-പരിപാലന മാതൃകകൾ, കാര്യശേഷി വികസനം, പുതിയ സാമ്പത്തിക സഹായ സാധ്യതകൾ.

3. Centre for Urban Governance Administrative Staff College of India (ASCI), Bella Vista, Raj Bhawan Road, Hyderabad - 500 082 Phone: 040-66534221/249, Fax: 040- 23316211

4. Mr C. Sripati Counsellor, Confederation of Indian Industry, CII - Sohrabji Godrej Green Business Centre, Survey No.64, Kothaguda Post, Near Kothaguda Cross Roads, Rangareddy District, Hyderabad - 500 032 Phone : 040- 23112971 -73(Ext: 109) Fax: 040- 23112837 Email: sripati.c@ciionline.org

ഖരമാലിന്യ പരിപാലനത്തിന് ലാൻഡ്ഫിൽ

കേന്ദ്ര സർക്കാരിന്റെ മാർഗരേഖ

കഴിഞ്ഞ ലക്കം തുടർച്ച

ജലഗുണനിലവാരം ഉറപ്പുവരുത്തൽ

23. ലാൻഡ്ഫിൽ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് മുൻപ്, സ്ഥലത്തെ ഭൂഗർഭജലത്തിന്റെ ഗുണനിലവാരം അടക്കമുള്ള അടിസ്ഥാന വിവരങ്ങൾ ശേഖരിക്കുകയും അവ ഭാവിയിലേക്കുള്ള മാർഗരേഖയായി സൂക്ഷിക്കുകയും ചെയ്യണം. ലാൻഡ്ഫിൽ സ്ഥാപിക്കുന്ന സ്ഥലത്തിന്റെ 50 മീറ്റർ ചുറ്റളവിൽ ഉള്ള ഭൂഗർഭജലത്തിന്റെ ഗുണപരിശോധന നിശ്ചിത കാലയളവിൽ നടത്തി ജലത്തിന്റെ ഗുണനിലവാരം നിരീക്ഷിച്ച് ഭൂജലബോർഡോ സംസ്ഥാന സർക്കാർ അധികാരപ്പെടുത്തിയ ബോർഡോ കമ്മിറ്റിയോ നിശ്ചയിച്ചിരിക്കുന്ന പരിധിക്കുള്ളിലാണ് എന്നും ഭൂജല മലിനീകരണം ഉണ്ടായിട്ടില്ല എന്നും ഉറപ്പു വരുത്തേണ്ടതാണ്. മേൽ സൂചിപ്പിച്ച പരിശോധന വർഷത്തിൽ എല്ലാ കാലാവസ്ഥയിലും, അതായത് വേനൽക്കാലത്തും മഴക്കാലത്തും മഴക്കാലത്തിന് ശേഷവും നടത്തണം.

24. ലാൻഡ്ഫിൽ സ്ഥാപിക്കുന്ന സ്ഥലത്തും അതിനുചുറ്റുമുള്ള ഭൂജലവിനിയോഗം (കുടിക്കുന്നതിനായാലും, ജലസേചനത്തിനായാലും) അതിന്റെ ഗുണനിലവാരം ഉറപ്പുവരുത്തിയതിനു ശേഷമേ ആകാവൂ. കുടിവെള്ളത്തിന്റെ ഗുണനിലവാര നിർണ്ണയം താഴെ പറയുന്ന പട്ടികയിലെ സൂചനകൾക്കനുസൃതമായിരിക്കണം.

| Parameters | IS 10500: 1991 Desirable limit (mg/l except for pH) |
|--|---|
| Arsenic | 0.05 |
| Cadmium | 0.01 |
| Chromium | 0.05 |
| Copper | 0.05 |
| Cyanide | 0.05 |
| Lead | 0.05 |
| Mercury | 0.001 |
| Nickel | -- |
| Nitrate as NO ₃ | 45.0 |
| PH | 6.5-8.5 |
| Iron | 0.3 |
| Total hardness (as CaCO ₃) | 300.0 |
| Chlorides | 250 |
| Dissolved solids | 500 |
| Phenolic compounds (as C ₆ H ₅ OH) | 0.001 |
| Zinc | 5.0 |
| Sulphate (as SO ₄) | 200 |

25. വായുവിന്റെ ഗുണനിലവാരം ഉറപ്പുവരുത്തണം.
26. ലാൻഡ്ഫിൽ സ്ഥാപിക്കുന്ന സ്ഥലത്ത് ദുർഗന്ധം ഉണ്ടാകുന്നത് കുറയ്ക്കുന്നതിനും ഉണ്ടാകുന്ന മലിനവാതകങ്ങൾ പുറത്തേക്ക് നിർഗമിക്കാതിരിക്കുന്നതിനും പുനരുദ്ധരിച്ച ലാൻഡ്ഫില്ലിലെ സസ്യാവരണം സംരക്ഷിക്കുന്നതിനും വാതകശേഖരണം അടങ്ങുന്ന വാതകനിയന്ത്രണ സംവിധാനം സ്ഥാപിക്കേണ്ടതാണ്.
27. ലാൻഡ്ഫിൽ സ്ഥാപിക്കുന്ന സ്ഥലത്ത് ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കപ്പെടുന്ന മീഥേൻ വാതകത്തിന്റെ അളവ് പൊട്ടിത്തെറി സംഭവിക്കാവുന്ന ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ പരിധിയുടെ 25 ശതമാനത്തിൽ കൂടരുത്.



28. ലാൻഡ്ഫിൽ സ്ഥലത്ത് ശേഖരിക്കപ്പെടുന്ന വാതകങ്ങൾ നേരിട്ടോ അല്ലാതെയോ താപവിനിയോഗത്തിനോ വൈദ്യുതി ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്നതിനോ ഉപയോഗിക്കാവുന്നതാണ്. അല്ലെങ്കിൽ വാതകങ്ങൾ കത്തിച്ചുകളയണം. അന്തരീക്ഷത്തിലേക്കുള്ള വാതകചോർച്ചയും നിയമാനുസൃതമല്ലാത്ത വാതകവിനിയോഗവും തടയണം. മേൽസൂചിപ്പിച്ച മാർഗങ്ങൾ പ്രായോഗികമല്ലെങ്കിൽ വാതകം വളരെ നേരിയതോതിൽ അന്തരീക്ഷത്തിലേക്ക് വിടാവുന്നതാണ്.

29. ലാൻഡ്ഫില്ലിലും അതിനുചുറ്റുമുള്ള പ്രദേശങ്ങളിലെയും വായു ഗുണനിലവാര പരിശോധന താഴെപ്പറയുന്ന നിബന്ധനകൾക്ക് അനുസൃതമായിരിക്കേണ്ടതാണ്.

| Parameters | Acceptable Levels |
|--|--|
| Sulpher dioxide | 120 $\mu\text{g}/\mu^3$ (24നൂറ്റ) |
| Suspended Particulate Matter | 500 $\mu\text{g}/\mu^3$ (24നൂറ്റ) |
| Methane | Not to exceed 25 per cent of the lower explosive limit (equivalent to 650 mg/m^3) |
| Ammonia daily average (sample duration 24 hours) | 0.4 mg/m^3 (400 $\mu\text{g}/\mu^3$) |
| Carbon Monoxide | 1 hour average: 2 mg/m^3 8 hour average: 1 mg/m^3 |

താഴെപ്പറയുന്ന കാലയളവിൽ ബന്ധപ്പെട്ട അധികാരികൾ വായു ഗുണനിലവാര പരിശോധന നടത്തേണ്ടതാണ്.

- (എ) 50 ലക്ഷത്തിൽ കൂടുതൽ ജനസംഖ്യയുള്ള നഗരങ്ങളിൽ വർഷത്തിൽ ആറു പ്രാവശ്യം
- (ബി) 10 ലക്ഷത്തിനും 50 ലക്ഷത്തിനും ഇടയിൽ ജനസംഖ്യയുള്ള നഗരങ്ങളിൽ വർഷത്തിൽ നാലു പ്രാവശ്യം
- (സി) 1 ലക്ഷത്തിനും 10 ലക്ഷത്തിനും ഇടയിൽ ജനസംഖ്യയുള്ള നഗരങ്ങളിലും പട്ടണങ്ങളിലും വർഷത്തിൽ രണ്ടു പ്രാവശ്യം

ലാൻഡ്ഫില്ലിനു ചുറ്റും വൃക്ഷത്തെ നട്ടുപിടിപ്പിക്കൽ

30. നിർമാണം പൂർത്തിയായ സ്ഥലത്ത് താഴെപ്പറയുന്ന നിബന്ധനകൾക്ക് അനുസൃതമായി സസ്യാവരണം സജ്ജീകരിക്കേണ്ടതാണ്

- (എ) പ്രാദേശികമായി നിലനിൽക്കുന്നവയും കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനങ്ങളെ അതിജീവിക്കുന്നവയും ഭക്ഷ്യയോഗ്യമല്ലാത്തവയും എളുപ്പത്തിൽ ലഭിക്കുന്നവയും ആയ ചെടികൾ ആണ് ഇതിന് തിരഞ്ഞെടുക്കേണ്ടത്.
- (ബി) വേരുകൾ 30 സെ.മീ.ൽ കൂടുതൽ ആഴത്തിൽ വളരുന്ന ചെടികൾ പാടില്ല. ലാൻഡ്ഫിൽ സംവിധാനം ഉറയ്ക്കുന്നതു

വരെ ഈ വ്യവസ്ഥ പാലിക്കേണ്ടതാണ്.

- (സി) കുറഞ്ഞ പോഷകമൂല്യമുള്ള മണ്ണിലും വളരുന്നവ ആയിരിക്കണം തിരഞ്ഞെടുക്കുന്ന ചെടികൾ.
- (ഡി) മതിയായ സാന്ദ്രതയിൽ ചെടികൾ നട്ടുപിടിപ്പിക്കുന്നത്, മണ്ണൊലിപ്പ് കുറയ്ക്കുന്നതിന് സഹായകമാകും.

ലാൻഡ്ഫിൽ മൂടലും പരിപാലനവും

31. ലാൻഡ്ഫിൽ മുടിയതിനുശേഷം ചുരുങ്ങിയത് പതിനഞ്ച് വർഷമെങ്കിലും താഴെ സൂചിപ്പിക്കുന്ന രീതിയിൽ പരിപാലനം നടത്തേണ്ടതാണ്.

- എ) ലാൻഡ് ഫില്ലിന്റെ ഏറ്റവും മുകളിലുള്ള ആവരണം മഴവെള്ളം ഉൾനീറങ്ങിയും ഒലിച്ചിറങ്ങിയും കേടുപാടുകൾ വരാത്ത രീതിയിൽ കാര്യക്ഷമവും സുദൃഢവും ആയിരിക്കണം.
- (ബി) ആവശ്യാനുസൃതം ലീച്ചേറ്റ് സംഭരണം ഉറപ്പുവരുത്തണം.
- (സി) ഭൂഗർഭ ജലത്തിന്റെ ഗുണനിലവാരം സ്ഥിരമായി നിരീക്ഷിച്ച് ഉറപ്പുവരുത്തേണ്ടതാണ്.
- (ഡി) നിലവിലുള്ള നിലവാര മാനദണ്ഡങ്ങൾക്കനുസൃതമായി ലാൻഡ്ഫില്ലിലെ വാതകസംഭരണ സംവിധാനം നിലനിർത്തണം.

32. ലാൻഡ്ഫിൽ മുടിയതിനുശേഷം പതിനഞ്ച് വർഷ കാലാവധി പൂർത്തിയായ സ്ഥലത്തെ വാതക, ലീച്ചേറ്റ് സാന്നിദ്ധ്യം, പ്രതിപാദിക്കപ്പെട്ട മാനദണ്ഡങ്ങൾക്കനുസൃതമാണെന്ന് ഉറപ്പുവരുത്തി മനുഷ്യവാസത്തിന് ഉപയോഗയോഗ്യമാക്കാവുന്നതാണ്.

ഉയർന്ന പ്രദേശങ്ങളിലെ ലാൻഡ്ഫിൽ നിർമാണം

ഉയർന്ന ഭൂതല നിരപ്പിൽ സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന നഗരങ്ങളിലും പട്ടണങ്ങളിലും അതാത് നഗരസഭാ അധികാരികൾ ബന്ധപ്പെട്ട സംസ്ഥാനബോർഡ് അഥവാ കമ്മിറ്റിയുടെ അനുമതിയോടുകൂടി മാലിന്യ നിർമാർജ്ജനത്തിന് പ്രാദേശികമായ രീതികൾ അവലംബിക്കേണ്ടതാണ്. ജൈവമാലിന്യങ്ങൾ ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്നതിനു വേണ്ട സംസ്കരണ സംവിധാനങ്ങൾ നഗരസഭാ അധികാരികൾ ഏർപ്പെടുത്തണം. അജൈവവും നിർജീവവുമായ മാലിന്യങ്ങൾ റോഡ് നിർമാണത്തിനും സ്ഥലങ്ങൾ നികത്തുന്നതിനും ഉപയോഗിക്കാവുന്നതാണ്. ഉയർന്ന പ്രദേശങ്ങളിൽ മാലിന്യനിർമാർജ്ജനത്തിന് അനുയോജ്യമായ സ്ഥലങ്ങൾ കണ്ടുപിടിക്കാൻ ബുദ്ധിമുട്ടായതിനാൽ റോഡ് നിർമാണത്തിനും സ്ഥലങ്ങൾ നികത്തുന്നതിനും ഉപയോഗിക്കാൻ സാധിക്കാത്ത മാലിന്യങ്ങൾ പ്രത്യേകം തയ്യാറാക്കിയ ലാൻഡ്ഫില്ലിൽ നിർമാർജ്ജനം ചെയ്യേണ്ടതാണ്.

ദർഘാസ് ക്ഷണിച്ചു

ഖരമാലിന്യ പരിപാലനം

കൊച്ചി നഗരസഭയിൽ കേരള സുസ്ഥിര നഗര വികസന പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി നടപ്പാക്കുന്ന ഖരമാലിന്യ പരിപാലനം - രണ്ടാംഘട്ട പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് 10,15 ലിറ്റർ ശേഷിയുള്ള ബിന്നുകൾ 94,000 എണ്ണം വീതം ലഭ്യമാക്കുന്നതിന് നിശ്ചിത യോഗ്യതയുള്ള വിതരണക്കാരിൽ നിന്ന് ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചു. ഫെബ്രുവരി 16 ഉച്ചയ്ക്ക് ഒരു മണിവരെ മുദ്രവച്ച ദർഘാസ് സ്വീകരിക്കും. സൗജന്യ ഇലക്ട്രോണിക് ടെൻഡർ സംവിധാനം ഉപയോഗിച്ചും ദർഘാസ് സമർപ്പിക്കാം. വിശദവിവരങ്ങൾ www.ksudp.org വെബ്സൈറ്റിൽ ലഭ്യമാണ്.

ഖരമാലിന്യ പരിപാലന ഉപകരണങ്ങൾ

കേരള സുസ്ഥിര നഗര വികസന പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി തൃശ്ശൂർ നഗരസഭയിൽ നടപ്പാക്കുന്ന ഖരമാലിന്യ പരിപാലന പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് വിവിധ ഉപകരണങ്ങൾ, സാധന സാമഗ്രികൾ, വാഹനങ്ങൾ എന്നിവ വാങ്ങുന്നതിന് ദർഘാസ് ക്ഷണിച്ചു. വിശദവിവരങ്ങളും ദർഘാസ് രേഖകളും www.ksudp.org വെബ്സൈറ്റിൽ ലഭ്യമാണ്. ദർഘാസ് രേഖകൾ മാർച്ച് 4 ഉച്ചയ്ക്ക് 12 വരെ പ്രവൃത്തിദിവസങ്ങളിൽ കേരള സുസ്ഥിര നഗര വികസന പദ്ധതിയുടെ തൃശ്ശൂർ പ്രോജക്ട് ഇംപ്ലിമെന്റേഷൻ യൂണിറ്റിൽ (തൃശ്ശൂർ നഗരസഭ, രണ്ടാം നില, ശക്തൻ ആർക്കേഡ്, തൃശ്ശൂർ (ഫോൺ/ഫാക്സ്: 0487-2424864, e-mail: piutrsksudp@gmail.com) നിന്ന് ലഭിക്കും. മാർച്ച് 7 ഉച്ചയ്ക്ക് ഒരു മണി വരെ ദർഘാസുകൾ സ്വീകരിക്കും.

സോഫ്റ്റ് വെയർ

തിരുവനന്തപുരം നഗരസഭയിൽ പരീക്ഷണാർത്ഥവും കൊച്ചി, തൃശ്ശൂർ, കൊല്ലം, കോഴിക്കോട് നഗരസഭകളിൽ തുടർന്നും കെട്ടിട നിർമാണത്തിനുള്ള അനുമതി അപേക്ഷകൾ കമ്പ്യൂട്ടർവൽക്കരിക്കുന്നതിന് സോഫ്റ്റ് വെയർ രൂപകൽപന ചെയ്ത് സ്ഥാപിക്കുന്നതിനും പരിശീലനം നൽകുന്നതിനും കേരള സുസ്ഥിര നഗര വികസന പദ്ധതി ദർഘാസ് ക്ഷണിച്ചു. ദർഘാസ് രേഖകൾ ഫെബ്രുവരി 16 രാവിലെ 11 മണി വരെ കേരള സുസ്ഥിര നഗര വികസന പദ്ധതിയുടെ പ്രോജക്ട് മാനേജ്മെന്റ് യൂണിറ്റിൽ (5-ാം നില, ട്രാൻസ് ട്രെയ്ഡ്സ്, വഴുതയ്ക്കാട്, തിരുവനന്തപുരം - 14 (ഫോൺ: 0471-2332858 ഫാക്സ് 2332856 e-mail: p m u k s u d p @ g m a i l . c o m , pmutop@gmail.com) നിന്ന് ലഭിക്കും. ഫെബ്രുവരി 16 ഉച്ചയ്ക്ക് ഒരു മണി വരെ ദർഘാസ് സമർപ്പിക്കാം. വിശദവിവരങ്ങൾ www.ksudp.org വെബ്സൈറ്റിൽ ലഭ്യമാണ്.

മുനിസിപ്പാലിക അന്താരാഷ്ട്ര സമ്മേളനവും പ്രദർശനവും

നഗരസഭഭരണം, നഗരസേവനങ്ങളും നഗര വികസനവും എന്നീ വിഷയങ്ങൾ ആസ്പദമാക്കി 2009 ജനുവരി 29 മുതൽ 31 വരെ മുംബൈയിൽ നടന്ന മുനിസിപ്പാലിക അന്താരാഷ്ട്ര സമ്മേളനത്തിലും പ്രദർശനത്തിലും കേരള സുസ്ഥിര നഗര വികസന പദ്ധതി പങ്കെടുത്തു.

ജനുവരി 29-ന് മുംബൈയിലെ ബാന്ദ്രാ-കൂർലാ കോംപ്ലക്സിൽ കേന്ദ്ര നഗര വികസന വകുപ്പ് സെക്രട്ടറി ഡോ. എം. രാമചന്ദ്രൻ സമ്മേളനവും പ്രദർശനവും ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു.

ഗുഡ് ഗവേണൻസ് ഫൗണ്ടേഷൻ ഓഫ് ഇൻഡ്യ, കേന്ദ്ര സർക്കാരിന്റെ വകുപ്പുകളായ നഗര വികസന വകുപ്പ്, ഭവന-നഗര ദാരിദ്ര്യ നിർമ്മാർജ്ജന വകുപ്പ്, വിവര സാങ്കേതികവിദ്യാ വകുപ്പ്, ആൾ ഇൻഡ്യാ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ലോക്കൽ സെൽഫ് ഗവേണൻസ്, നാഷണൽ ഇ-ഗവേണൻസ് പ്ലാൻ, നാഷണൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് അർബൻ അഫയേഴ്സ് തുടങ്ങിയവയുമായി ചേർന്നാണ് സമ്മേളനവും പ്രദർശനവും സംഘടിപ്പിച്ചത്.

പ്രദർശനത്തിൽ കേരള സുസ്ഥിര നഗര വികസന പദ്ധതിയുടെ മുഖ്യ ഘടകങ്ങൾ, പ്രവർത്തനങ്ങൾ, പദ്ധതികൾ, പ്രവർത്തന



പുരോഗതി എന്നിവ വിശദീകരിക്കുന്ന പ്രദർശന സ്റ്റാൾ ജനശ്രദ്ധയാകർഷിച്ചു.

മൂന്ന് ദിവസങ്ങളിലായി നടന്ന സമ്മേളനത്തിൽ നഗര പരിഷ്കാര അജണ്ട,

നഗരസഭഭരണത്തിന്റെ അനുകരണീയ മാതൃകകൾ, സംയോജിത ജല-മലിനജല പരിപാലന മാതൃകകൾ, ബയോ-മെഡിക്കൽ മാലിന്യങ്ങളും ഇ-മാലിന്യങ്ങളും അടങ്ങുന്ന സംയോജിത മാലിന്യ പരിപാലന മാതൃകകൾ, സംയോജിത ഗതാഗത പരിപാലനം, ഊർജ്ജം, പരിസ്ഥിതി, കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം എന്നിവയോടുള്ള പ്രതികരണം, താങ്ങാനാവുന്ന പാർപ്പിട പദ്ധതികൾ, റിമോട്ട് സെൽസിംഗ്, ജി.ഐ.എസ്, ജി.പി.എസ് എന്നിവയുടെ ഉപയോഗങ്ങൾ, സുരക്ഷിതവും സുസ്ഥിരവുമായ നഗരങ്ങളും ഉപഗ്രഹ നഗരങ്ങളും, ഇ-ഗവേണൻസും വിവര സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ പ്രയോഗങ്ങളും തുടങ്ങിയ വിഷയങ്ങളിലാണ് സെഷനുകൾ നടന്നത്. ചർച്ചകളിൽ വിവിധ സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള മേയർമാരും നഗര വികസന, ആസൂത്രണ മേഖലകളിലെ പ്രതിനിധികളും പങ്കെടുത്തു.



ജലവിതരണ നവീകരണം

ജലഹർലാൽ നെഹ്രു ദേശീയ നഗര പുനരുദ്ധാരണ മിഷൻ പദ്ധതിയിലുൾപ്പെടുത്തി തിരുവനന്തപുരം നഗരസഭയിലും സമീപ പഞ്ചായത്തുകളിലും നടപ്പാക്കുന്ന ജലവിതരണ നവീകരണ പരിപാടിയിൽ ഉൾപ്പെട്ട പുനഃസ്ഥാപന പ്രവൃത്തികൾക്ക് യോഗ്യതയുള്ള കരാറുകാരിൽ നിന്ന് ദർഘാസുകൾ ക്ഷണിച്ചു.

തിരുവനന്തപുരം കുര്യന്തലിയിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന ജെ.എൻ.എൻ.യു.ആർ.എം പ്രോജക്ട് ഇംപ്ലിമെന്റേഷൻ യൂണിറ്റിൽ (ജല അതോറിറ്റി) പ്രോജക്ട് കോർഡിനേറ്ററുടെ

ഓഫീസിൽ നിന്ന് ദർഘാസു രേഖകൾ 2009 ജനുവരി 24 മുതൽ ഫെബ്രുവരി 20 വരെ പ്രവൃത്തിദിവസങ്ങളിൽ രാവിലെ 10 മുതൽ വൈകുന്നേരം 4 മണി വരെ ലഭിക്കും. മുദ്ര വച്ച ദർഘാസുകൾ ഫെബ്രുവരി 21 ഉച്ചയ്ക്ക് ഒരു മണിക്കൂ മുൻപായി സമർപ്പിക്കണം.

വിശദവിവരങ്ങളും വ്യവസ്ഥകളും കേരള സുസ്ഥിര നഗര വികസന പദ്ധതിയുടെ വെബ്സൈറ്റിൽ (www.ksudp.org) ലഭ്യമാണ്.

ജലനിർഗമനം രണ്ടാംഘട്ടം

കേരള സുസ്ഥിര നഗര വികസന പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി കൊല്ലം നഗരസഭയിൽ നടപ്പാക്കുന്ന ജല നിർഗമന പ്രവർത്തനങ്ങൾ - രണ്ടാംഘട്ടത്തിന്റെ പ്രവൃത്തികൾക്ക് ദർഘാസു ക്ഷണിച്ചു. ദർഘാസു രേഖകൾ മാർച്ച് 2 വരെ കേരള സുസ്ഥിര നഗര വികസന പദ്ധതിയുടെ കൊല്ലം പ്രോജക്ട് ഇംപ്ലിമെന്റേഷൻ യൂണിറ്റിൽ (കൊല്ലം നഗരസഭ, കൊല്ലം ഫോൺ: 0474-2765523, email: piuklmksudp@gmail.com) നിന്ന് ലഭിക്കും. മാർച്ച് 3 ഉച്ചയ്ക്ക് ഒരു മണി വരെ ദർഘാസു സ്വീകരിക്കും.



ഇലക്ട്രോണിക് ദർഘാസ് സുതാര്യതയ്ക്കും വർദ്ധിച്ച കാര്യക്ഷമതയ്ക്കും

ദർഘാസ് നടപടികൾ സുരക്ഷിതവും സുതാര്യവുമാക്കാൻ സഹായകമായ സംവിധാനമാണ് ഇലക്ട്രോണിക് ദർഘാസ് അഥവാ ഇ-ടെൻഡറിംഗ്. വെബ്സൈറ്റ് അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള ഈ സമ്പ്രദായം കേരള സുസ്ഥിര നഗരവികസന പദ്ധതിയിൽ സാധാരണ ദർഘാസ് നടപടികൾക്കൊപ്പം അനുവർത്തിച്ചു വരുന്നു. ഇ-ടെൻഡറിംഗ് തിരഞ്ഞെടുക്കുന്നവർക്ക് ദർഘാസ് രേഖകൾ തികച്ചും സൗജന്യമാണ്.

ഓൺലൈൻ ഷോപ്പിംഗ് മാതൃകയിൽ ദർഘാസ് നടപടിക്രമങ്ങൾ സുരക്ഷിതവും സുതാര്യവുമാക്കാനുള്ള പരിശ്രമത്തിന്റെ ഭാഗമായാണ് കെ.എസ്.യു.ഡി.പി. ഇലക്ട്രോണിക് ദർഘാസ് സമ്പ്രദായം ഏർപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നത്. ഇന്റർനെറ്റ് സൗകര്യത്തോടെയുള്ള ഒരു കമ്പ്യൂട്ടർ ഉണ്ടെങ്കിൽ ലോകത്തിന്റെ ഏതു ഭാഗത്തിരുന്നും അർഹതയുള്ളവർക്ക് ദർഘാസ് രേഖകൾ തയ്യാറാക്കി സുരക്ഷിതമായി സമർപ്പിക്കാം.

ഏഷ്യൻ ഡവലപ്പ്മെന്റ് ബാങ്കിന്റെ ധനസഹായത്തോടെ നടപ്പാക്കുന്ന നഗര വികസന പദ്ധതികളിൽ കർണാടകത്തിലെ നഗര വികസന ധനകാര്യ കോർപ്പറേഷനാണ് ആദ്യമായി ഇലക്ട്രോണിക് ദർഘാസ് സംവിധാനം ഏർപ്പെടുത്തിയത്. 2005 ൽ പരീക്ഷണാർത്ഥം ആവിഷ്കരിച്ച ഈ സംരംഭം വിജയം കണ്ടതോടെ മറ്റ് പദ്ധതികളിലേയ്ക്കു കൂടി വ്യാപിപ്പിച്ചു. അടുത്തയിടെ കേരള സുസ്ഥിര നഗര വികസന പദ്ധതിയും മദ്ധ്യപ്രദേശിലെ അർബൻ വാട്ടർ സപ്ലൈ ആന്റ് എൻവയോൺമെന്റൽ ഇംപ്രൂവ്മെന്റ് പ്രോജക്ടും ഈ സമ്പ്രദായം സ്വീകരിച്ചു. കേരള ജല അതോറിറ്റി എല്ലാ ദർഘാസ് നടപടികളിലും ഈയിടെ ഈ സംവിധാനം ഉൾപ്പെടുത്തി. കർണാടക സർക്കാർ സ്ഥാപനമായ KEONICS ആണ് കെ.എസ്.യു.ഡി.പി.ക്ക് സാങ്കേതിക സഹായം നൽകുന്നത്.

ഇന്റർനെറ്റ് വെബ് ബ്രൗസർ ഉപയോഗിച്ച് കരാറുകാർക്കും വിതരണക്കാർക്കും ഈ സമ്പ്രദായം പ്രയോജനപ്പെടുത്താം. മൈക്രോസോഫ്റ്റ് വേർഡ്, എക്സൽ ഫയൽസ്, കമ്പ്യൂട്ടർ എയ്ഡഡ് ഡിസൈൻ (സി.എ.ഡി), പോർട്ടബിൾ ഡിജിറ്റൽ ഫയൽസ് (പി.ഡി.എഫ്) തുടങ്ങി ഏതു കമ്പ്യൂട്ടറിലും ലഭ്യമായ സോഫ്റ്റ്‌വെയറുകൾ വഴി ദർഘാസ് രേഖകൾ കാണുകയും പൂരിപ്പിക്കുകയും ചെയ്യാം. ഇതിനായി പ്രത്യേക സോഫ്റ്റ് വെയറുകൾ വാങ്ങേണ്ടതില്ല എന്നു ചുരുക്കം.

ദർഘാസ് സംബന്ധിച്ച രേഖകളെല്ലാം പൂർണ്ണമായും രഹസ്യമായി സൂക്ഷിക്കുന്നതിനുള്ള സംവിധാനം ഈ സമ്പ്രദായത്തിൽ സന്നിവേശിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഉപയോക്താവ് ഒരു രേഖ സമർപ്പിക്കുകയോ പരിഷ്കരിക്കുകയോ ചെയ്തു കഴിഞ്ഞാൽ അതു സംബന്ധിച്ച ഫയലുകൾ പബ്ലിക് - കീ ക്രിപ്റ്റോഗ്രാഫി, (public - key cryptography), പബ്ലിക് കീ ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ (Public - key infrastructure), സെക്യൂർ സോക്കറ്റ്സ് ലെയർ (Secure sockets layer) എന്നിവ ഉപയോഗിച്ച് സുരക്ഷിതമാക്കാം.

കേൾക്കുമ്പോൾ ഇതൊരു കഠിനമായ പ്രക്രിയയാണെന്നു തോന്നാം. പക്ഷേ നടപടിക്രമങ്ങൾ വളരെ ലളിതമാണ്.

1. ഒരു പാസ്‌വേർഡ് നൽകുക
2. ഓരോ ഉപയോക്താവിനും സ്വന്തമായി മാത്രം ഉപയോഗിക്കാവുന്ന കോഡ് (Special Universal Serial Bus - USB - Memory) നൽകുക
3. ഫയലുകളും വിവരങ്ങളും അപ്‌ലോഡ് ചെയ്യുക (ഓൺലൈൻ ബാങ്കിംഗ് സമ്പ്രദായം മാതിരി)

ഇതുമൂലം ഉപയോക്താവിന് ഒട്ടേറെ നേട്ടങ്ങളുണ്ടാവുന്നു. ടെൻഡറുകൾ എക്സൽ (Excel) ഫോർമാറ്റിൽ തയ്യാറാക്കുന്നതു കാരണം കണക്കു കൂട്ടുന്നതിലെ പിഴവുകൾ ഒഴിവാക്കാനാവും. രേഖകൾ തപാലിൽ/കൊറിയർ സർവീസ് വഴി അയയ്ക്കുമ്പോൾ യഥാസമയം കിട്ടാതെ പോവുകയോ നഷ്ടപ്പെടുകയോ ചെയ്യുമെന്ന ഭീതി തെല്ലും വേണ്ട.

ദർഘാസ് രേഖകൾ ഉപയോഗിച്ച് ഇലക്ട്രോണിക് രൂപത്തിൽ ഒപ്പിടുന്നതു വഴി സുരക്ഷിതതാ ഉറപ്പാക്കാനാവും. ഇലക്ട്രോണിക്

ഡിജിറ്റൽ ഒപ്പ് ഇന്ത്യയിൽ നിയമം വഴി അംഗീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഒരിക്കൽ രേഖകൾ അപ്‌ലോഡ് ചെയ്തു കഴിഞ്ഞാൽ പിന്നെ സിസ്റ്റം ഓപ്പറേറ്റർക്കുപോലും അവ തുറക്കാനോ പരിശോധിക്കാനോ തിരുത്താനോ കഴിയില്ല.

ദർഘാസ് സമർപ്പിച്ച ഏജൻസി/വ്യക്തി നൽകിയ പാസ്‌വേർഡും



കേരള സുസ്ഥിര നഗര വികസന പദ്ധതിയിൽപ്പെട്ട എല്ലാ പ്രധാന പ്രവൃത്തികൾക്കും സാധാരണ ദർഘാസിനൊപ്പം ഇ-ടെൻഡറിംഗ് സംവിധാനവും ഏർപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

ദർഘാസ് നടപടിക്രമങ്ങൾ കൂടുതൽ സുതാര്യവും കാര്യക്ഷമവുമാക്കാൻ സഹായകമാണ് ഇലക്ട്രോണിക് ടെൻഡറിംഗ്. സമയലാഭമാണ് മറ്റൊരു നേട്ടം.

ദർഘാസ് സമർപ്പിക്കുന്നവരുടെ ചുരുക്കപ്പട്ടിക തയ്യാറാക്കൽ, മുൻകൂർ യോഗ്യതാനിർണ്ണയം, ദർഘാസ് രേഖകൾ ലഭ്യമാക്കൽ, ദർഘാസ് സമർപ്പിക്കൽ, വിലയിരുത്തൽ ഷീറ്റുകൾ തയ്യാറാക്കൽ, ദർഘാസ് അംഗീകരിക്കൽ, ഫലം പ്രഖ്യാപിക്കൽ എന്നിങ്ങനെ ദർഘാസ് നടപടിക്രമങ്ങളിലെ എല്ലാ ഘടകങ്ങളും പതിന്മടങ്ങ് കാര്യക്ഷമതയോടെ നിർവഹിക്കാൻ സുസജ്ജമാണ് ഇ-ടെൻഡറിംഗ് സംവിധാനം.

കേരള സുസ്ഥിര നഗര വികസന പദ്ധതിയിലെ ദർഘാസ് നടപടികളിൽ ഭാഗഭാക്കാകാൻ ആഗ്രഹിക്കുന്ന സ്ഥാപനങ്ങളും വ്യക്തികളും www.tenderwizard.com/ksudp എന്ന വെബ്സൈറ്റിൽ രജിസ്റ്റർ ചെയ്ത് യൂസർ ഐഡിയും പാസ് വേർഡും കരസ്ഥമാക്കണം. ഇന്ത്യൻ ഐ.ടി.ആക്ട് 2000 അനുശാസിക്കുന്ന ഡിജിറ്റൽ ഒപ്പ് സംവിധാനം ഉൾപ്പെടെ ഇ-ടെൻഡറിംഗിന് ആവശ്യമായ എല്ലാ ആധുനിക സജ്ജീകരണങ്ങളും ഇതിലുൾക്കൊള്ളിച്ചിട്ടുണ്ട്.

യു.എസ്.ബി. ഓതന്റിക്കേഷൻ കോഡും ഉപയോഗിച്ചു മാത്രമെ ടെൻഡർ തുറക്കാനാകൂ. രേഖകളിലെ സാങ്കേതിക-സാമ്പത്തിക വിവരങ്ങൾ സിസ്റ്റം തന്നെ വിശകലനം ചെയ്ത് ടാബുലാർ രൂപത്തിൽ അവതരിപ്പിക്കുന്നതിനാൽ നടപടി ക്രമങ്ങൾ കൂടുതൽ എളുപ്പമായിത്തീരുന്നു. ഇ-ടെൻഡർ സമർപ്പിക്കുമ്പോൾ പ്രധാനമായും ഉറപ്പുവരുത്തേണ്ട ഒരു കാര്യം, ആ സമ്പ്രദായം ആ രാജ്യത്ത് നിയമാനുസൃതം അംഗീകരിക്കപ്പെട്ടതാണോ എന്നതാണ്. കാരണം നിയമത്തിന്റെ പിൻബലമില്ലാതെ അത്തരമൊരു ഇടപാട് നടത്തുന്നത് സാധ്യമാകുന്നതല്ല.

നിലവിൽ മൾട്ടിലാറ്ററൽ ഡവലപ്പ്മെന്റ് ബാങ്കുകളുടെ (MDB) ഇലക്ട്രോണിക് ഗവൺമെന്റ് പ്രൊക്യൂർമെന്റ് നിയമങ്ങൾ പ്രകാരം നിർവഹണ സ്ഥാപനങ്ങൾ ഇലക്ട്രോണിക് ദർഘാസ് മാത്രം വഴി നടപടിക്രമങ്ങൾ പൂർത്തിയാക്കാൻ പാടില്ല. സമാന്തരമായി കടലാസ് വഴിയുള്ള ദർഘാസ് നടപടിയും സ്വീകരിക്കണം. ഇ-ടെൻഡറിംഗ് സൗകര്യം ലഭ്യമല്ലാത്ത വർക്കും കടലാസ് രേഖകൾ വഴി ദർഘാസ് സമർപ്പിക്കുന്നതിന് താൽപര്യമുള്ളവർക്കും നീതി നിഷേധിക്കാതിരിക്കുന്നതിനും വിവേചനം ഒഴിവാക്കുന്നതിനുമാണ് രണ്ടു സംവിധാനങ്ങളും അംഗീകരിച്ചിരിക്കുന്നത്.



തിരുവനന്തപുരം നഗരത്തിന് ദേശീയ പുരസ്കാരം

ജവഹർലാൽ നെഹ്രു ദേശീയ നഗര പുനരുദ്ധാരണ മിഷന്റെ (ജെ.എൻ.എൻ.യു.ആർ.എം) ഭാഗമായി കേന്ദ്രസർക്കാരിന്റെ നഗര വികസനം, ഭവന നിർമ്മാണം, നഗര ദാരിദ്ര്യ നിർമ്മാർജ്ജന - മന്ത്രാലയങ്ങൾ നഗര പരിസ്ഥിതി പരിപാലന മേഖലയിൽ ഏർപ്പെടുത്തിയ 2007-08 ലെ ദേശീയ പുരസ്കാരം തിരുവനന്തപുരം നഗരസഭയ്ക്കു ലഭിച്ചു. രാജ്യത്ത് ജെ.എൻ.എൻ.യു.ആർ.എം പദ്ധതികൾ നടപ്പാക്കുന്ന 63 നഗരങ്ങളിൽ രണ്ടാം സ്ഥാനമാണ് തിരുവനന്തപുരത്തിനു ലഭിച്ചത്.

ന്യൂഡൽഹിയിൽ നടന്ന ചടങ്ങിൽ കേന്ദ്ര നഗരവികസന കാര്യ മന്ത്രി ജയ്ചാൽ റെഡ്ഡിയിൽ നിന്ന് നഗരസഭാ സെക്രട്ടറി ജോൺസൺ കെ.ജോർജ്ജ് പുരസ്കാരം സ്വീകരിച്ചു.

നഗരത്തിലെ ഖര-ദ്രവ മാലിന്യ പരിപാലനത്തിന് നഗരസഭ തുടങ്ങിവച്ച പ്രവർത്തനങ്ങളാണ് പുരസ്കാരത്തിന് തിരുവനന്തപുരത്തെ അർഹമാക്കിയത്. ഖരമാലിന്യ പരിപാലനത്തിനായി നഗരസഭ നടപ്പാക്കി വരുന്ന തലസ്ഥാന നഗരം ശുചിത്വനഗരം പദ്ധതിക്കുള്ള അംഗീകാരം കൂടിയാണിതെന്ന് നഗരസഭ വാർത്താകുറിപ്പിൽ വിശദീകരിച്ചു.

വീടുകളിൽ നിന്ന് ഖരമാലിന്യം ശേഖരിക്കുന്നതിൽ 2007-08 വർഷത്തിലുണ്ടായ പുരോഗതി, മാലിന്യ ശേഖരണത്തിലെ കാര്യക്ഷമത, നഗര റോഡുകളുടെ ശുചിത്വം, സാമ്പത്തിക മികവ് എന്നിവയാണ് പുരസ്കാരത്തിന് പരിഗണിച്ച ഘടകങ്ങൾ.

ദ്രവമാലിന്യ പരിപാലനത്തിനായി നിലവിലുള്ള സിവറേജ് സംവിധാനവും അത് മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിന് നഗരസഭ സ്വീകരിച്ചുവരുന്ന നടപടികളും പുരസ്കാര നിർണയത്തിൽ പരിഗണിച്ചിരുന്നു.

ജെ. എൻ. എൻ. യു. ആർ. എം അധിക കേന്ദ്രസഹായത്തിന് വ്യവസ്ഥകളിൽ ഇളവ്

ആസൂത്രണ കമ്മീഷന്റെ ശുപാർശ പ്രകാരം പാർലമെന്റ് 2008-09 വാർഷിക പദ്ധതിയിൽ ജവഹർലാൽ നെഹ്രു ദേശീയ നഗര പുനരുദ്ധാരണ പദ്ധതിക്കായി അധികം അനുവദിച്ച 4200 കോടി രൂപയുടെ ധനസഹായം നടപ്പു സാമ്പത്തികവർഷം തന്നെ പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്നതിന് നിലവിലുള്ള പദ്ധതി സമർപ്പണ വ്യവസ്ഥകളിൽ ആസൂത്രണ കമ്മീഷൻ ഇളവ് പ്രഖ്യാപിച്ചു. {ഉത്തരവ് No.K-14012/106(15)08-NURM II, Government of India, Ministry of Urban Development (NURM)}

നഗരങ്ങളിലെ അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസനവും ഭരണവും (യു.ഐ.ജി.) ഘടകത്തിൽ സംസ്ഥാനങ്ങൾക്കും കേന്ദ്ര ഭരണ പ്രദേശങ്ങൾക്കും നിലവിൽ നിശ്ചയിച്ചിട്ടുള്ള പരിധിയിൽപ്പെടാതെ ഓരോ മിഷൻ നഗരത്തിനും കുറഞ്ഞത് ഒരു പദ്ധതി കൂടി അനുവദിക്കും. പരിഗണനയിലിരിക്കുന്ന പദ്ധതികൾക്ക് മുൻഗണന നൽകും. പദ്ധതി പ്രവൃത്തികൾ അടിയന്തിരമായി ആരംഭിക്കാൻ അത് സഹായകമാകും. നിലവിലുള്ള തത്വങ്ങളിൽ നിന്ന് അധികം വ്യതിചലിക്കാതെയാണ് പദ്ധതി അനുവദിക്കുന്നതിനുള്ള വ്യവസ്ഥകളിൽ അയവു വരുത്തിയിരിക്കുന്നത്.

ഇതിനകം അംഗീകാരം നൽകുകയും ആദ്യ ഗഡു അനുവദിക്കുകയും ചെയ്ത പദ്ധതികൾ പൂർത്തിയാക്കുന്നതിന് അനുമതി നൽകും. ഇതിനു പുറമെ എല്ലാ മിഷൻ നഗരങ്ങൾക്കും ദശലക്ഷത്തിലധികം ജനസംഖ്യയുള്ള (മില്ല്യൺ പ്ലസ്) നഗരത്തിന്/തലസ്ഥാന നഗരത്തിന് പരമാവധി 100 കോടി രൂപയുടെയും മറ്റ് മിഷൻ നഗരങ്ങൾക്ക് 50 കോടി രൂപയുടെയും അധിക കേന്ദ്രസഹായം ലഭിക്കത്തക്ക വിധം ഒരു പദ്ധതി കൂടി അനുവദിക്കും.

ചെറുകിട-ഇടത്തരം നഗരങ്ങളുടെ അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസനത്തിനുള്ള പദ്ധതി ഘടകം അനുസരിച്ച് സംസ്ഥാനതല അപ്രൂവൽ കമ്മിറ്റി അംഗീകാരം നൽകിയതും ഇനിയും സഹായം ലഭ്യമാക്കാത്തതുമായ പദ്ധതികളുടെ കാര്യത്തിൽ ഒരു നഗരത്തിന് ഒരു പ്രോജക്ട് എന്ന തോതിൽ അധിക ധനസഹായ പദ്ധതി പ്രകാരം സഹായം അനുവദിക്കാവുന്നതാണ്. മേൽപ്പറഞ്ഞ നടപടി നടപ്പാക്കിയ ശേഷം ഇനിയും അംഗീകൃത പദ്ധതികൾ ലഭ്യമായിട്ടില്ലാത്ത ജില്ലകളിൽ ഏതെങ്കിലും ഒരു നഗരത്തിന് മുൻഗണനാടിസ്ഥാനത്തിൽ ധനസഹായം നൽകുന്ന കാര്യം പരിഗണിക്കാവുന്നതാണ്. ജില്ലയിൽ ഏറ്റവുമധികം ജനസംഖ്യയുള്ള പട്ടണത്തെയാണ് അതിനായി തിരഞ്ഞെടുക്കേണ്ടത്. 25 കോടി രൂപയിൽ അധികമില്ലാത്ത ധനസഹായം അത്തരം പദ്ധതികൾക്ക് അനുവദിക്കാവുന്നതാണ്.

ഭവന നിർമ്മാണ, നഗര ദാരിദ്ര്യ നിർമ്മാർജ്ജന മന്ത്രാലയം കൈകാര്യം ചെയ്യുന്ന ജെ.എൻ.എൻ.യു.ആർ.എം ഘടകങ്ങളിൽ രണ്ടാം സപ്ലിമെന്റി പ്രോജക്ടുകൾക്കായി അധിക ധനസഹായത്തിന് 500 കോടി രൂപ വകയിരുത്തിയിട്ടുണ്ട്. അനുവദിക്കാൻ പാകത്തിന് തയ്യാറായിട്ടുള്ള പദ്ധതികൾ പരിഗണിച്ച് ഓരോ സംസ്ഥാനത്തിനും കേന്ദ്ര ഭരണ പ്രദേശത്തിനും അനുവദിച്ചിട്ടുള്ള ധനസഹായ പരിധി കണക്കിലെടുക്കാതെ, അതേ സമയം പണം ചെലവഴിക്കുന്നതിനുള്ള കഴിവ്, തുടങ്ങിയതും പൂർത്തിയാക്കിയതുമായ പ്രോജക്ടുകൾ എന്നിവ വിശദമായി വിലയിരുത്തി ഈ ഘണ്ടിൽ നിന്ന് തുക അനുവദിക്കാൻ ആസൂത്രണ കമ്മീഷൻ അനുമതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ചില സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ മാത്രം പരിമിതപ്പെടുത്താതെ ശരിയായ വിധം ധനസഹായം വിതരണം ചെയ്യണമെന്നും വടക്കുകിഴക്കൻ സംസ്ഥാനങ്ങളുടെ ആവശ്യങ്ങൾക്ക് മുൻഗണന നൽകണമെന്നും കമ്മീഷൻ നിർദ്ദേശിക്കുന്നു.



തിരുവനന്തപുരം ചാല നടപ്പാത നവീകരണ പദ്ധതി

തിരുവനന്തപുരം നഗരത്തിലെ ഏറ്റവും തിരക്കേറിയ ചാല പ്രദേശത്തെ നടപ്പാതകൾ നവീകരിക്കുന്നതിന് 36.30 കോടി രൂപയുടെ പദ്ധതിരൂപരേഖ ജവഹർലാൽ നെഹ്രു ദേശീയ നഗര പുനരുദ്ധാരണ മിഷന്റെ സഹായത്തിനായി കേന്ദ്ര സർക്കാരിൽ സമർപ്പിക്കുന്നതിന് സംസ്ഥാന സർക്കാർ അംഗീകാരം നൽകി.

ജവഹർലാൽ നെഹ്രു ദേശീയ നഗര പുനരുദ്ധാരണ മിഷന്റെ സുസ്ഥിര നഗര ഗതാഗത പദ്ധതിയിലുൾപ്പെടുത്തി ചാലയിലെ നടപ്പാത നവീകരണം നടപ്പാക്കുകയാണ് ലക്ഷ്യം.

കിള്ളിപ്പാലം മുതൽ ഗാന്ധിപാർക്കുവരെയുള്ള ഒന്നര കിലോമീറ്റർ ദൂരം റോഡിന്റെ ഇരുവശത്തും ഇന്റർലോക്കിംഗ് ടെറാസെൽ പാകി നടപ്പാതകൾ നിർമ്മിക്കുക, ചെടികളും മരങ്ങളും വച്ച് നിറത്തുവക്ക് മോടിപിടിപ്പിക്കുക, വാഹനങ്ങൾ പാർക്കു ചെയ്യാൻ പ്രത്യേക സ്ഥലം കണ്ടെത്തി സംവിധാനമുണ്ടാക്കുക എന്നിവ പദ്ധതിയിൽ വിഭാവനം ചെയ്യുന്നു.

ആര്യശാലയിലും മഹാത്മാ ഗാന്ധി റോഡിനു കുറുകെ കിഴക്കേക്കോട്ടയിലും കാൽ നടയാത്രയ്ക്ക് സബ് വേ നിർമ്മിക്കാൻ പദ്ധതിയിൽ നിർദ്ദേശമുണ്ട്. ഇതോടൊപ്പം വൈദ്യുത വെളിച്ച സംവിധാനവും മെച്ചപ്പെടുത്തും.

തമ്പാനൂർ സെൻട്രൽ ബസ് സ്റ്റേഷനേയും ചാലകമ്പോളത്തേയും ബന്ധിച്ച് ഒരു നടപ്പാലം നിർമ്മിക്കുന്നതിന് പദ്ധതിയിൽ വക കൊള്ളിച്ചിട്ടുണ്ട്. എട്ടു മീറ്റർ വീതിയും 576 മീറ്റർ നീളവുമുള്ള നടപ്പാലമാണ് വിഭാവനം ചെയ്തിരിക്കുന്നത്.

| പദ്ധതിചെലവ് | രൂപ (കോടി) |
|------------------------------------|--------------|
| കാൽനടയാത്രാ സൗകര്യം വർദ്ധിപ്പിക്കൽ | 1.269 |
| പാർക്കിംഗ് സംവിധാനം | 5.376 |
| കിഴക്കേക്കോട്ടയിലെ അടിപ്പാത | 0.862 |
| ആര്യശാലയിലെ അടിപ്പാത | 0.768 |
| നടപ്പാലം | 18.408 |
| വൈദ്യുതീകരണം | 1.896 |
| പാർശ്വവീഥി നവീകരണം | 7.00 |
| മറ്റിനങ്ങൾ | 0.71444 |
| ആകെ | 36.30 |



ചാല - പദ്ധതി പൂർത്തിയാകുമ്പോൾ...രൂപരേഖ



ചാല നൂറുവർഷം മുമ്പ്

പദ്ധതി ചെലവിൽ 80 ശതമാനം - 29.04 കോടി - കേന്ദ്ര സഹായമായി പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു. 10 ശതമാനം സംസ്ഥാന സർക്കാരും ശേഷിക്കുന്ന 10 ശതമാനം തിരുവനന്തപുരം നഗരസഭയും ചെലവഴിക്കും.

സബ് വേ, നടപ്പാതകൾ, മേൽപ്പാലം എന്നിവയുടെ വശങ്ങളിൽ സ്ഥാപിക്കുന്ന പരസ്യബോർഡുകൾ, പാർക്കിംഗ് ഫീ, കടവാടക എന്നിവയിൽ നിന്ന് നഗരസഭയ്ക്ക് പ്രതിവർഷം 2.48 കോടി രൂപയുടെ വരുമാനമുണ്ടാകുമെന്ന് പദ്ധതി വിഭാവനം ചെയ്യുന്നു.

പദ്ധതി കേന്ദ്ര സർക്കാരിന് സമർപ്പിക്കാൻ മുഖ്യമന്ത്രി അദ്ധ്യക്ഷനായ സംസ്ഥാനതല സ്റ്റിയറിംഗ് കമ്മിറ്റിയും തിരുവനന്തപുരം നഗരസഭയും അനുമതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്.

