





ഇന്ത്യയിലെ പ്ലംബിംഗ് വർക്കിനായുള്ള മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശങ്ങൾ പോസ്റ്റ് കോവിഡ് -19 എപ്പിഡെമിക്

- ഇന്ത്യൻ പ്ലംബിങ് സ്കിൽസ് കൗൺസിൽ















ശ്രീ നരേന്ദ്ര മോദി ബഹുമാനപ്പെട്ട ഇന്ത്യാ പ്രധാനമന്ത്രി

#IndiaFightsCorona

ഇന്ത്യൻ പ്ലംബിംഗ് സ്കിൽസ് കൗൺസിൽ (ഐപിഎസ്സി) പ്ലംബിംഗ് വ്യവസായത്തിനായുള്ള പരമോന്നത മേഖലാ നൈപുണ്യ സമിതിയാണ്. ഇത് ദേശീയ നൈപുണ്യ വികസന കോർപ്പറേഷന്റെ (എൻഎസ്ഡിസി) ആഭിമുഖ്യത്തിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്നു. ബഹുമാനപ്പെട്ട പ്രധാനമന്ത്രി ശ്രീ നരേന്ദ്ര മോദി വിഭാവനം ചെയ്ത വിദഗ്ദ്ധരായ മനുഷ്യശക്തിയുടെ കേന്ദ്രമായി ഇന്ത്യയെ മാറ്റുന്നതിന് വേണ്ടി പ്രയത്നിക്കുന്നു.

ഇന്ത്യൻ പ്ലംബിംഗ് സ്കിൽസ് കൗൺസിൽ തയ്യാറാക്കിയ ഈ മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശം, COVID-19 മഹാമാരിക്ക് ശേഷം ഇന്ത്യയിലെ വിവിധ സ്ഥലങ്ങളിലായി പ്ലംബിംഗിൽ ഏർപ്പെട്ടിരിക്കുന്ന പ്രൊഫഷണലുകൾക്കും തൊഴിലാളികൾക്കും ആരോഗ്യ-സുരക്ഷാ മാനദണ്ഡങ്ങളെ സംബന്ധിച്ച് പ്രായോഗിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ നൽകാനായി ഉദ്ദേശിച്ചിട്ടുള്ളതാണ്.

വൈറസ് കൂടുതൽ പടരുന്നതും ജീവൻ നഷ്ടപ്പെടുന്നതിനുമുള്ള അപകടസാധ്യതകൾ കുറയ്ക്കുന്നത് ലക്ഷ്യമിട്ട് എളുപ്പവും ഫലപ്രദവുമായ ചെയ്യേണ്ടതും ചെയ്യരുതാത്തതുമായ കാര്യങ്ങളുടെ പട്ടിക തയ്യാറാക്കിയിരിക്കുന്നു.

COVID-19 ഗണ്യമായ അപകടമാണെങ്കിലും, വൈദ്യുതി വിതരണം, മലിനജല പൈപ്പുകൾ / വാതകങ്ങൾ, അമിതമായ സമ്മർദ്ദങ്ങൾ, കോഡ് പാലിക്കൽ, മറ്റ് PHE ആവശ്യകതകൾ എന്നിവ പാലിക്കേണ്ടതുണ്ട്.

## ആമുഖം



ഡോ മഹേന്ദ്ര നാഥ് പാണ്ഡെ നൈപുണ്യ വികസന, സംരംഭകത്വ മന്ത്രി (MoSDE)









# ഓർമ്മിക്കാനുള്ള പ്രധാന കാര്യങ്ങൾ

റിപ്പോർട്ടുകൾ പ്രകാരം, കെട്ടിടത്തിന്റെ സാനിറ്ററി & ഡ്രെയിനേജ് സിസ്റ്റങ്ങളിൽ പ്രവർത്തിക്കുമ്പോൾ COVID-19 വൈറസ് പടരാനുള്ള സാധ്യതയുണ്ട്, കൊറോണ വൈറസ് അടങ്ങിയിരിക്കുന്ന വെള്ളവും എയറോസോളുകളുമായി സമ്പർക്കം പുലർത്താനുള്ള സാധ്യത കണക്കിലെടുത്ത്, പ്ലംബർമാർ ആവശ്യമായ മുൻകരുതൽ നടപടികൾ കൈക്കോളളണമെന്ന് ശു്പാർശ ചെയ്യുന്നു

സർക്കാർ രൂപീകരിച്ച എല്ലാ പ്രാദേശിക നിർവഹണ നിയമങ്ങളും പിന്തുടരണം.

ആരോഗ്യ സേതു മൊബൈൽ ആപ്പ് ഫോണിൽ ഡൗൺലോഡ് ചെയ്യണം.

സ്വയം ക്വാറന്റെന് കീഴിൽ വീടിനുള്ളിൽ തന്നെ തുടരാൻ നിർദ്ദേശിച്ചിട്ടുണ്ടെങ്കിൽ പ്ലംബർ ജോലിക്ക് പോകരുത്

സ്വയം ക്വാറന്റെൻ തുടരാൻ അദ്ദേഹത്തോട് ആവശ്യപ്പെട്ടിട്ടില്ലെന്നും ഒരു COVID-19 രോഗബാധിതനുമായി സമ്പർക്കം പുലർത്തിയിട്ടില്ലെന്നും പ്ലംബർമാർ പ്രഖ്യാപിക്കണം. എന്തായാലും, പ്ലംബർ രോഗബാധിതനാണെന്ന് പ്രഖ്യാപിച്ചിട്ടുണ്ടെങ്കിൽ പ്രവർത്തിക്കരുത്





### **Download Aarogya Setu Mobile App**

#### Google Play Store:

https://play.google.com/store/apps/details?id=nic.goi.aarogya setu

#### IOS:

https://apps.apple.com/in/app/aarogyasetu/id1505825357

Helpline Email ID : ncov2019@gov.in

Helpline Number: 011-23978046 (Toll Free: 1075)

Aarogya Setu

मैं सुरक्षित | हम सुरक्षित | भारत सुरक्षित











# ചെയ്യേണ്ടവ 🗸 പൊതുവായ മുൻകരുതലുകൾ

- ശരീരോഷ്മാവ് ദൈനംദിന അടിസ്ഥാനത്തിൽ എടുക്കുകയും രേഖപ്പെടുത്തുകയും വേണം.
- ഫെയ്സ് മാസ്ക് / ഷീൽഡ്/ ഗോഗ്ഗ്ൾസ്, ഗ്ലൗസ് എന്നിവ ഉപയോഗിക്കുക. ഫേസ് വൈസറും ശുപാർശ ചെയ്യുന്നു.
- സാനിറ്റെസേഷൻ, പ്രതലം മലിനമുക്തമാക്കൽ എന്നിവയിലൂടെ ശരിയായ കൈ ശുചിത്വം ഉറപ്പാക്കുക.
- ഫലപ്രദമായ സോഷ്യൽ ഡിസ്റ്റൻസിംഗ് നിലനിർത്തുക. 6 അടി അഭിലഷണീയം.
- നിങ്ങളുടെ കുടുംബാംഗങ്ങളെ പരിരക്ഷിക്കുന്നതിനായി, ജോലി പൂർത്തിയായിക്കഴിഞ്ഞ് വീട്ടിൽ പ്രവേശിക്കുന്നതോടെ കുളിക്കുക.
- നിങ്ങൾ രോഗബാധിതനുമായി വ്യക്തിപരമായി അടുത്തിടപഴകുകയോ അല്ലെങ്കിൽ നേരിട്ട് ബന്ധപ്പെടുകയോ ചെയ്താൽ, സംഭവം ഉടൻ തന്നെ നിങ്ങളുടെ സൂപ്പർവൈസറെയും ഡോക്ട റെയോ ആരോഗ്യ പ്രവർത്തകരെയോ അറിയിക്കുക.
- പണിയായുധങ്ങൾ, ഉപകരണങ്ങൾ, വർക്ക്സ്പെയ്സുകളിലും വാഹനങ്ങളിലുമുള്ള ടച്ച്പോയിന്റുകൾ എന്നിവ അണുവിമുക്തമാക്കുക. ശുചീകരണ രാസവസ്തുക്കൾ തെരഞ്ഞെടുക്കുമ്പോൾ, വൈറൽ രോഗകാരികൾക്കെതിരായി പ്രവർത്തിക്കുന്ന ക്ലീനിംഗ് എജന്റുകൾ തെരഞ്ഞെടുക്കുക. അത്തരം ക്ലീനിംഗ് എജന്റുകൾ ലഭ്യമല്ലെങ്കിൽ, സോപ്പും വെള്ളവും ഉപയോഗിച്ച് വൃത്തിയാക്കിയതിന് ശേഷം നന്നായി ഉണക്കുക
- എല്ലായ്പ്പോഴും നിങ്ങളുടെ ഐഡി കാർഡിന്റെയും ഐ.പി.എസ്.സി സർട്ടിഫിക്കറ്റിന്റെയും സോഫ്റ്റ് കോപ്പി സൂക്ഷിക്കുക
- ക്യാഷ് ലെസ്സ് ഇടപാടുകൾക്ക് മുൻഗണന നൽകുക.





പ്പംബർ

























# ചെയ്യരുതാത്തവ 💢 പൊതുവായ മുൻകരുതലുകൾ















- ശാരീരിക ഹാൻഡ്ഷെയ്ക്ക് ഒഴിവാക്കുക. ഉൾപ്പെടെയുള്ള ബന്ധങ്ങൾ നോൺ-കോൺടാക്റ്റ് അഭിവാദ്യങ്ങൾക്ക് രീതികൾ ഉപയോഗിക്കാൻ മാത്രം ശുപാർശ ചെയ്യുന്നു
- മറ്റാരെങ്കിലും നൽകിയിട്ടുള്ള പണിയായുധങ്ങളും ഉപകരണങ്ങളും പങ്കിടുകയും ഉപയോഗിക്കുകയും ചെയ്യരുത്. ആവശ്യമായി വന്നാൽ ഉപയോഗത്തിന് മുമ്പ് പണിയായുധങ്ങളും ഉപകരണങ്ങളും അണുവിമുക്തമാക്കുക.
- ജോലി ചെയ്യുമ്പോൾ മുഖംമൂടി, മുഖം, കണ്ണ്, മൂക്ക് എന്നിവ തൊടരുത്.
- കടലാസുകളിൽ ഒപ്പിടാൻ പേനകൾ പങ്കിടരുത്.
- ഉപയോഗിച്ച വസ്തുക്കൾ ഉപഭോക്താവിന്റെ പരിസരങ്ങളിൽ ഉപേക്ഷിക്കരുത്.
- മറ്റൊരാളുടെ മാസ്ക് ഉപയോഗിക്കരുത്.
- ഉപഭോക്താവ് നൽകുന്ന ഭക്ഷണ-പാനീയങ്ങൾ ഉപയോഗിക്കരുത്.









നിർദ്ദിഷ്ട്ല സ്ഥലങ്ങളിൽ എടുക്കേണ്ട മുൻകരുതലുകൾ റെസിഡൻഷ്യൽ - ഇൻഡിപെൻഡന്റ് വീടുകൾ / ബംഗ്ലാവുകൾ / വില്ലകൾ / ഉയരമുള്ള കെട്ടിടങ്ങൾ / ഗ്രൂപ്പ് ഹൗസിംഗ് സൊസൈറ്റികൾ

- 1. അപ്പോയിന്റ്മെന്റുകൾ നിശ്ചയിക്കുമ്പോൾ, ഉപഭോക്താക്കൾ ആരെങ്കിലും COVID-19 ബാധിതരോ അല്ലെങ്കിൽ ക്വാറന്റൈനിൽ കഴിയുന്നവരോ ആണോ എന്ന് വ്യക്തത വരുത്തുക (ആണെങ്കിൽ പ്രത്യേക മുൻകരുതലുകൾ എടുക്കണം, വിവരങ്ങൾ അടുത്ത പേജിൽ). നിയുക്ത പണിയിടം അണുവിമുക്തമാക്കുന്നതിനോ അതിന് വേണ്ട മുന്നൊരുക്കങ്ങൾ നടത്തിത്തരാനോ അഭ്യർത്ഥിക്കുന്നതാണ് അഭികാമ്യം. ക്ലോറിൻ എജന്റ് ഉപയോഗിക്കുന്നുണ്ടെങ്കിൽ, ഈ പ്രദേശത്ത് നന്നായി വായുസഞ്ചാരം ഉറപ്പാക്കണം. പണിയിടം അണുവിമുക്തമാക്കിയിട്ടില്ലെങ്കിൽ, ജോലി ആരംഭിക്കുന്നതിന് മുമ്പ് അക്കാര്യം ചെയ്യുക.
- 2. അടഞ്ഞുപോയ പൈപ്പുകൾ പരിശോധിക്കുന്നതിന്, അറകൾ ഓരോന്നായി തുറന്ന് വൃത്തിയാക്കരുത്. പകരം പ്രാദേശിക അധികാരികളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് അവിടെ ലഭ്യമായ, പരിശോധന/പരിപാലനത്തിനായി ഉപയോഗിക്കുന്ന വാട്ടർ ജെറ്റുകൾ / ഗ്യാസ് / മറ്റ് ഡി-ക്ലോഗിംഗ് രീതികൾ തെരഞ്ഞെടുക്കുക. ലഭ്യമെങ്കിൽ എൻഡോസ്കോപ്പിക് ക്യാമറകൾ ഉപയോഗിക്കുക
- 3. ഒരു മാസത്തിലേറെയായി ഉപയോഗിക്കാത്ത പരിസരങ്ങളിൽ, അധിക മുൻകരുതലുകൾ എടുക്കേണ്ടി വരും. ഒരു തരത്തിലുള്ള എക്സ്ഹോസ്റ്റുകളും ആദ്യം തന്നെ പ്രവർത്തിപ്പിക്കരുത്. പ്രവർത്തികൾ തുടങ്ങുന്നതിന് മുമ്പ് എല്ലാ വാട്ടർ ക്ലോസെറ്റുകളിലും ട്രാപ്പുകളിലും വെള്ളം ഒഴുക്കണം. എല്ലാ ജലവിതരണ ലൈനുകളും ഫ്ലഷ് ചെയ്ത് മലിന ജലം ഒഴുക്കിക്കളഞ്ഞു, 200 പിപിഎം ക്ലോറിന് ലായനി ഉപയോഗിച്ച് അണുവിമുക്തമാക്കി, കുറച്ച സമയത്തിന് ശേഷം മാത്രം ഉപയോഗിച്ച് തുടങ്ങേണ്ടതാണ്.
- 4. ഉയരമുള്ള കെട്ടിടങ്ങളിൽ പ്രതികൂല സമ്മർദ്ദങ്ങൾ ഒഴിവാക്കുന്നതിന്, ആന്റി-സിഫണേജ് / വെൻറ് സ്റ്റാക്കുകൾ ശരിയായി പ്രവർത്തിക്കുണ്ടെന്ന് ഉറപ്പാക്കുക.











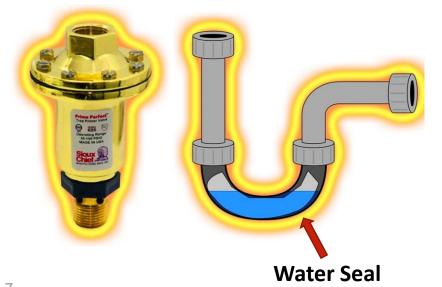






നിർദ്ദിഷ്ട്ര സ്ഥലങ്ങളിൽ എടുക്കേണ്ട മുൻകരുതലുകൾ റെസിഡൻഷ്യൽ - ഇൻഡിപെൻഡന്റ് വീടുകൾ / ബംഗ്ലാവുകൾ / വില്ലകൾ / ഉയരമുള്ള കെട്ടിടങ്ങൾ / ഗ്രൂപ്പ് ഹൗസിംഗ് സൊസൈറ്റികൾ

- 5. ലോക്ക് ഡൗൺ സമയത്ത്, പ്രശ്ന പരിഹാര പ്രതിരോധ പ്രവർത്തികളും, അറ്റകുറ്റപ്പണികളും മാത്രം നടത്തുക. നവീകരണ / പരിഷ്ക്കരണ ജോലികൾ ഒഴിവാക്കുക.
- 6. പ്രവർത്തിക്കുമ്പോൾ ഷൂ കവറുകളും ധരിക്കാൻ ശുപാർശ ചെയ്യുന്നു.
- 7. ഇടുങ്ങിയതും ഇഴഞ്ഞു പോകേണ്ടതുമായ സ്ഥലങ്ങളിലെ ജോലി ഒഴിവാക്കുക. അത് അപായകരമാണ്.
- 8. വെള്ളം, ഡ്രെയിനേജ് ലൈനുകളിൽ പിൻപ്രവാഹം തടയുന്നതിനുള്ള ഉപകരണങ്ങൾ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ടെന്ന് ഉറപ്പാക്കുക.
- 9. ഏത് ജോലിക്കും മുമ്പായി സ്പെയറുകളും പാർട്സുകളും ലഭ്യമാണെന്ന് ഉറപ്പാക്കുക.
- 10. വാട്ടർസീലുകളും ട്രാപ്പുകളും സ്ഥാപിക്കുന്നതിൻറെയും ഫ്ലഷ് ചെയ്യുന്ന സമയത്ത് സീറ്റ് കവർ താഴ്ത്തി വെക്കുന്നതിൻറെയും ആവശ്യകതയെക്കുറിച്ച് ഉപഭോക്താവിനെ ബോധവത്കരിക്കുക

















### നിർദ്ദിഷ്ട സ്ഥലങ്ങളിൽ എടുക്കേണ്ട മുൻകരുതലൂകൾ ഐസോലേഷൻ സെൻററുകൾ / ആശുപത്രികൾ

- 1. ഐസോലേഷൻ സെന്ററുകൾ / ആശുപത്രികൾ / ക്വാറന്റെൻ സെൻററുകൾ എന്നിവിടങ്ങളിൽ ജോലി ചെയ്യുമ്പോൾ ആരോഗ്യ മന്ത്രാലയം / ബന്ധപ്പെട്ട അധികാരികൾ നിർദ്ദേശിച്ചിട്ടുള്ള എല്ലാ സുരക്ഷയും ആവശ്യമായ ആരോഗ്യ പ്രോട്ടോക്കോളുകളും പിന്തുടരുക. ചുവടെയുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങളൊന്നും ഈ നിർദ്ദേശത്തെ മറികടക്കുന്നില്ല. സമയാസമയങ്ങളിൽ സർക്കാർ പുറപ്പെടുവിക്കുന്ന പുതിയ നിർദ്ദേശങ്ങൾ ശ്രദ്ധിയ്ക്കുക
- 2. അംഗീകൃത വ്യക്തിയോടൊപ്പം മാത്രം പരിസരങ്ങളിൽ പ്രവേശിക്കുകയും ഉടനീളം ഒപ്പം ഉണ്ടായിരിക്കുകയും ചെയ്യുക.
- 3. എതൊരു പ്രവർത്തിയും തുടങ്ങുന്നതിന് മുമ്പ് ആ സ്ഥലം അണുവിമുക്തമാക്കിയിട്ടുണ്ടെന്നും അതിനു ശേഷം ഒരു ദിവസം അടച്ചിട്ടിട്ടുണ്ടെന്നും ഉറപ്പ് വരുത്തുക. അടച്ചിടുന്ന സമയത്ത് ഉപയോഗം കർശനമായി നിയന്ത്രിച്ചിരിക്കണം.
- 4. മാസ്കുകൾ, ഗ്ലൗസ്, ഷൂ കവർ എന്നിവയോടൊപ്പം വ്യക്തിഗത സുരക്ഷാ ഉപകരണങ്ങൾ (പിപിഇ) നിർബന്ധമായും ധരിക്കണം.
- 5. ഏതൊരു റിപ്പയർ ആരംഭിക്കുന്നതിന് മുമ്പും, തുറന്ന് കിടക്കുന്ന എല്ലാ പ്ലംബിംഗ് ഫിക്സ്ചറുകളും അണുവിമുക്തമാക്കിയിരിക്കണം.
- 6. ഉയരമുള്ള കെട്ടിടങ്ങളിൽ പ്രതികൂല സമ്മർദ്ദങ്ങൾ ഒഴിവാക്കുന്നതിന്, ആന്റി-സിഫണേജ് / വെൻറ് സ്റ്റാക്കുകൾ ശരിയായി പ്രവർത്തിക്കുണ്ടെന്ന് ഉറപ്പാക്കുക.



















### നിർദ്ദിഷ്ട സ്ഥലങ്ങളിൽ എടുക്കേണ്ട മുൻകരുതലൂകൾ ഐസോലേഷൻ സെൻററുകൾ / ആശുപത്രികൾ

- 7. പരമ്പരാഗത ഫോസിറ്റുകൾ ഉണ്ടെങ്കിൽ അവ മാറ്റി മെഡിക്കൽ വിദഗ്ദ്ധർ പകരം നിർദ്ദേശിക്കുന്ന സർജിക്കൽ / സെൻസർ അധിഷ്ഠിത / ടച്ച്ലെസ് / ഫുട്ട് ഓപ്പറേറ്റഡ് ഫോസിറ്റുകൾ, സെൻസർ അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള യൂറിനൽ ഫ്ലഷ് വാൽവുകൾ എന്നിവ ഉപയോഗിക്കാൻ ശുപാർശ ചെയ്യുന്നു. വെള്ളമില്ലാത്ത യൂറിനലുകളാണ് ഉപയോഗിക്കുന്നതെങ്കിൽ, നിർമ്മാതാക്കളുടെ മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശങ്ങൾ അനുസരിച്ച് കൃത്യമായ ഇടവേളകളിൽ പ്രൈമിംഗും അണുവിമുക്തമാക്കലും നടത്തണം.
- 8. അടഞ്ഞുപോയ പൈപ്പുകൾ പരിശോധിക്കുന്നതിന്, അറകൾ ഓരോന്നായി തുറന്ന് വ്യത്തിയാക്കരുത്. പകരം പ്രാദേശിക അധികാരികളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് അവിടെ ലഭ്യമായ, പരിശോധന/പരിപാലനത്തിനായി ഉപയോഗിക്കുന്ന വാട്ടർ ജെറ്റുകൾ / ഗ്യാസ് / മറ്റ് ഡി-ക്ലോഗിംഗ് രീതികൾ തെരഞ്ഞെടുക്കുക. ലഭ്യമെങ്കിൽ എൻഡോസ്കോപ്പിക് ക്യാമറകൾ ഉപയോഗിക്കുക
- 9. വെള്ളം, ഡ്രെയിനേജ് ലൈനുകളിൽ പിൻപ്രവാഹം തടയുന്നതിനുള്ള ഉപകരണങ്ങൾ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ടെന്ന് ഉറപ്പാക്കുക.
- 10. എല്ലാ ട്രാപ്പുകളിലും വാട്ടർ സീൽ ഉണ്ടെന്ന് ഉറപ്പാക്കുക
- 11. വൈറസിനെ നിർജ്ജീവമാക്കുന്നതിന്, ജാനിറ്റർ സിങ്കുകൾ ചൂടുവായു ഉപയോഗിച്ച് അണുവിമുക്തമാക്കുവാനും (സാധ്യമാകുന്നിടത്ത്), സീറ്റ് കവറുകൾ താഴ്ത്തി വെച്ച് വാട്ടർ ക്ലോസറ്റ് പ്ലഷ് ചെയ്യുവാനും ആരോഗ്യസംരക്ഷണ ഉദ്യോഗസ്ഥരെ ബോധവൽക്കരിക്കുക.













നിർദ്ദിഷ്ട്ര സ്ഥലങ്ങളിൽ എടുക്കേണ്ട മുൻകരുതലുകൾ വ്യാപാര സമുച്ചയങ്ങൾ / സ്ഥാപനങ്ങൾ / എസ്റ്റാബ്ലിഷ്മെന്റുകൾ

- 1. വ്യാപാര സമുച്ചയങ്ങൾ / സ്ഥാപനങ്ങൾ / എസ്റ്റാബ്ലിഷ്മെന്റ് എന്നിവ തയ്യാറാക്കിയ എല്ലാവിധ സുരക്ഷ-ആരോഗ്യ പ്രോട്ടോക്കോളുകളും പിന്തുടരുക.
- 2. അംഗീകൃത വ്യക്തി / ഓപ്പറേറ്റിംഗ് ഏജൻസിക്കൊപ്പം മാത്രം പരിസരങ്ങളിൽ പ്രവേശിക്കുകയും ഉടനീളം ഒപ്പം ഉണ്ടായിരിക്കുകയും ചെയ്യുക .
- 3. ഒരു മാസത്തിലേറെയായി ഉപയോഗിക്കാത്ത പരിസരങ്ങളിൽ, അധിക മുൻകരുതലുകൾ എടുക്കേണ്ടി വരും. ഒരു തരത്തിലുള്ള എക്സ്ഹോസ്റ്റുകളും ആദ്യം തന്നെ പ്രവർത്തിപ്പിക്കരുത്. പ്രവർത്തികൾ തുടങ്ങുന്നതിന് മുമ്പ് എല്ലാ വാട്ടർ ക്ലോസെറ്റുകളിലും ട്രാപ്പുകളിലും വെള്ളം ഒഴുക്കണം. എല്ലാ ജലവിതരണ ലൈനുകളും ഫ്ലഷ് ചെയ്ത് മലിന ജലം ഒഴുക്കിക്കളഞ്ഞു, 200 പിപിഎം ക്ലോറിന് ലായനി ഉപയോഗിച്ച് അണുവിമുക്തമാക്കി, കുറച്ച സമയത്തിന് ശേഷം മാത്രം ഉപയോഗിച്ച് തുടങ്ങേണ്ടതാണ്.
- 4. എതൊരു പ്രവർത്തിയും തുടങ്ങുന്നതിന് മുമ്പ് ആ സ്ഥലം അണുവിമുക്തമാക്കിയിട്ടുണ്ടെന്നും അതിനു ശേഷം ഒരു ദിവസം അടച്ചിട്ടിട്ടുണ്ടെന്നും ഉറപ്പ് വരുത്തുക. അടച്ചിടുന്ന സമയത്ത് ഉപയോഗം കർശനമായി നിയന്ത്രിച്ചിരിക്കണം.
- 5. കഴിഞ്ഞ കുറച്ച് ആഴ്ചകളായി പരിസരം അടഞ്ഞു കിടക്കുകയാണെങ്കിൽ, എസ്. ടി. പി.കൾ, സെപ്റ്റിക് ടാങ്കുകൾ, ബേസ്മെന്റ് സംപ്സ് എന്നിവയുടെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ, പരിപാലനം, അറ്റകുറ്റപ്പണി മുതലായവ പ്രത്യേകം സുസജ്ജമായ ഏജൻസി മാത്രം ചെയ്യണം. എസ്ടിപികളുടെ ബ്ലോവറുകളും വായുസഞ്ചാരവും സജീവമായി നിലനിർത്താനും ശുപാർശ ചെയ്യുന്നു. എസ്. ടി. പി. കളിൽ മാസ്കുകൾ, ഗ്ലൗസ്, ഷൂ കവർ എന്നിവയോടൊപ്പം വ്യക്തിഗത സുരക്ഷാ ഉപകരണങ്ങൾ (പിപിഇ) നിർബന്ധമായും ധരിക്കണം. എല്ലാ ജല പൈനുകളും പുനരുപയോഗത്തിന് മുമ്പ് ഫ്ലഷ് ചെയ്യുകയും അണുവിമുക്തമാക്കുകയും വേണം
- 6. ഏതൊരു റിപ്പയർ ആരംഭിക്കുന്നതിന് മുമ്പും, തുറന്ന് കിടക്കുന്ന എല്ലാ പ്ലംബിംഗ് ഫിക്സ് ചറുകളും അണുവിമുക്തമാക്കിയിരിക്കണം.

















## നിർദ്ദിഷ്ട്ര സ്ഥലങ്ങളിൽ എടുക്കേണ്ട മുൻക്രുതലുകൾ വ്യാപാര സമുച്ചയങ്ങൾ / സ്ഥാപനങ്ങൾ / എസ്റ്റാബ്ലിഷ്മെന്റുകൾ

- 7. ഉയരമുള്ള കെട്ടിടങ്ങളിൽ പ്രതികൂല സമ്മർദ്ദങ്ങൾ ഒഴിവാക്കുന്നതിന്, ആന്റി-സിഫണേജ് / വെൻറ് സ്റ്റാക്കുകൾ ശരിയായി പ്രവർത്തിക്കുണ്ടെന്ന് ഉറപ്പാക്കുക
- 8. അടഞ്ഞുപോയ പൈപ്പുകൾ പരിശോധിക്കുന്നതിന്, അറകൾ ഓരോന്നായി തുറന്ന് വ്യത്തിയാക്കരുത്. പകരം പ്രാദേശിക അധികാരികളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് അവിടെ ലഭ്യമായ, പരിശോധന/പരിപാലനത്തിനായി ഉപയോഗിക്കുന്ന വാട്ടർ ജെറ്റുകൾ / ഗ്യാസ് / മറ്റ് ഡി-ക്ലോഗിംഗ് രീതികൾ തെരഞ്ഞെടുക്കുക. ലഭ്യമെങ്കിൽ എൻഡോസ്കോപ്പിക് ക്യാമറകൾ ഉപയോഗിക്കുക
- 9. പരമ്പരാഗത ഫോസിറ്റുകൾ ഉണ്ടെങ്കിൽ അവ മാറ്റി സെൻസർ അധിഷ്ഠിത / ടച്ച്ലെസ് / ഫുട്ട് ഓപ്പറേറ്റഡ് ഫോസിറ്റുകൾ, സെൻസർ അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള യൂറിനൽ ഫ്ലഷ് വാൽവുകൾ എന്നിവ ഉപയോഗിക്കാൻ ശുപാർശ ചെയ്യുന്നു. വെള്ളമില്ലാത്ത യൂറിനലുകളാണ് ഉപയോഗിക്കുന്നതെങ്കിൽ, നിർമ്മാതാക്കളുടെ മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശങ്ങൾ അനുസരിച്ച് കൃത്യമായ ഇടവേളകളിൽ പ്രൈമിംഗും അണുവിമുക്തമാക്കലും നടത്തണം.
- 10. വെള്ളം, ഡ്രെയിനേജ് ലൈനുകളിൽ പിൻപ്രവാഹം തടയുന്നതിനുള്ള ഉപകരണങ്ങൾ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ടെന്ന് ഉറപ്പാക്കുക
- 11. വാഷ് ബേസിനുകൾക്കും സിങ്കുകൾക്കും ഫലപ്രദമായ ട്രാപ്പുകൾ ഉപയോഗിക്കുന്നത് ശുപാർശ ചെയ്യുന്നു
- 12. എല്ലാ ട്രാപ്പുകളിലും വാട്ടർ സീൽ ഉണ്ടെന്ന് ഉറപ്പാക്കുക.



















## ഓർക്കാൻ കൂടുതൽ കാര്യങ്ങൾ

- 1. അധിക മാസ്കുകൾ (ഉപയോഗിച്ച് കൊണ്ടിരിക്കുന്ന മാസ്കിൽ വെള്ളം വീണ് നനഞ്ഞു പോയാൽ ).
- 2. അണുനാശിനി സ്പ്രേ (സ്റ്റെറിലിയം/ഡെറ്റോൾ) എല്ലാ സമയത്തും കൊണ്ടുനടക്കണം.
- 3. ഉപകരണങ്ങൾ, സാമഗ്രികൾ എന്നിവ അണുവിമുക്തമാക്കാൻ മൈക്രോഫൈബർ തുണി.
- 4. അപായകരമായ വസ്തുക്കൾ കുഴിച്ചുമൂടുന്നതിന് അധിക ക്യാരിബാഗുകൾ.
- 5. പാസുകൾ ഉണ്ടെങ്കിൽ തദ്ദേശ ഭരണാധികാരികളിൽ നിന്ന് അവ ലഭിച്ചിട്ടുണ്ടെന്ന് ഉറപ്പ് വരുത്തുക.
- 6. ഇനിപ്പറയുന്ന വിശദാംശങ്ങളുമായി ഒരു ലോഗ്/ഡയറി പരിപാലിക്കുക:
  - a) സ്ഥലം
  - b) പേര്
  - c) കോൺടാക്ട് നമ്പർ
  - d) നടത്തിയ ജോലിയുടെ തരം.















"Success is not a Big Step taken in Future, It's the Small Steps taken Right Now!"



Prepared by Technical Task Force, Indian Plumbing Skills Council
Mr MK Gupta, Mr Vinay Gupta, Mr Milind Shete, Mr Sandip K Roychoudhury,
Mr Chintan Daiya & Other Eminent Veterans of the Plumbing Fraternity

#### **INDIAN PLUMBING SKILLS COUNCIL**

P: +91 11 41513580 | P: +91 11 41400556 | W: www.ipssc.in | E: ipsc@ipssc.in

A: Unit-606 & 609, Tower-C, DLF Prime Tower, Okhla Industrial Area Phase-1, New Delhi - 110020