

INTERNATIONAL ENTERPRISE SINGAPORE

ရေနှင့် ညစ်ညမ်းရေစီမံခန့်ခွဲမှု

ဘက်စုံ ရေစီမံခန့်ခွဲမှုဆိုင်ရာ ဖြေရှင်းချက်များတွင် ဦးဆောင်မှုဖြူခြင်း



ကမ္ဘာပေါ်၌ ရေစီမံခန့်ခွဲမှု အဆင့်မြင့်ဆုံးစနစ်များအနက် တစ်ခုကို ပိုင်ဆိုင်ထားသည့် စင်ကာပူနိုင်ငံသည် ရေစီမံခန့်ခွဲမှုဆိုင်ရာဗဟုသုတ အသိပညာ၊ နည်းပညာနှင့် ဝန်ဆောင်မှုလုပ်ငန်းများအတွက် တစ်ကမ္ဘာလုံးဆိုင်ရာ ဗဟိုဌာနတစ်ခုအဖြစ် လျှင်မြန်စွာဖြစ်ပေါ်လာလျှက်ရှိသည်။ ရေစီမံခန့်ခွဲမှု နယ်ပယ်အတွက် အရေးပါသောကျွမ်းကျင်သူ အစုအဖွဲ့ရရှိရေးအတွက် တွန်းအားပေး လုပ်ဆောင်နေသည့် စင်ကာပူအခြေစိုက်ကုမ္ပဏီများသည် ကမ္ဘာတစ်ဝှမ်း တိုးပွားလာသော အသုံးပြုသူများအတွက် နည်းပညာအရ အဆင့်မြင့်သည့် ရေအရင်းအမြစ် စီမံခန့်ခွဲမှုဆိုင်ရာ ဘက်စုံဖြေရှင်းချက်များကို ဝန်ဆောင်မှုပေးလျက်ရှိသည်။

အတွေ့အကြုံကြွယ်ဝခြင်း

အကျယ်အဝန်း ဧရိယာစတုရန်းကီလိုမီတာ ၇၁၀ ခန့်တွင် လူဦးရေ ငါးသန်းနီးပါးမျှ နေထိုင်လျက် ရှိပြီး ရေချိုအရင်းအမြစ် အကန့်အသတ်ရှိသည့် စင်ကာပူနိုင်ငံသည် ၎င်း၏ ရေအရင်း အမြစ်စီမံခန့်ခွဲမှုဆိုင်ရာ လိုအပ်ချက်များကို ဖြည့်ဆည်းပေးနိုင်ရန် ဆန်းသစ်သော ဖြေရှင်းချက်များကို ဖော်ထုတ်အသုံးပြုလျက်ရှိသည်။

ယင်းအတွေ့အကြုံများအရ စင်ကာပူအခြေစိုက်ကုမ္ပဏီများသည် လုပ်ငန်းကွင်းဆက်တစ်လျှောက် လုံးတွင် လုံးလုံးလျားလျား ဘက်စုံပြည့်ဝစွာပေါင်းစည်း ထားသည့်ရေအရင်းအမြစ် စီမံခန့်ခွဲမှုဖြေရှင်းချက်များကို ပေးစွမ်းနိုင်သည်။ ၎င်းတို့တွင် အောက်ပါတို့ပါဝင်သည်။

- ပင်မစီမံကိန်းရေးဆွဲခြင်းနှင့် အတိုင်ပင်ခံလုပ်ငန်း
- နည်းပညာနှင့် ပစ္စည်းကိရိယာဖြည့်ဆည်းမှု
- လုပ်ငန်းဖြစ်စဉ်ပုံစံ၊ စနစ်များပေါင်းစပ်မှုနှင့် တည်ဆောက်မှု
- လည်ပတ်လုပ်ဆောင်မှုများနှင့် ဖြုဖြတ်ထိန်းသိမ်းမှုများ

ပင်လယ်ရေမှ ဆားဓာတ်ဖယ်ထုတ်မှု၊ ရေသန့်စင်ခြင်း၊ စည်ပင်သာယာလုပ်ငန်းများနှင့် စက်မှုလုပ်ငန်းညစ်ညမ်းရေသန့်စင်မှုစီမံကိန်းများအပါအဝင် ရေအရင်းအမြစ်စီမံခန့်ခွဲမှု နယ်ပယ်တစ်ခုလုံး၌ ကျွမ်းကျင်မှုရှိသော ကုမ္ပဏီများကို စင်ကာပူနိုင်ငံ၌ တွေ့ရှိနိုင်သည်။ စင်ကာပူအခြေစိုက် ကုမ္ပဏီများသည် ပြုပြင်သန့်စင်မှုနည်းလမ်းများနှင့် ကိုယ်ပိုင်နည်းပညာများအပါအဝင် ကျယ်ပြန့်သော နည်းပညာပိုင်ဆိုင်ရာနှင့် သုတေသနနှင့် ဖွံ့ဖြိုးရေးဆိုင်ရာကျွမ်းကျင်မှုများကိုလည်း ဝန်ဆောင်မှုပေးလျက်ရှိသည်။

စင်ကာပူနိုင်ငံရှိ ရေစီမံခန့်ခွဲမှု

အမျိုးသားဘုံပိုင်ရေခေါင်း (၄) ခုဟု ခေါ်တွင်သည့် ပြောင်းလဲအသုံးပြုနိုင်သော ရေအရင်းအမြစ်များ ခိုင်မာလုံခြုံမှုရှိစေရန် အားကောင်းပြီး အမျိုးစုံသော မဟာ ဗျူဟာတစ်ရပ်၏ ကျေးဇူးကြောင့် ယနေ့တွင် စင်ကာပူနိုင်ငံသားများသည် ကောင်းမွန်သန့်ရှင်းသော သောက်သုံးရေ စဉ်ဆက်မပြတ် ဖြန့်ဖြူးပေးနိုင်မှုတစ်ခုကို ရရှိနေကြသည်။ ။

- အမျိုးသားဘုံပိုင်ရေခေါင်း (၄) ခု
- ဒေသတွင်းမိုးရေခံရပ်ဝန်းများမှ ရေအရင်းအမြစ်
 - ပြည်ပမှ တင်သွင်းသော ရေ
 - ပြန်လည်ရယူထားပြီးသော ရေ (NEWater)
 - ပင်လယ်ရေမှ ဆားဓာတ်သန့်စင်ထားသော ရေ

စင်ကာပူနိုင်ငံ၏ ဘုံပိုင်ခေါင်းရေသည် ကမ္ဘာကျန်းမာရေးအဖွဲ့၏ သောက်သုံးရေဆိုင်ရာ လမ်းညွှန်ချက်များနှင့် ညီညွတ်ပြီး ထပ်မံစစ်ထုတ်သန့်စင်ရန် မလိုဘဲ သောက်သုံးရန် သင့်လျော်သည်။

ကျွန်ုပ်တို့သည် ရေလေလွင့်ဆုံးရှုံးမှု အနည်းဆုံးဖြစ်စေရန် ရေပေးပို့မှုနှင့် ဖြန့်ချိရေးကွန်ရက်များကို သင့်လျော်သောနည်းလမ်းဖြင့် ဖြည့်ဆည်းကိုင်တွယ်နိုင်မည့် ရေလိုအပ်ချက် ဘက်စုံစီမံခန့်ခွဲမှု အစီအစဉ်တစ်ရပ်ကို ဖွံ့စည်းတည်ဆောက်ထားသည်။ ရလဒ် စင်ကာပူနိုင်ငံ၏ ရေလေလွင့်ဆုံးရှုံးမှုသည် ၄ ဒသမ ၅ ရာခိုင်နှုန်းရှိပြီး ကမ္ဘာအနှံ့ဆုံး နှုန်းထားများတွင် တစ်ခုအပါအဝင်ဖြစ်သည်။



ရေစိုက် Sembcorp က ကျေးဇူးပြုပါသည်။



မြေအောက်ဥမင်သုံး ညစ်ညမ်းရေ စွန့်ပစ်မှုစနစ်-စင်ကာပူ
နေအိမ်များနှင့် စက်မှုလုပ်ငန်းများတွင် သုံးစွဲသည့်ရေများကို သန့်စင်မှုပြုလုပ်ရေး ညစ်ညမ်းရေ စုစည်းရယူရေးစက်ရုံသို့ ပေးပို့ရန် မြေအောက်အနက် မီတာ ၂၀ မှ ၅၅ မီတာအကြား တည်ရှိသော အရှည် ၄၈ ကီလိုမီတာရှိ ဥမင်လိုက်ခေါင်းကို အသုံးပြုသည်။



ရုပ်ပုံကို Keppel က ကျေးဇူးပြုပါသည်။

ဒိုဟာမြောက်ပိုင်း ညစ်ညမ်းရေသန့်စင်မှုလုပ်ငန်းများ-တာတာ

ဒိုဟာမြောက်ပိုင်း ညစ်ညမ်းရေ သန့်စင်မှု လုပ်ငန်းများစက်ရုံသည် တည်ဆောက်မှုလုပ်ငန်းများ အပြီးသတ်ပါက အရှေ့အလယ်ပိုင်းဒေသ၌ အကြီးမားဆုံး စွန့်ပစ်ရေသန့်စင်မှု ရေပြန်လည်အသုံး ချမှုနှင့် ညစ်ညမ်းရေ ပြန်လည်သန့်စင်မှုစက်ရုံ ဖြစ်လာမည်ဖြစ်သည်။

ကမ္ဘာတစ်ဝှမ်း ဖြန့်ဖြူးခြင်း

ကမ္ဘာတစ်ဝန်းလုံးရှိ အဓိကစီမံကိန်း အများအပြားသို့ နည်းပညာများ၊ အတွေ့အကြုံများနှင့် ကျွမ်းကျင်မှုများကို စင်ကာပူအခြေစိုက်ကုမ္ပဏီများက ဖြန့်ဖြူးဝေငှပေးလျက်ရှိသည်။ ယင်းသို့ လုပ်ဆောင်ရာတွင် လက်ရှိလည်ပတ်ဆဲကမ္ဘာ့အကြီးဆုံး ဖက်စပ်နည်းပညာသုံး ပင်လယ်ရေ ဆားဓာတ်သန့်စင်မှုစက်ရုံနှင့် ညစ်ညမ်းမှုနုန်းမြင့်မားသည့်စက်မှုလုပ်ငန်းစွန့်ပစ်ရေများကို သန့်စင်နိုင်စွမ်းရှိသည့် တရုတ်နိုင်ငံ၏ ပထမဆုံးရေသန့်စင်မှုစက်ရုံတစ်ရုံတို့လည်း ပါဝင်သည်။ စင်ကာပူအခြေစိုက်ကုမ္ပဏီများသည် တရုတ်နိုင်ငံနှင့် အရှေ့အလယ်ပိုင်းဒေသများ၌ ဆန်းသစ်သော ရေပြန်လည်အသုံးပြုမှု စနစ်များကို လက်တွေ့ အကောင်အထည်ဖော်လျက်ရှိပြီး အယ်လ်ဂျီးရီးယားနှင့် တရုတ်ကဲ့သို့သော နေရာများ၌ ကမ္ဘာ့အကြီးဆုံး ပင်လယ်ရေ ပြောင်းလဲအသုံးချမှုဆိုင်ရာ စက်ရုံများကိုလည်း တည်ဆောက်လျက်ရှိသည်။

ပြည်ပနိုင်ငံများ၌ စင်ကာပူအခြေစိုက်ကုမ္ပဏီများက ဆောင်ရွက်လျက်ရှိသည့် အဓိကစီမံကိန်းကြီး များ၏ ဥပမာများမှာ အောက်ပါအတိုင်းဖြစ်သည်။

- **Hyflux:** အယ်လ်ဂျီးရီးယားနိုင်ငံရှိ Hyflux ရေသန့်စင်မှုစက်ရုံသည် ကမ္ဘာပေါ်တွင် အကြီးမားဆုံးဆန်ကာပါးအလွှာအခြေခံပင်လယ်ရေ ဆားဓာတ်သန့်စင်ရေးစက်ရုံဖြစ်သည်။ ပင်လယ်ရေသန့်စင်မှုနှင့် ပြောင်းလဲဖန်တီးမှုဆိုင်ရာ ဆန်ကာပါးလွှာ နည်းပညာအတွက် Hyflux ရေသန့်စင်မှုစက်ရုံ၏မူပိုင် ရေစစ်ယူမှုစွမ်းအား အလွန်မြင့်မားသည့် ဆန်ကာပါးလွှာများကို အသုံးပြု၍ တစ်နေ့လျှင် ပင်လယ်ရေ ကုဗမီတာ ၅၀၀၀၀၀ သန့်စင်နိုင်စွမ်းရှိရန် Hyflux ရေသန့်စင်မှုစက်ရုံကို ပုံစံထုတ်တည်ဆောက်လျက်ရှိသည်။
- **Keppel Seghers:** Keppel ဘက်ပေါင်းစုံအင်ဂျင်နီယာ နည်းပညာကုမ္ပဏီ၏ လုပ်ငန်းခွဲ တစ်ခုဖြစ်သော Keppel Seghers သည် စွန့်ပစ်ရေသန့်စင်မှု၊ ရေပြန်လည်အသုံးပြုမှုနှင့် ရေဆိုးသန့်စင်မှုစက်ရုံဖြစ်သော ဒိုဟာမြောက်ပိုင်း ညစ်ညမ်းရေသန့်စင်မှုလုပ်ငန်းများ စက်ရုံစုကို ပုံစံထုတ်တည်ဆောက်ရေးကန်ထရိုက်တစ်ရပ်ကို ရရှိထားပြီးဖြစ်သည်။
- **Sembcorp Industries-** ရေအရင်းအမြစ်များမှ ညစ်ညမ်းမှုနုန်း မြင့်မားသည့် စက်မှုလုပ်ငန်း စွန့်ပစ်ရေများကို တိုက်ရိုက် သန့်စင်ပေးနိုင်စွမ်းရှိသော တရုတ်နိုင်ငံ၏ ပထမဆုံး ရေသန့်စင်မှုစက်ရုံအပါအဝင် ရေအရင်းအမြစ်များစွာတို့မှ စက်မှုလုပ်ငန်းစွန့်ပစ်ရေများအား သန့်စင်ပေးနိုင်စွမ်းရှိသည့် စက်ရုံအများအပြားကို Sembcorp စက်မှုလုပ်ငန်းက ပိုင်ဆိုင်လည်ပတ်လျက်ရှိသည်။ ယင်းအပြင် Sembcorp စက်မှုလုပ်ငန်းသည် အာရပ်စော်ဘွားများပြည်ထောင်စု Fujairah မြို့ရှိ ကမ္ဘာ့အကြီးဆုံး ဖက်စပ်နည်းပညာသုံး ပင်လယ်ရေဆားဓာတ်သန့်စင်ရေးစက်ရုံနှင့် အိုမန်နိုင်ငံ၌ ကြာမီပေါ် ပေါက်လာမည့် လျှပ်စစ်စွမ်းအင်နှင့် ရေထုတ်လုပ်မှုစက်ရုံကိုလည်း ကွပ်ကဲလည်ပတ်လျက်ရှိသည်။



SingSpring ပင်လယ်ရေဆားဓာတ်သန့်စင်မှု စက်ရုံ-စင်ကာပူ

အဆင့်မြင့်စွမ်းအင်နှင့်ကုန်ကျစရိတ်သက်သာ၍ အကျိုးများသော တန်ပြန်မြန်နှုန်းစီမံခန့်ခွဲခြင်း (RO) ရေသန့်စင်မှု နည်းပညာကိုသုံးသည့် SingSpring ပင်လယ်ရေဆားဓာတ်သန့်စင်မှု စက်ရုံသည် အာရှတိုက်တွင် အကြီးမားဆုံး ဆန်ကာပါးလွှာနည်းပညာအသုံးပြု ပင်လယ်ရေ ဆားဓာတ်သန့်စင်မှုစက်ရုံများတွင် တစ်ခုအပါအဝင်ဖြစ်သည်။



NEWater

အလွန်သန့်ရှင်း၍ အရည်အသွေးမြင့်မားသောထုတ်စစ်ရေကို ခေတ်မီ ဆန်ကာပါးလွှာ နည်းပညာအသုံးပြုခြင်းဖြင့် ရရှိသည်။

International Enterprise Singapore

International Enterprise (IE) Singapore သည် စင်ကာပူနိုင်ငံ၏ ပြင်ပ စီးပွားရေးကို တွန်းအားပေးသည့် အစိုးရ အေဂျင်စီဖြစ်သည်။ ကျွန်ုပ်တို့သည် စင်ကာပူ အခြေစိုက် ကုမ္ပဏီများ၏ နိုင်ငံရပ်ခြားဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှုကို ဦးဆောင်ဦးရွက်ပြုပြီး နိုင်ငံတကာ ကုန်သွယ်မှုကို မြှင့်တင်ပေးသည်။

ထွက်ပေါ်လာနေသည့် ဈေးကွက်များစွာကို ဖြန့်ဖြူးလျက် နေရာပေါင်း ၃၅ ခုကျော်တွင်ရှိသည့် ကမ္ဘာလုံးဆိုင်ရာ ကွန်ရက်တစ်ခုဖြင့် ကျွန်ုပ်တို့သည် ၎င်းတို့၏ စီးပွားရေးလုပ်ငန်း ချဲ့ထွင်မှုအတွက် သက်ဆိုင်ရာ စင်ကာပူအခြေစိုက်ကုမ္ပဏီများအား စီးပွားရေးလုပ်ငန်းများနှင့် ဆက်သွယ်ပေးသည်။ အရည်အသွေးနှင့် တီထွင်ဆန်းသစ်မှုအတွက် ၎င်းတို့၏နှစ်မြုပ်လုပ်ဆောင်မှုကြောင့် ကမ္ဘာတွင် ကျော်ကြားမှုတစ်ရပ်အဖြစ် အခြေစိုက်ကုမ္ပဏီများအား အကောင်အထူး စီးပွားဖက်များ ဖြစ်စေသည်။

ကျွန်ုပ်တို့သည် စင်ကာပူအခြေစိုက်ကုမ္ပဏီများနှင့်ပူးပေါင်း၍ အာရှတွင်နိုင်ငံခြား စီးပွားရေး လုပ်ငန်းများကျယ်ပြန့်လာစေရန် စင်ကာပူကို အခြေစိုက်စခန်းတစ်ခုအဖြစ်လည်း ထားရှိပါသည်။ စင်ကာပူနိုင်ငံ၏ မဟာဗျူဟာကျသော တည်နေရာကြောင့် တမူထူးခြားသည့် အကျိုးကျေးဇူးများ၊ တည်ငြိမ်သည့် အစိုးရ ယှဉ်ပြိုင်နိုင်သည့် လုပ်သားအင်အားနှင့် စီးပွားရေးလုပ်ငန်းကို အထောက်အကူပြုသည့် ပတ်ဝန်းကျင်တို့က ၎င်းကို ဒေသ၏ စံပြုတင်ရာနေရာတစ်ခု ဖြစ်စေသည်။

ပိုမိုသိရှိလိုပါက www.iesingapore.com ကို ဝင်ရောက်ကြည့်ရှုပါ။

ကျွန်ုပ်တို့၏ ကမ္ဘာလုံးဆိုင်ရာ ကွန်ရက်

- အညွှတ်
- ဘန်ကောက်
- ပီကင်း
- ချွန်
- ချန်ရှင်း
- ချူကင်
- ဒါလီယန်
- ဗိုဟာ
- ဒူဘိုင်း
- ဖရန်ဖွတ်
- ဂေါင်ဂူ
- ဟရီနိုင်း
- ဟိုချီမင်း
- အစ္စတန်ဘူ
- ဂျကာတာ
- ဂျလုံတို
- ဂျူဟန်နစ္စဘတ်
- ကွာလာလန်ပူ
- လန်ဒန်
- လော့စ်အင်ဂျလိစ်
- မက္ကဆီကို စီတီ
- မော်စကို
- မွန်ဘိုင်း
- နယူးဒြလီ
- နယူးယော့ခ်
- ကွင်းအို
- ရီယတ်
- စောပေါ်လို
- ဆိုးလ်
- ရှန်ဟိုင်း
- ဆူရဘယ
- ဆွစ်ဇီ
- တိုက်ပေ
- တိုကျို
- ဝူယန်
- ရှီယန်
- ရန်ကုန်



International Enterprise Singapore

230 Victoria Street #10-00
Bugis Junction Office Tower
Singapore 188024

1800-IESPORE (1800-4377673) local toll-free

T +65 6337 6628

F +65 6337 6898

www.iesingapore.com



Driving
Singapore's
External
Economy