

ပြည်ပစီမံကိန်းအတွေ့အကြုံများ

စင်ကာပူအခြေစိုက်ကုမ္ပဏီများသည် ကမ္ဘာတစ်ဝန်းလုံးရှိ ဖောက်သည်များထံ ဖြူပြုရေးရာပြဿနာများ ဖြေရှင်းရေး နည်းစနစ်များကို ဝန်ဆောင်မှုပေးရာတွင် နာမည်ကောင်းရခဲ့ပြီးဖြစ်သည်။ အဓိကကျသော ပြည်ပစီမံကိန်းအချို့တွင် အောက်ပါတို့အပါအဝင်ဖြစ်သည်။



ရုပ်ပုံကို Ascendas က တွေးမူပြုပါသည်။



ရုပ်ပုံကို Semberop က တွေးမူပြုပါသည်။

နိုင်ငံတကာ နည်းပညာဥယျာဉ်၊ ဘင်ဂလော၊ အိန္ဒိယ

အိုင်တီစီနည်းပညာနှင့် နည်းပညာ ဆက်စပ်စီးပွားရေး လုပ်ငန်းများအတွက် 'အလုပ်-နေထိုင်မှု- အပန်းဖြေ' ပတ်ဝန်းကျင်တစ်ခုလုံးကို အပြည့်အဝပေးနိုင်ရန် ပုံစံထုတ်တည်ဆောက်ထားသည်။

ဗီယက်နမ်-စင်ကာပူ စက်မှုပုံ၊ ဗီယက်နမ်

ရင်းနှီးမြုပ်နှံမှုများကို ဆွဲဆောင်နိုင်မှုနှင့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင် ထိန်းသိမ်းကာကွယ်နိုင်မှုအရ ဗီယက်နမ်နိုင်ငံ၏ အောင်မြင်မှုအရှိဆုံးစက်မှုလုပ်ငန်းဖွံ့ဖြိုးရေးစီမံချက်များထဲမှ တစ်ခုအဖြစ် သတ်မှတ်ထားသည်။



ရုပ်ပုံကို Tianjin TEDA က တွေးမူပြုပါသည်။



တရုတ်-စင်ကာပူ Tianjin Eco City တရုတ်နိုင်ငံ

သန့်ရှင်း၍ ပြန်လည်အသုံးပြုနိုင်သည့် စွမ်းအင်၊ သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်နှင့် သဟဇာတဖြစ်သော အဆောက်အအုံများနှင့် သယ်ယူပို့ဆောင်ရေး လုပ်ငန်းများ၊ ရေချွေတာသုံးစွဲမှုနှင့် စွန့်ပစ်ပစ္စည်း စီမံခန့်ခွဲမှု စသည့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်နှင့် လိုက်လျောညီထွေရှိသော သွင်ပြုလက္ခဏာများ အတွက် Tianjin Eco-City သည် တရုတ်နိုင်ငံအတွက် စံပြုမြို့တော်ဖြစ်သည်။

တရုတ်-စင်ကာပူ စုကျိုး စက်မှုပုံ၊ တရုတ်နိုင်ငံ

တရုတ်နိုင်ငံ၏ ဘက်စုံပေါင်းစည်းထားသည့် ထိပ်တန်း စက်မှုဥယျာဉ်များအနက် တစ်ခုဖြစ်သည်။

International Enterprise Singapore

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

ထွက်ပေါ်လာနေသည့် ဈေးကွက်များစွာကို ဖြန့်ကြက်လျက် နေရာပေါင်း ၃၅ ခုကျော်တွင်ရှိသည့် ကမ္ဘာလုံးဆိုင်ရာ ကွန်ရက်တစ်ခုဖြင့် ကျွန်ုပ်တို့သည် ၎င်းတို့၏ စီးပွားရေးလုပ်ငန်း ချဲ့ထွင်မှုအတွက် သက်ဆိုင်ရာ စင်ကာပူအခြေစိုက်ကုမ္ပဏီများအား စီးပွားရေးလုပ်ငန်းများနှင့် ဆက်သွယ်ပေးသည်။ အရည်အသွေးနှင့် တီထွင်ဆန်းသစ်မှုအတွက် ၎င်းတို့၏နှစ်မြုပ်လုပ်ဆောင်မှုကြောင့် ကမ္ဘာတွင် ကျော်ကြားမှုက စင်ကာပူအခြေစိုက်ကုမ္ပဏီများအား အကောင်းဆုံး စီးပွားဖက်များ ဖြစ်စေသည်။

ကျွန်ုပ်တို့သည် စင်ကာပူအခြေစိုက်ကုမ္ပဏီများနှင့်ပေါင်း၍ အာရှတွင်နိုင်ငံခြား စီးပွားရေး လုပ်ငန်းများကျယ်ပြန့်လာစေရန် စင်ကာပူကို အခြေစိုက်စခန်းတစ်ခုအဖြစ်လည်း ထားရှိပါသည်။ စင်ကာပူနိုင်ငံ၏ မဟာဗျူဟာကျသော တည်နေရာကြောင့် တမူထူးခြားသည့် အကျိုးကျေးဇူးများ၊ တည်ငြိမ်သည့် အစိုးရ ယှဉ်ပြိုင်နိုင်သည့် လုပ်သားအင်အားနှင့် စီးပွားရေးလုပ်ငန်းကို အထောက်အကူပြုသည့် ပတ်ဝန်းကျင်တို့က ၎င်းတို့၏ နှစ်မြုပ်စတင်ရာနေရာတစ်ခု ဖြစ်စေသည်။

ပိုမိုသိရှိလိုပါက www.iesingapore.com ကို ဝင်ရောက်ကြည့်ရှုပါ။

ကျွန်ုပ်တို့၏ ကမ္ဘာလုံးဆိုင်ရာ ကွန်ရက်

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



ဤလက်ကမ်းစာစောင်ကို ပြန်လည်သုံးစွဲနိုင်သည့်အတွက် ပုံနှိပ်မင်္ဂလာ အသုံးပြု၍ ခွင့်ပြုပါသည်။

V1/Mar/2012

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

INTERNATIONAL ENTERPRISE SINGAPORE

မြို့ပြရေးရာ ပြဿနာဖြေရှင်းမှုများ

သင်၏ ကမ္ဘာ့အဆင့်မြင့်မြို့ပြရေးရာ ပြဿနာဖြေရှင်းမှုဆိုင်ရာ လုပ်ဖော်ကိုင်ဖက်ကို စင်ကာပူ၌ ရှာဖွေပါ။



Driving
Singapore's
External
Economy

ယနေ့ကာလတွင် ကမ္ဘာ့လူဦးရေ၏ထက်ဝက်နီးပါးခန့်သည် မြို့ပြများတွင် နေထိုင်လျက်ရှိပြီး ၂၀၅၀ ခုနှစ်အရောက်၌ မြို့ပြနေလူဦးရေမှာ ကမ္ဘာ့လူဦးရေ၏ ၇၀ ရာခိုင်နှုန်းအထိ မြင့်တက်လာမည်ဟု မျှော်လင့်ရသည်။ ထိုအချိန်ခန့်တွင် လူဦးရေ ၁၀ သန်းကျော်အထိရှိသည့် မဟာမြို့ပြကြီးများ ၂၅ မြို့ထက်ပို၍ ရှိလာနိုင်ကြောင်း မျှော်မှန်းထားကြသည်။

မြို့ပြဝန်းကျင် ပုံစံတစ်ရပ်အတွက် ရေရှည်တည်တံ့နိုင်မှု၊ ဘေးကင်းလုံခြုံမှုနှင့် ကြီးထွားမှု ပြဿနာများကို အဆောင်အယူ ပြုပြင်ဆင်နွှဲမှု လိုအပ်မှုကို အထက်ပါ အကြောင်းအရာများက မီးမောင်းထိုးပြလျက်ရှိသည်။ စိန်ခေါ်မှု တစ်ရပ်မှာ ကျယ်ပြန့်လာသော မြို့ပြလူဦးရေနှင့် စီးပွားရေးတို့ကို ထောက်ပံ့ပေးရန်ဖြစ်ပြီး တစ်ချိန်တည်းမှာပင် မြို့ပြနေသူများ အလုပ်လုပ်ရန်၊ နေထိုင်ရန်နှင့် အပန်းဖြေကစားနိုင်ရန်အတွက် သန့်ရှင်း၍ လုံခြုံမှုရှိပြီး သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်နှင့် သဟဇာတတည်တံ့စွာ ရေရှည်တည်တံ့မည့် နေရာတစ်ခုဖြစ်ရန်လည်း သေချာမှုရှိစေရန် လုပ်ဆောင်ရမည်ဖြစ်သည်။

အထက်ပါ စိန်ခေါ်မှုများသည် စင်ကာပူနိုင်ငံအတွက် မစိမ်းလှပေ။ သဘာဝသယံဇာတ ရွားပါး၍ မြို့ပြလူဦးရေ ထူထပ်သော နိုင်ငံငယ်ဖြစ်ခြင်းကြောင့် နေချင်စဖွယ်မြို့တော်အဖြစ် ဆက်လက် ရပ်တည်နိုင်ရေးအတွက်ယင်းစိန်ခေါ်မှု များကို ရင်ဆိုင်ဖြေရှင်းခဲ့ရသည်။ နယ်ပယ်အများအပြား၌ အဆိုပါစိန်ခေါ်မှုများကို အခွင့်အလမ်းအဖြစ် ပြောင်းလဲဖန်တီးခဲ့ရာတွင်လည်း အောင်မြင်မှုများ ရရှိခဲ့သည်။

ရေ၊ စွန့်ပစ်ပစ္စည်းနှင့် စွမ်းအင်စီမံခန့်ခွဲမှုတို့မှ မြို့ပြစီမံချက်များရေးဆွဲခြင်းနှင့် အခြေခံ အဆောက်အအုံများ ဖွံ့ဖြိုးရေးတို့အထိပါဝင်သော ရေရှည်တည်တံ့ဘက်ပေါင်းစုံ လုပ်သည့် မြို့ပြဆိုင်ရာ ဖြေရှင်းမှုများကို ကမ်းလှမ်းပေးနေသည့် အတွေ့အကြုံရင့် လုပ်ဖော်ကိုင်ဖက်များအား စင်ကာပူနိုင်ငံတွင် ရှာဖွေတွေ့ရှိနိုင်သည်။

စင်ကာပူ စံပြုပုံစံ

ထူထပ်သိပ်သည်းလာသော လူဦးရေနှင့်အတူ မြေအကျယ်အဝန်းနှင့် သဘာဝသယံဇာတ ပစ္စည်းများ အကန့်အသတ်ဖြင့်သာရှိမှုကြောင့် စင်ကာပူနိုင်ငံ၏ မြို့ပြစီမံချက်များ ရေးဆွဲရေးနှင့် ဖွံ့ဖြိုးရေးတို့အတွက် ဘက်ပေါင်းစုံသည် ရေရှည်ချဉ်းကပ်မှုကို လုပ်ဆောင်ရသည်။ အဆိုပါ ချဉ်းကပ်ဖြေရှင်းမှု နည်းလမ်းကြောင့်ပင် စင်ကာပူနိုင်ငံသည် ရေရှည်ခိုင်မြဲသော ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှုအတွက် စံပြုရမည့်နိုင်ငံအဖြစ် တစ်ကမ္ဘာလုံး၏ အသိအမှတ်ပြုခြင်း ခံခဲ့ရသည်။ တစ်ချိန်တည်းမှာပင် မြို့ပြနေရာ ပြဿနာများ ဖြေရှင်းရေးအတွက် ကမ္ဘာ့အဆင့် ဝန်ဆောင်လုပ်ငန်းများလည်း အများအပြား ပေါ်ထွက်လာခဲ့သည်။



စင်ကာပူနိုင်ငံသည် အောက်ပါ စည်းမျဉ်းသုံးရပ်အပေါ် အခြေခံ၍ မြို့ပြရေးရာ ပြဿနာများကို ဖြေရှင်းသည်။

- ကာလရှည် ဘက်ပေါင်းစုံစီမံကိန်းရေးဆွဲခြင်း၊
- လက်တွေ့ကျပြီး ကုန်ကျစရိတ်ချွေတာနိုင်မှုအပေါ် အာရုံပြုခြင်း၊
- ပြင်ဆင်ပြောင်းလဲရန် လွယ်ကူမှုနှင့် နည်းပညာသစ်များနှင့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အပြောင်းအလဲများကို လိုက်လျောညီထွေ လက်ခံကျင့်သုံးရန် လိုအပ်ခြင်း။

အထက်ပါ စည်းမျဉ်းများ၏ လမ်းညွှန်ချက်နှင့်အညီ စင်ကာပူအခြေစိုက်ကုမ္ပဏီများသည် အတွေးအမြင် ဖော်ထုတ်ခြင်းနှင့် စီမံကိန်းရေးဆွဲမှုမှ တည်ဆောက်မှု၊ အကောင်အထည် ဖော်မှုနှင့် စီမံခန့်ခွဲမှုအထိ ပါဝင်သော လုပ်ငန်းကွင်းဆက် တစ်ခုလုံးအတွက် ဆန်းသစ်သည့် မြို့ပြ ရေးရာပြဿနာ ဖြေရှင်းချက်များကို ဖွံ့ဖြိုးအောင် ဆောင်ရွက်ခဲ့ပြီးဖြစ်သည်။

တစ်ကမ္ဘာလုံးဆိုင်ရာ မြို့ပြဿနာအဖြေရှာမှုများ

စင်ကာပူအခြေစိုက်ကုမ္ပဏီများသည် ၎င်းတို့၏ပြည်တွင်း အတွေ့အကြုံများကို ကမ္ဘာ့ဈေးကွက် အတွက် ထိရောက်၍ ရေရှည်ခိုင်မာမှုရှိသော စားသုံးသူအလိုကျ ထုတ်ကုန်နှင့် ဝန်ဆောင်မှု များအဖြစ်ပြောင်းလဲကာ မြို့ပြရေးရာပြဿနာဖြေရှင်းမှုနည်း ဟန်များအား ကမ္ဘာတစ်ဝန်းလုံးသို့ စတင် တင်ပို့နေပြီဖြစ်သည်။

ဆိုလိုသည်မှာ စင်ကာပူအခြေစိုက် ကုမ္ပဏီတစ်ခုနှင့် ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ရန် မျှော်လင့်နေသည့် ကုမ္ပဏီများအနေဖြင့် အတွေ့အကြုံရင့် နိုင်ငံတကာ လုပ်ဖော်ကိုင်ဖက်များနှင့် ပတ်သက်ဆက်နွှယ်နိုင်မည့် အခွင့်အလမ်းရှိလာမည်ဖြစ်သည်။

အထူးသဖြင့် စင်ကာပူအခြေစိုက်ကုမ္ပဏီများသည် အောက်ပါကဏ္ဍများ၌ အားသာချက်အမျိုးမျိုးနှင့် အတွေ့အကြုံအမျိုးမျိုးတို့ကို ပိုင်ဆိုင်ထားသည်။

- ရေနှင့် စွန့်ပစ်ရေ စီမံခန့်ခွဲမှု
- စွန့်ပစ်ပစ္စည်းစီမံခန့်ခွဲမှု
- စွမ်းအင် စီမံခန့်ခွဲမှု
- ခရီးသွားလုပ်ငန်းဆိုင်ရာ အခြေခံအဆောက်အအုံများ
- မြို့ပြအခြေခံအဆောက်အအုံများနှင့် မြို့များ
- စက်မှုလုပ်ငန်းဖွံ့ဖြိုးရေးနှင့် ဥယျာဉ်များ



စင်ကာပူနိုင်ငံမှ မြို့ပြ ပြဿနာဖြေရှင်းရေး အဓိကစီမံချက်များ

စင်ကာပူနိုင်ငံ၏ ရေရှည်တည်တံ့သော မြို့ပြဖွံ့ဖြိုးရေးလုပ်ငန်းများ ခိုင်ခိုင်မာမာ ဖော်ဆောင်နိုင်ရေးအတွက် စတင်ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်မှုများနှင့် အစိုးရအဖွဲ့အစည်းများ အနေဖြင့် အရေးပါသောကဏ္ဍမှ ပါဝင်သည်။ အဓိကစီမံချက်များတွင် အောက်ပါတို့ ပါဝင်ကြသည်။

ရေနှင့် စွန့်ပစ်ရေ စီမံခန့်ခွဲမှု

NEWater: အလွန်သန့်ရှင်း၍ ရည်အသွေးမြင့်မားသော ရေပိုင်ဆိုင်မှု

- ခေတ်မီဆန်ကာပါးလွှာဖြင့် ရေထုတ်စစ်မှု နည်းပညာများအသုံးပြုခြင်း
- NEWater အရည်အသွေးသည် ကမ္ဘာ့ကျန်းမာရေးအဖွဲ့နှင့် အမေရိကန်ပြည်ထောင်စု သဘာဝပတ်ဝန်းကျင် ကာကွယ်ရေးအဖွဲ့တို့က သတ်မှတ်ထားသော သောက်သုံးရေ စံချိန် စံညွှန်းများကို ကျော်လွန်နေခြင်း



မြေအောက်ဥမင်သုံး ညစ်ညမ်းရေ စွန့်ပစ်မှုစနစ်

နောင်လာမည့် ရာစုနှစ်အတွက် စင်ကာပူနိုင်ငံ၏ ရေအရင်းအမြစ်ကို စီမံခန့်ခွဲခြင်း

- မြေဆွဲအားတစ်ခုတည်းအပေါ် အားပြုလည်ပတ်သော အရည် ၄၈ ကီလိုမီတာရှိသည့် မြေအောက်ဥမင်အထူး အဝေးပြေးလမ်းမကြီး
- ပင်မမြေပြင်နှင့် လွတ်ကင်းမှုရှိခြင်း
- ကုန်ကျစရိတ်ထိရောက်မှုရှိခြင်း



SingSpring ပင်လယ်ရေဆားဓာတ်သန့်စင်စက်ရုံ

ကမ္ဘာ့အကြီးဆုံး ဆားဓာတ်သန့်စင်စက်ရုံများထဲ၌ တစ်ခုအပါဝင်ဖြစ်သည်။

- ကမ္ဘာပေါ်၌ စွမ်းအင်ချွေတာနိုင်ဆုံးနှင့် အကြီးဆုံးဆန်ကာပါးလွှာ နည်းပညာအသုံးပြု ပင်လယ်ရေ ဆားဓာတ်သန့်စင်စက်ရုံများတွင် အပါအဝင်ဖြစ်သည်။
- လေကို ရေထုအတွင်း ဖိအားဖြင့် ဖြတ်သန်းစေ၍ ရေပေါ်လှောင်ကန်များအတွင်းသို့ ပြန်လည် ထုတ်လွှတ်ပေးသည့် ကမ္ဘာ့အကြီးဆုံး အတွင်းစစ် ရေသန့်စင်မှုစနစ် (dissolved air flotation system) အပါအဝင်ဖြစ်သော ခေတ်မီ ကြိုတင်ရေသန့်စင်မှု နည်းစနစ်ကို အသုံးပြုထားသည်။



Marina Barrage စင်ကာပူနိုင်ငံ၏

အနာဂတ်အသွင်အပြင်အတွက် သက်သေတည်မှု

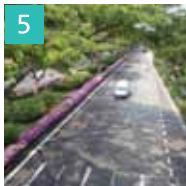
- တစ်ခုတည်းတွင်သုံးမျိုးပါဝင်သည့်ထူးခြားသောစီမံကိန်း တစ်ခု (3 in 1 project)
 - မြို့လယ်တွင် တည်ရှိသည့်စင်ကာပူနိုင်ငံ၏ ပထမဆုံး ရေလှောင်ကန်။
 - မြို့တော်၏ အနိမ့်ပိုင်းဒေသများကို ရေလွှမ်းမိုးမှုဒဏ်မှ လျော့ချပေးနိုင်ခြင်း။
 - ဘဝနေထိုင်မှုပုံစံ ဆွဲဆောင်မှု
- သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်နှင့် သဟဇာတဖြစ်သော စည်းမျဉ်းစည်းကမ်းဖြင့် ပုံစံထုတ် တည်ဆောက်လည်ပတ်သည့် စီမံကိန်းဖြစ်သည်။



ခရီးသွားလုပ်ငန်းဆိုင်ရာ အခြေခံအဆောက်အအုံ

သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်နှင့် သဟဇာတဖြစ်ပြီး ကျယ်ပြန့်သည့် လမ်းကွက်ချပုံများ

- သင်၏ သက်သောင့်သက်သာ နေလိုသောဆန္ဒကို စင်ကာပူနိုင်ငံက ကြိုဆိုသည်။
- စင်ကာပူနိုင်ငံ၏ ကျယ်ပြန့်သော လမ်းကွက်ချပုံများ သို့မဟုတ် စိမ်းလန်းသော လမ်းဘေးဝန်းကျင်များသည် ကျွန်ုပ်တို့၏ဥယျာဉ်အတွင်းမှမြို့တော်စီမံချက်၏ ပင်မကျောရိုးဖြစ်သည်။
- ကျယ်ပြန့်သော လမ်းကွက်ချပုံစံ ကျင့်သုံးသည့် ကမ္ဘာ့နိုင်ငံအနည်းငယ်တို့တွင် စင်ကာပူနိုင်ငံလည်း တစ်နိုင်ငံအပါအဝင်ဖြစ်သည်။
- သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်၏ ကြည်နူးဖွယ်ရာသဘာဝအရုံခံစားမှုကို ပေးစွမ်းနိုင်ပြီး မော်တော်ယာဉ် များကြောင့် ဖြစ်ပေါ်သည့် လေထုညစ်ညမ်းမှုကိုလည်း လျော့ချပေးနိုင်သည်။



စွမ်းအင် စီမံခန့်ခွဲမှု

အမျိုးသားစက်မှုဇုန်တိုက် အဆောက်အအုံ၊ နိုင်ငံတကာက ချီးကျူးရသည့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်နှင့် သဟဇာတဖြစ်သော အဆောက်အအုံ

- စွမ်းအင်ကို ချွေတာနိုင်ရေးအတွက် သဘာဝနှင့် သဟဇာတဖြစ်၍ ဆန်းသစ်သည့် သွင်ပြင်လက္ခဏာအမျိုးမျိုးကို ဖြန့်ဝေပေးရာတွင် အောက်ပါအချက်များလည်းပါဝင်သည်။
 - အဆောက်အအုံ အတွင်းပိုင်း အပူချိန်အခြေအနေကို မြှင့်တင်ပေးရန် ဇီဝရာသီဥတု နည်းပညာသုံး ဟင်းသီးဟင်းရွက်စိုက်ခင်းများနှင့် မြေယာရွှေ့ခင်းပုံဖော်မှုများ အသုံးပြုထားခြင်း
 - အဆောက်အအုံပြင်ပကို အလင်းပေးရန် သဘာဝ အလင်းလုံလောက်စွာရရှိနေချိန်တွင် ဇီ-ရောင်ကို ဖြတ်တောက်ပေးထားသော ထိန်းချုပ်အလင်းပေးစနစ် အသုံးပြုထားခြင်း
 - အဆောက်အအုံအဖုံဖျက်နာစာမှ တစ်ဆင့်ရရှိသော နေ၏ အပူရှိန်ကို လျော့ချပေးရန် အရိပ်များ အသုံးပြုခြင်း
 - ရေသုံးစွဲမှုကို ထိန်းသိမ်းရန် ခေါင်ထိပ်ဥယျာဉ်များအတွက် အလိုအလျောက် ရေဆင်းစနစ်၏အစိတ်အပိုင်းအဖြစ် မိုးအာရုံခံကိရိယာများကို အသုံးပြုခြင်း



ZEB@BCA Academy စင်ကာပူနိုင်ငံ၏

ပထမဆုံးသော

- သုညစွမ်းအင် အဆောက်အအုံ
- စင်ကာပူနိုင်ငံ၏ ပထမဆုံးသော သုညစွမ်းအင် အဆောက်အအုံ (၎င်းသုံးစွဲသည့် စွမ်းအင်ပမာဏနှင့်ညီမျှသော စွမ်းအင်ကို ပြန်လည်ထုတ်လုပ်ခြင်း)
- အသုံးပြုဆဲ အဆောက်အအုံကို အသွင်ပြောင်းဖန်တီးခဲ့သည့် ဒေသတွင်း ပထမဆုံးသော အဆောက်အအုံဖြစ်သည်။
- သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်နှင့် သဟဇာတဖြစ်သည့် နည်းပညာသစ်များအတွက် စမ်းသပ်ကွင်းလည်းဖြစ်သည်။



မြို့ပြ အခြေခံအဆောက်အအုံနှင့် မြို့များ အများပြည်သူ သယ်ယူပို့ဆောင်ရေးစနစ်

ပြည်သူပဟိုပြု ကုန်းလမ်းသယ်ယူပို့ဆောင်ရေးစနစ်

- မိုးလုံလူသွားလမ်းများမှ ဘတ်စ်ကားပေါ်သို့ တစ်ဆက်တစ်စပ်တည်း ဆင်းတက်နိုင်မှုနှင့် Mass Rapid Transit စနစ်များ အသုံးပြုမှု
- သဘာဝဓာတ်ငွေ့ (CNG) သုံးယာဉ်များ အသုံးပြုမှု တိုးပွားလာမှု
- နည်းပညာအရ သိလွယ်မြင်လွယ်၍ အသုံးပြုသူများနှင့် အကျွမ်းဝင်မှု



ပြည်သူအိမ်ရာများ၊ စည်ကားသော အရန်မြို့များ

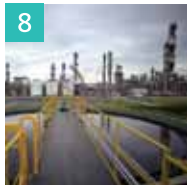
- အရည်အသွေးမြင့်လူနေအိမ်ရာအစုအဖွဲ့များ ပေါင်းစည်းထားမှု၊ အများပြည်သူတို့ နှစ်လိုဖွယ်နေရာများ၊ စိတ်အပန်းဖြေမှုနှင့် ဘဝနေထိုင်မှုဆိုင်ရာ ဝန်ဆောင်မှုများနှင့် စင်ကာပူနိုင်ငံသားများအတွက် နှစ်သက်ရာနေအိမ်များ ရွေးချယ်နိုင်ခွင့်တို့ပေးထားသည့် စီးပွားရေးလုပ်ငန်းများ
- ဘဝအရည်အသွေးမြင့်မားရေးကို သေချာစေနိုင်ရန် အဆက်မပြတ်ဆောင်ရွက်ပေးနေသည့် ရုပ်ပိုင်းဆိုင်ရာ အသစ်မွမ်းမံမှုများ



စက်မှုလုပ်ငန်းဆိုင်ရာ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှုများနှင့် ဥယျာဉ်ပန်းခြံများ

Jurong ကျွန်း၊ မည်သူမဆို ငှားရမ်းနိုင်ပြီး လိုအပ်သလို အသုံးပြုနိုင်သည့် နေရာ

- စုပေါင်းအကျိုးဖြစ်ထွန်းမှုနှင့် ကွန်ကရစ်ရိတ်သက်သာရေးတို့အတွက် လုပ်ငန်း ကွင်းဆက်တစ်ရပ်ကို ဖွဲ့စည်းပုံဖော်ပေးထားသည့် ရေနံ၊ ဓာတုဗေဒနှင့် ရေနံဓာတုစက်မှု လုပ်ငန်းများ
- ငှားရမ်းသူများ၏ အနေအထားအလိုက် ဝန်ဆောင်မှုပေးထားသော အများပြည်သူသုံး လိုအပ်ချက်များ တစ်ထိုင်တည်းရနိုင်သည့် ဈေးဆိုင်တစ်ဆိုင်နှင့်အတူ ခိုင်မာသော အခြေခံအဆောက်အအုံက ထောက်ပံ့ပေးထားသည်။
- ပေါင်းစည်းဆက်နွယ်မှုရှိသော Plug-and-play နည်းလမ်းဖြင့် ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုတန်ဖိုး အမေရိကန်ဒေါ်လာ ၂၀ ဘီလီယံကို ဆွဲဆောင်ထားနိုင်သည့် နေရာဖြစ်သည်။



one-north မြေအသုံးပြုသူအမျိုးမျိုးကို

ဘက်စုံပေါင်းစည်းပေးခြင်း

- လှုပ်ရှားတက်ကြွမှုရှိပြီး ဟတ်တာ ၂၀၀ ကျယ်ဝန်းသည့် သုတေသနနှင့် ဖွံ့ဖြိုးရေးနှင့် စီးပွားရေးဗဟိုဌာန။
- ပြည်သူများ အလုပ်လုပ်နိုင်၊ နေထိုင်နိုင်၊ ကစားနိုင်၊ ပညာသင်ကြားနိုင်သည့် နေရာ
- ငှားရမ်းသူများ အသိပညာနယ်နိမိတ်ဆန့်ထုတ်နိုင်၍ အတွေ့များကို ဆန်းသစ်တီထွင်မှု များအဖြစ် ပြောင်းလဲဖန်တီးနိုင်ရန် စေ့ဆော်ပေးနိုင်သော နေရာ။



ရုပ်ပုံကို JTC က ကော်ဇူပြုပါသည်။

စွန့်ပစ်ပစ္စည်း စီမံခန့်ခွဲမှု

Semakau အမှိုက်ပုံ စွန့်ပစ်ပစ္စည်း စီမံခန့်ခွဲမှုအတွက်

ရေရှည်အသုံးပြုနိုင်သည့် ထူးခြားသော မြေရှင်းချက်

- အပင်နှင့် ရေနေသတ္တဝါများ၏ ကြွယ်ဝသော ဂေဟစနစ်
- သဘာဝအခြေခံ ကိုယ်စိတ်အပန်းဖြေမှုများ ပြုလုပ်နိုင်ခြင်း
- သန့်ရှင်း၍ အသစ်တစ်ဖန် အသုံးပြုနိုင်သော နည်းပညာများအတွက် အဆိုပြုထားသော စမ်းသပ်ဇုန်နယ်မြေ



ရေရှည်တည်တံ့မှုရှိသော သယ်ယူပို့ဆောင်ရေး ပတ်ဝန်းကျင်နှင့် သဟဇာတဖြစ်သည့် လျှပ်စစ်စွမ်းအင်သုံး မော်တော်ယာဉ်များ အရှေ့တောင် အာရှ၏ ပထမဆုံးသော

ဒီဇယ်နှင့် လျှပ်စစ်စွမ်းအင် မျိုးစပ်လောင်စာသုံး ဘတ်စ်ကားနှင့် ကမ္ဘာ့ ပထမဆုံး မျိုးစပ်နည်းပညာသုံး ဟိုက်ဒရိုလစ်မောင်းနှင်မှုဖြင့် အဆင့်တိုးမြှင့်ထားသည့် ဆိပ်ကမ်းရထား**Port Prime Mover (PPM)**။

- ST Engineering ၏ မြေပြင်စနစ်လက်ခွဲ လှုပ်ငန်းဖြစ်သော ST Kinectics က တည်ဆောက်ထားသည့် ဒီဇယ်-လျှပ်စစ် မျိုးစပ်လောင်စာသုံး ဘတ်စ်ကားနှင့် ဆိပ်ကမ်းသုံး ရထားများ (PPM)၌ တပ်ဆင်ထားသည့် မျိုးစပ်လောင်စာစနစ်များသည် လောင်စာချွေတာနိုင်ပြီး ကာဗွန်ဓာတ်ငွေ့ ထုတ်လွှတ်မှုကို လျော့ချပေးနိုင်သည်။
ယင်းအပြင် အသုံးပြုသူများကို လည်း ကုန်ကျစရိတ်သက်သာစေသည်။
- လမ်းအရှည် စုစုပေါင်း ကီလိုမီတာ ၁၀၀၀၀ ကျော် မောင်းနှင်စမ်းသပ်ရာ၌ မျိုးစပ်လောင်စာသုံး ဘတ်စ်ကားများတွင်တပ်ဆင်ထားသော မျိုးစပ်လျှပ်စစ်စွမ်းအင် စနစ်သည် လောင်စာဆီအသုံးပြုမှုကို ၃၀ ရာခိုင်နှုန်းအထက်အထိ လျော့ချပေးနိုင်သည်။
ယင်းအပြင် ဆိပ်ကမ်းသုံး ရထား (PPM) တွင် အသုံးပြုသည့် မျိုးစပ် ဟိုက်ဒရိုလစ် မောင်းနှင်မှုစနစ်သည် လောင်စာဆီသုံးစွဲမှုကို ၂၀ ရာခိုင်နှုန်းကျော် လျော့ချပေးနိုင်ပြီး ထိန်းသိမ်းမှုစရိတ်ကိုလည်း သက်သာစေသည်။



ရုပ်ပုံကို ST Engineering က ကော်ဇူပြုပါသည်။

စွန့်ပစ်ပစ္စည်းမှ စွမ်းအင်ထုတ်လုပ်ရေးစက်ရုံများ

သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်နှင့် ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှုကို အကြား ချိန်ခွင်လျှာညီမျှမှုကို ပြန်လည်ဖန်တီးခြင်း

- ညစ်ညမ်းရေးများကို သန့်စင်ရန် အဆင့်မြင့်နည်းပညာများ အသုံးပြုထားသော သဘာဝ ပတ်ဝန်းကျင်နှင့် သဟဇာတအဖြစ်ဆုံး ကမ္ဘာ့စက်ရုံများထဲတွင် ပါဝင်သည်။
- Keppel Seghers Tuas စွန့်ပစ်ပစ္စည်းမှ စွမ်းအင်ထုတ်လုပ်မှု စက်ရုံသည် အများပြည်သူနှင့် ပုဂ္ဂလိက ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်မှုပုံစံဖြင့် စင်ကာပူနိုင်ငံ၌ ပထမဆုံး တည်ဆောက်ခဲ့သော စွန့်ပစ်ပစ္စည်းမှ စွမ်းအင်ထုတ်စက်ရုံဖြစ်သည်။ Keppel Seghers ၏ မိခင်ကုမ္ပဏီဖြစ်သော Keppel ဘက်ပေါင်းစုံ အင်ဂျင်နီယာ နည်းပညာကုမ္ပဏီသည် Senoko စွန့်ပစ်ပစ္စည်းမှ စွမ်းအင်ထုတ်လုပ်မှု စက်ရုံကိုလည်း ပိုင်ဆိုင်လည်ပတ်လျက်ရှိသည်။ စက်ရုံ နှစ်ရုံ၏ စုပေါင်းလည်ပတ်မှု စွမ်းအားအရ (KIE) သည် စင်ကာပူနိုင်ငံတွင်းရှိ အမှိုက်မီးရှို့စက်ရုံများသို့ ပေးပို့ခဲ့သော စွန့်ပစ်ပစ္စည်းပမာဏ၏ ၄၇ ဒသမ ၆ ရာခိုင်နှုန်းကို ပြုပြင်သန့်စင်ပေးနိုင်စွမ်း ရှိမည်ဖြစ်သည်။



ရုပ်ပုံကို Keppel က ကော်ဇူပြုပါသည်။

• သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်နှင့် ရေအရင်းအမြစ်ဝန်ကြီးဌာန၏ အဆိုအရ စင်ကာပူနိုင်ငံသည် ၂၀၀၈ ခုနှစ်အတွင်း စွန့်ပစ်ပစ္စည်းဘန်ချိန် ၂ ဒသမ ၄၇ သန်းကို အမှိုက်မီးရှို့စက်ရုံများသို့ ပေးပို့နိုင်ခဲ့သည်။

