

SRI TRAN AYEYAR RUBBER INDUSTRY COMPANY LIMITED



အဆင့်မြင့် ရာဘာစက်ရုံစီမံကိန်း၏

ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်းအစီရင်ခံစာ

(Initial Environmental Examination Report – IEE Report)

၂၀၂၂ ခုနှစ် ဇွန်လ

မာတိကာ

မာတိကာi

မာတိကာ (ပုံ)v

မာတိကာ (ဇယား) viii

ပူးတွဲဖော်ပြချက်များ.....x

အတိုကောက်စာလုံးများxi

အတည်ပြုဝန်ခံချက် (စီမံကိန်းပိုင်ရှင်).....xiii

အတည်ပြုဝန်ခံချက် (တတိယအဖွဲ့အစည်း) xv

အကျဉ်းချုပ် အစီရင်ခံစာ..... ၁

၁. နိဒါန်း..... ၃၃

 ၁.၁. ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်းဆိုင်ရာ လုပ်ထုံးလုပ်နည်းပါ ကနဦးပတ်ဝန်းကျင် ဆန်းစစ်ခြင်း (IEE) လုပ်ဆောင်ရန် သတ်မှတ်ချက်..... ၃၄

 ၁.၂. စီမံကိန်းအဆိုပြုသူ၏ တင်ပြချက် ၃၈

 ၁.၃. ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးနှင့် လူမှုရေးကျွမ်းကျင်သူများ၏တင်ပြချက်..... ၄၃

၂. မူဝါဒ၊ ဥပဒေ နှင့် အဖွဲ့အစည်းဆိုင်ရာမူဘောင်.....၅၃

 ၂.၁. စီမံကိန်း အကောင်အထည်ဖော်မည့် ကုမ္ပဏီ အဖွဲ့အစည်း၏ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေး နှင့် လူမှုရေးဆိုင်ရာမူဝါဒ၅၃

 ၂.၂. ဥပဒေ၊ နည်းဥပဒေများ၊ အပြည်ပြည်ဆိုင်ရာ ကွန်ဗင်းရှင်းများ၊ စာချုပ်များနှင့် သဘော တူညီချက်များ၊ စံချိန်စံညွှန်းများနှင့် လမ်းညွှန်ချက်များ.....၅၅

 ၂.၃. အပြည်ပြည်ဆိုင်ရာ ကွန်ဗင်းရှင်းများ၊ စာချုပ်များနှင့် သဘော တူညီချက်များ၇၄

 ၂.၄. ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ လမ်းညွှန်သတ်မှတ်ချက်များ၇၅

 ၂.၄.၁.စွန့်ပစ်ရေစန့်ထုတ်မှု ၇၅

 ၂.၄.၂.ထုတ်လွှတ်အခိုးအငွေ့ ၇၇

 ၂.၄.၃.ဆူညံသံ (Noise)..... ၇၇

 ၂.၄.၄.အနံ့ (Odor)..... ၇၈

၃. ကတိကဝတ်များ၇၉

၃.၁. စီမံကိန်းဆောင်ရွက်သူ၏ ကတိကဝတ်များ ၇၉

၃.၂. IEE အစီရင်ခံစာ ရေးဆွဲသည့် တတိယအဖွဲ့အစည်း၏ ကတိကဝတ်များ..... ၈၄

၄. စီမံကိန်းအကြောင်းအရာဖော်ပြချက် နှင့် အခြားနည်းရွေးချယ်ခြင်း..... ၈၅

၄.၁. စီမံကိန်း၏ နောက်ခံအကြောင်းအရာ ၈၅

၄.၂. စီမံကိန်းတည်နေရာ နှင့် စီမံကိန်းနေရာတစ်ခုလုံးကို ခြုံငုံဖော်ပြသည့်မြေပုံ..... ၉၄

၄.၃. စီမံကိန်းဖွံ့ဖြိုးရေးနှင့် အကောင်အထည်ဖော်ရေး အချိန်ဇယား..... ၉၆

၄.၄. အခြေခံအဆောက်အအုံ၊ စီမံကိန်းလုပ်ငန်းခွင်တစ်ခုချင်းစီအလိုက်နေရာချထားမှု ပုံစံပြ မြေပုံများ..... ၉၇

၄.၅. စီမံကိန်းလုပ်ငန်းအတွက် ကုန်ကြမ်းပစ္စည်းများ လိုအပ်ချက်နှင့် ရယူသုံးစွဲမှု၊ သိုလှောင် ထားရှိမှု အခြေအနေ..... ၁၀၀

၄.၆. ထုတ်လုပ်မှုလုပ်ငန်းစဉ်အဆင့်ဆင့် / လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်မှုနည်းလမ်းနှင့် နည်းပညာများ... ၁၀၃

၄.၆.၁..... MSR ၁၀ ထုတ်လုပ်မှုလုပ်ငန်းစဉ်အဆင့်ဆင့် ၁၀၄

၄.၇. ရုံးသုံးနှင့်လုပ်ငန်းသုံးပစ္စည်းကိရိယာစာရင်း..... ၁၀၉

၄.၈. လုပ်သားအရေအတွက်၊ အဆိုင်းနှင့် အလုပ်ချိန် ၁၁၅

၄.၉. တစ်နှစ်စက်လည်ပတ်ရက်..... ၁၁၈

၄.၁၀. ထုတ်ကုန်အမျိုးအစား နှင့် အခြားထွက်ကုန်အမျိုးအစား ၁၁၈

၄.၁၁. နှစ်စဉ်ရေလိုအပ်ချက်နှင့် ရေရရှိမှုအရင်းအမြစ် ၁၁၈

၄.၁၂. စွမ်းအင်လိုအပ်ချက်နှင့် သုံးစွဲမှုပမာဏ ၁၂၂

၄.၁၃. စွန့်ပစ်ပစ္စည်းထွက်ရှိမှု နှင့် စွန့်ထုတ်မည့်လုပ်ငန်းစဉ်..... ၁၂၄

၄.၁၄. အဓိကစွန့်ထုတ်အခိုးအငွေ၊ အမှုန်အမျိုးအစားနှင့် စီမံခန့်ခွဲမှုစနစ်..... ၁၂၅

၄.၁၅. စွန့်ပစ်ရေထွက်ရှိမှုပမာဏနှင့် စီမံခန့်ခွဲမှုစနစ်..... ၁၂၉

၄.၁၆. ဘေးအန္တရာယ်ရှိစွန့်ပစ်ပစ္စည်းအမျိုးအစားအလိုက် ထွက်ရှိမှုပမာဏနှင့်စီမံခန့်ခွဲမှုစနစ် ... ၁၃၆

၄.၁၇. အနံ့ထွက်ရှိမှုအခြေအနေ ၁၃၆

၄.၁၈. ဆူညံသံနှင့် တုန်ခါမှုအခြေအနေ ၁၃၈

၄.၁၉. အလင်းရောင်တိုင်းတာစစ်ဆေးတွေ့ရှိချက်..... ၁၄၀

၄.၂၀. အပူချိန်တိုင်းတာစစ်ဆေးတွေ့ရှိချက်..... ၁၄၁

၄.၂၁. စီးဆင်းရေ နှင့် ရေနှုတ်မြောင်းစနစ်အခြေအနေ ၁၄၂

၄.၂၂. အခြားဆောင်ရွက်နိုင်သော နည်းလမ်းများ.....၁၄၃

၅. အနီးပတ်ဝန်းကျင်အကြောင်းအရာများ ဖော်ပြချက်.....၁၄၅

၅.၁. လေ့လာမှုဆိုင်ရာ ကန့်သတ်ချက်များ သတ်မှတ်ခြင်း..... ၁၄၆

၅.၂. နည်းလမ်းနှင့် ရည်ရွယ်ချက်..... ၁၄၇

၅.၃. စီမံကိန်းတည်ရှိရာ မုဒုံမြို့နယ်၏ ဒေသဆိုင်ရာ အချက်အလက်များ..... ၁၄၇

၅.၄. ဘူမိဗေဒဆိုင်ရာအချက်အလက်များ..... ၁၄၉

၅.၅. ရူပပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာအကြောင်းအချက်များ..... ၁၅၁

၅.၅.၁..... တည်နေရာနှင့် နယ်နိမိတ် ၁၅၁

၅.၅.၂.....မြေမျက်နှာသွင်ပြင်နှင့် ရေဆင်း ၁၅၁

၅.၅.၃..... ရာသီဥတုနှင့် သဘာဝပေါက်ပင် ၁၅၁

၅.၆. သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ကျရောက်မှု..... ၁၅၄

၅.၇. မြေအသုံးချမှုအခြေအနေ နှင့် မြေအရည်အသွေး..... ၁၅၄

၅.၈. ဇီဝမျိုးစုံမျိုးကွဲထိန်းသိမ်းရေး၊ ထိန်းသိမ်းကာကွယ်ထားသော ယဉ်ကျေးမှုအမွေအနှစ် နေရာနှင့် သမိုင်းဆိုင်ရာ အထင်ကရနေရာများ တည်ရှိမှုအခြေအနေ ၁၅၈

၅.၉. အခြေခံအဆောက်အအုံနှင့် ဝန်ဆောင်မှုလုပ်ငန်းများ ၁၆၁

၅.၁၀. လူမှု - စီးပွားဆိုင်ရာအကြောင်းအချက်များ..... ၁၆၁

၅.၁၁. ပြည်သူ့ကျန်းမာရေးဆိုင်ရာ အကြောင်းအချက်များ.....၁၆၂

၅.၁၂. ယဉ်ကျေးမှုဆိုင်ရာ၊ သမိုင်းဆိုင်ရာနှင့် ဘာသာရေးဆိုင်ရာ အကြောင်းအချက်များ.....၁၆၂

၆. ပတ်ဝန်းကျင်အပေါ် သက်ရောက်မှုနှင့် ဘေးအန္တရာယ်ရှိမှု ဆန်းစစ်ခြင်းနှင့် လျော့နည်း စေရေးလုပ်ငန်းများ၁၆၃

၆.၁. ပတ်ဝန်းကျင်အပေါ်သက်ရောက်မှုနှင့်ဘေးအန္တရာယ်ရှိမှုဆန်းစစ်ခြင်းနည်းလမ်း..... ၁၆၃

၆.၁.၁..... ဖြစ်နိုင်ချေရှိသော ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုများအား ဖော်ထုတ်သတ်မှတ်ခြင်း ၁၆၃

၆.၁.၂..... ပတ်ဝန်းကျင်နှင့်လူမှုရေးအပေါ်သက်ရောက်နိုင်မှုပြင်းအား/ပမာဏအား ဆန်းစစ်ခြင်း ၁၆၄

၆.၁.၃..... ပတ်ဝန်းကျင်နှင့်လူမှုရေးအပေါ်သက်ရောက်နိုင်မှုအတိုင်းအတာအား ဆန်းစစ်ခြင်း ၁၆၅

၆.၁.၄..... ပတ်ဝန်းကျင်နှင့်လူမှုရေးအပေါ်သက်ရောက်နိုင်မှုကြာမြင့်ချိန်အား ဆန်းစစ်ခြင်း ၁၆၆

၆.၁.၅..... ပတ်ဝန်းကျင်နှင့်လူမှုရေးအပေါ်သက်ရောက်နိုင်မှု ဖြစ်နိုင်ခြေအား ဆန်းစစ်ခြင်း ၁၆၆

၆.၁.၆..... ပတ်ဝန်းကျင်နှင့်လူမှုရေးအပေါ်သက်ရောက်နိုင်မှု သိသာထင်ရှားမှုအား ဆန်းစစ်ခြင်း ၁၆၇

၆.၁.၇..... ဖြစ်ပေါ်လာနိုင်ခြေရှိသော ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာသက်ရောက်မှုနှင့် အကဲဖြတ်မှု ၁၆၉

၆.၂. တည်ဆောက်ခြင်း၊ လုပ်ငန်းလည်ပတ်ဆောင်ရွက်ခြင်း၊ ပိတ်သိမ်းခြင်းကာလ စသည့် စီမံကိန်းလုပ်ငန်းအဆင့်တစ်ခုချင်းစီအလိုက် သက်ရောက်မှုများအားဆန်းစစ်ခြင်းနှင့် လျော့နည်းစေခြင်း..... ၁၆၉

၆.၃. ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုများအား လျော့ချမည့်နည်းလမ်းနှင့် နည်းပညာများ..... ၁၇၈

၆.၃.၁..... စီမံကိန်းလည်ပတ်ခြင်းကာလ ၁၇၈

၆.၃.၂..... စီမံကိန်း ဖျက်သိမ်းခြင်းကာလ ၁၈၅

၇. ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်.....၁၈၉

၇.၁. ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှု လျော့ချရေး/ ကာကွယ်မှု အစီအစဉ်.....၁၉၂

၇.၂. ပတ်ဝန်းကျင်စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမည့် အစီအစဉ်..... ၁၉၉

၇.၃. ကျန်းမာရေးနှင့် ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေး အစီအစဉ်..... ၂၀၃

၇.၄. အရေးပေါ်အခြေအနေတုံ့ပြန်ရေးအစီအစဉ်.....၂၀၇

၇.၄.၁.....မီးဘေးလုံခြုံရေးအစီအစဉ် ၂၀၉

၇.၄.၂..... သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေး အစီအစဉ် ၂၁၃

၇.၅. ဝန်ထမ်းများအတွက် အသိပညာပေးနှင့် သင်တန်းအစီအစဉ်..... ၂၁၅

၇.၆. လူမှုရေးဆိုင်ရာတာဝန်ယူမှုအစီအစဉ် (Coporate Social Responsibility - CSR) ၂၁၆

၈. အများပြည်သူနှင့်တိုင်ပင်ဆွေးနွေးခြင်း နှင့် သတင်းအချက်အလက်များ ထုတ်ဖော် တင်ပြခြင်း... ၂၂၀

၈.၁. အများပြည်သူသဘောထားရယူခြင်း၏ ရည်ရွယ်ချက်..... ၂၂၀

၈.၂. တွေ့ဆုံဆွေးနွေးပွဲဆောင်ရွက်ခြင်း နှင့် ကောက်ယူရရှိသည့် သဘောထားနှင့် အကြံပြုချက်များ..... ၂၂၁

၈.၃. ဆွေးနွေးညှိနှိုင်းမှုများ၏ ရလဒ်များနှင့် ဆက်လက်ဆောင်ရွက်မည့် တိုင်ပင်ဆွေးနွေး မှုများ..၂၂၂

၈.၄. သတင်းအချက်အလက်ထုတ်ဖော်ခြင်း..... ၂၂၄

၈.၅. အများပြည်သူ မကျေနပ်ချက်များနှင့် နစ်နာမှုများကို ဖြေရှင်းပေးမည့် အစီအစဉ်..... ၂၂၅

၈.၆. လူမှုရေးဆိုင်ရာတာဝန်ယူမှုအစီအစဉ် (Coporate Social Responsibility - CSR) ၂၂၇

၈.၆.၁.....နေထိုင်ရန် ကောင်းမွန်သည့် အသိုင်းအဝန်းတည်ဆောက်ခြင်း ၂၂၇

၈.၆.၂.....ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ သဟဇာတဖြစ်စေရေးဆောင်ရွက်ခြင်း ၂၂၈

၈.၆.၃..... ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းခြင်းအား ပိုမိုနားလည်သိရှိစေခြင်း ၂၂၈

၈.၆.၄..... ဘဏ္ဍာငွေလျာထားချက် ၂၂၈

၉. အကြံပြုချက် နှင့် နိဂုံး..... ၂၃၀

ကိုးကားချက်များ..... ၂၃၁

မာတိကာ (ပုံ)

ပုံ ၄-၂၁ စွန့်ပစ်ရေသန့်စင်ခြင်းလုပ်ငန်းစဉ်အဆင့်ဆင့်.....၉

ပုံ ၁-၁ မွန်ပြည်နယ်၊ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာန၏ သဘောထားမှတ်ချက် ၃၅

ပုံ ၁-၂ ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်းဆိုင်ရာလုပ်ထုံးလုပ်နည်း (၂၀၁၅) ပါ IEE စစ်ဆေးခြင်းနှင့် သုံးသပ်ခြင်း လုပ်ငန်းစဉ်များ..... ၃၇

ပုံ ၁-၃ မြန်မာနိုင်ငံရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုကော်မရှင်၏ ခွင့်ပြုမိန့်..... ၃၉

ပုံ ၁-၄ ကုမ္ပဏီဆိုင်ရာအချက်အလက်များ ၄၀

ပုံ ၁-၅ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာန၏ သဘောထား ပြန်ကြားစာ..... ၄၄

ပုံ ၁-၆ ကုမ္ပဏီများ ညွှန်ကြားမှုဦးစီးဌာန၌ မှတ်ပုံတင်ထားရှိသည့်အခြေအနေ ၄၆

ပုံ ၂-၁ အရည်အသွေး၊ လုံခြုံရေး၊ ပတ်ဝန်းကျင်သန့်ရှင်းရေးနှင့် စွမ်းအင်ထိန်းသိမ်းရေးမူဝါဒ ၅၄

ပုံ ၄-၁ ကုမ္ပဏီမှတ်ပုံတင်လက်မှတ်..... ၈၇


ပုံ ၄-၂ ပို့ကုန်သွင်းကုန်လိုင်စင်..... ၈၈

ပုံ ၄-၃ ပုဂ္ဂလိကစက်မှုလုပ်ငန်းမှတ်ပုံတင် ၈၉

ပုံ ၄-၄ လုပ်ငန်းလိုင်စင် ၉၀

ပုံ ၄-၅ ကုန်သည်စက်မှုအသင်းဝင်လက်မှတ်..... ၉၁

ပုံ ၄-၆ ဓါတ်ခွဲခန်းဆိုင်ရာ အသိအမှတ်ပြုလက်မှတ်.....၉၂

ပုံ ၄-၇ စီမံကိန်းတည်နေရာ () ပြုမြေပုံ ၉၄

ပုံ ၄-၈ စီမံကိန်းတည်နေရာပြကောင်းကင်မြေပုံ ၉၅

ပုံ ၄-၉ စီမံကိန်း၏ ဓါတ်ပုံမှတ်တမ်းများ၁၀၀

ပုံ ၄-၁၀ ဓာတုပစ္စည်းများထားရှိမှု မှတ်တမ်းဓါတ်ပုံများ ၁၀၃

ပုံ ၄-၁၁ MSR ၁၀ ထုတ်လုပ်မှုလုပ်ငန်းစဉ်အဆင့်ဆင့်.....၁၀၇

ပုံ ၄-၁၂ အပြီးသတ်ထုတ်ကုန် MSR ၁၀ များ ၁၀၈

ပုံ ၄-၁၃ ဝန်ထမ်းဖွဲ့စည်းပုံ..... ၁၁၇

ပုံ ၄-၁၄ မြေအောက်ရေအရည်အသွေးဓါတ်ခွဲစမ်းသပ်ချက်ရလဒ်များ ၁၂၀

ပုံ ၄-၁၅ အဝီစိတွင်း နှင့် မြေအောက်ရေမူနာ ရယူခဲ့သည့်တည်နေရာပြမြေပုံ.....၁၂၂

ပုံ ၄-၁၆ လစဉ်လျှပ်စစ်ဓါတ်အားသုံးစွဲမှုအခြေအနေ၁၂၃

ပုံ ၄-၁၇ လေတိုက်ခတ်မှုအခြေအနေပြပုံ ၁၂၆

ပုံ ၄-၁၈ လေအရည်အသွေးတိုင်းတာမှုမှတ်တမ်းဓါတ်ပုံ..... ၁၂၈

ပုံ ၄-၁၉ အနံ့ပြင်းထန်မှုအခြေအနေအား တိုင်းတာမှုမှတ်တမ်းဓါတ်ပုံ ၁၂၉

ပုံ ၄-၂၀ လေအရည်အသွေးတိုင်းတာခဲ့သည့်နေရာပြပုံ..... ၁၂၉

ပုံ ၄-၂၁ စွန့်ပစ်ရေသန့်စင်ခြင်းလုပ်ငန်းစဉ်အဆင့်ဆင့်..... ၁၃၀

ပုံ ၄-၂၂ စွန့်ပစ်ရေမူနာရယူခြင်းမှတ်တမ်းဓာတ်ပုံ ၁၃၃

ပုံ ၄-၂၃ စွန့်ပစ်ရေမူနာရယူသည့်နေရာပြမြေပုံ ၁၃၃


ပုံ ၄-၂၄ စွန့်ပစ်ရေအရည်အသွေးရလဒ်များ ၁၃၄

ပုံ ၄-၂၅ ခေါင်းတိုင်ဆောင်ရွက်ထားရှိမှု ၁၃၇

ပုံ ၄-၂၆ အနံ့ပြင်းထန်မှုအခြေအနေအား တိုင်းတာမှုမှတ်တမ်းဓါတ်ပုံ..... ၁၃၇

ပုံ ၄-၂၇ အနံ့ပြင်းထန်မှုအခြေအနေတိုင်းတာခဲ့သည့်နေရာပြပုံ ၁၃၇

ပုံ ၄-၂၈ ဆူညံသံတိုင်းတာခဲ့သည့်တည်နေရာများပြမြေပုံ..... ၁၄၀

ပုံ ၅-၁ စီမံကိန်းတည်နေရာ () ပြမြေပုံ ၁၄၅

ပုံ ၅-၂ စီမံကိန်းတည်နေရာပြကောင်းကင်မြေပုံ..... ၁၄၆

ပုံ ၅-၃ စီမံကိန်း၏ (၃၀၀) မီတာခန့်အတွင်း လေ့လာဆန်းစစ်ရန် သတ်မှတ်ထားခြင်းပြပုံ. ၁၄၇

ပုံ ၅-၄ မုဒုံမြို့နယ်ပြမြေပုံ..... ၁၄၈

ပုံ ၅-၅ မြန်မာနိုင်ငံဘူမိဗေဒအချက်အလက်ပြမြေပုံ..... ၁၅၀

ပုံ ၅-၆ ပျမ်းမျှ အပူချိန် (၂၀၁၆ ခုနှစ်မှ ၂၀၁၉ ခုနှစ်ထိ) ၁၅၁

ပုံ ၅-၇ ပျမ်းမျှ မိုးရွာသွန်းမှု (၂၀၁၆ ခုနှစ်မှ ၂၀၁၉ ခုနှစ်ထိ) ၁၅၂

ပုံ ၅-၈ ပျမ်းမျှ လေတိုက်နှုန်း (၂၀၁၆ ခုနှစ်မှ ၂၀၁၉ ခုနှစ်ထိ) ၁၅၂

ပုံ ၅-၉ ပျမ်းမျှတိမ်ဖြစ်ထွန်းမှုနှင့်လေထုစိုထိုင်းဆ (၂၀၁၆ ခုနှစ်မှ ၂၀၁၉ ခုနှစ်ထိ)	၁၅၃
ပုံ ၅-၁၀ ပျမ်းမျှအပူချိန် (၂၀၁၆ ခုနှစ်မှ ၂၀၁၉ ခုနှစ်ထိ)	၁၅၃
ပုံ ၅-၁၁ မြေအရည်အသွေးတိုင်းတာစစ်ဆေးမှုရလဒ်များ.....	၁၅၅
ပုံ ၅-၁၂ မြေအရည်အသွေးတိုင်းတာစစ်ဆေးမှုရလဒ်များ	၁၅၆
ပုံ ၅-၁၃ မြေအရည်အသွေးရလဒ်များအပေါ်သုံးသပ်ချက်များ.....	၁၅၇
ပုံ ၅-၁၄ မြေအရည်အသွေးကောက်ယူသည့်တည်နေရာပြမြေပုံ	၁၅၈
ပုံ ၅-၁၅ မြန်မာနိုင်ငံအတွင်းဇီဝမျိုးစုံမျိုးကွဲဆိုင်ရာကာကွယ်ထိန်းသိမ်းထားသည့်နေရာများ (Source: WCS, Protected Areas, ၂၀၁၇)	၁၅၉
ပုံ ၅-၁၆ မြန်မာနိုင်ငံအတွင်းဇီဝမျိုးစုံမျိုးကွဲတည်ရှိမှုဆိုင်ရာ အထင်ကရနေရာများ (Source: WCS, Key Biodiversity, Areas, ၂၀၁၃)	၁၆၀
ပုံ ၆-၁ ဖြစ်နိုင်ခြေရှိသော ပတ်ဝန်းကျင်နှင့် လူမှုစီးပွားအပေါ် သက်ရောက်နိုင်မှုများ	၁၆၄
ပုံ ၇-၁ CSR ဆောင်ရွက်ခဲ့သည့် ဓါတ်ပုံမှတ်တမ်းများ.....	၂၁၇
ပုံ ၈-၁ တွေ့ဆုံဆွေးနွေးပွဲတက်ရောက်ရန် ဖိတ်ကြားခြင်း.....	၂၂၁
ပုံ ၈-၂ အများပြည်သူ မကျေနပ်ချက်များနှင့် နစ်နာမှုများကို ဖြေရှင်းပေးမည့် အစီအစဉ် ...	၂၂၆

မာတိကာ (ဇယား)

ဇယား ၁-၁ ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်းလုပ်ထုံးလုပ်နည်းပါ ကနဦးပတ်ဝန်းကျင် ဆန်းစစ်ခြင်း သို့မဟုတ် ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်း ဆောင်ရွက်ရန်လိုအပ်သည့် စီမံကိန်းအမျိုးအစားနှင့် အရွယ်အစားသတ်မှတ်ချက်များ..... ၃၈

ဇယား ၁-၂ တတိယအဖွဲ့အစည်းဆိုင်ရာအချက်အလက်များ..... ၄၆

ဇယား ၁-၃ ကျွမ်းကျင်သူများနှင့်အစီရင်ခံစာတွင်ဆောင်ရွက်သည့်ကဏ္ဍများ ၄၇

ဇယား ၂-၁ အပြည်ပြည်ဆိုင်ရာ ကွန်ဗင်းရှင်းများ၊ စာချုပ်များနှင့် သဘောတူညီချက်များ... ၇၄

ဇယား ၂-၂ စွန့်ပစ်ရေ၊ စီးဆင်းရေ၊ ထုတ်လွှတ်အရည်နှင့် မိလ္လာရေစွန့်ထုတ်မှု (Wastewater, Storm Water Runoff, Effluent and Sanitary Discharges (General Application)) ၇၅

ဇယား ၂-၃ ထုတ်လွှတ်အခိုးအငွေ့ဆိုင်ရာလမ်းညွှန်ချက် ၇၇

ဇယား ၂-၄ ဆူညံသံ (Noise) သတ်မှတ်ချက် ၇၇

ဇယား ၃-၁ အစီရင်ခံစာပါ ကတိကဝတ်များ ၈၀

ဇယား ၄-၁ စီမံကိန်းဆိုင်ရာ အချက်အလက်များ..... ၈၅

ဇယား ၄-၂ စီမံကိန်းအဆင့်အလိုက် အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်မည့် အချိန်ကာလ.. ၉၇

ဇယား ၄-၃ အဓိကအဆောက်အအုံများတည်ဆောက်ထားမှု ၉၇

ဇယား ၄-၄ တစ်နှစ်သုံးစွဲသည့် ကုန်ကြမ်းပမာဏ ၁၀၁

ဇယား ၄-၅ ရုံးသုံးပစ္စည်းကိရိယာစာရင်း ၁၀၉

ဇယား ၄-၆ တစ်နှစ်ပျမ်းမျှကုန်ချောထုတ်လုပ်မည့်အခြေအနေ ၁၁၈

ဇယား ၄-၇ မြေအောက်ရေ ဓါတ်ခွဲစမ်းသပ်ချက်အဖြေ ၁၂၁

ဇယား ၄-၈ စွန့်ပစ်ပစ္စည်းထွက်ရှိမှုအခြေအနေပြဇယား..... ၁၂၄

ဇယား ၄-၉ လေအရည်အသွေး နှင့် အနံ့ပြင်းထန်မှုတိုင်းတာမှုရလဒ်များ ၁၂၆

ဇယား ၄-၁၀ စွန့်ပစ်ရေထွက်ရှိမှုအစီအစဉ်ပြဇယား..... ၁၃၁

ဇယား ၄-၁၁ မြေအောက်ရေဓါတ်ခွဲစမ်းသပ်ချက်အဖြေ ၁၃၂

ဇယား ၄-၁၂ အသံတိုင်းတာစစ်ဆေးချက် ၁၃၈

ဇယား ၄-၁၃ OHS အသင်းကြီး၏ အသံဆူသံမှုဆိုင်ရာ လမ်းညွှန်ချက်..... ၁၃၉

ဇယား ၄-၁၄ အလင်းရောင်ရရှိမှုတိုင်းတာတွေ့ရှိချက်	၁၄၀
ဇယား ၄-၁၅ အပူချိန်တိုင်းတာတွေ့ရှိချက်	၁၄၁
ဇယား ၄-၁၆ လက်ရှိရွေးချယ်ထားသောနည်းလမ်းနှင့်အခြားဆောင်ရွက်နိုင်သောနည်းလမ်းများ	၁၄၃
ဇယား ၅-၁ မြေအမျိုးအစားအလိုက် မြေအသုံးချမှုအခြေအနေ	၁၅၄
ဇယား ၅-၂ မြို့နယ်၏အသားတင်ထုတ်လုပ်မှုနှင့်ဝန်ဆောင်မှုတန်ဖိုးများ (Ref: ထွေ/အုပ်)၁၆၁	
ဇယား ၆-၁ သက်ရောက်မှုကို အကဲဖြတ်တိုင်းတာသည့် သတ်မှတ်ချက်ဘောင်များနှင့် ၎င်း၏ အတိုင်းအတာများ.....	၁၆၇
ဇယား ၆-၂ ပတ်ဝန်းကျင်အပေါ်သက်ရောက်မှုသိသာထင်ရှားမှုသတ်မှတ်ချက်	၁၆၈
ဇယား ၆-၃ စီမံကိန်းလည်ပတ်ခြင်းကာလတွင် ဖြစ်နိုင်ခြေရှိသော သက်ရောက်နိုင်မှုများ .	၁၇၀
ဇယား ၆-၄ စီမံကိန်းဖျက်သိမ်းခြင်းကာလတွင် ဖြစ်နိုင်ခြေရှိသော သက်ရောက်နိုင်မှုများ..	၁၇၅
ဇယား ၇-၁ ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ် အကောင်အထည်ဖော်ခြင်းအတွက် လိုက်နာဆောင်ရွက်ကြည့်ရှုရန် တာဝန်ရှိသူများနှင့်တာဝန်ဝတ္တရားများ	၁၉၀
ဇယား ၇-၂ ပတ်ဝန်းကျင်စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုစစ်ဆေးမည့် အစီအစဉ်များ	၂၀၀
ဇယား ၇-၃ နှစ်စဉ်ဆောင်ရွက်သွားမည့် အသိပညာပေးနှင့် သင်တန်းအစီအစဉ်များ.....	၂၁၆
ဇယား ၇-၄ လူမှုရေးဆိုင်ရာ တာဝန်ယူမှုအစီအစဉ်.....	၂၁၉
ဇယား ၈-၁ တိုက်ရိုက်ဆက်သွယ်တိုင်ကြားနိုင်သည့် SRI TRAN AYEYAR RUBBER INDUSTRY COMPANY LIMITED မှ တာဝန်ရှိသူ.....	၂၂၇
ဇယား ၈-၂ CSR လုပ်ငန်းစဉ်ဆောင်ရွက်ရန်လျာထားသည့်ကဏ္ဍများ.....	၂၂၈

ပူးတွဲဖော်ပြချက်များ

ပူးတွဲ (၁) တွေ့ဆုံဆွေးနွေးပွဲမှတ်တမ်း

ပူးတွဲ (၂) Material Safety Data Sheets (MSDS) များ

အတိုကောက်စာလုံးများ

ADB	Asia Development Bank
AMCL	Aggrandize Myanmar Company LIMITED
BOD	Biochemical Oxygen Demand
CSR	Corporate Social Responsibility
DICA	Directorate of Investment and Company Administration
DMH	Department of Meteorology and Hydrology
DO	Dissolved Oxygen
ECD	Environmental Conservation Department
EIA	Environmental Impact Assessment
ETAS	Environmental Impact Assessment Study
EMP	Environmental Management Plan
EQEG	Environmental Quality (Emission) Guidelines
GIS	Geographic Information System
GM	General Manager
GPS	Global Positioning System
IEE	Initial Environmental Examination
ISO	International Organization for Standardization
MD	Managing Director
MIC	Myanmar Investment Commission
MOECF	Ministry of Environmental Conservation and Forestry
MONREC	Ministry of Natural Resources and Environmental Conservation

MSDS	Material Safety Data Sheets
OSS	One Stop Service
WHO	World Health Organization
WMS	Waste Management System



အတည်ပြုဝန်ခံချက် (စီမံကိန်းပိုင်ရှင်)

ဤ ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း (Initial Environmental Examination - IEE) အစီရင်ခံစာတွင် ပါရှိသည့် ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုလျော့ပါးစေရေးလုပ်ငန်းများနှင့် စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုခြင်းလုပ်ငန်းများကို စီမံကိန်းဆောင်ရွက်သူက ထိရောက်စွာဖြင့် အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက် သွားမည်ဖြစ်ပါသည်။

စီမံကိန်းဆောင်ရွက်သူအနေဖြင့် အောက်ပါအချက်များအား မှန်ကန်တိကျစွာဆောင်ရွက်ကြောင်း ကတိပြုပါသည်-

- (က) ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း (Initial Environmental Examination - IEE) အစီရင်ခံစာ သည် တိကျခိုင်မာ၍ ပြည့်စုံပါသည်။
- (ခ) ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်း လုပ်ထုံးလုပ်နည်းအပါအဝင် သက်ဆိုင်ရာဥပဒေများကို တိကျစွာလိုက်နာ၍ ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း (Initial Environmental Examination - IEE) အား ရေးဆွဲထားပါသည်။
- (ဂ) ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း (Initial Environmental Examination - IEE) အစီရင်ခံစာပါ ကတိကဝတ်၊ ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှု လျော့ချရေး လုပ်ငန်းများနှင့် အစီအစဉ်များကို အပြည့်အဝအစဉ်အမြဲလိုက်နာဆောင်ရွက်ပါမည်။
- (ဃ) လုပ်ငန်းလည်ပတ်ဆောင်ရွက်နေသည့် ကာလအတွင်း အတည်ပြုထားသည့် IEE အစီရင်ခံစာအား တိုးတက်နေသည့် နည်းပညာများ၊ စနစ်များနှင့် လုပ်ငန်းလိုအပ်ချက်အပေါ်မူတည်၍ ပိုမိုကောင်းမွန်သည့် IEE အစီရင်ခံစာ ဖြစ်စေရန်အတွက် ပြင်ဆင်ဖြည့်စွက်ရန်ညွှန်ကြားချက်ရှိလာပါက လိုက်နာဆောင်ရွက်သွားပါမည်။
- (င) စီမံကိန်းပိုင်ရှင်အနေဖြင့် ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း (IEE) အစီရင်ခံစာအား ပြင်ဆင်ဖြည့်စွက်လိုပါကတင်ပြအတည်ပြုချက်ရယူ၍ပြင်ဆင်ဆောင်ရွက်သွားပါမည်။

-
- (စ) စီမံကိန်းလုပ်ငန်းများပြီးစီး၍ စီမံကိန်းလုပ်ငန်းပိတ်သိမ်းချိန်တွင် လူမှုဝန်းကျင်အား ထိခိုက်မှုအနည်းဆုံးဖြစ်စေရန် ဆောင်ရွက်မည်ဖြစ်ပြီး၊ ထိခိုက်မှုများရှိလာပါက ထိခိုက်မှုအနည်းဆုံးဖြစ်စေရန်အစီအမံများချမှတ်ဆောင်ရွက်သွားပါမည်။

အမည် - Mr. Pong Torn Kongtong

ရာထူး - Factory Manger

လိပ်စာ - အမှတ် (၈၄၈/၁၂၁၁)၊
ကန်ကလေးဥယျာဉ်ခြံ၊ မုဒုံမြို့နယ်၊
မော်လမြိုင်ခရိုင်၊ ဗွန်ပြည်နယ်

ဖုန်းနံပါတ် -



AGGRANDIZE MYANMAR COMPANY LIMITED

No.(Pa-140), Thapyaygone Pwe Yone Tan, Zabu Thiri Township , Naypyitaw
Phone : 095-9-977259772, E-mail: aggrandizemyanmar@gmail.com

အတည်ပြုဝန်ခံချက် (တတိယအဖွဲ့အစည်း)

ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း (IEE) အစီရင်ခံစာရေးဆွဲသည့် တတိယအဖွဲ့အစည်း အနေဖြင့် အောက်ဖော်ပြပါ အချက်အလက်များ မှန်ကန်ကြောင်း အတည်ပြုဝန်ခံပါသည် -

- (က) ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း (IEE) အစီရင်ခံစာသည် တိကျမှုနှင့် ပြည့်စုံမှု ရှိပါသည်။
- (ခ) ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်းကို ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်းဆိုင်ရာ လုပ်ထုံးလုပ်နည်းအပါအဝင် သက်ဆိုင်ရာဥပဒေများနှင့်အညီရေးဆွဲထားပါသည်။
- (ဂ) ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှု ဆန်းစစ်ခြင်းပြုလုပ်ရန် လုပ်ငန်းတာဝန်များနှင့်အညီ တိကျစွာ လိုက်နာပြုစုထားပါသည်။

အမည် - ဦးဗညားအောင်

ရာထူး - ဒါရိုက်တာ

လိပ်စာ - အမှတ် (၁-၄၀)၊ သပြေကုန်းပွဲရုံတန်း၊
ဇေယျသီရိမြို့နယ်၊ နေပြည်တော်

ဖုန်းနံပါတ် - ၀၉၅၇၇၂၅၉၇၇၂

အကျဉ်းချုပ် အစီရင်ခံစာ

နိဒါန်း

SRI TRAN AYEYAR RUBBER INDUSTRY COMPANY LIMITED သည် ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုနှင့် ကုမ္ပဏီများညွှန်ကြားမှုဦးစီးဌာန (DICA) တွင် ၉-၁၀-၂၀၁၃ ရက်နေ့တွင် ကုမ္ပဏီမှတ်ပုံတင် အမှတ် (၁၀၄၆၀၄၀၀၅) ဖြင့် မှတ်ပုံတင်ခဲ့ပြီး၊ အဆင့်မြင့် ရာဘာစက်ရုံ စီမံကိန်း ဆောင်ရွက်ရန် မြန်မာနိုင်ငံရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုကော်မရှင်သို့တင်ပြခဲ့ရာ ၂၃-၈-၂၀၁၄ ရက်နေ့ တွင် ခွင့်ပြုမိန့်အမှတ် ၇၇၈/၂၀၁၄ ဖြင့် ခွင့်ပြုမိန့်ရရှိခဲ့ပြီး၊ စီမံကိန်းအား (၈၄၈/၁၂၁၁)၊ ကန်ကလေးဥယျာဉ်ခြံ၊ မုဒုံမြို့နယ်၊ မော်လမြိုင်ခရိုင်၊ မွန်ပြည်နယ် ရှိ မြေဧရိယာ (၁၀.၂) ဧက၌ ဆောင်ရွက်လျက်ရှိ ပါသည်။ စီမံကိန်းအား ရာဘာစိုက်ပျိုး ထုတ်လုပ်မှု အများဆုံးနေရာတစ်ခုဖြစ်သည့် မွန်ပြည်နယ် ၌ ဆောင်ရွက်ရန် ရွေးချယ်ခဲ့ပြီး၊ အဆင့်မြင့် ရာဘာထုတ်လုပ်သည့် စက်ရုံအား ၂၀၁၅ ခုနှစ်တွင် မွန်ပြည်နယ်၊ မုဒုံမြို့နယ်၌ စတင်တည်ထောင်ခဲ့ပါသည်။ စီမံကိန်းအနေဖြင့် ရာဘာစိုက်ပျိုး ထုတ်လုပ်သူများထံမှ အရောက်ပို့စနစ်ဖြင့် ဝယ်ယူရရှိသည့် သဘာဝရာဘာများအား အဆင့်မြင့် ရာဘာ ကုန်ကြမ်းအဖြစ်ထုတ်လုပ် ရောင်းချလျက်ရှိပါသည်။

မွန်ပြည်နယ်၊ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာန၏ သဘောထားမှတ်ချက်နှင့်အညီ ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း (Initial Environmental Examination - IEE) ဤအစီရင်ခံစာအား တတိယအဖွဲ့အစည်းဖြစ်သည့် Aggrandize Myanmar Company Limited အား ပြုစုရေးဆွဲစေခဲ့ ပါသည်။

တတိယအဖွဲ့အစည်းဆိုင်ရာအချက်အလက်များ

၁။	အဖွဲ့အစည်းအမည်	-	Aggrandize Myanmar Company Limited
၂။	ကုမ္ပဏီမှတ်ပုံတင်အမှတ်	-	၁၂၄၃၀၇၈၁၃
၃။	လိပ်စာ	-	အမှတ်၊ (ပ-၁၄၀)၊ သပြေကုန်းပွဲရုံတန်း၊ ဇေယျသီရိမြို့နယ်၊ နေပြည်တော်။
၄။	ဆက်သွယ်ရန် အမည် နှင့် ဖုန်းနံပါတ်	-	ဦးဗညားအောင် Director Aggrandize Myanmar Company Limited ၀၉၉၇၇၂၅၉၇၇၂

မူဝါဒ၊ ဥပဒေ နှင့် အဖွဲ့အစည်းဆိုင်ရာမူဘောင်

SRI TRAN AYEYAR RUBBER INDUSTRY COMPANY LIMITED အနေဖြင့် အဆင့်မြင့် ရာဘာစက်ရုံ စီမံကိန်းဆောင်ရွက်ခြင်းကြောင့် ပတ်ဝန်းကျင် နှင့် လူမှု-စီးပွားတို့အပေါ် ဆိုးကျိုး သက်ရောက်မှုများ သက်ရောက်ခြင်းမရှိ (သို့) လျော့နည်းစေရန်တို့အတွက် အရည်အသွေး၊ လုံခြုံရေး၊ ပတ်ဝန်းကျင်သန့်ရှင်းရေးနှင့် စွမ်းအင်ထိန်းသိမ်းရေးမူဝါဒအား ချမှတ် အကောင် အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်လျက်ရှိပါသည်။

စီမံကိန်းဆောင်ရွက်ရာတွင် စီမံကိန်းဆောင်ရွက်သူနှင့် ဆက်စပ်ပါဝင်သူများအနေဖြင့် မြန်မာနိုင်ငံမှ ထုတ်ပြန်ပြဋ္ဌာန်းထားသည့် စီမံကိန်းနှင့်သက်ဆိုင်သည့် ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်း ရေး၊ ကျန်းမာရေးနှင့် ဘေးကင်းလုံခြုံရေး၊ မီးဘေးအန္တရာယ် ကာကွယ်ရေးတို့နှင့် သက်ဆိုင် သည့် အောက်ဖော်ပြပါ ဥပဒေ၊ နည်းဥပဒေ၊ လုပ်ထုံးလုပ်နည်း၊ အမိန့်၊ ညွှန်ကြားချက်များအား အထူးဂရုပြုလိုက်နာသွားမည် ဖြစ်ပါသည်-

- ပြည်ထောင်စုသမ္မတမြန်မာနိုင်ငံတော်ဖွဲ့စည်းပုံအခြေခံဥပဒေ (၂၀၀၈)
- အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင်ရေးရာမူဝါဒ (၂၀၁၉)
- မြန်မာနိုင်ငံရာသီဥတုပြောင်းလဲမှုဆိုင်ရာ မူဝါဒ (၂၀၁၉)
- မြန်မာနိုင်ငံ အမျိုးသားအဆင့် စွန့်ပစ်ပစ္စည်း စီမံခန့်ခွဲမှု မဟာဗျူဟာ နှင့် ပင်မ လုပ်ငန်း အစီအစဉ် (၂၀၁၈-၂၀၃၀)
- ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဥပဒေ (၂၀၁၂)
- ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးနည်းဥပဒေ (၂၀၁၄)
- ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်းဆိုင်ရာ လုပ်ထုံးလုပ်နည်း (၂၀၁၅)
- အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာအရည်အသွေး(ထုတ်လွှတ်မှု)လမ်းညွှန်ချက် (၂၀၁၅)
- တိုင်းရင်းသားလူမျိုးများ၏ အခွင့်အရေးကာကွယ်စောင့်ရှောက်သည့် ဥပဒေ (၂၀၁၅)
- မြန်မာနိုင်ငံရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုဥပဒေ (၂၀၁၆)
- မြန်မာနိုင်ငံရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုနည်းဥပဒေများ (၂၀၁၇)
- မြန်မာ့အာမခံလုပ်ငန်းဥပဒေ (၁၉၉၃)

- ရှေးဟောင်းဝတ္ထုပစ္စည်းများကာကွယ်ထိန်းသိမ်းရေးဥပဒေ (၂၀၁၂)
- ရှေးဟောင်းအဆောက်အအုံများကာကွယ်ထိန်းသိမ်းရေးဥပဒေ (၂၀၁၅)
- ယဉ်ကျေးမှုအမွေအနှစ်ဒေသများ ကာကွယ်စောင့်ရှောက်ရေးဥပဒေ (၁၉၉၈)
- ပြည်ထောင်စုမြန်မာနိုင်ငံ ပြည်သူ့ကျန်းမာရေးဆိုင်ရာဥပဒေ (၁၉၇၂)
- ကူးစက်ရောဂါများ ကာကွယ်နှိမ်နင်းရေး ဥပဒေ (၁၉၉၅)
- လုပ်ငန်းခွင်ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေးနှင့်ကျန်းမာရေးဆိုင်ရာဥပဒေ (၂၀၁၉)
- ဆေးလိပ်နှင့်ဆေးရွက်ကြီးထွက်ပစ္စည်းသောက်သုံးမှုထိန်းချုပ်ရေးဥပဒေ(၁၉၉၅)
- မြန်မာနိုင်ငံမီးသတ်တပ်ဖွဲ့ဥပဒေ (၂၀၁၅)
- သစ်တောဥပဒေ (၂၀၁၈)
- ရေအရင်းအမြစ်နှင့် မြစ်ချောင်းများထိန်းသိမ်းရေးဥပဒေ (၂၀၁၆)
- အလုပ်သမားအဖွဲ့အစည်းဥပဒေ (၂၀၁၁)
- အလုပ်သမားရေးရာ အငြင်းပွားမှုဖြေရှင်းရေးဥပဒေ (၂၀၁၂)
- Workmen Compensation Act
- အလုပ်အကိုင်နှင့် ကျွမ်းကျင်မှု ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးဥပဒေ (၂၀၁၃)
- ခွင့်ရက်နှင့်အလုပ်ပိတ်ရက်အက်ဥပဒေ (၁၉၅၁)
- အနည်းဆုံးအခကြေးငွေဥပဒေ (၂၀၁၃)
- အခကြေးငွေပေးချေရေးဥပဒေ (၂၀၁၆)
- လူမှုဖူလုံရေး ဥပဒေ (၂၀၁၂)
- မြန်မာနိုင်ငံအင်ဂျင်နီယာကောင်စီဥပဒေ
- မော်တော်ယာဉ်ဥပဒေ (၂၀၁၅)
- ရေနံနှင့် ရေနံထွက်ပစ္စည်းဆိုင်ရာဥပဒေ (၂၀၁၇)

- မြေလွတ်၊ မြေလပ်နှင့်မြေရိုင်းများ စီမံခန့်ခွဲရေးဥပဒေ (၂၀၁၂)
- ဓာတုပစ္စည်း နှင့် ဆက်စပ်ပစ္စည်းများ အန္တရာယ်မှတားဆီးကာကွယ်ရေးဥပဒေ (၂၀၁၃)
- ဘွိုင်လာဥပဒေ (၂၀၁၅)
- ဘွိုင်လာဥပဒေဆိုင်ရာ လုပ်ထုံးလုပ်နည်းများ (၂၀၁၆)

အပြည်ပြည်ဆိုင်ရာ ကွန်ဗင်းရှင်းများ၊ စာချုပ်များနှင့် သဘောတူညီချက်များ

စီမံကိန်းလုပ်ငန်းအနေဖြင့် ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးနှင့်သက်ဆိုင်သည့် အပြည်ပြည်ဆိုင်ရာ ကွန်ဗင်းရှင်းများ၊ စာချုပ်များနှင့် သဘောတူညီချက်များအားလည်း ဖောက်ဖျက်ခြင်း မရှိစေဘဲ လိုက်နာဆောင်ရွက်သွားမည်ဖြစ်ပါသည်။

ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ လမ်းညွှန်သတ်မှတ်ချက်များ

စီမံကိန်းနှင့်ပတ်သက်၍ အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည်အသွေး (ထုတ်လွှတ်မှု) လမ်းညွှန်ချက် (၂၀၁၅) (National Environmental Quality (Emission) Guidelines (NEQEG) 2015) ၏ အထွေထွေလမ်းညွှန်တန်ဖိုးများအား လိုက်နာသွားမည် ဖြစ်ပါသည်။

ကတိကဝတ်များ

စီမံကိန်းဆောင်ရွက်သူ နှင့် တတိယအဖွဲ့အစည်းတို့၏ ဆောင်ရွက်သွားမည့် ကတိကဝတ်များအား ကတိကဝတ်အခန်းတွင် အသေးစိတ်ဖော်ပြထားပါသည်။

စီမံကိန်းအကြောင်းအရာဖော်ပြချက် နှင့် အခြားနည်းရွေးချယ်ခြင်း

စီမံကိန်းအား စတင်ဆောင်ရွက်ခဲ့သည့် (၂၀၁၅) ခုနှစ်တွင် တစ်လလျှင် အဆင့်မြင့် ရာဘာကုန်ချော တန် (၆၀၀) ခန့် ထုတ်လုပ်ခြင်းဖြင့် စတင်ခဲ့သော်လည်း၊ ယခုအခါ ထုတ်လုပ်မှုအား တစ်လလျှင် တန် (၁၂၀၀) ခန့်အထိ တိုးချဲ့ထုတ်လုပ်သွားရန် စီစဉ်လျက်ရှိပါသည်။ စီမံကိန်းဆိုင်ရာ အချက်အလက်များအား အောက်ပါအတိုင်း ဖော်ပြအပ်ပါသည်-

စီမံကိန်းဆိုင်ရာ အချက်အလက်များ

စဉ်	အကြောင်းအရာ	ဖော်ပြချက်များ
၁။	ကုမ္ပဏီအမည်	SRI TRAN AYEYAR RUBBER INDUSTRY COMPANY LIMITED
၂။	စီမံကိန်းအမျိုးအစား	အဆင့်မြင့် ရာဘာစက်ရုံ စီမံကိန်း
၃။	စီမံကိန်းတည်နေရာ/ အကျယ်အဝန်း	(၈၄၈/၁၂၁၁)၊ ကန်ကလေးဥယျာဉ်ခြံ၊ ၊ မုဒုံမြို့နယ်၊ မော်လမြိုင်ခရိုင်၊ မွန်ပြည်နယ် (Coordinate: 16°57'49.90"N, 96°10'24.27"E) မြေဧရိယာ (၁၀.၂) ဧက
၄။	ရင်းနှီးမြှုပ်နှံသူအမည်/ နိုင်ငံသား	ဦးနေနေလွမ်းမိုး၊ မြန်မာ
၅။	မတည်ငွေရင်းပမာဏ	အမေရိကန်ဒေါ်လာ (၁) သန်းနှင့် ညီမျှသော မြန်မာကျပ်ငွေ
၆။	စီမံကိန်းခွင့်ပြုမိန့်သက်တမ်း	(၅၀) နှစ်
၇။	ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုပုံစံ	ဖက်စပ်နိုင်ငံခြားရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှု
၈။	ဆက်သွယ်ရန်အမည်/ဖုန်း	ဦးမျိုးမင်းခိုင်၊ ၀၉၇၆၈၀၉၇၅၇၆၊ ၀၉၂၅၅၈၀၄၇၁၆
၉။	ရုံးဖုန်း/အီးမေးလ်/ဝဘ်ဆိုဒ်	ဖုန်း- ၀၅၇ ၇၀၉၀၇ အီးမေးလ် - pongton@sritranggroup.com ; zami@sritranggroup.com ဝဘ်ဆိုဒ်- https://www.sritranggroup.com

စီမံကိန်း၏ အရှေ့ဘက်၊ မြောက် ဘက် နှင့် တောင်ဘက်တို့တွင် ရာဘာခြံများ တည်ရှိပြီး၊ စီမံကိန်း အနောက်ဘက်တွင် စိုက်ပျိုးရေးဦးစီးဌာန၊နှစ်ရှည်ပင်များ သုတေသနှင့် နည်းပညာ ဖွံ့ဖြိုးရေးခြံ(မုဒုံ)တို့တည်ရှိပါသည်။



စီမံကိန်းတည်နေရာပြကောင်းကင်မြေပုံ

စီမံကိန်းအနေဖြင့် ရာဘာစိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်သူများထံမှ ဝယ်ယူရရှိသည့် (Cuplump -CL, Treelict -TL, Thicksheet -TS၊ Unsmoked Sheet- USS) အစရှိသည့် ရာဘာများအား ရောစပ်သန့်စင်၍ အဆင့်ဆင့်ဆောင်ရွက်ပြီးနောက် ကုန်ချောအဖြစ် MSR-10 အမျိုးအစား ရာဘာများအား ထုတ်လုပ်သွားမည် ဖြစ်ပါသည်။ တစ်နှစ်လျှင် ရာဘာကုန်ကြမ်း (၉၀၀၀) ခန့် သုံးစွဲသွားမည်ဖြစ်ပါသည်။

ထုတ်လုပ်မှုလုပ်ငန်းစဉ်အဆင့်ဆင့် / လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်မှုနည်းလမ်းနှင့် နည်းပညာများ

အဆင့်မြင့် ရာဘာစက်ရုံ စီမံကိန်း၏ ထုတ်လုပ်ရေးလုပ်ငန်းစဉ် လည်ပတ်ရန်အတွက် စက်တစ်ခုခြင်းစီအလိုက် ကျွမ်းကျင်သူများမှ လည်ပတ်မောင်းနှင်၍ လူအင်အားနှင့် စက်အင်အားကို ပေါင်းစပ်ဆောင်ရွက်စေပါသည်။ လုပ်ငန်းစဉ်အလိုက်ဆောင်ရွက်ရသည့် အဆင့်များအား အောက်ဖော်ပြပါအတိုင်း တင်ပြ အပ်ပါသည်-

အဆင့် (၁)။ စက်ရုံမှ ဝယ်ယူထားရှိသည့် ရာဘာကုန်ကြမ်းများအား ရေစိမ်ကန်တွင် (၁) ရက်ခန့် ထားရှိပြီး Slab Cutter (1) (2) နှင့် Hammer စက်များကို အသုံးပြု၍ ရာဘာ အပိုင်း အစများဖြစ်စေရန် ဖြတ်တောက်ဆေးကြောပါသည်။

အဆင့် (၂)။ ထို့နောက် Creeper ၁ မှ ၇ အထိ စက်များတွင် ထပ်မံ၍ အဆင့်ဆင့်ကြိတ်ခွဲ သန့်စင်ပြီး အပြား (Sheet) များရရန် ဆောင်ရွက်ရပါသည်။

အဆင့် (၃)။ ထို့နောက် Shredder စက်တွင် ထပ်မံကြိတ်ခွဲသန့်စင်၍ နောက်ဆုံးအဆင့်

အနေဖြင့် ရရှိလာသော သန့်စင်ပြီး ရာဘာများကို Box များအတွင်း ထည့်သွင်းပြီးနောက် ပေါင်းစက်တွင် Diesel Burner အသုံးပြု၍ အပူပေးပေါင်းခံ ၍ ရာဘာ Block တုံးများ ရရှိစေရန် ဆောင်ရွက်ရပါသည်။

အဆင့် (၄)။ ထို့နောက် ရာဘာ Block တုံးများအား တန် (၁၀၀) Press Machine တွင် ဖိတ်ကြိတ်၍ MSR 10 (၃၅ kg/၇၇ ပေါင်) တုံးများ ထုတ်လုပ်ရပါသည်။

စီမံကိန်းမှ ရရှိလာသည့် ကုန်ကြမ်းများမှ နမူနာများအား ဓါတ်ခွဲခန်း၌ Dry Rubber Content တိုင်းတာခြင်း၊ Plasticity တိုင်းတာခြင်းတို့ဆောင်ရွက်ပြီးနောက် အရည်အသွေး ပြည့်မီသည့် ကုန်ကြမ်းများအား အထက်ပါအတိုင်း အဆင့်ဆင့်ဆောင်ရွက်ပြီးနောက် ကုန်ချော ရာဘာ MSR-10 များ ရရှိလာပါသည်။ ရရှိလာသည့် ရာဘာထုတ်ကုန်များအား ဓါတ်ခွဲခန်း Plasticity တိုင်းတာခြင်း၊ Dirt တိုင်းတာခြင်း၊ Volatile Matter တိုင်းတာခြင်း၊ Nitrogen တိုင်းတာခြင်း၊ Ash တိုင်းတာခြင်း၊ Mooney ဖိအားတိုင်းတာခြင်းတို့ ဆောင်ရွက်ပြီးနောက် အရည်အသွေးပြည့်မီသည့် ကုန်ချောများအား ကုန်ချောထားသိုရန်နေရာတွင် ခေတ္တထားသိုပြီး နောက် အော်ဒါအပ်နှံသူများထံ တင်ပို့ပါသည်။

စီမံကိန်းအား စုစုပေါင်း ဝန်ထမ်း(၇၈)ဦးခန့်ဖြင့် ဆောင်ရွက်လျက်ရှိပါသည်။ အလုပ်ချိန် အား နံနက် ၀၈၀၀ နာရီမှ ညနေ ၀၅:၀၀ နာရီထိ တစ်နေ့လျှင် အလုပ်ချိန် (၈) နာရီခန့် ဆောင်ရွက်လျက်ရှိပါသည်။ ပုံမှန် ကုန်ထုတ်လုပ်ငန်းအတွက် အလုပ်ချိန်အဆိုင်း (၁) ဆိုင်းသာထားရှိပြီး၊ လုပ်ငန်းလိုအပ်ချက် ရှိပါက နေ့ဆိုင်းညဆိုင်းများဖြင့် ဆောင်ရွက်လျက် ရှိကာ လုံခြုံရေးဝန်ထမ်းများအား နေ့ဆိုင်း၊ ညဆိုင်းခွဲ၍ ဆောင်ရွက်လျက်ရှိပါသည်။

လုပ်ငန်းအား တနင်္ဂနွေနေ့၊ အခါကြီးရက်ကြီးများ နှင့် အစိုးရထုတ်ပြန်သည့် ရုံးပိတ်ရက် များတွင် လည်ပတ်ခြင်းမရှိသဖြင့်၊ ပျမ်းမျှတစ်နှစ်အလုပ်ဖွင့်ရက် (၃၀၀) ရက်ခန့် လည်ပတ် ဆောင်ရွက်သွားမည်ဖြစ်ပါသည်။

အဆင့်မြင့် ရာဘာစက်ရုံ စီမံကိန်း အနေဖြင့် တစ်နှစ်ပျမ်းမျှထုတ်လုပ်မှုများအနေဖြင့် MSR - 10 အမျိုးအစား ရာဘာကုန်ချော (၁၄၄၀၀) တန်ခန့် ထုတ်လုပ်သွားမည် ဖြစ်ပါသည်။ ထုတ်လုပ်မှုလုပ်ငန်းစဉ်များမှ သီးခြား ထွက်ကုန်များ ထွက်ရှိခြင်း မရှိပါ။

မြေအောက်ရေအား (၄) လက်မရေတွင်းဖြင့် အဝီစိတွင်းများမှ ထုတ်ယူ၍ Overhead Tank, Ground Tank များတွင် သိုလှောင်၍ ရာဘာသန့်စင်ခြင်း လုပ်ငန်းစဉ်များ၊ ဆေးကြော ခြင်း၊ သစ်ပင်ရေလောင်းခြင်း၊ ဝန်ထမ်းများ သုံးစွဲခြင်း စသည့်လုပ်ငန်းရပ်များအတွက် အဓိက

သုံးစွဲပြီး၊ မြေအောက်ရေအား တစ်နှစ်ပတ်လုံး သုံးစွဲရန်အတွက် လုံလောက်စွာရရှိပါသည်။ ဝန်ထမ်းများသောက်ရေအတွက် သောက်ရေသန့်တစ်လလျှင် (၇၀၀) လီတာခန့် မှာယူ သောက်သုံးပြီး၊ စီမံကိန်းအတွင်းသုံးစွဲရန်အတွက် မြေအောက်ရေပမာဏ (၁၀,၀၀၀) ဂါလံခန့် ထုတ်ယူသုံးစွဲပါသည်။

စီမံကိန်း မြေအောက်ရေမူနာရယူ၍ ဓါတ်ခွဲစမ်းသပ်ချက်ရလဒ်များအား WHO Drinking Water guideline value (Geneva-1993) များနှင့် နှိုင်းယှဉ်မှုရလဒ်များအရ Turbidity နှင့် Iron တို့သည် သတ်မှတ်ချက်များထက် ကျော်လွန်နေကြောင်း နှင့် ကျန်ရလဒ် များမှာ သတ်မှတ်ချက်များ အတွင်းရှိကြောင်းတွေ့ရှိရပါသည်။ Turbidity နှင့် Iron တို့သည် WHO သောက်သုံးရေ သတ်မှတ်ချက်များထက် ကျော်လွန်နေသော်လည်း အဆိုပါ ရေအား သောက်ရေအဖြစ် ဝန်ထမ်းများသုံးစွဲခြင်းမပြုသဖြင့် ဝန်ထမ်းများ၏ ကျန်းမာရေးအပေါ် များစွာ သက်ရောက် နိုင်ခြင်းမရှိကြောင်း တွေ့ရှိရပါသည်။

စီမံကိန်း၌ (၁၂၅၀) KVA ထရန်စဖော်မာ (၁) လုံးတပ်ဆင်ထားရှိပြီး၊ တစ်လလျှင် ယူနစ် ၁၀၀,၀၀၀ ခန့်သုံးစွဲလျက်ရှိပါသည်။ ၅၀၀ KVA အရံမီးစက် (၁) လုံးနှင့် ၃၂၀ KVA အရံမီးစက် (၁) လုံး တို့ထားရှိပြီး၊ ၎င်းမီးစက်လည်ပတ်ရန်အတွက် ဒီဇယ်ဆီလီတာ (၁၀,၀၀၀) ခန့်အားလည်း စနစ်တကျ အရံသင့်သိုလှောင်ထားရှိပါသည်။

စီမံကိန်းမှ တစ်နေ့လျှင် စွန့်ပစ်ပစ္စည်းစုစုပေါင်း (၁၀၀) ကီလိုဂရမ်ခန့် စွန့်ပစ်ပစ္စည်း ထွက်ရှိနိုင်ကြောင်း တွေ့ရှိရပြီး အသေးစိတ်အား အစီရင်ခံစာ၌ ထည့်သွင်းဖော်ပြထားပါသည်။

စီမံကိန်းမှ အမှုန်အမွှား၊ ဓာတ်ငွေ့များနှင့် ခြပ်ပေါင်းများထွက်ရှိမှုနှင့် ပြင်ပလေထုအရည် အသွေးအပေါ် သက်ရောက်မှုအား သိရှိနိုင်ရန်အတွက် (၂၄) နာရီ လေထုအရည်အသွေး စောင့်ကြည့်တိုင်းတာခဲ့ရာ ကာဗွန်မိုနောက်ဆိုဒ် (CO), ဆာလ်ဖာဒိုင်အောက်ဆိုဒ် (SO₂), အိုဇုန်း (O₃), PM_{2.5}, PM₁₀, နိုက်ထရိုဂျင်ဒိုင်အောက်ဆိုဒ် (NO₂), VOCs တို့သည် သတ်မှတ်ချက်များ အတွင်း ရှိကြောင်း တွေ့ရှိရပါသည်။

စီမံကိန်းလုပ်ငန်းအနေဖြင့် ရာဘာသန့်စင်ခြင်းလုပ်ငန်းစဉ်များတွင် ရေသုံးစွဲရပြီး၊ ရာဘာသန့်စင်ခြင်း လုပ်ငန်းစဉ်မှ ထွက်ရှိသည့် ရေဆိုးများအား သန့်စင်၍ ပြန်လည်သုံးစွဲရန် ရေဆိုးသန့်စင်ကန်များဆောင်ရွက်ထားပါသည်။ မြေအောက်ရေ သုံးစွဲမှုလျှော့ချနိုင်ရန်အတွက် အဆိုပါသုံးစွဲပြီးရေများအား ပြင်ပသို့စွန့်ပစ်ခြင်းမပြုဘဲ အောက်ဖော်ပြပါ စွန့်ပစ်ရေသန့်စင်ခြင်း လုပ်ငန်းစဉ် ဆောင်ရွက်ပြီးနောက် စီမံကိန်းအတွင်း၌သာ အကြိမ်ကြိမ်ပြန်လည် သုံးစွဲပါသည် -

စက်ရုံမှထွက်ရှိလာသောစွန့်ထုတ်အရည်များ
အား Pre-Sedimentation Tank များဖြင့်
အနည်ထိုင်စေခြင်း



စက်ရုံမှထွက်ရှိလာသောစွန့်ထုတ်အရည်များ
အား Sedimentation Tank (1) (2) (3) (4)
(5) (6) ဖြင့် အနည်ထိုင်စေခြင်း



Sedimentation Tank (6) မှ
စွန့်ထုတ်အရည်များအား တစ်နေ့လျှင် ၈ နာရီ
ကြာလည်ပတ်သည့် Stirrer များ
တပ်ဆင်ထားသော Sedimentation Pond
(1) (2) တွင် အနည်ထိုင်စေခြင်း



Sedimentation Pond (1) (2) တွင် အနည်ထိုင်
ပြီးနောက် Pond (3) ၌ ရေစုဆောင်း ထားရှိပြီး
စီမံကိန်းအတွင်း ပြန်လည်သုံးစွဲခြင်း (ကန်အတွင်း
ငါးအချို့မွေးထားကြောင်း တွေ့ရှိရပါသည်)



ပုံ ၀-၁ စွန့်ပစ်ရေသန့်စင်ခြင်းလုပ်ငန်းစဉ်အဆင့်ဆင့်

စီမံကိန်း ဝန်ထမ်းများ၏ သန့်စင်ဆေးကြောခြင်းဆိုင်ရာ ကိစ္စရပ်များအတွက် သုံးစွဲပြီး စွန့်ပစ်ရေ စွန့်ထုတ်မှုပမာဏ တစ်နေ့လျှင် (၂၀၀) ဂါလံခန့် ဖြစ်ပါသည်။

အဆင့်မြင့် ရာဘာစက်ရုံ စီမံကိန်းမှ ပြင်ပသို့ ရေစွန့်ထုတ်ခြင်း မရှိသော်လည်း ရေဆိုး သန့်စင်စနစ်၏ ထိရောက်မှုအခြေအနေအား သိရှိနိုင်ရန် စွန့်ပစ်ရေသန့်စင်သည့် နောက်ဆုံးကန် မှ စွန့်ပစ်ရေနမူနာ ရယူ၍ ဓါတ်ခွဲစမ်းသပ်ခဲ့ရာ pH, BOD, COD နှင့် TSS pH တို့သည် EQEG Guidelines ထက် ကျော်လွန်နေကြောင်းတွေ့ရှိရသဖြင့် စွန့်ပစ်ရေစွန့်ထုတ်ချိန်တွင် လမ်းညွှန် ချက်ထက် ကျော်လွန်ခြင်းမရှိစေရန်အတွက် လိုအပ်သည့် နည်းပညာများ နှင့် စက်ပစ္စည်း ကိရိယာများအား ဆောင်ရွက်သွားမည် ဖြစ်ပါသည်။

ဘေးအန္တရာယ်ရှိစွန့်ပစ်ပစ္စည်းများအနေဖြင့် သုံးစွဲပြီး ဓါတုပစ္စည်း ထည့်သည့် ဘူး၊ ပုံး၊ အခွံစသည်တို့ ထွက်ရှိနိုင်မည်ဖြစ်ပါသည်။ ဘေးအန္တရာယ်ရှိနိုင်မှု အခြေအနေနှင့် အတန်းအစား တို့အား ဝန်ထမ်းများသိရှိပြီး ကောင်းမွန်စွာ စီမံခန့်ခွဲနိုင်စေရေးအတွက်သင့်သည့် သင်တန်းများ ဆောင်ရွက်သွားပါမည်။

စီမံကိန်း၏ ရာဘာများအား အဆင့်ဆင့် သန့်စင်ထုတ်လုပ်ခြင်း လုပ်ငန်းစဉ်များထဲမှ သန့်စင်ပြီးရာဘာအား အပူပေးခြင်း နှင့် အခြောက်ခံခြင်းလုပ်ငန်းစဉ် ဆောင်ရွက်ရာ၌ ပြင်းထန် သည့် အနံ့များထွက်ရှိမှုအခြေအနေအား အနံ့တိုင်းတာစက် COSMOS XP-329 ဖြင့် တိုင်းတာခဲ့ရာ EQEG သတ်မှတ်ချက်ဖြစ်သည့် အနံ့ယူနစ် ၅ မှ ၁၀ သို့ ကျော်လွန်ခြင်း မရှိကြောင်းတွေ့ရှိရပါသည်။

စက်ရုံတွင်း ထုတ်လုပ်ခြင်းလုပ်ငန်းစဉ်အဆင့်ဆင့် ဆောင်ရွက်မှုများ နှင့် စက်များ၏ လည်ပတ်ခြင်းများကြောင့် ဆူညံသံနှင့်တုန်ခါမှုများ သိသာထင်ရှားခြင်းမရှိကြောင်း တွေ့ရှိရ ပါသည်။ ဝန်ထမ်းများ လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်လျက်ရှိသည့် လုပ်ငန်းခွင်အတွင်း အသံဆူညံမှု ရှိ/မရှိ အား အသံတိုင်းတာစစ်ဆေးစက် (Sound Level Meter) ဖြင့် စစ်ဆေးခဲ့ရာ လမ်းညွှန်သတ်မှတ်ချက်များအတွင်းရှိကြောင်း စစ်ဆေးတွေ့ရှိရပါသည်။

စီမံကိန်းအတွင်း အလင်းရောင်လုံလောက်စွာ ရရှိမှု ရှိ/မရှိအား အလင်း တိုင်းတာစက် (Lux Meter) ဖြင့် စစ်ဆေးခဲ့ရာ အလင်းရောင်ရရှိမှု ကောင်းမွန်ကြောင်းနှင့် အပူချိန်တိုင်းတာ စစ်ဆေးစက်ဖြင့် တိုင်းတာစစ်ဆေးခဲ့ရာ သက်တောင့်သက်သာ အလုပ်လုပ်ကိုင်နိုင်သည့် အပူချိန်ဖြစ်သည့် ၃၀ °C မှ ၃၄ °C အတွင်း ရှိကြောင်း စစ်ဆေးတွေ့ရှိရပါသည်။

စက်ရုံအတွင်း စီးဆင်းရေး၊ စွန့်ပစ်ရေးများ ရေစီးရေလာကောင်းမွန်စွာဖြင့် စနစ်တကျ စီးဆင်းနိုင်စေရန်၊ ရေဝပ်ခြင်းမရှိစေရန်၊ မိုးရွာချိန်တွင် ရေတင်ကျန်မှုမရှိစေရန် တို့အတွက် စက်ရုံအတွင်း ရေနုတ်မြောင်းစနစ်များ ထည့်သွင်းတည်ဆောက်ထားပြီး၊ ပုံမှန်စစ်ဆေးခြင်းနှင့် ပြုပြင်ထိန်းသိမ်းခြင်းလုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်ထားပါသည်။

အကြိုတည်ဆောက်ခြင်း၊ တည်ဆောက်ခြင်း၊ လုပ်ငန်းလည်ပတ်ဆောင်ရွက်ခြင်း၊ ရပ်ဆိုင်းခြင်း၊ ပိတ်သိမ်းခြင်းနှင့် ပိတ်သိမ်းပြီးကာလ စသည့် စီမံကိန်းလုပ်ငန်းအဆင့်တစ်ခုချင်းစီ အလိုက် လက်ရှိနေရာအား ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးနှင့် လူမှုစီးပွားဆိုင်ရာ ရှုထောင့်များမှ ချိန်ထိုးတွက်ဆ၍ ပိုမိုကောင်းမွန်သည့်အတွက် ရွေးချယ်ထားခြင်းဖြစ်ပါသည်။ အသေးစိတ်အား အစီရင်ခံစာ၌ ထည့်သွင်းတင်ပြထားပါသည်။

အနီးပတ်ဝန်းကျင်အကြောင်းအရာများ ဖော်ပြချက်

စီမံကိန်းသည် ကိုဩဒိနိတ် (16°14'18.06"N, 97°44'16.77"E)၊ အမှတ် (၈၄၈/၁၂၁၁)၊ ကန်ကလေးဥယျာဉ်ခြံ၊ မုဒုံမြို့နယ်၊ မော်လမြိုင်ခရိုင်၊ မွန်ပြည်နယ်၌ တည်ရှိပြီး၊ မော်လမြိုင်-သံဖြူဇရပ် လမ်းမကြီးမှ မီတာ (၄၅၀) ခန့်အကွာတွင် တည်ရှိပါသည်။ စီမံကိန်း၏ အရှေ့ဘက်၊ မြောက်ဘက် နှင့် တောင်ဘက်တို့တွင် ရာဘာခြံများ တည်ရှိပြီး၊ စီမံကိန်း အနောက်ဘက်တွင် စိုက်ပျိုးရေးဦးစီးဌာန၊ နှစ်ရှည်ပင်များ သုတေသနှင့် နည်းပညာဖွံ့ဖြိုးရေးခြံ(မုဒုံ)တို့ တည်ရှိပါသည်။ စီမံကိန်းနှင့် အနီးဆုံး လူနေရပ်ကွက်မှာ စီမံကိန်းမှ မီတာ (၅၀၀) ခန့် အကွာတွင် တည်ရှိပါသည်။

ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာရေးဆွဲရန်အတွက် နယ်ပယ်အတိုင်းအတာ သတ်မှတ်ရန် ကန့်သတ်ရာတွင် စီမံကိန်း အတွင်းနှင့် အနီးပတ်ဝန်းကျင်ဖြစ်သည့် (၃၀၀) မီတာခန့်အတွင်း ဆန်းစစ်ခြင်း ဆောင်ရွက်ရန် သတ်မှတ်ခဲ့ပါသည်။

စီမံကိန်းတည်ရှိရာ မုဒုံမြို့နယ်သည် မွန်ပြည်နယ်၊ မော်လမြိုင်ခရိုင်အတွင်းရှိ မြို့နယ် တစ်ခုဖြစ်ပြီး၊ မုဒုံ မြို့နယ်တွင် မြို့ (၂) မြို့၊ ရပ်ကွက် (၉) ရပ်ကွက်၊ ကျေးရွာအုပ်စု (၃၃) အုပ်စု၊ ကျေးရွာ (၅၀) ရွာရှိပါသည်။ မုဒုံမြို့နယ်သည် မြောက်လတ္တီတွဒ် ၁၅ ဒီဂရီ ၅၇ မိနစ်နှင့် ၁၆ ဒီဂရီ ၂၅ မိနစ်အကြား၊ အရှေ့လောင်ဂျီတွဒ် ၉၇ ဒီဂရီ ၃၅ မိနစ်နှင့် ၉၇ ဒီဂရီ ၅၃ မိနစ်အကြား၌ တည်ရှိပြီး၊ ဧရိယာ (၃၁၄.၆၉) စတုရန်းမိုင် ကျယ်ဝန်းပါသည်။ မုဒုံမြို့နယ်၏ အရှေ့ဘက်တွင် ကျိုက်မရောမြို့နယ်၊ ကြာအင်းဆိပ်ကြီး မြို့နယ်၊ အနောက်ဘက်တွင် ချောင်းဆုံမြို့နယ်၊ တောင်ဘက်တွင် သံဖြူဇရပ်မြို့နယ် နှင့် မြောက်ဘက် တွင် မော်လမြိုင်မြို့နယ် တို့နှင့်

ထိစပ်လျက်တည်ရှိပါသည်။ မုဒုံမြို့နယ်သည် အရှေ့ဘက်မှအနောက်ဘက်သို့ တဖြည်းဖြည်း ညီညာစွာနိမ့်ဆင်းလာပြီး ရပ်ကွက်/ ကျေးရွာများ သည် မြေပြန့်လွင်ပြင်များဖြစ်ပါသည်။ ။

မုဒုံမြို့နယ်သည် ပူအိုက်စွတ်စိုသောရာသီဥတုရှိပြီး၊ အမြင့်ဆုံးအပူချိန် (၃၇) ဒီဂရီ နှင့် အနိမ့်ဆုံးအပူချိန်မှာ (၁၄.၈) ဒီဂရီဖြစ်ပါသည်။ ၂၀၁၉ ခုနှစ်အတွင်း မီးလောင်မှု (၁) ကြိမ် ဖြစ်ပွားခဲ့ပြီး၊ အခြားသဘာဝဘေးဖြစ်ပွားခဲ့ခြင်းမရှိပါ။ သဘာဝပေါက်ပင်များအနေဖြင့် ကျွန်း၊ ပျဉ်းကတိုး၊ အင်၊ ယမနေ၊ သပြေ၊ ကညင်း၊ သစ်ယာ၊ ဘန့်ဘွေး၊ သက်ရင်း၊ ဇင်ဖြန်း၊ သစ်စေး၊ ဖန်ခါး စသည့်အပင်များ ပေါက်ရောက်ကြောင်း တွေ့ရှိရပြီး၊ သစ်တောဖုန်းလွှမ်းမှု (၁၆.၆၂%) ရှိပါသည်။

စီမံကိန်းပတ်ဝန်းကျင်ရှိမြေအရည်အသွေးများအားသိရှိနိုင်ရန် ၁၂-၃-၂၀၂၂ ရက်နေ့တွင် ကိုဩဒိနိတ် (16°14'19.49"N, 97°44'14.51"E) မှ မြေအရည်အသွေးနမူနာ နှင့် စွန့်ပစ်ရေ သန့်စင်ရာမှ ထွက်ရှိသည့် အနည်အနှစ် (Sludge) များအား ကိုဩဒိနိတ် (16°14'20.66"N, 97°44'17.22"E) မှ ရယူ၍ ဓာတ်ခွဲစမ်းသပ်ခြင်းလုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်ခဲ့ပြီး အသေးစိတ်အား အစီရင်ခံစာ၌ ထည့်သွင်းဖော်ပြထားပါသည်။

မုဒုံမြို့နယ်အတွင်း ထိခိုက်လွယ်သော မျိုးစိတ်များအား ထိန်းသိမ်းထားရှိခြင်း၊ ဇီဝ ထိန်းသိမ်းရေးနယ်မြေများ စသည်တို့ တည်ရှိခြင်းမရှိကြောင်း တွေ့ရှိရပါသည်။ လူမှုစီးပွားရေး ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်လျက်ရှိသည့် မြို့နယ်တစ်ခုဖြစ်ပြီး အခြေခံအဆောက်အအုံများဖြစ်သည့် လမ်းပန်း ဆက်သွယ်ရေး၊ လျှပ်စစ်မီး၊ ဆေးရုံ၊ ဆေးခန်း၊ အခြေခံပညာ ကျောင်းများ၊ စက်မှုလက်မှုနှင့် စီးပွားရေးလုပ်ငန်းများ၊ ဟိုတယ်နှင့်ခရီးသွားလာရေးလုပ်ငန်းများ၊ ကုန်စည်ခိုင်နှင့်ပွဲရုံများ၊ ဘဏ်များ စသည်ဖြင့် ဖွံ့ဖြိုးလျက်ရှိပါသည်။ မုဒုံမြို့နယ်သည် ရန်ကုန်-ထားဝယ် ကားလမ်းမ ပေါ်တွင်တည်ရှိ၍ ဘဏ်လုပ်ငန်း၊ ဟိုတယ်/တည်းခိုရိပ်သာလုပ်ငန်း၊ ပုံနှိပ်နှင့်မီဒီယာလုပ်ငန်း၊ အရောင်းအဝယ်လုပ်ငန်း စသည့် စီးပွားရေးလုပ်ငန်းများ ဖွံ့ဖြိုးလျက်ရှိသည့် စီးပွားရေး ကောင်းမွန်သော မြို့နယ်တစ်ခုဖြစ်ပြီး ဒေသခံများသည် စိုက်ပျိုးရေး နှင့် ဝန်ဆောင်မှုလုပ်ငန်း များအား လုပ်ကိုင်ကြကာ မြို့နယ်၏ အဓိကထွက်ကုန်မှာ စပါးနှင့် ရာဘာတို့ ဖြစ်ကြပါသည်။

သမိုင်းဝင် ထင်ရှားသော အဆောက်အအုံနှင့်နေရာများမှာ ကန်ကြီးစေတီတော်၊ ကျိုက်ကမော့ကြီးစေတီတော်နှင့် ကျိုက်ကမော့လေးစေတီတော်၊ ကျုံဖိုက်ကျေးရွာရှိ ကန်ကလေးစေတီတော်၊ ကော့ခပုံကျေးရွာရှိ ဘင်လှိုင်စေတီတော်တို့ဖြစ်ကြပြီး၊ စီမံကိန်းနှင့် အလှမ်းကွာဝေးသည့် နေရာများတွင် တည်ရှိကြပါသည်။

ပတ်ဝန်းကျင်အပေါ် သက်ရောက်မှုနှင့် ဘေးအန္တရာယ်ရှိမှု ဆန်းစစ်ခြင်းနှင့် လျော့နည်းစေရေး လုပ်ငန်းများ

အဆင့်မြင့် ရာဘာစက်ရုံ စီမံကိန်း ဆောင်ရွက်ခြင်းကြောင့် ပတ်ဝန်းကျင် နှင့် လူမှုရေး အပေါ် သက်ရောက်လာနိုင်ခြေရှိသော သိသာထင်ရှားသည့်သက်ရောက်မှုများကို အကဲဖြတ် တိုင်းတာသည့် သတ်မှတ်ချက်ဘောင်များနှင့် ၎င်း၏ အတိုင်းအတာများဖြစ်သော သက်ရောက်မှု ပြင်းအား/ ပမာဏ၊ အတိုင်းအတာ၊ ကြာမြင့်ချိန်နှင့် ဖြစ်နိုင်ခြေများကို အခြေခံ၍ လေ့လာ ဆန်းစစ်ခြင်းကို ပြုလုပ်ခဲ့ပါသည်။

အဆင့်မြင့် ရာဘာစက်ရုံ စီမံကိန်း လုပ်ဆောင်ခြင်းကြောင့် စီမံကိန်း၏ အချိန်ကာလ အဆင့်အလိုက် ပတ်ဝန်းကျင်နှင့်လူမှုရေးအပေါ် သက်ရောက်မှုကိုသိရှိနိုင်ရန်အတွက် စီမံကိန်း ၏ အချိန်ကာလအဆင့်သုံးဆင့်ဖြင့်ပိုင်းခြား သတ်မှတ်၍ လေ့လာဆန်းစစ်သွားမည် ဖြစ်ပါသည်။ ၎င်းတို့မှာ စီမံကိန်း တည်ဆောက်ခြင်း ကာလ၊ လည်ပတ်ခြင်းကာလနှင့် ဖျက်သိမ်းခြင်းကာလ တို့ဖြစ်ပါသည်။ တည်ဆောက်ရေး လုပ်ငန်းများမှာ ပြီးစီးပြီးဖြစ်သဖြင့်၊ လည်ပတ်ခြင်းကာလနှင့် ဖျက်သိမ်းခြင်းကာလ တို့အတွက် အထက်ဖော်ပြပါ သက်ရောက်နိုင်မှုတွက်ချက်သည့် နည်းလမ်းများနှင့်အညီ ပတ်ဝန်းကျင်အပေါ် သက်ရောက်နိုင်မှုအခြေအနေများအား တွက်ချက်ခဲ့ ပါသည်။ တွက်ချက်ဖော်ထုတ်ထားသည့် ဖြစ်နိုင်ခြေရှိသော သက်ရောက်နိုင်မှုများအား အောက်ဖော်ပြပါဇယားများတွင် ဖော်ပြထားပါသည် -

စီမံကိန်းလည်ပတ်ခြင်းကာလတွင် ဖြစ်နိုင်ခြေရှိသော သက်ရောက်နိုင်မှုများ

စဉ်	ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အချက်အလက်များ	စီမံကိန်း၏ လုပ်ဆောင်ချက်များ	သက်ရောက်နိုင်မှုများ	ဖြစ်နိုင်ခြေရှိသော ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ သက်ရောက်မှု သိသာချက်					သိသာ ထင်ရှားသော သက်ရောက်မှု အဆင့်
				ပမာဏ	ကြာမြင့်ချိန်	အတိုင်းအတာ	ဖြစ်နိုင်ခြေ	သိသာထင်ရှားသော သက်ရောက်မှု	
၁။	လေအရည်အသွေး	• ကုန်ကြမ်း/ကုန်ချောများသယ်ဆောင်ရာတွင် မော်တော်ယာဉ်များ အသုံးပြုခြင်း	• အမှုန်များ၊ ကာဗွန်ဒိုင်အောက်ဆိုဒ်၊ နိုက်ထရိုဂျင်ဒိုင်အောက်ဆိုဒ်နှင့် ဆာလဖာဒိုင် အောက်ဆိုဒ်ဓာတ်ငွေ့များ ထွက်ရှိနိုင်ခြင်း	၃	၃	၁	၄	၂၈	နည်းပါး
		• စက်ရုံအတွင်း စက်ပစ္စည်းများ (ဥပမာ - မီးစက်) လည်ပတ်ခြင်း	• အမှုန်အမွှားများ၊ နိုက်ထရိုဂျင်အောက်ဆိုဒ်နှင့် ကာဗွန်မိုနောက်ဆိုဒ်ဓာတ်ငွေ့များ ထွက်ရှိနိုင်ခြင်း	၃	၄	၂	၃	၂၇	နည်းပါး
		• ရာဘာများအား အပူပေးခြင်း	• Voltine Organic Compound နှင့် အနံ့များ ထွက်ရှိနိုင်ခြင်း	၃	၁	၁	၅	၂၅	နည်းပါး
		• စက်ရုံအတွင်း လေအေးပေးစက်များ အသုံးပြုခြင်း	• လေအေးပေးစက်များမှ ကမ္ဘာကြီးပူနွေးစေသည့် ဓာတ်ငွေ့များ စိမ့်ထွက်ခြင်း	၂	၁	၁	၂	၈	လျစ်လျူရှု
၂။	အနံ့	• လုပ်ငန်းသုံးယာဉ်များလည်ပတ်မောင်းနှင်ခြင်း	• ဓာတ်ဆီ၊ ဒီဇယ်ဆီအနံ့များ ထွက်ရှိနိုင်ခြင်း	၂	၃	၁	၃	၁၈	နည်းပါး
		• စက်ရုံအတွင်း စက်ပစ္စည်းများ လည်ပတ်မောင်းနှင်ခြင်း	• စက်ပစ္စည်းများမှ ဓာတ်ဆီ၊ ဒီဇယ်အနံ့များနှင့် မီးခိုးငွေ့အနံ့များ ထွက်ရှိနိုင်ခြင်း	၃	၄	၂	၃	၂၇	နည်းပါး
		• ရာဘာများအား အပူပေးခြင်း	• Voltine Organic Compound နှင့် အနံ့များ ထွက်ရှိနိုင်ခြင်း	၂	၁	၁	၅	၂၀	နည်းပါး
		• လုပ်ငန်းခွင်အတွင်း နေထိုင်ခြင်း	• လုပ်ငန်းခွင်အတွင်း နေထိုင်သူများ၏ အိမ်သာများနှင့် စားသောက်ဆောင်များမှ အနံ့ အသက်များ ထွက်ရှိနိုင်ခြင်း	၃	၄	၁	၃	၂၄	နည်းပါး
၃။	ဆူညံသံနှင့်တုန်ခါမှု	• လုပ်ငန်းသုံးယာဉ်များ လည်ပတ်မောင်းနှင်ခြင်း	• ဆူညံသံများထွက်ရှိနိုင်ခြင်း • တုန်ခါမှုများ ဖြစ်ပေါ်နိုင်ခြင်း	၂	၁	၁	၂	၈	လျစ်လျူရှု
		• ထုတ်လုပ်ရေးလုပ်ငန်းများတွင် အသုံးပြုသော စက်ပစ္စည်းများလည်ပတ်မောင်းနှင်ခြင်း နှင့် ဒီဇယ်ဆီသုံး မီးစက်များ မောင်းနှင်ခြင်း	• စက်ပစ္စည်းများလည်ပတ်ခြင်းကြောင့် ဆူညံသံများနှင့် တုန်ခါမှုများ ဖြစ်ပေါ်စေနိုင်ခြင်း	၄	၄	၁	၃	၂၇	နည်းပါး
၄။	ရေအရည်အသွေး	• မိုးရေများစီးဆင်းခြင်း	• စက်ရုံအတွင်း မိုးရေများ၊ စွန့်ပစ်ရေများ ရောနှော၍ စီးဆင်းခြင်းကြောင့် ဘေးပတ်ဝန်းကျင်ရေထု ညစ်ညမ်းစေနိုင်ခြင်း၊ အက်စစ်ဓာတ်များပြားစေခြင်း	၃	၄	၂	၃	၂၇	နည်းပါး
		• လုပ်ငန်းခွင်အတွင်း နေထိုင်ခြင်း	• လုပ်ငန်းခွင်အတွင်း နေထိုင်သူများမှ စွန့်ပစ်သည့် မိလ္လာရေနှင့် သုံးစွဲပြီးရေများ ထွက်ရှိနိုင်ခြင်း	၃	၄	၂	၃	၂၇	နည်းပါး

စဉ်	ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အချက်အလက်များ	စီမံကိန်း၏ လုပ်ဆောင်ချက်များ	သက်ရောက်နိုင်မှုများ	ဖြစ်နိုင်ခြေရှိသော ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ သက်ရောက်မှု သိသာချက်					သိသာ ထင်ရှားသော သက်ရောက်မှု အဆင့်
				ပမာဏ	ကြာမြင့်ချိန်	အတိုင်းအတာ	ဖြစ်နိုင်ခြေ	သိသာထင်ရှားသော သက်ရောက်မှု	
၅။	မြေအရည်အသွေး	• စက်ရုံလုပ်ငန်းလည်ပတ်ခြင်း	• အစိုင်အခဲစွန့်ပစ်ပစ္စည်းများနှင့် ဘေးအန္တရာယ် ရှိသော စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများအား စနစ်တကျစုပုံမှု မရှိခြင်း၊ ခွဲခြားစွန့်ပစ်မှုမရှိခြင်းကြောင့် မြေဆီလွှာညစ်ညမ်းစေနိုင်ခြင်း	၃	၄	၂	၂	၁၈	နည်းပါး
		• ရာဘာကုန်ကြမ်းများ မြေပေါ်တွင် စုပုံခြင်း	• မိုးရွာချိန်တွင် ရာဘာ၌ ပါရှိလာသည့် ကြွင်းကျန်အရည်များ မြေဆီလွှာအတွင်းသို့ စိမ့်ဝင်နိုင်ခြင်း	၃	၅	၁	၃	၂၇	နည်းပါး
		• လုပ်ငန်းခွင်အတွင်း နေထိုင်ခြင်း	• လုပ်ငန်းခွင်နေထိုင်သူများမှ စားကျွင်းစားကျန်၊ ပလတ်စတစ်အိတ်များ၊ သံဘူးခွံများ စွန့်ပစ်ခြင်းကြောင့် မြေထုညစ်ညမ်းစေနိုင်ခြင်း၊ • ဝန်ထမ်းအိမ်ယာများတွင် မိလ္လာစနစ် မကောင်းမွန်ကြောင့် မြေထုညစ်ညမ်းမှုဖြစ်ပေါ်စေနိုင်ခြင်းနှင့် မြေအောက်ရေညစ်ညမ်းခြင်း၊	၃	၄	၂	၃	၂၇	နည်းပါး
၆။	စွန့်ပစ်ပစ္စည်း (အစိုင်အခဲ)	• စက်ရုံလုပ်ငန်းလည်ပတ်ခြင်း (သရေဖြတ်ခြင်း၊ ညှပ်ခြင်း)	• လုပ်ငန်းသုံးစွန့်ပစ်အစိုင်အခဲပစ္စည်းများ ထွက်ရှိနိုင်ခြင်း	၃	၄	၂	၃	၂၇	နည်းပါး
		• ကုန်ချောထုတ်ကုန်အိတ်များ ထုတ်ပိုးခြင်း	• ကတ်ထူဖြတ်စများ၊ ပလတ်စတစ်အိတ်များနှင့် တိပ်ဖြတ်စ စသည်များ ထွက်ရှိနိုင်ခြင်း	၃	၄	၁	၃	၂၄	နည်းပါး
		• ဝန်ထမ်းများစားဖိုဆောင်	• စားဖိုဆောင်နှင့် Cateen များမှ စားကြွင်း/ စားကျန်များ၊ အိမ်သုံးအမှိုက်များ ထွက်ရှိနိုင်ခြင်း	၃	၄	၂	၃	၂၇	နည်းပါး
၇။	စွန့်ပစ်ပစ္စည်း (အရည်)	• လုပ်ငန်းသုံးယာဉ်များ လည်ပတ်မောင်းနှင်ခြင်း	• ဆီမတော်တဆ ဖိတ်စင်နိုင်ခြင်း၊	၃	၄	၂	၂	၁၈	နည်းပါး
		• စက်ကရိယာများ ပြင်ဆင်ခြင်းနှင့် ဆေးကြောသန့်စင်ခြင်း	• စက်ကရိယာများ ပြင်ဆင်ခြင်းနှင့် ဆေးကြောသန့်စင်ခြင်းတို့မှ စက်ဆီ၊ ချောဆီနှင့် ဒီဇယ်ဆီများ ထွက်ရှိနိုင်ခြင်း	၃	၄	၂	၃	၂၇	နည်းပါး
		• စက်ရုံအတွင်း အိမ်သာများ	• မိလ္လာရေဆိုးများနှင့် သုံးစွဲပြီးစွန့်ပစ်ရေများ ထွက်ရှိနိုင်ခြင်း	၃	၄	၂	၃	၂၇	နည်းပါး
၈။	စွန့်ပစ်ပစ္စည်း (ထုတ်လွှတ်အခိုးအငွေ့)	• လုပ်ငန်းသုံးယာဉ်များ လည်ပတ်မောင်းနှင်ခြင်း	• အမှုန်များ၊ ကာဗွန်ဒိုင်အောက်ဆိုဒ်၊ နိုက်ထရိုဂျင်ဒိုင်အောက်ဆိုဒ်နှင့် ဆာလဖာဒိုင်အောက်ဆိုဒ်များ ထွက်ရှိနိုင်ခြင်းနှင့် ဆီမတော်တဆဖိတ်စင်ခြင်းမှ အခိုးအငွေ့များ ထွက်ရှိနိုင်ခြင်း	၃	၄	၂	၃	၂၇	နည်းပါး

စဉ်	ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အချက်အလက်များ	စီမံကိန်း၏ လုပ်ဆောင်ချက်များ	သက်ရောက်နိုင်မှုများ	ဖြစ်နိုင်ခြေရှိသော ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ သက်ရောက်မှု သိသာချက်					သိသာ ထင်ရှားသော သက်ရောက်မှု အဆင့်
				ပမာဏ	ကြာမြင့်ချိန်	အတိုင်းအတာ	ဖြစ်နိုင်ခြေ	သိသာထင်ရှားသော သက်ရောက်မှု	
		•ပလတ်စတစ်အိတ် ထုတ်လုပ်ခြင်းနှင့် တံဆိပ်ရိုက်ခြင်း	• VOC များ ထွက်ရှိနိုင်ခြင်း • ရာဘာများမှ အမှုန်အမွှားများထွက်ရှိခြင်း	၃	၄	၁	၃	၂၄	နည်းပါး
		•မီးစက်များ မောင်းနှင်ခြင်း	• အမှုန်အမွှားများ၊ နိုက်ထရိုဂျင်အောက်ဆိုဒ်၊ ကာဗွန် မိုနောက်ဆိုဒ်နှင့် အနံ့အသက်များ ထွက်ရှိနိုင်ခြင်း	၃	၄	၂	၃	၂၇	နည်းပါး
၉။	မီးဘေးအန္တရာယ်	•ကုန်ကြမ်းနှင့် ကုန်ချောပစ္စည်းများ သိမ်းဆည်းခြင်း/ သိုလှောင်ခြင်း	•ကုန်ကြမ်း/ ကုန်ချောပစ္စည်းများ စနစ်တကျ သိမ်းဆည်း/ သိုလှောင်ခြင်းမရှိပါက မီးဘေး အန္တရာယ်များ ဖြစ်ပေါ်နိုင်ခြင်း	၅	၃	၂	၃	၃၀	အသင့်အတင့်
		•စက်ရုံအတွင်းလျှပ်စစ်သွယ်တန်းခြင်း	•အရည်အသွေးမကောင်းသော လျှပ်စစ်မီးကြိုးများ၊ Safeguard, Breaker များ အသုံးပြုခြင်းကြောင့် ဝါယာရှော့များဖြစ်ပေါ်နိုင်ခြင်း	၄	၄	၁	၃	၂၇	နည်းပါး
		•လုပ်ငန်းခွင်အတွင်း နေထိုင်ခြင်း	•လုပ်ငန်းခွင်နေထိုင်သူများ၏ ပေါ့လျော့ခြင်းကြောင့် မတော်တဆ မီးလောင်မှုများ ဖြစ်ပေါ်စေနိုင်ခြင်း	၃	၄	၂	၃	၂၇	နည်းပါး
		•ဓာတ်ဆီ/ ဒီဇယ်ဆီသိုလှောင်ခြင်း	•မတော်တဆ မီးလောင်မှုများဖြစ်ပေါ်စေနိုင်ခြင်း	၄	၄	၁	၃	၂၇	နည်းပါး
၁၀။	သဘာဝဘေး အန္တရာယ်	•စက်ရုံလုပ်ငန်းလည်ပတ်ခြင်းနှင့် လုပ်ငန်းခွင်အတွင်းနေထိုင်ခြင်း	•ရေကြီးရေလျှံမှုများ ဖြစ်ပေါ်စေနိုင်ခြင်း၊ ငလျင်လှုပ်ခြင်းနှင့် မမျှော်မှန်းနိုင်သော သဘာဝဘေးအန္တရာယ်များ ပေါ်ပေါက်စေနိုင်ခြင်း	၄	၄	၃	၂	၂၂	နည်းပါး
၁၀။	ကျန်းမာရေးနှင့် ဘေးအန္တရာယ် ကင်းရှင်းရေး	•လုပ်ငန်းသုံးယာဉ်များ လည်ပတ် မောင်းနှင်ခြင်း	• လုပ်ငန်းသုံးယာဉ်များ လည်ပတ်သွားလာမှုကြောင့် မတော်တဆ ထိခိုက်ဒဏ်ရာရမှုများ ဖြစ်ပေါ်စေနိုင်ခြင်း	၃	၄	၂	၃	၂၇	နည်းပါး
		•စက်ရုံလုပ်ငန်းလည်ပတ်ခြင်း	• လုပ်ငန်းခွင်အတွင်း မတော်တဆ ထိခိုက်မှုများ ဖြစ်ပေါ်စေနိုင်ခြင်း • ဘေးအန္တရာယ်ရှိသော ဓာတုဆိုင်ရာ အရည်၊ အခိုးအငွေ့များ ကိုယ်တွယ်အသုံးပြုခြင်းကြောင့် ကျန်းမာရေးဆိုင်ရာ သက်ရောက်မှုများ ဖြစ်ပေါ်စေနိုင်ခြင်း	၄	၄	၁	၃	၂၇	နည်းပါး
		စက်ရုံလုပ်ငန်းခွင်ဧရိယာ	• လေဝင်လေထွက်မကောင်းခြင်း၊ အလင်းရောင် လုံလောက်စွာ မရရှိခြင်း၊ • လုပ်ငန်းခွင်အတွင်း သတ်မှတ်ထားသော အပူချိန်ထက် ကျော်လွန် နေခြင်း၊ • အစားအသောက်များ မသန့်ရှင်းခြင်း	၄	၄	၁	၃	၂၇	နည်းပါး

စဉ်	ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အချက်အလက်များ	စီမံကိန်း၏ လုပ်ဆောင်ချက်များ	သက်ရောက်နိုင်မှုများ	ဖြစ်နိုင်ခြေရှိသော ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ သက်ရောက်မှု သိသာချက်					သိသာ ထင်ရှားသော သက်ရောက်မှု အဆင့်
				ပမာဏ	ကြာမြင့်ချိန်	အတိုင်းအတာ	ဖြစ်နိုင်ခြေ	သိသာထင်ရှားသော သက်ရောက်မှု	
			<ul style="list-style-type: none"> ရောဂါပိုးရှိသူနှင့် ထိတွေ့ဆက်ဆံနေခြင်း၊ မသန့်ရှင်းသော အလုပ်ပတ်ဝန်းကျင်တွင် လုပ်ကိုင်နေခြင်း၊ 						
		•လုပ်ငန်းခွင်အတွင်း နေထိုင်ခြင်း	<ul style="list-style-type: none"> တစ်ကိုယ်ရည် သန့်ရှင်းရေး၊ သောက်ရေနှင့် ယင်လုံ အိမ်သာများ စနစ်တကျ ပြုလုပ်ထားမှုမရှိပါက ကျန်းမာရေးဆိုင်ရာ သက်ရောက်မှုများ ဖြစ်ပေါ် စေနိုင်ခြင်း 	၃	၄	၂	၃	၂၇	နည်းပါး
၁၁။	လူမှု-စီးပွားရေး အခြေအနေ	•အလုပ်အကိုင်၊ ဝင်ငွေနှင့် အခွန် အခများရရှိခြင်း	<ul style="list-style-type: none"> ဒေသခံများအတွက် အလုပ်အကိုင် အခွင့်အလမ်းများ တိုးတက်လာနိုင်ခြင်း နိုင်ငံတော်၏ဘဏ္ဍာငွေ၊ အခွန်အခများ ရရှိလာနိုင်ခြင်း စီးပွားရေးတိုးတက်လာနိုင်ခြင်း လူမှုအကျိုးတူပူးပေါင်းပါဝင်မှု (CSR) အစီအစဉ်များပြုလုပ်ခြင်း ဖြင့် လူမှုဝန်းကျင်အပေါ် ကောင်းကျိုးများရရှိစေခြင်း၊ 	ကောင်းကျိုး					

စီမံကိန်းဖျက်သိမ်းခြင်းကာလတွင် ဖြစ်နိုင်ခြေရှိသော သက်ရောက်နိုင်မှုများ

စဉ်	ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အချက်အလက်များ	စီမံကိန်း၏ လုပ်ဆောင်ချက်များ	သက်ရောက်နိုင်မှုများ	ဖြစ်နိုင်ခြေရှိသော ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ သက်ရောက်မှု သိသာချက်					သိသာ ထင်ရှားသော သက်ရောက်မှု အဆင့်
				ပမာဏ	ကြာမြင့်ချိန်	အတိုင်းအတာ	ဖြစ်နိုင်ခြေ	သိသာထင်ရှားသော သက်ရောက်မှု	
၁။	လေအရည်အသွေး	• လုပ်ငန်း ဖျက်သိမ်းသည့်ယာဉ်များ လည်ပတ် မောင်းနှင် ခြင်း	• အမှုန်များ၊ ကာဗွန်ဒိုင်အောက်ဆိုဒ်၊ နိုက်ထရိုဂျင် အောက်ဆိုဒ်နှင့် ဆာလဖာဒိုင်အောက်ဆိုဒ်များ ထွက်ရှိ နိုင်ခြင်း	၃	၁	၂	၄	၂၄	နည်းပါး
		• ဖျက်သိမ်းခြင်းရေးလုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်ခြင်း	• အမှုန်အမွှားများ၊ နိုက်ထရိုဂျင်အောက်ဆိုဒ်နှင့် ကာဗွန်မိုနောက်ဆိုဒ်များ ထွက်ရှိနိုင်ခြင်း	၃	၁	၁	၃	၁၅	နည်းပါး
၂။	အနံ့	• လုပ်ငန်း ဖျက်သိမ်းသည့်ယာဉ်များ လည်ပတ် မောင်းနှင်ခြင်း	• ဓာတ်ဆီ၊ ဒီဇယ်ဆီအနံ့များ ထွက်ရှိနိုင်ခြင်း	၃	၁	၂	၄	၂၄	နည်းပါး
		• ဖျက်သိမ်းခြင်းရေးလုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်ခြင်း	• ဖျက်သိမ်းခြင်းရေးလုပ်ငန်းစဉ်များမှ အနံ့များ ထွက်ရှိနိုင်ခြင်း	၂	၁	၁	၂	၈	လျစ်လျူရှု
၃။	ဆူညံသံနှင့် တုန်ခါမှု	• လုပ်ငန်း ဖျက်သိမ်းသည့်ယာဉ်များ လည်ပတ် မောင်းနှင်ခြင်း	• ဆူညံသံနှင့် တုန်ခါမှုများထွက်ရှိနိုင်ခြင်း	၂	၁	၂	၄	၂၀	နည်းပါး
		• ဖျက်သိမ်းခြင်းရေးလုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်ခြင်း	• ဖျက်သိမ်းခြင်းရေးလုပ်ငန်းစဉ်များကြောင့် ဆူညံသံများ ထွက်ရှိနိုင်ခြင်း	၃	၁	၁	၃	၁၅	နည်းပါး
၄။	ရေအရည်အသွေး	• ဖျက်သိမ်းခြင်းရေးလုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်ခြင်း	• ဖျက်သိမ်းခြင်းရေးလုပ်ငန်းစဉ်များမှ ညစ်ညမ်းရေများ ထွက်ရှိနိုင်ခြင်း	၃	၁	၁	၄	၂၀	နည်းပါး
		• သိုလှောင်ထားသည့် စွန့်ပစ်ရေများကို စွန့်ထုတ်ခြင်း	• ညစ်ညမ်းရေများထွက်ရှိနိုင်ခြင်းနှင့် ရေအရည်အသွေး ပြောင်းလဲနိုင်ခြင်း	၃	၁	၁	၃	၁၅	နည်းပါး
၅။	မြေအရည်အသွေး	• လုပ်ငန်း ဖျက်သိမ်းသည့်ယာဉ်များ လည်ပတ် မောင်းနှင် ခြင်း	• ဆီမတော်တဆ ဖိတ်စင်ခြင်းမှ မြေထုညစ်ညမ်းစေနိုင် ခြင်း	၂	၁	၂	၂	၁၀	လျစ်လျူရှု
		• ဖျက်သိမ်းခြင်းရေးလုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်ခြင်း	• ဖျက်သိမ်းခြင်းရေးလုပ်ငန်းစဉ်များ လုပ်ဆောင်ခြင်းနှင့် ယင်းလုပ်ငန်းစဉ်မှ ထွက်ရှိသော စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများအား မြေထုအတွင်း စွန့်ပစ်ခြင်းကြောင့် မြေထုညစ်ညမ်းစေ နိုင်ခြင်း	၃	၁	၂	၃	၁၈	နည်းပါး
၆။	စွန့်ပစ်ပစ္စည်း (အစိုင်အခဲ)	• ဖျက်သိမ်းခြင်းရေးလုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်ခြင်း	• ဖျက်သိမ်းပစ္စည်းများ ထွက်ရှိနိုင်ခြင်း	၃	၁	၁	၄	၂၀	နည်းပါး

စဉ်	ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အချက်အလက်များ	စီမံကိန်း၏ လုပ်ဆောင်ချက်များ	သက်ရောက်နိုင်မှုများ	ဖြစ်နိုင်ခြေရှိသော ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ သက်ရောက်မှု သိသာချက်					သိသာ ထင်ရှားသော သက်ရောက်မှု အဆင့်
				ပမာဏ	ကြာမြင့်ချိန်	အတိုင်းအတာ	ဖြစ်နိုင်ခြေ	သိသာထင်ရှားသော သက်ရောက်မှု	
၇။	စွန့်ပစ်ပစ္စည်း (အရည်)	•လုပ်ငန်း ဖျက်သိမ်းသည့်ယာဉ်များ လည်ပတ် မောင်းနှင် ခြင်း	• ဆီမတော်တဆ ဖိတ်စင်နိုင်ခြင်း	၂	၁	၂	၂	၁၀	လျစ်လျူရှု
		•ဖျက်သိမ်းခြင်းရေးလုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်ခြင်း	• ဖျက်သိမ်းခြင်းရေးလုပ်ငန်းစဉ်များမှ စွန့်ပစ်ရေများ ထွက်ရှိနိုင်ခြင်း	၃	၁	၁	၄	၂၀	နည်းပါး
၈။	စွန့်ပစ်ပစ္စည်း (ထုတ်လွှတ် အခိုးအငွေ့)	•လုပ်ငန်း ဖျက်သိမ်းသည့်ယာဉ်များ လည်ပတ် မောင်းနှင် ခြင်း	• အမှုန်များ၊ ကာဗွန်ဒိုင်အောက်ဆိုဒ်၊ နိုက်ထရိုဂျင် အောက်ဆိုဒ်နှင့် ဆာလဖာဒိုင်အောက်ဆိုဒ်များ ထွက်ရှိ နိုင်ခြင်းနှင့် ဆီမတော်တဆဖိတ်စင်ခြင်းမှ အခိုးအငွေ့ များ ထွက်ရှိနိုင်ခြင်း	၃	၁	၂	၄	၂၄	နည်းပါး
		•ဖျက်သိမ်းခြင်းရေးလုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်ခြင်း	• အမှုန်အမွှားများ၊ နိုက်ထရိုဂျင်အောက်ဆိုဒ်၊ ကာဗွန် မိုနောက်ဆိုဒ်နှင့် အနံ့အသက်များ ထွက်ရှိနိုင်ခြင်း	၃	၁	၁	၃	၁၅	နည်းပါး
၉။	မီးဘေးအန္တရာယ်	•ဖျက်သိမ်းရေးပစ္စည်းများ စုပုံခြင်း	•စနစ်တကျ စုပုံထားမှု မရှိပါက မတော်တဆ မီးလောင်မှုများ ဖြစ်ပေါ်စေနိုင်ခြင်း	၃	၁	၂	၃	၁၈	နည်းပါး
၁၀။	ကျန်းမာရေးနှင့် ဘေးအန္တရာယ် ကင်းရှင်းရေး	•လုပ်ငန်း ဖျက်သိမ်းသည့်ယာဉ်များ လည်ပတ် မောင်းနှင်ခြင်း	• လုပ်ငန်းတည်ဆောက်/ဖျက်သိမ်းသည့်ယာဉ်များ လည်ပတ် သွားလာမှုကြောင့် မတော်တဆ ထိခိုက်ဒဏ်ရာရမှုများ ဖြစ်ပေါ် စေနိုင်ခြင်း	၃	၁	၁	၄	၂၀	နည်းပါး
		•ဖျက်သိမ်းခြင်းရေးလုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်ခြင်း	• မတော်တဆ ထိခိုက်မှုများ ဖြစ်ပေါ်စေနိုင်ခြင်း • ဖျက်သိမ်းခြင်းရေးလုပ်ငန်းစဉ်မှ ထွက်ရှိသော စွန့်ပစ် ပစ္စည်းများကြောင့် ကျန်းမာရေးဆိုင်ရာ သက်ရောက် မှုများ ဖြစ်ပေါ်စေနိုင်ခြင်း	၃	၁	၁	၄	၂၀	နည်းပါး
		•ယာယီဝန်ထမ်းများခန့်ထားခြင်း	• ပဋိပက္ခများ ဖြစ်ပေါ်စေနိုင်ခြင်း	၃	၁	၁	၃	၁၅	နည်းပါး
၁၁။	လူမှု-စီးပွားရေး အခြေအနေ	•လူမှုရေးပဋိပက္ခများ ဖြစ်ပေါ် နိုင်ခြင်း	• ညှိနှိုင်းဆောင်ရွက်မှုအားနည်းခြင်း • နစ်နာကြေးပေးအပ်မှုမရှိခြင်း • အစားထိုးအလုပ်အကိုင် ရှာဖွေမပေးခြင်း	ဆိုးကျိုး					

စီမံကိန်း ဆောင်ရွက်ရာတွင် ဖြစ်ပေါ်နိုင်ခြေရှိသော သက်ရောက်မှုများအပေါ်မူတည်ပြီး သိသာထင်ရှားသော သက်ရောက်မှုအဆင့်များကို အထက်တွင်ဖော်ပြထားပါသည်။ ထို့ကြောင့် သက်ရောက်မှု အဆင့်အလိုက် လုပ်ဆောင်မှု တစ်ခုချင်းစီ၏ ပတ်ဝန်းကျင်နှင့်လူမှုရေးအပေါ် သက်ရောက်နိုင်မှုများကို အခြေခံ၍ လျော့ကျ စေမည့်နည်းလမ်းများအား ထည့်သွင်းစဉ်းစားကာ အကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်သွားမည် ဖြစ်ပါသည်။ အဆင့်မြင့် ရာဘာစက်ရုံ စီမံကိန်း အတွက် စီမံကိန်း၏ အချိန်ကာလအဆင့်အလိုက် လျော့ချမည့် နည်းလမ်းများကို အစီရင်ခံစာ၌ အသေးစိတ်ဖော်ပြထားပါသည်။

ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်

SRI TRAN AYEYAR RUBBER INDUSTRY COMPANY LIMITED သည် အဆင့်မြင့် ရာဘာစက်ရုံ စီမံကိန်း လုပ်ဆောင်ရာတွင် ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်၌ အောက်ပါ အစီအစဉ်ခွဲ (၆) ခုအား ရေးဆွဲထားပြီး လိုက်နာအကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်သွားပါမည် -

- (က) ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှု လျော့ချရေး/ ကာကွယ်မှု အစီအစဉ်၊
- (ခ) ပတ်ဝန်းကျင်စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုစစ်ဆေးမည့် အစီအစဉ်၊
- (ဂ) ကျန်းမာရေးနှင့် ဘေးအန္တရာယ် ကင်းရှင်းရေးအစီအစဉ်၊
- (ဃ) အရေးပေါ်အခြေအနေ တုံ့ပြန်မှု အစီအစဉ်၊
- (င) ဝန်ထမ်းများအတွက် အသိပညာပေးနှင့် သင်တန်း အစီအစဉ်၊
- (စ) လူမှုရေးဆိုင်ရာ တာဝန်ယူမှုအစီအစဉ်

အဆင့်မြင့် ရာဘာစက်ရုံ စီမံကိန်း လုပ်ဆောင်ခြင်းကြောင့် ပတ်ဝန်းကျင်နှင့်လူမှုရေး အပေါ် သက်ရောက်နိုင်မှုနှင့် ထိခိုက်နိုင်မှုများ လျော့နည်းစေရန်အတွက် စီမံကိန်း ၏ အချိန် ကာလအဆင့်အလိုက် လည်ပတ်ခြင်းကာလနှင့် ဖျက်သိမ်းခြင်း ကာလတို့အတွက် ပတ်ဝန်းကျင် ထိခိုက်မှုလျော့ချရေးအစီအစဉ်များကို အောက်ပါဇယားတွင် အသေးစိတ်ဖော်ပြထားပါသည်-

လည်ပတ်ခြင်းကာလအတွက် ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှု လျှော့ချရေးအစီအစဉ်များ

လည်ပတ်ခြင်းကာလ။ ။ယင်းကာလတွင် လုပ်ငန်းသုံးယာဉ်များ လည်ပတ်မောင်းနှင်ခြင်း၊ ကုန်ကြမ်းနှင့် ကုန်ချောပစ္စည်းများ သိမ်းဆည်းခြင်း/ သိုလှောင်ခြင်း၊ စက်ရုံအတွင်း ယာဉ်၊ ယန္တရားများ လည်ပတ်ခြင်း၊ လုပ်ငန်းခွင်အတွင်းနေထိုင်ခြင်း၊ စက်ရုံလုပ်ငန်းခွင်အတွင်း ဆောင်ရွက်မှုများအားလုံးပါဝင်ပါသည်။

စဉ်	ဖြစ်နိုင်ခြေရှိသော ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ သက်ရောက်မှုများ	အဆိုပြုထားသော လျော့ပါးစေရေး/ တိုးတက်စေရေး နည်းလမ်းများ	နှစ်စဉ်ခန့်မှန်း ကုန်ကျစရိတ် (ကျပ်)	အကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်မည့်သူ
၁။	လေအရည်အသွေး	<ul style="list-style-type: none"> လေအေးပေးစက်များတပ်ဆင်ရာတွင် အိုဇုန်းလွှာထိခိုက် စေသော R410 ဓာတ်ငွေ့များအစား အိုဇုန်းလွှာထိခိုက်မှု နည်းစေသော အစားထိုး ဓာတ်ငွေ့ များ အားအသုံးပြု၍ တပ်ဆင်ခြင်း၊ VOC ဖမ်းယူနိုင်သည့် Activated Carbon Filter နှင့် Media များအား ပုံမှန် လဲလှယ်တပ်ဆင်ခြင်း၊ မီးခိုးထွက်ရှိသော စက်ပစ္စည်းများတွင် NOx ထွက်ရှိမှု နည်းပါးသောနည်းပညာများဖြင့် စက်ပစ္စည်းများ အသုံးပြုခြင်း၊ အမှုန်စုပ်စက် (Dust Collector) ၊ လေမှုတ်ထုတ်သည့်စက် (Exhaust Fan) နှင့် လေသန့်စင်သည့်စက် (Roof Ventilator) များ တပ်ဆင်ခြင်း၊ စက်ပစ္စည်းများအား ရေရှည်အသုံးပြုနိုင်ရန် ပြုပြင် ထိန်းသိမ်းခြင်း၊ စဉ်ဆက်မပြတ် စောင့်ကြည့်စစ်ဆေးခြင်းစသည့် လျှော့ချရေး နည်းလမ်းများကို ဆောင်ရွက်ခြင်း။ 	၁,၀၀၀,၀၀၀/	SRI TRAN AYEYAR RUBBER INDUSTRY COMPANY LIMITED
၂။	အနံ့	<ul style="list-style-type: none"> လုပ်ငန်းသုံးယာဉ်များအား ပုံမှန်စစ်ဆေးခြင်း၊ အရည်အသွေးပြည့်မီသည့် လောင်စာဆီများ အသုံးပြုခြင်း၊ စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများအား မီးရှို့မှု မပြုလုပ်ခြင်း၊ လုပ်ငန်းခွင်အတွင်း ယင်လုံအိမ်သာများ စနစ်တကျ တည်ဆောက်ခြင်း၊ အနံ့စုပ်ယူ/ဖမ်းယူနိုင်သည့် Activated Carbon Filter နှင့် Media များအား ပုံမှန် လဲလှယ်တပ်ဆင်ခြင်း၊ 	၅၀၀,၀၀၀/	SRI TRAN AYEYAR RUBBER INDUSTRY COMPANY LIMITED
၃။	ဆူညံသံနှင့် တုန်ခါမှု	<ul style="list-style-type: none"> ဆူညံမှုများသော နေရာများတွင် ဝန်ထမ်းများအား လုံလောက်သော နားကြပ် နှင့် နားအဆို့အကာများ ထောက်ပံ့ပေးခြင်း၊ ဆူညံမှုနှင့် တုန်ခါမှုများမဖြစ်ပေါ်စေရန် စက်ပစ္စည်းကရိယာများအား ပြုပြင် ထိန်းသိမ်းခြင်း၊ ဆူညံသံများသော နေရာများတွင် လုပ်ကိုင်သော လုပ်သားများကို အလှည့်ကျ လုပ်ကိုင်စေခြင်း၊ ဘေးပတ်ဝန်းကျင်သို့ ဆူညံသံနှင့် တုန်ခါမှုများ မဖြစ်ပေါ် စေရန် အဆိုပါ ဆူညံသံထွက်ရှိရာ နေရာများအား လုံခြုံစွာကာရံထားခြင်း၊ စက်ရုံဝင်းအတွင်းသစ်ပင်၊ ပန်းပင်များ စိုက်ပျိုးထိန်းသိမ်းခြင်း၊ 	၃၀၀,၀၀၀/	SRI TRAN AYEYAR RUBBER INDUSTRY COMPANY LIMITED
၄။	ရေအရည်အသွေး	<ul style="list-style-type: none"> မိလ္လာစနစ်နှင့်ရေမြောင်းများကို ပုံမှန်သန့်ရှင်းရေး ပြုလုပ်ခြင်း၊ လုံလောက်သော မိလ္လာကန်စနစ်များ ထားရှိခြင်း၊ စက်ရုံရေမြောင်းများအား ရေစီးရေလာကောင်းအောင် ပုံမှန်စစ်ဆေးခြင်း၊ အမှိုက်များနှင့် စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများကို ရေဆင်းမြောင်းထဲသို့ စွန့်ပစ်မှုကို တားမြစ်ခြင်း၊ 	၅၀၀,၀၀၀/	SRI TRAN AYEYAR RUBBER INDUSTRY COMPANY LIMITED

စဉ်	ဖြစ်နိုင်ခြေရှိသော ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ သက်ရောက်မှုများ	အဆိုပြုထားသော လျော့ပါးစေရေး/ တိုးတက်စေရေး နည်းလမ်းများ	နှစ်စဉ်ခန့်မှန်း ကုန်ကျစရိတ် (ကျပ်)	အကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်မည့်သူ
		<ul style="list-style-type: none"> ○ စွန့်ပစ်ရေများအား မြို့နယ်စည်ပင်သာယာရေးအဖွဲ့နှင့် အမျိုးသား ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ (အရည်အသွေး) ထုတ်လွှတ်မှု လမ်းညွှန်ချက်များအတိုင်း စနစ်တကျစွန့်ပစ်ခြင်း၊ 		
၅။	မြေအရည်အသွေး	<ul style="list-style-type: none"> ○ အမျိုးအစားတူ စွန့်ပစ်အမှိုက်များအား စုပုံထားရှိခြင်း၊ ○ ပြန်လည်အသုံးပြုနိုင်သော အမှိုက်များကို ခွဲခြားပြီး ရောင်းချခြင်း၊ ○ အမှိုက်ပုံများထားရှိပေးခြင်းနှင့် သတ်မှတ်ထားသော ဧရိယာတွင်စွန့်ပစ်ခြင်း၊ ○ လုပ်ငန်းခွင်အတွင်း ယာယီယင်လုံအိမ်သာများ စနစ်တကျ တည်ဆောက်၍ လုံလောက်စွာထားရှိပေးခြင်း၊ 	ပါဝင်ပြီး	SRI TRAN AYEYAR RUBBER INDUSTRY COMPANY LIMITED
၆။	စွန့်ပစ်ပစ္စည်း (အစိုင်အခဲ၊ အရည်နှင့် ထုတ်လွှတ် အခိုးအငွေ့)	<ul style="list-style-type: none"> ○ စက်ရုံတွင် စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများအား ပြန်လည် အသုံးပြုနိုင်သောပစ္စည်း၊ စွန့်ပစ်ရန်ပစ္စည်းများနှင့် ဘေးအန္တရာယ်ရှိသော စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများဟူ၍ ခွဲခြား စွန့်ပစ်ခြင်း၊ ○ စွန့်ပစ်ရာတွင် သက်ဆိုင်ရာအဖွဲ့အစည်း (မြို့နယ်စည်ပင်သာယာရေးအဖွဲ့) အား ဆက်သွယ်ပြီး စနစ်တကျစွန့်ပစ်ခြင်း၊ ○ မြို့နယ်စည်ပင်သာယာရေးအဖွဲ့ အား နေ့စဉ်အကြောင်းကြားပြီး သိမ်းဆည်းစေခြင်း၊ ○ ကောင်းမွန်သော စက်ပစ္စည်းများတပ်ဆင်ဆောင်ရွက်ပြီး အရည်အသွေး ပြည့်မီသည့် လောင်စာဆီများ အသုံးပြုခြင်း၊ ○ လုပ်ငန်းသုံးယာဉ်ယန္တရားများနှင့် စက်ပစ္စည်းများအား ပုံမှန်စစ်ဆေးကြည့်ရှု ခြင်း၊ ○ အခိုးအငွေ့ထွက်ရှိသော နေရာများအား မီးခိုးခေါင်းတိုင် မြင့်မြင့်တည်ဆောက် ၍ စွန့်ထုတ်ခြင်း၊ ○ အစိုင်အခဲ၊ အရည်နှင့် အခိုးအငွေ့ထုတ်လွှတ်မှုတိုင်းအား အမျိုးသား ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာအရည်အသွေး (ထုတ်လွှတ်မှု) လမ်းညွှန်ချက်များနှင့်အညီ စွန့်ပစ် နိုင်စေရန် လိုအပ်သည့်ကိရိယာများ တပ်ဆင်ဆောင်ရွက်ခြင်း၊ 	၂,၀၀၀,၀၀၀/	SRI TRAN AYEYAR RUBBER INDUSTRY COMPANY LIMITED
၇။	မီးဘေးအန္တရာယ်	<ul style="list-style-type: none"> ○ မီးသတ်ဘူးများ၊ မီးသတ်ရေသိုလှောင်ကန်များ ထားရှိခြင်းနှင့် မီးဘေးအန္တရာယ်နှင့်ပတ်သက်သည့် ဆိုင်းဘုတ်များတပ်ဆင်ခြင်း၊ ○ အရည်အသွေးကောင်းမွန်သော လျှပ်စစ်မီးကြိုးများ၊ Safeguard များအသုံးပြုခြင်း၊ ○ အပူချိန်လွန်ကဲသော စက်ယန္တရားများမောင်းနှင်ရာ နေရာများတွင် အပူချိန်တိုင်းကိရိယာများ တပ်ဆင်ထားခြင်း၊ ○ မီးသတ်ဌာနနှင့်ဆက်သွယ်၍ စီမံကိန်းရှိဝန်ထမ်းများအား မီးဘေးအန္တရာယ်နှင့် မီးသတ်ခြင်းဆိုင်ရာလုပ်ငန်းများအား လေ့ကျင့်ပေးခြင်း၊ ○ မီးသတ်ပေးစနစ်၊ မီးသတ်စနစ်၊ မီးသတ်ဆေးဘူးများ၊ အရေးပေါ်တံခါးပေါက်၊ လှေကားနှင့် အရေးပေါ်စုရပ်များအား ထားရှိပေးခြင်း၊ ○ အရေးပေါ်ဖြစ်ပွားလျှင် ဆေးကုသရေးနှင့် မီးသတ်ဌာန၊ အစိုးရဌာနများသို့ ဆက်သွယ်ရန် ဖုန်းနံပါတ်များအား စက်ရုံအတွင်း အလွယ်တကူမြင်သာသည့် နေရာများတွင် ချိတ်ဆွဲထားခြင်း၊ 	၅၀၀,၀၀၀/	SRI TRAN AYEYAR RUBBER INDUSTRY COMPANY LIMITED

စဉ်	ဖြစ်နိုင်ခြေရှိသော ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ သက်ရောက်မှုများ	အဆိုပြုထားသော လျော့ပါးစေရေး/ တိုးတက်စေရေး နည်းလမ်းများ	နှစ်စဉ်ခန့်မှန်း ကုန်ကျစရိတ် (ကျပ်)	အကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်မည့်သူ
၈။	ကျန်းမာရေးနှင့် ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေး	<ul style="list-style-type: none"> ○ အန္တရာယ်ရှိသော ပစ္စည်းများအား ကိုင်တွယ်အသုံးပြု ရာတွင် တစ်ကိုယ်ရေသုံး ကာကွယ်ရေးပစ္စည်းများ (PPE) အပြည့်အစုံဖြင့် စနစ်တကျဝတ်ဆင်ခြင်း၊ ○ အပူရှိန်များသော နေရာများတွင် လေဝင်လေထွက် ကောင်းမွန်စေရန် Ventilation System နှင့် Air Flow System များတပ်ဆင်ပေးခြင်း၊ ○ လုပ်သားများအား ပုံမှန်ကျန်းမာရေးစစ်ဆေးပေးခြင်း၊ ကျန်းမာရေး စောင့်ရှောက်မှုပေးခြင်း၊ ○ စက်ရုံတွင် အရေးပေါ်ပြုစုရန် ဆေးပေးခန်းထားရှိခြင်း ○ ကူးစပ်ရောဂါဖြစ်ပွားနေသော လုပ်သားများအား လုပ်ငန်းခွင်မှ အနားပေးခြင်း၊ ○ ဝန်ထမ်းများအား လုပ်ငန်းခွင်ဘေးအန္တရာယ် ကင်းရှင်းရေးဆိုင်ရာသင်တန်းများအား စေလွှတ်၍ စက်ရုံတွင် ဆင့်ပွားသင်တန်းများပြုလုပ်ပေးခြင်း၊ 	၁,၀၀၀,၀၀၀/	SRI TRAN AYEYAR RUBBER INDUSTRY COMPANY LIMITED

မှတ်ချက်။ နှစ်စဉ် ခန့်မှန်းကုန်ကျစရိတ်အား တွက်ချက်ထားသော်လည်း ကုန်ကျစရိတ်အား ခေတ်ကာလအလိုက် ပြောင်းလဲလာသည့် ဈေးနှုန်းများနှင့်ကိုက်ညီစေရန် ဆောင်ရွက်သွားမည်ဖြစ်ပါသည်။

ဖျက်သိမ်းခြင်းကာလအတွက် ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှု လျော့ချရေးအစီအစဉ်များ

ဖျက်သိမ်းခြင်းကာလ။ ။ ယင်းကာလတွင် လုပ်ငန်းသုံးယာဉ်များ လည်ပတ်မောင်းနှင်ခြင်း၊ ဖျက်သိမ်းရေး လုပ်ငန်းများ လုပ်ဆောင်ခြင်း နှင့် လုပ်ငန်းသုံးစက်ပစ္စည်းများ ဖျက်သိမ်းခြင်းများ ပါဝင်ပါသည်။

စဉ်	ဖြစ်နိုင်ခြေရှိသော ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ သက်ရောက်မှုများ	အဆိုပြုထားသော လျော့ပါးစေရေး/ တိုးတက်စေရေး နည်းလမ်းများ	ကုန်ကျစရိတ် (ကျပ်)	အကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်သူ
၁။	လေအရည်အသွေး	<ul style="list-style-type: none"> ○ လုပ်ငန်းသုံးယာဉ်များနှင့် စက်ပစ္စည်းများအား ပုံမှန်စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုခြင်းနှင့် ပြုပြင်ထိန်းသိမ်းခြင်း၊ ○ ယာဉ်သုံးစွဲမှုအနည်းဆုံးဖြစ်စေရေး စီမံဆောင်ရွက်ခြင်း၊ ○ အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည်အသွေး (ထုတ်လွှတ်မှု) လမ်းညွှန်ချက် များနှင့်အညီ စွန့်ပစ်နိုင်စေရန် လိုအပ်သည့် ကိရိယာများ တပ်ဆင်ဆောင်ရွက် ခြင်း၊ ○ အရည်အသွေးပြည့်မီသည့် လောင်စာဆီများ အသုံးပြုခြင်း၊ ○ အမှုန်အမွှားများထွက်ရှိမှုနည်းပါးစေရန် စီမံကိန်းအတွင်း ရေဖြန်းခြင်း၊ ○ စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများအား မီးရှို့မှု မပြုလုပ်ခြင်း၊ 	၅၀၀,၀၀၀/	SRI TRAN AYEYAR RUBBER INDUSTRY COMPANY LIMITED
၂။	အနံ့	<ul style="list-style-type: none"> ○ လုပ်ငန်းသုံးယာဉ်များအား ပုံမှန်စစ်ဆေးခြင်း၊ ○ အရည်အသွေးပြည့်မီသည့် လောင်စာဆီများ အသုံးပြုခြင်း၊ ○ စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများအား မီးရှို့မှု မပြုလုပ်ခြင်း၊ ○ လုပ်ငန်းခွင်အတွင်း ယာယီယင်လုံအိမ်သာများ စနစ်တကျ တည်ဆောက်ခြင်း၊ 	၃၀၀,၀၀၀/	SRI TRAN AYEYAR RUBBER INDUSTRY COMPANY LIMITED
၃။	ဆူညံသံနှင့် တုန်ခါမှု	<ul style="list-style-type: none"> ○ လုပ်ငန်းသုံးယာဉ်များနှင့် စက်ပစ္စည်းများအား ပုံမှန်စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုခြင်းနှင့် ပြုပြင်ထိန်းသိမ်းခြင်း၊ ○ အရည်အသွေးပြည့်မီသည့် လောင်စာဆီများ အသုံးပြုခြင်း၊ ○ ဂျင်နရေတာအား အသံလုံသည့်အခန်းတွင်ထားရှိခြင်း၊ 	၂၀၀,၀၀၀/	SRI TRAN AYEYAR RUBBER INDUSTRY COMPANY LIMITED
၄။	ရေအရည်အသွေး	<ul style="list-style-type: none"> ○ ရေစီးဆင်းစနစ်လုပ်ဆောင်ပေးခြင်းနှင့် မြောင်းများတူးဖော် ပေးခြင်း၊ ○ မြေအောက်ရေအားထုတ်ယူ၍ ရေသိုလှောင်ကန်တွင် သိုလှောင်ပြီး စနစ်တကျ သုံးစွဲခြင်း၊ ○ ပြန်လည်အသုံးပြု၍ ရနိုင်သည့်ရေများအား ပြန်လည်သုံးစွဲခြင်း၊ ○ ဖျက်သိမ်းခြင်းကာလ၌ သွယ်ယူထားသော ပိုက်လိုင်းများ ကို စနစ်တကျ ပြန်လည် ဖြုတ်ယူခြင်းနှင့် ပြန်လည် အသုံးပြုစေခြင်း၊ ○ အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည်အသွေး (ထုတ်လွှတ်မှု) လမ်းညွှန်ချက်များနှင့်အညီ စွန့်ပစ်နိုင်စေရန် လိုအပ်သည့် ကိရိယာများ တပ်ဆင်ဆောင်ရွက် ခြင်း၊ 	၅၀၀,၀၀၀/	SRI TRAN AYEYAR RUBBER INDUSTRY COMPANY LIMITED

စဉ်	ဖြစ်နိုင်ခြေရှိသော ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ သက်ရောက်မှုများ	အဆိုပြုထားသော လျော့ပါးစေရေး/ တိုးတက်စေရေး နည်းလမ်းများ	ကုန်ကျစရိတ် (ကျပ်)	အကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်သူ
၅။	မြေအရည်အသွေး	<ul style="list-style-type: none"> လုပ်ငန်းသုံးယာဉ်များအား ပုံမှန်စစ်ဆေးခြင်း၊ စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများအား စနစ်တကျ စွန့်ပစ်ထုတ်လွှတ်ခြင်း၊ အမှိုက်ပုံများထားရှိပေးခြင်းနှင့် သတ်မှတ်ထားသော ဧရိယာတွင်စွန့်ပစ်ခြင်း၊ လုပ်ငန်းခွင်အတွင်း ယာယီယင်လုံအိမ်သာများ စနစ်တကျ တည်ဆောက်၍ လုံလောက်စွာထားရှိပေးခြင်း၊ 	ပါဝင်ပြီး	SRI TRAN AYEYAR RUBBER INDUSTRY COMPANY LIMITED
၆။	စွန့်ပစ်ပစ္စည်း (အစိုင်အခဲ၊ အရည်နှင့် ထုတ်လွှတ် အခိုးအငွေ့)	<ul style="list-style-type: none"> လုပ်ငန်းသုံးယာဉ်များအား ပုံမှန်စစ်ဆေးခြင်း၊ ကောင်းမွန်သည့်စက်ပစ္စည်းများကို အသုံးပြုခြင်း၊ အရည်အသွေးပြည့်မီသည့် လောင်စာဆီများ အသုံးပြုခြင်း၊ အမှိုက်ပုံများထားရှိပေးခြင်းနှင့် သတ်မှတ်ထားသော ဧရိယာတွင်စွန့်ပစ်ခြင်း၊ လုပ်ငန်းခွင်အတွင်း ယာယီယင်လုံအိမ်သာများ စနစ်တကျ တည်ဆောက်၍ လုံလောက်စွာထားရှိပေးခြင်း၊ ဖျက်သိမ်းခြင်းကာလတွင် ဖြိုဖျက်ခြင်းကြောင့် ရရှိလာ သော ဖြိုဖျက်ပစ္စည်းများ ကို စနစ်တကျစုပုံထားရှိခြင်းနှင့် လိုအပ်သောနေရာတွင် ပြန်လည်သုံးစွဲခြင်း၊ ရေစီးဆင်းစနစ်လုပ်ဆောင်ပေးခြင်းနှင့် မြောင်းများ တူးဖော်ပေးခြင်း၊ ပြန်လည်အသုံးပြု၍ ရနိုင်သောရေများအား ပြန်လည် သုံးစွဲခြင်း၊ အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည်အသွေး (ထုတ်လွှတ်မှု) လမ်းညွှန်ချက် များနှင့်အညီ စွန့်ပစ်နိုင် စေရန် လိုအပ်သည့် ကိရိယာများ တပ်ဆင်ဆောင်ရွက် ခြင်း၊ 	၁,၀၀၀,၀၀၀/	SRI TRAN AYEYAR RUBBER INDUSTRY COMPANY LIMITED
၇။	မီးဘေးအန္တရာယ်	<ul style="list-style-type: none"> မီးသတ်ဘူးများ၊ မီးသတ်ရေသိုလှောင်ကန်များ ထားရှိခြင်းနှင့် မီးဘေးအန္တရာယ် နှင့်ပတ်သက်သည့် ဆိုင်းဘုတ်များတပ်ဆင်ခြင်း၊ အရည်အသွေးကောင်းမွန်သော လျှပ်စစ်မီးကြိုများ၊ Safeguard များအသုံးပြုခြင်း၊ အပူချိန်လွန်ကဲသော စက်ယန္တရားများမောင်းနှင်ရာ နေရာများတွင် အပူချိန်တိုင်းကရိယာများတပ်ဆင်ထားခြင်း၊ မီးသတ်ဌာနနှင့်ဆက်သွယ်၍ စီမံကိန်းရိပ်ခံမိများအား မီးဘေးအန္တရာယ်နှင့် မီးသတ်ခြင်းဆိုင်ရာလုပ်ငန်းများအား လေ့ကျင့်ပေးခြင်း၊ မီးသတ်ပေးစနစ်၊ မီးသတ်စနစ်၊ မီးသတ်ဆေးဘူးများ၊ အရေးပေါ်တံခါးပေါက်၊ လှေကားနှင့် အရေးပေါ်စုရပ်ထားရှိခြင်း၊ အရေးပေါ်ဖြစ်ပွားလျှင် ဆေးကုသရေးနှင့် မီးသတ်ဌာန၊ အစိုးရဌာနများသို့ ဆက်သွယ်ရန် ဖုန်းနံပါတ်များအား စက်ရုံအတွင်း အလွယ်တကူမြင်သာသည့် နေရာများတွင် ချိတ်ဆွဲထားခြင်း၊ 	၃၀၀,၀၀၀/	SRI TRAN AYEYAR RUBBER INDUSTRY COMPANY LIMITED

စဉ်	ဖြစ်နိုင်ခြေရှိသော ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ သက်ရောက်မှုများ	အဆိုပြုထားသော လျော့ပါးစေရေး/ တိုးတက်စေရေး နည်းလမ်းများ	ကုန်ကျစရိတ် (ကျပ်)	အကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်သူ
၈။	ကျန်းမာရေးနှင့် ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေး	<ul style="list-style-type: none"> ○ သတိပေးဆိုင်ခတ်များ တပ်ဆင်ပေးခြင်းနှင့် တစ်ကိုယ်ရည်ကာကွယ်ရေး အသုံးအဆောင်ပစ္စည်းများ အသုံးပြုစေခြင်း၊ ○ အလုပ်ချိန် အလှည့်ကျစနစ်ဖြင့် ဆောင်ရွက်စေခြင်း၊ ○ အမှိုက်ပုံများထားရှိပေးခြင်းနှင့် သတ်မှတ်ထားသော ဧရိယာတွင်စွန့်ပစ်ခြင်း၊ ○ လုပ်ငန်းခွင်အတွင်း ယာယီယင်လုံအိမ်သာများ စနစ်တကျ တည်ဆောက်၍ လုံလောက်စွာထားရှိပေးခြင်း၊ ○ ကူးစက်ရောဂါများ မပြန့်ပွားရေးအတွက် ပညာပေး လုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်ခြင်း၊ ○ အရေးပေါ်သုံးဆေးဝါးများနှင့် ဆေးသေတ္တာများအား လက်လှမ်းမှီရာတွင် ထားရှိခြင်း၊ ○ ဝန်ထမ်းများအတွက် သောက်သုံးရေကို လုံလောက်စွာ ထားရှိပေးခြင်း၊ 	၁,၀၀၀,၀၀၀/	SRI TRAN AYEYAR RUBBER INDUSTRY COMPANY LIMITED

မှတ်ချက်။ ခန့်မှန်းကုန်ကျစရိတ်အား တွက်ချက်ထားသော်လည်း ခေတ်ကာလအလိုက် ပြောင်းလဲလာသည့် ဈေးနှုန်းများနှင့်ကိုက်ညီစေရန် ဆောင်ရွက်သွားမည်ဖြစ်ပါသည်။

အဆင့်မြင့် ရာဘာစက်ရုံ စီမံကိန်း၏ အချိန်ကာလ အဆင့်အလိုက် အောက်ပါဇယားတွင် ဖော်ပြထားသည့် ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုစစ်ဆေးမည့် အစီအစဉ်များကို ဆောင်ရွက်သွားပါမည်-

ပတ်ဝန်းကျင်စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုစစ်ဆေးမည့် အစီအစဉ်များ

စဉ်	စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုစစ်ဆေးမည့် အချက်များ	စစ်ဆေးမည့်အချက်များ	စစ်ဆေးမည့်စံနှုန်း	စစ်ဆေးမည့် ကြိမ်နှုန်း	စစ်ဆေးမည့် နေရာ	နှစ်စဉ် ခန့်မှန်းကုန်ကျစရိတ် (ကျပ်)	တာဝန်ခံ
(က) စက်ရုံလည်ပတ်ခြင်းကာလ							
၁။	လေအရည်အသွေး	Temperature, Relative Humidity, PM ₁₀ , PM _{2.5} , SO ₂ , CO ₂ , CO, NO ₂ , VOC တို့အား လေအရည်အသွေးတိုင်းတာစက်ဖြင့် တိုင်းတာခြင်း	EQEG လမ်းညွှန်ချက်များ	တစ်နှစ် တစ်ကြိမ်	ကိုဩဒိနိတ် (16°14'19.69"N, 97°44'14.83"E)	၁,၀၀၀,၀၀၀	SRI TRAN AYEYAR RUBBER INDUSTRY COMPANY LIMITED ၊ ကျန်းမာရေး ဘေးအန္တရာယ် ကင်းရှင်းရေး တာဝန်ခံနှင့် တတိယ ပုဂ္ဂိုလ် အဖွဲ့အစည်း
၂။	အနံ့	အနံ့ပြင်းထန်မှုအခြေအနေ အား အနံ့တိုင်းတာစက်ဖြင့် တိုင်းတာခြင်း	အနံ့ယူနစ်၏ ၅ မှ ၁၀ ကို ကျော်လွန်ခြင်း မရှိစေရန်	တစ်နှစ် တစ်ကြိမ်	ကိုဩဒိနိတ် (16°14'14.99"N, 97°44'15.66"E) နှင့် ကိုဩဒိနိတ် (16°14'13.20"N, 97°44'2.70"E)	၃၀၀,၀၀၀	
၃။	ဆူညံသံ	ဆူညံမှု အား ဆူညံသံတိုင်းတာစက်ဖြင့် တိုင်းတာခြင်း	EQEG လမ်းညွှန်ချက်များ	တစ်နှစ် တစ်ကြိမ်	စက်ရုံဧရိယာ အစွန်အဖျားနေရာ နှင့် စက်ရုံ အဆောက်အဦ အတွင်း	၃၀၀,၀၀၀	
၄။	ရေအရည်အသွေး	pH, BOD, COD, Total Dissolved Solid, Total Suspended Solid တို့အား နမူနာရယူ၍ ဓါတ်ခွဲခန်းသို့ ပေးပို့စစ်ဆေးခြင်း	EQEG လမ်းညွှန်ချက်များ	တစ်နှစ် တစ်ကြိမ်	စွန့်ပစ်ရေသန့် စင်ပြီးနောက် စုဆောင်းထား သည့်ကန် ကိုဩဒိနိတ် (16°14'19.72"N, 97°44'19.00"E)	၅၀၀,၀၀၀	
					အဝီစိတွင်းရေ ကိုဩဒိနိတ် (16°14'20.02"N, 97°44'14.00"E)		
၅။	မြေအရည်အသွေး	ဆီမတော့တဆဖိတ်စင်ခြင်းနှင့် မိလ္လာကန်စနစ်	-	လစဉ်	ကိုဩဒိနိတ် (16°14'19.49"N, 97°44'14.51"E) နှင့် ကိုဩဒိနိတ် (16°14'20.66"N, 97°44'17.22"E)	၃၀၀,၀၀၀	
၆။	စွန့်ပစ်ပစ္စည်း (အစိုင်အခဲ)	စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများကို ခွဲခြား၍ စွန့်ပစ်ခြင်း ရှိ/မရှိ	-	အပတ်စဉ်	စက်ရုံဧရိယာတွင်း	၅၀၀,၀၀၀	
		စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများအား ပြန်လည်၍ သုံးစွဲခြင်း ရှိ/မရှိ					
		စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများအား ပြုပြင်၍ အခြားနည်းဖြင့် သုံးစွဲခြင်း ရှိ/မရှိ					

စဉ်	စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုစစ်ဆေးမည့် အချက်များ	စစ်ဆေးမည့်အချက်များ	စစ်ဆေးမည့်စံနှုန်း	စစ်ဆေးမည့် ကြိမ်နှုန်း	စစ်ဆေးမည့် နေရာ	နှစ်စဉ် ခန့်မှန်းကုန်ကျစရိတ် (ကျပ်)	တာဝန်ခံ
၇။	မီးဘေးအန္တရာယ်	မီးလောင်ကျွမ်းနိုင်ခြေနှင့် တုံ့ပြန်ဆောင်ရွက်မည့် အခြေအနေ		လစဉ်	စက်ရုံဧရိယာတွင်း	၃၀၀,၀၀၀	
		မီးဘေးအန္တရာယ် ကင်းရှင်းမှု အခြေအနေ	မီးသတ်ဦးစီးဌာနမှ မီးဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းကြောင်း ထောက်ခံချက်				
		လျှပ်စစ်အန္တရာယ် ကင်းရှင်းမှု အခြေအနေ	စက်မှုကြီးကြပ်ရေးနှင့် စစ်ဆေးဦးစီးဌာနမှ လျှပ်စစ်အန္တရာယ်ကင်းရှင်းကြောင်း ထောက်ခံချက်				
၈။	ကျန်းမာရေးနှင့် ဘေးအန္တရာယ် ကင်းရှင်းရေး	မတော်တဆ ထိခိုက်မှုများ နှင့် ရောဂါကူးစက်မှု အခြေအနေ	-	လစဉ်	စက်ရုံဧရိယာတွင်း	၃၀၀,၀၀၀	
		လူမှုရေး ပဋိပက္ခများ					

စဉ်	စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုစစ်ဆေးမည့် အချက်များ	စစ်ဆေးမည့်အချက်များ	စစ်ဆေးမည့်စံနှုန်း	စစ်ဆေးမည့် ကြိမ်နှုန်း	စစ်ဆေးမည့် နေရာ	နှစ်စဉ် ခန့်မှန်းကုန်ကျစရိတ် (ကျပ်)	တာဝန်ခံ
(ခ) စက်ရုံဖျက်သိမ်းခြင်းကာလ							
၁။	လေအရည်အသွေး	Temperature, Relative Humidity, PM ₁₀ , PM _{2.5} , SO ₂ , CO ₂ , CO, NO ₂ , VOC	EQEG လမ်းညွှန်ချက်များ	တစ်ကြိမ်	စက်ရုံဧရိယာတွင်း ကိုဩဒိနိတ် (16°14'19.69"N, 97°44'14.83"E)	၅၀၀,၀၀၀	SRI TRAN AYEYAR RUBBER INDUSTRY COMPANY LIMITED ၊ ကျန်းမာရေး ဘေးအန္တရာယ် ကင်းရှင်းရေး တာဝန်ခံနှင့် တတိယ ပုဂ္ဂိုလ် အဖွဲ့အစည်း
၂။	ဆူညံသံ	ဆူညံမှု	EQEG လမ်းညွှန်ချက်များ	တစ်ကြိမ်	စက်ရုံဧရိယာတွင်း	၃၀၀,၀၀၀	
၃။	ရေအရည်အသွေး	Temperature, pH, BOD, COD, Total Dissolved Solid, Total Suspended Solid, Total Coliform, Total Phosphorous, N ₂ ,	EQEG လမ်းညွှန်ချက်များ	တစ်ကြိမ်	ရေသုံးစွဲသည့် အရင်းအမြစ်	၃၀၀,၀၀၀	
၄။	မြေအရည်အသွေး	ဆီမတော့တဆဖိတ်စင်ခြင်းနှင့် မိလ္လာကန်စနစ်	-	လစဉ်	စက်ရုံဧရိယာတွင်း	၁၀၀,၀၀၀	
၅။	စွန့်ပစ်ပစ္စည်း (အစိုင်အခဲ)	စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများကို ခွဲခြား၍ စွန့်ပစ်ခြင်း	-	လစဉ်	စက်ရုံဧရိယာတွင်း	၅၀၀,၀၀၀	
၆။	မီးဘေးအန္တရာယ်	မီးလောင်ကျွမ်းနိုင်ခြေနှင့် တုံ့ပြန် ဆောင်ရွက်မည့် အခြေအနေ	မီးသတ်ဦးစီးဌာနမှ လမ်းညွှန်ချက်များ	လစဉ်	စက်ရုံဧရိယာတွင်း	၁၀၀,၀၀၀	
၇။	ကျန်းမာရေးနှင့် ဘေးအန္တရာယ် ကင်းရှင်းရေး	မတော်တဆ ထိခိုက်မှုများ နှင့် ရောဂါကူးစက်မှု အခြေအနေ	-	လစဉ်	စက်ရုံဧရိယာတွင်း	၃၀၀,၀၀၀	

မှတ်ချက်။ နှစ်စဉ် ခန့်မှန်းကုန်ကျစရိတ်အား တွက်ချက်ထားသော်လည်း ကုန်ကျစရိတ်အား ခေတ်ကာလအလိုက် ပြောင်းလဲလာသည့် ဈေးနှုန်းများနှင့်ကိုက်ညီစေရန် ဆောင်ရွက်သွားမည်ဖြစ်ပါသည်။

စီမံကိန်းဆောင်ရွက်သူအနေဖြင့် နှစ်စဉ်ရရှိသည့်အသားတင်အမြတ်ငွေ၏ (၂) ရာခိုင်နှုန်း နှင့်ညီမျှသော ငွေကြေးကို လူမှုရေးအရတာဝန်ယူ ဆောင်ရွက်ခြင်းလုပ်ငန်းစဉ် (Corporate Social Responsibility-CSR) အဖြစ် ဒေသခံများ၏ လူမှုအကျိုးစီးပွားနှင့် သက်ဆိုင်သော ကိစ္စရပ်များတွင် ထည့်ဝင်လှူဒါန်းမှုများ နှစ်စဉ်ပြုလုပ် ဆောင်ရွက်သွားမည် ဖြစ်ပါသည်။ စီမံကိန်းမှ ရရှိသည့် အသားတင်အမြတ်ငွေ၏ ၂ % ကို CSR လုပ်ငန်းစဉ်ဆောင်ရွက်ရန်အတွက် အောက်ဖော်ပြပါ အကျိုးပြုလုပ်ငန်းများတွင် အချိုးကျသတ်မှတ်ပြီး ခွဲဝေသုံးစွဲသွားပါမည် -

CSR လုပ်ငန်းစဉ်ဆောင်ရွက်ရန်လျာထားသည့်ကဏ္ဍများ

စဉ်	ဆောင်ရွက်မည့် အစီအစဉ်	ကြိမ်နှုန်း	အသားတင် အမြတ်ငွေ (၂%) မှ ခွဲဝေမှု	တာဝန်
၁။	ပညာရေးရန်ပုံငွေများ ထောက်ပံ့ပေးခြင်း	နှစ်စဉ်	၂၀ %	SRI TRAN AYEYAR RUBBER INDUSTRY COMPANY LIMITED
၂။	ကျန်းမာရေးဆိုင်ရာ လုပ်ငန်းများတွင် ထောက်ပံ့ပေးခြင်း	နှစ်စဉ်	၂၀ %	
၃။	မြို့နယ်ဖွံ့ဖြိုးခြင်းနှင့် သက်ဆိုင်သည့် အလှူငွေများ ထောက်ပံ့ခြင်း	နှစ်စဉ်	၂၀ %	
၄။	ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးနှင့် ပတ်ဝန်းကျင်သန့်ရှင်းရေး လုပ်ငန်းများတွင် ထောက်ပံ့ခြင်း	နှစ်စဉ်	၂၀ %	
၅။	လူမှုကူညီကယ်ဆယ်ရေးလုပ်ငန်းများတွင် ထောက်ပံ့ပေးခြင်း	နှစ်စဉ်	၂၀ %	

အများပြည်သူနှင့်တိုင်ပင်ဆွေးနွေးခြင်း နှင့် သတင်းအချက်အလက်များ ထုတ်ဖော် တင်ပြခြင်း

စီမံကိန်းနှင့်ပတ်သက်သည့် ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ တွေ့ဆုံဆွေးနွေးပွဲအား ၂-၄-၂၀၂၂ ရက်နေ့ နံနက် ၁၀၀၀ နာရီမှ ၁၂၀၀ နာရီအချိန်အတွင်း သုတေသန နှင့် မျိုးပွားခြံ၊ မြန်မာ့နှစ်ရှည်ပင်ခန်းမ မုဒုံမြို့၊ မွန်ပြည်နယ်၌ ကျင်းပခဲ့ရာ အထွေထွေအုပ်ချုပ်ရေးဦးစီးဌာန၊

စိုက်ပျိုးရေးဦးစီးဌာန၊ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာန၊ မီးသတ်ဦးစီးဌာန၊ ရပ်ကွက်အုပ်ချုပ်ရေးမှူး၊ ရပ်မိရပ်ဖ၊ စီမံကိန်းအနီးနေထိုင်သူများ အပါအဝင် စီမံကိန်းဆောင်ရွက်သူဘက်မှ တာဝန်ရှိသူများ၊ တတိယအဖွဲ့အစည်းမှ တာဝန် ရှိသူများ၊ ပြည်သူများ စုစုပေါင်း (၅၀) ဦးခန့် တက်ရောက်ခဲ့ပါသည်။ တွေ့ဆုံဆွေးနွေးပွဲ မှတ်တမ်းအား ပူးတွဲ (၁) ၌ အသေးစိတ်ဖော်ပြထားပါသည်။

ဆွေးနွေးပွဲမှ ရရှိခဲ့သည့် တက်ရောက်လာသူများ၏ သဘောထားများအရ စီမံကိန်းအပေါ် ကောင်းမွန်သည့်သဘောထားများ ရှိကြောင်း လေ့လာတွေ့ရှိရပြီး၊ အကြံပြုချက်များနှင့်အညီ ဥပဒေ၊ ညွှန်ကြားချက်များနှင့်အညီ ဆောင်ရွက်ခြင်း၊ ကျန်းမာရေးနှင့် ညီညွတ်စေရန် ပုံမှန် စောင့်ကြည့်ထိန်းချုပ်ခြင်း၊ IEE အစီရင်ခံစာပါ အချက်များအား အကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်၍ လူမှု-စီးပွားနှင့် ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှု မရှိစေရန် ဆောင်ရွက်ခြင်း၊ လက်ရှိ အခြေအနေထက် ပိုမိုတိုးတက်ကောင်းမွန်စေရန် ကြိုးပမ်းဆောင်ရွက်ခြင်းတို့အား စီမံကိန်း ဆောင်ရွက်သူမှ ဆောင်ရွက်သွားမည်ဖြစ်ပါသည်။

အများပြည်သူများ၏ မကျေနပ်ချက်များနှင့်နစ်နာမှုများကို ဖြေရှင်းပေးမည့်အစီအစဉ်နှင့်ပတ်သက်၍ စီမံကိန်းဆောင်ရွက်သည့် ဧရိယာအနီးတဝိုက် ဒေသခံပြည်သူများနှင့် စီမံကိန်းနှင့် ဆက်စပ်ပတ်သက်သူများအနေဖြင့် စီမံကိန်းလုပ်ငန်းလည်ပတ်သည့်ကာလ တစ်လျှောက် မကျေနပ်မှုများ နှင့် နစ်နာမှုများ အတွက် ကန့်ကွက်လိုလျှင်ဖြစ်စေ၊ တိုင်ကြား လိုလျှင်ဖြစ်စေ၊ အကြံပြု လိုလျှင်ဖြစ်စေ စီမံကိန်းလုပ်ငန်းမှ တာဝန်ရှိသူများသို့ တိုက်ရိုက်သော်လည်းကောင်း၊ တိုင်းဒေသကြီးအစိုးရ အဖွဲ့နှင့် သက်ဆိုင်ရာဌာနအဖွဲ့အစည်းများသို့လည်းကောင်း ပေးပို့နိုင်ပြီး တိုင်ကြားမှု အမျိုး အစားအလိုက် SRI TRAN AYEYAR RUBBER INDUSTRY COMPANY LIMITED ၏ တာဝန်ရှိသူများမှ အချိန်နှင့် တစ်ပြေးညီ ဖြေရှင်းဆောင်ရွက်ပေးသွားမည် ဖြစ်ပါသည်။

တိုက်ရိုက်ဆက်သွယ်တိုင်ကြားနိုင်သည့် SRI TRAN AYEYAR RUBBER INDUSTRY COMPANY LIMITED မှ တာဝန်ရှိသူ

စဉ်	အမည်	ရာထူး	ဖုန်းနံပါတ်/အီးမေးလ်/ဝဘ်ဆိုဒ်
၁။	ဦးမျိုးမင်းခိုင်	HR Section Head	၀၉၇၆၈၁၉၇၅၇၆၊ ၀၉၂၅၅၈၀၄၇၁၆ အီးမေးလ် - pongton@sritranggroup.com ;

			zarni@sritranggroup.com ဝတ်ဆိုဒ်- https://www.sritranggroup.com
--	--	--	--

အကြံပြုချက် နှင့် နိဂုံး

ဤ ကနဦး ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်း (Initial Environmental Examination-IEE) အား ပတ်ဝန်းကျင် ဆိုင်ရာ လေ့လာဆန်းစစ်ခြင်းများ၊ ပြည်သူ့လူထုနှင့်တွေ့ဆုံဆွေးနွေးခြင်းများ ဆောင်ရွက်ပြီးနောက် လေ့လာတွေ့ရှိချက်များအပေါ်အခြေခံ၍ ရေးသားပြုစုထားပြီး၊ အစီရင်ခံစာပါ ပတ်ဝန်းကျင်နှင့်လူမှုရေးဆိုင်ရာ ထိခိုက်နိုင်မှုများအတွက် လျော့နည်းသက်သာစေမည့် နည်းလမ်းများအား SRI TRAN AYEYAR RUBBER INDUSTRY COMPANY LIMITED အနေဖြင့် အကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်၍ မှတ်တမ်းများထားရှိကာ သက်ဆိုင်ရာဌာနသို့ (၆) လ (၁) ခါ အစီရင်ခံတင်ပြခြင်းများ ဆောင်ရွက်သွားမည် ဖြစ်ပါသည်။ စီမံကိန်းအနေဖြင့် လေအရည် အသွေး၊ အနံ့ နှင့် စွန့်ပစ်ရေကိစ္စရပ်များအတွက် စံချိန်စံညွှန်းများ နှင့် ကိုက်ညီနေစေရန် အထူးဂရုပြု ဆောင်ရွက်သွားပါမည်။ လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်ခြင်းဖြင့် စီမံကိန်းအမြတ်ငွေ၏ ၂ ရာခိုင်နှုန်းအား CSR ကိစ္စရပ်များတွင် ထည့်ဝင်သုံးစွဲသွားပါမည်။

နိဂုံးချုပ်အားဖြင့် စီးပွားရေးလုပ်ငန်းဆောင်ရွက်ရာတွင် လူမှု-စီးပွားနှင့် ပတ်ဝန်းကျင် ထိန်းသိမ်းရေးတို့ကို ထည့်သွင်းပေါင်းစပ်ဆောင်ရွက်၍ ရေရှည်ဖွံ့ဖြိုးသည့် စီးပွားရေးလုပ်ငန်း တစ်ခုအဖြစ် အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်သွားမည်ဖြစ်ကြောင်း တင်ပြအပ်ပါသည်။

၁. နိဒါန်း

SRI TRAN AYEYAR RUBBER INDUSTRY COMPANY LIMITED သည် ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုနှင့် ကုမ္ပဏီများညွှန်ကြားမှုဦးစီးဌာန (DICA) တွင် ၉-၁၀-၂၀၁၃ ရက်နေ့တွင် ကုမ္ပဏီမှတ်ပုံတင် အမှတ် (၁၀၄၆၀၄၀၀၅) ဖြင့် မှတ်ပုံတင်ခဲ့ပြီး၊ အဆင့်မြင့် ရာဘာစက်ရုံ စီမံကိန်း ဆောင်ရွက်ရန် မြန်မာနိုင်ငံရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုကော်မရှင်သို့တင်ပြခဲ့ရာ ၂၃-၈-၂၀၁၄ ရက်နေ့ တွင် ခွင့်ပြုမိန့်အမှတ် ၇၇၈/၂၀၁၄ ဖြင့် ခွင့်ပြုမိန့် ရရှိခဲ့ပါသည်။

SRI TRAN AYEYAR RUBBER INDUSTRY COMPANY LIMITED (STAY)) သည် အမှတ် မြန်မာနိုင်ငံရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုကော်မရှင် ၏ ခွင့်ပြုချက်နှင့်အညီ နိုင်ငံခြားမှ ခေတ်မီနည်းပညာများ ရယူပြီး၊ ခေတ်မီ စက်ပစ္စည်းကိရိယာများတပ်ဆင်အသုံးပြု၍ အဆင့်မြင့် ရာဘာစက်ရုံ စီမံကိန်း လုပ်ငန်းအား (၈၄၈/၁၂၁၁)၊ ကန်ကလေးဥယျာဉ်ခြံ၊ မုဒုံမြို့နယ်၊ မော်လမြိုင်ခရိုင်၊ မွန်ပြည်နယ် ရှိ မြေဧရိယာ (၁၀.၂) ဧက၌ ဆောင်ရွက်လျက်ရှိပါသည်။

ရာဘာအား လွန်ခဲ့သောနှစ်ပေါင်း ၄၅၀ ခန့်က စတင်သိရှိခဲ့ပြီး၊ ယနေ့အချိန်တွင် ခဲဖျက်၊ လက်အိတ်၊ ဖိနပ်အောက်ခံခုံ၊ ဘောလုံး၊ ကားတာယာ၊ လျှပ်ကာပစ္စည်း၊ စသည့် အမျိုးမျိုးသော ကုန်ပစ္စည်းများအဖြစ် သုံးစွဲလျက်ရှိကြပါသည်။ မြန်မာနိုင်ငံ၌ ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီး၊ ဧရာဝတီ တိုင်းဒေသကြီး၊ ပဲခူးတိုင်းဒေသကြီး၊ တနင်္သာရီတိုင်းဒေသကြီး၊ ကရင်ပြည်နယ် စသည်တို့၌ ရာဘာစိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်လျက်ရှိကြပြီး၊ မွန်ပြည်နယ် နှင့် တနင်္သာရီတိုင်းတို့သည် ရာဘာ စိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်မှု အများဆုံးနေရာများ ဖြစ်ကြပါသည်။

စီမံကိန်းအား ရာဘာစိုက်ပျိုး ထုတ်လုပ်မှု အများဆုံးနေရာတစ်ခုဖြစ်သည့် မွန်ပြည်နယ်၌ ဆောင်ရွက်ရန် ရွေးချယ်ခဲ့ပြီး၊ အဆင့်မြင့် ရာဘာထုတ်လုပ်သည့် စက်ရုံအား ၂၀၁၅ ခုနှစ်တွင် မွန်ပြည်နယ်၊ မုဒုံမြို့နယ်၌ စတင်တည်ထောင်ခဲ့ပါသည်။ စီမံကိန်းအနေဖြင့် ရာဘာစိုက်ပျိုး ထုတ်လုပ်သူများထံမှ အရောက်ပို့စနစ်ဖြင့် ဝယ်ယူရရှိသည့် သဘာဝရာဘာများအား အဆင့်မြင့်ရာဘာ ကုန်ကြမ်းအဖြစ် ထုတ်လုပ်လျက်ရှိပါသည်။

၁.၁. ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်းဆိုင်ရာ လုပ်ထုံးလုပ်နည်းပါ ကနဦးပတ်ဝန်းကျင် ဆန်းစစ်ခြင်း (IEE) လုပ်ဆောင်ရန် သတ်မှတ်ချက်

စီမံကိန်းပိုင်ရှင်အနေဖြင့် စီမံကိန်းဆောင်ရွက်ခြင်းကြောင့် ၎င်းစီမံကိန်း ပတ်ဝန်းကျင်ရှိ ပတ်ဝန်းကျင် နှင့် လူမှု-စီးပွားအပေါ် ဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှုများ ဖြစ်ပေါ်ခြင်း မရှိစေရန်နှင့် ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲရေးလုပ်ငန်းတစ်ရပ် ဆောင်ရွက်နိုင်ရန်အတွက် မွန်ပြည်နယ်၊ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာနသို့ ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ သဘောထား မှတ်ချက် တင်ပြတောင်းခံခဲ့ရာ ၃-၁၂-၂၀၂၁ ရက်စွဲပါ စာအမှတ်၊ အီးအိုင်အေ-၂/၆/၇(၀၆) (၃၇၆/၂၀၂၁) ဖြင့် ပတ်ဝန်းကျင်နှင့်လူမှုရေးထိခိုက်မှုမရှိစေရေး (သို့မဟုတ်) ထိခိုက်မှု အနည်းဆုံးဖြစ်စေရေးအတွက် ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း (Initial Environmental Examination - IEE) ဆောင်ရွက်သွားရန် သဘောထားပြန်ကြားချက်အရ ဤအစီရင်ခံစာအား ပြုစုရေးဆွဲခဲ့ခြင်း ဖြစ်ပါသည်။



ညွှန်ကြားရေးမှူးရုံး
ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာန
မွန်ပြည်နယ်၊ မော်လမြိုင်မြို့၊
စာအမှတ်အိုင်အေ-၂/၆/၇(၀၆)(၂၄/၂၀၂၁)
ရက်စွဲ ၂၀၂၁ ခုနှစ်၊ ဒီဇင်ဘာလ ၃ ရက်

သို့

✓ Mr.Nattapong Chumthong

Sri Trang Ayeyar Rubber Industry Co.,Ltd

ကျိုဖိုက်ကျေးရွာ၊ မုဒုံမြို့နယ်

အကြောင်းအရာ။ ရာဘာထုတ်လုပ်ရေးစက်ရုံမှ ကုန်ထုတ်လုပ်မှုလုပ်ငန်းများ တိုးမြှင့်ဆောင်ရွက်နေပါသဖြင့် ဆက်လက် ဆောင်ရွက်ရမည့် ကိစ္စရပ်များအား လမ်းညွှန်မှုပြုပေးနိုင်ပါရန် ရည်ညွှန်းပါစာဖြင့် တင်ပြလာပါသည်။

ရည်ညွှန်းချက်။ Sri Trang Ayeyar Rubber Industry Co., Ltd ၏ (၂၃-၁၁-၂၀၂၁) ရက်စွဲပါတင်ပြစာ

၁။ အထက်အကြောင်းအရာပါကိစ္စနှင့်ပတ်သက်၍ မွန်ပြည်နယ်၊ မော်လမြိုင်ခရိုင်၊ မုဒုံမြို့နယ်၊ ကျိုဖိုက်ကျေးရွာ၊ ကန်ကလေးဥယျာဉ်ခြံ၊ အမှတ်(၈၄၈/ ၁၂၁၁)၊ မြေဧရိယာ(၁၀.၂)ဧကပေါ်တွင် အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်သည့် Sri Trang Ayeyar Rubber Industry Co.,Ltd ၏ အဆင့်မြင့် ရာဘာထုတ်လုပ်ရေးစက်ရုံမှ ကုန်ထုတ်လုပ်မှုလုပ်ငန်းများ တိုးမြှင့်ဆောင်ရွက်နေပါသဖြင့် ဆက်လက် ဆောင်ရွက်ရမည့် ကိစ္စရပ်များအား လမ်းညွှန်မှုပြုပေးနိုင်ပါရန် ရည်ညွှန်းပါစာဖြင့် တင်ပြလာပါသည်။

၂။ Sri Trang Ayeyar Rubber Industry Co.,Ltd ၏ အဆင့်မြင့် ရာဘာထုတ်လုပ်ရေးစက်ရုံသည် ယခင်စက်ရုံမြေဧရိယာ(၄.၂)ဧကပေါ်တွင် ရာဘာကုန်ချောတန် တစ်လလျှင်(၆၅၀)ခန့် ထုတ်လုပ်ခဲ့ပြီး၊ ယခု မြေဧရိယာ(၁၀.၂)ဧကပေါ်တွင် ရာဘာကုန်ချောတန် တစ်လလျှင်(၁၂၀၀)၊ တစ်နှစ်လျှင် (၁၄,၄၀၀)ခန့်တိုး၍ ထုတ်လုပ်ခဲ့ကြောင်း၊ (၂၀-၁၁-၂၀၂၁)ရက်နေ့တွင် ပြည်နယ်ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာနမှ ကွင်းဆင်းစစ်ဆေးတွေ့ရှိခဲ့မှုနှင့် ကုမ္ပဏီမှ တင်ပြစာအရ စစ်ဆေးတွေ့ရှိခဲ့ရပါသည်။

၃။ အဆိုပါကိစ္စနှင့်စပ်လျဉ်း၍ Sri Trang Ayeyar Rubber Industry Co.,Ltd ၏ အဆင့်မြင့် ရာဘာထုတ်လုပ်ရေးစက်ရုံအနေဖြင့် ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်းဆိုင်ရာလုပ်ထုံးလုပ်နည်း နောက်ဆက်တွဲ(က)ပါ ဆန်းစစ်ခြင်းဆောင်ရွက်ရန် လိုအပ်သည့် စီမံကိန်းလုပ်ငန်းအမျိုးအစားများ အနေဖြင့် အမှတ်စဉ် - ၉၂ ပါ ရာဘာနှင့် စေးကပ်သောပစ္စည်း(ကော်အမျိုးမျိုး) ထုတ်လုပ်ခြင်း လုပ်ငန်းအတွက် “တစ်နှစ်လျှင် တန် ၂၀၀၀ နှင့် အထက်* ထုတ်လုပ်သော လုပ်ငန်းများအနေဖြင့် ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း ပြုလုပ်ရန် လိုအပ်သည့်အရွယ်အစား ဖြစ်ပြီး၊ “ ဝန်ကြီးဌာနက

ပုံ ၁-၁ မွန်ပြည်နယ်၊ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာန၏ သဘောထားမှတ်ချက်

-၂-

ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်း ပြုလုပ်ရန် လိုအပ်သည်ဟု သတ်မှတ်သည့် စီမံကိန်းလုပ်ငန်း အားလုံး”သည် ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်း ပြုလုပ်ရန် လိုအပ်သည့် အရွယ်အစားဖြစ်ကြောင်း ဖော်ပြပါရှိပါသည်။

၄။ သို့ဖြစ်ပါ၍ Sri Trang Ayeyar Rubber Industry Co.,Ltd ၏ အဆင့်မြင့်ရာဘာ တိုးမြှင့်ထုတ်လုပ်ခြင်းအတွက် ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း(IEE) အစီရင်ခံစာကို ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်းဆိုင်ရာ လုပ်ထုံးလုပ်နည်းနှင့်အညီ အောက်ပါအချက်များအတိုင်း ရေးဆွဲ၍ (၆-၆-၂၀၂၂)ရက်နေ့ နောက်ဆုံးထားပြီး ရေးဆွဲတင်ပြသွားရန် လိုအပ်ပါကြောင်း သဘောထား ပြန်ကြားပါသည်-

- (က) ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း(IEE)အစီရင်ခံစာကို ဆောင်ရွက်မည့် အဖွဲ့အစည်း (သို့မဟုတ်)တတိယပုဂ္ဂိုလ်အား ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှု ဆန်းစစ်ခြင်းဆိုင်ရာ လုပ်ထုံးလုပ်နည်းအပိုဒ်(၃၂)နှင့်အညီ သယံဇာတနှင့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေး ဝန်ကြီးဌာနသို့ တင်ပြ၍ အတည်ပြုချက် ရယူရန်၊
- (ခ) ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း (IEE) အစီရင်ခံစာ ရေးသားဆောင်ရွက်ရာတွင် ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှု ဆန်းစစ်ခြင်းဆိုင်ရာ လုပ်ထုံးလုပ်နည်း အပိုဒ်(၃၄)နှင့်အညီ အများပြည်သူနှင့် တိုင်ပင်ဆွေးနွေးခြင်းဆိုင်ရာ လုပ်ငန်းစဉ်များအား အလေးထား ဆောင်ရွက်သွားရန်၊
- (ဂ) ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း(IEE) အစီရင်ခံစာအား ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှု ဆန်းစစ်ခြင်းဆိုင်ရာ လုပ်ထုံးလုပ်နည်း အပိုဒ်(၃၆)ပါ အချက်အလက်များနှင့်အညီ ထည့်သွင်းရေးဆွဲသွားရန်၊
- (ဃ) ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း(IEE)အစီရင်ခံစာအား တင်ပြရာတွင် တင်ပြရမည့် အစီအစဉ်အလိုက် လိုအပ်သည့် ပုံစံများဖြည့်စွက်၍ ပူးတွဲ တင်ပြသွားရန်။

(အောင်အောင်လေး)

ညွှန်ကြားရေးမှူး
ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာန
မွန်ပြည်နယ်
၀၈-၄/၂၄

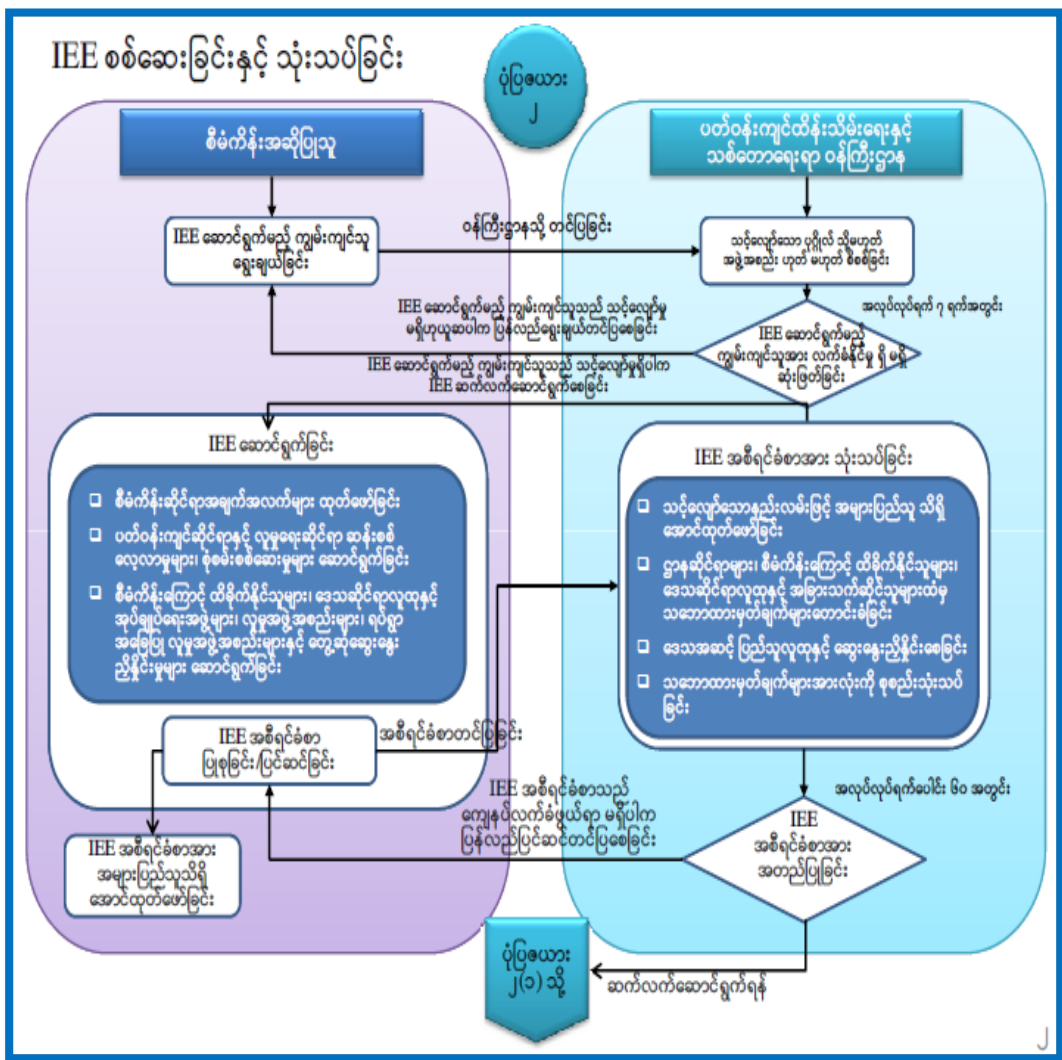
မိတ္ထူကို

ဝန်ကြီး၊ သယံဇာတရေးရာဝန်ကြီးဌာန၊ မွန်ပြည်နယ်အစိုးရအဖွဲ့

မွန်ပြည်နယ်၊ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာန၏ သဘောထားမှတ်ချက်

ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း (IEE) အစီရင်ခံစာ ရေးဆွဲရာတွင် ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးနှင့် သစ်တောရေးရာဝန်ကြီးဌာန (ယခု သယံဇာတနှင့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေး

ဝန်ကြီးဌာန) ၏ အမိန့်ကြော်ငြာစာအမှတ်၊ ၆၁၆/ ၂၀၁၅ ဖြင့် ထုတ်ပြန်ခဲ့သည့် ပတ်ဝန်းကျင် ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်းဆိုင်ရာ လုပ်ထုံးလုပ်နည်းပါ ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း (IEE) အစီရင်ခံစာ ရေးဆွဲတင်ပြရာတွင် လိုအပ်သည့် ပြဋ္ဌာန်းသတ်မှတ်ချက်များနှင့်အညီ Aggrandize Myanmar Company LIMITED မှ ရေးဆွဲပြုစုထားပါသည်။ အစီရင်ခံစာအား သယံဇာတ နှင့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဝန်ကြီးဌာန၊ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာနသို့ တင်ပြ၍ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ လိုက်နာဆောင်ရွက်မှုသက်သေခံလက်မှတ် (Environmental Compliance Certificate - ECC) ရရှိနိုင်စေရေးအတွက် မြန်မာနိုင်ငံမှ ထုတ်ပြန်ပြဋ္ဌာန်း ပြီးဖြစ်သည့် ဥပဒေ၊ နည်းဥပဒေများနှင့်အညီ လိုက်နာဆောင်ရွက်သွားမည်ဖြစ်ပါသည်။



ပုံ ၁-၂ ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်းဆိုင်ရာလုပ်ထုံးလုပ်နည်း (၂၀၁၅) ပါ IEE စစ်ဆေးခြင်းနှင့် သုံးသပ်ခြင်း လုပ်ငန်းစဉ်များ

ဇယား ၁-၁ ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်းလုပ်ထုံးလုပ်နည်းပါ ကနဦးပတ်ဝန်းကျင် ဆန်းစစ်ခြင်း သို့မဟုတ် ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်း ဆောင်ရွက်ရန်လိုအပ်သည့် စီမံကိန်းအမျိုးအစားနှင့် အရွယ်အစားသတ်မှတ်ချက်များ

စဉ်	ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုစီမံကိန်း အမျိုးအစား	IEE ပြုလုပ်ရန် လိုအပ်သည့် အရွယ်အစား	EIA ပြုလုပ်ရန်လိုအပ်သည့် အရွယ်အစား
၉၂	ရာဘာနှင့်စေးကပ်သောပစ္စည်း (ကော်အမျိုးမျိုး) ထုတ်လုပ်ခြင်း	တစ်နှစ်လျှင် တန် ၂၀၀၀ နှင့်အထက်	ဝန်ကြီးဌာနက ပတ်ဝန်းကျင် ထိခိုက်မှု ဆန်းစစ်ခြင်း ပြုလုပ် ရန် လိုအပ်သည်ဟု သတ်မှတ် သည့် စီမံကိန်း လုပ်ငန်းအားလုံး

၁.၂. စီမံကိန်းအဆိုပြုသူ၏ တင်ပြချက်

ဧရာဟင်္သာတိုင်း(လ်)ဒင်းလီမိတက် သည် ဖက်စပ်နိုင်ငံခြားရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုဖြင့် မတည် ငွေရင်းပမာဏ အမေရိကန် ဒေါ်လာ (၁) သန်း ရင်းနှီးမြှုပ်နှံ၍ မြန်မာနိုင်ငံ၌ SRI TRAN AYEYAR RUBBER INDUSTRY COMPANY LIMITED အား တည်ထောင်၍ အဆင့်မြင့် ရာဘာစက်ရုံ စီမံကိန်းအား (၈၄၈/၁၂၁၁)၊ ကန်ကလေးဥယျာဉ်ခြံ၊ မုဒုံမြို့နယ်၊ မော်လမြိုင်ခရိုင်၊ မွန်ပြည်နယ် ရှိ မြေဧရိယာ (၁၀.၂) ဧက၌ ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုကာလ ၅၀ နှစ် ဆောင်ရွက်ရန် မြန်မာနိုင်ငံ ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုကော်မရှင် မှ ၂၃-၈-၂၀၁၄ ရက်နေ့တွင် ခွင့်ပြုမိန့် အမှတ် ၇၇၈/၂၀၁၄ ဖြင့် ခွင့်ပြုမိန့် ရရှိထားပါသည်။

ပြည်ထောင်စုသမ္မတမြန်မာနိုင်ငံတော်
မြန်မာနိုင်ငံ ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှု ကော်မရှင်
ခွင့်ပြုမိန့်




ခွင့်ပြုမိန့်အမှတ် ၇၇၈/ ၂၀၁၄. ၂၀၀၄ ခုနှစ်၊ ဩဂုတ်လ ၂၃ ရက်

ပြည်ထောင်စုသမ္မတ မြန်မာနိုင်ငံတော်နိုင်ငံခြားရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှု ဥပဒေပုဒ်မ ၁၃ ပုဒ်မခွဲ (ခ) အရ ဤခွင့်ပြုမိန့်ကို မြန်မာနိုင်ငံရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုကော်မရှင်က ထုတ်ပေးလိုက်သည် -

- (က) ရင်းနှီးမြှုပ်နှံသူ/ကမကထပြုသူ၏အမည် ဦးနေနေလွှမ်းမိုး
- (ခ) နိုင်ငံသား မြန်မာ
- (ဂ) နေရပ်လိပ်စာ တိုက်-၆၊ အခန်း-၁၆၊ လမ်းသစ်ရိပ်သာ၊ လမ်းမတော်
မြို့နယ်၊ ရန်ကုန်မြို့
- (ဃ) ပင်မအဖွဲ့အစည်းအမည်နှင့်လိပ်စာ ဧရာဟင်္သာတိုး(လ်)ဒင်း ကုမ္ပဏီလီမိတက်၊
အမှတ်-၅၃၁၊ အခန်း-၁၁၀၄၊ ရဲတံခွန်တာဝါ၊ အောက်ကြည့်မြင့်တိုင်လမ်း၊
ကြည့်မြင့်တိုင်မြို့နယ်၊ ရန်ကုန်မြို့
- (င) ဖွဲ့စည်းရာအရပ် မြန်မာ
- (စ) ရင်းနှီးမြှုပ်နှံသည့်လုပ်ငန်းအမျိုးအစား အဆင့်မြင့်ရာဘာထုတ်လုပ်ခြင်းနှင့်
ရောင်းချခြင်းလုပ်ငန်း
- (ဆ) ရင်းနှီးမြှုပ်နှံသည့်အရပ်ဒေသ(များ) မွန်ပြည်နယ်၊ မုဒုံမြို့နယ်၊ အဆင့်မြင့်ရာဘာ
ထုတ်လုပ်ရေးစက်ရုံ (မုဒုံခရမ်ရာဘာစက်ရုံ)
- (ဇ) နိုင်ငံခြားမတည်ငွေရင်း မမာက အမေရိကန်ဒေါ်လာ ၀.၅၅၈ သန်း
- (ဈ) နိုင်ငံခြားမတည်ငွေရင်းယူဆောင်လာရမည့်ကာလ ခွင့်ပြုမိန့်ရရှိသည့်နေ့မှ ၃
နှစ်အတွင်း
- (ည) စုစုပေါင်း မတည်ငွေရင်းပမာဏ(ကျပ်) အမေရိကန်ဒေါ်လာ ၁သန်းနှင့် ညီမျှ
သော မြန်မာကျပ်ငွေ
- (ဋ) တည်ဆောက်မှုကာလ ၂ နှစ်
- (ဌ) ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှု ခွင့်ပြုသည့် သက်တမ်း ၅၀ နှစ်
- (ဍ) ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုပုံစံ ဖက်စပ်နိုင်ငံခြားရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှု
- (ဎ) မြန်မာနိုင်ငံတွင် ဖွဲ့စည်းမည့် ကုမ္ပဏီအမည် SRI TRANG AYEYAR RUBBER
INDUSTRY COMPANY LIMITED

ဥက္ကဋ္ဌ

ပုံ ၁-၃ မြန်မာနိုင်ငံရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုကော်မရှင်၏ ခွင့်ပြုမိန့်



DICA DIRECTORATE OF INVESTMENT AND COMPANY ADMINISTRATION

Myanmar Companies Online Registry - Company Extract

Company Name (English) SRI TRANG AYEYAR RUBBER INDUSTRY COMPANY LIMITED	Company Name (Myanmar) စရီထရန်း ဧရာ ရာဘာ အင်ဒတ်(စ်)ထရီး ကုမ္ပဏီလီမိတက်
---	--


Company Information		
Registration Number 104604005	Registration Date 09/10/2013	Status Registered
Company Type Private Company Limited by Shares	Foreign Company Yes	Small Company No
Principal Activity 22 - Manufacture of rubber and plastics products	Date of Last Annual Return 27/02/2019	Previous Registration Number 543FC/2013-2014

Addresses	
Registered Office In Union	848/1221, Kankalay Plot, Kyone Phite Village, Mudon Crumb Rubber Factory Mudon Township, Mawlamyine District Mon State, Myanmar 12081

Officers			
Name:	MYINT NAING WIN	Type:	Director
Date of Appointment:	Prior to 01/08/2018	Date of Birth:	10/03/1977
Nationality:	Myanmar	N.R.C./Passport:	12/AHSANA(N)167551
Gender:	Male	Business Occupation:	-
Name:	KITICHAJ SINCHAROENKUL	Type:	Director
Date of Appointment:	Prior to 01/08/2018	Date of Birth:	19/05/1959
Nationality:	Thailand	N.R.C./Passport:	AA3069829
Gender:	Male	Business Occupation:	-
Name:	VEERASITH SINCHAREONKUL	Type:	Director
Date of Appointment:	Prior to 01/08/2018	Date of Birth:	30/06/1984
Nationality:	Thailand	N.R.C./Passport:	AA8572675
Gender:	Male	Business Occupation:	-
Name:	LEE PAUL SUMADE	Type:	Director
Date of Appointment:	Prior to 01/08/2018	Date of Birth:	22/08/1954
Nationality:	Australia	N.R.C./Passport:	E4095224
Gender:	Male	Business Occupation:	-
Name:	NE NE HLWAM MOE	Type:	Director
Date of Appointment:	Prior to 01/08/2018	Date of Birth:	12/07/1975
Nationality:	Myanmar	N.R.C./Passport:	14/HATHATA(N)003818
Gender:	Male	Business Occupation:	-

Page 1 of 3
EXTRACT GENERATED ON 07/03/2019 AT 09:53

ပုံ ၁-၄ ကုမ္ပဏီဆိုင်ရာအချက်အလက်များ



DIRECTORATE OF INVESTMENT AND COMPANY ADMINISTRATION

Myanmar Companies Online Registry - Company Extract

Company Name (English)	Company Name (Myanmar)
SRI TRANG AYEYAR RUBBER INDUSTRY COMPANY LIMITED	စရိယရန်း ဧရာ ရာဘာ အင်ဒတ်(စ်)ထရီး ကုမ္ပဏီလီမိတက်

Form/ Filing Type	Effective Date
C-1 Notice of alteration of constitution	28/02/2019
AR Annual Return	27/02/2019
C-1 Notice of alteration of constitution	27/02/2019
B-1 Application for re-registration of a private company limited by shares	17/09/2018

Page 3 of 3
EXTRACT GENERATED ON 07/03/2019 AT 09:53

ကုမ္ပဏီဆိုင်ရာအချက်အလက်များ

၁.၃. ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးနှင့် လူမှုရေးကျွမ်းကျင်သူများ၏တင်ပြချက်

SRI TRAN AYEYAR RUBBER INDUSTRY COMPANY LIMITED အနေဖြင့် အဆင့်မြင့် ရာဘာစက်ရုံ စီမံကိန်း၏ ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း (IEE) ဆောင်ရွက်ရန် တတိယ အဖွဲ့အစည်း ဖြစ်သည့် Aggrandize Myanmar Company Limited (AMCL) ထံ လုပ်ငန်းအပ်နှံ ခဲ့ပါသည်။

ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း (IEE) ရေးဆွဲရန်ကိစ္စနှင့်ပတ်သက်၍ တတိယအဖွဲ့ အစည်းဖြစ်သည့် (AMCL) နှင့် ရေးဆွဲဆောင်ရွက်မည်ဖြစ်ကြောင်း နှင့် ရေးဆွဲရာတွင်ပါဝင်မည့် ကျွမ်းကျင်သူ ပုဂ္ဂိုလ်ဆိုင်ရာ အချက်အလက်များနှင့် အတွေ့အကြုံများအား မွန်ပြည်နယ်၊ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာနသို့ ၂၀၂၂ ခုနှစ် မတ်လအတွင်း တင်ပြခဲ့ရာ ပတ်ဝန်းကျင် ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာန ညွှန်ကြားရေးမှူးချုပ်ရုံးမှ ၁၃-၅-၂၀၂၂ ရက်စွဲပါ စာအမှတ် အီးအိုင်အေ- ၁/၆/ သဘောထား(TP-N)(၇၆၆/၂၀၂၂) ဖြင့် IEE အစီရင်ခံစာ ရေးသားမည့် ကြားကာလ အကြံပေးပုဂ္ဂိုလ် သက်သေခံလက်မှတ် (TCR) လျှောက်ထားဆဲဖြစ်သောကြောင့် ပတ်ဝန်းကျင် ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာနမှ လုပ်ငန်းအမျိုးအစားပေါ်မူတည်၍ သတ်မှတ်ထားသော နယ်ပယ် (၆) ခုအနက် သက်ဆိုင်ရာနယ်ပယ်အလိုက် ကြားကာလအကြံပေးပုဂ္ဂိုလ် သက်သေခံ လက်မှတ် (TCR) ရရှိထားသူ အနည်းဆုံး (၂) ဦး ပါဝင်ရမည်ဖြစ်ကြောင်း နှင့် Air Pollution Control Occupational Health and Safety နယ်ပယ်ဆိုင်ရာ ကျွမ်းကျင်ပညာရှင်များ ထပ်မံ ထည့်သွင်းရန် လိုအပ်ပါကြောင်း သဘောထား ပြန်ကြားခဲ့ပါသည်။

ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာန၏ အထက်ပါ သဘောထားပြန်ကြားချက် နှင့် အညီ IEE အစီရင်ခံစာ ရေးသားရာ၌ ကြားကာလအကြံပေးပုဂ္ဂိုလ် သက်သေခံ လက်မှတ် (TCR) ရရှိထားသူ (၂) ဦး နှင့် နယ်ပယ်အလိုက် ကျွမ်းကျင်ပညာရှင်များ ထပ်မံထည့်သွင်း၍ ဤ ကနဦး ပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း (IEE) အစီရင်ခံစာအား Aggrandize Myanmar Company Limited (AMCL) က ပြုစုရေးသားခဲ့ပါသည်။



ညွှန်ကြားရေးမှူးရုံး
ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာန
မွန်ပြည်နယ်၊ မော်လမြိုင်မြို့၊
စာအမှတ် ၂/၆/၇ (၀၅)(၁၄၆၇/၂၀၂၂)
ရက်စွဲ ၂၀၂၂ ခုနှစ်၊ မေလ ၃၁ ရက်

သို့

Sri Trang Ayeyar Rubber Industry Company Limited

ကျုံဖိုက်ကျေးရွာ၊ မုဒုံမြို့နယ်

အကြောင်းအရာ။ Sri Trang Ayeyar Rubber Industry Company Limited မှ အဆင့်မြင့် ရာဘာထုတ်လုပ်ခြင်းလုပ်ငန်းအတွက် ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း (Initial Environmental Examination - IEE) အစီရင်ခံစာ ရေးသားပြုစု မည့် တတိယအဖွဲ့အစည်းနှင့် စပ်လျဉ်း၍ သဘောထားမှတ်ချက်ပြန်ကြားခြင်း

- ရည်ညွှန်းချက် ။ (၁) ညွှန်ကြားရေးမှူးရုံး၊ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာန၊ မွန်ပြည်နယ်၏ (၁၈-၃-၂၀၂၂) ရက်စွဲပါ စာအမှတ် အီးအိုင်အေ-၂/ ၆/ ၇ (၀၅)(၁၀၁၁/ ၂၀၂၂)
- (၂) ညွှန်ကြားရေးမှူးချုပ်ရုံး၊ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာန၊ နေပြည်တော်၏ (၁၃-၅-၂၀၂၂) ရက်စွဲပါ စာအမှတ် အီးအိုင်အေ-၁/၆/သဘောထား (TP-N)(၇၆၆/၂၀၂၂)

၁။ အထက်အကြောင်းအရာပါကိစ္စနှင့်ပတ်သက်၍ မွန်ပြည်နယ်၊ မော်လမြိုင်ခရိုင်၊ ကျုံဖိုက်ကျေးရွာ၊ ကန်ကလေးဥယျာဉ်ခြံ၊ အမှတ်(၈၄၈/၁၂၁၁)၊ မြေဧရိယာ(၁၀.၂)ဧကပေါ်တွင် အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်မည့် အဆင့်မြင့်ရာဘာထုတ်လုပ်ခြင်းလုပ်ငန်းအတွက် ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း (Initial Environmental Examination - IEE) အစီရင်ခံစာကို တတိယအဖွဲ့အစည်းဖြစ်သော Aggrandize Myanmar Company Limitedဖြင့် ရေးဆွဲဆောင်ရွက်ခြင်းအပေါ် အတည်ပြုပေးနိုင်ပါရန် ဦးစီးရုံးချုပ် (နေပြည်တော်)သို့ ရည်ညွှန်း(၁)ပါစာဖြင့် မွန်ပြည်နယ် ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာနမှ ပေးပို့ခဲ့ပါသည်။

၂။ အဆိုပါကိစ္စနှင့်စပ်လျဉ်း၍ Sri Trang Ayeyar Rubber Industry Company Limited မှ အဆင့်မြင့် ရာဘာထုတ်လုပ်ခြင်းလုပ်ငန်းအတွက် ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း (Initial Environmental Examination-IEE) အစီရင်ခံစာရေးဆွဲမည့် Aggrandize Myanmar Company

ပုံ ၁-၅ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာန၏ သဘောထား ပြန်ကြားစာ

J

Limited မှ တင်ပြလာသော တတိယပုဂ္ဂိုလ်အဖွဲ့အစည်းတွင် နယ်ပယ်အလိုက် ကြားကာလအကြံပေး ပုဂ္ဂိုလ် သက်သေခံလက်မှတ်(TCR) လျှောက်ထားဆဲဖြစ်သောကြောင့် ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေး ဦးစီးဌာနမှ လုပ်ငန်းအမျိုးအစားပေါ်မူတည်၍ သတ်မှတ်ထားသော နယ်ပယ်(၆)ခုအနက် သက်ဆိုင် ရာနယ်ပယ်အလိုက် ကြားကာလအကြံပေးပုဂ္ဂိုလ် သက်သေခံလက်မှတ်(TCR) ရရှိထားသူ အနည်းဆုံး(၂)ဦး ပါဝင်ရမည်ဖြစ်ကြောင်းနှင့် Air Pollution Control၊ Occupational Health and Safety နယ်ပယ်ဆိုင်ရာ ကျွမ်းကျင်ပညာရှင်များ ထပ်မံထည့်သွင်းရန် လိုအပ်ကြောင်း ရည်ညွှန်း(၂)ပါစာဖြင့် ဦးစီးရုံးချုပ်(နေပြည်တော်)မှ သဘောထားမှတ်ချက်ပြန်ကြားခဲ့ပါသည်။

၃။ သို့ဖြစ်ပါ၍ Sri Trang Ayeyar Rubber Industry Company Limited မှ အဆင့်မြင့် ရာဘာထုတ်လုပ်ခြင်းလုပ်ငန်းအတွက် ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း (Initial Environmental Examination - IEE) အစီရင်ခံစာ ရေးဆွဲမည့် Aggrandize Myanmar Company Limited မှ တင်ပြလာသော တတိယပုဂ္ဂိုလ်အဖွဲ့အစည်းအနေဖြင့် ကြားကာလအကြံပေးပုဂ္ဂိုလ် သက်သေခံ လက်မှတ် (TCR) ရရှိထားသူ အနည်းဆုံး(၂)ဦး ပါဝင်ရမည်ဖြစ်ကြောင်းနှင့် Air Pollution Control၊ Occupational Health and Safety နယ်ပယ်ဆိုင်ရာ ကျွမ်းကျင်ပညာရှင်များ ထပ်မံ ထည့်သွင်းဖော်ပြ၍ မွန်ပြည်နယ် ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာနသို့ ပြန်လည်တင်ပြသွားရန် အသိပေးအကြောင်းကြားပါသည်။

မင်းသိန်းထွန်း

(ခေတ္တတာဝန်ခံ)

ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာန

မွန်ပြည်နယ်

မိတ္ထူကို

ဝန်ကြီး၊ သယံဇာတရေးရာဝန်ကြီးဌာန၊ မွန်ပြည်နယ်အစိုးရအဖွဲ့

လက်ထောက်ညွှန်ကြားရေးမှူး၊ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာန၊ မော်လမြိုင်ခရိုင်၊

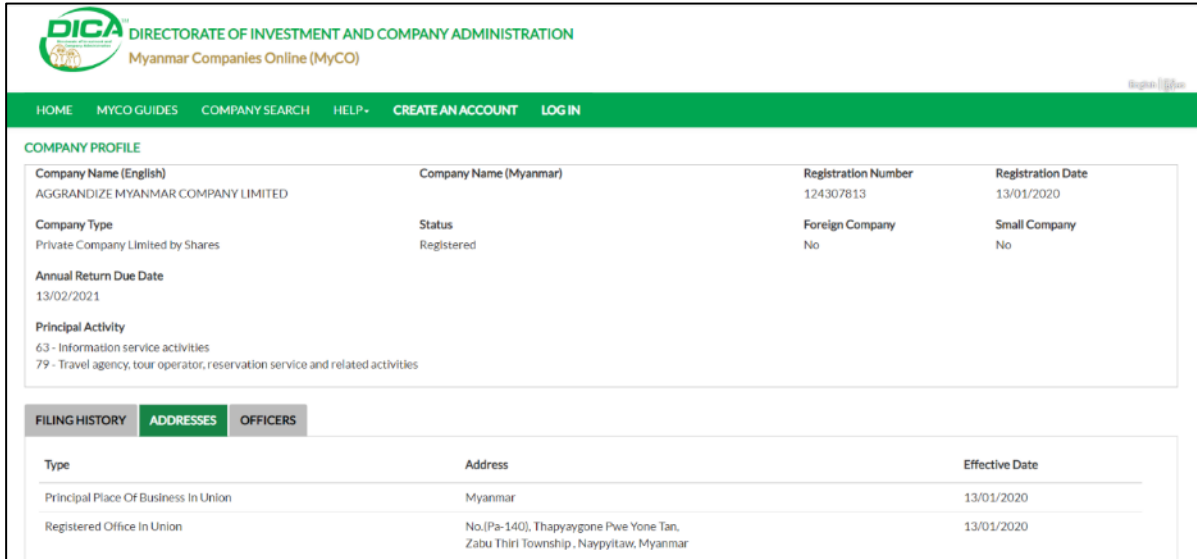
မော်လမြိုင်မြို့

ရုံးလက်ခံ

မျှောစာတွဲ

ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာန၏ သဘောထား ပြန်ကြားစာ

Aggrandize Myanmar Company Limited သည် ကုမ္ပဏီမှတ်ပုံတင်အမှတ် (၁၂၄၃၀၇၈၁၃) ဖြင့် ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုနှင့်ကုမ္ပဏီများညွှန်ကြားမှုဦးစီးဌာန၌ မှတ်ပုံတင်ထားပြီး ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာနတွင် ကြားကာလအကြံပေးလုပ်ကိုင်သူများ မှတ်ပုံတင် လက်မှတ်ရရှိရန် လျှောက်ထားဆောင်ရွက်နေသည့် ကုမ္ပဏီ ဖြစ်ပါသည်။



ပုံ ၁-၆ ကုမ္ပဏီများ ညွှန်ကြားမှုဦးစီးဌာန၌ မှတ်ပုံတင်ထားရှိသည့်အခြေအနေ

ဇယား ၁-၂ တတိယအဖွဲ့အစည်းဆိုင်ရာအချက်အလက်များ

၁။	အဖွဲ့အစည်းအမည်	-	Aggrandize Myanmar Company Limited
၂။	ကုမ္ပဏီမှတ်ပုံတင်အမှတ်	-	၁၂၄၃၀၇၈၁၃
၃။	လိပ်စာ	-	အမှတ်၊ (ပ-၁၄၀)၊ သပြေကုန်းပွဲရုံတန်း၊ ဇေယျသီရိမြို့နယ်၊ နေပြည်တော်။
၄။	ဆက်သွယ်ရန် အမည် နှင့် ဖုန်းနံပါတ်	-	ဦးဗညားအောင် Director Aggrandize Myanmar Company Limited ၀၉၉၇၇၂၅၉၇၇၂

ဇယား ၁-၃ ကျွမ်းကျင်သူများနှင့်အစီရင်ခံစာတွင်ဆောင်ရွက်သည့်ကဏ္ဍများ

စဉ်	အမည်	ကျွမ်းကျင်မှုနယ်ပယ်	အစီရင်ခံစာတွင်ဆောင်ရွက်သည့်ကဏ္ဍ
၁	ဒေါ်ချောစုလှိုင် (B.SC. IC), (M.Sc. Q.IC), (M.Sc. IC), (M.Sc. Petrolchemical Technology)	Waste Management, Risk Assessment and Hazard Management, Socio-Economy, Industrial Chemistry (TCR လျှောက်ထားဆဲ)	သုံးသပ်ခြင်း နှင့် အစီရင်ခံစာ ပြုစုရေးသားခြင်း ဆိုင်ရာ ကိစ္စရပ်များ
၂	ဦးဗညားအောင် B.A (Geography)	Waste Management and Pollution Control Risk Assessment and Hazard Management Land Use (TCR လျှောက်ထားဆဲ)	ကွင်းဆင်းလေ့လာခြင်း၊ သုံးသပ်ခြင်း နှင့် အစီရင်ခံစာ ပြုစုရေးသားခြင်း ဆိုင်ရာ ကိစ္စရပ်များ
၃	ဦးမျိုးခန့် B.A (English)	Environmental Review, Management and Monitoring Socio Economy Waste Management Facilitation of Meeting (TCR လျှောက်ထားဆဲ)	ကွင်းဆင်းလေ့လာခြင်း၊ လူထုတွေ့ဆုံဆွေးနွေး ခြင်းဆိုင်ရာ ကိစ္စရပ်များ
၄	ဒေါ်နန်းနှောင့်နှောင့်လှိုင် B.E (Civil)	Monitoring for Water Quality Facilitation of Meeting Noise and Vibration Environmental Engineering (TCR လျှောက်ထားဆဲ)	ကွင်းဆင်းလေ့လာခြင်း နှင့် အစီရင်ခံစာ ပြုစုရေးသားခြင်း ဆိုင်ရာ ကိစ္စရပ်များ
၅	စိုင်းကွမ်းလိမ်း BA (Business Administration)	Air Pollution Control Precision Measurement and Analysis Instruments for R&D,	ပတ်ဝန်းကျင် အရည်အသွေး တိုင်းတာစစ်ဆေးခြင်း

	Ritsumeikan Asia Pacific University	Environmental Monitoring (TCR လျှောက်ထားဆဲ)	ဆိုင်ရာ ကိစ္စရပ်များ
၆	ဦးကျော်ဝင်းသိန်း B. Sc. (Physics)	Field Visiting and Facilitation of Meeting Environmental Monitoring (TCR လျှောက်ထားဆဲ)	ကွင်းဆင်းလေ့လာခြင်း နှင့် လူထုဆွေးနွေးပွဲ ဆောင်ရွက်ခြင်း၊ အချက်အလက် စုဆောင်းခြင်းနှင့် သဘောထားစစ်တမ်း ကောက်ယူခြင်း
၇	ဒေါက်တာယဉ်ယဉ်ထွန်း	Occupational Health and Safety (TCR လျှောက်ထားဆဲ)	လုပ်ငန်းခွင်ကျန်းမာရေး နှင့် ဘေးကင်းရေး ဆိုင်ရာ ကိစ္စရပ်များ
၈	ဦးမြတ်ကိုကိုဟိန်း	Ecology and Biodiversity ကြားကာလအကြံပေးပုဂ္ဂိုလ် သက်သေခံ လက်မှတ် (TCR) အမှတ် (၀၀၁၅၈)	ဂေဟဗေဒ နှင့် ဇီဝမျိုးစုံမျိုးကွဲဆိုင်ရာ ကိစ္စရပ်များ
၉	ဦးမြတ်သူကျော်	Air Pollution Control ကြားကာလအကြံပေးပုဂ္ဂိုလ် သက်သေခံ လက်မှတ် (TCR) အမှတ် (၀၀၂၃၃)	လေအရည်အသွေး ညစ်ညမ်းမှုထိန်းချုပ်ရေး ဆိုင်ရာ ကိစ္စရပ်များ



THE REPUBLIC OF THE UNION OF MYANMAR
Ministry of Natural Resources and Environmental Conservation
Environmental Conservation Department



CERTIFICATE FOR TRANSITIONAL CONSULTANT REGISTRATION
(ကြားကာလအကြံပေးလုပ်ကိုင်သူမှတ်ပုံတင်ခြင်းအထောက်အထားလက်မှတ်)

No. 0158 Date 24 MAY 2019

The Ministry of Natural Resources and Environmental Conservation, hereby, issues this certificate to the person under Environmental Impact Assessment Procedure, Notification No. 616/2015.

(ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်းဆိုင်ရာလုပ်ထုံးလုပ်နည်း၊ အမိန့်ကြော်ငြာစာအမှတ်၊ ၆၁၆/၂၀၁၅ အရ သယံဇာတနှင့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဝန်ကြီးဌာနသည် ဤအထောက်အထားလက်မှတ်ကို ထုတ်ပေးလိုက်သည်။)

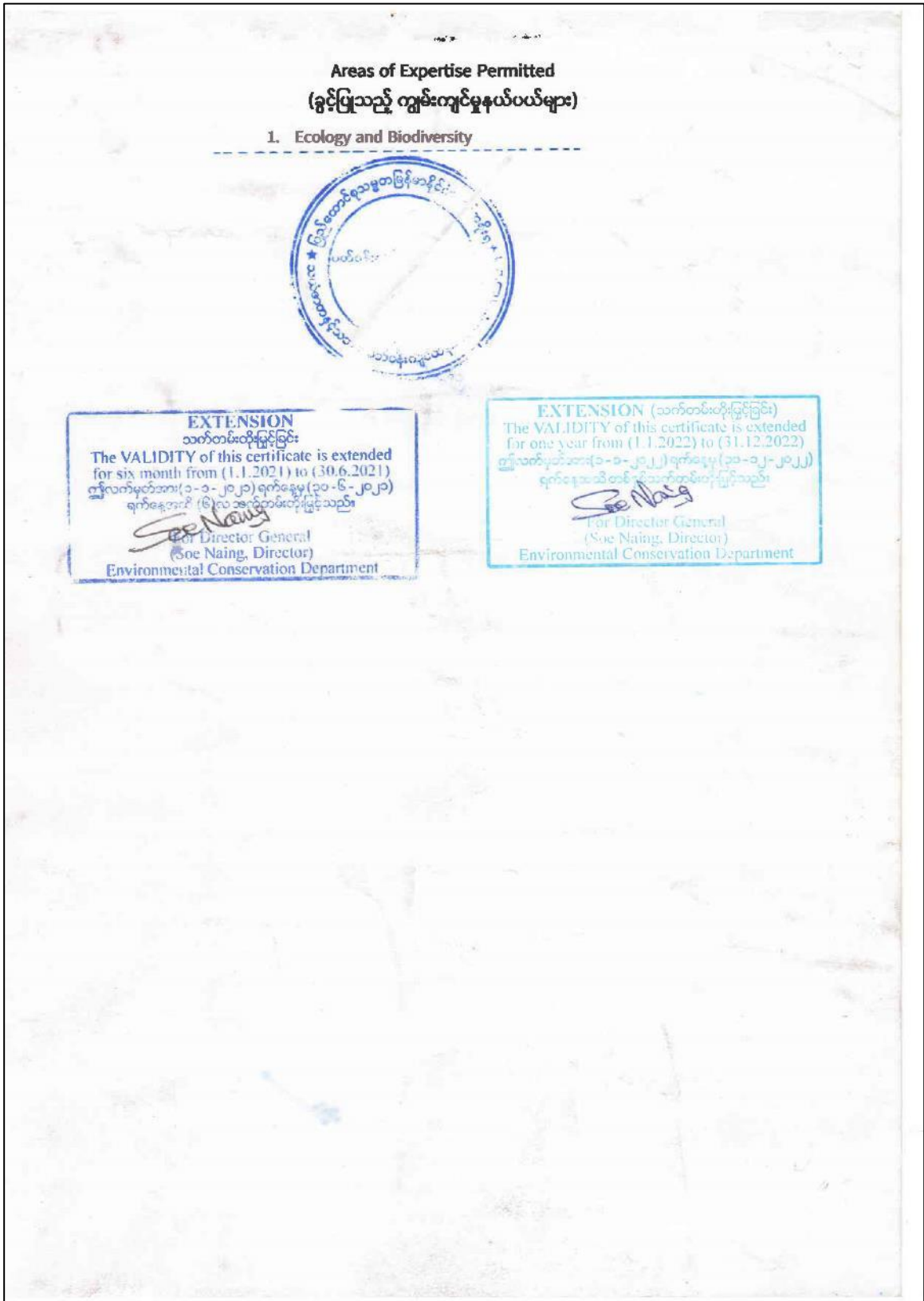
- (a) Name of Consultant (အကြံပေးပုဂ္ဂိုလ်အမည်) U Myat Ko Ko Hein
- (b) Citizenship (နိုင်ငံသား) Myanmar
- (c) Identity Card / Passport Number (မှတ်ပုံတင်/ နိုင်ငံကူးလက်မှတ် အမှတ်) 12/AhSaNa (N) 193022
- (d) Address (ဆက်သွယ်ရန်လိပ်စာ) Building 760/B, Second Floor, 9 Ward, Kyaw Thu 21st Street, South Okkalapa Township, Yangon, Myanmar.
Mobile phone: +959795592973, +959 964592973
E mail: myatkohein.mkkh@gmail.com
- (e) Organization (အဖွဲ့အစည်း) Sustainable Environment Myanmar Co., Ltd.
- (f) Type of Consultancy (အကြံပေးလုပ်ကိုင်မှုအမျိုးအစား) Person
- (g) Duration of validity (သက်တမ်းကုန်ဆုံးရက်) 31 December 2019

EXTENSION
သက်တမ်းတိုးမြှင့်ခြင်း
The VALIDITY of this certificate is extended for one year from (1.1.2020) to (31.12.2020)
ဤလက်မှတ်အား (၁-၁-၂၀၂၀) ရက်နေ့မှ (၃၁-၁၂-၂၀၂၀) ရက်နေ့အထိ တစ်နှစ်သက်တမ်းတိုးမြှင့်သည်။
See Naing
For Director General
(See Naing, Director)
Environmental Conservation Department



Director General
Environmental Conservation Department
Ministry of Natural Resources and Environmental Conservation

ဦးမြတ်ကိုကိုဟိန်း၏ ကြားကာလအကြံပေးပုဂ္ဂိုလ် သက်သေခံ လက်မှတ်



ဦးမြတ်ကိုကိုဟိန်း၏ ကြားကာလအကြံပေးပုဂ္ဂိုလ် သက်သေခံ လက်မှတ်



THE REPUBLIC OF THE UNION OF MYANMAR
Ministry of Natural Resources and Environmental Conservation
Environmental Conservation Department



CERTIFICATE FOR TRANSITIONAL CONSULTANT REGISTRATION
(ကြားကာလအကြံပေးလုပ်ကိုင်သူမှတ်ပုံတင်ခြင်းအထောက်အထားလက်မှတ်)

No. 0233 Date 24 MAY 2019

The Ministry of Natural Resources and Environmental Conservation, hereby, issues this certificate to the person under Environmental Impact Assessment Procedure, Notification No. 616/2015.

(ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်းဆိုင်ရာလုပ်ထုံးလုပ်နည်း၊ အမိန့်ကြော်ငြာစာအမှတ်၊ ၆၁၆/၂၀၁၅ အရ သယံဇာတနှင့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဝန်ကြီးဌာနသည် ဤအထောက်အထားလက်မှတ်ကို ထုတ်ပေးလိုက်သည်။)

- (a) Name of Consultant (အကြံပေးပုဂ္ဂိုလ်အမည်) U Myat Thu Kyaw
- (b) Citizenship (နိုင်ငံသား) Myanmar
- (c) Identity Card / Passport Number (မှတ်ပုံတင်/ နိုင်ငံကူးလက်မှတ် အမှတ်) 12/MABANA (NAING) 136109
- (d) Address (ဆက်သွယ်ရန်လိပ်စာ) Room (C-10), CFDT Campus, Pyay Road, Hmawbi Township, Yangon.
Mobile phone: 09 977558910, 09 420049285
E mail : myatthukyaw2014forestry@gmail.com
- (e) Organization (အဖွဲ့အစည်း) Freelance
- (f) Type of Consultancy (အကြံပေးလုပ်ကိုင်မှုအမျိုးအစား) Person
- (g) Duration of validity (သက်တမ်းကုန်ဆုံးရက်) 31 December 2019



Director General
Environmental Conservation Department
Ministry of Natural Resources and Environmental Conservation

ဦးမြတ်သူကျော်၏ ကြားကာလအကြံပေးပုဂ္ဂိုလ် သက်သေခံ လက်မှတ်

Areas of Expertise Permitted
(ခွင့်ပြုသည့် ကျွမ်းကျင်မှုနယ်ပယ်များ)

1. Air Pollution Control



EXTENSION
သက်တမ်းတိုးမြှင့်ခြင်း
The VALIDITY of this certificate is extended
for one year from (1.1.2020) to (31.12.2020)
ဤလက်မှတ်အား (၁-၁-၂၀၂၀) ရက်နေ့မှ (၃၁-၁၂-၂၀၂၀)
ရက်နေ့အထိ တစ်နှစ် သက်တမ်းတိုးမြှင့်သည်။
Soe Naing
For Director General
(Soe Naing, Director)
Environmental Conservation Department

EXTENSION
သက်တမ်းတိုးမြှင့်ခြင်း
The VALIDITY of this certificate is extended
for six month from (1.1.2021) to (30.6.2021)
ဤလက်မှတ်အား (၁-၁-၂၀၂၁) ရက်နေ့မှ (၃၀-၆-၂၀၂၁)
ရက်နေ့အထိ (၆)လ သက်တမ်းတိုးမြှင့်သည်။
Soe Naing
For Director General
(Soe Naing, Director)
Environmental Conservation Department

EXTENSION
သက်တမ်းတိုးမြှင့်ခြင်း
The VALIDITY of this certificate is extended
for six months from (1.7.2021) to (31.12.2021)
ဤလက်မှတ်အား (၁-၇-၂၀၂၁) ရက်နေ့မှ (၃၁-၁၂-၂၀၂၁)
ရက်နေ့အထိ (၆)လ သက်တမ်းတိုးမြှင့်သည်။
Soe Naing
For Director General
(Soe Naing, Director)
Environmental Conservation Department

EXTENSION (သက်တမ်းတိုးမြှင့်ခြင်း)
The VALIDITY of this certificate is extended
for one year from (1.1.2022) to (31.12.2022)
ဤလက်မှတ်အား (၁-၁-၂၀၂၂) ရက်နေ့မှ (၃၁-၁၂-၂၀၂၂)
ရက်နေ့အထိ တစ်နှစ် သက်တမ်းတိုးမြှင့်သည်။
Soe Naing
For Director General
(Soe Naing, Director)
Environmental Conservation Department

ဦးမြတ်သူကျော်၏ ကြားကာလအကြံပေးပုဂ္ဂိုလ် သက်သေခံ လက်မှတ်

၂. မူဝါဒ၊ ဥပဒေ နှင့် အဖွဲ့အစည်းဆိုင်ရာမူဘောင်

မြန်မာနိုင်ငံသည် စီးပွားရေးဖွံ့ဖြိုးမှုအတွက် သဘာဝအရင်းအမြစ်များကို အားထားရသည့် နိုင်ငံတစ်နိုင်ငံ ဖြစ်သည့်အားလျော်စွာ သဘာဝသယံဇာတအရင်းအမြစ်များကို အကောင်းဆုံး နည်းလမ်းဖြင့် ရေရှည်စဉ်ဆက်မပြတ် အသုံးပြုနိုင်ရန်အတွက် နိုင်ငံတော် အစိုးရအနေဖြင့် ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးလုပ်ငန်းများကိုတစ်ဆင့်ပြီးတစ်ဆင့်ပိုမိုတိုးတက်စေရန် အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်လျက်ရှိပါသည်။

ပြည်ထောင်စုအစိုးရအဖွဲ့သည် သယံဇာတနှင့်သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဝန်ကြီးဌာနကို ဖွဲ့စည်းထားရှိ၍ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးကိစ္စရပ်များအား ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာနမှ ဦးစီးဆောင်ရွက်လျက်ရှိပြီး၊ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာနသည် ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးလုပ်ငန်းများကို ဆောင်ရွက်ရာတွင် စီးပွားရေးဖွံ့ဖြိုး တိုးတက်မှု၊ လူမှုရေးနှင့် ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးတို့ကို ရေရှည်စဉ်ဆက်မပြတ် ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေး လမ်းစဉ်ဖြင့် အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်လျက်ရှိပါသည်။

စီးပွားရေးလုပ်ငန်းများသည် နိုင်ငံတော်အစိုးရမှ ပြဌာန်းထုတ်ပြန်ထားသည့် မြန်မာနိုင်ငံ ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာမူဝါဒ၊ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဥပဒေ၊ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးနည်းဥပဒေများ၊ ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်းဆိုင်ရာ လုပ်ထုံးလုပ်နည်းများ၊ အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည်အသွေး (ထုတ်လွှတ်မှု) လမ်းညွှန်ချက်များ စသည်တို့အား လိုက်နာဆောင်ရွက်သွားရန် တာဝန်ရှိပါသည်။

အဆင့်မြင့် ရာဘာစက်ရုံ စီမံကိန်း ဆောင်ရွက်သည့် SRI TRAN AYEYAR RUBBER INDUSTRY COMPANY LIMITED သည် မြန်မာနိုင်ငံ၏ ပြဌာန်းထားသည့် ဥပဒေ၊ နည်းဥပဒေ၊ လုပ်ထုံးလုပ်နည်း၊ ညွှန်ကြားချက်များနှင့်အညီ လုပ်ငန်းလည်ပတ် ဆောင်ရွက်သွားမည်ဖြစ်ပြီး၊ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာန နှင့် သက်ဆိုင်ရာဌာနများ၏ ညွှန်ကြားချက်များအားလည်း လိုက်နာဆောင်ရွက်သွားမည်ဖြစ်ပါသည်။

၂.၁. စီမံကိန်း အကောင်အထည်ဖော်မည့် ကုမ္ပဏီ အဖွဲ့အစည်း၏ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေး နှင့် လူမှုရေးဆိုင်ရာမူဝါဒ

SRI TRAN AYEYAR RUBBER INDUSTRY COMPANY LIMITED အနေဖြင့် အဆင့်မြင့် ရာဘာစက်ရုံ စီမံကိန်းဆောင်ရွက်ခြင်းကြောင့် ပတ်ဝန်းကျင် နှင့် လူမှု-စီးပွားတို့အပေါ် ဆိုးကျိုး

သက်ရောက်မှုများ သက်ရောက်ခြင်းမရှိ (သို့) လျော့နည်းစေရန်တို့အတွက် အောက်ဖော်ပြပါ အရည်အသွေး၊ လုံခြုံရေး၊ ပတ်ဝန်းကျင်သန့်ရှင်းရေးနှင့် စွမ်းအင်ထိန်းသိမ်းရေးမူဝါဒအား ချမှတ်အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်လျက်ရှိပါသည်-

အရည်အသွေး၊ လုံခြုံရေး၊ ပတ်ဝန်းကျင်သန့်ရှင်းရေးနှင့် စွမ်းအင်ထိန်းသိမ်းရေးမူဝါဒ

အစိမ်းရောင်ရာဘာစက်မှုလုပ်ငန်းဆောင်ရွက်ခြင်းစနစ် ဦးတည်သည်

အစိမ်းရောင်ကုမ္ပဏီ (Green Company)

- သတ်မှတ်ချက်နှင့်သဘောတူညီချက်အတိုင်း လိုက်နာခြင်း
- စံချိန်စံနှုန်း ဖြည့်ဆည်းခြင်း
- လူပုဂ္ဂိုလ်၏အကျိုးအမြတ် ဖြည့်ဆည်းခြင်း

အစိမ်းရောင်ထုတ်လုပ်မှုလမ်းစဉ် (Green Process)

- အဆင့်တိုင်းအရည်အသွေးထိန်းချုပ်ခြင်း
- လုပ်ငန်းလုပ်ဆောင်မှုအခြေအနေအထား ကျန်းမာရေးနှင့် တိုက်ညီပြီး လုံခြုံသည်
- လိုအပ်သည့်ရည်ပန်းရက်အတိုင်း ဖြစ်စေရန် ဦးတည်သည်
- စွမ်းအင်အရင်းအမြစ်ထိန်းသိမ်းပြီး ဖြန့်ဖြူးလည်အားပေးခြင်းကို ထောက်ပံ့မှု
- ပတ်ဝန်းကျင်အပေါ်ထိခိုက်မှု တောင်ချောက်ခြင်းနှင့်လျော့ချခြင်း

အစိမ်းရောင်ကုန်ကြမ်းရှာဖွေခြင်း (Green Procurement)

- ကြားရည်ပေးသူပေါင်းစုံခြင်းအရ အသွက် စီးပွားရေးကိရိယာအား သိတတ်မှုရှိစေရန် တည်ဆောက်ခြင်း

အစိမ်းရောင်ကုန်ပစ္စည်း (Green Product)

- ကုန်ပစ္စည်း မရှိမိမိမိ လုံခြုံပြီး ပတ်ဝန်းကျင်အပေါ် ဖိတ်ဖြစ်သည်

Sri Trang Agro-Industry Public Company Limited
www.sritrangroup.com

Quality, Safety, Occupational Health, Environment and Energy saving Policy

Committed Towards Being the Leader in the Green Rubber Industry

Green Company

- Compliance with the requirements and the compliance obligations
- Improvement of the management system
- Increase of personnel capacity

Green Process

- Quality control at all process
- Healthy and safe working environment
- Focus on achieving desired objectives
- Saving of energy and resources, promotion of reuse
- Prevention and reduction of environmental effects

Green Procurement

- Awareness raised with the trading partners throughout the supply chain for sustainable joint development

Green Product

- Standardized, safe and environment-friendly products

Sri Trang Agro-Industry Public Company Limited
www.sritrangroup.com

ပုံ ၂-၁ အရည်အသွေး၊ လုံခြုံရေး၊ ပတ်ဝန်းကျင်သန့်ရှင်းရေးနှင့် စွမ်းအင်ထိန်းသိမ်းရေးမူဝါဒ



SRI TRAN AYEYAR RUBBER INDUSTRY COMPANY LIMITED ၏ ၂၀၂၂ ခုနှစ် မစ်ရှင်

၂.၂. ဥပဒေ၊ နည်းဥပဒေများ၊ အပြည်ပြည်ဆိုင်ရာ ကွန်ဗင်းရှင်းများ၊ စာချုပ်များနှင့် သဘောတူညီချက်များ၊ စံချိန်စံညွှန်းများနှင့် လမ်းညွှန်ချက်များ

စီမံကိန်းဆောင်ရွက်ရာတွင် စီမံကိန်းဆောင်ရွက်သူနှင့် ဆက်စပ်ပါဝင်သူများအနေဖြင့် မြန်မာနိုင်ငံမှ ထုတ်ပြန်ပြဋ္ဌာန်းထားသည့် စီမံကိန်းနှင့်သက်ဆိုင်သည့် ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေး၊ ကျန်းမာရေးနှင့် ဘေးကင်းလုံခြုံရေး၊ မီးဘေးအန္တရာယ် ကာကွယ်ရေးတို့နှင့် သက်ဆိုင်သည့် အောက်ဖော်ပြပါ ဥပဒေ၊ နည်းဥပဒေ၊ လုပ်ထုံးလုပ်နည်း၊ အမိန့်၊ ညွှန်ကြားချက်များအား အထူးဂရုပြုလိုက်နာသွားမည် ဖြစ်ပါသည်-

(၁)ပြည်ထောင်စုသမ္မတမြန်မာနိုင်ငံတော်ဖွဲ့စည်းပုံအခြေခံဥပဒေ (၂၀၀၈)

နိုင်ငံသားတိုင်းသည် အောက်ဖော်ပြပါကိစ္စရပ်များတွင် နိုင်ငံတော်အား ကူညီရန် တာဝန်ရှိသည်- (ပုဒ်မ ၃၉၀ အရ)

- (က) အမျိုးသားယဉ်ကျေးမှုအမွေအနှစ်ကို ထိန်းသိမ်းစောင့်ရှောက်ခြင်း၊
- (ခ) သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ကို ထိန်းသိမ်းစောင့်ရှောက်ခြင်း၊
- (ဂ) လူ့စွမ်းအားအရင်းအမြစ်ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးမြှင့်မားလာစေရန်ကြိုးပမ်းခြင်း၊
- (ဃ) အများပြည်သူပိုင်ပစ္စည်းများကို ထိန်းသိမ်းစောင့်ရှောက်ခြင်း။

(၂) အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင်ရေးရာမူဝါဒ (၂၀၁၉)

ပစ္စုပ္ပန်နှင့် အနာဂတ် မျိုးနွယ်ဆက်များ၏ အကျိုးငှာ သဘာဝသယံဇာတပစ္စည်းများကို ကာကွယ်ထိန်းသိမ်းရေးသည် နိုင်ငံတော်နှင့် နိုင်ငံသားတိုင်း၏ တာဝန်ဖြစ်သည်။

(မူဝါဒ အပိုဒ် ၃ (ခ))

(၃) မြန်မာနိုင်ငံရာသီဥတုပြောင်းလဲမှုဆိုင်ရာ မူဝါဒ (၂၀၁၉)

မြန်မာနိုင်ငံတွင် ပစ္စုပ္ပန်နှင့် အနာဂတ် မျိုးဆက်များ၏ ကြွယ်ဝချမ်းသာမှုရှိသော၊ အားလုံး ပါဝင်သော ရာသီဥတုဒဏ်ကို ခံနိုင်ရည်ရှိပြီး ကာဗွန် (ထုတ်လွှတ်မှု) လျော့နည်းသော လူမှုအဖွဲ့အစည်းတစ်ရပ် ဖြစ်လာစေရန် ရည်မှန်းပါသည်။ (အပိုဒ် ၁၀)

(၄) မြန်မာနိုင်ငံ အမျိုးသားအဆင့် စွန့်ပစ်ပစ္စည်း စီမံခန့်ခွဲမှု မဟာဗျူဟာ နှင့် ပင်မလုပ်ငန်း အစီအစဉ် (၂၀၁၈-၂၀၃၀)

မြန်မာနိုင်ငံတွင် ပိုမိုစိမ်းလန်းသန့်ရှင်းပြီး ကောင်းမွန်မျှတသော ပတ်ဝန်းကျင်အခြေအနေကို ရရှိနိုင်ရေးအတွက် ထုတ်လုပ်သူနှင့် စားသုံးသူအားလုံး ပူးပေါင်းပါဝင်ခြင်း၊ စွန့်ပစ်ပစ္စည်းအားလုံးကို ပြန်လည်အသုံးပြုနိုင်ခြင်း၊ ပတ်ဝန်းကျင်ညစ်ညမ်းမှု လုံးဝမရှိစေခြင်းနှင့် စွန့်ပစ်ပစ္စည်းအားလုံးကို ပြန်လည်အသုံးပြုသည့် ပတ်လည်စီးပွားရေးစနစ် ဖြစ်ခြင်းတို့ကို အခြေခံသော ဘက်စုံစွန့်ပစ်ပစ္စည်း စီမံခန့်ခွဲမှု မဟာဗျူဟာကို ရေးဆွဲ အကောင်အထည်ဖော်ရန် ဖြစ်ပါသည်။ (အပိုဒ် ၁.၃)

(၅) ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဥပဒေ (၂၀၁၂)

စီမံကိန်းပိုင်ရှင်သည်-

- (က) ပတ်ဝန်းကျင်ကို ညစ်ညမ်းစေခဲ့လျှင် ဝန်ကြီးဌာနက သတ်မှတ်သည့်လျော်ကြေးငွေကို ပေးလျော်ပါမည်။ (ပုဒ်မ ၇၊ ပုဒ်မခွဲ (ဏ) အရ)
- (ခ) ပတ်ဝန်းကျင်ကို ညစ်ညမ်းမှုဖြစ်ပေါ်စေသည့် ထုတ်လွှတ်ခြင်းကို သတ်မှတ်ထားသည့် ပတ်ဝန်းကျင်အရည်အသွေး စံချိန်စံညွှန်းများနှင့်အညီ ထုတ်လွှတ်ပါမည်။ (ပုဒ်မ ၁၄ အရ)
- (ဂ) ပတ်ဝန်းကျင်ညစ်ညမ်းမှုများကို စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုရန်၊ ထိန်းချုပ်ရန်၊ စီမံခန့်ခွဲရန်၊ လျော့ချရန် သို့မဟုတ် ပပျောက်စေရန် လုပ်ငန်းခွင်အထောက်အကူပြုပစ္စည်း သို့မဟုတ် ထိန်းချုပ်ရေးပစ္စည်းကိရိယာကို တပ်ဆင်ခြင်း သို့မဟုတ် သုံးစွဲခြင်း

ပြုပါမည်။ ထိုသို့ မဆောင်ရွက်နိုင်ပါက စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများကို ပတ်ဝန်းကျင်
မထိခိုက်စေသော နည်းလမ်းများနှင့်အညီ စွန့်ပစ်ပါမည်။ (ပုဒ်မ ၁၅ အရ)

(ဃ) ဝန်ကြီးဌာနကထုတ်ပေးသည့် ကြိုတင်ခွင့်ပြုချက်ပါ စည်းကမ်းချက်များနှင့် အညီ
ဆောင်ရွက်ခြင်း ရှိ/ မရှိ လာရောက်စစ်ဆေးသည့် တာဝန်ရှိပုဂ္ဂိုလ် သို့မဟုတ်
အဖွဲ့အစည်းအား စစ်ဆေးခွင့်ပြုပါမည်။ (ပုဒ်မ ၂၄ အရ)

(င) ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဥပဒေအရ ထုတ်ပြန်ထားသော နည်းဥပဒေများ၊
အမိန့်ကြော်ငြာစာ၊ အမိန့်၊ ညွှန်ကြားချက်နှင့် လုပ်ထုံးလုပ်နည်းပါ တားမြစ်ချက်
များကို လိုက်နာပါမည်။ (ပုဒ်မ ၂၉ အရ)

(၆) ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးနည်းဥပဒေ (၂၀၁၄)

စီမံကိန်းပိုင်ရှင်သည်-

(က) နည်းဥပဒေ ၆၉၊ နည်းဥပဒေခွဲ (က) အရ ပတ်ဝန်းကျင်ကို ညစ်ညမ်းစေသည့်
ပစ္စည်းများကို အများပြည်သူအား တိုက်ရိုက်ဖြစ်စေ သွယ်ဝိုက်၍ဖြစ်စေ ထိခိုက်
စေနိုင်မည့် နေရာတစ်ခုခုတွင် တစ်နည်းနည်းဖြင့် ထုတ်လွှတ်ခြင်း၊ ထုတ်လွှတ်
စေခြင်း၊ စွန့်ပစ်ခြင်း၊ စွန့်ပစ်စေခြင်း၊ စုပုံခြင်း၊ စုပုံစေခြင်း မပြုပါ။

(ခ) နည်းဥပဒေ ၆၉၊ နည်းဥပဒေခွဲ (က) အရ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဥပဒေ၊
နည်းဥပဒေများ တစ်ခုခုအရ အမိန့်ကြော်ငြာစာဖြင့် သတ်မှတ်ထားသော
ဘေးအန္တရာယ်ရှိ ပစ္စည်းများကို အများပြည်သူအားတိုက်ရိုက်ဖြစ်စေ သွယ်ဝိုက်၍
ဖြစ်စေ ထိခိုက်စေ နိုင်မည့်နေရာ တစ်ခုခုတွင် တစ်နည်းနည်းဖြင့် ထုတ်လွှတ်
ခြင်း၊ ထုတ်လွှတ်စေခြင်း၊ စွန့်ပစ်ခြင်း၊ စွန့်ပစ်စေခြင်း၊ စုပုံခြင်း၊ စုပုံစေခြင်း
မပြုပါ။

(ဂ) နည်းဥပဒေ ၆၉၊ နည်းဥပဒေခွဲ (ခ) အရ ဂေဟစနစ်နှင့် ယင်းစနစ်ကြောင့် ဖြစ်ပေါ်
ပြောင်းလဲနေသော သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ကို ထိခိုက်ပျက်စီးစေနိုင်သည့် ပြုလုပ်မှု
ကို ဆောင်ရွက်ခြင်းမပြုပါ။

(၇) ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်းဆိုင်ရာ လုပ်ထုံးလုပ်နည်း (၂၀၁၅)

စီမံကိန်းပိုင်ရှင်သည်-

(က) မိမိကိုယ်တိုင်ကြောင့်ဖြစ်စေ၊ မိမိကိုယ်စား ဆောင်ရွက်သည့် ကန်ထရိုက်တာ၊
လက်ခွဲ ဆောင်ရွက်ပေးသူ ဆပ်ကန်ထရိုက်တာ၊ အရာရှိ၊ အလုပ်သမား၊

ကိုယ်စားလှယ် သို့မဟုတ် အတိုင်ပင်ခံ၏ ပြုလုပ်မှု သို့မဟုတ် ပျက်ကွက်မှု ကြောင့် ပေါ်ပေါက်သည့် ဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှုကို တာဝန်ယူပါမည်။ (အပိုဒ် ၁၀၂ (က) အရ)

(ခ) စီမံကိန်းကြောင့် ထိခိုက်ခံစားရသူကိုလက်ရှိ သို့မဟုတ် စီမံကိန်း မဆောင်ရွက်မီ ကာလထက် မနိမ့်ကျသော လူမှုစီးပွားရေး တည်ငြိမ်ခိုင်မာမှုရရှိသည် အထိ ဆောင်ရွက်ပေးရန်နှင့် သက်မွေးဝမ်းကျောင်းလုပ်ငန်းများ ပြန်လည် တည်ထောင် ရေးနှင့် ပြန်လည်နေရာချထားရေးအစီစဉ်များကို စီမံကိန်းကြောင့် ထိခိုက်ခံစား ရသူများ၊ သက်ဆိုင်ရာအစိုးရဌာန၊ အဖွဲ့အစည်းများ၊ အခြားသက်ဆိုင်သူများနှင့် တိုင်ပင်ဆွေးနွေး၍ လိုအပ်သလို ပံ့ပိုးပေးပါမည်။ (အပိုဒ် ၁၀၂ (ခ) အရ)

(ဂ) ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်၊ စီမံကိန်းကတိကဝတ်အားလုံးနှင့် စည်းကမ်း ချက်များကို အပြည့်အဝ အကောင်အထည်ဖော်ပါမည်။ မိမိကိုယ်စား ဆောင်ရွက် သည့် ကန်ထရိုက်တာ၊ လက်ခွဲဆောင်ရွက်ပေးသူ ဆပ်ကန် ထရိုက်တာများက စီမံကိန်းအတွက် လုပ်ငန်းများဆောင်ရွက်ရာတွင် သက်ဆိုင်ရာဥပဒေ၊ နည်းဥပဒေ များ၊ ဤလုပ်ထုံးလုပ်နည်း၊ ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်နှင့် စည်းကမ်းချက် များ အားလုံးကို အပြည့်အဝလိုက်နာ ဆောင်ရွက်စေပါမည်။ (အပိုဒ် ၁၀၄ အရ)

(ဃ) ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ လိုက်နာဆောင်ရွက်မှု သက်သေခံလက်မှတ်၊ သက်ဆိုင်ရာ ဥပဒေများ၊ နည်းဥပဒေများ၊ ဤလုပ်ထုံးလုပ်နည်းနှင့် စံချိန်စံညွှန်း တို့တွင် ပါရှိသော လိုအပ်ချက်အားလုံးကို တာဝန်ယူသည့်အပြင် ထိရောက်စွာ အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်ပါမည်။ (အပိုဒ် ၁၀၅ အရ)

(င) အကြိုတည်ဆောက်ခြင်း၊ တည်ဆောက်ခြင်း၊ လုပ်ငန်းလည်ပတ်ဆောင်ရွက် ခြင်း၊ လုပ်ငန်းရပ်စဲခြင်း၊ လုပ်ငန်းပိတ်သိမ်းခြင်းနှင့် လုပ်ငန်းပိတ်သိမ်းပြီး ကာလ တို့တွင် ဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှုအားလုံးအတွက် စီမံကိန်းနှင့်ဆက်စပ် ဆောင်ရွက် မှုများကို စဉ်ဆက်မပြတ်ဘက်စုံ စောင့်ကြပ်စစ်ဆေးပါမည်။ (အပိုဒ် ၁၀၆ အရ)

(စ) မိမိ၏တာဝန် သို့မဟုတ် ဆောင်ရွက်ချက်ပျက်ကွက်မှုကို အမြန်ဆုံးစာဖြင့် တင်ပြ ပါမည်။ ပျက်ကွက်မှုကြောင့် ပတ်ဝန်းကျင်အပေါ်သက်ရောက်မှု ဖြစ်နိုင်သည့်ကိစ္စ သို့မဟုတ် ဝန်ကြီးဌာနက အမြန်သိရန် လိုအပ်သည့်ကိစ္စကို ၂၄ နာရီအတွင်း

လည်းကောင်း၊ အခြားကိစ္စဖြစ်ပါက စတင်သိရှိချိန်မှ ၇ ရက် အတွင်း လည်းကောင်း ဝန်ကြီးဌာနသို့ တင်ပြပါမည်။ (အပိုဒ် ၁၀၇အရ)

- (ဆ) SRI TRAN AYEYAR RUBBER INDUSTRY COMPANY LIMITED ၏ အဆင့်မြင့် ရာဘာစက်ရုံ စီမံကိန်းအတွက် ကနဦးပတ်ဝန်းကျင် အစီရင်ခံစာ (IEE) အစီရင်ခံစာအား အတည်ပြုပြန်ကြားပြီးသည့်နေ့မှစ၍ ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှု အစီရင်ခံစာအတိုင်း စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမှု အစီရင်ခံ စာကို (၆) လ တစ်ကြိမ် သို့မဟုတ် ဝန်ကြီးဌာနက သတ်မှတ်သည့်အတိုင်း ဝန်ကြီးဌာနသို့ အစီရင်ခံ တင်ပြပါမည်။ (အပိုဒ် ၁၀၈ အရ)
- (ဇ) စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမှုအစီရင်ခံစာတွင် အပိုဒ် ၁၀၉ ပါ သတ်မှတ်ချက်များ အနည်းဆုံး ထည့်သွင်းဖော်ပြပါမည်။ (အပိုဒ် ၁၀၉ အရ)
- (ဈ) အပိုဒ် ၁၀၈ အရ တင်ပြသည့်နေ့ရက်မှ ၁၀ရက်အတွင်း အများပြည်သူသိရှိနိုင်ရန် စီမံကိန်း၏ဝက်ဘ်ဆိုဒ်၊ စာကြည့်တိုက်၊ ပြည်သူခန်းမ၊ အများပြည်သူ စုဝေး ရာနေရာနှင့် စီမံကိန်းရုံးဌာနတို့တွင် အများပြည်သူသိရှိစေရန် ယင်းအစီရင်ခံစာ ကို တင်ပြပါမည်။ ယင်းအစီရင်ခံစာ၏ ဒီဂျစ်တယ်မိတ္တူ တောင်းခံချက်ကို လက်ခံ ရရှိသည့် နေ့မှစ၍ ၁၀ ရက်အတွင်း အီးမေးလ်ဖြင့် ဖြစ်စေ၊ တောင်းခံသူနှင့် သဘောတူညီထားသည့် အခြားနည်းလမ်းဖြင့်ဖြစ်စေ တောင်းခံသူအား ဖြန့်ဝေ ပေးပါမည်။ (အပိုဒ် ၁၁၀ အရ)
- (ည) စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုရန်နှင့် စစ်ဆေးရန် တာဝန်ရှိသူကို သာမန်အလုပ်ချိန်အတွင်း ဝင်ရောက်ခွင့်ပြုပါမည်။ (အပိုဒ် ၁၁၃ (က) အရ) စီမံကိန်း၏ရုံးများ၊ လုပ်ငန်းခွင်၊ စီမံကိန်းနှင့် သက်ဆိုင်သောလုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်နေသည့် အခြားနေရာများ သို့ လိုအပ်ပါကအချိန်မရွေး ဝင်ရောက်ခွင့်ပြုပါမည်။ (အပိုဒ် ၁၁၃ (ခ)အရ)
- (ဋ) အရေးပေါ် အခြေအနေတွင်ဖြစ်စေ၊ ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာနှင့် လူမှုရေးဆိုင်ရာ လိုအပ်ချက်ကို ဆောင်ရွက်ပေးရန် ပျက်ကွက်လျှင်ဖြစ်စေ၊ ထိုသို့ပျက်ကွက်နိုင် သည်ဟု ယူဆလျှင်ဖြစ်စေ စစ်ဆေးရန် တာဝန်ရှိသူက ဝင်ရောက် စစ်ဆေး လိုသည့်အချိန်တွင် ချက်ချင်းခွင့်ပြုပါမည်။ (အပိုဒ် ၁၁၅ အရ)

(၄) ကိုယ်စားဆောင်ရွက်ပေးသူ ကန်ထရိုက်တာနှင့် လက်ခွဲဆောင်ရွက်သူ ဆပ် ကန်ထရိုက်တာတို့ကို တာဝန်ရှိသူက စစ်ဆေးခြင်းကို ခွင့်ပြုပါမည်။ (အပိုဒ် ၁၁၇ အရ)

(၈) အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာအရည်အသွေး(ထုတ်လွှတ်မှု)လမ်းညွှန်ချက် (၂၀၁၅)

စီမံကိန်းပိုင်ရှင်သည် -

စီမံကိန်းမှ ထွက်ရှိသည့် စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများအား အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည်အသွေး (ထုတ်လွှတ်မှု) လမ်းညွှန်ချက် (၂၀၁၅) နှင့်အညီ စွန့်ပစ်သွားပါမည်။ (လမ်းညွှန်ချက် ၂.၃.၇.၄ အရ)

(၉) တိုင်းရင်းသားလူမျိုးများ၏ အခွင့်အရေးကာကွယ်စောင့်ရှောက်သည့် ဥပဒေ (၂၀၁၅)

စီမံကိန်းပိုင်ရှင်သည် -

တိုင်းရင်းသားလူမျိုးများ၏ ဒေသအတွင်းဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးလုပ်ငန်းများ၊ စီမံကိန်း ကြီးများ၊ စီးပွားရေးလုပ်ငန်းများ၊ သဘာဝသယံဇာတ ထုတ်ယူသုံးစွဲခြင်း လုပ်ငန်းများ အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်မည်ဆိုပါကစီမံကိန်းအကြောင်းအရာများကိုသက်ဆိုင်ရာ ဌာနတိုင်းရင်းသားလူမျိုးများအား ပြည့်စုံတိကျစွာ ကြိုတင်ချပြ အသိပေး၍ ညှိနှိုင်း ဆောင်ရွက်ခြင်းနှင့်အညီ လိုက်နာဆောင်ရွက်သွားပါမည်။ (ပုဒ်မ ၅ အရ)

(၁၀) မြန်မာနိုင်ငံရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုဥပဒေ (၂၀၀၆)

စီမံကိန်းပိုင်ရှင်သည် -

(က) မြေယာ၊ အဆောက်အအုံများအား ငှားရမ်းဆောင်ရွက်ခြင်းအား ဥပဒေနှင့် အညီ ဆောင်ရွက်သွားပါမည်။ (ဥပဒေပုဒ်မ ၅၀၊ ၅၁ အရ)

(ခ) သဘာဝတွင်းထွက်ပစ္စည်းများ သို့မဟုတ် ရှေးဟောင်းပစ္စည်းများနှင့် ရတနာသိုက် အစရှိသည်တို့ကိုတွေ့ရှိပါက ကော်မရှင်ထံသို့ ချက်ချင်းသတင်းပေး အကြောင်း ကြားခြင်း၊ သဘာဝမြေမျက်နှာသွင်ပြင် သို့မဟုတ် မြေအနိမ့်အမြင့် အနေအထား အား သိသာထင်ရှားစွာ ပြောင်းလဲမှုကို ကော်မရှင်၏ ခွင့်ပြုချက် မရှိဘဲ မပြုလုပ် ခြင်း၊ တည်ဆဲဥပဒေများ၊ နည်းဥပဒေများ၊ လုပ်ထုံးလုပ်နည်းများနှင့် နိုင်ငံတကာ တွင် ကျင့်သုံးသည့် အကောင်းဆုံး စံချိန်စံညွှန်းများနှင့်အညီ သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်

နှင့် လူမှုပတ်ဝန်းကျင် ထိခိုက်ပျက်စီးမှုမဖြစ်ပေါ်စေရန် လိုက်နာဆောင်ရွက်ခြင်း၊ ဘဏ္ဍရေးဆိုင်ရာ ကိစ္စရပ်များကို နိုင်ငံတကာနှင့် ပြည်တွင်းအသိအမှတ်ပြု စာရင်းကိုင် စံနှုန်းများနှင့်အညီ ကောင်းမွန်စွာ ပြုစု မှတ်တမ်းတင်ထားရှိခြင်း၊ အလုပ်သမားများနှင့် ၎င်းတို့၏ လုပ်ခလစာများနှင့်ပတ်သက်၍ တည်ဆဲ ဥပဒေ များနှင့်အညီ ဆောင်ရွက်ခြင်း၊ လိုအပ်ချက်အရ ဆောင်ရွက်ခြင်းမှတစ်ပါး ရင်းနှီး မြှုပ်နှံမှုနှင့် မသက်ဆိုင်သော သစ်တောများ ခုတ်ထွင်ခြင်း၊ သဘာဝသယံဇာတ များတူးဖော်ခြင်းစသည့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင် ထိခိုက်ပျက်စီးစေခြင်းနှင့် လူမ စီးပွားအပေါ် ဆုံးရှုံးမှုများ ဖြစ်ပေါ်စေပါက အဆိုပါ ဆုံးရှုံးနစ်နာမှုအတွက် ထိရောက်သည့် လျော်ကြေးကို နစ်နာသူထံသို့ ပေးလျော် ခြင်း၊ ဥပဒေနှင့်အညီ အာမခံထားရှိခြင်းတို့အား ဆောင်ရွက်ပါမည်။ (ဥပဒေပုဒ်မ ၆၅ (င) မှ (ဏ) အရ)

(၁၁) မြန်မာနိုင်ငံရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုနည်းဥပဒေများ (၂၀၁၇)

စီမံကိန်းပိုင်ရှင်သည် -

- (က) ခွင့်ပြုမိန့်နှင့် အခြားသက်ဆိုင်သည့် ဥပဒေများတွင် ဖော်ပြပါရှိသည့် စည်းကမ်း ချက်များ အားလုံးကို လိုက်နာသွားပါမည်။ (နည်းဥပဒေ ၂၀၂ အရ)
- (ခ) ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုစီမံကိန်းများကြောင့် ထိခိုက်နစ်နာရသူများအတွက် သက်ဆိုင်ရာ အစိုးရဌာန၊ အစိုးရအဖွဲ့အစည်းများနှင့် ညှိနှိုင်းမှုလုပ်ငန်းစဉ်များ ဆောင်ရွက်ရာ တွင် အပြည့်အဝကူညီဆောင်ရွက်သွားပါမည်။ (နည်းဥပဒေ ၂၀၃ အရ)
- (ဂ) ရင်းနှီးမြှုပ်နှံသူသည် နိုင်ငံခြားသားကျွမ်းကျင်သူအား ဥပဒေပုဒ်မ ၅၁ (က) အရ ခန့်အပ်လိုပါက ကော်မရှင်ရုံးသို့ တင်ပြလျှောက်ထား၍ ခွင့်ပြုချက် ရယူခြင်းတို့ အား လိုက်နာဆောင်ရွက်သွားပါမည်။ (နည်းဥပဒေ ၂၀၆ အရ)

(၁၂) မြန်မာ့အာမခံလုပ်ငန်းဥပဒေ (၁၉၉၃)

စီမံကိန်းပိုင်ရှင်သည် -

စီမံကိန်းနှင့်ပတ်သက်သည့် အာမခံထားရှိမှုများအား မြန်မာ့အာမခံလုပ်ငန်း ဥပဒေပါ ပြဋ္ဌာန်းချက်များနှင့်အညီ လိုက်နာဆောင်ရွက်သွားပါမည်။ (ဥပဒေအရ)

(၁၃) ရှေးဟောင်းဝတ္ထုပစ္စည်းများကာကွယ်ထိန်းသိမ်းရေးဥပဒေ (၂၀၁၂)

စီမံကိန်းပိုင်ရှင်သည်-

ပိုင်ရှင် သို့မဟုတ် ထိန်းသိမ်းစောင့်ရှောက်သူ မရှိသော ဝတ္ထုပစ္စည်း တစ်ခုခုကို တွေ့ရှိပြီး၊ ရှေးဟောင်းဝတ္ထုပစ္စည်းဖြစ်ကြောင်းသိရှိလျှင် သို့မဟုတ် ယူဆရန် အကြောင်း ရှိလျှင် သက်ဆိုင်ရာ ရပ်ကွက်နှင့် ကျေးရွာအုပ်စုအုပ်ချုပ်ရေးမှူးရုံးသို့ ဆောလျင်စွာ သတင်းပို့ပါမည်။ (ဥပဒေ ပုဒ်မ ၁၂ အရ)

(၁၄) ရှေးဟောင်းအဆောက်အအုံများကာကွယ်ထိန်းသိမ်းရေးဥပဒေ (၂၀၁၅)

စီမံကိန်းပိုင်ရှင်သည်-

(က) ပိုင်ရှင် သို့မဟုတ် ထိန်းသိမ်းစောင့်ရှောက်သူမရှိသော နှစ်ပေါင်း ၁၀၀ နှင့် အထက် သက်တမ်းရှိသည့် ရှေးဟောင်းအဆောက်အအုံကို တွေ့ရှိပြီး၊ ရှေးဟောင်းအဆောက် အအုံ ဖြစ်ကြောင်းသိရှိလျှင် သို့မဟုတ် ယူဆရန် အကြောင်းရှိလျှင်၊ သက်ဆိုင်ရာ ရပ်ကွက် သို့မဟုတ် ကျေးရွာအုပ်စု အုပ်ချုပ် ရေးမှူးရုံးသို့ ဆောလျင်စွာ သတင်း ပေးပို့ပါမည်။ (ဥပဒေပုဒ်မ ၁၂ အရ)

(ခ) ရှေးဟောင်းအဆောက်အအုံ၏ သတ်မှတ်ထားသော ဧရိယာအတွင်း၌ ပြုလုပ် ဆောင်ရွက်ချက်များအတွက် ကြိုတင်ခွင့်ပြုချက်ရရှိရန် ဦးစီးဌာနသို့ လျှောက်ထား ခြင်းတို့အား လိုက်နာဆောင်ရွက်သွားပါမည်။ (ဥပဒေပုဒ်မ ၁၅ နှင့် ၂၀ (စ) အရ)

(၁၅) ယဉ်ကျေးမှုအမွေအနှစ်ဒေသများ ကာကွယ်စောင့်ရှောက်ရေးဥပဒေ (၁၉၉၈)

စီမံကိန်းပိုင်ရှင်သည်-

(က) ဦးစီးဌာနမှ ဆောင်ရွက်သည့် စည်းကမ်းချက်များအား လိုက်နာပါမည်။ (ဥပဒေ ပုဒ်မ ၁၆ အရ)

(ခ) ကြိုတင်ခွင့်ပြုချက်မရရှိဘဲ အဆောက်အအုံတည်ဆောက်ခြင်း၊ တိုးချဲ့ဆောက်လုပ် ခြင်း၊ ပြင်ဆင်ခြင်း မပြုလုပ်ပါ။ (ဥပဒေ ပုဒ်မ ၁၈ အရ)

(ဂ) ယဉ်ကျေးမှုအမွေအနှစ်ဒေသအတွင်းတွင် ယဉ်ကျေးမှုဝန်ကြီးဌာနက ဒေသအလိုက် သတ်မှတ်ထားသည့် စည်းကမ်းချက်များနှင့် ကိုက်ညီခြင်းမရှိသော အဆောက်အအုံ ကို ဆောက်လုပ်ခြင်း မပြုပါ။ (ဥပဒေ ပုဒ်မ ၂၂ အရ)

(၁၆) ပြည်ထောင်စုမြန်မာနိုင်ငံ ပြည်သူ့ကျန်းမာရေးဆိုင်ရာဥပဒေ (၁၉၇၂)

စီမံကိန်းပိုင်ရှင်သည်-

- (က) အစိုးရ၏ လုပ်သားပြည်သူတို့ကျန်းမာရေးကို ပိုမိုတိုးတက်ကောင်းမွန် လာစေရန် ၎င်း၊ လုပ်သားပြည်သူတို့၏ ကျန်းမာရေးကို ထိခိုက်ခြင်းမှ ကာကွယ်ရန်၎င်း၊ ပတ်ဝန်းကျင်ကျန်းမာရေးဆိုင်ရာ လုပ်ငန်းများ၊ လုပ်သား ပြည်သူတို့ ထုတ်လုပ် ရောင်းချသော အစားအသောက်နှင့်ပတ်သက်သည့် ကိစ္စများ၊ လုပ်သားပြည်သူ များအတွက် အသုံးပြုရန်ဖြစ်သော နေအိမ်သုံး ပစ္စည်းများနှင့် အလှကုန်ပစ္စည်း များနှင့် ပတ်သက်သည့်ကိစ္စများ၊ ကူးစက်ရောဂါများနှင့် ပတ်သက်သည့်ကိစ္စများ၊ ကိုယ်ပိုင်ဆေးကုဂေဟာများနှင့် ပတ်သက်သည့်ကိစ္စများ၊ လုပ်သားပြည်သူများ အတွက် အသုံးပြုရန်လိုအပ်သည့် ဆေးဝါးနှင့်ပတ်သက်သည့် ကိစ္စများကို အကြံ ပေးခြင်း၊ စစ်ဆေးခြင်း၊ ကြီးကြပ်ခြင်း၊ ပြုပြင်ခြင်း၊ တားမြစ်ခြင်း စသည့် လုပ်ငန်း တို့အား လိုက်နာဆောင်ရွက်ပါမည်။ (ဥပဒေ ပုဒ်မ ၃ အရ)
- (ခ) အချိန်အခါမရွေးဝင်ရောက်စစ်ဆေး ညွှန်ကြားခြင်းတို့အား လိုက်နာ ဆောင်ရွက် ပါမည်။ (ဥပဒေပုဒ်မ ၅ အရ)

(၁၇) ကူးစက်ရောဂါများ ကာကွယ်နှိမ်နင်းရေး ဥပဒေ (၁၉၉၅)

စီမံကိန်းပိုင်ရှင်သည်-

- (က) ကျန်းမာရေးဦးစီးဌာန၏ ကူးစက်ရောဂါဖြစ်ပွားခြင်းမှ ကြိုတင်ကာကွယ်နိုင်ရန် စနစ်တကျအကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်ခြင်းအား လိုက်နာ ဆောင်ရွက် ပါမည်။ (ဥပဒေ ပုဒ်မ ၄ (က) အရ)
- (ခ) ကူးစက်ရောဂါဖြစ်ပွားပျံ့နှံ့မှု မရှိစေရေးနှင့် ကူးစက်ရောဂါကာကွယ်နှိမ်နင်းရေး တို့နှင့်စပ်လျဉ်း၍ ကျန်းမာရေးဝန်ကြီးဌာနနှင့် ကျန်းမာရေးဦးစီးဌာနတို့၏ ပုဒ်မ ၃ ပါ ဆောင်ရွက်ချက်များကို လိုက်နာဆောင်ရွက်ပါမည်။ (ဥပဒေပုဒ်မ ၄ အရ)
- (ဂ) ကြက်ငှက်အပါအဝင် တိရစ္ဆာန်များအစုလိုက် အပြုံလိုက်သေဆုံးခြင်း၊ ကြွက်ကျ ခြင်း၊ ကူးစက်မြန်ရောဂါဖြစ်သည်ဟု သံသယရှိခြင်း သို့မဟုတ် ယင်းရောဂါ ဖြစ်ပွားခြင်း၊ တိုင်ကြားရမည့် ကူးစက်ရောဂါဖြစ်ပွားခြင်း ကိစ္စတစ်ရပ်ရပ်ဖြစ်ပွား ကြောင်း သိရှိလျှင်သိရှိချင်း အနီးဆုံးကျန်းမာရေးဌာန သို့မဟုတ် ဆေးရုံသို့ ချက်ချင်းသတင်းပို့ပါမည်။ (ဥပဒေပုဒ်မ ၉ အရ)

(ဃ) ကျန်းမာရေးအရာရှိသည် ကူးစက်မြန်ရောဂါဖြစ်ပွားပျံ့နှံ့မှုကို ကာကွယ်နှိမ်နင်းနိုင်ရန်အလို့ငှာ ဆောင်ရွက်ခြင်းတို့အား လိုက်နာဆောင်ရွက်ပါမည်။ (ဥပဒေ ပုဒ်မ ၁၁ အရ)

(၁၈) လုပ်ငန်းခွင်ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေးနှင့်ကျန်းမာရေးဆိုင်ရာဥပဒေ (၂၀၁၉)

စီမံကိန်းပိုင်ရှင်သည်-

(က) လုပ်ငန်းခွင်ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေး၊ လုပ်ငန်းခွင်ဆိုင်ရာ ရောဂါခံစား ရမှုများ လျော့နည်းပပျောက်စေရန်နှင့် ကြိုတင်ကာကွယ်တားဆီးနိုင်ရန်၊ လုပ်ငန်းခွင် အတွင်း ကျန်းမာစွာလုပ်ကိုင်နိုင်စေရန်တို့အတွက် ကျန်းမာရေးဆိုင်ရာကိစ္စရပ် တို့အား ဆောင်ရွက်သွားပါမည်။ (ဥပဒေပုဒ်မ ၃ အရ)

(၁၉) ဆေးလိပ်နှင့်ဆေးရွက်ကြီးထွက်ပစ္စည်းသောက်သုံးမှုထိန်းချုပ်ရေးဥပဒေ(၁၉၉၅)

စီမံကိန်းပိုင်ရှင်သည်-

ဆေးလိပ်သောက်ခွင့်မရှိသောနေရာ၊ ဆေးလိပ်သောက်ခွင့်ရှိသော သီးသန့် နေရာ စီမံထားရှိရမည့်နေရာများအား ဖော်ညွှန်းသည့်စာတမ်းနှင့် အမှတ်အသားများကို သတ်မှတ်ချက်များနှင့်အညီ ဆောင်ရွက်ထားရှိခြင်း၊ လိုက်နာစေရန် ကြပ်မတ်ဆောင်ရွက်ခြင်း၊ စစ်ဆေးမှုခံယူခြင်းတို့အား ဆောင်ရွက်သွားပါမည်။ (ဥပဒေပုဒ်မ ၉ အရ)

(၂၀) မြန်မာနိုင်ငံမီးသတ်တပ်ဖွဲ့ဥပဒေ (၂၀၁၅)

စီမံကိန်းပိုင်ရှင်သည်-

မီးသတ်ဦးစီးဌာန၏ ညွှန်ကြားချက်နှင့်အညီ သီးသန့်မီးသတ်တပ်ဖွဲ့ ဖွဲ့စည်းခြင်း၊ မီးဘေးလုံခြုံရေးဆိုင်ရာ ပစ္စည်းကိရိယာများကို ထားရှိခြင်းတို့အား ဆောင်ရွက်ပါမည်။ (ဥပဒေ ပုဒ်မ ၂၅ အရ)

(၂၁) သစ်တောဥပဒေ (၂၀၁၈)

စီမံကိန်းပိုင်ရှင်သည်-

သစ်တောနယ်မြေနှင့်သစ်တောဖုံးလွှမ်းလျက်ရှိသည့် အစိုးရကစီမံခန့်ခွဲခွင့်ရှိသော မြေအတွင်းဖွံ့ဖြိုးမှုလုပ်ငန်း သို့မဟုတ် စီးပွားရေးစီမံကိန်းလုပ်ငန်းတစ်ရပ်ရပ်ကိုလုပ်ကိုင် ဆောင်ရွက်ခြင်းအတွက် ဝန်ကြီးဌာန၏ သဘောတူညီချက်ကို ကြိုတင်ရယူသွားပါမည်။ (ဥပဒေပုဒ်မ ၁၂ (က) အရ)

(၂၂) ရေအရင်းအမြစ်နှင့် မြစ်ချောင်းများထိန်းသိမ်းရေးဥပဒေ (၂၀၁၆)

စီမံကိန်းပိုင်ရှင်သည်-

- (က) ရေအရင်းအမြစ်နှင့်မြစ်ချောင်းများ ထိခိုက်ပျက်စီးစေရန်ရည်ရွယ်၍ တစ်စုံတစ်ရာ ပြုလုပ်ခြင်း သို့မဟုတ် ရေကြောင်းအားပြောင်းလဲစေခြင်း၊ ရေအရင်းအမြစ်များကို တမင်ပြုန်းတီးစေခြင်းတို့အားမပြုလုပ်ပါ။ (ဥပဒေပုဒ်မ ၈ အရ)
- (ခ) သဘာဝပတ်ဝန်းကျင် ထိခိုက်ပျက်စီးခြင်းဖြစ်စေမည့် စက်သုံးဆီ၊ ဓာတုပစ္စည်း၊ အဆိပ်သင့်ပစ္စည်းနှင့် အခြားပစ္စည်းများ စွန့်ပစ်ခြင်း သို့မဟုတ် ပေါက်ကွဲစေ တတ်သော ပစ္စည်းများစွန့်ပစ်ခြင်း၊ အဆိပ်သင့်စေသော ပစ္စည်း တစ်မျိုးမျိုးဖြင့် ဖြစ်စေ၊ ပေါက်ကွဲစေတတ်သောပစ္စည်းဖြင့် ဖောက်ခွဲ၍ဖြစ်စေ ရေနေသတ္တဝါ များအား ဖမ်းဆီးခြင်း၊ တို့အား မပြုလုပ်ပါ။ (ဥပဒေပုဒ်မ ၁၁ အရ)
- (ဂ) ဦးစီးဌာန၏လုပ်ပိုင်ခွင့်များအားလိုက်နာဆောင်ရွက်ပါမည်။(ဥပဒေပုဒ်မ၆အရ)
- (ဃ) ဦးစီးဌာန၏ မြစ်ချောင်းအတွင်းနှင့် မြစ်ချောင်းအနီးတို့တွင် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင် ထိခိုက်ပျက်စီးခြင်းမရှိစေရန် စီမံဆောင်ရွက်ခြင်းအား လိုက်နာပါမည်။ (ဥပဒေ ပုဒ်မ ၅ အရ)
- (င) ရေလမ်းပျက်စီးခြင်း သို့ မဟုတ် ရေကြောင်း ပြောင်းလဲခြင်းဖြစ်ပေါ်စေမည့် အရာဝတ္ထု တစ်ခုခုကို မြစ်ချောင်းအတွင်းသို့စွန့်ပစ်ခြင်းတို့အား ရှောင်ကြဉ် ပါမည်။ (ဥပဒေပုဒ်မ ၁၉ အရ)
- (စ) မြို့ပြကျေးလက်လူနေမှုပုံစံနှင့် မသင့်လျော်သည့် အိမ်သာများ ဆောက်လုပ်ခြင်း၊ ရေတွင်းရေကန်တူးဖော်ခြင်း၊ ဦးစီးဌာန၏ ခွင့်ပြုချက်မရှိဘဲ မြေတူးခြင်း တို့အား ရှောင်ကြဉ်ပါမည်။ (ဥပဒေပုဒ်မ ၂၁ အရ)

(၂၃) အလုပ်သမားအဖွဲ့အစည်းဥပဒေ (၂၀၁၁)

စီမံကိန်းပိုင်ရှင်သည်-

အလုပ်သမားအဖွဲ့အစည်းများ၏ ဆောင်ရွက်ချက်များအား ဥပဒေနှင့်အညီ ဆောင်ရွက်ပေးခြင်းတို့အား ဆောင်ရွက်ပါမည်။ (ဥပဒေပုဒ်မ ၁၇ ၊ ၁၈၊ ၁၉၊ ၂၀၊ ၂၁၊ ၂၂၊ ၂၃ တို့အရ)

(၂၄) အလုပ်သမားရေးရာ အငြင်းပွားမှုဖြေရှင်းရေးဥပဒေ (၂၀၁၂)

စီမံကိန်းပိုင်ရှင်သည်-

ခိုင်လုံသော အကြောင်းမရှိဘဲ ပျက်ကွက်ခြင်း မပြုခြင်း၊ အလုပ်သမားများနှင့် သက်ဆိုင်သည့် ဝန်ထမ်းစည်းကမ်းများကို ယင်းအလုပ်သမားများ၏ အကျိုးထိခိုက် စေရန် ရုတ်တရက် ပြောင်းလဲခြင်းမပြုခြင်း၊ ဆွေးနွေးညှိနှိုင်းခြင်း ဖျန်ဖြေခြင်း နှင့် ခုံသမာဓိအဖွဲ့ဖြင့် ဆုံးဖြတ်ခြင်း တို့ကို ခံယူခြင်းမပြုဘဲအလုပ်ပိတ်ခြင်း သို့မဟုတ် သပိတ်မှောက်ခြင်းမပြုခြင်း၊ အလုပ်ရှင် တစ်ဦးဦးသည် အငြင်းပွားမှုကို ဖြေရှင်းနေစဉ် အတွင်း လုံလောက်သော အကြောင်းမရှိဘဲ ကုန်ထုတ်လုပ်မှု ကျဆင်းစေခြင်းဖြင့် အလုပ်သမား၏ အကျိုးခံစားခွင့် လျော့နည်းစေရန် ပြုလုပ်မှု သို့မဟုတ် ပျက်ကွက်မှု တစ်ခုခုကျူးလွန်လျှင် ခုံသမာဓိအဖွဲ့ သို့မဟုတ် ခုံအဖွဲ့ကဆုံးဖြတ်သည့် လျော်ကြေး ငွေကို အပြည့်အဝ ပေးဆောင်ခြင်းတို့အား လိုက်နာဆောင်ရွက် ပါမည်။ (ဥပဒေပုဒ်မ ၃၈၊ ၃၉၊ ၄၀၊ ၅၁ တို့အရ)

(၂၅) Workmen Compensation Act

စီမံကိန်းပိုင်ရှင်သည်-

လုပ်ငန်းခွင်အတွင်း ဖြစ်ပေါ်သည့် မတော်တဆထိခိုက်မှုများ၊ သေကြေပျက်စီး မှုများနှင့် သဘာဝဘေးကြောင့် ဖြစ်ပေါ်သည့် မတော်တဆထိခိုက်နစ်နာရသည့် လုပ်သားများ အတွက် Workmen Compensattion Act နှင့်အညီ ကူညီထောက်ပံ့၊ လျော်ကြေးပေးမှုများ ဆောင်ရွက် သွားပါမည်။ (Act အရ)

(၂၆) အလုပ်အကိုင်နှင့် ကျွမ်းကျင်မှု ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးဥပဒေ (၂၀၁၃)

စီမံကိန်းပိုင်ရှင်သည်-

(က) အလုပ်ရှင်သည် အလုပ်သမားအား အလုပ်တစ်ခုခုကို လုပ်ကိုင်ရန် ခန့်အပ်ပြီး ပါက ရက်ပေါင်း ၃၀ အတွင်း အလုပ်ခန့်ထားမှုဆိုင်ရာ သဘောတူညီချက် စာချုပ် ချုပ်ဆိုခြင်း၊ အလုပ်ခန့်အပ်ထားခြင်းမပြုမီ အကြိုသင်တန်းကာလနှင့် အစမ်းခန့် ကာလ သတ်မှတ်ပါက ယင်းသင်တန်းသားသည် ပုဒ်မခွဲငယ် (၁) ပါ သတ်မှတ် ချက်နှင့် သက်ဆိုင်ခြင်းမရှိခြင်း၊ အလုပ်ခန့်ထားမှုဆိုင်ရာ သဘောတူညီချက် စာချုပ်အား ဥပဒေနှင့်အညီချုပ်ဆိုခြင်း၊ ဥပဒေနှင့်အညီ သတ်မှတ်ထားသော နစ်နာကြေးပေးခြင်း၊ လုပ်ငန်းခွင်စည်းကမ်း နှင့် အကျိုးခံစားခွင့်များကို တည်ဆဲဥပဒေနှင့်အညီ လိုအပ်သလိုပြင်ဆင်ခြင်း၊ အလုပ်ခန့်ထားမှုဆိုင်ရာ

သဘောတူညီချက် စာချုပ်မိတ္တူကို သက်ဆိုင်ရာ အလုပ်အကိုင်နှင့် အလုပ်သမား ရှာဖွေရေးရုံးသို့ သတ်မှတ်ကာလအတွင်း အလုပ်ရှင်ကပေးပို့ပြီး အတည်ပြုချက် ရယူထားခြင်းတို့အား ဆောင်ရွက်ပါမည်။ (ဥပဒေပုဒ်မ ၅ အရ)

(ခ) အလုပ်ရှင်သည် အလုပ်သမားများ၏ အလုပ်အကိုင်ဆိုင်ရာ ကျွမ်းကျင်မှုအဆင့် မြင့်မားစေရန် ဆောင်ရွက်ပါမည်။ (ဥပဒေပုဒ်မ ၁၄ အရ)

(ဂ) စက်မှုလက်မှုနှင့် ဝန်ဆောင်မှုလုပ်ငန်း၏အလုပ်ရှင်သည် ယင်း၏လုပ်ငန်း၌ အလုပ်သမားကြီးကြပ်သူအဆင့် နှင့် ယင်းအဆင့်အောက်ရှိ အလုပ်သမားများ အား ပေးချေရသည့်စုစုပေါင်းလုပ်ခ၊ လစာ၏ သုညဒသမ ငါးရာခိုင်နှုန်းအောက် မနည်းသောငွေကို ရန်ပုံငွေသို့ ထည့်ဝင်ကြေးအဖြစ် လစဉ်မပျက်မကွက် ပေးသွင်းခြင်းနှင့်ပေးသွင်းသည့်ထည့်ဝင်ကြေးကိုအလုပ်သမားများ၏လုပ်ခ၊လစာ မှ ဖြတ်တောက်ခြင်းမပြုခြင်း တို့အား ဆောင်ရွက်ပါမည်။ (ဥပဒေပုဒ်မ ၃၀ အရ)

(၂၇) ခွင့်ရက်နှင့်အလုပ်ပိတ်ရက်အက်ဥပဒေ (၁၉၅၁)

စီမံကိန်းပိုင်ရှင်သည်-

ခွင့်ရက်နှင့်အလုပ်ပိတ်ရက်များအား ခွင့်ရက်နှင့်အလုပ်ပိတ်ရက်အက်ဥပဒေ နှင့် အညီ လိုက်နာဆောင်ရွက်သွားပါမည်။

(၂၈) အနည်းဆုံးအခကြေးငွေဥပဒေ (၂၀၁၃)

စီမံကိန်းပိုင်ရှင်သည်-

(က) ဤဥပဒေအရ သတ်မှတ်ထားသောအနည်းဆုံးအခကြေးငွေအောက်လျော့နည်း၍ မပေးခြင်း၊ အနည်းဆုံးအခကြေးငွေမှ နုတ်ယူခွင့်ရှိသည်ဟု သတ်မှတ်ထားသော အခကြေးငွေမှအပ အခြားအခကြေးငွေကို နုတ်ယူမှု မပြုပါ။ (ဥပဒေပုဒ်မ ၁၂ အရ)

(ခ) လုပ်ငန်းနှင့်သက်ဆိုင်သောအနည်းဆုံးအခကြေးငွေနှုန်းထားများကို အလုပ်သမား များအား အသိပေးခြင်းအပြင် လုပ်ငန်းခွင်တွင် သက်ဆိုင်ရာ အလုပ်သမားများ မြင်နိုင်စေရန် ကြော်ငြာထားခြင်း၊ သတ်မှတ်ချက်များနှင့်အညီ မှန်ကန်စွာ မှတ်တမ်းပြုစုထားရှိခြင်း၊ သက်ဆိုင်ရာဦးစီးဌာနသို့ အစီရင်ခံခြင်း၊ စစ်ဆေးရေး အရာရှိက စစ်ဆေးရန်ဆင့်ဆိုသည့်အခါ သွားရောက်စစ်ဆေးခံခြင်း နှင့် တောင်းခံ သည့်အခါ တင်ပြခြင်း၊ အလုပ်သမားများဖျားနာ၍ အလုပ်မလုပ်ကိုင်နိုင်သည့်

အခါ သတ်မှတ်ချက်များနှင့်အညီ ဆေးကုသရန် အလုပ်နားခွင့်ပေးခြင်း၊ အလုပ် သမားများ၏ မိသားစုဝင် သို့မဟုတ် မိဘနာရေးကိစ္စ ဖြစ်သည့်အခါ အနည်းဆုံး အခကြေးငွေမှ ဖြတ်တောက်ခြင်းမပြုဘဲ သတ်မှတ်ချက်များနှင့်အညီ အလုပ် နားခွင့်ပေးခြင်းတို့အား ဆောင်ရွက်ပါမည်။ (ဥပဒေ ပုဒ်မ ၁၃ အရ)

(၂၉) အခကြေးငွေပေးချေရေးဥပဒေ (၂၀၁၆)

စီမံကိန်းပိုင်ရှင်သည်-

(က) အလုပ်သမားများ၏ အခကြေးငွေကို ပြည်တွင်းသုံးငွေဖြင့်ဖြစ်စေ၊ မြန်မာ နိုင်ငံတော်ဗဟိုဘဏ်က အသိအမှတ်ပြုသည့် နိုင်ငံခြားသုံး ငွေဖြင့်ဖြစ်စေ ပေးချေ ခြင်း၊ ငွေသားတစ်ချို့တစ်ဝက်နှင့် ဒေသပေါက်ဈေးနှုန်းဖြင့် သတ်မှတ်သော ပစ္စည်း တစ်ချို့တစ်ဝက်တွဲဖက်၍ပေးချေနိုင်ခြင်း၊ အလုပ်သမားတစ်ဦးဦးက ပြည်သူ့စစ်မှုထမ်းဥပဒေအရ စစ်မှုထမ်းရသည့်အခါထိုအလုပ်သမားအားအထူးခွင့် အဖြစ်သတ်မှတ်ပြီး ရက်ပေါင်း (၆၀)အတွက် အခကြေးငွေ ထုတ်ပေးခြင်း ဆောင်ရွက်ပါမည်။ (ဥပဒေပုဒ်မ ၃ အရ)

(ခ) အလုပ်ပြီးဆုံးသည့်အခါဖြစ်စေ၊ အလုပ်သမားနှင့် သဘောတူညီသည့် အချိန် ကာလတွင်ဖြစ်စေ အခကြေးငွေပေးချေခြင်း၊ အခကြေးငွေပေးချေရန် အလုပ် သမားနှင့် သဘောတူညီသည့် အချိန်ကာလ အပိုင်းအခြားသည် တစ်လထက် မကျော်စေခြင်း၊ အမြဲတမ်း အလုပ်အတွက် အခကြေးငွေကို ဥပဒေနှင့်အညီ လစဉ်ပေးချေခြင်း၊ အလုပ်သမားအား အလုပ်ရပ်စဲသည့်အခါ ပေးထိုက်သည့် အခကြေးငွေကို အလုပ်မှရပ်စဲခြင်းခံရသည့်နေ့မှ အလုပ် ဖွင့်ရက်နှစ်ရက်အတွင်း ပေးချေခြင်း၊ အလုပ်သမားက အလုပ်ရှင်ထံ ကြိုတင်အကြောင်းကြားစာပေးပို့၍ မိမိဆန္ဒအရအလုပ်မှနှုတ်ထွက်ပါက အခကြေးငွေပေးချေရန် ကာလအပိုင်းအခြား ကုန်ဆုံးသည့်နေ့တွင် ပေးချေခြင်း၊ အလုပ်သမား သေဆုံးသည့်အခါ ထိုအလုပ် သမားအား ပေးထိုက်သည့် အခကြေးငွေကိုသေဆုံးပြီးနောက် အလုပ်ဖွင့်ရက် နှစ်ရက်အတွင်း သေဆုံးသူ၏ တရားဝင်အမွေဆက်ခံသူထံသို့ ပေးချေခြင်း၊ အခကြေးငွေအားလုံးကို အလုပ်ဖွင့်သည့်နေ့ရက်တွင် ပေးချေခြင်းတို့အား ဆောင်ရွက်ပါမည်။ (ဥပဒေပုဒ်မ ၄ အရ)

- (ဂ) သဘာဝဘေးအန္တရာယ်အပါအဝင် မမျှော်လင့်သော ထူးခြားသည့် အခြေအနေ တစ်ရပ်ရပ် ပေါ်ပေါက်သဖြင့် ပုဒ်မ ၄၊ ပုဒ်မခွဲ (ဂ)ပါ ပြဋ္ဌာန်းချက်နှင့်အညီ ပေးချေရန် အခက်အခဲရှိပါက အလုပ်သမားများ၏ သဘောတူညီချက်ဖြင့် အခကြေးငွေများကို မည်သည့်နေ့ရက်သို့ ပြောင်းလဲပေးချေမည်ဖြစ်ကြောင်း ကျိုးကြောင်းခိုင်လုံစွာဖြင့် ဦးစီးဌာနသို့ တင်ပြပါမည်။ (ဥပဒေပုဒ်မ ၅ အရ)
- (ဃ) အလုပ်သမား၏ အခကြေးငွေမှ နုတ်ယူဖြတ်တောက်ခြင်းများအား ဥပဒေ နှင့် အညီ ဆောင်ရွက်ပါမည်။ (ဥပဒေပုဒ်မ ၇ အရ)
- (င) အလုပ်ရှင်သည် ပုဒ်မ ၇ နှင့် ပုဒ်မ ၁၁ တို့ပါ ပြဋ္ဌာန်းချက်များနှင့်အညီ အခကြေးငွေမှ နုတ်ယူဖြတ်တောက်ခြင်းမှအပ မည်သည့်ကိစ္စအတွက်မျှ နုတ်ယူ ဖြတ်တောက်ခြင်း မပြုပါ။ (ဥပဒေပုဒ်မ ၈ အရ)
- (စ) အလုပ်ရှင်သည် ပုဒ်မ ၇ အရ အခကြေးငွေမှ နုတ်ယူဖြတ်တောက်ရာတွင် အလုပ်သမားက တာဝန်ထမ်းဆောင်ရန် ပျက်ကွက်မှုအတွက် နုတ်ယူ ဖြတ်တောက်ငွေများမှအပ အခြားနုတ်ယူဖြတ်တောက်ငွေ စုစုပေါင်းသည် အလုပ် သမားရရှိသည့် အခကြေးငွေ၏ ၅၀ ရာခိုင်နှုန်းထက် မပိုစေရပါ။ (ဥပဒေပုဒ်မ ၉ အရ)
- (ဆ) အလုပ်ရှင်သည် ပုဒ်မ ၁၁ အရ အခကြေးငွေမှ နုတ်ယူဖြတ်တောက်ခြင်း များအား ဥပဒေနှင့်အညီ ဆောင်ရွက်ပါမည်။ (ဥပဒေပုဒ်မ ၁၀ အရ)
- (ဇ) အလုပ်ရှင်သည် အလုပ်သမား၏ ပြုလုပ်မှုများ သို့မဟုတ် ပျက်ကွက်မှု အတွက် ပေးလျော်ရန်ဒဏ်ငွေအဖြစ်သတ်မှတ်ပြီး ဥပဒေနှင့်အညီ အခကြေးငွေမှ နုတ်ယူ ဖြတ်တောက်ပါမည်။ (ဥပဒေပုဒ်မ ၁၁ အရ)
- (ဈ) အလုပ်သမားသည် မိမိနစ်နာမှုများအတွက် ကိုယ်တိုင်ဖြစ်စေ၊ တရားဝင် မှတ်ပုံ တင်ထားသော အလုပ်သမားအဖွဲ့အစည်းကဖြစ်စေ၊ စက်ရုံတွင်း လုပ်ငန်းညှိနှိုင်း ရေးကော်မတီကဖြစ်စေ ဖြေရှင်းပေးရန် အလုပ်ရှင်သို့ တောင်းဆိုနိုင်ခြင်း၊ (ဥပဒေ ပုဒ်မ ၁၂ အရ)
- (ည) စစ်ဆေးရေးအရာရှိသည် သက်ဆိုင်ရာ ပုဂ္ဂိုလ်များအား စစ်ဆေးပြီး သင့်လျော် သည့် အမိန့်တစ်ရပ်ရပ်ကို ချမှတ်နိုင်ခြင်း၊ အလုပ်ရှင် သို့မဟုတ် အလုပ်သမား သည် အယူခံနိုင်ခြင်း၊ စစ်ဆေးရေးအရာရှိချုပ်သည် အယူခံမှုကို စိစစ်၍

အလုပ်ရှင်နှင့် အလုပ်သမားတို့ကို ကြားနာပြီး သင့်လျော်သောအမိန့် တစ်ရပ်ရပ်ကို ချမှတ်နိုင်ခြင်း၊ စစ်ဆေးရေးအရာရှိချုပ်ကချမှတ်သည့် အမိန့်သည် အပြီးအပြတ်ဖြစ်ခြင်း။ (ဥပဒေပုဒ်မ ၁၃ အရ)

(င) အလုပ်သမားသည် အချိန်ပို လုပ်ကိုင်ရပါက အချိန်ပိုအခကြေးငွေနှုန်းထားကို ဥပဒေ အရ သတ်မှတ်သည့် နှုန်းထားအတိုင်း ခံစားခွင့်ရှိခြင်း တို့အား လိုက်နာ ဆောင်ရွက်ပါမည်။ (ဥပဒေပုဒ်မ ၁၄ အရ)

(၃၀) လူမှုဖူလုံရေး ဥပဒေ (၂၀၁၂)

စီမံကိန်းပိုင်ရှင်သည်-

(က) လူမှုဖူလုံရေးစနစ်နှင့် အကျိုးခံစားခွင့်များအတွက် မှတ်ပုံတင် ဆောင်ရွက်ထားရှိ ပါမည်။ (ဥပဒေပုဒ်မ ၁၁ အရ)

(ခ) လူမှုဖူလုံရေးရန်ပုံငွေ ထားရှိခြင်း၊ လုပ်ငန်းဌာနများ၏ အလုပ်ရှင်နှင့် အလုပ် သမားများတို့သည် ရန်ပုံငွေများသို့ မှတ်ပုံမတင်မနေရ မှတ်ပုံတင်ပြီး ထည့်ဝင် ကြေးငွေများ ပေးသွင်းပါမည်။ (ဥပဒေပုဒ်မ ၁၅ အရ)

(ဂ) လူမှုဖူလုံရေးအတွက် မှတ်ပုံတင်ပြီး အာမခံထားရှိခြင်းနှင့် ထည့်ဝင်ကြေးများ ထည့်ဝင်ပါမည်။ (ဥပဒေပုဒ်မ ၁၈ အရ)

(ဃ) အလုပ်တွင် ထိခိုက်မှုအကျိုးခံစားခွင့်အာမခံစနစ်အတွက် မှတ်ပုံမတင်မနေရ ပြဋ္ဌာန်းချက်များနှင့် သက်ဆိုင်ခြင်းမရှိသော အလုပ်သမားများအတွက် အလုပ်ရှင် များသည် မိမိတို့၏ဆန္ဒအလျောက် မှတ်ပုံတင်ပြီး အလုပ်တွင် ထိခိုက်မှု အကျိုး ခံစားခွင့်ရန်ပုံငွေသို့ သတ်မှတ်ထားသော ထည့်ဝင်ကြေးငွေကို ပေးသွင်းပြီး အာမခံထားရှိနိုင်ပါမည်။ (ဥပဒေပုဒ်မ ၄၈ အရ)

(င) အလုပ်ရှင်သည် မှတ်တမ်းနှင့်စာရင်းများကိုမှန်ကန်စွာပြုစုထားရှိပြီး သက်ဆိုင်ရာ လူမှုဖူလုံရေးရုံးသို့ သတ်မှတ်ချက်များနှင့်အညီ တင်ပြခြင်းတို့ကို လိုက်နာ ဆောင်ရွက်သွားပါမည်။ (ဥပဒေပုဒ်မ ၇၅ အရ)

(၃၁) မြန်မာနိုင်ငံအင်ဂျင်နီယာကောင်စီဥပဒေ

စီမံကိန်းပိုင်ရှင်သည်-

(က) ကောင်စီက ထုတ်ပေးသော မှတ်ပုံတင်လက်မှတ်မရှိဘဲ လုပ်ကိုင်ခြင်းမပြုပါ။ (ဥပဒေပုဒ်မ ၃၇ အရ)

(ခ) ပြဋ္ဌာန်းချက်၊ စည်းမျဉ်းစည်းကမ်းအား ဖောက်ဖျက်ကြောင်းတွေ့ရှိပါက အလုပ် အမှုဆောင်အဖွဲ့သည် ထိုသူအား ဥပဒေအရ စီမံခန့်ခွဲရေးဆိုင်ရာ ပြစ်ဒဏ်တစ်ရပ် ရပ်ကို ချမှတ်နိုင်ခြင်း တို့အား လိုက်နာဆောင်ရွက်ပါမည်။ (ဥပဒေပုဒ်မ ၃၄ အရ)

(၃၂) မော်တော်ယာဉ်ဥပဒေ (၂၀၁၅)

စီမံကိန်းပိုင်ရှင်သည်-

မော်တော်ယာဉ်ဥပဒေပါ ပြဋ္ဌာန်းချက်များနှင့်အညီ မော်တော်ယာဉ်မှတ်ပုံတင် ခြင်း၊ ယာဉ်စည်းကမ်း၊ လမ်းစည်းကမ်းများအား လိုက်နာဆောင်ရွက်ခြင်း၊ ဆူညံသံ၊ အခိုးအငွေ၊ အမှုန်အမွှားထွက်ရှိမှုများအား သတ်မှတ်ချက်များနှင့်အညီ ဖြစ်စေရေး ဆောင်ရွက်ခြင်းတို့ကို လိုက်နာဆောင်ရွက်သွားပါမည်။ (ဥပဒေ အရ)

(၃၃) ရေနံနှင့် ရေနံထွက်ပစ္စည်းဆိုင်ရာဥပဒေ (၂၀၁၇)

စီမံကိန်းပိုင်ရှင်သည်-

(က) ရေနံနှင့် ရေနံထွက်ပစ္စည်းတစ်မျိုးမျိုးနှင့် စပ်လျဉ်း၍ ရေနံနှင့် ရေနံထွက်ပစ္စည်း တစ်မျိုးမျိုးကို သယ်ဆောင်သည့် မော်တော်ယာဉ်၊ ရေယာဉ်နှင့်တွဲများကို လိုင်စင် ထုတ်ပေးခြင်း၊ သယ်ယူပို့ဆောင်ခြင်းလုပ်ငန်း ဆောင်ရွက်ရာတွင် လိုက်နာရမည့် လုပ်ထုံးလုပ်နည်းများ နှင့် စည်းကမ်းချက်များကို သတ်မှတ်ခြင်း တို့အား လိုက်နာဆောင်ရွက်ပါမည်။ (ဥပဒေ ပုဒ်မ ၉ အရ)

(ခ) ရေနံနှင့် ရေနံထွက်ပစ္စည်းသယ်ယူမှုပို့ဆောင်မှုနှင့် ထားသိုမှုတို့နှင့်ပတ်သက် သည့် သတ်မှတ်ချက်များနှင့်အညီ လိုက်နာဆောင်ရွက်ပါမည်။ (ဥပဒေ ပုဒ်မ ၁၀ အရ)

(ဂ) ဘေးအန္တရာယ်ရှိသော ရေနံနှင့် ရေနံထွက်ပစ္စည်းတစ်မျိုးမျိုးပါရှိသည့် ထုပ်ပိုး ထည့်သွင်းပစ္စည်းအားလုံးတွင် သတိပေးချက်ကို မြင်သာသည့်နေရာတွင် ထင်ရှားသော စာလုံးများဖြင့်ဖြစ်စေ၊ သင်္ကေတဖြင့်ဖြစ်စေ ရေးသားဖော်ပြခြင်း တို့အား လိုက်နာဆောင်ရွက်ပါမည်။ (ဥပဒေပုဒ်မ ၁၁ အရ)

(၃၄) မြေလွတ်၊ မြေလပ်နှင့်မြေရိုင်းများ စီမံခန့်ခွဲရေးဥပဒေ (၂၀၁၂)

စီမံကိန်းပိုင်ရှင်သည်-

(က) မြေလွတ်၊ မြေလပ်နှင့်မြေရိုင်းများလုပ်ပိုင်ခွင့်၊ အသုံးပြုခွင့်ချထား ပေးသော မြေဧရိယာ နှင့်စပ်လျဉ်း၍ ဗဟိုကော်မတီက ညှိနှိုင်းဆောင်ရွက်ပေးပါမည်။ (ဥပဒေပုဒ်မ ၂၅ အရ)

(ခ) မြေလွတ်၊ မြေလပ်နှင့်မြေရိုင်းများ လုပ်ပိုင်ခွင့်၊ အသုံးပြုခွင့်ရရှိသူနှင့် စပ်လျဉ်း သည့် သတ်မှတ်ချက်များနှင့်အညီ လိုက်နာအကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက် ခြင်းတို့အား ဆောင်ရွက်ပါမည်။ (ဥပဒေပုဒ်မ ၁၆ အရ)

(၃၅) ဓာတုပစ္စည်း နှင့် ဆက်စပ်ပစ္စည်းများ အန္တရာယ်မှတားဆီးကာကွယ်ရေးဥပဒေ (၂၀၁၃)

စီမံကိန်းပိုင်ရှင်သည်-

(က) သက်ဆိုင်ရာ ဓာတုပစ္စည်းနှင့် ဆက်စပ်ပစ္စည်းများဆိုင်ရာ လုပ်ငန်းကို စတင် လုပ်ကိုင်ခြင်းမပြုမီ လိုင်စင်ရရှိသူမှ လိုက်နာရန်သတ်မှတ်ချက်များအား လိုက်နာ ဆောင်ရွက်ပါမည်။ (ဥပဒေပုဒ်မ ၁၅ နှင့် ၁၆ တို့အရ)

(ခ) လိုင်စင်ရရှိသူသည် ဓာတုပစ္စည်းနှင့် ဆက်စပ်ပစ္စည်းများဆိုင်ရာလုပ်ငန်းနှင့် စပ်လျဉ်း၍ လူနှင့်တိရစ္ဆာန်တို့ကိုသော်လည်းကောင်း၊ ပတ်ဝန်းကျင်ကိုသော် လည်းကောင်း ထိခိုက်ဆုံးရှုံးမှုဖြစ်ပေါ်ပါက လျော်ကြေးပေးနိုင်ရေးအတွက် သတ်မှတ်ချက်များနှင့်အညီအာမခံ ထားရှိပါမည်။ (ဥပဒေပုဒ်မ ၁၅ အရ)

(ဂ) မှတ်ပုံတင် လက်မှတ်ရရှိသူသည် မှတ်ပုံတင်လက်မှတ်ပါ စည်းကမ်းချက်များ ကို လိုက်နာရမည့်အပြင် ဗဟိုကြီးကြပ်ရေးအဖွဲ့က အခါအားလျော်စွာ ထုတ်ပြန် သော အမိန့်နှင့်ညွှန်ကြားချက်များ ကိုလည်း လိုက်နာပါမည်။ (ဥပဒေပုဒ်မ ၂၂ အရ)

(ဃ) မိမိမှတ်ပုံတင်ထားသော စာရင်းတွင်မပါရှိသည့် ဓာတုပစ္စည်းနှင့် ဆက်စပ် ပစ္စည်းများကို အသုံးပြုရန်ရှိပါက မှတ်ပုံတင်ပေးရန် ဗဟိုကြီးကြပ်ရေးအဖွဲ့သို့ ထပ်မံ လျှောက်ထားပါမည်။ (ဥပဒေပုဒ်မ ၂၃ အရ)

(င) လိုင်စင်ရရှိသူများသည် ဓာတုပစ္စည်းနှင့် ဆက်စပ်ပစ္စည်းများဆိုင်ရာ အန္တရာယ်ကို ထိန်းချုပ်ကာကွယ်ရန် နှင့် လျော့ပါးစေရန် သတ်မှတ်ချက်များအား လိုက်နာဆောင်ရွက်ပါမည်။ (ဥပဒေပုဒ်မ ၂၇ အရ)

(၃၆) ဘွိုင်လာဥပဒေ (၂၀၁၅)

- (က) ဘွိုင်လာမှတ်ပုံတင်ပြုလုပ်သွားမည်။ (ဥပဒေပုဒ်မ ၅ အရ)
- (ခ) ပုဒ်မ ၂၁ အရ ထွင်းထားသည့်မှတ်ပုံတင်အမှတ်ကို မရိုးမဖြောင့်သောသဘောဖြင့် ပြင်ဆင်ခြင်း၊ ပြောင်းလဲခြင်း၊ ဖျက်ခြင်း၊ ပုံသဏ္ဍာန်ပျက်စီးအောင်ပြုလုပ်ခြင်း သို့မဟုတ် မမြင်နိုင်စေရန် ပြုလုပ် ခြင်းမပြုပါ။ (ဥပဒေပုဒ်မ ၅၉ အရ)
- (ဂ) ဘွိုင်လာပြုပြင်သူလက်မှတ်မရှိဘဲ ဘွိုင်လာကိုမပြုပြင်ပါ။ (ဥပဒေပုဒ်မ ၆၀ အရ)
- (ဃ) ဘွိုင်လာကိုကိုင်တွယ်ထိန်းသိမ်းသူလက်မှတ်မရှိဘဲ ဘွိုင်လာကို ကိုင်တွယ်ထိန်း သိမ်းခြင်း မပြုပါ။ (ဥပဒေပုဒ်မ ၆၁ အရ)
- (င) ခွင့်ပြုဖိအားထက် ကျော်လွန်စေရန် အန္တရာယ်ကင်းဖိအားထိန်း အဆိုရှင်ကို မိမိဆန္ဒအလျောက်ဖြစ်စေ၊ ပိုင်ရှင်မှ တာဝန်ပေးအပ်ချက်အရဖြစ်စေ၊ ပြုပြင် ပြောင်းလဲခြင်း မပြုလုပ်ပါ။ (ဥပဒေပုဒ်မ ၆၂ အရ)

(၃၇) ဘွိုင်လာဥပဒေဆိုင်ရာ လုပ်ထုံးလုပ်နည်းများ (၂၀၁၆)

- (က) ပိုင်ရှင်သည် အသုံးပြုခွင့်လက်မှတ် သို့မဟုတ် ယာယီအသုံးပြုခွင့်လက်မှတ် ရရှိထားစေကာမူ ဘွိုင်လာကို ခွင့်ပြုဖိအားထက် ပိုမိုသုံးစွဲခြင်း သို့မဟုတ် ရေနွေးငွေ့ပိုက်၊ ရေသွင်းပိုက်တစ်ခုခုကို ဖြစ်စေ၊ ယင်းတို့တွင် တပ်ဆင်ထားသော ဖိအားခံအစိတ်အပိုင်းတစ်ခုခုကိုဖြစ်စေ ပြုပြင်ခြင်း၊ ပြောင်းလဲခြင်း၊ ဖြည့်စွက် ခြင်း သို့မဟုတ် အသစ်လဲလှယ်ခြင်း ပြုလုပ်လိုလျှင် ဆောင်ရွက်ခွင့်ရရှိရန် သက်ဆိုင်ရာ စစ်ဆေးရေးမှူးထံ ကြိုတင်လျှောက်ထားပါမည်။ (နည်းဥပဒေ ၁၀)
- (ခ) ပိုင်ရှင်သည် ဘွိုင်လာကိုရေနွေးငွေ့ဖိအားဖြင့်စမ်းသပ်စစ်ဆေးချိန်တွင် အန္တရာယ် ရှိနိုင်သဖြင့် ဘွိုင်လာရုံအတွင်းသို့ တာဝန်ရှိသူမှအပ မည်သူမျှမဝင်စေရန် တာဝန် ယူပါမည်။ (နည်းဥပဒေ ၁၅)
- (ဂ) ပိုင်ရှင်သည် မတော်တဆထိခိုက်မှု ဖြစ်ပွားလျှင် ဘွိုင်လာအသုံးပြုခြင်းကို ရပ်ဆိုင်းထားပြီးသက်ဆိုင်ရာ စစ်ဆေးရေးမှူးထံ အမြန်ဆုံးအကြောင်းကြား ပါမည်။ (နည်းဥပဒေ ၈၅)

၂.၃. အပြည်ပြည်ဆိုင်ရာ ကွန်ဗင်းရှင်းများ၊ စာချုပ်များနှင့် သဘောတူညီချက်များ

စီမံကိန်းလုပ်ငန်းအနေဖြင့် မြန်မာနိုင်ငံမှ ထုတ်ပြန်ပြဋ္ဌာန်းထားသည့် ဥပဒေ နည်းဥပဒေများအပြင် အောက်ဖော်ပြပါ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးနှင့်သက်ဆိုင်သည့် အပြည်ပြည်ဆိုင်ရာ ကွန်ဗင်းရှင်းများ၊ စာချုပ်များနှင့် သဘောတူညီချက်များအားလည်း ဖောက်ဖျက်ခြင်းမရှိစေဘဲ လိုက်နာဆောင်ရွက်သွားမည်ဖြစ်ပါသည်-

ဇယား ၂-၁ အပြည်ပြည်ဆိုင်ရာ ကွန်ဗင်းရှင်းများ၊ စာချုပ်များနှင့် သဘောတူညီချက်များ

အပြည်ပြည်ဆိုင်ရာ ကွန်ဗင်းရှင်းများ၊ စာချုပ်များနှင့် သဘောတူညီချက်များ	လက်မှတ် ရေးထိုးသည့် နေ့	အတည်ပြု သည့်နေ့	အဖွဲ့ဝင် ဖြစ်သည့်နေ့	ကက်ဘီနက် အတည်ပြု နေ့
United Nations Framework Convention on Climate Change, New York, 1992 (UNFCCC)	11-6-1992	25-11-1994 (Ratification)		41/94 9-11-1994
Vienna Convention for the Protection of the Ozone Layer, Vienna, 1985		24-11-1993 (Ratification)	22-9-1994	46/93
Montreal Protocol on Substances that Deplete the Ozone Layer, Montreal, 1987		24-11-1993 (Ratification)	22-9-1994	46/93
London Amendment to the Montreal Protocol on Substances that Deplete the Ozone Layer, London, 1990		24-11-1993 (Ratification)	22-9-1994	46/93
ASEAN Agreement on Transboundary Haze Pollution	10-6-2002	13-3-2003 (Ratification)		7/2003(27-2-2003)
Parties to the Basel Convention on the Control of Transboundary Movements of Hazardous Wastes and their Disposal		6-4-2015 (Ratification)		

၂.၄. ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ လမ်းညွှန်သတ်မှတ်ချက်များ

စီမံကိန်းနှင့်ပတ်သက်၍ အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည်အသွေး (ထုတ်လွှတ်မှု) လမ်းညွှန်ချက် (၂၀၁၅) (National Environmental Quality (Emission) Guidelines (NEQEG) 2015) ၏ လုပ်ငန်းကဏ္ဍအလိုက်လမ်းညွှန်ချက်များအနက် ၂.၃.၇.၄ သတ္တု၊ ပလတ်စတစ်နှင့် ရာဘာထုတ်ကုန်လုပ်ငန်း (Metal, Plastic and Rubber Products Manufacturing) ခေါင်းစဉ် ပါဝင်သော်လည်း အဆင့်မြင့်ရာဘာထုတ်လုပ်ခြင်း လုပ်ငန်းကဏ္ဍအတွက် သီးခြားထည့်သွင်း ဖော်ပြ ထားခြင်းမရှိကြောင်း တွေ့ရှိရပါသည်။

သို့ဖြစ်ပါ၍ EQEG ၏ လုပ်ငန်းကဏ္ဍအလိုက် လမ်းညွှန်ချက်များတွင် ဖော်ပြထားခြင်း မရှိသော စီမံကိန်းအမျိုးအစားများအား လုပ်ငန်းလည်ပတ်စဉ် ကာလအတွင်း EQEG အထွေထွေလမ်းညွှန်တန်ဖိုးများအား လုပ်ငန်းကိစ္စတစ်ခုချင်းအလိုက် ဆီလျော်သလိုလိုက်နာရန် ပါရှိသည့်အလျောက် အောက်ဖော်ပြပါ အထွေထွေလမ်းညွှန်ချက်များအား လိုက်နာသွားမည် ဖြစ်ပါသည် -

၂.၄.၁. စွန့်ပစ်ရေစွန့်ထုတ်မှု

စီမံကိန်းလည်ပတ်နေစဉ်အတွင်း တိုက်ရိုက်၊ သို့မဟုတ် သွယ်ဝိုက်၍ စွန့်ထုတ် လိုက်သော စွန့်ပစ်ရေများအတွက် အောက်ဖော်ပြပါ စွန့်ထုတ်အရည်အဆင့် သတ်မှတ်ချက် လမ်းညွှန်ချက်အား လိုက်နာဆောင်ရွက်သွားမည်ဖြစ်ပါသည် -

ဇယား ၂-၂ စွန့်ပစ်ရေ၊ စီးဆင်းရေ၊ ထုတ်လွှတ်အရည်နှင့် မိလ္လာရေစွန့်ထုတ်မှု (Wastewater, Storm Water Runoff, Effluent and Sanitary Discharges (General Application))^၁

Parameter	Unit	Guideline Value
5-day Biochemical oxygen demand	mg/l	50
Ammonia	mg/l	10
Arsenic	mg/l	0.1
Cadmium	mg/l	0.1

^၁ Pollution prevention and abatement handbook. 1998. Toward cleaner production. World Bank Group in collaboration with United Nations Environment Programme and the United Nations Industrial Development Organization.

Chemical oxygen demand	mg/l	250
Chlorine (total residual)	mg/l	0.2
Chromium (hexavalent)	mg/l	0.1
Chromium (total)	mg/l	0.5
Copper	mg/l	0.5
Cyanide (free)	mg/l	0.1
Cyanide (total)	mg/l	1
Fluoride	mg/l	20
Heavy metals (total)	mg/l	10
Iron	mg/l	3.5
Lead	mg/l	0.1
Mercury	mg/l	0.01
Nickel	mg/l	0.5
Oil and grease	mg/l	10
pH	S.U. ^a	6-9
Phenols	mg/l	0.5
Selenium	mg/l	0.1
Silver	mg/l	0.5
Sulphide	mg/l	1
Temperature increase	°C	<3 ^b
Total coliform bacteria	100 ml	400
Total phosphorus	mg/l	2
Total suspended solids	mg/l	50
Zinc	mg/l	2

^a Standard unit

^b At the edge of a scientifically established mixing zone which takes into account ambient water quality, receiving water use, potential receptors and assimilative capacity; when the zone is not defined, use 100 meters from the point of discharge

၂.၄.၂. ထုတ်လွှတ်အခိုးအငွေ့

လေထုအရည်အသွေးနှင့်စပ်လျဉ်း၍ အောက်ဖော်ပြပါ ထုတ်လွှတ်အခိုးအငွေ့ဆိုင်ရာ အထွေထွေ လမ်းညွှန်ချက်အား လိုက်နာဆောင်ရွက်သွားမည်ဖြစ်ပါသည်-

ဇယား ၂-၃ ထုတ်လွှတ်အခိုးအငွေ့ဆိုင်ရာလမ်းညွှန်ချက်

Parameter	Averaging Period	Guideline Value $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Nitrogen dioxide	1-year	40
	1-hour	200
Ozone	8-hour daily maximum	100
Particulate matter PM ₁₀ ^a	1-year	20
	24-hour	50
Particulate matter PM _{2.5} ^b	1-year	10
	24-hour	25
Sulfur dioxide	24-hour	20
	10-minute	500

^a Particulate matter 10 micrometers or less in diameter

^b Particulate matter 2.5 micrometers or less in diameter

၂.၄.၃. ဆူညံသံ (Noise)

စီမံကိန်းအနေဖြင့် လုပ်ငန်းလည်ပတ်စဉ်ကာလအတွင်း အောက်ဖော်ပြပါ ဆူညံမှု အဆင့်များအား ကျော်လွန်ခြင်းမရှိစေရန် စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်များနှင့် ထိန်းချုပ်ရေးကိရိယာ များ တပ်ဆင်ဆောင်ရွက်သွားပါမည်-

ဇယား ၂-၄ ဆူညံသံ (Noise) သတ်မှတ်ချက်

Receptor	One Hour LAeq (dBA)	
	Daytime 07:00-22:00 (10:00-22:00 for Public holidays)	Nighttime 22:00-07:00 (22:00 -10:00 for Public Holidays)
Residential, institutional, educational	55	45
Industrial, commercial	70	70

၂.၄.၄. အနံ့ (Odor)

စီမံကိန်းလုပ်ငန်းများအား ထွက်ရှိသော စုစည်းနှင့်ပျံ့လွင့်(Point and Diffuse) အနံ့ ကို ပတ်ဝန်းကျင်ရှိလူများ လက်မခံနိုင်သည့် ဆိုးရွားသောအနံ့များ မရှိထွက်စေရန် ထိန်းချုပ် ဆောင်ရွက်သွားရန် လမ်းညွှန်ထားပါသည်။ သို့ဖြစ်ပါ၍ စီမံကိန်းဧရိယာအတွင်း အနံ့ယူနစ်၏ ၅ မှ ၁၀ ကို ကျော်လွန်ခြင်း မရှိစေရန် ဆောင်ရွက်သွားပါမည်။

၃. ကတိကဝတ်များ

၃.၁. စီမံကိန်းဆောင်ရွက်သူ၏ ကတိကဝတ်များ

စီမံကိန်းဆောင်ရွက်သူအနေဖြင့် အောက်ပါအချက်များအား ကတိကဝတ် ပြုပါသည်-

- (က) ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်ပါ ကတိကဝတ်၊ ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှု လျှော့ချရေးလုပ်ငန်းများနှင့် အစီအစဉ်များကို အပြည့်အဝအစဉ်အမြဲ လိုက်နာ ဆောင်ရွက်သွားပါမည်။
- (ခ) လုပ်ငန်းလည်ပတ် ဆောင်ရွက်နေသည့်ကာလအတွင်း အတည်ပြုထားသည့် ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်အား တိုးတက်နေသည့် နည်းပညာများ၊ စနစ် များနှင့် လုပ်ငန်းလိုအပ်ချက်အပေါ်မူတည်၍ ပိုမိုကောင်းမွန်သည့် ပတ်ဝန်းကျင် စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ် ဖြစ်စေရန်အတွက် ပြင်ဆင်ဖြည့်စွက်ရန် ညွှန်ကြားချက် ရှိလာပါက လိုက်နာဆောင်ရွက်သွားပါမည်။
- (ဂ) စီမံကိန်းပိုင်ရှင်အနေဖြင့် ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်အား ပြင်ဆင်ဖြည့်စွက် လိုပါက တင်ပြအတည်ပြုချက်ရယူ၍ ပြင်ဆင်ဆောင်ရွက်သွားပါမည်။
- (ဃ) စီမံကိန်းလုပ်ငန်းများပြီးစီး၍ စီမံကိန်းလုပ်ငန်းပိတ်သိမ်းချိန်တွင် လူမှုဝန်းကျင် အား ထိခိုက်မှုအနည်းဆုံးဖြစ်စေရန် ဆောင်ရွက်မည်ဖြစ်ပြီး၊ ထိခိုက်မှုများရှိလာ ပါက ထိခိုက်မှုအနည်းဆုံးဖြစ်စေရန် အစီအမံများချမှတ် ဆောင်ရွက်သွားပါမည်။

- အမည် -
- ရာထူး - Factory Manger
- လိပ်စာ - အမှတ် (၈၄၈/၁၂၁၁)၊
ကန်ကလေးဥယျာဉ်ခြံ၊ မုဒုံမြို့နယ်၊
မော်လမြိုင်ခရိုင်၊ မွန်ပြည်နယ်
- ဖုန်းနံပါတ် -

ဇယား ၃-၁ အစီရင်ခံစာပါ ကတိကဝတ်များ

အစီရင်ခံစာပါ ရည်ညွှန်းချက် (အခန်း)	ကတိကဝတ်၏ အတိုချုပ်အမည်	စာပိုဒ် အမှတ်စဉ်	ကတိကဝတ်အား ရှင်းလင်းဖော်ပြချက်
အခန်း (၂) မူဝါဒ၊ ဥပဒေ နှင့် အဖွဲ့အစည်းဆိုင်ရာ မူဘောင်	ဥပဒေ နှင့်အညီ ဆောင်ရွက်ခြင်း	၂.၂	ပြဋ္ဌာန်းထားသည့် ဥပဒေ၊ နည်းဥပဒေ၊ လုပ်ထုံးလုပ်နည်း၊ ညွှန်ကြားချက်များနှင့်အညီ လုပ်ငန်းလည်ပတ် ဆောင်ရွက်မည်ဖြစ်ပါသည်။
	အပြည်ပြည်ဆိုင်ရာ သဘောတူညီချက်များ အား လိုက်နာခြင်း	၂.၃	ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးနှင့်သက်ဆိုင်သည့် အပြည်ပြည်ဆိုင်ရာ ကွန်ဗင်းရှင်းများ၊ စာချုပ်များနှင့် သဘောတူညီချက်များအား လိုက်နာ ဆောင်ရွက်သွားမည်ဖြစ်ပါသည်။
	EQEG နှင့် အညီ ဆောင်ရွက်ခြင်း	၂.၄	EQEG အထွေထွေလမ်းညွှန်တန်ဖိုးများအား လုပ်ငန်းကိစ္စတစ်ခုချင်း အလိုက် ဆီလျော်သလိုလိုက်နာသွားမည်ဖြစ်ပါသည်။
အခန်း (၃) ကတိကဝတ်များ	စီမံကိန်းဆောင်ရွက်သူ၏ ကတိကဝတ်	၃.၁	ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှု လျော့ချရေးလုပ်ငန်းများနှင့် အစီအစဉ်များကို အပြည့်အဝအစဉ်အမြဲ လိုက်နာ ဆောင်ရွက်သွားပါမည်။
		၃.၁	စီမံကိန်းလုပ်ငန်းပိတ်သိမ်းချိန်တွင် လူမှုဝန်းကျင်အား ထိခိုက်မှု အနည်းဆုံးဖြစ်စေရန် ဆောင်ရွက်မည်ဖြစ်ပြီး၊ ထိခိုက်မှုများရှိလာပါက ထိခိုက်မှုအနည်းဆုံးဖြစ်စေရန် အစီအမံများချမှတ်ဆောင်ရွက်ပါမည်။
	အစီရင်ခံစာရေးဆွဲသည့် တတိယ အဖွဲ့အစည်း၏ ကတိကဝတ်	၃.၂	ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်း လုပ်ထုံးလုပ်နည်းအပါအဝင် သက်ဆိုင်ရာ ဥပဒေများကို တိကျစွာလိုက်နာရေးဆွဲထားပါသည်။
		၃.၃	ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုဆိုင်ရာ ဆောင်ရွက်ရန် လုပ်ငန်းတာဝန်များနှင့်အညီ ပြုစု ရေးဆွဲထားပါသည်။

<p>အခန်း (၄) စီမံကိန်းအကြောင်းအရာ ဖော်ပြချက်နှင့် အခြားနည်း ရွေးချယ်ခြင်း</p>	<p>ခွင့်ပြုချက်များနှင့်အညီ စီမံကိန်းဆောင်ရွက်ခြင်း</p>	၄.၁	<p>သက်ဆိုင်ရာဌာန/အဖွဲ့အစည်းများမှ ခွင့်ပြုချက်၊ လိုင်စင်၊ မှတ်ပုံတင်၊ အသိအမှတ်ပြုလက်မှတ် စသည်တို့အား လျှောက်ထားရယူ၍ ဆောင်ရွက်လျက် ရှိပါသည်။</p>
	<p>ဓာတုပစ္စည်းများသုံးစွဲမှု</p>	၄.၅	<p>ဓာတုပစ္စည်းများအား သိုလှောင်သိမ်းဆည်းခြင်းနှင့် ကိုင်တွယ်ခြင်းတို့ အတွက် သတ်မှတ်ချက်နှင့်အညီ စနစ်တကျကိုင်တွယ် အသုံးပြုပါမည်။</p>
	<p>ဝန်ထမ်းများအား ဥပဒေနှင့်အညီ ဆောင်ရွက်ပေးခြင်း</p>	၄.၈	<p>ဝန်ထမ်းများ၏ လစာ၊ အလုပ်ချိန် ခံစားခွင့်တို့အား အလုပ်သမား ဥပဒေနှင့်အညီ ဆောင်ရွက်ပေးထားပါသည်။</p>
	<p>ရေဆိုးစွန့်ထုတ်မှု မပြုခြင်း</p>	၄.၁၅	<p>သုံးစွဲပြီးရေများအား ပြင်ပသို့စွန့်ပစ်ခြင်းမပြုဘဲ စွန့်ပစ်ရေသန့်စင်ခြင်း ဆောင်ရွက်၍ စီမံကိန်းအတွင်း၌သာအကြိမ်ကြိမ်ပြန်လည်သုံးစွဲပါသည်။</p>
<p>အခန်း (၆) ပတ်ဝန်းကျင်အပေါ် သက်ရောက်မှုနှင့် ဘေးအန္တရာယ်ရှိမှု ဆန်းစစ် ခြင်းနှင့် လျော့နည်းစေရေး လုပ်ငန်းများ</p>	<p>ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှု များအား လျော့ကျစေရန် ဆောင်ရွက်ခြင်း</p>	၆.၃	<p>စီမံကိန်းလည်ပတ်ခြင်း နှင့် ဖျက်သိမ်းခြင်း ဆောင်ရွက်ချက်များကြောင့် ပတ်ဝန်းကျင်နှင့်လူမှုရေးအပေါ် သက်ရောက်နိုင်မှုများကို အခြေခံ၍ လျော့ကျစေမည့်နည်းလမ်းများအား ထည့်သွင်းစဉ်းစားကာ အကောင် အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်သွားမည် ဖြစ်ပါသည်။</p>
<p>အခန်း (၇) ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှု အစီအစဉ်</p>	<p>အစီအစဉ်ခွဲများလိုက်နာ အကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်ခြင်း</p>	၇	<p>စီမံကိန်း လုပ်ဆောင်ရာတွင် ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်၌ ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုလျော့ချရေး/ကာကွယ်မှုအစီအစဉ်၊ ပတ်ဝန်းကျင် စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုစစ်ဆေးမည့်အစီအစဉ်၊ ကျန်းမာရေးနှင့်ဘေးအန္တရာယ် ကင်းရှင်းရေးအစီအစဉ်၊ အရေးပေါ်အခြေအနေ တုံ့ပြန်မှု အစီအစဉ်၊</p>

			ဝန်ထမ်းများအတွက် အသိပညာပေးနှင့်သင်တန်းအစီအစဉ်၊ လူမှုရေးဆိုင်ရာ တာဝန်ယူမှုအစီအစဉ် စသည့် အစီအစဉ်ခွဲ (၆) ခုအား ရေးဆွဲထားပြီး လိုက်နာအကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်သွားပါမည်။
	ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှု လျော့ချရေး အစီအစဉ်များ ဆောင်ရွက်ခြင်း	၇.၁	စီမံကိန်း လုပ်ဆောင်ခြင်းကြောင့် ပတ်ဝန်းကျင်နှင့်လူမှုရေး အပေါ် သက်ရောက်နိုင်မှုနှင့် ထိခိုက်နိုင်မှုများ လျော့နည်းစေရန်အတွက် စီမံကိန်း ၏ အချိန် ကာလအဆင့်အလိုက် ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှု လျော့ချရေး အစီအစဉ်များကို ဆောင်ရွက်သွားပါမည်။
	ပတ်ဝန်းကျင်စောင့်ကြပ် ကြည့်ရှုခြင်း	၇.၂	ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုစစ်ဆေးမည့် အစီအစဉ်များကို ဆောင်ရွက်သွားပါမည်
	ကျန်းမာရေးစောင့်ရှောက်မှု နှင့် လုပ်ငန်းခွင်အတွင်း ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေး ဆောင်ရွက်ခြင်း	၇.၃	ဝန်ထမ်းများ၏ ကျန်းမာရေးစောင့်ရှောက်မှုနှင့် လုပ်ငန်းခွင်အတွင်း ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေး၊ မတော်တဆထိခိုက်မှုမဖြစ်ပွားစေရေး တို့အတွက် ဦးစားပေး ဆောင်ရွက်သွားပါမည်။
	CSR လုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်ခြင်း	၇.၆	နှစ်စဉ်ရရှိသည့် အသားတင်အမြတ်ငွေ၏ (၂) ရာခိုင်နှုန်းနှင့်ညီမျှသော ငွေကြေးကို လူမှုရေးအရတာဝန်ယူ ဆောင်ရွက်ခြင်းလုပ်ငန်းစဉ် (Corporate Social Responsibility-CSR) အတွက် သုံးစွဲသွားပါမည်။
အခန်း (၈) အများပြည်သူနှင့် တိုင်ပင်ဆွေးနွေးခြင်းနှင့် သတင်းအချက်အလက် ထုတ်ဖော်ခြင်း	ဆွေးနွေးပွဲမှ အကြံပြုချက်များအား အကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်ခြင်း	၈.၃	ဆွေးနွေးပွဲမှ ရရှိခဲ့သည့် အကြံပြုချက်များအား ဆောင်ရွက်ခြင်း နှင့် IEE အစီရင်ခံစာပါ အချက်များအား အကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်၍ လူမှု-စီးပွားနှင့် ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှု မရှိစေရန် ဆောင်ရွက်ခြင်းသွား ပါမည်။

	အကြံပြုချက်များရယူခြင်း နှင့် သတင်းထုတ်ပြန်ခြင်း	၈.၄	အများပြည်သူ၏ သဘောထားများ၊ အကြံဉာဏ်များ အမြဲတမ်းရယူနိုင် စေရန်အတွက် စက်ရုံတွင် အကြံပြုစာတိုက်ပုံး ထားရှိဆောင်ရွက်ပါမည်။
		၈.၄	စီမံကိန်းဆိုင်ရာ သတင်းထုတ်ပြန်မှုများနှင့်စပ်လျဉ်း၍ စီမံကိန်းကြော်ငြာ ဘုတ် နှင့် စီမံကိန်း လူမှုကွန်ရက်စာမျက်နှာ (Facebook Page) စသည် တို့တွင် အချိန်နှင့်တပြေးညီ ထုတ်ပြန်ဆောင်ရွက်သွားပါမည်။
	အများပြည်သူ မကျေနပ် ချက်များနှင့် နစ်နာမှုများကို ဖြေရှင်းပေးခြင်း	၈.၅	အများပြည်သူ မကျေနပ်ချက်များနှင့် နစ်နာမှုများကို ဖြေရှင်းပေးမည့် အစီအစဉ်အား ဆောင်ရွက်သွားပါမည်။
	နေထိုင်ရန်ကောင်းမွန်သည့် အသိုင်းအဝိုင်း တည်ထောင်ခြင်း	၈.၅.၁	လိုအပ်သည့်အဆောက်အဦများတည်ဆောက်ထိန်းသိမ်းပြုပြင်ပေးခြင်း၊ ဆေးရုံ/ဆေးပေးခန်း များ၊ ရေတွင်းများ၊ ကစားကွင်းများနှင့် ပတ်သက် သည့် အထောက်အပံ့များ ကူညီထောက်ပံ့ခြင်းများ ဆောင်ရွက်ပါမည်။

၃.၂. IEE အစီရင်ခံစာ ရေးဆွဲသည့် တတိယအဖွဲ့အစည်း၏ ကတိကဝတ်များ

IEE အစီရင်ခံစာရေးဆွဲသည့် တတိယအဖွဲ့အစည်းအနေဖြင့် အောက်ပါအချက်များအား ကတိကဝတ်ပြုပါသည် -

- (က) အစီရင်ခံစာသည် တိကျခိုင်မာ၍ ပြည့်စုံပါသည်။
- (ခ) ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်း လုပ်ထုံးလုပ်နည်းအပါအဝင် သက်ဆိုင်ရာ ဥပဒေများကို တိကျစွာလိုက်နာ၍ ဤအစီရင်ခံစာအား ရေးဆွဲထားပါသည်။
- (ဂ) ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုဆိုင်ရာ ဆောင်ရွက်ရန် လုပ်ငန်းတာဝန်များနှင့်အညီ ပြုစု ရေးဆွဲထားပါသည်။

အမည် - ဦးဗညားအောင်

ရာထူး - ဒါရိုက်တာ

လိပ်စာ - အမှတ် (၁-၄၀)၊ သပြေကုန်းပွဲရုံတန်း၊
ဇေယျသီရိမြို့နယ်၊ နေပြည်တော်

ဖုန်းနံပါတ် - ၀၉၉၇၇၂၅၉၇၇၂

၄. စီမံကိန်းအကြောင်းအရာဖော်ပြချက် နှင့် အခြားနည်းရွေးချယ်ခြင်း

၄.၁. စီမံကိန်း၏ နောက်ခံအကြောင်းအရာ

ဧရာဟင်္သာဟိုး(လ်)ဒင်းလီမိတက် သည် ဖက်စပ်နိုင်ငံခြားရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုဖြင့် မတည်ငွေရင်းပမာဏ အမေရိကန် ဒေါ်လာ (၁) သန်း ရင်းနှီးမြှုပ်နှံ၍ မြန်မာနိုင်ငံ၌ SRI TRAN AYEYAR RUBBER INDUSTRY COMPANY LIMITED အား တည်ထောင်၍ အဆင့်မြင့် ရာဘာစက်ရုံ စီမံကိန်းအား (၈၄၈/၁၂၁၁)၊ ကန်ကလေးဥယျာဉ်ခြံ၊ ၊ မုဒုံမြို့နယ်၊ မော်လမြိုင်ခရိုင်၊ မွန်ပြည်နယ်ရှိ မြေဧရိယာ (၁၀.၂) ဧက၌ ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုကာလ (၅၀) နှစ် ဆောင်ရွက်ရန် မြန်မာနိုင်ငံရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုကော်မရှင် မှ ၂၃-၈-၂၀၁၄ ရက်နေ့တွင် ခွင့်ပြုမိန့် အမှတ် ၇၇၈/၂၀၁၄ ဖြင့် ခွင့်ပြုမိန့် ရရှိထားပါသည်။

စီမံကိန်းအား စတင်ဆောင်ရွက်ခဲ့သည့် (၂၀၁၅) ခုနှစ်တွင် တစ်လလျှင် အဆင့်မြင့် ရာဘာကုန်ချော တန် (၆၀၀) ခန့် ထုတ်လုပ်ခြင်းဖြင့် စတင်ခဲ့သော်လည်း၊ ယခုအခါ ထုတ်လုပ်မှုအား တစ်လလျှင် တန် (၁၂၀၀) ခန့်အထိ တိုးချဲ့ထုတ်လုပ်သွားရန် စီစဉ်လျက်ရှိပါသည်။

စီမံကိန်းဆိုင်ရာ အချက်အလက်များအား အောက်ပါအတိုင်း ဖော်ပြအပ်ပါသည်-

ဇယား ၄-၁ စီမံကိန်းဆိုင်ရာ အချက်အလက်များ

စဉ်	အကြောင်းအရာ	ဖော်ပြချက်များ
၁။	ကုမ္ပဏီအမည်	SRI TRAN AYEYAR RUBBER INDUSTRY COMPANY LIMITED
၂။	စီမံကိန်းအမျိုးအစား	အဆင့်မြင့် ရာဘာစက်ရုံ စီမံကိန်း
၃။	စီမံကိန်းတည်နေရာ/ အကျယ်အဝန်း	(၈၄၈/၁၂၁၁)၊ ကန်ကလေးဥယျာဉ်ခြံ၊ ၊ မုဒုံမြို့နယ်၊ မော်လမြိုင်ခရိုင်၊ မွန်ပြည်နယ် (Coordinate: 16°57'49.90"N, 96°10'24.27"E) မြေဧရိယာ (၁၀.၂) ဧက
၄။	ရင်းနှီးမြှုပ်နှံသူအမည်/ နိုင်ငံသား	ဦးနေနေလွမ်းမိုး၊ မြန်မာ

၅။	မတည်ငွေရင်းပမာဏ	အမေရိကန်ဒေါ်လာ (၁) သန်းနှင့် ညီမျှသော မြန်မာကျပ်ငွေ
၆။	စီမံကိန်းခွင့်ပြုမိန့်သက်တမ်း	(၅၀) နှစ်
၇။	ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုပုံစံ	ဖက်စပ်နိုင်ငံခြားရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှု
၈။	ဆက်သွယ်ရန်အမည်/ဖုန်း	ဦးမျိုးမင်းခိုင်၊ ၀၉၇၆၈၁၉၇၅၇၆၊ ၀၉၂၅၅၈၀၄၇၁၆
၉။	ရုံးဖုန်း/အီးမေးလ်/ဝဘ်ဆိုဒ်	ဖုန်း- ၀၅၇ ၇၀၉၀၇ အီးမေးလ် - pongton@sritranggroup.com ; zarni@sritranggroup.com ဝဘ်ဆိုဒ်- https://www.sritranggroup.com

စီမံကိန်းဆောင်ရွက်သူအနေဖြင့် စီမံကိန်း လည်ပတ်ဆောင်ရွက်နိုင်ရန်အတွက် သက်ဆိုင်ရာဌာန/အဖွဲ့အစည်းများမှ ခွင့်ပြုချက်၊ လိုင်စင်၊ မှတ်ပုံတင်၊ အသိအမှတ်ပြုလက်မှတ် စသည်တို့အား လျှောက်ထားရယူ၍ ဆောင်ရွက်လျက် ရှိပါသည်။



ကုမ္ပဏီမှတ်ပုံတင်လက်မှတ်
Certificate of Incorporation

စရိထရန်း ရော ရာဘာ အင်ဒတ်(စ်)ထရီး ကုမ္ပဏီလီမိတက်
SRI TRANG AYEYAR RUBBER INDUSTRY COMPANY LIMITED
Company Registration No. 104604005

မြန်မာနိုင်ငံကုမ္ပဏီများအက်ဥပဒေ ၁၉၁၄ ခုနှစ် အရ
စရိထရန်း ရော ရာဘာ အင်ဒတ်(စ်)ထရီး ကုမ္ပဏီလီမိတက်
အား ၂၀၁၃ ခုနှစ် အောက်တိုဘာလ ၉ ရက်နေ့တွင်
အစုရှယ်ယာအားဖြင့် တာဝန်ကန့်သတ်ထား သည့် အများနှင့်မသက်ဆိုင်သောကုမ္ပဏီ
အဖြစ် ဖွဲ့စည်းမှတ်ပုံတင်ခွင့် ပြုလိုက်သည်။

This is to certify that
SRI TRANG AYEYAR RUBBER INDUSTRY COMPANY LIMITED
was incorporated under the Myanmar Companies Act 1914 on 9 October
2013 as a Private Company Limited by Shares.

ကုမ္ပဏီမှတ်ပုံတင်အရာရှိ
Registrar of Companies
ရင်းနှီးမြုပ်နှံမှုနှင့်ကုမ္ပဏီများညွှန်ကြားမှုဦးစီးဌာန
Directorate of Investment and Company Administration



Former Registration No. 543FC/2013-2014

ပုံ ၄-၁ ကုမ္ပဏီမှတ်ပုံတင်လက်မှတ်

008449



The Government of The Republic of the Union of Myanmar
Ministry of Commerce
Department of Trade

CERTIFICATE OF EXPORTER/IMPORTER REGISTRATION

1. Enterprise Name (မြန်မာ/အင်္ဂလိပ်) **SRI TRANG AYEYAR RUBBER INDUSTRY CO.,LTD.** 2. Registration No: **35684(27-01-15)**

3. Registration Term: **FIVE YEAR**

4. Start Date : **09-10-2018**

5. End Date : **08-10-2023**

6. Address : **848/1221, Kankalay Plot, Kyone Phite Village Mudon Crumb Rubber Factory Mudon Township, Mawlamyine District, Mon State**
Mon, Myanmar

7. Business Registration No : **104604005(09/10/2013)**

8. Type of Business : Sole Proprietorship(တစ်ဦးတည်းပိုင်) Partnership(အရာအပေါ်)
 Limited Company(လီမိတက်ကုမ္ပဏီ(Myanmar/Foreign))
 Co-operative Society(သဟဇာတအသင်း)
 Others(Please specify)အခြား(ဖော်ပြရန်) သင်းပွဲမှတ်တမ်းပါလုပ်ငန်း (မျိုးသောင်ရွက်ခွင့်ရှိသည်)

9. Type of Service : New Extension

10. Contact No : **01-508070,01508232**

Telephone No. Fax No. e-mail

11. Remarks : **Form Of Permit No.750/2013Date(9-10-2013)And MIC Permit No.778/2014 Date (23-8-2014)**

12. Terms and Conditions : စည်းကမ်းချက်များ
 I hereby register the above mentioned enterprise as Exporter/Importer subject to the following terms and conditions: (ဆောင်ရွက်ပေးမည့်ကုန်ပစ္စည်းများနှင့် လုပ်ငန်းရှင်အဖြစ် မှတ်တမ်းတင်ခွင့်ရှိသည်)
 (a) Line of goods permitted - all items except prohibited and restricted items.
 (ခ) ခွင့်ပြုသည့်ကုန်ပစ္စည်းအမျိုးအမည် - တားမြစ်ထားသော ကုန်ပစ္စည်းအမျိုးအမည်များမှလွှဲ၍ ကျန်ကုန်ပစ္စည်းများအားလုံး
 b) The enterprise must abide by the Export/Import rules and Regulations prescribed for the registered Exporters/Importers. (လုပ်ငန်းရှင်သည် မှတ်တမ်းတင် ခွင့်ပြုသည့်ကုန်ပစ္စည်းလုပ်ငန်းရှင်အဖြစ် သတ်မှတ်ထားသည့် စည်းကမ်းချက်များကို လိုက်နာရမည်)



တရားဝင်စာရင်းစဉ်အမှတ် 002/Salimp/01/1012
 ရက်စွဲ 9.10.2018



For Director General 9.10.2018

ဝင်းဝင်းစမ်း၊ လက်ထောက်ညွှန်ကြားရေးမှူး

EIREG011531EIREGEN12130012

ပုံ ၄-၂ ပို့ကုန်သွင်းကုန်လိုင်စင်



ပြည်ထောင်စုသမ္မတမြန်မာနိုင်ငံတော်အစိုးရ
စက်မှုဝန်ကြီးဌာန
စက်မှုကြီးကြပ်ရေးနှင့်စစ်ဆေးရေးဦးစီးဌာန
ပုဂ္ဂလိကစက်မှုလုပ်ငန်းမှတ်ပုံတင်လက်မှတ်

စက်မှုမှတ်ပုံတင်အမှတ် _____ မ/ကြီး/၂၈၁ _____ ရက်စွဲ ၂၄ . ၃ . ၂၀၁၆
လုပ်ငန်းအရွယ်အစား အကြီးစား ပြည်ထောင်စုနယ်မြေ/တိုင်းဒေသကြီး/ပြည်နယ် _____ မှန်
အောက်ပါလုပ်ငန်းသည် ပုဂ္ဂလိကစက်မှုလုပ်ငန်း ဥပဒေ ပုဒ်မ ၇ ပုဒ်မခွဲ (ဂ)အရ မှတ်ပုံတင်ပြီး
ဖြစ်ပါသည်။

- ၁။ လုပ်ငန်းအမည် SRI TRANG AYEYAR RUBBER INDUSTRY CO., LTD. ရာဘာကြိတ်လုပ်ငန်း
- ၂။ လုပ်ငန်းအမျိုးအမည် ကွန်ကြမ်းပစ္စည်းလုပ်ငန်း
- ၃။ အဓိကကုန်ချောပစ္စည်းအမျိုးအမည် Crumb Rubber Block, Rubber Smoke Sheet

၄။ တည်နေရာလိပ်စာ အမှတ်(၈၄၈/၁၂၁)၊ ကန်ကလေးဥယျာဉ်ခြံ၊ ကျုံဖိုက်ရွာ၊ အဆင့်မြင့်ရာဘာ
ထုတ်လုပ်ရေးစက်ရုံ မှန်မြို့နယ်၊ မော်လမြိုင်ခရိုင်

၅။ ပိုင်ဆိုင်မှုအမျိုးအစား ကုမ္ပဏီပိုင်

၆။ လုပ်ငန်းရှင်အမည် ဦးနေနေလွမ်းမိုး(Director)

၇။ ကိုင်ဆောင်သည့်မှတ်ပုံတင်အမှတ် ၁၄/သဟန(နိုင်)၀၀၃၈၁၈

၈။ ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုတန်ဖိုး(ကျပ်) US\$ ၁. ၄၄၇ သန်း တည်ထောင်သည့်ခုနှစ် ၂၀၁၆

၉။ အသုံးပြုသည့်အားအမျိုးအစား ထရန်စဖော်မာ မြင်းကောင်ရေ ၆၇၅ HP

၁၀။ အလုပ်သမားဦးရေ ၇၀ ဦး

၁၁။ မှတ်ပုံတင်သက်တမ်းကုန်ဆုံးသည့်နေ့ရက် ၃၁. ၃. ၂၀၁၇



အေးအေးဝင်း
ညွှန်ကြားရေးမှူးချုပ်

ပုံ ၄-၃ ပုဂ္ဂလိကစက်မှုလုပ်ငန်းမှတ်ပုံတင်

မြန်မာ့ပြည်ထောင်စုသမ္မတမြန်မာနိုင်ငံတော်အစိုးရ
 ဗဟိုပြည်နယ်အစိုးရအဖွဲ့
 (စည်ပင်သာယာရေးဝန်ကြီးဌာန)
 မုခ်မြို့နယ်စည်ပင်သာယာရေးအဖွဲ့
 ဗဟိုပြည်နယ်



မုခ်မြို့နယ် စည်ပင်သာယာရေးနယ်နိမိတ်အတွင်း၊ ဘေးအန္တရာယ်ဖြစ်စေ
 တတ်သောလုပ်ငန်း (သို့မဟုတ်) စက်ဆုတ်ရုံရှာဖွယ် ဖြစ်စေတတ်သောလုပ်ငန်း၊
 စက်ရုံ၊ အလုပ်ရုံ၊ ဖြန့်ဖြူးတည်ခင်း၊ ရောင်းချခြင်း၊ သိုလှောင်ရုံလုပ်ငန်းလိုင်စင်၊
 စားသောက်ဖွယ်ရာများပြုလုပ်ခြင်းနှင့် ရောင်းချခြင်းဆိုင်ရာ လုပ်ငန်းလိုင်စင်နှင့်
 အခြားလုပ်ငန်းများလိုင်စင်
 (၂၀၂၁ - ၂၀၂၂ခုနှစ်) လ
 လိုင်စင်အမှတ် 00762
 ရက်စွဲ.. ၁၃. ၁၀. ၂၀၂၁

မုခ်မြို့နယ် စည်ပင်သာယာရေးအဖွဲ့သို့ ၁၃. ၁၀. ၂၀၂၁ ရက်စွဲပါ ချလံအမှတ် ၉၂၅ ဖြင့်
 ငွေကျပ် ၁၅,၀၀၀.၀၀ (စာဖြင့်) ကျပ်တစ်သိန်းငါးထောင် ဝက်တိုပေးသွင်းပြီးဖြစ်ပါသဖြင့်
 မုခ်မြို့နယ်၊ မြို့မ () / ကျေးရွာ၊ ကျေးရွာ၊ လမ်း၊ အမှတ် () တွင်
 လုပ်ကိုင်ဆောင်ရွက်မည့် ဘေးအန္တရာယ်ဖြစ်စေတတ်သောလုပ်ငန်း (သို့မဟုတ်) စက်ဆုတ်ရုံရှာဖွယ်ဖြစ်စေ
 တတ်သောလုပ်ငန်း၊ စက်ရုံ၊ အလုပ်ရုံ၊ ဖြန့်ဖြူးခြင်း၊ တည်ခင်းရောင်းချခြင်း၊ သိုလှောင်ရုံလုပ်ငန်းလိုင်စင်၊
 စားသောက်ဖွယ်ရာများ ပြုလုပ်ခြင်းနှင့် ရောင်းချခြင်းဆိုင်ရာ လုပ်ငန်းလိုင်စင်နှင့် အခြားလုပ်ငန်းများကို
 သတ်မှတ်ထားသော စည်းကမ်းချက်များနှင့်အညီ လုပ်ကိုင်ခွင့်ပြုလိုက်သည်။
 လုပ်ငန်းလိုင်စင်သည် ၂၀၂၂ ခုနှစ်၊ မတ်လ၊ ၁၃ ရက်နေ့တွင် သက်တမ်းကုန်ဆုံးသည်။
 ဤလုပ်ငန်းလိုင်စင်ကိစ္စကို မြင်သာသောနေရာတွင် ချိတ်ဆွဲထားရမည်။

ဤလုပ်ငန်းလိုင်စင်ထုတ်ပေးမှု
 တွင် တရားမဝင် ဂိမ်းဆိုင်
 ဖွင့်လှစ်လုပ်ကိုင်ရန်အတွက်
 ခွင့်ပြုခြင်းမဟုတ်။

အမှုဆောင်အရာရှိ
 မြို့နယ်စည်ပင်သာယာရေးအဖွဲ့
 မုခ်မြို့

၁၀/၁၀/၂၀၂၁

ပုံ ၄-၄ လုပ်ငန်းလိုင်စင်

ပြည်ထောင်စုသမ္မတမြန်မာနိုင်ငံ
ကုန်သည်များနှင့်စက်မှုလက်မှုလုပ်ငန်းရှင်များအသင်းချုပ်
The Republic of The Union of Myanmar Federation of Chambers of Commerce and Industry
No.(29), Min Ye' Kyaw Swar Road, Lanmadaw Township, Yangon, Myanmar.
Established In1919



အသင်းဝင်လက်မှတ်
Certificate of Membership

Membership No. & Date

30301 (28-1-2015)

အောက်ဖော်ပြပါနိုင်ငံခြားကုမ္ပဏီ သည်ဤကုန်သည်စက်မှုအသင်းချုပ်တွင် ၂၀၁၅ ခုနှစ်၊ ဇန်နဝါရီလ (၂၈) ရက်နေ့မှစ၍ အသင်းဝင်တစ်ဦး ဖြစ်ပါကြောင်း။

The under - mentioned Foreign Company is a member of the UMFCOI with effect from 30301 (28-1-2015)

အသင်းဝင်အမည်နှင့် လိပ်စာ

စရိထရန်းဧရာရာတာအင်ဒတ်(စ်)ထရီးကုမ္ပဏီလီမိတက်

၈၄၈/၁၂၂၁၊ ကန်ကလေးဥယျာဉ်မြို့၊ ကျိုင်းတုံမြို့နယ်၊ မုဒုံမြို့နယ်၊ မွန်ပြည်နယ်။

ကန်ကလေးဥယျာဉ်မြို့၊ ကျိုင်းတုံမြို့နယ်၊ မုဒုံမြို့နယ်၊ မွန်ပြည်နယ်။

Member's Name & Address

Sri Trang Ayeyar Rubber Industry Company Limited

848/1221, Kankalay Plot, Kyone Phite Village, Mudon Crumb Rubber Factory, Mawlamyine District,

Mudon Township, Mon State.

လုပ်ငန်းမှတ်ပုံတင်အမှတ်နှင့်ရက်စွဲ

၁၀၄၆၀၄၀၀၅(၉.၁၀.၁၃)

Business Registration No. and Date

104604005 (9.10.2013)

Tel 95-1-508070

Fax -

e-mail zarni@sritranggroup.com

Secretary General

President

Signature of Member (or) Representative

Name & NRC No. Mr.Kitichai Sincharoenkul (P.P.No. AA3069829)

Designation Director

Extended Period

Extended Registration No.

Authorized Signature

(1) From 1-1-2021 to 31-12-2022

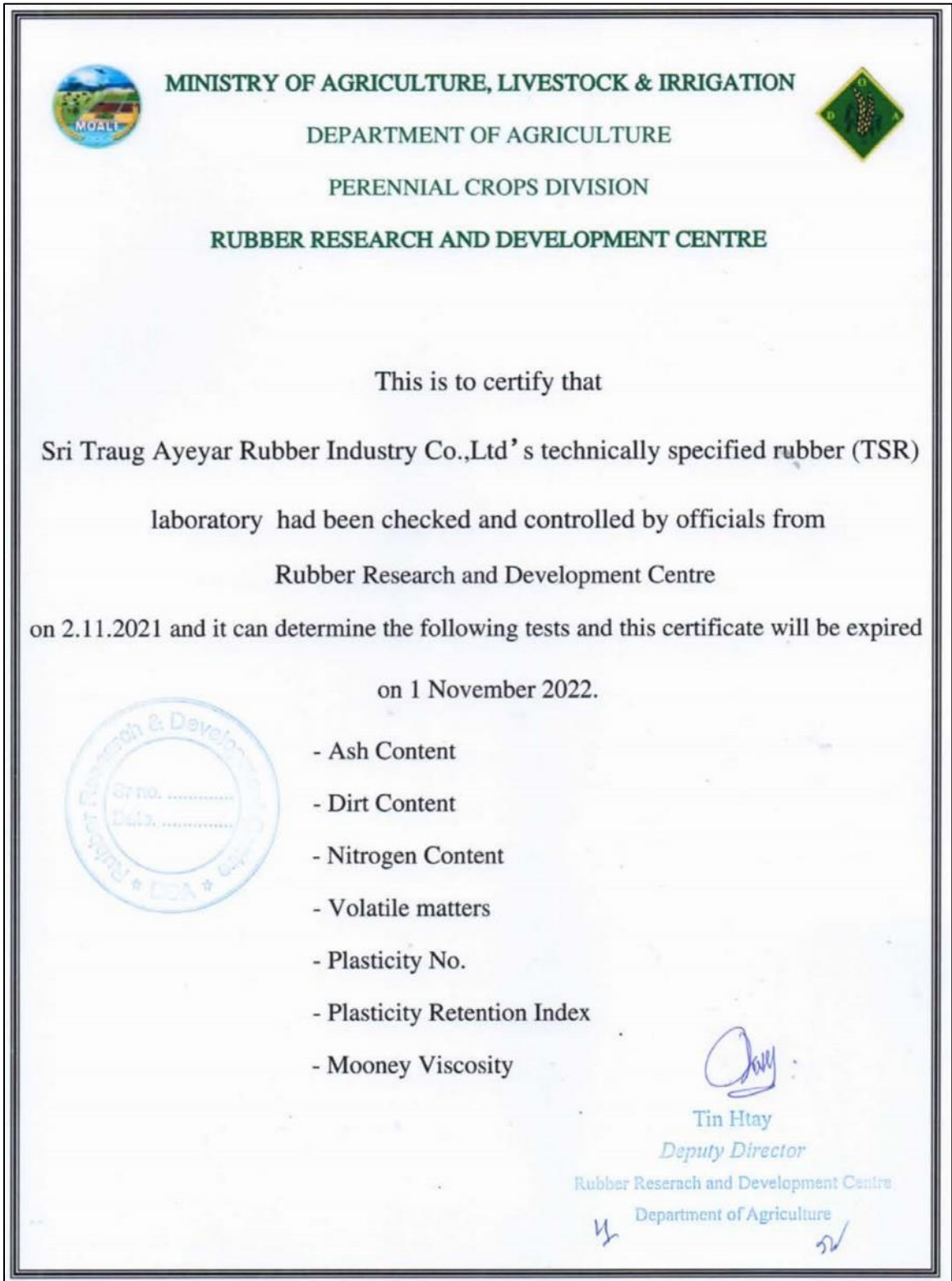
(00574)

Joint Secretary General

(2) From to

အချက်အလက်ပြောင်းလဲမှုရှိပါက သတင်းပို့၍ အသင်းဝင်လက်မှတ်အသစ် လဲလှယ်ထုတ်ယူပါရန်၊ ပလတ်စတစ်မလောင်းရန်၊ 43947

ပုံ ၄-၅ ကုန်သည်စက်မှုအသင်းဝင်လက်မှတ်







ပုံ ၄-၆ ဓါတ်ခွဲခန်းဆိုင်ရာ အသိအမှတ်ပြုလက်မှတ်

လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်ရန်အတွက် လိုအပ်သည့် ကုန်ကြမ်းများအား ဒေသတွင်းရာဘာ စိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်သူများထံမှ စက်ရုံသို့လာရောက်ရောင်းချသည့် ရာဘာကုန်ကြမ်းများအား သုံးစွဲ၍ အဆင့်မြင့်ရာဘာ စက်ရုံ စီမံကိန်းဆောင်ရွက်လျက်ရှိပါသည်။

မြန်မာနိုင်ငံ၌ ယခင်က TSR (Technically Specified Rubber) များ ထုတ်လုပ်ခဲ့ပြီး၊ ယခုအခါ နိုင်ငံတကာစံချိန်စံညွှန်းများနှင့်အညီ MSR (Myanmar Standard Rubber) (MSR-5, MSR-10, MSR 20) တို့အား ထုတ်လုပ်လျက်ရှိကြပါသည်။ MSR-10, MSR 20 တို့သည် ပြည်ပ တင်ပို့မှုများသည့် ရာဘာများဖြစ်ပြီး၊ မှိုင်းခံရာဘာ (Ribbed Smoked Sheet-RSS) များ ဖြစ်သည့် RSS-1, RSS-2, RSS-3, RSS-4, RSS-5 တို့နှင့် ရာဘာကြိတ်ဖတ်များအား အတုံးပြု ထုတ်လုပ်ထားသော Crumb Rubber များကိုလည်း တင်ပို့လျက်ရှိပါသည်။

စီမံကိန်းအနေဖြင့် ရာဘာစိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်သူများထံမှ ဝယ်ယူရရှိသည့် (Cuplamp -CL, Treelict -TL, Thicksheet -TS၊ Unsmoked Sheet- USS) အစရှိသည့် ရာဘာများအား ရောစပ်သန့်စင်၍ အဆင့်ဆင့်ဆောင်ရွက်ပြီးနောက် ကုန်ချောအဖြစ် MSR-10 အမျိုးအစား ရာဘာများအား ထုတ်လုပ်သွားမည် ဖြစ်ပါသည်။ အဆိုပါ ထုတ်ကုန်များအား တာယာ ထုတ်လုပ်ရန် ကုန်ကြမ်းအဖြစ် အဓိကအသုံးပြုပါသည်။

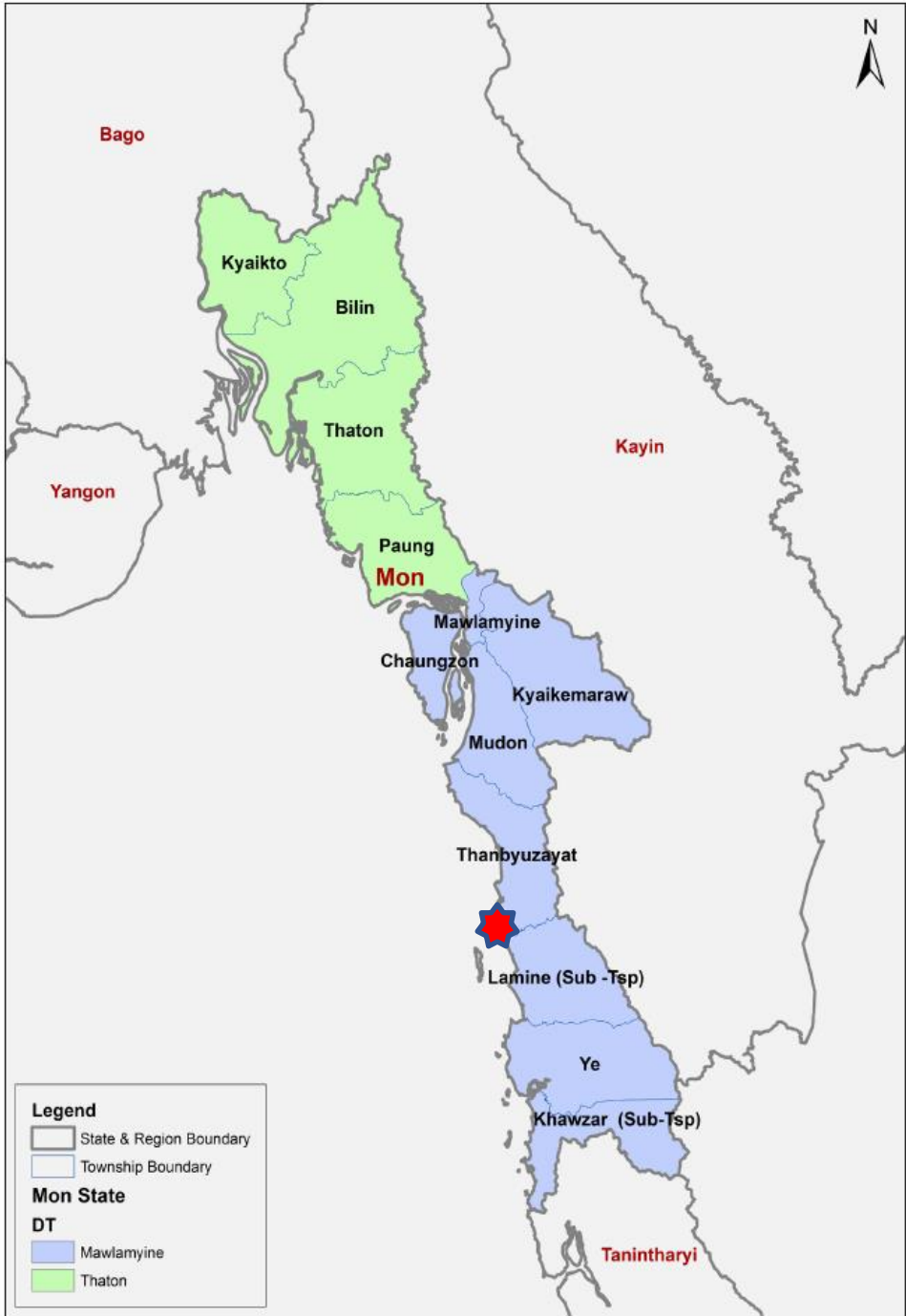
			
UST	USS	CL	TL

ရာဘာကုန်ကြမ်းများ

	
ရာဘာကုန်ချောများ	ရာဘာကုန်ချောများ

၄.၂. စီမံကိန်းတည်နေရာ နှင့် စီမံကိန်းနေရာတစ်ခုလုံးကို ခြုံငုံဖော်ပြသည့်မြေပုံ

စီမံကိန်းသည် ကိုဩဒိနိတ် (16°14'18.06"N, 97°44'16.77"E)၊ အမှတ် (၈၄၈/၁၂၁)၊ ကန်ကလေးဥယျာဉ်ခြံ ၊ မုဒုံမြို့နယ်၊ မော်လမြိုင်ခရိုင်၊ မွန်ပြည်နယ်၌ တည်ရှိပြီး၊ မော်လမြိုင်-သံဖြူဇရပ် လမ်းမကြီးမှ မီတာ (၄၅၀) ခန့်အကွာတွင် တည်ရှိပါသည်။ စီမံကိန်း၏ အရှေ့ဘက်၊ မြောက် ဘက် နှင့် တောင်ဘက်တို့တွင် ရာဘာခြံများ တည်ရှိပြီး၊ စီမံကိန်း အနောက်ဘက်တွင် စိုက်ပျိုးရေးဦးစီးဌာန၊နှစ်ရှည်ပင်များသုတေသနနှင့်နည်းပညာဖွံ့ဖြိုးရေးခြံ(မုဒုံ)တို့တည်ရှိပါသည်။



ပုံ ၄-၇ စီမံကိန်းတည်နေရာ (★) ပြမြေပုံ



ပုံ ၄-၈ စီမံကိန်းတည်နေရာပြကောင်းကင်မြေပုံ

<p>မော်လမြိုင်-သံဖြူဇရပ်လမ်း</p>	<p>မော်လမြိုင်-သံဖြူဇရပ်လမ်း</p>
<p>စက်ရုံသို့ဝင်သည့်လမ်း</p>	<p>စက်ရုံအဝင်ဝ</p>

	
<p>စက်ရုံဘေးရှိ ရာဘာခြံ</p>	<p>စက်ရုံအနောက်ဘက်ရှိ စိုက်ပျိုးရေးဦးစီးဌာန ပိုင်ခြံဝင်း</p>
	
<p>ကွင်းဆင်းဆောင်ရွက်ခြင်း မှတ်တမ်းခါတ်ပုံ</p>	<p>ကွင်းဆင်းဆောင်ရွက်ခြင်း မှတ်တမ်းခါတ်ပုံ</p>

၄.၃. စီမံကိန်းဖွံ့ဖြိုးရေးနှင့် အကောင်အထည်ဖော်ရေး အချိန်ဇယား

စီမံကိန်းဆောင်ရွက်ရန် မြန်မာနိုင်ငံရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုကော်မရှင် အတည်ပြုမိန့်အား ၂၀၁၄ ခုနှစ်တွင် ရရှိခဲ့ပြီး၊ တည်ဆောက်မှု/ပြင်ဆင်မှုကာလ (၂) နှစ် ရရှိထားကာ ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှု ခွင့်ပြု ကာလမှာ (၅၀) နှစ် ဖြစ်ပါသည်။ စီမံကိန်းပိတ်သိမ်းခြင်း ဆောင်ရွက်ချက်များအား (၆) လ အတွင်း ဆောင်ရွက်သွားမည်ဖြစ်ပါသည်။ စီမံကိန်းအဆင့်အလိုက် အကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်မည့် အချိန်ကာလအား အောက်ပါ ဇယားဖြင့် ဖော်ပြအပ်ပါသည်-

ဇယား ၄-၂ စီမံကိန်းအဆင့်အလိုက် အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်မည့် အချိန်ကာလ

ဆောင်ရွက်မည့် လုပ်ငန်း / ကာလ	၂၀၁၄ ခုနှစ် မှ ၂၀၁၆ ခုနှစ် ထိ	၂၀၁၆ ခုနှစ်မှ ၂၀၆၆ ခုနှစ်ထိ	၂၀၆၇ ခုနှစ်
	၂ နှစ်	၅၀ နှစ်	၆ လ
ဆောက်လုပ်ခြင်း / ပြုပြင်ခြင်းကာလ			
လည်ပတ်ခြင်းကာလ			
ဖျက်သိမ်းခြင်းကာလ			

၄.၄. အခြေခံအဆောက်အအုံ၊ စီမံကိန်းလုပ်ငန်းခွင်တစ်ခုချင်းစီအလိုက်နေရာချထားမှု ပုံစံပြု မြေပုံများ

စီမံကိန်း၏ စုစုပေါင်းမြေဧရိယာ (၁၀.၂) ဧကအတွင်း၌ အောက်ပါအဆောက်အအုံများ တည်ရှိပါသည်-

ဇယား ၄-၃ အဓိကအဆောက်အအုံများတည်ဆောက်ထားမှု

စဉ်	အကျယ်အဝန်း	အရေအတွက်
၁	စက်ရုံပင်မအဆောက်အအုံ	၁ လုံး
၂	စတိုအဆောက်အအုံ (၁၀၀x၂၀)	၁ လုံး
၃	စတိုအဆောက်အအုံ (၅၀x၃၀)	၁ လုံး
၄	စတိုအဆောက်အအုံ (၆၀x၄၀)	၁ လုံး
၅	ရုံးအဆောက်အအုံ (၄၀x၃၀)	၁ လုံး
၆	EPC Power House အဆောက်အအုံ (၁၆x၁၁)	၁ လုံး
၇	သိုလှောင်ရုံအဆောက်အအုံ (၆၀x၄၀)	၁ လုံး

၈	အခြားအဆောက်အဦ	၁ လုံး
---	---------------	--------

	
စက်ရုံအဝင်ဝ	လုံခြုံရေးဂိတ်
	
စက်ရုံအဆောက်အဦ	ရုံးအဆောက်အဦ
	
စတိုအဆောက်အဦ	စတိုအဆောက်အဦ
	
ဆိုင်ကယ်ရပ်နားရန်နေရာ	မော်တော်ယာဉ်ရပ်နားရန်နေရာ



EPC Power House



လုံခြုံရေးကင်မရာများ တပ်ဆင်ထားရှိမှု



သန့်စင်ခန်း



အရေးပေါ်စုရပ်



စားသောက်ဆောင်



နားနေဆောင်



စိမ်းလန်းစိုပြည်စေရေးဆောင်ရွက်ထားမှု



စိမ်းလန်းစိုပြည်စေရေးဆောင်ရွက်ထားမှု

	
<p>စိမ်းလန်းစိုပြည်စေရေးဆောင်ရွက်ထားမှု</p>	<p>စိမ်းလန်းစိုပြည်စေရေးဆောင်ရွက်ထားမှု</p>

ပုံ ၄-၉ စီမံကိန်း၏ ဓါတ်ပုံမှတ်တမ်းများ

၄.၅. စီမံကိန်းလုပ်ငန်းအတွက် ကုန်ကြမ်းပစ္စည်းများ လိုအပ်ချက်နှင့် ရယူသုံးစွဲမှု၊ သိုလှောင်ထားရှိမှု အခြေအနေ

အဆင့်မြင့် ရာဘာစက်ရုံ စီမံကိန်း ဆောင်ရွက်ရာတွင် စီမံကိန်းသို့ လာရောက်ပို့ဆောင်ရောင်းချသည့် (Cuplamp -CL, Treelict -TL, Thicksheet -TS၊ Unsmoked Sheet- USS) အစရှိသည့် ရာဘာကုန်ကြမ်းများအား ဝယ်ယူ၍ စီမံကိန်းဝင်းအတွင်း သိုလှောင် သုံးစွဲလျက် ရှိပါသည်။

	
<p>ရာဘာလာရောက်ရောင်းချခြင်း</p>	<p>ရာဘာကုန်ကြမ်းများ သိုလှောင်ထားခြင်း</p>

နှစ်စဉ် ကုန်ကြမ်းပစ္စည်းလိုအပ်ချက်ပမာဏမှာ အောက်ဖော်ပြပါအတိုင်းဖြစ်ပါသည်-

ဇယား ၄-၄ တစ်နှစ်သုံးစွဲသည့် ကုန်ကြမ်းပမာဏ

ရာဘာအမျိုးအစား		တစ်လသုံးစွဲ တန်ချိန်	တစ်နှစ်သုံးစွဲတန်ချိန်
UST		၆၄၀	၇၆၅၀
USS			
CL		၁၀၂	၁၂၆၀
TL		၈	၉၀
စုစုပေါင်း		၇၅၀	၉၀၀၀

အဆင့်မြင့် ရာဘာစက်ရုံ စီမံကိန်းမှ ထွက်ရှိသည့် ကုန်ချောရာဘာများ ထုတ်လုပ်ခြင်း နှင့် ကုန်ချောအရည်အသွေးစစ်ဆေးခြင်းတို့၌ သုံးစွဲရသည့် နှစ်စဉ်ဓာတုပစ္စည်း လိုအပ်ချက် အခြေအနေအား အောက်ပါအတိုင်း ဖော်ပြအပ်ပါသည် -

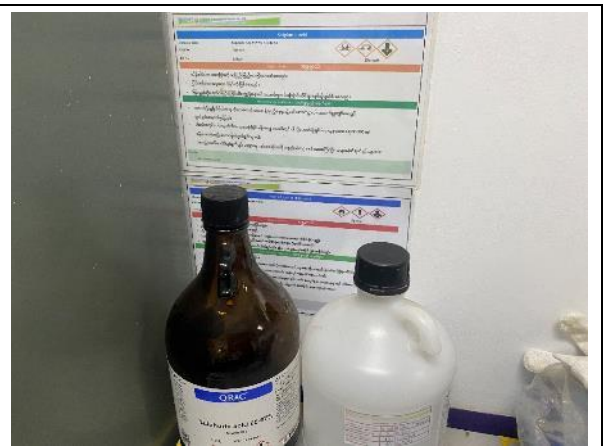
ဇယား ၄-၁ နှစ်စဉ်ဓာတုပစ္စည်းလိုအပ်ချက်အခြေအနေ

No.	Description	Qty
1	Calcium Oxide (bags)	1,400.00
2	Caustic Soda (bags)	68.00
3	Turpentine (bots)	90.00
4	kempep (Litre)	25.00

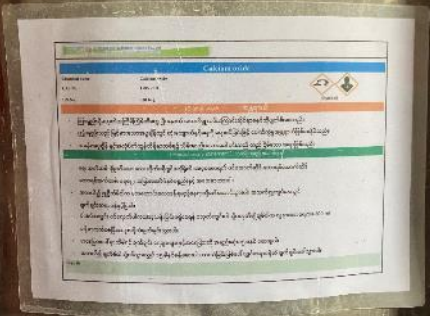

5	Sulphuric Acid (litre)	25.00
6	Sodium Hydroxide (bots)	14.00
7	Potassium Sulphate (bots)	1.00
8	Copper (II) Sulphate (bots)	1.00
9	Sodium carbonate (bots)	1.00
10	Boric acid (bots)	1.00
11	Ethyl Alcohol (bots)	1.00
12	Selenium Powder (bots)	1.00
13	Methylene Blue (bots)	1.00
14	Methy red (bots)	1.00
15	Methy orange (bots)	1.00



အရည်အသွေးစစ်ခတ်ခွဲခန်း



ခတ်ခွဲခန်းသုံး ဓာတုပစ္စည်း နှင့် ၎င်း၏
MSDS

	
<p>Calcium Oxide ကိုင်တွယ်သုံးစွဲမှုဆိုင်ရာ MSDS</p>	<p>Calcium Oxide ဖျော်စပ်ထားရှိမှု</p>

ပုံ ၄-၁၀ ဓာတုပစ္စည်းများထားရှိမှု မှတ်တမ်းခါတ်ပုံများ

ဓာတုပစ္စည်းများအား သိုလှောင်သိမ်းဆည်းရာတွင် သက်ဆိုင်ရာဌာနများမှ ညွှန်ကြားသတ်မှတ်ချက်များနှင့်အညီ သီးခြားသိုလှောင်ထားရှိခြင်း၊ ဘေးအန္တရာယ် မဖြစ်စေရေးအတွက် သတ်မှတ်ချက်နှင့်အညီသုံးစွဲခြင်း၊ မီးသတ်ဆေးဘူးများထားရှိခြင်း၊ ကိုင်တွယ် သုံးစွဲမှု လမ်းညွှန်များ ထားရှိခြင်း၊ သက်ဆိုင်ရာဌာနများ၏ အချိန်နှင့်တစ်ပြေးညီ အစစ်ဆေးခံနိုင်စေရန် ဆောင်ရွက်ခြင်းတို့အား ဆောင်ရွက်ထားရှိပါသည်။ MSDS များအား ပူးတွဲ (၂) ဖြင့် ဖော်ပြအပ်ပါသည်။

ဓာတုပစ္စည်းများအား ကိုင်တွယ်သုံးစွဲသူဝန်ထမ်းများ ဘေးအန္တရာယ်မဖြစ်စေရေးအတွက် တစ်ကိုယ်ရေအကာအကွယ် ပစ္စည်း (Personnel Protective Equipment - PPE) များ လုံလောက်စွာ ထားရှိခြင်း၊ ကိုင်တွယ်သုံးစွဲမှုဆိုင်ရာ အသိပညာပေးခြင်းတို့ ဆောင်ရွက်ထားရှိပါသည်။

၄.၆. ထုတ်လုပ်မှုလုပ်ငန်းစဉ်အဆင့်ဆင့် / လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်မှုနည်းလမ်းနှင့် နည်းပညာများ

အဆင့်မြင့် ရာဘာစက်ရုံ စီမံကိန်း၏ ထုတ်လုပ်ရေးလုပ်ငန်းစဉ် လည်ပတ်ရန်အတွက် စက်တစ်ခုခြင်းစီအလိုက် ကျွမ်းကျင်သူများမှ လည်ပတ်မောင်းနှင်၍ လူအင်အားနှင့် စက်အင်အားကို ပေါင်းစပ်ဆောင်ရွက်စေပါသည်။





၄.၆.၁. MSR 10 ထုတ်လုပ်မှုလုပ်ငန်းစဉ်အဆင့်ဆင့်

လုပ်ငန်းစဉ်အလိုက်ဆောင်ရွက်ရသည့် အဆင့်များအား အောက်ဖော်ပြပါအတိုင်း တင်ပြအပ်ပါသည် -

အဆင့် (၁)။ စက်ရုံမှ ဝယ်ယူထားရှိသည့် ရာဘာကုန်ကြမ်းများအား ရေစိမ်ကန်တွင် (၁) ရက်ခန့် ထားရှိပြီး Slab Cutter (1) (2) နှင့် Hammer စက်များကို အသုံးပြု၍ ရာဘာ အပိုင်းအစများဖြစ်စေရန် ဖြတ်တောက်ဆေးကြောပါသည်။

	
<p>ရေစိမ်ကန်တွင် (၁) ရက်ခန့်ထားရှိခြင်း</p>	<p>Slab Cutter (1) (2) စက်များဖြင့် ဖြတ်တောက်ဆေးကြော သန့်စင်ခြင်း</p>
	
<p>Slab Cutter (1) (2) စက်များဖြင့် ဖြတ်တောက်ဆေးကြော သန့်စင်ခြင်း</p>	<p>Hammer စက်များဖြင့် ဖြတ်တောက်ဆေးကြော သန့်စင်ခြင်း</p>

အဆင့် (၂)။ ထို့နောက် Creeper ၁ မှ ၇ အထိ စက်များတွင် ထပ်မံ၍ အဆင့်ဆင့်ကြိတ်ခွဲသန့်စင်ပြီး အပြား (Sheet) များရရန် ဆောင်ရွက်ရပါသည်။

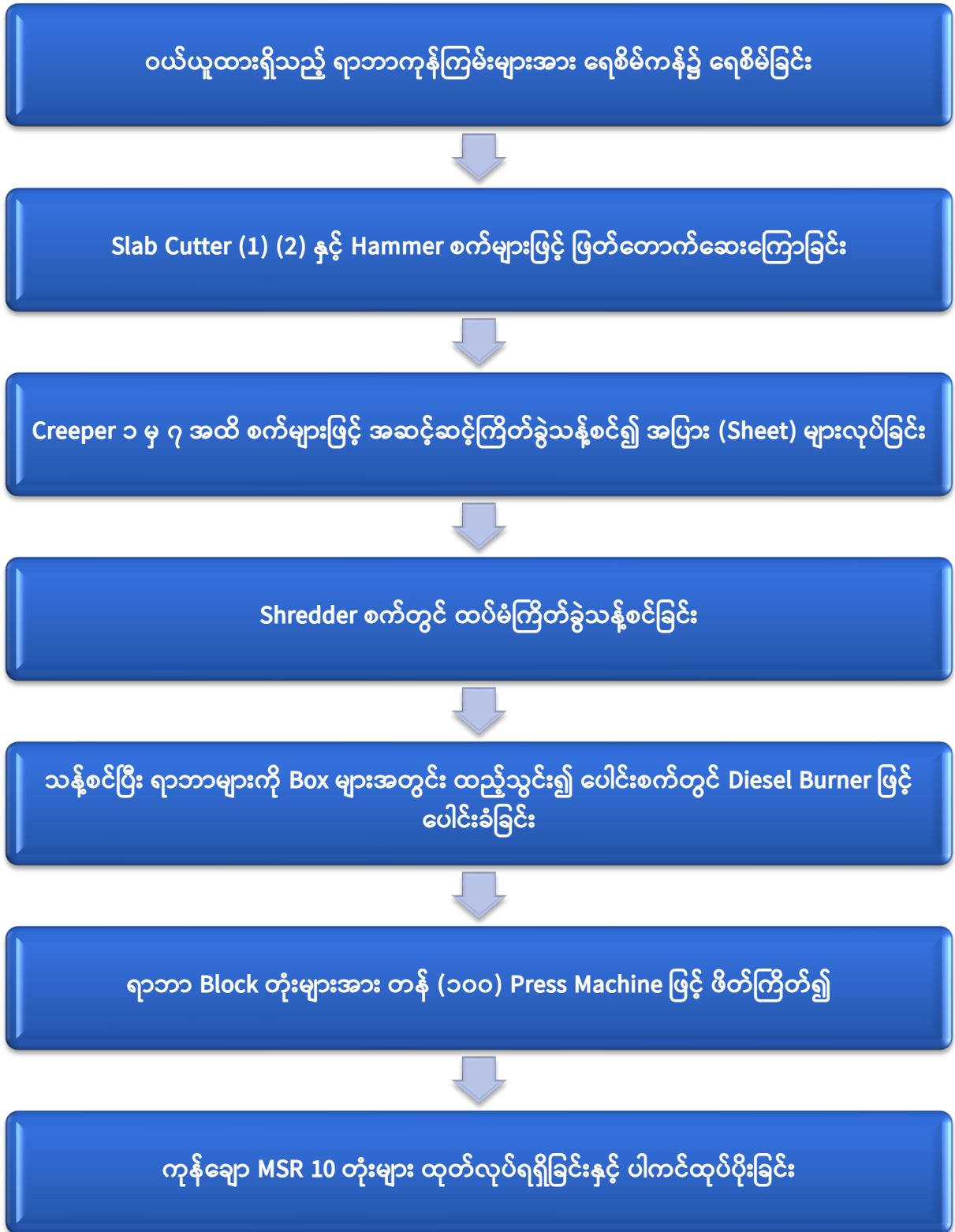
	
<p>Creeper 1, 2, 3 စက်များဖြင့် ကြိတ်ခွဲသန့်စင်ခြင်း</p>	<p>Creeper 4, 5, 6 စက်များဖြင့် ကြိတ်ခွဲသန့်စင်ခြင်း</p>
	
<p>Creeper 4, 5, 6 စက်များဖြင့် ကြိတ်ခွဲသန့်စင်ခြင်း</p>	<p>Creeper 4, 5, 6 စက်များဖြင့် ကြိတ်ခွဲသန့်စင်ခြင်း</p>

အဆင့် (၃)။ ထို့နောက် Shredder စက်တွင် ထပ်မံကြိတ်ခွဲသန့်စင်၍ နောက်ဆုံးအဆင့်အနေဖြင့် ရရှိလာသော သန့်စင်ပြီး ရာဘာများကို Box များအတွင်း ထည့်သွင်းပြီးနောက် ပေါင်းစက်တွင် Diesel Burner အသုံးပြု၍ အပူပေးပေါင်းခံ ၍ ရာဘာ Block တုံးများ ရရှိစေရန် ဆောင်ရွက်ရပါသည်။

	
<p>Box များအတွင်း ထည့်သွင်းခြင်း</p>	<p>Diesel Burner ဖြင့် ပေါင်းခံခြင်း</p>

အဆင့် (၄)။ ထို့နောက် ရာဘာ Block တုံးများအား တန် (၁၀၀) Press Machine တွင် ဖိတ်ကြိတ်၍ MSR 10 (၃၅ kg/၇၇ ပေါင်) တုံးများ ထုတ်လုပ်ရှိပါသည်။

	
<p>တန် (၁၀၀) Press Machine တွင် ဖိတ်ကြိတ်ခြင်း</p>	<p>ကုန်ချော MSR 10 (၃၅ kg/၇၇ ပေါင်) တုံးများ</p>

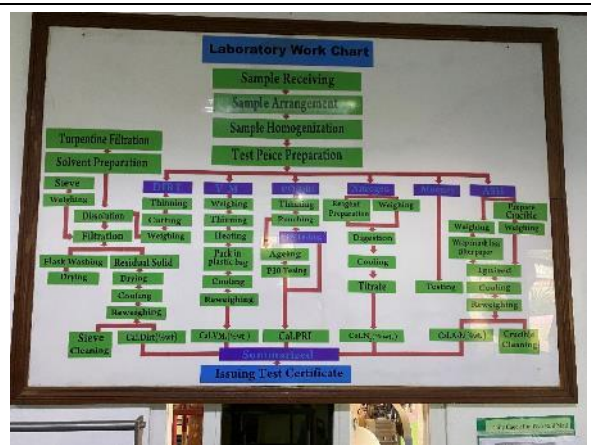


ပုံ ၄-၁၁ MSR ၁၀ ထုတ်လုပ်မှုလုပ်ငန်းစဉ်အဆင့်ဆင့်

စီမံကိန်းမှ ရရှိလာသည့် ကုန်ကြမ်းများမှ နမူနာများအား ဓါတ်ခွဲခန်း၌ Dry Rubber Content တိုင်းတာခြင်း၊ Plasticity တိုင်းတာခြင်းတို့ဆောင်ရွက်ပြီးနောက် အရည်အသွေး ပြည့်မီသည့် ကုန်ကြမ်းများအား အထက်ပါအတိုင်း အဆင့်ဆင့်ဆောင်ရွက်ပြီးနောက် ကုန်ချော ရာဘာ MSR-10 များ ရရှိလာပါသည်။ ရရှိလာသည့် ရာဘာထုတ်ကုန်များအား ဓါတ်ခွဲခန်း Plasticity တိုင်းတာခြင်း၊ Dirt တိုင်းတာခြင်း၊ Volatile Matter တိုင်းတာခြင်း၊ Nitrogen တိုင်းတာခြင်း၊ Ash တိုင်းတာခြင်း၊ Mooney ဖိအားတိုင်းတာခြင်းတို့ ဆောင်ရွက်ပြီးနောက် အရည်အသွေးပြည့်မီသည့် ကုန်ချောများအား ကုန်ချောထားသိုရန်နေရာတွင် ခေတ္တထားသိုပြီး နောက် အော်ဒါအပ်နှံသူများထံ တင်ပို့ပါသည်။



ဓါတ်ခွဲခန်းအားတွေ့မြင်ရပုံ



ဓါတ်ခွဲခန်းလုပ်ငန်းစဉ်များ



ပုံ ၄-၁၂ အပြီးသတ်ထုတ်ကုန် MSR ၁၀ များ

၄.၇. ရုံးသုံးနှင့်လုပ်ငန်းသုံးပစ္စည်းကိရိယာစာရင်း

လုပ်ငန်းအတွက် လိုအပ်သော ရုံးလုပ်ငန်းသုံးပစ္စည်းများမှာ စားပွဲ၊ ကုလားထိုင်၊ ကွန်ပျူတာ၊ ပရင်တာ၊ မိတ္တူကူးစက်၊ ဖက်စ်၊ ပရိုဂျက်တာ၊ လုံခြုံရေးကင်မရာ စသည် တို့ဖြစ်ပြီး သုံးစွဲဆောင်ရွက်လျက်ရှိသည့် စက်ပစ္စည်းများအား အောက်ဖော်ပြပါအတိုင်း ဖော်ပြအပ်ပါသည်-

ဇယား ၄-၅ ရုံးသုံးပစ္စည်းကိရိယာစာရင်း

စဉ်	အမျိုးအမည်	အရေအတွက် (Unit)
1	Pay Printer + Ink tank	1
2	Pay generator 6 K W for housing (Move to Office Equipment)	1
3	Pay automatic transformer 10 KV for housing (Move to Office Equipment)	1
4	Safety box for Office use	1
5	Binder machine for Office use	1
6	Epson printer for Office use	1
7	Safe box for housing	1
8	Computer (4 sets)	4
9	I-com radio for office use + Accessory	3
10	I-com radio for office use + Accessory	2
11	Equipment for Office (Projector)	1
12	Printer for Office	2
13	Camera for office	1
14	Printer for Admin	1
15	Count Machine for Admin	1
16	Camera Olympus VH-520	1
17	Epson L385 Printer for Admin	1
18	AGX-100 FBL Barcode Time Recorder(Lan)	1
19	Sever equipment(HD24 TB , DS-418 Synology 4 Bay Nas,Server setup and service,Dlink 16 CH network swith) for Admin office	1
20	MPT Line Phone - New Installation(Private Phone)/(Government Phone)	1

21	Note book-Lenovo ind V141GL for Admin equipment	1
22	Epson L3118 Printer (1*350,000MMK) for Admin office	1

ဇယား ၄-၂ ယာဉ်၊ ယန္တရားစာရင်း

စဉ်	အမျိုးအမည်	အရေအတွက်
၁	Forklift-FD30HS	1
၂	8" x 4" ft. small truck	1
၃	Forklift Truck - Mitsubishi FD30NT , S/Diesel engine , Spec :4M.MAST/Forklength 1220 M.+SCG transportation cost for Forklift truck (MWD to Mudon)	1
၄	5 tons small truck hydrolic power	1
၅	Kubota Excavator U55-6 AC (5TONS)& Equipment set	1
၆	Alphad 2l/4233	1
၇	Honda Wave 100 for Office use	1
၈	New Honda Wave S-100 cc.-NCX	1

ဇယား ၄-၃ စက်ပစ္စည်းကိရိယာစာရင်း

စဉ်	အမျိုးအမည်	အရေအတွက်
1	Slab Cutter 1 (11 Blade)	1
2	Slab Cutter 2 (12 Blade)	1
3	Bucket Elevator 1 (6 unit)	1
4	Bucket Elevator 2 (6 unit)	1
5	Stirrer 1	1
6	Stirrer 2	1
7	Paddle Tank	1
8	Hammer Mill Cutter	1
9	Shredder 14" x 28"	1
10	Creper 1	1
11	Creper 2	1

12	Creper 3	1
13	Creper 4	1
14	Creper 5	1
15	Creper 6	1
16	Creper 7	1
17	Belt Conveyor 1	1
18	Belt Conveyor 2	1
19	Belt Conveyor 3	1
20	Belt Conveyor 4	1
21	Belt Conveyor 5	1
22	Belt Conveyor 6	1
23	Belt Conveyor 7	1
24	Vertex Pump	1
25	Filling station	1
26	Dryer (9)	1
27	Washing Trolley	1
28	100 Ton Auto Press	1
29	New Generator Machine	1
30	Wet Scrubber	1
31	Generator 500 KVA	1
32	Belt Conveyor New	1
33	Gear box	1
34	Gear Module M12 x 23T / 300 x 300 x120 mm.	2
35	Gear Module M12 x 25T / 324 x 324 x120 mm.	2
36	Gear Module M12 x 27T / 348 x 348 x120 mm.	2
37	Gear Module M12 x 28T / 360 x 360 x120 mm.	2
38	Gear Module M12 x 29T / 372 x 372 x120 mm.	2
39	Gear Module M12 x 30T / 384 x 384 x120 mm.	2
40	Gear Module M12 x 31T / 396 x 396 x120 mm.	2
41	Gear Module M12 x 33T / 420 x 420 x120 mm.	2
42	Gear Module M12 x 26T / 336 x 336 x120 mm.	2

43	3HP motor	1
44	Pulley 224 mm.5 Slot C + TB3525x55 for Hmmermill	1
45	Gear Module M12 x 25T / 324 x 324 x120 mm.(1 @ 660 \$)	1
46	Gear Module M12 x 26T / 336 x 336 x120 mm.(2 @ 690 \$)	2
47	Gear Module M12 x 27T / 348 x 348 x120 mm.(2 @ 690 \$)	2
48	Gear Module M12 x 28T / 360 x 360 x120 mm.(2 @ 750 \$)	2
49	Gear Module M12 x 30T / 384 x 384 x120 mm.(2 @ 750 \$)	2
50	Gear Module M12 x 31T / 396 x 396 x120 mm.(2 @ 750 \$)	2
51	Gear Module M12 x 32T / 408 x 408 x120 mm.(2 @ 785 \$)	2
52	Gear Module M12 x 33T / 420 x 420 x120 mm.(1 @ 750 \$)	1
53	Pulley Taper Type 7 SPC 375-5 for Shredder (2 @ 600 \$)	2
54	Gear Module 12 for Creper DRC M 12 * 26 T (1 @ 690 \$)	1
55	Gear Module 12 for Creper DRC M 12 * 32 T (1 @ 785 \$)	1
56	Oil Cooler Tube 250 Litre (1 @ 600 \$)	1
57	Creper Roller 14"*28" (for DRC) (2 @ 4400\$)	2
58	Pressure Switch(Model : JCS-02N) (1 @ 130 \$)	1
59	Motor Mitsubishi 3 HP 3 phase 380 V 50 Hz 1450 + Pulley for Belt Conveyor (2 Pcs. @ 255000)	2
60	SD Roller (2 @ 5000 \$)	2
61	Blade Lock Plate(SD)	1
62	Blade Lock Plate (SD)	1
63	Slab cutter (2@20526000)	2
64	Hammermill 1@ 18038000	1
65	Shaft & Blade Hammermill 1@11196000	1
66	Greate of Hammermill 1@ 684200	1
67	CP Roller (Lathe) CP1 (2 @ 5473600)	2
68	CP Roller (Lathe) CP2 (2 @ 5473600)	2
69	CP Roller (Lathe) CP3 (2 @ 5473600)	2
70	CP Roller (Lathe) CP4 (2 @ 5473600)	2
71	CP Roller (Lathe) CP5 (2 @ 5473600)	2
72	CP Roller (Lathe) CP6 (2 @ 5473600)	2

73	CP Roller (Lathe) CP7 (2 @ 5473600)	2
74	Frame Creeper 1@9703200	1
75	Pulley Taper SPC 2@933000	2
76	Hood for Dryer 1@1436000	1
77	Motor 15HP , Sg 160 M-4,4P,1460rpm,380/660,B3(Box Top)	1
78	Motor 40HP , 2Sg 200L-4,4P,1472rpm,380/660,B3(Box Top)	1
79	Motor 75HP , 2Sg 250L-4,4P,1483rpm,380/660,B3(Box Top)	1
80	Speed reducer gear ,PA 30(120),Ratio 1:30,Output shaft 45mm	1
81	Gear box for Feeder	1
82	Housing bearing for Creeper	10
83	Gear box for Improvement Machine	1
84	Improvement Dryer	1
85	Roller for Feeder shredder	1
86	Shredder roller 14"x28" for Shredder	1
87	Great of Hammermill 2"x2" for Hammermill	1
88	Feeder Roller 5 inch	1
89	SC Blade for Slab cutter(11 pcs. @ 153342 Ks.)	1
90	Vertex pump	1
91	Shaft for Vertex pump	1
92	Motor 3Phase,4P,40 HP for Machine	1
93	Gear 25TxM12x120 mm. + Pin 32mm.,118mm.(1 @ 1,020,000 ks.)	1
94	Gear 25TxMgear25T x Mgear25T x M12x120 mm. + Pin 32mm.,118mm.(1 @ 1062500 ks.)	1
95	Gear Box for Creeper Machine	1
96	Creeper roller 14"x28" For Creeper	4
97	Slab cutter blade for Slab cutter machine(12 @ 132,391.35Ks.)	1
98	Frame Creper for Factory Machine	1
99	Reclaim Creeper Machine	1
100	Steel grating vibration for Hummermill(1 pcs. @ 275665 Ks.)	1
101	SC Blade 3inch for Slab Cutter(4 pcs. @ 161158 Ks.)	4
102	Creeper bolt(Left,Right) , Creeper nut(Left,Right)	1

103	Gear 26T x M12 X120 mm. + Pin 32 mm.(1 Pcs. @ 1071800 Ks.)	1
104	Gear 30T x M12 X120 mm. + Pin 32 mm.(1 Pcs. @ 1200416 Ks.)	1
105	SC-Blade 2-1/2" inch for Slabcutter Machine(4 pcs. @ 168,413 ks.)	4
106	Pressing Machine for Factory	1
107	Motor Eleckrim 150 HP 4P 1487 rpm 380 for Shreder(1440 \$)	1
108	Gear Module 27T x M12 x 120 mm. + Pin 32 mm.	1
109	Gear Module 29T x M12 x 120 mm. + Pin 32 mm.	1
110	Gear Module 30T x M12 x 120 mm. + Pin 32 mm.	1
111	Riello Light oil Burner type Press 2G for Dryer	1
112	Gear 27T x M12 x 120 mm + Pin 32 mm hole , 118 mm for Creeper	1
113	Gear 29T x M12 x 120 mm + Pin 32 mm hole , 118 mm for Creeper	1
114	Gear Reducer(Model:FCA-120-30)	1
115	Gear Module 30T x M12 x 120 mm. + Pin 32 mm. (2 pcs. @ 1,404,452 ks.)	2
116	JZQ 650(40:1) Gearbox for Creeper Machine(2 pcs. @ 2,400,000 ks.)	2
117	Creeper Roller (2 Pcs. @ 3,572,940 Ks.)	2
118	Gear Module 25T x M12 x 120 mm. + Pin 32 mm. (1 pcs.)	1
119	Gear Module 29T x M12 x 120 mm. + Pin 32 mm. (1 pcs.)	1
120	Housing Bearing Size 12"	1
121	Slab cutter Machine & Concrete footing(New Project 1200 MT)	1
122	Paddle 2 m.(Steel) with motor 3 phase 1 set (Project 1200 MT)	1
123	Screw Conveyor 2m (Steel)(30 degree) 1 set (Project 1200 MT)	1
124	Belt conveyor 26 Inches. 4.6 M(Steel) 1 set (Project 1200 MT)	1
125	Essembly Tank 2x3 m.(Steel) (Project 1200 MT)	1
126	Belt Conveyor 26 inches 3.5 m (Steel) 1 set (Project 1200 MT)	1
127	Feeder Roller Creper 14x28 in with Accessories for CP01- 1 set (Project 1200 MT)	1
128	Slab Cutter 1 Machine (Project 1200 MT)-New	1
129	TPG gear motor : Model GH40 - 1500-100 S (1 Pcs. @ 774,000 Ks.)	1
130	TPG AC Drives : Model CA40 - 405 S (2 Pcs. @ 360,000 Ks.)	2
131	Creeper Roller for Machine(1 Pcs. @ 3,572,940 MMK)	1

132	Creeper Roller for Machine(1 Pcs. @ 3,572,940 MMK)	1
133	Housing Bearing Size 12"(1 Pcs. @ 733,500 MMK)	4
134	Gear Module 25T x M12 x 120 mm. + Pin 32 mm. (1 pcs. @ 1,217,616 ks.)	1
135	Gear Module 29T x M12 x 120 mm. + Pin 32 mm. (1 pcs. @ 1,420,552 ks.)	1
136	Creeper Roller for Machine(4 Pcs. @ 3,137,015 MMK)	4
137	Creeper Roller for Machine(2 Pcs. @ 4,329,507 MMK)	2
138	Creeper Roller for Machine(2 Pcs. @ 4,329,507 MMK)	2
139	Creeper Roller (1 Pcs. @ 5422872 Ks.)	1
140	Gear 25T x M12 x 120mm + Pin 32mm,Bore 118mm (2 Pcs. @ 1,444,430 MMK)	2
141	Gear 26T x M12 x 120mm + Pin 32mm,Bore 118mm (1 Pcs)	1
142	Spur Gear (Vibrating Screen) (1 Pcs. @ 700,000 Ks.)	1
143	Creeper Roller (2 Pcs. @ 5058144 Ks.)	2

၄.၈. လုပ်သားအရေအတွက်၊ အဆိုင်းနှင့် အလုပ်ချိန်

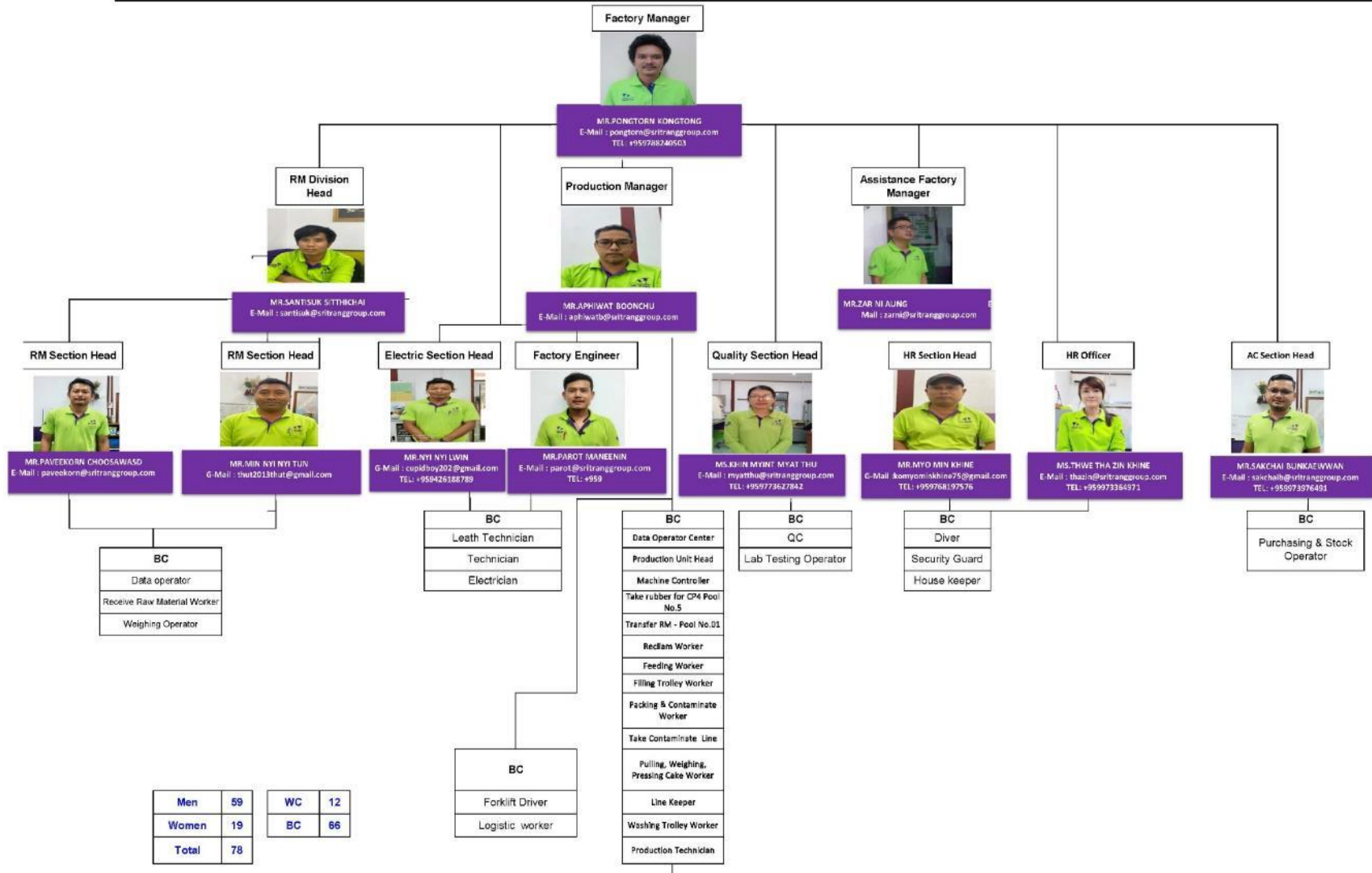
SRI TRAN AYEYAR RUBBER INDUSTRY COMPANY LIMITED မှ မြန်မာနိုင်ငံသား ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုဖြင့် အဆင့်မြင့် ရာဘာစက်ရုံ စီမံကိန်းအား စုစုပေါင်း ဝန်ထမ်း (၇၈) ဦးခန့်ဖြင့် ဆောင်ရွက်လျက်ရှိပါသည်။ နိုင်ငံခြားသားကျွမ်းကျင်ဝန်ထမ်းများအတွက် အဆောင်သီးသန့် ထားရှိ၍ နေထိုင်စားသောက်မှုများအတွက် စားရိတ်ငြိမ်းပံ့ပိုးပေးထားပါသည်။ ဝန်ထမ်းများ ကျန်းမာရေးလိုက်စားနိုင်ရန် အဆောင်ရွေး၌ ခြင်းခတ်၊ ဘောလုံးကန် စသည် ဆောင်ရွက်နိုင် မည့် မြေကွက်လွတ်ထားရှိပေးခြင်းတို့ဆောင်ရွက်ပေးထားပါသည်။ ဝန်ထမ်းများ၏ လစာ၊ အလုပ်ချိန် ခံစားခွင့်တို့အား အလုပ်သမားဥပဒေနှင့်အညီ ဆောင်ရွက်ပေးထားပါသည်။



အလုပ်အတက်အဆင်းမှတ်တမ်းတင်စက်

စီမံကိန်းလုပ်ငန်းလည်ပတ်ရာတွင် အလုပ်ချိန်များအား နံနက် ၀၈၀၀ နာရီမှ ညနေ ၀၅:၀၀ နာရီထိ တစ်နေ့လျှင် အလုပ်ချိန် (၈) နာရီခန့် ဆောင်ရွက်လျက်ရှိပါသည်။ ပုံမှန် ကုန်ထုတ်လုပ်ငန်းအတွက် အလုပ်ချိန်အဆိုင်း (၁) ဆိုင်းသာထားရှိပြီး၊ လုပ်ငန်းလိုအပ်ချက် ရှိပါက နေ့ဆိုင်းညဆိုင်းများဖြင့် ဆောင်ရွက်လျက်ရှိကာ လုံခြုံရေးဝန်ထမ်းများအား နေ့ဆိုင်း၊ ညဆိုင်းခွဲ၍ ဆောင်ရွက်လျက်ရှိပါသည်။

ဌာနအလိုက် ဝန်ထမ်းများ ခန့်အပ်ထားမှု အခြေအနေများနှင့် ဖွဲ့စည်းပုံအား အောက်ပါ အတိုင်း ဖော်ပြအပ်ပါသည် -



Men	59	WC	12
Women	19	BC	66
Total	78		

ပုံ ၄-၁၃ ဝန်ထမ်းဖွဲ့စည်းပုံ

၄.၉. တစ်နှစ်စက်လည်ပတ်ရက်

လုပ်ငန်းအား တနင်္ဂနွေနေ့၊ အခါကြီးရက်ကြီးများ နှင့် အစိုးရထုတ်ပြန်သည့် ရုံးပိတ်ရက်များတွင် လည်ပတ်ခြင်းမရှိသဖြင့်၊ ပျမ်းမျှတစ်နှစ်အလုပ်ဖွင့်ရက် (၃၀၀) ရက်ခန့် လည်ပတ်ဆောင်ရွက်သွားမည်ဖြစ်ပါသည်။

၄.၁၀. ထုတ်ကုန်အမျိုးအစား နှင့် အခြားထွက်ကုန်အမျိုးအစား

အဆင့်မြင့် ရာဘာစက်ရုံ စီမံကိန်း အနေဖြင့် တစ်နှစ်ပျမ်းမျှထုတ်လုပ်မှုများအနေဖြင့် MSR - 10 အမျိုးအစား ရာဘာကုန်ချော တစ်နှစ်လျှင် (၁၄၄၀၀) တန်ခန့် ထုတ်လုပ်သွားမည် ဖြစ်ပါသည်။ ထုတ်လုပ်မှုလုပ်ငန်းစဉ်များမှ သီးခြား ထွက်ကုန်များ ထွက်ရှိခြင်း မရှိပါ။

ဇယား ၄-၆ တစ်နှစ်ပျမ်းမျှကုန်ချောထုတ်လုပ်မည့်အခြေအနေ

စဉ်	ထုတ်လုပ်မည့်ကုန်ချောအမျိုးအမည်	နှစ်စဉ်ထုတ်လုပ်ရန် လျာထားပမာဏ (မက်ထရစ်တန်)
၁	ရာဘာကုန်ချော (MSR - 10)	၁၄၄၀၀

၄.၁၁. နှစ်စဉ်ရေလိုအပ်ချက်နှင့် ရေရရှိမှုအရင်းအမြစ်

မြေအောက်ရေအား (၄) လက်မရေတွင်းဖြင့် အဝီစိတွင်းများမှ ထုတ်ယူ၍ Overhead Tank, Ground Tank များတွင် သိုလှောင်၍ ရာဘာသန့်စင်ခြင်း လုပ်ငန်းစဉ်များ၊ ဆေးကြောခြင်း၊ သစ်ပင်ရေလောင်းခြင်း၊ ဝန်ထမ်းများ သုံးစွဲခြင်း စသည့်လုပ်ငန်းရပ်များအတွက် အဓိက သုံးစွဲပြီး၊ မြေအောက်ရေအား တစ်နှစ်ပတ်လုံး သုံးစွဲရန်အတွက် လုံလောက်စွာရရှိပါသည်။ မြေအောက်ရေ ထုတ်ယူသုံးစွဲမှု လျော့နည်းစေရန် နှင့် ရေလုံလောက်စွာသုံးစွဲနိုင်ရန် တို့အတွက် ရာဘာသန့်စင်ခြင်းလုပ်ငန်းစဉ်မှ ထွက်ရှိသည့် စွန့်ပစ်ရေများအား စွန့်ပစ်ရေသန့်စင်စနစ်၌ ပြန်လည်သန့်စင်၍ ရာဘာသန့်စင်ခြင်း လုပ်ငန်းစဉ်များ၌ အကြိမ်ကြိမ်ထပ်မံ အသုံးပြုပါသည်။

ဝန်ထမ်းများသောက်သုံးရန် ရေအတွက် ကျန်းမာရေးထောက်ခံချက်ရရှိထားသည့် ရေသန့်ဘူးများ မှာယူသောက်သုံးပါသည်။ စီမံကိန်း၌ ဝန်ထမ်းများသောက်ရေအတွက် သောက်ရေသန့်တစ်လလျှင် (၇၀၀) လီတာခန့် မှာယူသောက်သုံးပြီး၊ စီမံကိန်းအတွင်းသုံးစွဲရန် အတွက် မြေအောက်ရေပမာဏ (၁၀,၀၀၀) ဂါလံခန့် ထုတ်ယူသုံးစွဲပါသည်။

	
<p>သောက်ရေသန့်ဆောင်ရွက်ထားရှိမှု</p>	<p>မြေအောက်ရေနမူနာရယူခြင်း</p>
	
<p>အဝီစိတွင်း</p>	<p>မီးသတ်ရေကန်နှင့်ရေစင်</p>

စီမံကိန်း မြေအောက်ရေတွင်းမှ ထုတ်ယူရရှိသည့် ရေအရည်အသွေးသိရှိနိုင်ရန်အတွက် (၁၂-၃-၂၀၂၂) ရက်နေ့တွင် ကိုဩဒိနိတ် (16°14'20.02"N, 97°44'14.00"E) မှ ရေနမူနာရယူ ခဲ့ပြီး၊ ISO Tech Laboratory တွင် ဓါတ်ခွဲစမ်းသပ်စစ်ဆေးခဲ့ပါသည်။



Laboratory Technical Consultant: U Saw Christopher Maung
 B.Sc Engg: (Civil), Dip S.E(Delft) Lecturer of YIT (Retd), Consultant (Y.C.D.C), LWSE 001.
 Former Member (UNICEF, Water quality monitoring & Surveillance Myanmar)

W0322 335

WTL-RE-001
 Issue Date - 01-12-2012
 Effective Date - 01-12-2012
 Issue No - 1.0/Page 1 of 1

WATER QUALITY TEST RESULTS FORM

Client SRI TRANG AYEYAR RUBBER INDUSTRIAL CO.,LTD.
 Nature of Water Ground Water
 Location Mudon, Mon State.
 Date and Time of collection 12.3.2022 (12:30 PM)
 Date and Time of arrival at Laboratory 14.3.2022
 Date and Time of commencing examination 15.3.2022
 Date and Time of completing 17.3.2022

Results of Water Analysis

**WHO Drinking Water Guideline
(Geneva - 1993)**

pH	7.4		6.5 - 8.5
Colour (True)	10	TCU	15 TCU
Turbidity	28	NTU	5 NTU
Conductivity		micro S/cm	
Total Hardness	196	mg/l as CaCO ₃	500 mg/l as CaCO ₃
Calcium Hardness		mg/l as CaCO ₃	
Magnesium Hardness		mg/l as CaCO ₃	
Total Alkalinity		mg/l as CaCO ₃	
Phenolphthalein Alkalinity		mg/l as CaCO ₃	
Carbonate (CaCO ₃)		mg/l as CaCO ₃	
Bicarbonate (HCO ₃)		mg/l as CaCO ₃	
Iron	0.88	mg/l	0.3 mg/l
Chloride (as CL)	24	mg/l	250 mg/l
Sodium Chloride (as NaCL)		mg/l	
Sulphate (as SO ₄)	20	mg/l	500 mg/l
Total Solids	309	mg/l	1500 mg/l
Total Suspended Solids	45	mg/l	
Total Dissolved Solids		mg/l	1000 mg/l
Manganese	Nil	mg/l	0.05 mg/l
Phosphate		mg/l	
Phenolphthalein Acidity		mg/l	
Methyl Orange Acidity		mg/l	
Salinity		ppt	

Remark: This certificate is issued only for the receipt of the test sample.

Tested by
 Signature: [Signature]
 Name: Zaw Hein Ou
 Analyst

Approved by
 Signature: [Signature]
 Name: Tunzar Aung Myint
 Assistant Technical Officer
 ISO Tech Laboratory

(a division of WEG Co.,Ltd.) ISO Tech Laboratory

No.18, Lanthit Road, Nanthargone Quarter, Insein Township, Yangon, Myanmar.
 Ph: 01-640955, 09-880100172, 09-880100173, 01-644506, E-mail: isotechlaboratory@gmail.com, Website: weg-myanmar.com

ပုံ ၄-၁၄ မြေအောက်ရေအရည်အသွေးဓါတ်ခွဲစမ်းသပ်ချက်ရလဒ်များ

မြေအောက်ရေ ဓာတ်ခွဲစမ်းသပ်ချက်ရလဒ်များအား ကမ္ဘာ့ကျန်းမာရေးအဖွဲ့ (World Health Organization-WHO)၏ သောက်သုံးရေလမ်းညွှန်ချက်များနှင့်ယှဉ်၍ အောက်ပါအတိုင်း ဖော်ပြအပ်ပါသည်-

ဇယား ၄-၇ မြေအောက်ရေ ဓာတ်ခွဲစမ်းသပ်ချက်အဖြေ

Parameter	Unit	WHO Drinking Water guideline value	မြေအောက်ရေ	မှတ်ချက်
pH	S.U. ^c	6.5-8.5	7.4	သတ်မှတ်ချက် အတွင်း
Colour (True)	TCU	15	10	သတ်မှတ်ချက် အတွင်း
Turbidity	NTU	5	28	သတ်မှတ်ချက်ကျော်လွန်
Total Hardness	mg/l	500	196	သတ်မှတ်ချက် အတွင်း
Iron	mg/l	0.3	0.88	သတ်မှတ်ချက် အတွင်း
Chloride (as CL)	mg/l	250	24	သတ်မှတ်ချက် အတွင်း
Sulphate as (SO ₄)	mg/l	500	20	သတ်မှတ်ချက် အတွင်း
Total Solid	mg/l	1500	309	သတ်မှတ်ချက် အတွင်း
Total Dissolved Solid	mg/l	1000	45	သတ်မှတ်ချက် အတွင်း
Maganese	mg/l	0.05	Nil	သတ်မှတ်ချက် အတွင်း

အထက်ဖော်ပြပါ မြေအောက်ရေအရည်အသွေး ဓာတ်ခွဲစမ်းသပ်ချက်ရလဒ်များအား WHO Drinking Water guideline value (Geneva-1993) များနှင့် နှိုင်းယှဉ်မှုရလဒ်များအရ Turbidity နှင့် Iron တို့သည် သတ်မှတ်ချက်များထက် ကျော်လွန်နေကြောင်း နှင့် ကျန်ရလဒ်များမှာ သတ်မှတ်ချက်များအတွင်းရှိကြောင်း တွေ့ရှိရပါသည်။ Turbidity နှင့် Iron တို့သည် WHO သောက်သုံးရေ သတ်မှတ်ချက်များထက် ကျော်လွန်နေသော်လည်း အဆိုပါ ရေအား

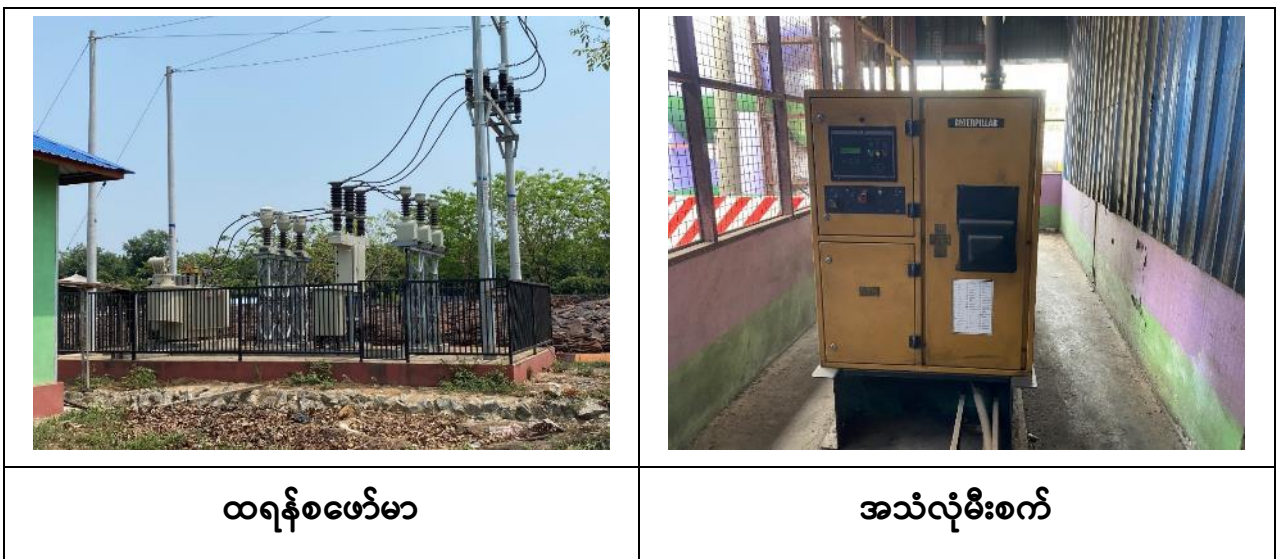
သောက်ရေအဖြစ် ဝန်ထမ်းများသုံးစွဲခြင်းမပြုသဖြင့် ဝန်ထမ်းများ၏ ကျန်းမာရေးအပေါ် များစွာ သက်ရောက်နိုင်ခြင်းမရှိကြောင်း တွေ့ရှိရပါသည်။



ပုံ ၄-၁၅ အဝီစိတွင်း နှင့် မြေအောက်ရေကမူနာ ရယူခဲ့သည့်တည်နေရာပြမြေပုံ

၄.၁၂. စွမ်းအင်လိုအပ်ချက်နှင့် သုံးစွဲမှုပမာဏ

လျှပ်စစ်ဓာတ်အားဖြန့်ဖြူးရေးဌာန၏ လျှပ်စစ်မီးအသုံးပြုခွင့်ရရှိထားပြီး၊ ၁၂၅၀ KVA ထရန်စဖော်မာ (၁) လုံးတပ်ဆင်ထားရှိပါသည်။ လျှပ်စစ်ဓာတ်အား သုံးစွဲမှု အနေဖြင့် တစ်လ လျှင် ယူနစ် ၁၀၀,၀၀၀ ခန့်သုံးစွဲလျက်ရှိပါသည်။



လျှပ်စစ်ဓါတ်အား ပြတ်တောက်ချိန် တွင် အသုံးပြုနိုင်ရန်အတွက် ၅၀၀ KVA အရံမီးစက် (၁) လုံးနှင့် ၃၂၀ KVA အရံမီးစက် (၁) လုံး တို့ထားရှိပြီး၊ ၎င်းမီးစက်လည်ပတ်ရန်အတွက် ဒီဇယ်ဆီလီတာ (၁၀,၀၀၀) ခန့်အားလည်း စနစ်တကျ အရံသင့်သိုလှောင်ထားရှိပါသည်။ တစ်လ လျှင် ဒီဇယ်ဆီ (၂,၀၀၀) လီတာမှ (၅,၀၀၀) လီတာခန့်အတွင်း လျှပ်စစ်မီးပြတ်တောက်မှုအပေါ် မူတည်၍ သုံးစွဲရပါသည်။



မီးစက်သုံး ဒီဇယ်ဆီအား သိုလှောင်သုံးစွဲရာတွင် အန္တရာယ်ကင်းရှင်းစေရန်အတွက် ဆီသိုလှောင်ကန်ဖြင့် သိုလှောင်ထားရှိပြီး၊ ယိုဖိတ်မှုမရှိစေရန်အတွက် မီးစက်သို့ သံပိုက်လိုင်း ဖြင့် သွယ်တန်း၍ ဘားအပိတ်/အဖွင့် တပ်ဆင်သုံးစွဲလျက်ရှိပါသည်။ မီးဘေး အန္တရာယ် ကာကွယ်နိုင်ရန်အတွက်လည်း သတ်မှတ်ထားသည့် မီးသတ်ဆေးဘူးများအား အသင့်ထားရှိ ပါသည်။

လျှပ်စစ်နှင့် စွမ်းအင်ဝန်ကြီးဌာန		လျှပ်စစ်ဓါတ်အားဖြန့်ဖြူးရေးလုပ်ငန်း		လျှပ်စစ်ဓါတ်အားဖြန့်ဖြူးရေးလုပ်ငန်း	
ဖုန်းနံပါတ်		ဓါတ်အားစောင့်ကြည့်စနစ်		ဖုန်းနံပါတ်	
၀၅၆၆၆		၀၅၆၆၆		၀၅၆၆၆	
စနစ်အမျိုးအမည်		စနစ်အမျိုးအမည်		စနစ်အမျိုးအမည်	
၀၅၆၆၆		၀၅၆၆၆		၀၅၆၆၆	
၀၅၆၆၆		၀၅၆၆၆		၀၅၆၆၆	
စတင်ရက်စွဲ	08/21/09	ယူနစ်အရွယ်	နံပါတ်	သင့်စွဲ(ကျပ်)	
စတင်ရက်စွဲ	2140	(၁-၅၀၀) ယူနစ် အထိ	(၁၂ ကျပ်)	62,500	
မီတာအမှတ်	04/02/22	(၅၀၀-၅၀၀၀) ယူနစ် အထိ	(၁၂ ကျပ်)	607,500	
ယခင်လစာအမှတ်	69810	(၅၀၀၀-၁၀၀၀၀) ယူနစ် အထိ	(၁၂ ကျပ်)	725,000	
ယခုလစာအမှတ်	80923	(၁၀၀၀၀-၂၀၀၀၀) ယူနစ် အထိ	(၁၂ ကျပ်)	1,550,000	
ကူးပြောင်းယူနစ်	11113	(၂၀၀၀၀-၅၀၀၀၀) ယူနစ် အထိ	(၁၂ ကျပ်)	4,950,000	
ပြောင်းရွှေ့ရက်စွဲ	10	(၅၀၀၀၀-၁၀၀၀၀၀) ယူနစ် အထိ	(၁၂ ကျပ်)	8,750,000	
ပေါင်းစု	0	(၁၀၀၀၀၀) ယူနစ်မှ အထက်	(၁၀၀ ကျပ်)	2,003,400	
သုံးစွဲယူနစ်	111130	ဓာတ်အားစောင့်ကြည့်စနစ်		18,648,400	
ပြင်ဆင်ရက်စွဲ	1341	မီတာဝန်စောင့်စနစ်		5,000	
တောင်းဆိုလျှာအမှတ်	2MA2011686	ပြင်ဆင်ရက်စွဲ		268,200	
မီတာအမှတ်	SNOQ0296456	ယခုလ ကျသင့်စွဲစုစုပေါင်း		18,921,600	
ကြိုတင်စွဲကျန်	0	စုစုပေါင်း	0	18,921,600	
ရက်စွဲ	၀၅၆၆၆	စာရင်းစနစ်	0	18,921,600	
ယခုလ စုစုပေါင်း	၀၅၆၆၆	စုစုပေါင်း	0	18,921,600	

ပုံ ၄-၁၆ လစဉ်လျှပ်စစ်ဓါတ်အားသုံးစွဲမှုအခြေအနေ

လျှပ်စစ်နှင့် စွမ်းအင်ဝန်ကြီးဌာန		လျှပ်စစ်ဓာတ်အားဖြန့်ဖြူးရေးလုပ်ငန်း	
ဗဟိုဌာန		ဓာတ်အားဓာတ်အားစိုက်	
ကနဦးစီမံကိန်း		February - 2022	
812-011-186-008-00010210			
မေဠာရောင်းအမှတ်	08/21/09	ယူနစ်အမျိုးအစား	နမူနာအမျိုးအစား
မေဠာရောင်းအမှတ်	2140	(၁-၅၅၀၀) ယူနစ် အထိ	(၁၅၅ ကျပ်)
စီတင်ရက်စွဲ	04/03/22	(၅၅၀၀-၁၀၀၀၀) ယူနစ် အထိ	(၁၅၅ ကျပ်)
ယခင်လအတိုးပေးရက်	80923	(၁၀၀၀၀-၂၀၀၀၀) ယူနစ် အထိ	(၁၅၅ ကျပ်)
ယခုလအတိုးပေးရက်	89970	(၂၀၀၀၀-၃၀၀၀၀) ယူနစ် အထိ	(၁၅၅ ကျပ်)
ကျားကြီးယူနစ်	9047	(၃၀၀၀၀-၅၀၀၀၀) ယူနစ် အထိ	(၁၅၅ ကျပ်)
မိမိတို့ကိုင်ဆိုင်	10	(၅၀၀၀၀-၁၀၀၀၀၀) ယူနစ် အထိ	(၁၅၅ ကျပ်)
ပေါင်းစုခြင်း	0		
သုံးစွဲယူနစ်	90470	ဓာတ်အားစရိတ်ပေါင်း	14,977,250
မြှင့်တင်ကောင်ရေ	1341	စီတင်ရက်စွဲ	5,000
စီတင်ရက်စွဲ	4RFU011729	မြှင့်တင်ရက်စွဲ	268,200
စီတင်ရက်စွဲ	SNOQ0296456	ယခုလ ကျသင့်စရိတ်ပေါင်း	15,250,450
ကြိုတင်ဆွဲချခွင့်	0	စရိတ်ပေါင်း	15,250,450
စုစုပေါင်း ၁၅ မှ ၃၀ ရက်အထိ ၅၅ ယူနစ် စာရင်းပေါ်	0	ပေးသွင်းရန်	15,250,450
ယခုလ ၁၅၅ ယူနစ် ကိုင်လျှင်	0	စရိတ်ပေါင်း	

လစဉ်လျှပ်စစ်ဓာတ်အားသုံးစွဲမှုအခြေအနေ

၄.၁၃. စွန့်ပစ်ပစ္စည်းထွက်ရှိမှု နှင့် စွန့်ထုတ်မည့်လုပ်ငန်းစဉ်

စီမံကိန်းမှ တစ်နေ့လျှင် စွန့်ပစ်ပစ္စည်းစုစုပေါင်း (၁၀၀) ကီလိုဂရမ်ခန့် စွန့်ပစ်ပစ္စည်း ထွက်ရှိပြီး၊ ထွက်ရှိမှုနှင့် စွန့်ပစ်မည့်လုပ်ငန်းစဉ်တို့အား အောက်ဖော်ပြပါဇယားများဖြင့် ဖော်ပြအပ်ပါသည်-

ဇယား ၄-၈ စွန့်ပစ်ပစ္စည်းထွက်ရှိမှုအခြေအနေပြဇယား

လုပ်ငန်းစဉ် / ရင်းမြစ်	ထွက်ရှိသည့် စွန့်ပစ်ပစ္စည်း	စွန့်ပစ်မှုပုံစံ
ရာဘာကုန်ကြမ်း များအား ဖြတ်တောက် ဆေးကြောခြင်း	အနည်အနှစ်နှင့် အမှိုက်များ	အနည်အနှစ်များအား မြေဖိုရာတွင် သုံးစွဲပါသည်။ အမှိုက်များအား စည်ပင်သာယာနှင့် ဆက်သွယ်စွန့်ပစ်ပါသည်။
ထုတ်ပိုးကုန်များမှ ထွက်ရှိခြင်း	စက္ကူ၊ သစ်သား၊ ပလတ်စတစ်၊ ဝီနိုအိတ်၊ သံသတ္တု စသည်	ခွဲခြားစွန့်ပစ်စေပြီး ပြန်လည် သုံးစွဲမည့်သူများထံ ရောင်းချခြင်း၊ ပြန်လည်ပြုပြင် သုံးစွဲခြင်း
ဝန်ထမ်းများ စားသောက်ခြင်း	စွန့်ပစ်အစားအစာများ	တိရိစ္ဆာန်အစာအဖြစ် သုံးစွဲသူများထံ ပေးဝေခြင်း (ဥပမာ-ဝက်စာအဖြစ်)

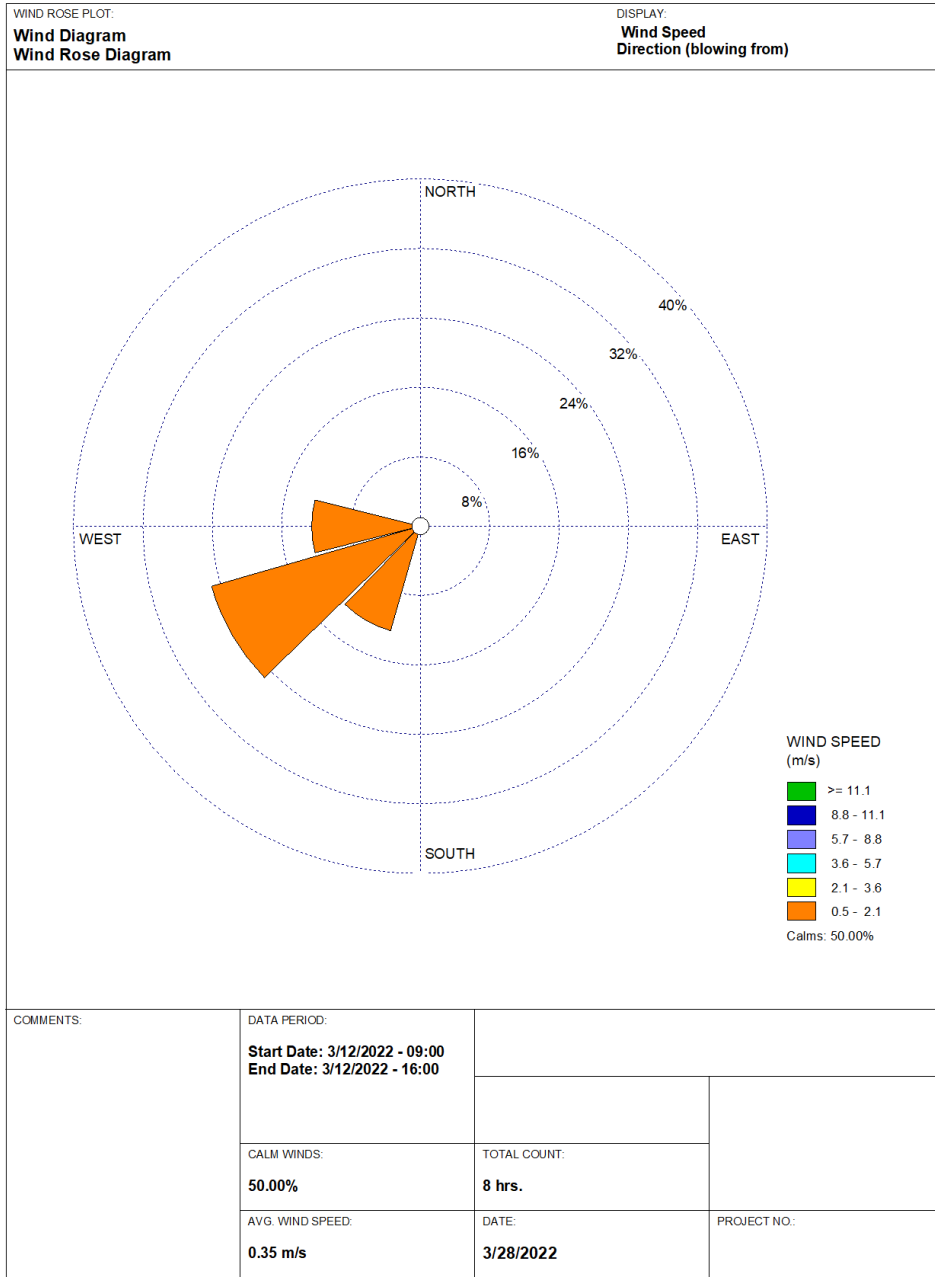
<p>ရုံးလုပ်ငန်း ဆောင်ရွက်ခြင်း</p>	<p>အထွေထွေ စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများ</p>	<p>အမှိုက်ကန်တွင်စုဆောင်းထားပြီး မြို့နယ်စည်ပင်သာယာရေးအဖွဲ့ နှင့်ဆက်သွယ်၍ စွန့်ပစ်ခြင်း</p>
--	--	---

	
<p>ပြန်လည်ရောင်းချနိုင်မည့် စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများအား သီးခြားထားရှိပုံ</p>	<p>ပြန်လည်ရောင်းချနိုင်မည့် ပစ္စည်းများအား သီးခြားထားရှိပုံ</p>

စီမံကိန်းမှ စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများအား ခွဲခြားစွန့်ပစ်သည့် အလေ့အကျင့်အား ဝန်ထမ်းများ သိရှိအောင်ဆောင်ရွက်ခြင်း၊ စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများအလိုက် အမှိုက်ပုံးများအား စာများ၊ အရောင်များဖြင့်ခွဲခြားစွန့်ပစ်စေခြင်း၊ ပြန်လည်သုံးစွဲနိုင်သည့် စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများအား ဝယ်ယူသူများထံ ပြန်လည်ရောင်းချခြင်း၊ ကျန်စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများအား မြို့နယ်စည်ပင်သာယာရေးအဖွဲ့ နှင့် ဆက်သွယ်၍ စွန့်ပစ်ခြင်းများအား ဆောင်ရွက်လျက်ရှိပါသည်။

၄.၁၄. အဓိကစွန့်ထုတ်အခိုးအငွေ့၊ အမှုန်အမျိုးအစားနှင့် စီမံခန့်ခွဲမှုစနစ်

စီမံကိန်းမှ အမှုန်အမွှား၊ ဓာတ်ငွေ့များနှင့် ဖြစ်ပေါင်းများထွက်ရှိမှုနှင့် ပြင်ပလေထုအရည်အသွေးအပေါ် သက်ရောက်မှုအား သိရှိနိုင်ရန်အတွက် ၁၂-၃-၂၀၂၂ ရက်နေ့တွင် စက်ရုံဝင်းအတွင်း ကိုဩဒိနိတ် (16°14'19.69"N, 97°44'14.83"E) ၌ (၂၄) နာရီ လေထုအရည်အသွေးစောင့်ကြည့်တိုင်းတာမှုအား Haz-Scanner EPAS စက်ဖြင့် တိုင်းတာဆောင်ရွက်ခဲ့ပါသည်။ ထိုသို့ဆောင်ရွက်ရာ၌ ကာဗွန်မိုနောက်ဆိုဒ် (CO), ဆာလ်ဖာဒိုင်အောက်ဆိုဒ် (SO₂), အိုဇုန်း (O₃), PM_{2.5}, PM₁₀, နိုက်ထရိုဂျင်ဒိုင်အောက်ဆိုဒ် (NO₂), VOCs, Relative Humidity (RH), အပူချိန် တို့အား တိုင်းတာဆောင်ရွက်ခဲ့ပါသည်။



ပုံ ၄-၁၇ လေတိုက်ခတ်မှုအခြေအနေပြပုံ

ဇယား ၄-၉ လေအရည်အသွေးနှင့် အနံ့ပြင်းထန်မှုတိုင်းတာမှုရလဒ်များ

စဉ်	တိုင်းတာသည့် အမျိုးအစား	တိုင်းတာမှု ရလဒ်	EQEG သတ်မှတ်ချက်	WHO သတ်မှတ်ချက်	မှတ်ချက်
၁	နိုက်ထရိုဂျင်ဒိုင်အောက်ဆိုဒ် (NO ₂)	၁၄.၁၁ (μg/m ³)	၄၀ (၁ နှစ်ပျမ်းမျှ) ၂၀၀ (၁ နာရီ ပျမ်းမျှ)	၄၀ (၁ နှစ်ပျမ်းမျှ) ၂၀၀ (၁ နာရီ ပျမ်းမျှ)	သတ်မှတ်ချက် အတွင်း

၂	ဆာလ်ဖာဒိုင် အောက်ဆိုဒ် (SO ₂)	၁၄.၈၈ (µg/m ³)	၂၀ (၂၄ နာရီပျမ်းမျှ) ၅၀၀ (၁၀ မိနစ် ပျမ်းမျှ)	၂၀ (၂၄ နာရီပျမ်းမျှ) ၅၀၀ (၁၀ မိနစ် ပျမ်းမျှ)	သတ်မှတ်ချက် အတွင်း
၃	ကာဗွန်မို နောက်ဆိုဒ် (CO)	၀.၂၂ (µg/m ³)	-	၃၂ (၂၄ နာရီ ပျမ်းမျှ) *USEPA	သတ်မှတ်ချက် အတွင်း
၄	အမှုန်အမွှား PM ₁₀	၂၅.၀၁ (ppm)	၂၀ (၁ နှစ်ပျမ်းမျှ) ၅၀ (၂၄ နာရီ ပျမ်းမျှ)	၂၀ (၁ နှစ်ပျမ်းမျှ) ၅၀ (၂၄ နာရီ ပျမ်းမျှ)	သတ်မှတ်ချက် အတွင်း
၅	အမှုန်အမွှား PM _{2.5}	၂၀.၁၁ (ppm)	၁၀ (၁ နှစ်ပျမ်းမျှ) ၂၅ (၂၄ နာရီ ပျမ်းမျှ)	၁၀ (၁ နှစ်ပျမ်းမျှ) ၂၅ (၂၄ နာရီ ပျမ်းမျှ)	သတ်မှတ်ချက် အတွင်း
၆	VOCs (စက်ရုံအတွင်း တိုင်းတာခြင်း)	၀.၀၀ (mg/Nm ³)	၁၀၀ (mg/Nm ³)	-	သတ်မှတ်ချက် အတွင်း
၇	အနံ့ထွက်ရှိမှု	အနံ့ယူနစ်၏ ၀-၁ အတွင်းသာရှိ	အနံ့ယူနစ်၏ ၅-၁၀	-	သတ်မှတ်ချက် အတွင်း

နိုက်ထရိုဂျင်ဒိုင် အောက်ဆိုဒ် (NO₂) ။ နိုက်ထရိုဂျင်ဒိုင် အောက်ဆိုဒ် (NO₂) သည် လောင်စာများလောင်ကျွမ်းခြင်းမှ ထွက်ရှိသည့် ဓာတ်ငွေ့တစ်မျိုးဖြစ်ပြီး၊ ရှုသွင်းမိပါက အဆုတ်ရောဂါဖြစ်ပွားစေနိုင်ပါသည်။ စီမံကိန်းတွင် တိုင်းတာရရှိမှုအရ သတ်မှတ်ချက်များထက် ကျော်လွန်ခြင်းမရှိကြောင်း တွေ့ရှိရပါသည်။

ဆာလ်ဖာဒိုင်အောက်ဆိုဒ် (SO₂) ။ ဆာလ်ဖာဒိုင်အောက်ဆိုဒ် (SO₂) သည် အရောင်မရှိ သော်လည်း အနံ့စူးရှသည့် ဓာတ်ငွေ့တစ်မျိုးဖြစ်ပါသည်။ ယာဉ်ယန္တရားများမှ အဓိက ထွက်ရှိပြီး၊ အသက်ရှူလမ်းကြောင်းဆိုင်ရာရောဂါများလည်ချောင်းယားယံမှုဖြစ်ပွားစေနိုင်ပါသည်။ စီမံကိန်း တွင် တိုင်းတာရရှိမှုအရ သတ်မှတ်ချက်များထက် ကျော်လွန်ခြင်းမရှိကြောင်း တွေ့ရှိရပါသည်။

ကာဗွန်မိုနောက်ဆိုဒ် (CO)။ ။ ကာဗွန်မိုနောက်ဆိုဒ် သည် ကာဗွန်ဓာတ်ပါသည့် လောင်စာများ အပြည့်အဝ လောင်ကျွမ်းရာမှ ထွက်ရှိသည့် ဓာတ်ငွေ့ဖြစ်ပြီး၊ အရောင်၊ အနံ့၊ အရသာမရှိပါ။ အဓိကအားဖြင့် အလွန်ပူလောင်သည့်နေရာများမှ ထွက်ရှိလေ့ရှိပြီး၊ ရှုရှိုက်မိပါက ခေါင်းမူး ခေါင်းကိုက်ခြင်း၊ မောပန်း၍ အသက်ရှူမမှန်ခြင်းများ ဖြစ်ပေါ်စေနိုင်ပါသည်။ စီမံကိန်းတွင် တိုင်းတာရရှိမှုအရ သတ်မှတ်ချက်များထက် ကျော်လွန်ခြင်းမရှိကြောင်း တွေ့ရှိရပါသည်။

ကာဗွန်ဒိုင် အောက်ဆိုဒ် (CO₂)။ ။ ကာဗွန်ဒိုင်အောက်ဆိုဒ်သည် လောင်စာလောင်ကျွမ်းရာမှ အောက်ဆီဂျင်/ကာဗွန်မိုနောက်ဆိုဒ်တို့နှင့်ဓာတ်ပြုပြီးနောက် ထွက်ရှိသည့် ဓာတ်ငွေ့တစ်မျိုး ဖြစ်ပါသည်။ အဓိကအားဖြင့် လောင်စာသုံး စက်ရုံအလုပ်ရုံများ၊ မော်တော်ယာဉ်များ မှ ထွက်ရှိပြီး၊ လူသားများရှုသွင်းမိပါက အသက်ရှူလမ်းကြောင်းဆိုင်ရာ၊ အဆုတ်ဆိုင်ရာ ရောဂါများ ကိုယ်လက်မအီမသာဖြစ်ခြင်းများ ဖြစ်ပေါ်စေနိုင်ပါသည်။ တိုင်းတာ ရရှိသည့် ရလဒ်များအရ သတ်မှတ်ချက်များထက် ကျော်လွန်ခြင်းမရှိကြောင်း တွေ့ရှိရပါသည်။

အမှုန်အမွှား တိုင်းတာခြင်း။ ။ အမှုန်အမွှားများဖြစ်သည့် PM₁₀ နှင့် PM_{2.5} တို့အား တိုင်းတာခဲ့ရာ PM₁₀ သည် သတ်မှတ်ချက်ကျော်လွန်ခြင်း မရှိသော်လည်း၊ PM_{2.5} သည် သတ်မှတ်ချက်ထက် အနည်းငယ်ကျော်လွန်နေကြောင်းတွေ့ရှိရပါသည်။

VOCs။ ။ VOCs များသည် လေထုအတွင်းရှိ အန္တရာယ်ရှိ ခြပ်ပေါင်းများဖြစ်ပြီး၊ အရာဝတ္ထုများ အပူပေးရာမှ ထွက်ရှိလေ့ရှိသည့် ဓာတ်ငွေ့တစ်မျိုးဖြစ်ကာ လူ့ကျန်းမာရေးအား ခြိမ်းခြောက် သည့် ဓာတ်ငွေ့တစ်မျိုးဖြစ်ပါသည်။ တိုင်းတာ ရရှိသည့် ရလဒ်များအရ သတ်မှတ်ချက်များထက် ကျော်လွန်ခြင်းမရှိကြောင်း တွေ့ရှိရပါသည်။



ပုံ ၄-၁၈ လေအရည်အသွေးတိုင်းတာမှုမှတ်တမ်းဓါတ်ပုံ



ပုံ ၄-၁၉ အနံ့ပြင်းထန်မှုအခြေအနေအား တိုင်းတာမှုမှတ်တမ်းခါတ်ပုံ



ပုံ ၄-၂၀ လေအရည်အသွေးတိုင်းတာခွဲသည့်နေရာပြပုံ

၄.၁၅. စွန့်ပစ်ရေထွက်ရှိမှုပမာဏနှင့် စီမံခန့်ခွဲမှုစနစ်

စီမံကိန်းလုပ်ငန်းအနေဖြင့် ရာဘာသန့်စင်ခြင်းလုပ်ငန်းစဉ်များတွင် ရေသုံးစွဲရပြီး၊ ရာဘာသန့်စင်ခြင်း လုပ်ငန်းစဉ်မှ ထွက်ရှိသည့် ရေဆိုးများအား သန့်စင်၍ ပြန်လည်သုံးစွဲရန် ရေဆိုးသန့်စင်ကန်များဆောင်ရွက်ထားပါသည်။ အဆိုပါရေဆိုးကန်များမှတစ်ဆင့် မြေအောက်သို့ စိမ့်ဝင်၍ မြေအရည်အသွေးနှင့် မြေအောက်ရေအပေါ် ထိခိုက်မှုမရှိစေရန် ရေဆိုးသန့်စင်ကန် အောက်ခြေနှင့် ကန်ပတ်လည်တို့တွင် လိုင်နာများခင်း၍ ကာရံထားပါသည်။ မြေအောက်ရေ သုံးစွဲမှုလျှော့ချနိုင်ရန်အတွက် အဆိုပါသုံးစွဲပြီးရေများအား ပြင်ပသို့စွန့်ပစ်ခြင်းမပြုဘဲ

အောက်ဖော်ပြပါ စွန့်ပစ်ရေသန့်စင်ခြင်းလုပ်ငန်းစဉ်အား ဆောင်ရွက်ပြီးနောက် စီမံကိန်း အတွင်း၌သာ အကြိမ်ကြိမ် ပြန်လည် သုံးစွဲလျက်ရှိပါသည် -

စက်ရုံမှထွက်ရှိလာသောစွန့်ထုတ်အရည်များ
အား Pre-Sedimentation Tank များဖြင့်
အနည်ထိုင်စေခြင်း



စက်ရုံမှထွက်ရှိလာသောစွန့်ထုတ်အရည်များ
အား Sedimentation Tank (1) (2) (3) (4)
(5) (6) ဖြင့် အနည်ထိုင်စေခြင်း



Sedimentation Tank (6) မှ
စွန့်ထုတ်အရည်များအား တစ်နေ့လျှင် ၈ နာရီ
ကြာလည်ပတ်သည့် Stirrer များ
တပ်ဆင်ထားသော Sedimentation Pond
(1) (2) တွင် အနည်ထိုင်စေခြင်း



Sedimentation Pond (1) (2) တွင် အနည်ထိုင်
ပြီးနောက် Pond (3) ၌ ရေစုဆောင်း ထားရှိပြီး
စီမံကိန်းအတွင်း ပြန်လည်သုံးစွဲခြင်း (ကန်အတွင်း
ငါးအချို့မွေးထားကြောင်း တွေ့ရှိရပါသည်)



ပုံ ၄- ၂၁ စွန့်ပစ်ရေသန့်စင်ခြင်းလုပ်ငန်းစဉ်အဆင့်ဆင့်

ဝန်ထမ်းများစွန့်ပစ်သည့် မိလ္လာအညစ်အကြေးများအား မိလ္လာကန် အတွင်းသို့ စီးဆင်းစေပြီး၊ ကန်ပြည့်ပါက မြို့နယ်စည်ပင်သာယာရေးအဖွဲ့ နှင့်ဆက်သွယ်၍ စွန့်ပစ်သည့်စနစ်အား လိုက်နာကျင့်သုံးလျက်ရှိပါသည်။ စီမံကိန်းမှ ဝန်ထမ်းများ၏ သန့်စင်ဆေးကြောခြင်းဆိုင်ရာ ကိစ္စရပ်များအတွက် သုံးစွဲပြီးစွန့်ပစ်ရေ စွန့်ထုတ်မှုပမာဏ တစ်နေ့လျှင် (၂၀၀) ဂါလံခန့် ဖြစ်ပါသည်။

ဇယား ၄-၁၀ စွန့်ပစ်ရေထွက်ရှိမှုအစီအစဉ်ပြဇယား

လုပ်ငန်းစဉ် / ရင်းမြစ်	ထွက်ရှိသည့် စွန့်ပစ်ရေ	စွန့်ပစ်မှုပုံစံ
ဝန်ထမ်းများ သန့်ရှင်းရေး ဆောင်ရွက်ခြင်း	မိလ္လာရေ / သန့်ရှင်းရေး ဆောင်ရွက်ပြီးစွန့်ပစ်ရေ	မိလ္လာကန် ပြည့်ပါက မြို့နယ်စည်ပင် သာယာရေးအဖွဲ့ နှင့်ဆက်သွယ်စွန့်ပစ်ခြင်း သန့်ရှင်းရေး ဆောင်ရွက်ပြီး စွန့်ပစ်ရေများ ရေမြောင်းမှ စီးဆင်း၍ မြေကြီးအတွင်း စိမ့်ဝင်ခြင်း နှင့် အငွေ့ပျံခြင်း
မိုးရွာသွန်းခြင်းနှင့်	မိုးရေ	ရေမြောင်းမှ စီးဆင်းခြင်း၊ မြေကြီးအတွင်း စိမ့်ဝင်ခြင်း နှင့် အငွေ့ပျံခြင်း
လုပ်ငန်းခွင်အတွင်း သုံးစွဲခြင်း နှင့် ဆေးကြောခြင်း	စွန့်ထုတ်ရေ	စွန့်ပစ်ရေသန့်စင်စနစ်၌ သန့်စင်ပြီးနောက် စီမံကိန်းအတွင်း၌ အကြိမ်ကြိမ် ပြန်လည်အသုံးပြုခြင်း

အဆင့်မြင့် ရာဘာစက်ရုံ စီမံကိန်းမှ ပြင်ပသို့ ရေစွန့်ထုတ်ခြင်း မရှိသော်လည်း ရေဆိုးသန့်စင်စနစ်၏ ထိရောက်မှုအခြေအနေအား သိရှိနိုင်ရန် စွန့်ပစ်ရေသန့်စင်သည့် နောက်ဆုံးကန် မှ စွန့်ပစ်ရေနမူနာအား ၁၂-၃-၂၀၂၂ ရက်နေ့ ၁၂၅၀ နာရီခန့်တွင် ကိုဩဒိနိတ် (16°14'19.72"N, 97°44'19.00"E) မှ ရယူ၍ ISO Tech Laboratory ဓာတ်ခွဲခန်း၌ ဓါတ်ခွဲစမ်းသပ်ခဲ့ပါသည်။ ဓာတ်ခွဲစမ်းသပ်ချက်ရလဒ်များအား EQEG လမ်းညွှန်ချက်များဖြင့် အောက်ပါအတိုင်း နှိုင်းယှဉ်ဖော်ပြအပ်ပါသည်-

ဇယား ၄-၁၁ မြေအောက်ရေဓါတ်ခွဲစမ်းသပ်ချက်အဖြေ

Parameter	Unit	EQEG Guideline	စွန့်ပစ် ရေနမူနာ	မှတ်ချက်
pH	S.U. ^c	6.5-8.5	6.9	သတ်မှတ်ချက်ကျော်လွန်
Biological Oxygen Demand (BOD)	mg/l	50	120	သတ်မှတ်ချက်ကျော်လွန်
Arsenic	mg/l	0.1	0.005	သတ်မှတ်ချက်အတွင်း
Chemical Oxygen Demand (COD)	mg/l	250	320	သတ်မှတ်ချက်ကျော်လွန်
Zinc	mg/l	2	Nil	သတ်မှတ်ချက်အတွင်း
Iron	mg/l	3.5	0.88	သတ်မှတ်ချက်အတွင်း
Fluoride (F)	mg/l	20	1.1	သတ်မှတ်ချက်အတွင်း
Total Suspended Solid	mg/l	50	120	သတ်မှတ်ချက်ကျော်လွန်
Total Dissolved Solid	mg/l	-	445	-
Turbidity	NTU	-	88	-
Conductivity	Micro S/cm	-	890	-
Total Hardness	mg/l	-	168	-
Phosphate	mg/l	-	8.9	-
Salinity	mg/l	-	0.4	-
Dissolved Oxygen (DO)	mg/l	-	4.0	-

ဓာတ်ခွဲစမ်းသပ်ချက်များအရ pH, BOD, COD နှင့် TSS pH တို့သည် EQEG Guidelines ထက် ကျော်လွန်နေကြောင်းတွေ့ရှိရသဖြင့် စွန့်ပစ်ရေစွန့်ထုတ်ချိန်တွင် လမ်းညွှန်ချက်ထက် ကျော်လွန်ခြင်းမရှိစေရန်အတွက် လိုအပ်သည့် နည်းပညာများ နှင့် စက်ပစ္စည်းကိရိယာများအား ဆောင်ရွက်သွားမည် ဖြစ်ပါသည်။



ပုံ ၄-၂၂ စွန့်ပစ်ရေမူနာရယူခြင်းမှတ်တမ်းဓာတ်ပုံ



ပုံ ၄-၂၃ စွန့်ပစ်ရေမူနာရယူသည့်နေရာပြမြေပုံ



Laboratory Technical Consultant: U Saw Christopher Maung
 B.Sc Engg. (Civil), Dip S.E.(Delft) Lecturer of YIT (Retd), Consultant (Y.C.D.C), LWSE 001,
 Former Member (UNICEF, Water quality monitoring & Surveillance Myanmar)

WTL-RE-001
 Issue Date - 01-12-2012
 Effective Date - 01-12-2012
 Issue No - 1.0/Page 1 of 2

WW0322 079

WATER QUALITY TEST RESULTS FORM

Client SRI TRANG AYEYAR RUBBER INDUSTRIAL CO.,LTD.
 Nature of Water Wastewater (Outlet)
 Location Mudon, Mon State.
 Date and Time of collection 12.3.2022 (12:50 PM)
 Date and Time of arrival at Laboratory 14.3.2022
 Date and Time of commencing examination 15.3.2022
 Date and Time of completing 20.3.2022

Results of Water Analysis

pH	6.9	
Colour (True)		TCU
Turbidity	88	NTU
Conductivity	890	micro S/cm
Total Hardness	168	mg/l as CaCO ₃
Calcium Hardness		mg/l as CaCO ₃
Magnesium Hardness		mg/l as CaCO ₃
Total Alkalinity		mg/l as CaCO ₃
Phenolphthalein Alkalinity		mg/l as CaCO ₃
Carbonate (CaCO ₃)		mg/l as CaCO ₃
Bicarbonate (HCO ₃)		mg/l as CaCO ₃
Iron	0.88	mg/l
Chloride (as CL)		mg/l
Sodium Chloride (as NaCL)		mg/l
Sulphate (as SO ₄)		mg/l
Total Solids		mg/l
Total Suspended Solids	120	mg/l
Total Dissolved Solids	445	mg/l
Manganese		mg/l
Phosphate	8.9	mg/l
Phenolphthalein Acidity		mg/l
Methyl Orange Acidity		mg/l
Salinity	0.4	ppt

Remark: This certificate is issued only for the receipt of the test sample.

Tested by

Signature: Zaw Hein Oo
 Name: B.Sc (Chemistry)
 Sr.Chemist

Approved by

Signature: Thinzar Theint Theint
 Name: B.E (Civil)
 Assistant Technical Officer
 ISO Tech Laboratory

(a division of WEG Co.,Ltd.)

ISO Tech Laboratory

No.18, Lanthit Road, Nanthargone Quarter, Insein Township, Yangon, Myanmar.
 Ph: 01-640955, 09-880100172, 09-880100173, 01-644506, E-mail: isotechlaboratory@gmail.com, Website: weg-myanmar.com

ပုံ ၄-၂၄ စွန့်ပစ်ရေအရည်အသွေးရလဒ်များ



Laboratory Technical Consultant: U Saw Christopher Maung
 B.Sc Engg: (Civil), Dip S.E(Delft) Lecturer of YIT (Retd), Consultant (Y.C.D.C), LWSE 001.
 Former Member (UNICEF, Water quality monitoring & Surveillance Myanmar)



WTL-RE-001
 Issue Date - 01-12-2012
 Effective Date - 01-12-2012
 Issue No - 1.0/Page 2 of 2

WW0322 079

WATER QUALITY TEST RESULTS FORM

Client SRI TRANG AYEYAR RUBBER INDUSTRIAL CO.,LTD.
 Nature of Water Wastewater (Outlet)
 Location Mudon, Mon State.
 Date and Time of collection 12.3.2022 (12:50 PM)
 Date and Time of arrival at Laboratory 14.3.2022
 Date and Time of commencing examination 15.3.2022
 Date and Time of completing 20.3.2022

Results of Water Analysis

Temperature (°C)		°C	
Fluoride (F)	1.1	mg/l	
Lead (as Pb)		mg/l	
Arsenic (As)	0.005	mg/l	
Nitrate (N.NO ₃)		mg/l	
Chlorine (Residual)		mg/l	
Ammonia Nitrogen (NH ₃)		mg/l	
Ammonium Nitrogen (NH ₄)		mg/l	
Dissolved Oxygen (DO)	4.0	mg/l	
Chemical Oxygen Demand (COD)	320	mg/l	
Biochemical Oxygen Demand (BOD) (5 days at 20 °C)	120	mg/l	
Cyanide (CN)		mg/l	
Zinc (Zn)	Nil	mg/l	
Copper (Cu)		mg/l	
Silica (SiO ₂)		mg/l	

Remark: This certificate is issued only for the receipt of the test sample.

Tested by

Signature: Hein
 Name: Zaw Hein Oo
B.Sc (Chemistry)
Sr.Chemist
ISO Tech Laboratory

Approved by

Signature: Thinzar Theint Theint
 Name: Thinzar Theint Theint
B.E (Civil)
Assistant Technical Officer
ISO Tech Laboratory

(a division of WEG Co.,Ltd.)

No.18, Lanthit Road, Nanthargone Quarter, Insein Township, Yangon, Myanmar.
 Ph: 01-640955, 09-880100172, 09-880100173, 01-644506, E-mail: isotechlaboratory@gmail.com, Website: weg-myanmar.com

စွန့်ပစ်ရေအရည်အသွေးရလဒ်များ

၄.၁၆. ဘေးအန္တရာယ်ရှိစွန့်ပစ်ပစ္စည်းအမျိုးအစားအလိုက် ထွက်ရှိမှုပမာဏနှင့်စီမံခန့်ခွဲမှုစနစ်

ဘေးအန္တရာယ်ရှိစွန့်ပစ်ပစ္စည်းများအနေဖြင့် သုံးစွဲပြီး ဓါတုပစ္စည်း ထည့်သည့် ဘူး၊ ပုံး၊ အခွံစသည်တို့ ထွက်ရှိနိုင်မည်ဖြစ်ပါသည်။ အဆိုပါပစ္စည်းများအား သီးခြားစုဆောင်းထားရှိ၍ အဆိုပါပစ္စည်းတင်သွင်းသည့် Supplier ထံသို့ ဆက်သွယ်၍ ပြန်လည် ရောင်းချခြင်း ဆောင်ရွက်သွားပါမည်။

အခြားဘေးအန္တရာယ်ရှိစွန့်ပစ်ပစ္စည်းများ (ကူးစက်နိုင်သည့်စွန့်ပစ်ပစ္စည်း၊ အမျိုးသမီး လစဉ် သုံးပစ္စည်း၊ မီးလောင်လွယ်သည့်စွန့်ပစ်ပစ္စည်းနှင့် ပတ်ဝန်းကျင်အဆိပ်အတောက်ဖြစ်စေမည့် စွန့်ပစ်ပစ္စည်းအကြွင်းအကျန်စသည်တို့) ထွက်ရှိမှုမှာ အင်မတန်နည်းပါးမည် ဖြစ်သော်လည်း ဘေးအန္တရာယ်ရှိစွန့်ပစ်ပစ္စည်းများနှင့်စပ်လျဉ်း၍ စွန့်ပစ်ပစ္စည်း၏ မီးလောင်လွယ်မှု၊ ပေါက်ကွဲနိုင်မှု၊ ကူးစက်နိုင်မှု၊ အဆိပ်သင့်နိုင်မှု၊ ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်နိုင်မှု စသည့် ဘေးအန္တရာယ်ရှိနိုင်မှု အခြေအနေနှင့် အတန်းအစားတို့အား ဝန်ထမ်းများသိရှိပြီး ကောင်းမွန်စွာ စီမံခန့်ခွဲနိုင်စေရေးအတွက်သင့်သည့် သင်တန်းများ ဆောင်ရွက်သွားပါမည်။

၄.၁၇. အနံ့ထွက်ရှိမှုအခြေအနေ

စီမံကိန်း၏ ရာဘာများအား အဆင့်ဆင့် သန့်စင်ထုတ်လုပ်ခြင်း လုပ်ငန်းစဉ်များထဲမှ သန့်စင်ပြီးရာဘာအား အပူပေးခြင်း နှင့် အခြောက်ခံခြင်းလုပ်ငန်းစဉ် ဆောင်ရွက်ရာ၌ ပြင်းထန်သည့် အနံ့များထွက်ရှိမှုအခြေအနေအား သိရှိနိုင်ရန်အတွက် (၂၇-၅-၂၀၂၂) ရက်နေ့တွင် စက်ရုံဝင်းပြင်ပရှိ ကိုဩဒိနိတ် (16°14'14.99"N, 97°44'15.66"E) နှင့် ကိုဩဒိနိတ် (16°14'13.20"N, 97°44'2.70"E) တို့၌ ၁၂၀၀ နာရီမှ ၁၄၀၀ နာရီအတွင်း အနံ့တိုင်းတာစက် COSMOS XP-329 ဖြင့် တိုင်းတာခဲ့ရာ EQEG သတ်မှတ်ချက်ဖြစ်သည့် အနံ့ယူနစ် ၅ မှ ၁၀ သို့ ကျော်လွန်ခြင်းမရှိကြောင်းတွေ့ရှိရပါသည်။

အနံ့အသက်ဆိုးများ ထွက်ပေါ်မှုမရှိစေရေးနှင့် နည်းပါးစေရေးအတွက် ခေါင်းတိုင်ဆောင်ရွက်ထားပြီး ယင်းခေါင်းတိုင်တွင်း၌ Activated Carbon Filter များနှင့် မီဒီယာများ သန့်စင်လဲလှယ်ခြင်း စသည့် အနံ့ဆိုးထွက်ရှိမှု လျော့ပါးစေရေးကိစ္စရပ်များအား ပုံမှန်ဆောင်ရွက်လျက်ရှိပါသည်။



ပုံ ၄-၂၅ ခေါင်းတိုင်ဆောင်ရွက်ထားရှိမှု



ပုံ ၄-၂၆ အနံ့ပြင်းထန်မှုအခြေအနေအား တိုင်းတာမှုမှတ်တမ်းခါတ်ပုံ



ပုံ ၄-၂၇ အနံ့ပြင်းထန်မှုအခြေအနေတိုင်းတာခဲ့သည့်နေရာပြပုံ

၄.၁၈. ဆူညံသံနှင့် တုန်ခါမှုအခြေအနေ

စက်ရုံတွင်း ထုတ်လုပ်ခြင်းလုပ်ငန်းစဉ်အဆင့်ဆင့် ဆောင်ရွက်မှုများ နှင့် စက်များ၏ လည်ပတ်ခြင်းများကြောင့် ဆူညံသံနှင့်တုန်ခါမှုများ သိသာထင်ရှားခြင်းမရှိကြောင်း တွေ့ရှိရပါသည်။ ဝန်ထမ်းများ လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်လျက်ရှိသည့် လုပ်ငန်းခွင်အတွင်း အသံဆူညံမှု ရှိ/မရှိ အား အသံတိုင်းတာစစ်ဆေးစက် (Sound Level Meter) ဖြင့် စစ်ဆေးခဲ့ရာ အောက်ပါအတိုင်း စစ်ဆေးတွေ့ရှိရပါသည်-

ဇယား ၄-၁၂ အသံတိုင်းတာစစ်ဆေးချက်

စဉ်	စစ်ဆေးသည့်နေရာ	တိုင်းတာတွေ့ရှိချက် (dB)	လမ်းညွှန် သတ်မှတ်ချက်
၁	အနောက်ဘက်ခြံဝင်းအနီး တိုင်းတာစစ်ဆေးခြင်း	၅၃.၁	၇၀ (dBA) (EQEG Guidelines)
၂	စက်ရုံအရှေ့အဝင်ပေါက်အနီး တိုင်းတာစစ်ဆေးခြင်း	၅၂.၈	၇၀ (dBA) (EQEG Guidelines)
၃	စက်ရုံအတွင်း တိုင်းတာစစ်ဆေးခြင်း	၆၀	၇၀ (dBA) (OHSА Guidelines)

လုပ်ငန်းလည်ပတ်နေစဉ်ကာလအတွင်း ထွက်ပေါ်သည့် ဆူညံသံသက်ရောက်မှုသည် အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင်အရည်အသွေး (ထုတ်လွှတ်မှု) လမ်းညွှန်ချက်များပါ သတ်မှတ်ချက် ဖြစ်သည့် နေ့အချိန်နှင့်ညအချိန်တွင် အမြင့်ဆုံး လက်ခံနိုင်သည့် ဆူညံသံအဆင့် (Noise Level) ၇၀ dBA လမ်းညွှန်သတ်မှတ်ချက်ထက် ကျော်လွန်ခြင်း မရှိကြောင်း တွေ့ရှိရပါသည်။ စီမံကိန်း လုပ်ငန်း၏ အပြင်နေရာတွင်ရှိသော အနီးဆုံးလက်ခံရရှိမည့် လူနေဧရိယာသည် မိတာ (၅၀၀) ခန့်အဝေးတွင် တည်ရှိသဖြင့် နောက်ခံဆူညံမှုအဆင့် သတ်မှတ်ချက် ၃ dBA ထက် ကျော်လွန်ခြင်း မရှိကြောင်း ဖော်ပြအပ်ပါသည်။



ဆူညံသံတိုင်းတာခြင်းမှတ်တမ်းဓါတ်ပုံ

စက်ရုံအတွင်းတိုင်းတာချက်ရလဒ်များအရ အသံဆူညံမှုများသည် OSHA အသင်းကြီး၏ အောက်ဖော်ပြပါ လမ်းညွှန်ချက်ဖြစ်သည့် တစ်နေ့အလုပ်ချိန် (၈) နာရီလုပ်ကိုင်ရခြင်းအတွက် သတ်မှတ်ချက် (၉၀) dBA သတ်မှတ်ချက် အတွင်းရှိကြောင်း တွေ့ရှိရပါသည်-

ဇယား ၄-၁၃ OHS အသင်းကြီး၏ အသံဆူညံမှုဆိုင်ရာ လမ်းညွှန်ချက်

အလုပ်ခွင်အတွင်းအလုပ်သမားများအလုပ်လုပ်သင့်သည့်အချိန်	
တစ်နေ့လျှင်ရှိသင့်သည့်အလုပ်ချိန်(နာရီ)	အသံဆူညံမှု dB(A)
၁၅မိနစ်	၁၁၅
နာရီဝက်	၁၁၀
၁	၁၀၅
၂	၁၀၀
၃	၉၇
၄	၉၅
၆	၉၂
၈	၉၀
၁၂ နာရီ ၆ မိနစ်	၈၇
၁၆ နာရီ	၈၅

The Occupational Safety and Health Administration (OSHA)



ပုံ ၄-၂၈ ဆူညံသံတိုင်းတာခွဲသည့်တည်နေရာများပြမြေပုံ

၄.၁၉. အလင်းရောင်တိုင်းတာစစ်ဆေးတွေ့ရှိချက်

စီမံကိန်းအတွင်း အလင်းရောင်လုံလောက်စွာ ရရှိမှု ရှိ/မရှိအား အလင်း တိုင်းတာစက် (Lux Meter) ဖြင့် စစ်ဆေးခဲ့ရာ အလင်းရောင်ရရှိမှု ကောင်းမွန်ကြောင်း အောက်ပါအတိုင်း စစ်ဆေးတွေ့ရှိရပါသည်-

ဇယား ၄-၁၄ အလင်းရောင်ရရှိမှုတိုင်းတာတွေ့ရှိချက်

စဉ်	တိုင်းတာသည့်နေရာ	တိုင်းတာမှုရလဒ် (Lux)	ISO လမ်းညွှန်ချက် (Lux)
၁	လုပ်ငန်းခွင်နေရာ	၂၈၀	150-200
၂	စားသောက်ရာနေရာ	၁၈၀	100-200
၃	ကုန်ချောထားသိုရာနေရာ	၄၃၇	300-700

	
<p>အလင်းရောင်တိုင်းတာစစ်ဆေးခြင်း မှတ်တမ်းဓာတ်ပုံများ</p>	<p>သဘာဝအလင်းရောင်ရရှိရန် ဆောင်ရွက်ထားမှု</p>

၄.၂၀. အပူချိန်တိုင်းတာစစ်ဆေးတွေ့ရှိချက်

စီမံကိန်းလုပ်ငန်းခွင်အတွင်း အပူချိန်တိုင်းတာစစ်ဆေးစက်ဖြင့် တိုင်းတာ စစ်ဆေးခဲ့ရာ သက်တောင့်သက်သာ အလုပ်လုပ်ကိုင်နိုင်သည့် အပူချိန်ဖြစ်သည့် ၃၀ °C မှ ၃၄ °C အတွင်း ရှိကြောင်း အောက်ပါအတိုင်း စစ်ဆေးတွေ့ရှိရပါသည်-

ဇယား ၄-၁၅ အပူချိန်တိုင်းတာတွေ့ရှိချက်

စဉ်	စစ်ဆေးသည့်နေရာ	တိုင်းတာတွေ့ရှိချက် (°C)
၁	လုပ်ငန်းခွင်နေရာ	၃၁
၂	စားသောက်ရန်နေရာ	၃၂
၃	ကုန်ချောထားသိုရာနေရာ၌ အပူချိန်တိုင်းတာခြင်း	၃၁

	
<p>လုပ်ငန်းခွင်နေရာအပူချိန်တိုင်းတာခြင်း</p>	<p>စားသောက်ရန်နေရာအပူချိန်တိုင်းတာခြင်း</p>
	
<p>အပူချိန်လျော့နည်းစေရန် ပန်ကာများ တပ်ဆင်ပေးထားခြင်း</p>	<p>အပူချိန်လျော့နည်းစေရန် ပန်ကာများ တပ်ဆင်ပေးထားခြင်း</p>

၄.၂၁. စီးဆင်းရေ နှင့် ရေနှုတ်မြောင်းစနစ်အခြေအနေ

စက်ရုံအတွင်း စီးဆင်းရေ၊ စွန့်ပစ်ရေများ ရေစီးရေလာကောင်းမွန်စွာဖြင့် စနစ်တကျ စီးဆင်းနိုင်စေရန်၊ ရေဝပ်ခြင်းမရှိစေရန်၊ မိုးရွာချိန်တွင် ရေတင်ကျန်မှုမရှိစေရန် တို့အတွက် စက်ရုံအတွင်း ရေနှုတ်မြောင်းစနစ်များ ထည့်သွင်းတည်ဆောက်ထားပြီး၊ ပုံမှန်စစ်ဆေးခြင်းနှင့် ပြုပြင်ထိန်းသိမ်းခြင်းလုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်ထားပါသည်။

	
<p>ရေနှုတ်မြောင်းများဆောင်ရွက်ထားရှိမှု</p>	<p>ရေနှုတ်မြောင်းများဆောင်ရွက်ထားရှိမှု</p>

	
<p>ရေနုတ်မြောင်းများဆောင်ရွက်ထားရှိမှု</p>	<p>ရေနုတ်မြောင်းများဆောင်ရွက်ထားရှိမှု</p>

၄.၂၂. အခြားဆောင်ရွက်နိုင်သော နည်းလမ်းများ

အကြိုတည်ဆောက်ခြင်း၊ တည်ဆောက်ခြင်း၊ လုပ်ငန်းလည်ပတ်ဆောင်ရွက်ခြင်း၊ ရပ်ဆိုင်းခြင်း၊ ပိတ်သိမ်းခြင်းနှင့် ပိတ်သိမ်းပြီးကာလ စသည့် စီမံကိန်းလုပ်ငန်းအဆင့်တစ်ခုချင်းစီ အလိုက် လက်ရှိနေရာအား ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးနှင့် လူမှုစီးပွားဆိုင်ရာ ရှုထောင့်များမှ ချိန်ထိုးတွက်ဆ၍ ပိုမိုကောင်းမွန်သည့်အတွက် ရွေးချယ်ထားခြင်းဖြစ်ပါသည်။ လက်ရှိရွေးချယ် ထားသောနည်းလမ်း နှင့် အခြားဆောင်ရွက်နိုင်သော နည်းလမ်းများမှာ အောက်ပါအတိုင်း ဖြစ်ပါသည် -

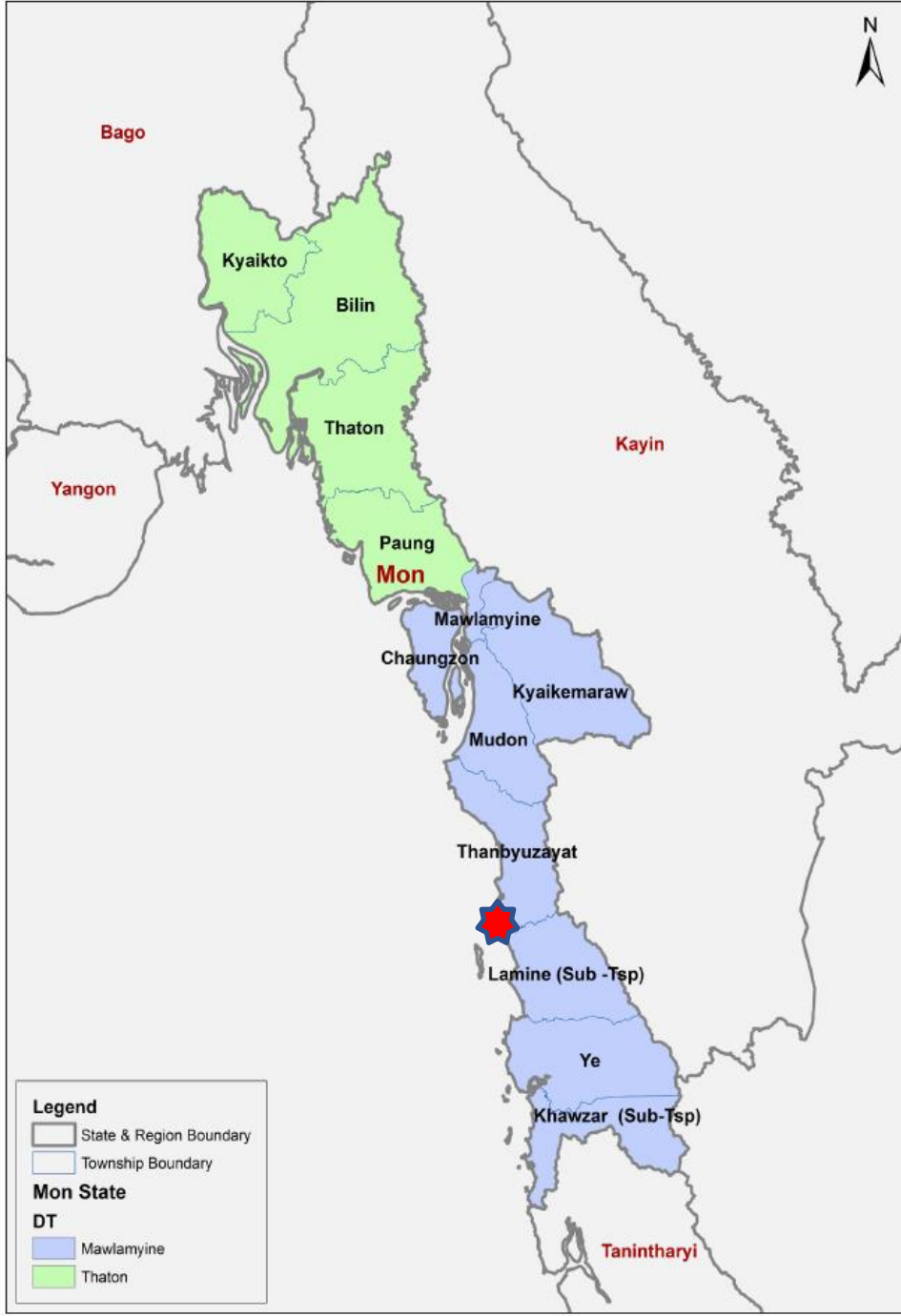
ဇယား ၄-၁၆ လက်ရှိရွေးချယ်ထားသောနည်းလမ်းနှင့်အခြားဆောင်ရွက်နိုင်သောနည်းလမ်းများ

စဉ်	ဆောင်ရွက်ချက်	ရွေးချယ်ထားသည့်နည်းလမ်း	အခြားဆောင်ရွက်နိုင်သည့် နည်းလမ်း
၁	အကြို တည်ဆောက်ခြင်း	လက်ရှိနေရာဖြစ်သည့် လူနေ ရပ်ကွက် အဝေးတွင် တည်ဆောက်ရန် မြေရှင်းလင်းခြင်းနှင့် ပတ်ဝန်းကျင် နှင့် လိုက်လျောညီထွေဖြစ်ပြီး စွမ်းအင်သုံးစွဲမှု သက်သာစေမည့် ဒီဇိုင်း ရွေးချယ်ခြင်း	လူနေထူထပ်ရာ နေရာတွင် လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်ရန် ရွေးချယ်ခြင်း နှင့် စွမ်းအင် သုံးစွဲမှု လျော့ချနိုင်ခြင်း မရှိသည့်အခြား ဒီဇိုင်းများ ဆောင်ရွက်ခြင်း
၂	တည်ဆောက်ခြင်း	ကာလတိုအတွင်း ပတ်ဝန်းကျင် မထိခိုက်စေဘဲ၊ အရည်အသွေးမီ	ဆောက်လုပ်ရေးပစ္စည်း အရည်အသွေးအား ချင့်ချိန်

		ဆောက်လုပ်ရေးပစ္စည်းများဖြင့် ဘေးအန္တရာယ်မရှိစေဘဲ ဆောင်ရွက်ခြင်း	စဉ်းစားခြင်းနှင့် ဘေးအန္တရာယ် ရှိမှုအား အလေး မထားဘဲ တည်ဆောက်ခြင်း
၃	လည်ပတ်ခြင်း	ရေရှည်ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်စေနိုင်မည့် နိုင်ငံတကာကျင့်သုံးသည့် နည်းလမ်းများဖြင့် ပတ်ဝန်းကျင် ထိန်းသိမ်း၍ ဆောင်ရွက်ခြင်း	ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်စေနိုင်မည့် အပြုအမူများအား ထည့်သွင်း စဉ်းစားခြင်းမရှိဘဲ ဆောင်ရွက်ခြင်း
၄	ဖျက်သိမ်းခြင်း	ကာလတိုအတွင်း ဥပဒေနှင့်အညီ လူမှုပတ်ဝန်းကျင် ထိခိုက် နစ်နာစေခြင်း မရှိစေဘဲ ဖျက်သိမ်းခြင်း	ရုတ်တရက်ဖျက်သိမ်းခြင်း/ ဥပဒေ၊ စည်းမျဉ်း သတ်မှတ် ချက်များနှင့် မညီညွတ်သည့် ဖျက်သိမ်းခြင်း

၅. အနီးပတ်ဝန်းကျင်အကြောင်းအရာများ ဖော်ပြချက်

စီမံကိန်းသည် ကိုဩဒိနိတ် (16°14'18.06"N, 97°44'16.77"E)၊ အမှတ် (၈၄၈/၁၂၁)၊ ကန်ကလေးဥယျာဉ်ခြံ၊ မုဒုံမြို့နယ်၊ မော်လမြိုင်ခရိုင်၊ မွန်ပြည်နယ်၌ တည်ရှိပြီး၊ မော်လမြိုင်-သံဖြူဇရပ် လမ်းမကြီးမှ မီတာ (၄၅၀) ခန့်အကွာတွင် တည်ရှိပါသည်။



ပုံ ၅-၁ စီမံကိန်းတည်နေရာ (★) ပြမြေပုံ



ပုံ ၅-၂ စီမံကိန်းတည်နေရာပြကောင်းကင်မြေပုံ

စီမံကိန်း၏ အရှေ့ဘက်၊ မြောက် ဘက် နှင့် တောင်ဘက်တို့တွင် ရာဘာခြံများ တည်ရှိပြီး၊ စီမံကိန်း အနောက်ဘက်တွင် စိုက်ပျိုးရေးဦးစီးဌာနနှင့်ရှည်ပင်များ သုတေသနှင့် နည်းပညာဖွံ့ဖြိုးရေးခြံ(မုဒုံ)တို့တည်ရှိပါသည်။ စီမံကိန်းနှင့် အနီးဆုံး လူနေရပ်ကွက်မှာ စီမံကိန်းမှ မီတာ (၅၀၀) ခန့် အကွာတွင် တည်ရှိပါသည်။

စီမံကိန်းတည်ရှိရာ မုဒုံမြို့နယ်သည် မွန်ပြည်နယ်၊ မော်လမြိုင်ခရိုင်အတွင်းရှိ မြို့နယ် တစ်ခုဖြစ်ပြီး၊ မုဒုံ မြို့နယ်တွင် မြို့ (၂) မြို့၊ ရပ်ကွက် (၉) ရပ်ကွက်၊ ကျေးရွာအုပ်စု (၃၃) အုပ်စု၊ ကျေးရွာ (၅၀) ရွာရှိပါသည်။

၅.၁. လေ့လာမှုဆိုင်ရာ ကန့်သတ်ချက်များ သတ်မှတ်ခြင်း

ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာရေးဆွဲရန်အတွက် လေ့လာဆန်းစစ်ခြင်း များဆောင်ရွက်ရာတွင် ဆောင်ရွက်ရမည့် လုပ်ငန်းရပ်များနှင့်၎င်းလုပ်ငန်းရပ်၏ သက်ရောက် နိုင်မှုအကျယ်အဝန်းအခြေအနေများပေါ်မူတည်၍နယ်ပယ်အတိုင်းအတာသတ်မှတ်ပြီး လေ့လာ ဆန်းစစ်ခြင်းများဆောင်ရွက်ရပါသည်။ ယခုစီမံကိန်းမှာ အဆင့်မြင့် ရာဘာစက်ရုံ စီမံကိန်း ဖြစ်သည့်အလျောက် ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆိုင်ရာအချက်များအား ထည့်သွင်းစဉ်းစားရန် လိုအပ်ပါသည်။ သို့ဖြစ်ပါ၍ နယ်ပယ်အတိုင်းအတာသတ်မှတ်ရန် ကန့်သတ်ရာတွင် စီမံကိန်း

အတွင်းနှင့် အနီးပတ်ဝန်းကျင်ဖြစ်သည့် (၃၀၀) မီတာခန့်အတွင်း ဆန်းစစ်ခြင်း ဆောင်ရွက်ရန် သတ်မှတ်ခဲ့ပါသည်။ လေ့လာဆန်းစစ်ရန် သတ်မှတ်ထားသည့် အတိုင်းအတာအား အောက်ဖော်ပြပါ ပုံဖြင့် ရှင်းလင်းဖော်ပြအပ်ပါသည်-



ပုံ ၅-၃ စီမံကိန်း၏ (၃၀၀) မီတာခန့်အတွင်း လေ့လာဆန်းစစ်ရန် သတ်မှတ်ထားခြင်းပြပုံ

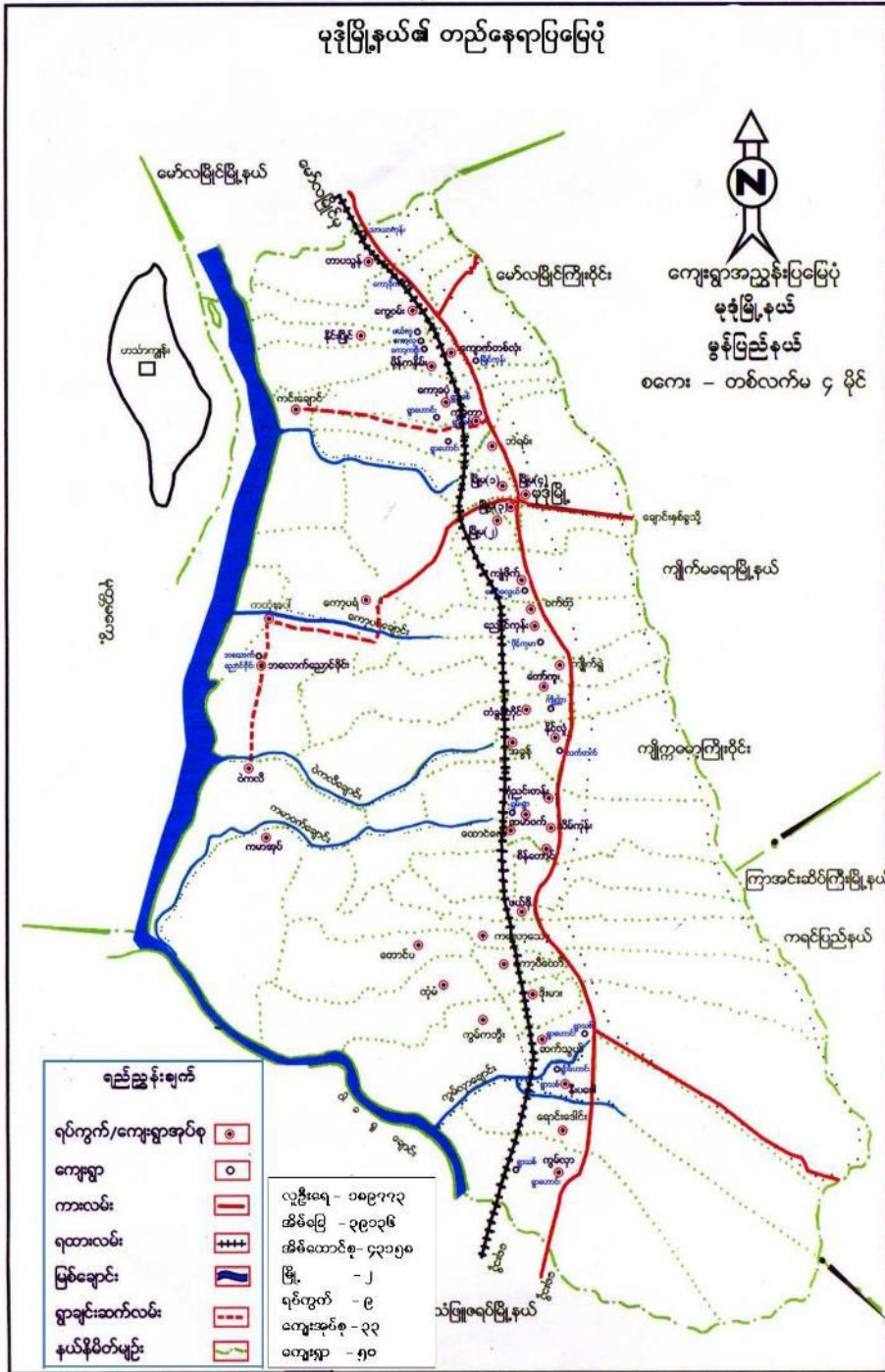
၅.၂. နည်းလမ်းနှင့် ရည်ရွယ်ချက်

စီမံကိန်းကြောင့် ပတ်ဝန်းကျင်နှင့် လူမှု-စီးပွား မထိခိုက်စေရန်အတွက် ပတ်ဝန်းကျင် နှင့် လူမှု-စီးပွားဗဟိုပြုချဉ်းကပ်သည့်နည်းလမ်းဖြင့် ရေရှည်ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်စေရန် နှင့် စီမံကိန်း ဖျက်သိမ်းသည့်တိုင် ကြွင်းကျန်သက်ရောက်မှုများမရှိစေရန် ရည်ရွယ်ချက်များဖြင့် အနီး ပတ်ဝန်းကျင်အား လေ့လာဆန်းစစ်မှုပြုလုပ်ခဲ့ပါသည်။

၅.၃. စီမံကိန်းတည်ရှိရာ မုဒုံမြို့နယ်၏ ဒေသဆိုင်ရာ အချက်အလက်များ

စီမံကိန်းတည်ရှိရာ မုဒုံမြို့နယ်သည် မြောက်လတ္တီတွဒ် ၁၅ ဒီဂရီ ၅၇ မိနစ်နှင့် ၁၆ ဒီဂရီ ၂၅ မိနစ်အကြား၊ အရှေ့လောင်ဂျီတွဒ် ၉၇ ဒီဂရီ ၃၅ မိနစ်နှင့် ၉၇ ဒီဂရီ ၅၃ မိနစ်အကြား၌ တည်ရှိပြီး၊ ဧရိယာ (၃၁၄.၆၉) စတုရန်းမိုင် ကျယ်ဝန်းပါသည်။ ပတ်ဝန်းကျင်နှင့် လူမှုစီးပွား ဆိုင်ရာ အချက်အလက်များနှင့်ပတ်သက်၍ တည်နေရာနှင့် နယ်နိမိတ်၊ မြေမျက်နှာသွင်ပြင် နှင့် ရေဆင်း၊ ရာသီဥတုနှင့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်၊ သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ကျရောက်မှု၊ မြေအသုံး

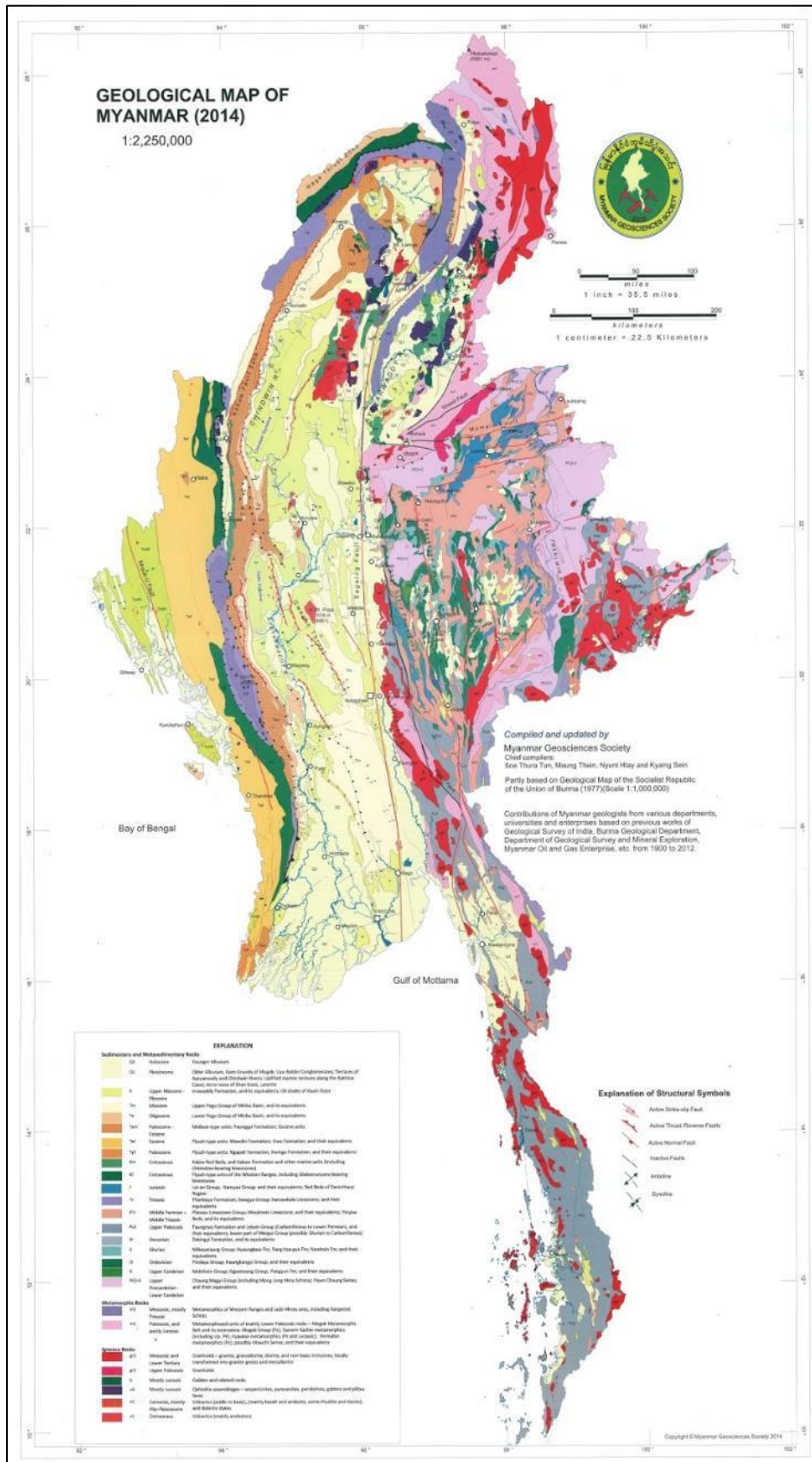
ချမှု အခြေအနေ၊ သက်ရှိဇီဝဆိုင်ရာ အကြောင်းအချက်များ၊ အခြေခံအဆောက်အအုံနှင့် ဝန်ဆောင်မှုလုပ်ငန်းများ၊ လူမှု-စီးပွားဆိုင်ရာ အကြောင်း အချက်များ၊ ယဉ်ကျေးမှုဆိုင်ရာ၊ သမိုင်းဆိုင်ရာနှင့် ဘာသာရေးဆိုင်ရာ အကြောင်းအချက်များအား အထွေထွေအုပ်ချုပ်ရေးဦးစီးဌာန၏ ဝဘ်ဆိုက်ဒ် www.gad.gov.mm ရှိ ဒေသဆိုင်ရာ အချက်အလက်များမှ ရယူထားပါသည်။



ပုံ ၅-၄ မုဒုံမြို့နယ်ပြမြေပုံ

၅.၄. ဘူမိဗေဒဆိုင်ရာအချက်အလက်များ

စီမံကိန်း ဧရိယာတည်ရှိသော မုဒုံမြို့နယ်သည် မွန်ပြည်နယ်၊ မော်လမြိုင်ခရိုင်တွင် တည်ရှိပြီး မြေအောက်ကျောက်လွှာသည် Proterozoic သက်တမ်းရှိသော တိုးဝင်မီးသင့် ကျောက်စိုင်ထု အမျိုးအစားဖြစ်သော လကြေးညိုပါဝင်သော နှမ်းဖတ်ကျောက် (biotite granite) ကိုသာ အဓိကတွေ့ရပါသည်။ စီမံကိန်း ဧရိယာ၏ အနောက်ဘက်နှင့် အနောက် တောင်ဘက်တို့တွင် တိုးဝင်မီးသင့်ကျောက်ဖြစ်သော နှမ်းဖတ်ကျောက် (granite)သည် ကမ္ဘာ့အတွင်းပိုင်းမှ အပူနှင့် ဖိအားတို့ကြောင့် အသွင်သဏ္ဍာန်ပြောင်းလဲကာ အသွင်ပြောင်း ကျောက်အမျိုးအစား လိပ်သည်းကျောက် (gneiss) အဖြစ် တွေ့ရပါသည်။ အရှေ့မြောက်ဘက် တွင် Quaternary သက်တမ်းရှိ မြေနုကျောက်လွှာ (Allivium) ကို တွေ့ရပါသည်။ ၎င်းတွင် သဲကျောက် (sandstone)၊ ကျောက်စရစ် (gravel)၊ ရွှံ့ (mud)နှင့် မြေစေး (clay) စသည်တို့ဖြင့် ဖွဲ့စည်းထားသည်ကို တွေ့ရပါသည်။ စီမံကိန်း ဧရိယာတွင် အဓိကပေါ်ထွက်နေသော biotite graniteတွင် ရွယ်စေ့ကြီး ကိုသာတွေ့ရလေ့ရှိပြီး အများအားဖြင့် သလင်း(quartz) ၃၀ ရာခိုင်နှုန်း၊ feldspar ၄၀ရာခိုင်နှုန်း၊ လချေး (mica) သို့မဟုတ် hornblende ၂၀ရာခိုင်နှုန်း နှင့် plagioclase (၁၀) ရာခိုင်နှုန်း ပါဝင်သည်ကို တွေ့ရပါသည်။ လိပ်သည်းကျောက်သည် ရွက်လွှာကဲ့သို့ ပါးလွှာသော လွှာထပ်ပုံစံနှင့်အတူ လက်ယက်ထိုး သဏ္ဍာန်ရှိသည့် ကျောက်သားပုံစံဖြင့် တွေ့ရပါသည်။



ပုံ ၅-၅ မြန်မာနိုင်ငံဘူမိဗေဒအချက်အလက်ပြမြေပုံ

၅.၅. ရူပပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာအကြောင်းအချက်များ

၅.၅.၁. တည်နေရာနှင့် နယ်နိမိတ်

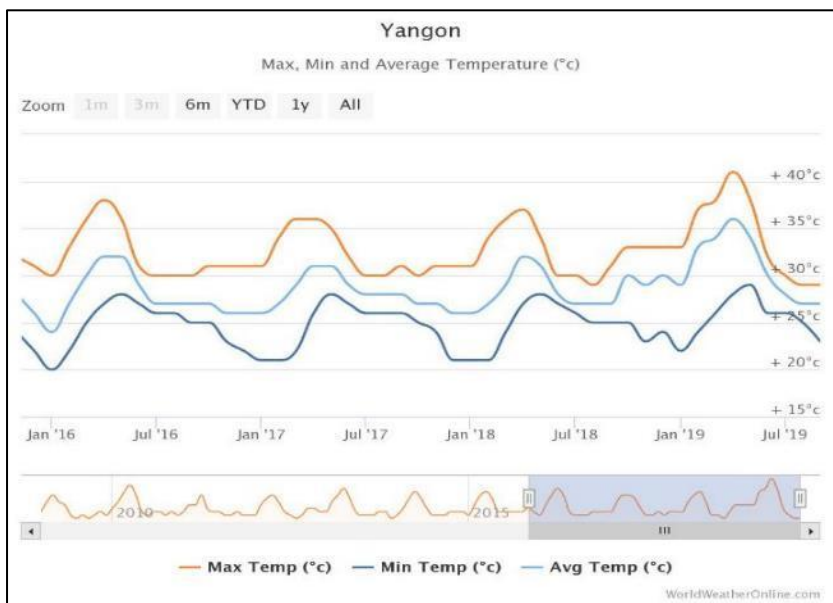
မုဒုံမြို့နယ်၏ အရှေ့ဘက်တွင် ကျိုက်မရောမြို့နယ်၊ ကြာအင်းဆိပ်ကြီးမြို့နယ်၊ အနောက်ဘက်တွင် ချောင်းဆုံမြို့နယ်၊ တောင်ဘက်တွင် သံဖြူဇရပ်မြို့နယ် နှင့် မြောက်ဘက်တွင် မော်လမြိုင်မြို့နယ် တို့နှင့် ထိစပ်လျက်တည်ရှိပါသည်။

၅.၅.၂. မြေမျက်နှာသွင်ပြင်နှင့် ရေဆင်း

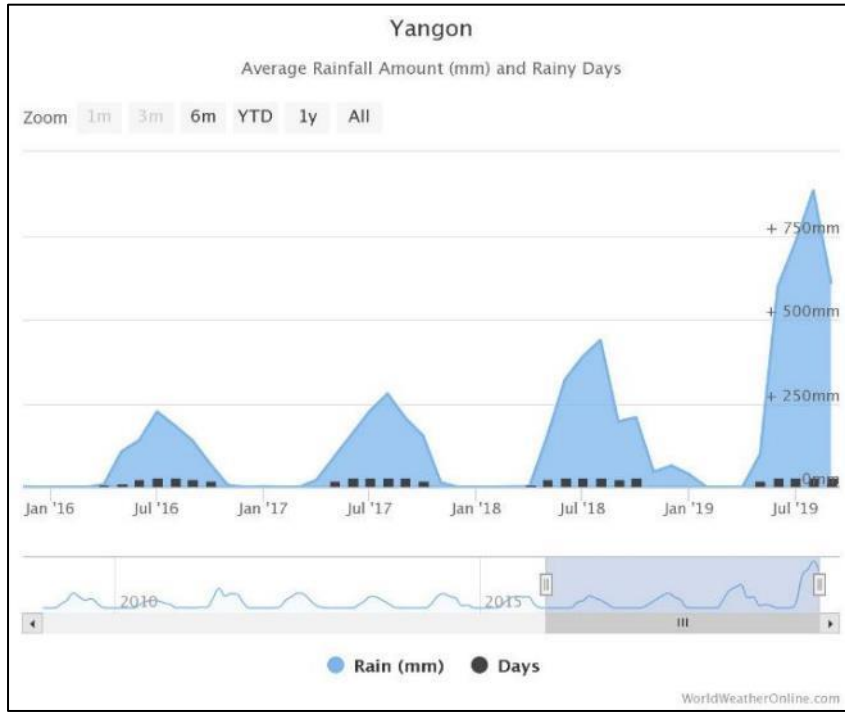
မုဒုံမြို့နယ်သည် အရှေ့ဘက်မှအနောက်ဘက်သို့ တဖြည်းဖြည်းညီညာစွာနိမ့်ဆင်းလာပြီး ရပ်ကွက်/ ကျေးရွာများသည် မြေပြန့်လွင်ပြင်များဖြစ်ပါသည်။

၅.၅.၃. ရာသီဥတုနှင့် သဘာဝပေါက်ပင်

မုဒုံမြို့နယ်သည် ပူအိုက်စွတ်စိုသောရာသီဥတုရှိပြီး၊ အမြင့်ဆုံးအပူချိန် (၃၇) ဒီဂရီ နှင့် အနိမ့်ဆုံးအပူချိန်မှာ (၁၄.၈) ဒီဂရီဖြစ်ပါသည်။ ၂၀၁၉ ခုနှစ်အတွင်း မီးလောင်မှု (၁) ကြိမ်ဖြစ်ပွားခဲ့ပြီး၊ အခြားသဘာဝဘေးဖြစ်ပွားခဲ့ခြင်းမရှိပါ။ သဘာဝပေါက်ပင်များအနေဖြင့် ကျွန်း၊ ပျဉ်းကတိုး၊ အင်၊ ယမနေ၊ သပြေ၊ ကညင်း၊ သစ်ယာ၊ ဘန့်ဘွေး၊ သက်ရင်း၊ ဇင်ပြွန်း၊ သစ်စေး၊ ဖန်ခါး စသည့်အပင်များ ပေါက်ရောက်ကြောင်း တွေ့ရှိရပြီး၊ သစ်တောဖုန်းလွှမ်းမှု (၁၆.၆၂%) ရှိပါသည်။



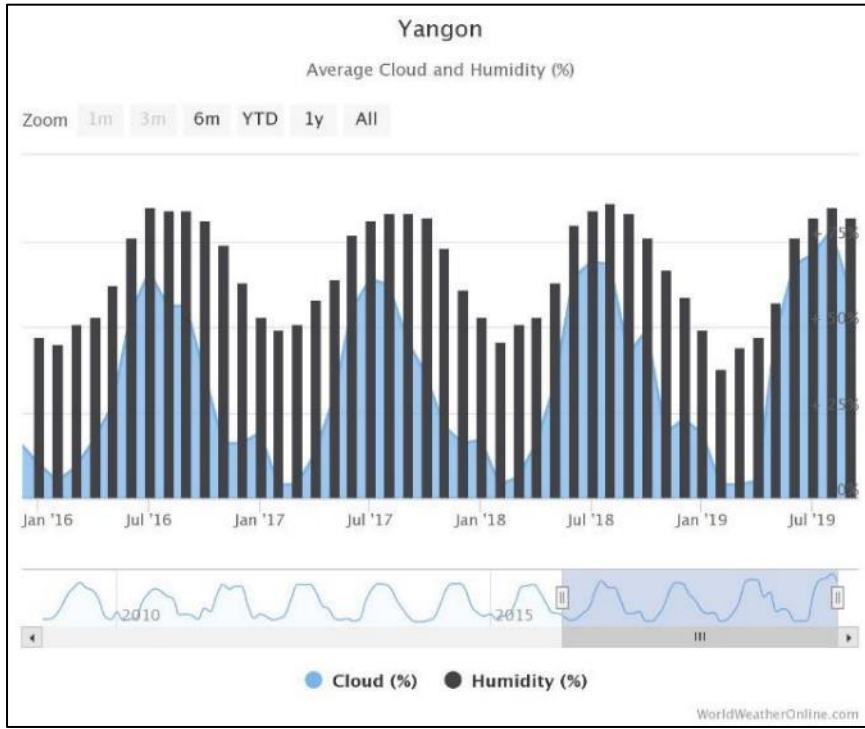
ပုံ ၅-၆ ပျမ်းမျှ အပူချိန် (၂၀၁၆ ခုနှစ်မှ ၂၀၁၉ ခုနှစ်ထိ)



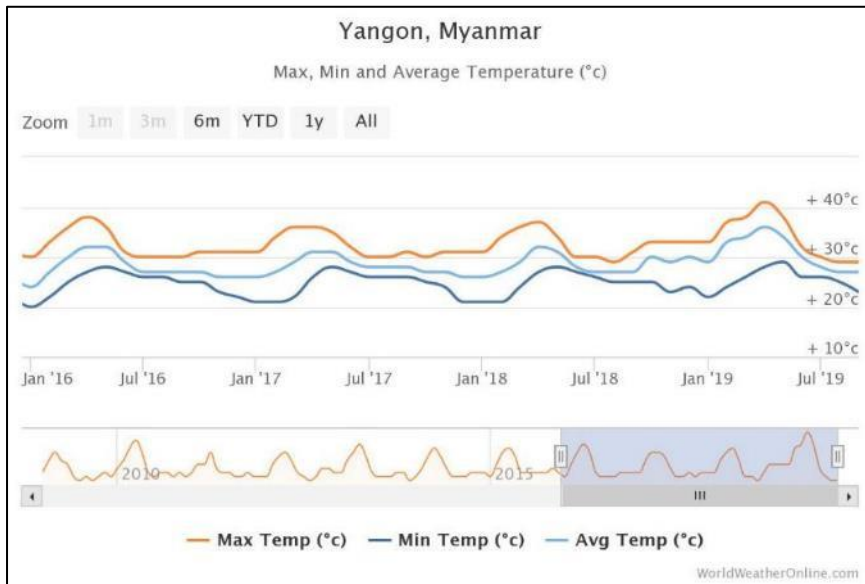
ပုံ ၅-၇ ပျမ်းမျှ မိုးရွာသွန်းမှု (၂၀၁၆ ခုနှစ်မှ ၂၀၁၉ ခုနှစ်ထိ)



ပုံ ၅-၈ ပျမ်းမျှ လေတိုက်နှုန်း (၂၀၁၆ ခုနှစ်မှ ၂၀၁၉ ခုနှစ်ထိ)



ပုံ ၅-၉ ပျမ်းမျှတိမ်ဖြစ်ထွန်းမှုနှင့်လေထုစိုထိုင်းဆ (၂၀၁၆ ခုနှစ်မှ ၂၀၁၉ ခုနှစ်ထိ)



ပုံ ၅-၁၀ ပျမ်းမျှအပူချိန် (၂၀၁၆ ခုနှစ်မှ ၂၀၁၉ ခုနှစ်ထိ)

၅.၆. သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ကျရောက်မှု

၂၀၂၀-၂၀၂၁ ခုနှစ်အတွင်း မီးဘေး (၁) ကြိမ်၊ ရေဘေး (၁) ကြိမ် ဖြစ်ပေါ်ခဲ့ပြီး၊ ဆုံးရှုံးမှုတန်ဖိုး (၀.၂၅) ကျပ်သန်း ဖြစ်ပါသည်။

၅.၇. မြေအသုံးချမှုအခြေအနေနှင့် မြေအရည်အသွေး


မုဒုံမြို့နယ်၏ မြေအမျိုးအစားအလိုက် အသုံးချမှုအခြေအနေအား အောက်ပါအတိုင်း ဖော်ပြအပ်ပါသည်-

ဇယား 5-1 မြေအမျိုးအစားအလိုက် မြေအသုံးချမှုအခြေအနေ

စဉ်	မြေအမျိုးအစား	ဧရိယာ (ဧက)
၁	အသားတင်စိုက်ပျိုးမြေဧရိယာ	၁၁၄၆၄၅
၂	လှုပ်ထားမြေဧရိယာ	၃၂၆၂
၃	စားကျက်မြေ	၄၀၁၁
၄	စက်မှုလုပ်ငန်းသုံးမြေ	၂၀၂
၅	မြို့မြေ	၁၄၃၆
၆	ရွာမြေ	၄၉၀၁
၇	အခြားမြေ	၈၈၇၆
၈	ကြိုးဝိုင်း/ကြိုးပြင်ကာကွယ်တောဧရိယာ	၃၃၄၉၇
၉	မြေရိုင်း	၃၁
၁၀	စိုက်ပျိုးခြင်းမပြုနိုင်သောဧရိယာ	၃၀၅၅၂
	စုစုပေါင်း	၂၀၁၄၀၃

(Ref: ငွေ/အုပ်)

စီမံကိန်းပတ်ဝန်းကျင်ရှိမြေအရည်အသွေးများအားသိရှိနိုင်ရန် ၁၂-၃-၂၀၂၂ ရက်နေ့တွင် ကိုဩဒိနိတ် (16°14'19.49"N, 97°44'14.51"E) မှ မြေအရည်အသွေးနမူနာ နှင့် စွန့်ပစ်ရေ သန့်စင်ရာမှ ထွက်ရှိသည့် အနည်အနှစ် (Sludge) များအား ကိုဩဒိနိတ် (16°14'20.66"N, 97°44'17.22"E) မှ ရယူ၍ ဓာတ်ခွဲစမ်းသပ်ခြင်းလုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်ခဲ့ပါသည်။



ပြည်ထောင်စုသမ္မတမြန်မာနိုင်ငံတော်အစိုးရ
စိုက်ပျိုးရေး၊ မွေးမြူရေးနှင့် ဆည်မြောင်းဝန်ကြီးဌာန
စိုက်ပျိုးရေးဦးစီးဌာန
(မြေအသုံးချရေးဌာနခွဲ)
ရန်ကုန်မြို့

စာအမှတ်- ၈၁- ၂(၁) / ၂၀၂၁-၂၀၂၂ (၀၀၂)
နေ့စွဲ ၂၀၂၂ ခုနှစ်၊ ဧပြီလ (၄) ရက်

အကြောင်းအရာ။ မြေနမူနာ ဓာတ်ခွဲအဖြေများပေးပို့ခြင်း။
ရည် ညွှန်း ချက် ။ SRI TRANG Ayeyar Rubber Industry Co., Ltd မှ (14.3.2022)
နေ့တွင် ပေးပို့ သော နမူနာ။
အထက်အကြောင်းအရာပါ ကိစ္စနှင့်ပတ်သက်၍ ရည်ညွှန်းစာဖြင့် ပေးပို့
လာသော မြေနမူနာ (၂ - မျိုး) အား ဓာတ်ခွဲစစ်ဆေးပြီးဖြစ်၍ ဓာတ်ခွဲတွေ့ရှိချက်
အဖြေများကို ဤစာနှင့် အတူ ပူးတွဲပေးပို့ပါသည်။

(Handwritten Signature)
(ဒေါက်တာသန္တာညီ)
ဒုတိယညွှန်ကြားရေးမှူး
ဓာတ်ခွဲခန်းတာဝန်ခံ
မြေအသုံးချရေးဌာနခွဲ

ပုံ ၅-၁၁ မြေအရည်အသွေးတိုင်းတာစစ်ဆေးမှုရလဒ်များ



DEPARTMENT OF AGRICULTURE (LAND USE)

SOIL ANALYTICAL DATA SHEET

SRI TRANG Ayeeyar Runner Industry Co., Ltd (14.3.2022)

Division - မွန်ပြည်နယ်။

Sheet No. 1

Township - မုဒုံမြို့။

Sr No. S 1-2 / 2022

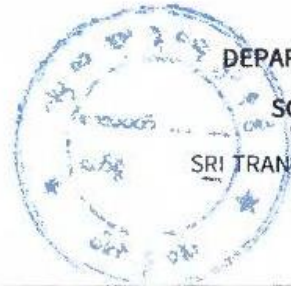
Sr No.	Sample	Moisture %	pH Soil:Water 1:2.5	Texture				Organic Carbon %	Humus %	Total N %	Exchangeable Cations (meq/100gm)			Available Nutrients	
				Sand %	Silt %	Clay %	Total %				Ca ⁺⁺	Mg ⁺⁺	K ⁺	P (ppm) (O)	K ₂ O (mg/100gm)
1	Ground	0.32	7.97	86.89	9.71	3.40	100.00	2.60	4.49	0.28	10.69	2.00	1.19	319.27 (O)	56.02
2	Sludge	7.54	5.02	66.78	19.92	13.30	100.00	3.02	5.21	0.32	9.37	0.72	0.88	318.18 (B)	41.33

O = Olsen Method

B = Bray and Kurtz Method

(ဒေါက်တာသန္တာညီ)
 ဒုတိယညွှန်ကြားရေးမှူး
 ဓာတ်ခွဲခန်းတာဝန်ခံ
 မြေအသုံးချရေးဌာနခွဲ

ပုံ ၅-၁၂ မြေအရည်အသွေးတိုင်းတာစစ်ဆေးမှုရလဒ်များ



DEPARTMENT OF AGRICULTURE (LAND USE)

SOIL INTERPREATATION OF RESULTS

SRI TRANG Ayeyar Runner Industry Co., Ltd (14.3.2022)

Division - မွန်ပြည်နယ်။

Sheet No. 1



Township - မုဒုံမြို့။

Sr No. S 1 / 2022

Sr No.	Sample	pH Soil:Water 1:2.5	Textrure	Organic Carbon	Total N	Exchangeable Cations		Available Nutrients	
						Ca ²⁺	Mg ²⁺	P	K ₂ O
1	Ground	Moderately Alkaline	Sand	Medium	Medium	Medium	Low	Very High	High
2	Sludge	Strongly Acid	Sandy Loam	Medium	Medium	Low	Very Low	Very High	High

(Signature)
 (ဒေါက်တာသန္တာညီ)
 ဒုတိယညွှန်ကြားရေးမှူး
 ဓာတ်ခွဲခန်းတာဝန်ခံ
 မြေအသုံးချရေးဌာနခွဲ

ပုံ ၅-၁၃ မြေအရည်အသွေးရလဒ်များအပေါ်သုံးသပ်ချက်များ

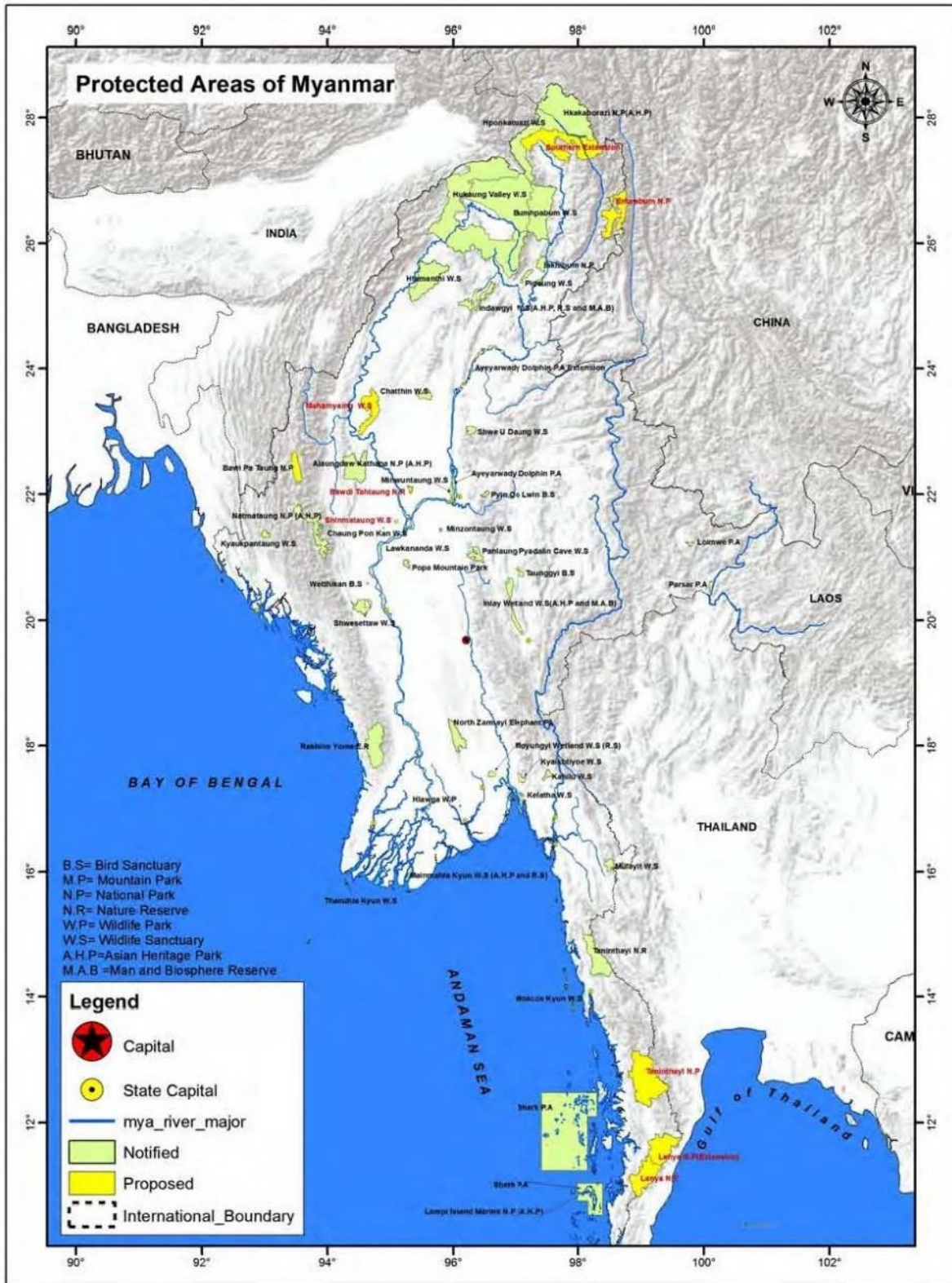
	
<p>မြေနမူနာရယူခြင်းမှတ်တမ်းဓာတ်ပုံ</p>	<p>Sludge နမူနာရယူသည့်နေရာ မှတ်တမ်းဓာတ်ပုံ</p>



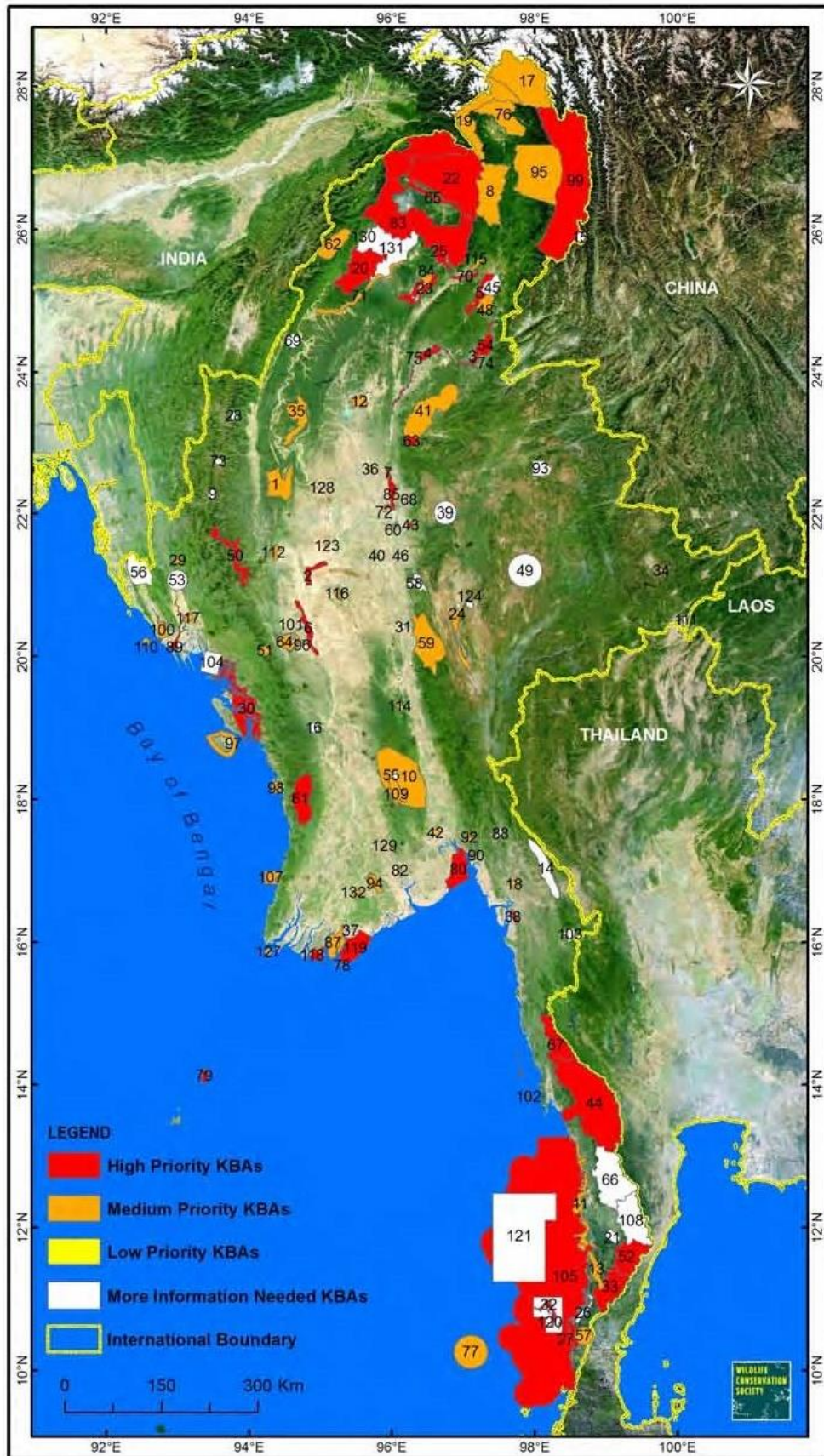
ပုံ ၅-၁၄ မြေအရည်အသွေးကောက်ယူသည့်တည်နေရာပြမြေပုံ

၅.၈. ဇီဝမျိုးစုံမျိုးကွဲထိန်းသိမ်းရေး၊ ထိန်းသိမ်းကာကွယ်ထားသော ယဉ်ကျေးမှုအမွေအနှစ် နေရာနှင့် သမိုင်းဆိုင်ရာ အထင်ကရနေရာများ တည်ရှိမှုအခြေအနေ

မုဒုံမြို့နယ်အတွင်း ထိခိုက်လွယ်သော မျိုးစိတ်များအား ထိန်းသိမ်းထားရှိခြင်း၊ ဇီဝ ထိန်းသိမ်းရေးနယ်မြေများ စသည်တို့ တည်ရှိခြင်းမရှိကြောင်း တွေ့ရှိရပါသည်။



ပုံ ၅-၁၅ မြန်မာနိုင်ငံအတွင်းဇီဝမျိုးစုံမျိုးကွဲဆိုင်ရာကာကွယ်ထိန်းသိမ်းထားသည့်နေရာများ
 (Source: WCS, Protected Areas, ၂၀၁၇)



ပုံ ၅-၁၆ မြန်မာနိုင်ငံအတွင်းစီမံချိုးစုံချိုးကွဲတည်ရှိမှုဆိုင်ရာ အထင်ကရနေရာများ (Source: WCS, Key Biodiversity, Areas, ၂၀၁၃)

၅.၉. အခြေခံအဆောက်အအုံနှင့် ဝန်ဆောင်မှုလုပ်ငန်းများ

လူမှုစီးပွားရေးဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်လျက်ရှိသည့် မြို့နယ်တစ်ခုဖြစ်ပြီး အခြေခံအဆောက်အအုံများဖြစ်သည့် လမ်းပန်းဆက်သွယ်ရေး၊ လျှပ်စစ်မီး၊ ဆေးရုံ၊ ဆေးခန်း၊ အခြေခံပညာကျောင်းများ၊ စက်မှုလက်မှုနှင့် စီးပွားရေးလုပ်ငန်းများ၊ ဟိုတယ်နှင့်ခရီးသွားလာရေးလုပ်ငန်းများ၊ ကုန်စည်ခိုင်နှင့်ပွဲရုံများ၊ ဘဏ်များ စသည်ဖြင့် ဖွံ့ဖြိုးလျက်ရှိပါသည်။

၅.၁၀. လူမှု - စီးပွားဆိုင်ရာအကြောင်းအချက်များ

မုဒုံမြို့နယ်သည် ရန်ကုန်-ထားဝယ်ကားလမ်းမပေါ်တွင်တည်ရှိ၍ ဘဏ်လုပ်ငန်း၊ ဟိုတယ်/တည်းခိုရိပ်သာလုပ်ငန်း၊ ပုံနှိပ်နှင့်မီဒီယာလုပ်ငန်း၊ အရောင်းအဝယ်လုပ်ငန်း စသည့် စီးပွားရေးလုပ်ငန်းများ ဖွံ့ဖြိုးလျက်ရှိသည့် စီးပွားရေးကောင်းမွန်သော မြို့နယ်တစ်ခုဖြစ်ပြီး ဒေသခံများသည် စိုက်ပျိုးရေး နှင့် ဝန်ဆောင်မှုလုပ်ငန်းများအား လုပ်ကိုင်ကြကာ မြို့နယ်၏ အဓိကထွက်ကုန်မှာ စပါးနှင့် ရာဘာတို့ ဖြစ်ကြပါသည်။

မုဒုံမြို့နယ်၏ ပြည်တွင်းအသားတင်ထုတ်လုပ်မှုနှင့် ဝန်ဆောင်မှု တန်ဖိုးများအား အထွေထွေအုပ်ချုပ်ရေးဦးစီးဌာန၏ ထုတ်ပြန်ချက်များအရ အောက်ပါအတိုင်း တွေ့ရှိရပါသည်-

ဇယား ၅-၂ မြို့နယ်၏အသားတင်ထုတ်လုပ်မှုနှင့်ဝန်ဆောင်မှုတန်ဖိုးများ (Ref: ထွေ/အုပ်)

ကျပ်သန်းပေါင်း

စဉ်	အကြောင်းအရာ	၂၀၁၈-၂၀၁၉ အသားတင် ထုတ်လုပ်မှု တန်ဖိုး	၂၀၁၉- ၂၀၂၀ ရည်မှန်းချက် တန်ဖိုး	၂၀၁၉-၂၀၂၀ခုနှစ် ဆောင်ရွက်နိုင်မှု		
				တန်ဖိုး	အကောင် အထည် ဖော်နိုင်မှု	တိုး တက်မှု %
၁	ထုတ်လုပ်မှုတန်ဖိုး	၁၄၅၈၄.၂	၁၈၆၂၉၅.၄	၁၉၇၈၉.၁	၁၀.၆	၃၅.၇
၂	ဝန်ဆောင်မှု	၁၃၀၄၉.၈	၈၈၉၄၇.၂	၁၃၉၇၉.၀	၁၅.၇	၇.၁
၃	ကုန်သွယ်မှုတန်ဖိုး	၅၁၉၀.၆	၇၁၁၉၆.၄	၆၁၄၂.၉	၈.၆	၁၈.၃
၄	အသားတင်ထုတ် လုပ်မှုနှင့်ဝန်ဆောင် မှုတန်ဖိုး	၃၂၈၂၄.၆	၃၄၆၄၃၉.၀	၃၉၉၁၁.၀	၁၁.၅	၂.၆

၅.၁၁. ပြည်သူ့ကျန်းမာရေးဆိုင်ရာ အကြောင်းအချက်များ

မုန့်မြို့နယ်တွင် (၂၅) ကုတင်ဆုံအစိုးရဆေးရုံ (၁) ရုံ၊ (၁၆) ကုတင်ဆုံ အစိုးရ တိုက်နယ်ဆေးရုံ (၂) ရုံ၊ ပုဂ္ဂလိကဆေးပေးခန်း (၄၇) ခု၊ အစိုးရဆေးပေးခန်း (၂) ခု၊ ကျေးလက်ကျန်းမာရေးဌာန (၇) ဌာန၊ ကျေးလက်ကျန်းမာရေးဌာနခွဲ (၂၄) ဌာန ရှိပါသည်။

၅.၁၂. ယဉ်ကျေးမှုဆိုင်ရာ၊ သမိုင်းဆိုင်ရာနှင့် ဘာသာရေးဆိုင်ရာ အကြောင်းအချက်များ

သမိုင်းဝင် ထင်ရှားသော အဆောက်အဦနှင့်နေရာများမှာ ကန်ကြီးစေတီတော်၊ ကျိုက်ကမော့ကြီးစေတီတော်နှင့် ကျိုက်ကမော့လေးစေတီတော်၊ ကျုံဖိုက်ကျေးရွာရှိ ကန်ကလေးစေတီတော်၊ ကော့ခပုံကျေးရွာရှိ ဘင်လှိုင်စေတီတော်တို့ဖြစ်ကြပြီး၊ စီမံကိန်းနှင့် အလှမ်းကွာဝေးသည့် နေရာများတွင် တည်ရှိကြပါသည်။

၆. ပတ်ဝန်းကျင်အပေါ် သက်ရောက်မှုနှင့် ဘေးအန္တရာယ်ရှိမှု ဆန်းစစ်ခြင်းနှင့် လျော့နည်းစေရေးလုပ်ငန်းများ

၆.၁. ပတ်ဝန်းကျင်အပေါ်သက်ရောက်မှုနှင့်ဘေးအန္တရာယ်ရှိမှုဆန်းစစ်ခြင်းနည်းလမ်း

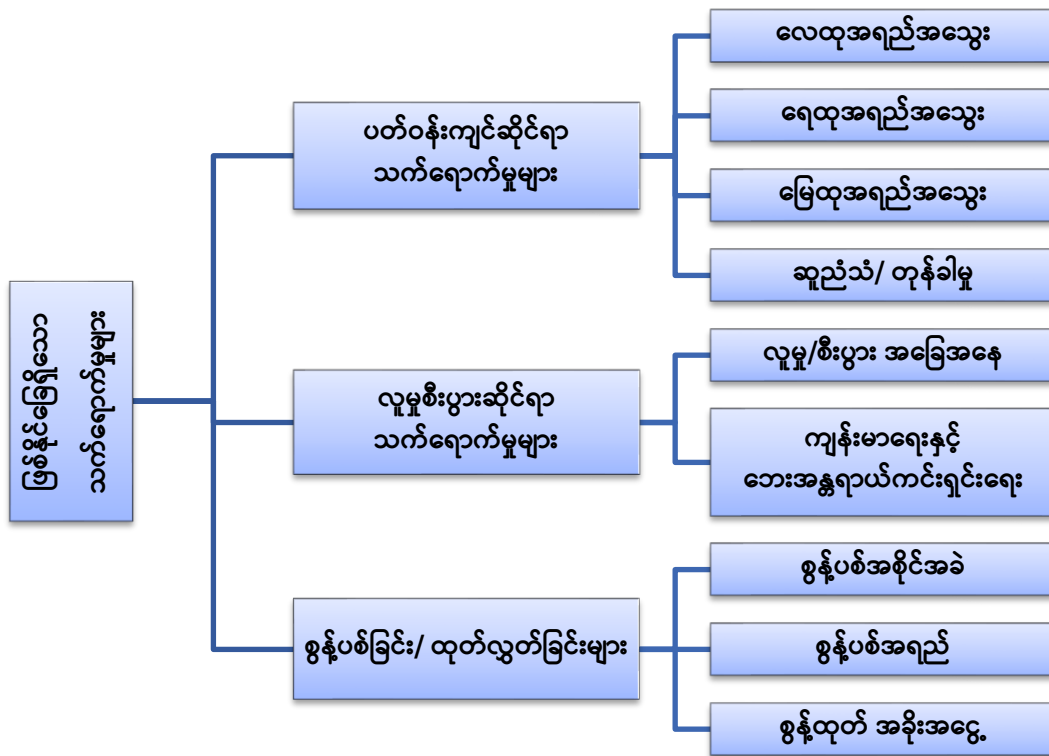
၆.၁.၁. ဖြစ်နိုင်ချေရှိသော ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုများအား ဖော်ထုတ်သတ်မှတ်ခြင်း

စီမံကိန်းတစ်ခု တည်ဆောက်ခြင်း၊ လည်ပတ်ခြင်းနှင့် ဖျက်သိမ်းခြင်းတို့ ဆောင်ရွက်ရာတွင် ယင်းစီမံကိန်း၏ ဆောင်ရွက်ချက်များအလိုက် ပတ်ဝန်းကျင်နှင့်လူမှုစီးပွားအပေါ် သိသာထင်ရှားသည့် သက်ရောက်နိုင်မှုများ နှင့် သိသာထင်ရှားခြင်းမရှိသည့် သက်ရောက်မှုများဟူ၍ ဖြစ်ပွားနိုင်ပါသည်။

အဆင့်မြင့် ရာဘာစက်ရုံ စီမံကိန်း၏ အချိန်ကာလအဆင့်အလိုက် လုပ်ဆောင်ချက်များကို အခြေခံ၍ ဖြစ်ပေါ်လာနိုင်ခြေရှိသော ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာသက်ရောက်မှုများကို သယံဇာတနှင့်သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဝန်ကြီးဌာနမှ ၂၀၁၅ခုနှစ်၊ဒီဇင်ဘာလ (၂၉) ရက်နေ့တွင် ပြဋ္ဌာန်းခဲ့သော ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်းဆိုင်ရာ လုပ်ထုံးလုပ်နည်း နှင့်အညီ လေ့လာဆန်းစစ်ခြင်းနှင့် ခွဲခြမ်းစိတ်ဖြာခြင်း တို့ကို ပြုလုပ်ခဲ့ပါသည်။

ယင်းစီမံကိန်း ဆောင်ရွက်ခြင်းကြောင့် စီမံကိန်းဧရိယာအနီးတွင်နေထိုင်သော ရုပ်ပိုင်းဆိုင်ရာပတ်ဝန်းကျင် အခြေအနေ၊ ဇီဝဗေဒပိုင်းဆိုင်ရာနှင့် လူမှု-စီးပွားဆိုင်ရာအားဖြင့် ပြောင်းလဲမှုများကို ဖြစ်ပေါ်စေနိုင်သောကြောင့် ပတ်ဝန်းကျင်နှင့် ဝန်ထမ်းများအပေါ်တွင် ကောင်းကျိုးနှင့်ဆိုးကျိုး သက်ရောက်မှုများ ဖြစ်ပေါ်လာနိုင်ပါသည်။

ထိုသို့စီမံကိန်း တည်ဆောက်ခြင်းကာလ၊ လည်ပတ်ခြင်းကာလ နှင့် ဖျက်သိမ်းခြင်းကာလတို့တွင် ပတ်ဝန်းကျင်နှင့်လူမှုစီးပွားအပေါ် သက်ရောက်သည့် သက်ရောက်နိုင်မှုများအား အောက်ပါပုံတွင် ဖော်ပြထားပါသည် -



ပုံ ၆-၁ ဖြစ်နိုင်ခြေရှိသော ပတ်ဝန်းကျင်နှင့် လူမှုစီးပွားအပေါ် သက်ရောက်နိုင်မှုများ

၆.၁.၂. ပတ်ဝန်းကျင်နှင့်လူမှုရေးအပေါ်သက်ရောက်နိုင်မှုပြင်းအား/ပမာဏအား ဆန်းစစ်ခြင်း

စီမံကိန်းကြောင့် ပတ်ဝန်းကျင်နှင့်လူမှုရေးတစ်စိတ်တစ်ဒေသကို ပြောင်းလဲမှုဖြစ်ပေါ်စေနိုင်သည့် ကောင်းကျိုး/ဆိုးကျိုး အကြောင်းတရားများအား ပတ်ဝန်းကျင်နှင့်လူမှုရေးအပေါ် သက်ရောက်နိုင်မှု ပြင်းအား/ ပမာဏဖြင့် ဖော်ပြတွက်ချက်သည်။ ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အကြောင်းတရားများအား စီမံကိန်းအနီးတစ်ဝိုက် ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာအချက်အလက်များကို စနစ်တကျ လေ့လာဆန်းစစ်ခြင်းမှ ရရှိလာသော ရလဒ်များကို အခြေခံ၍ တွက်ချက်နိုင်ပြီး လူမှုရေးဆိုင်ရာ အကြောင်းတရားများအား အများပြည်သူနှင့် တွေ့ဆုံဆွေးနွေးခြင်းမှ ရရှိလာသော အချက်အလက်များကို အခြေခံ၍ တွက်ချက်နိုင်သည်။ ၎င်း ပြင်းအား/ ပမာဏအား အောက်ပါအတိုင်း (၅) မျိုးခွဲခြား၍ တွက်ချက်နိုင်သည်-

- **အလွန်မြင့်။** စီမံကိန်းကြောင့် ပတ်ဝန်းကျင်နှင့်လူမှုရေးတစ်စိတ်တစ်ဒေသကို ပြောင်းလဲမှု ဖြစ်ပေါ်စေနိုင်သည့် ကောင်းကျိုး/ ဆိုးကျိုး အကြောင်းတရားများသည် ပတ်ဝန်းကျင် နှင့်လူမှုရေးအပေါ် သက်ရောက်နိုင်မှု အလွန်မြင့်မားနေခြင်းဖြစ်သည်။

- **မြင့်မား။** ။ စီမံကိန်းကြောင့် ပတ်ဝန်းကျင်နှင့်လူမှုရေးတစ်စိတ်တစ်ဒေသကို ပြောင်းလဲမှု ဖြစ်ပေါ်စေနိုင်သည့် ကောင်းကျိုး/ ဆိုးကျိုး အကြောင်းတရားများသည် ပတ်ဝန်းကျင် နှင့်လူမှုရေးအပေါ် သက်ရောက်နိုင်မှု မြင့်မားနေခြင်းဖြစ်သည်။
- **အသင့်အတင့်။** ။ စီမံကိန်းကြောင့် ပတ်ဝန်းကျင်နှင့်လူမှုရေးတစ်စိတ်တစ်ဒေသကို ပြောင်းလဲမှု ဖြစ်ပေါ်စေနိုင်သည့် ကောင်းကျိုး/ ဆိုးကျိုး အကြောင်းတရားများသည် ပတ်ဝန်းကျင်နှင့်လူမှုရေးအပေါ် သက်ရောက်နိုင်မှု အသင့်အတင့်ဖြစ်နေခြင်းဖြစ်သည်။
- **နည်းပါး။** ။ စီမံကိန်းကြောင့် ပတ်ဝန်းကျင်နှင့်လူမှုရေးတစ်စိတ်တစ်ဒေသကို ပြောင်းလဲမှုဖြစ်ပေါ်စေနိုင်သည့် ကောင်းကျိုး/ ဆိုးကျိုး အကြောင်းတရားများသည် ပတ်ဝန်းကျင် နှင့်လူမှုရေးအပေါ် သက်ရောက်နိုင်မှု နည်းပါးနေခြင်းဖြစ်သည်။
- **အထူးနည်း။** ။ စီမံကိန်းကြောင့် ပတ်ဝန်းကျင်နှင့်လူမှုရေးတစ်စိတ်တစ်ဒေသကို ပြောင်းလဲမှု ဖြစ်ပေါ်စေနိုင်သည့် ကောင်းကျိုး/ ဆိုးကျိုး အကြောင်းတရားများသည် ပတ်ဝန်းကျင် နှင့်လူမှုရေးအပေါ် သက်ရောက်နိုင်မှု အထူးနည်းပါးနေခြင်းဖြစ်သည်။

၆.၁.၃. ပတ်ဝန်းကျင်နှင့်လူမှုရေးအပေါ်သက်ရောက်နိုင်မှုအတိုင်းအတာအား ဆန်းစစ်ခြင်း

စီမံကိန်းကြောင့် ပတ်ဝန်းကျင်နှင့်လူမှုရေးအပေါ် အကွာအဝေးတစ်ခုအထိ သက်ရောက် လွှမ်းမိုးနိုင်မှုအား ပတ်ဝန်းကျင်နှင့်လူမှုရေးအပေါ်သက်ရောက်နိုင်မှု အတိုင်းအတာဖြင့် ဖော်ပြ တွက်ချက်နိုင်သည်။ ၎င်းအတိုင်းအတာ (Extent) အား ဘူမိဆိုင်ရာနယ်ပယ်ကန့်သတ်ချက်များ အပေါ်မူတည်၍ အောက်ပါအတိုင်း (၅) မျိုး ခွဲခြားတွက်ချက်နိုင်သည်-

- **နိုင်ငံရပ်ခြား။** ။ စီမံကိန်းကြောင့် ပတ်ဝန်းကျင်နှင့်လူမှုရေးအပေါ် နိုင်ငံရပ်ခြား အထိ သက်ရောက် လွှမ်းမိုးနေခြင်းဖြစ်သည်။
- **နိုင်ငံတွင်း။** ။ စီမံကိန်းကြောင့်ပတ်ဝန်းကျင်နှင့်လူမှုရေးအပေါ် နိုင်ငံတွင်းအထိ သက်ရောက် လွှမ်းမိုးနေခြင်းဖြစ်သည်။
- **ဒေသတွင်း။** ။ စီမံကိန်းကြောင့် ပတ်ဝန်းကျင်နှင့်လူမှုရေးအပေါ် ဒေသတွင်း အထိ သက်ရောက် လွှမ်းမိုးနေခြင်းဖြစ်သည်။
- **နယ်မြေတွင်း။** ။ စီမံကိန်းကြောင့် ပတ်ဝန်းကျင်နှင့်လူမှုရေးအပေါ် နယ်မြေတွင်း အထိ သက်ရောက် လွှမ်းမိုးနေခြင်းဖြစ်သည်။

- **စီမံကိန်းတွင်း။ ။** စီမံကိန်းကြောင့် ပတ်ဝန်းကျင်နှင့်လူမှုရေးအပေါ် စီမံကိန်းတွင်း သက်ရောက် လွှမ်းမိုးနေခြင်းဖြစ်သည်။

၆.၁.၄. ပတ်ဝန်းကျင်နှင့်လူမှုရေးအပေါ်သက်ရောက်နိုင်မှုကြောမြင့်ချိန်အား ဆန်းစစ်ခြင်း

စီမံကိန်းကြောင့် ပတ်ဝန်းကျင်နှင့်လူမှုရေးအပေါ် အချိန်အတိုင်းအတာတစ်ခုအထိ သက်ရောက်နိုင်မှုအား ပတ်ဝန်းကျင်နှင့်လူမှုရေးအပေါ်သက်ရောက်နိုင်မှု ကြောမြင့်ချိန်ဖြင့်ဖော်ပြ တွက်ချက်နိုင်သည်။ သို့သော် သက်ရောက်မှုများသည် ကြားကာလများတွင် ဖြစ်ပေါ်လာပါက အကြိမ်ရေ (Frequency) အားလည်း ထည့်သွင်း စဉ်းစားရမည်ဖြစ်သည်။ ၎င်းကြောမြင့်ချိန် (Duration) အား အောက်ပါအတိုင်း (၅) မျိုး ခွဲခြား တွက်ချက်နိုင်သည်-

- **အမြဲတမ်း။ ။** စီမံကိန်းကြောင့် ပတ်ဝန်းကျင်နှင့်လူမှုရေးအပေါ် အမြဲတမ်း သက်ရောက်နေခြင်း ဖြစ်သည်။
- **(၁၅) နှစ်အထက်။ ။** စီမံကိန်းကြောင့် ပတ်ဝန်းကျင်နှင့်လူမှုရေးအပေါ် (၁၅) နှစ်နှင့်အထက် သက်ရောက်နေခြင်းဖြစ်သည်။
- **(၆) နှစ်မှ (၁၅) နှစ်။ ။** စီမံကိန်းကြောင့် ပတ်ဝန်းကျင်နှင့်လူမှုရေးအပေါ် (၆) နှစ်မှ (၁၅) နှစ်အထိ သက်ရောက်နေခြင်းဖြစ်သည်။
- **(၂) နှစ်မှ (၅) နှစ်။ ။** စီမံကိန်းကြောင့် ပတ်ဝန်းကျင်နှင့်လူမှုရေးအပေါ် (၂) နှစ် မှ (၅) နှစ်အထိ သက်ရောက်နေခြင်းဖြစ်သည်။
- **(၁) နှစ်အတွင်း။ ။** စီမံကိန်းကြောင့် ပတ်ဝန်းကျင်နှင့်လူမှုရေးအပေါ် (၁) နှစ် အတွင်း သက်ရောက်နေခြင်းဖြစ်သည်။

၆.၁.၅. ပတ်ဝန်းကျင်နှင့်လူမှုရေးအပေါ်သက်ရောက်နိုင်မှု ဖြစ်နိုင်ခြေအား ဆန်းစစ်ခြင်း

စီမံကိန်းကြောင့် ပတ်ဝန်းကျင်နှင့်လူမှုရေးအပေါ် ဖြစ်နိုင်ခြေရှိသော သက်ရောက်နိုင်မှုများ အား ပတ်ဝန်းကျင်နှင့်လူမှုရေးအပေါ်သက်ရောက်နိုင်မှုဖြစ်နိုင်ခြေဖြင့်ဖော်ပြတွက်ချက်နိုင်သည်။ ၎င်း ဖြစ်နိုင်ခြေ (Probability) အား အောက်ပါအတိုင်း (၅) မျိုး ခွဲခြား တွက်ချက်နိုင်သည်-

- **သေချာ။ ။** စီမံကိန်းကြောင့် ပတ်ဝန်းကျင်နှင့်လူမှုရေးအပေါ် သက်ရောက် နိုင်မှု ဖြစ်နိုင်ခြေရာခိုင်နှုန်းပြည့်ရှိနေခြင်း ဖြစ်သည်။

- **ဖြစ်နိုင်ခြေမြင့်။** ။ စီမံကိန်းကြောင့် ပတ်ဝန်းကျင်နှင့်လူမှုရေးအပေါ် သက်ရောက်နိုင်မှု ဖြစ်နိုင်ခြေ ၅၀% မှ ၁၀၀% အထိ ရှိနေခြင်း ဖြစ်သည်။
- **အသင့်အတင့်။** ။ စီမံကိန်းကြောင့် ပတ်ဝန်းကျင်နှင့်လူမှုရေးအပေါ် သက်ရောက်နိုင်မှု ဖြစ်နိုင်ခြေ ၂၀% မှ ၅၀% အထိ ရှိနေခြင်း ဖြစ်သည်။
- **ဖြစ်နိုင်ခြေနည်း။** ။ စီမံကိန်းကြောင့် ပတ်ဝန်းကျင်နှင့်လူမှုရေးအပေါ် သက်ရောက်နိုင်မှု ဖြစ်နိုင်ခြေ ၀% မှ ၂၀% အထိ ရှိနေခြင်း ဖြစ်သည်။
- **ဖြစ်နိုင်ခြေမရှိ။** ။ စီမံကိန်းကြောင့် ပတ်ဝန်းကျင်နှင့်လူမှုရေးအပေါ် သက်ရောက်နိုင်မှု ဖြစ်နိုင်ခြေ လုံးဝမရှိခြင်းဖြစ်သည်။

၆.၁.၆. ပတ်ဝန်းကျင်နှင့်လူမှုရေးအပေါ်သက်ရောက်နိုင်မှု သိသာထင်ရှားမှုအား ဆန်းစစ်ခြင်း

အဆင့်မြင့် ရာဘာစက်ရုံ စီမံကိန်း ဆောင်ရွက်ခြင်းကြောင့် ပတ်ဝန်းကျင် နှင့် လူမှုရေး အပေါ် သက်ရောက်လာနိုင်ခြေရှိသော သိသာထင်ရှားသည့်သက်ရောက်မှုများကို အကဲဖြတ် တိုင်းတာသည့် သတ်မှတ်ချက်ဘောင်များနှင့် ၎င်း၏ အတိုင်းအတာများဖြစ်သော သက်ရောက်မှု ပြင်းအား/ ပမာဏ၊ အတိုင်းအတာ၊ ကြာမြင့်ချိန်နှင့် ဖြစ်နိုင်ခြေများကို အခြေခံ၍ လေ့လာ ဆန်းစစ်ခြင်းကို ပြုလုပ်ခဲ့ပါသည်။ ချဉ်းကပ်လေ့လာသည့်နည်းလမ်းများကို အောက်ပါဇယား တွင် ဖော်ပြထားပါသည်-

ဇယား ၆-၁ သက်ရောက်မှုကို အကဲဖြတ်တိုင်းတာသည့် သတ်မှတ်ချက်ဘောင်များနှင့် ၎င်း၏ အတိုင်းအတာများ

အကဲဖြတ် နည်းလမ်း	အတိုင်းအတာများ				
	၁	၂	၃	၄	၅
ပမာဏ (Magnitude-M)	အထူးနည်း	နည်းပါး	အသင့်အတင့်	မြင့်မား	အလွန် မြင့်
ကြာမြင့်ချိန် (Duration-D)	၀-၁ နှစ်	၂-၅ နှစ်	၆-၁၅ နှစ်	၁၅နှစ် အထက်	အမြဲတမ်း
အတိုင်းအတာ (Extent-E)	စီမံကိန်း ဧရိယာတွင်း	နယ်မြေတွင်း	ဒေသတွင်း	နိုင်ငံတွင်း	နိုင်ငံ ရပ်ခြား

အကဲဖြတ် နည်းလမ်း	အတိုင်းအတာများ				
	၁	၂	၃	၄	၅
ဖြစ်နိုင်ခြေ (Probability-P)	ဖြစ်နိုင်ခြေ မရှိ	ဖြစ်နိုင်ခြေနည်း	ဖြစ်နိုင်ခြေ အသင့်အတင့်	ဖြစ်နိုင်ခြေ မြင့်	သေချာ

သိသာထင်ရှားသောအမှတ်ကိုတွက်ချက်ရာတွင် အောက်ပါပုံသေနည်းဖြင့် တွက်ချက်ခဲ့ပါသည်-

$$\text{သိသာထင်ရှားသောသက်ရောက်မှု} = (\text{ပမာဏ} + \text{ကြာမြင့်ချိန်} + \text{အတိုင်းအတာ}) \times \text{ဖြစ်နိုင်ခြေ}$$

သိသာထင်ရှားသော သက်ရောက်မှု၏ တွက်ချက်မှုကို အခြေခံ၍ ပတ်ဝန်းကျင်အပေါ် သက်ရောက်မှုသိသာထင်ရှားမှုကို အောက်ပါအတိုင်း သတ်မှတ်ထားပါသည်-

ဇယား ၆-၂ ပတ်ဝန်းကျင်အပေါ်သက်ရောက်မှုသိသာထင်ရှားမှုသတ်မှတ်ချက်

သိသာထင်ရှားသောသက်ရောက်မှု	သက်ရောက်မှုအဆင့်
၆၀ အထက်	အလွန်ပြင်းထန်
၄၅-၅၉	ပြင်းထန်
၃၀-၄၄	အသင့်အတင့်
၁၅-၂၉	နည်းပါး
၁၅ အောက်	လျစ်လျူရှု

အကဲဖြတ်ခြင်းနည်းလမ်းအရ သက်ရောက်မှုအဆင့် နည်းပါးနှင့် လျစ်လျူရှုသည် ပတ်ဝန်းကျင်နှင့် လူမှုရေးအပေါ် သိသာထင်ရှားသော သက်ရောက်မှုနှင့် ထိခိုက်မှု မရှိနိုင်ပါ။ သက်ရောက်မှုအဆင့် အသင့်အတင့်သည် ပတ်ဝန်းကျင်နှင့် လူမှုရေးအပေါ် သက်ရောက်မှုနှင့် ထိခိုက်မှု အနည်းငယ်ရှိနိုင်ပါသည်။ ထို့ကြောင့်ယင်းအဆင့်တွင် လျော့ချရမည့်နည်းလမ်းများကို လုပ်ဆောင်ရန်လိုအပ်ပါသည်။ သက်ရောက်မှုအဆင့် ပြင်းထန်နှင့် အလွန်ပြင်းထန်သည်

ပတ်ဝန်းကျင်နှင့် လူမှုရေးအပေါ် သိသာထင်ရှားသော သက်ရောက်မှုနှင့် ထိခိုက်နိုင်မှုရှိနိုင်ပါသည်။ ထို့ကြောင့် ယင်းအဆင့်တွင် ပတ်ဝန်းကျင်နှင့်လူမှုရေးအတွက်လျော့ချရမည့်နည်းလမ်းများကို စီမံကိန်းအတွင်း ဆောင်ရွက်သွားပါမည်။

၆.၁.၇. ဖြစ်ပေါ်လာနိုင်ခြေရှိသော ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာသက်ရောက်မှုနှင့် အကဲဖြတ်မှု

လုပ်ငန်းလည်ပတ်ရန် ဆောင်ရွက်မှုများဖြစ်သည့် အဆောက်အဦပုံစံချထားခြင်း၊ မီးစက်၊ လေမှုတ်စက်များ နှင့် ယာဉ်ယန္တရားများမောင်းနှင်ခြင်း၊ လုပ်ငန်းသုံး စက်ပစ္စည်းများ လည်ပတ်ခြင်း၊ ရာဘာသန့်စင်ထုတ်လုပ်ခြင်း လုပ်ငန်းစဉ်အဆင့်ဆင့်မှ ထွက်ရှိသော စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများ စုပုံခြင်း၊ ပုံမှန်ပြုပြင် ထိန်းသိမ်းခြင်း၊ ဝန်ထမ်းများ၏ လုပ်ဆောင်ချက် အမျိုးမျိုးနှင့် ၎င်းကိစ္စရပ်များအားစီမံခန့်ခွဲမှုစသည့် ဆောင်ရွက်ချက်အမျိုးမျိုးတို့ကြောင့် ပတ်ဝန်းကျင်ရှိ လေအရည်အသွေး၊ ရေအရည်အသွေး၊ မြေအရည်အသွေး၊ ဆူညံမှု/ တုန်ခါမှုနှင့် အခြားဆက်စပ်လျက်ရှိသော ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အချက်အလက်များပေါ်တွင် သက်ရောက်မှုများ ဖြစ်ပေါ်စေနိုင်ပါသည်။

၆.၂. တည်ဆောက်ခြင်း၊ လုပ်ငန်းလည်ပတ်ဆောင်ရွက်ခြင်း၊ ပိတ်သိမ်းခြင်းကာလ စသည့် စီမံကိန်းလုပ်ငန်းအဆင့်တစ်ခုချင်းစီအလိုက် သက်ရောက်မှုများအားဆန်းစစ်ခြင်းနှင့် လျော့နည်းစေခြင်း

အဆင့်မြင့် ရာဘာစက်ရုံ စီမံကိန်း လုပ်ဆောင်ခြင်းကြောင့် စီမံကိန်း၏ အချိန်ကာလအဆင့်အလိုက် ပတ်ဝန်းကျင်နှင့်လူမှုရေးအပေါ် သက်ရောက်မှုကိုသိရှိနိုင်ရန်အတွက် စီမံကိန်း၏ အချိန်ကာလအဆင့်သုံးဆင့်ဖြင့်ပိုင်းခြား သတ်မှတ်၍ လေ့လာဆန်းစစ်သွားမည် ဖြစ်ပါသည်။ ၎င်းတို့မှာ စီမံကိန်း တည်ဆောက်ခြင်း ကာလ၊ လည်ပတ်ခြင်းကာလနှင့် ဖျက်သိမ်းခြင်းကာလတို့ဖြစ်ပါသည်။ တည်ဆောက်ရေး လုပ်ငန်းများမှာ ပြီးစီးပြီးဖြစ်သဖြင့်၊ လည်ပတ်ခြင်းကာလနှင့် ဖျက်သိမ်းခြင်းကာလ တို့အတွက် အထက်ဖော်ပြပါ သက်ရောက်မှုအတွက်ချက်သည့် နည်းလမ်းများနှင့်အညီ ပတ်ဝန်းကျင်အပေါ် သက်ရောက်မှုအခြေအနေများအား တွက်ချက်ခဲ့ပါသည်။ တွက်ချက်ဖော်ထုတ်ထားသည့် ဖြစ်နိုင်ခြေရှိသော သက်ရောက်မှုများအား အောက်ဖော်ပြပါဇယားများတွင် ဖော်ပြထားပါသည် -

ဇယား ၆-၃ စီမံကိန်းလည်ပတ်ခြင်းကာလတွင် ဖြစ်နိုင်ခြေရှိသော သက်ရောက်နိုင်မှုများ

စဉ်	ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အချက်အလက်များ	စီမံကိန်း၏ လုပ်ဆောင်ချက်များ	သက်ရောက်နိုင်မှုများ	ဖြစ်နိုင်ခြေရှိသော ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ သက်ရောက်မှု သိသာချက်					သိသာ ထင်ရှားသော သက်ရောက်မှု အဆင့်
				ပမာဏ	ကြာမြင့်ချိန်	အတိုင်းအတာ	ဖြစ်နိုင်ခြေ	သိသာထင်ရှားသော သက်ရောက်မှု	
၁။	လေအရည်အသွေး	• ကုန်ကြမ်း/ကုန်ချောများသယ်ဆောင်ရာတွင် မော်တော်ယာဉ်များ အသုံးပြုခြင်း	• အမှုန်များ၊ ကာဗွန်ဒိုင်အောက်ဆိုဒ်၊ နိုက်ထရိုဂျင်ဒိုင်အောက်ဆိုဒ်နှင့် ဆာလဖာဒိုင် အောက်ဆိုဒ်ဓာတ်ငွေ့များ ထွက်ရှိနိုင်ခြင်း	၃	၃	၁	၄	၂၈	နည်းပါး
		• စက်ရုံအတွင်း စက်ပစ္စည်းများ (ဥပမာ - မီးစက်) လည်ပတ်ခြင်း	• အမှုန်အမွှားများ၊ နိုက်ထရိုဂျင်အောက်ဆိုဒ်နှင့် ကာဗွန်မိုနောက်ဆိုဒ်ဓာတ်ငွေ့များ ထွက်ရှိနိုင်ခြင်း	၃	၄	၂	၃	၂၇	နည်းပါး
		• ရာဘာများအား အပူပေးခြင်း	• Voltine Organic Compound နှင့် အနံ့များ ထွက်ရှိနိုင်ခြင်း	၃	၁	၁	၅	၂၅	နည်းပါး
		• စက်ရုံအတွင်း လေအေးပေးစက်များ အသုံးပြုခြင်း	• လေအေးပေးစက်များမှ ကမ္ဘာကြီးပူနွေးစေသည့် ဓာတ်ငွေ့များ စိမ့်ထွက်ခြင်း	၂	၁	၁	၂	၈	လျစ်လျူရှု
၂။	အနံ့	• လုပ်ငန်းသုံးယာဉ်များလည်ပတ်မောင်းနှင်ခြင်း	• ဓာတ်ဆီ၊ ဒီဇယ်ဆီအနံ့များ ထွက်ရှိနိုင်ခြင်း	၂	၃	၁	၃	၁၈	နည်းပါး
		• စက်ရုံအတွင်း စက်ပစ္စည်းများ လည်ပတ်မောင်းနှင်ခြင်း	• စက်ပစ္စည်းများမှ ဓာတ်ဆီ၊ ဒီဇယ်အနံ့များနှင့် မီးခိုးငွေ့အနံ့များ ထွက်ရှိနိုင်ခြင်း	၃	၄	၂	၃	၂၇	နည်းပါး
		• ရာဘာများအား အပူပေးခြင်း	• Voltine Organic Compound နှင့် အနံ့များ ထွက်ရှိနိုင်ခြင်း	၂	၁	၁	၅	၂၀	နည်းပါး
		• လုပ်ငန်းခွင်အတွင်း နေထိုင်ခြင်း	• လုပ်ငန်းခွင်အတွင်း နေထိုင်သူများ၏ အိမ်သာများနှင့် စားသောက်ဆောင်များမှ အနံ့ အသက်များ ထွက်ရှိနိုင်ခြင်း	၃	၄	၁	၃	၂၄	နည်းပါး
၃။	ဆူညံသံနှင့်တုန်ခါမှု	• လုပ်ငန်းသုံးယာဉ်များ လည်ပတ်မောင်းနှင်ခြင်း	• ဆူညံသံများထွက်ရှိနိုင်ခြင်း • တုန်ခါမှုများ ဖြစ်ပေါ်နိုင်ခြင်း	၂	၁	၁	၂	၈	လျစ်လျူရှု
		• ထုတ်လုပ်ရေးလုပ်ငန်းများတွင် အသုံးပြုသော စက်ပစ္စည်းများလည်ပတ်မောင်းနှင်ခြင်း နှင့် ဒီဇယ်ဆီသုံး မီးစက်များ မောင်းနှင်ခြင်း	• စက်ပစ္စည်းများလည်ပတ်ခြင်းကြောင့် ဆူညံသံများနှင့် တုန်ခါမှုများ ဖြစ်ပေါ်စေနိုင်ခြင်း	၄	၄	၁	၃	၂၇	နည်းပါး

စဉ်	ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အချက်အလက်များ	စီမံကိန်း၏ လုပ်ဆောင်ချက်များ	သက်ရောက်နိုင်မှုများ	ဖြစ်နိုင်ခြေရှိသော ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ သက်ရောက်မှု သိသာချက်					သိသာ ထင်ရှားသော သက်ရောက်မှု အဆင့်
				ပမာဏ	ကြာမြင့်ချိန်	အတိုင်းအတာ	ဖြစ်နိုင်ခြေ	သိသာထင်ရှားသော သက်ရောက်မှု	
၄။	ရေအရည်အသွေး	• မိုးရေများစီးဆင်းခြင်း	• စက်ရုံအတွင်း မိုးရေများ၊ စွန့်ပစ်ရေများ ရောနှော၍ စီးဆင်းခြင်းကြောင့် ဘေးပတ်ဝန်းကျင်ရေထု ညစ်ညမ်းစေနိုင်ခြင်း၊ အက်စစ်ဓာတ်များပြားစေခြင်း	၃	၄	၂	၃	၂၇	နည်းပါး
		• လုပ်ငန်းခွင်အတွင်း နေထိုင်ခြင်း	• လုပ်ငန်းခွင်အတွင်း နေထိုင်သူများမှ စွန့်ပစ်သည့် မိလ္လာရေနှင့် သုံးစွဲပြီးရေများ ထွက်ရှိနိုင်ခြင်း	၃	၄	၂	၃	၂၇	နည်းပါး
၅။	မြေအရည်အသွေး	• စက်ရုံလုပ်ငန်းလည်ပတ်ခြင်း	• အစိုင်အခဲစွန့်ပစ်ပစ္စည်းများနှင့် ဘေးအန္တရာယ် ရှိသော စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများအား စနစ်တကျစုပုံမှု မရှိခြင်း၊ ခွဲခြားစွန့်ပစ်မှုမရှိခြင်းကြောင့် မြေဆီလွှာညစ်ညမ်းစေနိုင်ခြင်း	၃	၄	၂	၂	၁၈	နည်းပါး
		• ရာဘာကုန်ကြမ်းများ မြေပေါ်တွင် စုပုံခြင်း	• မိုးရွာချိန်တွင် ရာဘာ၌ ပါရှိလာသည့် ကြွင်းကျန်အရည်များ မြေဆီလွှာအတွင်းသို့ စိမ့်ဝင်နိုင်ခြင်း	၃	၅	၁	၃	၂၇	နည်းပါး
		• လုပ်ငန်းခွင်အတွင်း နေထိုင်ခြင်း	• လုပ်ငန်းခွင်နေထိုင်သူများမှ စားကျွင်းစားကျန်၊ ပလတ်စတစ်အိတ်များ၊ သံဘူးခွံများ စွန့်ပစ်ခြင်းကြောင့် မြေထုညစ်ညမ်းစေနိုင်ခြင်း၊ • ဝန်ထမ်းအိမ်ယာများတွင် မိလ္လာစနစ် မကောင်းမွန်ကြောင့် မြေထုညစ်ညမ်းမှုဖြစ်ပေါ်စေနိုင်ခြင်းနှင့် မြေအောက်ရေညစ်ညမ်းခြင်း	၃	၄	၂	၃	၂၇	နည်းပါး
၆။	စွန့်ပစ်ပစ္စည်း (အစိုင်အခဲ)	• စက်ရုံလုပ်ငန်းလည်ပတ်ခြင်း (သရေဖြတ်ခြင်း၊ ညှပ်ခြင်း)	• လုပ်ငန်းသုံးစွန့်ပစ်အစိုင်အခဲပစ္စည်းများ ထွက်ရှိနိုင်ခြင်း	၃	၄	၂	၃	၂၇	နည်းပါး
		• ကုန်ချောထုတ်ကုန်အိတ်များ ထုတ်ပိုးခြင်း	• ကတ်ထူဖြတ်စများ၊ ပလတ်စတစ်အိတ်များနှင့် တိပ်ဖြတ်စစသည်များ ထွက်ရှိနိုင်ခြင်း	၃	၄	၁	၃	၂၄	နည်းပါး

စဉ်	ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အချက်အလက်များ	စီမံကိန်း၏ လုပ်ဆောင်ချက်များ	သက်ရောက်နိုင်မှုများ	ဖြစ်နိုင်ခြေရှိသော ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ သက်ရောက်မှု သိသာချက်					သိသာ ထင်ရှားသော သက်ရောက်မှု အဆင့်
				ပမာဏ	ကြာမြင့်ချိန်	အတိုင်းအတာ	ဖြစ်နိုင်ခြေ	သိသာထင်ရှားသော သက်ရောက်မှု	
		•ဝန်ထမ်းများစားဖိုဆောင်	• စားဖိုဆောင်နှင့် Cateen များမှ စားကြွင်း/ စားကျန်များ၊ အိမ်သုံးအမှိုက်များ ထွက်ရှိနိုင်ခြင်း	၃	၄	၂	၃	၂၇	နည်းပါး
၇။	စွန့်ပစ်ပစ္စည်း (အရည်)	•လုပ်ငန်းသုံးယာဉ်များ လည်ပတ်မောင်းနှင်ခြင်း	• ဆီမတော်တဆ ဖိတ်စင်နိုင်ခြင်း၊	၃	၄	၂	၂	၁၈	နည်းပါး
		•စက်ကရိယာများ ပြင်ဆင်ခြင်းနှင့် ဆေးကြောသန့်စင်ခြင်း	• စက်ကရိယာများ ပြင်ဆင်ခြင်းနှင့် ဆေးကြောသန့်စင်ခြင်းတို့မှ စက်ဆီ၊ ချောဆီနှင့် ဒီဇယ်ဆီများ ထွက်ရှိနိုင်ခြင်း	၃	၄	၂	၃	၂၇	နည်းပါး
		•စက်ရုံအတွင်း အိမ်သာများ	• မိလ္လာရေဆိုးများနှင့် သုံးစွဲပြီးစွန့်ပစ်ရေများ ထွက်ရှိနိုင်ခြင်း	၃	၄	၂	၃	၂၇	နည်းပါး
၈။	စွန့်ပစ်ပစ္စည်း (ထုတ်လွှတ်အစိုးအငွေ့)	•လုပ်ငန်းသုံးယာဉ်များ လည်ပတ်မောင်းနှင်ခြင်း	• အမှုန်များ၊ ကာဗွန်ဒိုင်အောက်ဆိုဒ်၊ နိုက်ထရိုဂျင်ဒိုင်အောက်ဆိုဒ်နှင့် ဆာလဖာဒိုင်အောက်ဆိုဒ်များ ထွက်ရှိနိုင်ခြင်းနှင့် ဆီမတော်တဆဖိတ်စင်ခြင်းမှ အစိုးအငွေ့များ ထွက်ရှိနိုင်ခြင်း	၃	၄	၂	၃	၂၇	နည်းပါး
		•ပလတ်စတစ်အိတ် ထုတ်လုပ်ခြင်းနှင့် တံဆိပ်ရိုက်ခြင်း	• VOC များ ထွက်ရှိနိုင်ခြင်း • ရာဘာများမှ အမှုန်အမွှားများထွက်ရှိခြင်း	၃	၄	၁	၃	၂၄	နည်းပါး
		•မီးစက်များ မောင်းနှင်ခြင်း	• အမှုန်အမွှားများ၊ နိုက်ထရိုဂျင်အောက်ဆိုဒ်၊ ကာဗွန်မိုနောက်ဆိုဒ်နှင့် အနံ့အသက်များ ထွက်ရှိနိုင်ခြင်း	၃	၄	၂	၃	၂၇	နည်းပါး
၉။	မီးဘေးအန္တရာယ်	•ကုန်ကြမ်းနှင့် ကုန်ချောပစ္စည်းများ သိမ်းဆည်းခြင်း/ သိုလှောင်ခြင်း	•ကုန်ကြမ်း/ ကုန်ချောပစ္စည်းများ စနစ်တကျ သိမ်းဆည်း/ သိုလှောင်ခြင်းမရှိပါက မီးဘေး အန္တရာယ်များ ဖြစ်ပေါ်နိုင်ခြင်း	၅	၃	၂	၃	၃၀	အသင့်အတင့်
		•စက်ရုံအတွင်းလျှပ်စစ်သွယ်တန်းခြင်း	•အရည်အသွေးမကောင်းသော လျှပ်စစ်မီးကြိုးများ၊ Safeguard, Breaker များ အသုံးပြုခြင်းကြောင့် ဝါယာရှော့များဖြစ်ပေါ်နိုင်ခြင်း	၄	၄	၁	၃	၂၇	နည်းပါး

စဉ်	ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အချက်အလက်များ	စီမံကိန်း၏ လုပ်ဆောင်ချက်များ	သက်ရောက်နိုင်မှုများ	ဖြစ်နိုင်ခြေရှိသော ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ သက်ရောက်မှု သိသာချက်					သိသာ ထင်ရှားသော သက်ရောက်မှု အဆင့်
				ပမာဏ	ကြာမြင့်ချိန်	အတိုင်းအတာ	ဖြစ်နိုင်ခြေ	သိသာထင်ရှားသော သက်ရောက်မှု	
		•လုပ်ငန်းခွင်အတွင်း နေထိုင်ခြင်း	•လုပ်ငန်းခွင်နေထိုင်သူများ၏ ပေါ့လျော့ခြင်းကြောင့် မတော်တဆ မီးလောင်မှုများ ဖြစ်ပေါ်စေနိုင်ခြင်း	၃	၄	၂	၃	၂၇	နည်းပါး
		•ဓာတ်ဆီ/ ဒီဇယ်ဆီသိုလှောင်ခြင်း	•မတော်တဆ မီးလောင်မှုများဖြစ်ပေါ်စေနိုင်ခြင်း	၄	၄	၁	၃	၂၇	နည်းပါး
၁၀။	သဘာဝဘေးအန္တရာယ်	•စက်ရုံလုပ်ငန်းလည်ပတ်ခြင်းနှင့် လုပ်ငန်းခွင်အတွင်းနေထိုင်ခြင်း	•ရေကြီးရေလျှံမှုများ ဖြစ်ပေါ်စေနိုင်ခြင်း၊ ငလျင်လှုပ်ခြင်းနှင့် မမျှော်မှန်းနိုင်သော သဘာဝဘေးအန္တရာယ်များ ပေါ်ပေါက်စေနိုင်ခြင်း	၄	၄	၃	၂	၂၂	နည်းပါး
၁၀။	ကျန်းမာရေးနှင့် ဘေးအန္တရာယ် ကင်းရှင်းရေး	•လုပ်ငန်းသုံးယာဉ်များ လည်ပတ်မောင်းနှင်ခြင်း	• လုပ်ငန်းသုံးယာဉ်များ လည်ပတ်သွားလာမှုကြောင့် မတော်တဆ ထိခိုက်ဒဏ်ရာရမှုများ ဖြစ်ပေါ်စေနိုင်ခြင်း	၃	၄	၂	၃	၂၇	နည်းပါး
		•စက်ရုံလုပ်ငန်းလည်ပတ်ခြင်း	• လုပ်ငန်းခွင်အတွင်း မတော်တဆ ထိခိုက်မှုများ ဖြစ်ပေါ်စေနိုင်ခြင်း • ဘေးအန္တရာယ်ရှိသော ဓာတုဆိုင်ရာ အရည်၊ အခိုးအငွေ့များ ကိုယ်တွယ်အသုံးပြုခြင်းကြောင့် ကျန်းမာရေးဆိုင်ရာ သက်ရောက်မှုများ ဖြစ်ပေါ်စေနိုင်ခြင်း	၄	၄	၁	၃	၂၇	နည်းပါး
		စက်ရုံလုပ်ငန်းခွင်ဧရိယာ	• လေဝင်လေထွက်မကောင်းခြင်း၊ အလင်းရောင် လုံလောက်စွာ မရရှိခြင်း၊ • လုပ်ငန်းခွင်အတွင်း သတ်မှတ်ထားသော အပူချိန်ထက် ကျော်လွန်နေခြင်း၊ • အစားအသောက်များ မသန့်ရှင်းခြင်း • ရောဂါပိုးရှိသူနှင့် ထိတွေ့ဆက်ဆံနေခြင်း၊ • မသန့်ရှင်းသော အလုပ်ပတ်ဝန်းကျင်တွင် လုပ်ကိုင်နေခြင်း၊	၄	၄	၁	၃	၂၇	နည်းပါး
		•လုပ်ငန်းခွင်အတွင်း နေထိုင်ခြင်း	• တစ်ကိုယ်ရည် သန့်ရှင်းရေး၊ သောက်ရေနှင့် ယင်လုံ အိမ်သာများ	၃	၄	၂	၃	၂၇	နည်းပါး

စဉ်	ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အချက်အလက်များ	စီမံကိန်း၏ လုပ်ဆောင်ချက်များ	သက်ရောက်နိုင်မှုများ	ဖြစ်နိုင်ခြေရှိသော ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ သက်ရောက်မှု သိသာချက်					သိသာ ထင်ရှားသော သက်ရောက်မှု အဆင့်
				ပမာဏ	ကြာမြင့်ချိန်	အတိုင်းအတာ	ဖြစ်နိုင်ခြေ	သိသာထင်ရှားသော သက်ရောက်မှု	
			စနစ်တကျ ပြုလုပ်ထားမှုမရှိပါက ကျန်းမာရေးဆိုင်ရာ သက်ရောက်မှုများ ဖြစ်ပေါ် စေနိုင်ခြင်း						
၁၁။	လူမှု-စီးပွားရေး အခြေအနေ	•အလုပ်အကိုင်၊ ဝင်ငွေနှင့် အခွန် အခများရရှိခြင်း	<ul style="list-style-type: none"> ဒေသခံများအတွက် အလုပ်အကိုင် အခွင့်အလမ်းများ တိုးတက်လာနိုင်ခြင်း နိုင်ငံတော်၏ဘဏ္ဍာငွေ၊ အခွန်အခများ ရရှိလာနိုင်ခြင်း စီးပွားရေးတိုးတက်လာနိုင်ခြင်း လူမှုအကျိုးတူပူးပေါင်းပါဝင်မှု (CSR) အစီအစဉ်များပြုလုပ်ခြင်းဖြင့် လူမှုဝန်းကျင်အပေါ် ကောင်းကျိုးများရရှိစေခြင်း။ 	ကောင်းကျိုး					

ဇယား ၆-၄ စီမံကိန်းဖျက်သိမ်းခြင်းကာလတွင် ဖြစ်နိုင်ခြေရှိသော သက်ရောက်နိုင်မှုများ

စဉ်	ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အချက်အလက်များ	စီမံကိန်း၏ လုပ်ဆောင်ချက်များ	သက်ရောက်နိုင်မှုများ	ဖြစ်နိုင်ခြေရှိသော ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ သက်ရောက်မှု သိသာချက်					သိသာ ထင်ရှားသော သက်ရောက်မှု အဆင့်
				ပမာဏ	ကြာမြင့်ချိန်	အတိုင်းအတာ	ဖြစ်နိုင်ခြေ	သိသာထင်ရှားသော သက်ရောက်မှု	
၁။	လေအရည်အသွေး	• လုပ်ငန်း ဖျက်သိမ်းသည့်ယာဉ်များ လည်ပတ် မောင်းနှင် ခြင်း	• အမှုန်များ၊ ကာဗွန်ဒိုင်အောက်ဆိုဒ်၊ နိုက်ထရိုဂျင် အောက်ဆိုဒ်နှင့် ဆာလဖာဒိုင်အောက်ဆိုဒ်များ ထွက်ရှိ နိုင်ခြင်း	၃	၁	၂	၄	၂၄	နည်းပါး
		• ဖျက်သိမ်းခြင်းရေးလုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်ခြင်း	• အမှုန်အမွှားများ၊ နိုက်ထရိုဂျင်အောက်ဆိုဒ်နှင့် ကာဗွန်မိုနောက်ဆိုဒ်များ ထွက်ရှိနိုင်ခြင်း	၃	၁	၁	၃	၁၅	နည်းပါး
၂။	အနံ့	• လုပ်ငန်း ဖျက်သိမ်းသည့်ယာဉ်များ လည်ပတ် မောင်းနှင်ခြင်း	• ဓာတ်ဆီ၊ ဒီဇယ်ဆီအနံ့များ ထွက်ရှိနိုင်ခြင်း	၃	၁	၂	၄	၂၄	နည်းပါး
		• ဖျက်သိမ်းခြင်းရေးလုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်ခြင်း	• ဖျက်သိမ်းခြင်းရေးလုပ်ငန်းစဉ်များမှ အနံ့များ ထွက်ရှိနိုင်ခြင်း	၂	၁	၁	၂	၈	လျစ်လျူရှု
၃။	ဆူညံသံနှင့် တုန်ခါမှု	• လုပ်ငန်း ဖျက်သိမ်းသည့်ယာဉ်များ လည်ပတ် မောင်းနှင်ခြင်း	• ဆူညံသံနှင့် တုန်ခါမှုများထွက်ရှိနိုင်ခြင်း	၂	၁	၂	၄	၂၀	နည်းပါး
		• ဖျက်သိမ်းခြင်းရေးလုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်ခြင်း	• ဖျက်သိမ်းခြင်းရေးလုပ်ငန်းစဉ်များကြောင့် ဆူညံသံများ ထွက်ရှိနိုင်ခြင်း	၃	၁	၁	၃	၁၅	နည်းပါး
၄။	ရေအရည်အသွေး	• ဖျက်သိမ်းခြင်းရေးလုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်ခြင်း	• ဖျက်သိမ်းခြင်းရေးလုပ်ငန်းစဉ်များမှ ညစ်ညမ်းရေများ ထွက်ရှိနိုင်ခြင်း	၃	၁	၁	၄	၂၀	နည်းပါး
		• သိုလှောင်ထားသည့် စွန့်ပစ်ရေများကို စွန့်ထုတ်ခြင်း	• ညစ်ညမ်းရေများထွက်ရှိနိုင်ခြင်းနှင့် ရေအရည်အသွေး ပြောင်းလဲနိုင်ခြင်း	၃	၁	၁	၃	၁၅	နည်းပါး
၅။	မြေအရည်အသွေး	• လုပ်ငန်း ဖျက်သိမ်းသည့်ယာဉ်များ	• ဆီမတော့တဆ ဖိတ်စင်ခြင်းမှ မြေထုညစ်ညမ်းစေနိုင် ခြင်း	၂	၁	၂	၂	၁၀	လျစ်လျူရှု

စဉ်	ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အချက်အလက်များ	စီမံကိန်း၏ လုပ်ဆောင်ချက်များ	သက်ရောက်နိုင်မှုများ	ဖြစ်နိုင်ခြေရှိသော ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ သက်ရောက်မှု သိသာချက်					သိသာ ထင်ရှားသော သက်ရောက်မှု အဆင့်
				ပမာဏ	ကြာမြင့်ချိန်	အတိုင်းအတာ	ဖြစ်နိုင်ခြေ	သိသာထင်ရှားသော သက်ရောက်မှု	
		လည်ပတ် မောင်းနှင် ခြင်း							
		• ဖျက်သိမ်းခြင်းရေးလုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်ခြင်း	• ဖျက်သိမ်းခြင်းရေးလုပ်ငန်းစဉ်များ လုပ်ဆောင်ခြင်းနှင့် ယင်းလုပ်ငန်းစဉ်မှ ထွက်ရှိသော စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများအား မြေထုအတွင်း စွန့်ပစ်ခြင်းကြောင့် မြေထုညစ်ညမ်းစေ နိုင်ခြင်း	၃	၁	၂	၃	၁၈	နည်းပါး
၆။	စွန့်ပစ်ပစ္စည်း (အစိုင်အခဲ)	• ဖျက်သိမ်းခြင်းရေးလုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်ခြင်း	• ဖျက်သိမ်းပစ္စည်းများ ထွက်ရှိနိုင်ခြင်း	၃	၁	၁	၄	၂၀	နည်းပါး
၇။	စွန့်ပစ်ပစ္စည်း (အရည်)	• လုပ်ငန်း ဖျက်သိမ်းသည့်ယာဉ်များ လည်ပတ် မောင်းနှင် ခြင်း	• ဆီမတော်တဆ ဖိတ်စင်နိုင်ခြင်း	၂	၁	၂	၂	၁၀	လျစ်လျူရှု
		• ဖျက်သိမ်းခြင်းရေးလုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်ခြင်း	• ဖျက်သိမ်းခြင်းရေးလုပ်ငန်းစဉ်များမှ စွန့်ပစ်ရေများ ထွက်ရှိနိုင်ခြင်း	၃	၁	၁	၄	၂၀	နည်းပါး
၈။	စွန့်ပစ်ပစ္စည်း (ထုတ်လွှတ် အခိုးအငွေ့)	• လုပ်ငန်း ဖျက်သိမ်းသည့်ယာဉ်များ လည်ပတ် မောင်းနှင် ခြင်း	• အမှုန်များ၊ ကာဗွန်ဒိုင်အောက်ဆိုဒ်၊ နိုက်ထရိုဂျင် အောက်ဆိုဒ်နှင့် ဆာလဖာဒိုင်အောက်ဆိုဒ်များ ထွက်ရှိ နိုင်ခြင်းနှင့် ဆီမတော်တဆဖိတ်စင်ခြင်းမှ အခိုးအငွေ့ များ ထွက်ရှိနိုင်ခြင်း	၃	၁	၂	၄	၂၄	နည်းပါး
		• ဖျက်သိမ်းခြင်းရေးလုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်ခြင်း	• အမှုန်အမွှားများ၊ နိုက်ထရိုဂျင်အောက်ဆိုဒ်၊ ကာဗွန် မိုနောက်ဆိုဒ်နှင့် အနံ့အသက်များ ထွက်ရှိနိုင်ခြင်း	၃	၁	၁	၃	၁၅	နည်းပါး
၉။	မီးဘေးအန္တရာယ်	• ဖျက်သိမ်းရေးပစ္စည်းများ စုပုံခြင်း	• စနစ်တကျ စုပုံထားမှု မရှိပါက မတော်တဆ မီးလောင်မှုများ ဖြစ်ပေါ်စေနိုင်ခြင်း	၃	၁	၂	၃	၁၈	နည်းပါး

စဉ်	ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အချက်အလက်များ	စီမံကိန်း၏ လုပ်ဆောင်ချက်များ	သက်ရောက်နိုင်မှုများ	ဖြစ်နိုင်ခြေရှိသော ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ သက်ရောက်မှု သိသာချက်					သိသာ ထင်ရှားသော သက်ရောက်မှု အဆင့်
				ပမာဏ	ကြာမြင့်ချိန်	အတိုင်းအတာ	ဖြစ်နိုင်ခြေ	သိသာထင်ရှားသော သက်ရောက်မှု	
၁၀။	ကျန်းမာရေးနှင့် ဘေးအန္တရာယ် ကင်းရှင်းရေး	•လုပ်ငန်း ဖျက်သိမ်းသည့်ယာဉ်များ လည်ပတ် မောင်းနှင်ခြင်း	• လုပ်ငန်းတည်ဆောက်/ဖျက်သိမ်းသည့်ယာဉ်များ လည်ပတ် သွားလာမှုကြောင့် မတော်တဆ ထိခိုက်ဒဏ်ရာရမှုများ ဖြစ်ပေါ်စေနိုင်ခြင်း	၃	၁	၁	၄	၂၀	နည်းပါး
		•ဖျက်သိမ်းခြင်းရေးလုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်ခြင်း	• မတော်တဆ ထိခိုက်မှုများ ဖြစ်ပေါ်စေနိုင်ခြင်း • ဖျက်သိမ်းခြင်းရေးလုပ်ငန်းစဉ်မှ ထွက်ရှိသော စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများကြောင့် ကျန်းမာရေးဆိုင်ရာ သက်ရောက်မှုများ ဖြစ်ပေါ်စေနိုင်ခြင်း	၃	၁	၁	၄	၂၀	နည်းပါး
		•ယာယီဝန်ထမ်းများခန့်ထားခြင်း	• ပဋိပက္ခများ ဖြစ်ပေါ်စေနိုင်ခြင်း	၃	၁	၁	၃	၁၅	နည်းပါး
၁၁။	လူမှု-စီးပွားရေး အခြေအနေ	•လူမှုရေးပဋိပက္ခများ ဖြစ်ပေါ် နိုင်ခြင်း	• ညှိနှိုင်းဆောင်ရွက်မှုအားနည်းခြင်း • နစ်နာကြေးပေးအပ်မှုမရှိခြင်း • အစားထိုးအလုပ်အကိုင် ရှာဖွေမပေးခြင်း	ဆိုးကျိုး					

၆.၃. ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုများအား လျော့ချမည့်နည်းလမ်းနှင့် နည်းပညာများ

အဆင့်မြင့် ရာဘာစက်ရုံ စီမံကိန်း ဆောင်ရွက်ရာတွင် ဖြစ်ပေါ်နိုင်ခြေရှိသော သက်ရောက်မှုများအပေါ်မူတည်ပြီး သိသာထင်ရှားသော သက်ရောက်မှုအဆင့်များကို အထက်တွင်ဖော်ပြထားပါသည်။ ထို့ကြောင့် သက်ရောက်မှု အဆင့်အလိုက် လုပ်ဆောင်မှု တစ်ခုချင်းစီ၏ ပတ်ဝန်းကျင်နှင့်လူမှုရေးအပေါ် သက်ရောက်နိုင်မှုများကို အခြေခံ၍ လျော့ကျ စေမည့်နည်းလမ်းများအား ထည့်သွင်းစဉ်းစားကာ အကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်သွားမည် ဖြစ်ပါသည်။ အဆင့်မြင့် ရာဘာစက်ရုံ စီမံကိန်းအတွက် စီမံကိန်း၏ အချိန်ကာလအဆင့်အလိုက် လျော့ချမည့် နည်းလမ်းများကို အောက်တွင်ဖော်ပြထားပါသည်-

၆.၃.၁. စီမံကိန်းလည်ပတ်ခြင်းကာလ

၆.၃.၁.၁. လေအရည်အသွေး

ကုန်ချောများ သယ်ဆောင်ရာတွင် မော်တော်ယာဉ်များ အသုံးပြုခြင်းကြောင့် ထွက်ရှိလာ သော ဖန်လုံအိမ်ဓာတ်ငွေ့များ၊ စက်ရုံလုပ်ငန်းလည်ပတ်ရာ၌ ထွက်ရှိသော ဖြတ်စ၊ ညှပ်စများ၊ ဒီဇယ်၊ ဓာတ်ဆီ Generator များ မောင်းနှင်ရာမှ ထွက်ရှိလာသော အခိုးအငွေ့များ၊ စက်ရုံ အတွင်း သန့်ရှင်းရေးပြုလုပ်ရာမှ ထွက်ရှိလာသော ဖုန်မှုန့်၊ အမှုန်အမွှားများ၊ စက်ရုံအတွင်း လေအေးပေးစက်များ အသုံးပြုခြင်းကြောင့် စိမ့်ထွက်လာသော ကလိုရို ဖလူရိုကာဗွန်ဓာတ်ငွေ့ များ၊ ရာဘာများ အပူပေးခြင်းမှ ထွက်ပေါ်နိုင်သည့် VOC ဓာတ်ငွေ့များသည် လေထုညစ်ညမ်းမှု ကို အဓိကဖြစ်စေသော အရင်းအမြစ်များဖြစ်ပြီး ၎င်းတို့အား အောက်ပါ နည်းလမ်းများဖြင့် လျော့ချသွားရမည်ဖြစ်သည်-

- လေအေးပေးစက်များတပ်ဆင်ရာတွင် အိုဇုန်းလွှာထိခိုက်စေသော R410ဓာတ်ငွေ့ များအစား အိုဇုန်းလွှာထိခိုက်မှုနည်းစေသောအစားထိုးဓာတ်ငွေ့များအား အသုံး ပြု၍ တပ်ဆင်ခြင်းနှင့် စက်ရုံအတွင်း တပ်ဆင်ထားသော လေဝင်လေထွက် စနစ်အား ပြုပြင်ထိန်းသိမ်းပေးခြင်း၊
- တပ်ဆင်ထားသည့် အမှုန်စုပ်စက် (Dust Collector) ၊ လေမှုတ်ထုတ်သည့်စက် (Exhaust Fan) နှင့် လေသန့်စင်သည့်စက် (Roof Ventilator) များ ပြုပြင် ထိန်းသိမ်းပေးခြင်း၊

- VOC နှင့် အနံ့များ စုပ်ယူ/ဖမ်းယူနိုင်သည့် Activated Carbon Filter များ ပုံမှန်လဲလှယ်တပ်ဆင်ခြင်း၊
- မီးခိုးထွက်ရှိသော စက်ပစ္စည်းများတွင် NOx ထွက်ရှိမှု နည်းပါးသော နည်းပညာ များဖြင့် စက်ပစ္စည်းများ အသုံးပြုခြင်း၊
- စက်ပစ္စည်းများအား ရေရှည်အသုံးပြုနိုင်ရန် ပြုပြင်ထိန်းသိမ်းခြင်း၊
- စဉ်ဆက်မပြတ် စောင့်ကြည့်စစ်ဆေးခြင်းစသည့် လျှော့ချရေးနည်းလမ်းများကို ဆောင်ရွက်ခြင်း။

၆.၃.၁.၂. အနံ့

လုပ်ငန်းသုံးယာဉ်များလည်ပတ် မောင်းနှင်ခြင်း၊ စက်ရုံအတွင်း စက်ပစ္စည်းများ လည်ပတ် မောင်းနှင်ခြင်းမှ ထွက်ရှိသော ဓာတ်ဆီ၊ ဒီဇယ်ဆီအနံ့များနှင့် လုပ်ငန်းခွင်အတွင်း နေထိုင်သူ များ၏ သန့်စင်ခန်းများနှင့် စားသောက်ဆောင်များမှ ထွက်ရှိသောအနံ့အသက်များ၊ ရာဘာများ အပူပေးခြင်းမှ ထွက်ပေါ်နိုင်သည့် အနံ့များ စသည်တို့သည် လုပ်ငန်းခွင်နှင့် ဘေးပတ်ဝန်းကျင် အား အနံ့အသက်များ ဆိုးရွားစွာဖြစ်ပေါ်စေကာ ကျန်းမာရေး ဆိုင်ရာပြဿနာများ ပေါ်ပေါက် စေနိုင်သောကြောင့် ၎င်းတို့အား အောက်ပါနည်းလမ်းများဖြင့် လျှော့ချသွားရမည်ဖြစ်သည်-

- လုပ်ငန်းသုံးယာဉ်များအား ပုံမှန်စစ်ဆေးခြင်း၊
- အရည်အသွေးပြည့်မီသည့် လောင်စာဆီများ အသုံးပြုခြင်း၊
- စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများ (ပလတ်စတစ်၊ စက္ကူများနှင့် အခြားစွန့်ပစ်ပစ္စည်းများ) အား မီးရှို့မှု မပြုလုပ်ခြင်း၊
- အနံ့များ စုပ်ယူ/ဖမ်းယူနိုင်သည့် Activated Carbon Filter များ ပုံမှန်လဲလှယ်တပ်ဆင်ခြင်း၊
- စက်ရုံဝန်းအတွင်း ရေမြောင်းဖုံးများအား လုံခြုံစွာပိတ်၍ အနံ့အသက်ဆိုးများ မထွက်ရှိအောင် ပုံမှန်စစ်ဆေးခြင်း၊
- လုပ်ငန်းခွင်အတွင်း ယင်လုံအိမ်သာများအား သန့်ရှင်းရေး ပုံမှန်ဆောင်ရွက်ခြင်း။

၆.၃.၁.၃. ဆူညံသံနှင့်တုန်ခါမှု

လုပ်ငန်းသုံးယာဉ်များ လည်ပတ်မောင်းနှင်ခြင်း၊ ထုတ်လုပ်ရေးလုပ်ငန်းများတွင် အသုံးပြုသောစက်ပစ္စည်းများ လည်ပတ်မောင်းနှင်ခြင်း နှင့် ဒီဇယ်၊ ဓာတ်ဆီအသုံးပြုသော မီးစက်များ မောင်းနှင်ခြင်းများကြောင့် စက်ရုံလုပ်ငန်းခွင်တွင် ခံနိုင်ရည်ထက်ကျော်လွန်သော ဆူညံသံများ နှင့် တုန်ခါမှုများ ပေါ်ပေါက်စေနိုင်သဖြင့် ၎င်းတို့အား အောက်ပါနည်းလမ်းများဖြင့် လျှော့ချသွားရမည် ဖြစ်သည်-

- ဆူညံမှုများသော နေရာများတွင် ဝန်ထမ်းများအား လုံလောက်သော နားကြပ်နှင့်နားအဆို့အကာများ ထောက်ပံ့ပေးထားခြင်း၊
- ဆူညံမှုနှင့် တုန်ခါမှုများမဖြစ်ပေါ်စေရန် စက်ပစ္စည်းကရိယာများအား ပြုပြင်ထိန်းသိမ်းခြင်း၊
- ဆူညံသံများသော နေရာများတွင် လုပ်ကိုင်သော လုပ်သားများကို အလှည့်ကျလုပ်ကိုင်စေခြင်း၊
- ဘေးပတ်ဝန်းကျင်သို့ ဆူညံသံနှင့် တုန်ခါမှုများမဖြစ်ပေါ်စေရန် အဆိုပါဆူညံသံထွက်ရှိရာ နေရာများအား လုံခြုံစွာကာရံထားခြင်း၊
- စက်ရုံဝင်းအတွင်း သစ်ပင်၊ ပန်းပင်များ စိုက်ပျိုးထိန်းသိမ်းခြင်း၊

၆.၃.၁.၄. ရေအရည်အသွေး

မြေအောက်ရေသုံးစွဲမှု လျှော့ချနိုင်ရန်အတွက် ရာဘာသန့်စင်ခြင်းလုပ်ငန်းစဉ်များတွင် သုံးစွဲပြီးရေများအား ပြင်ပသို့စွန့်ပစ်ခြင်းမပြုဘဲ စွန့်ပစ်ရေသန့်စင်ခြင်းလုပ်ငန်းစဉ်အား ဆောင်ရွက်ပြီးနောက် စီမံကိန်းအတွင်း၌သာ အကြိမ်ကြိမ် ပြန်လည် သုံးစွဲလျက်ရှိပါသည်။

အခြားစွန့်ပစ်ရေများဖြစ်သည့် ဝန်ထမ်းများ အသုံးပြုပြီးရာမှ ထွက်ရှိသော သုံးရေများ၊ မိလ္လာကန်မှ ရေဆိုးများသည် မိုးရေများနှင့် ရောနှောစေနိုင်ပြီး အဆိုပါရေများ မြေပြင်စီးဆင်းမှုမှ တစ်ဆင့် အများပြည်သူသုံး ရေမြောင်းများ အတွင်းသို့ စီးဝင်စေနိုင်ပြီး ရေအရည်အသွေး နိမ့်ကျကာ ရေထုညစ်ညမ်းမှု ဖြစ်ပေါ်စေနိုင်သဖြင့် ၎င်းတို့အား အောက်ပါနည်းလမ်းများဖြင့် လျှော့ချသွားရမည်ဖြစ်သည်-

- မိလ္လာစနစ်နှင့်ရေမြောင်းများကို ပုံမှန်သန့်ရှင်းရေးပြုလုပ်ခြင်း
- လုံလောက်သော မိလ္လာကန်စနစ်များ ထားရှိခြင်း

- စက်ရုံရေမြောင်းများအား ရေစီးရေလာကောင်းအောင် ပုံမှန်စစ်ဆေးခြင်း
- စွန့်ပစ်ရေသန့်စင်ခြင်းလုပ်ငန်းစဉ်အား ပိုမိုထိရောက်စွာဖြင့် သတ်မှတ်ချက်များ အတွင်းရှိနေစေရန် လိုအပ်သည့် နည်းပညာများ ပံ့ပိုးခြင်းနှင့် ပစ္စည်းကိရိယာများ တပ်ဆင်ဆောင်ရွက်ခြင်း
- အမှိုက်များနှင့် စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများကို ရေဆင်းမြောင်းထဲသို့ စွန့်ပစ်မှုကို တားမြစ်ခြင်း
- စွန့်ပစ်ရေများအား မြို့နယ်စည်ပင်သာယာရေးအဖွဲ့နှင့် အမျိုးသား ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ (အရည်အသွေး) ထုတ်လွှတ်မှု လမ်းညွှန်ချက်များအတိုင်း စနစ်တကျ စွန့်ပစ်ခြင်း

၆.၃.၁.၅. မြေအရည်အသွေး

မြေအရည်အသွေးနှင့်ပတ်သက်၍ စက်ရုံလုပ်ငန်းလည်ပတ်ဆောင်ရွက်ရာတွင် ရာဘာကုန်ကြမ်းများ၊ အစိုင်အခဲ စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများနှင့် ဘေးအန္တရာယ်ရှိသော စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများအား စနစ်တကျစုပုံမှုမရှိခြင်း၊ ခွဲခြားစွန့်ပစ်မှုမရှိခြင်းကြောင့် မြေဆီလွှာညစ်ညမ်းစေနိုင်ခြင်းနှင့် လုပ်ငန်းခွင်နေထိုင်သူများမှ စားကျွင်းစားကျန်၊ ပလတ်စတစ်အိတ်များ၊ သံဘူးခွံများ စွန့်ပစ်ခြင်းကြောင့် မြေထုညစ်ညမ်းစေ နိုင်ခြင်း၊ ဝန်ထမ်းအိမ်ယာများတွင် မိလ္လာစနစ်မကောင်းမွန်မှုကြောင့် မြေထုညစ်ညမ်းမှု ဖြစ်ပေါ်စေနိုင်ခြင်းနှင့် မြေအောက်ရေညစ်ညမ်းခြင်းများအထိ ဖြစ်ပေါ်စေနိုင်သဖြင့် ၎င်းတို့အား အောက်ပါ နည်းလမ်းများဖြင့် လျှော့ချသွားရမည် ဖြစ်သည်-

- အမျိုးအစားတူ စွန့်ပစ်အမှိုက်များအား စုပုံထားရှိခြင်း၊
- ပြန်လည်အသုံးပြုနိုင်သော အမှိုက်များကို ခွဲခြားပြီး ရောင်းချခြင်း၊
- အမှိုက်ပုံများထားရှိပေးခြင်းနှင့် သတ်မှတ်ထားသော ဧရိယာတွင်စွန့်ပစ်ခြင်း၊
- လုပ်ငန်းခွင်အတွင်း ယာယီယင်လုံအိမ်သာများ စနစ်တကျတည်ဆောက်၍ လုံလောက်စွာထားရှိပေးခြင်း၊
- ဒီဇယ်ဆီသိုလှောင်သုံးစွဲရာတွင် Secondary Containment ထားရှိခြင်း၊
- ရာဘာကုန်ကြမ်းသိုလှောင်ရာတွင် အမိုးအကာ နှင့် ကွန်ကရစ်ကြမ်းခင်း ရှိသည့် နေရာများ၌ သိုလှောင်ခြင်း၊
- စွန့်ပစ်ရေသန့်စင်ခြင်းလုပ်ငန်းစဉ်မှ ထွက်ရှိသည့် အနည်အနှစ်များအား အမိုးအကာ နှင့် ကွန်ကရစ်ကြမ်းခင်း ရှိသည့် နေရာ၌ သိုလှောင်ထားရှိခြင်း၊

၆.၃.၁.၆. စွန့်ပစ်ပစ္စည်း (အစိုင်အခဲ၊ အရည်၊ ထုတ်လွှတ်အခိုးအငွေ့)

စီမံကိန်းလည်ပတ်ခြင်းကာလတွင် အစိုင်အခဲစွန့်ပစ်ပစ္စည်းများနှင့်ပတ်သက်၍ ထုပ်ပိုးမှု ဆိုင်ရာ စွန့်ပစ် ပလတ်စတစ်၊ သစ်သား၊ စက္ကူ စသည်တို့ထွက်ရှိနိုင်ခြင်း၊ အရည်နှင့်ပတ်သက်၍ ဆီမတော်တဆ ဖိတ်စင်နိုင်ခြင်း၊ စက်ကရိယာများ ပြင်ဆင်ခြင်းနှင့် ဆေးကြောသန့်စင်ခြင်းတို့မှ စက်ဆီ၊ ချောဆီနှင့်ဒီဇယ်ဆီများထွက်ရှိနိုင်ခြင်း၊ လုပ်ငန်းသုံးယာဉ်များ လည်ပတ်မောင်းနှင်ခြင်း၊ မီးစက်များ မောင်းနှင်ခြင်းများကြောင့် အမှုန်အမွှားများနှင့် ကမ္ဘာကြီး ပူနွေးမှုဖြစ်ပေါ်စေသော ဖန်လုံအိမ်အာနိသင်ဓာတ်ငွေ့များဖြစ်သည့် ကာဗွန်ဒိုင်အောက်ဆိုဒ်၊ နိုက်ထရိုဂျင်အောက်ဆိုဒ် နှင့် ဆာလဖာဒိုင်အောက်ဆိုဒ်များ ထွက်ရှိနိုင်သဖြင့် ၎င်းတို့အား အောက်ပါနည်းလမ်းများဖြင့် လျှော့ချသွားရမည်ဖြစ်သည်-

- စက်ရုံတွင် စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများအား ပြန်လည်အသုံးပြုနိုင်သော ပစ္စည်း၊ စွန့်ပစ်ရန် ပစ္စည်းများနှင့် ဘေးအန္တရာယ်ရှိသော စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများဟူ၍ ခွဲခြားစွန့်ပစ်စေခြင်း
- စွန့်ပစ်ရာတွင် သက်ဆိုင်ရာအဖွဲ့အစည်း (မြို့နယ်စည်ပင်သာယာရေးအဖွဲ့) အား ဆက်သွယ်ပြီး စနစ်တကျ စွန့်ပစ်ခြင်း
- မြို့နယ်စည်ပင်သာယာရေးအဖွဲ့ အား အကြောင်းကြားပြီး သိမ်းဆည်းစေခြင်း
- ကောင်းမွန်သော စက်ပစ္စည်းများတပ်ဆင်ဆောင်ရွက်ပြီး အရည်အသွေး ပြည့်မီ သည့် လောင်စာဆီများ အသုံးပြုခြင်း၊
- လုပ်ငန်းသုံးယာဉ်ယန္တရားများနှင့် စက်ပစ္စည်းများအား ပုံမှန်စစ်ဆေးကြည့်ရှုခြင်း၊
- အခိုးအငွေ့ထွက်ရှိသော နေရာများအား မီးခိုးခေါင်းတိုင်မြင့်မြင့် တည်ဆောက် ၍ စွန့်ထုတ်ခြင်း၊
- အစိုင်အခဲ၊ အရည်နှင့် အခိုးအငွေ့ထုတ်လွှတ်မှုတိုင်းအား အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင် ဆိုင်ရာအရည်အသွေး (ထုတ်လွှတ်မှု) လမ်းညွှန်ချက်များနှင့်အညီ စွန့်ပစ်နိုင် စေရန် လိုအပ်သည့်ကိရိယာများ တပ်ဆင်ဆောင်ရွက်ခြင်း။

၆.၃.၁.၇. မီးဘေးအန္တရာယ်

ကုန်ကြမ်း/ကုန်ချောပစ္စည်းများ စနစ်တကျ သိမ်းဆည်း/ သိုလှောင်ခြင်းမရှိပါက မီးဘေး အန္တရာယ်များ ဖြစ်ပေါ်နိုင်ခြင်း၊ အရည်အသွေးမကောင်းသော လျှပ်စစ်မီးကြိုးများ၊ Safeguard, Breaker များကို အသုံးပြုခြင်းကြောင့် ဝါယာရော့များ ဖြစ်ပေါ်နိုင်ခြင်း၊ လုပ်ငန်းခွင် နေထိုင်သူ

များ၏ ပေါ့လျော့ခြင်းကြောင့် မတော်တဆမီးလောင်မှုများ ဖြစ်ပေါ် စေနိုင်သဖြင့် ၎င်းတို့အား အောက်ပါနည်းလမ်းများဖြင့် လျှော့ချသွားရမည်ဖြစ်သည်-

- မီးသတ်ဘူးများ၊ မီးသတ်ရေသိုလှောင်ကန်များ ထားရှိခြင်းနှင့် မီးဘေးအန္တရာယ် နှင့်ပတ်သက်သည့် ဆိုင်းဘုတ်များတပ်ဆင်ခြင်း၊
- အရည်အသွေးကောင်းမွန်သော လျှပ်စစ်မီးကြိုးများ၊ Safeguard များအသုံး ပြုခြင်း၊
- အပူချိန်လွန်ကဲသော စက်ယန္တရားများမောင်းနှင်ရာ နေရာများတွင် အပူချိန်တိုင်း ကိရိယာများတပ်ဆင်ထားခြင်း၊
- မီးသတ်ဌာနနှင့်ဆက်သွယ်၍ စီမံကိန်းရှိဝန်ထမ်းများအား မီးဘေးအန္တရာယ်နှင့် မီးသတ်ခြင်းဆိုင်ရာလုပ်ငန်းများအား လေ့ကျင့်ပေးခြင်း၊
- မီးသတိပေးစနစ်၊ မီးသတ်စနစ်၊ မီးသတ်ဆေးဘူးများ၊ အရေးပေါ်တံခါးပေါက်၊ လှေကားနှင့် အရေးပေါ်စုရပ်များအား ထားရှိပေးခြင်း၊
- အရေးပေါ်ဖြစ်ပွားလျှင် ဆေးကုသရေးနှင့် မီးသတ်ဌာန၊ အစိုးရဌာနများသို့ ဆက်သွယ်ရန် ဖုန်းနံပါတ်များအား စက်ရုံအတွင်း အလွယ်တကူမြင်သာသည့် နေရာများတွင် ချိတ်ဆွဲထားခြင်း၊
- မီးစက်သုံး ဒီဇယ်ဆီအား သိုလှောင်သုံးစွဲရာတွင် အန္တရာယ်ကင်းရှင်းစေရန် အတွက် ဆီသိုလှောင်ကန်ဖြင့် အမိုးအောက်၌ သိုလှောင်ထားရှိပြီး၊ မီးဘေး အန္တရာယ်မဖြစ်ပေါ်စေရန် နှင့် ယိုဖိတ်မှုမရှိစေရန်တို့အတွက် မီးစက်သို့ သံပိုက် လိုင်းဖြင့် သွယ်တန်း၍ ဘားအပိတ်/အဖွင့် တပ်ဆင်သုံးစွဲခြင်း၊ မီးသတ် ဆေးဘူးများ ထားရှိခြင်းတို့ ဆောင်ရွက်ခြင်း။

၆.၃.၁.၈. ကျန်းမာရေးနှင့် ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေး

စက်ရုံလုပ်ငန်းလည်ပတ်ရာတွင် လုပ်ငန်းခွင်အတွင်း မတော်တဆထိခိုက်မှုများ ဖြစ်ပေါ် စေနိုင်ခြင်း၊ ဘေးအန္တရာယ်ရှိသော ဓာတုဆိုင်ရာ အရည်၊ အခိုးအငွေ့များကိုတွယ် အသုံးပြု ခြင်းကြောင့် ကျန်းမာရေးဆိုင်ရာ သက်ရောက်မှုများ ဖြစ်ပေါ်စေနိုင်ခြင်း၊ လုပ်ငန်းခွင် ဧရိယာ အတွင်း လေဝင်လေထွက်မကောင်းခြင်း၊ အလင်းရောင် လုံလောက်စွာမရရှိခြင်း၊ လုပ်ငန်းခွင် အတွင်း သတ်မှတ်ထားသော အပူချိန်ထက် ကျော်လွန်နေခြင်းများကြောင့် လုပ်သားများအား

မလိုလားအပ်သော ကျန်းမာရေးပြဿနာများဖြစ်ပေါ်စေနိုင်သဖြင့် ၎င်းတို့အား အောက်ပါ နည်းလမ်းများဖြင့် လျှော့ချသွားရမည်ဖြစ်သည်-

- အန္တရာယ်ရှိသော ပစ္စည်းများအား ကိုယ်တွင်အသုံးပြုရာတွင် တစ်ကိုယ်ရေသုံး ကာကွယ်ရေးပစ္စည်းများ (PPE) အပြည့်အစုံဖြင့် စနစ်တကျဝတ်ဆင်ခြင်း၊
- အပူရှိန်များသော နေရာများတွင် လေဝင်လေထွက် ကောင်းမွန်စေရန် Ventilation System နှင့် Air Flow System များတပ်ဆင်ပေးခြင်း၊
- လုပ်သားများအား ပုံမှန်ကျန်းမာရေးစစ်ဆေးပေးခြင်း၊ ကျန်းမာရေး စောင့်ရှောက်မှုပေးခြင်း၊
- စက်ရုံတွင် အရေးပေါ်ပြုစုရန် ဆေးပေးခန်းထားရှိခြင်း၊
- ကူးစက်ရောဂါဖြစ်ပွားနေသော လုပ်သားများအား လုပ်ငန်းခွင်မှ အနားပေးခြင်း၊
- ဝန်ထမ်းများအား လုပ်ငန်းခွင်ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေးဆိုင်ရာ သင်တန်းများ အား စေလွှတ်၍ စက်ရုံတွင် ဆင့်ပွားသင်တန်းများပြုလုပ်ပေးခြင်း၊
- ရာဘာအပူပေးရာမှာ ထွက်ရှိနိုင်မည့် VOC ဓါတ်ငွေ့များအတွက် ၎င်းဓာတ်ငွေ့ ဖမ်းယူနိုင်သည့် Activated Carbon Filter များ တပ်ဆင်ခြင်း၊

၆.၃.၁.၉. လူမှုစီးပွားရေးအခြေအနေ

အဆိုပါစီမံကိန်းမှ လူမှုစီးပွားအပေါ် သက်ရောက်မှုအများစုသည် ကောင်းကျိုးများ ဖြစ်ပါသည်။ စက်ရုံလုပ်ငန်းလည်ပတ်ခြင်းကာလတွင် အနီးပတ်ဝန်းကျင် ဒေသခံပြည်သူများ အတွက် အလုပ်အကိုင်အခွင့်အလမ်းများ တိုးတက်လာနိုင်ခြင်း၊ အရည်အချင်းရှိသောဝန်ထမ်း များဖြစ်အောင် လေ့ကျင့်သင်ကြားပေးခြင်း၊ နိုင်ငံတော်၏ ဘဏ္ဍာငွေ၊ အခွန်အခများ ရရှိလာနိုင် ခြင်း၊ လူမှုအကျိုးတူပူးပေါင်းပါဝင်မှု (CSR) အစီအစဉ်များပြုလုပ်ခြင်းဖြင့် လူမှုဝန်းကျင်အပေါ် ကောင်းကျိုးများရရှိစေခြင်းတို့ဖြစ်စေပါသည်။

၆.၃.၂. စီမံကိန်း ဖျက်သိမ်းခြင်းကာလ

၆.၃.၂.၁. လေအရည်အသွေး

စီမံကိန်းတည်ဆောက်ခြင်းကာလနှင့် ဖျက်သိမ်းခြင်းကာလများတွင် လေအရည်အသွေး သက်ရောက်မှု လျော့နည်းစေရန်အတွက် အောက်ပါလျော့ချမည့်နည်းလမ်းများကို လုပ်ဆောင် သွားပါမည်။-

- လုပ်ငန်းသုံးယာဉ်များနှင့် စက်ပစ္စည်းများအား ပုံမှန်စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုခြင်းနှင့် ပြုပြင်ထိန်းသိမ်းခြင်း၊
- ယာဉ်သုံးစွဲမှုအနည်းဆုံးဖြစ်စေရေး စီမံဆောင်ရွက်ခြင်း၊
- အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည်အသွေး (ထုတ်လွှတ်မှု) လမ်းညွှန်ချက် များနှင့်အညီ စွန့်ပစ်နိုင်စေရန် လိုအပ်သည့် ကိရိယာများ တပ်ဆင်ဆောင်ရွက် ခြင်း၊
- အရည်အသွေးပြည့်မီသည့် လောင်စာဆီများ အသုံးပြုခြင်း၊
- အမှုန်အမွှားများထွက်ရှိမှုနည်းပါးစေရန် စီမံကိန်းအတွင်း ရေဖြန်းခြင်း၊
- စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများအား မီးရှို့ခြင်း မပြုလုပ်ခြင်း၊

၆.၃.၂.၂. အနံ့

စီမံကိန်းတည်ဆောက်ခြင်းကာလနှင့် ဖျက်သိမ်းခြင်းကာလများတွင် အနံ့ သက်ရောက်မှု လျော့နည်းစေရန်အတွက် အောက်ပါလျော့ချမည့်နည်းလမ်းများကို လုပ်ဆောင်သွားပါမည်။-

- လုပ်ငန်းသုံးယာဉ်များအား ပုံမှန်စစ်ဆေးခြင်း၊
- အရည်အသွေးပြည့်မီသည့် လောင်စာဆီများ အသုံးပြုခြင်း၊
- စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများအား မီးရှို့မှု မပြုလုပ်ခြင်း၊
- လုပ်ငန်းခွင်အတွင်း ယင်လုံအိမ်သာများ စနစ်တကျ တည်ဆောက်ခြင်း၊

၆.၃.၂.၃. ဆူညံသံနှင့်တုန်ခါမှု

စီမံကိန်းတည်ဆောက်ခြင်းကာလနှင့် ဖျက်သိမ်းခြင်းကာလများတွင် ဆူညံသံနှင့် တုန်ခါမှု သက်ရောက်မှု လျော့နည်းစေရန်အတွက် အောက်ပါလျော့ချမည့်နည်းလမ်းများကို လုပ်ဆောင်သွားပါမည်။-

- လုပ်ငန်းသုံးယာဉ်များနှင့် စက်ပစ္စည်းများအား ပုံမှန်စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုခြင်းနှင့် ပြုပြင်ထိန်းသိမ်းခြင်း၊
- အရည်အသွေးပြည့်မီသည့် လောင်စာဆီများ အသုံးပြုခြင်း၊
- ဂျင်နရေတာအား အသံလုံသည့်အခန်းတွင်ထားရှိခြင်း၊

၆.၃.၂.၄. ရေအရည်အသွေး

စီမံကိန်းတည်ဆောက်ခြင်းကာလနှင့် ဖျက်သိမ်းခြင်းကာလများတွင် ရေအရည်အသွေး သက်ရောက်မှု လျော့နည်းစေရန်အတွက် အောက်ပါလျော့ချမည့်နည်းလမ်းများကို လုပ်ဆောင် သွားပါမည်။-

- ရေစီးဆင်းစနစ်လုပ်ဆောင်ပေးခြင်းနှင့် မြောင်းများတူးဖော်ပေးခြင်း၊
- မြေအောက်ရေအားထုတ်ယူ၍ ရေသိုလှောင်ကန်တွင် သိုလှောင်ပြီး စနစ်တကျ သုံးစွဲခြင်း၊
- ပြန်လည်အသုံးပြု၍ ရနိုင်သည့်ရေများအား ပြန်လည်သုံးစွဲခြင်း၊
- ဖျက်သိမ်းခြင်းကာလ၌ သွယ်ယူထားသော ပိုက်လိုင်းများကို စနစ်တကျ ပြန်လည် ဖြုတ်ယူခြင်းနှင့် ပြန်လည် အသုံးပြုစေခြင်း၊
- အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည်အသွေး (ထုတ်လွှတ်မှု) လမ်းညွှန်ချက် များနှင့်အညီ စွန့်ပစ်နိုင်စေရန် လိုအပ်သည့် ကိရိယာများ တပ်ဆင်ဆောင်ရွက် ခြင်း၊

၆.၃.၂.၅. မြေအရည်အသွေး

စီမံကိန်းတည်ဆောက်ခြင်းကာလနှင့် ဖျက်သိမ်းခြင်းကာလများတွင် မြေအရည်အသွေး သက်ရောက်မှု လျော့နည်းစေရန်အတွက် အောက်ပါလျော့ချမည့်နည်းလမ်းများကို လုပ်ဆောင် သွားပါမည်။-

- လုပ်ငန်းသုံးယာဉ်များအား ပုံမှန်စစ်ဆေးခြင်း၊
- စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများအား စနစ်တကျ စွန့်ပစ်ထုတ်လွှတ်ခြင်း၊
- အမှိုက်ပုံများထားရှိပေးခြင်းနှင့် သတ်မှတ်ထားသော ဧရိယာတွင်စွန့်ပစ်ခြင်း၊

- လုပ်ငန်းခွင်အတွင်း ယာယီယင်လုံအိမ်သာများ စနစ်တကျ တည်ဆောက်၍ လုံလောက်စွာထားရှိပေးခြင်း၊

၆.၃.၂.၆. စွန့်ပစ်ပစ္စည်း (အစိုင်အခဲ၊ အရည်နှင့် ထုတ်လွှတ်အခိုးအငွေ့)

စီမံကိန်းတည်ဆောက်ခြင်းကာလနှင့် ဖျက်သိမ်းခြင်းကာလများတွင် စွန့်ပစ်ပစ္စည်း (အစိုင်အခဲ၊ အရည်နှင့် အခိုးအငွေ့) သက်ရောက်မှု လျော့နည်းစေရန်အတွက် အောက်ပါ လျှော့ချမည့်နည်းလမ်းများကို လုပ်ဆောင်သွားပါမည်။-

- လုပ်ငန်းသုံးယာဉ်များအား ပုံမှန်စစ်ဆေးခြင်း၊
- ကောင်းမွန်သည့်စက်ပစ္စည်းများကို အသုံးပြုခြင်း၊
- အရည်အသွေးပြည့်မီသည့် လောင်စာဆီများ အသုံးပြုခြင်း၊
- အမှိုက်ပုံများထားရှိပေးခြင်းနှင့် သတ်မှတ်ထားသော ဧရိယာတွင်စွန့်ပစ်ခြင်း၊
- လုပ်ငန်းခွင်အတွင်း ယာယီယင်လုံအိမ်သာများ စနစ်တကျ တည်ဆောက်၍ လုံလောက်စွာထားရှိပေးခြင်း၊
- ဖျက်သိမ်းခြင်းကာလတွင် ဖြိုဖျက်ခြင်းကြောင့် ရရှိလာသော ဖြိုဖျက်ပစ္စည်းများကို စနစ်တကျစုပုံထားရှိခြင်းနှင့် လိုအပ်သောနေရာတွင် ပြန်လည်သုံးစွဲခြင်း၊
- ရေစီးဆင်းစနစ်လုပ်ဆောင်ပေးခြင်းနှင့် မြောင်းများတူးဖော်ပေးခြင်း၊
- ပြန်လည်အသုံးပြု၍ ရနိုင်သောရေများအား ပြန်လည်သုံးစွဲခြင်း၊
- အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည်အသွေး (ထုတ်လွှတ်မှု) လမ်းညွှန်ချက်များနှင့်အညီ စွန့်ပစ်နိုင်စေရန် လိုအပ်သည့် ကိရိယာများ တပ်ဆင်ဆောင်ရွက်ခြင်း၊

၆.၃.၂.၇. မီးဘေးအန္တရာယ်

စီမံကိန်းတည်ဆောက်ခြင်းကာလနှင့် ဖျက်သိမ်းခြင်းကာလများတွင် မီးဘေးအန္တရာယ် သက်ရောက်မှု လျော့နည်းစေရန်အတွက် အောက်ပါလျှော့ချမည့်နည်းလမ်းများကို လုပ်ဆောင်သွားပါမည်။-

- မီးသတ်ဘူးများ၊ မီးသတ်ရေသိုလှောင်ကန်များ ထားရှိခြင်းနှင့် မီးဘေးအန္တရာယ်နှင့်ပတ်သက်သည့် ဆိုင်းဘုတ်များတပ်ဆင်ခြင်း၊

- လျှပ်စစ်ဝါယာကြိုးများအား ပုံမှန်စစ်ဆေးခြင်း၊
- တည်ဆောက်ရေးကာလတွင် တည်ဆောက်ရေးပစ္စည်းများအား စနစ်တကျ သိမ်းဆည်းသိုလှောင်ခြင်းနှင့် ဖျက်သိမ်းခြင်းကာလတွင် ဖျက်သိမ်းခြင်းမှ ထွက်ရှိသော ပစ္စည်းများအား စနစ်တကျ စုပုံခြင်း၊
- မီးသတ်ဌာနနှင့် ဆက်သွယ်၍ စီမံကိန်းရှိဝန်ထမ်းများအား သင့်လျော်သည့် သင်တန်းများ ပေးအပ်ခြင်း၊
- အရေးပေါ်မီးသတ်ဌာနနှင့်သက်ဆိုင်သောဆက်သွယ်ရမည့်ဖုန်းနံပါတ်များနှင့် လိပ်စာများဖော်ပြထားရှိခြင်း၊

၆.၃.၂.၈. ကျန်းမာရေးနှင့် ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေး

စီမံကိန်းတည်ဆောက်ခြင်းကာလနှင့် ဖျက်သိမ်းခြင်းကာလများတွင် ကျန်းမာရေးနှင့် ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေး သက်ရောက်မှု လျော့နည်းစေရန်အတွက် အောက်ပါလျှော့ချ မည့်နည်းလမ်းများကို လုပ်ဆောင်သွားပါမည်။-

- သတိပေးဆိုင်းဘုတ်များ တပ်ဆင်ပေးခြင်းနှင့် တစ်ကိုယ်ရည်ကာကွယ်ရေး အသုံးအဆောင်ပစ္စည်းများ အသုံးပြုစေခြင်း၊
- အလုပ်ချိန် အလှည့်ကျစနစ်ဖြင့် ဆောင်ရွက်စေခြင်း၊
- အမှိုက်ပုံများထားရှိပေးခြင်းနှင့် သတ်မှတ်ထားသော ဧရိယာတွင်စွန့်ပစ်ခြင်း၊
- လုပ်ငန်းခွင်အတွင်း ယာယီယင်လုံအိမ်သာများ စနစ်တကျ တည်ဆောက်၍ လုံလောက်စွာထားရှိပေးခြင်း၊
- ကူးစက်ရောဂါများ မပြန့်ပွားရေးအတွက် ပညာပေးလုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက် ခြင်း၊
- အရေးပေါ်သုံးဆေးဝါးများနှင့် ဆေးသေတ္တာများအား လက်လှမ်းမှီရာတွင် ထားရှိခြင်း၊
- ဝန်ထမ်းများအတွက် သောက်သုံးရေကို လုံလောက်စွာ ထားရှိပေးခြင်း၊

၇. ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်

SRI TRAN AYEYAR RUBBER INDUSTRY COMPANY LIMITED အနေဖြင့် ပတ်ဝန်းကျင် စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်များတွင် အဓိကအားဖြင့် စက်ရုံလုပ်ငန်းကြောင့် ထိခိုက်နစ်နာနိုင်မှုများအား လျော့ပါးသက်သာစေရေးကို အစဉ်တစိုက် အလေးပေးဂရုပြုဆောင်ရွက်သွားရမည် ဖြစ်ပါသည်။ ယင်းသို့ ဆောင်ရွက်ရန်အတွက် ပြည်ထောင်စုသမ္မတမြန်မာနိုင်ငံတော်၊ သယံဇာတနှင့်သဘာဝ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဝန်ကြီးဌာန၊ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာနမှ ထုတ်ပြန် ပြဋ္ဌာန်းထားသည့် ဥပဒေ၊ နည်းဥပဒေ၊ လုပ်ထုံးလုပ်နည်းများအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်သွား ရမည်ဖြစ်ပါသည်။

ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်အကောင်အထည်ဖော်ခြင်းအတွက်လိုက်နာဆောင်ရွက် ကြည့်ရှုရန် အဓိကတာဝန်ရှိသူများမှာ စီမံကိန်းအဆိုပြုသူ (SRI TRAN AYEYAR RUBBER INDUSTRY COMPANY LIMITED)၊ စက်ရုံမန်နေဂျာ၊ သက်ဆိုင်ရာဌာနများ၊ စက်မှုဇုန်စီမံ ခန့်ခွဲရေးကော်မတီ၊ ဒေသဆိုင်ရာ အသင်းအဖွဲ့များ၊ စက်ရုံဝန်ထမ်းများ နှင့် ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အဖွဲ့အစည်းများဖြစ်ပြီး၊ ၎င်းတို့သည် ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာကိစ္စရပ်များ ဆောင်ရွက်ခြင်းနှင့် စီမံခန့်ခွဲမှုဆိုင်ရာ လုပ်ဆောင်ချက်များအား လိုက်နာဆောင်ရွက်ကြည့်ရှု သွားရမည် ဖြစ်ပါသည်။ ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်အကောင်အထည်ဖော်ခြင်းအတွက် လိုက်နာ ဆောင်ရွက်ကြည့်ရှုရန် တာဝန်ရှိသူများနှင့် တာဝန်ဝတ္တရားများကို အောက်ပါဇယားတွင် ဖော်ပြထားပါသည်-

ဇယား ၇-၁ ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ် အကောင်အထည်ဖော်ခြင်းအတွက် လိုက်နာဆောင်ရွက်ကြည့်ရှုရန် တာဝန်ရှိသူများနှင့်တာဝန်ဝတ္တရားများ

စဉ်	တာဝန်ရှိသူများ	အဖွဲ့ဝင်များ	သက်ဆိုင်သည့် အခန်းကဏ္ဍ	တာဝန်ဝတ္တရားများ
၁။	စောင့်ကြပ်စစ်ဆေး ရန် တာဝန်ရှိ အဖွဲ့အစည်းများ	မွန်ပြည်နယ်၊ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာန မြို့နယ်အထွေထွေအုပ်ချုပ်ရေးဦးစီးဌာန မီးသတ်ဦးစီးဌာန မြို့နယ်စည်ပင်သာယာရေးအဖွဲ့ ဒေသခံများနှင့် လူမှုအဖွဲ့အစည်းများ	စောင့်ကြပ်စစ်ဆေးခြင်း၊ ပေါင်းစပ်ညှိနှိုင်း ကွပ်ကဲခြင်းနှင့် ပံ့ပိုး ကူညီခြင်း	<ul style="list-style-type: none"> စက်ရုံ၏ ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေးနှင့်လုံခြုံရေး၊ ပတ်ဝန်းကျင်နှင့်လူမှုရေးဆိုင်ရာ ကိစ္စရပ်များအား စောင့်ကြပ်စစ်ဆေးခြင်း နှင့် ပေါင်းစပ်ညှိနှိုင်းခြင်း၊ အလုပ်သမားများ၏ ဝေဖန်အကြံပြုချက်များ၊ ပေါင်းစပ်ညှိနှိုင်းမှုများ၊ ပံ့ပိုးကူညီမှုများကို လိုအပ်သလို ပြုလုပ်ပေးခြင်း၊
၂။	SRI TRAN AYEYAR RUBBER INDUSTRY COMPANY LIMITED	စက်ရုံပိုင်ရှင်နှင့် ဒါရိုက်တာအဖွဲ့ဝင်များ ကုမ္ပဏီမှ ကြီးကြပ်ရန် ခန့်အပ်ထားသော စက်ရုံမန်နေဂျာနှင့် တာဝန်ခံများ	ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ လုပ်ထုံးလုပ်နည်းများနှင့် လိုက်လျောညီထွေဖြစ်စေရေးအတွက် ကြီးကြပ်ကွပ်ကဲခြင်း	<ul style="list-style-type: none"> ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှု လျော့ ပါးရေး ကိစ္စရပ်များကို စနစ် တကျ ဆောင်ရွက်ရန်၊ လုပ်ငန်းအဆင့်အလိုက် ပုံမှန် စစ်ဆေး ဆောင်ရွက်ရန်၊ ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုများရှိလာနိုင်သည့် ကိစ္စရပ်များအတွက် လမ်းညွှန်မှုများ၊ အရေး ယူဆောင်ရွက်မှုများ ကြိုတင် ပြုလုပ်ထားရန်၊ ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှု အနည်းဆုံးနှင့် လုပ်ငန်းအရည်အသွေး အကောင်းမွန်ဆုံး ရရှိစေရေး ဆောင်ရွက်ရန်၊

				<ul style="list-style-type: none"> • လုပ်ငန်းခွင် ကျန်းမာရေးနှင့် ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေး အစီအစဉ်များချမှတ်ဖော်ဆောင်ရန်၊ • ဝန်ထမ်းများအား အသိပညာပေးနှင့် သင်တန်းအစီအစဉ်များ ပြုလုပ်ပေးရန်၊ • အရေးပေါ်အခြေအနေ ကြီးကြပ်ရေးအစီအစဉ်အား ပြင်ဆင် ထားရှိရန်၊ • လူမှုပတ်ဝန်းကျင်နှင့်သဘာဝ ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုများ လျော့ပါးသက်သာစေရေးအတွက် ဆောင်ရွက်ထားရှိသည့် လုပ်ငန်းမှတ်တမ်းများ အား စနစ်တကျ ပြုစုထားရှိရန်နှင့် သက်ဆိုင်ရာများမှ လာရောက်စစ်ဆေးပါက အစီရင်ခံတင်ပြနိုင်ရန်အတွက် ကြိုတင်ပြင်ဆင်ထားရန်။
<p>၃။</p>	<p>တတိယ ပုဂ္ဂိုလ် အဖွဲ့အစည်း/ အကြံပေး ပညာရှင်များ</p>	<p>ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အကြံပေး ပညာရှင်များ</p>	<p>အကြံပြုကူညီ ပံ့ပိုးခြင်း</p>	<ul style="list-style-type: none"> • လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်ခြင်း အဆင့်ဆင့်အား လိုအပ်သလို အကြံပြုခြင်းနှင့် ပံ့ပိုးကူညီ ခြင်းများ ပြုလုပ်ရန်၊ • ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်ရေးဆွဲရာတွင် ဦးဆောင်၍ အကြံဉာဏ်ပေးရန်၊ • ပြည်သူလူထု၏ သဘောထားအမြင်များ ရယူရန်၊ • ဆောင်ရွက်ထားရှိသည့် လုပ်ငန်း မှတ်တမ်းများအား စနစ်တကျပြုစု၍ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာနသို့ အစီရင်ခံတင်ပြနိုင်ရေး ကူညီဆောင်ရွက်ရန်။

ထို့ကြောင့် SRI TRAN AYEYAR RUBBER INDUSTRY COMPANY LIMITED သည် အဆင့်မြင့် ရာဘာစက်ရုံ စီမံကိန်း လုပ်ဆောင်ရာတွင် ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်၌ အောက်ပါအစီအစဉ်ခွဲ (၆) ခုအား ရေးဆွဲထားပြီး လိုက်နာအကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက် သွားပါမည် -

- (က) ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှု လျော့ချရေး/ ကာကွယ်မှု အစီအစဉ်၊
- (ခ) ပတ်ဝန်းကျင်စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုစစ်ဆေးမည့် အစီအစဉ်၊
- (ဂ) ကျန်းမာရေးနှင့် ဘေးအန္တရာယ် ကင်းရှင်းရေးအစီအစဉ်၊
- (ဃ) အရေးပေါ်အခြေအနေ တုံ့ပြန်မှု အစီအစဉ်၊
- (င) ဝန်ထမ်းများအတွက် အသိပညာပေးနှင့် သင်တန်း အစီအစဉ်၊
- (စ) လူမှုရေးဆိုင်ရာ တာဝန်ယူမှုအစီအစဉ်

အဆင့်မြင့် ရာဘာစက်ရုံ စီမံကိန်းအတွက် SRI TRAN AYEYAR RUBBER INDUSTRY COMPANY LIMITED အနေဖြင့် အဆိုပါ အစီအစဉ်များကို အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်ရန် လိုအပ်သည့်အပြင် အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်မှုအား ကြီးကြပ်ရန်နှင့် စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှု ရန် တာဝန်ရှိပါသည်။ ယင်းအစီအစဉ်များကို အကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်ခြင်းအားဖြင့် အဆင့်မြင့် ရာဘာစက်ရုံစီမံကိန်းလုပ်ဆောင်ခြင်းကြောင့် ဖြစ်ပေါ်နိုင်ခြေရှိသော ပတ်ဝန်းကျင် နှင့် လူမှုရေးအပေါ် ဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှုများကို လျော့နည်းစေနိုင်မည်ဖြစ်ပါသည်။ စီမံကိန်း ဆောင်ရွက်သည့် တာဝန်ရှိသူများအနေဖြင့်လည်း ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်များကို ပုံမှန် စစ်ဆေးခြင်းနှင့် စက်ရုံလည်ပတ်နေသည့် ကာလတစ်လျှောက်လုံး ပုံမှန်စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှု စစ်ဆေးခြင်းပြုလုပ်သွားပါမည်။ ယင်းအစီအစဉ်များကို အောက်တွင် အသေးစိတ်ဖော်ပြထား ပါသည်-

၇.၁. ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှု လျော့ချရေး/ ကာကွယ်မှု အစီအစဉ်

အဆင့်မြင့် ရာဘာစက်ရုံ စီမံကိန်း လုပ်ဆောင်ခြင်းကြောင့် ပတ်ဝန်းကျင်နှင့်လူမှုရေး အပေါ် သက်ရောက်နိုင်မှုနှင့် ထိခိုက်နိုင်မှုများ လျော့နည်းစေရန်အတွက် စီမံကိန်း ၏ အချိန် ကာလအဆင့်အလိုက် (တည်ဆောက်ခြင်းကာလ (တည်ဆောက်ပြီးဖြစ်သဖြင့် ထည့်သွင်း တွက်ချက်စဉ်းစားခြင်း မပြုတော့ပါ)၊ လည်ပတ်ခြင်းကာလနှင့် ဖျက်သိမ်းခြင်း ကာလ) ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုလျော့ချရေးအစီအစဉ်များကို အောက်ပါဇယားတွင် အသေးစိတ် ဖော်ပြ ထားပါသည်-

ဇယား ၇-၁ လည်ပတ်ခြင်းကာလအတွက် ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှု လျှော့ချရေးအစီအစဉ်များ

လည်ပတ်ခြင်းကာလ။ ။ယင်းကာလတွင် လုပ်ငန်းသုံးယာဉ်များ လည်ပတ်မောင်းနှင်ခြင်း၊ ကုန်ကြမ်းနှင့် ကုန်ချောပစ္စည်းများ သိမ်းဆည်းခြင်း/ သိုလှောင်ခြင်း၊ စက်ရုံအတွင်း ယာဉ်၊ ယန္တရားများ လည်ပတ်ခြင်း၊ လုပ်ငန်းခွင်အတွင်းနေထိုင်ခြင်း၊ စက်ရုံလုပ်ငန်းခွင်အတွင်း ဆောင်ရွက်မှုများအားလုံးပါဝင်ပါသည်။

စဉ်	ဖြစ်နိုင်ခြေရှိသော ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ သက်ရောက်မှုများ	အဆိုပြုထားသော လျော့ပါးစေရေး/ တိုးတက်စေရေး နည်းလမ်းများ	နှစ်စဉ်ခန့်မှန်း ကုန်ကျစရိတ် (ကျပ်)	အကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်မည့်သူ
၁။	လေအရည်အသွေး	<ul style="list-style-type: none"> ○ လေအေးပေးစက်များတပ်ဆင်ရာတွင် အိုဇုန်းလွှာထိခိုက် စေသော R410 ဓာတ်ငွေ့များအစား အိုဇုန်းလွှာထိခိုက်မှု နည်းစေသော အစားထိုး ဓာတ်ငွေ့ များ အားအသုံးပြု၍ တပ်ဆင်ခြင်း၊ ○ VOC ဖမ်းယူနိုင်သည့် Activated Carbon Filter နှင့် Media များအား ပုံမှန် လဲလှယ်တပ်ဆင်ခြင်း၊ ○ မီးခိုးထွက်ရှိသော စက်ပစ္စည်းများတွင် NOx ထွက်ရှိမှု နည်းပါးသောနည်းပညာများဖြင့် စက်ပစ္စည်းများ အသုံးပြုခြင်း၊ ○ အမှုန်စုပ်စက် (Dust Collector) ၊ လေမှုတ်ထုတ်သည့်စက် (Exhaust Fan) နှင့် လေသန့်စင်သည့်စက် (Roof Ventilator) များ တပ်ဆင်ခြင်း၊ ○ စက်ပစ္စည်းများအား ရေရှည်အသုံးပြုနိုင်ရန် ပြုပြင် ထိန်းသိမ်းခြင်း၊ ○ စဉ်ဆက်မပြတ် စောင့်ကြည့်စစ်ဆေးခြင်းစသည့် လျော့ချရေး နည်းလမ်းများကို ဆောင်ရွက်ခြင်း။ 	၁,၀၀၀,၀၀၀/	SRI TRAN AYEYAR RUBBER INDUSTRY COMPANY LIMITED
၂။	အနံ့	<ul style="list-style-type: none"> ○ လုပ်ငန်းသုံးယာဉ်များအား ပုံမှန်စစ်ဆေးခြင်း၊ ○ အရည်အသွေးပြည့်မီသည့် လောင်စာဆီများ အသုံးပြုခြင်း၊ ○ စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများအား မီးရှို့မှု မပြုလုပ်ခြင်း၊ ○ လုပ်ငန်းခွင်အတွင်း ယင်လုံအိမ်သာများ စနစ်တကျ တည်ဆောက်ခြင်း၊ ○ အနံ့စုပ်ယူ/ဖမ်းယူနိုင်သည့် Activated Carbon Filter နှင့် Media များအား ပုံမှန် လဲလှယ်တပ်ဆင်ခြင်း၊ 	၅၀၀,၀၀၀/	SRI TRAN AYEYAR RUBBER INDUSTRY COMPANY LIMITED
၃။	ဆူညံသံနှင့် တုန်ခါမှု	<ul style="list-style-type: none"> ○ ဆူညံမှုများသော နေရာများတွင် ဝန်ထမ်းများအား လုံလောက်သော နားကြပ် နှင့် နားအဆို့အကာများ ထောက်ပံ့ပေးခြင်း၊ ○ ဆူညံမှုနှင့် တုန်ခါမှုများမဖြစ်ပေါ်စေရန် စက်ပစ္စည်းကရိယာများအား ပြုပြင် ထိန်းသိမ်းခြင်း၊ ○ ဆူညံသံများသော နေရာများတွင် လုပ်ကိုင်သော လုပ်သားများကို အလှည့်ကျ လုပ်ကိုင်စေခြင်း၊ ○ ဘေးပတ်ဝန်းကျင်သို့ ဆူညံသံနှင့် တုန်ခါမှုများ မဖြစ်ပေါ် စေရန် အဆိုပါ ဆူညံသံထွက်ရှိရာ နေရာများအား လုံခြုံစွာကာရံထားခြင်း၊ ○ စက်ရုံဝင်းအတွင်းသစ်ပင်၊ ပန်းပင်များ စိုက်ပျိုးထိန်းသိမ်းခြင်း၊ 	၃၀၀,၀၀၀/	SRI TRAN AYEYAR RUBBER INDUSTRY COMPANY LIMITED

စဉ်	ဖြစ်နိုင်ခြေရှိသော ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ သက်ရောက်မှုများ	အဆိုပြုထားသော လျော့ပါးစေရေး/ တိုးတက်စေရေး နည်းလမ်းများ	နှစ်စဉ်ခန့်မှန်း ကုန်ကျစရိတ် (ကျပ်)	အကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်မည့်သူ
၄။	ရေအရည်အသွေး	<ul style="list-style-type: none"> ○ မိလ္လာစနစ်နှင့်ရေမြောင်းများကို ပုံမှန်သန့်ရှင်းရေး ပြုလုပ်ခြင်း၊ ○ လုံလောက်သော မိလ္လာကန်စနစ်များ ထားရှိခြင်း၊ ○ စက်ရုံရေမြောင်းများအား ရေစီးရေလာကောင်းအောင် ပုံမှန်စစ်ဆေးခြင်း၊ ○ အမှိုက်များနှင့် စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများကို ရေဆင်းမြောင်းထဲသို့ စွန့်ပစ်မှုကို တားမြစ်ခြင်း၊ ○ စွန့်ပစ်ရေများအား မြို့နယ်စည်ပင်သာယာရေးအဖွဲ့နှင့် အမျိုးသား ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ (အရည်အသွေး) ထုတ်လွှတ်မှု လမ်းညွှန်ချက်များအတိုင်း စနစ်တကျစွန့်ပစ်ခြင်း၊ 	၅၀၀,၀၀၀/	SRI TRAN AYEYAR RUBBER INDUSTRY COMPANY LIMITED
၅။	မြေအရည်အသွေး	<ul style="list-style-type: none"> ○ အမျိုးအစားတူ စွန့်ပစ်အမှိုက်များအား စုပုံထားရှိခြင်း၊ ○ ပြန်လည်အသုံးပြုနိုင်သော အမှိုက်များကို ခွဲခြားပြီး ရောင်းချခြင်း၊ ○ အမှိုက်ပုံများထားရှိပေးခြင်းနှင့် သတ်မှတ်ထားသော ဧရိယာတွင်စွန့်ပစ်ခြင်း၊ ○ လုပ်ငန်းခွင်အတွင်း ယာယီယင်လုံအိမ်သာများ စနစ်တကျ တည်ဆောက်၍ လုံလောက်စွာထားရှိပေးခြင်း၊ 	ပါဝင်ပြီး	SRI TRAN AYEYAR RUBBER INDUSTRY COMPANY LIMITED
၆။	စွန့်ပစ်ပစ္စည်း (အစိုင်အခဲ၊ အရည်နှင့် ထုတ်လွှတ် အခိုးအငွေ့)	<ul style="list-style-type: none"> ○ စက်ရုံတွင် စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများအား ပြန်လည် အသုံးပြုနိုင်သောပစ္စည်း၊ စွန့်ပစ်ရန်ပစ္စည်းများနှင့် ဘေးအန္တရာယ်ရှိသော စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများဟူ၍ ခွဲခြား စွန့်ပစ်ခြင်း၊ ○ စွန့်ပစ်ရာတွင် သက်ဆိုင်ရာအဖွဲ့အစည်း (မြို့နယ်စည်ပင်သာယာရေးအဖွဲ့) အား ဆက်သွယ်ပြီး စနစ်တကျစွန့်ပစ်ခြင်း၊ ○ မြို့နယ်စည်ပင်သာယာရေးအဖွဲ့ အား နေ့စဉ်အကြောင်းကြားပြီး သိမ်းဆည်းစေခြင်း၊ ○ ကောင်းမွန်သော စက်ပစ္စည်းများတပ်ဆင်ဆောင်ရွက်ပြီး အရည်အသွေး ပြည့်မီသည့် လောင်စာဆီများ အသုံးပြုခြင်း၊ ○ လုပ်ငန်းသုံးယာဉ်ယန္တရားများနှင့် စက်ပစ္စည်းများအား ပုံမှန်စစ်ဆေးကြည့်ရှု ခြင်း၊ ○ အခိုးအငွေ့ထွက်ရှိသော နေရာများအား မီးခိုးခေါင်းတိုင် မြင့်မြင့်တည်ဆောက် ၍ စွန့်ထုတ်ခြင်း၊ ○ အစိုင်အခဲ၊ အရည်နှင့် အခိုးအငွေ့ထုတ်လွှတ်မှုတိုင်းအား အမျိုးသား ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာအရည်အသွေး (ထုတ်လွှတ်မှု) လမ်းညွှန်ချက်များနှင့်အညီ စွန့်ပစ် နိုင်စေရန် လိုအပ်သည့်ကိရိယာများ တပ်ဆင်ဆောင်ရွက်ခြင်း၊ 	၂,၀၀၀,၀၀၀/	SRI TRAN AYEYAR RUBBER INDUSTRY COMPANY LIMITED
၇။	မီးဘေးအန္တရာယ်	<ul style="list-style-type: none"> ○ မီးသတ်ဘူးများ၊ မီးသတ်ရေသိုလှောင်ကန်များ ထားရှိခြင်းနှင့် မီးဘေးအန္တရာယ်နှင့်ပတ်သက်သည့် ဆိုင်းဘုတ်များတပ်ဆင်ခြင်း၊ ○ အရည်အသွေးကောင်းမွန်သော လျှပ်စစ်မီးကြိုးများ၊ Safeguard များအသုံးပြုခြင်း၊ 	၅၀၀,၀၀၀/	SRI TRAN AYEYAR RUBBER INDUSTRY COMPANY LIMITED

စဉ်	ဖြစ်နိုင်ခြေရှိသော ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ သက်ရောက်မှုများ	အဆိုပြုထားသော လျော့ပါးစေရေး/ တိုးတက်စေရေး နည်းလမ်းများ	နှစ်စဉ်ခန့်မှန်း ကုန်ကျစရိတ် (ကျပ်)	အကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်မည့်သူ
		<ul style="list-style-type: none"> ○ အပူချိန်လွန်ကဲသော စက်ယန္တရားများမောင်းနှင်ရာ နေရာများတွင် အပူချိန်တိုင်းကရိယာများ တပ်ဆင်ထားခြင်း၊ ○ မီးသတ်ဌာနနှင့်ဆက်သွယ်၍ စီမံကိန်းရှိဝန်ထမ်းများအား မီးဘေးအန္တရာယ်နှင့် မီးသတ်ခြင်းဆိုင်ရာလုပ်ငန်းများအား လေ့ကျင့်ပေးခြင်း၊ ○ မီးသတ်ပေးစနစ်၊ မီးသတ်စနစ်၊ မီးသတ်ဆေးဘူးများ၊ အရေးပေါ်တံခါးပေါက်၊ လှေကားနှင့် အရေးပေါ်စုရပ်များအား ထားရှိပေးခြင်း၊ ○ အရေးပေါ်ဖြစ်ပွားလျှင် ဆေးကုသရေးနှင့် မီးသတ်ဌာန၊ အစိုးရဌာနများသို့ ဆက်သွယ်ရန် ဖုန်းနံပါတ်များအား စက်ရုံအတွင်း အလွယ်တကူမြင်သာသည့် နေရာများတွင် ချိတ်ဆွဲထားခြင်း၊ 		
၈။	ကျန်းမာရေးနှင့် ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေး	<ul style="list-style-type: none"> ○ အန္တရာယ်ရှိသော ပစ္စည်းများအား ကိုင်တွယ်အသုံးပြု ရာတွင် တစ်ကိုယ်ရေသုံး ကာကွယ်ရေးပစ္စည်းများ (PPE) အပြည့်အစုံဖြင့် စနစ်တကျဝတ်ဆင်ခြင်း၊ ○ အပူရှိန်များသော နေရာများတွင် လေဝင်လေထွက် ကောင်းမွန်စေရန် Ventilation System နှင့် Air Flow System များတပ်ဆင်ပေးခြင်း၊ ○ လုပ်သားများအား ပုံမှန်ကျန်းမာရေးစစ်ဆေးပေးခြင်း၊ ကျန်းမာရေး စောင့်ရှောက်မှုပေးခြင်း၊ ○ စက်ရုံတွင် အရေးပေါ်ပြုစုရန် ဆေးပေးခန်းထားရှိခြင်း ○ ကူးစပ်ရောဂါဖြစ်ပွားနေသော လုပ်သားများအား လုပ်ငန်းခွင်မှ အနားပေးခြင်း၊ ○ ဝန်ထမ်းများအား လုပ်ငန်းခွင်ဘေးအန္တရာယ် ကင်းရှင်းရေးဆိုင်ရာသင်တန်းများအား စေလွှတ်၍ စက်ရုံတွင် ဆင့်ပွားသင်တန်းများပြုလုပ်ပေးခြင်း၊ 	၁,၀၀၀,၀၀၀/	SRI TRAN AYEYAR RUBBER INDUSTRY COMPANY LIMITED

မှတ်ချက်။ နှစ်စဉ် ခန့်မှန်းကုန်ကျစရိတ်အား တွက်ချက်ထားသော်လည်း ကုန်ကျစရိတ်အား ခေတ်ကာလအလိုက် ပြောင်းလဲလာသည့် ဈေးနှုန်းများနှင့်ကိုက်ညီစေရန် ဆောင်ရွက်သွားမည်ဖြစ်ပါသည်။

ဇယား ၇-၂ ဖျက်သိမ်းခြင်းကာလအတွက် ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှု လျှော့ချရေးအစီအစဉ်များ

ဖျက်သိမ်းခြင်းကာလ။ ။ ယင်းကာလတွင် လုပ်ငန်းသုံးယာဉ်များ လည်ပတ်မောင်းနှင်ခြင်း၊ ဖျက်သိမ်းရေး လုပ်ငန်းများ လုပ်ဆောင်ခြင်း နှင့် လုပ်ငန်းသုံးစက်ပစ္စည်းများ ဖျက်သိမ်းခြင်းများ ပါဝင်ပါသည်။

စဉ်	ဖြစ်နိုင်ခြေရှိသော ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ သက်ရောက်မှုများ	အဆိုပြုထားသော လျော့ပါးစေရေး/ တိုးတက်စေရေး နည်းလမ်းများ	ကုန်ကျစရိတ် (ကျပ်)	အကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်သူ
၁။	လေအရည်အသွေး	<ul style="list-style-type: none"> ○ လုပ်ငန်းသုံးယာဉ်များနှင့် စက်ပစ္စည်းများအား ပုံမှန်စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုခြင်းနှင့် ပြုပြင်ထိန်းသိမ်းခြင်း၊ ○ ယာဉ်သုံးစွဲမှုအနည်းဆုံးဖြစ်စေရေး စီမံဆောင်ရွက်ခြင်း၊ ○ အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည်အသွေး (ထုတ်လွှတ်မှု) လမ်းညွှန်ချက် များနှင့်အညီ စွန့်ပစ်နိုင်စေရန် လိုအပ်သည့် ကိရိယာများ တပ်ဆင်ဆောင်ရွက် ခြင်း၊ ○ အရည်အသွေးပြည့်မီသည့် လောင်စာဆီများ အသုံးပြုခြင်း၊ ○ အမှုန်အမွှားများထွက်ရှိမှုနည်းပါးစေရန် စီမံကိန်းအတွင်း ရေဖြန်းခြင်း၊ ○ စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများအား မီးရှို့မှု မပြုလုပ်ခြင်း၊ 	၅၀၀,၀၀၀/	SRI TRAN AYEYAR RUBBER INDUSTRY COMPANY LIMITED
၂။	အနံ့	<ul style="list-style-type: none"> ○ လုပ်ငန်းသုံးယာဉ်များအား ပုံမှန်စစ်ဆေးခြင်း၊ ○ အရည်အသွေးပြည့်မီသည့် လောင်စာဆီများ အသုံးပြုခြင်း၊ ○ စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများအား မီးရှို့မှု မပြုလုပ်ခြင်း၊ ○ လုပ်ငန်းခွင်အတွင်း ယာယီယင်လုံအိမ်သာများ စနစ်တကျ တည်ဆောက်ခြင်း၊ 	၃၀၀,၀၀၀/	SRI TRAN AYEYAR RUBBER INDUSTRY COMPANY LIMITED
၃။	ဆူညံသံနှင့် တုန်ခါမှု	<ul style="list-style-type: none"> ○ လုပ်ငန်းသုံးယာဉ်များနှင့် စက်ပစ္စည်းများအား ပုံမှန်စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုခြင်းနှင့် ပြုပြင်ထိန်းသိမ်းခြင်း၊ ○ အရည်အသွေးပြည့်မီသည့် လောင်စာဆီများ အသုံးပြုခြင်း၊ ○ ဂျင်နရေတာအား အသံလုံသည့်အခန်းတွင်ထားရှိခြင်း၊ 	၂၀၀,၀၀၀/	SRI TRAN AYEYAR RUBBER INDUSTRY COMPANY LIMITED
၄။	ရေအရည်အသွေး	<ul style="list-style-type: none"> ○ ရေစီးဆင်းစနစ်လုပ်ဆောင်ပေးခြင်းနှင့် မြောင်းများတူးဖော် ပေးခြင်း၊ ○ မြေအောက်ရေအားထုတ်ယူ၍ ရေသိုလှောင်ကန်တွင် သိုလှောင်ပြီး စနစ်တကျ သုံးစွဲခြင်း၊ ○ ပြန်လည်အသုံးပြု၍ ရနိုင်သည့်ရေများအား ပြန်လည်သုံးစွဲခြင်း၊ ○ ဖျက်သိမ်းခြင်းကာလ၌ သွယ်ယူထားသော ပိုက်လိုင်းများ ကို စနစ်တကျ ပြန်လည် ဖြုတ်ယူခြင်းနှင့် ပြန်လည် အသုံးပြုစေခြင်း၊ ○ အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည်အသွေး (ထုတ်လွှတ်မှု) လမ်းညွှန်ချက်များနှင့်အညီ စွန့်ပစ်နိုင်စေရန် လိုအပ်သည့် ကိရိယာများ တပ်ဆင်ဆောင်ရွက် ခြင်း၊ 	၅၀၀,၀၀၀/	SRI TRAN AYEYAR RUBBER INDUSTRY COMPANY LIMITED

စဉ်	ဖြစ်နိုင်ခြေရှိသော ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ သက်ရောက်မှုများ	အဆိုပြုထားသော လျော့ပါးစေရေး/ တိုးတက်စေရေး နည်းလမ်းများ	ကုန်ကျစရိတ် (ကျပ်)	အကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်သူ
၅။	မြေအရည်အသွေး	<ul style="list-style-type: none"> လုပ်ငန်းသုံးယာဉ်များအား ပုံမှန်စစ်ဆေးခြင်း၊ စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများအား စနစ်တကျ စွန့်ပစ်ထုတ်လွှတ်ခြင်း၊ အမှိုက်ပုံများထားရှိပေးခြင်းနှင့် သတ်မှတ်ထားသော ဧရိယာတွင်စွန့်ပစ်ခြင်း၊ လုပ်ငန်းခွင်အတွင်း ယာယီယင်လုံအိမ်သာများ စနစ်တကျ တည်ဆောက်၍ လုံလောက်စွာထားရှိပေးခြင်း၊ 	ပါဝင်ပြီး	SRI TRAN AYEYAR RUBBER INDUSTRY COMPANY LIMITED
၆။	စွန့်ပစ်ပစ္စည်း (အစိုင်အခဲ၊ အရည်နှင့် ထုတ်လွှတ် အခိုးအငွေ့)	<ul style="list-style-type: none"> လုပ်ငန်းသုံးယာဉ်များအား ပုံမှန်စစ်ဆေးခြင်း၊ ကောင်းမွန်သည့်စက်ပစ္စည်းများကို အသုံးပြုခြင်း၊ အရည်အသွေးပြည့်မီသည့် လောင်စာဆီများ အသုံးပြုခြင်း၊ အမှိုက်ပုံများထားရှိပေးခြင်းနှင့် သတ်မှတ်ထားသော ဧရိယာတွင်စွန့်ပစ်ခြင်း၊ လုပ်ငန်းခွင်အတွင်း ယာယီယင်လုံအိမ်သာများ စနစ်တကျ တည်ဆောက်၍ လုံလောက်စွာထားရှိပေးခြင်း၊ ဖျက်သိမ်းခြင်းကာလတွင် ဖြိုဖျက်ခြင်းကြောင့် ရရှိလာ သော ဖြိုဖျက်ပစ္စည်းများ ကို စနစ်တကျစုပုံထားရှိခြင်းနှင့် လိုအပ်သောနေရာတွင် ပြန်လည်သုံးစွဲခြင်း၊ ရေစီးဆင်းစနစ်လုပ်ဆောင်ပေးခြင်းနှင့် မြောင်းများ တူးဖော်ပေးခြင်း၊ ပြန်လည်အသုံးပြု၍ ရနိုင်သောရေများအား ပြန်လည် သုံးစွဲခြင်း၊ အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည်အသွေး (ထုတ်လွှတ်မှု) လမ်းညွှန်ချက် များနှင့်အညီ စွန့်ပစ်နိုင် စေရန် လိုအပ်သည့် ကိရိယာများ တပ်ဆင်ဆောင်ရွက် ခြင်း၊ 	၁,၀၀၀,၀၀၀/	SRI TRAN AYEYAR RUBBER INDUSTRY COMPANY LIMITED
၇။	မီးဘေးအန္တရာယ်	<ul style="list-style-type: none"> မီးသတ်ဘူးများ၊ မီးသတ်ရေသိုလှောင်ကန်များ ထားရှိခြင်းနှင့် မီးဘေးအန္တရာယ် နှင့်ပတ်သက်သည့် ဆိုင်းဘုတ်များတပ်ဆင်ခြင်း၊ အရည်အသွေးကောင်းမွန်သော လျှပ်စစ်မီးကြိုများ၊ Safeguard များအသုံးပြုခြင်း၊ အပူချိန်လွန်ကဲသော စက်ယန္တရားများမောင်းနှင်ရာ နေရာများတွင် အပူချိန်တိုင်းကရိယာများတပ်ဆင်ထားခြင်း၊ မီးသတ်ဌာနနှင့်ဆက်သွယ်၍ စီမံကိန်းရိုက်ထမ်းများအား မီးဘေးအန္တရာယ်နှင့် မီးသတ်ခြင်းဆိုင်ရာလုပ်ငန်းများအား လေ့ကျင့်ပေးခြင်း၊ မီးသတ်ပေးစနစ်၊ မီးသတ်စနစ်၊ မီးသတ်ဆေးဘူးများ၊ အရေးပေါ်တံခါးပေါက်၊ လှေကားနှင့် အရေးပေါ်စုရပ်များအား ထားရှိပေးခြင်း၊ အရေးပေါ်ဖြစ်ပွားလျှင် ဆေးကုသရေးနှင့် မီးသတ်ဌာန၊ အစိုးရဌာနများသို့ ဆက်သွယ်ရန် ဖုန်းနံပါတ်များအား 	၃၀၀,၀၀၀/	SRI TRAN AYEYAR RUBBER INDUSTRY COMPANY LIMITED

စဉ်	ဖြစ်နိုင်ခြေရှိသော ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ သက်ရောက်မှုများ	အဆိုပြုထားသော လျော့ပါးစေရေး/ တိုးတက်စေရေး နည်းလမ်းများ	ကုန်ကျစရိတ် (ကျပ်)	အကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်သူ
		စက်ရုံအတွင်း အလွယ်တကူမြင်သာသည့် နေရာများတွင် ချိတ်ဆွဲထားခြင်း၊		
၈။	ကျန်းမာရေးနှင့် ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေး	<ul style="list-style-type: none"> ○ သတိပေးဆိုင်းဘုတ်များ တပ်ဆင်ပေးခြင်းနှင့် တစ်ကိုယ်ရည်ကာကွယ်ရေး အသုံးအဆောင်ပစ္စည်းများ အသုံးပြုစေခြင်း၊ ○ အလုပ်ချိန် အလှည့်ကျစနစ်ဖြင့် ဆောင်ရွက်စေခြင်း၊ ○ အမှိုက်ပုံများထားရှိပေးခြင်းနှင့် သတ်မှတ်ထားသော ဧရိယာတွင်စွန့်ပစ်ခြင်း၊ ○ လုပ်ငန်းခွင်အတွင်း ယာယီယင်လုံအိမ်သာများ စနစ်တကျ တည်ဆောက်၍ လုံလောက်စွာထားရှိပေးခြင်း၊ ○ ကူးစက်ရောဂါများ မပြန့်ပွားရေးအတွက် ပညာပေး လုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်ခြင်း၊ ○ အရေးပေါ်သုံးဆေးဝါးများနှင့် ဆေးသေတ္တာများအား လက်လှမ်းမှီရာတွင် ထားရှိခြင်း၊ ○ ဝန်ထမ်းများအတွက် သောက်သုံးရေကို လုံလောက်စွာ ထားရှိပေးခြင်း၊ 	၁,၀၀၀,၀၀၀/	SRI TRAN AYEYAR RUBBER INDUSTRY COMPANY LIMITED

မှတ်ချက်။ ခန့်မှန်းကုန်ကျစရိတ်အား တွက်ချက်ထားသော်လည်း ခေတ်ကာလအလိုက် ပြောင်းလဲလာသည့် ဈေးနှုန်းများနှင့်ကိုက်ညီစေရန် ဆောင်ရွက်သွားမည်ဖြစ်ပါသည်။

၇.၂. ပတ်ဝန်းကျင်စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမည့် အစီအစဉ်

ပတ်ဝန်းကျင်စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမည့်အစီအစဉ်သည် ပတ်ဝန်းကျင်အရည်အသွေးစံနှုန်းများ၊ လမ်းညွှန်ချက်များအား လိုက်နာဆောင်ရွက်ထားမှုကို စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုခြင်း လုပ်ငန်းပုံစံတစ်ခုဖြစ်ပါသည်။ ပတ်ဝန်းကျင်စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုရေးအစီအစဉ်များသည် အောက်ပါဆောင်ရွက်ရန် လိုအပ်သော အချက်အလက်များကို ထောက်ပံ့ပေးပါသည်-

- ပတ်ဝန်းကျင်အရည်အသွေးဆိုင်ရာ လမ်းညွှန်ချက်များအား ဖြည့်ဆည်းပေးနိုင်ခြင်း ရှိ/ မရှိကို စစ်ဆေးရန်၊
- အမှန်တကယ် ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုများကို အတည်ပြုစစ်ဆေးရန်၊
- ပတ်ဝန်းကျင်အပေါ် ဆိုးကျိုးထိခိုက်မှုများအား လျှော့ချရေးနည်းလမ်းများ၏ ထိရောက်မှုကို ဆုံးဖြတ်ရန်၊

ပတ်ဝန်းကျင်စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုရေးအစီအစဉ် လုပ်ဆောင်ခြင်း၏ ရည်ရွယ်ချက်မှာ ပတ်ဝန်းကျင် အစိတ်အပိုင်းတစ်ခု၏ အရည်အသွေး (သို့မဟုတ်) ပမာဏသည် လူသားတို့၏ လုပ်ဆောင်ချက်ကြောင့် သတ်မှတ်ထားသော စံနှုန်း (သို့မဟုတ်) လမ်းညွှန်ချက်တန်ဖိုးထက် ကျော်လွန်၍ ပြောင်းလဲသွားခြင်းမရှိကြောင်း သေချာစေရန် ဖြစ်ပါသည်။ ယင်းစောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမည့် အစီအစဉ်များကို လုပ်ဆောင်ရာတွင် စီမံကိန်းအဆိုပြုသူ (SRI TRAN AYEYAR RUBBER INDUSTRY COMPANY LIMITED ၊ ဒေသခံပြည်သူများ၊ ဒေသခံအာဏာပိုင်များ၊ ဌာနဆိုင်ရာများ၊ အနီး ပတ်ဝန်းကျင်ရှိ ဒေသခံအဖွဲ့အစည်းများနှင့် ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ခြင်းကို ပြုလုပ်သွားပါမည်။ အဆင့်မြင့် ရာဘာစက်ရုံ စီမံကိန်း၏ အချိန်ကာလ အဆင့်အလိုက် အောက်ပါဇယားတွင် ဖော်ပြထားသည့် ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုစစ်ဆေးမည့် အစီအစဉ်များကို ဆောင်ရွက်သွားပါမည်-

ဇယား ၇-၂ ပတ်ဝန်းကျင်စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုစစ်ဆေးမည့် အစီအစဉ်များ

စဉ်	စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုစစ်ဆေးမည့် အချက်များ	စစ်ဆေးမည့်အချက်များ	စစ်ဆေးမည့်စံနှုန်း	စစ်ဆေးမည့် ကြိမ်နှုန်း	စစ်ဆေးမည့် နေရာ	နှစ်စဉ် ခန့်မှန်းကုန်ကျစရိတ် (ကျပ်)	တာဝန်ခံ
(က) စက်ရုံလည်ပတ်ခြင်းကာလ							
၁။	လေအရည်အသွေး	Temperature, Relative Humidity, PM ₁₀ , PM _{2.5} , SO ₂ , CO ₂ , CO, NO ₂ , VOC တို့အား လေအရည်အသွေးတိုင်းတာစက်ဖြင့် တိုင်းတာခြင်း	EQEG လမ်းညွှန်ချက်များ	တစ်နှစ် တစ်ကြိမ်	ကိုဩဒိနိတ် (16°14'19.69"N, 97°44'14.83"E)	၁,၀၀၀,၀၀၀	SRI TRAN AYEYAR RUBBER INDUSTRY COMPANY LIMITED ၊ ကျန်းမာရေး ဘေးအန္တရာယ် ကင်းရှင်းရေး တာဝန်ခံနှင့် တတိယ ပုဂ္ဂိုလ် အဖွဲ့အစည်း
၂။	အနံ့	အနံ့ပြင်းထန်မှုအခြေအနေ အား အနံ့တိုင်းတာစက်ဖြင့် တိုင်းတာခြင်း	အနံ့ယူနစ်၏ ၅ မှ ၁၀ ကို ကျော်လွန်ခြင်း မရှိစေရန်	တစ်နှစ် တစ်ကြိမ်	ကိုဩဒိနိတ် (16°14'14.99"N, 97°44'15.66"E) နှင့် ကိုဩဒိနိတ် (16°14'13.20"N, 97°44'2.70"E)	၃၀၀,၀၀၀	
၃။	ဆူညံသံ	ဆူညံမှု အား ဆူညံသံတိုင်းတာစက်ဖြင့် တိုင်းတာခြင်း	EQEG လမ်းညွှန်ချက်များ	တစ်နှစ် တစ်ကြိမ်	စက်ရုံဧရိယာ အစွန်အဖျားနေရာ နှင့် စက်ရုံ အဆောက်အဦ အတွင်း	၃၀၀,၀၀၀	
၄။	ရေအရည်အသွေး	pH, BOD, COD, Total Dissolved Solid, Total Suspended Solid တို့အား နမူနာရယူ၍ ဓါတ်ခွဲခန်းသို့ ပေးပို့စစ်ဆေးခြင်း	EQEG လမ်းညွှန်ချက်များ	တစ်နှစ် တစ်ကြိမ်	စွန့်ပစ်ရေသန့် စင်ပြီးနောက် စုဆောင်းထား သည့်ကန် ကိုဩဒိနိတ် (16°14'19.72"N, 97°44'19.00"E)	၅၀၀,၀၀၀	
					အဝီစိတွင်းရေ ကိုဩဒိနိတ် (16°14'20.02"N, 97°44'14.00"E)		
၅။	မြေအရည်အသွေး	ဆီမတော့တဆီဖိတ်စင်ခြင်းနှင့် မိလ္လာကန်စနစ်	-	လစဉ်	ကိုဩဒိနိတ် (16°14'19.49"N, 97°44'14.51"E) နှင့် ကိုဩဒိနိတ် (16°14'20.66"N, 97°44'17.22"E)	၃၀၀,၀၀၀	

စဉ်	စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှု စစ်ဆေးမည့် အချက်များ	စစ်ဆေးမည့်အချက်များ	စစ်ဆေးမည့်စံနှုန်း	စစ်ဆေးမည့် ကြိမ်နှုန်း	စစ်ဆေးမည့် နေရာ	နှစ်စဉ် ခန့်မှန်းကုန်ကျ စရိတ် (ကျပ်)	တာဝန်ခံ	
၆။	စွန့်ပစ်ပစ္စည်း (အစိုင်အခဲ)	စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများကို ခွဲခြား၍ စွန့်ပစ်ခြင်း ရှိ/မရှိ	-	အပတ်စဉ်	စက်ရုံဧရိယာတွင်း	၅၀၀,၀၀၀		
		စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများအား ပြန်လည်၍ သုံးစွဲခြင်း ရှိ/မရှိ						
		စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများအား ပြုပြင်၍ အခြားနည်းဖြင့် သုံးစွဲခြင်း ရှိ/မရှိ						
၇။	မီးဘေးအန္တရာယ်	မီးလောင်ကျွမ်းနိုင်ခြေနှင့် တုံ့ပြန် ဆောင်ရွက်မည့် အခြေအနေ	-	လစဉ်	စက်ရုံဧရိယာတွင်း	၃၀၀,၀၀၀		
		မီးဘေးအန္တရာယ် ကင်းရှင်းမှု အခြေအနေ						မီးသတ်ဦးစီးဌာနမှ မီးဘေး အန္တရာယ်ကင်းရှင်းကြောင်း ထောက်ခံချက်
		လျှပ်စစ်အန္တရာယ် ကင်းရှင်းမှု အခြေအနေ						စက်မှုကြီးကြပ်ရေးနှင့် စစ်ဆေးဦးစီးဌာနမှ လျှပ်စစ် အန္တရာယ်ကင်းရှင်းကြောင်း ထောက်ခံချက်
၈။	ကျန်းမာရေးနှင့် ဘေးအန္တရာယ် ကင်းရှင်းရေး	မတော်တဆ ထိခိုက်မှုများ နှင့် ရောဂါကူးစက်မှု အခြေအနေ	-	လစဉ်	စက်ရုံဧရိယာတွင်း	၃၀၀,၀၀၀		
		လူမှုရေး ပဋိပက္ခများ						

စဉ်	စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှု စစ်ဆေးမည့် အချက်များ	စစ်ဆေးမည့်အချက်များ	စစ်ဆေးမည့်စံနှုန်း	စစ်ဆေးမည့် ကြိမ်နှုန်း	စစ်ဆေးမည့် နေရာ	နှစ်စဉ် ခန့်မှန်းကုန်ကျ စရိတ် (ကျပ်)	တာဝန်ခံ
(ခ)	စက်ရုံဖျက်သိမ်းခြင်းကာလ						
၁။	လေအရည်အသွေး	Temperature, Relative Humidity, PM ₁₀ , PM _{2.5} , SO ₂ , CO ₂ , CO, NO ₂ , VOC	EQEG လမ်းညွှန်ချက်များ	တစ်ကြိမ်	စက်ရုံဧရိယာတွင်း ကိုဩဒိနိတ် (16°14'19.69"N, 97°44'14.83"E)	၅၀၀,၀၀၀	SRI TRAN AYEYAR RUBBER INDUSTRY COMPANY LIMITED ၊ ကျန်းမာရေး ဘေးအန္တရာယ် ကင်းရှင်းရေး တာဝန်ခံနှင့် တတိယ ပုဂ္ဂိုလ် အဖွဲ့အစည်း
၂။	ဆူညံသံ	ဆူညံမှု	EQEG လမ်းညွှန်ချက်များ	တစ်ကြိမ်	စက်ရုံဧရိယာတွင်း	၃၀၀,၀၀၀	
၃။	ရေအရည်အသွေး	Temperature, pH, BOD, COD, Total Dissolved Solid, Total Suspended Solid, Total Coliform, Total Phosphorous, N2,	EQEG လမ်းညွှန်ချက်များ	တစ်ကြိမ်	ရေသုံးစွဲသည့် အရင်းအမြစ်	၃၀၀,၀၀၀	
၄။	မြေအရည်အသွေး	ဆီမတော့တဆဖိတ်စင်ခြင်းနှင့် မိလ္လာကန်စနစ်	-	လစဉ်	စက်ရုံဧရိယာတွင်း	၁၀၀,၀၀၀	
၅။	စွန့်ပစ်ပစ္စည်း (အစိုင်အခဲ)	စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများကို ခွဲခြား၍ စွန့်ပစ်ခြင်း	-	လစဉ်	စက်ရုံဧရိယာတွင်း	၅၀၀,၀၀၀	
၆။	မီးဘေးအန္တရာယ်	မီးလောင်ကျွမ်းနိုင်ခြေနှင့် တုံ့ပြန် ဆောင်ရွက်မည့် အခြေအနေ	မီးသတ်ဦးစီးဌာနမှ လမ်းညွှန်ချက်များ	လစဉ်	စက်ရုံဧရိယာတွင်း	၁၀၀,၀၀၀	
၇။	ကျန်းမာရေးနှင့် ဘေးအန္တရာယ် ကင်းရှင်းရေး	မတော်တဆ ထိခိုက်မှုများ နှင့် ရောဂါကူးစက်မှု အခြေအနေ	-	လစဉ်	စက်ရုံဧရိယာတွင်း	၃၀၀,၀၀၀	

မှတ်ချက်။ နှစ်စဉ် ခန့်မှန်းကုန်ကျစရိတ်အား တွက်ချက်ထားသော်လည်း ကုန်ကျစရိတ်အား ခေတ်ကာလအလိုက် ပြောင်းလဲလာသည့် ဈေးနှုန်းများနှင့်ကိုက်ညီစေရန် ဆောင်ရွက်သွားမည်ဖြစ်ပါသည်။

၇.၃. ကျန်းမာရေးနှင့် ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေး အစီအစဉ်

SRI TRAN AYEYAR RUBBER INDUSTRY COMPANY LIMITED အနေဖြင့် အဆင့်မြင့် ရာဘာစက်ရုံ စီမံကိန်း ဆောင်ရွက်နေစဉ် ကာလတစ်လျှောက်တွင် တာဝန်ထမ်းဆောင်နေသော ဝန်ထမ်းများ၏ ကျန်းမာရေးစောင့်ရှောက်မှုနှင့် လုပ်ငန်းခွင်အတွင်း ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေး၊ မတော်တဆထိခိုက်မှုမဖြစ်ပွားစေရေး တို့အတွက် ဦးစားပေး ဆောင်ရွက်သွားပါမည်။

စက်ရုံအတွင်း မတော်တဆထိခိုက်ဒဏ်ရာရမှုများကိုလျှော့ချရေး၊ ဖြစ်နိုင်သောအန္တရာယ် များကို ဖယ်ရှားရေးနှင့် လိုအပ်သော အကာအကွယ်များပြုလုပ်ပေးရေး၊ အသိပညာပေးခြင်းဖြင့် လုပ်ငန်းခွင်အတွင်း ဘေးအန္တရာယ် ကင်းရှင်းစေရေး၊ ဝန်ထမ်းများ ကျန်းမာသန်စွမ်းပြီး လုပ်ငန်းခွင်အတွင်း ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ခြင်းကြောင့် လုပ်ငန်းများ အောင်မြင်တိုးတက်စေရေး နှင့် အန္တရာယ်ကင်းသော လုပ်ငန်းခွင်တစ်ခုအဖြစ် ထိန်းသိမ်းထားနိုင်ရေးအတွက် လုပ်ငန်းခွင် ကျန်းမာရေးနှင့် ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေးစီမံချက် ရေးဆွဲဆောင်ရွက်ခြင်း ဖြစ်ပါသည်။

စီမံချက်အား အကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်ရာတွင် တည်ဆဲဥပဒေ၊ နည်းဥပဒေ၊ လုပ်ထုံးလုပ်နည်း၊ ညွှန်ကြားချက်များနှင့်အညီ လိုက်နာဆောင်ရွက်သွားမည်ဖြစ်ပြီး၊ အထူး သဖြင့် ပြည်သူ့ကျန်းမာရေးဥပဒေ နှင့် လုပ်ငန်းခွင်ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေးနှင့် ကျန်းမာရေး ဆိုင်ရာဥပဒေ တို့အား လိုက်နာဆောင်ရွက်သွားမည်ဖြစ်ပါသည်။

SRI TRAN AYEYAR RUBBER INDUSTRY COMPANY LIMITED အနေဖြင့် အဆင့်မြင့် ရာဘာစက်ရုံ စီမံကိန်းတွင် လုပ်ငန်းခွင်ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်း ရေးနှင့် ကျန်းမာရေးစီမံခန့်ခွဲမှု စနစ် (Occupational Safety and Health Management System-OSHMS) အကောင် အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်နိုင်ရန် လုပ်ငန်းခွင်ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေးနှင့် ကျန်းမာရေး ကော်မတီကို အောက်ပါပုဂ္ဂိုလ်များဖြင့် ဖွဲ့စည်းသွားမည် ဖြစ်ပါသည်-

စဉ်	ရာထူး	တာဝန်
၁	စက်ရုံမန်နေဂျာ	ဥက္ကဋ္ဌ
၂	HR ဌာနခေါင်းဆောင်	အဖွဲ့ဝင်
၃	ဘဏ္ဍာရေးဌာနခေါင်းဆောင်	အဖွဲ့ဝင်
၄	အင်ဂျင်နီယာဌာနခေါင်းဆောင်	အဖွဲ့ဝင်
၅	လုံခြုံရေးစစ်ဆေးရေးမှူး	အဖွဲ့ဝင်

လုပ်ငန်းခွင်ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေးနှင့် ကျန်းမာရေးစီမံခန့်ခွဲမှုစနစ် လုပ်ဆောင်သည့် အဖွဲ့များအနေဖြင့် အောက်ပါအချက်များကို အကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်သွားမည် ဖြစ်ပါသည်-

- ✓ လုပ်ငန်းခွင်အား ပုံမှန်စစ်ဆေးခြင်း၊ (စစ်ဆေးချက်ပုံစံပြုစု၍ စစ်ဆေးရန်လိုအပ်ပါသည်)
- ✓ လုပ်ငန်းခွင် မတော်တဆထိခိုက်မှု၊ လုပ်ငန်းခွင်ဆိုင်ရာ ရောဂါခံစားမှုနှင့် အခြား ထူးခြားသည့် အခြေအနေ ဖြစ်ပွားပါက ချက်ချင်း စုံစမ်းခြင်း၊
- ✓ ကော်မတီအစည်းအဝေး တစ်လလျှင် တစ်ကြိမ် ကျင်းပ၍ လုပ်ငန်းခွင် ဘေးအန္တရာယ် ကင်းရှင်းရေးနှင့် ကျန်းမာရေးဆိုင်ရာအခြေအနေ၊ လုပ်ငန်းခွင်စစ်ဆေးခြင်းနှင့် မတော်တဆထိခိုက်မှု စုံစမ်းခြင်းများ ဆောင်ရွက်ရာတွင် တွေ့ရှိရသည့် အခြေအနေနှင့် ပြုပြင်ဆောင်ရွက်ရန် ကိစ္စရပ်များကို ဆွေးနွေးခြင်း၊
- ✓ အစည်းအဝေးဆုံးဖြတ်ချက်များကို စီမံခန့်ခွဲရေးသို့တင်ပြ၍ အကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်ခြင်း၊
- ✓ လုပ်ငန်းခွင်ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေးနှင့် ကျန်းမာရေးဆိုင်ရာ အသိစိတ်ဓာတ် မြှင့် တင်ရေး သင်တန်းနှင့် ဆွေးနွေးပွဲများ ဆောင်ရွက်ခြင်း၊
- ✓ လုပ်ငန်းခွင် စစ်ဆေးခြင်း၊ မတော်တဆ ထိခိုက်မှု စုံစမ်းစစ်ဆေးခြင်းမှတ်တမ်းများ၊ အစည်းအဝေးကျင်းပခြင်း မှတ်တမ်းများ အစရှိသည်တို့ကို ပြုစုထိန်းသိမ်းခြင်း၊
- ✓ စီမံကိန်းအတွက် ရေးဆွဲထားသော လုပ်ငန်းခွင်ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေး စီမံခန့်ခွဲ မှု စနစ်ကို ဝန်ထမ်းများအား ကောင်းစွာ သိနားလည်စေခြင်း၊
- ✓ လုပ်ငန်းခွင်အတွင်း အမြဲမပြတ် လိုက်လံစစ်ဆေးလျက် အန္တရာယ်ရှိသော အခြေအနေ များကို ဖော်ထုတ်ကာ ၎င်းတို့ကို အန္တရာယ်ကင်းသည့် အခြေအနေရောက်အောင် ပြင်ဆင် ဆောင်ရွက်ပေးခြင်း၊
- ✓ လုပ်ငန်းခွင်အန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေးနှင့်ပတ်သက်သည့် ဥပဒေ၊ နည်းဥပဒေတို့နှင့်ကိုက် ညီအောင် လုပ်ငန်းခွင်အား ထိန်းသိမ်းထားခြင်း၊
- ✓ ဝန်ထမ်းများအား ၎င်းတို့ကိုင်တွယ်နေသော စက်ကိရိယာနှင့်ပတ်သက်၍ သင်တန်း များပေးခြင်း၊
- ✓ လုပ်ငန်းစဉ်အလိုက် ဝတ်ဆင်ရန်လိုအပ်သည့် တစ်ကိုယ်ရည်ကာကွယ်ရေး အသုံး အဆောင်ပစ္စည်းများအား ထောက်ပံ့ပေးခြင်း။

ထို့အပြင် လုပ်ငန်းခွင်အား အမြဲမပြတ် စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုလျက် လုပ်ငန်းခွင် အန္တရာယ် ကင်းရှင်းရေး အခြေအနေကို အမြဲတိုးတက်အောင် ဆောင်ရွက်သင့်ပြီး လုပ်ငန်းခွင်အတွင်း ဖြစ်ပေါ်နိုင်သည့်အန္တရာယ်များ၊ ဖြစ်ပွားခဲ့သော အန္တရာယ်များကို ကော်မတီအနေဖြင့် အောက်ပါ အတိုင်းအကဲဖြတ်ရန်လိုအပ်မည်ဖြစ်ပါသည်-

- **အန္တရာယ်များကို စူးစမ်းရှာဖွေခြင်း (Hazard Identification)။** အလုပ်၏ သဘောသဘာဝ၊ ကြုံတွေ့နိုင်သည့်အန္တရာယ်များ၊ မမြင်နိုင်သည့် အန္တရာယ် များ စသည်တို့ကို သင့်တော်သည့်နည်းလမ်းများဖြင့် စူးစမ်းရှာဖွေပြီး ကြီးကြပ်ရေးအဖွဲ့ဝင် များ တိုင်ပင်ဖော်ထုတ်ရမည်။ မိမိတို့လုပ်ငန်းသာမက အခြား ပြင်ပပယောဂ ကြောင့်ရနိုင်မည့် အန္တရာယ်များကိုပါ ထည့်သွင်းစဉ်းစားရမည်။
- **အန္တရာယ်အကဲဖြတ်ခြင်း (Risk Evaluation)။** ကြီးကြပ်ရေးအဖွဲ့အနေဖြင့် သက်ဆိုင်ရာ လုပ်ငန်းများတွင် အန္တရာယ်နည်းသည် (သို့) များသည်ကို အောက်ပါ ဇယားအတိုင်း အကဲဖြတ်ပါမည် -

ဖြစ်နိုင်ချေ ပြင်းအား	ဖြစ်တောင့်ဖြစ်ခဲ	တစ်ခါတစ်ရံဖြစ်	မကြာခဏဖြစ်
အသက်အန္တရာယ်ရှိ	အန္တရာယ် အတန်အသင့် ရှိ	အန္တရာယ်များ	အန္တရာယ်များ
ဒဏ်ရာပြင်းထန်	အန္တရာယ်နည်း	အန္တရာယ် အတန်အသင့်ရှိ	အန္တရာယ်များ
မပြောပလောက်	အန္တရာယ်နည်း	အန္တရာယ်နည်း	အန္တရာယ် အတန်အသင့် ရှိ

- **အန္တရာယ်ကိုထိန်းချုပ်ခြင်း (Risk Control)။** ကြီးကြပ်ရေးအဖွဲ့အနေဖြင့် အန္တရာယ် အကဲဖြတ်ဇယားတွင် အန္တရာယ်ဦးစားပေးအဆင့်ကို သတ်မှတ်လိုက်ပြီးနောက် ထိုအန္တရာယ်များကိုလျော့နည်းကျဆင်းသွားအောင် (သို့) ပပျောက်သွားအောင် အောက်ပါထိန်းချုပ်နည်းလမ်းများဖြင့် ဆောင်ရွက် ရမည်-
 - **ဖျောက်ဖျက်ခြင်း (Elimination)။** လုပ်ငန်းခွင်မှ အန္တရာယ်များကို ဖျောက်ဖျက်ခြင်းသည် ပထမဦးဆုံးလုပ်ရမည့်အန္တရာယ်ကာကွယ်ရေးလုပ်ငန်း

ဖြစ်သည်။ (ဥပမာ- ပျဉ်ပြားတွင် သံများရှိနေပါက ထိုသံများကို နှုတ်ပစ်လိုက်ခြင်းဖြစ်သည်။ သံများကိုနှုတ်လိုက်ပါက သံစူးမည့်အန္တရာယ်မရှိတော့ပါ။)

- **အစားထိုးခြင်း (Substitution)။** အကယ်၍ အန္တရာယ်ကို ဖျောက်ဖျက်ရန် မလွယ်ကူ၊ မဖြစ်နိုင်ပါက အန္တရာယ်ပိုနည်းသည့်ပစ္စည်း၊ စက်ကိရိယာနည်းလမ်းများဖြင့် အစားထိုးဆောင်ရွက်ခြင်း ဖြစ်သည်။ (ဥပမာ- မျက်နှာကျက်ကို ဆေးသုတ်ရမည်ဆိုပါက ငြမ်းဆင်ပြီး အပေါ်တက်သုတ်ပါက ပြုတ်ကျနိုင်သည့်အန္တရာယ်ရှိသဖြင့် ဝါးလုံးရှည် ဖြင့် အောက်မှလှမ်းသုတ်ခြင်း၊ အလွန်ဆူညံသော မီးစက်အစား အသံလုံ မီးစက်များကို အစားထိုး သုံးစွဲခြင်း စသည်တို့ဖြစ်သည်။)

- **အင်ဂျင်နီယာနည်းဖြင့် ထိန်းချုပ်ခြင်း (Engineering Control)။** အထက်ပါနည်းလမ်းများဖြင့် ထိန်းချုပ်၍ မရသည့်အခါမျိုးတွင် အင်ဂျင်နီယာနည်းဖြင့် ထိန်းချုပ်ခြင်းကိုဆောင်ရွက်နိုင်သည်။ (ဥပမာ - အထည်များ ဖြတ်ခြင်း/ညှပ်ခြင်း ပြုလုပ်သည့်နေရာတွင် အမှုန်စုတ်စက်များ တပ်ဆင် ပေးခြင်း)

- **အုပ်ချုပ်ရေးပိုင်းမှထိန်းချုပ်ခြင်း (Administrative Control)။** အုပ်ချုပ်ရေးပိုင်းမှ စီမံခန့်ခွဲမှုမျိုးဖြင့် ထိန်းချုပ်ခြင်းဖြစ်သည်။ (ဥပမာ- အန္တရာယ်ရှိသောအလုပ်များ တွင် ထိုအလုပ်နှင့်ပတ်သက်၍ ကျွမ်းကျင်သော ဝန်ထမ်းအား ရွေးချယ်ဆောင်ရွက်စေခြင်း၊ ဆူညံသောနေရာ များတွင် အလှည့်ကျစနစ်ဖြင့် လုပ်ခိုင်းခြင်းမျိုး ဖြစ်သည်။)



သတိပေးဆိုင်းဘုတ်များ ဆောင်ရွက်ထားမှု



သတိပေးဆိုင်းဘုတ်များ ဆောင်ရွက်ထားမှု

	
<p>သတိပေးဆိုင်းဘုတ်များ ဆောင်ရွက်ထားမှု</p>	<p>သတိပေးဆိုင်းဘုတ်များ ဆောင်ရွက်ထားမှု</p>
	
<p>ကိုဗစ်-၁၉ ကာကွယ်ရေး သတိပေးဆိုင်းဘုတ်</p>	<p>ကိုဗစ်-၁၉ ကာကွယ်ရေး သတိပေးဆိုင်းဘုတ်</p>

၇.၄. အရေးပေါ်အခြေအနေတုံ့ပြန်ရေးအစီအစဉ်

SRI TRAN AYEYAR RUBBER INDUSTRY COMPANY LIMITED အနေဖြင့် အဆင့်မြင့် ရာဘာစက်ရုံ စီမံကိန်း ဆောင်ရွက်နေစဉ် ကာလ တစ်လျှောက်တွင် လုပ်ငန်းဧရိယာအတွင်း ဝန်ထမ်းများ၊ သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်၊ ပိုင်ဆိုင်မှုပစ္စည်း၊ အဆောက်အဦ စသည်တို့ကို အန္တရာယ် ဖြစ်စေနိုင်သည့် ပုံမှန်မဟုတ်သော မတော်တဆမှု ဘေးအန္တရာယ်တစ်ခုခုကို အရေးပေါ် အခြေ အနေဟု ခေါ်ဆိုနိုင်သည်။ ထိုမမျှော် လင့်ဘဲဖြစ်ပေါ်လာနိုင်သည့် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်များ ကျရောက်ခြင်းနှင့် လူသားများကြောင့် ဖြစ်ပေါ်နိုင်သည့် ဘေးအန္တရာယ်များကြောင့် ပျက်စီး ဆုံးရှုံးမှုများမဖြစ်ပေါ်စေရေးနှင့် အနည်းဆုံးဖြစ်စေရေးတို့အတွက် အရေးပေါ်အခြေအနေ တုံ့ပြန်ရေးစီမံချက် ရေးဆွဲအကောင်အထည်ဖော် ရန် လိုအပ်ပါသည်။

အရေးပေါ်အခြေအနေတုံ့ပြန်ရေးအစီအစဉ်အား ပစ္စည်းများပျက်စီးမှုနှင့် ဝန်ထမ်းများ ထိခိုက်မှုတို့ကို ကြိုတင်ကာကွယ်ရန်၊ အဆောက်အဦများ၊ သိုလှောင်ရုံများနှင့် စက်ပစ္စည်း ကိရိယာများ ပျက်စီးမှုလျော့နည်းစေရန်၊ ပတ်ဝန်းကျင်နှင့် ဒေသခံပြည်သူများကို ကာကွယ် ပေးရန်၊ ပုံမှန်လုပ်ငန်းများကို အရှိန်အဟုန်ဖြင့် ပြန်လည်စတင်နိုင်ရန်နှင့် အလုပ်သမားများ အပေါ် ထိခိုက်မှုအနာတရများနှင့် အသေအပျောက်ဖြစ်စေမှုများကို ကြိုတင်ကာကွယ်ပေးရန် စသည့် ရည်ရွယ်ချက်များဖြင့် ရေးဆွဲထားခြင်းဖြစ်ပါသည်။

အစီအစဉ်အား အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်ရာတွင် တည်ဆဲဥပဒေ၊ နည်းဥပဒေ၊ လုပ်ထုံးလုပ်နည်း၊ ညွှန်ကြားချက်များနှင့်အညီ လိုက်နာဆောင်ရွက်သွားမည်ဖြစ်ပြီး၊ အထူး သဖြင့် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာစီမံခန့်ခွဲမှုဥပဒေ၊ လုပ်ငန်းခွင်ဘေးအန္တရာယ် ကင်းရှင်း ရေးနှင့် ကျန်းမာရေးဆိုင်ရာဥပဒေ တို့အား လိုက်နာဆောင်ရွက်သွားမည်ဖြစ်ပါသည်။

အစီအစဉ်အား လုပ်ငန်းဧရိယာအတွင်း၌ ဖြစ်ပေါ်လာနိုင်သော အရေးပေါ်အခြေအနေ များအား တွက်ချက်၍ အောက်ပါအချက်များဖြင့် ရေးဆွဲသွားမည် ဖြစ်ပါသည်-

- လုပ်ငန်းတာဝန်များ သတ်သတ်မှတ်မှတ်ထားရှိခြင်း၊
- အရေးပေါ်အခြေအနေတုံ့ပြန်ရေးလုပ်ငန်းစဉ်များ ရေးဆွဲခြင်း၊

လုပ်ငန်းတာဝန်များအား သတ်သတ်မှတ်မှတ်ထားရှိခြင်း

အရေးပေါ်အခြေအနေတုံ့ပြန်ရေးအစီအစဉ်အား အောက်ပါဝန်ထမ်းများမှ အကောင် အထည် ဖော်ဆောင်ရွက်သွားရန်ဖြစ်ပါသည်။

စဉ်	ရာထူး	တာဝန်
၁	စက်ရုံမန်နေဂျာ	ဥက္ကဋ္ဌ
၂	HR ဌာနခေါင်းဆောင်	အဖွဲ့ဝင်
၃	ဘဏ္ဍာရေးဌာနခေါင်းဆောင်	အဖွဲ့ဝင်
၄	အင်ဂျင်နီယာဌာနခေါင်းဆောင်	အဖွဲ့ဝင်
၅	လုံခြုံရေးစစ်ဆေးရေးမှူး	အဖွဲ့ဝင်

အရေးပေါ်အခြေအနေတုံ့ပြန်ရေးလုပ်ငန်းစဉ်များ ရေးဆွဲခြင်းအစီအစဉ်

မမျှော်လင့်ဘဲဖြစ်ပေါ်လာနိုင်သည့် ဘေးအန္တရာယ်များကျရောက်ခြင်းကြောင့် ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှုများ မဖြစ်ပေါ်စေရေးနှင့် အနည်းဆုံးဖြစ်စေရေးတို့အတွက် အောက်ဖော်ပြပါ အစီအစဉ်များ ရေးဆွဲဆောင်ရွက်ထားပါသည်-

- (က) မီးဘေးလုံခြုံရေးအစီအစဉ်
- (ခ) သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေး အစီအစဉ်



အရေးပေါ်ဆက်သွယ်နိုင်မည့် ဖုန်းနံပါတ်များ ဆောင်ရွက်ထားမှု

၇.၄.၁. မီးဘေးလုံခြုံရေးအစီအစဉ်

မီးလောင်လွယ်သော လောင်စာဆီများနှင့် အခြားမီးလောင်နိုင်သည့် ပစ္စည်းများရှိခြင်းကြောင့် ပူပြင်းသော နွေရာသီနှင့် လျှပ်စစ်လိုင်းတို့မှ ရှော့ဖြစ်၍ မီးလောင်နိုင်ခြင်းမှတစ်ဆင့် လူနေအိမ်အဆောက်အဦများသို့ မီးကူးနိုင်ခြင်း၊ ဝန်ထမ်းများအတွက် နေ့စဉ်ချက်ပြုတ်ခြင်းမှ မီးလောင်နိုင်ခြင်းတို့ ဖြစ်ပွားနိုင်သဖြင့် မီးဘေးကာကွယ်ရေးစီမံချက်အား ရေးဆွဲထားရှိပါသည်။ မီးဘေးအန္တရာယ်ကြောင့် ဝန်ထမ်းများ၊ တည်းခိုနေထိုင်သူများနှင့် မိမိတို့၏ အသက်အိုးအိမ်စည်းစိမ်များ ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှုမရှိစေရန်နှင့်လျော့နည်းသက်သာစေရန်တို့အတွက် မီးဘေးစီမံချက်အား ကြိုတင်ရေးဆွဲထားခြင်း ဖြစ်ပါသည်။ မီးလောင်ကျွမ်းမှုအမျိုးအစားများမှာ အောက်ပါအတိုင်းဖြစ်ပါသည်-

- (က) ပေါ့ဆမှုကြောင့်လောင်ကျွမ်းခြင်း၊
- (ခ) သဘာဝအလျှောက်လောင်ကျွမ်းခြင်း၊

(ဂ) သောင်းကျန်းသူနှင့် မသမာသူများမှရှို့မီးကြောင့် လောင်ကျွမ်းခြင်းတို့ဖြစ်သည်။

မီးအမျိုးအစားများ

မီးအမျိုးအစားများမှာ အောက်ပါအတိုင်းဖြစ်ပါသည်-

- (က) ရိုးရိုးမီး
- (ခ) လောင်စာမီး (ဆီမီး)
- (ဂ) လျှပ်စစ်ကြောင့် လောင်ကျွမ်းမီး (လျှပ်စစ်မီး)

မီးလောင်ခြင်းနှင့် မီးလန့်ခြင်းများ မဖြစ်ပွားစေရန် ကြိုတင်ကာကွယ်ခြင်း

မီးလောင်ခြင်းနှင့် မီးလန့်ခြင်းများ မဖြစ်ပွားစေရန် ကြိုတင်ကာကွယ်ခြင်းအား အောက်ပါ အတိုင်းဆောင်ရွက်ရမည်-

- မီးသုံးစွဲမှု သတိပေးခြင်း၊ နှိုးဆော်ခြင်း၊ မီးသတ်ပိုစတာများစိုက်ထူခြင်း၊
- မီးကင်းများ လှည့်လည်စစ်ဆေးခြင်း၊
- ဟောင်းနွမ်းနေသော လျှပ်စစ်ဝါယာကြိုးများ စစ်ဆေးခြင်း၊
- လောင်စာဆီထားသော ပတ်ဝန်းကျင်နေရာများ အမြဲရှင်းလင်းထားခြင်း၊
- လောင်စာဆီများသယ်ဆောင်ရာတွင် ၎င်းနေရာအနီး ဆေးလိပ်သောက်ခြင်းလုံးဝ မပြုလုပ်ရန် တားမြစ်ခြင်း၊
- မီးလောင်လွယ်သော ပစ္စည်းများကို စနစ်တက်ကိုင်တွယ်သိုလှောင်စေခြင်း၊
- ဆေးလိပ်သောက်ခြင်းကို တားမြစ်ခြင်း၊
- လုပ်ငန်းသုံးပစ္စည်းများနှင့် မပတ်သက်သော အခြားပစ္စည်းများထားရှိမှုကို တားမြစ်ခြင်း၊
- မီးလောင်မှုဖြစ်ပွားလျှင် အလျှင်အမြန်ဆက်သွယ်နိုင်ရန် အဓိကတယ်လီဖုန်းနံပါတ် များကို မြင်သာသောနေရာများတွင် ချိတ်ဆွဲထားခြင်း၊
- လစဉ်မီးငြိမ်းသတ်ရေး ဇာတ်တိုက်လေ့ကျင့်ခြင်း၊
- စက်ရုံ မီးငြိမ်းသတ်ရေးအတွက် ဝန်ထမ်းများအား သင်တန်းပေးခြင်း၊
- စက်ရုံပတ်ဝန်းကျင်တွင် မီးတားလမ်းများထားရှိခြင်း၊

ပြင်ဆင်မှု

ပြင်ဆင်မှုအပိုင်းမှာ အောက်ပါအတိုင်းဖြစ်ပါသည်-

(က) **မီးသတ်ဆေးဘူးထားရှိမှု။** မီးသတ်ဆေးဘူးများအားစနစ်တကျထားရှိမည်။ ထို့အပြင် အရေးပေါ်အခြေအနေတွင် ဝန်ထမ်းများအားလုံး မီးသတ်ဆေးဘူးအား အသုံးပြုတတ်စေရန် အတွက် သရုပ်ပြလေ့ကျင့်ပေးရမည် ဖြစ်ပါသည်။

(ခ) **မီးငြိမ်းသတ်ရန် ရေရှိရေးဆောင်ရွက်မှု။** ရေလုံလောက်စွာရရှိစေရန်နှင့် အလွယ်တကူ ရရှိစေရန်အတွက် ရေပိုက်လိုင်းများကို သွယ်တန်းထားရှိပါမည်။ မီးလောင်မှုဖြစ်ပွားပါက မီးလောင်သည့်နေရာနှင့် အနီးဆုံးနေရာမှရေစုပ်တင်ပြီး သွယ်တန်းထားရှိသော ရေပိုက်ငုတ်များ မှတစ်ဆင့် မီးသတ်ပိုက်ဖြင့် ငြိမ်းသတ်ပါမည်။

(ဂ) **အရန်မီးစက်ထားရှိခြင်းနှင့်မီးလောင်ချိန်တွင်လျှပ်စစ်မီးရရှိရေးစီစဉ်ထားရှိခြင်း။** လျှပ်စစ် လိုင်းမှ မီးလောင်မှုဖြစ်ပေါ်လျှင်သော်လည်းကောင်း၊ အဆောက်အဦများတွင် မီးလောင်မှု ဖြစ်ပွား၍ လျှပ်စစ်လိုင်းများကို ဖြတ်တောက်သည့်အခါတွင် လည်းကောင်း၊ ရေစုပ်တင်နိုင် စေရန်အတွက် မီးစက်တစ်လုံးအား အရံထားရှိ ဆောင်ရွက်ပါမည်။

မီးလောင်မှုဖြစ်ပွားပါက အနစ်တကျဆောင်ရွက်ငြိမ်းသတ်ရန် အဖွဲ့ ဖွဲ့စည်းထားရှိခြင်း

မီးစတင်လောင်ကျွမ်းသည့်နေရာမှ ဝန်ထမ်းများက မီးကိုကြိုတင်ငြိမ်းသတ်ခြင်း မပြုရ၊ နီးစပ်ရာသို့ “ **မီး မီး မီး** ” အော်ဟစ်အကူအညီတောင်းရမည်။ နီးစပ်ရာသံချောင်း ခေါက်ရမည်။ လုံခြုံရေးနှင့် မီးသတ်ဝန်ထမ်းများမှ မီးလှန့်သံချောင်းခေါက်၍ အသိပေးရမည်။ လျှပ်စစ် ဓါတ်အား ဖြတ်တောက်ရမည်။ မီးလောင်ကျွမ်းမှုအတွက် အောက်ပါအဖွဲ့များအား ဖွဲ့စည်းထားရှိ ပါမည်-

(က) **ကွပ်ကဲရေးအဖွဲ့။** ကွပ်ကဲရေးအဖွဲ့သည် မီးလောင်သည့်နေရာသို့သွား၍ အမြန်ဆုံး မီးငြိမ်းသတ်နိုင်ရေးအတွက် စီမံကွပ်ကဲရမည်။ ဖြစ်စဉ်များကို အချိန်နှင့် တစ်ပြေးညီ အထက်ဌာနသို့ ဆက်လက်သတင်းပို့ အစီရင်ခံရမည်။

(ခ) **အနီးကပ်မီးငြိမ်းသတ်ရေးအဖွဲ့။** အဆိုပါအဖွဲ့တွင်ရေပိုက်များမှ ရေဖြင့်မီးငြိမ်းသတ်ရေး ဆောင်ရွက်ရမည့်အပြင် အမျိုးသမီးဝန်ထမ်းများသည် နီးစပ်ရာ အဆောက်အဦများမှ ရေများအား လက်ဆင့်ကမ်းစနစ်ဖြင့် ပို့ဆောင်ပေးပြီး၊ အမျိုးသားဝန်ထမ်းများမှ အဆောက်အဦ

များအနီးတွင်ထားရှိသော သဲပုံးများမှသဲများကို လက်ဆင့်ကမ်းသယ်ဆောင်၍ မီးငြိမ်းသတ် ရမည်။

(ဂ) **အရံမီးငြိမ်းသတ်ရေးအဖွဲ့။** အဆိုပါအဖွဲ့သည် အနီးကပ်မီးငြိမ်းသတ်ရေးအဖွဲ့မီးငြိမ်းသတ် နေစဉ် ပတ်ဝန်းကျင်အဆောက်အဦများသို့ မီးပြန့်ပွားမှုမရှိစေရန် မီးတားခြင်းလုပ်ငန်းများအား ဆောင်ရွက်ရမည်။

(ဃ) **ပစ္စည်းများရွှေ့ပြောင်းရေးအဖွဲ့။** အဆိုပါအဖွဲ့သည် မီးလောင်နေသောနေရာနှင့် ပတ်ဝန်းကျင်မှ ပစ္စည်းများအား မီးလွတ်ရာသို့ ရွှေ့ပြောင်းရမည်ဖြစ်ပါသည်။ ရွှေ့ပြောင်းရန် ပစ္စည်းများမရှိပါက မီးငြိမ်းသတ်ရေးအဖွဲ့နှင့် ပူးပေါင်း၍ မီးငြိမ်းသတ်ရပါမည်။

(င) **ကယ်ဆယ်ရေးနှင့်အရေးပေါ်ဆေးဝါးကုသရေးအဖွဲ့။** မီးလောင်နေရာတွင် ဒဏ်ရာရ နေသူများအား အရေးပေါ်အသက်ကယ်ပြုစုခြင်း ဆေးဝါးကုသမှုများ ဆောင်ရွက် ရမည်။

(စ) **ပြန်လည်နေရာချထားရေးအဖွဲ့။** သင့်လျော်သည့်နေရာတွင် နေရာချထားပေးခြင်း၊ လိုအပ်သောစောင့်၊ ခြင်ထောင်များ စီစဉ်ပေးခြင်း၊ ယာယီအိပ်စင်များစီစဉ်ပေးခြင်း၊ မီးဘေးသင့် ဝန်ထမ်းများ၏ လိုအပ်ချက်များအား ညှိနှိုင်းဆောင်ရွက်ပေးခြင်း ဆောင်ရွက် ရမည်။

ဆက်သွယ်ရေး

မီးလောင်မှုဖြစ်ပွားပါက စကားပြောစက်များ/ဖုန်းများ ဖွင့်ထားရမည်ဖြစ်ပြီး၊ သက်ဆိုင်ရာ အဖွဲ့ခေါင်းဆောင်များမှ လိုအပ်သလို ဆက်သွယ်ဆောင်ရွက်သွားမည် ဖြစ်ပါသည်။

မီးငြိမ်းသတ်ပြီး ဆက်လက်ဆောင်ရွက်ရမည့် အစီအစဉ်များ

မီးကျွင်းမီးကျန်များကို စနစ်တကျ ငြိမ်းသတ်ခြင်း၊ ပျက်စီးသွားသော လျှပ်စစ်ဓါတ်အား လိုင်းများ ပြန်လည်တပ်ဆင်ခြင်း၊ ပျက်စီးသွားသော အဆောက်အဦများအား ရှင်းလင်းခြင်း၊ ဒဏ်ရာရလူနာများအား ဆေးဝါးဆက်လက်ကုသပေးခြင်း၊ မီးဘေးသင့် ဝန်ထမ်းများအား လုံခြုံသောအဆောက်အဦများတွင်နေထိုင်ပြီး လုပ်ငန်းခွင်ကို ပြန်လည်တာဝန်ထမ်းဆောင် နိုင်ရန် လုပ်ငန်းခွဲများခွဲ၍ ကြီးကြပ်ဆောင်ရွက်စေပါမည်။

	
<p>မီးဘေးလုံခြုံရေးကင်းတဲဆောင်ရွက်ထားမှု</p>	<p>မီးသတ်ပိုက်ချိတ်ဆက်ရန် ဆောင်ရွက်ထားမှု</p>
	
<p>မီးသတ်ဆေးဘူးများဆောင်ရွက်ထားမှု</p>	<p>မီးသတ်ဆေးဘူးများဆောင်ရွက်ထားမှု</p>

၇.၄.၂. သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေး အစီအစဉ်

မမျှော်လင့်ပဲဖြစ်ပေါ်လာနိုင်သည့် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်များ ကျရောက်ခြင်းကြောင့် ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှုများ မဖြစ်ပေါ်စေရေးနှင့် အနည်းဆုံးဖြစ်စေရေးတို့အတွက် ကာကွယ်ရေး အစီအမံများ၊ တုံ့ပြန်ဆောင်ရွက်ရန် အစီအစဉ်များအား ရေးဆွဲအကောင်အထည်ဖော်ရန် လိုအပ်ပါသည်။ ထို့ကြောင့် ကမ္ဘာပေါ်တွင် ရာသီဥတုပြောင်းလဲမှုများမှ ဖြစ်ပေါ်လာသည့် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်များအား ရင်ဆိုင်ကြုံတွေ့ရလျက်ရှိပြီး မြန်မာနိုင်ငံသည် ရာသီဥတုကြောင့် ထိခိုက်ခံစားရလွယ်သည့် စာရင်းတွင် ပါရှိရာ မိမိတို့အနေဖြင့် ဝန်ထမ်းများ၊ အသက်အိုးအိမ်စည်းစိမ်များ ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှုမရှိစေရန်နှင့် လျော့နည်းသက်သာစေရန်တို့အတွက် စီမံချက်များနှင့် တုံ့ပြန်ဆောင်ရွက်မည့် အစီအစဉ်များအား ကြိုတင်ရေးဆွဲထားခြင်း ဖြစ်ပါသည်။

သဘာဝဘေးအန္တရာယ်စီမံခန့်ခွဲမှုအဖွဲ့ဖွဲ့စည်းခြင်း

သဘာဝဘေးအန္တရာယ်များကျရောက်လာပါက အသက်အိုးအိမ်စည်းစိမ်များ ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှု မရှိစေရန်နှင့် လျော့နည်းသက်သာစေရန်တို့အတွက် အောက်ဖော်ပြပါအဖွဲ့များ ဖွဲ့စည်း၍ ကြိုတင်ကာကွယ်ရေးနှင့် တုံ့ပြန်ရေးအစီအစဉ်များအား ဆောင်ရွက်သွားပါမည်-

- (က) ကွပ်ကဲမှုအဖွဲ့
- (ခ) ပစ္စည်းသယ်ယူရေးအဖွဲ့
- (ဂ) ပို့ဆောင်ဆက်သွယ်ရေးအဖွဲ့
- (ဃ) ရှာဖွေကယ်ဆယ်ရေးအဖွဲ့
- (င) ကျန်းမာရေးနှင့် စောင့်ရှောက်ရေးအဖွဲ့

မမျှော်မှန်းနိုင်သော သဘာဝဘေးအန္တရာယ်များအတွက် ကြိုတင်ပြင်ဆင်ခြင်း

မမျှော်မှန်းနိုင်သော သဘာဝဘေးအန္တရာယ်များဖြစ်သည့် မြေငလျင်လှုပ်ခြင်း၊ မိုးကြိုးပစ်ခြင်း၊ ရေကြီးခြင်းတို့အတွက် အောက်ဖော်ပြပါ ကြိုတင်ကာကွယ်ခြင်း အစီအမံများ ဆောင်ရွက်ထားပါသည် -

မြေငလျင်လှုပ်ခြင်းအတွက် ကြိုတင်ပြင်ဆင်ခြင်း

- (၁) အဆောက်အဦများတွင် တပ်ဆင်ထားသော မျက်နှာကျက်များ၊ ဘီဒိုများအား ခိုင်မြဲစေရန် ပြုလုပ်ထားရှိခြင်း၊ ပြိုကျနိုင်သော နေရာများတွင် လူနှင့် ပစ္စည်းများ မထားရှိခြင်း၊ မီးလိုင်းများအလွယ်တကူ ဖြတ်တောက်နိုင်ရန် စီစဉ်ခြင်း၊
- (၂) မြေငလျင်လှုပ်ပါက ကွင်းပြင်သို့ထွက်ခွာရန် သတ်မှတ်ထားရှိခြင်း၊
- (၃) အရေးပေါ်ဖြစ်ပေါ်လာပါက လက်နှိပ်ခါတ်မီး၊ ခါတ်ခဲ၊ ဖုန်းများ၊ ဖယောင်းတိုင်၊ ဆေးဝါး၊ သောက်သုံးရေအလွယ်တကူရရှိရန် ရေပုံးများစသည်တို့အား ကြိုတင်စီမံ ထားရှိခြင်း၊
- (၄) ဝန်ထမ်းများအား မြေငလျင်လှုပ်ပါက အဆောက်အဦအတွင်း ရှိနေစဉ် အပြင်ထွက်ခွာနည်း၊ ကြိုတင်ဇာတ်တိုက်လေ့ကျင့်ခြင်း၊ မေးမြန်းဖြေကြားမှုများ ပြုလုပ်ခြင်း၊
- (၅) ညအချိန်ဖြစ်ပါက အရေးပေါ်အချက်ပြမီးစနစ်များ သတ်မှတ်ပေးခြင်း

မိုးကြိုးပစ်ခြင်းအတွက် ကြိုတင်ပြင်ဆင်ခြင်း

- (၁) နီးစပ်ရာအဆောက်အဦသို့ဝင်ရန်၊ သစ်ပင်အောက်တွင် အနေရာ၊ မြင့်မားသော အရာဝတ္ထုများအနီးတွင် မနေရာ၊
- (၂) မိုးကြိုးလွှဲများ တပ်ဆင်ထားခြင်း၊

ရေကြီးခြင်းအတွက် ကြိုတင်ပြင်ဆင်ခြင်း

- (၁) ရေဒီယို၊ တီဗွီမှ သတင်းကို မပြတ်နားထောင်ခြင်း၊ အထက်ဌာန၏ ညွှန်ကြားချက်များ နားထောင်ခြင်း၊
- (၂) စုရပ်များထားရှိခြင်း၊ အသုံးအဆောင်များ ကြိုတင်ထုတ်ပိုးထားရှိခြင်း၊
- (၃) စားစရာရိက္ခာများနှင့် အလွယ်တကူစားသုံးနိုင်သော စားစရာများ ပြင်ဆင်ထားရှိခြင်း၊
- (၄) မြစ်ရေလွတ်သော နေရာများ သတ်မှတ်ထားရှိပြီး ခိုလှုံနားခိုနိုင်သော ယာယီနေရာများ ပြင်ဆင်ထားရှိခြင်း၊
- (၅) သတ်မှတ်နေရာသို့ သွားရာလမ်းတွင် အတားအဆီးများ မရှိစေရန်နှင့် အခက်အခဲမရှိစေရန် ပြင်ဆင်ထားရှိခြင်း
- (၆) ဆေးဝါးများ၊ ရေများ၊ ကြိုတင်ပြင်ထားရှိခြင်း

၇.၅. ဝန်ထမ်းများအတွက် အသိပညာပေးနှင့် သင်တန်းအစီအစဉ်

SRI TRAN AYEYAR RUBBER INDUSTRY COMPANY LIMITED အနေဖြင့် အဆင့်မြင့် ရာဘာစက်ရုံ စီမံကိန်း ဆောင်ရွက်ရာတွင် ဝန်ထမ်းများ အသိပညာဗဟုသုတများ တိုးပွားလာစေရန်၊ လုပ်ငန်းခွင်ဆိုင်ရာ ကျွမ်းကျင်မှုမြှင့်တင်ရေးနှင့် ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းစွာ အလုပ်လုပ်ကိုင်နိုင်စေရန် အသိပညာပေးဟောပြောပွဲနှင့် သင်တန်းများကို အခါအားလျော်စွာ ဆောင်ရွက်သွားမည် ဖြစ်ပါသည်။

အသိပညာပေးနှင့်သင်တန်းအစီအစဉ်များဆောင်ရွက်ရာတွင် လုပ်ငန်းခွင်ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေးဥပဒေ၊ ပြည်သူ့ကျန်းမာရေးဥပဒေ၊ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဥပဒေ၊ သက်ဆိုင်ရာ စည်းပင်သာယာရေးဥပဒေ စသည်တို့အပြင် တည်ဆဲ ဥပဒေ၊ နည်းဥပဒေ၊ လုပ်ထုံးလုပ်နည်း၊ ညွှန်ကြားချက်များနှင့်အညီ လိုက်နာဆောင်ရွက်သွားမည်ဖြစ်ပါသည်။

SRI TRAN AYEYAR RUBBER INDUSTRY COMPANY LIMITED မှ ဦးဆောင်၍ သင်တန်းများ ဖြစ်မြောက် ရေးကို ကြိုးပမ်းရမည် ဖြစ်ပါသည်။ နှစ်စဉ်ဆောင်ရွက်သွားမည့် အသိပညာပေးနှင့်သင်တန်း အစီအစဉ်များကို အောက်ပါဇယားတွင် ဖော်ပြထားပါသည်-

ဇယား ၇-၃ နှစ်စဉ်ဆောင်ရွက်သွားမည့် အသိပညာပေးနှင့် သင်တန်းအစီအစဉ်များ

စဉ်	သင်တန်းအစီအစဉ်အမည်	သင်တန်းပေးမည့်အဖွဲ့အစည်း	အကြိမ်ရေ
၁။	အခြေခံမီးသတ်သင်တန်း	မြို့နယ်မီးသတ်ဦးစီးဌာန	တစ်နှစ်လျှင် (၁) ကြိမ်
၂။	အရေးပေါ်အခြေအနေ တုံ့ပြန် ဆောင်ရွက်ခြင်း သင်တန်း	ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေးပညာရှင်အဖွဲ့	တစ်နှစ်လျှင် (၁) ကြိမ်
၃။	လုပ်ငန်းခွင် ဘေးအန္တရာယ် ကင်းရှင်းရေးသင်တန်း	ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေးပညာရှင်အဖွဲ့	တစ်နှစ်လျှင် (၁) ကြိမ်
၄။	အခြေခံရှေးဦးသူနာပြုသင်တန်း	မြို့နယ်ကျန်းမာရေးဦးစီးဌာန	တစ်နှစ်လျှင် (၁) ကြိမ်
၅။	မီးသတ်သရုပ်ပြလေ့ကျင့်မှု	စက်ရုံမှ ဦးဆောင်၍ ဇာတ်တိုက်လေ့ကျင့် မှုများ ပံ့ပိုးဆောင်ရွက်ခြင်း	တစ်နှစ်လျှင် (၂) ကြိမ်
၆။	ဝန်ထမ်းများအတွက် ကျန်းမာရေး စစ်ဆေးမှုနှင့် အခြေခံကျန်းမာရေး အသိပညာပေး ဟောပြောပွဲ	မြို့နယ်ကျန်းမာရေးဦးစီးဌာန	တစ်နှစ်လျှင် (၁) ကြိမ်
၇။	ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ အသိပညာပေး ဟောပြောပွဲ	ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာန	တစ်နှစ်လျှင် (၁) ကြိမ်

၇.၆. လူမှုရေးဆိုင်ရာတာဝန်ယူမှုအစီအစဉ် (Corporate Social Responsibility - CSR)

စီမံကိန်းဆောင်ရွက်သူအနေဖြင့် စီမံကိန်းဆောင်ရွက်သည့် ပတ်ဝန်းကျင်နှင့် အဆိုပါ ပတ်ဝန်းကျင်တွင်နေထိုင်သူများ၏ လူမှု-ဘဝပိုမိုတိုးတက်ကောင်းမွန်ပြီး ရင်းနှီးမှုခိုင်မာစေရန် စီမံကိန်းမှ နှစ်စဉ်ရရှိသည့် အသားတင်အမြတ်ငွေ၏ (၂) ရာခိုင်နှုန်းနှင့်ညီမျှသော ငွေကြေးကို

လူမှုရေးအရတာဝန်ယူ ဆောင်ရွက်ခြင်းလုပ်ငန်းစဉ် (Corporate Social Responsibility-CSR) အဖြစ် ဒေသခံများ၏ လူမှုအကျိုးစီးပွားနှင့် သက်ဆိုင်သော ကိစ္စရပ်များတွင် ထည့်ဝင်လှူဒါန်းမှု များ နှစ်စဉ်ပြုလုပ် ဆောင်ရွက်သွားမည် ဖြစ်ပါသည်။

CSR ဆောင်ရွက်ခဲ့သည့် ဓါတ်ပုံမှတ်တမ်းများအား အောက်ပါအတိုင်း ဖော်ပြအပ်ပါသည်-



ပုံ ၇-၁ CSR ဆောင်ရွက်ခဲ့သည့် ဓါတ်ပုံမှတ်တမ်းများ



75th Union Day Ceremony



CSR ဆောင်ရွက်ခဲ့သည့် ဓါတ်ပုံမှတ်တမ်းများ

CSR လုပ်ငန်းများအား ကဏ္ဍအလိုက် အောက်ပါအတိုင်း ထည့်သွင်းသုံးစွဲသွားမည် ဖြစ်ပါသည်-

ဇယား ၇-၄ လူမှုရေးဆိုင်ရာ တာဝန်ယူမှုအစီအစဉ်

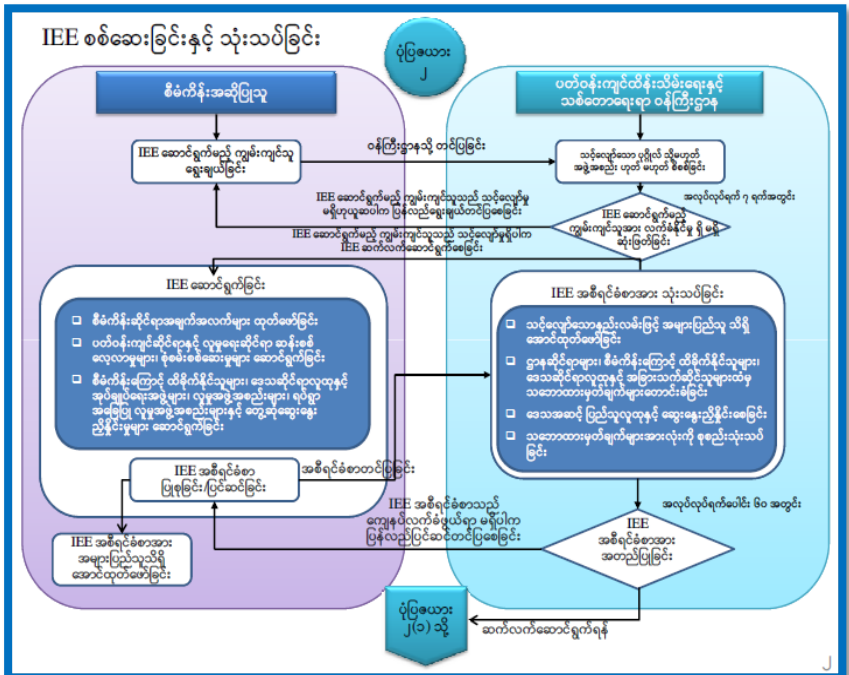
စဉ်	ဆောင်ရွက်မည့် အစီအစဉ်	ကြိမ်နှုန်း	အသားတင် အမြတ်ငွေ (၂%) မှ ခွဲဝေမှု	တာဝန်
၁။	ပညာရေးရန်ပုံငွေများ ထောက်ပံ့ပေးခြင်း	နှစ်စဉ်	၂၀ %	SRI TRAN AYEYAR RUBBER INDUSTRY COMPANY LIMITED
၂။	ကျန်းမာရေးဆိုင်ရာ လုပ်ငန်းများတွင် ထောက်ပံ့ပေးခြင်း	နှစ်စဉ်	၂၀ %	
၃။	မြို့နယ်ဖွံ့ဖြိုးခြင်းနှင့် သက်ဆိုင်သည့် အလှူငွေများ ထောက်ပံ့ခြင်း	နှစ်စဉ်	၂၀ %	
၄။	ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးနှင့် ပတ်ဝန်းကျင်သန့်ရှင်းရေး လုပ်ငန်းများတွင် ထောက်ပံ့ခြင်း	နှစ်စဉ်	၂၀ %	
၅။	လူမှုကူညီကယ်ဆယ်ရေးလုပ်ငန်းများတွင် ထောက်ပံ့ပေးခြင်း	နှစ်စဉ်	၂၀ %	

၈. အများပြည်သူနှင့်တိုင်ပင်ဆွေးနွေးခြင်း နှင့် သတင်းအချက်အလက်များ ထုတ်ဖော် တင်ပြခြင်း

၈.၁. အများပြည်သူသဘောထားရယူခြင်း၏ ရည်ရွယ်ချက်

စီမံကိန်းလုပ်ငန်း ဆောင်ရွက်ခြင်းကြောင့် ဖြစ်ပေါ်လာနိုင်သော ပတ်ဝန်းကျင်နှင့် လူမှု ရေးအပေါ်သက်ရောက်နိုင်မှုများနှင့် ဆိုးကျိုးသက်ရောက်နိုင်မှုများကို လျော့ချနိုင်မည့်နည်းလမ်း များနှင့် လုပ်ငန်းစဉ်များကို သိရှိထုတ်ဖော်တင်ပြနိုင်ရန်အတွက် စီမံကိန်းဆောင်ရွက်သည့် ဧရိယာအနီး တဝိုက် ဒေသခံပြည်သူများနှင့် စီမံကိန်းနှင့် ဆက်စပ်ပတ်သက်သည့်သူများ၏ စီမံကိန်းအပေါ် အကြံပြုသုံးသပ်ချက်များနှင့် ဆွေးနွေးချက်များကိုလက်ခံရရှိနိုင်ရန်နှင့် အကောင် အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်သွားနိုင်ရန်တို့အတွက် အများပြည်သူနှင့် တိုင်ပင်ဆွေးနွေးခြင်းနှင့် သဘောထားရယူခြင်းအား ဆောင်ရွက်ရခြင်းဖြစ်ပါသည်။

SRI TRAN AYEYAR RUBBER INDUSTRY COMPANY LIMITED ၏ အဆင့်မြင့် ရာဘာစက်ရုံ စီမံကိန်းနှင့်ပတ်သက်သည့် လေ့လာတွေ့ရှိချက်များနှင့် စီမံကိန်းအနီးတဝိုက်ရှိ အများပြည်သူများ၏ ဆန္ဒသဘောထားများ ရယူနိုင်ရန်အတွက် အများပြည်သူနှင့် တိုင်ပင် ဆွေးနွေးခြင်းနှင့် သတင်းအချက်အလက်များထုတ်ဖော်တင်ပြ ရှင်းလင်းခြင်းအား ပတ်ဝန်းကျင် ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်းဆိုင်ရာလုပ်ထုံးလုပ်နည်း (၂၀၁၅) ၏ IEE စစ်ဆေးခြင်း နှင့် သုံးသပ်ခြင်း လုပ်ငန်းစဉ်များတွင်ပါရှိသည့် အောက်ဖော်ပြပါသတ်မှတ်ချက်နှင့်အညီ IEE ဆောင်ရွက်ခဲ့ ပါသည်-



၈.၂. တွေ့ဆုံဆွေးနွေးပွဲဆောင်ရွက်ခြင်း နှင့် ကောက်ယူရရှိသည့် သဘောထားနှင့် အကြံပြုချက်များ

Sri Trang Ayeyar Rubber Industry Co., Ltd. ၏ မော်လမြိုင်ခရိုင်၊ မုဒုံမြို့နယ်၊ ကန်ကလေးဥယျာဉ်ခြံ၊ အမှတ် (၈၄၈/၁၂၁၁) ၌ ဆောင်ရွက်လျက်ရှိသော အဆင့်မြင့်ရာဘာ ထုတ်လုပ်ရေးစက်ရုံ စီမံကိန်းနှင့်ပတ်သက်သည့် ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ တွေ့ဆုံဆွေးနွေးပွဲအား ၂-၄-၂၀၂၂ ရက်နေ့ နံနက် ၁၀၀၀ နာရီမှ ၁၂၀၀ နာရီအချိန်အတွင်း သုတေသနနှင့် မျိုးပွားခြံ၊ မြန်မာ့နှစ်ရှည်ပင်ခန်းမ မုဒုံမြို့၊ မွန်ပြည်နယ်၌ ကျင်းပခဲ့ပါသည်။

ဆွေးနွေးပွဲသို့ တက်ရောက်နိုင်ရန်အတွက် ဌာနဆိုင်ရာအဖွဲ့အစည်းများဖြစ်သည့် အထွေထွေအုပ်ချုပ်ရေးဦးစီးဌာန၊ စိုက်ပျိုးရေး ဦးစီးဌာန၊ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာန၊ မီးသတ်ဦးစီးဌာန၊ ရပ်ကွက်အုပ်ချုပ်ရေးမှူး၊ ရပ်မိရပ်ဖ၊ စီမံကိန်းအနီးနေထိုင်သူများအား စက်ရုံ HR Section Head က လိုက်လံဖိတ်ကြားခြင်း၊ စီမံကိန်းဝင်ပေါက်၌ ဗီဒီယိုဖွဲ့စည်းပေးခြင်း၊ စိတ်ပါဝင်စားသူများ တက်ရောက်နိုင်ရန် ဖိတ်ကြားခြင်းနည်းလမ်းများဖြင့် ဖိတ်ကြားခဲ့ရာ ဖိတ်ကြားထားသူများ အပါအဝင် စီမံကိန်းဆောင်ရွက်သူဘက်မှ တာဝန်ရှိသူများ၊ တတိယအဖွဲ့အစည်းမှ တာဝန်ရှိသူများ၊ ပြည်သူများ စုစုပေါင်း (၅၀) ဦးခန့် တက်ရောက်ခဲ့ပါသည်။ တွေ့ဆုံဆွေးနွေးပွဲမှတ်တမ်းအား ပူးတွဲ (၁) ဖြင့် ဖော်ပြအပ်ပါသည်။

ဖိတ်ကြားလွှာ

Sri Trang Ayeyar Rubber Industry Co., Ltd. က မော်လမြိုင်ခရိုင်၊ မုဒုံမြို့နယ်၊ ကန်ကလေးဥယျာဉ်ခြံ၊ အမှတ် (၈၄၈/၁၂၁၁) ၌ ဆောင်ရွက်လျက်ရှိသည့် အဆင့်မြင့်ရာဘာ ထုတ်လုပ်ရေးစက်ရုံ စီမံကိန်းနှင့်ပတ်သက်၍ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ တွေ့ဆုံဆွေးနွေးပွဲအား အောက်ဖော်ပြပါအစီအစဉ်အတိုင်း ကျင်းပပြုလုပ်သွားမည်ဖြစ်သဖြင့် တက်ရောက်ပေးပါရန် လေးစားစွာ ဖိတ်ကြားအပ်ပါသည် -

ကျင်းပမည့် နေ့ရက် - ၂-၄-၂၀၂၂ ရက် (စနေနေ့)
 ကျင်းပမည့် အချိန် - ၁၁:၀၀ နာရီမှ ၁၂:၀၀ နာရီထိ
 ကျင်းပမည့် နေရာ - သုတေသနနှင့် မျိုးပွားခြံ၊ မြန်မာ့နှစ်ရှည်ပင်ခန်းမ၊ မုဒုံမြို့။

ပုံ ၈-၁ တွေ့ဆုံဆွေးနွေးပွဲတက်ရောက်ရန် ဖိတ်ကြားခြင်း

၈.၃. ဆွေးနွေးညှိနှိုင်းမှုများ၏ ရလဒ်များနှင့် ဆက်လက်ဆောင်ရွက်မည့် တိုင်ပင်ဆွေးနွေးမှုများ

(၂-၄-၂၀၂၂) ရက်နေ့တွင်ကျင်းပခဲ့သည့် ဆွေးနွေးပွဲ၌ တက်ရောက်လာသူများထံမှ စီမံကိန်းနှင့် စပ်လျဉ်းသည့် သဘောထားစစ်တမ်းများဖြေဆိုပေးပါရန်ဝေငှခဲ့ရာ သဘောထားစစ်တမ်းဖြေဆို၍ ပြန်လည်ပေးအပ်သူ (၂၉) ဦးရှိပြီး၊ ဖြေဆိုထားချက်များအရ အောက်ဖော်ပြပါ သဘောထား အကြံပြုချက်များ တွေ့ရှိရပါသည်-

စီမံကိန်းအပေါ် သဘောထား/အကြံပြုချက် နှင့်ပတ်သက်၍ စစ်တမ်းရလဒ်

စဉ်	မေးခွန်း	ရှိ	မရှိ
၁	အလုပ်အကိုင် အခွင့်အလမ်းများပိုမို ရရှိလာနိုင်ခြင်း ရှိ/မရှိ	(၂၆) ဦး	(၂) ဦး
၂	လူမှုစီးပွားရေးအပေါ် ထိခိုက်နိုင်ခြင်း ရှိ/မရှိ	(၂) ဦး	(၂၅) ဦး
၃	ဥပဒေနှင့်အညီ ပွင့်လင်းမြင်သာစွာ ဆောင်ရွက်ခြင်း ရှိ/မရှိ	(၂၄) ဦး	(၅) ဦး
၄	ကျန်းမာရေး နှင့် ဘေးကင်းလုံခြုံရေး အပေါ် ဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှု ရှိနိုင်သည်ဟု ထင်မြင်ခြင်း ရှိ/မရှိ	(၁၃) ဦး	(၁၃) ဦး
၅	သဘာဝ ပတ်ဝန်းကျင်အပေါ် ဆိုးကျိုးသက်ရောက်နိုင်သည်ဟု ထင်မြင်ခြင်း ရှိ/မရှိ	(၁၃) ဦး	(၁၃) ဦး
၆	စီမံကိန်းအား ဆောင်ရွက်သင့်သည်ဟု ထင်မြင်ယူဆခြင်း ရှိ/မရှိ	(၂၂) ဦး	(၁) ဦး

မှတ်ချက်။ စစ်တမ်း၏အချို့မေးခွန်းများအား ဖြေဆိုသူအချို့မှဖြေဆိုထားခြင်းမရှိကြောင်း တင်ပြအပ်ပါသည်။

သဘောထားစစ်တမ်း၌ သီးခြားဖြည့်စွက်ထားချက်များအား အောက်ပါအတိုင်း ဖော်ပြအပ်ပါသည် -

- စက်ရုံတိုးချဲ့တည်ဆောက်လိုပါက တည်ဆောက်ခြင်းမပြုမီ မီးသတ်ဦးစီးဌာန၏ မီးဘေးလုံခြုံရေးနှင့် အရေးပေါ် လွတ်မြောက်မှုဆိုင်ရာ စစ်ဆေးအကြံပြုချက် ရယူရန်
- ရေးဆွဲထားသော မီးဘေးလုံခြုံရေး စီမံချက်အား မီးသတ်ဦးစီးဌာနသို့ တင်ပြရန်

- Treatment စနစ် ကိုက်ညီရန်လို
- စက်ရုံမှ လက်တွေ့လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်လို
- (၃) လတစ်ကြိမ် ဆန်းစစ်ရန်လို
- အနံ့ထွက်ရှိမှုကို ထိန်းချုပ်ဆောင်ရွက်မည့်နည်းလမ်း၊ ခေါင်းတိုင်အမြင့်ပေ၊ ပတ်ဝန်းကျင်အရည်အသွေးတိုင်းတာသည့် Parameter အမျိုးအစားနှင့် တိုင်းတာဆောင်ရွက်မည့်နေရာ၊ ရွေးချယ်ရသည့် အကြောင်းအရင်း
- ဒေသခံပြည်သူ့လိုအပ်ချက်ကို သိရှိဖို့ ဆောင်ရွက်မည့် နည်းလမ်း၊ ဘယ်နှစ်ကြိမ် ဆွေးနွေးမလဲ
- အနည်ထိုင်ကန်တွေကို ဘယ်လို Treatment လုပ်၊ ဘယ်နှစ်ကန် တည်ဆောက် ထားလဲ
- Meeting တွင် စက်မှုကြီးကြပ်ရေးနှင့် စစ်ဆေးရေးဦးစီးဌာန၊ အလုပ်သမား ညွှန်ကြားမှုဦးစီးဌာန နှင့် အခြား စီမံကိန်းနှင့်ဆက်စပ်သော ဌာနဆိုင်ရာများ ပါဝင် သင့်ပါကြောင်း၊ အနံ့တိုင်းတာရန်နှင့် စွန့်ပစ်ပစ္စည်း တိုင်းတာရန် ထပ်မံလိုအပ် ပါကြောင်း၊ အနံ့ထိန်းချုပ်ရန် Reagent ကို ပုံမှန်ထည့်ခြင်း နှင့် ခေါင်းတိုင်အမြင့် အားထပ်မံမြှင့်တင်ရန် လိုအပ်ပါကြောင်း၊ waste water treatment system အား ထိရောက်စွာ ပြုလုပ်သင့်ပါကြောင်းနှင့် (၃) လ (၁) ကြိမ် ရေအရည်အသွေး တိုင်းတာရန် လိုအပ်ပါကြောင်းနှင့် ကုန်ကြမ်းပစ္စည်းများအား အမိုးအကာ၊ ကွန်ကရစ်ခင်း စုပုံထားရှိရန် လိုအပ်ပါကြောင်း သီးခြားဖြည့်စွက်အကြံပြုတင်ပြ ရခြင်း ဖြစ်ပါသည်။

ဆွေးနွေးပွဲမှ ရရှိခဲ့သည့် တက်ရောက်လာသူများ၏ သဘောထားများအရ စီမံကိန်းအပေါ် ကောင်းမွန်သည့်သဘောထားများ ရှိကြောင်း လေ့လာတွေ့ရှိရပြီး၊ အကြံပြုချက်များနှင့်အညီ ဥပဒေ၊ ညွှန်ကြားချက်များနှင့်အညီ ဆောင်ရွက်ခြင်း၊ ကျန်းမာရေးနှင့် ညီညွတ်စေရန် ပုံမှန် စောင့်ကြည့်ထိန်းချုပ်ခြင်း၊ IEE အစီရင်ခံစာပါ အချက်များအား အကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်၍ လူမှု-စီးပွားနှင့် ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှု မရှိစေရန် ဆောင်ရွက်ခြင်း၊ လက်ရှိ အခြေအနေထက် ပိုမိုတိုးတက်ကောင်းမွန်စေရန် ကြိုးပမ်းဆောင်ရွက်ခြင်းတို့အား စီမံကိန်း ဆောင်ရွက်သူမှ ဆောင်ရွက်သွားမည်ဖြစ်ပါသည်။

စီမံကိန်းဆောင်ရွက်သူအနေဖြင့် သက်ဆိုင်ရာဌာနများမှ ဆောင်ရွက်သည့် အစည်းအဝေးများတွင် သက်ဆိုင်သူများနှင့်တွေ့ဆုံဆွေးနွေးခြင်း၊ ရပ်မိရပ်ဖများနှင့် တွေ့ဆုံဆွေးနွေး၍ ရပ်ကွက်သာရေးနာရေး၊ လူမှုရေး ကိစ္စရပ်များတွင် ကူညီပံ့ပိုးမှုများဆောင်ရွက်ခြင်း၊ စီမံကိန်းအနီးပတ်ဝန်းကျင် နေထိုင်သူများအား ဦးစားပေးအလုပ်ခန့်ထားခြင်း၊ စီမံကိန်းနှင့်ပတ်သက်၍ စီမံကိန်းတာဝန်ရှိသူ နှင့် တိုက်ရိုက်ဆက်သွယ်အကြံပြုနိုင်စေမည့် နည်းလမ်းများအား သိရှိစေခြင်း စသည့်လုပ်ငန်းရပ်များဆောင်ရွက်ကာ ရပ်ရွာနေပြည်သူများနှင့်ထိတွေ့ပြီး ခိုင်မာသည့် ချစ်ကြည်ရင်းနှီးမှုရရှိစေရန် လည်း ဆောင်ရွက်လျက်ရှိပါသည်။

ထိုသို့ အမြဲထိတွေ့ပြီး ခိုင်မာသည့် ချစ်ကြည်ရင်းနှီးမှုရရှိစေရန် ဆောင်ရွက်ထားခြင်းအားဖြင့် စီမံကိန်းနှင့်ပတ်သက်၍ ကောင်းမွန်သည့် အကြံဉာဏ်ကောင်းများရရှိခြင်း၊ ပွင့်လင်းမြင်သာစွာဆောင်ရွက်သဖြင့် ရပ်ရွာ၏ထောက်ခံမှုများရရှိခြင်း၊ ပိုမိုကောင်းမွန်သည့် လုပ်ငန်းခွင်ပတ်ဝန်းကျင်ဖြစ်စေခြင်း စသည့်ရလဒ်များ ရရှိပါသည်။

ထို့ပြင် ဌာနဆိုင်ရာများ၊ ဇုန်စီမံခန့်ခွဲမှုကော်မတီမှ တာဝန်ရှိသူများ၊ ပတ်ဝန်းကျင်ရှိ ပြည်သူများနှင့် ပုံမှန်တွေ့ဆုံဆွေးနွေးခြင်းများဆောင်ရွက်ပြီး အများပြည်သူ၏ သဘောထားများ ရယူ၍ စီမံကိန်းပိုမိုဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ပြီး ပတ်ဝန်းကျင်နှင့် လူမှုစီးပွားအပေါ် ထိခိုက်ခြင်း မရှိစေရန် ဆောင်ရွက်သွားမည်ဖြစ်ပါသည်။

၈.၄. သတင်းအချက်အလက်ထုတ်ဖော်ခြင်း

SRI TRAN AYEYAR RUBBER INDUSTRY COMPANY LIMITED ၏ အဆင့်မြင့် ရာဘာစက်ရုံ စီမံကိန်းနှင့်ပတ်သက်၍ အများပြည်သူ၏ သဘောထားများ၊ အကြံဉာဏ်များ အမြဲတမ်းရယူနိုင်စေရန်အတွက် စက်ရုံတွင် အကြံပြုစာတိုက်ပုံး ထားရှိဆောင်ရွက်သွားပါမည်။

သက်ဆိုင်ရာဌာနများ၏ လမ်းညွှန်ချက်များကိုလည်း အစဉ်အမြဲလိုက်နာ အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်သွားပါမည်။ စီမံကိန်းဆိုင်ရာ သတင်း ထုတ်ပြန်မှုများနှင့်စပ်လျဉ်း၍ စီမံကိန်းကြော်ငြာဘုတ် နှင့် စီမံကိန်း လူမှုကွန်ရက်စာမျက်နှာ (Facebook Page) စသည်တို့တွင် အချိန်နှင့်တပြေးညီ ထုတ်ပြန်ဆောင်ရွက်သွားပါမည်။



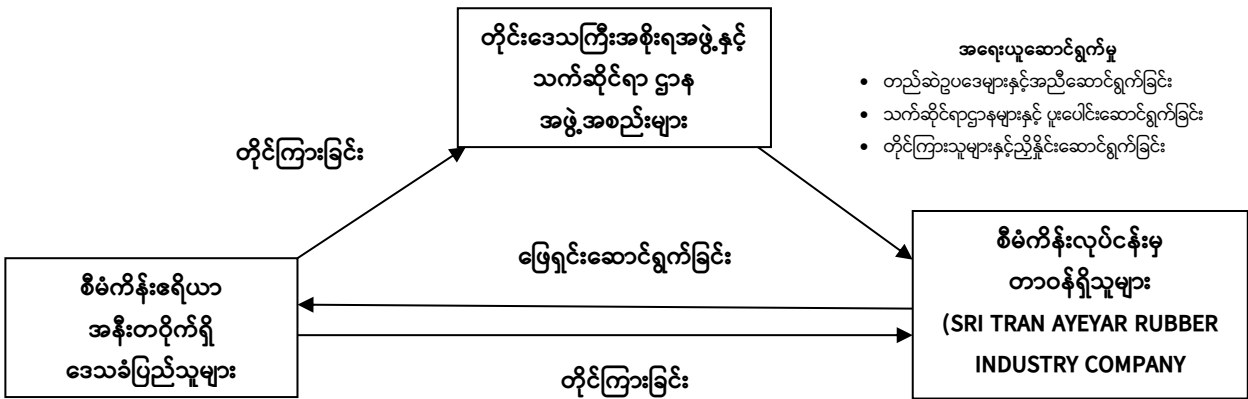
ကြော်ညာသင်ပုန်းဆောင်ရွက်ထားမှု

ထို့အပြင် သယံဇာတနှင့်သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဝန်ကြီးဌာန၊ ပတ်ဝန်းကျင် ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာန၏ ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်းဆိုင်ရာ လုပ်ထုံးလုပ်နည်း(၂၀၁၅)၊ အခန်း(၄)၊ အပိုဒ်(၃၈)အရ ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာကို ဦးစီးဌာနသို့ တင်သွင်းပြီးနောက် (၁၅) ရက်ထက်နောက်မကျစေဘဲ၊ ကနဦးပတ်ဝန်းကျင် ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာကို လူမှုအဖွဲ့အစည်း၊ စီမံကိန်းကြောင့် ထိခိုက်ခံစားရသူများ၊ ဒေသဆိုင်ရာ လူ့အဖွဲ့ အစည်းနှင့် အခြားအကျိုးသက်ဆိုင်သူများသိရှိနိုင်စေရန် စီမံကိန်း သို့မဟုတ် စီမံကိန်း အဆိုပြုသူ ၏ ဝက်ဘ်ဆိုဒ်များနှင့် သတင်းစာစသည့် ပြည်တွင်း မီဒီယာများမှ လည်းကောင်း၊ စာကြည့်တိုက်၊ လူထုစုဝေးခန်းမစသည့် အများပြည်သူစုဝေးရာနေရာများတွင်လည်းကောင်း၊ စီမံကိန်းအဆိုပြု သူ၏ ရုံးများတွင်လည်းကောင်း ထုတ်ပြန်ကြေညာရမည်ဟု ဖော်ပြပါရှိသည့်အတွက် ကနဦး ပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်းအစီရင်ခံစာအား ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာနသို့ တင်သွင်းပြီး ပါက အဆိုပါအစီရင်ခံစာ စာအုပ်များအား အများပြည်သူ ဖတ်ရှုလေ့လာနိုင်စေရန် အသိပေး ကြေညာခြင်းများနှင့် အများပြည်သူစုဝေးရာနေရာများတွင် စာအုပ်များထားရှိသွားမည်ဖြစ် ပါသည်။ ယင်းအစီရင်ခံစာ၏ ဒီဂျစ်တယ်မိတ္တူ တောင်းခံချက်ကို လက်ခံရရှိပါက လက်ခံရရှိသည့် နေ့မှစ၍ ၁၀ ရက်အတွင်း အီးမေးလ်ဖြင့် ဖြစ်စေ၊ တောင်းခံသူနှင့် သဘောတူညီထားသည့် အခြား နည်းလမ်းဖြင့်ဖြစ်စေ တောင်းခံသူအား ဖြန့်ဝေပေးပါမည်။

၈.၅. အများပြည်သူ မကျေနပ်ချက်များနှင့် နစ်နာမှုများကို ဖြေရှင်းပေးမည့် အစီအစဉ်

အများပြည်သူများ၏ မကျေနပ်ချက်များနှင့်နစ်နာမှုများကို ဖြေရှင်းပေးမည့်အစီအစဉ် နှင့်ပတ်သက်၍ SRI TRAN AYEYAR RUBBER INDUSTRY COMPANY LIMITED မှ

ပွင့်လင်းမြင်သာမှုရှိသော၊ တာဝန်ယူမှု၊ တာဝန်ခံမှုရှိသော လုပ်ငန်းစဉ်တစ်ရပ်အား ချမှတ်အကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်သွားမည်ဖြစ်ပါသည်။ ထိုသို့ဆောင်ရွက်နိုင်ရန်အတွက် စီမံကိန်းဆောင်ရွက်သည့် ဧရိယာအနီးတဝိုက် ဒေသခံပြည်သူများနှင့် စီမံကိန်းနှင့် ဆက်စပ်ပတ်သက်သူများအနေဖြင့် စီမံကိန်းလုပ်ငန်းလည်ပတ်သည့်ကာလ တစ်လျှောက်လုံး မကျေနပ်မှုများ နှင့် နစ်နာမှုများ အတွက် ကန့်ကွက်လိုလျှင်ဖြစ်စေ၊ တိုင်ကြား လိုလျှင်ဖြစ်စေ၊ အကြံပြု လိုလျှင်ဖြစ်စေ စီမံကိန်းလုပ်ငန်းမှ တာဝန်ရှိသူများသို့ တိုက်ရိုက်သော်လည်းကောင်း၊ တိုင်းဒေသကြီးအစိုးရ အဖွဲ့နှင့် သက်ဆိုင်ရာဌာနအဖွဲ့အစည်းများသို့လည်းကောင်း ပေးပို့နိုင်ပြီး တိုင်ကြားမှု အမျိုး အစားအလိုက် SRI TRAN AYEYAR RUBBER INDUSTRY COMPANY LIMITED ၏ တာဝန်ရှိသူများမှ အချိန်နှင့် တစ်ပြေးညီ ဖြေရှင်းဆောင်ရွက်ပေးသွားမည် ဖြစ်ပါသည်။ SRI TRAN AYEYAR RUBBER INDUSTRY COMPANY LIMITED အနေဖြင့် မကျေနပ်ချက်များနှင့်နစ်နာမှုများကို အောက်ပါအတိုင်း ဖြေရှင်း ဆောင်ရွက်သွားမည် ဖြစ်ပါသည်-



ပုံ ၈-၂ အများပြည်သူ မကျေနပ်ချက်များနှင့် နစ်နာမှုများကို ဖြေရှင်းပေးမည့် အစီအစဉ်

ဇယား ၈-၁ တိုက်ရိုက်ဆက်သွယ်တိုင်ကြားနိုင်သည့် SRI TRAN AYEYAR RUBBER INDUSTRY COMPANY LIMITED မှ တာဝန်ရှိသူ

စဉ်	အမည်	ရာထူး	ဖုန်းနံပါတ်/အီးမေးလ်/ဝဘ်ဆိုဒ်
၁။	ဦးမျိုးမင်းခိုင်	HR Section Head	၀၉၇၆၈၁၉၇၅၇၆၊ ၀၉၂၅၅၈၀၄၇၁၆ အီးမေးလ် - pongton@sritranggroup.com ; zarni@sritranggroup.com ဝဘ်ဆိုဒ်- https://www.sritranggroup.com

၈.၆. လူမှုရေးဆိုင်ရာတာဝန်ယူမှုအစီအစဉ် (Corporate Social Responsibility - CSR)

စီမံကိန်းဆောင်ရွက်သူအနေဖြင့် စီမံကိန်းဆောင်ရွက်သည့် ပတ်ဝန်းကျင်နှင့် အဆိုပါ ပတ်ဝန်းကျင်တွင်နေထိုင်သူများ၏ လူမှု-ဘဝပိုမိုတိုးတက်ကောင်းမွန်ပြီး ရင်းနှီးမှုခိုင်မာစေရန် စီမံကိန်းမှနှစ်စဉ်ရရှိသည့် အသားတင်အကျိုးအမြတ်များထဲမှ လူမှုရေးအရတာဝန်ယူ ဆောင်ရွက်ခြင်း လုပ်ငန်းစဉ် (Corporate Social Responsibility-CSR) အတွက် သုံးစွဲ သွားမည်ဖြစ်ပါသည်။

၈.၆.၁. နေထိုင်ရန် ကောင်းမွန်သည့် အသိုင်းအဝန်းတည်ဆောက်ခြင်း

နေထိုင်ရန် ကောင်းမွန်သည့် အသိုင်းအဝန်းတည်ဆောက်ရာတွင် ဒေသခံများနှင့် ဆက်ဆံရေးကောင်းမွန်စေရေး မြှင့်တင်ဆောင်ရွက်ခြင်း နှင့် အကူအညီများပေးအပ်ခြင်း၊ ကိုးကွယ်ယုံကြည်မှု ဓလေ့ထုံးတမ်း၊ ရိုးရာယဉ်ကျေးမှု၊ ပညာသင်ကြားနိုင်မှုဆိုင်ရာများ အတွက် လိုအပ်သည့်အဆောက်အအုံများတည်ဆောက်ထိန်းသိမ်းပြုပြင်ပေးခြင်း၊ ဆေးရုံ / ဆေးပေးခန်း များ၊ ရေတွင်းများ၊ ကစားကွင်းများနှင့်ပတ်သက်သည့် အထောက်အပံ့များ ကူညီထောက်ပံ့ ပေးခြင်းများကို ဆောင်ရွက်သွားပါမည်။

၈.၆.၂. ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ သဟဇာတဖြစ်စေရေးဆောင်ရွက်ခြင်း

စီးပွားရေးလုပ်ငန်းလုပ်ဆောင်ခြင်းကြောင့် ပတ်ဝန်းကျင်အပေါ် သက်ရောက်မှုများ ရှိနိုင်ပါသည်။ ထို့ကြောင့် ချမှတ်ထားသည့် ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည်အသွေး စံချိန်စံညွှန်း များနှင့် ကိုက်ညီမှုရှိစေရန် အဓိကထားဆောင်ရွက်သွားမည်ဖြစ်ပြီး၊ ပတ်ဝန်းကျင်နှင့် သဟဇာတဖြစ်စေရန်အတွက်လည်း သစ်ပင်များစိုက်ပျိုးခြင်းနှင့် ပြုစုထိန်းသိမ်းခြင်းတို့ကို ဆောင်ရွက်သွားပါမည်။

၈.၆.၃. ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းခြင်းအား ပိုမိုနားလည်သိရှိစေခြင်း

ပတ်ဝန်းကျင်နှင့်သဟဇာတဖြစ်မည့် ထုတ်လုပ်ခြင်းနည်းလမ်းစဉ်များနှင့် ပတ်ဝန်းကျင် ထိန်းသိမ်းခြင်းဆိုင်ရာကိစ္စရပ်များအပေါ် ပိုမိုနားလည်သိရှိနိုင်စေရန်တို့အတွက် ပညာရေး ဆိုင်ရာ အဖွဲ့အစည်းများ၊ အစိုးရအဖွဲ့အစည်းများ နှင့် အစိုးရမဟုတ်သည့် အဖွဲ့အစည်းများနှင့် ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်သွားပါမည်။

၈.၆.၄. ဘဏ္ဍာငွေလျာထားချက်

CSR လုပ်ငန်းစဉ်ဆောင်ရွက်ရန်အတွက် စီမံကိန်းမှရရှိသည့် အသားတင်အမြတ်ငွေ၏ ၂ % ကို အောက်ဖော်ပြပါ အကျိုးပြုလုပ်ငန်းများအတွက် အချိုးကျသတ်မှတ်ပြီး ခွဲဝေသုံးစွဲ သွားမည် ဖြစ်ပါသည်-

ဇယား ၈-၂ CSR လုပ်ငန်းစဉ်ဆောင်ရွက်ရန်လျာထားသည့်ကဏ္ဍများ

စဉ်	ဆောင်ရွက်မည့် အစီအစဉ်	ကြိမ်နှုန်း	အသားတင် အမြတ်ငွေ (၂%) မှ ခွဲဝေမှု	တာဝန်
၁။	ပညာရေးရန်ပုံငွေများ ထောက်ပံ့ပေးခြင်း	နှစ်စဉ်	၂၀ %	SRI TRAN AYEYAR RUBBER INDUSTRY COMPANY
၂။	ကျန်းမာရေးဆိုင်ရာ လုပ်ငန်းများတွင် ထောက်ပံ့ပေးခြင်း	နှစ်စဉ်	၂၀ %	
၃။	မြို့နယ်ဖွံ့ဖြိုးခြင်းနှင့် သက်ဆိုင်	နှစ်စဉ်	၂၀ %	

စဉ်	ဆောင်ရွက်မည့် အစီအစဉ်	ကြိမ်နှုန်း	အသားတင် အမြတ်ငွေ (၂%) မှ ခွဲဝေမှု	တာဝန်
	သည့် အလှူငွေများ ထောက်ပံ့ခြင်း			LIMITED
၄။	ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးနှင့် ပတ်ဝန်းကျင်သန့်ရှင်းရေး လုပ်ငန်းများတွင် ထောက်ပံ့ခြင်း	နှစ်စဉ်	၂၀ %	
၅။	လူမှုကူညီကယ်ဆယ်ရေးလုပ်ငန်း များတွင် ထောက်ပံ့ပေးခြင်း	နှစ်စဉ်	၂၀ %	

လူမှုရေးအရတာဝန်ယူဆောင်ရွက်ခြင်း (Corporate Social Responsibility-CSR) အစီအစဉ်အား အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်ခြင်းဖြင့် ပတ်ဝန်းကျင်နှင့်လူမှုရေးဆိုင်ရာ ရေရှည် ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှုများရရှိနိုင်မည်ဖြစ်ပါသည်။

၉. အကြံပြုချက် နှင့် နိဂုံး

SRI TRAN AYEYAR RUBBER INDUSTRY COMPANY LIMITED ၏ အဆင့်မြင့် ရာဘာစက်ရုံ စီမံကိန်းလုပ်ကိုင်ဆောင်ရွက်ရာတွင် ပတ်ဝန်းကျင်နှင့် လူမှု-စီးပွားအပေါ် ဆိုးကျိုး သက်ရောက်မှုများ ဖြစ်ပေါ်ခြင်းမရှိစေရန်/လျော့နည်းသက်သာစေရန်အတွက် ဤ ကနဦး ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်း (Initial Environmental Examination-IEE) အား ပတ်ဝန်းကျင် ဆိုင်ရာ လေ့လာဆန်းစစ်ခြင်းများ၊ ပြည်သူ့လူထုနှင့်တွေ့ဆုံဆွေးနွေးခြင်းများ ဆောင်ရွက်ပြီးနောက် လေ့လာတွေ့ရှိချက်များအပေါ်အခြေခံ၍ ရေးသားပြုစုထားပါသည်။

အစီရင်ခံစာတွင်ပါရှိသည့် ပတ်ဝန်းကျင်နှင့်လူမှုရေးဆိုင်ရာ ထိခိုက်နိုင်မှုများအတွက် လျော့နည်းသက်သာစေမည့် နည်းလမ်းများအား SRI TRAN AYEYAR RUBBER INDUSTRY COMPANY LIMITED အနေဖြင့် စဉ်ဆက်မပြတ် လိုက်နာအကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက် သွားမည်ဖြစ်ပါသည်။ ထို့အပြင် သက်ဆိုင်ရာဌာန၊ အဖွဲ့အစည်းများမှ လာရောက်စစ်ဆေးသည့် အချိန်တွင် အဆင်သင့်ရှိနေစေရေးအတွက် ဆောင်ရွက်ချက်များအား မှတ်တမ်း၊ ဓါတ်ပုံ၊ အချက် အလက်များပြုစု၍ထိန်းသိမ်းခြင်း၊ (၆) လ (၁) ခါ အစီရင်ခံတင်ပြခြင်းများ ဆောင်ရွက်သွားမည် ဖြစ်ပါသည်။

အဆင့်မြင့် ရာဘာစက်ရုံ စီမံကိန်းအနေဖြင့် လေအရည်အသွေး နှင့် စွန့်ပစ်ရေ အရည် အသွေးဆိုင်ရာ ကိစ္စရပ်များအတွက် စံချိန်စံညွှန်းများ နှင့် ကိုက်ညီနေစေရန် အထူးဂရုပြု ဆောင်ရွက်ခြင်း၊ အနံ့များပြင်းထန်စွာ ထွက်ရှိခြင်းမရှိစေရန်အတွက် အနံ့ထိန်းချုပ်ရေး နည်းလမ်း များအား အထူးဂရုပြုဆောင်ရွက်ခြင်း၊ စီမံချက်/အစီအစဉ်ခွဲများအား အကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်သွားရန်လိုအပ်ပြီး အရေးပေါ်အခြေအနေများတွင် အသင့်ရှိနေစေရန်အတွက် လိုအပ်သည့် ပုံမှန်ဇာတ်တိုက်လေ့ကျင့်ခြင်းများကိုလည်း ဆောင်ရွက်သွားမည်ဖြစ်ပါသည်။

လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်ခြင်းဖြင့် စီမံကိန်းအမြတ်ငွေ၏ ၂ ရာခိုင်နှုန်းအား ပြည်သူများ အတွက် ဖွံ့ဖြိုးရေးလုပ်ငန်းများ၊ ကျန်းမာရေးစောင့်ရှောက်မှုဆိုင်ရာ လုပ်ငန်းများ၊ ပညာရည်မြင့်မားရေးဆိုင်ရာ လုပ်ငန်းများစသည့် ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးအစီအစဉ်များတွင် ထည့်ဝင် ဆောင်ရွက်ခြင်းကြောင့် ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှုဆိုင်ရာရလဒ်ကောင်းများ ရရှိနိုင်မည်ဖြစ်ပါသည်။

နိဂုံးချုပ်အားဖြင့် စီးပွားရေးလုပ်ငန်းဆောင်ရွက်ရာတွင် လူမှု-စီးပွားနှင့် ပတ်ဝန်းကျင် ထိန်းသိမ်းရေးတို့ကို ထည့်သွင်းပေါင်းစပ်ဆောင်ရွက်၍ ရေရှည်ဖွံ့ဖြိုးသည့် စီးပွားရေးလုပ်ငန်း တစ်ခုအဖြစ် အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်သွားမည်ဖြစ်ပါကြောင်း တင်ပြအပ်ပါသည်။

ကိုးကားချက်များ

- ၁) ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဥပဒေ
- ၂) ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးနည်းဥပဒေများ
- ၃) ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်းဆိုင်ရာလုပ်ထုံးလုပ်နည်း
- ၄) အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာအရည်အသွေး (ထုတ်လွှတ်မှု) လမ်းညွှန်ချက်များ
- ၅) အထွေထွေအုပ်ချုပ်ရေးဦးစီးဌာန၏ ဒေသဆိုင်ရာ အချက်အလက်များ
- ၆) Asian Development Bank Guidelines
- ၇) Basel Convention (Handbook)
- ၈) www.worldweatheronline.com

ပူးတွဲ (၁)

တွေ့ဆုံဆွေးနွေးပွဲမှတ်တမ်း

Sri Trang Ayeyar Rubber Industry Co., Ltd. ၏ မော်လမြိုင်ခရိုင်၊ မုဒုံမြို့နယ်၊
ကန်ကလေးဥယျာဉ်ခြံ၊ အမှတ် (၈၄၈/၁၂၁၁) ၌ ဆောင်ရွက်လျက်ရှိသော
အဆင့်မြင့်ရော်ဘာ ထုတ်လုပ်ရေးစက်ရုံ စီမံကိန်းနှင့်ပတ်သက်သည့်
ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ တွေ့ဆုံဆွေးနွေးပွဲမှတ်တမ်း

ကျင်းပသည့်နေ့ရက် - ၂-၄-၂၀၂၂ ရက်နေ့

ကျင်းပသည့်နေရာ - သုတေသနှင့်မျိုးပွားခြံ၊ မြန်မာ့နှစ်ရှည်ပင်ခန်းမ

မုဒုံမြို့၊ မွန်ပြည်နယ်

Sri Trang Ayeyar Rubber Industry Co., Ltd. ၏ မော်လမြိုင်ခရိုင်၊ မုဒုံမြို့နယ်၊
ကန်ကလေးဥယျာဉ်ခြံ၊ အမှတ် (၈၄၈/၁၂၁၁) ၌ ဆောင်ရွက်လျက်ရှိသော အဆင့်မြင့်ရော်ဘာ
ထုတ်လုပ်ရေးစက်ရုံ စီမံကိန်းနှင့်ပတ်သက်သည့် ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ

တွေ့ဆုံဆွေးနွေးပွဲ

(ဆွေးနွေးပွဲမှတ်တမ်း)

၂-၄-၂၀၂၂ ရက်နေ့ (မုဒုံမြို့နယ်မြို့နယ်)

ကျင်းပသည့်နေ့ရက် နှင့်အချိန်

၁။ Sri Trang Ayeyar Rubber Industry Co., Ltd. ၏ မော်လမြိုင်ခရိုင်၊ မုဒုံမြို့နယ်၊
ကန်ကလေးဥယျာဉ်ခြံ၊ အမှတ် (၈၄၈/၁၂၁၁) ၌ ဆောင်ရွက်လျက်ရှိသော အဆင့်မြင့်ရော်ဘာ
ထုတ်လုပ်ရေးစက်ရုံ စီမံကိန်းနှင့်ပတ်သက်သည့် ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ တွေ့ဆုံ
ဆွေးနွေးပွဲအား ၂-၄-၂၀၂၂ ရက်နေ့ နံနက် ၁၀၀၀ နာရီမှ ၁၂၀၀ နာရီအချိန်အတွင်း
ကျင်းပခဲ့ပါသည်။

ကျင်းပသည့်နေရာ

၂။ သုတေသနှင့်မျိုးပွားခြံ၊ မြန်မာ့နှစ်ရှည်ပင်ခန်းမ မုဒုံမြို့၊ မွန်ပြည်နယ်၌ ကျင်းပခဲ့
ပါသည်။

ဖိတ်ကြားထားသူများ

၃။ ဌာနဆိုင်ရာအဖွဲ့အစည်းများဖြစ်သည့် အထွေထွေအုပ်ချုပ်ရေးဦးစီးဌာန၊ စိုက်ပျိုးရေး
ဦးစီးဌာန၊ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာန၊ မီးသတ်ဦးစီးဌာန၊ ရပ်ကွက်အုပ်ချုပ်ရေးမှူး၊
ရပ်မိရပ်ဖ၊ စီမံကိန်းအနီးနေထိုင်သူများအား လိုက်လံ ဖိတ်ကြားခဲ့ပါသည်။

တက်ရောက်သူများ

၄။ ဖိတ်ကြားထားသူများအပါအဝင် စီမံကိန်းဆောင်ရွက်သူဘက်မှ တာဝန်ရှိသူများ၊
တတိယအဖွဲ့အစည်းမှ တာဝန်ရှိသူများ၊ ပြည်သူများ စုစုပေါင်း (၅၀) ဦးခန့်

တက်ရောက်ခဲ့ပါသည်။ တက်ရောက်ကြောင်း မှတ်တမ်းတွင် လက်မှတ်ရေထိုးထားသူ (၄၀) ဦးရှိပြီး၊ အဆိုပါစာရင်းအား နောက်ဆက်တွဲ “က” ဖြင့် ဖော်ပြအပ်ပါသည်။

ဆွေးနွေးပွဲအစီအစဉ်

၅။ ဆွေးနွေးပွဲအား အောက်ပါအစီအစဉ်အတိုင်း ကျင်းပခဲ့ပါသည်-

(တွေ့ဆုံဆွေးနွေးပွဲအစီအစဉ်)

- အစီအစဉ် ၁** အခမ်းအနားဖွင့်လှစ်ကြောင်းကြေငြာခြင်း
- အစီအစဉ် ၂** စီမံကိန်း၏ စက်ရုံမန်နေဂျာမှ မိတ်ဆက်စကားပြောကြားခြင်း
- အစီအစဉ် ၃** ကုမ္ပဏီမှ ဆောင်ရွက်လျက်ရှိသည့် စီမံကိန်းနှင့်ပတ်သက်၍ ရှင်းလင်း တင်ပြခြင်း
- အစီအစဉ် ၄** ပတ်ဝန်းကျင် ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ ကိစ္စရပ်များအား တတိယအဖွဲ့အစည်းမှ ရှင်းလင်းတင်ပြခြင်း
- အစီအစဉ် ၅** တက်ရောက်လာသူများ၏ အကြံပြုချက်များအား ရယူခြင်း
- အစီအစဉ် ၆** မွန်ပြည်နယ် ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာန မှ တာဝန်ရှိသူက အပိတ် မိန့်ခွန်းပြောကြားခြင်း
- အစီအစဉ် ၇** အခမ်းအနားပြီးဆုံးကြောင်း ကြေငြာခြင်း နှင့် မှတ်တမ်းခါတ်ပုံရိုက်ကူးခြင်း

ဆွေးနွေးပွဲစတင်ခြင်း

၆။ ရှေးဦးစွာ Sri Trang Ayeyar Rubber Industry Co., Ltd. ၏ အဆင့်မြင့်ရော်ဘာ ထုတ်လုပ်ရေးစက်ရုံမန်နေဂျာဖြစ်သူ Mr. Pong Torn Kongtong က မိတ်ဆက်စကား ပြောကြားရာတွင် ဤတွေ့ဆုံပွဲအခမ်းအနားသို့ တက်ရောက်ပေးသည့်အတွက် ကျေးဇူးတင်ရှိ

ပါကြောင်း မိမိတို့လုပ်ငန်းအနေဖြင့် ၂၀၁၅ ခုနှစ်မှ စတင်၍ စက်ရုံစီမံကိန်းအား စတင်ခဲ့ပါကြောင်း၊ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးအလေးထား၍ တာဝန်ခံမှု တာဝန်ခံမှုရှိရှိဖြင့် လုပ်ငန်းအား ဆောင်ရွက်သွားမည်ဖြစ်ပါကြောင်း၊ တက်တက်ကြွကြွဆွေးနွေးသွားစေလိုပါကြောင်း မိတ်ဆက်ပြောကြားပါသည်။

တင်ပြဆွေးနွေးချက်များ

၅။ Sri Trang Ayeyar Rubber Industry Co., Ltd. ၏ အဆင့်မြင့်ရော်ဘာ ထုတ်လုပ်ရေးစက်ရုံ၏ HR Section Head ဖြစ်သူ ဦးမျိုးမင်းခိုင် က ၂၀၁၄-၂၀၁၅ ခုနှစ်တွင် ထုတ်လုပ်မှု တန် ၆၀၀ အတွက် EMP အား ရေးဆွဲခဲ့ပါကြောင်း၊ ၂၀၂၁ ခုနှစ်တွင် ထုတ်လုပ်မှု တန် ၁၂၀၀ သို့တိုးမြှင့်သွားမည်ဖြစ်သဖြင့် ယခု IEE ရေးဆွဲရန် လိုအပ်လာပါကြောင်း၊ သို့ဖြစ်ပါ၍ Aggrandize Myanmar Company Limited သို့ လုပ်ငန်းအပ်နှံရေးဆွဲစေခဲ့ပါကြောင်း ရှင်းလင်းတင်ပြပါသည်။

၆။ ဆက်လက်၍ Aggrandize Myanmar Company Limited မှ ဒါရိုက်တာဖြစ်သူ ဦးဗညားအောင် က IEE ရေးဆွဲခြင်းနှင့် စပ်လျဉ်း၍ ရှင်းလင်းတင်ပြရာတွင် အစီရင်ခံစာ ရေးဆွဲရသည့် အကြောင်းရင်း၊ စီမံကိန်းလုပ်ကိုင်သူ လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည့် ဥပဒေ၊ နည်းဥပဒေ၊ လုပ်ထုံး လုပ်နည်းများ၊ အမိန့်၊ ညွှန်ကြားချက်များနှင့်ကတိကဝတ်များ၊ IEE တွင် ပါဝင်သွားမည့် အချက်အလက်များ၊ ကွင်းဆင်းစစ်ဆေးခဲ့မှုအခြေအနေများ၊ တက်ရောက် လာသူများ၏ သဘောထားအမြင်နှင့် အကြံပြုချက် ရယူသွားမည့် အချက်အလက်များ၊ အား ရှင်းလင်းတင်ပြပါသည်။ ရှင်းလင်းတင်ပြခဲ့သည့် Power Point Presentation အား **နောက်ဆက်တွဲ “ခ”** ဖြင့် တင်ပြထားပါသည်။

၇။ ထို့နောက် တက်ရောက်လာသူများမှ ဆွေးနွေးအကြံပြုရာတွင်

- မီးသတ်ဦးစီးဌာနမှ ဦးစီးအရာရှိ ဦးဖုန်းမြင့်အေး က မီးဘေးလုံခြုံရေးစီမံချက်များ ဆောင်ရွက်သွားရန်၊ ဇာတ်တိုက်လေ့ကျင့်မှုများအား ဆောင်ရွက်သွားရန်၊ အဆောက်အဦတိုးချဲ့မှုများအတွက် သက်ဆိုင်ရာဌာနများ၏ ခွင့်ပြုချက်များ ရယူသွားရန် ဆွေးနွေးအကြံပြုပါသည်။
- အကြံပြုချက်အပေါ် စက်ရုံ၏ HR Section Head ဖြစ်သူ ဦးမျိုးမင်းခိုင် က စီမံချက်များ ရေးဆွဲဆောင်ရွက်ခြင်း၊ ဇာတ်တိုက်လေ့ကျင့်မှုများ ဆောင်ရွက်ခြင်း တို့အား လိုက်နာဆောင်ရွက်သွားမည်ဖြစ်ကြောင်း ပြန်လည်ဖြေကြားပါသည်။

- မွန်ပြည်နယ် ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာန မှ ဦးစီးအရာရှိ ဒေါ်သူသူအောင် က လေအရည်အသွေးတိုင်းတာထားခြင်းအား တွေ့ရှိရကြောင်း၊ စီမံကိန်း၏ အနံ့ထွက်ရှိမှုအခြေအနေ၊ နှင့် စွန့်ပစ်ပစ္စည်းစွန့်ပစ်မှု အခြေအနေ၊ လိုက်နာမှတ် (နေရာ) တို့ အား တိုင်းတာထည့်သွင်းသွားရန် အကြံပြုပါသည်။
- အကြံပြုချက်အပေါ် Aggrandize Myanmar Company Limited မှ ဦးဗညားအောင် က အကြံပြုချက်နှင့်အညီ တိုင်းတာထည့်သွင်းသွားမည်ဖြစ်ပါကြောင်း ပြန်လည်ဖြေကြားပါသည်။
- မြို့နယ်အထွေထွေအုပ်ချုပ်ရေးဦးစီးဌာနမှ ဒုတိယမြို့နယ်အုပ်ချုပ်ရေးမှူး ဦးနိုင်လင်းအောင် က ဆွေးနွေးပွဲဖိတ်ကြားသည့်အတွက် ကျေးဇူးတင်ရှိပါကြောင်း၊ အသေးစိတ်ရေးဆွဲဆောင်ရွက်သွားမည်သည်ကို သိရှိရပါကြောင်း၊ လက်တွေ့ကျကျဆောင်ရွက်သွားရမည် ဖြစ်ပါကြောင်း၊ စီမံချက်အား အသက်ဝင်အောင် အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်ရမည်ဖြစ်ပါကြောင်း ပြောကြားပါသည်။
- စက်ရုံ၏ HR Section Head ဖြစ်သူ ဦးမျိုးမင်းခိုင် က အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်သွားမည် ဖြစ်ပါကြောင်း ပြန်လည်ဖြေကြားပါသည်။

၈။ အခမ်းအနားတွင် ဒေသခံများ၏ စီမံကိန်းအပေါ် သဘောထားများရယူနိုင်ရေးအတွက် သဘောထားစစ်တမ်းကောက်ယူခြင်း စာရွက်များအား တက်ရောက်လာသူများသို့ ဝေငှခဲ့ရာ သဘောထားစစ်တမ်းစာရွက် (၂၉) ရွက် ပြန်လည်ရရှိခဲ့ပါသည်။ သဘောထားစစ်တမ်းများအား **နောက်ဆက်တွဲ “ဂ”** ဖြင့် တင်ပြအပ်ပါသည်။

၉။ ထို့နောက် တွေ့ဆုံဆွေးနွေးပွဲအား မွန်းလွဲပိုင်းတွင် ရုပ်သိမ်းခဲ့ပါသည်။

ဆွေးနွေးပွဲရလဒ်များ

၁၀။ ဆွေးနွေးပွဲတွင် တက်ရောက်လာသူများထံမှ အပြုသဘောဆောင်သည့် ဆွေးနွေးအကြံပြုချက်များ ရရှိခဲ့ပါသည်။ ဆွေးနွေးပွဲ၌ တက်ရောက်လာသူများထံမှ စီမံကိန်းနှင့်စပ်လျဉ်းသည့် သဘောထားစစ်တမ်းများဖြေဆိုပေးပါရန်ဝေငှခဲ့ရာ သဘောထားစစ်တမ်းဖြေဆို၍ ပြန်လည်ပေးအပ်သူ (၂၉) ဦးရှိပြီး၊ ဖြေဆိုထားချက်များအရ အောက်ဖော်ပြပါ သဘောထား အကြံပြုချက်များ တွေ့ရှိရပါသည်-

စီမံကိန်းအပေါ် သဘောထား/အကြံပြုချက် နှင့်ပတ်သက်၍ စစ်တမ်းရလဒ်

စဉ်	မေးခွန်း	ရှိ	မရှိ
၁	အလုပ်အကိုင် အခွင့်အလမ်းများပိုမို ရရှိလာနိုင်ခြင်း ရှိ/မရှိ	(၂၆) ဦး	(၂) ဦး
၂	လူမှုစီးပွားရေးအပေါ် ထိခိုက်နိုင်ခြင်း ရှိ/မရှိ	(၂) ဦး	(၂၅) ဦး
၃	ဥပဒေနှင့်အညီ ပွင့်လင်းမြင်သာစွာ ဆောင်ရွက်ခြင်း ရှိ/မရှိ	(၂၄) ဦး	(၅) ဦး
၄	ကျန်းမာရေး နှင့် ဘေးကင်းလုံခြုံရေး အပေါ် ဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှု ရှိနိုင်သည်ဟု ထင်မြင်ခြင်း ရှိ/မရှိ	(၁၃) ဦး	(၁၃) ဦး
၅	သဘာဝ ပတ်ဝန်းကျင်အပေါ် ဆိုးကျိုးသက်ရောက် နိုင်သည်ဟု ထင်မြင်ခြင်း ရှိ/မရှိ	(၁၃) ဦး	(၁၃) ဦး
၆	စီမံကိန်းအား ဆောင်ရွက်သင့်သည်ဟု ထင်မြင်ယူဆခြင်း ရှိ/မရှိ	(၂၂) ဦး	(၁) ဦး

မှတ်ချက်။ စစ်တမ်း၏အချို့မေးခွန်းများအား ဖြေဆိုသူအချို့မှဖြေဆိုထားခြင်းမရှိကြောင်း တင်ပြအပ်ပါသည်။

၁၁။ သဘောထားစစ်တမ်း၌ သီးခြားဖြည့်စွက်ထားချက်များအား အောက်ပါအတိုင်း ဖော်ပြအပ်ပါသည် -

- စက်ရုံတိုးချဲ့တည်ဆောက်လိုပါက တည်ဆောက်ခြင်းမပြုမီ မီးသတ်ဦးစီးဌာန၏ မီးဘေးလုံခြုံရေးနှင့် အရေးပေါ် လွတ်မြောက်မှုဆိုင်ရာ စစ်ဆေးအကြံပြုချက် ရယူရန်
- ရေးဆွဲထားသော မီးဘေးလုံခြုံရေး စီမံချက်အား မီးသတ်ဦးစီးဌာနသို့ တင်ပြရန်
- Treatment စနစ် ကိုက်ညီရန်လို
- စက်ရုံမှ လက်တွေ့လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်လို
- (၃) လတစ်ကြိမ် ဆန်းစစ်ရန်လို
- အနံ့ထွက်ရှိမှုကို ထိန်းချုပ်ဆောင်ရွက်မည့်နည်းလမ်း၊ ခေါင်းတိုင်အမြင့်ပေ၊ ပတ်ဝန်းကျင်အရည်အသွေးတိုင်းတာသည့် Parameter အမျိုးအစားနှင့် တိုင်းတာဆောင်ရွက်မည့်နေရာ၊ ရွေးချယ်ရသည့် အကြောင်းအရင်း
- ဒေသခံပြည်သူ့ရဲ့လိုအပ်ချက်ကို သိရှိဖို့ ဆောင်ရွက်မည့် နည်းလမ်း၊ ဘယ်နှစ်ကြိမ် ဆွေးနွေးမလဲ

- အနည်ထိုင်ကန်တွေကို ဘယ်လို Treatment လုပ်၊ ဘယ်နှစ်ကန် တည်ဆောက် ထားလဲ
- Meeting တွင် စက်မှုကြီးကြပ်ရေးနှင့် စစ်ဆေးရေးဦးစီးဌာန၊ အလုပ်သမား ညွှန်ကြားမှုဦးစီးဌာန နှင့် အခြား စီမံကိန်းနှင့်ဆက်စပ်သော ဌာနဆိုင်ရာများ ပါဝင် သင့်ပါကြောင်း၊ အနံ့တိုင်းတာရန်နှင့် စွန့်ပစ်ပစ္စည်း တိုင်းတာရန် ထပ်မံလိုအပ် ပါကြောင်း၊ အနံ့ထိန်းချုပ်ရန် Reagent ကို ပုံမှန်ထည့်ခြင်း နှင့် ခေါင်းတိုင်အမြင့် အားထပ်မံမြှင့်တင်ရန် လိုအပ်ပါကြောင်း၊ waste water treatment system အား ထိရောက်စွာ ပြုလုပ်သင့်ပါကြောင်းနှင့် (၃) လ (၁) ကြိမ် ရေအရည်အသွေး တိုင်းတာရန် လိုအပ်ပါကြောင်းနှင့် ကုန်ကြမ်းပစ္စည်းများအား အမိုးအကာ၊ ကွန်ကရစ်ခင်း စုပုံထားရှိရန် လိုအပ်ပါကြောင်း သီးခြားဖြည့်စွက်အကြံပြုတင်ပြ ရခြင်း ဖြစ်ပါသည်။

ခါတ်ပုံမှတ်တမ်း

၁၂။ ခါတ်ပုံမှတ်တမ်းများအား **နောက်ဆက်တွဲ “ဃ”** ဖြင့် ဖော်ပြအပ်ပါသည်။

မှတ်တမ်းတင်သူ

အမည်၊ ဦးအာကာမျိုးထက်


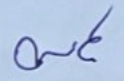
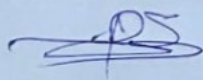
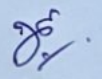
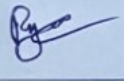
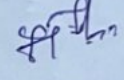
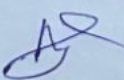
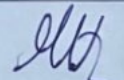
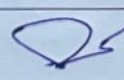
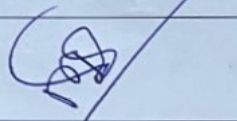
ရာထူး၊ Admin Officer, Aggrandize Myanmar Company Limited

Sri Trang Ayeyar Rubber Industry Co., Ltd. ၏ မော်လမြိုင်ခရိုင်၊ မုဒုံမြို့နယ်၊
ကန်ကလေးဥယျာဉ်ခြံ၊ အမှတ် (၈၄၈/၁၂၁၁) ၌ ဆောင်ရွက်လျက်ရှိသော အဆင့်မြင့်ရော်ဘာ
ထုတ်လုပ်ရေးစက်ရုံ စီမံကိန်းနှင့်ပတ်သက်သည့် ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ
တွေ့ဆုံဆွေးနွေးပွဲတက်ရောက်သူများ

Sri Trang Ayeyar Rubber Industry Co., Ltd. ၏ မော်လမြိုင်ခရိုင်၊ မုဒုံမြို့နယ်၊ ကန်ကလေးဥယျာဉ်ခြံ၊ အမှတ် (၈၄၈/၁၂၁၁) ၌ ဆောင်ရွက်လျက်ရှိသော

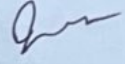
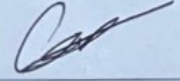

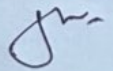

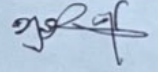
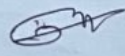
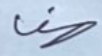
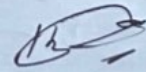
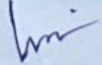
အဆင့်မြင့်ရော်ဘာ ထုတ်လုပ်ရေးစက်ရုံ စီမံကိန်းနှင့်ပတ်သက်သည့် ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ တွေ့ဆုံဆွေးနွေးပွဲ တက်ရောက်သူများစာရင်း

၂-၄-၂၀၂၂ ရက်နေ့

စဉ်	အမည်	ရာထူး/ဌာန/အလုပ်အကိုင်	ဆက်သွယ်ရန် ဖုန်း/အီးမေးလ်	လက်မှတ်
၁	ဦးမင်းသိန်း ဦး	ပထမဆင့် အထူးအမှုဆောင် ဦးဦးဦး ၅၄	၀၇-၅၃၀၂၇၇၅	
၂	ဒေါ်တင်တင်ဦး	လုပ်သား/မျှ	၀၇၂၅၀၄၂၄၀၈၂	
၃	ဦးချစ်စိန်	လုပ်သား/မျှ	၀၇၇၈၇၂၅၇၇၅၅	
၄	ဒေါ်ခင်မျိုးဖြူ	လုပ်သား/မျှ	၀၇၇၇၁၁၅၆၅၄၇	
၅	ဦးပြည့်စုံဦး	လုပ်သား/မျှ	၀၇၇၅၆၄၇၆၀၈၃	
၆	ဦးစိုးမြင့်အောင်	ဦးစိုးစိုးစိုးစိုး	၀၇၆၇၇၅၂၂၅၇၅	
၇	ဦးစိုးကျော်	ဦးစိုးစိုးစိုးစိုး	၀၇-၇၈၄ ၅၇၅ ၂၁၅	
၈	ဦးစိုးစိုးစိုးစိုး	လုပ်သား/မျှ	၀၉-၇၇၇၇ ၁၀၂၀၅	
၉	ဒေါ်အောင်အောင်အောင်	လုပ်သား/မျှ	၀၉ ၂၅၅ ၉၇၆၂၀၃	
၁၀	ဦးစိုးစိုးစိုးစိုး	ဦးစိုးစိုးစိုးစိုး	၀၇ ၇၃၁၆၁၆၄၆၇	

Sri Trang Ayeyar Rubber Industry Co., Ltd. ၏ မော်လမြိုင်ခရိုင်၊ မုဒုံမြို့နယ်၊ ကန်ကလေးဥယျာဉ်ခြံ၊ အမှတ် (၈၄၈/၁၂၁၁) ၌ ဆောင်ရွက်လျက်ရှိသော အဆင့်မြင့်ရော်ဘာ ထုတ်လုပ်ရေးစက်ရုံ စီမံကိန်းနှင့်ပတ်သက်သည့် ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ တွေ့ဆုံဆွေးနွေးပွဲ တက်ရောက်သူများစာရင်း

၂-၄-၂၀၂၂ ရက်နေ့

စဉ်	အမည်	ရာထူး/ဌာန/အလုပ်အကိုင်	ဆက်သွယ်ရန် ဖုန်း/အီးမေးလ်	လက်မှတ်
၁	ဦးစဉ်အောင်	Director, Aggrandize Myanmar Co., Ltd	09977259772	
၂	ဦးကျော်စိုး	Aggrandize Myanmar Co., Ltd.	09891852706	
၃	ဦးအာကာမျိုးထွန်း	Aggrandize Myanmar Co., Ltd	09-765523165	
၄	ဒေါ်သုဗ္ဗလကဝေ	Staff Officer, ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာန	09-401593753	
၅	ဒေါ်ပန်းအိမ်	DSO, Mon ECZ	09-783038715	
၆	ဦးချစ်စိန်	ရာအိမ်ဗဟို	09448369505	
၇	ဦးထွန်းမြင့်	ရပ်မီရပ်မ	098700673	
၈	ဦးဝင်းနိုင်	ရပ်မီရပ်မ၊ ကျိုပေါက်	09747083920	
၉	ဦးအောင်ကျော်ဖြူ	ရပ်မီရပ်မ၊ ကျိုပေါက်	09255715914	
၁၀	ဦးဥဒီဥဒီလွင်	ရပ်မီရပ်မ	09-793398769	

Sri Trang Ayeyar Rubber Industry Co., Ltd. ၏ မော်လမြိုင်ခရိုင်၊ မုဒုံမြို့နယ်၊ ကန်ကလေးဥယျာဉ်၌ အမှတ် (၈၄၈/၁၂၁၁) ၌ ဆောင်ရွက်လျက်ရှိသော အဆင့်မြင့်ရော်ဘာ ထုတ်လုပ်ရေးစက်ရုံ စီမံကိန်းနှင့်ပတ်သက်သည့် ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ တွေ့ဆုံဆွေးနွေးပွဲ တက်ရောက်သူများစာရင်း

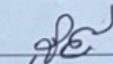

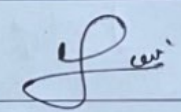
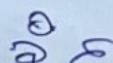
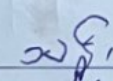
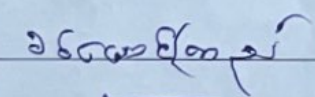
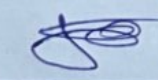

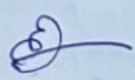

၂-၄-၂၀၂၂ ရက်နေ့

စဉ်	အမည်	ရာထူး/ဌာန/အလုပ်အကိုင်	ဆက်သွယ်ရန် ဖုန်း/အီးမေးလ်	လက်မှတ်
၁	ဦး စောင့် စောင့်ဖြူ	ကုမ္ပဏီအဖွဲ့ဝင်၊ ဦးစီးဌာန၊ ချိကမျိုး ရေး၊ ပုဇွန်	၀၉၇၇၈၇၁၁၅၄၅	
၂	ဦး ဝဇ္ဇာစောင့်ဦး	ပစ္စည်းထိန်း (၃)၊ ချိကမျိုး ရေး	၀၉၄၄၂၄၈၄၉၄၈	
၃	ဦး ဒိုင်ဇွ	ရုပ်ဖိရုပ်ပ	-	
၄	ဦး ချိခဲ	ရုပ်ဖိရုပ်ပ	-	
၅	မဒုဒ်းခင်ဥာဠာ	ရုပ်ဖိရုပ်ပ	၀၉၇၉၃၄၀၂၁၈၄	Kyi
၆	ကိုမျိုးမင်းဦး	ရုပ်ဖိရုပ်ပ	၀၉၈၉၉၂၄၅၃၇၃	Myo
၇	Mr. Sakchai Bankaewman	Admin Section Head.		
၈	ဒေါ်စာပေတင်စွာ	ဦးစီးဌာန	၀၉၂၅၅၀၈၅၁၀	
၉	Mr. Santibul Sittichai	Raw material	၀၉၇-၅၀၂၈၈၇၇၇	
၁၀	Paveekorn Choosawasd.	Raw material	-	

Sri Trang Ayeyar Rubber Industry Co., Ltd. ၏ မော်လမြိုင်ခရိုင်၊ မုဒုံမြို့နယ်၊ ကန်ကလေးဥယျာဉ်ခြံ၊ အမှတ် (၈၄၈/၁၂၁၁) ၌ ဆောင်ရွက်လျက်ရှိသော

အဆင့်မြင့်ရော်ဘာ ထုတ်လုပ်ရေးစက်ရုံ စီမံကိန်းနှင့်ပတ်သက်သည့် ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ တွေ့ဆုံဆွေးနွေးပွဲ တက်ရောက်သူများစာရင်း

၂-၄-၂၀၂၂ ရက်နေ့

စဉ်	အမည်	ရာထူး/ဌာန/အလုပ်အကိုင်	ဆက်သွယ်ရန် ဖုန်း/အီးမေးလ်	လက်မှတ်
၁	သက်ဦးဝင်း	ဂျင်နီရယ်	၀၉၇၇၂၄၀၀၅၃၁	
၂	ဦးသက်စောင့်	ဗဟိုရပ်	၀၉ ၇၇၅၀၈၂၄၀၈	
၃	ဖြိုးမင်းစိုး	ရပ်မီဂျင်နီ	၀၉-၂၅၇၂၆၄၂၇၃	
၄	ဦးဖြူဦး	ရပ်မီဂျင်	၀၉ ၇၈၂၂၃၇၆၈၇	
၅	ဦးသန်းဦးဦး	ရပ်မီဂျင်	၀၉ -	
၆	ဦးခင်စောင့်စို	ရပ်မီဂျင်	၀၉ -	
၇	ဒေါ်သန်းစို	ဂျင်နီရယ်	၀၉. ၃၁၇၆၄၈၈၀	
၈	ကိုရဲစောင့်	ရပ်မီဂျင်	၀၉ ၇၈၄၃၁၀၆၆၈၀၆၈	
၉	ကိုရဲမင်းထွန်း	ရပ်မီဂျင်	၀၉၂၅၂၃၃၈၇၂၈	
၁၀	ဦးစောင့်စောင့်	ရပ်မီဂျင်	၀၉ ၉၅၃၂၄၄၈၂၈	

နောက်ဆက်တွဲ “ခ”

Aggrandize Myanmar Company Limited က ရှင်းလင်းတင်ပြခဲ့သည့်

Power Point Presentation

Sri Trang Ayeyar Rubber Industry Co., Ltd. ၏
 မော်လမြိုင်ခရိုင်၊ ဗဟိုမြို့နယ်၊ ကန်ကလေးဥယျာဉ်မြို့၊ အမှတ် (၈၄၈/၁၂၁) ၌
 ဆောင်ရွက်လျက်ရှိသည့် အဆင့်မြင့်ရော်ဘာ ထုတ်လုပ်ရေးစက်ရုံ
 စီမံကိန်းအတွက် ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း
 (Initial Environmental Examination-IEE) အစီရင်ခံစာ
 ရေးဆွဲခြင်းနှင့်ပတ်သက်၍ ရှင်းလင်းတင်ပြခြင်း

 ရှင်းလင်းတင်ပြသူ - Aggrandize Myanmar Company Limited

1

မာတိကာ

- ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း (IEE) အစီရင်ခံစာ ရေးဆွဲသူဆိုင်ရာ အချက်အလက်များ
- IEE အစီရင်ခံစာ ရေးဆွဲရသည့် အကြောင်းအရင်း
- IEE အစီရင်ခံစာရေးဆွဲရာတွင် ပါဝင်သည့် အချက်များ
- အစီရင်ခံစာရေးသားပြီးနောက် သုံးသပ်ခြင်းနှင့်အတည်ပြုခြင်းအဆင့်များ
- အစီရင်ခံစာ၌ ပါဝင်မည့် ခေါင်းစဉ်များ
- စီမံကိန်းဆိုင်ရာ သဘောထား နှင့် အကြံပြုချက်များ ရယူခြင်း

2

ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း (IEE) အစီရင်ခံစာ
 ရေးဆွဲသူဆိုင်ရာ အချက်အလက်များ


**AGGRANDIZE MYANMAR
 COMPANY LIMITED**

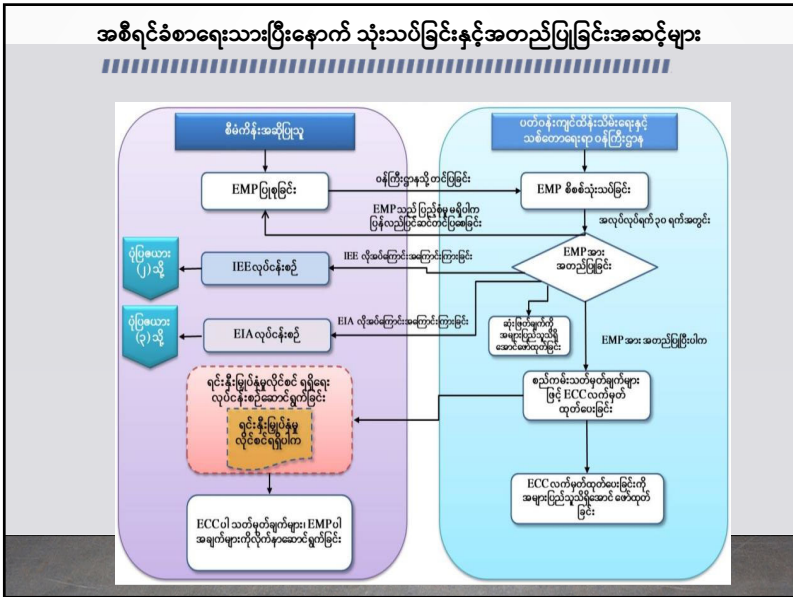
 (PROFILE)

3

Our Consultants & Background

Sr No.	Full Name	Courtesy Title	Job title	Area of Expertise
1	Khin Htet Tayzar Maung M.Sc (Environmental Studies) (Qualified for M.Res and Ph.D Study)	Ms.	Senior Advisor	Environmental Review and Management, Water Resources and Monitoring, Geology and Soil
2	Banyar Aung B.A (Geography)	Mr.	Managing Director / Consultant	Waste Management and Pollution Control, Land Use, Environmental Review, Management and Monitoring
3	Khing Thwel Oo M.E (Environmental Engineering and Management, AIT), M.E (Chemical Engineering)	Ms.	Environmental Technical Consultant	Environmental Engineering and Management, Risk Assessment and Hazard Management, Food & Chemical Engineering, Water Pollution Control
4	Myo Khant B.A (English)	Mr.	Consultant	Socio Economy, Waste Management, Facilitation of Meeting
5	Chaw Su Hlaing M.Sc (Petrochemical Technology, Chulalongkorn) M.Sc (Industrial Chemistry)	Ms.	Environmental Technical Consultant	Waste Management, Risk Assessment and Hazard Management, Socio-Economy, Industrial Chemistry
6	Thet Wai Hnin B. Sc. (Forestry)	Ms.	Consultant	Forestry, Environmental Review, Ecology
7	Sai Korn Lian BA (Business Administration) Ritsumeikan Asia Pacific University	Mr.	Environmental Technical Consultant	Precision Measurement and Analysis Instruments for R&D, Environmental Monitoring
8	Nang Naung Naung Hlaing B.E (Civil)	Ms.	Consultant	Facilitation of Meeting
9	Kyaw Win Thein B. Sc (Physics)	Mr.	Consultant	Environmental Monitoring, Data Collection
10	May Thawdar Naing B.E (Com)	Ms.	Consultant	Social & Economic

4



9

- ### အစီရင်ခံစာ၌ ပါဝင်မည့် ခေါင်းစဉ်များ
- မာတိကာ**
- ပူးတွဲဖော်ပြချက်များ
 အတိုကောက်စာလုံးများ
 ကိုးကားချက်များ
 အတည်ပြုဝန်ခံချက် (စီမံကိန်းပိုင်ရှင်)
 အတည်ပြုဝန်ခံချက် (တတိယအဖွဲ့အစည်း)
 အစီရင်ခံစာ အကျဉ်းချုပ်
1. နိဒါန်း
 2. မူဝါဒ၊ ဥပဒေ နှင့် အဖွဲ့အစည်းဆိုင်ရာ မူဘောင်
 3. စီမံကိန်းအကြောင်းအရာ ဖော်ပြချက်နှင့် အခြားနည်း ရွေးချယ်ခြင်း
 4. အနီးပတ်ဝန်းကျင်အကြောင်းအရာများ ဖော်ပြချက်
 5. ပတ်ဝန်းကျင်အပေါ် သက်ရောက်မှုနှင့် ဘေးအန္တရာယ်ရှိမှု ဆန်းစစ်ခြင်း နှင့် လျော့နည်းစေရေး လုပ်ငန်းများ
 6. ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်
 7. အများပြည်သူနှင့် တိုင်ပင်ဆွေးနွေးခြင်း နှင့် သတင်းအချက်အလက်များ ထုတ်ဖော်တင်ပြခြင်း
 8. နိဂုံးနှင့် အကြံပြုချက်

10

- ### စီမံကိန်းနှင့် သက်ဆိုင်သည့် ဥပဒေများ
- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ▶ ပြည်ထောင်စုသမ္မတမြန်မာနိုင်ငံတော်ဖွဲ့စည်းပုံအခြေခံဥပဒေ (၂၀၀၈) ▶ အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင်ရေးရာမူဝါဒ (၂၀၁၉) ▶ မြန်မာနိုင်ငံရာသီဥတုပြောင်းလဲမှုဆိုင်ရာ မူဝါဒ (၂၀၁၉) ▶ မြန်မာနိုင်ငံ အမျိုးသားအဆင့် စွန့်ပစ်ပစ္စည်း စီမံခန့်ခွဲမှုမဟာဗျူဟာ နှင့် ပင်မ လုပ်ငန်း အစီအစဉ် (၂၀၁၈-၂၀၃၀) ▶ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဥပဒေ (၂၀၁၂) ▶ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးနည်းဥပဒေ (၂၀၁၄) ▶ ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်းဆိုင်ရာ လုပ်ထုံးလုပ်နည်း (၂၀၁၅) ▶ အမျိုးသား ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာအရည်အသွေး (ထုတ်လွှတ်မှု) လမ်းညွှန်ချက် (၂၀၁၅) ▶ တိုင်းရင်းသားလူမျိုးများ၏ အခွင့်အရေးကာကွယ်စောင့်ရှောက်သည့် ဥပဒေ (၂၀၁၅) ▶ မြန်မာနိုင်ငံရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုဥပဒေ (၂၀၁၆) ▶ မြန်မာနိုင်ငံရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုနည်းဥပဒေများ (၂၀၁၇) | <ul style="list-style-type: none"> ▶ မြန်မာ့အာမခံလုပ်ငန်းဥပဒေ (၁၉၉၃) ▶ ရှေးဟောင်းဝတ္ထုပစ္စည်းများကာကွယ်ထိန်းသိမ်းရေးဥပဒေ (၂၀၁၂) ▶ ရှေးဟောင်းအဆောက်အအုံများကာကွယ်ထိန်းသိမ်းရေးဥပဒေ (၂၀၁၅) ▶ ယဉ်ကျေးမှုအမွေအနှစ်ဒေသများ ကာကွယ်စောင့်ရှောက်ရေး ဥပဒေ (၁၉၉၈) ▶ ပြည်ထောင်စုမြန်မာနိုင်ငံ ပြည်သူ့ကျန်းမာရေးဆိုင်ရာဥပဒေ (၁၉၇၂) ▶ ကူးစက်ရောဂါများ ကာကွယ်ထိန်းသိမ်းရေး ဥပဒေ (၁၉၉၅) ▶ ဆေးလိပ်နှင့် ဆေးရွက်ကြီးထွက်ပစ္စည်းသောက်သုံးမှု ထိန်းချုပ်ရေး ဥပဒေ (၁၉၉၅) ▶ မြန်မာနိုင်ငံမီးသတ်တပ်ဖွဲ့ဥပဒေ (၂၀၁၅) ▶ သစ်တောဥပဒေ (၂၀၁၈) ▶ ရေအရင်းအမြစ်နှင့် မြစ်ချောင်းများထိန်းသိမ်းရေးဥပဒေ (၂၀၁၆) ▶ လုပ်ငန်းခွင်ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေးနှင့် |
|--|--|

11

- ကျန်းမာရေးဆိုင်ရာ ဥပဒေ (၂၀၁၉)
 - အလုပ်သမားအဖွဲ့အစည်းဥပဒေ (၂၀၁၁)
 - အလုပ်သမားရေးရာ အငြင်းပွားမှုဖြေရှင်းရေးဥပဒေ (၂၀၁၂)
 - Workmen Compensation Act
 - အလုပ်အကိုင်နှင့် ကျွမ်းကျင်မှု ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးဥပဒေ (၂၀၁၃)
 - ခွင့်ရက်နှင့်အလုပ်ပိတ်ရက်အက်ဥပဒေ (၁၉၉၁)
 - အနည်းဆုံးအကြေးငွေဥပဒေ (၂၀၁၃)
 - အကြေးငွေပေးချေရေးဥပဒေ (၂၀၁၆)
 - လူမှုဖူလုံရေး ဥပဒေ (၂၀၁၂)
 - မြန်မာနိုင်ငံအင်ဂျင်နီယာကောင်စီဥပဒေ
 - ဖော်တော်ယာဉ်ဥပဒေ (၂၀၁၅)
 - မြေလွတ်၊ မြေလပ်နှင့်မြေရိုင်းများ စီမံခန့်ခွဲရေးဥပဒေ (၂၀၁၂)
- သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာစီမံခန့်ခွဲမှုဥပဒေ (၂၀၁၃)
 - လုပ်ငန်းခွင်ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေးနှင့် ကျန်းမာရေးဆိုင်ရာ ဥပဒေ (၂၀၁၉)
 - ရန်ကုန်မြို့တော်စည်ပင်သာယာရေးဥပဒေ (၂၀၁၈)
 - နိုင်ငံခြားသားရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုဥပဒေ (၂၀၁၂)
 - ရေအရင်းအမြစ်နှင့်မြစ်ချောင်းများထိန်းသိမ်းရေးဥပဒေ (၂၀၀၆)
 - ကုန်သွယ်ခွန်ဥပဒေ (၁၉၉၀)
 - ဖွံ့ဖြိုးရေးကုန်ဥပဒေ (၂၀၁၂)
 - လျှပ်စစ်ဥပဒေ (၂၀၁၄)
 - မြန်မာနိုင်ငံမှ ပါဝင်လက်မှတ်ရေးထိုးထားသည့် ကွန်ဗင်းရှင်းများ၊ စာချုပ်များ၊ အား လေးစားလိုက်နာခြင်း
 - သက်ဆိုင်ရာအမိန့်ကြော်ငြာစာများ
 - ဒေသန္တရသတ်မှတ်/ချမှတ်ထားသည့် စည်းမျဉ်း၊ စည်းကမ်း၊ အမိန့် နှင့် ညွှန်ကြားချက်များ
- ဓာတုပစ္စည်းနှင့် ဆက်စပ်ပစ္စည်းများ အန္တရာယ်မှ တားဆီးကာကွယ်ရေး ဥပဒေ (၂၀၁၃)

12

စွန့်ပစ်ပစ္စည်းထွက်ရှိမှု (အစိုင်အခဲ၊ အရည်၊ အခိုးအငွေ့) စီမံခန့်ခွဲမှုအကျဉ်းချုပ်

လုပ်ငန်းစဉ်	ထွက်ရှိသည့် စွန့်ပစ်ပစ္စည်း	စွန့်ပစ်ပုံစံ
ထုတ်လုပ်ခြင်း	အရည်အသွေးမမီသည့် Reject များ	ထုတ်လုပ်ခြင်းလုပ်ငန်းစဉ်တွင် ပြန်လည်ထည့်သွင်းခြင်း
ထုတ်ပိုးကုန်များမှ ထွက်ရှိခြင်း	စက္ကူစ၊ ပလပ်စတစ်၊ ပိုးခွံများ နှင့် သံသတ္တုအစများစသည့်	ခွဲခြားစွန့်ပစ်စေပြီး ပြန်လည်သုံးစွဲမည့် သူများထံ ရောင်းချခြင်း၊ သက်ဆိုင်ရာ စည်ပင်သာယာရေးအဖွဲ့ နှင့်ဆက်သွယ်၍ စွန့်ပစ်ခြင်း
ဝန်ထမ်းများအစားအစာ စားသောက်ခြင်း	စွန့်ပစ်အစားအစာများ	စွန့်ပစ်အစားအစာများအား တိရိစ္ဆာန်အစာအဖြစ် သုံးစွဲသူများထံ ပေးဝေခြင်း (ဥပမာ-ဝက်စာအဖြစ်)
အထွေထွေ/အခြား စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများ	စက္ကူစ၊ ပလပ်စတစ်၊ သံသတ္တုအစများ	ခွဲခြားစွန့်ပစ်စေပြီး ပြန်လည်သုံးစွဲမည့် သူများထံ ရောင်းချခြင်း၊ သက်ဆိုင်ရာ စည်ပင်သာယာရေးအဖွဲ့ နှင့်ဆက်သွယ်၍ စွန့်ပစ်ခြင်း
ဝန်ထမ်းများသုံးစွဲပြီးရေ	မိလ္လာရေ/ရေဆိုး	စွန့်ပစ်ရေများအား အနည်ထိုင်ကန်တွင် အနည်ထိုင်စေပြီးနောက် စွန့်ပစ်ခြင်း၊ ရေဖြန့်ခြင်း၊ ရေလောင်းခြင်း၊ မိလ္လာရေ များအားသက်ဆိုင်ရာ စည်ပင်သာယာရေးအဖွဲ့ နှင့် ဆက်သွယ်စွန့်ပစ်ခြင်း
စွန့်ထုတ်ရေ/စီးဆင်းရေ	လုပ်ငန်းမှ စွန့်ထုတ်သည့်ရေ နှင့် မိုးရေ	လုပ်ငန်းတွင်း ပြန်လည်သုံးစွဲခြင်း၊ ပန်းပင်ရေလောင်းခြင်း

13

အဓိကစွန့်ထုတ်အခိုးအငွေ့၊ အမှန်အမျိုးအစားနှင့် စီမံခန့်ခွဲမှုစနစ်

- ထုတ်လုပ်ခြင်းလုပ်ငန်း လုပ်ငန်းစီမံကိန်းမှ ထွက်ရှိသည့် စွန့်ထုတ်အခိုးအငွေ့ နှင့် အမှန်များအား သိရှိနိုင်စေရန်အတွက် ဓါတ်ငွေ့ထုတ်လွှတ်ခြင်း၊ အမှန်အဖွား ပါဝင်မှု၊ စိုထိုင်းဆ၊ အပူချိန်တို့အား တိုင်းတာခဲ့ပါသည်။
- စွန့်ထုတ်အခိုးအငွေ့ နှင့် အမှန်များအား အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည် အသွေး (ထုတ်လွှတ်မှု) လမ်းညွှန်ချက်များ နှင့် အပြည်ပြည်ဆိုင်ရာ လမ်းညွှန် ချက်များထက် ကျော်လွန်မှုရှိမနေစေရန် လိုအပ်မည့် လျော့ချရေးဆိုင်ရာ စီမံ ခန့်ခွဲမှု စနစ်များအား ဆောင်ရွက်သွားရပါမည်။

စွန့်ပစ်ရေ ထွက်ရှိမှု နှင့် စီမံခန့်ခွဲမှုစနစ်

- ကုန်ထုတ်လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်ရာ၌ ထွက်ရှိသည့် စွန့်ပစ်ရေအား အနည်ထိုင်ကန်အဆင့်ဆင့် ဖြင့် အနည်ထိုင်စေပြီးနောက် ကုန်ထုတ်လုပ်ငန်းစဉ်အတွင်း ပြန်လည်သုံးစွဲလျက်ရှိပါသည်။
- ဝန်ထမ်းများစွန့်ပစ်သည့် မိလ္လာအညစ်အကြေးများအား မိလ္လာကန်အတွင်းသို့ စီးဆင်းစေပြီး၊ ကန်ပြည့် ပါက သက်ဆိုင်ရာ စည်ပင်သာယာရေးအဖွဲ့ နှင့် ဆက်သွယ်၍ စွန့်ပစ်သည့်စနစ်အား လိုက်နာ ကျင့်သုံးလျက် ရှိပါသည်။

14

စီမံကိန်းကာလအလိုက် သက်ရောက်နိုင်မှုများ

စီမံကိန်းတည်ဆောက်ခြင်း

- စီမံကိန်း၏ အဓိကအဆောက်အအုံများမှာ ယခင်ကပင် တည်ဆောက်ပြီး ဖြစ်သဖြင့် စီမံကိန်းတည်ဆောက်ခြင်းကြောင့် ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုနှင့်ပတ်သက်၍ ကျော်လွန် ခဲ့ပြီး ဖြစ်ပါသည်။

လည်ပတ်ခြင်း

- စီမံကိန်းလည်ပတ်ခြင်းအားဖြင့် ဆူညံသံ၊ စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများနှင့်အရည်များ၊ အနံ့ဆိုးများ၊ လေအရည်အသွေးညစ်ညမ်းမှု နှင့် လူမှုရေးဆိုင်ရာ ပြဿနာများ ပေါ်ပေါက်ခြင်းမရှိစေရန် ကောင်းမွန်သည့် စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ် များဆောင်ရွက်၍ လျော့ကျစေရေး ဆောင်ရွက်သွားမည်ဖြစ်ပြီး၊ ကုန်ထုတ်လုပ်ခြင်းဆောင်ရွက်ရာတွင် ခေတ်ကာလ နှင့်အညီ စက်ပစ္စည်းများနှင့် နည်းပညာများအား သုံးစွဲဆောင်ရွက်သွားပါမည်။

ဝိတ်သိမ်းခြင်းနှင့်အခြားအစားထိုးရွေးချယ်ခြင်း

- လက်ရှိတွင် လုပ်ငန်းလည်ပတ်ခြင်းအားခွင့်ပြုချက်များနှင့်အညီ လုပ်ကိုင်ဆောင်ရွက်လျက်ရှိပြီး၊ အာဏာပိုင်များ၏ ခွင့်ပြုချက် ဆက်လက်မရရှိတော့ခြင်း၊ စီမံကိန်း ဆောင်ရွက်သူမှဆက်လက်လုပ်ကိုင်လိုခြင်းမရှိတော့ခြင်း၊ လက်ရှိ နေရာမှ အခြားတစ်နေရာ သို့ နေရာပြောင်းရွှေ့လုပ်ကိုင်လိုခြင်း စသည့်အခြေအနေများတွင် လုပ်ငန်းပိတ်သိမ်းခြင်း နှင့် အခြားအစားထိုး ရွေးချယ်ခြင်း များအား ဆောင်ရွက်သွားမည်ဖြစ်ပါသည်။

15

ထုတ်လုပ်မှုလုပ်ငန်းစဉ်အဆင့်ဆင့်ကြောင့် ဖြစ်ပေါ်နိုင်မည့် သက်ရောက်မှုများ

စဉ်	လုပ်ငန်းစဉ်	သက်ရောက်နိုင်မှု	လျော့ပါးစေရေး ဆောင်ရွက်ချက်
၁	ကုန်ကြမ်းပစ္စည်းများ သိုလှောင်သိမ်းဆည်းခြင်း	<ul style="list-style-type: none"> မတော်တဆထိခိုက်ခြင်း မီးလောင်ကျွမ်းခြင်း မြေထုညစ်ညမ်းခြင်း 	<ul style="list-style-type: none"> ပုံမှန်စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုခြင်း မီးဘေးကာကွယ်ရေးသင်တန်းပေးခြင်းနှင့် မီးသတ်ကိရိယာများ တပ်ဆင်ထားရှိခြင်း ကွန်ကရစ်ခင်းခြင်း
၂	ကုန်ကြမ်းပစ္စည်းများအား ကုန်ချော ဆောင်ရွက်ခြင်း	<ul style="list-style-type: none"> မတော်တဆထိခိုက်မှုဖြစ်ခြင်း မတော်တဆ မီးလောင် ကျွမ်းခြင်း အခိုးအငွေ့၊ အနံ့ထွက်ရှိခြင်း Reject များ ထွက်ရှိခြင်း စွန့်ပစ်ရေထွက်ရှိခြင်း 	<ul style="list-style-type: none"> ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေးသင်တန်းပေးခြင်း နှင့် PPE များ ဝတ်ဆင်ဆောင်ရွက်စေခြင်း မီးဘေးကာကွယ်ရေးသင်တန်းပေးခြင်းနှင့် မီးသတ် ကိရိယာများ တပ်ဆင်ထားရှိခြင်း လေစုပ်ပန်းကာများ ပုံမှန်ပြုပြင်ထိန်းသိမ်းခြင်း ခေါင်းတိုင်ပုံမှန်ပြုပြင်ထိန်းသိမ်းခြင်း (ရေမွှေးဖြန့်ဖြူးခြင်း) လေစုပ်လေထွက်စနစ် ကောင်းမွန်စေရန် ပုံမှန်ပြုပြင်ထိန်းသိမ်းခြင်း Reject များအား လိုအပ်သည့် နေရာများတွင် ပြန်လည်ထည့်သွင်း အသုံးပြုခြင်း စွန့်ပစ်ရေအား အနည်ထိုင်၍ လုပ်ငန်းစဉ်အတွင်း ပြန်လည်သုံးစွဲခြင်း
၃	ကုန်ပစ္စည်းများ သိုလှောင်သိမ်းဆည်းခြင်း	<ul style="list-style-type: none"> သိုလှောင်ရာမှ မတော်တဆ မီးလောင်ကျွမ်းခြင်း 	<ul style="list-style-type: none"> မီးဘေးကာကွယ်ရေးသင်တန်းပေးခြင်းနှင့် မီးသတ်ကိရိယာများ တပ်ဆင်ထားရှိခြင်း
၄	ကုန်ချောပစ္စည်းများ သယ်ယူပို့ဆောင် ဖြန့်ဖြူးခြင်း	<ul style="list-style-type: none"> သယ်ယူပို့ဆောင်ရေးယာဉ်များ မှ အခိုးအငွေ့များ ထွက်ရှိခြင်း မတော်တဆထိခိုက်ခြင်း စက်ဆီ၊ ချောဆီများ လိုဖိတ်ခြင်း 	<ul style="list-style-type: none"> ပုံမှန်ပြုပြင်ထိန်းသိမ်းခြင်း ယာဉ်စည်းကမ်း၊ လမ်းစည်းကမ်းများလိုက်နာဆောင်ရွက်စေခြင်း ပုံမှန်ပြုပြင်ထိန်းသိမ်းခြင်း

16

ဒေသခံပြည်သူများနှင့် တိုင်ပင်ဆွေးနွေးခြင်း နှင့် ဖွံ့ဖြိုးရေးအစီအစဉ်များ

• စီမံကိန်းကြောင့် ထိခိုက်ခံစားရသည့် ဒေသခံပြည်သူများအတွက် လူမှုဖွံ့ဖြိုးရေးဆိုင်ရာ တာဝန်ယူဆောင်ရွက်ခြင်း (CSR) အစီအစဉ် နှင့် အသုံးပြုမည့် ရန်ပုံငွေလျာထားချက်

စဉ်	ဆောင်ရွက်မည့်ကဏ္ဍ	ရာခိုင်နှုန်း
၁	ပညာရေး ကဏ္ဍဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်စေရန်အတွက်	၂၀ %
၂	ကျန်းမာရေးစောင့်ရှောက်မှု ကဏ္ဍဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်စေရန်အတွက်	၂၀ %
၃	လူမှုဖူလုံရေး ကဏ္ဍဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်စေရန်အတွက်	၂၀ %
၄	သဘာဝဘေးအန္တရာယ် လျော့ပါးစေရေးဆောင်ရွက်ခြင်း ကဏ္ဍ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်စေရန် အတွက်	၂၀ %
၅	ဒေသခံအသိုင်းအဝိုင်းများ ကဏ္ဍဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်စေရန်အတွက်	၂၀ %

17

ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာအရည်အသွေးများ တိုင်းတာဆောင်ရွက်မည့် အခြေအနေ

ကဏ္ဍ	ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ လိုက်နာဆောင်ရွက်ချက်	တိုင်းတာဆောင်ရွက်မည့် အခြေအနေ	ဆောင်ရွက်ရန်
လေထု အရည်အသွေး	အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင် ဆိုင်ရာ အရည်အသွေး (ထုတ်လွှတ်မှု) လမ်းညွှန်ချက်များ	၁ နှစ် တစ်ကြိမ်	HSE Team
မြေထု	မြေထုညစ်ညမ်းမှု နှင့် တိုက်စားမှု	၁ နှစ် တစ်ကြိမ်	HSE Team
အသံဆူညံမှု နှင့် တူနီဒါမှု	အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင် ဆိုင်ရာ အရည်အသွေး (ထုတ်လွှတ်မှု) လမ်းညွှန်ချက်များ	၁ နှစ် တစ်ကြိမ်	HSE Team
ရေထု	ကမ္ဘာ့ကျန်းမာရေးအဖွဲ့၏ သောက်သုံးရေဆိုင်ရာ စံချိန်စံညွှန်း နှင့် အမျိုးသား ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည်အသွေး(ထုတ်လွှတ်မှု) လမ်းညွှန်ချက်များ	၁ နှစ် တစ်ကြိမ်	HSE Team

စွမ်းဆောင်ရည်ဖွံ့ဖြိုးရေးနှင့် သင်တန်းအစီအစဉ်

ကဏ္ဍ	ဆောင်ရွက်မည့်အစီအစဉ်	အကြိမ်ရေ
လုပ်ငန်းခွင် ကျန်းမာရေး နှင့် ဘေးအန္တရာယ် ကင်းရှင်းရေး	လုပ်ငန်းကျွမ်းကျင်မှုသင်တန်းများ ပို့ချခြင်း	၆ လ တစ်ခါ
မီးလောင်ကျွမ်းမှု နှင့် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ကျရောက်မှု	လုပ်ငန်းခွင် ဘေးအန္တရာယ် ကျင်းရှင်းရေး သင်တန်း များပို့ချခြင်း၊ မီးသတ်ဌာနနှင့်ပူးပေါင်း၍ မီးဘေးလုံခြုံရေး သင်တန်းပေးခြင်း	၆ လ တစ်ခါ

18

အသုံးစရိတ် လျာထားချက်

ကဏ္ဍ	ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ ဦးတည်ချက်	နှစ်စဉ် သက္ကရာဇ် လျာထားချက် (သိန်း)	ဆောင်ရွက်ရန်
မြေအသုံးချမှု	ဒေသခံများနှင့် ထိပ်တိုက် တွေ့မှုများ အား ရှောင်ရှားရန်၊ ဥပဒေနှင့်အညီ လိုက်နာ ဆောင်ရွက်ရန်	CSR 2%	စီမံကိန်းပိုင်ရှင်
လေထုအရည်အသွေး	ညစ်ညမ်းမှု မရှိစေရန်	၁၀	HSE Team
အသံဆူညံမှုနှင့် တူနီဒါမှု	အသံဆူညံမှု မရှိစေရန်	၁၀	HSE Team
ရေထု	ညစ်ညမ်းမှု မရှိစေရန်	၁၀	HSE Team
မြေထု	မြေညစ်ညမ်းမှု / တိုက်စားမှု မရှိစေရန်	၁၀	HSE Team
ဓာတုပစ္စည်း သုံးစွဲမှုနှင့် စွန့်ပစ်မှု	ရေစီးရေလာ ကောင်းမွန်ရန်	၁၀	HSE Team
စွန့်ပစ်ပစ္စည်း	အပြည့်အဝ လိုက်နာစေရန်	၁၀	HSE Team
လုပ်ငန်းခွင်ကျန်းမာရေးနှင့် ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေး	ညစ်ညမ်းမှု မရှိစေရန်	၁၀	HSE Team
ပြည်သူ့ကျန်းမာရေး နှင့် ဘေးအန္တရာယ် ကင်းရှင်းရေး	လူမှုဖူလုံရေး ဥပဒေ၊ လုပ်ငန်းခွင် ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေး နှင့် ကျန်းမာရေးဆိုင်ရာ ဥပဒေ	၁၀	HSE Team
ပြည်သူ့ကျန်းမာရေးဥပဒေ	ပြည်သူ့ကျန်းမာရေးဥပဒေ	၁၀	HSE Team
လူမှုဖူလုံရေး	လူမှုဖူလုံရေး ဥပဒေ၊ လုပ်ငန်းခွင်ဘေး အန္တရာယ် ကင်းရှင်းရေးနှင့် ကျန်းမာရေး ဆိုင်ရာ ဥပဒေ	၁၀	HSE Team
မြင်ကွင်း ဆိုင်ရာ	ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဥပဒေ၊ ဆောက်လုပ်ရေးလမ်းညွှန်၊ အင်ဂျင်နီယာကောင်စီဥပဒေ	၁၀	HSE Team
မီးလောင်ကျွမ်းမှု နှင့် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ကျရောက်မှု	မြန်မာနိုင်ငံ ဥပဒေများ (မီးသတ်ဥပဒေ၊ ပတ်ဝန်းကျင် ဥပဒေ၊ သဘာဝ ဘေးအန္တရာယ် ဆိုင်ရာစီမံခန့်ခွဲမှုဥပဒေ	၁၀	HSE Team
ဆီမီတီစဉ်ခြင်းနှင့် ၎င်းကြောင့် မြေထု ညစ်ညမ်းမှု	ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဥပဒေ၊ နည်းဥပဒေများ	၁၀	HSE Team

19

IEE တွင် ထပ်မံထည့်သွင်းရေးဆွဲမည့် အစီအစဉ်များ

- လူမှုရေးအရတာဝန်ယူဆောင်ရွက်ခြင်းအစီအစဉ် (Corporate Social Responsibility Programme - CSR Programme)
- လုပ်ငန်းခွင်ကျန်းမာရေး၊ ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေးနှင့်ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေး အစီအစဉ် (Health, Safety and Environment Plan-HSE Plan)
- ဝန်ထမ်းသက်သာချောင်ချိရေးအစီအစဉ် (Social Welfare Plan)
- စွန့်ပစ်ပစ္စည်းစီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ် (Waste Management Plan)
- မီးဘေးလုံခြုံရေးအစီအစဉ် (Fire Safety Plan)
- သဘာဝဘေးအန္တရာယ်လျော့ပါးစေရေးအစီအစဉ်များ (Disaster Risk Reduction Plan)
- မုန်တိုင်းဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေးအစီအစဉ် (Storm Emergency Response Plan)

20

စီမံကိန်းမှရရှိမည့် ပတ်ဝန်းကျင်နှင့် လူမှုရေးဆိုင်ရာ အကျိုးကျေးဇူးများ

- ဝန်ထမ်းများအား သင့်လျော်သည့် သင်တန်းများပို့ချခြင်းကြောင့် လူသားအရင်းမြစ်များ၏ ကျွမ်းကျင်မှုများ မြင့်မားလာခြင်း၊
- စီမံကိန်းကြောင့် ဒေသခံများအလုပ်အကိုင်ရရှိမှုသည် အခွင့်အလမ်းများ တိုးတက်ပေါ်ပေါက်လာခြင်း၊
- နိုင်ငံတော်ဘဏ္ဍာငွေရရှိခြင်း နှင့် ဒေသတွင်း၌လည်း သက်ဆိုင်ရာ အခွန်အခများမှတစ်ဆင့် ဘဏ္ဍာငွေရရှိခြင်း၊
- ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးအတွက် ဘဏ္ဍာငွေ သီးခြား စီမံထားရှိ၍ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေး ကိစ္စရပ် များအား ဆောင်ရွက်ခြင်း၊
- စီမံကိန်းမှ နှစ်စဉ်ရရှိမည့် အကျိုးအမြတ်၏ ၂ ရာခိုင်နှုန်းအား လူမှုရေးအရ တာဝန်ယူ ဆောင်ရွက်ခြင်း လုပ်ငန်းစဉ်အတွက် ထားရှိခြင်း၊
- မြန်မာနိုင်ငံ၏ ပြဋ္ဌာန်းထုတ်ပြန်ထားသည့် ဥပဒေ၊ နည်းဥပဒေများအား နှင့် အညီလိုက်နာပြီး၊ ပွင့်လင်း မြင်သာစွာဖြင့် အကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်သွားမည်ဖြစ်ခြင်း

21

နိဂုံးချုပ်

စီမံကိန်းလုပ်ငန်း၏ဆောင်ရွက်ချက်များကြောင့် သိသာထင်ရှားသော ပတ်ဝန်းကျင်အပေါ် ထိခိုက်နိုင်မှု အဆင့်များအနေဖြင့် စီမံကိန်းလည်ပတ်သည့်ကာလတွင် အလွန်ပြင်းထန်သည့်အဆင့်နှင့် ပြင်းထန်အဆင့်များ မရှိကြောင်း တွေ့ရှိရပါသည်။

သို့ဖြစ်ပါ၍ စီမံကိန်းလုပ်ငန်း၏ဆောင်ရွက်ချက်များကြောင့် သိသာထင်ရှားသော ပတ်ဝန်းကျင်အပေါ် ထိခိုက်နိုင်မှုများအား လျော့နည်းစေရေးဆောင်ရွက်ချက်များအား အထူးအလေးထား၍ အကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်သွားရန် လိုအပ်ပါသည်။

22

စီမံကိန်းနှင့်ပတ်သက်၍ လူမှုစီးပွားရေးနှင့် ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ သဘောထားများအား စစ်တမ်းကောက်ယူခြင်း

Shi Trang Ayeayar Rubber Industry Co., Ltd. ၏ ဖော်ပြချက်အရ စီမံကိန်းနှင့် ပတ်သက်သည့် အချက်အလက်များကို အောက်ဖော်ပြပါ အချက်များကို အခြေခံ၍ စစ်တမ်းကောက်ယူခြင်းအား ဆောင်ရွက်မည်ဖြစ်ကြောင်း အကြောင်းအရာများနှင့် ဆက်စပ်ပတ်သက်မှုများနှင့် ဆက်စပ်လမ်းညွှန်ခြင်းနှင့် သဘောထား အကြံပြုချက်စစ်တမ်း

(၂၀၂၁-၂၀၂၂ ခုနှစ်အတွက်)

မြေကြွေးသုခိုင်ရာအဖွဲ့အစည်းအဖွဲ့များ

အမည်	-	
အသက်	-	
အလုပ်အကိုင်	-	
လိင်စားဖွဲ့စည်းပုံ	-	
လက်မှတ်	-	

စီမံကိန်းအပေါ် သဘောထား/အကြံပြုချက်

စီမံကိန်း လုပ်ငန်းလည်ပတ်မှုအဖွဲ့အစည်း၏ နှစ်စဉ် စီမံကိန်းအတွက် နှစ်စဉ် စီမံကိန်း (၂) ခြားရှိ ပြုစုပေးနိုင်ပါသည်။

စဉ်	မေးခွန်း	ရှိ	မရှိ	မှတ်ချက်
၁	အလုပ်အကိုင် အခွင့်အလမ်းများပိုမို ရရှိလာနိုင်ခြင်း ရှိ/မရှိ			
၂	လူမှုစီးပွားရေးအပေါ် ထိခိုက်နိုင်ခြင်း ရှိ/မရှိ			
၃	ဥပဒေနှင့်အညီ မှတ်တမ်းပြင်ဆင်မှု ဆောင်ရွက်ခြင်း ရှိ/မရှိ			
၄	ကျန်းမာရေး နှင့် အားကောင်းလျှို့ဝှက် အပေါ် ဆိုးရွားစွာထိခိုက်မှု ရှိနိုင်သည်ဟု ထင်မြင်ခြင်း ရှိ/မရှိ			
၅	သဘာဝ ပတ်ဝန်းကျင်ပျက်စီးမှု ဆိုးရွားစွာထိခိုက်မှု ရှိနိုင်သည်ဟု ထင်မြင်ခြင်း ရှိ/မရှိ			
၆	စီမံကိန်းအား ဆောင်ရွက်သည့်အတွက် ထင်မြင်ယူဆခြင်း ရှိ/မရှိ			

အကြံပြုချက်ပေးပြုလုပ်ကာ ဤအောက်တွင်ဖော်ပြပေးနိုင်ပါသည်။

23

စီမံကိန်း၏ (IEE) အစီရင်ခံစာနှင့် စပ်လျဉ်း၍ အကြံပြုချက်များ ပေးပို့လိုပါက အောက်ပါ e-mail လိပ်စာသို့ ပေးပို့နိုင်ပါသည်-

E-mail: aggrandizemyanmar@gmail.com

ကျေးဇူးတင်ပါသည်။

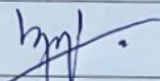
24

စီမံကိန်းနှင့်စပ်လျဉ်း၍ တွေ့ဆုံဆွေးနွေးပွဲတက်ရောက်လာသူများက ဖြေဆိုခဲ့သည့်
သဘောထား စစ်တမ်းများ

Sri Trang Ayeyar Rubber Industry Co., Ltd. ၏ မော်လမြိုင်ခရိုင်၊ မုဒုံမြို့နယ်၊ ကန်ကလေး ဥယျာဉ်ခြံ၊ အမှတ် (၈၄၈/၁၂၁၁) ၌ ဆောင်ရွက်လျက်ရှိသော အဆင့်မြင့်ရော်ဘာ ထုတ်လုပ်ရေး စက်ရုံစီမံကိန်းနှင့် စပ်လျဉ်း၍ အနီးပတ်ဝန်းကျင်နေထိုင်သူများ နှင့် ဆက်စပ်ပတ်သက်သူများနှင့် တွေ့ဆုံရှင်းလင်းတင်ပြခြင်းနှင့် သဘောထား အကြံပြုချက်စစ်တမ်း

(၂-၄-၂၀၂၂ ရက်နေ့)

ဖြေကြားသူဆိုင်ရာအချက်အလက်များ

အမည်	-	ဦးမောင်မောင်မြင့်
အသက်	-	၅၅ နှစ်
အလုပ်အကိုင်	-	လမ်းဆုံအဖွဲ့၊ ရွာအဖွဲ့၊ ရွာအဖွဲ့
လိပ်စာ/ဖုန်းနံပါတ်	-	ရေကန်လမ်း၊ ဝမ်းမုဒုံမြို့၊ ၀၇၇၇၅၇၈၅၄၇
လက်မှတ်	-	

စီမံကိန်းအပေါ် သဘောထား/အကြံပြုချက်

မိမိ၏ ထင်မြင်ယူဆချက်နှင့်အညီ ရှိ/မရှိ အကွက်အတွင်း၌ အမှန် (✓) ခြစ်၍ ဖြေဆိုပေးနိုင်ပါသည်။

စဉ်	မေးခွန်း	ရှိ	မရှိ	မှတ်ချက်
၁	အလုပ်အကိုင် အခွင့်အလမ်းများပိုမို ရရှိလာနိုင်ခြင်း ရှိ/မရှိ	✓		
၂	လူမှုစီးပွားရေးအပေါ် ထိခိုက်နိုင်ခြင်း ရှိ/မရှိ		✓	
၃	ဥပဒေနှင့်အညီ ပွင့်လင်းမြင်သာစွာ ဆောင်ရွက်ခြင်း ရှိ/မရှိ	✓		
၄	ကျန်းမာရေး နှင့် ဘေးကင်းလုံခြုံရေး အပေါ် ဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှု ရှိနိုင်သည်ဟု ထင်မြင်ခြင်း ရှိ/မရှိ	✓		
၅	သဘာဝ ပတ်ဝန်းကျင်အပေါ် ဆိုးကျိုးသက်ရောက် နိုင်သည်ဟု ထင်မြင်ခြင်း ရှိ/မရှိ		✓	
၆	စီမံကိန်းအား ဆောင်ရွက်သင့်သည်ဟု ထင်မြင်ယူဆခြင်း ရှိ/မရှိ	✓		

သီးခြားဖြည့်စွက်ဖော်ပြလိုပါက ဤအောက်တွင်ဖော်ပြပေးနိုင်ပါသည်။

.....

.....

.....


.....

.....

Sri Trang Ayeyar Rubber Industry Co., Ltd. ၏ မော်လမြိုင်ခရိုင်၊ မုဒုံမြို့နယ်၊ ကန်ကလေး ဥယျာဉ်ခြံ၊ အမှတ် (၈၄၈/၁၂၁၁) ၌ ဆောင်ရွက်လျက်ရှိသော အဆင့်မြင့်ရော်ဘာ ထုတ်လုပ်ရေး စက်ရုံစီမံကိန်းနှင့် စပ်လျဉ်း၍ အနီးပတ်ဝန်းကျင်နေထိုင်သူများ နှင့် ဆက်စပ်ပတ်သက်သူများနှင့် တွေ့ဆုံရှင်းလင်းတင်ပြခြင်းနှင့် သဘောထား အကြံပြုချက်စစ်တမ်း

(၂-၄-၂၀၂၂ ရက်နေ့)

ဖြေကြားသူဆိုင်ရာအချက်အလက်များ

အမည်	-	ဦး ဒိုင်းဆေးကော်
အသက်	-	(၃၅) ဖြစ်
အလုပ်အကိုင်	-	ဖြို၊ ဒယ် ဓော့ / ရည်
လိပ်စာ/ဖုန်းနံပါတ်	-	၀၅ ၂၀၁၆၁၆ ၂၆၇
လက်မှတ်	-	

စီမံကိန်းအပေါ် သဘောထား/အကြံပြုချက်

မိမိ၏ ထင်မြင်ယူဆချက်နှင့်အညီ ရှိ/မရှိ အကွက်အတွင်း၌ အမှန် (✓) ခြစ်၍ ဖြေဆိုပေးနိုင်ပါသည်။

စဉ်	မေးခွန်း	ရှိ	မရှိ	မှတ်ချက်
၁	အလုပ်အကိုင် အခွင့်အလမ်းများပိုမို ရရှိလာနိုင်ခြင်း ရှိ/မရှိ	✓		
၂	လူမှုစီးပွားရေးအပေါ် ထိခိုက်နိုင်ခြင်း ရှိ/မရှိ		✓	
၃	ဥပဒေနှင့်အညီ ပွင့်လင်းမြင်သာစွာ ဆောင်ရွက်ခြင်း ရှိ/မရှိ	✓		
၄	ကျန်းမာရေး နှင့် ဘေးကင်းလုံခြုံရေး အပေါ် ဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှု ရှိနိုင်သည်ဟု ထင်မြင်ခြင်း ရှိ/မရှိ			
၅	သဘာဝ ပတ်ဝန်းကျင်အပေါ် ဆိုးကျိုးသက်ရောက် နိုင်သည်ဟု ထင်မြင်ခြင်း ရှိ/မရှိ	✓		
၆	စီမံကိန်းအား ဆောင်ရွက်သင့်သည်ဟု ထင်မြင်ယူဆခြင်း ရှိ/မရှိ	✓		

သီးခြားဖြည့်စွက်ဖော်ပြလိုပါက ဤအောက်တွင်ဖော်ပြပေးနိုင်ပါသည်။

Sri Trang Ayeyar Rubber Industry Co., Ltd. ၏ မော်လမြိုင်ခရိုင်၊ မုဒုံမြို့နယ်၊ ကန်ကလေး ဥယျာဉ်ခြံ၊ အမှတ် (၈၄၈/၁၂၁၁) ၌ ဆောင်ရွက်လျက်ရှိသော အဆင့်မြင့်ရော်ဘာ ထုတ်လုပ်ရေး စက်ရုံစီမံကိန်းနှင့် စပ်လျဉ်း၍ အနီးပတ်ဝန်းကျင်နေထိုင်သူများ နှင့် ဆက်စပ်ပတ်သက်သူများနှင့် တွေ့ဆုံရှင်းလင်းတင်ပြခြင်းနှင့် သဘောထား အကြံပြုချက်စစ်တမ်း

(၂-၄-၂၀၂၂ ရက်နေ့)

ဖြေကြားသူဆိုင်ရာအချက်အလက်များ

အမည်	-	ဦးစီးအရာရှိ ဦးဖျိုးမြင့်ထူး
အသက်	-	၃၀ နှစ်
အလုပ်အကိုင်	-	မီးသတ်ဝန်ထမ်း
လိပ်စာ/ဖုန်းနံပါတ်	-	မုဒုံမြို့နယ် မီးသတ်စခန်း၊ ၀၇၆၇၇၅၂၂၅၄၅
လက်မှတ်	-	ဖျိုးမြင့်ထူး

စီမံကိန်းအပေါ် သဘောထား/အကြံပြုချက်

မိမိ၏ ထင်မြင်ယူဆချက်နှင့်အညီ ရှိ/မရှိ အကွက်အတွင်း၌ အမှန် (✓) ခြစ်၍ ဖြေဆိုပေးနိုင်ပါသည်။

စဉ်	မေးခွန်း	ရှိ	မရှိ	မှတ်ချက်
၁	အလုပ်အကိုင် အခွင့်အလမ်းများပိုမို ရရှိလာနိုင်ခြင်း ရှိ/မရှိ	✓		
၂	လူမှုစီးပွားရေးအပေါ် ထိခိုက်နိုင်ခြင်း ရှိ/မရှိ		✓	
၃	ဥပဒေနှင့်အညီ ပွင့်လင်းမြင်သာစွာ ဆောင်ရွက်ခြင်း ရှိ/မရှိ	✓		
၄	ကျန်းမာရေး နှင့် ဘေးကင်းလုံခြုံရေး အပေါ် ဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှု ရှိနိုင်သည်ဟု ထင်မြင်ခြင်း ရှိ/မရှိ			
၅	သဘာဝ ပတ်ဝန်းကျင်အပေါ် ဆိုးကျိုးသက်ရောက် နိုင်သည်ဟု ထင်မြင်ခြင်း ရှိ/မရှိ			
၆	စီမံကိန်းအား ဆောင်ရွက်သင့်သည်ဟု ထင်မြင်ယူဆခြင်း ရှိ/မရှိ	✓		

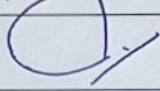
သီးခြားဖြည့်စွက်ဖော်ပြလိုပါက ဤအောက်တွင်ဖော်ပြပေးနိုင်ပါသည်။

၁- စက်ရုံ ဆောက်လုပ်ရာတွင် အလုပ်အကိုင်လုပ်ပါက ထည့်သွင်းခြင်းမပြုမီ မီးသတ်ဦးစီးဌာန၏
 ဦးစီးအရာရှိနှင့် အကျိုးပေးမှု ထောက်ခံချက်နှင့်အညီ စစ်ဆေးကြည့်ရှုချက်ရယူရန်
 ၂- ရော့သုံးစွဲသော စီမံကိန်းနှင့်အညီ စီမံကိန်းဦးစီးဌာနရှိ ဝန်ထမ်း

Sri Trang Ayeyar Rubber Industry Co., Ltd. ၏ မော်လမြိုင်ခရိုင်၊ မုဒုံမြို့နယ်၊ ကန်ကလေး ဥယျာဉ်ခြံ၊ အမှတ် (၈၄၈/၁၂၁၁) ၌ ဆောင်ရွက်လျက်ရှိသော အဆင့်မြင့်ရော်ဘာ ထုတ်လုပ်ရေး စက်ရုံစီမံကိန်းနှင့် စပ်လျဉ်း၍ အနီးပတ်ဝန်းကျင်နေထိုင်သူများ နှင့် ဆက်စပ်ပတ်သက်သူများနှင့် တွေ့ဆုံရှင်းလင်းတင်ပြခြင်းနှင့် သဘောထား အကြံပြုချက်စစ်တမ်း

(၂-၄-၂၀၂၂ ရက်နေ့)

ဖြေကြားသူဆိုင်ရာအချက်အလက်များ

အမည်	-	ဦးမင်းသိန်းဇော်
အသက်	-	43
အလုပ်အကိုင်	-	၀၇၀၀
လိပ်စာ/ဖုန်းနံပါတ်	-	၀၇-၅၃၀၂၇၇၅
လက်မှတ်	-	

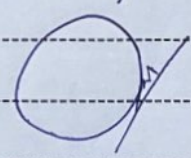
စီမံကိန်းအပေါ် သဘောထား/အကြံပြုချက်

မိမိ၏ ထင်မြင်ယူဆချက်နှင့်အညီ ရှိ/မရှိ အကွက်အတွင်း၌ အမှန် (✓) ခြစ်၍ ဖြေဆိုပေးနိုင်ပါသည်။

စဉ်	မေးခွန်း	ရှိ	မရှိ	မှတ်ချက်
၁	အလုပ်အကိုင် အခွင့်အလမ်းများပိုမို ရရှိလာနိုင်ခြင်း ရှိ/မရှိ	✓		
၂	လူမှုစီးပွားရေးအပေါ် ထိခိုက်နိုင်ခြင်း ရှိ/မရှိ	.		
၃	ဥပဒေနှင့်အညီ ပွင့်လင်းမြင်သာစွာ ဆောင်ရွက်ခြင်း ရှိ/မရှိ	✓		
၄	ကျန်းမာရေး နှင့် ဘေးကင်းလုံခြုံရေး အပေါ် ဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှု ရှိနိုင်သည်ဟု ထင်မြင်ခြင်း ရှိ/မရှိ	✓		Forshaw ပျက်စီး ထိခိုက်မှုများ ထင်မြင်
၅	သဘာဝ ပတ်ဝန်းကျင်အပေါ် ဆိုးကျိုးသက်ရောက် နိုင်သည်ဟု ထင်မြင်ခြင်း ရှိ/မရှိ	✓		treatment များ စားသောက်မှု မလေ့ကျင့်နိုင်
၆	စီမံကိန်းအား ဆောင်ရွက်သင့်သည်ဟု ထင်မြင်ယူဆခြင်း ရှိ/မရှိ	✓		ထုတ်လုပ်မှုများ

သီးခြားဖြည့်စွက်ဖော်ပြလိုပါက ဤအောက်တွင်ဖော်ပြပေးနိုင်ပါသည်။

- treatment များ ကိုမလေ့ကျင့်ပါ
- စားနပ်ရိက္ခာ မလေ့ကျင့်နိုင်ပါ
- လူသားများ၏ ဆိုးဝမ်းကျံမှု



Sri Trang Ayeyar Rubber Industry Co., Ltd. ၏ မော်လမြိုင်ခရိုင်၊ မုဒုံမြို့နယ်၊ ကန်ကလေး ဥယျာဉ်ခြံ၊ အမှတ် (၈၄၈/၁၂၁၁) ၌ ဆောင်ရွက်လျက်ရှိသော အဆင့်မြင့်ရော်ဘာ ထုတ်လုပ်ရေး စက်ရုံစီမံကိန်းနှင့် စပ်လျဉ်း၍ အနီးပတ်ဝန်းကျင်နေထိုင်သူများ နှင့် ဆက်စပ်ပတ်သက်သူများနှင့် တွေ့ဆုံရင်းလင်းတင်ပြခြင်းနှင့် သဘောထား အကြံပြုချက်စစ်တမ်း

(၂-၄-၂၀၂၂ ရက်နေ့)

ဖြေကြားသူဆိုင်ရာအချက်အလက်များ

အမည်	-	ဒေါ်ပန်း အိမ်ဖြူ
အသက်	-	၂၇ နှစ်
အလုပ်အကိုင်	-	ဝန်ထမ်း၊ ဥပဒေရေးရာ၊ ပူးတွဲ၊ မွန်ပြည်နယ်ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေး ဦးစီးဌာန
လိပ်စာ/ဖုန်းနံပါတ်	-	၀၇ ၃၈၃၀၃၈၇၂၆
လက်မှတ်	-	၄

စီမံကိန်းအပေါ် သဘောထား/အကြံပြုချက်

မိမိ၏ ထင်မြင်ယူဆချက်နှင့်အညီ ရှိ/မရှိ အကွက်အတွင်း၌ အမှန် (✓) ခြစ်၍ ဖြေဆိုပေးနိုင်ပါသည်။

စဉ်	မေးခွန်း	ရှိ	မရှိ	မှတ်ချက်
၁	အလုပ်အကိုင် အခွင့်အလမ်းများပိုမို ရရှိလာနိုင်ခြင်း ရှိ/မရှိ	✓		
၂	လူမှုစီးပွားရေးအပေါ် ထိခိုက်နိုင်ခြင်း ရှိ/မရှိ	✓		
၃	ဥပဒေနှင့်အညီ ပွင့်လင်းမြင်သာစွာ ဆောင်ရွက်ခြင်း ရှိ/မရှိ	✓		
၄	ကျန်းမာရေး နှင့် ဘေးကင်းလုံခြုံရေး အပေါ် ဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှု ရှိနိုင်သည်ဟု ထင်မြင်ခြင်း ရှိ/မရှိ	✓		
၅	သဘာဝ ပတ်ဝန်းကျင်အပေါ် ဆိုးကျိုးသက်ရောက် နိုင်သည်ဟု ထင်မြင်ခြင်း ရှိ/မရှိ	✓		
၆	စီမံကိန်းအား ဆောင်ရွက်သင့်သည်ဟု ထင်မြင်ယူဆခြင်း ရှိ/မရှိ			


သီးခြားဖြည့်စွက်ဖော်ပြလိုပါက ဤအောက်တွင်ဖော်ပြပေးနိုင်ပါသည်။

အနီးကျေးရွာများကို ထိခိုက်စွာ များစွာ အကျိုးရှိစေမည်။ အထူးသဖြင့် မြေနှင့် မြေ
ပတ်ဝန်းကျင်အပူချိန်တို့ကို ထိခိုက်စေမည်။ Parameter များကို စောင့်ကြည့်ရန်
အောင်မြင်စွာ မပြုနိုင်စေရန်။ မြေအောက်ရေအား မြေကြီးအောက်
ဒေသပြုပြင်မှုများကို စောင့်ကြည့်ရန်။ သို့သော် မြေအောက်ရေများကို စောင့်ကြည့်
ကြည့်ရှုရန် မရှိ။
အချို့သော အကျိုးစီးပွားများကို Treatment ပေးရန်။ အချို့သော အကျိုးစီးပွားများကို စောင့်ကြည့်ရန်။

Sri Trang Ayeyar Rubber Industry Co., Ltd. ၏ မော်လမြိုင်ခရိုင်၊ မုဒုံမြို့နယ်၊ ကန်ကလေး ဥယျာဉ်ခြံ၊ အမှတ် (၈၄၈/၁၂၁၁) ၌ ဆောင်ရွက်လျက်ရှိသော အဆင့်မြင့်ရော်ဘာ ထုတ်လုပ်ရေး စက်ရုံစီမံကိန်းနှင့် စပ်လျဉ်း၍ အနီးပတ်ဝန်းကျင်နေထိုင်သူများ နှင့် ဆက်စပ်ပတ်သက်သူများနှင့် တွေ့ဆုံရင်းလင်းတင်ပြခြင်းနှင့် သဘောထား အကြံပြုချက်စစ်တမ်း

(၂-၄-၂၀၂၂ ရက်နေ့)

ဖြေကြားသူဆိုင်ရာအချက်အလက်များ

အမည်	-	ဦး ညီညီလွင်
အသက်	-	၃၈
အလုပ်အကိုင်	-	၀၈၅၅၇၁
လိပ်စာ/ဖုန်းနံပါတ်	-	၀၇-၇၇၃၃၇၈၇၆၇
လက်မှတ်	-	

စီမံကိန်းအပေါ် သဘောထား/အကြံပြုချက်

မိမိ၏ ထင်မြင်ယူဆချက်နှင့်အညီ ရှိ/မရှိ အကွက်အတွင်း၌ အမှန် (✓) ခြစ်၍ ဖြေဆိုပေးနိုင်ပါသည်။

စဉ်	မေးခွန်း	ရှိ	မရှိ	မှတ်ချက်
၁	အလုပ်အကိုင် အခွင့်အလမ်းများပိုမို ရရှိလာနိုင်ခြင်း ရှိ/မရှိ	✓		
၂	လူမှုစီးပွားရေးအပေါ် ထိခိုက်နိုင်ခြင်း ရှိ/မရှိ		✓	
၃	ဥပဒေနှင့်အညီ ပွင့်လင်းမြင်သာစွာ ဆောင်ရွက်ခြင်း ရှိ/မရှိ	✓		
၄	ကျန်းမာရေး နှင့် ဘေးကင်းလုံခြုံရေး အပေါ် ဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှု ရှိနိုင်သည်ဟု ထင်မြင်ခြင်း ရှိ/မရှိ			
၅	သဘာဝ ပတ်ဝန်းကျင်အပေါ် ဆိုးကျိုးသက်ရောက် နိုင်သည်ဟု ထင်မြင်ခြင်း ရှိ/မရှိ			
၆	စီမံကိန်းအား ဆောင်ရွက်သင့်သည်ဟု ထင်မြင်ယူဆခြင်း ရှိ/မရှိ			

သီးခြားဖြည့်စွက်ဖော်ပြလိုပါက ဤအောက်တွင်ဖော်ပြပေးနိုင်ပါသည်။

Sri Trang Ayeyar Rubber Industry Co., Ltd. ၏ မော်လမြိုင်ခရိုင်၊ မုဒုံမြို့နယ်၊ ကန်ကလေး ဥယျာဉ်ခြံ၊ အမှတ် (၈၄၈/၁၂၁၁) ၌ ဆောင်ရွက်လျက်ရှိသော အဆင့်မြင့်ရော်ဘာ ထုတ်လုပ်ရေး စက်ရုံစီမံကိန်းနှင့် စပ်လျဉ်း၍ အနီးပတ်ဝန်းကျင်နေထိုင်သူများ နှင့် ဆက်စပ်ပတ်သက်သူများနှင့် တွေ့ဆုံရှင်းလင်းတင်ပြခြင်းနှင့် သဘောထား အကြံပြုချက်စစ်တမ်း

(၂-၄-၂၀၂၂ ရက်နေ့)

ဖြေကြားသူဆိုင်ရာအချက်အလက်များ

အမည်	-	မျိုးမင်းဦး
အသက်	-	၂၉
အလုပ်အကိုင်	-	ကွဲပိုင်
လိပ်စာ/ဖုန်းနံပါတ်	-	ကျို ဖွဲ့က ၀၉-၈၄၄၂၄၅၃၇၃
လက်မှတ်	-	၇၅

စီမံကိန်းအပေါ် သဘောထား/အကြံပြုချက်

မိမိ၏ ထင်မြင်ယူဆချက်နှင့်အညီ ရှိ/မရှိ အကွက်အတွင်း၌ အမှန် (✓) ခြစ်၍ ဖြေဆိုပေးနိုင်ပါသည်။


စဉ်	မေးခွန်း	ရှိ	မရှိ	မှတ်ချက်
၁	အလုပ်အကိုင် အခွင့်အလမ်းများပိုမို ရရှိလာနိုင်ခြင်း ရှိ/မရှိ	✓		
၂	လူမှုစီးပွားရေးအပေါ် ထိခိုက်နိုင်ခြင်း ရှိ/မရှိ		✓	
၃	ဥပဒေနှင့်အညီ ပွင့်လင်းမြင်သာစွာ ဆောင်ရွက်ခြင်း ရှိ/မရှိ	✓		
၄	ကျန်းမာရေး နှင့် ဘေးကင်းလုံခြုံရေး အပေါ် ဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှု ရှိနိုင်သည်ဟု ထင်မြင်ခြင်း ရှိ/မရှိ		✓	
၅	သဘာဝ ပတ်ဝန်းကျင်အပေါ် ဆိုးကျိုးသက်ရောက် နိုင်သည်ဟု ထင်မြင်ခြင်း ရှိ/မရှိ		✓	
၆	စီမံကိန်းအား ဆောင်ရွက်သင့်သည်ဟု ထင်မြင်ယူဆခြင်း ရှိ/မရှိ	✓		

သီးခြားဖြည့်စွက်ဖော်ပြလိုပါက ဤအောက်တွင်ဖော်ပြပေးနိုင်ပါသည်။

Sri Trang Ayeyar Rubber Industry Co., Ltd. ၏ မော်လမြိုင်ခရိုင်၊ မုဒုံမြို့နယ်၊ ကန်ကလေး ဥယျာဉ်ခြံ၊ အမှတ် (၈၄၈/၁၂၁၁) ၌ ဆောင်ရွက်လျက်ရှိသော အဆင့်မြင့်ရော်ဘာ ထုတ်လုပ်ရေး စက်ရုံစီမံကိန်းနှင့် စပ်လျဉ်း၍ အနီးပတ်ဝန်းကျင်နေထိုင်သူများ နှင့် ဆက်စပ်ပတ်သက်သူများနှင့် တွေ့ဆုံရှင်းလင်းတင်ပြခြင်းနှင့် သဘောထား အကြံပြုချက်စစ်တမ်း

(၂-၄-၂၀၂၂ ရက်နေ့)

ဖြေကြားသူဆိုင်ရာအချက်အလက်များ

အမည်	-	ဦးသက်ကျော်
အသက်	-	၅၀
အလုပ်အကိုင်	-	အဖွဲ့အစည်းအဖွဲ့ဝင်
လိပ်စာ/ဖုန်းနံပါတ်	-	ကျွဲခြံလမ်း ၁၅: ၅၇
လက်မှတ်	-	

စီမံကိန်းအပေါ် သဘောထား/အကြံပြုချက်

မိမိ၏ ထင်မြင်ယူဆချက်နှင့်အညီ ရှိ/မရှိ အကွက်အတွင်း၌ အမှန် (✓) ခြစ်၍ ဖြေဆိုပေးနိုင်ပါသည်။

စဉ်	မေးခွန်း	ရှိ	မရှိ	မှတ်ချက်
၁	အလုပ်အကိုင် အခွင့်အလမ်းများပိုမို ရရှိလာနိုင်ခြင်း ရှိ/မရှိ	✓		
၂	လူမှုစီးပွားရေးအပေါ် ထိခိုက်နိုင်ခြင်း ရှိ/မရှိ		✓	
၃	ဥပဒေနှင့်အညီ ပွင့်လင်းမြင်သာစွာ ဆောင်ရွက်ခြင်း ရှိ/မရှိ	✓		
၄	ကျန်းမာရေး နှင့် ဘေးကင်းလုံခြုံရေး အပေါ် ဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှု ရှိနိုင်သည်ဟု ထင်မြင်ခြင်း ရှိ/မရှိ		✓	
၅	သဘာဝ ပတ်ဝန်းကျင်အပေါ် ဆိုးကျိုးသက်ရောက် နိုင်သည်ဟု ထင်မြင်ခြင်း ရှိ/မရှိ		✓	
၆	စီမံကိန်းအား ဆောင်ရွက်သင့်သည်ဟု ထင်မြင်ယူဆခြင်း ရှိ/မရှိ	✓		

သီးခြားဖြည့်စွက်ဖော်ပြလိုပါက ဤအောက်တွင်ဖော်ပြပေးနိုင်ပါသည်။

Sri Trang Ayeyar Rubber Industry Co., Ltd. ၏ မော်လမြိုင်ခရိုင်၊ မုဒုံမြို့နယ်၊ ကန်ကလေး ဥယျာဉ်ခြံ၊ အမှတ် (၈၄၈/၁၂၁၁) ၌ ဆောင်ရွက်လျက်ရှိသော အဆင့်မြင့်ရော်ဘာ ထုတ်လုပ်ရေး စက်ရုံစီမံကိန်းနှင့် စပ်လျဉ်း၍ အနီးပတ်ဝန်းကျင်နေထိုင်သူများ နှင့် ဆက်စပ်ပတ်သက်သူများနှင့် တွေ့ဆုံရင်းလင်းတင်ပြခြင်းနှင့် သဘောထား အကြံပြုချက်စစ်တမ်း

(၂-၄-၂၀၂၂ ရက်နေ့)

ဖြေကြားသူဆိုင်ရာအချက်အလက်များ

အမည်	-	မဒင်းခက်ဦး
အသက်	-	၃၁
အလုပ်အကိုင်	-	မရှိ
လိပ်စာ/ဖုန်းနံပါတ်	-	၀၉-၇၉၃၄၀၂၁၈၄
လက်မှတ်	-	Kyi

စီမံကိန်းအပေါ် သဘောထား/အကြံပြုချက်

မိမိ၏ ထင်မြင်ယူဆချက်နှင့်အညီ ရှိ/မရှိ အကွက်အတွင်း၌ အမှန် (✓) ခြစ်၍ ဖြေဆိုပေးနိုင်ပါသည်။

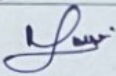
စဉ်	မေးခွန်း	ရှိ	မရှိ	မှတ်ချက်
၁	အလုပ်အကိုင် အခွင့်အလမ်းများပိုမို ရရှိလာနိုင်ခြင်း ရှိ/မရှိ	✓		
၂	လူမှုစီးပွားရေးအပေါ် ထိခိုက်နိုင်ခြင်း ရှိ/မရှိ		✓	
၃	ဥပဒေနှင့်အညီ ပွင့်လင်းမြင်သာစွာ ဆောင်ရွက်ခြင်း ရှိ/မရှိ		✓	
၄	ကျန်းမာရေး နှင့် ဘေးကင်းလုံခြုံရေး အပေါ် ဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှု ရှိနိုင်သည်ဟု ထင်မြင်ခြင်း ရှိ/မရှိ		✓	
၅	သဘာဝ ပတ်ဝန်းကျင်အပေါ် ဆိုးကျိုးသက်ရောက် နိုင်သည်ဟု ထင်မြင်ခြင်း ရှိ/မရှိ	✓		
၆	စီမံကိန်းအား ဆောင်ရွက်သင့်သည်ဟု ထင်မြင်ယူဆခြင်း ရှိ/မရှိ	✓		

သီးခြားဖြည့်စွက်ဖော်ပြလိုပါက ဤအောက်တွင်ဖော်ပြပေးနိုင်ပါသည်။

Sri Trang Ayeyar Rubber Industry Co., Ltd. ၏ မော်လမြိုင်ခရိုင်၊ မုဒုံမြို့နယ်၊ ကန်ကလေး ဥယျာဉ်ခြံ၊ အမှတ် (၈၄၈/၁၂၁၁) ၌ ဆောင်ရွက်လျက်ရှိသော အဆင့်မြင့်ရော်ဘာ ထုတ်လုပ်ရေး စက်ရုံစီမံကိန်းနှင့် စပ်လျဉ်း၍ အနီးပတ်ဝန်းကျင်နေထိုင်သူများ နှင့် ဆက်စပ်ပတ်သက်သူများနှင့် တွေ့ဆုံရင်းလင်းတင်ပြခြင်းနှင့် သဘောထား အကြံပြုချက်စစ်တမ်း

(၂-၄-၂၀၂၂ ရက်နေ့)

ဖြေကြားသူဆိုင်ရာအချက်အလက်များ

အမည်	-	မြို့: မင်းစို:
အသက်	-	23
အလုပ်အကိုင်	-	ဒါရိုက်တာ
လိပ်စာ/ဖုန်းနံပါတ်	-	ကျွန်းမြစ်ကျေးရွာ / ၀၇-၂၅၅၂၆၄၂၅၃.
လက်မှတ်	-	

စီမံကိန်းအပေါ် သဘောထား/အကြံပြုချက်

မိမိ၏ ထင်မြင်ယူဆချက်နှင့်အညီ ရှိ/မရှိ အကွက်အတွင်း၌ အမှန် (✓) ခြစ်၍ ဖြေဆိုပေးနိုင်ပါသည်။


စဉ်	မေးခွန်း	ရှိ	မရှိ	မှတ်ချက်
၁	အလုပ်အကိုင် အခွင့်အလမ်းများပိုမို ရရှိလာနိုင်ခြင်း ရှိ/မရှိ	✓		
၂	လူမှုစီးပွားရေးအပေါ် ထိခိုက်နိုင်ခြင်း ရှိ/မရှိ		✓	
၃	ဥပဒေနှင့်အညီ ပွင့်လင်းမြင်သာစွာ ဆောင်ရွက်ခြင်း ရှိ/မရှိ	✓		
၄	ကျန်းမာရေး နှင့် ဘေးကင်းလုံခြုံရေး အပေါ် ဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှု ရှိနိုင်သည်ဟု ထင်မြင်ခြင်း ရှိ/မရှိ	✓		
၅	သဘာဝ ပတ်ဝန်းကျင်အပေါ် ဆိုးကျိုးသက်ရောက် နိုင်သည်ဟု ထင်မြင်ခြင်း ရှိ/မရှိ		✓	
၆	စီမံကိန်းအား ဆောင်ရွက်သင့်သည်ဟု ထင်မြင်ယူဆခြင်း ရှိ/မရှိ	✓		

သီးခြားဖြည့်စွက်ဖော်ပြလိုပါက ဤအောက်တွင်ဖော်ပြပေးနိုင်ပါသည်။

Sri Trang Ayeyar Rubber Industry Co., Ltd. ၏ မော်လမြိုင်ခရိုင်၊ မုဒုံမြို့နယ်၊ ကန်ကလေး ဥယျာဉ်ခြံ၊ အမှတ် (၈၄၈/၁၂၁၁) ၌ ဆောင်ရွက်လျက်ရှိသော အဆင့်မြင့်ရော်ဘာ ထုတ်လုပ်ရေး စက်ရုံစီမံကိန်းနှင့် စပ်လျဉ်း၍ အနီးပတ်ဝန်းကျင်နေထိုင်သူများ နှင့် ဆက်စပ်ပတ်သက်သူများနှင့် တွေ့ဆုံရင်းလင်းတင်ပြခြင်းနှင့် သဘောထား အကြံပြုချက်စစ်တမ်း

(၂-၄-၂၀၂၂ ရက်နေ့)

ဖြေကြားသူဆိုင်ရာအချက်အလက်များ

အမည်	-	ဦး ဖြည့်စုံဦး
အသက်	-	၂၃ နှစ်
အလုပ်အကိုင်	-	၈၇ ဗဟိုဘဏ်၊ အမှတ် ၄၂၅ နယ် ခြံ ၇
လိပ်စာ/ဖုန်းနံပါတ်	-	၄၃ မြို့နယ်၊ တံခွန်တိုင်ရွာ / ၀၉-၇၅၆ ၄၉၆ ၃၈၃
လက်မှတ်	-	

စီမံကိန်းအပေါ် သဘောထား/အကြံပြုချက်

မိမိ၏ ထင်မြင်ယူဆချက်နှင့်အညီ ရှိ/မရှိ အကွက်အတွင်း၌ အမှန် (✓) ခြစ်၍ ဖြေဆိုပေးနိုင်ပါသည်။

စဉ်	မေးခွန်း	ရှိ	မရှိ	မှတ်ချက်
၁	အလုပ်အကိုင် အခွင့်အလမ်းများပိုမို ရရှိလာနိုင်ခြင်း ရှိ/မရှိ	✓		
၂	လူမှုစီးပွားရေးအပေါ် ထိခိုက်နိုင်ခြင်း ရှိ/မရှိ		✓	
၃	ဥပဒေနှင့်အညီ ပွင့်လင်းမြင်သာစွာ ဆောင်ရွက်ခြင်း ရှိ/မရှိ	✓		
၄	ကျန်းမာရေး နှင့် ဘေးကင်းလုံခြုံရေး အပေါ် ဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှု ရှိနိုင်သည်ဟု ထင်မြင်ခြင်း ရှိ/မရှိ	✓		
၅	သဘာဝ ပတ်ဝန်းကျင်အပေါ် ဆိုးကျိုးသက်ရောက် နိုင်သည်ဟု ထင်မြင်ခြင်း ရှိ/မရှိ		✓	Power Point အရ
၆	စီမံကိန်းအား ဆောင်ရွက်သင့်သည်ဟု ထင်မြင်ယူဆခြင်း ရှိ/မရှိ	✓	✓	

သီးခြားဖြည့်စွက်ဖော်ပြလိုပါက ဤအောက်တွင်ဖော်ပြပေးနိုင်ပါသည်။

Sri Trang Ayeyar Rubber Industry Co., Ltd. ၏ မော်လမြိုင်ခရိုင်၊ မုဒုံမြို့နယ်၊ ကန်ကလေး ဥယျာဉ်ခြံ၊ အမှတ် (၈၄၈/၁၂၁၁) ၌ ဆောင်ရွက်လျက်ရှိသော အဆင့်မြင့်ရော်ဘာ ထုတ်လုပ်ရေး စက်ရုံစီမံကိန်းနှင့် စပ်လျဉ်း၍ အနီးပတ်ဝန်းကျင်နေထိုင်သူများ နှင့် ဆက်စပ်ပတ်သက်သူများနှင့် တွေ့ဆုံရင်းလင်းတင်ပြခြင်းနှင့် သဘောထား အကြံပြုချက်စစ်တမ်း

(၂-၄-၂၀၂၂ ရက်နေ့)

ဖြေကြားသူဆိုင်ရာအချက်အလက်များ

အမည်	-	ဦးမြင့်ခိုင်
အသက်	-	၅၃
အလုပ်အကိုင်	-	မြေပညာရှင်
လိပ်စာ/ဖုန်းနံပါတ်	-	ကျိုင်းတုံ
လက်မှတ်	-	ခိုင်

စီမံကိန်းအပေါ် သဘောထား/အကြံပြုချက်

မိမိ၏ ထင်မြင်ယူဆချက်နှင့်အညီ ရှိ/မရှိ အကွက်အတွင်း၌ အမှန် (✓) ခြစ်၍ ဖြေဆိုပေးနိုင်ပါသည်။

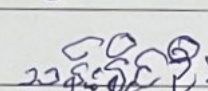
စဉ်	မေးခွန်း	ရှိ	မရှိ	မှတ်ချက်
၁	အလုပ်အကိုင် အခွင့်အလမ်းများပိုမို ရရှိလာနိုင်ခြင်း ရှိ/မရှိ	✓		
၂	လူမှုစီးပွားရေးအပေါ် ထိခိုက်နိုင်ခြင်း ရှိ/မရှိ		✓	
၃	ဥပဒေနှင့်အညီ ပွင့်လင်းမြင်သာစွာ ဆောင်ရွက်ခြင်း ရှိ/မရှိ	✓		
၄	ကျန်းမာရေး နှင့် ဘေးကင်းလုံခြုံရေး အပေါ် ဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှု ရှိနိုင်သည်ဟု ထင်မြင်ခြင်း ရှိ/မရှိ		✓	
၅	သဘာဝ ပတ်ဝန်းကျင်အပေါ် ဆိုးကျိုးသက်ရောက် နိုင်သည်ဟု ထင်မြင်ခြင်း ရှိ/မရှိ		✓	
၆	စီမံကိန်းအား ဆောင်ရွက်သင့်သည်ဟု ထင်မြင်ယူဆခြင်း ရှိ/မရှိ	✓		

သီးခြားဖြည့်စွက်ဖော်ပြလိုပါက ဤအောက်တွင်ဖော်ပြပေးနိုင်ပါသည်။

Sri Trang Ayeyar Rubber Industry Co., Ltd. ၏ မော်လမြိုင်ခရိုင်၊ မုဒုံမြို့နယ်၊ ကန်ကလေး ဥယျာဉ်ခြံ၊ အမှတ် (၈၄၈/၁၂၁၁) ၌ ဆောင်ရွက်လျက်ရှိသော အဆင့်မြင့်ရော်ဘာ ထုတ်လုပ်ရေး စက်ရုံစီမံကိန်းနှင့် စပ်လျဉ်း၍ အနီးပတ်ဝန်းကျင်နေထိုင်သူများ နှင့် ဆက်စပ်ပတ်သက်သူများနှင့် တွေ့ဆုံရင်းလင်းတင်ပြခြင်းနှင့် သဘောထား အကြံပြုချက်စစ်တမ်း

(၂-၄-၂၀၂၂ ရက်နေ့)

ဖြေကြားသူဆိုင်ရာအချက်အလက်များ

အမည်	-	ဦးစောအောင်
အသက်	-	၄၉
အလုပ်အကိုင်	-	ကဏ္ဍထမီ
လိပ်စာ/ဖုန်းနံပါတ်	-	ကျွန်းမြစ်
လက်မှတ်	-	

စီမံကိန်းအပေါ် သဘောထား/အကြံပြုချက်

မိမိ၏ ထင်မြင်ယူဆချက်နှင့်အညီ ရှိ/မရှိ အကွက်အတွင်း၌ အမှန် (✓) ခြစ်၍ ဖြေဆိုပေးနိုင်ပါသည်။

စဉ်	မေးခွန်း	ရှိ	မရှိ	မှတ်ချက်
၁	အလုပ်အကိုင် အခွင့်အလမ်းများပိုမို ရရှိလာနိုင်ခြင်း ရှိ/မရှိ	✓		
၂	လူမှုစီးပွားရေးအပေါ် ထိခိုက်နိုင်ခြင်း ရှိ/မရှိ		✓	
၃	ဥပဒေနှင့်အညီ ပွင့်လင်းမြင်သာစွာ ဆောင်ရွက်ခြင်း ရှိ/မရှိ	✓		
၄	ကျန်းမာရေး နှင့် ဘေးကင်းလုံခြုံရေး အပေါ် ဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှု ရှိနိုင်သည်ဟု ထင်မြင်ခြင်း ရှိ/မရှိ		✓	
၅	သဘာဝ ပတ်ဝန်းကျင်အပေါ် ဆိုးကျိုးသက်ရောက် နိုင်သည်ဟု ထင်မြင်ခြင်း ရှိ/မရှိ	✓		
၆	စီမံကိန်းအား ဆောင်ရွက်သင့်သည်ဟု ထင်မြင်ယူဆခြင်း ရှိ/မရှိ	✓		

သီးခြားဖြည့်စွက်ဖော်ပြလိုပါက ဤအောက်တွင်ဖော်ပြပေးနိုင်ပါသည်။

Sri Trang Ayeyar Rubber Industry Co., Ltd. ၏ မော်လမြိုင်ခရိုင်၊ မုဒုံမြို့နယ်၊ ကန်ကလေး ဥယျာဉ်ခြံ၊ အမှတ် (၈၄၈/၁၂၁၁) ၌ ဆောင်ရွက်လျက်ရှိသော အဆင့်မြင့်ရော်ဘာ ထုတ်လုပ်ရေး စက်ရုံစီမံကိန်းနှင့် စပ်လျဉ်း၍ အနီးပတ်ဝန်းကျင်နေထိုင်သူများ နှင့် ဆက်စပ်ပတ်သက်သူများနှင့် တွေ့ဆုံရင်းလင်းတင်ပြခြင်းနှင့် သဘောထား အကြံပြုချက်စစ်တမ်း

(၂-၄-၂၀၂၂ ရက်နေ့)

ဖြေကြားသူဆိုင်ရာအချက်အလက်များ

အမည်	-	ဦးခင်မောင်ကြည်
အသက်	-	၄၂
အလုပ်အကိုင်	-	ကျွေးမွေးရေး / ကုန်ထုတ်
လိပ်စာ/ဖုန်းနံပါတ်	-	ကျွေးမွေးရေးဌာန
လက်မှတ်	-	ခင်မောင်ကြည်

စီမံကိန်းအပေါ် သဘောထား/အကြံပြုချက်

မိမိ၏ ထင်မြင်ယူဆချက်နှင့်အညီ ရှိ/မရှိ အကွက်အတွင်း၌ အမှန် (✓) ခြစ်၍ ဖြေဆိုပေးနိုင်ပါသည်။

စဉ်	မေးခွန်း	ရှိ	မရှိ	မှတ်ချက်
၁	အလုပ်အကိုင် အခွင့်အလမ်းများပိုမို ရရှိလာနိုင်ခြင်း ရှိ/မရှိ	✓		
၂	လူမှုစီးပွားရေးအပေါ် ထိခိုက်နိုင်ခြင်း ရှိ/မရှိ		✓	
၃	ဥပဒေနှင့်အညီ ပွင့်လင်းမြင်သာစွာ ဆောင်ရွက်ခြင်း ရှိ/မရှိ		✓	
၄	ကျန်းမာရေး နှင့် ဘေးကင်းလုံခြုံရေး အပေါ် ဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှု ရှိနိုင်သည်ဟု ထင်မြင်ခြင်း ရှိ/မရှိ	✓		
၅	သဘာဝ ပတ်ဝန်းကျင်အပေါ် ဆိုးကျိုးသက်ရောက် နိုင်သည်ဟု ထင်မြင်ခြင်း ရှိ/မရှိ	✓		
၆	စီမံကိန်းအား ဆောင်ရွက်သင့်သည်ဟု ထင်မြင်ယူဆခြင်း ရှိ/မရှိ	✓		

သီးခြားဖြည့်စွက်ဖော်ပြလိုပါက ဤအောက်တွင်ဖော်ပြပေးနိုင်ပါသည်။

Sri Trang Ayeyar Rubber Industry Co., Ltd. ၏ မော်လမြိုင်ခရိုင်၊ မုဒုံမြို့နယ်၊ ကန်ကလေး ဥယျာဉ်ခြံ၊ အမှတ် (၈၄၈/၁၂၁၁) ၌ ဆောင်ရွက်လျက်ရှိသော အဆင့်မြင့်ရော်ဘာ ထုတ်လုပ်ရေး စက်ရုံစီမံကိန်းနှင့် စပ်လျဉ်း၍ အနီးပတ်ဝန်းကျင်နေထိုင်သူများ နှင့် ဆက်စပ်ပတ်သက်သူများနှင့် တွေ့ဆုံရင်းလင်းတင်ပြခြင်းနှင့် သဘောထား အကြံပြုချက်စစ်တမ်း

(၂-၄-၂၀၂၂ ရက်နေ့)

ဖြေကြားသူဆိုင်ရာအချက်အလက်များ

အမည်	-	ဖေဖွဲ့ ဦးကျော်
အသက်	-	၄၆-နှစ်
အလုပ်အကိုင်	-	ဝန်ထမ်း
လိပ်စာ/ဖုန်းနံပါတ်	-	နှစ်ကျွန်းမုဒုံ၊ ၀၉-၉၇၁၁၅၆၅၄
လက်မှတ်	-	

စီမံကိန်းအပေါ် သဘောထား/အကြံပြုချက်

မိမိ၏ ထင်မြင်ယူဆချက်နှင့်အညီ ရှိ/မရှိ အကွက်အတွင်း၌ အမှန် (✓) ခြစ်၍ ဖြေဆိုပေးနိုင်ပါသည်။

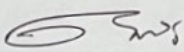
စဉ်	မေးခွန်း	ရှိ	မရှိ	မှတ်ချက်
၁	အလုပ်အကိုင် အခွင့်အလမ်းများပိုမို ရရှိလာနိုင်ခြင်း ရှိ/မရှိ	✓		
၂	လူမှုစီးပွားရေးအပေါ် ထိခိုက်နိုင်ခြင်း ရှိ/မရှိ		✓	
၃	ဥပဒေနှင့်အညီ ပွင့်လင်းမြင်သာစွာ ဆောင်ရွက်ခြင်း ရှိ/မရှိ		✓	
၄	ကျန်းမာရေး နှင့် ဘေးကင်းလုံခြုံရေး အပေါ် ဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှု ရှိနိုင်သည်ဟု ထင်မြင်ခြင်း ရှိ/မရှိ		✓	
၅	သဘာဝ ပတ်ဝန်းကျင်အပေါ် ဆိုးကျိုးသက်ရောက် နိုင်သည်ဟု ထင်မြင်ခြင်း ရှိ/မရှိ		✓	
၆	စီမံကိန်းအား ဆောင်ရွက်သင့်သည်ဟု ထင်မြင်ယူဆခြင်း ရှိ/မရှိ	✓		

သီးခြားဖြည့်စွက်ဖော်ပြလိုပါက ဤအောက်တွင်ဖော်ပြပေးနိုင်ပါသည်။

Sri Trang Ayeyar Rubber Industry Co., Ltd. ၏ မော်လမြိုင်ခရိုင်၊ မုဒုံမြို့နယ်၊ ကန်ကလေး ဥယျာဉ်ခြံ၊ အမှတ် (၈၄၈/၁၂၁၁) ၌ ဆောင်ရွက်လျက်ရှိသော အဆင့်မြင့်ရော်ဘာ ထုတ်လုပ်ရေး စက်ရုံစီမံကိန်းနှင့် စပ်လျဉ်း၍ အနီးပတ်ဝန်းကျင်နေထိုင်သူများ နှင့် ဆက်စပ်ပတ်သက်သူများနှင့် တွေ့ဆုံရှင်းလင်းတင်ပြခြင်းနှင့် သဘောထား အကြံပြုချက်စစ်တမ်း

(၂-၄-၂၀၂၂ ရက်နေ့)

ဖြေကြားသူဆိုင်ရာအချက်အလက်များ

အမည်	-	ဦးမေဇီအင်း
အသက်	-	၅၀
အလုပ်အကိုင်	-	ခြံကွပ်
လိပ်စာ/ဖုန်းနံပါတ်	-	မုဒုံ၊ ချမ်းမြေ့မင်းလမ်း၊ ၅၁၁
လက်မှတ်	-	

စီမံကိန်းအပေါ် သဘောထား/အကြံပြုချက်

မိမိ၏ ထင်မြင်ယူဆချက်နှင့်အညီ ရှိ/မရှိ အကွက်အတွင်း၌ အမှန် (✓) ခြစ်၍ ဖြေဆိုပေးနိုင်ပါသည်။

စဉ်	မေးခွန်း	ရှိ	မရှိ	မှတ်ချက်
၁	အလုပ်အကိုင် အခွင့်အလမ်းများပိုမို ရရှိလာနိုင်ခြင်း ရှိ/မရှိ	✓		
၂	လူမှုစီးပွားရေးအပေါ် ထိခိုက်နိုင်ခြင်း ရှိ/မရှိ		✓	
၃	ဥပဒေနှင့်အညီ ပွင့်လင်းမြင်သာစွာ ဆောင်ရွက်ခြင်း ရှိ/မရှိ	✓		
၄	ကျန်းမာရေး နှင့် ဘေးကင်းလုံခြုံရေး အပေါ် ဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှု ရှိနိုင်သည်ဟု ထင်မြင်ခြင်း ရှိ/မရှိ		✓	
၅	သဘာဝ ပတ်ဝန်းကျင်အပေါ် ဆိုးကျိုးသက်ရောက် နိုင်သည်ဟု ထင်မြင်ခြင်း ရှိ/မရှိ			
၆	စီမံကိန်းအား ဆောင်ရွက်သင့်သည်ဟု ထင်မြင်ယူဆခြင်း ရှိ/မရှိ		✓	

သီးခြားဖြည့်စွက်ဖော်ပြလိုပါက ဤအောက်တွင်ဖော်ပြပေးနိုင်ပါသည်။

Sri Trang Ayeyar Rubber Industry Co., Ltd. ၏ မော်လမြိုင်ခရိုင်၊ မုဒုံမြို့နယ်၊ ကန်ကလေး ဥယျာဉ်ခြံ၊ အမှတ် (၈၄၈/၁၂၁၁) ၌ ဆောင်ရွက်လျက်ရှိသော အဆင့်မြင့်ရော်ဘာ ထုတ်လုပ်ရေး စက်ရုံစီမံကိန်းနှင့် စပ်လျဉ်း၍ အနီးပတ်ဝန်းကျင်နေထိုင်သူများ နှင့် ဆက်စပ်ပတ်သက်သူများနှင့် တွေ့ဆုံရင်းလင်းတင်ပြခြင်းနှင့် သဘောထား အကြံပြုချက်စစ်တမ်း

(၂-၄-၂၀၂၂ ရက်နေ့)

ဖြေကြားသူဆိုင်ရာအချက်အလက်များ

အမည်	-	ဦးဝင်းအိန်း
အသက်	-	၅၃
အလုပ်အကိုင်	-	လယ်
လိပ်စာ/ဖုန်းနံပါတ်	-	၁၂၀၂၅၆၇၈၉၀
လက်မှတ်	-	

စီမံကိန်းအပေါ် သဘောထား/အကြံပြုချက်

မိမိ၏ ထင်မြင်ယူဆချက်နှင့်အညီ ရှိ/မရှိ အကွက်အတွင်း၌ အမှန် (✓) ခြစ်၍ ဖြေဆိုပေးနိုင်ပါသည်။

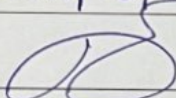
စဉ်	မေးခွန်း	ရှိ	မရှိ	မှတ်ချက်
၁	အလုပ်အကိုင် အခွင့်အလမ်းများပိုမို ရရှိလာနိုင်ခြင်း ရှိ/မရှိ	✓		
၂	လူမှုစီးပွားရေးအပေါ် ထိခိုက်နိုင်ခြင်း ရှိ/မရှိ		✓	
၃	ဥပဒေနှင့်အညီ ပွင့်လင်းမြင်သာစွာ ဆောင်ရွက်ခြင်း ရှိ/မရှိ	✓		
၄	ကျန်းမာရေး နှင့် ဘေးကင်းလုံခြုံရေး အပေါ် ဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှု ရှိနိုင်သည်ဟု ထင်မြင်ခြင်း ရှိ/မရှိ	✓		
၅	သဘာဝ ပတ်ဝန်းကျင်အပေါ် ဆိုးကျိုးသက်ရောက် နိုင်သည်ဟု ထင်မြင်ခြင်း ရှိ/မရှိ	✓		
၆	စီမံကိန်းအား ဆောင်ရွက်သင့်သည်ဟု ထင်မြင်ယူဆခြင်း ရှိ/မရှိ	✓		

သီးခြားဖြည့်စွက်ဖော်ပြလိုပါက ဤအောက်တွင်ဖော်ပြပေးနိုင်ပါသည်။

Sri Trang Ayeyar Rubber Industry Co., Ltd. ၏ မော်လမြိုင်ခရိုင်၊ မုဒုံမြို့နယ်၊ ကန်ကလေး ဥယျာဉ်ခြံ၊ အမှတ် (၈၄၈/၁၂၁၁) ၌ ဆောင်ရွက်လျက်ရှိသော အဆင့်မြင့်ရော်ဘာ ထုတ်လုပ်ရေး စက်ရုံစီမံကိန်းနှင့် စပ်လျဉ်း၍ အနီးပတ်ဝန်းကျင်နေထိုင်သူများ နှင့် ဆက်စပ်ပတ်သက်သူများနှင့် တွေ့ဆုံရှင်းလင်းတင်ပြခြင်းနှင့် သဘောထား အကြံပြုချက်စစ်တမ်း

(၂-၄-၂၀၂၂ ရက်နေ့)

ဖြေကြားသူဆိုင်ရာအချက်အလက်များ

အမည်	-	ဦးဝင်းမောင်ဦး
အသက်	-	၄၉ - ၅၀
အလုပ်အကိုင်	-	ဗိုလ်မှူးချုပ် (၅၀၅၂) မှု
လိပ်စာ/ဖုန်းနံပါတ်	-	သစ်တန်းတို / ၀၉ - ၄၄၃၄၈၄၉၄၈
လက်မှတ်	-	

စီမံကိန်းအပေါ် သဘောထား/အကြံပြုချက်

မိမိ၏ ထင်မြင်ယူဆချက်နှင့်အညီ ရှိ/မရှိ အကွက်အတွင်း၌ အမှန် (✓) ခြစ်၍ ဖြေဆိုပေးနိုင်ပါသည်။

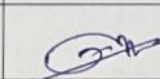
စဉ်	မေးခွန်း	ရှိ	မရှိ	မှတ်ချက်
၁	အလုပ်အကိုင် အခွင့်အလမ်းများပိုမို ရရှိလာနိုင်ခြင်း ရှိ/မရှိ	✓		
၂	လူမှုစီးပွားရေးအပေါ် ထိခိုက်နိုင်ခြင်း ရှိ/မရှိ		✓	
၃	ဥပဒေနှင့်အညီ ပွင့်လင်းမြင်သာစွာ ဆောင်ရွက်ခြင်း ရှိ/မရှိ	✓		
၄	ကျန်းမာရေး နှင့် ဘေးကင်းလုံခြုံရေး အပေါ် ဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှု ရှိနိုင်သည်ဟု ထင်မြင်ခြင်း ရှိ/မရှိ		✓	
၅	သဘာဝ ပတ်ဝန်းကျင်အပေါ် ဆိုးကျိုးသက်ရောက် နိုင်သည်ဟု ထင်မြင်ခြင်း ရှိ/မရှိ		✓	
၆	စီမံကိန်းအား ဆောင်ရွက်သင့်သည်ဟု ထင်မြင်ယူဆခြင်း ရှိ/မရှိ	✓		

သီးခြားဖြည့်စွက်ဖော်ပြလိုပါက ဤအောက်တွင်ဖော်ပြပေးနိုင်ပါသည်။

Sri Trang Ayeyar Rubber Industry Co., Ltd. ၏ မော်လမြိုင်ခရိုင်၊ မုဒုံမြို့နယ်၊ ကန်ကလေး ဥယျာဉ်ခြံ၊ အမှတ် (၈၄၈/၁၂၁၁) ၌ ဆောင်ရွက်လျက်ရှိသော အဆင့်မြင့်ရော်ဘာ ထုတ်လုပ်ရေး စက်ရုံစီမံကိန်းနှင့် စပ်လျဉ်း၍ အနီးပတ်ဝန်းကျင်နေထိုင်သူများ နှင့် ဆက်စပ်ပတ်သက်သူများနှင့် တွေ့ဆုံရင်းလင်းတင်ပြခြင်းနှင့် သဘောထား အကြံပြုချက်စစ်တမ်း

(၂-၄-၂၀၂၂ ရက်နေ့)

ဖြေကြားသူဆိုင်ရာအချက်အလက်များ

အမည်	-	ဦး လှောင်ဖြူ
အသက်	-	၆၅
အလုပ်အကိုင်	-	ယာဉ်ကောင်း
လိပ်စာ/ဖုန်းနံပါတ်	-	မုဒုံ၊ ဒါ မွန် ဒဏ် ၇၀ (၁၅၄) ၀၅-၈၇၀၀၆၇၃
လက်မှတ်	-	

စီမံကိန်းအပေါ် သဘောထား/အကြံပြုချက်

မိမိ၏ ထင်မြင်ယူဆချက်နှင့်အညီ ရှိ/မရှိ အကွက်အတွင်း၌ အမှန် (✓) ခြစ်၍ ဖြေဆိုပေးနိုင်ပါသည်။

စဉ်	မေးခွန်း	ရှိ	မရှိ	မှတ်ချက်
၁	အလုပ်အကိုင် အခွင့်အလမ်းများပိုမို ရရှိလာနိုင်ခြင်း ရှိ/မရှိ	✓		
၂	လူမှုစီးပွားရေးအပေါ် ထိခိုက်နိုင်ခြင်း ရှိ/မရှိ		✓	
၃	ဥပဒေနှင့်အညီ ပွင့်လင်းမြင်သာစွာ ဆောင်ရွက်ခြင်း ရှိ/မရှိ	✓		
၄	ကျန်းမာရေး နှင့် ဘေးကင်းလုံခြုံရေး အပေါ် ဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှု ရှိနိုင်သည်ဟု ထင်မြင်ခြင်း ရှိ/မရှိ	✓		
၅	သဘာဝ ပတ်ဝန်းကျင်အပေါ် ဆိုးကျိုးသက်ရောက် နိုင်သည်ဟု ထင်မြင်ခြင်း ရှိ/မရှိ	✓		
၆	စီမံကိန်းအား ဆောင်ရွက်သင့်သည်ဟု ထင်မြင်ယူဆခြင်း ရှိ/မရှိ	✓		

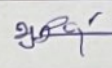
သီးခြားဖြည့်စွက်ဖော်ပြလိုပါက ဤအောက်တွင်ဖော်ပြပေးနိုင်ပါသည်။

ဦး ဆုန် လေးလှ ဖြေခြင်း မရှိ

Sri Trang Ayeyar Rubber Industry Co., Ltd. ၏ မော်လမြိုင်ခရိုင်၊ မုဒုံမြို့နယ်၊ ကန်ကလေး ဥယျာဉ်ခြံ၊ အမှတ် (၈၄၈/၁၂၁၁) ၌ ဆောင်ရွက်လျက်ရှိသော အဆင့်မြင့်ရော်ဘာ ထုတ်လုပ်ရေး စက်ရုံစီမံကိန်းနှင့် စပ်လျဉ်း၍ အနီးပတ်ဝန်းကျင်နေထိုင်သူများ နှင့် ဆက်စပ်ပတ်သက်သူများနှင့် တွေ့ဆုံရင်းလင်းတင်ပြခြင်းနှင့် သဘောထား အကြံပြုချက်စစ်တမ်း

(၂-၄-၂၀၂၂ ရက်နေ့)

ဖြေကြားသူဆိုင်ရာအချက်အလက်များ

အမည်	-	ဦးဥပသိန်
အသက်	-	၇၁
အလုပ်အကိုင်	-	ခြံ
လိပ်စာ/ဖုန်းနံပါတ်	-	ကျွဲခြံကမ်း၊ ၈၉၄၄၈၃၉၉၅၅
လက်မှတ်	-	

စီမံကိန်းအပေါ် သဘောထား/အကြံပြုချက်

မိမိ၏ ထင်မြင်ယူဆချက်နှင့်အညီ ရှိ/မရှိ အကွက်အတွင်း၌ အမှန် (✓) ခြစ်၍ ဖြေဆိုပေးနိုင်ပါသည်။

စဉ်	မေးခွန်း	ရှိ	မရှိ	မှတ်ချက်
၁	အလုပ်အကိုင် အခွင့်အလမ်းများပိုမို ရရှိလာနိုင်ခြင်း ရှိ/မရှိ			
၂	လူမှုစီးပွားရေးအပေါ် ထိခိုက်နိုင်ခြင်း ရှိ/မရှိ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
၃	ဥပဒေနှင့်အညီ ပွင့်လင်းမြင်သာစွာ ဆောင်ရွက်ခြင်း ရှိ/မရှိ			
၄	ကျန်းမာရေး နှင့် ဘေးကင်းလုံခြုံရေး အပေါ် ဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှု ရှိနိုင်သည်ဟု ထင်မြင်ခြင်း ရှိ/မရှိ	<input checked="" type="checkbox"/>		
၅	သဘာဝ ပတ်ဝန်းကျင်အပေါ် ဆိုးကျိုးသက်ရောက် နိုင်သည်ဟု ထင်မြင်ခြင်း ရှိ/မရှိ	<input checked="" type="checkbox"/>		
၆	စီမံကိန်းအား ဆောင်ရွက်သင့်သည်ဟု ထင်မြင်ယူဆခြင်း ရှိ/မရှိ			

သီးခြားဖြည့်စွက်ဖော်ပြလိုပါက ဤအောက်တွင်ဖော်ပြပေးနိုင်ပါသည်။

Sri Trang Ayeyar Rubber Industry Co., Ltd. ၏ မော်လမြိုင်ခရိုင်၊ မုဒုံမြို့နယ်၊ ကန်ကလေး ဥယျာဉ်ခြံ၊ အမှတ် (၈၄၈/၁၂၁၁) ၌ ဆောင်ရွက်လျက်ရှိသော အဆင့်မြင့်ရော်ဘာ ထုတ်လုပ်ရေး စက်ရုံစီမံကိန်းနှင့် စပ်လျဉ်း၍ အနီးပတ်ဝန်းကျင်နေထိုင်သူများ နှင့် ဆက်စပ်ပတ်သက်သူများနှင့် တွေ့ဆုံရင်းလင်းတင်ပြခြင်းနှင့် သဘောထား အကြံပြုချက်စစ်တမ်း

(၂-၄-၂၀၂၂ ရက်နေ့)

ဖြေကြားသူဆိုင်ရာအချက်အလက်များ

အမည်	-	ဦးစိုး စိန်
အသက်	-	၅၅
အလုပ်အကိုင်	-	၉
လိပ်စာ/ဖုန်းနံပါတ်	-	ဖောက်ကူး (တက္ကသိုလ်)
လက်မှတ်	-	ဦးစ

စီမံကိန်းအပေါ် သဘောထား/အကြံပြုချက်

မိမိ၏ ထင်မြင်ယူဆချက်နှင့်အညီ ရှိ/မရှိ အကွက်အတွင်း၌ အမှန် (✓) ခြစ်၍ ဖြေဆိုပေးနိုင်ပါသည်။

စဉ်	မေးခွန်း	ရှိ	မရှိ	မှတ်ချက်
၁	အလုပ်အကိုင် အခွင့်အလမ်းများပိုမို ရရှိလာနိုင်ခြင်း ရှိ/မရှိ	✓		
၂	လူမှုစီးပွားရေးအပေါ် ထိခိုက်နိုင်ခြင်း ရှိ/မရှိ		✓	
၃	ဥပဒေနှင့်အညီ ပွင့်လင်းမြင်သာစွာ ဆောင်ရွက်ခြင်း ရှိ/မရှိ	✓		
၄	ကျန်းမာရေး နှင့် ဘေးကင်းလုံခြုံရေး အပေါ် ဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှု ရှိနိုင်သည်ဟု ထင်မြင်ခြင်း ရှိ/မရှိ	✓	✓	
၅	သဘာဝ ပတ်ဝန်းကျင်အပေါ် ဆိုးကျိုးသက်ရောက် နိုင်သည်ဟု ထင်မြင်ခြင်း ရှိ/မရှိ	✓	✓	
၆	စီမံကိန်းအား ဆောင်ရွက်သင့်သည်ဟု ထင်မြင်ယူဆခြင်း ရှိ/မရှိ	✓		

သီးခြားဖြည့်စွက်ဖော်ပြလိုပါက ဤအောက်တွင်ဖော်ပြပေးနိုင်ပါသည်။

Sri Trang Ayeyar Rubber Industry Co., Ltd. ၏ မော်လမြိုင်ခရိုင်၊ မုဒုံမြို့နယ်၊ ကန်ကလေး ဥယျာဉ်ခြံ၊ အမှတ် (၈၄၈/၁၂၁၁) ၌ ဆောင်ရွက်လျက်ရှိသော အဆင့်မြင့်ရော်ဘာ ထုတ်လုပ်ရေး စက်ရုံစီမံကိန်းနှင့် စပ်လျဉ်း၍ အနီးပတ်ဝန်းကျင်နေထိုင်သူများ နှင့် ဆက်စပ်ပတ်သက်သူများနှင့် တွေ့ဆုံရင်းလင်းတင်ပြခြင်းနှင့် သဘောထား အကြံပြုချက်စစ်တမ်း

(၂-၄-၂၀၂၂ ရက်နေ့)

ဖြေကြားသူဆိုင်ရာအချက်အလက်များ

အမည်	- ဦးအောင်ရွှေ
အသက်	- ၅၅
အလုပ်အကိုင်	- ကျွဲစား / ဒူးလှော်သူ
လိပ်စာ/ဖုန်းနံပါတ်	- ဘောငါးကျား
လက်မှတ်	- ဘောငါးကျား ဦးအောင်ရွှေ

စီမံကိန်းအပေါ် သဘောထား/အကြံပြုချက်

မိမိ၏ ထင်မြင်ယူဆချက်နှင့်အညီ ရှိ/မရှိ အကွက်အတွင်း၌ အမှန် (✓) ခြစ်၍ ဖြေဆိုပေးနိုင်ပါသည်။

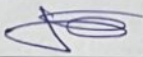
စဉ်	မေးခွန်း	ရှိ	မရှိ	မှတ်ချက်
၁	အလုပ်အကိုင် အခွင့်အလမ်းများပိုမို ရရှိလာနိုင်ခြင်း ရှိ/မရှိ	✓		
၂	လူမှုစီးပွားရေးအပေါ် ထိခိုက်နိုင်ခြင်း ရှိ/မရှိ		✓	
၃	ဥပဒေနှင့်အညီ ပွင့်လင်းမြင်သာစွာ ဆောင်ရွက်ခြင်း ရှိ/မရှိ	✓		
၄	ကျန်းမာရေး နှင့် ဘေးကင်းလုံခြုံရေး အပေါ် ဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှု ရှိနိုင်သည်ဟု ထင်မြင်ခြင်း ရှိ/မရှိ		✓	
၅	သဘာဝ ပတ်ဝန်းကျင်အပေါ် ဆိုးကျိုးသက်ရောက် နိုင်သည်ဟု ထင်မြင်ခြင်း ရှိ/မရှိ		✓	
၆	စီမံကိန်းအား ဆောင်ရွက်သင့်သည်ဟု ထင်မြင်ယူဆခြင်း ရှိ/မရှိ	✓		

သီးခြားဖြည့်စွက်ဖော်ပြလိုပါက ဤအောက်တွင်ဖော်ပြပေးနိုင်ပါသည်။

Sri Trang Ayeyar Rubber Industry Co., Ltd. ၏ မော်လမြိုင်ခရိုင်၊ မုဒုံမြို့နယ်၊ ကန်ကလေး ဥယျာဉ်ခြံ၊ အမှတ် (၈၄၈/၁၂၁၁) ၌ ဆောင်ရွက်လျက်ရှိသော အဆင့်မြင့်ရော်ဘာ ထုတ်လုပ်ရေး စက်ရုံစီမံကိန်းနှင့် စပ်လျဉ်း၍ အနီးပတ်ဝန်းကျင်နေထိုင်သူများ နှင့် ဆက်စပ်ပတ်သက်သူများနှင့် တွေ့ဆုံရှင်းလင်းတင်ပြခြင်းနှင့် သဘောထား အကြံပြုချက်စစ်တမ်း

(၂-၄-၂၀၂၂ ရက်နေ့)

ဖြေကြားသူဆိုင်ရာအချက်အလက်များ

အမည်	-	ဒု. ဒီ. ဦး
အသက်	-	၃၅
အလုပ်အကိုင်	-	ခြံလုပ်
လိပ်စာ/ဖုန်းနံပါတ်	-	ရဟင်္ဂလမ်း - ၀၅-၁၂၇၆၆၈၈၀
လက်မှတ်	-	

စီမံကိန်းအပေါ် သဘောထား/အကြံပြုချက်

မိမိ၏ ထင်မြင်ယူဆချက်နှင့်အညီ ရှိ/မရှိ အကွက်အတွင်း၌ အမှန် (✓) ခြစ်၍ ဖြေဆိုပေးနိုင်ပါသည်။

စဉ်	မေးခွန်း	ရှိ	မရှိ	မှတ်ချက်
၁	အလုပ်အကိုင် အခွင့်အလမ်းများပိုမို ရရှိလာနိုင်ခြင်း ရှိ/မရှိ	✓		
၂	လူမှုစီးပွားရေးအပေါ် ထိခိုက်နိုင်ခြင်း ရှိ/မရှိ		✓	
၃	ဥပဒေနှင့်အညီ ပွင့်လင်းမြင်သာစွာ ဆောင်ရွက်ခြင်း ရှိ/မရှိ		✓	
၄	ကျန်းမာရေး နှင့် ဘေးကင်းလုံခြုံရေး အပေါ် ဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှု ရှိနိုင်သည်ဟု ထင်မြင်ခြင်း ရှိ/မရှိ	✓		
၅	သဘာဝ ပတ်ဝန်းကျင်အပေါ် ဆိုးကျိုးသက်ရောက် နိုင်သည်ဟု ထင်မြင်ခြင်း ရှိ/မရှိ	✓		
၆	စီမံကိန်းအား ဆောင်ရွက်သင့်သည်ဟု ထင်မြင်ယူဆခြင်း ရှိ/မရှိ	✓		

သီးခြားဖြည့်စွက်ဖော်ပြလိုပါက ဤအောက်တွင်ဖော်ပြပေးနိုင်ပါသည်။

Sri Trang Ayeyar Rubber Industry Co., Ltd. ၏ မော်လမြိုင်ခရိုင်၊ မုဒုံမြို့နယ်၊ ကန်ကလေး ဥယျာဉ်ခြံ၊ အမှတ် (၈၄၈/၁၂၁၁) ၌ ဆောင်ရွက်လျက်ရှိသော အဆင့်မြင့်ရော်ဘာ ထုတ်လုပ်ရေး စက်ရုံစီမံကိန်းနှင့် စပ်လျဉ်း၍ အနီးပတ်ဝန်းကျင်နေထိုင်သူများ နှင့် ဆက်စပ်ပတ်သက်သူများနှင့် တွေ့ဆုံရှင်းလင်းတင်ပြခြင်းနှင့် သဘောထား အကြံပြုချက်စစ်တမ်း

(၂-၄-၂၀၂၂ ရက်နေ့)

ဖြေကြားသူဆိုင်ရာအချက်အလက်များ

အမည်	-	ဦးအောင်ကျော်ဖြူ
အသက်	-	၆၀
အလုပ်အကိုင်	-	လယ်
လိပ်စာ/ဖုန်းနံပါတ်	-	၀၉၂၅၅၂၁၅၉၁၄
လက်မှတ်	-	

စီမံကိန်းအပေါ် သဘောထား/အကြံပြုချက်

မိမိ၏ ထင်မြင်ယူဆချက်နှင့်အညီ ရှိ/မရှိ အကွက်အတွင်း၌ အမှန် (✓) ခြစ်၍ ဖြေဆိုပေးနိုင်ပါသည်။


စဉ်	မေးခွန်း	ရှိ	မရှိ	မှတ်ချက်
၁	အလုပ်အကိုင် အခွင့်အလမ်းများပိုမို ရရှိလာနိုင်ခြင်း ရှိ/မရှိ			မရှိ
၂	လူမှုစီးပွားရေးအပေါ် ထိခိုက်နိုင်ခြင်း ရှိ/မရှိ			မရှိ
၃	ဥပဒေနှင့်အညီ ပွင့်လင်းမြင်သာစွာ ဆောင်ရွက်ခြင်း ရှိ/မရှိ			မရှိ
၄	ကျန်းမာရေး နှင့် ဘေးကင်းလုံခြုံရေး အပေါ် ဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှု ရှိနိုင်သည်ဟု ထင်မြင်ခြင်း ရှိ/မရှိ			မရှိ
၅	သဘာဝ ပတ်ဝန်းကျင်အပေါ် ဆိုးကျိုးသက်ရောက် နိုင်သည်ဟု ထင်မြင်ခြင်း ရှိ/မရှိ			✓
၆	စီမံကိန်းအား ဆောင်ရွက်သင့်သည်ဟု ထင်မြင်ယူဆခြင်း ရှိ/မရှိ			✓

သီးခြားဖြည့်စွက်ဖော်ပြလိုပါက ဤအောက်တွင်ဖော်ပြပေးနိုင်ပါသည်။

Sri Trang Ayeyar Rubber Industry Co., Ltd. ၏ မော်လမြိုင်ခရိုင်၊ မုဒုံမြို့နယ်၊ ကန်ကလေး ဥယျာဉ်ခြံ၊ အမှတ် (၈၄၈/၁၂၁၁) ၌ ဆောင်ရွက်လျက်ရှိသော အဆင့်မြင့်ရော်ဘာ ထုတ်လုပ်ရေး စက်ရုံစီမံကိန်းနှင့် စပ်လျဉ်း၍ အနီးပတ်ဝန်းကျင်နေထိုင်သူများ နှင့် ဆက်စပ်ပတ်သက်သူများနှင့် တွေ့ဆုံရင်းလင်းတင်ပြခြင်းနှင့် သဘောထား အကြံပြုချက်စစ်တမ်း




(၂-၄-၂၀၂၂ ရက်နေ့)

ဖြေကြားသူဆိုင်ရာအချက်အလက်များ

အမည်	-	၅၆၀၆၃၇၇
အသက်	-	၂၁
အလုပ်အကိုင်	-	ခြံလုပ်ငန်း
လိပ်စာ/ဖုန်းနံပါတ်	- ၆၃၁၆ ကျုံး၊ ၀၄-၇၈၄၅၁၀၀၆၈
လက်မှတ်	-	

စီမံကိန်းအပေါ် သဘောထား/အကြံပြုချက်

မိမိ၏ ထင်မြင်ယူဆချက်နှင့်အညီ ရှိ/မရှိ အကွက်အတွင်း၌ အမှန် (✓) ခြစ်၍ ဖြေဆိုပေးနိုင်ပါသည်။

စဉ်	မေးခွန်း	ရှိ	မရှိ	မှတ်ချက်
၁	အလုပ်အကိုင် အခွင့်အလမ်းများပိုမို ရရှိလာနိုင်ခြင်း ရှိ/မရှိ	✓		
၂	လူမှုစီးပွားရေးအပေါ် ထိခိုက်နိုင်ခြင်း ရှိ/မရှိ		✓	
၃	ဥပဒေနှင့်အညီ ပွင့်လင်းမြင်သာစွာ ဆောင်ရွက်ခြင်း ရှိ/မရှိ		✓	
၄	ကျန်းမာရေး နှင့် ဘေးကင်းလုံခြုံရေး အပေါ် ဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှု ရှိနိုင်သည်ဟု ထင်မြင်ခြင်း ရှိ/မရှိ	✓		
၅	သဘာဝ ပတ်ဝန်းကျင်အပေါ် ဆိုးကျိုးသက်ရောက် နိုင်သည်ဟု ထင်မြင်ခြင်း ရှိ/မရှိ	✓		
၆	စီမံကိန်းအား ဆောင်ရွက်သင့်သည်ဟု ထင်မြင်ယူဆခြင်း ရှိ/မရှိ	✓		

သီးခြားဖြည့်စွက်ဖော်ပြလိုပါက ဤအောက်တွင်ဖော်ပြပေးနိုင်ပါသည်။

.....

.....

.....

.....

.....

Sri Trang Ayeyar Rubber Industry Co., Ltd. ၏ မော်လမြိုင်ခရိုင်၊ မုဒုံမြို့နယ်၊ ကန်ကလေး ဥယျာဉ်ခြံ၊ အမှတ် (၈၄၈/၁၂၁၁) ၌ ဆောင်ရွက်လျက်ရှိသော အဆင့်မြင့်ရော်ဘာ ထုတ်လုပ်ရေး စက်ရုံစီမံကိန်းနှင့် စပ်လျဉ်း၍ အနီးပတ်ဝန်းကျင်နေထိုင်သူများ နှင့် ဆက်စပ်ပတ်သက်သူများနှင့် တွေ့ဆုံရှင်းလင်းတင်ပြခြင်းနှင့် သဘောထား အကြံပြုချက်စစ်တမ်း

(၂-၄-၂၀၂၂ ရက်နေ့)

ဖြေကြားသူဆိုင်ရာအချက်အလက်များ

အမည်	-	ဒေါ်တင်တင် ညို
အသက်	-	၄၈
အလုပ်အကိုင်	-	မြို့ဖွံ့ဖြိုးရေး ဦးစီးဌာန
လိပ်စာ/ဖုန်းနံပါတ်	-	၀၁-၂၅၄၂၄၀၈၂ (ကျွဲစွယ်)
လက်မှတ်	-	တင်

စီမံကိန်းအပေါ် သဘောထား/အကြံပြုချက်

မိမိ၏ ထင်မြင်ယူဆချက်နှင့်အညီ ရှိ/မရှိ အကွက်အတွင်း၌ အမှန် (✓) ခြစ်၍ ဖြေဆိုပေးနိုင်ပါသည်။

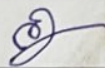
စဉ်	မေးခွန်း	ရှိ	မရှိ	မှတ်ချက်
၁	အလုပ်အကိုင် အခွင့်အလမ်းများပိုမို ရရှိလာနိုင်ခြင်း ရှိ/မရှိ		✓	
၂	လူမှုစီးပွားရေးအပေါ် ထိခိုက်နိုင်ခြင်း ရှိ/မရှိ		✓	
၃	ဥပဒေနှင့်အညီ ပွင့်လင်းမြင်သာစွာ ဆောင်ရွက်ခြင်း ရှိ/မရှိ		✓	
၄	ကျန်းမာရေး နှင့် ဘေးကင်းလုံခြုံရေး အပေါ် ဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှု ရှိနိုင်သည်ဟု ထင်မြင်ခြင်း ရှိ/မရှိ		✓	
၅	သဘာဝ ပတ်ဝန်းကျင်အပေါ် ဆိုးကျိုးသက်ရောက် နိုင်သည်ဟု ထင်မြင်ခြင်း ရှိ/မရှိ		✓	
၆	စီမံကိန်းအား ဆောင်ရွက်သင့်သည်ဟု ထင်မြင်ယူဆခြင်း ရှိ/မရှိ	✓		

သီးခြားဖြည့်စွက်ဖော်ပြလိုပါက ဤအောက်တွင်ဖော်ပြပေးနိုင်ပါသည်။

Sri Trang Ayeyar Rubber Industry Co., Ltd. ၏ မော်လမြိုင်ခရိုင်၊ မုဒုံမြို့နယ်၊ ကန်ကလေး ဥယျာဉ်ခြံ၊ အမှတ် (၈၄၈/၁၂၁၁) ၌ ဆောင်ရွက်လျက်ရှိသော အဆင့်မြင့်ရော်ဘာ ထုတ်လုပ်ရေး စက်ရုံစီမံကိန်းနှင့် စပ်လျဉ်း၍ အနီးပတ်ဝန်းကျင်နေထိုင်သူများ နှင့် ဆက်စပ်ပတ်သက်သူများနှင့် တွေ့ဆုံရင်းလင်းတင်ပြခြင်းနှင့် သဘောထား အကြံပြုချက်စစ်တမ်း

(၂-၄-၂၀၂၂ ရက်နေ့)

ဖြေကြားသူဆိုင်ရာအချက်အလက်များ

အမည်	-	မောင်ဇင်မင်းခန့်
အသက်	-	၁၆
အလုပ်အကိုင်	-	ခြံလုပ်ငန်း
လိပ်စာ/ဖုန်းနံပါတ်	-	ဖုန်းနံပါတ်: ၉၀၅၂၅၂၃၃၈၇၂၈
လက်မှတ်	-	

စီမံကိန်းအပေါ် သဘောထား/အကြံပြုချက်

မိမိ၏ ထင်မြင်ယူဆချက်နှင့်အညီ ရှိ/မရှိ အကွက်အတွင်း၌ အမှန် (✓) ခြစ်၍ ဖြေဆိုပေးနိုင်ပါသည်။


စဉ်	မေးခွန်း	ရှိ	မရှိ	မှတ်ချက်
၁	အလုပ်အကိုင် အခွင့်အလမ်းများပိုမို ရရှိလာနိုင်ခြင်း ရှိ/မရှိ	✓		
၂	လူမှုစီးပွားရေးအပေါ် ထိခိုက်နိုင်ခြင်း ရှိ/မရှိ		✓	
၃	ဥပဒေနှင့်အညီ ပွင့်လင်းမြင်သာစွာ ဆောင်ရွက်ခြင်း ရှိ/မရှိ	✓		
၄	ကျန်းမာရေး နှင့် ဘေးကင်းလုံခြုံရေး အပေါ် ဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှု ရှိနိုင်သည်ဟု ထင်မြင်ခြင်း ရှိ/မရှိ		✓	
၅	သဘာဝ ပတ်ဝန်းကျင်အပေါ် ဆိုးကျိုးသက်ရောက် နိုင်သည်ဟု ထင်မြင်ခြင်း ရှိ/မရှိ		✓	
၆	စီမံကိန်းအား ဆောင်ရွက်သင့်သည်ဟု ထင်မြင်ယူဆခြင်း ရှိ/မရှိ	✓		

သီးခြားဖြည့်စွက်ဖော်ပြလိုပါက ဤအောက်တွင်ဖော်ပြပေးနိုင်ပါသည်။

Sri Trang Ayeyar Rubber Industry Co., Ltd. ၏ မော်လမြိုင်ခရိုင်၊ မုဒုံမြို့နယ်၊ ကန်ကလေး ဥယျာဉ်ခြံ၊ အမှတ် (၈၄၈/၁၂၁၁) ၌ ဆောင်ရွက်လျက်ရှိသော အဆင့်မြင့်ရော်ဘာ ထုတ်လုပ်ရေး စက်ရုံစီမံကိန်းနှင့် စပ်လျဉ်း၍ အနီးပတ်ဝန်းကျင်နေထိုင်သူများ နှင့် ဆက်စပ်ပတ်သက်သူများနှင့် တွေ့ဆုံရှင်းလင်းတင်ပြခြင်းနှင့် သဘောထား အကြံပြုချက်စစ်တမ်း

(၂-၄-၂၀၂၂ ရက်နေ့)

ဖြေကြားသူဆိုင်ရာအချက်အလက်များ

အမည်	-	ဒေါ်တင်တင်ဖျံ
အသက်	-	၄၃ နှစ်
အလုပ်အကိုင်	-	ဒု-ဦးစီးမှူး
လိပ်စာ/ဖုန်းနံပါတ်	-	၀၇ ၂၅၅ ၇၀ ၈၆၅၀ / ပိန္နဲတောင်လမ်း၊ ၃ နံပါတ်
လက်မှတ်	-	

စီမံကိန်းအပေါ် သဘောထား/အကြံပြုချက်

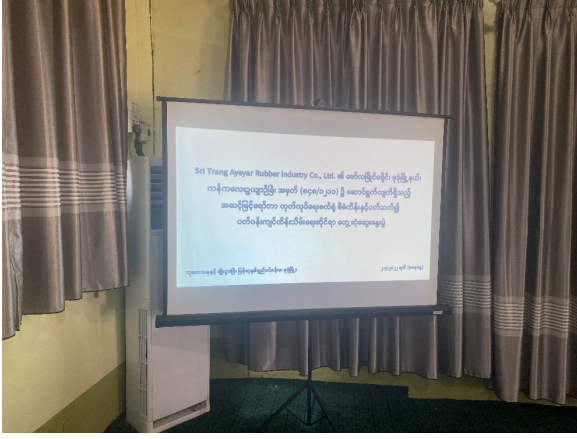
မိမိ၏ ထင်မြင်ယူဆချက်နှင့်အညီ ရှိ/မရှိ အကွက်အတွင်း၌ အမှန် (✓) ခြစ်၍ ဖြေဆိုပေးနိုင်ပါသည်။

စဉ်	မေးခွန်း	ရှိ	မရှိ	မှတ်ချက်
၁	အလုပ်အကိုင် အခွင့်အလမ်းများပိုမို ရရှိလာနိုင်ခြင်း ရှိ/မရှိ	✓		
၂	လူမှုစီးပွားရေးအပေါ် ထိခိုက်နိုင်ခြင်း ရှိ/မရှိ		✓	
၃	ဥပဒေနှင့်အညီ ပွင့်လင်းမြင်သာစွာ ဆောင်ရွက်ခြင်း ရှိ/မရှိ	✓		
၄	ကျန်းမာရေး နှင့် ဘေးကင်းလုံခြုံရေး အပေါ် ဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှု ရှိနိုင်သည်ဟု ထင်မြင်ခြင်း ရှိ/မရှိ	✓		
၅	သဘာဝ ပတ်ဝန်းကျင်အပေါ် ဆိုးကျိုးသက်ရောက် နိုင်သည်ဟု ထင်မြင်ခြင်း ရှိ/မရှိ	✓		
၆	စီမံကိန်းအား ဆောင်ရွက်သင့်သည်ဟု ထင်မြင်ယူဆခြင်း ရှိ/မရှိ	✓		

သီးခြားဖြည့်စွက်ဖော်ပြလိုပါက ဤအောက်တွင်ဖော်ပြပေးနိုင်ပါသည်။

နောက်ဆက်တွဲ “ဃ”

တွေ့ဆုံဆွေးနွေးပွဲ ဓါတ်ပုံမှတ်တမ်း



အခမ်းအနား Backdrop



အခမ်းအနား ဖွင့်လှစ်ကြောင်း ကြေညာခြင်း



တက်ရောက်လာသူများ



တက်ရောက်လာသူများ



စီမံကိန်းမန်နေဂျာမှ မိတ်ဆက်စကားပြောကြားခြင်း



စီမံကိန်း၏ HR Section Head က စီမံကိန်းနှင့်ပတ်သက်၍ ရှင်းလင်းတင်ပြခြင်း



တတိယအဖွဲ့အစည်းမှ IEE ဆိုင်ရာကိစ္စရပ်များအား ရှင်းလင်းတင်ပြခြင်း



အထွေထွေအုပ်ချုပ်ရေးဦးစီးဌာနမှ အကြံပြုဆွေးနွေးခြင်း



ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာနမှ အကြံပြုဆွေးနွေးခြင်း



မီးသတ်ဦးစီးဌာနမှ အကြံပြုဆွေးနွေးခြင်း



ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာနမှ အပိတ်မိန့်ခွန်းပြောကြားခြင်း



အဖွဲ့လိုက်မှတ်တမ်းဓါတ်ပုံရိုက်ကူးခြင်း

ပူးတွဲ (၂)






















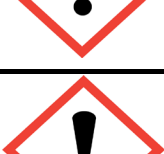


Material Safety Data Sheets (MSDS) များ

Annex 1: Symbols and indications of danger

E	Explosive	Oxidizing	O
F	Highly flammable	Extremely flammable	F+
T	Toxic	Very toxic	T+
Xn	Harmful	Irritant	Xi
C	Corrosive	Dangerous for	N



GHS (Symble Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals)

Ethanol			
Methy Orange			
Boric acid			
Sodium hydroxide			
Selenium Powder			
Pine Oil			
Ethyl Alchol 99.9%			
Turpentine			
Copper (II) Sulphate PentaHydrate			
Methyl red			
Potassium Sulphate Anhydrous			
Sodium Carbonate			
Kempep 88			
Methyl Blue			
Butyl Rubber	Not a hazardous substance or mixture.		
CV Rubber	Not a hazardous substance or mixture.		
Siliga Gel	Not a hazardous substance or mixture.		

บัญชีรายชื่อสารเคมีและข้อมูล GHS

ลำดับ	ชื่อสารเคมี	ประเภทสารเคมี		การตรวจสอบสุขภาพ		การจำแนกประเภท		LINK
		อันตราย	ไม่อันตราย	ตรวจ	ไม่ตรวจ			
1	Diesel Fule (น้ำมันดีเซล)		√		√	3A	ของเหลวติดไฟ	Diesel Fule (น้ำมันดีเซล)
2	โทลูอิน(Toluene)	√		√		3A	ของเหลวไวไฟ ที่มีจุดวาบไฟไม่เกิน 60°C	โทลูอิน(Toluene)
3	Sodium hydroxide	√			√	8B	สารไม่ติดไฟที่มีคุณสมบัติการกัดกร่อน	Sodium hydroxide
4	Calcium Hydroxide (ปูนขาว)	√			√		ของแข็งไม่ติดไฟ	Calcium Hydroxide (ปูนขาว)
5	Liquefied Petroleum Gases (LPG)		√		√	2A	ก๊าซอัด ก๊าซเหลว หรือก๊าซที่ละลายภายใต้ความดัน	Liquefied Petroleum Gases (LPG)
6	Benzene (เบนซีน)	√		√		3A	ของเหลวติดไฟ	Benzene (เบนซีน)
7	Sodium carbonate	√			√	6.1B	สารไม่ติดไฟที่มีคุณสมบัติความเป็นพิษ	Sodium carbonate
8	Sufuric acid	√		√		8B	สารไม่ติดไฟที่มีคุณสมบัติการกัดกร่อน	Sufuric acid
9	WS200 (น้ำมันสน)		√		√	3A	ของเหลวไวไฟ ที่มีจุดวาบไฟไม่เกิน 60°C (Flammable)	WS200 (น้ำมันสน)
10	Boric acid		√		√	6.1B	สารไม่ติดไฟที่มีคุณสมบัติความเป็นพิษ	Boric acid
11	Potassium sulphate		√		√	8B	สารไม่ติดไฟที่มีคุณสมบัติการกัดกร่อน	Potassium sulphate
12	Selenium powder	√			√	6.1B	สารไม่ติดไฟที่มีคุณสมบัติความเป็นพิษ	Selenium powder
13	Coppeer (II) sulphate		√		√	13	ของแข็งไม่ติดไฟ	Coppeer (II) sulphate
14	Calcium Oxide	√			√	8B	สารไม่ติดไฟที่มีคุณสมบัติการกัดกร่อน	Calcium Oxide
15	Methyl red		√		√	6.1B	สารไม่ติดไฟที่มีคุณสมบัติความเป็นพิษ	Methyl red
16	จารบี		√		√	6.1B	สารไม่ติดไฟที่มีคุณสมบัติความเป็นพิษ	จารบี
17	PTT Gear Oil		√		√	3B	ของเหลวติดไฟ	PTT Gear Oil
18	Hydraulic Oil 68		√		√	10	ของเหลวติดไฟ	Hydraulic Oil 68
19	Sodium hydro xide/ (lab)	√			√	8B	สารไม่ติดไฟที่มีคุณสมบัติการกัดกร่อน	Sodium hydro xide/ (lab)
20	Methylene Blue		√		√	6.1B	สารไม่ติดไฟที่มีคุณสมบัติความเป็นพิษ	Methylene Biue
21	Methy Orange		√		√	6.1B	สารไม่ติดไฟที่มีคุณสมบัติความเป็นพิษ	Methy Orange
22	Phosphorus pentoxide	√			√	8B	สารไม่ติดไฟที่มีคุณสมบัติการกัดกร่อน	Phosphorus pentontoxide
23	Ethnol	√			√	3A	ของเหลวไวไฟ ที่มีจุดวาบไฟไม่เกิน 60°C	Ethnol
24	Vaseline soft Qp		√		√			Vaseline soft Qp
25	Kempep 88		√		√	6.1A	สารติดไฟที่มีคุณสมบัติความเป็นพิษ	Kempep 88
26	Doerub		√		√	6.1B	สารไม่ติดไฟที่มีคุณสมบัติความเป็นพิษ	Doerub
27	Oxyen		√		√	2A	ก๊าซอัด ก๊าซเหลว หรือก๊าซที่ละลายภายใต้ความดัน	Oxyen
28	ทินเนอร์		√		√	3A	ของเหลวติดไฟ	ทินเนอร์
29	วิกซอล (Vixol)		√		√			วิกซอล (Vixol)
30	น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว		√		√			น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว
31	ลีสเปอร์ซ์		√		√	2B	ก๊าซภายใต้ความดันในภาชนะบรรจุขนาดเล็ก-กระป๋องสน	ลีสเปอร์ซ์
32	สีเคลือบเงา		√		√	12	ของเหลวไม่ติดไฟ (Non-combustible liquids)	สีเคลือบเงา
33	น้ำมันเครื่อง ดีเซล		√		√			น้ำมันเครื่อง ดีเซล
34	น้ำมันก๊วย PPT GT -5		√		√	3B	ของเหลวติดไฟ	น้ำมันก๊วย PPT GT -5
35	น้ำมันไดนามิกพลัส		√		√			น้ำมัน ไดนามิกพลัส
36	Stearic acid		√		√	13	ของแข็งไม่ติดไฟ	Stearic acid
37	ยางสังเคราะห์ SBR		√		√	11	ของแข็งติดไฟ	ยางสังเคราะห์ SBR
38	Micro-nice BIO NATURE CARE		√		√			Micro-nice BIO NATURE CARE

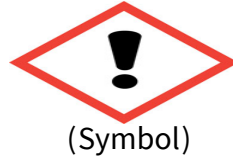
1	22
2	23
3	24
4	25
5	26
6	27
7	28
8	29
9	30
10	31
11	32
12	33
13	34
14	35
15	36
16	37
17	38
18	
19	
20	
21	

Kempep 88

Chemical name - Rubber Peptising Agent

CAS No. 1310-73-2

UN No.25 litter



(Signal work) အန္တရာယ်

- s အဆိပ်အတောက်ဖြစ်စေပါသည်။
- s အရေပြားယားယံခြင်းကို ဖြစ်စေပါသည်။
- s မျက်စိကို နာကျင်ကျိန်းစပ်ခြင်း ဖြစ်စေပါသည်။

(Precautionary statement) သတိပြုရမည့် အချက်များ

- s တင်းကျပ်စွာပိတ်ထားသောကွန်တိန်နာဘူးတွင်ထားပြီး အေးမြခြောက်သွေ့သောဧရိယာတွင် သိမ်းဆည်းရမည်။
- s အကာအကွယ်လက်အိတ်များ၊ အကာအကွယ်အဝတ်အစားများ ဝတ်ဆင်ပြီးမှ အသုံးပြုရမည်။
- s အကယ်၍ ပါးစပ်ထဲဝင်ပါကလူနာကိုရေများများသောက်ပါစေ။ ဆရာဝန်ထံအလျင်အမြန်ပို့ပေးရမည်။
- s အကယ်၍ မျက်စိထဲသို့ဝင်သွားလျှင် ၁၅ မိနစ်ခန့်ဆေးပါ။
- s ထုတ်ကုန်ကိုအသုံးပြုသောအခါအစာစားခြင်း၊ ရေသောက်ခြင်းနှင့် ဆေးလိပ်သောက်ခြင်းမပြုရ။
- s အကယ်၍ ရှူမိပါကလူနာကိုလေကောင်းလေသန့်ရမည့်နေရာ သို့ရွှေ့ပါ။
- s အရေပြားပေါ်မှာထိမိရင် ဆပ်ပြာဖြင့်ှင်ရေများများသုံးပြီး ဆေးကြောပါ။

Sulphuric acid

Chemical name Sulphuric Acid 95-97% ,Grade AR
CAS No. 7664-93-9
UN No. 2.5 liter



(Symbol)

(Signal work) အန္တရာယ်

- s ထိခိုက်မိပါက အရေပြားကို တဖြည်းဖြည်းစားပြီးယားယံစေသည်။
- s ပြင်းထန်သောအပူလောင်ခြင်းကို ဖြစ်စေသည်။
- s ကြာရှည်သို့မဟုတ်အကြိမ်ကြိမ်ထိတွေ့ပြီးနောက် အသက်ရှူလမ်းကြောင်းဆိုင်ရာစနစ်ကိုပျက်စီးစေသည်။

(Precautionary statement) သတိပြုရမည့် အချက်များ

- s အကယ်၍ ရှူရှိုက်မိပါက လူကိုလေကောင်းလေသန့်ရမည့်နေရာသို့ခေါ်ဆောင်သွားပါ။ အသက်ရှူကျပ်နေလျှင် ချက်ချင်းဆရာဝန်နှင့်ပြပါ။
- s ပါးစပ်အတွင်း ဝင်ရောက်ပါကအော့အန်းခြင်းမရှိစေရန် ပလုတ်ကျင်းပါ သို့မဟုတ်မျိုချမိပါက လူနာအား ရေ**200-300 ml** ခန့်သောက်စေပြီးဆရာဝန်ထံချက်ချင်းသွားပါ။
- s အရေပြားပေါ်မှာထိမိရင်ချက်ချင်း ရေများများနှင့်အရေပြားကို အနည်းဆုံး၁၅ မနစ် ဆေးကြောပြီး ဆရာဝန်ဆီချက်ချင်းသွားပါ။

Calcium oxide

Chemical name Calcium oxide
CAS No. 1305-78-8
UN No. 100 bag



(Symbol)

(Signal work) အန္တရာယ်

- S ကြာရှည်သို့မဟုတ်အကြိမ်ကြိမ်ထိတွေ့ပြီးနောက် အသက်ရှူလမ်းကြောင်းဆိုင်ရာစနစ်ကိုပျက်စီးစေသည်။
- S ဤပစ္စည်းသည် မြင့်မားသောအပူချိန်တွင် ထုံးကျောက်နှင့်ရေကို ရောစပ်ခြင်းဖြင့် ပေါက်ကွဲမှုအန္တရာယ်ဖြစ်စေနိုင်သည်။
- S အခန်းအပူချိန် နှင့်အလုံပိတ်ကွန်တိန်နာတစ်ခု၌ သိမ်းဆည်းသောအခါ ၎င်းသည် တည်ငြိမ်သော အရာဖြစ်သည်။

(Precautionary statement) သတိပြုရမည့် အချက်များ

- S ရေ၊ အက်ဆစ်၊ စိုစွတ်သောလေ၊ ဟိုက်ဒရိုဂျင်ဖလိုရိုက်၊ ဖော့စဖောရက် ပင်အောက်ဆိုဒ် ဘောရစ်အောက်ဆိုဒ်၊ ဘောရစ်အက်ဆစ်၊ ရေငွေ့၊ အခြားအော်ဂဲနစ်ပစ္စည်းနှင့် အဝေးမှာထားပါ။
- S အကယ်၍ ရှူရှိုက်မိပါက လေကောင်းလေသန့်ရမည့်နေရာသို့ခေါ်ဆောင်သွားပါ။ အသက်ရှူကျပ်နေလျှင် ချက်ချင်းဆရာဝန်နှင့်ပြပါ။
- S ပါးစပ်အတွင်း ဝင်ရောက်ပါကအော့အန်းခြင်းမရှိစေရန် ပလုတ်ကျင်းပါ သို့မဟုတ်မျိုချမိပါက လူနာအား ရေ 200-300 ml ခန့်သောက်စေပြီးဆရာဝန်ထံချက်ချင်းသွားပါ။
- S အရေပြားပေါ်မှာထိမိရင် ချက်ချင်း ရေများများနှင့်အရေပြားကို အနည်းဆုံး ၁၅ မနစ် ဆေးချပါ။
- S အကယ်၍ မျက်စိထဲသို့ဝင်သွားလျှင် ၁၅ မိနစ်ခန့်ဆေးပါ။ ယားယံခြင်းဖြစ်ပေါ်လျှင်ဆရာဝန်ဆီ ချက်ချင်းခေါ်သွားပါ။

Turpentine / ဓာတ်ခွဲဆေးရည်

Chemical name -Turpentine/ ws200
 CAS No. -
 UN No.10 bot (1bot -11.43 liter)



(Signal work) #အန္တရာယ်

- s မူးဝေထိုင်းမိုင်းခြင်းများ ဖြစ်စေသည်။
- s ထိခိုက်မိပါက အရေပြားကွဲခြောက်ခြင်းများဖြစ်စေသည်။
- s စားသုံးမိပါက အဆုတ်နှင့် အခြားသောအစိတ်အပိုင်းများ ထိခိုက်မိစေမည်။
- s အချိန်ကြာမြင့်စွာ လုပ်ကိုင်သုံးစွဲမိပါက ရုပ်ပိုင်းဆိုင်ရာထိခိုက်စေနိုင်မည်။

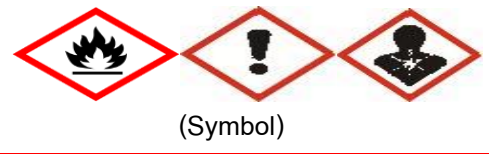
(Precautionary statement) သတိပြုရမည့် အချက်များ

- s အဖုံးကိုလုံခြုံစွာပိတ်၍ မီး၊ အပူရှိန်တို့နှင့်ကင်းလွတ်ရာတွင်သိုလှောင်သိမ်းဆည်းရမည်။
- s အသုံးပြုရ လွယ်ကူစေရန်သင့်လျော်သောနေရာတွင်းထားသိုရမည်။
- s မျက်စိတွင်း ဝင်ရောက်ပါက ရေများများဖြင့်ဖွင့်ချိတ်ချီလုပ်၍ ဆေးကြောပါ ။
 နီးစပ်ရာဆေးခန်းတွင် ကုသမှုခံယူပါ ။
- s ပါးစပ်အတွင်း ဝင်ရောက်ပါကအော့အန်ခြင်းမရှိစေရန် ပလုတ်ကျင်းပါ။

Supplier
 Thanasin

Ethyl Alcohol (Ethanol)

Chemical name Ethyl Alcohol (Ethanol)
CAS No. 64-17-5
UN No. 2.5 liter



(Signal work) အန္တရာယ်

- ◆ မီးလောင်လွယ်သော အရည်များနှင့် အငွေ့များဖြစ်သည်။
- ◆ ပြင်းထန်စွာ မျက်လုံးယားယံခြင်းကို ဖြစ်စေသည်။
- ◆ မျိုးဗီဇ မူမမှန်မှုများ ရှိနိုင်သည်။ မွေးကင်းစ သို့မဟုတ် မမွေးသေးသောကလေးအား ထိခိုက်နိုင်သည်။
- ◆ ကြာရှည်စွာ သို့မဟုတ် အကြိမ်ကြိမ် ထိတွေ့ပြီးနောက် ဗဟိုအာရုံကြောစနစ်ကိုပျက်စီးစေသည်။
- ◆ အသက်ရှူလမ်းကြောင်းကို ထိခိုက်စေနိုင်ပါသည်။ ငိုက်မျဉ်းခြင်း သို့မဟုတ် မူးဝေခြင်းတို့ကို ဖြစ်စေနိုင်သည်။

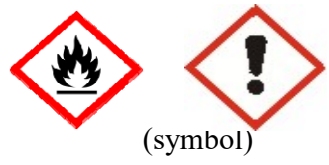
(Precautionary statement) သတိပြုရမည့် အချက်များ

- ◆ အငွေ့အသက်ရှူခြင်းကို သတိထားရှောင်ကြဉ်ပါ။
- ◆ အကာအကွယ်လက်အိတ် / အကာအကွယ်အဝတ်အစား / မျက်လုံးအကာအကွယ် / မျက်နှာကိုကာကွယ်ရန်ဝတ်ဆင်ပြီးမှ ကိုင်ပါ။
- ◆ အပူ/မီးပွား/မီးတောက်များ/ပူသောမျက်နှာပြင်များနှင့် ဝေးဝေးထားပါ။ -အနီးတွင် ဆေးလိပ်မသောက်ရပါ။
- ◆ လေဝင်လေထွက်ကောင်းသောနေရာတွင် သိမ်းဆည်းပါ။ အေးသောနေရာတွင်ထားပါ။ လေ့လာချထားသောနေရာတွင် သိမ်းဆည်းနိုင်သည်။
- ◆ အရေပြားကိုထိရင် ညစ်ညမ်းနေသော အဝတ်အစားများကို ချက်ချင်းဖယ်ရှားပါ။ ဆပ်ပြာနဲ့ ရေများများနဲ့ ဆေးပါ။
- ◆ မျက်လုံးထဲဝင်းလျှင် မိနစ်အနည်းငယ်ကြာအောင် ရေဖြင့်ဆေးချပါ။
- ◆ မျိုချမိပါက ပါးစပ်ကို ဆေးကြော၍ အန်ခြင်း မပြုပါနှင့်။

Supplier
S.V Medico Co.,Ltd

Diesel / ဓာတုအမျိုးအစား ဒီဇယ်

CAS No. Diesel (Kerosene) 8008-20-6
UN No. 1223



(signal word) အန္တရာယ်

- ◆ မီးကူး လွယ်သောလောင်စာဆီမျိုးဖြစ်သည်။
- ◆ ရှူရှိုက်မိပါကမွှန်းကြပ်ခြင်းနှင့်ရင်ဘတ်အောင့်ခြင်းများဖြစ်စေနိုင်သည်။
- ◆ အသားရေနှင့်ထိခိုက်မိပါကအရေပြားရောဂါများဖြစ်ပေါ် စေနိုင်သည်။
- ◆ မျက်စိတွင်းဝင်ရောက်မိပါက ယောင်ရမ်းခြင်း၊နာခြင်းတို့ဖြစ်စေနိုင်သည်။

(Precautionary statement) သတိပြုရမည့်အချက်များ

- ◆ ရှူရှိုက်မိပါကလေကောင်းလေသန့်ရရှိသည့်နေရာသို့ရွှေ့ပြောင်းပြီးနီးစပ်ရာ ဆေးခန်းတွင်ကုသမှုခံယူပါ။
- ◆ ပါးစပ်တွင်းသို့ဝင်ရောက်မိပါကအော့အန်ခြင်းများဖြစ်ပေါ် စေနိုင်သည်။
- ◆ အသားရေထိခိုက်မိပါကဆပ်ပြာပွတ်တိုက်၍ရေဖြင့် ၁၅ မိနစ်ခန့်ဆေးကြော သန့်စင်ပါ။
- ◆ မျက်စိတွင်းဝင်ရောက်မိပါကရေဖြင့်ချက်ချင်းဆေး၍ ၁၅ မိနစ်ခန့်အချိန်ယူပါ။
 နီးစပ်ရာဆေးခန်းတွင်ကုသမှုခံယူပါ။

Supplier : Aung Win Hein
 No.(178),Botayza Road, Mudon.
 09-952608233 ,09-425287812

Toluene

ชื่อสารเคมี Methyl Benzene (Toluene)

CAS No. 105-88-3



UN No. 1294

(สัญลักษณ์)

(คำสัญญาณ)

อันตราย

(ข้อความแสดงความเป็นอันตราย)

- ♦ สารนี้เป็นไวไฟสูง
- ♦ สารนี้เป็นอันตรายเมื่อสูดดม ระคายเคืองต่อระบบทางเดินหายใจ
- ♦ ผลต่อระบบร่างกาย เมื่อสูดดมในปริมาณมาก จะทำให้ระบบประสาทส่วนกลางผิดปกติ มีเมมา ชัก หมดสติ หยุดหายใจทันที หลอดเลือดเลี้ยงหัวใจตีบ
- ♦ เมื่อเข้าตาทำให้ระคายเคืองต่อเยื่อเมือก
- ♦ เมื่อกลิ้งกิน จะทำให้คลื่นไส้ อาเจียน
- ♦ เมื่อถูกผิวหนัง เมื่อสัมผัสเป็นเวลานานผิวหนังอักเสบ ผิวหนังสูญเสียไขมัน อาจเกิดการอักเสบตามมา

(ข้อความแสดงข้อควรระวัง)

- ♦ การจัดเก็บในภาชนะที่ปิดมิดชิด อากาศถ่ายเทได้สะดวก หากจากแหล่งกำเนิดประกายไฟและความร้อน อุณหภูมิ +15 ถึง +25 องศาเซลเซียส
- ♦ ถ้าหายใจเข้าไปให้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยออกไปที่มีอากาศบริสุทธิ์ นำส่งแพทย์
- ♦ ถ้าสัมผัสถูกผิวหนัง ให้ฉีดล้างผิวหนังทันทีด้วยน้ำปริมาณมาก ๆ
- ♦ ถ้าสัมผัสถูกตา ชะล้างออกด้วยน้ำปริมาณมาก โดยลืมตากว้างในน้ำอย่างน้อย 10 นาที นำส่งจักษุแพทย์
- ♦ เมื่อกลิ้งกิน ห้ามให้กินน้ำมันละหุ่ง ห้ามให้กินนม ห้ามให้กินแอลกอฮอล์ นำส่งแพทย์

ผู้จำหน่าย

Champion Technologies ,Ltd

หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน : +1 713-627-3303

Sodium hydroxide / (AR Grade)

ชื่อสารเคมี Sodium hydroxide / (AR Grade)

CAS No. 1310-73-2

UN No. 1823



(สัญลักษณ์)

อันตราย

- ♦ สารนี้มีฤทธิ์กัดกร่อน ทำให้ผิวหนังไหม้อย่างรุนแรงและทำลายดวงตา
- ♦ เมื่อสูดดมอาจทำให้เกิดการหดเกร็งของกล้ามเนื้อ เกิดการอักเสบ บวม น้ำที่ปอด รู้สึกแสบร้อน
- ♦ เมื่อถูกผิวหนังทำให้เกิดแผลพุพองและเป็นแผลเป็นได้
- ♦ เมื่อเข้าตา ทำให้เกิดการระคายเคือง ทำลายเนื้อเยื่อ แผลพุพอง เป็นต้อหินหรือต้อกระจกและอาจทำให้ตาบอดได้
- ♦ เมื่อกลืนกิน เกิดการกัดกร่อนเนื้อเยื่อทางเดินอาหาร ทำให้เป็นแผลที่ช่องปาก และลำคอไหม้ ปวดท้อง ท้องเสีย อาเจียน วิงเวียน จนถึงตายได้

(ข้อความแสดงข้อควรระวัง)

- ♦ เก็บในภาชนะปิดสนิท วางในที่เย็นและแห้ง มีอากาศถ่ายเทได้สะดวก ห่างจากกรด
- ♦ เมื่อสูดดม เคลื่อนย้ายผู้ป่วยออกไปยังพื้นที่ที่มีอากาศบริสุทธิ์ กรณีผู้ป่วยหยุดหายใจ ให้ใช้เครื่องช่วยหายใจแล้วรีบนำส่งแพทย์
- ♦ เมื่อถูกผิวหนัง ล้างบริเวณที่ปนเปื้อนสารเคมีด้วยน้ำอุ่น ให้น้ำไหลผ่านซ้ำๆ
- ♦ เมื่อเข้าตา ล้างตาทันทีโดยให้น้ำไหลผ่านตาอย่างน้อย 60 นาที พร้อมทั้งยกเปลือกตาบนและล่างขึ้น แล้วนำส่งแพทย์
- ♦ เมื่อกลืนกิน ใช้น้ำล้างปาก และให้ดื่มน้ำตามมากๆ อย่าทำให้อาเจียน แล้วให้ดื่มนมตาม แล้วรีบนำส่งแพทย์

ผู้จัดจำหน่าย บ.ไทยอาซาฮีเคมีภัณฑ์ จำกัด 202 ถ.สุขสวัสดิ์ กม.17

จ.สมุทรปราการ 10290

หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน : 84152 / SA01

This material is corrosive Cause severe skin burns and eye damage

When inhaled, it can cause muscle spasms, Inflammation, pulmonary edema , burning sensation .

Calcium hydroxide

ชื่อสารเคมี

Calcium hydroxide

CAS No.

1305-62-0

UN No.

-

(สัญลักษณ์)



อันตราย

- ♦ สูดดมเข้าไปจะทำลายเยื่อปอดทางเดินหายใจ
- ♦ การกร่อนกิน ทำให้เกิดอาการคลื่นไส้ อาเจียน ปวดศีรษะ กล้องเสียงอักเสบ และหลอดลมอักเสบ
- ♦ สัมผัสดวงตาทำให้เยื่อตาถูกทำลาย

(ข้อความแสดงข้อควรระวัง)

- ♦ ถ้าหายใจเข้าไป ให้เคลื่อนย้ายออกสู่อากาศบริสุทธิ์ นำส่งไปพบแพทย์
- ♦ ถ้ากลืนหรือกินเข้าไป ให้ผู้ป่วยดื่มน้ำมากๆ ทันที นำส่งไปพบแพทย์
- ♦ ถ้าสัมผัสถูกผิวหนัง ให้ฉีดล้างผิวหนังทันทีด้วยสบู่ ถ้าสัมผัสถูกตา ให้ฉีดล้างตาทันทีด้วยน้ำปริมาณมาก อย่างน้อย 15 นาที

ผู้จัดจำหน่าย

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน : 84152 / SA01

LPG propane

ชื่อสารเคมี

Propane

CAS No.

74-98-6

UN No.

1075,1978



(สัญลักษณ์)

อันตราย

- ♦ ก๊าซไวไฟสูงมาก
- ♦ ก๊าซบรรจุภายใต้ความดันอาจระเบิดได้เมื่อได้รับความร้อน
- ♦ ทำอันตรายต่อระบบประสาทส่วนกลาง

(ข้อความแสดงข้อควรระวัง)

- ♦ ห้ามหายใจเอาก๊าซหรือไอของสารเข้าไป
- ♦ ปิดถังก๊าซให้แน่น เก็บให้ห่างจากความร้อน ประกายไฟ เปลวไฟ
- ♦ ถ้าหายใจเข้าไปให้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยออกไปที่อากาศบริสุทธิ์
- ♦ ถ้าสัมผัสผิวหนังตาให้ฉีดล้างด้วยน้ำปริมาณมากๆ ทันทีอย่างน้อย 15 นาที และรีบนำส่งแพทย์ทันที

ผู้จำหน่าย

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน : 025372000

Benzene

ဓာတုအမည်	Benzene			
CAS No.	71-43-2	(ရိပ်စွဲခံမရပါ)		
UN No.	1,114			

အန္တရာယ်ရှိသည်။

- | | | | |
|---|--|---|-------------------------------------|
| S | မီးလောင်လွယ်သော အရည်များနှင့် အငွေ့များ။ | S | ရေနေသတ္တဝါတွေကို အန္တရာယ်ဖြစ်စေတယ်။ |
| S | မျိုချသောအခါ အန္တရာယ်ရှိသည်။ | S | ကင်ဆာဖြစ်စေနိုင်သည်။ |
| S | အရေပြားကို အရမ်းယားယံစေပါတယ်။ ပြင်းထန်သောမျက်လုံးယားယံခြင်း။ | | |

(သတိပေးစာ)

- S အခိုးအငွေ့များကို ရှူရှိုက်ပါ။
- S မြေပြင်/ဂဟေဆော်သည့်ကွန်တိန်နာနှင့် အထောက်အကူပြုပစ္စည်းများ/လျှပ်စစ်အားသွင်းခြင်းကို ကြိုတင်ကာကွယ်ပါ။
- S အပူ/မီးပွား/မီးတောက်များ/ပူသောမျက်နှာပြင်များနှင့် ဝေးဝေးထားပါ။
- S ပတ်ဝန်းကျင်သို့ ယိုစိမ့်ခြင်းမှ ရှောင်ကြဉ်ပါ။
- S ပစ္စည်းကိုသုံးပြီးနောက် လက်ဆေးပါ။
- S အရေပြားကိုထိရင် ညစ်ညမ်းနေသော အဝတ်အစားများအားလုံးကို ချက်ချင်းဖယ်ရှားပါ။ ရေဖြင့်ဆေးကြောပါ။
- S မျက်လုံးထဲ မိနစ်အတော်ကြာအောင် ရေနဲ့ဆေးချရင် ဆေးကုသမှုခံယူပါ။
- S မျိုချမိပါက ပါးစပ်ကို ဆေးကြော၍ အန်ခြင်း မပြုပါနှင့်။

Supplier : Aung Win Hein
 No.(178),Botayza Road, Mudon.
 09-952608233 ,09-425287812

Sodium carbonate

ชื่อสารเคมี

Sodium carbonate

CAS No.

497-19-8

UN No.



(สับลักษณะ)

อันตราย

- ♦ การสัมผัสทำให้เกิดการระคายเคืองต่อดวงตา และผิวหนัง

(ข้อความแสดงข้อควรระวัง)

- ♦ การจับเก็บปิดให้สนิท และเก็บในที่แห้ง หลีกเลี่ยงกรดแก่
- ♦ ถ้ากลืนหรือกินเข้าไปให้ผู้ป่วยบ้วนล้างปากด้วยน้ำ นำส่งไปพบแพทย์
- ♦ ถ้าสัมผัสผิวหนัง ให้ฉีดล้างผิวหนังทันทีด้วยน้ำปริมาณมากอย่างน้อย 15 นาที
- ♦ ถ้าสัมผัสดวงตาให้ฉีดล้างตาทันทีด้วยน้ำปริมาณมาก อย่างน้อย 15 นาที
- ♦ การสูดดมให้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยไปในที่มีอากาศบริสุทธิ์

ผู้จำหน่าย

Merck.Ltd

หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน : XXXXXXXXX

Sulfuric acid

ชื่อสารเคมี

Sulfuric acid

CAS No.

7664-93-9



UN No.

1830

(สัญลักษณ์)

อันตราย

- ♦ มีฤทธิ์กัดกร่อนและก่อให้เกิดการระคายเคือง
- ♦ ทำให้เกิดแผลไหม้อย่างรุนแรง
- ♦ ทำอันตรายต่อระบบทางเดินหายใจเมื่อรับสัมผัสเป็นเวลานานหรือรับสัมผัสซ้ำ

(ข้อความแสดงข้อควรระวัง)

- ♦ ถ้าหายใจเข้าไปให้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยออกไปในที่ที่มีอากาศบริสุทธิ์ นำไปพบแพทย์ทันทีถ้าหายใจติดขัด
- ♦ ถ้ากลืนหรือกินเข้าไป ให้ผู้ป่วยดื่มน้ำ 200-300 มิลลิลิตร นำไปส่งแพทย์ทันที
- ♦ ถ้าสัมผัสถูกผิวหนัง ให้รีบล้างผิวหนังทันทีด้วยน้ำปริมาณมากๆ อย่างน้อย 15 นาที นำไปส่งแพทย์ทันที

ผู้จำหน่าย

บจก.เซาท์เทิร์น เคมิคอลส์

หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน : XXXXXXXX

WS200

ชื่อสารเคมี WS200
CAS No. 64742-82-1
UN No. 1300



อันตราย

- ♦ ใอระเหยอาจทำให้เกิดอาการง่วงซึม และเวียนศีรษะ
- ♦ ทำให้ผิวหนังระคายเคือง ผิวแห้งหรือแตก
- ♦ หากกลืนกินเข้าไปมีผลในการทำลายปอด
- ♦ หากได้รับเป็นระยะเวลานาน จะทำลายอวัยวะหรือระบบของอวัยวะร่างกาย

(ข้อความแสดงข้อควรระวัง)

- ♦ เก็บในภาชนะปิดสนิท ห่างไกลจากความร้อนและประกายไฟ
หลีกเลี่ยงจากสารออกซิไดซ์แข็งแก่
- ♦ เมื่อสูดดม เคลื่อนย้ายไปที่อากาศถ่ายเทได้สะดวก
- ♦ เมื่อเข้าตา ชะล้างด้วยน้ำสะอาดปริมาณมาก โดยลืมตากว้าง พบจักษุแพทย์
- ♦ เมื่อกลืนกิน ห้ามทำให้อาเจียน

ผู้จำหน่าย

TOP SOVENT COMPANY LIMITED

หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน : +66 22990003 OR +6627972993

Boric acid

ชื่อสารเคมี

Boric acid

CAS No.

10043-35-3

UN No.

-



(สัญลักษณ์)

อันตราย

- ♦ สารนี้มีคุณสมบัติเป็นกรด
 - ♦ สารที่ต้องหลีกเลี่ยง แอนไฮไดรด์ และความร้อน
 - ♦ สารนี้ส่งผลกระทบต่อทางชีวภาพ เป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิตที่อาศัยในน้ำ
 - ♦ เมื่อเข้าตา จะก่อให้เกิดการระคายเคือง
 - ♦ เมื่อกลืนกิน จะทำให้คลื่นไส้ อาเจียน ท้องร่วง
 - ♦ เมื่อสูดดมปริมาณมาก จะทำให้กระสับกระส่าย ชัก อ่อนเพลีย
- การเคลื่อนไหวผิดปกติ อุณหภูมิลดลง

(ข้อความแสดงข้อควรระวัง)

- ♦ การจัดเก็บในที่แห้ง ปิดฝาให้สนิท
- ♦ ถ้าหายใจเข้าไปให้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยออกไปในที่ที่มีอากาศบริสุทธิ์ นำส่งแพทย์
- ♦ ถ้าสัมผัสถูกผิวหนัง ให้ฉีดล้างผิวหนังทันทีด้วยน้ำปริมาณมาก ๆ อย่างน้อย 15 นาที พร้อมถอดเสื้อผ้า ที่เปื้อนสารเคมีออก นำไปส่งแพทย์ทันที
- ♦ ถ้าสัมผัสถูกตา ให้ล้างโดยให้น้ำไหลผ่าน ถ้าเกิดการระคายเคืองขึ้น ให้นำไปส่งแพทย์ทันที
- ♦ เมื่อกลืนกิน ให้ผู้ป่วยดื่มน้ำปริมาณมาก กระตุ้นให้อาเจียน ควรปรึกษาแพทย์หากมีอาการผิดปกติ

ผู้จำหน่าย

JT Baker Inc.

หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน : -

Potassium Sulphate

ชื่อสารเคมี

Potassium Sulphate

CAS No.

7778-80-5

UN No.

-



(สัญลักษณ์)

อันตราย

- ♦ ระคายเคืองต่อระบบทางเดินหายใจ
- ♦ สารนี้ทำลายระบบทางเดินอาหาร
- ♦ ระคายเคืองต่อดวงตา
- ♦ ระคายเคืองต่อผิวหนัง

(ข้อความแสดงข้อควรระวัง)

- ♦ หลีกเลี่ยงการหายใจเอาฝุ่น ไอระเหย หมอก หรือก๊าซ
- ♦ ให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่เหมาะสม
- ♦ จัดเก็บในพื้นที่ที่มีการระบายอากาศได้ดี
- ♦ ป้องกันไม่ให้สารเคมีหกหรือไหล ไหลลงสู่ท่อระบายน้ำ แม่น้ำ และแหล่งน้ำอื่นๆ
- ♦ ถ้าหายใจเข้าไปให้ย้ายผู้ป่วยไปยังที่มีอากาศบริสุทธิ์
- ♦ ถ้าสัมผัสผิวหนัง ถอดเสื้อผ้าที่ปนเปื้อนทั้งหมดออกทันที ล้างด้วยสบู่และน้ำปริมาณมาก
- ♦ หากเข้าตา ล้างด้วยน้ำเป็นเวลาหลายๆ นาที
- ♦ ถ้ากลืนกิน ให้ดื่มน้ำหรือนม 2-4 แก้ว นำส่งแพทย์

ผู้จำหน่าย

-

หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน : -

Selenium powder

ชื่อสารเคมี Selenium

CAS No. 7782-49-2



UN No. 2630, 2658

(สัญลักษณ์)

(คำสัญญาณ)

อันตราย

- ♦ เป็นพิษเมื่อกลืนกินและหายใจเข้าไปในร่างกาย
- ♦ ทำให้เกิดอันตรายต่ออวัยวะเมื่อสัมผัสเป็นเวลานาน
- ♦ เป็นอันตรายต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำและมีผลกระทบต่อระยะยาว

(ข้อความแสดงข้อควรระวัง)

- ♦ หลีกเลี่ยงการหายใจเอาฝุ่นหรือไอของสารเข้าไป
- ♦ หลีกเลี่ยงการสัมผัสถูกตา ผิวหนัง หรือเสื้อผ้า
- ♦ เก็บในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท แห้ง และมีการระบายอากาศที่ดี
- ♦ ถ้าหายใจเข้าไปให้ย้ายผู้ป่วยไปยังที่มีอากาศบริสุทธิ์
- ♦ ถ้าสัมผัสผิวหนัง ถอดเสื้อผ้าที่ปนเปื้อนทั้งหมดออกทันที ล้างด้วยสบู่ และน้ำปริมาณมาก
- ♦ หลีกเลี่ยงการปล่อยสู่สิ่งแวดล้อม
- ♦ ถ้ากลืนกิน ให้ดื่มน้ำปริมาณมากๆ แล้วกระตุ้นให้อาเจียน

(ผู้จัดจำหน่าย)

EM Science

หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน : 02-2982447

Copper II Sulfate

ชื่อสารเคมี

Copper II Sulfate

CAS No.

7758-98-7

UN No.

-



(สัญลักษณ์)

อันตราย

- ♦ ระคายเคืองต่อระบบทางเดิน
- ♦ เป็นอันตรายต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ
- ♦ ระคายเคืองต่อดวงตา และมีผลกระทบต่อระยะยาว
- ♦ หากกลืนกินจะทำให้ท้องร่วง เป็นแผลในกระเพาะอาหาร มีอาการคลื่นไส้

(ข้อความแสดงข้อควรระวัง)

- ♦ เก็บในบริเวณที่เย็นและแห้ง
- ♦ สวมถุงมือป้องกัน/ชุดป้องกัน/อุปกรณ์ป้องกันดวงตา/อุปกรณ์ป้องกันหน้า
- ♦ จัดเก็บในพื้นที่ที่มีการระบายอากาศได้ดี ปิดภาชนะบรรจุให้แน่น
- ♦ จัดเก็บในสถานที่ที่ปิดล็อกได้
- ♦ ถ้าหายใจเข้าไปให้ย้ายผู้ป่วยไปยังที่มีอากาศบริสุทธิ์
- ♦ ถ้าสัมผัสผิวหนัง ถอดเสื้อผ้าที่ปนเปื้อนทั้งหมดออกทันที ล้างด้วยสบู่ และน้ำปริมาณมาก
- ♦ หากเข้าตา ล้างด้วยน้ำเป็นเวลาหลายๆ นาที
- ♦ ถ้ากลืนกิน ให้ล้างปาก ห้ามทำให้อาเจียน

ผู้จำหน่าย

Private Bag X5 Model

หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน : 02-2982447

Calcium oxide

ชื่อสารเคมี Calcium oxide

CAS No. 1305-78-8

UN No. 1910



อันตราย

- ♦ ทำอันตรายต่อ ระบบทางเดินหายใจเมื่อสัมผัสเป็นเวลานานหรือสัมผัสซ้ำ
- ♦ สารนี้อาจก่อให้เกิดอันตรายจากการระเบิดได้จากการผสมหินปูน และน้ำที่อุณหภูมิสูงๆ
- ♦ เป็นสารที่มีความเสถียร เมื่อเก็บในภาชนะบรรจุที่ปิดมิดชิดภายใต้อุณหภูมิห้อง

(ข้อความแสดงข้อควรระวัง)

- ♦ สารที่เข้ากันไม่ได้ น้ำ กรด อากาศชื้น ไฮโดรเจนฟลูออไรด์ ฟอสฟอรัสเพนทอกไซด์ บอริกออกไซด์บอริก ไอ้ น้ำ สารอินทรีย์อื่น ๆ
- ♦ ถ้าหายใจเข้าไปให้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยออกไปที่มีอากาศบริสุทธิ์ ถ้าผู้ป่วยหยุดหายใจ ให้ช่วยผายปอด หากหายใจติดขัดให้ออกซิเจนช่วย / ส่งแพทย์ทันที
- ♦ ถ้ากลืนหรือกินเข้าไป อย่ากระตุ้นทำให้อาเจียน ให้ดื่มน้ำหรือนมปริมาณมาก ๆ ห้ามไม่ให้นำสิ่งใดเข้าปากผู้ป่วยที่หมดสติ แล้วย่นำไปส่งแพทย์ทันที
- ♦ ถ้าสัมผัสถูกผิวหนัง ให้ฉีดล้างผิวหนังทันทีด้วยน้ำปริมาณมาก ๆ อย่างน้อย 15 นาที พร้อมถอดเสื้อผ้า ที่เปื้อนจะเป็นสารเคมีออก นำไปส่งแพทย์ทันที
- ♦ ถ้าสัมผัสถูกตา ให้ล้างโดยให้น้ำไหลผ่าน ถ้าเกิดการระคายเคืองขึ้น ให้นำไปส่งแพทย์ทันที

ผู้จำหน่าย

SARABURI QUICKLIME.CO.,LTD.

หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน : 036267753-4

Methyl red

(2-(4-(Dimethylamino)phenyl)benzoic acid)

ชื่อสารเคมี

Methyl red

CAS No.

493-52-7

UN No.

-



(สัญลักษณ์)

อันตราย

- ♦ กรณีเกิดไฟไหม้จะปล่อยก๊าซไนโตรสออกมา
- ♦ อันตรายจากการ ไม่มีข้อมูลเจาะจงเป็นพิเศษ

(ข้อความแสดงข้อควรระวัง)

- ♦ การจัดเก็บปิดให้แน่น เก็บในที่แห้ง อุณหภูมิห้อง (15 ถึง 25 องศาเซลเซียส)
- ♦ ถ้าหายใจเข้าไปให้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยออกไปที่ที่มีอากาศบริสุทธิ์ นำส่งแพทย์
- ♦ ถ้าสัมผัสผิวหนัง ให้ฉีดล้างผิวหนังทันทีด้วยน้ำปริมาณมาก ๆ
- ♦ ถ้าสัมผัสดวงตา ชะล้างออกด้วยน้ำปริมาณมาก
- ♦ เมื่อกลืนกิน ให้ดื่มน้ำปริมาณมาก กระตุ้นให้อาเจียน และนำส่งแพทย์

ผู้ผลิต

Sciencelab.com

หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน : 1-703-527-3887

จารบี (MOLYVAL-24)

ชื่อสารเคมี

-

CAS No.

-

UN No.

-



(สัญลักษณ์)

อันตราย

- ◆ ระคายเคืองต่อระบบทางเดินหายใจ
- ◆ ระคายเคืองต่อดวงตา
- ◆ ระคายเคืองต่อผิวหนัง

(ข้อความแสดงข้อควรระวัง)

- ◆ เก็บในบริเวณที่เย็นและแห้ง
- ◆ ห้ามเก็บบริเวณที่มีความร้อน/ประกายไฟ
- ◆ จัดเก็บในพื้นที่ที่มีการระบายอากาศได้ดี
- ◆ ถ้าหายใจเข้าไปให้ย้ายผู้ป่วยไปยังที่มีอากาศบริสุทธิ์
- ◆ ถ้าสัมผัสผิวหนัง ถอดเสื้อผ้าที่ปนเปื้อนทั้งหมดออกทันที ล้างด้วยสบู่และน้ำปริมาณมาก
- ◆ หากเข้าตา ล้างด้วยน้ำเป็นเวลาหลายๆ นาที แล้วรีบไปพบแพทย์
- ◆ ถ้ากลืนกิน ให้ล้างปากด้วยน้ำ รีบนำส่งแพทย์

ผู้จัดจำหน่าย

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน : 025372000

Sodium hydroxide / (AR Grade)

ชื่อสารเคมี Sodium hydroxide / (AR Grade)

CAS No. 1310-73-2

UN No. 1823



(สัญลักษณ์)

อันตราย

- ♦ สารนี้มีฤทธิ์กัดกร่อน ทำให้ผิวหนังไหม้อย่างรุนแรงและทำลายดวงตา เมื่อสูดดมอาจทำให้เกิดการหดเกร็งของกล้ามเนื้อ เกิดการอักเสบ บวม น้ำที่ปอด รู้สึกแสบร้อน
- ♦ เมื่อถูกผิวหนังทำให้เกิดแผลพุพองและเป็นแผลเป็นได้
- ♦ เมื่อเข้าตา ทำให้เกิดการระคายเคือง ทำลายเนื้อเยื่อ แผลพุพอง เป็นต้อหินหรือต้อกระจกและอาจทำให้ตาบอดได้
- ♦ เมื่อกลืนกิน เกิดการกัดกร่อนเนื้อเยื่อทางเดินอาหาร ทำให้เป็นแผลที่ช่องปาก และลำคอไหม้ ปวดท้อง ท้องเสีย อาเจียน วิงเวียน จนถึงตายได้

(ข้อความแสดงข้อควรระวัง)

- ♦ เก็บในภาชนะปิดสนิท วางในที่เย็นและแห้ง มีอากาศถ่ายเทได้สะดวก ห่างจากกรด
- ♦ เมื่อสูดดม เคลื่อนย้ายผู้ป่วยออกไปยังที่มีอากาศบริสุทธิ์ กรณีผู้ป่วยหยุดหายใจ ให้ใช้เครื่องช่วยหายใจแล้วรีบนำส่งแพทย์
- ♦ เมื่อถูกผิวหนัง ล้างบริเวณที่ปนเปื้อนสารเคมีด้วยน้ำอุ่น ใช้น้ำไหลผ่านซ้ำๆ
- ♦ เมื่อเข้าตา ล้างตาทันทีโดยให้น้ำไหลผ่านตาอย่างน้อย 60 นาที พร้อมทั้งยกเปลือกตาบนและล่างขึ้น แล้วรีบนำส่งแพทย์
- ♦ เมื่อกลืนกิน ใช้น้ำล้างปาก และให้ดื่มน้ำตามมากๆ อย่าทำให้อาเจียน แล้วให้ดื่มนมตาม แล้วรีบนำส่งแพทย์

ผู้จำหน่าย

บริษัท ไทอาซายีเคมีภัณฑ์ จำกัด

หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน : 02-26791600

Methylene blue

ชื่อสารเคมี

Methylene blue

CAS No.

61-73-4

UN No.

-



(สัญลักษณ์)

อันตราย

- ♦ อันตรายอากาศ ไม่มีข้อมูลเจาะจงเป็นพิเศษ
- ♦ เมื่อกลืนกินในปริมาณมาก ส่งผลให้ระคายเคืองในท้องปัสสาวะ

(ข้อความแสดงข้อควรระวัง)

- ♦ สูดดม : ให้รีบอากาศบริสุทธิ์ หากรู้สึกไม่สบายควรปรึกษาแพทย์
- ♦ ถูกผิวหนัง : ชะล้างออกด้วยน้ำปริมาณมาก ถอดเสื้อผ้าที่เปื้อนออกทันที
- ♦ เข้าตา : ชะล้างออกด้วยน้ำปริมาณมาก โดยลืมตากว้างในน้ำ
- ♦ กลืนกิน : ให้ผู้ป่วยดื่มน้ำปริมาณมาก กระตุ้นให้อาเจียน
ควรปรึกษาแพทย์หาก มีอาการผิดปกติควรปรึกษาแพทย์

ผู้จำหน่าย

Fisher Scientific

หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน : 201-796-7100

Methyl Orange

ชื่อสารเคมี

Methyl Orange

CAS No.

547-58-0

UN No.

2811



(สัญลักษณ์)

อันตราย

- ♦ เป็นพิษเมื่อกลืนกิน
- ♦ เมื่อสัมผัสผิวหนังอาจก่อให้เกิดการระคายเคือง

(ข้อความแสดงข้อควรระวัง)

- ♦ การจับเก็บปิดให้แน่น เก็บในที่แห้ง อากาศถ่ายเทได้สะดวก ให้ใช้เฉพาะผู้ที่ได้รับอนุญาตเท่านั้น
- ♦ ถ้าหายใจเข้าไปให้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยออกไปที่ที่มีอากาศบริสุทธิ์ นำส่งแพทย์
- ♦ ถ้าสัมผัสผิวหนัง ให้ล้างผิวหนังทันทีด้วยน้ำปริมาณมาก ๆ
- ♦ ถ้าสัมผัสลูกตา ชะล้างออกด้วยน้ำปริมาณมาก โดยลืมตากว้างในน้ำอย่างน้อย 10 นาที นำส่งจักษุแพทย์
- ♦ เมื่อกลืนกิน ให้ดื่มน้ำปริมาณมาก กระตุ้นให้อาเจียน และนำส่งแพทย์

ผู้จำหน่าย

Fisher Scientific

หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน : 201-796-7100

Phosphorus pentoxide

ชื่อสารเคมี	Phosphorus pentoxide
CAS No.	1314-56-3
UN No.	1807



อันตราย

- ♦ เกิดการระคายเคืองต่อระบบทางเดินหายใจส่วนบน ระคายเคืองต่อผิวหนัง ระคายเคืองตา ถ้าสัมผัสสารนี้เป็นเวลานาน อาจจะทำให้ตาอย่างถาวรได้
- ♦ สารนี้ไม่เป็นสารก่อมะเร็งตามบัญชีรายชื่อสารก่อมะเร็งของ NTP ; IARC OSHA

(ข้อความแสดงข้อควรระวัง)

- ♦ ถ้าหายใจเข้าไปให้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยออกไปในที่ที่มีอากาศบริสุทธิ์ ถ้าผู้ป่วยหยุดหายใจ ให้ช่วยหายใจ หากหายใจติดขัดให้ออกซิเจนช่วย / ส่งแพทย์ทันที
- ♦ ถ้ากลืนหรือกินเข้าไป อย่ากระสุนทำให้อาเจียน ให้ดื่มน้ำปริมาณมาก ๆ นำไปส่งแพทย์ทันที
- ♦ ถ้าสัมผัสผิวหนัง ให้รีบล้างผิวหนังที่ด้วยน้ำปริมาณมาก ๆ อย่างน้อย 15 นาที พร้อมถอดเสื้อผ้า ที่เปื้อนสารเคมีออก นำไปส่งแพทย์ทันที
- ♦ ถ้าสัมผัสดวงตา ให้ล้างตาด้วยน้ำที่ด้วยน้ำปริมาณที่มาก อย่างน้อย 15 นาที แล้วให้นำไปส่งแพทย์ทันที

ผู้จำหน่าย

JT.Baker Inc.

หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน : (800) 582-2537

Ethanol

ชื่อสารเคมี

Ethanol

CAS No.

64-17-5

UN No.

170, 1986, 1987



(สัญลักษณ์)

(คำสัญญาณ)

อันตราย

- ♦ ของเหลวและไอระเหยไวไฟสูง
- ♦ ระคายเคืองต่อดวงตาอย่างรุนแรง
- ♦ อาจเกิดความผิดปกติต่อพันธุกรรม
- ♦ อาจเกิดอันตรายต่อการเจริญพันธุ์หรือทารกในครรภ์
- ♦ ทำอันตรายต่อระบบประสาทส่วนกลาง
- ♦ อาจระคายเคืองต่อทางเดินหายใจ หรืออาจทำให้ง่วงซึมหรือมีเมื่อย
- ♦ ทำอันตรายต่อระบบประสาทส่วนกลาง ตับเมื่อสัมผัสเป็นเวลานานหรือสัมผัสซ้ำ

(ข้อความแสดงข้อควรระวัง)

- ♦ หลีกเลี่ยงการหายใจเอาไอระเหยของสารเข้าไป
- ♦ สวมถุงมือป้องกัน/ชุดป้องกัน/อุปกรณ์ป้องกันดวงตา/อุปกรณ์ป้องกันหน้า
- ♦ เก็บให้ห่างจากความร้อน/ประกายไฟ/ เปลวไฟ / พื้นผิวที่ร้อน -ห้ามสูบบุหรี่
- ♦ เก็บในที่มีการระบายอากาศได้ดี เก็บในที่เย็น จัดเก็บในสถานที่ที่ปิดล็อก ได้
- ♦ ถ้าหายใจเข้าไป ให้ย้ายไปยังที่มีอากาศบริสุทธิ์
- ♦ ถ้าสัมผัสผิวหนัง ถอดเสื้อผ้าที่ปนเปื้อนออกทันที ล้างด้วยสบู่และน้ำปริมาณมาก
- ♦ หากเข้าตา ล้างด้วยน้ำเป็นเวลาหลายนาที ให้ถอดคอนแทคเลนส์ออก หากถอดออกได้ง่าย

ให้ล้างตาต่อไป

- ♦ ถากลืนกิน ให้ล้างปาก ห้ามทำให้อาเจียน

(ผู้จัดจำหน่าย)

-

หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน : -

Vaseline soft Qp

ชื่อสารเคมี Vaseline soft Qp

CAS No. -

UN No. (สัญลักษณ์)

(คำสัญญาณ) อันตราย

- ♦ ของเหลวและไอระเหยไวไฟสูง
- ♦ ระคายเคืองต่อดวงตา
- ♦ ระคายเคืองต่อระบบทางเดินหายใจ
- ♦ อาจเกิดอันตรายต่อการเจริญพันธุ์หรือทารกในครรภ์
- ♦ ทำให้เกิดการระคายเคืองต่อระบบทางเดินอาหาร

(ข้อความแสดงข้อควรระวัง)

- ♦ สวมถุงมือป้องกัน/ชุดป้องกัน/อุปกรณ์ป้องกันดวงตา/อุปกรณ์ป้องกันหน้า
- ♦ ถ้าสัมผัสผิวหนังผิวหนังให้ฉีดล้างน้ำสบู่ด้วยปริมาณที่มาก ๆ
- ♦ ถ้าสัมผัสดวงตา ให้ฉีดล้างตาด้วยน้ำปริมาณมากๆ อย่างน้อย 15 นาที นำส่งไปพบแพทย์
- ♦ ถ้าหายใจเข้าไป ให้เคลื่อนผู้ป่วยออกสู่อากาศบริสุทธิ์
- ♦ ถ้ากลืนหรือกินเข้าไป อย่าทำให้อาเจียนดื่มน้ำสะอาดหรือนมตาม 2-4 แก้ว
นำส่งไปพบแพทย์ทันที

(ผู้จัดจำหน่าย)

Ampex Chemical.,S.A.DE.C.V.SANTANA 577.

หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน : (81) 8307-2043

Kempep 88

Chemical name -

CAS No. -

UN No. -



(Symbol)

อันตราย

- ♦ เป็นสารพิษ
- ♦ ระคายเคืองต่อผิวหนัง
- ♦ ระคายเคืองต่อดวงตา

(ข้อความแสดงข้อควรระวัง)

- ♦ เก็บในภาชนะบรรจุที่ปิดมิดชิด บริเวณที่เย็นและแห้ง
- ♦ สวมถุงมือป้องกัน/ชุดป้องกัน/อุปกรณ์ป้องกันดวงตา/อุปกรณ์ป้องกันหน้า
- ♦ หากกลืนกินให้ผู้ป่วยดื่มน้ำปริมาณมากๆ ไม่ควรทำให้อาเจียน รีบนำส่งแพทย์
- ♦ หากเข้าตาล้างล้างเป็นเวลา 15 นาที
- ♦ ห้ามกิน ดื่ม หรือสูบบุหรี่เมื่อใช้ผลิตภัณฑ์
- ♦ ถ้าหายใจเข้าไปให้ย้ายผู้ป่วยไปยังที่มีอากาศบริสุทธิ์
- ♦ หากสัมผัสผิวหนัง ให้ล้างด้วยสบู่และน้ำปริมาณมาก

ผู้จำหน่าย

JT Baker Inc.

หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน : 02-2982447

Deorub

ชื่อสารเคมี

Deorub

CAS No.

-

UN No.

-



(สลับลักษณะ)

อันตราย

- ♦ สารนี้มีผลระคายเคืองต่อผิวหนังและส่งผลร้ายต่อดวงตา
- ♦ สารนี้มีคุณสมบัติเป็นกรด

(ข้อความแสดงข้อควรระวัง)

- ♦ เก็บในที่แห้งห้ามโดนแสงแดด ห้ามวางซ้อนกันเกิน 2 ชั้น
- ♦ การระบายอากาศ: ใช้พัดลมกันขุ่นชนิดนี้ในที่อากาศถ่ายเทสะดวก
- ♦ ถ้าหายใจเข้าไปให้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยออกไปในที่ที่มีอากาศบริสุทธิ์ นำส่งแพทย์
- ♦ ถ้าสัมผัสถูกผิวหนัง ให้ล้างผิวหนังทันทีด้วยน้ำปริมาณมาก ๆ อย่างน้อย 15 นาที พร้อมถอดเสื้อผ้า ที่เปื้อนสารเคมีออก นำไปส่งแพทย์ทันที
- ♦ ถ้าสัมผัสถูกตา ให้ล้างโดยให้น้ำไหลผ่าน ถ้าเกิดการระคายเคืองขึ้น ให้นำไปส่งแพทย์ทันที

ผู้จำหน่าย

บริษัท เอ็น แอนด์ เอ็ม เอนอร์จี จำกัด

หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน : 084-8754485

Oxygen liquid

ชื่อสารเคมี Oxygen liquid

CAS No. 7782-44-7

UN No. 1073, 1072



(สัญลักษณ์)

อันตราย

- ♦ ก๊าซอัดภายใต้ความดัน
- ♦ สารออกซิไดซ์ เป็นตัวเร่งการเผาไหม้

(ข้อความแสดงข้อควรระวัง)

- ♦ การเก็บและใช้ในบริเวณที่มีการระบายอากาศ , ห่างจากน้ำมัน
- ♦ เก็บภาชนะบรรจุออกซิเจนห่างจากสารไวไฟ
- ♦ การหายใจเอาออกซิเจนเข้าไป 80% จะทำให้หายใจติดขัด ไอ เจ็บคอ เจ็บหน้าอก ทำให้มีมึนงง ควบคุมการมองเห็นและการได้ยิน อาจหมดสติ ตัวสั่น

ผู้จำหน่าย

-

หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน : -

Thinner (Phenyl methane)

ชื่อสารเคมี Phenyl methane
CAS No. 108-88-3
UN No. 1294



(สัญลักษณ์)

อันตราย

- ♦ ของเหลวและไอระเหยไวไฟสูง
- ♦ เป็นอันตรายเมื่อหายใจเข้าไป
- ♦ ระคายเคืองต่อผิวหนังมาก
- ♦ ทำอันตรายต่อระบบประสาทส่วนกลาง

(ข้อความแสดงข้อควรระวัง)

- ♦ หลีกเลี่ยงการหายใจเอาไอระเหยของสารเข้าไป
- ♦ ถ้าหายใจเข้าไป ให้เคลื่อนย้ายออกสู่อากาศบริสุทธิ์ นำส่งไปพบแพทย์
- ♦ ถ้ากลืนหรือกินเข้าไป อย่ากระตุ้นให้ผู้ป่วยอาเจียน
- ♦ ถ้าสัมผัสผิวหนัง ให้ฉีดล้างผิวหนังด้วยน้ำปริมาณมากอย่างน้อย 15 นาที

ผู้จำหน่าย

Advanced Protective Technologies LLC

หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน : 1-877-548-9323

วิกซอล (Vixol)

ชื่อสารเคมี Vixol

CAS No. 7647-01-0

UN No.

สัญลักษณ์



อันตราย

- ♦ สารกัดกร่อน
- ♦ กัดกร่อนผิวหนัง ทางเดินหายใจ ทางเดินอาหาร

(ข้อความแสดงข้อควรระวัง)

- ♦ เก็บในภาชนะที่ปิดมิดชิด และป้องกันการเสียหายของกายภาพ
- ♦ เก็บในบริเวณที่เย็นและแห้ง
- ♦ เก็บในบริเวณที่มีพื้นป้องกันการรด และมีระบบระบายออกที่ดี
- ♦ ถ้าสัมผัสผิวหนัง ให้ฉีดล้างผิวหนังทันทีด้วยน้ำปริมาณมากอย่างน้อย 15 นาที
- ♦ ถ้าสัมผัสดวงตา ให้ฉีดล้างตาทันทีด้วยน้ำปริมาณมากอย่างน้อย 15 นาที
- ♦ ถ้าหายใจเข้าไป ให้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยไปยังที่มีอากาศบริสุทธิ์
- ♦ ถ้ากลืนหรือกินเข้าไปห้ามกระตุ้นทำให้เกิดการอาเจียน ให้ผู้ป่วยดื่มน้ำหรือนมปริมาณมากๆ

ผู้จำหน่าย

บริษัท ไอ.พี.เมनुแฟคเจอร์ จำกัด

หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน : XXXXXXXXX

Stearic acid

ชื่อสารเคมี Stearic acid

CAS No. 57-11-4

UN No. -



(สัญลักษณ์)

อันตราย

- ♦ ก่อให้เกิดการระคายเคืองต่อระบบทางเดินหายใจ ระคายเคืองผิวหนัง เป็นผื่นแดง และปวดแสบปวดร้อนเมื่อสัมผัสถูกผิวหนัง ระคายเคืองต่อกระเพาะอาหาร และถ้าใส่ ระคายเคืองตา ตาแดง และปวดตาได้
- ♦ ความเข้มข้นของฝุ่นที่กระจายอยู่ในอากาศ และมีแหล่งจุดคิดไฟจะก่อให้เกิดการระเบิดได้

(ข้อความแสดงข้อควรระวัง)

- ♦ ถ้าหายใจเข้าไปให้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยออกไปที่มีอากาศบริสุทธิ์ นำไปพบแพทย์ทันที ถ้าหายใจติดขัด
- ♦ ถ้ากลืนหรือกินเข้าไป ให้ดื่มน้ำปริมาณมากๆ นำไปส่งแพทย์ทันที
- ♦ ถ้าสัมผัสถูกผิวหนัง ให้ฉีดล้างผิวหนังทันทีด้วยน้ำปริมาณมากๆ อย่างน้อย 15 นาที พร้อมถอดเสื้อผ้า ที่เปื้อนสารเคมีออก นำไปส่งแพทย์ทันที
- ♦ ถ้าสัมผัสถูกตา ให้ล้างตาด้วยน้ำทันทีด้วยน้ำปริมาณมาก อย่างน้อย 15 นาที กระพริบตาถี่ๆ แล้วให้นำไปส่งแพทย์ทันทีหากเกิดการระคายเคือง

ผู้จำหน่าย

Acidchem International Sdn Bhd Malaysia

หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน : +604 3907818

KOSYN 1502

ชื่อสารเคมี SBR 1502 (Styrene Bitadiene Rubber)

CAS No. 9003-55-8

UN No. -



(สัญลักษณ์)

(คำสำคัญ)

อันตราย

- ◆ ระคายเคืองต่อระบบทางเดินหายใจ
- ◆ ระคายเคืองต่อดวงตา
- ◆ ระคายเคืองต่อผิวหนัง

(ข้อความแสดงข้อควรระวัง)

- ◆ เก็บในบริเวณที่เย็นและแห้ง
- ◆ ห้ามเก็บบริเวณที่มีความร้อน/ประกายไฟ
- ◆ จัดเก็บในพื้นที่ที่มีการระบายอากาศได้ดี
- ◆ ถ้าหายใจเข้าไปให้ย้ายผู้ป่วยไปยังที่มีอากาศบริสุทธิ์
- ◆ ถ้าสัมผัสผิวหนัง ถอดเสื้อผ้าที่ปนเปื้อนทั้งหมดออกทันที ล้างด้วยสบู่และน้ำปริมาณมาก
- ◆ หากเข้าตา ล้างด้วยน้ำเป็นเวลาหลายๆ นาที แล้วรีบไปพบแพทย์
- ◆ ถ้ากลืนกิน ให้ล้างปากด้วยน้ำ รีบนำส่งแพทย์

(ผู้จัดจำหน่าย)

-

หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน : +662 274 0741 ext 57

Micro-nice Bio Nature Care

ชื่อสารเคมี

Micro-nice Bio Nature Care

CAS No.

UN No.

-

(สัญลักษณ์)

(คำสัญลักษณ์)

อันตราย

- ◆ ไม่ระคายเคืองต่อระบบทางเดินหายใจ
- ◆ ไม่ระคายเคืองต่อดวงตา
- ◆ ไม่ระคายเคืองต่อผิวหนัง

(ข้อความแสดงข้อควรระวัง)

- ◆ เก็บในบริเวณที่เย็นและแห้ง
- ◆ จัดเก็บในพื้นที่ที่มีการระบายอากาศได้ดี
- ◆ ถ้าสัมผัสผิวหนัง ถอดเสื้อผ้าที่ปนเปื้อนทั้งหมดออกทันที ล้างด้วยน้ำสะอาด
- ◆ หากเข้าตา ล้างด้วยน้ำเป็นเวลาหลายๆ นาที
- ◆ ถ้ากลืนกิน ให้ล้างปากด้วยน้ำ

(ผู้จัดจำหน่าย)

Technologreen Company Limited

หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน : +6602 372 1182 3