



ပြည်ထောင်စုသမ္မတမြန်မာနိုင်ငံတော်အစိုးရ  
 သယံဇာတနှင့်သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဝန်ကြီးဌာန  
 ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ လိုက်နာဆောင်ရွက်မှု သက်သေခံလက်မှတ်  
 (Environmental Compliance Certificate - ECC)

သက်သေခံလက်မှတ်အမှတ်။ ECC( ၁၅၆၁ ) ရက်စွဲ။ ၂၀၂၅ ခုနှစ်၊ ဇန်နဝါရီလ ၁၃ ရက်  
 သယံဇာတနှင့်သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဝန်ကြီးဌာနသည် ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေး  
 ဥပဒေ(ပြည်ထောင်စုလွှတ်တော်ဥပဒေအမှတ် ၉/၂၀၁၂)နှင့် ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်း  
 ဆိုင်ရာ လုပ်ထုံးလုပ်နည်း(အမိန့်ကြော်ငြာစာအမှတ်၆၁၆/၂၀၁၅)တို့အရ နောက်ဆက်တွဲ(က)တွင်  
 ဖော်ပြထားသော အဆိုပြုစီမံကိန်းအား နောက်ဆက်တွဲ(ခ)ပါ စည်းကမ်းချက်များကို လိုက်နာ  
 ဆောင်ရွက်စေလျက် ဤပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ လိုက်နာဆောင်ရွက်မှု သက်သေခံ  
 လက်မှတ်(Environmental Compliance Certificate - ECC)ကို ထုတ်ပေးလိုက်သည်-

- (က) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူ - ဦးစိုင်းခမ်း(လုပ်ငန်းရှင်)
- (ခ) ဆက်သွယ်ရန် လိပ်စာ - ချယ်ရီသကြားစက်ရုံလုပ်ငန်း  
 အကွက်အမှတ်(စိုက်ပျိုးတောင်)၊ ကွင်းအမှတ်(၁၄၂)၊  
 စိုက်ပျိုးရွာ၊ တီလောကျေးရွာအုပ်စု၊ ညောင်ရွှေမြို့နယ်၊  
 တောင်ကြီးခရိုင်၊ ရှမ်းပြည်နယ်(တောင်ပိုင်း)  
 ၀၉-၇၈၀၇၇၂၃၅၂၅၀၉-၄၀၁၆၂၅၂၄၄၀၉-၄၉၃၆၀၀၀၀
- (ဂ) စီမံကိန်းအမျိုးအစား - သကြားထုတ်လုပ်ခြင်းလုပ်ငန်း
- (ဃ) စီမံကိန်းကာလ - အခွင့်အမိန့်ရ အဖွဲ့အစည်းက ခွင့်ပြုသည့်ကာလ
- (င) စီမံကိန်း၏ အရွယ်အစား - ၉ ဧက
- (စ) စီမံကိန်းတည်နေရာ - အကွက်အမှတ်(စိုက်ပျိုးတောင်)၊ ကွင်းအမှတ်(၁၄၂)၊  
 စိုက်ပျိုးရွာ၊ တီလောကျေးရွာအုပ်စု၊ ညောင်ရွှေမြို့နယ်၊  
 တောင်ကြီးခရိုင်၊ ရှမ်းပြည်နယ်(တောင်ပိုင်း)
- (ဆ) ECC သက်တမ်း (၅)နှစ် - စတင်ထုတ်ပေးရက် - ၆-၁၂-၂၀၂၄  
 သက်တမ်းကုန်ဆုံးရက် - ၅-၁၂-၂၀၂၉
- (ဇ) အတည်ပြုအစီရင်ခံစာ - ချယ်ရီသကြားစက်ရုံလုပ်ငန်း၏ ၂၀-၆-၂၀၂၄ ရက်စွဲပါ  
 စာဖြင့် တင်ပြသည့် “ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုအစီအစဉ်  
 (EMP)”



၁၅.၁.၂၀၂၅

ပြည်ထောင်စုဝန်ကြီး(ကိုယ်စား)  
 (လှမောင်သိန်း၊ အမြဲတမ်းအတွင်းဝန်)  
 သယံဇာတနှင့်သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဝန်ကြီးဌာန

**စည်းကမ်းချက်များ**

၁။ စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် အောက်ပါစည်းကမ်းချက်များကို လိုက်နာအကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်ရမည်-

- (က) ဤသက်သေခံလက်မှတ်၏ နောက်ဆက်တွဲပါ စည်းကမ်းချက်များကို လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်၊
- (ခ) ပတ်ဝန်းကျင်နှင့်လူမှုဆိုင်ရာ ဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှုများကို ကြိုတင်ကာကွယ်ရေး၊ အနိမ့်ဆုံး ဖြစ်စေရေးနှင့် ထိခိုက်မှုများကို ပြန်လည်ကုစားရေး ဆောင်ရွက်ပေးရန်၊
- (ဂ) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူ၏ စီမံကိန်းဆိုင်ရာ ကတိကဝတ်များနှင့် လိုက်နာထမ်းဆောင်ရမည့် တာဝန်များကို သတ်မှတ်ရန်၊
- (ဃ) လက်ခံနိုင်သော ပတ်ဝန်းကျင်အရည်အသွေးဖြစ်စေရေးအတွက် စံချိန်စံညွှန်းများနှင့် အရည်အသွေးတိုင်းတာရေးနည်းလမ်းများ သတ်မှတ်ရန်၊
- (င) စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုခြင်းနှင့် အစီရင်ခံခြင်းတို့ကို ပုံမှန်ဆောင်ရွက်စေရန်၊
- (စ) စီမံကိန်းတွင် စဉ်ဆက်မပြတ် ဆောင်ရွက်သွားရမည့် ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲရေး အစီအမံ တစ်ရပ်ကို ရေးဆွဲဆောင်ရွက်ရန်၊
- (ဆ) စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမှုအစီရင်ခံစာအား (၆) လ တစ်ကြိမ် ရေးဆွဲတင်ပြရန်၊
- (ဇ) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် စီမံကိန်းအရွယ်အစား၊ တည်နေရာ၊ ဆက်သွယ်ရန်လိပ်စာ၊ လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်မှု ရှိ/ မရှိ အခြေအနေများ ပြောင်းလဲမှုရှိပါက ဝန်ကြီးဌာနသို့ ဆက်သွယ် အကြောင်းကြားရန်၊
- (ဈ) ဤဝန်ကြီးဌာနမှ အခါအားလျော်စွာ ထုတ်ပြန်သော အမိန့်၊ ညွှန်ကြားချက်များကို လိုက်နာ ဆောင်ရွက်ရန်၊
- (ည) ဤပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ လိုက်နာဆောင်ရွက်မှု သက်သေခံလက်မှတ်သည် လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်ရန်အတွက် ခွင့်ပြုမိန့်ထုတ်ပေးခြင်း မဟုတ်ဘဲ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ စည်းကမ်းချက်များအား လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်ဖြစ်ပြီး မြေအသုံးပြု ခွင့်နှင့် လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်ခွင့်ပြုမိန့်တို့နှင့်စပ်လျဉ်း၍ သက်ဆိုင်ရာဝန်ကြီးဌာန သို့မဟုတ် အခွင့်အမိန့်ရ အဖွဲ့အစည်းများ၏ မူဝါဒ၊ ဥပဒေ၊ နည်းဥပဒေများ၊ လုပ်ထုံးလုပ်နည်း၊ လမ်းညွှန်ချက်များနှင့်အညီ ရယူလိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်၊
- (ဋ) ဤသက်သေခံလက်မှတ်သည် လုပ်ငန်းပိုင်ဆိုင်မှုနှင့် သက်ဆိုင်ခြင်းမရှိစေရ။

၂။ သက်ဆိုင်ရာ ခွင့်ပြုမိန့်ထုတ်ပေးသည့်ဌာနမှ ခွင့်ပြုမိန့် ပယ်ဖျက်လျှင်သော်လည်းကောင်း၊ သက်တမ်းတိုးပေးခြင်း မရှိလျှင်သော်လည်းကောင်း၊ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ လိုက်နာဆောင်ရွက်မှု သက်သေခံလက်မှတ် သက်တမ်းရှိစေကာမူ ဤသက်သေခံလက်မှတ်၏ သက်တမ်း သည်လည်း အလိုအလျောက် ကုန်ဆုံးသည်ဟု မှတ်ယူရမည်။





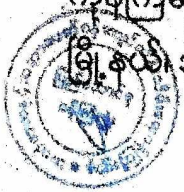
ချယ်ရီသကြားစက်ရုံလုပ်ငန်း၏ ရှမ်းပြည်နယ်(တောင်ပိုင်း)၊ တောင်ကြီးခရိုင်၊ ညောင်ရွှေမြို့နယ်၊ တီလောကျေးရွာအုပ်စု၊ စိုက်ပျိုးရွာ၊ ကွင်းအမှတ်(၁၄၂)၊ အကွက်အမှတ်(စိုက်ပျိုးတောင်)ရှိ မြေဧရိယာ ၉ ဧကတွင် အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်မည့် သကြားထုတ်လုပ်ခြင်း လုပ်ငန်းအတွက် စီမံကိန်းအကြောင်းအရာဖော်ပြချက်

၁။ ချယ်ရီသကြားစက်ရုံ၏ ရှမ်းပြည်နယ်(တောင်ပိုင်း)၊ တောင်ကြီးခရိုင်၊ ညောင်ရွှေမြို့နယ်၊ တီလောကျေးရွာအုပ်စု၊ စိုက်ပျိုးရွာ၊ ကွင်းအမှတ်(၁၄၂)၊ အကွက်အမှတ်(စိုက်ပျိုးတောင်)ရှိ မြေဧရိယာ ၉ ဧကတွင် အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်မည့် သကြားထုတ်လုပ်ခြင်းလုပ်ငန်းအတွက် ညွှန်ကြားရေးမှူးရုံး၊ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာန၊ ရှမ်းပြည်နယ်၏ ၁၇-၇-၂၀၂၄ ရက်စွဲပါ စာအမှတ်၊ ပတ်ဝန်းကျင်/ဆန်းစစ်-စက်မှု(၂၀၁၀/၂၀၂၄)ဖြင့် တင်ပြခဲ့သည့် အပြီးသတ် ပတ်ဝန်းကျင် စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်ကို ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ လိုက်နာဆောင်ရွက်မှု သက်သေခံ လက်မှတ်(Environmental Compliance Certificate - ECC)ထုတ်ပေးခြင်း ဖြစ်သည်။

၂။ စီမံကိန်းအဆိုပြုသူ။ ဦးစိုင်းခမ်း၊ စက်ရုံပိုင်ရှင်၊ အကွက်အမှတ်(စိုက်ပျိုးတောင်)၊ ကွင်းအမှတ်(၁၄၂)၊ စိုက်ပျိုးရွာ၊ တီလောကျေးရွာအုပ်စု၊ ညောင်ရွှေမြို့နယ်၊ ညောင်ရွှေခရိုင်၊ ရှမ်းပြည်နယ်(တောင်ပိုင်း)၊ ၀၉-၇၈၀၇၇၂၃၂၅၊ ၀၉-၄၀၁၆၂၅၂၄၄၊ ၀၉-၄၉၃၆၀၀၀၀ ဖြစ်ပါသည်။

၃။ စီမံကိန်းဆောင်ရွက်ပုံ အဆင့်ဆင့်။ လုပ်ငန်းစဉ်ဆောင်ရွက်မှုအနေဖြင့် Sulphitation Methods နှင့် ကန့်ခိုင်းရိုက်စနစ်ဖြင့် ဆောင်ရွက်မည် ဖြစ်ပါသည်။ Sulphitation Methods ဖြင့် ဆောင်ရွက်ရာတွင် ကြံကြိတ်ဝါးသည့်နေရာတွင် ကြံများအား နှစ်ဖက်ချေမှုပြီး ဖိညှစ်အရည် ထုတ်ခြင်း၊ အနယ်ထိုင်စေပြီး vacuum evaporation စနစ်ဖြင့် အငွေ့ပျံစေခြင်း၊ Three Massicuite system စနစ်ဖြင့် ကျိုချက်ခြင်း၊ ခြောက်သွေ့စေပြီး ချိန်တွယ်ထုပ်ပိုးခြင်းစနစ်ဖြင့် ဆောင်ရွက်မည်ဖြစ်ပြီး ကန့်ခိုင်းရိုက်စနစ်ဖြင့် သကြားထုတ်လုပ်ခြင်းတွင် ကြံပြုပြင်ခြင်း၊ ကြံကြိတ်ဝါးခြင်း၊ ကြံရည်အကြည်ခံခြင်းနှင့် ကျိုချက်ခြင်း၊ သကြားအပွင့် ဖော်ချက်လုပ်ခြင်း၊ သကြားထွေးအအေးခံခြင်း၊ သကြားနှင့်တင်လဲရည် ခွဲထုတ်ခြင်း၊ သကြားကို ခြောက်သွေ့စေခြင်းနှင့် အိတ်သွင်းထုပ်ပိုးခြင်းစသည့် ထုတ်လုပ်မှုနည်းလမ်းများဖြင့် ဆောင်ရွက်သွားမည် ဖြစ်ပါသည်။ ကုန်ချောထုတ်လုပ်မှုအနေဖြင့် ရာသီချိန်တွင် သကြား(၁၇.၅)တန်နှင့် တင်လဲရည် ၃၀၀ တန်အား ထုတ်လုပ်သွားမည် ဖြစ်ပါသည်။

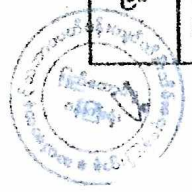
၄။ အသုံးပြုကုန်ကြမ်းပစ္စည်းများ။ အဆိုပြုစီမံကိန်း၏ သကြားချက်လုပ်ရန် လိုအပ်သော ကုန်ကြမ်းပစ္စည်းများမှ တင်လဲရည်အား ဟိုပုံးမြို့နယ်၊ နမ့်ခတ်ရွာရှိ ကြံဖိုများနှင့် ညောင်ရွှေမြို့နယ်၊ အုန်းနဲပင်ရွာရှိ ကြံဖိုများမှလည်းကောင်း၊ လွှစာမှုန့်အား ဟိုပုံးမြို့နယ်၊ မိုင်းပျဉ်းရွာမှ





လည်းကောင်း၊ ထုံးအား ရပ်စောက်မြို့နယ် ရေပူရွာမှလည်းကောင်း၊ ကန့်အား မန္တလေးမှ လည်းကောင်း ဝယ်ယူသုံးစွဲမည် ဖြစ်ပါသည်။ ကုန်ကြမ်းအသုံးပြုမှုပမာဏမှာ တစ်ရက်လျှင် သကာရည် ၃၃.၅တန်၊ တစ်လလျှင် ၈၃၇.၅ တန်နှင့် ကြံရာသီ(၄လ)လျှင် ၃,၃၅၀ တန်၊ လွှစာမှုန့် တစ်ရက်လျှင် ၉၀၀ကျင်း၊ တစ်လလျှင် ၂၂,၅၀၀ ကျင်းနှင့် ကြံရာသီ(၄လ)လျှင် ၉၀,၀၀၀ ကျင်း၊ ဓာတုဗေဒပစ္စည်း အသုံးပြုမှု အနေဖြင့် ထုံး တစ်ရက်လျှင် ၅၀ ကီလိုဂရမ်၊ တစ်လလျှင် ၁,၂၅၀ ကီလိုဂရမ်နှင့် ကြံရာသီကာလတွင် ၅တန်၊ ကန့်အား တစ်ရက်လျှင် ၁၂.၅ ကီလိုဂရမ်၊ တစ်လလျှင် ၀.၃၁၂၅ တန်နှင့် ကြံရာသီ ကာလတွင် ၁.၂၅ တန်အား သီးသန့်ဂိုဒေါင်တွင် ထားရှိ အသုံးပြုခြင်းနှင့် ပိန်အိတ်ခွံ တစ်ရက်လျှင် ၃၅၀ လုံး၊ တစ်လလျှင် ၈,၇၅၀ လုံးနှင့် ကြံရာသီကာလတွင် ၃၅,၀၀၀ လုံးအား အသုံးပြုမည် ဖြစ်ပါသည်။ ရေလိုအပ်ချက်မှာ တစ်ရက်လျှင် ၄၁,၀၄၀ ဂါလန်၊ တစ်လလျှင် ၉၃၅,၀၀၀ ဂါလန်နှင့် တစ်နှစ်လျှင် ၃,၇၄၀,၀၀၀ ဂါလန်အား မြေအောက်ရေတွင်း(၂)တွင်း၊ မြေပေါ်ရေ(၁)တွင်းတို့မှ ရယူအသုံးပြုမည် ဖြစ်ပါသည်။ လျှပ်စစ်ဓာတ်အား သုံးစွဲမှုအနေဖြင့် 200 kVA ထရန်စဖော်မာ(၁)လုံး တပ်ဆင်၍ ညောင်ရွှေမြို့နယ်လျှပ်စစ်ဓာတ်အားဖြန့်ဖြူးရေး လုပ်ငန်းမှ သွယ်တန်းအသုံးပြုမည် ဖြစ်ပါသည်။ စီမံကိန်းအား ဝန်ထမ်းအင်အား(၃၂)ဦးအား တစ်ရက်လျှင် အလုပ်လုပ်ချိန်(၈)နာရီနှုန်း အဆိုင်း(၃)ဆိုင်းဖြင့် လည်ပတ်ဆောင်ရွက်မည် ဖြစ်ပါသည်။ စက်ပစ္စည်းနှင့် အခြားယန္တရားများ အသုံးပြုမှုအနေဖြင့် အောက်ဖော်ပြဇယားများ အတိုင်း အသုံးပြုသွားမည် ဖြစ်ပါသည်-

စဉ်	စက်ကိရိယာအမျိုးအစား	အရေအတွက်	ပူးတွဲပါရှိသည့် ပစ္စည်း	အသုံးပြုပုံ
၁။	Cooling Water System ( Vacuum Pump)	၁	30 HP (၂)လုံး	လေဟာနယ်စုပ်ယူမှုစနစ် အသုံးပြု၍ရေအအေးခံခြင်း
၂။	Centrifuge Machine ( Pump)	၁	5.5 HP (၄)လုံး	သကြားခါစက်တွင်သကြား ခါခြင်း
၃။	Sugar Cooler and Sub Screening (Pump)	၁	7.5 HP (၁)လုံး	သကြားအအေးခံခြင်းနှင့် စကာချခြင်း
၄။	Pump for Molasses A	၁	7.5 HP (၁)လုံး	တင်လဲရည်ရွှေပြောင်းခြင်း
၅။	Pump for Molasses B	၁	7.5 HP (၁)လုံး	တင်လဲရည်ရွှေပြောင်းခြင်း
၆။	Water Spraying System Recycle Water Pump	၁	10 HP (၁)လုံး	အနည်စစ်ယူခြင်း
၇။	Filtered Juice Pump	၁	3 HP (၁)လုံး	Juiceနေရာရွှေပြောင်း ခြင်း
၈။	Juice Mixer Pump	၁	3 HP (၂)လုံး	Evaporation Process မှ အနီးအငွေ့စုပ်ယူခြင်း၊ Optimum Yield ရစေရန် မြှုပ်လုပ် ခြင်း
၉။	50 Mesh Screening Juice Pump(Strainer Pump)	၁	5.5 HP (၁)လုံး	သကြားပေါင်းအနီးမှအအေးခံ ကန်သို့သယ်ယူခြင်း





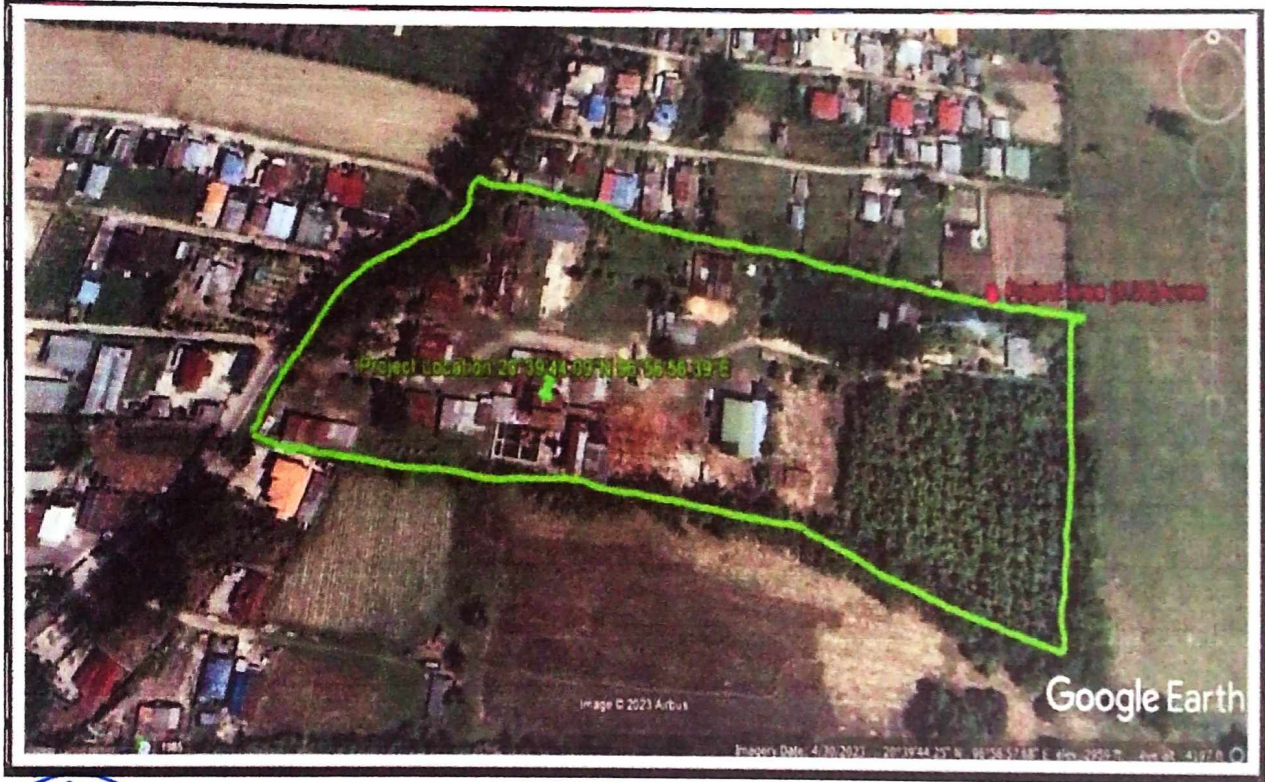
စဉ်	စက်ကိရိယာအမျိုးအစား	အရေအတွက်	ပူးတွဲပါရှိသည့် ပစ္စည်း	အသုံးပြုပုံ
၁၀၈	Pump for Filtered Juice to Process	၁	5.5 HP (၁)လုံး	သကြားအမှုန်စကာချခြင်း
၁၀၉	Sugar Crystallizer Pump	၁	5.5 HP (၁)လုံး	သကြားအညှိမှုန်များကိုခြောက်သွေ့စေခြင်း
၁၂၈	Seed Mixer Pump	၁	3 HP (၁)လုံး	ရေနှေးငွေ့ပေးပို့ရန်
၁၃၈	3TPH Boiler Feed Water Pump Force Draught Fan Motor နှင့် Induced Fan Motor	၁	15 HP (၁) လုံး 3 HP (၁) လုံး 10 HP (၂) လုံး	ရေနှေးငွေ့ထုတ်လုပ်ရန်
၁၄၈	2TPH Boiler Feed Water Pump Force Draught Fan Motor နှင့် Induced Fan Motor	၁	10 HP (၁) လုံး 3 HP (၁) လုံး 10 HP (၂) လုံး	ရေနှေးငွေ့ထုတ်လုပ်ရန်
၁၅၈	Stack (75 ft height)	၁	3 HP (၁)လုံး	စွန့်ထုတ်သည့် အနိုးအငွေ့များကို ခေါင်းတိုင်အတွင်း ရေဖျန်းစနစ်ဖြင့် လေထု အရည်အသွေး ထိခိုက်ပျက်စီးမှု နှင့် လေထု ညစ်ညမ်းမှုကို ကြိုတင် ကာကွယ်တားဆီး ခြင်း

စဉ်	ယာဉ်အမျိုးအစား	အင်ဂျင်ပါဝါ	အရေအတွက်(unit)
၁၈	Van	1500 cc	1
၂၈	SKAD (DUMP TRUCK)	200 HP	1
၃၈	NISSAN	280 HP	1
၄၈	TOYATA DYNA	150 HP	1

၅။ စီမံကိန်းတည်နေရာ။ အဆိုပြုစီမံကိန်းသည် ရှမ်းပြည်နယ်(တောင်ပိုင်း)၊ တောင်ကြီးခရိုင်၊ ညောင်ရွှေမြို့နယ်၊ တီလောကျေးရွာအုပ်စု၊ စိုက်ပျိုးရွာ၊ ကွင်းအမှတ်(၁၄၂)၊ အကွက်အမှတ် (စိုက်ပျိုးတောင်)တွင် တည်ရှိပါသည်။



ချယ်ရီသကြားစက်ရုံလုပ်ငန်း၏ ရှမ်းပြည်နယ်(တောင်ပိုင်း)၊ တောင်ကြီးခရိုင်၊ ညောင်ရွှေမြို့နယ်၊  
တီလောကျေးရွာအုပ်စု၊ စိုက်ပျိုးရွာ၊ ကွင်းအမှတ်(၁၄၂)၊ အကွက်အမှတ်(စိုက်ပျိုးတောင်)ရှိ  
မြေဧရိယာ ၉ ဧကတွင် အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်မည့် သကြားထုတ်လုပ်ခြင်းလုပ်ငန်း၏  
တည်နေရာပြမြေပုံ



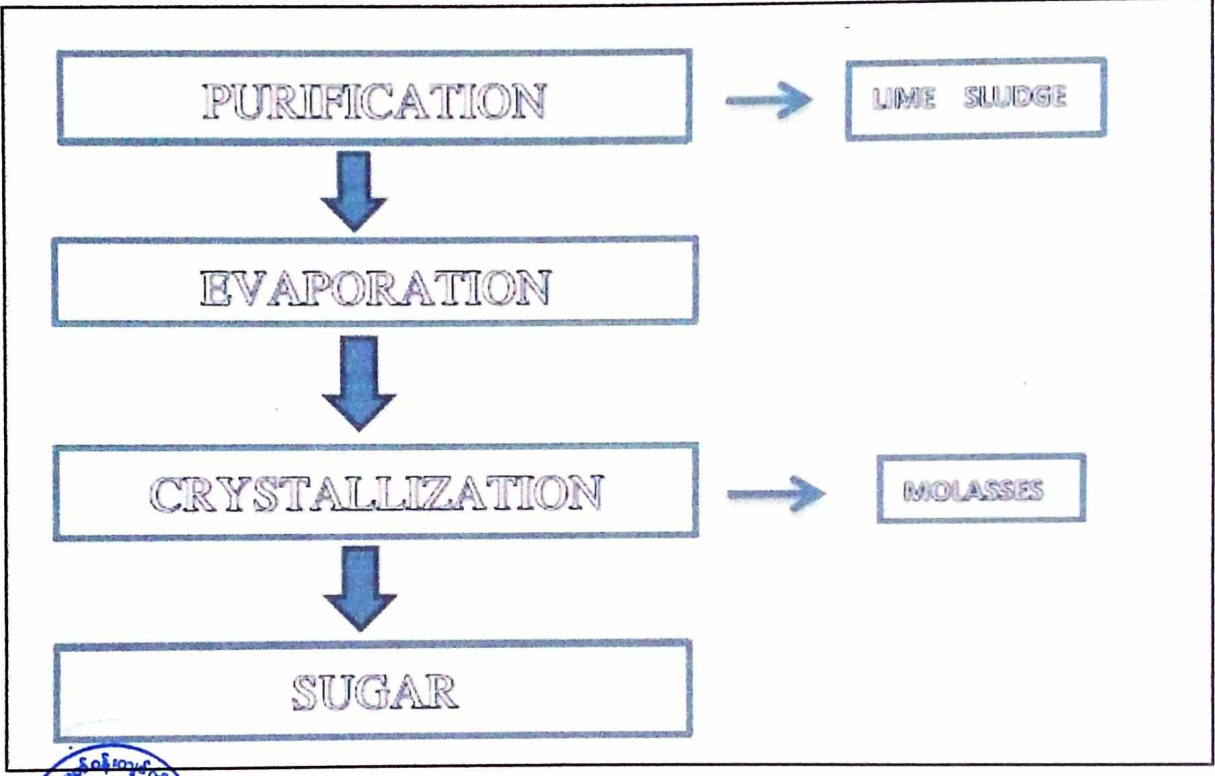


ချယ်ရီသကြားစက်ရုံလုပ်ငန်း၏ ရှမ်းပြည်နယ်(တောင်ပိုင်း)၊ တောင်ကြီးခရိုင်၊ ညောင်ရွှေမြို့နယ်၊  
တီလောကျေးရွာအုပ်စု၊ စိုက်ပျိုးရွာ၊ ကွင်းအမှတ်(၁၄၂)၊ အကွက်အမှတ်(စိုက်ပျိုးတောင်)ရှိ  
မြေဧရိယာ ၉ ဧကတွင် အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်မည့် သကြားထုတ်လုပ်ခြင်းလုပ်ငန်း၏

Layout Plan



ချယ်ရီသကြားစက်ရုံလုပ်ငန်း၏ ရှမ်းပြည်နယ်(တောင်ပိုင်း)၊ တောင်ကြီးခရိုင်၊ ညောင်ရွှေမြို့နယ်၊  
တီလောကျေးရွာ အုပ်စု၊ စိုက်ပျိုးရွာ၊ ကွင်းအမှတ်(၁၄၂)၊ အကွက်အမှတ်(စိုက်ပျိုးတောင်)ရှိ  
မြေဧရိယာ ၉ ဧကတွင် အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်မည့် သကြားထုတ်လုပ်ခြင်းလုပ်ငန်း၏  
လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်ပုံအဆင့်ဆင့်





ကတိကဝတ်များ၊ စည်းကမ်းသတ်မှတ်ချက်များနှင့် အထွေထွေစည်းကမ်းများ

ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်အရ လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည့် ကတိကဝတ်များ

၆။ စီမံကိန်းအဆိုပြုသူက ချယ်ရီသကြားစက်ရုံ၏ ရှမ်းပြည်နယ်(တောင်ပိုင်း)၊ တောင်ကြီးခရိုင်၊ ညောင်ရွှေမြို့နယ်၊ တီလောကျေးရွာအုပ်စု၊ စိုက်ပျိုးရွာ၊ ကွင်းအမှတ်(၁၄၂)၊ အကွက်အမှတ် (စိုက်ပျိုးတောင်)ရှိ မြေဧရိယာ ၉ ဧကတွင် အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်မည့် သကြား ထုတ်လုပ်ခြင်းလုပ်ငန်းအတွက် ညွှန်ကြားရေးမှူးရုံး၊ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာန၊ ရှမ်းပြည်နယ်၏ ၁၇-၇-၂၀၂၄ ရက်စွဲပါ စာအမှတ်၊ ပတ်ဝန်းကျင်/ ဆန်းစစ်-စက်မှု(၂၀၁၀/ ၂၀၂၄) ဖြင့် တင်ပြခဲ့သည့် ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်တွင် ဖော်ပြထားသည့် အောက်ပါကတိကဝတ် များကို လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-

(က) မူဝါဒ၊ ဥပဒေနှင့် လုပ်ထုံးလုပ်နည်း။ စီမံကိန်းအဆိုပြုသူအနေဖြင့် ပတ်ဝန်းကျင် ထိန်းသိမ်းရေးဥပဒေ၊ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးနည်းဥပဒေများ၊ ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှု ဆန်းစစ်ခြင်းဆိုင်ရာ လုပ်ထုံးလုပ်နည်း၊ အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည်အသွေး (ထုတ်လွှတ်မှု)လမ်းညွှန်ချက်များ၊ စီမံကိန်းနှင့်သက်ဆိုင်သည့် အခြားမူဝါဒ၊ ဥပဒေ၊ နည်းဥပဒေများကို လိုက်နာရမည်။

(ခ) စီမံကိန်းဆောင်ရွက်မည့်နည်းစဉ်။ လုပ်ငန်းစဉ်ဆောင်ရွက်မှုအနေဖြင့် Sulphitation Methods နှင့် ကန့်ခိုက်စနစ်ဖြင့် ဆောင်ရွက်မည် ဖြစ်ပါသည်။ Sulphitation Methods ဖြင့် ဆောင်ရွက်ရာတွင် ကြံကြိတ်ဝါးသည့်နေရာတွင် ကြံများအား နှစ်ဖက်ချေမွှပြီး ဖိညှစ် အရည်ထုတ်ခြင်း၊ အနယ်ထိုင်စေပြီး vacuum evaporation စနစ်ဖြင့် အငွေ့ ပျံ့စေခြင်း၊ Three Massicuite system စနစ်ဖြင့် ကျိုချက်ခြင်း၊ ခြောက်သွေ့စေပြီး ချိန်တွယ် ထုပ်ပိုးခြင်းတို့ ဆောင်ရွက်ရန်နှင့် ကန့်ခိုက်စနစ်ဖြင့် သကြားထုတ်လုပ်ခြင်းတွင် ကြံပြုပြင်ခြင်း၊ ကြံကြိတ်ဝါးခြင်း၊ ကြံရည်အကြည် ခံခြင်းနှင့် ကျိုချက်ခြင်း၊ သကြားအပွင့် ဖော်ချက်လုပ်ခြင်း၊ သကြားထွေးအအေးခံခြင်း၊ သကြားနှင့်တင်လဲရည် ခွဲထုတ်ခြင်း၊ သကြားကို ခြောက်သွေ့စေခြင်းနှင့် အိတ်သွင်းထုပ်ပိုးခြင်းစသည့် ထုတ်လုပ်မှုနည်းလမ်း များဖြင့် ဆောင်ရွက်သွားရန် ဖြစ်ပါသည်။ ကုန်ချောထုတ်လုပ်မှုအနေဖြင့် ရာသီချိန်တွင် သကြား(၁၇.၅)တန်၊ တင်လဲရည် ၃၀၀ တန်အား ထုတ်လုပ်သွားမည် ဖြစ်ပါသည်။

(ဂ) လေထုအရည်အသွေး စီမံခန့်ခွဲမှု။ အောက်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-

(၁) စီမံကိန်းဧရိယာအတွင်း ဖုန်မှုန့်ပျံ့လွင့်မှု မရှိစေရန် တစ်ရက်လျှင်(၂)ကြိမ် ရေဖျန်းရန်၊



- (၂) ယာဉ်သွားလာမှုကို ကန့်သတ်ခြင်း၊ ယာဉ်ကို အရှိန်လျှော့ မောင်းနှင်စေခြင်း၊ မီးခိုး ထုတ်လွှတ်မှုနည်းသော ယာဉ်များကို အသုံးပြုခြင်းနှင့် ယာဉ်အင်ဂျင်များကို ပုံမှန် ပြုပြင် ထိန်းသိမ်းခြင်းနှင့် ဆာလဖာပါဝင်မှုနည်းပြီး အရည်အသွေးကောင်းမွန်သော စက်သုံးဆီများကို အသုံးပြုရန်၊
  - (၃) လုပ်ငန်းခွင်အတွင်း ဖုန်မှုန့်ပျံ့လွင့်မှု လျော့နည်းစေရန် ခြံစည်းရိုးကို လုံခြုံစွာ ကာရန်ထားခြင်း၊ မီးခိုးခေါင်းတိုင်မှ မစွန့်ထုတ်မီ ထုတ်လွှတ်အခိုးအငွေ့၏ အမှုန် ပြင်းအားကို လျှော့ချနိုင်ရန် Wet Scrubbers ကို တပ်ဆင် အသုံးပြုရန်၊
  - (၄) ဘွိုင်လာတွင် လောင်စာအဖြစ် လွှစာမှုန့်များကို အသုံးပြုခြင်း၊ ဘွိုင်လာမှထွက်ရှိသော Bottom Ash နှင့် Fly Ash ပြာမှုန့်များကို Flue Gas Spraying ပြုလုပ်ကာ ပြာအနည်စစ်ကန်များဖြင့် စုဆောင်း သိမ်းဆည်းရန်၊
  - (၅) ဘွိုင်လာလောင်ကျွမ်းမှု ဖြစ်စဉ်အတွင်း လေပါဝင်မှု အချိုးအစားနှင့် လေရရှိမှု တည်ငြိမ်စေရန် Air And Fuel Modification Fan တပ်ဆင်ခြင်းနှင့် ထုတ်လွှတ်သည့် အခိုးအငွေ့များနှင့် အမှုန်များထွက်ရှိမှု လျော့နည်းအောင် ဆောင်ရွက်ရန်၊
  - (၆) PM<sub>2.5</sub>, PM<sub>10</sub> နှင့် ဖုန်မှုန့်များ ထွက်ရှိသည့်ပမာဏ၊ ပတ်ဝန်းကျင်လေထုအပေါ် သက်ရောက်မှုနှင့် ဒေသခံပြည်သူများအပေါ် သက်ရောက်နိုင်မှုကို စောင့်ကြပ် ကြည့်ရှုလေ့လာရန်၊
  - (၇) အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည်အသွေး(ထုတ်လွှတ်မှု)လမ်းညွှန်ချက်များနှင့် စံချိန်စံညွှန်းများ၊ ကမ္ဘာ့ကျန်းမာရေးအဖွဲ့၏ တည်ဆဲ လေထုအရည်အသွေးဆိုင်ရာ လမ်းညွှန်ချက်များ၊ သတ်မှတ်ထားသည့် သိပ်သည်းပါဝင်မှု ပမာဏအဆင့်အတွင်း ဝင်ရောက်စေရန် စီမံကိန်းလုပ်ငန်းစဉ် အဆင့်ဆင့်အား ကြီးကြပ် ဆောင်ရွက်ရန်၊
  - (၈) အလုပ်ချိန်အတွင်း စက်ရုံအတွင်းရှိ အမှုန်အမွှားများ ထွက်ရှိသည့်နေရာများတွင် လုပ်ကိုင်နေသော အလုပ်သမားများအား နှာခေါင်းစည်းများ တပ်ဆင် အသုံးပြု စေရေး ဆောင်ရွက်ရန်၊
  - (၉) ဒီဇယ်အင်ဂျင်နှင့် ထင်းလောင်စာသုံးဘွိုင်လာအား လေထုညစ်ညမ်းမှု လျော့ချရန် အတွက် စောင့်ကြည့်စစ်ဆေးခြင်းများ ဆောင်ရွက်ရန်။
- (ဃ) ဆူညံသံ စီမံခန့်ခွဲမှု။ အောက်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-
- (၁) ကြံ့ရည်ကျိုအိုးအတွင်းသို့ ဘွိုင်လာမှ ရေနွေးငွေ့ ပို့လွှတ်စဉ် ရေနွေးငွေ့ ဝင်ရောက်သည့် အသံထွက်ရှိမှု လျော့ကျစေရန် အပြင်ဘက်မှ လုံခြုံသော အဖုံး အကာများ၊ ခလုတ်များနှင့် ပိုက်အဆက်များကို စနစ်တကျ လုံခြုံစွာ တပ်ဆင် အသုံးပြုရန်။





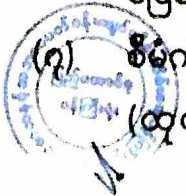
- (၂) အဆောက်အဦကို လုံခြုံစွာ ကာရန် ထားခြင်း၊ အလုပ်ချိန်(၈)နာရီအတွင်း ဆူညံသံ (70) dBA ထက် မကျော်လွန်စေရန် ဆောင်ရွက်ခြင်း၊ ရုတ်တရက် ကျယ်လောင်စွာ အသံထွက်နိုင်သည့် နေရာများကို ကြိုတင် စစ်ဆေးခြင်းနှင့် ပြုပြင် ထိန်းသိမ်းခြင်းများ ဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၃) ဆူညံသံ ဖြစ်ပေါ်စေနိုင်သော စက်ပစ္စည်းအစိတ်အပိုင်းများကို စနစ်တကျ ပြုပြင် ထိန်းသိမ်းခြင်း၊ ဆူညံသံနှင့်ထိတွေ့နေသည့် ဝန်ထမ်းများအတွက် နားအကာ အကွယ်ပစ္စည်းများ တပ်ဆင် အသုံးပြုရန်၊
- (၄) လေမှုတ်ပန်ကာများတွင် Silencer များ တပ်ဆင် အသုံးပြုခြင်း၊ ဆူညံသံ ထွက်နိုင်သည့် Reactor များ၊ Condenser နှင့် Cooling Water System တို့ကို လုံခြုံစွာ ကာရန်ခြင်းများ ဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၅) ဆူညံသံထွက်ရှိမှု နည်းပါးသော စက်ပစ္စည်းကိရိယာကိုသာ ဝယ်ယူ အသုံးပြုခြင်း၊ ဆူညံသံထွက်သည့် စက်ပစ္စည်းများတွင် ဆူညံသံလျော့နည်းစေမည့် အဖုံးများ (အသံထိန်းအဖုံးအကာများ)တပ်ဆင်၍ အသုံးပြုခြင်းနှင့် တုန်ခါမှု မဖြစ်စေရန် တပ်ဆင်ထားသော စက်၏ အထိုင်နေရာရှိ Bolt and Nut များကို သေချာစွာ တပ်ဆင်ရန်၊
- (၆) စက်ပစ္စည်းများကို စနစ်တကျ ပုံမှန် ပြုပြင်ထိန်းသိမ်းခြင်း၊ ချောဆီ ထည့်ခြင်း၊ ချိန်ညှိခြင်းနှင့် စက်အစိတ်အပိုင်း တစ်ခုစီတိုင်းကို သန့်ရှင်းပေးခြင်း၊ ဆူညံသံနှင့် တုန်ခါမှုများကို လျော့ကျစေရန် စီမံ ဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၇) အင်ဂျင်များတွင် အသံလုံစနစ်များကို တပ်ဆင် အသုံးပြုခြင်း၊ ဆူညံသံထွက်ရှိမှု နည်းသော ယာဉ်များကို အသုံးပြုခြင်းနှင့် ယာဉ်များ၏ အင်ဂျင်ကို ပြုပြင် ထိန်းသိမ်းခြင်းနှင့် Exhaust Silencer တပ်ဆင် အသုံးပြုရန်၊
- (၈) ယာဉ်ကို အရှိန်လျှော့ မောင်းနှင်စေခြင်း၊ ညအချိန် ယာဉ်သုံးစွဲခြင်းကို ရပ်နားခြင်း၊ စီမံကိန်း ဆောင်ရွက်နေသည့်အဆင့်များမှ ဆူညံသံ၊ တုန်ခါမှု ထွက်ရှိသည့်ပမာဏ၊ ပတ်ဝန်းကျင်အပေါ် သက်ရောက်မှုနှင့် ဒေသခံပြည်သူများအပေါ် သက်ရောက် နိုင်မှုကို စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုခြင်းများ ဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၉) စီမံကိန်းလုပ်ငန်းစဉ်အဆင့်ဆင့်အား အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည်အသွေး (ထုတ်လွှတ်မှု)လမ်းညွှန်ချက်များ အခန်း(၂)အထွေထွေလမ်းညွှန်ချက်များ(General Guidelines)ပါ ဆူညံသံသတ်မှတ်ချက်အတွင်း ကိုက်ညီမှုရှိစေရန် ကြီးကြပ် ဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၁၀) စီမံကိန်းလုပ်ငန်းစဉ်အဆင့်ဆင့်အား အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည်အသွေး (ထုတ်လွှတ်မှု)လမ်းညွှန်ချက်များနှင့် စံချိန်စံညွှန်းများ၊ ကမ္ဘာ့ကျန်းမာရေးအဖွဲ့၏ တည်ဆဲလေထုအရည်အသွေးဆိုင်ရာ လမ်းညွှန်ချက်များ၊ သတ်မှတ်ထားသည့်



သိပ်သည်းပါဝင်မှု ပမာဏအဆင့်အတွင်း ဝင်ရောက်စေရန် ကြီးကြပ်ဆောင်ရွက်ရန်။

- (င) စွန့်ပစ်အစိုင်အခဲစီမံခန့်ခွဲမှု။ အောက်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-
  - (၁) မြေစာများနှင့် နုန်းအနည်များကို ဖောက်လုပ်ထားသော ရေမြောင်းအတွင်း မတော်တဆ မရောက်ရှိစေရန် အလေးထား ဆောင်ရွက်ရန်၊
  - (၂) ရေစီးရေလာ ကောင်းမွန်စေရန် အမှိုက် ရှင်းလင်းခြင်း၊ ရေမြောင်းအတွင်း စက်ဆီ ချောဆီ အဟောင်းများနှင့် ဓာတုဗေဒ အာနိသင်ရှိသော ပစ္စည်းများကို စွန့်ပစ်မှု မရှိစေရန် စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုခြင်းများ ဆောင်ရွက်ရန်၊
  - (၃) စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများကို အမျိုးအစား ခွဲခြားစွန့်ပစ်စေခြင်းနှင့် စုစည်း သိမ်းဆည်း နိုင်ရန် အမှိုက်ပုံးများ လုံလောက်စွာ ထားရှိရန်၊
  - (၄) တစ်လလျှင်(၂)ကြိမ် မြို့နယ်စည်ပင်သာယာရေးအဖွဲ့နှင့်ချိတ်ဆက်၍ စွန့်ပစ်ရန်၊
  - (၅) Zero Waste Management System ကို ဆောင်ရွက်ရန်။

- (စ) စွန့်ပစ်ရေ စီမံခန့်ခွဲမှု။ အောက်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-
  - (၁) Wet scrubber system မှ ထွက်ရှိလာသောရေကို ရေကန်ငယ်(၆ပေ x ၄ပေ x ၄ပေ)အတွင်းထည့်၍ အက်ဆစ်ပါဝင်မှုကို လျှော့ချခြင်းနှင့် စုဆောင်းခြင်း၊ Wet scrubbing စနစ်အတွက် ၎င်းရေကို ပြန်လည် သုံးစွဲရန်၊
  - (၂) လုပ်ငန်းလည်ပတ်နေစဉ်ကာလအတွင်း နေရာအားလုံးမှ စီးဆင်းရေ(Surface Water Runoff)နှင့် စွန့်ပစ်ရေစွန့်ထုတ်မှုများအတွက် သတ်မှတ်ထားသော အမျိုးသား ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည်အသွေး(ထုတ်လွှတ်မှု)လမ်းညွှန်ချက်များ အထွေထွေ လမ်းညွှန်ချက်များ(General Guidelines)ပါ လမ်းညွှန်တန်ဖိုးများကို လိုက်နာ ဆောင်ရွက်ရန်၊
  - (၃) မြေစာများနှင့် နုန်းအနည်များကို ဖောက်လုပ်ထားသော ရေမြောင်းများအတွင်း မတော်တဆ မရောက်ရှိစေရန် အလေးထား ဆောင်ရွက်ရန်၊
  - (၄) အနီးပတ်ဝန်းကျင်ရှိ ရေအရင်းအမြစ်နှင့် ချောင်းလက်တက်များအတွင်း ဝင်ရောက် နိုင်ခြင်း မရှိစေရန် ကြိုတင်စီမံ ဆောင်ရွက်ရန်၊
  - (၅) ဝန်ထမ်းသုံးရေ(ဆေးကြောရေနှင့် ချိုးရေ)ကို ဇီဝသဲရေစစ်နှင့်စစ်ယူပြီးမှ စွန့်ထုတ် ခြင်းနှင့် Drainage System ကို စနစ်တကျ ဖောက်လုပ်၍ အသုံးပြုရန်၊
  - (၆) စီမံကိန်းတွင် အသုံးပြုသည့် မြေအောက်ရေနှင့် ဒေသခံများ သုံးစွဲနေသည့် မြေအောက်ရေအရည်အသွေးကို တစ်နှစ်လျှင် နှစ်ကြိမ် တိုင်းတာ စစ်ဆေးရန်၊
  - (၇) စီမံကိန်းမှထွက်ရှိသည့်စွန့်ပစ်ရေကို အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည်အသွေး (ထုတ်လွှတ်မှု)လမ်းညွှန်ချက်များ၊ အထွေထွေလမ်းညွှန်ချက်များ(General





Guidelines)ပါ လမ်းညွှန်တန်ဖိုးများ သတ်မှတ်ချက်အတွင်း ဝင်ရောက်စေရန် စီမံကိန်းလုပ်ငန်းစဉ်အဆင့်ဆင့်အား ကြီးကြပ်ဆောင်ရွက်ရန်။

(ဆ) ကျန်းမာရေးနှင့်ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေး စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်။ အောက်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-

- (၁) စက်ပစ္စည်းများ ကိုင်တွယ် မောင်းနှင်ခြင်း၊ ပြုပြင်ထိန်းသိမ်းခြင်းနှင့်ဆိုင်သော သင်တန်းများ ဖွင့်လှစ် သင်ကြားပေးရန်၊
- (၂) လုပ်ငန်းခွင်အတွင်း သတိပေးဆိုင်းဘုတ်များ တပ်ဆင်ပေးခြင်း၊ လုပ်ငန်းခွင် ဘေးအန္တရာယ် ကင်းရှင်းစေရန် နံရံကပ်ပိုစတာများ ချိတ်ဆွဲခြင်းနှင့် လုပ်ငန်း ကျွမ်းကျင်သူ ဝန်ထမ်းများမှ အနီးကပ် ကြီးကြပ်ရန်၊
- (၃) အဆောက်အဦများကို စနစ်တကျ တည်ဆောက်ခြင်း၊ အဆောက်အဦအတွင်းရှိ စက်ပစ္စည်းများကို အကွာအဝေး အချိုးညီစွာ နေရာချခြင်းနှင့် လုံလောက်သော အလင်းရောင် ရရှိအောင် ဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၄) စက်များ လည်ပတ်ပြီးအချိန်နှင့် စက်များ စတင်မောင်းနှင်ခြင်းမပြုမီ အချိန်များတွင် ကြံ့ခိုင်ရေး ဆောင်ရွက်ခြင်း၊ မီးခလုတ်များနှင့် လျှပ်စစ်ဝါယာကြိုးများ ကောင်းမွန်မှု ရှိ/မရှိ ပုံမှန် စစ်ဆေးခြင်းများ ဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၅) လေဝင်လေထွက်စနစ် ကောင်းမွန်မှုအခြေအနေအား စစ်ဆေးရန်၊
- (၆) ဘွိုင်လာအသုံးပြုရာတွင် စက်မှုကြီးကြပ်ရေးနှင့်စစ်ဆေးရေးဦးစီးဌာနမှ ဖွင့်လှစ်သော ဘွိုင်လာကျွမ်းကျင်မှု လက်မှတ်ရသူများကိုသာ တာဝန်ပေးအပ်ရန်၊
- (၇) ဝန်ထမ်းများကို Helmet, Safety Boot, Face Mask, Glass များနှင့် PPE ဝတ်စုံများ ဝတ်ဆင်၍ လုပ်ကိုင်ဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၈) ကုန်ကြမ်းသယ်ယူသည့် ယာဉ်များအား ယာဉ်ရပ်နားရန် သတ်မှတ်သည့်နေရာတွင် ရပ်နား၍ စောင့်ဆိုင်းစေရန် ကြီးကြပ်ခြင်း၊ ကုန်ချရာတွင် ယာဉ်တန်းစီစာရင်းပါ အတိုင်း အစဉ်လိုက် ကုန်ချနိုင်ရေး ကြီးကြပ်ခြင်း၊ ကုန်ချပြီး ပြန်လည်ထွက် လာသည့် ယာဉ်ကို သတ်မှတ်နေရာတွင် ပြန်လည်ရပ်နားနိုင်ရေး ကြီးကြပ် ဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၉) လုပ်ငန်းခွင်ယာဉ် မတော်တဆမှု မဖြစ်စေရေး ယာဉ်မောင်းများနှင့် ညှိနှိုင်း ဆွေးနွေးခြင်း၊ ယာဉ်များ ရပ်နားစဉ် စက်ဆီ၊ ချောဆီယိုစိမ့်မှုကြောင့် မြေဆီလွှာ ညစ်ညမ်းမှု မဖြစ်ပေါ်စေရေး အလေးထား ကြပ်မတ်ရန်။

(ဇ) မီးဘေးအန္တရာယ် စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်။ တစ်ဖက်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်



- (၁) လုပ်ငန်းလိုင်စင်ထုတ်ပေးသည့် ဌာနနှင့်အခြားဌာနဆိုင်ရာ တာဝန်ရှိသူများနှင့် ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ခြင်း၊ ဒေသခံပြည်သူများကို ကျန်းမာရေးစစ်ဆေးခြင်းများ ဆောင်ရွက်ရန်၊
  - (၂) မီးဘေးကာကွယ်ရေးလုပ်ငန်းအတွက် စီမံချက်ရေးဆွဲခြင်း၊ မီးငြိမ်းသတ်ရေးအဖွဲ့ ဖွဲ့စည်းခြင်း၊ မီးတားလမ်းဖောက်လုပ်ခြင်း၊ မီးချိတ်၊ မီးကပ်နှင့် မီးသတ်ဆေးဘူးများ လုံလောက်စွာ ထားရှိရန်၊
  - (၃) အရေးပေါ်အခြေအနေအတွက် ထိရောက်မှုရှိသော အဓိကလုပ်ငန်းသုံး ပစ္စည်း အရင်းအမြစ်များဖြစ်သည့်(မီးသတ်ရေကန်၊ ရေပိုက်၊ ပရက်ရှာပန်း၊ မီးသတ်ဆေးဘူး၊ ယိုဖိတ်မှုရှင်းလင်းရေး ကိရိယာများ၊ ရှေးဦးသူနာပြုပစ္စည်းများ၊ ဆေးခန်းနှင့် အရေးပေါ်ယာဉ်)များကို လျင်မြန်ထိရောက်စွာ အသုံးပြုနိုင်ရေး စီစဉ် ဆောင်ရွက်ရန်၊
  - (၄) အရေးပေါ်အခြေအနေတုံ့ပြန်ရေး စီမံခန့်ခွဲမှုကော်မတီ ဖွဲ့စည်းခြင်း၊ ရန်ပုံငွေ လျာထားခွင့်ပြုကာ ဘဏ်စာရင်းဖွင့်လှစ်ခြင်းများ ဆောင်ရွက်ရန်၊
  - (၅) အရေးပေါ်အခြေအနေတုံ့ပြန်သည့် လုပ်ထုံးလုပ်နည်းများ - အရေးပေါ်အခြေအနေ စတင်ဖြစ်ပေါ်လျက်ရှိကြောင်း အသိပေး ကြေညာခြင်း၊ သတင်းထုတ်ပြန်ခြင်း၊ မီးလောင်ပါက သတ်မှတ်ပေးထားသည့် တာဝန်များ(စီမံချက်ပါအတိုင်း) ညီညွတ်စွာ ပိုင်းဝန်းဆောင်ရွက်ခြင်းဖြင့် မီးကို စနစ်တကျ ငြိမ်းသတ်ခြင်း၊ ယိုဖိတ်မှုကို သန့်ရှင်းခြင်း၊ ကိရိယာများကို အသုံးပြု၍ ထိရောက်စွာ ဖြေရှင်းခြင်း၊ ဆေးကုသနိုင်ရန် ဆေးရုံ/ ဆေးခန်းသို့ အရေးပေါ်ယာဉ်ဖြင့် သယ်ယူနိုင်ရေး စီစဉ် ဆောင်ရွက်ရန်၊
  - (၆) ရပ်ရွာနှင့်သက်ဆိုင်ပါက ရပ်ရွာရှိ တာဝန်ရှိသူများနှင့် ပူးပေါင်း ဆောင်ရွက်ခြင်း၊ အရေးပေါ်အခြေအနေ တုံ့ပြန်သည့် လုပ်ထုံးလုပ်နည်းများကို ကြိုတင် ဖြန့်ဝေ ခြင်းနှင့် ဇာတ်တိုက် လေ့ကျင့်ခြင်းများ ဆောင်ရွက်ရန်။
- (ဈ) စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုရေး စီမံခန့်ခွဲမှု။ အောက်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-
- (၁) လေထုအရည်အသွေးနှင့်ပတ်သက်၍ CO, NO, O<sub>3</sub>, SO, PM<sub>10</sub> , PM<sub>2.5</sub> တို့အား Air Quality Monitoring Point(1) 20°39'44.40"N96°56'55.65"E နှင့် Air Quality Monitoring Point(2) 20°39'58.00"N 96°57'3.87"E တို့၌ တစ်နှစ်လျှင် နှစ်ကြိမ် စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုသွားရန်၊
  - (၂) ဆူညံသံနှင့်ပတ်သက်၍ Noise Monitoring Point(1) 20°39'44.40"N 96°56' 55.65"E နှင့် Noise Monitoring Point(2) 20°39'58.00"N 96°57'3.87"E တို့၌ တစ်နှစ်လျှင်နှစ်ကြိမ် စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုသွားရန်၊
  - (၃) စွန့်ပစ်ပစ္စည်းနှင့်ပတ်သက်၍ Solid Waste Monitoring Point (1) 20°39'43.33"N 96°56'57.14"E, Wastewater from project Monitoring Point(2)





20°39'43.49"N 96°56'56.67"E, Effluent of Drainage Monitoring Point (3)  
20°39'43.92"N 96°56'52.47"E, Emission from Stack Monitoring Point (4)  
20°39'43.85"N 96°56'57.15"E, Wastewater from wet scrubber Monitoring  
Point(5) 20°39' 43.86"N 96°56'56.98"E တို့တွင် NEQEGs ပါ ၂.၃.၁.၇ သကြား  
ထုတ်လုပ်ခြင်းအတွက် စွန့်ထုတ်ရည် သတ်မှတ်ချက် စံချိန်စံညွှန်းများနှင့်အညီ  
Parameter (၁၁)မျိုးအား တစ်နှစ်လျှင်နှစ်ကြိမ် စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုသွားရန်၊

(၄) လုပ်ငန်းခွင်ကျန်းမာရေး၊ ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေးနှင့်ပတ်သက်၍ Operation  
Step Monitoring Point (1) 20°39'44.09"N 96°56'56.50"E, Boiler Monitoring  
Point(2) 20°39'43.33"N 96°56'57.14"E, Emission from Stack Monitoring  
Point(3) 20°39'43.85"N 96°56'57.15"E တို့၌ စက်များ လည်ပတ်ချိန်အတွင်း  
တစ်နှစ်လျှင် နှစ်ကြိမ် စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုသွားရန်၊

(၅) ရေအရည်အသွေးနှင့်ပတ်သက်၍ မြေပေါ်ရေ Monitoring Point(1) 20°39'45.80"N  
96°56'58.39"E, မြေအောက်ရေ Monitoring Point(2) 20°39'43.79"N 96°56'  
52.67"E, မြေအောက်ရေ Monitoring Point(3) 20° 39' 43.79"N 96°56'52.67"E  
တို့တွင် NEQEG(s), WHO/ IFC Guidelines တို့နှင့်နှိုင်းယှဉ်၍ တစ်နှစ်လျှင်နှစ်ကြိမ်  
စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုသွားရန်။

(ည) တာဝန်ယူဆောင်ရွက်မည့် အဖွဲ့အစည်းများ။ ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်၊  
စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုခြင်းအစီအစဉ်နှင့် အရေးပေါ်အခြေအနေ တုံ့ပြန်ရေးအစီအစဉ်များ  
အတွက် တာဝန်ယူဆောင်ရွက်မည့် အဖွဲ့အစည်းအား အစီရင်ခံစာ၌ ဖော်ပြထားသည့်  
အတိုင်း ဖွဲ့စည်းဆောင်ရွက်ရမည်။

(ဋ) အများပြည်သူနှင့် တိုင်ပင်ဆွေးနွေးခြင်း။ အများပြည်သူနှင့်တိုင်ပင်ဆွေးနွေးခြင်း ကိစ္စ  
ရပ်များ ဆောင်ရွက်ရာတွင် လူမှုရေးဆိုင်ရာ တာဝန်သိလုပ်ငန်းများ(CSR)အတွက် နှစ်စဉ်  
အမြတ်ငွေ၏(၂)ရာခိုင်နှုန်းကို သုံးစွဲသွားရန်နှင့် စီမံကိန်းအကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်  
နေစဉ်အတွင်း စီမံကိန်းအနီးဝန်းကျင်ရှိ ဒေသခံများနှင့် စဉ်ဆက်မပြတ် တွေ့ဆုံဆွေးနွေးပြီး  
၎င်းတို့၏ ဆန္ဒနှင့်သဘောထားများကို ညှိနှိုင်းဆောင်ရွက်ရမည်။

(ဌ) လျာထားအသုံးစရိတ်။ ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်အစီရင်ခံစာပါ ပတ်ဝန်းကျင်  
စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်နှင့် စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမည့်အစီအစဉ်များအတွက် အောက်ပါအတိုင်း  
ဖော်ပြထားပါသည် -

(၁) ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်အတွက် ရန်ပုံငွေ(၁၄,၅၀၀,၀၀၀)ကျပ် လျာထား  
သုံးစွဲရန်၊

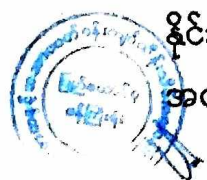


- (၂) စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမည့်အစီအစဉ်အတွက် ရန်ပုံငွေ(၁၀,၀၀၀,၀၀၀)ကျပ် လျာထားသုံးစွဲရန်၊
  - (၃) ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုလျော့ပါးစေရေးအစီအစဉ်အတွက် ရန်ပုံငွေ(၁၂,၀၀၀,၀၀၀)ကျပ် သုံးစွဲရန်၊
  - (၄) လိုအပ်ပါက အစီရင်ခံစာပါ ဖော်ပြချက်များအတိုင်း ထပ်မံ ဖြည့်စွက်ဆောင်ရွက်ရန်။
- (၃) လုပ်ငန်းပိတ်သိမ်းခြင်းစီမံခန့်ခွဲမှု။ အောက်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-
- (၁) အဆောက်အဦ၊ စက်ကိရိယာများ၊ ကုန်ထုတ်လုပ်သည့် စက်များ၊ ရေအသုံးပြုရန် သွယ်တန်းသည့် ပိုက်များ၊ ပန်းများ၊ လျှပ်စစ်သွယ်တန်းသည့် ထရပ်စဖော်မာနှင့် မီးကြိုးများ၊ မီးခလုတ်များကို စနစ်တကျ ဖျက်သိမ်းရန်၊
  - (၂) စီမံကိန်းအတွင်းရှိ ကျင်း၊ ချိုင့်များအား ဖြေဖို့ခြင်းနှင့် မြေညှိခြင်းများနှင့် အပူဒဏ် သက်သာစေရန် အရိပ်ရအပင်များ ပြန်လည်စိုက်ပျိုးခြင်းများ ဆောင်ရွက်ရန်၊
  - (၃) မြေပေါ်ရေ၊ မြေအောက်ရေ၊ ဆူညံသံ၊ လေနှင့် မြေဆီလွှာအရည်အသွေးတို့ကို တိုင်းတာစစ်ဆေးပြီး ပြုပြင်ထိန်းသိမ်းခြင်းများ ဆောင်ရွက်ရန်၊
  - (၄) စိုက်ပျိုးထားသည့် သစ်ပင်များကို ရေလောင်းခြင်း၊ မြေဩဇာကျွေးခြင်း၊ ရေမဝပ် စေရန် ရေလမ်းကြောင်းများ ဖောက်လုပ်ခြင်းနှင့် မြေဆီလွှာတိုက်စားခြင်းများ မဖြစ်ပေါ်စေရန် မြေထိန်းနံရံများ တည်ဆောက်၍ ကာကွယ်ထိန်းသိမ်းရန်။

ပတ်ဝန်းကျင်နှင့်လူမှုရေးစီမံခန့်ခွဲမှုဆိုင်ရာ လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည့် စည်းကမ်းသတ်မှတ်ချက်များ

၇။ စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် အထက်အပိုဒ်(၆)တွင် ဖော်ပြထားသော ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှု အစီအစဉ်အရ အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်ရမည့် ကတိကဝတ်များအပြင် အောက်ဖော်ပြပါ စည်းကမ်းချက်များ၊ သတ်မှတ်ချက်များကိုလည်း အပြည့်အဝ လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-

- (က) မူဝါဒ၊ ဥပဒေ၊ မဟာဗျူဟာနှင့်ပင်မလုပ်ငန်းအစီအစဉ်ပါ စည်းကမ်းသတ်မှတ်ချက်များ။ အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင်ရေးရာမူဝါဒ၊ မြန်မာနိုင်ငံရာသီဥတုပြောင်းလဲမှုဆိုင်ရာမူဝါဒ၊ မြန်မာနိုင်ငံရာသီဥတုပြောင်းလဲမှု ဆိုင်ရာ မဟာဗျူဟာ၊ မြန်မာနိုင်ငံရာသီဥတုပြောင်းလဲမှုဆိုင်ရာ ပင်မလုပ်ငန်းစဉ်(၂၀၁၈-၂၀၃၀)၊ မြန်မာနိုင်ငံအမျိုးသားအဆင့် စွန့်ပစ်ပစ္စည်းစီမံခန့်ခွဲမှု မဟာဗျူဟာနှင့် ပင်မလုပ်ငန်းအစီအစဉ်(၂၀၂၀)တို့နှင့် စပ်လျဉ်း၍ အောက်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-
- (၁) မြန်မာနိုင်ငံရာသီဥတုပြောင်းလဲမှုဆိုင်ရာမူဝါဒ၊ မြန်မာနိုင်ငံရာသီဥတုပြောင်းလဲမှုဆိုင်ရာ မဟာဗျူဟာ၊ မြန်မာနိုင်ငံရာသီဥတုပြောင်းလဲမှုဆိုင်ရာ ပင်မလုပ်ငန်းအစီအစဉ်နှင့်အညီ ရာသီဥတုပြောင်းလဲမှုကြောင့် ဖြစ်ပေါ်လာနိုင်သည့် ရေကြီးခြင်း၊ မြေပြိုခြင်း၊ ငလျင်လှုပ်ခြင်းကဲ့သို့သော ဘေးအန္တရာယ်များအတွက် အစီအမံများ ရေးဆွဲ၍ ကြိုတင် ပြင်ဆင်ဆောင်ရွက်ရန်။





- (၂) စီမံကိန်းမှ ထွက်ရှိလာမည့် ပလတ်စတစ် စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများ၊ မိလ္လာအညစ်အကြေးများ၊ ဓာတုဗေဒ စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများနှင့် စက်မှုလုပ်ငန်းများမှ ထွက်ရှိလာသော စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများအား စနစ်တကျ စွန့်ပစ်ရန်နှင့် လဟာပြင်မီးရှို့မှု ပပျောက်ရေး ဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၃) စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများအား သက်ဆိုင်ရာက စွန့်ပစ်ပစ္စည်း စုပုံစွန့်ပစ်ရန် သတ်မှတ်ထားသော နေရာများတွင် ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းစွာ စွန့်ပစ်ဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၄) စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများအား သိမ်းဆည်းခြင်း၊ သယ်ယူပို့ဆောင်ခြင်း၊ စွန့်ပစ်ခြင်းတို့နှင့်ပတ်သက်၍ ပြန့်ကျဲထွက်ကျမှု၊ အနံ့အသက်ဆိုးများ ထွက်ရှိမှု၊ ဆူညံမှု၊ တုန်ခါမှုတို့ မရှိစေရေး လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၅) စီမံကိန်းမှထွက်ရှိသော စွန့်ပစ်ပစ္စည်းနှင့် ဘေးအန္တရာယ်ရှိ စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများ စီမံဆောင်ရွက်ထားရှိမှုကို စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှု စစ်ဆေးနိုင်ရေးအတွက် စွန့်ပစ်ပစ္စည်းဆိုင်ရာ မှတ်တမ်းပုံစံ ထားရှိဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၆) ဘေးအန္တရာယ်ရှိ စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများနှင့် စက်မှုလုပ်ငန်းများမှ ထွက်ရှိလာသော စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများအတွက် ပတ်ဝန်းကျင်နှင့်သဟဇာတ ဖြစ်စေသော စီမံခန့်ခွဲမှုစနစ်ကို တိုးမြှင့်ဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၇) စီမံကိန်းမှ ထွက်ရှိလာမည့် စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများနှင့်ပတ်သက်၍ ထွက်ရှိမှု လျှော့ချခြင်း၊ ပြန်လည်သုံးစွဲခြင်း၊ ပြန်လည်ပြုပြင် ထုတ်လုပ်ခြင်းဖြင့် စွန့်ပစ်ပစ္စည်းထွက်ရှိမှုများကို ကာကွယ်ဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၈) စီမံကိန်းမှ ထွက်ရှိလာမည့် စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများ စီမံခန့်ခွဲမှုအတွက် အစဉ်လည်ပတ်နေသည့် ရန်ပုံငွေထားရှိ ဆောင်ရွက်ရန်။

(ခ) စံချိန်စံညွှန်းစည်းကမ်းသတ်မှတ်ချက်များ။ စံချိန်စံညွှန်းသတ်မှတ်ချက်များနှင့် စပ်လျဉ်း၍ အောက်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-

- (၁) လေအရည်အသွေးနှင့် ပတ်သက်၍ အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည်အသွေး(ထုတ်လွှတ်မှု)လမ်းညွှန်ချက်၏ အထွေထွေလမ်းညွှန်ချက်ပါအပိုဒ် (၁.၁)သတ်မှတ်ချက်နှင့်အညီ လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၂) စွန့်ပစ်ရေအရည်အသွေးနှင့်ပတ်သက်၍ အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည်အသွေး(ထုတ်လွှတ်မှု) လမ်းညွှန်ချက်၏ အထွေထွေလမ်းညွှန်ချက် အပိုဒ် ၁.၂ပါ သတ်မှတ်ချက်နှင့်အညီ လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၃) ဆူညံသံအတွက် စီမံကိန်းဧရိယာပြင်ပရှိ အနီးဆုံး လက်ခံသည့်နေရာတွင် အခြေခံအဆင့်မှ အများဆုံးမြင့်တက်မှု ၃ dBA ထက် မကျော်လွန်စေရေး လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်။



(၄) အသုံးပြုကုန်ကြမ်းများနှင့် စက်ပစ္စည်းများ ပြောင်းလဲမှုရှိပါက ပတ်ဝန်းကျင် ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာနသို့ ပြန်လည် တင်ပြရန်။

(ဂ) ဇီဝမျိုးစုံမျိုးကွဲ စီမံခန့်ခွဲရေးဆိုင်ရာ စည်းကမ်းသတ်မှတ်ချက်များ။ ဇီဝမျိုးစုံ မျိုးကွဲ စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်နှင့်စပ်လျဉ်း၍ အလုပ်သမားများမှ တောရိုင်းတိရစ္ဆာန် များအား ဖမ်းဆီးခြင်း၊ ဝယ်ယူခြင်း၊ တရားမဝင် သစ်ခုတ်ခြင်းများ မရှိစေရေး ကြပ်မတ် ဆောင်ရွက်ရမည်။

(ဃ) ကျန်းမာရေးနှင့် လုပ်ငန်းခွင်ဘေးအန္တရာယ် ကင်းရှင်းရေးဆိုင်ရာ စည်းကမ်း သတ်မှတ်ချက်များ။ ကျန်းမာရေးနှင့်လုပ်ငန်းခွင် ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေးဆိုင်ရာ စည်းကမ်းချက်များနှင့်စပ်လျဉ်း၍ စီမံကိန်းလုပ်ငန်းကြောင့် ထိခိုက်ခံစားရမည့် ဒေသခံများအတွက် ပညာရေး၊ ကျန်းမာရေးစောင့်ရှောက်မှု၊ အခြေခံအဆောက်အအုံ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေး၊ အလုပ်အကိုင်ခန့်ထားခြင်း၊ ရေရှည်လူမှုစီးပွားရေး ဖွံ့ဖြိုး တိုးတက်စေရေးတို့ကို ဆောင်ရွက်ပေးရန်နှင့် ဝန်ထမ်းများ၏ ကျန်းမာရေးနှင့် ဘေးအန္တရာယ် ကင်းရှင်းရေးတို့ကို ဆောင်ရွက်ရမည်။

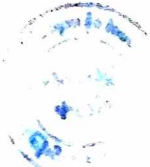
(င) ဒေသခံများနှင့် တိုင်ပင်ဆွေးနွေးခြင်းဆိုင်ရာ စည်းကမ်းသတ်မှတ်ချက်များ။ စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် ဒေသခံများနှင့် တိုင်ပင်ဆွေးနွေးခြင်းလုပ်ငန်းစဉ်များ နှင့်စပ်လျဉ်း၍ အောက်ပါအချက်များကို လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-

(၁) တည်ဆောက်ရေးကာလအတွင်း ယာဉ်သွားလာမှုလမ်းကြောင်းများ၊ ယာဉ် သွားလာမှုကြောင့် ဖြစ်နိုင်သော အနှောင့်အယှက်များ၊ ပတ်ဝန်းကျင် သာယာမှုအပေါ် ထိခိုက်မှုများနှင့် စပ်လျဉ်း၍ သက်ဆိုင်ရာဒေသခံများသို့ ကြိုတင်အသိပေးရန်၊

(၂) ဒေသခံပြည်သူများနှင့် တိုင်ပင်ဆွေးနွေးခြင်း၊ ပူးပေါင်းပါဝင်စေခြင်း၊ နစ်နာမှု ဖြေရှင်းရေးလုပ်ငန်းစဉ်များကို လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်နေစဉ်အတွင်း အကောင် အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်သွားရန်။

(စ) အစီရင်ခံတင်ပြခြင်းဆိုင်ရာ စည်းကမ်းသတ်မှတ်ချက်များ။ ပတ်ဝန်းကျင်နှင့် လူမှုရေးဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှု အစီအစဉ်များ၊ စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုရေးအစီအစဉ်များ အကောင်အထည် ဖော်ဆောင်ရွက်ခြင်းနှင့်စပ်လျဉ်း၍ အောက်ပါကိစ္စရပ်များ ဖြစ်ပွားပါက ဝန်ကြီးဌာနသို့ နှောင့်နှေးမှုမရှိစေဘဲ အစီရင်ခံတင်ပြရမည်-

(၁) ပစ္စည်းကိရိယာများ သို့မဟုတ် နည်းစနစ်များ မှားယွင်း အလုပ်လုပ်ခြင်း၊ ပျက်စီးခြင်း သို့မဟုတ် အလုပ်မလုပ်တော့ခြင်း။





- (၂) သိသာထင်ရှားသော ညစ်ညမ်းမှု ဖြစ်ပေါ်စေခဲ့သော သို့မဟုတ် ဖြစ်ပေါ်နေစေသော သို့မဟုတ် ဖြစ်ပေါ်စေနိုင်သော မတော်တဆမှု တစ်ခုဖြစ်ပွားခြင်း သို့မဟုတ် ထုတ်လွှတ်မှုကန့်သတ်တန်ဖိုးဖြင့် ထိန်းချုပ်ထားခြင်းမရှိသည့် အရာဝတ္ထုတစ်ခု ထုတ်လွှတ်ခြင်း၊
- (၃) သတ်မှတ်ဖော်ပြထားသည့် ကန့်သတ်တန်ဖိုးတစ်ခုခုကို ကျော်လွန်ခြင်း၊
- (၄) ပတ်ဝန်းကျင်နှင့် သက်ရှိတို့၏ ကျန်းမာရေးတို့အပေါ် သိသာထင်ရှားသော ဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှုများ ဖြစ်ပေါ်ခြင်း၊
- (၅) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် ယင်း၏တာဝန်များ ပျက်ကွက်မှု သို့မဟုတ် အခြားလုပ်ငန်းများဆောင်ရွက်ရန် ပျက်ကွက်မှု သို့မဟုတ် ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ လိုက်နာဆောင်ရွက်မှု သက်သေခံလက်မှတ်နှင့် ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန် ပျက်ကွက်မှုများကို ဖြစ်နိုင်သမျှ ဆောလျင်စွာ ဝန်ကြီးဌာနသို့ စာဖြင့် အသိပေးတင်ပြရမည်။ ပျက်ကွက်မှုတစ်ရပ်ရပ်ကြောင့် အန္တရာယ်ဖြစ်စေနိုင်သော ပတ်ဝန်းကျင်အပေါ် သက်ရောက်မှု ဖြစ်လာနိုင်သည့် အကြောင်းကိစ္စရပ် သို့မဟုတ် ဝန်ကြီးဌာနက အမြန်သိရှိရန် လိုအပ်သည့်အကြောင်းကိစ္စရပ်ကို (၂၄)နာရီအတွင်း လည်းကောင်း၊ အခြားအကြောင်းကိစ္စရပ်များအားလုံးတွင် စီမံကိန်းအဆိုပြုသူက ယင်းဖြစ်စဉ်ဖြစ်ရပ်ကို စတင်သိရှိသည့်အချိန်မှ (၇)ရက်အတွင်း လည်းကောင်း ဝန်ကြီးဌာနသို့ အသိပေးတင်ပြရန်၊
- (၆) စီမံကိန်း၏အရွယ်အစား၊ နယ်ပယ်အတိုင်းအတာ၊ တည်နေရာ၊ အခင်းအကျင်း၊ နည်းပညာ၊ ကြိုတင်မျှော်မှန်းနိုင်သော ဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှုကြောင့် ဖြစ်လာသည့် အန္တရာယ်၊ ထုတ်လုပ်မှုနည်းလမ်း သို့မဟုတ် ညစ်ညမ်းမှုတို့ကို တားဆီးရန် သို့မဟုတ် လျှော့ချရန် ဆောင်ရွက်မှုတို့တွင် အဓိကပြောင်းလဲခြင်း သို့မဟုတ် တိုးချဲ့ခြင်း သို့မဟုတ် ဒုတိယ တိုးချဲ့ဆောင်ရွက်ရန် အဆိုပြုခြင်း ဖြစ်ပါက စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် သတ်မှတ်ထားသော အချိန်ဇယားအတွင်း ပြောင်းလဲမှုများ၏ သတင်းအချက်အလက်များနှင့်အတူ ဝန်ကြီးဌာနသို့ တင်ပြရန်၊
- (၇) စီမံကိန်းဧရိယာအတွင်းတွင် မမျှော်လင့်သော ဘေးအန္တရာယ်များကြောင့် လည်းကောင်း၊ ပတ်ဝန်းကျင်နှင့်လူမှုရေးအခြေအနေ ပြောင်းလဲမှုများကြောင့် လည်းကောင်း၊ ဖြစ်ပေါ်လာနိုင်သည့် ထိခိုက်မှုများအပေါ် မူတည်၍ သက်ဆိုင်ရာ ကဏ္ဍအလိုက် စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်များအား ဝန်ကြီးဌာနသို့ ပြန်လည်တင်ပြရန်၊



(၈) စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမှု အစီရင်ခံစာတင်ပြရာတွင် အောက်ပါအချက်များ ပြည့်စုံစွာ တင်ပြရမည်-

(ကက) စည်းကမ်းချက်များအားလုံးကို လိုက်နာကြောင်း သက်သေခံ စာရွက် စာတမ်းအထောက်အထားများ၊

(ခခ) ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ် အကောင်အထည်ဖော်မှုအတွက် တင်ပြထားသည့် အကောင်အထည်ဖော်မှု ဇယားအတိုင်း ဆောင်ရွက် ရာတွင် အစီရင်ခံသည့် အချိန်အထိ တိုးတက်မှု၊

(ဂဂ) ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်အား အကောင်အထည်ဖော် ရာတွင် တွေ့ကြုံရသော အခက်အခဲများ၊ ယင်းအခက်အခဲများကို ကုစားရန် အကြံပြုချက်များနှင့် အလားတူအခက်အခဲများ၊ အနာဂတ်တွင် တွေ့ကြုံရနိုင်မှုကို တားဆီးကာကွယ်ရန် သို့မဟုတ် ရှောင်လွှဲရန် အဆိုပြုသည့် ဆောင်ရွက်မှုများ၊

(ဃဃ) ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်ကို လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန် ပျက်ကွက်သည့် အကြိမ်နှင့် အမျိုးအစား၊ အဆိုပြုသည့် ကုစားမှု ဆောင်ရွက်ချက်များနှင့် ကုစားမှု ပြီးမြောက်ရမည့် အချိန်သတ်မှတ် ချက်များ၊

(ငင) လုပ်ငန်းခွင်နှင့် လူမှုအဖွဲ့အစည်း၏ ကျန်းမာရေး၊ ဘေးအန္တရာယ် ကင်းရှင်းရေး၊ ပတ်ဝန်းကျင်နှင့် စပ်လျဉ်း၍ ဖြစ်ပွားသော မတော်တဆမှုများနှင့် ဖြစ်စဉ်ဖြစ်ရပ်များ၊

(စစ) ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်အရ သတ်မှတ်ထားသည့် သို့မဟုတ် အခြားလိုအပ်သည့် ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အတိုင်းအတာနှင့် စည်းကမ်းချက်များဆိုင်ရာ အချက်အလက်များအား စောင့်ကြပ် ကြည့်ရှုမှု။

(၉) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် တည်ဆောက်ရေးအဆင့်လုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက် ပြီးနောက်တွင် စီမံကိန်း၏ လုပ်ငန်းခွင်ပြ မြေပုံများ၊ လုပ်သားနေရာထိုင်ခင်း စီမံချက်များ၊ တည်ဆောက်ရေးလုပ်ငန်းကို ဤပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေး ဆိုင်ရာ လိုက်နာဆောင်ရွက်မှု သက်သေခံလက်မှတ်နှင့်အညီ ဆောင်ရွက် ခဲ့ကြောင်း အထောက်အထားများပါဝင်သည့် စီမံကိန်း၏ အပြီးသတ် လုပ်ငန်းအစီအစဉ်များကို ကနဦးတင်ပြမည့် စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမှုအစီ အစဉ်နှင့် ပူးတွဲ၍ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာနသို့ တင်ပြရန်။





(ဆ) ယဉ်ကျေးမှုအမွေအနှစ် ထိန်းသိမ်းစောင့်ရှောက်ရေးဆိုင်ရာ စည်းကမ်းသတ်မှတ်ချက်များ။ စီမံကိန်းဆောင်ရွက်မည့် နေရာဒေသများတွင် မြေပေါ်/မြေအောက်ရှိ ရှေးဟောင်းယဉ်ကျေးမှု အမွေအနှစ်နှင့် သက်ဆိုင်သည့် အထောက်အထားများ၊ ရှေးဟောင်းဝတ္ထုပစ္စည်းများ၊ ရှေးဟောင်းအဆောက်အအုံများ တွေ့ရှိပါက ရှေးဟောင်းသုတေသနနှင့် အမျိုးသားပြတိုက်ဦးစီးဌာနသို့ ချက်ချင်း ဆက်သွယ်သတင်းပို့ အကြောင်းကြားရမည်။

(ဇ) လူမှုတာဝန်သိ အစီအစဉ်(CSR)ဆိုင်ရာ စည်းကမ်းသတ်မှတ်ချက်များ။ လူမှုတာဝန်သိအစီအစဉ်နှင့်စပ်လျဉ်း၍ အောက်ပါတို့ကို လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-

(၁) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် စီမံကိန်းကြောင့် ထိခိုက်ခံစားရသူများအား လက်ရှိ သို့မဟုတ် စီမံကိန်းမဆောင်ရွက်မီ ကာလထက် မနိမ့်ကျသော လူမှုစီးပွားရေး တည်ငြိမ်ခိုင်မာမှု ရရှိသည်အထိ ဆောင်ရွက်ပေးရန်နှင့် အသက်မွေးဝမ်းကျောင်း လုပ်ငန်းများ ပြန်လည်တည်ထောင်ရေးနှင့် ပြန်လည်နေရာချထားရေး အစီအစဉ်များကို စီမံကိန်းကြောင့် ထိခိုက်ခံစားရသူများ၊ သက်ဆိုင်ရာအစိုးရဌာန၊ အဖွဲ့အစည်းများ၊ အခြားသက်ဆိုင်သူများနှင့် တိုင်ပင်ဆွေးနွေး၍ လိုအပ်သလို ပံ့ပိုးနိုင်ရေး စီစဉ်ဆောင်ရွက်ရန်၊

(၂) ဒေသဖွံ့ဖြိုးရေးလုပ်ငန်းများ(Community Development Plan) ဆောင်ရွက်ရာတွင် သက်ဆိုင်ရာဒေသရှိ ဌာနဆိုင်ရာများ၊ မြို့နယ်ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးစီမံကိန်း(Township Development Plans)များနှင့် ချိတ်ဆက်ဆောင်ရွက်ရန်နှင့် စီမံကိန်းအနီးရှိ ဒေသခံပြည်သူများ၊ ဆက်စပ်ပတ်သက်သူများနှင့် စဉ်ဆက်မပြတ် တွေ့ဆုံဆွေးနွေးပြီး ၎င်းတို့၏ အကြံပြုချက်နှင့် လိုအပ်ချက်များအား အလေးထား ပေါင်းစပ်ဆောင်ရွက်ရန်။

(ဈ) အများပြည်သူ သိရှိနိုင်ရေးဆိုင်ရာ စည်းကမ်းသတ်မှတ်ချက်များ။ စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် အတည်ပြုထားသည့် ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်ကို စီမံကိန်းနှင့် ဆက်စပ်ပတ်သက်သူများနှင့် အများပြည်သူများ သိရှိနိုင်ရေးအတွက် မြန်မာဘာသာဖြင့် ရေးသားဖော်ပြထားသော အကျဉ်းချုပ် အစီရင်ခံစာနှင့် လိုက်နာဆောင်ရွက်မည့် ပတ်ဝန်းကျင်နှင့်လူမှုဆိုင်ရာ ကတိကဝတ်များအား ဖြန့်ဝေအသိပေး ထုတ်ဖော် ကြေညာရမည်။

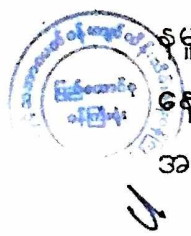
(ည) စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမှု အစီအစဉ်ဆိုင်ရာ စည်းကမ်းသတ်မှတ်ချက်များ။ စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမှုအစီအစဉ်နှင့်စပ်လျဉ်း၍ တစ်ဖက်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်



(၁) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် သက်ဆိုင်ရာ အခွင့်အမိန့်ရ အဖွဲ့အစည်းထံမှ စာဖြင့် ခွင့်ပြုချက်ကို လက်ခံရရှိသည့်အခါ အကြိုတည်ဆောက်ခြင်း၊ တည်ဆောက်ခြင်း၊ လုပ်ငန်းလည်ပတ်ဆောင်ရွက်ခြင်း၊ လုပ်ငန်းရပ်စဲခြင်း၊ လုပ်ငန်းပိတ်သိမ်းခြင်း၊ လုပ်ငန်းပိတ်သိမ်းပြီး ကာလဟူသည့် စီမံကိန်း အဆင့်အားလုံးတွင် ဆိုးကျိုး သက်ရောက်မှုအားလုံးအတွက် စီမံကိန်းနှင့် ဆက်စပ်ဆောင်ရွက်မှုများအပေါ် မိမိကိုယ်မိမိဘက်စုံ စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှု စစ်ဆေးခြင်းကို လက်တွေ့ စဉ်ဆက်မပြတ် ဆောင်ရွက်ရမည့်အပြင် သက်ဆိုင်ရာဥပဒေများ၊ နည်းဥပဒေများ၊ ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်း ဆိုင်ရာ လုပ်ထုံးလုပ်နည်းနှင့် စံချိန်စံညွှန်းများ၊ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေး ဆိုင်ရာ လိုက်နာဆောင်ရွက်မှု သက်သေခံလက်မှတ်ပါ စည်းကမ်းသတ်မှတ် ချက်များနှင့် ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်ပါ ကတိကဝတ်များကို လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်၊

(၂) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ လိုက်နာ ဆောင်ရွက်မှု သက်သေခံလက်မှတ်တွင် သတ်မှတ်ဖော်ပြထားသည့် စောင့်ကြပ် ကြည့်ရှုရေးလုပ်ငန်းများကို မိမိအစီအစဉ်ဖြင့် ဆောင်ရွက်ရမည်။ ပတ်ဝန်းကျင် စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်တွင် ဖော်ပြထားသည့် စောင့်ကြပ် ကြည့်ရှုရေးလုပ်ငန်းများကို မိမိအစီအစဉ်ဖြင့် ဆောင်ရွက်ရာမှ ရရှိသော ရလဒ်များကို မှတ်တမ်းတင် ထိန်းသိမ်းထားရမည်။ ယင်းမှတ်တမ်းများတွင် နမူနာ စုဆောင်းရယူခြင်းနှင့် ဓာတ်ခွဲစမ်းစစ်ခြင်း ရလဒ်များ၊ ကိရိယာဖြင့် တိုင်းတာချက်များ၊ ချိန်ညှိ တွက်ချက်ခြင်းများ(Calibrations)၊ စစ်ဆေး ခြင်းများ၊ စမ်းသပ်ခြင်းနှင့် စာရင်းကောက်ခြင်း၊ အချက်အလက် အခြေခံ အဖြစ် အသုံးပြုသည့် ဆန်းစစ်လေ့လာမှုများ စသည်တို့ ပါဝင်ရမည်။ မှတ်တမ်းများအားလုံးသည် ဖတ်ရှုနိုင်ရမည် ဖြစ်ပြီးကြောင်းကျိုး ညီညွတ် စွာဖြင့် အသုံးပြုနိုင်ရမည်။ ပြင်ဆင်ဖြည့်စွက်မှုများရှိပါက မူရင်းမှတ်တမ်းနှင့် ပြင်ဆင်ဖြည့်စွက်ထားသော မှတ်တမ်းနှစ်မျိုးလုံးကို ဖတ်ရှုနိုင်သည့် သို့မဟုတ် ပြန်လည်ဖော်ဆောင်ရယူနိုင်သည့် နည်းလမ်းဖြင့် ပြင်ဆင် ဖြည့်စွက်ရမည်။ ဝန်ကြီးဌာနမှစာဖြင့် သီးခြားရေးသား သဘောတူထားခြင်း မရှိပါက မှတ်တမ်းများအားလုံးကို ထိန်းသိမ်းထားရန်၊

(၃) စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမည့်နယ်ပယ်(ရေ၊ လေ၊ ဆူညံသံ)များ၊ နည်းစနစ်များ၊ နမူနာ စုဆောင်းခြင်းနှင့် ဓာတ်ခွဲစမ်းသပ်ခြင်း၊ စောင့်ကြပ်တိုင်းတာမည့် နေရာ၊ အကြိမ်အရေအတွက်၊ အချိန်ဇယားနှင့် မှတ်တမ်းတင်ခြင်းနှင့် အစီရင်ခံခြင်း စသည်တို့ကို ရေးဆွဲ၍ အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်ပြီး





သယံဇာတနှင့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဝန်ကြီးဌာနသို့ (၆)လလျှင် တစ်ကြိမ် တင်ပြရန်နှင့် အများပြည်သူ သိရှိစေရန် ဝန်ကြီးဌာနသို့ တင်ပြသည့် နေ့ရက်မှ(၁၀)ရက်အတွင်း ထုတ်ဖော်ကြေညာရန်၊

(၄) အစီရင်ခံစာပါ ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်တွင် ဖော်ပြထားသည့် ကုစားပြင်ဆင်ရေး လုပ်ငန်းများ၊ ကြိုတင်ကာကွယ်ရေးလုပ်ငန်းများ လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်နှင့် စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုရေးအစီအစဉ်တွင် ဖော်ပြ ထားသည့် ကတိကဝတ်အတိုင်း လိုက်နာအကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက် ရန်၊

(၅) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမှုအစီရင်ခံစာအား ဤဝန်ကြီး ဌာနသို့ တင်ပြသည့် နေ့ရက်မှ(၁၀)ရက်အတွင်း အမျိုးသားလုံခြုံရေးဆိုင်ရာ ကိစ္စရပ်များမှတစ်ပါး အများပြည်သူသိရှိနိုင်ရန် စီမံကိန်း၏ ဝက်ဘ်ဆိုဒ်တွင် လည်းကောင်း၊ စာကြည့်တိုက်များ၊ ပြည်သူ့ခန်းမများစသည့် အများပြည်သူ စုဝေးရာနေရာများတွင်လည်းကောင်း၊ စီမံကိန်းရုံးဌာနများတွင် လည်းကောင်း အများပြည်သူ သိရှိနိုင်စေရန် တင်ပြရမည်။ မည်သည့်အဖွဲ့အစည်း သို့မဟုတ် ပုဂ္ဂိုလ်မဆို စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမှုအစီရင်ခံစာ၏ ဒီဂျစ်တယ်မိတ္တူကို တောင်းခံ နိုင်ပြီး စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် ယင်းတောင်းခံချက်ကို ရရှိပြီးနောက် (၁၀)ရက်အတွင်း ဒီဂျစ်တယ်မိတ္တူကို အီးမေးလ်ဖြင့်ဖြစ်စေ၊ တောင်းခံသူနှင့် သဘောတူညီထားသည့် အခြားနည်းလမ်းဖြင့်ဖြစ်စေ ပေးပို့ဆောင်ရွက်ရန်၊

(၆) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် စီမံကိန်းလုပ်ငန်းများ သို့မဟုတ် စီမံကိန်းနှင့် ဆက်စပ်သည့် လုပ်ငန်းများကို ဆောင်ရွက်နေသည့် စီမံကိန်းရုံး၊ စီမံကိန်း လုပ်ငန်းခွင်နေရာနှင့် အခြားမည်သည့်နေရာကိုမဆို ဝန်ကြီးဌာနမှဖြစ်စေ၊ ဝန်ကြီးဌာနအား ကိုယ်စားပြုသူများမှဖြစ်စေ စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုစစ်ဆေး ခြင်းနှင့်စပ်လျဉ်း၍ ပုံမှန်အလုပ်ချိန်အတွင်း မည်သည့်အချိန်တွင်မဆို ဝင်ရောက်ကြည့်ရှုနိုင်ရေး ခွင့်ပြုရန်၊

(၇) အရေးပေါ်အခြေအနေတစ်ရပ် ဖြစ်ပေါ်လျှင်သော်လည်းကောင်း၊ စီမံကိန်းသည် သက်ဆိုင်ရာ ပတ်ဝန်းကျင်နှင့်လူမှုရေးဆိုင်ရာ သတ်မှတ်ချက်များအား ချိုးဖောက်သည် သို့မဟုတ် ချိုးဖောက်နိုင်ဖွယ်ရှိသည်ဟု ဝန်ကြီးဌာနက ထင်မြင်ယူဆ လျှင်သော်လည်းကောင်း၊ ဝန်ကြီးဌာနက သတ်မှတ်သည့် မည်သည့် အချိန်တွင်မဆို စီမံကိန်းလုပ်ငန်းခွင်ရှိ မည်သည့်နေရာမဆို ချက်ချင်း ဝင်ရောက်နိုင်ရေး ခွင့်ပြုရန်၊



- (၈) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် ဝန်ကြီးဌာနက စစ်ဆေးခြင်းကို ဆောင်ရွက်ရန် လိုအပ်သည့် ဓာတ်ပုံရိုက်ကူးခြင်း၊ အသံသွင်းခြင်း၊ ဗီဒီယိုရိုက်ကူးခြင်း၊ မြေသား နန်းအနည်အနှစ်၊ ရေနှင့်လေမှုန်များ ရယူခြင်းနှင့် ကွန်ပျူတာများကို စစ်ဆေးခြင်း၊ ဒီဂျစ်တယ်စာတွဲများ အပါအဝင် စာရွက်စာတမ်းအထောက်အထားများကို မိတ္တူကူးခြင်း၊ လူပုဂ္ဂိုလ်များကို တွေ့ဆုံမေးမြန်းခြင်းနှင့် လိုအပ်သည်ဟု ယူဆသည့် အခြားစုံစမ်းစစ်ဆေးခြင်း အပါအဝင် မည်သည့် နည်းလမ်းဖြင့်မဆို စစ်ဆေးဆောင်ရွက်ခြင်းကို လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၉) ဝန်ကြီးဌာနမှဖြစ်စေ၊ ဝန်ကြီးဌာနအား ကိုယ်စားပြုသူများမှဖြစ်စေ ပတ်ဝန်းကျင်စစ်ဆေးသည့် ကုန်ကျစရိတ်များ၊ စစ်ဆေးသူများအတွက် ကုန်ကျစရိတ်များ ကျခံခြင်းနှင့်ပတ်သက်၍ ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှု ဆန်းစစ်ခြင်းဆိုင်ရာ လုပ်ထုံးလုပ်နည်း အပိုဒ် ၁၂၂ နှင့်အညီ စီမံကိန်း အဆိုပြုသူမှ ကျခံရန်။

သက်သေခံလက်မှတ်ဆိုင်ရာ စည်းကမ်းချက်များ

၈။ သက်သေခံလက်မှတ်ဆိုင်ရာ စည်းကမ်းချက်များနှင့် ပတ်သက်၍ အောက်ပါအချက်တို့ကို လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-

- (က) ဤပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ လိုက်နာဆောင်ရွက်မှု သက်သေခံလက်မှတ် သက်တမ်းသည် ထုတ်ပေးသည့် နေ့ရက်မှစ၍(၅)နှစ် ဖြစ်သည်။ စီမံကိန်းအဆို ပြုသူသည် ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ လိုက်နာဆောင်ရွက်မှု သက်သေခံ လက်မှတ် သက်တမ်းမကုန်ဆုံးမီ(၆)လ ကြိုတင်၍ သက်တမ်းတိုးရန် ဝန်ကြီးဌာနသို့ လျှောက်ထားရန်၊
- (ခ) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် သက်သေခံလက်မှတ်ရရှိပြီး ပထမ(၂)နှစ်အတွင်း စီမံကိန်း၏ အကောင်အထည်ဖော်မှုကို စတင်ဆောင်ရွက်ရမည်။ ထိုသို့ဆောင်ရွက်ခြင်းကို စတင်ဆောင်ရွက်သည့် နေ့မှရက်ပေါင်း(၃၀)ထက် နောက်မကျစေဘဲ ဤဦးစီး ဌာနသို့ စာဖြင့်သတင်းပို့ အကြောင်းကြားရမည့်အပြင် စီမံကိန်းကို အကောင် အထည်ဖော်ရာတွင် ပါဝင်သော ဆောင်ရွက်မှုများကို သတ်မှတ်ဖော်ပြရန်၊
- (ဂ) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် စီမံကိန်းအကောင်အထည်ဖော်မှုကို မည်သည့်အတွက်ကြောင့် စတင်နိုင်ခြင်း မရှိကြောင်းနှင့် စတင် အကောင်အထည်ဖော်နိုင်ရန် အချိန်ကာလ မည်မျှလိုအပ်ကြောင်းကို အကျိုးအကြောင်းဖော်ပြ၍ ထိုလိုအပ်သည့် ကာလ အတွက် အချိန်တိုးပေးရန် တင်ပြချက်အရ ဝန်ကြီးဌာနက အချိန်တိုးပေးသည့် ကိစ္စမှတစ်ပါး ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ လိုက်နာဆောင်ရွက်မှု သက်သေခံ လက်မှတ်ရရှိပြီး (၂)နှစ်အတွင်း စီမံကိန်းကို ထိရောက်စွာ အကောင်အထည်





ဖော်မူအား စတင် ဆောင်ရွက်ခြင်းမပြုလျှင် ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်ကို အသစ် ပြုလုပ်တင်ပြရန်၊

(ဃ) စီမံကိန်းအကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်ရာတွင် အောက်ပါအချက်များ တွေ့ရှိ ရပါက ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ လိုက်နာဆောင်ရွက်မှု သက်သေခံ လက်မှတ်ပါ စည်းကမ်းချက်များကို ဝန်ကြီးဌာနမှ ပြင်ဆင်ခြင်း သို့မဟုတ် ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်ကို ပြန်လည်ပြင်ဆင်စေပြီး တင်ပြရန် ညွှန်ကြား ပါက စီမံကိန်းအဆိုပြုသူက လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-

- (၁) စီမံကိန်းကြောင့် အမှန်တကယ် ထိခိုက်မှု သို့မဟုတ် ထိခိုက်နိုင် မှုများကို လျော့ချရန် ဆောင်ရွက်မှုများသည် ပြည့်စုံမှုမရှိခြင်း သို့မဟုတ် လုံလောက်မှု မရှိခြင်း၊
- (၂) စီမံကိန်း၏ဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှုများသည် မည်ကဲ့သို့ထိခိုက်မှုဖြစ်စေကြောင်း သို့မဟုတ် ဖြစ်စေနိုင်ကြောင်း သို့မဟုတ် ဖြစ်လာကြောင်း သိရှိနိုင်ရန် သတင်းအချက်အလက်သစ်များ ထွက်ပေါ်လာခြင်း၊
- (၃) စီမံကိန်းသည် ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်ကို မူလ အတည်ပြုခဲ့သည့် အချိန်မှ ကြိုတင်သိမြင်နိုင်ခြင်း မရှိသော ဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှုများ ရှိခြင်း၊
- (၄) စီမံကိန်း၏ ဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှုများသည် မူလပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီ အစဉ်၊ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ လိုက်နာဆောင်ရွက်မှု သက်သေခံ လက်မှတ်နှင့် စည်းကမ်းချက်များ ထုတ်ပေးခြင်း၊ ပြင်ဆင်ခြင်း၊ တင်သွင်း ခြင်းနှင့် အတည်ပြုခြင်းများအတွက် အခြေခံအချက်များ ထုတ်ဖော်ခဲ့စဉ်က မျှော်မှန်းထားသည့် ထိခိုက်မှုထက် ပိုမိုကြီးမားခြင်း၊
- (၅) အကောင်းဆုံးရရှိနိုင်သော နည်းလမ်းအဓိပ္ပာယ်ဖွင့်ဆိုချက်အရ စီမံကိန်း၏ ဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှုကို ထူးခြားစွာ လျော့ချနိုင်ခြင်း၊
- (၆) စီမံကိန်း၏ ဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှုများကို စီမံကိန်းတွင် စီးပွားရေးအရ သိသိ သာသာ အပိုကုန်ကျစရိတ် မဖြစ်စေဘဲ အလေ့အကျင့်ကောင်းများဖြင့် လျော့ချနိုင်ခြင်း၊
- (၇) ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ လိုက်နာဆောင်ရွက်မှု သက်သေခံ လက်မှတ်တွင် သတ်မှတ်ထားသော နည်းလမ်းများ/ စည်းကမ်းချက်များသည် ဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှုများကို လျော့ချရာတွင် မလိုအပ်တော့ဟု ဆုံးဖြတ် နိုင်ခြင်း။

၉။ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေး ရန်ပုံငွေဆိုင်ရာ စည်းကမ်းချက်များ။ ပတ်ဝန်းကျင် ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ ရန်ပုံငွေနှင့်စပ်လျဉ်း၍ တစ်ဖက်ပါတို့ကို လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-



- (က) ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးနည်းဥပဒေ ၃၀ နှင့်အညီ ညစ်ညမ်းမှု(ထုတ်လွှတ်မှု၊ စွန့်ပစ်ပစ္စည်း)ဖြစ်စေခြင်းအတွက် ပေးဆောင်ငွေများ၊ သယံဇာတ အသုံးပြုမှုနှင့် ဂေဟစနစ် ဝန်ဆောင်မှုများမှ အကျိုးရရှိခြင်းအတွက် ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေး ရန်ပုံငွေတွင် ပေးဆောင်ငွေများအဖြစ် ထည့်ဝင်ရန် ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေး ကော်မတီ၏ အတည်ပြုချက်ဖြင့် ဤဝန်ကြီးဌာနက သတ်မှတ်ပါက စီမံကိန်း အဆိုပြုသူမှ ငွေကြေးထည့်ဝင်ရန်၊
- (ခ) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် ငွေရေးကြေးရေး အာမခံချက်များအားလုံးကို ဝန်ကြီး ဌာနမှ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးကော်မတီ၏ အတည်ပြုချက်ဖြင့် သတ်မှတ်/ ပြင်ဆင်တောင်းခံပါက ထည့်ဝင်ရန်၊
- (ဂ) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်ကို အကောင်အထည် ဖော်ဆောင်ရွက်နိုင်ရေးအတွက် အစီရင်ခံစာတွင် ဖော်ပြထားသည့်အတိုင်း ရန်ပုံငွေ ထူထောင်ထားရှိရန်၊
- (ဃ) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူအနေဖြင့် ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်ပါ ပတ်ဝန်းကျင် ထိန်းသိမ်းရေးလုပ်ငန်းများအတွက် ထည့်သွင်းဖော်ပြထားသည့် လျာထားအသုံး စရိတ်များနှင့် ပတ်သက်၍ သီးခြားငွေစာရင်း ဖွင့်လှစ်ထားသော အထောက်အထား အချက်အလက်ဖြင့် ထည့်သွင်းဖော်ပြရန်။

**အထွေထွေစည်းကမ်းချက်များ**

- ၁၀။ စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် စီမံကိန်းဒီဇိုင်းနှင့် စီမံကိန်းလုပ်ငန်းများကို ပြင်ဆင်ရန်ရှိပါက ဝန်ကြီးဌာနသို့ ကြိုတင်အသိပေးတင်ပြရမည်။
- ၁၁။ ဤပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ လိုက်နာဆောင်ရွက်မှု သက်သေခံလက်မှတ်သည် ဤလက်မှတ်ပါလုပ်ငန်းနှင့်သာ သက်ဆိုင်စေရမည်။
- ၁၂။ ဤပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ လိုက်နာဆောင်ရွက်မှု သက်သေခံလက်မှတ်သည် ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးနှင့် လူမှုရေးဆိုင်ရာ လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်ဖြစ်ပြီး စီမံကိန်းလုပ်ငန်း ဆောင်ရွက်ခွင့်ပြုမိန့်မှာ သက်ဆိုင်ရာဌာန၏ မူဝါဒ၊ ဥပဒေ၊ နည်းဥပဒေများ၊ လုပ်ထုံးလုပ်နည်း၊ လမ်းညွှန်ချက်များနှင့်အညီ ဆောင်ရွက်ရန်ဖြစ်သည်။ စီမံကိန်းသက်တမ်းအတွင်း စစ်ဆေးမှု ပြုလုပ်ချိန်တွင် ခွင့်ပြုမိန့်စာရွက်စာတမ်း အထောက်အထားများအားလုံးကို တင်ပြရမည်။
- ၁၃။ စီမံကိန်းပိုင်ရှင်နှင့် အဆိုပြုထားသော လွှဲပြောင်းလက်ခံသူတို့၏ ပူးပေါင်းလျှောက်ထားချက် အရ ဤသက်သေခံလက်မှတ် သို့မဟုတ် ယင်း၏ အစိတ်အပိုင်းတစ်ရပ်ရပ်ကို အဆိုပြုထားသော လွှဲပြောင်းလက်ခံသူထံ ဝန်ကြီးဌာန၏ ခွင့်ပြုချက်ရရှိပြီးမှသာ လွှဲပြောင်းရမည်။
- ၁၄။ ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်းဆိုင်ရာ လုပ်ထုံးလုပ်နည်း၊ အပိုဒ် ၁၀၂ အရ စီမံကိန်း အဆိုပြုသူသည် မိမိကိုယ်တိုင်ကြောင့်ဖြစ်စေ မိမိကိုယ်စားဆောင်ရွက်ရန် ခန့်ထားခြင်း သို့မဟုတ်





ငှားရမ်းခြင်း သို့မဟုတ် အခွင့်အာဏာပေးခြင်း ပြုထားသည့် ကန်ထရိုက်တာ၊ လက်ခွဲဆောင်ရွက် ပေးသူ ဆပ်ကန်ထရိုက်တာ၊ အရာရှိ၊ အလုပ်သမား၊ ကိုယ်စားလှယ် သို့မဟုတ် အတိုင်ပင်ခံများ၏ ပြုလုပ်မှု သို့မဟုတ် ပျက်ကွက်မှုကြောင့်ဖြစ်စေ ပေါ်ပေါက်သည့် ဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှုများ အားလုံး တို့အတွက် တာဝန်ရှိသည်။

၁၅။ စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် ဤပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ လိုက်နာဆောင်ရွက်မှု သက်သေခံလက်မှတ်ပါ စည်းကမ်းချက်များကို လိုက်နာမှုမရှိပါက ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေး ဥပဒေ၊ နည်းဥပဒေများ၊ လုပ်ထုံးလုပ်နည်းများနှင့်အညီ အရေးယူခြင်းခံရမည်။



\_\_\_\_\_