



ပြည်ထောင်စုသမ္မတမြန်မာနိုင်ငံတော်အစိုးရ
သယံဇာတနှင့်သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဝန်ကြီးဌာန
ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာလိုက်နာဆောင်ရွက်မှု သက်သေခံလက်မှတ်
(Environmental Compliance Certificate - ECC)

သက်သေခံလက်မှတ်အမှတ်။ ECC (၁၁၃၁) ရက်စွဲ။ ၂၀၂၄ ခုနှစ်၊ ဒီဇင်ဘာလ ၁၆ ရက်
 ၁။ သယံဇာတနှင့်သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဝန်ကြီးဌာနသည် ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေး
 ဥပဒေ (ပြည်ထောင်စုလွှတ်တော် ဥပဒေအမှတ် ၉/၂၀၁၂) နှင့် ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်းဆိုင်ရာ
 လုပ်ထုံးလုပ်နည်း (အမိန့်ကြော်ငြာစာအမှတ် ၆၁၆/၂၀၁၅) တို့အရ နောက်ဆက်တွဲ (က) တွင် ဖော်ပြ
 ထားသော အဆိုပြုစီမံကိန်းအား နောက်ဆက်တွဲ (ခ) ပါ စည်းကမ်းချက်များကို လိုက်နာဆောင်ရွက်
 စေလျက် ဤပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ လိုက်နာဆောင်ရွက်မှု သက်သေခံလက်မှတ်
 (Environmental Compliance Certificate - ECC) ကို ထုတ်ပေးလိုက်သည်-

- (က) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူ - Mr. Easwaran Balasubramaniam
- (ခ) ဆက်သွယ်ရန် လိပ်စာ - Myanmar Smelting and Refining Co., Ltd.
 ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီး၊ မော်ဘီမြို့နယ်၊ မြောင်းတကာစက်မှုဇုန်၊
 မြေကွက်အမှတ်(၂၀၀)
 Tel: +95 9 891006223, +959 960 381728
 easwaran@MYSARCO.com.mm
- (ဂ) စီမံကိန်းအမျိုးအစား - Smelting and Refining of Non-Ferrous Metal Project
- (ဃ) စီမံကိန်းကာလ - (၂၅)နှစ်
- (င) စီမံကိန်း၏အရွယ်အစား - စီမံကိန်းဧရိယာ (၂.၃၈၃) ဧက
- (စ) စီမံကိန်းတည်နေရာ - ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီး၊ မော်ဘီမြို့နယ်၊ မြောင်းတကာစက်မှုဇုန်၊
 မြေကွက်အမှတ်(၂၀၀)
- (ဆ) ECC သက်တမ်း (၅)နှစ် - စတင်ထုတ်ပေးရက် ၁၉-၁၁-၂၀၂၄
 သက်တမ်းကုန်ဆုံးရက် ၁၈-၁၁-၂၀၂၉
- (ဇ) အတည်ပြုအစီရင်ခံစာ - Myanmar Smelting and Refining Co., Ltd. ၏ ၂၃-၁၀-၂၀၂၄
 ရက်စွဲပါ စာအမှတ်၊ Mysarco/HO ၀၀၂/၁၀/၂၄ နပတECD(စရ) ဖြင့်
 တင်ပြသည့် “ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်း (EIA)
 အစီရင်ခံစာ”



၁၂.၁၁.၂၀၂၄

ပြည်ထောင်စုဝန်ကြီး (ကိုယ်စား)
 (လှမောင်သိန်း၊ အမြဲတမ်းအတွင်းဝန်)
 သယံဇာတနှင့်သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဝန်ကြီးဌာန

စည်းကမ်းချက်များ

၁။ စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် အောက်ပါစည်းကမ်းချက်များကို လိုက်နာအကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်ရမည်-

- (က) ဤသက်သေခံလက်မှတ်၏ နောက်ဆက်တွဲပါ စည်းကမ်းချက်များကို လိုက်နာ ဆောင်ရွက်ရန်၊
- (ခ) ပတ်ဝန်းကျင်နှင့်လူမှုဆိုင်ရာ ဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှုများကို ကြိုတင်ကာကွယ်ရေး၊ အနိမ့်ဆုံး ဖြစ်စေရေးနှင့် ထိခိုက်မှုများကို ပြန်လည်ကုစားရေး ဆောင်ရွက်ပေးရန်၊
- (ဂ) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူ၏ စီမံကိန်းဆိုင်ရာ ကတိကဝတ်များနှင့် လိုက်နာထမ်းဆောင် ရမည့် တာဝန်များကို သတ်မှတ်ရန်၊
- (ဃ) လက်ခံနိုင်သော ပတ်ဝန်းကျင်အရည်အသွေး ဖြစ်စေရေးအတွက် စံချိန်စံညွှန်းများနှင့် အရည်အသွေးတိုင်းတာရေးနည်းလမ်းများ သတ်မှတ်ရန်၊
- (င) စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုခြင်းနှင့် အစီရင်ခံခြင်းတို့ကို ပုံမှန်ဆောင်ရွက်စေရန်၊
- (စ) စီမံကိန်းတွင် စဉ်ဆက်မပြတ် ဆောင်ရွက်သွားရမည့် ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲရေး အစီအမံတစ်ရပ်ကို ရေးဆွဲဆောင်ရွက်ရန်၊
- (ဆ) စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမှုအစီရင်ခံစာအား (၆)လတစ်ကြိမ် ရေးဆွဲတင်ပြရန်၊
- (ဇ) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် စီမံကိန်းအရွယ်အစား၊ တည်နေရာ၊ ဆက်သွယ်ရန်လိပ်စာ၊ လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်မှု ရှိ/မရှိ အခြေအနေများ ပြောင်းလဲမှုရှိပါက ဝန်ကြီးဌာနသို့ ဆက်သွယ်အကြောင်းကြားရန်၊
- (ဈ) ဤဝန်ကြီးဌာနမှ အခါအားလျော်စွာ ထုတ်ပြန်သောအမိန့်၊ ညွှန်ကြားချက်များကို လိုက်နာ ဆောင်ရွက်ရန်၊
- (ည) ဤပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ လိုက်နာဆောင်ရွက်မှု သက်သေခံလက်မှတ်သည် လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်ရန်အတွက် ခွင့်ပြုမိန့်ထုတ်ပေးခြင်း မဟုတ်ဘဲ ပတ်ဝန်းကျင် ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ စည်းကမ်းချက်များအား လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်ဖြစ်ပြီး မြေအသုံးပြုခွင့်နှင့် လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်ခွင့်ပြုမိန့်တို့နှင့်စပ်လျဉ်း၍ သက်ဆိုင်ရာ ဝန်ကြီးဌာန သို့မဟုတ် အခွင့်အမိန့်ရ အဖွဲ့အစည်းများ၏ မူဝါဒ၊ ဥပဒေ၊ နည်းဥပဒေများ၊ လုပ်ထုံး လုပ်နည်း၊ လမ်းညွှန်ချက်များနှင့်အညီ ရယူလိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်၊
- (ဋ) ဤသက်သေခံလက်မှတ်သည် လုပ်ငန်းပိုင်ဆိုင်မှုနှင့် သက်ဆိုင်ခြင်းမရှိစေရ။

၂။ သက်ဆိုင်ရာခွင့်ပြုမိန့်ထုတ်ပေးသည့်ဌာနမှ ခွင့်ပြုမိန့် ပယ်ဖျက်လျှင်သော်လည်းကောင်း၊ သက်တမ်းတိုးပေးခြင်း မရှိလျှင်သော်လည်းကောင်း၊ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ လိုက်နာ ဆောင်ရွက်မှု သက်သေခံလက်မှတ် သက်တမ်းရှိစေကာမူ ဤသက်သေခံလက်မှတ်၏ သက်တမ်း သည်လည်း အလိုအလျောက် ကုန်ဆုံးသည်ဟု မှတ်ယူရမည်။



Myanmar Smelting and Refining Co., Ltd. မှ အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်နေသည့် Smelting and Refining of Non-Ferrous Metal Project ၏ စီမံကိန်းအကြောင်းအရာ

၁။ Myanmar Smelting and Refining Co., Ltd. မှ ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီး၊ မှော်ဘီမြို့နယ်၊ မြောင်းတကာစက်မှုဇုန်၊ မြေကွက်အမှတ်(၂၀၀)၊ မြေဧရိယာ (၂.၃၈၃) ဧကတွင် အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်နေသည့် သံ၊ သံမဏိမဟုတ်သော သတ္တုများ အရည်ကျိုသန့်စင်ခြင်းလုပ်ငန်း (Smelting and Refining of Non-Ferrous Metal Project) အတွက် ၂၀၂၄ ခုနှစ်၊ အောက်တိုဘာလတွင် ပြင်ဆင်တင်ပြခဲ့သော ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာအား Myanmar Smelting and Refining Co., Ltd. ၏ ၂၃-၁၀-၂၀၂၄ ရက်စွဲပါ စာအမှတ်၊ Mysarco/HO ၀၀၂/၁၀/၂၄ နပတECD(စရ) ဖြင့် တင်ပြခဲ့သည့် “သံ၊ သံမဏိမဟုတ်သော သတ္တုများ အရည်ကျိုသန့်စင်ခြင်းလုပ်ငန်း (Smelting and Refining of Non-Ferrous Metal Project)အတွက် ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်းအစီရင်ခံစာ” ကို ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ လိုက်နာဆောင်ရွက်မှု သက်သေခံလက်မှတ် (Environmental Compliance Certificate - ECC) ထုတ်ပေးခြင်းဖြစ်ပါသည်။

၂။ စီမံကိန်းအဆိုပြုသူ။ Mr. Easwaran Balasubramaniam | Chief Excutive Officer Myanmar Smelting and Refining Company Limited၊ မြေကွက်အမှတ်(၂၀၀)၊ မြောင်းတကာစက်မှုဇုန်၊ မှော်ဘီမြို့နယ်၊ ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီး၊ ၀၉-၉၆၀၃၈၁၇၂၈ ဖြစ်ပါသည်။

၃။ စီမံကိန်းဆောင်ရွက်ပုံအဆင့်ဆင့်။ စီမံကိန်းမှ စွန့်ပစ် ခဲအက်စစ်ဘက်ထရီ၊ ခဲအပိုင်းအစ၊ ဒန်သတ္တု အပိုင်းအစများနှင့် ကြေးနီအပိုင်းအစများကို အရည်ကျိုသန့်စင်သည့် နည်းလမ်းများဖြင့် ခဲ၊ ဒန်သတ္တု၊ ကြေးနီနှင့် ၎င်း၏ သတ္တုစပ်များ ထုတ်လုပ်ရောင်းချခြင်း ဆောင်ရွက်မည် ဖြစ်ကြောင်း၊ စီမံကိန်းလုပ်ငန်းဆောင်ရွက်ရာတွင် ခဲသတ္တုပြန်လည်ထုတ်ယူခြင်းလုပ်ငန်း၌ အဆင့်(၃)ဆင့် ပါဝင်ကြောင်း (၁) ဘက်ထရီများအား ထုခြေခြင်း၊ (၂) ခဲခွာခြင်းနှင့် (၃) ခဲသန့်စင်ခြင်းတို့ဖြစ်ကြောင်း၊ အလူမီနီယံသတ္တု ပြန်လည်ထုတ်ယူခြင်းလုပ်ငန်း၌ အဆင့် (၂)ဆင့် ပါဝင်ကြောင်း (၁) သတ္တုအပိုင်းအစများအား ကနဦးပြုပြင်ခြင်းနှင့် (၂) အရည်ကျိုသန့်စင်ခြင်း တို့ဖြစ်ကြောင်း၊ ကြေးနီ ပြန်လည်ထုတ်ယူခြင်းလုပ်ငန်း၌ အဆင့်(၄)ဆင့်ပါဝင်ကြောင်း (၁) သတ္တုအပိုင်းအစများအား ကြိုတင်ပြုပြင်ခြင်း၊ (၂) အရည်ကျိုခြင်း၊ (၃) သတ္တုရောစပ်ခြင်းနှင့် (၄) ပုံ သွန်းလောင်းခြင်းတို့ ဖြစ်ကြောင်း၊ တစ်နှစ်လျှင် Pure Lead ၁၁,၀၀၀ မက်ထရစ်တန်၊ Aluminium ၁,၅၀၀ မက်ထရစ်တန်နှင့် Copper ၁,၇၀၀ မက်ထရစ်တန် ထုတ်လုပ်ပြီး ပြည်ပနိုင်ငံများသို့ တင်ပို့ ရောင်းချကြောင်း ဖော်ပြထားပါသည်။

၄။ အသုံးပြုကုန်ကြမ်းပစ္စည်းများ။ စီမံကိန်းအတွက် လိုအပ်သော ကုန်ကြမ်းပစ္စည်းများအား ပြည်တွင်းနှင့် ပြည်ပမှ ဝယ်ယူအသုံးပြုကြောင်း၊ လောင်စာဆီသုံးစွဲမှုပမာဏမှာ တစ်လလျှင် ၁၂,၈၅၀ ဂါလန် ဖြစ်ကြောင်း၊ လျှပ်စစ်ဓာတ်အားအနေဖြင့် လျှပ်စစ်ဓာတ်အားထုတ်လုပ်ရေး လုပ်ငန်းမှ ရယူသုံးစွဲကြောင်းနှင့် တစ်နှစ်လျှင် 1,100,00 kWh အသုံးပြုကြောင်း၊ စီမံကိန်းအတွက် လိုအပ်သော ရေကို စက်ရုံအတွင်းရှိ အဝီစိတွင်း (၂)တွင်းမှ ရယူကြောင်း၊ ရေအသုံးပြုမှုပမာဏမှာ တစ်နှစ်လျှင် ၄၀၀,၀၀၀ လီတာ ဖြစ်ကြောင်း ဖော်ပြထားပြီး ထုတ်လုပ်မှုလုပ်ငန်းစဉ်တွင် အသုံးပြုသည့် ကုန်ကြမ်းပစ္စည်းများမှာ တစ်ဖက်ပါအတိုင်း ဖြစ်ပါသည်။

(m) Raw materials required for producing 6000 Ton Lead (Annual Basis)

No.	Commodities	A/U	Quantity	Source/ Manufacturer
1.	Used lead acid battery	Ton	11,400	Scrap dealer, Industrial zones
2.	Low grade charcoal	Ton	1,320	Local, Industrial zones
3.	Soda ash	Ton	860	Made in China, Chemical store
4.	Castiron boring	Ton	1,150	Local, Industrial zones
5.	Caustic Soda	Ton	420	Made in China, Chemical store
6.	Iron disulphide	Ton	120	Made in China, Chemical store
7.	Sulphur	Ton	60	Made in China, Chemical store
8.	Sodium Nitrate	Ton	720	Made in China, Chemical store

(n) Raw materials required for producing 500 Ton (Car engine Aluminum) Annual Basis

No.	Commodities	A/U	Quantity	Source/ Manufacturer
1.	Various Aluminum raw (Aluminum Frame, Display Board; Aluminum Frame, Al wire (Bales) Car Engine; Car Motor Wheels, Utensil scrap)	Ton	550	Local scrap dealer, Industrial zones
2.	Silicon	Ton	9	Made in China, Chemical store
3.	Copper	Ton	1.8	Scrap dealer, Industrial zones

(o) Raw Materials required for producing 500 Ton Aluminum Annual Basis

No.	Commodities	A/U	Quantity	Source/ Manufacturer
1.	Used Beverage Can (UBC)	Ton	550	Scrap dealer, Industrial zones
2.	Common Salt	Ton	80	Local Bayintnaung Market
3.	Potassium Chloride (KCl)	Ton	31	Made in China, Chemical store

No.	Commodities	A/U	Quantity	Source/ Manufacturer
4.	Calcium Fluoride (CaF ₂)	Ton	3.3	Made in China, Chemical store
5.	Silica	Ton	22	Made in China, Chemical store
6.	Copper	Ton	5.5	Scrap dealer, Industrial zones

(ဃ) Raw materials required for producing 400 Ton Brass Annual Basis

No.	Commodities	A/U	Quantity	Source/ Manufacturer
1.	Copper pure	Ton	307	Scrap dealer, Industrial zones
2.	Tin	Ton	93	Made in China, Chemical store

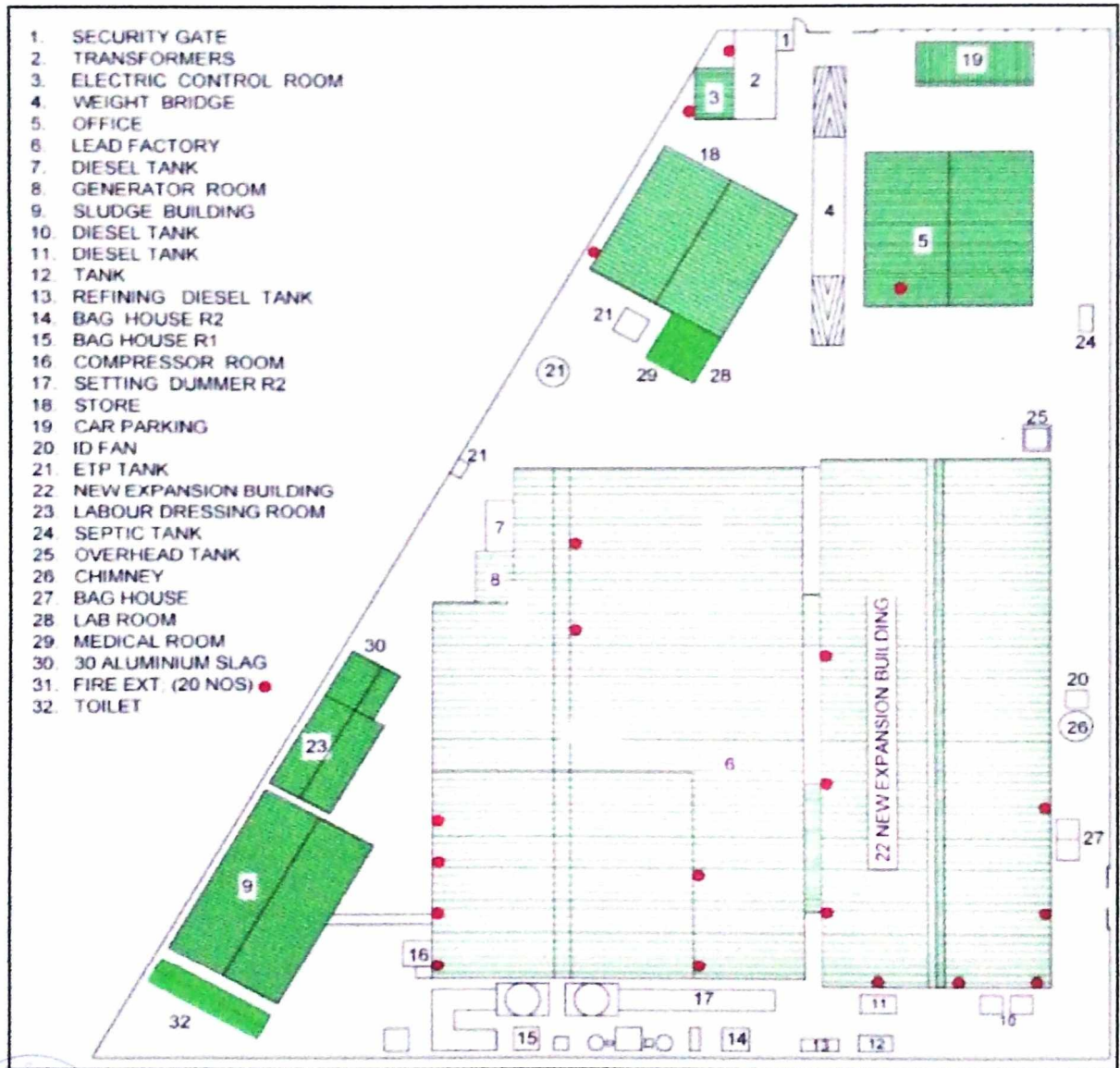
(င) Raw materials required for producing 400 Ton Bronze Annual Basis

No.	Commodities	A/U	Quantity	Source/ Manufacturer
1.	Copper pure	Ton	363	Scrap dealer, Industrial zones
2.	Tin	Ton	37	Made in China, Chemical store

၅။ စီမံကိန်းတည်နေရာ။ ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီး၊ မှော်ဘီမြို့နယ်၊ မြောင်းတကာစက်မှုဇုန်၊
မြေကွက်အမှတ်(၂၀၀)တွင် တည်ရှိပါသည်။

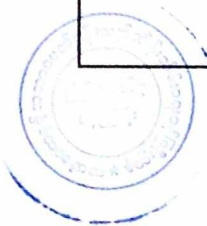
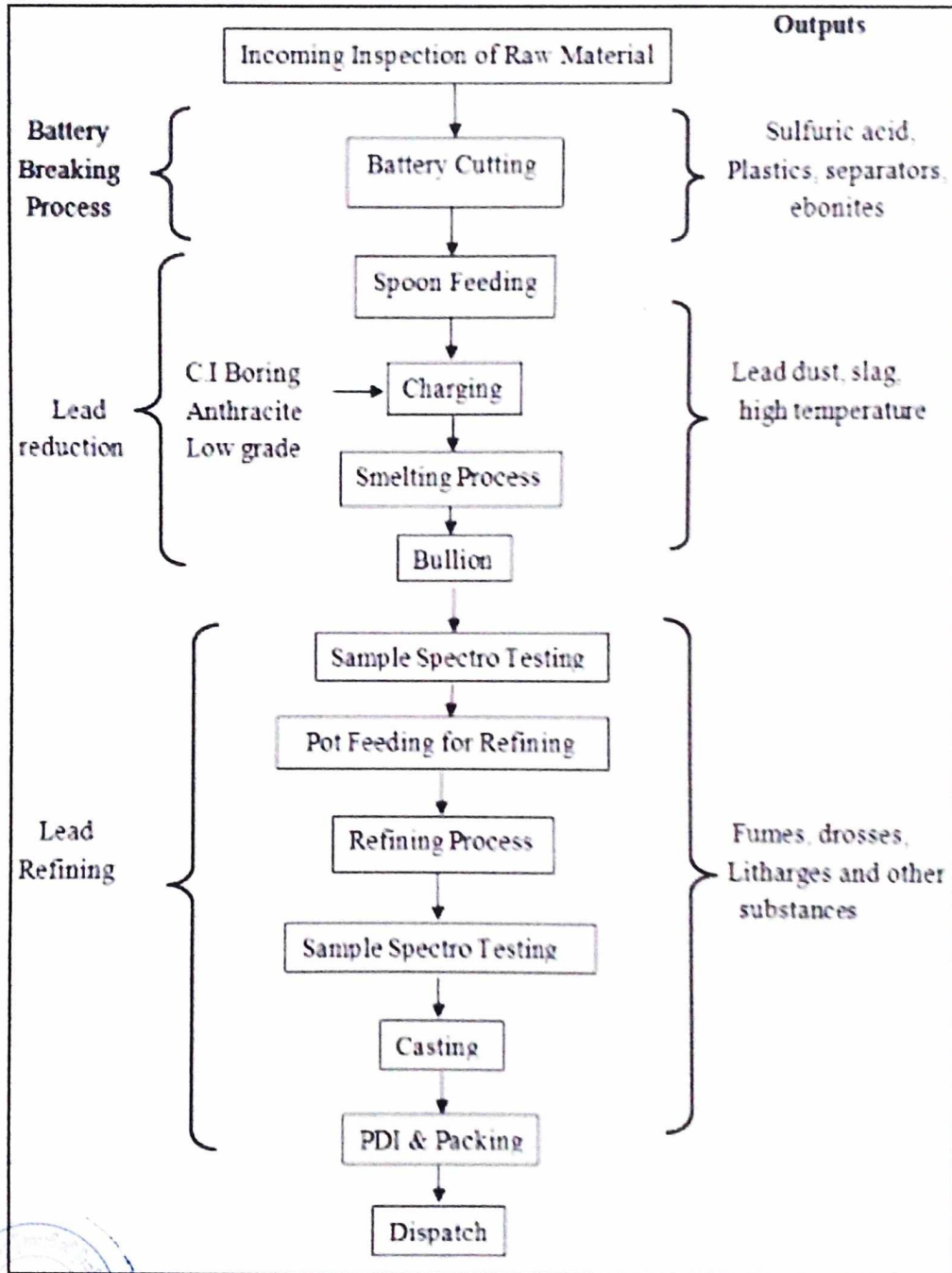


Myanmar Smelting and Refining Co., Ltd. မှ ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီး၊ မှော်ဘီမြို့နယ်၊
 မြောင်းတကာစက်မှုဇုန်၊ မြေကွက်အမှတ်(၂၀၀)၊ မြေဧရိယာ (၂.၃၈၃) ဧကတွင်
 အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်နေသည့် သံ၊ သံမဏိမဟုတ်သော သတ္တုများကို အရည်ကျို
 သန့်စင်ခြင်းစက်ရုံအတွက် Layout Plan



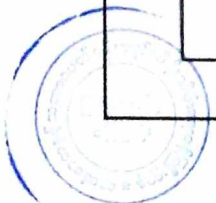
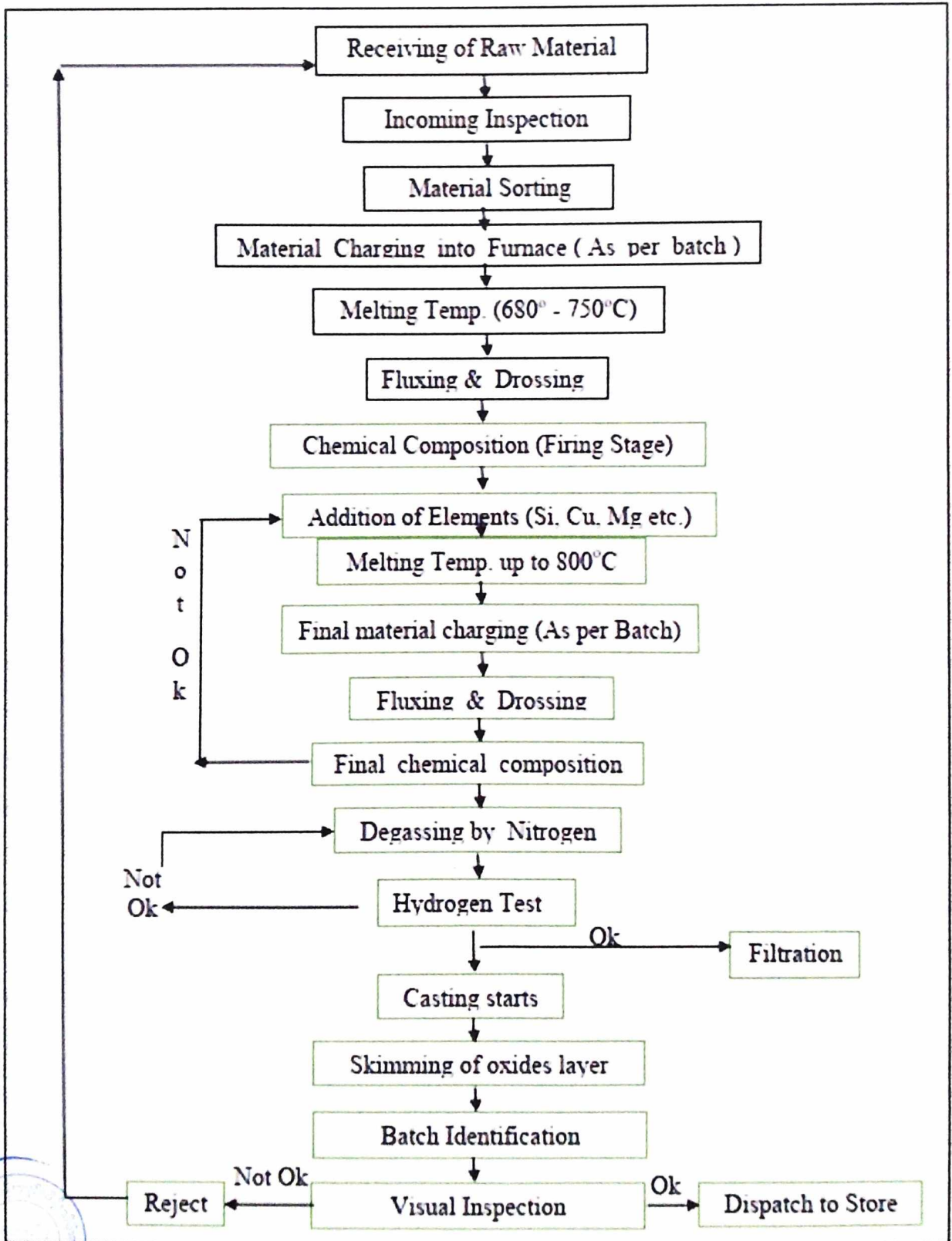
Myanmar Smelting and Refining Co., Ltd. မှ ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီး၊ မှော်ဘီမြို့နယ်၊
 မြောင်းတကာစက်မှုဇုန်၊ မြေကွက်အမှတ်(၂၀၀)၊ မြေဧရိယာ (၂.၃၈၃) ဧကတွင်
 အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်နေသည့် ခဲသတ္တုပြန်လည်ထုတ်ယူခြင်းလုပ်ငန်းအတွက်

Process Flow Chart



Myanmar Smelting and Refining Co., Ltd. မှ ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီး၊ မှော်ဘီမြို့နယ်၊
မြောင်းတကာစက်မှုဇုန်၊ မြေကွက်အမှတ်(၂၀၀)၊ မြေဧရိယာ (၂.၃၈၃) ဧကတွင်
အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်နေသည့် အလူမီနီယံသတ္တုပြန်လည်ထုတ်ယူခြင်းလုပ်ငန်းအတွက်

Process Flow Chart

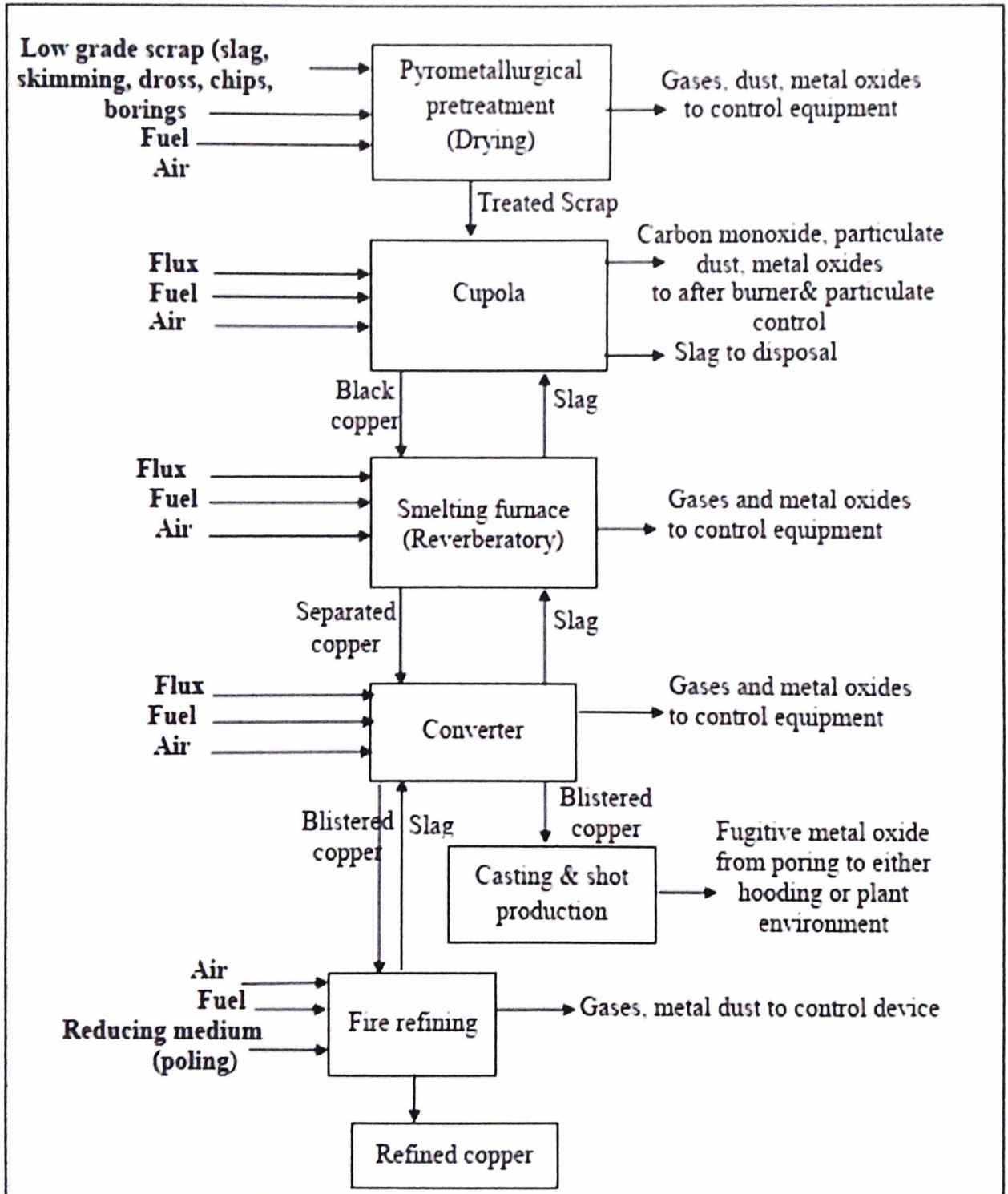


Myanmar Smelting and Refining Co., Ltd. မှ ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီး၊ မှော်ဘီမြို့နယ်၊

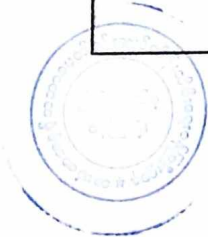
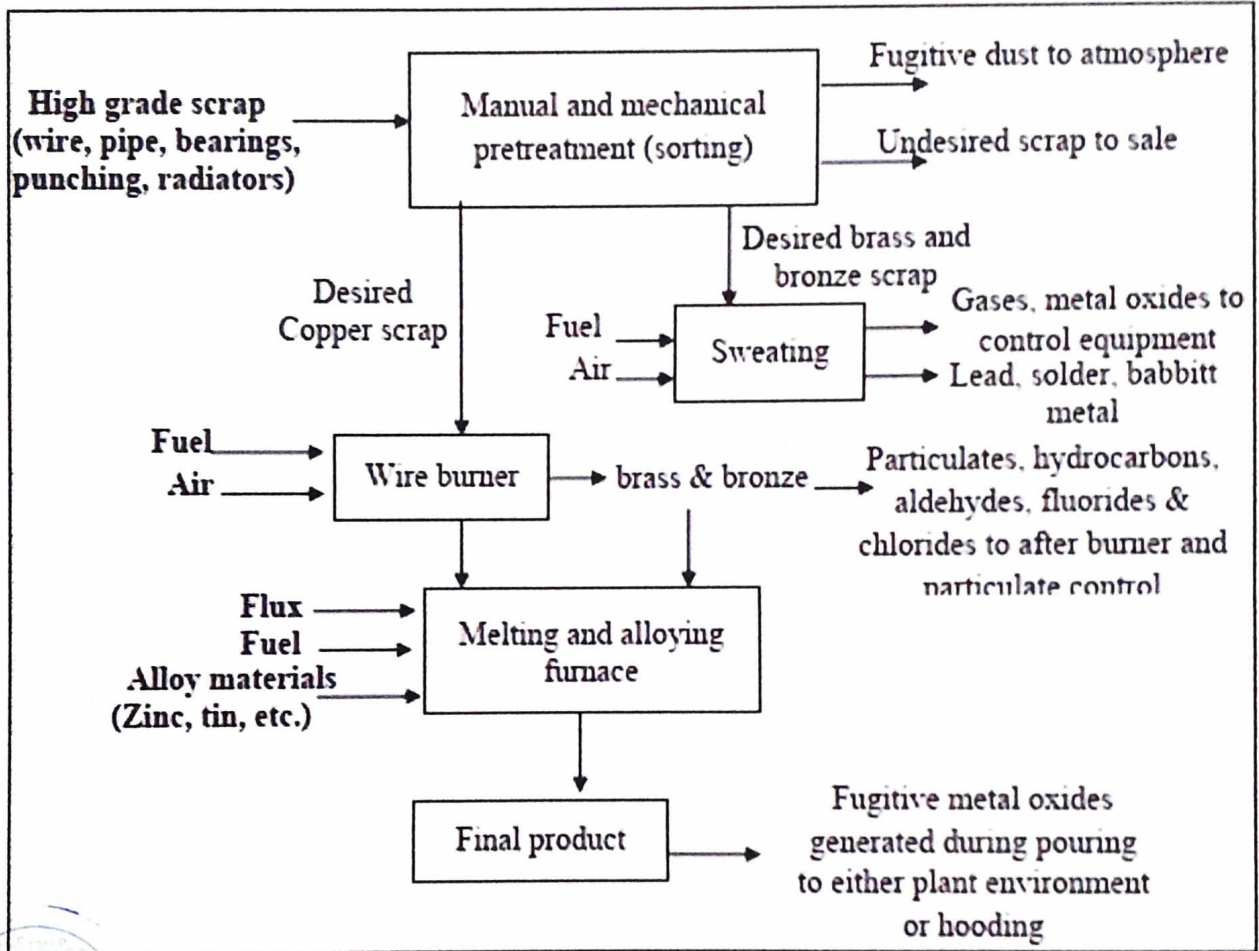
မြောင်းတကာစက်မှုဇုန်၊ မြေကွက်အမှတ်(၂၀၀)၊ မြေဧရိယာ (၂.၃၈၃) ဧကတွင်

အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်နေသည့် Low Grade Copper

ပြန်လည်ထုတ်ယူခြင်းလုပ်ငန်းအတွက် Process Flow Chart



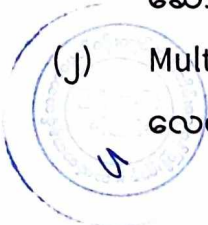
Myanmar Smelting and Refining Co., Ltd. မှ ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီး၊ မှော်ဘီမြို့နယ်၊
မြောင်းတကာစက်မှုဇုန်၊ မြေကွက်အမှတ်(၂၀၀)၊ မြေဧရိယာ (၂.၃၈၃) ဧကတွင်
အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်နေသည့် High Grade Brass and Bronze Alloy
ထုတ်လုပ်ခြင်းလုပ်ငန်းအတွက် Process Flow Chart



ကတိကဝတ်များ၊ စည်းကမ်းသတ်မှတ်ချက်များနှင့် အထွေထွေစည်းကမ်းများ ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်းအစီရင်ခံစာအရ လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည့်ကတိကဝတ်များ

၆။ Myanmar Smelting and Refining Co., Ltd. မှ ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီး၊ မှော်ဘီမြို့နယ်၊ မြောင်းတကာစက်မှုဇုန်၊ မြေကွက်အမှတ်(၂၀၀)ရှိ စီမံကိန်း အသုံးပြုမှုမြေဧရိယာ (၂.၃၈၃) ဧကတွင် အကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်နေသည့် သံ၊ သံမဏိမဟုတ်သော သတ္တုများ အရည်ကျို သန့်စင်ခြင်းလုပ်ငန်း (Smelting and Refining of Non-Ferrous Metal Project)အတွက် Myanmar Smelting and Refining Co., Ltd. ၏ ၂၃-၁၀-၂၀၂၄ ရက်စွဲပါ စာအမှတ်၊ Mysarco/HO ၀၀၂/၁၀/၂၄ နပတECD(စရ) ဖြင့် တင်ပြခဲ့သည့် ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်းအစီရင်ခံစာတွင် ဖော်ပြထားသည့် လျော့ပါးစေရေးနည်းလမ်းများ၊ ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်နှင့် အောက်ပါကတိကဝတ်များကို လိုက်နာ ဆောင်ရွက်ရမည်-

- (က) မူဝါဒ၊ ဥပဒေနှင့် လုပ်ထုံးလုပ်နည်း။ စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်း ဥပဒေ၊ ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်းဥပဒေများ၊ ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်း ဆိုင်ရာ လုပ်ထုံးလုပ်နည်း၊ အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည်အသွေး (ထုတ်လွှတ်မှု) လမ်းညွှန်ချက်များနှင့် စီမံကိန်းနှင့်သက်ဆိုင်သည့် အခြား မူဝါဒ၊ ဥပဒေ၊ နည်းဥပဒေ များကို လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်။
- (ခ) စီမံကိန်းဆောင်ရွက်မည့်နည်းစဉ်။ ခဲအရည်ကျို သန့်စင်ခြင်းလုပ်ငန်း၌ အဆင့်(၃)ဆင့် ပါဝင်ကြောင်း (၁) ဘက်ထရီများအား ထုခြေခြင်း၊ (၂) ခဲခွာခြင်းနှင့် (၃) ခဲသန့်စင်ခြင်း တို့ဖြစ်ကြောင်း၊ ဒန်သတ္တုအဟောင်းများ အရည်ကျိုသန့်စင်ခြင်းလုပ်ငန်း၌ အဆင့် (၂)ဆင့် ပါဝင်ကြောင်း (၁) သတ္တုအပိုင်းအစများအား ကနဦးပြုပြင်ခြင်းနှင့် (၂) အရည်ကျို သန့်စင်ခြင်း တို့ဖြစ်ကြောင်း၊ ကြေးနီကျိုချက်သန့်စင်ခြင်းလုပ်ငန်း၌ အဆင့်(၄)ဆင့် ပါဝင်ကြောင်း (၁) သတ္တု အပိုင်းအစများအား ကြိုတင်ပြုပြင်ခြင်း၊ (၂) အရည်ကျိုခြင်း၊ (၃) သတ္တုရောစပ်ခြင်းနှင့် (၄) ပုံသွန်းလောင်းခြင်းတို့ ဖြစ်ကြောင်း၊ ရရှိလာသည့် ကုန်ချောများကို ထုပ်ပိုး၍ သိုလှောင်သည့်ဧရိယာတွင် ယာယီသိုလှောင်ထားရှိပြီး ပြည်ပနိုင်ငံများသို့ ကွန်တိန်နာများဖြင့် တင်ပို့ရောင်းချကြောင်း ဖော်ပြထားပါသည်။
- (ဂ) လေထုအရည်အသွေးစီမံခန့်ခွဲမှု။ အောက်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-
 - (၁) ခဲမှုန်များ ပျံ့လွင့်မှုမရှိစေရေး သိုလှောင်သည့် ဧရိယာများကို အလုံပိတ် ထားရှိ ဆောင်ရွက်ရန်၊
 - (၂) Multi-cyclones၊ Fabric Filter-bag Houses နှင့် Wet Scrubber အစရှိသော လေထုညစ်ညမ်းမှု လျော့ချရေးနည်းပညာများကို အသုံးပြု ဆောင်ရွက်ရန်၊



- (၃) ထုတ်လွှတ်အခိုးအငွေနှင့်စပ်လျဉ်း၍ အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည်အသွေး(ထုတ်လွှတ်မှု) လမ်းညွှန်ချက်များ၊ အခန်း(၂.၃.၇.၁) အခြေခံသတ္တု အရည်ကျိုခြင်းနှင့် သန့်စင်ခြင်းလုပ်ငန်းပါ သတ်မှတ်ချက်နှင့်အညီ လိုက်နာ ဆောင်ရွက်ရန်နှင့် စက်စမ်းသပ်လည်ပတ်စဉ် ကာလအတွင်း တစ်လလျှင် (၁)ကြိမ် တိုင်းတာ၍ တိုင်းတာမှု ရလဒ်အား ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေး ဦးစီးဌာနသို့ သုံးသပ် တင်ပြရန်၊
- (၄) မော်တော်ယာဉ်နှင့် မီးစက်များကို ပုံမှန်စစ်ဆေးခြင်းနှင့် ပြုပြင်ထိန်းသိမ်းခြင်းများ ဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၅) စွမ်းအင်အတွက် ကုန်ကျစရိတ်နှင့် ဓာတ်ငွေ့များ ထုတ်လွှတ်ခြင်းကို လျှော့ချရန်အတွက် မီးစက်များကို အသုံးမပြုချိန်တွင် ပိတ်ထားရန်၊
- (၆) Sulphur ထွက်ရှိမှုနည်းသည့် လောင်စာဆီများကို အသုံးပြုဆောင်ရွက်ရန်။

(ဃ) ရေအရည်အသွေးစီမံခန့်ခွဲမှု။ အောက်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-

- (၁) စီမံကိန်းမှ ထွက်ရှိသည့် Wastewater များကို သန့်စင်မှုပြုလုပ်နိုင်သည့် Wastewater Treatment Plant ကို တည်ဆောက်တပ်ဆင် ဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၂) စက်ရုံပတ်လည်ရှိ ရေမြောင်းစနစ်ကောင်းမွန်စေရေး စနစ်တကျ ဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၃) အက်စစ် သို့မဟုတ် ဓာတုပစ္စည်းများ၊ ခဲနှင့် အလူမီနီယံအမှုန်များ စက်ရုံ၏ အတွင်း/အပြင်ရှိ မြေပေါ်သို့ ဖိတ်စင်ခြင်း မရှိစေရန် ဂရုတစိုက် ဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၄) စွန့်ပစ်ရေနှင့် စပ်လျဉ်း၍ အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည်အသွေး (ထုတ်လွှတ်မှု)လမ်းညွှန်ချက်များ၊ အခန်း(၂.၃.၇.၁) အခြေခံသတ္တုအရည်ကျိုခြင်းနှင့် သန့်စင်ခြင်းလုပ်ငန်းပါ သတ်မှတ်ချက်များနှင့်အညီ လိုက်နာ ဆောင်ရွက်ရန်နှင့် စက်စမ်းသပ်လည်ပတ်စဉ် ကာလအတွင်း တစ်လလျှင် (၁)ကြိမ် တိုင်းတာ၍ တိုင်းတာမှုရလဒ်အား ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာနသို့ သုံးသပ် တင်ပြရန်။

(င) ဆူညံသံနှင့်တုန်ခါမှုစီမံခန့်ခွဲမှု။ အောက်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-

- (၁) မော်တော်ယာဉ်များအား အရှိန်လျှော့မောင်းနှင်စေရေးကြပ်မတ်ဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၂) ဒီဇယ်မီးစက်များ၊ မော်တာများနှင့် ပန်းများ၊ လေမှုတ်ကိရိယာများ၊ ကွန်ပရက်ဆာများ စသည်တို့ကို ပုံမှန်စစ်ဆေးပြီး ကောင်းမွန်စွာ ပြုပြင် ထိန်းသိမ်းခြင်း ဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၃) ဆူညံသံထွက်သော ကိရိယာများကို ရုံးခန်းနှင့် လူနေဧရိယာကဲ့သို့သော ထိခိုက် လွယ်သော နေရာများနှင့် ဝေးကွာသောနေရာတွင် ထားရှိဆောင်ရွက်ရန်၊



(၄) ဆူညံသံလျော့နည်းသည့် ကိရိယာများနှင့် စက်ပစ္စည်းများကို ရွေးချယ် အသုံးပြုရန်။

(စ) စွန့်ပစ်ပစ္စည်းစီမံခန့်ခွဲမှု။ အောက်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-

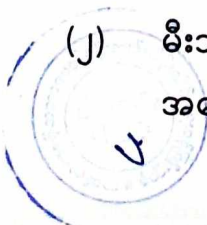
- (၁) ဘေးအန္တရာယ်ရှိသော စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများနှင့် ဘေးအန္တရာယ်မရှိသော စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများကို သီးခြားခွဲခြား၍ စုဆောင်း သိုလှောင်ထားရှိရန်၊
- (၂) ဘေးအန္တရာယ်ရှိသော စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများကို လိုင်စင်ရ ဘေးအန္တရာယ်ရှိ စွန့်ပစ်ပစ္စည်း စီမံခန့်ခွဲသည့် ကန်ထရိုက်တာများနှင့် ချိတ်ဆက် စွန့်ပစ်ရန်၊
- (၃) ဘေးအန္တရာယ်မရှိသော စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများကို ရန်ကုန်မြို့တော်စည်ပင်သာယာရေးကော်မတီ၏ လမ်းညွှန်ချက်နှင့်အညီ စွန့်ပစ်ရန်၊
- (၄) ခဲပါဝင်သည့် Sludge များကို ကုန်ကြမ်းအဖြစ် ပြန်လည် အသုံးပြုရန်။

(ဆ) ကျန်းမာရေးနှင့်ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေးအစီအစဉ်။ အောက်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-

- (၁) တစ်ကိုယ်ရေသုံးကာကွယ်ရေးပစ္စည်းများကို အလုပ်သမားများအား လုံလောက်စွာ ထောက်ပံ့ပေးထားရန်၊
- (၂) ဖြစ်ပေါ်နိုင်သော ဘေးအန္တရာယ် အရင်းအမြစ်များကို ပုံမှန်စစ်ဆေးခြင်းဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၃) လုပ်ငန်းခွင်၌ လေဝင်လေထွက်ကောင်းမွန်စေရေးနှင့် လုံလောက်သော အလင်းရောင်ရရှိရေး ဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၄) အလုပ်သမားများကို သွေးထဲ၌ ခဲပါဝင်မှု ပုံမှန် စမ်းသပ်စစ်ဆေးခြင်းဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၅) အလုပ်သမားများအား လုပ်ငန်းခွင် ကျန်းမာရေးနှင့် ဘေးကင်းရေး အသိပညာပေးလုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်ရန်။

(ဇ) မီးဘေးအန္တရာယ်ကာကွယ်ရေးအစီအစဉ်။ အောက်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-

- (၁) မီးဘေးအန္တရာယ်ကာကွယ်ရေးအတွက် မီးဘေးအန္တရာယ်ကာကွယ်ရေးစီမံချက်ရေးဆွဲခြင်း၊ မီးငြိမ်းသတ်ရေးအဖွဲ့ဖွဲ့စည်းခြင်း၊ မီးတားလမ်းဖောက်လုပ်ခြင်း၊ မီးချိတ်၊ မီးကပ်နှင့် မီးသတ်ဆေးဘူးများ လုံလောက်စွာထားရှိခြင်းတို့များ ဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၂) မီးသတ်ကိရိယာများကို ကောင်းမွန်မှုရှိစေရေး ပုံမှန်စစ်ဆေးပေးခြင်းနှင့် အရေးပေါ်အခြေအနေအတွက် မီးသတ်ရေကန်ထားရှိရန်။



(၃) မီးသတ်ဦးစီးဌာန၏ Fire Safety Certificate ပါ အချက်များအား အလေးထား လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်။

(ဈ) စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမှုအစီအစဉ်။ အောက်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-

(၁) မြေအရည်အသွေးနှင့်ပတ်သက်၍ Moisture content, pH, Salinity, Nitrogen, Phosphate, Chloride, Potassium, Sodium, Heavy Metal Content (Mercury, Lead, Chromium, Copper, Nickel, Zinc and Cadmium) စသည့် Parameter များအား တစ်နှစ်လျှင် (၂) ကြိမ် စောင့်ကြပ် ကြည့်ရှုတိုင်းတာသွားရန်၊

(၂) ရေအရည်အသွေးနှင့်ပတ်သက်၍ Aluminum, Arsenic Cadmium, COD, Copper, Fluoride, Hydrocarbons, Lead, Mercury, Nickel, pH, Temperature Increase, Total Suspended Solids, Zinc စသည့် Parameter များအား တစ်နှစ်လျှင် (၂)ကြိမ် စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုတိုင်းတာသွားရန်၊

(၃) လေထုအရည်အသွေးနှင့်ပတ်သက်၍ PM_{2.5}, PM₁₀, Acid Mists/Gases, Ammonia, Arsine, Carbon Monoxide and Carbonyls, Chlorine, Dioxins, Dust, Hydrogen Chloride, Hydrogen Fluoride, Mercury, Nitrogen Oxides, Polyfluorinated Hydrocarbons, Sulfur Dioxide, Total Fluoride, Total Organic Carbon, Volatile Organic Compounds/ Solvents စသည့် Parameter များအား တစ်နှစ်လျှင် (၂) ကြိမ် စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုတိုင်းတာသွားရန်၊

(၄) ဆူညံသံအား စီမံကိန်းဧရိယာအတွင်း တစ်နှစ်လျှင် (၂) ကြိမ် စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှု တိုင်းတာသွားရန်။

(ည) အများပြည်သူနှင့်တိုင်ပင်ဆွေးနွေးခြင်း။ အများပြည်သူနှင့် တိုင်ပင်ဆွေးနွေးခြင်းနှင့် စပ်လျဉ်း၍ ဒေသဖွံ့ဖြိုးရေးလုပ်ငန်းများဆောင်ရွက်ရာတွင် သက်ဆိုင်ရာဒေသရှိ ဌာန ဆိုင်ရာများနှင့် ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ရန်၊ မြို့နယ်ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးစီမံကိန်းများနှင့် ချိတ်ဆက်ဆောင်ရွက်ရန်နှင့် စီမံကိန်းအနီးရှိ ဒေသခံပြည်သူများ၊ ဆက်စပ်ပတ်သက် သူများနှင့် စဉ်ဆက်မပြတ် တွေ့ဆုံဆွေးနွေးပြီး ၎င်းတို့၏ အကြံပြုချက်နှင့် လိုလားချက်များအား အလေးထားပေါင်းစပ်ဆောင်ရွက်ရမည်။

(ဋ) တာဝန်ယူဆောင်ရွက်မည့်အဖွဲ့အစည်းများ။ ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်၊ စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုခြင်းအစီအစဉ်နှင့် လုပ်ငန်းပိတ်သိမ်းခြင်းအစီအစဉ်တို့အတွက် တာဝန်ယူဆောင်ရွက်မည့်အဖွဲ့အစည်းတို့အား အစီရင်ခံစာ၌ ဖော်ပြထားသည့်အတိုင်း ဖွဲ့စည်းဆောင်ရွက်ရမည်။



(၄) လျာထားအသုံးစရိတ်။ ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်အတွက် အသုံးပြုမည့် လျာထားအသုံးစရိတ်အား အောက်ပါကတိကဝတ်အတိုင်း ဆောင်ရွက်ရန်နှင့် လုံလောက်မှု မရှိပါက ထပ်မံဖြည့်တင်း ဆောင်ရွက်ရမည်-

(၁) မြေအရည်အသွေးအပေါ် စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်အတွက် ၅,၀၀၀,၀၀၀ ကျပ်နှင့် မြေအရည်အသွေး စောင့်ကြည့်လေ့လာခြင်းအတွက် ၁,၀၀၀,၀၀၀ ကျပ် လျာထား အသုံးပြုရန်၊

(၂) ရေအရည်အသွေးအပေါ် စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်အတွက် ၁,၀၀၀,၀၀၀ ကျပ်နှင့် ရေအရည်အသွေး စောင့်ကြည့်လေ့လာခြင်းအတွက် ၃,၆၀၀,၀၀၀ ကျပ် လျာထား အသုံးပြုရန်၊

(၃) လေအရည်အသွေးအပေါ် စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်အတွက် ၁,၀၀၀,၀၀၀ ကျပ်နှင့် လေအရည်အသွေး စောင့်ကြည့်လေ့လာခြင်းအတွက် ၄,၅၀၀,၀၀၀ ကျပ် လျာထား အသုံးပြုရန်၊

(၄) ဆူညံသံ လျော့ပါးရေးအစီအစဉ်အတွက် ၅၀၀,၀၀၀ ကျပ်နှင့် ဆူညံသံ စောင့်ကြည့် လေ့လာခြင်းအတွက် ၇၅၀,၀၀၀ ကျပ် လျာထား အသုံးပြုရန်၊

(၅) စွန့်ပစ်ပစ္စည်းစီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်နှင့် စောင့်ကြည့်လေ့လာခြင်းအတွက် ၁,၀၀၀,၀၀၀ ကျပ် လျာထား အသုံးပြုရန်၊

(၆) လုပ်ငန်းခွင် ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေးနှင့် ကျန်းမာရေးအတွက် ၅၀၀,၀၀၀ ကျပ် လျာထားအသုံးပြုရန်၊

(၇) လူထုဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေးနှင့် ကျန်းမာရေးအတွက် ၅၀၀,၀၀၀ ကျပ် လျာထား အသုံးပြုရန်၊

(၈) လူမှုရေးဆိုင်ရာတာဝန်သိလုပ်ငန်းများ (CSR) အတွက် နှစ်စဉ်အမြတ်ငွေ၏ ၂ ရာခိုင်နှုန်းအား လျာထား သုံးစွဲရန်။

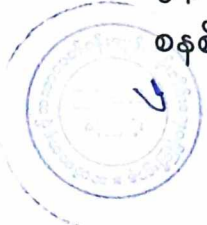
(၃) လုပ်ငန်းပိတ်သိမ်းခြင်း။ လုပ်ငန်းပိတ်သိမ်းခြင်းကို ဆက်စပ်ဌာနဆိုင်ရာများ၏ ညွှန်ကြားချက်များအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ပြီး အထွေထွေအုပ်ချုပ်ရေးဦးစီးဌာနနှင့် သယံဇာတနှင့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဝန်ကြီးဌာနသို့ ပိတ်သိမ်းခြင်း မဆောင်ရွက်မီ တစ်လကြိုတင်၍ ပိတ်သိမ်းမည့် အစီအစဉ်ကို တင်ပြရမည်။

ပတ်ဝန်းကျင်နှင့်လူမှုရေးစီမံခန့်ခွဲမှုဆိုင်ရာလိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည့်စည်းကမ်းသတ်မှတ်ချက်များ ၇။ စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် အထက်အပိုဒ် (၆) တွင် ဖော်ပြထားသော ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှု ဆန်းစစ်ခြင်းအစီရင်ခံစာအရ အကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်ရမည့် ကတိကဝတ်များအပြင် တစ်ဖက်ဖော်ပြပါ စည်းကမ်းချက်များ၊ သတ်မှတ်ချက်များကိုလည်း အပြည့်အဝ လိုက်နာဆောင်ရွက် ရမည်-

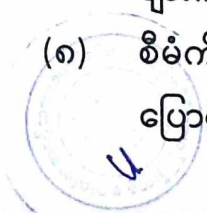


(က) မူဝါဒ၊ ဥပဒေ၊ မဟာဗျူဟာနှင့် ပင်မလုပ်ငန်း အစီအစဉ်ပါ စည်းကမ်းသတ်မှတ်ချက်များ။ အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင်ရေးရာမူဝါဒ၊ မြန်မာနိုင်ငံရာသီဥတုပြောင်းလဲမှုဆိုင်ရာမူဝါဒ၊ မြန်မာနိုင်ငံရာသီဥတုပြောင်းလဲမှုဆိုင်ရာ မဟာဗျူဟာ၊ မြန်မာနိုင်ငံရာသီဥတုပြောင်းလဲမှုဆိုင်ရာ ပင်မလုပ်ငန်းစဉ် (၂၀၁၈ - ၂၀၃၀)၊ မြန်မာနိုင်ငံအမျိုးသားအဆင့် စွန့်ပစ်ပစ္စည်း စီမံခန့်ခွဲမှုမဟာဗျူဟာနှင့် ပင်မလုပ်ငန်းအစီအစဉ် (၂၀၂၀) တို့နှင့် စပ်လျဉ်း၍ အောက်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-

- (၁) မြန်မာနိုင်ငံရာသီဥတု ပြောင်းလဲမှုဆိုင်ရာ မူဝါဒ၊ မြန်မာနိုင်ငံရာသီဥတု ပြောင်းလဲမှု ဆိုင်ရာ မဟာဗျူဟာ၊ မြန်မာနိုင်ငံရာသီဥတုပြောင်းလဲမှုဆိုင်ရာ ပင်မလုပ်ငန်းအစီအစဉ်နှင့်အညီ ရာသီဥတုပြောင်းလဲမှုကြောင့် ဖြစ်ပေါ်လာနိုင်သည့် ရေကြီးခြင်း၊ မြေပြိုခြင်း၊ ငလျင်လှုပ်ခြင်း ကဲ့သို့သော ဘေးအန္တရာယ်များအတွက် အစီအမံများရေးဆွဲ၍ ကြိုတင်ပြင်ဆင်ဆောင်ရွက်ရမည်။
- (၂) Hotspot လျော့နည်းစေရေးနှင့် Green House Gas ထွက်ရှိမှု လျော့နည်းစေရေးအတွက် မီးရှို့ခြင်းအား တတ်နိုင်သမျှ လျော့နည်းအောင် ဆောင်ရွက်ရန်နှင့် သဘာဝမြေဩဇာပြုလုပ် အသုံးပြုခြင်း ဆောင်ရွက်ရမည်။
- (၃) စီမံကိန်းမှထွက်ရှိလာမည့် ပလတ်စတစ်စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများ၊ မိလ္လာ အညစ်အကြေးများ၊ ဓာတုဗေဒစွန့်ပစ်ပစ္စည်းများ၊ စီမံကိန်းလုပ်ငန်းများမှ ထွက်ရှိလာသော စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများအား စနစ်တကျစွန့်ပစ်ရန်နှင့် လဟာပြင်မီးရှို့မှု ပပျောက်ရေး ဆောင်ရွက်ရမည်။
- (၄) စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများအား သက်ဆိုင်ရာက သတ်မှတ်ထားသော နေရာများတွင် ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းစွာ စွန့်ပစ်ဆောင်ရွက်ရမည်။
- (၅) စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများအား သိမ်းဆည်းခြင်း၊ သယ်ယူပို့ဆောင်ခြင်း၊ စွန့်ပစ်ခြင်းတို့နှင့်ပတ်သက်၍ ပြန့်ကျဲထွက်ကျမှု၊ အနံ့အသက်ဆိုးများ ထွက်ရှိမှု၊ ဆူညံမှု၊ တုန်ခါမှုတို့ မရှိစေရေး လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်။
- (၆) စီမံကိန်းမှ ထွက်ရှိသော စွန့်ပစ်ပစ္စည်းနှင့် ဘေးအန္တရာယ်ရှိ စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများ စီမံဆောင်ရွက်ထားရှိမှုကို စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုစစ်ဆေးနိုင်ရေးအတွက် စွန့်ပစ်ပစ္စည်းဆိုင်ရာ မှတ်တမ်းပုံစံ ထားရှိဆောင်ရွက်ရမည်။
- (၇) ဘေးအန္တရာယ်ရှိ စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများနှင့် စီမံကိန်းလုပ်ငန်းများမှ ထွက်ရှိလာသော စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများအတွက် ပတ်ဝန်းကျင်နှင့်သဟဇာတ ဖြစ်စေသော စီမံခန့်ခွဲမှု စနစ်ကို တိုးမြှင့်ဆောင်ရွက်ရမည်။



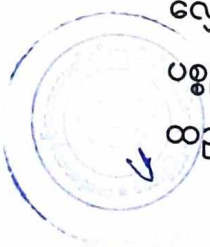
- (၈) စီမံကိန်းမှ ထွက်ရှိလာမည့် စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများနှင့် ပတ်သက်၍ ထွက်ရှိမှု လျော့ချခြင်း၊ ပြန်လည်သုံးစွဲခြင်း၊ ပြန်လည်ပြုပြင်ထုတ်လုပ်ခြင်းဖြင့် စွန့်ပစ်ပစ္စည်းထွက်ရှိမှုများကို ကာကွယ်ဆောင်ရွက်ရမည်။
- (၉) စီမံကိန်းမှထွက်ရှိလာမည့် စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများစီမံခန့်ခွဲမှုအတွက် အစဉ်လည်ပတ်နေသည့် ရန်ပုံငွေထားရှိဆောင်ရွက်ရမည်။
- (ခ) စံချိန်စံညွှန်းစည်းကမ်းသတ်မှတ်ချက်များ။ စံချိန်စံညွှန်း သတ်မှတ်ချက်များနှင့် စပ်လျဉ်း၍ အောက်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-
 - (၁) ထုတ်လွှတ်အခိုးအငွေနှင့်စပ်လျဉ်း၍ အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည်အသွေး(ထုတ်လွှတ်မှု) လမ်းညွှန်ချက်များ၊ အခန်း(၂.၃.၇.၁) အခြေခံသတ္တု အရည်ကျိုခြင်းနှင့် သန့်စင်ခြင်းလုပ်ငန်းပါ သတ်မှတ်ချက်နှင့်အညီ လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်။
 - (၂) ဝန်းကျင်လေအရည်အသွေးနှင့်စပ်လျဉ်း၍ အမျိုးသား ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည်အသွေး(ထုတ်လွှတ်မှု)လမ်းညွှန်ချက်များ၏ အထွေထွေ လမ်းညွှန်ချက်များပါ သတ်မှတ်ချက်နှင့်အညီ လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်။
 - (၃) ဆူညံသံ၊ အနံ့တို့နှင့် စပ်လျဉ်း၍ အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည်အသွေး (ထုတ်လွှတ်မှု) လမ်းညွှန်ချက်၊ အထွေထွေလမ်းညွှန်ချက်များပါ သတ်မှတ်ချက်နှင့်အညီလိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်။
 - (၄) ဆူညံသံအတွက် စီမံကိန်းဧရိယာပြင်ပရှိ အနီးဆုံးလက်ခံသည့် နေရာတွင် အခြေခံအဆင့်မှ အများဆုံးမြင့်တက်မှု ၃ dBA ထက် မကျော်လွန်စေရေး လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်။
 - (၅) စွန့်ပစ်ရေနှင့် စပ်လျဉ်း၍ အမျိုးသား ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည်အသွေး (ထုတ်လွှတ်မှု) လမ်းညွှန်ချက်များ၊ အခန်း(၂.၃.၇.၁) အခြေခံသတ္တု အရည်ကျိုခြင်းနှင့် သန့်စင်ခြင်းလုပ်ငန်းပါ သတ်မှတ်ချက်များနှင့်အညီ လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်။
 - (၆) မြေပေါ်ရေအရည်အသွေး စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမှုအစီအစဉ်အား အမျိုးသား မြေပေါ်ရေအရည်အသွေးစံချိန်စံညွှန်းများ(၂၀၂၄) ပါ သတ်မှတ်ချက်များနှင့် အညီ လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်။
 - (၇) စီမံကိန်းနှင့်ဆက်စပ်သော အခြားသက်ဆိုင်ရာ မူဝါဒ၊ ဥပဒေနှင့် သတ်မှတ်ချက်များကို လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်။
 - (၈) စီမံကိန်းတွင် အသုံးပြုသည့် စက်ပစ္စည်းများနှင့် ကုန်ကြမ်းပစ္စည်းများ ပြောင်းလဲမှုရှိပါက ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာနသို့ တင်ပြရမည်။



- (ဂ) မြေအရည်အသွေးစီမံခန့်ခွဲရေးဆိုင်ရာစည်းကမ်းသတ်မှတ်ချက်များ။ မြေအရည်အသွေးစီမံခန့်ခွဲမှု အစီအစဉ်နှင့်စပ်လျဉ်း၍ အောက်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-
 - (၁) ကုန်ကြမ်းပစ္စည်းများအား သိုလှောင်ထားရှိရာတွင် မြေဆီလွှာထိခိုက်မှု မရှိစေရေး စနစ်တကျ စီမံဆောင်ရွက်ထားရှိရမည်။
 - (၂) စက်ရုံအတွင်း ဘက်ထရီအိုးထဲမှ ပလိတ်ပြားများ ထုတ်ယူသည့်နေရာတွင် မြေကြီးအတွင်းသို့ အက်စစ်များ မစိမ့်ဝင်နိုင်သောကြမ်းခင်း (Impermeable Floor) တည်ဆောက်ရန်နှင့် အဆိုပါနေရာမှ အက်စစ်ကန်သို့ သွယ်ယူသော ရေမြောင်းအား အက်စစ်စိမ့်ဝင်မှု မရှိစေရေး တည်ဆောက်ထားရမည်။
 - (၃) ဓာတုပစ္စည်းနှင့် လောင်စာဆီများ ယိုဖိတ်မှုမရှိစေရေး စနစ်တကျ သိုလှောင်ထားရှိရမည်။

- (ဃ) ရေအရည်အသွေးစီမံခန့်ခွဲရေးဆိုင်ရာစည်းကမ်းသတ်မှတ်ချက်များ။ လေအရည်အသွေးစီမံခန့်ခွဲမှု အစီအစဉ်နှင့်စပ်လျဉ်း၍ အောက်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-
 - (၁) စီမံကိန်းမှ ထွက်ရှိသည့် စွန့်ပစ်ရေများအား စက်ရုံရှိ Effluent Treatment System နှင့် Wastewater Treatment Plant တို့မှ ကောင်းမွန်စွာ သန့်စင်နိုင်ခြင်း ရှိ/မရှိ အမြဲစောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုစစ်ဆေးရမည်။
 - (၂) ရေစီးရေလာ ကောင်းမွန်စေရန်အတွက် စီမံကိန်းဧရိယာအတွင်းရှိ ရေမြောင်းများအား ပုံမှန် ပြုပြင်ထိန်းသိမ်းမှုများ ဆောင်ရွက်ရမည်။
 - (၃) စီမံကိန်းမှထွက်ရှိသည့် စွန့်ပစ်ရေများအား အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည်အသွေး(ထုတ်လွှတ်မှု)လမ်းညွှန်ချက်များပါ သတ်မှတ်ချက်များနှင့်အညီ သန့်စင်မှုပြုလုပ်ပြီးမှ စွန့်ပစ်ရမည်။

- (င) လေအရည်အသွေးစီမံခန့်ခွဲရေးဆိုင်ရာစည်းကမ်းသတ်မှတ်ချက်များ။ လေအရည်အသွေးစီမံခန့်ခွဲမှု အစီအစဉ်နှင့်စပ်လျဉ်း၍ အောက်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-
 - (၁) အခိုးအငွေ့ ထွက်ရှိမှုအား ထိန်းချုပ်သည့် ကိရိယာများဖြစ်သော Multi-cyclones၊ Fabric Filter-bag Houses၊ Wet Scrubber တို့၏ လုပ်ဆောင်ချက်များ ကောင်းမွန်လုံလောက်မှု ရှိ၊ မရှိ ပုံမှန်စစ်ဆေးမှုများ ဆောင်ရွက်ရမည်။
 - (၂) ဖန်လုံအိမ်ဓာတ်ငွေ့ထုတ်လွှတ်မှုနှင့်စပ်လျဉ်း၍ စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် ကုန်ကြမ်း ပစ္စည်း (သို့မဟုတ်) စက်ပစ္စည်း (သို့မဟုတ်) စက်ယန္တရား တစ်ခုခု ပြောင်းလဲသုံးစွဲသည့် အခါ ဖန်လုံအိမ်ဓာတ်ငွေ့ထုတ်လွှတ်မှုအား တတ်နိုင်သမျှ လျှော့ချနိုင်ရန်အတွက် မတူကွဲပြားသော နည်းပညာများ၊ အသုံးပြုမည့် ပစ္စည်းများ၊ သယ်ယူပို့ဆောင်မည့် နည်းလမ်းများ အစရှိသည်တို့ကို ထည့်သွင်းစဉ်းစားရန်နှင့် ကာဗွန်ထုတ်လွှတ်မှုအား ပြန်လည်ဖာထေးသည့်



နည်းလမ်းများ (ဥပမာ - သစ်ပင်စိုက်ခြင်းလုပ်ငန်းများ) အား စီမံကိန်းမှ ဆောင်ရွက်မည့် လူမှုအကျိုးပြု အစီအစဉ်များ၏ အစိတ်အပိုင်းတစ်ရပ် အနေဖြင့် ထည့်သွင်းရေးဆွဲ၍ အကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်ရမည်။

(စ) ဇီဝမျိုးစုံမျိုးကွဲစီမံခန့်ခွဲရေးဆိုင်ရာစည်းကမ်းသတ်မှတ်ချက်များ။ ဇီဝမျိုးစုံမျိုးကွဲစီမံခန့်ခွဲမှု အစီအစဉ်နှင့်စပ်လျဉ်း၍ အလုပ်သမားများမှ တောရိုင်းတိရစ္ဆာန်များအား ဖမ်းဆီးခြင်း၊ ဝယ်ယူခြင်း၊ တရားမဝင်သစ်ခုတ်ခြင်းများမရှိစေရေး ကြပ်မတ်ဆောင်ရွက်ရမည်။

(ဆ) ကျန်းမာရေးနှင့် လုပ်ငန်းခွင်ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေးဆိုင်ရာ စည်းကမ်းသတ်မှတ် ချက်များ။ ကျန်းမာရေးနှင့် လုပ်ငန်းခွင် ဘေးအန္တရာယ် ကင်းရှင်းရေးဆိုင်ရာ စည်းကမ်းချက်များနှင့်စပ်လျဉ်း၍-

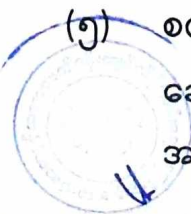
(၁) အလုပ်သမားများ အသစ်ခန့်ထားရာတွင် အလုပ် မဝင်ရောက်မီ ဆေးစစ်ခြင်း (Compulsory Pre-employment Medical Examination) ကို မဖြစ်မနေ ဆောင်ရွက် ပေးပြီး ယင်းသို့ စစ်ဆေးခြင်းတွင် သွေးအတွင်း ခဲဓာတ်ပါဝင်မှု (Baseline Blood Lead Level) စစ်ဆေးခြင်းအား ထည့်သွင်း ဆောင်ရွက်ရန်နှင့် အလုပ်သမားများအတွက် သွေးအတွင်း ခဲဓာတ်ပါဝင်မှု စစ်ဆေးခြင်းအပါအဝင် ကျန်းမာရေး စစ်ဆေးခြင်းကို Rotatory Section နှင့် Refining Section မှ အလုပ်သမားများအတွက် (၆)လ လျှင် တစ်ကြိမ်နှင့် ကျန်အလုပ်သမားများ အားလုံးအတွက် (၁)နှစ်လျှင် တစ်ကြိမ် မပျက်မကွက် စစ်ဆေးရန်နှင့် ကျန်းမာရေး စစ်ဆေးမှုမှတ်တမ်းများ ထိန်းသိမ်းထားရှိရမည်။

(၂) စက်ရုံအတွင်း လေဝင်လေထွက် ကောင်းမွန် စေရေးအတွက် Exhaust Fan အလုံအလောက် တပ်ဆင်ရန်နှင့် အလင်းရောင် လုံလောက်မှု ရှိစေရေး ဆောင်ရွက်ထားရမည်။

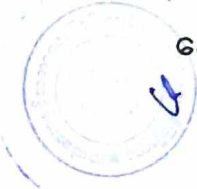
(၃) ခဲမှုန်နှင့် ခဲဓာတ်ငွေ့များကြောင့် အသက်ရှူလမ်းကြောင်းဆိုင်ရာ ပြဿနာများ မဖြစ်ပွားစေရန်အတွက် ခဲဆိပ်သင့်မှုအန္တရာယ်မှ အကာအကွယ်ပေးနိုင်သော တစ်ကိုယ်ရေးသုံးကာကွယ်ရေးပစ္စည်းများ (Personal Protective Equipments - PPE) လုံလောက်စွာ ထားရှိရမည်။

(၄) လုပ်ငန်းလည်ပတ်ချိန်တွင် သတ္တုအရည်ကျိုသည့် မီးဖိုများအနီးတွင် အပူချိန် လျော့ကျစေရေး စီမံ ဆောင်ရွက်ရန်နှင့် လုပ်ငန်းခွင်ဝန်းကျင်တွင် ရှိသော အပူချိန်ပမာဏအား အစဉ်အမြဲ စောင့်ကြည့် တိုင်းတာရမည်။

(၅) စက်ရုံအတွင်း လေထုတွင် ခဲမှုန်များပါဝင်မှု သတ်မှတ်စံနှုန်းအတွင်းရှိစေရေး ဆောင်ရွက်ရန်နှင့် မီးခိုးခေါင်းတိုင်မှ ပတ်ဝန်းကျင်လေထုသို့ ပျံ့နှံ့သည့် လေထု အရည်အသွေးအား စောင့်ကြည့်စစ်ဆေးသည့် စနစ် တပ်ဆင်ထားရှိရမည်။



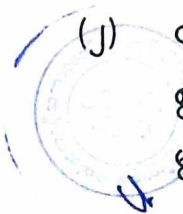
- (၆) လုပ်သားဦးရေနှင့် အချိုးညီသည့် ရှေးဦးသူနာပြု သေတ္တာအရေအတွက် အတိုင်း ပြင်ဆင်ထားရှိရန်နှင့် ယင်းရှေးဦးသူနာပြု သေတ္တာများအား လုပ်ငန်းခွင်အတွင်း ထားရှိရမည်။
- (၇) လုပ်ငန်းခွင်တွင် ခဲနှင့်စပ်လျဉ်းသည့် အန္တရာယ်သတိပေး ညွှန်ကြားချက် ဆိုင်းဘုတ်များနှင့် အရေးပေါ် တုံ့ပြန်ရေးကိရိယာများကို အလုပ်သမားများ အလွယ်တကူ မြင်နိုင်သောနေရာများတွင် ထားရှိရမည်။
- (၈) လုပ်သားဦးရေနှင့် အချိုးညီသည့် ရှေးဦးသူနာပြု သေတ္တာအရေအတွက် အတိုင်း ပြင်ဆင်ထားရှိရန်နှင့် ယင်းရှေးဦးသူနာပြု သေတ္တာများအား လုပ်ငန်းခွင်အတွင်း ထားရှိရမည်။
- (၉) သတ္တုအရည်ကျိုချက်သန့်စင်သည့်လုပ်ငန်း ဆောင်ရွက်သည့် နေရာတွင် စားသောက်ခြင်း၊ ဆေးလိပ်သောက်ခြင်းများ လုံးဝမပြုလုပ်စေရေး ကြပ်မတ် ဆောင်ရွက်ရမည်။
- (၁၀) စက်ရုံအလုပ်သမားများအား လုပ်ငန်းခွင် ဘေးအန္တရာယ် ကင်းရှင်းရေးနှင့် ကျန်းမာရေးဆိုင်ရာ သင်တန်းများ (လုပ်ငန်းခွင် ရှေးဦးသူနာပြု သင်တန်းများ အပါအဝင်) တက်ရောက်နိုင်ရေး ဆောင်ရွက်ပေးရန်၊ အလုပ်သမားများအား ယူနီဖောင်း အပါအဝင် တစ်ကိုယ်ရေသုံး အကာအကွယ် ပစ္စည်းများ အလုံအလောက် ထောက်ပံ့ပေးရန်နှင့် အဆိုပါပစ္စည်းများကို စနစ်တကျ အသုံးပြုနိုင်ရေး ကြီးကြပ်ဆောင်ရွက်ရန်၊ လုပ်ငန်းခွင်ဘေးအန္တရာယ် ကင်းရှင်းရေးနှင့် ကျန်းမာရေးအရာရှိများ ခန့်အပ် တာဝန်ပေးရမည်။
- (၁၁) အလုပ်သမားများ၏ ယူနီဖောင်းကို အိမ်သို့ သယ်ဆောင်သွားခွင့်မပြုစေဘဲ စက်ရုံတွင်ပင် လျှော်ဖွတ်နိုင်ရေးအတွက် Laundry Service ပြုလုပ် ထားပေးရန်နှင့် Laundry Service မှ ထွက်ရှိသည့် စွန့်ပစ်ရေများအား သန့်စင်မှုပြုလုပ်ပြီးမှ စွန့်ပစ်ရမည်။
- (၁၂) ခဲမှုန်နှင့် အက်စစ်ရည်များ မျက်စိအတွင်းသို့ မတော်တဆ ဝင်ရောက်ပါက အရေးပေါ် ဆေးကြောမှု ပြုလုပ်နိုင်သည့် Eye Washer များ ထားရှိပေးရမည်။
- (၁၃) အလုပ်သမားများ လက်ဆေးရန်နှင့် ရေချိုးသန့်စင်ရန်အတွက် ဆပ်ပြာများ အလုံအလောက်ထားရှိပေးရမည်။
- (၁၄) အလုပ်သမားများ လုပ်ငန်းပြီးဆုံးရပ်နားတိုင်း လက်ကို စနစ်တကျစင်ကြယ်စွာ ဆေးကြောစေရေးနှင့် မျက်နှာသစ်ခြင်းများ ဆောင်ရွက်စေရေး ကြပ်မတ် ဆောင်ရွက်ရမည်။



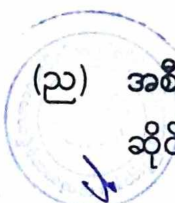
- (၁၅) လုပ်ငန်းခွင်အတွင်း ခဲအဆိပ်သင့်ခြင်း အန္တရာယ်အား လျှော့ချနိုင်ရန်အတွက် ခဲအဆိပ်သင့်ခြင်းနှင့် ပတ်သက်သော ကျန်းမာရေးဗဟုသုတများ ဟောပြောခြင်း၊ ခဲဖြင့်ထိတွေ့မှု (Lead Exposure)နည်းအောင် ဆောင်ရွက်ရမည့် အချက်များ၊ ခဲအဆိပ်သင့်ခြင်းကြောင့် ဖြစ်ပေါ်နိုင်သည့် ဆိုးကျိုးများနှင့် မဖြစ်ပေါ်အောင် ဆောင်ရွက်ရမည့် အချက်များအား အသိပညာပေးခြင်းများ ဆောင်ရွက်ရမည်။
- (၁၆) အလုပ်သမားများအား ခဲအဆိပ်သင့်မှု မတော်တဆဖြစ်ရပ်များ၊ ခဲအဆိပ်သင့် ပျံ့နှံ့မှုများနှင့် ခဲအဆိပ်သင့်နိုင်မှု ဖြစ်နိုင်ခြေများသည့် အခြေအနေများတွင် တုံ့ပြန်ဆောင်ရွက်ရမည့် နည်းလမ်းများကို လေ့ကျင့်သင်ကြားပေးခြင်းများ ဆောင်ရွက်ရမည်။
- (၁၇) မတော်တဆမီးလောင်မှုများ၊ Chemical ယိုဖိတ်မှုများနှင့် အရေးပေါ် အခြေအနေများအတွက် တုံ့ပြန်ဆောင်ရွက်ရေး လမ်းညွှန်ချက်များထားရှိပြီး လုပ်သားများအား လေ့ကျင့်သင်ကြားပေးထားရမည်။
- (၁၈) အလုပ်သမားများ မီးဘေးလုံခြုံရေး အသိရှိစေရေး သက်ဆိုင်ရာ မြို့နယ် မီးသတ်ဦးစီးဌာနနှင့် ဆက်သွယ်၍ အသိပညာပေးခြင်း၊ မီးငြိမ်းသတ် ဇာတ်တိုက်လေ့ကျင့်မှုများ နှစ်စဉ်ပုံမှန် ဆောင်ရွက်ရမည်။
- (၁၉) ခဲသတ္တုမီးလောင်မှု မဖြစ်ပွားစေရေးအတွက် အထူးဂရုပြုဆောင်ရွက်ရန်နှင့် မီးလောင်မှုဖြစ်ပွားပါက ထိရောက်စွာ မီးငြိမ်းသတ်နိုင်ရေး Dry Chemical Powder မီးသတ်ဆေးဘူးနှင့် Aqueous Film Forming Foam - AFFF အမြှုပ် ဆေးရည်များကို သက်ဆိုင်ရာ မီးသတ်ဦးစီးဌာနမှ ညွှန်ကြားထားသည့်အတိုင်း အသင့်ထားရှိရမည်။
- (၂၀) အလုပ်သမားများအား လုပ်ငန်းခွင် ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေးအတွက် နောက်ဆုံးထုတ်ပြန်ထားသည့် စည်းမျဉ်းများနှင့် ထိန်းချုပ်မှုဆိုင်ရာ အပြောင်းအလဲများ စဉ်ဆက်မပြတ်သိရှိနိုင်စေရေး ဆောင်ရွက်ရမည်။

(ဇ) စွန့်ပစ်ပစ္စည်း စီမံခန့်ခွဲမှုဆိုင်ရာ စည်းကမ်းချက်များ။ အောက်ပါအတိုင်း လိုက်နာ ဆောင်ရွက်ရမည်-

- (၁) စီမံကိန်းမှ အန္တရာယ်ရှိ စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများကို လက်ခံမည့် လိုင်စင်ရ ကန်ထရိုက်တာသည် စီမံကိန်းမှအန္တရာယ်ရှိ စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများကို လက်ခံ သိမ်းဆည်း၊ ချေဖျက်၊ မွမ်းမံ၊ သယ်ယူနိုင်မှုကို ပြည့်ဝစွာ စွမ်းဆောင်နိုင်ရမည်။
- (၂) လိုင်စင်ရကန်ထရိုက်တာသည် အဆိုပြုစီမံကိန်းမှ ရောက်ရှိလာသော စွန့်ပစ်ပစ္စည်း မှတ်တမ်းများအား စနစ်တကျမှတ်တမ်းတင်ခြင်း၊ သိမ်းဆည်းခြင်း၊ မွမ်းမံ ခြေဖျက်စေခြင်းအား သေချာစွာဆောင်ရွက်ရမည်။

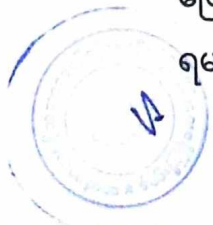


- (၃) စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများအား သတ်မှတ်ထားသော Color Code အတိုင်း အမျိုးအစား ခွဲခြားစွန့်ပစ်ရန်နှင့် စာရင်းပြုစုထားရမည်။
 - (၄) စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများအား(ဥပမာ-ကုန်ကြမ်းထုပ်ပိုးပစ္စည်းများ၊ အခြားမီးလောင်လွယ် စွန့်ပစ် ရုံးသုံးပစ္စည်းများ စသဖြင့်) မစွန့်ပစ်မီကာလတွင် စီမံကိန်းဧရိယာ အတွင်း ပမာဏကြီးမားစွာ သို့မဟုတ် အချိန်ကာလ ကြာမြင့်စွာ စုပုံသိုလှောင် ထားခြင်းအား ရှောင်ကြဉ်ရမည်။
 - (၅) သက်ဆိုင်ရာအမှိုက် သိမ်းဆည်းမှု ကန်ထရိုက်တာများနှင့် ညှိနှိုင်း၍ တိကျ သေချာသောအချိန်ဇယားဖြင့် စနစ်တကျစွန့်ပစ်သည့် အလေ့အကျင့်ကောင်းများ ဆောင်ရွက်ရမည်။
 - (၆) စက်ရုံလည်ပတ်စဉ် ကာလအတွင်း အန္တရာယ်ရှိ စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများထွက်ရှိမှု ပမာဏများ၊ သယ်ဆောင်ခြင်း၊ သိုလှောင်ခြင်း၊ စွန့်ပစ်ခြင်းစသည့် လုပ်ငန်း များအား မှတ်တမ်းတင်ထားရှိရန်နှင့် ၎င်းမှတ်တမ်းများကို ပတ်ဝန်းကျင် ဆိုင်ရာ စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမှု အစီရင်ခံစာတင်ပြရာတွင် ထည့်သွင်းဖော်ပြရမည်။
- (ဈ) ဒေသခံများနှင့်တိုင်ပင်ဆွေးနွေးခြင်းဆိုင်ရာစည်းကမ်းသတ်မှတ်ချက်များ။ စီမံကိန်း အဆိုပြုသူသည် ဒေသခံများနှင့် တိုင်ပင်ဆွေးနွေးခြင်းလုပ်ငန်းစဉ်များနှင့် စပ်လျဉ်း၍ အောက်ပါအချက်များကို လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-
- (၁) ဘေးအန္တရာယ်ရှိ လုပ်ငန်းများအပါအဝင် တည်ဆောက်ရေးလုပ်ငန်းများနှင့် ဆောင်ရွက်မည့် လုပ်ငန်းများကို ဒေသခံပြည်သူများသို့ ကြိုတင်အသိပေး ဆောင်ရွက်ရမည်။
 - (၂) စီမံကိန်းကာလအတွင်း ယာဉ်သွားလာမှု လမ်းကြောင်းများ၊ ယာဉ်သွားလာ မှုကြောင့် ဖြစ်နိုင်သောအနှောင့်အယှက်များ၊ ပတ်ဝန်းကျင်သာယာမှုအပေါ် ထိခိုက်မှုများနှင့်စပ်လျဉ်း၍ သက်ဆိုင်ရာဒေသခံများသို့ ကြိုတင်အသိပေးရမည်။
 - (၃) ဒေသခံပြည်သူလူထု၏ ကျန်းမာရေးဆိုင်ရာ ပြဿနာများနှင့် ပတ်သက်သော ရောဂါဖြစ်ပွားမှုနှုန်း၊ သေဆုံးမှုနှုန်းများနှင့် ကျန်းမာရေးဆိုင်ရာ အရင်းအမြစ် များအား နှစ်စဉ်ဆောင်ရွက်မည့် လူထုတွေ့ဆုံပွဲ အစီအစဉ်များ သို့မဟုတ် အခြား သင့်လျော်သော နည်းလမ်းများဖြင့် ဆက်လက် ဆောင်ရွက်ရမည်။
 - (၄) ဒေသခံပြည်သူများနှင့် တိုင်ပင်ဆွေးနွေးခြင်း၊ ပူးပေါင်းပါဝင်စေခြင်း၊ နစ်နာမှု ဖြေရှင်းရေးလုပ်ငန်းစဉ်များကိုလုပ်ငန်းဆောင်ရွက်နေစဉ်အတွင်း အကောင် အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်သွားရမည်။
- (ည) အစီရင်ခံစာတင်ပြခြင်းဆိုင်ရာ စည်းကမ်းသတ်မှတ်ချက်များ။ ပတ်ဝန်းကျင်နှင့် လူမှုရေး ဆိုင်ရာစီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်များ၊ စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုရေးအစီအစဉ်များ အကောင်အထည်



ဖော်ဆောင်ရွက်ခြင်းနှင့်စပ်လျဉ်း၍ အောက်ပါကိစ္စရပ်များ ဖြစ်ပွားပါက ဝန်ကြီးဌာနသို့ နှောင့်နှေးမှုမရှိစေဘဲ အစီရင်ခံတင်ပြရမည်-

- (၁) ပစ္စည်းကိရိယာများ သို့မဟုတ် နည်းစနစ်များ မှားယွင်းအလုပ်လုပ်ခြင်း၊ ပျက်စီးခြင်း သို့မဟုတ် အလုပ်မလုပ်တော့ခြင်း၊
- (၂) သိသာထင်ရှားသော ညစ်ညမ်းမှုဖြစ်ပေါ်စေခဲ့သော သို့မဟုတ် ဖြစ်ပေါ်နေစေသော သို့မဟုတ် ဖြစ်ပေါ်စေနိုင်သော မတော်တဆမှုတစ်ခု ဖြစ်ပွားခြင်း သို့မဟုတ် ထုတ်လွှတ်မှု ကန့်သတ်တန်ဖိုးဖြင့် ထိန်းချုပ်ထားခြင်း မရှိသည့် အရာဝတ္ထုတစ်ခု ထုတ်လွှတ်ခြင်း၊
- (၃) သတ်မှတ်ဖော်ပြထားသည့် ကန့်သတ်တန်ဖိုး တစ်ခုခုကို ကျော်လွန်ခြင်း၊
- (၄) ပတ်ဝန်းကျင်နှင့် သက်ရှိတို့၏ ကျန်းမာရေးတို့အပေါ် သိသာထင်ရှားသော ဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှုများဖြစ်ပေါ်ခြင်း၊
- (၅) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် ယင်း၏တာဝန်များပျက်ကွက်မှု သို့မဟုတ် အခြား လုပ်ငန်းများဆောင်ရွက်ရန် ပျက်ကွက်မှု သို့မဟုတ် ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေး ဆိုင်ရာ လိုက်နာဆောင်ရွက်မှု သက်သေခံလက်မှတ်နှင့် ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှု ဆန်းစစ်ခြင်းအစီရင်ခံစာပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန် ပျက်ကွက်မှုများကို ဖြစ်နိုင်သမျှ ဆောလျင်စွာ ဝန်ကြီးဌာနသို့ စာဖြင့်အသိပေး တင်ပြရမည်။ ပျက်ကွက်မှု တစ်ရပ်ရပ်ကြောင့် အန္တရာယ်ဖြစ်စေနိုင်သော ပတ်ဝန်းကျင်အပေါ် သက်ရောက်မှု ဖြစ်လာနိုင်သည့် အကြောင်းကိစ္စရပ် သို့မဟုတ် ဝန်ကြီးဌာနက အမြန်သိရှိရန် လိုအပ်သည့် အကြောင်းကိစ္စရပ်ကို (၂၄) နာရီအတွင်း လည်းကောင်း၊ အခြားအကြောင်းကိစ္စရပ်များ အားလုံးတွင် စီမံကိန်းအဆို ပြုသူက ယင်းဖြစ်စဉ်ဖြစ်ရပ်ကို စတင်သိရှိသည့်အချိန်မှ (၇) ရက်အတွင်း လည်းကောင်း ဝန်ကြီးဌာနသို့ အသိပေးတင်ပြရမည်။
- (၆) စီမံကိန်း၏ အရွယ်အစား၊ နယ်ပယ်အတိုင်းအတာ၊ တည်နေရာ၊ အခင်းအကျင်း၊ နည်းပညာ၊ ကြိုတင်မျှော်မှန်းနိုင်သော ဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှုကြောင့် ဖြစ်လာသည့် အန္တရာယ်၊ ထုတ်လုပ်မှုနည်းလမ်း သို့မဟုတ် ညစ်ညမ်းမှုတို့ကို တားဆီးရန် သို့မဟုတ် လျော့ချရန် ဆောင်ရွက်မှုတို့တွင် အဓိကပြောင်းလဲခြင်း သို့မဟုတ် တိုးချဲ့ခြင်း သို့မဟုတ် ဒုတိယ တိုးချဲ့ ဆောင်ရွက်ရန် အဆိုပြုခြင်း ဖြစ်ပါက စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် သတ်မှတ်ထားသော အချိန်ဇယားအတွင်း ပြောင်းလဲမှုများ၏ သတင်းအချက်အလက်များနှင့်အတူ ဝန်ကြီးဌာနသို့ တင်ပြ ရမည်။



(၇) စီမံကိန်းဧရိယာအတွင်းတွင် မမျှော်လင့်သော ဘေးအန္တရာယ်များကြောင့် လည်းကောင်း၊ ပတ်ဝန်းကျင်နှင့် လူမှုရေးအခြေအနေပြောင်းလဲမှုများကြောင့် လည်းကောင်း၊ ဖြစ်ပေါ်လာနိုင်သည့် ထိခိုက်မှုများအပေါ် မူတည်၍ သက်ဆိုင်ရာ ကဏ္ဍအလိုက် စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်များအား ဝန်ကြီးဌာနသို့ ပြန်လည်တင်ပြ ရမည်။

(၈) စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမှုအစီရင်ခံစာတင်ပြရာတွင် အောက်ပါအချက်များ ပြည့်စုံစွာ တင်ပြရမည်-

(ကက) စည်းကမ်းချက်များအားလုံးကို လိုက်နာကြောင်း သက်သေခံစာရွက် စာတမ်းအထောက်အထားများ တင်ပြရန်၊

(ခခ) ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ် အကောင်အထည်ဖော်မှုအတွက် တင်ပြထားသည့် အကောင်အထည်ဖော်မှုဇယားအတိုင်း ဆောင်ရွက် ရာတွင် အစီရင်ခံသည့်အချိန်အထိ တိုးတက်မှုတို့ကို တင်ပြရန်၊

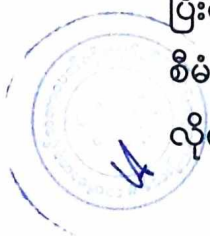
(ဂဂ) ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်အား အကောင်အထည်ဖော်ရာတွင် တွေ့ကြုံရသော အခက်အခဲများ၊ ယင်းအခက်အခဲများကို ကုစားရန် အကြံပြုချက်များနှင့်အလားတူ အခက်အခဲများ၊ အနာဂတ်တွင် တွေ့ကြုံ ရနိုင်မှုကို တားဆီးကာကွယ်ရန် သို့မဟုတ် ရှောင်လွှဲရန် အဆိုပြုသည့် ဆောင်ရွက်မှုများကို တင်ပြရန်၊

(ဃဃ) ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်ကို လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန် ပျက်ကွက် သည့်အကြိမ်နှင့် အမျိုးအစား၊ အဆိုပြုသည့် ကုစားမှု ဆောင်ရွက်ချက် များနှင့် ကုစားမှုပြီးမြောက်ရမည့် အချိန်သတ်မှတ်ချက်များ၊

(ငင) လုပ်ငန်းခွင်နှင့် လူမှုအဖွဲ့အစည်း၏ ကျန်းမာရေး၊ ဘေးအန္တရာယ် ကင်းရှင်းရေးနှင့် ပတ်ဝန်းကျင်နှင့်စပ်လျဉ်း၍ ဖြစ်ပွားသော မတော် တဆမှုများနှင့် ဖြစ်စဉ်ဖြစ်ရပ်များကို တင်ပြရန်၊

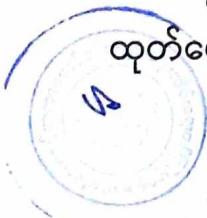
(စစ) ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်အရ သတ်မှတ်ထားသည့် သို့မဟုတ် အခြားလိုအပ်သည့် ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အတိုင်းအတာနှင့် စည်းကမ်း ချက်များဆိုင်ရာ အချက်အလက်များအား စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမှုကို တင်ပြရန်။

(၉) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် တည်ဆောက်ရေးအဆင့်လုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက် ပြီးနောက်တွင် စီမံကိန်း၏ လုပ်ငန်းခွင်မြေပုံများ၊ လုပ်သားနေရာထိုင်ခင်း စီမံချက်များ၊ တည်ဆောက်ရေးလုပ်ငန်းကို ဤပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ လိုက်နာဆောင်ရွက်မှု သက်သေခံလက်မှတ်နှင့်အညီ ဆောင်ရွက်ခဲ့ကြောင်း



အထောက်အထားများပါဝင်သည့် စီမံကိန်း၏ အပြီးသတ်လုပ်ငန်း အစီအစဉ်များကို ကနဦးတင်ပြမည့် စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမှုအစီအစဉ်နှင့်ပူးတွဲ၍ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာနသို့ တင်ပြရန်။

- (င) ယဉ်ကျေးမှုအမွေအနှစ် ထိန်းသိမ်းစောင့်ရှောက်ရေးဆိုင်ရာ စည်းကမ်းသတ်မှတ်ချက်များ။ စီမံကိန်းဆောင်ရွက်မည့် နေရာဒေသများတွင် မြေပေါ်/မြေအောက်ရှိ ရှေးဟောင်းယဉ်ကျေးမှုအမွေအနှစ်နှင့်သက်ဆိုင်သည့် အထောက်အထားများ၊ ရှေးဟောင်းဝတ္ထုပစ္စည်းများ၊ ရှေးဟောင်းအဆောက်အအုံများတွေ့ရှိပါက ရှေးဟောင်းသုတေသနနှင့်အမျိုးသားပြတိုက်ဦးစီးဌာနသို့ ချက်ချင်းဆက်သွယ် သတင်းပို့ အကြောင်းကြားရမည်။
- (င) လူမှုတာဝန်သိအစီအစဉ် (CSR) ဆိုင်ရာစည်းကမ်းသတ်မှတ်ချက်များ။ လူမှုတာဝန်သိအစီအစဉ်နှင့်စပ်လျဉ်း၍ အောက်ပါတို့ကို လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-
 - (၁) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် စီမံကိန်းကြောင့် ထိခိုက်ခံစားရသူများအား လက်ရှိသို့မဟုတ် စီမံကိန်းမဆောင်ရွက်မီကာလထက်မနိမ့်ကျသော လူမှုစီးပွားရေးတည်ငြိမ်ခိုင်မာမှုရရှိသည်အထိ ဆောင်ရွက်ပေးရန်နှင့် သက်မွေးဝမ်းကျောင်းလုပ်ငန်းများ ပြန်လည်တည်ထောင်ရေးနှင့် ပြန်လည်နေရာချထားရေးအစီအစဉ်များကို 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 စဉ်ဆက်မပြတ်တွေ့ဆုံဆွေးနွေးပြီး ၎င်းတို့၏ အကြံပြုချက်နှင့် လိုအပ်ချက်များအား အလေးထားပေါင်းစပ်ဆောင်ရွက်ရန်။
- (ခု) အများပြည်သူသိရှိနိုင်ရေးဆိုင်ရာ စည်းကမ်းသတ်မှတ်ချက်များ။ စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် အတည်ပြုထားသည့် ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်းအစီရင်ခံစာကို စီမံကိန်းနှင့်ဆက်စပ်ပတ်သက်သူများနှင့် အများပြည်သူများသိရှိနိုင်ရေးအတွက် မြန်မာဘာသာဖြင့် ရေးသားဖော်ပြထားသော အကျဉ်းချုပ်အစီရင်ခံစာနှင့် လိုက်နာဆောင်ရွက်မည့် ပတ်ဝန်းကျင်နှင့် လူမှုဆိုင်ရာကတိကဝတ်များအား ဖြန့်ဝေအသိပေးထုတ်ဖော် ကြေညာရမည်။



(ဃ) စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမှုအစီအစဉ်ဆိုင်ရာ စည်းကမ်းသတ်မှတ်ချက်များ။ စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမှုအစီအစဉ်နှင့်စပ်လျဉ်း၍ အောက်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-

(၁) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် သက်ဆိုင်ရာအခွင့်အမိန့်ရ အဖွဲ့အစည်းထံမှ စာဖြင့် ခွင့်ပြုချက်ကို လက်ခံရရှိသည့်အခါ အကြိုတည်ဆောက်ခြင်း၊ တည်ဆောက်ခြင်း၊ လုပ်ငန်းလည်ပတ်ဆောင်ရွက်ခြင်း၊ လုပ်ငန်းရပ်စဲခြင်း၊ လုပ်ငန်းပိတ် သိမ်းခြင်း၊ လုပ်ငန်းပိတ်သိမ်းပြီးကာလဟူသည့် စီမံကိန်းအဆင့်အားလုံးတွင် ဆိုးကျိုး သက်ရောက်မှုအားလုံးအတွက် စီမံကိန်းနှင့်ဆက်စပ်ဆောင်ရွက်မှုများအပေါ် မိမိကိုယ်မိမိ ဘက်စုံ စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုစစ်ဆေးခြင်းကို လက်တွေ့ စဉ်ဆက်မပြတ် ဆောင်ရွက်ရမည့်အပြင် သက်ဆိုင်ရာဥပဒေများ၊ နည်းဥပဒေများ၊ ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်းဆိုင်ရာ လုပ်ထုံးလုပ်နည်းနှင့် စံချိန်စံညွှန်းများ၊ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ လိုက်နာဆောင်ရွက်မှု သက်သေခံလက်မှတ်ပါ စည်းကမ်းသတ်မှတ်ချက်များနှင့် ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်းအစီရင်ခံစာပါ ကတိကဝတ်များကို လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်။

(၂) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ လိုက်နာဆောင်ရွက်မှု သက်သေခံလက်မှတ်တွင် သတ်မှတ်ဖော်ပြထားသည့် စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုရေးလုပ်ငန်းများကို မိမိအစီအစဉ်ဖြင့် ဆောင်ရွက်ရန် ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်းအစီရင်ခံစာတွင် ဖော်ပြထားသည့် စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုရေးလုပ်ငန်းများကို မိမိအစီအစဉ်ဖြင့် ဆောင်ရွက်ရာမှ ရရှိသောရလဒ်များကို မှတ်တမ်းတင် ထိန်းသိမ်းထားရန်၊ ယင်းမှတ်တမ်းများတွင် နမူနာစုဆောင်းရယူခြင်းနှင့် ဓာတ်ခွဲဆန်းစစ်ခြင်း ရလဒ်များ၊ ကိရိယာဖြင့် တိုင်းတာချက်များ၊ ချိန်ညှိ တွက်ချက်ခြင်းများ (Calibrations)၊ စစ်ဆေးခြင်းများ၊ စမ်းသပ်ခြင်းနှင့် စာရင်းကောက်ခြင်း၊ အချက်အလက်အခြေခံအဖြစ် အသုံးပြုသည့် ဆန်းစစ်လေ့လာမှုများ စသည်တို့ ပါဝင်ရမည်။ မှတ်တမ်းများအားလုံးသည် ဖတ်ရှုနိုင်ရမည်ဖြစ်ပြီး ကြောင်းကျိုးညီညွတ်စွာဖြင့် အသုံးပြုနိုင်ရမည်။ ပြင်ဆင်ဖြည့်စွက်မှုများရှိပါက မူရင်းမှတ်တမ်းနှင့် ပြင်ဆင်ဖြည့်စွက်ထားသော မှတ်တမ်းနှစ်မျိုးလုံးကို ဖတ်ရှုနိုင်သည့် သို့မဟုတ် ပြန်လည်ဖော်ဆောင် ရယူနိုင်သည့် နည်းလမ်းဖြင့် ပြင်ဆင်ဖြည့်စွက်ရန်နှင့် ဝန်ကြီးဌာနမှစာဖြင့် သီးခြားရေးသား သဘောတူထားခြင်းမရှိပါက မှတ်တမ်းများအားလုံးကို ထိန်းသိမ်းထားရမည်။

(၃) စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမည့်နယ်ပယ် (ရေ၊ လေ၊ ဆူညံသံ) များ၊ နည်းစနစ်များ၊ နမူနာစုဆောင်းခြင်းနှင့် ဓာတ်ခွဲစမ်းသပ်ခြင်း၊ စောင့်ကြပ်တိုင်းတာမည့် နေရာ၊

အကြိမ်အရေအတွက်၊ အချိန်ဇယားနှင့် မှတ်တမ်းတင်ခြင်းနှင့် အစီရင်ခံခြင်း စသည်တို့ကိုရေးဆွဲ၍ အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်ပြီး သယံဇာတနှင့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဝန်ကြီးဌာနသို့ (၆) လ တစ်ကြိမ် တင်ပြရန်နှင့် အများပြည်သူသိရှိစေရန် ဝန်ကြီးဌာနသို့တင်ပြသည့်နေ့ရက်မှ (၁၀) ရက် အတွင်း ထုတ်ဖော်ကြေညာရမည်။

(၄) အစီရင်ခံစာပါ ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်းအစီရင်ခံစာတွင် ဖော်ပြ ထားသည့် ကုစားပြင်ဆင်ရေးလုပ်ငန်းများ၊ ကြိုတင်ကာကွယ်ရေးလုပ်ငန်းများ လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်နှင့် စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုရေး အစီအစဉ်တွင် ဖော်ပြ ထားသည့် ကတိကဝတ်အတိုင်း လိုက်နာအကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက် ရမည်။

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

(၆) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် စီမံကိန်းလုပ်ငန်းများ သို့မဟုတ် စီမံကိန်းနှင့်ဆက် စပ်သည့် လုပ်ငန်းများကို ဆောင်ရွက်နေသည့် စီမံကိန်းရုံး၊ စီမံကိန်း လုပ်ငန်းခွင်နေရာနှင့် အခြားမည်သည့်နေရာကိုမဆို ဝန်ကြီးဌာနမှဖြစ်စေ၊ ဝန်ကြီးဌာနအား ကိုယ်စားပြုသူများမှဖြစ်စေ စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုစစ်ဆေးခြင်းနှင့် စပ်လျဉ်း၍ ပုံမှန်အလုပ်ချိန်အတွင်း မည်သည့်အချိန်တွင်မဆို ဝင်ရောက် ကြည့်ရှုနိုင်ရေး ခွင့်ပြုရမည်။

(၇) အရေးပေါ်အခြေအနေတစ်ရပ်ဖြစ်ပေါ်လျှင်သော်လည်းကောင်း၊ စီမံကိန်းသည် သက်ဆိုင်ရာ ပတ်ဝန်းကျင်နှင့် လူမှုရေးဆိုင်ရာ သတ်မှတ်ချက်များအား ချိုးဖောက်သည် သို့မဟုတ် ချိုးဖောက်နိုင်ဖွယ်ရှိသည်ဟု ဝန်ကြီးဌာနက ထင်မြင်ယူဆလျှင်သော်လည်းကောင်း၊ ဝန်ကြီးဌာနက သတ်မှတ်သည့်



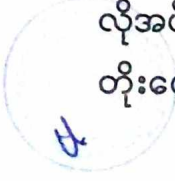
မည်သည့် အချိန်တွင်မဆို စီမံကိန်းလုပ်ငန်းခွင်ရှိ မည်သည့်နေရာမဆို ချက်ချင်းဝင်ရောက်နိုင်ရေး ခွင့်ပြုရမည်။

- (၈) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် ဝန်ကြီးဌာနက စစ်ဆေးခြင်းကို ဆောင်ရွက်ရန် လိုအပ်သည့် ဓာတ်ပုံရိုက်ကူးခြင်း၊ အသံသွင်းခြင်း၊ ဗီဒီယိုရိုက်ကူးခြင်း၊ မြေသား၊ နန်းအနည်အနှစ်၊ ရေနှင့် လေကုန်များရယူခြင်းနှင့် ကွန်ပျူတာ များကို စစ်ဆေးခြင်း၊ ဒီဂျစ်တယ် စာတွဲများအပါအဝင် စာရွက်စာတမ်း အထောက်အထားများကို မိတ္တူကူးခြင်း၊ လူပုဂ္ဂိုလ်များကို တွေ့ဆုံမေးမြန်းခြင်းနှင့် လိုအပ်သည်ဟု ယူဆသည့် အခြားစုံစမ်းစစ်ဆေးခြင်း အပါအဝင် မည်သည့် နည်းလမ်းဖြင့်မဆို စစ်ဆေးဆောင်ရွက်ခြင်းကို လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်။
- (၉) ဝန်ကြီးဌာနမှဖြစ်စေ၊ ဝန်ကြီးဌာနအား ကိုယ်စားပြုသူများမှဖြစ်စေ ပတ်ဝန်းကျင် စစ်ဆေးသည့် ကုန်ကျစရိတ်များ၊ စစ်ဆေးသူများအတွက် ကုန်ကျစရိတ်များ ကျခံခြင်းနှင့် ပတ်သက်၍ ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်းဆိုင်ရာ လုပ်ထုံးလုပ်နည်း အပိုဒ် ၁၂၂ နှင့်အညီ စီမံကိန်းအဆိုပြုသူမှ ကျခံရမည်။

သက်သေခံလက်မှတ်ဆိုင်ရာ စည်းကမ်းချက်များ

၈။ သက်သေခံလက်မှတ်ဆိုင်ရာ စည်းကမ်းချက်များနှင့်ပတ်သက်၍ အောက်ဖော်ပြပါ အချက်တို့ကို လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-

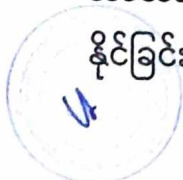
- (က) ဤပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ လိုက်နာဆောင်ရွက်မှု သက်သေခံလက်မှတ် သက်တမ်းသည် ထုတ်ပေးသည့်နေ့ရက်မှစ၍ (၅) နှစ်ဖြစ်သည်။ စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ လိုက်နာဆောင်ရွက်မှု သက်သေခံလက်မှတ် သက်တမ်းမကုန်ဆုံးမီ (၆) လ ကြိုတင်၍သက်တမ်းတိုးရန် ဝန်ကြီးဌာနသို့ လျှောက်ထားရမည်။
- (ခ) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် သက်သေခံလက်မှတ် ရရှိပြီး ပထမ (၂) နှစ်အတွင်း စီမံကိန်း၏ အကောင်အထည်ဖော်မှုကို စတင်ဆောင်ရွက်ရမည်။ ထိုသို့ဆောင်ရွက်ခြင်းကို စတင်ဆောင်ရွက်သည့်နေ့မှ ရက်ပေါင်း (၃၀) ထက် နောက်မကျစေဘဲ ဤဦးစီးဌာနသို့ စာဖြင့်သတင်းပို့ အကြောင်းကြားရမည့်အပြင် စီမံကိန်းကို အကောင်အထည်ဖော်ရာတွင် ပါဝင်သော ဆောင်ရွက်မှုများကို သတ်မှတ်ဖော်ပြရမည်။
- (ဂ) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် စီမံကိန်းအကောင်အထည်ဖော်မှုကို မည်သည့်အတွက်ကြောင့် စတင်နိုင်ခြင်းမရှိကြောင်းနှင့် စတင်အကောင်အထည်ဖော်နိုင်ရန် အချိန်ကာလ မည်မျှ လိုအပ်ကြောင်းကို အကျိုးအကြောင်းဖော်ပြ၍ ထိုလိုအပ်သည့် ကာလအတွက် အချိန်တိုးပေးရန် တင်ပြချက်အရ ဝန်ကြီးဌာနက အချိန်တိုးပေးသည့်ကိစ္စမှတစ်ပါး



ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ လိုက်နာဆောင်ရွက်မှု သက်သေခံလက်မှတ်ရရှိပြီး (၂) နှစ်အတွင်း စီမံကိန်းကိုထိရောက်စွာ အကောင်အထည်ဖော်မှုအား စတင်ဆောင်ရွက်ခြင်းမပြုလျှင် ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာကို အသစ်ပြုလုပ်တင်ပြရမည်။

(ဃ) စီမံကိန်း အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်ရာတွင် အောက်ပါအချက်များ တွေ့ရှိရပါက ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ လိုက်နာဆောင်ရွက်မှု သက်သေခံလက်မှတ်ပါ စည်းကမ်းချက်များကို ဝန်ကြီးဌာနမှ ပြင်ဆင်ခြင်း သို့မဟုတ် ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာကို ပြန်လည်ပြင်ဆင်စေပြီး တင်ပြရန် ညွှန်ကြားပါက စီမံကိန်းအဆိုပြုသူက လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-

- (၁) စီမံကိန်းကြောင့် အမှန်တကယ်ထိခိုက်မှု သို့မဟုတ် ထိခိုက်နိုင်မှုများကို လျော့ချရန် ဆောင်ရွက်မှုများသည် ပြည့်စုံမှုမရှိခြင်း သို့မဟုတ် လုံလောက်မှုမရှိခြင်း၊
- (၂) စီမံကိန်း၏ဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှုများသည် မည်ကဲ့သို့ထိခိုက်မှုဖြစ်စေကြောင်း သို့မဟုတ် ဖြစ်စေနိုင်ကြောင်း သို့မဟုတ် ဖြစ်လာကြောင်း သိရှိနိုင်ရန် သတင်းအချက်အလက်သစ်များ ထွက်ပေါ်လာခြင်း၊
- (၃) စီမံကိန်းသည် ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်းအစီရင်ခံစာကို မူလ အတည်ပြုခဲ့သည့်အချိန်မှ ကြိုတင်သိမြင်နိုင်ခြင်း မရှိသော ဆိုးကျိုး သက်ရောက်မှုများရှိခြင်း၊
- (၄) စီမံကိန်း၏ ဆိုးကျိုး သက်ရောက်မှုများသည် မူလ ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ၊ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ လိုက်နာဆောင်ရွက်မှု သက်သေခံလက်မှတ်နှင့် စည်းကမ်းချက်များထုတ်ပေးခြင်း၊ ပြင်ဆင်ခြင်း၊ တင်သွင်းခြင်းနှင့် အတည်ပြုခြင်းများအတွက် အခြေခံအချက်များ ထုတ်ဖော်ခဲ့စဉ်က မျှော်မှန်းထားသည့် ထိခိုက်မှုထက် ပိုမိုကြီးမားခြင်း၊
- (၅) အကောင်းဆုံးရရှိနိုင်သောနည်းလမ်း အဓိပ္ပာယ်ဖွင့်ဆိုချက်အရ စီမံကိန်း၏ ဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှုကို ထူးခြားစွာ လျော့ချနိုင်ခြင်း၊
- (၆) စီမံကိန်း၏ ဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှုများကို စီမံကိန်းတွင် စီးပွားရေးအရ သိသိသာသာ အပိုကုန်ကျစရိတ်မဖြစ်စေဘဲ အလေ့အကျင့်ကောင်းများဖြင့် လျော့ချနိုင်ခြင်း၊



(၇) ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ လိုက်နာဆောင်ရွက်မှု သက်သေခံလက်မှတ် တွင် သတ်မှတ်ထားသော နည်းလမ်းများ/ စည်းကမ်းချက်များသည် ဆိုးကျိုး သက်ရောက်မှုများကို လျော့ချရာတွင် မလိုအပ်တော့ဟု ဆုံးဖြတ်နိုင်ခြင်း။

၉။ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးရန်ပုံငွေဆိုင်ရာ စည်းကမ်းချက်များ။ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေး ဆိုင်ရာ ရန်ပုံငွေနှင့်စပ်လျဉ်း၍ အောက်ပါတို့ကို လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-

- (က) ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးနည်းဥပဒေ ၃၀ နှင့်အညီ ညစ်ညမ်းမှု (ထုတ်လွှတ်မှု၊ စွန့်ပစ်ပစ္စည်း) ဖြစ်စေခြင်းအတွက် ပေးဆောင်ငွေများ၊ သယံဇာတအသုံးပြုမှုနှင့် ဂေဟစနစ်ဝန်ဆောင်မှုများမှ အကျိုးရရှိခြင်းအတွက် ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေး ရန်ပုံငွေတွင် ပေးဆောင်ငွေများအဖြစ် ထည့်ဝင်ရန် ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေး ကော်မတီ၏ အတည်ပြုချက်ဖြင့် ဤဝန်ကြီးဌာနက သတ်မှတ်ပါက စီမံကိန်း အဆိုပြုသူမှ ငွေကြေးထည့်ဝင်ရမည်၊
- (ခ) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် ငွေရေးကြေးရေး အာမခံချက်များအားလုံးကို ဝန်ကြီးဌာနမှ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးကော်မတီ၏ အတည်ပြုချက်ဖြင့် သတ်မှတ်/ ပြင်ဆင် တောင်းခံပါက ထည့်ဝင်ရမည်၊
- (ဂ) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်းအစီရင်ခံစာကို အကောင် အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်နိုင်ရေးအတွက် အစီရင်ခံစာတွင် ဖော်ပြထားသည့် အတိုင်း ရန်ပုံငွေထူထောင်ထားရှိရမည်၊
- (ဃ) စီမံကိန်း အဆိုပြုသူအနေဖြင့် ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာပါ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးလုပ်ငန်းများအတွက် ထည့်သွင်းဖော်ပြထားသည့် လျာထား အသုံးစရိတ်များနှင့်ပတ်သက်၍ သီးခြားငွေစာရင်းဖွင့်လှစ်ထားသော အထောက်အထား အချက်အလက်ဖြင့် ထည့်သွင်းဖော်ပြရမည်။

အထွေထွေစည်းကမ်းချက်များ

- ၁၀။ စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် စီမံကိန်းဒီဇိုင်းနှင့် စီမံကိန်းလုပ်ငန်းများကို ပြင်ဆင်ရန်ရှိပါက ဝန်ကြီးဌာနသို့ ကြိုတင်အသိပေးတင်ပြရမည်။
- ၁၁။ ဤပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ လိုက်နာဆောင်ရွက်မှု သက်သေခံလက်မှတ်သည် ဤလက်မှတ်ပါ လုပ်ငန်းနှင့်သာ သက်ဆိုင်စေရမည်။
- ၁၂။ ဤပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ လိုက်နာဆောင်ရွက်မှု သက်သေခံလက်မှတ်သည် ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးနှင့် လူမှုရေးဆိုင်ရာ လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်ဖြစ်ပြီး စီမံကိန်းလုပ်ငန်း ဆောင်ရွက်ခွင့်ပြုမိန့်မှာ သက်ဆိုင်ရာဌာန၏ မူဝါဒ၊ ဥပဒေ၊ နည်းဥပဒေများ၊ လုပ်ထုံးလုပ်နည်း၊



လမ်းညွှန်ချက်များနှင့်အညီ ဆောင်ရွက်ရန်ဖြစ်သည်။ စီမံကိန်းသက်တမ်းအတွင်း စစ်ဆေးမှုပြုလုပ် ချိန်တွင် ခွင့်ပြုမိန့်စာရွက်စာတမ်း အထောက်အထားများအားလုံးကို တင်ပြရမည်။

၁၃။ စီမံကိန်းပိုင်ရှင်နှင့် အဆိုပြုထားသောလွှဲပြောင်းလက်ခံသူတို့၏ 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 အခွင့်အာဏာပေးခြင်းပြုထားသည့် ကန်ထရိုက်တာ၊ လက်ခွဲဆောင်ရွက် ပေးသူ ဆပ်ကန်ထရိုက်တာ၊ အရာရှိ၊ အလုပ်သမား၊ ကိုယ်စားလှယ် သို့မဟုတ် အတိုင်ပင်ခံများ၏ ပြုလုပ်မှု သို့မဟုတ် ပျက်ကွက်မှုကြောင့်ဖြစ်စေ ပေါ်ပေါက်သည့် ဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှုများ အားလုံးတို့အတွက် တာဝန်ရှိသည်။

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

