

ပြည်ထောင်စုသမ္မတမြန်မာနိုင်ငံတော်အစိုးရ
သယံဇာတနှင့်သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဝန်ကြီးဌာန
နေပြည်တော်



Myaung Mya FM Biomass Power Co., Ltd. မှ
ဧရာဝတီတိုင်းဒေသကြီး၊ မြောင်းမြမြို့နယ်တွင် တည်ဆောက်မည့် ၁.၈ မဂ္ဂါဝပ်
ဇီဝလောင်စာသုံးဓာတ်အားပေးစက်ရုံစီမံကိန်းအတွက်
ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်အစီရင်ခံစာ(EMP) ၏

ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ လိုက်နာဆောင်ရွက်မှု သက်သေခံလက်မှတ်
(Environmental Compliance Certificate-ECC)

ရက်စွဲ။ ၂၀၂၃ ခုနှစ်၊ မတ်လ ၃၁ ရက်



ပြည်ထောင်စုသမ္မတမြန်မာနိုင်ငံတော်အစိုးရ
သယံဇာတနှင့်သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဝန်ကြီးဌာန
ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာလိုက်နာဆောင်ရွက်မှု သက်သေခံလက်မှတ်
(Environmental Compliance Certificate - ECC)

သက်သေခံလက်မှတ်အမှတ်။ ECC(၀၁၇)ရက်စွဲ။ ၂၀၂၃ ခုနှစ်၊ မတ်လ ၃၁ ရက်
၁။ သယံဇာတနှင့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဝန်ကြီးဌာနသည် ပတ်ဝန်းကျင်
ထိန်းသိမ်းရေးဥပဒေ (ပြည်ထောင်စုလွှတ်တော် ဥပဒေအမှတ် ၉/၂၀၁၂) နှင့် ပတ်ဝန်းကျင်
ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်းဆိုင်ရာလုပ်ထုံးလုပ်နည်း (အမိန့်ကြော်ငြာစာအမှတ် ၆၁၆/၂၀၁၅) တို့အရ
နောက်ဆက်တွဲ(က)တွင် ဖော်ပြထားသော အဆိုပြုစီမံကိန်းအား နောက်ဆက်တွဲ (ခ) ပါ
စည်းကမ်းချက်များကို လိုက်နာဆောင်ရွက်စေလျက် ဤပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ
လိုက်နာဆောင်ရွက်မှု သက်သေခံလက်မှတ် (Environmental Compliance Certificate - ECC) ကို
ထုတ်ပေးလိုက်သည်-

- | | |
|--------------------------|--|
| (က) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူ | - Myaung Mya FM Biomass Power Co., Ltd. |
| (ခ) ဆက်သွယ်ရန် လိပ်စာ | - အမှတ် (၆၁၂)၊ (၆) လွှာ၊ လပြည့်ဝန်းပလာဇာ
အလံပြဘုရားလမ်း၊ ဒဂုံမြို့နယ်၊ ရန်ကုန်တိုင်း
ဒေသကြီး၊ ၀၉-၂၅၂၇၉၈၀၆၊ ၀၉-၇၉၈၂၄၀၅၀၉
knonzi.fujita@gmail.com |
| (ဂ) စီမံကိန်းအမျိုးအစား | - ဇီဝလောင်စာသုံးစာတ်အားပေးစက်ရုံ စီမံကိန်း |
| (ဃ) စီမံကိန်းကာလ | - အခွင့်အမိန့်အရ အဖွဲ့အစည်းက ခွင့်ပြုသည့်
ကာလ |
| (င) စီမံကိန်း၏ အရွယ်အစား | - (၁.၁) မီဂါဝပ် |
| (စ) စီမံကိန်းတည်နေရာ | - ဧရာဝတီတိုင်းဒေသကြီး၊ မြောင်းမြခရိုင်၊ မြောင်းမြ
မြို့နယ်၊ မုဆိုးကွင်း၊ အမှတ် (၂၂) ဓနန်းချောင်းရွာ |
| (ဆ) ECC သက်တမ်း | - (၅)နှစ်
စတင်ထုတ်ပေးရက် - ၂၀-၃-၂၀၂၂
သက်တမ်းကုန်ဆုံးရက် - ၂၀-၃-၂၀၂၇ |
| (ဇ) အတည်ပြုအစီရင်ခံစာ | - ညွှန်ကြားရေးမှူးရုံး၊ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေး
ဦးစီးဌာန၊ ဧရာဝတီတိုင်းဒေသကြီး၏ ၁၀-၂-၂၀၂၀
ရက်စွဲပါစာအမှတ်၊ ၂/၅/၄ (၀၁-၀၂)/ (၄၉၉/၂၀၂၀)
နှင့် ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ် (EMP) |

စည်းကမ်းချက်များသတ်မှတ်ခြင်း

၂။ အောက်ဖော်ပြပါ ရည်ရွယ်ချက်များ ရရှိနိုင်ရေးအတွက် ဤသက်သေခံလက်မှတ်၏ နောက်ဆက်တွဲပါ စည်းကမ်းချက်များကို လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန် သတ်မှတ်ထားခြင်းဖြစ်ပါသည်။

- (က) ပတ်ဝန်းကျင်နှင့် လူမှုဆိုင်ရာ ဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှုများကို ကြိုတင်ကာကွယ်ရေး၊ အနိမ့်ဆုံးဖြစ်စေရေးနှင့် ထိခိုက်မှုများကို ပြန်လည်ကုစားရေး ဆောင်ရွက်ပေးရန်၊
- (ခ) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူ၏ စီမံကိန်းဆိုင်ရာ ကတိကဝတ်များနှင့် လိုက်နာထမ်းဆောင်ရမည့် တာဝန်များကို သတ်မှတ်ရန်၊
- (ဂ) လက်ခံနိုင်သော ပတ်ဝန်းကျင်အရည်အသွေး ဖြစ်စေရေးအတွက် စံချိန်စံညွှန်းများနှင့် အရည်အသွေးတိုင်းတာရေးနည်းလမ်းများ သတ်မှတ်ရန်၊
- (ဃ) စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုခြင်းနှင့် အစီရင်ခံခြင်းတို့ကို ပုံမှန်ဆောင်ရွက်စေရန်၊
- (င) စီမံကိန်းတွင် စဉ်ဆက်မပြတ် ဆောင်ရွက်သွားရမည့် ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲရေး အစီအမံတစ်ရပ်ကို ရေးဆွဲဆောင်ရွက်ရန်။



(လှမောင်သိန်း)

အမြဲတမ်းအတွင်းဝန်

သယံဇာတနှင့်သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဝန်ကြီးဌာန

✓

✓

✓

ဇီဝလောင်စာသုံးဓာတ်အားပေးစက်ရုံစီမံကိန်း၏ စီမံကိန်းအကြောင်းအရာ

၁။ Myaung Mya FM Biomass Power Co.,Ltd. က ဧရာဝတီတိုင်းဒေသကြီး၊ မြောင်းမြခရိုင်၊ မြောင်းမြမြို့နယ်၊ မုဆိုးကွင်း၊ အမှတ် (၂၂) ဓနန်းချောင်းရွာတွင် တည်ဆောက်မည့် (၁.၈) မဂ္ဂါဝပ် ဇီဝလောင်စာသုံးဓာတ်အားပေး စက်ရုံစီမံကိန်းအတွက် ညွှန်ကြားရေးမှူးရုံး၊ ပတ်ဝန်းကျင် ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာန၊ ဧရာဝတီတိုင်းဒေသကြီး၏ ၁၀-၂-၂၀၂၀ ရက်စွဲပါစာအမှတ်၊ ၂/၅/၄ (၀၁-၀၂)/(၄၉၉/၂၀၂၀) ဖြင့် တင်ပြခဲ့သည့် အပြီးသတ် EMP ကို ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ လိုက်နာဆောင်ရွက်မှုသက်သေခံလက်မှတ် (Environmental Compliance Certificate - ECC) ထုတ်ပေးခြင်းဖြစ်သည်။

၂။ စီမံကိန်းအဆိုပြုသူ။ Myaung Mya FM Biomass Co., Ltd. အမှတ် (၆၁၂)၊ (၆) လွှာ၊ လပြည့်ဝန်းပလာဇာ၊ အလံပြဘုရားလမ်း၊ ဒဂုံမြို့နယ်၊ ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီး၊ ဖုန်း - 09-252179806 ၊ 09-798240509 ၊ knonzi.fujita@gmail.com ဖြစ်ပါသည်။

၃။ စီမံကိန်း၏အဓိကအစိတ်အပိုင်းများ။ အဆိုပြုစီမံကိန်းသည် ဧရာဝတီတိုင်းဒေသကြီး၊ မြောင်းမြခရိုင်၊ မြောင်းမြမြို့နယ်၊ မုဆိုးကွင်း၊ အမှတ် (၂၂)၊ ဓနန်းချောင်းရွာတွင် တည်ရှိပြီး စီမံကိန်းဧရိယာ (၁.၁) ဧက ကျယ်ဝန်းပါသည်။ Fujita Corporation မှ (၈၀) ရာခိုင်နှုန်း၊ MAPCO မှ (၂၀) ရာခိုင်နှုန်း ထည့်ဝင်ထားသော နှစ်ပေါင်း (၇၀) ဖက်စပ်ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှု စီမံကိန်းအမျိုးအစား ဖြစ်ပါသည်။

၄။ အသုံးပြုကုန်ကြမ်းပစ္စည်းနှင့်စက်ပစ္စည်းများ။ စွန့်ပစ်ပစ္စည်းမှ စွမ်းအင်ထုတ်လုပ်သည့် နည်းပညာဖြင့် အနီးပတ်ဝန်းကျင်ရှိ ဆန်စက်နှင့် ဖွဲနုဆီစက်တို့မှ စွန့်ပစ်စပါးခွံများနှင့် ရွှေးမြစ်ရေအား ကုန်ကြမ်းအဖြစ်အသုံးပြုပြီး စုစုပေါင်း လျှပ်စစ် (၁.၈) မဂ္ဂါဝပ် ထုတ်လွှတ်ကာ အနီးရှိ ဆန်စက်များ သို့ ပေးဝေမည်ဖြစ်ပါသည်။ သိုလှောင်ထားသော စပါးခွံများကို Conveyer မှတစ်ဆင့် ဘွိုင်လာသို့ သယ်ဆောင်၍ အပူချိန် (၄၅၀° C) တွင် မီးလောင်စေပြီး ထွက်လာသောအငွေ့များကို သန့်စင်ထား သောရေဖြင့် ပေါင်းခံပြီးနောက် ရေနွေးငွေ့ဖြင့် တာဘိုင်ကိုလည်ပတ်စေကာ ဂျနရေတာဖြင့် လျှပ်စစ်မီးထုတ်ပေးမည်ဖြစ်ပါသည်။

၅။ စီမံကိန်းတည်နေရာ။ ဧရာဝတီတိုင်းဒေသကြီး၊ မြောင်းမြခရိုင်ခရိုင်၊ မြောင်းမြမြို့နယ်၊ မုဆိုး ကွင်း၊ အမှတ် (၂၂)၊ ဓနန်းချောင်းရွာ၊ မြေပုံအမှတ် Latitude 16° 35' 51.35" N နှင့် Longitude 94° 53' 09.82" E တွင် တည်ရှိပါသည်။

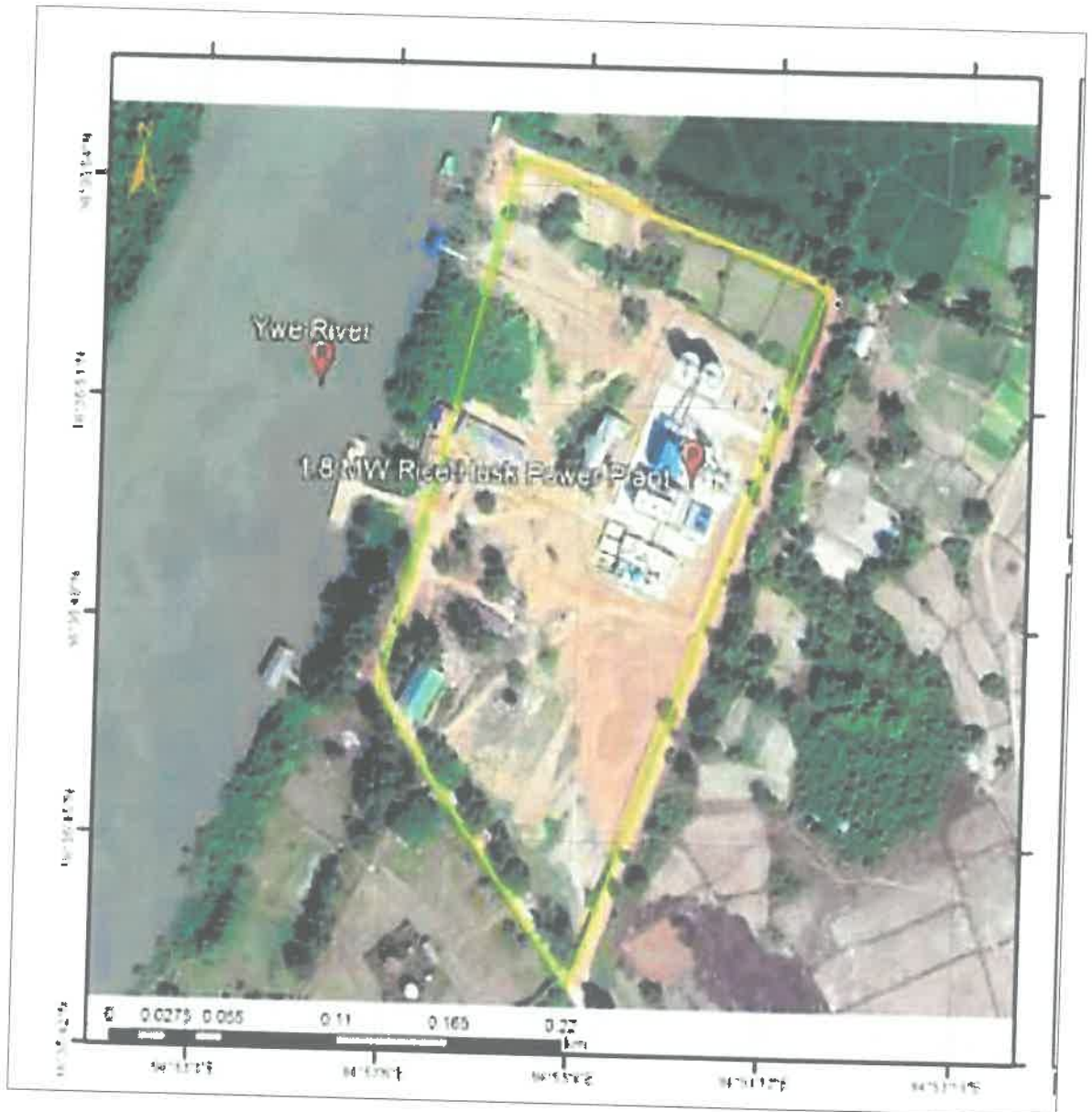


Figure : 1 လုပ်ငန်းတည်နေရာပြမြေပုံ

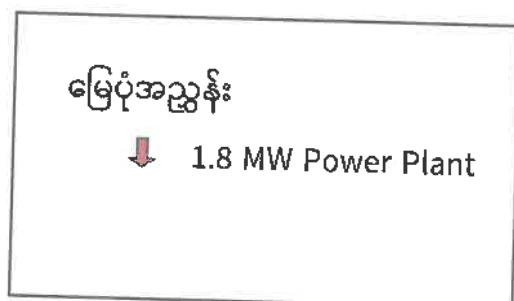




Figure : 2 လုပ်ငန်းနေရာချထားမှုပုံစံပြမြေပုံ

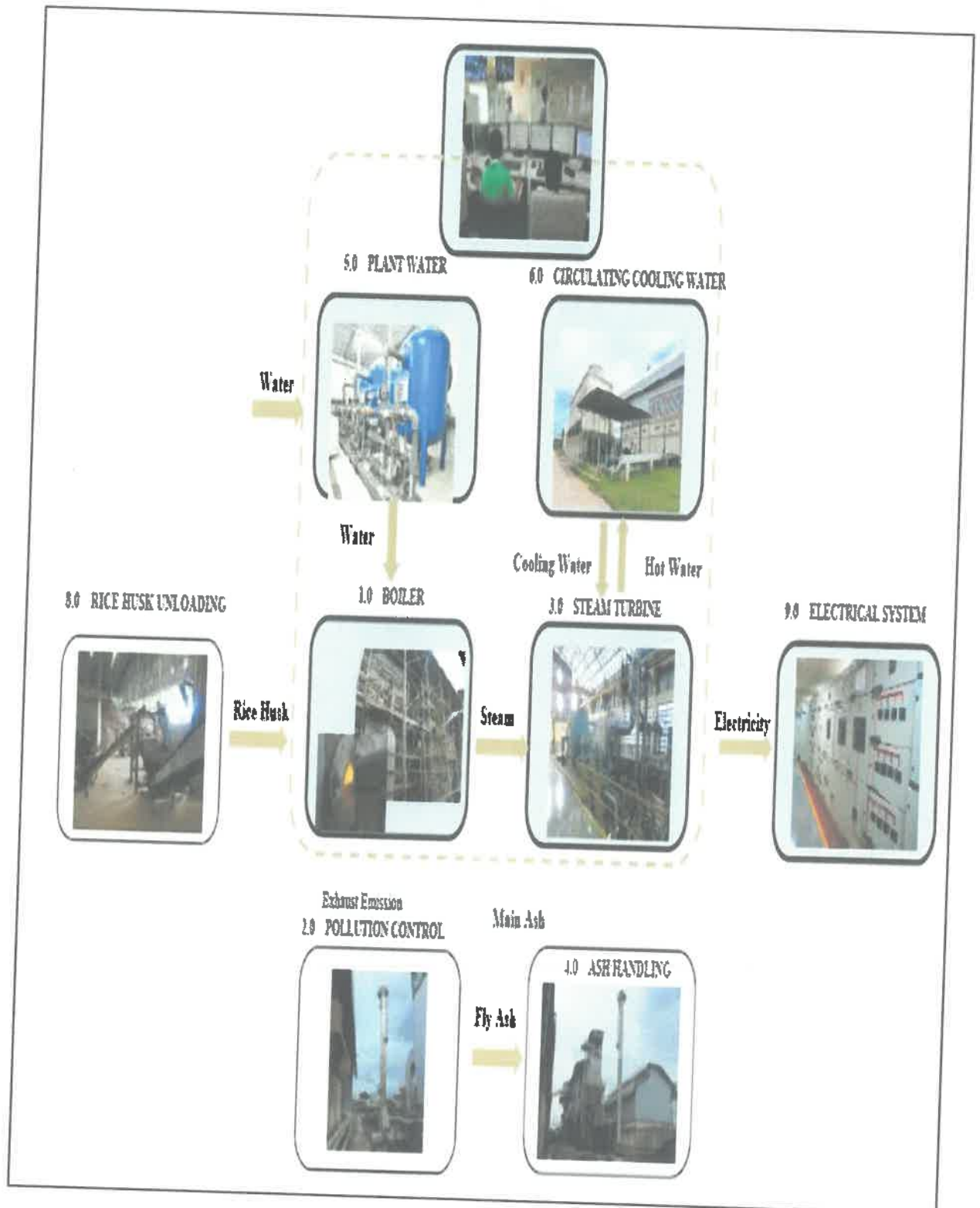


Figure : 3 Myaung Mya FM Biomass Power Co.,Ltd. ၏ လုပ်ငန်းလည်ပတ်ပုံအဆင့်ဆင့်

ကတိကဝတ်များ၊ စည်းကမ်းသတ်မှတ်ချက်များနှင့် အထွေထွေစည်းကမ်းချက်များ

ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်အရ လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည့်ကတိကဝတ်များ

၁။ စီမံကိန်းအဆိုပြုသူက ရောဂါတိုင်းဒေသကြီး၊ မြောင်းမြခရိုင်၊ မြောင်းမြမြို့နယ်၊ မုဆိုးကွင်း၊ အမှတ် (၂၂) ခနန်းချောင်းရွာတွင် တည်ဆောက်မည့် (၁.၈) မဂ္ဂါဝပ် ဇီဝလောင်စာသုံးဓာတ်အားပေး စက်ရုံစီမံကိန်းအတွက် ညွှန်ကြားရေးမှူးရုံး၊ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာန၊ ရောဂါတိုင်းဒေသကြီးမှတစ်ဆင့် ၁၀-၂-၂၀၂၀ ရက်စွဲပါစာအမှတ်၊ ၂/၅/၄ (၀၁-၀၂)/ (၄၉၉/၂၀၂၀) ဖြင့် တင်ပြလာသည့် EMP တွင် ဖော်ပြထားသည့် အောက်ပါကတိကဝတ်များကို လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-

(က) မူဝါဒ၊ ဥပဒေနှင့် လုပ်ထုံးလုပ်နည်း။ စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် ပတ်ဝန်းကျင် ထိန်းသိမ်းရေး ဥပဒေ၊ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေး နည်းဥပဒေများ၊ ပတ်ဝန်းကျင် ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်းဆိုင်ရာ လုပ်ထုံးလုပ်နည်း၊ အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည်အသွေး (ထုတ်လွှတ်မှု) လမ်းညွှန်ချက်များနှင့် စီမံကိန်းနှင့်သက်ဆိုင်သည့် အခြားမူဝါဒ၊ ဥပဒေ၊ နည်းဥပဒေများကို လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်။

(ခ) စီမံကိန်းဆောင်ရွက်မည့်လုပ်ငန်းစဉ်။ အဆိုပြုစီမံကိန်းသည် ရောဂါတိုင်းဒေသကြီး၊ မြောင်းမြခရိုင်၊ မြောင်းမြမြို့နယ်၊ မုဆိုးကွင်း၊ အမှတ် (၂၂)၊ ခနန်းချောင်း ရွာတွင်တည်ရှိပြီး စီမံကိန်းဧရိယာ (၁.၁) ဧက ကျယ်ဝန်းပါသည်။ Fujita Corpora tion မှ (၈၀) ရာခိုင်နှုန်း၊ MAPCO မှ ၂၀ ရာခိုင်နှုန်း ထည့်ဝင်ထားသော နှစ်ပေါင်း (၇၀) ဖက်စပ်ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှု စီမံကိန်းအမျိုးအစားဖြစ်ပါသည်။ စွန့်ပစ်ပစ္စည်းမှ စွမ်းအင် ထုတ်လုပ်သည့် နည်းပညာဖြင့် အနီးပတ်ဝန်းကျင်ရှိ ဆန်စက်နှင့်ဖွဲ့နုဆီစက်တို့မှ စွန့်ပစ်စပါးခွံများနှင့် ရွေးမြစ်ရေအား ကုန်ကြမ်းအဖြစ်အသုံးပြုပြီး စုစုပေါင်းလျှပ်စစ် ၁.၈ မဂ္ဂါဝပ် ထုတ်လွှတ်ကာ အနီးရှိဆန်စက်များသို့ ပေးဝေမည်ဖြစ်ပါသည်။ သို့လျှောင့် ထားသော စပါးခွံများကို Conveyer မှတစ်ဆင့် ဘွိုင်လာသို့ သယ်ဆောင်၍ အပူချိန် ၄၅၀°C တွင် မီးလောင်စေပြီး ထွက်လာသောအငွေ့များကို သန့်စင်ထားသောရေဖြင့် ပေါင်းခံပြီးနောက် ရေနွေးငွေ့ဖြင့် တာဘိုင်ကိုလည်ပတ်စေကာ ဂျနရေတာဖြင့် လျှပ်စစ်မီးထုတ်ပေးခြင်း ဆောင်ရွက်ပါသည်။

(ဂ) လေထုအရည်အသွေးစီမံခန့်ခွဲမှု။ တစ်ဖက်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက် ရမည်-

- (၁) လေအရည်အသွေး တိုင်းတာချက်ရလဒ်များအား အမျိုးသား ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည်အသွေး (ထုတ်လွှတ်မှု) လမ်းညွှန်ချက်များ အတွင်းတွင်ရှိစေရေး ဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၂) စီမံကိန်းလည်ပတ်နေစဉ်အတွင်း မီးခိုးခေါင်တိုင်မှ ထွက်ရှိလာမည့် Fly Ash (ပြာ) များကို Electrostatic Precipitator (ESP) ဖြင့် ဖမ်းယူ ထားရှိရန်။

(ဃ) ရေအရည်အသွေးနှင့်ရေအသုံးချမှုစီမံခန့်ခွဲမှု။ အောက်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက် ရမည်-

- (၁) အဆိုပြုစီမံကိန်းအနီးရှိ ရွေးမြစ်ရေ၏ Turbidity နှင့် Total Suspended Solids ရလဒ်များအား အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည်အသွေး (ထုတ်လွှတ်မှု) လမ်းညွှန်ချက်ရလဒ်များထက် မကျော်လွန်စေရန်၊
- (၂) အဆိုပြုစီမံကိန်းတွင် အသုံးပြုမည့်ရေအား ဘွိုင်လာတွင်အသုံးမပြုမီ ရေသို လှောင်ကန်တွင် သန့်စင်ဆောင်ရွက်ရန်နှင့် ထွက်ရှိလာသည့် စွန့်ပစ်ရေဆိုး များကိုလည်း သန့်စင်ပြီးမှသာ မြစ်အတွင်းသို့ စွန့်ပစ်ရန်။

(င) မြေအရည်အသွေး/ မြေဆီလွှာ/ မြေအသုံးချမှု/ မြေမျက်နှာသွင်ပြင် (မြေကျွံမှု) စီမံ ခန့်ခွဲမှု။ အောက်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-

- (၁) တည်ဆောက်ရေးကာလတွင် မြေကြီးလုပ်ငန်းများ စနစ်တကျလုပ်ကိုင်ခြင်း၊ စွန့်ပစ်အမှိုက် (ဘေးအန္တရာယ်ရှိစွန့်ပစ်ပစ္စည်းများအပါအဝင်) အား စနစ်တကျ စီမံခန့်ခွဲမှု ကျင့်သုံးခြင်း၊ ဆောက်လုပ်ရေးလုပ်ငန်းများတွင် အသုံးပြုသည့်ဆီ၊ လောင်စာနှင့် ချောဆီတို့ကို စနစ်တကျသယ်ယူပို့ဆောင်ခြင်း၊ ကိုင်တွယ် အသုံးပြုခြင်းနှင့် သိမ်းဆည်းခြင်းတို့ကို ဆောင်ရွက်ရန်။

(စ) ဆူညံသံနှင့်တုန်ခါမှုစီမံခန့်ခွဲမှု။ အောက်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည် -

- (၁) ညဖက်တွင် ဆောက်လုပ်ရေးလုပ်ငန်းများ လုပ်ကိုင်ခြင်းကို ကန့်သတ်ခြင်း၊ ယာဉ်များနှင့် ဆောက်လုပ်ရေးယန္တရားများကို ပုံမှန်ပြုပြင်ထိန်းသိမ်းခြင်းဖြင့် ဆူညံသံနှင့် တုန်ခါမှုအလွန်အကျွံထွက်ခြင်းကို ရှောင်ရှားခြင်း၊ အလုပ်သမား များကို နားကာများဝတ်ဆင်စေခြင်း၊ အသံဆူညံမှုကို ဖြစ်ပေါ်စေသည့် အလုပ် ဝန်းကျင်တွင် အကာအရံ၊ အတားအဆီးများ တပ်ဆင်ခြင်းနှင့် ဆိုင်းဘုတ်များ ထောင်ထားခြင်းတို့ကို ဆောင်ရွက်ရန်၊

(၂) လုပ်ငန်းလည်ပတ်သည့်ကာလတွင် လိုအပ်သော ဆူညံသံအကာအကွယ်ပေးပစ္စည်းများ၊ ဆူညံသံထိန်းချုပ်ပေးသည့် ပစ္စည်းများကို လိုအပ်သလိုတပ်ဆင်ခြင်း၊ ပုံမှန်အလုပ်ချိန်ပြင်ပ အလုပ်လုပ်ခြင်း (ရုံးပိတ်ရက်များ၊ ညဘက်များ) ကို ကန့်သတ်ခြင်း၊ စက်ရုံများမှထွက်ရှိသော ဆူညံသံများသည် အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည်အသွေး (ထုတ်လွှတ်မှု) စံချိန်စံနှုန်းသတ်မှတ်ချက်နှင့်အညီဖြစ်စေရေး ဆောင်ရွက်ရန်။

(ဆ) စွန့်ပစ်ပစ္စည်းစီမံခန့်ခွဲမှု။ အောက်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-

(၁) စွန့်ပစ်အစိုင်အခဲနှင့်ပတ်သက်၍ တည်ဆောက်ရေးကာလတွင် အောက်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-

(ကက) ထွက်ရှိလာသော စွန့်ပစ်အမှိုက်များကို စနစ်တကျခွဲခြား စွန့်ပစ်ရန်၊

(ခခ) လုပ်ငန်းခွင်အတွင်းတွင်နေထိုင်သော ဝန်ထမ်းများအနေဖြင့် သန့်ရှင်းသပ်ရပ်မှုနှင့်ပတ်သက်၍ အလေ့အကျင့်ကောင်းများဖြင့် နေထိုင်ရန်၊

(ဂဂ) အန္တရာယ်ရှိစွန့်ပစ်ပစ္စည်းများအား ယာယီသိုလှောင်သည့်နေရာတွင် စနစ်တကျသိုလှောင်ရန်။

(၂) စွန့်ပစ်အစိုင်အခဲနှင့်ပတ်သက်၍ လုပ်ငန်းလည်ပတ်နေစဉ် ကာလအတွင်းတွင် အောက်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-

(ကက) လုပ်ငန်းလည်ပတ်နေစဉ် ကာလအတွင်းတွင် အဖုံးပါသော အမှိုက်ပုံးများကို လုံလောက်စွာထားရှိရန်၊

(ခခ) ရေသန့်စင်စနစ်မှထွက်ရှိသော အမှိုက်များအား သီးခြားအမှိုက်ပုံးဖြင့် စုဆောင်းပြီးမှ စွန့်ပစ်ရန်၊

(ဂဂ) မြေဆီလွှာနှင့် လေထုညစ်ညမ်းမှုကို လျှော့ချရန်အတွက် ပြာများ သိုလှောင်သည့် ကွန်တိန်နာများထားရှိရန်၊

(ဃဃ) ပြာများထွက်ရှိသည့်နေရာကို ပုံမှန်စစ်ဆေးခြင်းနှင့် ထိန်းသိမ်းခြင်းများ ပြုလုပ်ရန်၊

(ငင) ပြာများကို သိမ်းဆည်းခြင်းနှင့် အသုံးချခြင်းအတွက် အစားထိုးအစီအစဉ်ကို ထည့်သွင်းစဉ်းစားရန်။

(၃) စွန့်ပစ်အစိုင်အခဲနှင့်ပတ်သက်၍ လုပ်ငန်းပိတ်သိမ်းခြင်းအဆင့်တွင် တစ်ဖက်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-

- (ကက) လုပ်ငန်းသုံးပစ္စည်းများကို ပြန်လည်ပြုပြင်ခြင်းနှင့် တက်နိုင်သမျှ ပြန်လည်အသုံးပြုခြင်းတို့ကိုဆောင်ရွက်ရန်၊
- (ခခ) အမှိုက်ပုံးများကို စွန့်ပစ်ပစ္စည်းအလိုက် ခွဲခြားထားရှိရန်နှင့် စနစ်တကျစွန့်ပစ်ရန်။
- (၄) စွန့်ပစ်အရည်နှင့်ပတ်သက်၍ တည်ဆောက်ရေးကာလတွင် အောက်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-
- (ကက) ဆောက်လုပ်ရေးလုပ်ငန်းသုံး ပစ္စည်းများနှင့် ကိရိယာများကို ဆေးကြောခြင်းမှထွက်ရှိသော စွန့်ပစ်ရေများကို ပြန်လည်အသုံးပြုခြင်းဖြင့် လျှော့ချရန်၊
- (ခခ) ဆောက်လုပ်ရေးလုပ်ငန်းခွင်မှ ထွက်ရှိလာသော စွန့်ပစ်ရေများကို သန့်စင်ပြီးမှ စွန့်ပစ်ရန်။
- (၅) စွန့်ပစ်အရည်နှင့်ပတ်သက်၍ လုပ်ငန်းလည်ပတ်နေစဉ် ကာလအတွင်းတွင် အောက်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-
- (ကက) စွန့်ပစ်ရေများကို စနစ်တကျသန့်စင်သည့်စနစ်များ တပ်ဆင်ရန်၊
- (ခခ) ရေသုံးစွဲမှုနှင့် စွမ်းအင်သုံးစွဲမှုကို လျှော့ချရန်အတွက် သန့်စင်ရေးစက်ရုံမှ သန့်စင်ထားသောရေကို ပြန်လည်အသုံးပြုရန်။
- (၆) စွန့်ပစ်အရည်နှင့်ပတ်သက်၍ လုပ်ငန်းပိတ်သိမ်းခြင်းကာလတွင် အောက်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-
- (ကက) ကောင်းမွန်သော မိလ္လာစနစ်များစနစ်များအား အသုံးပြုခြင်းဖြင့် အနီးအနားရှိ မြေအောက်ရေနှင့် မြေပေါ်ရေ အရင်းအမြစ်များ ညစ်ညမ်းမှုမဖြစ်အောင် ကာကွယ်ရန်၊
- (ခခ) ပတ်ဝန်းကျင်နှင့် မြေအောက်ရေညစ်ညမ်းမှုမှ ကာကွယ်ရန် မိလ္လာစနစ်များကို စနစ်တကျဖြိုချရန်။
- (ဇ) ကျန်းမာရေးနှင့် ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေးအစီအစဉ်။ အောက်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-
- (၁) ဝန်ထမ်းများကို ရှေးဦးသူနာပြုစုနည်းသင်တန်းများ ပို့ချပေးရန်၊

- (၂) လုပ်ငန်းခွင်အတွင်း အလုပ်လုပ်သောနေရာများတွင် ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းစေရန်အတွက် သင့်လျော်သော PPE ဝတ်စုံများ၊ ခိုင်းများ၊ မျက်နှာကာခိုင်းများ၊ ဦးထုပ်များနှင့်ဖိနပ်များအား ထောက်ပံ့ပေးရန်၊
 - (၃) လုပ်ငန်းသုံးယာဉ်များကြောင့် ယာဉ်လမ်းကြောင်းပိတ်ဆို့မှုများ မဖြစ်စေရန် လမ်းစည်းကမ်းများကို ရှင်းလင်းစွာ ထိန်းသိမ်းရန်၊
 - (၄) ဝန်ထမ်းအားလုံးနှင့် လုပ်ငန်းခွင်လာရောက်သူများကို လုပ်ငန်းခွင်ကာကွယ်ရေး ဝတ်စုံများ ထောက်ပံ့ပေးရန်၊
 - (၅) အလုပ်သမားများကို 85 dB (A) ထက်ကျော်လွန်သော ဆူညံသံများကို နားအကာအကွယ်ပစ္စည်းများမပါဘဲ တစ်ရက်လျှင် (၈)နာရီထက် ပိုကြာအောင် မပြုလုပ်စေရန်နှင့် အခါအားလျော်စွာ ဆေးဘက်ဆိုင်ရာ အကြားအာရုံ စစ်ဆေးခြင်းများပြုလုပ်ပေးရန်၊
 - (၆) လျှပ်စစ်ကြိုးများ၊ ကေဘယ်ကြိုးများနှင့် ဗို့အားများကို သတ်မှတ်ချက်ထက်ပို အသုံးမပြုစေရေး ပုံမှန်စစ်ဆေးရန်၊
 - (၇) ဗို့အားမြှင့်ကိရိယာများတပ်ဆင်ပြီး လုပ်ငန်းများဆောင်ရွက်နေသော အခန်းတွင် သတိပေးဆိုင်ဘုတ်များ တပ်ဆင်ထားရန်၊
 - (၈) အဆောက်အအုံအပြင်ဘက် လူသွားလမ်းများနှင့် ယာဉ်သွားလမ်းများကို ယာဉ်လမ်းကြောင်းများ အဆင်ပြေစေရေး၊ ဘေးကင်းရေးအတွက် သင့်တော်သော နည်းလမ်းများဖြင့် ခွဲခြားထားရန်၊
 - (၉) မတော်တဆမှုများဖြစ်ပွားပါက နီးစပ်ရာဆေးရုံ၊ ဆေးခန်းများသို့ ပို့ဆောင်ရေး အစီအစဉ်များ ရေးဆွဲထားရန်။
- (ဈ) အရေးပေါ်အခြေအနေတုံ့ပြန်ရေးအစီအစဉ်။ အောက်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-
- (၁) လုပ်ငန်းခွင်အတွင်း ဖြစ်နိုင်ချေရှိသော အရေးပေါ်အခြေအနေအားလုံးကို ခွဲခြားသတ်မှတ်ပြီး စာရင်းပြုစုထားရန်၊
 - (၂) အရေးပေါ်အခြေအနေများ၏ အကျိုးသက်ရောက်မှုနှင့် ထိခိုက်မှုများကို သုံးသပ်ရန်၊
 - (၃) အရေးပေါ်တုံ့ပြန်ရေးအစီအစဉ်များ ချမှတ်ထားရန်၊

- (၄) ဝန်ထမ်းများကို အရေးပေါ်အခြေအနေများတွင် လုပ်ငန်းစဉ်ဆိုင်ရာ လမ်းညွှန်ချက်များနှင့် လေ့ကျင့်ရေးသင်တန်းများ ပို့ချပေးခြင်းဖြင့် ထိခိုက်မှုကိုလျော့ချရန်။
- (ည) စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမည့်အစီအစဉ်။ အောက်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်မည်-
- (၁) လေထုအရည်အသွေးနှင့်ပတ်သက်၍ လုပ်ငန်းခွင်အတွင်း CO, CO₂, SO₂, NO₂, PM₁₀, PM_{2.5} တို့အား (၁) နှစ်လျှင် (၂) ကြိမ် တိုင်းတာစစ်ဆေးသွားရန်၊
 - (၂) ရေအရည်အသွေးနှင့်ပတ်သက်၍ လုပ်ငန်းတည်နေရာနှင့် အနီးဝန်းကျင် နေရာတို့တွင် pH, BOD, COD , TSS, TDS တို့အား (၁) နှစ်လျှင် (၂) ကြိမ် တိုင်းတာစစ်ဆေးသွားရန်၊
 - (၃) ဆူညံသံအား လုပ်ငန်းခွင်အတွင်း Noise Level dB (A) တို့အား (၁) နှစ်လျှင် (၂) ကြိမ် တိုင်းတာစစ်ဆေးသွားရန်။
- (ဋ) တာဝန်ယူဆောင်ရွက်မည့်အဖွဲ့အစည်းများ။ ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှု အစီအစဉ်၊ စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုခြင်းအစီအစဉ်နှင့် လုပ်ငန်းပိတ်သိမ်းခြင်း အစီအစဉ်အတွက် တာဝန်ယူဆောင်ရွက်မည့် အဖွဲ့အစည်းတို့အား အစီရင်ခံစာ၌ ဖော်ပြထားသည့် အတိုင်း ဖွဲ့စည်းဆောင်ရွက်ရမည်။
- (ဌ) အများပြည်သူနှင့် တိုင်ပင်ဆွေးနွေးခြင်း။ အများပြည်သူနှင့်တိုင်ပင်ဆွေးနွေးခြင်းကို ၂၈ ရက်နေ့၊ အောက်တိုဘာလ၊ ၂၀၁၇ ခုနှစ်တွင် စီမံကိန်းတည်နေရာ၌ ကျင်းပခဲ့ပြီး ဆွေးနွေးပွဲသို့ အစိုးရဌာန၊ NGO အဖွဲ့အစည်း၊ ဒေသခံပြည်သူများနှင့်မီဒီယာ စုစုပေါင်း (၅၃)ဦးဖြင့် ဆောင်ရွက်ခဲ့မှုအရ အဆိုပြုလုပ်ငန်းနှင့်ပတ်သက်သည့် အကြံပြုဆွေးနွေးချက်များ၊ လုပ်ငန်းရှင်မှ အဆိုပြုဆွေးနွေးမှုအပေါ် ပြန်လည်ဆွေးနွေးချက်များအား တုန့်ပြန်ဆောင်ရွက်ပေးမည့် အစီအစဉ်များအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်။
- (ဍ) လျာထားအသုံးစရိတ်။ ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှု အစီအစဉ်အတွက် အသုံးပြုမည့် လျာထားအသုံးစရိတ်အား အောက်ပါကတိကဝတ်အတိုင်း ဆောင်ရွက်ရန်နှင့် လုံလောက်မှုမရှိပါက ထပ်မံဖြည့်တင်းဆောင်ရွက်ရမည်-
- (၁) ထိခိုက်နိုင်မှုများအပေါ် လျော့ပါးစေရေး ဆောင်ရွက်မည့် အစီအစဉ်အတွက် လျာထားအသုံးစရိတ် အမေရိကန်ဒေါ်လာ (၂၅၆,၆၀၀)ကို လျာထားသုံးစွဲရန်၊
 - (၂) စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမှု အစီအစဉ်အတွက် လျာထားအသုံးစရိတ် အမေရိကန် ဒေါ်လာ (၃,၅၀၀)ကို လျာထားသုံးစွဲရန်၊

- (၃) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူမှ CSR လုပ်ငန်းများအတွက် လျာထားအသုံးစရိတ် ကုမ္ပဏီ အမြတ်ငွေ၏ (၁) % ကို လျာထားသုံးစွဲရန်။
- (ဗ) လုပ်ငန်းပိတ်သိမ်းခြင်းစီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်။ အောက်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက် ရမည်-
- (၁) ရေမျက်နှာပြင်အရည်အသွေးကို ကောင်းမွန်အောင် ဆောင်ရွက်ရန်၊
 - (၂) လုပ်ငန်းဖျက်သိမ်းချိန်မှ ထွက်ရှိသော လုပ်ငန်းသုံးပစ္စည်းများ၊ ကေဗယ်ကြိုး များနှင့် စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများကို စနစ်တကျစွန့်ပစ်ရန်၊
 - (၃) လုပ်ငန်းဖျက်သိမ်းချိန်မှ ထွက်ရှိသော ဆူညံသံများကြောင့် ပတ်ဝန်းကျင်ကို မထိခိုက်စေရန်၊
 - (၄) လူ (သို့မဟုတ်) တိရစ္ဆာန်များသည် တူးဖော်ထားသော တွင်း၊ ရေနုတ်မြောင်း အတွင်း ကျရောက်လျှင် ထိခိုက်ဒဏ်ရာရခြင်း (သို့မဟုတ်) အသက်ဆုံးရှုံး ခြင်းများ ဖြစ်နိုင်သောကြောင့် အဖုံးများဖုံးထားပေးရန်။

ပတ်ဝန်းကျင်နှင့် လူမှုရေးစီမံခန့်ခွဲမှုဆိုင်ရာ လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည့်စည်းကမ်းချက်များ

၇။ စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် အထက်အပိုဒ် (၆) တွင် ဖော်ပြထားသော ပတ်ဝန်းကျင်စီမံ ခန့်ခွဲမှု အစီအစဉ်အရ အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်ရမည့် ကတိကဝတ်များအပြင် အောက်ဖော်ပြပါ စည်းကမ်းချက်များ၊ သတ်မှတ်ချက်များကိုလည်း အပြည့်အဝလိုက်နာ ဆောင်ရွက်ရမည်-

- (က) မူဝါဒ၊ ဥပဒေ၊ မဟာဗျူဟာနှင့် ပင်မလုပ်ငန်းအစီအစဉ်ပါ စည်းကမ်းချက်များ။
အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင်ရေးရာမူဝါဒ၊ မြန်မာနိုင်ငံရာသီဥတုပြောင်းလဲမှုဆိုင်ရာ မူဝါဒ၊ မြန်မာနိုင်ငံ- ရာသီဥတုပြောင်းလဲမှုဆိုင်ရာ မဟာဗျူဟာ၊ မြန်မာနိုင်ငံ ရာသီဥတု ပြောင်းလဲမှုဆိုင်ရာ ပင်မလုပ်ငန်းစဉ်၊ မြန်မာနိုင်ငံ အမျိုးသားအဆင့် စွန့်ပစ်ပစ္စည်း စီမံခန့်ခွဲမှု မဟာဗျူဟာနှင့် ပင်မလုပ်ငန်းအစီအစဉ်တို့နှင့်စပ်လျဉ်း၍ အောက်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-
- (၁) စီမံကိန်းဆောင်ရွက်ခြင်းကြောင့် ပတ်ဝန်းကျင်ကို ခြိမ်းခြောက်နေသည့် ပြုမူ လုပ်ဆောင်ချက်များကို ရှောင်ရှားခြင်း၊ တားမြစ်ခြင်းနှင့် ထိန်းချုပ်ခြင်းဖြင့် ပတ်ဝန်းကျင်ပျက်စီးမှုများမဖြစ်မီ ကာကွယ်တားဆီးရန် သို့မဟုတ် အနည်းဆုံး ဖြစ်စေရန် ကြိုတင်ပြင်ဆင် ဆောင်ရွက်ထားရန်၊
 - (၂) ရာသီဥတုပြောင်းလဲမှု လျှော့ချရေးနှင့် လိုက်လျောညီထွေဖြစ်စေရေးအတွက် ရေရှည်တည်တံ့သော သဘာဝသယံဇာတ စီမံအုပ်ချုပ်ခြင်း၊ ဇီဝမျိုးစုံမျိုးကွဲ

များနှင့် သဘာဝဂေဟစနစ်များကို ထိန်းသိမ်းကာကွယ်ခြင်းနှင့် ပြန်လည်ပြုစုပျိုးထောင်ခြင်းတို့ကို မြှင့်တင်ဆောင်ရွက်ရန်၊

- (၃) လတ်တလောနှင့် ရေရှည်တွင် ဖြစ်ပေါ်လာနိုင်သည့် ရာသီဥတုပြောင်းလဲမှု ၏ သက်ရောက်မှုများမှ ကြိုတင်ကာကွယ်ရေး၊ ပြန်လည်ထူထောင်ရေးနှင့် လူမှု ကာကွယ်စောင့်ရှောက်ရေးတို့ကို ခိုင်မာအားကောင်းစေမည့် လုပ်ငန်းစဉ်များ ဆောင်ရွက်ထားရှိရန်၊
- (၄) ရာသီဥတုကြောင့် ဖြစ်ပေါ်လာနိုင်မည့် ဘေးအန္တရာယ်များအတွက် ကြိုတင် ပြင်ဆင်ရန်နှင့် ပြန်လည်ထူထောင်လာနိုင်စေရန် အရင်းအမြစ်များစုစည်းခြင်း နှင့် ခွဲဝေသုံးစွဲခြင်းတို့ဖြင့် ဘဏ္ဍာရေးလုပ်ငန်းလည်ပတ်မှုကို မြှင့်တင်ပေးနိုင်ရေး အတွက် အရပ်ဘက်လူ့အဖွဲ့အစည်းများနှင့် ပေါင်းစပ်ဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၅) စွန့်ပစ်ပစ္စည်းစီမံခန့်ခွဲမှုနှင့်စပ်လျဉ်း၍ စီမံကိန်းမှထွက်ရှိလာမည့် ပလတ်စတစ် စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများ၊ မိလ္လာ အညစ်အကြေးများ၊ ဓာတုဗေဒစွန့်ပစ်ပစ္စည်းများ၊ စက်မှု လုပ်ငန်းများမှ ထွက်ရှိလာသော စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများအား စနစ်တကျစွန့်ပစ်ရန် နှင့် လေဟာပြင် မီးရှို့မှုပျောက်ရေး ဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၆) စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများအား သက်ဆိုင်ရာက စွန့်ပစ်ပစ္စည်းစုပုံစွန့်ပစ်ရန် သတ်မှတ် ထားသောနေရာများတွင် ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းစွာ စွန့်ပစ်ဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၇) စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများအား သိမ်းဆည်းခြင်း၊ သယ်ယူပို့ဆောင်ခြင်း၊ စွန့်ပစ်ခြင်း တို့ နှင့်ပတ်သက်၍ ပြန့်ကျဲထွက်ကျမှု၊ အနံ့အသက်ဆိုးများ ထွက်ရှိမှု၊ ဆူညံမှု၊ တုန်ခါမှုတို့ မရှိစေရေး လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၈) စီမံကိန်းမှ ထွက်ရှိသော စွန့်ပစ်ပစ္စည်းနှင့် ဘေးအန္တရာယ်ရှိ စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများ စီမံဆောင်ရွက်ထားရှိမှုကို စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှု စစ်ဆေးနိုင်ရေးအတွက် စွန့်ပစ် ပစ္စည်းဆိုင်ရာ မှတ်တမ်းပုံစံထားရှိ ဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၉) ဘေးအန္တရာယ်ရှိ စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများနှင့် စက်မှုလုပ်ငန်းများမှ ထွက်ရှိလာသော စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများအတွက် ပတ်ဝန်းကျင်နှင့် သဟဇာတဖြစ်စေသော စီမံခန့်ခွဲမှု စနစ်ကို တိုးမြှင့်ဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၁၀) စီမံကိန်းမှ ထွက်ရှိလာမည့် စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများနှင့်ပတ်သက်၍ ထွက်ရှိမှု လျှော့ချခြင်း၊ ပြန်လည်သုံးစွဲခြင်း၊ ပြန်လည်ပြုပြင် ထုတ်လုပ်ခြင်းဖြင့် စွန့်ပစ် ပစ္စည်းထွက်ရှိမှုများကို ကာကွယ်ဆောင်ရွက်ရန်၊

(၁၁) စီမံကိန်းမှထွက်ရှိလာမည့် စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများ စီမံခန့်ခွဲမှုအတွက် အစဉ်လည်ပတ်နေသည့် ရန်ပုံငွေထားရှိဆောင်ရွက်ရန်။

(ခ) စံချိန်စံညွှန်းစည်းကမ်းချက်များ။ စံချိန်စံညွှန်းစည်းကမ်းချက်များနှင့်စပ်လျဉ်း၍ အောက်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-

- (၁) လေအရည်အသွေး၊ ဆူညံသံ၊ အလုပ်စခန်းများ၊ မိလ္လာစနစ်များ၊ အိမ်တွင်း ရေဆိုးများနှင့် စပ်လျဉ်း၍ အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည်အသွေး (ထုတ်လွှတ်မှု) လမ်းညွှန်ချက်၊ အထွေထွေလမ်းညွှန်ချက်ပါ သတ်မှတ်ချက် နှင့်အညီ လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၂) ဆူညံသံအတွက် စီမံကိန်းဧရိယာပြင်ပရှိ အနီးဆုံးလက်ခံသည့် နေရာတွင် အခြေခံအဆင့်မှ အများဆုံးမြင့်တက်မှု ၃ dBA ထက် မကျော်လွန်စေရေး လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၃) စွန့်ထုတ်အရည်အသွေးနှင့် စပ်လျဉ်း၍ အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည်အသွေး (ထုတ်လွှတ်မှု) လမ်းညွှန်ချက် အပိုဒ် ၂.၁ အပိုဒ်ခွဲ ၂.၁.၂ ပါ ဘူမိအပူစွမ်းအင်သုံးလျှပ်စစ်ဓာတ်အား ထုတ်လုပ်ခြင်းလုပ်ငန်း (Geothermal Power) ပါ အောက်ပါစွန့်ထုတ်အရည် အဆင့်သတ်မှတ်ချက်များပါ Parameter များနှင့်အညီ သန့်စင်ပြီးမှစွန့်ထုတ်ရန်၊
- (၄) စီမံကိန်းနှင့် အခြားသက်ဆိုင်ရာ မူဝါဒ၊ ဥပဒေနှင့် သတ်မှတ်ချက်များကို လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၅) အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည်အသွေး (ထုတ်လွှတ်မှု) လမ်းညွှန်ချက် အပိုဒ် ၂.၁ အပိုဒ်ခွဲ ၂.၁.၂ ပါ ဘူမိအပူစွမ်းအင်သုံးလျှပ်စစ်ဓာတ်အားထုတ်လုပ်ခြင်း လုပ်ငန်း (Geothermal Power) များအတွက် အခိုးအငွေ့ထုတ်လွှတ်မှုများ၏ သတ်မှတ်ချက်ပါ Parameter များအား တိုင်းတာ၍ သတ်မှတ်ချက်နှင့်အညီ သန့်စင်ပြီးမှစွန့်ထုတ်ရန်၊
- (၆) အလုပ်သမားတန်းလျားများ၊ အိမ်သုံး၊ မီးဖိုချောင်သုံးလုပ်ငန်းများမှ ထွက်ရှိ လာသော စွန့်ပစ်ရေများ၊ မိလ္လာစနစ်များမှ ထွက်ရှိလာသော စွန့်ထုတ်ရေ များနှင့် စီးဆင်းရေများအတွက် အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည်အသွေး (ထုတ်လွှတ်မှု) လမ်းညွှန်ချက်၏ အထွေထွေလမ်းညွှန်ချက် အပိုဒ် ၁.၂ ပါ

Parameter များအားတိုင်းတာ၍ သတ်မှတ်ချက်တန်ဖိုးများနှင့်အညီ လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်၊

- (၇) ဇီဝအစိုင်အခဲများနှင့် အနည်အနှစ်စွန့်ပစ်ခြင်းဆိုင်ရာ စံနှုန်းများနှင့်စပ်လျဉ်း၍ စီမံကိန်း၏ Flue Gas Desulphurization System မှထွက်ရှိသည့် အနည်အနှစ်များကို အဆိပ်အတောက်ဖြစ်စေသော ပါဝင်ပစ္စည်းများနှင့် အဏုဇီဝဆိုင်ရာ ပါဝင်ပစ္စည်းများကို အလုံအလောက်လျှော့ချပြီးနောက် မြေဆီလွှာဖြည့်စွက်ပစ္စည်း (သို့မဟုတ်) စိုက်ပျိုးရေးသုံးမြေဩဇာအဖြစ် အသုံးပြုခြင်း (သို့မဟုတ်) မြေဖို့စွန့်ပစ်ခြင်းအား ဆောင်ရွက်ရန်နှင့် ထိုသို့ဆောင်ရွက်ရာတွင် အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည်အသွေး (ထုတ်လွှတ်မှု) လမ်းညွှန်ချက်အပိုဒ် ၂.၁ အပိုဒ်ခွဲ ၂.၁.၁ ပါ Parameter များ အားတိုင်းတာ၍ သတ်မှတ်ချက်တန်ဖိုးများနှင့်အညီ လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၈) ထိတွေ့ဝန်းကျင်လေအရည်အသွေး စံနှုန်းများနှင့်စပ်လျဉ်း၍ သယံဇာတနှင့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေး ဝန်ကြီးဌာနမှ ထိတွေ့ဝန်းကျင်လေအရည်အသွေးစံနှုန်းများ သတ်မှတ်ထုတ်ပြန်ပါက ၎င်းစံနှုန်းများအတိုင်း တိကျစွာလိုက်နာ ဆောင်ရွက်ရန်နှင့် စံနှုန်းများထုတ်ပြန်ခြင်းမပြုမီ ကြားကာလအတွင်း လေအရည်အသွေး စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုခြင်းလုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်ရာ၌ တိုင်းတာချက်ရလဒ်များကို အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည်အသွေး (ထုတ်လွှတ်မှု) လမ်းညွှန်ချက်၏ အထွေထွေလမ်းညွှန်ချက်အပိုဒ် ၁.၁ ပါ Parameter များအားတိုင်းတာ၍ သတ်မှတ်ချက်တန်ဖိုးများနှင့်အညီ လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၉) အနီးပတ်ဝန်းကျင်ရေအရည်အသွေး စံနှုန်းများနှင့်စပ်လျဉ်း၍ သယံဇာတနှင့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေး ဝန်ကြီးဌာနမှ အနီးပတ်ဝန်းကျင်ရေအရည်အသွေးဆိုင်ရာ စံနှုန်းများထုတ်ပြန်ပါက ၎င်းစံနှုန်းများအတိုင်း တိကျစွာ လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၁၀) သောက်သုံးရေအရည်အသွေး စံနှုန်းများနှင့်စပ်လျဉ်း၍ ကျန်းမာရေးဝန်ကြီးဌာနမှ ထုတ်ပြန်ထားသော အမျိုးသားသောက်သုံးရေဆိုင်ရာ အရည်အသွေး စံနှုန်းများ၏ လမ်းညွှန်ချက်သတ်မှတ်တန်ဖိုးများနှင့်အညီ လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်၊

(၁၁) ဆူညံသံစံနှုန်းများနှင့်စပ်လျဉ်း၍ စီမံကိန်းမှ ဆူညံသံသက်ရောက်မှုသည် အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည်အသွေး (ထုတ်လွှတ်မှု) လမ်းညွှန်ချက်၏ ထွေထွေလမ်းညွှန်ချက် အပိုဒ် ၁.၃ပါ Parameter များအားတိုင်းတာ၍ သတ်မှတ်ချက်တန်ဖိုးများနှင့်အညီ လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်နှင့် ဆူညံမှုအဆင့် သတ်မှတ်ချက်များအား ကျော်လွန်ခြင်း (သို့မဟုတ်) စီမံကိန်းလုပ်ငန်း၏အပြင် နေရာတွင်ရှိသော အနီးဆုံးလက်ခံရရှိမည့်နေရာတွင် နောက်ခံဆူညံမှုအဆင့် သတ်မှတ်ချက် ၃ dBA ထက် ကျော်လွန်ခြင်းမရှိစေရေး ဆောင်ရွက်ရန်။

(ဂ) ရေရှည်တည်တံ့စေသော ထုတ်လုပ်မှုနှင့်သုံးစွဲမှုဆိုင်ရာစည်းကမ်းချက်များ။

စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည်စီမံကိန်းတွင် ကုန်ကြမ်းပစ္စည်းများ၊ စွမ်းအင်နှင့်ရေတို့ကို ထိရောက်အကျိုးရှိစွာ သုံးစွဲကြောင်း သေချာစေရန် သင့်လျော်သော နည်းလမ်းများ ကိုဆောင်ရွက်ရမည်။ စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် စီမံကိန်းလုပ်ငန်းများတွင် အသုံးပြုသည့် ကုန်ကြမ်းပစ္စည်းများနှင့် သုံးစွဲမည့်ရေပမာဏတို့ကို မှတ်တမ်းတင်ထားရမည်ဖြစ်ပြီး၊ ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ ထိခိုက်မှုများကို လျော့ချနိုင်မည့် သို့မဟုတ် ကုန်ကြမ်းပစ္စည်းနှင့် သုံးစွဲရေတို့ကိုပိုမို ထိရောက်အကျိုးရှိစွာ အသုံးပြုနိုင်မည့် သင့်လျော်သော အစားထိုး ပစ္စည်းများရရှိနိုင်ခြင်း ရှိ/မရှိကို အနည်းဆုံး (၃)နှစ် တစ်ကြိမ် ဆန်းစစ်သုံးသပ်၍ မှတ်တမ်းတင်ထားရမည်။ စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် ထိုသို့သောဆန်းစစ်သုံးသပ်ချက် များမှ သင့်လျော်သည်ဟု သတ်မှတ်ဖော်ထုတ်ထားသော နည်းလမ်းများကို လက်တွေ့ အသုံးပြုနိုင်ရန် ဆက်လက်ဆောင်ရွက်ရမည်။

(ဃ) လေအရည်အသွေးဆိုင်ရာစည်းကမ်းချက်များ။ လေအရည်အသွေးဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှု အစီအစဉ်နှင့်စပ်လျဉ်း၍ အောက်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည် -

(၁) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် ဘွိုင်လာ၏ သတ်မှတ်အပူချိန်နှင့် အောက်စီဂျင် ပမာဏအား သမမျှတစွာ ထိန်းချုပ်ခြင်းအားဖြင့် စနစ်တကျ ကောင်းမွန်စွာ လည်ပတ်ကာ လေထုအတွင်းသို့ ထုတ်လွှတ်မှုများကို လျော့ချရန်နှင့် ၎င်း ထုတ်လွှတ်မှုပမာဏများသည် ဤပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ လိုက်နာ ဆောင်ရွက်မှု သက်သေခံလက်မှတ် (ECC) တွင် သတ်မှတ်ဖော်ပြထားသည့် စံနှုန်းများထက် ကျော်လွန်မှုမရှိစေရေးအတွက် ဆောင်ရွက်ရန်။

(၂) ဘွိုင်လာမှ ထွက်ရှိလာသောပြာများ သိုလှောင်ရာနေရာများနှင့် ကိုင်တွယ်သည့် နေရာများ၊ သယ်ယူပို့ဆောင်သည့် နေရာများအစရှိသည့် ပြာမှုန်ထွက်ရှိ

- နိုင်သည့် နေရာများတွင် ပြာမှုန်ဖမ်းယူသည့်စနစ်များ လုံလောက်စွာ စီစဉ်ထားရှိရန်၊
- (၃) အမှုန် (Particulate Matter) ထွက်ရှိမှုအား ထိန်းချုပ်သည့် Bag Filters များ၏ လုပ်ဆောင်ချက်များ ကောင်းမွန်လုံလောက်မှု ရှိ၊ မရှိ ပုံမှန်စစ်ဆေး မှုများ ဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၄) ဆာလဖာဒိုင်အောက်ဆိုဒ်နှင့် အခြားဓာတ်ငွေ့ ထွက်ရှိမှုအား ထိန်းချုပ်သည့် Flue Gas Desulphurization (FGD) စနစ်၏ လုပ်ဆောင်ချက်များ ကောင်းမွန်လုံလောက်မှု ရှိ၊ မရှိ ပုံမှန်စစ်ဆေးမှုများ ဆောင်ရွက်ရန်။
- (င) ဖန်လုံအိမ်ဓာတ်ငွေ့ထုတ်လွှတ်မှုဆိုင်ရာ စည်းကမ်းချက်များ။ ဖန်လုံအိမ်ဓာတ်ငွေ့ထုတ်လွှတ်မှုလုပ်ငန်းစဉ်နှင့်စပ်လျဉ်း၍ အောက်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည် -
- (၁) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် ကုန်ကြမ်းပစ္စည်း (သို့မဟုတ်) စက်ပစ္စည်း (သို့မဟုတ်) စက်ယန္တရား တစ်ခုခုပြောင်းလဲသုံးစွဲသည့်အခါ ဖန်လုံအိမ်ဓာတ်ငွေ့ ထုတ်လွှတ်မှုအား တတ်နိုင်သမျှ လျှော့ချနိုင်ရန်အတွက် မတူကွဲပြားသော နည်းပညာများ၊ အသုံးပြုမည့် ပစ္စည်းများ၊ သယ်ယူပို့ဆောင်မည့် နည်းလမ်းများ အစရှိသည်တို့ကို ထည့်သွင်းစဉ်းစားဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၂) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် ကာဗွန်ထုတ်လွှတ်မှုအား ပြန်လည်ဖာထေးသည့် နည်းလမ်းများ (ဥပမာ - သစ်ပင်စိုက်ခြင်း လုပ်ငန်းများ) အား စီမံကိန်းမှ ဆောင်ရွက်မည့် လူမှုအကျိုးပြုအစီအစဉ်များ၏ အစိတ်အပိုင်းတစ်ရပ်အနေဖြင့် ထည့်သွင်းရေးဆွဲ၍ အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်ရန်။
- (စ) ရေအသုံးပြုမှုနှင့် စွန့်ပစ်ရေဆိုင်ရာ စည်းကမ်းချက်များ။ အောက်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည် -
- (၁) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် စီမံကိန်းလည်ပတ်ရန်အတွက် (အထူးသဖြင့် အအေးခံတာဝါများအတွက်) မည်သည့် မြေအောက်ရေ အရင်းအမြစ်ကိုမှ သုံးစွဲခြင်း မပြုရန်၊
- (၂) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် ရေစီးရေလာကောင်းမွန်စေရန်အတွက် စီမံကိန်းဧရိယာအတွင်းရှိ ရေမြောင်းများအား ပုံမှန်ပြုပြင်ထိန်းသိမ်းမှုများ ဆောင်ရွက်ရန်၊

- (၃) အဆိုပြုစီမံကိန်းမှ မည်သည့်စွန့်ပစ်ရေကိုမျှ စီမံကိန်းဧရိယာ ပြင်ပသို့ စွန့်ထုတ်ခြင်းမပြုရန်။ စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် စီမံကိန်း သို့မဟုတ် ဆက်စပ် လုပ်ငန်းများမှ စွန့်ထုတ်ရေ၊ စီးဆင်းရေ၊ စိမ့်ထွက်ရေများအား စီမံကိန်းပြင်ပသို့ အကြောင်း အမျိုးမျိုးကြောင့် စွန့်ထုတ်ပါက အနီးပတ်ဝန်းကျင်ရှိ မြေပေါ်ရေ နှင့် မြေအောက်ရေ အရည်အသွေးအား ညစ်ညမ်းမှုတစ်စုံတစ်ရာ မဖြစ်စေရေး တာဝန်ယူဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၄) FGD စနစ်မှထွက်ရှိလာသည့် စွန့်ပစ်ရေများကို ၎င်းစနစ်အတွင်းသာ ပြန်လည် လှည့်ပတ်အသုံးပြုရန်နှင့် ၎င်းစနစ်မှထွက်ရှိလာသော မည်သည့်စွန့်ပစ်ရေကိုမျှ စီမံကိန်းဧရိယာပြင်ပသို့ စွန့်ထုတ်ခြင်းမပြုရန်။
- (ဆ) ဆူညံသံနှင့်တုန်ခါမှုဆိုင်ရာ စည်းကမ်းချက်များ။ စီမံကိန်းလည်ပတ်ရာမှ ထွက်ရှိ လာသော ဆူညံသံများကို ကောင်းမွန်စွာ ထိန်းချုပ်ထားရှိသည့် နည်းလမ်းများကို ဆောင်ရွက်ရမည်ဖြစ်ပြီး ဆူညံသံမြင့်မားသော လုပ်ငန်းခွင်တွင် အလုပ်လုပ်ကိုင် လျက်ရှိကြသည့် အလုပ်သမားများအတွက်လိုအပ်သည့် တစ်ကိုယ်ရည်သုံးကာကွယ် ပစ္စည်းများဖြစ်သည့် နားကြပ်များ၊ နားအုပ်များကို လုံလောက်စွာထားရှိ ဆောင်ရွက် ရမည်။
- (ဇ) စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများဆိုင်ရာစည်းကမ်းချက်များ။ အပိုဘေးထွက် ပစ္စည်းများအား ပြင်ပသို့စွန့်ပစ်ရန် (သို့မဟုတ်) ရောင်းချရန်လိုအပ်ပါက ဝန်ကြီးဌာနသို့ တင်ပြ၍ ခွင့်ပြုချက်ရယူ ဆောင်ရွက်ရမည်။
- (ဈ) အန္တရာယ်ရှိပစ္စည်းများနှင့် အန္တရာယ်ရှိအစိုင်အခဲ စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများဆိုင်ရာ စည်းကမ်း ချက်များ။ အောက်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည် -
- (၁) အအေးခံတာဝါများ (Cooling Tower) (သို့မဟုတ်) ကန်များမှ အနည်အနှစ် များကိုရှင်းလင်းရာတွင် ထွက်ရှိသောပမာဏများကို မှတ်တမ်းတင်ဆောင်ရွက် ရန်နှင့် ၎င်းတို့အား စွန့်ပစ်ပါက ပတ်ဝန်းကျင်အား ထိခိုက်မှုမရှိစေသော နည်းလမ်းများဖြင့် စွန့်ပစ်ဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၂) FGD စနစ်မှထွက်ရှိမည့် အနည်အနှစ် (sludge) များတွင် အန္တရာယ်ရှိ ခြပ်ပေါင်းများ (အထူးသဖြင့် Heavy metals) ပါဝင်နိုင်ခြင်းကြောင့် စွန့်ပစ် ပစ္စည်းအဖြစ် စွန့်ပစ်မည်ဆိုပါက အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည်အသွေး (ထုတ်လွှတ်မှု) လမ်းညွှန်ချက်တွင် ဖော်ပြထားသော ဇီဝအစိုင်အခဲများနှင့်

အနည်အနှစ်စွန့်ပစ်ခြင်းဆိုင်ရာ လမ်းညွှန်ချက်အတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်၊

- (၃) အခြားအန္တရာယ်မရှိသော အစွန့်ပစ်ပစ္စည်းများအား သီးခြားသတ်မှတ်ထားသော နေရာတွင်သာ စွန့်ပစ်ရမည်ဖြစ်ပြီး ၎င်းစိမ့်ထွက်အရည်များမှ မြေအောက်ရေ ထိခိုက်နိုင်ခြင်း မရှိစေရန်အတွက် စွန့်ပစ်သည့်နေရာအား Impermeable Layer နှင့် Leachate Collection System များ ထည့်သွင်းတည်ဆောက်၍ စနစ်တကျစီမံခန့်ခွဲရန်၊
- (၄) စက်ရုံလည်ပတ်စဉ်ကာလအတွင်း အန္တရာယ်ရှိပစ္စည်းများအား အသုံးပြု သည့် ပမာဏများနှင့် အသုံးပြုခြင်း၊ သယ်ဆောင်ခြင်း၊ သိုလှောင်ခြင်း၊ စွန့်ပစ်ခြင်း အစရှိသည့် လုပ်ငန်းများအား မှတ်တမ်းတင်ထားရှိရမည်ဖြစ်ပြီး ၎င်းမှတ်တမ်းများကို ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမှုအစီရင်ခံစာ တင်ပြရာတွင် ထည့်သွင်းဖော်ပြရန်၊
- (၅) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် အန္တရာယ်ရှိစွန့်ပစ်ပစ္စည်းများ ပတ်ဝန်းကျင်သို့ မတော်တဆ ဖိတ်စင်မှု/ ရောက်ရှိမှု ဖြစ်ပွားပါက အဆိုပါဖြစ်ရပ်အား ဝန်ကြီးဌာနသို့ အကြောင်းကြားရန်နှင့် ၎င်းဖြစ်ရပ်များကို မှတ်တမ်းတင်ထားရှိပြီး ဖြစ်ပွားခဲ့သော ပတ်ဝန်းကျင် (သို့မဟုတ်) ကျန်းမာရေးနှင့် ဘေးအန္တရာယ် ကင်းရှင်းရေးဆိုင်ရာ သက်ရောက်မှုများ၊ ၎င်းသက်ရောက်မှုများအား ကုစားဆောင်ရွက်ချက်များ အစရှိသည့် အကြောင်းအရာများကို ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမှု အစီရင်ခံစာတွင် ထည့်သွင်းဖော်ပြရန်။

(ည) ဇီဝမျိုးစုံမျိုးကွဲစီမံခန့်ခွဲရေးဆိုင်ရာစည်းကမ်းချက်များ။ အောက်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည် -

- (၁) ဇီဝမျိုးစုံမျိုးကွဲများ စီမံခန့်ခွဲရေးဆိုင်ရာ စည်းကမ်းချက်များနှင့်စပ်လျဉ်း၍ တောရိုင်းတိရစ္ဆာန်များအား ဖမ်းဆီးခြင်း၊ ဝယ်ယူခြင်း၊ တရားမဝင်သစ်ခုတ်ခြင်းများ မရှိစေရေးကြပ်မတ်ဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၂) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် စီမံကိန်းအနီးတဝိုက်ရှိ ဒေသမျိုးရင်းများကို စီမံကိန်းဧရိယာပတ်ပတ်လည်တွင် ပြန်လည်စိုက်ပျိုး၍ စီမံကိန်းဧရိယာတဝိုက်စိမ်းလန်းစိုပြည်ရေးလုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်ရန်။

(၄) ကျန်းမာရေးနှင့်လုပ်ငန်းခွင်ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေးဆိုင်ရာ စည်ကမ်းချက်များ။
အောက်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-

- (၁) စီမံကိန်းလုပ်ငန်းကြောင့် ထိခိုက်ခံစားရမည့် ဒေသခံများအတွက် ပညာရေး၊ ကျန်းမာရေး စောင့်ရှောက်မှု၊ အခြေခံအဆောက်အအုံ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေး၊ အလုပ်အကိုင်ခန့်ထားခြင်း၊ ရေရှည်လူမှုစီးပွားရေး ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်စေရေးတို့ကို ဆောင်ရွက်ပေးရန်နှင့် ဝန်ထမ်းများ၏ ကျန်းမာရေးနှင့် ဘေးအန္တရာယ် ကင်းရှင်းရေးတို့ကို ဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၂) ကျန်းမာရေးနှင့်လုပ်ငန်းခွင်ဘေးအန္တရာယ် ကင်းရှင်းစေရေးအတွက် သက်ဆိုင်ရာ ကဏ္ဍအလိုက် သတ်မှတ်ထားသည့် ဥပဒေ၊ နည်းဥပဒေများ၊ လုပ်ထုံးလုပ်နည်း နှင့် လမ်းညွှန်ချက်များနှင့်အညီ လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၃) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် ဝန်ထမ်းများအား ပတ်ဝန်းကျင်၊ ကျန်းမာရေးနှင့် ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေး ကိစ္စရပ်များနှင့်စပ်လျဉ်းသည့် ပုံမှန်သင်တန်း များပေးရန်။

(၅) အရေးပေါ်ဘေးအန္တရာယ်တုန့်ပြန်မှုဆိုင်ရာစည်ကမ်းချက်များ။ အရေးပေါ်ဘေး အန္တရာယ်တုန့်ပြန်မှုဆိုင်ရာ စည်ကမ်းချက်များနှင့်စပ်လျဉ်း၍ စီမံကိန်းအဆိုပြု သူသည် ရာသီအလိုက်ရေကြီးချိန်တွင် အန္တရာယ်ရှိသောပစ္စည်းများ၊ စွန့်ပစ်ပစ္စည်း များနှင့် အန္တရာယ်မရှိသော စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများအား ရေနှင့်အတူမျောပါမှု မရှိစေရေး အတွက် စွန့်ပစ်ပစ္စည်း ယာယီစုပုံရာနေရာများ၊ နောက်ဆုံးစွန့်ပစ်ရာနေရာများကို ကောင်းမွန်စွာ စီမံခန့်ခွဲထားရှိရမည်။

(၆) ပြုပြင်ထိန်းသိမ်းခြင်းနှင့်စစ်ဆေးမှုခံယူခြင်းဆိုင်ရာ စည်ကမ်းချက်များ။ စီမံကိန်းတွင် အသုံးပြုလျက်ရှိသည့် ဘွိုင်လာများအား ပုံမှန်ပြုပြင်ထိန်းသိမ်းရေး လုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်ရန်နှင့် နှစ်စဉ်ဘွိုင်လာစစ်ဆေးရေးဌာန၏ စစ်ဆေးမှုကိုခံယူရမည်။

(၇) ဒေသခံများနှင့်တိုင်ပင်ဆွေးနွေးခြင်းဆိုင်ရာ စည်ကမ်းချက်များ။ အောက်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-

- (၁) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် “ဒေသခံများနှင့်ညှိနှိုင်းဆွေးနွေးခြင်း စီမံချက်” (Community Engagement Plan) အား စီမံကိန်းစတင်လည်ပတ်သည့် အချိန်မှ ယခုအချိန်အထိ ဆောင်ရွက်ထားရှိမှု အခြေအနေများ (ဥပမာ - လက်ရှိတွင် ဆောင်ရွက်ထားရှိမှု အခြေအနေများ၊ တိုင်ကြားချက်ရရှိမှုများ၊

၎င်းတိုင်ကြားချက်များကို ဖြေရှင်းထားရှိမှု အခြေအနေများ အစရှိသည်ဖြင့်) တို့အား ဝန်ကြီးဌာနသို့ (၆)လ အတွင်း သီးခြားအစီရင်ခံတင်ပြရန်၊

- (၂) ဘေးအန္တရာယ်ရှိ လုပ်ငန်းများအပါအဝင် တည်ဆောက်ရေးလုပ်ငန်းများနှင့် ဆောင်ရွက်မည့်လုပ်ငန်းများကို ဒေသခံပြည်သူများသို့ ကြိုတင်အသိပေးရန်၊
- (၃) တည်ဆောက်ရေးကာလအတွင်း ယာဉ်သွားလာမှု လမ်းကြောင်းများ၊ ယာဉ်သွားလာမှုကြောင့်ဖြစ်နိုင်သော အနှောက်အယှက်များ၊ ပတ်ဝန်းကျင်သာယာမှု အပေါ် ထိခိုက်မှုများနှင့်စပ်လျဉ်း၍ သက်ဆိုင်ရာဒေသခံများသို့ ကြိုတင်အသိပေးရန်၊
- (၄) ဒေသခံပြည်သူများနှင့် တိုင်ပင်ဆွေးနွေးခြင်း၊ ပူးပေါင်းပါဝင်စေခြင်း၊ နစ်နာမှုဖြေရှင်းရေး လုပ်ငန်းစဉ်များကို လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်နေစဉ်အတွင်း အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်သွားရန်။

(ဏ) လုပ်ငန်းပိတ်သိမ်းခြင်းဆိုင်ရာ စည်ကမ်းချက်များ။ အောက်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-

- (၁) ပိတ်သိမ်းခြင်းလုပ်ငန်းများကို အစီရင်ခံစာတွင် ဖော်ပြထားသည့် လုပ်ငန်းပိတ်သိမ်းရာ၌ ဆောင်ရွက်မည့် လုပ်ငန်းစဉ်များအတိုင်း လုပ်ငန်းစတင်ဆောင်ရွက်စဉ်ကပင် ကြိုတင်စီစဉ်ထားရှိ လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်နှင့် စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် ပိတ်သိမ်းရန် စီစဉ်ထားသည့် အချိန်မတိုင်မီ (၁)နှစ်ထက် နောက်မကျစေဘဲ အပြီးသတ်ပိတ်သိမ်းခြင်းအစီအစဉ်ကို တင်ပြရန်၊
- (၂) စီမံကိန်းကြောင့် ပျက်စီးသွားသည့် နေရာများတွင် ဒေသနှင့်ကိုက်ညီသည့် သစ်ပင်များ ပြန်လည်စိုက်ပျိုးရန်နှင့် ရှင်သန်ကြီးထွားသည်အထိ အစီရင်ခံစာ၌ ဖော်ပြထားသည့် ကတိကဝတ်အတိုင်း တာဝန်ယူကြီးကြပ် ဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၃) မြေဆီလွှာပျက်စီးသွားသည့် နေရာများအား သက်ဆိုင်ရာဌာန၊ အဖွဲ့အစည်း၏ လမ်းညွှန်ချက်နှင့်အညီ မြေညှိခြင်း၊ မြေပြုပြင်ခြင်း၊ အပေါ်ယံမြေဆီလွှာများ ဖုံးအုပ်ခြင်းတို့ကို ဆောင်ရွက်ရန်နှင့် ဒေသနှင့်ကိုက်ညီသော နှစ်ရှည်ပင်များ စိုက်ပျိုးရန်၊အပင်များ ရှင်သန်ကြီးထွားသည်အထိ တာဝန်ယူဆောင်ရွက်ရန်။

(တ) အစီရင်ခံတင်ပြခြင်းဆိုင်ရာစည်ကမ်းချက်များ။ ပတ်ဝန်းကျင်နှင့်လူမှုရေးဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်များ၊ စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုရေးအစီအစဉ်များ အကောင်အထည်ဖော်

ဆောင်ရွက်ခြင်းနှင့်စပ်လျဉ်း၍ အောက်ဖော်ပြပါ ကိစ္စရပ်များဖြစ်ပွားပါက ဝန်ကြီးဌာနသို့ နှောင့်နှေးမှုမရှိစေဘဲ အစီရင်ခံတင်ပြရမည်-

- (၁) ပစ္စည်းကိရိယာများ သို့မဟုတ် နည်းစနစ်များ မှားယွင်းအလုပ်လုပ်ခြင်း၊ ပျက်စီးခြင်း သို့မဟုတ် အလုပ်မလုပ်တော့ခြင်း၊
- (၂) သိသာထင်ရှားသော ညစ်ညမ်းမှုဖြစ်ပေါ်စေခဲ့သော (သို့မဟုတ်) ဖြစ်ပေါ်နေစေသော သို့မဟုတ် ဖြစ်ပေါ်စေနိုင်သော မတော်တဆမှုတစ်ခု ဖြစ်ပွားခြင်း သို့မဟုတ် ထုတ်လွှတ်မှု ကန့်သတ်တန်ဖိုးဖြင့် ထိန်းချုပ်ထားခြင်းမရှိသည့် အရာဝတ္ထုတစ်ခု ထုတ်လွှတ်ခြင်း၊
- (၃) သတ်မှတ်ဖော်ပြထားသည့် ကန့်သတ်တန်ဖိုးတစ်ခုခုကို ကျော်လွန်ခြင်း၊
- (၄) ပတ်ဝန်းကျင်နှင့် သက်ရှိတို့၏ ကျန်းမာရေးတို့အပေါ် သိသာထင်ရှားသော ဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှုများ ဖြစ်ပေါ်ခြင်း၊
- (၅) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် ယင်း၏ တာဝန်များ ပျက်ကွက်မှု သို့မဟုတ် အခြားလုပ်ငန်းများဆောင်ရွက်ရန် ပျက်ကွက်မှုသို့မဟုတ် ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ လိုက်နာဆောင်ရွက်မှု သက်သေခံလက်မှတ်နှင့် ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန် ပျက်ကွက်မှုများကို ဖြစ်နိုင်သမျှ ဆောလျင်စွာ ဝန်ကြီးဌာနသို့ စာဖြင့် အသိပေးတင်ပြရမည်။ ပျက်ကွက်မှုတစ်ရပ်ရပ်ကြောင့် အန္တရာယ်ဖြစ်စေနိုင်သော ပတ်ဝန်းကျင်အပေါ် သက်ရောက်မှုဖြစ်လာနိုင်သည့် အကြောင်းကိစ္စရပ် သို့မဟုတ် ဝန်ကြီးဌာနက အမြန်သိရှိရန် လိုအပ်သည့်အကြောင်း ကိစ္စရပ်ကို ၂၄ နာရီအတွင်းလည်းကောင်း၊ အခြားအကြောင်းကိစ္စရပ်များ အားလုံးတွင် စီမံကိန်းအဆိုပြုသူက ယင်းဖြစ်စဉ်ဖြစ်ရပ်ကို စတင်သိရှိသည့်အချိန်မှ ၇ ရက်အတွင်းလည်းကောင်း ဝန်ကြီးဌာနသို့ အသိပေးတင်ပြရမည်၊
- (၆) စီမံကိန်း၏အရွယ်အစား၊ နယ်ပယ်အတိုင်းအတာ၊ တည်နေရာ၊ အခင်းအကျင်း၊ နည်းပညာ၊ ကြိုတင်မျှော်မှန်းနိုင်သော ဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှု ကြောင့်ဖြစ်လာသည့် အန္တရာယ်၊ ထုတ်လုပ်မှုနည်းလမ်း သို့မဟုတ် ညစ်ညမ်းမှုတားဆီးရန် သို့မဟုတ် လျှော့ချရန် ဆောင်ရွက်မှုတို့တွင် အဓိကပြောင်းလဲခြင်း သို့မဟုတ် တိုးချဲ့ခြင်း သို့မဟုတ် ဒုတိယတိုးချဲ့ဆောင်ရွက်ရန် အဆိုပြုခြင်းဖြစ်ပါက

စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် သတ်မှတ်ထားသော အချိန်ဇယားအတွင်း ပြောင်းလဲမှုများ၏ သတင်းအချက်အလက်များနှင့်အတူ ဝန်ကြီးဌာနသို့ တင်ပြရမည်။

- (၇) စီမံကိန်းဧရိယာအတွင်း မမျှော်လင့်သော ဘေးအန္တရာယ်များကြောင့် လည်းကောင်း၊ ပတ်ဝန်းကျင်နှင့် လူမှုရေးအခြေအနေ ပြောင်းလဲမှုများကြောင့် လည်းကောင်း၊ ဖြစ်ပေါ်လာနိုင်သည့် ထိခိုက်မှုများအပေါ်မူတည်၍ သက်ဆိုင်ရာ ကဏ္ဍအလိုက် စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်များအား ဝန်ကြီးဌာနသို့ ပြန်လည်တင်ပြ ရမည်။
- (၈) စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမှုအစီရင်ခံစာ တင်ပြရာတွင် အောက်ပါအချက်များ ပြည့်စုံစွာ ပါဝင်တင်ပြရမည်-
 - (ကက) စည်းကမ်းချက်များအားလုံးကို လိုက်နာကြောင်း သက်သေခံစာရွက် စာတမ်း အထောက်အထားများ၊
 - (ခခ) ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ် အကောင်အထည်ဖော်မှုအတွက် တင်ပြထားသည့် အကောင်အထည်ဖော်မှု ဇယားအတိုင်း ဆောင်ရွက်ရာတွင် အစီရင်ခံသည့် အချိန်အထိတိုးတက်မှု၊
 - (ဂဂ) ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်အား အကောင်အထည်ဖော်ရာတွင် တွေ့ကြုံရသော အခက်အခဲများ၊ ယင်းအခက်အခဲများကို ကုစားရန် အကြံပြုချက်များနှင့်အလားတူ အခက်အခဲများ၊ အနာဂတ်တွင် တွေ့ကြုံရနိုင်မှုကို တားဆီးကာကွယ်ရန် သို့မဟုတ် ရှောင်လွှဲရန် အဆိုပြုသည့် ဆောင်ရွက်မှုများ၊
 - (ဃဃ) ပတ်ဝန်းကျင် စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်ကို လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန် ပျက်ကွက်သည့် အကြိမ်နှင့် အမျိုးအစား၊ အဆိုပြုသည့် ကုစားမှု ဆောင်ရွက်ချက်များနှင့် ကုစားမှုပြီးမြောက်ရမည့် အချိန်သတ်မှတ် ချက်များ၊
 - (ငင) လုပ်ငန်းခွင်နှင့် လူမှုအဖွဲ့အစည်း၏ ကျန်းမာရေး၊ ဘေးအန္တရာယ် ကင်းရှင်းရေးနှင့် ပတ်ဝန်းကျင်နှင့်စပ်လျဉ်း၍ ဖြစ်ပွားသောမတော်တဆ မှုများနှင့် ဖြစ်စဉ်ဖြစ်ရပ်များ၊
 - (စစ) ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှု အစီအစဉ်အရသတ်မှတ်ထားသည့် သို့မဟုတ်

အခြားလိုအပ်သည့် ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အတိုင်းအတာနှင့် စည်းကမ်းချက်များဆိုင်ရာ အချက်အလက်များအား စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမှု။

(ထ) စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုရေး အစီရင်ခံစာတင်ပြခြင်းဆိုင်ရာ စည်းကမ်းချက်များ။

စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမှုရေး အစီအစဉ်နှင့်စပ်လျဉ်း၍ အောက်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည် -

(၁) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် ပတ်ဝန်းကျင် စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုရေး အစီရင်ခံစာများကို သယံဇာတနှင့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေး ဝန်ကြီးဌာနသို့ (၆) လ တစ်ကြိမ် တင်ပြရမည်ဖြစ်ပြီး အစီရင်ခံရမည့် ကာလကုန်ဆုံးပြီးနောက် (၃၀) ရက်အတွင်းတင်ပြရမည်။ ဤပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ လိုက်နာဆောင်ရွက်မှု သက်သေခံလက်မှတ်တွင် ဖော်ပြထားသည့် အစီအစဉ်အတိုင်း တင်ပြဆောင်ရွက်ရန်၊

(၂) စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုရေး အစီရင်ခံစာများတွင် အောက်ပါအချက်များ ပါဝင်လျက် ဖော်ပြရန်-

(ကက) ဤပတ်ဝန်းကျင် ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ လိုက်နာဆောင်ရွက်မှု သက်သေခံလက်မှတ်ပါ စည်းကမ်းချက်များနှင့် ပတ်ဝန်းကျင် စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ် (EMP) ပါ အစီအစဉ်အားလုံးကို လိုက်နာဆောင်ရွက်ထားကြောင်း သက်သေခံစာရွက်စာတမ်းများ၊

(ခခ) တင်ပြထားသောပတ်ဝန်းကျင်နှင့်လူမှုရေးဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်များအား အကောင်အထည်ဖော်ရေး အစီအစဉ်နှင့်နှိုင်းယှဉ် ဖော်ပြထားသည့် (အစီရင်ခံသည့် အချိန်အထိ) အကောင်အထည်ဖော်ခြင်း လုပ်ငန်းတိုးတက်မှုအခြေအနေ၊

(ဂဂ) ပတ်ဝန်းကျင်နှင့် လူမှုရေးဆိုင်ရာစီမံခန့်ခွဲမှု အစီအစဉ်များအား အကောင်အထည်ဖော်ရာတွင် တွေ့ကြုံရသော အခက်အခဲများ၊ ယင်းအခက်အခဲများကို ကုစားဆောင်ရွက်ရန် အကြံပြုချက်များနှင့် အနာဂတ်တွင် ယင်းအခက်အခဲများကို ရှောင်ရှားရန် သို့မဟုတ် ကြိုတင်ကာကွယ်ရန် အဆင့်များ၊

- (ဃဃ) ပတ်ဝန်းကျင်နှင့် လူမှုရေးဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်များကို မလိုက်နာသည့် လုပ်ငန်းအမျိုးအစားနှင့် အရေအတွက်၊ ကုစားဆောင်ရွက်ရန် အဆိုပြုသည့်နည်းလမ်းများနှင့် ကုစားဆောင်ရွက်ရေး လုပ်ငန်းများပြီးစီးရမည့် အချိန်ဇယား၊
- (ငင) စီမံကိန်း၏ ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲရေးအဖွဲ့က ကွင်းဆင်းစစ်ဆေးတွေ့ရှိချက်များ အကျဉ်းချုပ်၊
- (စစ) ရှင်းပြချက်များ၊ မှတ်ချက်များပါဝင်သည့် မိမိအစီအစဉ်ဖြင့် စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုခြင်း အစီရင်ခံစာများအကျဉ်းချုပ်၊
- (ဆဆ) လုပ်ငန်းခွင်နှင့် ဒေသခံများ၏ကျန်းမာရေးနှင့် ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေးနှင့် သက်ဆိုင်သည့် မတော်တဆမှုများ၊ ဖြစ်ရပ်များ အကျဉ်းချုပ်၊
- (ဇဇ) တိုင်ကြားမှုများ၊ နစ်နာစေသည့် အကြောင်းအချက်များ၊ ပြန်လည်ဖြေရှင်းထားရှိမှုများ အကျဉ်းချုပ်၊
- (ဈဈ) ဒေသခံပြည်သူများ ချိတ်ဆက်ပါဝင်ရေးနှင့် ဒေသဖွံ့ဖြိုးရေးလုပ်ငန်းများ၊
- (ညည) ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်တွင် ကတိပြုထားသော သို့မဟုတ် ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ လိုက်နာဆောင်ရွက်မှု သက်သေခံလက်မှတ်ပါ ပတ်ဝန်းကျင် အရည်အသွေး ဆိုင်ရာစံချိန် စံညွှန်းများ သို့မဟုတ် အခြားနည်းဖြင့် သတ်မှတ်ထားသော ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ တိုင်းတာရန်အချက် (Parameter) များနှင့် စည်းကမ်းချက်များအား စောင့်ကြပ်တိုင်းတာသည့် အချက်အလက်များနှင့် ၎င်းရလဒ်များ အပေါ် ပညာရပ်ပိုင်းဆိုင်ရာ အကဲဖြတ်သုံးသပ်မှုများနှင့် ဝေဖန်ပိုင်းခြားမှုများ၊
- (၃) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် တည်ဆောက်ရေးအဆင့်လုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်ပြီးနောက်တွင် စီမံကိန်း၏ လုပ်ငန်းခွင်မြေပုံများ၊ လုပ်သားနေရာထိုင်ခင်း စီမံချက်များ၊ တည်ဆောက်ရေးလုပ်ငန်းကို ဤ ECC နှင့်အညီ ဆောင်ရွက်ခဲ့ကြောင်း အထောက်အထားများပါဝင်သည့် စီမံကိန်း၏ အပြီးသတ်လုပ်ငန်း

အစီအစဉ်များကို ကနဦးတင်ပြမည့် စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမှုအစီအစဉ်နှင့်ပူးတွဲ၍ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာနသို့ တင်ပြဆောင်ရွက်ရန်။

(၃) စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမှု အစီအစဉ်ဆိုင်ရာ စည်းကမ်းချက်များ။ အောက်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည် -

- (၁) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် သက်ဆိုင်ရာ အခွင့်အမိန့်ရအဖွဲ့အစည်းထံမှ စာဖြင့် ခွင့်ပြုချက်ကို လက်ခံရရှိသည့်အခါ အကြိုတည်ဆောက်ခြင်း၊ တည်ဆောက်ခြင်း၊ လုပ်ငန်းလည်ပတ် ဆောင်ရွက်ခြင်း၊ လုပ်ငန်းရပ်စဲခြင်း၊ လုပ်ငန်းပိတ်သိမ်းခြင်း၊ လုပ်ငန်းပိတ်သိမ်းပြီး ကာလဟူသည့် စီမံကိန်းအဆင့်အားလုံးတွင် ဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှု အားလုံးအတွက် စီမံကိန်းနှင့် ဆက်စပ်ဆောင်ရွက်မှုများအပေါ် မိမိကိုယ်မိမိ ဘက်စုံစောင့်ကြပ်ကြည့်ရှု စစ်ဆေးခြင်းကို လက်တွေ့စဉ်ဆက်မပြတ် ဆောင်ရွက်ရမည့်အပြင် သက်ဆိုင်ရာ ဥပဒေများ၊ နည်းဥပဒေများ၊ ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှု ဆန်းစစ်ခြင်းဆိုင်ရာ လုပ်ထုံးလုပ်နည်းနှင့် စံချိန်စံညွှန်းများ၊ ဤပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ လိုက်နာဆောင်ရွက်မှု သက်သေခံလက်မှတ်ပါ စည်းကမ်းသတ်မှတ်ချက်များနှင့် ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်ပါ ကတိကဝတ်များကို လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်။
- (၂) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ လိုက်နာဆောင်ရွက်မှု သက်သေခံလက်မှတ်တွင် သတ်မှတ်ဖော်ပြထားသည့် စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုရေး လုပ်ငန်းများကို မိမိအစီအစဉ်ဖြင့် ဆောင်ရွက်ရန်၊ ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်တွင် ဖော်ပြထားသည့် စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုရေးလုပ်ငန်းများကို မိမိအစီအစဉ်ဖြင့် ဆောင်ရွက်ရာမှ ရရှိသောရလဒ်များကို မှတ်တမ်းတင် ထိန်းသိမ်းထားရန်၊ ယင်းမှတ်တမ်းများတွင် နမူနာစုဆောင်းရယူခြင်းနှင့် ဓာတ်ခွဲဆန်းစစ်ခြင်းရလဒ်များ၊ ကိရိယာဖြင့် တိုင်းတာချက်များ၊ ချိန်ညှိတွက်ချက်ခြင်းများ (Calibrations)၊ စစ်ဆေးခြင်းများ၊ စမ်းသပ်ခြင်းနှင့် စာရင်းကောက်ခြင်း၊ အချက်အလက်အခြေခံအဖြစ် အသုံးပြုသည့် ဆန်းစစ်လေ့လာမှုများ စသည်တို့ပါဝင်ရန်၊ မှတ်တမ်းများအားလုံးသည် ဖတ်ရှုနိုင်ရမည်ဖြစ်ပြီး ကြောင်းကျိုးညီညွတ်စွာဖြင့် အသုံးပြုနိုင်ရန်၊ ပြင်ဆင်ဖြည့်စွက်မှုများရှိပါက မူရင်းမှတ်တမ်းနှင့် ပြင်ဆင်ဖြည့်စွက်ထားသော မှတ်တမ်းနှစ်မျိုးလုံးကို ဖတ်ရှုနိုင်သည့် သို့မဟုတ် ပြန်လည်ဖော်ဆောင် ရယူနိုင်သည့်

နည်းလမ်းဖြင့် ပြင်ဆင်ဖြည့်စွက်ရန်နှင့် ဝန်ကြီးဌာနမှစာဖြင့် သီးခြားရေးသား သဘောတူထားခြင်းမရှိပါက မှတ်တမ်းများအားလုံးကို ထိန်းသိမ်းထားရန်၊

- (၃) စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမည့်နယ်ပယ် (ရေ၊ လေ၊ ဆူညံသံ) များ၊ နည်းစနစ်များ၊ နမူနာစုဆောင်းခြင်းနှင့် ဓာတ်ခွဲစမ်းသပ်ခြင်း၊ စောင့်ကြပ်တိုင်းတာမည့် နေရာ၊ အကြိမ်အရေအတွက်၊ အချိန်ဇယား၊ မှတ်တမ်းတင်ခြင်းနှင့် အစီရင်ခံခြင်း စသည်တို့ကိုရေးဆွဲ၍ အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်ပြီး သယံဇာတနှင့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေး ဝန်ကြီးဌာနသို့ ၆ လ တစ်ကြိမ် တင်ပြရန် နှင့် အများပြည်သူသိရှိစေရန် ဝန်ကြီးဌာနသို့ တင်ပြသည့်နေ့ရက်မှ ၁၀ ရက် အတွင်း ထုတ်ဖော်ကြေညာရန်၊
- (၄) ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှု အစီအစဉ်တွင် ဖော်ပြထားသည့် ကုစားပြင်ဆင်ရေး လုပ်ငန်းများ၊ ကြိုတင်ကာကွယ်ရေးလုပ်ငန်းများ လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်နှင့် စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုရေး အစီအစဉ်တွင် ဖော်ပြထားသည့် ကတိကဝတ်အတိုင်း လိုက်နာအကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၅) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမှု အစီရင်ခံစာအား ဤဝန်ကြီး ဌာနသို့ တင်ပြသည့် နေ့ရက်မှ (၁၀) ရက်အတွင်း အမျိုးသားလုံခြုံရေး ဆိုင်ရာ ကိစ္စရပ်များမှတစ်ပါး အများပြည်သူသိရှိနိုင်ရန် စီမံကိန်း၏ ဝက်ဘ်ဆိုဒ်တွင် လည်းကောင်း၊ စာကြည့်တိုက်များ၊ ပြည်သူ့ခန်းမများစသည့် အများပြည်သူ စုဝေးရာနေရာများတွင် လည်းကောင်း၊ စီမံကိန်းရုံးဌာနများတွင် လည်းကောင်း အများပြည်သူ သိရှိနိုင်စေရေး တင်ပြထားရှိရန်၊ မည်သည့်အဖွဲ့အစည်း သို့မဟုတ် ပုဂ္ဂိုလ်မဆို စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမှု အစီရင်ခံစာ၏ ဒီဂျီတယ်မိတ္တူကို တောင်းခံနိုင်ပြီး စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် ယင်းတောင်းခံချက်ကိုရရှိပြီးနောက် (၁၀) ရက်အတွင်း ဒီဂျီတယ်မိတ္တူကို အီးမေးလ်ဖြင့်ဖြစ်စေ၊ တောင်းခံသူနှင့် သဘောတူညီထားသည့် အခြားနည်းလမ်းဖြင့် ဖြစ်စေပေးပို့ရန်၊
- (၆) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် စီမံကိန်းလုပ်ငန်းများ သို့မဟုတ် စီမံကိန်းနှင့် ဆက်စပ်သည့် လုပ်ငန်းများကို ဆောင်ရွက်နေသည့် စီမံကိန်းရုံး၊ စီမံကိန်း လုပ်ငန်းခွင်နေရာနှင့် အခြားမည်သည့်နေရာကိုမဆို ဝန်ကြီးဌာနမှဖြစ်စေ၊ ဝန်ကြီးဌာနအား ကိုယ်စားပြုသူများမှဖြစ်စေ စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုစစ်ဆေးခြင်း

နှင့်စပ်လျဉ်း၍ ပုံမှန်အလုပ်ချိန်အတွင်း မည်သည့်အချိန်တွင်မဆို ဝင်ရောက် ကြည့်ရှုနိုင်ရေး ခွင့်ပြုရန်၊

- (၇) အရေးပေါ်အခြေအနေတစ်ရပ် ဖြစ်ပေါ်လျှင်သော်လည်းကောင်း၊ စီမံကိန်းသည် သက်ဆိုင်ရာပတ်ဝန်းကျင်နှင့် လူမှုရေးဆိုင်ရာ သတ်မှတ်ချက်များ အားချိုးဖောက်သည် သို့မဟုတ် ချိုးဖောက်နိုင်ဖွယ်ရှိသည်ဟု ဝန်ကြီးဌာနက ထင်မြင်ယူဆလျှင်သော်လည်းကောင်း၊ ဝန်ကြီးဌာနကသတ်မှတ်သည့် မည်သည့်အချိန်တွင်မဆို စီမံကိန်းလုပ်ငန်းခွင်ရှိ မည်သည့်နေရာမဆို ချက်ချင်း ဝင်ရောက်နိုင်ရေး ခွင့်ပြုရန်၊
- (၈) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် ဝန်ကြီးဌာနကစစ်ဆေးခြင်းကို ဆောင်ရွက်ရန် လိုအပ်သည့်ဓာတ်ပုံရိုက်ကူးခြင်း၊ အသံသွင်းခြင်း၊ ဗီဒီယိုရိုက်ကူးခြင်း၊ မြေသား၊ နန်းအနည်အနှစ်၊ ရေနှင့်လေ နမူနာများရယူခြင်းနှင့် ကွန်ပျူတာများကို စစ်ဆေးခြင်း၊ ဒီဂျီတယ်စာတွဲများအပါအဝင် စာရွက်စာတမ်း အထောက်အထားများကို မိတ္တူကူးခြင်း၊ လူပုဂ္ဂိုလ်များကို တွေ့ဆုံမေးမြန်းခြင်းနှင့် လိုအပ်သည်ဟု ယူဆသည့် အခြားစုံစမ်းစစ်ဆေးခြင်းအပါအဝင် မည်သည့်နည်းလမ်းဖြင့်မဆို စစ်ဆေးဆောင်ရွက်ခြင်းကို လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၉) ဝန်ကြီးဌာနမှဖြစ်စေ၊ ဝန်ကြီးဌာနအား ကိုယ်စားပြုသူများမှဖြစ်စေ ပတ်ဝန်းကျင် စစ်ဆေးသည့် ကုန်ကျစရိတ်များ၊ စစ်ဆေးသူများအတွက် ကုန်ကျစရိတ်များ ကျခံခြင်းနှင့် ပတ်သက်၍ ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှု ဆန်းစစ်ခြင်းဆိုင်ရာ လုပ်ထုံးလုပ်နည်း အပိုဒ် ၁၂၂ နှင့်အညီ စီမံကိန်းအဆိုပြုသူမှ ကျခံရန်၊
- (၁၀) ထိတွေ့ဝန်းကျင် လေအရည်အသွေးအား တိုင်းတာရာတွင် အမျိုးသား ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည်အသွေး (ထုတ်လွှတ်မှု) လမ်းညွှန်ချက်များ (၂၀၁၅ ခုနှစ်၊ ဒီဇင်ဘာလ) တွင် သတ်မှတ်ထားသည့် ပါရာမီတာများဖြစ်သော NO_2 , O_3 , PM_{10} , $\text{PM}_{2.5}$, SO_2 ပါရာမီတာ အားလုံးတိုင်းတာ၍ စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှု ရန်၊
- (၁၁) စီမံကိန်းအတွင်းရှိ ရေလှည့်လည်အသုံးပြုသည့်ကန်များ (Raw Water Ponds, Sedimentation Ponds) အတွင်းရှိရေအား စောင့်ကြည့်တိုင်းတာ ရာတွင် ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည်အသွေး (ထုတ်လွှတ်မှု) လမ်းညွှန်ချက်များ (၂၀၁၅ ခုနှစ်၊ ဒီဇင်ဘာလ) မှ သတ်မှတ်ထားသော အထွေထွေလမ်းညွှန်ချက်ပါ စွန့်ပစ်ရေ၊ စီးဆင်းရေ၊ ထုတ်လွှတ်အရည်နှင့် မိလ္လာရေ စွန့်ထုတ်မှုဆိုင်ရာ ပါရာမီတာ

အားလုံးအား တစ်နှစ်လျှင် အနည်းဆုံးနှစ်ကြိမ် တိုင်းတာ၍ စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုရန်၊

- (၁၂) အများပြည်သူမှ စီမံကိန်းကြောင့် ဖြစ်ပေါ်နိုင်ချေရှိသော သက်ရောက်မှုများ အပေါ် စိုးရိမ်ကြောင့်ကြမှုများ လျော့ကျစေရန်အတွက် မိုးရာသီတွင် ပထမဦးဆုံး ရွာသွန်းသည့် မိုးရေ၏ ချဉ်ငန်ကိန်း (pH Value) အား ကောက်ယူတိုင်းတာရန်၊
- (၁၃) စက်ရုံအနီးရှိကျေးရွာများ၏ မြေအောက်ရေအရည်အသွေးအား စောင့်ကြည့်တိုင်းတာရာတွင် ဤပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ လိုက်နာဆောင်ရွက်မှု သက်သေခံလက်မှတ်ပါ သောက်သုံးရေ အရည်အသွေးဆိုင်ရာ ပါရာမီတာများအား တိုင်းတာဆန်းစစ်ရန်၊
- (၁၄) လုပ်ငန်းခွင် ကျန်းမာရေးနှင့် ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေးဆိုင်ရာ သက်ရောက်မှုများဖြစ်သော လုပ်ငန်းခွင် လေအရည်အသွေး၊ ဆူညံသံနှင့် တုန်ခါမှုများအတွက် သက်ရောက်မှုလျော့ပါးစေရေး နည်းလမ်းများ ဆောင်ရွက်ထားရှိမှုများအား သေချာစေရန်အတွက် လုပ်ငန်းခွင်စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုရေး လုပ်ငန်းများအား စနစ်တကျဆောင်ရွက်သွားရန်၊
- (၁၅) အလုပ်သမားများအား ကျန်းမာရေးစစ်ဆေးမှုများ ဆောင်ရွက်၍ စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမှု အစီရင်ခံစာတွင် ထည့်သွင်းဖော်ပြရန်၊
- (၁၆) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူမှ စီမံကိန်းအနီးရှိ ကျေးရွာများ၌ ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုခြင်းလုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်ရာတွင် သက်ဆိုင်ရာ ဒေသခံပြည်သူများ သို့မဟုတ် သက်ဆိုင်ရာကျေးရွာများမှ ကိုယ်စားလှယ်/ စိတ်ပါဝင်စားသူများအား ပါဝင်စေခြင်းအားဖြင့် ပွင့်လင်းမြင်သာမှုရှိစွာဖြင့် ဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၁၇) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် ဤပတ်ဝန်းကျင်လိုက်နာ ဆောင်ရွက်မှုဆိုင်ရာ သက်သေခံလက်မှတ်သက်တမ်း (၅) နှစ်အတွင်း ထိတွေ့ဝန်းကျင် လေအရည်အသွေး တိုင်းတာမှုရလဒ်များကို စုစည်း၍ ထိုကာလအတွင်း ပြောင်းလဲမှုများကို ပညာရပ်ပိုင်းဆိုင်ရာ အကဲဖြတ်သုံးသပ်မှုများနှင့် ဝေဖန်ပိုင်းခြားမှုများနှင့်အညီ ဆန်းစစ်သုံးသပ်ပြီး ဝန်ကြီးဌာနသို့ သီးခြားအစီရင်ခံစာ တစ်ခုအနေဖြင့် သက်သေခံလက်မှတ် သက်တမ်းတိုးမည့်အချိန်တွင် အစီရင်ခံစာင်ပြရန်၊

- (၁၈) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် စီမံကိန်းပတ်ဝန်းကျင်အား ကိုယ်စားပြုသည့် မိုးလေဝသ အချက်အလက်များကို စီမံကိန်းတည်ရှိရာနေရာ၌ တိုင်းတာ ကောက်ယူရယူပြီး (အနည်းဆုံး (၁) နှစ်စာ အချက်အလက်များ) ရရှိပြီး နောက်တွင် ပတ်ဝန်းကျင် လေအရည်အသွေးအား ခန့်မှန်းတွက်ချက်သည့် Simulation Model အား လုပ်ဆောင်၍ ၎င်းရလဒ်များကို ပတ်ဝန်းကျင် ထိန်းသိမ်းရေး ဦးစီးဌာနထံသို့ ပြန်လည် တင်ပြရန်၊
- (၁၉) Simulation Model အား အသုံးပြု၍ အဆိုပြုစီမံကိန်းမှ ထုတ်လွှတ်သော အခိုးအငွေ့များကြောင့် ညစ်ညမ်းမှုပမာဏအများဆုံး (Maximum Concentration of Pollutants from Emissions of Power Plant) ရောက်ရှိနိုင်သော အနီးပတ်ဝန်းကျင်နေရာများကို ဖော်ထုတ်ရန်နှင့် ထိုရလဒ်များအပေါ်အခြေခံ၍ ထိတွေ့ဝန်းကျင် လေထုအရည်အသွေး (Ambient Air Quality) ထပ်တိုး တိုင်းတာရမည့် နေရာများကို လိုအပ်သလို သတ်မှတ်ဖော်ထုတ်၍ ပုံမှန် စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုခြင်းများ ဆောင်ရွက်ရာတွင် ထပ်တိုးတိုင်းတာမှုများ ဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၂၀) ညစ်ညမ်းမှုပမာဏ အများဆုံးဖြစ်ပေါ်နိုင်သော နေရာများတွင် စီမံကိန်းမှ ထုတ်လွှတ်အခိုးအငွေ့များကြောင့် ဖြစ်ပေါ်လာသော ညစ်ညမ်းမှုသည် ထိတွေ့ ဝန်းကျင်လေထု အရည်အသွေးလမ်းညွှန်ချက်များ သို့မဟုတ် စံချိန်စံညွှန်း များ၏ သိသာသော အစိတ်အပိုင်းတစ်ခု မဖြစ်စေရေးဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၂၁) ပုံမှန်စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုခြင်း အစီအစဉ်များအနေဖြင့် အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင် ဆိုင်ရာ အရည်အသွေး (ထုတ်လွှတ်မှု) လမ်းညွှန်ချက်များ (၂၀၁၅ ခုနှစ်၊ ဒီဇင်ဘာလ) တွင်ပါရှိသည့် အသေးစားလောင်စာသုံး ဓာတ်အားပေးစက်ရုံ အခိုးအငွေ့ထုတ်လွှတ်မှု လမ်းညွှန်ချက်များအရ သတ်မှတ်ထားသည့် ပါရာမီတာ များအား FGD စနစ်တပ်ဆင်ထားသော မီးခိုးခေါင်းတိုင်၌ ပုံမှန်တိုင်းတာခြင်း (Periodically Air Emission Monitoring) လုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်ရာတွင် စက်ရုံပုံမှန်လည်ပတ်သည့် အခြေအနေများအား ကိုယ်စားပြုနိုင်သည့် အချိန် တွင်သာ တိုင်းတာရမည်ဖြစ်ပြီး တိုင်းတာရာတွင် နိုင်ငံတကာမှ အသိမှတ်ပြု ထားသည့် နည်းလမ်းများ၊ စံသတ်မှတ်ချက်များနှင့်အညီ တိုင်းတာဆောင်ရွက် ရန်၊

- (၂၂) မီးခိုးခေါင်တိုင်တွင် နှစ်စဉ်ထပ်မံသီးခြားတိုင်းတာသည့် တိုင်းတာချက်ရလဒ်များ (Periodically Air Emission Monitoring Results) နှင့် မီးခိုး ခေါင်းတိုင်၏ ထုတ်လွှတ်အမိုးအငွေ့ စဉ်ဆက်မပြတ် စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုသည့်စနစ် (CEMS) မှ တိုင်းတာ ရရှိလာသောရလဒ်များကို တိုက်ဆိုင်စစ်ဆေးပြီး စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမှု အစီရင်ခံစာတွင် ထည့်သွင်းဖော်ပြရန်၊
- (၂၃) မြန်မာနိုင်ငံတွင် ထုတ်လွှတ်အမိုးအငွေ့အတွင်းရှိ မာကျူရီပမာဏအား တိုင်းတာစစ်ဆေးနိုင်သော ဝန်ဆောင်မှု (သို့) ဓာတ်ခွဲခန်းများ ပေါ်ပေါက်လာသည့်အချိန်တွင် FGD တပ်ဆင်ထားသော မီးခိုးခေါင်းတိုင်မှထုတ်လွှတ်သော အမိုးအငွေ့တွင်ပါရှိသည့် မာကျူရီပမာဏအား တိုင်းတာရန်၊
- (၂၄) ၎င်းဝန်ဆောင်မှု (သို့) ဓာတ်ခွဲခန်းများ မရရှိနိုင်သည့် ကြားကာလတွင် စီမံကိန်းအဆိုပြုသူအနေဖြင့် နမူနာကောက်ယူခြင်းနှင့် ဓာတ်ခွဲစမ်းသပ်မှုများ ဆောင်ရွက်ရာတွင် နိုင်ငံတကာ အသိမှတ်ပြုထားသည့် နည်းလမ်းများ၊ စံသတ်မှတ်ချက်များနှင့်အညီ လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၂၅) ထုတ်လွှတ်အမိုးအငွေ့ စဉ်ဆက်မပြတ် စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုသည့် စနစ်အနေဖြင့် ထုတ်လွှတ်အမိုးအငွေ့ စဉ်ဆက်မပြတ် စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုသည့်စနစ် (Continuous Emission Monitoring System) လည်ပတ်ရာတွင် တစ်နာရီတိုင်း မှတ်တမ်းရယူခြင်း (Hourly Record-keeping)၊ ပုံမှန်စံကိုက်ညှိမှုလုပ်ငန်း (Calibration) များ ဆောင်ရွက်ခြင်း၊ အရည်အသွေးထိန်းချုပ်မှုနှင့် အာမခံချက်များ (Quality Control and Assurance) ကို စစ်ဆေးခြင်း လုပ်ငန်းများအား ဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၂၆) ထုတ်လွှတ်အမိုးအငွေ့ စဉ်ဆက်မပြတ် စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုသည့်စနစ်၏ ကောင်းမွန်စွာ လည်ပတ်နိုင်မှုအခြေအနေအား သိရှိနိုင်ရန်အတွက် အောက်ဖော်ပြပါ အချက်အလက်များအား မှတ်တမ်းတင်ပြုစုထိန်းသိမ်းထားရှိရန်-
- (ကက) စံကိုက်ညှိမှုလုပ်ငန်း (Calibration) မှတ်တမ်းများ
 - (ခခ) ပြုပြင်ထိန်းသိမ်းမှုလုပ်ငန်း (Maintenance) မှတ်တမ်းများ
 - (ဂဂ) စက်ယန္တရားချွတ်ယွင်းမှု (Equipment Fault) မှတ်တမ်းများ
 - (ဃဃ) စက်ယန္တရား လက်စွဲစာအုပ် (Manual) များ
 - (ငင) လုပ်ထုံးလုပ်နည်း စံသတ်မှတ်ချက်များ (Standard Operation Procedures of CEMS)

- (၂၇) ထုတ်လွှတ်အခိုးအငွေ့ စဉ်ဆက်မပြတ် စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုသည့်စနစ် (CEMS) မှ အချက်အလက်များသည် ဤပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ လိုက်နာ ဆောင်ရွက်မှု သက်သေခံ လက်မှတ် (ECC) ပါ လေထုအတွင်းသို့ ထုတ်လွှတ်မှု သတ်မှတ် စံနှုန်းများထက် ကျော်လွန်မှုရှိပါက စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် “လေထုအတွင်း ပိုမိုထုတ်လွှတ်မှု အစီရင်ခံစာ” (Air Emission Exceedence Report) အား ပြင်ဆင်၍ ဧရာဝတီတိုင်းဒေသကြီး၊ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေး ဦးစီးဌာနသို့ လစဉ်တင်ပြရမည့် (၆) လတကြိမ် ရလဒ်များကို စုစည်း၍ ဝန်ကြီးဌာနသို့ စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမှု အစီရင်ခံစာနှင့်အတူ ပူးတွဲတင်ပြရန်၊
- (၂၈) “လေထုအတွင်း ပိုမိုထုတ်လွှတ်မှု အစီရင်ခံစာ” (Air Emission Exceedence Report) တွင် အောက်ပါအချက်အလက်များ ပါဝင်လျက်တင်ပြရမည်-
- (ကက) ပိုမိုထုတ်လွှတ်ခဲ့သည့် အကြိမ်အရေအတွက်များ၊ ထုတ်လွှတ်ခဲ့သည့် ပမာဏများ၊
 - (ခခ) ထုတ်လွှတ်သည့်အပိုင်းအခြား၊ နေ့ရက်၊ အချိန်အစရှိသည့် အသေးစိတ် အချက်အလက်များ၊
 - (ဂဂ) ပိုမိုထုတ်လွှတ်ရသည့် အကြောင်းပြချက်များ၊
 - (ဃဃ) နောင်တွင်ပိုမိုထုတ်လွှတ်မှု မဖြစ်ပေါ်စေရန်အတွက် ဆောင်ရွက် သွားမည့် လုပ်ငန်းစဉ်များ။
- (၂၉) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုရေး လုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်ရာ၌ စီမံကိန်းမစတင်မီ အနီးပတ်ဝန်းကျင် ရေအရည်အသွေးအခြေအနေကို အခြေခံ အဖြစ် ထည့်သွင်းစဉ်းစား၍ အနီးပတ်ဝန်းကျင် ရေထုအားညစ်ညမ်းမှု ရှိ မရှိအား စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုရန်၊
- (၃၀) ပတ်ဝန်းကျင်နှင့် လူမှုရေးဆိုင်ရာစီမံခန့်ခွဲမှု အစီအစဉ်များ၊ စောင့်ကြပ် ကြည့်ရှုရေး အစီအစဉ်များ အကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်ခြင်းအပြင် အောက်ဖော်ပြပါ ကိစ္စရပ်များဖြစ်ပွားပါက သယံဇာတနှင့်သဘာဝပတ်ဝန်းကျင် ထိန်းသိမ်းရေး ဝန်ကြီးဌာနသို့ နှောင့်နှေးမှုမရှိစေဘဲ အစီရင်ခံစာတင်ပြရန်-
- (ကက) ပစ္စည်းကိရိယာများ သို့မဟုတ် နည်းစနစ်များ မှားယွင်းအလုပ်လုပ်ခြင်း၊ ပျက်စီးခြင်း သို့မဟုတ် အလုပ်မလုပ်တော့ခြင်း၊

- (ခခ) သိသာထင်ရှားသော ညစ်ညမ်းမှု ဖြစ်ပေါ်စေခဲ့သော သို့မဟုတ် ဖြစ်ပေါ်နေစေသော သို့မဟုတ် ဖြစ်ပေါ်စေနိုင်သော မတော်တဆမှုတစ်ခု ဖြစ်ပွားခြင်း သို့မဟုတ် ထုတ်လွှတ်မှု ကန့်သတ်တန်ဖိုးဖြင့် ထိန်းချုပ်ထားခြင်းမရှိသည့် အရာဝတ္ထုတစ်ခု ထုတ်လွှတ်ခြင်း၊
- (ဂဂ) ဤပတ်ဝန်းကျင် ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ လိုက်နာဆောင်ရွက်မှု သက်သေခံလက်မှတ်တွင် သတ်မှတ်ဖော်ပြထားသည့် ကန့်သတ်တန်ဖိုး တစ်ခုခုကို ချိုးဖောက်ခြင်း၊
- (ဃဃ) ပတ်ဝန်းကျင်နှင့် ကျန်းမာရေးတို့အပေါ် သိသာထင်ရှားသော ဆိုးကျိုး သက်ရောက်မှုများ အသိပေးအကြောင်းကြားရာတွင် ဆောင်ရွက်ထားပြီးသော လျော့ပါးစေရေးနည်းလမ်းများနှင့် စီမံကိန်းလည်ပတ်မှုတွင် ပြောင်းလဲလုပ်ဆောင်ရန် အဆိုပြုသည့် လုပ်ငန်းများကိုလည်း ရှင်းလင်းဖော်ပြပေးရမည်။
- (ခ) ယဉ်ကျေးမှုအမွေအနှစ် ထိန်းသိမ်းစောင့်ရှောက်ရေးဆိုင်ရာ စည်ကမ်းချက်များ။
စီမံကိန်းဆောင်ရွက်မည့် နေရာဒေသများတွင် မြေပေါ်/မြေအောက်ရှိ ရှေးဟောင်းယဉ်ကျေးမှုအမွေအနှစ်နှင့် သက်ဆိုင်သည့် အထောက်အထားများ၊ ရှေးဟောင်းဝတ္ထုပစ္စည်းများ၊ ရှေးဟောင်းအဆောက်အအုံများတွေ့ရှိပါက ရှေးဟောင်းသုတေသနနှင့် အမျိုးသားပြတိုက်ဦးစီးဌာနသို့ ချက်ချင်းဆက်သွယ် သတင်းပို့အကြောင်းကြားရမည်။
- (န) လူမှုတာဝန်သိအစီအစဉ်ဆိုင်ရာ စည်ကမ်းချက်များ။ အောက်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-
- (၁) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် စီမံကိန်းကြောင့် ထိခိုက်ခံစားရသူများအား လက်ရှိသို့မဟုတ် စီမံကိန်းမဆောင်ရွက်မီ ကာလထက်မနိမ့်ကျသော လူမှုစီးပွားရေးတည်ငြိမ်ခိုင်မာမှုရရှိသည်အထိ ဆောင်ရွက်ပေးရန်နှင့် သက်မွေးဝမ်းကျောင်းလုပ်ငန်းများ ပြန်လည်တည်ထောင်ရေးနှင့် ပြန်လည်နေရာချထားရေးအစီအစဉ်များကို စီမံကိန်းကြောင့် ထိခိုက်ခံစားရသူများ၊ သက်ဆိုင်ရာ အစိုးရဌာန၊ အဖွဲ့အစည်းများ၊ အခြားသက်ဆိုင်သူများနှင့်တိုင်ပင်ဆွေးနွေး၍ လိုအပ်သလို ပံ့ပိုးနိုင်ရေး စီစဉ်ဆောင်ရွက်ရန်၊

- (၂) ဒေသဖွံ့ဖြိုးရေးလုပ်ငန်းများ (Community Development Plan) ဆောင်ရွက်ရာတွင် သက်ဆိုင်ရာဒေသရှိ ဌာနဆိုင်ရာများ၊ မြို့နယ်ဖွံ့ဖြိုး တိုးတက်ရေး စီမံကိန်း (Township Development Plans) များနှင့် ချိတ်ဆက်ဆောင်ရွက်ရန်နှင့် စီမံကိန်းအနီးရှိ ဒေသခံပြည်သူများ၊ ဆက်စပ်ပတ်သက်သူများနှင့် စဉ်ဆက်မပြတ် တွေ့ဆုံဆွေးနွေးပြီး ၎င်းတို့၏ အကြံပြုချက်နှင့် လိုအပ်ချက်များအား အလေးထားပေါင်းစပ် ဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၃) စီမံကိန်းတွင်အိမ်ရာပြောင်းရွှေ့ရန်၊ ပြန်လည်နေရာချထားပေးရန် သို့မဟုတ် နေရာရွှေ့ပြောင်းပေးရန် လိုအပ်ပါက စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် ဝန်ကြီးဌာနက အတည်ပြုထားသည့် အစီရင်ခံစာပါ ပြန်လည်နေရာချထားရေး လုပ်ငန်းစီမံချက်ကို လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၄) လူထုအကျိုးပြုလုပ်ငန်းများ (CSR) စီမံဆောင်ရွက်ရာတွင် ဒေသခံပြည်သူများ၏ တောင်းဆိုချက်များသာမက ၎င်းတို့အမှန်တကယ် လိုအပ်သည့် လိုအပ်ချက်များကို စနစ်တကျ ဖြည့်ဆည်းပေးနိုင်ရန်အတွက် Need-Based Assessment အပေါ် အခြေခံ၍ ဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၅) လူထုအကျိုးပြုလုပ်ငန်းများ (CSR) စီမံဆောင်ရွက်ရာတွင် သက်ဆိုင်ရာ ဌာနဆိုင်ရာများနှင့် ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ရန်နှင့် ဌာနဆိုင်ရာများမှ အကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်လျက်ရှိသော မြို့နယ်ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေး စီမံချက် (Township Development Plan) များနှင့် ချိတ်ဆက်ဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၆) စီမံကိန်းမှထပ်မံလိုအပ်နိုင်မည့် လုပ်သားအင်အား ခန့်မှန်းချက်များကို အခြေခံ၍ ဒေသခံလူငယ်များအား လိုအပ်သော သင်တန်းများပို့ချပြီး အလုပ်ခန့်အပ်ခြင်းဖြင့် အလုပ်အကိုင်အခွင့်အလမ်းများအား ဖန်တီးရန်။
- (၁) အများပြည်သူသိရှိနိုင်ရေးဆိုင်ရာစည်ကမ်းချက်များ။ အောက်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်
- (၁) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် အတည်ပြုထားသည့် ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှု အစီအစဉ်ကို စီမံကိန်းနှင့် ဆက်စပ်ပတ်သက်သူများနှင့် အများပြည်သူများ သိရှိနိုင်ရေးအတွက် မြန်မာဘာသာဖြင့် ရေးသားဖော်ပြထားသော အကျဉ်းချုပ် အစီရင်ခံစာနှင့် လိုက်နာဆောင်ရွက်မည့် ပတ်ဝန်းကျင်နှင့် လူမှုဆိုင်ရာ ကတိကဝတ်များအား ဖြန့်ဝေအသိပေး ထုတ်ဖော်ကြေညာရန်၊

(၂) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် စီမံကိန်းလည်ပတ်နေစဉ် ကာလအတွင်း ဒေသခံများနှင့် ဆက်သွယ်ပြန်ကြားရေး လုပ်ငန်းစဉ်များ၊ တိုင်ပင်ဆွေးနွေးရေး လုပ်ငန်းစဉ်များအတွက် အချက်အလက်ထုတ်ပြန်ရေး အစီအစဉ်တစ်ရပ်ကို ရေးဆွဲ၍ အကောင်အထည်ဖော်ရန်နှင့် စီမံကိန်း၏ လုပ်ငန်းစဉ်များတွင် ပြောင်းလဲမှုတစ်စုံတစ်ရာ ပြုလုပ်ခြင်းကြောင့်သော်လည်းကောင်း၊ ထပ်တိုးလုပ်ဆောင်မှု တစ်စုံတစ်ရာကြောင့်သော်လည်းကောင်း ဒေသခံပြည်သူများ၏ ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ၊ လူမှုဆိုင်ရာနှင့် ကျန်းမာရေးနှင့် ဘေးအန္တရာယ် ကင်းရှင်းရေး ကိစ္စရပ်များအပေါ် သက်ရောက်မှုတစ်စုံတစ်ရာ ရှိနိုင်မည်ဆိုပါက ဒေသခံများသို့ ကြိုတင်အသိပေး၍ တိုင်ပင်ဆွေးနွေးမည့် အစီအစဉ်များ ဆောင်ရွက်ရန်။

(၅) အငြင်းပွားမှု ဖြေရှင်းရေးဆိုင်ရာ စည်းကမ်းချက်များ။ အောက်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည် -

(၁) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် “ဒေသခံများနှင့်ညှိနှိုင်းဆွေးနွေးခြင်း စီမံချက်” (Community Engagement Plan) အား စီမံကိန်းစတင်လည်ပတ်သည့် အချိန်မှ ယခုအချိန်အထိ ဆောင်ရွက်ထားရှိမှု အခြေအနေများ (ဥပမာ - လက်ရှိတွင် ဆောင်ရွက်ထားရှိမှု အခြေအနေများ၊ တိုင်ကြားချက်ရရှိမှုများ၊ ၎င်းတိုင်ကြားချက်များကို ဖြေရှင်းထားရှိမှု အခြေအနေများ အစရှိသည်ဖြင့်) တို့အား ဝန်ကြီးဌာနသို့ (၆)လ အတွင်း သီးခြားအစီရင်ခံ တင်ပြရန်၊

(၂) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် တိုင်ကြားမှုနှင့် ပြဿနာစီမံခန့်ခွဲရေးတို့ကို ထိရောက်စွာ ဆောင်ရွက်ပေးနိုင်ရန် ဒေသခံများနှင့် တိုင်ပင်ဆွေးနွေးရေး ကော်မတီတစ်ရပ်ကို ဖွဲ့စည်းထူထောင်၍ အောက်ပါလုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်ရန် -

(ကက) စီမံကိန်းအကျိုး ဆက်စပ်သူများထံမှ ဘောင်ဝင်သော တိုင်ကြားချက်များကို စိစစ်သုံးသပ်ခြင်းနှင့် မှတ်တမ်းတင်ခြင်းဆောင်ရွက်ရန်၊ (ဘောင်ဝင်သော တိုင်ကြားချက်များတွင် စီမံကိန်းနှင့် သက်ဆိုင်သော ကိစ္စရပ်များ၊ စီမံကိန်းလုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်ရန်တာဝန်ရှိသော ကန်ထရိုက်တာ၊ လက်ခွဲကန်ထရိုက်တာ သို့မဟုတ် လူပုဂ္ဂိုလ် တစ်ဦးဦးနှင့် သက်ဆိုင်သည့်ကိစ္စရပ်များ၊ ရန်ပုံငွေများကို အလွဲသုံး

ခြင်းနှင့် အခြားပုံမှန်မဟုတ်သည့် ကိစ္စရပ်များအား တိုင်ကြားခြင်း၊ ပြန်လည်နေရာချထားရေး၊ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးနှင့် ကျား/မ တန်းတူညီမျှမှုတို့အပါအဝင် ဘေးအန္တရာယ် ကင်းရှင်းရေးနှင့် ပတ်သက်သည့် နစ်နာမှုများကိုတိုင်းကြားခြင်း စသည်တို့ပါဝင်ကြ သည်။)

- (ခခ) နစ်နာမှုများကို တက်ကြွစွာဖြင့် ကြိုတင်ဖြေရှင်းပေးခြင်း၊
- (ဂဂ) ရွေးချယ်ဆောင်ရွက်မည့် လုပ်ငန်းစဉ်/လုပ်ငန်းကို တိုင်ကြားသူများ သို့ အသိပေးအကြောင်းကြားခြင်း၊
- (ဃဃ) လက်ခံရရှိသည့် တိုင်ကြားချက် အရေအတွက်၊ ဖြေရှင်းပြီးသည့် တိုင်ကြားချက် အရေအတွက်၊ နစ်နာမှုဖြေရှင်းရေးလုပ်ငန်း၏ အပြီးသတ် အကျိုးရလဒ်များ၊ ရွေးချယ်ဆောင်ရွက်သော ဖြေရှင်းရေးလုပ်ငန်းစဉ် စသည်တို့နှင့်ပတ်သက်၍ အကျဉ်းချုပ် အစီရင်ခံစာများကို အချိန် ကာလအလိုက်ပြုစုခြင်းနှင့် ထိုအစီရင်ခံစာများအား သယံဇာတနှင့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဝန်ကြီးဌာနက ဖတ်ရှုနိုင်ရေးတင်ပြ ရန်၊
- (၃) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် တည်ဆောက်ရေးလုပ်ငန်းများ မစတင်မီနှင့် စီမံကိန်းသက်တမ်း တစ်လျှောက်လုံးအတွက် ဒေသခံပြည်သူများထံမှ တိုင်ကြားချက်များကို လက်ခံရန်ဖြစ်စေ သို့မဟုတ် သယံဇာတနှင့်သဘာဝ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေး ဝန်ကြီးဌာနက သဘောတူညီထားချက်အရဖြစ်စေ အောက်ပါတို့ကို ဆောင်ရွက်ထားရမည် -
 - (ကက) လုပ်ငန်းခွင်ရှိ တည်ဆောက်ခြင်းနှင့် လည်ပတ်ခြင်းလုပ်ငန်းများနှင့် စပ်လျဉ်း၍ တိုင်ကြားမှုများကို မှတ်တမ်းတင်နိုင်ရန်အတွက် (၂၄) နာရီ ခေါ်ဆိုနိုင်သည့် တယ်လီဖုန်းနံပါတ်တစ်ခု ထားရှိရန်၊
 - (ခခ) စာဖြင့်ရေးသားထားသော တိုင်ကြားချက်များကို ပေးပို့နိုင်ရန်အတွက် စာပို့လိပ်စာတစ်ခု ထားရှိရန်၊
 - (ဂ ဂ) ဒေသခံဘာသာစကားဖြင့် တိုင်ကြားချက်များကို လက်ခံနိုင်ရန် စီစဉ် ထားရှိရန်၊

(ဃဃ) စီမံကိန်းမှတိုင်းကြားချက် ဖြေရှင်းပေးမှု အစီအစဉ်များအား အများပြည်သူမှ ကောင်းမွန်စွာ သိရှိနားလည်စေရန်အတွက် စီမံကိန်းအဆိုပြုသူ၏ အင်တာနက် ဝက်ဘ်ဆိုဒ် / Facebook စာမျက်နှာနှင့် စီမံကိန်းအနီးမှကျေးရွာများရှိ အများပြည်သူစုဝေးရာ သတင်းအချက်အလက်စင်တာ များတွင် ထုတ်ပြန်ထားရှိရန်၊

(ငင) တိုင်ကြားချက်များကို အီလက်ထရောနစ် နည်းလမ်းဖြင့် ပေးပို့နိုင်ရန်အတွက် အီးမေးလ်လိပ်စာ တစ်ခုထားရှိရန်နှင့် တယ်လီဖုန်းနံပါတ်၊ စာပို့လိပ်စာနှင့် အီးမေးလ် လိပ်စာတို့ကို တည်ဆောက်ရေးလုပ်ငန်းများ မစတင်မီတွင် စီမံကိန်းအဆိုပြုသူ၏ အင်တာနက်ဝက်ဘ်ဆိုဒ် သို့မဟုတ် ပြည်သူများ ရှင်းလင်းစွာ တွေ့မြင်နိုင်သည့် အနေအထားဖြင့် လုပ်ငန်းခွင်၏ အဝင်အနီးတွင် ဆိုင်းဘုတ်တစ်ခုဖြင့် ရေးသားဖော်ပြပေးထားရန်၊

(၄) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် လက်ခံရရှိသည့် တိုင်ကြားချက်များအားလုံးကို အောက်ပါအချက်များပါဝင်သော အမြဲဆောင်ရွက်နေသည့် တိုင်ကြားချက်မှတ်တမ်းတင် စာအုပ်ထားရှိရမည့်အပြင် အဆိုပါ တိုင်ကြားချက်မှတ်တမ်းတင်စာအုပ်ကို သယံဇာတနှင့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင် ထိန်းသိမ်းရေးဝန်ကြီးဌာနက စစ်ဆေးရန် တောင်းခံလာပါက ပေးအပ်တင်ပြရမည်-

(က) တိုင်ကြားသည့် နေ့ရက်နှင့် အချိန်၊

(ခ) တိုင်ကြားသည့် နည်းလမ်း၊ (တယ်လီဖုန်း၊ စာ၊ အီးမေးလ်ဖြင့်)

(ဂ) တိုင်ကြားသူက ဖော်ပြထားသော ပုဂ္ဂိုလ်ရေး အသေးစိတ်အချက်အလက်များ၊

(ဃ) တိုင်ကြားသည့် အကြောင်းအရာ၊

(င) တိုင်ကြားချက်နှင့်စပ်လျဉ်း၍ စီမံကိန်းအဆိုပြုသူက ဆောင်ရွက်ထားသည့် အကောင်အထည်ဖော်မည့် အချိန်ဇယားများပါသော အရေးယူဆောင်ရွက်ချက်၊

- (စ) တိုင်ကြားချက်နှင့်စပ်လျဉ်း၍ စီမံကိန်းအဆိုပြုသူက မည်သည့် လုပ်ဆောင်ချက်မှ ဆောင်ရွက်ထားခြင်းမရှိပါက အဘယ်ကြောင့် မဆောင်ရွက်ရသည်ဟူသော အကြောင်းပြချက်။
- (ဗ) လုပ်သားများနစ်နာမှု ဖြေရှင်းပေးရေးဆိုင်ရာ စည်းကမ်းချက်များ။ စီမံကိန်း အဆိုပြုသူသည် စီမံကိန်းလည်ပတ် ဆောင်ရွက်စဉ်အတွင်း လုပ်သားများ၏ တိုင်ကြားချက်/ နစ်နာချက်များကို ပြန်လည်ဖြေရှင်းပေးရန် လုပ်ငန်းစဉ်တစ်ရပ်ကို တည်ထောင်ရမည်။ ယင်းတွင်နေရာထိုင်ခင်း အခြေအနေများကြောင့် ထွက်ပေါ် လာသော မကျေနပ်ချက်များကို တုံ့ပြန်ဖြေရှင်းပေးရန်လည်းပါဝင်သည်။
- (ဘ) မမျှော်မှန်းနိုင်သောထိခိုက်မှုများဆိုင်ရာစည်းကမ်းချက်များ။ စီမံကိန်းတည်ဆောက် ခြင်း၊ လည်ပတ်ဆောင်ရွက်ခြင်း၊ ပိတ်သိမ်းခြင်း သို့မဟုတ် ရပ်စဲခြင်းအဆင့်တစ်ခုခုတွင် ပတ်ဝန်းကျင်နှင့်လူမှုရေးဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်များ၌ ထည့်သွင်းစဉ်းစားထားခြင်း မရှိသည့် မမျှော်မှန်းနိုင်သော ပတ်ဝန်းကျင်/ လူမှုရေးဆိုင်ရာ အန္တရာယ် သို့မဟုတ် ထိခိုက်မှုတစ်ခုခု ပေါ်ပေါက်လာပါက၊ စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် ထိုသို့ သောအန္တရာယ် သို့မဟုတ် ထိခိုက်မှုဖြစ်ပေါ်သည်နှင့်တပြိုင်နက် ဖြစ်ပေါ်သည့်ကိစ္စရပ်နှင့် အဆိုပြု ထားသော ကုစားဆောင်ရွက် ရေးလုပ်ငန်းစီမံချက်တို့ကို အသေးစိတ်ရှင်းလင်း ဖော်ပြလျက် သယံဇာတနှင့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင် ထိန်းသိမ်းရေးဝန်ကြီးဌာနသို့ ချက်ချင်းအကြောင်းကြားရမည်။
- (မ) ရန်ပုံငွေထားရှိမှုဆိုင်ရာ စည်းကမ်းချက်များ။ ရန်ပုံငွေထားရှိမှုဆိုင်ရာစည်းကမ်းချက် များနှင့်စပ်လျဉ်း၍ ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်ကို အကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်နိုင်ရေး ရန်ပုံငွေထူထောင်ထားရှိရန်နှင့် လုပ်ငန်းပိတ်သိမ်းခြင်းအတွက် ရန်ပုံငွေတစ်ရပ် ကြိုတင်ထူထောင်ထားရှိရမည်။
- (ယ) ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုဆိုင်ရာ စည်းကမ်းချက်များ။ အောက်ပါအတိုင်း လိုက်နာ ဆောင်ရွက်ရမည် -
- (၁) ဆက်စပ်သက်ရောက်မှုစီမံခန့်ခွဲမှုစီမံချက်နှင့်စပ်လျဉ်း၍ စီမံကိန်းအစိတ်အပိုင်း အသီးသီး (ဥပမာ- ဘိလပ်မြေစက်ရုံ၊ လျှပ်စစ်ဓာတ်အားပေးစက်ရုံ၊ ထုံးကျောက် တူးဖော်ခြင်း၊ ဆိပ်ကမ်း လည်ပတ်ခြင်း) မှ ဆက်စပ်၍ ထပ်တိုးဖြစ်ပေါ်နိုင်သော သက်ရောက်မှုများ (ဥပမာ - လေထု အရည်အသွေး သက်ရောက်မှုများ) ကို ထိန်းချုပ်မည့်အစီအစဉ်များအား ပြင်ဆင်ရေးဆွဲ၍ လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်၊

- (၂) လေထုညစ်ညမ်းမှုလျှော့ချရေးနှင့်ထိန်းချုပ်ရေးစီမံချက်နှင့်စပ်လျဉ်း၍ ဘွိုင်လာများမှ အမှုန်နှင့် ဓာတ်ငွေ့ထုတ်လွှတ်မှုများ၊ အခြားသောထုတ်လွှတ်မှုများ လျှော့ချရေးနှင့် ထိန်းချုပ်ရေးနည်းလမ်းများရေးဆွဲ၍ လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်၊ ၎င်းစီမံချက်တွင် CEMS နှင့် ပတ်သက်သည့် အကြောင်းအရာဖော်ပြချက်များ၊ ထုတ်လွှတ်မှု ထိန်းချုပ်စနစ်များ၊ ကိရိယာများနှင့် ၎င်းတို့၏ လုပ်ဆောင်ချက်များအား ပုံမှန်စစ်ဆေးမည့် အစီအစဉ်များ၊ ထုတ်လွှတ်မှုကန့်သတ်ချက်များနှင့် ၎င်းကန့်သတ်ချက်များ ထက်ကျော်လွန်ထုတ်လွှတ်မှုရှိပါက တုန့်ပြန်ဘဲ ဆောင်ရွက်မည့်နည်းလမ်းများကို ရေးဆွဲ၍ လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၃) ဆူညံမှုနှင့်တုန်ခါမှုစီမံခန့်ခွဲမှုစီမံချက်နှင့်စပ်လျဉ်း၍ ဘွိုင်လာများ၊ တာဘိုင်များ၊ ဂျင်နရေတာများ အစရှိသည့် လျှပ်စစ်ဓာတ်အား ထုတ်လွှတ်သည့် အစိတ်အပိုင်းများမှထွက်ရှိသည့် ဆူညံသံနှင့် တုန်ခါမှုများကို စီမံခန့်ခွဲမည့် နည်းလမ်းများ ရေးဆွဲ၍ လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၄) မြေပေါ်ရေစီမံခန့်ခွဲမှုစီမံချက်နှင့်စပ်လျဉ်း၍ ရေရယူသည့်အဆင့်မှ သိုလှောင်ခြင်း၊ အသုံးပြုခြင်း၊ လှည့်လည်အသုံးပြုခြင်း၊ သန့်စင်ခြင်းမှ စွန့်ထုတ်ခြင်း အထိ မြေပေါ်ရေစီမံခန့်ခွဲခြင်းအတွက် အစီအစဉ်များရေးဆွဲ၍ လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၅) အန္တရာယ်ရှိပစ္စည်းများစီမံခန့်ခွဲမှုစီမံချက်နှင့်စပ်လျဉ်း၍ အမျိုးအစား၊ အတန်းအစားနှင့် ပမာဏအကန့်အသတ်များ၊ စုဆောင်းခြင်း၊ သိုလှောင်ခြင်း၊ ကိုင်တွယ်ခြင်း၊ သယ်ယူပို့ဆောင်ခြင်း၊ သန့်စင်ခြင်းနှင့် စွန့်ပစ်ခြင်းတို့အတွက် နည်းလမ်းများနှင့် စနစ်များကို သတ်မှတ်ဖော်ပြရမည်။ ၎င်းစီမံချက်တွင် “ယိုဖိတ်မှု ကာကွယ်ခြင်းနှင့် တုန့်ပြန်မှုအစီအစဉ်” (Spill Prevention and Response Plan) အား ထည့်သွင်းရေးဆွဲ၍ လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၆) အစိုင်အခဲစွန့်ပစ်ပစ္စည်းနှင့် အန္တရာယ်ရှိစွန့်ပစ်ပစ္စည်း စီမံခန့်ခွဲမှုစီမံချက်နှင့်စပ်လျဉ်း၍ ထွက်ရှိသောစွန့်ပစ်ပစ္စည်း (အရည်၊ အစိုင်အခဲ၊ အငွေ့) အမျိုးအစား၊ အတန်းအစားနှင့် ပမာဏများ၊ စုဆောင်းခြင်း၊ သိုလှောင်ခြင်း၊ ကိုင်တွယ်ခြင်း၊ သယ်ယူပို့ဆောင်ခြင်း၊ သန့်စင်ခြင်းနှင့် စွန့်ပစ်ခြင်းတို့အတွက် နည်းလမ်းများနှင့် စနစ်များ၊ စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများအား ပြန်လည်သုံးစွဲသည့် နည်းလမ်းများ၊ နောက်ဆုံး စွန့်ပစ်သည့် နည်းလမ်းနှင့်နေရာများ အစရှိသည်တို့ကို သတ်မှတ်ဖော်ပြရန်၊

၎င်းစီမံချက်တွင် စီမံကိန်းပြုပြင်မွမ်းမံခြင်း လုပ်ငန်းများမှ ထွက်ရှိလာသော စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများအတွက် စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်များကိုပါ ထည့်သွင်းရေးဆွဲ၍ လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်၊

- (၇) ယာဉ်သွားလာမှုနှင့် ဝင်ရောက်မှုထိန်းချုပ်ရေး စီမံချက်နှင့်စပ်လျဉ်း၍ ဝင်ရောက်သည့်နေရာများ ကန့်သတ်ခြင်း၊ ပစ္စည်းနှင့်လူများအား စီမံကိန်းမှ၊ စီမံကိန်းသို့ သယ်ယူပို့ဆောင်ရေး နည်းလမ်းများ၊ ကုန်ကြမ်းပစ္စည်းများ (သို့မဟုတ်) စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများအား သယ်ယူပို့ဆောင်ရေး လမ်းကြောင်းများ၊ စီမံကိန်းအတွင်းသို့ ဝင်ရောက်မှု ထိန်းချုပ်ရေးနည်းလမ်းများ အစရှိသည့် စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်များအားရေးဆွဲ၍ လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၈) ဒေသခံများကျန်းမာရေးနှင့် ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေး စီမံချက်နှင့်စပ်လျဉ်း၍ ဒေသခံများ၏ ကျန်းမာရေးနှင့် ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေးကို ကာကွယ်ရန် နည်းလမ်းများ၊ အစီအစဉ်များအားရေးဆွဲ၍ လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်၊
- (၉) လုပ်ငန်းခွင်ကျန်းမာရေးနှင့် ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေးစီမံချက်နှင့်စပ်လျဉ်း၍ လုပ်သားများအတွက် တကိုယ်ရည်သုံး ကာကွယ်ရေးပစ္စည်းများ၊ နေထိုင်စားသောက်မှုပုံစံများ၊ လုပ်ငန်းခွင်အခြေအနေ စသည်တို့အတွက် သတ်မှတ်ချက်များပါဝင်သည့် လုပ်ငန်းခွင်ကျန်းမာရေးနှင့် ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေး စီမံချက်ကိုရေးဆွဲ၍ လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်။ ၎င်းအားရေးဆွဲရာတွင် စီမံကိန်းနှင့်သက်ဆိုင်သည့် နိုင်ငံတကာလမ်းညွှန်ချက်များ (ဥပမာ - အပြည်ပြည်ဆိုင်ရာ ဘဏ္ဍာရေးအဖွဲ့အစည်း (IFC) ၏ ပတ်ဝန်းကျင်၊ ကျန်းမာရေးနှင့် ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေးဆိုင်ရာ လမ်းညွှန်ချက်များ) အား ထည့်သွင်းစဉ်းစားရေးဆွဲပြီး လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၁၀) ယဉ်ကျေးမှုအမွေအနှစ်စီမံခန့်ခွဲရေး စီမံချက်နှင့်စပ်လျဉ်း၍ စီမံကိန်းအကောင်အထည်ဖော်စဉ်အတွင်း ရှာဖွေတွေ့ရှိသည့် ယဉ်ကျေးမှုသယံဇာတများအတွက် “မတော်တဆတွေ့ရှိမှု (chance find)” လုပ်ထုံးလုပ်နည်းများနှင့် ထိန်းသိမ်းရေး နည်းလမ်းများရေးဆွဲ၍ လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၁၁) ဒေသခံများနှင့် ညှိနှိုင်းဆွေးနွေးခြင်း စီမံချက်နှင့်စပ်လျဉ်း၍ စီမံကိန်းကြောင့် ထိခိုက်ခံစားရသူများ၊ အကျိုးဆက်စပ်သူများအား သရုပ်ခွဲဆန်းစစ်ခြင်း၊ ချိတ်ဆက်ပါဝင်စေရေးအတွက် မဟာဗျူဟာရေးဆွဲခြင်းနှင့် အကောင်အထည်

ဖော်ခြင်း၊ သတင်းအချက်အလက် ထုတ်ပြန်ခြင်းနှင့် ဖြန့်ဝေခြင်း၊ တိုင်ပင် ဆွေးနွေးခြင်းနှင့် ပူးပေါင်းပါဝင်စေခြင်း၊ မကျေနပ်မှုများအား တိုင်ကြားနိုင်မည့် အစီအစဉ်များ၊ နစ်နာမှုဖြေရှင်းရေး လုပ်ငန်းစဉ်များ၊ ပတ်ဝန်းကျင်နှင့်လူမှု ဆိုင်ရာ ပူးတွဲစောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုခြင်းနှင့် ထိခိုက်ခံရသည့် ဒေသခံများသို့ စဉ်ဆက်မပြတ် အစီရင်ခံခြင်း စသည်တို့ပါဝင်သည့် ဒေသခံများနှင့် ညှိနှိုင်း ဆွေးနွေးခြင်း စီမံချက်အားရေးဆွဲ၍ လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်၊

(၁၂) ဒေသဖွံ့ဖြိုးရေးစီမံချက်နှင့်စပ်လျဉ်း၍ ဒေသခံများအား တိုက်ရိုက်အကျိုး ရှိစေရန် စီမံကိန်းအဆိုပြုသူမှ ဆောင်ရွက်မည့်လုပ်ငန်းများ ကို စီမံချက်များဖြင့် စနစ်တကျရေးဆွဲ၍ အကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်ရမည်။ ယင်းလုပ်ငန်း များတွင် ပညာရေးအတွက် ကူညီပေးခြင်း၊ အခြေခံအဆောက်အအုံ ဖွံ့ဖြိုး တိုးတက်စေခြင်း၊ ကျန်းမာရေးစောင့်ရှောက်မှု ကူညီပေးခြင်း၊ ရပ်ရွာလူမှုရေး ကိစ္စရပ်များကို ကူညီပေးခြင်း၊ စီးပွားရေးမြှင့်တင်ပေးခြင်း၊ ဒေသခံများကို အလုပ်အကိုင်ခန့်ထားခြင်းနှင့် ဒေသခံများထံမှ ပစ္စည်းဝယ်ယူရေးအစီအစဉ်များ ပါဝင်သည့် ဒေသဖွံ့ဖြိုးရေး စီမံချက်အားရေးဆွဲ၍ လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်၊

(၁၃) အရေးပေါ်အခြေအနေ တုန့်ပြန်ရေးစီမံချက်နှင့်စပ်လျဉ်း၍ သဘာဝဘေး အန္တရာယ်များနှင့် စက်ရုံမတော်တဆမှုများကို ဖြေရှင်းနိုင်ရန်အတွက် သက်ဆိုင်ရာ ဝန်ကြီးဌာနများနှင့် ပူးပေါင်းရေးဆွဲထားသည့် အရေးပေါ်အခြေအနေတုန့်ပြန် ရေးနှင့် စီမံခန့်ခွဲရေး စီမံချက်တစ်ခုကိုရေးဆွဲ၍ လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်နှင့် ၎င်းတွင်အရေးပေါ် အခြေအနေများအတွက် ပြင်ဆင်ထားမှုများ၊ အရေးပေါ် အခြေအနေအတွက် တုန့်ပြန်ဆောင်ရွက်မည့်အဖွဲ့၊ အရေးပေါ်အခြေအနေတွင် ဆောင်ရွက်မည့် ဆက်သွယ်ရေးလုပ်ငန်းများ၊ အရေးပေါ်အခြေအနေအား တုန့်ပြန်ရန်အတွက် အဆောက်အအုံများ၊ စက်ယန္တရားများ၊ လုပ်ဆောင်မည့် လုပ်ငန်းများအစရှိသည့် အကြောင်းအရာများအား ထည့်သွင်းရေးဆွဲ၍ လိုက်နာ ဆောင်ရွက်ရန်၊

(၁၄) ပတ်ဝန်းကျင်အရည်အသွေး စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုရေး စီမံချက်နှင့်စပ်လျဉ်း၍ တိုင်းတာရမည့်အချက် (parameters) များ၊ နည်းစနစ်များ၊ နမူနာစုဆောင်း ခြင်းနှင့် ဓါတ်ခွဲစမ်းသပ်ခြင်း၊ စောင့်ကြပ်တိုင်းတာမည့်နေရာ၊ အကြိမ်အရေအတွက်၊ အချိန်ဇယား၊ အချက်အလက်စီမံခန့်ခွဲခြင်း၊ တိုင်းတာရေးကိရိယာများကို ပြုပြင်

ထိန်းသိမ်းခြင်းနှင့် ထိန်းချုပ်ခြင်း၊ မှတ်တမ်းတင်ခြင်းနှင့် အစီရင်ခံခြင်းစသည် တို့ကို သတ်မှတ်ဖော်ပြ၍ လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်။

သက်သေခံလက်မှတ်ဆိုင်ရာ စည်းကမ်းချက်များ

၂။ သက်သေခံလက်မှတ်ဆိုင်ရာ စည်းကမ်းချက်များနှင့်ပတ်သက်၍ အောက်ပါတို့ကို လိုက်နာ ဆောင်ရွက်ရမည်-

- (က) ဤပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ လိုက်နာဆောင်ရွက်မှု သက်သေခံလက်မှတ် သက်တမ်းသည် ထုတ်ပေးသည့်နေ့ရက်မှစ၍ (၅)နှစ် ဖြစ်သည်။ စီမံကိန်းအဆိုပြု သူသည် ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ လိုက်နာဆောင်ရွက်မှု သက်သေခံ လက်မှတ် သက်တမ်းမကုန်ဆုံးမီ ၆ လ ကြိုတင်၍ သက်တမ်းတိုးရန် ဝန်ကြီးဌာနသို့ လျှောက်ထားရန်၊
- (ခ) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် သက်သေခံလက်မှတ်ရရှိပြီး ပထမ ၂ နှစ်အတွင်း စီမံကိန်း၏ အကောင်အထည်ဖော်မှုကို စတင်ဆောင်ရွက်ရမည်။ ထိုသို့ဆောင်ရွက်ခြင်းကို စတင် ဆောင်ရွက်သည့်နေ့မှ ရက်ပေါင်း ၃၀ ထက် နောက်မကျစေဘဲ ဦးစီးဌာနသို့ စာဖြင့် သတင်းပို့အကြောင်းကြားရမည့်အပြင် စီမံကိန်းကို အကောင်အထည်ဖော်ရာတွင် ပါဝင် သော ဆောင်ရွက်မှုများကို သတ်မှတ်ဖော်ပြရန်၊
- (ဂ) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် စီမံကိန်းအကောင်အထည်ဖော်မှုကို မည်သည့်အတွက်ကြောင့် စတင်နိုင်ခြင်းမရှိကြောင်းနှင့် စတင်အကောင်အထည် ဖော်နိုင်ရန် အချိန်ကာလ မည်မျှလိုအပ်ကြောင်းကို အကျိုးအကြောင်းဖော်ပြ၍ ထိုလိုအပ်သည့် ကာလအတွက် အချိန်တိုးပေးရန် တင်ပြချက်အရ ဝန်ကြီးဌာနက အချိန်တိုးပေးသည့် ကိစ္စမှတစ်ပါး ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ လိုက်နာဆောင်ရွက်မှု သက်သေခံလက်မှတ်ရရှိပြီး (၂) နှစ်အတွင်း စီမံကိန်းကိုထိရောက်စွာ အကောင်အထည်ဖော်မှုအား စတင် ဆောင်ရွက်ခြင်းမပြုလျှင် ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်ကို အသစ်ပြုလုပ်တင်ပြ ရန်၊
- (ဃ) စီမံကိန်းအကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်ရာတွင် တစ်ဖက်ပါအချက်များ တွေ့ရှိရ ပါက ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ လိုက်နာဆောင်ရွက်မှု သက်သေခံလက်မှတ်ပါ စည်းကမ်းချက်များကို ဝန်ကြီးဌာနမှ ပြင်ဆင်ခြင်း သို့မဟုတ် ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှု အစီအစဉ်ကို ပြန်လည်ပြင်ဆင်စေပြီး တင်ပြရန် ညွှန်ကြားပါက စီမံကိန်းအဆိုပြုသူက လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်-

- (၁) စီမံကိန်းကြောင့် အမှန်တကယ်ထိခိုက်မှု သို့မဟုတ် ထိခိုက်နိုင်မှုများကို လျှော့ချရန် ဆောင်ရွက်မှုများသည် ပြည့်စုံမှုမရှိခြင်း သို့မဟုတ် လုံလောက်မှု မရှိခြင်း၊
- (၂) စီမံကိန်း၏ ဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှုများသည် မည်ကဲ့သို့ထိခိုက်မှုဖြစ်စေကြောင်း သို့မဟုတ် ဖြစ်စေနိုင်ကြောင်း သို့မဟုတ် ဖြစ်လာကြောင်း သိရှိနိုင်ရန် သတင်း အချက်အလက်သစ်များ ထွက်ပေါ်လာခြင်း၊
- (၃) စီမံကိန်းသည် ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှု အစီအစဉ်ကို မူလအတည်ပြုခဲ့သည့် အချိန်မှ ကြိုတင်သိမြင်နိုင်ခြင်းမရှိသော ဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှုများရှိခြင်း၊
- (၄) စီမံကိန်း၏ဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှုများသည် ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်၊ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ လိုက်နာဆောင်ရွက်မှု သက်သေခံလက်မှတ် နှင့် စည်းကမ်းချက်များထုတ်ပေးခြင်း၊ ပြင်ဆင်ခြင်း၊ တင်သွင်းခြင်းနှင့် အတည်ပြုခြင်းများအတွက် အခြေခံအချက်များ ထုတ်ဖော်ခဲ့စဉ်က မျှော်မှန်း ထားသည့် ထိခိုက်မှုထက် ပိုမိုကြီးမားခြင်း၊
- (၅) အကောင်းဆုံးရရှိနိုင်သောနည်းလမ်း အဓိပ္ပာယ်ဖွင့်ဆိုချက်အရ စီမံကိန်း၏ ဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှုကို ထူးခြားစွာလျှော့ချနိုင်ခြင်း၊
- (၆) စီမံကိန်း၏ ဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှုများကို စီမံကိန်းတွင် စီးပွားရေးအရ သိသိ သာသာ အပိုကုန်ကျစရိတ်မဖြစ်စေဘဲ အလေ့အကျင့်ကောင်းများဖြင့် လျှော့ချ နိုင်ခြင်း၊
- (၇) ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ လိုက်နာဆောင်ရွက်မှု သက်သေခံ လက်မှတ်တွင် သတ်မှတ်ထားသော နည်းလမ်းများ/ စည်းကမ်းချက်များ သည် ဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှုများကို လျှော့ချရာတွင်မလိုအပ်တော့ဟု ဆုံးဖြတ်နိုင်ခြင်း။

ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးရန်ပုံငွေဆိုင်ရာ စည်းကမ်းချက်များ။

၃။ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ ရန်ပုံငွေနှင့်စပ်လျဉ်း၍ အောက်ပါတို့ကို လိုက်နာဆောင်ရွက် ရမည်-

- (က) ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေး နည်းဥပဒေ ၃၀ နှင့်အညီ ညစ်ညမ်းမှု (ထုတ်လွှတ်မှု၊ စွန့်ပစ်ပစ္စည်း) ဖြစ်စေခြင်းအတွက် ပေးဆောင်ငွေများ၊ သယံဇာတအသုံးပြုမှုနှင့် ဂေဟစနစ်ဝန်ဆောင်မှုများမှ အကျိုးရရှိခြင်းအတွက် ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေး

ရန်ပုံငွေတွင် ပေးဆောင်ငွေများအဖြစ် ထည့်ဝင်ရန် ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေး ကော်မတီ၏ အတည်ပြုချက်ဖြင့်ဝန်ကြီးဌာနက သတ်မှတ်ပါက စီမံကိန်းအဆိုပြုသူမှ ငွေကြေးထည့်ဝင်ရန်၊

- (ခ) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် ငွေရေးကြေးရေး အာမခံချက်များအားလုံးကို ဝန်ကြီးဌာနမှ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးကော်မတီ၏ အတည်ပြုချက်ဖြင့် သတ်မှတ်/ ပြင်ဆင် တောင်းခံပါက ထည့်ဝင်ရန်။

အထွေထွေစည်းကမ်းချက်များ

၄။ စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် စီမံကိန်းဒီဇိုင်းနှင့် စီမံကိန်းလုပ်ငန်းများကို ပြင်ဆင်ရန်ရှိပါက ဝန်ကြီးဌာနသို့ ကြိုတင်အသိပေးတင်ပြရမည်။

၅။ ဤပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ လိုက်နာဆောင်ရွက်မှု သက်သေခံလက်မှတ်သည် လက်မှတ်ပါလုပ်ငန်းနှင့်သာ သက်ဆိုင်စေရမည်။

၆။ ဤပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ လိုက်နာဆောင်ရွက်မှု သက်သေခံလက်မှတ်သည် ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးနှင့် လူမှုရေးဆိုင်ရာ လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်ဖြစ်ပြီး စီမံကိန်းလုပ်ငန်း ဆောင်ရွက်ခွင့်ပြုမိန့်မှာ သက်ဆိုင်ရာဌာန၏ မူဝါဒ၊ ဥပဒေ၊ နည်းဥပဒေများ၊ လုပ်ထုံးလုပ်နည်း၊ လမ်းညွှန်ချက်များနှင့်အညီ ဆောင်ရွက်ရန်ဖြစ်သည်။ စီမံကိန်းသက်တမ်းအတွင်း စစ်ဆေးမှုပြုလုပ် ချိန်တွင် ခွင့်ပြုမိန့်စာရွက်စာတမ်း အထောက်အထားများအားလုံးကို တင်ပြရမည်။

၇။ စီမံကိန်းပိုင်ရှင်နှင့် အဆိုပြုထားသောလွှဲပြောင်းလက်ခံသူတို့၏ ပူးပေါင်းလျှောက်ထားချက် အရ ဤသက်သေခံလက်မှတ် သို့မဟုတ် ယင်း၏အစိတ်အပိုင်းတစ်ရပ်ရပ်ကို အဆိုပြုထားသော လွှဲပြောင်းလက်ခံသူထံ ဝန်ကြီးဌာန၏ ခွင့်ပြုချက်ရရှိပြီးမှသာ လွှဲပြောင်းရမည်။

၈။ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းမှုဆန်းစစ်ခြင်းဆိုင်ရာ 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။

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

၁၀။ စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်၊ စီမံကိန်းကတိကဝတ်အားလုံးနှင့် စည်းကမ်းချက်များကို လိုက်နာအကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်ရမည့်အပြင် စီမံကိန်းဆောင်ရွက် ပေးသည့် ကန်ထရိုက်တာနှင့် လက်တွဲဆောင်ရွက်ပေးသူ ဆက်ကန်ထရိုက်တာများ အားလုံးသည် စီမံကိန်းအတွက် လုပ်ငန်းများဆောင်ရွက်ရာတွင် သက်ဆိုင်ရာဥပဒေ၊ နည်းဥပဒေများ၊ ပတ်ဝန်းကျင် ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်းဆိုင်ရာ လုပ်ထုံးလုပ်နည်း၊ ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်နှင့် စည်းကမ်းချက် များအားလုံးကို အပြည့်အဝလိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်။

၁၁။