



ပြည်ထောင်စုသမ္မတမြန်မာနိုင်ငံတော်အစိုးရ
သယံဇာတနှင့်သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဝန်ကြီးဌာန
ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာလိုက်နာဆောင်ရွက်မှု သက်သေခံလက်မှတ်
(Environmental Compliance Certificate - ECC)

သက်သေခံလက်မှတ်အမှတ်။ ECC (၃၄၂ /သက်တမ်းတိုး) ရက်စွဲ။ ၂၀၂၅ ခုနှစ်၊ မေလ ၁၆ ရက်

သယံဇာတနှင့်သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဝန်ကြီးဌာနသည် ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဥပဒေ (ပြည်ထောင်စုလွှတ်တော် ဥပဒေအမှတ် ၉/၂၀၁၂) နှင့် ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်းဆိုင်ရာလုပ်ထုံးလုပ်နည်း (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 | - ဦးကျော်နိုင်စိုး (ဒုတိယမန်နေဂျင်းဒါရိုက်တာ) |
| (ခ) ဆက်သွယ်ရန် လိပ်စာ | - Shwe Taung Cement Co.,Ltd.
No (94), Building (A), Nat Mauk Road, Bo Cho Ward,
Bahan Township, Yangon, Myanmar.
ဖုန်း 95-1-8603345, 8603346 |
| (ဂ) စီမံကိန်းအမျိုးအစား | - ဘိလပ်မြေတိုးချဲ့တည်ဆောက်ခြင်းနှင့်ထုတ်လုပ်ခြင်းစီမံကိန်း |
| (ဃ) စီမံကိန်းကာလ | - အခွင့်အမိန့်ရအဖွဲ့အစည်းက ခွင့်ပြုသည့်ကာလ |
| (င) စီမံကိန်း၏ အရွယ်အစား | - မြေဧရိယာ (၄၅၅) ဧက |
| (စ) စီမံကိန်းတည်နေရာ | - မန္တလေးတိုင်းဒေသကြီး၊ သာစည်မြို့နယ်၊ ကူပြင်ကျေးရွာအုပ်စု |
| (ဆ) ECC သက်တမ်း (၅)နှစ် | - စတင်ထုတ်ပေးရက် - ၂၅-၁၁-၂၀၂၄ |
| (ပထမအကြိမ်သက်တမ်းတိုး) | - သက်တမ်းကုန်ဆုံးရက် - ၂၄-၁၁-၂၀၂၉ |
| (ဇ) အတည်ပြုအစီရင်ခံစာ | - ရွှေတောင်ဘိလပ်မြေကုမ္ပဏီ၏ ၂၇-၅-၂၀၁၉ ရက်စွဲပါ စာအမှတ်၊
STC-MD-034-2019 ဖြင့် တင်ပြသည့် “ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှု
ဆန်းစစ်ခြင်း (EIA) အစီရင်ခံစာ” |



၁၆.၅.၂၀၂၅

ပြည်ထောင်စုဝန်ကြီး (ကိုယ်စား)
 (လှမောင်သိန်း၊ အမြဲတမ်းအတွင်းဝန်)
 သယံဇာတနှင့်သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဝန်ကြီးဌာန

စည်းကမ်းချက်များ

၁။ စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် အောက်ပါစည်းကမ်းချက်များကို လိုက်နာအကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်ရမည်-

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

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



**Shwe Taung Cement Co., Ltd မှ တစ်ရက်လျှင် တန် ၂၈၀၀ မှ တန် ၇၂၀၀ အထိ
တိုးချဲ့တည်ဆောက်ခြင်းနှင့် ထုတ်လုပ်ခြင်း၏ စီမံကိန်းအကြောင်းအရာ**

၁။ Shwe Taung Cement Co., Ltd မှ မန္တလေးတိုင်းဒေသကြီး၊ သာစည်မြို့နယ်၊ ပြင်ညောင်ကျေးရွာအုပ်စု မြေဧရိယာ (၄၅၅) ဧကပေါ်တွင် အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်လျက်ရှိသည့် တစ်ရက်လျှင် ဘီလပ်မြေ တန် ၂၈၀၀ မှ တန် ၇၂၀၀ အထိ တိုးချဲ့တည်ဆောက်ခြင်းနှင့် ထုတ်လုပ်ခြင်းစီမံကိန်းအတွက် ရွှေတောင်ဘီလပ်မြေကုမ္ပဏီ၏ ၂၇ - ၅ - ၂၀၁၉ ရက်စွဲပါ စာအမှတ်၊ STC-MD-034-2019 ဖြင့်တင်ပြခဲ့သည့် ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်း (EIA) အစီရင်ခံစာကို ထုတ်ပေးထားသော ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ လိုက်နာဆောင်ရွက်မှု သက်သေခံလက်မှတ် (Environmental Compliance Certificate - ECC) အမှတ် (၃၄၂) အား ပထမအကြိမ် သက်တမ်းတိုးထုတ်ပေးခြင်းဖြစ်သည်။

၂။ စီမံကိန်းအဆိုပြုသူ။ ဦးကျော်နိုင်စိုး၊ ဒုတိယမန်နေဂျင်းဒါရိုက်တာ၊ No (94), Building (A), Nat Mauk Road, Bo Cho Ward, Bahan Township, Yangon, Myanmar. ဖုန်း- 95-1-8603345, 8603346၊ Shwe Taung Cement Co., Ltd ဖြစ်ပါသည်။

၃။ စီမံကိန်းဆောင်ရွက်ပုံအဆင့်ဆင့်။ စီမံကိန်းအတွက် လိုအပ်သောကုန်ကြမ်းများဖြစ်သည့် ထုံးကျောက်နှင့် ရွှံ့စေးမြေအား အဆိုပါလုပ်ကွက်များမှရယူမည်ဖြစ်ပြီး ကျောက်မီးသွေးအား စစ်ကိုင်းတိုင်းဒေသကြီး၊ ကလေးဝမြို့နယ်အတွင်းရှိ Shwe Taung Mining Co.,Ltd မှ ၄၀% ခန့်နှင့် တိကျနှင့် ငွေပင်လုံမိုင်းများမှ ၆၀% ခန့်ရယူတင်သွင်းမည်ဖြစ်သည်။ ဘီလပ်မြေထုတ်လုပ်ရာတွင် အသစ်ထပ်မံတိုးချဲ့မည့် ဒုတိယလိုင်းအား ပထမလိုင်းတွင် ထုတ်လုပ်လျက်ရှိသည့် Dry Process ဖြင့်သာ ထုတ်လုပ်မည်ဖြစ်ပြီး ဘီလပ်မြေထုတ်လုပ်သည့်လုပ်ငန်းမှ ထွက်ရှိလာသောအပူများကို ပြန်လည်အသုံးပြုရန်အတွက် ပထမလိုင်းနှင့် ဒုတိယလိုင်းနှစ်ခုလုံးတွင် Waste Heat Recovery System အား တပ်ဆင်မည်ဖြစ်သည်။ ၎င်းတွင် ရေသုံးစွဲမှုအား လျှော့ချရန်အတွက် မူလတပ်ဆင်ရန်ရည်ရွယ်ထားသည့် Water Cooling System အစား Air Cooling System ကိုတပ်ဆင်ဆောင်ရွက်သွားမည်ဖြစ်ပြီး မူလတည်ရှိပြီးသော ပထမလိုင်းလည်ပတ်ရန်အတွက် လိုအပ်သောလျှပ်စစ်ဓာတ်အားပမာဏ ၁၁ မဂ္ဂါဝပ်အား ၃၃ ကေဗွီလျှပ်စစ်ဓာတ်အားလိုင်းမှရယူထားပြီး ဒုတိယလိုင်းလည်ပတ်ရန်အတွက် ထပ်မံလိုအပ်သောလျှပ်စစ်ဓာတ်အား ၃၆ မဂ္ဂါဝပ်အား အသစ်တိုးချဲ့သွယ်တန်းမည့် ၆၆ ကေဗွီ လျှပ်စစ်ဓာတ်အားလိုင်းမှ ရယူမည်ဖြစ်ပါသည်။

၄။ အသုံးပြုကုန်ကြမ်းပစ္စည်းများ။ စီမံကိန်းအတွက် လိုအပ်သောကုန်ကြမ်းများဖြစ်သည့် ထုံးကျောက်နှင့် ရွှံ့စေးမြေအား အဆိုပါလုပ်ကွက်များမှရယူမည်ဖြစ်ပြီး ကျောက်မီးသွေးအား စစ်ကိုင်းတိုင်းဒေသကြီး၊ ကလေးဝမြို့နယ်အတွင်းရှိ Shwe Taung Mining Co.,Ltd မှ ၄၀% ခန့်နှင့် တိကျနှင့် ငွေပင်လုံမိုင်းများမှ ၆၀% ခန့်ရယူတင်သွင်းမည်ဖြစ်သည်။ စီမံကိန်းအတွက် အသုံးပြု

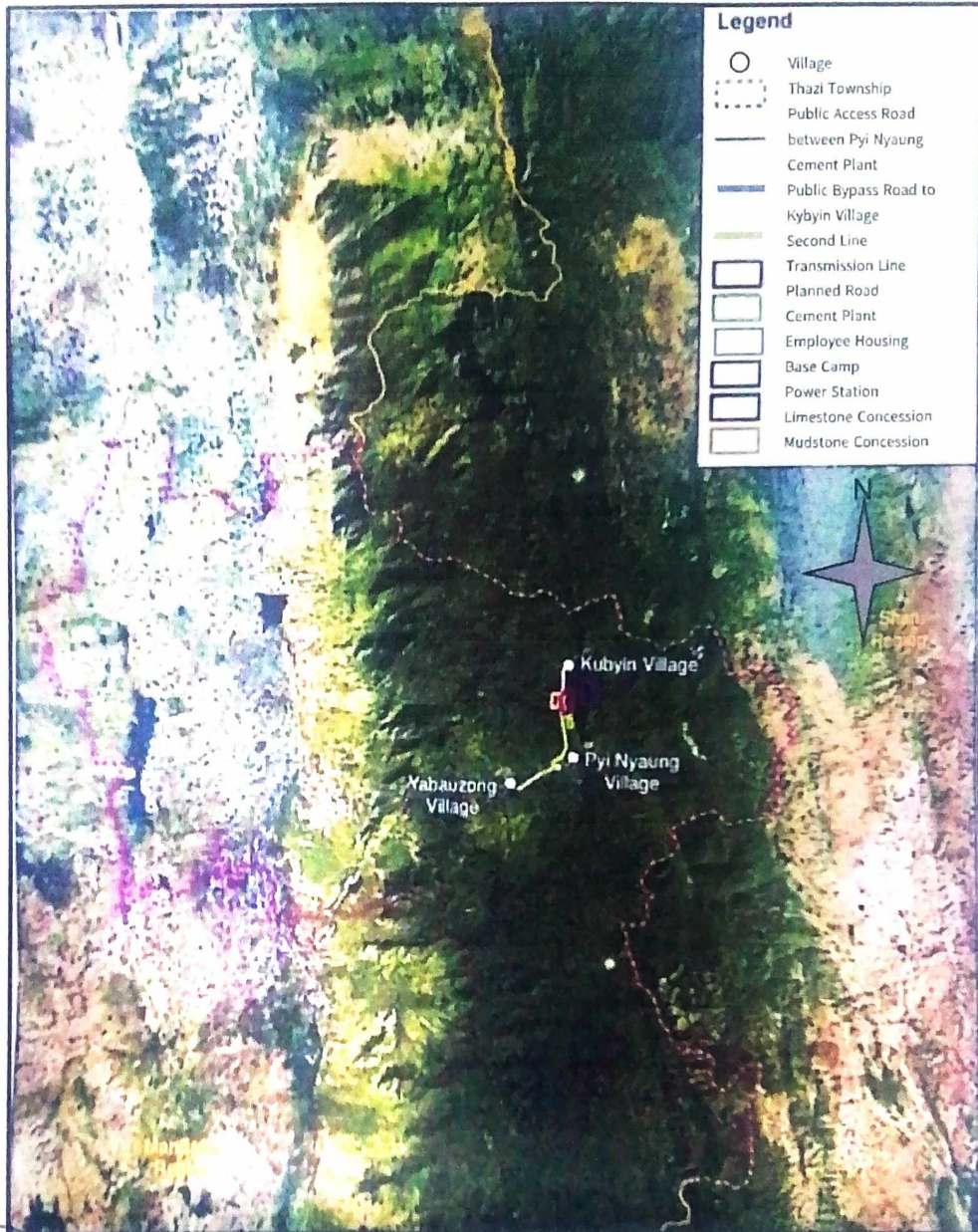


မည့်ရေအား စီမံကိန်းဧရိယာအတွင်းရှိ ရေဂါလံ ၆သန်းဆုံနှင့် ရေဂါလံ ၄၅ သန်းဆုံ ရေလှောင်တမံ နှစ်ခုမှ ရယူအသုံးပြုမည်ဖြစ်ပြီး ဘိလပ်မြေထုတ်လုပ်သည့်လုပ်ငန်းမှ ထွက်ရှိလာသောအပူများကို ပြန်လည်အသုံးပြုရန်အတွက် ပထမလိုင်းနှင့် ဒုတိယလိုင်းနှစ်ခုလုံးတွင် Waste Heat Recovery System အား တပ်ဆင်မည်ဖြစ်သည်။ ၎င်းတွင် ရေသုံးစွဲမှုအား လျှော့ချရန်အတွက် မူလတပ်ဆင်ရန် ရည်ရွယ်ထားသည့် Water Cooling System အစား Air Cooling System ကို တပ်ဆင် ဆောင်ရွက်သွားမည်ဖြစ်ပြီး မူလတည်ရှိပြီးသော ပထမလိုင်းလည်ပတ်ရန်အတွက် လိုအပ်သောလျှပ်စစ်ဓာတ်အားပမာဏ ၁၁ မဂ္ဂါဝပ်အား ၃၃ ကေဗွီလျှပ်စစ်ဓာတ်အားလိုင်းမှရယူထားပြီး ဒုတိယလိုင်းလည်ပတ်ရန်အတွက် ထပ်မံလိုအပ်သောလျှပ်စစ်ဓာတ်အား ၃၆ မဂ္ဂါဝပ်အား အသစ်တိုးချဲ့သွယ်တန်းမည့် ၆၆ ကေဗွီ လျှပ်စစ်ဓာတ်အားလိုင်းမှ ရယူမည်ဖြစ်ပါသည်။ ဒုတိယလိုင်းလည်ပတ်ချိန်တွင် အလုပ်သမားဦးရေ (၂၅၀၀) မှ (၃၀၀၀) အထိ ခန့်ထားမည်ဖြစ်ပါသည်။

၅။ စီမံကိန်းတည်နေရာ။ မန္တလေးတိုင်းဒေသကြီး၊ သာစည်မြို့နယ်၊ ပြင်ညောင် ကျေးရွာအုပ်စုတွင် တည်ရှိပါသည်။



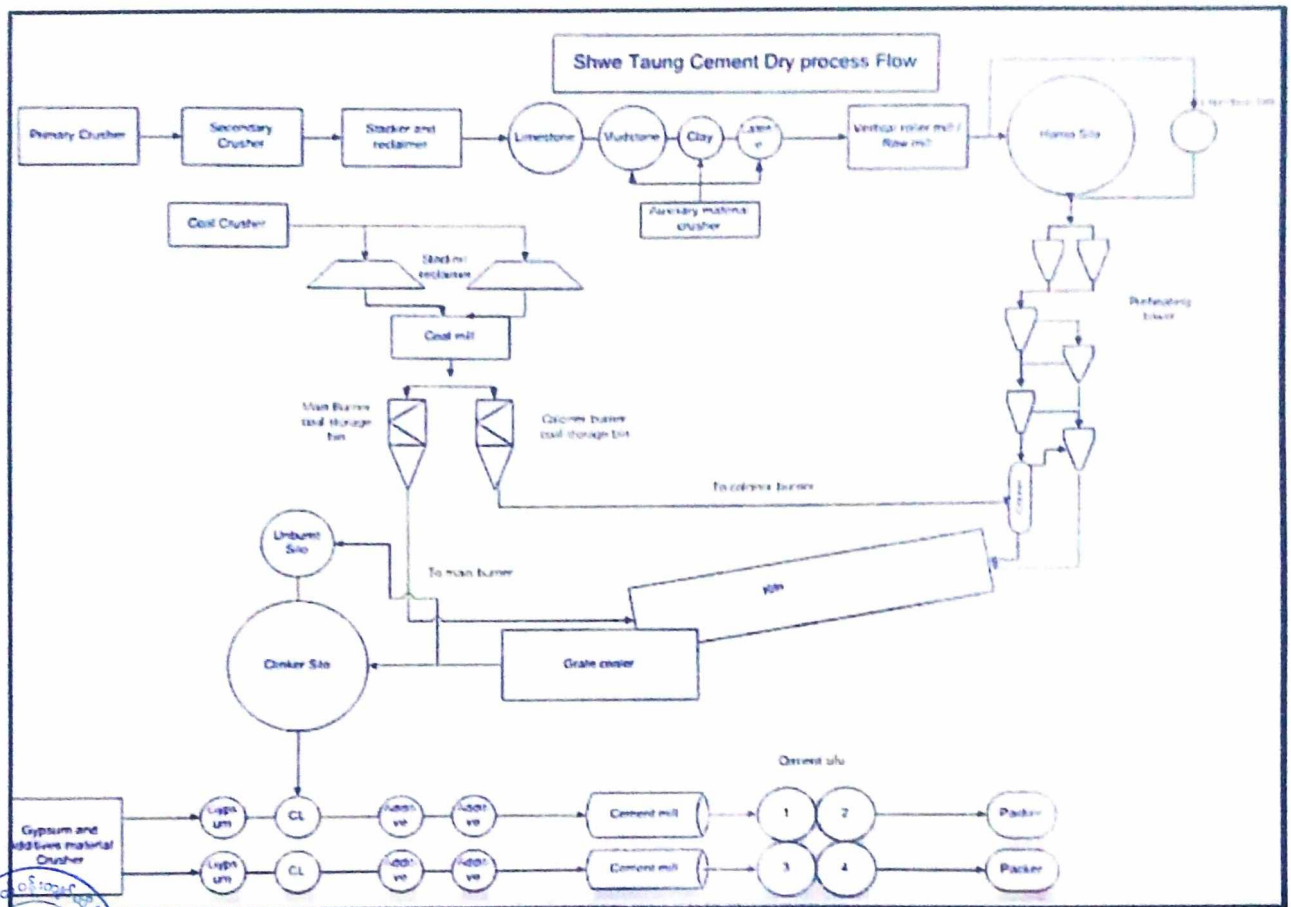
မန္တလေးတိုင်းဒေသကြီး၊ သာစည်မြို့နယ်၊ ကူပြင်ကျေးရွာအုပ်စုအတွင်း
ရွှေတောင်ဘိလပ်မြေစက်ရုံ၏ တည်နေရာပြမြေပုံ



ရွှေတောင်ဘီလပ်မြေစက်ရုံ၏ ပထမလှိုင်းနှင့် ထပ်မံတိုးချဲ့ထားသော ဒုတိယလှိုင်း၏ Layout plan



ရွှေတောင်ဘိလပ်မြေစက်ရုံ၏ Dry Process Flow



ကတိကဝတ်များ၊ စည်းကမ်းသတ်မှတ်ချက်များနှင့် အထွေထွေစည်းကမ်းများ
ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်းအစီရင်ခံစာအရ လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည့်ကတိကဝတ်များ

၆။ စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် Shwe Taung Cement Co., Ltd မှ တစ်ရက်လျှင် ဘီလပ်မြေ တန် ၂၈၀၀ မှ တန် ၇၂၀၀ အထိ တိုးချဲ့တည်ဆောက်ခြင်းနှင့် ထုတ်လုပ် ခြင်းစီမံကိန်းအတွက် ရွှေတောင် ဘီလပ်မြေကုမ္ပဏီ၏ ၂၇- ၅- ၂၀၁၉ ရက်စွဲပါ စာအမှတ်၊ STC-MD-034-2019 ဖြင့်တင်ပြလာသည့် ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ် ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်းအစီရင်ခံစာ (Environmental Impact Assessment - EIA) တွင်ဖော်ပြထားသည့် အောက်ပါကတိကဝတ်များကို လိုက်နာ ဆောင်ရွက်ရမည်-

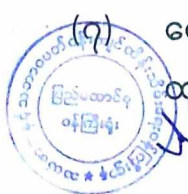
(က) မူဝါဒ၊ ဥပဒေနှင့် လုပ်ထုံးလုပ်နည်း။ စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် ပတ်ဝန်းကျင် ထိန်းသိမ်းရေးဥပဒေ၊ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးနည်းဥပဒေများ၊ ပတ်ဝန်းကျင် ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်းဆိုင်ရာ လုပ်ထုံးလုပ်နည်း၊ အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည်အသွေး (ထုတ်လွှတ်မှု) လမ်းညွှန်ချက်များနှင့် စီမံကိန်းနှင့်သက်ဆိုင်သည့် အခြားမူဝါဒ၊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

(ခ) စီမံကိန်းဆောင်ရွက်မည့်နည်းစဉ်။ စီမံကိန်းအတွက် လိုအပ်သော ကုန်ကြမ်းများ ဖြစ်သည့် ထုံးကျောက်နှင့် ရွှံ့စေးမြေအား အဆိုပါလုပ်ကွက်များမှရယူမည်ဖြစ်ပြီး ကျောက်မီးသွေးအား စစ်ကိုင်းတိုင်းဒေသကြီး၊ ကလေးမြို့နယ်အတွင်းရှိ Shwe Taung Mining Co.,Ltd မှ ၄၀% ခန့်နှင့် တီကျစ်နှင့် ငွေပင်လုံမိုင်းများမှ ၆၀% ခန့် ရယူတင်သွင်းမည်ဖြစ်သည်။ ဘီလပ်မြေထုတ်လုပ်ရာတွင် အသစ်ထပ်မံတိုးချဲ့မည့် ဒုတိယလိုင်းအား ပထမလိုင်းတွင် ထုတ်လုပ်လျက်ရှိသည့် Dry Process ဖြင့်သာ ထုတ်လုပ်မည်ဖြစ်ပြီး ဘီလပ်မြေထုတ်လုပ်သည့်လုပ်ငန်းမှ ထွက်ရှိလာသောအပူများကို ပြန်လည် အသုံးချရန်အတွက် ပထမလိုင်းနှင့် ဒုတိယလိုင်းနှစ်ခုလုံးတွင် Waste Heat Recovery System အား တပ်ဆင်မည်ဖြစ်သည်။ ၎င်းတွင် ရေသုံးစွဲမှုအား လျှော့ချရန် အတွက် မူလတပ်ဆင်ရန်ရည်ရွယ်ထားသည့် Water Cooling System အစား Air Cooling System ကိုတပ်ဆင်ဆောင်ရွက်သွားမည်ဖြစ်ပြီး မူလတည်ရှိပြီးသော ပထမ လိုင်းလည်ပတ်ရန်အတွက် လိုအပ်သောလျှပ်စစ်ဓာတ်အား ပမာဏ ၁၁ မဂ္ဂါဝပ်အား ၃၃ ကေဗွီလျှပ်စစ်ဓာတ်အားလိုင်းမှရယူထားပြီး ဒုတိယလိုင်းလည်ပတ်ရန်အတွက် ထပ်မံလိုအပ်သောလျှပ်စစ်ဓာတ်အား ၃၆ မဂ္ဂါဝပ်အား အသစ်တိုးချဲ့သွယ်တန်းမည့် ၆၆ ကေဗွီ လျှပ်စစ်ဓာတ်အားလိုင်းမှ ရယူမည်ဖြစ်ပါသည်။



(ဂ) လေထုညစ်ညမ်းမှုစီမံခန့်ခွဲမှု။ တစ်ဖက်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-

- (၁) အလုပ်သမားများအပေါ် လေထုညစ်ညမ်းမှုမဖြစ်ပေါ်စေရန်အတွက် ထပ်မံ တိုးချဲ့မည့် ဒုတိယလိုင်း၏ အနောက်ဘက်ရှိ အလုပ်သမားတန်းလျား (AQ4) အား စက်ရုံနယ်နိမိတ်မှ မီတာ ၅၀၀ အကွာ၊ စက်ရုံ၏မြောက်ဘက်အရပ် (လေဆန်/ လေကြောသို့ ဆန့်ကျင်သည့် အရပ်ဘက်) သို့ အမြန်ဆုံးရွှေ့ပြောင်းရန်၊
- (၂) တိုးချဲ့သည့် လိုင်းအသစ်နှင့် လိုင်းအဟောင်းတို့ရှိ မီးပေါင်းဖိုခေါင်းတိုင်များ (Kiln Stacks) မှ အခိုးအငွေ့ထွက်ရှိမှုများကို တိုင်းတာသိရှိနိုင်ရန်အတွက် NO_2 , SO_2 , Particulate Matter နှင့် O_3 အစရှိသည့် ပါရာမီတာများကို အချိန်နှင့်တစ်ပြေးညီ တိုင်းတာနိုင်သော Continuous Emission Monitoring စနစ်အားတပ်ဆင်၍ Operator Control Room သို့ပေးပို့ထိန်းချုပ်ရန်နှင့် ၎င်းတန်ဖိုးများမှာလည်း အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည်အသွေး (ထုတ်လွှတ်မှု) လမ်းညွှန်ချက်များ (၂၀၁၅) ၏ ဘီလပ်မြေနှင့် ထုံးထုတ်လုပ် ခြင်းအတွက် သတ်မှတ်ထားသော လမ်းညွှန်ချက်တန်ဖိုးထက် မကျော်လွန်စေဘဲ တတ်နိုင်သမျှ လျှော့ချသွားရန်၊
- (၃) Kiln System မှ NO_x ထွက်ရှိမှုအား ထိန်းချုပ်နိုင်ရန်အတွက် Secondary Air Flow အား တတ်နိုင်သမျှ ထိန်းညှိထားရန်နှင့် Low NO_x Burners များကို တပ်ဆင်၍ ဆောင်ရွက်သွားရန်၊
- (၄) အမှုန်ထွက်ရှိနိုင်သောပစ္စည်းများ သယ်ယူပို့ဆောင်သည့်ယာဉ်များကို အမိုး အကာများဖြင့် ဖုံးအုပ်ပြီးမှ သယ်ယူမောင်းနှင်ရန်၊ ကုန်ကြမ်းပစ္စည်းများကို ပို့ဆောင်ရာတွင် အလုံပိတ်ကွန်ဗေယာစနစ်အား အသုံးပြုရန်၊ Transfer Points များတွင်လည်း ထုတ်လွှတ်မှုထိန်းချုပ်စနစ် (Emission Controls) များ ထည့်သွင်း တပ်ဆင်ထားရန်နှင့် ၎င်းကွန်ဗေယာစနစ်အား ပုံမှန်သန့်ရှင်းရေးလုပ်ငန်းများ လုပ်ဆောင်ရန်၊
- (၅) ကြိတ်ခွဲခြင်း၊ ရောစပ်ခြင်း၊ မီးသင့်ကျောက်ကြိတ်ခွဲခြင်း အစရှိသည့် ကုန်ကြမ်း ကိုင်တွယ်အသုံးပြုသည့် လုပ်ငန်းစဉ်များကို Exhaust ပန်ကာများ၊ ဖိအားပေး ထားသောအလုံပိတ်စနစ်များဖြင့် လည်ပတ်ရန်၊ ၎င်းမှထွက်ရှိလာသည့်အမှုန် များကို Cyclone နှင့် Bag Filter အစရှိသည့် အမှုန်ဖမ်းယူသည့် နည်းစနစ် များဖြင့် ဖမ်းယူရန်၊
- (၆) မီးပေါင်းဖိုမှထွက်ရှိမည့်အငွေ့များတွင် ပါဝင်လာသောအမှုန်ငယ်များကို Fabric Filter စနစ်ဖြင့် ဖမ်းယူထိန်းချုပ်ရန်၊



- (၇) လေထုအတွင်းထုတ်လွှတ်မှုများအား စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမှုအနေဖြင့် စီမံကိန်းမှ ထုတ်လွှတ်လည်ပတ်ပြီး (၁) နှစ်အတွင်း တစ်ကြိမ်နှင့် (၂) နှစ်အတွင်း နှစ်စဉ်

(စုစုပေါင်း (၃)ကြိမ်) Cadmium + Thallium၊ Dioxins/ Furans၊ Total Particulate Matter (Dust)၊ Hydrogen Chloride၊ Hydrogen Fluoride၊ Mercury၊ Nitrogen Oxides၊ Particulate Matter PM 10၊ Sulphur Dioxide၊ Total Metals၊ Total Organic Carbon စသည့်ပါရာမီတာများကို တိုင်းတာ၍ ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည်အသွေး (ထုတ်လွှတ်မှု) လမ်းညွှန်ချက်များ (၂၀၁၅) တွင် ဘိလပ်မြေနှင့် ထုံးထုတ်လုပ်ခြင်းအတွက် သတ်မှတ်ထားသော စံနှုန်းများ နှင့် ကိုက်ညီမှု ရှိ၊ မရှိ စစ်ဆေးရန်၊

- (၈) ဘိလပ်မြေစက်ရုံ၊ ကူပြင်ကျေးရွာနှင့် ပြည်ညောင်ကျေးရွာတို့တွင် အမှုန် ပျံ့လွင့်မှုတိုင်းတာသည့် ကိရိယာ (Dust Deposition Gauge) များဖြင့် လစဉ် စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုစစ်ဆေးရန်၊
- (၉) လေထုအရည်အသွေးစီမံခန့်ခွဲမှုနှင့် ပတ်သက်၍ အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင် ဆိုင်ရာ အရည်အသွေး (ထုတ်လွှတ်မှု) လမ်းညွှန်ချက်ပါ တန်ဖိုးများနှင့်အညီ လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်။

(ဃ) ဆူညံသံနှင့်တုန်ခါမှုစီမံခန့်ခွဲမှု။ အောက်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-

- (၁) ဆူညံသံနှင့် တုန်ခါမှုစီမံခန့်ခွဲမှုနှင့် စပ်လျဉ်း၍ အလုပ်သမားအပေါ် ဆူညံ သက်ရောက်မှုများ ဖြစ်ပေါ်မှုမရှိစေရန်ထပ်မံတိုးချဲ့မည့် ဒုတိယလိုင်း၏ အနောက်ဘက်ကပ်လျက်တွင် တည်ရှိနေသော Temporary Worker Accommodation (N2) အား စီမံကိန်းနယ်နိမိတ်မှ မီတာ (၅၀၀) အကွာ သို့ ရွှေ့ပြောင်းရန်၊
- (၂) အလုပ်သမားအိမ်ယာ၊ ကူပြင်ရွာနှင့် ပြည်ညောင်ရွာတို့၌ တစ်နှစ်လျှင် (၂) ကြိမ် ဆူညံသံတိုင်းတာ၍ အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည်အသွေး (ထုတ် လွှတ်မှု) လမ်းညွှန်ချက်များတွင် သတ်မှတ်ထားသည့်စံနှုန်းများနှင့် ကိုက်ညီမှု ရှိ၊ မရှိ စောင့်ကြည့်တိုင်းတာရန်၊
- (၃) ဆူညံသံစီမံခန့်ခွဲမှုနှင့်ပတ်သက်၍ အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည် အသွေး (ထုတ်လွှတ်မှု) လမ်းညွှန်ချက်များနှင့်အညီ လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်။

(င) ရေထုညစ်ညမ်းမှုစီမံခန့်ခွဲမှု။ အောက်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-

- (၁) ဂဝံကျောက်နှင့် ထုံးကျောက် သိုလှောင်ထားရှိသည့် ဧရိယာ (သို့မဟုတ်) ကိုင်တွယ်သည့် နေရာအားလုံးအား ကြမ်းခင်းခင်းထားရန်နှင့် ပတ်ပတ်လည် ရေမြောင်းများ ထားရှိရန်၊ အဆိုပါ စီးဆင်းရေများကို Retention Ponds များ အတွင်းသို့ စီးဝင်၍ ၎င်းရေများကို စိမ်းလန်းစိုပြေရေးလုပ်ငန်းများတွင် အသုံး



ပြုခြင်း၊ ရေဖျန်းခြင်းတို့ ဆောင်ရွက်ရန်နှင့် ကျောက်မီးသွေးသိုလှောင်နေရာသို့ ဖြတ်သန်းစီးဆင်းလာသည့် ရေပမာဏအနည်းငယ်အား Interceptor Drains များအတွင်းသို့ စီးဝင်စေ၍ ရေဆိုးသန့်စင်သည့် စနစ်သို့ ပို့ဆောင်စွန့်ပစ်ရန်၊

- (၂) မိလ္လာရေဆိုးများ (ဥပမာ- သန့်စင်ခန်း၊ ရေချိုးခန်း အစရှိသဖြင့်) ပြင်ပသို့ တိုက်ရိုက်စွန့်ထုတ်မည်မဟုတ်ပဲ ရေဆိုးသန့်စင်စနစ်ဖြင့် စွန့်ပစ်ရန်နှင့် မီးဖိုချောင်မှထွက်ရှိလာသည့် ရေဆိုးများကို တိုက်ရိုက်စွန့်ပစ်မှုမပြုဘဲ ဆီနှင့် ရေခွဲခြားသည့်စနစ် (Grease Trap/ Water Purification Unit) တွင် သန့်စင်ပြီးမှ စွန့်ပစ်ရန်၊
 - (၃) မတော်တဆ ဖိတ်စင်မှုမှ ကာကွယ်ရန်အတွက် စက်သုံးဆီသိုလှောင်သည့် နေရာအား အကြီးဆုံးကန်၏ ၁၀၀% သောပမာဏအထိ လုံလောက်မည့် Bunded Area ဖြင့် ကာရံ၍ ဆောက်လုပ်ရန်နှင့် ၎င်း Bunded Area အား ဖြတ်သန်းစီးဆင်းလာသောရေများကို Oil-Water Separator သို့ဖြတ်သန်းပြီးမှ စီးဆင်းစေရန်၊
 - (၄) စွန့်ပစ်ရေအရည်အသွေးစီမံခန့်ခွဲမှုနှင့် ပတ်သက်၍ ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အခြေခံ အချက်အလက်များအား အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည်အသွေး (ထုတ်လွှတ်မှု) လမ်းညွှန်ချက်များနှင့်အညီ လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်။
- (စ) စွန့်ပစ်ပစ္စည်းစီမံခန့်ခွဲမှု။ အောက်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-
- (၁) စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများ သိုလှောင်ခြင်းနှင့် ကိုင်တွယ်အသုံးပြုရာတွင် ဆောင်ရွက်မည့် ကောင်းမွန်သော အလေ့အကျင့်ကောင်းများကို Good International Industry Practices (GIIP) အား ကိုးကား၍ ဖော်ထုတ်ဆောင်ရွက်သွားရန်၊
 - (၂) ဆောက်လုပ်ရေးပစ္စည်းများကို လိုအပ်သည်ထက် ပိုမိုမှာယူခြင်း၊ ညံ့ဖျင်းသော သိုလှောင်မှုနည်းစနစ်များ၊ မှားယွင်းစွာ ကိုင်တွယ်အသုံးပြုခြင်းများ အစရှိသည့် သင့်လျော်မှုမရှိသော လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်မှုများကို တားဆီး၍ စနစ်တကျ စီမံခန့်ခွဲရန်၊
 - (၃) ဆောက်လုပ်ရေးလုပ်ငန်းမှ ထွက်ရှိလာသော စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများကို ပြန်လည်အသုံးပြုနိုင်သော ပစ္စည်းများနှင့် စွန့်ပစ်မည့်ပစ္စည်းဟူ၍ တတ်နိုင်သလောက် ခွဲခြားစွန့်ပစ်ရန်၊
 - (၄) စွန့်ပစ်ပစ္စည်းစီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်တွင် ဆောက်လုပ်ရေးလုပ်ငန်းခွင်မှ ထွက်ရှိမည့် စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများကို သယ်ယူပို့ဆောင်သည့်လမ်းကြောင်းနှင့် နောက်ဆုံးစွန့်ပစ်သည့် နေရာများအား သတ်မှတ်ထားရန်၊



- (၅) အန္တရာယ်ရှိသော စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများအား ပတ်ဝန်းကျင်သို့မတော်တဆ ယိုဖိတ်မှု မဖြစ်ပေါ်စေရန်အတွက် ကာကွယ်ထိန်းချုပ်သော နည်းလမ်းများကို အသုံးပြု၍ သိုလှောင်သိမ်းဆည်းရန်နှင့် ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီး၊ သီလဝါအထူးစီးပွားရေး စက်မှုဇုန်ရှိ Golden Dowa Eco-system Myanmar Co., Ltd နှင့်ချိတ်ဆက်၍ ပို့ဆောင်စွန့်ပစ်ရန်၊
- (၆) အသုံးပြုပြီးသော စက်သုံးဆီများကို မီးပေါင်းဖို (Kiln) တွင် ပြန်လည်အသုံးပြု ရန်၊
- (၇) စွန့်ပစ်ရည်များကြောင့် မြေပေါ်ရေနှင့် မြေအောက်ရေ အရင်းအမြစ်များကို ညစ်ညမ်းမှုမရှိစေရန်အတွက် ပုံမှန်သိမ်းဆည်းရန်နှင့် သင့်လျော်သော နည်းလမ်း များဖြင့် သန့်စင်ရန်၊
- (၈) ဆောက်လုပ်ရေးလုပ်ငန်းမှထွက်ရှိလာသော စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများကို စွန့်ပစ်ရာတွင် မှတ်တမ်းမှတ်ရာများထားရှိ၍ စွန့်ပစ်ရန်၊
- (၉) စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများကို လျှော့ချခြင်း၊ ပြန်လည်အသုံးပြုခြင်းနှင့် ပြန်လည်သုံးစွဲ ခြင်းအစရှိသဖြင့် ဆောင်ရွက်နိုင်ရန်အတွက် ဝန်ထမ်းတန်းလျားများတွင် အမှိုက် ခွဲခြားစွန့်ပစ်သည့် စနစ်အား စတင်ဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၁၀) စွန့်ပစ်ပစ္စည်းစီမံခန့်ခွဲမှုနှင့်ပတ်သက်၍ အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည် အသွေး (ထုတ်လွှတ်မှု) လမ်းညွှန်ချက်များနှင့်အညီ လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်။
- (ဆ) လုပ်ငန်းခွင်ကျန်းမာရေးနှင့် ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေး။ အောက်ပါအတိုင်းလိုက်နာ ဆောင်ရွက်ရမည်-
- (၁) စီမံကိန်းဧရိယာသို့ ဝင်ရောက်ခြင်း မပြုမီနှင့် ထွက်ခွာခြင်းမပြုမီ မော်တော် ယာဉ်ဘီးများတွင် ကပ်ပါလာသော အပင်နှင့် အညစ်အကြေးများကို ဖယ်ရှား ရန်အတွက် ဘီးဆေးကြောသည့်နေရာ (Wheel Washing Bays) များကို ဘိလပ်မြေစက်ရုံရှိ လုံခြုံရေးဂိတ်နေရာတွင် တည်ဆောက်ရန်၊
- (၂) ယာဉ်များအတွက် လုံလောက်သောစီတန်းနားနေရာနေရာများ၊ ယာဉ်မောင်း သူများနားနေရန်အတွက် အဆောက်အအုံများနှင့် အဆင်ပြေစေရန် ဆောင်ရွက် ထားရှိမှုများ၊ ဘိလပ်မြေစက်ရုံတွင် ခန့်အပ်မည့် ယာဉ်မောင်းသူများအတွက် လေ့ကျင့်သင်ကြားပေးမည့် အစီအစဉ်များ၊ စီမံကိန်းစတင်လည်ပတ်ပြီး (၆) လအတွင်း (၂၄) နာရီစာ စစ်တမ်းကောက်ယူထားသော စစ်တမ်းရလဒ်များ အစရှိသည်တို့ ပါဝင်သော ယာဉ်အသွားအလာစီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်အား ဖော်ထုတ် ဆောင်ရွက်ရန်၊



- (၃) ဘီလပ်မြေစက်ရုံသို့ဝင်ရာလမ်းတစ်လျှောက်တွင် အမြန်နှုန်းအား တစ်နာရီလျှင် ကီလိုမီတာ ၄၀ (40 km/hr) သတ်မှတ်ထားရန်၊
- (၄) စက်ရုံသို့ဝင်ရာလမ်းတစ်လျှောက်တွင် ယာဉ်ကြီးများရပ်နားမှုမရှိစေရန် စီမံကိန်း လုပ်ငန်းခွင်တွင် (သန့်စင်ခန်းများ၊ နားနေရာနေရာများ၊ ဆိုင်များ၊ စားသောက် ဆိုင်များ) အစရှိသဖြင့် ယာဉ်မောင်းသူများအတွက် ပိုမိုအဆင်ပြေစေရန် စီစဉ် ဆောင်ရွက်ထားရန်၊
- (၅) သယ်ယူပို့ဆောင်မည့်ယာဉ်များအတွက် ယာဉ်ရပ်နားရာနေရာနှင့် တန်းစီ စောင့်ဆိုင်းရာနေရာများမှာ ကြမ်းခင်း ခင်းထားခြင်းမရှိပါက စီးဆင်းလာသော ရေများကို အနည်ထိုင်ကန် အဆင့်ဆင့်အား ဖြတ်သန်းစီးဆင်းစေရန်၊
- (၆) လမ်းဘေးဝဲယာတစ်လျှောက်တွင် တရားဥပဒေနှင့် ကိုက်ညီမှုမရှိသော လုပ်ရပ် များဆောင်ရွက်နိုင်ခြင်းမရှိစေရန်အတွက် အစီအမံများ ဆောင်ရွက်ထားရှိရန်၊
- (၇) လုပ်ငန်းခွင်အတွင်း သတိပေးဆိုင်းဘုတ်များ တပ်ဆင်ထားရှိရန်နှင့် ကျန်းမာရေး ဆိုင်ရာ အသိပညာပေးခြင်းများ ဆောင်ရွက်ရန်။
- (ဇ) စက်ရုံလည်ပတ်ခြင်းကာလတို့အတွက်စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမည့်အစီအစဉ်။ အောက်ပါ အတိုင်းလိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-
- (၁) စက်ရုံမှထွက်ရှိသော မည်သည့်စီးဆင်းရေမဆို ရေလှောင်ကန်အတွင်းသို့ စီးဝင်မှုနှင့် ချောင်းများအတွင်းသို့ စီးဝင်မှုကို ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည်အသွေး (ထုတ်လွှတ်မှု) လမ်းညွှန်ချက်များ (၂၀၁၅) ၏ စီးဆင်းရေအတွက် သတ်မှတ် ထားသည့် ပါရာမီတာများ (TSS, Oil & Grease နှင့် pH) တို့နှင့် ကိုက်ညီမှု ရှိစေရန်အတွက် လစဉ်စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမှုလုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၂) ကျောက်မီးသွေးသိုလှောင်ရာနေရာမှ ထွက်ရှိလာသောရေများကို ပတ်ဝန်းကျင် ဆိုင်ရာ အရည်အသွေး (ထုတ်လွှတ်မှု) လမ်းညွှန်ချက်များ (၂၀၁၅) တွင် စီးဆင်းရေအတွက် သတ်မှတ်ထားသည့် ပါရာမီတာများ (TSS, Oil & Grease နှင့် pH) တို့နှင့် ကိုက်ညီမှုရှိစေရန်အတွက် လစဉ်စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမှု လုပ်ငန်း များ ဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၃) သန့်စင်ပြီးစွန့်ပစ်ရေ စွန့်ထုတ်ရာနေရာများဖြစ်သည့် (ကျောက်မီးသွေးသို လှောင်သည့် ဧရိယာ၊ ကုန်ကြမ်းပစ္စည်း သိုလှောင်သည့်ဧရိယာများ၊ စက်သုံး ဆီသိုလှောင်သည့် ဧရိယာ၊ မိလ္လာရေဆိုးသန့်စင်စနစ်၊ ရေလှောင်ကန်) အစရှိ သည်တို့မှ ထွက်ရှိလာသော သန့်စင်ပြီး စွန့်ပစ်ရေများနှင့် စီးဆင်းရေများကို ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည်အသွေး (ထုတ်လွှတ်မှု) လမ်းညွှန်ချက်များ (၂၀၁၅)



၏စီးဆင်းရေနှင့် စွန့်ထုတ်ရေများအတွက် သတ်မှတ်ထားသော ပါရာမီတာ တန်ဖိုးများနှင့် ကိုက်ညီမှု ရှိ၊ မရှိ အသီးသီးတိုက်ဆိုင် စစ်ဆေးရန်နှင့် ၎င်းအား Standard Analytical Methods များဖြင့် လစဉ်တိုင်းတာရန်၊

- (၄) ဘီလပ်မြေထုတ်လုပ်သည့် လုပ်ငန်းစဉ်အဆင့်ဆင့်မှ ထွက်ရှိလာသော သန့်စင်ပြီးစွန့်ပစ်ရေများကို ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည်အသွေး (ထုတ်လွှတ်မှု) လမ်းညွှန်ချက်များ (၂၀၁၅) ၏ ဘီလပ်မြေနှင့် ထုံးထုတ်လုပ်ခြင်းလုပ်ငန်းများ အတွက် သတ်မှတ်ထားသော ပါရာမီတာတန်ဖိုးများနှင့် ကိုက်ညီမှု ရှိ၊ မရှိ တိုက်ဆိုင်စစ်ဆေးရန်နှင့် ၎င်းအား Standard Analytical Methods များဖြင့် လစဉ် တိုင်းတာရန်၊
- (၅) ဗဟိုရေဆိုးသန့်စင်စနစ်မှ သန့်စင်ပြီး ထွက်ရှိလာသော စွန့်ပစ်ရေဆိုးများကို အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည်အသွေး (ထုတ်လွှတ်မှု) လမ်းညွှန်ချက်များ (၂၀၁၅) တွင် သတ်မှတ်ထားသော ပါရာမီတာများဖြစ်သည့် BOD, COD, Ph, SS, oil and grease, TN, TP နှင့် Residual chlorine တို့ကို လစဉ်တိုင်းတာရန်နှင့် စွန့်ပစ်ရေ၊ စွန့်ထုတ်ရေ၊ မိလ္လာရေနှင့် စီးဆင်းရေ (General Application for Wastewater, Effluent, Sanitary Discharges and Stormwater Runoff) တို့အတွက် သတ်မှတ်ထားသည့် ပါရာမီတာများ အားလုံးကို နှစ်စဉ် စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှု၍ တိုင်းတာစစ်ဆေးရန်၊
- (၆) ရေဆိုးသန့်စင်စနစ်များမှ ထွက်ရှိလာသော အနည်အနှစ်များကို စွန့်ပစ်ခြင်း မပြုမီတွင် အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည်အသွေး (ထုတ်လွှတ်မှု) လမ်းညွှန်ချက်များ (၂၀၁၅) ၏ ဇီဝအစိုင်အခဲများနှင့် အနည်အနှစ်စွန့်ပစ်ခြင်း (Biosolids and Sludge Disposal) အတွက် သတ်မှတ်ထားသော ပါရာမီတာများနှင့် ကိုက်ညီမှုရှိစေရန်နှင့် Modular Tank တစ်ခုချင်းစီမှ အနည်အနှစ်များကို နမူနာကောက်ယူ၍ နှစ်စဉ်စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှု၍ တိုင်းတာစစ်ဆေးရန်၊
- (၇) စွန့်ပစ်ရေအမျိုးအစားတစ်ခုချင်းစီ၏ ရေဆိုးပမာဏနှင့် သန့်စင်ပြီး စွန့်ထုတ်ရေထွက်ရှိမှုပမာဏများကို လစဉ် စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုရန်။
- (ဈ) ဇီဝမျိုးစုံမျိုးကွဲစီမံခန့်ခွဲမှု။ အောက်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-
 - (၁) စီမံကိန်းလုပ်ဆောင်မှုများကြောင့် ထိခိုက်မည့် မြေယာရှင်းများအတွင်း စားကျက်ပြန်လည်ထူထောင်မှုလုပ်ငန်းများ (Rehabilitation of Habitat) များ ဆောင်ရွက်ရန်၊

(၂) ၎င်းပြန်လည်ထူထောင်မှု လုပ်ငန်းများအတွက် ဒေသရင်းမျိုးစိတ်များကို သင့်လျော်သလိုအသုံးပြု၍ ဆောင်ရွက်သွားရန်နှင့် ၎င်းမျိုးစိတ်များ မျိုးပွားခြင်း



လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်ရန်အတွက် ပျိုးခင်းတစ်ခုအား အကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်သွားရန်၊

- (၃) စီမံကိန်းဧရိယာနှင့် သက်ရောက်မှုလွှမ်းမိုးဧရိယာ (Area of Influence) အတွင်းရှိ ဇီဝမျိုးကွဲများကို အဓိကခြိမ်းခြောက်နေသော အန္တရာယ်များဖြစ်သည့် (တောရိုင်းတိရစ္ဆာန်များအား တရားမဝင်အမဲလိုက်ခြင်း၊ တရားမဝင်ဖမ်းဆီး သတ်ဖြတ်ခြင်း၊ တရားမဝင် သစ်ထုတ်လုပ်ခြင်း၊ ညစ်ညမ်းမှုများကို ဖြစ်ပေါ် စေခြင်းနှင့် စားကျက်များပျက်ဆီးခြင်း) အစရှိသည့် ကိစ္စရပ်များအပေါ် စီမံ ခန့်ခွဲရန်အတွက် ဇီဝမျိုးကွဲထိန်းသိမ်းမှုအစီအစဉ် (Biodiversity Action Plan) အတိုင်း အကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်သွားရန်၊
- (၄) ပြန်လည်ထူထောင်ရေးလုပ်ငန်းအားလုံးအား အောင်မြင်မှု ရှိ၊ မရှိ ဆုံးဖြတ်နိုင် ရန်အတွက် စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုစစ်ဆေးသွားရန်နှင့် ၎င်းရလဒ်များအပေါ် အခြေခံ၍ ပြန်လည်ထူထောင်ရေးလုပ်ငန်းများကို သင့်လျော်သလို အဆင့်မြှင့် တင်မှုများ၊ ပြင်ဆင်မှုများ ပြုလုပ်ရန်၊
- (၅) စီမံကိန်းလုပ်ဆောင်နေစဉ်အတွင်း သဘာဝနေရင်းဒေသများကို ရှင်းလင်းခြင်း လုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်ရာတွင် ရေးဆွဲထားသော တောရိုင်းတိရစ္ဆာန် ရှင်းလင်းမှုဆိုင်ရာ ကျင့်ဝတ်များ (Wildlife Clearance Protocol) အတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၆) တရားမဝင်သစ်တောခုတ်ထွင်ရှင်းလင်းခြင်းအား ထိန်းချုပ်မှုနှင့် ပတ်သက်သည့် အချက်အလက်များကို ဒေသခံပြည်သူများအား မျှဝေပေးနိုင်ရန်အတွက် အသိ ပညာပေးလုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၇) ဒေသခံပြည်သူများမှ စီမံကိန်းဧရိယာနှင့် အနီးနားရှိသစ်တောဧရိယာများသို့ ကျူးကျော်ဝင်ရောက်မှု ရှိ၊ မရှိအား သိရှိနိုင်ရန်အတွက် စီမံကိန်းဧရိယာ အတွင်း ကင်းလှည့်ခြင်းလုပ်ငန်းများအား (၁) လလျှင် တစ်ကြိမ်ဖြင့် ပုံမှန် ဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၈) သဘာဝနေရင်းဒေသများတွင် စီမံကိန်းလုပ်ငန်းများဆောင်ရွက်မှုများအတွက် ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်းအစီရင်ခံစာတွင် အဆိုပြုထားသည့် ဖုန်မှုန့် များ၊ ဆူညံသံနှင့် တုန်ခါမှုသက်ရောက်မှုများနှင့် ပတ်သက်သည့် လျော့ပါးရေး နည်းလမ်းများကို လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၉) စီမံကိန်းအတွင်းတွင် မီးထွန်း/ မီးပေးရန် ဒီဇိုင်းရေးဆွဲရာတွင် သဘာဝပေါက်ပင် များနှင့် စားကျက်များရှိသည့်နေရာမှ ရှောင်ရှားသွားရန်နှင့် မလိုအပ်သည့် အချိန်တွင် မီးအလင်းရောင်အား ပိတ်ထားရန်။



- (ည) တာဝန်ယူဆောင်ရွက်မည့်အဖွဲ့အစည်းများ။ ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်၊ စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုခြင်းအစီအစဉ်တို့အတွက် ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်၌ ဖော်ပြထားသည့်အတိုင်း ဖွဲ့စည်းဆောင်ရွက်ရမည်။
- (ဋ) အများပြည်သူနှင့်တိုင်ပင်ဆွေးနွေးခြင်း။ အများပြည်သူနှင့် တိုင်ပင်ဆွေးနွေးခြင်းနှင့် စပ်လျဉ်း၍ ဒေသဖွံ့ဖြိုးရေးလုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်ရာတွင် သက်ဆိုင်ရာဒေသရှိ ဌာနဆိုင်ရာများနှင့် ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ရန်၊ မြို့နယ်ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးစီမံကိန်းများနှင့် ချိတ်ဆက်ဆောင်ရွက်ရန်နှင့် စီမံကိန်းအနီးရှိ ဒေသခံပြည်သူများ၊ ဆက်စပ်ပတ်သက်သူများနှင့် စဉ်ဆက်မပြတ် တွေ့ဆုံဆွေးနွေးပြီး ၎င်းတို့၏ အကြံပြုချက်နှင့် လိုလားချက်များအား အလေးထားပေါင်းစပ် ဆောင်ရွက်ရမည်။
- (ဌ) လျာထားအသုံးစရိတ်။ ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်အတွက် အသုံးပြုမည့် လျာထားအသုံးစရိတ်အားအစီရင်ခံစာ၌ ဖော်ပြထားသည့် ကတိကဝတ်အတိုင်း ဆောင်ရွက်ရန်နှင့် လုံလောက်မှုမရှိပါက ထပ်မံဖြည့်တင်း ဆောင်ရွက်ရမည်။

ပတ်ဝန်းကျင်နှင့်လူမှုရေးစီမံခန့်ခွဲမှုဆိုင်ရာလိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည့် စည်းကမ်းသတ်မှတ်ချက်များ

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

- (က) မူဝါဒ၊ဥပဒေ၊ မဟာဗျူဟာနှင့် ပင်မလုပ်ငန်း အစီအစဉ်ပါ စည်းကမ်းသတ်မှတ်ချက်များ။ အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင်ရေးရာမူဝါဒ၊ မြန်မာနိုင်ငံရာသီဥတုပြောင်းလဲမှုဆိုင်ရာမူဝါဒ၊ မြန်မာနိုင်ငံရာသီဥတုပြောင်းလဲမှုဆိုင်ရာ မဟာဗျူဟာ၊ မြန်မာနိုင်ငံရာသီဥတုပြောင်းလဲမှုဆိုင်ရာ ပင်မလုပ်ငန်းစဉ်(၂၀၁၈-၂၀၃၀) မြန်မာနိုင်ငံအမျိုးသားအဆင့် စွန့်ပစ်ပစ္စည်းစီမံခန့်ခွဲမှုမဟာဗျူဟာနှင့် ပင်မလုပ်ငန်းအစီအစဉ် (၂၀၂၀) တို့နှင့် စပ်လျဉ်း၍ အောက်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-
- (၁) မြန်မာနိုင်ငံရာသီဥတု ပြောင်းလဲမှုဆိုင်ရာ မူဝါဒ၊ မြန်မာနိုင်ငံရာသီဥတုပြောင်းလဲမှုဆိုင်ရာ မဟာဗျူဟာ၊ မြန်မာနိုင်ငံရာသီဥတုပြောင်းလဲမှုဆိုင်ရာ ပင်မလုပ်ငန်းအစီအစဉ်နှင့်အညီ ရာသီဥတုပြောင်းလဲမှုကြောင့် ဖြစ်ပေါ်လာနိုင်သည့် ရေကြီးခြင်း၊ မြေပြိုခြင်း၊ ငလျင်လှုပ်ခြင်းကဲ့သို့သော ဘေးအန္တရာယ်များအတွက် အစီအမံများရေးဆွဲ၍ ကြိုတင်ပြင်ဆင်ဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၂) စီမံကိန်းမှ ထွက်ရှိလာမည့် ပလတ်စတစ်စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများ၊ မိလ္လာအညစ်အကြေးများ၊ ဓာတုဗေဒစွန့်ပစ်ပစ္စည်းများ၊ စက်မှုလုပ်ငန်းများမှ ထွက်ရှိ



လာသော စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများအား စနစ်တကျစွန့်ပစ်ရန်နှင့် လဟာပြင်မီးရှို့မှု ပပျောက်ရေး ဆောင်ရွက်ရန်၊

- (၃) စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများအား သက်ဆိုင်ရာက စွန့်ပစ်ပစ္စည်းစုပုံစွန့်ပစ်ရန် သတ်မှတ်ထားသောနေရာများတွင် ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းစွာ စွန့်ပစ်ဆောင်ရွက်ရမည်၊
- (၄) စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများအား သိမ်းဆည်းခြင်း၊ သယ်ယူပို့ဆောင်ခြင်း၊ စွန့်ပစ်ခြင်း တို့နှင့်ပတ်သက်၍ ပြန့်ကျဲထွက်ကျမှု၊ အနံ့အသက်ဆိုးများထွက်ရှိမှု၊ ဆူညံမှု၊ တုန်ခါမှုတို့ မရှိစေရေး လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၅) စီမံကိန်းမှ ထွက်ရှိသော စွန့်ပစ်ပစ္စည်းနှင့် ဘေးအန္တရာယ်ရှိ စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများ စီမံဆောင်ရွက်ထားရှိမှုကို စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုစစ်ဆေးနိုင်ရေးအတွက် စွန့်ပစ်ပစ္စည်းဆိုင်ရာ မှတ်တမ်းပုံစံထားရှိဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၆) ဘေးအန္တရာယ်ရှိ စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများနှင့် စီမံကိန်းလုပ်ငန်းများမှ ထွက်ရှိလာသော စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများအတွက် ပတ်ဝန်းကျင်နှင့် သဟဇာတဖြစ်စေသော စီမံခန့်ခွဲမှု စနစ်ကို တိုးမြှင့်ဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၇) စီမံကိန်းမှထွက်ရှိလာမည့် အရည်အသွေးနှင့် သတ်မှတ်ချက်မပြည့်မီသည့် ကုန်ကြမ်းနှင့် ကုန်ချောပစ္စည်းများ၊ စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများကို ထွက်ရှိမှုလျှော့ချခြင်း (Reduce)၊ ပြန်လည်သုံးစွဲခြင်း (Reuse) နှင့် ပြန်လည်ပြုပြင်ထုတ်လုပ်ခြင်း (Recycle) 3 Rs စနစ်ဖြင့် စီမံဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၈) စီမံကိန်းမှထွက်ရှိလာမည့် စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများစီမံခန့်ခွဲမှုအတွက် အစဉ်လည်ပတ်နေသည့် ရန်ပုံငွေထားရှိဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၉) ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဥပဒေပုဒ်မ ၁၄၊ ၁၅ နှင့် ၁၆ တို့အရ ပတ်ဝန်းကျင်ညစ်ညမ်းမှုကို ဖြစ်ပေါ်စေသည့် ပစ္စည်းများကို သတ်မှတ်ထားသည့် ပတ်ဝန်းကျင်အရည်အသွေး စံချိန်စံညွှန်းများနှင့်အညီ သတ်မှတ်ချက်များအတိုင်း စွန့်ပစ်ခြင်းနှင့် စုပုံခြင်းများပြုလုပ်ရန်၊ ညစ်ညမ်းမှုကို ဖြစ်ပေါ်စေသည့်လုပ်ငန်း သို့မဟုတ် ပိုင်ရှင်ဖြစ်သူသည် ပတ်ဝန်းကျင်ညစ်ညမ်းမှုများကို စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုရန်နှင့် ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးအတွက် သက်ဆိုင်ရာစုပေါင်း အစီအမံတွင် သတ်မှတ်သည့် ငွေ သို့မဟုတ် ပစ္စည်း ထည့်ဝင်၍ ဆောင်ရွက်ရန်၊ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးအတွက် အသုံးပြုခသို့မဟုတ် စီမံခန့်ခွဲမှု ကုန်ကျစရိတ်ကို ထည့်ဝင်ရန်နှင့် ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးအတွက် ထုတ်ပြန်သော ညွှန်ကြားချက်များကို လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်။

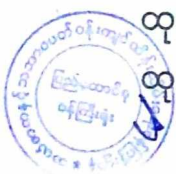
- (ခ) စံချိန်စံညွှန်းစည်းကမ်းသတ်မှတ်ချက်များ။ စံချိန်စံညွှန်းသတ်မှတ်ချက်များနှင့် စပ်လျဉ်း၍ တစ်ဖက်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-



- (၁) လေအရည်အသွေး၊ ဆူညံသံ၊ အလုပ်စခန်းများ၊ မိလ္လာစနစ်များ၊ အိမ်တွင်းရေ ဆိုးများနှင့်စပ်လျဉ်း၍ အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည်အသွေး (ထုတ် လွှတ်မှု) လမ်းညွှန်ချက်၊ အထွေထွေလမ်းညွှန်ချက်ပါ သတ်မှတ်ချက်နှင့်အညီ လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၂) ဆူညံသံအတွက် စီမံကိန်းဧရိယာပြင်ပရှိ အနီးဆုံးလက်ခံသည့်နေရာတွင် အခြေခံအဆင့်မှ အများဆုံးမြင့်တက်မှု ၃ dBA ထက် မကျော်လွန်စေရေး လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၃) လေအရည်အသွေးနှင့်ပတ်သက်၍ အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည် အသွေး (ထုတ်လွှတ်မှု) လမ်းညွှန်ချက်၏ အထွေထွေလမ်းညွှန်ချက်ပါ အပိုဒ် ၁.၁ သတ်မှတ်ချက်နှင့်အညီ လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၄) စွန့်ပစ်ရေအရည်အသွေးနှင့်ပတ်သက်၍ အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည် အသွေး (ထုတ်လွှတ်မှု) လမ်းညွှန်ချက်၏ အထွေထွေလမ်းညွှန်ချက်ပါ အပိုဒ် ၁.၂ သတ်မှတ်ချက်နှင့်အညီ လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၅) စီမံကိန်းလုပ်ငန်းနှင့်ဆက်စပ်သော အခြားသက်ဆိုင်ရာ မူဝါဒ၊ ဥပဒေနှင့် သတ်မှတ်ချက်များကို လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၆) စီမံကိန်းလုပ်ငန်းတွင် အသုံးပြုမည့် ကုန်ကြမ်းပစ္စည်း၊ စက်ပစ္စည်းနှင့် ထုတ်လုပ်မှု လုပ်ငန်းစဉ် ပြောင်းလဲမှုရှိပါက ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေး ဦးစီးဌာနသို့ အကြောင်းကြားရန်။
- (ဂ) ဇီဝမျိုးစုံမျိုးကွဲစီမံခန့်ခွဲရေးဆိုင်ရာစည်းကမ်းသတ်မှတ်ချက်များ။ ဇီဝမျိုးစုံမျိုးကွဲစီမံ ခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်နှင့်စပ်လျဉ်း၍ အလုပ်သမားများမှ တောရိုင်းတိရိစ္ဆာန်များအား ဖမ်းဆီး ခြင်း၊ ဝယ်ယူခြင်း၊ တရားမဝင်သစ်ခုတ်ခြင်းများ မရှိစေရေးကြပ်မတ် ဆောင်ရွက်ရမည်။
- (ဃ) ကျန်းမာရေးနှင့်လုပ်ငန်းခွင်ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေးဆိုင်ရာ စည်းကမ်းသတ်မှတ် ချက်များ။ ကျန်းမာရေးနှင့် လုပ်ငန်းခွင်ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေးဆိုင်ရာ စည်းကမ်း ချက်များနှင့်စပ်လျဉ်း၍ စီမံကိန်းလုပ်ငန်းကြောင့် ထိခိုက်ခံစားရမည့် ဒေသခံများ အတွက် ပညာရေး၊ ကျန်းမာရေးစောင့်ရှောက်မှု၊ အခြေခံအဆောက်အအုံဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေး၊ အလုပ်အကိုင်ခန့်ထားခြင်း၊ ရေရှည်လူမှုစီးပွားရေးဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်စေရေးတို့ကို ဆောင်ရွက် ပေးရန်နှင့် ဝန်ထမ်းများ၏ ကျန်းမာရေးနှင့်ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းတို့ကို ဆောင်ရွက် ရမည်။
- (င) ဒေသခံများနှင့်တိုင်ပင်ဆွေးနွေးခြင်းဆိုင်ရာစည်းကမ်းသတ်မှတ်ချက်များ။ စီမံကိန်း အဆိုပြုသူသည် ဒေသခံများနှင့် တိုင်ပင်ဆွေးနွေးခြင်းလုပ်ငန်းစဉ်များနှင့်စပ်လျဉ်း၍ တစ်ဖက်ပါအချက်များကို လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-



- (၁) ဘေးအန္တရာယ်ရှိ လုပ်ငန်းများအပါအဝင် တည်ဆောက်ရေးလုပ်ငန်းများနှင့် ဆောင်ရွက်မည့် လုပ်ငန်းများကို ဒေသခံပြည်သူများသို့ ကြိုတင်အသိပေး ဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၂) တည်ဆောက်ရေးကာလအတွင်း ယာဉ်သွားလာမှု လမ်းကြောင်းများ၊ ယာဉ် သွားလာမှုကြောင့် ဖြစ်နိုင်သောအနှောင့်အယှက်များ၊ ပတ်ဝန်းကျင်သာယာမှု အပေါ် ထိခိုက်မှုများနှင့်စပ်လျဉ်း၍ သက်ဆိုင်ရာဒေသခံများသို့ ကြိုတင်အသိ ပေးဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၃) ဒေသခံပြည်သူများနှင့် တိုင်ပင်ဆွေးနွေးခြင်း၊ ပူးပေါင်းပါဝင်စေခြင်း၊ နစ်နာမှု ဖြေရှင်းရေးလုပ်ငန်းစဉ်များကို လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်နေစဉ်အတွင်း အကောင် အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်သွားရန်။
- (စ) အထွေထွေစည်းကမ်းချက်များ။ အထွေထွေစည်းကမ်းချက်များနှင့် စပ်လျဉ်း၍ အောက်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည် -
- (၁) စီမံကိန်းလည်ပတ်ဆောင်ရွက်ခြင်းကြောင့် လေထုညစ်ညမ်းမှု မဖြစ်စေရေး အတွက် သင့်လျော်သော wet scrubber များ၊ cyclone filter များ တပ်ဆင် အသုံးပြုရန်နှင့် အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည်အသွေး (ထုတ်လွှတ်မှု) လမ်းညွှန်ချက်များနှင့်အညီ သန့်စင်ပြီးမှသာ စွန့်ပစ်၍ လေထုအတွင်းသို့ ထုတ်လွှတ်ရန်၊
- (၂) ကုန်ကြမ်းပစ္စည်းများ တင်သွင်းဆောင်ရွက်ရာ၌ သက်ဆိုင်ရာဌာနများ၏ ခွင့်ပြုမိန့် ရယူဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၃) ပြည်တွင်းမှကုန်ကြမ်းပစ္စည်းများ တိုးမြှင့်သုံးစွဲနိုင်ရေး အလေးထားလိုက်နာ ဆောင်ရွက်ရန်။
- (ဆ) အစီရင်ခံတင်ပြခြင်းဆိုင်ရာ စည်းကမ်းသတ်မှတ်ချက်များ။ ပတ်ဝန်းကျင်နှင့် လူမှုရေး ဆိုင်ရာစီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်များ၊ စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုရေးအစီအစဉ်များ အကောင်အထည် ဖော်ဆောင်ရွက်ခြင်းနှင့်စပ်လျဉ်း၍ အောက်ပါကိစ္စရပ်များဖြစ်ပွားပါက ဝန်ကြီးဌာနသို့ နှောင့်နှေးမှုမရှိစေဘဲ အစီရင်ခံတင်ပြရမည်-
- (၁) ပစ္စည်းကိရိယာများ သို့မဟုတ် နည်းစနစ်များ မှားယွင်းအလုပ်လုပ်ခြင်း၊ ပျက်စီး ခြင်း သို့မဟုတ် အလုပ်မလုပ်တော့ခြင်း၊
- (၂) သိသာထင်ရှားသော ညစ်ညမ်းမှုဖြစ်ပေါ်စေခဲ့သော သို့မဟုတ် ဖြစ်ပေါ်နေစေ သော သို့မဟုတ် ဖြစ်ပေါ်စေနိုင်သော မတော်တဆမှုတစ်ခုဖြစ်ပွားခြင်း သို့မဟုတ် ထုတ်လွှတ်မှုကန့်သတ်တန်ဖိုးဖြင့် ထိန်းချုပ်ထားခြင်းမရှိသည့် အရာဝတ္ထုတစ်ခု ထုတ်လွှတ်ခြင်း၊



- (၃) သတ်မှတ်ဖော်ပြထားသည့် ကန့်သတ်တန်ဖိုးတစ်ခုခုကို ကျော်လွန်ခြင်း၊
- (၄) ပတ်ဝန်းကျင်နှင့် သက်ရှိတို့၏ကျန်းမာရေးတို့အပေါ် သိသာထင်ရှားသော ဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှုများ ဖြစ်ပေါ်ခြင်း၊
- (၅) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် ယင်း၏တာဝန်များပျက်ကွက်မှု သို့မဟုတ် အခြား လုပ်ငန်းများဆောင်ရွက်ရန် ပျက်ကွက်မှု သို့မဟုတ် ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေး ဆိုင်ရာလိုက်နာဆောင်ရွက်မှု သက်သေခံလက်မှတ်နှင့် ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှု အစီအစဉ်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန် ပျက်ကွက်မှုများကို ဖြစ်နိုင်သမျှ ဆောလျင်စွာ ဝန်ကြီးဌာနသို့စာဖြင့်အသိပေး တင်ပြရမည်။ ပျက်ကွက်မှုတစ် ရပ်ရပ်ကြောင့် အန္တရာယ်ဖြစ်စေနိုင်သော ပတ်ဝန်းကျင်အပေါ် သက်ရောက်မှု ဖြစ်လာနိုင်သည့် အကြောင်းကိစ္စရပ် သို့မဟုတ် ဝန်ကြီးဌာနက အမြန်သိရှိရန် လိုအပ်သည့်အကြောင်းကိစ္စရပ်ကို (၂၄)နာရီအတွင်း လည်းကောင်း၊ အခြား အကြောင်းကိစ္စရပ်များအားလုံးတွင် စီမံကိန်းအဆိုပြုသူက ယင်းဖြစ်စဉ်ဖြစ်ရပ် ကိုစတင်သိရှိသည့်အချိန်မှ (၇)ရက်အတွင်းလည်းကောင်း ဝန်ကြီးဌာနသို့ အသိ ပေးတင်ပြရမည်။
- (၆) စီမံကိန်း၏ အရွယ်အစား၊ နယ်ပယ်အတိုင်းအတာ၊ တည်နေရာ၊ အခင်း အကျင်း၊ နည်းပညာ၊ ကြိုတင်မျှော်မှန်းနိုင်သော ဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှုကြောင့် ဖြစ်လာသည့် အန္တရာယ်၊ ထုတ်လုပ်မှုနည်းလမ်း သို့မဟုတ် ညစ်ညမ်းမှုတို့ကို တားဆီးရန် သို့မဟုတ် လျှော့ချရန် ဆောင်ရွက်မှုတို့တွင် အဓိကပြောင်းလဲခြင်း သို့မဟုတ် တိုးချဲ့ခြင်း သို့မဟုတ် ဒုတိယတိုးချဲ့ဆောင်ရွက်ရန် အဆိုပြုခြင်း ဖြစ်ပါက စီမံကိန်း အဆိုပြုသူသည် သတ်မှတ်ထားသော အချိန်ဇယားအတွင်း ပြောင်းလဲမှုများ၏ သတင်းအချက်အလက်များနှင့်အတူ ဝန်ကြီးဌာနသို့ တင် ပြရမည်။
- (၇) စီမံကိန်းဧရိယာအတွင်းတွင် မမျှော်လင့်သော ဘေးအန္တရာယ်များကြောင့် လည်းကောင်း၊ ပတ်ဝန်းကျင်နှင့် လူမှုရေးအခြေအနေ ပြောင်းလဲမှုများကြောင့် လည်းကောင်း၊ ဖြစ်ပေါ်လာနိုင်သည့် ထိခိုက်မှုများအပေါ်မူတည်၍ သက်ဆိုင်ရာ ကဏ္ဍအလိုက် စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်များအား ဝန်ကြီးဌာနသို့ပြန်လည်တင်ပြ ရမည်။
- (၈) စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမှုအစီရင်ခံစာ တင်ပြရာတွင် အောက်ပါအချက်များ ပြည့်စုံစွာ တင်ပြရမည်-
- (ကက) စည်းကမ်းချက်များအားလုံးကို လိုက်နာကြောင်း သက်သေခံစာရွက် စာတမ်းအထောက်အထားများ။



- (ခခ) ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ် အကောင်အထည်ဖော်မှုအတွက် တင်ပြထားသည့် အကောင်အထည်ဖော်မှုဇယားအတိုင်း ဆောင်ရွက် ရာတွင် အစီရင်ခံသည့် အချိန်အထိတိုးတက်မှု၊
- (ဂဂ) ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်အား အကောင်အထည်ဖော်ရာတွင် တွေ့ကြုံရသော အခက်အခဲများ၊ ယင်းအခက်အခဲများကို ကုစားရန် အကြံပြုချက်များနှင့် အလားတူ အခက်အခဲများ၊ အနာဂတ်တွင် တွေ့ကြုံရနိုင်မှုကို တားဆီးကာကွယ်ရန် သို့မဟုတ် ရှောင်လွှဲရန် အဆို ပြုသည့် ဆောင်ရွက်မှုများ၊
- (ဃဃ) ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်ကို လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန် ပျက်ကွက် သည့် အကြိမ်နှင့် အမျိုးအစား၊ အဆိုပြုသည့် ကုစားမှုဆောင်ရွက် ချက်များနှင့်ကုစားမှုပြီးမြောက်ရမည့် အချိန်သတ်မှတ်ချက်များ၊
- (ငင) လုပ်ငန်းခွင်နှင့် လူမှုအဖွဲ့အစည်း၏ ကျန်းမာရေး၊ ဘေးအန္တရာယ် ကင်းရှင်းရေးနှင့် ပတ်ဝန်းကျင်နှင့်စပ်လျဉ်း၍ ဖြစ်ပွားသော မတော် တဆမှုများနှင့် ဖြစ်စဉ်ဖြစ်ရပ်များ၊
- (စစ) ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်အရ သတ်မှတ်ထားသည့် သို့မဟုတ် အခြားလိုအပ်သည့် ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာအတိုင်းအတာနှင့် စည်းကမ်း ချက်များ ဆိုင်ရာအချက်အလက်များအား စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမှု။
- (၉) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် တည်ဆောက်ရေးအဆင့်လုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက် ပြီးနောက်တွင် စီမံကိန်း၏ လုပ်ငန်းခွင်မြေပုံများ၊ လုပ်သားနေရာထိုင်ခင်း စီမံချက်များ၊တည်ဆောက်ရေးလုပ်ငန်းကို ဤပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေး ဆိုင်ရာ လိုက်နာဆောင်ရွက်မှု သက်သေခံလက်မှတ်နှင့်အညီ ဆောင်ရွက် ခဲ့ကြောင်း အထောက်အထားများပါဝင်သည့် စီမံကိန်း၏ အပြီးသတ်လုပ်ငန်း အစီအစဉ်များကို ကနဦးတင်ပြမည့် စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမှုအစီအစဉ်နှင့်ပူးတွဲ၍ ပတ်ဝန်းကျင် ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာနသို့ တင်ပြရမည်။
- (ဇ) ယဉ်ကျေးမှုအမွေအနှစ်ထိန်းသိမ်းစောင့်ရှောက်ရေးဆိုင်ရာစည်းကမ်းသတ်မှတ်ချက်များ။ စီမံကိန်းဆောင်ရွက်မည့် နေရာဒေသများတွင် မြေပေါ်/မြေအောက်ရှိ ရှေးဟောင်း ယဉ်ကျေးမှုအမွေအနှစ်နှင့်သက်ဆိုင်သည့် အထောက်အထားများ၊ ရှေးဟောင်းဝတ္ထု ပစ္စည်းများ၊ ရှေးဟောင်းအဆောက်အအုံများ တွေ့ရှိပါက ရှေးဟောင်းသုတေသနနှင့် အမျိုးသားပြတိုက်ဦးစီးဌာနသို့ ချက်ချင်း ဆက်သွယ် သတင်းပို့ အကြောင်းကြား ရမည်။



- (ဈ) လူမှုတာဝန်သိအစီအစဉ်(CSR)ဆိုင်ရာစည်းကမ်းသတ်မှတ်ချက်များ။ လူမှုတာဝန်သိအစီအစဉ်နှင့်စပ်လျဉ်း၍ အောက်ပါတို့ကို လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-
- (၁) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် စီမံကိန်းကြောင့် ထိခိုက်ခံစားရသူများအား လက်ရှိသို့မဟုတ် စီမံကိန်းမဆောင်ရွက်မီကာလထက် မနိမ့်ကျသော လူမှုစီးပွားရေးတည်ငြိမ်ခိုင်မာမှုရရှိသည်အထိ ဆောင်ရွက်ပေးရန်နှင့် သက်မွေးဝမ်းကျောင်းလုပ်ငန်းများ ပြန်လည်တည်ထောင်ရေးနှင့် ပြန်လည်နေရာချထားရေးအစီအစဉ်များကို စီမံကိန်းကြောင့် ထိခိုက်ခံစားရသူများ၊ သက်ဆိုင်ရာအစိုးရဌာန၊ အဖွဲ့အစည်းများ၊ အခြားသက်ဆိုင်သူများနှင့် တိုင်ပင်ဆွေးနွေး၍ လိုအပ်သလို ပံ့ပိုးနိုင်ရေး စီစဉ်ဆောင်ရွက်ရမည်။
- (၂) ဒေသဖွံ့ဖြိုးရေးလုပ်ငန်းများ (Community Development Plan) ဆောင်ရွက်ရာတွင် သက်ဆိုင်ရာဒေသရှိ ဌာနဆိုင်ရာများ၊ မြို့နယ်ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးစီမံကိန်း (Township Development Plans) များနှင့် ချိတ်ဆက်ဆောင်ရွက်ရန်နှင့်စီမံကိန်းအနီးရှိ ဒေသခံပြည်သူများ၊ ဆက်စပ်ပတ်သက်သူများနှင့် စဉ်ဆက်မပြတ် တွေ့ဆုံဆွေးနွေးပြီး ၎င်းတို့၏ အကြံပြုချက်နှင့် လိုအပ်ချက်များအား အလေးထားပေါင်းစပ်ဆောင်ရွက်ရမည်။
- (ည) အများပြည်သူသိရှိနိုင်ရေးဆိုင်ရာစည်းကမ်းသတ်မှတ်ချက်များ။ စီမံကိန်း အဆိုပြုသူသည် အတည်ပြုထားသည့် ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်ကို စီမံကိန်းနှင့်ဆက်စပ်ပတ်သက်သူများနှင့် အများပြည်သူများသိရှိနိုင်ရေးအတွက် မြန်မာဘာသာဖြင့် ရေးသားဖော်ပြထားသော အကျဉ်းချုပ်အစီရင်ခံစာနှင့် လိုက်နာဆောင်ရွက်မည့် ပတ်ဝန်းကျင်နှင့်လူမှုဆိုင်ရာကတိကဝတ်များအား ဖြန့်ဝေအသိပေးထုတ်ဖော်ကြေညာရမည်။
- (ဋ) စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမှုအစီအစဉ်ဆိုင်ရာစည်းကမ်းသတ်မှတ်ချက်များ။ စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမှုအစီအစဉ်နှင့်စပ်လျဉ်း၍ အောက်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-
- (၁) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် သက်ဆိုင်ရာ အခွင့်အမိန့်ရ အဖွဲ့အစည်းထံမှစာဖြင့် ခွင့်ပြုချက်ကို လက်ခံရရှိသည့်အခါ အကြိုတည်ဆောက်ခြင်း၊ တည်ဆောက်ခြင်း၊ လုပ်ငန်းလည်ပတ်ဆောင်ရွက်ခြင်း၊ လုပ်ငန်းရပ်စဲခြင်း၊ လုပ်ငန်းပိတ်သိမ်းခြင်း၊ လုပ်ငန်းပိတ်သိမ်းပြီးကာလဟူသည့် စီမံကိန်းအဆင့်အားလုံးတွင် ဆိုးကျိုး သက်ရောက်မှုအားလုံးအတွက် စီမံကိန်းနှင့် ဆက်စပ်ဆောင်ရွက်မှုများအပေါ် မိမိကိုယ်မိမိဘက်စုံစောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုစစ်ဆေးခြင်းကို လက်တွေ့စဉ်ဆက်မပြတ် ဆောင်ရွက်ရမည့်အပြင် သက်ဆိုင်ရာဥပဒေများ၊ နည်းဥပဒေများ၊ ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်းဆိုင်ရာ လုပ်ထုံးလုပ်နည်းနှင့် စံချိန်စံညွှန်းများ၊ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ လိုက်နာဆောင်ရွက်မှု



သက်သေခံလက်မှတ်ပါ စည်းကမ်းသတ်မှတ်ချက်များနှင့် ပတ်ဝန်းကျင် စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်ပါ ကတိကဝတ်များကို လိုက်နာ ဆောင်ရွက်ရမည်။

- (၂) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ လိုက်နာဆောင်ရွက်မှု သက်သေခံလက်မှတ်တွင် သတ်မှတ်ဖော်ပြထားသည့် စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုရေးလုပ်ငန်းများကို မိမိအစီအစဉ်ဖြင့်ဆောင်ရွက်ရန်၊ ပတ်ဝန်းကျင် စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်တွင် ဖော်ပြထားသည့် စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုရေးလုပ်ငန်းများကို မိမိအစီအစဉ်ဖြင့် ဆောင်ရွက်ရာမှ ရရှိသောရလဒ်များကို မှတ်တမ်းတင်ထိန်းသိမ်းထားရန်၊ ယင်းမှတ်တမ်းများတွင် နမူနာစုဆောင်းရယူခြင်းနှင့် ဓာတ်ခွဲဆန်းစစ်ခြင်းရလဒ်များ၊ ကိရိယာဖြင့် တိုင်းတာချက်များ၊ ချိန်ညှိတွက်ချက်ခြင်းများ (Calibrations)၊ စစ်ဆေးခြင်းများ၊ စမ်းသပ်ခြင်းနှင့် စာရင်း၏ ကောက်ခြင်း၊ အချက်အလက်အခြေခံအဖြစ်အသုံးပြုသည့် ဆန်းစစ်လေ့လာမှုများစသည်တို့ ပါဝင်ရမည်။ မှတ်တမ်းများအားလုံးသည် ဖတ်ရှုနိုင်ရမည်ဖြစ်ပြီး ကြောင်းကျိုးညီညွတ်စွာဖြင့် အသုံးပြုနိုင်ရမည်။ ပြင်ဆင်ဖြည့်စွက်မှုများရှိပါက မူရင်းမှတ်တမ်းနှင့်ပြင်ဆင်ဖြည့်စွက်ထားသော မှတ်တမ်းနှစ်မျိုးလုံးကိုဖတ်ရှုနိုင်သည့် သို့မဟုတ် ပြန်လည်ဖော်ဆောင်ရယူနိုင်သည့် နည်းလမ်းဖြင့် ပြင်ဆင်ဖြည့်စွက်ရန်၊ ဝန်ကြီးဌာနမှစာဖြင့် သီးခြားရေးသားသဘောတူထားခြင်းမရှိပါက မှတ်တမ်းများ အားလုံးကို ထိန်းသိမ်းထားရမည်။
- (၃) စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမည့်နယ်ပယ် (ရေ၊ လေ၊ ဆူညံသံ) များ၊ နည်းစနစ်များ၊ နမူနာစုဆောင်းခြင်းနှင့် ဓာတ်ခွဲစမ်းသပ်ခြင်း၊ စောင့်ကြပ်တိုင်းတာမည့်နေရာ၊ အကြိမ်အရေအတွက်၊ အချိန်ဇယားနှင့် မှတ်တမ်းတင်ခြင်းနှင့် အစီရင်ခံခြင်း စသည်တို့ကိုရေးဆွဲ၍ အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်ပြီး သယံဇာတနှင့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဝန်ကြီးဌာနသို့ (၆)လ တစ်ကြိမ် တင်ပြရန်နှင့် အများပြည်သူသိရှိစေရန် ဝန်ကြီးဌာနသို့တင်ပြသည့် နေ့ရက်မှ(၁၀)ရက်အတွင်း ထုတ်ဖော်ကြေညာရမည်။
- (၄) ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်တွင် ဖော်ပြထားသည့် ကုစားပြင်ဆင်ရေးလုပ်ငန်းများ၊ ကြိုတင်ကာကွယ်ရေးလုပ်ငန်းများ လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်နှင့် စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုရေးအစီအစဉ်တွင် ဖော်ပြထားသည့် ကတိကဝတ်အတိုင်း လိုက်နာအကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်ရမည်။
- (၅) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမှုအစီရင်ခံစာအား ဤဝန်ကြီးဌာနသို့ တင်ပြသည့် နေ့ရက်မှ(၁၀)ရက်အတွင်း အမျိုးသားလုံခြုံရေးဆိုင်ရာ ကိစ္စရပ်များမှတစ်ပါး အများပြည်သူသိရှိနိုင်ရန် စီမံကိန်း၏ ဝက်ဘ်ဆိုဒ်တွင်



လည်းကောင်း၊ စာကြည့်တိုက်များ၊ ပြည်သူ့ခန်းမများစသည့် အများပြည်သူ စုဝေးရာနေရာများတွင်လည်းကောင်း၊ စီမံကိန်းရုံးဌာနများတွင် လည်းကောင်း အများပြည်သူသိရှိနိုင်စေရန် တင်ပြရန်၊ မည်သည့်အဖွဲ့အစည်း သို့မဟုတ် ပုဂ္ဂိုလ်မဆို စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမှုအစီရင်ခံစာ၏ ဒီဂျစ်တယ်မိတ္တူကို တောင်းခံ နိုင်ပြီး စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် ယင်းတောင်းခံချက်ကိုရရှိပြီးနောက် (၁၀) ရက် အတွင်း ဒီဂျစ်တယ်မိတ္တူကို အီးမေးလ်ဖြင့်ဖြစ်စေ၊ တောင်းခံသူနှင့် သဘောတူ ညီထားသည့် အခြားနည်းလမ်းဖြင့်ဖြစ်စေ ပေးပို့ဆောင်ရွက်ရမည်။

- (၆) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် စီမံကိန်းလုပ်ငန်းများ သို့မဟုတ် စီမံကိန်းနှင့် ဆက်စပ်သည့်လုပ်ငန်းများကို ဆောင်ရွက်နေသည့် စီမံကိန်းရုံး၊ စီမံကိန်းလုပ်ငန်းခွင် နေရာနှင့် အခြားမည်သည့်နေရာကိုမဆို ဝန်ကြီးဌာနမှဖြစ်စေ၊ ဝန်ကြီးဌာနအား ကိုယ်စားပြုသူများမှဖြစ်စေ စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုစစ်ဆေးခြင်းနှင့်စပ်လျဉ်း၍ ပုံမှန် အလုပ်ချိန်အတွင်း မည်သည့်အချိန်တွင်မဆို ဝင်ရောက်ကြည့်ရှုနိုင်ရေး ခွင့်ပြု ရမည်။
- (၇) အရေးပေါ်အခြေအနေတစ်ရပ် ဖြစ်ပေါ်လျှင်သော်လည်းကောင်း၊ စီမံကိန်းသည် သက်ဆိုင်ရာပတ်ဝန်းကျင်နှင့် လူမှုရေးဆိုင်ရာသတ်မှတ်ချက်များအား ချိုးဖောက်သည် သို့မဟုတ် ချိုးဖောက်နိုင်ဖွယ်ရှိသည်ဟု ဝန်ကြီးဌာနက ထင်မြင် ယူဆလျှင် သော်လည်းကောင်း၊ ဝန်ကြီးဌာနက သတ်မှတ်သည့် မည်သည့် အချိန်တွင်မဆို စီမံကိန်းလုပ်ငန်းခွင်ရှိ မည်သည့်နေရာမဆို ချက်ချင်းဝင်ရောက် နိုင်ရေး ခွင့်ပြုရမည်။
- (၈) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် ဝန်ကြီးဌာနကစစ်ဆေးခြင်းကို ဆောင်ရွက်ရန်လိုအပ် သည့်ဓာတ်ပုံရိုက်ကူးခြင်း၊ အသံသွင်းခြင်း၊ ဗီဒီယိုရိုက်ကူးခြင်း၊ မြေသား၊ နုန်း အနည်အနှစ်၊ ရေနှင့်လေမှုန်များရယူခြင်းနှင့် ကွန်ပျူတာများကို စစ်ဆေး ခြင်း၊ ဒီဂျစ်တယ်စာတွဲများအပါအဝင် စာရွက်စာတမ်းအထောက်အထားများကို မိတ္တူကူးခြင်း၊ လူပုဂ္ဂိုလ်များကိုတွေ့ဆုံမေးမြန်းခြင်းနှင့် လိုအပ်သည်ဟု ယူဆ သည့် အခြားစုံစမ်းစစ်ဆေးခြင်းအပါအဝင် မည်သည့်နည်းလမ်းဖြင့်မဆို စစ်ဆေး ဆောင်ရွက်ခြင်းကို လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်။
- (၉) ဝန်ကြီးဌာနမှဖြစ်စေ၊ ဝန်ကြီးဌာနအား ကိုယ်စားပြုသူများမှဖြစ်စေ ပတ်ဝန်းကျင် စစ်ဆေးသည့် ကုန်ကျစရိတ်များ၊ စစ်ဆေးသူများအတွက် ကုန်ကျစရိတ်များ ကျခံခြင်းနှင့်ပတ်သက်၍ ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်းဆိုင်ရာ လုပ်ထုံး လုပ်နည်း အပိုဒ် ၁၂၂ နှင့်အညီ စီမံကိန်းအဆိုပြုသူမှကျခံရမည်။



သက်သေခံလက်မှတ်ဆိုင်ရာစည်းကမ်းချက်များ

၈။ သက်သေခံလက်မှတ်ဆိုင်ရာ စည်းကမ်းချက်များနှင့်ပတ်သက်၍ အောက်ဖော်ပြပါ အချက်တို့ကို လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-

- (က) ဤပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ လိုက်နာဆောင်ရွက်မှုသက်သေခံလက်မှတ် သက်တမ်းသည် ထုတ်ပေးသည့်နေ့ရက်မှစ၍ (၅) နှစ်ဖြစ်သည်။ စီမံကိန်းအဆိုပြုသူ သည် ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ လိုက်နာဆောင်ရွက်မှုသက်သေခံလက်မှတ် သက်တမ်းမကုန်ဆုံးမီ (၆) လ ကြိုတင်၍ သက်တမ်းတိုးရန် ဝန်ကြီးဌာနသို့ လျှောက်ထားရန်၊
- (ခ) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် သက်သေခံလက်မှတ်ရရှိပြီး ပထမ (၂) နှစ်အတွင်း စီမံကိန်း၏ အကောင်အထည်ဖော်မှုကို စတင်ဆောင်ရွက်ရန်၊ ထိုသို့ဆောင်ရွက်ခြင်းကို စတင်ဆောင်ရွက်သည့်နေ့မှ ရက်ပေါင်း (၃၀) ထက် နောက်မကျစေဘဲ ဤဦးစီးဌာနသို့ စာဖြင့် သတင်းပို့အကြောင်းကြားရမည့်အပြင် စီမံကိန်းကို အကောင်အထည်ဖော်ရာတွင် ပါဝင်သော ဆောင်ရွက်မှုများကို သတ်မှတ်ဖော်ပြရန်၊
- (ဂ) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် စီမံကိန်းအကောင်အထည်ဖော်မှုကို မည်သည့်အတွက်ကြောင့် စတင်နိုင်ခြင်းမရှိကြောင်းနှင့် စတင်အကောင်အထည်ဖော်နိုင်ရန် အချိန်ကာလမည်မျှ လိုအပ်ကြောင်းကို အကျိုးအကြောင်းဖော်ပြ၍ ထိုလိုအပ်သည့် ကာလအတွက် အချိန်တိုးပေးရန်တင်ပြချက်အရ ဝန်ကြီးဌာနက အချိန်တိုးပေးသည့်ကိစ္စမှတစ်ပါး ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ လိုက်နာဆောင်ရွက်မှု သက်သေခံလက်မှတ်ရရှိပြီး (၂)နှစ်အတွင်း စီမံကိန်းကို ထိရောက်စွာ အကောင်အထည်ဖော်မှုအား စတင်ဆောင်ရွက်ခြင်းမပြုလျှင် ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်ကို အသစ်ပြုလုပ်တင်ပြရန်၊
- (ဃ) စီမံကိန်းအကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်ရာတွင် အောက်ပါအချက်များတွေ့ရှိရပါက ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ လိုက်နာဆောင်ရွက်မှု သက်သေခံလက်မှတ်ပါ စည်းကမ်းချက်များကို ဝန်ကြီးဌာနမှ ပြင်ဆင်ခြင်း သို့မဟုတ် ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်ကို ပြန်လည်ပြင်ဆင်စေပြီး တင်ပြရန်ညွှန်ကြားပါက စီမံကိန်းအဆိုပြုသူက လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-
 - (၁) စီမံကိန်းကြောင့် အမှန်တကယ်ထိခိုက်မှု သို့မဟုတ် ထိခိုက်နိုင်မှုများကို လျော့ချရန် ဆောင်ရွက်မှုများသည် ပြည့်စုံမှုမရှိခြင်း သို့မဟုတ် လုံလောက်မှုမရှိခြင်း၊
 - (၂) စီမံကိန်း၏ ဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှုများသည် မည်ကဲ့သို့ထိခိုက်မှုဖြစ်စေကြောင်း သို့မဟုတ် ဖြစ်စေနိုင်ကြောင်း သို့မဟုတ် ဖြစ်လာကြောင်းသိရှိနိုင်ရန် သတင်းအချက်အလက်သစ်များ ထွက်ပေါ်လာခြင်း၊



- (၃) စီမံကိန်းသည် ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ် (EMP) ကို မူလအတည်ပြုခဲ့သည့်အချိန်မှ ကြိုတင်သိမြင်နိုင်ခြင်းမရှိသော ဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှုများရှိခြင်း၊
- (၄) စီမံကိန်း၏ဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှုများသည် မူလပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှု အစီအစဉ် (EMP)၊ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ လိုက်နာဆောင်ရွက်မှု သက်သေခံလက်မှတ်နှင့် စည်းကမ်းချက်များထုတ်ပေးခြင်း၊ ပြင်ဆင်ခြင်း၊ တင်သွင်းခြင်းနှင့်အတည်ပြုခြင်းများအတွက် အခြေခံအချက်များထုတ်ဖော်ခဲ့စဉ်က မျှော်မှန်းထားသည့် ထိခိုက်မှုထက်ပိုမိုကြီးမားခြင်း၊
- (၅) အကောင်းဆုံးရရှိနိုင်သော နည်းလမ်းအဓိပ္ပာယ်ဖွင့်ဆိုချက်အရ စီမံကိန်း၏ ဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှုကို ထူးခြားစွာ လျော့ချနိုင်ခြင်း၊
- (၆) စီမံကိန်း၏ ဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှုများကို စီမံကိန်းတွင် စီးပွားရေးအရ သိသိသာသာအပိုကုန်ကျစရိတ်မဖြစ်စေဘဲ အလေ့အကျင့်ကောင်းများဖြင့် လျော့ချနိုင်ခြင်း၊
- (၇) ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ လိုက်နာဆောင်ရွက်မှု သက်သေခံလက်မှတ်တွင် သတ်မှတ်ထားသော နည်းလမ်းများ/စည်းကမ်းချက်များသည် ဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှုများကို လျော့ချရာတွင် မလိုအပ်တော့ဟု ဆုံးဖြတ်နိုင်ခြင်း။

၉။ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးရန်ပုံငွေဆိုင်ရာစည်းကမ်းချက်များ။ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ ရန်ပုံငွေနှင့်စပ်လျဉ်း၍ အောက်ပါတို့ကို လိုက်နာ ဆောင်ရွက်ရမည်-

- (က) ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးနည်းဥပဒေ ၃၀ နှင့်အညီ ညစ်ညမ်းမှု (ထုတ်လွှတ်မှု၊ စွန့်ပစ်ပစ္စည်း) ဖြစ်စေခြင်းအတွက် ပေးဆောင်ငွေများ၊ သယံဇာတအသုံးပြုမှုနှင့် ဂေဟစနစ် ဝန်ဆောင်မှုများမှ အကျိုးရရှိခြင်းအတွက် ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးရန်ပုံငွေတွင် ပေးဆောင်ငွေများအဖြစ်ထည့်ဝင်ရန် ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးကော်မတီ၏ အတည်ပြုချက်ဖြင့် ဤဝန်ကြီးဌာနက သတ်မှတ်ပါက စီမံကိန်းအဆိုပြုသူမှ ငွေကြေးထည့်ဝင်ရန်၊
- (ခ) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် ငွေရေးကြေးရေး အာမခံချက်များအားလုံးကို ဝန်ကြီးဌာနမှပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးကော်မတီ၏ အတည်ပြုချက်ဖြင့် သတ်မှတ်/ပြင်ဆင်တောင်းခံပါက ထည့်ဝင်ရမည်၊
- (ဂ) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်ကို အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်နိုင်ရေးအတွက် အစီရင်ခံစာတွင် ဖော်ပြထားသည့်အတိုင်း ရန်ပုံငွေထူထောင်ထားရှိရမည်။



(ဃ) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူအနေဖြင့် ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်ပါ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးလုပ်ငန်းများအတွက် ထည့်သွင်းဖော်ပြထားသည့် လျာထားအသုံးစရိတ်များနှင့်ပတ်သက်၍ သီးခြားငွေစာရင်းဖွင့်လှစ်ထားသော အထောက်အထားအချက်အလက်ဖြင့် ထည့်သွင်းဖော်ပြရမည်။

အထွေထွေစည်းကမ်းချက်များ

၁၀။ စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် စီမံကိန်းဒီဇိုင်းနှင့် စီမံကိန်းလုပ်ငန်းများကို ပြင်ဆင်ရန်ရှိပါက ဝန်ကြီးဌာနသို့ ကြိုတင်အသိပေးတင်ပြရမည်။

၁၁။ ဤပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ လိုက်နာဆောင်ရွက်မှု သက်သေခံလက်မှတ်သည် ဤလက်မှတ်ပါ လုပ်ငန်းနှင့်သာ သက်ဆိုင်စေရမည်။

၁၂။ ဤပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ လိုက်နာဆောင်ရွက်မှု သက်သေခံလက်မှတ်သည် ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးနှင့် လူမှုရေးဆိုင်ရာ လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်ဖြစ်ပြီး စီမံကိန်းလုပ်ငန်းဆောင်ရွက်ခွင့်ပြုမိန့်မှာ သက်ဆိုင်ရာဌာန၏ မူဝါဒ၊ ဥပဒေ၊ နည်းဥပဒေများ၊ လုပ်ထုံးလုပ်နည်း၊ လမ်းညွှန်ချက်များနှင့်အညီ ဆောင်ရွက်ရန်ဖြစ်သည်။ စီမံကိန်းသက်တမ်းအတွင်း စစ်ဆေးမှုပြုလုပ်ချိန်တွင် ခွင့်ပြုမိန့်စာရွက်စာတမ်း အထောက်အထားများအားလုံးကို တင်ပြရမည်။

၁၃။ စီမံကိန်းပိုင်ရှင်နှင့် အဆိုပြုထားသောလွှဲပြောင်းလက်ခံသူတို့၏ ပူးပေါင်းလျှောက်ထားချက်အရ ဤသက်သေခံလက်မှတ် သို့မဟုတ် ယင်း၏အစိတ်အပိုင်းတစ်ရပ်ရပ်ကို အဆိုပြုထားသောလွှဲပြောင်းလက်ခံသူထံ ဝန်ကြီးဌာန၏ ခွင့်ပြုချက်ရရှိပြီးမှသာ လွှဲပြောင်းရမည်။

၁၄။ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းမှုဆန်းစစ်ခြင်းဆိုင်ရာ လုပ်ထုံးလုပ်နည်း၊ အပိုဒ် ၁၀၂ အရ စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် မိမိကိုယ်တိုင်ကြောင့်ဖြစ်စေ မိမိကိုယ်စားဆောင်ရွက်ရန် ခန့်ထားခြင်း သို့မဟုတ် ငှားရမ်းခြင်း သို့မဟုတ် အခွင့်အာဏာပေးခြင်း ပြုထားသည့် ကန်ထရိုက်တာ၊ လက်ခွဲဆောင်ရွက်ပေးသူ ဆပ်ကန်ထရိုက်တာ၊ အရာရှိ၊ အလုပ်သမား၊ ကိုယ်စားလှယ် သို့မဟုတ် အတိုင်ပင်ခံများ၏ ပြုလုပ်မှု သို့မဟုတ် ပျက်ကွက်မှုကြောင့်ဖြစ်စေ ပေါ်ပေါက်သည့် ဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှုများ အားလုံးတို့အတွက် တာဝန်ရှိသည်။

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

