



ပြည်ထောင်စုသမ္မတမြန်မာနိုင်ငံတော်အစိုးရ

ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဝန်ကြီးဌာန

နေပြည်တော်



Myanmar Yang Tse Copper Co.,Ltd. မှ စစ်ကိုင်းတိုင်းဒေသကြီး၊ ဆားလင်းကြီးမြို့နယ်နှင့် ယင်းမာပင်မြို့နယ်၊ စပယ်တောင်၊ စပယ်တောင်(တောင်ဘက်)နှင့် ကြေးစင်တောင်ဒေသရှိ မြေဧရိယာ(၂၂.၇၆)စတုရန်းကီလိုမီတာ (၅၆၂၃.၉၉)ဧက ကျယ်ဝန်းသောလုပ်ကွက်တွင် အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်လျက်ရှိသည့် ကြေးနီသတ္တုစင်ထုတ်လုပ်မှုလုပ်ငန်းအတွက် တင်ပြလာသော ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်၏

ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ လိုက်နာဆောင်ရွက်မှု သက်သေခံလက်မှတ်  
(Environmental Compliance Certificate-ECC)

ရက်စွဲ။ ၂၀၂၄ ခုနှစ်၊ ဇူလိုင်လ ၂၆ ရက်





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



သက်သေခံလက်မှတ်အမှတ်။ ECC( ၉၂၃ ) ရက်စွဲ။ ၂၀၂၄ခုနှစ်၊ ဇူလိုင်လ( ၂၆ )ရက်

၁။ သယံဇာတနှင့်သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဝန်ကြီးဌာနသည် ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဥပဒေ(ပြည်ထောင်စုလွှတ်တော်ဥပဒေအမှတ်၉/၂၀၁၂)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 - Mr. Wang Zhentang  
Chairman & Managing Director
- (ခ) ဆက်သွယ်ရန်လိပ်စာ - Myanmar Yang Tse Copper Co.,Ltd.  
အမှတ်-၇၀(ဈ)၊ ဗိုလ်ချိန်လမ်း၊ ပြည်လမ်းမကြီး၊  
လှိုင်မြို့နယ်၊ ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီး။  
၀၁-၅၁၄၁၉၄၊ ၀၉-၄၂၀၇၃၁၉၁၇
- (ဂ) စီမံကိန်းအမျိုးအစား - ကြေးနီသတ္တုစင်ထုတ်လုပ်မှုလုပ်ငန်း
- (ဃ) စီမံကိန်းကာလ - အခွင့်အမိန့်ရ အဖွဲ့အစည်းက ခွင့်ပြုသည့်ကာလ
- (င) စီမံကိန်း၏ အရွယ်အစား - ၅၆၂၃.၉၉ ဧက (၂၂.၇၆)စတုရန်းကီလိုမီတာ
- (စ) စီမံကိန်းတည်နေရာ - စစ်ကိုင်းတိုင်းဒေသကြီး၊ ဆားလင်းကြီးမြို့နယ်နှင့်  
ယင်းမာပင်မြို့နယ်၊ စပယ်တောင်၊ စပယ်တောင်  
(တောင်ဘက်)နှင့် ကြေးစင်တောင်ဒေသ
- (ဆ) ECC သက်တမ်း - (၅) နှစ်  
စတင်ထုတ်ပေးရက် - ၁၇-၇-၂၀၂၄  
သက်တမ်းကုန်ဆုံးရက် - ၁၆-၇-၂၀၂၉
- (ဇ) အတည်ပြုအစီရင်ခံစာ အမျိုးအစား - ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်(EMP)
- (ဈ) အတည်ပြုအစီရင်ခံစာ - အမှတ်(၁)သတ္တုတွင်းလုပ်ငန်း၊ နေပြည်တော်၏  
၂၈-၄-၂၀၂၄ ရက်စွဲပါ စာအမှတ်၊ ၆/၁ (MYTCL)/  
၁၇/၂၀၂၄(၅၄၇၀)



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။

၃။ အထက်ဖော်ပြပါ စည်းကမ်းချက်များအပြင် ဤဝန်ကြီးဌာနမှ အခါအားလျော်စွာ ထုတ်ပြန်သော အမိန့်၊ ညွှန်ကြားချက်များကို လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်။

၄။ ဤပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ လိုက်နာဆောင်ရွက်မှု သက်သေခံလက်မှတ်သည် လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်ရန်ခွင့်ပြုမိန့် မဟုတ်ဘဲ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ စည်းကမ်းချက်များအား လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်ဖြစ်ကြောင်း၊ မြေအသုံးပြုခွင့်နှင့် လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်ခွင့်ပြုမိန့်မှာ သက်ဆိုင်ရာ ဝန်ကြီးဌာန သို့မဟုတ် အခွင့်အမိန့်ရ အဖွဲ့အစည်းများ၏ မူဝါဒ၊ ဥပဒေ၊ နည်းဥပဒေများ၊ လုပ်ထုံးလုပ်နည်း၊ လမ်းညွှန်ချက်များနှင့်အညီ လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်။

၅။ သက်ဆိုင်ရာ ခွင့်ပြုမိန့်ထုတ်ပေးသည့်ဌာနမှ ခွင့်ပြုမိန့်ပယ်ဖျက်လျှင် သော်လည်းကောင်း၊ သက်တမ်းတိုးပေးခြင်း မရှိလျှင်သော်လည်းကောင်း၊ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ လိုက်နာဆောင်ရွက်မှု သက်သေခံလက်မှတ် သက်တမ်းရှိစေကာမူ ဤသက်သေခံလက်မှတ်၏ သက်တမ်းသည်လည်း အလိုအလျောက် ကုန်ဆုံးသည်ဟု မှတ်ယူရမည် ဖြစ်ပါသည်။



၁၂/၆.၇.၂၀၂၄

ပြည်ထောင်စုဝန်ကြီး(ကိုယ်စား)

(လှမောင်သိန်း၊ အမြဲတမ်းအတွင်းဝန်)

သယံဇာတနှင့်သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဝန်ကြီးဌာန

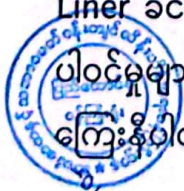


Myanmar Yang Tse Copper Co.,Ltd. မှ စစ်ကိုင်းတိုင်းဒေသကြီး၊ ဆားလင်းကြီးမြို့နယ်နှင့် ယင်းမာပင်မြို့နယ်၊ စပယ်တောင်၊ စပယ်တောင်(တောင်ဘက်)နှင့် ကြေးစင်တောင်ဒေသရှိ မြေဧရိယာ ၅,၆၂၃.၉၉ ဧက(၂၂.၇၆)စတုရန်းမီတာတွင် အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်လျက် ရှိသည့် ကြေးနီသတ္တုစင်ထုတ်လုပ်မှုလုပ်ငန်း၏ စီမံကိန်းအကြောင်းအရာဖော်ပြချက်

၁။ Myanmar Yang Tse Copper Co.,Ltd. မှ စစ်ကိုင်းတိုင်းဒေသကြီး၊ ဆားလင်းကြီးမြို့နယ်နှင့် ယင်းမာပင်မြို့နယ်၊ စပယ်တောင်၊ စပယ်တောင်(တောင်ဘက်)နှင့် ကြေးစင်တောင်ဒေသရှိ မြေဧရိယာ ၅,၆၂၃.၉၉ဧက(၂၂.၇၆)စတုရန်းမီတာတွင် အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်လျက်ရှိသည့် ကြေးနီသတ္တုစင်ထုတ်လုပ်မှုလုပ်ငန်းအတွက် အမှတ်(၁)သတ္တုတွင်းလုပ်ငန်းမှ ၂၈-၄-၂၀၂၄ ရက်စွဲပါ စာအမှတ်၊ ၆/၁(MYTCL)/ ၁၇/ ၂၀၂၄(၅၄၇၀)ဖြင့် တင်ပြခဲ့သည့် ဦးဝင်းမြင့် ရေးသားပြုစုသော အပြီးသတ် ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်ကို ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ လိုက်နာ ဆောင်ရွက်မှုသက်သေခံလက်မှတ်(Environmental Compliance Certificate - ECC) ထုတ်ပေးခြင်း ဖြစ်သည်။

၂။ စီမံကိန်းအဆိုပြုသူ။ Mr. Wang Zhentang ၊ Chairman & Managing Directon Myanmar Yang Tse Copper Co.,Ltd.၊ အမှတ်-၇၀(ဈ)၊ ဗိုလ်ချိန်လမ်း၊ ပြည်လမ်းမကြီး၊ လှိုင်မြို့နယ်၊ ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီး၊ ၀၁-၅၁၄၁၉၄၊ ၀၉-၄၂၀၇၃၁၉၁၇ မှ ဖြစ်ပါသည်။

၃။ စီမံကိန်းဆောင်ရွက်ပုံအဆင့်ဆင့်။ အဆိုပြုစီမံကိန်းသည် ဟင်းလင်းဖွင့်သတ္တုတူးဖော် သည့် နည်းစနစ်ဖြင့် တူးဖော်သည့်လုပ်ငန်း ဖြစ်ပါသည်။ လုပ်ငန်းစဉ်အနေဖြင့် သတ္တုရိုင်းများအား ယမ်းကိုအသုံးပြု၍ တူးဖော်ထုတ်လုပ်မည်ဖြစ်ပြီး တူးဖော်ရရှိသည့် သတ္တုရိုင်းများအား တန် (၁၀၀) ဆံ့ ထရပ်ကားကြီးများဖြင့် သယ်ယူ၍ ပင်မကျောက်ကြိတ်ခွဲစက်ရုံသို့ ပေးပို့မည်ဖြစ်ကြောင်း၊ ကျောက်ကြိတ်ခွဲစက်ရုံတွင် ကြေးနီသတ္တုပျော်ရည်အဖြစ်ဖျော်ချရန် သင့်လျော်သည့် အရွယ်အစား ပမာဏသို့ ရောက်သည်အထိ အဆင့်ဆင့်ကြိတ်ခွဲသွားမည်ဖြစ်ကြောင်း၊ ကြိတ်ခွဲ၍ ရရှိလာသည့် သတ္တုရိုင်းများအား ကြေးနီသတ္တုပျော်ရည်စစ်ပုံ (၈) ပုံရှိပြီး သတ္တုရိုင်းမြေစာပုံတစ်လွှာလျှင် အမြင့် (၄) မီတာမှ (၆) မီတာရှိ ကြေးနီသတ္တုပျော်ရည်စစ်ပုံ တစ်ပုံချင်းစီအား သတ္တုရည်စစ်ထုတ်ရန် အကောင်းဆုံးကာလရောက်သည်အထိ အများဆုံးအနေဖြင့် စုစုပေါင်းအမြင့် (၆၄) မီတာအထိ ရောက်အောင် သတ္တုရိုင်းတုံးများအား တဖြည်းဖြည်းတိုး၍ စုံပုံထားရှိမည်ဖြစ်ကြောင်း၊ ကြေးနီသတ္တု ပျော်ရည်စစ်ပုံရှိ သတ္တုရိုင်းများမှ ကြေးနီများအား ထုတ်ယူရန်အတွက် Sulphuric Acid များအား ဖျန်း၍ ကြေးနီပျော်ရည်များအား ရယူသွားမည်ဖြစ်ကြောင်း၊ ကြေးနီသတ္တုပျော်ရည်များအား HDPE Liner ခင်းထားသည့် ရေမြောင်းများမှတစ်ဆင့် ကန်တွင် စုဆောင်းထားရှိမည်ဖြစ်ကြောင်း၊ ကြေးနီ ပါဝင်မှုများသည့်အရည်များအား Pregnat Leach Solution Pond (PLSP) တွင် စုဆောင်းထားရှိပြီး ကြေးနီပါဝင်မှုနည်းသည့်အရည်များအား Intermediate Leach Solution Pond (ILSP) တွင်





စုဆောင်းထားရှိမည်ဖြစ်ကြောင်း၊ Solvent Extraction and Electrowinning (SX-EW) စက်ရုံများ အနေဖြင့် ကြေးနီသတ္တုဖျော်ရည်စစ်အပုံများမှ စီးဆင်းလာသည့် သတ္တုပျော်ဝင်ရည်မှ ကြေးနီဓာတ် သတ္တု ဆွဲထုတ်ယူခြင်းနှင့် လျှပ်စစ်ဓာတ်အားသုံး ဖြိုခွဲနည်းဖြင့် အီလက်ထရိုဒ်ပြားများပေါ်တွင် ကြေးနီသတ္တုကပ်စေသည့်နည်းဖြင့် ကြေးနီသတ္တုသန့်စင်ထုတ်ယူပြီး ပြည်ပသို့ တင်ပို့ရောင်းချခြင်း လုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်မည်ဖြစ်ပါသည်။ နေ့စဉ် သတ္တုရိုင်းတန် (၆၀,၀၀၀) ကို တူးဖော်၍ သတ္တု ဖျော်ရည်စစ်ပုံတွင် ထားရှိထုတ်လုပ်သွားမည်ဖြစ်ပြီး တစ်နှစ်လျှင် ကြေးနီတန်ချိန် (၅) သောင်း (နှစ်စဉ် ၅၀ ကီလိုတန်) ထုတ်လုပ်သွားမည် ဖြစ်ပါသည်။ နှစ်စဉ် စွန့်ပစ်ကျောက်ပမာဏ တန်ချိန် (၂၅) သန်း ထွက်ရှိမည်ဖြစ်ပါသည်။

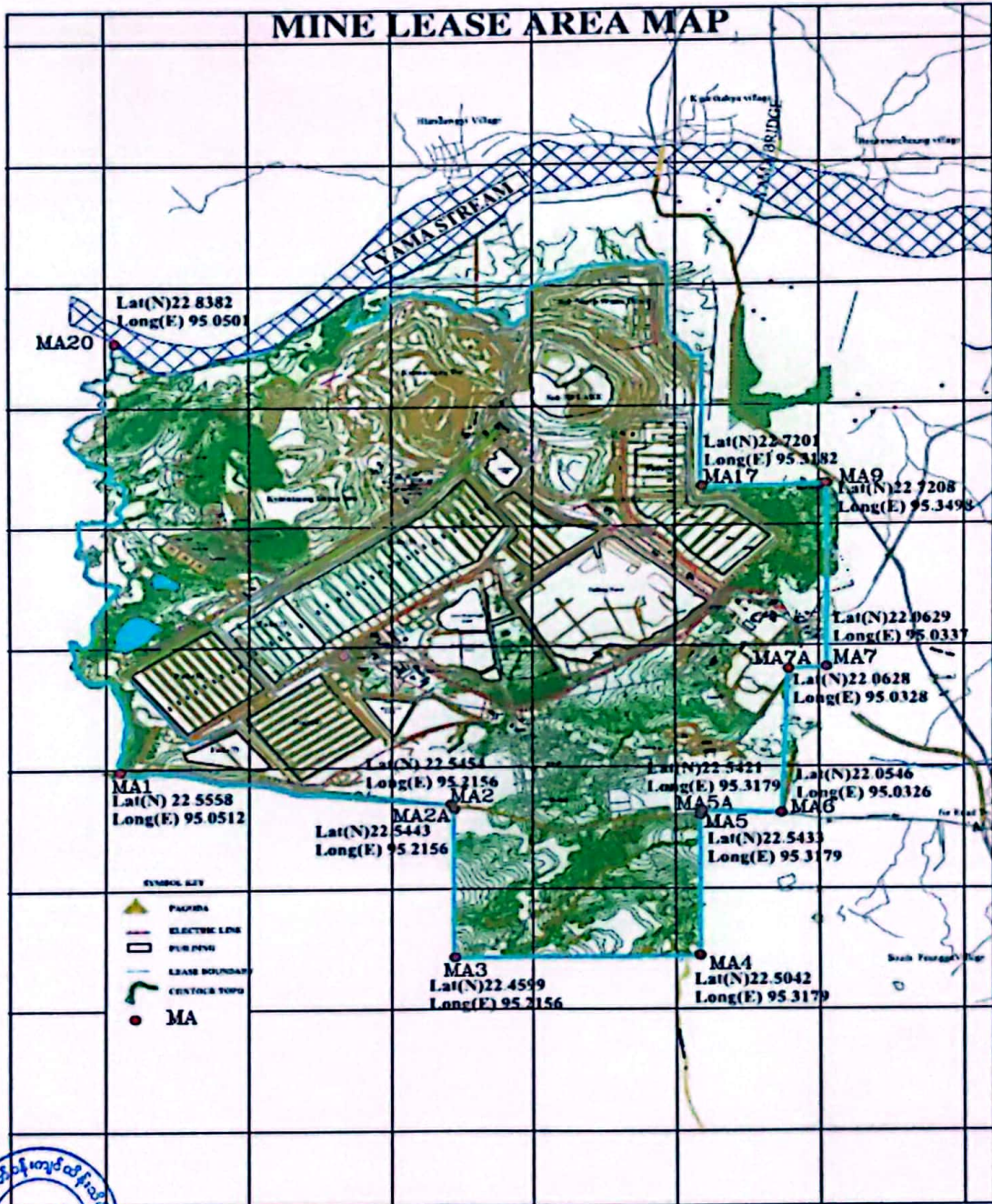
၄။ အသုံးပြုကုန်ကြမ်းပစ္စည်းများ။ အသုံးပြုကုန်ကြမ်းပစ္စည်းများမှ စက်ပစ္စည်းအသုံးပြုမှု အနေဖြင့် CAT 777D Trucks (26)Nos, TR 100 Trucks(29)Nos, PX 90 Trucks (10)Nos, Dozers (10)Nos, Graders(3)Nos, Loaders(3)Nos, Excavators(8)Nos, Water Carts(4)Nos, Wheel Dozer(1)No, Drilling Machines (7)Nos, Explosive Trucks (3)Nos, Rock Breakers(3)Nos ကို အသုံးပြုသွားမည် ဖြစ်ပါသည်။ လျှပ်စစ်ဓာတ်အား အသုံးပြုမှုအနေဖြင့် လျှပ်စစ်ဓာတ်အားကို ညောင်ပင်ကြီးဓာတ်အားခွဲရုံမှ ၃၃ ကေဗီလိုင်းမှ သွယ်တန်းရယူပါသည်။ ထို့နောက် အမျိုးသား ဓာတ်အားလိုင်းမှ ၅၀ မဂ္ဂါဝပ်နှင့် ခွန်ချောင်းရေအားလျှပ်စစ်စက်ရုံမှ ၁၀ မဂ္ဂါဝပ် သွယ်တန်းအသုံး ပြုမည်ဖြစ်ပါသည်။ လောင်စာဆီအသုံးပြုမှုအား ခန့်မှန်းခြေအားဖြင့်(Petro)ကို တစ်နေ့လျှင်(၂၅) လီတာခန့်၊ တစ်လလျှင်(၇၄၇)လီတာခန့် အသုံးပြုသွားမည်ဖြစ်ပြီး (HSD)ကို တစ်ရက်လျှင် (၈၅,၉၁၇)လီတာနှင့် တစ်လလျှင်(၂,၅၅၇,၅၀၄)လီတာ အသုံးပြုသွားမည်ဖြစ်ပါသည်။ (HSD)များအား (၁,၁၁၃)ကီလိုလီတာဆုံ သိုလှောင်ကန်(၃)လုံးတွင် သိုလှောင်ထားရှိမည်ဖြစ်ပါသည်။ ဝန်ထမ်း အင်အားအနေဖြင့် လုပ်ကွက်ဧရိယာအတွင်း ပြည်တွင်းဝန်ထမ်း(၂,၂၈၉)ဦးနှင့် ပြည်ပဝန်ထမ်း(၃၀)ဦးနှင့် ကုမ္ပဏီတည်ရှိရာ ရန်ကုန်ရုံးခွဲတွင် ဝန်ထမ်း(၇၃)ဦးတို့ဖြင့် ဆောင်ရွက်လျက်ရှိပါသည်။

၅။ စီမံကိန်းတည်နေရာ။ အဆိုပြုစီမံကိန်းသည် စစ်ကိုင်းတိုင်းဒေသကြီး၊ ဆားလင်းကြီး မြို့နယ်နှင့် ယင်းမာပင်မြို့နယ်၊ စပယ်တောင်၊ စပယ်တောင်(တောင်ဘက်)နှင့် ကြေးစင်တောင် ဒေသရှိ မြေဧရိယာ ၅,၆၂၃.၉၉ဧက(၂၂.၇၆)စတုရန်းမီတာတွင် တည်ရှိပါသည်။



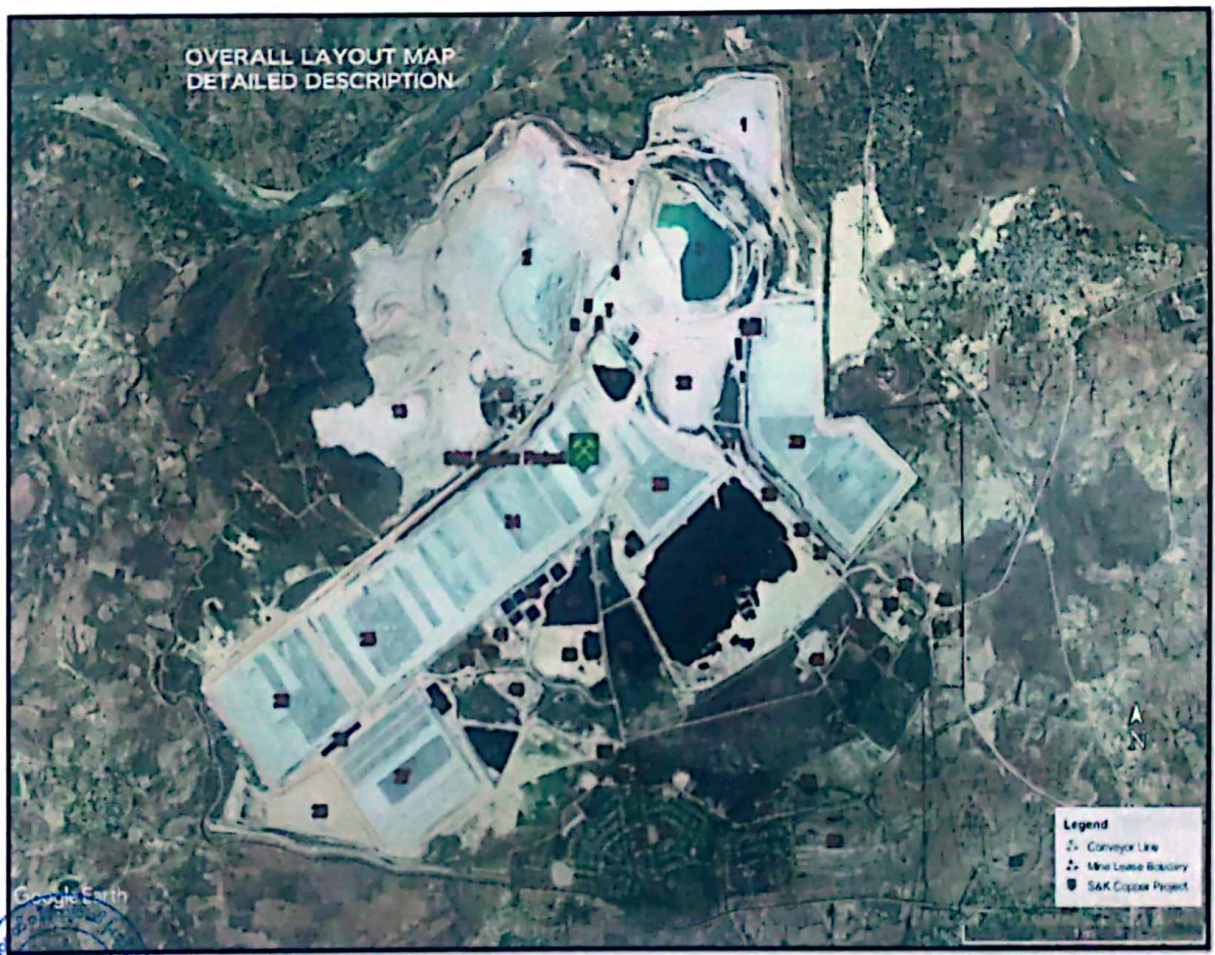


Myanmar Yang Tse Copper Co.,Ltd. မှ စစ်ကိုင်းတိုင်းဒေသကြီး၊ ဆားလင်းကြီးမြို့နယ်နှင့် ယင်းမာပင်မြို့နယ်၊ စပယ်တောင်၊ စပယ်တောင်(တောင်ဘက်)နှင့် ကြေးစင်တောင်ဒေသတွင် အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်လျက်ရှိသည့် ကြေးနီသတ္တုစင်ထုတ်လုပ်မှုလုပ်ငန်း၏ လုပ်ငန်းတည်နေရာပြမြေပုံ





Myanmar Yang Tse Copper Co.,Ltd. မှ စစ်ကိုင်းတိုင်းဒေသကြီး၊ ဆားလင်းကြီးမြို့နယ်နှင့်  
ယင်းမာပင်မြို့နယ်၊ စပယ်တောင်၊ စပယ်တောင်(တောင်ဘက်)နှင့် ကြေးစင်တောင်ဒေသတွင်  
အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်လျက်ရှိသည့် ကြေးနီသတ္တုစင်ထုတ်လုပ်မှုလုပ်ငန်း၏  
Layout Plan





ကတိကဝတ်များ၊ စည်းကမ်းသတ်မှတ်ချက်များနှင့် အထွေထွေစည်းကမ်းများ  
ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်အရ လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည့် ကတိကဝတ်များ

၆။ Myanmar Yang Tse Copper Co.,Ltd မှ အမှတ်(၁)သတ္တုတွင်းလုပ်ငန်းမှတစ်ဆင့် ၂၈-၄-၂၀၂၄  
ရက်စွဲပါ စာအမှတ်၊ ၆/၁ (MYTCL)/ ၁၇/ ၂၀၂၄(၅၄၇၀) ဖြင့် တင်ပြလာသည့် ပတ်ဝန်းကျင် စီမံခန့်ခွဲမှု  
အစီအစဉ်တွင် ဖော်ပြထားသည့် အောက်ပါကတိကဝတ်များကို လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-

- (က) မူဝါဒ၊ ဥပဒေနှင့် လုပ်ထုံးလုပ်နည်း။ စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် ပတ်ဝန်းကျင် ထိန်းသိမ်းရေးဥပဒေ၊ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးနည်းဥပဒေများ၊ ပတ်ဝန်းကျင် ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်းဆိုင်ရာ လုပ်ထုံးလုပ်နည်း၊ အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည်အသွေး(ထုတ်လွှတ်မှု)လမ်းညွှန်ချက်များနှင့် စီမံကိန်းနှင့် သက်ဆိုင်သည့် အခြား မူဝါဒ၊ ဥပဒေ၊ နည်းဥပဒေများကို လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်။
- (ခ) စီမံကိန်းဆောင်ရွက်မည့်လုပ်ငန်းစဉ်။ အဆိုပြုစီမံကိန်းသည် ဟင်းလင်းဖွင့် သတ္တုတူးဖော်သည့် နည်းစနစ်ဖြင့် တူးဖော်သည့်လုပ်ငန်း ဖြစ်ပါသည်။ လုပ်ငန်းစဉ် အနေဖြင့် သတ္တုရိုင်းများအား ယမ်းကိုအသုံးပြု၍ တူးဖော်ထုတ်လုပ်မည်ဖြစ်ပြီး တူးဖော်ရရှိသည့် သတ္တုရိုင်းများအား တန် (၁၀၀) ဆံ့ ထရပ်ကားကြီးများဖြင့် သယ်ယူ ၍ ပင်မကျောက်ကြိတ်ခွဲစက်ရုံသို့ ပေးပို့မည်ဖြစ်ကြောင်း၊ ကျောက်ကြိတ်ခွဲစက်ရုံတွင် ကြေးနီသတ္တုပျော်ရည်အဖြစ်ပျော်ချရန် သင့်လျော်သည့် အရွယ်အစားပမာဏသို့ ရောက်သည်အထိ အဆင့်ဆင့်ကြိတ်ခွဲသွားမည်ဖြစ်ကြောင်း၊ ကြိတ်ခွဲ၍ ရရှိလာသည့် သတ္တုရိုင်းများအား ကြေးနီသတ္တုပျော်ရည်စစ်ပုံ (၈) ပုံရှိပြီး သတ္တုရိုင်းမြေစာပုံ တစ်လွှာလျှင် အမြင့် (၄) မီတာမှ (၆) မီတာရှိ ကြေးနီသတ္တုပျော်ရည်စစ်ပုံ တစ်ပုံချင်းစီ အား သတ္တုရည်စစ်ထုတ်ရန် အကောင်းဆုံးကာလရောက်သည်အထိ အများဆုံးအနေ ဖြင့် စုစုပေါင်းအမြင့် (၆၄) မီတာအထိ ရောက်အောင် သတ္တုရိုင်းတုံးများအား တဖြည်းဖြည်းတိုး၍ စုံပုံထားရှိမည်ဖြစ်ကြောင်း၊ ကြေးနီသတ္တုပျော်ရည်စစ်ပုံရှိ သတ္တုရိုင်းများမှ ကြေးနီများအား ထုတ်ယူရန်အတွက် Sulphuric Acid များအား ဖျန်း၍ ကြေးနီပျော်ရည်များအား ရယူသွားမည်ဖြစ်ကြောင်း၊ ကြေးနီသတ္တုပျော်ရည် များအား HDPE Liner ခင်းထားသည့် ရေမြောင်းများမှတစ်ဆင့် ကန်တွင် စုဆောင်း ထားရှိမည်ဖြစ်ကြောင်း၊ ကြေးနီပါဝင်မှုများသည့်အရည်များအား Pregnat Leach Solution Pond (PLSP) တွင် စုဆောင်းထားရှိပြီး ကြေးနီပါဝင်မှုနည်းသည့်အရည် များအား Intermediate Leach Solution Pond (ILSP) တွင် စုဆောင်းထားရှိ မည်ဖြစ်ကြောင်း၊ Solvent Extraction and Electrowinning (SX-EW) စက်ရုံများ တွင် ကြေးနီသတ္တုပျော်ရည်စစ်အပုံများမှ စီးဆင်းလာသည့် သတ္တုပျော်ဝင်ရည်မှ

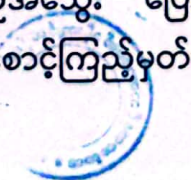




ကြေးနီဓာတ်သတ္တု ဆွဲထုတ်ယူခြင်းနှင့် လျှပ်စစ်ဓာတ်အားသုံး ဖြိုခွဲနည်းဖြင့် အီလဂျစ် ထရပ်ပရားများပေါ်တွင် ကြေးနီသတ္တုကပ်စေသည့်နည်းဖြင့် ကြေးနီသတ္တုသန့်စင် ထုတ်ယူပြီး ပြည်ပသို့ တင်ပို့ရောင်းချခြင်းလုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်မည် ဖြစ်ပါသည်။ နေ့စဉ်သတ္တုရိုင်းတန် (၆၀,၀၀၀)ကို တူးဖော်၍ သတ္တုဖျော်ရည်စစ်ပုံတွင် ထားရှိ ထုတ်လုပ်သွားမည်ဖြစ်ပြီး တစ်နှစ်လျှင် ကြေးနီတန်ချိန် (၅) သောင်း (နှစ်စဉ် ၅၀ ကီလိုတန်) ထုတ်လုပ်သွားမည် ဖြစ်ပါသည်။ နှစ်စဉ်စွန့်ပစ်ကျောက်ပမာဏ တန်ချိန် (၂၅) သန်း ဖြစ်ပါသည်။

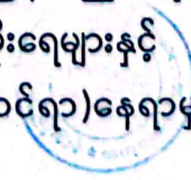
- (ဂ) လေထုအရည်အသွေးစီမံခန့်ခွဲမှု။ အောက်ပါအတိုင်းလိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-
  - (၁) တူးဖော်ပြီးသည့် မြေစာများ သယ်ယူမည့် လမ်းကြောင်းများတွင် မကြာခဏ ရေဖျန်းပေးခြင်းနှင့် သယ်ယူရာတွင် တာပေါ်လင်များအုပ်၍ သယ်ယူရန်၊
  - (၂) ယာဉ်၊ ယန္တရားများမောင်းနှင်ရာတွင် အမြန်နှုန်း (40) kph ကျော်လွန်၍ မောင်းနှင်ခြင်းမပြုရန်၊
  - (၃) နှစ်ရှည်ခံ လေကာပင်များ အများအပြား စိုက်ပျိုးရန်၊
  - (၄) စက်ယာဉ်ယန္တရားများ ကြံ့ခိုင်မှု ရှိ/မရှိ ပုံမှန် စစ်ဆေးရန်၊
  - (၅) လုပ်ငန်းခွင်အတွင်းမှ ဖုန်မှုန့်များအား လုပ်ကွက်အနီးဝန်းကျင်ရှိ ကျေးရွာများ သို့ ပျံ့လွင့်မှုမှ ကာကွယ်ရန်အတွက် လုပ်ကွက်ဧရိယာတစ်ဝိုက်တွင် အမြင့် (၆) မီတာရှိ အစိမ်းရောင် ပိုက်ကောကွက်များ တပ်ဆင်ထားရန်၊
  - (၆) အသုံးပြုသည့် စက်ပစ္စည်းများကိုလည်း အခိုးအငွေ့ထွက်ရှိမှု နည်းပါးစေရန် မကြာခဏ စစ်ဆေးပြုပြင်ခြင်းများ ဆောင်ရွက်သွားရန်၊
  - (၇) လုပ်ငန်းခွင်အတွင်းမှ ထွက်ရှိသော ဖုန်မှုန့်၊ ဓာတ်ငွေ့များနှင့် ဓာတုပစ္စည်းများ ကိုင်တွယ် အသုံးပြုရာတွင် တိုက်ရိုက် ထိတွေ့ခြင်းမှ ကာကွယ်နိုင်ရန်အတွက် တစ်ကိုယ်ရေသုံး ကာကွယ်ရေးသုံး ကာကွယ်ရေးပစ္စည်းများ လုံလောက်စွာ ထားရှိပေးရန်နှင့် စနစ်တကျ ဝတ်ဆင် အသုံးပြုနိုင်ရန်အတွက် ဆောင်ရွက် ထားရန်။

- (ဃ) ရေအရည်အသွေးစီမံခန့်ခွဲမှု။ အောက်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-
  - (၁) စွန့်ပစ်ရေအရည်အသွေးအား အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည်အသွေး (ထုတ်လွှတ်မှု) လမ်းညွှန်ချက်အပိုဒ် ၂.၇.၂ ပါ သတ်မှတ်ချက်များနှင့်အညီ ဆောင်ရွက်ရန်၊
  - (၂) စီမံကိန်းဧရိယာအတွင်း မြေအောက်ရေအရည်အသွေး ပြောင်းလဲမှုများကို သိရှိရန်အတွက် စီမံကိန်းပတ်ဝန်းကျင်တွင် စောင့်ကြည့်မှတ်များ ထားရှိ၍ စီမံကိန်းရန်။





- (၃) စီမံကိန်းအတွင်းရှိ ရေပေးဝေရေးစက်ရုံများမှ ထွက်ရှိသော ရေပမာဏနှင့် ရေအရည်အသွေးကို စောင့်ကြည့် စစ်ဆေးရန်၊
- (၄) ရေအရည်အသွေးကို သုံးလလျှင် (၁) ကြိမ် စောင့်ကြည့်စစ်ဆေးရန်၊
- (၅) မြေအောက်ရေ စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုရေးဆိုင်ရာ ရလဒ်များကို ပတ်ဝန်းကျင် ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာနသို့ (၃)လလျှင်(၁)ကြိမ် အစီရင်ခံတင်ပြရန်၊
- (၆) မြေအောက်ရေကို စနစ်တကျ စုပုံထုတ်၍ Recycle စနစ်ဖြင့် ပြန်လည် အသုံးပြုရန်၊
- (၇) မြေအောက်ရေစုစည်းမှုကို အထောက်အကူပြုပေးနိုင်သည့် သစ်ပင်များအား စိုက်ပျိုးရန်၊
- (၈) စွန့်ပစ်ရေများကို ရေဆိုးမြောင်းစနစ်ပြုလုပ်၍ အနည်ထိုင်ကန်နှင့် ရေစစ်ကန်များအတွင်း စီးဆင်းစေပြီး ရရှိလာသော ရေကြည်များကို လုပ်ငန်းခွင်တွင် ပြန်လည် အသုံးပြုရန်နှင့် အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည်အသွေး (ထုတ်လွှတ်မှု)လမ်းညွှန်ချက်အပိုဒ် ၂.၇.၂ ပါ သတ်မှတ်ချက်များနှင့်အညီ သန့်စင်ပြီးမှ သစ်ပင်စိုက်ပျိုးရေးအဖြစ် အသုံးပြုသွားရန်။
- (၉) မိုးရာသီတွင် မိုးရေသည်းထန်သောကာလဖြစ်စဉ်များအတွင်း ရေထုအရည်အသွေးစစ်ဆေးရန်အတွက် ရေချိုတူးမြောင်းများအားလုံးကို စောင့်ကြည့်တိုင်းတာစစ်ဆေးရန်၊
- (၁၀) အက်စစ်မထွက်သော စွန့်ပစ်မြေစာကျောက်ပုံများနှင့် အန္တရာယ်ကြီးကြီးမားမားသက်ရောက်မှုမရှိသော ဧရိယာများမှ ဓာတ်သတ္တုပါဝင်မှုနှုန်းသည် NEQEG(အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင်ထုတ်လွှတ်မှုဆိုင်ရာ အရည်အသွေးလမ်းညွှန်ချက်များ)နိုင်ငံတကာစံချိန်စံညွှန်းများထက် မြင့်မားနေပါက အနည်ထိုင်ကန် (Sedimentation Ponds)များမှ မိုးရေများကို သိုလှောင်သိမ်းဆည်းထားရန်၊
- (၁၁) မွမ်းမံတည်ဆောက်ထားသည့် ရေဖမ်းဧရိယာများ (designed catchments) -SFTSF/ရေလျှံကန်) သို့မဟုတ် စက်ရုံလည်ပတ်ရာ၌ ပြန်လည်အသုံးပြုမည့် တွင်း/ကန်များအတွင်းသို့ လမ်းကြောင်းပြောင်းထုတ်လွှတ်ပစ်ရန်၊
- (၁၂) မိုးရေများကို သတ္တုတွင်းလုပ်ကွက်ထဲမှ ပတ်ဝန်းကျင်အစွန့်အဖျားနေရာများသို့ စွန့်ထုတ်ခွင့်မပြုရန်၊
- (၁၃) သတ္တုပျော်ရည်စစ်ပုံနှင့် သတ္တုချက်စက်ရုံဧရိယာများမှ စီးဆင်းသောမိုးရေများကို သတ္တုသန့်စင်စက်ရုံ၏ ရေလျှံကန်အတွင်းသို့ လမ်းကြောင်းပြောင်း စီးဆင်းစေပြီး သတ္တုသန့်စင်သည့်လုပ်ငန်းစဉ်အတွင်း ပြန်လည်အသုံးပြုရန်၊
- (၁၄) စီမံကိန်းလုပ်ကွက်အတွင်းမှ မြေပေါ်စီးဆင်းမိုးရေများနှင့် ကံကုန်းဒေသနှင့် ထိစပ်နေသော (ကံကုန်းမြေအောက်ရေစီးဝင်ရာ)နေရာမှ ရေချိုများကို





စုဆောင်းပြီး ထုတ်လွှတ်ခြင်းမှလွဲ၍ လုပ်ကွက်အတွင်းရှိ ညစ်ညမ်းရေးစနစ်ပစ်  
အလျဉ်းမရှိစေရန် (zero-discharge basis )စနစ်ဖြင့် စီမံဆောင်ရွက်ရန်၊

(၁၅) ညစ်ညမ်းထိတွေ့မှုမရှိသောရေများကို အနည်စစ်ကန်များ(Sedimentation  
ponds)မှတစ်ဆင့် စောင့်ကြည့်တိုင်းတာစစ်ဆေးပြီး စီမံကိန်းပြင်ပသို့ သဘာဝ  
အလျောက်ထုတ်လွှတ်စီးဆင်းစေရန်၊

(၁၆) စွန့်ပစ်မြေစာပုံများ၊ သတ္တုရိုင်းကျောက်ပုံများမှ ဖြတ်စီးဆင်းလာသော  
မိုးရေများ၊ မြေစာပုံခြေရင်းမှ စိမ့်ထွက်စီးကျလာသော အရည်များကို ကြေးစင်  
တောင် သတ္တုတွင်းထဲသို့ အငွေ့ပျံလွင့်ပျောက်သွားစေရန် လမ်းလွှဲစီးဆင်း  
စေရန်၊

(၁၇) သတ္တုပျော်ရည်စစ်ပုံအောက်မှ စိမ့်ထွက်ကျလာသော အက်စစ်ပျော်ဝင်ရည်  
များကို အငွေ့ပျံလေသလပ်သွားစေရန်အတွက် အသုံးပြုခြင်းမရှိသော ကန်ထဲသို့  
လမ်းလွှဲစီးဆင်းစေရန်၊

(င) မြေအရည်အသွေးစီမံခန့်ခွဲမှု။ အောက်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-

(၁) စွန့်ပစ်ရေများကြောင့် မြေထုအရည်အသွေးထိခိုက်မှု မရှိစေရန် စွန့်ပစ်ကန်  
များ၏ အောက်ခြေတွင် HDPE Liner နှင့် Clay Liner များကို အသုံးပြုသွား  
ရန်၊

(၂) စွန့်ပစ်မြေစာပုံဒီဇိုင်းနှင့် စီမံခန့်ခွဲမှုအပိုင်းတွင် စပယ်တောင် ဟင်းလင်းဖွင့်  
ကျင်းမှ Potential Acid Forming Waste (PAF) များကို အဆိုပါ  
ဟင်းလင်းဖွင့်ကျင်း၏ မြောက်ဘက်နှင့် အရှေ့ဘက်တွင် မြင်းခွာပုံ Waste  
Dump တည်ဆောက်၍ PAF များကို စုပုံပြီး Waste Dump အပေါ်ယံ  
ထိပ်ပိုင်းကို စပယ်တောင်(တောင်)နှင့် ကြေးစင်တောင်မှ Non-acid Forming  
Waste (NAF) များဖြင့် ဖုံးအုပ်၍ ဆောင်ရွက်သွားရန်၊

(၃) ကြေးစင်တောင်မှထွက်မည့် စွန့်ပစ်မြေစာများအတွက် Waste Dump ကို  
ကြေးစင်တောင် Pit ၏ တောင်ဘက်တွင် တည်ဆောက်၍ NAF များ ထားရှိပြီး  
PAF များကို စပယ်တောင် Pit ထဲသို့ ပြန်ဖြည့်ခြင်း၊ ကြေးစင်တောင်မှ NAF  
များကို စပယ်တောင်နှင့် စပယ်တောင် (တောင်) Domain များတွင် ဖုံးအုပ်  
ခြင်းတို့ကို ဆောင်ရွက်သွားရန်၊

(၄) အက်စစ်ဖျန်းကြေးနီသတ္တုပျော်ရည်ပုံအား သေချာစွာ ပြင်ဆင်ထားသော  
အောက်ခံမြေသားပေါ်တွင် အက်စစ်ယိုစိမ့်မှုဒဏ်ခံနိုင်သော HDPE (High  
Density Polyethylene)ကို အောက်ခံအခင်းစကို ခင်းခြင်း၊ HDPE အခင်းစ  
အောက်ခြေနှင့် ရွှံ့စေးမြေ အပေါ်ပိုင်းတို့အကြားတွင် (၅)မီလီမီတာအထူရှိ





သဲလွှာနှင့်အတူ ယိုစမ့်မှုအားနည်းပြီး ဖိနှိပ်ကျစ်သိပ်ထားသည့် ရွှံ့စေးမြေလွှာ ထုကိုခင်းခြင်း၊ HDPE အခင်းစ၏အပေါ်တွင် မီလီမီတာ(၃၀၀)အနက်ရှိ သော အခံလွှာတစ်ထပ်ခင်းခြင်း၊ လိုင်နာအခင်းစနှင့် အခံလွှာကြားရှိ ကြားခံနယ် ပွတ်တိုက်မှုကို ထိန်းချုပ်နိုင်ရန် သဲလွှာခင်းခြင်း စသည့်တို့ကို ဆောင်ရွက် သွားရန်၊

- (၅) သတ္တုပျော်ရည်စစ်ပုံ၏ အဆင့်တစ်ဆင့်စီတိုင်း၏ အမြင့်မှာ(၆)မီတာခန့်မြင့်ပြီး အမြင့်(၁၂)မီတာရောက်တိုင်း နောက်ထပ်အဆင့်အတွက် ပျော်ရည်စစ်ပုံ၏ အတွင်းပိုင်းသို့ (၄.၅)မီတာဝင်သွားခြင်းဖြင့် အပြင်လျှောစောင်းအထက်၌ အဆင့်တစ်ခုနှင့်တစ်ခုကြားရှိ အဆင့်ခြေခုံများ(Benches)ကို ဖြစ်စေပြီး ထိုသို့ လုပ်ဆောင်ခြင်းဖြင့် သတ္တုပျော်ရည်စစ်ပုံမြေ မြေလွှာတိမ်းစောင်းမှုမှာ (၃၁) ဒီဂရီအထိ လျော့ကျစေမည်ဖြစ်ကြောင်း၊ သတ္တုပျော်ရည်စစ်ပုံ၏ ပြင်ပ လျှောစောက်ကို(၃၇)ဒီဂရီခန့် ထားရှိဆောင်ရွက်သွားရန်၊
- (၆) ကြေးစင်တောင် Leach Cap များတွင် Acid-neutral material များကြောင့် Acid Rock Drainage ဖြစ်ပေါ်မှုများအား လျော့ချရန်အတွက် အကောင်းဆုံး ရရှိနိုင်သည့် နည်းလမ်းများ အသုံးပြု ဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၇) Potential Acid Forming (PAF) နှင့် Non-Acid Forming (NAF) များအား သတ်မှတ်ထားသည့် ဧရိယာ၊ ဒီဇိုင်းပုံစံများအတိုင်း သီးခြားစီစုပုံထားရှိရန်၊
- (၈) စပယ်တောင် Pit ၊ Catchment Pond များတွင် Quicklime များ ထည့်သွင်း ဆောင်ရွက်သွားရန်၊
- (၉) Waste Rock Dump များ၌ စွန့်ပစ်မြေစာများ စုပုံရာတွင် ပြိုကျခြင်း၊ မျောပါခြင်း မရှိစေရန်အတွက် Dump များ၏ အောက်ခြေတွင် ရေနုတ်မြောင်းများ ပြုလုပ် ဆောင်ရွက်သွားရန်၊
- (၁၀) စီမံကိန်းမှ ထွက်ရှိသည့်မြေစာများ၏ PAF ပါဝင်မှု ပမာဏနှင့် NAF ပါဝင်မှု ပမာဏတို့ကို တွက်ချက်ရန်နှင့် စီမံကိန်းအနေဖြင့် တူးဖော်ထုတ်ယူသည့် ကျောက်ချိန်ယူမှု လေ့လာခြင်းကို ပြီးစီးအောင်ဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၁၁) တူးဖော်သည့် နေရာရှိ အပေါ်ယံမြေဆီလွှာနှင့် အောက်ခံမြေသားများကို ပြန်လည်ပြုစုပျိုးထောင်ရေးလုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်ရာတွင် အသုံးပြုနိုင်ရန် အတွက် သင့်လျော်သော မြေအနက်ထိ တူးထုတ်၍ စနစ်တကျ သိမ်းဆည်း ထားရှိရန်၊
- (၁၂) အစီရင်ခံစာ၏ Section 3.10 နှင့် Appendix S တွင် ဖော်ပြထားသည့် Waste Rock Dumps - WRD Designs များ၊ စပယ်တောင် Pit Lake အား မပိတ် သိမ်းမီ စုပုံထားရမည့် NAF Waste Dump ၊ NAF Dump များ၏ တည်နေရာ



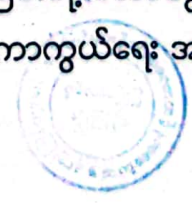


များ၊ ဒီဇိုင်းပုံများ၊ Slope Stability နှင့် Failure Analysis သတ်မှတ်ချက်များအတိုင်း ဆောင်ရွက်သွားရန်၊

- (၁၃) စီမံကိန်းမှ တိုက်စားမှုနှင့် နန်းအနည်ကျမှုများကို လျှော့ချနိုင်ရေး ရေမြောင်းတာဝန်များ၊ အနည်အနှစ်ထိန်းချုပ်မည့် တာဝန်များကို အကောင်းဆုံး ရရှိနိုင်သည့် စီမံခန့်ခွဲမှုများ၊ အလေ့အကျင့်ကောင်းများဖြင့် တည်ဆောက်သွားရန်၊
- (၁၄) သတ္တုရိုင်းအစုအပုံများ၊ စွန့်ပစ်ကျောက်ပုံများနှင့် ယာယီသိုလှောင်ထားသည့် နေရာများတွင် လုံလောက်သော အောက်ခံလွှာများ ခင်းကျင်း၍ မြေအောက်ရေထဲသို့ ညစ်ညမ်းပစ္စည်းများ ယိုစိမ့်မှုကို တားဆီးဆောင်ရွက်သွားရန်၊
- (၁၅) ဟိုက်ဒရိုကာဗွန်များကြောင့် ညစ်ညမ်းမှုဖြစ်ပေါ်နေသော မြေလွှာများကို စီမံခန့်ခွဲရန်အတွက် ဇီဝနည်းပညာဖြင့်ပြုပြင်ခြင်း အထောက်အကူပြုနည်းလမ်းများဖြင့် ဆောင်ရွက်သွားရန်။

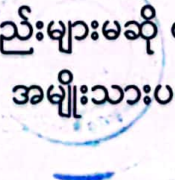
(စ) ဆူညံသံစီမံခန့်ခွဲမှု။ အောက်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-

- (၁) လုပ်ငန်းဧရိယာအတွင်း လမ်းဖောက်ခြင်း၊ ယာဉ်ယန္တရားများ သုံးစွဲခြင်း၊ ယမ်းဖောက်ခွဲခြင်းကြောင့် ဆူညံသံများ ဖြစ်လာနိုင်သည့်အတွက် နေ့အချိန်တွင်သာ ဆောင်ရွက်ရန်နှင့် ဆူညံသံထွက်ရှိသည့် လုပ်ငန်းများကို ညအချိန်တွင် မပြုလုပ်ရန်၊
  - (၂) စက်ကြီးများ လည်ပတ်ရာတွင် အသံလုံစနစ်များ တပ်ဆင်ခြင်း၊ ညအချိန်၌ စက်ကိရိယာများ မောင်းနှင်ခြင်းကို ရှောင်ရှားရန်၊
  - (၃) လုပ်ငန်းခွင်အတွင်း ထိရောက်သော စီမံခန့်ခွဲမှုဧရိယာ သတ်မှတ်၍ ပေါက်ကွဲမှုဆိုင်ရာ တိုင်ကြားချက်စီမံခန့်ခွဲမှုလုပ်ငန်းစဉ်များကို ခွဲခြားသတ်မှတ်ထားရန်၊
  - (၄) စောင့်ကြည့်နေရာများနှင့် ပေါက်ကွဲမှု သတိပေးချက်များအား လုပ်ထုံးလုပ်နည်းများနှင့်အညီ ပြည့်စုံမှုရှိစေရန်နှင့် အသုံးပြုရမည့် စောင့်ကြည့်ရေးကိရိယာ၏ စက်ပစ္စည်းတပ်ဆင်မှုနှင့် ပေါက်ကွဲပြီးနောက် ပေါက်ကွဲမှု အချက်အလက်များ ခွဲခြားစိတ်ဖြာခြင်းနှင့် အစီရင်ခံတင်ပြခြင်းလုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်ရန်အတွက် ကြိုတင်စီမံ ဆောင်ရွက်ထားရန်၊
  - (၅) ပေါက်ကွဲမှုပြင်းအား၏ အသံပါဝါအား 120 dB(A)ထက် မကျော်လွန်ရန်၊
  - (၆) ယမ်းဖောက်ခွဲမည့် အချိန်ဇယားအား ရပ်/ကျေးအုပ်ချုပ်ရေးမှူးများမှတစ်ဆင့် အများပြည်သူအား အသိပေး ကြေညာခြင်းတို့ ဆောင်ရွက်ရန်၊
- အဆိုင်းစနစ်ဖြင့် တာဝန်ပေးအပ်ရန်နှင့် ကာကွယ်ရေး အသုံးအဆောင်ပစ္စည်းများ အသုံးပြုဆောင်ရွက်ရန်၊





- (၈) စက်ယန္တရားများ လည်ပတ်မှုကြောင့် အသံနှင့်ပတ်သက်၍ လက်ခံနိုင်သော ကြိမ်နှုန်း(dBA)စံချိန်စံညွှန်းများအတိုင်း ကိုက်ညီအောင် ဆက်လက်၍ အသံလုံစနစ်များ တပ်ဆင် ဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၉) လုပ်ငန်းများဆောင်ရွက်ရာတွင် ယာဉ်နှင့်ယန္တရားများ လိုအပ်ချက်များကို အနည်းဆုံးအရေအတွက်ဖြင့် အသုံးပြုဆောင်ရွက်သွားရန်။
- (ဆ) စွန့်ပစ်ပစ္စည်းစီမံခန့်ခွဲမှု။ အောက်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-
  - (၁) ပေါက်ကွဲစေတက်သောပစ္စည်းများ၊ ဓာတုဗေဒပစ္စည်းများ သယ်ယူခြင်း၊ သိမ်းဆည်းခြင်း၊ ကိုင်တွယ်ခြင်း၊ အသုံးပြုခြင်းများနှင့်ပတ်သက်၍ Section 3.13.3.2၊ 3.13.3.3.1၊ 3.13.3.3.2၊ 3.13.3.3.3၊ 3.13.3.3.4၊ 3.13.3.3.5၊ 3.13.3.3.6 တွင် ဖော်ပြထားသည့် SOP များအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်၊
  - (၂) ဆာလဖျူရစ်အက်စစ်များအား SX-EW Plant တွင် သိုလှောင်သိမ်းဆည်းထားရန်နှင့် ဆာလဖျူရစ်အက်စစ်များအား စွန့်ပစ်ခြင်းမပြုဘဲ ကြေးနီထုတ်လုပ်သည့် လုပ်ငန်းစဉ်များတွင် ပြန်လည်အသုံးပြုသွားရန်၊
  - (၃) Henkel LIX 984N နှင့် Mextral 984H များအား စနစ်တကျ သိုလှောင်သိမ်းဆည်းသွားရန်နှင့် အဆိုပြုဓာတုပစ္စည်းများအား စွန့်ပစ်ခြင်းမပြုဘဲ ကြေးနီထုတ်လုပ်သည့် လုပ်ငန်းစဉ်များတွင် ပြန်လည်အသုံးပြုသွားရန်၊
  - (၄) Cobalt Sulphate များအား စနစ်တကျ သိုလှောင်သိမ်းဆည်းသွားရန်နှင့် အဆိုပြုဓာတုပစ္စည်းများအား စွန့်ပစ်ခြင်းမပြုဘဲ ကြေးနီထုတ်လုပ်သည့် လုပ်ငန်းစဉ်များတွင် ပြန်လည် အသုံးပြုသွားရန်၊
  - (၅) စွန့်ပစ်လောင်စာဆီများနှင့် SE-EW Plant မှ ထွက်ရှိသည့် Sludge များအား စွန့်ပစ်ခြင်းမပြုဘဲ စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများအား သတင်းစာများတွင် တင်ဒါခေါ်ယူ၍ ပြန်လည်ရောင်းချခြင်းလုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်သွားရန်၊
  - (၆) SE-EW Plant မှ ထွက်ရှိသည့် Sludge များအား ဘေးအန္တရာယ်မရှိစေရေး သန့်စင်ပြီးမှသာ Waste Rock Dump တွင် ထားရှိဆောင်ရွက်ရန်၊
  - (၇) စက်မှုလုပ်ငန်းမှ ထွက်ရှိသည့် ပြန်လည်အသုံးပြုရသည့် စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများအား ပြန်လည်အသုံးပြုခြင်း၊ ရောင်းချခြင်းများ ဆောင်ရွက်သွားရန်နှင့် ပြန်လည်အသုံးပြု၍ မရသည့် စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများကို စနစ်တကျ စွန့်ပစ်သွားရန်၊
  - (၈) စွန့်ပစ်ရေကန်၊ မိုးရေစုကန်များမှ Solution Pond များမှ ဖယ်ထုတ်လိုက်သော မည်သည့်ညစ်ညမ်းသော အကြွင်းအကျန်ပစ္စည်းများမဆို မြေဆီလွှာ ညစ်ညမ်းစေမှုအန္တရာယ်မှ နည်းနိုင်သမျှ နည်းစေပြီး အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင် ဆိုင်ရာ





အရည်အသွေး(ထုတ်လွှတ်မှု)လမ်းညွှန်ချက်အပိုဒ်(၂.၇.၂)ပါ သတ်မှတ်ချက်နှင့်အညီသန့်စင်ပြီးမှ စွန့်ထုတ်သွားရန်၊

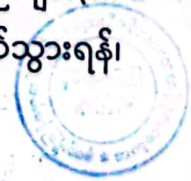
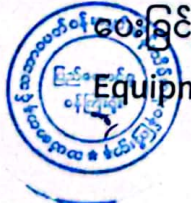
- (၉) အန္တရာယ်ဖြစ်စေသော ဓာတုပစ္စည်းအားလုံးကို မြေဆီလွှာနှင့် မြေအောက်ရေထဲသို့ စိမ့်ဝင်ခြင်း၊ ယိုဖိတ်ခြင်းကြောင့် ညစ်ညမ်းစေခြင်းမှ ကာကွယ်ရန် အင်ဂျင်နီယာနည်းပညာဖြင့် သိုလှောင် ကိုင်တွယ်အသုံးပြုရန်၊
- (၁၀) အန္တရာယ်ဖြစ်စေသောပစ္စည်းများ သိုလှောင်ခြင်းတွင် ယိုဖိတ်ခြင်းမှ ထိန်းသိမ်းထားရန် မယိုစိမ့်နိုင်သော အောက်ခံကြမ်းပြင်နှင့် တာတမံပြုလုပ်ထားရန်၊
- (၁၁) ကြေးနီထုတ်လုပ်သည့် လုပ်ငန်းစဉ်မှ ထွက်ရှိသည့် Hyflo Super Cell Celite 503၊ Celite 535၊ Celite 545 များအား စွန့်ပစ်ခြင်းမပြုဘဲ Heap Leach Cells များအတွင်း ပြန်လည်အသုံးပြုရန်။

(ဇ) ဇီဝမျိုးစုံမျိုးကွဲများစီမံခန့်ခွဲမှု။ အောက်ပါအတိုင်းလိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-

- (၁) တောရိုင်းတိရစ္ဆာန်များ မျိုးသုန်းပျောက်ကွယ်ခြင်း မရှိစေရန် အမဲလိုက်ခြင်း၊ ထောင်ချောက်များ ပြုလုပ်ဖမ်းဆီးခြင်းများကို တားမြစ်ဆောင်ရွက်ရန်၊ ထိခိုက်မှုများလျော့နည်းစေရန် ပညာပေး ဟောပြောပွဲများဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၂) လုပ်ကွက်အတွင်းသဘာဝပေါက်ပင်များထိန်းသိမ်းခြင်း၊ အစားထိုးစိုက်ပျိုးခြင်း လုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၃) ဂေဟစနစ်ထိခိုက်မှု မရှိစေရေးအတွက် ဖုန်မှုန့်ယုံ့လွင့်မှုနှင့် လေထုညစ်ညမ်းမှုမရှိ စေရေးအတွက် ဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၄) အသုံးပြုပြီး မြေနေရာများတွင် အစားထိုးဝင်ရောက် ပေါက်ရောက်သော အခြား မျိုးရင်းမျိုးစိတ်အပင်များအား ရှင်းလင်းဖယ်ရှား၍ ဒေသပေါက်ပင်များ ပြန်လည် စိုက်ပျိုးရန်၊
- (၅) သစ်ပင်များ ပြန်လည်စိုက်ပျိုးခြင်းလုပ်ငန်းများကို ဒေသအတွင်းရှိ တာဝန်ရှိ ပုဂ္ဂိုလ်များနှင့် ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်သွားရန်။

(ဈ) လုပ်ငန်းခွင်ကျန်းမာရေး၊ ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေးနှင့် အရေးပေါ်အခြေအနေ တုံ့ပြန်ရေးအစီအစဉ်။ အောက်ပါအတိုင်းလိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-

- (၁) ဘေးအန္တရာယ်များမှ လျော့ပါးစေရန် လုပ်ငန်းခွင်ကျွမ်းကျင်မှုအတွက် လုပ်ငန်းခွင်မွမ်းမံသင်တန်းများကို အလုပ်သမားများအား လေ့ကျင့်သင်ကြားပေးခြင်းနှင့် လုပ်ငန်းခွင်ကာကွယ်ရေးပစ္စည်းများ(PPE- Personal Protective Equipments) ဝတ်ဆင်စေခြင်း ဆောင်ရွက်သွားရန်၊





- (၂) အရေးပေါ်ကာကွယ်ရေးစီမံချက် (Disaster Management Plan) မီးဘေးအန္တရာယ်ကာကွယ်ရေးစီမံချက်များ ရေးဆွဲ၍ ဇာတ်တိုက်လေ့ကျင့်ခြင်း၊ အသိပညာပေးခြင်းများ ဆောင်ရွက်သွားရန်၊
- (၃) မီးဘေးအန္တရာယ်ကာကွယ်ရေးလုပ်ငန်းများအတွက် စီမံချက်ရေးဆွဲခြင်း၊ မီးသတ်တပ်ဖွဲ့ ဖွဲ့စည်းခြင်း၊ မီးတားလမ်းဖောက်ခြင်း၊ မီးချိတ်၊ မီးကပ်နှင့်မီးသတ်ဆေးဘူးများ လုံလောက်စွာ ထားရှိခြင်းများ ဆောင်ရွက်သွားရန်၊
- (၄) (Safety First)အရ သတ်မှတ်ဝတ်စုံ ဝတ်ဆင်ခြင်း၊ လုပ်ငန်းခွင်အန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေး၊ သတိပေးဆိုင်းဘုတ်ထားရှိခြင်း၊ အရေးပေါ် ကယ်ဆယ်ရေးအဖွဲ့ဖွဲ့စည်းခြင်း၊ ဆေးသေတ္တာထားရှိခြင်းနှင့် အခါအားလျော်စွာ ရှေးဦးသူနာပြုစုနည်းများ လေ့ကျင့်သင်ကြားပေးခြင်းများ ဆောင်ရွက်သွားရန်၊
- (၅) သဘာဝဘေးအန္တရာယ်နှင့် စက်မှုဆိုင်ရာ အန္တရာယ်များဆန်းစစ်ခြင်းနှင့် ပတ်သက်၍ ကယ်ဆယ်ရေးစီမံချက် ရေးဆွဲခြင်း၊ ကယ်ဆယ်ရေးပစ္စည်းစုဆောင်းခြင်း၊ ကယ်ဆယ်ရေးအဖွဲ့ဖွဲ့စည်းခြင်းနှင့် လေ့ကျင့်ပေးခြင်း၊ စက်မှုဆိုင်ရာအန္တရာယ်အတွက် ဆောင်ရွက်မည့် အစီအစဉ်များ ပြုလုပ် ထားရန်၊
- (၆) စီမံကိန်းလုပ်ငန်းခွင် အလုပ်သမားများ၏ လုပ်ငန်းခွင်ကျန်းမာရေးကဏ္ဍကို အဓိကအာရုံစိုက်အလေးထားရန်နှင့် လုပ်ငန်းခွင်ကျန်းမာရေးဆိုင်ရာပြဿနာများကို တတ်နိုင်သမျှ လျော့ပါးသက်သာစေမည့် ပြည့်စုံသော ကျန်းမာရေးစီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်ကို ချမှတ်ထားရန်၊
- (၇) ဝန်ထမ်းများအား လုပ်ငန်းခွင်ကျန်းမာရေးအတွက် လိုအပ်သမျှပံ့ပိုးပေးရန်နှင့် နှစ်စဉ်လေ့ကျင့်ရေး အချိန်ဇယားများချမှတ်၍ အသိပညာပေးသင်တန်းများ ပို့ချပေးရန်၊
- (၈) လုပ်ငန်းခွင်ကျန်းမာရေးနှင့် ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေးအစီအစဉ်များ၊ မူဝါဒများ၊ လုပ်ထုံးလုပ်နည်းများနှင့် လုပ်ငန်းစဉ်များချမှတ်၍ စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုခြင်း၊ ကြီးကြပ်ခြင်း၊ အစီရင်ခံခြင်းနှင့် အကဲဖြတ်ခြင်းများအား စနစ်တကျ အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၉) လုပ်ငန်းခွင်အတွင်း ထိခိုက်ဒဏ်ရာရမှုများ၊ လုပ်ငန်းခွင်အတွင်းဖြစ်ပေါ်သည့် မတော်တဆမှုများနှင့် အရေးပေါ်အခြေအနေများအတွက် ၂၄ နာရီ အဆင်သင့် ဆက်သွယ်နိုင်ရေး စီစဉ်ထားရှိရန်၊
- (၁၀) အလုပ်သမားများအား နှစ်စဉ်ကျန်းမာရေးစစ်ဆေးမှုများဆောင်ရွက်ပေးရန်နှင့် အက်စစ်အပါအဝင်ဓာတုပစ္စည်းများနှင့်တိုက်ရိုက်ထိတွေ့ရသော အလုပ်သမားများအား ရုပ်ပိုင်းဆိုင်ရာစစ်ဆေးမှု( အရပ်၊ ကိုယ်အလေးချိန်) မှတ်တမ်းတင်ခြင်း၊ ရှင်ဘတ်ဓာတ်မှန်ရိုက်ခြင်းနှင့် သွေးစစ်ခြင်းများဆောင်ရွက်ရန်၊





- (၁၁) လုပ်ငန်းခွင်အတွင်း ဖြစ်သောလာသော ကိုယ်ရေးကိုယ်တာထိခိုက်ဒဏ်ရာ တစ်စုံတစ်ရာခံစားရပါက ကုမ္ပဏီမှ မြန်မာနိုင်ငံအလုပ်သမားလျော်ကြေး ငွေ ဥပဒေအတိုင်း တာဝန်ယူဆောင်ရွက်ရန်၊
  - (၁၂) အလုပ်ခန့်ထားစဉ်အတွင်း မတော်တဆသေဆုံးမှုနှင့် အမြဲတမ်းမသန်မစွမ်း ဖြစ်မှုများပေါ်ပေါက်လာပါက Myanmar Workers Compensation Act အရ ကုမ္ပဏီမှ အလုပ်သမားလျော်ကြေးများအတွက် အာမခံထားရှိရန်။
- (ည) စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမည့်အစီအစဉ်။ အောက်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-
- (၁) မြေပေါ်ရေအရည်အသွေးနှင့်ပတ်သက်၍ Section 4.9.3 နှင့် ECP 5 တွင် ဖော်ပြထားသည့် စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမည့် တည်နေရာများ၊ တည်နေရာပြမြေပုံ များ၊ Parameter အတိုင်း တိုင်းတာစစ်ဆေးရန်၊
  - (၂) မြေအောက်ရေအရည်အသွေးနှင့်ပတ်သက်၍ Section 4.9.6 နှင့် ECP 6 တွင် ဖော်ပြထားသည့် စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမည့် တည်နေရာများ၊ တည်နေရာပြမြေပုံ များ၊ Parameter များအတိုင်း တိုင်းတာစစ်ဆေးရန်၊
  - (၃) လေထုအရည်အသွေးနှင့်ပတ်သက်၍ Section 4.22၊ 4.22.4၊ 4.22.5၊ 4.23၊ 4.23.1 တို့တွင် ဖော်ပြထားသည့် စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမည့် တည်နေရာများ၊ တည်နေရာပြမြေပုံများ၊ Parameter များအတိုင်း တိုင်းတာစစ်ဆေးရန်၊
  - (၄) ဆူညံသံနှင့်ပတ်သက်၍ Section 4.24၊ 4.24.1 တို့တွင် ဖော်ပြထားသည့် စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမည့် တည်နေရာများ၊ တည်နေရာပြမြေပုံများအတိုင်း တိုင်းတာစစ်ဆေးရန်၊
  - (၅) မြေထုအရည်အသွေးနှင့်ပတ်သက်၍ Section 4.4.2 တွင် ဖော်ပြထားသည့် အတိုင်း တိုင်းတာစစ်ဆေးရန်၊
  - (၆) Acid Mist Monitoring နှင့် ပတ်သက်၍ Section 4.22.7၊ Section 4.22.7.1 Section 4.22.7.2 နှင့် ECP 11 တွင် ဖော်ပြထားသည့် တည်နေရာများ၊ Parameter များအတိုင်း တိုင်းတာစစ်ဆေးရန်၊
  - (၇) စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမည့်အစီအစဉ်နှင့်ပတ်သက်၍ Section 9.4 Table 9.2 ပါ အစီအစဉ်အတိုင်း တိုင်းတာစစ်ဆေးရန်၊
  - (၈) အမှုန်အမွှားထွက်ရှိမှုနှင့်ပတ်သက်၍ Section 4.22.6၊ 4.22.6.1၊ 4.22.6.2 တွင် ဖော်ပြထားသည့် တည်နေရာများ၊ တည်နေရာပြမြေပုံများအတိုင်း တိုင်းတာ စစ်ဆေးရန်၊





- (၉) Waste Rock Dump များအား စောင့်ကြပ် ကြည့်ရှုခြင်းအစီအစဉ်နှင့် ပတ်သက်၍ Section 4.17.3 တွင် ဖော်ပြထားသည့် တည်နေရာပြမြေပုံများအတိုင်း တိုင်းတာစစ်ဆေးရန်၊
- (၁၀) Acid Rock Drainage ဖြစ်ပေါ်မှုနှင့်ပတ်သက်၍ Section 4.17.7၊ 4.17.7.1၊ 4.17.7.2၊ 4.17.8 တွင် ဖော်ပြထားသည့် တည်နေရာပြမြေပုံများအတိုင်း တိုင်းတာစစ်ဆေးရန်။

(၄) လူမှုစီးပွားရေးစီမံခန့်ခွဲမှု။ အောက်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-

- (၁) စီမံကိန်းအနေဖြင့် ဒေသခံများ၏ အတွေးအမြင်များ၊ လိုအပ်ချက်များ၊ သဘောထားများအား ကုမ္ပဏီမှ သိရှိဆောင်ရွက်ပေးနိုင်ရန်အတွက် ဒေသခံ ပြည်သူများနှင့် ကုမ္ပဏီကြား ဆောင်ရွက်ပေးနိုင်ရန် အဖွဲ့အစည်းတစ်ခု ဖွဲ့စည်းထားရှိရန်၊
- (၂) စီမံကိန်းနှင့်အနီးပတ်ဝန်းကျင် ဒေသခံပြည်သူများ၏ ကျန်းမာရေးအတွက် စီမံကိန်းမှ ဆေးရုံ၊ ဆေးပေးခန်းများ ထားရှိဆောင်ရွက်ပေးရန်၊
- (၃) စီမံကိန်းမှ Mobile Medical Team အဖွဲ့သည် စီမံကိန်းနှင့်အနီးပတ်ဝန်းကျင်ရှိ ကျေးရွာများသို့ သွားရောက်၍ ကျန်းမာရေး စောင့်ရှောက်မှုလုပ်ငန်းများကို ဆောင်ရွက်ပေးရန်၊
- (၄) စီမံကိန်းအနေဖြင့် စီမံကိန်းနှင့်အနီးပတ်ဝန်းကျင်ရှိ ကျေးရွာများ၊ ဒေသခံ ပြည်သူများ၏ လူမှုစီးပွားဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးလုပ်ငန်းများကို ဦးစားပေး ဆောင်ရွက်သွားရန်၊
- (၅) ဒေသခံပြည်သူများ၊ အနီးပတ်ဝန်းကျင်ကျေးရွာများအား ယမ်းဖောက်ခွဲခြင်းနှင့် ပတ်သက်၍ အနှောင့်အယှက်မဖြစ်စေရန်အတွက် တစ်လအတွင်း မိုင်းခွဲမည့် အစီအစဉ်နှင့်ပတ်သက်၍ ခရိုင်၊ မြို့နယ်အတွင်းရှိ တာဝန်ရှိပုဂ္ဂိုလ်များထံ တင်ပြ၍ဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၆) ယမ်းဖောက်ခွဲမည့်အစီအစဉ်နှင့်ပတ်သက်၍ CSD(Community & Social Development Team (CSD) အဖွဲ့အစည်းမှတစ်ဆင့် အများပြည်သူ သိရှိ စေရေး ဆောင်ရွက်သွားရန်၊
- (၇) စီမံကိန်းလုပ်သားများအတွက် မိုင်းခွဲခြင်းအစီအစဉ်အား သိရှိစေရန်အတွက် ကြော်ငြာသင်ပုန်းတွင် ကြော်ငြာပေးရန်။

(၅) တာဝန်ယူဆောင်ရွက်မည့်အဖွဲ့အစည်းများ။ ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်၊ စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုခြင်းအစီအစဉ်နှင့် မိုင်းပိတ်သိမ်းခြင်းများအစီအစဉ်အတွက် တာဝန်





ယူဆောင်ရွက်မည့် အဖွဲ့အစည်းတို့အား အစီရင်ခံစာ၌ ဖော်ပြထားသည့်အတိုင်း ဖွဲ့စည်းဆောင်ရွက်ရမည်။

(၃) အများပြည်သူနှင့် တိုင်ပင်ဆွေးနွေးခြင်း။ အများပြည်သူနှင့်တိုင်ပင်ဆွေးနွေးခြင်းကို စီမံကိန်းအကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်နေစဉ် ကာလများတွင် စဉ်ဆက်မပြတ် ဆောင်ရွက်ရမည်။

(ဗ) လျာထားအသုံးစရိတ်။ အစီရင်ခံစာပါ ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်အတွက် အသုံးပြုမည့် လျာထားအသုံးစရိတ်အား အောက်ပါကတိကဝတ်အတိုင်း ဆောင်ရွက် ရန်နှင့် လုံလောက်မှုမရှိပါက ထပ်မံဖြည့်တင်းဆောင်ရွက်ရမည်-

(၁) လုပ်ကွက်အနီးဝန်းကျင်ရှိ ဒေသခံရွာပေါင်း(၁၇)ရွာအတွက် ကျေးရွာအဆင့် အတန်းတိုးတက်မြှင့်မားမှု၊ သက်သာချောင်ချိရေး၊ လူထု၏ လူမှုဘဝတိုးတက် ဖွံ့ဖြိုးမှုလုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်ရန်အတွက် CSR/CSD ရန်ပုံငွေအဖြစ် နှစ်စဉ် အမေရိကန်ဒေါ်လာ (၅၀၀,၀၀၀) အသုံးပြုရန်၊

(၂) လုပ်ငန်းခွင်လည်ပတ်ဆောင်ရွက်နေစဉ်ကာလအတွင်း မြေယာပြန်လည်ပြုပြင် ရေးလုပ်ငန်းစဉ်များအတွင်း ငွေကြေးထောက်ပံ့ပေးရန်အတွက် ကုန်ကျစရိတ် အမေရိကန်ဒေါ်လာ(၁.၂)သန်းနှုန်းဖြင့် စုစုပေါင်းဒေါ်လာ(၂၄)သန်း အသုံးပြုရန်၊

(၃) လိုအပ်ပါက အစီရင်ခံစာပါ ဖော်ပြချက်များအတိုင်း ဖြည့်တင်းဆောင်ရွက်ရန်။

(ဏ) မိုင်းပိတ်သိမ်းခြင်းစီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်။ အောက်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက် ရမည်-

(၁) ဟင်းလင်းဖွင့်တူးဖော်ခြင်းဖြစ်သဖြင့် တူးဖော်ထုတ်လုပ်သည့် ဧရိယာအတွင်းသို့ စွန့်ပစ်အပေါ်ယံမြေများအား စနစ်တကျ ပြန်လည် ဖြည့်တင်းသည့် အစီအမံ ဆောင်ရွက်ထားရန်၊

(၂) ထုတ်လုပ်မှုဆောင်ရွက်ပြီးချိန်တွင် လုပ်ကွက်နှင့် ဆက်စပ်နေသော(သို့မဟုတ်) အနီးစပ်ဆုံးသော ဧရိယာများရှိ ချောင်းများ၊ ရေတွင်းများ၊ သဘာဝရေထွက်များ၊ ကျေးရွာရှိ သောက်သုံးရေများ၏ အရည်အသွေးအား စစ်ဆေးသည့် အစီအမံများ ဆောင်ရွက်ခြင်း၊ သဘာဝရေထွက်များအား ဥပဒေအရ ကာကွယ်စောင့်ရှောက်ရန်၊

(၃) စပယ်တောင်နှင့် စပယ်တောင် (တောင်) မိုင်းပိတ်သိမ်းခြင်းနှင့်စပ်လျဉ်း၍ Appendix J, K တွင် ဖော်ပြထားသည့်အတိုင်း ဆောင်ရွက်သွားရန်။





ပတ်ဝန်းကျင်နှင့် လူမှုရေးစီမံခန့်ခွဲမှုဆိုင်ရာ လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည့် စည်းကမ်းချက်များ

၇။ စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် အထက်အပိုဒ် (၆) တွင် ဖော်ပြထားသော ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှု အစီအစဉ် အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်ရမည့် ကတိကဝတ်များအပြင် အောက်ဖော်ပြပါ စည်းကမ်းချက်များ၊ သတ်မှတ်ချက်များကိုလည်း အပြည့်အဝလိုက်နာ ဆောင်ရွက်ရမည်-

(က) မူဝါဒ၊ ဥပဒေ၊ မဟာဗျူဟာနှင့် ပင်မလုပ်ငန်းအစီအစဉ်ပါ စည်းကမ်းသတ်ချက်များ။ အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင်ရေးရာမူဝါဒ၊ မြန်မာနိုင်ငံရာသီဥတုပြောင်းလဲမှုဆိုင်ရာ မူဝါဒ၊ မြန်မာနိုင်ငံရာသီဥတုပြောင်းလဲမှုဆိုင်ရာ မဟာဗျူဟာ၊ မြန်မာနိုင်ငံရာသီဥတုပြောင်းလဲမှုဆိုင်ရာ ပင်မလုပ်ငန်းစဉ်(၂၀၁၈-၂၀၃၀)၊ မြန်မာနိုင်ငံအမျိုးသားအဆင့် စွန့်ပစ်ပစ္စည်းစီမံခန့်ခွဲမှု မဟာဗျူဟာနှင့် ပင်မလုပ်ငန်းအစီအစဉ် (၂၀၂၀) တို့နှင့် စပ်လျဉ်း၍ အောက်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-

(၁) အစီရင်ခံစာတွင် ဖော်ပြထားသော ကတိကဝတ်များအား အပြည့်အဝ လိုက်နာ ဆောင်ရွက်ရန်နှင့်ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဥပဒေ၊ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေး နည်းဥပဒေများ၊ ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်းဆိုင်ရာ လုပ်ထုံးလုပ်နည်း၊ အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည်အသွေး(ထုတ်လွှတ်မှု)လမ်းညွှန်ချက်များ၊ ကုမ္ပဏီ၏ မူဝါဒများ၊ စီမံကိန်းနှင့်သက်ဆိုင်သော မူဝါဒ၊ ဥပဒေ၊ နည်းဥပဒေ တို့ကို လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်၊

(၂) စီမံကိန်းဆောင်ရွက်ခြင်းကြောင့် ပတ်ဝန်းကျင်ကို ခြိမ်းခြောက်နေသည့် ပြုမှု လုပ်ဆောင်ချက်များကို ရှောင်ရှားခြင်း၊ တားမြစ်ခြင်းနှင့် ထိန်းချုပ်ခြင်း ဖြင့် ပတ်ဝန်းကျင်ပျက်စီးမှုများမဖြစ်မီ ကာကွယ်တားဆီးရန် သို့မဟုတ် အနည်းဆုံး ဖြစ်စေရန် ကြိုတင်ပြင်ဆင်ဆောင်ရွက်ထားရန်၊

(၃) ရာသီဥတုပြောင်းလဲမှု လျော့ချရေးနှင့် လိုက်လျောညီထွေဖြစ်စေရေးအတွက် ရေရှည်တည်တံ့သော သဘာဝသယံဇာတ စီမံအုပ်ချုပ်ခြင်း၊ ဇီဝမျိုးစုံမျိုးကွဲ များနှင့် သဘာဝဂေဟစနစ်များကို ထိန်းသိမ်းကာကွယ်ခြင်းနှင့် ပြန်လည် ပြုစုပျိုးထောင်ခြင်းတို့ကို မြှင့်တင်ဆောင်ရွက်ရန်၊

(၄) လတ်တလောနှင့် ရေရှည်တွင် ဖြစ်ပေါ်လာနိုင်သည့် ရာသီဥတုပြောင်းလဲမှု၏ သက်ရောက်မှုများမှ ကြိုတင်ကာကွယ်ရေး၊ ပြန်လည်ထူထောင်ရေးနှင့် လူမှု ကာကွယ်စောင့်ရှောက်ရေးတို့ကို ခိုင်မာအားကောင်းစေမည့် လုပ်ငန်းစဉ်များ ဆောင်ရွက်ထားရှိရန်၊

(၅) ရာသီဥတုကြောင့် ဖြစ်ပေါ်လာနိုင်မည့် ဘေးအန္တရာယ်များအတွက် ကြိုတင် ပြင်ဆင်ရန်နှင့် ပြန်လည်ထူထောင်လာနိုင်စေရန် အရင်းအမြစ်များစုစည်း





ခြင်းနှင့် ခွဲဝေသုံးစွဲခြင်းတို့ဖြင့် ဘဏ္ဍာရေးလုပ်ငန်းလည်ပတ်မှုကို မြှင့်တင်နိုင်ရေးအတွက် အရပ်ဘက်လူ့အဖွဲ့အစည်းများနှင့် ပေါင်းစပ်ဆောင်ရွက်ရန်၊

- (၆) စွန့်ပစ်ပစ္စည်းစီမံခန့်ခွဲမှုနှင့်စပ်လျဉ်း၍ အောက်ပါအတိုင်း ဆောင်ရွက်ရန်-
  - (ကက) စီမံကိန်းမှထွက်ရှိလာမည့် ပလတ်စတစ်စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများ၊ မိလ္လာအညစ်အကြေးများ၊ ဓာတုဗေဒစွန့်ပစ်ပစ္စည်းများ၊ စက်မှုလုပ်ငန်းများမှ ထွက်ရှိလာသော စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများအား စနစ်တကျ စွန့်ပစ်ရန်နှင့် လဟာပြင်မီးရှို့မှုပျောက်ရေးဆောင်ရွက်ရန်၊
  - (ခခ) စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများအား သက်ဆိုင်ရာက စွန့်ပစ်ပစ္စည်းစုပုံစွန့်ပစ်ရန်သတ်မှတ်ထားသော နေရာများတွင် ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းစွာ စွန့်ပစ်ဆောင်ရွက်ရန်၊
  - (ဂဂ) စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများအား သိမ်းဆည်းခြင်း၊ သယ်ယူပို့ဆောင်ခြင်း၊ စွန့်ပစ်ခြင်းတို့နှင့် ပတ်သက်၍ ပြန့်ကျဲထွက်ကျမှု၊ အနံ့အသက်ဆိုးများ ထွက်ရှိမှု၊ ဆူညံမှု၊ တုန်ခါမှုတို့ မရှိစေရေး လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်၊
  - (ဃဃ) စီမံကိန်းမှ ထွက်ရှိသော စွန့်ပစ်ပစ္စည်းနှင့် ဘေးအန္တရာယ်ရှိ စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများ စီမံဆောင်ရွက်ထားရှိမှုကို စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုစစ်ဆေးနိုင်ရေးအတွက် စွန့်ပစ်ပစ္စည်းဆိုင်ရာ မှတ်တမ်းပုံစံထားရှိ ဆောင်ရွက်ရန်၊
  - (ငင) ဘေးအန္တရာယ်ရှိ စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများနှင့် စက်မှုလုပ်ငန်းများမှ ထွက်ရှိလာသော စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများအတွက် ပတ်ဝန်းကျင်နှင့် သဟဇာတဖြစ်စေသော စီမံခန့်ခွဲမှုစနစ်ကို တိုးမြှင့်ဆောင်ရွက်ရန်၊
  - (စစ) စီမံကိန်းမှထွက်ရှိလာမည့်စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများနှင့်ပတ်သက်၍ ထွက်ရှိမှုလျှော့ချခြင်း၊ ပြန်လည်သုံးစွဲခြင်း၊ ပြန်လည်ပြုပြင် ထုတ်လုပ်ခြင်းဖြင့် စွန့်ပစ်ပစ္စည်းထွက်ရှိမှုများကို ထိန်းသိမ်းဆောင်ရွက်ရန်၊
  - (ဆဆ) စီမံကိန်းမှ ထွက်ရှိလာမည့် စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများ စီမံခန့်ခွဲမှုအတွက် အစဉ်လည်ပတ်နေသည့် ရန်ပုံငွေ ထားရှိဆောင်ရွက်ရန်၊
  - (ဇဇ) သတ္တုတူးဖော်ခြင်းကြောင့် မြေအောက်ရေကြောအား ထိခိုက်မှုမရှိစေရေးအတွက် ရရှိနိုင်သည့်စီမံခန့်ခွဲမှုများ၊ အလေ့အကျင့်ကောင်းများဖြင့် ဆောင်ရွက်သွားရန်၊
  - (ဈဈ) တူးဖော်ခြင်းနှင့် သန့်စင်ခြင်းကြောင့် ရေထုညစ်ညမ်းမှုနှင့် မြေအောက်ရေဆိုင်ရာ ပြဿနာများအား လူမှုပတ်ဝန်းကျင်အပေါ် ထိခိုက်မှုမရှိစေရေးအတွက် အကောင်းဆုံးရရှိနိုင်သည့် စီမံခန့်ခွဲမှုများ၊ အလေ့အကျင့်ကောင်းများအား ဆောင်ရွက်သွားရန်။

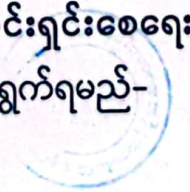




ချိတ်တင်ပေး

- (ညည) Extremophiles ဘတ်တီးရီးယားအသုံးပြု၍ ARD/AMD မှ ဆာလ်ဖိုက်များ ဖယ်ထုတ်ရန်အတွက် သုတေသနပြုလုပ်ရန် ဆောင်ရွက်လျက် ရှိပါသဖြင့် အဆိုပါ ဘတ်တီးရီးယားများကို တင်သွင်း၊ မွေးမြူခြင်း ဆောင်ရွက်မည့် အစီအမံများကို ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာနသို့ ပြန်လည်တင်ပြရန်၊
- (ဋဋ) Air Quality Modelling ဆောင်ရွက်သွားရန်၊
- (ဌဌ) Dam-4 WSF ၏ Stability Analysis ကို ပြီးစီးအောင် ဆောင်ရွက်၍ စီမံကိန်းတစ်ခုလုံး၏ Water Balance အား ပြန်လည်ပြင်ဆင် တွက်ချက်နိုင်ရေး ဆောင်ရွက်သွားရန်၊
- (ဍဍ) SO2 Content များပြားခြင်းနှင့်ပတ်သက်၍ လုပ်ငန်းပြန်လည်စတင်ပါက စစ်ဆေးတိုင်းဆန်းစစ်ခြင်းကို ဆောင်ရွက်သွားရန်။

- (ခ) စံချိန်စံညွှန်းစည်းကမ်းချက်များ။ စံချိန်စံညွှန်းသတ်မှတ်ချက်များနှင့် စပ်လျဉ်း၍ အောက်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-
  - (၁) လေအရည်အသွေး၊ ဆူညံသံ၊ အလုပ်စခန်းများ၊ မိလ္လာစနစ်များ၊ အိမ်တွင်း ရေဆိုးများနှင့် စပ်လျဉ်း၍ အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည်အသွေး (ထုတ်လွှတ်မှု) လမ်းညွှန်ချက်၊ အထွေထွေလမ်းညွှန်ချက်ပါ သတ်မှတ်ချက် နှင့်အညီ လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်၊
  - (၂) ဆူညံသံအတွက် စီမံကိန်း ဧရိယာပြင်ပရှိ အနီးဆုံးလက်ခံသည့် နေရာတွင် အခြေခံအဆင့်မှ အများဆုံးမြင့်တက်မှု ၃ dBA ထက် မကျော်လွန်စေရေး လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်၊
  - (၃) စွန့်ထုတ်အရည်အသွေးနှင့် စပ်လျဉ်း၍ အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည်အသွေး (ထုတ်လွှတ်မှု) လမ်းညွှန်ချက် အပိုဒ် ၂.၇.၂ ပါ Parameter များ တိုင်းတာ၍ သတ်မှတ်ချက်နှင့်အညီ သန့်စင်ပြီးမှ စွန့်ထုတ်ရန်၊
  - (၄) သတ္တုကဏ္ဍနှင့် အခြားသက်ဆိုင်ရာ မူဝါဒ၊ ဥပဒေ၊ စံနှင့် သတ်မှတ်ချက်များကို လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်။
- (ဂ) ဇီဝမျိုးစုံမျိုးကွဲစီမံခန့်ခွဲရေးဆိုင်ရာ စည်းကမ်းချက်များ။ ဇီဝမျိုးစုံမျိုးကွဲစီမံခန့်ခွဲမှု အစီအစဉ်နှင့်စပ်လျဉ်း၍ အလုပ်သမားများမှ တောရိုင်းတိရစ္ဆာန်များအား ဖမ်းဆီးခြင်း၊ ဝယ်ယူခြင်း၊ တရားမဝင်သစ်ခုတ်ခြင်းများ မရှိစေရေး ကြပ်မတ်ဆောင်ရွက်ရမည်။
- (ဃ) ကျန်းမာရေးနှင့် လုပ်ငန်းခွင်ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းစေရေးဆိုင်ရာ စည်းကမ်းချက်များ။ တစ်ဖက်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-





- (၁) ကျန်းမာရေးနှင့် လုပ်ငန်းခွင်ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းစေရေးအတွက် မြန်မာ့သတ္တုတွင်း ဥပဒေ၊ ပုဒ်မ ၁၃၊ သတ္တုတွင်းနည်းဥပဒေများ၊ နည်းဥပဒေ ၁၄၇ နည်းဥပဒေခွဲ(ဃ)၊ ၁၇၀ နည်းဥပဒေခွဲ(ဂ)၊ ၁၇၄၊ ၁၇၆၊ ၁၇၇၊ ၁၇၈၊ ၁၈၀၊ ၁၈၁၊ ၁၈၄ နည်းဥပဒေခွဲ(ခ)တို့နှင့်အညီ လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်၊
  - (၂) စီမံကိန်းလုပ်ငန်းကြောင့် ထိခိုက်ခံစားရမည့် ဒေသခံများအတွက် ပညာရေး၊ ကျန်းမာရေးစောင့်ရှောက်မှု၊ အခြေခံအဆောက်အအုံ၊ အလုပ်အကိုင်ခန့်ထားခြင်း၊ ရေရှည်လူမှုစီးပွားရေး ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်စေရေးတို့ ဆောင်ရွက်ရန်နှင့် ဝန်ထမ်းများ၏ ကျန်းမာရေးနှင့် ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေးတို့အား ဆောင်ရွက်ပေးရန်၊
  - (၃) ယမ်းဖောက်ခွဲသည့်အချိန်တွင် မိုင်းလုပ်သားများ အကြားအာရုံထိခိုက်မှုမရှိစေရေးအတွက် မိုင်းလုပ်သားများအား PPE ထောက်ပံ့ပေးရန်၊
  - (၄) Public Health Management Plan အား လူမှုရေးစစ်တမ်းကောက်ယူ၍ အပေါ် အခြေခံ၍ ရေးဆွဲဆောင်ရွက်သွားရန်၊
  - (၅) စီမံကိန်းကြောင့် ထိခိုက်ခံရနိုင်သည့် စီမံကိန်းအနီးပတ်ဝန်းကျင်ရှိ ကျေးရွာများနှင့် ဒေသခံများအား အခါအားလျော်စွာ ကျန်းမာရေးစစ်ဆေးပေးသည့် အစီအစဉ်များ ဆောင်ရွက်ပေးရန်၊
- (င) သတ္တုတွင်းလုပ်ငန်းများအတွက် ရေယူသုံးစွဲခြင်းရေးဆိုင်ရာ စည်းကမ်းချက်များ။ သတ္တုတွင်းလုပ်ငန်းများအတွက် ရေယူသုံးစွဲခြင်းနှင့်စပ်လျဉ်း၍ မြန်မာ့သတ္တုတွင်းဥပဒေ၊ ပုဒ်မ ၁၆၊ မြန်မာ့သတ္တုတွင်းနည်းဥပဒေများ၊ နည်းဥပဒေ ၁၅၂၊ ၁၅၃၊ ၁၅၄ ပါ သတ်မှတ်ချက်များကို အလေးထားလိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်။
- (စ) ဒေသခံများနှင့် တိုင်ပင်ဆွေးနွေးရေးဆိုင်ရာ စည်းကမ်းချက်များ။ စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် ဒေသခံများနှင့်တိုင်ပင်ဆွေးနွေးရေးလုပ်ငန်းစဉ်များနှင့်စပ်လျဉ်း၍ အောက်ပါ အချက်များကို လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-
- (၁) ဖောက်ခွဲခြင်းလုပ်ငန်းများ အပါအဝင် တည်ဆောက်ရေးလုပ်ငန်းများနှင့် ဆောင်ရွက်မည့်လုပ်ငန်းများကို ဒေသခံပြည်သူများသို့ ကြိုတင် အသိပေးရန်၊
  - (၂) တည်ဆောက်ရေးကာလအတွင်း ယာဉ်သွားလာမှု လမ်းကြောင်းများ၊ ယာဉ်သွားလာမှုကြောင့် ဖြစ်နိုင်သော အနှောင့်အယှက်များ၊ ပတ်ဝန်းကျင်သာယာမှု အပေါ် ထိခိုက်မှုများနှင့်စပ်လျဉ်း၍ သက်ဆိုင်ရာဒေသခံများသို့ ကြိုတင် အသိပေးရန်၊
  - (၃) ဒေသခံပြည်သူများနှင့် တိုင်ပင်ဆွေးနွေးခြင်း၊ ပူးပေါင်းပါဝင်စေခြင်း၊ နစ်နာမှုဖြေရှင်းရေး လုပ်ငန်းစဉ်များကို လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်နေစဉ်အတွင်း အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်သွားရန်။



- (၄) လူမှုဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အခြေခံအချက်အလက်များ ကောက်ယူခြင်း၊ အများပြည်သူနှင့် တိုင်ပင်ဆွေးနွေးခြင်းနှင့် ဒေသခံပြည်သူများအတွက် အရေးပေါ် ပြင်ဆင်ရေးအစီအစဉ်များကို ပြီးဆီးအောင် ရေးဆွဲမည်ဖြစ်ကြောင်း ကတိပြုပြီး အချက်အလက်များရရှိပါက ESMP အား Update ပြုလုပ်၍ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာနသို့ ပေးပို့တင်ပြရန်၊
- (၅) စီမံကိန်းအနီးဝန်းကျင်ရှိ ဒေသများနှင့် ညှိနှိုင်းတိုင်ပင်၊ သဘောထား ရယူရေးလုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်နိုင်ရေးအတွက် Community and Social Development အဖွဲ့များ ပြန်လည်ဖွဲ့စည်းပြီး CSR Programme အား ထိရောက်စွာ ဆောင်ရွက်သွားရန်၊
- (၆) Stakeholder Engagement Plan (SEP) and Stakeholder Engagement Strategy (SES), Land Resettlement Assistance Plan and Community Natural Resource Management Plan ရေးဆွဲရာတွင် သက်ဆိုင်ရာ ဌာနများနှင့် ဒေသခံပြည်သူများ၏ သဘောဆန္ဒကို ရယူဆော်ရွက်သွားရန်၊
- (၇) အများပြည်သူနှင့်တိုင်ပင်ဆွေးနွေးခြင်း၊ လူမှုရေးနှင့် လူမှုစီးပွားရေးဆိုင်ရာ စစ်တမ်းကောက်ယူခြင်းကို လုပ်ငန်းလိုင်စင်ရရှိထားသော ပုဂ္ဂိုလ်/အဖွဲ့ အစည်းဖြင့် ဆက်လက်ဆောင်ရွက်သွားရန်၊
- (၈) စီမံကိန်းကြောင့် တိုက်ရိုက်ဖြစ်စေ၊ သွယ်ဝိုက်၍ဖြစ်စေ ထိခိုက်ခံစားရသူများ အတွက် GRM ထားရှိဆောင်ရွက်သွားရန်၊ ဒေသများတိုင်ကြားမှုများ ဖြေရှင်း နိုင်ရေးအတွက် လက်ခံတိုင်ကြားရမည့် ရုံး၊ ဆက်သွယ်ရန် ဖုန်းနံပါတ်များ ထားရှိရန်နှင့် တိုင်ကြားမှုများအား ဖြေရှင်းဆောင်ရွက်ပေးသည့်အခြေအနေ များကို မှတ်တမ်းထားရှိ၍ (၆) လတစ်ကြိမ် စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမည့် အစီရင်ခံစာတွင် ထည့်သွင်းဖော်ပြရန်၊
- (၉) စီမံကိန်းကြောင့် စီမံကိန်းအနီးပတ်ဝန်းကျင်ကျေးရွာများနှင့် ဒေသများ၏ စီးပွားရေး၊ လူမှုပတ်ဝန်းကျင်အပေါ် ထိခိုက်မှုမရှိစေရေးအား ဦးစားပေး ထည့်သွင်းစဉ်းစား၍ ဆောင်ရွက်သွားရန်။

(ဆ) မိုင်းပိတ်သိမ်းခြင်းဆိုင်ရာ စည်းကမ်းချက်များ။ မိုင်းပိတ်သိမ်းခြင်းနှင့် စပ်လျဉ်း၍ အောက်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-

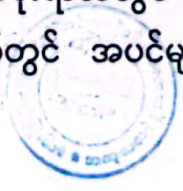
- (၁) မိုင်းပိတ်သိမ်းခြင်းလုပ်ငန်းများကို အစီရင်ခံစာတွင် ဖော်ပြထားသည့် သတ္တု တွင်းပိတ်သိမ်းရာ၌ ဆောင်ရွက်မည့်လုပ်ငန်းစဉ်များအတိုင်း လုပ်ငန်းစတင် ဆောင်ရွက်စဉ်ကပင်ကြိုတင်စီစဉ်ထားရှိ လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်နှင့်စီမံကိန်း အဆိုပြုသူသည် မြန်မာ့သတ္တုတွင်းနည်းဥပဒေ ၁၈၆(ဃ)ပါ ပြဋ္ဌာန်းချက်နှင့်





အညီ ပိတ်သိမ်းရန် စီစဉ်ထားသည့်အချိန်မတိုင်မီ ၁ နှစ်ထက်နောက်မကျစေ  
အပြီးသတ်ပိတ်သိမ်းခြင်းအစီအစဉ်ကို တင်ပြရန်၊

- (၂) စီမံကိန်းကြောင့် ပျက်စီးသွားသည့် နေရာများတွင် ဒေသနှင့်ကိုက်ညီသည့် သစ်ပင်များ ပြန်လည်စိုက်ပျိုးရန်နှင့် ရှင်သန်ကြီးထွားသည်အထိ အစီရင်ခံစာ၌ ဖော်ပြထားသည့် ကတိကဝတ်အတိုင်း တာဝန်ယူ ကြီးကြပ်ဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၃) ခွင့်ပြုလုပ်ကွက်အတွင်း၌ ဆက်လက်တူးဖော်ခြင်းမပြုတော့ပါက တူးဖော် ထားသည့် နေရာများအား သက်ဆိုင်ရာဌာန၊ အဖွဲ့အစည်း၏ လမ်းညွှန်ချက် နှင့်အညီ မြေညှိခြင်း၊ မြေပြုပြင်ခြင်း၊ အပေါ်ယံမြေဆီလွှာများ ဖုံးအုပ်ခြင်း၊ တစ်ကေလျှင် ဒေသနှင့်ကိုက်ညီသောနှစ်ရှည်ပင် အပင် ၂၀၀ ထက်မနည်း စိုက်ပျိုးခြင်းနှင့် အပင်များ ရှင်သန်ကြီးထွားသည်အထိ တာဝန်ယူဆောင်ရွက်ရန်။
- (၄) မိုင်းပိတ်သိမ်းခြင်းအား မိုင်းပိတ်သိမ်းရေးကြီးကြပ်မှုကော်မတီ၏ ဆုံးဖြတ်ချက်များနှင့်အညီ ဆောင်ရွက်သွားရန်၊
- (၅) မိုင်းသိမ်းခြင်းအစီအစဉ်တွင် လုံလောက်သော ရန်ပုံငွေထားရှိ ဆောင်ရွက် ရန်နှင့် အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်မည် အဖွဲ့အစည်းများဖြင့် ဖွဲ့စည်း ဆောင်ရွက်သွားရန်။
- (၆) မိုင်းပိတ်သိမ်းပါက မိုင်းတွင်း Seepage barrier design တွင် စိမ့်ဝင်မှု နည်းသောမြေသား၏ Stability analysis နှင့် Seepage analysis ဆောင်ရွက် ၍ ကန်ကုန်းရေအောင်းလွှာအား ပြန်ပိတ်မည့်အစီအစဉ်ကို ပတ်ဝန်းကျင် ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာနသို့ တင်ပြသွားရန်၊
- (၇) ကြေးစင်တောင်မိုင်းတွင်းအား ပိတ်သိမ်းရာတွင် Closure Pit Lake Water Modeling ဆောင်ရွက်၍ Flood Barrier တည်ဆောက်သွားရန်၊
- (၈) မိုင်းပိတ်သိမ်းပြီးပါက HLPs အား ဆေးကြောပြီး ယမားချောင်းမှ သဲများဖြင့် ဖုံးအုပ်မည်ဖြစ်၍ ယမားချောင်းမှသဲရယူခြင်းအား သက်ဆိုင်ရာဌာနနှင့် ဒေသခံပြည်သူများနှင့်ညှိနှိုင်းပြီး ပတ်ဝန်းကျင်အပေါ် ဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှု မရှိစေရေးဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၉) မိုင်းပိတ်သိမ်းပြီး စောင့်ကြည့်စစ်ဆေးခြင်းနှင့်ပတ်သက်၍ အောက်ပါလုပ်ငန်း များကို ဆောင်ရွက်သွားရန်-
  - (ကက) မြေပြင်အခြေအနေ (ဥပမာ-မြေတိုက်စားခြင်း၊ မြေပြိုခြင်း ရှိ/မရှိ) အား မိုင်းပိတ်သိမ်းပြီး ပထမမိုးရာသီတွင် စစ်ဆေးခြင်း၊
  - (ခခ) မိုင်းပိတ်သိမ်းပြီး ပထမနှစ်တွင် အပင်များရှင်သန်မှုအခြေအနေ စစ်ဆေးခြင်း၊





၂၅ မေ ၂၀၁၁

- (ဂဂ) မိုင်းပိတ်သိမ်းပြီး ၂ နှစ်အကြာတွင် ပေါက်ရောက်သည့် အပင်များ အရေအတွက်၊ အမျိုးအစား၊ အပင်အမြင့်၊ ဖြစ်ထွန်းမှု စသည့်တို့ကို အကဲဖြတ်ခြင်း၊
- (ဃဃ) အရည်အသွေးဆိုင်ရာ သတ်မှတ်ချက်များအတွင်း ရောက်ရှိခြင်း ရှိ/မရှိ စစ်ဆေးခြင်း၊
- (cc) ရေလွှဲမြောင်းနှင့် နန်းထိန်းချုပ်မှုစနစ်များ ကောင်းမွန်မှု ရှိ/မရှိ ဆန်းစစ်ခြင်း၊
- (စစ) မြေပေါ်ရေ၊ မြေအောက်ရေ အမှုန်၊ လေအရည်အသွေး၊ အပင်များ ဖြစ်ထွန်းမှု၊ နန်းအနည်ကျရောက်မှု၊ မြေအရည်အသွေး၊ မြေတိုက်စား၊ မိုးလေဝသဆိုင်ရာ စောင့်ကြည့်ဆန်းစစ်ခြင်းများကို မိုင်းပိတ်သိမ်း ပြီး ၅ နှစ်အကြာ ၂၀၄၃ ခုနှစ်အထိ ဆောင်ရွက်ခြင်း။

(ဇ) အစီရင်ခံတင်ပြခြင်းဆိုင်ရာ စည်းကမ်းချက်များ။ ပတ်ဝန်းကျင်နှင့် လူမှုရေးဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်များ၊ စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုရေးအစီအစဉ်များ အကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်ခြင်းနှင့်စပ်လျဉ်း၍ အောက်ဖော်ပြပါကိစ္စရပ်များ ဖြစ်ပွားပါက ဝန်ကြီးဌာနသို့ နှောင့်နှေးမှုမရှိစေဘဲ အစီရင်ခံတင်ပြရမည်-

- (၁) ပစ္စည်းကိရိယာများ သို့မဟုတ် နည်းစနစ်များ မှားယွင်းအလုပ်လုပ်ခြင်း၊ ပျက်စီးခြင်း သို့မဟုတ် အလုပ်မလုပ်တော့ခြင်း၊
- (၂) သိသာထင်ရှားသော ညစ်ညမ်းမှုဖြစ်ပေါ်စေခဲ့သော (သို့မဟုတ်) ဖြစ်ပေါ်နေ စေသော 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 အခြား လုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်ရန်ပျက်ကွက်မှု သို့မဟုတ် ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေး ဆိုင်ရာ လိုက်နာဆောင်ရွက်မှု သက်သေခံလက်မှတ်နှင့် ပတ်ဝန်းကျင် စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန် ပျက်ကွက်မှုများကို ဖြစ်နိုင်သမျှ ဆောလျင်စွာ ဝန်ကြီးဌာနသို့ စာဖြင့် အသိပေးတင်ပြရမည်။ ပျက်ကွက်မှုတစ်ရပ်ရပ်ကြောင့် အန္တရာယ်ဖြစ်စေနိုင်သော ပတ်ဝန်းကျင်အပေါ် သက်ရောက်မှုဖြစ်လာနိုင်သည့် အကြောင်းကိစ္စရပ် သို့မဟုတ် ဝန်ကြီး ဌာနက





အမြန်သိရှိရန်လိုအပ်သည့် အကြောင်းကိစ္စရပ်ကို (၂၄)နာရီအတွင်းလည်းကောင်း၊ အခြားအကြောင်းကိစ္စရပ်များအားလုံးတွင် စီမံကိန်းအဆိုပြုသူက ယင်းဖြစ်စဉ် ဖြစ်ရပ်ကို စတင်သိရှိသည့် အချိန်မှ(၇)ရက်အတွင်းလည်းကောင်း ဝန်ကြီးဌာနသို့ အသိပေးတင်ပြရမည်။

(၆) စီမံကိန်း၏ အရွယ်အစား၊ နယ်ပယ်အတိုင်းအတာ၊ တည်နေရာ၊ အခင်းအကျင်း၊ နည်းပညာ၊ ကြိုတင်မျှော်မှန်းနိုင်သော ဆိုးကျိုး သက်ရောက်မှုကြောင့် ဖြစ်လာသည့် အန္တရာယ်၊ ထုတ်လုပ်မှုနည်းလမ်း သို့မဟုတ် ညစ်ညမ်းမှု တားဆီးရန် သို့မဟုတ် လျှော့ချရန် ဆောင်ရွက်မှုတို့တွင် အဓိက ပြောင်းလဲခြင်း သို့မဟုတ် တိုးချဲ့ခြင်း သို့မဟုတ် ဒုတိယ တိုးချဲ့ဆောင်ရွက်ရန် အဆိုပြုခြင်း ဖြစ်ပါက စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် သတ်မှတ်ထားသော အချိန်ဇယားအတွင်း ပြောင်းလဲမှုများ၏ သတင်းအချက်အလက်များနှင့်အတူ ဝန်ကြီးဌာနသို့ တင်ပြ ရမည်။

(၇) စီမံကိန်းဧရိယာအတွင်း မမျှော်လင့်သော ဘေးအန္တရာယ်များကြောင့် လည်းကောင်း၊ ပတ်ဝန်းကျင်နှင့် လူမှုရေးအခြေအနေပြောင်းလဲမှုများကြောင့် လည်းကောင်း၊ ဖြစ်ပေါ်လာနိုင်သည့်ထိခိုက်မှုများအပေါ်မူတည်၍ သက်ဆိုင်ရာ ကဏ္ဍအလိုက် စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်များအား ဝန်ကြီးဌာနသို့ ပြန်လည်တင်ပြ ရမည်။

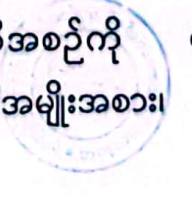
(၈) စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမှု အစီရင်ခံစာတင်ပြရာတွင် အောက်ပါအချက်များ ပြည့်စုံစွာ ပါဝင်တင်ပြရမည်-

(ကက) စည်းကမ်းချက်များအားလုံးကို လိုက်နာကြောင်း သက်သေခံစာရွက်စာတမ်းအထောက်အထားများ၊

(ခခ) ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ် အကောင်အထည်ဖော်မှုအတွက် တင်ပြထားသည့် အကောင်အထည်ဖော်မှုဇယားအတိုင်း ဆောင်ရွက်ရာတွင် အစီရင်ခံသည့် အချိန်အထိ တိုးတက်မှု၊

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

(ဃဃ) ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်ကို လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန် ပျက်ကွက်သည့် အကြိမ်နှင့်အမျိုးအစား၊ အဆိုပြုသည့် ကုစားမှု





ဆောင်ရွက်ချက်များနှင့် ကုစားမှုပြီးမြောက်ရမည့် အချိန်သတ်မှတ်ချက်များ၊

(cc) လုပ်ငန်းခွင်နှင့် လူမှုအဖွဲ့အစည်း၏ ကျန်းမာရေး၊ ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေးနှင့် ပတ်ဝန်းကျင်နှင့် စပ်လျဉ်း၍ ဖြစ်ပွားသော မတော်တဆမှုများနှင့် ဖြစ်စဉ်ဖြစ်ရပ်များ၊

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

(ဇ) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် တည်ဆောက်ရေးအဆင့်လုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်ပြီးနောက်တွင် စီမံကိန်း၏ လုပ်ငန်းခွင်မြေပုံများ၊ လုပ်သားနေရာထိုင်ခင်း စီမံချက်များ၊ တည်ဆောက်ရေးလုပ်ငန်းကို ဤ ECC(ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ လိုက်နာဆောင်ရွက်မှု သက်သေခံလက်မှတ်)နှင့်အညီ ဆောင်ရွက်ခဲ့ကြောင်း အထောက်အထားများ ပါဝင်သည့် စီမံကိန်း၏ အပြီးသတ်လုပ်ငန်းအစီအစဉ်များကို ကနဦးတင်ပြမည့် စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမှုအစီအစဉ် နှင့်ပူးတွဲ၍ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာနသို့ တင်ပြရမည်။

(ဈ) ယဉ်ကျေးမှုအမွေအနှစ် ထိန်းသိမ်းစောင့်ရှောက်ရေးဆိုင်ရာ စည်းကမ်းချက်များ။ စီမံကိန်းဆောင်ရွက်မည့် နေရာဒေသများတွင် မြေပေါ်/မြေအောက်ရှိ ရှေးဟောင်းယဉ်ကျေးမှုအမွေအနှစ်နှင့် သက်ဆိုင်သည့် အထောက်အထားများ၊ ရှေးဟောင်းဝတ္ထုပစ္စည်းများ၊ ရှေးဟောင်းအဆောက်အအုံများ တွေ့ရှိပါက ရှေးဟောင်းသုတေသနနှင့် အမျိုးသားပြတိုက်ဦးစီးဌာနသို့ ချက်ချင်း ဆက်သွယ်သတင်းပို့ အကြောင်းကြားရမည်။

(ည) လူမှုတာဝန်သိ အစီအစဉ်ဆိုင်ရာ စည်းကမ်းချက်များ။ လူမှုတာဝန်သိအစီအစဉ်နှင့် စပ်လျဉ်း၍ အောက်ပါတို့ကို လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-

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





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

(ဋ) အများပြည်သူ သိရှိနိုင်ရေးဆိုင်ရာ စည်းကမ်းချက်များ။ စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် အတည်ပြုထားသည့် ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်ကို အများပြည်သူသိရှိနိုင်ရေးအတွက် မြန်မာဘာသာဖြင့် ရေးသားဖော်ပြထားသော အကျဉ်းချုပ် အစီရင်ခံစာနှင့် လိုက်နာဆောင်ရွက်မည့် ပတ်ဝန်းကျင်နှင့်လူမှုဆိုင်ရာ ကတိကဝတ်များအား စီမံကိန်းနှင့် ဆက်စပ်ပတ်သက်သူများနှင့် အများပြည်သူများ သိရှိနိုင်ရေး ဖြန့်ဝေအသိပေး ထုတ်ဖော်ကြေငြာရမည်။

(ဌ) စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမှု အစီအစဉ်ဆိုင်ရာ စည်းကမ်းချက်များ။ စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမှု အစီအစဉ်နှင့်စပ်လျဉ်း၍ အောက်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-

(၁) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် သက်ဆိုင်ရာ အခွင့်အမိန့်ရ အဖွဲ့အစည်းထံမှ စာဖြင့် ခွင့်ပြုချက်ကို လက်ခံရရှိသည့်အခါ အကြိုတည်ဆောက်ခြင်း၊ တည်ဆောက်ခြင်း၊ လုပ်ငန်းလည်ပတ်ဆောင်ရွက်ခြင်း၊ လုပ်ငန်းရပ်စဲခြင်း၊ လုပ်ငန်းပိတ်သိမ်းခြင်း၊ လုပ်ငန်းပိတ်သိမ်းပြီး ကာလဟူသည့် စီမံကိန်းအဆင့်အားလုံးတွင် ဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှုအားလုံးအတွက် စီမံကိန်းနှင့် ဆက်စပ်ဆောင်ရွက်မှုများအပေါ် မိမိကိုယ်မိမိ ဘက်စုံစောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုစစ်ဆေးခြင်းကို လက်တွေ့စဉ်ဆက်မပြတ် ဆောင်ရွက်ရမည့်အပြင် သက်ဆိုင်ရာ ဥပဒေများ၊ နည်းဥပဒေများ၊ ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်းဆိုင်ရာ လုပ်ထုံးလုပ်နည်းနှင့် စံချိန်စံညွှန်းများ၊ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ လိုက်နာဆောင်ရွက်မှု သက်သေခံလက်မှတ်ပါ စည်းကမ်းသတ်မှတ်ချက်များနှင့် ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်ပါ အချက်ကတိကဝတ်များကိုလိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်၊

(၂) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ လိုက်နာဆောင်ရွက်မှု သက်သေခံလက်မှတ်တွင် သတ်မှတ်ဖော်ပြထားသည့် စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုရေး လုပ်ငန်းများကို မိမိအစီအစဉ်ဖြင့် ဆောင်ရွက်ရမည်။ ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်တွင် ဖော်ပြထားသည့် စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုရေးလုပ်ငန်းများကို မိမိအစီအစဉ်ဖြင့် ဆောင်ရွက်ရာမှ ရရှိသောရလဒ်များကို မှတ်တမ်းတင် ထိန်းသိမ်းထားရမည်။ ယင်းမှတ်တမ်းများတွင် နမူနာ စုဆောင်းရယူခြင်းနှင့်



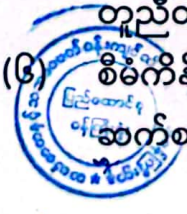


အဆောင်ရွက်

ဓာတ်ခွဲဆန်းစစ်ခြင်းရလဒ်များ၊ ကိရိယာဖြင့် တိုင်းတာချက်များ၊ ချိန်ညှိတွက်ချက်ခြင်းများ(Calibrations)၊ စစ်ဆေးခြင်းများ၊ စမ်းသပ်ခြင်းနှင့် စာရင်းကောက်ခြင်း၊ အချက်အလက်အခြေခံအဖြစ် အသုံးပြုသည့် ဆန်းစစ်လေ့လာမှုများ စသည်တို့ပါဝင်ရမည်။ မှတ်တမ်းများအားလုံးသည် ဖတ်ရှုနိုင်ရမည်ဖြစ်ပြီး ကြောင်းကျိုး ညီညွတ်စွာဖြင့် အသုံးချနိုင်ရမည်။ ပြင်ဆင်ဖြည့်စွက်မှုများရှိပါက မူရင်းမှတ်တမ်းနှင့် ပြင်ဆင်ဖြည့်စွက်ထားသော မှတ်တမ်းနှစ်မျိုးလုံးကို ဖတ်ရှုနိုင်သည့် သို့မဟုတ် ပြန်လည်ဖော်ဆောင်ရယူနိုင်သည့် နည်းလမ်းဖြင့် ပြင်ဆင်ဖြည့်စွက်ရမည်။ ဝန်ကြီးဌာနမှစာဖြင့် သီးခြားရေးသား သဘောတူထားခြင်းမရှိပါက မှတ်တမ်းများအားလုံးကို ထိန်းသိမ်းထားရန်၊

- (၃) စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမည့် နယ်ပယ် (ရေ၊ လေ၊ ဆူညံသံ) များ၊ နည်းစနစ်များ၊ နမူနာစုဆောင်းခြင်းနှင့် ဓာတ်ခွဲစမ်းသပ်ခြင်း၊ စောင့်ကြပ်တိုင်းတာမည့်နေရာ၊ အကြိမ်အရေအတွက်၊ အချိန်ဇယားနှင့် မှတ်တမ်းတင်ခြင်းနှင့် အစီရင်ခံခြင်း စသည်တို့ကို ရေးဆွဲ၍ အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်ပြီး သယံဇာတနှင့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဝန်ကြီးဌာနသို့ ၆ လ တစ်ကြိမ်တင်ပြရန်နှင့် အများပြည်သူသိရှိစေရန် ဝန်ကြီးဌာနသို့ တင်ပြသည့်နေ့ရက်မှ ၁၀ ရက်အတွင်း ထုတ်ဖော်ကြေညာရန်၊
- (၄) ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်တွင် ဖော်ပြထားသည့် ကုစားပြင်ဆင်ရေး လုပ်ငန်းများ၊ ကြိုတင်ကာကွယ်ရေးလုပ်ငန်းများ လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်နှင့် စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုရေးအစီအစဉ်တွင် ဖော်ပြထားသည့် ကတိကဝတ်အတိုင်း လိုက်နာအကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၅) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမှုအစီရင်ခံစာအား ဤဝန်ကြီးဌာနသို့ တင်ပြသည့် နေ့ရက်မှ ၁၀ ရက်အတွင်း အမျိုးသားလုံခြုံရေးဆိုင်ရာ ကိစ္စရပ်များမှတစ်ပါး အများပြည်သူ သိရှိနိုင်ရန် စီမံကိန်း၏ ဝက်ဘ်ဆိုဒ်တွင် လည်းကောင်း၊ စာကြည့်တိုက်များ၊ ပြည်သူ့ခန်းမများစသည့် အများပြည်သူ စုဝေးရာ နေရာများတွင်လည်းကောင်း၊ စီမံကိန်းရုံးဌာနများတွင်လည်းကောင်း အများပြည်သူ သိရှိနိုင်စေရန် တင်ပြရမည်။ မည်သည့်အဖွဲ့အစည်း သို့မဟုတ် ပုဂ္ဂိုလ်မဆို စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမှုအစီရင်ခံစာ၏ ဒီဂျစ်တယ်မိတ္တူကို တောင်းခံနိုင်ပြီး စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် ယင်းတောင်းခံချက်ကို ရရှိပြီးနောက် ၁၀ ရက်အတွင်း ဒီဂျစ်တယ်မိတ္တူကို အီးမေးလ်ဖြင့်ဖြစ်စေ၊ တောင်းခံသူနှင့် သဘောတူညီထားသည့် အခြားနည်းလမ်းဖြင့်ဖြစ်စေ ပေးပို့ရန်၊

(၆) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် စီမံကိန်းလုပ်ငန်းများ သို့မဟုတ် စီမံကိန်းနှင့် ဆက်စပ်သည့်လုပ်ငန်းများကို ဆောင်ရွက်နေသည့် စီမံကိန်းရုံး၊ စီမံကိန်း



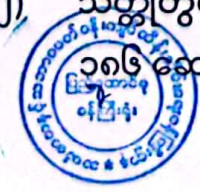


လုပ်ငန်းခွင်နေရာနှင့် အခြားမည်သည့်နေရာကိုမဆို ဝန်ကြီးဌာနမှဖြစ်စေ၊ ဝန်ကြီးဌာနအား ကိုယ်စားပြုသူများမှဖြစ်စေ စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုစစ်ဆေးခြင်း နှင့်စပ်လျဉ်း၍ ပုံမှန်အလုပ်ချိန်အတွင်း မည်သည့်အချိန်တွင်မဆို ဝင်ရောက် ကြည့်ရှုနိုင်ရေး ခွင့်ပြုရန်၊

- (၇) အရေးပေါ်အခြေအနေတစ်ရပ် ဖြစ်ပေါ်လျှင်သော်လည်းကောင်း၊ စီမံကိန်းသည် သက်ဆိုင်ရာပတ်ဝန်းကျင်နှင့် လူမှုရေးဆိုင်ရာ သတ်မှတ်ချက်များအား ချိုးဖောက်သည် သို့မဟုတ် ချိုးဖောက်နိုင်ဖွယ်ရှိသည်ဟု ဝန်ကြီးဌာနက ထင်မြင်ယူဆလျှင်သော်လည်းကောင်း၊ ဝန်ကြီးဌာနက သတ်မှတ်သည့် မည်သည့်အချိန်တွင်မဆို စီမံကိန်းလုပ်ငန်းခွင်ရှိ မည်သည့်နေရာမဆို ချက်ချင်း ဝင်ရောက်နိုင်ရေး ခွင့်ပြုရန်၊
- (၈) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် ဝန်ကြီးဌာနကစစ်ဆေးခြင်းကို ဆောင်ရွက်ရန် လိုအပ်သည့် ဓာတ်ပုံရိုက်ကူးခြင်း၊ အသံသွင်းခြင်း၊ ဗီဒီယိုရိုက်ကူးခြင်း၊ မြေသား၊ နန်းအနည်အနှစ်၊ ရေနှင့်လေကုန်များ ရယူခြင်းနှင့် ကွန်ပျူတာများကို စစ်ဆေးခြင်း၊ ဒီဂျစ်တယ်စာတွဲများအပါအဝင် စာရွက်စာတမ်း အထောက်အထား များကို မိတ္တူကူးခြင်း၊ လူပုဂ္ဂိုလ်များကို တွေ့ဆုံမေးမြန်း ခြင်းနှင့် လိုအပ်သည်ဟု ယူဆသည့် အခြားစုံစမ်းစစ်ဆေးခြင်း အပါအဝင် မည်သည့်နည်းလမ်းဖြင့်မဆို စစ်ဆေးဆောင်ရွက်ခြင်းကို လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၉) ဝန်ကြီးဌာနမှဖြစ်စေ၊ ဝန်ကြီးဌာနအား ကိုယ်စားပြုသူများမှဖြစ်စေ ပတ်ဝန်းကျင် စစ်ဆေးသည့် ကုန်ကျစရိတ်များ၊ စစ်ဆေးသူများအတွက် ကုန်ကျစရိတ်များ ကျခံခြင်းနှင့်ပတ်သက်၍ ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှု ဆန်းစစ်ခြင်းဆိုင်ရာ လုပ်ထုံး လုပ်နည်း အပိုဒ် ၁၂၂ နှင့်အညီ စီမံကိန်းအဆိုပြုသူမှ ကျခံရန်။

(၃) ရန်ပုံငွေထားရှိမှုဆိုင်ရာစည်းကမ်းချက်များ။ ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ် အတွက် အသုံးပြုမည့်လျာထားအသုံးစရိတ်ကိုအစီရင်ခံစာ၌ ဖော်ပြထားသည့်အတိုင်း ထားရှိသုံးစွဲရမည်-

- (၁) ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးနည်းဥပဒေများ၊ နည်းဥပဒေ ၂၉၊ ၃၀၊ ၃၁ အရ သဘာဝသယံဇာတများ ထုတ်ယူရောင်းဝယ်သုံးစွဲသည့် လုပ်ငန်းများမှ အကျိုးအမြတ်၏ တစ်စိတ်တစ်ပိုင်းကို ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးလုပ်ငန်း ရန်ပုံငွေသို့ ထည့်ဝင်ရန်၊
- (၂) သတ္တုတွင်းပိတ်သိမ်းခြင်းကို မြန်မာ့သတ္တုတွင်းနည်းဥပဒေများ၊ နည်းဥပဒေ ၁၈၆ ဆောင်ရွက်မည့် လုပ်ငန်းစဉ်များကို လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်၊



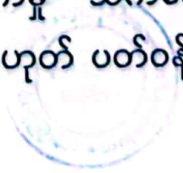


(၃) ဓာတ်သတ္တုနှင့်ပြုမိန့်ရရှိသူအနေဖြင့်ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်ပျက်စီးမှုများ အပေါ် အရည်အသွေး ထိန်းသိမ်းရေးနှင့် ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်စေရေးအတွက် မြန်မာ့ သတ္တုတွင်းနည်းဥပဒေများ နည်းဥပဒေ ၁၈၉၊ ၁၉၀၊ ၁၉၁၊ ၁၉၂၊ ၁၉၃ တို့နှင့် အညီ လိုက်နာဆောင်ရွက်ပြီး ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေး ရန်ပုံငွေ ထူထောင် ထားရှိရန်နှင့် လုပ်ငန်းများအတွက် ထည့်သွင်းဖော်ပြထားသည့် လျာထား အသုံးစရိတ်များနှင့်ပတ်သက်၍ သီးခြားငွေစာရင်းဖွင့်လှစ်ထားသော အထောက် အထားအချက်အလက်ဖြင့် ထည့်သွင်းဖော်ပြရန်။

**သက်သေခံလက်မှတ်ဆိုင်ရာစည်းကမ်းချက်များ**

၈။ သက်သေခံလက်မှတ်ဆိုင်ရာ စည်းကမ်းချက်များနှင့်ပတ်သက်၍ အောက်ပါတို့ကို လိုက်နာ ဆောင်ရွက်ရမည်-

- (က) ဤပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ လိုက်နာဆောင်ရွက်မှု သက်သေခံလက်မှတ် သက်တမ်းသည် ထုတ်ပေးသည့်နေ့ရက်မှစ၍ (၅)နှစ်ဖြစ်သည်။ စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ လိုက်နာဆောင်ရွက်မှု သက်သေခံလက်မှတ် သက်တမ်းမကုန်ဆုံးမီ (၆)လ ကြိုတင်၍ သက်တမ်းတိုးရန် ဝန်ကြီးဌာနသို့ လျှောက် ထားရန်၊
- (ခ) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် သက်သေခံလက်မှတ်ရရှိပြီး ပထမ (၂)နှစ်အတွင်း စီမံကိန်း၏ အကောင်အထည်ဖော်မှုကို စတင်ဆောင်ရွက်ရမည်။ ထိုသို့ဆောင်ရွက်ခြင်းကို စတင် ဆောင်ရွက်သည့်နေ့မှ ရက်ပေါင်း (၃၀) ထက် နောက်မကျစေဘဲ ဦးစီးဌာနသို့ စာဖြင့် သတင်းပို့ အကြောင်းကြားရမည့်အပြင် စီမံကိန်းကို အကောင်အထည်ဖော်ရာတွင် ပါဝင်သောဆောင်ရွက်မှုများကို သတ်မှတ်ဖော်ပြရန်၊
- (ဂ) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် စီမံကိန်းအကောင်အထည်ဖော်မှုကို မည်သည့်အတွက်ကြောင့် စတင်နိုင်ခြင်း မရှိကြောင်းနှင့် စတင်အကောင်အထည်ဖော်နိုင်ရန် အချိန်ကာလ မည်မျှ လိုအပ်ကြောင်းကို အကျိုးအကြောင်းဖော်ပြ၍ ထိုလိုအပ်သည့် ကာလအတွက် အချိန်တိုးပေးရန် တင်ပြချက်အရ ဝန်ကြီးဌာနက အချိန်တိုးပေးသည့် ကိစ္စမှတစ်ပါး ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ လိုက်နာဆောင်ရွက်မှု သက်သေခံလက်မှတ် ရရှိပြီး(၂)နှစ်အတွင်း စီမံကိန်းကို ထိရောက်စွာ အကောင်အထည်ဖော်မှုအား စတင် ဆောင်ရွက်ခြင်းမပြုလျှင် ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်ကို အသစ်ပြုလုပ်တင်ပြရန်၊
- (ဃ) စီမံကိန်းအကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်ရာတွင် အောက်ပါအချက်များ တွေ့ရှိရပါက ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ လိုက်နာဆောင်ရွက်မှု သက်သေခံလက်မှတ်ပါ စည်းကမ်းချက်များကို ဝန်ကြီးဌာနမှ ပြင်ဆင်ခြင်း သို့မဟုတ် ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှု





အစီအစဉ်ကို ပြန်လည်ပြင်ဆင်စေပြီး တင်ပြရန်ညွှန်ကြားပါက စီမံကိန်းအဆိုပြုသူက လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-

- (၁) စီမံကိန်းကြောင့် အမှန်တကယ် ထိခိုက်မှု သို့မဟုတ် ထိခိုက်နိုင်မှုများကို လျော့ချရန် ဆောင်ရွက်မှုများသည် ပြည့်စုံမှုမရှိခြင်း သို့မဟုတ် လုံလောက်မှု မရှိခြင်း၊
- (၂) စီမံကိန်း၏ ဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှုများသည် မည်ကဲ့သို့ ထိခိုက်မှုဖြစ်စေကြောင်း သို့မဟုတ် ဖြစ်စေနိုင်ကြောင်း သို့မဟုတ် ဖြစ်လာကြောင်း သိရှိနိုင်ရန် သတင်း အချက်အလက်သစ်များ ထွက်ပေါ်လာခြင်း၊
- (၃) စီမံကိန်းသည် ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်ကို မူလ အတည်ပြုခဲ့သည့် အချိန်မှ ကြိုတင်သိမြင်နိုင်ခြင်းမရှိသော ဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှုများရှိခြင်း၊
- (၄) စီမံကိန်း၏ဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှုများသည် ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်၊ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ လိုက်နာဆောင်ရွက်မှု သက်သေခံလက်မှတ် နှင့် စည်းကမ်းချက်များထုတ်ပေးခြင်း၊ ပြင်ဆင်ခြင်း၊ တင်သွင်းခြင်းနှင့် အတည် ပြုခြင်းများအတွက် အခြေခံအချက်များ ထုတ်ဖော်ခဲ့စဉ်က မျှော်မှန်းထားသည့် ထိခိုက်မှုထက် ပိုမိုကြီးမားခြင်း၊
- (၅) အကောင်းဆုံးရရှိနိုင်သော နည်းလမ်းအဓိပ္ပာယ်ဖွင့်ဆိုချက်အရ စီမံကိန်း၏ ဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှုကို ထူးခြားစွာ လျော့ချနိုင်ခြင်း၊
- (၆) စီမံကိန်း၏ ဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှုများကို စီမံကိန်းတွင် စီးပွားရေးအရ သိသိ သာသာ အပိုကုန်ကျစရိတ် မဖြစ်စေဘဲ အလေ့အကျင့်ကောင်းများဖြင့် လျော့ချနိုင်ခြင်း၊
- (၇) ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ လိုက်နာဆောင်ရွက်မှု သက်သေခံလက်မှတ်တွင် သတ်မှတ်ထားသော နည်းလမ်းများ/ စည်းကမ်းချက်များသည် ဆိုးကျိုး သက်ရောက်မှုများကို လျော့ချရာတွင် မလိုအပ်တော့ဟု ဆုံးဖြတ်နိုင်ခြင်း။

ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးရန်ပုံငွေဆိုင်ရာ စည်းကမ်းချက်များ

၉။ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ ရန်ပုံငွေနှင့်စပ်လျဉ်း၍ အောက်ပါတို့ကို လိုက်နာဆောင်ရွက် ရမည် -

- (က) ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးနည်းဥပဒေများ၊ နည်းဥပဒေ ၃၀ နှင့်အညီ ညစ်ညမ်းမှု (ထုတ်လွှတ်မှု၊ စွန့်ပစ်ပစ္စည်း)ဖြစ်စေခြင်းအတွက် ပေးဆောင်ငွေများ၊ သယံဇာတ အသုံးပြုမှုနှင့် ဂေဟစနစ်ဝန်ဆောင်မှုများမှ အကျိုးရရှိခြင်းအတွက် ပတ်ဝန်းကျင် ထိန်းသိမ်းရေးရန်ပုံငွေတွင် ပေးဆောင်ငွေများအဖြစ် ထည့်ဝင်ရန် ပတ်ဝန်းကျင်





ထိန်းသိမ်းရေးကော်မတီ၏ အတည်ပြုချက်ဖြင့် ဝန်ကြီးဌာနကသတ်မှတ်ပါက စီမံကိန်းအဆိုပြုသူမှ ငွေကြေးထည့်ဝင်ရန်၊

- (ခ) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် မြန်မာ့သတ္တုတွင်းနည်းဥပဒေများ၊ နည်းဥပဒေ ၁၉၂(က) အရ နိုင်ငံတော်ပိုင်ဘဏ်တစ်ခုခုတွင် ရန်ပုံငွေတစ်ရပ်ကို ထူထောင်ထားရှိရန်၊ ဝန်ကြီးဌာနသည် ပတ်ဝန်းကျင်နှင့် လူမှုစီးပွားထိခိုက်မှု သို့မဟုတ် ထိခိုက်ရန် အလားအလာ ရှိမှုများကို ကုစားပြင်ဆင်ရန် ချက်ချင်းဆောင်ရွက်သည့် လုပ်ငန်းများတွင် ထိုငွေရေးကြေးရေး အာမခံချက်ကို အသုံးပြုရန်၊
- (ဂ) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် ငွေရေးကြေးရေးအာမခံချက်များအားလုံးကို ဝန်ကြီးဌာနမှ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးကော်မတီ၏ အတည်ပြုချက်ဖြင့် သတ်မှတ်/ပြင်ဆင် တောင်းခံပါက ထည့်ဝင်ရန်။

**အထွေထွေစည်းကမ်းချက်များ**

၁၀။ စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် စီမံကိန်းဒီဇိုင်းနှင့် စီမံကိန်းလုပ်ငန်းများကို ပြင်ဆင်ရန်ရှိပါက ဝန်ကြီးဌာနသို့ ကြိုတင်အသိပေးတင်ပြရမည်။

၁၁။ ဤပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ လိုက်နာဆောင်ရွက်မှု သက်သေခံလက်မှတ်သည် လက်မှတ်ပါလုပ်ငန်းနှင့်သာ သက်ဆိုင်စေရမည်။

၁၂။ ဤပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ လိုက်နာဆောင်ရွက်မှု သက်သေခံလက်မှတ်သည် ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးနှင့် လူမှုရေးဆိုင်ရာ လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်ဖြစ်ပြီး စီမံကိန်းလုပ်ငန်းဆောင်ရွက်ခွင့်ပြုမိန့်မှာ သက်ဆိုင်ရာဌာန၏ မူဝါဒ၊ ဥပဒေ၊ နည်းဥပဒေများ၊ လုပ်ထုံး လုပ်နည်း၊ လမ်းညွှန်ချက်များနှင့်အညီ ဆောင်ရွက်ရန်ဖြစ်သည်။ စီမံကိန်းသက်တမ်းအတွင်း စစ်ဆေးမှု ပြုလုပ်ချိန်တွင် ခွင့်ပြုမိန့်စာရွက်စာတမ်း အထောက်အထားများအားလုံးကို တင်ပြရမည်။

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

၁၄။ ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်းဆိုင်ရာ 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 အားလုံး တို့အတွက် တာဝန်ရှိသည်။





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

