

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၊ လုပ်ငန်း ဆောင်ရွက်မှု ရှိ/ မရှိ အခြေအနေများ ပြောင်းလဲမှုရှိပါက ဝန်ကြီးဌာနသို့ ဆက်သွယ် အကြောင်းကြားရန်၊
- (ဈ) ဤဝန်ကြီးဌာနမှ အခါအားလျော်စွာ ထုတ်ပြန်သောအမိန့်၊ ညွှန်ကြားချက်များကို လိုက်နာ ဆောင်ရွက်ရန်၊
- (ည) ဤပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ လိုက်နာဆောင်ရွက်မှု သက်သေခံလက်မှတ်သည် လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်ရန်အတွက် ခွင့်ပြုမိန့်ထုတ်ပေးခြင်း မဟုတ်ဘဲ ပတ်ဝန်းကျင် ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ စည်းကမ်းချက်များအား လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်ဖြစ်ပြီး မြေအသုံးပြုခွင့် နှင့် လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်ခွင့်ပြုမိန့်တို့နှင့်စပ်လျဉ်း၍ သက်ဆိုင်ရာ ဝန်ကြီးဌာန သို့မဟုတ် အခွင့်အမိန့်ရ အဖွဲ့အစည်းများ၏ မူဝါဒ၊ ဥပဒေ၊ နည်းဥပဒေများ၊ လုပ်ထုံးလုပ်နည်း၊ လမ်းညွှန်ချက်များ နှင့်အညီ ရယူလိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်၊
- (ဋ) ဤသက်သေခံလက်မှတ်သည် လုပ်ငန်းပိုင်ဆိုင်မှုနှင့် သက်ဆိုင်ခြင်းမရှိစေရ။

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



ချိန်ရိန်တောင်သတ္တုတွင်းကုမ္ပဏီလီမိတက်မှ ကချင်ပြည်နယ်၊ မြစ်ကြီးနားခရိုင်၊ ချီဖွေမြို့နယ်၊
ဖီမော်ကျေးရွာအုပ်စု၊ လိုင်ဂန်ဒေသ၊ ခန့်မှန်း မြေပုံညွှန်း 92K/9 (449166, 449170, 455170, 455166) ရှိ
မြေဧရိယာ (၄၉.၅၀) ဧကတွင် အကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်နေသည့် ခဲသွပ်သတ္တုရောရာ
(အလတ်စားသို့ကူးပြောင်း) ထုတ်လုပ်မှု လုပ်ငန်း၏ စီမံကိန်းအကြောင်းအရာ

၁။ ချိန်ရိန်တောင်သတ္တုတွင်းကုမ္ပဏီလီမိတက်မှ ကချင်ပြည်နယ်၊ မြစ်ကြီးနားခရိုင်၊ ချီဖွေမြို့နယ်၊
ဖီမော်ကျေးရွာအုပ်စု၊ လိုင်ဂန်ဒေသ၊ ခန့်မှန်းမြေပုံညွှန်း 92K/9 (449166, 449170, 455170, 455166) ရှိ
မြေဧရိယာ (၄၉.၅၀)ဧကတွင် အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်နေသည့် ခဲသွပ်သတ္တုရောရာ
(အလတ်စားသို့ကူးပြောင်း) ထုတ်လုပ်မှုလုပ်ငန်းအတွက် အမှတ် (၁) သတ္တုတွင်းလုပ်ငန်း၏ ၃-၁-၂၀၁၉
ရက်စွဲပါ စာအမှတ်၊ ၀၂၈၆/ ချိန်ရိန်တောင်/ စီမံကိန်း (၅)/ ၂၀၁၉ ဖြင့် တင်ပြခဲ့သည့် တတိယပုဂ္ဂိုလ်
များဖြစ်သည့် ဦးနိုင်စိုး(ထိခိုက်မှုများကို ဆန်းစစ်လေ့လာသည့် ပညာရှင်)၊ ဦးစိုးလွင်ဦး(အကြီးတန်း
ဘူမိဗေဒပညာရှင်)၊ ဦးမျိုးဌေးလတ်(ကိုဩဒီနိတ်သတ်မှတ်ရေး ရေ၊ လေ၊ မြေ တိုင်းတာရေး၊ မြေဆီလွှာ
နှင့် ဆက်စပ်ဖြစ်ပေါ်နေမှုများအားလေ့လာသည့် ပညာရှင်)၊ ဦးကျော်ကျော်လွင် (Mine Safety) ပညာရှင်
တို့ ပြုစုပြီး အပြီးသတ် ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း(IEE)အစီရင်ခံစာကို ပတ်ဝန်းကျင်
ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ လိုက်နာဆောင်ရွက်မှု သက်သေခံလက်မှတ် (Environmental Compliance
Certificate - ECC) ထုတ်ပေးခြင်းဖြစ်သည်။

၂။ စီမံကိန်းအဆိုပြုသူ။ ဦးဝေါလော်ဇောင်းဒေါင်၊ ဒါရိုက်တာ၊ ချိန်ရိန်တောင်သတ္တုတွင်း
ကုမ္ပဏီလီမိတက်၊ အမှတ် (၉/အေ)၊ အခန်း(၉)၊ နဝဒေလမ်း၊ ဒဂုံမြို့နယ်၊ ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီး၊
ဖုန်း-၀၉၉၀၄၁၃၄၉၊ ၀၁၂၅၂၉၉၃ တို့ဖြစ်ပါသည်။

၃။ စီမံကိန်းဆောင်ရွက်ပုံအဆင့်ဆင့်။ စီမံကိန်းလုပ်ငန်းဆောင်ရွက်ရာတွင် မြေအောက်
တူးဖော်ခြင်းစနစ် အသုံးပြု၍ သတ္တုရိုင်းစွဲဝင်နေသော သတ္တုကြောအား ကျောက်ဖောက်စက်
အသုံးပြု၍ ယမ်းကျင်းငယ်များကို သတ်မှတ်ပုံစံအတိုင်း ဖောက်လုပ်မည်ဖြစ်ကြောင်း၊ ယမ်းကျင်း
ငယ်များအတွင်းသို့ ယမ်းနှင့် ဆက်စပ်ပစ္စည်းများ ထည့်သွင်းပြီး ဖောက်ခွဲကာ ထွက်ရှိလာသော
သတ္တုပါဝင်သည့် ကျောက်တုံးကျောက်ခဲများနှင့် ခဲသွပ်သတ္တုရိုင်းများကို Adit ပြင်ပသို့ Mine car ဖြင့်
သယ်ထုတ်ကာ လက်ရွေးသန့်စင်ခြင်း၊ အရည်အသွေးနိမ့် ခဲသွပ်သတ္တုရိုင်းပါဝင်သည့် ကျောက်သားနှင့်
မြေသားရောရာများကို Mineral Separation system ဖြင့် ခွဲခြားသန့်စင်ထုတ်လုပ်မည် ဖြစ်ကြောင်း
ဖော်ပြထားပါသည်။

၄။ အသုံးပြုကုန်ကြမ်းပစ္စည်းများ။ စီမံကိန်းလုပ်ငန်းဆောင်ရွက်ရာတွင် စုစုပေါင်း ဝန်ထမ်းအင်အား
(၃၁)ဦးဖြင့် တစ်နေ့လျှင် (၈)နာရီ၊ တစ်ပတ်လျှင် (၅)ရက် ဆောင်ရွက်မည်ဖြစ်ကြောင်း၊ အသုံးပြုမည့်



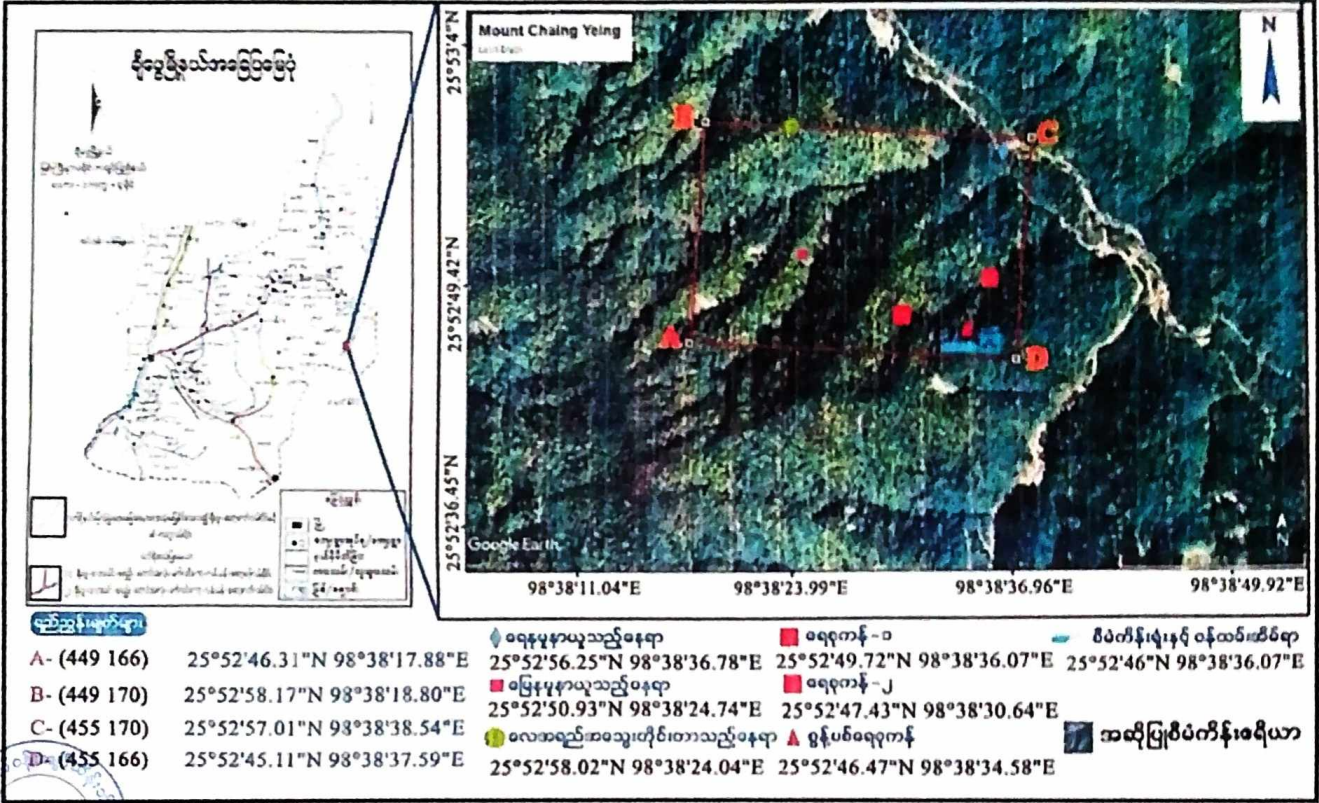
စက်ယန္တရားများမှာ Compressor (၂)လုံး၊ 130 KVA Generator (၂)လုံး၊ Jack- Hummer (၂) စုံ၊ (၃)တန်ယာဉ် (၂)စီး၊ ကျောက်သယ်ထော်လာဂျီ (၂)စုံ၊ Mine car (၂)စီး အသုံးပြုမည်ဖြစ်ကြောင်း၊ ခဲသတ္တုရိုင်းရွေးချယ် သန့်စင်ခြင်းလုပ်ငန်း၊ ဝန်ထမ်းများသုံးစွဲရေနှင့် ပတ်ဝန်းကျင်သို့ ဖုန်မှုန့်ပျံ့လွင့်မှု မရှိစေရေး ရေဖျန်းခြင်းနှင့် စိုက်ပျိုးပင်များ ရေလောင်းခြင်းတို့အတွက် တစ်နှစ်လျှင် ပျမ်းမျှရေ လိုအပ်ချက်မှာ (၅၉၅,၂၀၀)ဂါလန် အသုံးပြုမည်ဖြစ်ကြောင်း၊ လောင်စာဆီလိုအပ်ချက်မှာ ဒီဇယ်ဆီ အဓိကအသုံးပြုပြီး တစ်နှစ်လျှင် (၆,၀၄၀) ဂါလန်ခန့်နှင့် ချောဆီ/ စက်ဆီ (၈၀)ဂါလန်ခန့် အသုံးပြု မည်ဖြစ်ကြောင်း ဖော်ပြထားပါသည်။

၅။ **စီမံကိန်းတည်နေရာ။** မြေဧရိယာ (၄၉.၅၀) ဧက၊ ခန့်မှန်းမြေပုံညွှန်း 92K/9 (449166, 449170, 455170, 455166)၊ လိုင်ဂန်ဒေသ၊ ဖီမော်ကျေးရွာအုပ်စု၊ ချီဖွေမြို့နယ်၊ မြစ်ကြီးနားခရိုင်၊ ကချင်

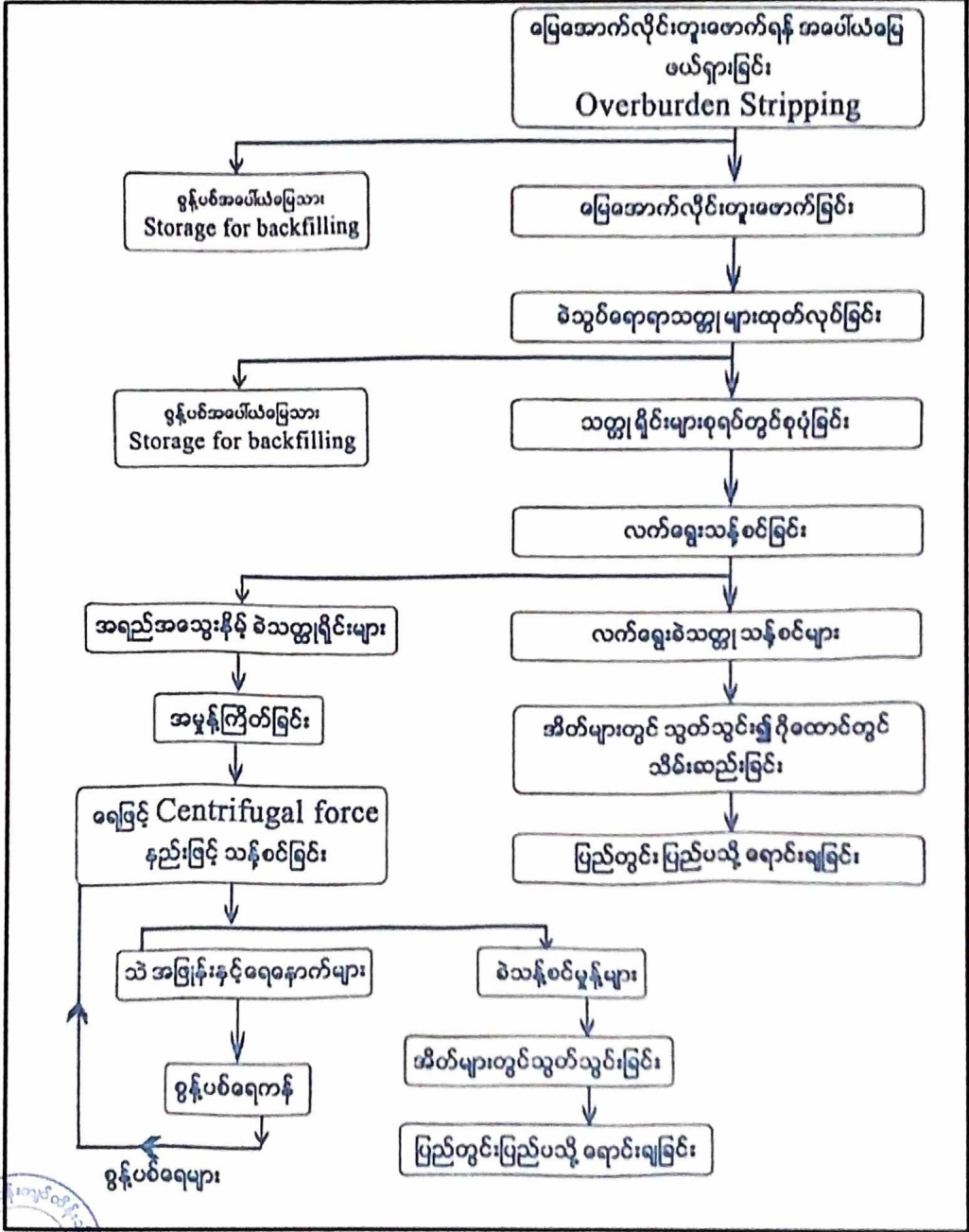
ပြည်နယ်တွင် တည်ရှိပါသည်။



ချိန်ရိန်တောင်သတ္တုတွင်းကုမ္ပဏီလီမိတက်မှ ကချင်ပြည်နယ်၊ မြစ်ကြီးနားခရိုင်၊ ချီဖွေမြို့နယ်၊
 ဖီမော်ကျေးရွာအုပ်စု၊ လိုင်ဂန်ဒေသ၊ ခန့်မှန်း မြေပုံညွှန်း 92K/9 (449166, 449170, 455170, 455166) ရှိ
 မြေဧရိယာ (၄၉.၅၀) ဧကတွင် အကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်နေသည့် ခဲသွပ်သတ္တုရောရာ
 (အလတ်စားသို့ကူးပြောင်း) ထုတ်လုပ်မှု လုပ်ငန်း၏ တည်နေရာပြမြေပုံ



ချိန်ရိန်တောင်သတ္တုတွင်းကုမ္ပဏီလီမိတက်မှ ကချင်ပြည်နယ်၊ မြစ်ကြီးနားခရိုင်၊ ချီဖွေမြို့နယ်၊
 ဖိမော်ကျေးရွာအုပ်စု၊ လိုင်ဂန်ဒေသ၊ ခန့်မှန်း မြေပုံညွှန်း 92K/9 (449166, 449170, 455170, 455166) ရှိ
 မြေဧရိယာ (၄၉.၅၀) ဧကတွင် အကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်နေသည့် ခဲသွပ်သတ္တုရောရာ
 (အလတ်စားသို့ကူးပြောင်း) ထုတ်လုပ်မှုလုပ်ငန်း၏ လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်မှုအဆင့်ဆင့်ပြပုံ



ကတိကဝတ်များ၊ စည်းကမ်းသတ်မှတ်ချက်များနှင့် အထွေထွေစည်းကမ်းများ

ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်းအစီရင်ခံစာအရ လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည့်ကတိကဝတ်များ

၆။ စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် ချိန်ရိန်တောင်သတ္တုတွင်းကုမ္ပဏီလီမိတက်မှ အကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်နေသည့် ခဲသွပ်သတ္တုရောရာ (အလတ်စားသို့ကူးပြောင်း) ထုတ်လုပ်မှုလုပ်ငန်းအတွက် အမှတ် (၁) သတ္တုတွင်းလုပ်ငန်း၏ ၃-၁၀-၂၀၁၉ ရက်စွဲပါ စာအမှတ်၊ ၀၂၈၆/ ချိန်ရိန်တောင်/ စီမံကိန်း (၅)/ ၂၀၁၉ ဖြင့် တင်ပြလာသည့် ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း (IEE) အစီရင်ခံစာတွင် ဖော်ပြ ထားသည့် အောက်ပါကတိကဝတ်များကို လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-

(က) မူဝါဒ၊ ဥပဒေနှင့် လုပ်ထုံးလုပ်နည်း။ စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေး ဥပဒေ၊ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးနည်းဥပဒေများ၊ ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်း ဆိုင်ရာ လုပ်ထုံးလုပ်နည်း၊ အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည်အသွေး (ထုတ်လွှတ်မှု) လမ်းညွှန်ချက်များနှင့် စီမံကိန်းနှင့်သက်ဆိုင်သည့် အခြား မူဝါဒ၊ ဥပဒေ၊ နည်းဥပဒေ များကို လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်။

(ခ) စီမံကိန်းဆောင်ရွက်မည့်နည်းစဉ်။ စီမံကိန်းလုပ်ငန်းဆောင်ရွက်ရာတွင် မြေအောက် တူးဖော်ခြင်းစနစ် အသုံးပြု၍ သတ္တုရိုင်းစွဲဝင်နေသော သတ္တုကြောအား ကျောက် ဖောက်စက် အသုံးပြု၍ ယမ်းကျင်းငယ်များကို သတ်မှတ်ပုံစံအတိုင်း ဖောက်လုပ်မည် ဖြစ်ကြောင်း၊ ယမ်းကျင်းငယ်များအတွင်းသို့ ယမ်းနှင့် ဆက်စပ်ပစ္စည်းများ ထည့်သွင်းပြီး ဖောက်ခွဲကာ ထွက်ရှိလာသော သတ္တုပါဝင်သည့် ကျောက်တုံးကျောက်ခဲများနှင့် ခဲသွပ် သတ္တုရိုင်းများကို Adit ပြင်ပသို့ Mine car ဖြင့် သယ်ထုတ်ကာ လက်ရွေးသန့်စင်ခြင်း၊ အရည်အသွေးနိမ့် ခဲသွပ်သတ္တုရိုင်းပါဝင်သည့် ကျောက်သားနှင့် မြေသားရောရာများကို Mineral Separation system ဖြင့် ခွဲခြားသန့်စင်ထုတ်လုပ်မည်ဖြစ်ကြောင်း ဖော်ပြထား ပါသည်။

(ဂ) လေထုအရည်အသွေးစီမံခန့်ခွဲမှု။ အောက်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-

(၁) သယ်ယူပို့ဆောင်ရေးတွင် အသုံးပြုသော မြေသားလမ်းများ၊ စုပုံရပ်များကို ရေဖျန်းရန်၊

(၂) ယာဉ်/ ကားများကို အချိန်မှန် ရေးဆေးခြင်း၊ သယ်ပို့ရာတွင် အမိုးအကာ/ ကွန်တိန်နာများဖြင့် သယ်ယူရန်၊



(၃) သတ္တုစုပုံသည့် နေရာများတွင် အကာအရံ (Fencing and green belt) လုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်ရန်၊

(၄) သတ္တုများကို (Crushing and Sizing) လုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်ရာတွင် လူနေရပ်များနှင့် ဝေးသော၊ ရေသွားလမ်းများနှင့် ဝေးသော သတ်မှတ်နေရာ/ မိုင်းဆိုဒ်များတွင်သာ ဆောင်ရွက်ရန်၊

(၅) လေအရည်အသွေးအား အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည်အသွေး (ထုတ်လုပ်မှု) လမ်းညွှန်ချက်များနှင့် အညီ လျှော့ချဆောင်ရွက်ရန်။

(ဃ) **ရေအရည်အသွေးစီမံခန့်ခွဲမှု။** အောက်ပါအတိုင်းလိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-

(၁) လုပ်ကွက်နှင့် ရေသွားလမ်း ချောင်း/ မြောင်းတို့အကြား ရေလွှဲမြောင်း- ရေနုတ်မြောင်းစနစ်များ ထားရှိရန်၊

(၂) လုပ်ငန်းမှ စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများကို ရေသွားလမ်းကြောင်းများသို့ တိုက်ရိုက် စွန့်ပစ်မှုအား ရှောင်ကြဉ်ရန်နှင့် တိုက်စားမှု/ အနည်ကျမှု (erosion and sedimentation) မဖြစ်ပေါ်စေရေး လုပ်ငန်းအသုံးပြု ဆက်သွယ်ရေး လမ်းများမှအစ ချောင်းနှင့် ရေသွားလမ်းတို့အားရှောင်ကြဉ်ရန်၊

(၃) ရေအရည်အသွေးအား အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည်အသွေး (ထုတ်လွှတ်မှု) လမ်းညွှန်ချက်နှင့် အညီ လျှော့ချဆောင်ရွက်ရန်။

(င) **မြေအရည်အသွေးစီမံခန့်ခွဲမှု။** မြေအရည်အသွေးအပေါ် သက်ရောက်မှုနှင့် လျှော့ချနိုင်မည့်နည်းလမ်းများအနေဖြင့် လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်မှုတွင် အနည်းဆုံး ဧရိယာ ဖြစ်စေရေး သီးခြားတောရှင်းရန် မလိုအပ်သော ကွက်လပ်နေရာများတွင် ဒေသနှင့် ကိုက်ညီသော သစ်မျိုးကောင်း (valuable species) များကို Mine Closure အဆင့် ရောက်မှသာ ဆောင်ရွက်ရန် မဟုတ်ဘဲ လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်မှုအဆင့်(all phases) တိုင်းတွင် အချိုးကျစိုက်ပျိုးခြင်းဖြင့် ပတ်ဝန်းကျင်အပေါ်သက်ရောက်မှုများကို လျှော့ချ ဆောင်ရွက်ရမည်။

(စ) **ဆူညံသံနှင့်တုန်ခါမှုစီမံခန့်ခွဲမှု။** အောက်ပါအတိုင်းဆောင်ရွက်ရမည်-

(၁) ယမ်းဖောက်ခွဲခြင်းအား အချိန်သတ်မှတ်ဖောက်ခွဲရန်နှင့် သတ္တုရိုင်းသယ်ခြင်း လုပ်ငန်းတို့မှ ဆူညံမှု၊ တုန်ခါမှု သက်ရောက်မှု ဖြစ်စေသောကြောင့် စက်ယန္တရားကြီးများအသုံးပြုမှုတို့ကို အနည်းဆုံးအသုံးပြုရန်၊



- (၂) လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်မှု အချိန်ကန့်သတ်ရန်၊ ဝန်ထမ်းလုပ်သားတို့အား စွမ်းရည်မြင့် အကာအကွယ်ပစ္စည်းများ စီမံတပ်ဆင်ရန်နှင့် အသိပညာပေးခြင်း၊ လေ့ကျင့်ခြင်းများ ပုံမှန်ဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၃) ဆူညံသံနှင့် တုန်ခါမှုများအား အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင် အရည်အသွေး (ထုတ်လွှတ်မှု) လမ်းညွှန်ချက်များနှင့်အညီ လျှော့ချ ဆောင်ရွက်ရန်။

(ဆ) လုပ်ငန်းခွင်ကျန်းမာရေးနှင့်ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေးစီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်။ လုပ်ငန်းခွင်၊ ကျန်းမာရေးနှင့် ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေးနှင့် စပ်လျဉ်း၍ ကျန်းမာရေးနှင့် လုပ်ငန်းခွင် အန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေး စီမံချက်၊ မီးဘေးအန္တရာယ် ကာကွယ်ရေးစီမံချက်များ ရေးဆွဲ၍ ဇာတ်တိုက်လေ့ကျင့်ခြင်းနှင့်အတူ စီမံချက်ပါအတိုင်း အကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်မှု စစ်ဆေးခြင်းတို့ဖြင့် သက်ရောက်မှု အန္တရာယ်များကို လျှော့ချဆောင်ရွက် ရမည်။

(ဇ) စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမှုအစီအစဉ်။ အောက်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-

- (၁) ရေအရည်အသွေးနှင့်ပတ်သက်၍ pH, Fe, Suspended Solid, Lead, Arsenic, Copper, Mercury စသည့် ပါရာမီတာများအား (၆) လ တစ်ကြိမ် တိုင်းတာစစ်ဆေးရန်၊
- (၂) မြေအောက်ရေအရည်အသွေးနှင့်ပတ်သက်၍ pH, Fe, Suspended Solid, Lead, Arsenic, Copper, Mercury စသည့် ပါရာမီတာများအား (၆) လ တစ်ကြိမ် တိုင်းတာ စစ်ဆေးရန်၊
- (၃) လေအရည်အသွေးနှင့် ပတ်သက်၍ CO, NO₂, NO, PM₁₀, PM_{2.5}, SO₂ စသည့် ပါရာမီတာများအား (၆) လ တစ်ကြိမ် တိုင်းတာစစ်ဆေးရန်၊
- (၄) မြေထုအရည်အသွေးနှင့် ပတ်သက်၍ MgO, Al₂O₃, P₂O₅, SO₃, ZnO, Fe₂O₃ စသည့် ပါရာမီတာများအား (၆) လ တစ်ကြိမ် တိုင်းတာစစ်ဆေးရန်၊
- (၅) ဂေဟစနစ်နှင့် လူမှုပတ်ဝန်းကျင်အပေါ် ထိခိုက်မှုများအား စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှု စစ်ဆေးမည့် အစီအစဉ်များနှင့် တာဝန်ယူ ဆောင်ရွက်မည့်အဖွဲ့နှင့် လျာထား အသုံးစရိတ်များကို အစီရင်ခံစာတွင် ဖော်ပြထားသည့်အတိုင်း လိုက်နာ ဆောင်ရွက်ရန်။

(ဈ) အများပြည်သူနှင့်တိုင်ပင်ဆွေးနွေးခြင်း။ အများပြည်သူနှင့် တိုင်ပင်ဆွေးနွေးခြင်းနှင့် စပ်လျဉ်း၍ ဒေသဖွံ့ဖြိုးရေးလုပ်ငန်းများဆောင်ရွက်ရာတွင် သက်ဆိုင်ရာဒေသရှိ ဌာန ဆိုင်ရာများနှင့် ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ရန်၊ မြို့နယ်ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးစီမံကိန်းများနှင့်



ချိတ်ဆက်ဆောင်ရွက်ရန်နှင့် စီမံကိန်းအနီးရှိ ဒေသခံပြည်သူများ၊ ဆက်စပ်ပတ်သက်သူများနှင့် စဉ်ဆက်မပြတ် တွေ့ဆုံဆွေးနွေးပြီး ၎င်းတို့၏ အကြံပြုချက်နှင့် လိုလားချက်များအား အလေးထားပေါင်းစပ်ဆောင်ရွက်ရမည်။

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

(ဋ) လျာထားအသုံးစရိတ်။ အစီရင်ခံစာပါ ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်အတွက် အသုံးပြုမည့် လျာထားအသုံးစရိတ်အား အောက်ပါကတိကဝတ်အတိုင်း ဆောင်ရွက်ရန်နှင့် လုံလောက်မှုမရှိပါက ထပ်မံဖြည့်တင်းဆောင်ရွက်ရမည်-

- (၁) ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်အား အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်နိုင်ရေး ရန်ပုံငွေ (၁၅,၀၀၀,၀၀၀) ကျပ် ခန့် လျာထား အသုံးပြုမည်ကို လိုက်နာရန်၊
- (၂) ဘေးအန္တရာယ် ကာကွယ်ရေး၊ ကျန်းမာရေးနှင့် စွမ်းဆောင်ရည်မြှင့်တင်ခြင်း သင်တန်းများအစီအစဉ်အတွက် ရန်ပုံငွေ (၆,၅၀၀,၀၀၀) ကျပ် ခန့် လျာထား အသုံးပြုမည်ကို လိုက်နာရန်၊
- (၃) လူမှုတာဝန်ဆောင်ရွက်ခြင်းအစီအစဉ်အတွက် ရန်ပုံငွေ (၃၀,၀၀၀,၀၀၀) ကျပ် ခန့် လျာထားအသုံးပြုမည်ကို လိုက်နာရန်၊
- (၄) အများပြည်သူနှင့် တိုင်ပင်ဆွေးနွေးခြင်းအစီအစဉ်အတွက် ရန်ပုံငွေ (၁,၅၀၀,၀၀၀) ကျပ် ခန့် လျာထားအသုံးပြုမည်ကို လိုက်နာရန်၊
- (၅) မိုင်းပိတ်သိမ်းခြင်းအစီအစဉ်အတွက် ရန်ပုံငွေ (၁,၅၀၀,၀၀၀) ကျပ် ခန့် လျာထားအသုံးပြုမည်ကို လိုက်နာရန်၊
- (၆) ထိခိုက်မှုလျော့ပါးရေးနှင့် ပြန်လည်ထူထောင်ရေးလုပ်ငန်းများဆောင်ရွက်ခြင်း အစီအစဉ်အတွက် ရန်ပုံငွေ (၈,၀၀၀,၀၀၀) ကျပ် ခန့် လျာထား အသုံးပြုမည်ကို လိုက်နာရန်။

(ဌ) မိုင်းပိတ်သိမ်းခြင်းစီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်။ မိုင်းပိတ်သိမ်းခြင်းစီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်နှင့် စပ်လျဉ်း၍ စွန့်ပစ်မြေစာများအား စနစ်တကျစုပုံခြင်း၊ အပေါ်ယံ မြေဆွေးများ စုဆောင်းခြင်း၊ တူးဖော်ပြီးကျင်းနှင့် ကလိုင်များအတွင်း စွန့်ပစ်မြေစာများဖြည့်ခြင်း၊ အသုံးမပြုသောမြေနေရာများမှ သဘာဝသစ်တောများအား ထိန်းသိမ်းခြင်း၊ လုပ်ငန်း



ပိုင်းဆိုင်ရာ အဆောက်အအုံများဖျက်သိမ်းခြင်း၊ အသုံးပြုပြီးမြေနေရာများအား သင့်လျော်သော မြေယာအသုံးချမှု ပြုလုပ်နိုင်ရေးအတွက် မြေပေါ်ရေ၊ မြေအောက်ရေ အရည်အသွေးများအား တိုင်းတာစစ်ဆေးခြင်းတို့ ဆောင်ရွက်ရမည်။

ပတ်ဝန်းကျင်နှင့်လူမှုရေးစီမံခန့်ခွဲမှုဆိုင်ရာ လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည့်စည်းကမ်းချက်များ

၇။ စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် အထက်အပိုဒ် (၆) တွင် ဖော်ပြထားသော ကနဦးပတ်ဝန်းကျင် ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာအရ အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်ရမည့် ကတိကဝတ်များအပြင် အောက်ဖော်ပြပါ စည်းကမ်းချက်များ၊ သတ်မှတ်ချက်များကိုလည်း အပြည့်အဝ လိုက်နာဆောင်ရွက် ရမည်-

(က) မူဝါဒ၊ ဥပဒေ၊ မဟာဗျူဟာနှင့် ပင်မလုပ်ငန်းအစီအစဉ်ပါ စည်းကမ်းချက်များ။

အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင်ရေးရာ မူဝါဒ၊ မြန်မာနိုင်ငံရာသီဥတုပြောင်းလဲမှုဆိုင်ရာ မူဝါဒ၊ မြန်မာနိုင်ငံရာသီဥတုပြောင်းလဲမှုဆိုင်ရာမဟာဗျူဟာ၊ မြန်မာနိုင်ငံရာသီဥတု ပြောင်းလဲ မှုဆိုင်ရာ ပင်မလုပ်ငန်းစဉ် (၂၀၁၈-၂၀၃၀)၊ မြန်မာနိုင်ငံအမျိုးသားအဆင့် စွန့်ပစ် ပစ္စည်း စီမံခန့်ခွဲမှုမဟာဗျူဟာနှင့် ပင်မလုပ်ငန်းအစီအစဉ် (၂၀၂၀) တို့နှင့် စပ်လျဉ်း၍ အောက်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည် -

- (၁) စီမံကိန်းဆောင်ရွက်ခြင်းကြောင့် ပတ်ဝန်းကျင်ကို ခြိမ်းခြောက်နေသည့် ပြုမှု လုပ်ဆောင်ချက်များကို ရှောင်ရှားခြင်း၊ တားမြစ်ခြင်းနှင့် ထိန်းချုပ်ခြင်းဖြင့် ပတ်ဝန်းကျင်ပျက်စီးမှုများမဖြစ်မီ ကာကွယ်တားဆီးရန် သို့မဟုတ် အနည်းဆုံး ဖြစ်စေရန် ကြိုတင်ပြင်ဆင် ဆောင်ရွက်ထားရန်၊
- (၂) ရာသီဥတုပြောင်းလဲမှု လျှော့ချရေးနှင့် လိုက်လျောညီထွေ ဖြစ်စေရေးအတွက် ရေရှည်တည်တံ့သော သဘာဝသယံဇာတ စီမံအုပ်ချုပ်ခြင်း၊ ဇီဝမျိုးစုံမျိုးကွဲ များနှင့် သဘာဝဂေဟစနစ်များကို ထိန်းသိမ်းကာကွယ်ခြင်းနှင့် ပြန်လည်ပြုစု ပျိုးထောင်ခြင်းတို့ကို မြှင့်တင်ဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၃) လတ်တလောနှင့် ရေရှည်တွင် ဖြစ်ပေါ်လာနိုင်သည့် ရာသီဥတုပြောင်းလဲမှု၏ သက်ရောက်မှုများမှ ကြိုတင်ကာကွယ်ရေး၊ ပြန်လည်ထူထောင်ရေးနှင့် လူမှု ကာကွယ်စောင့်ရှောက်ရေးတို့ကို ခိုင်မာအားကောင်းစေမည့် လုပ်ငန်းစဉ်များ ဆောင်ရွက်ထားရှိရန်၊
- (၄) ရာသီဥတုကြောင့် ဖြစ်ပေါ်လာနိုင်မည့် ဘေးအန္တရာယ်များအတွက် ကြိုတင် ပြင်ဆင်ရန်နှင့် ပြန်လည်ထူထောင်လာနိုင်စေရန် အရင်းအမြစ်များ စုစည်းခြင်း



နှင့်ခွဲဝေသုံးစွဲခြင်းတို့ဖြင့် ဘဏ္ဍာရေးလုပ်ငန်းလည်ပတ်မှုကို မြှင့်တင်ပေးနိုင်
ရေးအတွက် အရပ်ဘက်လူ့အဖွဲ့အစည်းများနှင့် ပေါင်းစပ်ဆောင်ရွက်ရန်၊

- (၅) စွန့်ပစ်ပစ္စည်းစီမံခန့်ခွဲမှုနှင့်စပ်လျဉ်း၍ အောက်ပါအတိုင်း ဆောင်ရွက်ရန်-
 - (ကက) စီမံကိန်းမှထွက်ရှိလာမည့် ပလတ်စတစ်စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများ၊ မိလ္လာအညစ်
အကြေးများ၊ ဓာတုဗေဒစွန့်ပစ်ပစ္စည်းများ၊ စက်မှုလုပ်ငန်းများမှ
ထွက်ရှိလာသော စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများအား စနစ်တကျစွန့်ပစ်ရန်နှင့်
လဟာပြင်မီးရှို့မှုပျောက်ရေး ဆောင်ရွက်ရန်၊
 - (ခခ) စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများအား သက်ဆိုင်ရာက စွန့်ပစ်ပစ္စည်းစုပုံစွန့်ပစ်ရန်
သတ်မှတ်ထားသော နေရာများတွင် ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းစွာ
စွန့်ပစ်ဆောင်ရွက်ရန်၊
 - (ဂဂ) စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများအား သိမ်းဆည်းခြင်း၊ သယ်ယူပို့ဆောင်ခြင်း၊
စွန့်ပစ်ခြင်းတို့နှင့်ပတ်သက်၍ ပြန့်ကျဲထွက်ကျမှု၊ အနံ့အသက်ဆိုးများ
ထွက်ရှိမှု၊ ဆူညံမှု၊ တုန်ခါမှုတို့ မရှိစေရေး လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်၊
 - (ဃဃ) စီမံကိန်းမှထွက်ရှိသော စွန့်ပစ်ပစ္စည်းနှင့် ဘေးအန္တရာယ်ရှိ စွန့်ပစ်
ပစ္စည်းများ စီမံဆောင်ရွက်ထားရှိမှုကို စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုစစ်ဆေး
နိုင်ရေးအတွက် စွန့်ပစ်ပစ္စည်းဆိုင်ရာ မှတ်တမ်းပုံစံထားရှိ ဆောင်ရွက်
ရန်၊
 - (ငင) ဘေးအန္တရာယ်ရှိ စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများနှင့် စီမံကိန်းလုပ်ငန်းများမှ ထွက်ရှိ
လာသော စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများအတွက် ပတ်ဝန်းကျင်နှင့် သဟဇာတ
ဖြစ်စေသော စီမံခန့်ခွဲမှုစနစ်ကို တိုးမြှင့်ဆောင်ရွက်ရန်၊
 - (စစ) စီမံကိန်းမှထွက်ရှိလာမည့် စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများနှင့် ပတ်သက်၍ ထွက်ရှိမှု
လျှော့ချခြင်း၊ ပြန်လည်သုံးစွဲခြင်း၊ ပြန်လည်ပြုပြင် ထုတ်လုပ်ခြင်းဖြင့်
စွန့်ပစ်ပစ္စည်းထွက်ရှိမှုများကို ကာကွယ်ဆောင်ရွက်ရန်၊
 - (ဆဆ) စီမံကိန်းမှထွက်ရှိလာမည့် စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများ စီမံခန့်ခွဲမှုအတွက်
အစဉ်လည်ပတ်နေသည့် ရန်ပုံငွေထားရှိဆောင်ရွက်ရန်၊
 - (ဇဇ) စွန့်ပစ်မြေစာများကြောင့် ရေစီးရေလာပိတ်ဆိုမှု၊ နုန်းအနည်ကျမှုနှင့်
ရေကြီးရေလျှံမှုမဖြစ်စေရန် စွန့်ပစ်မြေစာများကို မြစ်၊ ချောင်း၊
မြောင်းများမှ အနည်းဆုံးပေ (၃၀၀) အကွာတွင် မြေစာပုံကွင်း

