



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

သက်သေခံလက်မှတ်အမှတ်။ ECC (၁၀၆၃) ရက်စွဲ။ ၂၀၂၄ခုနှစ်၊ နိုဝင်ဘာလ ၈ ရက်

သယံဇာတနှင့်သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဝန်ကြီးဌာနသည် ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေး ဥပဒေ(ပြည်ထောင်စုလွှတ်တော်ဥပဒေအမှတ် ၉/၂၀၁၂)နှင့် ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်းဆိုင်ရာ လုပ်ထုံးလုပ်နည်း(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 - ဦးတင်ထွန်းဦး
မန်နေဂျင်းဒါရိုက်တာ
- (ခ) ဆက်သွယ်ရန်လိပ်စာ - သတ္တုတူးဖော်ခြင်းကမ္ဘာ့ကုမ္ပဏီလီမိတက်
အမှတ်(၁၀၇)၊ ဗဟိုလမ်း၊ ကရင်ခြံရပ်ကွက်၊ အလုံမြို့နယ်၊
ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီး။
၀၉-၉၇၆၆၈၈၈၈၈
- (ဂ) စီမံကိန်းအမျိုးအစား - ခဲမြေ၊ အဖြိုက်နက်နှင့် ရောရာသတ္တုအကြီးစား တူးဖော်
ထုတ်လုပ်ခြင်းလုပ်ငန်း
- (ဃ) စီမံကိန်းကာလ - အခွင့်အမိန့်ရ အဖွဲ့အစည်းက ခွင့်ပြုသည့်ကာလ
- (င) စီမံကိန်း၏ အရွယ်အစား - ၄၀၃.၉၃ ဧက
- (စ) စီမံကိန်းတည်နေရာ - တနင်္သာရီတိုင်းဒေသကြီး၊ ထားဝယ်ခရိုင်၊ ထားဝယ်မြို့နယ်၊
ပကာရီကျေးရွာအနီးရှိလုပ်ကွက်
- (ဆ) ECC သက်တမ်း (၅)နှစ် - စတင်ထုတ်ပေးရက် - ၁-၁၀-၂၀၂၄
သက်တမ်းကုန်ဆုံးရက် - ၃၀-၉-၂၀၂၉
- (ဇ) အတည်ပြုအစီရင်ခံစာ - အမှတ်(၂)သတ္တုတွင်းလုပ်ငန်း၊ နေပြည်တော်၏ ၃၁-၇-၂၀၂၄
ရက်စွဲပါ စာအမှတ်၊ ၆၂၉/ ခဲဖြိုက်-အကြီးစား(ပကာရီ)/၂၀၂၄
ဖြင့် တင်ပြသည့် “ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်(EMP)”



Handwritten signature

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၊ 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။



သတ္တုတူးဖော်ခြင်းကမ္ဘာ့ကုမ္ပဏီလီမိတက်မှ တနင်္သာရီတိုင်းဒေသကြီး၊ ထားဝယ်ခရိုင်၊ ထားဝယ်မြို့နယ်၊ ပကာရီကျေးရွာအနီးရှိ မြေဧရိယာ ၄၀၃.၉၃ ဧက ကျယ်ဝန်းသောလုပ်ကွက်တွင် အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်လျက်ရှိသည့် ခဲမဖြူ အဖြိုက်နက်နှင့် ရောရာသတ္တုအကြီးစား တူးဖော်ထုတ်လုပ်ခြင်းလုပ်ငန်း၏ စီမံကိန်းအကြောင်းအရာဖော်ပြချက်

၁။ သတ္တုတူးဖော်ခြင်းကမ္ဘာ့ကုမ္ပဏီလီမိတက်မှ တနင်္သာရီတိုင်းဒေသကြီး၊ ထားဝယ်ခရိုင်၊ ထားဝယ်မြို့နယ်၊ ပကာရီကျေးရွာအနီးရှိ မြေဧရိယာ(၄၀၃.၉၃)ဧက ကျယ်ဝန်းသောလုပ်ကွက်တွင် အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်လျက်ရှိသည့် ခဲမဖြူ အဖြိုက်နက်နှင့် ရောရာသတ္တုအကြီးစား တူးဖော်ထုတ်လုပ်ခြင်းလုပ်ငန်းအတွက် အမှတ်(၂)သတ္တုတွင်းလုပ်ငန်း၊ နေပြည်တော်၏ ၃၁-၇-၂၀၂၄ ရက်စွဲပါ စာအမှတ်၊ ၆၂၉/ ခဲဖြိုက်-အကြီးစား(ပကာရီ)/၂၀၂၄ ဖြင့် တင်ပြခဲ့သည့် တတိယပုဂ္ဂိုလ်အဖွဲ့အစည်းဖြစ်သော ဦးတင်ဝင်းနှင့်အဖွဲ့ဝင်(၄)ဦးမှ ရေးသားပြုစုသော အပြီးသတ် ပတ်ဝန်းကျင် စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်ကို ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ လိုက်နာဆောင်ရွက်မှု သက်သေခံလက်မှတ်(Environmental Compliance Certificate - ECC)ထုတ်ပေးခြင်း ဖြစ်သည်။

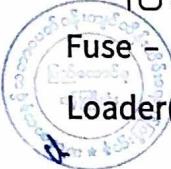
၂။ စီမံကိန်းအဆိုပြုသူ။ ဦးတင်ထွန်းဦး၊ မန်နေဂျင်းဒါရိုက်တာ၊ သတ္တုတူးဖော်ခြင်းကမ္ဘာ့ကုမ္ပဏီလီမိတက်၊ အမှတ်(၁၀၇)၊ ဗဟိုလမ်း၊ ကရင်ခြံရပ်ကွက်၊ အလုံမြို့နယ်၊ ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီး၊ ၀၉-၉၇၆၆၈၈၈၈၈ ဖြစ်ပါသည်။

၃။ စီမံကိန်းဆောင်ရွက်ပုံအဆင့်ဆင့်။ အဆိုပါလုပ်ကွက်သည် မြေအောက်တူးဖော်ခြင်းနည်းစနစ်ဖြင့် တူးဖော်မည်ဖြစ်ပြီး လုပ်ကွက်၏အပေါ်ယံမြေအား Backhoe ဖြင့် ရှင်းလင်း၍ (8' x 8') အကျယ်ရှိ Shaft များဖောက်၍ အနက်ပေ(၁၂၀)ခန့်ရှိ ပထမ Level ၊ အနက်ပေ(၂၄၀)ပေရှိ ဒုတိယ Level နှင့် အနက်ပေ ၃၆၅ ပေရှိ တတိယ Level တို့၌ သတ္တုစွဲဝင်လျက်ရှိသည့် သလင်းကြောများအား လွန်တူး၍ယမ်းခွဲပြီး တူးဖော်ထုတ်လုပ်ခြင်း၊ ရရှိလာသော သတ္တုပါဝင်သည့် ကျောက်များကို မြေပေါ်သို့ စက်သီးဖြင့်တင်၍ Crusher, Ball Mill တို့နှင့် ကြိတ်ခွဲပြီး Jig, Shaking Tabel တို့ဖြင့် သန့်စင်ပြီး သတ္တုများကို ထုတ်ယူမည်ဖြစ်ပြီး လက်ကျန်တောင်စောင်း ကျေပျက်သိုက်နှင့် မြေပေါ်သတ္တုကြောများမှ အဓိကထား၍ သတ္တုထုတ်ယူမည်ဖြစ်ခြင်း၊ ကျောက်ကြောငယ်များမှ သတ္တုစွဲကပ်ရာ ကျောက်တုံးများကိုသာ ရွေးချယ်ထုတ်ယူ၍ ကျန်သတ္တုကြောများ တိုးဝင်ရာ အိမ်သည်ကျောက်(Country Rock)များအား မူလတူးဖော်ပြီး လုပ်ကွက်နေရာများတွင် ပြန်လည် ဖြည့်တင်းခြင်းနှင့် သတ္တုစွဲကပ်ရာကျောက်များအား အမှုန်ကြိတ်ချေ၍ သတ္တုခွဲခြားထုတ်ယူခြင်း၊ တောင်စောင်းကျေပျက်သိုက်မှ လက်ကျန်များကို ကုမ္ပဏီအစီအစဉ်ဖြင့် ဟင်းလင်းဖွင့်နည်းစနစ်ဖြင့် ဆောင်ရွက်ခြင်း၊ တစ်နှစ်လျှင် ထုတ်လုပ်မှု တန်(၆၀)ရရှိရန် ဆောင်ရွက်မည်ဖြစ်ပြီး သတ္တုပါမြေစာ ကုဗကိုက်(၂၅၂,၀၀၀)နှင့် အပေါ်ယံမြေသား(၆,၀၀၀)ကုဗကိုက်ကို တူးဖော်



ဆောင်ရွက်ခြင်း၊ စွန့်ပစ်မြေစာထွက်ရှိမှုအနေဖြင့် သတ္တုတူးဖော်ခြင်းလုပ်ငန်းမှ တစ်ရက်လျှင် အပေါ်ယံစွန့်ပစ်မြေစာနှင့် စွန့်ပစ်ကျောက်များ ၅၀၀ Cu-yd/Day၊ သတ္တုကြိတ်ခွဲခြင်းမှ စွန့်ပစ်မြေစာ ၅၀ Ton/Day နှင့် စွန့်ပစ်ရေ ၁၄၅,၀၀၀ Gal/day ထွက်ရှိခြင်း၊ မြေအောက်တူးဖော်ခြင်း နည်းစနစ်ဖြင့်သာ ဆောင်ရွက်သည့်အတွက် ပြင်ပတွင် လွန်ကျင်းဖောက်ခြင်း၊ ယမ်းခွဲခြင်းများ ဆောင်ရွက်မှုမရှိခြင်းနှင့် မြေအောက်တွင်သာ ယမ်းခွဲခြင်းနှင့် လွန်တူးခြင်းတို့ကြောင့် အမှုန်အမွှား ထွက်ရှိခြင်း၊ စွန့်ပစ်မြေစာနှင့် စွန့်ပစ်ကျောက်များအား သတ်မှတ်နေရာတွင် စုပုံထားရှိ၍ တူးဖော်ပြီး ကျင်း၊ ချိုင့်များတွင် ပြန်လည်ဖြည့်တင်းခြင်းလုပ်ငန်းများတွင် အသုံးပြုခြင်းနှင့် စွန့်ပစ်ရေများအား(၄၀ ပေ x ၆၀ ပေ x ၄၀ပေ)အရွယ်အစားရှိကန်တို့တွင် အနည်ထိုင် စုဆောင်း မည်ဖြစ်ပြီး တစ်ကန်နှင့်တစ်ကန်အလိုက် အနိမ့်အမြင့်ကွာ၍ တည်ဆောက်ခြင်း၊ နန်းစုကန်၊ ရေစစ်ကန်နှင့် ရေကြည်စုကန် ၃ကန်ဖြင့် အနည်ထိုင်စေ၍ အနည်စစ်ပြီး ရေများအား ရေပန်း မြေစာဖျော်ခြင်းလုပ်ငန်းတွင် Recycle အသုံးပြုရန် Pump များဖြင့် ရေလှောင်ကန်သို့ စုတ်တင် ပေးပို့မည်ဖြစ်ပြီး လုပ်ကွက်အနီးရှိ ချောင်းအတွင်းသို့ မကျရောက်စေရန် ဆောင်ရွက်ခြင်း၊ စွန့်ပစ် ကန်များကို အောက်ခြေဘေးပတ်လည်တွင် ကျောက်တုံး စီခြင်းနှင့် ကွန်ကရစ်ကိုင်၍ ဘေးဘောင် များနှင့် အောက်ခြေများပြိုကျမှု မရှိစေရန် တည်ဆောက်ခြင်း၊ မိုင်းပိတ်သိမ်းခြင်းအနေဖြင့် မိုင်းမပိတ်သိမ်းခင်(၃)နှစ်အလိုတွင် ဝန်ကြီးဌာနသို့ တင်ပြအတည်ပြုချက် ရယူ၍ ဆောင်ရွက်ခြင်း၊ မိုင်းပိတ်သိမ်းပြီးနောက် အပေါ်ယံမြေဆီလွှာများ စုဆောင်းခြင်း၊ စွန့်ပစ်မြေစာပုံများ၊ မိုးကာလတွင် ရေစီးဖြင့် နန်းအနည်အနှစ်များ တိုက်စားခြင်း၊ ပြိုကျခြင်းများ မဖြစ်စေရေးအတွက် မြေစာပုံတွင် အဆင့်များဖော်ခြင်း၊ ကမ်းပါးထိန်းမြက်နှင့် ဒေသပေါက်ပင်များ စိုက်ပျိုးခြင်း၊ တူးဖော်ထားသည့် ဆင်းတွင်းများ၊ လိုဏ်ဂူများ၊ ရေလည်ကန်များ၊ စွန့်ပစ်မြေစာကန်များအား စွန့်ပစ်မြေစာ၊ စွန့်ပစ် ကျောက်များ ပြန်လည်ဖြည့်တင်း၍ မြေဆွေးများ ပြန်လည်ဖုံးအုပ်ကာ ဒေသပေါက်ပင်များ စိုက်ပျိုးခြင်း၊ ဆက်စပ်ဧရိယာရှိ ချောင်းများ၊ ရေတွင်းရေကန်များ၊ ရေထွက်ပေါက်များမှ ရေနမူနာ ကောက်ယူ စစ်ဆေးမှုလုပ်ငန်းများအား ပိတ်သိမ်းသည့်ကာလနှင့် ပိတ်သိမ်းပြီးကာလများတွင် ဆောင်ရွက်ခြင်း၊ Wet Land များ ထိန်းသိမ်းမည့် အစီအစဉ်၊ စက်မှုနှင့်အုပ်ချုပ်မှုဆိုင်ရာ အဆောက် အဦများ ဖျက်သိမ်းမည့် အစီအမံများ၊ မြေပေါ်မြေအောက်ရေနှင့် မြေဆီလွှာညစ်ညမ်းမှုအား စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမည့် အစီအစဉ်များနှင့် အသုံးပြုပြီး မြေဆီလွှာဆုံးရှုံးသော နေရာများတွင် သင့်လျော်သော မြေယာအသုံးပြုမှု လုပ်ငန်းတစ်ရပ်နှင့် ထူထောင်ရန် စီမံ ဆောင်ရွက်မည် ဖြစ်ပါသည်။

၄။ အသုံးပြုကုန်ကြမ်းပစ္စည်းများ။ အသုံးပြုကုန်ကြမ်းပစ္စည်းများအနက် ဓာတုပစ္စည်းအသုံးပြုမှု အနေဖြင့် Emulsion -18,000 Ks, Cordtex-30,000 Mtrs, Detonator No(8)-36,000 Nos, Safety Fuse - 43,000 Mtrs၊ စက်ပစ္စည်းအသုံးပြုမှုအနေဖြင့် Backhoe(၂)စီး၊ Dump Truck (၃)စီး၊ Wheel Loader(၁)စီး၊ Generator(၂)လုံး၊ ကျောက်ဖောက်စက် 1.5 Hp Jack Hammer (၃)လုံး၊ 10 KVA

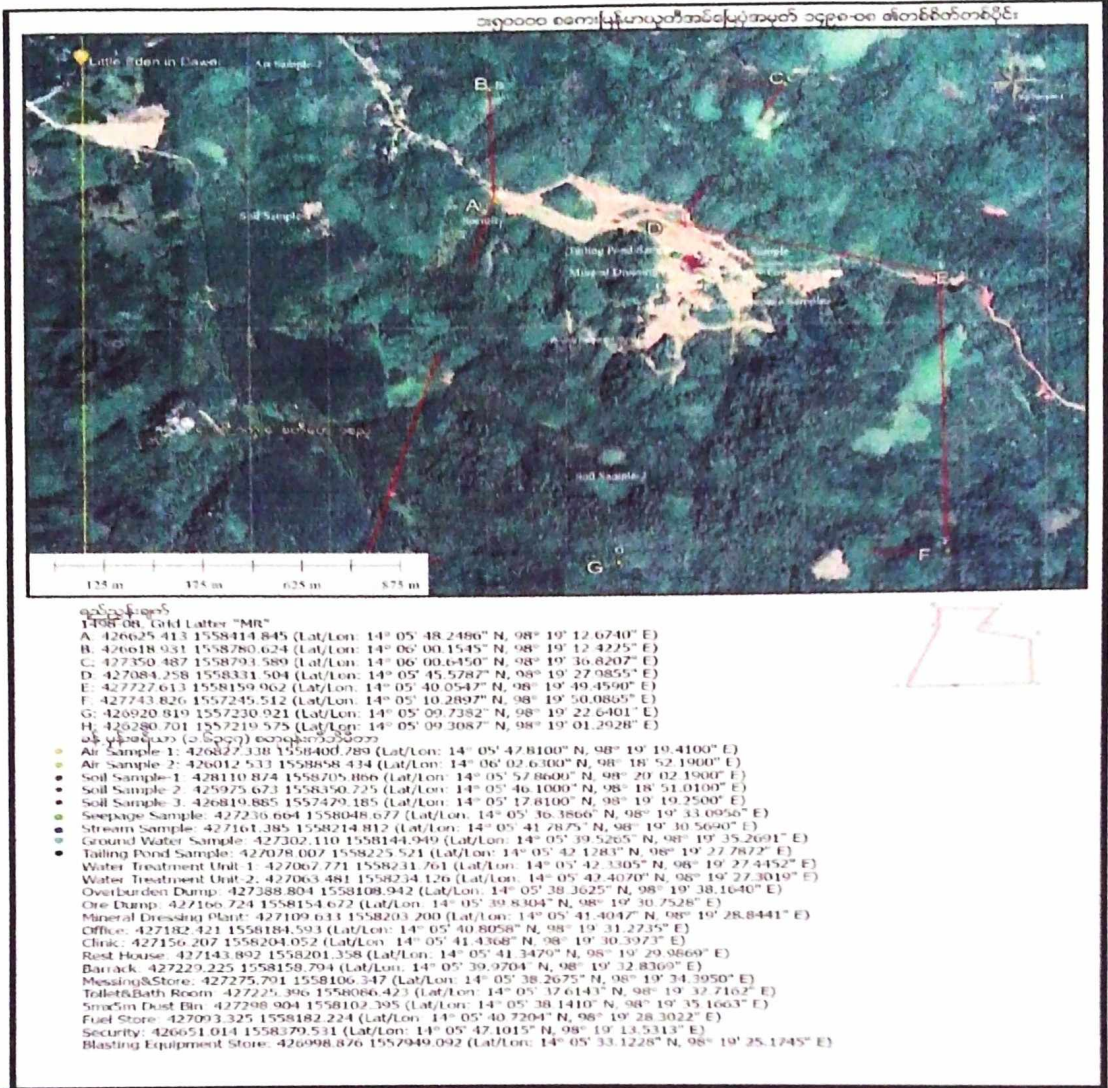


မီးစက်(၁)လုံး၊ Truck ကား (ဖောင်းကား)(၁)စီး၊ လုပ်ငန်းသုံး 4 Wheel ကား (၁)စီး၊ ရေတင်စက် 1 Hp & Pump(၁)လုံး၊ လေမှုတ်စက်(air compressor)(၄)လုံး၊ ကျောက်ကြိတ်စက်(၃)လုံး၊ အမှုန့်ကြိတ်စက်(၃)လုံး၊ ရေအသုံးပြုမှုအနေဖြင့် တစ်နာရီလျှင် ရေထုတ်ယူနှုန်း(၁၅,၀၀၀)ဂါလန်၊ တစ်ရက်လျှင် (၈)နာရီ ရေထုတ်ယူနှုန်း(၁၂၀,၀၀၀)ဂါလန်၊ တစ်လလျှင်(၂၂)ရက် ရေထုတ်ယူနှုန်း(၂,၆၄၀,၀၀၀)ဂါလန်၊ တစ်နှစ်(၆)လလျှင် ရေထုတ်ယူနှုန်း(၁၅,၈၄၀,၀၀၀)ဂါလန်၊ ကျောက်ကြိတ်ခွဲခြင်းများ ဆောင်ရွက်ရန် နွေရာသီ(၄)လအတွက် ရေထုတ်ယူနှုန်း(၁၀,၅၆၀,၀၀၀)ဂါလန်၊ တစ်နှစ်လျှင်(၂၆,၄၀၀,၀၀၀)ဂါလန် အသုံးပြုသွားမည် ဖြစ်ပါသည်။ လောင်စာဆီအသုံးပြုမှုအား တစ်နှစ်လျှင် ဒီဇယ်ဆီ(၅၀,၀၀၀)ဂါလန်၊ ဟိုက်ဒရောလစ်ဆီနှင့် အင်ဂျင်(၂၀၀)ဂါလန် အသုံးပြုမည် ဖြစ်ပါသည်။ ဝန်ထမ်းအင်အားအနေဖြင့် ပြည်တွင်းဝန်ထမ်း ကျား(၃၄)ဦးနှင့် မ(၉)ဦး၊ စုစုပေါင်း ဝန်ထမ်းအင်အား(၄၃)ဦးအား အဆိုင်း (၂)ဆိုင်း ခွဲ၍ တစ်ရက်လျှင် အလုပ်လုပ်ချိန်(၈)နာရီနှုန်းဖြင့် ဆောင်ရွက်သွားမည် ဖြစ်ပါသည်။

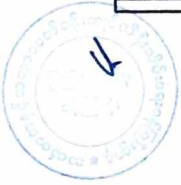
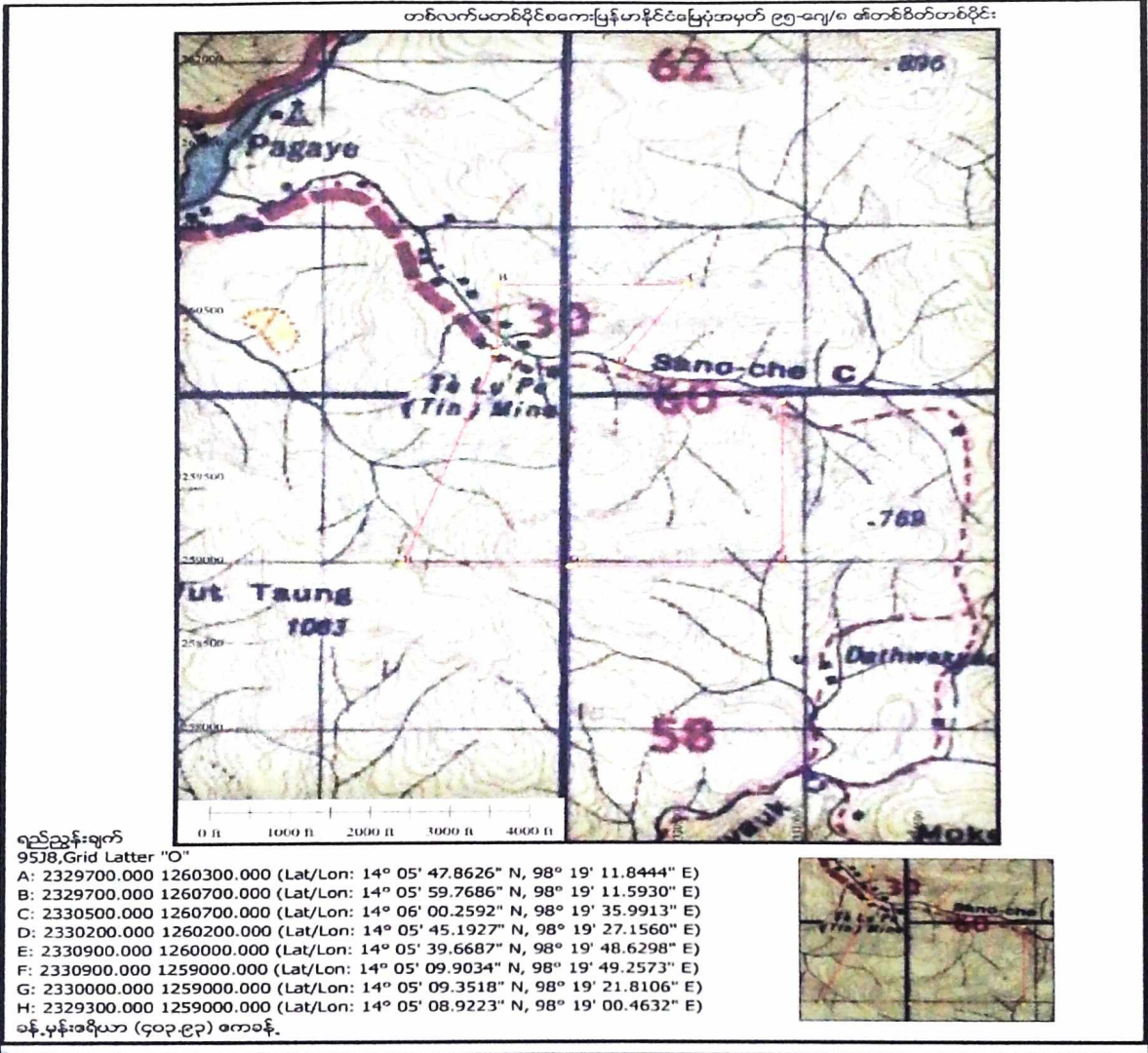
၅။ စီမံကိန်းတည်နေရာ။ အဆိုပြုစီမံကိန်းသည် တနင်္သာရီတိုင်းဒေသကြီး၊ ထားဝယ်ခရိုင်၊ ထားဝယ်မြို့နယ်၊ ပကာရီကျေးရွာအနီးရှိ မြေဧရိယာ(၄၀၃.၉၃)ဧကကျယ်ဝန်းသော လုပ်ကွက် မြေပုံအမှတ်-95 J/8 ၏ A-297603, B-297607, C-305607, D-302602, E-309600, F-309509, G-600590, H-293509 တွင် တည်ရှိပါသည်။



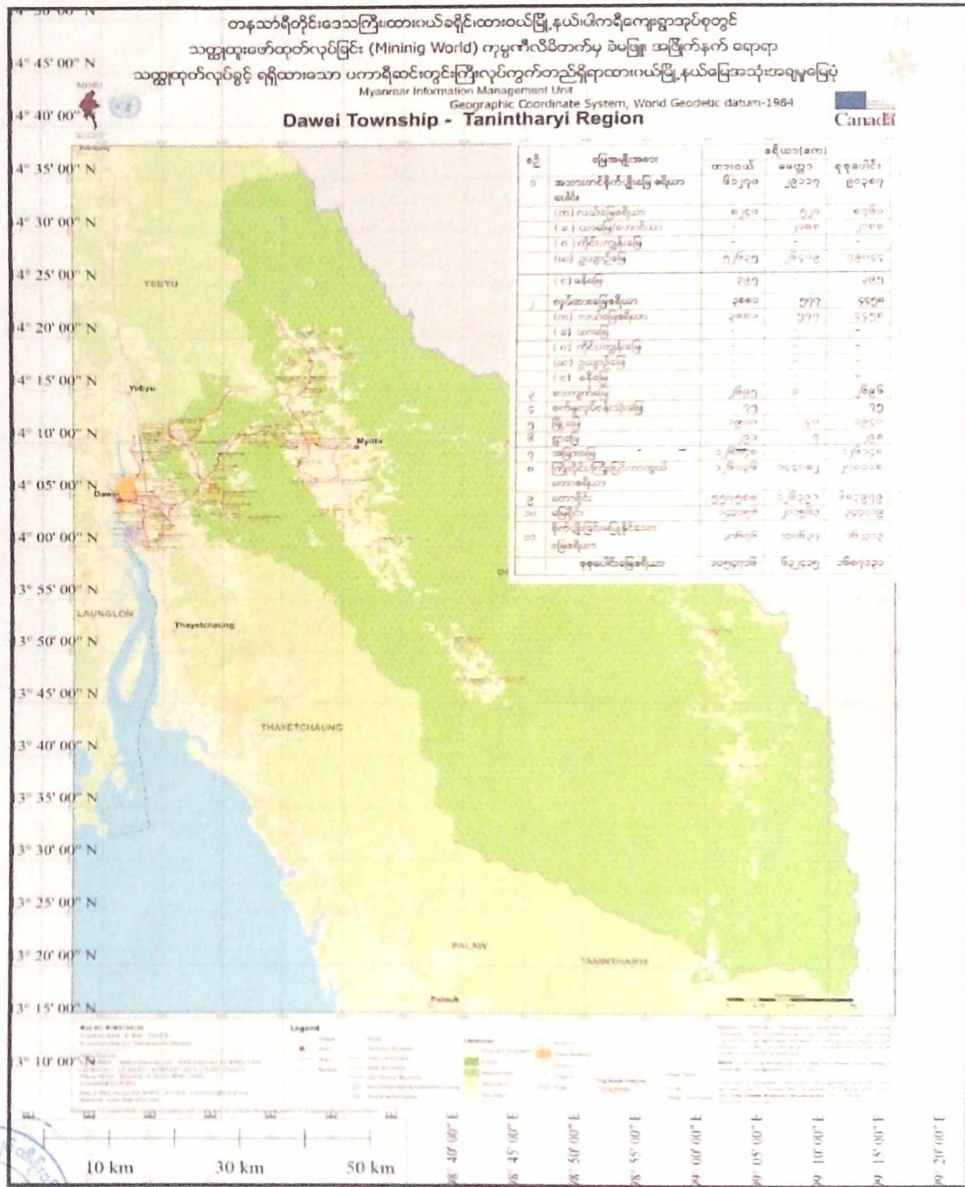
သတ္တုတူးဖော်ခြင်းကမ္ဘာ့ကုမ္ပဏီလီမိတက်မှ တနင်္သာရီတိုင်းဒေသကြီး၊ ထားဝယ်ခရိုင်၊ ထားဝယ်မြို့နယ်၊ ပကာရီကျေးရွာအနီးရှိ မြေဧရိယာ ၄၀၃.၉၃ ဧက ကျယ်ဝန်းသောလုပ်ကွက်တွင် အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်လျက်ရှိသည့် ခဲမဖြူ အဖြိုက်နက်နှင့် ရောရာသတ္တုအကြီးစား တူးဖော်ထုတ်လုပ်ခြင်းလုပ်ငန်း၏ တည်နေရာပြမြေပုံ



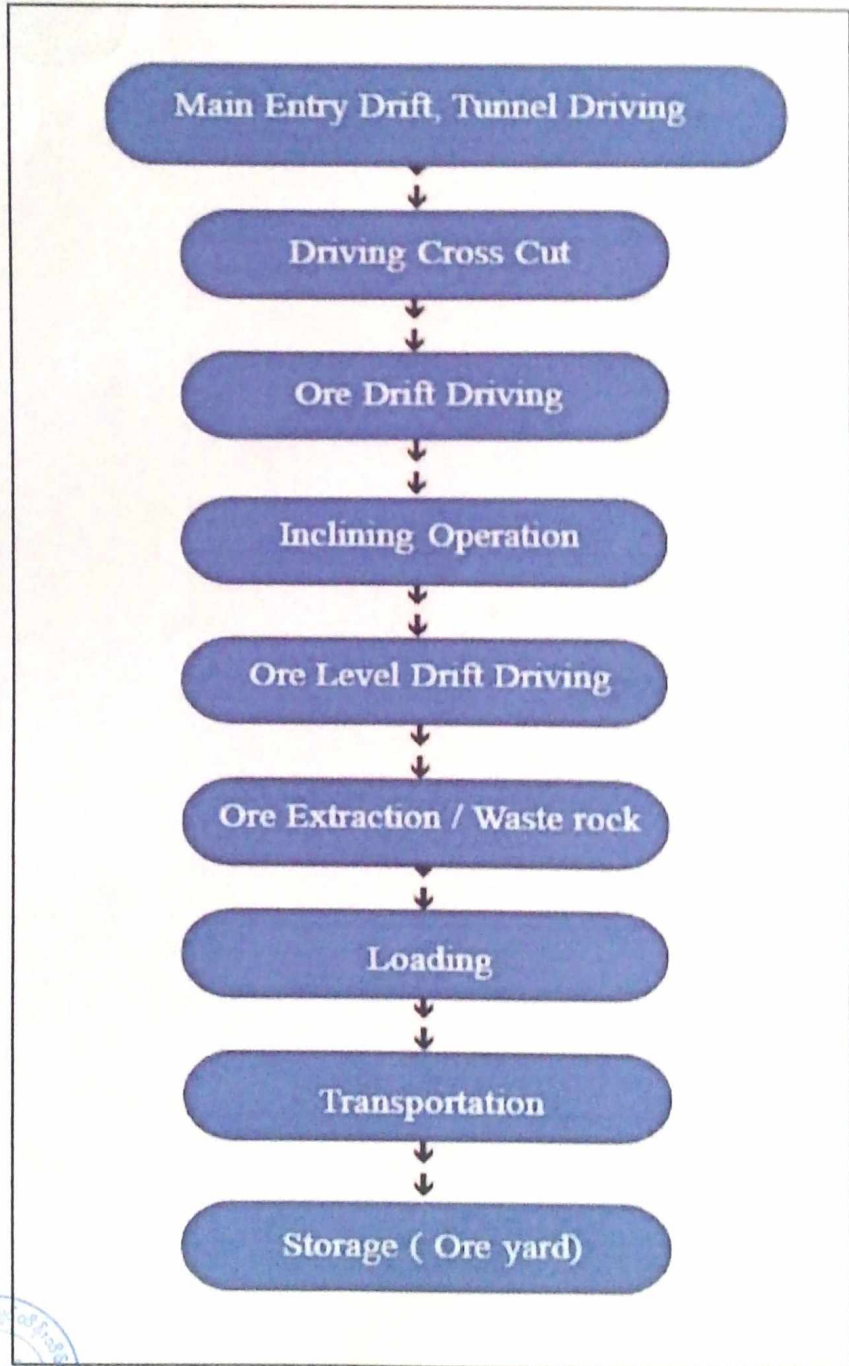
သတ္တုတူးဖော်ခြင်းကမ္ဘာ့ကုမ္ပဏီလီမိတက်မှ တနင်္သာရီတိုင်းဒေသကြီး၊ ထားဝယ်ခရိုင်၊ ထားဝယ်မြို့နယ်၊ ပကာရီကျေးရွာအနီးရှိ မြေဧရိယာ ၄၀၃.၉၃ ဧက ကျယ်ဝန်းသောလုပ်ကွက်တွင် အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်လျက်ရှိသည့် ခဲမဖြူ အဖျက်နက်နှင့် ရောရာသတ္တုအကြီးစား တူးဖော်ထုတ်လုပ်ခြင်းလုပ်ငန်း၏ တည်နေရာပြမြေပုံ



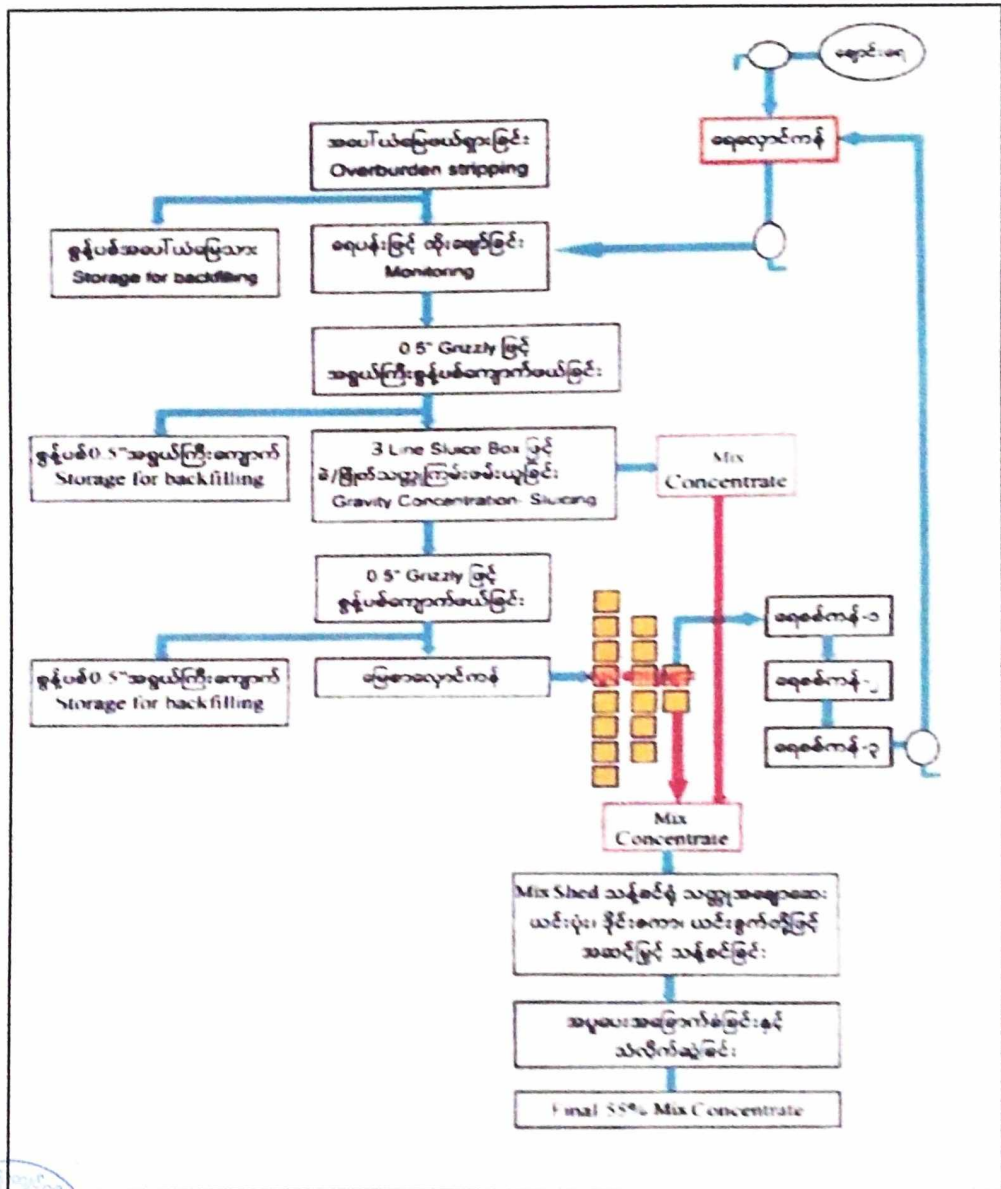
သတ္တုတူးဖော်ခြင်းကမ္ဘာ့ကုမ္ပဏီလီမိတက်မှ တနင်္သာရီတိုင်းဒေသကြီး၊ ထားဝယ်ခရိုင်၊ ထားဝယ်မြို့နယ်၊ ပကာရီကျေးရွာအနီးရှိ မြေဧရိယာ ၄၀၃.၉၃ ဧက ကျယ်ဝန်းသောလုပ်ကွက်တွင် အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်လျက်ရှိသည့် ခဲမဖြူ၊ အဖြိုက်နက်နှင့် ရောရာသတ္တုအကြီးစား တူးဖော်ထုတ်လုပ်ခြင်းလုပ်ငန်း၏ တည်နေရာပြမြေပုံ



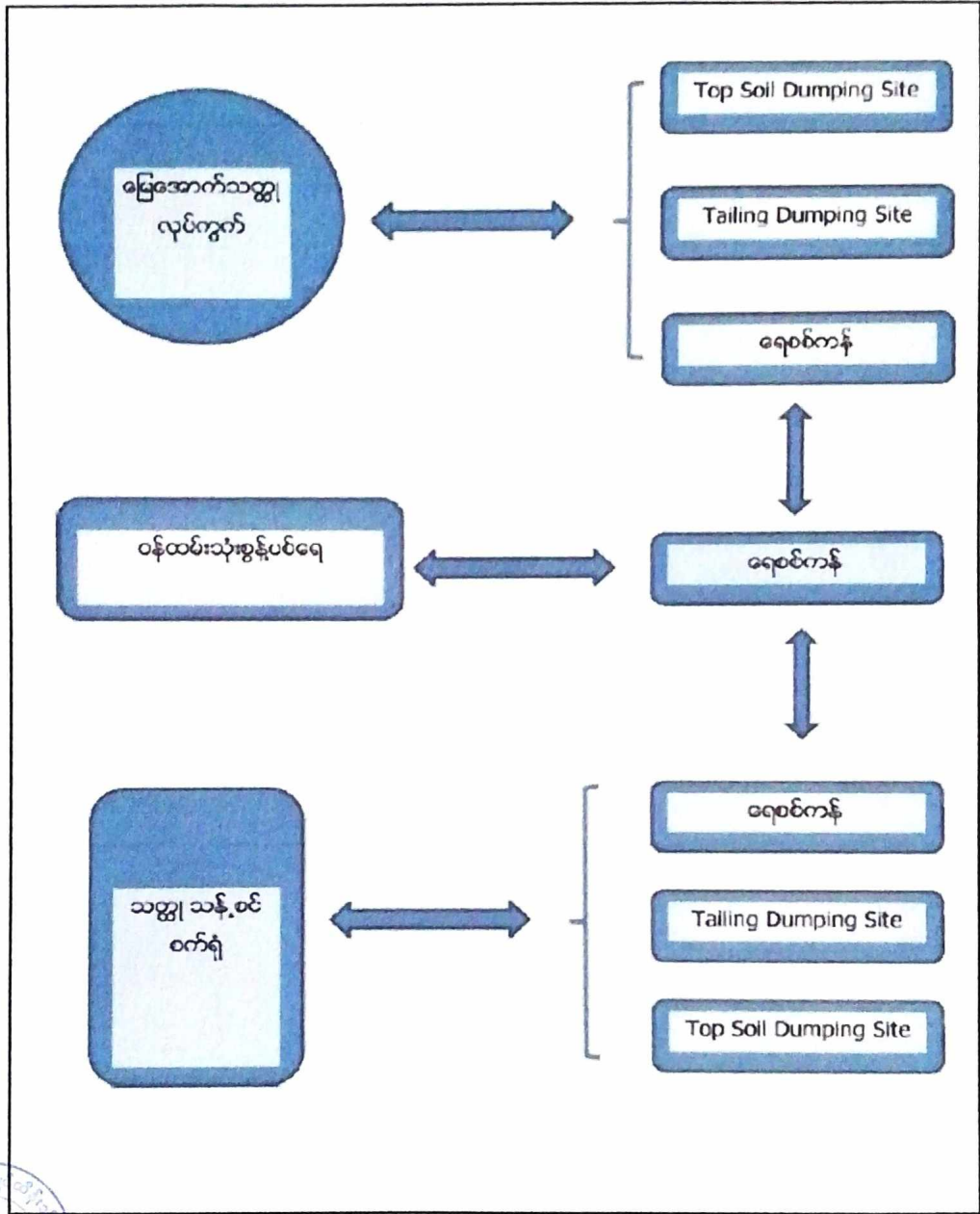
သတ္တုတူးဖော်ခြင်းကမ္ဘာ့ကုမ္ပဏီလီမိတက်မှ တနင်္သာရီတိုင်းဒေသကြီး၊ ထားဝယ်ခရိုင်၊ ထားဝယ်မြို့နယ်၊ ပကာရီကျေးရွာအနီးရှိ မြေဧရိယာ ၄၀၃.၉၃ ဧက ကျယ်ဝန်းသောလုပ်ကွက်တွင် အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်လျက်ရှိသည့် ခဲမဖြူ၊ အဖြိုက်နက်နှင့် ရောရာသတ္တုအကြီးစား တူးဖော်ထုတ်လုပ်ခြင်းလုပ်ငန်း၏ လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်ပုံအဆင့်ဆင့်



သတ္တုတူးဖော်ခြင်းကမ္ဘာ့ကုမ္ပဏီလီမိတက်မှ တနင်္သာရီတိုင်းဒေသကြီး၊ ထားဝယ်ခရိုင်၊ ထားဝယ်မြို့နယ်၊ ပကာရီကျေးရွာအနီးရှိ မြေဧရိယာ ၄၀၃.၉၃ ဧက ကျယ်ဝန်းသောလုပ်ကွက်တွင် အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်လျက်ရှိသည့် ခဲမဖြူ အဖြိုက်နက်နှင့် ရောရာသတ္တုအကြီးစား တူးဖော်ထုတ်လုပ်ခြင်းလုပ်ငန်း၏ စွန့်ပစ်ပစ္စည်းနှင့် စွန့်ထုတ်မည့်လုပ်ငန်းစဉ်အဆင့်ဆင့်



သတ္တုတူးဖော်ခြင်းကမ္ဘာ့ကုမ္ပဏီလီမိတက်မှ တနင်္သာရီတိုင်းဒေသကြီး၊ ထားဝယ်ခရိုင်၊ ထားဝယ်မြို့နယ်၊ ပကာရီကျေးရွာအနီးရှိ မြေဧရိယာ ၄၀၃.၉၃ ဧက ကျယ်ဝန်းသောလုပ်ကွက်တွင် အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်လျက်ရှိသည့် ခဲမဖြူ၊ အဖြိုက်နက်နှင့် ရောရာသတ္တုအကြီးစား တူးဖော်ထုတ်လုပ်ခြင်းလုပ်ငန်း၏ စွန့်ပစ်ပစ္စည်းနှင့် စွန့်ထုတ်မည့် လုပ်ငန်းစဉ်အဆင့်ဆင့်



ကတိကဝတ်များ၊ စည်းကမ်းသတ်မှတ်ချက်များနှင့် အထွေထွေစည်းကမ်းများ

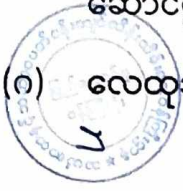
ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်အရ လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည့် ကတိကဝတ်များ

၆။ အမှတ်(၂)သတ္တုတွင်းလုပ်ငန်း၊ နေပြည်တော်၏ ၃၁-၇-၂၀၂၄ ရက်စွဲပါ စာအမှတ်၊ ၆၂၉/ခဲဖြိုက်-အကြီးစား(ပကာရီ)/၂၀၂၄ ဖြင့် တင်ပြလာသည့် ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်တွင် ဖော်ပြထားသည့် အောက်ပါကတိကဝတ်များကို လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-

- (က) မူဝါဒ၊ ဥပဒေနှင့် လုပ်ထုံးလုပ်နည်း။ စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဥပဒေ၊ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးနည်းဥပဒေများ၊ ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်းဆိုင်ရာ လုပ်ထုံးလုပ်နည်း၊ အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည်အသွေး(ထုတ်လွှတ်မှု)လမ်းညွှန်ချက်များနှင့် စီမံကိန်းနှင့်သက်ဆိုင်သည့် အခြားမူဝါဒ၊ ဥပဒေ၊ နည်းဥပဒေများကို လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်။
- (ခ) စီမံကိန်းဆောင်ရွက်မည့် လုပ်ငန်းစဉ်။ အဆိုပါလုပ်ကွက်သည် မြေအောက်တူးဖော်ခြင်းနည်းစနစ်ဖြင့် တူးဖော်မည်ဖြစ်ပြီး လုပ်ကွက်၏အပေါ်ယံမြေအား Backhoe ဖြင့် ရှင်းလင်း၍(8' x 8') အကျယ်ရှိ Shaft များဖောက်၍ အနက်ပေ (၁၂၀)ခန့်ရှိ ပထမ Level ၊ အနက်ပေ (၂၄၀)ပေရှိ ဒုတိယ Level နှင့် အနက်ပေ ၃၆၅ ပေရှိ တတိယ Level တို့၌ သတ္တုစွဲဝင်လျက်ရှိသည့် သလင်းကြောများအား လွန်တူး၍ ယမ်းခွဲပြီး တူးဖော်ထုတ်လုပ်ခြင်း၊ ရရှိလာသော သတ္တုပါဝင်သည့် ကျောက်များကို မြေပေါ်သို့ စက်သီးဖြင့်တင်၍ Crusher, Ball Mill တို့နှင့် ကြိတ်ခွဲပြီး Jig, Shaking Tabel တို့ဖြင့် သန့်စင်ပြီး သတ္တုများကို ထုတ်ယူမည်ဖြစ်ပြီး လက်ကျန်တောင်စောင်း ကျေပျက်သိုက်နှင့် မြေပေါ်သတ္တုကြောများမှ အဓိကထား၍ သတ္တုထုတ်ယူခြင်း၊ ကျောက်ကြောငယ်များမှ သတ္တုစွဲကပ်ရာ ကျောက်တုံးများကိုသာ ရွေးချယ်ထုတ်ယူ၍ ကျန်သတ္တုကြောများ တိုးဝင်ရာ အိမ်သည်ကျောက် (Country Rock)များအား မူလတူးဖော်ပြီး လုပ်ကွက်နေရာများတွင် ပြန်လည်ဖြည့်တင်းခြင်းနှင့် သတ္တုစွဲကပ်ရာ ကျောက်များအား အမှုန့်ကြိတ်ချေ၍ သတ္တုခွဲခြားထုတ်ယူခြင်း၊ တောင်စောင်းကျေပျက်သိုက်မှ လက်ကျန်များကို ကုမ္ပဏီအစီအစဉ်ဖြင့် ဟင်းလင်းဖွင့်နည်းစနစ်ဖြင့် ဆောင်ရွက်ခြင်း၊ တစ်နှစ်လျှင် ထုတ်လုပ်မှုတန်(၆၀)ရရှိရန် ဆောင်ရွက်မည်ဖြစ်ပြီး သတ္တုပါမြေစာ ကုဗကိုက်(၂၅၂,၀၀၀)နှင့် အပေါ်ယံမြေသား(၆,၀၀၀)ကုဗကိုက်ကို တူးဖော် ဆောင်ရွက်ခြင်း၊ စွန့်ပစ်မြေစာထွက်ရှိမှုအနေဖြင့် သတ္တုတူးဖော်ခြင်းလုပ်ငန်းမှ တစ်ရက်လျှင် အပေါ်ယံစွန့်ပစ်မြေစာနှင့် စွန့်ပစ်ကျောက်များ ၅၀၀ Cu-yd/Day၊ သတ္တုကြိတ်ခွဲခြင်းမှ စွန့်ပစ်မြေစာ



၅၀ Ton/Day နှင့် စွန့်ပစ်ရေ ၁၄၅,၀၀၀ Gal/day ထွက်ရှိခြင်း၊ မြေအောက် တူးဖော်ခြင်းနည်းစနစ်ဖြင့်သာ ဆောင်ရွက်သည့်အတွက် ပြင်ပတွင် လွန်ကျင်း ဖောက်ခြင်း၊ ယမ်းခွဲခြင်းများ ဆောင်ရွက်မှုမရှိခြင်းနှင့် မြေအောက်တွင်သာ ယမ်းခွဲ ခြင်းနှင့် လွန်ကျင်းခြင်းတို့ကြောင့် အမှုန်အမွှားထွက်ရှိခြင်း၊ စွန့်ပစ်မြေစာနှင့် စွန့်ပစ် ကျောက်များအား သတ်မှတ်နေရာတွင် စုပုံထားရှိ၍ တူးဖော်ပြီး ကျင်း၊ ချိုင့်များတွင် ပြန်လည်ဖြည့်တင်းခြင်း လုပ်ငန်းများတွင် အသုံးပြုခြင်းနှင့် စွန့်ပစ်ရေများအား (၄၀ ပေ x ၆၀ ပေ x ၄၀ပေ)အရွယ်အစားရှိ ကန် တို့တွင် အနည်ထိုင်စုဆောင်းမည် ဖြစ်ပြီး တစ်ကန်နှင့်တစ်ကန်အလိုက် အနိမ့်အမြင့်ကွာ၍ တည်ဆောက်ခြင်း၊ နန်းစု ကန်၊ ရေစစ်ကန်နှင့် ရေကြည်စုကန် ၃ ကန်ဖြင့် အနည်ထိုင်စေ၍ အနည်စစ်ပြီး ရေများအား ရေပန်းမြေစာဖျော်ခြင်းလုပ်ငန်းတွင် Recycle အသုံးပြုရန် Pump များဖြင့် ရေလှောင်ကန်သို့ စုပုံတင်ပေးပို့မည်ဖြစ်ပြီး လုပ်ကွက်အနီးရှိ ချောင်း အတွင်းသို့ မကျရောက်စေရန် ဆောင်ရွက်ခြင်း၊ စွန့်ပစ် ကန်များကို အောက်ခြေဘေး ပတ်လည်တွင် ကျောက်တုံးစီခြင်းနှင့် ကွန်ကရစ်ကိုင်၍ ဘေးဘောင်များနှင့် အောက်ခြေများ ပြိုကျမှုမရှိစေရန် တည်ဆောက်ခြင်း၊ မိုင်းပိတ်သိမ်းခြင်းအနေဖြင့် မိုင်းပိတ်သိမ်းခင်(၃)နှစ်အလိုတွင် ဝန်ကြီးဌာနသို့ တင်ပြအတည်ပြုချက် ရယူ၍ ဆောင်ရွက်ခြင်း၊ မိုင်းပိတ်သိမ်းပြီးနောက် အပေါ်ယံမြေဆီလွှာများ စုဆောင်းခြင်း၊ စွန့်ပစ်မြေစာပုံများ၊ မိုးကာလတွင် ရေစီးဖြင့် နန်းအနည်အနှစ်များ တိုက်စားခြင်း၊ ပြိုကျခြင်းများ မဖြစ်စေရေးအတွက် မြေစာပုံတွင် အဆင့်များဖော်ခြင်း၊ ကမ်းပါး ထိန်းမြက်နှင့် ဒေသပေါက်ပင်များ စိုက်ပျိုးခြင်း၊ တူးဖော်ထားသည့် ဆင်းတွင်းများ၊ လိုဏ်ဂူများ၊ ရေလည်ကန်များ၊ စွန့်ပစ်မြေစာကန်များအား စွန့်ပစ်မြေစာ၊ စွန့်ပစ် ကျောက်များ ပြန်လည်ဖြည့်တင်း၍ မြေဆွေးများ ပြန်လည်ဖုံးအုပ်ကာ ဒေသ ပေါက်ပင်များ စိုက်ပျိုးခြင်း၊ ဆက်စပ်ဧရိယာရှိ ချောင်းများ၊ ရေတွင်းရေကန်များ၊ ရေထွက်ပေါက်များမှ ရေနမူနာ ကောက်ယူစစ်ဆေးမှုလုပ်ငန်းများအား ပိတ်သိမ်း သည့်ကာလနှင့် ပိတ်သိမ်းပြီးကာလများတွင် ဆောင်ရွက်ခြင်း၊ Wet Landများ ထိန်းသိမ်းမည့်အစီအစဉ်၊ စက်မှုနှင့်အုပ်ချုပ်မှုဆိုင်ရာ အဆောက်အဦများ ဖျက်သိမ်းမည့် အစီအမံများ၊ မြေပေါ်မြေအောက်ရေနှင့် မြေဆီလွှာညစ်ညမ်းမှုအား စောင့်ကြပ် ကြည့်ရှုမည့် အစီအစဉ်များနှင့် အသုံးပြုပြီး မြေဆီလွှာဆုံးရှုံးသော နေရာများတွင် သင့်လျော်သော မြေယာအသုံးပြုမှု လုပ်ငန်းတစ်ရပ်နှင့် ထူထောင်ရန် စီမံ ဆောင်ရွက်မည် ဖြစ်ပါသည်။



(ဂ) လေထုအရည်အသွေးစီမံခန့်ခွဲမှု။ တစ်ဖက်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-

- (၁) သတ္တုကျောက်များ ကြိတ်ခွဲရာတွင် အမှုန်အမွှားများ ထွက်ရှိမှု လျော့နည်းစေရန် ကျောက်ခွဲစက်ကို သံပြားအကာများဖြင့် ဖုံးအုပ်ထားရန်၊
- (၂) ကျောက်များ ကြိတ်ခွဲသည့်အချိန်နှင့် လုပ်ကွက်နှင့် အနီးတစ်ဝိုက်ရှိ လမ်းများအား နေ့စဉ် သို့မဟုတ် လိုအပ်သလို ရေဖျန်းခြင်းများ ဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၃) ဖုန်မှုန့်ထွက်ရှိမှု လျော့နည်းစေရန် လေကာပင်များ စိုက်ပျိုးရန်။

(ဃ) ရေအရည်အသွေးစီမံခန့်ခွဲမှု။ အောက်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-

- (၁) စွန့်ပစ်မြေစာကန်များ၊ စွန့်ပစ်ရေကန်များနှင့် ရေလည်ကန်များ ပြုလုပ်ရာတွင် အောက်ခြေမြေသား စနစ်တကျ ဖိသိပ်ခြင်းများ ဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၂) ရေလည်ကန်များတွင် ရေမစိမ့်ဝင်နိုင်ရန် ဘေးပတ်ဝန်းကျင်မှ ရေများ မဝင်နိုင်ရန် ကွန်ကရစ်ဘောင်များထား၍ ဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၃) မြေအောက်ရေအရည်အသွေးနှင့်ပတ်သက်၍ pH, Cyanide, Iron ပါဝင်မှုတို့အား အပတ်စဉ် စစ်ဆေးခြင်းနှင့် pH, Cyanide, Iron, Base Metal Impurities Copper, Lead, Zinc စသည့်ပါရာမီတာများအား လစဉ် စစ်ဆေးခြင်းများ ဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၄) လုပ်ကွက်အတွင်းမှ လုပ်ငန်းသုံးစွန့်ပစ်ရေများအား လုပ်ကွက်အနီးရှိ ချောင်းအတွင်းသို့ ကျရောက်စေခြင်း မရှိအောင် ဆောင်ရွက်ခြင်းနှင့် သီးခြားမြောင်းများ တူးဖော်၍ ဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၅) ရေအရည်အသွေးအား အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည်အသွေး(ထုတ်လွှတ်မှု) လမ်းညွှန်ချက်များအတိုင်း ထိန်းသိမ်းဆောင်ရွက်ရန်။

(င) မြေအရည်အသွေးစီမံခန့်ခွဲမှု။ အောက်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-

- (၁) သတ္တုတူးဖော်ပြီး ထွက်ရှိလာသော စွန့်ပစ်မြေစာများကို သတ္တုသန့်စင်ပြီး မြေလွတ်တစ်နေရာတွင် စနစ်တကျ သီးခြား စုပုံ၍လည်းကောင်း၊ ကျင်းနှင့် ချိုင့်များအတွင်း ပြန်လည်ဖြည့်တင်းခြင်းများ ဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၂) ဖယ်ရှားထားသော အပေါ်ယံမြေဆီလွှာများကို ရေလွှမ်းမိုးနိုင်သော နေရာများမှ ကင်းလွတ်သည့်နေရာတွင် ထားရှိခြင်းနှင့် မိုးရာသီတွင် ရေတိုက်စားမှုနှင့် နုန်းမြေမဖြစ်ပေါ်စေရေး ကာကွယ်ထိန်းသိမ်းခြင်းများ ဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၃) မြေဆီလွှာပေါ်တွင် စက်သုံးဆီများ ယိုဖိတ်မှု မရှိစေရန် ကာကွယ်ရန်၊ ယိုဖိတ်မှုများ ဖြစ်ပေါ်ပါက ချက်ချင်း ရှင်းလင်းမှုများပြုလုပ်နိုင်ရေး ဆောင်ရွက်ထားရှိရန်နှင့် ယိုစိမ့်မှု ဖြစ်ပေါ်နိုင်သော နေရာများတွင် သတိပေးဆိုင်းဘုတ်များ တပ်ဆင်ထားရန်။



(၄) စွန့်ပစ်ပစ္စည်း အရည်များနှင့် အစိုင်အခဲများအားလုံးကို သတ်မှတ်ထားသော နေရာများတွင်သာ စွန့်ပစ်ခြင်းတို့ကို ဆောင်ရွက်ရန်။

(စ) ဆူညံသံစီမံခန့်ခွဲမှု။ အောက်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-

- (၁) Excavators, Dumpers, Jack Hammer စသည့် စက်ယန္တရားကြီးများအား အသံလုံစနစ် တပ်ဆင်ခြင်းနှင့် ဆူညံသံထွက်ရှိမှုနည်းသော အရည်အသွေး ပြည့်မီသည့် စက်များအား ရွေးချယ်အသုံးပြုရန်၊
- (၂) Crushers, Vibrating Screen, Ball Mill စသည့် စက်ပစ္စည်းများကြောင့် ဆူညံသံထွက်ရှိမှု လျော့နည်းစေရေးအတွက် စက်ရုံများအတွင်း နားနေခန်းနှင့် အုပ်ချုပ်မှုဆိုင်ရာ အခန်းများတွင် အသံလုံစနစ်များ စီမံ ဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၃) ယမ်းသုံးစွဲမှုပမာဏ ကန့်သတ်သုံးစွဲခြင်းနှင့် ယမ်းခွဲရာတွင် အချိန်သတ်မှတ်ခြင်း၊ short-delay detonators များသုံးစွဲ၍ တုန်ခါမှုနှင့်ဆူညံသံအား လျော့ကျစေရန် ဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၄) လေတိုက်နှုန်းနှင့်လေတိုက်မှု လားရာများအား တွက်ချက်၍ ပတ်ဝန်းကျင် ကျေးရွာများအပေါ် ဆူညံသံနှင့်တုန်ခါမှုများ သက်ရောက်မှုတို့ကို သက်သာစေရန် အချိန်သတ်မှတ်၍ ဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၅) ဆူညံသံနှင့်တုန်ခါမှုများအား အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည်အသွေး (ထုတ်လွှတ်မှု)လမ်းညွှန်ချက်များအတွင်း ရှိစေရေး ဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၆) သတ္တုတူးဖော်ခြင်းကြောင့် သတ္တုရိုင်းကျောက်များသယ်ယူရာ လမ်းကြောင်း တစ်လျှောက် ဘေးဘောင်များတွင် သစ်ပင်များ စိုက်ပျိုးခြင်းနှင့် မြေသား နံရံများ တည်ဆောက်ခြင်းစသည်ဖြင့် အကာအရံများ စီမံ ဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၇) ဆူညံသံနှင့်တုန်ခါမှုအား Sound Motoring Meter နှင့် Vibration Meter များအသုံးပြု၍ စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမှု အစီအစဉ်ပါအတိုင်း စစ်ဆေးခြင်း၊ ဆူညံသံနှင့် တုန်ခါမှုအား အပတ်စဉ် တိုင်းတာစစ်ဆေးရန်။

(ဆ) စွန့်ပစ်ပစ္စည်းစီမံခန့်ခွဲမှု။ အောက်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-

- (၁) စွန့်ပစ်မြေစာနှင့်ကျောက်များကို လုပ်ကွက်ဧရိယာအတွင်း သတ်မှတ်ထားသောနေရာတွင် စနစ်တကျစုပုံ၍ တူးဖော်ပြီးကျင်းများတွင် ပြန်လည်မြေဖိုခြင်းများဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၂) စွန့်ပစ်ရေများကို ရေစစ်ကန် အဆင့်ဆင့် ထားရှိပြီး အနည်ထိုင်စေကာ Recycle Process Water အဖြစ် ပြန်လည်အသုံးပြုဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၃) စွန့်ပစ်မြေစာများအား စွန့်ပစ်ကန်များတွင် စနစ်တကျ သိမ်းဆည်း ထားရှိခြင်းနှင့် စွန့်ပစ်ကန်များမှ ရေစိမ့်၍ မြေအောက်ရေညစ်ညမ်းမှု



မဖြစ်ပေါ်စေရေးအတွက် စွန့်ပစ်ကန်(Tailing Pond)များ၏ အောက်ခြေနှင့် ဘေးနံရံများအား ရွှံ့စေးမြေ(Clay Soil)ဖြင့် လည်းကောင်း၊ (၈)ပေခန့် အထူ ရှိသည့် ကွန်ကရစ်ဖြင့်လည်းကောင်း ကာရံခြင်းများ ဆောင်ရွက်ရန်၊

(၄) အလုပ်ရုံမှ ထွက်ရှိသော စက်ဆီ/ချောဆီများ ပါဝင်သည့် စွန့်ပစ်ရေများအား ပြင်ပသို့ စီးဆင်းစေခြင်း မပြုဘဲ Wet Land နှင့် Storm Pond ကန်များသို့ ပေးပို့ရန် စီမံဆောင်ရွက်ပြီး ရေကြည်အဖြစ် အနည်ထိုင်စေခြင်းနှင့် သတ္တု ရိုင်းများ၊ စွန့်ပစ်မြေစာများ သယ်ပို့သည့်လမ်းများတွင် ဖုန်မှုန့်ထွက်ရှိမှု လျော့နည်းစေရန် ရေဖျန်းခြင်းများ ဆောင်ရွက်ရန်၊

(၅) လုပ်ကွက်နှင့် အနီးဝန်းကျင်ရှိ ချောင်းရေ၏ ရေအရည်အသွေးနှင့် ပတ်သက်၍ pH, BOD, COD, Oil & grease, TSS, TDS, Fe, Mg, Mercury စသည့် ပါရာမီတာများအား ပုံမှန် တိုင်းတာစစ်ဆေးခြင်းများ ဆောင်ရွက်ရန်၊

(၆) သတ္တုတူးဖော်ခြင်းလုပ်ငန်းများကြောင့် မိုးရာသီတွင် မိုးအများအပြား ရွာသွန်း ရာမှ လုပ်ကွက်အနီးရှိ ချောင်းအတွင်းသို့ ရေများ စီးဆင်းခြင်းမှ ကာကွယ်ရန် ရေလမ်းကြောင်း လွှဲပေးခြင်း၊ ချောင်းနံရံများကို ကျောက်စီ၍ ကာရံ ထားခြင်းနှင့် ချောင်းအတွင်းမှ နုန်းမြေများကို စက်ယန္တရားဖြင့် ဖယ်ရှား စုပုံခြင်းတို့ဖြင့် စနစ်တကျ ဆောင်ရွက်ရန်၊

(၇) ရေကန်၏ သိုလှောင်နိုင်သော ပမာဏထက် ကျော်လွန်မှုမရှိစေရန် Spill Way မှ ရေလွှဲတံခါးဖြင့် စနစ်တကျ ဖောက်ထုတ်ပေးခြင်းဖြင့် ထိန်းသိမ်း ဆောင်ရွက်ရန်။

(ဇ) လုပ်ငန်းခွင်ကျန်းမာရေးနှင့် ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေး စီမံခန့်ခွဲမှု။ အောက်ပါ အတိုင်းလိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-

(၁) လုပ်ကွက်အတွင်းရှိ ဝန်ထမ်းများအား လုပ်ငန်းခွင်ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေး အသိပညာပေးသင်တန်းများ ပို့ချ ပေးခြင်းနှင့် လုပ်ငန်းခွင်အတွင်း တစ်ကိုယ် ရေသုံး ကာကွယ်ရေးပစ္စည်းများ စနစ်တကျ ဝတ်ဆင် ဆောင်ရွက်ရန်၊

(၂) အသိပညာပေးနှင့် သတိပေးဆိုင်းဘုတ်များအား မြင်သာသောနေရာတွင် ချိတ်ဆွဲ ထားရန်၊

(၃) ဝန်ထမ်းများအား အဆိုင်းစနစ်ဖြင့် အလှည့်ကျ ဆောင်ရွက်ရန်၊

(၄) လုပ်ငန်းခွင်အတွင်း သတ္တုရိုင်းနှင့် စွန့်ပစ်မြေစာများအား ယာဉ်/ယန္တရားများ အသုံးပြု၍ သယ်ယူပို့ဆောင်ခြင်းမှ ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းစေရေးအတွက် ယာဉ်စည်းကမ်း၊ လမ်းစည်းကမ်းများနှင့်ပတ်သက်၍ စနစ်တကျ လိုက်နာ



ဆောင်ရွက်ရန် အမှတ်အသား ဆိုင်းဘုတ်များ တပ်ဆင်ခြင်းနှင့် အသိ ပညာပေးဟောပြောပွဲများ ဆောင်ရွက်ရန်။

(၅) ဝန်ထမ်းများအတွက် ရှေးဦးသူနာပြုပစ္စည်းများ ထားရှိပေးခြင်းနှင့် (၆)လလျှင် တစ်ကြိမ် ကျန်းမာရေးစောင့်ရှောက်မှုများ ဆောင်ရွက်ရန်။

(စု) ဇီဝမျိုးစုံမျိုးကွဲစီမံခန့်ခွဲမှု အစီအစဉ်။ အောက်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-

(၁) ဂေဟစနစ်နှင့် ဇီဝမျိုးစုံမျိုးကွဲများ ထိခိုက်မှုမရှိစေရေးအတွက် သတ္တုတွင်း လုပ်ကွက်ရေယာမှအပ အခြားတောတောင်နှင့် နီးစပ်သောနေရာများတွင် အဆောက်အဦများ ဆောက်လုပ်ခြင်းနှင့် သတ္တုတူးဖော်ခြင်းများ ဆောင်ရွက်ခြင်း မပြုရန် အလေးထား တားမြစ်ရန်။

(၂) တူးဖော်ပြီး ကျင်းဟောင်းများအား မြေများ ပြန်လည် ဖြည့်တင်းခြင်းနှင့် အကြီးမြန် သစ်ပင်များ ပြန်လည် စိုက်ပျိုးရန်။

(ည) ဘေးအန္တရာယ်ရှိ စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများစီမံခန့်ခွဲမှု အစီအစဉ်။ အောက်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-

(၁) အမဲဆီ၊ စက်ဆီနှင့် ချောဆီအဟောင်းများအား စွန့်ပစ်ရာတွင် ယိုဖိတ်မှုများ ဖြစ်ပေါ်ပါက စုပ်ယူနိုင်သော ပစ္စည်းများဖြစ်သည့် လွှစာမှုန့်နှင့်သဲ အသုံးပြု၍ ရှင်းလင်းရန်။

(၂) စွန့်ပစ်စက်ဆီ/ချောဆီများကို သီးသန့် ပီပါများတွင်ထည့်ပြီး သိုလှောင် ထားရှိရန်နှင့် ကုန်စည်တင်ရန် အခင်းပြားကို အမာခံပြုလုပ်ထားသော နေရာတွင် ထားသိုရန်။

(၃) စွန့်ပစ်စက်ဆီချောဆီများကို ရေကန်များနှင့် ရေမြောင်းများအတွင်း စွန့်ပစ်ခြင်း မပြုရန်နှင့် လိုအပ်ပါက ကွန်ကရစ်ဖြင့် သိုလှောင်ကန်များ ပြုလုပ်ခြင်းနှင့် ပလတ် စတစ် အထူများခံ၍ သိုလှောင်ကန် ပြုလုပ်ခြင်းများ ဆောင်ရွက်ရန်။

(ဋ) ယာဉ်သွားလာမှု စီမံခန့်ခွဲမှု အစီအစဉ်။ အောက်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက် ရမည်-

(၁) ယာဉ်များတွင် ဆူညံသံထိန်း ကိရိယာများ တပ်ဆင်ခြင်းနှင့် စက်ယန္တရား များအား ပုံမှန် စစ်ဆေးပြုပြင်ခြင်းများ ဆောင်ရွက်ရန်။

(၂) ခရီးစဉ်အား ကန့်သတ်ခြင်းများ ဆောင်ရွက်ရန်။



- (၃) ပစ္စည်းများ သယ်ယူပို့ဆောင်သော လမ်းများအား နှစ်စဉ် ပြုပြင်ခြင်းနှင့် ဖုန်မှုန့်ပျံ့လွင့်မှု လျော့နည်းစေရန် နေ့စဉ် သို့မဟုတ် လိုအပ်သလို ရေဖျန်းခြင်းများ ဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၄) ယာဉ်စည်းကမ်း၊ လမ်းစည်းကမ်းများအား လိုက်နာရန် သတိပေး အမှတ်အသား ဆိုင်းဘုတ်များ သတ်မှတ်နေရာတွင် တပ်ဆင်ခြင်းနှင့် အသိပညာပေး ဟောပြောပွဲများ ဆောင်ရွက်ရန်။

(၅) အရေးပေါ်အခြေအနေ စီမံခန့်ခွဲမှု အစီအစဉ်။ အောက်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-

- (၁) အရေးပေါ်အခြေအနေ ဖြစ်ပေါ်ပါက ကယ်ဆယ်ရေးလုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်နိုင်ရန် အရေးပေါ်ကယ်ဆယ်ရေးအဖွဲ့များ စီမံ ဖွဲ့စည်းရန်၊
- (၂) လုပ်ကွက်အတွင်းရှိ ဝန်ထမ်းများအတွက် ရှေးဦးသူနာပြုပစ္စည်းများ ထားရှိပေးရန်နှင့် မတော်တဆမှုများ ဖြစ်ပေါ်လာပါက အချိန်မီ အနီးဆုံးဆေးပေးခန်း၊ ဆေးရုံ အစရှိသည်တို့ ပို့ဆောင်နိုင်ရန် Emergency Response Exercise ကြိုတင် ဇာတ်တိုက်လေ့ကျင့်ခြင်းများ ဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၃) သဘာဝဘေးအန္တရာယ်များ ကျရောက်လာပါက အရေးပေါ်ကယ်ဆယ်ရေးလုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်သွားနိုင်ရန်အတွက် လိုအပ်သောပစ္စည်းများ စုဆောင်းခြင်းနှင့် အရေးပေါ်တုံ့ပြန်မှု အစီအစဉ်အတွက် မီးသတ်ပစ္စည်းကိရိယာများ၊ မီးငြိမ်းသတ်ရေးပစ္စည်းများ၊ ရှေးဦးသူနာပြု အထောက်အပံ့ပစ္စည်းများ၊ အရေးပေါ်ဆေးပေးခန်းနှင့် အရေးပေါ်ယာဉ်များ အဆင်သင့်ထားရှိရန်။

(၆) စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမည့်အစီအစဉ်။ အောက်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-

- (၁) မြေပေါ်ရေနှင့် မြေအောက်ရေအရည်အသွေးနှင့်ပတ်သက်၍ လုပ်ငန်းလည်ပတ်သည့်ကာလ၊ ပိတ်သိမ်းသည့်ကာလနှင့် ပိတ်သိမ်းပြီးကာလများတွင် လုပ်ကွက်အနီးရှိ ဆန်းချီချောင်းရေရှိ pH, Fe, Suspended Solid, Lead, Arsenic, Zinc, Copper စသည့် ပါရာမီတာများအား (၆)လလျှင် (၁)ကြိမ် တိုင်းတာ စစ်ဆေးခြင်းနှင့် ရေအရည်အသွေးစောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုရေးအစီအစဉ်အတွက် ရန်ပုံငွေ ကျပ်(၁၀)သိန်း သုံးစွဲရန်၊
- (၂) လေထုအရည်အသွေးနှင့်ပတ်သက်၍ လုပ်ငန်းလည်ပတ်သည့်ကာလ၊ ပိတ်သိမ်းသည့်ကာလနှင့် ပိတ်သိမ်းပြီးကာလများတွင် လုပ်ကွက်နှင့် ဆက်စပ်ဧရိယာတွင် CO, NO₂, PM₁₀, PM_{2.5}, SO₂, O₃, Xylence စသည့် ပါရာမီတာများအား (၆)လလျှင်(၁)ကြိမ် အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ



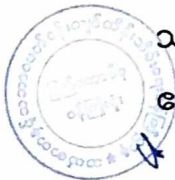
အရည်အသွေး(ထုတ်လွှတ်မှု) လမ်းညွှန်ချက်များအတိုင်း တိုင်းတာစစ်ဆေးခြင်းနှင့် လေအရည်အသွေးစောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုရေးအစီအစဉ်အတွက် ရန်ပုံငွေကျပ်(၁၀)သိန်း သုံးစွဲရန်၊

(၃) မြေထုအရည်အသွေးနှင့်ပတ်သက်၍ လုပ်ငန်းလည်ပတ်သည့်ကာလ၊ ပိတ်သိမ်းသည့်ကာလနှင့် ပိတ်သိမ်းပြီးကာလများတွင် စွန့်ပစ်မြေစာပုံများနှင့် အနီးဝန်းကျင်ရှိ လယ်ယာမြေများတွင် ဖယ်ရှားထားသော အပေါ်ယံမြေဆီလွှာများကို ကျင်း၊ ချိုင့်များတွင် ဖြည့်တင်းပြီး နဂိုမူလအတိုင်း ပြန်လည်ဖုံးအုပ်ပြီး သစ်ပင်များ ပြန်လည် စိုက်ပျိုးထားသည့်နေရာရှိ သစ်တော (သို့မဟုတ်)ပျိုးခင်းများကို စနစ်တကျ ထူထောင်ထားခြင်း၊ အက်ဆစ်ရေထွက်ပေါ်ခြင်း ရှိ/မရှိ စစ်ဆေးခြင်း၊ Cu,Cd, Fe, Hg, Pb, Zn, As, pH, CN စသည့်ပါရာမီတာများအား (၆)လလျှင်(၁)ကြိမ် စစ်ဆေးခြင်း၊ လိုအပ်ပါက အပတ်စဉ် စစ်ဆေးခြင်းနှင့် မြေအရည်အသွေးစောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုရေး အစီအစဉ်အတွက် ရန်ပုံငွေ ကျပ်(၁၀)သိန်း သုံးစွဲရန်၊

(၄) တိုက်စားမှုနှင့် နန်းအနည်ကျမှုနှင့်ပတ်သက်၍ လုပ်ငန်းလည်ပတ်သည့်ကာလ၊ ပိတ်သိမ်းသည့်ကာလနှင့် ပိတ်သိမ်းပြီးကာလများတွင် အနီးပတ်ဝန်းကျင်ရှိ ချောင်းနှင့်မြောင်းများအား (၆)လလျှင်(၁)ကြိမ် စစ်ဆေးခြင်း၊ တိုက်စားမှုနှင့် နန်းအနည်ကျမှု စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်အတွက် ရန်ပုံငွေ ကျပ်(၁၀)သိန်း သုံးစွဲရန်၊

(၅) လူမှုရေးနှင့်ကျန်းမာရေးဆိုင်ရာ ကိစ္စများနှင့်ပတ်သက်၍ လုပ်ငန်းလည်ပတ်သည့်ကာလ၊ ပိတ်သိမ်းသည့်ကာလနှင့် ပိတ်သိမ်းပြီးကာလများတွင် သတ္တုတွင်းနှင့်ဆက်စပ်လျက်ရှိသော အနီးပတ်ဝန်းကျင်ကျေးရွာများတွင် ကျန်းမာရေးဆိုင်ရာ ထိခိုက်မှုများ ရှိ/မရှိ ကို ဆူညံသံ၊ အနံ့၊ ဖုန်မှုန့်ပျံ့လွင့်မှု၊ လေအရည်အသွေး၊ မြေအရည်အသွေး၊ ရေအရည်အသွေး စစ်ဆေးမှုများ ပြုလုပ်ခြင်းနှင့် ဒေသခံများ အလုပ်အကိုင် အခွင့်အလမ်းရရှိရေးနှင့် အလုပ်သမားများ၏ လူမှုစီးပွားဘဝ(ကျန်းမာရေးနှင့်ပညာရေး) ဒေသဖွံ့ဖြိုးရေးလုပ်ငန်းများကို ဒေသလိုအပ်ချက်နှင့် ကိုက်ညီ၍ ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ခြင်း ရှိ/မရှိ စစ်ဆေးခြင်းနှင့် လုပ်ငန်းခွင်ကျန်းမာရေးနှင့် ဘေးကင်းလုံခြုံရေး စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်အတွက် ရန်ပုံငွေ ကျပ်(၁၀)သိန်း သုံးစွဲရန်၊

(၆) စိမ်းလန်းစိုပြည်ရေးနှင့်ပတ်သက်၍ လုပ်ငန်းလည်ပတ်သည့်ကာလ၊ ပိတ်သိမ်းသည့်ကာလနှင့် ပိတ်သိမ်းပြီးကာလများတွင် သတ်မှတ်စိမ်းလန်းစိုပြည်ရေး ဧရိယာများ၊ မြေအသုံးချမှုမရှိသော သစ်တောနေရာများ ထိန်းသိမ်းခြင်း၊



အသုံးပြုပြီးသော မြေနေရာများအား ကျင်းနှင့် ချိုင့်များတွင် နဂိုမူလအတိုင်း ပြန်လည်ဖုံးအုပ်ပြီး သစ်ပင်များ ပြန်လည် စိုက်ပျိုးထားခြင်းနှင့် သစ်တော (သို့)ပျိုးခင်းများကို စနစ်တကျ ထူထောင်ခြင်း ရှိ/မရှိအား သုံးနှစ်အထိ ပုံမှန် စောင့်ကြည့်စစ်ဆေးရန်၊ ရေလောင်းခြင်းနှင့် စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုခြင်းများနှင့် စိမ်းလန်းစိုပြည်ရေးအစီအစဉ်အတွက် ရန်ပုံငွေ ကျပ်(၁၀)သိန်း သုံးစွဲရန်၊

(၇) ရာသီဥတုနှင့်ပတ်သက်၍ လုပ်ငန်းလည်ပတ်သည့်ကာလ၊ ပိတ်သိမ်းသည့် ကာလနှင့် ပိတ်သိမ်းပြီးကာလများတွင် သတ္တုတွင်းနှင့် အနီးတစ်ဝိုက်တွင် (၆)လလျှင်(၁)ကြိမ် စောင့်ကြည့်စစ်ဆေးခြင်းများ ဆောင်ရွက်ရန်၊

(၈) ဆူညံသံနှင့်ပတ်သက်၍ လုပ်ငန်းလည်ပတ်သည့်ကာလ၊ ပိတ်သိမ်းသည့် ကာလနှင့် ပိတ်သိမ်းပြီးကာလများတွင် လုပ်ကွက်ဧရိယာအတွင်း၊ အနီးဆုံး လူနေထိုင်ရာ နေရာများနှင့် အနီးဝန်းကျင်ကျေးရွာများတွင် အသံဆူညံမှု Level in dB(A)အား အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည်အသွေး (ထုတ်လွှတ်မှု)လမ်းညွှန်ချက်များအတိုင်း (၆)လလျှင်(၁)ကြိမ် စောင့်ကြပ် ကြည့်ရှုစစ်ဆေးခြင်းနှင့် ဆူညံသံထွက်ရှိမှု စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုရေးအစီအစဉ် အတွက် ရန်ပုံငွေကျပ်(၅)သိန်းသုံးစွဲရန်၊

(၉) စွန့်ထုတ်အရည်ဆိုင်ရာ မြေပေါ်ရေနှင့် မြေအောက်ရေအရည်အသွေးနှင့် ပတ်သက်၍ လုပ်ငန်းလည်ပတ်သည့်ကာလ၊ ပိတ်သိမ်းသည့်ကာလနှင့် ပိတ်သိမ်းပြီးကာလများတွင် စွန့်ပစ်ကန်၊ သတ္တုသန့်စင်စက်ရုံမှ ဖိတ်စင်သော ညစ်ညမ်းရေများ၊ စက်ဆီ၊ ချောဆီများပါဝင်သည့် စွန့်ပစ်ရေများရှိသည့် Wetland သို့ ပေးပို့ရန်နေရာတို့တွင် Arsenic, Cadmium, Chromium, Copper, Cyanide, Iron, Lead, Mercury, Nickel, pH, Zinc စသည့် ပါရာမီတာတို့အား (၆)လလျှင်(၁)ကြိမ် စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုစစ်ဆေးခြင်းများနှင့် ရေအရည်အသွေးစောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုရေး အစီအစဉ်အတွက် ရန်ပုံငွေ ကျပ် (၁၀)သိန်း သုံးစွဲရန်၊

(၁၀) စွန့်ပစ်ပစ္စည်းနှင့်ပတ်သက်၍ လုပ်ငန်းလည်ပတ်သည့်ကာလ၊ ပိတ်သိမ်းသည့် ကာလနှင့် ပိတ်သိမ်းပြီးကာလများတွင် အမှိုက်ပုံများနှင့် သတ်မှတ်ထားသော နေရာများ၊ အစိုင်အခဲ၊ စွန့်ပစ်အရည်၊ စွန့်ပစ်အမှိုက် သယ်ယူပို့ဆောင်ရာနေရာ များတွင် Flux, paint, residue, welding, fluctuation when necessary စသည့် ပါရာမီတာတို့အား (၆)လလျှင်(၁)ကြိမ် စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုစစ်ဆေး ခြင်းနှင့် စွန့်ပစ်ပစ္စည်းစိမ့်ခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်အတွက် ရန်ပုံငွေ ကျပ်(၁၅)သိန်း သုံးစွဲရန်။



- (၄) မိုင်းပိတ်သိမ်းခြင်းအစီအစဉ်။ အောက်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-
 - (၁) မိုင်းပိတ်သိမ်းခြင်းမပြုမီ (၃)နှစ်အလိုတွင် ဝန်ကြီးဌာနသို့ အသေးစိတ် မိုင်းပိတ်သိမ်းခြင်းအစီအစဉ်ကို တင်ပြအတည်ပြုချက်ရယူ၍ ပိတ်သိမ်းခြင်းများ ဆောင်ရွက်ရန်၊
 - (၂) စွန့်ပစ်ကျောက်များကို စနစ်တကျ စုပုံခြင်းနှင့် စွန့်ပစ်ကျောက်များနှင့် မြေစာများအား မိုင်းပိတ်သိမ်းရာတွင် ရေစိမ့်ဝင်ခြင်း မရှိစေရန်နှင့် ပြိုကျခြင်း မရှိစေရန် စနစ်တကျ စီမံ ဆောင်ရွက်ရန်၊
 - (၃) စွန့်ပစ်မြေစာပုံတွင် ဘေးနံရံများအား လှေခါးထစ်ပုံ အဆင့်များဖော်၍ စနစ်တကျ စွန့်ပစ်ခြင်း၊ မြင်ကွင်းကောင်းမွန်မှု ရှိစေရေးနှင့် တိုက်စားမှု မရှိစေရေး ခိုင်ခံ့မှုရှိစေရန် ဒေသပေါက်ပင်များနှင့် မြေထိန်းမြက်များ စိုက်ပျိုးခြင်း၊ မြောင်းများ တူးဖော်ခြင်းများ ဆောင်ရွက်ရန်၊
 - (၄) စွန့်ပစ်မြေစာကန်နှင့် ရေလည်ကန်များတွင် မြေသား ပြန်လည်ဖို့ခြင်း၊ မြေညှိခြင်း၊ မြေဆွေးအုပ်ခြင်းနှင့် အစားထိုးသစ်ပင်များ စိုက်ပျိုးရန်၊
 - (၅) မိုင်းပိတ်သိမ်းသည့်ကာလတွင် စီမံကိန်းဧရိယာအတွင်းရှိ ဆန်းချိုချောင်းရှိ pH, Total Suspended Solid, Sulphate, Cyanide, Copper, Lead, Znic, Arsenic စသည့်ပါရာမီတာတို့အား အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည်အသွေး(ထုတ်လွှတ်မှု)လမ်းညွှန်ချက်များမှ စွန့်ပစ်အရည် အရည်အသွေးအတိုင်း ရှိစေရေး ဆောင်ရွက်ရန်၊
 - (၆) Wetland တာဘောင်များအား (၅)ပေအမြင့် ပြုလုပ်ထားရှိပြီး ခိုင်ခံ့အောင် ပြုလုပ်၍ မိုးကာလ ရေလျှံခြင်း၊ မိုင်းပိတ်သိမ်းပြီးကာလတွင် Wetland အတွင်း စီးဝင်မည့်ရေများမှာ သဘာဝအရ ကျေးငှက်များ၊ ရေနေသတ္တဝါ ဖြစ်ထွန်းမှု အနေအထားများအရ မြင်ကွင်းလှပစေရန်နှင့် ခိုင်မာစေရန် စီမံဆောင်ရွက်ရန်၊
 - (၇) မြေဆီလွှာညစ်ညမ်းမှု ရှိ/မရှိအား လုပ်ငန်းလည်ပတ်သည့်ကာလ၊ ပိတ်သိမ်းသည့်ကာလနှင့် ပိတ်သိမ်းပြီးကာလများတွင် pH, Moisture Content, Organic Caebon, Humusm Total Nitrogen, Exchangeable Cations တို့အား စမ်းသပ် စစ်ဆေးရန်၊
 - (၈) အုပ်ချုပ်မှု၊ စက်မှုဆိုင်ရာ အဆောက်အဦများ၊ လျှပ်စစ်မီးကြိုးများ၊ စက်ပစ္စည်း ဖယ်ရှားမှုအား မပိတ်သိမ်းမီကာလနှင့် ပိတ်သိမ်းပြီးကာလများတွင် စစ်ဆေးဆောင်ရွက်ရန်၊



(၉) ဒေသနှင့်သင့်လျော်သော အပင်များကို မိုင်းပိတ်သိမ်းမည့် အကြိုကာလနှင့် ပိတ်သိမ်းမည့်ကာလများတွင် ပြန်လည်စိုက်ပျိုးရန်နှင့် ပြန်လည် ဖြည့်တင်း ထားသော စွန့်ပစ်မြေစာကန်နှင့် ရေလည်ကန်များတွင် စုစုပေါင်း(၁၀)ဧကခန့် အစားထိုး သစ်ပင်များ ပြန်လည် စိုက်ပျိုးရန်။

(၃) တာဝန်ယူဆောင်ရွက်မည့် အဖွဲ့အစည်းများ။ ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်၊ စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုခြင်းအစီအစဉ်နှင့် မိုင်းပိတ်သိမ်းခြင်းများအစီအစဉ်အတွက် တာဝန်ယူ ဆောင်ရွက်မည့် အဖွဲ့အစည်းတို့အား အစီရင်ခံစာ၌ဖော်ပြထားသည့်အတိုင်း ဖွဲ့စည်း ဆောင်ရွက်ရမည်။

(၂) အများပြည်သူနှင့်တိုင်ပင်ဆွေးနွေးခြင်း။ အများပြည်သူနှင့်တိုင်ပင်ဆွေးနွေးခြင်းကို စီမံကိန်းအကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်နေစဉ် ကာလများတွင် စဉ်ဆက်မပြတ် ဆောင်ရွက်ရမည်။

(ဏ) လျာထားအသုံးစရိတ်။ ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်နှင့် စောင့်ကြပ် ကြည့်ရှုမည့်အစီအစဉ်အတွက် အသုံးပြုမည့် လျာထားအသုံးစရိတ်အား အောက်ပါ ကတိကဝတ်အတိုင်း ဆောင်ရွက်ရန်နှင့် လုံလောက်မှုမရှိပါက ထပ်မံ ဖြည့်တင်း ဆောင်ရွက်ရမည်-

(၁) ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှု လျော့ချရေးအစီအစဉ်များ ဆောင်ရွက်ရန်အတွက် လျာထား ရန်ပုံငွေ ကျပ်(၇၅)သိန်း သုံးစွဲရန်၊

(၂) လူမှုဝန်းကျင်ထိခိုက်မှု လျော့ပါးရေးအစီအစဉ်များအတွက် လျာထား ရန်ပုံငွေ ကျပ် (၆၀)သိန်း သုံးစွဲရန်၊

(၃) ကျန်းမာရေးထိခိုက်မှုများ ဆောင်ရွက်ရန်အတွက် လျာထား ရန်ပုံငွေ ကျပ် (၃၀)သိန်း သုံးစွဲရန်၊

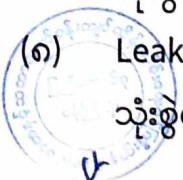
(၄) မိုင်းပိတ်သိမ်းခြင်းအစီအစဉ်များ ဆောင်ရွက်ရန်အတွက် လျာထားရန်ပုံငွေ ကျပ် (၇၅)သိန်း သုံးစွဲရန်၊

(၅) စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုခြင်းအစီအစဉ်များ ဆောင်ရွက်ရန်အတွက် လျာထား ရန်ပုံငွေ ကျပ် (၆၀)သိန်း သုံးစွဲရန်၊

(၆) ဇီဝမျိုးစုံမျိုးကွဲစီမံခန့်ခွဲမှု အစီအစဉ်အတွက် ရန်ပုံငွေ ကျပ်(၁၀)သိန်း သုံးစွဲရန်၊

(၇) ယာဉ်သွားလာမှုစီမံခန့်ခွဲမှု အစီအစဉ်အတွက် ရန်ပုံငွေ ကျပ်(၁၀)သိန်း သုံးစွဲရန်၊

(၈) Leakage and Spill Management Plan အတွက် ရန်ပုံငွေ ကျပ်(၁၀)သိန်း သုံးစွဲရန်၊



(၉) ဘေးအန္တရာယ်ရှိ စွန့်ပစ်ပစ္စည်း စီမံခန့်ခွဲမှု အစီအစဉ်အတွက် ရန်ပုံငွေ ကျပ်(၁၀)သိန်း သုံးစွဲရန်။

(၁၀) လိုအပ်ပါက အစီရင်ခံစာပါ ဖော်ပြချက်များအတိုင်း ထပ်မံ ဖြည့်စွက် သုံးစွဲရန်။

ပတ်ဝန်းကျင်နှင့် လူမှုရေးစီမံခန့်ခွဲမှုဆိုင်ရာ လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည့် စည်းကမ်းချက်များ

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

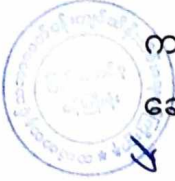
(က) မူဝါဒ၊ ဥပဒေ၊ မဟာဗျူဟာနှင့် ပင်မလုပ်ငန်းအစီအစဉ်ပါ စည်းကမ်းသတ်မှတ်ချက်များ။ အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင်ရေးရာမူဝါဒ၊ မြန်မာနိုင်ငံရာသီဥတုပြောင်းလဲမှုဆိုင်ရာမူဝါဒ၊ မြန်မာနိုင်ငံရာသီဥတုပြောင်းလဲမှုဆိုင်ရာမဟာဗျူဟာ၊ မြန်မာနိုင်ငံရာသီဥတုပြောင်းလဲမှု ဆိုင်ရာ ပင်မလုပ်ငန်းစဉ်(၂၀၁၈-၂၀၃၀)၊ မြန်မာနိုင်ငံအမျိုးသားအဆင့် စွန့်ပစ်ပစ္စည်း စီမံခန့်ခွဲမှုမဟာဗျူဟာနှင့် ပင်မလုပ်ငန်းအစီအစဉ်(၂၀၂၀)တို့နှင့်စပ်လျဉ်း၍ အောက်ပါ အတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-

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

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

(၃) ရာသီဥတုပြောင်းလဲမှု လျှော့ချရေးနှင့် လိုက်လျောညီထွေဖြစ်စေရေးအတွက် ရေရှည်တည်တံ့သော သဘာဝသယံဇာတ စီမံအုပ်ချုပ်ခြင်း၊ ဇီဝမျိုးစုံမျိုးကွဲ များနှင့် သဘာဝဂေဟစနစ်များကို ထိန်းသိမ်းကာကွယ်ခြင်းနှင့် ပြန်လည်ပြုစု ပျိုးထောင်ခြင်းတို့ကို မြှင့်တင်ဆောင်ရွက်ရန်၊

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



(၅) ရာသီဥတုကြောင့် ဖြစ်ပေါ်လာနိုင်မည့် ဘေးအန္တရာယ်များအတွက် ကြိုတင် ပြင်ဆင်ရန်နှင့် ပြန်လည်ထူထောင်လာနိုင်စေရန် အရင်းအမြစ်များ စုစည်းခြင်းနှင့် ခွဲဝေသုံးစွဲခြင်းတို့ဖြင့် ဘဏ္ဍာရေးလုပ်ငန်းလည်ပတ်မှုကို မြှင့်တင်ပေးနိုင်ရေးအတွက် အရပ်ဘက်လူ့အဖွဲ့အစည်းများနှင့် ပေါင်းစပ်ဆောင်ရွက်ရန်။

(၆) စွန့်ပစ်ပစ္စည်းစီမံခန့်ခွဲမှုနှင့်စပ်လျဉ်း၍ အောက်ပါအတိုင်း ဆောင်ရွက်ရန်-

(ကက) စီမံကိန်းမှ ထွက်ရှိလာမည့် ပလတ်စတစ် စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများ၊ မိလ္လာအညစ်အကြေးများ၊ ဓာတုဗေဒစွန့်ပစ်ပစ္စည်းများ၊ စက်မှုလုပ်ငန်းများမှ ထွက်ရှိလာသော စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများအား စနစ်တကျ စွန့်ပစ်ရန်နှင့် လဟာပြင်မီးရှို့မှု ပပျောက်ရေးဆောင်ရွက်ရန်။

(ခခ) စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများအား သက်ဆိုင်ရာက စွန့်ပစ်ပစ္စည်း စုပုံစွန့်ပစ်ရန် သတ်မှတ်ထားသောနေရာများတွင် ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းစွာ စွန့်ပစ်ဆောင်ရွက်ရန်။

(ဂဂ) စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများအား သိမ်းဆည်းခြင်း၊ သယ်ယူပို့ဆောင်ခြင်း၊ စွန့်ပစ်ခြင်းတို့နှင့်ပတ်သက်၍ ပြန့်ကျဲထွက်ကျမှု၊ အနံ့အသက်ဆိုးများ ထွက်ရှိမှု၊ ဆူညံမှု၊ တုန်ခါမှုတို့ မရှိစေရေး လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်။

(ဃဃ) စီမံကိန်းမှ ထွက်ရှိသော စွန့်ပစ်ပစ္စည်းနှင့် ဘေးအန္တရာယ်ရှိ စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများ စီမံဆောင်ရွက်ထားရှိမှုကို စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုစစ်ဆေးနိုင်ရေးအတွက် စွန့်ပစ်ပစ္စည်းဆိုင်ရာ မှတ်တမ်းပုံစံထားရှိ ဆောင်ရွက်ရန်။

(ငင) ဘေးအန္တရာယ်ရှိ စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများနှင့် သတ္တုလုပ်ငန်းများမှ ထွက်ရှိလာသော စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများအတွက် ပတ်ဝန်းကျင်နှင့် သဟဇာတဖြစ်စေသော စီမံခန့်ခွဲမှုစနစ်ကို တိုးမြှင့်ဆောင်ရွက်ရန်။

(စစ) စီမံကိန်းမှထွက်ရှိလာမည့်စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများနှင့်ပတ်သက်၍ ထွက်ရှိမှု လျှော့ချခြင်း၊ ပြန်လည်သုံးစွဲခြင်း၊ ပြန်လည်ပြုပြင်ထုတ်လုပ်ခြင်းဖြင့် စွန့်ပစ်ပစ္စည်းထွက်ရှိမှုများကို ထိန်းသိမ်းဆောင်ရွက်ရန်။

(ဆဆ) စီမံကိန်းမှထွက်ရှိလာမည့် စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများစီမံခန့်ခွဲမှုအတွက် အစဉ်လည်ပတ်နေသည့် ရန်ပုံငွေ ထားရှိဆောင်ရွက်ရန်။

(ခ) စံချိန်စံညွှန်းစည်းကမ်းချက်များ။ စံချိန်စံညွှန်းသတ်မှတ်ချက်များနှင့် စပ်လျဉ်း၍ အောက်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-

(၁) လေအရည်အသွေး၊ ဆူညံသံ၊ အလုပ်စခန်းများ၊ မိလ္လာစနစ်များ၊ အိမ်တွင်း ရေဆိုးများနှင့်စပ်လျဉ်း၍ အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည်အသွေး



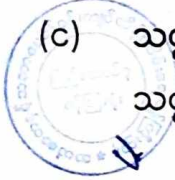
(ထုတ်လွှတ်မှု)လမ်းညွှန်ချက်၊ အထွေထွေလမ်းညွှန်ချက်ပါ သတ်မှတ်ချက်နှင့် အညီ လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်၊

- (၂) ဆူညံသံအတွက် စီမံကိန်း ဧရိယာပြင်ပရှိ အနီးဆုံးလက်ခံသည့် နေရာတွင် အခြေခံအဆင့်မှ အများဆုံးမြင့်တက်မှု ၃ dBA ထက် မကျော်လွန်စေရေး လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၃) စွန့်ထုတ်အရည်အသွေးနှင့်စပ်လျဉ်း၍ အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည်အသွေး(ထုတ်လွှတ်မှု) လမ်းညွှန်ချက် အပိုဒ် ၂.၇.၂ ပါ Parameter များ တိုင်းတာ၍ သတ်မှတ်ချက်နှင့်အညီ သန့်စင်ပြီးမှ စွန့်ထုတ်ရန်၊
- (၄) သတ္တုကဏ္ဍနှင့် အခြားသက်ဆိုင်ရာ မူဝါဒ၊ ဥပဒေ၊ စံနှင့် သတ်မှတ်ချက်များကို လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၅) သတ္တုခွင့်ပြုမိန့်တွင်ပါရှိသည့် မြေအောက်တူးဖော်ခြင်းနည်းစနစ်နှင့် အမှတ်(၂) သတ္တုတွင်းလုပ်ငန်းမှ သဘောတူခွင့်ပြုသော ဆင့်တက်ပြုပြင်ခြင်း နည်းစနစ် ဖြင့်သာ ဆောင်ရွက်ရန်။

(ဂ) ဇီဝမျိုးစုံမျိုးကွဲ စီမံခန့်ခွဲရေးဆိုင်ရာ စည်းကမ်းချက်များ။ ဇီဝမျိုးစုံမျိုးကွဲစီမံခန့်ခွဲမှု အစီအစဉ်နှင့်စပ်လျဉ်း၍ အလုပ်သမားများမှ တောရိုင်းတိရစ္ဆာန်များအား ဖမ်းဆီးခြင်း၊ ဝယ်ယူခြင်း၊ တရားမဝင် သစ်ခုတ်ခြင်းများ မရှိစေရေး ကြပ်မတ်ဆောင်ရွက်ရမည်။

(ဃ) ကျန်းမာရေးနှင့်လုပ်ငန်းခွင်ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းစေရေးဆိုင်ရာ စည်းကမ်းချက်များ။ အောက်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-

- (၁) ကျန်းမာရေးနှင့် လုပ်ငန်းခွင်ဘေးအန္တရာယ် ကင်းရှင်းစေရေးအတွက် မြန်မာ့ သတ္တုတွင်းဥပဒေ၊ 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၊ အလုပ်အကိုင် ခန့်ထားခြင်း၊ ရေရှည်လူမှုစီးပွားရေး ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်စေရေးတို့ ဆောင်ရွက်ရန်နှင့် ဝန်ထမ်း များ၏ ကျန်းမာရေးနှင့်ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေးတို့အား ဆောင်ရွက်ပေးရန်၊
- (၃) ယမ်းဖောက်ခွဲသည့်အချိန်တွင် မိုင်းလုပ်သားများ အကြားအာရုံထိခိုက်မှု မရှိ စေရေးအတွက် မိုင်းလုပ်သားများအား PPE ထောက်ပံ့ပေးရန်။



(င) သတ္တုတွင်းလုပ်ငန်းများအတွက် ရေယူသုံးစွဲခြင်းရေးဆိုင်ရာ စည်းကမ်းချက်များ။ သတ္တုတွင်းလုပ်ငန်းများအတွက် ရေယူသုံးစွဲခြင်းနှင့်စပ်လျဉ်း၍ မြန်မာ့သတ္တုတွင်း

ဥပဒေ၊ ပုဒ်မ ၁၆၊ မြန်မာ့သတ္တုတွင်းနည်းဥပဒေများ၊ နည်းဥပဒေ ၁၅၂၊ ၁၅၃၊ ၁၅၄ ပါ သတ်မှတ်ချက်များကို အလေးထားလိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်။

(စ) ဒေသခံများနှင့်တိုင်ပင်ဆွေးနွေးခြင်းဆိုင်ရာ စည်းကမ်းချက်များ။ စီမံကိန်းအဆိုပြု သူသည် ဒေသခံများနှင့်တိုင်ပင်ဆွေးနွေးရေးလုပ်ငန်းစဉ်များနှင့်စပ်လျဉ်း၍ အောက်ပါ အချက်များကို လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-

- (၁) ဖောက်ခွဲခြင်းလုပ်ငန်းများအပါအဝင် တည်ဆောက်ရေးလုပ်ငန်းများနှင့် ဆောင်ရွက်မည့် လုပ်ငန်းများကို ဒေသခံပြည်သူများသို့ ကြိုတင်အသိပေးရန်၊
- (၂) တည်ဆောက်ရေးကာလအတွင်း ယာဉ်သွားလာမှု လမ်းကြောင်းများ၊ ယာဉ် သွားလာမှုကြောင့် ဖြစ်နိုင်သော အနှောင့်အယှက်များ၊ ပတ်ဝန်းကျင်သာယာမှု အပေါ် ထိခိုက်မှုများနှင့်စပ်လျဉ်း၍ သက်ဆိုင်ရာဒေသခံများသို့ ကြိုတင်အသိ ပေးရန်၊
- (၃) ဒေသခံပြည်သူများနှင့် တိုင်ပင်ဆွေးနွေးခြင်း၊ ပူးပေါင်းပါဝင်စေခြင်း၊ နစ်နာမှု ဖြေရှင်းရေး လုပ်ငန်းစဉ်များကို လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်နေစဉ်အတွင်း အကောင် အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်သွားရန်။

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

- (၁) မိုင်းပိတ်သိမ်းခြင်းလုပ်ငန်းများကို အစီရင်ခံစာတွင် ဖော်ပြထားသည့် သတ္တုတွင်း ပိတ်သိမ်းရာ၌ ဆောင်ရွက်မည့် လုပ်ငန်းစဉ်များအတိုင်း လုပ်ငန်းစတင် ဆောင်ရွက်စဉ်ကပင် ကြိုတင်စီစဉ်ထားရှိ လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်နှင့် စီမံကိန်း အဆိုပြုသူသည် မြန်မာ့သတ္တုတွင်းနည်းဥပဒေ ၁၆၆(ဃ)ပါ ပြဋ္ဌာန်းချက်နှင့် အညီ ပိတ်သိမ်းရန် စီစဉ်ထားသည့်အချိန်မတိုင်မီ ၁ နှစ်ထက်နောက်မကျစေဘဲ အပြီးသတ်ပိတ်သိမ်းခြင်းအစီအစဉ်ကို တင်ပြရန်၊
- (၂) စီမံကိန်းကြောင့် ပျက်စီးသွားသည့် နေရာများတွင် ဒေသနှင့်ကိုက်ညီသည့် သစ်ပင်များ ပြန်လည်စိုက်ပျိုးရန်နှင့် ရှင်သန်ကြီးထွားသည်အထိ အစီရင်ခံစာ၌ ဖော်ပြထားသည့် ကတိကဝတ်အတိုင်း တာဝန်ယူ ကြီးကြပ်ဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၃) ခွင့်ပြုလုပ်ကွက်အတွင်း၌ ဆက်လက်တူးဖော်ခြင်း မပြုတော့ပါက တူးဖော် ထားသည့် နေရာများအား သက်ဆိုင်ရာဌာန၊ အဖွဲ့အစည်း၏ လမ်းညွှန်ချက် နှင့်အညီ မြေညှိခြင်း၊ မြေပြုပြင်ခြင်း၊ အပေါ်ယံမြေဆီလွှာများ ဖုံးအုပ်ခြင်း၊ တစ်ဧကလျှင် ဒေသနှင့်ကိုက်ညီသောနှစ်ရှည်ပင် အပင် ၂၀၀ ထက်မနည်း စိုက်ပျိုးခြင်းနှင့် အပင်များ ရှင်သန်ကြီးထွားသည်အထိ တာဝန်ယူဆောင်ရွက်ရန်။



(ခ) အစီရင်ခံတင်ပြခြင်းဆိုင်ရာ စည်းကမ်းချက်များ။ ပတ်ဝန်းကျင်နှင့်လူမှုရေးဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်များ၊ စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုရေးအစီအစဉ်များ အကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်ခြင်းနှင့်စပ်လျဉ်း၍ အောက်ဖော်ပြပါကိစ္စရပ်များ ဖြစ်ပွားပါက ဝန်ကြီးဌာနသို့ နှောင့်နှေးမှုမရှိစေဘဲ အစီရင်ခံတင်ပြရမည်-

(၁) ပစ္စည်းကိရိယာများ သို့မဟုတ် နည်းစနစ်များ မှားယွင်း အလုပ်လုပ်ခြင်း၊ ပျက်စီးခြင်း သို့မဟုတ် အလုပ်မလုပ်တော့ခြင်း၊

(၂) သိသာထင်ရှားသောညစ်ညမ်းမှု ဖြစ်ပေါ်စေခဲ့သော(သို့မဟုတ်) ဖြစ်ပေါ်နေစေသော သို့မဟုတ် ဖြစ်ပေါ်စေနိုင်သော မတော်တဆမှုတစ်ခု ဖြစ်ပွားခြင်း သို့မဟုတ် ထုတ်လွှတ်မှု ကန့်သတ်တန်ဖိုးဖြင့် ထိန်းချုပ်ထားခြင်းမရှိသည့် အရာဝတ္ထုတစ်ခု ထုတ်လွှတ်ခြင်း၊

(၃) သတ်မှတ်ဖော်ပြထားသည့် ကန့်သတ်တန်ဖိုးတစ်ခုခုကို ကျော်လွန်ခြင်း၊

(၄) ပတ်ဝန်းကျင်နှင့် သက်ရှိတို့၏ ကျန်းမာရေးတို့အပေါ် သိသာထင်ရှားသော ဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှုများ ဖြစ်ပေါ်ခြင်း၊

(၅) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် ယင်း၏ တာဝန်များ ပျက်ကွက်မှု သို့မဟုတ် အခြားလုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်ရန်ပျက်ကွက်မှု သို့မဟုတ် ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ လိုက်နာဆောင်ရွက်မှု သက်သေခံလက်မှတ်နှင့် ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန် ပျက်ကွက်မှုများကို ဖြစ်နိုင်သမျှ ဆောလျင်စွာ ဝန်ကြီးဌာနသို့ စာဖြင့် အသိပေး တင်ပြရမည်။ ပျက်ကွက်မှုတစ်ရပ်ရပ်ကြောင့် အန္တရာယ်ဖြစ်စေနိုင်သော ပတ်ဝန်းကျင်အပေါ် သက်ရောက်မှုဖြစ်လာနိုင်သည့် အကြောင်းကိစ္စရပ် သို့မဟုတ် ဝန်ကြီးဌာနက အမြန်သိရှိရန်လိုအပ်သည့် အကြောင်းကိစ္စရပ်ကို(၂၄)နာရီအတွင်း လည်းကောင်း၊ အခြားအကြောင်းကိစ္စရပ်များအားလုံးတွင်စီမံကိန်းအဆိုပြုသူက ယင်းဖြစ်စဉ်ဖြစ်ရပ်ကို စတင်သိရှိသည့်အချိန်မှ (၇)ရက်အတွင်းလည်းကောင်း ဝန်ကြီးဌာနသို့ အသိပေးတင်ပြရမည်။

(၆) စီမံကိန်း၏ အရွယ်အစား၊ နယ်ပယ်အတိုင်းအတာ၊ တည်နေရာ၊ အခင်းအကျင်း၊ နည်းပညာ၊ ကြိုတင်မျှော်မှန်းနိုင်သော ဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှုကြောင့် ဖြစ်လာသည့် အန္တရာယ်၊ ထုတ်လုပ်မှုနည်းလမ်း သို့မဟုတ် ညစ်ညမ်းမှု တားဆီးရန် သို့မဟုတ် လျော့ချရန် 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) စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမှုအစီရင်ခံစာတင်ပြရာတွင် အောက်ပါအချက်များ ပြည့်စုံစွာ ပါဝင်တင်ပြရမည်-

(ကက) စည်းကမ်းချက်များအားလုံးကို လိုက်နာကြောင်း သက်သေခံစာရွက် စာတမ်းအထောက်အထားများ၊

(ခခ) ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ် အကောင်အထည်ဖော်မှုအတွက် တင်ပြထားသည့် အကောင်အထည်ဖော်မှုဇယားအတိုင်း ဆောင်ရွက် ရာတွင် အစီရင်ခံသည့် အချိန်အထိ တိုးတက်မှု၊

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

(ဃဃ) ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်ကို လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန် ပျက်ကွက်သည့် အကြိမ်နှင့် အမျိုးအစား၊ အဆိုပြုသည့် ကုစားမှု ဆောင်ရွက်ချက်များနှင့် ကုစားမှုပြီးမြောက်ရမည့် အချိန်သတ်မှတ် ချက်များ၊

(ငင) လုပ်ငန်းခွင်နှင့် လူမှုအဖွဲ့အစည်း၏ ကျန်းမာရေး၊ ဘေးအန္တရာယ် ကင်းရှင်းရေး၊ ပတ်ဝန်းကျင်နှင့်စပ်လျဉ်း၍ ဖြစ်ပွားသော မတော် တဆမှုများနှင့် ဖြစ်စဉ်ဖြစ်ရပ်များ၊

(စစ) ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်အရ သတ်မှတ်ထားသည့် သို့မဟုတ် အခြားလိုအပ်သည့် ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အတိုင်းအတာနှင့် စည်းကမ်းချက်များဆိုင်ရာ အချက်အလက်များအား စောင့်ကြပ်

ကြည့်ရှုမှု။

(၉) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် တည်ဆောက်ရေးအဆင့်လုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်ပြီး နောက်တွင် စီမံကိန်း၏ လုပ်ငန်းခွင်ပြ မြေပုံများ၊ လုပ်သားနေရာထိုင်ခင်း စီမံချက်များ၊ တည်ဆောက်ရေးလုပ်ငန်းကို ဤပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေး ဆိုင်ရာ လိုက်နာဆောင်ရွက်မှု သက်သေခံလက်မှတ်(ECC)နှင့်အညီ ဆောင်ရွက် ခဲ့ကြောင်း အထောက်အထားများပါဝင်သည့် စီမံကိန်း၏ အပြီးသတ်လုပ်ငန်း အစီအစဉ်များကို ကနဦးတင်ပြမည့် စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမှုအစီအစဉ်နှင့်ပူးတွဲ၍ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာနသို့ တင်ပြရမည်။

(၈) ယဉ်ကျေးမှုအမွေအနှစ် ထိန်းသိမ်းစောင့်ရှောက်ရေးဆိုင်ရာ စည်းကမ်းချက်များ။ စီမံကိန်းဆောင်ရွက်မည့် နေရာဒေသများတွင် မြေပေါ်/မြေအောက်ရှိ ရှေးဟောင်း ယဉ်ကျေးမှုအမွေအနှစ်နှင့် သက်ဆိုင်သည့် အထောက်အထားများ၊ ရှေးဟောင်းဝတ္ထု ပစ္စည်းများ၊ ရှေးဟောင်းအဆောက်အအုံများ တွေ့ရှိပါက ရှေးဟောင်းသုတေသနနှင့် အမျိုးသားပြတိုက်ဦးစီးဌာနသို့ ချက်ချင်း ဆက်သွယ်သတင်းပို့ အကြောင်းကြား ရမည်။

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

(၁) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် စီမံကိန်းကြောင့် ထိခိုက်ခံစားရသူများအား လက်ရှိ သို့မဟုတ် စီမံကိန်းမဆောင်ရွက်မီ ကာလထက် မနိမ့်ကျသော လူမှုစီးပွားရေး တည်ငြိမ်ခိုင်မာမှု ရရှိသည်အထိ ဆောင်ရွက်ပေးရန်နှင့် သက်မွေးဝမ်းကျောင်း လုပ်ငန်းများပြန်လည် တည်ထောင်ရေးနှင့်ပြန်လည်နေရာချထားရေး အစီ အစဉ်များကို စီမံကိန်းကြောင့် ထိခိုက်ခံစားရသူများ၊ သက်ဆိုင်ရာအစိုးရဌာန၊ အဖွဲ့အစည်းများ၊ အခြားသက်ဆိုင်သူများနှင့် တိုင်ပင်ဆွေးနွေး၍ လိုအပ်သလို ပံ့ပိုးနိုင်ရေး စီစဉ်ဆောင်ရွက်ရန်။

(၂) ဒေသဖွံ့ဖြိုးရေးလုပ်ငန်းများ(Community Development Plan)ဆောင်ရွက် ရာတွင် သက်ဆိုင်ရာဒေသရှိ ဌာနဆိုင်ရာများ၊ မြို့နယ်ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေး စီမံကိန်း(Township Development Plans)များနှင့် ချိတ်ဆက်ဆောင်ရွက်ရန်နှင့် စီမံကိန်းအနီးရှိ ဒေသခံပြည်သူများ၊ ဆက်စပ်ပတ်သက်သူများနှင့် စဉ်ဆက် မပြတ် တွေ့ဆုံဆွေးနွေးပြီး ၎င်းတို့၏ အကြံပြုချက်နှင့် လိုအပ်ချက်များအား အလေးထားပေါင်းစပ်ဆောင်ရွက်ရန်။

(ဋ) အများပြည်သူ သိရှိနိုင်ရေးဆိုင်ရာ စည်းကမ်းချက်များ။ စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် အတည်ပြုထားသည့် ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်ကို အများပြည်သူသိရှိနိုင်ရေး အတွက် မြန်မာဘာသာဖြင့် ရေးသားဖော်ပြထားသော အကျဉ်းချုပ်အစီရင်ခံစာနှင့်



လိုက်နာဆောင်ရွက်မည့် ပတ်ဝန်းကျင်နှင့် လူမှုဆိုင်ရာ ကတိကဝတ်များအား စီမံကိန်းနှင့် ဆက်စပ်ပတ်သက်သူများနှင့် အများပြည်သူများ သိရှိနိုင်ရေး ဖြန့်ဝေ အသိပေး ထုတ်ဖော်ကြေညာရမည်။

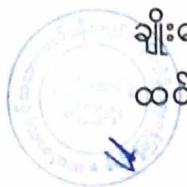
(၄) စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမှု အစီအစဉ်ဆိုင်ရာ စည်းကမ်းချက်များ။ စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမှု အစီအစဉ်နှင့်စပ်လျဉ်း၍ အောက်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-

(၁) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် သက်ဆိုင်ရာ အခွင့်အမိန့်ရ အဖွဲ့အစည်းထံမှ စာဖြင့် ခွင့်ပြုချက်ကို လက်ခံရရှိသည့်အခါ အကြိုတည်ဆောက်ခြင်း၊ တည်ဆောက်ခြင်း၊ လုပ်ငန်းလည်ပတ်ဆောင်ရွက်ခြင်း၊ လုပ်ငန်းရပ်စဲခြင်း၊ လုပ်ငန်းပိတ်သိမ်းခြင်း၊ လုပ်ငန်းပိတ်သိမ်းပြီး ကာလဟူသည့် စီမံကိန်းအဆင့်အားလုံးတွင် ဆိုးကျိုး သက်ရောက်မှုအားလုံးအတွက် စီမံကိန်းနှင့် ဆက်စပ်ဆောင်ရွက်မှုများအပေါ် မိမိကိုယ်မိမိ ဘက်စုံစောင့်ကြပ် ကြည့်ရှုစစ်ဆေးခြင်းကို လက်တွေ့စဉ်ဆက် မပြတ် ဆောင်ရွက်ရမည့်အပြင် သက်ဆိုင်ရာ ဥပဒေ၊ နည်းဥပဒေများ၊ ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်းဆိုင်ရာ လုပ်ထုံးလုပ်နည်းနှင့် စံချိန်စံညွှန်းများ၊ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ လိုက်နာဆောင်ရွက်မှု သက်သေခံလက်မှတ်ပါ စည်းကမ်းသတ်မှတ်ချက်များနှင့် ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်ပါ အချက် ကတိကဝတ်များကို လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်၊

(၂) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ လိုက်နာ ဆောင်ရွက်မှု သက်သေခံလက်မှတ်တွင် သတ်မှတ်ဖော်ပြထားသည့် စောင့်ကြပ် ကြည့်ရှုရေးလုပ်ငန်းများကို မိမိအစီအစဉ်ဖြင့် ဆောင်ရွက်ရမည်။ ပတ်ဝန်းကျင် စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်တွင် ဖော်ပြထားသည့် စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုရေးလုပ်ငန်း များကို မိမိအစီအစဉ်ဖြင့်ဆောင်ရွက်ရာမှ ရရှိသောရလဒ်များကို မှတ်တမ်းတင် ထိန်းသိမ်းထားရမည်။ ယင်းမှတ်တမ်းများတွင် နမူနာ စုဆောင်းရယူခြင်းနှင့် ဓာတ်ခွဲဆန်းစစ်ခြင်းရလဒ်များ၊ ကိရိယာဖြင့် တိုင်းတာချက်များ၊ ချိန်ညှိတွက် ချက်ခြင်းများ(Calibrations)၊ စစ်ဆေးခြင်းများ၊ စမ်းသပ်ခြင်းနှင့် စာရင်း ကောက်ခြင်း၊ အချက်အလက်အခြေခံအဖြစ် အသုံးပြုသည့် ဆန်းစစ်လေ့လာမှုများ စသည်တို့ ပါဝင်ရမည်။ မှတ်တမ်းများအားလုံးသည် ဖတ်ရှုနိုင်ရမည်ဖြစ်ပြီး ကြောင်းကျိုး ညီညွတ်စွာဖြင့် အသုံးပြုနိုင်ရမည်။ ပြင်ဆင်ဖြည့်စွက်မှုများ ရှိပါက မူရင်းမှတ်တမ်းနှင့် ပြင်ဆင်ဖြည့်စွက်ထားသော မှတ်တမ်းနှစ်မျိုးလုံးကို ဖတ်ရှုနိုင်သည့် သို့မဟုတ် ပြန်လည်ဖော်ဆောင်ရယူနိုင်သည့် နည်းလမ်းဖြင့် ပြင်ဆင်ဖြည့်စွက်ရမည်။ ဝန်ကြီးဌာနမှစာဖြင့် သီးခြားရေးသား သဘောတူ ထားခြင်းမရှိပါက မှတ်တမ်းများအားလုံးကို ထိန်းသိမ်းထားရန်၊



- (၃) စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမည့်နယ်ပယ်(ရေ၊ လေ၊ ဆူညံသံ)များ၊ နည်းစနစ်များ၊ နမူနာ စုဆောင်းခြင်းနှင့် ဓာတ်ခွဲစမ်းသပ်ခြင်း၊ စောင့်ကြပ်တိုင်းတာမည့်နေရာ၊ အကြိမ်အရေအတွက်၊ အချိန်ဇယားနှင့် မှတ်တမ်းတင်ခြင်းနှင့် အစီရင်ခံခြင်း စသည်တို့ကို ရေးဆွဲ၍ အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်ပြီး သယံဇာတနှင့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဝန်ကြီးဌာနသို့ ၆ လ တစ်ကြိမ် တင်ပြရန်နှင့် အများပြည်သူသိရှိစေရန် ဝန်ကြီးဌာနသို့ တင်ပြသည့်နေ့ရက်မှ ၁၀ ရက်အတွင်း ထုတ်ဖော်ကြေညာရန်၊
- (၄) အစီရင်ခံစာပါ ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်တွင် ဖော်ပြထားသည့် ကုစား ပြင်ဆင်ရေးလုပ်ငန်းများ၊ ကြိုတင်ကာကွယ်ရေးလုပ်ငန်းများ လိုက်နာ ဆောင်ရွက်ရန်နှင့် စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုရေးအစီအစဉ်တွင် ဖော်ပြထားသည့် ကတိကဝတ်အတိုင်း လိုက်နာအကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၅) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမှုအစီရင်ခံစာအား ဤဝန်ကြီး ဌာနသို့ တင်ပြသည့်နေ့ရက်မှ ၁၀ ရက်အတွင်း အမျိုးသားလုံခြုံရေးဆိုင်ရာ ကိစ္စရပ်များမှတစ်ပါး အများပြည်သူ သိရှိနိုင်ရန် စီမံကိန်း၏ ဝက်ဘ်ဆိုဒ်တွင် လည်းကောင်း၊ စာကြည့်တိုက်များ၊ ပြည်သူ့ခန်းမများစသည့် အများပြည်သူ စုဝေးရာ နေရာများတွင်လည်းကောင်း၊ စီမံကိန်းရုံးဌာနများတွင်လည်းကောင်း အများပြည်သူ သိရှိနိုင်စေရန် တင်ပြရမည်။ မည်သည့်အဖွဲ့အစည်း သို့မဟုတ် ပုဂ္ဂိုလ်မဆို စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမှုအစီရင်ခံစာ၏ ဒီဂျစ်တယ်မိတ္တူကို တောင်းခံ နိုင်ပြီး စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် ယင်းတောင်းခံချက်ကို ရရှိပြီးနောက် ၁၀ ရက် အတွင်း ဒီဂျစ်တယ်မိတ္တူကို အီးမေးလ်ဖြင့်ဖြစ်စေ၊ တောင်းခံသူနှင့် သဘော တူညီထားသည့် အခြားနည်းလမ်းဖြင့်ဖြစ်စေ ပေးပို့ရန်၊
- (၆) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် စီမံကိန်းလုပ်ငန်းများ သို့မဟုတ် စီမံကိန်းနှင့် ဆက်စပ်သည့်လုပ်ငန်းများကို ဆောင်ရွက်နေသည့် စီမံကိန်းရုံး၊ စီမံကိန်း လုပ်ငန်းခွင်နေရာနှင့် အခြားမည်သည့်နေရာကိုမဆို ဝန်ကြီးဌာနမှဖြစ်စေ၊ ဝန်ကြီးဌာနအား ကိုယ်စားပြုသူများမှဖြစ်စေ စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုစစ်ဆေးခြင်း နှင့်စပ်လျဉ်း၍ ပုံမှန် အလုပ်ချိန်အတွင်း မည်သည့်အချိန်တွင်မဆို ဝင်ရောက် ကြည့်ရှုနိုင်ရေး ခွင့်ပြုရန်၊
- (၇) အရေးပေါ်အခြေအနေတစ်ရပ် ဖြစ်ပေါ်လျှင်သော်လည်းကောင်း၊ စီမံကိန်းသည် သက်ဆိုင်ရာပတ်ဝန်းကျင်နှင့် လူမှုရေးဆိုင်ရာ သတ်မှတ်ချက်များအား ချိုးဖောက်သည် သို့မဟုတ် ချိုးဖောက်နိုင်ဖွယ်ရှိသည်ဟု ဝန်ကြီးဌာနက ထင်မြင်ယူဆလျှင်သော်လည်းကောင်း၊ ဝန်ကြီးဌာနက သတ်မှတ်သည့်

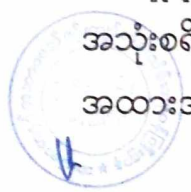


မည်သည့်အချိန်တွင်မဆို စီမံကိန်းလုပ်ငန်းခွင်ရှိ မည်သည့်နေရာမဆို ချက်ချင်း ဝင်ရောက်နိုင်ရေး ခွင့်ပြုရန်၊

- (၈) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် ဝန်ကြီးဌာနက စစ်ဆေးခြင်းကို ဆောင်ရွက်ရန် လိုအပ်သည့် ဓာတ်ပုံရိုက်ကူးခြင်း၊ အသံသွင်းခြင်း၊ ဗီဒီယိုရိုက်ကူးခြင်း၊ မြေသား၊ နန်းအနည်အနှစ်၊ ရေနှင့်လေ နမူနာများ ရယူခြင်းနှင့် ကွန်ပျူတာများကို စစ်ဆေးခြင်း၊ ဒီဂျစ်တယ်စာတွဲများအပါအဝင် စာရွက်စာတမ်း အထောက်အထားများကို မိတ္တူကူးခြင်း၊ လူပုဂ္ဂိုလ်များကို တွေ့ဆုံမေးမြန်းခြင်းနှင့် လိုအပ်သည်ဟု ယူဆသည့် အခြားစုံစမ်းစစ်ဆေးခြင်း အပါအဝင် မည်သည့်နည်းလမ်းဖြင့်မဆို စစ်ဆေးဆောင်ရွက်ခြင်းကို လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၉) ဝန်ကြီးဌာနမှဖြစ်စေ၊ ဝန်ကြီးဌာနအား ကိုယ်စားပြုသူများမှဖြစ်စေ ပတ်ဝန်းကျင် စစ်ဆေးသည့် ကုန်ကျစရိတ်များ၊ စစ်ဆေးသူများအတွက် ကုန်ကျစရိတ်များ ကျခံခြင်းနှင့်ပတ်သက်၍ ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်းဆိုင်ရာ လုပ်ထုံးလုပ်နည်း အပိုဒ် ၁၂၂ နှင့်အညီ စီမံကိန်းအဆိုပြုသူမှ ကျခံရန်။

(၃) ရန်ပုံငွေထားရှိမှုဆိုင်ရာစည်းကမ်းချက်များ။ ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်အတွက် အသုံးပြုမည့်လျာထားအသုံးစရိတ်ကိုအစီရင်ခံစာ၌ ဖော်ပြထားသည့်အတိုင်း ထားရှိသုံးစွဲရမည်-

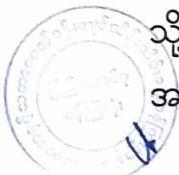
- (၁) ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးနည်းဥပဒေများ၊ နည်းဥပဒေ ၂၉၊ ၃၀၊ ၃၁ အရ သဘာဝသယံဇာတများ ထုတ်ယူရောင်းဝယ်သုံးစွဲသည့် လုပ်ငန်းများမှ အကျိုးအမြတ်၏ တစ်စိတ်တစ်ပိုင်းကို ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးလုပ်ငန်း ရန်ပုံငွေသို့ ထည့်ဝင်ရန်၊
- (၂) သတ္တုတွင်းပိတ်သိမ်းခြင်းကို မြန်မာ့သတ္တုတွင်းနည်းဥပဒေများ၊ နည်းဥပဒေ ၁၈၆ ဆောင်ရွက်မည့် လုပ်ငန်းစဉ်များကို လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၃) ဓာတ်သတ္တုခွင့်ပြုမိန့်ရရှိသူအနေဖြင့် ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်ပျက်စီးမှုများအပေါ် အရည်အသွေးထိန်းသိမ်းရေးနှင့် ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်စေရေးအတွက် မြန်မာ့သတ္တုတွင်းနည်းဥပဒေများ၊ နည်းဥပဒေ ၁၈၉၊ ၁၉၀၊ ၁၉၁၊ ၁၉၂၊ ၁၉၃ တို့နှင့်အညီ လိုက်နာဆောင်ရွက်ပြီး ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးရန်ပုံငွေ ထူထောင်ထားရှိရန်နှင့် လုပ်ငန်းများအတွက် ထည့်သွင်းဖော်ပြထားသည့် လျာထားအသုံးစရိတ်များနှင့်ပတ်သက်၍ သီးခြားငွေစာရင်းဖွင့်လှစ်ထားသော အထောက်အထားအချက်အလက်ဖြင့် ထည့်သွင်းဖော်ပြရန်။



သက်သေခံလက်မှတ်ဆိုင်ရာ စည်းကမ်းချက်များ

၈။ သက်သေခံလက်မှတ်ဆိုင်ရာ စည်းကမ်းချက်များနှင့်ပတ်သက်၍ အောက်ပါတို့ကို လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-

- (က) ဤပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ လိုက်နာဆောင်ရွက်မှု သက်သေခံလက်မှတ် သက်တမ်းသည် ထုတ်ပေးသည့်နေ့ရက်မှစ၍ (၅)နှစ်ဖြစ်သည်။ စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ လိုက်နာဆောင်ရွက်မှု သက်သေခံလက်မှတ် သက်တမ်းမကုန်ဆုံးမီ (၆)လကြိုတင်၍ သက်တမ်းတိုးရန် ဝန်ကြီးဌာနသို့ လျှောက်ထားရန်၊
- (ခ) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် သက်သေခံလက်မှတ်ရရှိပြီး ပထမ(၂)နှစ်အတွင်း စီမံကိန်း၏ အကောင်အထည်ဖော်မှုကို စတင်ဆောင်ရွက်ရမည်။ ထိုသို့ဆောင်ရွက်ခြင်းကို စတင်ဆောင်ရွက်သည့်နေ့မှ 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 စတင်ဆောင်ရွက်ခြင်းမပြုလျှင် ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်ကို အသစ်ပြုလုပ်တင်ပြရန်၊
- (ဃ) စီမံကိန်းအကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်ရာတွင် အောက်ပါအချက်များ တွေ့ရှိရပါက ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ လိုက်နာဆောင်ရွက်မှု သက်သေခံလက်မှတ်ပါ စည်းကမ်းချက်များကို ဝန်ကြီးဌာနမှ ပြင်ဆင်ခြင်း သို့မဟုတ် ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်ကို ပြန်လည်ပြင်ဆင်စေပြီး တင်ပြရန်ညွှန်ကြားပါက စီမံကိန်းအဆိုပြုသူက လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-
 - (၁) စီမံကိန်းကြောင့် အမှန်တကယ် ထိခိုက်မှု သို့မဟုတ် ထိခိုက်နိုင်မှုများကို လျှော့ချရန် ဆောင်ရွက်မှုများသည် ပြည့်စုံမှုမရှိခြင်း သို့မဟုတ် လုံလောက်မှု မရှိခြင်း၊
 - (၂) စီမံကိန်း၏ ဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှုများသည် မည်ကဲ့သို့ ထိခိုက်မှုဖြစ်စေကြောင်း သို့မဟုတ် ဖြစ်စေနိုင်ကြောင်း သို့မဟုတ် ဖြစ်လာကြောင်း သိရှိနိုင်ရန် သတင်းအချက်အလက်သစ်များ ထွက်ပေါ်လာခြင်း၊

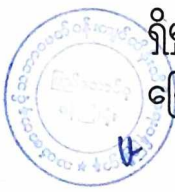


- (၃) စီမံကိန်းသည် ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်ကို မူလ အတည်ပြုခဲ့သည့် အချိန်မှ ကြိုတင်သိမြင်နိုင်ခြင်းမရှိသော ဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှုများရှိခြင်း၊
- (၄) စီမံကိန်း၏ဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှုများသည် ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်၊ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ လိုက်နာဆောင်ရွက်မှု သက်သေခံလက်မှတ်နှင့် စည်းကမ်းချက်များထုတ်ပေးခြင်း၊ ပြင်ဆင်ခြင်း၊ တင်သွင်းခြင်းနှင့် အတည်ပြုခြင်းများအတွက် အခြေခံအချက်များ ထုတ်ဖော်ခဲ့စဉ်က မျှော်မှန်းထားသည့် ထိခိုက်မှုထက် ပိုမိုကြီးမားခြင်း၊
- (၅) အကောင်းဆုံးရရှိနိုင်သော နည်းလမ်းအဓိပ္ပာယ်ဖွင့်ဆိုချက်အရ စီမံကိန်း၏ ဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှုကို ထူးခြားစွာ လျော့ချနိုင်ခြင်း၊
- (၆) စီမံကိန်း၏ ဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှုများကို စီမံကိန်းတွင် စီးပွားရေးအရ သိသိသာသာ အပိုကုန်ကျစရိတ် မဖြစ်စေဘဲ အလေ့အကျင့်ကောင်းများဖြင့် လျော့ချနိုင်ခြင်း၊
- (၇) ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ လိုက်နာဆောင်ရွက်မှု သက်သေခံလက်မှတ်တွင် သတ်မှတ်ထားသော နည်းလမ်းများ/ စည်းကမ်းချက်များသည် ဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှုများကို လျော့ချရာတွင် မလိုအပ်တော့ဟု ဆုံးဖြတ်နိုင်ခြင်း။

ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးရန်ပုံငွေဆိုင်ရာ စည်းကမ်းချက်များ

၉။ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ ရန်ပုံငွေနှင့်စပ်လျဉ်း၍ အောက်ပါတို့ကို လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည် -

- (က) ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးနည်းဥပဒေများ၊ နည်းဥပဒေ ၃၀ နှင့်အညီ ညစ်ညမ်းမှု (ထုတ်လွှတ်မှု၊ စွန့်ပစ်ပစ္စည်း)ဖြစ်စေခြင်းအတွက် ပေးဆောင်ငွေများ၊ သယံဇာတအသုံးပြုမှုနှင့် ဂေဟစနစ်ဝန်ဆောင်မှုများမှ အကျိုးရရှိခြင်းအတွက် ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးရန်ပုံငွေတွင် ပေးဆောင်ငွေများအဖြစ် ထည့်ဝင်ရန် ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးကော်မတီ၏ အတည်ပြုချက်ဖြင့် ဝန်ကြီးဌာနက သတ်မှတ်ပါက စီမံကိန်းအဆိုပြုသူမှ ငွေကြေးထည့်ဝင်ရန်၊
- (ခ) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် မြန်မာ့သတ္တုတွင်းနည်းဥပဒေများ၊ နည်းဥပဒေ ၁၉၂(က) အရ နိုင်ငံတော်ပိုင်ဘဏ်တစ်ခုခုတွင် ရန်ပုံငွေတစ်ရပ်ကို ထူထောင်ထားရှိရန်၊ ဝန်ကြီးဌာနသည် ပတ်ဝန်းကျင်နှင့် လူမှုစီးပွားထိခိုက်မှု သို့မဟုတ် ထိခိုက်ရန် အလားအလာရှိမှုများကို 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 စီမံကိန်းလုပ်ငန်း ဆောင်ရွက်ခွင့်ပြုမိန့်မှာ သက်ဆိုင်ရာဌာန၏ မူဝါဒ၊ ဥပဒေ၊ နည်းဥပဒေများ၊ လုပ်ထုံး လုပ်နည်း၊ လမ်းညွှန်ချက်များနှင့်အညီ ဆောင်ရွက်ရန်ဖြစ်သည်။ စီမံကိန်းသက်တမ်းအတွင်း စစ်ဆေးမှုပြုလုပ် ချိန်တွင် ခွင့်ပြုမိန့်စာရွက်စာတမ်း အထောက်အထားများအားလုံးကို တင်ပြရမည်။

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

၁၄။ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းမှုဆန်းစစ်ခြင်းဆိုင်ရာ လုပ်ထုံးလုပ်နည်း၊ အပိုဒ် ၁၀၂ အရ စီမံကိန်း အဆိုပြုသူသည် မိမိကိုယ်တိုင်ကြောင့်ဖြစ်စေ မိမိကိုယ်စားဆောင်ရွက်ရန် ခန့်ထားခြင်း သို့မဟုတ် ငှားရမ်းခြင်း သို့မဟုတ် အခွင့်အာဏာပေးခြင်း ပြုထားသည့် ကန်ထရိုက်တာ၊ လက်ခွဲဆောင်ရွက် ပေးသူ ဆပ်ကန်ထရိုက်တာ၊ အရာရှိ၊ အလုပ်သမား၊ ကိုယ်စားလှယ် သို့မဟုတ် အတိုင်ပင်ခံများ၏ ပြုလုပ်မှု သို့မဟုတ် ပျက်ကွက်မှုကြောင့်ဖြစ်စေ ပေါ်ပေါက်သည့် ဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှုများ အားလုံး တို့အတွက် တာဝန်ရှိသည်။

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