

ပြည်ထောင်စုသမ္မတမြန်မာနိုင်ငံတော်အစိုးရ  
 သယံဇာတနှင့်သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဝန်ကြီးဌာန  
 ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာန  
 ရုံးအမှတ် (၅၃)၊ နေပြည်တော်



စာအမှတ် ၊ အီးအိုင်အေ-၂/သတ္တု(၃၅ /၂၀၁၉)  
 ရက်စွဲ ၊ ၂၀၁၉ခုနှစ် ဇန်နဝါရီလ ၇ ရက်

သို့

ပြည်ထောင်စုဝန်ကြီးရုံး

သယံဇာတနှင့်သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဝန်ကြီးဌာန၊ ရုံးအမှတ်(၂၈)

အကြောင်းအရာ။

အာကာမြင့် စက်မှုထုတ်လုပ်မှုကုမ္ပဏီမှ စစ်ကိုင်းတိုင်းဒေသကြီး၊ ကသာခရိုင်၊ ဝန်းသိုမြို့နယ်၊ ဝင်းကြီးကျေးရွာအုပ်စု၊ {SWTO-35(A)} တွင် ရွှေသတ္တု တူးဖော် ထုတ်လုပ်မည့် လုပ်ငန်းအတွက် တင်ပြလာသည့် ပတ်ဝန်းကျင် စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ် (EMP) ကိုအတည်ပြုပြန်ကြားနိုင်ရန် စိစစ်တင်ပြခြင်း

ရည်ညွှန်းချက်။

- (၁) အမှတ်(၂) သတ္တုတွင်းလုပ်ငန်း၏ (၂၂-၃-၂၀၁၇) ရက်စွဲပါ စာအမှတ်၊ ၇၆၁/ရွှေဖက်စပ်(အာကာမြင့်)
- (၂) စစ်ကိုင်းတိုင်းဒေသကြီး၊ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာန၏ (၁၃-၁၀-၂၀၁၇)ရက်စွဲပါ စာအမှတ်၊ အီးအိုင်အေ-၂/၉(၇၉၂/၂၀၁၇)
- (၃) အာကာမြင့်စက်မှုထုတ်လုပ်မှုကုမ္ပဏီ၏ (၂၅-၁၀-၂၀၁၇) ရက်စွဲပါ စာအမှတ်၊ ၁၂၆/အကမ/ဝသ(ရွှေ)/SWTO-35(A)/၁၇-၁၈
- (၄) စစ်ကိုင်းတိုင်းဒေသကြီး၊ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာန၏ (၃၀-၁၁-၂၀၁၇ ) ရက်စွဲပါ စာအမှတ်၊ အီးအိုင်အေ-၂/၉(၉၂၀/၂၀၁၇)
- (၅) အာကာမြင့်စက်မှုထုတ်လုပ်မှုကုမ္ပဏီ၏ (၁၆-၂-၂၀၁၈) ရက်စွဲပါ စာအမှတ်၊ ၀၀၇/အကမ/ဝသ(ရွှေ)/SWTO-35(A)/၁၇-၁၈
- (၆) စစ်ကိုင်းတိုင်းဒေသကြီး၊ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာန၏ (၂၇-၂-၂၀၁၈) ရက်စွဲပါ စာအမှတ်၊ အီးအိုင်အေ-၂/၉(၁၂၂/၂၀၁၈)
- (၇) ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာန(ရုံးချုပ်)၏ (၅-၇-၂၀၁၈) ရက်စွဲပါ စာအမှတ်၊ အီးအိုင်အေ-၂/၉(၇၈၈/၁၈)
- (၈) အာကာမြင့်စက်မှုထုတ်လုပ်မှုကုမ္ပဏီလီမိတက်၏ (၁-၁၀-၂၀၁၈) ရက်စွဲပါ စာအမှတ်၊ ၇၁၁/အကမ/ဝသ(ရွှေ)/SWTO-35(A)/၂၀၁၈-၁၉

၁။ အကြောင်းအရာပါကိစ္စနှင့်ပတ်သက်၍ အာကာမြင့်စက်မှုထုတ်လုပ်မှုကုမ္ပဏီမှ စစ်ကိုင်းတိုင်းဒေသကြီး၊ ကသာခရိုင်၊ ဝန်းသိုမြို့နယ်၊ ဝင်းကြီးကျေးရွာအုပ်စုအတွင်းရှိ မြေဧရိယာ (၁၇.၅၉) ဧက ကျယ်ဝန်းသော ရွှေသတ္တုလုပ်ကွက်အမှတ် (SWTO-35)၊ ခန့်မှန်းမြေပုံအညွှန်း: 84 M/9 (221544,



224546, 225544, 225543, 224544, 220542) တွင် ရွှေသတ္တုတူးဖော် ထုတ်လုပ်ခြင်း လုပ်ငန်းအတွက် ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်(EMP)ကို အမှတ်(၂)သတ္တုတွင်းလုပ်ငန်းမှ တစ်ဆင့် ရည်ညွှန်း(၁)ပါစာဖြင့် ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာနသို့ တင်ပြလာမှုအပေါ် စစ်ကိုင် တိုင်းဒေသကြီး၊ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာနမှ စိစစ်သုံးသပ်ပြီး လိုအပ်ချက်များကို ပြင်ဆင် ဖြည့်စွက်တင်ပြရန် ရည်ညွှန်း(၂)ပါစာဖြင့် အကြောင်းပြန်ကြားခဲ့ပါသည်။

၂။ အဆိုပါ သဘောထားမှတ်ချက်ပြန်ကြားခဲ့ခြင်းအပေါ် အာကာမြင့်စက်မှုထုတ်လုပ်မှုကုမ္ပဏီမှ ရည်ညွှန်း(၃)ပါစာဖြင့်လည်းကောင်း၊ စစ်ကိုင်တိုင်းဒေသကြီး၊ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာန မှ ရည်ညွှန်း (၄)ပါစာဖြင့် အကြောင်းပြန်ကြားခဲ့ခြင်းအပေါ် ရည်ညွှန်း(၅)ပါစာဖြင့် လည်းကောင်း ပြင်ဆင် တင်ပြခဲ့ပါသည်။

၃။ အာကာမြင့်စက်မှုထုတ်လုပ်မှုကုမ္ပဏီမှ ရည်ညွှန်း(၅)ပါစာဖြင့် တင်ပြခဲ့သည့် ပတ်ဝန်းကျင် စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်အပေါ် စစ်ကိုင်တိုင်းဒေသကြီး၊ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာနမှစိစစ်၍ ရည်ညွှန်း(၆)ပါစာဖြင့် တင်ပြခဲ့ရာ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာန၊ ဦးစီးရုံးချုပ်မှ စိစစ်၍ ဖြည့်စွက်ရန် လိုအပ်ကြောင်းရည်ညွှန်း(၇)ပါစာဖြင့် ပြန်ကြားခဲ့ခြင်းအပေါ် ရည်ညွှန်း(၈)ပါစာဖြင့် ပြန်လည် တင်ပြလာခြင်း ဖြစ်ပါသည်။

၄။ အာကာမြင့်စက်မှုထုတ်လုပ်မှုကုမ္ပဏီမှ ရွှေသတ္တုတူးဖော်ထုတ်လုပ်ခြင်းလုပ်ငန်း အတွက် စတုတ္ထအကြိမ် ပြန်လည်တင်ပြလာသည့် ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ် (EMP) အစီရင်ခံစာတွင် အောက်ဖော်ပြပါအချက်များ ဖော်ပြထားသည်ကို စိစစ်တွေ့ရှိရပါသည်-

- (က) ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ် (Environmental Management Plan - EMP) ကို ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာနမှ ထုတ်ပြန်ထားသည့် သတ္တုကဏ္ဍဆိုင်ရာ စီမံကိန်းများအတွက် ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ် (Stand-alone EMP ) ပုံစံနှင့်အညီပြုစုထားကြောင်း၊
- (ခ) နောက်ဆက်တွဲကတိကဝတ်တွင် ပြုစုသူမှ ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်ပါ အကြောင်းအရာများသည် တိကျခိုင်မာပြည့်စုံပါကြောင်းနှင့် စီမံကိန်းအဆိုပြုသူမှ ပတ်ဝန်းကျင် စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်ကို ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဥပဒေ၊ နည်းဥပဒေ၊ လုပ်ထုံး လုပ်နည်း၊ လမ်းညွှန်ချက်များနှင့်အညီ ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှု လျော့ပါးစေရေး နည်းလမ်းများနှင့် လုပ်ငန်းစဉ်များကို တိကျစွာ လိုက်နာ၍ အကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်သွားမည်ဖြစ်ကြောင်း၊
- (ဂ) စာမျက်နှာ (၄) မှ (၁၀) စီမံကိန်းအကြောင်းအရာဖော်ပြချက်၌ စီမံကိန်းဧရိယာ ရှင်းလင်းခြင်း၊ ဝန်ထမ်းအိမ်ယာများ၊ သိုလှောင်ရုံများတည်ဆောက်ခြင်း၊ စွန့်ပစ် ရေကန်၊ သောက်သုံးရေကန်များတည်ဆောက်ခြင်း၊ အပေါ်ယံမြေသားဖယ်ရှာခြင်းတို့ ပြုလုပ်မည်ဖြစ်ကြောင်း၊ ဆင်းတွင်း(Shaft-4'x4') တူးဖောက်၍ မြေအောက် တူးဖော်မှုစနစ်ကို အသုံးပြုမည်ဖြစ်ကြောင်း၊ ယမ်းအသုံးပြု၍ တူးဖော်ခြင်း၊ ကျောက်ခွဲစက်ဖြင့် ကြိတ်ခွဲခြင်း၊ ဇကာချခြင်း၊ ဇကာချခြင်းမှရရှိလာသော ရွှေအမှုန် များကို အင်ဂိုင်းလှည့်ပြီး ပြဒါးဖြင့် ရွှေစုယူခြင်း၊ ပြဒါးပါ ရွှေများကို မီးဖုတ်ခြင်းဖြင့်



ပြဒါးကို အငွေ့ပြန်သည့်နည်းစနစ်ဖြင့် ရွှေကိုခွဲထုတ်ယူခြင်း၊ ပြဒါး ပျံလွှင့်မှုမရှိစေရန် အအေးခံစနစ်ဖြင့် ပြန်လည်ဖမ်းယူပြီး ပြဒါးအား အကြိမ်ကြိမ်ပြန်လည်အသုံးပြုခြင်း၊ ပြဒါးဖြင့် ခွဲထုတ်ရရှိသော ရွှေအား (၉၉.၉၉)ရာခိုင်နှုန်း သန့်စင်သည့်ရွှေရရှိရန် မန္တလေးမြို့၊ အောင်သမာဓိရွှေသန့်စင်လုပ်ငန်းသို့ပို့ဆောင်သန့်စင်ခြင်း လုပ်ငန်းစဉ် တို့ကိုလုပ်ဆောင်မည်ဖြစ်ကြောင်း၊

- (ဃ) အခန်း(၃)၊စာမျက်နှာ(၁၀)တွင် အဆိုပြုတည်နေရာပြမြေပုံများ၊ One Inch Map၊ Google Map၊ Topographic Map၊ ရွှေတူးဖော်ထုတ်လုပ်ရန် ဆောင်ရွက်ရမည့် လုပ်ငန်းအဆင့်ဆင့်နှင့် စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများထွက်ရှိမှုနှင့် ထုတ်လုပ်ပုံအဆင့်ဆင့်၊ မြေအောက်သတ္တုတူးဖော်မှုပုံစံ(Underground Mine Design)၊ စွန့်ပစ်မြေသား၊ စွန့်ပစ်ကျောက်သားနှင့်စွန့်ပစ်အနယ်အနှစ်များစုပုံထားရှိမည့်(Waste Dump Site) ပုံစံ ပြပုံ၊ စွန့်ပစ်အနယ်အနှစ်ထိုင်ကန်နှင့် ရေကြည်ကန်တည်ဆောက်မှုပုံစံတို့ကို ဖော်ပြထား ကြောင်း၊
- (င) စာမျက်နှာ (၁၁) မှ (၁၂) အထိတွင်စီမံကိန်းဆိုင်ရာ မူဝါဒများ၊ စီမံကိန်းနှင့်သက်ဆိုင်သည့် ဥပဒေများ၊ မူဝါဒများ၊ လုပ်ထုံးလုပ်နည်းများအား ဖော်ပြထားပြီး ၎င်းဥပဒေများ၊ လုပ်ထုံးလုပ်နည်းများနှင့်အညီ လိုက်နာဆောင်ရွက်မည်ဖြစ်ကြောင်း၊ အမျိုးသား ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာအရည်အသွေး(ထုတ်လွှတ်မှု)လမ်းညွှန်ချက်များ(၂၀၁၅) နှင့်အညီ စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမည်ဖြစ်ကြောင်း၊
- (စ) စာမျက်နှာ (၁၂) မှ (၁၅) လက်ရှိပတ်ဝန်းကျင်အခြေအနေဖော်ပြချက်၌ စီမံကိန်း ပတ်ဝန်းကျင်ရှိ ဆူညံသံနှင့်တုန်ခါမှုအခြေအနေ တိုင်းတာဖော်ပြချက်များ၊ မြေပေါ်ရေနှင့် မြေအောက်ရေအရည်အသွေး တိုင်းတာထားသော ဓာတ်ခွဲစမ်းသပ်ချက် အဖြေများနှင့် မြေထုအခြေအနေ၊ လေထုအခြေအနေကိုလည်း တိုင်းတာဖော်ပြထားကြောင်း၊ ဂေဟစနစ်၊ လူမှုပတ်ဝန်းကျင်အခြေအနေတို့ကို ထည့်သွင်းဖော်ပြထားကြောင်း၊
- (ဆ) စာမျက်နှာ (၁၆) မှ (၂၂) အထိတွင် ဆူညံသံနှင့်တုန်ခါမှုတို့အပေါ် လျှော့ချမည့် နည်းလမ်းများအနေဖြင့် အသံလုံစနစ်တပ်ဆင်ခြင်း၊ အသံထိန်းကိရိယာများ တပ်ဆင်ခြင်း၊ လေအရည်အသွေး ထိခိုက်နိုင်မှုအပေါ် လျှော့ချနိုင်ရန် ယာဉ်သွားလမ်းများအား ရေဖြန်းပေးခြင်း၊ ယာဉ်ယန္တရားများကို နေ့စဉ်ပြုပြင်ထိန်းသိမ်း ပြုပြင် ပြင်ဆင်ခြင်း၊ အရှိန်လျှော့မောင်းနှင်စေခြင်း၊ သတ္တုပါကျောက်များ သယ်ဆောင်ရာတွင် ဖုံးအုပ် သယ်ဆောင်ခြင်း စသည်တို့ကို ဆောင်ရွက်စေမည် ဖြစ်ကြောင်း၊ စွန့်ပစ်မြေသား ကျောက် များအား ၁၀(မီတာ)×၁၀(မီတာ) အကျယ်၊ အမြင့် ၁၀(မီတာ) ခန့်၊ ပမာဏ (၅၂၀) တန် ခန့် စုပုံထားရှိမည် ဖြစ်ကြောင်း၊ စွန့်ပစ်ကျောက်ပုံများ ပြိုကျခြင်း မရှိစေရေးနှင့် တိုက်စားမှုမရှိစေရေး အတွက် အခန်း(၃)တွင် ဖော်ပြထားသော(Waste Dump Site) ပုံစံပြပုံအတိုင်း စနစ်တကျ စုပုံထားရှိမည်ဖြစ်ကြောင်း၊ ဓါတုပစ္စည်းပါ အနည်အနှစ် များကို မြေသားကန်တွင် HDPE Liner ခံထားသောကန်များသို့ စွန့်ပစ်ပြီး ထုံးဖြင့်



သန့်စင်ကာ (Waste Dump Site)သို့ ထားရှိမည်ဖြစ်ကြောင်း၊ စာမျက်နှာ ၁၆ မှ ၂၂ ထိ ထိခိုက်နိုင်မှုများနှင့် လျော့ပါးစေရေးနည်းလမ်းများကိုဖော်ပြထားကြောင်း၊

- (ဇ) ဘေးအန္တရာယ်ကာကွယ်ရေးအစီအစဉ်ကို စာမျက်နှာ ၂၂ မှ ၂၃ ထိဖော်ပြထားကြောင်း၊ ဝန်ထမ်းများအားယာဉ်ယန္တရားများ၊စက်ပစ္စည်းများ၊ စနစ်တကျ ကိုင်တွယ် မောင်းနှင် အသုံးပြုနိုင်ရန် လေ့ကျင့်သင်ကြားပေးမည်ဖြစ်ကြောင်း၊ ဝန်ထမ်းများကို ဘေးအန္တရာယ် ကင်းရှင်းစေရေးအတွက် သတ်မှတ်ဝတ်စုံများဝတ်ဆင်စေ၍ သတ်မှတ်စည်းကမ်းများ နှင့်အညီသုံးစွဲစေမည်ဖြစ်ကြောင်း၊
- (ဈ) စာမျက်နှာ (၂၇) မှ (၃၁)အထိတွင် မိုင်းပိတ်သိမ်းခြင်းလုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်ရန် အတွက် သိန်း(၁၀၀)ကျပ်အား ရန်ပုံငွေအဖြစ် သတ်မှတ်ထားကြောင်း၊ စတင် တူးဖော် သည့် ဆင်းတွင်းနေရာများအား ခိုင်ခန့်စွာ ပိတ်ကာမည့်အစီအစဉ်၊ စီမံကိန်းအနီး လုပ်ကွက်နှင့် ဆက်စပ်နေသောဧရိယာရှိ ချောင်းများ၊ ရေတွင်းရေကန်များ၊ ရေထွက်ပေါက်များမှ ရေနမူနာရယူ၍ ရေအရည်အသွေးတိုင်းတာ စစ်ဆေးမည့် အစီအစဉ်၊ မြေဆီလွှာ ညစ်ညမ်းမှုရှိ/မရှိ စစ်ဆေးမည့် အစီအစဉ်၊ မိုင်းပိတ်သိမ်းချိန် တွင်စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမည့်အဖွဲ့အစည်းတို့ကိုဖော်ပြထားကြောင်း၊
- (ည) စာမျက်နှာ (၂၆) တွင် ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်အား အကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်မည့် အဖွဲ့အစည်းနှင့် အသုံးပြုမည့် ရန်ပုံငွေပမာဏကို ဖော်ပြထားကြောင်း၊ စာမျက်နှာ ၂၄ တွင် စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုခြင်း ဆောင်ရွက်မည့် အဖွဲ့အစည်း၊ အသုံးပြုမည့် ရန်ပုံငွေပမာဏများကို ဖော်ပြထားကြောင်း၊
- (ဋ) စာမျက်နှာ (၂၄ မှ ၂၆ ထိ)တွင် ပတ်ဝန်းကျင်လေထုအရည်အသွေး၊ ဆူညံသံနှင့် တုန်ခါမှု၊ စွန့်ပစ်ရေ၊ မြေပေါ်/မြေအောက်ရေအရည်အသွေးတို့ကို အမျိုးသား ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာအရည်အသွေး (ထုတ်လွှတ်မှု) လမ်းညွှန်ချက်များ(၂၀၁၅) ပါ သတ်မှတ်ချက်များနှင့်အညီ(၃)လတစ်ကြိမ်စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုသွားမည်ဖြစ်ကြောင်း၊

၅။ သို့ဖြစ်ပါ၍ အာကာမြင့်စက်မှု ထုတ်လုပ်မှုကုမ္ပဏီ၏ စစ်ကိုင်းတိုင်းဒေသကြီး၊ ကသာခရိုင်၊ ဝန်းသိုမြို့နယ်၊ ဝန်းကြီးကျေးရွာအုပ်စု အတွင်းရှိ မြေဧရိယာ(၂၀)ဧကကျယ်ဝန်းသော လုပ်ကွက် (SWTO-35) တွင် ရွှေသတ္တုထုတ်လုပ်ခြင်းအတွက် တင်ပြလာသည့် ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှု အစီအစဉ် (EMP) ကို အတည်ပြုနိုင်ပါကြောင်းနှင့် အောက်ဖော်ပြပါအချက်များအား အလေးထား လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန် လိုအပ်ကြောင်း ပြန်ကြားနိုင်ရေးအပေါ် လမ်းညွှန်မှုပြုနိုင်ပါရန် တင်ပြ အပ်ပါသည် -

- (က) စီမံကိန်းလုပ်ငန်းများဆောင်ရွက်ရာတွင် စီမံကိန်းဆောင်ရွက်သူကိုယ်တိုင်ဖြစ်စေ၊ စီမံကိန်း ကိုယ်စားလုပ်ငန်းဆောင်ရွက်သော သို့မဟုတ် စီမံကိန်း ဆောင်ရွက်သူက ခန့်အပ်၊ ငှားရမ်း၊ လုပ်ပိုင်ခွင့်ပေးအပ်ထားသော ကန်ထရိုက်တာများ၊ လက်ခွဲ ကန်ထရိုက်တာများ၊ အရာရှိများ၊ (လုပ်သား) ဝန်ထမ်းများ၊ ကိုယ်စားလှယ်များ၊ ကိုယ်စားပြုသူများနှင့် အကြံပေးပုဂ္ဂိုလ်များက ဖြစ်စေ ပြုလုပ်သော သို့မဟုတ် ပျက်ကွက်သော လုပ်ငန်းများအားလုံးအတွက်လည်းကောင်း၊ ဆိုးကျိုး ထိခိုက်မှု



အားလုံးအတွက်လည်းကောင်း၊ စီမံကိန်းဆောင်ရွက်သူက ဥပဒေကြောင်းအရ နှင့်  
ငွေရေးကြေးရေးအရ အပြည့်အဝတာဝန်ယူ တာဝန်ယူဆောင်ရွက်ရန်၊

- (ခ) စာမျက်နှာ (၁၁) မှ (၁၂) ထိတွင် ဖော်ပြထားသော မူဝါဒ၊ ဥပဒေ၊ နည်းဥပဒေ တို့ကို  
လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်၊
- (ဂ) အမှုန်အမွှားများထွက်ရှိမှုနှင့်ဆိုင်သည့်စနစ်လျဉ်း၍ အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ  
အရည်အသွေး (ထုတ်လွှတ်မှု) လမ်းညွှန်ချက်၊ အထွေထွေလမ်းညွှန်ချက်ပါ သတ်မှတ်ချက်  
နှင့်အညီလိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်၊
- (ဃ) စွန့်ပစ်မြေစာနှင့် စွန့်ပစ်ရေနှင့်စပ်လျဉ်း၍ အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည်  
အသွေး(ထုတ်လွှတ်မှု)လမ်းညွှန်ချက် အပိုဒ် ၂.၇.၂ သတ်မှတ်ချက်နှင့်အညီ သန့်စင်  
ပြီးမှ စွန့်ထုတ်ရန်၊
- (င) အလုပ်စခန်းများ၊ မိလ္လာစနစ်များ၊ အိမ်တွင်းရေဆိုးနှင့် အမှိုက်ပုံများအတွက်  
အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည်အသွေး (ထုတ်လွှတ်မှု) လမ်းညွှန်ချက်၊  
အထွေထွေလမ်းညွှန်ချက်ပါ သတ်မှတ်ချက် နှင့်အညီ လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်၊
- (စ) ကျန်းမာရေး နှင့် လုပ်ငန်းခွင် ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းစေရေးအတွက် သတ္တုတွင်း  
ဥပဒေ၊ ပုဒ်မ (၁၃)၊ သတ္တုတွင်းနည်း ဥပဒေများ၊ နည်းဥပဒေ (၁၄၇-ဃ)၊ (၁၇၀-ဂ)၊  
(၁၇၄)၊ (၁၇၆)၊ (၁၇၇)၊ (၁၇၈)၊ (၁၈၀)၊ (၁၈၁)၊ (၁၈၄-ခ) တို့နှင့်အညီ  
လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်၊
- (ဆ) အစီရင်ခံစာတွင် သတ်မှတ်ဖော်ပြထားသော ကန်ထရိုက်တာနှင့် သက်ဆိုင်သည့်  
စည်းကမ်းချက်များကိုလည်းကောင်း၊ ပတ်ဝန်းကျင်စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုရေး  
အစီရင်ခံစာတွင် သတ်မှတ်ဖော်ပြထားသည့် ကုစားပြင်ဆင်ရေးလုပ်ငန်းများ၊  
ကြိုတင်ကာကွယ် ရေးလုပ်ငန်းများကို တိကျစွာလိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်၊
- (ဇ) အခန်း(၅)တွင် ဖော်ပြထားသော ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှု အနည်းဆုံးဖြစ်စေရေး  
ဆောင်ရွက်မည့် လုပ်ငန်းအစီအစဉ်များ ကတိကဝတ်အကျဉ်းချုပ်ဇယား အတိုင်း  
အလေးထားလိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်၊
- (ဈ) ဆူညံသံအတွက် စီမံကိန်းဧရိယာပြင်ပရှိ အနီးဆုံးလက်ခံသည့်နေရာတွင် အခြေခံ  
အဆင့်မှ အများဆုံးမြင့်တက်မှု 3 dBA ထက် မကျော်လွန်စေရန်နှင့် မည်သည့်  
ဖောက်ခွဲမှုတွင်မဆို 120 dB Linear ထက်မကျော်လွန်စေရန်၊
- (ည) မြေတုန်ခါမှုအတွက် 5 mm/s (Peak Particle Velocity - ppv) ထက် မကျော်လွန်  
စေရန်နှင့် ဖောက်ခွဲခြင်းကို နေ့အလင်းရောင်ရှိသည့် အချိန်တွင်သာပြုလုပ်ရန်၊
- (ဋ) အပေါ်ယံမြေလွှာ၊ စွန့်ပစ်မြေစာ၊ မြေစာပုံများစသည့် စွန့်ပစ်ပစ္စည်းစုပုံမည့် နေရာ  
ရွေးချယ်ခြင်း၊ ဘေးအန္တရာယ်ရှိသည့် စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများ (ဥပမာ-အက်စစ်ရေစီးဆင်းမှု၊  
အဆိပ်သင့်မြေစာပုံများ) နှင့် သတ္တုတွင်းပိတ်သိမ်းခြင်း လုပ်ငန်းစဉ်ဖြစ်သည့် စွန့်ပစ်  
မြေစာများ ရေရှည်တည်ငြိမ်စေရေး၊ ပြိုကျမှုမရှိစေရေး၊ ပတ်ဝန်းကျင်ညစ်ညမ်းမှု  
မရှိစေရေးတို့ကို အလေးထားအကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်ရန်၊



- (၄) အပေါ်ယံမြေလွှာများကို စနစ်တကျ သိုလှောင်ထားရှိရန်နှင့် အပင်များပြန်လည် စိုက်ပျိုးရာ၌ အသုံးပြုသွားရန်၊
- (၅) မြေတိုက်စားနိုင်မှု၊ ပြဿနာဖြစ်နိုင်သောနေရာများကို မြေတိုက်စားမှု ကာကွယ် ထိန်းချုပ်ရန်နှင့်ညစ်ညမ်းမှုရှိသည့် ဧရိယာများကို ပြန်လည်ထူထောင်ရန်၊
- (၆) သတ္တုတွင်းလုပ်ငန်းများအတွက် ရေယူသုံးစွဲခြင်းနှင့်စပ်လျဉ်း၍ မြန်မာ့သတ္တုတွင်း ဥပဒေ၊ ပုဒ်မ(၁၆)၊ မြန်မာ့သတ္တုတွင်းနည်းဥပဒေများ၊ နည်းဥပဒေ (၁၅၃)၊ (၁၅၄)ပါ သတ်မှတ်ချက်များကို အလေးထားလိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၇) ထွက်ရှိစွန့်ပစ်ပစ္စည်း (အရည်၊ အစိုင်အခဲ၊ အငွေ့) စုဆောင်းခြင်း၊ သိုလှောင်ခြင်း၊ ကိုင်တွယ်ခြင်း၊ သယ်ယူပို့ဆောင်ခြင်း၊ သန့်စင်ခြင်းနှင့် စွန့်ပစ်ခြင်းတို့အတွက် ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုမရှိစေရေး အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၈) ဒေါင်းမြူးချင်းအတွင်းသို့ စွန့်ထုတ်သည့် စွန့်ပစ်ရေအား အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည်အသွေး(ထုတ်လွှတ်မှု)လမ်းညွှန်ချက်ပါ စွန့်ထုတ်အရည်အဆင့် သတ်မှတ်ချက် များနှင့်အညီ သန့်စင်ပြီးမှ စွန့်ပစ်ရန်၊
- (၉) လုပ်ငန်းခွင် ဘေးအန္တရာယ်ကာကွယ်ရေးကို အလေးထားဆောင်ရွက်ရန်နှင့် လုပ်သား များအတွက် အကာအကွယ်ပစ္စည်းများ၊ နေထိုင်မှုစံချိန်စံညွှန်းများ၊ လုပ်ငန်းခွင်အခြေ အနေ စသည်တို့အတွက် သက်ဆိုင်ရာဌာနများနှင့် နိုင်ငံတကာစံချိန်စံညွှန်းများနှင့် အညီ ဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၁၀) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် ဒေသခံများနှင့် ဆက်သွယ်ပြန်ကြားရေးလုပ်ငန်းစဉ်များ၊ တိုင်ပင် ဆွေးနွေးရေးလုပ်ငန်းစဉ်များကို အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်ရန်၊ ထိုအစီအစဉ်တွင် အောက်ပါအချက်များ ပါဝင်ရမည် -
- (၁) ဖောက်ခွဲခြင်းလုပ်ငန်းများအပါအဝင် တည်ဆောက်ရေးလုပ်ငန်းများနှင့် ဆောင် ရွက်မည့်လုပ်ငန်းများကို ဒေသခံပြည်သူများသို့ ကြိုတင်အသိပေးရန်၊
- (၂) တည်ဆောက်ရေးကာလအတွင်း ယာဉ်သွားလာမှုလမ်းကြောင်းများ၊ ယာဉ် သွားလာမှုကြောင့် ဖြစ်နိုင်သော အနှောင့်အယှက်များ၊ ပတ်ဝန်းကျင်သာယာမှု အပေါ်ထိခိုက်မှုများနှင့်စပ်လျဉ်း၍သက်ဆိုင်ရာဒေသခံများသို့ကြိုတင်အသိပေးရန်၊
- (၃) စီမံကိန်းလုပ်ငန်းကြောင့် ထိခိုက်ခံစားရမည့် ဒေသခံများအတွက် ပညာရေး၊ ကျန်းမာရေးစောင့်ရှောက်မှု၊ အခြေခံအဆောက်အအုံ၊ အလုပ်အကိုင်ခန့်ထားခြင်း၊ ရေရှည် လူမှုစီးပွားရေးဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်စေရေးတို့ ဆောင်ရွက်ရန်နှင့် ဝန်ထမ်းများ၏ ကျန်းမာရေးနှင့် ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေးတို့အား ဆောင်ရွက်ပေးရန်၊
- (၄) အများပြည်သူနှင့်တိုင်ပင်ဆွေးနွေးရာတွင် စီမံကိန်းအကြောင်းအရာ၊ ထိခိုက်နိုင်မှု၊ လျော့ချမည့်အစီအစဉ်၊ ပြန်လည်ကုစားမည့်အစီအစဉ် တို့ကို အများပြည်သူသိရှိရန် လိုအပ်သဖြင့် အဆိုပါအချက်များကို အများပြည်သူသို့ရှင်းလင်းဆွေးနွေးရန်၊



- (ပ) ဒေသခံပြည်သူများနှင့်တိုင်ပင်ဆွေးနွေးခြင်း၊ ပူးပေါင်းပါဝင်စေခြင်း၊ နစ်နာမှုဖြေရှင်းရေးလုပ်ငန်းစဉ်များကို လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်နေစဉ်အတွင်း အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်သွားရန်၊
- (ဖ) သဘာဝဘေးအန္တရာယ်များနှင့် မတော်တဆမှုများကို ဖြေရှင်းနိုင်ရန်အတွက် ဒေသခံပြည်သူများနှင့် ပူးပေါင်း၍ အရေးပေါ်အခြေအနေ တုံ့ပြန်ရေးနှင့်စီမံခန့်ခွဲရေး စီမံချက်တစ်ခုကို ရေးဆွဲအကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်ရန်၊
- (ဗ) စီမံကိန်းကြောင့် ပျက်စီးသွားသည့်နေရာများတွင် ဒေသနှင့်ကိုက်ညီသည့် သစ်ပင်များ ပြန်လည်စိုက်ပျိုးရန်နှင့်ရှင်သန်ကြီးထွားသည်အထိတာဝန်ယူကြီးကြပ်ဆောင်ရွက်ရန်၊
- (မ) အောက်ဖော်ပြပါ ပတ်ဝန်းကျင်နှင့်လူမှုဆိုင်ရာစီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်များ၊ စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုရေးအစီအစဉ်များနှင့် မကိုက်ညီမှုများကို ဝန်ကြီးဌာနသို့ နှောင့်နှေးမှုမရှိစေဘဲ အစီရင်ခံတင်ပြရမည် -
  - (၁) ပစ္စည်းကိရိယာများ သို့မဟုတ် နည်းစနစ်များ မှားယွင်းအလုပ်လုပ်ခြင်း၊ ပျက်စီးခြင်း သို့မဟုတ် အလုပ်မလုပ်တော့ခြင်း၊
  - (၂) သိသာထင်ရှားသော ညစ်ညမ်းမှုဖြစ်ပေါ်စေသော (သို့မဟုတ်) ဖြစ်ပေါ်နေသော (သို့မဟုတ်) ဖြစ်ပေါ်နေနိုင်သော မတော်တဆမှုတစ်ခုဖြစ်ပွားခြင်း (သို့မဟုတ်) ထုတ်လွှတ်မှု ကန့်သတ်တန်ဖိုးဖြင့် ထိန်းချုပ်ထားခြင်းမရှိသည့် အရာဝတ္ထုတစ်ခုထုတ်လွှတ်ခြင်း၊
  - (၃) သတ်မှတ်ဖော်ပြထားသည့် ကန့်သတ်တန်ဖိုးတစ်ခုခုကို ကျော်လွန်ခြင်း၊
  - (၄) ပတ်ဝန်းကျင်နှင့်သက်ရှိတို့၏ ကျန်းမာရေးတို့အပေါ် သိသာထင်ရှားသော ဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှုများ၊
- (ဃ) ရုပ်ပိုင်းဆိုင်ရာ ယဉ်ကျေးမှုသယံဇာတများအား ထိခိုက်မှုမရှိစေရေး ကာကွယ်ပေးရန်နှင့် စီမံကိန်းအကောင်အထည်ဖော်စဉ်အတွင်း ရှာဖွေတွေ့ရှိသည့် ယဉ်ကျေးမှုသယံဇာတများအတွက် သတ်မှတ်ချက်များနှင့်အညီ သက်ဆိုင်ရာသို့ အကြောင်းကြားအပ်နှံရန်၊
- (ရ) စာမျက်နှာ (၂၄) မှ (၂၆) ထိတွင် ဖော်ပြထားသော စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုခြင်းဆောင်ရွက်မည့် အစီအစဉ်များအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်သွားရန်၊
- (လ) စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမည့် နယ်ပယ် (ရေ၊ လေ၊ ဆူညံသံ) များ၊ နည်းစနစ်များ၊ နမူနာစုဆောင်းခြင်းနှင့် ဓါတ်ခွဲစမ်းသပ်ခြင်း၊ စောင့်ကြပ်တိုင်းတာမည့်နေရာ၊ အကြိမ်အရေအတွက်၊ အချိန်ဇယားနှင့်မှတ်တမ်းတင်ခြင်းနှင့်အစီရင်ခံခြင်းစသည်တို့ကိုရေးဆွဲ၍အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်ပြီး သယံဇာတနှင့်သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဝန်ကြီးဌာနသို့(၆)လတစ်ကြိမ် တင်ပြရန်နှင့် အများပြည်သူသိရှိစေရန်ဝန်ကြီးဌာနသို့ တင်ပြသည့်နေ့ရက်မှ(၁၀)ရက်အတွင်း ထုတ်ဖော် ကြေညာရန်၊
- (ဝ) မိုင်းပိတ်သိမ်းခြင်းလုပ်ငန်းများကို(EMP)တွင် ဖော်ပြထားသည့် သတ္တုတွင်းပိတ်သိမ်းရာတွင် ဆောင်ရွက်မည့် လုပ်ငန်းစဉ်များကို လုပ်ငန်းစတင်ဆောင်ရွက်စဉ်ကပင် ကြိုတင်စီစဉ်ထားပြီး ခိုင်ခံ့သောဆောင်ရွက်ခြင်းနှင့် စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်များကို စီမံခန့်ခွဲ

လုပ်ငန်းများအား ပိတ်သိမ်းရန် စီစဉ်ထားသည့် အချိန်မတိုင်မီ (၆) လ အလိုတွင် ပိတ်သိမ်းခြင်းနှင့် ပိတ်သိမ်းပြီးနောက်အဆင့်များအတွက် စီမံချက်တစ်ရပ်ကို တင်ပြ ဆောင်ရွက်ရန်၊

- (သ) သတ္တုတွင်းပိတ်သိမ်းခြင်းကို သတ္တုတွင်းနည်းဥပဒေများ၊ နည်းဥပဒေ (၁၈၅၊ ၁၈၆၊ ၁၉၂)နှင့်အညီ ဆောင်ရွက်မည့်လုပ်ငန်းစဉ်များကို လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်နှင့် သတ္တုတွင်းပိတ်သိမ်းခြင်းနှင့်ပြန်လည်ထူထောင်ခြင်းလုပ်ငန်းများအတွက် ရန်ပုံငွေထူထောင်ထားရန်၊
- (ဟ) အတည်ပြုထားသည့် ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ် အပြည့်အစုံကို စစ်ကိုင်းတိုင်းဒေသကြီး၊ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာနသို့(၁)အုပ် နှင့် ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာန(ရုံးချုပ်) သို့ (၃)အုပ်ပေးပို့ရန်၊

*Handwritten signature*

(လှမောင်သိန်း)

ညွှန်ကြားရေးမှူးချုပ်  
*Handwritten signature*

မိတ္ထူကို

ရုံးလက်ခံ၊ မျှောစာတွဲ