



ပြည်ထောင်စုသမ္မတမြန်မာနိုင်ငံတော်အစိုးရ
သယံဇာတနှင့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင် ထိန်းသိမ်းရေး ဝန်ကြီးဌာန
ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာန
ရုံးအမှတ် (၅၃)၊ နေပြည်တော်

စာအမှတ် ၊ အီးအိုင်အေ-၂ / သတ္တု (၁၅၈၁/၂၀၁၉)
ရက်စွဲ ၊ ၂၀၁၉ ခုနှစ် ဩဂုတ်လ ၈ ရက်

သို့

ပြည်ထောင်စုဝန်ကြီးရုံး

သယံဇာတနှင့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင် ထိန်းသိမ်းရေး ဝန်ကြီးဌာန၊ ရုံးအမှတ် (၂၈)

အကြောင်းအရာ။ ချစ်ခင်ပူးပေါင်းရေးကုမ္ပဏီလီမိတက်မှ စစ်ကိုင်းတိုင်းဒေသကြီး၊ ဝန်းသိုမြို့နယ်၊ မော်ခါးကျေးရွာအုပ်စုအတွင်းရှိ မြေဧရိယာ (၂၀) ဧက ကျယ်ဝန်းသော (SWTO-91) လုပ်ကွက်တွင် ရွှေသတ္တုတူးဖော်ထုတ်လုပ်ခြင်းလုပ်ငန်းအတွက် တင်ပြလာသော ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်ကို အတည်ပြုနိုင်ပါကြောင်း စိစစ်တင်ပြခြင်း

- ရည်ညွှန်းချက် ။
- (၁) အမှတ်(၂) သတ္တုတွင်းလုပ်ငန်း၏ ၁၀-၈-၂၀၁၇ ရက်စွဲပါစာအမှတ်၊ ၁၈၁၈/ ရွှေဖက်စပ် (ချစ်ခင်ပူးပေါင်းရေး-EMP)/၁၇-၁၈
 - (၂) ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာန၏ ၁၇-၁၀-၂၀၁၈ ရက်စွဲပါစာအမှတ်၊ အီးအိုင်အေ-၂ / သတ္တု (၁၅၉၆ /၂၀၁၈)
 - (၃) အမှတ်(၂)သတ္တုတွင်းလုပ်ငန်း၏ ၁၂-၃-၂၀၁၉ ရက်စွဲပါစာအမှတ်၊ ၆၅၈/ ရွှေဖက်စပ်(ချစ်ခင်ပူးပေါင်းရေး-EMP) /၂၀၁၉
 - (၄) ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာန၏ ၂၆-၃-၂၀၁၉ ရက်စွဲပါစာအမှတ်၊ အီးအိုင်အေ-၂ / သတ္တု (၆၉၁ /၂၀၁၉)
 - (၅) အမှတ်(၂)သတ္တုတွင်းလုပ်ငန်း၏ ၁၇-၅-၂၀၁၉ ရက်စွဲပါစာအမှတ်၊ ၁၂၂၈/ ရွှေဖက်စပ်(ချစ်ခင်ပူးပေါင်းရေး-EMP) /၂၀၁၉
 - (၆) ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာန၏ ၁၈-၆-၂၀၁၉ ရက်စွဲပါစာအမှတ်၊ အီးအိုင်အေ-၂ / သတ္တု (၁၂၁၁ /၂၀၁၉)
 - (၇) အမှတ်(၂)သတ္တုတွင်းလုပ်ငန်း၏ ၂၅-၆-၂၀၁၉ ရက်စွဲပါစာအမှတ်၊ ၁၆၁၅/ ရွှေဖက်စပ်(ချစ်ခင်ပူးပေါင်းရေး-EMP) /၂၀၁၉
 - (၈) ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာန၏ ၂၂-၇-၂၀၁၉ ရက်စွဲပါစာအမှတ်၊ အီးအိုင်အေ-၂ /သတ္တု(၁၄၅၅/၂၀၁၉)
 - (၉) အမှတ်(၂) သတ္တုတွင်းလုပ်ငန်း၏ ၂၃-၇-၂၀၁၉ ရက်စွဲပါ စာအမှတ်၊ ၁၇၈၉/ ရွှေဖက်စပ် (ချစ်ခင်ပူးပေါင်းရေး-EMP)/၂၀၁၉

၁။ အကြောင်းအရာပါကိစ္စနှင့် ပတ်သက်၍ ချစ်ခင်ပူးပေါင်းရေး ကုမ္ပဏီလီမိတက်မှ စစ်ကိုင်းတိုင်းဒေသကြီး၊ ဝန်းသိုမြို့နယ်၊ မော်ခါးကျေးရွာအုပ်စုအတွင်းရှိ (SWTO-91) လုပ်ကွက်တွင် ရွှေသတ္တုတူးဖော်ထုတ်လုပ်ခြင်းလုပ်ငန်းအတွက် ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ် (Environ-

mental Management Plan-EMP)ကို အမှတ်(၂)သတ္တုတွင်းလုပ်ငန်းမှတစ်ဆင့် ရည်ညွှန်း(၁)(၃)၊ (၅)(၇)ပါစာများဖြင့် တင်ပြခဲ့ခြင်းအပေါ် ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာနမှ စိစစ်သုံးသပ်ပြီး ပြင်ဆင်တင်ပြရန် ရည်ညွှန်း(၂)(၄)(၆)(၈)ပါစာများဖြင့် ပြန်ကြားခဲ့ပါသည်။ ယခုအခါ ကုမ္ပဏီမှ ရည်ညွှန်း(၉) ပါစာဖြင့် ပြန်လည်တင်ပြလာပါသည်။

၂။ ချစ်ခင်ပူးပေါင်းရေး ကုမ္ပဏီလီမိတက်မှ စစ်ကိုင်းတိုင်းဒေသကြီး၊ ဝန်းသိုမြို့နယ်၊ မော်ခါးကျေးရွာအုပ်စုအတွင်းရှိ(SWTO-91)လုပ်ကွက်တွင် ရွှေသတ္တုတူးဖော်ထုတ်လုပ်ခြင်းလုပ်ငန်းအတွက် တင်ပြလာသည့် ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်တွင် အောက်ပါအချက်များဖော်ပြထားသည်ကို စိစစ်တွေ့ရှိရပါသည်-

- (က) ကတိကဝတ်ပြုဖော်ပြချက်တွင် စီမံကိန်းအဆိုပြုသူမှ ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှု အစီအစဉ်တွင် ပါရှိသည့် စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုစစ်ဆေးမည့် အစီအစဉ်များနှင့် ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ ဥပဒေ၊ နည်းဥပဒေများ၊ စာချုပ်ပါ အချက်အလက်များနှင့် ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုလျော့နည်းစေမည့်လုပ်ငန်းများအား လိုက်နာဆောင်ရွက်မည်ဖြစ်ကြောင်း၊
- (ခ) မူဝါဒ၊ ဥပဒေနှင့် အဖွဲ့အစည်းဆိုင်ရာ မူဘောင်များဖော်ပြချက်၊ စာမျက်နှာ (၅၈)မှ (၆၅)ထိတွင် စီမံကိန်းဆိုင်ရာ မူဝါဒများ၊ စီမံကိန်းနှင့်သက်ဆိုင်သည့် ဥပဒေများ၊ မူဝါဒများ၊ လုပ်ထုံးလုပ်နည်းများအား ဖော်ပြထားပြီး၎င်းဥပဒေများ၊ လုပ်ထုံးလုပ်နည်းများနှင့်အညီ လိုက်နာဆောင်ရွက်မည်ဖြစ်ကြောင်း၊ အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာအရည်အသွေး(ထုတ်လွှတ်မှု)လမ်းညွှန်ချက်များ(၂၀၁၅) နှင့်အညီစောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမည်ဖြစ်ကြောင်း၊
- (ဂ) သက်တမ်းတိုးဆောင်ရွက်နေသော စီမံကိန်းဖြစ်ကြောင်း၊ စီမံကိန်းတွင် မြေအောက်တူးဖော်နည်းစနစ်ဖြင့် (4'x4') Vertical Shaft ဖြင့် တူးဖော်ထုတ်လုပ်ပြီး ရရှိလာသော ရွှေပါပြုန်းမြေစာများကို အဆင့်ဆင့်ကြိတ်ခွဲမည်ဖြစ်ကြောင်း၊ ရွှေကြမ်းထုတ်ယူရာတွင် ပြဒါးအသုံးပြုသည့်နည်းစဉ်နှင့် Cyanide အသုံးပြုသည့်နည်းစဉ်တို့အား အသုံးပြုမည်ဖြစ်ကြောင်း၊ အဆိုပြုလုပ်ငန်းဆောင်ရွက်မှုကြောင့် မြေအောက်လိုဏ်ခေါင်းများမှ ထွက်ရှိလာသော စွန့်ပစ်မြေစာနှင့် မျောလောင်းရာမှ ထွက်ရှိလာသော စွန့်ပစ်မြေစာများ၊ စွန့်ပစ်ရေများထွက်ရှိကြောင်း၊ စွန့်ပစ်မြေစာများအား သဘာဝချိုင့်များအတွင်း စုပုံမည်ဖြစ်ကြောင်းနှင့် ချိုင့်များအထက် (၅)ပေအမြင့်အထိသာ စုပုံထားမည်ဖြစ်ကြောင်း၊ သတ္တုသန့်စင်ရာမှ ထွက်ရှိလာသော စွန့်ပစ်အရည်များအား ရေစစ်ကန် (၃)ဆင့်ထားရှိပြီး လုပ်ကွက်အတွင်း Recycle စနစ်ဖြင့် ပြန်လည်အသုံးပြုကြောင်း၊
- (ဃ) အဆိုပြုစီမံကိန်းကြောင့် ထွက်ရှိလာမည့် စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများအနေဖြင့် စွန့်ပစ်မြေစာများ၊ စွန့်ပစ်ရေများ တစ်နှစ်လျှင် ခန့်မှန်း (၁၅၀)တန်ခန့် ထွက်ရှိမည်ဖြစ်ကြောင်း၊ မိုင်းပိတ်သိမ်းခြင်းအစီရင်ခံစာတွင် ဆောင်ရွက်ရမည့် လုပ်ငန်းစဉ်များဖြစ်သော လုပ်ငန်းစတင်ဆောင်ရွက်ချိန်မှစ၍ အပေါ်ယံမြေလွှာများ စုပုံထားရှိမည့်အစီအစဉ်၊ စုပုံထားသောမြေစာများအား တူးဖော်ပြီးသည့် ကျင်း၊ ချိုင့်များတွင် ပြန်လည်ဖို့ခြင်း

- နှင့် ပြန်လည်ဖုံးအုပ်မည့်အစီအစဉ်၊ ရေအရည်အသွေး၊ မြေအရည်အသွေးညစ်ညမ်းမှု ရှိ/မရှိ ပြန်လည်စစ်ဆေးမည့်အစီအစဉ်များ ဆောင်ရွက်မည်ဖြစ်ကြောင်း၊
- (င) မြေပုံနှင့်ကားချပ်များ ဖော်ပြချက်၊ စာမျက်နှာ (၃၁) မှ (၅၂) ထိတွင် စီမံကိန်းအနီး ဝန်းကျင် (၅)မိုင်ပတ်လည်ရှိ တည်နေရာ၊ ဆက်စပ်နေရာများ၊ ကျေးရွာများ၊ မြစ် ချောင်းများအားလုံးပါဝင်သောမြေပုံ၊ လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်မှုကို သိရှိနိုင်မည့် ကားချပ် များ၊ ရွှေတူးဖော်ခြင်းနှင့် သန့်စင်မှုလုပ်ငန်း အဆင့်ဆင့်ပြပုံ၊ လုပ်ငန်းသုံးရေ ပြန်လည်သုံးစွဲမှု လုပ်ငန်းအဆင့်ဆင့်ပြပုံ၊ ရွှေလုပ်ကွက်၏ မြေအသုံးချမှုဖော်ပြသော (Layout Plan) မြေပုံတို့ကို ဖော်ပြထားကြောင်း၊
- (စ) လက်ရှိပတ်ဝန်းကျင်ခြေအနေဖော်ပြချက်တွင် လက်ရှိရေအရည်အသွေး၊ လေအရည် အသွေး၊ မြေအရည်အသွေး တိုင်းတာဖော်ပြချက်များ၊ စီမံကိန်းအနီးဝန်းကျင်ရှိ ဇီဝ မျိုးစုံမျိုးကွဲများ၏ လက်ရှိအခြေအနေတို့အား ထည့်သွင်းဖော်ပြထားကြောင်း၊
- (ဆ) ထိခိုက်နိုင်မှုနှင့်လျော့ပါးစေရေးနည်းလမ်းများတွင် ဆူညံသံနှင့် တုန်ခါမှုများကြောင့် ထိခိုက်မှုများနှင့် လျော့ချမည့်နည်းလမ်းများ၊ ရေအရည်အသွေးအပေါ် ထိခိုက်နိုင်မှု နှင့်လျော့ချမည့်နည်းလမ်းများ၊ လေအရည်အသွေးအပေါ် ထိခိုက်နိုင်မှုနှင့်လျော့ချ မည့်နည်းလမ်းများ ဖော်ပြထားကြောင်း၊
- (ဇ) စွန့်ပစ်မြေစာများနှင့် ကျောက်များ မြေစာပုံ ပြိုကျမှုမရှိစေရေး သတ်မှတ်ထားသော နေရာတွင် သတ်မှတ်အမြင့်အတိုင်း ထားရှိမည်ဖြစ်ကြောင်း၊ မိုးရာသီတွင် စွန့်ပစ် မြေစာများ မိုးရေများကြောင့် မြေစာအနည်များတိုက်စား၍ ဘေးပတ်ဝန်းကျင်သို့ မျောပါသွားခြင်းမရှိစေရေး မြေစာပုံပတ်လည်တွင် မြောင်းများတူးဖော်၍ တားဆီး ရေးလုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်မည်ဖြစ်ကြောင်း၊ သတ္တုသန့်စင်ခြင်းလုပ်ငန်းမှ ထွက်ရှိ သော စွန့်ပစ်မြေစာများအား စွန့်ပစ်မြေစာကန်များအဖြစ် စနစ်တကျစွန့်ပစ်မည် ဖြစ်ကြောင်း၊
- (ဈ) ဘေးအန္တရာယ်ရှိ စွန့်ပစ်ပစ္စည်းစီမံခန့်ခွဲမှုတွင် ဓာတုပစ္စည်းများသုံးစွဲမှုနှင့် ပတ်သက် ၍ ပြဒါးစုရွှေရရှိရေးအတွက် မီးဖုတ်ရာတွင် ပြဒါးငွေ့များ လေထုအတွင်း မပျံ့လွင့် စေရေးအတွက် ပြဒါးငွေ့ဖမ်းကိရိယာကို အသုံးပြုဆောင်ရွက်မည်ဖြစ်ကြောင်း၊
- (ည) ဘေးအန္တရာယ်ကာကွယ်ရေးအစီအစဉ်တွင် လုပ်သား၊ ဝန်ထမ်းများအား လုပ်ငန်းခွင် ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေးအတွက်သင်တန်းများပို့ချ မည်ဖြစ်ကြောင်း၊ လုပ်ငန်းခွင် ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေးအတွက် ဌာနဆိုင်ရာမှ ထုတ်ပြန်ထားသော ညွှန်ကြား ချက်များ၊ စည်းမျဉ်းစည်းကမ်းများကိုတိကျစွာ လိုက်နာဆောင်ရွက်နိုင်ရန် ကြီးကြပ် ဆောင်ရွက်သွားမည်ဖြစ်ကြောင်း၊ သဘာဝလေဖိအားဖြင့် လုံလောက်သော လေ မရှိပါက လေပေးသွင်းခြင်းဆောင်ရွက်မည်ဖြစ်ကြောင်း၊ စီမံကိန်းဧရိယာအတွင်း မီးဘေးအန္တရာယ်ကာကွယ်ရေးစီမံချက်များအား စီမံဆောင်ရွက်ထားရှိကြောင်း၊
- (ဋ) အများပြည်သူနှင့် တိုင်ပင်ဆွေးနွေးခြင်းဖော်ပြချက်၊ စာမျက်နှာ (၉၈) မှ (၁၂၄) ထိ တွင် ဒေသခံများအား စီမံကိန်းအကြောင်းအရာ အသေးစိတ်နှင့်တကွ သဘာဝ ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုမရှိစေရန် ဆောင်ရွက်ထားရှိမည့် ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှု အစီအစဉ်အား ရှင်းလင်းတင်ပြခြင်း၊ လုပ်ငန်းများဆောင်ရွက်ပါက ပတ်ဝန်းကျင် အရည်အသွေးများ လုပ်ငန်းအဆင့်အလိုက် ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်နိုင်မှုအခြေအနေ