



ပြည်ထောင်စုသမ္မတမြန်မာနိုင်ငံတော်အစိုးရ
သယံဇာတနှင့်သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဝန်ကြီးဌာန
နေပြည်တော်



Myogyi Investment Holdings Co.,Ltdမှ ရှမ်းပြည်နယ်၊ တောင်ကြီးခရိုင်၊ ရွှင်မြို့နယ်၊ ဆည်ရွာကျေးရွာအုပ်စု၊ ဆည်ရွာကျေးရွာအနီးတွင် အကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်နေသည့် မြို့ကြီးဓာတ်အားခွဲရုံနှင့် ချိတ်ဆက်ဆောင်ရွက်မည့် (၃.၁၄) မိုင်ရှည်လျားသည့် ၃၃ ကေစီ ဓာတ်အားလိုင်းသွယ်တန်းခြင်းလုပ်ငန်းအပါအဝင် ၂၀ မဂ္ဂါဝပ်နေရောင်ခြည်စွမ်းအင်သုံး လျှပ်စစ်ဓာတ်အားထုတ်လုပ်ရေးလုပ်ငန်းအတွက် တင်ပြလာသော ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်(EMP)၏

ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ လိုက်နာဆောင်ရွက်မှု သက်သေခံလက်မှတ်
(Environmental Compliance Certificate-ECC)

ရက်စွဲ။ ၂၀၂၃ ခုနှစ်၊ နိုဝင်ဘာလ ၃ ရက်



ပြည်ထောင်စုသမ္မတမြန်မာနိုင်ငံတော်အစိုးရ
သယံဇာတနှင့်သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဝန်ကြီးဌာန
ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာလိုက်နာဆောင်ရွက်မှု သက်သေခံလက်မှတ်
(Environmental Compliance Certificate - ECC)



သက်သေခံလက်မှတ်အမှတ်။ ECC (၄၉၂) ရက်စွဲ။ ၂၀၂၃ခုနှစ်၊ နိုဝင်ဘာလ ၃ ရက်

၁။ သယံဇာတနှင့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဝန်ကြီးဌာနသည် ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဥပဒေ (ပြည်ထောင်စုလွှတ်တော် ဥပဒေအမှတ် 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 - U Aye Thiha
Managing Director
- (ခ) ဆက်သွယ်ရန် လိပ်စာ - Myogyi Investment Holdings Co.,Ltd ၊အမှတ် ၇၀၈၆၊ မင်းဘူးလမ်း၊ ဇေယျာသိဒ္ဓိရပ်ကွက်၊ ဥတ္တရသီရိမြို့နယ်၊ နေပြည်တော်
- (ဂ) စီမံကိန်းအမျိုးအစား - မြို့ကြီးဓာတ်အားခွဲရုံနှင့် ချိတ်ဆက်ဆောင်ရွက်မည့် (၃.၁၄) မိုင်ရှည်လျားသည့် ၃၃ ကေစီ ဓာတ်အားလိုင်း သွယ်တန်းခြင်းလုပ်ငန်း အပါအဝင် ၂၀ မဂ္ဂါဝပ် နေရောင်ခြည်စွမ်းအင်သုံး လျှပ်စစ်ဓာတ်အား ထုတ်လုပ်ရေးလုပ်ငန်း
- (ဃ) စီမံကိန်းကာလ - အခွင့်အမိန့်ရအဖွဲ့အစည်းကခွင့်ပြုသည့်ကာလ
- (င) စီမံကိန်း၏ အရွယ်အစား - (၂၀) မဂ္ဂဝပ်
- (စ) စီမံကိန်းတည်နေရာ - ရှမ်းပြည်နယ်၊ တောင်ကြီးခရိုင်၊ ရွှင်မြို့နယ်၊ ဆည်ရွာကျေးရွာအုပ်စု၊ ဆည်ရွာကျေးရွာအနီး
- (ဆ) ECC သက်တမ်း - (၅)နှစ်
 - စတင်ထုတ်ပေးရက် - ၁၄-၇-၂၀၂၃
 - သက်တမ်းကုန်ဆုံးရက် - ၁၃-၇-၂၀၂၈

(ဇ) အတည်ပြုအစီရင်ခံစာ - လျှပ်စစ်ဓာတ်အားထုတ်လုပ်ရေးလုပ်ငန်း၏ ၂၅-၂၀၂၃ ရက်စွဲပါ စာအမှတ်၊ ၂၇၁၁ / လစထလ/ ပစရအ/ စ(၅၆)/ ၂၀၂၃

စည်းကမ်းချက်များသတ်မှတ်ခြင်း

၂။ အောက်ဖော်ပြပါ ရည်ရွယ်ချက်များ ရရှိနိုင်ရေးအတွက် ဤသက်သေခံလက်မှတ်၏ နောက်ဆက်တွဲပါ စည်းကမ်းချက်များကို လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန် သတ်မှတ်ထားခြင်း ဖြစ်ပါသည်-

- (က) ပတ်ဝန်းကျင်နှင့် လူမှုဆိုင်ရာ ဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှုများကို ကြိုတင်ကာကွယ်ရေး၊ အနိမ့်ဆုံးဖြစ်စေရေးနှင့် ထိခိုက်မှုများကို ပြန်လည်ကုစားရေး ဆောင်ရွက်ပေးရန်၊
- (ခ) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူ၏ စီမံကိန်းဆိုင်ရာ ကတိကဝတ်များနှင့် လိုက်နာထမ်းဆောင် ရမည့် တာဝန်များကို သတ်မှတ်ရန်၊
- (ဂ) လက်ခံနိုင်သော ပတ်ဝန်းကျင်အရည်အသွေး ဖြစ်စေရေးအတွက် စံချိန်စံညွှန်းများနှင့် အရည်အသွေးတိုင်းတာရေးနည်းလမ်းများ သတ်မှတ်ရန်၊
- (ဃ) စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုခြင်းနှင့် အစီရင်ခံခြင်းတို့ကို ပုံမှန်ဆောင်ရွက်စေရန်၊
- (င) စီမံကိန်းတွင် စဉ်ဆက်မပြတ် ဆောင်ရွက်သွားရမည့် ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲရေး အစီအမံတစ်ရပ်ကို ရေးဆွဲဆောင်ရွက်ရန်။



(Handwritten signature in blue ink)

(လှမောင်သိန်း)

အမြဲတမ်းအတွင်းဝန်

သယံဇာတနှင့်သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဝန်ကြီးဌာန

Myogyi Investment Holdings Co.,Ltd မှ မြို့ကြီးဓာတ်အားခွဲရုံနှင့် ချိတ်ဆက်ဆောင်ရွက်မည့် (၃.၁၄) မိုင်ရှည်လျားသည့် ၃၃ ကေဗီ ဓာတ်အားလိုင်းသွယ်တန်းခြင်းလုပ်ငန်း အပါအဝင် ၂၀ မဂ္ဂါဝပ် နေရောင်ခြည်စွမ်းအင်သုံး လျှပ်စစ်ဓာတ်အားထုတ်လုပ်ရေးလုပ်ငန်း စီမံကိန်းအကြောင်းအရာ

၁။ Myogyi Investment Holdings Co.,Ltd မှ ရှမ်းပြည်နယ်၊ တောင်ကြီးခရိုင်၊ ရွှင်မြို့နယ်၊ ဆည်ရွာကျေးရွာအုပ်စု၊ ဆည်ရွာကျေးရွာအနီးတွင် အကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်နေသည့် မြို့ကြီးဓာတ်အားခွဲရုံနှင့် ချိတ်ဆက်ဆောင်ရွက်မည့် (၃.၁၄) မိုင်ရှည်လျားသည့် ၃၃ ကေဗီ ဓာတ်အားလိုင်းသွယ်တန်းခြင်းလုပ်ငန်းအပါအဝင် ၂၀ မဂ္ဂါဝပ် နေရောင်ခြည်စွမ်းအင်သုံး လျှပ်စစ်ဓာတ်အားထုတ်လုပ်ရေးလုပ်ငန်းအတွက် လျှပ်စစ်ဓာတ်အား ထုတ်လုပ်ရေးလုပ်ငန်း၏ ၂-၅-၂၀၂၃ ရက်စွဲပါ စာအမှတ်၊ ၂၇၁၁ / လစထလ / ပစရအ/ စ(၅၆)/ ၂၀၂၃ ဖြင့် တင်ပြခဲ့သည့် အပြီးသတ် ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ် (EMP) ကို ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ လိုက်နာဆောင်ရွက်မှု သက်သေခံလက်မှတ် (Environmental Compliance Certificate - ECC) ထုတ်ပေးခြင်း ဖြစ်ပါသည်။

၂။ စီမံကိန်းအဆိုပြုသူ။ U Aye Thihai Managing Director ၊ Myogyi Investment Holdings Co.,Ltd ၊ အမှတ် ၇၀၈၆၊ မင်းဘူးလမ်း၊ ဇေယျသိဒ္ဓိရပ်ကွက်၊ ဥတ္တရသီရိမြို့နယ်၊ နေပြည်တော် ဖြစ်ပါသည်။

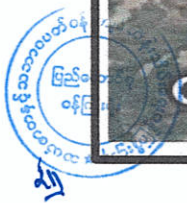
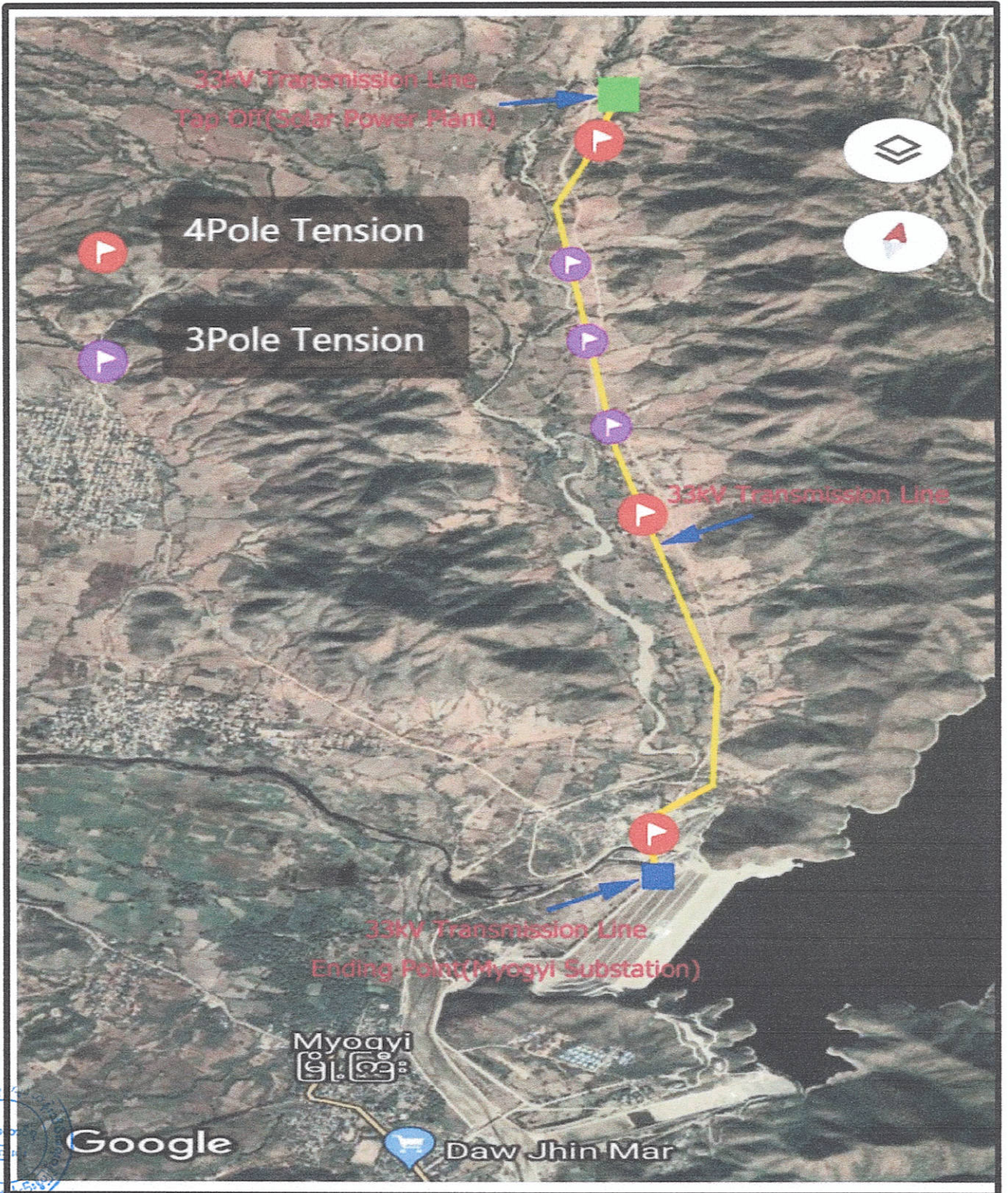
၃။ စီမံကိန်းဆောင်ရွက်ပုံအဆင့်ဆင့်။ လုပ်ငန်းစဉ်အဆင့်ဆင့်အနေဖြင့် လျှပ်စစ်ဓာတ်အား ထုတ်လုပ်မှု အပိုင်းတွင် Solar Panel များမှ ထွက်ရှိလာမည့် DC Voltage ကို Inverter Box အား အသုံးပြု၍ AC Voltage ပြောင်းလဲကာ Transformer Substation, Power Distribution Station များသို့ ပေးပို့ပြီး မြို့ကြီးဓာတ်အားခွဲရုံ ၃၃ ကေဗီ Overhead Transformer Line ဖြင့် ချိတ်ဆက်ပြီး လျှပ်စစ်ဓာတ်အား ဖြန့်ဖြူးသွားမည်ဖြစ်ကြောင်း ဖော်ပြထားပါသည်။

၄။ အသုံးပြုကုန်ကြမ်းပစ္စည်းများ။ အဆိုပြုစီမံကိန်းတွင် ဆိုလာပြား ၅၆၄၄၈ ခု၊ box inverter all-in-one machine (EP-3125-HA-UD/3391) တစ်လုံး၊ box inverter all-in-one machine (EP-6250-HA-UD/33) သုံးလုံး၊ horizontal single-axis tracking bracket ၂၄၁၇၃ ခုနှင့် fixed tracking bracket ၃၂၂၇၅ ခုတို့အား ထည့်သွင်းတပ်ဆင်မည်ဖြစ်ကြောင်း ဖော်ပြထားပါသည်။

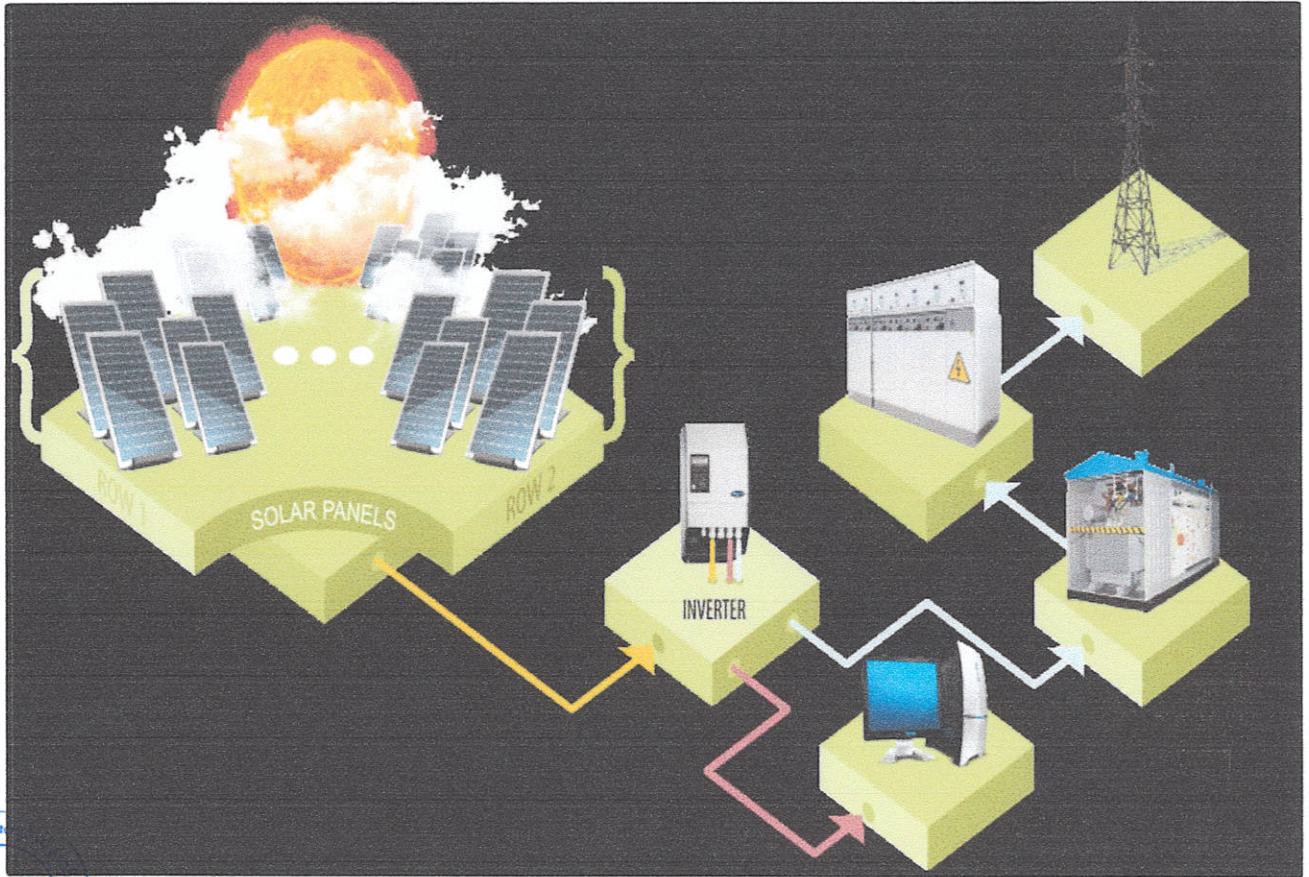
၅။ စီမံကိန်းတည်နေရာ။ ရှမ်းပြည်နယ်၊ တောင်ကြီးခရိုင်၊ ရွှင်မြို့နယ်၊ ဆည်ရွာကျေးရွာအုပ်စု၊ ဆည်ရွာကျေးရွာအနီးတွင် တည်ရှိပါသည်။



Myogyi Investment Holdings Co.,Ltd၏ ရှမ်းပြည်နယ်၊ တောင်ကြီးခရိုင်၊ ရွှင်မြို့နယ်၊
 ဆည်ရွာကျေးရွာအုပ်စု၊ ဆည်ရွာကျေးရွာအနီးရှိ မြို့ကြီးဓာတ်အားခွဲရုံနှင့် ချိတ်ဆက်
 ဆောင်ရွက်မည့် (၃.၁၄) မိုင်ရှည်လျားသည့် ၃၃ ကေဗီ ဓာတ်အားလိုင်းသွယ်တန်းခြင်းလုပ်ငန်း
 အပါအဝင် ၂၀ မဂ္ဂါဝပ်နေရောင်ခြည်စွမ်းအင်သုံး လျှပ်စစ်ဓာတ်အားထုတ်လုပ်ရေးလုပ်ငန်း
 စီမံကိန်းတည်နေရာပြမြေပုံ



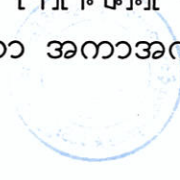
Myogyi Investment Holdings Co.,Ltd၏ ရှမ်းပြည်နယ်၊ တောင်ကြီးခရိုင်၊ ရွှင်မြို့နယ်၊
ဆည်ရွာကျေးရွာအုပ်စု၊ ဆည်ရွာကျေးရွာအနီးရှိ နေရောင်ခြည်စွမ်းအင်သုံး
လျှပ်စစ်ဓာတ်အားထုတ်လုပ်ရေးလုပ်ငန်း စီမံကိန်း Layout Plan ပုံ



ကတိကဝတ်များ၊ စည်းကမ်းသတ်မှတ်ချက်များနှင့် အထွေထွေစည်းကမ်းများ
ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်အရ လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည့်ကတိကဝတ်များ

၆။ စီမံကိန်းအဆိုပြုသူက လျှပ်စစ်ဓာတ်အားထုတ်လုပ်ရေးလုပ်ငန်း၏ ၂၅-၂၀၂၃ ရက်စွဲပါ စာအမှတ်၊ ၂၇၁၁ / လစထလ/ ပစရအ/ စ(၅၆)/ ၂၀၂၃ ဖြင့် တင်ပြလာသည့် အပြီးသတ် ပတ်ဝန်းကျင် စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ် (EMP) တွင် ဖော်ပြထားသည့် အောက်ပါကတိကဝတ်များကို လိုက်နာ ဆောင်ရွက်ရမည်-

- (က) မူဝါဒ၊ဥပဒေနှင့်လုပ်ထုံးလုပ်နည်း။ စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဥပဒေ၊ နည်းဥပဒေများ၊ ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်းဆိုင်ရာ လုပ်ထုံးလုပ်နည်း၊ အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည်အသွေး (ထုတ်လွှတ်မှု) လမ်းညွှန်ချက်များ၊ စီမံကိန်းနှင့်သက်ဆိုင်သည့် အခြားမူဝါဒ၊ ဥပဒေ၊ နည်းဥပဒေများကို လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်။
- (ခ) စီမံကိန်းဆောင်ရွက်မည့်နည်းစဉ်။ အဆိုပြုစီမံကိန်းအနေဖြင့် ဓာတ်အားထုတ်လုပ်မှုအပိုင်းတွင် Solar Panel များမှ ထွက်ရှိလာမည့် DC Voltage ကို Inverter Box အား အသုံးပြု၍ AC Voltage ပြောင်းလဲကာ Transformer Substation, Power Distribution Station များသို့ ပေးပို့ပြီး မြို့ကြီးဓာတ်အားခွဲရုံ ၃၃ ကေဗီ Overhead Transformer Line ဖြင့် ချိတ်ဆက်ပြီး လျှပ်စစ်ဓာတ်အား ဖြန့်ဖြူးသွားမည်ဟု (EMP) အစီရင်ခံစာတွင် ဖော်ပြထားသည့်အတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်။
- (ဂ) လေထုအရည်အသွေးစီမံခန့်ခွဲမှု။ အောက်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-
 - (၁) လေထုညစ်ညမ်းမှုနှင့် ကာဗွန်ထွက်ရှိမှုကို လျော့ချနိုင်ရေးအတွက် သစ်ပင်များစိုက်ပျိုးသွားရန်၊
 - (၂) ဖုန်ထူထပ်သောနေရာများတွင် အလုပ်သမားများကို တစ်ကိုယ်ရေသုံး အကာအကွယ်ပစ္စည်းများ အသုံးပြုသွားရန်၊
 - (၃) စီမံကိန်းလမ်းတစ်လျှောက်တွင် ပုံမှန်ရေဖျန်းခြင်းများ ဆောင်ရွက်သွားရန်၊
 - (၄) တည်ဆောက်ရေးကာလအတွင်း လေတိုက်နှုန်းမြင့်သောနေရာများတွင် မြေတူးခြင်းလုပ်ငန်းကဲ့သို့သော လုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်ခြင်းကြောင့် ဖုန်မှုန့်များ ပိုမိုထွက်ရှိနိုင်သည့်အတွက် ယင်းနေရာများတွင် အဆိုပါလုပ်ငန်းများ လုပ်ဆောင်ခြင်းအား ရှောင်ရှားသွားရန်၊
 - (၅) ဆောက်လုပ်ရေးလုပ်ငန်းသုံးပစ္စည်းများ သယ်ယူရာတွင် ဖုန်မှုန့်ပျံ့နှံ့မှု မရှိစေရေးအတွက် သယ်ယူမည့်ယာဉ်ပေါ်တွင် သင့်လျော်သော အကာအကွယ်များ ဖုံးအုပ်၍ သယ်ယူသွားရန်။



(ဃ) စွန့်ပစ်ရေစီမံခန့်ခွဲမှု။ စွန့်ပစ်ရေစီမံခန့်ခွဲမှုနှင့်ပတ်သက်၍ အောက်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-

- (၁) စက်ရုံမြောင်း ရေစီးရေလာကောင်းမွန်စေရေး ထိန်းသိမ်း ဆောင်ရွက်သွားရန်၊
- (၂) မိလ္လာစနစ်အား စနစ်တကျရှိစေရေး စစ်ဆေးသွားရန်၊
- (၃) စက်ရုံရေမြောင်းများ ပိတ်ဆို့ခြင်းမဖြစ်စေရေး စစ်ဆေးဆောင်ရွက်သွားရန်။

(င) ဆူညံသံ၊တုန်ခါမှုစီမံခန့်ခွဲမှု။ အောက်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-

- (၁) Slient-type generator များ တပ်ဆင်အသုံးပြုသွားရန်၊
- (၂) လုံလောက်သော တစ်ကိုယ်ရေသုံး ကာကွယ်ရေးပစ္စည်းများ အသုံးပြုသွားရန်၊
- (၃) ဆူညံသောနေရာများတွင် အလုပ်လုပ်သော အလုပ်သမားများအတွက် တစ်ကိုယ်ရေသုံး ကာကွယ်ရေးပစ္စည်းများကို အသုံးပြုသွားရန်၊
- (၄) တည်ဆောက်ရေးကာလတွင် ညအချိန်အထိ လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်ခြင်းများကို အတတ်နိုင်ဆုံး ရှောင်ရှားသွားရန်။

(စ) စွန့်ပစ်ပစ္စည်းစီမံခန့်ခွဲမှု။ အောက်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-

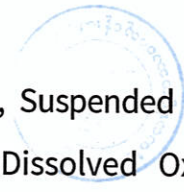
- (၁) စွန့်ပစ်အစိုင်အခဲများကို အစိုအခြောက် ခွဲခြား၍ သီးခြားစွန့်ပစ်သွားရန်၊
- (၂) နေ့စဉ်ထွက်စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများကို မြို့နယ်စည်ပင်သာယာရေးအဖွဲ့နှင့် ချိတ်ဆက် စွန့်ပစ်သွားရန်၊
- (၃) သက်တမ်းကုန် PV module များအား စနစ်တကျ စွန့်ပစ်သွားရန်။

(ဆ) ကျန်းမာရေးနှင့်ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေးအစီအစဉ်။ အောက်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-

- (၁) လုပ်ငန်းခွင်ကျန်းမာရေးနှင့် ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေးအတွက် အစီအစဉ်များ ရေးဆွဲခြင်းများ စီမံဆောင်ရွက်သွားရန်၊
- (၂) စီမံကိန်းလုပ်သားများအား လုပ်ငန်းခွင်ကျွမ်းကျင်မှုရှိစေရေး၊ ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေး၊ ကျန်းမာရေးနှင့်ပတ်သက်သည့် လုံလောက်သော အထောက်အပံ့များ ပေးရန်၊
- (၃) စီမံကိန်းလုပ်သားများအား PPE များ လုံလောက်စွာ ထောက်ပံ့ပေးသွားရန်၊
- (၄) မီးဘေးအန္တရာယ်ကာကွယ်ရေးနှင့် အရေးပေါ်အခြေအနေများ ဖြစ်ပေါ်လာပါက ဆောင်ရွက်မည့်အစီအစဉ်များ ရေးဆွဲသွားမည်ဖြစ်ကြောင်းနှင့် မီးသတ်ပစ္စည်းများ ထောက်ပံ့ပေးသွားရန်၊



- (၅) အရေးပေါ်ကိစ္စရပ်များ ဖြစ်ပေါ်လာပါက အလွယ်တကူ ဆက်သွယ်နိုင်ရန် သက်ဆိုင်ရာဌာနများ၏ ဖုန်းနံပါတ်များအား လုပ်ငန်းခွင်အတွင်းမြင်သာသည့် နေရာများ၌ ထားပေးရန်၊
 - (၆) တည်ဆောက်ခြင်းအဆင့်၊ လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်ခြင်းအဆင့်၊ ပိတ်သိမ်းခြင်း အဆင့်များတွင် ဆောင်ရွက်သည့် ဝန်ထမ်းများအတွက် လုပ်ငန်းခွင် ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေး လုပ်ထုံးလုပ်နည်းများနှင့်အညီ ဆောင်ရွက် သွားရန်၊
 - (၇) စီမံကိန်းလုပ်ကွက်အတွင်း ဆေးခန်းများ ဖွင့်လှစ်ပေးထားရန်၊
 - (၈) စီမံကိန်းလုပ်ငန်းအတွင်း လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်မှုများအား စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှု သွားရန်၊
 - (၉) အရေးပေါ်ကာကွယ်ရေးအစီအစဉ်များ ပြင်ဆင်ခြင်း၊ ပတ်ဝန်းကျင်နှင့်လူမှု အဖွဲ့အစည်းများအား ထိခိုက်မှု လျှော့ချနိုင်ရေးနှင့် ကာကွယ်ရေးအတွက် အဖွဲ့အစည်းတစ်ခု ဖွဲ့စည်းဆောင်ရွက်သွားရန်။
- (ဇ) အရေးပေါ်အခြေအနေတုံ့ပြန်ရေးအစီအစဉ်။ အောက်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက် ရမည်-
- (၁) လုပ်ငန်းခွင်အတွင်း မီးသတ်ဘူးများ၊ ရေသိုလှောင်ကန်များ ထားရှိခြင်းနှင့် မီးဘေးအန္တရာယ်နှင့်ပတ်သက်သည့် သတိပေးဆိုင်ဘုတ်များ ထားရှိရန်၊
 - (၂) အပူချိန်လွန်ကဲသောစက်ယန္တရားများ၌ အပူချိန်တိုင်းကိရိယာများ တပ်ဆင် ထားရှိရန်၊
 - (၃) မီးသတ်ဦးစီးဌာန၊ အစိုးရဌာနစသည့် အရေးပေါ်ဆက်သွယ်ရမည့် ဖုန်းနံပါတ် များအား စက်ရုံအတွင်းတွင် ထားရှိရန်၊
 - (၄) အရေးပေါ်အခြေအနေတုံ့ပြန်ရေး အစီအစဉ်အား အကောင်အထည်ဖော်ရန် အဖွဲ့များ ဖွဲ့စည်း၍ ဆောင်ရွက်ထားရှိရန်။
- (ဈ) စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမည့်အစီအစဉ်။ အောက်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-
- (၁) လေထုအရည်အသွေးနှင့်ပတ်သက်၍ လုပ်ကွက်အတွင်းနှင့် အနီးပတ်ဝန်းကျင် တို့တွင် NO₂, PM₁₀, PM_{2.5}, SO₂, CO, VOC, HC, CH₄ တို့အား တစ်နှစ်လျှင်
 - (၂) ကြိမ် တိုင်းတာသွားရန်၊
 - (၂) မြေပေါ်ရေအရည်အသွေးနှင့်ပတ်သက်၍ pH, COD, BOD, Suspended Solid, Phosphate, Nitrate, Oil and grease, Turbidity, Dissolved Oxygen တို့အား တစ်နှစ်လျှင် (၂) ကြိမ် တိုင်းတာသွားရန်၊



- (၃) စွန့်ပစ်ရေအရည်အသွေးနှင့်ပတ်သက်၍ စွန့်ပစ်မြေစာပုံတွင် Ammonia, Arsenic, Cadmium, COD, Chloride, Chromium, Copper, Cyanide (free), Cyanide (total), Fluoride, Heavy Metal (total), Iron and Grease, pH, Phenols, Selenium, Silver, Sulfide, Temperature increase, Total Coliform bacteria, Total Phosphorus, TSS, Zinc တို့အား တစ်နှစ် လျှင် (၂) ကြိမ် တိုင်းတာရန်၊
- (၄) လျှပ်စစ်မီးအန္တရာယ်များ (ဓာတ်လိုက်ခြင်း၊ မီးပူလောင်ခြင်း၊ ဝိုင်ယာရှော့မှတစ်ဆင့် မီးလောင်ခြင်း၊ မီးလောင်ပေါက်ကွဲခြင်းများအတွက် စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုရန်၊
- (၅) ဆူညံသံ၊ တုန်ခါမှုတို့နှင့်ပတ်သက်၍ စီမံကိန်းလုပ်ကွက်အတွင်းနှင့် လုပ်ကွက်အနီးပတ်ဝန်းကျင်တို့တွင် အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည်အသွေး (ထုတ်လွှတ်မှု) လမ်းညွှန်ချက်ပါအတိုင်း တစ်နှစ်လျှင် (၂) ကြိမ် တိုင်းတာရန်။
- (ည) တာဝန်ယူဆောင်ရွက်မည့်အဖွဲ့အစည်းများ။ ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်၊ စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုခြင်းအစီအစဉ်တို့အတွက် အစီရင်ခံစာ၌ ဖော်ပြထားသည့်အတိုင်း ဖွဲ့စည်းဆောင်ရွက်ရမည်။
- (ဋ) အများပြည်သူနှင့်တိုင်ပင်ဆွေးနွေးခြင်း။ ဒေသခံပြည်သူများနှင့် တိုင်ပင်ဆွေးနွေးခြင်းကို စီမံကိန်းအကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်နေစဉ်အတွင်း စီမံကိန်းအနီးဝန်းကျင်ရှိ ဒေသခံများနှင့် စဉ်ဆက်မပြတ်တွေ့ဆုံဆွေးနွေးပြီး ၎င်းတို့ဆန္ဒနှင့် သဘောထားများကို ညှိနှိုင်းဆောင်ရွက်ရမည်။
- (ဌ) လျာထားအသုံးစရိတ်။ ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်အတွက် အသုံးပြုမည့် လျာထားအသုံးစရိတ်အား အောက်ပါအတိုင်း သုံးစွဲရန်နှင့် လုံလောက်မှုမရှိပါက ထပ်မံဖြည့်တင်း ဆောင်ရွက်ရမည်-
 - (၁) လေထုအရည်အသွေး စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်အတွက် လစဉ် ကျပ် (၇) သိန်းခန့် လျာထားသုံးစွဲရန်၊
 - (၂) ရေအရည်အသွေး စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်အတွက် လစဉ် ကျပ် (၉) သိန်းခန့် လျာထားသုံးစွဲရန်၊
 - (၃) ဆူညံသံစီမံခန့်ခွဲမှု အစီအစဉ်အတွက် လစဉ် ကျပ် (၅) သိန်းခန့် လျာထားသုံးစွဲရန်၊



- (၄) ကျန်းမာရေးနှင့်အန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေး အစီအစဉ်အတွက် လစဉ် ကျပ် (၁၀) သိန်းခန့် လျာထားသုံးစွဲရန်။
- (၃) လုပ်ငန်းပိတ်သိမ်းခြင်းအဆင့်သက်ရောက်မှု လျှော့ချမည့်အစီအစဉ်။ အောက်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-
 - (၁) အဆိုပြုစီမံကိန်းအနေဖြင့် စီမံကိန်းလုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်နေသည့် ကာလတွင် သစ်ပင်များ စိုက်ပျိုးထားရန်၊
 - (၂) စီမံကိန်းလုပ်ငန်းအတွက် အသုံးပြုခဲ့သည့် စက်ပစ္စည်းများကို ပြန်လည်အသုံးချခြင်း၊ ပြန်လည်ရောင်းချခြင်းများ ဆောင်ရွက်သွားရန်၊
 - (၄) ရေအရည်အသွေး၊ မြေအရည်အသွေး၊ လေအရည်အသွေးများအား လက်ခံနိုင်သော အနေအထားရောက်သည်အထိ တိုင်းတာစစ်ဆေးသွားရန်။

ပတ်ဝန်းကျင်နှင့် လူမှုရေးစီမံခန့်ခွဲမှုဆိုင်ရာ လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည့် စည်းကမ်းသတ်မှတ်ချက်များ

၇။ စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် အထက်အပိုဒ် (၆) တွင် ဖော်ပြထားသော ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှု အစီအစဉ်(EMP)အရ အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်ရမည့် စည်းကမ်းချက်များ၊ သတ်မှတ်ချက်များကိုလည်း အပြည့်အဝလိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-

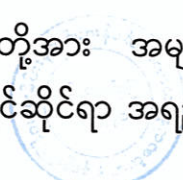
- (က) မူဝါဒ၊ ဥပဒေ၊ မဟာဗျူဟာနှင့် ပင်မလုပ်ငန်းအစီအစဉ်ပါ စည်းကမ်းချက်များ၊ အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင်ရေးရာမူဝါဒ၊ မြန်မာနိုင်ငံရာသီဥတုပြောင်းလဲမှုဆိုင်ရာ မူဝါဒ၊ မြန်မာနိုင်ငံရာသီဥတု ပြောင်းလဲမှုဆိုင်ရာ မဟာဗျူဟာ၊ မြန်မာနိုင်ငံရာသီဥတု ပြောင်းလဲမှုဆိုင်ရာ ပင်မလုပ်ငန်းစဉ် (၂၀၁၈-၂၀၃၀) မြန်မာနိုင်ငံ အမျိုးသားအဆင့် စွန့်ပစ်ပစ္စည်း စီမံခန့်ခွဲမှု မဟာဗျူဟာနှင့် ပင်မလုပ်ငန်း အစီအစဉ် (၂၀၂၀) တို့နှင့် စပ်လျဉ်း၍ အောက်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-
 - (၁) မြန်မာနိုင်ငံရာသီဥတု ပြောင်းလဲမှုဆိုင်ရာ မူဝါဒ၊ မြန်မာနိုင်ငံရာသီဥတု ပြောင်းလဲမှုဆိုင်ရာ မဟာဗျူဟာ၊ မြန်မာနိုင်ငံရာသီဥတုပြောင်းလဲမှုဆိုင်ရာ ပင်မလုပ်ငန်းအစီအစဉ်နှင့်အညီ ရာသီဥတုပြောင်းလဲမှုကြောင့် ဖြစ်ပေါ်လာနိုင်သည့် ရေကြီးခြင်း၊ မြေပြိုခြင်း၊ ငလျင်လှုပ်ခြင်း ကဲ့သို့သော ဘေးအန္တရာယ်များအတွက် အစီအမံများရေးဆွဲ၍ ကြိုတင်ပြင်ဆင် ဆောင်ရွက်ရန်၊
 - (၂) စီမံကိန်းမှထွက်ရှိလာမည့် စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများ၊ မိလ္လာအညစ်အကြေးများ၊ ဓာတုဗေဒ စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများ၊ စက်မှုလုပ်ငန်းများမှ ထွက်ရှိလာသော စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများအား စနစ်တကျစွန့်ပစ်ရန်နှင့် လဟာပြင်မီးရှို့မှု ပပျောက်ရေး ဆောင်ရွက်ရန်၊ စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများအား သက်ဆိုင်ရာက စွန့်ပစ်ပစ္စည်းစုပုံစွန့်ပစ်ရန် သတ်မှတ်ထားသော နေရာများတွင် ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းစွာ စွန့်ပစ်ဆောင်ရွက်ရန်၊



- (၄) စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများအား သိမ်းဆည်းခြင်း၊ သယ်ယူပို့ဆောင်ခြင်း၊ စွန့်ပစ်ခြင်း တို့နှင့်ပတ်သက်၍ ပြန့်ကျဲထွက်ကျမှု၊ အနံ့အသက်ဆိုးများ ထွက်ရှိမှု၊ ဆူညံမှု၊ တုန်ခါမှုတို့ မရှိစေရေး လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၅) စီမံကိန်းမှ ထွက်ရှိသော စွန့်ပစ်ပစ္စည်းနှင့် ဘေးအန္တရာယ်ရှိ စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများ စီမံဆောင်ရွက်ထားရှိမှုကို စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုစစ်ဆေးနိုင်ရေးအတွက် စွန့်ပစ် ပစ္စည်းဆိုင်ရာ မှတ်တမ်းပုံစံ ထားရှိဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၆) ဘေးအန္တရာယ်ရှိ စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများနှင့် စက်မှုလုပ်ငန်းများမှ ထွက်ရှိလာသော စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများအတွက် ပတ်ဝန်းကျင်နှင့် သဟဇာတဖြစ်စေသော စီမံခန့်ခွဲမှု စနစ်ကို တိုးမြှင့်ဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၇) စီမံကိန်းမှထွက်ရှိလာမည့် စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများနှင့်ပတ်သက်၍ ထွက်ရှိမှု လျော့ချခြင်း၊ ပြန်လည်သုံးစွဲခြင်း၊ ပြန်လည်ပြုပြင်ထုတ်လုပ်ခြင်းဖြင့် စွန့်ပစ် ပစ္စည်းထွက်ရှိမှုများကို ကာကွယ်ဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၈) စီမံကိန်းမှထွက်ရှိလာမည့် စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများ စီမံခန့်ခွဲမှုအတွက် အစဉ်လည်ပတ် နေသည့် ရန်ပုံငွေ ထားရှိဆောင်ရွက်ရန်။

(ခ) စံချိန်စံညွှန်းစည်းကမ်းသတ်မှတ်ချက်များ။ စံချိန်စံညွှန်းသတ်မှတ်ချက်များနှင့် စပ်လျဉ်း၍ အောက်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-

- (၁) လေအရည်အသွေး၊ ဆူညံသံ၊ အလုပ်စခန်းများ၊ မိလ္လာစနစ်များ၊ အိမ်တွင်း ရေဆိုးများနှင့်စပ်လျဉ်း၍ အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည်အသွေး (ထုတ်လွှတ်မှု) လမ်းညွှန်ချက်၊ အထွေထွေလမ်းညွှန်ချက်ပါ သတ်မှတ်ချက် နှင့်အညီ လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၂) အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည်အသွေး (ထုတ်လွှတ်မှု) လမ်းညွှန်ချက် များ (၂၀၁၅ ခုနှစ်)တွင်ပါရှိသည့် လမ်းညွှန်ချက်တန်ဖိုးများ၊
- (၃) ဆူညံသံအတွက် စီမံကိန်းဧရိယာပြင်ပရှိ အနီးဆုံးလက်ခံသည့် နေရာတွင် အခြေခံအဆင့်မှ အများဆုံးမြင့်တက်မှု ၃ dBA ထက် မကျော်လွန်စေရေး လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၄) စီမံကိန်းနှင့် အခြားသက်ဆိုင်ရာ မူဝါဒ၊ ဥပဒေနှင့် သတ်မှတ်ချက်များကို လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၅) လျှပ်စစ်၊ သံလိုက်နှင့် လျှပ်စစ်သံလိုက်စက်ကွင်းတို့အား အများပြည်သူ ထိတွေ့ခံရမှုနှင့် ပတ်သက်၍ အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည်အသွေး



(ထုတ်လွှတ်မှု) လမ်းညွှန်ချက်အပိုဒ် (၂.၁.၁၀) လျှပ်စစ်ဓာတ်အားထုတ်လွှတ်ခြင်း နှင့် ဖြန့်ဖြူးခြင်းလုပ်ငန်း (Electric Power Transmission and Distribution) နှင့်အညီ ဆောင်ရွက်ရန်၊

- (၆) လျှပ်စစ်ကဏ္ဍနှင့် အခြားသက်ဆိုင်ရာ မူဝါဒ၊ ဥပဒေ၊ စံနှင့် သတ်မှတ်ချက်များကို လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်။
- (၇) လျှပ်စစ်ဓာတ်အားပေးစက်ရုံ အခိုးအငွေ့ထုတ်လွှတ်မှု လမ်းညွှန်ချက်တန်ဖိုးများ။ အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာအရည်အသွေး(ထုတ်လွှတ်မှု) အထွေထွေ လမ်းညွှန်ချက် အပိုဒ် ၁.၁ပါ အခိုးအငွေ့ ထုတ်လွှတ်မှုများ၏ အောက်ဖော်ပြပါ ဇယား-၁ သတ်မှတ်ချက် Parameter များအား တိုင်းတာ၍ သတ်မှတ်ချက် နှင့်အညီ သန့်စင်ပြီးမှ စွန့်ထုတ်ရန်၊

ဇယား-၁။ အခိုးအငွေ့ထုတ်လွှတ်မှုအတွက်သတ်မှတ်ထားသော အထွေထွေလမ်းညွှန်ချက်တန်ဖိုးများ

i. Parameter	ii. Averaging Period	iii. Guideline Value $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Nitrogen dioxide	1-year	40
	1-hour	200
Ozone	8-hour daily maximum	100
Particulate matter PM ₁₀ ^a	1-year	20
	24-hour	50
Particulate matter PM _{2.5} ^b	1-year	10
	24-hour	25
Sulfur dioxide	24-hour	20
	10-minute	500

- (၈) အလုပ်သမားတန်းလျားများ၊ မိလ္လာစနစ်များ၊ အိမ်သုံးစွန့်ပစ်ရေများအတွက် စွန့်ပစ် ရေစံနှုန်းများ- အလုပ်သမားတန်းလျားများ၊ အိမ်သုံး၊ မီးဖိုချောင်သုံး လုပ်ငန်းများမှ ထွက်ရှိလာသော စွန့်ပစ်ရေများ၊ မိလ္လာစနစ်များမှ ထွက်ရှိ လာသော စွန့်ထုတ်ရေများနှင့် စီးဆင်းရေများအတွက် တစ်ဖက်ပါဇယား-၂ပါ အထွေထွေလမ်းညွှန်ချက် တန်ဖိုးများအား လိုက်နာရန်၊



ဇယား-၂။ စွန့်ပစ်ရေ၊ စွန့်ထုတ်ရည်၊ မိလ္လာရေနှင့် စီးဆင်းရေများအတွက် သတ်မှတ်ထားသော အထွေထွေလမ်းညွှန်ချက် တန်ဖိုးများ

ပါရာမီတာ	ယူနစ်	ခြံပစ်စွည်းပါဝင်မှု	ကိုးကားချက်
5-day Biochemical oxygen demand	mg/l	50	အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင် ဆိုင်ရာ အရည်အသွေး (ထုတ်လွှတ်မှု) လမ်းညွှန်ချက်များ (၂၀၁၅ ခုနှစ်၊ ဒီဇင်ဘာလ)
Ammonia	mg/l	10	အထက်ပါအတိုင်း
Arsenic	mg/l	0.1	အထက်ပါအတိုင်း
Cadmium	mg/l	0.1	အထက်ပါအတိုင်း
Chemical oxygen demand	mg/l	250	အထက်ပါအတိုင်း
Chlorine (total residual)	mg/l	0.2	အထက်ပါအတိုင်း
Chromium (hexavalent)	mg/l	0.1	အထက်ပါအတိုင်း
Chromium (total)	mg/l	0.5	အထက်ပါအတိုင်း
Copper	mg/l	0.5	အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင် ဆိုင်ရာ အရည်အသွေး (ထုတ်လွှတ်မှု) လမ်းညွှန်ချက်များ (၂၀၁၅ ခုနှစ်၊ ဒီဇင်ဘာလ)
Cyanide (free)	mg/l	0.1	အထက်ပါအတိုင်း
Cyanide (total)	mg/l	1	အထက်ပါအတိုင်း
Fluoride	mg/l	20	အထက်ပါအတိုင်း
Heavy metals (total)	mg/l	10	အထက်ပါအတိုင်း
Iron	mg/l	3.5	အထက်ပါအတိုင်း
Lead	mg/l	0.1	အထက်ပါအတိုင်း
Mercury	mg/l	0.01	အထက်ပါအတိုင်း
Nickel	mg/l	0.5	အထက်ပါအတိုင်း
Oil and grease	mg/l	10	အထက်ပါအတိုင်း
pH	S.U.	6-9	အထက်ပါအတိုင်း
Phenols	mg/l	0.5	အထက်ပါအတိုင်း
Selenium	mg/l	0.1	အထက်ပါအတိုင်း
Silver	mg/l	0.5	အထက်ပါအတိုင်း



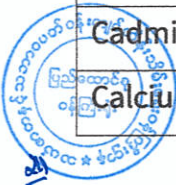
ပါရာမီတာ	ယူနစ်	ဒြပ်ပစ္စည်းပါဝင်မှု	ကိုးကားချက်
Sulphide	mg/l	1	အထက်ပါအတိုင်း
Temperature increase	°C	<3 ^a	အထက်ပါအတိုင်း
Total coliform bacteria	100 ml	400	အထက်ပါအတိုင်း
Total phosphorus	mg/l	2	အထက်ပါအတိုင်း
Total suspended solids	mg/l	50	အထက်ပါအတိုင်း
Zinc	mg/l	2	အထက်ပါအတိုင်း

a - ထိတွေ့ဝန်းကျင် ရေအရည်အသွေး၊ လက်ခံသည့်ရေ၊ သက်ရောက်ခံစားနိုင်ချေရှိသူများ၊ ရောနှောပျော်ဝင်နိုင်စွမ်း အစရှိသည်တို့ကို ထည့်သွင်းစဉ်းစားထား၍ သိပ္ပံနည်းကျ ဖော်ထုတ်ထားသည့် ရောနှောဇုန် (Mixing Zone) အစွန်းတွင် ကောက်ယူရန်၊ ရောနှောဇုန်အား သီးခြားသတ်မှတ်ထားခြင်း မရှိပါက စွန့်ထုတ်သည့်နေရာမှ မီတာ (၁၀၀) အကွာတွင် ကောက်ယူရန်

(၉) သောက်သုံးရေ အရည်အသွေးစံနှုန်းများ - သောက်သုံးရေ အရည်အသွေးနှင့် စပ်လျဉ်း၍ အောက်ပါ ဇယား-၃ တွင် ဖော်ပြထားသည့် စံနှုန်းများနှင့် ကိုက်ညီ ရမည်ဖြစ်ပြီး သောက်သုံးရေ (သို့မဟုတ်) မြေအောက်ရေ အရည်အသွေး စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမှုရလဒ်များအား အောက်ဖော်ပြပါစံနှုန်းများနှင့် တိုက်ဆိုင် စစ်ဆေးရန်၊

ဇယား-၃။ သောက်သုံးရေအရည်အသွေးစံနှုန်းများ

ပါရာမီတာ	ယူနစ်	ဒြပ်ပစ္စည်းပါဝင်မှု	ကိုးကားချက်
Aluminum	mg/l	0.2	အမျိုးသား သောက်သုံးရေ အရည်အသွေးစံနှုန်းများ (၂၀၁၄ ခုနှစ်) ကျန်းမာရေးဝန်ကြီးဌာန
Ammonia-Nitrogen	mg/l	1.5	အထက်ပါအတိုင်း
Antimony	mg/l	0.02	အထက်ပါအတိုင်း
Arsenic	mg/l	0.05	အထက်ပါအတိုင်း
Barium	mg/l	0.7	အထက်ပါအတိုင်း
Boron	mg/l	2.4	အထက်ပါအတိုင်း
Cadmium	mg/l	0.003	အထက်ပါအတိုင်း
Calcium	mg/l	200	အထက်ပါအတိုင်း



ပါရာမီတာ	ယူနစ်	ခြံပ်ပစ္စည်းပါဝင်မှု	ကိုးကားချက်
Chloride	mg/l	250	အထက်ပါအတိုင်း
Chromium	mg/l	0.05	အထက်ပါအတိုင်း
Coliforms (total)	MPN/100 ml	3	အထက်ပါအတိုင်း
Coliforms (faecal)	MPN/100 ml	0	အထက်ပါအတိုင်း
Color	TCU	15	အထက်ပါအတိုင်း
Copper	mg/l	2	အထက်ပါအတိုင်း
Cyanide	mg/l	0.07	အထက်ပါအတိုင်း
Fluoride	mg/l	1.5	အထက်ပါအတိုင်း
Hardness	mg/L as CaCO ₃	500	အထက်ပါအတိုင်း
Iron	mg/l	1	အထက်ပါအတိုင်း
Lead	mg/l	0.01	အထက်ပါအတိုင်း
Magnesium	mg/l	150	အမျိုးသား သောက်သုံးရေ အရည်အသွေးစံနှုန်းများ (၂၀၁၄ ခုနှစ်) ကျန်းမာရေးဝန်ကြီးဌာန
Manganese	mg/l	0.4	အထက်ပါအတိုင်း
Mercury (total)	mg/l	0.001	အထက်ပါအတိုင်း
Nickel	mg/l	0.07	အထက်ပါအတိုင်း
Nitrate (as NO ₃)	mg/l	50	အထက်ပါအတိုင်း
Nitrate (as NO ₂)	mg/l	3	အထက်ပါအတိုင်း
Odor	-	Acceptable/No objectionable odor	အထက်ပါအတိုင်း
pH	-	6.5-8.5	အထက်ပါအတိုင်း
Selenium	mg/l	0.04	အထက်ပါအတိုင်း
Sodium	mg/l	200	အထက်ပါအတိုင်း
Sulphate	mg/l	250	အထက်ပါအတိုင်း



ပါရာမီတာ	ယူနစ်	ဒြပ်ပစ္စည်းပါဝင်မှု	ကိုးကားချက်
Sulphide	mg/l	0.05	အထက်ပါအတိုင်း
Taste	-	Acceptable/No objectionable taste	အထက်ပါအတိုင်း
Total dissolved solids	mg/l	1000	အထက်ပါအတိုင်း
Turbidity	NTU	5	အထက်ပါအတိုင်း
Uranium	mg/l	0.03	အထက်ပါအတိုင်း
Zinc	mg/l	3	အထက်ပါအတိုင်း

(၁၀) ဆူညံသံစံနှုန်းများ - စီမံကိန်းမှ ဆူညံသံသက်ရောက်မှုသည် အောက်ဖော်ပြပါ ဇယား-၄ တွင် ဖော်ပြထားသည့် ဆူညံမှုအဆင့် သတ်မှတ်ချက်များအား ကျော်လွန်ခြင်း (သို့မဟုတ်) စီမံကိန်းလုပ်ငန်း၏ အပြင်နေရာတွင် ရှိသော အနီးဆုံးလက်ခံရရှိမည့်နေရာတွင် နောက်ခံဆူညံမှု အဆင့်သတ်မှတ်ချက် ၃ dBA ထက် ကျော်လွန်ခြင်း မရှိစေရန်၊

ဇယား-၄။ ဆူညံသံလမ်းညွှန်ချက် တန်ဖိုးများ

လက်ခံရရှိမည့် နေရာ	One Hour LAeq (dBA) ^a		ကိုးကားချက်
	နေ့အချိန် (၇:၀၀ - ၂၂:၀၀) (အများပြည်သူ အားလပ်ရက် များတွင် ၁၀:၀၀ - ၂၂:၀၀)	ညအချိန် (၂၂:၀၀ - ၀၇:၀၀) (အများပြည်သူ အားလပ်ရက် များတွင် ၂၂:၀၀ - ၁၀:၀၀)	
Residential, Institutional, Educational	55	45	အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင် ဆိုင်ရာ အရည်အသွေး (ထုတ်လွှတ်မှု) လမ်းညွှန်ချက်များ (၂၀၁၅ ခုနှစ်၊ ဒီဇင်ဘာလ)
Industrial, Commercial	70	70	အထက်ပါအတိုင်း



a - ဒက်ဆီဘယ်လ် (Decibels) ယူနစ်ဖြင့် တိုင်းတာသော Equivalent Continuous Sound Level



- (ဂ) ရေရှည်တည်တံ့စေသောထုတ်လုပ်မှုနှင့်သုံးစွဲမှုဆိုင်ရာစည်းကမ်းချက်များ။ စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည်စီမံကိန်းတွင် ကုန်ကြမ်းပစ္စည်းများ၊ စွမ်းအင်နှင့်ရေတို့ကို ထိရောက်အကျိုးရှိစွာ သုံးစွဲကြောင်း သေချာစေရန် သင့်လျော်သော နည်းလမ်းများကို ဆောင်ရွက်ရမည်။ စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် စီမံကိန်းလုပ်ငန်းများတွင် အသုံးပြုသည့် ကုန်ကြမ်းပစ္စည်းများနှင့် သုံးစွဲမည့်ရေ ပမာဏတို့ကို မှတ်တမ်းတင်ထားရမည်ဖြစ်ပြီး၊ ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ ထိခိုက်မှုများကို လျော့ချနိုင်မည့် သို့မဟုတ် ကုန်ကြမ်းပစ္စည်းနှင့် သုံးစွဲရေတို့ကို ပိုမိုထိရောက်အကျိုးရှိစွာ အသုံးပြုနိုင်မည့် သင့်လျော်သော အစားထိုး ပစ္စည်းများ ရရှိနိုင်ခြင်း ရှိ/မရှိကို အနည်းဆုံး (၃)နှစ် တစ်ကြိမ် ဆန်းစစ်သုံးသပ်၍ မှတ်တမ်းတင်ထားရမည်။ စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် ထိုသို့သော ဆန်းစစ်သုံးသပ်ချက်များမှ သင့်လျော်သည်ဟု သတ်မှတ်ဖော်ထုတ်ထားသော နည်းလမ်းများကို လက်တွေ့အသုံးပြုနိုင်ရေး ဆက်လက် ဆောင်ရွက်ရန်။
- (ဃ) ကုန်ကြမ်းပစ္စည်းများဆိုင်ရာစည်းကမ်းချက်များ။ စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် ကုန်ကြမ်းပစ္စည်းများအား ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ် (EMP) အစီရင်ခံစာတွင် ဖော်ပြထားသောရင်းမြစ်များမှ မဟုတ်ဘဲ အခြားနေရာများမှ ဝယ်ယူအသုံးပြုလျှင် သော်လည်းကောင်း၊ အရည်အသွေးမတူသော အခြားအမျိုးအစားအား ပြောင်းလဲအသုံးပြုလျှင်သော်လည်းကောင်း သက်ဆိုင်ရာ အထောက်အထားစာရွက်စာတမ်းများနှင့်အတူ ဝန်ကြီးဌာနထံသို့ သီးခြားအစီရင်ခံစာဖြင့် တင်ပြရမည်။
- (င) လေအရည်အသွေးဆိုင်ရာ စည်းကမ်းချက်များ။ တည်ဆောက်ရေးကာလ စီမံကိန်း၏ သွယ်ယူရေးလိုင်း/ တာဝါ တစ်ခုချင်းအကြား အသုံးပြုမည့် လမ်းကြောင်း (Right of Way)များ ဖောက်လုပ်ခြင်း၊ ချဉ်းကပ်လမ်းများ ဖောက်လုပ်ခြင်း၊ မြေယာရှင်းလင်းခြင်းနှင့် ဆောက်လုပ်ရေးလုပ်ငန်းသုံးပစ္စည်းများ အသုံးပြုခြင်းတို့ကြောင့် ထွက်ရှိမည့် ဖုန်မှုန့်များကြောင့် လေထုအရည်အသွေးညစ်ညမ်းမှု မဖြစ်စေရေး အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည်အသွေး (ထုတ်လွှတ်မှု) လမ်းညွှန်ချက် အပိုဒ် ၁.၁ ပါ လမ်းညွှန်တန်ဖိုးများနှင့်အညီ Parameter များတိုင်းတာ၍ သတ်မှတ်ချက်နှင့်အညီ သန့်စင်ပြီးမှလွှတ်ထုတ်ရမည်။
- (စ) အစီရင်ခံစာတင်ပြခြင်းဆိုင်ရာ စည်းကမ်းသတ်မှတ်ချက်များ။ ပတ်ဝန်းကျင်နှင့်လူမှုရေးဆိုင်ရာစီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်များ၊ စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုရေးအစီအစဉ်များ အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်ခြင်းနှင့်စပ်လျဉ်း၍ အောက်ပါကိစ္စရပ်များ ဖြစ်ပွားပါက ဝန်ကြီးဌာနသို့ နှောင့်နှေးမှုမရှိစေဘဲ အစီရင်ခံစာတင်ပြရမည်-



- (ခ) ပစ္စည်းကိရိယာများ သို့မဟုတ် နည်းစနစ်များ မှားယွင်းအလုပ်လုပ်ခြင်း၊ ပျက်စီးခြင်း သို့မဟုတ် အလုပ်မလုပ်တော့ခြင်း၊



- (၂) သိသာထင်ရှားသော ညစ်ညမ်းမှု ဖြစ်ပေါ်စေခဲ့သော သို့မဟုတ် ဖြစ်ပေါ်နေစေသော သို့မဟုတ် ဖြစ်ပေါ်စေနိုင်သော မတော်တဆမှုတစ်ခု ဖြစ်ပွားခြင်း သို့မဟုတ် ထုတ်လွှတ်မှု ကန့်သတ်တန်ဖိုးဖြင့် ထိန်းချုပ်ထားခြင်း မရှိသည့် အရာဝတ္ထုတစ်ခု ထုတ်လွှတ်ခြင်း၊
- (၃) သတ်မှတ်ဖော်ပြထားသည့် ကန့်သတ်တန်ဖိုး တစ်ခုခုကို ကျော်လွန်ခြင်း၊
- (၄) ပတ်ဝန်းကျင်နှင့် သက်ရှိတို့၏ ကျန်းမာရေးအပေါ် သိသာထင်ရှားသော ဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှုများဖြစ်ပေါ်ခြင်း၊
- (၅) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် ယင်း၏ တာဝန်များပျက်ကွက်မှု သို့မဟုတ် အခြား လုပ်ငန်းများဆောင်ရွက်ရန် ပျက်ကွက်မှု သို့မဟုတ် ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေး ဆိုင်ရာ လိုက်နာဆောင်ရွက်မှု သက်သေခံလက်မှတ်နှင့် ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှု အစီအစဉ်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန် ပျက်ကွက်မှုများကို ဖြစ်နိုင်သမျှ ဆောလျင်စွာ ဝန်ကြီးဌာနသို့ စာဖြင့်အသိပေး တင်ပြရမည်။ ပျက်ကွက်မှု တစ်ရပ်ရပ်ကြောင့် အန္တရာယ်ဖြစ်စေနိုင်သော ပတ်ဝန်းကျင်အပေါ် သက်ရောက်မှု ဖြစ်လာနိုင်သည့် အကြောင်းကိစ္စရပ် သို့မဟုတ် ဝန်ကြီးဌာနက အမြန်သိရှိရန် လိုအပ်သည့် အကြောင်းကိစ္စရပ် ကို (၂၄) နာရီအတွင်း လည်းကောင်း၊ အခြား အကြောင်းကိစ္စရပ်များ အားလုံးတွင် စီမံကိန်းအဆိုပြုသူက ယင်းဖြစ်စဉ်ဖြစ်ရပ်ကို စတင်သိရှိသည့် အချိန်မှ (၇) ရက်အတွင်းလည်းကောင်း ဝန်ကြီးဌာနသို့ အသိပေး တင်ပြရမည်၊
- (၆) စီမံကိန်း၏ အရွယ်အစား၊ နယ်ပယ်အတိုင်းအတာ၊ တည်နေရာ၊ အခင်းအကျင်း၊ နည်းပညာ၊ ကြိုတင်မျှော်မှန်းနိုင်သော ဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှုကြောင့် ဖြစ်လာသည့် အန္တရာယ်၊ ထုတ်လုပ်မှုနည်းလမ်း သို့မဟုတ် ညစ်ညမ်းမှုတို့ကို တားဆီးရန် သို့မဟုတ် လျော့ချရန် ဆောင်ရွက်မှုတို့တွင် အဓိကပြောင်းလဲခြင်း သို့မဟုတ် တိုးချဲ့ခြင်း သို့မဟုတ် ဒုတိယတိုးချဲ့ဆောင်ရွက်ရန် အဆိုပြုခြင်းဖြစ်ပါက စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် သတ်မှတ်ထားသော အချိန်ဇယားအတွင်း ပြောင်းလဲမှု များ၏ သတင်းအချက်အလက်များနှင့်အတူ ဝန်ကြီးဌာနသို့ တင်ပြရမည်၊
- (၇) စီမံကိန်းဧရိယာအတွင်းတွင် မမျှော်လင့်သော ဘေးအန္တရာယ်များကြောင့် လည်းကောင်း၊ ပတ်ဝန်းကျင်နှင့်လူမှုရေးအခြေအနေ ပြောင်းလဲမှုများကြောင့် လည်းကောင်း၊ ဖြစ်ပေါ်လာနိုင်သည့် ထိခိုက်မှုများအပေါ် မူတည်၍ သက်ဆိုင်ရာ ကဏ္ဍအလိုက် စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်များအား ဝန်ကြီးဌာနသို့ ပြန်လည် တင်ပြ ရမည်၊



(၈) စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမှုအစီရင်ခံစာ တင်ပြရာတွင် အောက်ပါအချက်များ ပြည့်စုံစွာ တင်ပြရမည်-

(ကက) စည်းကမ်းချက်များအားလုံးကို လိုက်နာကြောင်း သက်သေခံစာရွက် စာတမ်းအထောက်အထားများ၊

(ခ ခ) ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ် အကောင်အထည်ဖော်မှုအတွက် တင်ပြထားသည့် အကောင်အထည်ဖော်မှု ဇယားအတိုင်း ဆောင်ရွက် ရာတွင် အစီရင်ခံသည့်အချိန်အထိ တိုးတက်မှု၊

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

(ဃဃ) ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်ကို လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန် ပျက်ကွက်သည့်အကြိမ်နှင့် အမျိုးအစား၊ အဆိုပြုသည့် ကုစားမှု ဆောင်ရွက်ချက်များနှင့် ကုစားမှုပြီးမြောက်ရမည့် အချိန်သတ်မှတ်ချက် များ၊

(င င) လုပ်ငန်းခွင်နှင့်လူမှုအဖွဲ့အစည်း၏ ကျန်းမာရေး၊ ဘေးအန္တရာယ် ကင်းရှင်းရေး၊ ပတ်ဝန်းကျင်နှင့်စပ်လျဉ်း၍ ဖြစ်ပွားသော မတော်တဆမှုများနှင့် ဖြစ်စဉ်ဖြစ်ရပ်များ၊

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

(ဆ) စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများဆိုင်ရာ စည်းကမ်းချက်များ။ အောက်ပါအတိုင်း လိုက်နာ ဆောင်ရွက် ရမည်-

(၁) အပိုဘေးထွက်ပစ္စည်းများအား ပြင်ပသို့ စွန့်ပစ်ရန် (သို့မဟုတ်) ရောင်းချရန် လိုအပ်ပါက ဝန်ကြီးဌာနသို့ တင်ပြ၍ ခွင့်ပြုချက်ရယူ ဆောင်ရွက်ရန်၊

(၂) Decommissioning Phase နှင့် Operation Phase တွင် စီမံကိန်း လည်ပတ်စဉ် အတွင်း အသုံးပြုခဲ့သော စွန့်ပစ်ဆိုလာပြားများနှင့် သက်တမ်းကုန်ဆုံးသော ဘက်ထရီများအား စနစ်တကျ စီမံခန့်ခွဲစွန့်ပစ်ရန်။



- (၃) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူအနေဖြင့် လုပ်ငန်းလည်ပတ်စဉ်ကာလအတွင်း Solar Panel ပျက်စီးမှုများဖြစ်ပေါ်ခြင်းကြောင့် အသစ်လဲလှယ်ခြင်း သို့မဟုတ် အဆင့်မြှင့်တင်အသစ်လဲလှယ်ခြင်း ဆောင်ရွက်ရာတွင် သတ်မှတ်စံချိန် စံညွှန်းများနှင့်အညီ ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုမရှိစေရေး အစီအမံများချမှတ်၍ လိုက်နာ ဆောင်ရွက်ရန်၊
 - (၄) စီမံကိန်းတွင် အသုံးပြုသည့် စက်ပစ္စည်းကိရိယာများအား ပုံမှန်စစ်ဆေး၍ အသုံးမလိုတော့သည့် Solar Panel များအား စနစ်တကျ စုပုံခြင်း၊ စွန့်ပစ်ခြင်း နှင့် အသစ်လဲလှယ်များ ဆောင်ရွက်ရန်၊
 - (၅) တည်ဆောက်ရေးကာလ၊ လုပ်ငန်းလည်ပတ်ခြင်းကာလအတွင်း လုပ်သားများ နေထိုင်သည့် အဆောက်အဦများမှ စွန့်ပစ်ရေအားလုံးကို ခွင့်ပြုထားသော နေရာအတွင်း သတ်မှတ်စံနှုန်းများနှင့်အညီ စွန့်ပစ်ရန်၊
 - (၆) တည်ဆောက်ရေးကာလနှင့် လုပ်ငန်းလည်ပတ်စဉ်အတွင်း လုပ်ငန်းခွင်တွင် စီမံကိန်းမှထွက်ရှိမည့် အမှိုက်အားလုံးအတွက် သင့်လျော်သော အမှိုက်ပုံးများ၊ ပြန်လည်အသုံးပြုရန်ဧရိယာများကို ခွဲခြားသတ်မှတ်ရမည်။ ထိုဧရိယာအား ညစ်ညမ်းမှုနှင့် ရောဂါပြန့်ပွားမှုမှ ကင်းဝေးစေရန် တည်ဆောက်ထိန်းသိမ်းရန်၊
 - (၇) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများ မီးရှို့ခြင်းအား ရှောင်ကြဉ်ရမည် ဖြစ်ပြီး စွန့်ပစ်ပစ္စည်းထွက်ရှိမှုအား လျှော့ချခြင်း၊ ပြန်လည်အသုံးပြုခြင်းနှင့် စွန့်ပစ်ခြင်းနည်းလမ်းများဖြင့် လျှော့ချစီမံခန့်ခွဲရန်။
- (ဇ) လျှပ်စစ်ဆိုင်ရာဘေးအန္တရာယ်များဆိုင်ရာစည်းကမ်းချက်များ။ အောက်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-
- (၁) လျှပ်စစ်၊ သံလိုက်နှင့် လျှပ်စစ်သံလိုက်စက်ကွင်းတို့အား အများပြည်သူ ထိတွေ့ခံရမှုနှင့်ပတ်သက်၍ အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာအရည်အသွေး (ထုတ်လွှတ်မှု) လမ်းညွှန်ချက်များပါ (၂.၁.၁၀) လျှပ်စစ်ဓာတ်အားထုတ်လွှတ်ခြင်းနှင့် ဖြန့်ဖြူးခြင်းလုပ်ငန်း (Electric Power Transmission and Distribution) နှင့်အညီ ဆောင်ရွက်သွားရန်၊
 - (၂) လျှပ်စစ်၊ သံလိုက်နှင့် လျှပ်စစ်သံလိုက်စက်ကွင်းတို့သည် သတ်မှတ်ထားသည့် ပမာဏထက်ကျော်လွန်နေပါက Engineering techniques များသုံး၍ လျော့ချသွားမည့်အစီအစဉ်နှင့် လျှပ်စစ်ဓာတ်အားလိုင်းတစ်လျှောက်ရှိ အနီးဆုံး ထိခိုက်ခံစားရနိုင်သူများ (Closet Receptor)များကို ကိုယ်စားပြုနိုင်မည့် နေရာများတွင် EMF Exposure Monitoring ကို ၆ လ တစ်ကြိမ် ဆောင်ရွက်ရန်၊



- (၃) လျှပ်စစ်၊ သံလိုက်နှင့် လျှပ်စစ်သံလိုက်စက်ကွင်းတို့အား အများပြည်သူ ထိတွေ့ ခံစားရမှု လျော့နည်းစေရန် Power Transmission Facilities များကို Human Occupancy မြင့်မားသောနေရာများ (ဥပမာ - ကျောင်းများ၊ ဆေးရုံများ) အား ရှောင်ရှား၍တည်ဆောက်ရန်၊
- (ဈ) အန္တရာယ်ရှိပစ္စည်းများနှင့် အန္တရာယ်ရှိ အစိုင်အခဲစွန့်ပစ်ပစ္စည်းများဆိုင်ရာ စည်းကမ်း ချက်များ။
 - (၁) စီမံကိန်းတည်ဆောက်ခြင်းနှင့် လုပ်ငန်းလည်ပတ်ခြင်းအဆင့်တို့တွင် ဘေး အန္တရာယ်ရှိ ပစ္စည်းများ ကိုင်တွယ်အသုံးပြုရာတွင် Personal Protective Equipment (PPE) အသုံးပြုရန်၊
 - (၂) သက်တမ်းကုန်ဆုံးပြီး ဘက်ထရီကဲ့သို့သော ဘေးအန္တရာယ်ရှိ စွန့်ပစ်ပစ္စည်း များ ကိုင်တွယ်အသုံးပြုခြင်းနှင့်ပတ်သက်၍ ဝန်ထမ်းများအား ပညာပေးမည့် အစီအစဉ်များအား ဆောင်ရွက်ရန်၊
 - (၃) အခြားအန္တရာယ်မရှိသော အစွန့်ပစ်ပစ္စည်းများအား သီးခြားသတ်မှတ်ထား သောနေရာတွင်သာ စွန့်ပစ်ရမည်ဖြစ်ပြီး ၎င်းစိမ့်ထွက်အရည်များမှ မြေအောက် ရေ ထိခိုက်နိုင်ခြင်း မရှိစေရန်အတွက် စွန့်ပစ်သည့်နေရာအား Impermeable Layer နှင့် Leachate Collection System များ ထည့်သွင်းတည်ဆောက်၍ စနစ်တကျ စီမံခန့်ခွဲရန်၊
 - (၄) လုပ်ငန်းလည်ပတ်စဉ်ကာလအတွင်း အန္တရာယ်ရှိပစ္စည်းများအား အသုံးပြု သည့် ပမာဏများနှင့် အသုံးပြုခြင်း၊ သယ်ဆောင်ခြင်း၊ သိုလှောင်ခြင်း၊ စွန့်ပစ် ခြင်း အစရှိသည့် လုပ်ငန်းများအား မှတ်တမ်းတင်ထားရှိရမည် ဖြစ်ပြီး ၎င်းမှတ်တမ်းများကို ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမှု အစီရင်ခံစာ တင်ပြရာတွင် ထည့်သွင်းဖော်ပြရန်၊
 - (၅) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် အန္တရာယ်ရှိပစ္စည်းများ၊ အန္တရာယ်ရှိ စွန့်ပစ်ပစ္စည်း များ ပတ်ဝန်းကျင်သို့ မတော်တဆ ဖိတ်စင်မှု/ရောက်ရှိမှု ဖြစ်ပွားပါက အဆိုပါ ဖြစ်ရပ်အား ဝန်ကြီးဌာနသို့ အကြောင်းကြားရမည်။ ၎င်းဖြစ်ရပ်များကို မှတ်တမ်းတင်ထားရှိပြီး ဖြစ်ပွားခဲ့သော ပတ်ဝန်းကျင် (သို့မဟုတ်) ကျန်းမာရေး နှင့်ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေးဆိုင်ရာ သက်ရောက်မှုများ၊ ၎င်းသက်ရောက်မှု များအား ကုစားဆောင်ရွက်ချက်များ အစရှိသည့် အကြောင်းအရာများကို ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမှု အစီရင်ခံစာတွင် ထည့်သွင်းဖော်ပြ ရန်၊



- (၆) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် စီမံကိန်းအတွင်း အသုံးပြုသော ဓာတုပစ္စည်း၊ လောင်စာဆီနှင့် အခြားစက်ဆီများအား မြန်မာနိုင်ငံ၏ စံချိန်စံညွှန်း၊ သတ်မှတ်ချက်များနှင့်အညီ သိုလှောင်၊ စီမံ၊ ကိုင်တွယ်အသုံးပြုရန်၊
- (၇) ဓာတုပစ္စည်းနှင့် ဘေးအန္တရာယ်ရှိပစ္စည်းများ သိုလှောင်ခြင်းအား စိတ်ချရသောနေရာ၊ ကန့်သတ်ထားသောနေရာများတွင်သာ ထားရှိရန်၊
- (၈) ဓာတုပစ္စည်းနှင့်ဘေးအန္တရာယ်ရှိ ပစ္စည်းများ သိုလှောင်ထားသည့် ကန့်သတ်ထားသောနေရာအား စိုစွတ်သည့် ရာသီ၊ ခြောက်သွေ့သည့်ရာသီများအတွက် ထည့်သွင်းစဉ်းစားရန်၊
- (၉) ဘေးအန္တရာယ်ရှိ စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများအား စီမံကိန်းနှင့်ပတ်ဝန်းကျင်အား ထိခိုက်မှုမရှိစေရန် သိုလှောင်၊ စီမံခန့်ခွဲ၍ ဥပဒေနှင့်အညီ ခွင့်ပြုထားသည့် စွန့်ပစ်ပစ္စည်းစီမံခန့်ခွဲသည့် အဖွဲ့အစည်းများထံတွင်သာ စွန့်ပစ်ရမည်။ စီမံကိန်းအကောင်အထည်ဖော်သူသည် ဘေးအန္တရာယ်ရှိ စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများအား သက်ဆိုင်ရာ စည်းမျဉ်းစည်းကမ်းများ၊ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ လိုက်နာဆောင်ရွက်မှုသက်သေခံလက်မှတ်တွင် ပါဝင်သော အချက်အလက်များနှင့်အညီ စီမံခန့်ခွဲရန် တာဝန်ယူရန်။

(ည) ဇီဝမျိုးစုံမျိုးကွဲစီမံခန့်ခွဲရေးဆိုင်ရာစည်းကမ်းချက်များ။ အောက်ပါအတိုင်းလိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-

- (၁) ဇီဝမျိုးစုံမျိုးကွဲ စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်နှင့်စပ်လျဉ်း၍ အလုပ်သမားများမှ တောရိုင်းတိရစ္ဆာန်များအား ဖမ်းဆီးခြင်း၊ ဝယ်ယူခြင်း၊ တရားမဝင်သစ်ခုတ်ခြင်းများ မရှိစေရေး ကြပ်မတ်ဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၂) လျှပ်စစ်ဓာတ်အားလိုင်းတည်ဆောက်ခြင်းကြောင့် သစ်ပင်များခုတ်ထွင်ရှင်းလင်းခြင်းနှင့်ပတ်သက်၍ အပင်ပြန်လည်စိုက်ပျိုးပေးခြင်းနှင့် လျော်ကြေးပေးချေခြင်းများကို သစ်တောဦးစီးဌာနနှင့် မြို့နယ်စည်ပင်သာယာရေးအဖွဲ့များ၏ လမ်းညွှန်မှုဖြင့်ဆောင်ရွက်ရန်။

(ဋ) ကျန်းမာရေးနှင့်လုပ်ငန်းခွင်ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းစေရေးဆိုင်ရာ စည်းကမ်းချက်များ။ အောက်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-

- (၁) ကျန်းမာရေးနှင့် လုပ်ငန်းခွင်ဘေးအန္တရာယ် ကင်းရှင်းစေရေးအတွက် သက်ဆိုင်ရာ ဥပဒေ၊ နည်းဥပဒေများ၊ လုပ်ထုံးလုပ်နည်းများကို လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်။



- (၂) စီမံကိန်းလုပ်ငန်းကြောင့် ထိခိုက်ခံစားရမည့် ဒေသခံများအတွက် ပညာရေး၊ ကျန်းမာရေးစောင့်ရှောက်မှု၊ အခြေခံအဆောက်အအုံ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေး၊ အလုပ်အကိုင်ခန့်ထားခြင်း၊ ရေရှည်လူမှုစီးပွားရေး ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်စေရေးတို့ကို ဆောင်ရွက်ပေးရန်၊ ဝန်ထမ်းများ၏ ကျန်းမာရေးနှင့် ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေးတို့ကို ဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၃) လျှပ်စစ်ဓာတ်အားလိုင်းတည်ဆောက်ဖြန့်ဖြူးခြင်းကြောင့် လုပ်ငန်းခွင်ဘေးအန္တရာယ်ရှိနိုင်မှုများ (ဥပမာ- Live Power Lines ၊ Working at height ၊ Electric and Magnetic Fields ၊ Exposure to Chemicals) များနှင့် ပတ်သက်၍ IFC: Environmental, Health, and Safety Guidelines for Electric Power Transmission and Distribution Guideline နှင့်အညီ လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၄) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် ဝန်ထမ်းများအား ပတ်ဝန်းကျင်၊ ကျန်းမာရေးနှင့် ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေး ကိစ္စရပ်များနှင့်စပ်လျဉ်းသည့် ပုံမှန်သင်တန်းများ ဆောင်ရွက်သွားရန်။

(၅) အများပြည်သူသိရှိနိုင်ရေးဆိုင်ရာစည်းကမ်းသတ်မှတ်ချက်များ။ စီမံကိန်းအဆိုပြုသူ သည် အတည်ပြုထားသည့် ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ် (EMP) ကို စီမံကိန်းနှင့် ဆက်စပ်ပတ်သက်သူများနှင့် အများပြည်သူများ သိရှိနိုင်ရေးအတွက် မြန်မာဘာသာဖြင့် ရေးသားဖော်ပြထားသော အကျဉ်းချုပ်အစီရင်ခံစာနှင့် လိုက်နာ ဆောင်ရွက်မည့် ပတ်ဝန်းကျင်နှင့် လူမှုဆိုင်ရာကတိကဝတ်များအား ဖြန့်ဝေအသိပေး ထုတ်ဖော် ကြေညာရမည်။

(၆) စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမှုအစီအစဉ်ဆိုင်ရာ စည်းကမ်းသတ်မှတ်ချက်များ။ စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမှုအစီအစဉ်နှင့် စပ်လျဉ်း၍ အောက်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-

- (၁) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် သက်ဆိုင်ရာအခွင့်အမိန့်ရ အဖွဲ့အစည်းထံမှစာဖြင့် ခွင့်ပြုချက်ကို လက်ခံရရှိသည့်အခါ အကြိုတည်ဆောက်ခြင်း၊ တည်ဆောက်ခြင်း၊ လုပ်ငန်းလည်ပတ်ဆောင်ရွက်ခြင်း၊ လုပ်ငန်းရပ်စဲခြင်း၊ လုပ်ငန်းပိတ်သိမ်းခြင်း၊ လုပ်ငန်းပိတ်သိမ်းပြီးကာလဟူသည့် စီမံကိန်းအဆင့်အားလုံးတွင် ဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှု အားလုံးအတွက် စီမံကိန်းနှင့် ဆက်စပ်ဆောင်ရွက်မှုများ အပေါ် မိမိကိုယ်မိမိ ဘက်စုံစောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုစစ်ဆေးခြင်းကို လက်တွေ့စဉ်ဆက်မပြတ် ဆောင်ရွက်ရမည့်အပြင် သက်ဆိုင်ရာဥပဒေများ၊ နည်းဥပဒေများ၊ ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်းဆိုင်ရာ လုပ်ထုံးလုပ်နည်းနှင့် စံချိန်စံညွှန်းများ၊ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ လိုက်နာဆောင်ရွက်မှု သက်သေခံ



လက်မှတ်ပါ စည်းကမ်းသတ်မှတ်ချက်များနှင့် ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှု အစီအစဉ်ပါ ကတိကဝတ်များကို လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်။

(၂) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ လိုက်နာ ဆောင်ရွက်မှု သက်သေခံလက်မှတ်တွင် သတ်မှတ်ဖော်ပြထားသည့် စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုရေး လုပ်ငန်းများကို မိမိအစီအစဉ်ဖြင့် ဆောင်ရွက်ရန်၊ ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်တွင် ဖော်ပြထားသည့် စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုရေး လုပ်ငန်းများကို မိမိအစီအစဉ်ဖြင့် ဆောင်ရွက်ရာမှ ရရှိသော ရလဒ်များကို မှတ်တမ်းတင်ထိန်းသိမ်းထားရန်၊ ယင်းမှတ်တမ်းများတွင် နမူနာ စုဆောင်း ရယူခြင်းနှင့် ဓာတ်ခွဲဆန်းစစ်ခြင်းရလဒ်များ၊ ကိရိယာဖြင့် တိုင်းတာချက်များ၊ ချိန်ညှိတွက်ချက်ခြင်းများ (Calibrations)၊ စစ်ဆေးခြင်းများ၊ စမ်းသပ်ခြင်းနှင့် စာရင်းကောက်ခြင်း၊ အချက်အလက် အခြေခံအဖြစ် အသုံးပြုသည့် ဆန်းစစ် လေ့လာမှုများ စသည်တို့ ပါဝင်ရမည်။ မှတ်တမ်းများအားလုံးသည် ဖတ်ရှု နိုင်ရမည်ဖြစ်ပြီး ကြောင်းကျိုး ညီညွတ်စွာဖြင့် အသုံးပြုနိုင်ရမည်။ ပြင်ဆင် ဖြည့်စွက်မှုများရှိပါက မူရင်းမှတ်တမ်းနှင့် ပြင်ဆင်ဖြည့်စွက်ထားသော မှတ်တမ်း နှစ်မျိုးလုံးကို ဖတ်ရှုနိုင်သည့် သို့မဟုတ် ပြန်လည်ဖော်ဆောင်ရယူနိုင်သည့် နည်းလမ်းဖြင့် ပြင်ဆင်ဖြည့်စွက်ရန်နှင့် ဝန်ကြီးဌာနမှစာဖြင့် သီးခြား ရေးသားသဘောတူထားခြင်း မရှိပါက မှတ်တမ်းများအားလုံးကို ထိန်းသိမ်း ထားရမည်။

(၃) စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမည့်နယ်ပယ် (ရေ၊ လေ၊ ဆူညံသံ) များ၊ နည်းစနစ်များ၊ နမူနာစုဆောင်းခြင်းနှင့် ဓာတ်ခွဲစမ်းသပ်ခြင်း၊ စောင့်ကြပ်တိုင်းတာမည့် နေရာ၊ အကြိမ်အရေအတွက်၊ အချိန်ဇယားနှင့် မှတ်တမ်းတင်ခြင်းနှင့် အစီရင်ခံခြင်း စသည်တို့ကိုရေးဆွဲ၍ အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်ပြီး သယံဇာတနှင့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဝန်ကြီးဌာနသို့ (၆)လ တစ်ကြိမ်တင်ပြရန်နှင့် အများပြည်သူ သိရှိစေရန် ဝန်ကြီးဌာနသို့ တင်ပြသည့် နေ့ရက်မှ (၁၀) ရက် အတွင်း ထုတ်ဖော်ကြေညာရမည်။

(၄) ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်တွင် ဖော်ပြထားသည့် ကုစားပြင်ဆင်ရေး လုပ်ငန်းများ၊ ကြိုတင်ကာကွယ်ရေးလုပ်ငန်းများ လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်နှင့် စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုရေးအစီအစဉ်တွင် ဖော်ပြထားသည့် ကတိကဝတ်အတိုင်း လိုက်နာ အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်ရမည်။

စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမှုအစီရင်ခံစာအား ဤဝန်ကြီး ဌာနသို့ တင်ပြသည့် နေ့ရက်မှ(၁၀)ရက်အတွင်း အမျိုးသားလုံခြုံရေး ဆိုင်ရာ



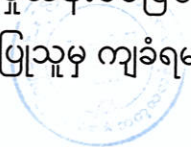
ကိစ္စရပ်များမှတစ်ပါး အများပြည်သူသိရှိနိုင်ရန် စီမံကိန်း၏ ဝက်ဘ်ဆိုဒ်တွင် လည်းကောင်း၊ စာကြည့်တိုက်များ၊ ပြည်သူ့ခန်းမများစသည့် အများပြည်သူ စုဝေးရာနေရာများတွင်လည်းကောင်း၊ စီမံကိန်းရုံးဌာနများတွင် လည်းကောင်း အများပြည်သူသိရှိနိုင်စေရန်တင်ပြရမည်။ မည်သည့်အဖွဲ့အစည်း သို့မဟုတ် ပုဂ္ဂိုလ်မဆို စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမှုအစီရင်ခံစာ၏ ဒီဂျစ်တယ်မိတ္တူကို တောင်းခံ နိုင်ပြီး စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် ယင်းတောင်းခံချက်ကို ရရှိပြီးနောက် (၁၀) ရက် အတွင်း ဒီဂျစ်တယ်မိတ္တူကို အီးမေးလ်ဖြင့်ဖြစ်စေ၊ တောင်းခံသူနှင့် သဘောတူညီ ထားသည့် အခြားနည်းလမ်းဖြင့်ဖြစ်စေ ပေးပို့ဆောင်ရွက်ရမည်။

(၆) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် စီမံကိန်းလုပ်ငန်းများ သို့မဟုတ် စီမံကိန်းနှင့် ဆက်စပ် သည့် လုပ်ငန်းများကို ဆောင်ရွက်နေသည့် စီမံကိန်းရုံး၊ စီမံကိန်း လုပ်ငန်းခွင် နေရာနှင့် အခြားမည်သည့်နေရာကိုမဆို ဝန်ကြီးဌာနမှဖြစ်စေ၊ ဝန်ကြီးဌာနအား ကိုယ်စားပြုသူများမှဖြစ်စေ စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုစစ်ဆေးခြင်းနှင့်စပ်လျဉ်း၍ ပုံမှန်အလုပ်ချိန်အတွင်း မည်သည့်အချိန်တွင်မဆို ဝင်ရောက် ကြည့်ရှုနိုင်ရေး ခွင့်ပြုရမည်။

(၇) အရေးပေါ်အခြေအနေတစ်ရပ် ဖြစ်ပေါ်လျှင်သော်လည်းကောင်း၊ စီမံကိန်းသည် သက်ဆိုင်ရာပတ်ဝန်းကျင်နှင့် လူမှုရေးဆိုင်ရာ သတ်မှတ်ချက်များအား ချိုးဖောက်သည် သို့မဟုတ် ချိုးဖောက်နိုင်ဖွယ်ရှိသည်ဟု ဝန်ကြီးဌာနက ထင်မြင် ယူဆလျှင်သော်လည်းကောင်း၊ ဝန်ကြီးဌာနက သတ်မှတ်သည့် မည်သည့် အချိန်တွင်မဆို စီမံကိန်းလုပ်ငန်းခွင်ရှိ မည်သည့် နေရာမဆို ချက်ချင်း ဝင်ရောက်နိုင်ရေး ခွင့်ပြုရမည်။

(၈) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် ဝန်ကြီးဌာနက စစ်ဆေးခြင်းကို ဆောင်ရွက်ရန် လိုအပ်သည့် ဓာတ်ပုံရိုက်ကူးခြင်း၊ အသံသွင်းခြင်း၊ ဗီဒီယိုရိုက်ကူးခြင်း၊ မြေသား၊ နုန်းအနည်အနှစ်၊ ရေနှင့် လေစုန်များရယူခြင်းနှင့် ကွန်ပျူတာများကို စစ်ဆေးခြင်း၊ ဒီဂျစ်တယ်စာတွဲများအပါအဝင် စာရွက်စာတမ်း အထောက်အထား များကို မိတ္တူကူးခြင်း၊ လူပုဂ္ဂိုလ်များကို တွေ့ဆုံမေးမြန်းခြင်းနှင့် လိုအပ်သည်ဟု ယူဆသည့် အခြားစုံစမ်းစစ်ဆေးခြင်း အပါအဝင် မည်သည့်နည်းလမ်းဖြင့်မဆို စစ်ဆေးဆောင်ရွက်ခြင်းကို လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်။

(၉) ဝန်ကြီးဌာနမှဖြစ်စေ၊ ဝန်ကြီးဌာနအား ကိုယ်စားပြုသူများမှဖြစ်စေ ပတ်ဝန်းကျင် စစ်ဆေးသည့် ကုန်ကျစရိတ်များ၊ စစ်ဆေးသူများအတွက် ကုန်ကျစရိတ်များ ကျခံခြင်းနှင့် ပတ်သက်၍ ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်းဆိုင်ရာ လုပ်ထုံးလုပ်နည်း အပိုဒ် ၁၂၂ နှင့်အညီ စီမံကိန်းအဆိုပြုသူမှ ကျခံရမည်။



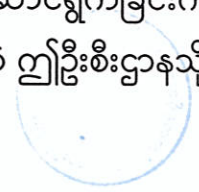
(ဃ) လုပ်ငန်းပိတ်သိမ်းခြင်းဆိုင်ရာစည်းကမ်းချက်များ

- (၁) ပိတ်သိမ်းခြင်းလုပ်ငန်းများကို အစီရင်ခံစာတွင် ဖော်ပြထားသည့် လုပ်ငန်းပိတ်သိမ်းရာ၌ ဆောင်ရွက်မည့်လုပ်ငန်းစဉ်များအတိုင်း လုပ်ငန်းစတင်ဆောင်ရွက်စဉ်ကပင် ကြိုတင်စီစဉ်ထားရှိ လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်နှင့် စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် ပိတ်သိမ်းရန် စီစဉ်ထားသည့်အချိန်မတိုင်မီ (၁)နှစ်ထက် နောက်မကျစေဘဲ အပြီးသတ်ပိတ်သိမ်းခြင်းအစီအစဉ်ကို တင်ပြရန်၊
- (၂) စီမံကိန်းကြောင့် ပျက်စီးသွားသည့် နေရာများတွင် ဒေသနှင့် ကိုက်ညီသည့် သစ်ပင်များ ပြန်လည်စိုက်ပျိုးရန်နှင့် ရှင်သန်ကြီးထွားသည်အထိ အစီရင်ခံစာ၌ ဖော်ပြထားသည့် ကတိကဝတ်အတိုင်း တာဝန်ယူကြီးကြပ်ဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၃) မြေဆီလွှာပျက်စီးသွားသည့် နေရာများအား သက်ဆိုင်ရာဌာန၊ အဖွဲ့ အစည်း၏ လမ်းညွှန်ချက်နှင့်အညီ မြေညှိခြင်း၊ မြေပြုပြင်ခြင်း၊ အပေါ်ယံ မြေဆီလွှာများ ဖုံးအုပ်ခြင်းတို့ကို ဆောင်ရွက်ရန်နှင့် ဒေသနှင့်ကိုက်ညီသော နှစ်ရှည်ပင်များ စိုက်ပျိုးရန်၊အပင်များ ရှင်သန်ကြီးထွားသည်အထိ တာဝန်ယူဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၄) လုပ်ငန်းမပိတ်သိမ်းမီ ဆိုလာပြားများနှင့် အခြား Associated Infra sturctures များ ဖယ်ရှားမည့် အသေးစိတ်အစီအမံများအား လုပ်ငန်းမပိတ်သိမ်းမီ (၁)နှစ် တွင် တင်ပြရန်၊
- (၅) လုပ်ငန်းပိတ်သိမ်းခြင်းအဆင့်တွင် ဆိုလာပြားများအား စွန့်ပစ်မည့်အစီအစဉ်များ၊ ပြန်လည်အသုံးပြုမည့်အစီအစဉ်များ၊ ပတ်ဝန်းကျင်သို့ ဘေးအန္တရာယ် ကင်းရှင်းစွာ ထားရှိစီမံမည့် အစီအစဉ်များအား ဆောင်ရွက်ရန်။

သက်သေခံလက်မှတ်ဆိုင်ရာ စည်းကမ်းချက်များ

၈။ သက်သေခံလက်မှတ်ဆိုင်ရာ စည်းကမ်းချက်များနှင့်ပတ်သက်၍ အောက်ဖော်ပြပါ အချက်တို့ကို လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-

- (က) ဤပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ လိုက်နာဆောင်ရွက်မှုသက်သေခံလက်မှတ် သက်တမ်းသည် ထုတ်ပေးသည့် နေ့ရက်မှစ၍ (၅)နှစ်ဖြစ်သည်။ စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ လိုက်နာဆောင်ရွက်မှု သက်သေခံလက်မှတ် သက်တမ်း မကုန်ဆုံးမီ (၆)လ ကြိုတင်၍ သက်တမ်းတိုးရန် ဝန်ကြီးဌာနသို့ လျှောက်ထားရမည်၊
- (ခ) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် သက်သေခံလက်မှတ်ရရှိပြီး ပထမ (၂) နှစ်အတွင်း စီမံကိန်း၏ အကောင်အထည်ဖော်မှုကို စတင်ဆောင်ရွက်ရမည်။ ထိုသို့ဆောင်ရွက်ခြင်းကို စတင်ဆောင်ရွက်သည့်နေ့မှ ရက်ပေါင်း(၃၀)ထက် နောက်မကျစေဘဲ ဤဦးစီးဌာနသို့ စာဖြင့်



သတင်းပို့ အကြောင်းကြားရမည့်အပြင် စီမံကိန်းကို အကောင်အထည်ဖော်ရာတွင် ပါဝင်သော ဆောင်ရွက်မှုများကို သတ်မှတ်ဖော်ပြရမည်။

(ဂ) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် စီမံကိန်းအကောင်အထည်ဖော်မှုကို မည်သည့်အတွက်ကြောင့် စတင်နိုင်ခြင်းမရှိကြောင်းနှင့် စတင်အကောင်အထည်ဖော်နိုင်ရန် အချိန်ကာလ မည်မျှ လိုအပ်ကြောင်းကို အကျိုးအကြောင်းဖော်ပြ၍ ထိုလိုအပ်သည့် ကာလအတွက် အချိန် တိုးပေးရန် တင်ပြချက်အရ ဝန်ကြီးဌာနက အချိန်တိုးပေးသည့် ကိစ္စမှတစ်ပါး ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ လိုက်နာဆောင်ရွက်မှု သက်သေခံလက်မှတ် ရရှိ ပြီး (၂) နှစ် အတွင်း စီမံကိန်းကို ထိရောက်စွာ အကောင်အထည်ဖော်မှုအား စတင် ဆောင်ရွက်ခြင်း မပြုလျှင် ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်းအစီရင်ခံစာကို အသစ် ပြုလုပ် တင်ပြရမည်။

(ဃ) စီမံကိန်း အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်ရာတွင် အောက်ပါအချက်များ တွေ့ရှိရပါက ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ လိုက်နာဆောင်ရွက်မှု သက်သေခံလက်မှတ်ပါ စည်းကမ်းချက်များကို ဝန်ကြီးဌာနမှ ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်ကို ပြန်လည် ပြင်ဆင်စေပြီး တင်ပြရန် ညွှန်ကြားပါက စီမံကိန်း အဆိုပြုသူက လိုက်နာ ဆောင်ရွက် ရမည်-

- (၁) စီမံကိန်းကြောင့် အမှန်တကယ် ထိခိုက်မှု သို့မဟုတ် ထိခိုက်နိုင်မှုများကို လျော့ချရန် ဆောင်ရွက်မှုများသည် ပြည့်စုံမှုမရှိခြင်း သို့မဟုတ် လုံလောက်မှု မရှိခြင်း၊
- (၂) စီမံကိန်း၏ ဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှုများသည် မည်ကဲ့သို့ ထိခိုက်မှုဖြစ်စေကြောင်း သို့မဟုတ် ဖြစ်စေနိုင်ကြောင်း သို့မဟုတ် ဖြစ်လာကြောင်း သိရှိနိုင်ရန် သတင်း အချက်အလက်သစ်များ ထွက်ပေါ်လာခြင်း၊
- (၃) စီမံကိန်းသည် ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်ကို မူလ အတည်ပြုခဲ့သည့် အချိန်မှ ကြိုတင်သိမြင်နိုင်ခြင်းမရှိသော ဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှု များရှိခြင်း၊
- (၄) စီမံကိန်း၏ ဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှုများသည် ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်၊ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ လိုက်နာဆောင်ရွက်မှု သက်သေခံ လက်မှတ်နှင့် စည်းကမ်းချက်များ ထုတ်ပေးခြင်း၊ ပြင်ဆင်ခြင်း၊ တင်သွင်းခြင်းနှင့် အတည်ပြုခြင်း များအတွက် အခြေခံအချက်များ ထုတ်ဖော်ခဲ့စဉ်က မျှော်မှန်း ထားသည့် ထိခိုက်မှုထက် ပိုမိုကြီးမားခြင်း၊



(၅) အကောင်းဆုံးရရှိနိုင်သောနည်းလမ်း အဓိပ္ပာယ်ဖွင့်ဆိုချက်အရ စီမံကိန်း၏ ဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှုကို ထူးခြားစွာ လျော့ချနိုင်ခြင်း၊



- (၆) စီမံကိန်း၏ ဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှုများကို စီမံကိန်းတွင် စီးပွားရေးအရ သိသိသာသာ အပိုကုန်ကျစရိတ် မဖြစ်စေဘဲ အလေ့အကျင့်ကောင်းများဖြင့် လျော့ချနိုင်ခြင်း၊
- (၇) ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ လိုက်နာဆောင်ရွက်မှု သက်သေခံလက်မှတ်တွင် သတ်မှတ်ထားသော နည်းလမ်းများ/ စည်းကမ်းချက်များသည် ဆိုးကျိုး သက်ရောက်မှုများကို လျော့ချရာတွင် မလိုအပ်တော့ဟု ဆုံးဖြတ်နိုင်ခြင်း။

၉။ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးရန်ပုံငွေဆိုင်ရာ စည်းကမ်းချက်များ။ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ ရန်ပုံငွေနှင့်စပ်လျဉ်း၍ အောက်ပါတို့ကို လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-

- (က) ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေး နည်းဥပဒေ ၃၀ နှင့်အညီ ညစ်ညမ်းမှု (ထုတ်လွှတ်မှု၊ စွန့်ပစ်ပစ္စည်း) ဖြစ်စေခြင်းအတွက် ပေးဆောင်ငွေများ၊ သယံဇာတအသုံးပြုမှုနှင့် ဂေဟစနစ်ဝန်ဆောင်မှုများမှ အကျိုးရရှိခြင်းအတွက် ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေး ရန်ပုံငွေတွင် ပေးဆောင်ငွေများအဖြစ် ထည့်ဝင်ရန် ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေး ကော်မတီ၏ အတည်ပြုချက်ဖြင့် ဤဝန်ကြီးဌာနက သတ်မှတ်ပါက စီမံကိန်းအဆိုပြုသူမှ ငွေကြေးထည့်ဝင်ရမည်၊
- (ခ) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် ငွေရေးကြေးရေး အာမခံချက်များအားလုံးကို ဝန်ကြီးဌာနမှ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးကော်မတီ၏ အတည်ပြုချက်ဖြင့် သတ်မှတ်/ ပြင်ဆင် တောင်းခံပါက ထည့်ဝင်ရမည်၊
- (ဂ) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်ကို အကောင်အထည် ဖော်ဆောင်ရွက်နိုင်ရေးအတွက် အစီရင်ခံစာတွင် ဖော်ပြထားသည့်အတိုင်း ရန်ပုံငွေ ထူထောင်ထားရှိရမည်၊
- (ဃ) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူအနေဖြင့် ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်ပါ ပတ်ဝန်းကျင် ထိန်းသိမ်းရေးလုပ်ငန်းများအတွက် ထည့်သွင်းဖော်ပြထားသည့် လျာထားအသုံး စရိတ်များနှင့် ပတ်သက်၍ သီးခြားငွေစာရင်းဖွင့်လှစ်ထားသော အထောက်အထား အချက်အလက်ဖြင့် ထည့်သွင်းဖော်ပြရမည်။

အထွေထွေစည်းကမ်းချက်များ

၁၀။ စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် စီမံကိန်းဒီဇိုင်းနှင့် စီမံကိန်းလုပ်ငန်းများကို ပြင်ဆင်ရန်ရှိပါက ဝန်ကြီးဌာနသို့ ကြိုတင်အသိပေးတင်ပြရမည်။

၁၁။ ဤပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ လိုက်နာဆောင်ရွက်မှု သက်သေခံလက်မှတ်သည် ဤလက်မှတ်ပါ လုပ်ငန်းနှင့်သာ သက်ဆိုင်စေရမည်။



၁၂။ ဤပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ လိုက်နာဆောင်ရွက်မှု သက်သေခံလက်မှတ်သည် ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးနှင့် လူမှုရေးဆိုင်ရာ လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်ဖြစ်ပြီး စီမံကိန်းလုပ်ငန်း ဆောင်ရွက်ခွင့်ပြုမိန့်မှာ သက်ဆိုင်ရာဌာန၏ မူဝါဒ၊ ဥပဒေ၊ နည်းဥပဒေများ၊ လုပ်ထုံးလုပ်နည်း၊ လမ်းညွှန်ချက်များနှင့်အညီ ဆောင်ရွက်ရန်ဖြစ်သည်။ စီမံကိန်းသက်တမ်းအတွင်း စစ်ဆေးမှု ပြုလုပ်ချိန်တွင် ခွင့်ပြုမိန့်စာရွက်စာတမ်း အထောက်အထားများအားလုံးကို တင်ပြရမည်။

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

၁၄။ ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်းဆိုင်ရာ လုပ်ထုံးလုပ်နည်း၊ အပိုဒ် ၁၀၂ အရ စီမံကိန်း အဆိုပြုသူသည် မိမိကိုယ်တိုင်ကြောင့်ဖြစ်စေ မိမိကိုယ်စားဆောင်ရွက်ရန် ခန့်ထားခြင်း သို့မဟုတ် ငှားရမ်းခြင်း သို့မဟုတ် အခွင့်အာဏာပေးခြင်းပြုထားသည့် 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 အရေးယူခြင်းခံရမည်။



.....

