

ပြည်ထောင်စုသမ္မတမြန်မာနိုင်ငံတော်အစိုးရ
သယံဇာတနှင့်သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဝန်ကြီးဌာန
ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာန
ရုံးအမှတ် (၅၃)၊ နေပြည်တော်



စာအမှတ်၊အီးအိုင်အေ-၂/သတ္တု(၁၁၆၈ /၂၀၁၈)
ရက်စွဲ ၂၀၁၈ ခုနှစ်၊ သြဂုတ်လ ၃၁ ရက်

သို့

ပြည်ထောင်စုဝန်ကြီးရုံး
သယံဇာတနှင့်သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဝန်ကြီးဌာန

အကြောင်းအရာ။ ရွှေသံခန့်ကုမ္ပဏီလီမိတက်မှ မန္တလေးတိုင်းဒေသကြီး၊ သပိတ်ကျင်းမြို့နယ်၊ ဆန်ဘို့တောင်ဒေသတွင် ခန့်မှန်းမြေပုံညွှန်း 93-B/1 (A) 859253 (B) 862253 (C) 862257 (D) 859257 မြေဧရိယာ(၂၀)ဧကကျယ်ဝန်းသော ရွှေသတ္တုတူးဖော်ထုတ်လုပ်ခြင်းလုပ်ငန်းနှင့်ပတ်သက်၍ တင်ပြလာသော ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်းအစီရင်ခံစာကို အတည်ပြုပြန်ကြားခွင့် ပြုပါရန် တင်ပြခြင်း

ရည် ညွှန်း ချက် ။ အမှတ် (၂)သတ္တုတွင်းလုပ်ငန်း၏ (၃၀-၅-၂၀၁၈) ရက်စွဲပါစာအမှတ်၊ ၁၀၃၄/ ရွှေဖက်စပ်(ရွှေသံခန့်-IEE) / ၂၀၁၈

၁။ အကြောင်းအရာပါကိစ္စနှင့်ပတ်သက်၍ ရွှေသံခန့်ကုမ္ပဏီမှ မန္တလေးတိုင်းဒေသကြီး၊ သပိတ်ကျင်းမြို့နယ်၊ ဆန်ဘို့တောင်ဒေသတွင် မြေဧရိယာ(၂၀)ဧကကျယ်ဝန်းသော ခန့်မှန်းမြေပုံညွှန်း 93-B/1(A) 859253 (B) 862253 (C) 862257 (D) 859257 လုပ်ကွက်တွင် ရွှေသတ္တုတူးဖော်ထုတ်လုပ်ခြင်းလုပ်ငန်း ဆောင်ရွက်ရန်အတွက် ရေးဆွဲထားသော ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း(IEE)အစီရင်ခံစာအပေါ် သဘောထားမှတ်ချက်ပြန်ကြားပေးနိုင်ပါရန် ရည်ညွှန်းပါစာဖြင့် တင်ပြလာပါသည်။

၂။ ရွှေသံခန့်ကုမ္ပဏီမှ တင်ပြလာသည့် ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း (IEE) အစီရင်ခံစာတွင် ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်းဆိုင်ရာ လုပ်ထုံးလုပ်နည်းနှင့်အညီ အောက်ဖော်ပြပါအချက်များ ဖော်ပြထားသည်ကို စိစစ်တွေ့ရှိရပါသည်-

(က) စီမံကိန်း၏ အကျဉ်းချုပ်အစီရင်ခံစာဖော်ပြချက်တွင် မြေအောက်တူးဖော်မှု နည်းစနစ်ကို အသုံးပြုမည်ဖြစ်ကြောင်း၊ တူးဖော်မည့်လုပ်ငန်းတွင် ယမ်းခွဲအသုံးပြုမည်ဖြစ်ကြောင်းနှင့် ယမ်းနှင့်ဆက်စပ်ပစ္စည်း(10)kg/round ခန့် သုံးစွဲမည်ဖြစ်ကြောင်း၊ ယမ်းနှင့်ဆက်စပ်ပစ္စည်းများအား လုပ်ကွက်နှင့်ကပ်လျက်တည်ရှိသော ယမ်းတိုက်တွင် သိုလှောင်ထားရှိမည်ဖြစ်ကြောင်း၊

(ခ) စီမံကိန်းတွင် ခန့်ထားမည့်ဝန်ထမ်းအင်အား (ကျား၊ မ စုစုပေါင်း)မှာ (၃၉)ဦးဖြစ်ကြောင်း၊ အခြားအသုံးပြုမည့်ကိစ္စများမှာ (၁)ဦးဖြစ်ကြောင်း၊

- (ဂ) ရွှေသတ္တုတူးဖော်ထုတ်လုပ်ရာတွင် မြေအောက်တူးဖော်မှုနည်းစနစ်ကို အသုံးပြု၍ ပင်မဆင်းတွင်း(၆x၆)ပေအကျယ်ရှိသော လေးပင်အင်း(၁)ခု တူးဖော်မည် ဖြစ်ကြောင်း၊ မြေသားနံရံများပေါ်မူတည်၍ လုပ်ငန်းခွင်ဘေးအန္တရာယ် ကင်းရှင်းစေရေးအတွက် သစ်သားဘောင်နံရံများ ခိုင်ခံ့စွာပြုလုပ်ထားမည်ဖြစ်ကြောင်း၊ သတ္တုကြောဖြစ်ထွန်းမှုအနေအထားအရ (၆ x ၆)ပေအကျယ် မျက်နှာပြင်(၂)ခုဖွင့်၍ မြေအောက်လိုက်ခေါင်း(၂)ခုအား ဆက်လက်တူးဖော်မည်ဖြစ်ကြောင်း၊ လိုက်ခေါင်း(၂)ခုအတွက် တစ်ရက်လျှင် ယမ်းခွဲခြင်း(၂)ကြိမ်ပြုလုပ်မည်ဖြစ်ကြောင်းနှင့် တစ်ပြိုင်နက် ပေါက်ကွဲမှုမဖြစ်စေရေး Detonating Relay ကို အသုံးပြုမည်ဖြစ်ကြောင်း၊
- (ဃ) ရွှေသတ္တုရိုင်းထုတ်လုပ်စဉ်ကာလအတွင်း တစ်ရက်လျှင် စွန့်ပစ်ကျောက် (၃)တန်ခန့် ထွက်ရှိနိုင်ကြောင်း၊ ထွက်ရှိမည့်စွန့်ပစ်ကျောက်များအား လိုက်ခေါင်းအတွင်း ရှေ့စားနောက်ပစ်စနစ်ဖြင့် ပြန်လည်ဖြည့်မည်ဖြစ်ကြောင်း၊ မိုးရာသီကာလမှအပ တစ်နှစ်လျှင် (၈)လခန့် သတ္တုတူးဖော်မည်ဖြစ်ကြောင်း၊
- (င) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူမှ လုပ်ငန်းအကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်ရာတွင် ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်းအစီရင်ခံစာပါ ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုလျော့ချရေးလုပ်ငန်းများနှင့် အစီအစဉ်များကို လိုက်နာဆောင်ရွက်မည်ဖြစ်ကြောင်းနှင့် အစီရင်ခံစာရေးသားသူမှ IEE အစီရင်ခံစာပါအချက်များမှာ တိကျမှန်ကန်ကြောင်း၊
- (စ) ကုမ္ပဏီ၏ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးနှင့် လူမှုရေးဆိုင်ရာ မူဝါဒများ၊ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ တည်ဆဲဥပဒေ၊ နည်းဥပဒေ၊ မူဝါဒ၊ မူဘောင်များအား လိုက်နာဆောင်ရွက်မည်ဖြစ်ကြောင်း၊
- (ဆ) စီမံကိန်းအနီးဝန်းကျင်ရှိ ဆူညံသံနှင့် တုန်ခါမှုသည် ယမ်းဖောက်ခွဲမှုကြောင့်သာ ဖြစ်ပေါ်နိုင်ကြောင်းနှင့် ဆက်စပ်ကျေးရွာများမှာလဲ လုပ်ကွက်နှင့် (၂)မိုင်ပတ်လည်အတွင်း တည်ရှိမှုမရှိခြင်းကြောင့် သက်ရောက်မှုနည်းပါးကြောင်း၊ ရေအရည်အသွေးနှင့်ပတ်သက်၍ ဆန်ဘို့တောင်လုပ်ကွက်အတွင်းရှိ သဘာဝရေထွက်ရေ၏ Effluent Levels အား အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင်အရည်အသွေး (ထုတ်လွှတ်မှု)လမ်းညွှန်ချက်ရှိ စွန့်ထုတ်အရည်အဆင့်သတ်မှတ်ချက်များနှင့် နှိုင်းယှဉ်ထားကြောင်း၊
- (ဇ) လေထုအရည်အသွေးအား (၈)နာရီကြာတိုင်းတာရာတွင် National Ambient Air Quality Standard (NAAQS) အတွင်းသာရှိကြောင်းနှင့် အမှုန်အမွှားပျံ့လွင့်မှု PM(10 μ m) နှင့် PM (2.5 μ m)ပါဝင်မှုများသည် အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည်အသွေး(ထုတ်လွှတ်မှု) လမ်းညွှန်ချက်နှင့် နှိုင်းယှဉ်ပြထားကြောင်း၊ စီမံကိန်း၏စွန့်ပစ်ကျောက်များကြောင့် မြေထည်ညစ်ညမ်းမှုမရှိကြောင်း၊
- (ဈ) စီမံကိန်းလုပ်ကွက်အတွင်း ဇီဝမျိုးစုံမျိုးကွဲများ ထိခိုက်မှုမရှိကြောင်း၊ လုပ်ကွက်အနီးကျေးရွာများရှိ ဒေသခံအများစုသည် ရွှေတူးဖော်မှုလုပ်ငန်းနှင့် ရွှေတူးဖော်ထုတ်လုပ်သည့်ကုမ္ပဏီများတွင် နေ့စား/ဖက်စပ် ဝင်ရောက်လုပ်ကိုင်ကြကြောင်း၊
- (ည) ဆန်ဘို့တောင်လုပ်ကွက်နှင့် အနီးဆုံးဖြစ်သည့် ကွင်း(၃၀)ကျေးရွာသည် လုပ်ကွက်နှင့် (၂)မိုင်ခန့် ကွာဝေးခြင်း၊ လုပ်ကွက်နှင့်ဆက်စပ်နေသော ပတ်ဝန်းကျင်တွင် တောတောင်များသာရှိပြီး စိုက်ခင်းများမရှိခြင်း၊ ရွှေသတ္တုရိုင်းတူးဖော်ရာတွင် မြေအောက်စနစ်ဖြင့် ဆောင်ရွက်မည်ဖြစ်ခြင်း၊ လူအင်အား အဓိကအသုံးပြုမည်

ဖြစ်ခြင်း၊ ရွှေသတ္တုရိုင်းသန့်စင်မှုလုပ်ငန်းများအား လုပ်ကွက်အတွင်း ဆောင်ရွက်မှု မပြုခြင်း၊ လုပ်ငန်းတွင် အသုံးမပြုသည့် မြေနေရာများမှ သဘာဝပေါက်ပင်များ ထိန်းသိမ်းခြင်း၊ အစားထိုးစိုက်ပျိုးခြင်း၊ စွန့်ပစ်ရေများ စနစ်တကျစီမံခန့်ခွဲခြင်းတို့ ဆောင်ရွက်ခြင်းဖြင့် ဆက်စပ်ဒေသဝန်းကျင်အပေါ် ဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှုများ လျော့နည်း အောင်ပြုလုပ်မည်ဖြစ်ကြောင်း၊

(င) မြေပေါ်ရေ၊ မြေအောက်ရေ အရည်အသွေးညစ်ညမ်းမှုအား ကာကွယ်ရန် မြေအောက် စိမ့်ထွက်ရေများအား အပတ်စဉ် (PH)အား စစ်ဆေးခြင်း၊ အနည်ထိုင်ကန် တည်ဆောက်၍ စွန့်ပစ်ရေကန်အတွင်းသို့ ပို့လွှတ်ကာ ရေကြည်များအား စိုက်ခင်း များအတွင်း ရေလောင်းရန်၊ သတ္တုရိုင်း သယ်ပို့စုပုံသည့်နေရာများတွင် ရေဖြန်းရန် အသုံးပြုမည်ဖြစ်ကြောင်း၊

(ဌ) စွန့်ပစ်ကျောက်များအား မိုင်းပိတ်သိမ်းရာတွင် အသုံးပြုရန်အတွက် လေးပင်အင်း အနီးမြေနေရာတွင် အတိုင်းအတာသတ်မှတ်၍ စနစ်တကျစုပုံထားမည် ဖြစ် ကြောင်း၊ နောက်ပိုင်းထွက်ရှိမည့် စွန့်ပစ်ကျောက်များအား ရှေ့စားနောက်ပစ် စနစ် ဖြင့် ပြန်လည်ဖို့မည်ဖြစ်ကြောင်း၊ မိုးရွာသွန်းချိန်တွင် မြေစာများမျောပါသွားခြင်း မရှိစေရေးအတွက် မြေစာပုံဘေးတွင် အဆင့်များဖော်ခြင်း၊ စွန့်ပစ်ကျောက်ပုံ ပတ်လည်တွင် မြောင်းများတူးဖော်ခြင်းလုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်ခြင်း၊ ဒေသ ပေါက်ပင်များ ပြန်လည်စိုက်ပျိုးခြင်း စသည်တို့ကို လုပ်ဆောင်မည်ဖြစ်ကြောင်း၊

(ည) ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်များ ဆောင်ရွက်ရန်အတွက် လစဉ်သုံးစွဲရန် ရန်ပုံငွေကျပ် (၁၈)သိန်း လျာထားကြောင်း၊ လုံလောက်မှုမရှိပါက ကုမ္ပဏီမှ အပြည့်အဝတာဝန်ယူဆောင်ရွက်မည်ဖြစ်ကြောင်း၊ အကြိုတည်ဆောက်ခြင်းနှင့် တည်ဆောက်ခြင်းလုပ်ငန်းများအား ခွင့်ပြုပြီးကာလမှ (၈)လအတွင်း ဆောင်ရွက် မည်ဖြစ်ကြောင်း၊ မိုင်းပိတ်သိမ်းမည့် အကြိုကာလ၊ မိုင်းပိတ်သိမ်းမည့်ကာလနှင့် ပိတ်သိမ်းပြီးကာလများတွင် ဆောင်ရွက်မည့်အစီအစဉ်များအဖြစ် အပေါ်ယံ မြေဆီလွှာများ စုဆောင်းခြင်း၊ မိုးကာလတွင် စွန့်ပစ်မြေစာပုံရှိ နုန်းအနည်အနှစ်များ တိုက်စားခြင်း၊ ပြိုကျခြင်းမဖြစ်ရေးအတွက် မြေစာပုံတွင် အဆင့်များဖော်ခြင်း၊ လုပ်ငန်းသုံးစွန့်ပစ်ရေ အနည်ထိုင်ကန်အား စွန့်ပစ်ကျောက်များ ပြန်လည်ဖြည့်၍ မြေဆွေးများဖုံးအုပ်ကာ ဒေသပေါက်ပင်များ ပြန်လည်စိုက်ပျိုးခြင်း၊ ဆက်စပ် ဧရိယာနှင့် လုပ်ကွက်အတွင်းရှိ သဘာဝရေထွက်နေမှုနာများ ကောက်ယူစစ်ဆေးမှု လုပ်ငန်းအား ပိတ်သိမ်းသည့်ကာလနှင့် ပိတ်သိမ်းပြီးကာလများတွင် ဆောင်ရွက် ခြင်း၊ စက်မှုနှင့် အုပ်ချုပ်မှုဆိုင်ရာအဆောက်အဦများ ဖျက်သိမ်းမည့် အစီအမံ၊ မြေပေါ်ရေ၊မြေအောက်ရေနှင့် မြေဆီလွှာညစ်ညမ်းမှုအား စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုစစ်ဆေး မည့်အစီအစဉ် စသည်တို့အား ဆောင်ရွက်မည်ဖြစ်ကြောင်း၊

(ဃ) အများပြည်သူနှင့် တိုင်ပင်ဆွေးနွေးခြင်းအား သပိတ်ကျင်းမြို့နယ်၊ ကွင်း(၃၀) ကျေးရွာ၊ ဆန်ဘို့တောင်ဒေသ၏ ကုမ္ပဏီလုပ်ကွက်ရှိ ရှင်းလင်းဆောင်တွင် ဒေသခံ ပြည်သူများနှင့် တွေ့ဆုံဆွေးနွေးမှုရလဒ်များနှင့် မှတ်တမ်းဓာတ်ပုံများအား ဖော်ပြ ထားပါသည်။

- (က) လုပ်ငန်းအကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်သည့်ကာလ၊ သတ္တုတွင်း ပိတ်သိမ်းသည့် ကာလ၊ မိုင်းပိတ်သိမ်းပြီးကာလများတွင် သဘာဝရေထွက်နှင့် လေးပင်အင်းမှ ထွက်ရှိသော သဘာဝရေထွက်ရေနှင့် လေးပင်အင်း စိမ့်ထွက်ရေအရည်အသွေးနှင့် ယမ်းခွဲခြင်းကြောင့် ဖြစ်ပေါ်လာသော ဆူညံသံတို့အား တစ်ပတ်(၁) ကြိမ်၊ (၃)လ (၁)ကြိမ်နှင့် (၆)လတစ်ကြိမ် သော်လည်းကောင်း၊ လုပ်ကွက်အတွင်းနှင့် ဆက်စပ်ဧရိယာရှိ လေထုအရည်အသွေးအား (၆)လတစ်ကြိမ်သော်လည်းကောင်း၊ ဖုန်မှုန့်ပျံလွင့်မှုအား မိုးကာလမှအပ တစ်နှစ်လျှင် (၆)လမှ(၈)လသော်လည်းကောင်း စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမည်ဖြစ်ကြောင်း၊
- (တ) ဘေးအန္တရာယ်ရှိ စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများ စွန့်ပစ်မှုအား အပတ်စဉ်စစ်ဆေးမည် ဖြစ်ကြောင်း၊ မြေထည်ညစ်ညမ်းမှု ရှိ/မရှိအား စစ်ဆေးရန်အတွက် လုပ်ကွက်အတွင်း မြေသားနမူနာများအား သက်ဆိုင်ရာဌာနသို့ ပေးပို့စမ်းသပ်စစ်ဆေးမည် ဖြစ်ကြောင်း၊ လုပ်ကွက်နှင့် ဆက်စပ်ဒေသရှိ လူမှုဝန်းကျင်အပေါ် ထိခိုက်မှုများ လျော့နည်းသက်သာစေရေးအတွက် အပတ်စဉ်စစ်ဆေးမည်ဖြစ်ကြောင်းနှင့် လစဉ် ရန်ပုံငွေကျပ်(၆)သိန်းအား လျာထားကြောင်း၊

၃။ သို့ဖြစ်ပါ၍ ရွှေသံခန့်ကုမ္ပဏီ၏ မန္တလေးတိုင်းဒေသကြီး၊ သပိတ်ကျင်းမြို့နယ်၊ ဆန်ဘို့ တောင်ဒေသတွင် မြေဧရိယာ(၂၀)ဧကကျယ်ဝန်းသော ခန့်မှန်းမြေပုံညွှန်း 93-B/1 (A) 859253 (B) 862253 (C) 862257 (D) 859257 လုပ်ကွက်တွင် ရွှေသတ္တုထုတ်လုပ်ခြင်းအတွက် တင်ပြလာသည့် ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း (IEE) အစီရင်ခံစာသည် ပတ်ဝန်းကျင် ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်းဆိုင်ရာ လုပ်ထုံးလုပ်နည်းနှင့် ကိုက်ညီပါသဖြင့် အတည်ပြုနိုင်ပါကြောင်းနှင့် အောက်ဖော်ပြပါအချက်အား အလေးထားလိုက်နာဆောင်ရွက်ရန် လိုအပ်ကြောင်း ပြန်ကြားနိုင်ရေး အပေါ် လမ်းညွှန်မှုပြုနိုင်ပါရန်တင်ပြအပ်ပါသည် -

- (က) အစီရင်ခံစာ၏ စာမျက်နှာ (၁၇)မှ (၁၉)ထိ ဖော်ပြထားသော မူဝါဒ၊ ဥပဒေ၊ နည်းဥပဒေတို့ကို လိုက်နာဆောင်ရွက်သွားရန်၊
- (ခ) အစီရင်ခံစာတွင် သတ်မှတ်ဖော်ပြထားသော ကန်ထရိုက်တာနှင့် သက်ဆိုင်သည့် စည်းကမ်းချက်များကိုလည်းကောင်း၊ ပတ်ဝန်းကျင်စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုရေးအစီရင်ခံစာ တွင် သတ်မှတ်ဖော်ပြထားသည့် ကုစားပြင်ဆင်ရေးလုပ်ငန်းများ၊ ကြိုတင်ကာကွယ်ရေး လုပ်ငန်းများကို တိကျစွာလိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်၊
- (ဂ) စာမျက်နှာ (၃၁)မှ (၃၃)ထိတွင် ဖော်ပြထားသော ထိခိုက်နိုင်မှုများနှင့် လျော့ပါးစေ ရေး ဆောင်ရွက်မည့်အစီအစဉ်များအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်၊
- (ဃ) ဆူညံသံအတွက် စီမံကိန်းဧရိယာပြင်ပရှိ အနီးဆုံးလက်ခံသည့်နေရာတွင် အခြေခံ အဆင့်မှ အများဆုံး မြင့်တက်မှု 3 dBA ထက် မကျော်လွန်စေရန်နှင့် မည်သည့် ဖောက်ခွဲမှုတွင်မဆို 120 dB Linear ထက်မကျော်လွန်စေရန်၊
- (င) မြေတုန်ခါမှုအတွက် 5 mm/s (peak particle velocity ppv) ထက် မကျော်လွန် စေရန်နှင့် ဖောက်ခွဲခြင်းကို နေ့အလင်းရောင်ရှိသည့် အချိန်တွင်သာ ပြုလုပ်ရန်၊

- (စ) အပေါ်ယံမြေလွှာ၊ စွန့်ပစ်မြေစာ၊ မြေစာပုံများ စသည့်စွန့်ပစ်ပစ္စည်းစုပုံမည့် နေရာ ရွေးချယ်ခြင်း၊ ဘေးအန္တရာယ်ရှိသည့် စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများ (ဥပမာ - အက်စစ်ရေ စီးဆင်းမှု၊ အဆိပ်သင့်မြေစာပုံများ)နှင့် သတ္တုတွင်းပိတ်သိမ်းခြင်း လုပ်ငန်းစဉ် ဖြစ်သည့် စွန့်ပစ်မြေစာများ ရေရှည်တည်ငြိမ်စေရေး၊ ပြိုကျမှုမရှိစေရေး၊ ပတ်ဝန်းကျင်ညစ်ညမ်းမှုမရှိစေရေးတို့ကို အလေးထားအကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်ရန်၊
- (ဆ) အပေါ်ယံ မြေလွှာကို သင့်တော်စွာဖယ်ထုတ်ခြင်း၊ သိုလှောင်ခြင်းနှင့် အစားထိုးခြင်း ဆောင်ရွက်ရန်၊
- (ဇ) မြေတိုက်စားနိုင်မှု ၊ ပြဿနာဖြစ်နိုင်သောနေရာများကို မြေတိုက်စားမှု ကာကွယ် ထိန်းချုပ်ရန်နှင့် ညစ်ညမ်းမှုရှိသည့် ဧရိယာများကို ပြန်လည်ထူထောင်ရန်၊
- (ဈ) ထွက်ရှိစွန့်ပစ်ပစ္စည်း (အရည်၊ အစိုင်အခဲ၊ အငွေ့) အမျိုးအစား၊ အတန်းအစားနှင့် ပမာဏ၊ စုဆောင်းခြင်း၊ သိုလှောင်ခြင်း၊ ကိုင်တွယ်ခြင်း၊ သယ်ယူပို့ဆောင်ခြင်း၊ သန့်စင်ခြင်းနှင့် စွန့်ပစ်ခြင်းတို့အတွက် ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုမရှိစေရေး အကောင် အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်ရန်၊
- (ည) လုပ်သားများအတွက် အကာအကွယ်ပစ္စည်းများ၊ နေထိုင်မှုစံချိန်စံညွှန်းများ၊ လုပ်ငန်းခွင်အခြေအနေ စသည်တို့အတွက် သက်ဆိုင်ရာဌာနများနှင့် နိုင်ငံတကာ စံချိန်စံညွှန်းများနှင့်အညီ ဆောင်ရွက်ရန်၊
- (ဋ) ဝင်ရောက်သည့် နေရာများကန့်သတ်ခြင်း၊ ပစ္စည်းနှင့် လုပ်သားများကို သယ်ယူ ပို့ဆောင်ရေးနည်းလမ်းများ၊ ထုတ်ကုန်များ၊ ပစ္စည်းများ သို့မဟုတ် စွန့်ပစ်ပစ္စည်း များအား သယ်ယူပို့ဆောင်ရေးလမ်းကြောင်းများ စနစ်တကျ သတ်မှတ်ဆောင်ရွက် ရန်၊
- (ဌ) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် ဒေသခံများနှင့် ဆက်သွယ်ပြန်ကြားရေးလုပ်ငန်းစဉ်များ၊ တိုင်ပင်ဆွေးနွေးရေးလုပ်ငန်းစဉ်များကို အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်ရန်၊ ထို အစီအစဉ်တွင် အောက်ပါအချက်များ ပါဝင်ရမည် -
- (၁) ဖောက်ခွဲခြင်း လုပ်ငန်းများအပါအဝင် တည်ဆောက်ရေးလုပ်ငန်းများနှင့် ဆောင်ရွက်မည့်လုပ်ငန်းများကို ဒေသခံပြည်သူများသို့ ကြိုတင်အသိပေးရန်၊
- (၂) တည်ဆောက်ရေးကာလအတွင်း ယာဉ်သွားလာမှုလမ်းကြောင်းများ၊ ယာဉ် သွားလာမှုကြောင့် ဖြစ်နိုင်သော အနှောင့်အယှက်များ၊ ပတ်ဝန်းကျင် သာယာမှုအပေါ် ထိခိုက်မှုများနှင့် စပ်လျဉ်း၍ သက်ဆိုင်ရာဒေသခံများသို့ ကြိုတင်အသိပေးရန်၊
- (၃) တည်ဆောက်ရေးကာလ ယာဉ်သွားလာမှုကြောင့် လူ၊ တိရစ္ဆာန်နှင့် မွေးမြူရေးတို့အပေါ် ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းစေရေးနှင့် မွေးမြူထားသည့်

တိရစ္ဆာန်များ သွားလာမှုအပေါ် နှောင့်ယှက်မှုအနည်းဆုံးဖြစ်စေရေးအတွက်
ဒေသခံမြေပိုင်ရှင်များနှင့် တိုင်ပင်ဆွေးနွေးရန်၊

- (၃) စီမံကိန်းလုပ်ငန်းကြောင့် ထိခိုက်ခံစားရမည့် ဒေသခံများအတွက် ပညာရေး၊
ကျန်းမာရေးစောင့်ရှောက်မှု၊ အခြေခံအဆောက်အအုံ၊ အလုပ်အကိုင်ခန့်ထားခြင်း၊
ရေရှည်လူမှုစီးပွားရေး ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်စေရေးတို့ဆောင်ရွက်ရန်နှင့် ဝန်ထမ်းများ၏
ကျန်းမာရေးနှင့် ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေးတို့အား ဆောင်ရွက်ပေးရန်၊
- (၂) စီမံကိန်းအကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်စဉ်ကာလများအတွင်း အများပြည်သူနှင့်
တိုင်ပင်ဆွေးနွေးခြင်းကို စဉ်ဆက်မပြတ်ဆောင်ရွက်ရန်၊ ပူးပေါင်းပါဝင်စေခြင်း၊
နစ်နာမှု ဖြေရှင်းရေးလုပ်ငန်းစဉ်များကို အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်သွားရန်၊
- (ဏ) သဘာဝဘေးအန္တရာယ်များနှင့်မတော်တဆမှုများကို ဖြေရှင်းနိုင်ရန်အတွက် ဒေသခံ
ပြည်သူများနှင့်ပူးပေါင်း၍ အရေးပေါ်အခြေအနေ တုံ့ပြန်ရေးနှင့်စီမံခန့်ခွဲရေး
စီမံချက်တစ်ခုကို ရေးဆွဲအကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်ရန်၊
- (တ) စီမံကိန်းကြောင့် ပျက်စီးသွားသည့်နေရာများတွင် ဒေသနှင့်ကိုက်ညီသည့် သစ်ပင်
များ ပြန်လည်စိုက်ပျိုးရန်နှင့် ရှင်သန်ကြီးထွားသည်အထိ တာဝန်ယူ ကြီးကြပ်
ဆောင်ရွက်ရန်၊
- (ထ) အောက်ပါတို့ကို ပတ်ဝန်းကျင်နှင့် လူမှုဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်များ၊ စောင့်ကြပ်
ကြည့်ရှုရေး အစီအစဉ်များအား မကိုက်ညီမှုများကို ဝန်ကြီးဌာနသို့ နှောင့်နှေးမှု
မရှိစေဘဲ အစီရင်ခံတင်ပြရမည် -
 - (၁) ပစ္စည်းကိရိယာများ သို့မဟုတ် နည်းစနစ်များ မှားယွင်းအလုပ်လုပ်ခြင်း၊
ပျက်စီးခြင်း သို့မဟုတ် အလုပ်မလုပ်တော့ခြင်း၊
 - (၂) သိသာထင်ရှားသော ညစ်ညမ်းမှုဖြစ်ပေါ်စေခဲ့သော သို့မဟုတ် ဖြစ်ပေါ်နေ
စေသော သို့မဟုတ် ဖြစ်ပေါ်စေနိုင်သော မတော်တဆမှုတစ်ခုဖြစ်ပွားခြင်း
သို့မဟုတ် ထုတ်လွှတ်မှု ကန့်သတ်တန်ဖိုးဖြင့် ထိန်းချုပ်ထားခြင်းမရှိသည့်
အရာဝတ္ထုတစ်ခု ထုတ်လွှတ်ခြင်း၊
 - (၃) သတ်မှတ်ဖော်ပြထားသည့် ကန့်သတ်တန်ဖိုးတစ်ခုခုကို ကျော်လွန်ခြင်း
 - (၄) ပတ်ဝန်းကျင်နှင့် ကျန်းမာရေးတို့အပေါ် သိသာထင်ရှားသော ဆိုးကျိုး
သက်ရောက်မှုများ၊
- (ဒ) ရုပ်ပိုင်းဆိုင်ရာ ယဉ်ကျေးမှုသယံဇာတများအား ထိခိုက်မှုမရှိစေရေး ကာကွယ်ပေး
ရန်နှင့် စီမံကိန်းအကောင်အထည်ဖော်စဉ်အတွင်း ရှာဖွေတွေ့ရှိသည့် ယဉ်ကျေးမှု
သယံဇာတများအတွက် သတ်မှတ်ချက်များနှင့်အညီ သက်ဆိုင်ရာသို့ အကြောင်း
ကြားအပ်နှံရန်၊
- (ဓ) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမှုအစီရင်ခံစာကို ဝန်ကြီးဌာနသို့ (၆) လ
တစ်ကြိမ် တင်ပြရမည့်အပြင် ထိုအစီရင်ခံစာများကို အများပြည်သူ သိရှိစေရန်
ဝန်ကြီးဌာနသို့တင်ပြသည့် နေ့ရက်မှ(၁၀)ရက်အတွင်း ထုတ်ပြန်ရန်၊

- (န) စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမည့် (parameters) များ၊ နည်းစနစ်များ၊ နမူနာ စုဆောင်းခြင်းနှင့် ဓါတ်ခွဲစမ်းသပ်ခြင်း၊ စောင့်ကြပ်တိုင်းတာမည့်နေရာ၊ အကြိမ်အရေအတွက်၊ အချိန်ဇယားနှင့် မှတ်တမ်းတင်ခြင်းနှင့် အစီရင်ခံခြင်းစသည်တို့ကို ရေးဆွဲ၍ အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်ပြီး သတ်မှတ်ချက်အတိုင်းတင်ပြရန်၊
- (ပ) စာမျက်နှာ (၅၇)မှ (၆၆)ထိတွင် ဖော်ပြထားသော စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုခြင်းဆောင်ရွက်မည့်အစီအစဉ်များအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်သွားရန်နှင့် စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုခြင်းအစီရင်ခံစာအား အများပြည်သူသိရှိနိုင်ရေး ထုတ်ဖော်ကြေညာရန်နှင့် သယံဇာတနှင့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဝန်ကြီးဌာနသို့ (၆) လတစ်ကြိမ် တင်ပြရန်၊
- (ဖ) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် စီမံကိန်းလုပ်ငန်းများအား ပိတ်သိမ်းရန် စီစဉ်ထားသည့် အချိန်မတိုင်မီ (၆) လ အလိုတွင် ပိတ်သိမ်းခြင်းနှင့် ပိတ်သိမ်းပြီးနောက်အဆင့်များအတွက် စီမံချက်တစ်ရပ်ကို တင်ပြဆောင်ရွက်ရန်၊

၂၀၁၈.၁၂.၁၀

(လှမောင်သိန်း)

ညွှန်ကြားရေးမှူးချုပ်

မိတ္ထူကို

ရုံးလက်ခံ၊ မျှောစာတွဲ၊ အမှုတွဲချုပ်