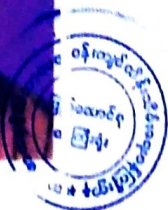




ပြည်ထောင်စုသမ္မတမြန်မာနိုင်ငံတော်အစိုးရ
သယံဇာတနှင့်သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဝန်ကြီးဌာန
ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာလိုက်နာဆောင်ရွက်မှု သက်သေခံလက်မှတ်
(Environmental Compliance Certificate - ECC)

သက်သေခံလက်မှတ်အမှတ်။ ECC (၁၃၂၆) ရက်စွဲ။ ၂၀၂၅ခုနှစ်၊ ဩဂုတ်လ ၁၇ ရက်
၁။ သယံဇာတနှင့်သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဝန်ကြီးဌာနသည် ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေး
ဥပဒေ (ပြည်ထောင်စုလွှတ်တော် ဥပဒေအမှတ် ၉/၂၀၁၂) နှင့် ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်းဆိုင်ရာ
လုပ်ထုံးလုပ်နည်း (အမိန့်ကြော်ငြာစာအမှတ် ၆၁၆/၂၀၁၅) တို့အရ နောက်ဆက်တွဲ (က) တွင် ဖော်ပြ
ထားသော အဆိုပြုစီမံကိန်းအား နောက်ဆက်တွဲ (ခ) ပါ စည်းကမ်းချက်များကို လိုက်နာဆောင်ရွက်
စေလျက် ဤပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ လိုက်နာဆောင်ရွက်မှု သက်သေခံလက်မှတ်
(Environmental Compliance Certificate - ECC) ကို ထုတ်ပေးလိုက်သည်-

- | | |
|--------------------------|--|
| (က) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူ | - ဦးထိန်လင်းအောင်၊ စက်ရုံမှူးကြီး |
| (ခ) ဆက်သွယ်ရန် လိပ်စာ | - ဥဿာ LED စက်ရုံ၊ စဉ့်ကိုင်မြို့နယ်၊ ကျောက်ဆည်ခရိုင်၊ မန္တလေး
တိုင်းဒေသကြီး၊ ၀၉-၅၀၆ ၇၁၈၆ |
| (ဂ) စီမံကိန်းအမျိုးအစား | - ဥဿာ LED အမျိုးမျိုးထုတ်လုပ်ရေးစက်ရုံစီမံကိန်းလုပ်ငန်း |
| (ဃ) စီမံကိန်းကာလ | - အခွင့်အမိန့်ရအဖွဲ့အစည်းကခွင့်ပြုသည့်ကာလ |
| (င) စီမံကိန်း၏ အရွယ်အစား | - (၄၁.၄၄) ဧကအနက် စက်ရုံဧရိယာ (၇)ဧက |
| (စ) စီမံကိန်းတည်နေရာ | - တောင်ရင်းကျေးရွာအနီး၊ ဘယ်လင်း-ရဲရွာလမ်းစဉ့်ကိုင်မြို့နယ်၊
ကျောက်ဆည်ခရိုင်၊ မန္တလေးတိုင်းဒေသကြီး၊ |
| (ဆ) ECC သက်တမ်း (၅)နှစ် | - စတင်ထုတ်ပေးရက် - ၁၇-၇-၂၀၂၅
သက်တမ်းကုန်ဆုံးရက် - ၁၆-၇-၂၀၃၀ |
| (ဇ) အတည်ပြုအစီရင်ခံစာ | - မန္တလေးတိုင်းဒေသကြီး၊ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာန၏
၉-၅-၂၀၂၅ ရက်စွဲပါ စာအမှတ်၊ ၂/၆/၇ အီးအိုင်အေ (၂၃၃၈/
၂၀၂၅)ဖြင့်တင်ပြသည့် "ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်(EMP)" |



၂၀၂၅.၈.၁၆

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 အစီအမံတစ်ရပ်ကို 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 ခွင့်ပြုမိန့်ထုတ်ပေးခြင်းမဟုတ်ဘဲ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ စည်းကမ်းချက်များအား လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်ဖြစ်ပြီး မြေအသုံးပြုခွင့်နှင့် လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်ခွင့်ပြုမိန့်တို့နှင့်စပ်လျဉ်း၍ သက်ဆိုင်ရာဝန်ကြီးဌာန 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၏ သက်တမ်းသည်လည်း အလိုအလျောက် ကုန်ဆုံးသည်ဟု မှတ်ယူရမည်။



မြန်မာ့စီးပွားရေးဦးပိုင် အများနှင့်သက်ဆိုင်သောကုမ္ပဏီလီမိတက်မှ ဥဿာ LED

အမျိုးမျိုးထုတ်လုပ်ရေးစက်ရုံလုပ်ငန်း စီမံကိန်းအကြောင်းအရာ

၁။ မြန်မာ့စီးပွားရေးဦးပိုင်အများနှင့်သက်ဆိုင်သောကုမ္ပဏီလီမိတက်မှ မန္တလေးတိုင်းဒေသကြီး၊ ကျောက်ဆည်ခရိုင်၊ စဉ့်ကိုင်မြို့နယ်၊ ဘယ်လင်း-ရဲရွာလမ်း၊ တောင်ရင်းကျေးရွာအနီးတွင် (၄၁.၄၄) ဧကအနက် စက်ရုံဧရိယာ (၇)ဧကကို အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်လျက်ရှိသည့် ဥဿာ LED အမျိုးမျိုး ထုတ်လုပ်ရေးစက်ရုံစီမံကိန်းဖြစ်ပါသည်။၎င်းစီမံကိန်းလုပ်ငန်းအတွက် မန္တလေးတိုင်းဒေသကြီး၊ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာနမှ ၉-၅-၂၀၂၅ ရက်စွဲပါ စာအမှတ်၊ ၂/၆/၇ အီးအိုင်အေ (၂၃၃၈/၂၀၂၅)ဖြင့်တင်ပြလာသည့် ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်(EMP)အား စိစစ်၍ ပတ်ဝန်းကျင် ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ လိုက်နာဆောင်ရွက်မှု သက်သေခံလက်မှတ် (Environmental Compliance Certificate - ECC) ထုတ်ပေးခြင်းဖြစ်ပါသည်။

၂။ **စီမံကိန်းအဆိုပြုသူ။** ဦးထိန်လင်းအောင်၊ စက်ရုံမှူးကြီး၊ ဥဿာ LED စက်ရုံ၊ စဉ့်ကိုင်မြို့နယ်၊ ကျောက်ဆည်ခရိုင်၊ မန္တလေးတိုင်းဒေသကြီး၊ ၀၉-၅၀၆ ၇၁၈၆ ဖြစ်ပါသည်။

၃။ **စီမံကိန်းဆောင်ရွက်ပုံအဆင့်ဆင့်။** LED ထုတ်လုပ်ခြင်းလုပ်ငန်းစဉ်တွင် Oven Curing, Die Bonding, Wire Bonding, Dispensing, Trimming, Testing, Taping နှင့် နောက်ဆုံး အဆင့်တွင် အရည်အသွေးစိစစ်ခြင်း (Q/C Finl Test) အဆင့်များပါဝင်ပါကြောင်း၊ အဆင့်(၁) Oven Curing ပြုလုပ်ခြင်း - Machine Room (I) Oven 150° Celsius ဖြင့် အချိန် (၁)နာရီကြာ အပူပေးခြင်း၊ အဆင့် (၂) Die Bonding Machine Room (I) ၌ Precure ပြုလုပ်ပြီးသော L/F များအား D/ B တွင် Chip တပ်ဆင်ခြင်း၊ စစ်ဆေးခြင်းနှင့် Setting ပြုလုပ်ခြင်း၊ အဆင့်(၃) Wire Bonding ပြုလုပ်ခြင်း- Machine Room (I) ရှိ Oven တွင် Curing လုပ်ပြီးသော L/F များတွင် Electric Connection ရရှိစေရန် Wire တပ်ဆင်ခြင်း၊ အဆင့် (၄) Dispensing ပြုလုပ်ခြင်း- Machine Room (II)၌ Wire တပ်ဆင်ပြီး LEDများအား ပြင်ပဖုန်မှုန့်များ မဝင်ရောက်စေရေးအတွက် Silicon အရည်ဖြင့် ဖုံးအုပ် ပေးခြင်း၊ အဆင့် (၅) Oven Curing ပြုလုပ်ခြင်း- Machine Room (II)၌ ရရှိလာသည့် L/ Fများအား Oven တွင် 80°C, 120°C နှင့် 160° C အပူချိန် (၃)မျိုးတွင် သတ်မှတ်နာရီအလိုက် ၅နာရီမိနစ် ၂၀ ခန့်အထိ Oven Curing ပြန်လည်ပြုလုပ်ခြင်း၊ အဆင့်(၆) Trimming ပြုလုပ်ခြင်း- Machine Room (III) ၌ Oven Curing ပြုလုပ်ပြီး LED L/F များတွင် အမှိုက်များကပ်နေခြင်း၊ လေခိုနေခြင်း၊ Wire ပြတ်နေခြင်းများ ရှိ/မရှိကို Telescope ဖြင့်စစ်ဆေး၍ မကောင်းသည့် LED များအား ဖယ်ရှား၍ ကောင်းသည့် LED L/F များအား Trimming ပြုလုပ်ခြင်း၊



အဆင့် (၇) Testing ပြုလုပ်ခြင်း- Machine Room (III) ၌ Trimming ပြုလုပ်ပြီး ရရှိလာသည့် LED များအား အရည်အသွေးကောင်းမွန်မှု ရှိ/ မရှိနှင့် ကောင်းမွန်သည့် LED များအား Specification အလိုက် အုပ်စုခွဲခြားခြင်းကို စက်မှ အလိုအလျောက်ရွေးချယ်ပေးခြင်း၊ အဆင့် (၈) Taping ပြုလုပ်ခြင်း - Machine Room (III) ၌ Reel Tape များအား Polyethylene Bag အတွင်း ရေငွေ့မဝင်စေရန် Silica Gel များနှင့်အတူထည့်သွင်း၍ Taping & Packaging ပြုလုပ်ခြင်း၊ အဆင့် (၉) Q/ C Final Test ပြုလုပ်ခြင်း- 0.05 W LED, 0.2 W LED, 1 W LED အရွယ်အစားရှိ LEDမီးလုံးများကို အရည်အသွေးစစ်ဆေးခြင်းဆောင်ရွက်ပါကြောင်း ဖော်ပြထားပါသည်။

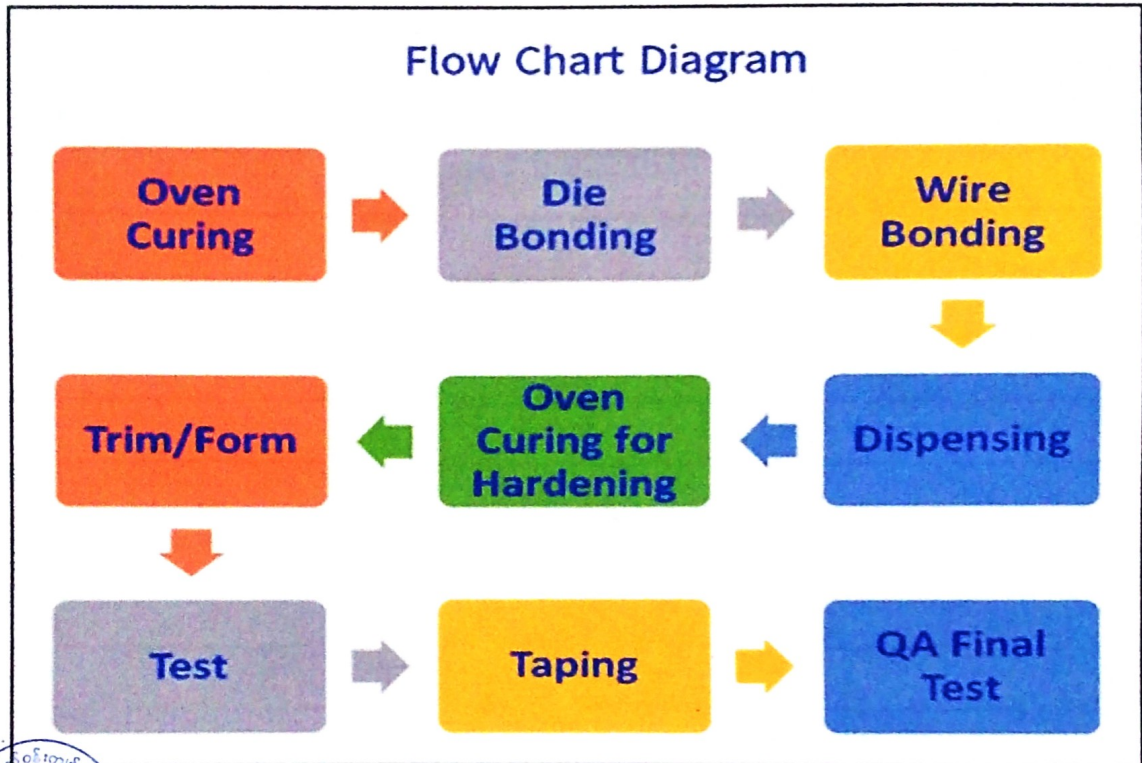
၄။ **အသုံးပြုကုန်ကြမ်းပစ္စည်းများ။** ကုန်ကြမ်းပစ္စည်းများမှာ Power Leadframe, 5050 Leadframe, 3528 Leadframe, Power Chip, Blue Chip, Zener, HI-bond, KER-3200-T1, Type-AN, 1.2,YAG-00902, OE 6630 တို့ကို ထိုင်ဝမ်၊ ကိုရီးယားနှင့် ဂျပန်နိုင်ငံများမှ အဓိကတင်သွင်းပြီး 0.05 W LED, 0.2 W LED, 1W LED များ ထုတ်လုပ်ရာ၌ အသုံးပြုသည့် စက်ပစ္စည်းများနှင့် နည်းပညာကို ကိုရီးယားနိုင်ငံမှတင်သွင်းပါကြောင်း၊ ဥဿာ LED စက်ရုံတွင် Fixture, Solar, LED Line ဟူ၍ ထုတ်လုပ်ရေးဆိုင်ရာ ပင်မအဆောက်အအုံ (၃)ခုရှိပြီး သီးခြားထောက်ပံ့ရေး အဆောက်အအုံများအနေဖြင့် ဆီဂိုဒေါင်၊ ပစ္စည်းသိုလှောင်ရုံ၊ ရုံးနှင့်ရှင်းလင်းဆောင်၊ Staff Office, Main Office, 100KVA Transformer, Generator Room နှင့် ရေစင်နှင့် ရေကန်ဟူ၍ သီးခြားအဆောက်အအုံ (၈)ခုပါဝင်ကြောင်း၊ စီမံကိန်းအနီးရှိ မြန်မာ့စီးပွားရေးဦးပိုင် အများနှင့်သက်ဆိုင်သောကုမ္ပဏီလီမိတက်၏ ဗီဂါပလတ်စတစ်စက်ရုံမှ 11 KVA ဓာတ်အားလိုင်းဆွဲပြီး ရယူသုံးစွဲကြောင်း၊ အရန်မီးစက် 300 KVA (၁) လုံး ထားရှိပါကြောင်း၊ အရေးပေါ်သုံးမီးစက်အတွက် ဒီဇယ်လောင်စာဆီတစ်လျှင် (၂၀) ဂါလန်နှင့် တစ်နှစ်လျှင် (၂၀၀) ဂါလန် အသုံးပြုကြောင်း၊ ဝန်ထမ်းများသုံးရေအတွက် ကိုယ်ပိုင်အဝီစိတွင်း (2" Tube Well) မှလည်းကောင်း၊ Vega Plastic Factory မှ (4") ပိုက်လိုင်းဖြင့် လည်းကောင်း သွယ်ယူအသုံးပြုကြောင်း ဖော်ပြထားပါသည်။

၅။ **စီမံကိန်းတည်နေရာ။** မန္တလေးတိုင်းဒေသကြီး၊ ကျောက်ဆည်ခရိုင်၊ စဉ့်ကိုင်မြို့နယ်၊ ဘယ်လင်း-ရဲရွာလမ်း၊ တောင်ရင်းကျေးရွာအနီး တောင်ရင်းကျေးရွာအနီးတွင် (၄၁.၄၄) ဧကအနက် စက်ရုံဧရိယာ (၇)ဧက၌ အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်နေသည့် မြန်မာ့စီးပွားရေးဦးပိုင်အများနှင့်သက်ဆိုင်သောကုမ္ပဏီလီမိတက်ဖြစ်ပါသည်။



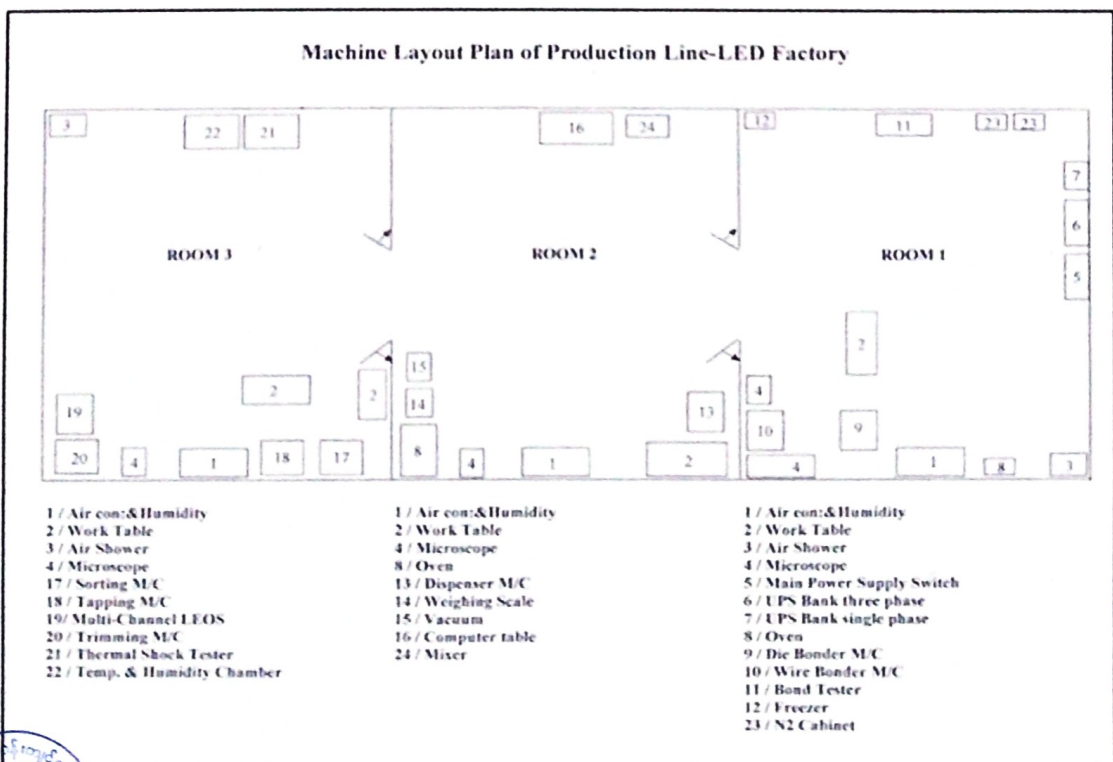
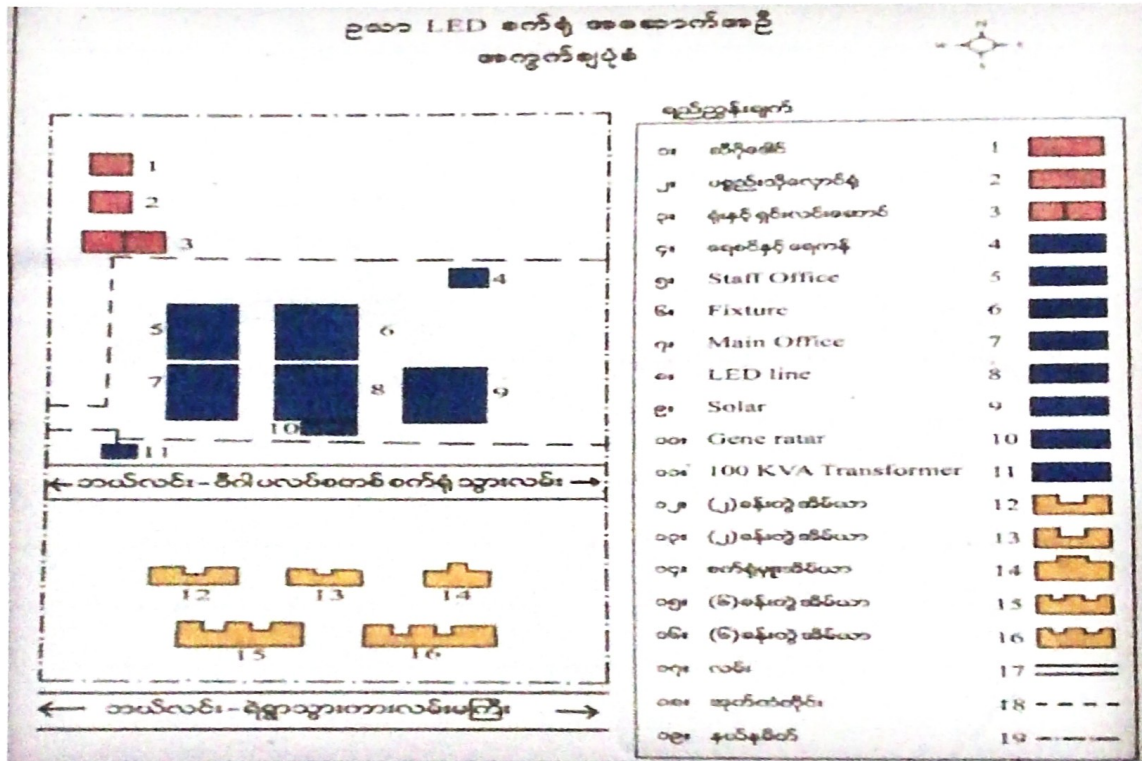


မြန်မာ့စီးပွားရေးဦးပိုင် အများနှင့်သက်ဆိုင်သောကုမ္ပဏီလီမိတက်မှ မန္တလေးတိုင်းဒေသကြီး၊
ကျောက်ဆည်ခရိုင်၊ စဉ့်ကိုင်မြို့နယ်၊ ဘယ်လင်း-ရဲရွာလမ်း၊ တောင်ရင်းကျေးရွာအနီးတွင် (၄၁.၄၄)
ဧကအနက် စက်ရုံဧရိယာ (၇)ဧက၌ ဥဿာ LED အမျိုးမျိုးထုတ်လုပ်ရေးစက်ရုံစီမံကိန်း၏
လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်ပုံအဆင့်ဆင့်



မြန်မာစီးပွားရေးဦးပိုင် အများနှင့်သက်ဆိုင်သောကုမ္ပဏီလီမိတက်မှ မန္တလေးတိုင်းဒေသကြီး၊
ကျောက်ဆည်ခရိုင်၊ စဉ့်ကိုင်မြို့နယ်၊ ဘယ်လင်း-ရဲရွာလမ်း၊ တောင်ရင်းကျေးရွာအနီးတွင် (၄၁.၄၄)
ဧကအနက် စက်ရုံဧရိယာ (၇)ဧက၌ ဥဿာ LED အမျိုးမျိုးထုတ်လုပ်ရေးစက်ရုံစီမံကိန်း၏

Layout Plan



ကတိကဝတ်များ၊ စည်းကမ်းသတ်မှတ်ချက်များနှင့် အထွေထွေစည်းကမ်းများ
ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်အရ လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည့် ကတိကဝတ်များ

၆။ မန္တလေးတိုင်းဒေသကြီး၊ ကျောက်ဆည်ခရိုင်၊ စဉ့်ကိုင်မြို့နယ်၊ ဘယ်လင်း-ရဲရွာလမ်း၊ တောင်ရင်းကျေးရွာအနီးတွင် (၄၁.၄၄) ဧကအနက် စက်ရုံဧရိယာအနေဖြင့် (၇)ဧကပေါ်တွင် အကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်လျက်ရှိသော မြန်မာ့စီးပွားရေးဦးပိုင် အများနှင့်သက်ဆိုင်သော ကုမ္ပဏီလီမိတက်မှ ဥဿာ LED အမျိုးမျိုးထုတ်လုပ်ရေးစက်ရုံလုပ်ငန်း စီမံကိန်းအတွက် မန္တလေးတိုင်းဒေသကြီး၊ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာနမှ ၉-၅-၂၀၂၅ ရက်စွဲပါ စာအမှတ်၊ ၂/၆/၇ အီးအိုင်အေ (၂၃၃၈/၂၀၂၅)ဖြင့် တင်ပြလာသည့် ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ် (EMP)တွင် ဖော်ပြထားသည့် အောက်ပါကတိကဝတ်များကို လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်

(က) **မူဝါဒ၊ ဥပဒေနှင့် လုပ်ထုံးလုပ်နည်း။** စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဥပဒေ၊ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးနည်းဥပဒေများ၊ ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်းဆိုင်ရာ လုပ်ထုံးလုပ်နည်း၊ အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည်အသွေး (ထုတ်လွှတ်မှု) လမ်းညွှန်ချက်များနှင့် စီမံကိန်းနှင့်သက်ဆိုင်သည့် အခြား မူဝါဒ၊ ဥပဒေ၊ နည်းဥပဒေများကို လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်။

(ခ) **စီမံကိန်းဆောင်ရွက်မည့်နည်းစဉ်။** LED ထုတ်လုပ်ခြင်းလုပ်ငန်းစဉ်တွင် Oven Curing, Die Bonding, Wire Bonding, Dispensing, Trimming, Testing, Taping နှင့် နောက်ဆုံးအဆင့်တွင် အရည်အသွေးစိစစ်ခြင်း (Q/C Final Test) အဆင့်များ ပါဝင်ပါကြောင်း၊ အဆင့်(၁) Oven Curing ပြုလုပ်ခြင်း - Machine Room (I) Oven 150° Celsius ဖြင့် အချိန်(၁)နာရီကြာအပူပေးခြင်း၊ အဆင့် (၂) Die Bonding Machine Room(I)၌Precure ပြုလုပ်ပြီးသော L/F များအား D/ B တွင်Chip တပ်ဆင်ခြင်း၊ စစ်ဆေးခြင်းနှင့် Setting ပြုလုပ်ခြင်း၊ အဆင့်(၃) Wire Bonding ပြုလုပ်ခြင်း- Machine Room (I) ရှိ Oven တွင် Curing လုပ်ပြီးသော L/F များတွင် Electric Connection ရရှိစေရန် Wire တပ်ဆင်ခြင်း၊ အဆင့် (၄) Dispensing ပြုလုပ်ခြင်း- Machine Room (II)၌ Wire တပ်ဆင်ပြီး LEDများအား ပြင်ပဖုန်မှုန့်များမဝင်ရောက်စေရေးအတွက် Silicon အရည်ဖြင့် ဖုံးအုပ်ပေးခြင်း၊ အဆင့် (၅)Oven Curing ပြုလုပ်ခြင်း- Machine Room (II)၌ ရရှိလာသည့် L/ Fများအား Oven တွင် 80°C, 120°C



နှင့် 160° C အပူချိန် (၃)မျိုးတွင် သတ်မှတ်နာရီအလိုက် ၅နာရီမိနစ် ၂၀ ခန့်အထိ Oven Curing ပြန်လည်ပြုလုပ်ခြင်း၊ အဆင့်(၆) Trimming ပြုလုပ်ခြင်း- Machine Room (III) ၌ Oven Curing ပြုလုပ်ပြီး LED L/F များတွင် အမှိုက်များကပ်နေခြင်း၊ လေခိုနေခြင်း၊ Wire ပြတ်နေခြင်းများ ရှိ/မရှိကို Telescope ဖြင့်စစ်ဆေး၍ မကောင်းသည့် LED များအားဖယ်ရှား၍ ကောင်းသည့် LED L/F များအား Trimming ပြုလုပ်ခြင်း၊ အဆင့် (၇) Testing ပြုလုပ်ခြင်း- Machine Room (III) ၌ Trimming ပြုလုပ်ပြီး ရရှိလာသည့် LED များအား အရည်အသွေးကောင်းမွန်မှု ရှိ/ မရှိနှင့် ကောင်းမွန်သည့် LED များအား Specification အလိုက် အုပ်စုခွဲခြားခြင်းကို စက်မှအလိုအလျောက်ရွေးချယ်ပေးခြင်း၊ အဆင့် (၈) Taping ပြုလုပ်ခြင်း - Machine Room (III) ၌ Reel Tape များအား Polyethylene Bag အတွင်း ရေငွေ့မဝင်စေရန် Silica Gel များနှင့်အတူထည့်သွင်း၍ Taping & Packaging ပြုလုပ်ခြင်း၊ အဆင့် (၉) Q/ C Final Test ပြုလုပ်ခြင်း- 0.05 W LED, 0.2 W LED, 1 W LED အရွယ်အစားရှိ LED မီးလုံးများကို အရည်အသွေးစစ်ဆေးခြင်းဆောင်ရွက်ပါကြောင်း။

(ဂ) လုပ်ငန်းလည်ပတ်ရေးကာလတွင် လေထုအရည်အသွေးစီမံခန့်ခွဲမှု။ အောက်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-

- (၁) စက်ရုံအဆောက်အဦအား လေဝင်လေထွက် ကောင်းမွန်အောင် တည်ဆောက်ခြင်းနှင့် လုပ်သားများအတွက် လုံလောက်သည့် လေပန်ကာများထားရှိရန်၊
- (၂) ထုတ်လုပ်မှုလုပ်ငန်းစဉ်မှထွက်ရှိသည့် ဖုန်နှင့်အမှုန်အမွှားများအား ဖမ်းယူနိုင်ရေး Cyclone စနစ်တပ်ဆင်အသုံးပြုရန်နှင့် ပြုပြင်ထိန်းသိမ်းရန်၊
- (၃) စက်ရုံဝန်းအတွင်း ပုံမှန်ရေဖျန်းခြင်း၊ ပြုပြင်ခြင်းနှင့် ဖုန်မှုန့်ထွက်ရှိမှု အခြေအနေကို စစ်ဆေးရန်၊
- (၄) အခိုးအငွေ့ ထုတ်လွှတ်မှုကို လျှော့ချနိုင်ရေး သယ်ယူပို့ဆောင်ရေးယာဉ်များနှင့် လုပ်ငန်းခွင်သုံး မီးစက်တို့အား စဉ်ဆက်မပြတ်ပြုပြင်ထိန်းသိမ်းရန်၊ ယာဉ်အိုယာဉ်ဟောင်းများ အသုံးမပြုရန်နှင့် အရည်အသွေးပြည့်ဝသော လောင်စာဆီ များကိုသာအသုံးပြုရန်၊

(၅) ယာဉ်/ ယန္တရားများမှ အခိုးအငွေ့ထွက်ရှိမှုကို ထိန်းချုပ်နိုင်သော စနစ်များ ဖြစ်သည့် Catalytic converters သို့မဟုတ် Diesel particulate filters



များအားတပ်ဆင်အသုံးပြုခြင်းနှင့် ယာဉ်မောင်းများအား သတ်မှတ်အမြန်နှုန်း
အတွင်းသာ အန္တရာယ်ကင်းစွာ မောင်းနှင်စေရေး ကြီးကြပ်ရန်။

(ဃ) လုပ်ငန်းလည်ပတ်ရေးကာလတွင် ဆူညံသံနှင့်တုန်ခါမှုစီမံခန့်ခွဲမှု ။ အောက်ပါအတိုင်း
လိုက်နာ ဆောင်ရွက်ရမည်-

- (၁) စီမံကိန်းတွင် ထုတ်လုပ်မှုလုပ်ငန်းအား ဖြစ်နိုင်သမျှ နေအချိန်တွင်သာ
ဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၂) ကုန်ကြမ်းနှင့် ကုန်ချောများ သယ်ယူပို့ဆောင်ရေးယာဉ်များနှင့် လုပ်ငန်း
လည်ပတ်စဉ် အသုံးပြုသည့် ယန္တရားများမှ ဆူညံသံနှင့်တုန်ခါမှုထွက်ရှိမှု
လျော့နည်းစေရေးအတွက် ပြုပြင်ထိန်းသိမ်းခြင်းနှင့် စစ်ဆေးခြင်းတို့ကို
ပုံမှန်ဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၃) ဆူညံသံနှင့် တုန်ခါမှုထွက်ရှိမှုနည်းသည့် ယာဉ်/ ယန္တရားများကိုသာ အသုံးပြု
ခြင်းနှင့် မီးစက်ကို အသံလုံသောအခန်းတွင်သာထားရှိအသုံးပြုရန်၊
- (၄) ဆူညံသံနှင့်တုန်ခါမှု ဖြစ်ပေါ်စေသည့်လုပ်ငန်းများတွင် ပါဝင်ဆောင်ရွက်
ရသော ဝန်ထမ်းများအား အလှည့်ကျတာဝန်ထမ်းဆောင်ရန်၊
- (၅) ဆူညံသံ မြင့်မားသောအလုပ်ခွင်အတွင်း နာရီများစွာကြာကြာထိတွေ့ရသော
အလုပ်သမားများကို လုံလောက်သည့် တစ်ကိုယ်ရေသုံးကာကွယ်ရေး ပစ္စည်း
များ (PPE) ထောက်ပံ့မည်ဖြစ်ကြောင်းနှင့် လုပ်ငန်းသုံးမော်တာများ အနီး
တွင် ဆူညံသံ ထိတွေ့မှုစံနှုန်း (85-90 dBA ထက်မပို) အတွင်းရှိစေရေး
ဆူညံသံအား ပုံမှန် စောင့်ကြည့်ရန်၊
- (၆) ဆူညံသံသက်သာစေသောကိရိယာများ (ဥပမာ- Silencers, Mufflers)ကို
လေဝင် ပေါက်များ၊ ပန်ကာ၊ ကွန်ပရက်ဆာများ၏ ထွက်ပေါက်များတွင်
တပ်ဆင်ရန်၊
- (၇) မလိုလားအပ်သောဆူညံသံထွက်စေရေးအတွက် ကောင်းမွန်စွာလည်ပတ်
စေရေး မော်တော်ယာဉ်များအား ပုံမှန် Maintenance ပြုလုပ်ရန်နှင့် ဆူညံသံ
ထွက်စေမည့် မော်တာများ၊ မီးစက်များတွင် အရည်အသွေးမြင့်ချောဆီကို
အသုံးပြုရန်၊
- (၈) စက်ရုံမှဆူညံသံများ ပြင်ပသို့သက်ရောက်မှုနည်းစေရန် စက်ရုံနယ်နိမိတ်နှင့်
ပတ်ဝန်းကျင်တွင် သစ်ပင်များစိုက်ပျိုးခြင်းနှင့် ရှိပြီးသစ်ပင်များအား ထိန်းသိမ်း
ပြုစုပျိုးထောင်ရန်၊



(၉) စက်ရုံအတွင်း/အပြင် ယာဉ်သွားလာမှုများကြောင့် ဆူညံသံများ ပြင်ပလူနေ ဧရိယာသို့ သက်ရောက်မှုနည်းစေရန် ညအချိန်တွင် ယာဉ်အသွားအလာ ကိုတတ်နိုင်သမျှ လျှော့ချကန့်သတ်ရန်။

(င) လုပ်ငန်းလည်ပတ်ရေးကာလတွင် ရေအရည်အသွေးစီမံခန့်ခွဲမှု ။ အောက်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-

- (၁) လုပ်ငန်းခွင်နှင့်လုပ်သားများမှထွက်ရှိလာသည့် အမှုိုက်နှင့် စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများကို မြေပေါ်ရေ အရင်းအမြစ်များနှင့် ဝေးရာတွင် စနစ်တကျစွန့်ပစ်စေရေး ကြိုးကြပ် ဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၂) စီမံကိန်းမှထွက်ရှိသည့် စွန့်ပစ်ရေအရည်အသွေးကို ပုံမှန်စစ်ဆေးခြင်းနှင့် စီမံကိန်း ဧရိယာပြင်ပသို့ စွန့်ထုတ်မှုမပြုရေး ကြိုးကြပ်ဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၃) စီမံကိန်း၏ ယာဉ်/ ယန္တရားနှင့် မီးစက်များအတွက်အသုံးပြုသည့် စက်ဆီ/ ချောဆီ နှင့် လောင်စာဆီများမတော်တဆယိုဖိတ်မှုမဖြစ်စေရေး စနစ်တကျ သိုလှောင်ခြင်းနှင့် ဂရုတစိုက်ကိုင်တွယ်အသုံးပြုရန်၊
- (၄) စီမံကိန်းကာလအတွင်း ရေအရင်းအမြစ် ထုတ်ယူသုံးစွဲမှု အနည်းဆုံးဖြစ်စေရေး စွန့်ပစ်ရေများအား ပြန်လည်သန့်စင်၍ သစ်ပင်ရေလောင်းခြင်းတွင် အသုံးပြုရန်၊
- (၅) စွန့်ပစ်ရေမြောင်းနှင့် စီးဆင်းရေမြောင်းအား ပိတ်ဆို့မှုမရှိအောင် ပုံမှန် ရှင်းလင်း ခြင်းနှင့် မိုးသည်းထန်စွာရွာသွန်းမှုကြောင့် ပိတ်ဆို့မှုဖြစ်ပေါ်ပါက ရေစီးရေလာ ကောင်းမွန် အောင်ချက်ချင်းဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၆) ဘေးအန္တရာယ်ရှိစွန့်ပစ်ပစ္စည်းများအား အခြားစွန့်ပစ်ပစ္စည်းများအား ခွဲခြား၍ စီမံကိန်းတွင် ယာယီသိမ်းဆည်းခြင်းနှင့် မြို့နယ်စည်ပင်သာယာရေး အဖွဲ့နှင့် ချိတ်ဆက်၍ လမ်းညွှန်ချက်နှင့်အညီစွန့်ပစ်ရန်၊
- (၇) အိမ်သုံးစွန့်ပစ်အမှုိုက်များအား မီးရှို့ဖျက်ဆီးခြင်းမပြုဘဲ သတ်မှတ်အမှုိုက်ပုံးသို့ သွားရောက်စွန့်ပစ်ရန်၊
- (၈) ပလတ်စတစ်အိတ်ခွံကဲ့သို့ ပြန်လည်အသုံးပြုနိုင်သည့် စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများကို သီးခြား စုဆောင်း၍ ပြန်လည်ရောင်းချခြင်းဖြင့် မြေပေါ်ရေအရင်းအမြစ်များ တွင် ပလတ်စတစ်အမှုိုက်ပိတ်ဆို့မှုကို တားဆီးကာကွယ်ခြင်းနှင့် ပလတ်စတစ် အမှုိုက်ပါဝင်မှုကို လျှော့ချရန်။

(စ) လုပ်ငန်းလည်ပတ်ရေးကာလတွင် စွန့်ပစ်ပစ္စည်းစီမံခန့်ခွဲမှု။ တစ်ဖက်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-



- (၁) စွန့်ပစ်အမှိုက်များအား 3Rs (Reduce, Reuse, Recycle) နည်းလမ်းအသုံးပြု၍ ထွက်ရှိမှုလျော့နည်းအောင် ဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၂) ဗူးခွံများနှင့် ပလတ်စတစ်ကဲ့သို့ စက်ရုံတွင်ပြန်လည်အသုံးမပြုတော့သည့် အမှိုက်များကို စက်ရုံပြင်ပရှိ မြို့နယ်စည်ပင်မှခွင့်ပြုထားသောအမှိုက်ပုံသို့မဟုတ် အမှိုက်ပစ်သည့်နေရာ၌ စနစ်တကျစွန့်ပစ်ခြင်း၊ မစွန့်ပစ်မီစက်ရုံအတွင်း ယာယီအမှိုက်စုပုံနေရာ သတ်မှတ်၍ စနစ်တကျစုပုံထားရှိခြင်း၊ စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများကို စက်ရုံအတွင်း/အပြင်၌ အမှိုက်မီးရှို့ခြင်းကို ရှောင်ကြဉ်ရန်၊
- (၃) အမှိုက်များကို စနစ်တကျခွဲခြား စွန့်ပစ်သည့်အလေ့အကျင့် (Waste Segregation) ကောင်းများရရှိစေရေး စက်ရုံဝန်ထမ်းများအား လေ့ကျင့်သင်ကြားပေးရန်၊
- (၄) အမှိုက်အမျိုးအစား ခွဲခြားစွန့်ပစ်နိုင်ရေးအတွက် စက်ရုံအတွင်းမညီညာသော အမှိုက်ပုံးများထားရှိခြင်းနှင့် သက်ဆိုင်ရာအမှိုက်ပုံးများအတွင်းသို့သာ အမှိုက်စွန့်ပစ်စေရေး ကြပ်မတ်ဆောင်ရွက်ရန်။
- (ဆ) လုပ်ငန်းလည်ပတ်ရေးကာလတွင် လုပ်ငန်းခွင်ကျန်းမာရေးနှင့် ဘေးကင်းလုံခြုံရေး စီမံခန့်ခွဲမှု။ အောက်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-
- (၁) လုပ်ငန်းခွင်နှင့် လုပ်သားများမှထွက်ရှိသည့် အမှိုက်နှင့်စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများကို စနစ်တကျ ခွဲခြားစွန့်ပစ်ရန်၊
- (၂) လုပ်ငန်းခွင်တွင် မတော်တဆ ထိခိုက်မှုများအတွက် ရှေးဦးသူနာပြုဆေးသေတ္တာ (First Aid Kit) ထားရှိပြီး ဆေးအလုံအလောက်ပံ့ပိုးထားရှိရန်၊
- (၃) စီမံကိန်းအတွင်းရှိ လုပ်သားများအား သင့်လျော်သည့် လုပ်ငန်းခွင်သုံး တစ်ကိုယ်ရေ ကာကွယ်ရေးပစ္စည်းများ လုံလောက်စွာထောက်ပံ့ပေးခြင်း၊ ပုံမှန်စစ်ဆေးခြင်းနှင့် ပျက်စီးနေသော သို့မဟုတ် သက်တမ်းကုန်ဆုံးသွားသော ကာကွယ်ရေးပစ္စည်းများ အား အသစ်ပြန်လည်လဲလှယ်ပေးရန်၊
- (၄) ကုန်ကြမ်းနှင့်ကုန်ချောပစ္စည်းများ ကိုင်တွယ်ခြင်း၊ သိုလှောင်ခြင်းနှင့် ဖြန့်ဖြူးခြင်း ဆိုင်ရာ လုပ်ငန်းခွင်များတွင် တာဝန်ထမ်းဆောင်ရသောဝန်ထမ်းများအား သင်တန်း များပေး၍ စနစ်တကျလေ့ကျင့်မှုများပြုလုပ်ပြီး ပတ်ဝန်းကျင်



ထိခိုက်မှုအနည်းဆုံးနှင့် ဘေးအန္တရာယ်ဖြစ်ပေါ်မှုမရှိစေရေး ဂရုပြုဆောင်ရွက်ရန်၊

- (၅) လုပ်ငန်းခွင်သုံးနှင့် ပို့ဆောင်ရေးသုံး ယာဉ်/ ယန္တရားများမှ ဆူညံသံနှင့်တုန်ခါမှု ထွက်ရှိ ခြင်းလျော့နည်းစေရေးအတွက် ပြုပြင်ထိန်းသိမ်းခြင်းနှင့် စစ်ဆေးခြင်း တို့ကို ပုံမှန် ဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၆) ဆူညံသံနှင့်တုန်ခါမှု ထွက်ရှိမှုနည်းသည့် ယာဉ်/ ယန္တရားများကိုသာ အသုံးပြုခြင်းနှင့် မီးစက်များကို အသံလုံသောအခန်းတွင်သာ ထားရှိအသုံးပြုရန်၊
- (၇) ယာဉ်/ ယန္တရားများ ကိုင်တွယ်အသုံးပြုခြင်းနှင့် ပြုပြင်ထိန်းသိမ်းခြင်း၊ စက်ဆီ/ ချောဆီနှင့် လောင်စာဆီများကိုင်တွယ်အသုံးပြုခြင်းနှင့် သိုလှောင်ခြင်း၊ ဘေးအန္တရာယ်ရှိ စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများနှင့် အခြားသောစွန့်ပစ်ပစ္စည်းများအား ကိုင်တွယ်ခြင်း၊ စွန့်ပစ်ခြင်းနှင့် သိုလှောင်ခြင်းဆိုင်ရာ သင်တန်းများကို သက်ဆိုင်ရာဝန်ထမ်းများအား ပေးအပ်သင်ကြားခြင်းနှင့် စနစ်တကျလုပ်ငန်း ဆောင်ရွက်စေရေး ကြိုးကြပ်ရန်၊
- (၈) လုပ်သားများအား ရှေးဦးသူနာပြု သင်တန်းများတက်ရောက်နိုင်ရေး စီစဉ်ပေးခြင်း၊ လိုအပ်သောအရေးပေါ်သုံးဆေးသေတ္တာများကို အသင့်ထားရှိပေးခြင်း၊ ကူးစက်ရောဂါများ ပြန့်ပွားမှုမဖြစ်စေရေး အသိပညာပေးလုပ်ငန်းများ စီစဉ် ဆောင်ရွက်ပေးခြင်းနှင့် အရေးပေါ်ကူညီကယ်ဆယ်ရေးလုပ်ငန်းများအတွက် ဆက်သွယ်ဆောင်ရွက်နိုင်သည့် သက်ဆိုင်ရာလုပ်ငန်း/ ဌာနနှင့် အဖွဲ့အစည်းများ၏ ဖုန်းနံပါတ်များအား အများမြင်သာသည့်နေရာတွင် ချိတ်ဆွဲထားရှိရန်၊
- (၉) ဝန်ထမ်းများအား လုပ်ငန်းတာဝန်များကို အလှည့်ကျထမ်းဆောင်စေခြင်းနှင့် တိကျသော အလုပ်ချိန်သတ်မှတ်ပေးရန်၊
- (၁၀) ဘေးအန္တရာယ်ရှိစွန့်ပစ်ပစ္စည်းများအား အခြားစွန့်ပစ်ပစ္စည်းများနှင့်ခွဲခြား၍ စီမံကိန်း တွင် ယာယီသိမ်းဆည်းခြင်းနှင့် မြို့နယ်စည်ပင်သာယာရေးအဖွဲ့နှင့် ချိတ်ဆက်၍ လမ်းညွှန်မှုနှင့်အညီဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၁၁) အိမ်သုံးစွန့်ပစ်အမှိုက်များအား မီးရှို့ဖျက်ဆီးခြင်းမပြုဘဲ သတ်မှတ်အမှိုက်ပုံသို့ သွားရောက်စွန့်ပစ်ရန်၊



(၁၂) ပလတ်စတစ်အိတ်ခွံကဲ့သို့ ပြန်လည်အသုံးပြုနိုင်သည့် စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများကို သီးခြားစုဆောင်း၍ ပြန်လည်ရောင်းချရန်။

(ဇ) လုပ်ငန်းလည်ပတ်ရေးကာလတွင် ဒေသခံများကျန်းမာရေးနှင့် ဘေးကင်းလုံခြုံရေး စီမံခန့်ခွဲမှု ။ အောက်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-

(၁) လုပ်ငန်းခွင်သုံးနှင့် ပို့ဆောင်ရေး ယာဉ်/ ယန္တရားများမှ ဆူညံသံနှင့် တုန်ခါမှု ထွက်ရှိခြင်း လျော့နည်းစေရေးအတွက် ပြုပြင်ထိန်းသိမ်းခြင်းနှင့် စစ်ဆေးခြင်းတို့ကို ပုံမှန်ပြုလုပ်ပေးရန်၊

(၂) ကုန်ကြမ်းနှင့်ကုန်ချောပစ္စည်းများသယ်ယူပို့ဆောင်ရာတွင် ဖုန်နှင့်အမှုန်အမွှား ပြန့်လွင့်မှု လျော့နည်းသက်သာစေရေး စနစ်တကျဖုံးအုပ်သယ်ဆောင်ရန်၊

(၃) စီမံကိန်းတွင် အသုံးပြုသည့်ယာဉ်များမှ ဆူညံသံထွက်ရှိမှုလျော့နည်းသက်သာစေရေး သတ်မှတ်ထားသော အမြန်နှုန်းအတွင်းသာ မောင်းနှင်စေရေး ယာဉ်မောင်းများအား ကြီးကြပ်ရန်နှင့် အရက်သေစာသောက်စားမှုမရှိဘဲ ယာဉ်မောင်းနှင်မှုမပြုစေရေး ကြီးကြပ်ဆောင်ရွက်ရန်။

(ဈ) လုပ်ငန်းလည်ပတ်ရေးကာလတွင် အပင်များအပေါ် သက်ရောက်မှု စီမံခန့်ခွဲမှုနှင့် စပ်လျဉ်း၍ စီမံကိန်းခြံစည်းရိုးတစ်လျောက်နှင့် စက်ရုံဝန်းအတွင်း ရှင်သန်နေသည့် အပင်များကို စနစ်တကျ ပြုစုပျိုးထောင်ခြင်းအား လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်။

(ည) လုပ်ငန်းလည်ပတ်ရေးကာလတွင် တိရစ္ဆာန်များအပေါ်သက်ရောက်မှု စီမံခန့်ခွဲမှုနှင့် စပ်လျဉ်း၍ စီမံကိန်းခြံစည်းရိုးတစ်လျောက်နှင့် စက်ရုံဝန်းအတွင်းရှင်သန်နေသည့် သစ်ပင်များကို စနစ်တကျပြုစုပျိုးထောင်ခြင်းမှတစ်ဆင့် ဒေသရင်းငှက်မျိုးစိတ်နှင့် တိရစ္ဆာန်များအတွက် နေရင်းဒေသများကို ထိန်းသိမ်းကာကွယ်ခြင်းအား လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်။

(ဋ) လုပ်ငန်းလည်ပတ်ရေးကာလတွင် ရှေးဟောင်းအဆောက်အဦများအပေါ်သက်ရောက်မှုစီမံခန့်ခွဲမှု။ အောက်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-

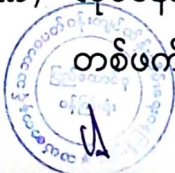
(၁) ထိခိုက်လွယ်သည့်မြင်ကွင်းပဿဒဆိုင်ရာ နေရာများဖြစ်သော လူနေဧရိယာများ သို့မဟုတ် ရှုခင်းမြင်ကွင်းများ၊ ရှေးဟောင်းအဆောက်အဦများနှင့် စီမံကိန်းဧရိယာအကြားတွင် ဒေသနှင့်ကိုက်ညီသည့် ကြီးမြန်သစ်ပင်များ စိုက်ပျိုး၍ ကြားခံနယ်များ ဖော်ဆောင်ရွက်ရန်၊



- (၂) အခိုးအငွေ့ထွက်ရှိမှုကို လျော့နည်းစေရန် သယ်ယူပို့ဆောင်ရေးယာဉ်များနှင့် လုပ်ငန်းခွင်သုံး ယန္တရားများကို စဉ်ဆက်မပြတ်ပြုပြင်ထိန်းသိမ်းခြင်း၊ ယာဉ်အို ယာဉ်ဟောင်းများ အသုံးပြုခြင်းကို ကန့်သတ်ခြင်း၊ အရည်အသွေးပြည့်ဝသော လောင်စာဆီများကိုသာ အသုံးပြုဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၃) ယာဉ်/ ယန္တရားများမှ အခိုးအငွေ့ထွက်ရှိမှုကို ထိန်းချုပ်နိုင်သော စနစ်များဖြစ် သည့် Catalytic converters သို့မဟုတ် Diesel particulate filters များအား ဖြစ်နိုင်ပါက တပ်ဆင်အသုံးပြုခြင်း၊ သတ်မှတ်အမြန်နှုန်းအတွင်းသာ မောင်းနှင် ရန်။
- (၄) ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်ပါ လုပ်ငန်းစဉ်အလိုက် သုံးစွဲမည့် ရန်ပုံငွေ လျာထားချက် အစီအစဉ်။ အောက်ပါအတိုင်းလိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-
- (၁) လေထုအရည်အသွေးညစ်ညမ်းမှုလျှော့ချရေးအစီအစဉ်တစ်နှစ်လျှင်(၂၀)သိန်း၊
 - (၂) ရေထုအရည်အသွေးညစ်ညမ်းမှုလျှော့ချရေးအစီအစဉ်တစ်နှစ်လျှင်(၂၀)သိန်း၊
 - (၃) ဆူညံသံနှင့်တုန်ခါမှုလျှော့ချရေးအစီအစဉ်တစ်နှစ်လျှင်(၂၀)သိန်း၊
 - (၄) လုပ်ငန်းခွင်ကျန်းမာရေးနှင့် ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေးအစီအစဉ် တစ်နှစ်လျှင် (၃၀) သိန်း၊
 - (၅) မီးဘေးအန္တရာယ်ကာကွယ်ရေးအစီအစဉ် တစ်နှစ်လျှင်(၂၀)သိန်း၊
 - (၆) စွန့်ပစ်ပစ္စည်းစီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ် တစ်နှစ်လျှင် (၁၂)သိန်း၊
 - (၇) အရေးပေါ်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ် တစ်နှစ်လျှင် (၁၂)သိန်း။
- (၅) စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှု စစ်ဆေးမည့်အစီအစဉ် သုံးစွဲမည့်ရန်ပုံငွေ လျာထားချက် အစီအစဉ်။ အောက်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-
- (၁) လေထုအရည်အသွေးစောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုစစ်ဆေးမည့်အစီအစဉ် တစ်နှစ်လျှင်(၁၅) သိန်း၊
 - (၂) ရေထုအရည်အသွေး စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုစစ်ဆေးမည့်အစီအစဉ် တစ်နှစ်လျှင် (၄) သိန်း၊
 - (၃) ဆူညံသံနှင့်တုန်ခါမှု စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုစစ်ဆေးမည့် အစီအစဉ် တစ်နှစ်လျှင် (၇) သိန်း၊



- (၄) လုပ်ငန်းခွင်ကျန်းမာရေးနှင့် ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေး စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှု စစ်ဆေးမည့် အစီအစဉ် တစ်နှစ်လျှင် (၂)သိန်း၊
- (၅) မီးဘေးအန္တရာယ်ကာကွယ်ရေး စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုစစ်ဆေးမည့် အစီအစဉ် တစ်နှစ်လျှင် (၂) သိန်း၊
- (၆) စွန့်ပစ်ပစ္စည်းစီမံခန့်ခွဲမှု စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုစစ်ဆေးမည့်အစီအစဉ် တစ်နှစ်လျှင် (၆) သိန်း၊
- (၇) အရေးပေါ်စီမံခန့်ခွဲမှု စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုစစ်ဆေးမည့်အစီအစဉ် တစ်နှစ်လျှင် (၁၀) သိန်း။
- (ဃ) လုပ်ငန်းလည်ပတ်သည့်ကာလတွင် စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုစစ်ဆေးမည့် အစီအစဉ်။
အောက်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-
- (၁) လေအရည်အသွေးနှင့် စပ်လျဉ်း၍ PM10, PM 2.5, VOC, Nitrogen dioxide, Ozone, Sulfur dioxide, CO, TSP, H2S, RH, CO2, Temperature စသည့် Parameter များအား (၆)လလျှင်တစ်ကြိမ်တိုင်းတာရန်၊
- (၂) စွန့်ပစ်ရေအရည်အသွေးနှင့် စပ်လျဉ်း၍ pH, BOD,COD, Oil and Grease, Total Suspended Solids, Copper, Chromium(hexavalent) စသည့် Parameter များအား (၆)လလျှင် တစ်ကြိမ်တိုင်းတာရန်၊
- (၃) ဆူညံသံနှင့် တုန်ခါမှုနှင့်စပ်လျဉ်း၍ (၆)လလျှင် တစ်ကြိမ်တိုင်းတာရန်၊
- (၄) လုပ်ငန်းခွင်ကျန်းမာရေးနှင့် ဘေးကင်းလုံခြုံရေး တစ်နှစ်လျှင် တစ်ကြိမ် စစ်ဆေးရန်၊
- (၅) မီးဘေးအန္တရာယ်ကြိုတင်ကာကွယ်ရေးနှင့်စပ်လျဉ်း၍ (၆)လလျှင် တစ်ကြိမ် စစ်ဆေးရန်၊
- (၆) စွန့်ပစ်ပစ္စည်း စီမံခန့်ခွဲမှုနှင့်စပ်လျဉ်း၍ ဘေးအန္တရာယ်ရှိ စွန့်ပစ်ပစ္စည်း၊ ဘေးအန္တရာယ် မရှိစွန့်ပစ်ပစ္စည်းများအား နေ့စဉ်စစ်ဆေးရန်၊
- (၇) အရေးပေါ်အခြေအနေ တုံ့ပြန်ဆောင်ရွက်ရေးနှင့်စပ်လျဉ်း၍ သင်တန်းပေးခြင်းများအား တစ်နှစ်လျှင်တစ်ကြိမ်ဆောင်ရွက်ရန်။
- (ဏ) လုပ်ငန်းပိတ်သိမ်းသည့်ကာလတွင် စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှု စစ်ဆေးမည့်အစီအစဉ်။
တစ်ဖက်ပါအတိုင်းလိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-



- (၁) လေအရည်အသွေးနှင့် စပ်လျဉ်း၍ PM10, PM 2.5, VOC, Nitrogen dioxide, Ozone, Sulfur dioxide, CO, TSP, H2S, RH, CO2, Temperature စသည့် Parameter များအား (၆)လလျှင် တစ်ကြိမ်တိုင်းတာဆောင်ရွက်ရန်၊
 - (၂) စွန့်ပစ်ရေအရည်အသွေးနှင့် စပ်လျဉ်း၍ pH, BOD, COD, Oil and Grease, Total Suspended Solids, Copper, Iron, Sulfide စသည့် Parameter များအား (၆)လလျှင် တစ်ကြိမ်တိုင်းတာဆောင်ရွက်ရန်၊
 - (၃) ဆူညံသံနှင့် အနံ့နှင့်စပ်လျဉ်း၍ (၆)လလျှင် တစ်ကြိမ်တိုင်းတာဆောင်ရွက်ရန်၊
 - (၄) တုန်ခါမှုနှင့်စပ်လျဉ်း၍ (၆)လလျှင်တစ်ကြိမ်တိုင်းတာဆောင်ရွက်ရန်၊
 - (၅) လုပ်ငန်းခွင်ကျန်းမာရေးနှင့် ဘေးကင်းလုံခြုံရေး တစ်နှစ်လျှင် တစ်ကြိမ် စစ်ဆေး ဆောင်ရွက်ရန်၊
 - (၆) မီးဘေးအန္တရာယ်ကြိုတင်ကာကွယ်ရေးနှင့်စပ်လျဉ်း၍ (၆)လလျှင် တစ်ကြိမ် စစ်ဆေးဆောင်ရွက်ရန်၊
 - (၇) စွန့်ပစ်ပစ္စည်း စီမံခန့်ခွဲမှုနှင့်စပ်လျဉ်း၍ ဘေးအန္တရာယ်ရှိ စွန့်ပစ်ပစ္စည်း၊ ဘေးအန္တရာယ် မရှိစွန့်ပစ်ပစ္စည်းများအား နေ့စဉ်စစ်ဆေး၍ ဆောင်ရွက်ရန်၊
 - (၈) အရေးပေါ်အခြေအနေတုံ့ပြန်ဆောင်ရွက်ရေးနှင့်စပ်လျဉ်း၍ သင်တန်းပေးခြင်း များအား တစ်နှစ်လျှင်တစ်ကြိမ် ဆောင်ရွက်ရန်။
- (တ) လူမှုရေးဆိုင်ရာတာဝန်ယူမှု အစီအစဉ်။ အောက်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက် ရမည်-
- (၁) ပညာရေး ကဏ္ဍဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်စေရန်ဆောင်ရွက်ခြင်း (၂၅%)၊
 - (၂) ကျန်းမာရေးစောင့်ရှောက်မှု ကဏ္ဍဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်စေရန် ဆောင်ရွက် ခြင်း (၂၅%)၊
 - (၃) အခြေခံအဆောက်အအုံဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးဆောင်ရွက်ခြင်း (၂၅%)၊
 - (၄) အရေးပေါ်အခြေအနေနှင့် ဒေသခံများ၏ လူမှုစီးပွားဘဝ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေး ဆောင်ရွက်ခြင်း (၂၀%)။
- (ထ) ဇီဝမျိုးစုံမျိုးကွဲစီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်။ စီမံကိန်းဧရိယာနှင့်အနီးဝန်းကျင်တွင်ရှားပါး မျိုးစိတ်များနှင့် စီမံကိန်းဧရိယာအတွင်း တိရစ္ဆာန်များဝင်ရောက် ခိုလှုံနေသည်ကို



တွေ့ရှိပါက သက်ဆိုင်ရာဌာနများနှင့်ပူးပေါင်း၍ ဘေးကင်းသော နေရာတွင် ပြောင်းရွှေ့ဆောင်ရွက်ရမည်။

(၃) **မတော်တဆထိခိုက်မှုစီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်။** ထုတ်လုပ်မှုလုပ်ငန်းစဉ်မှ ဝန်ထမ်းများ အပေါ်သက်ရောက်မှုမရှိစေရေး၊ LED မီးလုံးများကျကွဲခြင်းမှ ဝန်ထမ်းများအပေါ် သက်ရောက်မှုလျော့နည်းစေရေး စနစ်တကျလုပ်ငန်းဆောင်ရွက်၍ LED မီးလုံး အကွဲ များအား စနစ်တကျထုတ်ပိုး၍ စည်ပင်သာယာရေးအဖွဲ့၏ လမ်းညွှန်ချက်နှင့်အညီ ဆောင်ရွက်ရမည်။

(ခ) **အများပြည်သူနှင့်တိုင်ပင်ဆွေးနွေးခြင်း။** ဒေသဖွံ့ဖြိုးရေးလုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက် ရာတွင် သက်ဆိုင်ရာဒေသရှိ ဌာနဆိုင်ရာများနှင့် ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ရန်၊ စီမံကိန်း အနီးရှိ ဒေသခံပြည်သူများ၊ ဆက်စပ် ပတ်သက်သူများနှင့် စဉ်ဆက်မပြတ်တွေ့ဆုံ ဆွေးနွေးပြီး ၎င်းတို့၏ အကြံပြုချက်နှင့် လိုလားချက်များအား အလေးထားပေါင်းစပ် ဆောင်ရွက်ရမည်။

(န) **တာဝန်ယူဆောင်ရွက်မည့်အဖွဲ့အစည်းများ။** ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်၊ စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုခြင်းအစီအစဉ်နှင့် လုပ်ငန်းပိတ်သိမ်းခြင်းအစီအစဉ်တို့အတွက် တာဝန်ယူဆောင်ရွက်မည့်အဖွဲ့အစည်းတို့အား အစီရင်ခံစာ၌ ဖော်ပြထားသည့်အတိုင်း ဖွဲ့စည်းဆောင်ရွက်ရမည်။

(ပ) **လုပ်ငန်းပိတ်သိမ်းခြင်း။** လုပ်ငန်းပိတ်သိမ်းခြင်းကို ဆက်စပ်ဌာနဆိုင်ရာများ၏ ညွှန်ကြားချက်များအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ပြီး စက်မှုကြီးကြပ်ရေးနှင့် စစ်ဆေးရေး ဦးစီးဌာန၊ သယံဇာတနှင့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဝန်ကြီးဌာန စသည့်ဌာနများသို့ ပိတ်သိမ်းခြင်းမဆောင်ရွက်မီ တစ်လကြိုတင်၍ ပိတ်သိမ်းမည့်အစီအစဉ်ကိုတင်ပြရမည်။

ပတ်ဝန်းကျင်နှင့်လူမှုရေးစီမံခန့်ခွဲမှုဆိုင်ရာလိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည့်စည်းကမ်းသတ်မှတ်ချက်များ

၇။ စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် အထက်အပိုဒ် (၆) တွင် ဖော်ပြထားသော ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှု အစီအစဉ်(EMP) အရ အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်ရမည့် ကတိကဝတ်များအပြင် အောက်ဖော်ပြ ပါ စည်းကမ်းချက်များ၊ သတ်မှတ်ချက်များကိုလည်း အပြည့်အဝ လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-

(က) **မူဝါဒ၊ဥပဒေ၊ မဟာဗျူဟာနှင့် ပင်မလုပ်ငန်း အစီအစဉ်ပါ စည်းကမ်းသတ်မှတ်ချက် များ။** အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင်ရေးရာမူဝါဒ၊ မြန်မာနိုင်ငံရာသီဥတုပြောင်းလဲမှုဆိုင်ရာ မူဝါဒ၊ မြန်မာနိုင်ငံရာသီဥတုပြောင်းလဲမှုဆိုင်ရာ မဟာဗျူဟာ၊ မြန်မာနိုင်ငံရာသီဥတု



ပြောင်းလဲမှုဆိုင်ရာ ပင်မလုပ်ငန်းစဉ် (၂၀၁၈ - ၂၀၃၀)၊ မြန်မာနိုင်ငံအမျိုးသားအဆင့် စွန့်ပစ်ပစ္စည်း စီမံခန့်ခွဲမှုမဟာဗျူဟာနှင့် ပင်မလုပ်ငန်းအစီအစဉ် (၂၀၂၀) တို့နှင့် စပ်လျဉ်း၍ အောက်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-

- (၁) မြန်မာနိုင်ငံရာသီဥတု ပြောင်းလဲမှုဆိုင်ရာ မူဝါဒ၊ မြန်မာနိုင်ငံရာသီဥတု ပြောင်းလဲမှုဆိုင်ရာ မဟာဗျူဟာ၊ မြန်မာနိုင်ငံရာသီဥတုပြောင်းလဲမှုဆိုင်ရာ ပင်မလုပ်ငန်းအစီအစဉ်နှင့်အညီ ရာသီဥတုပြောင်းလဲမှုကြောင့် ဖြစ်ပေါ်လာ နိုင်သည့် ရေကြီးခြင်း၊ မြေပြိုခြင်း၊ ငလျင်လှုပ်ခြင်းကဲ့သို့သော ဘေးအန္တရာယ် များအတွက် အစီအမံများရေးဆွဲ၍ ကြိုတင်ပြင်ဆင်ဆောင်ရွက်ရမည်၊
 - (၂) စီမံကိန်းလုပ်ငန်းလည်ပတ်ရာမှ အနံ့ဆိုးထွက်ရှိမှုနှင့်စပ်လျဉ်း၍ အနံ့ယူနစ် ၅ မှ ၁၀ အတွင်းရှိစေရေးစီမံဆောင်ရွက်ရန်၊
 - (၃) စီမံကိန်းမှထွက်ရှိလာမည့် ဓာတုဗေဒစွန့်ပစ်ပစ္စည်းများအား သက်ဆိုင်ရာ ဌာနမှသတ်မှတ်ထားသည့် နေရာတွင် စနစ်တကျထုတ်ပိုး၍ စွန့်ပစ်ရန်နှင့် လေဟာပြင် မီးရှို့မှုပပျောက်စေရေး ဆောင်ရွက်ရမည်၊
 - (၄) စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများအား သိမ်းဆည်းခြင်း၊ သယ်ယူပို့ဆောင်ခြင်း၊ စွန့်ပစ်ခြင်း တို့နှင့်ပတ်သက်၍ ပြန့်ကျဲထွက်ကျမှု၊အနံ့အသက်ဆိုးများထွက်ရှိမှု လျော့နည်း စေရေး လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်၊
 - (၅) စီမံကိန်းမှ ထွက်ရှိသော စွန့်ပစ်ပစ္စည်းနှင့် ဘေးအန္တရာယ်ရှိ စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများ စီမံဆောင်ရွက်ထားရှိမှုကို စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုစစ်ဆေးနိုင်ရေးအတွက် စွန့်ပစ် ပစ္စည်းဆိုင်ရာ မှတ်တမ်းပုံစံထားရှိဆောင်ရွက်ရမည်၊
 - (၆) စီမံကိန်းမှထွက်ရှိလာမည့် စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများနှင့်ပတ်သက်၍ ထွက်ရှိမှု လျော့ချခြင်း၊ ပြန်လည်သုံးစွဲခြင်း၊ ပြန်လည်ပြုပြင်ထုတ်လုပ်ခြင်းဖြင့် စွန့်ပစ် ပစ္စည်းထွက်ရှိမှုလျော့နည်းစေရေး ဆောင်ရွက်ရမည်၊
 - (၇) စီမံကိန်းမှထွက်ရှိလာမည့် စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများစီမံခန့်ခွဲမှုအတွက် ပုံမှန်လည်ပတ် နေသည့် ရန်ပုံငွေထားရှိဆောင်ရွက်ရမည်။
- (ခ) **စံချိန်စံညွှန်းစည်းကမ်းသတ်မှတ်ချက်များ။** စံချိန်စံညွှန်းသတ်မှတ်ချက်များနှင့် စပ်လျဉ်း၍ အောက်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-



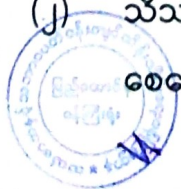
(၁) ဆူညံသံအတွက် စီမံကိန်းဧရိယာပြင်ပရှိ အနီးဆုံးလက်ခံသည့် နေရာတွင်

အခြေခံအဆင့်မှ အများဆုံးမြင့်တက်မှု ၃ dBA ထက် မကျော်လွန်စေရေး လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်၊

- (၂) စီမံကိန်းလုပ်ငန်းမှထွက်ရှိလာသည့် စွန့်ပစ်ရေ၊ လေထုညစ်ညမ်းမှုအတွက် အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာအရည်အသွေး (ထုတ်လွှတ်မှု) လမ်းညွှန်ချက် များ၊ အထွေထွေလမ်းညွှန်ချက်များ၏ လမ်းညွှန်ချက်များနှင့်အညီ လိုက်နာ ဆောင်ရွက်ရန်၊
 - (၃) စီမံကိန်းနှင့် ဆက်စပ်သော အခြားသက်ဆိုင်ရာ မူဝါဒ၊ ဥပဒေနှင့် သတ်မှတ် ချက်များကို လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်။
- (ဂ) **အထွေထွေစည်းကမ်းသတ်မှတ်ချက်များ။** အထွေထွေ စည်းကမ်းသတ်မှတ်ချက် များနှင့် စပ်လျဉ်း၍ အောက်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-
- (၁) စီမံကိန်းလုပ်ငန်းအတွင်း လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်ရန် လောင်စာဆီသိုလှောင်ထား ရှိခြင်းမှတစ်ဆင့် မီးဘေးအန္တရာယ်မဖြစ်ပွားစေရေး စနစ်တကျ ကြပ်မတ် ဆောင်ရွက်ရန်၊
 - (၂) အရိပ်ရရှိစေရန်အတွက် သစ်ပင်များအား စီမံကိန်းမြေလွတ်နေရာများ၌ စိုက်ပျိုးထားရှိရန်၊
 - (၃) စီမံကိန်းလုပ်ငန်းဆောင်ရွက်ခြင်းမှ အလုပ်သမားဝန်ထမ်းများအပေါ် အကြား အာရုံထိခိုက်မှုမရှိစေရေး/ အနံ့ထိခိုက်မှုမရှိစေရေးနားကြပ်များ၊ နှာခေါင်းစည်း များကဲ့သို့သော တစ်ကိုယ်ရေသုံးပစ္စည်းများ ထောက်ပံ့ပေးရန်၊
 - (၄) မီးလုံးကွဲများ ဝန်ထမ်းများအပေါ်ထိခိုက်မှုမရှိစေရေး စနစ်တကျထုတ်ပိုး၍ စည်ပင်သာယာရေးအဖွဲ့၏ လမ်းညွှန်ချက်နှင့်အညီ လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်၊
 - (၅) အသုံးမပြုသည့် ဖရိန်များအား ဝယ်ယူသူများထံ ပြန်လည်ရောင်းချရန်။
- (ဃ) **ဒီဇိုင်းဆိုင်ရာစီမံခန့်ခွဲရေးဆိုင်ရာစည်းကမ်းချက်များ။** ရှားပါးမျိုးစိတ်များတွေ့ရှိပါက သက်ဆိုင်ရာဌာနနှင့် ချိတ်ဆက်၍ လုပ်ထုံးလုပ်နည်းနှင့်အညီ လိုက်နာဆောင်ရွက် ရမည်။
- (င) **ကျန်းမာရေးနှင့်လုပ်ငန်းခွင် ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေးဆိုင်ရာ စည်းကမ်းချက်များ။** ကျန်းမာရေးနှင့် လုပ်ငန်းခွင်ဘေးအန္တရာယ် ကင်းရှင်းရေးဆိုင်ရာ စည်းကမ်းချက်များ နှင့် စပ်လျဉ်း၍ တစ်ဖက်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-



- (၁) စီမံကိန်းလုပ်ငန်းကြောင့် ထိခိုက်ခံစားရမည့် ဒေသခံများအတွက် ပညာရေး၊ ကျန်းမာရေးစောင့်ရှောက်မှု၊ အခြေခံအဆောက်အအုံ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေး၊ အလုပ်အကိုင်ခန့်ထားခြင်း၊ ရေရှည်လူမှုစီးပွားရေး ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်စေရေး တို့ကို ဆောင်ရွက်ပေးရန်နှင့် ဝန်ထမ်းများ၏ ကျန်းမာရေးနှင့် ဘေးအန္တရာယ် ကင်းရှင်းရေးတို့ကိုဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၂) ကျန်းမာရေးနှင့် လုပ်ငန်းခွင် ဘေးအန္တရာယ် ကင်းရှင်းစေရေးအတွက် သက်ဆိုင်ရာ ကဏ္ဍအလိုက် သတ်မှတ်ထားသည့် ဥပဒေ၊ နည်းဥပဒေများ၊ လုပ်ထုံးလုပ်နည်းနှင့် လမ်းညွှန်ချက်များနှင့်အညီ လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်၊
- (စ) ဒေသခံများနှင့် တိုင်ပင်ဆွေးနွေးခြင်းဆိုင်ရာ စည်းကမ်းချက်များ။ စီမံကိန်းအဆိုပြုသူ သည် ဒေသခံများနှင့် တိုင်ပင်ဆွေးနွေးရေးလုပ်ငန်းစဉ်များနှင့် စပ်လျဉ်း၍ အောက်ပါ အချက်များကို လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-
- (၁) ဒေသခံပြည်သူများနှင့် တိုင်ပင်ဆွေးနွေးခြင်း၊ ပူးပေါင်းပါဝင်စေခြင်း၊ နစ်နာမှု ဖြေရှင်းရေးလုပ်ငန်းစဉ်များကို လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်နေစဉ်အတွင်း အကောင် အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်သွားရန်၊
- (၂) စီမံကိန်းအနီးပတ်ဝန်းကျင်ဧရိယာအတွင်း အနီးပတ်ဝန်းကျင်ရှိ ဒေသခံ ပြည်သူများအတွက် ပံ့ပိုးဆောင်ရွက်မည့် Community Development Plan နှင့် လူမှုရေးဆိုင်ရာ ပူးပေါင်းတာဝန်ယူမှုအစီအစဉ် (Corporate Social Responsibility-CSR) ကို အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၃) ဒေသခံပြည်သူများ (Stakeholders) နှင့် စဉ်ဆက်မပြတ်တွေ့ဆုံ ဆွေးနွေးပြီး ၎င်းတို့၏ အကြံပြုချက်နှင့် လိုလားချက်များအား အလေးထား ပေါင်းစပ် ဆောင်ရွက်ရန်။
- (ဆ) အစီရင်ခံတင်ပြခြင်းဆိုင်ရာ စည်းကမ်းသတ်မှတ်ချက်များ။ ပတ်ဝန်းကျင်နှင့် လူမှုရေး ဆိုင်ရာစီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်များ၊ စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုရေးအစီအစဉ်များ အကောင်အထည် ဖော်ဆောင်ရွက်ခြင်းနှင့်စပ်လျဉ်း၍ အောက်ပါကိစ္စရပ်များဖြစ်ပွားပါက ဝန်ကြီးဌာနသို့ နှောင့်နှေးမှုမရှိစေဘဲ အစီရင်ခံတင်ပြရမည်-
- (၁) ပစ္စည်းကိရိယာများ သို့မဟုတ် နည်းစနစ်များ မှားယွင်းအလုပ်လုပ်ခြင်း၊ ပျက်စီးခြင်း သို့မဟုတ် အလုပ်မလုပ်တော့ခြင်း၊
- (၂) သိသာထင်ရှားသော ညစ်ညမ်းမှုဖြစ်ပေါ်စေခဲ့သော သို့မဟုတ် ဖြစ်ပေါ်နေ စေသော သို့မဟုတ် ဖြစ်ပေါ်စေနိုင်သော မတော်တဆမှုတစ်ခု ဖြစ်ပွားခြင်း



သို့မဟုတ် ထုတ်လွှတ်မှု ကန့်သတ်တန်ဖိုးဖြင့် ထိန်းချုပ်ထားခြင်း မရှိသည့် အရာဝတ္ထုတစ်ခု ထုတ်လွှတ်ခြင်း၊

- (၃) သတ်မှတ်ဖော်ပြထားသည့် ကန့်သတ်တန်ဖိုး တစ်ခုခုကို ကျော်လွန်ခြင်း၊
- (၄) ပတ်ဝန်းကျင်နှင့် သက်ရှိတို့၏ကျန်းမာရေးတို့အပေါ် သိသာထင်ရှားသော ဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှုများဖြစ်ပေါ်ခြင်း၊
- (၅) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် ယင်း၏တာဝန်များပျက်ကွက်မှု သို့မဟုတ် အခြား လုပ်ငန်းများဆောင်ရွက်ရန် ပျက်ကွက်မှု သို့မဟုတ် ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေး ဆိုင်ရာလိုက်နာဆောင်ရွက်မှု သက်သေခံလက်မှတ်နှင့် ကနဦးပတ်ဝန်းကျင် ဆန်းစစ်ခြင်း အစီအစဉ်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန် ပျက်ကွက်မှုများကို ဖြစ်နိုင်သမျှ ဆောလျင်စွာ ဝန်ကြီးဌာနသို့ စာဖြင့်အသိပေး တင်ပြရမည်။ ပျက်ကွက်မှု တစ်ရပ်ရပ်ကြောင့် အန္တရာယ်ဖြစ်စေနိုင်သော ပတ်ဝန်းကျင်အပေါ် သက်ရောက်မှု ဖြစ်လာနိုင်သည့် အကြောင်းကိစ္စရပ် သို့မဟုတ် ဝန်ကြီးဌာနက အမြန်သိရှိရန် လိုအပ်သည့် အကြောင်းကိစ္စရပ်ကို (၂၄) နာရီအတွင်း လည်းကောင်း၊ အခြားအကြောင်းကိစ္စရပ်များ အားလုံးတွင် စီမံကိန်းအဆိုပြုသူ က ယင်းဖြစ်စဉ်ဖြစ်ရပ်ကို စတင်သိရှိသည့်အချိန်မှ (၇) ရက်အတွင်း လည်းကောင်း ဝန်ကြီးဌာနသို့ အသိပေးတင်ပြရမည်၊
- (၆) စီမံကိန်း၏ အရွယ်အစား၊ နယ်ပယ်အတိုင်းအတာ၊ တည်နေရာ၊ အခင်းအကျင်း၊ နည်းပညာ၊ ကြိုတင်မျှော်မှန်းနိုင်သော ဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှုကြောင့် ဖြစ် လာသည့်အန္တရာယ်၊ ထုတ်လုပ်မှုနည်းလမ်း သို့မဟုတ် ညစ်ညမ်းမှုတို့ကို တားဆီးရန် သို့မဟုတ် လျှော့ချရန် ဆောင်ရွက်မှုတို့တွင် အဓိကပြောင်းလဲခြင်း သို့မဟုတ် တိုးချဲ့ခြင်း သို့မဟုတ် ဒုတိယတိုးချဲ့ ဆောင်ရွက်ရန် အဆိုပြုခြင်း ဖြစ်ပါက စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် သတ်မှတ်ထားသော အချိန်ဇယားအတွင်း ပြောင်းလဲမှုများ၏ သတင်းအချက်အလက်များနှင့်အတူ ဝန်ကြီးဌာနသို့ တင်ပြ ရမည်၊
- (၇) စီမံကိန်းဧရိယာအတွင်းတွင် မမျှော်လင့်သော ဘေးအန္တရာယ်များကြောင့် လည်းကောင်း၊ ပတ်ဝန်းကျင်နှင့် လူမှုရေးအခြေအနေပြောင်းလဲမှုများကြောင့် လည်းကောင်း၊ ဖြစ်ပေါ်လာနိုင်သည့် ထိခိုက်မှုများအပေါ် မူတည်၍ သက်ဆိုင်ရာ



ကဏ္ဍအလိုက် စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်များအား ဝန်ကြီးဌာနသို့ ပြန်လည်တင်ပြရမည်။

(၈) စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမှုအစီရင်ခံစာတင်ပြရာတွင် အောက်ပါအချက်များ ပြည့်စုံစွာ တင်ပြရမည်-

(ကက) စည်းကမ်းချက်များအားလုံးကို လိုက်နာကြောင်း သက်သေခံစာရွက်စာတမ်းအထောက်အထားများ တင်ပြရန်၊

(ခခ) ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ် အကောင်အထည်ဖော်မှုအတွက် တင်ပြထားသည့် အကောင်အထည်ဖော်မှုဇယားအတိုင်း ဆောင်ရွက်ရာတွင် အစီရင်ခံသည့်အချိန်အထိ တိုးတက်မှုတို့ကို တင်ပြရန်၊

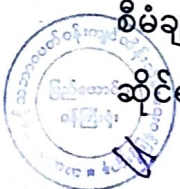
(ဂဂ) ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်အား အကောင်အထည်ဖော်ရာတွင် တွေ့ကြုံရသော အခက်အခဲများ၊ ယင်းအခက်အခဲများကို ကုစားရန် အကြံပြုချက်များနှင့်အလားတူ အခက်အခဲများ၊ အနာဂတ်တွင် တွေ့ကြုံရနိုင်မှုကို တားဆီးကာကွယ်ရန် သို့မဟုတ် ရှောင်လွှဲရန် အဆိုပြုသည့် ဆောင်ရွက်မှုများကို တင်ပြရန်၊

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

(ငင) လုပ်ငန်းခွင်နှင့် လူမှုအဖွဲ့အစည်း၏ ကျန်းမာရေး၊ ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေးနှင့် ပတ်ဝန်းကျင်နှင့်စပ်လျဉ်း၍ ဖြစ်ပွားသော မတော်တဆမှုများနှင့် ဖြစ်စဉ်ဖြစ်ရပ်များကို တင်ပြရန်၊

(စစ) ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်အရ သတ်မှတ်ထားသည့် သို့မဟုတ် အခြားလိုအပ်သည့် ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အတိုင်းအတာနှင့် စည်းကမ်းချက်များဆိုင်ရာ အချက်အလက်များအား စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမှုကို တင်ပြရန်။

(၉) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် တည်ဆောက်ရေးအဆင့်လုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်ပြီးနောက်တွင် စီမံကိန်း၏ လုပ်ငန်းခွင်မြေပုံများ၊ လုပ်သားနေရာထိုင်ခင်းစီမံချက်များ၊ တည်ဆောက်ရေးလုပ်ငန်းကို ဤပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ လိုက်နာဆောင်ရွက်မှုသက်သေခံလက်မှတ်နှင့်အညီ ဆောင်ရွက်ခဲ့



ကြောင်း အထောက်အထားများပါဝင်သည့် စီမံကိန်း၏ အပြီးသတ်လုပ်ငန်း အစီအစဉ်များကို ကနဦးတင်ပြမည့် စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမှုအစီအစဉ်နှင့်ပူးတွဲ၍ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာနသို့ တင်ပြရန်။

- (ဇ) ယဉ်ကျေးမှုအမွေအနှစ် ထိန်းသိမ်းစောင့်ရှောက်ရေးဆိုင်ရာ စည်းကမ်းသတ်မှတ်ချက်များ။ စီမံကိန်းဆောင်ရွက်မည့် နေရာဒေသများတွင် မြေပေါ်/မြေအောက်ရှိ ရှေးဟောင်း ယဉ်ကျေးမှုအမွေအနှစ်နှင့်သက်ဆိုင်သည့် အထောက်အထားများ၊ ရှေးဟောင်းဝတ္ထု ပစ္စည်းများ၊ ရှေးဟောင်းအဆောက်အအုံများတွေ့ရှိပါက ရှေးဟောင်းသုတေသနနှင့် အမျိုးသားပြတိုက်ဦးစီးဌာနသို့ ချက်ချင်းဆက်သွယ် သတင်းပို့ အကြောင်းကြားရမည်။
- (ဈ) လူမှုတာဝန်သိအစီအစဉ် (CSR) ဆိုင်ရာစည်းကမ်းသတ်မှတ်ချက်များ။ လူမှုတာဝန်သိ အစီအစဉ်နှင့်စပ်လျဉ်း၍ အောက်ပါတို့ကို လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-
- (၁) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် စီမံကိန်းကြောင့် ထိခိုက်ခံစားရသူများအား လက်ရှိ သို့မဟုတ် စီမံကိန်းမဆောင်ရွက်မီကာလထက်မနိမ့်ကျသော လူမှုစီးပွားရေး တည်ငြိမ်ခိုင်မာမှုရရှိသည်အထိ ဆောင်ရွက်ပေးရန်နှင့် သက်မွေးဝမ်းကျောင်း လုပ်ငန်းများ ပြန်လည်တည်ထောင်ရေးနှင့် ပြန်လည်နေရာချထားရေးအစီအစဉ် များကို စီမံကိန်းကြောင့် ထိခိုက်ခံစားရသူများ၊ သက်ဆိုင်ရာအစိုးရဌာန၊ အဖွဲ့အစည်းများ၊ အခြားသက်ဆိုင်သူများနှင့် တိုင်ပင်ဆွေးနွေး၍ လိုအပ်သလို ပံ့ပိုးနိုင်ရေး စီစဉ်ဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၂) ဒေသဖွံ့ဖြိုးရေးလုပ်ငန်းများ (Community Development Plan) ဆောင်ရွက် ရာတွင် သက်ဆိုင်ရာဒေသရှိ ဌာနဆိုင်ရာများ၊ မြို့နယ်ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေး စီမံကိန်း (Township Development Plans) များနှင့် ချိတ်ဆက်ဆောင်ရွက် ရန်နှင့် စီမံကိန်းအနီးရှိ ဒေသခံပြည်သူများ၊ ဆက်စပ်ပတ်သက်သူများနှင့် စဉ်ဆက်မပြတ်တွေ့ဆုံဆွေးနွေးပြီး ၎င်းတို့၏ အကြံပြုချက်နှင့် လိုအပ်ချက် များအား အလေးထားပေါင်းစပ်ဆောင်ရွက်ရန်။
- (ည) အများပြည်သူသိရှိနိုင်ရေးဆိုင်ရာ စည်းကမ်းသတ်မှတ်ချက်များ။ စီမံကိန်းအဆိုပြုသူ သည် အတည်ပြုထားသည့် ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်ကို စီမံကိန်းနှင့် ဆက်စပ်ပတ်သက်သူများနှင့် အများပြည်သူများသိရှိနိုင်ရေးအတွက် မြန်မာဘာသာ ဖြင့် ရေးသားဖော်ပြထားသော အကျဉ်းချုပ်အစီရင်ခံစာနှင့် လိုက်နာဆောင်ရွက်မည့်



ပတ်ဝန်းကျင်နှင့် လူမှုဆိုင်ရာကတိကဝတ်များအား ဖြန့်ဝေအသိပေးထုတ်ဖော် ကြေညာ ရမည်။

(၄) **စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမှုအစီအစဉ်ဆိုင်ရာ စည်းကမ်းသတ်မှတ်ချက်များ။** စောင့်ကြပ် ကြည့်ရှုမှုအစီအစဉ်နှင့်စပ်လျဉ်း၍ အောက်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-

(၁) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည်သက်ဆိုင်ရာအခွင့်အမိန့်ရ အဖွဲ့အစည်းထံမှ စာဖြင့် ခွင့်ပြုချက်ကို လက်ခံရရှိသည့်အခါ အကြိုတည်ဆောက်ခြင်း၊ တည်ဆောက် ခြင်း၊ လုပ်ငန်းလည်ပတ်ဆောင်ရွက်ခြင်း၊ လုပ်ငန်းရပ်စဲခြင်း၊ လုပ်ငန်းပိတ် သိမ်းခြင်း၊ လုပ်ငန်းပိတ်သိမ်းပြီးကာလဟူသည့် စီမံကိန်းအဆင့်အားလုံးတွင် ဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှုအားလုံးအတွက် စီမံကိန်းနှင့်ဆက်စပ်ဆောင်ရွက်မှုများ အပေါ် မိမိကိုယ်မိမိ ဘက်စုံစောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုစစ်ဆေးခြင်းကို လက်တွေ့ စဉ်ဆက်မပြတ် ဆောင်ရွက်ရမည့်အပြင် သက်ဆိုင်ရာဥပဒေများ၊ နည်းဥပဒေများ၊ ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်းဆိုင်ရာ လုပ်ထုံးလုပ်နည်းနှင့် စံချိန်စံညွှန်းများ၊ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ လိုက်နာဆောင်ရွက်မှု သက်သေခံလက်မှတ်ပါ စည်းကမ်းသတ်မှတ်ချက်များနှင့် ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်းအစီအစဉ်ပါ ကတိ ကဝတ်များကို လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်။

(၂) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ လိုက်နာ ဆောင်ရွက်မှု သက်သေခံလက်မှတ်တွင် သတ်မှတ်ဖော်ပြထားသည့် စောင့်ကြပ် ကြည့်ရှုရေးလုပ်ငန်းများကို မိမိအစီအစဉ်ဖြင့် ဆောင်ရွက်ရန် ပတ်ဝန်းကျင် စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်တွင် ဖော်ပြထားသည့် စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုရေးလုပ်ငန်း များကို မိမိအစီအစဉ်ဖြင့် ဆောင်ရွက်ရာမှ ရရှိသောရလဒ်များကို မှတ်တမ်းတင် ထိန်းသိမ်းထားရန်၊ ယင်းမှတ်တမ်းများတွင် နမူနာစုဆောင်း ရယူခြင်းနှင့် ဓာတ်ခွဲဆန်းစစ်ခြင်းရလဒ်များ၊ ကိရိယာဖြင့် တိုင်းတာချက်များ၊ ချိန်ညှိတွက် ချက်ခြင်းများ (Calibrations)၊ စစ်ဆေးခြင်းများ၊ စမ်းသပ်ခြင်းနှင့် စာရင်း ကောက်ခြင်း၊ အချက်အလက်အခြေခံအဖြစ် အသုံးပြုသည့် ဆန်းစစ်လေ့လာ မှုများစသည်တို့ ပါဝင်ရမည်။ မှတ်တမ်းများအားလုံးသည် ဖတ်ရှုနိုင်ရမည် ဖြစ်ပြီး ကြောင်းကျိုးညီညွတ်စွာဖြင့် အသုံးပြုနိုင်ရမည်။ ပြင်ဆင်ဖြည့်စွက်မှု များရှိပါက မူရင်းမှတ်တမ်းနှင့် ပြင်ဆင်ဖြည့်စွက်ထားသော မှတ်တမ်းနှစ်မျိုး လုံးကို ဖတ်ရှုနိုင်သည့် သို့မဟုတ် ပြန်လည်ဖော်ဆောင်ရယူနိုင်သည့် နည်းလမ်း



ဖြင့် ပြင်ဆင်ဖြည့်စွက်ရန်နှင့် ဝန်ကြီးဌာနမှစာဖြင့် သီးခြားရေးသား သဘောတူ ထားခြင်း မရှိပါက မှတ်တမ်းများအားလုံးကို ထိန်းသိမ်းထားရမည်။

- (၃) စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမည့်နယ်ပယ် (ရေ၊ လေ၊ ဆူညံသံ) များ၊ နည်းစနစ်များ၊ နမူနာစုဆောင်းခြင်းနှင့် ဓာတ်ခွဲစမ်းသပ်ခြင်း၊ စောင့်ကြပ်တိုင်းတာမည့် နေရာ၊ အကြိမ်အရေအတွက်၊ အချိန်ဇယားနှင့် မှတ်တမ်းတင်ခြင်းနှင့် အစီရင်ခံခြင်း စသည်တို့ကိုရေးဆွဲ၍ အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်ပြီး သယံဇာတနှင့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဝန်ကြီးဌာနသို့ (၆) လ တစ်ကြိမ် တင်ပြရန်နှင့် အများပြည်သူသိရှိစေရန် ဝန်ကြီးဌာနသို့တင်ပြသည့်နေ့ရက်မှ (၁၀) ရက် အတွင်း ထုတ်ဖော်ကြေညာရမည်။
- (၄) ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်တွင် ဖော်ပြထားသည့် ကုစားပြင်ဆင်ရေး လုပ်ငန်းများ၊ ကြိုတင်ကာကွယ်ရေးလုပ်ငန်းများ လိုက်နာဆောင် ရွက်ရန်နှင့် စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုရေးအစီအစဉ်တွင် ဖော်ပြထားသည့် ကတိ ကဝတ် အတိုင်း လိုက်နာအကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်ရမည်။
- (၅) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမှုအစီရင်ခံစာအား ဤဝန်ကြီး ဌာနသို့ တင်ပြသည့် နေ့ရက်မှ (၁၀) ရက်အတွင်း အမျိုးသားလုံခြုံရေးဆိုင်ရာ ကိစ္စရပ်များမှတစ်ပါး အများပြည်သူသိရှိနိုင်ရန် စီမံကိန်း၏ ဝက်ဘ်ဆိုဒ်တွင် လည်းကောင်း၊ စာကြည့်တိုက်များ၊ ပြည်သူ့ခန်းမများစသည့် အများပြည်သူ စုဝေးရာနေရာများတွင်လည်းကောင်း၊ စီမံကိန်းရုံးဌာနများတွင်လည်းကောင်း အများပြည်သူသိရှိနိုင်စေရန် တင်ပြရမည်။ မည်သည့်အဖွဲ့အစည်း သို့မဟုတ် ပုဂ္ဂိုလ်မဆို စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမှုအစီရင်ခံစာ၏ ဒီဂျစ်တယ်မိတ္တူကို တောင်းခံ နိုင်ပြီး စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် ယင်းတောင်းခံချက်ကို ရရှိပြီးနောက် (၁၀) ရက်အတွင်း ဒီဂျစ်တယ်မိတ္တူကို အီးမေးလ်ဖြင့်ဖြစ်စေ၊ တောင်းခံသူနှင့် သဘောတူညီထားသည့် အခြားနည်းလမ်းဖြင့်ဖြစ်စေ ပေးပို့ဆောင်ရွက်ရမည်။
- (၆) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် စီမံကိန်းလုပ်ငန်းများသို့မဟုတ်စီမံကိန်းနှင့်ဆက်စပ် သည့် လုပ်ငန်းများကို ဆောင်ရွက်နေသည့် စီမံကိန်းရုံး၊ စီမံကိန်း လုပ်ငန်းခွင် နေရာနှင့် အခြားမည်သည့်နေရာကိုမဆို ဝန်ကြီးဌာနမှဖြစ်စေ၊ ဝန်ကြီးဌာနအား ကိုယ်စားပြုသူများမှဖြစ်စေ စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုစစ်ဆေးခြင်းနှင့် စပ်လျဉ်း၍



ပုံမှန်အလုပ်ချိန်အတွင်း မည်သည့်အချိန်တွင်မဆို ဝင်ရောက် ကြည့်ရှုနိုင်ရေး ခွင့်ပြုရမည်။

- (၇) အရေးပေါ်အခြေအနေတစ်ရပ်ဖြစ်ပေါ်လျှင်သော်လည်းကောင်း၊ စီမံကိန်းသည် သက်ဆိုင်ရာပတ်ဝန်းကျင်နှင့် လူမှုရေးဆိုင်ရာ သတ်မှတ်ချက်များအား ချိုးဖောက်သည် သို့မဟုတ် ချိုးဖောက်နိုင်ဖွယ်ရှိသည်ဟု ဝန်ကြီးဌာနက ထင်မြင်ယူဆလျှင်သော်လည်းကောင်း၊ ဝန်ကြီးဌာနက သတ်မှတ်သည့် မည်သည့် အချိန်တွင်မဆို စီမံကိန်းလုပ်ငန်းခွင်ရှိ မည်သည့်နေရာမဆို ချက်ချင်းဝင်ရောက်နိုင်ရေး ခွင့်ပြုရမည်။
- (၈) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် ဝန်ကြီးဌာနကစစ်ဆေးခြင်းကို ဆောင်ရွက်ရန် လိုအပ်သည့် ဓာတ်ပုံရိုက်ကူးခြင်း၊ အသံသွင်းခြင်း၊ ဗီဒီယိုရိုက်ကူးခြင်း၊ မြေသား၊ နုန်းအနည်အနှစ်၊ ရေနှင့် လေနမူနာများရယူခြင်းနှင့် ကွန်ပျူတာ များကို စစ်ဆေးခြင်း၊ ဒီဂျစ်တယ် စာတွဲများအပါအဝင် စာရွက်စာတမ်း အထောက်အထားများကို မိတ္တူကူးခြင်း၊ လူပုဂ္ဂိုလ်များကို တွေ့ဆုံမေးမြန်း ခြင်းနှင့် လိုအပ်သည်ဟု ယူဆသည့် အခြားစုံစမ်းစစ်ဆေးခြင်း အပါအဝင် မည်သည့်နည်းလမ်းဖြင့်မဆို စစ်ဆေးဆောင်ရွက်ခြင်းကို လိုက်နာဆောင် ရွက်ရမည်။
- (၉) ဝန်ကြီးဌာနမှဖြစ်စေ၊ ဝန်ကြီးဌာနအား ကိုယ်စားပြုသူများမှဖြစ်စေ ပတ်ဝန်းကျင် စစ်ဆေးသည့် ကုန်ကျစရိတ်များ၊ စစ်ဆေးသူများအတွက် ကုန်ကျစရိတ်များ ကျခံခြင်းနှင့် ပတ်သက်၍ ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်းဆိုင်ရာ လုပ်ထုံး လုပ်နည်း အပိုဒ် ၁၂၂ နှင့်အညီ စီမံကိန်းအဆိုပြုသူမှကျခံရမည်။

သက်သေခံလက်မှတ်ဆိုင်ရာ စည်းကမ်းချက်များ

၈။ သက်သေခံလက်မှတ်ဆိုင်ရာ စည်းကမ်းချက်များနှင့်ပတ်သက်၍ အောက်ဖော်ပြပါအချက် တို့ကို လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-

- (က) ဤပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ လိုက်နာဆောင်ရွက်မှုသက်သေခံလက်မှတ် သက်တမ်းသည် ထုတ်ပေးသည့်နေ့ရက်မှစ၍ (၅) နှစ်ဖြစ်သည်။ စီမံကိန်းအဆိုပြုသူ သည် ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ လိုက်နာဆောင်ရွက်မှု သက်သေခံလက်မှတ် သက်တမ်းမကုန်ဆုံးမီ (၆) လ ကြိုတင်၍သက်တမ်းတိုးရန် ဝန်ကြီးဌာနသို့ လျှောက်ထား



- (ခ) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် သက်သေခံလက်မှတ်ရရှိပြီး ပထမ (၂) နှစ်အတွင်း စီမံကိန်း၏ အကောင်အထည်ဖော်မှုကို စတင်ဆောင်ရွက်ရမည်။ ထိုသို့ဆောင်ရွက်ခြင်းကို စတင်ဆောင်ရွက်သည့်နေ့မှ ရက်ပေါင်း (၃၀) ထက် နောက်မကျစေဘဲ ဤဦးစီးဌာနသို့ စာဖြင့်သတင်းပို့ အကြောင်းကြားရမည့်အပြင် စီမံကိန်းကို အကောင်အထည်ဖော်ရာတွင် ပါဝင်သော ဆောင်ရွက်မှုများကို သတ်မှတ်ဖော်ပြရမည်။
- (ဂ) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် စီမံကိန်းအကောင်အထည်ဖော်မှုကို မည်သည့်အတွက်ကြောင့် စတင်နိုင်ခြင်းမရှိကြောင်းနှင့် စတင်အကောင်အထည်ဖော်နိုင်ရန် အချိန်ကာလ မည်မျှ လိုအပ်ကြောင်းကို အကျိုးအကြောင်းဖော်ပြ၍ ထိုလိုအပ်သည့် ကာလအတွက် အချိန်တိုးပေးရန် တင်ပြချက်အရ ဝန်ကြီးဌာနက အချိန်တိုးပေးသည့်ကိစ္စမှတစ်ပါး ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ လိုက်နာဆောင်ရွက်မှု သက်သေခံလက်မှတ်ရရှိပြီး (၂) နှစ်အတွင်း စီမံကိန်းကိုထိရောက်စွာ အကောင်အထည်ဖော်မှုအား စတင်ဆောင်ရွက်ခြင်းမပြုလျှင် ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်(EMP) ကို အသစ်ပြုလုပ်တင်ပြရမည်။
- (ဃ) စီမံကိန်း အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်ရာတွင် အောက်ပါအချက်များ တွေ့ရှိရပါက ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ လိုက်နာဆောင်ရွက်မှု သက်သေခံလက်မှတ်ပါ စည်းကမ်းချက်များကို ဝန်ကြီးဌာနမှ ပြင်ဆင်ခြင်း သို့မဟုတ် ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ် (EMP)ကို ပြန်လည်ပြင်ဆင်စေပြီး တင်ပြရန် ညွှန်ကြားပါက စီမံကိန်းအဆိုပြုသူက လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-
- (၁) စီမံကိန်းကြောင့် အမှန်တကယ်ထိခိုက်မှု သို့မဟုတ် ထိခိုက်နိုင်မှုများကို လျော့ချရန် ဆောင်ရွက်မှုများသည် ပြည့်စုံမှုမရှိခြင်း သို့မဟုတ် လုံလောက်မှုမရှိခြင်း၊
- (၂) စီမံကိန်း၏ဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှုများသည် မည်ကဲ့သို့ထိခိုက်မှုဖြစ်စေကြောင်း သို့မဟုတ် ဖြစ်စေနိုင်ကြောင်း သို့မဟုတ် ဖြစ်လာကြောင်း သိရှိနိုင်ရန် သတင်းအချက်အလက်သစ်များ ထွက်ပေါ်လာခြင်း၊
- (၃) စီမံကိန်းသည် ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ် (EMP)ကို မူလ အတည်ပြုခဲ့သည့်အချိန်မှ ကြိုတင်သိမြင်နိုင်ခြင်းမရှိသော ဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှုများရှိခြင်း။



- (၄) စီမံကိန်း၏ဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှုများသည်မူလပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ် (EMP)၊ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ လိုက်နာဆောင်ရွက်မှု သက်သေခံလက်မှတ်နှင့် စည်းကမ်းချက်များထုတ်ပေးခြင်း၊ ပြင်ဆင် ခြင်း၊ တင်သွင်းခြင်းနှင့် အတည်ပြုခြင်းများအတွက် အခြေခံအချက်များ ထုတ်ဖော်ခဲ့စဉ်က မျှော်မှန်းထားသည့် ထိခိုက်မှုထက် ပိုမိုကြီးမားခြင်း၊
- (၅) အကောင်းဆုံးရရှိနိုင်သောနည်းလမ်း အဓိပ္ပာယ်ဖွင့်ဆိုချက်အရ စီမံကိန်း၏ဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှုကို ထူးခြားစွာ လျှော့ချနိုင်ခြင်း၊
- (၆) စီမံကိန်း၏ ဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှုများကို စီမံကိန်းတွင် စီးပွားရေးအရ သိသိသာသာ အပိုကုန်ကျစရိတ် မဖြစ်စေဘဲ အလေ့အကျင့်ကောင်းများဖြင့် လျှော့ချနိုင်ခြင်း၊
- (၇) ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ လိုက်နာဆောင်ရွက်မှု သက်သေခံလက်မှတ်တွင် သတ်မှတ်ထားသော နည်းလမ်းများ/ စည်းကမ်းချက်များသည် ဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှုများကို လျှော့ချရာတွင် မလိုအပ်တော့ဟု ဆုံးဖြတ်နိုင်ခြင်း။

၉။ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးရန်ပုံငွေဆိုင်ရာ စည်းကမ်းချက်များ။ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ ရန်ပုံငွေနှင့်စပ်လျဉ်း၍ တစ်ဖက်ပါတို့ကို လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-

- (က) ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးနည်းဥပဒေ ၃၀ နှင့်အညီ စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် ငွေရေးကြေးရေး အာမခံချက်များအားလုံးကို ဝန်ကြီးဌာနမှ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးကော်မတီ၏ အကြံပြုချက်ဖြင့် သတ်မှတ်တောင်းခံပါကထည့်ဝင်ရန်၊
- (ခ) ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးနည်းဥပဒေ ၃၁ နှင့်အညီ ညစ်ညမ်းမှု (ထုတ်လွှတ်မှု၊ စွန့်ပစ်ပစ္စည်း) ဖြစ်စေခြင်းအတွက် ပေးဆောင်ငွေများ၊ သယံဇာတအသုံးပြုမှုနှင့် ဂေဟစနစ်ဝန်ဆောင်မှုများမှ အကျိုးရရှိခြင်းအတွက် ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးရန်ပုံငွေတွင် ပေးဆောင်ငွေများအဖြစ် ထည့်ဝင်ရန် ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးကော်မတီ၏ အတည်ပြုချက်ဖြင့် ဝန်ကြီးဌာနက သတ်မှတ်ပါက စီမံကိန်း အဆိုပြုသူမှ ငွေကြေးထည့်ဝင်ရန်။

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 စစ်ဆေးမှုပြုလုပ် ချိန်တွင် ခွင့်ပြုမိန့်စာရွက်စာတမ်း အထောက်အထားများအားလုံးကို တင်ပြရမည်။

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

၁၄။ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းမှုဆန်းစစ်ခြင်းဆိုင်ရာ 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 အားလုံးတို့အတွက် တာဝန်ရှိသည်။

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

