



ပြည်ထောင်စုသမ္မတမြန်မာနိုင်ငံတော်အစိုးရ
သယံဇာတနှင့်သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဝန်ကြီးဌာန
ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာလိုက်နာဆောင်ရွက်မှု သက်သေခံလက်မှတ်
(Environmental Compliance Certificate - ECC)

သက်သေခံလက်မှတ်အမှတ်။ ECC (၁၂၇၀) ရက်စွဲ။ ၂၀၂၅ ခုနှစ်၊ မေလ ၁၆ ရက်

သယံဇာတနှင့်သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဝန်ကြီးဌာနသည် ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဥပဒေ (ပြည်ထောင်စုလွှတ်တော် ဥပဒေအမှတ် ၉/၂၀၁၂) နှင့် ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်းဆိုင်ရာလုပ်ထုံးလုပ်နည်း (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 | - စက်ရုံမှူး |
| (ခ) ဆက်သွယ်ရန် လိပ်စာ | - အမှတ် (၄) အထည်စက်ရုံ (ပွင့်ဖြူ) ပွင့်ဖြူမြို့နယ်၊ မကွေးတိုင်းဒေသကြီး။ |
| (ဂ) စီမံကိန်းအမျိုးအစား | - ချည်မျှင်ထုတ်လုပ်ခြင်း၊ ရက်ကန်းရက်လုပ်ခြင်းလုပ်ငန်း |
| (ဃ) စီမံကိန်းကာလ | - အခွင့်အမိန့်ရအဖွဲ့အစည်းက ခွင့်ပြုသည့်ကာလ |
| (င) စီမံကိန်း၏ အရွယ်အစား | - မြေဧရိယာ (၃၈၄.၇၁) ဧက |
| (စ) စီမံကိန်းတည်နေရာ | - မကွေးတိုင်းဒေသကြီး၊ ပွင့်ဖြူမြို့နယ်၊ မကွေး-မင်းဘူး-စကုလယ်ကိုင်း-ပွင့်ဖြူကားလမ်းဘေး၊ ကံသာကြီးကျေးရွာအနီး၊ ပွင့်ဖြူမြို့မှ (၃) မိုင်ခန့်အကွာ။ |
| (ဆ) ECC သက်တမ်း (၅)နှစ် | - စတင်ထုတ်ပေးရက် - ၂၂-၄-၂၀၂၅
သက်တမ်းကုန်ဆုံးရက် - ၂၁-၄-၂၀၃၀ |
| (ဇ) အတည်ပြုအစီရင်ခံစာ | - အမှတ် (၃) အကြီးစားစက်မှုလုပ်ငန်း၏ ၆-၁၂-၂၀၂၄ ရက်စွဲပါ စာအမှတ်၊ ၁၅၀၆ (နပဖ) ၂၀၂၄/ ၅၆၉ (၉၈၀) ဖြင့် တင်ပြသည့် “ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ် (EMP)” |



၁၆.၅.၂၀၂၅

ပြည်ထောင်စုဝန်ကြီး (ကိုယ်စား)
(လှမောင်သိန်း၊ အမြဲတမ်းအတွင်းဝန်)
သယံဇာတနှင့်သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဝန်ကြီးဌာန

စည်းကမ်းချက်များ

၁။ စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် အောက်ပါစည်းကမ်းချက်များကို လိုက်နာအကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်ရမည်-

- (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 အစီအမံ တစ်ရပ်ကို 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 ခွင့်ပြုမိန့်ထုတ်ပေးခြင်း မဟုတ်ဘဲ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေး ဆိုင်ရာ စည်းကမ်းချက်များအား လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်ဖြစ်ပြီး မြေအသုံးပြုခွင့်နှင့် လုပ်ငန်း ဆောင်ရွက်ခွင့်ပြုမိန့်တို့နှင့်စပ်လျဉ်း၍ သက်ဆိုင်ရာဝန်ကြီးဌာန သို့မဟုတ် အခွင့်အမိန့်ရ အဖွဲ့အစည်းများ၏ မူဝါဒ၊ ဥပဒေ၊ နည်းဥပဒေများ၊ လုပ်ထုံးလုပ်နည်း၊ လမ်းညွှန်ချက်များ နှင့်အညီ ရယူလိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်၊
- (ဋ) ဤသက်သေခံလက်မှတ်သည် လုပ်ငန်းပိုင်ဆိုင်မှုနှင့် သက်ဆိုင်ခြင်းမရှိစေရ။

၂။ သက်ဆိုင်ရာ ခွင့်ပြုမိန့်ထုတ်ပေးသည့်ဌာနမှ ခွင့်ပြုမိန့် ပယ်ဖျက်လျှင်သော်လည်းကောင်း၊ သက်တမ်းတိုးပေးခြင်း မရှိလျှင်သော်လည်းကောင်း၊ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ လိုက်နာ ဆောင်ရွက်မှု သက်သေခံလက်မှတ် သက်တမ်းရှိစေကာမူ ဤသက်သေခံလက်မှတ်၏ သက်တမ်း သည်လည်း အလိုအလျောက် ကုန်ဆုံးသည်ဟု မှတ်ယူရမည်။



အမှတ် (၃) အကြီးစားစက်မှုလုပ်ငန်းလက်အောက်ရှိ အမှတ် (၄) အထည်စက်ရုံ (ပွင့်ဖြူ) မှ
အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်မည့် ချည်မျှင်ထုတ်လုပ်ခြင်း၊ ရက်ကန်းရက်လုပ်ခြင်းလုပ်ငန်း၏
စီမံကိန်းအကြောင်းအရာ

၁။ အမှတ် (၃) အကြီးစားစက်မှုလုပ်ငန်းလက်အောက်ရှိ အမှတ် (၄) အထည်စက်ရုံ (ပွင့်ဖြူ) မှ
မကွေးတိုင်းဒေသကြီး၊ ပွင့်ဖြူမြို့နယ်၊ မကွေး-မင်းဘူး-စကု-လယ်ကိုင်း-ပွင့်ဖြူကားလမ်းဘေး၊
ကံသာကြီးကျေးရွာအနီး၊ ပွင့်ဖြူမြို့မှ တောင်ဘက် (၃) မိုင်ခန့်အကွာတွင် အကောင်အထည်ဖော်
ဆောင်ရွက်မည့် ချည်မျှင်ထုတ်လုပ်ခြင်း၊ ရက်ကန်းရက်လုပ်ခြင်းလုပ်ငန်းကို မကွေးတိုင်းဒေသကြီး၊
ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာနမှ ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ် (EMP) ရေးဆွဲတင်ပြရာတွင်
လုပ်ငန်းလိုင်စင် ထုတ်ပေးထားသော စက်မှုကြီးကြပ်ရေးနှင့် စစ်ဆေးရေးဦးစီးဌာနမှတစ်ဆင့်
တင်ပြသွားရန် ၆-၂-၂၀၂၀ ရက်စွဲပါ စာအမှတ်၊ ၂/ ၆/ ၁ (၁၀/ ၂၀၂၀) ဖြင့် အကြောင်းကြားခဲ့မှုအပေါ်
အမှတ် (၃) အကြီးစားစက်မှုလုပ်ငန်းမှ ၂၉-၁၀-၂၀၂၄ ရက်စွဲပါ စာအမှတ်၊ ၁၅၀၆ (နပဖ) ၂၀၂၄/ ၅၆၉
(၈၄၉) ဖြင့် ပြန်လည်ပြင်ဆင်ဖြည့်စွက်ရေးဆွဲထားသည့် ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ် (EMP)
အစီရင်ခံစာအား ပေးပို့လာပါသည်။ ထိုသို့ပေးပို့လာသော ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ် (EMP) အား
(၂၉/ ၂၀၂၄) ကြိမ်မြောက် ဌာနတွင်း EMP/ IEE အစီရင်ခံစာများ စိစစ်သုံးသပ်ရေးအစည်းအဝေးသို့ တင်ပြ
ခဲ့ရာ ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှု ဆန်းစစ်ခြင်းဆိုင်ရာ လုပ်ထုံးလုပ်နည်း အပိုဒ် ၆၃ (ဇ)၊ ၇၆၊ ၇၇ တို့နှင့်
ကိုက်ညီပါကြောင်း စိစစ်တွေ့ရှိရပါသဖြင့် အတည်ပြုနိုင်ရေးနှင့် ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ
လိုက်နာဆောင်ရွက်မှု သက်သေခံလက်မှတ် ထုတ်ပြန်ပေးနိုင်ရေးအတွက် အစီရင်ခံစာ (၇) စုံအား
ပြန်လည်ပေးပို့ရန် ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာန၊ ညွှန်ကြားရေးမှူးချုပ်ရုံးမှ ၁၄-၁၁-၂၀၂၄
ရက်စွဲပါ စာအမှတ်၊ EIA-၁/ ၆/ (၇) စုံ (၅၁၄၃/ ၂၀၂၄) ဖြင့် အကြောင်းကြားခဲ့ပါသည်။ ထိုသို့အကြောင်း
ကြားခဲ့မှုအပေါ် ပြင်ဆင်၍ အမှတ် (၃) အကြီးစားစက်မှုလုပ်ငန်းမှ ၆-၁၂-၂၀၂၄ ရက်စွဲပါ စာအမှတ်၊
၁၅၀၆ (နပဖ) ၂၀၂၄/ ၅၉၅ (၉၈၀) ဖြင့် ဦးစီးရုံးချုပ်သို့ အစီရင်ခံစာ (၇) စုံ ပေးပို့တင်ပြခဲ့သည့်
အပြီးသတ် ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ် (EMP) ကို ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ လိုက်နာ
ဆောင်ရွက်မှု သက်သေခံလက်မှတ် (Environmental Compliance Certificate-ECC) ထုတ်ပြန်
ပေးနိုင်ရေးအတွက် ပြုစုတင်ပြခြင်းဖြစ်ပါသည်။

၂။ စီမံကိန်းအဆိုပြုသူ၊ စက်ရုံမှူး၊ အမှတ် (၄) အထည်စက်ရုံ (ပွင့်ဖြူ)၊ ပွင့်ဖြူမြို့နယ်၊ မကွေးတိုင်း
ဒေသကြီး ဖြစ်ပါသည်။

၃။ စီမံကိန်းဆောင်ရွက်ပုံအဆင့်ဆင့်။ စီမံကိန်းလုပ်ငန်းသည် ၂၀၀၅ ခုနှစ်မှ စတင်လည်ပတ်
ခဲ့သောလုပ်ငန်းဖြစ်ပြီး ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးနည်းဥပဒေများ မထုတ်ပြန်မီက စတင်လည်ပတ်
ဆောင်ရွက်နေသော စီမံကိန်းလုပ်ငန်းဖြစ်သဖြင့် ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးနည်းဥပဒေများ အပိုဒ်
၅၅ (က) အရ ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ် (EMP) ကို ရေးဆွဲခြင်းဖြစ်ပါကြောင်း၊ ပွင့်ဖြူစက်ရုံ
သည် တစ်နှစ်လျှင် ချည်မျှင်ညို (ချည်နံပါတ် ၇ မှ ၄၀ အထိ) ပေါင်ချိန် (၃.၇) သန်း၊ ပိတ်ညို (၁၁.၃၄)
ကိုက်သန်း ထုတ်လုပ်မည်ဖြစ်ကြောင်း၊ အပ်ချည်လုံးထုတ်လုပ်မှုမှာ စမ်းသပ်ထုတ်လုပ်ခဲ့သည့်
အဆင့်သာရှိပြီး ထုတ်လုပ်ခြင်းမရှိပါကြောင်း၊ ချည်ထုတ်လုပ်မှုလုပ်ငန်းဆောင်ရွက်ရာတွင် ဘီးဖြီးချည်



ထုတ်လုပ်ခြင်း၊ ဘီးမပြီးချည် ထုတ်လုပ်ခြင်းနှင့် ရစ်တိုင်မဲ့ထုတ်လုပ်ခြင်းဟူ၍ ထုတ်လုပ်မှုနည်းစဉ် (၃) မျိုးဖြင့် ဆောင်ရွက်မည်ဖြစ်ကြောင်း၊ ပိတ်ညိုထုတ်လုပ်ရာတွင် ရက်ကန်းပြင်ဆင်ရေး အပိုင်းနှင့် ရက်ကန်းထုတ်လုပ်သည့် အပိုင်းဟူ၍ အပိုင်း (၂) ပိုင်းဖြင့် ဆောင်ရွက်မည်ဖြစ်ကြောင်း၊ ပိတ်တည် ဆောက်ပုံအမျိုးမျိုးဖြင့် ရက်ကန်းထည်များကို ရက်လုပ်မည်ဖြစ်ကြောင်းနှင့် စက်ရုံ၏ ကုန်ကြမ်း ဝါဂွမ်းလိုအပ်ချက်မှာ တစ်နှစ်လျှင် မက်ထရစ်တန် (၂,၀၉၇) တန် လိုအပ်ကြောင်း ဖော်ပြထားပါသည်။

၄။ အသုံးပြုကုန်ကြမ်းပစ္စည်းများ။ စီမံကိန်းလုပ်ငန်းတွင် စုစုပေါင်းဝန်ထမ်းအင်အား (၉၈၇) ဦး ဖြင့် လုပ်ငန်းလည်ပတ်ဆောင်ရွက်မည်ဖြစ်ကြောင်း၊ လုပ်ငန်းအတွက် လိုအပ်သောရေကို ရွာသစ် ကျေးရွာအနီးရှိ မုန်းချောင်းမှ ရယူပြီး ဂါလန် (၆၆,၀၀၀) ဆုံ စက်ရုံရေစုကန်သို့ပို့ဆောင်၍ သန့်စင်ပြီး ရေများအား ဂါလန် (၁၈၀,၀၀၀) ဆုံ ရေသိုလှောင်ကန်တွင် သိုလှောင်မည်ဖြစ်ကြောင်း၊ စက်ရုံအား ရေပေးနိုင်ရန်အတွက် ၂၃ မီတာ အမြင့်ရှိ ဂါလန် (၅၀,၀၀၀) ဆုံ Overhead Tank ဖြင့် ရေဖြန့်ဝေမည် ဖြစ်ပြီး တစ်ရက်လျှင် ရေဂါလန် (၂၅၈,၀၀၀) ခန့် အသုံးပြုမည်ဖြစ်ကြောင်း၊ ရက်ကန်းကော်တင်ခြင်း လုပ်ငန်းနှင့် အပ်ချည်လုံးဆေးဆိုးခြင်းလုပ်ငန်းအတွက် လိုအပ်သော ရေနွေးငွေ့ကို တစ်နာရီလျှင် ရေနွေးငွေ့ (၄) တန် ထုတ်လုပ်နိုင်သော ဘွိုင်လာ (၂) လုံးမှ ရယူအသုံးပြုမည်ဖြစ်ကြောင်း၊ လုပ်ငန်း အတွက် လိုအပ်သောလျှပ်စစ်စွမ်းအင်အား မင်းဘူးဓာတ်အားခွဲရုံမှ ၃၃ kVA လိုင်းများဖြင့် သွယ်တန်း ရယူ၍ စက်ရုံတွင် ၄ MVA ထရန်စဖော်မာ တစ်လုံး တပ်ဆင်ထားရှိမည်ဖြစ်ပြီး ၃၃ kV မှ ၁၁ kV သို့ ဗို့အားလျှော့ချ၍ ဆက်သွယ်ထားသော ထရန်စဖော်မာများမှတစ်ဆင့် စက်ရုံတွင်းသို့ ဖြန့်ဝေမည်ဖြစ် ကြောင်း၊ စီမံကိန်းဆောင်ရွက်ရာတွင် အသုံးပြုမည့် စက်ပစ္စည်းများနှင့် ကုန်ကြမ်းပစ္စည်းများအား အောက်ပါအတိုင်း ဖော်ပြထားပါသည်-

Sr. No	Name of Machine	Model	Qty
1	Blow Room Machine		
a	Automatic Bale Plucker	A 002 D	4
b	Metal & Spark detector	AMP 2000	2
c	Automatic Blender	A 035 D	2
d	Double-Roll Cleaner	FA 103	2
e	Multi-mixer	FA 022-8	2
f	Magnet Trap	TF 27	2
g	Porcupine Opener	FA 106	2
h	Saw-tooth Beater Opener	FA 106 B	2
i	Magnet Trap	TF 31	4
j	Two-way Electrical Distributor	A 062 II	2
k	Vibrating Hopper Feeder	FA 046 A	4
l	Single Beater Scutcher	FA 141 A	4
m	Condenser	A 045 B -5.5	4
n	Condenser	A 045 B	6
o	Central Electric Control Panel		2
p	Dust Collector	FU017	2
2	Carding Section		
a	Carding Machine	FA 231	26
b	Dust Collector	SFU022	2
3	Combing Machine		
a	Sliver Lap Machine	FA334	2



	b	Ribbon Lap Machine	FA344	2
	c	Comber	FA261A	3
4		Drawing Section		
	a	Drawing Frame	FA303C	14
5		Roving Section		
	a	Fly Frame	FA 421	11
6		Spinning Section		
	a	Ring Spinning Frame	FA 306	62
7		Yarn Finishing Section		
	a	Cone Winder	GA 013	4
	b	Reeling Frame	FA 301 (1)	3
	c	Hydraulic Baling Press	FA 901	2
	d	Baling Press	FA 911-73	1
	k	Chain Balance	TL-02	2
	l	Precision Torsion Balance	JN-B-50	1
	m	Precision Torsion Balance	JN-B-10	1
	n	Microscope	-	1
(2)		Testing Room for Spinning Department		
	a	Skein Length Measuring Meter	Y 421	1
	b	Single Yarn Strength Tester	YG 021-1	1
	c	Skein Yarn Strength Tester	YG 025	1
	d	Sample Skein winder	YG 086	1
	e	Sliver and Roving Length Sampler	YG 114	2
	f	Sliver and Roving Evenness Tester	Y 311	2
	g	Lap Evenness Tester	Y 201 D	1
	h	Manual Yarn Twist Counter	Y 321	1
	i	Yarn Twist Counter	Y 331 A	1
	j	Black Board Winder	YG 351	1
	k	Multi-use Moisture Tester	YG 201	1
	l	B-basket Conditioning Oven	Y 502 N	2
	m	Portable Yarn Tension Meter	YG 301	1
	n	Portable Static Electricity Meter	YG 341	1
	o	Tachometer	-	1
	p	Chain Balance	TL-02	2
	q	Timer Tachometer	HZM	2
	r	Centrifugal Speed Measuring Meter	LZ 43	2
	s	Stopwatch	-	3
	t	Scale	-	1



12	Testing Room for Weaving Department		
a	Fabric Breaking Tester	YG 031	1
b	Fabric Strength Tester	YG 025-230	1
c	Fabric Density Meter	Y 311	4
d	Moisture Measuring Meter	Y 411	1
e	8-basket Conditioning Oven	Y 502 N	2
f	Chain Balance	TI - 02	2
g	Electronic Balance	TG 32B A	1
h	Electric Stove		2
i	Electric Consultant Temperature Water Bath Tank		1
j	Centrifugal speed measuring Meter	LZ - 30	2
k	Timer Tachometer	HMZ	2
l	Portable Sugar Measuring Meter		3
m	Rotary Type Viscometer		1
n	Aerometer		4
o	Thermometer		2
p	Magnifying Glass		2
q	Stopwatch		3
13	Training Center		
a	Carding Machine	FA 231	1
b	1 st Drawing Frame	FA 303 C	1
c	2 nd Drawing Frame	FA 303 C	1
d	Flying Frame	FA 421 (50 sp)	1
e	Ring Spinning Frame	FA 506 (96 sp)	1
f	Pim Winding Frame	G 203 (50 SP)	1
g	Cone Winding Machine	GA 013 (40 SP)	1
h	Apparatus for Training Center		1
i	Grease gun		13
14	Sewing Thread Section		
a	Doubling		2
b	Twisting		7
c	Soft Cone Winder		1
d	Dyeing		2
e	Hydroextractor		1
f	Dryer		1
g	Sewing Thread Winding m/c 300 meter		10
h	Sewing Thread Winding m/c 5000 meter		17
i	Plastic Moulding Extruder		3
j	Packing		3
k	Cone Winder		1
15	Sizing and Dyeing Range	ASL GA 382-G-11	1

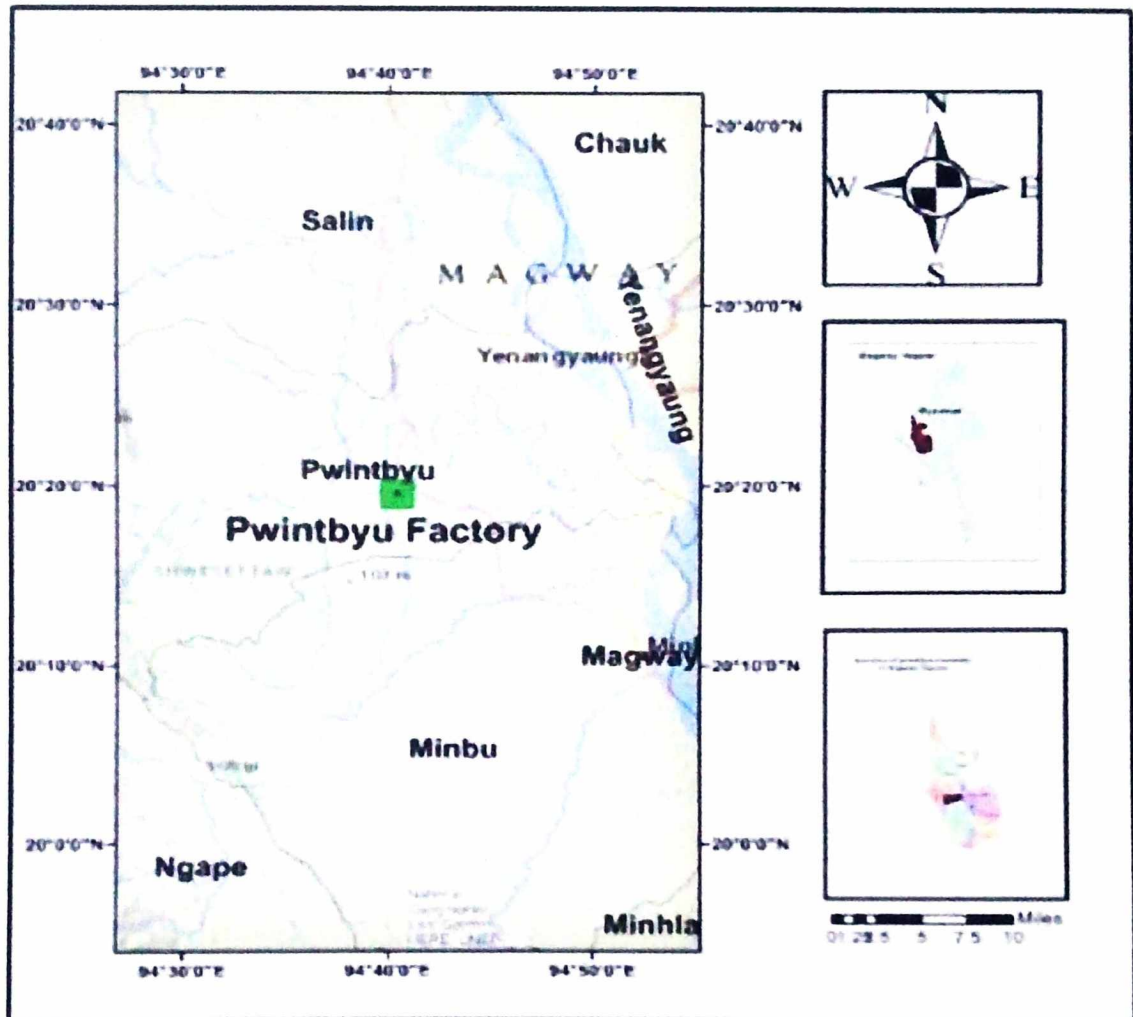


Sr.	Type of Product	Finished Goods Per Unit	Raw Material Requirement	Waste Consumption
1.	7's Open-End Rotor Spun Yarn	1.00 lb, yarn	1.33 lbs, raw cotton	25 %
2.	10's Open-End Rotor Spun Yarn	1.00 lb, yarn	1.33 lbs, raw cotton	25%
3.	16's Ring Spun Yarn	1.00 lb, yarn	1.33 lbs, raw cotton	25%
4.	32's Ring Spun Yarn	1.00 lb, yarn	1.25 lbs, raw cotton	20%
5.	40's Ring Spun Yarn	1.00 lb, yarn	1.42 lbs, raw cotton	30%
6.	$\frac{46}{1} \times \frac{42}{21} \frac{37}{21}$ Woven Fabric	1 yd, woven fabrics	0.2099 lbs, yarn	
7.	$\frac{46}{1} \times \frac{42}{21} \frac{44}{21}$ Woven Fabric	1yd,woven fabrics	0.243 lbs, yarn	
8.	$\frac{46}{1} \times \frac{42}{21} \frac{47}{21}$ 1/21 c x 1/21 c	1yd, woven fabrics	0.2588 lbs,	
9.	$\frac{68}{2} \times \frac{54}{80} \frac{43.5}{32}$ Woven Fabric	1yd, woven fabrics	0.11 lbs, warp yarn 0.1872 lbs, Weft yarn	
10.	$\frac{68}{2} \times \frac{54}{80} \frac{43}{32}$ Finished Fabrics	1 yd, finished fabrics	1.00 yd woven fabrics	
11.	$\frac{50}{2} \times \frac{50}{40} \frac{48}{40}$ Monk Robe	1 yd, finished fabrics	1.0 yd woven fabrics	

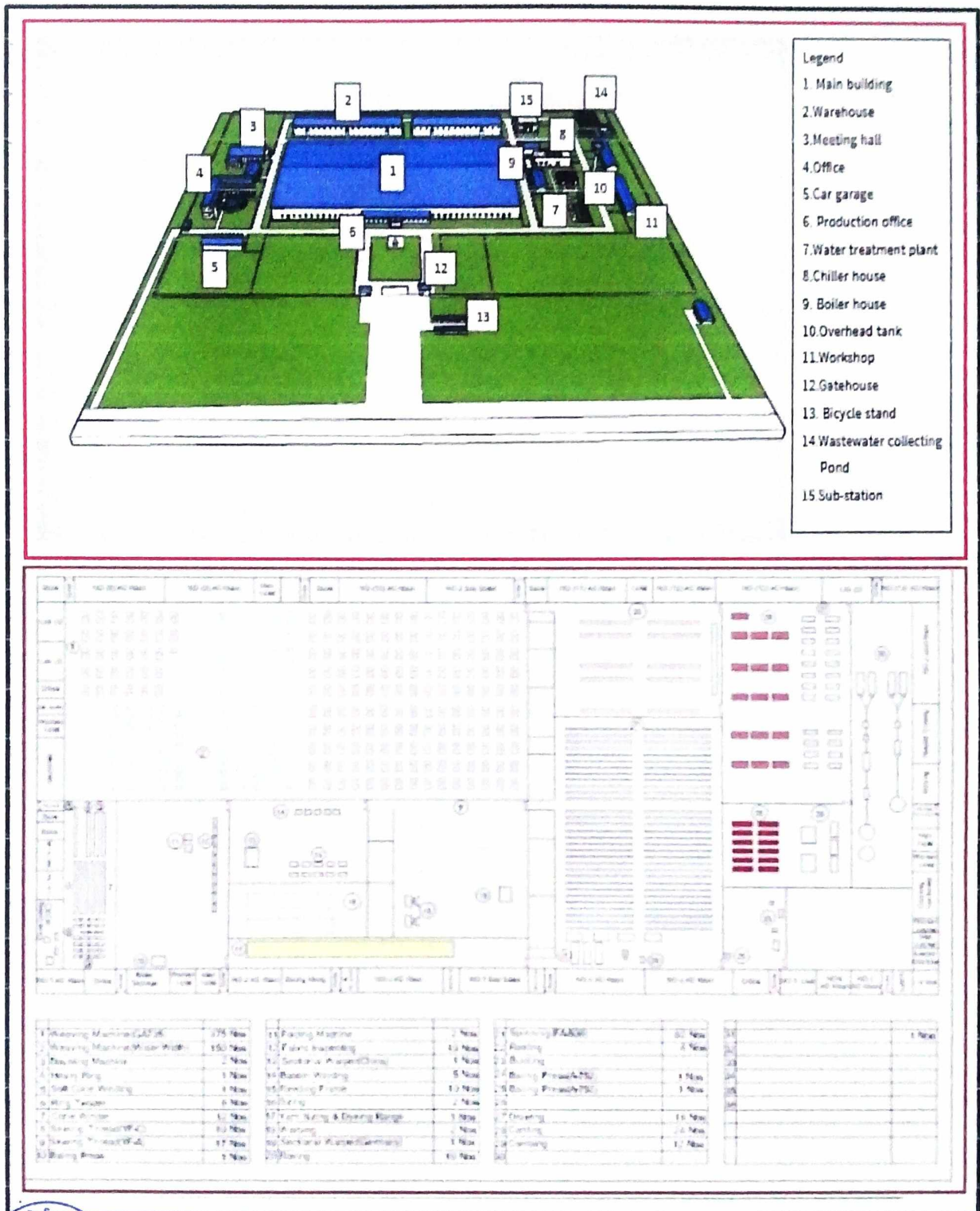
၅။ စီမံကိန်းတည်နေရာ။ မကွေးတိုင်းဒေသကြီး၊ ပွင့်ဖြူမြို့နယ်၊ မကွေး-မင်းဘူး-စကု-လယ်ကိုင်း-ပွင့်ဖြူကားလမ်းဘေး၊ ကံသာကြီးကျေးရွာအနီး၊ ပွင့်ဖြူမြို့မှ (၃) မိုင်ခန့်အကွာရှိ မြေဧရိယာ (၃၈၄-၇၁) ဧကပေါ်တွင် တည်ရှိပါသည်။



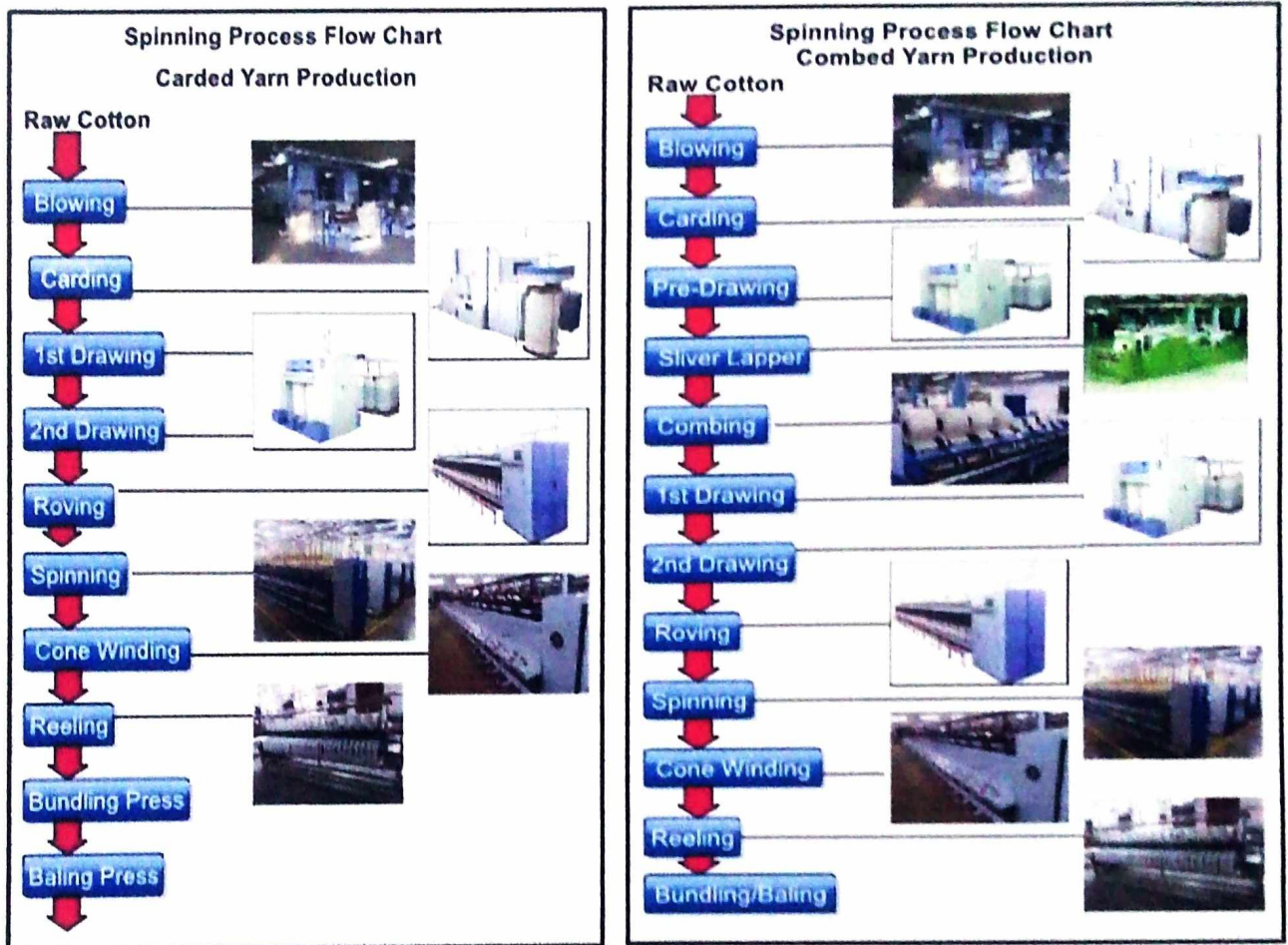
အမှတ် (၄) အထည်စက်ရုံ (ပွင့်ဖြူ) မှ အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်မည့် ချည်မျှင်ထုတ်လုပ်ခြင်း၊
ရက်ကန်းရက်လုပ်ခြင်းလုပ်ငန်း၏ တည်နေရာပြမြေပုံ



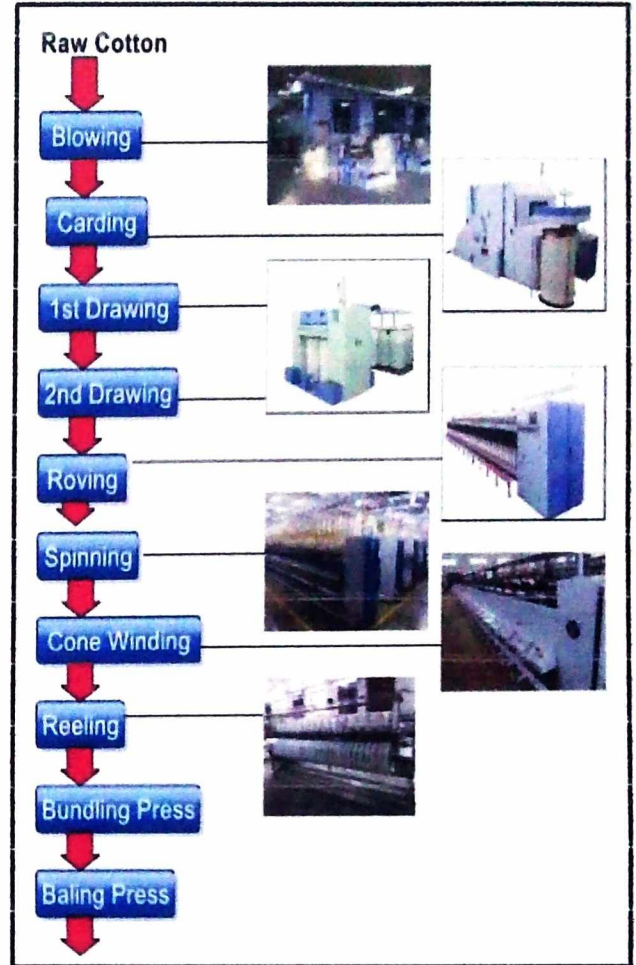
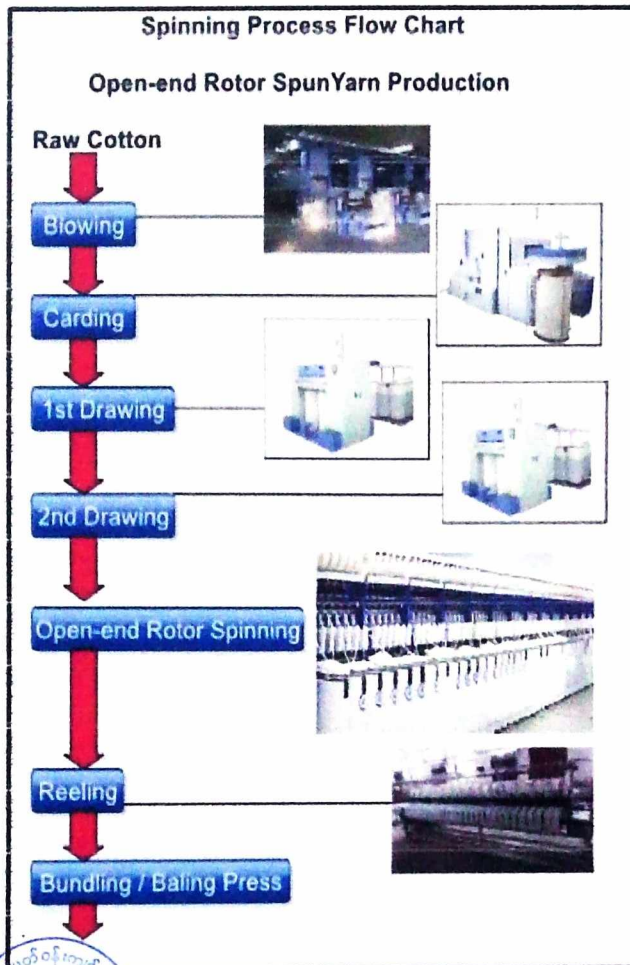
အမှတ် (၄) အထည်စက်ရုံ (ပွင့်ဖြူ) မှ အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်မည့် ချည်မျှင် ထုတ်လုပ်ခြင်း၊ ရက်ကန်းရက်လုပ်ခြင်းလုပ်ငန်း၏ Layout Plan



အမှတ် (၄) အထည်စက်ရုံ (ပွင့်ဖြူ) မှ အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်မည့် ချည်မျှင် ထုတ်လုပ်ခြင်း၊ ရက်ကန်းရက်လုပ်ခြင်းလုပ်ငန်း၏ Process Flow Chart



အမှတ် (၄) အထည်စက်ရုံ (ပွင့်ဖြူ) မှ အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်မည့် ချည်မျှင် ထုတ်လုပ်ခြင်း၊ ရက်ကန်းရက်လုပ်ခြင်းလုပ်ငန်း၏ Process Flow Chart



ကတိကဝတ်များ၊ စည်းကမ်းသတ်မှတ်ချက်များနှင့် အထွေထွေစည်းကမ်းများ
ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်အရ လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည့်ကတိကဝတ်များ

၆။ စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် အမှတ် (၄) အထည်စက်ရုံ (ပွင့်ဖြူ) မှ ချည်မျှင်ထုတ်လုပ်ခြင်း၊
ရက်ကန်းရက်လုပ်ခြင်းလုပ်ငန်းအတွက် အမှတ် (၃) အကြီးစား စက်မှုလုပ်ငန်း၏ ၆-၁၂-၂၀၂၄ ရက်စွဲပါ
စာအမှတ်၊ ၁၅၀၆ (နပဖ) ၂၀၂၄/ ၅၆၉ (၉၈၀) ဖြင့် တင်ပြလာသည့် ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်
(EMP) တွင် ဖော်ပြထားသည့် အောက်ပါကတိကဝတ်များကို အလေးထားလိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-

(က) မူဝါဒ၊ ဥပဒေနှင့် လုပ်ထုံးလုပ်နည်း။ စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေး
ဥပဒေ၊ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးနည်းဥပဒေများ၊ ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်း
ဆိုင်ရာ လုပ်ထုံးလုပ်နည်း၊ အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည်အသွေး (ထုတ်လွှတ်မှု)
လမ်းညွှန်ချက်များနှင့် စီမံကိန်းနှင့်သက်ဆိုင်သည့် အခြား မူဝါဒ၊ ဥပဒေ၊ နည်းဥပဒေ
များကို လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်။

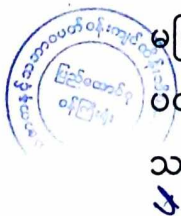
(ခ) စီမံကိန်းဆောင်ရွက်မည့်နည်းစဉ်။ စီမံကိန်းလုပ်ငန်းသည် ၂၀၀၅ ခုနှစ်မှ စတင်
လည်ပတ်ခဲ့သောလုပ်ငန်းဖြစ်ပြီး ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးနည်းဥပဒေများ မထုတ်
ပြန်မီက စတင်လည်ပတ်ဆောင်ရွက်နေသော စီမံကိန်းလုပ်ငန်းဖြစ်သဖြင့် ပတ်ဝန်းကျင်
ထိန်းသိမ်းရေးနည်းဥပဒေများ အပိုဒ် ၅၅ (က) အရ ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်
(EMP) ကို ရေးဆွဲခြင်းဖြစ်ပါကြောင်း၊ ပွင့်ဖြူစက်ရုံသည် တစ်နှစ်လျှင် ချည်မျှင်ညို
(ချည်နံပါတ် ၇ မှ ၄၀ အထိ) ပေါင်ချိန် (၃.၇) သန်း၊ ပိတ်ညို (၁၁.၃၄) ကိုက်သန်း
ထုတ်လုပ်မည်ဖြစ်ကြောင်း၊ အပ်ချည်လုံးထုတ်လုပ်မှုမှာ စမ်းသပ်ထုတ်လုပ်ခဲ့သည့်
အဆင့်သာရှိပြီး ထုတ်လုပ်ခြင်းမရှိပါကြောင်း၊ ချည်ထုတ်လုပ်မှုလုပ်ငန်းဆောင်ရွက်ရာတွင်
ဘီးဖွီးချည် ထုတ်လုပ်ခြင်း၊ ဘီးမဖွီးချည် ထုတ်လုပ်ခြင်းနှင့် ရစ်တိုင်မဲ့ထုတ်လုပ်ခြင်း
ဟူ၍ ထုတ်လုပ်မှုနည်းစဉ် (၃) မျိုးဖြင့် ဆောင်ရွက်မည်ဖြစ်ကြောင်း၊ ပိတ်ညိုထုတ်လုပ်
ရာတွင် ရက်ကန်းပြင်ဆင်ရေး အပိုင်းနှင့် ရက်ကန်းထုတ်လုပ်သည့် အပိုင်းဟူ၍ အပိုင်း
(၂) ပိုင်းဖြင့် ဆောင်ရွက်မည်ဖြစ်ကြောင်း၊ ပိတ်တည်ဆောက်ပုံအမျိုးမျိုးဖြင့် ရက်ကန်း
ထည်များကို ရက်လုပ်မည်ဖြစ်ကြောင်းနှင့် စက်ရုံ၏ ကုန်ကြမ်း ဝါဂွမ်းလိုအပ်ချက်မှာ
တစ်နှစ်လျှင် မက်ထရစ်တန် (၂,၀၉၇) တန် လိုအပ်ကြောင်း ဖော်ပြထားပါသည်။

(ဂ) လေထုအရည်အသွေးစီမံခန့်ခွဲမှု။ အောက်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-

(၁) စက်ရုံအတွင်းတွင် လေထုညစ်ညမ်းမှုလျော့နည်းစေရန်အတွက် ဝါဂွမ်းအမှုန်
အမွှားများအား အသေးစိတ်စစ်ထုတ်သန့်စင်နိုင်သည့် အမှုန်ဖမ်းယူစုဆောင်း
သည့် စနစ်အား တပ်ဆင်ထားရှိရန်၊



- (၂) စက်ရုံအတွင်းတွင် လေထုညစ်ညမ်းမှုလျော့နည်းစေရန်အတွက် လေထုအား ပိုက်လိုင်းမှတစ်ဆင့် စုပ်ယူပြီး လေစစ်ဧကာများဖြင့် စစ်ထုတ်သောစနစ် တပ်ဆင်ထားရှိ၍ လေဝင်လေထွက်ကောင်းမွန်စေရေး အလေးထားဆောင်ရွက်ရန်၊
 - (၃) စီမံကိန်းဧရိယာအတွင်း ဖုန်မှုန့်ထွက်ရှိမှု လျော့နည်းစေရန်အတွက် ပုံမှန် ရေဖျန်းရန်၊
 - (၄) ဝန်ထမ်းများအား တစ်ကိုယ်ရေကာကွယ်ရေးသုံးပစ္စည်း (PPEs) များ ထောက်ပံ့ ပေးရန်၊
 - (၅) လေထုအရည်အသွေးစီမံခန့်ခွဲမှုနှင့် ပတ်သက်၍ အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည်အသွေး (ထုတ်လွှတ်မှု) လမ်းညွှန်ချက်ပါ တန်ဖိုးများနှင့်အညီ လိုက်နာ ဆောင်ရွက်ရန်။
- (ဃ) ရေအရည်အသွေးစီမံခန့်ခွဲမှု။ အောက်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-
- (၁) စက်ရုံဧရိယာတစ်ဝိုက်တွင် ရေနုတ်မြောင်းစနစ်နှင့် မြေမြှုပ်ရေဆိုးစွန့်ပိုက်လိုင်း စနစ်များ ဆောင်ရွက်ထားရှိရန်၊
 - (၂) ဘွိုင်လာမှ ထွက်ရှိလာသော စွန့်ပစ်ရေအပူများအား ရေမြောင်းမှတစ်ဆင့် ရေစုကန်အတွင်းသို့ ပို့လွှတ်ရန်၊
 - (၃) စွန့်ပစ်ရေစီမံခန့်ခွဲမှုနှင့်စပ်လျဉ်း၍ အပ်ချည်လုံးဌာနမှ ထွက်ရှိသော ဓာတုဗေဒ ရေဆိုးများနှင့် မိလ္လာကန်မှ ထွက်ရှိသော အညစ်အကြေးများအား မြေမြှုပ်ရေဆိုး စွန့်ပိုက်များမှတစ်ဆင့် ဗေဒါရေဆိုးသန့်စင်ကန်သို့ ပို့လွှတ်၍ Multimedia Filtration System ဖြင့် ထပ်မံသန့်စင်ပြီးမှသာ ပတ်ဝန်းကျင်သို့ ထုတ်လွှတ် ရန်၊
 - (၄) စက်ယန္တရားများအား ပုံမှန်စစ်ဆေးပြုပြင်ထိန်းသိမ်းရန်နှင့် မော်တော်ယာဉ်များ ပြုပြင်ရန်အတွက် စနစ်တကျ နေရာသတ်မှတ်ပေးထားရန်၊
 - (၅) ရေနုတ်မြောင်းများအား ရေစီးရေလာကောင်းမွန်စေရေး ပုံမှန်စစ်ဆေးရန်၊
 - (၆) ဝန်ထမ်းများအတွက် သောက်သုံးရေများအား WHO ၏ သတ်မှတ်ထားသော စံချိန်စံညွှန်းများနှင့်အညီ စစ်ဆေးပြီးမှသာ အသုံးပြုရန်၊
 - (၇) ဘွိုင်လာမှ ထွက်ရှိလာသော စွန့်ပစ်ရေများ ဖိတ်စင်၍ ပြင်ပသို့ မရောက်ရှိစေရေး အထူးဂရုပြုဆောင်ရွက်ရန်၊
 - (၈) စီမံကိန်းတွင် အသုံးပြုသည့် ဆိုးဆေးရေများအား ပြင်ပသို့ တိုက်ရိုက်စွန့်ပစ်ခြင်း မပြုဘဲ Treatment အဆင့်ဆင့်ပြုလုပ်၍ စွန့်ပစ်ရေများအား အမျိုးသား ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည်အသွေး (ထုတ်လွှတ်မှု) လမ်းညွှန်ချက်များပါ သတ်မှတ်ချက်များနှင့်အညီ သန့်စင်မှုပြုလုပ်ပြီးမှသာ ပြင်ပသို့ စွန့်ပစ်ရန်၊



- (၉) စီမံကိန်းမှ ထွက်ရှိသည့် စွန့်ပစ်ရေများအား Wastewater Treatment Plant တည်ဆောက်၍ ကောင်းမွန်စွာ သန့်စင်နိုင်ခြင်း ရှိ/မရှိ ပုံမှန်စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှု စစ်ဆေးရန်၊
- (၁၀) ရေစီးရေလာ ကောင်းမွန်စေရန်အတွက် စီမံကိန်းဧရိယာအတွင်းရှိ ရေမြောင်း များအား ပုံမှန်ပြုပြင်ထိန်းသိမ်းမှုများ ဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၁၁) စွန့်ပစ်ရေအရည်အသွေးစီမံခန့်ခွဲမှုနှင့်ပတ်သက်၍ ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အခြေခံ အချက်အလက်များအား အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည်အသွေး (ထုတ်လွှတ်မှု) လမ်းညွှန်ချက်များနှင့်အညီ လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်။
- (င) မြေအရည်အသွေးစီမံခန့်ခွဲမှု။ အောက်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-
- (၁) မြေဆီလွှာပျက်စီးမှုကိုကာကွယ်ရန် အန္တရာယ်ရှိသောပစ္စည်းများ စွန့်ပစ်မှုကို စနစ်တကျ ဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၂) မြေထုညစ်ညမ်းမှုလျော့နည်းစေရန်အတွက် ဓာတုပစ္စည်းများနှင့် အန္တရာယ် ရှိသော စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများကို စနစ်တကျ သိုလှောင်သိမ်းဆည်းရန်၊
- (၃) ဆီသိုလှောင်ကန်နှင့် ဘွိုင်လာတို့အား ဆက်သွယ်ထားသည့် ဆီပိုက်များ ယိုစိမ့်မှုမရှိစေရေး စနစ်တကျသွယ်တန်းအသုံးပြုရန်၊
- (၄) ယာဉ်ယန္တရားနှင့် စက်ပစ္စည်းတို့မှ ဆီယိုစိမ့်မှုမရှိစေရေးအတွက် စက်ပစ္စည်း များကို စနစ်တကျ ပြုပြင်ထိန်းသိမ်းခြင်းများ ဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၅) စက်ရုံဧရိယာတစ်ဝိုက်တွင် အပင်များစိုက်ပျိုးထားရှိရန်။
- (စ) ဆူညံသံစီမံခန့်ခွဲမှု။ အောက်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-
- (၁) ဆူညံသံထွက်ရှိမှုများသော နေရာများတွင် လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်နေသည့် ဝန်ထမ်း များအား တစ်ကိုယ်ရေကာကွယ်ရေးသုံးပစ္စည်း (PPEs) များ ထောက်ပံ့ပေးရန်၊
- (၂) ဆူညံသံထွက်ရှိမှုလျော့နည်းစေရန်အတွက် စက်ပစ္စည်းများအား ပုံမှန်ပြုပြင် ထိန်းသိမ်းမှုများ ဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၃) ဆူညံသံထွက်ရှိမှုလျော့နည်းစေရန်အတွက် အသံကိုစုပ်ယူနိုင်သည့် အသံလုံ စနစ်များ တပ်ဆင်ထားရှိရန်၊
- (၄) ဆူညံသံထွက်ရှိမှုလျော့နည်းစေရန်အတွက် မော်တော်ယာဉ်များအား အမြန်နှုန်း ကန့်သတ် မောင်းနှင်စေရန်၊
- (၅) စီမံကိန်းဖျက်သိမ်းခြင်းကာလတွင် အဆောက်အဦဖြိုချခြင်းလုပ်ငန်းအား နေ့အချိန်တွင်သာ ဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၆) ဆူညံသံစီမံခန့်ခွဲမှုနှင့်ပတ်သက်၍ အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည် အသွေး (ထုတ်လွှတ်မှု) လမ်းညွှန်ချက်များနှင့်အညီ လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်။

(ဆ) စွန့်ပစ်ပစ္စည်းစီမံခန့်ခွဲမှု။ အောက်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-

- (၁) စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများအား ဘေးအန္တရာယ်ရှိ စွန့်ပစ်ပစ္စည်းနှင့် ဘေးအန္တရာယ် မရှိသော စွန့်ပစ်ပစ္စည်းဟူ၍ အမျိုးအစားခွဲခြားပြီး စနစ်တကျစွန့်ပစ်ရန်၊
- (၂) စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများ စွန့်ပစ်ရာတွင် 3 Rs စနစ်အား ထိရောက်စွာ အသုံးပြု၍ စွန့်ပစ်သွားရန်၊
- (၃) ပြန်လည်ပြုပြင်အသုံးပြု၍ရသော စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများအား ပြန်လည်ဝယ်ယူ သူများထံသို့ ရောင်းချရန်၊
- (၄) စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများအား မကွေးမြို့နယ်စည်ပင်သာယာရေးအဖွဲ့နှင့် ချိတ်ဆက် စွန့်ပစ်ရန်၊
- (၅) လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်ရာမှ ထွက်ရှိလာသော စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများ၏ အခြေအနေ အပေါ်မူတည်၍ ပြန်လည်အသုံးပြု၍ရသောပစ္စည်းများကို ပြန်လည်အသုံးပြု ခြင်းများ ဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၆) စွန့်ပစ်ပစ္စည်းထွက်ရှိမှုအား ဌာနအလိုက် ပုံမှန်မှတ်တမ်းထားရှိရန်၊
- (၇) စွန့်ပစ်ပစ္စည်းစီမံခန့်ခွဲမှုနှင့်ပတ်သက်၍ မြို့နယ်စည်ပင်သာယာရေးအဖွဲ့၏ ချမှတ်ထားသော စည်းမျဉ်းစည်းကမ်း လမ်းညွှန်ချက်များနှင့်အညီ လိုက်နာ ဆောင်ရွက်ရန်။

(ဇ) ကျန်းမာရေးနှင့် ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေးအစီအစဉ်။ အောက်ပါအတိုင်း လိုက်နာ ဆောင်ရွက်ရမည်-

- (၁) လုပ်ငန်းခွင်အတွင်း ယာဉ်မတော်မဆမှုများ မဖြစ်ပွားစေရန်အတွက် လိုအပ်သော ကြိုတင်ကာကွယ်မှုအစီအမံများ ဆောင်ရွက်ထားရှိရန်၊
- (၂) ဝန်ထမ်းများအား ရှေးဦးသူနာပြုနည်းသင်တန်း၊ မီးငြိမ်းသတ်ရေးသင်တန်းနှင့် စက်ပစ္စည်းများကိုင်တွယ်ရန်အတွက် လိုအပ်သောသင်တန်းများ သင်ကြား ပို့ချပေးရန်၊
- (၃) လုပ်ငန်းခွင်အတွင်း သတိပေးဆိုင်းဘုတ်များ တပ်ဆင်ထားရှိရန်နှင့် ကျန်းမာရေး ဆိုင်ရာ အသိပညာပေးခြင်းများ ဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၄) ဆူညံမှုမြင့်မားသောနေရာတွင် အလုပ်လုပ်နေသော ဝန်ထမ်းများအား နားကြပ် တပ်ဆင်၍ လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်စေရန်၊
- (၅) ဝန်ထမ်းများကျန်းမာရေးမထိခိုက်စေရေး ရေနုတ်မြောင်းများကို စနစ်တကျ ဆောင်ရွက်ထားရှိရန်၊

(ဇ) အရေးပေါ်ပြုစုရန်အတွက် ရှေးဦးသူနာပြုဆေးအဖွဲ့ ဖွဲ့စည်းထားရှိရန်နှင့် ဝန်ထမ်းများ၏ ကျန်းမာရေးအခြေအနေများအား ပုံမှန်စစ်ဆေးပေးသွားရန်။



- (၇) လုပ်ငန်းခွင်အတွင်း အရေးပေါ်အခြေအနေအတွက် ဝန်ထမ်းများအား ရှေးဦး သူနာပြုစုနည်းသင်တန်း၊ ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေးသင်တန်း၊ မီးဘေး အန္တရာယ်ကာကွယ်ရေးသင်တန်း သို့မဟုတ် စက်ပစ္စည်းများ ကိုင်တွယ်အသုံး ပြုရန်အတွက် အရေးကြီးသင်တန်းများအား သင်ကြားပို့ချပေးထားရန်၊
- (၈) ဘေးအန္တရာယ်ရှိသည့် ဓာတုပစ္စည်းများနှင့်ပတ်သက်သည့် MSDS အား ဝန်ထမ်းများ အလွယ်တကူမြင်သာသည့် နေရာများတွင် ချိတ်ဆွဲထားရှိရန်နှင့် အသိပညာပေးခြင်းများ ဆောင်ရွက်ရန်။
- (ဈ) ဇီဝမျိုးစုံမျိုးကွဲစီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်။ အောက်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-
- (၁) ဇီဝမျိုးစုံမျိုးကွဲများအပေါ် သက်ရောက်မှုများအား လျှော့ချရန် ပတ်ဝန်းကျင်ရှိ ဇီဝအစိတ်အပိုင်းများကို ထိန်းသိမ်းစောင့်ရှောက်မည့် စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်များ ရေးဆွဲထားရန်၊
- (၂) မလိုအပ်ဘဲ သစ်ပင်များ ခုတ်ထွင်ရှင်းလင်းခြင်းမှ ရှောင်ကြဉ်ရန်၊
- (၃) စီမံကိန်းဧရိယာအတွင်း သစ်ပင်များ စိုက်ပျိုးထားရှိရန်။
- (ည) မီးဘေးအန္တရာယ်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်။ အောက်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက် ရမည်-
- (၁) မီးလောင်ကျွမ်းမှုဖြစ်စေနိုင်သော ပစ္စည်းကိရိယာများအား စနစ်တကျကိုင်တွယ် အသုံးပြုခြင်းနှင့် သိုလှောင်သိမ်းဆည်းခြင်းတို့ ဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၂) စက်ရုံရှိနံရံများတွင် မီးသတ်ဆေးဘူးများနှင့် မီးသတ်ရေပိုက်များနှင့် မီးသတ်ရေ ပိုက်ခေါင်းများတပ်ဆင်ထားရှိရန်၊
- (၃) မီးဘေးအန္တရာယ်ကာကွယ်ခြင်းအစီအမံများ ရေးဆွဲထားရှိရန်၊
- (၄) ဝန်ထမ်းများအား မီးဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေးဆိုင်ရာ သင်တန်းများ သင်ကြား ပို့ချပေးရန်၊
- (၅) မီးလောင်ကျွမ်းမှုဖြစ်ပွားပါက ဆက်သွယ်နိုင်သည့် ဖုန်းနံပါတ်များနှင့် မီးသတိပေး ဆိုင်းဘုတ်များကို မြင်သာသောနေရာတွင် ချိတ်ဆွဲထားရှိရန်၊
- (၆) မီးလောင်မှုဖြစ်ပွားပါက ဝန်ထမ်းများအား သတိပေးရန်အတွက် စက်ရုံတွင် အရေးပေါ် မီးသတိပေးချက် (Fire Alarm) တပ်ဆင်ထားရှိပေးရန်၊
- (၇) မီးလောင်ကျွမ်းခြင်း၊ မြေငလျင်လှုပ်ခြင်း၊ ရေကြီးခြင်းနှင့် မုန်တိုင်းတိုက်ခြင်း ကဲ့သို့သော အရေးပေါ်အခြေအနေဖြစ်ပေါ်လာပါက ကိုင်တွယ်ဖြေရှင်းနိုင်ရန် အတွက် သင့်လျော်သော အစီအစဉ်များ စီမံဆောင်ရွက်ထားရှိရန်၊
- (၈) မီးသတ်ဦးစီးဌာန၏ Fire Safety Certificate ပါ အချက်အလက်များကို လိုက်နာ ဆောင်ရွက်ရန်။



(င) ဘေးအန္တရာယ်ရှိစွန့်ပစ်ပစ္စည်းစီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်။ အောက်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-

- (၁) ဘေးအန္တရာယ်ရှိပစ္စည်းများအား သိုလှောင်ထိန်းသိမ်းရန်အတွက် သီးသန့်နေရာသတ်မှတ်၍ စနစ်တကျသိုလှောင်ထားရှိရန်၊
- (၂) ဘေးအန္တရာယ်ရှိစွန့်ပစ်ပစ္စည်းများ သိုလှောင်ထားရှိမည့် နေရာများအား စနစ်တကျ ပုံမှန်စစ်ဆေးမှုပြုလုပ်ရန်၊
- (၃) ဘေးအန္တရာယ်ရှိစွန့်ပစ်ပစ္စည်းများအား လုပ်ငန်းခွင်ကျန်းမာရေးနှင့် ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေးဆိုင်ရာ လမ်းညွှန်ချက်များနှင့်အညီ စွန့်ပစ်ရန်။

(၅) စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမည့်အစီအစဉ်။ အောက်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-

- (၁) လေထုအရည်အသွေးနှင့်ပတ်သက်၍ PM₁₀, PM_{2.5}, O₃, NO₂, SO₂ စသည့် Parameter များအား တစ်နှစ်လျှင် (၂) ကြိမ် စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုစစ်ဆေးရန်၊
- (၂) ဆူညံသံနှင့်တုန်ခါမှုအား လုပ်ငန်းခွင်ဧရိယာအတွင်း တစ်နှစ်လျှင် (၂) ကြိမ် စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုစစ်ဆေးရန်၊
- (၃) ရေအရည်အသွေးနှင့်ပတ်သက်၍ Color, Turbidity, Chloride, Atrazine, Carbofuran, Chlorpyrifos, Fenitrothion, Glyphosate, Permethrin, Thiran, Conductivity, TDS စသည့် Parameter များအား တစ်နှစ်လျှင် (၂) ကြိမ် စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှု စစ်ဆေးရန်၊
- (၄) ကျန်းမာရေးနှင့် ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေးစီမံခန့်ခွဲမှုနှင့်ပတ်သက်၍ တစ်နှစ်လျှင် (၂) ကြိမ် စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုစစ်ဆေးရန်၊
- (၅) မီးဘေးအန္တရာယ်နှင့်ပတ်သက်၍ မီးသတ်ပစ္စည်းကိရိယာများအား တစ်နှစ်လျှင် (၂) ကြိမ် စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုစစ်ဆေးရန်။

(၆) အများပြည်သူနှင့်တိုင်ပင်ဆွေးနွေးခြင်း။ အများပြည်သူနှင့် တိုင်ပင်ဆွေးနွေးခြင်းနှင့် စပ်လျဉ်း၍ ဒေသဖွံ့ဖြိုးရေးလုပ်ငန်းများဆောင်ရွက်ရာတွင် သက်ဆိုင်ရာဒေသရှိ ဌာနဆိုင်ရာများနှင့် ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ရန်၊ မြို့နယ်ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးစီမံကိန်းများနှင့် ချိတ်ဆက်ဆောင်ရွက်ရန်နှင့် စီမံကိန်းအနီးရှိ ဒေသခံပြည်သူများ၊ ဆက်စပ်ပတ်သက်သူများနှင့် စဉ်ဆက်မပြတ် တွေ့ဆုံဆွေးနွေးပြီး ၎င်းတို့၏ အကြံပြုချက်နှင့် လိုလားချက်များအား အလေးထားပေါင်းစပ်ဆောင်ရွက်ရမည်။

(ဇ) တာဝန်ယူဆောင်ရွက်မည့်အဖွဲ့အစည်းများ။ ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်၊ စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုခြင်းအစီအစဉ်တို့အတွက် ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်၌ ဖော်ပြထားသည့်အတိုင်း ဖွဲ့စည်းဆောင်ရွက်ရမည်။



(က) လျာထားအသုံးစရိတ်။ အစီရင်ခံစာပါ ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်အတွက် အသုံးပြုမည့် လျာထားအသုံးစရိတ်အား အောက်ပါကတိကဝတ်အတိုင်း ဆောင်ရွက် ရန်နှင့် လုံလောက်မှုမရှိပါက ထပ်မံဖြည့်တင်းဆောင်ရွက်ရမည်-

- (၁) ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်အတွက် ရန်ပုံငွေကျပ် (၂၉,၀၀၀,၀၀၀) ခန့် လျာထားသုံးစွဲရန်၊
- (၂) စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမည့်အစီအစဉ်အတွက် ရန်ပုံငွေကျပ် (၁၅,၀၀၀,၀၀၀) ခန့် လျာထားသုံးစွဲရန်၊
- (၃) ဒေသဖွံ့ဖြိုးမှုနှင့် လူမှုစီးပွားတိုးတက်ရေးအတွက် စုစုပေါင်းအမြတ်ငွေ၏ ၂ % အား လျာထားသုံးစွဲရန်။

ပတ်ဝန်းကျင်နှင့်လူမှုရေးစီမံခန့်ခွဲမှုဆိုင်ရာလိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည့် စည်းကမ်းသတ်မှတ်ချက်များ

၇။ စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် အတည်ပြုထားသည့် ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်ပါ ကတိ ကဝတ်များ၊ အထက်အပိုဒ် (၆) တွင် ဖော်ပြထားသည့် ကတိကဝတ်များအပြင် အောက်ဖော်ပြပါ စည်းကမ်းချက်များ၊ သတ်မှတ်ချက်များကိုလည်း အပြည့်အဝ လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-

(က) မူဝါဒ၊ဥပဒေ၊ မဟာဗျူဟာနှင့် ပင်မလုပ်ငန်း အစီအစဉ်ပါ စည်းကမ်းသတ်မှတ်ချက် များ။ အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင်ရေးရာမူဝါဒ၊ မြန်မာနိုင်ငံရာသီဥတုပြောင်းလဲမှုဆိုင်ရာ မူဝါဒ၊ မြန်မာနိုင်ငံရာသီဥတုပြောင်းလဲမှုဆိုင်ရာ မဟာဗျူဟာ၊ မြန်မာနိုင်ငံ ရာသီဥတုပြောင်းလဲမှုဆိုင်ရာ ပင်မလုပ်ငန်းစဉ် (၂၀၁၈-၂၀၃၀)၊ မြန်မာနိုင်ငံအမျိုးသား အဆင့်စွန့်ပစ်ပစ္စည်းစီမံခန့်ခွဲမှုမဟာဗျူဟာနှင့် ပင်မလုပ်ငန်းအစီအစဉ် (၂၀၂၀) တို့နှင့် စပ်လျဉ်း၍ အောက်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-

- (၁) မြန်မာနိုင်ငံရာသီဥတု ပြောင်းလဲမှုဆိုင်ရာ မူဝါဒ၊ မြန်မာနိုင်ငံရာသီဥတု ပြောင်းလဲမှုဆိုင်ရာ မဟာဗျူဟာ၊ မြန်မာနိုင်ငံရာသီဥတုပြောင်းလဲမှုဆိုင်ရာ ပင်မလုပ်ငန်းအစီအစဉ်နှင့်အညီ ရာသီဥတုပြောင်းလဲမှုကြောင့် ဖြစ်ပေါ်လာ နိုင်သည့် ရေကြီးခြင်း၊ မြေပြိုခြင်း၊ ငလျင်လှုပ်ခြင်းကဲ့သို့သော ဘေးအန္တရာယ် များအတွက် အစီအမံများရေးဆွဲ၍ ကြိုတင်ပြင်ဆင်ဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၂) စီမံကိန်းမှ ထွက်ရှိလာမည့် ပလတ်စတစ်စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများ၊ မိလ္လာအညစ် အကြေးများ၊ ဓာတုဗေဒစွန့်ပစ်ပစ္စည်းများ၊ စက်မှုလုပ်ငန်းများမှ ထွက်ရှိလာသော စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများအား စနစ်တကျစွန့်ပစ်ရန်နှင့် လဟာပြင်မီးရှို့မှုပျောက်ရေး ဆောင်ရွက်ရန်၊

(၃) စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများအား သက်ဆိုင်ရာက စွန့်ပစ်ပစ္စည်းစုပုံစွန့်ပစ်ရန် သတ်မှတ် ထားသောနေရာများတွင် ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းစွာ စွန့်ပစ်ဆောင်ရွက်ရမည်။



- (၄) စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများအား သိမ်းဆည်းခြင်း၊ သယ်ယူပို့ဆောင်ခြင်း၊ စွန့်ပစ်ခြင်း တို့နှင့်ပတ်သက်၍ ပြန့်ကျဲထွက်ကျမှု၊ အနံ့အသက်ဆိုးများထွက်ရှိမှု၊ ဆူညံမှု၊ တုန်ခါမှုတို့ မရှိစေရေး လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၅) စီမံကိန်းမှ ထွက်ရှိသော စွန့်ပစ်ပစ္စည်းနှင့် ဘေးအန္တရာယ်ရှိ စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများ စီမံဆောင်ရွက်ထားရှိမှုကို စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုစစ်ဆေးနိုင်ရေးအတွက် စွန့်ပစ် ပစ္စည်းဆိုင်ရာ မှတ်တမ်းပုံစံထားရှိဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၆) ဘေးအန္တရာယ်ရှိ စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများနှင့် စီမံကိန်းလုပ်ငန်းများမှ ထွက်ရှိလာသော စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများအတွက် ပတ်ဝန်းကျင်နှင့် သဟဇာတဖြစ်စေသော စီမံခန့်ခွဲမှု စနစ်ကို တိုးမြှင့်ဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၇) စီမံကိန်းမှထွက်ရှိလာမည့် အရည်အသွေးနှင့် သတ်မှတ်ချက်မပြည့်မီသည့် ကုန်ကြမ်းနှင့် ကုန်ချောပစ္စည်းများ၊ စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများကို ထွက်ရှိမှုလျှော့ချခြင်း (Reduce)၊ ပြန်လည်သုံးစွဲခြင်း (Reuse) နှင့် ပြန်လည်ပြုပြင်ထုတ်လုပ်ခြင်း (Recycle) 3 Rs စနစ်ဖြင့် စီမံဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၈) စီမံကိန်းမှထွက်ရှိလာမည့် စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများစီမံခန့်ခွဲမှုအတွက် အစဉ်လည်ပတ် နေသည့် ရန်ပုံငွေထားရှိဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၉) ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဥပဒေပုဒ်မ ၁၄၊ ၁၅ နှင့် ၁၆ တို့အရ ပတ်ဝန်းကျင် ညစ်ညမ်းမှုကို ဖြစ်ပေါ်စေသည့် ပစ္စည်းများကို သတ်မှတ်ထားသည့် ပတ်ဝန်းကျင် အရည်အသွေးစံချိန်စံညွှန်းများနှင့်အညီ သတ်မှတ်ချက်များအတိုင်း စွန့်ပစ် ခြင်းနှင့် စုပုံခြင်းများ ပြုလုပ်ရန်၊ ညစ်ညမ်းမှုကို ဖြစ်ပေါ်စေသည့် လုပ်ငန်း သို့မဟုတ် ပိုင်ရှင်ဖြစ်သူသည် ပတ်ဝန်းကျင်ညစ်ညမ်းမှုများကို စောင့်ကြပ် ကြည့်ရှုရန်နှင့် ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးအတွက် သက်ဆိုင်ရာစုပေါင်း အစီအမံတွင် သတ်မှတ်သည့် ငွေ သို့မဟုတ် ပစ္စည်း ထည့်ဝင်၍ ဆောင်ရွက်ရန်၊ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးအတွက် အသုံးပြုခ သို့မဟုတ် စီမံခန့်ခွဲမှု ကုန်ကျ စရိတ်ကို ထည့်ဝင်ရန်နှင့် ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးအတွက် ထုတ်ပြန်သော ညွှန်ကြားချက်များကို လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်။
- (ခ) စံချိန်စံညွှန်းစည်းကမ်းသတ်မှတ်ချက်များ။ စံချိန်စံညွှန်းသတ်မှတ်ချက်များနှင့် စပ်လျဉ်း၍ အောက်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-
- (၁) လေအရည်အသွေး၊ ဆူညံသံ၊ အလုပ်စခန်းများ၊ မိလ္လာစနစ်များ၊ အိမ်တွင်း ရေဆိုးများနှင့် စပ်လျဉ်း၍ အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည်အသွေး (ထုတ်လွှတ်မှု) လမ်းညွှန်ချက်၊ အထွေထွေလမ်းညွှန်ချက်ပါ သတ်မှတ်ချက်နှင့် အညီ လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်၊



- (၂) ဆူညံသံအတွက် စီမံကိန်းဧရိယာပြင်ပရှိ အနီးဆုံးလက်ခံသည့်နေရာတွင် အခြေခံအဆင့်မှ အများဆုံးမြင့်တက်မှု ၃ dBA ထက် မကျော်လွန်စေရေး လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၃) လေအရည်အသွေးနှင့်ပတ်သက်၍ အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည်အသွေး (ထုတ်လွှတ်မှု) လမ်းညွှန်ချက်များပါ အပိုဒ် ၂.၃.၂.၁ သတ်မှတ်ချက်နှင့်အညီ လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၄) စွန့်ပစ်ရေ အရည်အသွေးနှင့်ပတ်သက်၍ အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည်အသွေး (ထုတ်လွှတ်မှု) လမ်းညွှန်ချက်များပါ အပိုဒ် ၂.၃.၂.၁ သတ်မှတ်ချက်နှင့်အညီ လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၅) စီမံကိန်းလုပ်ငန်းနှင့်ဆက်စပ်သော အခြားသက်ဆိုင်ရာ မူဝါဒ၊ ဥပဒေနှင့် သတ်မှတ်ချက်များကို လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၆) စီမံကိန်းလုပ်ငန်းတွင် အသုံးပြုမည့် ကုန်ကြမ်းပစ္စည်း၊ စက်ပစ္စည်းနှင့် ထုတ်လုပ်မှု လုပ်ငန်းစဉ် ပြောင်းလဲမှုရှိပါက ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာနသို့ အကြောင်းကြားရန်။
- (ဂ) ဇီဝမျိုးစုံမျိုးကွဲစီမံခန့်ခွဲရေးဆိုင်ရာစည်းကမ်းသတ်မှတ်ချက်များ။ ဇီဝမျိုးစုံမျိုးကွဲစီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်နှင့်စပ်လျဉ်း၍ အလုပ်သမားများမှ တောရိုင်းတိရစ္ဆာန်များအား ဖမ်းဆီးခြင်း၊ ဝယ်ယူခြင်း၊ တရားမဝင်သစ်ခုတ်ခြင်းများ မရှိစေရေးကြပ်မတ်ဆောင်ရွက်ရမည်။
- (ဃ) ကျန်းမာရေးနှင့်လုပ်ငန်းခွင်ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေးဆိုင်ရာ စည်းကမ်းသတ်မှတ်ချက်များ။ ကျန်းမာရေးနှင့် လုပ်ငန်းခွင်ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေးဆိုင်ရာ စည်းကမ်းချက်များနှင့်စပ်လျဉ်း၍ စီမံကိန်းလုပ်ငန်းကြောင့် ထိခိုက်ခံစားရမည့် ဒေသခံများအတွက် ပညာရေး၊ ကျန်းမာရေးစောင့်ရှောက်မှု၊ အခြေခံအဆောက်အအုံဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေး၊ အလုပ်အကိုင်ခန့်ထားခြင်း၊ ရေရှည်လူမှုစီးပွားရေးဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်စေရေးတို့ကို ဆောင်ရွက်ပေးရန်နှင့် ဝန်ထမ်းများ၏ ကျန်းမာရေးနှင့်ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းတို့ကို ဆောင်ရွက်ရမည်။
- (င) ဒေသခံများနှင့်တိုင်ပင်ဆွေးနွေးခြင်းဆိုင်ရာစည်းကမ်းသတ်မှတ်ချက်များ။ စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် ဒေသခံများနှင့် တိုင်ပင်ဆွေးနွေးခြင်းလုပ်ငန်းစဉ်များနှင့် စပ်လျဉ်း၍ အောက်ပါအချက်များကို လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-
- (၁) ဘေးအန္တရာယ်ရှိ လုပ်ငန်းများအပါအဝင် တည်ဆောက်ရေးလုပ်ငန်းများနှင့် ဆောင်ရွက်မည့် လုပ်ငန်းများကို ဒေသခံပြည်သူများသို့ ကြိုတင်အသိပေးဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၂) တည်ဆောက်ရေးကာလအတွင်း ယာဉ်သွားလာမှု လမ်းကြောင်းများ၊ ယာဉ်သွားလာမှုကြောင့် ဖြစ်နိုင်သောအနှောင့်အယှက်များ၊ ပတ်ဝန်းကျင်သာယာမှု



အပေါ် ထိခိုက်မှုများနှင့်စပ်လျဉ်း၍ သက်ဆိုင်ရာဒေသခံများသို့ ကြိုတင်အသိ ပေးရန်၊

(၃) ဒေသခံပြည်သူများနှင့် တိုင်ပင်ဆွေးနွေးခြင်း၊ ပူးပေါင်းပါဝင်စေခြင်း၊ နစ်နာမှု ဖြေရှင်းရေးလုပ်ငန်းစဉ်များကို လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်နေစဉ်အတွင်း အကောင် အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်သွားရန်။

(စ) မြေအရည်အသွေးစီမံခန့်ခွဲရေးဆိုင်ရာစည်းကမ်းသတ်မှတ်ချက်များ။ မြေအရည်အသွေး စီမံခန့်ခွဲရေးဆိုင်ရာ စည်းကမ်းသတ်မှတ်ချက်များနှင့်စပ်လျဉ်း၍ အောက်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-

(၁) စီမံကိန်းတွင် အသုံးပြုသည့် ဆိုးဆေးများနှင့် ဓာတုဗေဒပစ္စည်းများ မြေပေါ်သို့ ဖိတ်စင်မှုမရှိစေရေး အထူးဂရုပြုဆောင်ရွက်ရန်နှင့် ဖြစ်ပွားပါက ချက်ချင်း တုံ့ပြန်ဆောင်ရွက်နိုင်မည့် အစီအစဉ်များ ရေးဆွဲထားရှိရန်၊

(၂) လောင်စာဆီများ ယိုဖိတ်မှုမရှိစေရေး စနစ်တကျ သိုလှောင်ထားရှိရန်။

(ဆ) ရေအရည်အသွေးစီမံခန့်ခွဲရေးဆိုင်ရာစည်းကမ်းသတ်မှတ်ချက်များ။ ရေအရည်အသွေး စီမံခန့်ခွဲရေးဆိုင်ရာ စည်းကမ်းသတ်မှတ်ချက်များနှင့်စပ်လျဉ်း၍ အောက်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-

(၁) ဘွိုင်လာမှ ထွက်ရှိလာသော စွန့်ပစ်ရေများ ဖိတ်စင်၍ ပြင်ပသို့ မရောက်ရှိစေရေး အထူးဂရုပြုဆောင်ရွက်ရန်၊

(၂) စီမံကိန်းတွင် အသုံးပြုသည့် ဆိုးဆေးရေများအား ပြင်ပသို့ တိုက်ရိုက်စွန့်ပစ်ခြင်း မပြုဘဲ Treatment အဆင့်ဆင့်ပြုလုပ်၍ စွန့်ပစ်ရေများအား အမျိုးသား ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည်အသွေး (ထုတ်လွှတ်မှု) လမ်းညွှန်ချက်များပါ သတ်မှတ်ချက်များနှင့်အညီ သန့်စင်မှုပြုလုပ်ပြီးမှသာ ပြင်ပသို့ စွန့်ပစ်ရန်၊

(၃) စီမံကိန်းမှ ထွက်ရှိသည့် စွန့်ပစ်ရေများအား Wastewater Treatment Plant တည်ဆောက်၍ ကောင်းမွန်စွာ သန့်စင်နိုင်ခြင်း ရှိ/မရှိ ပုံမှန်စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှု စစ်ဆေးရန်၊

(၄) ရေစီးရေလာ ကောင်းမွန်စေရန်အတွက် စီမံကိန်းဧရိယာအတွင်းရှိ ရေမြောင်း များအား ပုံမှန်ပြုပြင်ထိန်းသိမ်းမှုများ ဆောင်ရွက်ရန်၊

(၅) စီမံကိန်းမှထွက်ရှိသည့် စွန့်ပစ်ရေများအား အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည်အသွေး (ထုတ်လွှတ်မှု) လမ်းညွှန်ချက်များပါ သတ်မှတ်ချက်များနှင့်အညီ သန့်စင်မှုပြုလုပ်ပြီးမှ စွန့်ပစ်ရန်။



- (ဇ) အထွေထွေစည်းကမ်းချက်များ။ အထွေထွေစည်းကမ်းချက်များနှင့် စပ်လျဉ်း၍ အောက်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-
- (၁) ကုန်ကြမ်းပစ္စည်းများ တင်သွင်းသည့်အခါ မြန်မာနိုင်ငံ၏ သက်ဆိုင်ရာဌာနများမှ ထုတ်ပြန်ထားသည့် လုပ်ထုံးလုပ်နည်း၊ စည်းမျဉ်းစည်းကမ်းများနှင့်အညီ လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်၊
 - (၂) ပြည်တွင်းမှ ကုန်ကြမ်းများအား တိုးမြှင့်သုံးစွဲနိုင်ရေး အလေးထားလိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်။
- (ဈ) အစီရင်ခံတင်ပြခြင်းဆိုင်ရာစည်းကမ်းသတ်မှတ်ချက်များ။ ပတ်ဝန်းကျင်နှင့်လူမှုရေးဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်များ၊ စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုရေးအစီအစဉ်များ အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်ခြင်းနှင့်စပ်လျဉ်း၍ အောက်ပါကိစ္စရပ်များ ဖြစ်ပွားပါက ဝန်ကြီးဌာနသို့ နှောင့်နှေးမှုမရှိစေဘဲ အစီရင်ခံတင်ပြရမည်-
- (၁) ပစ္စည်းကိရိယာများ သို့မဟုတ် နည်းစနစ်များ မှားယွင်းအလုပ်လုပ်ခြင်း၊ ပျက်စီးခြင်း သို့မဟုတ် အလုပ်မလုပ်တော့ခြင်း၊
 - (၂) သိသာထင်ရှားသော ညစ်ညမ်းမှုဖြစ်ပေါ်စေခဲ့သော သို့မဟုတ် ဖြစ်ပေါ်နေစေသော သို့မဟုတ် ဖြစ်ပေါ်စေနိုင်သော မတော်တဆမှုတစ်ခု ဖြစ်ပွားခြင်း သို့မဟုတ် ထုတ်လွှတ်မှု - ကန့်သတ်တန်ဖိုးဖြင့် ထိန်းချုပ်ထားခြင်းမရှိသည့် အရာဝတ္ထုတစ်ခု ထုတ်လွှတ်ခြင်း၊
 - (၃) သတ်မှတ်ဖော်ပြထားသည့် ကန့်သတ်တန်ဖိုး တစ်ခုခုကို ကျော်လွန်ခြင်း၊
 - (၄) ပတ်ဝန်းကျင်နှင့် သက်ရှိတို့၏ ကျန်းမာရေးတို့အပေါ် သိသာထင်ရှားသော ဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှုများ ဖြစ်ပေါ်ခြင်း၊
 - (၅) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် ယင်း၏တာဝန်များပျက်ကွက်မှု သို့မဟုတ် အခြားလုပ်ငန်းများဆောင်ရွက်ရန် ပျက်ကွက်မှု သို့မဟုတ် ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ လိုက်နာဆောင်ရွက်မှု သက်သေခံလက်မှတ်နှင့် ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန် ပျက်ကွက်မှုများကို ဖြစ်နိုင်သမျှ ဆောလျင်စွာ ဝန်ကြီးဌာနသို့ စာဖြင့်အသိပေး တင်ပြရမည်။ ပျက်ကွက်မှုတစ်ရပ်ရပ်ကြောင့် အန္တရာယ်ဖြစ်စေနိုင်သော ပတ်ဝန်းကျင်အပေါ် သက်ရောက်မှု ဖြစ်လာနိုင်သည့် အကြောင်းကိစ္စရပ် သို့မဟုတ် ဝန်ကြီးဌာနက အမြန်သိရှိရန် လိုအပ်သည့် အကြောင်းကိစ္စရပ်ကို (၂၄)နာရီ အတွင်း လည်းကောင်း၊ အခြားအကြောင်းကိစ္စရပ်များအားလုံးတွင် စီမံကိန်းအဆိုပြုသူက



ယင်းဖြစ်စဉ်ဖြစ်ရပ်ကို စတင်သိရှိသည့်အချိန်မှ (၇)ရက် အတွင်းလည်းကောင်း ဝန်ကြီးဌာနသို့ အသိပေးတင်ပြရမည်။

- (၆) စီမံကိန်း၏ အရွယ်အစား၊ နယ်ပယ်အတိုင်းအတာ၊ တည်နေရာ၊ အခင်းအကျင်း၊ နည်းပညာ၊ ကြိုတင်မျှော်မှန်းနိုင်သော ဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှုကြောင့် ဖြစ်လာ သည့်အန္တရာယ်၊ ထုတ်လုပ်မှုနည်းလမ်း သို့မဟုတ် ညစ်ညမ်းမှုတို့ကို တားဆီးရန် သို့မဟုတ် လျှော့ချရန် ဆောင်ရွက်မှုတို့တွင် အဓိက ပြောင်းလဲခြင်း သို့မဟုတ် တိုးချဲ့ခြင်း သို့မဟုတ် ဒုတိယတိုးချဲ့ဆောင်ရွက်ရန် အဆိုပြုခြင်းဖြစ်ပါက စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် သတ်မှတ်ထားသော အချိန်ဇယားအတွင်း ပြောင်းလဲမှု များ၏ သတင်းအချက်အလက်များနှင့်အတူ ဝန်ကြီးဌာနသို့ တင်ပြရမည်။
- (၇) စီမံကိန်းဧရိယာအတွင်းတွင် မမျှော်လင့်သော ဘေးအန္တရာယ်များကြောင့် လည်းကောင်း၊ ပတ်ဝန်းကျင်နှင့်လူမှုရေးအခြေအနေ ပြောင်းလဲမှုများကြောင့် လည်းကောင်း၊ ဖြစ်ပေါ်လာနိုင်သည့် ထိခိုက်မှုများအပေါ်မူတည်၍ သက်ဆိုင်ရာ ကဏ္ဍအလိုက် စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်များအား ဝန်ကြီးဌာနသို့ ပြန်လည်တင်ပြ ရမည်။
- (၈) စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမှုအစီရင်ခံစာ တင်ပြရာတွင် အောက်ပါအချက်များ ပြည့်စုံစွာ တင်ပြရမည်-
- (ကက) စည်းကမ်းချက်များအားလုံးကို လိုက်နာကြောင်း သက်သေခံစာရွက် စာတမ်းအထောက်အထားများ၊
- (ခခ) ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ် အကောင်အထည်ဖော်မှုအတွက် တင်ပြထားသည့် အကောင်အထည်ဖော်မှုဇယားအတိုင်း ဆောင်ရွက် ရာတွင် အစီရင်ခံသည့် အချိန်အထိတိုးတက်မှု၊
- (ဂဂ) ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်အား အကောင်အထည်ဖော်ရာတွင် တွေ့ကြုံရသော အခက်အခဲများ၊ ယင်းအခက်အခဲများကို ကုစားရန် အကြံပြုချက်များနှင့် အလားတူ အခက်အခဲများ၊ အနာဂတ်တွင် တွေ့ကြုံရနိုင်မှုကို တားဆီးကာကွယ်ရန် သို့မဟုတ် ရှောင်လွှဲရန် အဆို ပြုသည့် ဆောင်ရွက်မှုများ၊
- (ဃဃ) ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်ကို လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန် ပျက်ကွက် သည့် အကြိမ်နှင့် အမျိုးအစား၊ အဆိုပြုသည့် ကုစားမှုဆောင်ရွက် ချက်များနှင့်ကုစားမှုပြီးမြောက်ရမည့် အချိန်သတ်မှတ်ချက်များ၊



- (ငင) လုပ်ငန်းခွင်နှင့် လူမှုအဖွဲ့အစည်း၏ ကျန်းမာရေး၊ ဘေးအန္တရာယ် ကင်းရှင်းရေးနှင့် ပတ်ဝန်းကျင်နှင့်စပ်လျဉ်း၍ ဖြစ်ပွားသော မတော် တဆမှုများနှင့် ဖြစ်စဉ်ဖြစ်ရပ်များ၊
- (စစ) ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်အရ သတ်မှတ်ထားသည့် သို့မဟုတ် အခြားလိုအပ်သည့် ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာအတိုင်းအတာနှင့် စည်းကမ်း ချက်များ ဆိုင်ရာအချက်အလက်များအား စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမှု။
- (၉) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် တည်ဆောက်ရေးအဆင့်လုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက် ပြီးနောက်တွင် စီမံကိန်း၏ လုပ်ငန်းခွင်မြေပုံများ၊ လုပ်သားနေရာထိုင်ခင်း စီမံချက်များ၊ တည်ဆောက်ရေးလုပ်ငန်းကို ဤပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ လိုက်နာဆောင်ရွက်မှု သက်သေခံလက်မှတ်နှင့်အညီ ဆောင်ရွက်ခဲ့ကြောင်း အထောက်အထားများပါဝင်သည့် စီမံကိန်း၏ အပြီးသတ်လုပ်ငန်းအစီအစဉ်များကို ကနဦးတင်ပြမည့် စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမှုအစီအစဉ်နှင့်ပူးတွဲ၍ ပတ်ဝန်းကျင် ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာနသို့ တင်ပြရမည်။
- (ည) ယဉ်ကျေးမှုအမွေအနှစ်ထိန်းသိမ်းစောင့်ရှောက်ရေးဆိုင်ရာ စည်းကမ်းသတ်မှတ်ချက်များ။ စီမံကိန်းဆောင်ရွက်မည့် နေရာဒေသများတွင် မြေပေါ်/မြေအောက်ရှိ ရှေးဟောင်း ယဉ်ကျေးမှုအမွေအနှစ်နှင့်သက်ဆိုင်သည့် အထောက်အထားများ၊ ရှေးဟောင်းဝတ္ထု ပစ္စည်းများ၊ ရှေးဟောင်းအဆောက်အအုံများ တွေ့ရှိပါက ရှေးဟောင်းသုတေသနနှင့် အမျိုးသားပြတိုက်ဦးစီးဌာနသို့ ချက်ချင်း ဆက်သွယ် သတင်းပို့ အကြောင်းကြား ရမည်။
- (ဋ) လူမှုတာဝန်သိအစီအစဉ်(CSR)ဆိုင်ရာစည်းကမ်းသတ်မှတ်ချက်များ။ လူမှုတာဝန်သိ အစီအစဉ်နှင့်စပ်လျဉ်း၍ အောက်ပါတို့ကို လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-
- (၁) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် စီမံကိန်းကြောင့် ထိခိုက်ခံစားရသူများအား လက်ရှိ သို့မဟုတ် စီမံကိန်းမဆောင်ရွက်မီကာလထက် မနိမ့်ကျသော လူမှုစီးပွားရေး တည်ငြိမ်ခိုင်မာမှုရရှိသည်အထိ ဆောင်ရွက်ပေးရန်နှင့် သက်မွေးဝမ်းကျောင်း လုပ်ငန်းများ ပြန်လည်တည်ထောင်ရေးနှင့် ပြန်လည်နေရာချထားရေးအစီ အစဉ်များကို စီမံကိန်းကြောင့် ထိခိုက်ခံစားရသူများ၊ သက်ဆိုင်ရာအစိုးရဌာန၊ အဖွဲ့အစည်းများ၊ အခြားသက်ဆိုင်သူများနှင့် တိုင်ပင်ဆွေးနွေး၍ လိုအပ်သလို ပံ့ပိုးနိုင်ရေး စီစဉ်ဆောင်ရွက်ရမည်။
- (၂) ဒေသဖွံ့ဖြိုးရေးလုပ်ငန်းများ (Community Development Plan) ဆောင်ရွက် ရာတွင် သက်ဆိုင်ရာဒေသရှိ ဌာနဆိုင်ရာများ၊ မြို့နယ်ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေး

စီမံကိန်း (Township Development Plans) များနှင့် ချိတ်ဆက်ဆောင်ရွက်ရန်နှင့် စီမံကိန်းအနီးရှိ ဒေသခံပြည်သူများ၊ ဆက်စပ်ပတ်သက်သူများနှင့် စဉ်ဆက်မပြတ်တွေ့ဆုံဆွေးနွေးပြီး ၎င်းတို့၏ အကြံပြုချက်နှင့် လိုအပ်ချက်များအား အလေးထားပေါင်းစပ် ဆောင်ရွက်ရမည်။

- (၄) အများပြည်သူသိရှိနိုင်ရေးဆိုင်ရာစည်းကမ်းသတ်မှတ်ချက်များ။ စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် အတည်ပြုထားသည့် ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်ကို စီမံကိန်းနှင့် ဆက်စပ်ပတ်သက်သူများနှင့် အများပြည်သူများသိရှိနိုင်ရေးအတွက် မြန်မာဘာသာဖြင့် ရေးသားဖော်ပြထားသော အကျဉ်းချုပ်အစီရင်ခံစာနှင့် လိုက်နာဆောင်ရွက်မည့် ပတ်ဝန်းကျင်နှင့် လူမှုဆိုင်ရာကတိကဝတ်များအား ဖြန့်ဝေအသိပေးထုတ်ဖော်ကြေညာရမည်။
- (၅) စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမှုအစီအစဉ်ဆိုင်ရာစည်းကမ်းသတ်မှတ်ချက်များ။ စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမှုအစီအစဉ်နှင့်စပ်လျဉ်း၍ အောက်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-
- (၁) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် သက်ဆိုင်ရာ အခွင့်အမိန့်ရ အဖွဲ့အစည်းထံမှစာဖြင့် ခွင့်ပြုချက်ကို လက်ခံရရှိသည့်အခါ အကြိုတည်ဆောက်ခြင်း၊ တည်ဆောက်ခြင်း၊ လုပ်ငန်းလည်ပတ်ဆောင်ရွက်ခြင်း၊ လုပ်ငန်းရပ်စဲခြင်း၊ လုပ်ငန်းပိတ်သိမ်းခြင်း၊ လုပ်ငန်းပိတ်သိမ်းပြီးကာလဟူသည့် စီမံကိန်းအဆင့်အားလုံးတွင် ဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှု အားလုံးအတွက် စီမံကိန်းနှင့်ဆက်စပ်ဆောင်ရွက်မှုများအပေါ် မိမိကိုယ်မိမိ ဘက်စုံစောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုစစ်ဆေးခြင်းကို လက်တွေ့စဉ်ဆက်မပြတ် ဆောင်ရွက်ရမည့်အပြင် သက်ဆိုင်ရာ ဥပဒေများ၊ နည်းဥပဒေများ၊ ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်းဆိုင်ရာ လုပ်ထုံးလုပ်နည်းနှင့် စံချိန်စံညွှန်းများ၊ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ လိုက်နာဆောင်ရွက်မှု သက်သေခံလက်မှတ်ပါ စည်းကမ်းသတ်မှတ်ချက်များနှင့် ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်ပါ ကတိကဝတ်များကို လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်။
- (၂) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ လိုက်နာဆောင်ရွက်မှု သက်သေခံလက်မှတ်တွင် သတ်မှတ်ဖော်ပြထားသည့် စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုရေး လုပ်ငန်းများကို မိမိအစီအစဉ်ဖြင့် ဆောင်ရွက်ရန်၊ ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်တွင် ဖော်ပြထားသည့် စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုရေးလုပ်ငန်းများကို မိမိအစီအစဉ်ဖြင့် ဆောင်ရွက်ရာမှ ရရှိသောရလဒ်များကို မှတ်တမ်းတင်ထိန်းသိမ်းထားရန်၊ ယင်းမှတ်တမ်းများတွင် နမူနာစုဆောင်းရယူခြင်းနှင့် ဓာတ်ခွဲဆန်းစစ်ခြင်း ရလဒ်များ၊ ကိရိယာဖြင့် တိုင်းတာချက်များ၊ ချိန်ညှိတွက်ချက်ခြင်းများ (Calibrations)၊

စစ်ဆေးခြင်းများ၊ စမ်းသပ်ခြင်းနှင့် စာရင်းကောက်ခြင်း၊ အချက်အလက်အခြေခံ အဖြစ်အသုံးပြုသည့် ဆန်းစစ်လေ့လာမှုများစသည်တို့ ပါဝင်ရမည်။ မှတ်တမ်းများ အားလုံးသည် ဖတ်ရှုနိုင်ရမည်ဖြစ်ပြီး ကြောင်းကျိုးညီညွတ်စွာဖြင့် အသုံးပြုနိုင် ရမည်။ ပြင်ဆင်ဖြည့်စွက်မှုများရှိပါက မူရင်းမှတ်တမ်း နှင့်ပြင်ဆင်ဖြည့်စွက် ထားသော မှတ်တမ်းနှစ်မျိုးလုံးကို ဖတ်ရှုနိုင်သည့် သို့မဟုတ် ပြန်လည်ဖော်ဆောင် ရယူနိုင်သည့် နည်းလမ်းဖြင့် ပြင်ဆင်ဖြည့်စွက်ရမည်။ ဝန်ကြီးဌာနမှ စာဖြင့် သီးခြားရေးသား သဘောတူထားခြင်းမရှိပါက မှတ်တမ်းများအားလုံးကို ထိန်းသိမ်းထားရမည်။

- (၃) စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမည့်နယ်ပယ် (ရေ၊ လေ၊ ဆူညံသံ) များ၊ နည်းစနစ်များ၊ နမူနာစုဆောင်းခြင်းနှင့် ဓာတ်ခွဲစမ်းသပ်ခြင်း၊ စောင့်ကြပ်တိုင်းတာမည့်နေရာ၊ အကြိမ်အရေအတွက်၊ အချိန်ဇယားနှင့် မှတ်တမ်းတင်ခြင်းနှင့် အစီရင်ခံခြင်း စသည်တို့ကိုရေးဆွဲ၍ အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်ပြီး သယံဇာတနှင့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဝန်ကြီးဌာနသို့ (၆) လ တစ်ကြိမ် တင်ပြ ရန်နှင့် အများပြည်သူသိရှိစေရန် ဝန်ကြီးဌာနသို့ တင်ပြသည့် နေ့ရက် မှ (၁၀) ရက် အတွင်း ထုတ်ဖော်ကြေညာရမည်။
- (၄) အစီရင်ခံစာပါ ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်တွင် ဖော်ပြထားသည့် ကုစား ပြင်ဆင်ရေးလုပ်ငန်းများ၊ ကြိုတင်ကာကွယ်ရေးလုပ်ငန်းများ လိုက်နာဆောင်ရွက် ရန်နှင့် စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုရေးအစီအစဉ်တွင် ဖော်ပြထားသည့် ကတိကဝတ် 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)ရက် အတွင်း ဒီဂျစ်တယ်မိတ္တူကို အီးမေးလ်ဖြင့်ဖြစ်စေ၊ တောင်းခံသူနှင့် သဘော တူညီထားသည့် အခြားနည်းလမ်းဖြင့်ဖြစ်စေ ပေးပို့ဆောင်ရွက်ရမည်။



- (၆) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် စီမံကိန်းလုပ်ငန်းများ သို့မဟုတ် စီမံကိန်းနှင့် ဆက်စပ်သည့် လုပ်ငန်းများကို ဆောင်ရွက်နေသည့် စီမံကိန်းရုံး၊ စီမံကိန်းလုပ်ငန်းခွင်နေရာနှင့် အခြားမည်သည့်နေရာကိုမဆို ဝန်ကြီးဌာနမှဖြစ်စေ၊ ဝန်ကြီးဌာနအားကိုယ်စားပြုသူများမှဖြစ်စေ စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုစစ်ဆေးခြင်း နှင့်စပ်လျဉ်း၍ ပုံမှန်အလုပ်ချိန်အတွင်း မည်သည့်အချိန်တွင်မဆို ဝင်ရောက်ကြည့်ရှုနိုင်ရေး ခွင့်ပြုရမည်။
- (၇) အရေးပေါ်အခြေအနေတစ်ရပ် ဖြစ်ပေါ်လျှင်သော်လည်းကောင်း၊ စီမံကိန်းသည် သက်ဆိုင်ရာပတ်ဝန်းကျင်နှင့် လူမှုရေးဆိုင်ရာ သတ်မှတ်ချက်များအား ချိုးဖောက်သည် သို့မဟုတ် ချိုးဖောက်နိုင်ဖွယ်ရှိသည်ဟု ဝန်ကြီးဌာနက ထင်မြင်ယူဆလျှင်သော်လည်းကောင်း၊ ဝန်ကြီးဌာနက သတ်မှတ်သည့်မည်သည့်အချိန်တွင်မဆို စီမံကိန်းလုပ်ငန်းခွင်ရှိ မည်သည့်နေရာမဆို ချက်ချင်း ဝင်ရောက်နိုင်ရေး ခွင့်ပြုရမည်။
- (၈) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် ဝန်ကြီးဌာနက စစ်ဆေးခြင်းကို ဆောင်ရွက်ရန် လိုအပ်သည့် ဓာတ်ပုံရိုက်ကူးခြင်း၊ အသံသွင်းခြင်း၊ ဗီဒီယိုရိုက်ကူးခြင်း၊ မြေသား၊ နုန်းအနည်အနှစ်၊ ရေနှင့်လေ နမူနာများရယူခြင်းနှင့် ကွန်ပျူတာများကို စစ်ဆေးခြင်း၊ ဒီဂျစ်တယ်စာတွဲများအပါအဝင် စာရွက်စာတမ်းအထောက်အထားများကို မိတ္တူကူးခြင်း၊ လူပုဂ္ဂိုလ်များကို တွေ့ဆုံမေးမြန်းခြင်းနှင့် လိုအပ်သည်ဟု ယူဆသည့် အခြားစုံစမ်းစစ်ဆေးခြင်းအပါအဝင် မည်သည့်နည်းလမ်းဖြင့်မဆို စစ်ဆေးဆောင်ရွက်ခြင်းကို လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်။
- (၉) ဝန်ကြီးဌာနမှဖြစ်စေ၊ ဝန်ကြီးဌာနအား ကိုယ်စားပြုသူများမှဖြစ်စေ ပတ်ဝန်းကျင်စစ်ဆေးသည့် ကုန်ကျစရိတ်များ၊ စစ်ဆေးသူများအတွက် ကုန်ကျစရိတ်များ ကျခံခြင်းနှင့် ပတ်သက်၍ ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်းဆိုင်ရာ လုပ်ထုံးလုပ်နည်း အပိုဒ် ၁၂၂ နှင့်အညီ စီမံကိန်းအဆိုပြုသူမှ ကျခံရမည်။

သက်သေခံလက်မှတ်ဆိုင်ရာစည်းကမ်းချက်များ

၈။ သက်သေခံလက်မှတ်ဆိုင်ရာ စည်းကမ်းချက်များနှင့်ပတ်သက်၍ အောက်ဖော်ပြပါ အချက်တို့ကို လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-

- (က) ဤပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ လိုက်နာဆောင်ရွက်မှု သက်သေခံလက်မှတ် သက်တမ်းသည် ထုတ်ပေးသည့်နေ့ရက်မှစ၍ (၅)နှစ် ဖြစ်သည်။ စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ လိုက်နာဆောင်ရွက်မှု သက်သေခံလက်မှတ်

သက်တမ်းမကုန်ဆုံးမီ (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 အချိန်ကာလမည်မျှ လိုအပ်ကြောင်းကို အကျိုးအကြောင်းဖော်ပြ၍ ထိုလိုအပ်သည့်ကာလအတွက် အချိန်တိုးပေးရန် တင်ပြချက်အရ ဝန်ကြီးဌာနက အချိန်တိုးပေးသည့်ကိစ္စမှတစ်ပါး ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ လိုက်နာဆောင်ရွက်မှု သက်သေခံလက်မှတ် ရရှိပြီး (၂) နှစ်အတွင်း စီမံကိန်းကိုထိရောက်စွာ အကောင်အထည်ဖော်မှုအား စတင်ဆောင်ရွက်ခြင်း မပြုလျှင် ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်ကို အသစ်ပြုလုပ်တင်ပြရမည်။
- (ဃ) စီမံကိန်းအကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်ရာတွင် အောက်ပါအချက်များ တွေ့ရှိရပါက ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ လိုက်နာဆောင်ရွက်မှု သက်သေခံလက်မှတ်ပါ စည်းကမ်းချက်များကို ဝန်ကြီးဌာနမှပြင်ဆင်ခြင်း သို့မဟုတ် ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်ကို ပြန်လည်ပြင်ဆင်စေပြီး တင်ပြရန်ညွှန်ကြားပါက စီမံကိန်းအဆိုပြုသူက လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-
 - (၁) စီမံကိန်းကြောင့် အမှန်တကယ်ထိခိုက်မှု သို့မဟုတ် ထိခိုက်နိုင်မှုများကို လျော့ချရန် ဆောင်ရွက်မှုများသည် ပြည့်စုံမှုမရှိခြင်း သို့မဟုတ် လုံလောက်မှုမရှိခြင်း၊
 - (၂) စီမံကိန်း၏ ဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှုများသည် မည်ကဲ့သို့ ထိခိုက်မှုဖြစ်စေကြောင်း သို့မဟုတ် ဖြစ်စေနိုင်ကြောင်း သို့မဟုတ် ဖြစ်လာကြောင်း သိရှိနိုင်ရန် သတင်းအချက်အလက်သစ်များ ထွက်ပေါ်လာခြင်း၊
 - (၃) စီမံကိန်းသည် ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်ကို မူလအတည်ပြုခဲ့သည့် အချိန်မှ ကြိုတင်သိမြင်နိုင်ခြင်းမရှိသော ဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှုများရှိခြင်း၊
 - (၄) စီမံကိန်း၏ ဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှုများသည် မူလပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်၊ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ လိုက်နာဆောင်ရွက်မှု သက်သေခံလက်မှတ်နှင့် စည်းကမ်းချက်များထုတ်ပေးခြင်း၊ ပြင်ဆင်ခြင်း၊ တင်သွင်းခြင်း



နှင့် အတည်ပြုခြင်းများအတွက် အခြေခံအချက်များ ထုတ်ဖော်ခဲ့စဉ်က မျှော်မှန်းထားသည့် ထိခိုက်မှုထက် ပိုမိုကြီးမားခြင်း၊

- (၅) အကောင်းဆုံးရရှိနိုင်သော နည်းလမ်း အဓိပ္ပာယ်ဖွင့်ဆိုချက်အရ စီမံကိန်း၏ ဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှုကို ထူးခြားစွာ လျှော့ချနိုင်ခြင်း၊
- (၆) စီမံကိန်း၏ ဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှုများကို စီမံကိန်းတွင် စီးပွားရေးအရ သိသိသာသာအပိုကုန်ကျစရိတ်မဖြစ်စေဘဲ အလေ့အကျင့်ကောင်းများဖြင့် လျှော့ချနိုင်ခြင်း၊
- (၇) ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ လိုက်နာဆောင်ရွက်မှု သက်သေခံလက်မှတ်တွင် သတ်မှတ်ထားသော နည်းလမ်းများ/စည်းကမ်းချက်များသည် ဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှုများကို လျှော့ချရာတွင် မလိုအပ်တော့ဟု ဆုံးဖြတ်နိုင်ခြင်း။

၉။ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးရန်ပုံငွေဆိုင်ရာစည်းကမ်းချက်များ။ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ ရန်ပုံငွေနှင့်စပ်လျဉ်း၍ အောက်ပါတို့ကို လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-

- (က) ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးနည်းဥပဒေ ၃၀ နှင့်အညီ ညစ်ညမ်းမှု (ထုတ်လွှတ်မှု၊ စွန့်ပစ်ပစ္စည်း) ဖြစ်စေခြင်းအတွက် ပေးဆောင်ငွေများ၊ သယံဇာတအသုံးပြုမှုနှင့် ဂေဟစနစ် ဝန်ဆောင်မှုများမှ အကျိုးရရှိခြင်းအတွက် ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးရန်ပုံငွေတွင် ပေးဆောင်ငွေများအဖြစ်ထည့်ဝင်ရန် ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးကော်မတီ၏ အတည်ပြုချက်ဖြင့် ဤဝန်ကြီးဌာနက သတ်မှတ်ပါက စီမံကိန်းအဆိုပြုသူမှ ငွေကြေးထည့်ဝင်ရမည်၊
- (ခ) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် ငွေရေးကြေးရေး အာမခံချက်များအားလုံးကို ဝန်ကြီးဌာနမှ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးကော်မတီ၏ အတည်ပြုချက်ဖြင့် သတ်မှတ်/ပြင်ဆင်တောင်းခံပါက ထည့်ဝင်ရမည်၊
- (ဂ) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်ကို အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်နိုင်ရေးအတွက် အစီရင်ခံစာတွင် ဖော်ပြထားသည့်အတိုင်း ရန်ပုံငွေထူထောင်ထားရှိရမည်၊
- (ဃ) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူအနေဖြင့် ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်ပါ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးလုပ်ငန်းများအတွက် ထည့်သွင်းဖော်ပြထားသည့် လျာထားအသုံးစရိတ်များနှင့်ပတ်သက်၍ 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 စစ်ဆေးမှုပြုလုပ် ချိန်တွင် ခွင့်ပြုမိန့်စာရွက်စာတမ်း အထောက်အထားများအားလုံးကို တင်ပြရမည်။

၁၃။ စီမံကိန်းပိုင်ရှင်နှင့် အဆိုပြုထားသောလွှဲပြောင်းလက်ခံသူတို့၏ ပူးပေါင်းလျှောက်ထားချက်အရ ဤသက်သေခံလက်မှတ် သို့မဟုတ် ယင်း၏အစိတ်အပိုင်းတစ်ရပ်ရပ်ကို အဆိုပြုထားသော လွှဲပြောင်း လက်ခံသူထံ ဝန်ကြီးဌာန၏ ခွင့်ပြုချက်ရရှိပြီးမှသာ လွှဲပြောင်းရမည်။

၁၄။ ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်းဆိုင်ရာ လုပ်ထုံးလုပ်နည်း၊ အပိုဒ် ၁၀၂ အရ စီမံကိန်း အဆိုပြုသူသည် မိမိကိုယ်တိုင်ကြောင့်ဖြစ်စေ မိမိကိုယ်စားဆောင်ရွက်ရန် ခန့်ထားခြင်း သို့မဟုတ် ငှားရမ်းခြင်း သို့မဟုတ် အခွင့်အာဏာပေးခြင်း ပြုထားသည့် 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။

