



လက်တွေ့ကျသူအတွက် သင့်လျော်သည့်လုပ်ငန်းကဏ္ဍစာရင်း

# ၁။ စိုက်ပျိုးရေးနှင့် မွေးမြူရေး



မြန်မာ့စီးပွားရေး၏ ဗဟိုချက်ဖြစ်သည့် စိုက်ပျိုးရေးနှင့် မွေးမြူရေးလုပ်ငန်းသည် အစားအစာထုတ်လုပ်မှုအတွက် အဓိကကျောရိုးဖြစ်ပြီး အလုပ်အကိုင် ဖန်တီးမှုအရင်းအမြစ်လဲ ဖြစ်ပါသည်။ မြန်မာနိုင်ငံတွင် စပါး၊ ပဲ၊ ပြောင်း၊ သစ်သီးဝလံနှင့် ဟင်းသီးဟင်းရွက်မျိုးစုံ စိုက်ပျိုးခြင်းနှင့် ကြက်၊ ကျွဲ၊ နွား၊ ဝက် စသည့်တိရစ္ဆာန်မွေးမြူခြင်းတို့ လုပ်ကိုင်ကြသည်။ ဤလုပ်ငန်းသည် အထည်အလိပ် (ချည်)၊ ရော်ဘာနှင့် သစ်ကဲ့သို့သော အခြားအဓိက ထုတ်ကုန်များအတွက် ကုန်ကြမ်းပုံပိုးပေးရာတွင်လည်း အရေးကြီးသော အခန်းကဏ္ဍမှ ပါဝင်ပါသည်။

မြန်မာနိုင်ငံ၏ စီးပွားရေးသည် စိုက်ပျိုးရေးကို မှီခိုအားထားနေရပြီး လူဦးရေ၏ အဓိကအစိတ်အပိုင်းသည် လယ်ယာလုပ်ငန်းနှင့် ဆက်စပ်လုပ်ငန်းများကို လုပ်ကိုင်လျက်ရှိသည်။ စိုက်ပျိုးရေးသည် ကျေးလက်နေပြည်သူများအတွက် အဓိက အသက်မွေးဝမ်းကျောင်းအဖြစ် ဆက်လက်တည်ရှိနေသော်လည်း ခေတ်မီတော့သော စိုက်ပျိုးနည်းစနစ်များ၊ အခြေခံအဆောက်အအုံများ မရှိခြင်းနှင့် နိုင်ငံရေးမတည်ငြိမ်မှုများကဲ့သို့သော စိန်ခေါ်မှုများသည် ကဏ္ဍ၏ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှုနှင့် ရေရှည်တည်တံ့မှုကို အဟန့်အတားဖြစ်စေသည်။ သို့ရာတွင် ရေရှည်တည်တံ့သော စိုက်ပျိုးရေးအလေ့အကျင့်များ၊ ခေတ်မီနည်းပညာများနှင့် ပို့ကုန်ဈေးကွက်များအပေါ် အာရုံစိုက်မှုတိုးလာခြင်းဖြင့် တိုးတက်မှုအတွက် အလားအလာကောင်းများရှိပါသည်။

# လုပ်ငန်းကဏ္ဍများနှင့် တာဝန်များ (၁)



**လယ်ယာလုပ်သားများ-** လက်လုပ်လက်စားလုပ်အား၊ စိုက်ပျိုးခြင်း၊ ရိတ်သိမ်းခြင်း၊ ဆည်မြောင်းနှင့် ကောက်ပဲသီးနှံထိန်းသိမ်းခြင်းများတွင် ပါဝင်သည်။ ရုပ်ပိုင်းဆိုင်ရာခံနိုင်ရည်နှင့် လက်တွေ့ကျသော ကျွမ်းကျင်မှုများ လိုအပ်ပြီး မြန်မာနိုင်ငံ ကျေးလက်ဒေသတွင် အဖြစ်အများဆုံး အခန်းကဏ္ဍတစ်ခုဖြစ်သည်။

**စိုက်ပျိုးရေးပညာရှင်-** မြေဆီလွှာစီမံခန့်ခွဲမှုနှင့် သီးနှံစိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်ရေးဆိုင်ရာ ကျွမ်းကျင်သူများ၊ စိုက်ပျိုးရေးပညာရှင်တို့သည် သီးနှံအထွက်နှုန်းတိုးတက်စေရန်နှင့် ရေရှည်တည်တံ့သော စိုက်ပျိုးရေးအလေ့အကျင့်များကို အာမခံရန် လှုပ်ဆောင်ကြသည်။ ၎င်းတို့၏ အခန်းကဏ္ဍတွင် စိုက်ပျိုးရေးအပေါ် ရာသီဥတုပြောင်းလဲမှု၏ သက်ရောက်မှုများကို တိုက်ဖျက်ရန် ဆန်းသစ်တီထွင်သော ဖြေရှင်းနည်းများ ဖော်ထုတ်ရေးတွင်လည်း ပါဝင်နိုင်သည်။

**မွေးမြူရေးမန်နေဂျာများ-** မွေးမြူခြင်းနှင့် တိရစ္ဆာန်များကို စီမံခန့်ခွဲခြင်းတို့အတွက် တာဝန်ရှိသည်။ မွေးမြူရေးစီမံခန့်ခွဲမှုသည် အစားအစာနှင့် ဘေးထွက်ပစ္စည်းအတွက် အသုံးပြုထားသော တိရစ္ဆာန်များ၏ ကျန်းမာရေးနှင့် ထုတ်လုပ်မှုစွမ်းအားကို အာမခံရသည်။

**စိုက်ပျိုးရေးနည်းပညာရှင်များ-** ဤကျွမ်းကျင်ပညာရှင်များသည် တိကျသောစိုက်ပျိုးရေးနည်းပညာများ၊ မြေဆီလွှာစီမံခန့်ခွဲခြင်း၊ ပိုးမွှားစီမံခန့်ခွဲမှုနှင့် သီးနှံစောင့်ကြည့်ခြင်းအပါအဝင် လယ်ယာများတွင် အဆင့်မြင့်နည်းပညာများကို အကောင်အထည်ဖော်ရာတွင် ကူညီပေးပါသည်။

# လုပ်ငန်းကဏ္ဍများနှင့် တာဝန်များ (၂)



**လယ်ယာသုံးစက်ကိရိယာကိုင်တွယ်သူများ-** လယ်ထွန်စက်များ၊ ကောက်ရိတ်စက်များနှင့် ဆည်မြောင်းစနစ်များကဲ့သို့သော စက်ယန္တရားများ၏လည်ပတ်မှုကို အထူးပြုပြီး လယ်ယာလုပ်ငန်းလည်ပတ်မှုတွင် ထိရောက်မှုတိုးတက်စေပါသည်။

**သုတေသနနှင့် ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေး (R&D)-** မြန်မာနိုင်ငံသည် ပိုမိုရေရှည်တည်တံ့သော စိုက်ပျိုးနည်းစနစ်များကို စူးစမ်းရှာဖွေလာသည်နှင့်အမျှ သီးနှံစီမံခန့်ခွဲမှု၊ ပိုးမွှားထိန်းချုပ်ရေးနှင့် နည်းပညာအသစ်များ (ဥပမာ- ဒရုန်းများ၊ အာရုံခံကိရိယာများ၊ လယ်ယာစိုက်ပျိုးရေးတွင် AI) တို့ကို အာရုံစိုက်သည့် စိုက်ပျိုးရေးသုတေသနဆိုင်ရာ ကျွမ်းကျင်သူများ၏ လိုအပ်ချက် မြင့်တက်လာပါသည်။

# လုပ်ငန်းခွင်သို့ဝင်ရောက်မည့်လူငယ်များအတွက် လိုအပ်ချက်များ (၁)



**အခြေခံပညာရေး-** ဇီဝဗေဒ၊ ပတ်ဝန်းကျင်သိပ္ပံနှင့် အခြေခံသင်္ချာဆိုင်ရာ အသိပညာသည် စိုက်ပျိုးရေး၏အခြေခံများကိုနားလည်ရန်အရေးကြီးပါသည်။ အထက်တန်းကျောင်း ဒီပလိုမာသည် အများအားဖြင့် ဝင်ခွင့်အဆင့် ရာထူးများအတွက် လိုလောက်သော်လည်း အထက်တန်းအဆင့် ရာထူးများအတွက် နောက်ထပ် အထူးပြုရန် လိုအပ်ပါသည်။

**သင်တန်းနှင့် လက်မှတ်များ-** အထူးသဖြင့် စိုက်ပျိုးရေးပညာရှင်ကဲ့သို့ နည်းပညာဆိုင်ရာ ရာထူးများတွင် ကဏ္ဍအများအပြားတွင် စိုက်ပျိုးရေးနှင့် ပတ်သက်သည့် ဘာသာရပ်များတွင် အထူးပြုလေ့ကျင့်မှုများ လိုအပ်နိုင်ပါသည်။ ရေရှည်တည်တံ့သော လယ်ယာစိုက်ပျိုးရေး၊ သီးနှံစီမံခန့်ခွဲမှု သို့မဟုတ် လယ်ယာသုံး စက်ယန္တရားများဆိုင်ရာ သင်တန်းများသည် အကျိုးရှိပါသည်။

**Hands-On Experience-** လက်တွေ့အတွေ့အကြုံသည် စိုက်ပျိုးရေးတွင် အလွန်တန်ဖိုးရှိသောကြောင့် လယ်ယာတွင် တိုက်ရိုက်လုပ်ကိုင်နိုင်မည့် အလုပ်သင်အခွင့်အလမ်းများယူထားနိုင်ပါက အလုပ်အကိုင်အခွင့်အလမ်းများကို သိသိသာသာ မြှင့်တင်နိုင်ပါသည်။

# လုပ်ငန်းခွင်သို့ဝင်ရောက်မည့်လူငယ်များအတွက် လိုအပ်ချက်များ (၂)



**နည်းပညာဆိုင်ရာကျွမ်းကျင်မှုများ-** စိုက်ပျိုးရေးကဏ္ဍသည် နည်းပညာကို လက်ခံလာသည်နှင့်အမျှ လူငယ်များသည် တိကျသောစိုက်ပျိုးမွေးမြူရေး လုပ်ငန်း၊ ဒေတာခွဲခြမ်းစိတ်ဖြာမှုအသုံးပြုမှု များအကြောင်း လေ့လာသင်ယူ ရန် စဉ်းစားသင့်သည်။ ဤနယ်ပယ်များတွင် အောင်လက်မှတ်များ သို့မဟုတ် လေ့ကျင့်ရေးများသည် အလုပ်ရနိုင်စွမ်းကို မြှင့်တင်ပေးနိုင်သည်။

**Sustainability Knowledge-** မြန်မာနိုင်ငံ၏ ရေရှည်တည်တံ့သော စိုက်ပျိုးရေးအပေါ် အာရုံစိုက်မှု တိုးလာခြင်းကြောင့်၊ အော်ဂဲနစ်စိုက်ပျိုးရေး၊ မြေဆီလွှာထိန်းသိမ်းမှုနှင့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်နှင့် သဟဇာတဖြစ်သော အလေ့အကျင့်များကို နားလည်ရန် အရေးကြီးပါသည်။

**Soft Skills-** ကောင်းမွန်သောဆက်သွယ်ရေး၊ ပြဿနာဖြေရှင်းခြင်းနှင့် ပ ရောဂျက်စီမံခန့်ခွဲမှုစွမ်းရည်များသည် ခေါင်းဆောင်မှုအခန်းကဏ္ဍများ အတွက် ရည်ရွယ်သူများအတွက် သို့မဟုတ် လယ်ယာစီမံခန့်ခွဲမှုနှင့် R&D တွင်ပါဝင်နေသူများအတွက် အရေးကြီးပါသည်။

# အကြံပြုထားသည့် ပြင်ဆင်မှုအဆင့်များ



- စိုက်ပျိုးရေး၊ စိုက်ပျိုးရေး၊ ပတ်ဝန်းကျင်သိပ္ပံ၊ သို့မဟုတ် စိုက်ပျိုးရေးအင်ဂျင်နီယာဘွဲ့ သို့မဟုတ် အသိအမှတ်ပြုလက်မှတ်ကို ရယူပါ။ အွန်လိုင်းပလက်ဖောင်းများနှင့် ဒေသတွင်းအဖွဲ့အစည်းများသည် သက်ဆိုင်ရာသင်တန်းများကို ပေးဆောင်နိုင်ပါသည်။
- အလုပ်သင် သို့မဟုတ် အစမ်းခန့်နေရာများတွင် ပါဝင်ပါ။ စက်မှုလုပ်ငန်းကို ပိုမိုကောင်းမွန်စွာ နားလည်ပြီး လက်တွေ့ကျသော ကျွမ်းကျင်မှုများရရှိရန် ဒေသခံတောင်သူ သို့မဟုတ် စိုက်ပျိုးရေးကုမ္ပဏီများနှင့် လက်ကမ်းလေ့ကျင့်မှု ရယူပါ။
- နည်းပညာဆိုင်ရာတတ်မြောက်မှုကို ပြုစုပျိုးထောင်ပါ။ ဒေတာစုဆောင်းခြင်းစနစ်များ သို့မဟုတ် လယ်ယာစီမံခန့်ခွဲမှုအက်ပ်များကဲ့သို့သော တိကျသောစိုက်ပျိုးရေးတွင် အသုံးပြုသည့်ကိရိယာများနှင့် ဆော့ဖ်ဝဲလ်များကို မိမိကိုယ် မိမိ ရင်းနှီးပါ။



- ရေရှည်တည်တံ့သော အလေ့အကျင့်များအကြောင်း လေ့လာပါ။ အောက်ဖော်ပြပါစိုက်ပျိုးခြင်း၊ သီးနှံအလှည့်ကျနှင့် ပေါင်းစည်းပိုးမွှားစီမံခန့်ခွဲမှု (Integrated Pest Management) ကဲ့သို့သော ရေရှည်တည်တံ့သော စိုက်ပျိုးရေးအလေ့အကျင့်များကို သင်တန်းများ သို့မဟုတ် အလုပ်ရုံဆွေးနွေးပွဲများ ပြုလုပ်ပါ။
- စက်မှုလုပ်ငန်းကျွမ်းကျင်ပညာရှင်များနှင့် ချိတ်ဆက်ပါ။ စိုက်ပျိုးရေးဆိုင်ရာပွဲများ၊ ဝတ်နိုးနှောဖလှယ်ပွဲများ၊ ပညာရှင်များနှင့် ချိတ်ဆက်ရန်၊ ပေါ်ထွက်နေသော ခေတ်ရေစီးကြောင်းများအကြောင်း လေ့လာရန်နှင့် စက်မှုလုပ်ငန်းဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှုများကို နောက်ဆုံးရသတင်းရယူရန် ဆွေးနွေးပွဲများကို တက်ရောက်ပါ။

# အလုပ်အကိုင်ဈေးကွက်အလားအလာ



- နည်းပညာပေါင်းစပ်မှုနှင့်အတူ စိုက်ပျိုးရေးကဏ္ဍသည် ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရန် အသင့်ရှိနေပါသည်။ မြန်မာနိုင်ငံသည် စိုက်ပျိုးရေးလုပ်ငန်းကို ခေတ်မီအောင် လုပ်ဆောင်နေပါသည်။ စနစ်များတွင် သမားရိုးကျ အသိပညာကို နည်းပညာအသစ်များဖြင့် ရောစပ်နိုင်သော ကျွမ်းကျင်လုပ်သားများ လိုအပ်ချက် ပိုများလာမည်ဖြစ်သည်။ လေ့ကျင့်သင်ကြားမှုနှင့် အတွေ့အကြုံများနှင့်အတူ ဤကဏ္ဍတွင် ဝင်ရောက်လာသော လူငယ်များသည် လယ်ယာစီမံခန့်ခွဲမှုမှ စိုက်ပျိုးရေးနည်းပညာ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှုအထိ ကွဲပြားသော အသက်မွေးဝမ်းကြောင်းလမ်းကြောင်းများ ရှိနိုင်ပါသည်။
- လက်တွေ့ကျသော လယ်ယာလုပ်ငန်းခွင်ဆိုင်ရာ အသိပညာများကို နည်းပညာဆိုင်ရာ ကျွမ်းကျင်မှုများဖြင့် ပေါင်းစပ်ခြင်းဖြင့် မြန်မာနိုင်ငံရှိ လူငယ်များသည် စိုက်ပျိုးရေးလုပ်ငန်းကို မြှင့်တင်ရန်နှင့် ကဏ္ဍအလိုက် ရင်ဆိုင်ကြုံတွေ့နေရသော စိန်ခေါ်မှုများကို ဖြေရှင်းရာတွင် အရေးပါသော အခန်းကဏ္ဍမှ ပါဝင်လာနိုင်ပါသည်။



# ၂။ ကုန်ထုတ်လုပ်မှု



ကုန်ထုတ်လုပ်ငန်းတွင် ကုန်ကြမ်းပစ္စည်းများကို စက်ချုပ်ခြင်း၊ တပ်ဆင်ခြင်းစသည့် လုပ်ငန်းစဉ်များမှတစ်ဆင့် ကုန်ချောအဖြစ်သို့ ပြောင်းလဲခြင်း ပါဝင်သည်။ ဤလုပ်ငန်းသည် မော်တော်ယာဉ်၊ အီလက်ထရွန်းနစ်၊ အစားအစာ ပြုပြင်ထုတ်လုပ်ခြင်းနှင့် ဆောက်လုပ်ရေးစသည့် ကဏ္ဍအသီးသီးတွင် ကျယ်ပြန့်သော ကုန်ပစ္စည်းများ ထုတ်လုပ်ရန်အတွက် မရှိမဖြစ်လိုအပ်ပါသည်။

# လုပ်ငန်းကဏ္ဍများနှင့် တာဝန်များ



**အခြေခံလုပ်သားများ-** အစိတ်အပိုင်းများ သို့မဟုတ် ထုတ်ကုန်များကို ကိုယ်တိုင် သို့မဟုတ် အလို့အလျောက်စနစ်များမှတစ်ဆင့် အစိတ်အပိုင်းများ သို့မဟုတ် ထုတ်ကုန်များ တပ်ဆင်ရာတွင်ပါဝင်သည်။

**စက်အော်ပရေတာများ-** ထုတ်လုပ်မှုလုပ်ငန်းစဉ်တွင် အသုံးပြုသည့် စက်မှုလုပ်ငန်းသုံးစက်ပစ္စည်းများကို လည်ပတ်ထိန်းသိမ်းကြသည်။ အရည်အသွေးထိန်းချုပ်ရေးစစ်ဆေးသူများ- ထုတ်ကုန်များသည် ချို့ယွင်းချက်များရှိမရှိစစ်ဆေးခြင်းနှင့် ဘေးကင်းရေးစည်းမျဉ်းများကို လိုက်နာမှုရှိမရှိစစ်ဆေးခြင်းဖြင့် အရည်အသွေးစံနှုန်းများနှင့်ကိုက်ညီကြောင်း တာဝန်ယူသည်။

**ထုတ်လုပ်မှုမန်နေဂျာများ-** ထုတ်လုပ်မှုလုပ်ငန်းစဉ်တစ်ခုလုံးကို ကြီးကြပ်သည်။ အလုပ်အသွားအလာများ၊ အချိန်ဇယားများနှင့် အရင်းအမြစ်များကို စီမံခန့်ခွဲသည်။

**သုတေသနနှင့် ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေး (R&D) ကျွမ်းကျင်သူများ-** လုပ်ငန်းစဉ်များကို မြှင့်တင်ရန်နှင့် ထုတ်ကုန်အသစ်များ၊ နည်းပညာများ၊ သို့မဟုတ် ထုတ်လုပ်မှုနည်းပညာများကို တီထွင်ဖန်တီးခြင်းတွင် လုပ်ဆောင်ပါသည်။

**Supply Chain Managers များ-** စက်ရုံသို့ ကုန်ကြမ်းများ ချောမွေ့စွာ စီးဆင်းမှုနှင့် ကုန်ချောပစ္စည်းများ ဖြန့်ဖြူးမှုကို သေချာစေပါသည်။ ထောက်ပံ့ပို့ဆောင်ရေးညှိနှိုင်းရေးမှူးများ- ကုန်ကြမ်းနှင့် ကုန်ချောပစ္စည်းများ သိုလှောင်ခြင်းနှင့် သယ်ယူပို့ဆောင်ခြင်းတို့ကို အာရုံစိုက်ရသည်။

# လုပ်ငန်းခွင်သို့ဝင်ရောက်မည့်လူငယ်များအတွက် လိုအပ်ချက်များ (၁)



ကုန်ထုတ်လုပ်ငန်းတွင် ဝင်ရောက်လုပ်ကိုင်နိုင်ရန်အတွက် လူတစ်ဦးချင်း စီသည် ပုံမှန်အားဖြင့် နည်းပညာဆိုင်ရာကျွမ်းကျင်မှု၊ ပြဿနာဖြေရှင်းနိုင်မှု စွမ်းရည်များနှင့် လျင်မြန်သော၊ အသေးစိတ်ကို ဦးတည်သောပတ်ဝန်းကျင် တွင် အလုပ်လုပ်နိုင်စွမ်းရှိရန် လိုအပ်ပါသည်။

**နည်းပညာသင်တန်း-** စက်မှုအင်ဂျင်နီယာ၊ စက်မှုအင်ဂျင်နီယာ သို့မဟုတ် ထုတ်လုပ်မှုစီမံခန့်ခွဲမှုကဲ့သို့သော နယ်ပယ်များတွင် အတွေ့အကြုံရှိခြင်း သည် အသုံးဝင်သည်။ အထူးသဖြင့် စက်အော်ပရေတာများ သို့မဟုတ် အရည်အသွေးထိန်းချုပ်ရေးစစ်ဆေးရေးမှူးများ၏ အခန်းကဏ္ဍအများ အပြားတွင် အထူးပြုလေ့ကျင့်မှု သို့မဟုတ် အသိအမှတ်ပြုလက်မှတ်များ လိုအပ်သည်။

**ဆော့ဖ်ဝဲလ်ကျွမ်းကျင်မှုများ-** ခိုင်မာသောဆက်သွယ်ရေး၊ အဖွဲ့လိုက် လုပ်ဆောင်မှုနှင့် ပြဿနာဖြေရှင်းနိုင်မှုစွမ်းရည်များသည် ဌာနဆိုင်ရာများ အကြား ညှိနှိုင်းဆောင်ရွက်မှုနှင့် တိကျပြတ်သားမှုတို့သည် အရေးကြီးသော ထုတ်လုပ်မှုပတ်ဝန်းကျင်တွင် မရှိမဖြစ်လိုအပ်ပါသည်။

**ကျန်းမာရေးနှင့် ဘေးကင်းရေး အသိပညာ-** မတော်တဆမှုများ ကာကွယ်ရန် နှင့် လုံခြုံသော လုပ်ငန်းခွင်ပတ်ဝန်းကျင်ကို သေချာစေရန် လုပ်ငန်းခွင်ဘေး ကင်းရေး စည်းမျဉ်းများနှင့် အလေ့အကျင့်များကို ရင်းနှီးကျွမ်းဝင်မှုရှိခြင်း။

# အကြံပြုထားသည့် ပြင်ဆင်မှုအဆင့်များ



- အသက်မွေးဝမ်းကြောင်းသင်တန်းနှင့် အောင်လက်မှတ်များ- စက်လည်ပတ်မှု၊ စက်မှုဒီဇိုင်း သို့မဟုတ် ထုတ်လုပ်မှုလုပ်ငန်းစဉ်များတွင် နည်းပညာဆိုင်ရာသင်တန်းများ သို့မဟုတ် အသိအမှတ်ပြုလက်မှတ်ပရိုဂရမ်များ ပြီးမြောက်ခြင်းသည် လုပ်ငန်းနယ်ပယ်တွင် တစ်ပါးသူထက် သာနိုင်မည်ဖြစ်သည်။
- အလုပ်သင်နှင့် အစမ်းခန်းများ- ပြည်တွင်းကုန်ထုတ်စက်ရုံများတွင် အလုပ်သင်များ သို့မဟုတ် အစမ်းခန်းရာထူးများမှတစ်ဆင့် လက်တွေ့အတွေ့အကြုံများရရှိခြင်းသည် လက်တွေ့ကျွမ်းကျင်မှုနှင့် စက်မှုလုပ်ငန်းဆိုင်ရာ အသိပညာများ တိုးတက်လာစေမည်ဖြစ်သည်။



- Problem-Solving Skills ပြုစုပျိုးထောင်ခြင်း- ထုတ်လုပ်မှုလိုင်းပေါ်ရှိ ပြဿနာများကို ဖြေရှင်းနိုင်စွမ်းကို အားကောင်းစေခြင်းသည် စက်အော်ပရေတာများနှင့် အရည်အသွေးထိန်းချုပ်စစ်ဆေးရေးမှူးများကဲ့သို့ အခန်းကဏ္ဍများတွင် အရေးကြီးပါသည်။
- ရေရှည်တည်တံ့နိုင်သော အလေ့အကျင့်များနှင့် ရင်းနှီးမှု- စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများ လျော့ချရေး၊ စွမ်းအင်ထိရောက်မှုနှင့် အစိမ်းရောင်နည်းပညာများကဲ့သို့သော ရေရှည်တည်တံ့သော ကုန်ထုတ်လုပ်မှုဆိုင်ရာ အလေ့အကျင့်များတွင် အသိပညာသည် ပို၍ တန်ဖိုးရှိလာပါသည်။

# အလုပ်အကိုင်ဈေးကွက်အလားအလာ



- မြန်မာနိုင်ငံတွင် ကုန်ထုတ်လုပ်မှုသည် ဗဟိုစက်မှုလုပ်ငန်းအဖြစ် ဆက်လက်တည်ရှိနေဖွယ်ရှိပြီး အထူးသဖြင့် ရန်ကုန်နှင့် မန္တလေး ကဲ့သို့သော မြို့ပြကြီးများတွင် တည်ငြိမ်သော အလုပ်အကိုင် အခွင့်အလမ်းများကို ပေးဆောင်လျက်ရှိသည်။ သို့သော်လည်း စက်မှု လုပ်ငန်းသည် နိုင်ငံရေးမတည်ငြိမ်မှုနှင့် အခြေခံအဆောက်အအုံ ဆိုင်ရာ ကန့်သတ်ချက်များကဲ့သို့သော စိန်ခေါ်မှုများနှင့် ရင်ဆိုင်နေရ သည်။
- နိုင်ငံတည်ငြိမ်လာသည်နှင့် အတူညီအလိပ်၊ ဆောက်လုပ်ရေးသုံး ပစ္စည်းများနှင့် စားသောက်ကုန်များကဲ့သို့သော ထုတ်ကုန်များ အတွက် တိုးလာနေသော ဝယ်လိုအားသည် ကုန်ထုတ်လုပ်မှုကဏ္ဍ တွင် သိသာထင်ရှားသော အခွင့်အလမ်းများကို ဖော်ဆောင်ပေးပါ မည်။ စက်မှုဇုန်များနှင့် အခြေခံအဆောက်အအုံများတွင် ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုများကို အစိုးရက အာရုံစိုက်လာပါက လာမည့်နှစ်များ အတွင်း အလုပ်အကိုင်အခွင့်အလမ်းများ တိုးပွားလာစေနိုင်သည်။ ထုတ်လုပ်မှုတွင် အလိုအလျောက်စနစ်နှင့် စက်ရုပ်များ ပိုမို ကြီးမားသော အခန်းကဏ္ဍမှ ပါဝင်လာသည်နှင့်အမျှ အဆိုပါနယ်ပယ် များတွင် ကျွမ်းကျင်လုပ်သားများ လိုအပ်ချက် တိုးလာသဖြင့် လိုအပ် သော ကျွမ်းကျင်မှု အမျိုးအစားများ ပြောင်းလဲလာမည်ဖြစ်သည်။

# ၃။ ဆောက်လုပ်ရေးနှင့်အင်ဂျင်နီယာလုပ်ငန်း



ဆောက်လုပ်ရေးနှင့် အင်ဂျင်နီယာလုပ်ငန်းသည် ခေတ်မီလူနေမှုဘဝကို ပံ့ပိုးပေးသည့် အခြေခံအဆောက်အအုံများ တည်ဆောက်ရန်အတွက် အရေးကြီးပါသည်။ လူနေအိမ်၊ စီးပွားရေးနှင့် စက်မှုဇုန်ပရောဂျက်များကို ဒီဇိုင်းဆွဲခြင်း၊ တည်ဆောက်ခြင်းနှင့် ထိန်းသိမ်းခြင်းတို့ကို အဓိကထားဆောင်ရွက်သည်။ ဤကဏ္ဍသည် မြို့ပြဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှု၊ သယ်ယူပို့ဆောင်ရေးစနစ်များနှင့် အခြေခံအဆောက်အအုံဆိုင်ရာ တိုးတက်မှုများကို တွန်းအားပေးရန်အတွက် ဗိသုကာဆိုင်ရာ စီမံချက်ရေးဆွဲခြင်း၊ အင်ဂျင်နီယာဆိုင်ရာ အခြေခံမူများနှင့် စီမံကိန်းစီမံခန့်ခွဲမှုတို့ကို ပေါင်းစပ်ထားသည်။

# လုပ်ငန်းကဏ္ဍများနှင့် တာဝန်များ



**ပရောဂျက်မန်နေဂျာများ-** ဆောက်လုပ်ရေးပရောဂျက်များကို အချိန်နှင့် တပြေးညီ ဘတ်ဂျက်အတွင်း ရှိနေစေရေး ကြီးကြပ်သည်။

**မြို့ပြအင်ဂျင်နီယာများ-** လမ်းများ၊ တံတားများနှင့် အဆောက်အဦများ ကဲ့သို့သော အခြေခံအဆောက်အအုံဆိုင်ရာ ပရောဂျက်များကို ဒီဇိုင်း ဆွဲခြင်း၊ စီစဉ်ခြင်းနှင့် ကြီးကြပ်ခြင်းများ ဆောင်ရွက်သည်။

**ဆောက်လုပ်ရေးအလုပ်သမားများ-** ရုပ်ပိုင်းဆိုင်ရာ အဆောက်အဦများ နှင့် အခြေခံအဆောက်အအုံများ တည်ဆောက်ရန်အတွက် လုပ်ငန်းခွင်ထဲ တွင် အလုပ်လုပ်သည်။

**ဗိသုကာပညာရှင်များ-** အဆောက်အဦများနှင့် အဆောက်အဦများ၏ ဗိ သုကာသွင်ပြင်လက္ခဏာများကို ဒီဇိုင်းဆွဲသည်။

**ဘေးကင်းရေးစစ်ဆေးရေးမှူးများ-** ဆောက်လုပ်ရေးလုပ်ငန်းခွင်များရှိ ဘေးကင်းရေးစည်းမျဉ်းများနှင့် စံချိန်စံညွှန်းများကို လိုက်နာကြောင်း သေချာစေသည်။

**အထူးပြုအင်ဂျင်နီယာများ-** တည်ဆောက်ပုံ၊ ပတ်ဝန်းကျင်နှင့် မြို့ပြ စီမံကိန်းအင်ဂျင်နီယာများသည် ဆောက်လုပ်ရေးပရောဂျက်များ၏ သီးခြားရှုထောင့်များကို အာရုံစိုက်သည်။

# လုပ်ငန်းခွင်သို့ဝင်ရောက်မည့်လူငယ်များအတွက် လိုအပ်ချက်များ



- နည်းပညာဆိုင်ရာကျွမ်းကျင်မှု- ဆောက်လုပ်ရေးလုပ်ငန်းစဉ်များ၊ ဆောက်လုပ်ရေးပစ္စည်းများ၊ နှင့် အင်ဂျင်နီယာဆိုင်ရာ သဘောတရားများကို တတ်ကျွမ်းခြင်း။
- အသိအမှတ်ပြုလက်မှတ်များ- ပရောဂျက်စီမံခန့်ခွဲမှု သို့မဟုတ် အင်ဂျင်နီယာလုပ်ငန်းကဲ့သို့သော အခန်းကဏ္ဍများအတွက် အသိအမှတ်ပြုလက်မှတ်များ သို့မဟုတ် သက်ဆိုင်ရာ ဘွဲ့တစ်ခုခု လိုအပ်နိုင်သည် (ဥပမာ၊ မြို့ပြအင်ဂျင်နီယာဘွဲ့၊ ပရောဂျက်စီမံခန့်ခွဲမှု အသိအမှတ်ပြုလက်မှတ်)။
- အလုပ်သင် လေ့ကျင့်ရေး- အလုပ်သမားများနှင့် စက်ကိရိယာများ ဆောင်ရွက်ပေးသူများကဲ့သို့ ကဏ္ဍများစွာတွင် လက်ဖြင့်လေ့ကျင့်မှုနှင့် အလုပ်သင်အတွေ့အကြုံများ လိုအပ်ပါသည်။



# အကြံပြုထားသည့် ပြင်ဆင်မှုအဆင့်များ



- ပညာရေးဆိုင်ရာလိုအပ်ချက်များ- မြို့ပြအင်ဂျင်နီယာ၊ ဆောက်လုပ်ရေးစီမံခန့်ခွဲမှု၊ သို့မဟုတ် ဗိသုကာပညာတွင် ဘွဲ့ သို့မဟုတ် ဒီပလိုမာ ရရှိထားသူ။
- လက်မှတ်များ- Occupational Safety and Health Administration (OSHA) ဘေးကင်းရေး အသိအမှတ်ပြုလက်မှတ် သို့မဟုတ် ပရောဂျက်စီမံခန့်ခွဲမှု အရည်အချင်းများကဲ့သို့ အသိအမှတ်ပြုလက်မှတ်များ ရယူရန် စဉ်းစားပါ။



- Internships/Apprenticeships- ကျွမ်းကျင်မှုနှင့် အလုပ်အကိုင် အလားအလာများကို မြှင့်တင်ရန် အလုပ်သင် သို့မဟုတ် အစမ်းခန့် များမှတစ်ဆင့် လက်တွေ့အတွေ့အကြုံကို ရယူပါ။

# အလုပ်အကိုင်ဈေးကွက်အလားအလာ



မြန်မာနိုင်ငံသည် သိသာထင်ရှားသော မြို့ပြအသွင်ကူးပြောင်းမှုကို ဦးတည်နေပြီ။ အခြေခံအဆောက်အအုံ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှုအတွက် လိုအပ်ချက်ကို တွန်းအားပေးနေသည်။ မြို့ပြထွန်းကားလာသည်နှင့်အမျှ ဆောက်လုပ်ရေးနှင့် အင်ဂျင်နီယာ အလုပ်အကိုင်များ တိုးလာမည်ဟု မျှော်လင့်ရသည်။ သို့သော်လည်း နိုင်ငံရေးမတည်ငြိမ်မှုကဲ့သို့သော စိန်ခေါ်မှုများသည် စက်မှုလုပ်ငန်းကို ထိခိုက်နိုင်ပြီး ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုနှင့် ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးကို ထိခိုက်စေနိုင်သည်။

# ၄။ သယ်ယူပို့ဆောင်ရေးနှင့် ထောက်ပံ့ပို့ဆောင်ရေး



သယ်ယူပို့ဆောင်ရေးနှင့် ထောက်ပံ့ပို့ဆောင်ရေးစက်မှုလုပ်ငန်းသည် ကုန်စည်များ၊ ဝန်ဆောင်မှုများနှင့် လူများအား သယ်ယူပို့ဆောင်ရေးပုံစံ အမျိုးမျိုးဖြင့် ထိရောက်သောလှုပ်ရှားမှုနှင့် စီမံခန့်ခွဲမှုအပေါ် ဗဟိုပြု ပါသည်။ ဤကဏ္ဍသည် ကုန်စည်ပို့ဆောင်ရေး၊ သိုလှောင်ရုံ၊ ထောက်ပံ့ရေး ကွင်းဆက်စီမံခန့်ခွဲမှုနှင့် ဖြန့်ဖြူးရေးဝန်ဆောင်မှုများကို လွှမ်းခြုံထားပြီး ထုတ်ကုန်များနှင့် ဝန်ဆောင်မှုများကို အချိန်နှင့်တပြေးညီ မှန်ကန်သော ကုန်ကျစရိတ်ဖြင့် ပို့ဆောင်ပေးကြောင်း သေချာစေပါသည်။

# လုပ်ငန်းကဏ္ဍများနှင့် တာဝန်များ



- **ထောက်ပံ့ပို့ဆောင်ရေးညှိနှိုင်းရေးမှူးများ-** အချိန်နှင့်တစ်ပြေးညီ ပို့ဆောင်မှုနှင့် ကုန်ကျစရိတ်သက်သာမှုရှိစေရန် ကုန်စည်နှင့်ဝန်ဆောင်မှုများ၏ ရွေ့လျားမှုကို စီစဉ်စီမံပါသည်။
- **ထောက်ပံ့ရေးကွင်းဆက်မန်နေဂျာများ-** ထောက်ပံ့ရေးကွင်းဆက်တစ်ခုလုံး၊ အရင်းအမြစ်ပစ္စည်းများမှ ဖောက်သည်များထံ နောက်ဆုံးထုတ်ကုန်များ ပေးပို့ခြင်းအထိ၊ ထောက်ပံ့ရေးကွင်းဆက်တစ်ခုလုံးကို ကြီးကြပ်ပါသည်။
- **ထရပ်ကားမောင်းသူများ-** တည်နေရာများကြားတွင် ကုန်ပစ္စည်းများကို အချိန်မီနှင့် ဘေးကင်းစွာ ပို့ဆောင်ပေးကြောင်း သေချာစေပါသည်။
- **Warehouse Supervisors-** စာရင်းစီမံခန့်ခွဲမှု၊ အမှာစာပြည့်စုံမှုနှင့် ဝန်ထမ်းများညှိနှိုင်းမှုအပါအဝင် ဂိုဒေါင်လည်ပတ်မှုများကို စီမံခန့်ခွဲပါသည်။
- **သယ်ယူပို့ဆောင်ရေးအစီအစဉ်ရေးဆွဲသူများ-** သယ်ယူပို့ဆောင်ရေးလမ်းကြောင်းများကို ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်စေပြီး ပိုမိုကောင်းမွန်အောင်ပြုလုပ်ကာ ထိရောက်သောပို့ဆောင်မှုနှင့် ကုန်ကျစရိတ်များကို လျှော့ချပေးသည်။

# လုပ်ငန်းခွင်သို့ဝင်ရောက်မည့်လူငယ်များအတွက် လိုအပ်ချက်များ



- **ပညာရေး-** ထောက်ပံ့ပို့ဆောင်ရေး၊ သယ်ယူပို့ဆောင်ရေးစီမံခန့်ခွဲမှု၊ သို့မဟုတ် စီးပွားရေးစီမံခန့်ခွဲမှုဆိုင်ရာ ဘွဲ့တစ်ခုခုသည် အထောက်အကူဖြစ်စေနိုင်သော်လည်း အတွေ့အကြုံသည် ကြီးမားသောအခန်းကဏ္ဍမှ ပါဝင်လေ့ရှိသည်။
- **အဖွဲ့အစည်းဆိုင်ရာကျွမ်းကျင်မှုများ-** အရင်းအမြစ်များကို ထိရောက်စွာ စီမံစီမံနိုင်မှုစွမ်းရည်သည် ဤအရှိန်အဟုန်ဖြင့် မြန်ဆန်သောစက်မှုလုပ်ငန်းတွင် အဓိကကျပါသည်။
- **Problem-Solving-** ထောက်ပံ့ပို့ဆောင်ရေးမှာ မမျှော်လင့်ထားတဲ့ စိန်ခေါ်မှုတွေကို ကျော်လွှားလေ့ရှိတဲ့အတွက်၊ ပြဿနာဖြေရှင်းခြင်းစွမ်းရည်ဟာ မရှိမဖြစ်လိုအပ်ပါတယ်။
- **ဆက်သွယ်ရေးကျွမ်းကျင်မှု-** ပေးသွင်းသူများ၊ ဖောက်သည်များနှင့် သယ်ယူပို့ဆောင်ရေးဝန်ဆောင်မှုပေးသူများနှင့် ညှိနှိုင်းဆောင်ရွက်နိုင်ရန် ထိရောက်သောဆက်သွယ်ရေးသည် အရေးကြီးပါသည်။

# အကြံပြုထားသည့် ပြင်ဆင်မှုအဆင့်များ



- ထောက်ပံ့ပို့ဆောင်ရေး သို့မဟုတ် စီးပွားရေးဘွဲ့ကို ရယူပါ- ထောက်ပံ့ရေးကွင်းဆက်စီမံခန့်ခွဲမှုနှင့် သယ်ယူပို့ဆောင်ရေးဆိုင်ရာ အခြေခံများကို နားလည်ရန် သက်ဆိုင်ရာပညာရေးကို ရယူပါ။
- Hands-On Experience ရရှိခြင်း- အလုပ်သင် သို့မဟုတ် သို့လှောင်ရုံ သို့မဟုတ် ထောက်ပံ့ပို့ဆောင်ရေးတွင် အလုပ်သင်များသည် လိုအပ်သော လက်တွေ့အတွေ့အကြုံများကို ပေးစွမ်းနိုင်ပါသည်။



- အသိအမှတ်ပြုလက်မှတ်များရယူပါ- သင်၏အရည်အချင်းများကို မြှင့်တင်ရန်အတွက် Certified Supply Chain Professional (CSCP) သို့မဟုတ် Certified in Logistics, Transportation, and Distribution (CLTD) ကဲ့သို့သော အသိအမှတ်ပြုလက်မှတ်များကို ထည့်သွင်းစဉ်းစားပါ။
- နည်းပညာအပေါ် အင်အားစိုက်ရပါ- ထောက်ပံ့ပို့ဆောင်ရေး နယ်ပယ်သည် GPS၊ စာရင်းစီမံခန့်ခွဲမှုဆော့ဖ်ဝဲလ်နှင့် အလိုအလျောက်စနစ်များကဲ့သို့သော နည်းပညာများအပေါ် ပိုမိုမိုခိုလာပါသည်။

# အလုပ်အကိုင်ဈေးကွက်အလားအလာ



e-commerce တိုးတက်လာခြင်းနှင့် ထိရောက်သောထောက်ပံ့ရေးကွင်းဆက်များ လိုအပ်လာခြင်းတို့နှင့်အတူ သယ်ယူပို့ဆောင်ရေးနှင့် ထောက်ပံ့ပို့ဆောင်ရေးကဏ္ဍများ ကြီးထွားလာပါသည်။ သို့လျှောက်၍ ကုန်စည်ပို့ဆောင်ရေး စီမံခန့်ခွဲမှုနှင့် ထောက်ပံ့ရေးကွင်းဆက် ပိုမိုကောင်းမွန်အောင် လုပ်ဆောင်ခြင်းများတွင် ကျွမ်းကျင်သော ကျွမ်းကျင်ပညာရှင်များအတွက် လိုအပ်ချက် တိုးလာလျက်ရှိပါသည်။

# ၅။ သဘာဝပတ်ဝန်းကျင် ထိန်းသိမ်းရေး



သဘာဝပတ်ဝန်းကျင် ထိန်းသိမ်းရေး လုပ်ငန်းသည် ရေရှည်တည်တံ့ခိုင်မြဲသော အနာဂတ်ကို သေချာစေရန်အတွက် သဘာဝအရင်းအမြစ်များနှင့် ဂေဟစနစ်များကို ထိန်းသိမ်းစောင့်ရှောက်ခြင်းအပေါ် အာရုံစိုက်သည်။ ဤကဏ္ဍတွင် တောရိုင်းတိရိစ္ဆာန်ထိန်းသိမ်းမှု၊ နေအိမ်များပြန်လည်ထူထောင်ရေး၊ လေထုညစ်ညမ်းမှုလျော့ချရေးနှင့် ရာသီဥတုဖောက်ပြန်မှုလျော့ပါးရေးတို့အတွက် ရည်စူးထားသော အဖွဲ့အစည်းများ၊ အေဂျင်စီများနှင့် အစပျိုးမှုများ ပါဝင်သည်။ ရည်ရွယ်ချက်မှာ ကမ္ဘာမြေကြီး၏ ဇီဝမျိုးစုံမျိုးကွဲများနှင့် အရင်းအမြစ်များကို နောင်လာနောက်သားများအတွက် ကာကွယ်စောင့်ရှောက်ရန်ဖြစ်သည်။



# လုပ်ငန်းကဏ္ဍများနှင့် တာဝန်များ



- **ထိန်းသိမ်းရေးသိပ္ပံပညာရှင်များ-** သဘာဝအရင်းအမြစ်များနှင့် ဂေဟစနစ်များကို စဉ်ဆက်မပြတ်အသုံးပြုလာစေရန် စီမံခန့်ခွဲကာကွယ်ပါသည်။

- **တောရိုင်းတိရစ္ဆာန်ဇီဝဗေဒပညာရှင်များ-** တောရိုင်းတိရစ္ဆာန်များနှင့် ၎င်းတို့၏နေထိုင်ရာများကို လေ့လာ၍ မျိုးသုဉ်းလုနီးပါးမျိုးစိတ်များနှင့် ဂေဟစနစ်များကို ထိန်းသိမ်းစောင့်ရှောက်ရန် လုပ်ဆောင်ပါသည်။

- **ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ ပညာပေးဆရာများ-** ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ ပြဿနာများကို အသိပညာပေးကာ လူမှုအသိုင်းအဝိုင်းအတွင်း ရေရှည်တည်တံ့သော အလေ့အကျင့်များကို မြှင့်တင်ပါသည်။

- **Park Rangers-** အမျိုးသားဥယျာဉ်များနှင့် အခြားအများပြည်သူပိုင်မြေများကို ကာကွယ်ပါသည်။ ဂေဟစနစ်များကို ထိန်းသိမ်းထားပြီး လာရောက်လည်ပတ်သူများ ဘေးကင်းကြောင်း သေချာစေရန် ဆောင်ရွက်ပါသည်။

- **ရာသီဥတုပြောင်းလဲမှုဆိုင်ရာ ကျွမ်းကျင်သူများ-** ရာသီဥတုပြောင်းလဲမှု၏သက်ရောက်မှုများကို လျော့ပါးသက်သာစေရန်နှင့် ပတ်ဝန်းကျင် ရေရှည်တည်တံ့ခိုင်မြဲမှုကို မြှင့်တင်ရန် မဟာဗျူဟာများကို ဖော်ဆောင်ပါသည်။

# လုပ်ငန်းခွင်သို့ဝင်ရောက်မည့်လူငယ်များအတွက် လိုအပ်ချက်များ



- **ပညာရေး**- ပတ်ဝန်းကျင်သိပ္ပံ၊ ဇီဝဗေဒ၊ သို့မဟုတ် ဆက်စပ်နယ်ပယ်တစ်ခုအတွက် ဘွဲ့တစ်ခုခု လိုအပ်သည်။
- **သုတေသနနှင့် ခွဲခြမ်းစိတ်ဖြာမှုစွမ်းရည်**- ဒေတာစုဆောင်းခြင်းနှင့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ ပြဿနာများကို သုတေသနပြုလုပ်နိုင်မှုသည် အရေးကြီးပါသည်။
- **စည်းရုံးရေးနှင့် လူထုပါဝင်ဆောင်ရွက်မှု**- သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းစောင့်ရှောက်ရေးတွင် အခန်းကဏ္ဍများစွာသည် ရေရှည်တည်တံ့ခိုင်မြဲမှုနှင့် လူထုနှင့်ထိတွေ့ဆက်ဆံနိုင်စေရန် ထိရောက်သောဆက်သွယ်ရေးကျွမ်းကျင်မှုများ လိုအပ်ပါသည်။
- **နည်းပညာဆိုင်ရာကျွမ်းကျင်မှုများ**- ပထဝီဝင်အချက်အလက်စနစ်များ (GIS)၊ ဒေတာခွဲခြမ်းစိတ်ဖြာမှုကိရိယာများနှင့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ မော်ဒယ်များကို ရင်းနှီးကျွမ်းဝင်မှုရှိခြင်းသည် အထောက်အကူဖြစ်စေပါသည်။

# အကြံပြုထားသည့် ပြင်ဆင်မှုအဆင့်များ



- ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ သိပ္ပံဘွဲ့ကို လိုက်စားပါ- ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ လေ့လာမှု သို့မဟုတ် ဆက်စပ်နယ်ပယ်တစ်ခုခု ဘွဲ့တစ်ခုသည် လိုအပ်သော အသိပညာအခြေခံကို တည်ဆောက်ရန် ကူညီပေးနိုင်ပါသည်။
- ကွင်းဆင်းအတွေ့အကြုံများရရှိခြင်း- အလုပ်သင်များ သို့မဟုတ် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာအဖွဲ့အစည်းများနှင့် စေတနာ့ဝန်ထမ်း လုပ်ဆောင်ခြင်းသည် ထိန်းသိမ်းရေးကြိုးပမ်းမှုများတွင် လက်ဆင့်ကမ်းအတွေ့အကြုံများကို ပေးဆောင်သည်။



- Sustainability Practices အကြောင်း လေ့လာပါ- ထောက်ခံအားပေးခြင်း သို့မဟုတ် အစီမံအစဉ်အလေ့အကျင့်များကို အကောင်အထည်ဖော်ခြင်းမှဖြစ်စေ ရေရှည်တည်တံ့မှုကို မြှင့်တင်နည်းကို နားလည်ပါ။
- Public Education တွင်ပါဝင်ပါ- ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာပြဿနာများအကြောင်း အသိပညာပေးရန်အတွက် ကျောင်းများ သို့မဟုတ် အသိုင်းအဝိုင်းများနှင့် ပူးပေါင်းပါ။

# အလုပ်အကိုင်ဈေးကွက်အလားအလာ



သစ်တောပြုန်းတီးမှု၊ လေထုညစ်ညမ်းမှုနှင့် ရာသီဥတုပြောင်းလဲမှုကဲ့သို့ သော ကမ္ဘာလုံးဆိုင်ရာ သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ စိန်ခေါ်မှုများသည် မြန်မာနိုင်ငံအပေါ် သက်ရောက်မှုရှိသောကြောင့် ထိန်းသိမ်းရေး ပညာရှင်များ၏ လိုအပ်ချက်သည် တိုးလာမည်ဟု မျှော်လင့်ရသည်။ အစိုးရနှင့် အကျိုးအမြတ်မယူသော အဖွဲ့အစည်းများသည် အထူးသဖြင့် တောရိုင်းတိရစ္ဆာန် ကာကွယ်စောင့်ရှောက်ရေးနှင့် နေထိုင် ရာနေရာများ ပြန်လည်ထူထောင်ရေးကဲ့သို့သော နယ်ပယ်များတွင် ထိန်းသိမ်းစောင့်ရှောက်ရေး ကြိုးပမ်းမှုများကို ပိုမိုအာရုံစိုက်လာကြ သည်။

[eduhubmyanmar.com](http://eduhubmyanmar.com)