

# ပြည်သူ့အတွက် ပထမ တစ်နှစ်တာ

## နိုင်ငံဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးနှင့် စက်မှုကဏ္ဍဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးအတွက် အားသွန်ခွန်စိုက် ကြိုးပမ်းဆောင်ရွက်လျက်ရှိသည့် စက်မှုဝန်ကြီးဌာန

### မောင်ဆွေ

စက်မှုဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်သော နိုင်ငံများသည် ကြွယ်ဝချမ်းသာပြီး လူနေမှုအဆင့်အတန်း မြင့်မားကြသည်ကို တွေ့ရမည်ဖြစ်သည်။

မြန်မာနိုင်ငံတွင်လည်း စက်မှုကဏ္ဍဖွံ့ဖြိုး တိုးတက်ရေးအတွက် အစိုးရအဆက်ဆက်တို့ ကြိုးစားဆောင်ရွက်လျက်ရှိသည်။ အစိုးရသစ် သည် နိုင်ငံတော်၏ စီးပွားရေးမူဝါဒနှင့်အညီ နိုင်ငံပိုင်စီးပွားရေးလုပ်ငန်းများအား ပိုမို အောင်မြင်စေရန် ဆောင်ရွက်သည့်အနေဖြင့် စက်ရုံများတွင် သုတေသနနှင့် ဆန်းသစ် တီထွင်မှုများပြုလုပ်ပြီး ထုတ်လုပ်အရည်အသွေး တိုးတက်ကောင်းမွန်စေရေး၊ ဈေးကွက်လိုအပ် ချက်နှင့်ကိုက်ညီသော ထုတ်ကုန်များ ပူးပေါင်း ဆောင်ရွက်ရေး၊ အရောင်းမြှင့်တင်ရေး၊ နိုင်ငံ ပိုင် စက်ရုံအလုပ်ရုံများအား အစိုးရ-ပုဂ္ဂလိက ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ရေး၊ အသေးစားနှင့် အလတ်စားလုပ်ငန်းများ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေး၊ စက်မှုဆိုင်ရာ ကျွမ်းကျင်လုပ်သားများကို စနစ် တကျ လေ့ကျင့်ပျိုးထောင်ရေးနှင့် လယ်ယာ သုံး စက်ပစ္စည်းများနှင့် ယာဉ်၊ ယန္တရားများကို ပြည်သူများ စိတ်ချလုံခြုံဘေးကင်းစွာ အသုံးပြု နိုင်ရေးအတွက် စစ်ဆေးရေးအဖွဲ့ ဖွဲ့စည်းပြီး စနစ်တကျ စစ်ဆေးဆောင်ရွက်ရေးလုပ်ငန်း များကို အစီအမံများ ချမှတ်ဆောင်ရွက်လျက် ရှိသည်။

စက်မှုဝန်ကြီးဌာန ပြည်ထောင်စုဝန်ကြီး ဦးခင်မောင်ချိုက “စက်မှုဝန်ကြီးဌာနရဲ့ အကြီးမားဆုံးစိန်ခေါ်မှုကတော့ အများပြည်သူ တွေ စိတ်ဝင်စားနေကြတဲ့ ကျွန်တော်တို့ ဝန်ကြီးဌာနက အကောင်အထည်ဖော်ရတဲ့



စက်မှုဝန်ကြီးဌာန ပြည်ထောင်စုဝန်ကြီး ဦးခင်မောင်ချို

သံမဏိစက်ရုံစီမံကိန်းတွေထဲက အမှတ် (၁) သံမဏိစက်ရုံ (မြင်းခြံ)ရယ်၊ အမှတ် (၂) သံမဏိစက်ရုံ (ပင်းပက်)ရယ် စက်မှုစီမံကိန်း နှစ်ခု အကောင်အထည်ဖော်မှုကိုပဲ တင်ပြရမှာ ဖြစ်ပါတယ်။ ဒီစီမံကိန်းကြီးတွေကို ကာကွယ် ရေးဝန်ကြီးဌာနကနေ စတင်အကောင်အထည်

ဖော်ခဲ့ပြီး ၂၀၁၂ ခုနှစ် အောက်တိုဘာလမှာ ကျွန်တော်တို့ဝန်ကြီးဌာနကို လွှဲပြောင်းရယူ ခဲ့ပြီး ဆက်လက်အကောင်အထည်ဖော်ရတဲ့ စက်မှုစီမံကိန်းတွေ ဖြစ်ပါတယ်။ ဒီစီမံကိန်း တွေဟာ ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုပမာဏအလွန်ကြီးမား တဲ့အတွက် မိမိတို့နိုင်ငံဟာလည်း နိုင်ငံတော် ဘတ်ဂျက်ကို ဦးစားပေးပြီး ကဏ္ဍအလိုက်ခွဲဝေ အသုံးပြုနေရတဲ့အခါမှာ မူလသတ်မှတ်ချက် အတိုင်း အချိန်မီအကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်နိုင်ဖို့အတွက် အခက်အခဲအချို့ ရှိခဲ့ပါတယ်။ နှစ်စဉ်ရရှိတဲ့ ဘတ်ဂျက်ထဲကနေ အကောင်းဆုံးဖြစ်အောင် ဆောင်ရွက်နေရတာ ဖြစ်ပါတယ်။ စီမံကိန်းအကောင်အထည်ဖော် ဖို့ ပြည်ပနိုင်ငံတွေနဲ့ စာချုပ်ချုပ်ဆို ဆောင်ရွက် ထားရှိရတဲ့အခါမှာ စာချုပ်ပါ ကတိကဝတ်များ အတိုင်း ပီသစွာအကောင်အထည်ဖော်နိုင် ရေးအတွက်ကလည်း အခက်အခဲအချို့ရှိနေ ပြန်ပါတယ်”ဟု ဆိုသည်။

**ပြည်တွင်းပြည်ပ ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုများ ဖိတ်ခေါ်**

နိုင်ငံပိုင် စက်ရုံအလုပ်ရုံများအား အစိုးရ -ပုဂ္ဂလိက ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်မှုအနေဖြင့် ဖော်ဆောင်နေမှုများမှာ နိုင်ငံပိုင်စက်ရုံများ အား ပြည်တွင်းပြည်ပ ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုများကို ဖိတ်ခေါ်၍ နည်းပညာနှင့် အရင်းအနှီးများ ထပ်မံထည့်ဝင်စေပြီး ပုဂ္ဂလိက စက်မှုကဏ္ဍ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးကို အားပေးဆောင်ရွက် လျက်ရှိသည်။ စက်မှုဝန်ကြီးဌာန၏ ကြီးကြပ်မှု အောက်တွင် စက်ရုံပေါင်း ၁၁၈ ရုံရှိသည့် အနက် စက်ရုံ ၅၉ ရုံအား ပုဂ္ဂလိကနှင့် ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်လျက်ရှိသည်။

ထပ်မံ၍ ပုဂ္ဂလိကနှင့် ပူးပေါင်းဆောင် ရွက်ရန် စက်ရုံ ၁၇ ရုံအား စိတ်ဝင်စားမှု အချိန်ပြည့်များတင်ပြရန် ဖိတ်ခေါ်ထားပြီး

ဖြစ်သည်။ ထင်ရှားသိသာသည့်လုပ်ငန်းများ အနေဖြင့် တီလပ်မြေစက်ရုံ (ကျောက်ဆည်) အား Myanmar Conch Cement Co.,Ltd. နှင့် BOT စနစ်ဖြင့် အကျိုးတူပူးပေါင်း၍ နိုင်ငံတကာစံနှုန်းများနှင့်အညီ အရည်အသွေး မြင့်မားသည့် တီလပ်မြေများကို တစ်ရက်လျှင် တန်ချိန် ၄၆ထောင်ထုတ်လုပ်လျက်ရှိပြီး အဖိုး နှုန်းချိုသာစွာဖြင့် လုပ်ငန်းခွင်အရောက် ပို့ဆောင်ပေးလျက်ရှိသည်။

**ယွန်း၊ ကနုတ်၊ ပန်းပုများဖြင့် ပေါင်းစပ် မှန်စက်ရုံ (ကျောက်ဆည်)ကိုလည်း Myanmar International Glass Co.,Ltd. နှင့် ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်လျက်ရှိပြီး တည် ဆောက်ရေးလုပ်ငန်းများတွင် အသုံးပြုသည့် မှန်အမျိုးမျိုးကို ထုတ်လုပ်ပေးလျက်ရှိသည်။** စက်ရုံမှထွက်ရှိလာသည့် အရည်အသွေးမြင့် မှန်ကို အသုံးပြုပြီး မြန်မာမှုလက်ရာ ယွန်း၊ ကနုတ်၊ ပန်းပုများဖြင့် ပေါင်းစပ်ကာ မှန်စားပွဲ နှင့် ပရိဘောဂများကိုလည်း Handmade အနေဖြင့် ထုတ်လုပ်ရောင်းချလျက်ရှိသည်။ အများပြည်သူသယ်ယူပို့ဆောင်ရေးကဏ္ဍတွင် လိုအပ်မည့် ဘတ်စ်ကားများကို ကိုရီးယားနိုင်ငံ နည်းပညာနှင့် ထုတ်လုပ်နိုင်ရေးအတွက် ညှိနှိုင်းဆွေးနွေးလျက်ရှိသည်။

ပြည်ထောင်စုဝန်ကြီး ဦးခင်မောင်ချိုက “စက်မှုဝန်ကြီးဌာနအနေနဲ့ အစိုးရသစ် ပထမ တစ်နှစ်အတွင်းမှာ ဝန်ကြီးဌာနမှာရှိတဲ့ စက်ရုံ တွေအနေနဲ့ အရည်အသွေးကောင်းမွန်တဲ့ ထုတ်ကုန်တွေ ထုတ်လုပ်နိုင်ရေး၊ ဈေးကွက် လိုအပ်ချက်နဲ့ကိုက်ညီတဲ့ ထုတ်ကုန်တွေ ထုတ် လုပ်နိုင်ရေးအတွက် သုတေသနနဲ့ ဆန်းသစ် တီထွင်မှုကို ပြုလုပ်ခဲ့ပြီး SME ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက် ရေးနဲ့ စက်မှုကဏ္ဍအတွက် ကျွမ်းကျင်

အထူးကဏ္ဍ (ခ) သို့ >>>



စက်မှုဝန်ကြီးဌာန အမှတ် (၂) သံမဏိစက်ရုံ(ပင်းပက်)ကို ဝေဟင်မှတွေ့မြင်ရစဉ်။





စက်မှုဝန်ကြီးဌာန အမှတ် (၁) သံမဏိစက်ရုံ (မြင်းခြံ)ကို တွေ့ရစဉ်။

**အေးခဲခြောက်ပုံစံ**

ဈေးကွက်လိုအပ်ချက်နှင့် ကိုက်ညီသော ထုတ်ကုန်များတိုးချဲ့ထုတ်လုပ်နိုင်ရေးအတွက် အိမ်သုံးဆေးဝါးအမျိုးမျိုးကို တိုးမြှင့်ထုတ်လုပ် လျက်ရှိပြီး ပြည်သူများ အလွယ်တကူ ဝယ်ယူ ရရှိနိုင်ရေးအတွက် စက်မှုဝန်ကြီးဌာန အရောင်းဆိုင်များတွင် ရောင်းချပေးလျက် ရှိသည်။ ထို့ပြင် မြေဆိပ်ဖြေဆေး တိုးမြှင့် ထုတ်လုပ်ရေးအဆောက်အအုံကို ၂၀-၅-၂၀၁၆ ရက်နေ့တွင် ဆေးဝါးစက်ရုံ(အင်းစိန်) တွင် ဖွင့်လှစ်နိုင်ခဲ့သည်။ လျှပ်စစ်မီးမရရှိသည့် ကျေးလက်ဒေသများတွင် သာမန်အခန်းအပူ ချိန်၌ ဆေးသက်တမ်း ငါးနှစ်အထိ ထားရှိနိုင် သော အေးခဲခြောက်ပုံစံဖြင့် မြေဆိပ်ဖြေဆေး များကို ထုတ်လုပ်နိုင်ခဲ့သည်။

ထိုးဆေးအမျိုးအစား ၁၀ မျိုးကို တစ်နှစ် လျှင် သန်း ၂၀ ထုတ်လုပ်နိုင်မည့် Small Volume Production Plant နှင့် တစ်နှစ်လျှင် ငါးသန်း ထုတ်လုပ်နိုင်မည့် Cephalporin Injection Plant တို့ကို ၁၈-၂-၂၀၁၇ ရက် နေ့တွင် ဆေးဝါးစက်ရုံ(အင်းစိန်)တွင် ဖွင့် လှစ်နိုင်ခဲ့သည့်အတွက် ပြည်သူလူထုအတွက် လိုအပ်သည့် ဆေးဝါးများကို ထပ်မံတိုးချဲ့ ထုတ်လုပ်ပေးနိုင်မည်ဖြစ်သည်။

အထည်အလိပ်ထုတ်ကုန်များ ဈေးကွက် ဝင် ထုတ်လုပ်နိုင်ရေးအတွက်လည်း လိုအပ် သည့် အန်ကြီးပိတ်များ ထုတ်လုပ်ပေးနိုင်သည့် ရက်ကန်းစက်များကို ပြုပြင်တီထွင်နိုင်ခဲ့ သည်။ ယခင်က အန် ၄၈ လက်မသာ ထုတ် လုပ်ပေးနိုင်သည့် ရက်ကန်းစက်များကို အန် ချဲ့ရန်၊ ဒီဇိုင်းပုံစံထုတ်ခြင်း၊ လိုအပ်သည့် စက် အစိတ်အပိုင်းများအား မွမ်းမံခြင်း၊ အသစ် တီထွင်၍ အစားထိုးလဲလှယ်ခြင်းတို့ကို အောင် မြင်စွာ ဆောင်ရွက်နိုင်ခဲ့သည့်အတွက် အန် ၁၇ လက်မတိုးပြီး ၆၅ လက်မအထိ စမ်းသပ် ထုတ်လုပ်နိုင်ခဲ့သည်။

**တီထွင်ပြုပြင်ပြောင်းလဲ**

ပထမအဆင့်အနေဖြင့် ရက်ကန်းစက် အလုံး ၅၀ ကို တီထွင်ပြုပြင်ပြောင်းလဲလျက်ရှိ ပြီး ဈေးကွက်ဝင် ရှုပ်အင်္ကျီအန်ကြီးပိတ်များ အထူးကဏ္ဍ (၁) သို့ >>>

**အထူးကဏ္ဍ (က) မှ >>>**

လုပ်သားများမွေးထုတ်ပေးရေးအစီအစဉ်များ ကို ဆောင်ရွက်နိုင်ခဲ့ပါတယ်။ ဒီလိုဆောင်ရွက် ချက်တွေထဲက ပြည်သူလူထုအတွက် အထိ ရောက်ဆုံးနဲ့ အောင်မြင်မှုအရှိဆုံးတစ်ခုကို ရွေးထုတ်တင်ပြရမယ်ဆိုရင် ကျန်းမာရေး ကဏ္ဍအတွက် ပံ့ပိုးပေးနိုင်ခဲ့မှုကို ဦးစားပေး တင်ပြရမှာဖြစ်ပါတယ်”ဟု ပြောသည်။

**အရည်အသွေး ထိန်းသိမ်း**

ထုတ်ကုန်အရည်အသွေး တိုးတက် ကောင်းမွန်စေရေးအတွက် စက်မှုဝန်ကြီးဌာန ၏ ဆေးဝါးစက်ရုံများတွင် ကုန်ကြမ်းများကို ကမ္ဘာ့ကျန်းမာရေးအဖွဲ့၏ စံသတ်မှတ်ချက် များနှင့်အညီ သတ်မှတ်အပူချိန်၊ စိုထိုင်းဆ များအတိုင်း ထိန်းညှိသိုလှောင်ထိန်းသိမ်းခြင်း Good Storage Practice (GSP)၊ ကောင်းမွန် သည့် ထုတ်လုပ်မှုစနစ် Good Manufacturing Process (GMP) နှင့်အညီ ထုတ်လုပ် ခြင်း စသည့် အရည်အသွေးထိန်းသိမ်းရေး လုပ်ငန်းစဉ်များကို တိတိကျကျ ချမှတ်ဆောင် ရွက်လျက်ရှိသည်။ ထုတ်လုပ်ပြီး ကုန်ချော များကိုလည်း သတ်မှတ်ချက်များနှင့်အညီ ထိန်းသိမ်းထားရှိပြီး ကျန်းမာရေးဝန်ကြီးဌာန ၏ လိုအပ်ချက်နှင့်အညီ ဆေးရုံများသို့ တိုက်ရိုက်ဖြန့်ဖြူးပို့ဆောင်ပေးလျက်ရှိသည်။

ပြည်သူလူထု၏ ကျန်းမာရေးစောင့်ရှောက် မှုအနေဖြင့်လည်း ဈေးကွက်ထဲတွင် ရောက်ရှိ နေသည့် BPI အမှတ်တံဆိပ်ဆေးဝါးအတူများ၊ သက်တမ်းလွန်ဆေးဝါးများကို ၂၀၁၆ ခုနှစ် စက်တင်ဘာလအတွင်း ရှာဖွေစစ်ဆေး၊ အရေးယူမှုများ ပြုလုပ်ခဲ့သည်။ BPI တံဆိပ် ဆေးဝါးအတူ ၄၄ မျိုး၊ သက်တမ်းလွန်ဆေးဝါး ၉၈ မျိုးနှင့် သံသယဖြစ်ဖွယ်ဆေးဝါး ၂၁ မျိုး ကို ကျန်းမာရေးဝန်ကြီးဌာန၊ ပြည်ထဲရေး ဝန်ကြီးဌာနတို့မှ တာဝန်ရှိသူများနှင့် ပူးပေါင်း စစ်ဆေးအရေးယူခြင်း၊ ဆေးဝါးအတူများကို ဖယ်ရှားရှင်းလင်းခြင်းများ ဆောင်ရွက်ခဲ့သည်။

**ဆေးဝါးအမယ်သစ် ၁၂ မျိုး**

သုတေသနနှင့် ဆန်းသစ်တီထွင်မှုများ ပြုလုပ်ပြီး ထုတ်ကုန်အရည်အသွေး တိုးတက် ကောင်းမွန်စေရေးအတွက် စက်မှုဝန်ကြီးဌာန

ဆေးဝါးစက်ရုံများအနေဖြင့် အစိုးရသစ် တာဝန်ယူသည့် ပထမနှစ်အတွင်း ဆေးဝါး အမယ်သစ် ၁၂ မျိုးကို စမ်းသပ်ထုတ်လုပ်ခဲ့ သည်။ သိုး၏ သွေးအရည်ကြည်မှ ထုတ်လုပ် သည့် မြေပွေးအဆိပ်ဖြေဆေးကို စမ်းသပ် စစ်ဆေးမှုများအောင်မြင်၍ အစားအသောက် နှင့် ဆေးဝါးကွပ်ကဲရေးဦးစီးဌာန(FDA) ခွင့် ပြုချက်ဖြင့် ဈေးကွက်အတွင်း ဖြန့်ဖြူးရောင်းချ လျက်ရှိသည်။ FDA မှ ခွင့်ပြုမိန့်ရရှိရန် လျှောက်ထားဆဲ ဆေးလေးမျိုးရှိပြီး Stability

Test စမ်းသပ်ဆဲဆေး ခုနစ်မျိုးရှိသည်။ ကင်ဆာဝေဒနာရှင်များအတွက် နာကျင် ကိုက်ခဲမှုသက်သာစေသော ဆေးဖြစ်သည့် Morphine Sulfate Syrup နှင့် Morphine Sulfate Tablet ကိုလည်း Stability Test စမ်းသပ်နေပြီး HIV နှင့် Hepatitis B ရောဂါ ဝေဒနာရှင်များအတွက် ကုသဆေးဖြစ်သည့် Tenofovir (300 mg) ဆေးအသစ်ထုတ် လုပ်နိုင်ရေးအတွက် ဆောင်ရွက်လျက်ရှိသည်။ “အခုလို ဆေးဝါးများကို စံချိန်စံညွှန်း

ပြည့်မီစွာနဲ့ တိုးချဲ့ထုတ်လုပ်ရောင်းချပေးနိုင်ခဲ့ တဲ့အတွက် တစ်ဖက်မှာ ပြည်သူလူထုရဲ့ ကျန်း မာရေးလိုအပ်ချက်ကို ဖြည့်ဆည်းနိုင်ခဲ့သလို ဝန်ကြီးဌာနအနေနဲ့လည်း ဝင်ငွေတိုးတက် ရရှိတဲ့အတွက် မြန်မာ့ဆေးဝါးလုပ်ငန်းက အရင်က အရှုံးအချို့နဲ့ ရင်ဆိုင်ရပေမယ့် အခု အချိန်မှာ အကျိုးအမြတ်ရရှိပြီး စီးပွားရေးအရ အောင်မြင်စွာ လည်ပတ်ထုတ်လုပ်နိုင်ခဲ့ပြီ ဖြစ် ပါတယ်”ဟု ပြည်ထောင်စုဝန်ကြီး ဦးခင်မောင်ချို က ပြောသည်။



စက်မှုဝန်ကြီးဌာန အမှတ် (၁) သံမဏိစက်ရုံ (မြင်းခြံ)တွင် သံမဏိထုတ်လုပ်နေသည်ကို တွေ့ရစဉ်။



**အထူးကဏ္ဍ (ခ) မှ >>>**

ထုတ်လုပ်သွားရေးအတွက် ထုတ်လုပ်မှုလိုင်းများ ထပ်မံတိုးချဲ့ရေးကိုလည်း စီမံဆောင်ရွက်နေသည်။

ပြည်တွင်းတွင်လိုအပ်နေသည့် ဈေးကွက်ဝင် အဆင့်မြင့် ၁/၄၀ စီ ချည်ကို အိန္ဒိယ နည်းပညာဖြင့် ပုဂ္ဂလိကနှင့်ပူးပေါင်းပြီး စမ်းသပ်ထုတ်လုပ်အောင်မြင်သည့်အတွက် ၂၀၁၆ ခုနှစ် စက်တင်ဘာလမှစတင်၍ ဈေးကွက်အတွင်း ဖြန့်ဖြူးရောင်းချလျက်ရှိသည်။

နိုင်ငံပိုင်ဆေးရုံများတွင် အသုံးပြုနိုင်ရန် ဆေးရုံသုံးခုတင်၊ ပရိဘောဂနှင့် ခွဲစိတ်ခန်းသုံး ပစ္စည်းများ Medical Grade နှင့်အညီ စတီးလ်ပစ္စည်းများဖြင့်ထုတ်လုပ်၍ ကျန်းမာရေးဝန်ကြီးဌာနသို့ ဖြန့်ဖြူးပေးလျက်ရှိပြီး Locker တွဲဆက်ထားသည့် ဆေးရုံသုံးခုတင် နှင့် Medicine Cupboard တို့ကို စမ်းသပ်ထုတ်လုပ်လျက်ရှိသည်။ ဈေးကွက်ဝင် စတီးလ်ပိုက်များ၊ အိမ်သုံးစတီးလ်ပစ္စည်းများ၊ ပလတ်စတစ်ပုံးများနှင့် ပလတ်စတစ်ပစ္စည်းများ၊ ကုန်တင်ပို့ရာတွင် အသုံးပြုသည့် Plastic Pallet များကိုလည်း ထုတ်လုပ်ဖြန့်ဖြူးပေးလျက်ရှိသည်။

စိုက်ပျိုးရေးကဏ္ဍအတွက် လယ်ယာသုံးစက်နှင့် စက်ကိရိယာပစ္စည်းများကို တောင်သူများ၏ လိုအပ်ချက်နှင့်အညီ တီထွင်ပြုပြင်ပြောင်းလဲမှုများပြုလုပ်ခဲ့သည်။ ဇွဲ လယ်ထွန်စက်များ၏ Hydraulic System နှင့် Clutch ပိုင်းဆိုင်ရာများပြုပြင်ပြောင်းလဲခြင်း၊ ဧရာ(၁) လက်တွန်းထွန်စက်၊ စပါးခြွေလှေစက်နှင့် ဆန်စက်ငယ်များကို စွမ်းဆောင်မှုပိုမိုရရှိစေရန် တီထွင်မှုများပြုလုပ်ပြီး ဈေးကွက်တွင် ရောင်းချနိုင်ခဲ့သည်။

**၂၈၀ ဒသမ ၄၁၁ သန်း**

အရောင်းမြှင့်တင်ရေးလုပ်ငန်းများအတွက် လယ်ယာသုံးစက်နှင့် စက်ကိရိယာပစ္စည်းများကို ကျေးရွာဒေသအသီးသီးသို့ နှစ်နှစ်ဆိုင် အရစ်ကျစနစ်ဖြင့် အရောက်ပို့ပြီး ရောင်းချခြင်း၊ အရောင်းပြခန်းများ၊ အရောင်းကိုယ်စားလှယ်များ ထားရှိရောင်းချခြင်း၊ After Sale Service ဆောင်ရွက်ပေးခြင်းတို့ဖြင့် အစိုးရသစ်လက်ထက်တွင် လယ်ယာသုံးပစ္စည်းတန်ဖိုးငွေကျပ် ၂၈၀ ဒသမ ၄၁၁ သန်း ရောင်းချပေးနိုင်ခဲ့သည်။ ထို့အတူ မြန်မာနိုင်ငံတွင် လာရောက် ကျင်းပသည့် နိုင်ငံတကာနည်းပညာပြပွဲနှင့် စက်မှုပြပွဲများတွင်လည်း စက်မှုဝန်ကြီးဌာန၏ ထုတ်ကုန်များကို ဝင်ရောက်ပြသရောင်းချခဲ့သည်။



အသည်းရောင်ရောဂါဆေးဝါးများ ထုတ်ပိုးနေသည်ကို တွေ့ရစဉ်။

ကျန်းမာရေးနှင့် အားကစားဝန်ကြီးဌာနအောက်ရှိ ဆေးဘက်ပညာသင်များနှင့် သူနာပြုများ ဝတ်ဆင်မည့် ဝတ်စုံအသစ်များကို ချုပ်လုပ်ပေးလျက်ရှိပြီး ပညာရေးဝန်ကြီးဌာနမှ ဆရာ ဆရာမများအတွက် ကျောင်းစိမ်းလုံချည်များကိုလည်း ထုတ်လုပ်ပေးလျက်ရှိသည်။

အသေးစားနှင့် အလတ်စားလုပ်ငန်းများ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေး ဆောင်ရွက်မှုအနေဖြင့် စက်မှုဝန်ကြီးဌာနမှ အသေးစားနှင့် အလတ်စား စီးပွားရေးလုပ်ငန်းများ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးအတွက် တာဝန်ခံဝန်ကြီးဌာနအဖြစ် ဆောင်ရွက်လျက်ရှိပြီး ၂၀၁၅ ခုနှစ် ဒီဇင်ဘာလတွင် အသေးစားနှင့် အလတ်စားစီးပွားရေးလုပ်ငန်းများ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးမူဝါဒကိုလည်းကောင်း၊ ၂၀၁၅ ခုနှစ် ဧပြီလတွင် ဥပဒေကို လည်းကောင်း၊ ၂၀၁၆ ခုနှစ် အောက်တိုဘာလတွင်

နည်းဥပဒေကိုလည်းကောင်း ထုတ်ပြန်ခဲ့ပြီးဖြစ်သည်။ အသေးစားနှင့် အလတ်စား စီးပွားရေးလုပ်ငန်းများ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးအတွက် ကော်မတီကိုလည်း နိုင်ငံတော်သမ္မတကဥက္ကဋ္ဌ၊ နိုင်ငံတော်၏ အတိုင်ပင်ခံပုဂ္ဂိုလ်က တွဲဖက်ဥက္ကဋ္ဌတို့ဖြင့် ၂၀၁၆ ခုနှစ် ဇွန်လတွင် ဖွဲ့စည်းထားပြီးဖြစ်သည်။

**ရင်းနှီးလည်ပတ်မှု အားကောင်း**

အသေးစားနှင့် အလတ်စား စီးပွားရေးလုပ်ငန်းများ (SME) ကို ငွေကြေးအရင်းအနှီးရရှိစေရန် ပံ့ပိုးပေးနိုင်ရေးအတွက် နိုင်ငံတော်၏ ချေးငွေဖြင့် လုပ်ငန်းရှင် ၄၅၆ ဦး၊ ဂျပန်နိုင်ငံ၏ Two Step Loan ချေးငွေဖြင့် လုပ်ငန်းရှင် ၁၈၉ ဦးတို့အား ချေးငွေထောက်ပံ့ပေးနိုင်ခဲ့သည်။ ဗဟိုဘဏ်ဥပဒေအရ ချေးငွေကာလမှာ တစ်နှစ်ဖြစ်သော်လည်း နိုင်ငံတော်အထူးချေးငွေ ဂျပန်နိုင်ငံ၏ Two Step Loan

ချေးငွေတို့ဖြင့် ငါးနှစ်ကာလအထိ ထုတ်ချေးပေးနိုင်ခဲ့ပြီး လုပ်ငန်းရှင်များ၏ ရင်းနှီးလည်ပတ်မှု အားကောင်းလာစေရန် ပံ့ပိုးပေးနိုင်ခဲ့သည်။

အပေါင်ပစ္စည်းမရှိသည့် လုပ်ငန်းများအတွက် ချေးငွေအာမခံလုပ်ငန်း Credit Guarantee Insurance-CGI စနစ်ဖြင့် ချေးငွေရရှိစေရေး ဆောင်ရွက်ပေးလျက်ရှိရာ CB Bank၊ မြန်မာ့အာမခံလုပ်ငန်း၊ အသေးစားနှင့် အလတ်စား စီးပွားရေးလုပ်ငန်းများ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေး ဌာနတို့ပူးပေါင်း၍ လုပ်ငန်းရှင် ၁၂ ဦးအား CGI စနစ်ဖြင့် ချေးငွေထုတ်ပေးနိုင်ခဲ့ပြီး ချေးငွေရရှိရေးအတွက် လုပ်ငန်းရှင် ၆၄၈ ဦးအား ထောက်ခံချက်ပေးပြီးဖြစ်သည်။

၂၀၁၆ ခုနှစ်တွင် CB Bank တစ်ခုတည်းသာ CGI စနစ်ကို စတင်ကျင့်သုံးခဲ့သော်လည်း ကမ္ဘောဇဘဏ်နှင့် SMIDB ဘဏ်

တို့က CGI စနစ်ကို ကျင့်သုံးလိုသဖြင့် တွေ့ဆုံညှိနှိုင်းမှုများ ဆောင်ရွက်လျက်ရှိသည်။ ထို့ပြင် ထိုင်းနိုင်ငံ KASIKORN Bank ကလည်း မြန်မာနိုင်ငံ၏ SME လုပ်ငန်းများ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးအတွက် ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ရန် ဆွေးနွေးညှိနှိုင်းမှုများ ပြုလုပ်လျက်ရှိသည်။

**ဈေးကွက်ချဲ့ထွင်**

SME လုပ်ငန်းများကို နည်းပညာ၊ ဈေးကွက်ချဲ့ထွင်ရေး စသည့် လူ့စွမ်းအားအရင်းအမြစ် ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးဆိုင်ရာ သင်တန်းများကိုလည်း ပြည်တွင်းပြည်ပ အဖွဲ့အစည်းများနှင့် ပူးပေါင်း၍ ဖွင့်လှစ်ပေးလျက်ရှိသည်။

“စက်မှုဝန်ကြီးဌာနအနေနဲ့ စက်မှုလုပ်ငန်းများနဲ့ အသေးစားနဲ့ အလတ်စား စီးပွားရေးလုပ်ငန်းတွေကို နိုင်ငံတကာနဲ့ ရင်ပေါင်တန်းနိုင်ဖို့ အားပေးမြှင့်တင်နေသလို အခြားတစ်ဖက်မှာလည်း စက်မှုလုပ်ငန်းများ ဖွံ့ဖြိုးရေးနဲ့အတူ စက်မှုစွန့်ပစ်အညစ်အကြေးများ ကြောင့် ဖြစ်ပေါ်လာမယ့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင် ထိခိုက်မှုမရှိစေဖို့အတွက်လည်း သက်ဆိုင်ရာအဖွဲ့အစည်းအသီးသီးနဲ့ ပူးပေါင်းပြီး ဓာတုဗေဒနဲ့ စက်မှုပစ္စည်းများ ထိန်းချုပ်ရေးလုပ်ငန်းများနဲ့ စွမ်းအင်ထုတ်လုပ်ရေးကဏ္ဍမှာပါ တိုးချဲ့ဆောင်ရွက်သွားဖို့ရှိနေပါတယ်” ဟု ပြောသည်။

စက်မှုဆိုင်ရာ ကျွမ်းကျင်လုပ်သားများကို စနစ်တကျလေ့ကျင့်ပေးပေးမှုအနေဖြင့် ဝန်ကြီးဌာနကြီးကြပ်မှုအောက်၌ စက်မှုသင်တန်းကျောင်း ခြောက်ကျောင်းကို ဖွင့်လှစ်၍ လိုအပ်သည့် လူ့စွမ်းအားအရင်းအမြစ်များ မွေးထုတ်ပေးလျက်ရှိသည့်အပြင် ပြင်ပပညာရှင်များနှင့်ပူးပေါင်းပြီး ပြင်ပလုပ်ငန်းခွင်များတွင် လိုအပ်လျက်ရှိသည့် သင်တန်းများကိုလည်း လက်တွေ့ကျကျ သင်ကြားပေးလျက်ရှိသည်။

မြန်မာနိုင်ငံ လုပ်သားများကျွမ်းကျင်မှုစံသတ်မှတ်ပြဌာန်းရေးအဖွဲ့ (National Skill Standards Authority-NSSA)၏ Testing

**အထူးကဏ္ဍ (ဃ) သို့ >>>**



မြွေဆိပ်ဖြေဆေးစက်ရုံကို တွေ့ရစဉ်။





စက်မှုဝန်ကြီးဌာန အမှတ် (၇) အထည်စက်ရုံ(မြစ်သား)၌ ဈေးကွက်ဝင် အဆင့်မြင့် ၁/၄၀ ချည် ထုတ်လုပ်နေမှုကို တွေ့ရစဉ်။

နှင့် ကိုက်ညီမှုရှိလျှင် စစ်ဆေးပြီး လယ်ယာသုံး ယာဉ်နှင့် မော်တော်ယာဉ်များကို Certificate of Approval ထုတ်ပေးခြင်းလုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်လျက်ရှိသည်။

စက်မှုဝန်ကြီးဌာနအနေဖြင့် အစိုးရသစ် တာဝန်ယူပြီး တစ်နှစ်တာကာလအတွင်းတွင် ကုန်ထုတ်လုပ်မှုတိုးတက်အောင် ဆောင်ရွက် ခြင်း၊ ဈေးကွက်ဝင်ပစ္စည်းများထုတ်လုပ်နိုင်ရန် ဆန်းသစ်တီထွင်မှုများပြုလုပ်ခြင်း၊ ဈေးကွက် ရရှိရေးအတွက် Marketing အဖွဲ့များ ဖွဲ့စည်း ဆောင်ရွက်ခြင်းတို့ကိုပြုလုပ်ခဲ့ပြီး ပုဂ္ဂလိက ကဏ္ဍ ဖွံ့ဖြိုးရေးအတွက် ဆောင်ရွက်ခဲ့သည်။

အသေးစားနှင့် အလတ်စားလုပ်ငန်းများ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးကိုလည်း ဆောင်ရွက်ခဲ့ပြီး စက်မှုဆိုင်ရာ အသက်မွေးပညာရပ်များ လေ့ကျင့်သင်ကြားပေးခြင်းတို့ကိုလည်း ဆောင် ရွက်ခဲ့သည်။

**တီထွင်ဆန်းသစ်**

တီထွင်ဆန်းသစ်မှုလုပ်ငန်းများ ဆောင် ရွက်သည့် ဝန်ထမ်းများ၊ ဝန်ကြီးဌာနလုပ်ငန်း များ အောင်မြင်ရေးအတွက် အားသွန်ခွန်စိုက် ကြိုးပမ်းသည့် ဝန်ထမ်းများကို ရာထူးအဆင့် တိုးပေးခြင်း၊ ဂုဏ်ပြုမှတ်တမ်းများ ချီးမြှင့်ခြင်း တို့ဖြင့် ဝန်ထမ်းများ၏ တီထွင်ဖန်တီးလိုစိတ်၊ ကြိုးပမ်းဆောင်ရွက်လိုစိတ်များကို မြှင့်တင် ပေးခဲ့သည်။

ကာလရှည်ကြာ မပြေမလည်ဖြစ်နေသည့် ပလိတ်ချည်မျှင် အထည်စက်ရုံ၏ အလုပ်ရှင် နှင့် အလုပ်သမားတို့အကြား ပဋိပက္ခကိုလည်း သက်ဆိုင်ရာဌာန၊ အဖွဲ့အစည်းများနှင့် ပူးပေါင်းပြီး ငြိမ်းငြိမ်းချမ်းချမ်းဖြစ်အောင် ဆောင်ရွက်ပေးနိုင်ခဲ့သည်။

စက်မှုဝန်ကြီးဌာနအနေဖြင့် နိုင်ငံတော်၏ စီးပွားရေးမူဝါဒများနှင့်အညီ နိုင်ငံတော် ဖွံ့ဖြိုး တိုးတက်ရေးနှင့် စက်မှုကဏ္ဍဖွံ့ဖြိုးတိုးတက် ရေးတို့ကို အားသွန်ခွန်စိုက် ကြိုးပမ်းဆောင် ရွက်လျက်ရှိပါကြောင်း ရေးသားတင်ပြလိုက် ရပါသည်။ ။

**အထူးကဏ္ဍ (၁) မှ >>>**  
Center များအဖြစ် အသိအမှတ်ပြုလက်မှတ် ရရှိရေး ဆောင်ရွက်လျက်ရှိရာ အစိုးရသစ် ကာလအတွင်း Machine Tool Operator (Machinist)အတွက် အမှတ် (၁) စက်မှု သင်တန်းကျောင်း(ဆင်တဲ)အား လည်းကောင်း၊ Small Engine Mechanic အတွက် အမှတ် (၂) စက်မှုသင်တန်းကျောင်း(မန္တလေး)အား လည်းကောင်း၊ Metal Arc Welding အတွက် အမှတ် (၂) စက်မှုသင်တန်းကျောင်း (မန္တလေး)နှင့် အမှတ် (၄) စက်မှုသင်တန်း ကျောင်း (ပခုက္ကူ)တို့အား လည်းကောင်း၊ Gas Welding အတွက် အမှတ် (၄) စက်မှုသင်တန်း ကျောင်း(ပခုက္ကူ)တို့အားလည်းကောင်း NSSA ၏ အသိအမှတ်ပြု စစ်ဆေးရေးဌာန Testing Center များအဖြစ် အကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်နိုင်ခဲ့သည်။

**နည်းပညာ လွှဲပြောင်း**

စက်မှုသင်တန်းကျောင်းများ အဆင့်မြင့် တင်ရာတွင် စက်မှုသင်တန်းကျောင်း (ဆင်တဲ) ကို ဂျာမနီနိုင်ငံ GIZ နှင့် KfW အဖွဲ့အစည်း တို့နှင့်ပူးပေါင်း၍ စံပြုသင်တန်းကျောင်းအဖြစ် အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်လျက်ရှိရာ သင်ရိုးညွှန်းတမ်းများ ပြုပြင်ပြောင်းလဲခြင်း၊ ဘာသာရပ်အသစ်များ တိုးချဲ့သင်ကြားရန် စက်ပစ္စည်းနှင့် နည်းပညာလွှဲပြောင်းခြင်းတို့ကို ဆောင်ရွက်လျက်ရှိသည်။

စက်မှုနှင့် အသက်မွေးပညာရွေ့လျား သင်တန်း အစီအစဉ်များဖြင့် ကျေးလက်ဒေသ များအရောက် သွားရောက်သင်ကြားပေးခြင်း ဖြင့် ကျေးလက်နေပြည်သူများ၏ အလုပ် အကိုင် အခွင့်အလမ်းများ ပိုမိုရရှိစေရန်နှင့် လူမှုစီးပွားဘဝတိုးတက်ရေးအတွက် အထောက် အကူပြုနိုင်ခဲ့သည်။ အလားတူ စက်မှုဇုန်များ သို့လည်း သွားရောက်လေ့ကျင့် သင်ကြားပေးခဲ့ ပြီး စက်မှုဇုန်လုပ်သားများ၏ ကျွမ်းကျင်မှု (Skill)ကို မြှင့်တင်ပေးနိုင်ခဲ့သည်။

လယ်ယာသုံးစက်ပစ္စည်းများနှင့် ယာဉ်၊ ယန္တရားများကို ပြည်သူများ စိတ်ချလုံခြုံ ဘေး ကင်းစွာ အသုံးပြုနိုင်ရေးအတွက် စစ်ဆေးရေး အဖွဲ့ ဖွဲ့ စည်းပြီး စနစ်တကျ စစ်ဆေးဆောင်

ရွက်ပေးလျက်ရှိသည်။ စက်မှုလယ်ယာကဏ္ဍ သို့ ပြောင်းလဲဖော်ဆောင်ရာတွင် အဓိက လိုအပ်ချက်ဖြစ်သည့် လယ်ယာသုံးစက်ပစ္စည်း များနှင့် ယာဉ်၊ ယန္တရားများကို ပြည်သူများ စိတ်ချလုံခြုံဘေးကင်းစွာ အသုံးပြုနိုင်ရေး အတွက် မော်တော်ယာဉ်နှင့် လယ်ယာသုံး စက်ပစ္စည်းများ ထုတ်လုပ်မှုကြီးကြပ်ရေးနှင့် စစ်ဆေးရေးအဖွဲ့အား နိုင်ငံတော်သမ္မတရုံး၏ ခွင့်ပြုချက်ဖြင့် ဖွဲ့စည်းခဲ့သည်။

**လုံခြုံစိတ်ချ**

ထိုအဖွဲ့အနေဖြင့် စက်ပစ္စည်းများအား စနစ်တကျ တပ်ဆင်အသုံးပြုထားခြင်း ရှိ/မရှိ

သတ်မှတ်ထားသော ထုတ်လုပ်မှုနည်းစနစ် အတိုင်း သင့်လျော်သောစက်ပစ္စည်းများ အသုံး ပြု၍ ထုတ်လုပ်ထားခြင်း ရှိ/မရှိနှင့် စံချိန် စံညွှန်းများအတိုင်း လုံခြုံစိတ်ချရ၍ အန္တရာယ် ကင်းစွာ အသုံးပြုနိုင်မှု ရှိ/မရှိတို့ကို စနစ် တကျ စစ်ဆေးပြီးနောက် စံသတ်မှတ်ချက်များ



မော်တော်ယာဉ်ထုတ်လုပ်ရေးလုပ်ငန်းခွင်ကို တွေ့ရစဉ်။