

မှတ်နာမျိုးမှ -

ဦးစွာ နိုင်ငံတော်စီမံအုပ်ချုပ်ရေးကောင်စီ ဥက္ကဋ္ဌ နိုင်ငံတော်ဝန်ကြီးချုပ်က BPI Pharmaceutical Museum အထိမ်းအမှတ် ကျောက်စာတိုင်အား စက်ခလုတ်နှင့်ဖွင့်လှစ်ပေးပြီး (ပု) အမွှေးနှုန်းသာများပက်ဖျက်ပေး

ယင်းနောက် နိုင်ငံတော်စီမံအုပ်ချုပ်ရေးကောင်စီဥက္ကဋ္ဌ နိုင်ငံတော်ဝန်ကြီးချုပ်နှင့် အဖွဲ့ဝင်များသည် Feature Wall၊ Museum Directory Map၊ မှတ်တမ်းဓာတ်ပုံများနှင့် ပန်းချိကားများကိုကြည့်ရှုကြသည်။ ဆက်လက်ပြီး နိုင်ငံတော်စီမံအုပ်ချုပ်

ထုတ်လုပ်လျက်ရှိမှု၊ ပြည်ပမှုဆေးဝါးများ တင်သွင်းမှုကိုလျော့ချိနိုင်ရေးအတွက် ပြည် တွင်း၍ ဆေးဝါးများထုတ်လုပ်မှုကို တိုးမြှင့် ဆောင်ရွက်လျက်ရှိမှု၊ ဆေးဝါးများစွဲးနှုန်း သက်သာစွာဖြင့် ပြည်သူများဝယ်ယူအသုံး ပြနိုင်ရေးဆောင်ရွက်ပေးလျက်ရှိမှု၊ ဆေးဝါး



သည်။ ထိုနောက် ၁၉၅၄ ခုနှစ်၊ ဧပြီလ ၂၃ ရက်နေ့တွင် ဝန်ကြီးချုပ်ဟောင်းဦးနှိုဂ်ထူးသည့် မြန်မာနိုင်ငံဆေးဝါးလုပ်ငန်း အထိမ်းအမှတ် ကျောက်တိုင်ကို ကြည့်ရှုလေ့လာကြသည်။

စိုက်ပိုးရေး၊ မွေးမြှေးရေးနှင့် ဆည်မြောင်းဝန်ကြီးဌာန ပြည်ထောင်စုဝန်ကြီး၊ သယံ အတန္ထုတေသနဘာဝတ်ဝန်ကျင်ထိန်းသိမ်းရေး ဝန်ကြီးဌာန ပြည်ထောင်စုဝန်ကြီး၊ စက်မှု ဝန်ကြီးဌာန ပြည်ထောင်စုဝန်ကြီး၊ ရန်ကုန် တိုင်းဒေသကြီးဝန်ကြီးချုပ်နှင့် တိုင်းမှုးတို့က 'BPI ဆေးဝါးထုတ်လုပ်မှုသမိုင်းပြခန်း' BPI Pharmaceutical Museum ကို ဖွံ့ဖြိုးဖြတ်ဖွင့်လှစ်ပေးကြသည်။ (ပု)

ရေးကောင်စီဥက္ကဋ္ဌ နိုင်ငံတော်ဝန်ကြီးချုပ်နှင့် အဖွဲ့ဝင်များသည် Museum ရှင်းလင်းဆောင်သို့ရောက်ရှိကြပြီး စက်မှုဝန်ကြီးဌာန ပြည်ထောင်စုဝန်ကြီး ဒေါက်တာချာလီသန်းက နိုင်ငံတော်စီမံအုပ်ချုပ်ရေးကောင်စီဥက္ကဋ္ဌ နိုင်ငံတော်ဝန်ကြီးချုပ် မြန်မားဆေးဝါးစီကို (အင်းစိန်) သို့ရောက်ရှိစစ်ဆေးစဉ် လမ်းညွှန်ချက်များအပေါ် လိုက်နာဆောင်ရွက်ပြီးစီးမှုအခြေအနေများ၊ ဆေးဝါးထုတ်လုပ်ရေးဆိုင်ရာအဆောက်အအုံများ ပြန်လည်ပြပြင်ဆောင်ရွက်ပြီးစီးမှု၊ မြွှေဆိပ်ဖြေဆေးများတိုးမြှေ့နှင့် ထုတ်လုပ်မှုမျိုးပြောက်စက်တပ်ဆင်ဆောင်ရွက်ခဲ့မှုနှင့် မြန်မားဆေးဝါးလုပ်ငန်း၏ ဆေးဝါးထုတ်လုပ်ရာတွင် အရည်အသွေးပြည်မြို့သည့်ပစ္စည်းများ အသုံးပြု

အမယ်သစ်များ ထပ်မံတိုးမြှင့်ထုတ်လုပ်လျက်ရှိမှု၊ ပတ်ဝန်းကျင်ညစ်ညမ်းမှုမရှိစေရေးအတွက် စနစ်တကျဖြင့် ဆောင်ရွက်လျက်ရှိမှု၊ ကိုပစ်-၁၉၉၈ရောဂါကာကွယ်ဆေးများ ထုတ်လုပ်လျက်ရှိမှု BPI ဆေးဝါးထုတ်လုပ်မှုသမိုင်းပြခန်း (BPI Pharmaceutical Museum) ၏ရည်ရွယ်ချက်များနှင့် အကျိုးကျေးဇူးများ ကိုရှင်းလင်းတင်ပြသည်။ ထိုနောက် မြန်မားဆေးဝါးလုပ်ငန်း ဦးဆောင်ညွှန်ကြားရေးမျှေး ဒေါက်တာအောင်ခိုင်က BPI ဆေးဝါးထုတ်လုပ်မှုသမိုင်းပြခန်းတည်ဆောက်ခဲ့မှုမှာ မြွှေ့ဆိပ်ဖြေဆေးအေးခဲ့ခြောက်စက်တပ်ဆင်ဆောင်ရွက်ခဲ့မှုနှင့် မြန်မားဆေးဝါးလုပ်ငန်း၏ ဆေးဝါးထုတ်လုပ်မှုနှင့် ရောင်းချုပ်အခြေအနေများ ကိုရှင်းလင်းတင်ပြသည်။

ရှင်းလင်းတင်ပြုများအပေါ် နိုင်ငံတော်စီမံအုပ်ချုပ်ရေးကောင်စီဥက္ကဋ္ဌ နိုင်ငံတော်ဝန်ကြီးချုပ်က တင်ပြချက်များနှင့်စပ်လျဉ်းပြီး အမှာစကားပြောကြားရာတွင် သမေးဆွဲ မြန်မားဆေးဝါးလုပ်ငန်း၊ ဆေးဝါးစက်ရှု (အင်းစိန်) အတွက် သမိုင်းမောက်ကွန်းထိုးနှင့်ခဲ့သည့် ရက်ဖြစ်ပါကြောင်း၊ မည်သည့်လုပ်ငန်းကိုဆောင်ရွက်သည့်ဖြစ်စေစာမျက်နှာ ၃ သိုံ-



စာမျက်နှာ ၂ မှ-

မှတ်တမ်းထားရှိမှုသည် အရေးကြီးကြောင်း

မှတ်တမ်းတင်လုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်ထားခြင်းဖြင့် မိမိတို့လုပ်ငန်းအတွက် သာမက နိုင်ငံတော်အတွက်လည်း များစွာအထောက် အကူပြုမည်ဖြစ်ကြောင်း၊ ယင်းမှတ်တမ်းများမှတ်တဲ့ သမိုင်းကိုသိနိုင်သကဲ့သို့ အနာဂတ်အတွက် သုံးသပ်မှုမှန်ကန် သော ဆုံးဖြတ်ချက်ထွက်ပေါ်လာစေရေးအထောက်အကူပြုမည်ဖြစ်ကြောင်း၊ သမိုင်းကြောင်းကောင်းများရှိခဲ့သည့် ဆေးဝါးစက်ရှုတစ်ခုအနေဖြင့် မှတ်တမ်းပြတိကိုဆောင်ရွက်ရှု သမိုင်းကိုထိန်းသိမ်းနိုင်ခဲ့ခြင်းကြောင့် ဂုဏ်ယူပါကြောင်း၊ သမိုင်းကိုဖော်ထုတ်လုပ်၍လုပ်ငန်းများ ယခုထက်ပိုမို ထိုးတက်အောင်ဆောင်ရွက်ရန်လိုကြောင်း၊ စက်ပစ္စည်းများမှာ ခေတ်ကာလအရ ကြာမြင့်သွားပြီဖြစ်သော်လည်း အချို့မှာ ယနေ့အချိန်အထိ အသုံးပြုနိုင်သေးသည်များရှိသည်ကို တွေ့ရကြောင်း၊ ထို့ကြောင့် စက်ပစ္စည်းဟောင်းများကိုနှုန်းနာယူ၍ ထုတ်လုပ်မှုပိုင်းတွင် အထောက်အကူပြုနိုင်သည့် စက်ပစ္စည်းများကိုပြည်တွင်မှ နည်းပညာရှင်များဖြင့်ဆောင်ရွက်နိုင်မည်ဆုံးပါကများ စွာအကျိုးရှိမည်ဖြစ်ကြောင်း၊ ဆေးဝါးစက်ရုံ (အင်းစိန်)

မှထုတ်လုပ်သည့် ဆေးဝါးများ၏အရည်အသွေးမှာ ခိုင်မာကောင်းမွန်ပြီးဖြစ်ကြောင်း၊ အဆိုပါရှိပြီးဖြစ်သည့် ခိုင်မာကောင်းမွန်မှုများအပေါ်အခြေခံ၍ ဆေးဝါးထုတ်လုပ်မှုလုပ်ငန်းများ ပိုမိုထိုးတက်ကောင်းမွန်အောင်ဆောင်ရွက်ရန်လိုကြောင်း ဆေးကုသမှုနှင့်ပတ်သက်၍ နှစ်စဉ်သော်လုပ်ငန်းများနှင့် ညီလာခံများကိုဆောင်ရွက်လျက်ရှိရောက်ရှုပါကြောင်း၊ ဆေးကုသမှုများအပေါ်မှုတည်၍ ဆေးဝါးများ၏အရည်အသွေးများမှာလည်း ပြောင်းလဲလာကြောင်း၊ ဆေးဝါးများ၏အရည်အသွေး တိုးတက်အောင်ဆောင်ရွက်နိုင်မည်ဆုံးပါက အာနိသင်တန်ဖိုးများမှာလည်း တိုးတက်လာမည်ဖြစ်ကြောင်း၊ ကျိုးမာရေးတွင် ပညာပေးခြင်း၊ ကာကွယ်ခြင်းနှင့်ကုသခြင်းဟူ၍ သုံးပိုင်းရှိကြောင်း၊ မြန်မာ့ဆေးဝါးလုပ်ငန်း၏ကဏ္ဍ

မှာ ကာကွယ်ခြင်းနှင့် ကုသခြင်းပိုင်းတွင်ပါဝင်ကြောင်း၊ မိမိတို့နိုင်ငံ၏မှုပိုင်းသက်တမ်းမှာ အခြားနိုင်ငံများထက်နည်းပါးလျက်ရှိကြောင်း၊ ထို့ကြောင့် ပြည်သူများ၏ကျိုးမာရေးနှင့်ပတ်သက်၍ ပညာပေးခြင်း၊ ကာကွယ်ခြင်းနှင့်ကုသခြင်းများကို ဆောင်ရွက်ပေးနိုင်ရန်လိုကြောင်း၊ ထို့သို့ဆောင်ရွက်ချက်ချိန်တွင်အစွမ်းထက်သည့်ဆေးဝါးများကို အသုံးပြုနိုင်ရေးဆောင်ရွက်ပေးရမည်ဖြစ်ကြောင်း၊ အစွမ်းထက်သည့်ဆေးဝါးများ ထုတ်လုပ်နိုင်ရေး ဆေးဝါးသုတေသနလုပ်ငန်းများကို ပိုမိုဆောင်ရွက်ရန်လိုကြောင်း၊ မိမိတို့နိုင်ငံတွင် ပြည်တွင်းခြားဆေးဝါးမလုံလောက်မှုများကြောင့် ပြည်တွင်းခြားဆေးဝါးမလုံလောက်စွာထုတ်လုပ်နိုင်ရေးအတွက် ပြည်ပမှုဆေးဝါးကုန်ကြမ်းများတင်သွင်း၍ ပြည်တွင်းစက်မှုလုပ်ငန်းများဖြင့် ထုတ်လုပ်နိုင်ရေးကြီးပမ်းဆောင်ရွက်လျက်ရှိကြောင်း၊ အများအသုံးပြုသည့် ဆေးဝါးများကို ပြည်တွင်းလုံးလောက်မှုနှင့် ထုတ်လုပ်နိုင်ရေး ဆောင်ရွက်လျက်ရှိကြောင်း၊ အများအသုံးပြုသည့် ဆေးဝါးများကို ပြည်တွင်းလုံးလောက်မှုနှင့် ထုတ်လုပ်နိုင်ရေး ဆောင်ရွက်လျက်ရှိကြောင်း၊ တို့ကြောင့် ထုတ်လုပ်မှုလုပ်ငန်းများမှာ ဆေးဝါးထုတ်လုပ်နိုင်ရေးအတွက်လည်း မြန်မာ့ဆေးဝါးဝါးလုပ်ငန်းများ လက်ရှိတာဝန်ထမ်းဆောင်လျက်ရှိသည့်ဝန်ထမ်းများနှင့် ယခင်က တာဝန်ထမ်းဆောင်ခဲ့သည့် ဝန်ထမ်းများအား လုံးကို မိမိအနေဖြင့် အသိအမှတ်ပြုမှတ်တမ်းတင်ရှုကြပါကြောင်း ပြောကြားသည်။

သာချောင်ချိရေးအတွက် ဦးတည်ဆောင်ရွက်နောင်းဖြစ်ကြောင်း၊ မိမိတို့ထဲတဲ့လုပ်လိုက်သည့် ထုတ်ကုန်ပစ္စည်းများကို ပြည်သူများရေးနှင့်သက်သာစွာဖြင့် ဝယ်ယူအသုံးပြုနိုင်ပြီး ပြည်သူများအတွက်အကျိုးရှိအောင်ဆောင်ရွက်ရန်လိုက်လိုက်ပစ္စည်းများကို ရေးရန်နှင့် ထုတ်ကုန်ပစ္စည်းများလည်း ကောင်းမွန်ရန်လိုကြောင်း၊ ပစ္စည်းတူပါက စေးနှုန်းချင်းတူပါက အရည်အသွေးပို့မို့ကောင်းမွန်ရမည်ဖြစ်ကြောင်း၊ သူများသည် လူ့အသက်အတွက်တန်ဖိုးဖြစ်ကြောင်း၊ မြန်မာ့ဆေးဝါးလုပ်ငန်းများကို ပြည်သူများအတွက် လိုအပ်သည့်အင်းစိန် (အင်းစိန်) မှ ပြည်သူများအတွက် လိုအပ်သည့်ဆေးဝါးများကို ထုတ်လုပ်နေခြင်းဖြစ်သည့်အတွက် နိုင်ငံအတွက်များစွာအထောက်အကူပြုသည့် စက်ရုံများတော်ဝန်ဆောင်ရွက်ရန်လိုက်လိုက်ပစ္စည်းများအတွက် စက်ရုံများကို ထုတ်လုပ်နေခြင်းဖြစ်ကြောင့် ထို့ကြောင့် သူများသုတေသနလုပ်မှုလုပ်ငန်းများတော်ဝန်ဆောင်ရွက်လျက်ရှိသည့် ဆေးဝါးထုတ်လုပ်မှုလုပ်ငန်းများ ထွေးပို့မို့ဆောင်ရွက်လျက်ရှိသည့် ပညာပေးခြင်း၊ ပညာရှင်များ လက်ရှိတာဝန်ထမ်းဆောင်လျက်ရှိသည့်ဝန်ထမ်းများနှင့် ယခင်က တာဝန်ထမ်းဆောင်ခဲ့သည့် ဝန်ထမ်းများအား လုံးကို မိမိအနေဖြင့် အသိအမှတ်ပြုမှတ်တမ်းတင်ရှုကြပါကြောင်း ပြောကြားသည်။



စာမျက်နှာ ၃ မှ-

များ၏တင်ပြချက်များအပေါ် ပြန်လည်ဆွဲ
ဆွေးပြောကြားသည်။

ယင်းနောက် နိုင်ငံတော်စီမံအုပ်ချုပ်ရေး
ကောင်စီဥက္ကာဌး နိုင်ငံတော်ဝန်ကြီးချုပ်က
BPI ဆေးဝါးထုတ်လုပ်မှုသမိုင်းပြခန်း အော်
သည်တော်မှတ်တမ်းတွင် လက်မှတ်ရေးထိုး
သည်။ ဆက်လက်၍ နိုင်ငံတော်စီမံအုပ်ချုပ်
ရေးကောင်စီဥက္ကာဌး နိုင်ငံတော်ဝန်ကြီးချုပ်
ထံသို့ စက်မှုဝန်ကြီးဌာန ပြည်ထောင်စုဝန်ကြီး
က BPI ဆေးဝါးထုတ်လုပ်မှုသမိုင်းပြခန်း
ဖွင့်လှစ်ခြင်းအထိမ်းအမှတ်အဖြစ် အမှတ်
တရာလက်ဆောင်ကို ဂါရဂိုပ်ပေးအပ်ပြီး
စုပေါင်းမှတ်တမ်းတင် စာတုပုဂ္ဂကြသည်။

ယင်းနောက် နိုင်ငံတော်စီမံအုပ်ချုပ်ရေး
ကောင်စီဥက္ကာဌး နိုင်ငံတော်ဝန်ကြီးချုပ်နှင့်
အဖွဲ့ဝင်များသည် မြေဆိပ်ဖြေဆေးထုတ်လုပ်
ရေးဌာနသို့ရောက်ရှိကြရာ စက်ရုံမှူးနှင့်
တာဝန်ရှိသူများက မြေဆိပ်ဖြေဆေးထုတ်
လုပ်နေနှုန်းကိုရှင်းလင်းတင်ပြပြီး မြေဆိပ်
ဖြေဆေးအေးခဲ့ခြောက်ထုတ်လုပ်ရေးစက်
Freeze Dryer Machine အသစ်နှင့်ပတ်
သက်၍ စက်၏စွမ်းဆောင်ရည်များ၊ အသုံး
ပြုပုံများနှင့် ထုတ်လုပ်ပုံအဆင့်ဆင့်တိုကို
တာဝန်ရှိသူများက ရှင်းလင်းတင်ပြရာ နိုင်ငံ
တော်စီမံအုပ်ချုပ်ရေးကောင်စီဥက္ကာဌး နိုင်ငံ
တော်ဝန်ကြီးချုပ်က ထုတ်လုပ်မှုနည်းစဉ်များ
နှင့်ပတ်သက်၍ ဆွေးဆွေးပြောကြားသည်။

ဆက်လက်၍ နိုင်ငံတော်စီမံအုပ်ချုပ်ရေး
ကောင်စီဥက္ကာဌး နိုင်ငံတော်ဝန်ကြီးချုပ်က
မြေဆိပ်ဖြေဆေးအေးခဲ့ခြောက်ထုတ်လုပ်
ရေးစက် Freeze Dryer Machine အသစ်
ကို ခလုတ်နိုင်၍ စတင်လည်ပတ်စေသည်။

ထိုနောက် နိုင်ငံတော်စီမံအုပ်ချုပ်ရေး
ကောင်စီဥက္ကာဌး နိုင်ငံတော်ဝန်ကြီးချုပ်နှင့်
အဖွဲ့ဝင်များသည် မြန်မာ့ဆေးဝါးစက်ရုံ
(အင်းစိန်) မှုဝန်ထမ်းများ၊ တာဝန်ထမ်း
ဆောင်ဆဲနှင့် အပြုံးစားဆေးဝါးပညာရှင်
ကြီးများအား ရင်းရင်းနှီးနှီးနှုတ်ဆက်သည်။

ကြီးများနှင့်အတူ ဝန်ထမ်းစုပေါင်းစားရိပ်
သာ၌ နေ့လယ်စာကိုသုံးဆောင်အပြီးတွင်
နိုင်ငံတော်စီမံအုပ်ချုပ်ရေးကောင်စီဥက္ကာဌး
နိုင်ငံတော်ဝန်ကြီးချုပ်က မြန်မာ့ဆေးဝါး
လုပ်ငန်း BPI သည် ရေးယခင်နှစ်ပေါင်း
များစွာကဗျာည်းကပင် အရည်အသွေးပြည့်ဝ
သည့်ဆေးဝါးများကိုထုတ်လုပ်ခဲ့ပြီး ယခုအ[့]
ချိန်အထိ နာမည်ကောင်းဖြင့်ကျောက်ကြား
လျက်ရှိကြောင်း၊ မြန်မာ့ဆေးဝါးလုပ်ငန်း
BPI မှထုတ်လုပ်သည့် မြေဆိပ်ဖြေဆေးအ[့]
ပါအဝင် အခြားသောဆေးဝါးမျိုးစုံတို့သည်
လူတို့၏အသက်အန္တရာယ်ဖြစ်စေနိုင်သည့်
ရောဂါဘယ်များမှကာကွယ်ခြင်းနှင့် ကုသ[့]
ခြင်းတိုကို စွမ်းဆောင်ပေးနိုင်ပြီး လူသားတို့
အတွက် များစွာအကျိုးဖြစ်ထွန်းစေသဖြင့်
မွန်မြတ်သည့်အလုပ်တစ်ခုလည်းဖြစ်ကြောင်း၊
မြန်မာ့ဆေးဝါးလုပ်ငန်း BPI အနေဖြင့် ရှိပြီး
ဖြစ်သည့် အရည်အသွေးကောင်းများကို[့]
ဆက်လက်ထိန်းသိမ်းနိုင်ခြင်းမှာလည်း
ယခင်တာဝန်ထမ်းဆောင်ခဲ့သည့် ဆေးဝါး
ပညာရှင်ကြီးများ၏ လက်ဆင့်ကမ်းမျှဝေမှု
မျိုးဆက်သစ်ဝန်ထမ်းများ၏ ကြီးစားအား
ထုတ်လုပ်တို့ကြောင့်ပင်ဖြစ်သဖြင့် မိမိအနေဖြင့်
များစွာချိုးကျေးအသိအမှတ်ပြုပါကြောင်း၊
နောင်တွင်လည်းယခုထက်ပို၍ နိုင်ငံအကျိုး
ပြည်သူလူထုတို့၏အကျိုးကို ဆထက်ထမ်းပုံး
ဆောင်ရွက်နိုင်ပါစေကြောင်း ပြောကြား
သည်။

ထိုနောက် နိုင်ငံတော်စီမံအုပ်ချုပ်ရေး
ကောင်စီဥက္ကာဌး နိုင်ငံတော်ဝန်ကြီးချုပ်နှင့်
အဖွဲ့ဝင်များသည် မြန်မာ့ဆေးဝါးစက်ရုံ
(အင်းစိန်) မှုဝန်ထမ်းများ၊ တာဝန်ထမ်း
ဆောင်ဆဲနှင့် အပြုံးစားဆေးဝါးပညာရှင်
ကြီးများအား ရင်းရင်းနှီးနှီးနှုတ်ဆက်သည်။

မြန်မာ့ဆေးဝါးလုပ်ငန်း BPI ကို ၁၉၅၄
ခုနှစ် ဖြော်လ ၂၃ ရက်နေ့တွင် နိုင်ငံတော်
ဝန်ကြီးချုပ် ဦးနှင့် အထိမ်းအမှတ်ကျောက်
တိုင်ကိုစိုက်ထူးခဲ့ပြီး ၁၉၅၈ ခုနှစ် ဖြော်

၂၃ ရက်နေ့တွင် နိုင်ငံတော်သမွတ္တိုးဝင်း
မောင်က ဗမာနိုင်ငံဆေးဝါးစက်ရုံ (Burma
Pharmaceutical Industry, BPI) အမည်
ဖြင့်ဖွင့်လှစ်ခဲ့ပြီး ဆေးဝါး ၄၁ မီးနှင့် ကပ်
ရောဂါကာကွယ်ဆေးခြောက်မျိုးတိုကို စတင်
ထုတ်လုပ်ခဲ့သည်။ မြန်မာ့ဆေးဝါးလုပ်ငန်း
BPI အနေဖြင့် အရည်အသွေးအာန် ဆင်
ထက်မြေက်သည့် ဆေးဝါးများကို သင့်တင့်
မျှတေသည့်သေးနှင့်ဖြင့် ခေတ်အဆင်ဆက်
ထုတ်လုပ်ရောင်းချဲခဲ့ကာ ပြည်သူလူထုတ်၏
ကျန်းမာရေးစောင့်ရောက်မှုအတွက် ဆေးဝါး
ထုတ်လုပ်မှုအခန်းကဏ္ဍတွေကို ဦးဆောင်လျက်
ရှိပြီး မြန်မာ့ဆေးဝါးလုပ်ငန်း BPI မှ လူ[့]
စွမ်းအားအရင်းအမြစ်ကိုအခြေပြု၍ ဆေးဝါး
စက်ရုံ (အင်းစိန်) သုတေသနတွေနှာ၊ ဆေးဝါး
စက်ရုံ (ရွာသာကြီး)၊ ဆေးဝါးစက်ရုံ (အင်း
ရောင်း)၊ မြေဆိပ်ဖြေဆေးထုတ်လုပ်ရေးတွေနှာနှင့်
မြေဆိပ်ဖြေဆေးထုတ်လုပ်ရေး (မြေဆိပ်)၊ ဆေးဝါးစက်ရုံ
စခန်း (မြေဆိပ်)၊ မြေဆိပ်မြေးရေးစခန်း (ဘဲ
ဟိုး)၊ ဆေးဝါးစက်ရုံ (စစ်ကိုင်းနှင့်) ဆေးဝါး
တွက်သို့လ် (ရန်ကုန်၊ မန္တလေး) တို့ကို တို့ချွေ[့]
ဆောင်ရွက်နိုင်ခဲ့သည်။ နိုင်ငံတော်စီမံအုပ်
ချုပ်ရေးကောင်စီဥက္ကာဌး မြန်မာ့ဆေးဝါးဘဏ်
ရှင်းလမ်းညွှန်မှုသမိုင်းပြခန်းကို တည်ဆောက်ခဲ့
ပြီး မြန်မာ့နိုင်ငံ၏နိုင်ငံပိုင်စက်ရုံအနေဖြင့်
နှစ်ပေါင်း ၆၀ ကျော် ခေတ်အဆင်ဆက်
ဆေးဝါးထုတ်လုပ်မှုအတွက် အကြံမှုများ စက်
ပစ္စ်းမှုတွင် ထုတ်လုပ်မှုနည်းစုံစင်းမှုများ၊
မိမိပြုံးအသုံးပြုသော ဆေးကျမ်းကြီးများ၊
လွှေစွမ်းအားအရင်းအမြစ်အခြေပြုမှုများ၊ ဖွံ့ဖြိုး
တို့တက်လာမှုများ၊ တန်ဖိုးရှိသောသမိုင်း
ဖြစ်ရပ်များအား ထိန်းသိမ်းရန်နှင့်နောက်
လာနောက်သားများ သိရှိလေ့လာနိုင်စေရန်
စသည်ရည်ရွယ်ချက်များဖြင့် ဖွင့်လှစ်ခဲ့ခြင်း
ဖြစ်ကြောင်း သတင်းရရှိသည်။ သတင်းစဉ်

ဝက်မှုပိုင်းကြီးဌာန MSME လုပ်ငန်းများ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးအတွက်

သက်ဆိုင်ရာဝန်ကြီးဌာန/အဖွဲ့အစည်းများနှင့်ချိတ်ဆက်ပြီး

ဒေသဆိုင်ရာအောက်လုပ်ငန်းအင်အားနှင့် လိုအပ်ချက်များကိုပြည့်ဆည်းဆောင်ရွက်ပေးသွားပည်

အသေးစား အင်ယ်စားနှင့်အလတ်စား စီးပွားရေးလုပ်ငန်းများ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေး လုပ်ငန်းကော်မတီဒုတိယဉ်တွင် စက်မှုပိုင်းကြီးဌာန ပြည်ထောင်စုဝန်ကြီး ဒေါက်တာချာလီ သန်းသည် ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီး အသေးစား၊ အင်ယ်စားနှင့်အလတ်စားစီးပွားရေး လုပ်ငန်းများ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးအောက်လီ အဖွဲ့ဝင်များကို အူလိုင်လ ၁ ရက်နေ့ မွန်းလွှဲ ပိုင်းက ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီးအစိုးရအဖွဲ့ အစည်းအဝေးခန်းမျဉ် တွေ့ဆုံးသည်။

တွေ့ဆုံးစဉ် ပြည်ထောင်စုဝန်ကြီးက နိုင်ငံတော်ဝန်ကြီးချုပ်အနေဖြင့် ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီးသို့ နှစ်ကြိမ်လာရောက်၍ ၅၀% MSME လုပ်ငန်းရှင်များ နှင့်တွေ့ဆုံးရာတွင် နိုင်ငံစီးပွားရေးအတွက် အထောက်အကြဖြစ်စေမည့် MSME လုပ်ငန်းများ ကို အားပေးဆောင်ရွက်ပြီး လိုအပ်သည့် နည်းပညာနှင့်ရင်းနှီးငွေများအား ပုံစုံပေးနိုင်ရေးဆောင်ရွက်ရန်၊ MSME မှ စိုက်ပျိုးမွေးမြှော်ရေးကို အခြေခံသည့် ထုတ်ကုန်ပစ္စည်းများကို တန်ဖိုးပြု၏ (Value Added) ထုတ်လုပ်ပြီး ပြည်တွင် ပြည်ပနေးကွက်များတွင် ရောင်းချိန်ရေးဆောင်ရွက်ပေးရန်၊ စိုက်ပျိုးမွေးမြှော်ရေးကိုအခြေခံသည့် ကုန်ထုတ်လုပ်ငန်းများကို အောင်ပြင်စွာဆောင်ရွက်ရနိုင်ရန်အတွက် လူစွမ်းအားအရင်အမြတ် ကောင်းများမွေးထုတ်ပေးရန် လမ်းညွှန်မြှုပြုခဲ့ပါကြောင်း၊ ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီး MSME အောက်လီ အပါအဝင် ဒေသဆိုင်ရာအောက်လီများအနေဖြင့် MSME လုပ်ငန်းများ မှတ်ပုံတင်ခြင်းကိစ္စရပ်များကို ဆက်လက်ဆောင်ရွက်၍ အောက်လီ၏လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်ချက်များအား လစဉ်လုပ်ငန်းကော်မတီသို့ အစီရင်ခံစာတင်ပြရန်နှင့် လုပ်ငန်းကော်မတီမှုပါယို

ကော်မတီသို့ စုစုပေါင်းသုံးသပ်တင်ပြအစီရင်ခံသွားမည်ဖြစ်ကြောင်း၊ ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီး MSME အောက်လီအနေဖြင့် တိုင်းဒေသကြီးအတွက် ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီးအတွက် ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီးအတွက် အသေးစား၊ အင်ယ်စားနှင့်အလတ်စားစီးပွားရေးလုပ်ငန်းများ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးအတွက် ဆက်လက်ဆောင်ရွက်မည့်အစီအမံများကို ပိုင်းဝန်းဆွေးနွေးကြသည်။

MSME Web Portal ဆိုင်ရာကိစ္စရပ်များ၊ ချောင်းရရှိရေးကိစ္စရပ်များကို ရှုံးလင်းတင်ပြောပြီး တက်ရောက်လာသူများက ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီးအတွက် အသေးစား၊ အင်ယ်စားနှင့်အလတ်စားစီးပွားရေးလုပ်ငန်းများ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးအတွက် ဆက်လက်ဆောင်ရွက်မည့်အစီအမံများကို ပိုင်းဝန်းဆွေးနွေးကြသည်။

ထို့နောက် ပြည်ထောင်စုဝန်ကြီးက MSME ပဟိုကော်မတီ၊ လုပ်ငန်းကော်မတီအဖွဲ့အစည်းများနှင့်ချိတ်ဆက်ပြီး ဒေသကြီးသို့ မူဝါဒချမှတ်ပေးသည့်အဖွဲ့အစည်း



ဆိုင်ရာအောက်လီများ၏ စုပေါင်းအားနှင့် လိုအပ်ချက်များကို ပြည့်ဆည်းဆောင်ရွက်ပေးသွားမည်ဖြစ်ကြောင်း ပြောကြားသည်။

ဆက်လက်၍ ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီးအသေးစား၊ အင်ယ်စားနှင့်အလတ်စားစီးပွားရေးလုပ်ငန်းများ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးအောက်လီ ဥက္ကဋ္ဌက ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီးအတွက် အသေးစား၊ အင်ယ်စားနှင့်အလတ်စားစီးပွားရေးလုပ်ငန်းများ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးဆောင်ရွက်နေမှုအခြေအနေ၊ စက်မှုကြီးကြပ်ရေးနှင့် စစ်ဆေးရေးလီးစီးဌာန ညွှန်ကြားရေးမှုးချုပ်နှင့် တာဝန်ရှိသူများက အသေးစား၊ အင်ယ်စားနှင့်အလတ်စားစီးပွားရေးလုပ်ငန်းများ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးကော်မတီဆိုင်ရာကိစ္စရပ်များနှင့်

များနှင့် အဆိုပါမှုပါဝါဒများကို လက်တွေ့အကောင်အထည်ဖော်နေသည့် ဒေသဆိုင်ရာအောက်လီများအကြား တွေ့ဆုံးနွေးပူးပေါင်းအကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက် မှသာ MSME ဖွံ့ဖြိုးရေးကို အရှိန်အဟုန်မြင့်ဆောင်ရွက်နိုင်မည်ဖြစ်ပြီး ရလဒ်ကောင်းများ ဖော်ပိုးနိုင်မည်ဖြစ်ပြီး စက်မှု ဝန်ကြီးဌာနအနေဖြင့် ပြည့်ဆည်းပုံပြီးပေးသွား စိုက်ပျိုးမွေးမြှော်ရေးကို အခြေခံသည့် စက်မှုကြီးကြပ်ရေးနှင့် ပြည့်ဆည်းပုံပြီး ပြောကြားသည်။ သက်ဆိုင်ရာရှာနာနများ၊ ပုဂ္ဂလိကကိုယ်စားလှယ်များ၊ ကျမ်းကျင်ပညာရှင်များနှင့်ပေါင်းစပ်လုပ်ငန်းများ စပ်၍ ဆောင်ရွက်ရမည့်ကိစ္စရပ်များကို လည်း ပိုင်းဝန်းပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ပေးကြရန် တိုက်တွန်းပါကြောင်း ပြောကြားသည်။

သတင်းစဉ်

မှတ်နာရိမှ -

တရုတ်ပြည်သူသမ္မတနိုင်ငံတွင်ကျင်းမာသည့်

China-ASEAN Forum on Emerging Industry အခမ်းအနားသို့

စက်မှုဝန်ကြီးဌာန ပြည်ထောင်စုနှင့် ဒေါက်တာချာလီသန်းဦးဆောင်သို့ယိုယ်စားလှယ်အဖွဲ့တက်ရောက်



စက်မှုဝန်ကြီးဌာန ပြည်ထောင်စုနှင့် ဒေါက်တာချာလီသန်းဦးဆောင်၏ စက်မှုဝန်ကြီးဌာန ဒုတိယအမြတ်များအတွင်းအဖွဲ့အမှတ် (၂) အကြီးစားစက်မှုလုပ်ငန်းမှ အထွေထွေမျန်နေရာတစ်ဦးတို့ အဖွဲ့ဝင်အဖြစ် လိုက်ပါသော မြန်မာကိုယ်စားလှယ်အဖွဲ့သည် တရုတ်ပြည်သူသမ္မတနိုင်ငံ စက်မှု သတင်းအချက်အလက် နှင့်နည်းပညာဝန်ကြီးဌာန ကဗြိုးမှုဗျား၊ ကွမ်တုံးပြည်နယ် ရှုန်းကျင်းမြို့၊ တွင် ဇူလိုင်လ ၄ ရက်နေ့မှ ၅ ရက်နေ့အထိ ကျင်းပေးပို့ပြည်တွင် လေကြောင်းခရီးဖြင့် ရန်ကုန်မြို့၊ မှတုရှုတ်ပြည်သူသမ္မတနိုင်ငံသို့ ထွက်ခွာသွားသည်။

ပြည်ထောင်စုနှင့် ဦးဆောင်သော မြန်မာကိုယ်စားလှယ်အဖွဲ့ကို ပြည်ထောင်စု ဝန်ကြီးရုံးနှင့် စက်မှုပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ရေးဦးစီးဌာနတို့မှ ညွှန်ကြားရေးမှုဗျားချုပ်မှုဗျားနှင့် မြန်မာ့ဆေးဝါးလုပ်ငန်းမှ ဦးဆောင်ညွှန်ကြားရေးမှုဗျားတို့က ရန်ကုန်အပြည်ပြည်ဆိုင် ရာလေဆိပ်၌ ပို့ဆောင်နှုတ်ဆက်ကြသည်။

အဆိပ်ပါပိုရမည့် 'ထွန်းသစ်စက်မှုလုပ်ငန်းမှုဗျား၌ လက်တွေ့ကျကျပူးပေါင်းဆောင်ရွက် နိုင်ရေးအတွက် အရေးပါသည့်ပွင့်လင်းမြင် သာမှာ အားလုံးပါဝင်မှာ ပေါင်းစပ်ညွှန်နှင့်မှုမျှဝေမှု' (Openness, Inclusiveness, Coordination and Sharing for Practical Cooperation in Emerging Industries)

ခေါင်းစဉ်ဖြင့် စွမ်းအင်သစ်အသုံးပြုမော်တော်ယာဉ်မှုဗျား၊ ဒစ်ဂျုတ်တယ်စီးပွားရေးနှင့် စွမ်းအင်အီလက်ထွေနှုန်းနှင့် ရာ ကိစ္စရုပ်မှုဗျား၊ ကိုယ်ဆွေးနွေးကြုံမည်ဖြစ်ပြီး ယင်းဖို့ရမည့်သို့ တက်ရောက်ခြင်းဖြင့် တရုတ်-အာဆိယံစက်မှုလုပ်ငန်းမှုဗျားအကြား ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ရေးမြှုပ်နည်းလည်ပတ်ဆောင်ရွက်နေမှာ ဖျေးကွက်ရရှိမှုနှင့် လျှပ်စစ်အသုံးပြုမော်တော်ယာဉ်(EV) မှုဗျားထုတ်လုပ်နေမှုအခြေအနေမှာ ကို ရှင်းလင်းတင်ပြုကြသည်။

ဖို့ရမည့်သို့ ကွမ်တုံးပြည်သူသမ္မတနိုင်ငံရသက်ဆိုင်ရာတာဝန်ရှိသူမှုဗျား၊ တရုတ်ပြည်သူသမ္မတနိုင်ငံ စက်မှုနှင့် သတင်းအချက်အလက်နှင့် နည်းပညာဝန်ကြီးဌာနအပါအဝင် သက်ဆိုင်ရာ ဝန်ကြီးဌာနမှုဗျားနှင့် ကော်မရှင်မှုဗျားမှတာဝန်ရှိသူမှုဗျား၊ အာဆိယံအတွင်းရေးမှုဗျားချုပ်ရုံးမှတာဝန်ရှိသူမှုဗျား၊ တရုတ်ပြည်သူသမ္မတနိုင်ငံအခြေစိုက် အာဆိယံအတွက် အာဆိယံအဖွဲ့ဝင်နိုင်ငံမှုဗျားမှ သံအမတ်ကြီးမှုဗျား၊ အာဆိယံအဖွဲ့ဝင်နိုင်ငံမှုဗျားမှ စက်မှု သတင်းအချက်အလက်နှင့် ဆက်သွယ်ရေးဆိုင်ရာတာဝန်ရှိသူမှုဗျား၊ ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုလုပ်ငန်းရှင်ကိုယ်စားလှယ်မှုဗျား၊ စီးပွားရေးအသင်းအဖွဲ့မှုဗျား၊ တရုတ်ပြည်သူသမ္မတနိုင်ငံအာဆိယံအဖွဲ့ဝင်နိုင်ငံမှုဗျားမှ စက်မှုကျွမ်းကျင်သူမှုဗျားနှင့် သုတေသနပညာရှင်မှုဗျား တက်ရောက်ကြမည်ဖြစ်သည်။

ဆက်လက်၍ စက်မှုဝန်ကြီးဌာန ပြည်ထောင်စုနှင့် ဒေါက်တာချာလီသန်းဦးဆောင်သော မြန်မာကိုယ်စားလှယ်အဖွဲ့သည် ဇူလိုင်လ ၃ ရက်နေ့နံနက်ပိုင်းတွေ့ ရက်နေ့မှုမျှနှင့် ပြည်ပနိုင်ငံမှုဗျားသို့ တင်ပို့ရောင်းချေနေမှုအခြေအနေမှုဗျားကို ရှင်းလင်းတင်ပြုရာ ပြည်ထောင်စုနှင့် ဦးဆောင်သော ရှင်းလင်းတင်ပြုမှုဗျားနှင့်ပတ်သက်၍ သိရှိလိုသည်မှုဗျားကို မေးမြန်း

BYD အမျိုးအစား လျှပ်စစ်အသုံးပြုမော်တော်ယာဉ်မှုဗျား (EV) ထုတ်လုပ်လျက်ရှိသည့် စက်ရှုံးသွေးသွေးရောက်လေ့လာကြသည်။

ပြည်ထောင်စုနှင့်အဖွဲ့အစား အာရုံပစ်စိအရောင်းဌာန မန်နေရာ Ms. Gillian Li BIN မှ BYD မော်တော်ယာဉ်မှုဗျား စတင်ထုတ်လုပ်ခဲ့သည့်အခြေအနေ၊ လက်ရှိလုပ်ငန်းလည်ပတ်ဆောင်ရွက်နေမှုဗျား ရေးကွက်ရရှိမှုနှင့် လျှပ်စစ်အသုံးပြုမော်တော်ယာဉ် (EV) မှုဗျားထုတ်လုပ်နေမှုအခြေအနေမှာ ကို ရှင်းလင်းတင်ပြုကြသည်။

ယင်းနောက် ပြည်ထောင်စုနှင့်က သိရှိလိုသည်မှုဗျားကို မေးမြန်းဆွေးနွေးပြီး BYD အမျိုးအစားမော်တော်ယာဉ်မှုဗျား ထုတ်လုပ်နေမှုအခြေအနေကို လှည့်လည်ကြည့်ရှုလေ့လာသည်။

မွန်းလွှဲပိုင်းတွင် ပြည်ထောင်စုနှင့်က သည် တရုတ်ပြည်သူသမ္မတနိုင်ငံဆိုင်ရာ မြန်မာသံအမတ်ကြီးမှုဗျား၊ ဦးတင်ဟောင်ဆွေးနှင့် အတူ နေရောင်ခြည်စွမ်းအင်သုံးပစ္စည်းမှုဗျား ထုတ်လုပ်လျက်ရှိသည့် K Star စက်ရှုံးရောက်ရှိကြရာ တာဝန်ရှိသူမှုဗျားက စက်ရှုံးဆိုင်ရာအချက်အလက်မှုဗျား၊ နေရောင်ခြည်စွမ်းအင်သုံးပစ္စည်းမှုဗျားထုတ်လုပ်နေမှုနှင့် ပြည်ပနိုင်ငံမှုဗျားသို့ တင်ပို့ရောင်းချေနေမှုအခြေအနေမှုဗျားကို ရှင်းလင်းတင်ပြု၍ ပြည်ထောင်စုနှင့် ဦးဆောင်သော ရှင်းလင်းတင်ပြုမှုဗျားနှင့်ပတ်သက်၍ သိရှိလိုသည်မှုဗျားကို မေးမြန်း

စာမျက်နှာ ၃ ပုံ-

စက်မှုဝန်ကြီးဌာန ပြည်ထောင်စုဝန်ကြီး ဒေါက်တာချာလီသန်း ဆေးဝါးစက်ရုံ (အင်းစိန်) အား စစ်ဆေးခြင်းနှင့်

(၁၃) ကြိမ်မြောက် စက်မှုကုန်စည်ပြပွဲတက်ရောက်ရန် ရုရွားဖက်ဒရေးရှင်းရှင်ငံသို့ထွက်ခွာ

စက်မှုဝန်ကြီးဌာန ပြည်ထောင်စုဝန်ကြီး ဒေါက်တာချာလီသန်းသည် ဧည့်ငြင်လ ၈ ရက်နေ့နံက်ပိုင်းတွင် ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီး အင်းစိန်မြို့နယ် ဆေးဝါးစက်ရုံ (အင်းစိန်) သို့ သွားရောက်ကြည့်ရှုစစ်ဆေးသည်။

ကြည့်ရှုစစ်ဆေးစဉ် မြှုပ်နှံဖြေဆေးထုတ်လုပ်ရေးဌာန အစည်းအဝေးခန်းမှု၏ စက်ရုံမှုးက မြှုပ်နှံဖြေဆေးအေးခဲ့ခြောက်များ စတင်ထုတ်လုပ်နိုင်ရေးဆောင်ရွက်ခဲ့မှု ထုတ်လုပ်နေမှုနှင့် တိုးမြှင့်ထုတ်လုပ်နိုင်ရေးအတွက် စက်ပစ္စည်းများထပ်မံဖြည့်တင်းတပ်ဆင်နေမှုအခြေအနေတိုကို ရှင်းလင်းတင်ပြရာ ပြည်ထောင်စုဝန်ကြီးက အေးခဲ့ခြောက်ခံစက် (Freeze Dryer) အထိုင်ချုပ်ပေါင်ခြင်းလုပ်ငန်းများကို သတ်မှတ်ခံချိန်စံညွှန်းများနှင့်အသေး မြန်မြေနှင့် မြန်မြေနှင့်ဆန်းဆန်ပြီးစီးအောင်ဆောင်ရွက်ရန်၊ စက်ပစ္စည်းများအထိုင်ချုပ်ပေါင်ခြင်းလုပ်ငန်းအချိန်မြှုပ်နှံးမှုသာ ကျေးလက်နေပြည်သူများ မြှုပ်နှံအနေရှုပ်နှင့် ကြည့်ရှုးသံးသပ်ရန်၊ ဆေးဝါးထုတ်လုပ်သည့်နည်းပညာများ အစဉ်အမြတ်တိုးတက်နေစေ



ပေးနိုင်မည်ဖြစ်၍ အလေးထားကြပ်မတ်ဆောင်ရွက်ရန်၊ ထို့ပြင် ပြည်သူများအတွက် လိုအပ်သောအခြေခံဆေးဝါးများ စဉ်ဆက်မပြတ်ထုတ်လုပ်နိုင်ရေးအတွက် ဆေးဝါးကုန်ကြမ်းများနှင့် စက်အရန်ပစ္စည်းများကို ပြည့်စုံအောင် ဝယ်ယူဖြည့်တင်းထားရန်နှင့် ဈေးကွက်ကိုမျက်ခြည်မပြတ် လေ့လာစောင့်ကြည့်သံးသပ်ရန်၊ ဆေးဝါးထုတ်လုပ်သည့်နည်းပညာများ အစဉ်အမြတ်တိုးတက်နေစေ

ရေးအတွက် လူစွမ်းအားအရင်းအမြစ်ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်နေစေရေးအတွက် လူစွမ်းအားအရင်းအမြစ် ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးလုပ်ငန်းစဉ်များကို စီမံချက်များရေးဆွဲဆောင်ရွက်ရန်မှာကြားသည်။

ယင်းနောက် မြှုပ်နှံဖြေဆေးအေးခဲ့ခြောက်များ တိုးမြှင့်ထုတ်လုပ်နိုင်ရေးအတွက် Freeze Dryer တပ်ဆင်နေမှုနှင့် မြှုပ်နှံ

စာမျက်နှာ ၈ သို့-

စာမျက်နှာ ၆ မှ-

ဆွေးနွေးပြီး နေရောင်ခြည်စွမ်းအင်သုံးပစ္စည်းများ ထုတ်လုပ်နေမှုအခြေအနေများကို လုပ်လည်ကြည့်ရှုလေ့လာခဲ့သည်။

ဆက်လက်၍ ပြည်ထောင်စုဝန်ကြီးနှင့် မြန်မာကိုယ်စားလှယ်အဖွဲ့သည် ဧည့်ငြင်လ ၅ ရက်နေ့တွင် Parallel Forum ဖြစ်သော China-ASEAN Sub-Forum on NEV Industry Cooperation အခမ်းအနားသို့ တက်ရောက်သည်။ ဆွေးနွေးပွဲ၏ တရှုတ်အာဆီယံစက်မှုဝန်ကြီးအနေဖြင့် ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်မှုများကို လိုက်ပါဆောင်ရွက်သွားခြင်းဖြင့် ဖွံ့ဖြိုးဆုံးနိုင်ငံတွင် လိုအပ်သောထွန်းသစ်စစ်စက်မှုလုပ်ငန်းများအတွက် အခြေခံကောင်းများရရှိနိုင်မည်ဖြစ်ကြောင်း

လျှပ်စစ်ကားများတွင်လိုအပ်သော Charging Station များနှင့် ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းစွာအသုံးပြုနိုင်ရေးအတွက် အသိပညာမျှဝေခြင်းများနှင့် လျှပ်စစ်ကားများထုတ်လုပ်ရောင်းချဖြန့်ဖြူးရာတွင်လည်း ကောင်းမွန်သောဝန်ဆောင်မှုများပေး၍ ဆောင်ရွက်နေကြောင်းနှင့် လျှပ်စစ်ကားများအတွက်လက်ရှိစီမံဆောင်ရွက်နေမှုအခြေအနေများကို ရှင်းလင်းဆွေးနွေးခဲ့ပြီး သက်ဆိုင်ရာတာဝန်ရှိသူများက လိုအပ်သည့်နည်းပညာနှင့်ပုံးမှုများ ဆက်လက်ဆောင်ရွက်ပေးသွားမည်ဖြစ်ကြောင်း ရှင်းတင်းဆွေးနွေးကြသည်။

အဆိုပါပိုဂဲမ်တွင် တရှုတ်ပြည်သူသမ္မတနိုင်ငံမှ အာဆီယံနိုင်ငံများ၏ လျှပ်စစ်အသုံး

ပြုမော်တော်ယာဉ်များ (EV) အတွက် နှစ်ရှည်စီမံချက်များ ရေးဆွဲဆောင်ရွက်နေမှုအခြေအနေ၊ တရှုတ်ပြည်သူသမ္မတနိုင်ငံအနေဖြင့် လျှပ်စစ်အသုံးပြုမော်တော်ယာဉ်များ တင်ပိုရောင်းချုပ်သည် ကဗျာတွင်ပထမအဖြစ် ရပ်တည်နေမှုအခြေအနေ၊ Charging Station များတည်ဆောက်မှုနှင့် Charging Station များတည်ဆောက်မှုနည်းပညာရပ်များကိုအကျယ်တဝင့်လေ့လာသိရှိခဲ့ရသည်။

ယင်းနောက် စက်မှုဝန်ကြီးဌာန ပြည်ထောင်စုဝန်ကြီး ဒေါက်တာချာလီသန်းလို့ ဆောင်သော မြန်မာကိုယ်စားလှယ်အဖွဲ့သည် ဧည့်ငြင်လ ၆ ရက်နေ့တွင် တရှုတ်ပြည်သူသမ္မတနိုင်ငံမှ မြန်မာနိုင်ငံသို့ပြုနိုင်မည်ဖြစ်ကြောင်း သတင်းရရှိသည်။

မှတ်နှာဖွံ့ဗုံးမှ -

ပြည်ထောင်စုဝန်ကြီး ဒေါက်တာချုလ္လိသန်း ရရှားဖက်ဒရေးရှင်းနိုင်ငံ Yekaterinburg မြို့၌ ကျင်းပသည့် (၁၃) ကြိမ်မြောက် စက်မှုကုန်စည်ပြွဲ ဖွင့်ပွဲအခမ်းအနားသို့တက်ရောက်

စက်မှုဝန်ကြီးဌာန ပြည်ထောင်စုဝန်ကြီး ဒေါက်တာချုလ္လိသန်းမြို့။ မြန်မာ ကိုယ်စားလှယ်အဖွဲ့သည် ရုရှားဖက်ဒရေးရှင်းနိုင်ငံ Yekaterinburg မြို့၌ ကျင်းပသည့် (၁၃) ကြိမ်မြောက် စက်မှုကုန်စည်ပြွဲသို့ တက်ရောက်ရန် ဤလိုင်လ ၁၁ ရက်နေ့နံနက်ပိုင်းက Yekaterinburg မြို့သို့ ရောက်ရှိသည်။

ပြည်ထောင်စုဝန်ကြီးသည် ဤလိုင်လ ၁၁ ရက်နေ့မှ မွန်းလွှဲပိုင်းတွင် Yekaterinburg မြို့ကြောင်းပသည့် (၁၃) ကြိမ်မြောက် စက်မှုကုန်စည်ပြွဲ ဖွင့်ပွဲအခမ်းအနားသို့ ဘီလာရှိကာက်စတန်၊ အာမေးနီးယား၊ ဂျာဂျိစတန်၊ ဥဇာတ်ကစ်စတန်၊ တာဂျိစက်စတန်၊ သီရိလက်၊ ဒေါ်သီယိုးပီးယား၊ င်ဘာဘွေး၊ ရုရှားဖက်ဒရေးရှင်းနိုင်းတို့မှ ဝန်ကြီးများနှင့်အတူ တက်ရောက်သည်။

အဆိုပါဖွင့်ပွဲအခမ်းအနားတွင် ရုရှားဖက်ဒရေးရှင်းနိုင်း၊ ဘီလာရှိနှင့်ကာက်

စတန်နိုင်ငံတို့မှ ဝန်ကြီးချုပ်များက အမှာစကားပြောကြားကြသည်။

ဆက်လက်၍ ပြည်ထောင်စုဝန်ကြီးသည် Sustainable Manufacturing Strategies of Renewal ခေါင်းစဉ်ဖြင့် ဆွေးနွေးသော Panel Discussion သို့ တက်ရောက်ပြီး Moderator က မေးမြန်းသည့် Building Economic Relations and Protecting your Own Manufacturer နှင့်ပတ်သက်၍ ပြန်လည်ရှင်းလင်းဆွေးနွေးခဲ့သည်။

ထို့ပြင် ပြည်ထောင်စုဝန်ကြီးက ပိမိတို့ နိုင်ငံသားများ၏ သက်သာချောင်ချိရေးအတွက်၏တည်ကာ ပြည်တွင်းထုတ်လုပ်မှုများ ကို တိုးမြှင့်ပြုလုပ်ဆောင်ရွက်နိုင်ရေး ကြိုးစားဆောင်ရွက်လျက်ရှိကြောင်း၊ ပြည်တွင်းထုတ်လုပ်မှုသည် ပြည်တွင်းသုတေသနရုံလုပ်လောက်သည့်အပြင် ပိုလျှံလာပါက အိမ်နီးချင်းနှင့်များသို့ တင်ပိုမှုများပြုလုပ်သွားနိုင်မည်ဖြစ်ကြောင်း၊ မိမိတို့မြန်မှုနိုင်ငံသား ရုရှားဖက်ပြန်လည်ရှင်းလင်းဆွေးနွေးခဲ့သည်။

စာမျက်နှာ ၉ ဖုံး



စာမျက်နှာ ၂ မှ-

ဖြေဆေးများ ထုတ်လုပ်နေသည့်နည်းစဉ် အဆင့်ဆင့် တိုကို လုပ်လည်ကြည့်ရှုစေစ ဆေးပြီး ဥဇာတ်ပိုင်းတွင် ပြည်ထောင်စုဝန်ကြီး ဒေါက်တာချုလ္လိသန်းမြို့။ မြန်မာ ကိုယ်စားလှယ်အဖွဲ့သည် ရုရှားဖက်ဒရေးရှင်းနိုင်ငံ Yekaterinburg မြို့၌ ဤလိုင်လ ၁၀ ရက်နေ့မှ ၁၃ ရက်နေ့အထိ ကျင်းပသည့် (၁၃) ကြိမ်မြောက် စက်မှုကုန်စည်ပြွဲသို့ တက်ရောက်ရန် ရန်ကုန်အပြည်ပြည်ဆိုင်ရာမြန်မာလေကြောင်းလိုင်းဖြင့် ရန်ကုန်မြို့၊ မှ ရုရှားဖက်ဒရေးရှင်းနိုင်းသို့ ထွက်ခွာသည်။

ပြည်ထောင်စုဝန်ကြီးဦးဆောင်သော ကိုယ်စားလှယ်အဖွဲ့အား ဒုတိယအမြဲတမ်း အတွင်းဝန်း စက်မှုဝန်ကြီးဌာနမှုတစ်ရုံမှုးများ၊ ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီး၊ စက်မှုကြီးကြပ်ရေးရှင်းနှင့်တိုင်းဒေသကြီးရွေးကြောင်း၊ စက်မှုကြီးကြပ်ရေးရှင်းနှင့်တိုင်းဒေသကြီးရွေးကြောင်း၊ အောက်ပါကုန်စည်ပြွဲတွင် ရုရှားဖက်

ကြိုးပိုးစီးများနှင့်တာဝန်ရှိသွားများ၊ ကော်ပိုးရေးရှင်းနှင့် ရွေးကြောင်းနှင့်ကိုယ်စားလှယ်အဖွဲ့သည် ရုရှားဖက်ဒရေးရှင်းနိုင်းတို့ရောက်ရှိနေစဉ်ကာလအတွင်း ရုရှားဖက်ဒရေးရှင်းနိုင်းဒုတိယဝန်ကြီးချုပ်နှင့် စက်မှုနှုန်းကုန်သွယ်ရေးဝန်ကြီးဌာနမှုး ဝန်ကြီးဌာနမှုး ဝန်ကြီးဌာနမှုး ဝန်ကြီးဌာနမှုး၊ ရွေးကြောင်းနှင့်ပိုင်းကော်ပိုးရေးရှင်း ကြိုးပိုးစီးရေးရှင်းနှင့်တိုင်းဒေသကြီးရွေးကြောင်း၊ အောက်ပါကုန်စည်ပြွဲတွင် ရုရှားဖက်

ရှင်း "Rosatom"၊ "Transmashholding" JSC၊ "Kasperskiy Laboratory" JSC၊ "Severstal" PJSC၊ "Rosseti" PJSC များ အပါအဝင် ကုမ္ပဏီ ၆၀၀ ကျော်ပါဝင်ပြုသကြောင်း၊ ထို့ပြင် စီးပွားရေးအစီအစဉ်၌ "Digital Manufacturing"၊ "Industrial Innovations"၊ "Industrial Development"၊ "Metropolitian Technologies"၊ "Labour Efficiency"၊ "Financing of Manufacturing"၊ "New Mobility"၊ "Chemical Industry"၊ "ENG in Industry"၊ "Educational Solutions in Industry"၊ "ENG in Industry"၊ "Food Tech/Agri Tech" စသည့် ခေါင်းစဉ်များဖြင့် ဆွေးနွေးပွဲပေါင်း ၁၀၀ ကျော်ကို ထည့်သွင်းကျင်းပသွားကြောင်း သတင်းစဉ်။

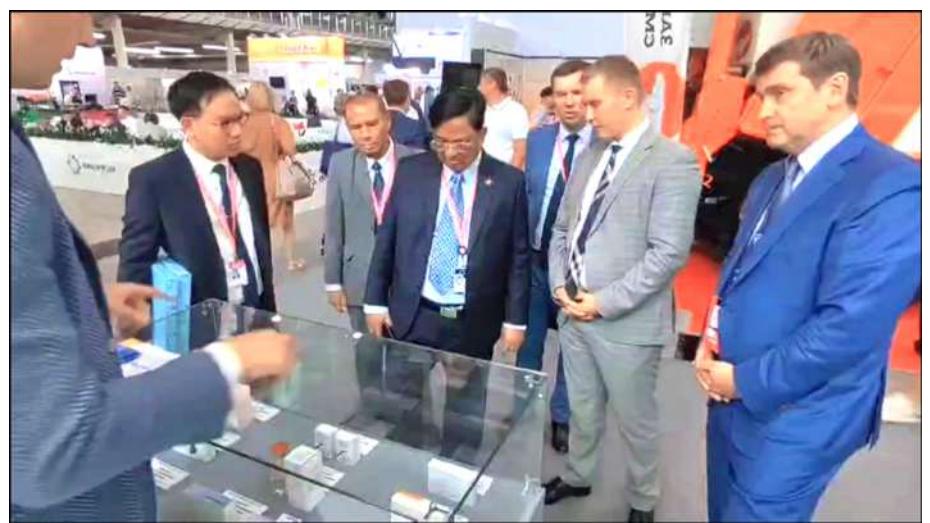
စာမျက်နှာ ၈ မှ-

ဒေသရှင်းနိုင်ငံနှင့် မြေမျက်နှာသွင်ပြင်အနေ အထား၊ သဘာဝသယံဇာပေါကြော်မှု၊ အထူးအားဖြင့် သံရှိုင်းများထုတ်ယူနိုင်မှု အခြေအနေတူညီမှုများစွာရှိကြောင်း၊ ထို့ကြောင့် သံမဏီထုတ်လုပ်ရေးသည်လည်း အလေးပေးဆောင်ရွက်ရမည့် လုပ်ငန်းဖြစ် ကြောင်း၊ မိမိတို့မြန်မာနိုင်ငံက လက်ရှိဆောင် ရွက်ဆဲဖြစ်သည့် သံမဏီထုတ်လုပ်ရေးလုပ်ငန်းကို ရှုရှားဖက်ဒရေးရှင်းနိုင်ငံမှအကူအညီများပေးအပ်လျက်ရှိကြောင်း၊ သံမဏီစက်ရှိမီမံကိန်းတည်ဆောက်မှုလုပ်ငန်းများ ပြီးမြောက်၍ စတင်လည်ပတ်နိုင်ပါက ပြည်တွင်းသံမဏီလိုအပ်ချက်ကို ဖြည့်တင်းနိုင် မည်ဖြစ်ပြီး ပြည်ပမှသံမဏီတင်သွင်းမှုများ လျော့ချို့နိုင်မည်ဖြစ်ကြောင်း၊ လွန်ခဲ့သောဆယ့်စုနှစ် ၂ ခုခန့်မှစတင်၍ မြန်မာလူငယ်များကို ရှုရှားဖက်ဒရေးရှင်းနိုင်ငံရှိ တဗ္ဗာသိုလ်များတွင် အင်ဂျင်နီယာဘာသာရပ်များ၊ လေကြောင်း၊ ရေကြောင်းအင်ဂျင်နီယာ ဘာသာရပ်များနှင့် အခြားသောဘာသာရပ်များစွာတို့ကို သင်ယူတတ်မြောက်စေရန် ပညာတော်သင်များအဖြစ် စေလွှတ်ခဲ့ပါကြောင်း၊ အဆိပါလူငယ်များသည် ယခုအချိန်တွင် သက်ဆိုင်ရာနယ်ပယ်အသီးသီး၌ စွမ်းရည်ပြည့်ဝစ္စဖြင့် လုပ်ကိုင်ဆောင်ရွက်ကြပြီး နိုင်ငံ၏လိုအပ်ချက်ကိုတစ်ဖက်တစ်လမ်းမှ ပြည့်ဆည်းလျက်ရှိကြောင်း ထို့ကြောင့် ရှုရှားဖက်ဒရေးရှင်းနိုင်၏ ပညာရေးဆိုင်ရာအကူအညီဖြင့် အရည်အသွေးပြည့်ဝသည့် ကျမ်းကျင်ပညာရှင်များမွေးထုတ်ပေးနိုင်ခဲ့၍ လူသားအရင်းအမြစ်ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးအတွက် မျိုးစွဲချေပေးနိုင်ခဲ့သည်ဟုပြောကြားလိုကြောင်း၊ မြန်မာနိုင်ငံအနေဖြင့် လည်း စဉ်ဆက်မပြတ်တိုးတက်နေသော စက်မှုနိုင်ငံအဖြစ်သို့ပြောင်းလဲနိုင်ရေး၊ အလေးထား ကြိုးပမ်းဆောင်ရွက်လျက်ရှိပါကြောင်း၊ စဉ်ဆက်မပြတ်ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးသည် ပြည်တွင်းရှိအခြေအနေများ၏ လွမ်းမိုးမှုများစွာ ရှိသည်ကိုလည်း ဖြည့်စွာကြပြာကြားလိုပါ

ကြောင်း၊ ရှုရှားဖက်ဒရေးရှင်းနိုင်ငံမှုလက်ရှိဆောင်ရွက်လျက်ရှိသည့် စက်မှုလုပ်ငန်းဆိုင်ရာကိစ္စရုပ်များသည် မြန်မာနိုင်ငံအတွက်လည်း အထောက်အပံ့ဖြစ်မည်ဟု ယုံကြည်ပါကြောင်း ရှင်းလင်းဆွေးနွေးသည်။

ညိုင်းတွင် ပြည်ထောင်စုဝန်ကြီးသည် Sverdlovsk Region Governor က တည်ခင်းခေါ်ခဲ့သည့် ဥပဒေတားပွဲသို့ ရှုရှားဖက်ဒရေးရှင်းနိုင်ငံ ဒုတိယဝန်ကြီးချုပ်၊ စက်မှုနှင့်ကုန်သွေ့ဆွဲသွေ့ဆွဲထုတ်ယောက်ကို ရော်ခဲ့သော သူများဖြစ်သွေ့ဆွဲထုတ်ယောက်နှင့် ရော်ခဲ့သော အမြန်အကြောက် အသုတေသနများတွေအပြန်အလှန် ဆွေးနွေးခဲ့သည်။

အဆိပါခွေးနွေးခဲ့သို့ ရှုရှားဖက်ဒရေးရှင်းနိုင်ငံ စက်မှုနှင့်ကုန်သွေ့ဆွဲသွေ့ဆွဲထုတ်ယောက်နှင့် ဒုတိယဝန်ကြီး Alexey V.Gruzdev၊ အာရာ အာဖရိက၊ လက်တင်အမေရိက္ခာနှင့်ကြေားရေးမှုး Nosov Sergey Sergeevich၊ ဆောက်လုပ်ရေးလုပ်ငန်းသုံး စက်ပစ္စည်းနှင့်အကြီးစားအင်ဂျင်နီယာနှင့် ညွှန်ကြေားရေးမှုး Piven Valery Vyacheslavovich၊ ဒုတိယဝန်ကြီးချုပ်၏လက်ထောက် Alexey A.Mednikov၊ မြန်မာနိုင်ငံဆိုင်ရာ ရှုရှားဖက်ဒရေးရှင်းနိုင်ငံ စီးပွားရေးသံမှုး Kaza-



ထို့နောက် ပြည်ထောင်စုဝန်ကြီးဦးဆောင်သောအန္တာသည် ရှုရှားဖက်ဒရေးရှင်းနိုင်ငံ ဒုတိယဝန်ကြီးချုပ် စက်မှုနှင့်ကုန်သွေ့ဆွဲရေးဝန်ကြီးဌာနဝန်ကြီးဌာန မစွဲတာအဲနှစ်မန်ဒေါ်များရေးရှိအား စီးဆောင်သည့် ကိုယ်စားလှယ်အန္တာတွေ့ဆုံး၌ ဤ လက်ရှိဆောင်ရွက်နေသည့် ရှုရှားမြန်မာ ပုဂ္ဂိုလ်မှုးပေါင်းဆောင်ရွက်ရေးဆိုင်ရာကိစ္စရုပ်များ အထူးသဖြင့် သံမဏီထုတ်လုပ်ရေး

daev Vladimir Sergeevich နှင့်မြန်မာကိုယ်စားလှယ်များ တက်ရောက်ကြသည်။

ဆက်လက်၍ ပြည်ထောင်စုဝန်ကြီးဌာန ဒေါက်တာချုပ်၊ ဒုတိယဝန်ကြီးဌာန ဒုတိယဝန်ကြီးဌာန၊ ဒုတိယဝန်ကြီးဌာန၊ အာရာ အာဖရိက၊ လက်တင်အမေရိက္ခာနှင့်ကြေားရေးမှုး သံမှုး၊ ဤ Ural State Mining University ၏ဘူမိုဝေဒ်ပြန်လည်ရွေလေလာ

စပါးခွံလောင်စာသုံး Gasifier နည်းပညာဆိုင်ရာ ညီးဦးစာတည်းစာဝေး (၁/၂၀၂၃) ကျင်းမာရ်

စပါးခွံလောင်စာသုံး Gasifier နည်းပညာဆိုင်ရာ ညီးဦးစာတည်းစာဝေး (၁/၂၀၂၃) ကို ၂၀၂၃ ခုနှစ်၊ ဧပြီလ ၃၁ ရက်နေ့နံနက် ဖိုင်းတွင် နေပြည်တော်ရှိ စက်မှုပို့ဆိုင်ရာ ရုံးအမှတ် (၂၀) အစည်းအဝေးခန်းများ ကျင်းမာရ်။ (ပုံ)

ဌာနတို့မူးပေါင်းပြီး Gasifier ဆိုင်ရာနည်းပညာများဖွံ့ဖြိုးတုံးတက်ရေးအတွက် စက်မှု ဝန်ကြီးဌာနအနေဖြင့် ‘စပါးခွံလောင်စာသုံး Gasifier နည်းပညာဆိုင်ရာကော်မတီ {Technical Committee}’ နှင့် ‘စပါးခွံလောင်စာသုံး Gasifier နည်းပညာဆိုင်ရာ

သင်ယူတတ်မြောက်ခဲ့သည့် ပညာရပ်များ၊ ပဟ္မာသုတများ၊ အတွေ့အကြုံများကိုအခြေခံ၍ ရင်းနှီးပွဲလုပ်လုပ်စွာဆွဲ့ကြစေလိုကြောင်း ပြောကြားသည်။

ထို့နောက် လျှပ်စစ်စွမ်းအား ဝန်ကြီးဌာနပြည်ထောင်စုဝန်ကြီးဌာန ပြည်ထောင်စုဝန်ကြီး ဦးညျှော်ထွန်းက



အခမ်းအနားသို့ ပြည်ထောင်စုဝန်ကြီးများဖြစ်သည့် ဦးညျှော်ထွန်း၊ ဒေါက်တာချာလီသန်းနှင့် ဒေါက်တာမျိုးသိန်းကျော်၊ ဒုတိယဝန်ကြီးများဖြစ်သည့် ဦးအေးကျော်၊ ဦးရင်မောင်ညွှန်နှင့်ဒေါက်တာအောင်ဖော်၊ ဌာနဆိုင်ရာအကြံးအကဲများ၊ ဆက်စပ်ဝန်ကြီးဌာနများမှတာဝန်ရှိသူများ တက်ရောက်ကြပြီး ပုံးတိုင်းဒေသကြီးဝန်ကြီးချုပ် ဦးမျိုးဆွေဝင်း၊ ဧရာဝတီတိုင်းဒေသကြီးဝန်ကြီးချုပ် ဦးတော်မောင်ဝင်း၊ မြန်မာနိုင်ငံအောင်ရှင်နှင့် အက်မှုလက်မှုလုပ်ငန်းရှင်များအသင်းချုပ် မြန်မာနိုင်ငံ စက်မှုဗုန်ထုတ်လုပ်သူများ၊ အသင်းတို့မှ တာဝန်ရှိသူများက Virtual စနစ်ဖြင့် တက်ရောက်ကြသည်။

ဦးစွာ စက်မှုဝန်ကြီးဌာန ပြည်ထောင်စုဝန်ကြီး ဒေါက်တာချာလီသန်းက နိုင်ငံတော်ဝန်ကြီးချုပ်၏လမ်းညွှန်ချက်အရ စက်မှုဝန်ကြီးဌာနမှတာဝန်ခံ၏ချုပ်လုပ်ငန်းများအတွက် လျှပ်စစ်စွမ်းအား ဝန်ကြီးဌာနနှင့် သိပ္ပါယ်များအား အသင်းတို့မှ တာဝန်ရှိသူများက Virtual စနစ်ဖြင့် တက်ရောက်ကြသည်။

ဆပါးခွံလောင်စာသုံး ထိုကိုဖွံ့ဖြိုးစဉ်းထားရှိပြီးဖြစ် ကြောင်း၊ ဓာတုအင်ဂျင်နှီးယာအထူးပြုဘာသာရပ်ပညာရှင်များဖြင့် ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်နိုင်ရေး ညီးဦးစာတည်းအား မြန်မာနိုင်ငံအင်ဂျင်နှီးယာကောင်စီမှု Gasifier လုပ်ငန်းအဖွဲ့ (MEngC-Gasifier Working Group-MGWG) ကိုပညာရှင် ၁၅ ဦးဖြင့် ဖွံ့ဖြိုးစဉ်းထားရှိပြီးဖြစ်ကြောင်း၊ နိုင်ငံစီးပွားမြှုပ်နည်းတင်ရေးနှင့်ထုတ်လုပ်မှုတိုးမြှုပ်နည်းရေး၊ လူမှုစီးပွားဘဝမြှုပ်တင်ရေးလုပ်ငန်းများကို အထောက်အကူပြုမည့်လုပ်ငန်းစဉ်များဖြစ်၍ အောင်မြင်အောင်ဆောင်ရွက်ကြရန်လိုကြောင်း၊ ဆွဲ့ဆွဲ့ရရှိသည့်နည်းပညာများကို Gasifier ထုတ်လုပ်သုံးစွဲသူများအား ဆက်လက်ဖြန့်ဝေပြီး Biomass မှုတစ်ဆင့်လျှပ်စစ်ထုတ်လုပ်သုံးစွဲသူများအပြင် စီးပွားဖြစ်လျှပ်စစ်စာတ်အားထုတ်လုပ်ဖြန့်ဖြူးသည့်လုပ်ငန်းများအပြင် စီးပွားဖြစ်လျှပ်စစ်စာတ်အားထုတ်လုပ်ဖြန့်ဖြူးသည့်လုပ်ငန်းများကို တစ်ပါတည်းဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်အောင် ဆောင်ရွက်သွားမည်ဖြစ်ကြောင်း၊ တက်ရောက်လာသူများအနေဖြင့်

Gasifier နှင့်ပတ်သက်၍ ပထမအကြိမ်ညီးဦးစာတည်းအဝေးကို လျှပ်စစ်စွမ်းအား ဝန်ကြီးဌာနတွင်ကျင်းပခဲ့ပြီး ဆောင်ရွက်ရန်လိုအပ်သည့်အချက် (၃) ချက် ချမှတ်ခဲ့ကြောင်း၊ ပုဂ္ဂလိကလုပ်ငန်းရှင်များမှတုတ်လုပ်သာ လျှပ်စစ်စာတ်အားများကို ဝန်ကြီးဌာနအနေဖြင့် ဝယ်ယူပေးသွားမည်ဖြစ်ကြောင်း၊ ပြည်တွင်းပြုပတ်ဝန်ကျင်ထိခိုက်မှု အန္တရာယ်က်င်းရှင်းသည့် စပါးခွံလောင်စာသုံး Gasifier များအသုံးပြုမှ ပိုမိုတိုးတက်ဖွံ့ဖြိုးရေးအတွက် နည်းပညာပိုင်းဆိုင်ရာနှင့်လိုအပ်သည်များကို ကူညီဖြည့်ဆည်ပေးသွားမည်ဖြစ်ကြောင်း ပြောကြားသည်။

ယင်းနောက် သိပ္ပါယ်နည်းပညာဝန်ကြီးဌာန ပြည်ထောင်စုဝန်ကြီး ဒေါက်တာမျိုးသိန်းကျော်က သိပ္ပါယ်နည်းပညာဝန်ကြီးဌာနအနေဖြင့် Gasifier အသုံးပြုမှုနည်းပညာနှင့်စစ်လျဉ်း၍ SOP (မူကြမ်း) ရေးဆွဲထားပြီး ကုန်ကြမ်းအသုံးပြုမှု စာတ်ငွေ့ထုတ်စာမျက်နှာကို အမျက်နှာ ၁၃ သို့-

ပြည်ထောင်စုဝန်ကြီး ဒေါက်တာချာလိသန်းနှင့် ဒေါက်တာသက်ခိုင်ဝင်း ဆေးဝါးစက်ရုံသမိုင်းပြခန်းအား ကြည့်ရှုစစ်ဆေး

ပြည်ထောင်စုဝန်ကြီး ဒေါက်တာချာလိသန်းနှင့် ပြည်ထောင်စုဝန်ကြီး ဒေါက်တာသက်ခိုင်ဝင်းတို့သည် စက်မှုဝန်ကြီးဌာနနှင့်

ကြည့်ရှုစစ်ဆေးသည်။

ဦးစွာအစဉ်းအဝေးခန်းများ ပြည်ထောင်စုဝန်ကြီး ဒေါက်တာချာလိသန်းက (ပို) ကျော်မာ

ထုတ်လုပ်မှုသမိုင်းပြခန်း (BPI Pharmaceutical Museum) ဖွင့်လှုပြခြင်းဖြင့် BPI ဆေးဝါးထုတ်လုပ်မှုသမိုင်းပြခန်းသို့ လေ့လာ



ကျော်မာရေးဝန်ကြီးဌာနတို့မှ တာဝန်ရှိသူ များနှင့်အတူ စက်တင်ဘာလ ၁ ရက်နေ့ နံနက်ပိုင်းတွင် ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီး အင်းစိန်ဖြူနှင့် ဆေးဝါးစက်ရုံ (အင်းစိန်) ဝင်းအတွင်း တည်ဆောက်ထားရှိသည့် ဆေးဝါးစက်ရုံသမိုင်းပြခန်းသို့ သွားရောက်

ရေးဝန်ကြီးဌာနသည် စက်မှုဝန်ကြီးဌာန၏ ထုတ်ကုန်များကို အဓိကသုံးစွဲသူ (Main Customer) ဖြစ်သည့်အတွက် ဆေးဝါးစက်ရုံ (အင်းစိန်) သို့အထူးဖိတ်ကြား၍ ဆေးဝါးစက်ရုံ၏လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်နေမှုများတို့ ရှင်းလင်းပြသခြင်းဖြစ်ကြောင်း၊ ဆေးဝါး

ရေးလာရောက်ကြည့်ရှုကြသည့် ပြည်သူများ တက္ကသိုလ်မှုကျောင်းသား ကျောင်းသူများ အား ဆေးဝါးများနှင့် ဆေးဝါးထုတ်လုပ်မှု ဆိုင်ရာ အသိပညာပုဂ္ဂသုတေသနများ မျှဝေပေး နိုင်ခြင်းနှင့် သုတေသနလုပ်ငန်းများအတွက် စာမျက်နှာ ၁၄ သို့-

စာမျက်နှာ ၁၂ မှ-

လွတ်မှုလျော့နည်းသက်သာစေရေး စီမံ ဆောင်ရွက်မှုနှင့် စွမ်းပစ်ပစ္စည်းစီမံခန့်ခွဲမှု အစီအစဉ်တို့နှင့်စပ်လျဉ်း၍ သက်ဆိုင်သည့် ဝန်ကြီးဌာနများနှင့်ပေါင်းစပ်ညွှန်ငြုပ်စေရေး ပြောကြားသည်။ ဆက်လက်၍ တိုင်းဒေသကြီးအားလုံးအား ဖွံ့ဗုံးချုပ်များက တိုင်းဒေသကြီးအတွင်း စပါးခွံလောင်စာသုံး Gasifier များသုံးစွဲနေမှု ပတ်ဝန်းကျင်လေထု၊ ရေထု၊ မြေထုပုက်စီးမှုပရှိစေရေး အဖွဲ့များဖွဲ့စည်း၍ စုစုပေါင်းစပ်လောင်စာသုံး၊ နည်းပညာဆိုင်ရာကော်မတီဖွဲ့စည်း မှုနှင့် ဆောင်ရွက်ချက်များ၊ မြန်မာနိုင်ငံ အင်ဂျင်နီယာကောင်စီ၊ Gasifier Working Group မှ Gasifier ဆိုင်ရာ ဆောင်ရွက်ချက်များနှင့် ရန်ကုန်နည်းပညာတက္ကသိုလ်။

ထိနောက် သိပ္ပန့်နည်းပညာဝန်ကြီး

ဌာန ဒုတိယဝန်ကြီးက Gasifier နည်းပညာဆိုင်ရာများကို ရှင်းလင်းတင်ပြပြီး လျှပ်စစ်စွမ်းအားဝန်ကြီးဌာန၊ လျှပ်စစ်ဓာတ်အား ထုတ်လုပ်ရေးလုပ်ငန်းနှင့် လျှပ်စစ်ဓာတ်အားဖြန့်ဖြေားရေးလုပ်ငန်းတို့က Gasifier နည်းပညာဆိုင်ရာများ၊ စက်မှုကြီးကြပ်ရေးနှင့်စုစုပေါင်းရေးရေးဦးစီးဌာန ညွှန်ကြားရေးများ၊ ချုပ်က Gasifier ဆိုင်ရာဆောင်ရွက်ချက်များ၊ စက်မှုပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ရေးဦးစီးဌာန ညွှန်ကြားရေးများချုပ်က စပါးခွံလောင်စာသုံး၊ နည်းပညာဆိုင်ရာကော်မတီဖွဲ့စည်း မှုနှင့် ဆောင်ရွက်ချက်များ၊ မြန်မာနိုင်ငံ အင်ဂျင်နီယာကောင်စီ၊ Gasifier Working Group မှ Gasifier ဆိုင်ရာ ဆောင်ရွက်ချက်များနှင့် ရန်ကုန်နည်းပညာတက္ကသိုလ်။

ပါမောက္ခချုပ်က သုတေသနလုပ်ငန်းများတို့ မြှင့်ဆောင်ရွက်ရန်နှင့် ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်မည့်ကိစ္စပ်များကို ဆွေးနွေးတင်ပြသည်။ ထိုနောက်တက်ရောက်လာသူများက နိုင်ငံစီးပွားမြှင့်တင်နိုင်ရေးအတွက် ကုန်ထုတ်လုပ်မှုလုပ်ငန်းများဆောင်ရွက်ရာတွင် လိုအပ်သောလျှပ်စစ်ဓာတ်အားရရှိရန် ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုမရှိသည့် Gasifier များ တပ်ဆင်အသုံးပြုလျှင် လိုက်နာရမည့်အချက်များ၊ နည်းပညာလိုအပ်ချက်များကို ပုံးပိုးဆိုင်မည့်ကိစ္စပ်များ၊ ပြည်သူများကျော်မှုရှိစေရေး ဆောင်ရွက်ရမည့်လုပ်ငန်းစဉ်များကို ဆွေးနွေးကြပြီး စက်မှုဝန်ကြီးဌာန ပြည်ထောင်စုဝန်ကြီးဌာန ပြည်ထောင်စုဝန်ကြီးက နိုင်းချုပ်အမှာစကားပြောကြားသည်။

ଠାମ୍ବକ୍ରିକ୍ଟିକ୍ ଚାର ପୁ-

သနလုပ်ငန်းများကို အစီအမံများချမှတ်
ဆောင်ရွက်ရန် MSME ထုတ်ကုန်များနှင့်
ပတ်သက်၍ ထိအပ်ချက်များနှင့်အကြံ့ဗြာက်

များကို ကူညီဖြည့်ဆည်းဆောင်ရွက်ပေးရန်၊
နိုင်ငံတော်ဝန်ကြီးချုပ်မှ ဆေးဝါးစက်ရုံများ၊
အနေဖြင့် အစွမ်းထက်ဆေးဝါးများထုတ်လုပ်
နိုင်ရေးအတွက် ဆေးဝါးသုတေသနလုပ်ငန်း

များကို တိုးမြှင့်ဆောင်ရွက်ရန်လမ်းညွှန်မှု
ပြထားသဖြင့် အလေးထားလိုက်နာဆောင်
ရွက်သွားရန် မှာ ကြားသည်။

ကျော်မြို့မ -

လုပ်ငန်းတစ်ခုလုံးအနေဖြင့် ဆေးအမျိုးအစားပေါင်း (၁၉၉၃) မျိုး ထုတ်လုပ်ပေးနိုင်တာဖြစ်ပါတယ် လက်ရှိ တွင် အမိကအားဖြင့် ထုတ်လုပ်ပေးနေမှုမှာ ပြည်သူ လူထုအတွက် အခြေခံလိုအပ်သည့် ဆေးဝါးများအား ထုတ်လုပ်ပေးလျက်ရှိပါတယ် ဥပမာအာဖြင့် ဆေးပြား / ဆေးတော့အုပ်စုတွင် လူသီများသည့် သွေးကျေဆေး တစ်မျိုးဖြစ်သော Amlodipine ဆီးချိရောဂါအတွက် ကုသဆေးဖြစ်သည့် Metformin အကိုက်အခဲပျောက် ဆေးအတွက် Paracetamol, Cevit, Furamin BC ဒီလိုအုပ်စုတွေကို အခြေခံပြီး ထုတ်လုပ်ပေးနေတာဖြစ် ပါတယ် သွေးကြာသွင်းဆေးရည်အုပ်စုတွင် Sodium Chloride, Dextrose ဆေးတွေကိုလည်း အများဆုံး ထုတ်လုပ်ရောင်းချပေးလျက်ရှိပါတယ် ပြည်သူလူထု အတွက်လိုအပ်သော ဓာတ်ဆားမှုနှင့်ထုပ်များ၊ နာကျင် အကိုက်အခဲပျောက်သော ထိန်းချုပ်ဆေးဝါးများနှင့် မြေဆီပြောဆေးများကိုလည်း ထုတ်လုပ်ရောင်းချပေး လျက်ရှိပါတယ်ခင်ဗျား။

(୧) ମେଃ - କୋରିଟାର୍ ଗ୍ରୁ (ଆର୍ଡିଫିନ୍) ଆଫେର୍ଟ୍ରି ଟ୍ରେଲିଭିର୍ ପ୍ରେଜେ
ଡାର୍ତ୍ତଲ୍ୟର୍କ୍ ଫେଲ୍ଡ୍ ଆର୍କିଆଫେର୍ ହିସିଦ୍ଧିପିତାଯିର୍କୁ॥

၆၅ - မြွှေ့ဆိပ်ဖြေဆေးထုတ်လုပ်မှုဆိုလျှင် မိမိတို့လက်ရှိအသုံး
ပြနေသည့် မြွှေ့ဆိပ်ဖြေဆေးအေးခဲခြောက်စက်သည်
တစ်နှစ်လျှင် မြွှေ့ဆိပ်ဖြေဆေးအလုံးရေ (၁၀၀,၀၀၀)
မှ (၁၂၀,၀၀၀) ထိသာ ထုတ်လုပ်နိုင်ပါတယ်၊ မိမိ
တို့နိုင်ငံသည့် စိုက်ပျိုးရေးနိုင်ပြစ်သည့်အတွက် ကျေး
လက်နေပြည်သူများပြားပြီး မြွှေ့ဆိပ်ဖြေဆေးလိုအပ်
ချက်ကလည်း များပြားပါတယ်၊ ယခုဘဏ္ဍာနှစ်အတွင်း
မြွှေ့ဆိပ်ဖြေဆေးအေးခဲခြောက်ထုတ်လုပ်သည့် စက်
အသစ်ကိုလည်း တပ်ဆင်ပြီးဖြစ်၍ (၁၄.၈.၂၀၂၃) ရက်
နေ့တွင် နိုင်ငံတော်အကြံးအကဲကိုယ်တိုင်ကြွေရောက်၍
ဖွင့်လှစ်ပေးခဲပြီးဖြစ်ပါတယ်၊ ထိုကြောင့် မိမိတို့အနေ
ဖြင့် ယခုနှစ်မှစတင်၍ မြွှေ့ဆိပ်ဖြေဆေးကို နှစ်ဆတိုး၍
အလုံးရေ (၂၀၀,၀၀၀) မှ (၂၄၀,၀၀၀) ထိ ထုတ်လုပ်
ပေးသွားမည်ဖြစ်ပါတယ်၊ ဌာနကြီးများမှ လိုအပ်သည့်
အမှာစာကိုလည်း အပြည့်အဝရရှိပြီးဖြစ်ပါတယ်၊ ရရှိ
လာသည့်အမှာစာများကိုလည်း ဆက်လက်ထုတ်လုပ်
ပေးသွားမှာဖြစ်ပါတယ်ခင်ပွား။

(g) ගෙ: - වුඩ්ඩිඩ්ප්‍රෝසේ:න්දුඩ්ඩර්වර්ග්‍රු ප්‍රිඩ්ඩ්ගර්ප්‍රාග්‍රා:ලි වය්‍යම්බා:ශ්‍රීලුණ මුඩෝස්:මෙලිඩ්පිටය්‍රුද්.

၆၇ - မြန်ဆိပ်ဖြေဆေးထုတ်လုပ်ရန် အဓိကအားဖြင့် မြင်းသွေး ရည်ကြည်လိုအပ်ပါတယ်၊ ဆေးဝါးသုံးအဆိပ်ဖြေဆေး ချက်လုပ်ရန် မြန်ဆိပ်များလိုအပ်သည့်အတွက် တစ် နှစ်ငံလုံးအနဲ့မှုမြှေ့များကို ဝယ်ယူစုစုဆောင်းရပါတယ်၊ မြင်းမွေးမြှေ့ရေးဌာန (မော်ဘီ) တွင်မြင်းကောင်ရေ (၂၀၀) ခန့်ကိုလည်း မွေးမြှေ့ထားရပါတယ်၊ ထုတ်ယူ ရရှိသည့်အဆိပ်နှင့် မြင်းများကိုထိုးနှုံဖြီးသည့်နောက် တွင် မြင်းများ၏သွေးရည်ကြည်မှတစ်ဆင့် မြှေ့ဆိပ်ဖြေ ဆေးထုတ်လုပ်တာဖြစ်ပါတယ်၊ မိမိတို့အနေဖြင့် မြှေ့ဆိပ်ဖြေဆေးရရှိရန် အစွမ်းကုန်ကြီးစားဆောင်ရွက် လျက်ရှုပါတယ်၊ စက်အသစ်လည်းရောက်ရှုပြုဖြစ်သည့် အတွက် နောင်နှစ်များတွင် နှစ်ငံတော်၏လိုအပ်ချက်ကို အပြည့်အဝ ဖြည့်ဆည်းပေးနိုင်မှုဖြစ်ပါတယ်ခင်ဗျား။

(బ) మాసి - ప్రభుత్వం కోడ్ దినం లక్ష్మణ వీరు కోడ్ దినం లక్ష్మణ వీరు
 (ఆంధ్రప్రదీపం) ఆఫెర్ ప్రింట్ కోడ్ దినం మాసి త్యాగ లక్ష్మణ మాసి
 ఆమాయా రాజు మాసి గీత మాండలు లేదా పితాయి రాణు॥

၄၆ - ဆေးဝါးစက်ရှု (အင်ရောင်း) အနေဖြင့် လက်ရှိတွင် ထိုး ဆေး (၂၀) မျိုး၊ သွေးကြာသွင်းဆေးရည် (၈) မျိုး၊ ဆေးမှုနှင့် (၂) မျိုး၊ လိုင်းဆေး (၁) မျိုး၊ ဆေးရည် (၂) မျိုး၊ စုစုပေါင်း (၃၃) မျိုးထုတ်လုပ်ဖြန့်ဖြူးပေးလျက်ရှိပါတယ်၊ အမိကထုတ်လုပ်ပေးနေသည့်ဆေးဝါးမှာ သွေးကြာ သွင်းဆေးရည်နှင့်ထိုးဆေးဖြစ်ပါတယ်၊ သွေးကြာသွင်း ဆေးရည်လိုအပ်ချက်မှာ ဌာနတြီးများအနေဖြင့် တစ်နှစ် လျင် (၁၀) သိန်းခန့်ဖြစ်ပြီး အဆိုပါလိုအပ်ချက်အား ပြည့်စီရန်အတွက် ဆေးဝါးစက်ရှု (အင်ရောင်း) မှ တြီးစား ထုတ်လုပ်ပေးလျက်ရှိပါတယ်ခင်ဗျား။

(c) ටෙස් - මුළු සොයා ඇඟලු දැඩි පෙන්වනු ලබයි. මුළු සොයා ඇඟලු දැඩි පෙන්වනු ලබයි.

မြန်မာနိုင်ငံဆိုင်ရာ အိန္ဒိယနိုင်ငံသံအမတ်ကြီး ဦးဆောင်သောကိုယ်စားလှယ်အဖွဲ့အား စက်မှုဝန်ကြီးဌာန ပြည်ထောင်စုဝန်ကြီး ဒေါက်တာချာလီသန်း လက်ခံတွေ့ဆုံး

စက်မှုဝန်ကြီးဌာန ပြည်ထောင်စုဝန်ကြီး ဒေါက်တာချာလီသန်းသည် မြန်မာနိုင်ငံဆိုင်ရာ အိန္ဒိယနိုင်ငံသံအမတ်ကြီး H.E.Mr. Vinay Kumar ဦးဆောင်သော ကိုယ်စားလှယ်အဖွဲ့အား စက်တင်ဘာလ ၁၉ ရက်နေ့မှန်းလွှဲပိုင်းတွင် စက်မှုဝန်ကြီးဌာန ရုံးအမှတ် (၃၀) ညီးခန်းမဆောင်၍ လက်ခံတွေ့ဆုံးသည်။

ထိုသို့တွေ့ဆုံးရာတွင် နှစ်နိုင်ငံချစ်ကြည်ရင်းနှီးမှုပို့မို့ခိုင်မာစေရေးနှင့် စက်မှုကဏ္ဍ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်စေရေးအတွက် စက်မှုဝန်ကြီးဌာနတွင် ဆောင်ရွက်လျက်ရှိသည် အကြီးစားစက်ရုံးမှာ ချည်မှင်နှင့်အထည်အလိပ်စက်ရုံများနှင့် ဆေးဝါးစက်ရုံးမှာ တာဝန်ထမ်းဆောင်နေသော အမှုထမ်း၊ အရာထမ်းများ၏လှုစွမ်းအား အရင်အမြစ်ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်စေရေးအတွက်



နည်းပညာနှင့်စီမံခန့်ခွဲမှုသင်တန်းများအား ပုံပိုးကူညီပေးနိုင်ရေး၊ အသေးစား၊ အငယ်စားနှင့်အလတ်စား စီးပွားရေးလုပ်ငန်းများ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်စေရေးအတွက် အိန္ဒိယနိုင်ငံရှိ စက်ရုံး၊ အလုပ်ရုံးမှုနှင့်သင်တန်းကျောင်းများသို့ ပညာတော်သင်များစေလွှတ်ပေးနိုင်ရေး၊ အိန္ဒိယနိုင်ငံအစိုးရေးမှုနှင့်မှုပို့မှုနှင့်အထည်အလိပ်စက်ရုံများနှင့် ဆောင်ရွက်လျက်ရှိသည့်စက်မှုသင်တန်းကျောင်းများရှိ ဆရာ၊ ဆရာမများအတွက်

နည်းပညာဆိုင်ရာ နည်းပြဿနာများပုံးပိုးပေးနိုင်ရေးနှင့် အမျိုးသားသံမဏီမှုပါဒေးရေးဆွဲနိုင်ရေးအတွက် လိုအပ်သည့်ပုံးကူညီမှုများဆောင်ရွက်နိုင်ရေး ကိစ္စရုပ်များအား ရင်းနှီးပွဲလင်းစွာဖြင့် အမြင်ချင်းဖလှယ်ဆွေးနွေးခဲ့ကြပြီး အဆိုပါတွေ့ဆုံးသို့ တာဝန်ရှိသူများတက်ရောက်ကြကြောင်း သတင်းရရှိသည်။

သတင်းစဉ်

‘ဆေးဖြန်းဖြေား၊ ပြည်သူ့အတွက်သတင်းစကား’

စက်မှုဝန်ကြီးဌာန မြန်မာ့ဆေးဝါးလုပ်ငန်းမှ လက်ရှိအမှာစာရရှိမှု၊ ဆေးဝါးထုတ်လုပ်မှုအခြေအနေနှင့်ပတ်သက်၍ ပြန်ကြားရေးဝန်ကြီးဌာန၊ မြန်မာ့အသံနှင့်ရုပ်မြင်သံကြားမှ တယ်လီဖုန်းဖြင့် ဆက်သွယ်မေးမြန်းလာမှုအပေါ် မြန်မာ့ဆေးဝါးလုပ်ငန်းဦးဆောင်ညွှန်ကြားရေးမှူးမှ ပြန်လည်ဖြေားခြင်း-

(က) မေး - ဆရာရဲ့အမည်နှင့်တာဝန်ယူစားသည့်အပိုင်းကို သိရှိလိုပါကြောင်း၊ ယခုခုံ့နှင့်အတွင်း ဆေးဝါးစက်ရုံး(အင်းစိန်) အနေဖြင့် မည်သည့်ဌာနများ၏ ဆေးအမှာစာများ လက်ခံဆောင်ရွက်ပေးမည့်အခြေအနေ၊ လက်ရှိတွင်ဆေးဝါးမှာ ထုတ်လုပ်ပေးနေမှုအခြေအနေကိုသိရှိလိုပါတယ်ရှင်း။

ဖြေား - ကျွန်တော့အမည်ကတော့ ဒေါက်တာအောင်ခိုင်ဖြစ်ပြီး မြန်မာ့ဆေးဝါးလုပ်ငန်း၏ဦးဆောင်ညွှန်ကြားရေးမှူးမှူးဖြစ်ပါတယ်၊ မြန်မာ့ဆေးဝါးလုပ်ငန်းလက်အောက်ရှိ ဆေးဝါးစက်ရုံးမှာ နှစ်စဉ်အစိုးရေးနှင့်အဆိုပါတယ်။ အမှာစာများကို အမိန့်ကိုယ်စားလုပ်ပေးလျက်ရှိပါတယ်၊ လက်ရှိ ၂၀၂၃-၂၀၂၄ ဘဏ္ဍာရေးနှစ်အတွင်းမှာလည်း ကာကွယ်ရေးဝန်ကြီးဌာန၊ ကျော်းမာရေးဝန်ကြီးဌာနနှင့် အလုပ်သမားဝန်ကြီးဌာနတို့မှာအမှာစာ

များကို ဦးစားပေးပြီးတော့ ထုတ်လုပ်ပေးလျက်ရှိပါတယ်၊ အဆိုပါတွေ့ကြားနှင့်မှုတစ်ဆင့် သက်ဆိုင်ရာဆေးရုံများ၊ ကျေးလက်ကျိုးမာရေးဌာန၊ လူမှုဖူလုံရေးဆေးခန်းများမှာနေ၍ ပြည်သူလူထုကျိုးမာရေးစောင့်ရှောက်မှုကို တစ်ဖက်တစ်လမ်းက ပုံပိုးပေးလျက်ရှိပါတယ်၊ မြန်မာ့ဆေးဝါးလက်အောက်ရှိ ဆေးဝါးစက်ရုံး၊ အနေဖြင့် လက်ရှိတွင်ဆေးပြား/ ဆေးတော့ (၅၃) မျိုး၊ ဆေးရည် (၁၅) မျိုး၊ လိုမ်းဆေး (၁၀) မျိုး၊ ဆေးမှုနှင့် (၂) မျိုး၊ ထိုးဆေး (၄၃) မျိုး၊ သွေးကြောသွေးဆေးရည် (၁၀) မျိုး၊ ကာကွယ်ကုသဆေးနှင့်အဆိုပါဖြေား (၆) မျိုး၊ စုစုပေါင်း (၁၄၃) မျိုး၊ ထုတ်လုပ်ဖြန်းဖြေားပေးလျက်ရှိပါတယ်၊ အဆိုပါထုတ်လုပ်မှုမှာ လက်ရှိအမှာစာပေါ်မှတည်၍ ထုတ်လုပ်ပေးခြင်းဖြစ်ပါတယ်၊ ဆေးဝါးစက်ရုံး၊ ဆေးဝါး

စာမျက်နှာ ၁၅ သို့-