

ပိုမိုကောင်းမွန်သော စိုက်ပျိုးရေး
အလေ့အထများ

P. ၂၀ - ၂၉



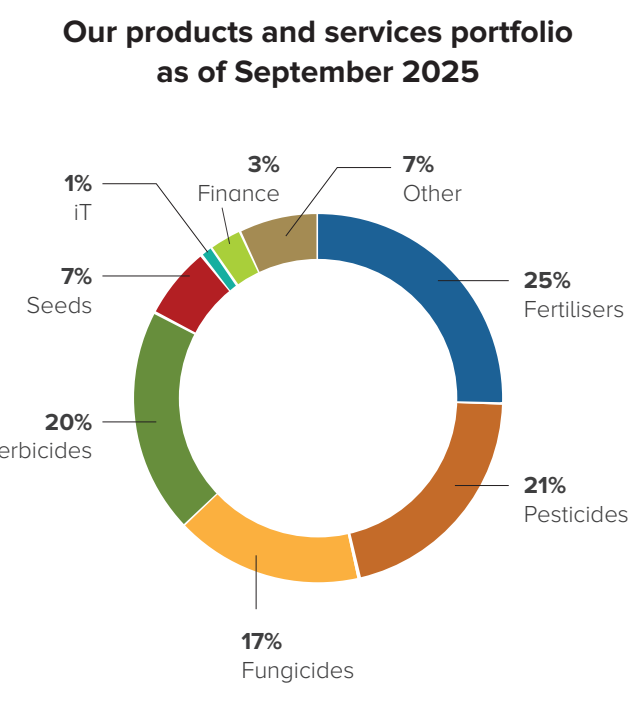
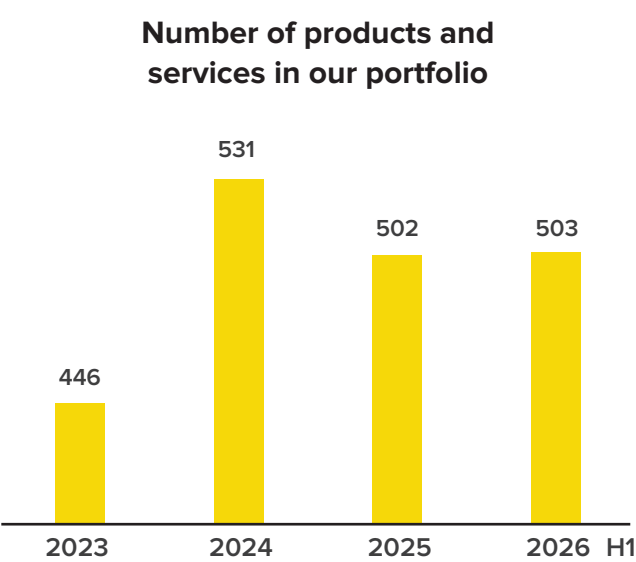
ပိုမိုကောင်းမွန်သော စိုက်ပျိုးရေးအလေ့အထများ

လက်ရှိစီးပွားရေးအခြေအနေများကြားတွင် မြန်မာတောင်သူဦးကြီးများ၏ အသက်မွေးဝမ်းကြောင်းများ တိုးမြှင့်လာစေရန် ကူညီပံ့ပိုးပေးခြင်းသည် ပိုမိုအရေးကြီးပါသည်။ မြန်မာ့ဩဘာလုပ်ငန်းစုသည် စိန်ခေါ်မှုများနှင့် ရင်ဆိုင်နေရသော အခြေအနေတွင် တောင်သူဦးကြီးတို့လိုအပ်သော ဝန်ဆောင်မှုများနှင့် ထုတ်ကုန်များကို ပံ့ပိုးပေးခြင်းသာမက ၎င်းတို့ကိုယ်တိုင်ရောက်ရောက်သုံးစွဲနိုင်ရန်နှင့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်အပေါ် ဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှုအနည်းဆုံး ဖြစ်စေရန်ကိုလည်း ကူညီဆောင်ရွက်ပေးမည်ကို ကတိပြုပါသည်။ ဤသို့ ပိုမိုကောင်းမွန်သော စိုက်ပျိုးရေးအလေ့အကျင့်များဆီသို့ ကူးပြောင်းရေးကို မြှင့်တင်ဆောင်ရွက်မှုသည် မြန်မာနိုင်ငံရှိ တောင်သူလယ်သမားများအတွက် အယုံကြည်ရဆုံး မိတ်ဖက်ဖြစ်လာစေရန်တွက် ရည်မှန်းပါသည်။

တောင်သူဦးကြီးတို့လိုအပ်ချက်ကို ဖြည့်ဆည်းနိုင်ရန် မြန်မာ့ဩဘာလုပ်ငန်းစု၏ ထုတ်ကုန်များအား မြှင့်တင်ခြင်း

လွန်ခဲ့သည့် ၁၈ လအတွင်း မြန်မာ့ဩဘာလုပ်ငန်းစုသည် တောင်သူလယ်သမားများ၏ ဝယ်ယူအားကျဆင်းခြင်းနှင့် လက်ရှိဖြစ်ပေါ်နေသော ပဋိပက္ခများကြောင့် စိုက်ပျိုးမြေများ လျော့နည်းသွားခြင်းကဲ့သို့သော သိသာထင်ရှားသောစိန်ခေါ်မှုများကို ရင်ဆိုင်ခဲ့ရပါသည်။ International Food Policy Research Institute (IFPRI) ၏ အဆိုအရ ၂၀၂၅ ခုနှစ် မုတ်သုံရာသီအတွင်း လယ်ယာထွက်ကုန်များ ရောင်းချမှုသည် ၂၀၂၄ ခုနှစ်နှင့် နှိုင်းယှဉ်ပါက အဓိကအားဖြင့် ငွေကြေးဆိုင်ရာ စိန်ခေါ်မှုများနှင့် မတည့်ငြိမ်မှုများကြောင့် ဓာတ်မြေဩဇာရောင်းချမှုတွင် ၁၈ ရာခိုင်နှုန်း၊ စိုက်ပျိုးရေးသုံး ဆေးဝါးထုတ်ကုန်များတွင် ၉ ရာခိုင်နှုန်းနှင့် မျိုးစေ့များတွင် ပျမ်းမျှအားဖြင့် ၈ ရာခိုင်နှုန်း အသီးသီးဖြင့် သိသိသာသာ ကျဆင်းသွားခဲ့သည်။ မြန်မာ့ဩဘာလုပ်ငန်းစုသည်လည်း အဓိကအားဖြင့် တောင်သူလယ်သမားများအကြား ဝယ်ယူနိုင်မှု လျော့နည်းခြင်းကြောင့် ခြုံငုံကြည့်ပါက ထုတ်ကုန်ရောင်းအား ၁၀ ရာခိုင်နှုန်း ကျဆင်းသွားခြင်းကို တွေ့ရှိခဲ့ရသည်။

တစ်ချိန်တည်းမှာပင် အစိုးရ၏ ဥပဒေစည်းမျဉ်းများသည် ဓာတုအကြွင်းအကျန်များအပေါ် စိုးရိမ်မှုများ ကြောင့် သတ်မှတ်ထားသော ဒေသများတွင် အချို့ကုန်ပစ္စည်းများ ရောင်းချခြင်းနှင့် ဖြန့်ဖြူးခြင်းတို့ကို ကန့်သတ်ထားခဲ့သည်။ ဤကန့်သတ်ချက်များသည် မြန်မာ့ဩဘာလုပ်ငန်းစုအပေါ် သက်ရောက်မှု ကန့်သတ်ချက်သာရှိသော်လည်း ၎င်းအချက်ကပင် ထုတ်ကုန်များ၏လည်ပတ်ရောင်းချမှု တစ်လျှောက်လုံးအပေါ် သက်ရောက်မှုများကို စီမံခန့်ခွဲရန် အရေးကြီးကြောင်း မီးမောင်းထိုးပြထားပါသည်။ သုံးစွဲသူများ၏ ကျန်းမာရေးနှင့် အစားအသောက် ဘေးကင်းလုံခြုံစေရေးသည် မိမိတို့အတွက် အရေးကြီးသော ဦးစားပေးလုပ်ငန်းဖြစ်သည်။ ဤကတိကဝတ်၏ တစ်စိတ်တစ်ပိုင်းအနေဖြင့် မြန်မာ့ဩဘာလုပ်ငန်းစုမှ ထုတ်ကုန်များကို တာဝန်သိစွာအသုံးပြုခြင်းနှင့်ပတ်သက်၍ အသိပညာမြှင့်တင်ရန် ရည်ရွယ်ထားပါသည်။ (စာမျက်နှာ ၂၆ တွင် ပိုမိုကြည့်ရှုပါ)



၂၀၂၅ ခုနှစ် စက်တင်ဘာလအထိ မြန်မာ့ဩဘာလုပ်ငန်းစုတွင် ထုတ်ကုန်နှင့် ဖြေရှင်းချက်အမျိုးအစား စုစုပေါင်း ၅၀၃ ခု ရှိခဲ့ပါသည်။ ပြီးခဲ့သည့် ၁၈ လအတွင်း သုံးစွဲသူများ၏ အချိန်နှင့်အမျှပြောင်းလဲလိုအပ်ချက် များအပေါ် အခြေခံ၍ ထုတ်ကုန် ၄၀ ကိုထုတ်လုပ်မှုရပ်ဆိုင်းခဲ့ပြီး ထုတ်ကုန်အသစ် ၆၆ ခုကို မိတ်ဆက်ခဲ့ ပါသည်။ မြန်မာ့ဩဘာလုပ်ငန်းစု၏ စိုက်ပျိုးရေးပညာရှင်များသည် သက်ဆိုင်ရာအာဏာပိုင်များ၏ လမ်းညွှန် ချက်များနှင့် အပြည့်အဝကိုက်ညီမှုရှိစေရန် ဒေသတွင်းစိုက်ပျိုးရေးအခြေအနေများကိုသာမက ထုတ်ကုန်အသုံး ပြုမှုသည် အစားအစာအရည်အသွေး သို့မဟုတ် ဘေးကင်းရေးစံနှုန်းများအပေါ် ဆိုးကျိုးမသက်ရောက်စေရန် ဂရုတစိုက်အကဲဖြတ်သုံးသပ်ခဲ့ပါသည်။

၂၀၂၅ ခုနှစ် စက်တင်ဘာလအထိ:

- မြန်မာ့ဩဘာလုပ်ငန်းစုထုတ်ကုန်၏ ၅၈ ရာခိုင်နှုန်းတွင် သီးနှံများကို ကာကွယ်ရန်နှင့် သီးနှံအထွက်တိုးတက်စေရန် စီမံထုတ်လုပ်ထားသော စိုက်ပျိုးသုံးဆေးဝါးများ ဖြစ်သည်။
- ၂၅ ရာခိုင်နှုန်းသည် မြေဆီလွှာ၏ မြေဩဇာကောင်းမွန်မှုကိုပံ့ပိုးပေးပြီး အပင်ကြီးထွားမှုကိုမြှင့်တင်ပေးသည့် ဓာတ်မြေဩဇာများ ဖြစ်သည်။
- ၇ ရာခိုင်နှုန်းသည် ပြောင်း၊ ဟင်းသီးဟင်းရွက်နှင့် ပဲအမျိုးမျိုးကဲ့သို့သော အရည်အသွေးမြင့် မျိုးစေ့အမျိုးမျိုး ဖြစ်သည်။
- မြန်မာ့ဩဘာလုပ်ငန်းစု ထုတ်ကုန်၏ ၁၀ ရာခိုင်နှုန်းတွင် အခြားထုတ်ကုန်များအပြင် ငွေကြေးနှင့် နည်းပညာဝန်ဆောင်မှုများလည်း ပါဝင်သည်။

ကြုံတွေ့ခဲ့ရသော အကျပ်အတည်းအား တာဝန်ယူမှုရှိစွာနှင့် ပွင့်လင်းမြင်သာစွာ စီမံခန့်ခွဲခြင်း

၂၀၂၅ ခုနှစ်တွင် မြန်မာ့ဩဘာလုပ်ငန်းစုမှ ရောင်းချခဲ့သော ပြောင်းဖူးမျိုးစေ့များနဲ့ ပတ်သက်၍ တောင်သူ ဦးကြီးအများအပြား ပြဿနာများနှင့် ကြုံတွေ့ခဲ့ရသောကြောင့် စီမံခန့်ခွဲမှုများပြုလုပ်ခဲ့ရပါသည်။ မမျှော်လင့်ထားသော သယ်ယူပို့ဆောင်ရေး နှောင့်နှေးမှုများကြောင့် မျိုးစေ့များသည် ဆိပ်ကမ်းအကောက်ခွန် လုပ်ငန်းစဉ်တွင် ကြန့်ကြာနေခဲ့ပါသည်။ မြန်မာ့ဩဘာလုပ်ငန်းစုမှ တင်သွင်းမှုလုပ်ငန်းစဉ်များကို ပြီးမြောက်အောင် လုပ်ဆောင်နိုင် ပြီးသောအခါ မျိုးစေ့များ၏ အပင်ပေါက်နှုန်းကို မထိခိုက်စေ ကြောင်း သေချာစေရန် မျိုးစေ့များကို စမ်းသပ်မှုအမျိုးမျိုး ပြုလုပ်ခဲ့ ပါသည်။ စမ်းသပ်မှုများကို ၂၀၂၅ ခုနှစ် ဇန်နဝါရီလတွင် အပြီးသတ်လုပ်ဆောင်နိုင်ခဲ့ပြီး ရောင်းချမှုများ ဆက်လက်လုပ်ဆောင်ရန် မြန်မာ့ဩဘာလုပ်ငန်းစုမှ ဆုံးဖြတ်ချက်ချခဲ့ပါသည်။

၂၀၂၅ ခုနှစ် ဇွန်လတွင် မြန်မာ့ဩဘာလုပ်ငန်းစုမှ တောင်သူဦးကြီးများထံမှ ပြောင်းပင် ကြီးထွားမှုပြဿနာနှင့် ပတ်သက်၍ အစီရင်ခံစာများနှင့် တိုင်ကြားချက်များစွာကို လက်ခံရရှိခဲ့ပါသည်။ မြန်မာ့ဩဘာလုပ်ငန်းစုသည် သေချာစွာစုံစမ်းစစ်ဆေးခဲ့ပြီး အချို့သော အသုတ်များတွင် ချို့ယွင်းချက်များရှိကြောင်း တွေ့ရှိခဲ့ပါသည်။ မြန်မာ့ဩဘာလုပ်ငန်းစုသည် တောင်သူဦးကြီးများအပြင် မြန်မာ့ဩဘာလုပ်ငန်းစု၏ စည်းမျဉ်းထိန်းသိမ်းရေးအဖွဲ့များကို အသိပေးခဲ့ပြီး အောက်ပါလုပ်ဆောင်ချက်များကို လုပ်ဆောင်ခဲ့ပါသည်။

- မြန်မာ့ဩဘာလုပ်ငန်းစုမှ ထိခိုက်ခံရသော ပြောင်းဖူးမျိုးစေ့များအတွက် ပြန်လည် ဝယ်ယူရေး အစီအစဉ်ကို စတင်ခဲ့ပါသည်။ အဆိုပါထိခိုက်မှုသည် အချို့သော ထုတ်ကုန် အသုတ်များတွင်သာ ထိခိုက်ခံရသော်လည်း၊ ပြန်လည်ပေးအပ်လိုသော တောင်သူဦးကြီးများ အားလုံးထံမှ မျိုးစေ့များကို ပြန်လည်ဝယ်ယူရန် ကမ်းလှမ်းခဲ့ပါသည်။ စုစုပေါင်း မြန်မာ ကျပ်ငွေ ၁၀.၄ ဘီလီယံ တန်ဖိုးရှိ ပြောင်းဖူးမျိုးစေ့များကို ပြန်လည်ဝယ်ယူခဲ့ပါသည်။
- ပြောင်းဖူးမျိုးစေ့ ၃၈၆,၅၆၅ ကီလိုဂရမ်ကို ပြန်လည်ဝယ်ယူခဲ့ပြီး ဘီလပ်မြေ ထုတ်လုပ်မှု လုပ်ငန်းစဉ်တွင် လောင်စာအဖြစ် ပြန်လည်အသုံးပြုသည့် ဆောက်လုပ်ရေးပစ္စည်းကဏ္ဍရှိ မိတ်ဖက်တစ်ဦးနှင့် ပူးပေါင်း ဆောင်ရွက်ခြင်းဖြင့် တာဝန်သိစွာ စွန့်ပစ်နိုင်ခဲ့ပါသည်။
- ထိခိုက်ခံရသော ပြောင်းဖူးမျိုးစေ့များကို စိုက်ပျိုးပြီးသော တောင်သူဦးကြီးများအတွက် မြန်မာ့ဩဘာလုပ်ငန်းစုအနေဖြင့် အစားထိုးမျိုးစေ့များ၊ စိုက်ပျိုးမြေဧကနှင့် စိုက်ပျိုးမှု နှုန်းထားများအပေါ် အခြေခံ၍ ၁.၇ ဘီလီယံကျပ်တန်ဖိုးရှိ လယ်ယာစိုက်ပျိုးရေးကုန်ကျစရိတ်၏ တစ်စိတ်တစ်ပိုင်းကို လျော်ကြေးပေးခဲ့ပါသည်။

ထိခိုက်ခံရသော တောင်သူဦးကြီးများထံမှ တုံ့ပြန်မှုသည် အပြုသဘောဆောင်ပြီး တက်ကြွစွာ နှင့် ပွင့်လင်းမြင်သာစွာဖြင့် ၎င်းတို့၏ အခက်အခဲများကို ပံ့ပိုးပေးခဲ့ပြီး ၎င်းတို့၏ ယုံကြည်မှုကို ကာကွယ်ခဲ့ပါသည်။



မြန်မာ့စိုက်ပျိုးရေးဆိုင်ရာအစာကွင်းဆက်ကို မြှင့်တင်ရန် အတွက် မြန်မာ့ဩဘာလုပ်ငန်းစု၏ ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုများ

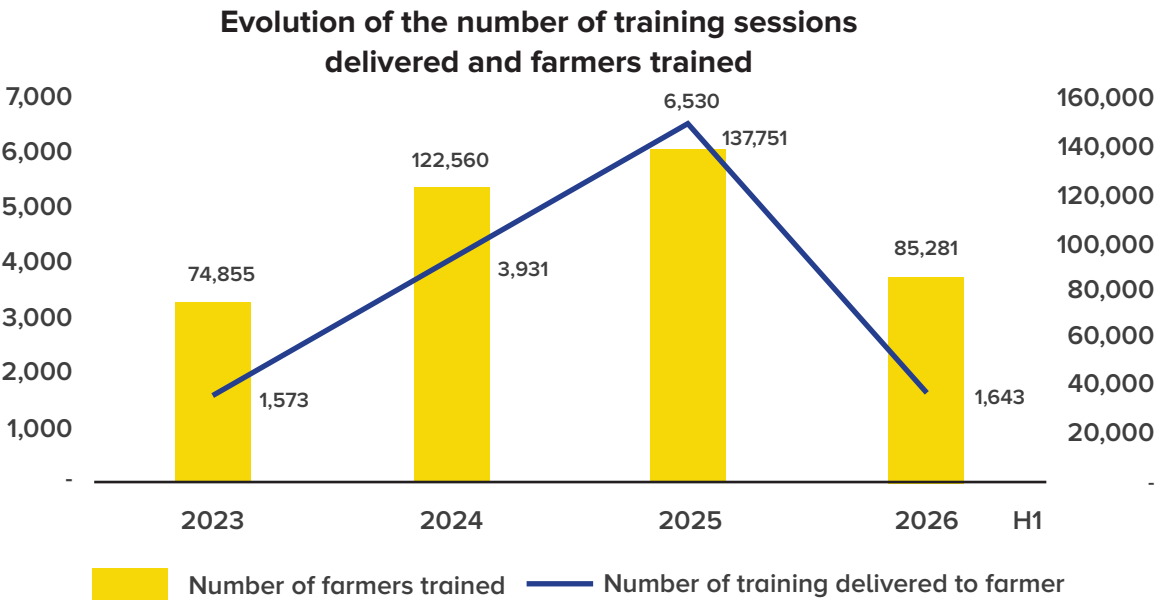
၂၀၂၄ ခုနှစ်တွင် မြန်မာ့ဩဘာလုပ်ငန်းစုသည် ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီးရှိ ဇီဝမြေဩဇာထုတ်လုပ်ငန်းစက်ရုံ နှင့် ရှမ်းပြည်နယ်တွင် ပြောင်းဖူးအခြောက်ခံစက်ရုံစီမံကိန်းနှစ်ခုတွင် ရင်းနှီးမြှုပ်နှံခဲ့သည်။ အဆိုပါပရောဂျက် ၂ ခုလုံးသည် ယခုအခါ ကောင်းစွာလုပ်ငန်းလည်ပတ်နေပြီဖြစ်ပြီး အောက်တွင်ဖော်ပြထားသည့်အတိုင်း စီးပွားရေး၊ လူမှုရေးနှင့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အကျိုးကျေးဇူးများစွာကိုလည်း ပေးအပ်နိုင်ပြီ ဖြစ်သည်။

	မြန်မာ့ဩဘာလုပ်ငန်းစု၏ ထည့်သွင်းမှုများ	မြန်မာ့ဩဘာလုပ်ငန်းစု၏ ရရှိခဲ့သော ရလဒ်များ
 ဇီဝမြေဩဇာစက်ရုံ	• ဇီဝမြေဩဇာများထုတ်လုပ်နိုင်ရန်အတွက် ကရင်ပြည်နယ်နှင့် ရှမ်းပြည်နယ်တို့မှ သဘာဝ စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများကို အသုံးပြု၍ ဒေသခံတောင်သူဦးကြီးများနှင့် ရပ်ရွာလူထုများအတွက် အပိုဝင်ငွေအခွင့်အလမ်းများ ရရှိစေရန်ဖန်တီးပေးနေပါသည်။ • ထုတ်လုပ်မှုကာလအတွင်း ဇီဝမြေဩဇာများသည် စွမ်းအင်လိုအပ်ချက်ပမာဏသိသိသာသာလျော့နည်းခြင်းကြောင့် ဓာတုအစားထိုးပစ္စည်းများနှင့် နှိုင်းယှဉ်ပါက ၎င်း၏ ကာဗွန်ထွက်ရှိမှုသည် သိသိသာသာနည်းပါးပါသည်။ • ဇီဝမြေဩဇာထုတ်လုပ်ခြင်းသည် ဖန်လုံအိမ်ဓာတ်ငွေ့ကိုဖြစ်စေနိုင်သည့်ကာဗွန်ဒိုင်အောက်ဆိုဒ်ထက် အဆ ၃၀ နီးပါး ပိုမိုပြင်းထန်သော မီသိန်းဓာတ်ငွေ့ကိုထုတ်လွှတ်စေနိုင်သော်လည်း မြန်မာ့ဩဘာလုပ်ငန်းစု၏ ထုတ်ကုန် ထုတ်လုပ်မှုလုပ်ငန်းစဉ်တွင် ဘိုကာရီ (Bokashi EM) ကို အသုံးပြု၍ အော်ဂဲနစ်စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများကို ထိထိရောက်ရောက် ဆွေးမြေ့စေပါသည်။	• ၂၀၂၅ ခုနှစ် ဇွန်လမှစတင်၍ မြန်မာ့ဩဘာလုပ်ငန်းစုသည် အော်ဂဲနစ်ဓာတ်မြေဩဇာ (Comet Bio) ထုတ်ကုန်အား ဈေးကွက်သို့မိတ်ဆက်ခဲ့ပြီး တစ်လလျှင် ပျမ်းမျှ ပမာဏ ၁,၀၀၀ ခန့် ရောင်းချနိုင်ခဲ့သည်။ သို့သော် အလုံးစုံရောင်းချမှုပမာဏမှာ အားနည်းနေဆဲဖြစ်ပြီး ဈေးကွက်ကို ပိုမိုနားလည်သိရှိရန် လိုအပ်ကြောင်း မီးမောင်းထိုးပြနေပါသည်။ • မြန်မာနိုင်ငံတွင် ဇီဝဓာတ်မြေဩဇာများသည် ဓာတုအစားထိုး ဓာတ်မြေဩဇာများထက် သုံးဆခန့် ပိုမိုဈေးသက်သာသောကြောင့် တောင်သူဦးကြီးများ အနေဖြင့် အထွက်နှုန်းတိုးတက် ကောင်းမွန်လာခြင်းနှင့် ထည့်သွင်း ကုန်ကျစရိတ်များ လျော့ချနိုင်ခြင်းကြောင့် အမြတ်အစွန်းများ ပိုမိုရရှိစေခြင်းဖြင့် ၎င်းတို့၏ဝင်ငွေကို တိုးမြှင့်နိုင်စေပါသည်။ • မြန်မာ့ဩဘာလုပ်ငန်းစုအတွက် အဖွဲ့အစည်းအသစ် တည်ထောင်ခြင်းသည် မိမိတို့၏ ထုတ်ကုန်အမျိုးမျိုးအား တိုးချဲ့နိုင်စေရန် ပံ့ပိုးပေးမည်ဖြစ်ပြီး ပြည်ပမှတင်သွင်းလာသော ဓာတုပစ္စည်းများအပေါ် မှီခိုမှုကို လျော့ချပေးမည် ဖြစ်သည်။ လာမည့် နှစ်များတွင် မြန်မာ့ဩဘာလုပ်ငန်းစုမှ ရောနှောအော်ဂဲနစ်ဓာတ်မြေဩဇာ အပါအဝင် နောက်ထပ် ထုတ်ကုန်တစ်ခုကို မိတ်ဆက်ရန် စီစဉ်ထားပါသည်။
 ပြောင်းဖူးအခြောက်ခံစက်ရုံ	• ဤသို့သောကြီးပမ်းအားထုတ်မှုဖြင့် မြန်မာ့ဩဘာလုပ်ငန်းစုမှ အနာဂတ်တွင် တစ်ကြိမ်မှ နှစ်ကြိမ်စိုက်ပျိုးခြင်းသို့ ကူးပြောင်းခြင်းကို ပံ့ပိုးပေးနိုင်ခြင်းဖြင့် မြန်မာနိုင်ငံ၏ ပြောင်းဖူးကုန်စည်ထောက်ပံ့ရေးဆိုင်ရာကွင်းဆက်ကို အားကောင်းစေလာနိုင်ရန်နှင့် တောင်သူဦးကြီးများ၏ အကျိုးအမြတ်ကို မြှင့်တင်နိုင်ရန် ရည်ရွယ်ပါသည်။ • အပူစွမ်းအင်ထုတ်လုပ်ရန်အတွက် အဓိကစွမ်းအင်အရင်းအမြစ်မှာ ဇီဝလောင်စာနှင့် စပါးခွံနှင့် စပါးခွံအလုံးလေးများကဲ့သို့သော စိုက်ပျိုးရေးဘေးထွက်ပစ္စည်းများဖြစ်ပြီး ထုတ်လုပ်မှုလုပ်ငန်းစဉ်အတွင်း ကာဗွန်ထုတ်လွှတ်မှုကို လျော့ချရန် ကူညီပေးပါသည်။ • ယခုလက်ရှိတွင် မြန်မာ့ဩဘာလုပ်ငန်းစုသည် စက်မှုလုပ်ငန်းများမှရရှိသော အော်ဂဲနစ်စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများကို အော်ဂဲနစ်ဓာတ်မြေဩဇာများအဖြစ် ပြန်လည်အသုံးပြုလျက် ရှိပြီး စဉ်ဆက်မပြတ် စက်ဝိုင်းပုံသဏ္ဌာန် စီးပွားရေးဖော်ဆောင်မှု ကတိကဝတ်ကို အားပြည့်ဆောင်ရွက်ပေးနေပါသည်။	• မြန်မာ့ဩဘာလုပ်ငန်းစုသည် ကန်ထရိုက်၊ အကျိုးတူလယ်ယာစနစ်ဖြင့် ပြောင်းဖူးဧက ၅၀၀၀ စိုက်ပျိုးနေသော တောင်သူဦးကြီးပေါင်း ၁၀၀၀ နှင့် ထိတွေ့ဆက်ဆံပြီး ၎င်းတို့အား ဝင်ငွေပိုမိုကောင်းမွန်လာစေပြီး တောင်သူဦးကြီးတို့၏ လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်မှုများကို ပိုမိုမြင်သာလာစေပါသည်။ • မြန်မာ့ဩဘာလုပ်ငန်းစု၏ စက်ရုံတွင် နှစ်စဉ် ထုတ်လုပ်မှုစွမ်းရည် ပမာဏမှာ ၁၀၀,၀၀၀ တန်ရှိပြီး ထုတ်လုပ်မှု၏ တစ်စိတ်တစ်ပိုင်းပမာဏကို မြန်မာ့ဩဘာ၏ စီးပွားဖက် De Heus သို့ ရောင်းချပါသည်။ • မြန်မာ့ဩဘာလုပ်ငန်းစု၏ အခြေခံ စက်ရုံအဆောက်အအုံများသည် ရှမ်းပြည်နယ် တောင်ပိုင်းတွင် တည်ရှိပြီး ၂၀၂၅ ခုနှစ်တွင် ငလျင်လှုပ်ခတ်မှုကြောင့် ပျက်စီးမှုမရှိခဲ့ခြင်းကို ကြည့်ခြင်းအားဖြင့် မြန်မာ့ဩဘာ၏ အဆောက်အအုံအရည်အသွေးကို ထင်ဟပ်သိ မြင်စေပါသည်။



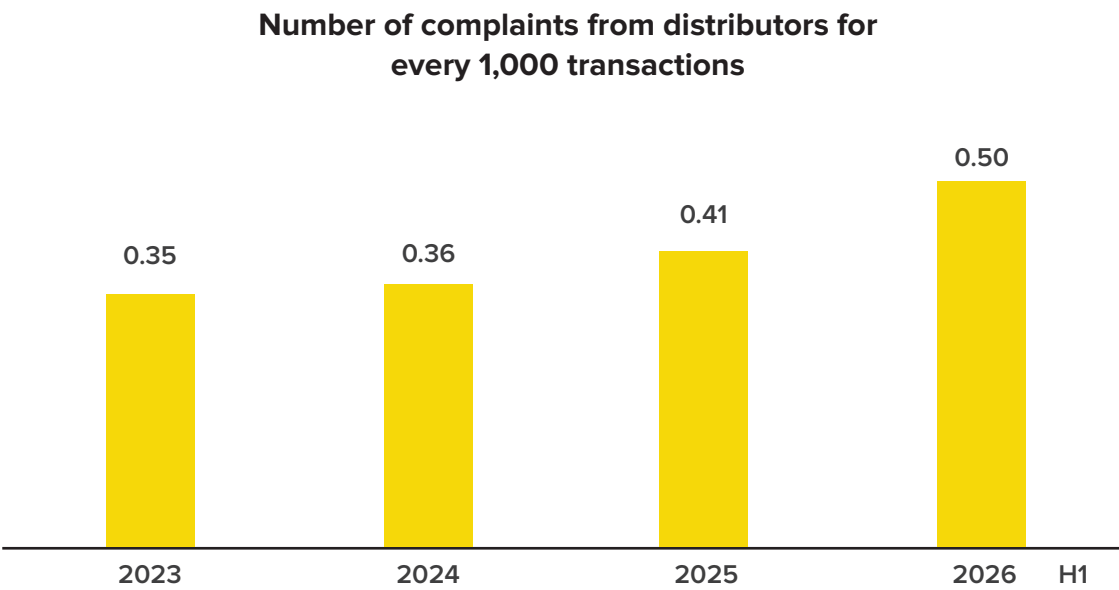
တာဝန်သိပြီး ဘေးကင်းသော ထုတ်ကုန်အသုံးပြုမှုကို ကူညီပံ့ပိုးပေးခြင်း

စိုက်ပျိုးရေးသုံးဆေးဝါးများနှင့် ဓာတ်မြေဩဇာဆိုင်ရာ ထုတ်လုပ်ရောင်းချမှုဖြန့်ဖြူးသူအနေဖြင့် မြန်မာ့ဩဇာ လုပ်ငန်းစဉ်သည် တောင်သူဦးကြီးများအား မြန်မာ့ဩဇာလုပ်ငန်းစဉ်၏ ထုတ်ကုန်များကို ဘေးကင်းလုံခြုံပြီး တာဝန် သိစွာအသုံးပြုနိုင်ရန် လေ့ကျင့်သင်ကြားပေးရန်လိုအပ်သည်။ ထိုကဲ့သို့ ဖြစ်လာစေရန် မြန်မာ့ဩဇာ လုပ်ငန်းစဉ်၏ စိုက်ပျိုးရေးပညာရှင်များသည် နိုင်ငံတစ်ဝှမ်းရှိ တောင်သူဦးကြီးများနှင့် ထိတွေ့ဆက်ဆံကြရသည်။ သို့သော်လည်း မြန်မာ့ဩဇာလုပ်ငန်းစဉ်၏ လေ့ကျင့်သင်ကြားမှုများ လုပ်ဆောင်ပေးရန် ကြိုးပမ်းအားထုတ်မှုများသည် အဖွဲ့များ ၏ အကန့်အသတ်ရှိသော ရွေ့လျားသွားလာနိုင်မှုနှင့် လူစွမ်းအားအရင်းအမြစ်ဆိုင်ရာစိန်ခေါ်မှုများကြောင့် တာဝန် သိပြီး ရေရှည်တည်တံ့သော ထုတ်ကုန်အသုံးပြုမှုကို မြှင့်တင်ရန် လိုအပ်သောကျွမ်းကျင်ပညာရှင်များ ခေါ်ယူနိုင်ရန် ခက်ခဲနေမှုများက အဟန့်အတားဖြစ်နေသည်။



ဤသို့သောကန့်သတ်ချက်များရှိနေသော်လည်း မြန်မာ့ဩဇာလုပ်ငန်းစဉ်သည် တောင်သူဦးကြီးများအား လေ့ကျင့် သင်တန်းပေးခြင်းများကို ဆက်လက်လုပ်ဆောင်သွားရန် ကတိကဝတ်ပြုပါသည်။ ၂၀၂၄ ခုနှစ်မှစတင်၍ သင်တန်းပို့ချ သူများနှင့် သင်တန်းသားများအကြား ပိုမိုထိရောက်သော အပြန်အလှန်ဆက်ဆံမှုကို မြှင့်တင်နိုင်ရန် တောင်သူ လယ်သမားအုပ်စုငယ်များကို ပိုမိုအာရုံစိုက်ခြင်းဖြင့် မြန်မာ့ဩဇာလုပ်ငန်းစဉ်သည် မိမိတို့၏ချဉ်းကပ်မှုများကို ပြန်လည်ပြင်ဆင်ခဲ့ပါသည်။ မြန်မာ့ဩဇာလုပ်ငန်းစဉ်သည် ၂၀၂၅ ခုနှစ်တွင် သင်တန်းပို့ချမှု အကြိမ်ပေါင်း ၆,၅၀၀ ကျော် လုပ်ဆောင်ခဲ့ပြီး တောင်သူဦးကြီး ၁၃၀,၀၀၀ ကျော်ကို လေ့ကျင့်သင်ကြားပေးခဲ့ကာ ၂၀၂၆ ခုနှစ် ပထမ နှစ်ဝက်တွင် သင်တန်းပို့ချမှု အကြိမ်ပေါင်း ၁,၆၀၀ ဖြင့် တောင်သူဦးကြီး ၈၅,၀၀၀ ကျော်ကို လေ့ကျင့်သင်ကြား ပေးခဲ့ပြီးဖြစ်ပါသည်။ ဤသို့ရှေ့ဆက်လှမ်း၍ တာဝန်သိပြီး ရေရှည်တည်တံ့သော ထုတ်ကုန်အသုံးပြုမှုနှင့် ဘေးကင်းသော ကိုင်တွယ်အသုံးပြုမှု အလေ့အကျင့်များကို ပိုမိုအလေးပေးခြင်းဖြင့် မိမိတို့၏လေ့ကျင့်စီစဉ်မှုများ ကို ပိုမိုအားကောင်းစေမည်ဖြစ်ပါသည်။

“၂၀၂၅ ခုနှစ်တွင် သင်တန်းပို့ချမှု အကြိမ်ပေါင်း ၆,၅၀၀ ကျော် လုပ်ဆောင်ခဲ့ ပြီး တောင်သူဦးကြီး ၁၃၀,၀၀၀ ကျော်ကို လေ့ကျင့်သင်ကြားပေးခဲ့ကာ ၂၀၂၆ ခုနှစ် ပထမနှစ်ဝက်တွင် သင်တန်းပို့ချမှု အကြိမ်ပေါင်း ၁,၆၀၀ ဖြင့် တောင်သူ ဦးကြီး ၈၅,၀၀၀ ကျော်ကို လေ့ကျင့်သင်ကြားပေးခဲ့ပြီးဖြစ်ပါသည်။”



မြန်မာ့ဩဇာလုပ်ငန်းစဉ်မှ မိမိတို့၏ထုတ်ကုန်များနှင့် ဖြေရှင်းချက်အမျိုးအစားသည် သုံးစွဲသူများ၏ လိုအပ်ချက်များ နှင့် သက်ဆိုင်ရာ စည်းမျဉ်းထိန်းသိမ်းရေးအဖွဲ့အစည်းများ၏ လိုအပ်ချက်များနှင့် ကိုက်ညီစေရန် သေချာဆောင်ရွက် လျက်ရှိပါသည်။ ဥပမာအားဖြင့် မြန်မာ့ဩဇာလုပ်ငန်းစဉ်၏ စိုက်ပျိုးရေးသုံးဆေးဝါး ထုတ်ကုန်များသည် FDA ၏ လိုအပ်ချက်များနှင့် ကိုက်ညီရမည်ဖြစ်ပါသည်။ ထို့အပြင် မြန်မာ့ဩဇာလုပ်ငန်းစဉ်သည် တောင်သူဦးကြီးများ အပါအဝင် ဖြန့်ဖြူးရောင်းချသူများနှင့် သုံးစွဲသူများထံမှ တိုင်ကြားချက်များကို ခြေရာခံစောင့်ကြည့်လျက် ရှိ ပါသည်။

- ၂၀၂၅ ခုနှစ်တွင် ဖြန့်ဖြူးရောင်းချသူများထံမှ တိုင်ကြားချက် ၁၄၅ ခုနှင့် ၂၀၂၆ ခုနှစ် ပထမနှစ်ဝက်တွင် ၈၀ ခု လက်ခံရရှိခဲ့သည်။ တိုင်ကြားမှုစုစုပေါင်းအရေအတွက်သည် ၂၀၂၄ ခုနှစ်ထက် လျော့နည်းသွားသော်လည်း တိုင်ကြားမှု ဖြစ်ပေါ်နှုန်း (ငွေကြေးလွှဲပြောင်းပေးချေမှု ၁၀၀၀ လျှင် ဖြစ်ပေါ်သောတိုင်ကြားမှုအရေအတွက်) မှာ သိသိသာသာ မြင့်တက်လာခဲ့သည်။ တိုင်ကြားမှု အများစုမှာ ထောက်ပံ့ပို့ဆောင်ရေးဆိုင်ရာ စိန်ခေါ်မှုများ ကဲ့သို့သော မြန်မာ့ဩဇာလုပ်ငန်းစဉ်၏ ထိန်းချုပ်မှုပြင်ပရှိ အချက်များကြောင့် ဖြစ်သည်။
- မြန်မာ့ဩဇာလုပ်ငန်းစဉ်သည် ၂၀၂၅ ခုနှစ်တွင် သုံးစွဲသူများထံမှ တိုင်ကြားမှု ၅၉၇ ခု ရရှိခဲ့ပြီး၊ ၂၀၂၄ ခုနှစ် နှင့် နှိုင်းယှဉ်ကြည့်ပါက ၁၁ရာခိုင်နှုန်း တိုးလာပါသည်။ ၂၀၂၆ ခုနှစ် ပထမနှစ်ဝက်တွင် သုံးစွဲသူ တိုင်ကြားမှု များသည် ၁၄,၃၅၈ ခုအထိ သိသိသာသာ မြင့်တက်လာခဲ့ပြီး အဓိကမှာ ပြောင်းဖူးမျိုးစေ့နှင့် သက်ဆိုင်သော ပြဿနာများ ဖြစ်သည်။ (စာမျက်နှာ ၂၃ တွင် ပိုမိုကြည့်ရှုပါ)

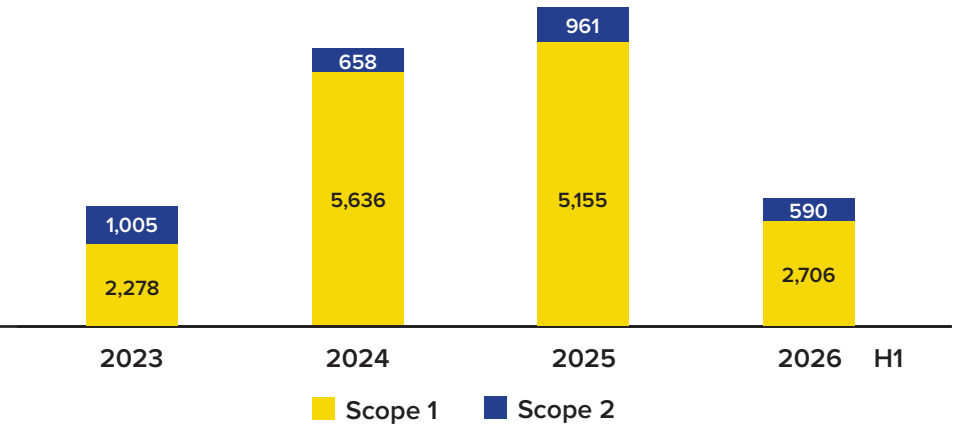
မြန်မာ့ဩဇာလုပ်ငန်းစဉ်သည် မိမိတို့၏ အတွင်းပိုင်းစနစ်များမှတစ်ဆင့် တိုင်ကြားမှုအားလုံးကို အနီးကပ် စောင့်ကြည့် ပြီး ၎င်းကိစ္စရပ်များကို အချိန်မီဖြေရှင်းပေးနိုင်ရန် အကောင်းဆုံးကြိုးစားလျက်ရှိပါသည်။ မြန်မာ့ ဩဇာလုပ်ငန်းစဉ် ၏ ဝန်ဆောင်မှုအရည်အသွေးကို မြှင့်တင်ရန်အတွက် သုံးစွဲသူများ၏ တုံ့ပြန်ချက်သည် မရှိမဖြစ်လိုအပ်သည်ဟု ယုံကြည်ပြီး တိုင်ကြားမှုစီမံခန့်ခွဲမှုအတွက် မြန်မာ့ဩဇာလုပ်ငန်းစဉ်၏ စနစ်တကျ ချဉ်းကပ်ဖြေရှင်းမှုကို ဆက်လက် အားကောင်းစေပါမည်။

“မြန်မာ့ဩဇာလုပ်ငန်းစဉ်မှ မိမိတို့၏ထုတ်ကုန်များနှင့် ဖြေရှင်းချက်အမျိုးအစား သည် သုံးစွဲသူများ၏ လိုအပ်ချက်များနှင့် သက်ဆိုင်ရာ စည်းမျဉ်းထိန်းသိမ်း ရေးအဖွဲ့အစည်းများ၏ လိုအပ်ချက်များနှင့် ကိုက်ညီစေရန် သေချာ ဆောင်ရွက် လျက်ရှိပါသည်။”

မြန်မာ့ဩဘာလုပ်ငန်းစု ကုန်စည်ထောက်ပံ့ရေးဆိုင်ရာ ကွင်းဆက်၏ သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်အပေါ် ဆိုးကျိုး သက်ရောက်မှုကို ကန့်သတ်ခြင်း

မြန်မာ့ဩဘာလုပ်ငန်းစု၏စက်မှုလုပ်ငန်းများ၊ အထူးသဖြင့် စိုက်ပျိုးရေးကဏ္ဍတွင် အလင်းဖြင့် အစာချက်လုပ်ခြင်း၊ ဝတ်မှုန်ကူးခြင်းနှင့် အာဟာရဓာတ်လည်ပတ်ခြင်းကဲ့သို့သော ဂေဟစနစ်များ၏ လုပ်ဆောင်ချက်အပေါ်တွင် မူတည်နေပါသည်။ အဆိုပါ ဂေဟလုပ်ဆောင်ချက်များသည် တောင်သူဦးကြီးများအတွက် မရှိမဖြစ်လိုအပ်ပြီး ရာသီဥတုပြောင်းလဲမှု၏ သက်ရောက်မှုများကြောင့် ထိခိုက်နိုင်မှုသည် ပိုမိုမြင့်မားလာနေပါသည်။ ၂၀၂၅ ခုနှစ် နိုဝင်ဘာလတွင် Germanwatch မှ ထုတ်ပြန်ခဲ့သော ကမ္ဘာလုံးဆိုင်ရာ ရာသီဥတုအန္တရာယ်ညွှန်းကိန်း (CRI) ၂၀၂၆ အရ မြန်မာနိုင်ငံသည် ရာသီဥတုပြောင်းလဲမှု၏ သက်ရောက်မှုများကို အများဆုံးခံစားခဲ့ရသောနိုင်ငံများထဲမှ တစ်နိုင်ငံဖြစ်ကြောင်း တွေ့ရှိရသည်။ ထို့ကြောင့် မြန်မာ့ဩဘာလုပ်ငန်းစု၏ မိတ်ဖက်အသိုင်းအဝိုင်းများ၊ အထူးသဖြင့် တောင်သူဦးကြီးများသည် ဤစိန်ခေါ်မှုများ၏ ဆိုးကျိုးများကို အထူးခံစားနေကြရလျက်ရှိသည်။

Evolution of our GHG emissions (Tonnes)



မြန်မာ့ဩဘာလုပ်ငန်းစု၏ ကိုယ်ပိုင်လုပ်ငန်းလည်ပတ်မှုအတွင်းမှာသာမက ထောက်ပံ့ရေးကွင်းဆက် တစ်လျှောက်လုံးတွင် မိမိတို့ရဲ့သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်အပေါ်ဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှုများကို လျှော့ချနိုင်ရန် ကတိပြုထားသောငြားလည်း ထိရောက်တဲ့သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှုလုပ်ငန်းစဉ်များကို အကောင်အထည်ဖော်နိုင်ခြင်းသည် ဒေသဆိုင်ရာအခြေအနေအရ စိန်ခေါ်မှုတစ်ရပ်အဖြစ် ရှိနေဆဲဖြစ်ပါသည်။ ဤသို့သော စိန်ခေါ်မှုများရှိနေသော်လည်း မြန်မာ့ဩဘာလုပ်ငန်းစုရဲ့လုပ်ငန်းလည်ပတ်မှုတစ်လျှောက်လုံးတွင် စဉ်ဆက်မပြတ် ထုတ်ကုန် စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများကို အတက်နိုင်ဆုံး ပြန်လည်သုံးစွဲ ထုတ်လုပ်သည့် လည်ပတ်စီးပွားရေးစနစ် (circular economy) ကို အရှိန်မြှင့်တင်ရုံသာမက လုပ်ငန်းလည်ပတ်မှုနဲ့ ထောက်ပံ့ရေးကွင်းဆက် စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများကို လျှော့ချခြင်းနှင့် ဆက်လျဉ်းသော ရှင်းလင်းသည့်ရည်မှန်းချက်များကို ချမှတ်နိုင်ရန် မြန်မာ့ဩဘာလုပ်ငန်းစုမှ လုပ်ဆောင်နေပါသည်။ GEOS (စာမျက်နှာ ၄၈ တွင်ကြည့်ပါ) မှ လမ်းညွှန်ပေးသော မြန်မာ့ဩဘာလုပ်ငန်းစု၏ လက်ရှိချဉ်းကပ်မှုသည် မြန်မာ့ဩဘာမှလုပ်ဆောင်နေသော အဓိပ္ပာယ်ရှိသော စီးပွားရေးလုပ်ဆောင်မှုများအတွက် ဦးတည်ဆောင်ရွက်နေသော ပထမခြေလှမ်းကို ကိုယ်စားပြုပါသည်။

ထို့အပြင် စွမ်းအင်သက်ရောက်မှုကို မြှင့်တင်ခြင်းနှင့်စွမ်းအင်သုံးစွဲမှုကို ကန့်သတ်ခြင်းဖြင့် မြန်မာ့ဩဘာ လုပ်ငန်းစု၏ ဖန်လုံအိမ်ဓာတ်ငွေ့ (GHG) ထုတ်လွှတ်မှုကို လျှော့ချရန် အစီအမံများကိုလည်း အကောင်အထည်ဖော်နေလျက်ရှိပါသည်။ သို့သော် မြန်မာ့ဩဘာ၏ လုပ်ငန်းလည်ပတ်မှုများသည် လျှပ်စစ်ဓာတ်အားအတွက် မီးစက်များအပေါ်

^{၄၇} မှတ်ချက်။ ယခင်နှစ်အစီရင်ခံစာတွင် ၂၀၂၄ ခုနှစ်အတွက် စုစုပေါင်းစွမ်းအင်သုံးစွဲမှုကို ၂၅,၆၁၆,၇၆၄ kWh အဖြစ် ဖော်ပြထားခဲ့ပါသည်။ သို့သော် ၂၀၂၄ ခုနှစ်အတွက် ပြန်လည်ပြင်ဆင်ပြီးနောက် တိကျသော စုစုပေါင်းစွမ်းအင်သုံးစွဲမှုမှာ ၂၄,၃၃၅,၇၂၅ kWh ဖြစ်ပါသည်။

ရာသီဥတုပြောင်းလဲမှုနှင့်ပတ်သက်၍ အကျိုးသက်ဆိုင်သူများနှင့် ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ခြင်း

၂၀၂၆ ခုနှစ် ဖေဖော်ဝါရီလတွင် ActionAid မှ ကျင်းပပြီး WWF Myanmar Network Activities Group နှင့် JICA ကမ္ဘာ့ဘဏ်မှ ကိုယ်စားလှယ်များအပြင် CSO များ ပါဝင်သည့် ပွဲတစ်ခုတွင် မြန်မာ့ဩဘာလုပ်ငန်းစုမှလည်း ပါဝင်ပံ့ပိုးခဲ့ပါသည်။ ဤပွဲသည် မြန်မာတောင်သူလယ်သမားများ၏ လိုအပ်ချက်များနှင့် ကိုက်ညီပြီး လိုက်လျောညီထွေဖြစ်အောင် ပြုလုပ်ထားသော ပိုမိုကောင်းမွန်သော ဖြေရှင်းနည်းများကို ဖန်တီးရာတွင် ကြုံတွေ့ရသောစိန်ခေါ်မှုများနှင့် အခွင့်အလမ်းများကို ဆွေးနွေးနိုင်သော အခွင့်အရေးတစ်ခု ဖြစ်ခဲ့ပါသည်။



အလွန်အမင်း မှီခိုနေရဆဲဖြစ်သောကြောင့် ၎င်းသည် စိန်ခေါ်မှုတစ်ရပ်အဖြစ် ရှိနေဆဲ ဖြစ်သည်။ ၂၀၂၅ ခုနှစ်တွင် မြန်မာ့ဩဘာ လုပ်ငန်းစု၏ စုစုပေါင်း ဖန်လုံအိမ်ဓာတ်ငွေ့ (GHG) ထုတ်လွှတ်မှု ၆,၁၁၇ tCO₂e အထိ ရောက်ရှိခဲ့ပြီး ၂၀၂၆ ခုနှစ် ပထမနှစ်ဝက်အတွက် ထုတ်လွှတ်မှုမှာ ၃,၂၉၆ tCO₂e ရှိသည်။ ၂၀၂၄ ခုနှစ်နှင့် နှိုင်းယှဉ်ပါက ၂၀၂၅ ခုနှစ်တွင် စုစုပေါင်း ဖန်လုံအိမ်ဓာတ်ငွေ့ (GHG) ထုတ်လွှတ်မှုမှာ ၃ ရာခိုင်နှုန်း လျော့ချနိုင်ခဲ့သည်။

ဤကဲ့သို့လုပ်ဆောင်နိုင်မှုကို ပိုမိုအားကောင်းစေရန်အတွက် မြန်မာ့ဩဘာလုပ်ငန်းစုသည် အခြားသောရွေးချယ်စရာ စွမ်းအင်ဖြေရှင်းနည်းများ၊ အထူးသဖြင့် နေရောင်ခြည်စွမ်းအင်ကဲ့သို့သော ပြန်လည်ပြည့်ဖြိုးမြဲစွမ်းအင်ဖြေရှင်းနည်းများကို အလေးပေးရှာဖွေလျက်ရှိသည်။ (စာမျက်နှာ ၄၉ တွင် ပိုမိုကြည့်ရှုပါ) သို့သော်လည်း ကန့်သတ်ချက်များကြောင့် လက်ရှိသုံးပြုနေသောစနစ်သည် အပြည့်အဝလည်ပတ်မှုကို ပံ့ပိုးရန် မလုံလောက်သေးဘဲ မြန်မာ့ဩဘာလုပ်ငန်းစုသည် စက်မှုလုပ်ငန်းတွင် ဆန်းသစ်တီထွင်သောဖြေရှင်းနည်းများကို ရှာဖွေခြင်းနှင့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်အပေါ်သက်ရောက်မှုကို လျှော့ချရန် စဉ်ဆက်မပြတ်လုပ်ဆောင်ခြင်းဖြင့် မြန်မာ့ဩဘာ၏အခန်းကဏ္ဍမှ ပါဝင်ဆောင်ရွက်မှုပြုရန် ကတိကဝတ်ပြုထားပါသည်။