

SLMစီမံကိန်းတည်ရှိရာ မြို့နယ်များတွင် ကိုရိုနာဗိုင်းရပ်စ်ရောဂါ (COVID19) ၏ စိုက်ပျိုးရေးအပေါ် အကျိုးသက်ရောက်မှုများ



ဤစစ်တမ်းအကြောင်း

ကုလသမဂ္ဂစားနပ်ရိက္ခာနှင့် စိုက်ပျိုးရေးအဖွဲ့ (FAO) ၏ စီမံကိန်းတစ်ခုဖြစ်သည့် မြန်မာနိုင်ငံ၏ ဦးစားပေးစိုက်ပျိုးရေး ဂေဟစနစ်များတွင် ရေရှည်တည်တံ့သော စိုက်ပျိုးမြေနှင့် သစ်တောမြေ စီမံခန့်ခွဲမှုစီမံကိန်း “Sustainable cropland and forest management in priority agro-ecosystems of Myanmar (the SLM Project)” အနေဖြင့် စက်တင်ဘာလတွင် ဖုန်းဖြင့်ဆက်သွယ်၍ စစ်တမ်းတစ်ခု ကောက်ယူခဲ့ပါသည်။ ဩဂုတ်လကုန်ပိုင်းတွင် နိုင်ငံအဝှမ်း ကိုဗစ်လူနာများ အလျင်အမြန်တိုးပွားလာပြီး၊ ရောဂါထိန်းချုပ်ရေး အစီအမံများ ပြန်လည်တင်းကျပ်လာသည့် အနေအထားတွင် ဖုန်းဖြင့် အချက်အလက်ကောက်ယူခဲ့ခြင်း ဖြစ်ပါသည်။ ရည်ရွယ်ချက်မှာ ကိုရိုနာဗိုင်းရပ်စ်ရောဂါ (COVID19) ကမ္ဘာကပ်ရောဂါ ဖြစ်နေစဉ် စိုက်ပျိုးရေးဂေဟစနစ် သုံးမျိုးအတွင်း ကျရောက်နေသည့် စီမံကိန်းမြို့နယ် ၄ မြို့နယ်ရှိ မိုးသီးနှံစိုက်ပျိုးရေးဇုန်နှင့် အထွက်နှုန်းတို့အပေါ် ထိခိုက်မှုဖြစ်စေရန် တွန်းအားပေးနေသည့်အချက်များကို လေ့လာသိရှိနိုင်ရန် ဖြစ်ပါသည်။ ယခုစစ်တမ်းမတိုင်မီ မေလ ၂၀၂၀ ခုနှစ်တွင်လည်း ကျေးလက်ရှိ တစ်ပိုင်တစ်နိုင်စိုက်ပျိုးနေသည့် တောင်သူစုစုပေါင်း ၁၇၁ ယောက်၏ ကိုဗစ်ကမ္ဘာကပ်ရောဂါဖြစ်ပွားနေစဉ် ၎င်းတို့ လက်ငင်းကြုံတွေ့နေရသည့် အခက်အခဲနှင့် စိန်ခေါ်မှုများကို သိရှိနိုင်ရန် စစ်တမ်းတစ်ခု အမြန်ကောက်ယူခဲ့ပါသေးသည်။ တွေ့ရှိချက်အပြည့်အစုံကို ဤနေရာ တွင် ဒေါင်းလုတ်ရယူ နိုင်ပါသည်။

မီးမောင်း ထိုးပြလိုသည့် အချက်များ

- ❖ ကျေးလက်နေတောင်သူများသည် ကိုရိုနာဗိုင်းရပ်စ်ရောဂါ (COVID19) ကပ်ဘေးအန္တရာယ် နှင့် ရာသီဥတုပြောင်းလဲမှု ဒဏ်နှစ်ရပ်ကို နှစ်ဆတိုးထမ်းထားနေရသည်။
- ❖ ကျေးလက်ဒေသရှိ ထိခိုက်ဒဏ်ခံတောင်သူများ၏ ကြံ့ကြံ့ခံရပ်တည်နိုင်စွမ်းကို တည်ဆောက်ပေးနိုင်ရန် အလို့ငှာ စိုက်ပျိုးရေး၊ မွေးမြူရေးတို့တွင် အစဉ်တစိုက်ရင်းနှီး မြှုပ်နှံခြင်းနှင့် ရာသီဥတုနှင့်ကိုက်ညီလိုက်ထွေမည့် နည်းလမ်းများအား ကျယ်ကျယ်ပြန့်ပြန့် ကျင့်သုံးပေးခြင်းတို့ကို အရေးတကြီးလိုအပ်နေပါသည်။
- ❖ ဆင်းရဲနွမ်းပါးမှုလျော့ချရန်နှင့် အစဉ်တစ်စိုက်၊ စိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်နိုင်ရန် ကျေးလက်နေ တစ်ပိုင်တစ်နိုင်စိုက်ပျိုးသူ တောင်သူအားလုံးအတွက် စိုက်ပျိုးရေး သွင်းအားစုများ ဈေးကွက်တွင် ရရှိစေခြင်း၊ အလွယ်တကူ လက်လှမ်းမီစေခြင်းနှင့် ၎င်းတို့အား ဝယ်ယူရန် ငွေကြေးတတ်နိုင်ခြင်းတို့ကို လိုအပ်၏။

အနှစ်ချုပ်

ဤစာတမ်းတွင် စိုက်ပျိုးရေးဂေဟစနစ် သုံးမျိုးအတွင်းကျရောက်နေသည့် စီမံကိန်းမြို့နယ် ၄ မြို့နယ်တွင် ကိုရိုနာဗိုင်းရပ်စ်ရောဂါ (COVID19) ၏ မိုးသီးနှံစိုက်ပျိုးရေးနှင့် အထွက်နှုန်းတို့အပေါ် ထိခိုက်မှုဖြစ်စေရန် တွန်းအားပေးနေသည့်အချက်များအပါအဝင်၊ စိုက်ပျိုးရေး သွင်းအားစုများ ဈေးကွက်တွင် ရရှိနိုင်မှု၊ အလွယ်တကူ လက်လှမ်းမီခြင်းနှင့် ၎င်းတို့အားဝယ်ယူရန် ငွေကြေးတတ်နိုင်မှု၊ ကျေးလက်နေ တစ်ပိုင်တစ်နိုင်စိုက်ပျိုးသူ တောင်သူများ အတွက် ချေးငွေရရှိနိုင်မှု၊ ရာသီဥတုပြောင်းလဲမှု၏ သက်ရောက်ပုံနှင့် ရာသီဥတုနှင့်ကိုက်ညီလိုက်ထွေမည့် စိုက်ပျိုးနည်းစနစ်များ၏ လက်တွေ့အသုံးကျမှု စသည့်အခြေအနေတို့ကို ခြုံငုံသုံးသပ် တင်ပြထားပါသည်။

မိုးသီးနှံစိုက်ပျိုးရေးရိယာ အတိုး/အလျှော့နှင့် ထိုသို့ဖြစ်စေရန် တွန်းအားပေးနေသည့် အချက်များကို သိရှိရန် ပထမအကြိမ် အချက်အလက်ကောက်ယူခြင်းကို ၂၀၂၀ ခုနှစ်၊ စက်တင်ဘာလ ၁၄-၂၃ အတွင်း ပြုလုပ်ခဲ့သည်။ မင်းတပ်မြို့ (တောင်ပေါ်ဒေသ)၊ ညောင်ဦးနှင့် ကျောက်ပန်းတောင်း (အပူပိုင်းဒေသ) နှင့် လပွတ္တာမြို့(မြစ်ဝကျွန်းပေါ်ဒေသ) တို့တွင် ဤ စစ်တမ်းကို ကောက်ယူခဲ့သည်။ တစ်ရွာလျှင် ၄ ဦးနှုန်းဖြင့် ကျပန်းရွေးချယ်ထားသည့် တောင်သူစုစုပေါင်း ၂၇၃ ဦးကို ဖုန်းဖြင့် အင်တာဗျူးခဲ့ပါသည်။ အထွက်နှုန်းနှင့် ဈေးကွက်ရရှိမှု အခြေအနေကို သိရှိရန် မိုးသီးနှံများရိတ်သိမ်းပြီးချိန် ဖြစ်မည့် ၂၀၂၀ ခုနှစ်၊ ဒီဇင်ဘာလတွင် ဒုတိယအကြိမ် အချက်အလက်ကောက်ယူရန် ရှိပါသည်။

ရည်ရွယ်ချက်

မြန်မာနိုင်ငံ COVID19 စီးပွားရေးထိခိုက်မှုသက်သာရေး အစီအစဉ် (COVID19 Economic Relief Plan) ၏ လုပ်ငန်းစဉ် ၂.၁.၇ ပါ ဦးစားပေးလုပ်ဆောင်ချက်များအား အထောက်အကူပေးရန်နှင့် အဓိကတွန်းအားနှစ်ခုဖြစ်သည့် ကိုရိုနာဗိုင်းရပ်စ်ရောဂါ COVID19 နှင့် ရာသီဥတုပြောင်းလဲလာမှုတို့ကြောင့် စီမံကိန်းမြို့နယ်များရှိ ကျေးလက်နေ တောင်သူတို့အား မည့်မှုထိခိုက်သွားစေသည်ကို သိရှိရန် ကုလသမဂ္ဂစားနပ်ရိက္ခာနှင့် စိုက်ပျိုးရေးအဖွဲ့ (FAO) ၏ စီမံကိန်းတစ်ခုဖြစ်ပြီး “Global Environment Facility” အဖွဲ့၏ အလှူငွေဖြင့် ဆောင်ရွက်နေသည့် “the SLM project” စီမံချက်မှ စစ်တမ်းကောက်ယူမှုတစ်ခု ပြုလုပ်ခဲ့သည်။

မိုးသီးနှံစိုက်ပျိုးရေးနှင့် အထွက်နှုန်းတို့အပေါ် ထိခိုက်မှုဖြစ်စေရန် တွန်းအားပေးနေသည့် အချက်များအား ဆောလျင်စွာသိရှိနိုင်ပါက “the SLM project” စီမံချက်နှင့် သက်ဆိုင်ရာ အစိုးရ ဝန်ကြီးဌာနများအနေဖြင့် စားနပ်ရိက္ခာနှင့် အာဟာရဖူလုံစေရန်နှင့် လူမှုဘဝများဖွံ့ဖြိုးလာစေရန် ဆောင်ရွက်ရာတွင် အချိန်မနောက်စေကျဘဲ တုံ့ပြန်ဆောင်ရွက်မှုများ ပြုလုပ်နိုင်စေမည် ဖြစ်သည်။

စစ်တမ်းကောက်ယူခဲ့သောနေရာနှင့် ဦးတည်လူအုပ်စု

စီမံချက်သည် ၂၀၁၆ ခုနှစ်မှစ၍ တောင်သူသင်တန်းကျောင်းများ (Farmer Field School) တည်ထောင်ပြီး ရာသီဥတုနှင့်ကိုက်ညီလိုက်ထွေမည့် စိုက်ပျိုးနည်းစနစ်များကို ကျယ်ကျယ်ပြန့်ပြန့် ဖြန့်ဝေပေးလျက်ရှိပါတယ်။ စီမံချက်သည် မြန်မာနိုင်ငံရှိ စိုက်ပျိုးရေးဂေဟစနစ် သုံးမျိုးအတွင်းကျရောက်နေသည့် စီမံကိန်းမြို့နယ် ၅ မြို့နယ်တွင်

အဆိုပါသင်တန်းကျောင်းများကို စမ်းသပ်တည်ထောင်ပြီး လေ့ကျင့်သင်ကြားပေးနေပါသည်။ တောင်သူသင်တန်းကျောင်း တက်ရောက်ခဲ့ပြီး မြို့နယ်အသီးသီးရှိ မြို့နယ်စိုက်ပျိုးရေးဦးစီးဌာနများ (Department of Agriculture) သို့မဟုတ် FAO ၏ မြို့နယ်အခြေစိုက်ဝန်ထမ်းများ (Field Technical Officers) နှင့် ပုဂ္ဂိုလ်ရေးအရ သိကျွမ်းသူ သို့မဟုတ် ဖုန်းအဆက်အသွယ်ရှိသူ တောင်သူများ ပါဝင်ဖြေဆိုခဲ့ကြပါသည်။

နမူနာ လူဦးရေ ရွေးချယ်ပုံ

လက်ရှိရောဂါပျံ့နှံ့နေသည့် အခြေအနေများအား ထည့်သွင်းစဉ်းစားထားသောကြောင့် နမူနာလူ ရွေးချယ်ပုံဗျူဟာကို တင်းကျပ်ထားခြင်းမရှိသော်လည်း ထိုက်သင့်သည့်ကိုယ်စားပြုမှုရှိစေရန် မေးမြန်းရမည့် နမူနာလူဦးရေအရေအတွက်ကို တွက်ချက်ခဲ့သည်။ မြို့နယ်တစ်ခုစီတိုင်းအတွက် တောင်သူသင်တန်းတက်ရောက်ခဲ့သည့် လယ်သမားများကို ရွေးချယ်ရာတွင် လူမှုစီးပွားအလွှာစုံပါဝင်စေရန်၊ ပါဝင်ဖြေဆိုမည့် ကျား/မ အချိုးအစားမျှတစေရန်နှင့် ဖြစ်လာနိုင်သည့် ဘက်လိုက်မှုများကို ရှောင်ရှားနိုင်စေရန် ကျပန်းရွေးချယ်ခဲ့ပါသည်။ ထို့ကြောင့် တောင်သူများကို ရွေးချယ်ရာတွင် သာမန်ကျပန်းရွေးချယ်သည့် (simple random sampling) နည်းလမ်းကို အသုံးပြုပြီး ထင်မြင်ချက်ပေးနိုင်မည့် တောင်သူများအား ရွေးချယ်ခဲ့ပါသည်။

နမူနာ လူအရေအတွက်

စီမံချက်မြို့နယ် ၅ မြို့နယ်ရှိ ကျေးရွာ ၈၉ ရွာတွင် (တောင်သူသင်တန်းကျောင်း ၉၆ ကျောင်းတည်ထောင်ခဲ့ပြီး) တောင်သူပေါင်း ၂၅၆၄ ဦးကို လေ့ကျင့်သင်ကြားခဲ့ပါသည်။ နမူနာ လူအရေအတွက်ကို ယုံကြည်ရမှုအဆင့် ၉၅% (95% confidence level) မှားယွင်းနိုင်ခြေ ၅% (5% margin of error) နှင့် နုတ်ထွက်နှုန်း ၅% (5% attrition rate) တို့ဖြင့် တွက်ချက်လိုက်သောအခါ စုစုပေါင်း ပါဝင်ဖြေဆိုမည့်သူ ၃၅၀ ဦး ရွေးချယ်ရန် လိုအပ်သည်။ ဖုန်းလိုင်းမရှိ/ခက်ခဲသဖြင့် ချန်လှပ်ခဲ့ရသည့် ကန်ပက်လက်မြို့နယ်မှလွဲ၍ အကြမ်းဖျဉ်း ကျေးရွာတစ်ရွာလျှင် တောင်သူ ၄ ဦးနှုန်းကို ကျပန်းရွေးချယ်ခဲ့ပါသည်။

စဉ်။	မြို့နယ်	ကျေးရွာအရေအတွက်	လိုအပ်သည့် လူဦးရေ	ပြုလုပ်ခဲ့သည့် အင်တာဗျူးပေါင်း
1.	မင်းတပ်	15	60	42
2.	ကန်ပက်လက်	15	60	0 ¹
3.	ညောင်ဦး	18	70	70
4.	ကျောက်ပန်းတောင်း	21	80	81
5.	လပွတ္တာ	20	80	80
လူဦးရေစုစုပေါင်း			350	273

¹ဖုန်းလိုင်း မရှိ/မကောင်းသောကြောင့် ကန်ပက်လက်မြို့နယ်ရှိ ကျေးရွာများအား ချန်လှပ်ခဲ့ရပါသည်။

အချက်အလက်ကောက်ယူခြင်းနှင့် အချက်အလက်အား စိစစ်လေ့လာခြင်း






KoBo Toolbox အားအသုံးပြု၍ ဒေသအခြေအနေနဲ့ကိုက်ညီပြီး ရိုးရှင်း၊ တိုတောင်းသည့် မေးခွန်းများကို အင်္ဂလိပ်၊ မြန်မာ နှစ်ဘာသာဖြင့် မေးခွန်းထုတ်ခဲ့ပါသည်။ နေပြည်တော်ရှိ SLM-GEF အဖွဲ့မှ မေးခွန်းများကို စမ်းသပ်ဖြေဆိုခဲ့သည်။ အချက်အလက်စတင်မကောက်ယူမီ FAO ၏ မြို့နယ်အခြေစိုက်ဝန်ထမ်းများ နှင့် ရွေးချယ်ထားသည့် အင်တာဗျူး မေးမြန်းပေးမည့်သူများအား ဤစစ်တမ်းအကြောင်းကို Microsoft Teams အသုံးပြု၍ သေချာရှင်းပြခဲ့၊ လေ့ကျင့်ပေးခဲ့ပါသည်။ စိုက်ပျိုးရေးအကြောင်းနှင့် သက်ဆိုင်ရာ နယ်မြေနှင့် လူထုအခြေအနေအကြောင်း ကောင်းစွာ သိရှိသူများကိုသာ မေးမြန်းမည့်သူများအဖြစ် ရွေးချယ်ခဲ့ခြင်း ဖြစ်သည်။ အချက်အလက်ကောက်ယူသူများအနေဖြင့် ရွေးချယ်ထားသည့် ပါဝင်ဖြေဆိုမည့်သူများကို တယ်လီဖုန်းဖြင့် အင်တာဗျူးခဲ့ပြီး၊ SLM စီမံချက်မှ ပေးအပ်ထားသည့် တက်ဘလက်အသုံးပြု၍ မိုဘိုင်းဒေတာဖောင်ကို ဖြည့်သွင်းခဲ့ကြသည်။

ကျင့်ဝတ်ဆိုင်ရာ ထည့်သွင်းစဉ်းစားထားချက်များ

အင်တာဗျူးသူများ ကောင်းစွာမေးမြန်းနိုင်ရန်အလို့ငှာ “အင်တာဗျူးလမ်းညွှန်” ကို မြန်မာဘာသာဖြင့် ထုတ်ခဲ့သည်။ အင်တာဗျူးမစတင်မီ တောင်သူများအား ဤစစ်တမ်းပြုလုပ်ရသည့် ရည်ရွယ်ချက်များကို အသေးစိတ်ရှင်းပြခဲ့ပြီး၊ နှုတ်ဖြင့်သဘောတူညီမှုကို ရယူခဲ့သည်။ ပါဝင်ဖြေဆိုမည်/ မဖြေဆိုမည်ကို တောင်သူများမှ လွတ်လွတ်လပ်လပ် ဆုံးဖြတ်ပါသည်။ တောင်သူများအနေဖြင့် စစ်တမ်း မကောက်ယူမီ၊ ကောက်ယူနေစဉ်နှင့် ကောက်ယူပြီး နောက်ပိုင်းတွင်လည်း မေးခွန်းများ မေးမြန်းနိုင်ပြီး၊ အကယ်၍ မဖြေဆိုသည့်မေးခွန်းများရှိပါကလည်း ကျော်သွားနိုင်သည်။ ဤစစ်တမ်းတွင် ပါဝင်ဖြေဆိုသောကြောင့် ဖြေဆိုသူများအား ငွေကြေး သို့ လက်ဆောင်တစ်ခုခု ပေးအပ်ခဲ့ခြင်း မရှိခဲ့ပါ။

ဖြေဆိုပြီးပါက ဗဟိုရုံးဆာဗာတွင် အလိုအလျောက် သိမ်းဆည်းလိုက်ပါသည်။ ထိုကဲ့သို့ သိမ်းဆည်းလိုက်သည့် အိမ်ထောင်စုအမှတ်၊ ပါဝင်ဖြေဆိုသူ၏ ကျေးရွာအမည် သို့မဟုတ် ၎င်းတို့အား မည်သူမည်ဝါအဖြစ် သိစေနိုင်သည့် သတင်းအချက်အလက်များကို နေပြည်တော်ရှိ စစ်တမ်းကောက်ယူသည့်အဖွဲ့ကသာ သိရှိနိုင်မည်ဖြစ်ပြီး၊ အဆိုပါ အချက်အလက်များကို အများပြည်သူအားထုတ်ပြန်မည့် မည့်သည့် အစီရင်ခံစာတွင်မဆို ထုတ်ဖော်မည်မဟုတ်ပါ။

အဓိကတွေ့ရှိချက်များ

-  ပါဝင်ဖြေဆိုသူ ၄၀% နီးပါးမှာ အမျိုးသမီးများ ဖြစ်ကြသည်။
-  ယခင်နှစ်နှင့် နှိုင်းယှဉ်ပါက ချေးငွေရရှိနိုင်မှု ၅% ကျဆင်းခဲ့သည်။
-  တောင်သူ ၈၇% မှာ မြန်မာ့လယ်ယာဖွံ့ဖြိုးရေးဘဏ်မှ ချေးငွေရယူခဲ့သည်။
-  ပါဝင်ဖြေဆိုသူတောင်သူ ၇၄% နှင့် ၎င်းတို့ကျေးရွာရှိ အခြားတောင်သူ ၆၀% တို့မှာ စိုက်ဇက“ ပြောင်းလဲမှုမရှိ” ဟုဖြေဆိုခဲ့သည်။
-  တောင်သူ ၆၂% မှာ ၁၀ ဇကအောက်သာ စိုက်နိုင်သည်။

I. အိမ်ထောင်စုနှင့် လူဦးရေ အကြောင်းအရာ

- တယ်လီဖုန်းလိုင်း မကောင်း/ မရှိသောကြောင့် ဖုန်းအင်တာဗျူးမလုပ်နိုင်ခဲ့သည့် ချင်းပြည်နယ်၊ ကန်ပက်လက်မြို့နယ်ရှိ ကျေးရွာများဖယ်ထုတ်လိုက်ပါက ဤစစ်တမ်းတွင် ကျေးရွာ စုစုပေါင်း ၇၁ ရွာ ပါဝင်ခဲ့သည်။ အမျိုးသမီးတောင်သူများ၏ အသံများကို မြှင့်တင်ပေးနိုင်ရန် ရည်ရွယ်ပြီး ကျေးရွာတိုင်းတွင် အနည်းဆုံး အမျိုးသမီး ၁ ဦး သို့ ၁ ဦးထက်ပို၍ ကျပန်းရွေးချယ်ခဲ့သည်။ အကြမ်းဖျဉ်း ပါဝင်ဖြေဆိုသူ ၁၀ ဦးအနက် ၄ ဦး မှာ အမျိုးသမီးဖြစ်သည်။ ပျမ်းမျှ အိမ်ထောင်စုအရွယ်အစားမှာ ၅.၅ ဦး ဖြစ်သည်။ စစ်တမ်းကောက်ယူခဲ့သည့် မြို့နယ်အားလုံးတွင် ကျေးရွာတစ်ရွာ၏ ပျမ်းမျှ လူဦးရေမှာ ၈၅၀ ဦး ဖြစ်သော်လည်း ၎င်းမှာ မင်းတပ်မြို့နယ်တွင် ၂၅၈ ဦး ဖြင့် အနည်းဆုံးဖြစ်ပြီး ညောင်ဦးမြို့နယ်တွင် ၁၁၀၅ ဦး ဖြင့် အများဆုံးရှိသည်ကို တွေ့ရသည်။

II. စိုက်ပျိုးရေး သွင်းအားစုများ ဈေးကွက်တွင် ရရှိနိုင်မှု၊ အလွယ်တကူ လက်လှမ်းမီခြင်းနှင့် ၎င်းတို့အား ဝယ်ယူရန် ငွေကြေးတတ်နိုင်မှု စသည့်အခြေအနေ

- အဓိက စိုက်ပျိုးရေးသွင်းအားစုများဖြစ်သည့် **ဩဂဲနစ် သို့ ဓာတု ဓာတ်မြေဩဇာ၊ အရည်အသွေးမြင့် မျိုးစေ့များ၊ ဩဂဲနစ် သို့ ဓာတု ပိုးသတ်ဆေးများ၊ စက်ကိရိယာနှင့် ကျွဲနွားအသုံးပြုမှုနှင့် လယ်ယာလုပ်သား** စသည်တို့အား ဈေးကွက်တွင် ရရှိနိုင်မှု၊ အလွယ်တကူ လက်လှမ်းမီနိုင်မှုနှင့် ၎င်းတို့အား ဝယ်ယူရန် ငွေကြေးတတ်နိုင်မှု စသည့်အခြေအနေတို့ကို ဆန်းစစ်ခဲ့သည်။
- ယေဘုယျအားဖြင့် သွင်းအားစုများမှာ ဈေးနှုန်းမြင့်မားသည့်အပြင် တောင်သူများ၏ အရင်းအနှီးမှာလည်း အကန့်အသတ်နှင့်သာရှိသောကြောင့် မိုးသိန်များအတွက် အဆိုပါသွင်းအားစုများကို ဝယ်ယူရန်


ငွေကြေးမတတ်နိုင်ပါ။ လုံလောက်သည့် ပမာဏကိုလည်း မထည့်သွင်းနိုင်ခဲ့ပါဟု ပါဝင်ဖြေဆိုသူတောင်သူ ၄၁% က ဖြေကြားခဲ့သည်။ အထူးသဖြင့် မင်းတပ်မြို့နယ်တွင် အဆိုပါ အခြေအနေမျိုးကို တွေ့ရသည်။ ထို့ကြောင့် အဆိုပါအခက်အခဲ ဖြေရှင်းသည့်အနေဖြင့် တောင်သူအများစုမှာ မြေဩဇာနှင့် ပိုးသတ်ဆေးများကို အနည်းငယ်သာသုံးခြင်း/ လုံးဝအသုံးမပြုခြင်း၊ လုပ်သားခချွေတာနိုင်ရန် တောင်သူအချင်းချင်း အပြန်အလှန်ကူညီပေးခြင်း၊ ပြင်ပမှ မျိုးစေ့မဝယ်ယူဘဲ ဒေသမျိုး/ ကိုယ်ပိုင်မျိုးများကိုသာ အသုံးပြုစိုက်ပျိုးခြင်း၊ စသည့်နည်းလမ်းများ အသုံးပြုကြသည်။

- စိုက်ပျိုးရေးသွင်းအားစုများ ရရှိနိုင်မှုအခြေအနေမှာ မင်းတပ်မြို့နယ်မှလွဲ၍ ကျန်မြို့နယ်များတွင် ကျေနပ်ဖွယ် အနေအထားတွင် ရှိသည်။ ယေဘုယျအားဖြင့် မင်းတပ်မြို့နယ်ရှိ တောင်သူ ၄၀% (၁၇/၄၂) က ၎င်းတို့မြို့တွင် စိုက်ပျိုးရေးသွင်းအားစုရောင်းသည့်ဆိုင်များ မရှိသောကြောင့် အဆိုပါ သွင်းအားစုများကို မရနိုင်ပါဟု ဖြေကြားခဲ့ကြသည်။

III. ချေးငွေရယူနိုင်မှု အခြေအနေ

- ကိုရိုနာဗိုင်းရပ်စ်ရောဂါ COVID19 မဖြစ်မီက သီးနှံများစိုက်ပျိုးရန် စိုက်စားရိတ်ချေးငွေရယူခဲ့ကြောင်း ပါဝင်ဖြေဆိုသူ ၇၂% က ဖြေခဲ့သည်။ သို့သော် ယခုနှစ်တွင် မိုးစိုက်ပျိုးရာသီအတွက် ချေးငွေရယူခဲ့သည့် တောင်သူ ရာခိုင်နှုန်းမှာ အနည်းငယ် လျော့ကျခဲ့ပြီး တောင်သူ ၆၇% ကသာ ငွေချေးခဲ့သည်ကို တွေ့ရှိရသည်။ မင်းတပ်မြို့တွင် ချေးငွေရယူနိုင်မှုအနေအထားမှာ အလွန်မကောင်းပါ။ ၎င်းတို့နေထိုင်ရာမြို့တွင် အသေးစားငွေချေးအဖွဲ့များ မရှိသလောက်ရှားပါးသဖြင့် မြစ်ဝကျွန်းပေါ်နှင့် ပုဂ္ဂလိကငွေချေးသူများထံမှ ငွေချေးယူခဲ့ကြောင်း ပါဝင်ဖြေဆိုသူ ၁၂% (၅/၄၂) ကဖြေဆိုခဲ့သည်။
- ငွေချေးရခြင်း၏ မူလအကြောင်းခံမှာ အဓိက စိုက်ပျိုးရေးသွင်းအားစုများကို ဝယ်ယူရန်ဖြစ်သည်ဟု တောင်သူ ၉၀% နီးပါးက ဖြေဆိုခဲ့သည်။ သို့သော်လည်း တောင်သူအနည်းငယ်မှာ ချေးငွေကို ကျန်းမာရေးနှင့် ပညာရေးအတွက်ပါ သုံးစွဲခဲ့သည်။
- ခြံငုံကြည့်ပါက တောင်သူ ၈၇% မှာ မြန်မာ့လယ်ယာဖွံ့ဖြိုးရေးဘဏ် မှ ချေးငွေရယူခဲ့သည်။ ဆက်လက်၍ သမဝါသမအသင်းချေးငွေရယူခဲ့သူ ၂၄%၊ ပက်မြန်မာအသေးစားငွေချေးလုပ်ငန်းမှ ချေးငွေရယူခဲ့သူ ၂၃% နှင့် ပုဂ္ဂလိကချေးငွေငှားသူများထံမှ ချေးငွေရယူခဲ့သူ ၁၆% စသဖြင့် တွေ့ရှိရသည်။
- မြန်မာ့လယ်ယာဖွံ့ဖြိုးရေးဘဏ် သို့မဟုတ် အခြား အသေးစားငွေချေးလုပ်ငန်းများထံမှ ကိုရိုနာဗိုင်းရပ်စ်ရောဂါ COVID19 အားတုံ့ပြန်သည့်အနေဖြင့်ပေးသည့် ထပ်ဆောင်းချေးငွေ သို့ အတိုးနှုန်းလျော့ပေးသည့် ချေးငွေရရှိခဲ့သည်ဟု တောင်သူ ၆၆% က ဖြေကြားခဲ့သည်။

- ဤမိုးသီးနှံများအတွက် ချေးငွေရယူရရာတွင် အခက်အခဲ/ အတားအဆီးများ ကြုံတွေ့ခဲ့ရသည်ဟု တောင်သူ ၂၃% ကသာ ဖြေကြားခဲ့သည်။ အဓိက အကြောင်းရင်းနှစ်ခုမှာ ယခင်မှရယူခဲ့သည့် အကြွေး(များ)ကို ပြန်ဆပ်ရန်လိုအပ်ခြင်းနှင့် ကိုရိုနာဗိုင်းရပ်စ်ရောဂါ COVID19 ဖြစ်ပွားနေသောကြောင့် အသေးစားငွေချေး လုပ်ငန်းများ ဖွင့်/မဖွင့် မသေချာခြင်းတို့ကြောင့် ဖြစ်သည်။

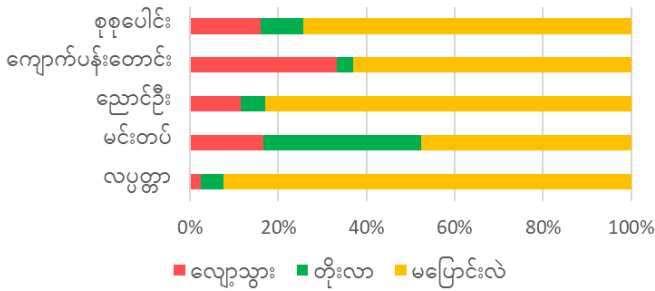
 စဉ်ဆက်မပြတ်ထုတ်လုပ်နိုင်ရန် စိုက်ပျိုးရေးတွင် အစဉ်တစိုက် ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုပေးရန် အထူးလိုအပ်သည်။

IV. မိုးသီးနှံစိုက်ဧက အကျယ်အဝန်းအပေါ် ထိခိုက်မှု အခြေအနေ

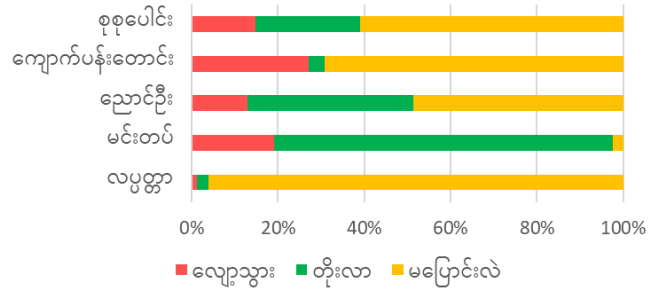
- အိမ်ထောင်စုအလိုက် (ပိုင်ဆိုင်/ ငှားရမ်း သို့ အသုံးပြုနေသည့်) မိုးသီးနှံစိုက်ပျိုးဧက စုစုပေါင်းမှာ အောက်ပါအတိုင်း ဖြစ်သည်။ ဧရိယာအလိုက် စိုက်ပျိုးလုပ်ကိုင်နေသူတောင်သူ အချိုးအစားမှာ ၅ ဧကနှင့် ၅ ဧကအောက် ၂၈%၊ ၆ ဧကမှ ၁၀ ဧကအထိ ၃၄%၊ ၁၁ ဧကမှ ၂၀ ဧကအထိ ၂၅%၊ ၂၁ ဧကမှ ၃၀ ဧကအထိ ၇% နှင့် ၃၁ ဧကအထက် ၅% အသီးသီး ဖြစ်ကြသည်။ ပါဝင်ဖြေဆိုသူအများစု ၆၅% မှာ စိုက်ပျိုးမြေ ၁၀ ဧကအောက်သာ စိုက်နိုင်သည်ကို တွေ့ရသည်။
- မိုးသီးနှံစိုက်ဧက အကျယ်အဝန်းနှင့်ပတ်သတ်ပြီး ယခုနှစ် စိုက်ဧကမှာ ယခင်နှစ်နှင့် နှိုင်းယှဉ်ပါက ပြောင်းလဲမှုမရှိကြောင်း တောင်သူ ၇၄% က ဖြေကြားခဲ့သည်။ သို့သော် တောင်သူ ၁၆% က စိုက်ဧက လျော့နည်းသွားကြောင်း ဖြေကြားခဲ့သည်။ အခြားတစ်ဖက်တွင် စိုက်ဧကတိုးတက်လာကြောင်း တောင်သူ ၁၀% က ဖြေကြားခဲ့ပါသည်။
- ယေဘုယျအားဖြင့် ပါဝင်ဖြေသူတို့၏ ကျေးရွာရှိ အခြားတောင်သူများ၏ မိုးသီးနှံစိုက်ဧကမှာ ယခင်နှစ်နှင့် နှိုင်းယှဉ်ပါက တိုးတက်လာ (၂၄%)၊ လျော့နည်းသွား (၁၅%) နှင့် ပြောင်းလဲမှုမရှိကြောင်း (၆၀%) ဖြေဆိုခဲ့ကြသည်။

 မိုးသီးနှံစိုက်ဧကမှာ အပြောင်းအလဲမရှိကြောင်း တောင်သူအများစုက ဖြေခဲ့သည်။

ပါဝင်ဖြေဆိုသူတောင်သူများ၏ မိုးသီးနှံစိုက်ဧကကို ယခင်နှစ်နှင့် နှိုင်းယှဉ်ကြည့်ပါက တွေ့ရသည့်ပုံ

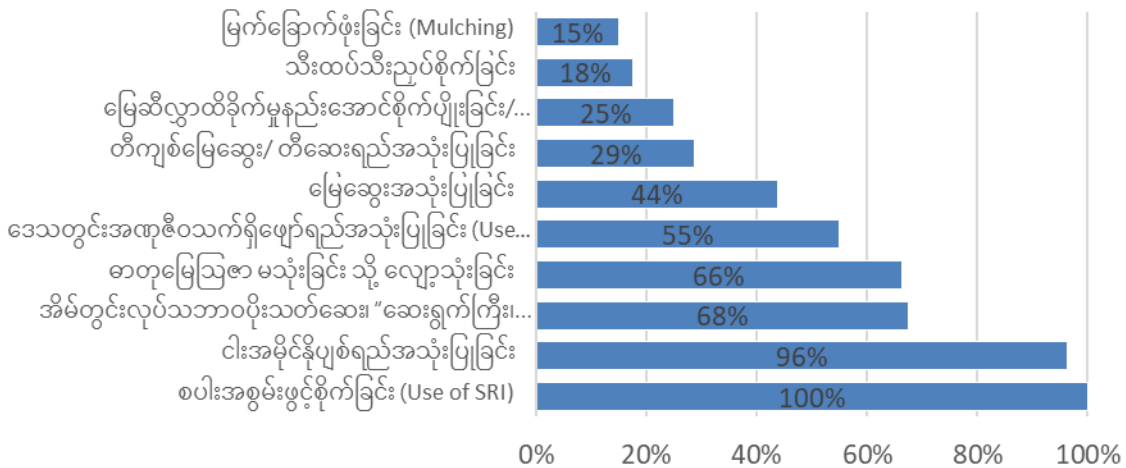


ကျေးရွာရှိအခြားတောင်သူများ၏ မိုးသီးနှံစိုက်ပျိုးဧကကို ယခင်နှစ်နှင့်နှိုင်းယှဉ်ကြည့်ပါက တွေ့ရသည့်ပုံ



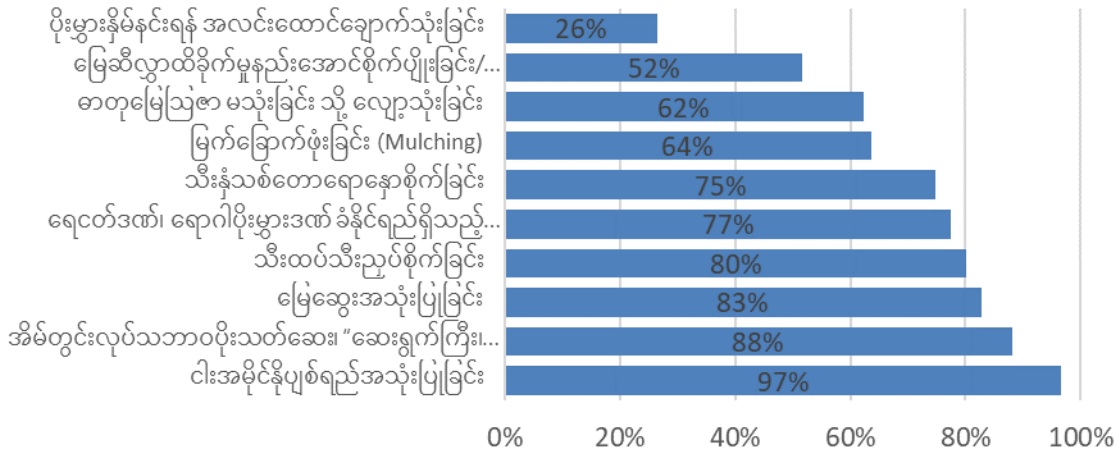
အထက်ပါပုံများမှာ ပါဝင်ဖြေဆိုသူ တောင်သူများနှင့် ၎င်းတို့ကျေးရွာရှိ အခြားတောင်သူများ၏ မိုးသီးနှံစိုက်ဧကကို မြို့နယ်အလိုက် ဖော်ပြထားခြင်း ဖြစ်သည်။ ကျောက်ပန်းတောင်းတွင် ယခင်နှစ်နှင့် နှိုင်းယှဉ်ပါက ပါဝင်ဖြေဆိုသူ တောင်သူများနှင့် ၎င်းတို့ကျေးရွာရှိ အခြားတောင်သူတို့၏ မိုးသီးနှံစိုက်ဧကမှာ လျော့နည်းသွားကြောင်း တောင်သူ ၃၅% ခန့်က ဖြေဆိုခဲ့သည်။ ဆန့်ကျင်ဘက်အနေဖြင့် မင်းတပ်မြို့တွင် ပါဝင်ဖြေဆိုသူ တောင်သူ ၃၆% နှင့် ၎င်းတို့ကျေးရွာရှိ အခြားတောင်သူ ၇၉% တို့၏ စိုက်ဧကမှာ တိုးတက်လာကြောင်း ဖြေဆိုခဲ့ကြသည်။ စိုက်ပျိုးရေးဂေဟစနစ်အလိုက် သီးနှံအမျိုးအစားနှင့် သီးနှံအလှည့်ကျစိုက်ပျိုးပုံတို့မှာ ကွဲပြားသည်ကို တွေ့ရသည်။

မြစ်ဝကျွန်းပေါ်/ ကမ်းရိုးတန်းဒေသ



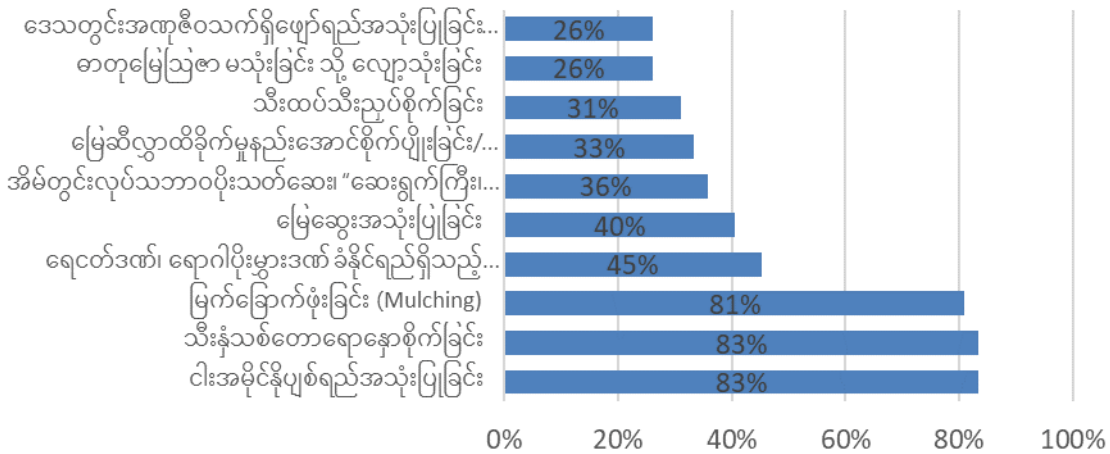
လပွတ္တာမြို့နယ်ရှိ ပါဝင်ဖြေဆိုသူအားလုံးမှာ စပါးကို ၎င်းတို့၏ အဓိက ရာသီသီးနှံအဖြစ် စိုက်ပျိုးခဲ့ကြသည်။ တစ်ချိန်တည်းတွင် တောင်သူ ၃% မှာ ပဲအမျိုးမျိုး နှင့် ၃၁% မှာ မီးဖိုးချောင်ဟင်းသီးဟင်းရွက်တို့ကို စိုက်ပျိုးခဲ့ကြသည်။ အထက်ပါပုံမှာ တောင်သူအများစုဖြေဆိုခဲ့သည့် မြစ်ဝကျွန်းပေါ်/ ကမ်းရိုးတန်း ဒေသရှိ ရာသီဥတုနှင့် ကိုက်ညီလိုက်ထွေသည့် စိုက်စနစ် ၁၀ မျိုးကို ရာခိုင်နှုန်းအလိုက် ဖော်ပြထားခြင်း ဖြစ်သည်။

အပူပိုင်းဒေသ



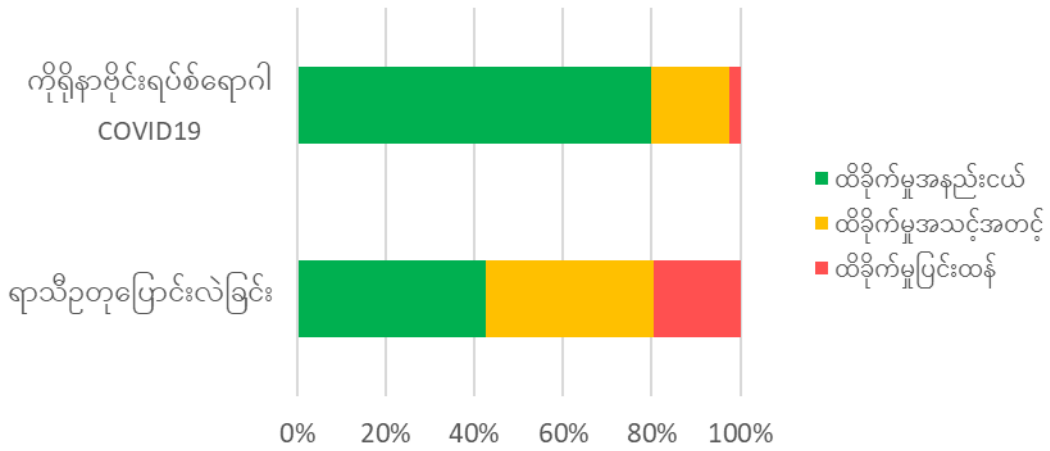
ကျောက်ပန်းတောင်းနှင့် ညောင်ဦးမြို့နယ်တို့တွင် သီးနှံအလှည့်ကျစိုက်ပျိုးပုံတို့မှာ များစွာကွဲပြား၏။ ပါဝင်ဖြေဆိုသူ ၅၆% မှာ စပါး၊ ၈၇% မှာ ပဲအမျိုးမျိုး၊ ၉၂% မှာ ဆီထွက်သီးနှံနှင့် ၄၇% မှာ မီးဖိုချောင်ဟင်းသီးဟင်းရွက် စသည်တို့ကို မိုးသီးနှံများအဖြစ် စိုက်ပျိုးခဲ့ကြသည်။ အထက်ပါပုံမှာ တောင်သူအများစုဖြေဆိုခဲ့သည့် အပူပိုင်းဒေသရှိ ရာသီဥတုနှင့် ကိုက်ညီလိုက်ထွေသည့် စိုက်စနစ် ၁၀ မျိုးကို ရာခိုင်နှုန်းအလိုက် ဖော်ပြထားခြင်း ဖြစ်သည်။

တောင်ပေါ်ဒေသ



မင်းတပ်မြို့နယ်ရှိ စိုက်ပျိုးသီးနှံများမှာလည်း ကွဲပြားကြသည်။ ပါဝင်ဖြေဆိုသူ ၃၈% မှာ ဒေသမျိုးများဖြစ်သည့် တောင်ပေါ်စပါး/ဆပ်နီ/ ဆပ်ဝါ၊ ၆၂% မှာ ပဲအမျိုးမျိုး၊ ၆၇% မှာ မီးဖိုချောင်ဟင်းသီးဟင်းရွက်၊ ၇၄% မှာ ဝဥ နှင့် ၄၃% မှာ နှစ်ရှည်သီးနှံများဖြစ်ကြသည့် ကော်ဖီ/ ထောပတ်စသည့် သီးနှံတို့ကို စိုက်ပျိုးခဲ့ကြသည်။ အထက်ပါပုံမှာ တောင်သူအများစုဖြေဆိုခဲ့သည့် တောင်ပေါ်ဒေသရှိ ရာသီဥတုနှင့် ကိုက်ညီလိုက်ထွေသည့် စိုက်စနစ် ၁၀ မျိုးကို ရာခိုင်နှုန်းအလိုက် ဖော်ပြထားခြင်း ဖြစ်သည်။

မိုးသီးနှံစိုက်ဧကအပေါ် ကိုရိုနာဗိုင်းရပ်စ်ရောဂါ COVID19 နှင့် ရာသီဥတုပြောင်းလဲမှုတို့၏ ထိခိုက်မှုအခြေအနေပြပုံ

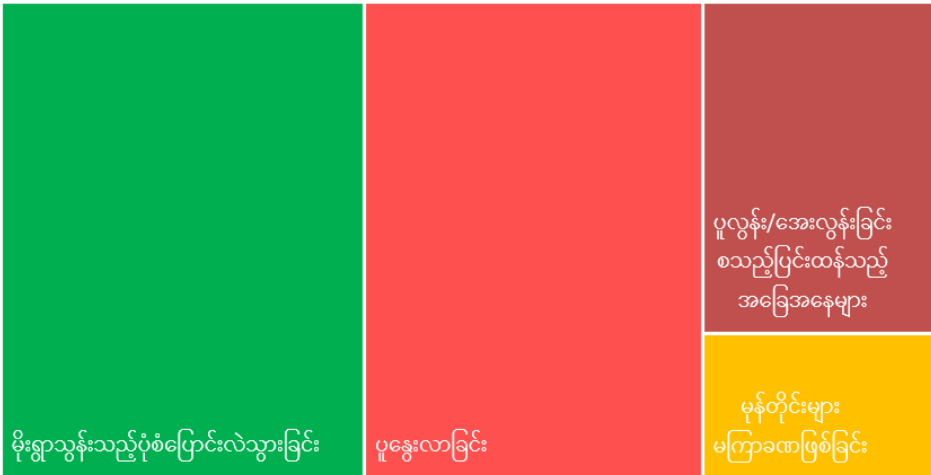


- မိုးသီးနှံစိုက်ဧကအပေါ် ကိုရိုနာဗိုင်းရပ်စ်ရောဂါ COVID19 ၏ ထိခိုက်မှုမှာ အနည်းငယ် သာရှိကြောင်း တောင်သူ က 80% ဖြေဆိုခဲ့သည်။ ကျန်သည့် တောင်သူများမှာ ထိခိုက်မှု အသင့်တင့်ရှိသည်ဟုဖြေဆိုသူ ၁၇% နှင့် ပြင်းထန်သည်ဟုဖြေဆိုသူ ၃% ရှိကြောင်း ပြောကြားခဲ့သည်။
- မိုးသီးနှံစိုက်ဧကအပေါ် ရာသီဥတုပြောင်းလဲမှု၏ ထိခိုက်မှုမှာ အနည်းငယ် (၄၂%)၊ အသင့်တင့် (၃၈%) နှင့် ပြင်းထန် (၁၉%) သာရှိကြောင်း တောင်သူအသီးသီးက ဖြေဆိုခဲ့သည်။

V. ရာသီဥတုပြောင်းလဲမှု၏ အကျိုးဆက်နှင့် ရာသီဥတုနှင့်ကိုက်ညီလိုက်ထွေမည့် စိုက်ပျိုးနည်းစနစ်များ၏ လက်တွေ့အသုံးဝင်မှု

- ၎င်းတို့နေထိုင်ရာဒေသရှိ ရာသီဥတုမှာ လွန်ခဲ့သည့်ဆယ်စုနှစ်များအတွင်း ပြောင်းလဲသွားကြောင်း တောင်သူ ၉၇% က ပြောခဲ့သည်။ ထို ရာသီဥတုပြောင်းလဲမှု၏ အကျိုးဆက်ကြောင့် သီးနှံများဆုံးရှုံးခြင်း သို့မဟုတ် အထွက်လျော့ခြင်း တို့ကိုတွေ့ကြုံခဲ့ရကြောင်း တောင်သူ ၉၅% က ဖြေဆိုခဲ့သည်။

ရာသီဥတုပြောင်းလဲလာခြင်း၏ နောက်ဆက်တွဲဆိုးကျိုးများကို အချိုးအစားအလိုက် ဖော်ပြထားသည့်ပုံ



“၎င်းတို့နေထိုင်ရာဒေသရှိ ရာသီဥတုမှာပြောင်းလဲခဲ့ကြောင်း တောင်သူ ၉၇% ပြောခဲ့ပြီး၊ ထိုသို့ပြောင်းလဲမှုဒဏ်ကြောင့် သီးနှံပျက်စီးခြင်း/ အထွက်လျော့ခြင်းတို့ ကြုံတွေ့ခဲ့ရကြောင်း တောင်သူ ၉၅% ကဖြေဆိုခဲ့”

- ထိုတောင်သူများအနက် သည်းထန်/ ပုံမှန်/ မိုးနည်း/ ရေကြီး/ မိုးခေါင်စသည်တို့အပါအဝင် မိုးရွာပုံပြောင်းလဲသွားခြင်းကို သတိပြုမိသူ ၉၉.၆%၊ အပူချိန်မြင့်တက်လာခြင်းကို သတိပြုမိသူ ၉၂%၊ အပူလှိုင်း/အအေးလှိုင်းဖြတ်ခြင်း အပါအဝင် ရာသီဥတုပြင်းထန်/ ဆိုးဝါး/ ပုံမှန်ခြင်းကို သတိပြုမိသူ ၄၅% နှင့် မုန်တိုင်းများ ပိုပြင်းထန်လာခြင်း/ခပ်စိတ်စိတ်ဖြစ်ပွားခြင်းကို သတိပြုမိသူ ၂၀% ရှိသည်ကို တွေ့ရှိရသည်။
- ဤစစ်တမ်းတွင် ဖြေဆိုသူအားလုံးက ၎င်းတို့အနေဖြင့် ရာသီဥတုနှင့်ကိုက်ညီလိုက်ထွေသည့် စိုက်ပျိုးနည်းစနစ်များအကြောင်း ကြားဖူးကြောင်း ဖြေဆိုခဲ့သည်။ ခြုံငုံကြည့်ပါက တောင်သူရာခိုင်နှုန်းအလိုက် ဖြေဆိုမှုမှာ အောက်ပါအတိုင်းဖြစ်သည်။ ငါးအမိုင်နီပျစ်ရည်အသုံးပြုခြင်း ၉၅%၊ အိမ်တွင်းလုပ် သဘာဝ ပိုးသတ်ဆေး၊ “ဆေးရွက်ကြီး၊ ငရုတ်၊ ဂျင်းပိုးသတ်ဆေး” အသုံးပြုခြင်း ၇၄%၊ မြေဆွေးအသုံးပြုခြင်း ၆၅%၊ ဓာတုမြေဩဇာ မသုံးခြင်း သို့ လျော့သုံးခြင်း ၅၈%၊ သီးနှံသစ်တောရောနှောစိုက်ခြင်း ၅၆%၊ ရေငတ်ဒဏ်၊ ရောဂါပိုးမွှားဒဏ် ခံနိုင်ရည်ရှိသည့် သီးနှံမျိုးများစိုက်ခြင်း ၅၄%၊ သီးထပ်သီးညှပ်စိုက်ခြင်း ၅၄%၊ မြက်ခြောက်ဖုံးခြင်း (mulching) ၅၂%၊ မြေဆီလွှာထိခိုက်မှုနည်းအောင်စိုက်ပျိုးခြင်း/ ထယ်ရေးမဲ့ သို့ အနည်းငယ်သာထွန်၍စိုက်ပျိုးခြင်း ၄၁%၊ စပါးအစွမ်းဖွင့်စိုက်ခြင်း (Use of SRI) ၃၈%၊ ဒေသတွင်းအဏုဇီဝသက်ရှိဖျော်ရည်အသုံးပြုခြင်း (Use of IMO) ၂၁%၊ ပိုးမွှားနှိမ်နင်းရန် အလင်းထောင်ချောက်သုံးခြင်း ၁၉%၊ တီကျစ်မြေဆွေး/ တီဆေးရည်အသုံးပြုခြင်း ၁၆% နှင့် ကွန်တိုလိုင်းဆွဲခြင်း ၃% စသဖြင့် အသီးသီး ဖြေဆိုခဲ့ကြသည်။

- ပြောင်းလဲလာသည့်ရာသီဥတုနှင့်အညီ ရာသီဥတုနှင့်ကိုက်ညီလိုက်ထွေသည့် စိုက်ပျိုးနည်းစနစ်များမှာ **အလွန်အရေးကြီး**ဟုဖြေဆိုသူ တောင်သူ **၄၈%** ၊ အသင့်အတင့်သာအရေးကြီးဟုဖြေဆိုသူတောင်သူ **၄၆%** ရှိသည်။
- သို့သော် ထိုနည်းစနစ်များကို ၎င်းတို့ကိုယ်ပိုင်စိုက်ခင်းများတွင် **အပြည့်အဝအသုံးချခဲ့သည်**ဟု ဖြေဆိုသူ တောင်သူ **၁၈%** သာရှိ၏။ ကျန်တောင်သူများအနေဖြင့် ထိုနည်းစနစ်များကို အသင့်အတင့်အသုံးချသူ **၄၅%** ရှိပြီး၊ အနည်းငယ်သာ အသုံးချနေသူ **၃၆%** သာရှိသည်။
- အလားတူစွာ အဆိုပါအသိပညာတို့ကို အခြားတောင်သူများအား **ပံ့ပိုးမှုပေးခြင်း** တောင်သူ **၁၇%** ကသာ ဖြေဆိုခဲ့သည်။ ကျန်တောင်သူများအနေဖြင့် ၎င်းတို့၏ မိတ်ဆွေတောင်သူများအား အဆိုပါအသိပညာတို့ကို မကြာခဏမျှဝေဖြန့်ဝေသူ **၅၃%** ရှိပြီး၊ လုံးဝနီးနီးမမျှဝေဖြန့်ဝေသူ **၃၀%** ရှိသည်ကို တွေ့ရှိရသည်။



ဓာတ်ပုံ။ ။ တောင်သူသင်တန်းကျောင်း၊ ညောင်ဦး၊ ၂၀၁၉ ခုနှစ်။

နိဂုံးနှင့် အကြံပြုချက်များ

- ကိုရိုနာဗိုင်းရပ်စ် (COVID19) ကပ်ရောဂါနှင့် ရာသီဥတုပြောင်းလဲမှုတို့၏ မိုးသီးနှံစိုက်ကေအပေါ် ထိခိုက်မှုမှာ အနည်းငယ်သာရှိကြောင်း တောင်သူအများစုက ဖြေကြားခဲ့သည်။ အဆိုပါတွေ့ရှိချက်မှာ စစ်တမ်းကောက်ယူခဲ့သည့် မြို့နယ်များရှိ ကိုရိုနာဗိုင်းရပ်စ်ရောဂါ ပိုးတွေ့လူနာအရေအတွက် လျော့နည်းနေခြင်း နှင့်လည်း ကိုက်ညီမှုရှိသည်ကို တွေ့ရသည်။ ထို့ကြောင့် အသွားအလာကန့်သတ်ထားသော်လည်း တောင်သူများ အနေဖြင့် ၎င်းတို့၏ ကျေးရွာများတွင် လယ်ယာလုပ်ငန်းကို ဆက်လက်လုပ်ကိုင်နိုင်သည်ကို တွေ့ရှိရသည်။
- ပြောင်းလဲလာသောရာသီဥတုနှင့် ကိုက်ညီလိုက်ထွေသည့် စိုက်စနစ်များမှာ အရေးကြီးသည်ကို သိရှိကြသော်လည်း တောင်သူ ၈၂% မှာ အဆိုပါနည်းစနစ်များကို ၎င်းတို့ကိုယ်ပိုင် လယ်၊ ယာများတွင် အသင့်အတင့် သို့မဟုတ် အနည်းငယ်သာ အသုံးပြုခဲ့ကြသည်။
- မြေယာပိုင်ဆိုင်ခွင့်ရရှိစေခြင်း၊ ချေးငွေသက်တမ်းကို ဆွဲဆန့်ပေးခြင်း၊ ချေးငွေပြန်ဆပ်ရာတွင်လည်း ဖြေလျော့ပေးသည့် လုပ်ငန်းစဉ်ထား ထားရှိခြင်း၊ အတိုးနှုန်းလျော့ပေးခြင်း စသည်တို့ပြုလုပ်ပေးခြင်းအားဖြင့် အလွယ်တကူ ချေးငွေရရှိစေခြင်းမှာလည်း အဓိကျသည့် အချက်ဖြစ်သည်။
- အရည်အသွေးမြင့် မျိုးစေ့/ သွင်းအားစုများကို ရရှိစေရန် ကူညီပေးခြင်း၊ လျော့ဈေးဖြင့် ရောင်းချပေးခြင်း စသည်တို့ ပြုလုပ်ခြင်းအားဖြင့် စိုက်ပျိုးရေး သွင်းအားစုများ ဈေးကွက်တွင် ပိုမိုရရှိစေခြင်း၊ အလွယ်တကူ လက်လှမ်းမီစေခြင်းနှင့် ၎င်းတို့အား ဝယ်ယူရန် ငွေကြေးအားဖြင့် ပိုမိုတတ်နိုင်စေခြင်းမှာလည်း အလွန်အရေးကြီးပါသည်။
- စီမံကိန်းပြင်ပ မြို့နယ်များတွင်လည်း ရာသီဥတုနှင့်ကိုက်ညီလိုက်ထွေမည့် စိုက်ပျိုးနည်းစနစ်များအား ကျယ်ကျယ်ပြန့်ပြန့် သိရှိရုံတင်မက၊ လိုက်နာဆောင်ရွက်စေရန် ဆော်ဩခြင်းတို့မှာလည်း အရေးကြီး၏။
- မိုးသီးနှံများရိတ်သိမ်းပြီးချိန်တွင်လည်း အထွက်နှုန်းနှင့် ဈေးကွက်ရရှိမှုတို့နှင့် ပတ်သတ်သည့်အခြေအနေကို သိရှိရန် နောက်ထပ်လေ့လာမှုတစ်ခု ပြုလုပ်ရန် လိုအပ်နေပါသည်။

FAO ၏ SLM စီမံချက်အကြောင်း

ကုလသမဂ္ဂစားနပ်ရိက္ခာနှင့် စိုက်ပျိုးရေးအဖွဲ့ (FAO) ၏ စီမံကိန်းတစ်ခုဖြစ်သည့် မြန်မာနိုင်ငံ၏ ဦးစားပေး စိုက်ပျိုးရေး ဂေဟစနစ်များတွင် ရေရှည်တည်တံ့သော စိုက်ပျိုးမြေနှင့် သစ်တောမြေ စီမံခန့်ခွဲမှုစီမံကိန်း “Sustainable cropland and forest management in priority agro-ecosystems of Myanmar (the SLM Project)” သည် Global Environment Facility (GEF) ၏ ငွေးကြေးအထောက်အပံ့ဖြင့် အကောင်အထည်ဖော်နေသည့် ၅ နှစ် စီမံကိန်းတစ်ခု ဖြစ်သည်။ ၎င်းသည် ရာသီဥတုနှင့်ကိုက်ညီလိုက်ထွေမည့် စိုက်ပျိုးနည်းစနစ်များ (climate smart agriculture) နှင့် ရေရှည်တည်တံ့သော သစ်တောစီမံခန့်ခွဲမှု နည်းလမ်းတို့ကို (sustainable forest management) လူအများ သိရှိလိုက်နာစေရန် ဆော်ဩပေးနေသည့် အဖွဲ့လည်း ဖြစ်သည်။ စိုက်ပျိုးရေးဂေဟစနစ် သုံးမျိုး (ကုန်းမြေမြင့်/ တောင်ပေါ်ဒေသ၊ အပူပိုင်းမိုးခေါင်ရေရှားဒေသနှင့် မြစ်ဝကျွန်းပေါ်/ ကမ်းရိုးတန်းဒေသ) အတွင်းကျရောက်နေသည့် မြို့နယ် ၅ မြို့နယ်အတွင်း အဆိုပါလုပ်ငန်းရပ်များကို ဆောင်ရွက်လျက် ရှိပါသည်။

စီမံကိန်းအနေဖြင့် ဆက်စပ်မှုဝါဒများနှင့် မူဘောင်ဆိုင်ရာ အထောက်အကူများအပြင် တောင်သူသင်တန်းကျောင်း နှင့် လူထုအခြေပြု သစ်တောစီမံခန့်ခွဲခြင်း စသည့် ကျေးလက်အခြေစိုက်လုပ်ငန်းများကိုလည်း လုပ်ဆောင်နေပါသည်။ ထိုကဲ့လုပ်ဆောင်ရာတွင် နီးနွယ်ဝန်ကြီးဌာနကြီးနှစ်ခုဖြစ်သည့် စိုက်ပျိုးရေး၊ မွေးမြူရေးနှင့် ဆည်မြောင်းဝန်ကြီးဌာန (MOALI) နှင့် သယံဇာတနှင့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေး ဝန်ကြီးဌာန (MONREC) တို့နှင့်အတူ လက်တွဲဆောင်ရွက်လျက် ရှိပါသည်။

Contact

Building no. 39, Forest Department
Ministry of Natural Resources and Environmental Conservation
Nay Pyi Taw, Myanmar
Phone: 09 423334625
Email: slmmyanmarinfo@gmail.com
Website: www.slmmyanmar.info

Recommended citation: FAO SLM-GEF. 2020. Follow Up Survey to Identify Drivers Affecting Monsoon Crops Plantation Area and Productivity of Small-Scale Farmers During COVID19 Pandemic: Result of Telephone Interview. Nay Pyi Taw.