စိုက်ပျိုးရေး၊ မွေးမြူရေးနှင့် ဆည်မြောင်းဝန်ကြီးဌာန
စိုက်ပျိုးရေးဦးစီးဌာန

ICT နည်းပညာဖြင့်စိုက်ပျိုးပညာပေးလုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်ခြင်း

ဒေါ်တင်နီလာစန်း
လ/ထဦးစီးမှူး
ပုသိမ်ကြီးမြို့နယ်

နိဒါန်း

- ၂၀၁၉ ခုနှစ် ကိုဗစ်ကာလကပ်ရောဂါ ဆိုးကြီး ဖြစ်ပွားပြီးနောက်ပိုင်း ကပ်ရောဂါနှင့် အတူယှဉ်တွဲပြီး စိုက်ပျိုးစွမ်းရည်မြှင့်တင်ရန် အတွက်ICT အခြေပြု ပညာပေး လုပ်ငန်းများကို လုပ်ကိုင်ဆောင်ရွက်လျှက်ရှိ
- ပြောင်းလဲလာသောရာသီဥတုနှင့်လျှော်ညီသည့် သီးနှံပြောင်းစိုက်ပျိုးခြင်း၊ သီးနှံ အမျိုးအစား ပြောင်းလဲစိုက်ပျိုးခြင်း၊ စိုက်ပျိုးချိန် ပြောင်းလဲစိုက်ပျိုးခြင်းများကို အချိန်နှင့်တပြေးညီ သတင်းအချက်အလက်များ ပံ့ပိုးပေးလျှက်ရှိ
- လယ်ယာကဏ္ဍဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးအတွက် တောင်သူလယ်သမားနှင့် ဝန်ထမ်းများ အား လယ်ယာစိုက်ပျိုးရေး နှင့်ဆက်စပ်သမျှသော သတင်းအချက်အလက်များ လျှင်မြန်ထိရောက်စွာ ရရှိရေး ဆောင်ရွက်ပေးလျှက်ရှိ

ICTအခြေပြုစိုက်ပျိုးပညာပေးနည်းလမ်းဆိုသည်မှာ

- ကျင့်သုံးဆဲ စိုက်ပျိုးပညာပေးလုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်ရာတွင် ICT Tools/ Device များ အသုံးပြု၍ စိုက်ပျိုးပညာပေးလုပ်ငန်းများတွင် ICT (Information and Communication Technologies)နှင့် နည်းပညာပေးခြင်း
- ICT Tools/ Device များ အသုံးပြု၍ စိုက်ပျိုးပညာပေးရန်အတွက် သိရှိလိုသည်များ ရှာဖွေခြင်းနှင့် စိုက်ပျိုးပညာပေးရေးနှင့် ပတ်သက်သည့် သတင်းအချက်အလက်များကို အခြားသူများထံ ပေးပို့ခြင်း

- Call center , DOA ၏ App များနှင့် မိတ်ဖက်ပါတနာများ၏ App များ အသုံးပြု၍ စိုက်ပျိုးပညာပေးလုပ်ငန်းများအတွက် သိရှိလိုသည့် အကြောင်းအရာများ ရှာဖွေခြင်း၊ မေးမြန်းစုံစမ်းခြင်းနှင့် တောင်သူများထံသို့ သတင်းအချက်အလက်များ မေးမြန်းခြင်း၊ တောင်သူသိရှိလိုသည်များ ဖြေကြားပေးခြင်း
- Virtual system ဖြင့် ဝန်ထမ်းများ၊ တောင်သူများ၊ ပုဂ္ဂလိကအဖွဲ့အစည်းများ၊ ကုမ္ပဏီများဖြင့် စိုက်ပျိုးပညာပေးလုပ်ငန်းများ (meeting, workshop , training) ဆောင်ရွက်ရာတွင် အသုံးပြုခြင်း

ICT ကို အသုံးပြုပြီး စိုက်ပျိုးနည်းပညာပေးလုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်ရသည့်အကြောင်းအရင်း

- ကိုဗစ်_၁၉ ကာလအတွင်း အသွားအလာ ကန့်သတ်ချက်များကြောင့် ကွင်းဆင်း ပညာပေးရာတွင် အခက်အခဲရှိခြင်း
- ခေတ်နှင့်အညီ ICT နည်းပညာများကို တောင်သူများ ပိုမိုကျွမ်းကျင်စွာ အသုံးပြု လာစေခြင်း
- တောင်သူများအားလုံး ICT နည်းပညာများဖြင့် စိုက်ပျိုးရေးတွင် အသုံးချသကဲ့သို့ အသုံးပြုနိုင်သော စိုက်ပျိုးနည်းစနစ်များ ပိုမိုလေ့လာနိုင်စေခြင်း

ဆောင်ရွက်ရသည့် ရည်ရွယ်ချက်

- တောင်သူများ ICT နည်းပညာကို အသုံးပြုပြီး ကိုဗစ်ကာလအတွင်း စိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်မှု ကွင်းဆက်တိုင်းတွင် သတင်းအချက်အလက်များ အချိန်မီသိရှိစေရန်
- ကျေးလက်နေ တောင်သူလယ်သမားဘဝ IT နည်းပညာများ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်လာ စေရန်
- တောင်သူလယ်သမားများ လိုအပ်သည့် နည်းပညာများ အချိန်မီ ပြောကြားနိုင်စေရန်
- သီးနှံဈေးနှုန်းများ Electronic Money Transfer (ငွေသွင်း/ ငွေထုတ်) စနစ်များ ပိုမိုနားလည်လာစေရန်

ကိုဗစ်-၁၉ ကာလအတွင်း ဆောင်ရွက်ခဲ့သော စိုက်ပျိုးပညာပေးလုပ်ငန်းများ

- တောင်သူတစ်ဦးချင်းဆီသို့ ကွင်းဆင်းပညာပေးခြင်း
- စိုက်ပျိုးပညာပေး ဗီနိုင်းဆိုင်းဘုတ်များ စိုက်ထူခြင်း
- စိုက်ပျိုးပညာပေး လက်ကမ်းစာစောင်များ ဖြန့်ဝေခြင်း
- နည်းပညာပြန့်ပွားရေးစင်တာများတွင် ပညာပေးပိုစတာ၊ call center ph No. စိုက်ထူခြင်း
- တောင်သူမိသားစုဝင်များ အလုပ်အကိုင်အခွင့်အလမ်းများ ရရှိစေရန် IT နည်းပညာ များ အသုံးပြုပြီးကူညီဆောင်ရွက်ပေးခြင်း
- IT နည်းပညာများ အသုံးပြုပြီး တောင်သူပညာပေးလုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်ခြင်း
- သတင်းစာ၊ မီဒီယာ၊ ဂျာနယ်များတွင် သတင်းများ ထည့်သွင်း နည်းပညာပေးခြင်း

တောင်သူတစ်ဦးချင်းဆီသို့ကွင်းဆင်းပညာပေးခြင်း လက်ကမ်းစာစောင်များဖြန့်ဝေခြင်း

စိုက်ပျိုး ပညာပေးဗီနိုင်း ဆိုင်းဘုတ်များ စိုက်ထူခြင်း

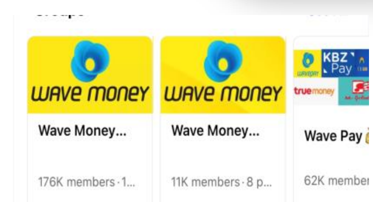
နည်းပညာပြန့်ပွားရေးစင်တာများတွင် ပညာပေးပိုစတာများ စိုက်ထူခြင်း

ITနည်းပညာများအသုံးပြု၍နည်းပညာဖြန့်ဝေခြင်း

စဉ်	အကြောင်းအရာ	တောင်သူဦးရေ	ရာခိုင်နှုန်း
၁	Mobile phone အသုံးပြုမေးမြန်းခြင်း	၃၆၂၆	၉၇.၆၀
၂	Facebook , viber အသုံးပြုမေးမြန်းခြင်း	၂၀၃၅	၅၄.၇၈

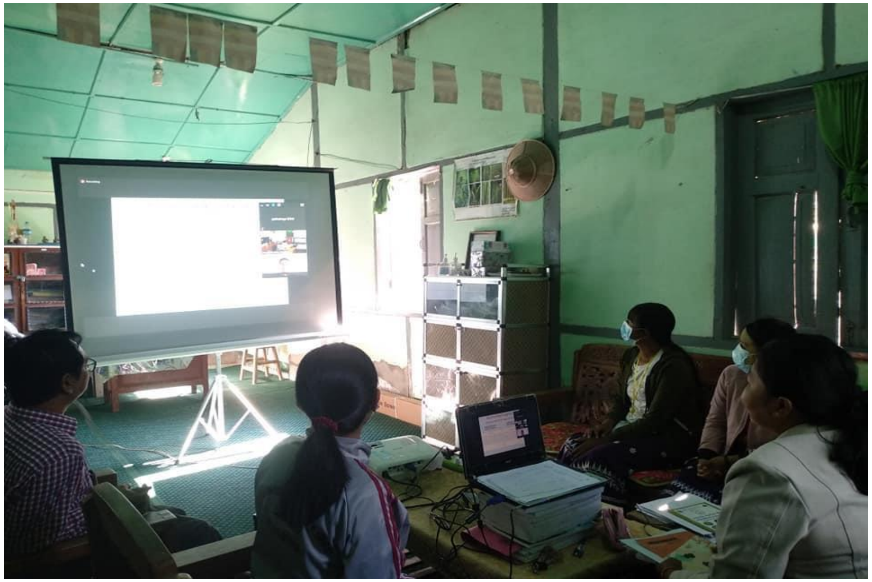
ITနည်းပညာများအသုံးပြုပြီး တောင်သူများအားလက်တွေ့သင်ကြားပြသခြင်း

စဉ်	အကြောင်းအရာ	တောင်သူ	ရာခိုင်နှုန်း
၁	Mobile APP အသုံးပြုခြင်း	၁၀၄၂	၂၈.၀၂
၂	Electronic Money Transfer စနစ်အသုံးပြုခြင်း	၆၁၇	၁၆.၆၀

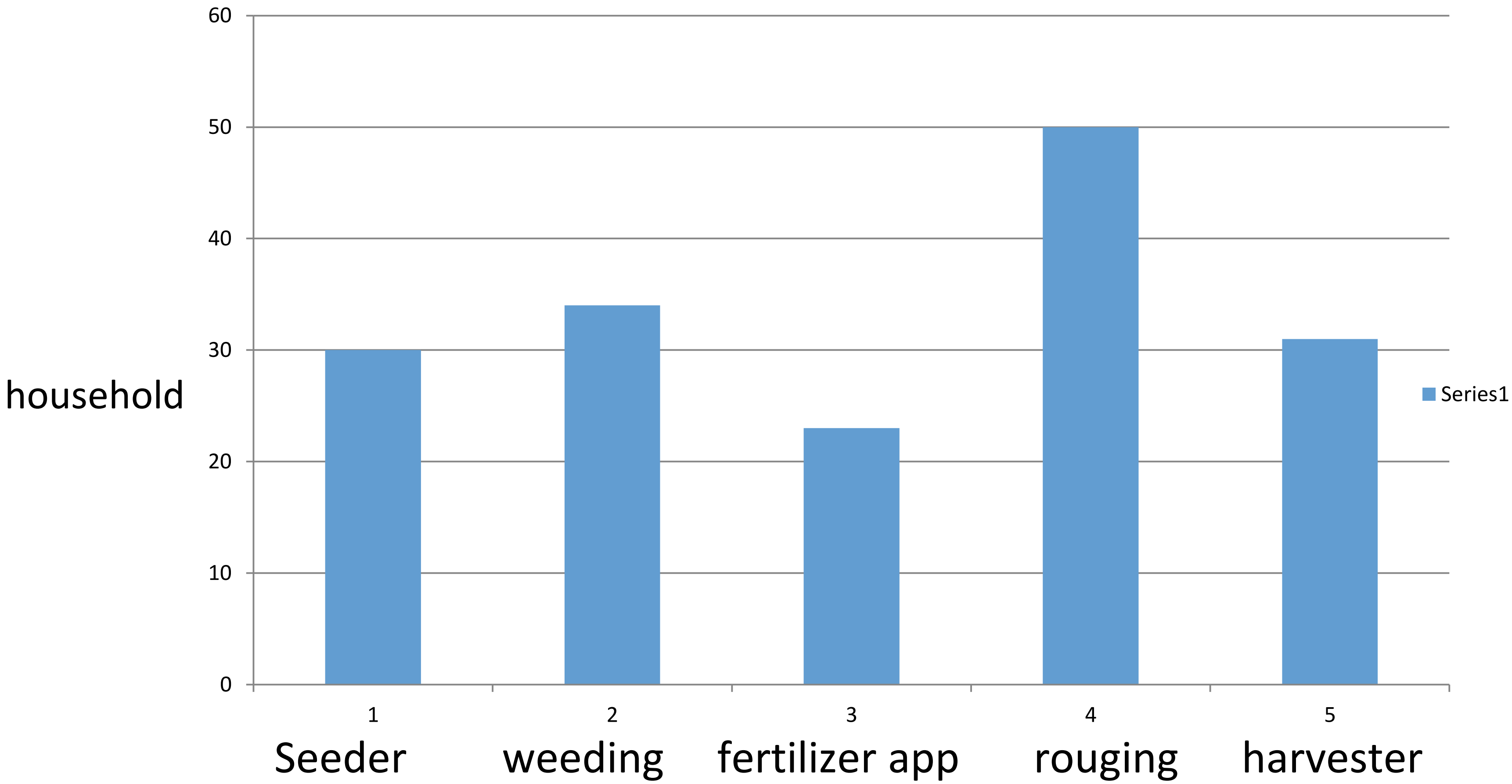


ITနည်းပညာများအသုံးပြု၍ နည်းပညာဖြန့်ဝေခြင်း

စဉ်	အကြောင်းအရာ	အရေအတွက်
၁	Zoom Meeting အသုံးပြုသင်ကြားခြင်း	၈
၂	သတင်းစာ မီဒီယာ ဂျာနယ်များတွင်ဖော်ပြခြင်း	၁၂



တောင်သူမိသားစုဝင်များအလုပ်အကိုင်အခွင့်အလမ်းများ ရရှိစေရန် ချိတ်ဆက်ဆောင်ရွက်ပေးနိုင်ခဲ့ခြင်း



ITနည်းပညာများ အသုံးပြုပြီး တောင်သူပညာပေးလုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်ရာတွင်သုံးသပ်အကြံပြုတင်ပြချက်များ

- Mobile phone အသုံးပြုမေးမြန်းမှုမှာ အများဆုံးဖြစ်သောကြောင့် call center ပိုမိုထားရှိပေးရန် လိုအပ်ပါသည်။
- Mobile app များ ပြုလုပ်ရာတွင်လည်း offline နှင့် အသုံးပြုနိုင်ပါက တောင်သူများအတွက် ပိုမိုအဆင်ပြေနိုင်ပါသည်။
- ဝန်ထမ်းများအားလုံးသည်လည်း ICT အခြေပြု စိုက်ပျိုးနည်းပညာများကို ဆက်လက်တိုးမြှင့် လုပ်ဆောင်သွားရန် လိုအပ်ပါသည်။

ရှေ့ဆက်လက်ဆောင်ရွက်မည့် အစီအစဉ်များ

- ICT နည်းပညာများ အသုံးပြုပြီး တောင်သူများအား အချိန်နှင့် တပြေးညီ စိုက်ပျိုးရေးဆိုင်ရာ သတင်းအချက်အလက်များ ပေးနိုင်ရေး
- သီးနှံဈေးနှုန်းနှင့် စိုက်ပျိုးရေးဆိုင်ရာ မိုးလေဝသ သတင်းအချက်အလက်များကို မှန်ကန်စွာ ကြိုတင်သိရှိနိုင်ရေး
- စိုက်ပျိုးရေးဆိုင်ရာ ပြဿနာများကို တောင်သူများကိုယ်တိုင် ဖြေရှင်းနိုင်သော စွမ်းရည်ပိုမိုတိုးတက်လာရေး
- Mobile App များ ပိုမိုအသုံးပြုလာနိုင်ပြီး မျိုးစေ့ထုတ်တောင်သူများ ဈေးကွက် ပိုမိုကျယ်ပြန့်လာစေရေး

နိဂုံး

- ICT နည်းပညာများ လေ့လာအသုံးပြုပြီး ကိုဗစ်ကာလအတွင်း စိုက်ပျိုးပညာပေး လုပ်ငန်းများတွင် အခက်အခဲ မရှိခဲ့ခြင်း
- စိုက်ပျိုးနည်းပညာများ တိုးတက်ပြီး ခေတ်နှင့်အညီ သတင်းအချက်အလက်များ ရရှိဆောင်ရွက်ပေးနိုင်ခဲ့ခြင်း
- ICT နည်းပညာများအသုံးပြုပြီး သီးနှံများ ရောင်းချရာတွင် ဈေးကွက်ပိုမို တိုးချဲ့လာနိုင်ခြင်း
- စိုက်ပျိုးလုပ်ကိုင်ဆောင်ရွက်ရာတွင် အရေးကြီးသတင်းများဖြစ်သော သွင်းအားစု၊ ဈေးကွက်၊ မိုးလေဝသ စသည့် သတင်းများ ကြိုတင် သိရှိနိုင်ခဲ့ခြင်း

ကျမ်းကိုးစာရင်း

- ***http;//www.fao.org ICT in Agriculture (Updated Edition)***
- ***Myanmar Agricultural Network facebook.com***
- www.agrowingculture.org
- ***http;//repositorio.cepal.org***

ကျေးဇူးတင်ပါသည်။