# တောင်သူလယ်သယား သုတေသန



မေတ္တာဖွံ့ဖြိုးရေးဖောင်ဒေးရှင်း

နိုဝင်ဘာလ၊ ၂ဝ၁၈ခုနှစ်

# ပါဝင်သောအကြောင်းအရာများ

ကျေးဇူးတင်လွှာ	3
၁။ သုတေသနအနှစ်ချုပ်	4
၁.၁။ တောင်သူလယ်သမားများရင်ဆိုင်နေရသည့်အဓိကပြသနာများ	6
၁.၂။ စိုက်ပျိုးရေးဆိုင်ရာဝန်ဆောင်မှုများအခြေအနေ	7
၁.၃။ လပွတ္တာမြိုန္နယ်နှင့်မော်ကျွန်းမြိုန္နယ်အားယှဉ်တွဲလေ့လာချက်	9
၂။ တောင်သူလယ်သမားသုတေသန	10
၃။ သုတေသနဆိုင်ရာနည်းစနစ်	11
၃.၄။ သုတေသန နမူနာပုံစံ	12
၄။ တောင်သူလယ်သမားသုတေသန	14
၄.၁။ မြစ်ဝကျွန်းပေါ်ဒေသ	15
၅။ အခြားတွေ့ရှိချက်များ	17
မြို့နယ်နှစ်မြို့နယ်ရှိတောင်သူလယ်သမားများကြုံတွေ့ရင်ဆိုင်နေရသောအဓိကပြသနာရပ်(၇)ခု	17
တောင်သူလယ်သမားမိသားစုများ၏အဓိကအိမ်မက်များ	17
၆။ သုတေသနစီမံမှု	18
ဂု။ နောက်ဆက်တွဲများ	19
သုတေသနတွင်အသုံးပြုသည့်မေးခွန်းများ	19
ကိုးကားချက်များ	23

# ကျေးဇူးတင်လွှာ



တောင်သူလယ်သမားသုတေသနသည် လပွတ္တာမြို့နယ်နှင့် မော်ကျွန်းမြို့နယ်များရှိ တောင် သူလယ်သမားများကိုယ်တိုင်လုပ်ဆောင်သောသုတေသနဖြစ်ပါသည်။ နည်းပညာနှင့်ရံပုံငွေ ကြေးကိုမေတွာဖွံ့ဖြိုးရေးဖောင်ဒေးရှင်းကပံ့ပိုးကူညီပြီးမြန်မာဖွံ့ဖြိုးရေးကွန်ယက်ကနည်းပညာ ပံ့ပိုးထားပါသည်။ ပြည်သူလူထုအခြေပြုသောနည်းစနစ်ဖြင့် ပြည်သူများတွေကြုံနေရသော ပြသနာရပ်များကိုပြည်သူလူထုကဖော်ထုတ်သော၊လေ့လာသောသုတေသနတစ်ခုလည်းဖြစ် သည်။

တောင်သူလယ်သမားသုတေသနကိုကြီးကြပ်လမ်းညွှန်ပေးသောသူ၊နည်းပညာပေးသူနှင့်စီမံ သူများမှာဦးခင်မောင်လတ်(စိုက်ပျိုးရေးအကြံပေးပညာရှင်၊ မေတ္တာဖွံ့ဖြိုးရေးဖောင်ဒေးရှင်း)၊ ဦးသူရထွန်း(သုတေသနပညာရှင်၊မြန်မာဖွံ့ဖြိုးရေးကွန်ယက်)၊ဒေါ်နွယ်နီအေး(စီမံကိန်းညှိုနိုင်း ရေးမှုး၊မေတ္တာဖွံ့ဖြိုးရေးဖောင်ဒေးရှင်း)၊စီမံကိန်းဝန်ထမ်းများနှင့် လပွတ္တာမြိုနှယ်နှင့်မော်ကျွန်း မြို့နယ်များရှိတောင်သူ လယ်သမားများလည်းပါဝင်ခဲ့ကြပါသည်။

သုတေသနအစီရင်ခံစာကိုမြန်မာဖွံဖြိုးရေးကွန်ယက်ကသုတေသနည်းပညာ၊ဒီဇိုင်းပုံစံ၊သုတေ သနသင်တန်း၊သတင်းအချက်အလက်များဆန်းစစ်ခြင်းတို့ဖြင့်အဆင့်ဆင့်လုပ်ဆောင်ပြီးပြုစု ရေးသားခဲ့ပါသည်။သုတေသနလုပ်ငန်းစဉ်အဆင့်ဆင့်တွင်လည်းပါဝင်ခဲ့ကြသော၊သတင်းအ ချက်အလက်များကောက်ယူပေးခဲ့သောမေတ္တာဖွံဖြိုးရေးဖောင်ဒေးရှင်းကစီမံကိန်းဝန်ထမ်းမျာ းနှင့်တောင်သူလယ်သမားများ၊သတင်းအချက်အလက်များရယူမှုတွင်ပါဝင်ဖြေကြားပေးခဲ့ကြ သောလပွတ္တာမြိုနုယ်နှင့်မော်ကျွန်းမြိုနုယ်များရှိပြည်သူများ၊တောင်သူလယ်သမားများကိုကျေ းဇူးအထူးပင်တင်ရှိပါသည်။

ယခုသုတေသနသည်လပွတ္တာမြို့နယ်နှင့်မော်ကျွန်းမြို့နယ်များရှိတောင်သူလယ်သမားများ၏ လေ့လာချက်များဖြစ်ပြီးတွေရှိချက်များနှင့်ထောက်ခံချက်များကိုသက်ဆိုင်ရာဆက်နွယ်ပတ် သက်သူများ၊တာဝန်ရှိသူများနှင့် အဆင့်ဆင့်တိုင်ပင်ကာ အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက် နိုင်မည့်အခွင့်အလမ်းများပေါ်ပေါက်လာမည်ကိုယုံကြည်မိပါသည်။





မေတ္တာဖွံ့ဖြိုးရေးဖောင်ဒေးရှင်း

မြန်မာ့ဖွံ့ဖြိုးရေးကွန်ယက်

# ၁။ သုတေသနအနစ်ချုပ်

တောင်သူလယ်သမားသုတေသနသည်တောင်သူလယ်သမားများ၏လိုအပ်ချက်များနှင့်ပကတိအခြေအနေများကိုသိရှိရန်တောင်သူ လယ်သမားများကိုယ်တိုင်ဧရာဝတီတိုင်းဒေသကြီး၊လပွတ္တာမြို့နယ်နှင့်မော်ကျွန်းမြို့နွယ်တို့တွင်လေ့လာထားခြင်းဖြစ်သည်။သုတေသ နကို(၂၀၁၈)ခုနှစ်စက်တင်ဘာလမှအောက်တိုဘာလအထိလုပ်ဆောင်ခဲ့ကြပြီး နိဝင်ဘာလတွင်အစီရင်ခံစာထုတ်ပြန်ခဲ့ပါသည်။သု တေသနသည် တောင်သူလယ်သမားအခွင့်အရေးကာကွယ်ရေးနှင့်အကျိုးစီးပွါးမြှင့်တင်ရေးဥပဒေ နှင့်ပိုးသတ်ဆေးဥပဒေ တို့၏အ ကောင်အထည်ဖော်မှုများ၊အကျိုးသက်ရောက်မှုများကိုတောင်သူလယ်သမားများကိုယ်တိုင်တွင်လေ့လာထားပါသည်။

နည်းစနစ်ပိုင်းဆိုင်ရာနှင့်အခြား လိုအပ်သောအရင်းအမြစ်များကို မေတ္တာဗွံမြိုးရေးဖောင်ဒေးရှင်းနှင့် မြန်မာ့ဗွံမြိုးရေးကွန်ယက်တို့က ကူညီပံ့ပိုးပေးထားပါသည်။မေတ္တာဗွံမြိုးရေးဖောင်ဒေးရှင်းစီမံကိန်းဝင်မြို့နယ်(၂)မြို့နယ်ဖြစ်သောလပွတ္တာမြို့နယ်နှင့်မော်ကျွန်းမြို့နယ်ရှိ ကျေးရွာပေါင်း(၃၆)ရွာကိုအခြေခံကာစီမံကိန်းတွင်ပါဝင်ဆောင်ရွက်နေသောတောင်သူလယ်သမားသင်တန်းကျောင်းမှ (၆၄၁)ဦး၊တေ ၁င်သူလယ်သမားသင်တန်းကျောင်းကော်မတီဝင်(၁၈၀)ဦး၊ဝင်ငွေတိုးထုတ်လုပ်သူကော်မတီဝင်(၆၀)ဦး၊ မျိုးစေ့ထုတ်သူအသင်းဝင် (၉၄)ဦးတို့ကိုဦးတည်ထားပါသည်။ သုတေသနပြုလုပ်ရာနမူနာဒေသများသည် တောင်သူလယ်သမားသင်တန်းကျောင်းရှိရာကျေး ရွာများ၊တောင်သူလယ်သမားသင်တန်း၊ တောင်သူလယ်သမားသင်တန်းကျောင်းကော်မတီလုပ်ငန်းဆောင်ရွက်သူများ၊ ဝင်ငွေတိုး ထုတ်လုပ်သူများ၊မျိုးစေ့ထုတ်သူရှိရာနေရာများဖြစ်သည်။

ယခုသုတေသနတွင်အသုံးပြုခဲ့သောအဓိကကျသည့်မေးခွန်းများမှာ(၁)တောင်သူလယ်သမားအခွင့်အရေးကာကွယ်ရေးနှင့်အကျိုးစီး ပွါးမြှင့်တင်ရေးဥပဒေအားမည်ကဲ့သို့အကောင်အထည်ဖော်ပြီးမည်သည့်အကျိုးသက်ရောက်မှုများဖြစ်ပေါ်နေပါသနည်း။ (၂)ပိုးသတ် ဆေးဥပဒေအားမည်ကဲ့သို့အကောင်အထည်ဖော်ပြီးမည်သည့်အကျိုးသက်ရောက်မှုများဖြစ်ပေါ်နေပါသနည်း။

မေးစွန်း(၁)တောင်သူလယ်သမားအစွင့်အရေးကာကွယ်ရေးနှင့်အကျိုးစီးပွါးမြှင့်တင်ရေးဥပဒေအား မည်ကဲ့သို့အကောင်အထည်ဖော် ပြီးမည်သည့်အကျိုးသက်ရောက်မှုများနှင့်သက်ဆိုင်သောတွေရှိချက်များမှာ...

(က) စိုက်ပျိုးရေးဆိုင်ရာသွင်းအားစုများ (ခွင့်/ကျိုးဥပဒေ) တောင်သူလယ်သမားအခွင့်အရေးများကို ကာကွယ်ခြင်းနှင့်အကျိုးစီးပါးကိုမြှင့်တင်ခြင်းဥပဒေအားသိရှိမှုနည်းပါးကြပါသည်။ စိုက်ပျိုး ရေးဆိုင်ရာသွင်းအားစုများတွင် လယ်ယာမြေ၊လုပ်သား၊ငွေကြေးအရင်းအနီး၊စက်ကိရိယာ၊နည်းပညာ၊ သတင်းအချက်အလက်များ၊ လယ်ယာလုပ်ငန်းသုံးမြေသြဏများမျိူးစပါးနှင့် လယ်သမားများ၏စွမ်းဆောင်ရည်၊လူမှုဘဝမြင့်မားလာခြင်းစသည့် ကက္ကာများကို တွေ့ရှိရသည်။သွင်းအားစုများကိုအများဆုံးရရှိသောနေရာများမှာ ပုဂ္ဂလိကလုပ်ငန်းများ၊စိုက်ပျိုးရေးကုမွက္ကီများ၊ဖွံ့ဖြိုးရေးလုပ်ဆောင် နေသောအဖွဲ့အစည်းများနှင့်စိုက်ပျိုးရေးဦးစီးဌာနတို့ကဖြစ်သည်။ သွင်းအားစုများကိုရယူမှုတွင် ပုံမှန်မရခြင်း၊လက်လှမ်းမမီခြင်း၊ရယူ ချိန်မမှန်ခြင်း၊ကုန်ကျစရိတ်များခြင်း၊ရာသီဥတုနှင့်သဘာဝဘေးအွန္တရာယ်များကြုံရခြင်း၊ သီးနှံဖျက်ပိုးများကြောင့်ဆုံးရှုံးမှုများရှိသည်။ စိုက်ပျိုးစရိတ်များကိုပြန်လည်ပေးချေရာတွင်အချိန်ရာသီမကိုက်ခြင်းနှင့်ပေးဆပ်ရသည့်စနစ်မှာအဆင်မပြေမှုများကိုတွေကြုံရသည်။ သတင်းအချက်အလက်များရယူမှုကိုလည်းလူမှုရေးမီဒီယာ၊ရေဒီယို၊ရုပ်မြင်သံကြားနှင့်စိုက်ပျိုးရေးလုပ်ငန်းသုံးအပလီကေးရှင်း(appli cation)များကရယူအသုံးပြုကြသည်။ရာသီဥတုခန်မှန်းချက်များကို စိုက်ပျိုးရေးလုပ်ငန်းတွင်တိုက်ရိုက်အသုံးပြုရန်၊ နေရာဒေသအ လိုက်ခန်မှုန်းချက်များကိုတိကျစွာအသုံးပြုနိုင်ရန်အခက်အခဲတွေကြုံရပါသည်။မြေယာပိုင်ဆိုင်မှု၊မှတ်ပုံတင်မှုများတွင်ပွင့်လင်းမြင်သာ မှပိုမိုရိစေချင်ကြပါသည်။လယ်ယာမြေပိုင်ဆိုင်မှု၊မှတ်ပုံတင်မှုဖြစ်စဉ်ကိုလည်းလွယ်ကူမြန်ဆန်စေလိုကြသည်။

"တစ်ဖက(၁)သိန်းမှ(၁.၅)သိန်းချေးပေးနေပါတယ်။လယ်ယာကုန်ထုတ်လုပ်ငန်းများပြုလုပ်ရန်လယ်သမားများကို ထုတ်ချေးဖို့ကမ္ဘာ့ဘက်ချေးငွေနဲ့လုပ်ဆောင်ဖိုရှိပါတယ်။ဥပဒေတွေအကောင်အထည်ပေါ်လာဖို့ကတော့စိန်ခေါ်ချက်များစွာရှိပါတယ်" (လွှတ်တော်အမတ်တစ်ဦး)

"လယ်သမားကြီးတွေကငွေကြေးကိုစနစ်တကျမစီမံနိုင်ကြဘူး။ဓါတ်မြေဩဇာ၊ပိုးသတ်ဆေး၊ပေါင်းသတ်ဆေးသုံးစွဲနည်းလမ်းများကို တိုးချဲပညာပေးသင့်တယ်၊ ကွင်းဆင်းပြီးပညာပေးလုပ်ငန်းများပိုလုပ်သင့်ပါတယ်"(စိုက်ပျိုးရေးလုပ်ငန်းရှင်တစ်ဦး) (ခ) ဈေးကွက်ချိတ်ဆက်မှု (ခွင့်/ကျိုးဥပဒေ) ဈေးနှုန်းတည်ငြိမ်ရေး၊ဈေးကွက်ရရှိရေး၊စုပေါင်းရောင်းချမှုစနစ်နှင့်မျှတသောရောင်းချမှုစနစ်များတည်ရှိလည်ပတ်စေလိုကြပါသည်။ပွဲ စားများ၊ကုန်သည်များ၊စက်ပိုင်များတွင်ရောင်းချခြင်းသည် ပုံမှန်ရောင်းချမှုဖြစ်ပါသည်။ရာသီဥတုနှင့် ဘေးအန္တရာယ်များကြောင့်ဈေး နှုန်းမည်ငြိမ်ခြင်း၊ဈေးနှိမ်ခံရခြင်းများရှိပါသည်။ စပါးအရည်အသွေးစံနှုန်းကိုလည်း သတ်မှတ်ထိန်းချုပ်ပေးစေချင်ကြပါသည်။ ပြည်ပ ဈေးကွက်နှင့်ချိတ်ဆက်မှုကက္ခာကိုလည်း တိုက်ရိုက်မလုပ်ဆောင်နိုင်ကြပေ။ အချိန်အတွယ်၊ပမာကသတ်မှတ်မှုများကိုလည်းတ ပြေးညီဖြစ်စေလိုကြပါသည်။

စပါးအထွက်နှုန်းလျော့ကျမသွားအောင်လုပ်ငန်းရှင်တွေ၊ကုန်သည်တွေအနေနဲ့ထိန်းသှိုရောင်းချပေးစေချင်တယ်။ဒါကိုလည်းအစိုးရေ ပါင်းစပ်ညှိနှိုင်းပေးစေချင်ပါတယ်။ (ဇွံမြိုးရေးဆောင်ရွက်နေသောအဖွဲ့တစ်ဖွဲ့)

(ဂ) ကုန်ထုတ်လုပ်မှုနှင့်ကုန်သွယ်မှု (ခွင့်/ကျိူးဥပဒေ) တောင်သူလယ်သများအဖွဲ့များ၊အသင်းများသမ္မဂများ၊အစည်းအရုံးများတည်ထောင်ခြင်း၊လွတ်လပ်စွာလှုပ်ရှားခြင်းကိုခွင့်ပြုပေးစေချ င်ပါသည်။တောင်သူလယ်သမားအသင်းအဖွဲ့များသည်လယ်သမားငယ်များ၏အခွင့်အရေးများကိုကာကွယ်ခြင်း၊စောင့်ရှောက်ခြင်းနှင့် အကျိူးစီးပွါးမြှင့်တင်ခြင်းကဏ္ဍတွင်ပိုမိုထိရောက်စွာလုပ်ဆောင်နိုင်ကြပါသည်။မြေသိမ်းယာသိမ်းပြသနာများကိုလည်းတောင်သူများ နှင့်အတူပူးပေါင်းဆောင်ရွက်နိုင်ကာမြေယာစီစစ်ရေးကော်မတီနှင့်တွဲဖက်လုပ်ဆောင်နိုင်သောအခြေအနေများရှိသည်။သို့ရှာတွင် ကုန်ထုတ်လုပ်ခြင်း၊ကုန်သွယ်ခြင်း၊စျေးကွက်ဝေစုစီမံခြင်း၊စသည့်ကဏ္ဍများကိုသိရှိမှုနည်းပါးကြပါသည်။

(ယ)စိုက်ပျိုးရေးဦးစီးဌာန၏ဝန်ဆောင်မှုကဏ္ဍ (ခွင့်/ကျိုးဥပဒေ) စိုက်ပျိုးရေးဦးစီးဌာန၏ပညာပေးမှု၊မျိုးစေ့စစ်ဆေးမှု၊နည်းပညာပံ့ပိုးမှု၊ပြည်သူရေးရာဆက်ဆံရေးကိုကျေနပ်ကြပါသည်။စိုက်ပျိုးရေးဦး စီးဌာန၏ဝန်ဆောင်မှုများကိုပိုမိုထိရောက်စေရန်မြော်လင့်ကြပြီးစိုက်ပျိုးရေး၊လယ်ယာလုပ်ငန်းနှင့်သက်ဆိုင်နေသောဌာနဆိုင်ရာများ၊ ပုဂ္ဂလိကလုပ်ငန်းများနှင့်တောင်သူလယ်သမားများပေါင်းစပ်ညှိနှိုင်းကာ တောင်သူလယ်သမားများ၏ အရေးအရာကိစ္စများကိုညှိနှိုင်း ဆောင်ရွက်ပေးစေချင်ကြသည်။

> " တောင်သူများကိုစုစည်းဖို့ခက်ပါတယ်။ကွင်းဆင်းဖို့ကရှိတဲ့ဝန်ထမ်းအင်အားပေါ်မူတည်ပါတယ်။ ထဲထဲဝင်ဝင်လုပ်ဖို့တော့စိန်ခေါ်ချက်တွေရှိပါတယ်။" (စိုက်ပျိုးရေးဦးစီးဌာန)

မေးခွန်း(၂)ပိုးသတ်ဆေးဥပဒေအားမည်ကဲ့သို့အကောင်အထည်ဖော်ပြီးမည်သည့်အကျိုးသက်ရောက်မှုများနှင့် သက်ဆိုင်သောတွေ့ရှိချက်များမှာ...

(င) ပိုးသပ်ဆေးကဏ္က (ပိုးသတ်ဆေးဥပဒေ) ပိုးသတ်ဆေးဥပဒေနှင့်လုပ်ထုံးလုပ်နည်းများကို ကောင်းမွန်စွာသိရှိမှုနည်းပါးကြပါသည်။ ပိုးသတ်ဆေးသင်တန်းများပေးခြင်း၊မှတ်ပုံ တင်ခြင်း၊လိုင်စင်ထုတ်ပေးခြင်းနှင့်ရောင်းချခွင့်ရရှိသောလုပ်ငန်းများကိုကောင်းစွာသိရှိမှုနည်းပါးကြပါသည်။ ပိုးသတ်ဆေးအားအသုံး ပြုမှုလွှဲမှားခြင်းကြောင့်ထိခိုက်လာသောအကျိုးဆက်များကိုစီမံခြင်း၊ကိုင်တွယ်ခြင်း၊အရေးယူခြင်းနှင့်ပိုးသတ်ဆေးလုပ်ငန်းများစံချိန်စံ ညွှန်းအရည်အသွေးများလိုက်နာခြင်းရှိမရှိကို သိရှိမှုနည်းပါးကြသည်။ ပိုးသတ်ဆေးအသုံးပြုမှုနှင့်ဆိုင်သော အသိပညာပေးမှု၊ တောင်သူလယ်သမားများ၏ကျန်းမာရေးနှင့်စားသုံးသူများ၏ ထိခိုက်မှုဖြစ်ရပ်များကို လေ့လာသော၊ဆန်းစစ်သော၊စစ်ဆေးသော လုပ်ငန်းများနည်းပါးသည်ကိုတွေ့ရုပါသည်။

"ပိုးသတ်ဆေးတွေကိုနှီးစပ်ရာစိုက်ပျိုးရေးဆေးဆိုင်တွေကဝယ်ရပါတယ်။သူတို့ပြောတဲ့အတိုင်းပဲသုံးပါတယ်။ တစ်နှစ်ပြီးနောက်တစ်နှစ်ဆက်သုံးတော့ပိုးတွေကဆေးယှဉ်ပြီးဆေးမတိုးတော့ဘူး" (တောင်သူလယ်သများတစ်ဦး၊အောင်ကုန်းကျေးရွာ)

" ပိုးသတ်ဆေးဥပဒေကိုကောင်းမွန်စွာအကောင်အထည်ဖော်နေမှုကိုပြုလုပ်ပေးစေချင်ပါတယ်။လယ်သမားများအနေနဲ့ ပိုးသတ်ဆေးများကိုစနစ်တကျကိုင်တယ်အသုံးပြုစေချင်ပါတယ်"(လူထုဖွံ့ဖြိုးရေးအဖွဲ့တစ်ဖွဲ့)

# ၁.၁။ တောင်သူလယ်သမားများရင်ဆိုင်နေရသည့်အဓိကပြသနာများ



# တောင်သူလယ်သမားများအဆိုပြုသည့်ဖြေရှင်းနိုင်မည့်နည်းလမ်းများ

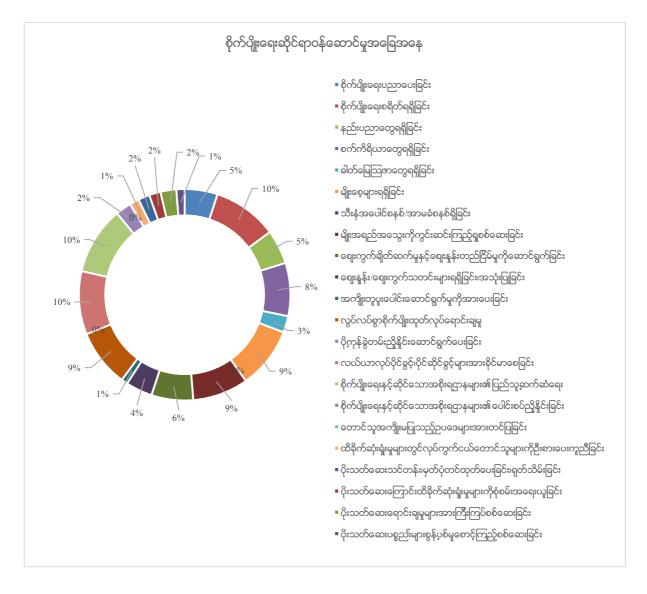
- ၁။ စိုက်ပျိူးရေးသွင်းအားစုများကိုအဓိကပံ့ပိုးပေးနေသောပုဂ္ဂလိကကုပ္မက္ကီများ၊INGO/NGOများနှင့်ဌာနဆိုင်ရာများတိုင်းဒေသကြီး အဆင့်ပေါင်းစပ်ညှိုနိုင်းကာသွင်းအားစုများရရှိရေး၊လက်လှမ်းမီရေးအတွက်ပိုမိုကောင်းမွန်သောလုပ်ဆောင်ချက်များသတ်မှတ်ဖော် ထုတ်လိုက်ပါဆောင်ရွက်ခြင်း။
- ၂။ စျေးနှုန်းတည်ငြိမ်ရေး၊ပြည်တွင်းပြည်ပစျေးကွက်ဖော်ဆောင်ရေး၊စုပေါင်းရောင်းချမှုစနစ်များဖြစ်ထွန်းစေမည့်မူဝါဒများအကောင် အထည်ဖော်မှုများကိုတိုင်းဒေသကြီးအတွင်းပီပြင်စွာဖြစ်ပေါ်စေခြင်း။
- ၃။ တိုင်းဒေသကြီးအတွင်းဓါတုသွင်းအားစုများကိုအလွန်အကျွံ၊အကာအကွယ်မဲ့အသုံးပြုခြင်းများကိုထိထိရောက်ရောက်စိစစ်သော ဆောင်ရွက်ချက်များနှင့် ပိုးသတ်ဆေးဥပဒေအား အကောင်အထည်ဖော်မှုလုပ်ငန်းစဉ်များကိုတောင်သူလယ်သမားများနှင့်အတူထိ ရောက်စွာအကောင်အထည်ဖော်ခြင်း။

# ၁.၂။ စိုက်ပျိုးရေးဆိုင်ရာဝန်ဆောင်မှုများအခြေအနေ

လပွတ္တာမြို့နယ်နှင့်မော်ကျွန်းမြို့နယ်တို့တွင်ရရှိသောစိုက်ပျိုးရေးဆိုင်ရာဝန်ဆောင်မှုများကိုတောင်သူလယ်သမားအခွင့်အရေးကာကွ ယ်စောင့်ရှောက်ရေးနှင့်အကျိုးစီးပွါးမြှင့်တင်ရေးဥပဒေ(ခွင့်/ကျိုးဥပဒေ)နှင့်ပိုးသတ်ဆေးဥပဒေ(ပိုးသတ်ဆေးဥပဒေ)ရှိပြည်သူ့ရေးရာ ဝန်ဆောင်မှုများနှင့်စပ်လျဉ်း၍ ဆန်းစစ်လေ့လာထားပါသည်။ စိုက်ပျိုးရေးကဏ္ဍဆိုင်ရာဝန်ဆောင်မှုများကိုဆန်းစစ်ရာတွင်အဓိက ကဏ္ဍကြီး(၅)ရပ်ဖြင့်လေ့လာခဲ့သည်။ ၄င်းတိုမ္နာ-

- (က) စိုက်ပျိုးရေးဆိုင်ရာသွင်းအားစုများ (ခွင့်/ကျိုးဥပဒေ)
- (ခ) ဈေးကွက်ချိတ်ဆက်မှု (ခွင့်/ကျိုးဥပဒေ)
- (ဂ) ကုန်ထုတ်လုပ်မှုနှင့်ကုန်သွယ်မှု (ခွင့်/ကျိုးဥပဒေ)
- (ယ) ပိုးသပ်ဆေးကဣာ (ပိုးသတ်ဆေးဥပဒေ)
- (င) စိုက်ပျိုးရေးဦးစီးဌာန၏ဝန်ဆောင်မှုကဣာ (ခွင့်/ကျိုးဥပဒေ)

အဓိကကဏ္ဍ(၅)ရပ်အောက်တွင် ကဏ္ဍခွဲ(၂၂)ခုကို ထပ်မံပိုင်းခြားကာလေ့လာထားပါသည်။ဝန်ဆောင်မှုများကိုတိုင်းတာရာတွင်ဝန် ဆောင်မှုပုံကားချပ်ကိုအသုံးပြုထားပြီးတောင်သူလယ်သမားများကုဝန်ဆောင်မှုများရရှိမှု၊သိရှိမှု၊ကျေနပ်မှုများပေါ်မူတည်ပြီး အဆင့် (ဝ-၅) အဖြစ်သတ်မှတ်ပြီး တိုင်းတာခဲ့ပါသည်။



**50 %** 

တောင်သူလယ်သမားများ၏နှစ်သက်အားရမှု(၁ဝ%)ဖြင့် အများဆုံးသောရှိသောကဣာများမှာ စိုက်ပျိုးစရိတ်၊စိုက်ပျိုးရေးချေးငွေကိုရရှိမှု၊လယ်ယာလုပ်ပိုင်ခွင့်၊ပိုင်ဆိုင်ခွင့်ခိုင်မာစေခြင်း နှင့် စိုက်ပျိုးရေးဦးစီးဌာန၏ပြည်သူ့ရေးရာဆက်ဆံရေးတို့ဖြစ်သည်။

-െ %

တောင်သူလယ်သမားများနှစ်သက်အားရမှု(၈-၉)%ဖြင့် ဒုတိယအများဆုံးရရှိသောကဏ္ဍများမှာ စက်ကိရိယာသွင်းအားစုရရှိခြင်း၊မျိုးစေ့များရရှိ ခြင်း၊မျိုးစေ့အရည်အသွေးကို ကွင်းဆင်းကြည့်ရှုစစ်ဆေးပေးခြင်း၊လွတ်လပ်စွာစိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်ရောင်းချနိုင်ခြင်းတိုဖြစ် သည်။

ე-၆ %

တောင်သူများနှစ်သက်မှုအဆင့်တွင် (၅-၆)%ဖြင့် တတိယအများဆုံးရရှိသောကဣာများမှာ စိုက်ပျိုးရေးကွင်းဆင်းပညာပေးခြင်း၊စိုက်ပျိုးရေးနည်းပညာရရှိခြင်း၊ စျေးနှန်းချိတ်ဆက်ပေးမှုနှင့်စျေးတည်ငြိမ်မှုအားထိန်းပေးခြင်းတိုဖြစ်သည်။

ე-ე %

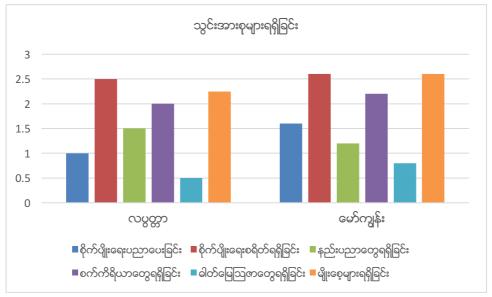
တောင်သူလယ်သမားများ၏နှစ်သက်အားရမှုအဆင့်(၁-၂)%ဖြင့် အနိမ့်ဆုံးရရှိသောကဏ္ဍများမှာ အကျိုးတူပူးပေါင်းဆောင်ရွက်မှုကိုအားပေးခြင်း၊ စိုက်ပျိုးရေးနှင့်ဆိုင်သောအစိုးရဌာနများ၏ပေါင်းစပ်ညှိနှိုင်းခြင်း၊အကျိုးမပြုသည့်ဥပဒေများကိုတ င်ပြခြင်း၊ပို့ကုန်ခွဲတမ်းညှိနှိုင်းဆောင်ရွက်ခြင်း၊သဘာဝဘေးကြောင့်ထိခိုက်သောဆုံးရှုံးမှုများတွင် လုပ်ကွက်ငယ်တောင်သူလယ်သမားများကိုပံ့ပိုးခြင်း၊ပိုးသတ်ဆေးကြောင့်ထိခိုက်ဆုံးရှုံးမှုများကို စုံစမ်းအရေးယူခြင်း၊ပိုးသတ်ဆေးရောင်းချမှုအားကြီးကြပ်ခြင်းနှင့် ပိုးသတ်ဆေးပစ္စည်းများစွန့်ပစ်မှုကိုစောင့်ကြည့်စစ်ဆေးခြင်းတိုဖြစ်သည်။

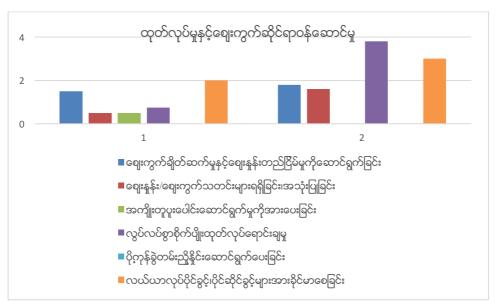
### တောင်သူလယ်သမားများအဆိုပြုသည့်ဖြေရှင်းနိုင်မည့်နည်းလမ်းများ

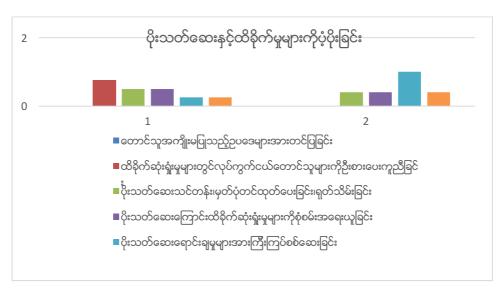
၄။ တိုင်းဒေသကြီးအဆင့်စိုက်ပျိုးရေးလုပ်ငန်းနှင့်သက်ဆိုင်သောဥပဒေများ၊လုပ်ထုံးလုပ်နည်းများ၊ညွှန်ကြားချက်များနှင့်မူဝါဒဆိုင်ရာ ပြည်သူ့ဆွေးနွေးပွဲများ၊သုံးသပ်လေ့လာခြင်းများ၊ပညာပေးပွဲများကိုသက်ဆိုင်ရာအဖွဲ့အစည်းများပါဝင်ကာလိုအပ်ချက်များကိုဖြေရှင်း ဖော်ထုတ်သည့်လုပ်ဆောင်ချက်များ။

၅။စိုက်ပျိုးရေး၊လယ်ယာသားငါးကဣာနှင့်ဆက်နွယ်သောလေ့လာချက်များကိုပညာဂုပ်အဆင့်သုတေသနများ၊လေ့လာချက်များ၊ဖြစ် ရပ်လေ့လာမှုများ၊ဆက်သွယ်ရေးဇာတ်လမ်းများ၊ပြောင်းလဲမှုလေ့လာချက်များ၊စာတမ်းများကိုတိုင်းဒေသကြီးအဆင့်လေ့လာဆန်းစစ် သည့်ရံပုံငွေထည့်သွင်းတောင်းခံခြင်း။

# ၁.၃။ လပွတ္တာမြို့နယ်နှင့်မော်ကျွန်းမြို့နယ်အားယှဉ်တွဲလေ့လာချက်







# ၂။ တောင်သူလယ်သမားသုတေသန

တောင်သူများသည် မိမိတို့ရှင်ဆိုင်နေရသည့် လိုအပ်ချက်များ၊ပြသနာများ၊ ပကတိအခြေအနေနှင့် အစိုးရ၏ ဝန်ဆောင်မှုများကို သိရှိရန်လိုသည်။ တောင်သူများ၏ သုတေသနအစီစဉ်ကို အကောင်အထည်ပေါ်စေရန်ပံ့ပိုး ပေးသည့်အဖွဲ့မှာ တောင်သူများ၏ အကျိုးစီးပွါးကို (၂၀၀၈)ကတည်းက မြှင့်တင်ကာကွယ်ကာတောင်သူများနှင့်အတူလုပ်ကိုင်ဆောင်ရွက်မှုနေသော မေတ္တာဖွံဖြိုးရေး ဖောင်ဒေးရှင်းဖြစ်ပါသည်။

# တောင်သူလယ်သမားသုတေသန၏ရည်ရွယ်ချက်များ

တောင်သူလယ်သမားများသည်၄င်းတို့ကိုယ်တိုင် -

- တောင်သူလယ်သမားအနွင့်အရေးကာကွယ်ရေးနှင့်အကျိုးစီးပွါးမြှင့်တ
  င်ရေးဥပဒေနှင့်ပိုးသတ်ဆေးဥပဒေတို့၏အကောင်အထည်ဖော်မှုများ၊
  အကျိုးသက်ရောက်မှု များကိုလေ့လာနိုင်ရန်။
- အစိုးရ၏ ဝန်ဆောင်မှုများနှင့် တောင်သူလယ်သမားများ၏လိုအပ်ချက်
  များ အကြားရှိသောကွာဟချက်များကိုလေ့လာနိုင်ရန်။
- တောင်သူလယ်သမားများ ကြုံတွေ့နေရသည့် အခြေအနေအရပ်ရပ်ကို
  တောင်သူလယ်သမားများကိုယ်တိုင်တိုက်ရိုက်အရေးဆိုတင်ပြနိုင်ရန်။

တောင်သူလယ်သမား သုတေသနသည် ပညာ ရှင်များ၊ပညာရပ်အဖွဲ့အစည်းများကပြုလုပ်သော သုတေသနမျိုး မဟုတ်ပါ။ တောင်သူများသည် ၄င်းတို့၏အခက်အခဲများ၊ အခြေအနေများ၊အစိုး ရ၏ဝန်ဆောင်မှုများ၊၄င်းတိုနှင့်ဆိုင်သောဥပဒေ များ၏ထိရောက်မှုများကို၄င်းတို့ကိုယ်တိုင်ရှာဖွေ လေ့လာသောလုပ်ငန်းစဉ်ဖြစ်သည်။

တောင်သူသုတေသနသည်လက်တွေ့ကျသည်။ ပကတိအခြေအနေကိုသိရသည်။တောင်သူများ ကိုယ်တိုင်သင်ယူသည့်ဖြစ်စဉ်ဖြစ်သည်။အစိုးရ အား၄င်းတို့ကိုယ်တိုင်အရေးဆိုပန်ကြားဖို့ရှာအ သုံးပြုသည့်နည်းတစ်ခုဖြစ်သည်။

# တောင်သူလယ်သမားသုတေသန၏အခြေခံသဘောများ

လက်ရှိအသုံးပြု၊ အသက်ဝင်နေသော တောင်သူလယ်သမားများနှင့်ဆက်စပ်သော တည်ဆဲဥပဒေများ၊နည်းဥပဒေများ၊လုပ်ထုံးလုပ် နည်းများ၊အတွေ့အကြုံများ၊အခြားအဖွဲ့အစည်းများ၏ လေ့လာချက်များ၊အစီရင်ခံစာများကို လေ့လာခြင်း၊ပုံစံချဆွေးနွေးမှုများကို လည်းတောင်သူလယ်သမားများ၏ လိုအပ်ချက်များနှင့်ပကတိအခြေအနေများကို သိစေမည့်နည်းလမ်းများအသုံးပြုက်မေးမြန်းဆွေး နွေးထားပါသည်။ တစ်ဦးချင်းတွေကြုံရသောအခြေအနေများကို သိရှိရန် လူတွေ့မေးမြန်းမှုများလည်း လုပ်ဆောင်ထားပါသည်။ တောင်သူလယ်သမားများကိုယ်တိုင်အချက်အလက်များကောက်ခံသည့် နည်းလမ်း(၄)ခုသည်လည်း သုတေသန၏အဓိကအနစ် သာရဖြစ်ပါသည်။

နည်းစနစ်ပိုင်းဆိုင်ရာနှင့်လိုအပ်သောအရင်းအမြစ်များကိုမူမေတ္တာဇွံမြိုးရေးဖောင်ဒေးရှင်းနှင့်မြန်မာ့ဖွံမြိုးရေးကွန်ယက်တို့ကအားဖြည့် ပံ့ပိုးပေးထားပါသည်။သုတေသနလုပ်ဆောင်ရာတွင်အရည်အသွေးနှင့်အရေအတွက်အခြေခံသောနည်းစနစ်ကိုအခြေပြုထားသည်။ သုတေသနပြုရန်အတွက်လည်းအခြေခံသောအဆင့်(၁၀)ဆင့်ကိုလည်းအသုံးပြုထားပါသည်။ထိုအဆင့်များမှာ(၁)သုတေသနပြုရန် အတွက်အဓိကဖြစ်သောပြသနာကိုရှာဖွေဖော်ထုတ်ခြင်း(၂)စာတမ်းမှတ်တမ်းများကိုလေ့လာခြင်း(၃)သုတေသဒီဖိုင်းပုံစံချမှတ်ခြင်း(၄)သုတေသနနမူနာရွေးချယ်ခြင်း(၅)သုတေသနသင်တန်းပေးခြင်း(၆)အချက်အလက်များကောက်ယူခြင်း(၇)ကောက်ယူထားသော အချက်အလက်များကိုစီစစ်ခြင်း (၈)သတင်းအချက်အလက်များကိုအတည်ပြုခြင်း (၉)သုတေသနအစီရင်ခံစာရေးခြင်း(၁၀)တွေရှိ ချက်များကိုအရေးဆိုတင်ပြရှင်းလင်းခြင်းတိုဖြစ်သည်။

# ၃။ သုတေသနဆိုင်ရာနည်းစနစ်

မေတ္တာဇွိမြိုးရေးဖောင်ဒေးရှင်းစီမံကိန်းဝင်မြို့နယ်(၂)မြို့နယ်ဖြစ်သော လပွတ္တာမြို့နယ်နှင့်မော်ကျွန်းမြို့နယ်ရှိ ကျေးရွာပေါင်း(၃၆)ရွာကို အခြေခံကာစီမံကိန်းတွင်ပါဝင်ဆောင်ရွက်နေသော တောင်သူလယ်သမားသင်တန်းကျောင်းမှ(၆၄၁)ဦး၊တောင်သူလယ်သမားသင် တန်းကျောင်းကော်မတီဝင်(၁၈၀)ဦး၊ ဝင်ငွေတိုးထုတ်လုပ်သူကော်မတီဝင်(၆၀)ဦး၊ မျိုးစေ့ထုတ်သူအသင်းဝင်(၉၄)ဦးတို့ကိုဦးတည် ထားပါသည်။ အချက်အလက်ကောက်ယူမှုနှင့်ကိုယ်စားပြုမှုနိုင်မာစေရန် တစ်မြို့နယ်လျှင်(၅)ရွာစီ(၂)မြို့နယ်အတွက်(၁၀)ရွာကိုရွေး ချယ်ခဲ့ပါသည်။ထို့ပြင်စီမံကိန်းနှင့်ထိစပ်နေသောစီမံကိန်းပြင်ပမြို့နယ်များ(၁)ရွာစီထပ်မံရွေးချယ်ကာအချက်အလက်များကောက်ခံရ န်စီစဉ်ထားခဲ့သည်။အခြေခံအားဖြင့်နမူနာများသည်တောင်သူလယ်သမားသင်တန်းကျောင်းရှိရာကျေးရွာများ၊တောင်သူလယ်သမား သင်တန်း၊တောင်သူလယ်သမားသင်တန်းကျောင်းကော်မတီလုပ်ငန်းဆောင်ရွက်သူများ၊ဝင်ငွေတိုးထုတ်လုပ်သူများ၊မျိုးစေ့ထုတ်သူရှိ ရာနေရာများဖြစ်သည်။

### ၃.၁။ စာတမ်းမှတ်တမ်းများကိုလေ့လာခြင်း

လယ်ယာမြေနှင့်စိုက်ပျိုးရေးနှင့်ဆက်နွယ်သောဥပဒေများကိုလေ့လာရာတွင်အဓိကအားဖြင့်တောင်သူလယ်သမားအခွင့်အရေးကာ ကွယ်ရေးနှင့်အကျိုးစီးပွါးမြှင့်တင်ရေးဥပဒေနှင့် ပိုးသတ်ဆေးဥပဒေတို့၏ အကောင်အထည်ဖော်မှုများ၊အကျိုးသက်ရောက်မှုများကို လေ့လာခဲ့ပါသည်။ထို့ပြင်အခြေခံဥပဒေပါဇယား(၂)တွင်ပါရှိသောတိုင်းဒေသကြီးနှင့်ပြည်နယ်များအတွင်းပြဌာန်းနိုင်သည့်ဥပဒေများ တွင်လယ်သမားများ၏အခွင့်အရေးများကို လေ့လာကြည့်သောအခါစိုက်ပျိုးရေးနှင့်ပတ်သက်သော ဥပဒေများကိုသိရှိနားလည်ခြင်း၊ ဝန်ဆောင်မှုအမျိုးအစားများနှင့်ဝန်ဆောင်မှုပေးခြင်းပုံစံများ၊ စိုက်ပျိုးရေးပညာပေးမှုအခြေအနေ၊ စိုက်ပျိုးစရိတ်ရယူခြင်းနှင့်အသုံးပြုခြင်း၊စိုက်ပျိုးရေး နည်းပညာရယူအသုံးပြုခြင်း၊စက်ကိရိယာများနှင့် ဓါတ်မြေသြစာများရယူအသုံးပြုခြင်းမျိုးစေ့နှင့်မျိုးကောင်းမျိုးသန့် စပါးများထုတ်လုပ်ခြင်းနှင့်ရယူအသုံးပြုခြင်း၊ စျေးကွက်ချိတ်ဆက်မှုနှင့်စျေးရှုန်းသတင်း၊ ထုတ်လုပ်ခြင်းနှင့်ရောင်းချခြင်းအခြေအ နေးလယ်ယာလုပ်ပိုင်ခွင့်နှင့်လွတ်လပ်ခွင့်၊ ပေါင်းစပ်ညှိနှိုင်းခြင်းနှင့်အကျိုးပြုဥပဒေများ၊ လုပ်ထုံးလုပ်နည်းများ၊နည်းဥပဒေများကို လေ့လာခဲ့ပါသည်။ ထိုပြင်ပိုးသတ်ဆေးထုတ်လုပ်ခြင်း၊ ရောင်းချခြင်း၊မြန့်ချိခြင်း၊အသုံးပြုခြင်း၊စီပံခြင်း၊ ပေါင်းစပ်ညှိနှိုင်းခြင်းနှင့်အကျိုးဆက်များကိုသိရှိရန်အတွက်လည်းပိုးသတ်ဆေးဥပပေ(၂၀၁၆)ကိုလည်းလေ့လာထားပါသည်။ အာရှဖွံဖြိုရေးဘက်ကထုတ်ဝေသာမြန်မာ့စိုက်ပျိုးရေးကဏ္ဍာဆန်းစခဲ့ရက်(၂၀၁၃)နှင့်မြန်မာနိုင်ဝံစိုက်ပျိုးရေးကဏ္ဍဖွံဖြိုးတိုးတက်ရေးမဟာဗျူဟာ(၂၀၁၅)ကိုလည်း လေ့လာထားပါသည်။ ၄င်းစာတမ်းများတွင်လည်း မူဝါဒပိုင်းဆိုင်ရာစိန်ခေါ်ချက်များတွင် စိုက်ပျိုးမြေအသစ်ဖော်ထုတ်ခြင်း၊စိုက်ပျိုး ရေလကက်စွာပုံပိုးရေးကဏ္ဍစိုတိုပိုျံးရေးကဏ္ဍဖွံဖြိုးတိုးတက်စေခြင်း၊ စိက်ပိုျံးနည်းစနစ်နှင့်စပါးမျိုးများကိုပံ့ပိုပေးခြင်းတိုတွာင်ကြီးမားသောစိန်ခေါ်ချက်များဖြစ်နေသည်ကိုတွေရှိထားသည်။ ခ

လယ်ယာမြေဂိုင်ဆိုင်မှု၊သိမ်းဆည်းမှု၊မှတ်ပုံတင်မှုနှင့် သိမ်းဆည်းခံလယ်ယာမြေများ မူရင်းပိုင်ရှင်လက်ဝယ်ပြန်လည်ရောက်ရှိရေး ဆောင်ရွက်ရာတွင်မြို့နယ်အဆင့်၊တိုင်းဒေသကြီး/ပြည်နယ်အဆင့်နှင့်ဗဟိုအဆင့်တို့တွင်ကြံကြာမှုများဖြစ်ပေါ်လျက်ရှိသည်။(၂၀၁၈) ကုန်တွင်အပြီးသတ်ဖြေရှင်းပေးရန်နိုင်ငံတော်သမ္မတကညွှန်ကြားချက်ထုတ်ပြန်ထားသည်။ သီးနှံအာမခံစနစ်နှင့်ချေးငွေစနစ်များကို လည်းပိုမိုထိရောက်သောနည်းများ၊စနစ်များဖြင့်အစားထိုးရန်ပြင်ဆင်ဆောင်ရွက်ရာတွင်လယ်သမားငယ်များ၊လုပ်ကွက်ငယ်တောင် သူများအတွက်အမှန်တကယ်အကျိုးရှိ၊ထိရောက်သောပံ့ပိုးမှုများဖြစ်ပေါ်စေရန်အရပ်ဘက်အဖွဲ့အစည်းများကလည်းအရေးဆိုတင်ပြလျက်ရှိသည်။<sup>3</sup>

### ၃.၂။ အချက်အလက်ကောက်သည့်နမူနာပုံစံ

နည်းလမ်းများ	လပွတ္တာမြို့နယ်	<b>မော်ကျွန်းမြို့</b> နယ်	တိုင်းဒေသကြီးအဆင့်
ဆွေးနွေးဝိုင်း	၁ ရွာ ၁ ကြိမ် ၅ ရွာ ၅ ကြိမ် တောင်သူလယ်သမား ၁၅ဦး ကျေးရွာကိုယ်စားလှယ်များ	၁ ရွာ ၁ ကြိမ် ၅ ရွာ ၅ ကြိမ် တောင်သူလယ်သမား ၁၅ဦး ကျေးရွာကိုယ်စားလှယ်များ	မလုပ်ဆောင်ပါ၊
လူတွေ့အင်တာဗျူး	တောင်သူလယ်သမား ၁၅ဦး	တောင်သူလယ်သမား ၁၅ဦး	ဥပဒေပြုသူ ၁ ဦး

<sup>်</sup>တောင်သူလယ်သမားအခွင့်အရေးကာကွယ်ရေးနှင့်အကျိုးစီးပွါးမြှင့်တင်ရေးဥပဒေ (၂၀၁၃)

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> ADB (2013) Myanmar Agriculture Environment Assessment.

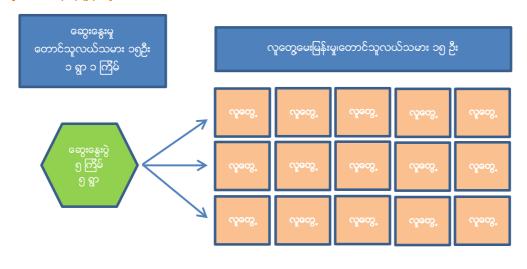
<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> နိုင်ငံတော်သမ္မတရုံးသတင်းထုတ်ပြန်ချက်(ဇူလိုင်လ၊၂ဝ၁၈ခုနှစ်)

(ကျေးရွာကိုယ်စားလှယ်များ၊အမျို းသမီးတောင်သူများ၊	(ကျေးရွာကိုယ်စားလှယ်များ၊အမျို းသမီးတောင်သူများ၊	အစိုးရ ၁ ဦး ပုဂ္ဂလိကကဏ္ဍ ၁ ဦး
ထိခိုက်လွယ်သော	ထိခိုက်လွယ်သော	ဖွံ့ဖြိုးရေးအဖွဲ့ ၁ ဦး
မိသားစုများအပါအဝင်)	မိသားစုများအပါအဝင်)	

၃.၃။ သုတေသနနည်းစနစ်အကျဉ်းချုပ်

နည်းကိရိယာများ	ဆန်းစစ်မည့်အရာများ	နည်းလမ်း	ရလဒ်များ
(၁) ပြသနာသစ်ပင်	ပြသနာအကြောင်းရင်းများ ဆင့်ပွါးအကြောင်းရင်းများ ဆက်နွယ်ချက်များ ဖြစ်ပွါးစေမှုများ ပါဝင်သူများ ထိရိက်မှုများ	လူထုပါဝင်ဆန်းစစ်ခြင်း မေးခွန်းမေးခြင်း အပြန်အလှန်ဆွေးနွေးခြင်း မှတ်တမ်းတင်ခြင်း ပုံဆွဲခြင်း စဉ်းစားဖော်ထုတ်ခြင်း	တောင်သူလယ်သမားများ ပြသနာအကြောင်းရင်းများ၊ ဆင့်ပွါးအကြောင်းရင်းများကိုသိရှိ၊ နားလည်၊ မှတ်တမ်းတင်ခြင်း
(၂) လုပ်ငန်းရာသီခွင်	စိုက်ပျိုးရေး မွေးမြူရေး အခြားဝင်ငွေလုပ်ငန်းများ လူမှုရေးလုပ်ငန်းများ ဘေးအန္တရာယ်များ	လူထုပါဝင်ဆန်းစစ်ခြင်း မေးခွန်းမေးခြင်း အပြန်အလှန်ဆွေးနွေးခြင်း မှတ်တမ်းတင်ခြင်း ဇယားဆွဲခြင်း စဉ်းစားဖော်ထုတ်ခြင်း	တောင်သူလယ်သမားများ လုပ်ငန်းရာသီခွင်အခြေအနေကို ကဏ္ဍအလိုက်သိရှိ၊ နားလည်၊မှတ်တမ်းတင်ခြင်း
(၃) အိမ်မက်မြေပုံ	ရေတိုရေရှည်အစီအစဉ်များ အသင်းအဖွဲဦးတည်ချက်များ အစိုးရအားအရေးဆိုမည့်ပုံစံ	လူထုပါဝင်ဆန်းစစ်ခြင်း မေးခွန်းမေးခြင်း အပြန်အလှန်ဆွေးနွေးခြင်း မှတ်တမ်းတင်ခြင်း ဇယားဆွဲခြင်း စဉ်းစားဖော်ထုတ်ခြင်း	တောင်သူလယ်သမားများ ရေတိုရေရှည်အစီအစဉ်များ အသင်းအဖွဲ့ဦးတည်ချက်များ အစိုးရအားအရေးဆိုမည့်ပုံစံ သိရှိုနားလည်၊ မှတ်တမ်းတင် ခြင်း
(၄)ဝန်ဆောင်မှုမြေပုံ	ဥပဒေ၏အကျိုးသက်ရောက်မှု အစိုးရဌာနများပံ့ပိုးမှု ကျေးရွာတိုးတက်မှု	လူထုပါဝင်ဆန်းစစ်ခြင်း မေးခွန်းမေးခြင်း အပြန်အလှန်ဆွေးနွေးခြင်း မှတ်တမ်းတင်ခြင်း ပုံဆွဲခြင်း စဉ်းစားဖော်ထုတ်ခြင်း	ဥပဒေ၏အကျိုးသက်ရောက်မှု အစိုးရဌာနများပံ့ပိုးမှု ကျေးရွာတိုးတက်မှုများကို သိရှိုနားလည်၊ မှတ်တမ်းတင် ခြင်း

# ၃.၄။ သုတေသန နမူနာပုံစံ



#### အဖွဲ့လိုက်ဆွေးနွေးခြင်း

အဖွဲ့လိုက်ဆွေးနွေးခြင်းကိုစုစုပေါင်း(၁၀)ကြိမ်၊ တစ်မြို့နယ်လျင်(၅)ကြိမ်၊ တစ်ရွာတွင်တစ်ကြိမ်သာပြုလုပ်ရန် စီစဉ်ခဲ့ပါသည်။အဖွဲ့ လိုက်ဆွေးနွေးခြင်းတွင်ပါဝင်ဆွေးနွေးမည့်သူများမှာတောင်သူလယ်သမား၁၅ဦးနှင့်အခြားကျေးရွာကိုယ်စားလှယ်များအမျိုးသမီးမျာ းဖွံဖြိုးရေးဆောင်ရွက်နေသူများအပြင်၊ အခြားကော်မတီဝင်များပါဝင်ဆွေးနွေးနိုင်ရန်စီစဉ်ခဲ့ပါသည်။ ဆွေးနွေးမှုများသည်အဓိကအား ဖြင့်တောင်သူလယ်သမားအစွင့်အရေးကာကွယ်ရေးနှင့်အကျိုးစီးပွါးမြှင့်တင်ရေးဥပဒေနှင့်ပိုးသတ်ဆေးဥပဒေတို့၏အကောင်အထည် ဖော်မှုများအကျိုးသက်ရောက်မှုများကိုလေ့လာခြင်း၊ အစိုးရ၏ဝန်ဆောင်မှုများနှင့် တောင်သူလယ်သမားများ၏လိုအပ်ချက်များအ ကြားရှိသောကွာဟချက်များကိုလေ့လာခြင်းနှင့်တောင်သူလယ်သမားများကြုံတွေ့နေရသည့်အခြေအနေအရပ်ရပ်ကိုတောင်သူလယ် သမားများကိုယ်တိုင်တိုက်ရိုက်အရေးဆိုတင်ပြမည့်အချက်အလက်များကိုရာဖွေနိုင်ရန်ဖြစ်သည်။ထိုကဲ့သို့အချက်အလက်များကိုရရှိ ရန်နည်းကိရိယာ(၄)မျိုးကိုအသုံးပြုထားကာလေ့လာခဲ့ပါသည်။ ၄င်းတိုမှာ(၁)ပြသနာစပါးပင်(၂)ဝန်ဆောင်မှုမြေပုံ(၃)အိပ်မက်မြေပုံ နှင့်(၄)ရာသီခွင်နည်းလမ်းများကိုအသုံးပြုထားပါသည်။ ထိုနည်းကိရိယာအားလုံးသည်လူထုပါဝင်ဆန်းစစ်သော ခြေခံနည်းများဖြစ် ပြီးလူထုကိုယ်တိုင်ကရိုးရှင်းလွယ်ကူစွာဖြင့်အချက်အလက်များကိုရယူနိုင်ကြပါသည်။

### လူတွေ့မေးမြန်းခြင်း

လူတွေမေးမြန်းခြင်းကိုတောင်သူလယ်သမား(၃၀)ဦး၊လွှတ်တော်အမတ်(၂)ဦး၊စီးပွါးရေးလုပ်ငန်းရှင်(၂)ဦး၊ ဖွံ့ဖြိုးရေးဆောင်ရွက်နေ သောအဖွဲ့(၂)ဖွဲ၊နှင့် မြို့နှယ်စိုက်ပျိုးရေးဌာန(၂)ခုတို့တွင် သွားရောက်တွေ့ဆုံမေးမြန်းထားပါသည်။ လူတွေမေးမြန်းခြင်းသည်အဖွဲ့ လိုက်ဆွေးနွေးမှုများနှင့်မတူသောအခြေအနေများနှင့်သတင်းအချက်အလက်များကိုမတူညီသောလူများကိုပစ်မှတ်ထားကာသတင်း အချက်အလက်များကိုထပ်မံအတည်ပြုမေးမြန်းရယူခြင်းဖြစ်သည်။ထိုနည်းလမ်းမှရရှိသောအချက်အလက်များသည်အဖွဲ့လိုက်ဆွေး နွေးမှုများမှရရှိသောအချက်အလက်များကို ဆန်းစစ်ချိန်ကိုက်ခြင်း၊မတူညီသောဖြစ်ရပ်များကိုသိရှိခြင်းနှင့်တစ်ဦးချင်းထားရှိသောသ ဘောထားအမြင်များကိုသိရှိရသည်။ အထူးသဖြင့်အုပ်ချုပ်ရေး၊ဥပဒေပြုရေးနှင့်စီးပွါးရေး၊ ဖွံ့ဖြိုးရေးစသောမတူသောနောက်ခံအခြေ အနေများကိုလည်းဆန်းစစ်လေ့လာထားပါသည်။

### သုတေသနပြုရာတွင်ပါဝင်တုန့်ပြန်သည့်စာရင်း

အကြောင်းအရာ	လပွတ္တာမြို့နယ်	မော်ကျွန်းမြို့နယ်	ပေါင်း
အဖွဲ့လိုက်ဆွေးနွေးခြင်း	ကျား ၆၄	ကျား ၆၁	ကျား ၁၂၅
သီရိုး ပိုလာစမ္မေလစိုးမြင်း	မ ၂၁	မ ၂၃	ω <b>9</b> 9
တစ်ဦးချင်းတွေ့ဆုံမေးမြန်းခြင်း	ကျား ၆၅	ကျား ၅၉	ကျား ၁၂၄
	မ ၁၁	မ ၁၈	မ ၂၉
အချက်အလက်ကောက်ယူသူများ	ကျား ၁၄	ကျား ၁၆	ကျား ၃၀
<i>အရ(၇)အ(၂)</i> (၂)	မ ၃	၁ ၁	ως

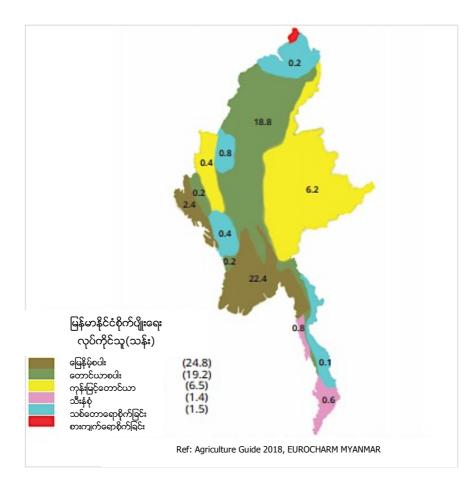
### ကန့်သတ်ချက်များ

သုတေသနလုပ်ဆောင်ရာတွင်ကဏ္ဍမျိုးစုံကအသံများ၊အမြင်များကိုရရှိရန်ရည်ရွယ်ထားခဲ့ပါသည်။သုတေသနလုပ်ဆောင်မည့်နေရာ ကိုလည်းမြန်မာနိုင်ငံ၏ဆန်အိုးကြီးဟုတင်စားခေါ်ဝေါ်ရာ ဧရာဝတီတိုင်းဒေသကြီးရှိမြို့နယ်နှစ်မြို့နယ်ကို အဓိကထားရွေးချယ်ထားပါ သည်။သုတေသနေဆောင်ရွက်ချိန်သည်(၃)လတာအတွင်းဆောင်ရွက်ရသည့်အတွက်အချိန်အတိုင်းအတာလုံလောက်မှုပိုမိုလိုအပ်ပါ သည်။တောင်သူလယ်သမားများကိုယ်တိုင်သုတေသနပြုခြင်း၊အချက်အလက်များကောက်ယူခြင်းလုပ်ဆောင်ရန်ပုံစံချမှတ်ထားခြင်း ကြောင့်တောင်သူလယ်သမားများအတွက်အသိပညာ၊နည်းပညာနှင့်သုတေသနလုပ်ဆောင်ခြင်းနည်းစနစ်များကိုတတ်ကျွမ်းသွားစေ သည့်အကျိုးကျေးဇူးများရှိပါသည်။ တစ်ဘက်တွင်လည်းနည်းပညာ၊ကျွမ်းကျင်မှုနှင့် သတင်းအချက်အလက်များရယူခြင်းကိုစီမံကိန်း ဝန်ထမ်းများကိုတွဲဖက်ကူညီခဲ့ကြရသည်။ သတင်းအချက်အလက်များရယူရာတွင် အမျိုးသမီးတောင်သူများပါဝင်ခြင်း၊အမျိုးသမီးဦး ဆောင်သောမိသားစုများ၏အသံ၊အမြင်ရရှိအောင်ဆောင်ရွက်နိုင်ရန်ကြိုးပမ်းရပါသည်။လူတွေမေးမြန်းမှုများတွင်လွှတ်တော်ကိုယ်စာ းလှယ်များထံကလိုအပ်သောသတင်းအချက်အလက်များကိုလုံလောက်စွာမရရှိခြင်းနေရာဒေသနှစ်မြို့နယ်အားခွဲဝေစီမံရခြင်းများရှိခဲ့ သည်။သတင်းအချက်အလက်များကိုရေးသွင်းရာတွင်လည်း ကွန်ပျူတာ၊နည်းပညာ၊စက်ပိုင်းဆိုင်ရာကျွမ်းကျင်မှုများလိုကြောင်းတွေ ကြုံခဲ့သည်။သတ်မှတ်သောနမူနာပုံစံထက်ကျော်လွန်သောပမာကကိုကောက်ယူခဲ့သည့်အတွက်အချိန်၊လူ၊အင်အားများအစိုကုန်ဆုံး ခဲ့ရသည်။သိုရာတွင်သတင်းအချက်အလက်များကိုအချိန်မီရေးသွင်း၊ဆန်းစစ်၊အတည်ပြုနိုင်ခဲ့ခြင်းကလုပ်ငန်းပြီးမြောက်မှုကိုမြန်ဆန် စေခဲ့သည်။

# ၄။ တောင်သူလယ်သမားသုတေသန

မြန်မာနိုင်ငံ၏ အသားတင်ထုတ်လုပ်မှု၃၈%ကို စိုက်ပျိုးရေးကဏ္ဍကရရှိပြီး ၂၃%ကိုနိုင်ငံခြားသို့တင်ပို့လျက်ရှိသည်။နိုင်ငံ၏အလုပ် အကိုင်၆၀%ကိုလည်း စိုက်ပျိုးရေးကဏ္ဍကဖန်တီးပေးထားပြီး စိုက်ပျိုးမြေဟက်တာပေါင်း၁၂.စသန်း/ဇကပေါင်း၃၁.၆သန်းကျော်ရှိ သည်။ဆန်စပါးကိုစိုက်ပျိုးရေးကဏ္ဍတွင်၄၃%ကျော်ထုတ်လုပ်ပြီးစပါး၊ပဲအမျိုးမျိုးနှင့်အခြားဆီထွက်သီးနှံများကိုအဓိကစိုက်ပျိုးသည်။ မြစ်ဝကျွန်းပေါ်အပူပိုင်း၊တောင်ကုန်းဒေသစိုက်ပျိုးမြေပုံစံသုံးမျိုးရှိသည်။ မြန်မာနိုင်ငံရှိစုစုပေါင်းလူဦးရေ၏(၇၀)%မှာကျေးလက်တွင် နေထိုင်ကြပြီး၊ကျေးလက်နေလူဦးရေ၏(၇၀)%ခန့်မှာ တောင်သူလယ်သမားများဖြစ်သည်။ စိုက်ပျိုးမွေးမြူရေးကိုအဓိကထုတ်လုပ် သောနိုင်ငံဖြစ်သည်နှင့်အညီစိုက်ပျိုးမြေဧက(သန်းရှိသောနိုင်ငံတစ်နိုင်ဖြစ်သည်။ နှစ်စဉ်ရေကြီးခြင်း၊မုန်တိုင်းဒက်ခံရခြင်းတိုနှင့်အတူ စိုက်ပျိုးမွေးမြူရေးဆိုင်ရာစိန်ခေါ်ချက်များမှာလည်းအရှေ့တောင်အာရှိ နိုင်ငံ များ နည်းတူကြုံတွေ့ရသည်။

စိုက်ပျိုးမွေးမြူရေးဆိုင်ရာအဓိကကြုံတွေ့ရသည့်အခက်အခဲများ၊ စိန်ခေါ်ချက်များမှာလည်း နေရာဒေသအလိုက်ခြားနားပြန်သည်။ နေရာတိုင်းတွင်နှစ်စဉ်တောင်သူများကြုံတွေရသောအခက်အခဲများကိုကြည့်ရှုရာတွင် တောင်သူများသည်ဝင်ငွေထွက်ငွေမမျှတခြင်း၊ စပါးအထွက်နှုန်းနည်းခြင်း၊ စျေးကွက်ဖန်တီးနိုင်မှုမရှိခြင်း၊ စားဝတ်နေရေးပိုမိုခက်ခဲလာခြင်း၊မှန်ကန်သောသွင်းအားစုလိုအပ်ခြင်း၊ ရေးငွေများရာသီပေါ်မဆပ်နိုင်ခြင်း၊ သဘာဝဘေးဒဏ်ပိုမိုခံစားလာရခြင်း၊နှင့် လက်တွေ့ကျသောသုတေသနများနည်းပါးခြင်းတို့ကို တွေ့ကြုံနေကြရသည်။



ထို့ပြင်စုပေါင်းစိုက်ပျိုးရေးစနစ်အား မချိတ်ဆက်နိုင်ခြင်း၊ သီးနှံအာမခံစနစ်အားရယူနိုင်ခြင်း၄ာမစွမ်းသာခြင်း၊ သတင်းအချက်အ လက်အချိန်နှင့်တပြေးညီမရခြင်း၊အခြေခံစျေးနှုန်းနှင့်ထုတ်လုပ်မှုစံချိန်၊စံညွှန်းများမမီခြင်း၊အခြားသီးနှံပြောင်းလဲလုပ်ကိုင်နိုင်ရန်အခြေ အနေမပေးခြင်း၊ပိုးမွှားအွန္တရာယ်များကိုထိန်းချုပ်ကာကွယ်တားဆီးနိုင်စွမ်းမရှိခြင်း၊ စပါးစျေးနှိမ်ခံရခြင်း၊အကျိုးအမြတ်နည်းပါးစွာဖြင့် ရောင်းနေရခြင်း၊ဓါတုသွင်းအားစုများကိုအလွန်အကျွံ၊အကာအကွယ်မဲ့အသုံးပြုခြင်း၊ပို့ကုန်လိုအပ်ချက်အတွက်ထုတ်လုပ်မှုအစီအစဉ် များကိုသိရှိမှုအားနည်းခြင်းစက်ပစ္စည်း၊သိုလှောင်ရုံနှင့်ထုတ်ပိုးမှုစနစ်၊စျေးကွက်ချိတ်ဆက်မှုခက်ခဲခြင်း၊စိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်မှုကုန်သွယ် မှုကွင်းဆက်များလေ့လာနိုင်မှုအားနည်းခြင်း၊လုပ်ကွက်ငယ်တောင်သူများအားအကာအကွယ်ပေးမှုအားနည်းခြင်း၊မြေယာပြသနာမျာ းတွင်တောင်သူများအားအကာအကွယ်ပေးမှုအားနည်းခြင်း၊မြေယာပြသနာများဖြေရှင်းရာတွင်အချိန်ဆွဲကြာမြင့်ခြင်း၊ဘက်လိုက်မှုက င်းသောစောင့်ကြည်ထိန်းကျောင်းသောလုပ်ထုံးလုပ်နည်း၊အဖွဲ့အစည်းများလိုနေခြင်း၊ စုပေါင်းလုပ်ဆောင်သည့်စနစ်များ မထွန်းကား ခြင်း၊အစိုးရ၏နည်း ပညာပံ့ပိုးမှုလုံလောက်စွာမရခြင်းတို့ကိုကြုံစုတွနေကြရသည်။

### ၄.၁။ မြစ်ဝကျွန်းပေါ်ဒေသ



Photo: Sky view of Ayeyarwaddy Basin @ mcca

မြန်မာ့ဆန်အိုးကြီးဟုတင်စားခေါ်သော မြစ်ဝကျွန်းပေါ်ဒေသသည် မြန်မာနိုင်ငံ၏ဆန်စပါးလိုအပ်ချက်ကို အဓိကဖြည့်ဆည်းပေးနေ သောနေရာဖြစ်သည်။စပါးထုတ်လုပ်မှု၏၂၈%ကျော်သည် ဧရာဝတီတိုင်းကထွက်ရှိသည်။ $^4$  စိုက်ပျိုးအတွက်အဓိကဖြစ်သောမြေ၊မျိုး၊ အချိန်နှင့်စိုက်နည်းစနစ်မှန်မှန်ဖြင့်စိုက်ပျိုးရေးကို မြှင့်တင်လုပ်ဆောင်စေကာမူ စပါးအထွက်နှုန်းမှာသိသာစွာ ကျဆင်းလာခြင်း၊လို အပ်သောမျိုးကိုလုံလောက်စွာမရခြင်း၊ မြေအရည်အသွေးထိန်းသိမ်းမှုမရှိခြင်းနှင့်စက်မှုလယ်ယာတိုးတက်မှုနေးကွေးခြင်းများကြောင့် မြန်မာ့ဆန်အိုးကြီးသည်လည်းလုံလောက်သောစပါးထုတ်လုပ်နိုင်မှုလျော့နည်းလာသည်။ကျယ်ပြန့်ရေကြီးခြင်းနှင့်မှန်တိုင်းဝင်ရောက် ခြင်းများသည်လည်း မြစ်ဝကျွန်းပေါ်ဒေသအတွက်နှစ်စဉ်ထိုးနက်ချက်ချက်ဖြစ်သည်။ ၂ဝဝ၈နာဂစ်မှန်တိုင်း၊၂ဝ၁၅ရေဘေးတို့သည် ဒေသအတွက်များစွာထိခိုက်စေသည့်ဘေးများဖြစ်သည်။ ပိုမိုခံစားကြရသည်မှာမြေယာကိစ္စများကြောင့်၄င်း၊ အကြွေးများကြောင့် လည်းကောင်း လယ်သမားငယ်များ၏အခွင့်အရေးများ၊ ရပိုင်ခွင့်များနှင့် အရင်းအမြစ်များပိုမိုဆုံးရှုံးလာကြရသည်။တောင်သူများ အားအကာကွယ်ပေးခြင်းစနစ်သည်လည်း ထင်သလောက်ခရီးမပေါက်ခဲ့ပေ။ တောင်သူလယ်သမားအသင်းအဖွဲ့များမှတ်ပုံတင် ခြင်း၊အခွင့်အရေးများမြှင့်တင်ခြင်း၊ရပိုင်ခွင့်များကို ကာကွယ်ခြင်း၊မြေယာကိစ္စများ၊သွင်းအားစုများ၊နည်းပညာရယူမှုများသည်ကြီးမား သောစိန်ခေါ်ချက်များဖြစ်နေသည်။ထိုပြင်တောင်သူများ၏ လိုအပ်ချက်များကိုလုပ်ဆောင်ပေးနေသောအသင်းအဖွဲ့များ၊နိူင်ငံတကာ၊ ပြည်တွင်းအဖွဲ့အစည်းများ၊ဒေသတွင်း အဖွဲ့များ၊နည်းပညာ၊ငွေအား၊လူအားဖြင့်ပံ့ပိုးနေခဲ့သည်မှာ၂၀၀၉-၂၀၁၀ ဝန်းကျင်ကတည်းဖြစ် သည်။သို့ရှာတွင် မြစ်ဝကျွန်းပေါ်ဒေသရှိ တောင်သူများ၏လိုအပ်ချက်များ၊ ဘဝများမှာထူးရြားစွာပြောင်းလဲတိုးတက်ခြင်းရှိမလာခဲ့ ပေ။အကြွေးများ၊သွင်းအားစုမလုံလောက်ခြင်းနှင့် လက်ငုတ်လက်ရှိဘဝမှလက်မဲ့သို့ရောက်ရှိကာ ရွှေပြောင်းအခြေချရသည့်ဘဝ များသို့ဆိုက်ရောက်ခဲ့သည်။တောင်သူများ၏မရှိသည့်ဘဝအခြေများအပြင်မသိခြင်း၊မတတ်ခြင်း၊နားမလည်ခြင်းသည်လည်းဆင်းရဲမှု သံသရာကိုပိုဆိုးစေသည်။ နည်းစနစ်တကျအသုံးပြုသည့် ဓါတုပိုးသတ်ဆေးများ၊ဓါတုမြေဩဇာများ၊မြေထိန်းသိမ်းနည်းများ၊အမယ်စုံ

\_

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Agriculture Guide 2018, EUROCHARM MYANMAR

စိုက်နည်းများကိုမသိမတတ်ခဲ့ကြပေ။ ဥပဒေရေးရာ၊လုပ်ထုံးလုပ်နည်းများ၊မူဝါဒများ၊ညွှန်ကြားချက်များ၊နှင့်မြေပြင်ဝန်ဆောင်မှုများ ၏အခြေအနေများကိုတောင်သူများကိုယ်တိုင်လေ့လာသိရှိဆန်းစစ်နိုင်ရန်လိုအပ်ချက်ကိုယခုသုတေသနကဖြည့်ဆည်းထားသည်။

#### လပွတ္တာမြို့နယ်

လပွတ္တာမြို့နယ်သည်မြစ်ဝကျွန်းပေါ်ဒေသဖြစ်ပြီးလူဦးရေ၃၁၅၀၀၀ကျော်နေထိုင်ကြသည်။ ၂၀၀၈ခုနှစ်တွင်ဆိုင်ကလုန်းနာဂစ်ဒက်ခံခဲ့ ရသောအဆိုးဆုံးမြို့နယ်တစ်မြို့နယ်ဖြစ်ပြီးမှန်တိုင်းလှိုင်းလုံးများကြောင့် လယ်ယာမြေများစွာဆားငန်ရေဖုံးလွှမ်းပျက်စီးခဲ့ရသည်။စိုက် ပျိုးမြေများကိုယနေ့အထိပြုပြင်နေရဆဲဖြစ်ပြီးအထွက်နှုန်းများကိုမူလအတိုင်းရရှိရန်ကြိုးစားနေရဆဲဖြစ်သည်။ ၇၃% သောလူဦးရေ သည်ကျေးလက်ဒေသများတွင်သာနေထိုင်ပြီး စိုက်ပျိုးရေးနှင့်ရေလုပ်ငန်းကို အဓိကထားလုပ်ကိုင်ကြသည်။ ၁၃% သောလူဦးရေ သည်နှင့်အညီမိုးရေချိန်ကိုနှစ်စဉ်ပုံမှန်ထက်အနည်းငယ်တိုးကာရရှိသော်လည်း စိုက်ပျိုးရေအတွက်မှလုံလောက်စွာမရရှိပေ။ အပူချိန် မှာလည်းလာမည့်နှစ်(၃၀)တွင်၀,၅ဒီဂရီစင်တီဂရိတ်ခန့်တိုးလာနိုင်ချေရှိသည်။ ထို့အပြင်ပင်လယ်ရေမျက်နာပြင်သည်လည်း လာမည့် နှစ်(၃၀)တွင်(၁၅)စင်တီမီတာခန့်မြင့်တက်လာနိုင်မည်ဟုမြန်မာနိုင်ငံရာသီဥတုပြောင်းလဲမှုဆိုင်ရာ မိတ်ဖက်အဖွဲ့အစည်းက ခန့်မှန်း ထားသည်။ ထိုပမာကအတိုင်းမြင့်တက်လာမည့် ပင်လယ်ရေသည်ကုန်းတွင်းသို့(၁၀-၁၅)မိုင်ခန့် တိုးဝင်ရောက်လာကာစိုက်ပျိုးနိုင် သောမြေနေရာများဖုံးလွှမ်းသွားနိုင်မည်ကိုခန့်မှန်းထားကြသည်။ ထို့ပြင်လယ်ယာလုပ်ငန်းအတွက်လုပ်သားလိုအပ်ချက်မြင့်မားလာ ခြင်းနှင့်ကျွဲနွားများရှားပါးလာခြင်းတို့သည်လည်းအဓိကပြသနာများဖြစ်သည်။ရာသီဥတုဒက်နှင့်ဆားငန်ရေဒက်ခံနိုင်သောမျိုးစပါးရရှိ မူသည်လည်းတစ်နှစ်ထက်တစ်နှစ်ပိုမိုစက်ခဲလာသည်။စိုက်ပျိုးရေးနည်းပညာနှင့်သတင်းအချက်များရယူနိုင်မှုအသုံးပြုမှုသည်လည်း ထိထိရောက်ရောက်မဖြစ်သေးပါ။ ထို့ပြင်လယ်ယာမြေအသစ်များဖွံမြိုးတိုးတက်ရေးအတွက် တိကျသောလမ်းညွှန်ချက်များလိုအဝံနေသည်။

#### မော်ကျွန်းမြို့နယ်

မော်ကျွန်းမြို့နယ်သည်လပွတ္တာမြို့နယ်အတွင်းတည်ရှိပြီးလူဦးရေ(၃၂၄ဝဝဝ)ကျော်နေထိုင်ကြသည်။ပင်လယ်ရေမျက်နှာပြင်အထက် (၆)ကျော်တွင်တည်ရှိပြီး ပျှမ်းမျှအပူချိန်(၂၈)ဒီဂရီစင်တင်ဂရိတ်ခန့်ရရှိသည်။ မိုးကောင်းသောဒေသဖြစ်သောကြောင့်စိုက်ပျိုးရေးကို လုပ်ကိုင်ကြသလိုရေလုပ်ငန်းကိုလည်းလုပ်ကိုင်ကြသည်။ ၂ဝဝရခုနှစ်တွင် ဆိုင်ကလုန်းနာဂစ်မုန်တိုင်းဒဏ်ကိုခံစားခဲ့ရသောမြို့နယ် တစ်ခုလည်းဖြစ်သည်။ စိုက်ပျိုးမြေစုစုပေါင်း(၃၄၇၉၂၇)ဧကရှိပြီး (၂၆၁ဝဝဝ)ဧကကျော်ကိုစပါးအတွက် အဓိကထားစိုက်ပျိုးသည်။ လပွတ္တာမြို့နယ်ကဲ့သို့ လယ်ယာလုပ်ငန်းအတွက် လုပ်သားလိုအပ်ချက်မြင့်မားလာခြင်းနှင့် ကျွဲနွားများရှားပါးလာခြင်းတို့သည်လည်း အဓိကကြုံတွေနေရသည်။ ရာသီဥတုဒဏ်နှင့်ဆားငန်ရေဒဏ်ခံနိုင်သော မျိုးစပါးရရှိမူသည်လည်း တစ်နှစ်ထက်တစ်နှစ်ပိုမိုခက်ခဲ လာသည်။စိုက်ပျိုးရေးနည်းပညာနှင့်သတင်းအချက်များရယူနိုင်မှု၊အသုံးပြုမှုသည်လည်းထိထိရောက်ရောက်မဖြစ်သေးပါ။

\_

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> Myanmar Climate Change Alliance (2016) Labutta Township Climate Vulnerability Assessment

# ၅။ အခြားတွေ့ရှိချက်များ

တောင်သူလယ်သမားများကိုယ်တိုင်မြို့နယ်နှစ်မြို့နယ်သို့အချက်အလက်များသွားရောက်ကောက်ခံခြင်းကိုစက်တင်ဘာလ၊၂၀၁၈ခုနှစ်တွင်လုပ်ဆောင်ခဲ့ပါသည်။အချက်အလက်များကောက်ရာတွင်အဓိကလေ့လာသောဥပဒေ(၂)ခုနှင့်သက်ဆိုင်သောမေးခွန်းများကို သာတည်ဆောက်ပြီးမေးမြန်းခဲ့ကြသည်။တုန့်ပြန်ဖြေကြားမှုများကိုတောင်သူလယ်သမားများ၊ကျေးရွာကိုယ်စားလှယ်များ၊အမျိုးသမီး တောင်သူလယ်သမားကိုယ်တိုင်ပါဝင်ဖြေကြားပေးခဲ့ကြသည်။အချက်အလက်ကောက်ယူရာတွင်ဆင့်ပွါးမေးခွန်း(၆၀)ကျော်ကိုလည်း တည်ဆောက်မေးမြန်းခဲ့ကြပါသည်။နည်းပညာအခက်အခဲများနှင့်ဦးဆောင်ဆွေးနွေးမှုအခက်အခဲများကိုဖြေရှင်းရန်စီမံကိန်းဝန်ထမ်း များ၊ကျေးရွာဖွံဖြိုးရေးဝန်ထမ်းများကကူညီပံ့ပိုးပေးခဲ့ကြပါသည်။ နှစ်ပတ်တာအချက်အလက်များကိုကျေးရွာ(၁၀)ရွာတွင် ကောက်ယူ ပြီးသောအခါရရှိသောအချက်အလက်များကိုစီမံကိန်း ဝန်ထမ်းများကစာရင်းသွင်းပြီးစစ်ဆေးခဲ့ပါသည်။ ထို့နောက်တွေရှိလာသောအ ချက်အလက်များကိုသတင်းများ၊ ကိုးကားနိုင်သောအထောက်အထားများအဖြစ် အတည်ပြုကာအဓိကတွေရှိချက်များကိုပညာရှင်၏ အကူအညီဖြင့်ဖော်ထုတ်ခဲ့ရာအောက်ပါတွေရှိချက်များထွက်ပေါ်လာပါသည်။

### မြို့နယ်နစ်မြို့နယ်ရှိတောင်သူလယ်သမားများကြုံတွေ့ရင်ဆိုင်နေရသောအဓိကပြသနာရပ်(၇)ခု

- (၁) အသေးစား၊အလတ်စား၊အကြီးစားထုတ်လုပ်မှုများအတွက်မှန်ကန်သောသွင်းအားစုလိုအပ်ခြင်း
- (၂) စိုက်ပျိုးစရိတ်၊ချေးငွေ၊နည်းပညာ၊စက်ကိရိယာအရင်းအမြစ်များအားတောင်သူအကျိုးပြုမည့်စီမံသည့်စနစ်လိုအပ်နေခြင်း
- (၃) သတင်းအချက်အလက်များအားရယူခြင်း၊အသုံးပြုခြင်း၊မျှဝေခြင်း၊ပံ့ပိုးမှုများကျယ်ကျယ်ပြန်ပြန့်လိုအပ်နေခြင်း
- (၄) တောင်သူလယ်သမားအသင်းအဖွဲ့များဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်စေသည့်ဝန်းကျင်နှင့်ပံ့ပိုးမှုများလိုအပ်နေခြင်း
- (၅) စပါးအထွက်နှန်းတိုးစေရန်ဓါတုသွင်းအားစုများကိုအလွန်အကျွံ၊အကာအကွယ်မဲ့အသုံးပြုခြင်း၊အမီပြုအားထားမှုများလာခြင်း
- (၆) လယ်ယာမြေပိုင်ဆိုင်မှု၊သိမ်းဆည်းမှု၊အငြင်းပွါးမှုများအားထိရောက်စွာဖြေရှင်းပေးသည့်ဖြစ်ရပ်များနည်းပါးနေခြင်း
- (၇) တောင်သူလယ်သမားရေးရာကိစများအားပေါင်းစပ်ညှိုနိုင်းဖြေရှင်းသည့်စနစ်လိုအပ်နေခြင်း

### တောင်သူလယ်သမားမိသားစုများ၏အဓိကအိမ်မက်များ

- (၁) စားဝတ်နေရေးပြည့်ဝဖူလုံသောမိသားစုဘဝ
- (၂) ကျန်းမာသောမိသားစုဘဝ
- (၃) သတင်းအချက်အလက်များကိုသိရှိအသုံးပြုနေခြင်း
- (၄) ပုံမှန်ရရှိသောဈေးကွက်
- (၅) လုံခြုံစိတ်ချရသောလုပ်ပိုင်စားသောက်ခြင်း
- (၆) နည်းပညာများကိုသိရှိ၊အသုံးပြုနေခြင်း
- (၇) ဘေးဒုက္ခများကိုခံနိုင်ရည်ရှိသောမိသားစု
- (၈) တောင်သူလယ်သများအသင်းအဖွဲ့များတွင်ပါဝင်နေခြင်း

# ၆။ သုတေသနစီမံမှု

သုတေသနအဆင့်များ	အရှိန်ကာလ
သုတေသနဒီဇိုင်းနှင့်မေးခွန်းများတည်ဆောက်ခြင်း	စက်တင်ဘာလ (ပထမအပတ်)
သုတေသနနှင့်အချက်အလက်ကောက်မည့်သူများဖွဲ့စည်းခြင်း	စက်တင်ဘာလ (ပထမအပတ်)
သုတေသနသင်တန်းပေးခြင်း	စက်တင်ဘာလ (တတိယအပတ်)
အချက်အလက်များကောက်ခြင်း	စက်တင်ဘာလ (တတိယအပတ်)
အချက်အလက်များဆန်းစစ်ခြင်း	အောက်တိုဘာလ(ပထမအပတ်)
အကဲဖြတ်ခြင်းနှင့်ပံ့ပိုးခြင်း	အောက်တိုဘာလ(ပထမအပတ်)
ပြန်လည်အတည်ပြုခြင်း	အောက်တိုဘာလ(ဒုတိယအပတ်)
သုတေသနတွေရှိချက်အစီရင်ခံစာရေးသားခြင်း	အောက်တိုဘာလ(တတိယအပတ်)
သုတေသနတွေရှိချက်များအားရှင်းလင်းခြင်း	နိုဝင်ဘာလ

# အရင်းအမြစ်စီမံခန်ခွဲမှု

အရင်းအမြစ်များ	စိမံမှ
သုတေသနအဖွဲဖွဲ့စည်းခြင်း	မေတ္တာဗွံဖြိုးရေးဖောင်ဒေးရှင်း နှင့်တောင်သူများ
သုတေသနကုန်ကျစရိတ်စီမံခြင်း	မေတ္တာဖွံ့ဖြိုးရေးဖောင်ဒေးရှင်း နှင့်တောင်သူများ
နည်းစနစ်ပံ့ပိုးခြင်း	မြန်မာဖွံ့ဖြိုးရေးကွန်ယက်နှင့်တောင်သူများ
အရည်အသွေးထိန်းကျောင်းခြင်း	မေတ္တာဗွံဖြိုးရေးဖောင်ဒေးရှင်း၊ မြန်မာဗွံဖြိုးရေးကွန်ယက် နှင့်တောင်သူများ
သုတေသနမှတ်တမ်းတင်ခြင်း	မေတ္တာဖွံဖြိုးရေးဖောင်ဒေးရှင်း၊ မြန်မာဖွံဖြိုးရေးကွန်ယက် နှင့်တောင်သူများ

# ၇။ နောက်ဆက်တွဲများ

### <mark>သုတေသနတွင်ပါဝင်သူများ</mark> (အသေးစိတ်အားဖော်ပြပါမည်။)

<mark>အကြောင်းအရ</mark> ာ	<mark>လပွတ္တာမြို့နယ်</mark>	မော်ကျွန်းမြ <del>ို</del> နယ်
<mark>အဖွဲ့လိုက်ဆွေးနွေးခြင်</mark> း	<mark>OII</mark>	<mark>on</mark>
	יי <mark>ט</mark>	<mark>ال</mark>
	<mark>Su</mark>	<mark>Sıı</mark>
<mark>တစ်ဦးချင်းတွေ့ဆုံမေးမြန်းခြင်</mark> း	<mark>on</mark>	<mark>on</mark>
	וי <mark>ט</mark>	ال ا
	<mark>⊱∥</mark>	<mark>⊱</mark> "
<mark>အချက်အလက်ကောက်ယူသူမျာ</mark> း	OII OII	OII
	<mark>ال</mark>	<mark>ال</mark>
	<mark>२॥</mark>	<mark>⊱</mark> ∥

### သုတေသနတွင်အသုံးပြုသည့်မေးခွန်းများ

# အဖွဲ့လိုက်ဆွေးနွေးခြင်း

• ပါဝင်သူများ တောင်သူလယ်သမား ၁၅ဦး၊ ကျေးရွာကိုယ်စားလှယ်များ

• အချိန် (၄) နာရီ

• လိုအပ်သောအရာများ စက္ကူချပ်ကြီး၊ရောင်စုံခြယ်ခဲတံများ၊မာကာပင်များ၊ပုံဆွဲတတ်သူ၊မှတ်တမ်းတင်သူ

• နည်းလမ်း ((၄) ခု ပြသနာသစ်ပင်၊လုပ်ငန်းရာသီခွင်ပြဇယား၊အိမ်မက်မြေပုံ၊ဝန်ဆောင်မှုမြေပုံ

- (၁)တောင်သူလယ်သမားများကြုံတွေ့နေရသည့်အခက်အခဲများ၊လိုအပ်ချက်များ၊ပြသနာများ၊ပကတိအခြေအနေနှင့်အစိုးရ၏ဝန် ဆောင်မှုများကဘာတွေလဲ။
- (၂)ပြသနာအကြောင်းရင်းများ၊ဆင့်ပွါးအကြောင်းရင်းများ၊ဆက်နွယ်ချက်များ၊ဖြစ်ပွါးစေမှုများ၊ပါဝင်သူများ၊ထိခိုက်မှုများဘယ်လို၊ဘာ ကြောင့်ဖြစ်ရတာလဲ။
- (၃)ဒီအရာများကိုဘယ်လိုတုန့်ပြန်ဆောင်ရွက်နေရလဲ။ဘယ်သူတွေပါဝင်ကူညီလဲ။ဘယ်အတိုင်းအတာထိလဲ။ဘာတွေပြောင်းလဲသွာ းပြီလဲ။
- အစိုးရအပိုင်း
- UN/INGO များအပိုင်း
- ဖွံ့ဖြိုးရေးမိတ်ဖက်အဖွဲ့များအပိုင်း
- (၄)ပြသနာများကိုဖြေရှင်းနိုင်မည့်အကောင်းဆုံးပုံစံ၊နည်းလမ်း၊အဖြေများရှိပါသလား၊ဘာတွေလဲ။
- (၅)ဘယ်သူတွေကအဓိကအကျဆုံးလဲ။ဘယ်သူတွေနဲ့လက်တွဲလုပ်ဆောင်နိုင်မလဲ။
- (၆)ဘယ်ကဣာကိုဦးစားပေးဖြေရှင်းနိုင်မလဲ။လတ်တလောလိုအပ်ချက်များအပြင်အရေးကြီးသောကဣာများကိုဖော်ပြကြပါ။
- (၇)ဒေသတွင်းအစီအစဉ်များ၊ဖွံ့ဖြိုးရေးအစီအစဉ်များ၊လူထုပါဝင်မှု၊တောင်သူလယ်သမားများ၊အသင်းများ၊သမ္မဂ္ဂများပါဝင်ဆောင်ရွက် မှုအခြေအနေဘယ်လိုရှိနေပြီလဲ။

### လူတွေမေးမြန်းခြင်း (၁)

• ပါဝင်သူများ **တောင်သူလယ်သမား ၁၅ဦး၊ ကျေးရွာကိုယ်စားလှယ်များ** 

အချိန် တစ်ယောက် (၄၀) မိနစ်
 လိုအပ်သောအရာများ မေးမြန်းသူ၊မှတ်စု

# နမူနာမေးခွန်းများ

- (၁)သင်ကြုံတွေ့နေရသည့်အခက်အခဲများ၊လိုအပ်ချက်များ၊ပြသနာများ၊ပကတိအခြေအနေနှင့်အစိုးရ၏ဝန်ဆောင်မှုများကဘာတွေ လဲ။
- (၂)ဒီပြသနာအကြောင်းရင်းများ၊ဆင့်ပွါးအကြောင်းရင်းများ၊ဆက်နွယ်ချက်များ၊ဖြစ်ပွါးစေမှုများ၊ပါဝင်သူများ၊ထိခိုက်မှုများဘယ်လို၊ဘ ာကြောင့်ဖြစ်ရတာလဲ။
- (၃)ဒီအရာများကိုဘယ်လိုတုန့်ပြန်ဆောင်ရွက်နေရလဲ။ဘယ်သူတွေပါဝင်ကူညီလဲ။ဘယ်အတိုင်းအတာထိလဲ။ဘာတွေပြောင်းလဲသွာ းပြီလဲ။
- အစိုးရအပိုင်း
- UN/INGO များအပိုင်း
- ဖွံ့ဖြိုးရေးမိတ်ဖက်အဖွဲ့များအပိုင်း
- (၄)ပြသနာများကိုဖြေရှင်းနိုင်မည့်အကောင်းဆုံးပုံစံ၊နည်းလမ်း၊အဖြေများရှိပါသလား၊ဘာတွေလဲ။
- (၅)ဘယ်သူတွေကအဓိကအကျဆုံးလဲ။ဘယ်သူတွေနဲ့လက်တွဲလုပ်ဆောင်နိုင်မလဲ။
- (၆)ဘယ်ကဏ္ဍကိုဦးစားပေးဖြေရှင်းနိုင်မလဲ။လတ်တလောလိုအပ်ချက်များအပြင်အရေးကြီးသောကဏ္ဍများကိုဖော်ပြကြပါ။
- (၇)ဒေသတွင်းအစီအစဉ်များ၊ဖွံ့ဖြိုးရေးအစီအစဉ်များ၊လူထုပါဝင်မှု၊တောင်သူလယ်သမားများ၊အသင်းများ၊သမ္မဂ္ဂများပါဝင်ဆောင်ရွက် မှုအခြေအနေဘယ်လိုရှိနေပြီလဲ။

### လူတွေမေးမြန်းခြင်း (၂)

• ပါဝင်သူများ **ပြည်သူ့ကိုယ်စားလှယ်များ၊လွှတ်တော်အမတ်** 

အချိန် တစ်ယောက် (၄၀) မိနစ်လိုအပ်သောအရာများ မေးမြန်းသူ၊မှတ်စု

- (၁)တောင်သူလယ်သမားသင်ကြုံတွေ့နေရသည့်အခက်အခဲများ၊လိုအပ်ချက်များ၊ပြသနာများ၊ပကတိအခြေအနေနှင့်အစိုးရ၏ဝန်ေ ဆာင်မှုများနှင့်ဆိုင်သောဥပဒေများ၊လုပ်ထုံးလုပ်နည်းများ၊မူဝါဒများကဘာတွေလဲ။
- (၂)ဒီဥပဒေများ၊လုပ်ထုံးလုပ်နည်းများ၊မူဝါဒများကိုအကောင်အထည်ဖော်ရာမှာဘာတွေကစိန်ခေါ်ချက်များဖြစ်နေလဲ။ (၃)ဒီအရာများကိုဘယ်လိုတုန့်ပြန်ဆောင်ရွက်နေရလဲ။ဘယ်သူတွေပါဝင်ကူညီလဲ။ဘယ်အတိုင်းအတာထိလဲ။ဘာတွေပြောင်းလဲသွာ းပြီလဲ။
- အစိုးရအပိုင်း
- UN/INGO များအပိုင်း
- ဖွံ့ဖြိုးရေးမိတ်ဖက်အဖွဲ့များအပိုင်း
- (၄)တောင်သူလယ်သမားများ၏ပြသနာများကိုဖြေရှင်းနိုင်မည့်အကောင်းဆုံးပုံစံ၊နည်းလမ်း၊အဖြေများရှိပါသလား၊ဘာတွေလဲ။

- (၅)ဘယ်သူတွေကအဓိကအကျဆုံးလဲ။ဘယ်သူတွေနဲ့လက်တွဲလုပ်ဆောင်နိုင်မလဲ။
- (၆)ဘယ်ကဏ္ဍကိုဦးစားပေးဖြေရှင်းနိုင်မလဲ။လတ်တလောလိုအပ်ချက်များအပြင်အရေးကြီးသောကဏ္ဍများကိုဖော်ပြကြပါ။
- (၇)ဒေသတွင်းအစီအစဉ်များ၊ဖွံ့ဖြိုးရေးအစီအစဉ်များ၊လူထုပါဝင်မှု၊တောင်သူလယ်သမားများ၊အသင်းများ၊သမ္မဂ္ဂများပါဝင်ဆောင်ရွက် မှုအခြေအနေဘယ်လိုရှိနေပြီလဲ။
- (၈)လက်ရှိလွှတ်တော်တွင်းဆောင်ရွက်နေသောတောင်သူလယ်သမားများဆိုင်ရာဥပဒေရေးရာကိစ္စများကဘာတွေလဲ။

### လူတွေမေးမြန်းခြင်း (၃)

ပါဝင်သူများ
 အရိုးရကိုယ်စားလှယ်
 အချိန်
 တစ်ယောက် (၄၀) မိနစ်
 လိုအပ်သောအရာများ
 မေးမြန်းသူ၊မှတ်စု

#### နမူနာမေးခွန်းများ

- (၁)တောင်သူလယ်သမားသင်ကြုံတွေ့နေရသည့်အခက်အခဲများ၊လိုအပ်ချက်များ၊ပြသနာများ၊ပကတိအခြေအနေနှင့်အစိုးရ၏ဝန်ေ ဆာင်မှုများနှင့်ဆိုင်သောဥပဒေများ၊လုပ်တုံးလုပ်နည်းများ၊မူဝါဒများကဘာတွေလဲ။
- (၂)ဒီဥပဒေများ၊လုပ်ထုံးလုပ်နည်းများ၊မူဝါဒများကိုအကောင်အထည်ဖော်ရာမှာဘာတွေကစိန်ခေါ်ချက်များဖြစ်နေလဲ။
- (၃)ဒီအရာများကိုဘယ်လိုတုန့်ပြန်ဆောင်ရွက်နေရလဲ။ဘယ်သူတွေပါဝင်ကူညီလဲ။ဘယ်အတိုင်းအတာထိလဲ။ဘာတွေပြောင်းလဲသွာ းပြီလဲ။
- အစိုးရအပိုင်း
- UN/INGO များအပိုင်း
- ဖွံ့ဖြိုးရေးမိတ်ဖက်အဖွဲ့များအပိုင်း
- (၄)တောင်သူလယ်သမားများ၏ပြသနာများကိုဖြေရှင်းနိုင်မည့်အကောင်းဆုံးပုံစံ၊နည်းလမ်း၊အဖြေများရှိပါသလား၊ဘာတွေလဲ။
- (၅)ဘယ်သူတွေကအဓိကအကျဆုံးလဲ။ဘယ်သူတွေနဲ့လက်တွဲလုပ်ဆောင်နိုင်မလဲ။
- (၆)ဘယ်ကဏ္ဍကိုဦးစားပေးဖြေရှင်းနိုင်မလဲ။လတ်တလောလိုအပ်ချက်များအပြင်အရေးကြီးသောကဏ္ဍများကိုဖော်ပြကြပါ။
- (၇)ဒေသတွင်းအစီအစဉ်များ၊ဖွံ့ဖြိုးရေးအစီအစဉ်များ၊လူထုပါဝင်မှု၊တောင်သူလယ်သမားများ၊အသင်းများ၊သမ္မဂ္ဂများပါဝင်ဆောင်ရွက် မှုအခြေအနေဘယ်လိုရှိနေပြီလဲ။
- (၈)လက်ရှိဌာနတွင်းဆောင်ရွက်နေသောတောင်သူလယ်သမားများဆိုင်ရာဥပဒေရေးရာကိစ္စများကဘာတွေလဲ။

### လူတွေမေးမြန်းခြင်း (၄)

• ပါဝင်သူများ **ပုဂ္ဂလိကလုပ်ငန်းရှင်များကိုယ်စားလှယ်** 

အချိန် တစ်ယောက် (၄၀) မိနစ် လိုအပ်သောအရာများ မေးမြန်းသူ၊မှတ်စု

- (၁)တောင်သူလယ်သမားသင်ကြုံတွေ့နေရသည့်အခက်အခဲများ၊လိုအပ်ချက်များပြသနာများ၊ပကတိအခြေအနေနှင့်အစိုးရ၏ဝန်ေ ဆာင်မှုများနှင့်ဆိုင်သောစီးပွါးရေးဖော်ဆောင်မှုတွေကဘာတွေလဲ။
- (၂)ဒီလုပ်ငန်းများကိုအကောင်အထည်ဖော်ရာမှာဘာတွေကစိန်ခေါ်ချက်များဖြစ်နေလဲ။
- (၃)ဒီအရာများကိုဘယ်လိုတုန့်ပြန်ဆောင်ရွက်နေရလဲ။ဘယ်သူတွေပါဝင်ကူညီလဲ။ဘယ်အတိုင်းအတာထိလဲ။ဘာတွေပြောင်းလဲသွာ းပြီလဲ။
- အစိုးရအပိုင်း
- ဖွံ့ဖြိုးရေးမိတ်ဖက်အဖွဲ့များအပိုင်း
- ကုန်သည်စက်မှုအသင်း
- စီးပွါးရေးလုပ်ငန်းရှင်များ/ထုတ်လုပ်သူများ
- (၄)တောင်သူလယ်သမားများ၏ပြသနာများကိုဖြေရှင်းနိုင်မည့်အကောင်းဆုံးပုံစံ၊နည်းလမ်း၊အဖြေများရှိပါသလား၊ဘာတွေလဲ။
- (၅)ဘယ်သူတွေကအဓိကအကျဆုံးလဲ။ဘယ်သူတွေနဲ့လက်တွဲလုပ်ဆောင်နိုင်မလဲ။
- (၆)ဘယ်ကက္ကာကိုဦးစားပေးဖြေရှင်းနိုင်မလဲ။လတ်တလောလိုအပ်ချက်များအပြင်အရေးကြီးသောကက္ကာများကိုဖော်ပြကြပါ။
- (၇)ဒေသတွင်းအစီအစဉ်များ၊ဖွံ့ဖြိုးရေးအစီအစဉ်များ၊လူထုပါဝင်မှု၊တောင်သူလယ်သမားများ၊အသင်းများ၊သမ္မဂ္ဂများပါဝင်ဆောင်ရွက် မှုအခြေအနေဘယ်လိုရှိနေပြီလဲ။
- (၈)လက်ရှိဆောင်ရွက်နေသောတောင်သူလယ်သမားများဆိုင်ရာရေးရာကိစ္စများကဘာတွေလဲ။

#### လူတွေမေးမြန်းခြင်း (၅)

ပါဝင်သူများ ဖွံဖြီးရေးကိုယ်စားလှယ်
 အချိန် တစ်ယောက် (၄ဝ) မိနစ်
 လိုအပ်သောအရာများ မေးမြန်းသူ၊မှတ်စု

- (၁)တောင်သူလယ်သမားသင်ကြုံတွေ့နေရသည့်အခက်အခဲများ၊လိုအပ်ချက်များ၊ပြသနာများ၊ပကတိအခြေအနေနှင့်အစိုးရ၏ဝန်ေ ဆာင်မှုများနှင့်ဆိုင်သောလုပ်ဆောင်မှုတွေကဘာတွေလဲ။
- (၂)ဒီလုပ်ငန်းများကိုအကောင်အထည်ဖော်ရာမှာဘာတွေကစိန်ခေါ်ချက်များဖြစ်နေလဲ။
- (၃)ဒီအရာများကိုဘယ်လိုတုန့်ပြန်ဆောင်ရွက်နေရလဲ။ဘယ်သူတွေပါဝင်ကူညီလဲ။ဘယ်အတိုင်းအတာထိလဲ။ဘာတွေပြောင်းလဲသွာ းပြီလဲ။
- အစိုးရအပိုင်း
- ဖွံ့ဖြိုးရေးမိတ်ဖက်အဖွဲ့များအပိုင်း
- ကုန်သည်စက်မှုအသင်း
- စီးပွါးရေးလုပ်ငန်းရှင်များ/ထုတ်လုပ်သူများ
- (၄)တောင်သူလယ်သမားများ၏ပြသနာများကိုဖြေရှင်းနိုင်မည့်အကောင်းဆုံးပုံစံ၊နည်းလမ်း၊အဖြေများရှိပါသလား၊ဘာတွေလဲ။
- (၅)ဘယ်သူတွေကအဓိကအကျဆုံးလဲ။ဘယ်သူတွေနဲ့လက်တွဲလုပ်ဆောင်နိုင်မလဲ။
- (၆)ဘယ်ကဏ္ဍကိုဦးစားပေးဖြေရှင်းနိုင်မလဲ။လတ်တလောလိုအပ်ချက်များအပြင်အရေးကြီးသောကဏ္ဍများကိုဖော်ပြကြပါ။

(၇)ဒေသတွင်းအစီအစဉ်များ၊ဖွံ့ဖြိုးရေးအစီအစဉ်များ၊လူထုပါဝင်မှု၊တောင်သူလယ်သမားများ၊အသင်းများ၊သမ္မဂ္ဂများပါဝင်ဆောင်ရွက် မူအခြေအနေဘယ်လိုရှိနေပြီလဲ။

(၈)လက်ရှိဆောင်ရွက်နေသောတောင်သူလယ်သမားများဆိုင်ရာရေးရာကိစ္စများကဘာတွေလဲ။

#### ကိုးကားချက်များ

- Agriculture Development Strategy, 2017, Ministry of Agriculture, Livestock and Irrigation (MOALI)
- Agriculture Guide 2018, EUROCHARM MYANMAR
- Citizen Budget, 2017, ASIA Foundation
- Labutta Township Climate Vulnerability Assessment, 2016, Myanmar Climate Change Alliance (MCCA)
- Myanmar Living Conditions Survey, 2017, UNDP and World Bank
- Pesticide Law, 2016
- Project Information, Metta Development Foundation
- Statistical Year Book, 2017, Ministry of Planning and Finance
- The Law of Protection of the Farmer Rights and Enhancement of their Benefits, 2013
- Township Profile of Labutta Township, 2016, General Administrative Department (GAD)
- Township Profile of Mawguyng Township, 2016, General Administrative Department (GAD)