

# သဘာဝ သယံဇာတဆိုင်ရာ ဆုံးဖြတ်ချက်ချမှတ်ခြင်း လုပ်ငန်းစဉ်

## ပြည်တွင်း အခြေခံအုတ်မြစ်

နိုင်ငံများအနေဖြင့် သဘာဝ သယံဇာတများ ထုတ်လုပ်ခြင်း မပြုလုပ်မီ ကြိုတင် ပြင်ဆင်ထားသင့်သည့် အချက်များကို ကျင့်ထုံး ၁ နှင့် ၂ တွင် ဖော်ပြထားသည်။ သယံဇာတများကို ထိရောက်စွာ အသုံးချရန်၊ ဆင်ဆင်ခြင်ခြင် အသုံးချရန် နှင့် လက်ရှိမျိုးထက်၊ အနာဂါတ်မျိုးထက်များအတွက် အကျိုးဖြစ်ထွန်းစေရန် လိုက်နာ ရမည့်အချက်များကိုဖော်ပြထားသည်။ အပတ်ဖက်မှ ပြည့်စုံအောင်ချမှတ်ထားသည့် ဗျူဟာ ရှင်းလင်းသည့် ဥပဒေပြဋ္ဌာန်းချက်နှင့် စွမ်းဆောင်ရည်မြှင့်တင်မှု ဌာနများ ရှိနေရန်လိုအပ်သည်။ သတ်မှတ်ထားသည့်ဥပဒေများ အသက်သွင်းရန်နှင့် ကြိမ်ဖတ်ရန် အတွက် ဖွင့်လင်းပြင်သားနှင့် တာဝန်ခံမှု လိုအပ်သည်။

## ကျင့်ထုံး ၁။

ဗျူဟာ၊ ဆေးရွေးအဖြေယူခြင်း၊ လုပ်ငန်းဌာနများ



အစိုးရသည် သဘာဝ သယံဇာတများဖြင့် လက်ရှိမျိုးထက်နှင့် အနာဂါတ်မျိုးထက်များကို အကျိုးဖြစ်ထွန်းစေရန်၊ နိုင်ငံသားများအပေါ် ဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှု မရှိစေရန် စီမံဆောင်ရွက်ရမည်။ ထိုကဲ့သို့ စီမံဆိုင်ရန်အတွက် ရှင်းလင်းနားလည်လွယ်ပြီး အားလုံးအတွက် ထည့်သွင်းစဉ်းစားကာ ပြုစုထားသည့် မဟာဗျူဟာဖြင့် သယံဇာတများ ထုတ်ယူရမည်။ ယင်းမဟာဗျူဟာ အောင်မြင်ရန်မှာ နိုင်ငံပူးပေါင်း၍ အမှန်တကယ် အသုံးဝင်သော ဥပဒေများ၊ လုပ်ငန်းတာဝန်ကို ထက်မြက်စွာ ဆောင်ရွက်နိုင်သည့်ဌာနများ ရှိရန်လိုအပ်သည်။



## ကျင့်ထုံး ၂။

တာဝန်ခံမှု နှင့် ပိုင်လမ်းခြင်းစာချုပ်

ဆုံးဖြတ်ချက်ချသူများသည် အများပြည်သူများကို အပြည့်အစုံ သတင်းပေးရမည်။ တာဝန်ခံမှု ရှိရမည်။ ရရှိသည့် အခွန်ပမာဏ၊ စာချုပ်များ၊ ပါဝင်လုပ်ကိုင်နေသည့် ကုမ္ပဏီများကို ပိုင်ဆိုင်သူများ အပါအဝင်ချခဲ့သည့် ဆုံးဖြတ်ချက်တိုင်းတွင် ပွင့်လင်း ဖြစ်သော ဆောင်ရွက်ခြင်းကို အခြေခံအပြစ် ဆောင်ရွက်ရမည်။ ဥပဒေပြုအဖွဲ့အဖွဲ့များ၊ အရပ်ဘက်လူ့အဖွဲ့အစည်းများ၊ မိမိယာများသည် ယင်းအချက်အလက်များကို အသုံးပြုပြီး အစိုးရကို စိစစ်ဝေဖန်မှုများ ပြုလုပ်ရမည်။ သယံဇာတများကို အလေအလွင့်မရှိ စီမံရန်၊ အများပြည်သူအကျိုးကို ရေရှည် တိုက်တွန်းရမည်။

## သယံဇာတ ထူးတော်လှုပ်စဉ်နှင့် ပတ်သက်သည့် ဆုံးဖြတ်ချက်အဆင့်ဆင့်

ကျင့်ထုံးအမှတ် ၃ မှ ၁၀ တွင် သဘာဝ သယံဇာတများကို နိုင်ငံသားများ၏ ကြွယ်ဝမှုအခြေ အသွင်ပြောင်းနိုင်ရန်အတွက် အစိုးရအနေဖြင့် ချမှတ်ရမည့် ဆုံးဖြတ်ချက်များနှင့်ပတ်သက်ပြီး ဖော်ပြထားသည်။ သယံဇာတ ရှာဖွေခြင်း နှင့် တူးဖော်ရန် ဆုံးဖြတ်ချက်ချခြင်း၊ ကုမ္ပဏီများနှင့် ညှိနှိုင်းခြင်း၊ ရရှိလာသည့် အခွန်ဝင်ငွေများကို အကျိုးရှိစွာ အသုံးချခြင်း၊ ရေရှည်ဖွံ့ဖြိုးမှုအတွက် သယံဇာတမှ ရရှိလာသည့် ငွေများကို ရင်းနှီးမြှုပ်နှံခြင်းနှင့် ဆိုင်သည့် အခြေခံများကို ဖော်ပြထားသည်။



## ကျင့်ထုံး ၃။

ဥပဒေပြုခြင်း နှင့် လိုင်စင်ချထားပေးခြင်း

သယံဇာတ ရှာဖွေမှုများနှင့် ထုတ်လုပ်မှုများကို အစိုးရအနေဖြင့် ခွင့်ပြုပေးရမည်။ မွေခံငွာန်ကုမ္ပဏီ သတ်မှတ်ထားသည့် သတ်မှတ်ချက်များကို အသုံးပြု၍ လိုင်စင်များကို ပွင့်လင်းမြင်သာမှုရှိစွာ ချထားပေးရမည်။ ပထမအဆင့်အနေဖြင့် နိုင်ငံတွင်း ရှိနေသည့် သယံဇာတများ၏ အခြေအနေကို နားလည်အောင် စုံစမ်းရမည်။ မည်သည့်နေရာတွင် တူးဖော်မည်ကို ဆုံးဖြတ်ရာတွင် ယင်းအချက်အလက်များအပေါ် အခြေခံပြီး ဆုံးဖြတ် ရမည်။ ထို့နောက်တွင် အစိုးရအနေဖြင့် နိုင်ငံအတွက် အကျိုးရှိအောင် ဆောင်ရွက်နိုင် သည့် နည်းပညာပိုင်း၊ ဘဏ္ဍာရေးပိုင်း တောင့်တင်းသည့် ကုမ္ပဏီသို့ တူးဖော်နှင့် သို့မဟုတ် ထုတ်လုပ်ခွင့် ချထားပေးရမည်။

## ကျင့်ထုံး ၅။

ဒေသခံများအပေါ် ဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှု



သဘာဝ သယံဇာတ စီမံကိန်းများသည် သဘာဝ ဝန်းကျင်နှင့် လူမှုဝန်းကျင်ပေါ်သို့ ပြင်းထန်သည့် ဆိုးကျိုးများ သက်ရောက်စေနိုင်သည်။ ယင်းဆိုးကျိုးများကို စီမံကိန်းအစီ နေဆိုင်သူများက အများဆုံး ခံစားရမည်။ အစိုးရအနေဖြင့် တူးဖော်မှု လုပ်ငန်းများ မစတင်မီ ပေါ်ပေါက်လာနိုင်သည့် ဆိုးကျိုးများကို ကြိုတင်ဖော်ထုတ်ရန်လိုအပ်ပြီး ကုမ္ပဏီများအနေဖြင့် အန္တရာယ်များ လျော့ချခြင်းလုပ်ငန်းများ မပြုမီမနေ ဆောင်ရွက်ရန် ညှိနှိုင်းကြားရမည်။ သယံဇာတ စီမံကိန်းများသည် အလုပ်အကိုင်နေရာများ ဖန်တီးပေးခြင်း၊ ကုန်ထုတ်နှင့် ဝန်ဆောင်မှု ဝယ်ယူအားများတက်လာခြင်း၊ အခြေခံအဆောက်အအုံများ အဆင့်မြှင့်လာခြင်း နှင့် ရပ်ရွာအတွက် ငွေကြေး အသုံးပြုခြင်းတို့ဖြင့် ဒေသခံများကို အကျိုးရှိစေရမည်။ အစိုးရအနေဖြင့် အပြုသဘော သက်ရောက်မှုများ မြင့်တင်နိုင်ရန် နည်းလမ်း ရှာရမည်။



## ကျင့်ထုံး ၆။

အခွန်ထောက်ခံခြင်း

သဘာဝသယံဇာတများမှ အဓိကရရှိသည့် အကျိုးအမြတ်မှာ နိုင်ငံအတွက် အခွန် အခများ ဖြစ်သည်။ ယင်းအခွန်အခများသည် နိုင်ငံသားများ သက်သာချောင်ချိရေး နှင့် စီးပွားရေးတိုးတက်မှုတို့ကို ပံ့ပိုးပေးနိုင်ရမည်။ ကျင့်ထုံးမည် အခွန်စနစ်သည် အဆင့်အတန်းရှိစွာ လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်မည့် ရင်းနှီးမြှုပ်နှံသူများကို ဆွဲဆောင်နိုင်ပြီး နိုင်ငံအတွက်လည်း သင့်တော်သည့် ကာလတခုအတွင်း အခွန်အခများကို ရှာဖွေ ပေးနိုင်သည့်စနစ် ဖြစ်ရမည်။ ဖော်ပြပါအချက်များကို အကောင်အထည်ဖော်နိုင် ရန်အတွက် အစိုးရအနေဖြင့် ရှင်းလင်း၍ အခြေအနေနှင့်ကိုက်ညီသော နှစ်အလိုက် အပြောင်းအလဲ ပြုလုပ်နိုင်သည့် အခွန်စနစ်ကို ဖော်ထုတ်ရမည်ဖြစ်ပြီး ထိထိ ရောက်ရောက် အသုံးချရမည်ဖြစ်သည်။

## ကျင့်ထုံး ၆။

နိုင်ငံပိုင် သယံဇာတထူးတော်လှုပ် ကုမ္ပဏီများ



နိုင်ငံအတွက် ဝင်ငွေရှာဖွေရန်၊ နည်းပညာများရယူရန်၊ တူးဖော်ရေး စီမံကိန်းအပိုင်ရာ လုပ်ငန်း ဆုံးဖြတ်ချက်များ ချမှတ်ရာတွင် အစိုးရ၏ ဩဇာလွှမ်းမိုးမှုရှိရန် ရည်ရွယ်၍ နိုင်ငံပိုင် သယံဇာတ တူးဖော်ရေးကုမ္ပဏီများကို ဖွဲ့စည်းကြသည့်။ သို့သော်လည်း အစိုးရသည် အခွင့်အာဏာ အလွှဲသုံးခြင်း သို့မဟုတ် ကုမ္ပဏီပိုင်စီမံမှုတွင် အားနည်းခြင်းမျိုးရှိပါက ပြဿနာတက်နိုင်သည်။ အထူးသဖြင့် နိုင်ငံပိုင်ကုမ္ပဏီများသည် စည်းကမ်းကြီးကြပ်ရေးကိုလည်း တာဝန်ယူရပြီး စီးပွားဖြစ်လုပ်ငန်း ဆောင်ရွက်မှုများလည်း ရှိနေသည့်ဆိုပါက ပြဿနာများ ဖြစ်ပေါ်ပါသည်။ နိုင်ငံပိုင်ကုမ္ပဏီများအနေဖြင့် ပြည်သူများကို တာဝန်ခံမှုရှိရမည်။ ရှင်းလင်းစွာ သတ်မှတ် ထားသည့် လုပ်ငန်းခွင်နှင့် လုပ်ငန်းများကို ထိရောက်စွာဆောင်ရွက်ရမည်။



## ကျင့်ထုံး ၇။

လွှဲလာသည့် အခွန်ဝင်ငွေများကို အသုံးပြုခြင်း။

သဘာဝ သယံဇာတမှ ရရှိလာသည့်ဝင်ငွေများ အသုံးပြုခြင်းနှင့်ပတ်သက်ပြီး အစိုးရသည် ဆုံးဖြတ်ချက်များ ချမှတ်ရမည်ဖြစ်သည်။ နိုင်ငံသား အလွှာကို အသီးသီးအတွက် မျှတစွာ အလေအလွင့်မရှိ အသုံးပြုရမည့် ဖြစ်သကဲ့သို့ လက်ရှိနှင့်အနာဂါတ်မျိုးထက်များ အကျိုး အတွက်လည်း ထည့်သွင်းစဉ်းစားရန်လိုအပ်သည်။ သို့သော်လည်း တူးဖော်ရေးလုပ်ငန်းများ ၏သဘောသဘာဝအရ စီမံမှုပြုလုပ်ရန်ခက်ခဲသည်။ ပြန်ပြန်လဲလဲမဟုတ်သည့်အရင်းအမြစ် များမှ ရရှိသော အခွန်ငွေများသည် ရေရှည်တည်တံ့မှုမရှိဘဲ အတက်အကျ ကြမ်းသည်။ တစ်နိုင်လုံး အတိုင်းအတာနှင့် စီးပွားရေးကို အသုံးသက်ရောက်မှုများ ဖြစ်ပေါ်စေသည်။ ထို့ကြောင့် ဖော်ပြပါ အခက်အခဲများကို အစိုးရအနေဖြင့် ရေရှည်ကို ကြိုတင်စဉ်းစားပြီး မဟာဗျူဟာကျွေးမြင် ဖြေရှင်းရန်လိုအပ်သည်။

## ကျင့်ထုံး ၉။

အစိုးရ အသုံးစရိတ်



ဝင်ငွေအများအပြား ဖြုပြင်ချက်ရှိလာခြင်းသည်လည်း စိန်ခေါ်မှု တစ်ခုဖြစ်သည်။ အထူးသဖြင့် အစိုးရ အုပ်ချုပ်ရေးယန္တရား အရွယ်အစား ငယ်လွန်းခြင်း သို့မဟုတ် တတ်ကျွတ်အများအပြား စီမံမှုမသည့်အတွက် အကျိုးမရှိပါက ပို၍ဆိုးနိုင်သည်။ တာလို့ စီမံမိပါက သယံဇာတ ဝင်ငွေများ အကျိုးမရှိ ဖြစ်သွားနိုင်သည်။ အစိုးရ အသုံးစရိတ်ဆိုင်ရာ ဆုံးဖြတ်ချက်များကို ရေရှည်သဘော၊ နိုင်ငံသား အားလုံးအတွက် မျှတစွာ အသုံးချနိုင်သည့် အခွင့်အရေးလည်း ဖြစ်သည်။ နောက်ထပ် ရောက်လာမည့် ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုများကို လက်ခံနိုင်ရန်အတွက် စီးပွားရေးဆိုင်ရာ စီမံခွင့်ပေးခြင်းများ မြင့်တင်နိုင်သည့် အခွင့်အရေးလည်းဖြစ်သည်။



## ကျင့်ထုံး ၁၀။

ဝင်ငွေအတက်အကျ မှန်းဆပေးခြင်း။

အနာဂါတ်တွင် သဘာဝသယံဇာတမှ ဝင်ငွေမည်မျှရရှိမည်ကို မသိသည့် ဖြစ်သောကြောင့် အစိုးရအနေဖြင့် အလေအလွင့်မရှိ သုံးစွဲရန် အခက်အခဲရှိသည်။ တိုင်းပြည်အများစုသည် ဝင်ငွေကောင်းသည့် အချိန်တွင် ခလပမာသုံးစွဲပြီး စရံများကို ဖျက်သည့်အခါတွင် အသုံးစရိတ် မြင့်တောက်မှုများရှိသည်။ အစိုးရသည် ရေတိုတွင် တည်ငြိမ်သည့် ပြည်တွင်းအသုံးစရိတ်ကို ချမှတ်သုံးစွဲပြီး ရေရှည်တွင် သဘာဝသယံဇာတအပေါ် မှီခိုနေမှုမှ ကင်းလွတ်အောင် စီးပွားရေးလုပ်ငန်း အမျိုးမျိုး ဖွံ့ဖြိုးအောင် ဆောင်ရွက်ခြင်းဖြင့် ဝင်ငွေအတက်အကျကြောင့် ဖြစ်ပေါ်လာသည့် ပြဿနာများကို ရှောင်ရှားနိုင်ရန် ဆောင်ရွက်သင့်သည်။

## ကျင့်ထုံး ၁၀။

ပုဂ္ဂလိကကဏ္ဍ ခိုင်ခံ့အောင် ဆောင်ရွက်ခြင်း။



အစိုးရများသည် သယံဇာတမှရရှိသည့် ငွေများကို စီးပွားရေးအမျိုးအစား အစုံအလင် တိုးတက်အောင် (diversified economy) ဆောင်ရွက်ရာတွင် အသုံးပြုသင့်သည်။ သဘာဝ သယံဇာတ အပေါ်မှီခိုခြင်းသည် အခြားသောကဏ္ဍများ ရေရှည်တိုးတက်မှုကို အထောက်အပံ့မဖြစ်စေပဲ ချိန်စေသည်။ အစိုးရအနေဖြင့် စီးပွားရေးလုပ်ငန်းများ ရှင်သန် စေရန် ပတ်ဝန်းကျင်ကောင်းများ ပံ့ပိုးပေးခြင်းဖြင့် ယင်းအခက်အခဲများကို ဖြေရှင်းရန် အရေးကြီးသည်။

## နိုင်ငံတကာ ပါဝင်မှု

နောက်ဆုံး ကျင့်ထုံး ၂ ခုတွင် နိုင်ငံတကာ ကုမ္ပဏီများ နိုင်ငံခြား အစိုးရများ နှင့် အခြား အစိုးရများအနေဖြင့် သယံဇာတ ကြွယ်ဝသည့် နိုင်ငံများမှ နိုင်ငံသားများ၏ ရေရှည်အကျိုး နှင့် အားလုံးပါဝင်လျက် ခံစားနိုင်အောင် ကူညီပေးနိုင်သည့် နည်းလမ်းများကို ဖော်ပြထားသည်။ နိုင်ငံတကာ အသိုင်းအဝိုင်းမှ ပံ့ပိုးမှုများ ရိုင်းဝန်းမှုများ လိုလုံလောက်လောက် မရှိပါက နိုင်ငံတစ်ခု၏ သဘာဝသယံဇာတ စီမံမှု အားတက်မှုများမှာ အရာမဝင် ဖြစ်သွားနိုင်သည်။

## ကျင့်ထုံး ၁၀။

နိုင်ငံတကာ ကုမ္ပဏီများ၏ အခန်းကဏ္ဍ။



သဘာဝ သယံဇာတ ကုမ္ပဏီများအနေဖြင့် သဘာဝ ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ၊ လူမှုဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ၊ လူ့အခွင့်အရေး နှင့် အုပ်ချုပ်စီမံပုံဆိုင်ရာ အမြင်ဆုံး စံနှုန်းများကို လိုက်နာသင့်သည်။ ၎င်းတို့ ဝင်ရောက်ရင်းနှီးသည့် တိုင်းပြည်နှင့် ရပ်ရွာများ၏ ရေရှည် တိုးတက်မှုကို အထောက်အပံ့ ဖြစ်စေရန် ရည်ရွယ်လျက် စီးပွားရေးလုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်သင့်သည်။ပေါ်ပေါက်လာနိုင်သည့် ဆိုးကျိုးများ လျော့ချခြင်း၊ လာဘ်စားမှု တိုက်ဖျက်ရေး သတ်မှတ် ချက်များကို တင်းကျပ်စွာ လိုက်နာခြင်း၊ အခွန်ပေးသွင်းမှု၊ စာချုပ်စာတမ်းအစရှိသော စီမံကိန်းဆိုင်ရာ အချက်အလက် များကို အများပြည်သူ သိစေရန် တင်ပြခြင်းများကို ဆောင်ရွက်ရမည်။ ကုမ္ပဏီများအနေဖြင့် ၎င်းတို့နှင့် လုပ်ငန်းပတ်စပတ် ဝင်ရောက်သည့် မိတ်ဖက်များ၊ ကန်ထရိုက်၊ ထပ်ကန်ထရိုက် များအားလည်း တင်းကျပ်သည့် စည်းကမ်းများ လိုက်နာရန် သတ်မှတ်ရမည်။



## ကျင့်ထုံး ၁၂။

နိုင်ငံတကာ အသိုင်းအဝိုင်း၏ အခန်းကဏ္ဍ။

နိုင်ငံတကာ အသိုင်းအဝိုင်းအနေဖြင့်လည်း သဘာဝ သယံဇာတ ထုတ်ယူရာတွင် စံနှုန်းမြင့်မြင့်ထား၍ ထုတ်ယူခြင်းအလေ့အထ တိုးတက်လာအောင် အားပေးရမည်။ တူးဖော်ရေးဆိုင်ရာ အချက်အလက်များကို အများပြည်သူ သိသာစေရန် ထုတ်ပြန် ခြင်းနှင့်ဆိုင်ပြီး စောင့်ကြည့်ခြင်း၊ ပြဋ္ဌာန်းချက်များ ရေးဆွဲခြင်း၊ အသိအမှတ်ပြု လက်ခံထားသည့် လူ့အခွင့်အရေး၊ သဘာဝ ဝန်းကျင်နှင့် လူမှုဝန်းကျင် စံနှုန်းများ အတိုင်း ဆောင်ရွက်နေမှု ရှိစေရန် ကြပ်မတ်ခြင်း၊ ငွေပေးဆောင်မှု တိုက်ဖျက်ခြင်း၊ လာဘ်စားမှု တိုက်ဖျက်ခြင်းများကို အားပေးပံ့ပိုးပေးရမည်။



# သဘာဝ သယံဇာတဆိုင်ရာ ကျင့်ထုံး အကောင်အထည်ဖော်မှု အခြေအနေ

၂၀၁၈၊မတ်



Minzayer Oo for NRGi

### မြန်မာနိုင်ငံနှင့် သဘာဝ သယံဇာတ ကျင့်ထုံး အကောင်အထည်ဖော်မှု အခြေအနေ

မြန်မာနိုင်ငံသည် သဘာဝသယံဇာတကြွယ်ဝသည့် နိုင်ငံဖြစ်သည်။ ပြည်နယ်နှင့် တိုင်းဒေသကြီး အားလုံးနီးပါးတွင် တူးဖော်ရေး လုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်နေကြပြီး အစိုးရအဖွဲ့နှင့် အများစုကို သယံဇာတတူးဖော်မှုများ ရရှိခဲ့သည်။ အလေအလွင့်မရှိ စီမံ နိုင်ပါက သဘာဝသယံဇာတများသည် နိုင်ငံ၏စီးပွားရေး၊ နိုင်ငံရေး နှင့် လူမှုရေးအဖွဲ့အစည်းများကို အထောက်အပံ့ ဖြစ်စေ နိုင်သည်။ သို့သော်လည်း သယံဇာတ တူးဖော်မှုများတွင် အကျင့်ပျက် လာဘ်စားမှုများ၊ ပဋိပက္ခ၊ ပတ်ဝန်းကျင် ပျက်စီးမှုများ ယနေ့ထက်တိုင် ရှိနေဆဲဖြစ်သည်။

ယင်းအချက်များကို ကျင့်ထုံး ၁၂ ခုတွင် ဖော်ပြထားသည်။ မြန်မာ နိုင်ငံတွင် ကြုံတွေ့နေရသည့် အခက်အခဲများကို ဖော်ထုတ်နိုင်သည့် နည်းလမ်းများ ကျင့်ထုံးတွင် ဖော်ပြထားသဖြင့် နိုင်ငံအနေဖြင့် သယံဇာတတူးဖော်မှုများကို အလေအလွင့်မရှိ စီမံနိုင်သည့် လမ်းစဉ်တစ်ခု ဖော်ထုတ်နိုင်ရန် အထောက်အပံ့ဖြစ်စေနိုင်ပါသည်။ သဘာဝ သယံဇာတကျင့်ထုံးနှင့် Natural Resource Governance Institute ၏ ဆောင်ရွက်မှုများအကြောင်း အသေးစိတ်လေ့လာ လိုပါက [www.resourcegovernance.org](http://www.resourcegovernance.org) တွင်လေ့လာ နိုင်ပါသည်။

အစိုးရများ၊ နိုင်ငံသားများ၊ နိုင်ငံတကာ အဖွဲ့အစည်းအဖွဲ့အစည်းများသည် သယံဇာတ တူးဖော်ရေးလုပ်ငန်းများ၏ ကောင်းကျိုးများကို အမြင်ဆုံး ရရှိစေရန်၊ ဝေါပေါက်လာနိုင်သည့် ဘေးအန္တရာယ်များကို လျော့ချရန် နည်းလမ်းများကို သဘာဝ သယံဇာတ ကျင့်ထုံးတွင် ဖော်ပြ ထားသည်။ သဘာဝသယံဇာတများကို စီမံရာတွင် ရှုပ်ထွေးသည့် ဆုံးဖြတ်ချက်များ၊ အလဲအလှယ်လုပ်ရသည့်ကိစ္စများ ပါဝင်သည်။



Suntha Kitchanawan for NRGi

### သယံဇာတ စီမံမှုအတွက် ပြည်တွင်း အခြေအနေအထား (ကျင့်ထုံး ၁ နှင့် ၂)

မကြာခင်အထိ နှစ်များအတွင်း သယံဇာတစီမံခန့်ခွဲမှုဆိုင်ရာ ပြုပြင် ပြောင်းလဲမှုကြီးများကို မြန်မာနိုင်ငံတွင် စတင်ဆောင်ရွက်လာခဲ့သည်။ သတ္တုတူးဖော်ရေး ကဏ္ဍဥပဒေများနှင့် နည်းဥပဒေများကို ပြန်လည် သုံးသပ်မှုများ ပြုလုပ်ခဲ့ပြီး အမျိုးသား ကျောက်မျက် မဟာဗျူဟာ တစ်ခုကိုလည်း အလွှာဆုံဖွဲ့ဖော်ထုတ်ပေးပြီး ပါဝင်လျက် ရေးဆွဲလျက် ရှိသည်။ သယံဇာတ တူးဖော်ရေးလုပ်ငန်းများ ပွင့်လင်းပြင်သစ်မှ လုပ်ငန်းစဉ် Extractive Industries Transparency Initiative (EITI) သတ်မှတ်ချက်များ လိုက်နာခြင်းကြောင့် တူးဖော်ရေးကဏ္ဍ တစ်ခုလုံးတွင် ပွင့်လင်းပြင်သစ်များ တိုးတက်

လာသည်။ သို့သော်လည်း အစိုးရအဖွဲ့အစည်း၏ တာဝန်နှင့် လုပ်ပိုင်ခွင့် ပျားကို သတ်မှတ်ထားမှုမှာ ရင်းလင်းမှုမရှိသကဲ့သို့ ဥပဒေကျင့်သုံးမှု မှာလည်း အားနည်းနေဆဲဖြစ်သည်။ စာချုပ်များ၊ သဘာဝစီမံကွင်း နှင့် လူမှုဝန်းကျင် ဆန်းစစ်မှုများကိုလည်း အများပြည်သူအနေဖြင့် မသိရှိနိုင်ဘဲဖြစ်နေသည်။ ဥပဒေချိုးဖောက်မှုများကိုလည်း ပြစ်ဖော် ချမှတ်ခြင်းမရှိသည့် ကိစ္စများလည်း ရှိသည်။

### ဥပဒေနှင့် နှစ် တူးဖော်ထုတ်လုပ်ရန် ဆုံးဖြတ်ခြင်း (ကျင့်ထုံး ၃)

ရေနံနှင့်ဘတ်ငွေကဏ္ဍတွင် လိုင်စင်ချထားပေးခြင်း လုပ်ငန်းစဉ် များသည် ပွင့်လင်းပြင်သစ်များတွင် သဘာဝသယံဇာတ တူးဖော်ခြင်းကြောင့် နိုင်ငံတကာကုမ္ပဏီကြီးများကို ဆွဲဆောင်နိုင်သည်။ လတ်တလော ဆောင်ရွက်ခဲ့သည့် လိုင်စင်လေ့လာမှုများတွင် နိုင်ငံတကာ ကုမ္ပဏီကြီးများ ပါဝင်ခဲ့သည်။ တွင်းထွက်နှင့် ကျောက်မျက် ကဏ္ဍတွင်မူ သယံဇာတနှင့် ပတ်သက်သည့် အချက်အလက်များ အလွန်နည်းသဖြင့် လိုင်စင်ချထားပေးရာတွင် အခက်ကြုံနေရသည်။ ဥပဒေတွင် လိုင်စင်ချ ထားပေးခြင်းဆိုင်ရာ ဆုံးဖြတ်ချက်များ ချမှတ်ပုံကို အသေးစိတ် ဖော်ပြထားခြင်း မရှိသဖြင့် လိုင်စင်ချထားပေးခြင်း လုပ်ငန်းစဉ်သည် ရှုပ်ထွေးပြီး

တိတိတိတိပုံစံဖြစ်နေသည်။ အထူးသဖြင့် ကျောက် မျက်ကဏ္ဍတွင် ပြဿနာ များလှသည်။ ထို့ကြောင့် ၂၀၁၆ ခုနှစ်တွင် အစိုးရသည် ပါမစ်အသစ်များချထားပေးခြင်းကို ဥပဒေရေးရာ ပြုပြင်ပြောင်းလဲ မှုများ ပြဿနာဆိုင်ရာ ရုပ်ဆိုင်စာချုပ် ဆုံးဖြတ်ခဲ့သည်။ တွင်းထွက်၊ ရတနာနှင့် ရေနံတစ်ခုစီနှင့် အသေးစား တူးဖော်ခြင်းဆိုင်ရာ လိုင်စင်များ ချထားပေးခြင်းကို ပြည်နယ်နှင့် တိုင်းဒေသကြီးများသို့ လွှဲပေးရန် စီစဉ်လျက်ရှိသည်။ နိုင်ငံ၏သယံဇာတများ စီမံမှု အပေါ်တွင် ပညာသက်ရောက်မှုရှိမည့်ကဲ့သို့ သက်လက်စောင့်ကြည့် ရဦးမည် ဖြစ်သည်။

### နိုင်ငံအတွက် အကျိုးရှိစေမည့် စီမံခန့်ခွဲမှုများ ဖော်ထုတ်ခြင်း (ကျင့်ထုံး ၄၊ ၅၊ ၆)

ပွင့်လင်းပြင်သစ်မှ အားနည်းခြင်းကြောင့် သယံဇာတများ၏ တန်ဖိုး အမှန်ကို သိရှိနိုင်ရန်အတွက် ဆိုင်ရာ ဝတ်ဆောင် သဘာဝ သယံဇာတများသည် အစိုးရအတွက် အခွန်ငွေအခြောက်အများ ရှာဖွေပေးသည်။ အထူးသဖြင့် သတ်မှတ်ချက်များ ရင်းလင်းမှု မရှိခြင်း၊ ယုတ္တိမရှိခြင်း၊ အကောင်အထည်ဖော်မှု အားနည်းခြင်း တို့ကြောင့် ရသင့်သည့် ပမာဏအပြည့်အဝ ရရှိရန်မှာ မဖြစ်နိုင်ပါ။ အထူးသဖြင့် လျော့ပေါ့တင်ပြမှုများ၊ လျော့ပေါ့တင်ပြမှုများ အကြီးအကျယ် ဖြစ်နေသည့် ကျောက်မျက် ထုတ်လုပ်မှုတွင် ရင်းဆိုင်ရသည့် ပြဿနာဖြစ်သည်။ တိုးတက်မှုများ ရှိနေသည့် တိုင်အောင် အသစ်များ အလုပ်အကိုင် ရရှိရေးကသို့သော

အပြုသဘော ကောင်းကျိုးများ ဖြစ်ထွန်းစေရန်၊ ပတ်ဝန်းကျင်နှင့် လူမှုဝန်းကျင်ကို ထိခိုက်စေမှုများ လျော့ပါးစေရန် စနစ်တကျ ဆောင်ရွက်မှုများ ကင်းမဲ့နေဆဲ ဖြစ်သည်။ သဘာဝ သယံဇာတ ထုတ်လုပ်မှုကဏ္ဍတွင် အလွန်အရေးပါ၊ ဩဇာကြီးမားသည့် မြန်မာ နိုင်ငံရှိ နိုင်ငံပိုင် စီးပွားရေး လုပ်ငန်းများကလည်း အခက်အခဲ တစ်ခု ဖြစ်သည်။ ၎င်းတို့၏ တာဝန်နှင့် တာဝန်များကို ရင်းလင်းစွာ သတ်မှတ်ထားမှုမရှိခြင်း ဝင်ငွေရှာဖွေမှုနှင့် စည်းကမ်း ထိန်းသိမ်းရေး တာဝန်နှင့် ရောထွေးနေခြင်းတို့သည် ကိုယ်ကျိုးရှာမှုများကို ဖြစ်စေ ဝေခိုင်ပါသည်။

### လေ့လာမှုပြီးတိုးတက်ရေးအတွက် စီမံခန့်ခွဲမှုခြင်း (ကျင့်ထုံး ၇ နှင့် ၁၀)

မြန်မာနိုင်ငံတွင် ပြုလုပ်နေသည့် စီးပွားရေး၊ နိုင်ငံရေးပြုပြင် ပြောင်းလဲမှုများ၏ အဓိက ရည်ရွယ်ချက်များတွင် ပုဂ္ဂလိကကဏ္ဍ ရင်းနှီးနှီးမြှုပ်နှံမှု ပြုလုပ်ရန်အတွက် ပတ်ဝန်းကျင်ကောင်းမွန် မှုစီမံပေးရန်လည်း ပါဝင်သည်။ သယံဇာတတူးဖော်ရေးလုပ်ငန်း များသည် ယင်းဖြစ်စဉ်ကို အထောက်အပံ့ ဖြစ်စေနိုင်သည်။ အလေအလွင့်မရှိ စီမံနိုင်ပါက သဘာဝ သယံဇာတများသည် အခြားကဏ္ဍတိုးတက်မှုများကို ဖြစ်စေနိုင်ပြီး စီးပွားရေးအဖွဲ့အစည်း အဖွဲ့အစည်း ပွင့်လင်းလာစေရန် တွန်းအားဖြစ်စေနိုင်သည်။ စည်း မျှမျှစည်းကမ်းမရှိခြင်းကြောင့် အပြုသဘောဆန်သည့် ပြုပြင်ပြောင်းလဲ မှုများဖြစ်ပေါ်နေသည့်တိုင် မုဝါဒတည်ငြိမ်မှုမရှိခြင်း၊ အခြေခံ

အဆောက်အအုံ အားနည်းခြင်း၊ ဗျူရိုကရေစီလုပ်ငန်းများ မြန်ဆန် သွက်လက်မှု မရှိခြင်း လာဘ်ပေးလာဘ်ယူမှုတို့ကြောင့် ပုဂ္ဂလိကကဏ္ဍ ရင်းနှီး ဖြစ်ပေါ်မှုများမှာ တိုးပွားလာခြင်း မရှိသေးပါ။ အထူးသဖြင့် ပြည်သူ့ အထောက်အပံ့ (public financial management) ညံ့ဖျင်း ခြင်းက အဓိကအားနည်းချက်ကြီး ဖြစ်သည်။ ယင်းအားနည်းချက် ရှိနေသောကြောင့် အစိုးရအနေဖြင့် သယံဇာတမှ ရရှိလာသည့် ဝင်ငွေများကို အလေအလွင့်မရှိ ထိရောက်စွာ သုံးစွဲနိုင်ခြင်း မရှိပဲ ဖြစ်နေသည်။

### ပျို့လာသည့် ဝင်ငွေများကို စီမံခြင်း (ကျင့်ထုံး ၈ နှင့် ၉)

သဘာဝ သယံဇာတများကို ပြည်နယ်အဆင့်တွင် ထိန်းချုပ် ဆုံးဖြတ်နိုင်ရန် တောင်းဆိုမှုများ မြန်မာနိုင်ငံတွင် ဖြစ်ပေါ်လျက် ရှိသည်။ အချို့သောလုပ်ပိုင်ခွင့်များကို ပြည်နယ်နှင့်တိုင်း ဒေသကြီးများထံ ပြောင်းလဲပေးခြင်းများပါဝင်သည့် ဗဟိုချုပ်ကိုင်မှု လျော့ချသည့် လုပ်ငန်းစဉ်ကို အကောင်အထည်ဖော်လျက် ရှိသည်။ လက်ရှိတွင် ပြည်နယ်နှင့်တိုင်းဒေသကြီးအဆင့် စနစ်တကျ သတ်မှတ်ထားသည့် အခွန်ခွဲဝေပေးမှုစံ သို့မဟုတ် ပြည်နယ်နှင့် တိုင်းဒေသကြီးအစိုးရများ၏ တိုးတက်မှုအခွန်ဝင်ငွေမှ သုံးစွဲခြင်းမဟုတ်ပဲ အတိကျအတိကျ ပြည်ထောင်စု အစိုးရက သင့်တော်သလို ခွဲဝေပေးသည့်စနစ်ဖြင့် သွားနေသည်။ အနာဂါတို့တွင် ပြည်နယ်အစိုးရများအနေဖြင့် အချို့သော သယံဇာတ လုပ်ငန်းများမှ အခွန်များ တိုးတက်မှုအတွက်ခွင့် ရရှိလာမည် ဖြစ်သည်။

နိုင်ငံပိုင်လုပ်ငန်းများမှ ရရှိလာသည့်ဝင်ငွေများကို အများပြည်သူမှ စောင့်ကြည့်စစ်ဆေးနိုင်မှု မရှိခြင်းသည်လည်း စိုးရိမ်စရာ ဖြစ်သည်။ နိုင်ငံပိုင်လုပ်ငန်းများအနေဖြင့် ၎င်းတို့၏ လုပ်ငန်းမှ အမြတ်အစွမ်း ရှေ့ ရောင်းနှုန်းကို သီးသန့်စာရင်း (other account) တွင်ထိန်းသိမ်းထားခွင့်ရှိသည်။ ယင်းစာရင်း များတွင် ထပ်မံလုပ်ငန်း ချီသည့်ကွပ်ကွေများရှိမည် ဟုခန့်မှန်းရ သည်။ ယင်းစာရင်းသည် နိုင်ငံပိုင်လုပ်ငန်းများ လိုအပ်သည့် အသုံးစရိတ်ထက် များစွာပိုလျှံနေသည့် ပမာဏဖြစ်သည်။ ယင်းငွေကြေးများကို ကျန်းမာရေး၊ ပညာရေး သို့မဟုတ် အခြေခံအဆောက်အအုံ ကဏ္ဍတွင် အသုံးပြု နိုင်သည်။

### သယံဇာတ စီမံခြင်း နှင့် နိုင်ငံတကာ ပုံမှန်မှု (ကျင့်ထုံး ၁၀ နှင့် ၁၂)

မြန်မာနိုင်ငံရှိ သယံဇာတ တူးဖော်ခြင်းလုပ်ငန်းတွင် ပါဝင်နေ သည့် နိုင်ငံခြားရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှု အခန်းကဏ္ဍဟုဆိုရာတွင် ရေနံနှင့်ဘတ်ငွေ လုပ်ငန်းနှင့် တွင်းထွက်တူးဖော်ရေးလုပ်ငန်းကြား ကွဲပြားမှုရှိသည်။ နိုင်ငံတကာရေနံကုမ္ပဏီကြီးများ နိုင်ငံတွင်း ဝင်ရောက်လုပ်ကိုင် နေသည်မှာ နှစ်ပေါင်းကြာခဲ့ပြီ ဖြစ်သည်။ တွင်းထွက်တူးဖော်ရေး ကဏ္ဍတွင် နိုင်ငံခြားရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုကို ကန့်သတ်ထားသည်။ အထူးသဖြင့် ကျောက်စိမ်းတူးဖော်မှုကို လုံးဝ စိတ်ပင်ထားသည့် သတ္တုနှင့်တွင်းထွက်တူးဖော်မှုသည် ကုမ္ပဏီများ၏ လူမှုရေးနှင့် ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ စံနှုန်းများမှာ အားနည်းလျက် ရှိသည်။ သဘာဝတရားအရ စံနှုန်းများကို တိတိကျကျ လိုက်နာသည့် နိုင်ငံတကာကုမ္ပဏီများ ပါဝင်မှု တိုးတက်လာခြင်းသည် သဘာဝ ဝန်ကျင် လူမှုဝန်းကျင် ကျန်းမာရေးနှင့် ဘေးကင်းရေးဆိုင်ရာ

စံနှုန်းများကို တိုးတက်လာစေသည်။ ကုမ္ပဏီများအနေဖြင့် ၎င်းတို့ သတ်မှတ်ထားသည့် စည်းကမ်းများကို ကိုယ်တိုင်လိုက်နာခြင်း၊ ဒေသခံကုမ္ပဏီများနှင့် ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ခြင်းဖြင့် စံနှုန်းများ ကောင်းမွန်လာစေမည် ဖြစ်သည်။ လက်ရှိအချိန်ထိ သတ္တုတူးဖော် ခြင်းတွင် ဝင်ရောက်ရင်းနှီးရန် စိတ်ဝင်စားသူ အနည်းငယ်သာ ရှိသည်။ ပွင့်လင်းပြင်သစ်မှ သဘာဝဝန်ကျင် စီမံထိန်းသိမ်းခြင်း၊ ဥပဒေရိုင်းဆိုင်ရာ ပြုပြင်ပြောင်းလဲမှုများ အပါအဝင် အစိုးရ၏ သယံဇာတ စီမံကဏ္ဍအသိသိတွင် တိုးတက်လာစေရန် မြန်မာ၏ နိုင်ငံတကာစိတ်ပတ်ပတ်က ဝိုင်းဆန်း ဖွံ့ဖြိုးလျက်ရှိသည်။



Aradia Malibira for NRGi

