

ပြည်ထောင်စုသမ္မတမြန်မာနိုင်ငံတော်အစိုးရ  
စိုက်ပျိုးရေး၊ မွေးမြူရေးနှင့် ဆည်မြောင်းဝန်ကြီးဌာန  
(ကျေးလက်ဒေသဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးဦးစီးဌာန)



အမျိုးသားလျှပ်စစ်ဓာတ်အားရရှိရေးစီမံကိန်း (မဟာဓာတ်အားလှိုင်းပြင်ပ)

National Electrification Project-NEP (Off-Grid)

တိုင်းဒေသကြီး/ပြည်နယ်၊ခရိုင်ဦးစီးမှူး  
လက်စွဲစာစောင်



ရက်စွဲ၊ ၂၀၁၈ ခုနှစ်၊ ဇွန်လ ရက်

မာတိကာ

စဉ်	အကြောင်းအရာ	စာမျက်နှာ
၁။	စီမံကိန်း နောက်ခံအကြောင်းအရာ	၁
၂။	မျှော်မှန်းချက်	၁
၃။	စီမံကိန်းဧရိယာရွေးချယ်ခြင်း	၂
၄။	စီမံကိန်း အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်မှုပုံစံ	၂
၅။	မဟာဓာတ်အားလိုင်းပြင်ပမီးလင်းရေးလုပ်ငန်း	၂
၆။	ပြည်သူ့အချိုးကျထည့်ဝင်ငွေမှု	၃
၇။	မြို့နယ်ကျေးလက်ရုံးမှ ဆောင်ရွက်ရမည့် လုပ်ငန်းစဉ်	၅
၈။	NEP စီမံကိန်းပြည်ထောင်စုအဆင့်ရုံး၏ လုပ်ငန်းအကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်သည့်အစီအစဉ်များ	၆
၉။	ကျေးရွာများစာရင်းကောက်ယူခြင်း	၇
၁၀။	တင်ဒါစာရွက်စာတမ်းပြုစုခြင်း	၇
၁၁။	တင်ဒါခေါ်ယူခြင်း	၇
၁၂။	တင်ဒါဖွင့်ပွဲပြုလုပ်ခြင်း	၇
၁၃။	တင်ဒါစိစစ်အကဲဖြတ်ရေးလုပ်ငန်းစဉ်အဆင့်ဆင့်	၇
၁၄။	စာချုပ်ချုပ်ဆိုရန်အတွက် ကမ္ဘာ့ဘဏ်မှ အတည်ပြုချက်ရယူခြင်းနှင့်တင်ဒါအောင် ကုမ္ပဏီများကို ထုတ်ပြန်ကြေငြာခြင်း	၉
၁၅။	စာချုပ်ချုပ်ဆိုရန်အတွက် ကုမ္ပဏီများနှင့် အကြိုညှိနှိုင်းမှုများ ဆောင်ရွက်ခြင်း	၉
၁၆။	စာချုပ်ချုပ်ဆိုခြင်း	၉
၁၇။	Inspection and Verification Agent-IVAများ ဌားရမ်းခြင်း	၉
၁၈။	ကုမ္ပဏီများမှ တပ်ဆင်မည့်ဆိုလာပစ္စည်း၏ နမူနာပစ္စည်းများတင်ပို့လာခြင်း	၁၀
၁၉။	တင်ဒါအောင်မြင်သည့် ကုမ္ပဏီများမှ တင်ပြလာသည့် Inception Report များကို စစ်ဆေးအတည်ပြုခြင်း	၁၀

စဉ်	အကြောင်းအရာ	စာမျက်နှာ
၂၀။	Lot အလိုက်ရှေ့ပြေးတပ်ဆင်ရေးလုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်ခြင်း နှင့် စိစစ်အကဲဖြတ်ခြင်း	၁၀
၂၁။	သက်ဆိုင်ရာ ကုမ္ပဏီများမှ ဆိုလာပစ္စည်းများ သင်္ဘောတင် ပို့ဆောင်လာခြင်း	၁၁
၂၂။	ပစ္စည်းများအားလုံး တပ်ဆင်ပြီးစီးခြင်း	၁၁
၂၃။	IVAမှ စစ်ဆေးမှုများ ဆောင်ရွက်ခြင်း	၁၁
၂၄။	Management Information System(MIS)	၁၁
၂၅။	လုပ်ငန်းပြီးစီးကြောင်း အတည်ပြုခြင်း	၁၂
၂၆။	သင်တန်းများပေးခြင်း	၁၃
၂၇။	ဆိုလာစနစ်တပ်ဆင်ခြင်းနှင့် လုပ်ငန်းများတွင် အဓိကထားဆောင်ရွက်ရမည့်အချက်များ	၁၃
၂၈။	ဆိုလာစနစ်များ အာမခံချက်	၁၄
၂၉။	နည်းပညာအကူအညီအထောက်အပံ့များ	၁၄
၃၀။	တစ်အိမ်သုံးဆိုလာပြင်ဆင်ထိန်းသိမ်းခြင်းအစီအစဉ်	၁၅
၃၁။	တိုင်းဒေသကြီးနှင့် ပြည်နယ်လွှတ်တော်ကိုယ်စားလှယ်များနှင့် တိုင်း/ခရိုင်/မြို့နယ် ကျေးလက်ဒေသဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးဦးစီးဌာန ဝန်ထမ်းများမှ ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ခြင်း	၁၅
၃၂။	အခန်း(၂)၊ ဘဏ္ဍာရေးဆိုင်ရာအချက်အလက်များ	၁၇
၃၃။	ပြည်သူထည့်ဝင်ငွေကောက်ခံခြင်းနှင့် ပတ်သက်၍ လိုက်နာရမည့်အချက်များ	၁၇
၃၄။	အခန်း(၃)၊ လူမှုရေးရာနှင့်သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ ကာကွယ်မှုအခန်းကဏ္ဍ	၁၉
၃၅။	ကမ္ဘာ့ဘဏ်၏ လူမှုရေးရာနှင့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ ဘေးကင်းလုံခြုံမှု မူဝါဒများ	၁၉
၃၆။	သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်နှင့် လူမှုရေးဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှုနည်းလမ်းများ	၂၀

စဉ်	အကြောင်းအရာ	စာမျက်နှာ
၃၇။	သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ ကျင့်ဝတ်များ	၂၂
၃၈။	စီမံကိန်းဆောင်ရွက်မည့် ကုမ္ပဏီများ developer မှ သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာထိခိုက်မှုများအား လျော့နည်း စေရန်ဆောင်ရွက်ရမည့်အချက်များ	၂၃
၃၉။	သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်နှင့်လူမှုရေးရာ ကာကွယ်မှုလုပ်ငန်းစဉ်များ	၂၆
၄၀။	အခန်း(၄)သတင်းအချက်အလက်ပြန်ကြားရေးနှင့် ဝေဖန်အကြံပြု တိုင်ကြားဖြေရှင်း	၂၈
၄၁	သတင်းအချက်အလက်ပြန်ကြားရေးလုပ်ငန်းစဉ်	၂၈
၄၂။	ရည်ရွယ်ချက်	၂၈
၄၃။	ပြန်ကြားရေးလုပ်ငန်းစဉ်အားကောင်းခြင်း၏ အကျိုးကျေးဇူး	၂၉
၄၄။	ပြန်ကြားရေးလုပ်ငန်းစဉ်အားနည်းခြင်း၏ ဆိုးကျိုးများ	၂၉
၄၅။	သတင်းအချက်အလက်ရယူပုံ	၃၀
၄၆။	စီမံကိန်းနှင့်ပတ်သက်၍သိရှိရမည့်အချက်များ	၃၀
၄၇။	သတင်းအချက်အလက်ပြန်ကြားပေးခြင်း	၃၁
၄၈။	ရုံးတွင်းပြန်ကြားရေး	၃၁
၄၉။	ရုံးပြင်ပပြန်ကြားရေး	၃၂
၅၀။	ဝေဖန်အကြံပြုတိုင်ကြားဖြေရှင်းရေးလုပ်ငန်းစဉ်	၃၂
၅၁။	ရည်ရွယ်ချက်	၃၃
၅၂။	ဝေဖန်အကြံပြုတိုင်ကြားစာအမျိုးအစားများ	၃၃
၅၃။	ဆက်သွယ်ရမည့်နေရာများ	၃၅
၅၄။	မေးခွန်းနှင့်စံပြအဖြေများ	၃၆
၅၅။	ကျေးရွာမီးလင်းရေးကော်မတီ	၃၈
၅၆။	ကော်မတီဝင်များ၏ လုပ်ငန်းတာဝန်များ	၄၁
၅၇။	အခန်း(၅)၊ အသေးစားဓာတ်အားပေးစနစ်	၄၄
၅၈။	အသေးစားဓာတ်အားပေးစနစ်များ	၄၄
၅၉။	အသေးစားဓာတ်အားပေးစနစ်စတင်အကောင်အထည်ဖော်ခြင်း	၄၅
၆၀။	စီမံကိန်းလုပ်ငန်းများဆောင်ရွက်နိုင်သော ကျေးရွာများ၏ စံနှုန်းသတ်မှတ်ချက်များ	၄၅

စဉ်	အကြောင်းအရာ	စာမျက်နှာ
၆၁။	ကျေးလက်ဒေသဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးဦးစီးဌာနမှရင်းနှီးမြုပ်နှံမည့် ပြည်တွင်း/ပြည်ပ လုပ်ငန်းရှင်များအား ကူညီဆောင်ရွက်ပေးမည့် အစီအစဉ်များ	၄၆
၆၂။	ဒေသခံကျေးလက်နေပြည်သူများ	၄၇
၆၃။	ရင်းနှီးမြုပ်နှံမည့် ပြည်တွင်း/ပြည်ပ လုပ်ငန်းရှင်များ	၄၇
၆၄။	စီမံကိန်းတစ်ခုအားစတင်ဆောင်ရွက်ရန်အဆင့်များ	၄၇
၆၅။	စီမံကိန်းအဆိုပြုလွှာ	၄၇
၆၆။	အကြိုဖြစ်နိုင်ချေ ဆန်းစစ်လေ့လာမှု (သို့) ဖြစ်နိုင်ချေ ဆန်းစစ်လေ့လာမှု အစီရင်ခံစာပြင်ဆင်ခြင်း	၄၈
၆၇။	စီမံကိန်းအကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်ခြင်း	၄၉
၆၈။	အသေးစားလျှပ်စစ်ဓာတ်အားစနစ်ဖြင့် ဆောင်ရွက်ပါက ရရှိမည့်အကျိုးကျေးဇူးများ	၅၀
၅၈။	နောက်ဆက်တွဲများ	

# National Electrification Project-NEP (Off-grid)

## အမျိုးသားအဆင့် လျှပ်စစ်ဓာတ်အားရရှိရေး စီမံကိန်း (မဟာဓာတ်အားလှိုင်းပြင်ပလျှပ်စစ်မီးလင်းရေး)

### အခန်း(၁)

#### စီမံကိန်း နောက်ခံအကြောင်းအရာ

၁။ မြန်မာနိုင်ငံတွင် ၂၀၁၄ ခုနှစ် Columbia University ၏စစ်တမ်းများအရ လူဦးရေ စုစုပေါင်း၏ (၇၀) ရာခိုင်နှုန်း၊ အိမ်ထောင်စု ပေါင်း (၇.၂) သန်းကျော်မှာမဟာဓာတ်အားလှိုင်းစနစ်မှ လျှပ်စစ်မီး မရရှိသေးပါ။ နိုင်ငံတော်အစိုးရအနေဖြင့် ၂၀၃၀ ပြည့်နှစ်တွင် တစ်နိုင်ငံလုံးလျှပ်စစ် မီးလင်းနိုင်ရန်အတွက် ကမ္ဘာ့ဘဏ်နှင့်ပူးပေါင်း၍ အမျိုးသားလျှပ်စစ်မီးလင်းရေးစီမံချက် (National Electrification Plan) ကို ၂၀၁၃ ခုနှစ်မှ စတင်ရေးဆွဲခဲ့ပြီး အလုပ်ရုံဆွေးနွေးပွဲများ အဆင့်ဆင့် ပြုလုပ်ခဲ့ကာ ကမ္ဘာ့ဘဏ်မှ ချေးငွေ IDA အမေရိကန်ဒေါ်လာ သန်း ၄၀၀ရယူရန်၂၀၁၅ ခုနှစ်တွင် ပြည်ထောင်စုလွှတ်တော်မှ အတည်ပြုချက် ရရှိခဲ့ပါသည်။ ယင်းစီမံချက်တွင် နည်းလမ်း (၂) မျိုးဖြင့် ဆောင်ရွက်ရန်ဖြစ်ပြီး မဟာဓာတ်အားလှိုင်း တိုးချဲ့သွယ်တန်းခြင်းလုပ်ငန်း နှင့် မဟာဓာတ်အားလှိုင်း ပြင်ပမီးလင်းရေးလုပ်ငန်း တို့ဖြစ်ပါသည်။ လျှပ်စစ်မီးမရရှိသေးသော အိမ်ထောင်စုပေါင်း (၇.၂)သန်း အားလျှပ်စစ်မီးပေးနိုင်ရန်အတွက် ခန့်မှန်းကုန်ကျစရိတ်မှာ အမေရိကန် ဒေါ်လာ (၅.၈) ဘီလီယံ ရင်းနှီးမြှုပ်နှံရန် လိုအပ်မည်ဖြစ်ပါသည်။ ထို့ကြောင့် စီမံကိန်း၏ ပထမ (၅)နှစ် ဖြစ်သော ၂၀၁၆ - ၂၀၁၇ဘဏ္ဍာရေးနှစ်မှ ၂၀၂၀-၂၀၂၁ ဘဏ္ဍာရေးနှစ်အတွင်း လုပ်ငန်းများ အကောင်အထည် ဖော်ဆောင်ရွက်ရန်အတွက် ကမ္ဘာ့ဘဏ်မှ IDA ချေးငွေ အမေရိကန် ဒေါ်လာသန်း (၄၀၀) ကို ချေးငွေ ရယူ ဆောင်ရွက်နိုင်ရန် ပြည်ထောင်စုလွှတ်တော်မှ (၂၅.၈.၂၀၁၅)တွင် အတည်ပြု ပေးခဲ့သည်။ စီမံကိန်းဆောင်ရွက်ရန်အတွက် ဘဏ္ဍာရေး သဘောတူညီချက်ကို (၃.၁၁.၂၀၁၅) တွင် ကမ္ဘာ့ဘဏ်နှင့် စီမံကိန်းနှင့်ဘဏ္ဍာရေး ဝန်ကြီးဌာနတို့အကြား လက်မှတ်ရေးထိုးခဲ့ပါသည်။

#### မျှော်မှန်းချက်

၂။ ၂၀၃၀ ပြည့်နှစ်တွင် တစ်နိုင်ငံလုံး လျှပ်စစ်ဓာတ်အားရရှိအသုံးပြုနိုင်ရန် ဖြစ်ပါသည်။

**စီမံကိန်းဧရိယာရွေးချယ်ခြင်း**

၃။ စီမံကိန်း အကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်နိုင်ရန်အတွက် မြန်မာနိုင်ငံအတွင်းရှိ မီးမရရှိသေးသောဒေသများအား Columbia University ၏ အကူအညီဖြင့် ရေးဆွဲထားသည့် ကုန်ကျစရိတ် သက်သာသော Geo-spatial Least Cost Electrification Plan အရ ပထဝီ အနေအထားအလိုက် လူဦးရေထူထပ်မှု အပေါ်မူတည်ပြီး Phase (၁၊၂၊၃၊၄၊၅) ဟူ၍ ခွဲခြားသတ်မှတ်ခဲ့ပါသည်။ လူဦးရေ ထူထပ်ပြီး ဓာတ်အားခွဲရုံများနှင့် (၁၀)မိုင်အတွင်း ကွာဝေးသော ကျေးရွာများကို Phase (၁၊၂၊၃) အဖြစ် သတ်မှတ်ပြီး ယင်းဒေသအတွင်းရှိ ကျေးရွာများအား မဟာဓာတ်အားလိုင်းတိုးချဲ့ သွယ်တန်းခြင်း လုပ်ငန်းများကို ဆောင်ရွက် ပေးသွားမည်ဖြစ်ပါသည်။ ဝေးလံခေါင်းပါး၍ မဟာဓာတ်အားလိုင်းနှင့် (၁၀) မိုင်နှင့် အထက်ဝေးကွာသော ကျေးရွာများကို Phase (၄၊၅) အဖြစ်သတ်မှတ်ပြီး တစ်အိမ်သုံး ဆိုလာစနစ်၊ အသေးစားဓာတ်အားလိုင်းစနစ်များ အသုံးပြု၍ မဟာဓာတ်အားလိုင်းပြင်ပ ကြိုတင် မီးလင်းရေးလုပ်ငန်းများ (Pre-electrification) အဖြစ် ဆောင်ရွက်သွားမည် ဖြစ်ပါသည်။

**စီမံကိန်း အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်မှုပုံစံ**

၄။ စီမံကိန်းတွင် ဆောင်ရွက်မည့် မဟာဓာတ်အားလိုင်းတိုးချဲ့သွယ်တန်းခြင်း (Grid-extension) လုပ်ငန်းကို လျှပ်စစ်နှင့်စွမ်းအင်ဝန်ကြီးဌာနမှ တာဝန်ယူ ဆောင်ရွက်လျက်ရှိပြီး မဟာဓာတ်အားလိုင်း ပြင်ပ (Off-grid) မီးလင်းရေးလုပ်ငန်းများကို စိုက်ပျိုးရေး၊ မွေးမြူရေး နှင့် ဆည်မြောင်းဝန်ကြီး ဌာန ကျေးလက်ဒေသဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးဦးစီးဌာနမှ တာဝန်ယူ ဆောင်ရွက်လျက် ရှိပါသည်။ စီမံကိန်း၏ ပထမ (၅)နှစ်အတွက် ကမ္ဘာ့ဘဏ် IDA ချေးငွေ အမေရိကန် ဒေါ်လာသန်း (၄၀၀) အနက်မှ ဒေါ်လာ သန်း (၃၀၀) ကို ( မဟာဓာတ်အားလိုင်း တိုးချဲ့သွယ်တန်းခြင်း - အမေရိကန်ဒေါ်လာသန်း ၃၀၀၊ နည်းပညာပိုင်းဆိုင်ရာ အထောက်အပံ့ - အမေရိကန်ဒေါ်လာ ၁၀ သန်း) အသုံးပြု ဆောင်ရွက်လျက် ရှိပြီး မဟာဓာတ်အားလိုင်းပြင်ပ လျှပ်စစ်ဓာတ်အားပေးလုပ်ငန်းများကို ကမ္ဘာ့ဘဏ်ချေးငွေ အမေရိကန် ဒေါ်လာသန်း ၉၀(မဟာဓာတ်အားလိုင်းပြင်ပ မီးလင်းရေးလုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်ခြင်း- အမေရိကန် ဒေါ်လာ သန်း၈၀၊ နည်းပညာပိုင်းဆိုင်ရာအထောက်အပံ့- အမေရိကန်ဒေါ်လာ ၁၀သန်း) ဖြင့် တာဝန် ယူ ဆောင်ရွက်လျက်ရှိပါသည်။

**မဟာဓာတ်အားလိုင်းပြင်ပမီးလင်းရေးလုပ်ငန်း**

၅။ စီမံကိန်း၏ မဟာဓာတ်အားလိုင်းပြင်ပ မီးလင်းရေးလုပ်ငန်းများကို ဆောင်ရွက်ရာတွင် ကျေးရွာအိမ်ထောင်စုများအတွက် တစ်အိမ်သုံးဆိုလာ မီးလင်းရေးစနစ်များ၊ အသေးစားဓာတ်အား လိုင်းစနစ်များအသုံးပြုဆောင်ရွက်မည်ဖြစ်ပြီး ယင်းအတွက်ကုန်ကျစရိတ်များကို ပြည်သူ့အချိုးကျ ထည့်ဝင်ငွေ၊ ကမ္ဘာ့ဘဏ်၏ IDA ချေးငွေ၊ နိုင်ငံတော်ဘတ်ဂျက်တို့ဖြင့် အကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်သွားမည် ဖြစ်ပါသည်။ တစ်အိမ်သုံး ဆိုလာစနစ် ဆောင်ရွက်သော ကျေးရွာများအတွင်း ရှိ အများပြည်သူသုံး အဆောက်အဦများဖြစ်သော ကျောင်း၊ ဆေးပေးခန်း၊ ဘာသာရေး အဆောက်

အညီများနှင့် လမ်းမီးများကို စီမံကိန်းဘတ်ဂျက်မှ ကျခံဆောင်ရွက် ပေးသွားမည်ဖြစ်ပါသည်။ NEP စီမံကိန်း၏ မဟာဓာတ်အားလိုင်းပြင်ပ မီးလင်းရေးလုပ်ငန်းများကို စီမံကိန်း၏ ပထမ(၅)နှစ် ကာလ ဖြစ်သော(၂၀၁၆-၂၀၂၁) အတွင်း တစ်အိမ်သုံးဆိုလာစနစ်၊ အသေးစားရေအားစနစ်၊ ဇီဝဒြပ်ထု ဓာတ်ငွေ့သုံး လျှပ်စစ်ဓာတ်အားပေးစနစ်များ အသုံးပြု၍ ဆောင်ရွက်သွားရန် လျာထားချက်ထားရှိ ပါသည်။ စီမံကိန်းကို ၂၀၁၆-၂၀၁၇ ဘဏ္ဍာနှစ်တွင် စတင်အကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်ခဲ့ရာ ယင်းဘဏ္ဍာရေးနှစ်အတွက် ကျေးရွာပေါင်း(၂၇၀၈)ရွာ၊ တစ်အိမ်သုံးဆိုလာစနစ်၊ အများပြည်သူသုံး ဆိုလာစနစ် များနှင့်လမ်းမီး စုစုပေါင်း (၁၆၀၆၆၀) ခု အား တပ်ဆင်ဆောင်ရွက်ခဲ့ပြီး ဖြစ်ပါသည်။

**ပထမ (၅) နှစ်စီမံကိန်းတွင်ဆောင်ရွက်မည့်စနစ်နှင့်အကျိုးပြုအိမ်ခြေများ**

စဉ်	မီးလင်းရေးစနစ်များ	အကျိုးပြုအိမ်ခြေ၊ အဆောက်အဦများ
၁	တစ်အိမ်သုံးဆိုလာစနစ်	၄၅၆၅၀၀ အိမ်
၂	အသေးစားဓာတ်အားလိုင်းစနစ်	၃၅၅၀၀ အိမ်
၃	စာသင်ကျောင်း၊ဆေးပေးခန်း၊ဘာသာရေး အဆောက်အဦ	၁၁၄၀၀ ခု
၄	ရွာတွင်းလမ်းမီးတိုင်	၁၉၀၀၀ တိုင်

**ပြည်သူအချိုးကျထည့်ဝင်မှု**

၆။ စီမံကိန်းတွင် တစ်အိမ်သုံးဆိုလာစနစ်များ အတွက်သာ အချိုးကျထည့်ဝင်ငွေ ထည့်ဝင်ရန် လိုအပ်ပြီး ကျေးရွာအတွင်းရှိ အများပိုင်အဆောက်အဦများအတွက် ဆိုလာ စနစ်များကို စီမံကိန်းမှ (၁၀၀) % ထည့်ဝင်၍ ဆောင်ရွက်ပေးသွားမည် ဖြစ်ပါသည်။ အချိုးကျ ထည့်ဝင်ငွေ ကောက်ခံရ ခြင်း၏ ရည်ရွယ်ချက်မှာ အသုံးပြုသူ ပြည်သူများအနေဖြင့် စီမံကိန်းမှ ထောက်ပံ့ပေးမည့် ဆိုလာ စနစ်များကို မိမိပိုင် ပစ္စည်းကဲ့သို့ အသုံးပြုစေရန်နှင့် ရေရှည် အကျိုးရှိစွာ အသုံးပြုလာနိုင်စေရန် ဖြစ်ပါသည်။ စီမံကိန်းမှ တစ်အိမ်သုံး ဆိုလာစနစ် နှစ်မျိုးစလုံးအတွက် တစ်ပြေးညီထောက်ပံ့ပေးမည် ဖြစ်ပါသည်။

၇။ ပြည်သူထည့်ဝင်ငွေအား အရစ်(၂)ရစ်ခွဲ၍ ကျေးလက်မီးလင်းရေးကော်မတီမှ ကောက်ခံပြီး သက်ဆိုင်ရာမြို့နယ် ကျေးလက်ဦးစီးရုံးသို့ သွားရောက် အပ်နှံရမည်ဖြစ်သည်။ ထိုသို့ ကောက်ခံရာ

ICB-2 တွင် ပထမအရစ်ကို ဆိုလာပစ္စည်းများ မြို့နယ်သို့ ရောက်ရှိချိန်တွင်လည်းကောင်း၊ ဒုတိယအရစ်ကို ကျေးရွာသို့ ပစ္စည်းများ ရောက်ရှိပြီး သက်ဆိုင်ရာအိမ်များတွင် မတပ်ဆင်မီတွင် လည်းကောင်း ကောက်ခံရမည် ဖြစ်ပါသည်။ နောက်နှစ်များအတွက် ပထမအရစ်ကို ပစ္စည်းများ ဆိပ်ကမ်းမှ သိုလှောင်ရုံသို့ ရောက်ရှိ ချိန်တွင် (ရောက်ရှိမည့် နေရက်အား NEP PMO ရုံးမှ ထပ်မံအကြောင်း ကြားမည်) ကောက်ခံရမည်။ ဒုတိယအရစ်ကို တော့ဆိုလာနှင့်ဆက်စပ် ပစ္စည်းများ မြို့နယ်သို့ရောက်ရှိချိန်မှာ ပေးသွင်းရမှာဖြစ်ပါသည်။ အဆိုပါ ကောက်ခံရရှိငွေများအားမြန်မာ့စီးပွားရေး ဘဏ် (နေပြည်တော်)တွင် ဖွင့်လှစ်ထားသော ပြည်သူ့ထည့်ဝင်ငွေစာရင်းအမှတ် CF-002840 သို့ လွှဲပြောင်း ပေးပို့ရမည်ဖြစ်သည်။ ဆိုလာပစ္စည်းများ တပ်ဆင်ပြီးပါက လွှဲပြောင်း/ လက်ခံပုံစံအား သက်ဆိုင် သူများမှ လက်မှတ်ရေးထိုး ရယူထားရမည်ဖြစ်ပြီး မိတ္တူများကို အသုံးပြုသူ/တာဝန်ခံ၊ ကျေးလက်ဦးစီးနှင့် ကုမ္ပဏီများမှ မှတ်တမ်းတင်လက်ခံထား ရမည် ဖြစ်ပါသည်။

၈။ တစ်အိမ်သုံးဆိုလာစနစ်ရဲ့ဈေးနှုန်းတွေက တစ်နှစ်နဲ့တစ်နှစ် မတူညီနိုင်ပါ။ နှစ်အလိုက်တင်ဒါ စိစစ်အကဲဖြတ်သည့် ပေါ်မူတည်ပြီး ဈေးနှုန်းအပြောင်းအလဲ ရှိနိုင်ပါသည်။ စီမံကိန်းရဲ့ သဘောတရားအရ နောင်လာမည့်နှစ်များတွင် ပြည်သူ့ထည့်ဝင်ငွေ ပိုတိုးလာနိုင်ပြီး အစိုးရ၏ ထောက်ပံ့ပေးမှုမှာ တဖြေးဖြေးလျော့ချ သွားမည့်ပုံစံမျိုးဖြင့် ဆောင်ရွက်ခြင်းနည်းလမ်းဖြင့် အကောင်အထည်ဖော်ခြင်းဖြစ်ပါသည်။ မည့်သည့်စနစ်မဆို စီမံကိန်းဘက်မှထည့်ဝင်ငွေမှာ တစ်ပြေးညီ ထောက်ပံ့ပေးခြင်းဖြစ်ပါသည်။

ဥပမာ- (၂၀၁၇- ၂၀၁၈) ဘဏ္ဍာရေးနှစ် တစ်အိမ်သုံးဆိုလာစနစ်၏ ပြည်သူ့အချိုးကျထည့်ဝင်ရသည့် ပုံစံမှာ အောက်ပါ ဇယားတွင် ဖော်ပြထားပါသည်-

(၂၀၁၇-၂၀၁၈) ဘဏ္ဍာရေးနှစ် တစ်အိမ်သုံးဆိုလာ စနစ်၏ ပြည်သူ့ အချိုးကျ ထည့်ဝင်ငွေပြဇယား

စဉ်	ဆိုလာ မီးလင်းရေးစနစ်	ပြည်သူ ထည့်ဝင်ငွေ	စီမံကိန်း ထည့်ဝင်ငွေ	မှတ်ချက်
၁	၆၀ ဝပ်	၅၀၀၀၀ ကျပ်	၂၀၀၀၀၀ ကျပ်	စီမံကိန်းမှထည့်ဝင်ငွေသည် စနစ်နှစ်ခုလုံးအတွက် ညီမျှစွာထည့်ဝင်ပေးထားခြင်းဖြစ်ပါသည်။
၂	၁၀၀ ဝပ်	၁၅၀၀၀၀ ကျပ်	၂၀၀၀၀၀ ကျပ်	

မှတ်ချက်-

အသုံးပြုနိုင်သည့် လျှပ်စစ်ပစ္စည်းနှင့်အမျိုးအစားများမှာ

60W - 3W မီးလုံး ၅လုံး ၄နာရီ၊ 15W DC TV ၃နာရီ၊ ဖုန်းအားသွင်းခြင်း ၄နာရီ။

100W - 3W မီးလုံး ၅လုံး ၅နာရီ၊ 15W DC TV ၃နာရီ၊ 9 W ပန်ကာ ၃နာရီ၊

ဖုန်းအားသွင်း ခြင်း ၄နာရီ။

မြို့နယ်ကျေးလက်ရုံးမှ ဆောင်ရွက်ရမည့် လုပ်ငန်းစဉ်

၉။ မြို့နယ်ကျေးလက်ရုံးမှ ဆောင်ရွက်ရမည့် လုပ်ငန်းစဉ်မှာအောက်ပါ အတိုင်းဖြစ်ပါသည်-

- (က) ကျေးရွာစာရင်းများကောက်ယူခြင်း၊(ကျေးရွာမှဆောင်ရွက်လိုကြောင်းတင်ပြချက်အရ)
- (ခ) Off-grid ဧရိယာအတွင်းရှိသော ကျေးရွာဟုတ်/မဟုတ် စိစစ်ခြင်း၊
- (ဂ) စီမံကိန်းဆိုင်ရာ အချက်အလက်များ (တစ်အိမ်သုံး/ အများပြည်သူသုံး) ဆိုလာ စနစ်များနှင့် သက်ဆိုင်သော အကြောင်းအရာများကို ကျေးရွာများသို့ ရှင်းလင်း ပြောကြားခြင်း၊
- (ဃ) ပြည်သူအချိုးကျ ထည့်ဝင်ငွေ အကြောင်းရှင်းပြခြင်း၊
- (င) ဆိုလာစနစ်များကို ရယူလိုသည့် အိမ်ထောင်စုစာရင်းကို ပြန်လည်စိစစ် အတည်ပြုခြင်း၊
- (စ) အများပြည်သူသုံး ဆိုလာစနစ် များအတွက် သက်ဆိုင်ရာဌာနများ (မြို့နယ် ထွေအုပ်၊ ပညာရေး၊ ကျန်းမာရေး)နှင့် ချိတ်ဆက်အတည်ပြုချက် ရယူခြင်း၊
- (ဆ) နှစ်စဉ်ဘတ်ဂျက်လျာထားသည့် ကာလမတိုင်မီ သက်ဆိုင်ရာ ခရိုင်၊ ပြည်နယ်/ တိုင်းမှ တဆင့်ရုံးချုပ်သို့ အချိန်မီတင်ပြခြင်း။

**NEP စီမံကိန်း ပြည်ထောင်စုအဆင့်ရုံး၏ လုပ်ငန်းအကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်သည့် အစီအစဉ်များ**

၁၀။ NEP စီမံကိန်း ပြည်ထောင်စုအဆင့်ရုံး၏ ဘဏ္ဍာရေးနှစ်၁နှစ်အတွင်း လုပ်ငန်းဆောင်ရွက် ပုံအဆင့်ဆင့်မှာအောက်ပါအတိုင်းဖြစ်ပါသည်-



“စာချုပ် ချုပ်ဆိုပြီး အချိန်မှ ကျေးရွာသို့ ပစ္စည်းများ တပ်ဆင် ပြီးစီးချိန် အထိ စုစုပေါင်း ကြာမြင့်ချိန် (၈.၅)လကြာပါ သည်။

**ကျေးရွာစာရင်းများကောက်ယူခြင်း**

၁၁။ ကျေးရွာရွေးချယ်ရေး စံသတ်မှတ်ချက်များနှင့် ကိုက်ညီသော ကျေးရွာများကို စီမံကိန်းတွင် ပါဝင်ဆောင်ရွက်နိုင်စေရန်အတွက် ဆောင်ရွက်မည့် မီးလင်းရေးစနစ်များ၊ ပြည်သူထည့်ဝင်ငွေပုံစံ များကို တိုင်းဒေသကြီး နှင့် ပြည်နယ်များသို့ ပေးပို့ပြီး စီမံကိန်းတွင် ပါဝင်ဆောင်ရွက်လိုသော ကျေးရွာ များစာရင်းကိုကောက်ခံပါသည်။ တိုင်းဒေသကြီးနှင့် ပြည်နယ်များမှ ပေးပို့သော စီမံကိန်း ဆောင်ရွက်မည့် ကျေးရွာများကို သတ်မှတ်ချက်များနှင့် ကိုက်ညီမှု ရှိ/မရှိစစ်ဆေးအတည်ပြုပါသည်။  
**တင်ဒါစာရွက်စာတမ်းများ ပြုစုခြင်း**

၁၂။ တင်ဒါ စာရွက်စာတမ်းများတွင် Commercial Volume (I) နှင့် Technical Volume(II) ယူ၍ နှစ်မျိုး ဆောင်ရွက်ပြီး အဆိုပါစာအုပ်နှစ်အုပ်တွင် ကျေးရွာများမှ ရယူလိုသည့် တစ်အိမ်သုံး ဆိုလာစနစ်များနှင့် အများပိုင်ဆိုလာစနစ်များ၏ အရေအတွက်များ၊ ဆိုလာမီးလင်းရေးစနစ်နှင့် ဆက်စပ်ပစ္စည်းများအတွက် နည်းပညာပိုင်းဆိုင်ရာ စံနှုန်းသတ်မှတ်ချက်များ၊ ဝယ်ယူရေးဆိုင်ရာ သတ်မှတ်ချက်များကို NEP စီမံကိန်း (စီမံကိန်းခန့်ခွဲမှုရုံး-PMO) မှ နည်းပညာဆိုင်ရာ နိုင်ငံတကာ အကြံပေးနှင့် ဝယ်ယူရေးဆိုင်ရာ နိုင်ငံတကာအကြံပေးတို့မှ ဦးဆောင်၍ ရေးဆွဲပြုစုပြီး ကမ္ဘာ့ဘဏ် သို့ အတည်ပြုချက် ရယူနိုင်ရန် ပေးပို့ပါသည်။

**တင်ဒါခေါ်ယူခြင်း**

၁၃။ ကမ္ဘာ့ဘဏ်မှ အတည်ပြုချက် ရယူပြီးဖြစ်သော တင်ဒါစာရွက်စာတမ်းများကို နိုင်ငံတကာ အပြိုင်တင်ဒါ (International Competitive Bidding-ICB) ခေါ်ယူနိုင်ရန်အတွက် ပြည်ထောင်စု ဝန်ကြီးရုံးသို့ တင်ပြ၍ အတည်ပြုချက်ရယူပြီး နိုင်ငံပိုင် သတင်း စာများ၊ ဝန်ကြီးဌာန website နှင့် UNDB website တို့တွင် ကြေငြာပြီး တင်ဒါခေါ်ယူပါသည်။

**တင်ဒါဖွင့်ပွဲပြုလုပ်ခြင်း**

၁၄။ တင်ဒါကြေငြာပြီးနောက် အနည်းဆုံး အချိန် ၄၅ရက် ခန့်တွင် တင်ဒါအဆိုပြုလွှာ တင်သွင်း သူများ ကို ဖိတ်ကြားပြီး ဈေးနှုန်းအဆိုပြုလွှာ ဖွင့်ဖောက်ခြင်းကို ဆောင်ရွက်ပါသည်။

**တင်ဒါ စိစစ်အကဲဖြတ်ရေး လုပ်ငန်းစဉ်အဆင့်ဆင့်**

၁၅။ International Competitive Bidding ဖြစ်သည့် အတွက် တင်ဒါစိစစ် အကဲဖြတ်ရေး လုပ်ငန်းစဉ် အဆင့်ဆင့်အား အချိန်ရက်ပေါင်း (၉၀)ခန့် ယူ၍ ဆောင်ရွက်ရပါသည်။ တင်ဒါစိစစ် အကဲဖြတ်ရေးလုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်ရာတွင် Preliminary Examination စစ်ဆေးခြင်း၊ Technical

Detail စစ်ဆေးခြင်းနှင့် Post Qualification စစ်ဆေးခြင်းဟူ၍ အပိုင်း(၃)ပိုင်း ခွဲ၍ စိစစ်အကဲ ဖြတ်ပါသည်။

### Preliminary Examination စစ်ဆေးရာတွင်

- အဆိုပြုလွှာတွင် ပါဝင်ရမည့် စာရွက် စာတမ်းများ ပါဝင်မှု ရှိ/မရှိ စိစစ်ခြင်း (Letter of bid, Manufacturer Authorization, Manufacturer Warranty, Power of Attorney, Joint Venture Agreement, Manufacturer Declaration, Test Report & Certificate)၊
- အဆိုပြု ကုမ္ပဏီနှင့်ထုတ်ကုန်များ တရားဝင်မှု ရှိ/မရှိ စစ်ဆေးခြင်း၊
- အဆိုပြု ကုမ္ပဏီမှ တင်သွင်းသော တင်ဒါ အာမခံချက်များ မှန်ကန်မှု ရှိ/မရှိ စစ်ဆေးခြင်း၊ (Bid security)
- ငွေကြေး အဆိုပြုလွှာများ၊ နည်းပညာပိုင်းဆိုင်ရာ အဆိုပြုလွှာများ ပြည့်စုံမှု ရှိ/မရှိ စစ်ဆေးခြင်း (System 1 to 8 ပြည့်စုံမှု ရှိ/မရှိ၊ Spare and maintenance kit များ အတွက် ငွေကြေးအဆိုပြုထားခြင်း ရှိ/မရှိ) စစ်ဆေးခြင်းများကို ဆောင်ရွက်ပါသည်။

### Technical Detail စစ်ဆေးရာတွင်

- သက်ဆိုင်ရာ ISO၊ IEC လက်မှတ်များ တင်ပြမှုရှိ /မရှိ စစ်ဆေးခြင်း၊
- တင်ပြထားသော ISO၊ IEC လက်မှတ်များသည် သတ်မှတ်ထားသော Test Laboratories များတွင် စစ်ဆေးထားခြင်းရှိ/မရှိ၊
- Certificate များ၏ သက်တမ်းကို စစ်ဆေးခြင်း၊
- စံသတ်မှတ်ထားသော size and specification များနှင့် ကိုက်ညီမှု ရှိ/မရှိ စစ်ဆေးခြင်း၊
- စနစ်အလိုက် ပစ္စည်းတစ်ခုခြင်းစီ၏ အသေးစိတ် အတိုင်းအတာများကို စစ်ဆေးခြင်း တို့ကို ဆောင်ရွက်ပါသည်။

### Post Qualification စစ်ဆေးရာတွင်

- အဆိုပြုကုမ္ပဏီ၏ လုပ်ငန်းအတွေ့အကြုံများသည် သတ်မှတ်ချက်များနှင့် ကိုက်ညီမှု ရှိ /မရှိ စစ်ဆေးခြင်း၊

- အဆိုပြုကုမ္ပဏီ၏ ငွေကြေးလည်ပတ်မှုဆိုင်ရာများသည် သတ်မှတ်ချက်များနှင့် ကိုက်ညီမှု ရှိ/ မရှိ စစ်ဆေးခြင်းတို့ကို ဆောင်ရွက်ပါသည်။

၁၆။ တင်ဒါ စစ်ဆေးအကဲဖြတ်ခြင်းနှင့် အတည်ပြုခြင်းလုပ်ငန်းများအား နည်းပညာဆိုင်ရာနှင့် ဝယ်ယူရေးဆိုင်ရာအဖွဲ့ (ကျေးလက်ဦးစီး(ရုံးချုပ်))နှင့် NEP စီမံကိန်း World Bank မှ Inter-national Consultant) များဦးဆောင်၍ စိစစ် အကဲဖြတ်ပါသည်။

**စာချုပ်ချုပ်ဆိုရန်အတွက် ကမ္ဘာ့ဘဏ်မှ အတည်ပြုချက်ရယူခြင်းနှင့် တင်ဒါအောင် ကုမ္ပဏီများကို ထုတ်ပြန်ကြေငြာခြင်း**

၁၇။ ထိုသို့ စိစစ်အကဲဖြတ်ပြီးနောက် Commercial နှင့် Technical ပိုင်းအောင်မြင်သော ဈေးနှုန်းအနည်းဆုံး အဆိုတင်သွင်းသည့် ကုမ္ပဏီများကို ရွေးချယ်၍ တင်ဒါ စိစစ်အကဲ ဖြတ်ရေး အစီရင်ခံစာနှင့်အတူ ကျေးလက်ဒေသဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးဦးစီးဌာန တင်ဒါ ကော်မတီ၊ ပြည်ထောင်စု ဝန်ကြီးရုံးနှင့် ကမ္ဘာ့ဘဏ်သို့ တင်ပြ၍ အတည်ပြုချက်ရယူပါသည်။ အတည်ပြုချက် ရရှိပြီးမှသာ တင်ဒါအောင်မြင်သော ကုမ္ပဏီများကို ထုတ်ပြန်ကြေငြာပြီး စာချုပ်ချုပ်ဆိုခြင်း လုပ်ငန်းများကို ဆက်လက်ဆောင်ရွက်ပါသည်။

**စာချုပ်ချုပ်ဆိုရန်အတွက် ကုမ္ပဏီများနှင့် အကြံပြုညှိနှိုင်းမှုများ ဆောင်ရွက်ခြင်း**

၁၈။ တင်ဒါအောင်မြင်သော ကုမ္ပဏီများကို ထုတ်ပြန်ကြေငြာပြီးနောက် အောင်မြင်သော ကုမ္ပဏီ နှင့် စီမံကိန်း သတ်မှတ်ကာလအတွင်း လုပ်ငန်းများ အချိန်မီပြီးစီးရေး၊ စာချုပ်ပါ စည်းမျဉ်း စည်းကမ်းချက်များ လိုက်နာဆောင်ရွက်ရေး၊ Performance Security တင်သွင်းရေးနှင့် ငွေပေး ချေရေးဆိုင်ရာ ကိစ္စရပ်များကို အဓိကဆွေးနွေးညှိနှိုင်းပါသည်။

**စာချုပ်ချုပ်ဆိုခြင်း**

၁၉။ စာချုပ်အကြံ ပြုညှိနှိုင်းဆွေးနွေးမှုများ ဆောင်ရွက်ပြီး နောက်တွင် စာချုပ်ချုပ်ဆိုခြင်းကို ဆောင်ရွက်ပါသည်။ သက်ဆိုင်ရာ (Lot) အလိုက်တင်ဒါတွင်ပါရှိသည့် စနစ်အရေအတွက်၏ (၂၀)% အတိုးအလျော့ကို စာချုပ်ချုပ်ဆိုချိန်တွင် ထည့်သွင်း စဉ်းစားနိုင်ပါသည်။

**Inspection and Verification Agent-IVA များငှားရမ်းခြင်း**

၂၀။ စီမံကိန်းမှ ဆောင်ရွက်မည့် တစ်အိမ်သုံးနှင့် အများပိုင်အဆောက်အဦသုံး ဆိုလာစနစ်များ ၏ အရည်အသွေးများ စံသတ်မှတ်ချက်များနှင့်ကိုက်ညီမှု ရှိ/မရှိ နှင့် တပ်ဆင်မှုလုပ်ငန်းများ မှန်ကန် မှုရှိ/မရှိ စိစစ်အကဲဖြတ်ရန်အတွက် ပြင်ပကျွမ်းကျင်ပညာရှင်များကို ကမ္ဘာ့ဘဏ်၏ ဝယ်ယူရေး

ဆိုင်ရာ သတ်မှတ်ချက်များ အနက် တစ်ခုဖြစ်သော (Quality and Cost Based Selection-QCBS) နည်းလမ်းနှင့်အညီ ငှားရမ်းစာချုပ်ချုပ်ဆိုပြီး ဆိုလာပစ္စည်းများအတွက် စစ်ဆေးအကဲဖြတ်ရေးလုပ်ငန်းကို ဆောင်ရွက်စေပါသည်။ IVA အဖွဲ့သည် ဆိုလာနမူနာ ပစ္စည်းများ စစ်ဆေးခြင်း၊ ရှေ့ပြေးတပ်ဆင်ရေးလုပ်ငန်းများ စစ်ဆေးခြင်း၊ ဆိုလာပစ္စည်းများ ဆိပ်ကမ်းမှ ကုန်သိုလှောင်ရုံများသို့ ရောက်ရှိချိန်တွင်စစ်ဆေးခြင်း၊ တပ်ဆင်ပြီးစီးသည့်အချိန်တွင် စစ်ဆေးခြင်း စသည်တို့ကို ဆောင်ရွက်ရပါသည်။

**ကုမ္ပဏီများမှ တပ်ဆင်မည့် ဆိုလာပစ္စည်း၏ နမူနာပစ္စည်းများတင်ပို့လာခြင်း**

၂၁။ တင်ဒါအောင်မြင်သည့် ကုမ္ပဏီများမှ ဆိုလာနှင့် ဆက်စပ်ပစ္စည်းများ၏ နမူနာများကိုစာချုပ်ချုပ်ဆိုပြီး ရက် (၃၀) အတွင်း ပေးပို့တင်ပြလာပြီး ပစ္စည်းများ၏ အရည်အသွေးများ စံနှုန်းသတ်မှတ် ချက်များနှင့် ကိုက်ညီမှု ရှိ/ မရှိ နည်းပညာအကြံပေးမှ ဦးဆောင်၍ စီမံကိန်းရုံးမှဝန်ထမ်းများနှင့် IVA အဖွဲ့များမှ စိစစ်အတည်ပြုပါသည်။

**တင်ဒါအောင်မြင်သည့် ကုမ္ပဏီများမှ တင်ပြလာသည့် Inception Report များကို စစ်ဆေးအတည်ပြုခြင်း**

၂၂။ စာချုပ်ချုပ်ဆိုပြီး (၄၅) ရက်အတွင်း တင်ဒါအောင်မြင်သည့် ကုမ္ပဏီများမှ စီမံကိန်း ဆောင်ရွက်မည့် ဧရိယာများသို့ ကွင်းဆင်းလေ့လာမှုများ ဆောင်ရွက်ပြီး ဆိုလာတပ်ဆင်မှု လုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်မည့် ကျေးရွာအလိုက်၊ မြို့နယ်အလိုက်နှင့် Lot အလိုက်အသေးစိတ် အစီရင်ခံစာများကို ပေးပို့လာပြီး စီမံကိန်းရုံးမှ နည်းပညာအကြံပေးမှ ဦးဆောင်၍ စိစစ် အတည်ပြုပါသည်။

**Lot အလိုက်ရှေ့ပြေးတပ်ဆင်ရေးလုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်ခြင်းနှင့် စိစစ်အကဲဖြတ်ခြင်း**

၂၃။ စာချုပ်ချုပ်ဆိုပြီး ရက်ပေါင်း(၉၀) အတွင်း သက်ဆိုင်ရာ ကုမ္ပဏီများမှ Lot အလိုက်ရှေ့ပြေးတပ်ဆင် ရေးလုပ်ငန်းများ အတွက် သတ်မှတ်ကျေးရွာများတွင် တစ်အိမ်သုံးဆိုလာစနစ် (၁၀) စုံ၊ အများပိုင် ဆိုလာစနစ် တစ်စုံစီတစ် Lot လျှင် စုစုပေါင်း (၁၆) စုံ တပ်ဆင်ပေးပြီး စီမံကိန်းရုံးနှင့် ကမ္ဘာ့ဘဏ်တို့မှ နည်းပညာဆိုင်ရာ အကြံပေးများနှင့် IVA အဖွဲ့များ ကျေးလက်ဒေသဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးဦးစီးဌာန (ရုံးချုပ်) မှ တာဝန်ရှိသူများနှင့် တိုင်း၊ ခရိုင်၊ မြို့နယ် ကျေးလက်ဦးစီးရုံးများမှ ဝန်ထမ်း များပူးပေါင်း၍ စိစစ်အကဲဖြတ်အတည်ပြုမှုများ ဆောင်ရွက်ပါသည်။

**သက်ဆိုင်ရာ ကုမ္ပဏီများမှ ဆိုလာပစ္စည်းများ သင်္ဘောတင် ပို့ဆောင်လာခြင်း**

၂၄။ ရှေ့ပြေးစနစ်များ တပ်ဆင်ပြီးစီးအတည်ပြုသော လုပ်ငန်းများပြီးစီးပါက တင်ဒါအောင်မြင်သော သက်ဆိုင်ရာ ကုမ္ပဏီများအနေဖြင့် စီမံကိန်း ဧရိယာများတွင် တပ်ဆင်ပေးမည့် ဆိုလာပစ္စည်းများကို အသုတ်ခွဲ၍ ထုတ်လုပ်သည့် နိုင်ငံမှစီမံကိန်း ဧရိယာများသို့ စာချုပ်ချုပ်ဆိုပြီး ရက်ပေါင်း ၁၅၀ ရက် အတွင်း သင်္ဘောတင် ပို့ဆောင်ပါသည်။

**ပစ္စည်းများအားလုံးတပ်ဆင်ပြီးစီးခြင်း**

၂၅။ သက်ဆိုင်ရာ ကုမ္ပဏီများမှ စာချုပ်ချုပ်ဆိုပြီး (၈.၅)လအတွင်း စီမံကိန်း ဧရိယာများအားလုံးတွင် ဆိုလာစနစ်တပ်ဆင်ခြင်း (တစ်အိမ်သုံး နှင့်အများပိုင် အဆောက်အဦ ) လုပ်ငန်းများကို ဆောင်ရွက်ပါသည်။

**IVA မှ စစ်ဆေးမှုများ ဆောင်ရွက်ခြင်း**

၂၆။ ငှားရမ်းထားသော ပြင်ပကျွမ်းကျင် ပညာရှင်များဖြင့် ဖွဲ့စည်းထားရှိသော (Inspection Verification Agent, IVA) အဖွဲ့(၂)ဖွဲ့ဖြင့် စီမံကိန်းဧရိယာများတွင် တပ်ဆင်ပြီးစီးသော ဆိုလာစနစ်များအနက်မှ သတ်မှတ်ထားသော အရေအတွက်အတိုင်း စစ်ဆေးအတည်ပြုပေးပြီး မြို့နယ်အလိုက် စစ်ဆေးတွေ့ရှိ ချက်ရလဒ် အစီရင်ခံစာများကို ကျေးလက်ဦးစီး(ရုံးချုပ်) သို့ တင်ပြပါသည်။

**Management Information System (MIS) လုပ်ငန်းများဆောင်ရွက်ခြင်း**

၂၇။ Management Information System (MIS) စနစ်ဖြင့် ဆောင်ရွက်ခြင်း ဆိုသည်မှာ ဆိုလာမီးလင်းရေး တပ်ဆင်ဆောင်ရွက်သည့် ကုမ္ပဏီများ(Installation)၊ တပ်ဆင်ခြင်းလုပ်ငန်းများအား ထပ်မံစစ်ဆေးသည့် Inspection and Verification Agent (Third Party) အဖွဲ့အစည်းများသည် မြေပြင်တွင် တပ်ဆင်ရေးလုပ်ငန်းများ နှင့် စစ်ဆေးရေးလုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်ထားရှိသည့် အချက်အလက်(Data) များအား Software ထည့်သွင်းထားသည့် Tablet များအသုံးပြုပြီး ဒေတာများအား ကောက်ယူ၍ Online မှ တဆင့် သက်ဆိုင်ရာ စီမံကိန်းရုံး (နေပြည်တော်) သို့ ပေးပို့ခြင်း၊ စီမံကိန်းရုံး (နေပြည်တော်)မှ စစ်ဆေး၍ လိုအပ်သည့် အချက်များပြန်လည်ပြုပြင်ရန် ညွှန်ကြားခြင်းနှင့် ပြန်လည်ပြင်ဆင်ရန် လိုအပ်သည့်အချက်များအား စီမံကိန်းရုံးသို့ ပြန်လည်ပေးပို့ခြင်း စသည့်ဒေတာများအား Online မှ တဆင့် ဆက်သွယ်ဆောင်ရွက်သည့် စနစ်ဖြစ်ပါသည်။ Management Information System စနစ်ဖြင့် ဆိုလာနှင့် ဆက်စပ်ပစ္စည်းများ စစ်ဆေးခြင်းဆိုသည်မှာ ပစ္စည်းမှာယူသူ၏(အမည်၊ ဖုန်းနံပါတ်)၊ သတ်မှတ်ကျေးရွာများတွင် သတ်မှတ်

ဆိုလာ အမျိုးအစားများအား တပ်ဆင်ခဲ့ခြင်းရှိ/မရှိ (GPS Location & Type of System)နှင့် ဆိုလာနှင့် ဆက်စပ်ပစ္စည်းများ၏ (ဘားကုတ်နံပါတ်) စသည်တို့အား မြေပြင် နှင့် ကိုက်ညီမှု ရှိ/မရှိတို့ကို စစ်ဆေးခြင်းလုပ်ငန်းများဖြစ်ပါသည်။ ထို့ပြင် သက်ဆိုင်ရာ ကုမ္ပဏီအနေဖြင့် အသုံးပြုသူများသို့ တပ်ဆင်ရေးကာလအတွင်း ဆိုလာပြားများအား မည်သို့ထိန်းသိမ်းရမည်၊ ပျက်စီးမှုတစ်စုံတစ်ရာ ဖြစ်ပွားခဲ့ပါက မည်သို့အကြောင်းကြား ဆောင်ရွက်ရမည် အစရှိသည်တို့အား သင်တန်းပို့ချဆောင် ရွက်ခဲ့ရမည်ဖြစ်ပါသည်။

၂၈။ MIS စနစ်ဖြင့်ပေးပို့လာသော ဒေတာများအား စီမံကိန်းရုံး Head Quarter မှ စိစစ်၍ မှန်ကန်မှုမရှိပါက ပြန်လည်ပြုပြင်ရန် တပ်ဆင်သည့် ကုမ္ပဏီအား ညွှန်ကြားခြင်းနှင့် မြို့နယ်အလိုက် ပြီးစီးမှုအပေါ်မူတည်၍ စစ်ဆေးရေးအဖွဲ့ (Third Party- Inspection and Verification Agent (IVA) အား စစ်ဆေးရန် MIS စနစ်ဖြင့် ညွှန်ကြားပါသည်။ Inspection & Verification Agent (IVA), Third Party မှ မျက်မြင်ဖြင့် တိုင်းတာစစ်ဆေးမှု၊ ဆိုလာပြားတည်နေရာသည် တစ်နေကုန် နေရောင်ခြည် စွမ်းအင်လုံလောက်စွာ ရရှိမှု၊ အသုံးပြုသူမှဆိုလာထိန်းသိမ်းပုံများကို သေချာစွာ နားလည်ခြင်းရှိ/မရှိ၊ ပျက်စီးမှု တစ်စုံတစ်ရာ ဖြစ်ပွားပါက မည်သို့ဆက်သွယ်ရမည်ကို သိရှိ/မရှိနှင့် နည်းပညာပိုင်းစစ်ဆေးမှု (ဘက်ထရီ၊ ဆိုလာပြား၊ ဆိုလာတိုင်မြေပြင်တွင် ခိုင်မာအောင်တပ်ဆင် ခြင်း၊ ဆက်စပ်ပစ္စည်းများ၏ ဝါယာကြိုးသွယ်တန်းမှု၊ ဘားကုတ်များ) စသည်တို့ကို စစ်ဆေးပြီး တွေ့ရှိသည့် Issues များအားရုံးချုပ်သို့ Online စနစ်ဖြင့် အတည်ပြုချက်ရယူပါသည်။ IVA အဖွဲ့မှ တွေ့ရှိချက်များအား ရုံးချုပ်မှ တပ်ဆင်ရေး ကုမ္ပဏီများသို့ အကြောင်းကြား၍ လိုအပ်ချက်များကို ပြန်လည်ပြုပြင်တပ်ဆင်မှုများ ပြုလုပ်စေပြီး သက်ဆိုင်ရာမြို့နယ်မှ မျက်မြင် သွားရောက်စစ်ဆေး ရပါသည်။

၂၉။ Third Party- IVA စစ်ဆေးမှုမှ ထွက်ရှိလာသည့် ပြန်လည်ပြုပြင်ရန် လိုအပ်သည့်အချက် များအား တပ်ဆင်ရေး ကုမ္ပဏီသည် လိုအပ်သည်များကို ပြန်လည်ပြုပြင်၍ မြို့နယ်၏လုပ်ငန်း ပြီးစီးကြောင်း ထောက်ခံစာ၊ သတ်မှတ်ပုံစံ အစီရင်ခံစာ၊ ပြင်ဆင်ခဲ့သည့် မှတ်တမ်းခါတ်ပုံများ နှင့်အတူ စီမံကိန်းရုံးသို့ ပြန်လည်ပေးပို့ရမည်ဖြစ်ပါသည်။

**လုပ်ငန်းပြီးစီးကြောင်းအတည်ပြုခြင်း**

၃၀။ IVA အဖွဲ့၏ စစ်ဆေးတွေ့ရှိ ချက်ရလဒ်များ အပေါ် မူတည်၍ တပ်ဆင်သော ကုမ္ပဏီ များမှ ပြင်ဆင်မှုများ ဆောင်ရွက်ပေးပြီးနောက်တွင်မှ သက်ဆိုင်ရာ တိုင်းဒေသကြီးနှင့် ပြည်နယ်များ၏ လုပ်ငန်းပြီးစီးကြောင်းထောက်ခံချက်များနှင့် အတည်ပြုခြင်းကို ဆောင်ရွက် ပေးပါသည်။

## သင်တန်းများပေးခြင်း

၃၁။ စီမံကိန်းလုပ်ငန်းများ အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်ရာတွင် သက်ဆိုင်ရာ တိုင်း၊ ခရိုင်၊ မြို့နယ် ဝန်ထမ်းများအတွက် နည်းပညာပိုင်းဆိုင်ရာ သင်တန်းများ၊ MIS သင်တန်းများ၊ Communication၊ Grievance နှင့် Safeguard သင်တန်းများအား နှစ်စဉ် ကျေးလက်ဦးစီး (ရုံးချုပ်) တွင် သင်တန်းများ ပို့ချပေးလျက်ရှိပါသည်။

## ဆိုလာစနစ်တပ်ဆင်ခြင်းလုပ်ငန်းများတွင် အဓိကထား ဆောင်ရွက်ရမည်အချက်များ

၃၂။ တစ်အိမ်သုံးနှင့် အများပိုင်စနစ်သုံး ဆိုလာစနစ်များတပ်ဆင်ရေးလုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်ရာ တွင် အောက်ပါအချက်များကို အဓိကထားဆောင်ရွက်ရမည်ဖြစ်ပါသည်-

- နေအိမ်များတွင် စာကြည့်ခန်းနှင့် မီးဖိုခန်းများကို အဓိကထား၍ မီးသီးများ တပ်ဆင်ပေးရန်၊
- ဆိုလာပြားများ တပ်ဆင်ရာတွင် နေရောင်ခြည် ကောင်းစွာရသော နေရာတွင် တပ်ဆင်ရန် နှင့် ဒေါက်တိုင်များတပ်ဆင်ရာတွင် ခိုင်ခန့်မှု ရှိစေရန်၊
- နေအိမ်များအတွက် ဆိုလာအားသွင်း ထိန်းချုပ်စက်ပုံးကို လေဝင်လေထွက်ကောင်းသော နေရာတွင် တပ်ဆင်ထားရန်၊
- စာသင်ခန်းများအတွင်း မီးချောင်းများအား တပ်ဆင်ထားရာ၌ ကျောင်းသားများ အတွက် အလင်းရောင်လုံလောက်စွာ ရရှိစေနိုင်ရေးအတွက် စာကြည့်မည့် အခန်းအား သတ်မှတ်၍ တပ်ဆင်ပေးရန်၊
- အများသုံးစနစ်များအတွက် ဆိုလာအားသွင်းထိန်းချုပ်စက်ပုံးကို တာဝန်ခံ၏ရုံးခန်းတွင် တပ်ဆင်ထားရှိရန်၊
- ဆေးပေးခန်းများ၌ တပ်ဆင်ထားသော အတွင်းမီးချောင်းများကို ခွဲစိတ်ခန်းနှင့် သားဖွားခန်းများ တွင် အဓိကထားဦးစားပေး၍ အလင်းရောင်လုံလောက်စွာ ရရှိစေရေးဆောင်ရွက်ပေးရန်၊
- သတ်မှတ်ထားသည့် သုံးစွဲနိုင်မှုဝန်အားထက် ပိုမိုမသုံးစွဲစေရန်။

၃၃။ (၂၀၁၇-၂၀၁၈) ဘဏ္ဍာရေးနှစ် ICB-2 အတွက် တင်ဒါအောင်မြင်သော Poly Solar Technology Co., Ltd နှင့် Complant-LEMI Consortium ကုမ္ပဏီများမှ တင်သွင်းသော တစ်အိမ်သုံးဆိုလာနှင့် အများပြည်သူပိုင် အဆောက်အဦသုံး ဆိုလာစနစ်များ၏ Detail Specification (ပစ္စည်းတင်သွင်းကုမ္ပဏီများ)နှင့် အသုံးပြုနိုင်သည့် ထုတ်လုပ်နိုင်စွမ်းအားများကို နောက်ဆက်တွဲ (က) ဖြင့် ဖော်ပြထားပါသည်။

**ဆိုလာစနစ်များ အာမခံချက်**

၃၄။ စီမံကိန်းမှ တပ်ဆင်ပေးသည့် ဆိုလာပစ္စည်းများ၏ အရည်အသွေး အာမခံချက်မှာ International Electro-technical Commission (IEC) နှင့် International Standard Organization (ISO) အဖွဲ့တို့၏ ထောက်ခံချက်ရရှိထားပြီး နိုင်ငံတကာ အသိအမှတ်ပြုဓာတ်ခွဲခန်း (Test Laboratories) တွင် စမ်းသပ်ထားသော ပစ္စည်းများကိုသာ တပ်ဆင်ပေးခြင်း ဖြစ်ပြီး၊ မည်သည့်နိုင်ငံထုတ်ပစ္စည်းဖြစ်ရမည်ဟု သီးခြားသတ်မှတ်ထားခဲ့ခြင်း မရှိပါ။ တစ်အိမ်သုံးဆိုလာစနစ်များကို ဆိုလာပြား(၁၀)နှစ်နှင့် ဘတ္ထရီ(၃)နှစ် ဖြစ်ပြီး၊ အများပြည်သူသုံး ဆိုလာစနစ်များအတွက်ကို ဆိုလာပြားအတွက် (၂၅)နှစ်၊ Controller (၅) နှစ်နှင့် ဘတ္ထရီ (၃)နှစ် ဟူ၍ အာမခံသက်တမ်း သတ်မှတ်ပေးထားပါသည်။ ဆိုလာနှင့်ဆက်စပ်ပစ္စည်းများ၏ အာမခံ သက်တမ်းများကို နောက်ဆက်တွဲ(ခ) တွင်ဖော်ပြထားပါသည်။

**နည်းပညာ အကူအညီအထောက်အပံ့များ**

၃၅။ ကမ္ဘာ့ဘဏ်ချေးငွေ သန်း (၉၀) အနက်မှ (၁၀)သန်းကို နည်းပညာပိုင်းဆိုင်ရာ အထောက်အပံ့များရရှိနိုင်ရန်အတွက် နိုင်ငံတကာ အကြံပေးများ ငှားရမ်းခြင်း၊ စီမံကိန်းဆိုင်ရာအချက်အလက်များ ကောက်ယူခြင်းများ၊ စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုခြင်းများ ဆောင်ရွက် နိုင်ရန်အတွက် MIS စနစ်များ၊ GIS စနစ်များ အသုံးပြုနိုင်ရန် ဆောင်ရွက်ခြင်း၊ စီမံကိန်းတွင် ပါဝင်ဆောင်ရွက်မည့် အဖွဲ့အစည်း အသီးသီး၊ ကဏ္ဍ အသီးသီးအတွက် နည်းပညာပိုင်းဆိုင်ရာ သင်တန်းများပေးခြင်း၊ အရည်အသွေး မြှင့်တင်ခြင်း ဆိုင်ရာ သင်တန်းများပေးခြင်းနှင့် စီမံကိန်းအတွက် သဘာဝ ပတ်ဝန်းကျင် နှင့် လူမှုပတ်ဝန်းကျင် ဆိုင်ရာမူဘောင်များ ပြုစုခြင်းစသည့် လုပ်ငန်းများတွင် အသုံးပြု ဆောင်ရွက်မည် ဖြစ်ပါသည်။

**တစ်အိမ်သုံးဆိုင်ရာလစာစာရင်းများ၏ ပြင်ဆင်ထိန်းသိမ်းခြင်းအစီအစဉ်**

၃၆။ တစ်အိမ်သုံးဆိုင်ရာလစာစာရင်းများ၏ ပြင်ဆင်ထိန်းသိမ်းခြင်းနှင့်ပတ်သက်၍ အောက်ပါအတိုင်း ဆောင်ရွက်ပေးမည် ဖြစ်ပါသည်-

- (က) ပစ္စည်းတစ်ခုချင်း စီအလိုက်သတ်မှတ် အာမခံကာလအတွင်း၌ ဖြစ်ပေါ်သည့် ချို့ယွင်း ပျက်စီးမှုများ (အသုံးပြုသူအမှား မဟုတ်သောကိစ္စရပ်များ) အတွက် ကုမ္ပဏီမှ ကျခံပေးမည်ဖြစ်ပြီး၊ အသုံးပြုသူအမှားကြောင့် ပျက်စီးပါက အသုံးပြုသူ မှကျခံရမည်ဖြစ်ခြင်း၊
- (ခ) အာမခံကာလနောက်ပိုင်းတွင် ဖြစ်ပေါ်သည့် ချို့ယွင်းပျက်စီးမှုများအတွက် သုံးစွဲသူများအနေဖြင့် ဒေသဆိုင်ရာ Service Center များနှင့် ချိတ်ဆက်ဆောင်ရွက်သွားနိုင်ရေးအတွက် ဦးစီးဌာနအနေဖြင့် ဒေသအလိုက် Service Center များ ထားရှိနိုင်ရေး အကျိုးတူပူးပေါင်း ဆောင်ရွက်မှု (EOI) များ ဖိတ်ခေါ်သွားရန်နှင့် ပြုပြင်ရေးသင်တန်းများဖွင့်လှစ်ပေးနိုင်ရန် စီစဉ် ဆောင်ရွက်လျက်ရှိခြင်း၊
- (ဂ) ချို့ယွင်းပျက်စီးမှုများဖြစ်ပေါ်ပါက သုံးစွဲသူများအနေဖြင့် သက်ဆိုင်ရာကုမ္ပဏီ (သို့) သက်ဆိုင်ရာမြို့နယ် ကျေးလက်ဦးစီးဌာနရုံးများသို့ ဆက်သွယ်အကြောင်းကြားနိုင်ခြင်း၊

**တိုင်းဒေသကြီးနှင့် ပြည်နယ်လွှတ်တော်ကိုယ်စားပြု ကိုယ်စားလှယ်များနှင့် တိုင်း/ ခရိုင်/ မြို့နယ် ကျေးလက်ဒေသဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးဦးစီးဌာန ဝန်ထမ်းများမှ ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ခြင်း**

၃၇။ စီမံကိန်း အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်နေကြသော ကျေးလက်ဒေသဖွံ့ဖြိုး တိုးတက်ရေးဦးစီးဌာနမှ ဝန်ထမ်းများအနေဖြင့် သက်ဆိုင်ရာ တိုင်းဒေသကြီးနှင့် ပြည်နယ် လွှတ်တော် ကိုယ်စားပြု ကိုယ်စားလှယ်များနှင့် အတူပူးပေါင်း ဆောင်ရွက်သွား ရမည်ဖြစ်ပါသည်။

**တိုင်း/ ခရိုင်/ မြို့နယ်ကျေးလက်ဒေသဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးဦးစီးဌာနမှ ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ခြင်း**

စဉ်	အကြောင်းအရာ	တာဝန်ယူဆောင်ရွက်မည့် အဖွဲ့
၁	ကျေးရွာစာရင်းများ၊ ဆောင်ရွက်မည့် စနစ်များ ကောက်ခံခြင်း	သက်ဆိုင်ရာ တိုင်း/ ပြည်နယ်၊ ခရိုင်၊ မြို့နယ် ကျေးလက်ဦးစီးဌာန
၂	စီမံကိန်းဆိုင်ရာအချက်အလက်များကိုကျေးရွာ များသို့ ရှင်းလင်းပြောကြားခြင်း	သက်ဆိုင်ရာ တိုင်း/ ပြည်နယ်၊ ခရိုင်၊ မြို့နယ် ကျေးလက်ဦးစီးဌာန

စဉ်	အကြောင်းအရာ	တာဝန်ယူဆောင်ရွက်မည့် အဖွဲ့
၃	ကွင်းဆင်းမှုများ ပြုလုပ်ခြင်း (Inception Report၊ Installation နှင့် IVA Inspection)	မြို့နယ်ကျေးလက်ဦးစီးဌာန၊ သက်ဆိုင်ရာ ကုမ္ပဏီ
၄	ပြည်သူထည့်ဝင်ငွေများကောက်ခံခြင်း	မြို့နယ်ကျေးလက်ဦးစီးဌာန၊ ကျေးလက် မီးလင်းရေး ကော်မတီ
၅	လုပ်ငန်းလွှဲပြောင်းလက်ခံခြင်း	မြို့နယ်ကျေးလက်ဦးစီးဌာန၊ ကျေးလက် မီးလင်းရေး ကော်မတီ၊ သက်ဆိုင်ရာ ကုမ္ပဏီ၊ စနစ်အသုံးပြုသူများ

၃၈။ တိုင်းဒေသကြီး နှင့် ပြည်နယ်များကိုစီမံကိန်းမစတင်မီအချိန်မှစ၍ ကြိုတင်ပေးပို့ထားသည့် တစ်အိမ်သုံးဆိုင်လာစနစ်များနှင့် ပတ်သက်သည့် ညွှန်ကြားချက်နှင့်ကောက်ယူရမည် အချက်အလက် များကို နောက်ဆက်တွဲ(ဂ)ဖြင့် ဖော်ပြထားပါသည်။

# အခန်း(၂)

## ဘဏ္ဍာရေးဆိုင်ရာ အချက်အလက်များ

ပြည်သူ့ထည့်ဝင်ငွေကောက်ခံခြင်းနှင့် ပတ်သက်၍ လိုက်နာရမည့်အချက်များ

အမျိုးသားလျှပ်စစ်ဓာတ်အား ရရှိရေးစီမံကိန်းတွင်သက်ဆိုင်ရာ စီမံကိန်းမြို့နယ်များ  
အနေဖြင့် ပြည်သူ့ထည့်ဝင်ငွေများ အားကောက်ခံစာရင်းပြုစုရာတွင် အောက်ပါအချက်များ  
အတိုင်းလိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်ဖြစ်ပါသည်-

- (က) ကျေးလက်ပြည်သူများထံမှ ကောက်ခံရရှိ ငွေများအား အလီလီပေးသွင်းခြင်း မပြုဘဲ မြို့နယ်ကျေးလက်ဦးစီးဌာနမှစုစည်း၍ (ရုံးချုပ်) မြန်မာ့စီးပွားရေးဘဏ် ငွေစာရင်း အမှတ် CF-002840 သို့ လွှဲပြောင်းပေးပို့ရန်၊
- (ခ) ကျေးရွာအလိုက် ပထမအရစ် ကောက်ခံပြီးစီးမှသာ ကျေးရွာ/ မြို့နယ်အလိုက် ကောက်ခံ ရရှိငွေအား စုစည်း၍ ငွေလွှဲပို့ပေးသွင်းသည့်ရက်စွဲ၊ ငွေလွှဲချလန်မိတ္တူ၊ ကောက်ခံရရှိမှုအခြေအနေများအား သတ်မှတ်ပုံစံအတိုင်း ဖြည့်သွင်း၍ ဦးစီးဌာန (ရုံးချုပ်) သို့ Soft Copy၊ Hard Copy တို့ဖြင့်ပေးပို့ရန်၊
- (ဂ) သက်ဆိုင်ရာ စီမံကိန်းမြို့နယ်များမှ ပြည်သူ့ထည့်ဝင်ငွေစာရင်းများကိုပေးသွင်းသည့် ရက်စွဲ၊ ငွေလွှဲချလန်၊ ကောက်ခံရရှိမှုတို့အား ဘဏ္ဍာရေးစည်းမျဉ်းစည်းကမ်းနှင့်အညီ ပူးတွဲပါ ငွေစာရင်းစာအုပ်ပြုစုမှုမှတ်တမ်းတင်စာရင်းပြုစုထားရှိရန်၊



## အခန်း(၃)

### လူမှုရေးရာ နှင့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ ကာကွယ်မှု အခန်းကဏ္ဍ

၁။ NEP စီမံကိန်းတွင် ကမ္ဘာ့ဘဏ်အဖွဲ့၏ ဘေးကင်းလုံခြုံရေးဆိုင်ရာ အကဲဖြတ်စစ်ဆေးမှု အား စီမံကိန်း ပြင်ဆင်ရေးကာလအတွင်း ဆောင်ရွက်ခဲ့ပြီး သက်ဆိုင်သည့် ဘေးကင်းလုံခြုံရေး ဆိုင်ရာ မူဝါဒများ/ မူဘောင်များကို သတ်မှတ်ခဲ့ပါသည်။ လူမှုရေးရာနှင့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင် ဆိုင်ရာကာကွယ်မှု (Environmental and Social Safeguard) ၏ အဓိကရည်ရွယ်ချက်မှာ NEP စီမံကိန်း မှ ဆောင်ရွက်သော စီမံကိန်းလုပ်ငန်းခွဲများ အားလုံးအတွက် လူမှုရေးနှင့်ပတ်ဝန်းကျင်တွင် မလိုလားအပ်သော/ အနုတ်သဘောဆောင်သော အလားအလာများအား ကြိုတင် ကာကွယ်ရန်ဖြစ်သည်။ အဆိုပါမူဘောင်နည်းလမ်းတွင် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင် နှင့် လူမှုရေးရာ စီမံခန့်ခွဲမှု မူဘောင် (Environmental and Social Management Framework ,ESMF) ၊ ရွှေ့ပြောင်းနေရာချထားခြင်းမူဝါဒမူဘောင် (Resettlement Policy Framework ,RPF) နှင့် ဒေသခံ တိုင်းရင်းသားပြည်သူများ အစီအစဉ်မူဘောင် (Indigenous People Planning Framework ,IPPF) စသည်တို့ပါဝင် ပါသည်။

၂။ ကမ္ဘာ့ဘဏ်၏ လူမှုရေးနှင့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာဘေးကင်းလုံခြုံမှုမူဝါဒများ(10+1)

ကမ္ဘာ့ဘဏ်မူဝါဒ	ဦးတည်ချက်
OP 4.01 သဘာဝပတ်ဝန်းကျင် ဆိုင်ရာစစ်ဆေးအကဲဖြတ်မှု	သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်/လူမှုရေးရာဆိုးကျိုးအလားအလာကိစ္စရပ် များအားစိစစ်ပြီးသိရှိနားလည်ခြင်းနှင့် ရှောင်ရှားခြင်း/ လျော့ပါး သက်သာစေခြင်းများသေချာမှုရှိစေရန် နှင့် ရေရှည်တည်တံ့သော နည်းလမ်းများပံ့ပိုးနိုင်ရန်။
OP 4.04 သဘာဝအသိုက်အမြိုနေရာ များ	ဇီဝမျိုး ကွဲမျိုးစုံ၊ သဘာဝဂေဟ စနစ်များနှင့် ကာကွယ်စောင့်ရှောက် မှုဧရိယာများအားထိန်းသိမ်းကာကွယ်စောင့်ရှောက်ရန်။
OP 4.09 ပိုးမွှားစီမံခန့်ခွဲမှု	လူသားနှင့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်များအနေဖြင့်အန္တရာယ်ရှိသည့် ပိုးသတ်ဆေးများနှင့် ထိတွေ့မှုများကိုလျော့ချရန် နှင့် ပိုးမွှားစီမံ ခန့်ခွဲမှုစနစ်မြှင့်တင်ဆောင်ရွက်ရန်။
OP 4.36 သစ်တော	ရေရှည်တည်တံ့ကောင်းမွန်သောသစ်တောစီမံခန့်ခွဲမှုမြှင့်တင်ရန်

	နှင့် ပြည်သူများ အနေဖြင့် ၎င်းတို့၏ သစ်တောများကို ရေရှည် တည်တံ့ကောင်းမွန်သောနည်းလမ်းများဖြင့် ထိန်းသိမ်းကာကွယ် အသုံးပြုရန်။
OP 4.37 ဆည်တံမံများဘေးရန်ကင်းရှင်းရေး	ပြည်သူများနှင့် ရင်းနှီးမြုပ်နှံမှုများကို ဆည်များယိုယွင်း ထိခိုက်ပျက်စီးမှုဘေးရန်မှ ကာကွယ်စောင့်ရှောက်ရန်။
OP 4.10 ဒေသခံတိုင်းရင်းသားများ	တိုင်းရင်းသားပြည်သူများ၏ ကိုယ်ပိုင်လိုလားသည့်ပြဋ္ဌာန်းချက်များ၊ စီးပွားရေးနှင့် ယဉ်ကျေးမှုများအား ကာကွယ်စောင့်ရှောက်ရန် နှင့် အားပေး မြှင့်တင် အသိမှတ်ပြုရန်။
OP 4.11 (ရုပ်ဝတ္ထု) ယဉ်ကျေးမှုဆိုင်ရာအရင်းအမြစ်များ	ယဉ်ကျေးမှုအမွေအနှစ်များကာကွယ်ထိန်းသိမ်းစောင့်ရှောက်ရန်။
OP 4.12 (ဆန္ဒအလျောက်မဟုတ်သော)မြေယာရွှေ့ပြောင်းနေရာချထားခြင်း	ပြည်သူများအနေဖြင့် စီမံကိန်းနှင့်စပ်လျဉ်း၍ မြေယာဆုံးရှုံးခြင်း (သို့) မြေယာအခြေပြုအရင်းမြစ်များ ရရှိ/အသုံးပြုမှုဆုံးရှုံးခြင်းကြောင့် စီးပွားရေး/ လူမှုရေးပြဿနာများ ကင်းဝေးစေရန် ကာကွယ် စောင့်ရှောက်စေခြင်း။
OP 7.50 အပြည်ပြည်ဆိုင်ရာ ရေပိုင်နက်များ	စီမံကိန်းသည် နိုင်ငံများအကြား မျှဝေပိုင်ဆိုင်သည့် ရေထုအပေါ်ဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှုများမဖြစ်ပေါ်စေရန်။
OP 7.60 အငြင်းပွားရာဧရိယာများ	စီမံကိန်းသည် အငြင်းပွားရာဧရိယာများတွင် တည်ရှိမနေရန် နှင့် မြန်မာနိုင်ငံအတွင်းသာလုံးလုံးလျားလျားတည်ရှိစေရန်။
သတင်းအချက်အလက်များရယူသိရှိနိုင်ရေးမူဝါဒ	ပွင့်လင်းမြင်သာမှု၊ အရေးပါသက်ဆိုင်သူများပူပေါင်းပါဝင်မှု။

၃။ သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်နှင့် လူမှုရေးဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှု နည်းလမ်းများ

လုပ်ငန်းအမျိုးအစား	စီမံခန့်ခွဲရမည့်နည်းလမ်းများ
သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာအကဲဖြတ်ချက်	အသေးစားလျှပ်စစ်ဓာတ်အားပေးရေး စီမံကိန်းလုပ်ငန်းခွဲများ (ဆိုလာ၊ ရေအား၊ လေအား၊ ဇီဝ၊ ဒီဇယ်) ၏ သဘာဝပတ်ဝန်းကျင် သက်ရောက်မှုများအတွက် လူမှုရေးနှင့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ ကနဦး စိစစ်စစ်ဆေးခြင်း ပုံစံ(၁)

	(Environmental and Social Safeguard Screening Form) <b>နောက်ဆက်တွဲ(ဃ)ဖြင့်</b> ချဉ်းကပ်ဆောင်ရွက် သွားမှာဖြစ်ပါသည်။
<p><b>သဘာဝအသိုက်အမြို့နေရာများ</b>  သဘာဝအသိုက်မြို့နေရာများဆိုသည်မှာ—  - ဒေသတွင်း အပင်များ၊ တိရစ္ဆာန် မျိုးစိတ်များဖြင့် ကြီးမားကျယ်ပြန့်စွာ ဖြစ်ပေါ်နေသော ဇီဝအစုအဝေး များ၊  - ဧရိယာတစ်ခု၏ ပင်မဇာတ လုပ်ငန်းစဉ်များအား လူသားတို့၏ လုပ်ဆောင်မှုများကြောင့် ပြောင်းလဲ ဖြစ် ပေါ်စေခြင်း မရှိသေးသည့် ဧရိယာများ၊ အစရှိ သည်တို့နှင့် ပတ်သက်သည့် မြေ/ရေထု စသည်တို့ကို ဆိုလို ပါသည်။</p>	<p>သဘာဝအသိုက်မြို့များအပေါ် သက်ရောက်မှု များ သိသာကြီးမားသည်ဟု ယူဆပါကအဆိုပါ စီမံကိန်း လုပ်ငန်းခွဲအား စီမံကိန်းရုံးတာဝန်ရှိ သူများမှစိစစ်၍ဆောင်ရွက်ရပါမည်။  (ငွေကြေးထောက်ပံ့ခြင်း၊ လျော်ပေးခြင်းများ ပြုလုပ်မည် မဟုတ်ပါ။)</p>
<p><b>ရုပ်ဝတ္ထုနှင့် ယဉ်ကျေးမှု အရင်းအမြစ်များ (Physical Culture Resources ,PCR) (OP/BP 4.11)</b>  PCR များတွင် ရွှေ့ပြောင်းနိုင် (သို့) မရွှေ့ပြောင်း နိုင်သော ပစ္စည်းများ၊ တည်နေရာများ ၊ ဖွဲ့စည်း တည်ဆောက်မှုအစုအဝေးများ၊ သဘာဝ အစိတ် အပိုင်းများ၊ ရှေးဟောင်းသုတေသန၊ ရုပ်ကြွင်း ဆိုင်ရာ၊ သမိုင်းဝင်၊ ဗိသုကာလက်ရာများဆိုင်ရာ၊ ဘာသာရေး၊ အနုပညာဆိုင်ရာ နေရာအခင်းအ ကျင်းများနှင့် အခြားယဉ်ကျေးမှုဆိုင်ရာ အထင် ကရနေရာများ စသည်တို့ပါဝင်ပါသည်။</p>	<p>စီမံကိန်း အကောင်အထည်ဖော်စဉ် ကာလအတွင်း ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုများအား စစ်ဆေးစိစစ်ရန်နှင့်လိုအပ် ပါက ယဉ်ကျေးမှုဆိုင်ရာ ရုပ်ဝတ္ထု အရင်းအမြစ် များ အပေါ်သက်ရောက် မှုများကို ရှောင်ရှားရန် ဖြစ်ပါသည်။</p>
<p><b>ဒေသခံတိုင်းရင်းသားပြည်သူများ (OP/BP 4.10)</b></p>	<p>သိသာ ကွဲပြားသည့် ဒေသခံ တိုင်းရင်းသား ယဉ် ကျေးမှု အစုအဖွဲ့ဝင်အဖြစ် ကိုယ်ပိုင် လက္ခဏာ ရပ်များရှိပြီး ၎င်းတို့၏ လက္ခဏာရပ်များ (ယဉ် ကျေးမှု၊ ဘာသာစကား၊ စသည်---) ကို အသိအ မှတ်ပြုခြင်း နှင့် တိုင်းရင်းသားများအား စီမံကိန်း တွင် ပါဝင်ဆောင်ရွက်စေခြင်း။</p>
<p><b>(ဆန္ဒအလျောက်မဟုတ်သော) မြေယာရွှေ့ပြောင်းချထားခြင်း စီမံကိန်းအနေဖြင့် မြေနေရာ ရှင်းလင်းခြင်း စက်ရုံ</b></p>	<p>စီမံကိန်းမြေနေရာနှင့် ပတ်သက်၍ မလိုလားအပ် သည့် ပြဿနာများ၊ အငြင်းပွားမှုများ မဖြစ်ပေါ် စေရန်</p>

<p>(Power House) တည်ဆောက်ခြင်းများရှိမည် ဖြစ်၍ စီမံကိန်း လုပ်ငန်းခွဲများအတွက် မြေယာသိမ်း ယူခြင်း (သို့) ပိုင်ဆိုင်မှု ပစ္စည်းဆုံးရှုံးခြင်းမျိုး ရှိနိုင် ပါသည်။</p>	<p>မြေနေရာရယူခြင်းဆိုင်ရာ လိုက်နာဆောင်ရွက် ရန်များ -ပုံစံ(၂) (Land Protocal,Form(2) နောက်ဆက်တွဲ(c)၊</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- မိမိဆန္ဒအလျောက် မြေယာထည့်ဝင်လှူဒါန်း မှုပုံစံ-၃ (Voluntary Land Donation Form (3)) နောက်ဆက်တွဲ(စ)။ ၊</li> <li>- တရားဝင်မြေယာဝယ်ယူမှုပုံစံများဖြင့် ဆောင်ရွက်ရန်။</li> </ul>
<p><b>ဆည်တံများဘေးရန်ကင်းရှင်းရေး</b></p>	<p>အသေးစား ရေအား လျှပ်စစ်ဓာတ်အားပေး စီမံကိန်း ဆောင်ရွက်ရာတွင် သဘာဝပတ်ဝန်း ကျင်ဆိုင်ရာ စစ်ဆေး အကဲဖြတ်မှု အတိုင်း ဆောင်ရွက်ရန်။</p>
<p><b>သတင်းအချက်အလက်များရယူသိရှိနိုင် ရေးမှုဝါဒ</b></p>	<p>အရေးပါသက်ဆိုင် သူများပူပေါင်း၍ ပွင့်လင်း မြင်သာမှုရှိသော ဆွေးနွေးပွဲများ ဆောင်ရွက် စေခြင်း။</p>

**သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ ကျင့်ဝတ်များ (Environmental Code of Pratices (ECOPS))**

၄။ သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာကျင့်ဝတ်များ (ECOPS) သည် အမျိုးသားလျှပ်စစ်ဓာတ်အားရရှိ ရေးစီမံကိန်းမှ ဆောင်ရွက်မည့် အသေးစားလျှပ်စစ်ဓာတ်အားပေးစနစ်မှ စီမံကိန်းခွဲများဆောက်လုပ် ခြင်းနှင့် ပတ်သက်သော လုပ်ငန်းစဉ်များတွင် အသေးဖွဲ့ဖြစ်သော သဘာဝပတ်ဝန်း ကျင်ဆိုင်ရာ အန္တရာယ်များကို လျော့ပါးဖယ်ရှားစေသော လမ်းညွှန်ချက်များဖြစ်သည်။

ECOPS အား စီမံကိန်းဆောင်ရွက်မည့်ကုမ္ပဏီ (Developer) များမှ စီမံကိန်းရေးဆွဲရေး ကာလတွင် မလိုလားအပ်သော သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ ပြဿနာများ ဖြစ်မလာစေရန် နှင့် ပြဿနာ များအား လျော့ပါးစေနိုင်သော နည်းလမ်းတိုင်းတာချက်များပါ ထည့်သွင်းရေးဆွဲရမည်။

စီမံကိန်းနေရာ ရွေးချယ်ခြင်း အဆင့်တွင်လည်း ကျေးရွာပြည်သူများ၏ စိတ်ပူပန်မှု နှင့် လိုလားမှုများကို သိရှိစေရန် လုံလောက်သော ဆွေးနွေးမှုများကို ပြုလုပ်ရပါမည်။ ထိုသို့ ကျေးရွာ ပြည်သူများ နှင့် ဆွေးနွေးဆောင်ရွက်မှုမှရရှိသော အကြံအဉာဏ်များသည် ဖြစ်လာနိုင်သော အခက် အခဲ ပြဿနာများဖြေရှင်းရာတွင် အထောက်အကူပြုနိုင်ပါသည်။

၅။ စီမံကိန်းဆောင်ရွက်မည့်ကုမ္ပဏီ (Developer)များမှ သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ ထိခိုက်မှုများအား လျော့နည်းစေရန် ဆောင်ရွက်ရမည့်အချက်များ

အကြောင်းအရာ	သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ ထိခိုက်မှုများ အား လျော့ပါးစေရန် ဆောင်ရွက်ချက်များ
(၁) စီမံကိန်းမြေနေရာ ရှင်းလင်းခြင်း (Site Clearance)	<p>(၁) စီမံကိန်းတည်ဆောက်မည့် နေရာတွင် သစ်ပင်များ အားဖယ်ထုတ်ခြင်း၊ ခုတ်ထွင်ခြင်း ပြုလုပ်ရန်လိုအပ်ပါက ပြန်လည်စိုက်ပျိုးခြင်း လုပ်ငန်းများဆောင် ရွက်ရမည်။</p> <p>(၂) အလေ့ကျပေါက်ပင်များ နှင့် သဘာဝပေါက်ပင်များ အားကောင်းကျိုးမပြုသော ထိခိုက်မှုများလျော့နည်းစေရန်အတွက် စီမံကိန်း ပြုလုပ်မည့် အမြဲတမ်း နေရာတွင် (Parmanent work) ရှိသော ချုံပုတ်များသာ ရှင်းလင်းရမည် ။</p>
(၂) ဆူညံသံ	<p>(က) စီမံကိန်းဆောင်ရွက်စဉ် ဖြစ်ပေါ်လာမည့် ဆူညံခြင်း လုပ်ငန်းများအား ကျေးရွာလူထုနှင့် ကြိုတင် ညှိနှိုင်း၍ လူထုအားအနှောက်ယှက် ပေးနိုင်မှု အနည်းဆုံးလုပ်ကိုင် ရမည်။</p> <p>(ခ) ဆိုလာ/ ဒီဇယ်စနစ် (Mini-grid with disel hybrid) တွင် ပါရှိသော ဒီဇယ် မီးစက်များမှာ အသံလုံစနစ် (Sound -Proof System) ပါရှိရမည်။</p>
(၃) မြေဆီလွှာအစုအပုံများသိုလှောင်ခြင်း နှင့် အစားထိုးခြင်း (Topsoil Salvage Storage & Replacement)	<p>စီမံကိန်းမဆောင်ရွက်မီ စီမံကိန်းအတွက် လိုအပ်သော ပစ္စည်းများနှင့် တူးဖော်ထားသော အပေါ်ယံ မြေဆီလွှာများ ယာယီထား ရှိရန်၊ ယာယီမြေနေရာ လွတ်များကြိုတင် စီစဉ်ရမည်။</p> <p>- စီမံကိန်းဆောင်ရွက်နေစဉ် အတွင်း အပေါ်ယံ မြေဆီလွှာများ သိုလှောင်သောနေရာ၏ အစောင်းသည် (၁:၂) (အနံ့ အလျား) နှင့် အမြင့် ၂ မီတာ အထက် မကျော်ရပါ။ အကယ်၍ အပေါ်ယံ မြေဆီလွှာ/ မြေစာပုံများ သိုလှောင် စုပုံမှုသည် တစ်လထက်ကြာပါက၎င်း အား (သိပ်သည်းအောင်/ တည်တံ့အောင်) (၇)ရက် အတွင်း လုပ်ရပါမည်။ မြေစာပုံ များ တည်မြဲအောင် ပြုလုပ်ရာတွင် ယာယီ အပင် စိုက်ခြင်းများ ပြုလုပ်သင့်သည်။</p>

အကြောင်းအရာ	သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ ထိခိုက်မှုများ အား လျော့ပါးစေရန် ဆောင်ရွက်ချက်များ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- မြေဆီလွှာ မတိုက်စားစေရန် တည်ဆောက် နေစဉ် မြေစာပုံမှ မြေပြိုခြင်းဖြစ်ပြီး ရေနုတ်မြောင်းအတွင်း သို့ နုန်းများ ပိတ်နေပါက အနီးအနားရှိ ချောင်း/ တူးမြောင်း ထဲသို့ မဝင်အောင် တားဆီးရမည်။</li> <li>- <b>စီမံကိန်းဆောင်ရွက်ပြီးစီးချိန်တွင်</b> အပေါ်မြေစာ ထားရှိရန် ငှားယူ ထားသော စိုက်ပျိုးမြေအား စိုက် ပျိုးရေးလုပ်ငန်းများ ပြန်စရန်အတွက် ၎င်းမြေစာ များကို ပြန်လည် နေရာချထားပြီး ငှားရမ်းထား သော မြေအားမြေပိုင်များ ကျေနပ်မှုရှိစေရန် မြေလွှာ ညှိပေးရပါမည်။</li> </ul>
<p>(၄) ဆင်ခြေလျှော တည်ငြိမ်မှုနှင့် မြေဆီလွှာ တိုက်စားခြင်း၊ ကာကွယ်ခြင်း (Slope Stability and Erosion Control) သဘာဝပတ် ဝန်းကျင်အား ကောင်းကျိုး မပြုသော ထိခိုက်မှုများ (၁)ဘေးချင်းကပ်မြေအားထိခိုက်မှုရှိခြင်း၊ (၂)ရေကန်နှင့်ရေကန်ငယ်နုန်းတင်ပါကရေနေ သတ္တဝါများအား ထိခိုက်ခြင်း၊ (၃)ရေမျက်နှာပြင်(surface water bodies) ညစ်ညမ်းခြင်း၊</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- မိုးများ၍ မြေဆီလွှာတိုက်စားမှု ဖြစ်ပေါ် တတ်သော တောင်ပေါ် ဒေသများတွင် တောင်စောင်းနေရာများ နှင့် လမ်းပုခုံးများကို ကာကွယ်ရန် ကြားဖြတ်မြောင်း များ(Intercept or ditches) တည်ဆောက်သင့် သည်။</li> <li>- အပေါ်ယံမြေဆီလွှာ ကောင်းမွန်ရန် မြက်၊ အပေါက် မြန်သော အပင်များ၊ ခြံ့ စသည်တို့ ပြန်စိုက်ပေးခြင်း။</li> <li>- စီမံကိန်းဆောင်ရွက်ပြီးစီးပါက ကုန်းစောင်းများတွင် မြေဆီလွှာ သိပ်သည်းအောင် မြက်စိုက်ပေးခြင်း၊ ကုန်း စောင်းနှင့် ဆင်ခြေလျှောများပြေအောင် လုပ်ပေးခြင်း၊ ရေစီးရေလာ ကောင်းမွန်အောင်ဆောင် ရွက်ခြင်း။</li> </ul>
<p>(၅) “စွန့်ပစ်ပစ္စည်း၊ အမှိုက်များ စီမံဆောင် ရွက်ခြင်း” ယေဘုယျအားဖြင့် စီမံကိန်းမှ ထွက်ရှိသည့် အမှိုက်များမှာ- (က) ဆောက်လုပ်ရေးမှ ထွက်ရှိသော အမှိုက်များ၊ (ခ) အိမ်သုံးမှိုက်များ၊ (ဂ) လျှပ်စစ်နဲ့ ဆိုင်သော ကိရိယာ တန်ဆာ ပလာစတစ်ပစ္စည်းများ၊</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- စီမံကိန်းမဆောင်ရွက်မီ ကုမ္ပဏီ (Developer) များ အနေဖြင့် စီမံကိန်း ဆောက်လုပ်နေစဉ်အတွင်း မည် သည့် လုပ်ဆောင်ချက်များမှ အမှိုက်များထွက်လာနိုင် သည်ကို ကြိုတင် လေ့လာထားပြီး မည်သို့ ဖြေရှင်း ရမည်ကို လုပ်ငန်းစဉ်တွင် ဖော်ပြရမည်။</li> <li>- စီမံကိန်းမြေနေရာ ရှင်းလင်းခြင်းမှ ထွက်ပေါ်လာ သည့် စွန့်ပစ်ပစ္စည်း(အမှိုက်) များကို စီမံ ဆောင်ရွက် ခြင်းလုပ်ထုံးလုပ်နည်းများအတိုင်းဆောင်ရွက်ရမည်။</li> <li>- လျှပ်စစ်စွန့်ပစ် ပစ္စည်းများ (စွန့်ပစ်လျှပ်ကာ (Con ductors)၊ မီးအားမြှင့်စက် (transformer)၊ ဘက်ထရီ</li> </ul>

အကြောင်းအရာ	သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ ထိခိုက်မှုများ အား လျော့ပါးစေရန် ဆောင်ရွက်ချက်များ
	<p>အဟောင်း) များတွင် အဆိပ်အတောက် ဖြစ်စေသော ဓါတုပစ္စည်းများ ပါဝင်နိုင်သည့်အတွက် နိုင်ငံတော် / နိုင်ငံတကာမှ ပြဌာန်းထားသော အဆိပ်အတောက်ဖြစ် စေသော ပစ္စည်းများ စီမံစွန့်ပစ် နည်းများ အတိုင်း ဆောင်ရွက်ရမည်။</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Switchgear နှင့် bus-bars မှ ထွက်လာမည့် စွန့်ပစ် ပစ္စည်းများကို သက်ဆိုင်ရာ Electricity Supply ESE/ MOEE မှာ လမ်းညွှန်ချက်များ အတိုင်း ပြန်လည်ပြုပြင် ရမည်။</li> <li>- ဆောက်လုပ်ရေးလုပ်ငန်းပြီးစီးသည့်အခါတွင် ကုမ္ပဏီ (Developer) မှ သက်ဆိုင်ရာ DRD (PMO) သို့ စွန့်ပစ် ပစ္စည်း(အမှိုက်)များ အကုန်ရှင်းလင်းပြီးမှသာ စီမံကိန်း အပ်နှံရမည်။ အကယ်၍ စွန့်ပစ်ပစ္စည်း (အမှိုက်) များ အား ပုဂ္ဂလိကပိုင် မြေပေါ်သို့ စွန့်ပစ်ပါက ကုမ္ပဏီ (Developer) အနေဖြင့် စွန့်ပစ် ပစ္စည်း (အမှိုက်)များ ဖယ်ရှားပြီးကြောင်း နှင့် မြေပိုင်ရှင်၏ စိတ်ကျေနပ်မှု ရှိ/ မရှိ ထောက်ခံချက်တောင်း ဆိုရမည်။</li> </ul>
<p>(၆) ရေအရင်းအမြစ် (Water Bodies) စီမံကိန်းသည် ရေအရင်းမြစ် နှင့် နီးပါက ထိခိုက်မှု ရှိနိုင်သည်။</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- အောက်ဖော်ပြပါ ဆောင်ရွက်ချက်များသည် ရေအရင်းအမြစ်ကို ထိခိုက်နိုင်ပါသည်။ <ul style="list-style-type: none"> <li>(က) မြေစာရွှေ့ခြင်း(Earth Moving)</li> <li>(ခ) အပင်များရှင်းလင်းခြင်း (Removal of Vegetation )</li> </ul> </li> </ul>	<p>စီမံကိန်း ဆောက်လုပ်မှုကြောင့် အနီးအနားရှိ ရေအရင်း အမြစ်တွင် နေထိုင်ကြသူများ၏ ပုံမှန် အမှုကိစ္စ များကို နှောင့်ယှက်မှု ရှိပါက ကုမ္ပဏီ (Developer) သည် အောက်ပါ အချက်အလက် များကို တာဝန်ယူဖြေရှင်း ရမည်။</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>(၁) စီမံကိန်း ဆောင်ရွက်ရန်အတွက် ရေအသုံးပြု လိုပါက ကျေးလက်ပြည်သူများအား ကြိုတင်အသိပေး၍ ညှိနှိုင်း ဆောင်ရွက်ရမည်။</li> <li>(၂)လက်ရှိအသုံးပြုနေသော ရေအရင်းအမြစ်ကို နှောင့် ယှက်ပါက အခြားသော ရေရရှိမှု အတွက် ထောက်ပံ့ ရမည်။</li> <li>(၃) သောက်ရေအရင်းအမြစ်ကို နှောင့်ယှက်/ ထိခိုက် ပါက အခြားသော နည်းလမ်းဖြင့် သောက်ရေရရှိ အောင် ထောက်ပံ့ရမည်။</li> </ul>

အကြောင်းအရာ	သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ ထိခိုက်မှုများ အား လျော့ပါးစေရန် ဆောင်ရွက်ချက်များ
	<p>လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်ခြင်းကြောင့် သောက်သုံးရေရရှိရေးနှင့် ကျေးရွာပြည်သူ ကျန်းမာရေးကို မထိခိုက်အောင် ဆောင်ရွက်ရမည်။</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်စဉ်ကာလအတွင်း အသုံးပြုသော ယာယီမိလ္လာ၊ အမှိုက်နှင့် အဆိပ်တောက် ဖြစ်စေသော အီလက်ထရောနစ် စွန့်ပစ္စည်းများကို ရေထဲသို့မချရ။</li> <li>- လုပ်ငန်း ဆောင်ရွက်ခြင်းကြောင့် သဘာဝ ရေစီးကြောင်းများကို ပိတ်ဆို့ပြီး ရေလမ်းကြောင်း လမ်းလွဲခြင်းများ ဖြစ်ပေါ်မလာ အောင်လုပ် ရမည်။</li> <li>- လုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်ပြီးစီးပါက ရေအရင်းအမြစ်များသန့်ရှင်းမှု၊ ရေနုတ်မြောင်း များပိတ်ဆို့မှု မရှိစေရန် ဆောင် ရွက်ရမည်။</li> </ul>
(၇) ကျန်းမာရေးနှင့် ဘေးကင်းရေးဆိုင်ရာ ဆောင်ရွက်ခြင်း	<p>ကုမ္ပဏီများသည်</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- အလုပ်သမားများအတွက် သင့်တော်သော လုံခြုံရေး ကိရိယာများ အပါအဝင်လိုက်နာရမည့် ကျန်းမာရေးနှင့်ဘေးကင်းရေးတို့အတွက် ဆောင်ရွက်ပေးခြင်း။</li> <li>- သက်ရောက်နိုင်သည့် ကျန်းမာရေးနှင့် ဘေးကင်းရေး ကိစ္စရပ်များအား ကျေးရွာလူထုကို အသိပေးခြင်း။</li> </ul>
(၈) အကြံပြု တိုင်ကြားချက်များအား ဖြေရှင်းခြင်း	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ကုမ္ပဏီများသည် ကျေးရွာလူထုများမှ အကြံပြု တိုင်ကြားချက်များအား ဖြေရှင်းပေးခြင်း ။</li> </ul>

**သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်နှင့် လူမှုရေးဆိုင်ရာ ကာကွယ်မှု လုပ်ငန်းစဉ်များ**

၆။ (ကျေးလက်ဦးစီး DRD မှ ဆောင်ရွက်ရမည့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်နှင့် လူမှုရေးဆိုင်ရာ ကာကွယ်မှု လုပ်ငန်းစဉ်များ)

- (၁) စီမံကိန်း မဆောင်ရွက်မီ (Initial Stage) တွင် သက်ဆိုင်ရာ ပြည်နယ်/ တိုင်း/ ခရိုင်/ မြို့နယ် DRDမှ အင်ဂျင်နီယာများကွင်းဆင်း၍ NEP စီမံကိန်း(ရုံးချုပ်) နေပြည်တော် မှ ညွှန်ကြားထားသော သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အကဲဖြတ်စစ်ဆေးခြင်း (ပုံစံ-၁) နောက်ဆက်တွဲ(င)ပါ အချက်အလက်များ အတိုင်းစစ်ဆေးပြီး စီမံကိန်းရုံးချုပ် (နေပြည်တော်) သို့ ပေးပို့ရပါမည်။

- (၂) သက်ဆိုင်ရာ မြို့နယ်အင်ဂျင်နီယာများသည် စီမံကိန်းတည်ဆောက်မည့် မြေနေရာအား ပုဂ္ဂလိကပိုင်/ အများပိုင်မြေများ ပါဝင်မှုရှိ/မရှိ စစ်ဆေး၍ ကုမ္ပဏီများမှ ဖြည့်သွင်းထားသော မြေယာပိုင်ဆိုင်မှုဆိုင်ရာ (ပုံစံ-၂) နောက်ဆက်တွဲ(c)၊ (ပုံစံ-၃) နောက်ဆက်တွဲ(စ)၊(ပုံစံ-၄) နောက်ဆက်တွဲ(ဆ)တို့နှင့် ကိုက်ညီမှုရှိ/မရှိစစ်ဆေး ရမည်။
- (၃) စီမံကိန်းလုပ်ငန်းတစ်ခုလုံးနှင့် ပတ်သက်၍ ရင်းနှီးမြှုပ်နှံသူများ မှ သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ ကျင့်ဝတ်များ (Environmental Code of Practices (ECOPS))ပါ လမ်းညွှန်ချက်များအတိုင်း ဆောင်ရွက်ခြင်း ရှိ/မရှိ ကို သက်ဆိုင်ရာမြို့နယ် အင်ဂျင်နီယာများမှ စစ်ဆေးရမည်။
- (၄) မှတ်ချက်များနှင့် အကြံပြု တိုင်ကြားစာများ လက်ခံရန် တာဝန်ခံတစ်ဦးအဖြစ် ကျေးရွာမီးလင်းရေးကော်မတီ(VEC) ဝင် အား ရွေးချယ်ထားခြင်း ရှိ/မရှိ စစ်ဆေးခြင်း။
- (၅) မေးခွန်းများ၊ အကြံပြုတိုင်စာများ နှင့် စောဒကများအတွက် အခြားဆက်သွယ်ရမည့် ကုမ္ပဏီ၊ ကျေးလက်ဦးစီး ပုဂ္ဂိုလ်များအား ကျေးရွာလူထုသို့ အသိပေးထားခြင်း ရှိ/မရှိ စစ်ဆေးခြင်း။

## အခန်း(၄)

### သတင်းအချက်အလက်ပြန်ကြားရေးနှင့် ဝေဖန်အကြံပြုတိုင်ကြားဖြေရှင်းရေး

၁။ သတင်းအချက်အလက်ပြန်ကြားရေးနှင့် ဝေဖန်အကြံပြုဖြေရှင်းရေး လုပ်ငန်းစဉ်သည် စီမံကိန်းတစ်ခု၏ အရေးကြီးသော အစိတ်အပိုင်းတစ်ခုအဖြစ် ပါဝင်ပါသည်။ သတင်းအချက်အလက်ပြန်ကြားရေးနှင့် ဝေဖန်အကြံပြုဖြေရှင်းရေးတွင် အပိုင်း(၂)ပိုင်း ရှိပါသည်-

(က) သတင်းအချက်အလက်ပြန်ကြားရေးလုပ်ငန်းစဉ်နှင့်၊

(ခ) ဝေဖန်အကြံပြုတိုင်ကြားဖြေရှင်းရေးလုပ်ငန်းစဉ်တို့ဖြစ်သည်။

(က) သတင်းအချက်အလက်ပြန်ကြားရေးလုပ်ငန်းစဉ်

၂။ သတင်းအချက် အလက်ပြန်ကြားရေး လုပ်ငန်းစဉ်ဆိုသည်မှာ တစ်ဦးနှင့်တစ်ဦး အပြန်အလှန် ဆက်သွယ်ရာတွင် လွယ်ကူအဆင်ပြေစေရန် အကောင်းဆုံးနည်းလမ်းများကို ရှာဖွေကာပေးလိုသည့် သတင်းအချက်အလက်များကို ပြန်ကြားဖြန့်ဝေပေးခြင်း ဖြစ်သည်။

#### ရည်ရွယ်ချက်

(က) စီမံကိန်းတွင် ပါဝင်ပတ်သက်သူများကို စီမံကိန်းနှင့်ပတ်သက်သည့် တိကျမှန်ကန်သော သတင်းအချက်အလက်များ ပုံမှန်ပြန်ကြားပေးခြင်းဖြင့် စီမံကိန်းအပေါ် သဘောပေါက်နားလည်မှု တိုးတက်စေရန်၊

(ခ) စီမံကိန်း၏ ပွင့်လင်းမြင်သာမှုရှိခြင်းကို ဖော်ပြပေးခြင်းကြောင့် စီမံကိန်းတွင် ပါဝင်ပတ်သက်နေသူများ၊ ကျေးလက်နေပြည်သူများနှင့် သက်ဆိုင်သူအားလုံးကို အပြုသဘောဆောင်သော ပုံရိပ်ဖန်တီးနိုင်ရန်၊

(ဂ) စီမံကိန်းနှင့် ပတ်သက်သည့် သတင်းအချက်အလက်များ ပြည်ထောင်စုအဆင့်မှ ကျေးလက်ဒေသအထိ လွယ်ကူစွာစီးဆင်းနိုင်စေရန်၊

(ဃ) ပြည်သူများအကြား သတင်းအချက်အလက်အမှားများ ပြန့်နှံ့နိုင်မှုကို ကြိုတင်ကာကွယ် နိုင်စေရန်။

**ပြန်ကြားရေးလုပ်ငန်းစဉ်အားကောင်းခြင်း၏ အကျိုးကျေးဇူး**

၃။ သတင်းအချက်အလက်ပြန်ကြားဆက်သွယ်ခြင်းလုပ်ငန်းစဉ်သည် စီမံကိန်းများ၊ ဌာနများတွင် မရှိမဖြစ်ထားရှိခြင်းကြောင့် အောက်ပါအကျိုးကျေးဇူးများကို ရရှိနိုင်မည်ဖြစ်သည်-

- (က) စီမံကိန်းနှင့်ပတ်သက်သည့် သတင်းအချက်အလက်အမှားအယွင်းများ ရုံးတွင်းနှင့် ရုံးပြင်ပ ပြန့်နှံ့နေမှုကို ကာကွယ်ပေးနိုင်ခြင်း၊
- (ခ) မိမိတို့တွင် ခိုင်လုံသော သတင်းအချက်အလက်များ ရှိထားခြင်းကြောင့် စီမံကိန်းနှင့် ပတ်သက်သည့် သတင်းအချက်အလက်အမှားများနှင့် ကောလဟာလ သတင်းများ ထွက်ပေါ်လာပါက အချိန်နှင့်တပြေးညီ ဖြေရှင်းပေးနိုင်ခြင်း၊
- (ဂ) ပြည်ထောင်စုအဆင့်ရုံးမှ ထုတ်ပြန်ပေးသည့် သတင်းအချက်အလက်များကို စီမံကိန်း ဝန်ထမ်းများမှ သိရှိမှတ်သားထားပေးခြင်းကြောင့် စီမံကိန်းတွင် ပါဝင်ပတ်သက်သူ အားလုံးသို့ အချိန်၊ နေရာနှင့် မည်သူ့ကိုမဆို မှန်ကန်စွာ ပြန်ကြားပေးနိုင်ခြင်း။

**ပြန်ကြားရေးလုပ်ငန်းစဉ်အားနည်းခြင်း၏ ဆိုးကျိုးများ**

၄။ သတင်းအချက်အလက်ပြန်ကြား ဆက်သွယ်ခြင်းလုပ်ငန်းစဉ် အားနည်းနေပြီ ဆိုပါက အောက်ပါ ဆိုးကျိုးများကို ရင်ဆိုင်ရမည်ဖြစ်သည်-

- (က) ပြည်ထောင်စုအဆင့်မှ ဆောင်ရွက်နေသည့် အချက်အလက်များ အောက်ခြေအဆင့် ဆင့်သို့ အချိန်မီမရောက်ရှိခြင်းကြောင့် (သို့မဟုတ်) သတင်းအချက်အလက် ရယူရန် လှစ်လျူရှုမိခြင်းကြောင့် မိမိတို့ဒေသအတွင်းရှိ ကျေးရွာသူ/သားများ၊ လွတ်တော် ကိုယ်စားလှယ်၊ အခြားသော ဌာနဆိုင်ရာအဖွဲ့အစည်းများ၊ နိုင်ငံရေးသမားများ၊ အစိုးရ မဟုတ်သောအရပ်ဖက်လူမှုအဖွဲ့အစည်း၊ စီမံကိန်းကိုစောင့်ကြည့် လေ့လာနေသူများ နှင့် သွေးထိုးလှုံ့ဆော်မှု ပြုတတ်သူတို့နှင့် အခြေအတင် အငြင်းအခုံများဖြစ်ကာ ပြဿနာများ ပေါ်ပေါက်လာနိုင်ခြင်း၊
- (ခ) ယနေ့ခေတ်သည် လူမှုကွန်ယက်အားကောင်းနေသော အချိန်ကာလဖြစ်နေသဖြင့် မိမိတို့မှ သေးငယ်သောကိစ္စရပ်ဟု သဘောထားမိသော အချက်လေးမှသည် ကြီးမားသော ပြဿနာရပ်အဖြစ် ဖန်တီးပေါ်ပေါက်လာနိုင်ခြင်း၊
- (ဂ) စီမံကိန်း အပေါ် ယုံကြည်မှုနည်းပါးလာခြင်းနှင့် ဌာန၏ဂုဏ်သိက္ခာကိုပါ ထိခိုက်စော်ကားလာနိုင်ခြင်း၊

**သတင်းအချက်အလက်ရယူပုံ**

၅။ စီမံကိန်းအကောင်အထည်ဖော်ရာတွင် ပါဝင်ဆောင်ရွက်နေကြသည့် စီမံကိန်းဝန်ထမ်း များ၊ တပ်ဆင်ရေးကုမ္ပဏီမှ ဝန်ထမ်းများသည် စီမံကိန်းနှင့်ပတ်သက်သည့် သတင်းအချက် အလက်များကို အောက်ပါအတိုင်း ရယူမည်ဖြစ်သည်-

- (က) ပြည်ထောင်စုအဆင့် စီမံကိန်းရုံးအဖွဲ့မှ ထုတ်ပြန်ပေးသည့် သတင်းအချက်အလက်များကို အချိန်မီ ရရှိနိုင်ရန် ကြိုးပမ်းနေခြင်း၊
- (ခ) ဖုန်း၊ အီးမေးလ်၊ လူမှုကွန်ယက်စာမျက်နှာစသဖြင့် ဆက်သွယ်၍ရနိုင်သော နည်းလမ်းပေါင်းစုံ အသုံးပြုပြီး ဆက်သွယ်မေးမြန်းနေခြင်း၊ ညွှန်ကြားချက်များနှင့် ပတ်သက်သည့် မရှင်းလင်းသည့်အချက်များကို ပြန်လည်မေးမြန်းခြင်း၊
- (ဂ) စီမံကိန်း၏ လူမှုကွန်ယက်စာမျက်နှာတွင် နောက်ဆုံးရသတင်းအချက်အလက်များ ထုတ်ပြန်ပေးလျက်ရှိရာ အဆိုပါစာမျက်နှာကို See First လုပ်ဆောင်ထားရန် လိုအပ်ခြင်း၊
- (ဃ) စီမံကိန်းနှင့် ပတ်သက်သည့် အချို့သော အချက်အလက်(Data) များသည် အရေးကြီးသဖြင့် တိတိကျကျသိရှိနိုင်ရန် စီမံကိန်းအီးမေးလ်သို့ ဆက်သွယ်ပြီး တောင်းခံရန် လိုအပ်ခြင်း (ဥပမာ ICB I တွင် မြို့နယ်၊ ကျေးရွာ၊ အိမ်ခြေ ဘယ်လောက်ကို ဆိုလာများ တပ်ဆင်ပြီးမှု)၊
- (င) ပြည်ထောင်စု အဆင့်စီမံကိန်းရုံးတွင် ဖွဲ့စည်းထားရှိသော သက်ဆိုင်ရာအဖွဲ့ခွဲများ အလိုက် အချက်အလက် ရယူရန်လိုအပ်ခြင်း(ဥပမာ Solar, Mini-grid, MIS& IVA, Procurement, Finance, Communication and Grievance, Safeguard and Planning Database and GIS) ။

**စီမံကိန်းနှင့်ပတ်သက်၍ သိရှိထားရမည့်အချက်များ**

၆။ စီမံကိန်း အကောင်အထည်ဖော်ရာတွင် ပါဝင်ကြမည့် ပုဂ္ဂိုလ်များအနေဖြင့် စီမံကိန်းနှင့် ပတ်သက်၍ အောက်ပါအချက်များကို ထဲထဲဝင်ဝင်သိရှိထားရန် လိုအပ်ပါသည်-

- (က) စီမံကိန်းဆောင်ရွက်မည့်ကာလ(ကြာချိန်၊ ပြီးစီးမည့်အချိန်)၊ စီမံကိန်းဧရိယာ ရွေးချယ်ခြင်းနှင့် ဦးစားပေးဆောင်ရွက်မှုအဆင့်ခွဲခြားပုံများ၊
- (ခ) တစ်အိမ်သုံးဆိုလာစနစ်နှင့် အသေးစားဓာတ်အားလှိုင်းစနစ်များ၏ အဓိပ္ပါယ်၊
- (ဂ) စီမံကိန်းတွင် အတူပူးပေါင်းဆောင်ရွက်နေသည့် အဖွဲ့အစည်းများ (နည်းပညာကူညီပေး)၊

- (ဃ) နှစ်အလိုက် ဆောင်ရွက်ပြီးစီးသွားသည့် စီမံကိန်းတန်ဖိုး၊
- (င) ဆိုလာများ တပ်ဆင်ပေးမည့် မြို့နယ်၊ ကျေးရွာ၊ အိမ်ခြေနှင့် လူဦးရေ (အလွတ်ကျက်မှတ်)၊
- (စ) အသေးစားဓာတ်အားစနစ်များဆောင်ရွက်နိုင်သည့်ကျေးရွာများ၊
- (ဆ) တင်ဒါအောင်မြင်သည့်ကုမ္ပဏီ၊ တပ်ဆင်ပေးသည့်ကုမ္ပဏီများနှင့် သက်ဆိုင်သည့် အချက်အလက်များ (ထုတ်လုပ်သည့် နိုင်ငံနှင့် ပစ္စည်းအရည်အသွေး)၊
- (ဇ) ငွေကောက်ခံပုံအဆင့်ဆင့် (အစိုးရ၊ ပုဂ္ဂလိက၊ ပြည်သူ ထည့်ဝင်ငွေ)၊
- (ဈ) ဆိုလာနှင့်ဆက်စပ်ပစ္စည်းများ၏ အရည်အသွေး၊ အသုံးပြုပုံ၊ ထိန်းသိမ်းပုံ၊
- (ည) စီမံကိန်း၏ အကျိုးသက်ရောက်မှုကို ပြည်သူများ သိရှိနားလည်စေရန် ဟောပြောပုံ (ကျေးလက်လူထုသို့ ချဉ်းကပ်ပုံအဆင့်ဆင့်)၊
- (ဋ) စီမံကိန်း၏ ဝေဖန်အကြံပြုတိုင်ကြားဖြေရှင်းခြင်း နည်းလမ်းများအား သိရှိထားရန်။

**သတင်းအချက်အလက်ပြန်ကြားပေးခြင်း**

၇။ သတင်းအချက်အလက်များ ပြန်ကြားပေးရာတွင် ရုံးတွင်းပြန်ကြားရေးနှင့် ရုံးပြင်ပပြန်ကြားရေး ဟူ၍ အဆင့်(၂)မျိုးဖြင့် ရှိပါသည်။

**ရုံးတွင်းပြန်ကြားရေး (Internal Communication)**

၈။ ရုံးတွင်းပြန်ကြားရေးဆိုသည့်အချက်တွင် အောက်ပါအချက်တို့ ပါဝင်ပါသည်-

- (က) သတင်းအချက်အလက် အသစ်များကို ထုတ်ပြန်လိုက်သည် နှင့် တပြိုင်နက် ပြည်ထောင်စုအဆင့် (ဖွဲ့စည်းပုံအဖွဲ့များအတွင်း)၊ ပြည်နယ်/ တိုင်းဒေသကြီး၊ ခရိုင်၊ မြို့နယ်နှင့် ကျေးရွာမီးလင်းရေး ကော်မတီဥက္ကဋ္ဌ အဆင့်ထိ သိရှိနိုင်ရန် ပြန်ကြားပေးခြင်း၊
- (ခ) အထက်ဖော်ပြပါ အဆင့်တိုင်းတွင် ပါဝင်ကြသူအချင်းချင်း ပူးပေါင်း ဆောင်ရွက်ခြင်း၊
- (ဂ) ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်မှုတွင် သတင်းအချက်အလက်များ ဖလှယ်နိုင်ရန် အကောင်းဆုံးနေရာကို ရွေးချယ်အသုံးပြုနိုင်ရန် စဉ်းစားခြင်း (ဥပမာ အီးမေးလ်၊ ဖုန်း၊ လူမှုကွန်ယက် မီဒီယာ (Facebook, Twitter, Viber, Messenger, ...))

**“ရုံးတွင်းပြန်ကြားရေးစနစ် ကောင်းမွန်မှသာ ရုံးပြင်ပ ပြန်ကြားရေးလုပ်ငန်းစဉ်တွင် ပိုမိုအဆင် ပြေအောင်ဆောင်ရွက်နိုင်မည် ဖြစ်သည်။”**

## ရုံးပြင်ပ ပြန်ကြားရေး(External Communication)

၉။ ရုံးပြင်ပ ပြန်ကြားရေးဆိုသည့် အချက်တွင် အောက်ပါအချက်များကို သိရှိထားရန် လိုအပ်သည်-

- (က) စီမံကိန်းနှင့် ပတ်သက်သည့် သတင်းအချက်အလက်များကို လာရောက်မေးမြန်း နိုင်သည့် ပုဂ္ဂိုလ်များ(လွှတ်တော်ကိုယ်စားလှယ်များ၊ နိုင်ငံရေးသမားများ၊ သတင်း မီဒီယာများ၊ ပြည်တွင်းပြည်ပ နိုင်ငံတကာအဖွဲ့အစည်းများ၊ အစိုးရမဟုတ်သော အရပ်ဖက်လူမှုအဖွဲ့ အစည်းများ၊ ကုမ္ပဏီများ၊ စီမံကိန်းအပေါ် စိတ်ပါဝင်စားသည် ပြင်ပမှပုဂ္ဂိုလ်များ၊ စူးစမ်းလေ့လာနေသူများနှင့် သွေးထိုးလှုံ့ဆော်မည့်သူများ...စသည် ဖြင့်)သို့ မှန်ကန်သော သတင်းအချက်အလက်များ အချိန်မီရောက်ရှိ ဖြန့်ဝေပေး ရန်ပြင်ဆင်ထားခြင်း၊
- (ခ) ကွင်းဆင်းလေ့လာမှုများ ပြုလုပ်လေ့လာခြင်းဖြင့် သော်လည်းကောင်း ရှောင်တခင် သွားရောက်ခြင်းဖြင့် သော်လည်းကောင်း သွားရောက်ထားခြင်းဖြင့် မိမိတို့တွင် သတင်း အမှန်များ ရရှိနိုင်ခြင်း၊
- (ဂ) သက်ဆိုင်ရာ တာဝန်ရှိသူအနေဖြင့် အရေးကြီးဆုံးသတိပြုရမည့် အချက်မှာ မီဒီယာများ နှင့် တွေ့ဆုံချိန်၊ တိုင်းဒေသကြီး ပြည်နယ်အစိုးရအဖွဲ့များ၊ လွှတ်တော် ကိုယ်စားလှယ်များ နှင့် တွေ့ဆုံချိန်တွင် စီမံကိန်းနှင့် သက်ဆိုင်သည့် သတင်း အချက်အလက်များကို အပိုအလိုမရှိ ပြန်ကြားပေးနိုင်ရန် ကြိုတင်ပြင်ဆင် ထားခြင်း၊
- (ဃ) အဓိကမှာ စီမံကိန်းနှင့် ပတ်သက်သည့် သတင်းအချက်အလက်များ ပွင့်လင်း မြင်သာမှုရှိပြီး မှန်မှန်ကန်ကန် ထုတ်ပြန်ပြောကြားရန် အထူးသတိပြုရပါမည် (မိမိအထင်ဖြင့်ပြောကြားခြင်းမျိုး မပြုလုပ်မိရန်အထူးသတိပြု)။

၁၀။ ဖော်ပြပါ ပြန်ကြားရေးလုပ်ငန်းစဉ်ပါ အချက်များကို သတိပြုလိုက်နာ ဆောင်ရွက်ခြင်းဖြင့် မိမိတို့ဦးစီးဌာနမှ အကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်နေသည့် စီမံကိန်းတရပ်လုံးအပေါ် အပြုသဘော ဆောင်သော အကျိုးပြုလုပ်ငန်းရပ်ကြီးတစ်ခုအဖြစ် ထင်မြင်လာစေရန်အတွက် အထောက်အကူပြု ပေးနိုင်ပါသည်။

### (ခ) ဝေဖန်အကြံပြုတိုင်ကြားဖြေရှင်းရေးလုပ်ငန်းစဉ်

၁၁။ ဝေဖန်အကြံပြုတိုင်ကြားဖြေရှင်းရေး လုပ်ငန်းစဉ်ဆိုသည်မှာ စီမံကိန်းနှင့် သက်ဆိုင်ပြီး အပြု သဘောဆောင်သော (သို့မဟုတ်) အနှုတ် လက္ခဏာဆောင်သည့် အကျိုးသက်ရောက်မှုများ အပေါ် တိုင်ကြားခြင်း၊ အသိပေး အကြောင်းကြားခြင်းနှင့် လိုအပ်သောအကူအညီ တောင်းခံခြင်း တို့ကို

ပြန်ကြားဖြေရှင်းပေးခြင်း၊ ရှင်းလင်းဖြေကြားပေးခြင်းနှင့် စီမံကိန်း၏အပြုသဘောဆောင်သည့် အချက်အလက်များကို ဖော်ပြပေးခြင်းဖြစ်သည်။

**ရည်ရွယ်ချက်**

- (က) ဝေဖန်အကြံပြု တိုင်ကြားဖြေရှင်းရေး လုပ်ငန်းစဉ်အား ကိုင်တွယ်သည့်ပုံစံ၏သဘော တရားများအား နားလည်ရန်၊
- (ခ) တိုင်ကြားစာများ၏ သဘောသဘာဝနှင့် လုပ်ငန်းစဉ်များကို နားလည်စေရန်၊
- (ဂ) လက်ခံရရှိသော ဝေဖန်အကြံပြုချက်များ၊ အပြုသဘောဆောင်သည့် မှတ်ချက်များ အား ထိရောက်စွာ ကိုင်တွယ် ဖြေရှင်းနိုင်ရန်၊

**ဝေဖန်အကြံပြုတိုင်ကြားစာအမျိုးအစားများ**

၁၂။ စီမံကိန်းနှင့် ပတ်သက်၍ လက်ခံရရှိသော ဝေဖန်အကြံပြု တိုင်ကြားစာများကို အောက်ပါ အတိုင်း အမျိုးအစား(၄)မျိုး သတ်မှတ်ရပါမည်-

- (က) မှတ်ချက်များ၊ အကြံပြုချက်များနှင့် မေးမြန်းစုံစမ်းမှုများ၊
- (ခ) စီမံကိန်း၏ လုပ်ငန်းတာဝန်များနှင့် ပတ်သက်သည့် လုပ်ကိုင်မှုဆောင်ရွက်မှုများ နှင့် ပတ်သက်သည့် တိုင်ကြားချက်များ၊
- (ဂ) စီမံကိန်း လုပ်ငန်းစဉ်များ ဆောင်ရွက်ရာတွင် ဥပဒေချိုးဖောက်မှုနှင့် အဂတိ လိုက်စားမှုများနှင့်ပတ်သက်သည့် တိုင်ကြားချက်များ၊
- (ဃ) စီမံကိန်းဝန်ထမ်း၊ တင်ဒါအောင်မြင်သော ကုမ္ပဏီနှင့် တပ်ဆင်ပေးသည့်ဝန်ထမ်း များ၊ စီမံကိန်း စီမံခန့်ခွဲရာတွင် ပါဝင်ကြသော ရပ်ရွာအဖွဲ့အစည်းများနှင့် ပတ်သက် သည့် တိုင်ကြားချက်များ။

၁၃။ ဝေဖန်အကြံပြုတိုင်ကြားစာများကို လက်ခံရရှိပြီးပါက အချက်အလက်ခိုင်လုံသော ဝေဖန် အကြံပြုစာ တစ်စောင်ဟုတ် မဟုတ်ကို အောက်ဖော်ပြပါအတိုင်း စိစစ်အတည်ပြု ရမည်ဖြစ်သည်-

- (က) အခြေအမြစ်ခိုင်မာမှုရှိခြင်း၊
- (ခ) တိုင်ကြားချက်ပေါ်လွင်ထင်ရှားခြင်း(ပြင်းထန်ခြင်း)၊
- (ဂ) စီမံကိန်း၊ ကမ္ဘာ့ဘဏ်အဖွဲ့အစည်းတို့နှင့် ဆက်စပ်မှုရှိခြင်း၊

(ဃ) စီမံကိန်းအကျိုးသက်ရောက်မှုခံစားရသူများ (Project Affected Person-PAP) စီမံကိန်းနှင့် အမွှာဘဏ်တို့အား ကြီးမားစွာအန္တရာယ် ဖြစ်စေနိုင်သည့် မည်သည့် အကြောင်းအရာမဆိုဖြစ်သည်။

(င) စီမံကိန်းအပေါ် အပြောင်အပြက်သဘော၊ တရားမဝင်သည့် သဘောတိုင်ကြားမှု ဟုတ် /မဟုတ်ကိုလည်း တရားဝင် ဖြေရှင်းနိုင်သည်။

၁၄။ စီမံကိန်းနှင့် ပတ်သက်၍ အောက်ပါကိစ္စရပ်များကို ဝေဖန်အကြံပြုပေးနိုင်ပါသည်-

(က) စီမံကိန်းနှင့် ပတ်သက်သော အပြုသဘော (သို့) အနှုတ်လက္ခဏာဆောင်သည့် အကျိုး သက်ရောက် မှုများနှင့် အကြံပြုချက်များ၊

(ခ) စီမံကိန်းမှတပ်ဆင်ပေးသော ဆိုလာစနစ်များ ဖြန့်ဝေခြင်း တပ်ဆင်ခြင်းကိစ္စရပ်များ၊

(ဂ) တပ်ဆင်ပေးထားသော ဆိုလာစနစ်များ၏ ပျက်စီးချို့ယွင်းချက်များ၊

၁၅။ စီမံကိန်းနှင့် ပတ်သက်၍ မေးမြန်းခြင်း၊ ဝေဖန်အကြံပြုခြင်း၊ တိုင်ကြားခြင်းများကို ပေးပို့သူ ကာယကံရှင်များကို ထိခိုက်နစ်နာမှုမရှိစေရန် အောက်ပါအတိုင်း ဆောင်ရွက်ထား ရှိပါသည်-

(က) ဝေဖန်အကြံပြုတိုင်ကြားသူမည်သူဆိုသည်ကို လျှို့ဝှက်ထားရှိပါမည်၊

(ခ) တိုင်ကြားသူ၏ ကိုယ်ရေးကိုယ်တာများကို လုံခြုံစွာထားပါမည်၊

(ဂ) တိုင်ကြားသူကို မထိခိုက်စေသောနည်းလမ်းများဖြင့် ဖြေရှင်းပေးပါမည်။

၁၆။ ပေးပို့လာသည့် ဝေဖန်အကြံပြုတိုင်ကြားစာများကို အောက်ပါအဆင့်များပေါ် အခြေခံပြီး ဖြေရှင်းပေးရပါမည်-

(က) မှတ်တမ်းတင်ခြင်းနှင့် တိုင်ကြားစာ ဟုတ်မဟုတ် သေချာစေခြင်း၊

(ခ) ပြဿနာများကို ဖြေရှင်းပေးနိုင်စေရန် အတွက်သင့်တော်သည့် ဗဟုသုတရှိသော ဝန်ထမ်း များ ပါဝင်လာခြင်း၊

(ဂ) ဝေဖန်အကြံပြုတိုင်ကြားစာနှင့် ပေးပို့သူများကို ဆန်းစစ်ခြင်း၊

(ဃ) စီမံကိန်းနှင့် သက်ဆိုင်မှုရှိ မရှိ အစရှိသည့်အကြောင်းအရာများအား သုံးသပ်ခြင်း၊

(င) ဝေဖန်အကြံပြုတိုင်ကြားစာနှင့် ပေးပို့သူများကို သဘောပေါက်နားလည်အောင် ပေးခြင်း ဖြေရှင်းခြင်း၊

(စ) ၎င်းတို့နှင့် စဉ်ဆက်မပြတ် ထိတွေ့မှုရှိနေခြင်း။

၁၇။ ဝေဖန်ကြံပြုချက်၊ မကျေနပ်ချက်များကို ကိုင်တွယ်ဖြေရှင်းသည့်အခါ အောက်ပါအစီအမံများ အတိုင်း ဖြေရှင်းပေးရမည်-

- (က) စီမံကိန်းလုပ်ငန်းများအတွင်း မကျေနပ်မှုများဖြစ်ပွားနေမှု (သို့မဟုတ်) ဖြစ်လာ နိုင်မှု စသည့် ပြဿနာ အခက်အခဲများ ဖော်ထုတ်ခြင်းနှင့် စီမံခြင်း၊
- (ခ) စီမံကိန်းအကျိုးသက်ရောက်ခွင့် ခံစားခွင့်ရရှိသည့် ပြည်သူများ၏ အခက်အခဲများကို တရားဝင်ဖြေရှင်းနိုင်ပြီး ကမ္ဘာ့ဘဏ်သို့ မဟုတ်မမှန် တိုင်ကြားမှုများ အပေါ်လည်းမှ ကာကွယ်ပေးခြင်း၊
- (ဂ) ရပ်ရွာလူထုနှင့် အခြားသောသူများမှ စိုးရိမ်ပူပန်မှုနှင့် မကျေနပ်မှုများကို ကြား၊ သိ၊ ဆန်းစစ်ပြီး စနစ်တကျကိုင်တွယ် ဖြေရှင်းပေးခြင်း၊ ရပ်ရွာလူထုသို့ ပြန်ကြားပေးခြင်းဖြင့် ပြဿနာ၏ အကြောင်းအရင်းခံများကို ဂဿနာ စုံစမ်းစစ်ဆေးမှုပြုလုပ်ပေးနိုင်သည့်အပြင် စီမံကိန်း နှင့် ပတ်သက်၍ မလိုအပ်ပဲ အငြင်းပွားမှု အရှုပ်အရှင်းဖြစ်ခြင်းစသော ကိစ္စရပ်များအပေါ် အကာအကွယ်ပေးနိုင်ခြင်း၊ မလိုအပ်ဘဲ အခြားဌာနများသို့ မကျေနပ်မှု တိုင်ကြား စာများ မရောက်ရှိစေရေးကိုလည်း ရှောင်ရှားနိုင်စေပါသည်။

၁၈။ ဝေဖန်အကြံပြုတိုင်ကြားချက်များကို လုပ်ထုံးလုပ်နည်းများ နှင့်အညီ ပူးပေါင်းဖြေရှင်းခြင်းဖြင့် ရရှိလာသည့် ရလဒ်များကို ပေးပို့လာသူများထံသို့ အောက်ဖော်ပြပါ နေရာများမှ တရားဝင် ပြန်ကြားပေးခြင်းဖြင့် စီမံကိန်း၏ ပွင့်လင်းမြင်သာမှုရှိသော သဘောနှင့် ကောင်းမွန်သော အကျိုး ရလဒ်ကောင်းများကို ရရှိစေပါသည်-

- (က) စာဖြင့်ပြန်ကြားပေးခြင်း၊
- (ခ) ဝေဖန်အကြံပြုတိုင်ကြားသူ၏ အမည်မဖော်ပြဘဲ ကျေးရွာအစည်းအဝေးများတွင် ပြန်ကြားခြင်း၊
- (ဂ) တယ်လီဖုန်းဖြင့် တိုက်ရိုက်ဆက်သွယ် ဖြေကြားပေးခြင်း၊
- (ဃ) လူမှုကွန်ယက် စာမျက်နှာများ (Social Media) ဖြစ်သော e-mail, Facebook Page, Viber ၊ SMS ဖြင့် အကြောင်းပြန်ကြားပေးသွားရပါမည်။

**ဆက်သွယ်နိုင်သည့်နေရာများ**

၁၉။ ဝေဖန်အကြံပြုတိုင်ကြားလိုသူများ အနေဖြင့် ဆက်သွယ်အကြံပြုတိုင်ကြားနိုင် ရန်အတွက် အောက်ဖော်ပြပါ နေရာများဆက်သွယ် အကြံပြုနိုင်ကြောင်းကိုလည်း သိရှိစေရန် ရှင်းလင်း ပြောကြား သွားရန် လိုအပ်ပါသည်-

- (က) စာဖြင့် ပေးပို့ခြင်း(သက်ဆိုင်ရာ စီမံကိန်းမြို့နယ်၊ ခရိုင်၊ ပြည်နယ်/တိုင်းဒေသကြီး ကျေးလက်ဦးစီးဌာနရုံးများ)၊
- (ခ) တယ်လီဖုန်းမှတစ်ဆင့် (တယ်လီဖုန်းဖြင့် နေပြည်တော် ပြည်ထောင်စုအဆင့် စီမံကိန်း ရုံးအပါအဝင် သက်ဆိုင်ရာ စီမံကိန်းမြို့နယ်၊ ခရိုင်၊ ပြည်နယ်/တိုင်းဒေသကြီး ကျေးလက်ဦးစီးဌာနရုံးများ) သို့လည်း တိုက်ရိုက်ပေးပို့နိုင်ပါသည်။ လူမှု ကွန်ယက် စာမျက်နှာများ (Social Media) ဖြစ်သော အီးမေးလ်၊ ဝက်ဘ်ဆိုက် Facebook Page, Viber ၊ SMS တို့မှ တစ်ဆင့်သော်လည်းကောင်း လူကိုယ်တိုင်လည်း လာရောက် ပေးပို့နိုင်ပါသည်။

**မေးခွန်းနှင့် စံပြုအဖြေများ**

၂၀။ အမျိုးသားလျှပ်စစ်ဓာတ်အား ရရှိရေးစီမံကိန်း (မဟာဓာတ်အားလိုင်းပြင်ပ) နှင့် ပတ်သက်၍ ယေဘုယျအားဖြင့် မေးခွန်းများအပေါ် ပြန်လည်ဖြေကြားထားရှိသော အမေးအဖြေများကိုအောက်ပါ အတိုင်း ထည့်သွင်းဖော်ပြထား ပါသည်။

**မေးခွန်းနှင့် စံပြုအဖြေများ (Frequently Ask Question –FAQ)**

စဉ်	မေးခွန်းများ	အဖြေများ
၁	တစ်အိမ်သုံးဆိုလာစနစ်များသည်မည်သည့် ဒေသ၊ နေရာ၊ အချိန်မှာမဆို သုံးစွဲလို့ရနိုင် ပါသလား။	တစ်အိမ်သုံး ဆိုလာစနစ် များသည် တစ်နေ့ လျှင် နေရောင်ခြည် (၄) နာရီခန့်ကောင်းစွာရရှိ ရုံဖြင့် သုံးစွဲနိုင်သည့်အတွက် နေရောင်ခြည် ကောင်းစွာရရှိသည့် အရပ်ဒေသမှာ သတ်မှတ် ချက်နှင့်အညီ တပ်ဆင်နိုင်ပါသည်။
၂	NEP စီမံကိန်းရဲ့ စီမံကိန်းဝင် ကျေးရွာ တွေဆိုတာဘယ်လို ကျေးရွာ မျိုးပါလဲ။	မိမိနေထိုင်သည့် ကျေးရွာသည် မဟာဓာတ် အားလိုင်းနှင့် အနည်းဆုံး (၁၀) မိုင်နှင့်အထက် ဝေးကွာခြင်း ရှိ/မရှိ၊ နောင် (၁၀)နှစ်မှ(၁၅)နှစ် အတွင်းလျှပ်စစ် မီးရရှိရန် သေချာမှု ရှိမရှိနှင့် ရွာရှိ အိမ်ခြေစုစုပေါင်းမှ ၅၀ ရာခိုင်နှုန်းကျော် က သတ်မှတ် ထားသည့် ထည့်ဝင်ငွေထည့် သွင်းဖို့ ဆန္ဒရှိ/မရှိ၊ ဆိုလာရယူရန် သဘော တူညီမှု ရှိ/မရှိ စသည့် အချက်များကို စုံစမ်း နိုင်ပါသည်။ သက်ဆိုင်ရာမြို့နယ်ကျေးလက် ဒေသ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးဦးစီး ဌာနရုံးများတွင်

စဉ်	မေးခွန်းများ	အဖြေများ
		အသေးစိတ်အချက် အလက်များကို မေးမြန်းနိုင်ပါ သည်။
၃	ပစ္စည်းအာမခံ။	ဆိုလာအာမခံ (၁၀)နှစ် ဆက်စပ်ပစ္စည်း(၃)နှစ် (battery,charger ,controller, led bulb, etc..)
၄	စီမံကိန်းမှ ဆိုလာစနစ် တွေက မည်သည့် နိုင်ငံမှထုတ်လုပ်ပြီး တပ်ဆင်ပါသလဲ ။	စီမံကိန်းမှ တပ်ဆင်ပေးမည့် ဆိုလာစနစ် အတွက် ဘယ်နိုင်ငံထုတ် ဖြစ်ရမယ်ဟု သတ်မှတ်ထားခြင်း မရှိပါ။ သတ်မှတ် စံချိန် စံညွှန်းနှင့် ကိုက်ညီ ပြီးတင်ဒါအောင်မြင် သည့် ကုမ္ပဏီမှ တင်သွင်းသော ပစ္စည်းများ ကိုသာ တပ်ဆင်ပေးခြင်း ဖြစ်ပါသည်။
၅	တပ်ဆင်ပြီး ဆိုလာများကို တခြား နေရာများ သို့ရွှေ့ပြောင်းလို့ရနိုင် ပါသလား။	တပ်ဆင်တဲ့ နေရာကနေ ရွှေ့ပြောင်းသယ် ဆောင်မရပါ။လွှဲပြောင်းရောင်းချခွင့်မရှိပါ။ တစ်ဆင့် ပြန်လည်လဲလှယ်ခြင်း ခွင့်မပြုပါ။
၆	အာမခံသက်တမ်းပျက်ပြယ်ခြင်းဆိုတာ ဘာကိုဆိုလိုတာပါလဲ။	သတ်မှတ်ထားတဲ့ အသုံးပြုသူ သုံးစွဲမှုလမ်း ညွှန်အတိုင်း မသုံးစွဲရင် အာမခံ သက်တမ်း ပျက်ပြယ်ပါသည်။(ဥပမာ ဆိုလာစနစ် အား မိမိ သဘောဖြင့် ဖွင့်ခြင်း၊ ပြုပြင်ခြင်း ကဲ့သို့သော ကိစ္စရပ်များ)
၇	ဆိုလာတွေကိုသန့်ရှင်းရေးလုပ်ရန်လို/မလို။	လိုအပ်ပါသည်။ သန့်ရှင်းရေး ပုံမှန် လုပ်ပေးမှ ဆိုလာပြားက အလင်းရောင် ကောင်းစွာရရှိပြီး အားသွင်းခြင်း လုပ်ငန်းအား ကောင်းစွာ ဆောင်ရွက်နိုင်မှာ ဖြစ်ပါတယ်။ နှစ်ပါတ်တစ် ကြိမ် (သို့မဟုတ်) တစ်လတစ်ကြိမ် နေကျချိန်မှာ ဆိုလာပြား ပေါ်ကဖုန်နဲ့ အညစ်အကြေးတွေ ကိုသန့်ရှင်းရေး လုပ်နိုင်ပါတယ်။
၈	မူလစာရင်းကောက်ခံစဉ်တွင် စာရင်း သွင်းစဉ် တွင် စာရင်း မပေးသွင်း လိုက်ရ၍ကျန်နေခဲ့ သူများကထပ်မံ စာရင်းပေးသွင်း၍ရ/မရ။	ဒေသခံများ အနေဖြင့် မိမိတပ်ဆင်လို သည့် ဆိုလာစနစ် အရွယ်အစားအရေအတွက်စသည့် အချက်အလက်များကို မြို့နယ် ကျေးလက်ရုံး များသို့ စာရင်း ပေးထားနိုင်ပြီး မြို့နယ်ရုံးများ

စဉ်	မေးခွန်းများ	အဖြေများ
		ကနေပြည်တော် ရုံးချုပ်သို့ အချက်အလက်များထပ်မံပေးပို့ ထားနိုင်သည်။
၉	တစ်အိမ်သုံး ဆိုလာစနစ်တွေ ကျေးရွာတွေကို ဘယ်ချိန်ရောက် မှာလဲ။	ရွာသားတွေဟာ ကျေးလက် မီးလင်းရေးကော်မတီကနေ မြို့နယ်ရုံးတွေ ကို မေးမြန်းနိုင်ပါသည်။ မြို့နယ်ရုံး မှတစ်ဆင့် နေပြည်တော် ရုံးချုပ် သို့ ဆက်သွယ်မေးမြန်းနိုင်ပါသည်။
၁၀	တစ်အိမ်သုံးဆိုလာစနစ်တွေအတွက် ဝပ်အား ဘယ်လောက် ပမာဏရ နိုင်ပြီးတော့၊ ငွေပေးသွင်းမှု ဘယ် လို ပေးသွင်းရမှာလဲ။	(၂)ရစ်ခွဲပြီး ပေးသွင်းရမှာ ဖြစ်ပါတယ်။ ICB-3 မှာစ၍ ပထမအရစ်ကို ပစ္စည်းများ ဆိပ်ကမ်းမှ သို့လှောင်ရုံသို့ ရောက်ရှိချိန်တွင် (ရောက်ရှိမည့် နေ့ရက်အား NEP PMO ရုံးမှ ထပ်မံအကြောင်းကြားမည်) ကောက်ခံရမည်၊ ဒုတိယအရစ်ကို တော့ဆိုလာနှင့်ဆက်စပ် ပစ္စည်းများ မြို့နယ် သို့ရောက်ရှိချိန်မှာ ပေးသွင်းရမှာ ဖြစ် ပါတယ်။
၁၁	နှစ်စဉ် ရေမြှုပ်လှေ့ရှိတဲ့ ကျေးရွာ တွေမှာ ဆိုလာတိုင်တွေ စိုက်ထူတဲ့ အခါအောက်ခံ ကွန်ကရစ်တိုင်တွေကို ကျေးလက်ဦးစီးဌာန ကတာဝန်ယူစိုက်ထူ ပေးဖို့ရှိပါသလား။	ဌာနက အောက်ခံ ကွန်ကရစ်တိုင်တွေ ကိုတော့ တာဝန်ယူ ဆောင်ရွက်ပေးဖို့မရှိပါ။ ICB-2 တွင်ပါ ဝင်သော နှစ်စဉ်ရေနှစ်မြှုပ် လှေ့ရှိတဲ့ ကျေးရွာတွေမှာ ဆိုရင်တော့ ဆိုလာတိုင်တွေရဲ့ ရေလွတ်နိုင်သည့် ပမာဏအရှည် တွက်ချက်ပြီး ဦးစီးဌာနမှ တာဝန်ယူဆောင်ရွက်ပေးမည် ဖြစ်ပါတယ်။

၂၁။ မြို့နယ်၊ ခရိုင်၊ ပြည်နယ်နှင့် တိုင်းဒေသကြီးတို့မှ ဝန်ထမ်းများအနေဖြင့် ဖော်ပြပါ စံနမူနာပြ မေးခွန်းများနှင့် အလားသဏ္ဍာန်တူညီသော မေးခွန်းမျိုး မေးမြန်းလာပါက နမူနာဖြေကြားပေးထား သော အဖြေများ၏ သဘောသဘာဝ တူညီသော အဖြေမျိုးကိုသာ ပြန်လည်ဖြေကြားပေးရန် အထူး သတိပြု စေလိုပါသည်။

**ကျေးလက်မီးလင်းရေးကော်မတီ(Village Electrification Committee, VEC)**

၂၂။ အမျိုးသားလျှပ်စစ်ဓာတ်အားရရှိရေးစီမံကိန်း ဆောင်ရွက်မည့် ကျေးရွာများတွင် ကျေးလက် မီးလင်းရေးကော်မတီ(Village Electrification Committee, VEC) ကို အဖွဲ့ဝင်(၉)ဦး ဖြင့် စတင် ဖွဲ့စည်းရပါမည်။ ဖွဲ့စည်းရာတွင် လူလတ်ပိုင်းအသက်အရွက် (၅၀%)ခန့် ပါဝင်အောင်

ဖွဲ့စည်းထားရမည်။ VECအဖွဲ့တွင် အမျိုးသမီး(၃)ဦး အနည်းဆုံး ပါဝင်အောင် ဖွဲ့စည်းရပါမည်။ အဆိုပါ VEC အဖွဲ့ကို မြို့နယ်ကျေးလက်ဒေသ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးဦးစီးဌာနမှ စီမံကိန်းနှင့် ပတ်သက်၍ ကူညီပေးရန် လိုအပ်ပါက ကူညီပေးရပါမည်။

VEC ကော်မတီဝင်အဖြစ် တာဝန်ထမ်းဆောင်မည့်သူများသည်-

- (က) အဖွဲ့ဝင်တိုင်းသည် ဂုဏ်သိက္ခာရှိသူများ ဖြစ်ရမည်၊
- (ခ) ရပ်ရွာမှ ယုံကြည်လေးစားရသော၊ အများအကျိုး ဆောင်ရွက်လိုသော၊ ကော်မတီ ၏ လုပ်ငန်းတာဝန်များကို အချိန်ပေး၍ ဆောင်ရွက်နိုင်သောသူများ ပါဝင်သင့် သည်၊
- (ဂ) အဖွဲ့ဝင်များမှ တာဝန်ထမ်းဆောင်ရာတွင် အနည်းဆုံးတစ်ယောက်သည် စာရေး၊ စာဖတ် နှင့် ကိန်းဂဏန်းများစစ်ဆေးနိုင်ရမည်ဖြစ်ပြီး၊ ဘဏ္ဍာရေးမှူးများအဖြစ် ဆောင်ရွက်မည့် အဖွဲ့ဝင်တိုင်းမှာ စာရေးစာဖတ်နှင့် ကိန်းဂဏန်းများအား ကျွမ်းကျင် ရမည် ဖြစ်သည်၊
- (ဃ) VEC တွင် လူဦးရေအနည်းဆုံး(၉)ဦးဖြင့် ဖွဲ့စည်းရမည်ဖြစ်ပြီး၊ အမျိုးသမီးအရေ အတွက် သည် အနည်းဆုံး(၃)ဦး ပါဝင်ရမည်၊
- (င) စီမံကိန်းနှင့်ပတ်သက်သည့် ဆောင်ရန်/ ရှောင်ရန်များ၊ ဌာနမှအခါအားလျော်စွာ ထုတ်ပြန်ထားသော ညွှန်ကြားချက်များအား ကျေးရွာသူ/သားများအား ပြန်လည် ရှင်းလင်းပြသခြင်း၊ စည်းရုံးလှုံ့ဆော်ခြင်းများ ဆောင်ရွက်ရမည်။

ကျေးလက်မီးလင်းရေး ကော်မတီဝင်များ အောက်ပါအချက်များကို အလေးထား သတိပြုရမည်-

- (က) အလုပ်တွင် ရိုးသားပြီးတာဝန် ယူပါ။
- (ခ) အလုပ်တွင် ပွင့်လင်းမြင်သာမှုရှိပါ။
- (ဂ) မြန်မာနိုင်ငံ၏ ဥပဒေများကို လိုက်နာပါ။
- (ဃ) လူတိုင်း၏ အခွင့်အရေးများကို လိုက်နာပါ။
- (င) ရပ်ရွာပြည်သူလူထုနှင့်တကွ အမျိုးသမီး၊ အမျိုးသားမသန်စွမ်းနွမ်းပါးသူများ၊ တိုင်းရင်း သားအုပ်စုများ၊ ဘာသာခြားအုပ်စုများ၊အားလုံးကို လေးစားပြီးထိတွေ့ ဆက်ဆံပါ။

(စ) ကျေးရွာမီးလင်းရေးကော်မတီသည် ကျေးရွာအတွင်းရှိ စီမံကိန်း၏ အကျိုး ခံစားခွင့်ရှိသူ အားလုံးမှ စုပေါင်းရွေးချယ်ထားသော ပြည်သူများပါဝင်သည့် ကော်မတီ ဖြစ်သည်။ အဓိကအားဖြင့် အုပ်စုအမျိုးမျိုး (ကျား/မဘာသာ၊ လူမျိုး၊ အလုပ်အကိုင်)စသည့်ဖြင့် မတူညီသော အုပ်စုများမှ လူများအားလုံး ပါဝင်လာ စေရန်၊ မီးလင်းရေးကိစ္စများ စီမံဆောင်ရွက်နိုင်ရန်၊ အားလုံးပူးပေါင်း ပါဝင်သည့် အဖွဲ့ဖြစ်သည်။

ကျေးလက်မီးလင်းရေး ကော်မတီများသည် အောက်ပါအချက်များကို အလေးထား ရှောင်ကြဉ် ရမည်-

- (က) အဂတိ၊လက်ဆောင်၊ငွေကြေးပစ္စည်းနှင့် အခြားကိုယ်ပိုင်အသုံးပစ္စည်းများ မယူရ။
- (ခ) စာရွက်စာတမ်း အတုမပြုလုပ်ရ။
- (ဂ) မိတ်ဆွေနှင့်ဆွေမျိုးများအား ကန်ထရိုက်မပေးရ။
- (ဃ) ကိုယ်ကျိုးစီးပွားအတွက် စီမံကိန်းအား အသုံးမပြုရ။
- (င) စီမံကိန်းလုပ်ငန်းများတွင် အသက်(၁၅)နှစ်အောက် ကလေးများအား မငှားရ။
- (စ) လုပ်အားခ ခေါင်းပုံမဖြတ်ရ။

ကျေးလက်မီးလင်းရေးကော်မတီဖွဲ့စည်းခြင်း

ကျေးရွာမီးလင်းရေးကော်မတီကို အဖွဲ့ဝင် (၉)ဦးအား ကျေးရွာလူထု၏ ရွေးချယ်မှုဖြင့် အောက်ပါအတိုင်းဖွဲ့စည်း ထားရှိ ရပါမည်။

- (က) ကျေးရွာမှ ရွေးချယ်သော ကိုယ်စားလှယ်(၁)ဦး ၂၇၅၅
- (ခ) ကျေးရွာလူထုမှ ရွေးချယ်သော ကိုယ်စားလှယ်( ၈)ဦး အဖွဲ့ဝင်များ

၎င်းကျေးလက်မီးလင်းရေးကော်မတီအဖွဲ့ဝင်(၉)တို့ အနက်ဖြင့် အောက်ပါအဖွဲ့ခွဲ(၃)ဖွဲ့ကို ထပ်မံ ဖွဲ့စည်း ထားရှိရန် လိုအပ်ပါသည်-

- (က) လုပ်ငန်းလည်ပတ် ထိန်းသိမ်းခြင်းနှင့် ဘဏ္ဍာရေးအဖွဲ့ဝင် (၄)ဦး
- (ခ) စောင့်ကြည့်အကဲဖြတ်ရေးအဖွဲ့ဝင် (၂) ဦး
- (ဂ) မကျေနပ်မှု ဝေဖန်အကြံပြုတိုင်ကြားဖြေရှင်းရေးအဖွဲ့ (၂) ဦး

**ကော်မတီဝင်များ၏ လုပ်ငန်းတာဝန်ဝတ္တရားများ**

ကျေးလက်မီးလင်းရေးကော်မတီ၏ လုပ်ငန်းတာဝန်များမှာ အောက်ပါအတိုင်းဖြစ်သည်-

(က) ကျေးလက်မီးလင်းရေးကော်မတီဥက္ကဋ္ဌ၏ တာဝန်ဝတ္တရားများ၊

- (၁) ပြည်သူလူထုနှင့် စီမံကိန်းအကောင်အထည်ဖော်သူများ အကြားပေါင်းစပ်ညှိနှိုင်း ပေးရန်၊
- (၂) ရပ်ရွာညှိနှိုင်းအရာရှိနှင့် အစည်းအဝေးများပြုလုပ်ရန် ကူညီခြင်း၊
- (၃) မြို့နယ်လျှပ်စစ်အရာရှိမှ တောင်းဆိုသည့်အခါ လိုအပ်သော စီမံကိန်း သတင်းများအား ပြည်သူ့သို့ထုတ်ပြန်ခြင်း၊ ပြည်သူ့အမြင်တင်ပြနိုင်ရန် စီမံကိန်းနှင့်သက်ဆိုင်သည့် အခမ်းအနားများသို့ တက်ရောက်ခြင်းနှင့် ပြည်သူလူထုအား ဆွေးနွေးချက်များ ပြန်လည်မျှဝေခြင်း၊
- (၄) စီမံကိန်းနှင့်သက်ဆိုင်သည့် သတင်းများအတွက် ကျေးရွာအဓိက ဆက်သွယ်ရမည့် သူအဖြစ်ဆောင်ရွက်ခြင်း။

(က) လုပ်ငန်းလည်ပတ်ထိန်းသိမ်းခြင်းအဖွဲ့

လုပ်ငန်းလည်ပတ်ထိန်းသိမ်းခြင်း အဖွဲ့တွင် အမျိုးသမီးတစ်ဦး ပါဝင်သော အနည်းဆုံး(၂)ဦး ပါဝင်ရမည်။ လုပ်ငန်းလည်ပတ်ထိန်းသိမ်းခြင်းအဖွဲ့၏ လုပ်ငန်းတာဝန်ဝတ္တရားများမှာ-

- (၁) စီမံကိန်းမှ တပ်ဆင်ပေးထားသော စနစ်များ၏ ရေရှည်တည်တံ့မှုကို တာဝန်ယူရန်ဖြစ်သည်။
- (၂) ဆိုလာ ပျက်စီးမှုများနှင့် ပတ်သက်၍ မြို့နယ်မီးလင်းရေးတာဝန်ခံထုတ်လုပ်သူများ၊ ပစ္စည်းတပ်ဆင်သူများနှင့် ဆက်သွယ်ရမည်။
- (၃) ပုံမှန်ထိန်းသိမ်းခြင်း ဆောင်ရွက်ရမည်။
- (၄) စက်ပစ္စည်းလမ်းညွှန်ချက်များအရ သင်တန်းပေးထားသည့် အဖွဲ့ဝင်များ နှင့် အသေးစား ပြင်ဆင်မှုများ ပြုလုပ်ရမည်။

လုပ်ငန်းလည်ပတ်ထိန်းသိမ်းခြင်းအဖွဲ့ (ဘဏ္ဍာရေး တာဝန်ယူမည့်သူ) အဖွဲ့တွင် အမျိုးသမီးတစ်ဦး ပါဝင်သော အနည်းဆုံး(၂)ဦး ပါဝင်ရမည်။ လုပ်ငန်းလည်ပတ်

ထိန်းသိမ်းခြင်း အဖွဲ့(ဘဏ္ဍာရေးတာဝန်ယူမည့်သူ)၏ လုပ်ငန်းတာဝန် ဝတ္တရားများမှာ-

- (၁) ရုပ်ရွာထည့်ဝင်ငွေများကောက်ခံခြင်း၊ ဘဏ္ဍာရေးမှတ်တမ်းများထိန်းသိမ်းခြင်း၊
- (၂) လက်ခံရရှိသည့် ဖြတ်ပိုင်းများ ပေးခြင်း၊
- (၃) မြို့နယ်တာဝန်ခံနှင့် ဘဏ်တွင် ငွေပေးသွင်းခြင်း၊
- (၄) ဘဏ်စာရင်းဖွင့်ခြင်းနှင့် အခြားဘဏ္ဍာရေးနှင့် သက်ဆိုင်သည့် တာဝန်များထမ်းဆောင်ခြင်း။

**(ခ) စောင့်ကြည့်အကဲဖြတ်သူ၏လုပ်ငန်းတာဝန်ဝတ္တရားများ**

စောင့်ကြည့်အကဲဖြတ်ရေးအဖွဲ့တွင် အမျိုးသမီးတစ်ဦးပါဝင်သော အနည်းဆုံး (၂)ဦး တာဝန်ထမ်းဆောင်ရမည်။ စောင့်ကြည့်အကဲဖြတ်သူ၏ လုပ်ငန်းတာဝန် ဝတ္တရားများမှာ-

- (၁) ပြည်သူလူထုသို့ပေးသည့် ပစ္စည်းနှင့်ဝန်ဆောင်မှုများသည် သင့်လျော်ပြီး အရည် အသွေး အားမခံချက်ကို စစ်ဆေးရမည်။
- (၂) စီမံကိန်းလုပ်ငန်းများသည် အမျိုးသားလျှပ်စစ်ဓာတ်အားရရှိရေးစီမံကိန်း ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေး Safeguard မူဝါဒများကို လိုက်နာရမည်။ တာဝန် ယူရမည်။
- (၃) စောင့်ကြည့်အကဲဖြတ်သူများ အားလုံးသည် ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေး ပစ္စည်းများ၊ နည်းပညာညွှန်ကြားချက်များ၊ ပစ္စည်းနှင့်ဝန်ဆောင်မှုများ၏ အာမခံအချက်အလက်များအားလုံးကို သိရှိရမည်။

**(ဂ) မကျေနပ်မှု ဝေဖန်အကြံပြု တိုင်ကြားဖြေရှင်းရေးအဖွဲ့**

မကျေနပ်မှု ဝေဖန်အကြံပြုတိုင်ကြားဖြေရှင်းရေးအဖွဲ့တွင် အမျိုးသမီး တစ်ဦးပါဝင်သော အနည်းဆုံး(၂)ဦး တာဝန်ထမ်းဆောင်ရမည်။ မေးမြန်း၊ ဝေဖန်၊ အကြံပြုတိုင်ကြား သူများကို ထိခိုက်နစ်နာမှုမရှိစေရန် အောက်ပါအချက်များကို အလေးထားလိုက်နာ သွားရန် လိုအပ်ပါသည်။

- တိုင်ကြားသူမည်သူဆိုသည်ကို လျှို့ဝှက်ထားရှိပါမည်။
- တိုင်ကြားသူ၏ ကိုယ်ရေးကိုယ်တာများကို လုံခြုံစွာထားပါမည်။

➤ မထိခိုက်စေသောနည်းလမ်းများဖြင့် ဖြေရှင်းပေးပါမည်။

မကျေနပ်မှု ဝေဖန်အကြံပြုတိုင်ကြားဖြေရှင်းရေးအဖွဲ့၏ လုပ်ငန်းတာဝန် ဝတ္တရားများမှာ-

- (၁) ကျေးရွာအတွင်း ဖြစ်ပေါ်နေသည့် မကျေနပ်မှုများနှင့် ဝေဖန်အကြံပြုမှု များအား လက်ခံခြင်းနှင့် သင့်လျော်စွာ မှတ်တမ်းတင်ခြင်း၊ ဆွေးနွေးခြင်း၊
- (၂) မကျေနပ်မှုနှင့် ဝေဖန်အကြံပြုမှုများကို ပိုမိုနားလည်လာရန် လိုအပ်သည့် စုံစမ်း လေ့လာမှုများ ပြုလုပ်ခြင်း၊
- (၃) တိုင်ကြားအကြံပြုလာသူအား မကျေနပ်မှုနှင့်ဝေဖန်အကြံပြုပေးသည့် ဖြေရှင်း ထားရှိသည့် အခြေအနေကို အကြောင်းပြန်ကြားပေးခြင်း၊
- (၄) မေးမြန်းမှုများ၏ အဖြေများကို အချိန်မီ အကောင်အထည်ဖော်ပေးခြင်း၊ သင့်လျော်သည့် အစီအမံများ ပြုလုပ်ခြင်း၊
- (၅) မဖြေရှင်းနိုင်သည့် ကိစ္စရပ်များအပေါ် နောက်အဆင့်တစ်ဆင့်သို့ လွှဲပြောင်း ပေးခြင်း။

# အခန်း(၅)

## အသေးစားလျှပ်စစ်ဓာတ်အားပေးစနစ်

- ကျေးရွာ (၁) ရွာ (သို့မဟုတ်) ကျေးရွာအစု/ အဖွဲ့များအား အသေးစားလျှပ်စစ်ဓာတ်အား ထုတ် လုပ်ပြီး သွယ်တန်းဖြန့်ဖြူးခြင်း။
- ပြန်လည်ပြည့်ဖြိုးမြဲစွမ်းအင် (Renewable Energy) များဖြစ်သည့် နေရောင်ခြည်စွမ်းအင်၊ ရေစွမ်းအင်၊ သစ်တောနှင့် စိုက်ပျိုးရေးလုပ်ငန်းများမှ စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများကို အသုံးပြုရသည့် ဇီဝဒြပ်ထုစွမ်းအင်၊ လေစွမ်းအင် စသည်တို့ကို အသုံးပြု၍ အသေးစားလျှပ်စစ်ဓာတ်အား ထုတ် လုပ်ခြင်း။

### အသေးစားလျှပ်စစ်ဓာတ်အားပေးစနစ်များ -

NEP စီမံကိန်း၏ အသေးစားဓာတ်အားပေးစနစ်တွင် နေရောင်ခြည်စွမ်းအင် သုံးဆိုလာစနစ်၊ ရေးအား လျှပ်စစ်စနစ်၊ လေအားလျှပ်စစ်စနစ်၊ ဇီဝလောင်စာသုံးစနစ်နှင့် ဒီဇယ်မီးစက်စနစ် (သို့မဟုတ်) ၂မျိုးသုံး (ဆိုလာ-ဒီဇယ်/ ဆိုလာ-ရေးအား) စသည့်တို့ ပါဝင်နိုင်သည်။ ၎င်းစနစ်များသည် ကျေးရွာနေ ပြည်သူများ အတွက် လျှပ်စစ်လိုအပ်မှုကို ဖြည့်ဆည်းပေးနိုင်ပြီး လူမှုစီးပွားဘဝ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်လာမည်ဖြစ်ပါသည်။

- ❖ အမျိုးသားလျှပ်စစ်ဓာတ်အားရရှိရေးစီမံကိန်း(NEP)၏ အကူအညီဖြင့် ဆောင်ရွက်နေသော အသေးစားလျှပ်စစ်ဓာတ်အားပေးစနစ်များတွင် လျှပ်စစ်ဓာတ်အား ထုတ်လုပ်မှုပမာဏသည် အနည်းဆုံး (1kW) အထက်မှ အများဆုံး (1MW) အထိ ဖြစ်သည်။
- ❖ ၎င်းစနစ်များသည် မဟာဓာတ်အားလိုင်းနှင့် ချိတ်ဆက်ခြင်းမပြုသီးခြား လျှပ်စစ်ဖြန့်ဖြူးရေးလိုင်းများဖြင့် ကျေးရွာများကို ဓာတ်အားဖြန့်ဖြူးပေးသည်။
- ❖ အသေးစား လျှပ်စစ်ဓာတ်အားပေးစနစ် များသည် နေအိမ်များစုဖွဲ့တည်ရှိနေသော ကျေးရွာ၊ မီးလင်းရေးအပြင် လျှပ်စစ်ဓာတ်အားသုံးစွဲ၍ ကုန်ထုတ်လုပ်မှု ဆောင်ရွက်နိုင်သော ကျေးရွာ၊ အိမ်တွင်းသုံး လျှပ်စစ်ပစ္စည်းများ(ဥပမာ TV/Radio/DVD) နှင့် နောင်များမကြာမီ ကာလများတွင် မဟာဓာတ်အားလိုင်း ချိတ်ဆက်သွယ်တန်းရန် မရှိသေးသော ကျေးရွာများအတွက် အလားအလာကောင်းသော ကျေးလက်မီးလင်းရေး လုပ်ငန်းတစ်ခု ဖြစ်သည်။

**အသေးစားလျှပ်စစ်ဓာတ်အားပေးစနစ် စတင်ကောင်ထည်ဖော်ခြင်း**

ကျေးရွာသည် မဟာဓာတ်အားလိုင်း တိုးချဲ့သွယ်တန်းမှု အစီအစဉ်တွင် ပါဝင်ခြင်း ရှိ/မရှိအား ကျေးရွာ မီးလင်းရေး ကော်မတီ(VEC)မှ မြို့နယ် ကျေးလက်ဒေသဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးဦးစီးဌာန (DRD)၏ အကူအညီနှင့်အတူ ပထမဦးစွာ စစ်ဆေးရမည်။

ကျေးရွာတည်ရှိရာ နေရာဒေသသည် ဆိုလာစနစ်ဖြင့် ဆောင်ရွက်လိုပါက တစ်နှစ်ပတ်လုံး လိုအပ်သော နေရောင်ခြည်စွမ်းအင်ရရှိခြင်း၊ ရေအားစနစ်ဖြင့် ဆောင်ရွက်လိုလျှင် တစ်နှစ်ပတ်လုံး ရေအားအရင်း အမြစ်ရရှိခြင်း၊ ဇီဝလောင်စာ စနစ်ဖြင့် ဆောင်ရွက်လိုလျှင် သစ်တောနှင့် စိုက်ပျိုးရေးလုပ်ငန်းများမှ စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများပေါများစွာ ရရှိခြင်းစသည့် အချက်များပေါ်တွင်မူတည်၍ မီးလင်းရေးစနစ် များကို ရွေးချယ်ရပါမည်။

**စီမံကိန်း/လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်နိုင်သော ကျေးရွာများ၏ စံနှုန်းသတ်မှတ်ချက်များ-**

(အသေးစားဓာတ်အားပေးစနစ်စီမံကိန်းဆောင်ရွက်ရန် အောက်ပါ စံနှုန်းသတ်မှတ်ချက်များနှင့် ကိုက်ညီသော ကျေးရွာများသာ အကျုံးဝင်သည်)

- ☑ ကျေးရွာသည် အမျိုးသားလျှပ်စစ်ဓာတ်အားရရှိရေး စီမံကိန်း (NEP)၏ မဟာဓာတ်အားလိုင်း တိုးချဲ့ခြင်း Phase-1၊ Phase-2၊ Phase-3 တို့တွင် ပါဝင်မှု မရှိခြင်း။
- ☑ ကျေးရွာသည် မဟာဓာတ်အားလိုင်း(၁၁ကေဗီအေ)မှ (၁၀)မိုင် အထက်ဝေးကွာမှုရှိခြင်း။
- ☑ ကျေးရွာသည် DRD ၏ ယခင်လျှပ်စစ်ဓာတ်အားရရှိရေး အစီအစဉ်တွင် ကျေးရွာစုစုပေါင်း အိမ်ခြေ ၏ (၄၀%) အထက် တစ်အိမ်သုံးဆိုလာစနစ်များ လက်ခံရရှိမှု မရှိခြင်း။
- ☑ NEP စီမံကိန်း၏ ICB နည်းလမ်းဖြင့် တစ်အိမ်သုံးဆိုလာစနစ်(SHS) ရရှိထားသော ကျေးရွာ မရှိခြင်း။
- ☑ ကျေးရွာသည် ဓာတ်အားသုံးစွဲခပေးဆောင်ရန် ဆန္ဒရှိခြင်းနှင့် စီပွားရေးအခြေအနေ ကောင်းမွန် ပြီး ပေးဆောင်နိုင်မှုရှိသည့် အနေအထားရှိခြင်း။
- ☑ ကျေးရွာသည် မီးလင်းရေးသာမက လျှပ်စစ်ဓာတ်အား သုံးစွဲနိုင်သော ကုန်ထုတ်လုပ်ငန်းများ ရှိခြင်း။
- ☑ ကျေးရွာတွင် အနည်းဆုံးအိမ်ခြေ(၅၀)သည် အစုအဖွဲ့ လိုက်တည်ရှိခြင်း။
- ☑ ကျေးရွာရှိ ပြည်သူလူထုသည် တိုင်းရင်းသားလူနည်းစုများ၊ ဆင်းရဲနွမ်းပါးသည့်သူများ အပါအဝင် ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်မှု အားပေးခြင်း။

ကျေးရွာ တည်ရှိရာဒေသတွင် စီမံကိန်းဆောင်ရွက်ရန် လိုအပ်သောနေရောင်ခြည်စွမ်းအင်ရရှိခြင်း၊ တစ်နှစ်ပတ်လုံး ရရှိနိုင်သောရေအားအရင်းအမြစ်ရရှိခြင်းနှင့် ဇီဝလောင်စာ စွမ်းအင်ထုတ်လုပ်ရန် စိုက်ပျိုး ရေးလုပ်ငန်း များ၏ စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများပေါများခြင်းတို့ ဖြစ်ပါသည်။

ကျေးလက်ဒေသဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးဦးစီးဌာနမှ ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမည့် ပြည်တွင်း/ပြည်ပ လုပ်ငန်း ရှင် များအား ကူညီဆောင်ရွက်ပေးမည့် အစီအစဉ်များ

အသေးစားလျှပ်စစ်ဓာတ်အားပေးစီမံကိန်း အဆိုပြုလွှာ များအား စီမံကိန်း-စီမံခန့်ခွဲရေးရုံး (NEP-PMO)မှ စစ်ဆေးပြီး အလားအလာကောင်းသော စီမံကိန်းအဆိုပြုလွှာများအား အကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်ရန် အောက်ပါအတိုင်း ကူညီသွားမည်-

- ❖ အသေးစားလျှပ်စစ်ဓာတ်အားပေးစီမံကိန်းဖြစ်နိုင်ခြေ ဆန်းစစ်လေ့လာမှုတွင် ကုမ္ပဏီမှ တင်ပြ လာသော အကြို/ ဖြစ်နိုင်ခြေဆန်းစစ်လေ့လာမှုအစီရင်ခံစာ(Pre-FS/ FS)များအား နည်းပညာ အကူအညီပေးခြင်း။
- ❖ စီမံကိန်းလုပ်ငန်းဆောင်ရွက်ရန် ကျွမ်းကျင်ပညာရှင်များမှ ကွင်းဆင်း၍ ဖြစ်နိုင်ခြေ ဆန်းစစ် လေ့လာခြင်း။
- ❖ စီမံကိန်းအား ဆောင်ရွက်မည့်ကုမ္ပဏီမှ အသေးစားဓာတ်အားပေးစနစ် အကောင်အထည်ဖော်နိုင် ရန် လုပ်ငန်းအစီအစဉ် ပုံစံရေးဆွဲခြင်းနှင့် တည်ဆောက်ခြင်း။
- ❖ စီမံကိန်းလုပ်ငန်း အကောင်အထည်ဖော်နေစဉ်အတွင်း စောင့်ကြည့် စစ်ဆေးခြင်း။
- ❖ စီမံကိန်းအကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်ရန် သင့်တော်သောစီမံကိန်းကုန်ကျငွေ တစ်စိတ်တစ်ပိုင်း အားထောက်ပံ့ပေးခြင်း။
- ❖ အရည်အသွေးပြည့်မှီပြီး စိတ်ချယုံကြည်ရသော လျှပ်စစ်ဓာတ်အားပေးစနစ်ဖြစ်စေရန် အသုံးပြု မည့် ပစ္စည်းများအား စံချိန်စံညွှန်း သတ်မှတ်ပေးခြင်း။
- ❖ စီမံကိန်းဆောင်ရွက်ရာတွင် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင် ထိခိုက်ပျက်စီးမှုများ မဖြစ်ပေါ်စေရန် ထိန်း သိမ်း ကာကွယ်ပေးခြင်း။
- ❖ တိုင်းရင်းသားလူနည်းစုများနှင့် ဆင်းရဲနွမ်းပါးသည့်သူများ ပါဝင်လာနိုင်အောင် ဆောင်ရွက်ခြင်း။
- ❖ စီးပွားရေးလုပ်ငန်းများ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်လာစေရန် ကုန်ထုတ်လုပ်ငန်းများ၏ လျှပ်စစ်ဓာတ်အား သုံးစွဲမှုကို မြှင့်တင်ပေးခြင်း။
- ❖ အသေးစားဓာတ်အားပေးစနစ်အား ထိန်းချုပ်မောင်းနှင်နိုင်ရန် ကျေးရွာမှရွေးချယ်ထားသော သူ နှင့် ကျေးရွာမီးလင်းရေးကော်မတီ တို့အား သင်တန်းပေးခြင်း။
- အာမခံဝန်ဆောင်မှုများ စီစဉ်သတ်မှတ်ပေးခြင်းနှင့် တိုင်ကြားချက်များကို စုံစမ်းစစ်ဆေးပေး ခြင်းစသည့် အစီအစဉ်များ။

**ဒေသခံကျေးလက်နေပြည်သူများ**

အသေးစားလျှပ်စစ်ဓာတ်အားပေးစနစ် စီမံကိန်းအား စတင်အကောင်အထည်ဖော်ရာတွင် ဒေသခံ ပြည်သူ လူထု နှင့်ကျေးရွာ မီးလင်းရေးကော်မတီ(VEC)တို့ ပူးပေါင်း ပါဝင်ဆောင်ရွက်ခြင်းသည် လိုအပ်ချက် တစ်ခုဖြစ်သည်။ဒေသခံပြည်သူလူထုသည် စီမံကိန်းကုန်ကျငွေ၏ ၂၀% အား ငွေသား(သို့မဟုတ်) စီမံ ကိန်းတွင် လိုအပ်သော ပစ္စည်းများနှင့် လုပ်အားတို့ ထည့်ဝင်ရမည်။

- ◆ ကျေးလက်နေပြည်သူများအနေဖြင့် ထင်မြင်ယူဆချက်နှင့် ဆုံးဖြတ်ချက်များအား ကျေးရွာ မီးလင်းရေး ကော်မတီသို့ တင်ပြအကြံဉာဏ်ပြုဆွေးနွေးနိုင်သည်။
- ◆ စီမံကိန်း၏ ငွေကြေးအနေအထားပေါ် မူတည်၍ မီတာခကောက်ခံခြင်းအား ကျေးရွာပြည်သူ လူထုမှ ညှိနှိုင်းဆုံးဖြတ်မည်။
- ◆ ကျေးလက်နေပြည်သူများအနေဖြင့် အသေးစားဓာတ်အားလှိုင်းစနစ်အား ပူးပေါင်း ပိုင်ဆိုင်သူ များအနေဖြင့် စီမံကိန်း ကုန်ကျစရိတ်တွင် လုပ်အား (သို့မဟုတ်) ငွေ ထည့်ဝင်ရပါမည်။

**ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမည့် ပြည်တွင်း/ပြည်ပ လုပ်ငန်းရှင်များ**

စီမံကိန်းအကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်မည့် ကုမ္ပဏီသည် ပုဂ္ဂလိကကုမ္ပဏီတစ်ခုဖြစ်ပြီး အောက်ပါ အချက်များကို ဆောင်ရွက်ရန် လိုအပ်သော အသိပညာဗဟုသုတများ၊ ကျွမ်းကျင်မှုများနှင့် စွမ်းဆောင်မှု များရှိရန် လိုအပ်ပါသည်။ (ပြင်ပမှ ငှားရမ်းထားသော ကျွမ်းကျင်ပညာရှင် (သို့မဟုတ်) ကုမ္ပဏီရှိ ကျွမ်း ကျင်ပညာရှင်များဖြင့် ဆောင်ရွက်နိုင်သည်။)

- ☑ စီမံကိန်းအလားအလာရှိမှုအား မြန်ဆန်စွာအကဲဖြတ်ခြင်းနှင့် ကျေးရွာနေပြည်သူလူထုအား စည်းရုံးလှုံ့ဆော်ခြင်း။
- ☑ အသေးစား လျှပ်စစ်ဓာတ်အားပေးစနစ်အား စီမံကွပ်ကဲခြင်း၊ လိုအပ်သောပစ္စည်းများ ဝယ်ယူခြင်း နှင့် ဆောက်လုပ်ခြင်း။
- ☑ ကျေးရွာမှရွေးချယ်ထားသော အဖွဲ့ဝင်များအားဓာတ်အားပေးစနစ် လည်ပတ်မောင်းနှင်ခြင်း နှင့် ပြုပြင်ထိန်းသိမ်းခြင်းတို့ ဖြစ်ပါသည်။

**စီမံကိန်းတစ်ခုအား စတင်ဆောင်ရွက်ရန်အဆင့်များ**

**(က) စီမံကိန်းအဆိုပြုလွှာ**

- (၁) ကုမ္ပဏီသည် ဖြစ်နိုင်ခြေရှိသည့် စီမံကိန်းများကို ဖော်ထုတ်၍ ကျေးရွာလူထု၊ ကျေးရွာမီးလင်းရေး ကော်မတီ (VEC)နှင့် ညှိနှိုင်းရမည်။ နည်းပညာနှင့် စီးပွားရေး

ရလဒ် အကဲဖြတ်မှုများ ဆောင်ရွက်ပြီးစီးပါက ကျေးရွာနေပြည်သူလူထုအား ရွေးချယ် ရမည့်ဓာတ်အားပေးစနစ်၊ ကုန်ကျစရိတ်နှင့် အကျိုးရလဒ်များကို ရှင်းလင်းပြောကြားရမည်။ ထိုနောက်ကုမ္ပဏီသည် ကျေးရွာနေပြည်သူလူထု၏ ဆုံးဖြတ် ချက်အပေါ်တွင် အခြေခံပြီး (NEP-PMO) ရုံး မှ သတ်မှတ်ထားသော စီမံကိန်းအဆိုပြုလွှာ ပုံစံကို အသုံးပြု၍ စီမံကိန်းအဆိုပြုလွှာ တင်သွင်းရမည်။

(၂) ကုမ္ပဏီသည် DRD (သို့မဟုတ်) ကျေးရွာနေ ပြည်သူ လူထုမှ ရွေးချယ်ထားသော စီမံကိန်းအား DRD မှတစ်ဆင့် သတင်းစာတွင် စီမံကိန်းအဆိုပြုလွှာခေါ်ယူခြင်းအား အဆိုပြုလွှာ တင်သွင်းနိုင် သည်။ ၎င်းနည်းလမ်းအား အသုံးပြုသည့်အချိန်တွင် အဆိုပြုလွှာတင်သွင်းသည့် ကုမ္ပဏီအား ရောင်းဝယ်ရေးအစီအစဉ်များနှင့် ညွှန်ကြား ချက်များကို အချိန်နှင့်တပြေးညီ ရှင်းလင်း ဆောင်ရွက်သွား မည်။

**(ခ) အကြိုဖြစ်နိုင်ခြေဆန်းစစ်လေ့လာမှု(သို့မဟုတ်)ဖြစ်နိုင်ခြေဆန်းစစ်လေ့လာမှုအစီရင်ခံစာ ပြင်ဆင်ခြင်း**

- (၃) PMO ရုံးသည် ကုမ္ပဏီမှတင်ပြလာသော စီမံကိန်းအဆိုပြုလွှာများကို စစ်ဆေးမည်။
- (၄) လုပ်ငန်းအဆိုပြုလွှာများ စစ်ဆေးမှု အောင်မြင်ပါက(NEP-PMO)ရုံးသည် ကုမ္ပဏီအား အကြို ဖြစ်နိုင်ခြေဆန်းစစ် လေ့လာ မှုအစီရင်ခံစာ(သို့မဟုတ်) ဖြစ်နိုင်ခြေဆန်းစစ်လေ့လာမှု အစီရင်ခံ စာများကို တောင်းဆိုပါမည်။ ကုမ္ပဏီမှ ဖြစ်နိုင်ခြေဆန်းစစ်လေ့လာ မှုအစီရင်ခံစာ ဆောင်ရွက်ရန် DRDနှင့် ဖြစ်နိုင် ခြေဆန်းစစ်လေ့လာမှုအစီရင်ခံစာပြင်ဆင်ခြင်း ထောက်ပံ့ငွေသဘောတူစာချုပ်အား လက်မှတ်ရေး ထိုးပါမည်။ ကုမ္ပဏီသည် ဖြစ်နိုင်ခြေဆန်းစစ် လေ့လာမှု အစီရင်ခံစာအား မိမိတို့ ကုမ္ပဏီရှိ ကျွမ်းကျင်ပညာရှင် (သို့မဟုတ်) ပြင်ပမှ ငှားရမ်းထားသော ကျွမ်းကျင်ပညာရှင်ဖြင့် ဆောင် ရွက်နိုင်သည်။
- (၅) NEP-PMOရုံးသည်အစီရင်ခံစာများ၏ အရည်အသွေးအား ပြည့်စုံခြင်းရှိ/မရှိကို အောက်ပါ စံသတ်မှတ်ချက်များ နှင့် အကဲဖြတ်သွားမည်-

- ☞ စာရွက်စာတမ်းများ ပြည့်စုံမှုရှိခြင်း၊
- ☞ သတင်းအချက်အလက်များ ပြည့်စုံမှုရှိခြင်း၊
- ☞ အများယုံကြည်လက်နိုင်မှုရှိခြင်း၊
- ☞ တွက်ချက်မှုများ မှန်ကန်မှုရှိခြင်း၊

☞ သုံးသပ်ချက်များ အကျိုးအကြောင်း ဆီလျော်မှု ရှိခြင်းတို့ဖြစ်ပါသည်။

- (၆) လက်ခံနိုင်သော အကြံပြုနိုင်ခြေဆန်းစစ်လေ့လာမှု အစီရင်ခံစာအား ကုမ္ပဏီသည် ပြင်ဆင်ထားပါက NEP-PMO ရုံးသည် ကုမ္ပဏီအား ဖြစ်နိုင်ခြေဆန်းစစ် လေ့လာမှုအစီရင်ခံစာ ပြင်ဆင်ခြင်းကို ဆက်လက်ဆောင်ရွက် ဆုံးဖြတ်ပါမည်။ (အသေးစား လျှပ်စစ်ဓာတ်အားပေးစနစ်ဖြစ်နိုင်ခြေ ဆန်းစစ်လေ့လာမှု အစီရင်ခံစာပြင်ဆင်ခြင်းကို အပိုင်း(၂) တွင် ဖော်ပြထားသည့်အတိုင်း ဆောင်ရွက်မည်။)
- (၇) အကြံပြုနိုင်ခြေ ဆန်းစစ်လေ့လာမှု (သို့မဟုတ်) ဖြစ်နိုင် ခြေဆန်းစစ်လေ့လာမှု အစီရင်ခံစာသည် အထက်တွင် ဖော်ပြခဲ့ပြီးသော စံသတ်မှတ်ချက်များနှင့် ကိုက်ညီမှုရှိပါက DRD မှ ဖြစ်နိုင်ခြေ ဆန်းစစ် လေ့လာမှု ထောက်ပံ့ငွေအား ထုတ်ပေးရန် အတည်ပြုပါမည်။ ၎င်းထောက်ပံ့ကြေးအား ထုတ်ယူရာတွင် အသေးစားလျှပ်စစ် ဓာတ်အားပေးစနစ်ဖြစ်နိုင်ခြေဆန်းစစ်လေ့လာမှုအစီရင်ခံစာပြင်ဆင်ခြင်း သဘောတူစာချုပ် ပါစည်းကမ်းချက်များကို လိုက်နာရမည်။

(ဂ) စီမံကိန်းအကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်ခြင်း

- (၈) လက်ခံရရှိထားသော ဖြစ်နိုင်ခြေဆန်းစစ်လေ့လာမှု အစီရင်ခံစာပါရှိသော စီမံကိန်းများအား NEP-PMO ရုံးမှ အောက်ပါ အချက်များပေါ်တွင် အခြေခံ၍ အကဲဖြတ်မည်-
  - နည်းပညာပိုင်းဆိုင်ရာ ကောင်းမွန်ခြင်း၊
  - ကုန်ကျစရိတ် သင့်တင့်မျှတခြင်း၊
  - ဘဏ္ဍာရေးအခြေအနေခိုင်မာမှုရှိခြင်း၊
- (၉) အထက်တွင် ဖော်ပြခဲ့သော အဆင့်များတွင် အောင်မြင် သည့် စီမံကိန်းများအား NEP-PMO ရုံးမှ စီမံကိန်းကုန်ကျစရိတ်၊ ဘဏ္ဍာရေးအစီအစဉ်နှင့် စီးပွားရေးရှုထောင့်တို့ အပြင် မီတာခ ကောက်ခံ ခြင်းနှုန်းထားတို့အားဆက်လက်စစ်ဆေးသွားမည်။
- (၁၀) NEP-PMO ရုံးသည် နောက်ဆုံးပြင်ဆင်ထားသော ဘဏ္ဍာရေးအစီအစဉ် (စီမံကိန်း ထောက်ပံ့ ငွေနှင့် မီတာခ ကောက်ခံ ခြင်းအပါအဝင်) အား ကုမ္ပဏီနှင့် ဆွေးနွေးပါမည်။ ထိုနောက် NEP-PMO ရုံးသည် ကုမ္ပဏီမှတစ်ဆင့် ကျေးရွာပြည်သူ လူထု၏ သဘောတူညီမှုကို ရယူပါမည်။
- (၁၁) DRDသည် ကျေးရွာနေပြည်သူလူထု၏ သဘော တူညီမှုကို ရရှိပြီးပါက အဖွဲ့(၃)ဖွဲ့ ပါဝင်သော အသေးစား လျှပ်စစ်ဓာတ်အားပေးစနစ် စီမံကိန်းထောက်ပံ့ငွေ သဘော

တူညီမှုစာချုပ်အား ကုမ္ပဏီ၊ VEC တို့နှင့်အတူ လက်မှတ်ရေးထိုးပါမည်။  
ထိုသဘောတူညီမှု စာချုပ်တွင်

- DRD၊ ကုမ္ပဏီနှင့် VEC တို့၏ ပါဝင်ရမည့် ကဏ္ဍနှင့် တာဝန်ယူရမည့် အချက်အလက်များ၊
- စီမံကိန်းကုန်ကျငွေ၊
- ဘဏ္ဍာရေးအစီအစဉ်၊
- စီမံကိန်းထောက်ပံ့ငွေထုတ်ပေးမည့် အစီအစဉ် တို့ပါဝင်သည်။

(၁၂) နောက်ဆက်တွဲအဖြစ် ကုမ္ပဏီနှင့် VEC တို့၏ နှစ်ဦး သဘောတူညီမှု စာချုပ်သည် အသေးစား လျှပ်စစ်ဓာတ်အား ပေးစီမံကိန်း ထောက်ပံ့ငွေ သဘောတူညီမှု စာချုပ် တွင်ထည့်သွင်းရမည်။

(၁၃) NEP-PMO ရုံးသည် စီမံကိန်းအကောင်အထည်ဖော် ကာလ အတွင်း စီမံကိန်းသို့ ကွင်းဆင်းစစ် ဆေးခြင်း၊ အထူးသဖြင့် သတ်မှတ်ကာလအတွင်း လုပ်ငန်းပြီးစီးမှု ရှိ/မရှိအား စစ်ဆေး ပါမည်။

(၁၄) ကုမ္ပဏီမှ အသေးစားလျှပ်စစ်ဓာတ်အားပေးစနစ် သဘောတူညီမှု စာချုပ်ပါအရ သတ်မှတ်ထား သောကာလတွင် စီမံကိန်းလုပ်ငန်းအပ်နှံခြင်းနှင့် ကျေးရွာမှ ရွေးချယ် ထားသော အဖွဲ့ဝင်များအား စီမံကိန်းလည်ပတ်မောင်းနှင်ခြင်းနှင့် ပြုပြင်ထိန်းသိမ်း ခြင်းသင်တန်းများ ပေးပြီးပါက နောက်ဆုံးအပြီး သတ်ငွေပေးချေမှုအားရရှိပါမည်။

**အသေးစားလျှပ်စစ်ဓာတ်အားစနစ်ဖြင့် ဆောင်ရွက်ပါက ရရှိမည့် အကျိုးကျေးဇူး**

- ကျေးရွာတွင် ယခုလက်ရှိ သုံးစွဲနေသော စွမ်းအင်ကုန်ကျငွေနှင့် နှိုင်းယှဉ်ရမည်။
- ကျေးရွာသည် စီမံကိန်းကုန်ကျငွေအား အချိုးကျထည့်ဝင်ပြီးပါက မိမိသုံးစွဲသည့် လျှပ်စစ် ဓာတ်အား အတွက်သာ မီတာခ ပေးချေရပါမည်။
- အတိုချုပ် ပြောမည်ဆိုပါက အသေးစားလျှပ်စစ် ဓာတ်အားပေးစနစ်သည် ကျေးရွာရှိ အိမ်ထောင်စုများ၊ အသေးစားစီးပွားရေးလုပ်ငန်းများ (ဥပမာ- ဆန်ကြိတ်စက်၊ ဆီကြိတ်စက်) နှင့် အများပိုင် အဆောက်အဦများ( ဘာသာရေး၊ စာသင်ကျောင်း၊ လမ်းမီး) အတွက် အန္တရာယ် ကင်းရှင်းပြီး ယုံကြည် စိတ်ချရ သော လျှပ်စစ်ဓာတ်အားကို ဆောင်ရွက်ပေးနိုင်ပါသည်။

Technical Specification for SHS & Public System (Lot 1, 3, 4, 6, 8 & 11)

Main PV System Component	Manufacturer of Component	Model, Size and Number of main component in each PV system in SAMPLE PRESENTED							
		System-1 : SHS-M	System-2 :SHS-L	System-3 : E-Basic	System-4 : E-Middle	System-5 : E-High	System-6 : H-SRHC	System-7 : SL	System-8 : RARB
PV module	Ningbo Reneled New Energy Co., Ltd.	• RD60TU-18P,	• RD100TU-18P,	• RD190TU-36SP, 190W	• RD190TU-36SP, 190W	• RD240TU-36AP, 240W	• RD190TU-36SP, 190W	• RD70TU-18P, 70W	• RD190TU-36SP, 190W
		• 60W	• 100W	• 1330x990x35	• 1330x990x35	•	• 1330x990x35mm	• 770x668x25mm	• 1330x990x35
		• 1pc	• 1pc	• 1pc	• 2pc	• 2pc	• 1pc	• 1pc	• 1pc
Battery	SAITE Co., Ltd	• 11.1V/30Ah • Li-ion	• 11.1V/48Ah • Li-ion	• 22.2V/82Ah • Li-ion	• 22.2V/170Ah • Li-ion	• 22.2V/206Ah • Li-ion	• 22.2V/82Ah • Li-ion	• 11.1V/30Ah • Li-ion	• 22.2V/82Ah • Li-ion
		• 1pc	• 1pc	• 1pc	• 1pc	• 1pc	• 1pc	• 1pc	• 1pc
Charge Controller	Shenzhen LEMI Technology Development Co., Ltd,	• LM-SC-S10A-1 • 12 V 10A • 1pc	• LM-SC-S10A-1 • 12 V 10A • 1pc	• LM- SC- S10A-2 • 22.2V 10A • 1pc	• LM-SC-S20A-2 • 22.2V 20 A • 1pc	• LM-SC-S30A-2 • 22.2V 30A • 1pc	• LM- SC- S10A-2 • 22.2V 10A • 1pc	• LM-SSLC-10A • 12V 10A • 1pc	• LM- SC- S10A-2 • 22.2V 10A • 1pc
Inverter	Shenzhen LEMI Technology Development Co., Ltd	• NA	• NA	• LM-EN-200-1 • 200W • 230V ± 5% • 1pc	• LM-EN-300-1 • 300W • 230V ± 5% • 1pc	• LM-EN-400-1 • 400W • 230V ± 5% • 1pc	• LM-EN-200-1 • 200W • 230V ± 5% • 1pc	• NA	• LM-EN-200-1 • 200W • 230V ± 5% • 1pc
DC LED	Shenzhen LEMI Technology Development Co., ltd Shenzhen Toygyifang Otoelectronic Co., Ltd	• LK-DB3W • 12V DC Lamp • 3W, 5pc	• LK-DB3W • 12V DC Lamp • 3W, 5pc	• NA	• NA	• NA	• NA	• RT530SL10W • 12V DC 10W	• NA
AC LED	Shenzhen LEMI Technology Development Co., ltd Shenzhen Toygyifang Otoelectronic Co., Ltd	• NA	• NA	• BHO10207W • LK-AT60 • 220V, AC Lamp • 9W 8 pc • 7W 1 pc	• BHO10207W • LK-AT60 • 220V, AC Lamp • 9W 18 pc • 7W 2 pc	• BHO10207W • LK-AT60 • 220V, AC Lamp • 9W 24 pc • 7W 2 pc	• BHO10207W • LK-AT60 • 220V, AC Lamp • 9W 5pc • 7W 1 pc	• N/A	• BHO10207W • LK-AT60 • 220V, AC Lamp • 9W 6 pc • 7W 3 pc
PV Cable Panel to Controller	SHENZHEN DING BIAO Technology Co.,Ltd.	• RVV • 2x2.5mm2 • 12m	• RVV • 2x2.5mm2- • 12m	• RVV • 2x2.5mm2 • 12m	• RVV • 2x4mm2 • 12m	• RVV • 2x4mm2 • 12m	• RVV • 2x2.5mm2 • 12m	• RVV • 2x2.5mm2 • 12m	• RVV • 2x2.5mm2 • 12m

Main PV System Component	Manufacturer of Component	Model, Size and Number of main component in each PV system in SAMPLE PRESENTED							
		System-1 : SHS-M	System-2 :SHS-L	System-3 : E-Basic	System-4 : E-Middle	System-5 : E-High	System-6 : H-SRHC	System-7 : SL	System-8 : RARB
Cable : Switch/Socket to Load		<ul style="list-style-type: none"> <li>• RVV</li> <li>• 2x0.5mm<sup>2</sup></li> <li>• Min 8m</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RVV</li> <li>• 2x0.5mm<sup>2</sup></li> <li>• Min 8m</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RVV</li> <li>• 2x0.5mm<sup>2</sup></li> <li>• Min 8m</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RVV</li> <li>• 1.5mm<sup>2</sup></li> <li>• Min 8m</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RVV</li> <li>• 1.5mm<sup>2</sup></li> <li>• Min 8m</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RVV</li> <li>• 1.5mm<sup>2</sup></li> <li>• Min 8m</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NA</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RVV</li> <li>• 1.5mm<sup>2</sup></li> <li>• Min 8m</li> </ul>
Mounting structure Galvanized		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pole Mounting Galvanized - Length -2.5m, Diameter -38mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pole Mounting Galvanized - Length -2.5m, Diameter -38mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pole Mounting Galvanized , Length -2m Diameter -60mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Roof mounting bracket-Galvanized , Length-2.1m</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Roof mounting bracket-galvanized , Length-2.1m</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pole Mounting Galvanized, Length -2m, Diameter -60mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pole Mounting Galvanized, Length -5.5m , Diameter -Top-60mm and Bottom 120mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pole Mounting Galvanized , Length -2m, Diameter -60mm</li> </ul>
Earthing rod and cable size		<ul style="list-style-type: none"> <li>• NA</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• N/A</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Earth rod 1.5 m</li> <li>• 16 mm<sup>2</sup></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Earth rod 1.5 m</li> <li>• 16 mm<sup>2</sup></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Earth rod 1.5 m</li> <li>• 16 mm<sup>2</sup></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Earth rod 1.5 m</li> <li>• 16 mm<sup>2</sup></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• N/A</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Earth rod 1.5 m</li> <li>• 16 mm<sup>2</sup></li> </ul>

Technical Specification for SHS & Public System (Lot 2, 5, 7, 9, 10 & 12)

Main PV System Component	Manufacturer of Component	Model, Size and Number of main component in each PV system in SAMPLE PRESENTED							
		System-1: SHS-M	System-2: SHS-L	System-3 E-Basic	System-4: E-Middle	System-5: E-High	System-6 H-SRHC	System-7 SL	System-8 RARB
PV Module	Tianjin Lantian Solar Tech Co., Ltd.	<ul style="list-style-type: none"> <li>•PLT-60</li> <li>•60 W</li> <li>•1 pc</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•PLT-100</li> <li>•100W</li> <li>•1pcs</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•PLT-190</li> <li>•190W</li> <li>•1pc</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•PLT-380</li> <li>•190Wx2</li> <li>•2 Pcs</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•PLT- 480-</li> <li>•240Wx2</li> <li>•2pcs</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•PLT-190-</li> <li>•190W</li> <li>•1pc</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•PLT-70</li> <li>•70W</li> <li>•1pc</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•PLT-190</li> <li>•190W</li> <li>•1Pc</li> </ul>
Battery	Beijing Link data Technologies Co.,Ltd	<ul style="list-style-type: none"> <li>•11.1V x 30 Ah</li> <li>•Li-ion</li> <li>•1 pc</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•11.1V x 48 Ah</li> <li>•Li-ion</li> <li>•1 pc</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•22.2V x 82 Ah</li> <li>•Li-ion</li> <li>•1 pc</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•22.2V x 170 Ah</li> <li>•Li-ion</li> <li>•1 pc</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•22.2V x 206 Ah</li> <li>•Li-ion</li> <li>•1 pc</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•22.2V x 82 Ah</li> <li>•Li-ion</li> <li>•1 pc</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•11.1V x 30 Ah</li> <li>•Li-ion</li> <li>•1 pc</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•22.2V x 82 Ah</li> <li>•Li-ion</li> <li>•1 pc</li> </ul>
Charge Controller	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Poly Solar Technologies ( Beijing) Co., ltd</li> <li>• EP Solar Technology Co., ltd</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PL-C10A-1</li> <li>•12 V 10A</li> <li>•1 pc</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•PL-C10A-1</li> <li>•12 V 10A</li> <li>•1 pc</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•PL-C10A-2</li> <li>•22.2 V 10A</li> <li>•1 pc</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•PL-C20A-2</li> <li>•22.2 V 20 A</li> <li>•1 pc</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•PL-C30A-2</li> <li>•22.2 V 30A</li> <li>•1 pc</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•PL-C10A-2</li> <li>•22.2 V 10A</li> <li>•1 pc</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•LS101240LPLI</li> <li>•10A, 12 V</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•PL-C10A-2</li> <li>•22.2 V 10A</li> <li>•1 pc</li> </ul>
Inverter	Poly Solar Technologies ( Beijing) Co., ltd	<ul style="list-style-type: none"> <li>•N/A</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•N/A</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•PL-INV 200-24-220 B</li> <li>•200W</li> <li>•230V ± 5%</li> <li>•1pc</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•PL-INV 300-24-220 B</li> <li>•300W</li> <li>•230V ± 5%</li> <li>•1pc</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•PL-INV 400-24-220 B</li> <li>•400W</li> <li>•230V ± 5%</li> <li>•1pc</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•PL-INV 200-24-220 B</li> <li>•200W</li> <li>•230V ± 5%</li> <li>•1pc</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•N/A</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•PL-INV 200-24- 220 B</li> <li>•200W</li> <li>•230V ± 5%</li> <li>•1pc</li> </ul>
DC LED	Poly Solar Technologies (Beijing) Co., Ltd.	<ul style="list-style-type: none"> <li>•PL-DC-B3</li> <li>•12V, DC Lamp</li> <li>•3W, 5 pc</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•PL-DC-B3</li> <li>•12V, DC Lamp</li> <li>•3W, 5 pc</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•N/A</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•N/A</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•N/A</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•N/A</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•PL-SL-10</li> <li>•12V, DC Lamp</li> <li>•10W, 1 pc</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•N/A</li> </ul>
AC LED	Poly Solar Technologies (Beijing) Co., Ltd.	<ul style="list-style-type: none"> <li>•N/A</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•N/A</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•PL-A07</li> <li>•PL-AC-T9</li> <li>•220V, AC Lamp</li> <li>•9W 8 pc</li> <li>•7W 1 pc</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•PL-EX-A07</li> <li>•PL-AC-T9</li> <li>•220V, AC Lamp</li> <li>•9W 18 pc</li> <li>•7W 2 pc</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•PL-EX-A07</li> <li>•PL-AC-T9</li> <li>•220V, AC Lamp</li> <li>•9W 24 pc</li> <li>•7W 2 pc</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•PL-EX-A07</li> <li>•PL-AC-T9</li> <li>•220V, AC Lamp</li> <li>•9W 5pc</li> <li>•7W 1 pc</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•N/A</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•PL-EX-A07</li> <li>•PL-AC-T9</li> <li>•220V, AC Lamp</li> <li>•9W 6 pc</li> <li>•7W 3 pc</li> </ul>

Main PV System Component	Manufacturer of Component	Model, Size and Number of main component in each PV system in SAMPLE PRESENTED							
		System-1: SHS-M	System-2: SHS-L	System-3 E-Basic	System-4: E-Middle	Sysstem-5: E-High	System-6 H-SRHC	System-7 SL	System-8 RARB
PV cable Panel to controller		<ul style="list-style-type: none"> <li>●RVV</li> <li>●2 x 2.5 mm<sup>2</sup></li> <li>●8 m (2 or 4 m extension if needed)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●RVV</li> <li>●2 x 2.5 mm<sup>2</sup></li> <li>●8 m (2 or 4 m extension if needed)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●RVV</li> <li>●2 x 2.5 mm<sup>2</sup></li> <li>●8 m (2 or 4 m extension if needed)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●RVV</li> <li>●2 x 4 mm<sup>2</sup></li> <li>●8 m (2 or 4 m extension if needed)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●RVV</li> <li>●2 x 4 mm<sup>2</sup></li> <li>●8 m (2 or 4 m extension if needed)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●RVV</li> <li>●2 x 4 mm<sup>2</sup></li> <li>●8 m (2 or 4 m extension if needed)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●RVV</li> <li>●2 x 2.5 mm<sup>2</sup></li> <li>●1 m</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●RVV</li> <li>●2 x 2.5 mm<sup>2</sup></li> <li>●8 m (2 or 4 m extension if needed)</li> </ul>
Cable: Switch/Socket to load		<ul style="list-style-type: none"> <li>●RVVB</li> <li>●2 x 0.5 mm<sup>2</sup></li> <li>●Min 8 m</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●RVV</li> <li>●2 x 0.5 mm<sup>2</sup></li> <li>●Min 8 m</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●BVR</li> <li>●1.5 mm<sup>2</sup></li> <li>●Min 8 m</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●BVR</li> <li>●1.5 mm<sup>2</sup></li> <li>●Min 8 m</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●BVR</li> <li>●1.5 mm<sup>2</sup></li> <li>●Min 8 m</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●BVR</li> <li>●1.5 mm<sup>2</sup></li> <li>●Min 8m</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●NA</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●BVR</li> <li>●1.5 mm<sup>2</sup></li> <li>●Min 8 m</li> </ul>
Mounting structure		<ul style="list-style-type: none"> <li>●Pole Mounting</li> <li>●Galvanized Pole</li> <li>●Φ 29 mm, L 2800 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●Pole Mounting</li> <li>●Galvanized Pole</li> <li>●Φ 38 mm, L 2800 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●Pole Mounting</li> <li>●Galvanized Pole</li> <li>●Φ 44 mm, L 3000 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●Roof Mounting</li> <li>●Aluminum alloy</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●Roof Mounting</li> <li>●Aluminum alloy</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●Roof Mounting</li> <li>●Aluminum alloy</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●Pole Mounting</li> <li>●Galvanized Pole</li> <li>●Φ 63 mm &amp; Φ 114.3 mm</li> <li>●5 m height</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●Roof Mounting</li> <li>●Aluminum alloy</li> </ul>
Earthing rod and cable size		<ul style="list-style-type: none"> <li>●N/A</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●N/A</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●Earth rod 1.5 m</li> <li>●16 mm<sup>2</sup></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●Earth rod 1.5 m</li> <li>●16 mm<sup>2</sup></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●Earth rod 1.5 m</li> <li>●16 mm<sup>2</sup></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●Earth rod 1.5 m</li> <li>●16 mm<sup>2</sup></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●N/A</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●Earth rod 1.5 m</li> <li>●16 mm<sup>2</sup></li> </ul>



ICB -2 Appliances and Service Hour

No.	Company Name	System	Appliances			Remark
			Component	Quantity	Hour	
1	Poly Solar Technology Co.,Ltd and Complant LEMI Co.,Ltd	SHS(60 W)	3 W LED	5	4	
			1.5 W Radio	1	4	
			5W Mobile Phone Charging	1	4	
			15 W DC TV	1	3	
		SHS (100 W)	3 W LED	5	6	
			1.5 W Radio	1	6	
			5W Mobile Phone Charging	1	6	
			15 W DC TV	1	6	
		Primary S(180W)	9 W LED Tube	8	4	
			7 W LED Buld	1	2	
			55 W 32" TV	1	1	
			10 W Radio	1	8	
		Middle S (375W)	9 W LED Tube	18	4	
			7 W LED Buld	2	2	
			55 W 32" TV	1	3	
			10 W Radio	1	10	
		High S (475 W)	9 W LED Tube	24	4	
			7 W LED Buld	2	4	
			55 W 32" TV	1	3	
			10 W Radio	1	10	
		Health C(180 W)	9 W LED Tube	5	5	
			7 W LED Buld	1	5	
			55 W 32" TV	1	1	
			10 W Radio	1	8	
		Street L (70 W)				
		Religious (180W)	9 W LED Tube	6	4	
			7 W LED Buld	3	4	
			55 W 32" TV	1	1	
	10 W Radio	1	8			

ဆိုလာနှင့်ဆက်စပ်ပစ္စည်းများ၏ အာမခံသက်တမ်းများ

စဉ်	ဆိုလာနှင့်ဆက်စပ်ပစ္စည်းများ	အာမခံကာလ(နှစ်)	မှတ်ချက်
၁	<b>တစ်အိမ်သုံးဆိုလာစနစ်</b>		
	Solar(Minimum 10 years)	၂၀	
	Battery (80% output)	၃	
	Charge Controller	၃	
	မီးသီး(70% of initial output)	၃	
	AC/DC appliances	၃	
၂	<b>အများပြည်သူသုံးဆိုလာစနစ်</b>		
	Solar	၂၅	
	Battery (80% output)	၃	
	Inverter	၅	
	Charge Controller	၅	
	မီးသီး(70% of initial output)	၅	
	AC/DC appliances	၃	
၃	<b>လမ်းမီး</b>		
	Integrated LED StreetLight	၅	



ပြည်ထောင်စုသမ္မတမြန်မာနိုင်ငံတော်အစိုးရ  
စိုက်ပျိုးရေး၊ မွေးမြူရေးနှင့် ဆည်မြောင်းဝန်ကြီးဌာန  
(ကျေးလက်ဒေသဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးဦးစီးဌာန)

စာအမှတ်၊ ဤဒု/မီးလင်းရေး-၁/ကျေးလက်(၇)  
ရက်စွဲ ၂၀၁၇ခုနှစ်၊ ဇူလိုင်လ ၆ ရက်

သို့

တိုင်းဒေသကြီး/ပြည်နယ်ဦးစီးမှူး  
----- တိုင်းဒေသကြီး/ပြည်နယ်၊  
ကျေးလက်ဒေသဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးဦးစီးဌာန

အကြောင်းအရာ။ ၂၀၁၇-၂၀၁၈ ဘဏ္ဍာရေးနှစ် NEP စီမံကိန်း ICB-2 လုပ်ငန်း အကောင်အထည်  
ဖော်ဆောင်ရွက်မည့် အစီအစဉ်များ အသိပေးအကြောင်းကြားခြင်း

၁။ ၂၀၁၇-၂၀၁၈ ဘဏ္ဍာရေးနှစ် NEP စီမံကိန်း ICB-2 တွင် ဆိုလာစနစ်ဖြင့် မီးလင်းရေး  
လုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်နိုင်ရန် တိုင်းဒေသကြီးနှင့် ပြည်နယ် (၁၂) ခုတို့ရှိ မြို့နယ် (၁၂၇) မြို့၊ ကျေးရွာပေါင်း  
(၁၂၉၇) ရွာ၊ အိမ်ခြေပေါင်း (၉၅၅၇၅) အိမ် စာရင်းအား ကောက်ခံ ရရှိပြီးဖြစ်ပါသည်။

၂။ NEP စီမံကိန်း ICB-2 အတွက်တင်ဒါခေါ်ယူခြင်းလုပ်ငန်းများကို ၂၀၁၇ ခုနှစ်၊ ဖေဖော်ဝါရီလ  
မှ ဧပြီလအတွင်း ဆောင်ရွက်ခဲ့ပြီး တင်ဒါအဆိုပြုလွှာများ၏ နည်းပညာပိုင်းဆိုင်ရာ နှင့် ဝယ်ယူရေးဆိုင်ရာ  
စိစစ်အကဲဖြတ်မှုများကို ဇူလိုင်လအတွင်း အပြီးသက် ဆောင်ရွက်နိုင်ရန်လျာထားပါသည်။ တင်ဒါ အဆိုပြု  
လွှာများ စိစစ်အကဲဖြတ်မှု ဆောင်ရွက်ပြီးစီးပါက တင်ဒါအောင်မြင်မည့် ကုမ္ပဏီများနှင့် ဩဂုတ်လတွင်  
စာချုပ်ချုပ်ဆိုမည် ဖြစ်ပါသည်။ စီမံကိန်းဆောင်ရွက်မည့် မြို့နယ်၊ ကျေးရွာနှင့် အိမ်ခြေ စာရင်းများကို  
စာချုပ်ချုပ်ဆိုရန်အတွက် ကျေးရွာပြောင်းလဲခြင်းမရှိဘဲ အိမ်ခြေအရေအတွက် တိုးမြှင့် ကောက်ခံနိုင်ပြီး  
ပူးတွဲ (၁-က၊ခ) နှင့် ပူးတွဲ (၂-က၊ခ) ပါ ဇယားများအတိုင်း တိကျစွာဖြည့်စွက်၍ NEP စီမံကိန်းရုံးသို့  
ပေးပို့ရမည် ဖြစ်ပါသည်။

၃။ ပြည်သူ့ထည့်ဝင်ငွေများအား (၂)ရစ်ခွဲ၍ကောက်ခံမည်ဖြစ်ပြီးပထမအရစ်အား ရှေ့ပြေးစီမံကိန်း  
တပ်ဆင်မည့် ၂၀၁၇ ခုနှစ်၊ ဒီဇင်ဘာလ နှင့် ဒုတိယအရစ်အား ပစ္စည်းများရောက်ရှိမည့် ၂၀၁၈ ခုနှစ်၊  
ဖေဖော်ဝါရီလတို့တွင် ကောက်ခံမည်ဖြစ်ပြီး စီမံကိန်း လုပ်ငန်းများအားလုံးကို ၂၀၁၈ ခုနှစ်၊ မေလ တွင်  
ပြီးစီးအောင် ဆောင်ရွက်ရန် လျာထားပါသည်။

၄။ NEP စီမံကိန်းလုပ်ငန်းအကြောင်းနှင့် ကောက်ခံမည့်ပုံစံများအား တိုင်းဒေသကြီး၊ ပြည်နယ်  
ဦးစီးမှူးများမှ အသေးစိတ် သိရှိနားလည်ထားရှိရမည်ဖြစ်ပြီး သက်ဆိုင်ရာ တိုင်းဒေသကြီး၊ ပြည်နယ်  
အစိုးရအဖွဲ့သို့ တင်ပြထားခြင်း၊ လွှတ်တော်ကိုယ်စားလှယ်များသို့ ရှင်းလင်းအသိပေးခြင်းတို့ကိုဆောင်ရွက်  
ထားရပါမည်။ ထို့အပြင် တိုင်းဒေသကြီး၊ ပြည်နယ်ဦးစီးမှူးများမှ ခရိုင်ဦးစီးမှူး၊ မြို့နယ်ဦးစီးမှူးများသို့  
လည်းကောင်း၊ ခရိုင်ဦးစီးမှူး၊ မြို့နယ်ဦးစီးမှူးများမှ ကွင်းဆင်းရှင်းပြမည့် ဝန်ထမ်းများသို့လည်းကောင်း  
အသေးစိတ်နားလည်သဘောပေါက်သိရှိအောင် အဆင့်ဆင့် ချပြရှင်းလင်းထားရမည်ဖြစ်ပါသည်။ သို့မှသာ  
ပြည်သူများကိုလည်း သေချာစွာ ရှင်းလင်း ချပြနိုင်မည် ဖြစ်သည်။ ယခင်နှစ်စီမံကိန်း အတွေ့အကြုံများအရ

မြို့နယ်၊ ကျေးရွာစာရင်းနှင့် အရေအတွက်ပြောင်းလဲခြင်းများ ဖြစ်ပေါ်ခဲ့သဖြင့် လုပ်ငန်းပြောင်း ခွင့်ပြုချက် ရရှိရေး ဆောင်ရွက်ခဲ့ခြင်း၊ စာချုပ်ချုပ်ဆိုရာတွင် ပြင်ဆင်ချက်များ ထည့်သွင်းခြင်းများ ရှိခဲ့ပါသည်။ ထို့ကြောင့် အဆိုပါဖြစ်ရပ်များ ထပ်မံ မဖြစ်ပေါ်စေရန် အတည်ပြုထားပြီးသော စာရင်းများအား ပြောင်းလဲ၍ မရကြောင်းနှင့် ပြန်လည်အပ်နှံ၍မရကြောင်း သိရှိထားရမည်ဖြစ်ပြီး စာရင်းများမှန်ကန်အောင် ဆောင်ရွက်ရန် လိုအပ်မည် ဖြစ်ပါသည်။ တင်ဒါစည်းကမ်းချက်များအရ အိမ်ခြေအရေအတွက်များအား (၂၀%) အတိုး/ အလျော့ ပြုလုပ်နိုင်မည်ဖြစ်သဖြင့် လက်ရှိ စာရင်းပေးသွင်းထားသော ကျေးရွာများရှိ ကျန်အိမ်ထောင်စု များမှ ထပ်မံပါဝင်လိုပါက အရေအတွက်စာရင်း တိုးမြှင့် ကောက်ခံနိုင်မည်ဖြစ်ပါသည်။ မြေပြင်အမှန်တကယ် စာရင်း ကောက်သည့်အခါ၌ ဆိုလာမီးလင်းရေးစနစ် ပြုလုပ်ရန် အဆိုပြုထားသော အိမ်ထောင်စုများအပြင် စိတ်ပါဝင်စားသည့် အိမ်ထောင်စုများအတွက်လည်း ချန်လှပ်ထားခဲ့ဘဲ သေချာစွာစိစစ်၍ အရေအတွက် ထပ်တိုး ကောက်ခံနိုင်ပါသည်။ ကွင်းဆင်းရှင်းပြမည့် ဝန်ထမ်းများသည် သက်ဆိုင်ရာ ကျေးရွာများ၌ ကျေးရွာမီးလင်းရေးကော်မတီ (VEC) များကို ပူးတွဲ (၅) ပါအတိုင်း စနစ်တကျဖွဲ့စည်းထားရှိရန်၊ စာရင်း ပေးသွင်းထားသော အိမ်ထောင်စုများအား ရှေ့ပြေးစီမံကိန်း တပ်ဆင်ချိန်တွင် ပထမအရစ်နှင့် ပစ္စည်း ရောက်ရှိချိန်တွင် ဒုတိယအရစ်များ ပေးသွင်းရမည်ဖြစ်ကြောင်း သေချာစွာ ရှင်းလင်းပြောကြား ပေးရမည် ဖြစ်သည်။

၅။ သို့ဖြစ်ပါ၍ NEP စီမံကိန်း ICB-2 ၏ပြည်သူထည့်ဝင်ငွေအရစ်ကျထည့်ဝင်ရမည့်အခြေအနေ ရှင်းလင်းရမည့်ပုံစံနှင့် ဆိုလာမီးလင်းရေးဆိုင်ရာ အချက်အလက်များ၊ စီမံကိန်းဆိုင်ရာ သတင်းအချက် အလက်များအား ပူးတွဲ (၃) နှင့် ပူးတွဲ (၄) ပါအတိုင်း ပြည်သူများသို့ ချပြရှင်းလင်းခြင်းတို့အား တာဝန်ရှိ ဝန်ထမ်းများ ကိုယ်တိုင်ကွင်းဆင်း၍ စနစ်တကျ ရှင်းလင်းပြောကြားပြီး စာရင်းကောက်ယူပြုစုရန်နှင့် စာရင်းကောက်ယူပြီးစီးမှုအား (၁.၈.၂၀၁၇) ရက်နေ့ နောက်ဆုံးထားပြီး ပေးပို့ပါရန် အကြောင်းကြား ပါသည်။



ညွှန်ကြားရေးမှူးချုပ်(ကိုယ်စား)  
(မြင့်ဦး၊ ဒုတိယညွှန်ကြားရေးမှူးချုပ်)

မိတ္တူကို-

ရုံးလက်ခံ၊  
မျှောစာတွဲ။







၂၀၁၇-၂၀၁၈ ဘဏ္ဍာရေးနှစ် NEP စီမံကိန်းတွင် ဆောင်ရွက်မည့်

အများပြည်သူသုံး ဆိုလာစနစ်များစာရင်း

မြို့နယ်အမည် -----

ကျေးရွာအမည် -----






မူလအိမ်ခြေ -----

အများပိုင်အဆောက်အဦစာရင်း (ကျေးလက်မီးလင်းရေးကော်မတီမှဖြည့်သွင်းရန်)

စဉ်	တာဝန်ခံအမည်	အလုပ်အကိုင်/ ရာထူး	အသုံးပြုမည့် စနစ်	အရေ အတွက်	တာဝန်ခံ လက်မှတ်	မှတ်ချက်
			မူလတန်း			၁။ မြေပြင်အရေအတွက် စာရင်းအား မီးလင်းရေး ကော်မတီမှ ဦးဆောင်၍ မှန်ကန်စွာ ဖြည့်စွက်ပေးရန် လိုအပ်ပါသည်။ ၂။ လမ်းမီးအရေအတွက်အား ရုံးချုပ်မှ တွက်ချက် ဖြည့်စွက်မည် ဖြစ်ပါသည်။
			အလယ်တန်း			
			အထက်တန်း			
			ကျန်းမာရေး အဆောက်အဦ			
	-	-	လမ်းမီး	-	-	
			ဘာသာရေး အဆောက်အဦ			

စိုက်ပျိုးရေး၊ မွေးမြူရေးနှင့် ဆည်မြောင်းဝန်ကြီးဌာန

အမျိုးသားလျှပ်စစ်ဓာတ်အားရရှိရေးစီမံချက်(NEP) (၂၀၁၇-၂၀၁၈) ဘဏ္ဍာရေးနှစ်တွင် ဆောင်ရွက်မည့် ဆိုလာမီးလင်းရေးလုပ်ငန်း  
ကျေးရွာသို့ပြည်သူထည့်ဝင်ငွေအရစ်ကျထည့်ဝင်ရမည့်အခြေအနေနှင့် ဆိုလာမီးလင်းရေးဆိုင်ရာအချက်အလက်များ ချပြရှင်းလင်းခြင်းပုံစံ

အသုံးပြုနိုင်မှု	ဆိုလာအသေးစားစနစ် (၆၀ ဝပ်)	ဆိုလာအကြီးစားစနစ် (၁၀၀ ဝပ်)
 = 3 W LED မီးလုံး  = DC တီဗွီ သို့ ၁၅ ဝပ်ရှိသော လျှပ်စစ်ပစ္စည်း  = 9 W DC ပန်ကာ (၁၀၀ ဝပ် စနစ်အတွက်သာ)		
ဆိုလာအသုံးပြုနိုင်မှု	မီးလုံး ၄ နာရီ၊ တီဗွီ ၃ နာရီနှင့် ဖုန်းအားသွင်းနိုင်ခြင်း ၄ နာရီ	မီးလုံး ၅ နာရီ၊ တီဗွီ ၄ နာရီ၊ ပန်ကာ ၃ နာရီနှင့် ဖုန်းအားသွင်းနိုင်ခြင်း ၄ နာရီ
သုံးစွဲသူမှ စုစုပေါင်း ကျသင့်ငွေ(ကျပ်)	၅၀,၀၀၀	၁၅၀,၀၀၀
သုံးစွဲသူမှ ပထမရစ် ပေးချေရန် (ဒီဇင်ဘာလ၊ ၂၀၁၇ ခုနှစ်)	၂၅,၀၀၀	၇၅,၀၀၀
ဒုတိယအရစ် ပေးချေမည့်ပမာဏ(ဖေဖော်ဝါရီလ၊ ၂၀၁၈ ခုနှစ်)	၂၅,၀၀၀	၇၅,၀၀၀

- မှတ်ချက်။
- ပထမအရစ်အား ရှေ့ပြေးစီမံကိန်း တပ်ဆင်မည့်အချိန်တွင်ပေးချေရပါမည်။
  - ဒုတိယအရစ်အား ကျေးရွာသို့ ပစ္စည်းများရောက်ရှိသည့်အချိန်တွင် အကျေပေးချေရပါမည်။
  - တစ်အိမ်သုံး ဆိုလာစနစ်များအတွက်သာ ပြည်သူ့အချိုးကျ ထည့်ဝင်ငွေဖြင့် ဆောင်ရွက်မည်ဖြစ်ပြီး အများပိုင်အဆောက်အဦအတွက် ဆိုလာ မီးလင်းရေးစနစ်များ (ကျောင်း ၊ ဆေးပေးခန်း၊ လမ်းမီး၊ ဘာသာရေး အဆောက်အဦ) ကို စီမံကိန်းမှ ၁၀၀% ထောက်ပံ့ပေးမည် ဖြစ်ပါသည်။

NEP စီမံကိန်း၏ ICB-2 လုပ်ငန်းများ အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်မည့် အစီအစဉ်များ

စဉ်	အစီအစဉ်	စီမံကိန်းဆောင်ရွက်မည့်ကာလ
၁	ကနဦးကျေးရွာစာရင်းများကောက်ယူခြင်း	၁၆.၁၂.၂၀၁၆
၂	တင်ဒါခေါ်ယူခြင်း	၂၈.၂.၂၀၁၇
၃	တင်ဒါဖွင့်ပွဲပြုလုပ်ခြင်း	၂၈.၄.၂၀၁၇
၄	တင်ဒါအဆိုပြုလွှာ (၁၂၃) အုပ်အားစိစစ်အကဲဖြတ်ခြင်း	၂၉.၄.၂၀၁၇ မှ ၁၄.၇.၂၀၁၇
၅	ကုမ္ပဏီများနှင့်စာချုပ်ချုပ်ဆိုရန်အတွက် တိုင်း/ပြည်နယ်များသို့ သတင်းအချက် အလက်များပေးပို့ခြင်း နှင့် ကျေးရွာ၊ အိမ်ခြေ၊ စနစ်စာရင်း များ အတည်ပြုကောက်ခံခြင်း	၁.၇.၂၀၁၇ မှ ၂၈.၇.၂၀၁၇
၆	စာချုပ်ချုပ်ဆိုရန်အတွက် ကမ္ဘာ့ဘဏ်မှ အတည်ပြုချက်ရယူခြင်း	၁၇.၇.၂၀၁၇ မှ ၂၈.၇.၂၀၁၇ (၂ ပတ်)
၇	စာချုပ်ချုပ်ဆိုရန်အတွက် ကုမ္ပဏီများနှင့် အကြံပြုညှိနှိုင်း မှုများ ဆောင်ရွက်ခြင်းနှင့် Bid Security ဆောင်ရွက်ခြင်း	၂၈.၇.၂၀၁၇ မှ ၂၈.၈.၂၀၁၇ (၁လ)
၈	စာချုပ်ချုပ်ဆိုခြင်း	၂၉.၈.၂၀၁၇
၉	တင်ဒါအောင်မြင်သည့် ကုမ္ပဏီများမှ စီမံကိန်းဆောင်ရွက်မည့် ဧရိယာများသို့ ဆိုလာတပ်ဆင်မှုလုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်ရန် ကွင်းဆင်းလေ့လာမှု အစီရင်ခံစာတင်ပြခြင်း	၂၀၁၇ ခုနှစ်၊ စက်တင်ဘာလအတွင်း
၁၀	ကုမ္ပဏီများမှ တပ်ဆင်မည့် ဆိုလာပစ္စည်းများ၏ နမူနာပစ္စည်းများတင်ပို့လာခြင်း	၂၀၁၇ ခုနှစ်၊ စက်တင်ဘာလအတွင်း
၁၁	နမူနာပစ္စည်းများအား ဆိုလာကျွမ်းကျင်ပညာရှင် (NEPI WB) အဖွဲ့မှစစ်ဆေးအကဲဖြတ်ခြင်း	၂၀၁၇ ခုနှစ်၊ အောက်တိုဘာလအတွင်း
၁၂	Lot အလိုက်ရှေ့ပြေးစီမံကိန်းများ တပ်ဆင်ခြင်းနှင့် စိစစ်အကဲဖြတ်ခြင်း	၂၀၁၇ ခုနှစ်၊ နိုဝင်ဘာလနှင့် ဒီဇင်ဘာလ
၁၃	ဆိုလာပစ္စည်းများ ပထမအသုတ် သင်္ဘောတင် ပို့ဆောင်လာခြင်း	၂၀၁၈ ခုနှစ်၊ ဇန်နဝါရီလအတွင်း
၁၄	ပထမအသုတ် ပစ္စည်းများ တပ်ဆင်ခြင်း	၂၀၁၈ ခုနှစ်၊ ဖေဖော်ဝါရီလအတွင်း
၁၅	ပစ္စည်းများအားလုံး သင်္ဘောတင်ပို့ဆောင်ခြင်း	၂၀၁၈ ခုနှစ်၊ ဖေဖော်ဝါရီ လအတွင်း
၁၆	ပစ္စည်းများအားလုံးတပ်ဆင်ပြီးစီးခြင်း	၂၀၁၈ ခုနှစ်၊ မေလအတွင်း

မှတ်ချက်။ မမျှော်မှန်းနိုင်သော ကိစ္စများမရှိပါက ၂၀၁၈ ခုနှစ်၊ မေလကုန်တွင် လုပ်ငန်းအားလုံး ၁၀၀ % ပြီးစီးအောင် ရည်မှန်းချက်ထားဆောင်ရွက်လျက်ရှိပါသည်။

**ကျေးရွာမီးလင်းရေးကော်မတီ (VEC) ဖွဲ့စည်းရာတွင် ပါဝင်ရမည့်အချက်များ**

- (၁) အနည်းဆုံး လူဦးရေ (၉) ဦးဖြင့် ဖွဲ့စည်းရမည်။
- (၂) အနည်းဆုံး အမျိုးသမီး (၃) ဦး ပါဝင်ရမည်။
- (၃) လူလတ်ပိုင်း (၅၀%) ခန့် ပါဝင်ရမည်။  
(ဆိုလာနှင့် ပတ်သက်၍ ပြုပြင်ထိန်းသိမ်းမှုဆိုင်ရာ နည်းပညာအကူအညီသင်တန်းပေးရန်)
- (၄) ရပ်ရွာအကျိုးကို စိတ်ပါဝင်စားစွာ ပူးပေါင်း ဆောင်ရွက်လိုသူဖြစ်ရမည်။

ပုံစံ (၁) (က) - Biomass စိစစ်ရွေးချယ်ရေး ပုံစံ

ပြည်နယ်/တိုင်းဒေသကြီး		
ခရိုင်		
မြို့နယ်		
ကျေးရွာ		
စီမံကိန်း ကုဒ်		နောက်မှ ဖြည့်သွင်းနိုင်သည်
စီမံကိန်း အမည်		
မြို့နယ် အင်ဂျင်နီယာ၏ အမည်		
မြို့နယ် အင်ဂျင်နီယာ၏ လက်မှတ်		
ဖွံ့ဖြိုးရေးလုပ်ဆောင်သူ ကိုယ်စားလှယ်		ဖြစ်နိုင်ပါက ဖွံ့ဖြိုးရေးလုပ်ဆောင်သူ ကိုယ်စားလှယ်နှင့် အကြံပြုဆွေးနွေးသင့်သည်။
အကြံပြုဆွေးနွေးပေးခဲ့သော VEC အဖွဲ့ဝင်များ (သို့မဟုတ် အခြား ရွာသူရွာသားများ)		ပုံစံအား ဖြည့်စွက်ရာတွင် VEC အဖွဲ့ဝင် တစ်ဦးသို့မဟုတ် တစ်ဦးထက်ပို၍နှင့် သို့မဟုတ် အခြား ကျေးရွာခေါင်းဆောင်များနှင့် တိုင်ပင်ဆွေးနွေးသင့်သည်။

	ရှိသည်	မရှိ	
<b>၁။ ကျေးရွာလူထု အထောက်အပံ့နှင့် အကြံပြုခြင်း</b>			
က။ ကျေးရွာလူထုအတွင်းတွင် စီမံကိန်းနှင့်ပတ်သက်၍ အများနှင့်ဆိုင်သော ဆွေးနွေးအကြံပေးခြင်း ရှိပါသလား။			အကယ်၍ "ရှိ" ပါက ရက်စွဲ (များ) အား ဖော်ပြပါ။
ခ။ ကျေးရွာလူထုအတွင်းရှိ တိုင်းရင်းသားအုပ်စုများကို ဖော်ပြပါ။			တိုင်းရင်းသားအုပ်စုများအား ဖော်ပြ၍ လူများစုသည် မည်သည့်အုပ်စုဖြစ်ကြောင်း ဖော်ပြပါ။
ဂ။ အများနှင့်ဆိုင်သော ဆွေးနွေးအကြံပေးခြင်းတွင် အမျိုးသမီးများ၊ တိုင်းရင်းသားအုပ်စုအားလုံးနှင့် အခြားထိခိုက်လွယ်သော အုပ်စုများ (ဆင်းရဲနွမ်းပါးသူ၊ အသက်အရွယ် အိုမင်းသူ၊ မသန်စွမ်း အစရှိသည်) တို့ ပါဝင်မှု ရှိပါသလား။			အကယ်၍ "မရှိ"လျှင် မပါဝင်သူများအား ဖော်ပြရန်။
ဃ။ ကျေးရွာလူထုအတွင်းရှိ လူအများစုက စီမံကိန်းအား ထောက်ခံမှု ရှိပါသလား။			အကယ်၍ "ရှိ"လျှင် ထောက်ခံသည့် ရာခိုင်နှုန်းအား ဖော်ပြရန်။
င။ ကျေးရွာလူထုအတွင်းမှ အုပ်စုတစ်ခုခုက စီမံကိန်းနှင့် ပတ်သက်၍ ကန့်ကွက်မှု သို့မဟုတ် သံသယဖြစ်မှု ရှိပါသလား။			အကယ်၍ "ရှိ" လျှင် ထို ကန့်ကွက်ချက်များ သို့မဟုတ် သံသယများအား ဖော်ပြပါ။
စ။ အဆောက်အဦများ၏ တည်နေရာနှင့် အခြေခံအဆောက်အအုံ (အမြဲတမ်းနှင့် ယာယီ နှစ်မျိုးလုံး)၊ အလုပ်သမား တန်းလျားနှင့် အခြား ထိခိုက်မှု (ဆူညံသံ၊ ဖုံး၊ အစရှိသည်) စသည်တို့ အပါအဝင် ဆောက်လုပ်ရေး အစီအစဉ်များအား ကျေးရွာလူထုကို အသိပေးခြင်း ရှိပါသလား။			
ဆ - ခ။ ဆောက်လုပ်နေစဉ်အတွင်း သို့မဟုတ် လည်ပတ်နေစဉ်အတွင်း ထိခိုက်မှု ရှိနိုင်သော အိမ်နီးနားချင်း သို့မဟုတ် အနီးအနားရှိ ကျေးရွာလူထုများ ရှိပါသလား။			ဆောက်လုပ်နေစဉ်အတွင်း ထိခိုက်မှုများဆိုသည်မှာ သွားလမ်းများဖောက်လုပ်ခြင်း၊ ဆူညံသံနှင့် ဖုံးမှုများ၊ ရေထုညစ်ညမ်းခြင်းနှင့် ရေစီးကြောင်း ပြောင်းလဲခြင်း စသည်တို့ ဖြစ်နိုင်သည်။ လည်ပတ်ချိန်အတွင်း ထိခိုက်မှုများသည် ရေစီးကြောင်း ပြောင်းလဲခြင်း၊ ရေကာတာကြောင့် အချို့နေရာများသို့ မရောက်ရှိနိုင်တော့ခြင်း တို့ဖြစ်နိုင်သည်။

	ရှိသည်	မရှိ	
ဆ - ၂။ စီမံကိန်းနှင့် ပတ်သက်၍ အိမ်နီးချင်း သို့မဟုတ် အခြားအနီးအနားရှိ ကျေးရွာထူထူအား အသိပေးခြင်း ရှိပါသလား။			အကယ်၍ "ရှိ"ပါက မည်သို့ နှင့် မည်သည့်အချိန်တွင် အသိပေးသည်ကို ဖော်ပြပါ။ (အစည်းအဝေး၊ စာ၊ အခြား ဆက်သွယ်ရေးနည်းလမ်း)
<b>၂။ တိုင်းရင်းသား လူနည်းစုများ</b>			
က။ ကျေးရွာလူထုအတွင်းရှိ တိုင်းရင်းသား အုပ်စုများသည် ဒေသအတွင်းရှိ မြေယာ သို့မဟုတ် ရင်းမြစ်များအပေါ် ရေရှည်နှင့် ထုံးတမ်း စဉ်လာအရ တွယ်ငြိမှု ရှိပါသလား (မျိုးဆက်များစွာအတွက်)			အကယ်၍ "ရှိ"ပါက စီမံကိန်း ညွှန်မှူးအား ဆက်သွယ်၍ ကမ္ဘာ့ဘဏ်၏ အကာအကွယ် မူဝါဒအရ နောက်ထပ် ဆွေးနွေးအကြံပေးခြင်း ပြုလုပ်ရန် လိုမလို ဆုံးဖြတ်ပါ။
ခ - ၁။ ကျေးရွာလူထုအတွင်း တိုင်းရင်းသားအုပ်စုများရှိ လူအများစုသည် ၎င်းတို့၏ ဘာသာစကားကိုသာ နားလည်ခြင်းမျိုး ရှိပါသလား။			
ခ - ၂။ အကယ်၍ ထိုကဲ့သို့ ဖြစ်ခဲ့ပါက ၎င်းတို့၏ ဘာသာစကားဖြင့် စီမံကိန်းနှင့် ၎င်း၏ ဖြစ်နိုင်ခြေရှိသော ပတ်ဝန်းကျင်နှင့် လူမှု ထိခိုက်မှုများ အကြောင်း အသိပေးခဲ့ခြင်း ရှိပါသလား။			အကယ်၍ "ရှိ"ပါက မည်သို့ (အစည်းအဝေး၊ စာရွက်စာတမ်းများ၊ အစရှိသည်) နှင့် မည်သည့်အချိန်တွင် ပြုလုပ်ခဲ့ကြောင်း ဖော်ပြပါ။
ဂ။ တိုင်းရင်းသား အုပ်စုအတွင်းရှိ လူအများစုက စီမံကိန်းအား ထောက်ခံမှု ရှိပါသလား။			အကယ်၍ "ရှိ"ပါက ခန့်မှန်းခြေအားဖြင့် အုပ်စုများ၏ ရာခိုင်နှုန်းမည်မျှက စီမံကိန်းအား ထောက်ခံကြောင်း ဖော်ပြပါ။
<b>၃။ မြေယာ ရယူခြင်း/မြေယာအသုံးပြုခြင်း</b>			
<b>က။ ဓာတ်ငွေထုတ်လုပ်ခြင်း/ဓာတ်အားထုတ်လုပ်ခြင်း အခြေခံအဆောက်အအုံ</b>			
က - ၁။ ဓာတ်ငွေထုတ်လုပ်ခြင်းနှင့် ဓာတ်အားထုတ်လုပ်ခြင်းတို့အတွက် အခြေခံအဆောက်အအုံများထားရှိရန် စီမံထားသော မြေနေရာတစ်ခုခုသည် ပုဂ္ဂလိကပိုင်မြေပေါ်တွင် တည်နေခြင်း ရှိပါသလား။			အကယ်၍ "ရှိ"ပါက ဤ အခြေခံ စီစစ်ရွေးချယ်ရေး ပုံစံ ၁ အား ပြည့်စုံအောင် ဖြည့်စွက်ပြီးနောက် ပုံစံ "၂" တွင် မြေတစ်ကွက်စီအတွက် လုပ်ထုံးများအား လိုက်နာဆောင်ရွက်ပါ။
က - ၂။ အကယ်၍ ထိုမြေများ၏ တစ်စိတ်တစ်ဒေသသည် အစိုးရပိုင်မြေ ဖြစ်ပါက ငှားရမ်းသူများ၊ လယ်သမားများ၊ သို့မဟုတ် အခြား ရည်ရွယ်ချက် တစ်ခုခုဖြင့် အသုံးပြုနေခြင်း ရှိပါသလား။ (ဓားကျက်မြေ၊ အပင် သို့မဟုတ် အစာများ ထုတ်ယူခြင်း၊ ထင်း ထုတ်ယူခြင်း စသည်)			အကယ်၍ "ရှိ"ပါက ဤ အခြေခံ စီစစ်ရွေးချယ်ရေး ပုံစံ ၁ အား ပြည့်စုံအောင် ဖြည့်စွက်ပြီးနောက် ပုံစံ "၂" တွင် မြေတစ်ကွက်စီအတွက် လုပ်ထုံးများအား လိုက်နာဆောင်ရွက်ပါ။

	ရှိသည်	မရှိ	
ဃ - ၂။ အကယ်၍ ထိုမြေများ၏ တစ်စိတ်တစ်ဒေသသည် အစိုးရပိုင်မြေ ဖြစ်ပါက ငှားရမ်းသူများ၊ လယ်သမားများ၊ သို့မဟုတ် အခြား ရည်ရွယ်ချက် တစ်ခုခုဖြင့် အသုံးပြုနေခြင်း ရှိပါသလား။ (စားကျက်မြေ၊ အပင် သို့မဟုတ် အစားများ ထုတ်ယူခြင်း၊ ထင်း ထုတ်ယူခြင်း စသည်)			အကယ်၍ "ရှိ"ပါက ဤ အခြေခံ စိစစ်ရွေးချယ်ရေး ပုံစံ ၁ အား ပြည့်စုံအောင် ဖြည့်စွက်ပြီးနောက် ပုံစံ "၂" တွင် မြေတစ်ကွက်စီအတွက် လုပ်ထုံးများအား လိုက်နာဆောင်ရွက်ပါ။
<b>၄။ Mini-Grid ရရှိနိုင်မှု</b>			
က - ၁။ mini-grid မရရှိသည့် အိမ်ထောင်စုများ ကျေးရွာလူထုအတွင်းတွင် ရှိပါသလား။			အကယ်၍ "ရှိ"ပါက အိမ်ထောင်စု အရေအတွက်ကို ဖော်ပြပါ။
က - ၂။ ထို မရရှိသည့် အိမ်ထောင်စုများသည် တိုင်းရင်းသား လူနည်းစုမှ ဖြစ်နေခြင်း ရှိပါသလား။			အကယ်၍ "ရှိ"ပါက မည်သည့်အုပ်စု (များ) ဖြစ်သည်နှင့် အုပ်စုတစ်ခုတွင် လူဦးရေ မည်မျှရှိသည်ကို ဖော်ပြပါ။
ခ။ ကျေးရွာလူထု၏ အစိတ်အပိုင်းတစ်ခုခုသည် mini-grid မရရှိခြင်း ရှိပါ သလား။			အကယ်၍ "ရှိ"ပါက mini-grid မရရှိသည့် အပိုင်းတွင် မည်သည့် လူမျိုး အုပ်စုများ သို့မဟုတ် မည်ကဲ့သို့ လူတန်းစားများ နေထိုင်ကြောင်းဖော်ပြပါ။
ဂ။ ကျေးရွာလူထု တစ်ခုလုံးအတွက် အများပိုင်လမ်းမီးများအား ညီညာစွာနှင့် မျှတစွာ တပ်ဆင်ရန် ရှိပါသလား။			အကယ်၍ "မရှိ"ပါက ကျေးရွာလူထု၏ မည်သည့်အပိုင်းများက လမ်းမီး မရရှိသည်ကို ဖော်ပြပါ။
ဃ။ ကျေးရွာလူထုအတွင်း ကျောင်းများ သို့မဟုတ် ပညာရေးဆိုင်ရာ အဆောက်အဦများ ရှိပါသလား။			အကယ်၍ ရှိပါက မည်မျှရှိကြောင်းနှင့် မည်သည့် အဆောက်အဦများကို လျှပ်စစ်ဓာတ်အား ပံ့ပိုးပေးမည်ကို ဖော်ပြပါ။
င။ ကျေးရွာလူထုအတွင်း ကျန်းမာရေးဌာနများ သို့မဟုတ် အခြားကျန်းမာရေး ဆိုင်ရာ အဆောက်အအုံ များ ရှိပါသလား။			အကယ်၍ ရှိပါက မည်မျှရှိကြောင်းနှင့် မည်သည့် အဆောက်အဦများကို လျှပ်စစ်ဓာတ်အား ပံ့ပိုးပေးမည်ကို ဖော်ပြပါ ။
စ။ ကျေးရွာလူထုအတွင်း ဘာသာရေးဆိုင်ရာ အဆောက်အဦများ (ဘုန်းတော်ကြီးကျောင်း၊ ချာရုံ၊ ဗလီ) ရှိပါသလား။			အကယ်၍ ရှိပါက မည်မျှရှိကြောင်းနှင့် မည်သည့် အဆောက်အဦများကို လျှပ်စစ်ဓာတ်အား ပံ့ပိုးပေးမည်ကို ဖော်ပြပါ။

	ရှိသည်	မရှိ	
<b>၅။ ရုပ်ပိုင်းဆိုင်ရာ ယဉ်ကျေးမှု ရင်းမြစ်များ</b>			
က။ စီမံကိန်းကြောင့် ထိခိုက်သွားနိုင်မည့် ဝိညာဉ်တော်များ၊ နတ်ကွန်းများ၊ အထွဋ်အမြတ် သစ်ပင်များ၊ အထွဋ်အမြတ် ဥယျာဉ်များ၊ ဂူသင်္ချိုင်းများ၊ သို့မဟုတ် အခြားသော ယဉ်ကျေးမှုဆိုင်ရာ သို့မဟုတ် ဝိညာဉ်တော်ဆိုင်ရာ၊ သို့မဟုတ် ဘာသာရေးဆိုင်ရာ နေရာများ၊ အဆောက်အဦများ ရှိပါသလား။			အကယ်၍ "ရှိ" ပါက မည်သည့်အရာနှင့် မည်သို့ ထိခိုက်မည်ကို ဖော်ပြပါ။ အကယ်၍ ထိုနေရာများ အဆောက်အဦများအား ထိခိုက်မည်ဆိုပါက ပုံစံအား ထိခိုက်မှုကို ရှောင်ရှားရန် သို့မဟုတ် အနည်းဆုံးဖြစ်စေရန် ပြောင်းလဲသင့်သည်။
<b>၆။ အပင်များ ရှင်းလင်းခြင်း</b>			
က။ စီမံကိန်း၏ အခြားအစိတ်အပိုင်းအတွက် အခြား အပင်များအား ရှင်းလင်းခြင်း ပြုလုပ်ရန်လိုအပ်ခြင်း ရှိပါသလား။			အကယ်၍ "ရှိ"ပါက ခြံပင်၊ မြက်ပင်၊ ဝါး၊ အလှေကျပေါက်ပင် အစရှိသဖြင့် အပင်အမျိုးအစားအား ဖော်ပြပါ။ ရှင်းလင်းမှု လုပ်ရန် လိုအပ် သည့် ဧရိယာအား ဖော်ပြပါ။
ခ။ သစ်ပင်များအား ဖယ်ထုတ်ခြင်း/ခုတ်ထွင်ခြင်း ပြုလုပ်ရန် လိုအပ်ခြင်း ရှိပါသလား။			အကယ်၍ "ရှိ"ပါက ခန့်မှန်းခြေ အပင်အရေအတွက်အား ဖော်ပြပါ။
ဂ။ ရွှံ့မြေများအား ရေထုတ်ရန် သို့မဟုတ် ရေသွင်းရန် လိုအပ်ခြင်းရှိပါသလား။			အကယ်၍ "ရှိ"ပါက ဤ ရွှံ့ညွှံများအား ရှောင်ရှားနိုင်ရန် စီမံကိန်း၏ပုံစံ သို့မဟုတ် အခြေခံ အဆောက်အအုံ နေရာအား ပြောင်းလဲပါ။
<b>၇။ တောရိုင်းတိရစ္ဆာန်များ</b>			
က။ စီမံကိန်းသည် ငါးနှင့် အခြား ရေနေသတ္တဝါများအား ထိခိုက်စေမည့် ရေလမ်းကြောင်းအတွင်းသို့ မတော်တဆ ဖိတ်ဆင်ခြင်းများအပါ စီးဆင်းမှု များ ဖြစ်စေနိုင်ခြင်း ရှိပါသလား။			
ခ။ အခြား တိရစ္ဆာန်များနှင့် ၎င်းတို့ ဖိုတင်းနေထိုင်ရာအား တိုက်ရိုက် အနှောင့်အယှက် ပြုခြင်း သို့မဟုတ် လေထုညစ်ညမ်းခြင်း၊ ဖုန် သို့မဟုတ် ဆူညံသံများဖြင့် တောရိုင်းတိရစ္ဆာန်များနှင့် ၎င်းတို့၏ ဖိုတင်းနေထိုင်ရာ အား စီမံကိန်းက နှောင့်ယှက်ခြင်း သို့မဟုတ် ဖျက်ဆီးခြင်း ရှိပါသလား။			အကယ်၍ "ရှိ"ပါက မည်သည့် တိရစ္ဆာန်များ ဖြစ်သည်ကို ဖော်ပြပါ။

	ရှိသည်	မရှိ	
<b>၈။ သဘာဝ နေထိုင်မှုများ၊ ရှဇင်းများ၊ အလှအပများ</b>			
က။ စီမံကိန်းသည် အမျိုးသားဥယျာဉ်၊ ကာကွယ်ထားသည့် ဧရိယာ၊ သို့မဟုတ် အလားတူ အရေးပါသည့် သဘာဝ နေထိုင်မှုများ အနီးတွင် ရှိပြီး ထို ဥယျာဉ် သို့မဟုတ် ဧရိယာအပေါ် ထင်ရှားသည့် ထိခိုက်မှု ရှိပါသလား။			အကယ်၍ "ရှိ"ပါက မည်သည့် ဥယျာဉ်၊ ဧရိယာ သို့မဟုတ် နေထိုင်မှု ဖြစ်သည်ကို ဖော်ပြပါ။
ခ။ စီမံကိန်း တစ်စိတ်တစ်ပိုင်းသည် မြေပြိုခြင်း၊ တိုက်စားခြင်း ခံရနိုင်သည့် ဧရိယာအတွင်း ရှိပါသလား။			အကယ်၍ "ရှိ"ပါက မည်သည့်အပိုင်းနှင့် မည်သည့်နေရာ ဖြစ်ကြောင်း ဖော်ပြပါ။
ဂ။ စီမံကိန်းသည် မြေငလျင်ဒဏ် ခံရနိုင်သည့် ဧရိယာတွင် ရှိပါသလား။			
ဃ။ စီမံကိန်းသည် ဧရိယာတစ်ခုရှိ သဘာဝ မြင်ကွင်းများ သို့မဟုတ် အလှအပများအား သိသာစွာ အနှောင့်အယှက် ပြုခြင်း ရှိပါသလား။			
<b>၉။ စွန့်ပစ်ပစ္စည်း စီမံခန့်ခွဲမှု</b>			
က။ ဆောက်လုပ်ရေး စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများ အား စုဆောင်းခြင်းနှင့် စွန့်ပစ်ခြင်း အတွက် စီမံချက် ရှိပါသလား။			အကယ်၍ "ရှိ"ပါက မည်သို့ဆောင်ရွက် ကြောင်း ဖော်ပြပါ။
ခ။ အလုပ်သမား အိမ်ရာများရှိ စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများ (အမှိုက်၊ ရေဆိုး) အား စုဆောင်းခြင်းနှင့် စွန့်ပစ်ခြင်းအတွက် စီမံချက် ရှိပါသလား။			အကယ်၍ "ရှိ"ပါက မည်သို့ဆောင်ရွက် ကြောင်း ဖော်ပြပါ။
ဂ။ ဓာတ်ငွေ့ ထုတ်ဖော်ခြင်း သို့မဟုတ် ဓာတ်အား ထုတ်လုပ်ခြင်းမှ ထွက်ရှိ လာမည့် စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများအား စုဆောင်းခြင်းနှင့် စွန့်ပစ်ခြင်းအတွက် အစီအစဉ် ရှိပါသလား။			အကယ်၍ "ရှိ"ပါက မည်သို့ဆောင်ရွက် ကြောင်း ဖော်ပြပါ။
<b>၁၀။ ဆူညံသံ/ဖုန်/ဓာတ်ငွေ့ထုတ်လွှတ်မှု</b>			
က။ ကန်ထရိုက်တာအနေဖြင့် ဆောက်လုပ်နေစဉ်အတွင်း ဆူညံသံအား ထိန်းချုပ်ရန် အစီအစဉ် ရှိပါသလား။			အကယ်၍ "ရှိ"ပါက မည်သို့ဆောင်ရွက် ကြောင်း ဖော်ပြပါ။

	ရှိသည်	မရှိ	
ခ။ ကန်ထရိုက်တာအနေဖြင့် ဆောက်လုပ်နေစဉ်အတွင်း ဖုန်ထမှုအား ထိန်းချုပ်ရန် အစီအစဉ် ရှိပါသလား။			အကယ်၍ "ရှိ"ပါက မည့်သို့ဆောင်ရွက်ကြောင်း ဖော်ပြပါ။
ဂ။ ကန်ထရိုက်တာအနေဖြင့် ဆောက်လုပ်နေစဉ်အတွင်း ယန္တရားများမှ ဓာတ်ငွေ့ ထုတ်လွှတ်မှုအား ထိန်းချုပ်ရန် အစီအစဉ် ရှိပါသလား။			အကယ်၍ "ရှိ"ပါက မည့်သို့ဆောင်ရွက်ကြောင်း ဖော်ပြပါ။
ဃ။ ကန်ထရိုက်တာအနေဖြင့် လည်ပတ်နေစဉ်အတွင်း ဆူညံသံအား ထိန်းချုပ်ရန် အစီအစဉ် ရှိပါသလား။			အကယ်၍ "ရှိ"ပါက မည့်သို့ဆောင်ရွက်ကြောင်း ဖော်ပြပါ။
ဃ။ ကန်ထရိုက်တာအနေဖြင့် လည်ပတ်နေစဉ်အတွင်း ဓာတ်ငွေ့ ထုတ်လွှတ်ခြင်းအား ထိန်းချုပ်ရန် အစီအစဉ် ရှိပါသလား။			အကယ်၍ "ရှိ"ပါက မည့်သို့ဆောင်ရွက်ကြောင်း ဖော်ပြပါ။
<b>၁၁။ ကျန်းမာရေးနှင့် ဘေးအန္တရာယ် ကင်းရှင်းရေး</b>			
က။ အလုပ်သမားများအတွက် သင့်တော်သော လုံခြုံရေးကိရိယာများ အပါအဝင် လိုက်နာရမည့် ကျန်းမာရေးနှင့် ဘေးကင်းရေးတို့နှင့် ပတ်သက်၍ ကန်ထရိုက်တာများအား ညွှန်ကြားထားခြင်း ရှိပါသလား။			အကယ်၍ "ရှိ"ပါက ကန်ထရိုက်တာများအား မည်ကဲ့သို့ ညွှန်ကြားခဲ့သည်ကို ဖော်ပြပါ။
ခ။ NEP ၏ သဘာဝတန်းကျင်ဆိုင်ရာ ကျင့်ဝတ်နှင့် ပတ်သက်၍ ကန်ထရိုက်တာများအား ညွှန်ကြားထားခြင်း ရှိပါသလား။			အကယ်၍ "ရှိ"ပါက ကန်ထရိုက်တာများအား မည်ကဲ့သို့ ညွှန်ကြားခဲ့သည်ကို ဖော်ပြပါ။
ဂ။ ကန်ထရိုက်တာအနေဖြင့် လုပ်သားအိမ်ယာနှင့် ၎င်းတို့၏ ရေနှင့် သန့်ရှင်းရေး လိုအပ်ချက်များအား ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ လိုက်နာရမည့် ကျင့်ဝတ်များအတိုင်း စီမံချက် ပြင်ဆင်ထားခြင်း ရှိပါသလား။			အကယ်၍ "ရှိ"ပါက ကန်ထရိုက်တာများအား မည်ကဲ့သို့ ညွှန်ကြားခဲ့သည်ကို ဖော်ပြပါ။
ဃ။ ကန်ထရိုက်တာအနေဖြင့် ဆောက်လုပ်နေစဉ်အတွင်း မီးဘေး၊ ပေါက်ကွဲမှု၊ သို့မဟုတ် အခြားအရေးပေါ်အခြေအနေများအတွက် အစီအစဉ်များ ရှိပါသလား။			အကယ်၍ "ရှိ"ပါက ကန်ထရိုက်တာများအား မည်ကဲ့သို့ ညွှန်ကြားခဲ့သည်ကို ဖော်ပြပါ။

	ရှိသည်	မရှိ	
င။ ကန်ထရိုက်တာအနေဖြင့် လည်ပတ်နေစဉ်အတွင်း မီးဘေး၊ ပေါက်ကွဲမှု၊ သို့မဟုတ် အခြားအရေးပေါ်အခြေအနေများအတွက် အစီအစဉ်များ ရှိပါသလား။			အကယ်၍ "ရှိ"ပါ က ကန်ထရိုက်တာများအား မည်ကဲ့သို့ ညွှန်ကြားခဲ့သည်ကို ဖော်ပြပါ။
စ။ ဆောက်လုပ်နေစဉ်အတွင်း သက်ရောက်နိုင်သည့် ကျန်းမာရေးနှင့် ဘေးကင်းရေး ကိစ္စရပ်များအား ကျေးရွာလူထုကို အသိပေးထားခြင်း ရှိပါသလား။			အကယ်၍ "ရှိ"ပါ က ကျေးရွာလူထုအား မည်သို့ အသိပေးထားသည်ကို ဖော်ပြပါ။ (အစည်းအဝေးပွဲများ၊ လက်ကမ်းစာစောင်များ၊ ပို့စတာများ၊ VEC မှတစ်ဆင့်၊ အစရှိသည်)
ဆ။ စီမံကိန်း လည်ပတ်ခြင်း နှင့် ပြုပြင်ထိန်းသိမ်းခြင်း၊ နှင့် အိမ်ထောင်စု အသုံးပြုမှုရှိ ကျန်းမာရေးနှင့် ဘေးကင်းရေး ကိစ္စရပ်များနှင့် ပတ်သက်၍ ကျေးရွာလူထုအား အသိပေးထားခြင်း ရှိပါသလား။			အကယ်၍ "ရှိ"ပါ က ကျေးရွာလူထုအား မည်သို့ အသိပေးထားသည်ကို ဖော်ပြပါ။ (အစည်းအဝေးပွဲများ၊ လက်ကမ်းစာစောင်များ၊ ပို့စတာများ၊ VEC မှတစ်ဆင့်၊ အစရှိသည်)

<b>၁၂။ အကြံပြုတိုင်ကြားစာ ဖြေရှင်းရေး ကိရိယာ</b>			
က။ ကျေးရွာလူထုအား အကြံပြုတိုင်ကြားချက် ဖြေရှင်းရေးကိရိယာများ အကြောင်း ရှင်းပြခြင်း ရှိပါသလား။			အကယ်၍ "ရှိ"ပါ က ကျေးရွာလူထုအား မည်သို့ အသိပေးခဲ့သည်ကို ဖော်ပြပါ ။ (အစည်းအဝေးများ၊ လက်ကမ်းစာစောင်များ၊ ပို့စတာများ၊ VEC မှတစ်ဆင့်၊ အစရှိသည်)
ခ။ လူအများ မြင်နိုင်သည့် နေရာများ (ကျေးရွာ စည်းစဉ်းခန်း ကြော်ငြာ သင်ပုန်း ကဲ့သို့သော) တွင် အကြံပြုတိုင်ကြားစာ ဖြေရှင်းရေး ကိရိယာနှင့် ပတ်သက်သော လက်ကမ်းစာစောင်များ၊ ပို့စတာများ ကပ်ထားခြင်း ရှိပါသလား။			
ဂ။ မှတ်ချက်များနှင့် အကြံပြုတိုင်ကြားစာများ လက်ခံရန် တာဝန်ခံ တစ်ဦးအဖြစ် ကျေးရွာ လှုပ်စစ်ဓာတ်အားရရှိရေး ကော်မတီ (VEC) ဝင် အား ရွေးချယ်ထားခြင်း ရှိပါသလား။			အကယ်၍ "ရှိ"ပါ က မည်သူမည်ဝါ ဖော်ပြရန်။
ဃ။ မေးခွန်းများ၊ မှတ်ချက်များ၊ နှင့် စောဒကများအတွက် အခြား ဆက်သွယ်ရမည့် ပုဂ္ဂိုလ်အကြောင်း ကျေးရွာလူထုအား အသိပေးခြင်း ရှိပါသလား။			အကယ်၍ "ရှိ"ပါ က မည်သို့ အသိပေးခဲ့သည်ကို ဖော်ပြရန်။

ပုံစံ (၁) (ခ) ရေအားလျှပ်စစ် Mini-Grids အတွက် စိစစ်ရွေးချယ်ရေး ပုံစံ

အခြေခံ သတင်းအချက်အလက်		
ပြည်နယ်/တိုင်းဒေသကြီး		
ခရိုင်		
မြို့နယ်		
ကျေးရွာ		
စီမံကိန်း ကုဒ်		နောက်မှ ဖြည့်သွင်းနိုင်သည်
စီမံကိန်း အမည်		
မြို့နယ် အင်ဂျင်နီယာ၏ အမည်		
မြို့နယ် အင်ဂျင်နီယာ၏ လက်မှတ်		
ဖွံ့ဖြိုးရေးလုပ်ဆောင်သူ ကိုယ်စားလှယ်		ဖြစ်နိုင်ပါက ဖွံ့ဖြိုးရေးလုပ်ဆောင်သူ ကိုယ်စားလှယ်နှင့် အကြံပြုဆွေးနွေးသင့်သည်။
အကြံပြုဆွေးနွေးပေးခဲ့သော VEC အဖွဲ့ဝင်များ (သို့မဟုတ် အခြား ရွာသူရွာသားများ)		ပုံစံအား ဖြည့်စွက်ရာတွင် VEC အဖွဲ့ဝင် တစ်ဦးသို့မဟုတ် တစ်ဦးထက်ပို၍နှင့် သို့မဟုတ် အခြား ကျေးရွာခေါင်းဆောင်များနှင့် တိုင်ပင်ဆွေးနွေးသင့်သည်။

ရှိသည် မရှိပါ

<p>၁။ ကျေးရွာလူထု အထောက်အပံ့နှင့် အကြံပြုခြင်း</p>		
<p>က။ ကျေးရွာလူထုအတွင်းတွင် စီမံကိန်းနှင့်ပတ်သက်၍ အများနှင့် ဆိုင်သော ဆွေးနွေးအကြံပေးခြင်း ရှိပါသလား။</p>		<p>အကယ်၍ "ရှိ" ပါက ရက်စွဲ (များ) အား ဖော်ပြပါ။</p>
<p>ခ။ ကျေးရွာလူထုအတွင်းရှိ တိုင်းရင်းသားအုပ်စုများကို ဖော်ပြပါ။</p>		<p>တိုင်းရင်းသား အုပ်စုများအား ဖော်ပြ၍ လူများစုသည် မည်သည့်အုပ်စုဖြစ်ကြောင်း ဖော်ပြပါ။</p>
<p>ဂ။ အများနှင့်ဆိုင်သော ဆွေးနွေးအကြံပေးခြင်းတွင် အမျိုးသမီးများ၊ တိုင်းရင်းသားအုပ်စု အားလုံး၊ နှင့် အခြား ထိခိုက်လွယ်သော အုပ်စုများ (ဆင်းရဲနွမ်းပါးသူ၊ အသက်အရွယ် အိုမင်းသူ၊ မသန်စွမ်း အစရှိသည်) တို့ ပါဝင်မှု ရှိပါသလား။</p>		<p>အကယ်၍ "မရှိ"လျှင် မပါဝင်သူများအား ဖော်ပြရန်။</p>
<p>ဃ။ ကျေးရွာလူထုအတွင်းရှိ လူအများစုက စီမံကိန်းအား ထောက်ခံမှု ရှိပါသလား။</p>		<p>အကယ်၍ "ရှိ"လျှင် ထောက်ခံသည့် ရာခိုင်နှုန်းအား ဖော်ပြရန်။</p>
<p>င။ ကျေးရွာလူထုအတွင်းမှ အုပ်စုတစ်ခုခုက စီမံကိန်းနှင့် ပတ်သက်၍ ကန့်ကွက်မှု သို့မဟုတ် သံသယဖြစ်မှု ရှိပါသလား။</p>		<p>အကယ်၍ "ရှိ" လျှင် ထို ကန့်ကွက်ချက်များ သို့မဟုတ် သံသယများအား ဖော်ပြပါ။</p>
<p>စ။ အဆောက်အဦများ ၏ တည်နေရာနှင့် အခြေခံ အဆောက်အအုံ (အမြဲတမ်းနှင့် ယာယီ နှစ်မျိုးလုံး)၊ အလုပ်သမား တန်းလျား၊ နှင့် အခြား ထိခိုက်မှု (ဆူညံသံ၊ ဖုံး၊ အစရှိသည်) စသည်တို့ အပါအဝင် ဆောက်လုပ်ရေး အစီအစဉ်များအား ကျေးရွာလူထုကို အသိပေးခြင်း ရှိပါသလား။</p>		
<p>ဆ - ခ။ ဆောက်လုပ်နေစဉ်အတွင်း သို့မဟုတ် လည်ပတ်နေစဉ်အတွင်း ထိခိုက်မှု ရှိနိုင်သော အိမ်နီးနားချင်း သို့မဟုတ် အနီးအနားရှိ ကျေးရွာလူထု များ ရှိပါသလား။</p>		<p>ဆောက်လုပ်နေစဉ်အတွင်း ထိခိုက်မှုများဆိုသည်မှာ သွားလမ်းများ ဖောက်လုပ်ခြင်း၊ ဆူညံသံနှင့် ဖုံးမှုများ၊ ရေထုညစ်ညမ်းခြင်းနှင့် ရေစီးကြောင်း ပြောင်းလဲခြင်း စသည်တို့ ဖြစ်နိုင်သည်။ လည်ပတ်ချိန်အတွင်း ထိခိုက်မှုများသည် ရေစီးကြောင်း ပြောင်းလဲခြင်း၊ ရေကာတာကြောင့် အချို့နေရာများသို့ မရောက်ရှိနိုင်တော့ခြင်း တို့ဖြစ်နိုင်သည်။</p>

**ရှိသည် မရှိပါ**

ဆ - ၂။ စီမံကိန်းနှင့် ပတ်သက်၍ အိမ်နီးချင်း သို့မဟုတ် အခြား အနီးအနားရှိ ကျေးရွာထူထူအား အသိပေးခြင်း ရှိပါသလား။

**၂။ တိုင်းရင်းသား လူနည်းစုများ**

က။ ကျေးရွာလူထုအတွင်းရှိ တိုင်းရင်းသား အုပ်စုများသည် ဒေသအတွင်းရှိ မြေယာ သို့မဟုတ် ရင်းမြစ်များအပေါ် ရေရှည်နှင့် ထုံးတမ်း စဉ်လာအရ တွယ်ငြိမှု ရှိပါသလား (မျိုးဆက်များစွာအတွက်)

ခ - ၁။ ကျေးရွာလူထုအတွင်း တိုင်းရင်းသားအုပ်စုများရှိ လူအများစုသည် ၎င်းတို့၏ ဘာသာစကားကိုသာ နားလည်ခြင်းမျိုး ရှိပါသလား။

ခ - ၂။ အကယ်၍ ထိုကဲ့သို့ ဖြစ်ခဲ့ပါက ၎င်းတို့၏ ဘာသာစကားဖြင့် စီမံကိန်းနှင့် ၎င်း၏ ဖြစ်နိုင်ခြေရှိသော ပတ်ဝန်းကျင်နှင့် လူမှု ထိခိုက်မှုများ အကြောင်း အသိပေးခဲ့ခြင်း ရှိပါသလား။

ဂ။ တိုင်းရင်းသား အုပ်စုအတွင်းရှိ လူအများစုက စီမံကိန်းအား ထောက်ခံမှု ရှိပါသလား။

**၃။ မြေယာ ရယူခြင်း/ မြေယာအသုံးပြုခြင်း**

က။ ဓာတ်အားပေးရုံ

က - ၁။ ဓာတ်အားပေးရုံ တည်ဆောက်မည့် မြေနေရာတွင် ပုဂ္ဂလိကပိုင် မြေများ ပါဝင်မှု ရှိပါသလား။

အကယ်၍ "ရှိ"ပါက မည်သို့ နှင့် မည်သည့်အချိန်တွင် အသိပေးသည်ကို ဖော်ပြပါ။ (အစည်းအဝေး၊ စာ၊ အခြား ဆက်သွယ်ရေးနည်းလမ်း)

အကယ်၍ "ရှိ"ပါက စီမံကိန်း ညွှန်မှူးအား ဆက်သွယ်၍ ကမ္ဘာ့ဘဏ်၏ အကာအကွယ် မူဝါဒအရ နောက်ထပ် ဆွေးနွေးအကြံပေးခြင်း ပြုလုပ်ရန် လိုမလို ဆုံးဖြတ်ပါ။

အကယ်၍ "ရှိ"ပါက မည်သို့ (အစည်းအဝေး၊ စာရွက်စာတမ်းများ၊ အစရှိသည်) နှင့် မည်သည့်အချိန်တွင် ပြုလုပ်ခဲ့ကြောင်း ဖော်ပြပါ။

အကယ်၍ "ရှိ"ပါက ခန့်မှန်းခြေအားဖြင့် အုပ်စုများ၏ ရာခိုင်နှုန်း မည်မျှက စီမံကိန်းအား ထောက်ခံကြောင်း ဖော်ပြပါ။

အကယ်၍ "ရှိ"ပါက ပုံစံ "၂" တွင် မြေတစ်ကွက်စီအတွက် လုပ်ထုံးများအား လိုက်နာပါ။ အကယ်၍ မြေအား မိမိဆန္ဒအလျောက် လှူဒါန်းခြင်း ဖြစ်ပါက ပုံစံ "၃" အား ဖြည့်ပါ။

**ရှိသည် မရှိပါ**

<p>က - ၂။ အကယ်၍ ထိုမြေများ၏ တစ်စိတ်တစ်ဒေသသည် အစိုးရပိုင် မြေဖြစ်ပါက ငှားရမ်းသူများ၊ လယ်သမားများ၊ သို့မဟုတ် အခြား ရည်ရွယ်ချက် တစ်ခုခုဖြင့် အသုံးပြုနေခြင်း ရှိပါသလား။ (စားကျက်မြေ၊ အပင် သို့မဟုတ် အစားများ ထုတ်ယူခြင်း၊ ထင်း ထုတ်ယူခြင်း စသည်)</p>			<p>အကယ်၍ "ရှိ"ပါက ပုံစံ "၄" ရှိ အသက်မွေးဝမ်းကြောင်း အလျော်အစားပေးခြင်း လုပ်ငန်းစဉ် အား လိုက်နာပါ။</p>
<p><b>ခ။ ရေကာတာ</b></p>			
<p>ခ - ၁။ ရေကာတာ တည်ဆောက်မည့် မြေနေရာတွင် ပုဂ္ဂလိကပိုင် မြေများ ပါဝင်မှု ရှိပါသလား။</p>			<p>အကယ်၍ "ရှိ"ပါက ပုံစံ "၂" တွင် မြေတစ်ကွက်စီအတွက် လုပ်ထုံးများအား လိုက်နာပါ။ အကယ်၍ မြေအား မိမိဆန္ဒအလျောက် လှူဒါန်းခြင်း ဖြစ်ပါက ပုံစံ "၃" အား ဖြည့်ပါ။</p>
<p>ခ - ၂။ အကယ်၍ ဆည် သို့မဟုတ် ရေကာတာ တည်ဆောက်ပါက ပုဂ္ဂလိကပိုင် မြေများပေါ်သို့ ရေလွှမ်းခြင်း ရှိပါသလား။</p>			<p>အကယ်၍ "ရှိ"ပါက ပုံစံ "၂" ရှိ မြေယာလုပ်ငန်းစဉ်အား လိုက်နာပါ။ အကယ်၍ မြေယာအား မိမိ ဆန္ဒအလျောက် လှူဒါန်းခြင်း ဖြစ်ပါက ပုံစံ "၃" အား ဖြည့်ပါ။</p>
<p>ခ - ၃။ အကယ်၍ ထိုမြေများ၏ တစ်စိတ်တစ်ဒေသသည် အစိုးရပိုင် မြေဖြစ်ပါက ငှားရမ်းသူများ၊ လယ်သမားများ၊ သို့မဟုတ် အခြား ရည်ရွယ်ချက် တစ်ခုခုဖြင့် အသုံးပြုနေခြင်း ရှိပါသလား။ (စားကျက်မြေ၊ အပင် သို့မဟုတ် အစားများ ထုတ်ယူခြင်း၊ ထင်း ထုတ်ယူခြင်း စသည်)</p>			<p>အကယ်၍ "ရှိ"ပါက ပုံစံ "၄" ရှိ အသက်မွေးဝမ်းကြောင်း အလျော်အစားပေးခြင်း လုပ်ငန်းစဉ် အား လိုက်နာပါ။</p>
<p><b>ဂ။ အခြား မရွေ့မပြောင်းနိုင်သော အခြေခံအဆောက်အအုံ</b></p>			
<p>ခ - ၁။ အခြား မရွေ့မပြောင်းနိုင်သော အခြေခံအဆောက်အအုံ တည်ဆောက်မည့် မြေနေရာတွင် ပုဂ္ဂလိကပိုင် မြေများ ပါဝင်မှု ရှိပါသလား။</p>			<p>အကယ်၍ "ရှိ"ပါက ပုံစံ "၂" တွင် မြေတစ်ကွက်စီအတွက် လုပ်ထုံးများအား လိုက်နာပါ။ အကယ်၍ မြေအား မိမိဆန္ဒအလျောက် လှူဒါန်းခြင်း ဖြစ်ပါက ပုံစံ "၃" အား ဖြည့်ပါ။</p>
<p>ဂ - ၁။ ရေကာတာ တည်ဆောက်မည့် မြေနေရာတွင် ပုဂ္ဂလိကပိုင် မြေများ ပါဝင်မှု ရှိပါသလား။</p>			<p>အကယ်၍ "ရှိ"ပါက ပုံစံ "၂" တွင် မြေတစ်ကွက်စီအတွက် လုပ်ထုံးများအား လိုက်နာပါ။ အကယ်၍ မြေအား မိမိဆန္ဒအလျောက် လှူဒါန်းခြင်း ဖြစ်ပါက ပုံစံ "၃" အား ဖြည့်ပါ။</p>

**ရိုသည် မရှိပါ**

<p>ဂ - ၂။ ဆည် သို့မဟုတ် ရေတား၊ ဓာတ်အားလိုင်း၊ ရေထိန်း၊ ဓာတ်တိုင်၊ ထရန်စဖော်မာများ၊ အစရှိသည့် မရွေ့ပြောင်းနိုင်သည့် အဆောက်အအုံများသည် ပုဂ္ဂလိက ပိုင်မြေများပေါ်တွင် ရှိပါသလား။</p>			<p>အကယ်၍ "ရို"ပါက ပုံစံ "၂" ရှိ မြေယာလုပ်ငန်းစဉ်အား လိုက်နာပါ။ အကယ်၍ မြေယာအား မိမိ ဆန္ဒအလျောက် လှူဒါန်းခြင်း ဖြစ်ပါက ပုံစံ "၃" အား ဖြည့်ပါ။</p>
<p>ဂ - ၃။ အကယ်၍ ထိုမြေများ၏ တစ်စိတ်တစ်ဒေသသည် အစိုးရပိုင် မြေဖြစ်ပါက ငှားရမ်းသူများ၊ လယ်သမားများ၊ သို့မဟုတ် အခြား ရည်ရွယ်ချက် တစ်ခုခုဖြင့် အသုံးပြုနေခြင်း ရှိပါသလား။ (စားကျက်မြေ၊ အပင် သို့မဟုတ် အစားများ ထုတ်ယူခြင်း၊ ထင်း ထုတ်ယူခြင်း စသည်)</p>			<p>အကယ်၍ "ရို"ပါက ပုံစံ "၄" ရှိ အသက်မွေးဝမ်းကြောင်း အလျော်အစားပေးခြင်း လုပ်ငန်းစဉ် အား လိုက်နာပါ။</p>
<p><b>ဃ။ ယာယီ အခြေခံအဆောက်အအုံ</b></p>			
<p>ဃ - ၁။ သွားလမ်းများ၊ အလုပ်သမား အိမ်ယာများ၊ သို့မဟုတ် အခြား ယာယီ ဆောက်လုပ်ရေးလုပ်ငန်းသုံးများ (စတိုးခန်း စသည်) ကဲ့သို့သော ယာယီအဆောက်အအုံများသည် ပုဂ္ဂလိက ပိုင်မြေပေါ်တွင် ရှိပါသလား။</p>			<p>အကယ်၍ "ရို"ပါက ပုံစံ "၂" ရှိ မြေယာလုပ်ငန်းစဉ်အား လိုက်နာပါ။ အကယ်၍ မြေယာအား မိမိ ဆန္ဒအလျောက် လှူဒါန်းခြင်း ဖြစ်ပါက ပုံစံ "၃" အား ဖြည့်ပါ။</p>
<p>ဃ - ၂။ အကယ်၍ ထိုမြေများ၏ တစ်စိတ်တစ်ဒေသသည် အစိုးရပိုင် မြေဖြစ်ပါက ငှားရမ်းသူများ၊ လယ်သမားများ၊ သို့မဟုတ် အခြား ရည်ရွယ်ချက် တစ်ခုခုဖြင့် အသုံးပြုနေခြင်း ရှိပါသလား။ (စားကျက်မြေ၊ အပင် သို့မဟုတ် အစားများ ထုတ်ယူခြင်း၊ ထင်း ထုတ်ယူခြင်း စသည်)</p>			<p>အကယ်၍ "ရို"ပါက ပုံစံ "၄" ရှိ အသက်မွေးဝမ်းကြောင်း အလျော်အစားပေးခြင်း လုပ်ငန်းစဉ် အား လိုက်နာပါ။</p>
<p><b>င။ Mini-Grid ရရှိနိုင်မှု</b></p>			
<p>က - ၁။ mini-grid မရရှိသည့် အိမ်ထောင်စုများ ကျေးရွာလူထုအတွင်းတွင် ရှိပါသလား။</p>			<p>အကယ်၍ "ရို"ပါက အိမ်ထောင်စု အရေအတွက်ကို ဖော်ပြပါ။</p>
<p>က - ၂။ ထို မရရှိသည့် အိမ်ထောင်စုများသည် တိုင်းရင်းသား လူနည်းစုမှ ဖြစ်နေခြင်း ရှိပါသလား။</p>			<p>အကယ်၍ "ရို"ပါက မည်သည့်အုပ်စု (များ) ဖြစ်သည်နှင့် အုပ်စုတစ်ခုတွင် လူဦးရေ မည်မျှရှိသည်ကို ဖော်ပြပါ။</p>

**ရှိသည် မရှိပါ**

<p>ခ။ ကျေးရွာလူထု၏ အစိတ်အပိုင်းတစ်ခုခုသည် mini-grid မရရှိခြင်း ရှိပါသလား။</p>			<p>အကယ်၍ "ရှိ"ပါက mini-grid မရရှိသည့် အပိုင်းတွင် မည်သည့် လူမျိုးအုပ်စုများ သို့မဟုတ် မည်ကဲ့သို့ လူတန်းစားများ နေထိုင်ကြောင်း ဖော်ပြပါ။</p>
<p>ဂ။ ကျေးရွာလူထု တစ်ခုလုံးအတွက် အများပိုင် လမ်းမီးများအား ညီညာစွာနှင့် မျှတစွာ တပ်ဆင်ရန် ရှိပါသလား။</p>			<p>အကယ်၍ "မရှိ"ပါက ကျေးရွာလူထု၏ မည်သည့်အပိုင်းများက လမ်းမီး မရရှိသည်ကို ဖော်ပြပါ။</p>
<p>ဃ။ ကျေးရွာလူထုအတွင်း ကျောင်းများ သို့မဟုတ် ပညာရေးဆိုင်ရာ အဆောက်အဦးများ ရှိပါသလား။</p>			<p>အကယ်၍ ရှိပါက မည်မျှရှိကြောင်းနှင့် မည်သည့် အဆောက်အဦးများကို လျှပ်စစ်ဓာတ်အား ပံ့ပိုးပေးမည်ကို ဖော်ပြပါ။</p>
<p>င။ ကျေးရွာလူထုအတွင်း ကျန်းမာရေးဌာနများ သို့မဟုတ် အခြား ကျန်းမာရေးဆိုင်ရာ အဆောက်အအုံ များ ရှိပါသလား။</p>			<p>အကယ်၍ ရှိပါက မည်မျှရှိကြောင်းနှင့် မည်သည့် အဆောက်အဦးများကို လျှပ်စစ်ဓာတ်အား ပံ့ပိုးပေးမည်ကို ဖော်ပြပါ။</p>
<p>စ။ ကျေးရွာလူထုအတွင်း ဘာသာရေးဆိုင်ရာ အဆောက်အဦးများ (ဘုန်းတော်ကြီး ကျောင်း၊ ချာရီ၊ ဗလီ) ရှိပါသလား။</p>			<p>အကယ်၍ ရှိပါက မည်မျှရှိကြောင်းနှင့် မည်သည့် အဆောက်အဦးများကို လျှပ်စစ်ဓာတ်အား ပံ့ပိုးပေးမည်ကို ဖော်ပြပါ ။</p>
<p><b>၅။ ရုပ်ပိုင်းဆိုင်ရာ ယဉ်ကျေးမှု ရင်းမြစ်များ</b></p>			
<p>က။ စီမံကိန်းကြောင့် ထိခိုက်သွားနိုင်မည့် ဝိညာဉ်တော်များ၊ နတ်ကွန်းများ၊ အထွဋ်အမြတ် သစ်ပင်များ၊ အထွဋ်အမြတ် ဥယျာဉ်များ၊ ဂူသီချင်းများ၊ သို့မဟုတ် အခြားသော ယဉ်ကျေးမှုဆိုင်ရာ သို့မဟုတ် ဝိညာဉ်တော်ဆိုင်ရာ၊ သို့မဟုတ် ဘာသာရေးဆိုင်ရာ နေရာများ၊ အဆောက်အဦးများ ရှိပါသလား။</p>			<p>အကယ်၍ "ရှိ" ပါက မည်သည့်အရာနှင့် မည်သို့ ထိခိုက်မည်ကို ဖော်ပြပါ။ အကယ်၍ ထိုနေရာများ အဆောက်အဦးများအား ထိခိုက်မည်ဆိုပါက ပုံစံအား ထိခိုက်မှုကို ရှောင်ရှားရန် သို့မဟုတ် အနည်းဆုံးဖြစ်စေရန် ပြောင်းလဲသင့်သည်။</p>
<p><b>၆။ ရေလမ်းလွှဲခြင်း သို့မဟုတ် ရေစီးကြောင်းအား ဆည်တားခြင်း</b></p>			
<p>က။ ရေလမ်းကြောင်း တစ်ခုခုအား လမ်းလွှဲခြင်း သို့မဟုတ် ဆည်တားခြင်း ရှိပါသလား။</p>			
<p>ခ။ အကယ်၍ ရေလမ်းကြောင်းများအား လမ်းလွှဲခြင်း သို့မဟုတ် ဆည်တားခြင်း ပြုလုပ်ရန် ဖြစ်ပါက အနည်းဆုံး ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ စီးဆင်းမှုအား သတ်မှတ် ဆုံးဖြတ်ခြင်း ရှိပါသလား။</p>			<p>အကယ်၍ "ရှိ"ပါက မည်သည့် ကြိမ်နှုန်းဖြင့် အကြိမ်ရေ မည်မျှဖြစ်သည်ကို ဖော်ပြပါ။ (ဥပမာ။ ။ လစဉ် တစ်ကြိမ်နှုန်းဖြင့် ၁၂ လအထိ)</p>

ရှိသည် မရှိပါ		
ဂ။ အကယ်၍ ရေလမ်းကြောင်းများအား ဆည်တားရန် ဖြစ်ပါက ရေကာတာကြောင့် ရေလွှမ်းမိုးနိုင်မည့် အများဆုံး ဧရိယာအား သတ်မှတ် ဆုံးဖြတ်ခြင်း ရှိပါသလား။		အကယ်၍ "ရှိ"ပါက ရေလွှမ်းမည့် အကျယ်ဆုံး ဧရိယာကို ဖော်ပြပါ။
ဃ။ အကယ်၍ ရေကာတာပါသော ဆည်ရှိနေပါက ကန်ထရိုက်တာအနေဖြင့် ရေကာတာအတွင်းသို့ မြေတိုက်စားမှုနှင့် နွံသယ်ယူပို့ချမှုအား လျော့ချရန် စီမံချက်အား ပြင်ဆင်ထားခြင်း ရှိပါသလား။		
<b>၇။ အပင်များ ရှင်းလင်းခြင်း</b>		
က။ ရေလွှမ်းနိုင်မည့် ဧရိယာ တစ်စိတ်တစ်ပိုင်းသည် သင်ပင်များ သို့မဟုတ် သဘာဝ ပေါက်ပင်များ ပေါက်ရောက်နေခြင်း ရှိပါသလား။ မည်သည့် အပင်မျိုး ဖြစ်သနည်း။		အကယ်၍ "ရှိ"ပါက ခြုံပင်၊ မြက်ပင်၊ ဝါး၊ အလှေကျပေါက်ပင် အစရှိသဖြင့် အပင်အမျိုးအစားအား ဖော်ပြပါ။
ခ။ ဆည် မပြီးဆုံးမီ ထိုဧရိယာရှိ အပင်များအား ဖယ်ရှားရန် ရှိပါသလား။		
ဂ။ စီမံကိန်း၏ အခြားအစိတ်အပိုင်းအတွက် အခြား အပင်များအား ရှင်းလင်းခြင်း ပြုလုပ်ရန်လိုအပ်ခြင်း ရှိပါသလား။		အကယ်၍ "ရှိ"ပါက ခြုံပင်၊ မြက်ပင်၊ ဝါး၊ အလှေကျပေါက်ပင် အစရှိသဖြင့် အပင်အမျိုးအစားအား ဖော်ပြပါ။ ရှင်းလင်းမှု လုပ်ရန် လိုအပ်သည့် ဧရိယာအား ဖော်ပြပါ။
ဃ။ သစ်ပင်များအား ဖယ်ထုတ်ခြင်း/ခုတ်ထွင်ခြင်း ပြုလုပ်ရန် လိုအပ်ခြင်း ရှိပါသလား။		အကယ်၍ "ရှိ"ပါက ခန့်မှန်းခြေ အပင်အရေအတွက်အား ဖော်ပြပါ။
င။ ရွံမြေများအား ရေထုတ်ရန် သို့မဟုတ် ရေသွင်းရန် လိုအပ်ခြင်း ရှိပါသလား။		အကယ်၍ "ရှိ"ပါက ဤ ရွံညွှံ့များအား ရှောင်ရှားနိုင်ရန် စီမံကိန်း၏ ပုံစံ သို့မဟုတ် အခြေခံ အဆောက်အအုံ နေရာအား ပြောင်းလဲပါ။
<b>၈။ ရေနေသတ္တဝါများ</b>		
က။ စီမံကိန်းအတွက် အသုံးပြုမည့် ရေလမ်းကြောင်းမှ ငါး သို့မဟုတ် အခြားသော အစာများအား ဒေသခံ ပြည်သူများ ရယူခြင်း ရှိပါသလား။		အကယ်၍ "ရှိ"ပါက ကျေးရွာလူထုအတွင်းရှိ လူများသည် အကြိမ်ရေ မည်မျှ ငါး သို့မဟုတ် အခြား ရေထွက်စားသောက်စရာများအား စားသုံးသည်ကို ဖော်ပြပါ။ (နေ့စဉ်၊ ပုံမှန်၊ ရံဖန်ရံခါ)

**ရှိသည် မရှိပါ**

<p>ခ။ ရေနေ သတ္တဝါများအား သိသာသည့် ပြောင်းလဲမှုများအား အနည်းဆုံး ဖြစ်စေရန် သို့မဟုတ် ရှောင်ရှားနိုင်ရန် အနည်းဆုံး ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ စီးဆင်းမှုအား သတ်မှတ် ဆုံးဖြတ်ခြင်း ရှိပါသလား။</p>			
<p><b>၉။ အခြား တောရိုင်းတိရိစ္ဆာန်များ</b></p>			
<p>က။ စီမံကိန်းအနေဖြင့် အခြား တောရိုင်းတိရိစ္ဆာန်များနှင့် ၎င်းတို့၏ နေထိုင်မှုအား သိသာစွာ နှောင့်ယှက် သို့မဟုတ် ဖျက်ဆီးခြင်း ရှိပါသလား။ (ငှက်သိုက်များ၊ အခြား တောရိုင်း တိရိစ္ဆာန်များ ကဲ့သို့)</p>			<p>အကယ်၍ "ရှိ"ပါက မည်သည့် တိရိစ္ဆာန်များ ဖြစ်သည်ကို ဖော်ပြပါ။</p>
<p><b>၁၀။ သဘာဝ နေထိုင်မှုများ၊ ရွှေ့မောင်းများ၊ အလှူအပများ</b></p>			
<p>က။ စီမံကိန်းသည် အမျိုးသားဥယျာဉ်၊ ကာကွယ်ထားသည့် ဧရိယာ၊ သို့မဟုတ် အလားတူ အရေးပါသည့် သဘာဝ နေထိုင်မှုများ အနီးတွင် ရှိပြီး ထို ဥယျာဉ် သို့မဟုတ် ဧရိယာအပေါ် ထင်ရှားသည့် ထိခိုက်မှု ရှိပါသလား။</p>			<p>အကယ်၍ "ရှိ"ပါက မည်သည့် ဥယျာဉ်၊ ဧရိယာ သို့မဟုတ် နေထိုင်မှု ဖြစ်သည်ကို ဖော်ပြပါ။</p>
<p>ခ။ စီမံကိန်း တစ်စိတ်တစ်ပိုင်းသည် မြေပြိုခြင်း၊ တိုက်စားခြင်း ခံရနိုင်သည့် ဧရိယာအတွင်း ရှိပါသလား။</p>			<p>အကယ်၍ "ရှိ"ပါက မည်သည့်အပိုင်းနှင့် မည်သည့်နေရာ ဖြစ်ကြောင်း ဖော်ပြပါ။</p>
<p>ဂ။ စီမံကိန်းသည် မြေငလျင်ဒဏ် ခံရနိုင်သည့် ဧရိယာတွင် ရှိပါသလား။</p>			
<p>ဃ။ စီမံကိန်းသည် ဧရိယာတစ်ခုရှိ သဘာဝ မြင်ကွင်းများ သို့မဟုတ် အလှူအပများအား သိသာစွာ အနှောင့်အယှက် ပြုခြင်း ရှိပါသလား။</p>			
<p><b>၁၁။ စွန့်ပစ်ပစ္စည်း စီမံခန့်ခွဲမှု</b></p>			
<p>က။ ဆောက်လုပ်ရေး စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများ အား စုဆောင်းခြင်းနှင့် စွန့်ပစ်ခြင်း အတွက် စီမံချက် ရှိပါသလား။</p>			
<p>ခ။ အလုပ်သမား အိမ်ရာများရှိ စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများ (အမှိုက်၊ ရေဆိုး) အား စုဆောင်းခြင်းနှင့် စွန့်ပစ်ခြင်းအတွက် စီမံချက် ရှိပါသလား။</p>			

ရှိသည် မရှိပါ

<p><b>၁၂။ ဆူညံသံ/ဖုန်/ဓာတ်ငွေ့ထုတ်လွှတ်မှု</b></p>		
<p>က။ ကန်ထရိုက်တာအနေဖြင့် ဆောက်လုပ်နေစဉ်အတွင်း ဆူညံသံအား ထိန်းချုပ်ရန် အစီအစဉ် ရှိပါသလား။</p>		<p>အကယ်၍ "ရှိ"ပါက ကန်ထရိုက်တာများအား မည်ကဲ့သို့ ညွှန်ကြားခဲ့သည်ကို ဖော်ပြပါ။</p>
<p>ခ။ ကန်ထရိုက်တာအနေဖြင့် ဆောက်လုပ်နေစဉ်အတွင်း ဖုန်ထမှုအား ထိန်းချုပ်ရန် အစီအစဉ် ရှိပါသလား။</p>		<p>အကယ်၍ "ရှိ"ပါက ကန်ထရိုက်တာများအား မည်ကဲ့သို့ ညွှန်ကြားခဲ့သည်ကို ဖော်ပြပါ။</p>
<p>ဂ။ ကန်ထရိုက်တာအနေဖြင့် ဆောက်လုပ်နေစဉ်အတွင်း ယန္တရားများမှ ဓာတ်ငွေ့ ထုတ်လွှတ်မှုအား ထိန်းချုပ်ရန် အစီအစဉ် ရှိပါသလား။</p>		<p>အကယ်၍ "ရှိ"ပါက ကန်ထရိုက်တာများအား မည်ကဲ့သို့ ညွှန်ကြားခဲ့သည်ကို ဖော်ပြပါ။</p>
<p>ဃ။ ကန်ထရိုက်တာအနေဖြင့် လည်ပတ်နေစဉ်အတွင်း ဆူညံသံအား ထိန်းချုပ်ရန် အစီအစဉ် ရှိပါသလား။</p>		<p>အကယ်၍ "ရှိ"ပါက ကန်ထရိုက်တာများအား မည်ကဲ့သို့ ညွှန်ကြားခဲ့သည်ကို ဖော်ပြပါ။</p>
<p><b>၁၃။ ကျန်းမာရေးနှင့် ဘေးကင်းရေး</b></p>		
<p>က။ အလုပ်သမားများအတွက် သင့်တော်သော လုံခြုံရေး ကိရိယာများ အပါအဝင် လိုက်နာရမည့် ကျန်းမာရေးနှင့် ဘေးကင်းရေးတို့နှင့် ပတ်သက်၍ ကန်ထရိုက်တာများအား ညွှန်ကြားထားခြင်း ရှိပါသလား။</p>		<p>အကယ်၍ "ရှိ"ပါက ကန်ထရိုက်တာများအား မည်ကဲ့သို့ ညွှန်ကြားခဲ့သည်ကို ဖော်ပြပါ။</p>
<p>ခ။ NEP ၏ သဘာဝတန်းကျင့်ဆိုင်ရာ ကျင့်ဝတ်နှင့် ပတ်သက်၍ ကန်ထရိုက်တာများအား ညွှန်ကြားထားခြင်း ရှိပါသလား။</p>		<p>အကယ်၍ "ရှိ"ပါက ကန်ထရိုက်တာများအား မည်ကဲ့သို့ ညွှန်ကြားခဲ့သည်ကို ဖော်ပြပါ။</p>
<p>ဂ။ ကန်ထရိုက်တာအနေဖြင့် လုပ်သားအိမ်ယာနှင့် ၎င်းတို့၏ ရေနှင့် သန့်ရှင်းရေး လိုအပ်ချက်များအား ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ လိုက်နာရမည့် ကျင့်ဝတ်များအတိုင်း စီမံချက် ပြင်ဆင်ထားခြင်း ရှိပါသလား။</p>		<p>အကယ်၍ "ရှိ"ပါက ကန်ထရိုက်တာများအား မည်ကဲ့သို့ ညွှန်ကြားခဲ့သည်ကို ဖော်ပြပါ။</p>
<p>ဃ။ ကန်ထရိုက်တာအနေဖြင့် ဆောက်လုပ်နေစဉ်အတွင်း မီးဘေး၊ ပေါက်ကွဲမှု၊ သို့မဟုတ် အခြား အရေးပေါ်အခြေအနေများအတွက် အစီအစဉ်များ ရှိပါသလား။</p>		<p>အကယ်၍ "ရှိ"ပါက ကန်ထရိုက်တာများအား မည်ကဲ့သို့ ညွှန်ကြားခဲ့သည်ကို ဖော်ပြပါ။</p>

ရှိသည် မရှိပါ

<p>င။ ကန်ထရိုက်တာအနေဖြင့် လည်ပတ်နေစဉ်အတွင်း မီးဘေး၊ ပေါက်ကွဲမှု၊ သို့မဟုတ် အခြား အရေးပေါ်အခြေအနေများအတွက် အစီအစဉ်များ ရှိပါသလား။</p>			<p>အကယ်၍ "ရှိ"ပါက ကန်ထရိုက်တာများအား မည်ကဲ့သို့ ညွှန်ကြားခဲ့သည်ကို ဖော်ပြပါ။</p>
<p>စ။ ဆောက်လုပ်နေစဉ်အတွင်း သက်ရောက်နိုင်သည့် ကျန်းမာရေးနှင့် ဘေးကင်းရေး ကိစ္စရပ်များအား ကျေးရွာလူထုကို အသိပေးထားခြင်း ရှိပါသလား။</p>			<p>အကယ်၍ "ရှိ"ပါက ကျေးရွာလူထုအား မည်သို့ အသိပေးထားသည်ကို ဖော်ပြပါ။ (အစည်းအဝေးပွဲများ၊ လက်ကမ်းစာစောင်များ၊ ပို့စတာများ၊ VEC မှတစ်ဆင့်၊ အစရှိသည်)</p>
<p>ဆ။ စီမံကိန်း လည်ပတ်ခြင်း နှင့် ပြုပြင်ထိန်းသိမ်းခြင်း၊ နှင့် အိမ်ထောင်စု အသုံးပြုမှုရှိ ကျန်းမာရေးနှင့် ဘေးကင်းရေး ကိစ္စရပ်များနှင့် ပတ်သက်၍ ကျေးရွာလူထုအား အသိပေးထားခြင်း ရှိပါသလား။</p>			<p>အကယ်၍ "ရှိ"ပါက ကျေးရွာလူထုအား မည်သို့ အသိပေးထားသည်ကို ဖော်ပြပါ။ (အစည်းအဝေးပွဲများ၊ လက်ကမ်းစာစောင်များ၊ ပို့စတာများ၊ VEC မှတစ်ဆင့်၊ အစရှိသည်)</p>
<p><b>၁၄။ အကြံပြုတိုင်ကြားချက် ဖြေရှင်းရေး ကိရိယာ</b></p>			
<p>က။ ကျေးရွာလူထုအား အကြံပြုတိုင်ကြားချက် ဖြေရှင်းရေး ကိရိယာများအကြောင်း ရှင်းပြခြင်း ရှိပါသလား။</p>			<p>အကယ်၍ "ရှိ"ပါက ကျေးရွာလူထုအား မည်သို့ အသိပေးခဲ့သည်ကို ဖော်ပြပါ။ (အစည်းအဝေးများ၊ လက်ကမ်းစာစောင်များ၊ ပို့စတာများ၊ VEC မှတစ်ဆင့်၊ အစရှိသည်)</p>
<p>ခ။ လူအများ မြင်နိုင်သည့် နေရာများ (ကျေးရွာ စည်းဝေးခန်း ကြော်ငြာ သင်ပုန်း ကဲ့သို့သော) တွင် အကြံပြုတိုင်ကြားစာ ဖြေရှင်းရေး ကိရိယာနှင့် ပတ်သက်သော လက်ကမ်းစာစောင်များ၊ ပို့စတာများ ကပ်ထားခြင်း ရှိပါသလား။</p>			
<p>ဂ။ မှတ်ချက်များနှင့် အကြံပြုတိုင်ကြားစာများ လက်ခံရန် တာဝန်ခံ တစ်ဦးအဖြစ် ကျေးရွာ လှုပ်စစ်ဓာတ်အားရရှိရေး ကော်မတီ (VEC) ဝင် အား ရွေးချယ်ထားခြင်း ရှိပါသလား။</p>			<p>အကယ်၍ "ရှိ"ပါက မည်သူမည်ဝါ ဖော်ပြရန်။</p>
<p>ဃ။ မေးခွန်းများ၊ မှတ်ချက်များ၊ နှင့် စောဒကများအတွက် အခြား ဆက်သွယ်ရမည့် ပုဂ္ဂိုလ်အကြောင်း ကျေးရွာလူထုအား အသိပေးခြင်း ရှိပါသလား။</p>			<p>အကယ်၍ "ရှိ"ပါက မည်သို့ အသိပေးခဲ့သည်ကို ဖော်ပြရန်။</p>

ပုံစံ (၁) (ဂ) Solar-Diesel Mini-Grids အတွက် စိစစ်ရွေးချယ်ရေး ပုံစံ

အခြေခံ သတင်းအချက်အလက်		
ပြည်နယ်/တိုင်းဒေသကြီး		
ခရိုင်		
မြို့နယ်		
ကျေးရွာ		
စီမံကိန်း ကုဒ်		နောက်မှ ဖြည့်သွင်းနိုင်သည်
စီမံကိန်း အမည်		
မြို့နယ် အင်ဂျင်နီယာ၏ အမည်		
မြို့နယ် အင်ဂျင်နီယာ၏ လက်မှတ်		
ဖွံ့ဖြိုးရေးလုပ်ဆောင်သူ ကိုယ်စားလှယ်		ဖြစ်နိုင်ပါက ဖွံ့ဖြိုးရေးလုပ်ဆောင်သူ ကိုယ်စားလှယ်နှင့် အကြံပြုဆွေးနွေးသင့်သည်။
အကြံပြုဆွေးနွေးပေးခဲ့သော VEC အဖွဲ့ဝင် များ (သို့မဟုတ် အခြား ရွာသူရွာသားများ)		ပုံစံအား ဖြည့်စွက်ရာတွင် VEC အဖွဲ့ဝင် တစ်ဦးသို့မဟုတ် တစ်ဦးထက် ပို၍နှင့် သို့မဟုတ် အခြား ကျေးရွာခေါင်းဆောင်များနှင့် တိုင်ပင်ဆွေးနွေး သင့်သည်။

	ရှိသည်	မရှိ	
<b>၁။ ကျေးရွာလူထု အထောက်အပံ့နှင့် အကြံပြုခြင်း</b>			
က။ ကျေးရွာလူထုအတွင်းတွင် စီမံကိန်းနှင့်ပတ်သက်၍ အများနှင့် ဆိုင်သော ဆွေးနွေးအကြံပေးခြင်း ရှိပါသလား။			အကယ်၍ "ရှိ" ပါက ရက်စွဲ (များ) အား ဖော်ပြပါ။
ခ။ ကျေးရွာလူထုအတွင်းရှိ တိုင်းရင်းသားအုပ်စုများကို ဖော်ပြပါ။			တိုင်းရင်းသား အုပ်စုများအား ဖော်ပြ၍ လူများစုသည် မည်သည့်အုပ်စုဖြစ်ကြောင်း ဖော်ပြပါ။
ဂ။ အများနှင့်ဆိုင်သော ဆွေးနွေးအကြံပေးခြင်းတွင် အမျိုးသမီးများ၊ တိုင်းရင်းသားအုပ်စုအားလုံး နှင့် အခြားထိခိုက်လွယ်သော အုပ်စုများ (ဆင်းရဲနွမ်းပါးသူ၊ အသက်အရွယ် အိုမင်းသူ၊ မသန်စွမ်း အစရှိသည်) တို့ ပါဝင်မှု ရှိပါသလား။			အကယ်၍ "မရှိ"လျှင် မပါဝင်သူများအား ဖော်ပြရန်။
ဃ။ ကျေးရွာလူထုအတွင်းရှိ လူအများစုက စီမံကိန်းအား ထောက်ခံမှု ရှိပါသလား။			အကယ်၍ "ရှိ"လျှင် ထောက်ခံသည့် ရာခိုင်နှုန်းအား ဖော်ပြရန်။
င။ ကျေးရွာလူထုအတွင်းမှ အုပ်စုတစ်ခုခုက စီမံကိန်းနှင့် ပတ်သက်၍ ကန့်ကွက်မှု သို့မဟုတ် သံသယဖြစ်မှု ရှိပါသလား။			အကယ်၍ "ရှိ" လျှင် ထို ကန့်ကွက်ချက်များ သို့မဟုတ် သံသယများအား ဖော်ပြပါ။
စ။ အဆောက်အဦးများ၏ တည်နေရာနှင့် အခြေခံအဆောက်အအုံ (အမြဲတမ်းနှင့် ယာယီ နှစ်မျိုးလုံး)၊ အလုပ်သမားတန်းလျားနှင့် အခြား ထိခိုက်မှု (ဆူညံသံ၊ ဖုံး၊ အစရှိသည်) စသည်တို့အပါအဝင် ဆောက်လုပ်ရေး အစီအစဉ်များအား ကျေးရွာလူထုကို အသိပေးခြင်း ရှိပါသလား။			
ဆ - ခ။ ဆောက်လုပ်နေစဉ်အတွင်း သို့မဟုတ် လည်ပတ်နေစဉ်အတွင်း ထိခိုက်မှု ရှိနိုင်သော အိမ်နီးနားချင်း သို့မဟုတ် အနီးအနားရှိ ကျေးရွာလူထု များ ရှိပါသလား။			ဆောက်လုပ်နေစဉ်အတွင်း ထိခိုက်မှုများဆိုသည်မှာ သွားလမ်းများ ဖောက်လုပ်ခြင်း၊ ဆူညံသံနှင့် ဖုံးမှုများ၊ ရေထုညစ်ညမ်းခြင်းနှင့် ရေစီးကြောင်း ပြောင်းလဲခြင်း စသည်တို့ ဖြစ်နိုင်သည်။ လည်ပတ်ချိန်အတွင်း ထိခိုက်မှုများသည် ရေစီးကြောင်း ပြောင်းလဲခြင်း၊ ရေကာတာကြောင့် အချို့နေရာများသို့ မရောက်ရှိနိုင်တော့ခြင်း တို့ဖြစ်နိုင်သည်။

	ရှိသည်	မရှိ	
ဆ - ၂။ စီမံကိန်းနှင့် ပတ်သက်၍ အိမ်နီးချင်း သို့မဟုတ် အခြား အနီးအနားရှိ ကျေးရွာထူထူးအား အသိပေးခြင်း ရှိပါသလား။			အကယ်၍ "ရှိ"ပါက မည်သို့ နှင့် မည်သည့်အချိန်တွင် အသိပေးသည်ကို ဖော်ပြပါ။ (အစည်းအဝေး၊ စာ၊ အခြား ဆက်သွယ်ရေးနည်းလမ်း)
<b>၂။ တိုင်းရင်းသား လူနည်းစုများ</b>			
က။ ကျေးရွာလူထုအတွင်းရှိ တိုင်းရင်းသား အုပ်စုများသည် ဒေသ အတွင်းရှိ မြေယာ သို့မဟုတ် ရင်းမြစ်များအပေါ် ရေရှည်နှင့် ထုံးတမ်း စဉ်လာအရ တွယ်ငြိမှု ရှိပါသလား (မျိုးဆက်များစွာ အတွက်)			အကယ်၍ "ရှိ"ပါက စီမံကိန်း ညွှန်မှူးအား ဆက်သွယ်၍ ကမ္ဘာ့ဘဏ်၏ အကာအကွယ် မူဝါဒအရ နောက်ထပ် ဆွေးနွေးအကြံပေးခြင်း ပြုလုပ်ရန် လိုမလို ဆုံးဖြတ်ပါ။
ခ - ၁။ ကျေးရွာလူထုအတွင်း တိုင်းရင်းသားအုပ်စုများရှိ လူအများစု သည် ၎င်းတို့၏ ဘာသာစကားကိုသာ နားလည်ခြင်းမျိုး ရှိပါသလား။			
ခ - ၂။ အကယ်၍ ထိုကဲ့သို့ ဖြစ်ခဲ့ပါက ၎င်းတို့၏ ဘာသာစကားဖြင့် စီမံကိန်းနှင့် ၎င်း၏ ဖြစ်နိုင်ခြေရှိသော ပတ်ဝန်းကျင်နှင့် လူမှု ထိခိုက်မှုများ အကြောင်း အသိပေးခဲ့ခြင်း ရှိပါသလား။			အကယ်၍ "ရှိ"ပါက မည်သို့ (အစည်းအဝေး၊ စာရွက်စာတမ်းများ၊ အစရှိသည်) နှင့် မည်သည့်အချိန်တွင် ပြုလုပ်ခဲ့ကြောင်း ဖော်ပြပါ။
ဂ။ တိုင်းရင်းသား အုပ်စုအတွင်းရှိ လူအများစုက စီမံကိန်းအား ထောက်ခံမှု ရှိပါသလား။			အကယ်၍ "ရှိ"ပါက ခန့်မှန်းခြေအားဖြင့် အုပ်စုများ၏ ရာခိုင်နှုန်း မည်မျှက စီမံကိန်းအား ထောက်ခံကြောင်း ဖော်ပြပါ။
<b>၃။ မြေယာ ရယူခြင်း/ မြေယာအသုံးပြုခြင်း</b>			
<b>က။ ဆိုလာပြားများ/ ဒီဇယ် ဂျင်နရေတာများ/ဘက်ထရီများ</b>			
က - ၁။ ဆိုလာပြားများ၊ ဒီဇယ် ဂျင်နရေတာများ နှင့် ဘက်ထရီ ထားသည့်အတွက် အခြေခံအဆောက်အအုံများ ထားရှိရန် စီမံထားသော မြေနေရာ တစ်ခုခုသည် ပုဂ္ဂလိကပိုင်မြေပေါ်တွင် တည်နေခြင်း ရှိပါသလား။			အကယ်၍ "ရှိ"ပါက ဤ အခြေခံ စီစစ်ရွေးချယ်ရေး ပုံစံ ၁ အား ပြည့်စုံအောင် ဖြည့်စွက်ပြီးနောက် ပုံစံ "၂" တွင် မြေတစ်ကွက်စီအတွက် လုပ်ထုံးများအား လိုက်နာဆောင်ရွက်ပါ။

	ရှိသည်	မရှိ	
က - ၂။ အကယ်၍ ထိုမြေများ၏ တစ်စိတ်တစ်ဒေသသည် အစိုးရပိုင် မြေဖြစ်ပါက ငှားရမ်းသူများ၊ လယ်သမားများ၊ သို့မဟုတ် အခြား ရည်ရွယ်ချက် တစ်ခုခုဖြင့် အသုံးပြုနေခြင်း ရှိပါသလား။ (စားကျက် မြေ၊ အပင် သို့မဟုတ် အစားအစာများ ထုတ်ယူခြင်း၊ ထင်း ထုတ်ယူခြင်း စသည်)			အကယ်၍ "ရှိ"ပါက ဤ အခြေခံ စိစစ်ရွေးချယ်ရေး ပုံစံ ၁ အား ပြည့်စုံအောင် ဖြည့်စွက်ပြီးနောက် ပုံစံ "၂" တွင် မြေတစ်ကွက်စီအတွက် လုပ်ထုံးများအား လိုက်နာဆောင်ရွက်ပါ။
<b>ခ။ ဘက်ထရီ / ဒီဇယ် ထားသို့ခြင်း</b>			
ခ - ၁။ လည်ပတ်နေစဉ်အတွင်း လိုအပ်လာမည့် အစားထိုး ဘက်ထရီ များ၊ ဒီဇယ်နှင့် အခြားပစ္စည်းများ သိုလှောင်ရန် အသုံးပြုမည့် မြေနေရာ တစ်ခုခုသည် ပုဂ္ဂလိကပိုင် မြေနေရာပေါ်တွင် တည်ရှိနေခြင်း ရှိပါသလား။			အကယ်၍ "ရှိ"ပါက ဤ အခြေခံ စိစစ်ရွေးချယ်ရေး ပုံစံ ၁ အား ပြည့်စုံအောင် ဖြည့်စွက်ပြီးနောက် ပုံစံ "၂" တွင် မြေတစ်ကွက်စီအတွက် လုပ်ထုံးများအား လိုက်နာဆောင်ရွက်ပါ။
ခ - ၂။ အကယ်၍ ထိုမြေများ၏ တစ်စိတ်တစ်ဒေသသည် အစိုးရပိုင် မြေဖြစ်ပါက ငှားရမ်းသူများ၊ လယ်သမားများ၊ သို့မဟုတ် အခြား ရည်ရွယ်ချက် တစ်ခုခုဖြင့် အသုံးပြုနေခြင်း ရှိပါသလား။ (စားကျက် မြေ၊ အပင် သို့မဟုတ် အစားအစာများ ထုတ်ယူခြင်း၊ ထင်း ထုတ်ယူခြင်း စသည်)			အကယ်၍ "ရှိ"ပါက ဤ အခြေခံ စိစစ်ရွေးချယ်ရေး ပုံစံ ၁ အား ပြည့်စုံအောင် ဖြည့်စွက်ပြီးနောက် ပုံစံ "၂" တွင် မြေတစ်ကွက်စီအတွက် လုပ်ထုံးများအား လိုက်နာဆောင်ရွက်ပါ။
<b>ဂ။ အခြား မရွေ့မပြောင်းနိုင်သော အခြေခံအဆောက်အအုံ</b>			
ဂ - ၁။ ဓာတ်မီးတိုင်များ၊ ထရန်စဖော်မာများ အစရှိသည့် မရွေ့မပြောင်းနိုင်သော အခြေခံအဆောက်အအုံများသည် ပုဂ္ဂလိကပိုင် မြေများပေါ်တွင် ပြုလုပ်ရန် ရှိပါသလား။			အကယ်၍ "ရှိ"ပါက ဤ အခြေခံ စိစစ်ရွေးချယ်ရေး ပုံစံ ၁ အား ပြည့်စုံအောင် ဖြည့်စွက်ပြီးနောက် ပုံစံ "၂" တွင် မြေတစ်ကွက်စီအတွက် လုပ်ထုံးများအား လိုက်နာဆောင်ရွက်ပါ။
ဂ - ၂။ အကယ်၍ ထိုမြေများ၏ တစ်စိတ်တစ်ဒေသသည် အစိုးရပိုင် မြေဖြစ်ပါက ငှားရမ်းသူများ၊ လယ်သမားများ၊ သို့မဟုတ် အခြား ရည်ရွယ်ချက် တစ်ခုခုဖြင့် အသုံးပြုနေခြင်း ရှိပါသလား။ (စားကျက် မြေ၊ အပင် သို့မဟုတ် အစားအစာများ ထုတ်ယူခြင်း၊ ထင်း ထုတ်ယူခြင်း စသည်)			အကယ်၍ "ရှိ"ပါက ဤ အခြေခံ စိစစ်ရွေးချယ်ရေး ပုံစံ ၁ အား ပြည့်စုံအောင် ဖြည့်စွက်ပြီးနောက် ပုံစံ "၂" တွင် မြေတစ်ကွက်စီအတွက် လုပ်ထုံးများအား လိုက်နာဆောင်ရွက်ပါ။

	ရှိသည်	မရှိ	
<b>ဃ။ ယာယီ အခြေခံအောက်အဖုံ</b>			
ဃ - ၁။ သွားလမ်းများ၊ အလုပ်သမား အိမ်ယာများ၊ သို့မဟုတ် အခြား ယာယီ ဆောက်လုပ်ရေးလုပ်ငန်းသုံးများ (စတိုးခန်း စသည်) ကဲ့သို့သော ယာယီအောက်အဖုံများသည် ပုဂ္ဂလိက ပိုင်မြေပေါ်တွင် ရှိပါသလား။			အကယ်၍ "ရှိ"ပါက ဤ အခြေခံ စိစစ်ရွေးချယ်ရေး ပုံစံ ၁ အား ပြည့်စုံအောင် ဖြည့်စွက်ပြီးနောက် ပုံစံ "၂" တွင် မြေတစ်ကွက်စီအတွက် လုပ်ထုံးများအား လိုက်နာဆောင်ရွက်ပါ။
ဃ - ၂။ အကယ်၍ ထိုမြေများ၏ တစ်စိတ်တစ်ဒေသသည် အစိုးရပိုင် မြေဖြစ်ပါက ငှားရမ်းသူများ၊ လယ်သမားများ၊ သို့မဟုတ် အခြား ရည်ရွယ်ချက် တစ်ခုခုဖြင့် အသုံးပြုနေခြင်း ရှိပါသလား။ (စားကျက်မြေ၊ အပင် သို့မဟုတ် အစားများ ထုတ်ယူခြင်း၊ ထင်း ထုတ်ယူခြင်း စသည်)			အကယ်၍ "ရှိ"ပါက ဤ အခြေခံ စိစစ်ရွေးချယ်ရေး ပုံစံ ၁ အား ပြည့်စုံအောင် ဖြည့်စွက်ပြီးနောက် ပုံစံ "၂" တွင် မြေတစ်ကွက်စီအတွက် လုပ်ထုံးများအား လိုက်နာဆောင်ရွက်ပါ။
<b>င။ Mini-Grid ရရှိနိုင်မှု</b>			
က - ၁။ mini-grid မရရှိသည့် အိမ်ထောင်စုများ ကျေးရွာလူထု အတွင်းတွင် ရှိပါသလား။			အကယ်၍ "ရှိ"ပါက အိမ်ထောင်စု အရေအတွက်ကို ဖော်ပြပါ။
က - ၂။ ထို မရရှိသည့် အိမ်ထောင်စုများသည် တိုင်းရင်းသား လူနည်းစုမှ ဖြစ်နေခြင်း ရှိပါသလား။			အကယ်၍ "ရှိ"ပါက မည်သည့်အုပ်စု (များ) ဖြစ်သည်နှင့် အုပ်စုတစ်ခုတွင် လူဦးရေ မည်မျှရှိသည်ကို ဖော်ပြပါ။
ခ။ ကျေးရွာလူထု၏ အစိတ်အပိုင်းတစ်ခုခုသည် mini-grid မရရှိခြင်း ရှိပါသလား။			အကယ်၍ "ရှိ"ပါက mini-grid မရရှိသည့် အပိုင်းတွင် မည်သည့် လူမျိုးအုပ်စုများ သို့မဟုတ် မည်ကဲ့သို့ လူတန်းစားများ နေထိုင်ကြောင်း ဖော်ပြပါ။
ဂ။ ကျေးရွာလူထု တစ်ခုလုံးအတွက် အများပိုင် လမ်းမီးများအား ညီညာစွာနှင့် မျှတစွာ တပ်ဆင်ရန် ရှိပါသလား။			အကယ်၍ "မရှိ"ပါက ကျေးရွာလူထု၏ မည်သည့်အပိုင်းများက လမ်းမီး မရရှိသည်ကို ဖော်ပြပါ။
ဃ။ ကျေးရွာလူထုအတွင်း ကျောင်းများ သို့မဟုတ် ပညာရေးဆိုင်ရာ အောက်အဖုံများ ရှိပါသလား။			အကယ်၍ ရှိပါက မည်မျှရှိကြောင်းနှင့် မည်သည့် အောက်အဖုံများကို လျှပ်စစ်ဓာတ်အား ပံ့ပိုးပေးမည်ကို ဖော်ပြပါ။

	ရှိသည်	မရှိ	
င။ ကျေးရွာလူထုအတွင်း ကျန်းမာရေးဌာနများ သို့မဟုတ် အခြား ကျန်းမာရေးဆိုင်ရာ အဆောက်အအုံ များ ရှိပါသလား။			အကယ်၍ ရှိပါက မည်မျှရှိကြောင်းနှင့် မည်သည့် အဆောက်အအုံများကို လျှပ်စစ်ဓာတ်အား ပံ့ပိုးပေးမည်ကို ဖော်ပြပါ။
စ။ ကျေးရွာလူထုအတွင်း ဘာသာရေးဆိုင်ရာ အဆောက်အအုံများ (ဘုန်းတော်ကြီး ကျောင်း၊ ချာရုံ၊ ဗလီ) ရှိပါသလား။			အကယ်၍ ရှိပါက မည်မျှရှိကြောင်းနှင့် မည်သည့် အဆောက်အအုံများကို လျှပ်စစ်ဓာတ်အား ပံ့ပိုးပေးမည်ကို ဖော်ပြပါ။
<b>၅။ ရုပ်ပိုင်းဆိုင်ရာ ယဉ်ကျေးမှု ရင်းမြစ်များ</b>			
က။ စီမံကိန်းကြောင့် ထိခိုက်သွားနိုင်မည့် ဝိညာဉ်တော်များ၊ နတ်ကွန်းများ၊ အထွဋ်အမြတ် သစ်ပင်များ၊ အထွဋ်အမြတ်ဥယျာဉ်များ၊ ဂူသန့်ရှင်းများ၊ သို့မဟုတ် အခြားသော ယဉ်ကျေးမှုဆိုင်ရာ သို့မဟုတ် ဝိညာဉ်တော်ဆိုင်ရာ၊ သို့မဟုတ် ဘာသာရေးဆိုင်ရာ နေရာများ၊ အဆောက်အအုံများ ရှိပါသလား။			အကယ်၍ "ရှိ" ပါက မည်သည့်အရာနှင့် မည်သို့ ထိခိုက်မည်ကို ဖော်ပြပါ။ အကယ်၍ ထိုနေရာများ အဆောက်အအုံများအား ထိခိုက်မည်ဆိုပါက ပုံစံအား ထိခိုက်မှုကို ရှောင်ရှားရန် သို့မဟုတ် အနည်းဆုံးဖြစ်စေရန် ပြောင်းလဲသင့်သည်။
<b>၆။ အပင်များ ရှင်းလင်းခြင်း</b>			
က။ စီမံကိန်း၏ အခြားအစိတ်အပိုင်းအတွက် အခြား အပင်များအား ရှင်းလင်းခြင်း ပြုလုပ်ရန်လိုအပ်ခြင်း ရှိပါသလား။			အကယ်၍ "ရှိ"ပါက ခြံပင်၊ မြက်ပင်၊ ဝါး၊ အလှေကျပေါက်ပင် အစရှိသဖြင့် အပင်အမျိုးအစားအား ဖော်ပြပါ။ ရှင်းလင်းမှု လုပ်ရန် လိုအပ်သည့် ဧရိယာအား ဖော်ပြပါ။
ခ။ သစ်ပင်များအား ဖယ်ထုတ်ခြင်း/ခုတ်ထွင်ခြင်း ပြုလုပ်ရန် လိုအပ်ခြင်း ရှိပါသလား။			အကယ်၍ "ရှိ"ပါက ခန့်မှန်းခြေ အပင်အရေအတွက်အား ဖော်ပြပါ။
ဂ။ ရွှံ့မြေများအား ရေထုတ်ရန် သို့မဟုတ် ရေသွင်းရန် လိုအပ်ခြင်း ရှိပါသလား။			အကယ်၍ "ရှိ"ပါက ဤ ရွှံ့ညွှံ့များအား ရှောင်ရှားနိုင်ရန် စီမံကိန်း၏ ပုံစံ သို့မဟုတ် အခြေခံ အဆောက်အအုံ နေရာအား ပြောင်းလဲပါ။
<b>၇။ တောရိုင်းတိရစ္ဆာန်များ</b>			
က။ စီမံကိန်းသည် ငါးနှင့် အခြား ရေနေသတ္တဝါများအား ထိခိုက်စေမည့် ရေလမ်းကြောင်းအတွင်းသို့ မတော်တဆ ဖိတ်ဆင်ခြင်းများအပါအဝင် စီးဆင်းမှုများ ဖြစ်စေနိုင်ခြင်း ရှိပါသလား။			

	ရှိသည်	မရှိ	
ခ။ အခြား တိရစ္ဆာန်များနှင့် ၎င်းတို့ မှီတင်းနေထိုင်ရာအား တိုက်ရိုက် အနှောင့်အယှက်ပြုခြင်း သို့မဟုတ် လေထုညစ်ညမ်းခြင်း၊ ဖုန် သို့မဟုတ် ဆူညံသံများဖြင့် တောရိုင်းတိရစ္ဆာန်များနှင့် ၎င်းတို့၏ မှီတင်းနေထိုင်ရာ အား စီမံကိန်းကနောင့်ယှက်ခြင်း သို့မဟုတ် ဖျက်ဆီးခြင်းရှိပါသလား။			အကယ်၍ "ရှိ"ပါက မည်သည့် တိရစ္ဆာန်များ ဖြစ်သည်ကို ဖော်ပြပါ။
<b>စ။ သဘာဝ နေထိုင်မှုများ၊ ရွှေ့မောင်းများ၊ အလှအပများ</b>			
က။ စီမံကိန်းသည် အမျိုးသားဥယျာဉ်၊ ကာကွယ်ထားသည့် ဧရိယာ၊ သို့မဟုတ် အလားတူ အရေးပါသည့် သဘာဝ နေထိုင်မှုများ အနီးတွင် ရှိပြီး ထို ဥယျာဉ် သို့မဟုတ် ဧရိယာအပေါ် ထင်ရှားသည့် ထိခိုက်မှု ရှိပါသလား။			အကယ်၍ "ရှိ"ပါက မည်သည့် ဥယျာဉ်၊ ဧရိယာ သို့မဟုတ် နေထိုင်မှု ဖြစ်သည်ကို ဖော်ပြပါ။
ခ။ စီမံကိန်း တစ်စိတ်တစ်ပိုင်းသည် မြေပြိုခြင်း၊ တိုက်စားခြင်း ခံရနိုင်သည့် ဧရိယာအတွင်း ရှိပါသလား။			အကယ်၍ "ရှိ"ပါက မည်သည့်အပိုင်းနှင့် မည်သည့်နေရာ ဖြစ်ကြောင်း ဖော်ပြပါ။
ဂ။ စီမံကိန်းသည် မြေငလျင်ဒဏ် ခံရနိုင်သည့် ဧရိယာတွင် ရှိပါသလား။			
ဃ။ စီမံကိန်းသည် ဧရိယာတစ်ခုရှိ သဘာဝ မြင်ကွင်းများ သို့မဟုတ် အလှအပများအား သိသာစွာ အနှောင့်အယှက် ပြုခြင်း ရှိပါသလား။			
<b>င။ စွန့်ပစ်ပစ္စည်း စီမံခန့်ခွဲမှု</b>			
က။ ဆောက်လုပ်ရေး စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများ အား စုဆောင်းခြင်းနှင့် စွန့်ပစ်ခြင်း အတွက် စီမံချက် ရှိပါသလား။			
ခ။ အလုပ်သမား အိမ်ရာများရှိ စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများ (အမှိုက်၊ ရေဆိုး) အား စုဆောင်းခြင်းနှင့် စွန့်ပစ်ခြင်းအတွက် စီမံချက် ရှိပါသလား။			
<b>င။ ဆူညံသံ/ဖုန်/ဓာတ်ငွေ့ထုတ်လွှတ်မှု</b>			
က။ ကန်ထရိုက်တာအနေဖြင့် ဆောက်လုပ်နေစဉ်အတွင်း ဆူညံသံ အား ထိန်းချုပ်ရန် အစီအစဉ် ရှိပါသလား။			

	ရှိသည်	မရှိ	
ခ။ ကန်ထရိုက်တာအနေဖြင့် ဆောက်လုပ်နေစဉ်အတွင်း ဖုန်ထမှုအား ထိန်းချုပ်ရန် အစီအစဉ် ရှိပါသလား။			
ဂ။ ကန်ထရိုက်တာအနေဖြင့် ဆောက်လုပ်နေစဉ်အတွင်း ယန္တရားများမှ ဓာတ်ငွေ့ ထုတ်လွှတ်မှုအား ထိန်းချုပ်ရန် အစီအစဉ် ရှိပါသလား။			
ဃ။ ကန်ထရိုက်တာအနေဖြင့် လည်ပတ်နေစဉ်အတွင်း ဒီဇယ်အင်ဂျင်၏ ဆူညံသံအား ထိန်းချုပ်ရန် အစီအစဉ် ရှိပါသလား။			
ဃ။ ကန်ထရိုက်တာအနေဖြင့် လည်ပတ်နေစဉ်အတွင်း ဓာတ်ငွေ့ ထုတ်လွှတ်ခြင်းအား ထိန်းချုပ်ရန် အစီအစဉ် ရှိပါသလား။			
<b>သ။ ကျန်းမာရေးနှင့် ဘေးအန္တရာယ် ကင်းရှင်းရေး</b>			
က။ အလုပ်သမားများအတွက် သင့်တော်သော လုံခြုံရေး ကိရိယာများ အပါအဝင် လိုက်နာရမည့် ကျန်းမာရေးနှင့် ဘေးကင်းရေးတို့နှင့် ပတ်သက်၍ ကန်ထရိုက်တာများအား ညွှန်ကြားထားခြင်း ရှိပါသလား။			အကယ်၍ "ရှိ"ပါက ကန်ထရိုက်တာများအား မည်ကဲ့သို့ ညွှန်ကြားခဲ့သည်ကို ဖော်ပြပါ။
ခ။ NEP ၏ သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ ကျင့်ဝတ်နှင့် ပတ်သက်၍ ကန်ထရိုက်တာများအား ညွှန်ကြားထားခြင်း ရှိပါသလား။			အကယ်၍ "ရှိ"ပါက ကန်ထရိုက်တာများအား မည်ကဲ့သို့ ညွှန်ကြားခဲ့သည်ကို ဖော်ပြပါ။
ဂ။ ကန်ထရိုက်တာအနေဖြင့် လုပ်သားအိမ်ယာနှင့် ၎င်းတို့၏ ရေနှင့် သန့်ရှင်းရေး လိုအပ်ချက်များအား ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ လိုက်နာရမည့် ကျင့်ဝတ်များအတိုင်း စီမံချက် ပြင်ဆင်ထားခြင်း ရှိပါသလား။			
ဃ။ ကန်ထရိုက်တာအနေဖြင့် ဆောက်လုပ်နေစဉ်အတွင်း မီးဘေး၊ ပေါက်ကွဲမှု၊ သို့မဟုတ် အခြား အရေးပေါ်အခြေအနေများအတွက် အစီအစဉ်များ ရှိပါသလား။			

	ရှိသည်	မရှိ	
င။ ကန်ထရိုက်တာအနေဖြင့် လည်ပတ်နေစဉ်အတွင်း မီးဘေး၊ ပေါက်ကွဲမှု၊ သို့မဟုတ် အခြား အရေးပေါ်အခြေအနေများအတွက် အစီအစဉ်များ ရှိပါသလား။			
စ။ ဆောက်လုပ်နေစဉ်အတွင်း သက်ရောက်နိုင်သည့် ကျန်းမာရေးနှင့် ဘေးကင်းရေး ကိစ္စရပ်များအား ကျေးရွာလူထုကို အသိပေးထားခြင်း ရှိပါသလား။			အကယ်၍ "ရှိ"ပါက ကျေးရွာလူထုအား မည်သို့ အသိပေးထားသည်ကို ဖော်ပြပါ။ (အစည်းအဝေးပွဲများ၊ လက်ကမ်းစာစောင်များ၊ ပို့စတာများ၊ VEC မှတစ်ဆင့်၊ အစရှိသည်)
ဆ။ စီမံကိန်းလည်ပတ်ခြင်း နှင့် ပြုပြင်ထိန်းသိမ်းခြင်း၊ နှင့် အိမ်ထောင်စု အသုံးပြုမှုရှိ ကျန်းမာရေးနှင့် ဘေးကင်းရေး ကိစ္စရပ်များနှင့် ပတ်သက်၍ ကျေးရွာလူထုအား အသိပေးထားခြင်း ရှိပါသလား။			အကယ်၍ "ရှိ"ပါက ကျေးရွာလူထုအား မည်သို့ အသိပေးထားသည်ကို ဖော်ပြပါ။ (အစည်းအဝေးပွဲများ၊ လက်ကမ်းစာစောင်များ၊ ပို့စတာများ၊ VEC မှတစ်ဆင့်၊ အစရှိသည်)
<b>၁၂။ အကြံပြုတိုင်ကြားစာ ဖြေရှင်းရေး ကိရိယာ</b>			
က။ ကျေးရွာလူထုအား အကြံပြုတိုင်ကြားချက် ဖြေရှင်းရေး ကိရိယာ များအကြောင်း ရှင်းပြခြင်း ရှိပါသလား။			အကယ်၍ "ရှိ"ပါက ကျေးရွာလူထုအား မည်သို့ အသိပေးခဲ့သည်ကို ဖော်ပြပါ။ (အစည်းအဝေးများ၊ လက်ကမ်းစာစောင်များ၊ ပို့စတာများ၊ VEC မှတစ်ဆင့်၊ အစရှိသည်)
ခ။ လူအများ မြင်နိုင်သည့် နေရာများ (ကျေးရွာ စည်းဝေးခန်း၊ ကြော်ငြာ သင်ပုန်း ကဲ့သို့သော) တွင် အကြံပြုတိုင်ကြားစာ ဖြေရှင်းရေး ကိရိယာနှင့် ပတ်သက်သော လက်ကမ်းစာစောင်များ၊ ပို့စတာ များ ကပ်ထားခြင်း ရှိပါသလား။			
ဂ။ မှတ်ချက်များနှင့် အကြံပြုတိုင်ကြားစာများ လက်ခံရန် တာဝန်ခံ တစ်ဦးအဖြစ် ကျေးရွာ လှုပ်စစ်ဓာတ်အားရရှိရေး ကော်မတီ (VEC) ဝင် အား ရွေးချယ်ထားခြင်း ရှိပါသလား။			အကယ်၍ "ရှိ"ပါက မည်သူမည်ဝါ ဖော်ပြရန်။
ဃ။ မေးခွန်းများ၊ မှတ်ချက်များ၊ နှင့် စောဒကများအတွက် အခြား ဆက်သွယ်ရမည့် ပုဂ္ဂိုလ်အကြောင်း ကျေးရွာလူထုအား အသိပေးခြင်း ရှိပါသလား။			အကယ်၍ "ရှိ"ပါက မည်သို့ အသိပေးခဲ့သည်ကို ဖော်ပြရန်။

ပုံစံ (၁) (ဃ) Solar (သီးသန့်) Mini-Grids အတွက် စိစစ်ရွေးချယ်ရေး ပုံစံ

အခြေခံ သတင်းအချက်အလက်		
ပြည်နယ်/တိုင်းဒေသကြီး		
ခရိုင်		
မြို့နယ်		
ကျေးရွာ		
စီမံကိန်း ကုဒ်		နောက်မှ ဖြည့်သွင်းနိုင်သည်
စီမံကိန်း အမည်		
မြို့နယ် အင်ဂျင်နီယာ၏ အမည်		
မြို့နယ် အင်ဂျင်နီယာ၏ လက်မှတ်		
ဖွံ့ဖြိုးရေးလုပ်ဆောင်သူ ကိုယ်စားလှယ်		ဖြစ်နိုင်ပါက ဖွံ့ဖြိုးရေးလုပ်ဆောင်သူ ကိုယ်စားလှယ်နှင့် အကြံပြုဆွေးနွေးသင့်သည်။
အကြံပြုဆွေးနွေးပေးခဲ့သော VEC အဖွဲ့ဝင် များ (သို့မဟုတ် အခြား ရွာသူရွာသားများ)		ပုံစံအား ဖြည့်စွက်ရာတွင် VEC အဖွဲ့ဝင် တစ်ဦးသို့မဟုတ် တစ်ဦးထက်ပို၍နှင့် သို့မဟုတ် အခြား ကျေးရွာခေါင်းဆောင်များနှင့် တိုင်ပင်ဆွေးနွေးသင့်သည်။

	ရှိသည်	မရှိပါ
<b>၁။ ကျေးရွာလူထု အထောက်အပံ့နှင့် အကြံပြုခြင်း</b>		
က။ ကျေးရွာလူထုအတွင်းတွင် စီမံကိန်းနှင့်ပတ်သက်၍ အများနှင့် ဆိုင်သော ဆွေးနွေးအကြံပေးခြင်း ရှိပါသလား။		အကယ်၍ "ရှိ" ပါက ရက်စွဲ (များ) အား ဖော်ပြပါ။
ခ။ ကျေးရွာလူထုအတွင်းရှိ တိုင်းရင်းသားအုပ်စုများကို ဖော်ပြပါ။		တိုင်းရင်းသား အုပ်စုများအား ဖော်ပြ၍ လူများစုသည် မည်သည့်အုပ်စုဖြစ်ကြောင်း ဖော်ပြပါ။
ဂ။ အများနှင့်ဆိုင်သော ဆွေးနွေးအကြံပေးခြင်းတွင် အမျိုးသမီးများ၊ တိုင်းရင်းသားအုပ်စုအားလုံးနှင့် အခြားထိခိုက်လွယ်သော အုပ်စုများ (ဆင်းရဲနွမ်းပါးသူ၊ အသက်အရွယ် အိုမင်းသူ၊ မသန်စွမ်းအစရှိသည်) တို့ ပါဝင်မှု ရှိပါသလား။		အကယ်၍ "မရှိ"လျှင် မပါဝင်သူများအား ဖော်ပြရန်။
ဃ။ ကျေးရွာလူထုအတွင်းရှိ လူအများစုက စီမံကိန်းအား ထောက်ခံမှု ရှိပါသလား။		အကယ်၍ "ရှိ"လျှင် ထောက်ခံသည့် ရာခိုင်နှုန်းအား ဖော်ပြရန်။
င။ ကျေးရွာလူထုအတွင်းမှ အုပ်စုတစ်ခုခုက စီမံကိန်းနှင့် ပတ်သက်၍ ကန့်ကွက်မှု သို့မဟုတ် သံသယဖြစ်မှု ရှိပါသလား။		အကယ်၍ "ရှိ" လျှင် ထို ကန့်ကွက်ချက်များ သို့မဟုတ် သံသယများအား ဖော်ပြပါ။
စ။ အဆောက်အဦများ ၏ တည်နေရာနှင့် အခြေခံ အဆောက်အအုံ (အမြဲတမ်းနှင့် ယာယီ နှစ်မျိုးလုံး)၊ အလုပ်သမား တန်းလျားနှင့် အခြား ထိခိုက်မှု (ဆူညံသံ၊ ဖုံး၊ အစရှိသည်) စသည်တို့ အပါအဝင် ဆောက်လုပ်ရေး အစီအစဉ်များအား ကျေးရွာလူထုကို အသိပေးခြင်း ရှိပါသလား။		
ဆ - ၁။ ဆောက်လုပ်နေစဉ်အတွင်း သို့မဟုတ် လည်ပတ်နေစဉ်အတွင်း ထိခိုက်မှု ရှိနိုင်သော အိမ်နီးနားချင်း သို့မဟုတ် အနီးအနားရှိ ကျေးရွာလူထု များ ရှိပါသလား။		ဆောက်လုပ်နေစဉ်အတွင်း ထိခိုက်မှုများဆိုသည်မှာ သွားလမ်းများ ဖောက်လုပ်ခြင်း၊ ဆူညံသံနှင့် ဖုံးမှုန့်များ၊ ရေထုညစ်ညမ်းခြင်းနှင့် ရေစီးကြောင်း ပြောင်းလဲခြင်း စသည်တို့ ဖြစ်နိုင်သည်။ လည်ပတ်ချိန်အတွင်း ထိခိုက်မှုများသည် ရေစီးကြောင်း ပြောင်းလဲခြင်း၊ ရေကာတာကြောင့် အချို့နေရာများသို့ မရောက်ရှိနိုင်တော့ခြင်း တို့ဖြစ်နိုင်သည်။
ဆ - ၂။ စီမံကိန်းနှင့် ပတ်သက်၍ အိမ်နီးချင်း သို့မဟုတ် အခြား အနီးအနားရှိ ကျေးရွာလူထုအား အသိပေးခြင်း ရှိပါသလား။		အကယ်၍ "ရှိ"ပါက မည်သို့ နှင့် မည်သည့်အချိန်တွင် အသိပေးသည်ကို ဖော်ပြပါ။ (အစည်းအဝေး၊ စာ၊ အခြား ဆက်သွယ်ရေးနည်းလမ်း)

	ရှိသည်	မရှိပါ	
<b>၂။ တိုင်းရင်းသား လူနည်းစုများ</b>			
က။ ကျေးရွာလူထုအတွင်းရှိ တိုင်းရင်းသား အုပ်စုများသည် ဒေသ အတွင်းရှိမြေယာ သို့မဟုတ် ရင်းမြစ်များအပေါ် ရေရှည်နှင့်ထုံးတမ်း စဉ်လာအရ တွယ်ငြိမှု ရှိပါသလား (မျိုးဆက်များစွာအတွက်)			အကယ်၍ "ရှိ"ပါက စီမံကိန်း ညွှန်မှူးအား ဆက်သွယ်၍ ကမ္ဘာ့ဘဏ်၏ အကာအကွယ် မူဝါဒအရ နောက်ထပ် ဆွေးနွေးအကြံပေးခြင်း ပြုလုပ်ရန် လိုမလို ဆုံးဖြတ်ပါ။
ခ - ၁။ ကျေးရွာလူထုအတွင်း တိုင်းရင်းသားအုပ်စုများရှိ လူအများစုသည် ၎င်းတို့၏ဘာသာစကားကိုသာ နားလည်ခြင်းမျိုး ရှိပါသလား။			
ခ - ၂။ အကယ်၍ ထိုကဲ့သို့ ဖြစ်ခဲ့ပါက ၎င်းတို့၏ ဘာသာစကားဖြင့် စီမံကိန်းနှင့် ၎င်း၏ ဖြစ်နိုင်ခြေရှိသော ပတ်ဝန်းကျင်နှင့် လူမှုထိခိုက်မှုများ အကြောင်း အသိပေးခဲ့ခြင်း ရှိပါသလား။			အကယ်၍ "ရှိ"ပါက မည်သို့ (အစည်းအဝေး၊ စာရွက်စာတမ်းများ၊ အစရှိသည်) နှင့် မည်သည့်အချိန်တွင် ပြုလုပ်ခဲ့ကြောင်း ဖော်ပြပါ။
ဂ။ တိုင်းရင်းသား အုပ်စုအတွင်းရှိ လူအများစုက စီမံကိန်းအား ထောက်ခံမှု ရှိပါသလား။			အကယ်၍ "ရှိ"ပါက ခန့်မှန်းခြေအားဖြင့် အုပ်စုများ၏ ရာခိုင်နှုန်း မည်မျှက စီမံကိန်းအား ထောက်ခံကြောင်း ဖော်ပြပါ။
<b>၃။ မြေယာ ရယူခြင်း/ မြေယာအသုံးပြုခြင်း</b>			
<b>က။ ဆိုလာပြားများ/ ဘက်ထရီများ</b>			
က - ၁။ ဆိုလာပြားများနှင့် ဘက်ထရီထားသည့်အတွက် အခြေခံအဆောက်အအုံများ ထားရှိရန် စီမံထားသော မြေနေရာ တစ်ခုခုသည် ပုဂ္ဂလိကပိုင်မြေပေါ်တွင် တည်နေခြင်း ရှိပါသလား။			အကယ်၍ "ရှိ"ပါက ဤ အခြေခံ စီစစ်ရွေးချယ်ရေး ပုံစံ ၁ အား ပြည့်စုံအောင် ဖြည့်စွက်ပြီးနောက် ပုံစံ "၂" တွင် မြေတစ်ကွက်စီအတွက် လုပ်ထုံးများအား လိုက်နာဆောင်ရွက်ပါ။
က - ၂။ အကယ်၍ ထိုမြေများ၏ တစ်စိတ်တစ်ဒေသသည် အစိုးရပိုင်မြေဖြစ်ပါက ၎င်းရမ်းသူများ၊ လယ်သမားများ သို့မဟုတ် အခြားရည်ရွယ်ချက် တစ်ခုခုဖြင့် အသုံးပြုနေခြင်း ရှိပါသလား။ (စားကျက်မြေ၊ အပင် သို့မဟုတ် အစားအသုံး ထုတ်ယူခြင်း၊ ထင်း ထုတ်ယူခြင်း စသည်)			အကယ်၍ "ရှိ"ပါက ဤ အခြေခံ စီစစ်ရွေးချယ်ရေး ပုံစံ ၁ အား ပြည့်စုံအောင် ဖြည့်စွက်ပြီးနောက် ပုံစံ "၂" တွင် မြေတစ်ကွက်စီအတွက် လုပ်ထုံးများအား လိုက်နာဆောင်ရွက်ပါ။

	ရှိသည်	မရှိပါ	
<b>ခ။ ဘက်ထရီ ထားသိုခြင်း</b>			
ခ - ဝ။ လည်ပတ်နေစဉ်အတွင်း လိုအပ်လာမည့် အစားထိုး ဘက်ထရီများနှင့် အခြား ပစ္စည်းများ သိုလှောင်ရန် အသုံးပြုမည့် မြေနေရာတစ်ခုခုသည် ပုဂ္ဂလိကပိုင် မြေနေရာပေါ်တွင် တည်ရှိနေခြင်း ရှိပါသလား။			အကယ်၍ "ရှိ"ပါက ဤ အခြေခံ စိစစ်ရွေးချယ်ရေး ပုံစံ ဝ အား ပြည့်စုံအောင် ဖြည့်စွက်ပြီးနောက် ပုံစံ "၂" တွင် မြေတစ်ကွက်စီအတွက် လုပ်ထုံးများအား လိုက်နာဆောင်ရွက်ပါ။
ခ - ၂။ အကယ်၍ ထိုမြေများ၏ တစ်စိတ်တစ်ဒေသသည် အစိုးရပိုင် မြေဖြစ်ပါက ငှားရမ်းသူများ၊ လယ်သမားများ၊ သို့မဟုတ် အခြား ရည်ရွယ်ချက် တစ်ခုခုဖြင့် အသုံးပြုနေခြင်း ရှိပါသလား။ (စားကျက်မြေ၊ အပင် သို့မဟုတ် အစားများ ထုတ်ယူခြင်း၊ ထင်း ထုတ်ယူခြင်း စသည်)			အကယ်၍ "ရှိ"ပါက ဤ အခြေခံ စိစစ်ရွေးချယ်ရေး ပုံစံ ဝ အား ပြည့်စုံအောင် ဖြည့်စွက်ပြီးနောက် ပုံစံ "၂" တွင် မြေတစ်ကွက်စီအတွက် လုပ်ထုံးများအား လိုက်နာဆောင်ရွက်ပါ။
<b>ဂ။ အခြား မရွေ့ပြောင်းနိုင်သော အခြေခံအဆောက်အအုံ</b>			
ဂ - ဝ။ ဓာတ်မီးတိုင်များ၊ ထရန်စဖော်မာများ အစရှိသည့် မရွေ့ပြောင်းနိုင်သော အခြေခံအဆောက်အအုံများသည် ပုဂ္ဂလိကပိုင် မြေများပေါ်တွင် ပြုလုပ်ရန် ရှိပါသလား။			အကယ်၍ "ရှိ"ပါက ဤ အခြေခံ စိစစ်ရွေးချယ်ရေး ပုံစံ ဝ အား ပြည့်စုံအောင် ဖြည့်စွက်ပြီးနောက် ပုံစံ "၂" တွင် မြေတစ်ကွက်စီအတွက် လုပ်ထုံးများအား လိုက်နာဆောင်ရွက်ပါ။
ဂ - ၂။ အကယ်၍ ထိုမြေများ၏ တစ်စိတ်တစ်ဒေသသည် အစိုးရပိုင် မြေဖြစ်ပါက ငှားရမ်းသူများ၊ လယ်သမားများ၊ သို့မဟုတ် အခြား ရည်ရွယ်ချက် တစ်ခုခုဖြင့် အသုံးပြုနေခြင်း ရှိပါသလား။ (စားကျက်မြေ၊ အပင် သို့မဟုတ် အစားများ ထုတ်ယူခြင်း၊ ထင်း ထုတ်ယူခြင်း စသည်)			အကယ်၍ "ရှိ"ပါက ဤ အခြေခံ စိစစ်ရွေးချယ်ရေး ပုံစံ ဝ အား ပြည့်စုံအောင် ဖြည့်စွက်ပြီးနောက် ပုံစံ "၂" တွင် မြေတစ်ကွက်စီအတွက် လုပ်ထုံးများအား လိုက်နာဆောင်ရွက်ပါ။
<b>ဃ။ ယာယီ အခြေခံအဆောက်အအုံ</b>			
ဃ - ဝ။ သွားလမ်းများ၊ အလုပ်သမား အိမ်ယာများ၊ သို့မဟုတ် အခြားယာယီဆောက်လုပ်ရေးလုပ်ငန်းသုံးများ (စတိုးခန်း စသည်) ကဲ့သို့သော ယာယီအဆောက်အအုံများသည် ပုဂ္ဂလိက ပိုင်မြေပေါ် တွင် ရှိပါသလား။			အကယ်၍ "ရှိ"ပါက ဤ အခြေခံ စိစစ်ရွေးချယ်ရေး ပုံစံ ဝ အား ပြည့်စုံအောင် ဖြည့်စွက်ပြီးနောက် ပုံစံ "၂" တွင် မြေတစ်ကွက်စီအတွက် လုပ်ထုံးများအား လိုက်နာဆောင်ရွက်ပါ။

	ရှိသည်	မရှိပါ	
ဃ - ၂။ အကယ်၍ ထိုမြေများ၏ တစ်စိတ်တစ်ဒေသသည် အစိုးရပိုင် မြေဖြစ်ပါက ငှားရမ်းသူများ၊ လယ်သမားများ၊ သို့မဟုတ် အခြား ရည်ရွယ်ချက် တစ်ခုခုဖြင့် အသုံးပြုနေခြင်း ရှိပါသလား။ (စားကျက်မြေ၊ အပင် သို့မဟုတ် အစာများ ထုတ်ယူခြင်း၊ ထင်းထုတ်ယူခြင်း စသည်)			အကယ်၍ "ရှိ"ပါက ဤ အခြေခံ စိစစ်ရွေးချယ်ရေး ပုံစံ ၁ အား ပြည့်စုံအောင် ဖြည့်စွက်ပြီးနောက် ပုံစံ "၂" တွင် မြေတစ်ကွက်စီအတွက် လုပ်ထုံးများအား လိုက်နာဆောင်ရွက်ပါ။
<b>၄။ Mini-Grid ရရှိနိုင်မှု</b>			
က - ၁။ mini-grid မရရှိသည့် အိမ်ထောင်စုများ ကျေးရွာလူထုအတွင်းတွင် ရှိပါသလား။			အကယ်၍ "ရှိ"ပါက အိမ်ထောင်စု အရေအတွက်ကို ဖော်ပြပါ။
က - ၂။ ထို မရရှိသည့် အိမ်ထောင်စုများသည် တိုင်းရင်းသား လူနည်းစုမှ ဖြစ်နေခြင်း ရှိပါသလား။			အကယ်၍ "ရှိ"ပါက မည်သည့်အုပ်စု (များ) ဖြစ်သည်နှင့် အုပ်စုတစ်ခုတွင် လူဦးရေ မည်မျှရှိသည်ကို ဖော်ပြပါ။
ခ။ ကျေးရွာလူထု၏ အစိတ်အပိုင်းတစ်ခုခုသည် mini-grid မရရှိခြင်း ရှိပါသလား။			အကယ်၍ "ရှိ"ပါက mini-grid မရရှိသည့် အပိုင်းတွင် မည်သည့် လူမျိုးအုပ်စုများ သို့မဟုတ် မည်ကဲ့သို့ လူတန်းစားများ နေထိုင်ကြောင်း ဖော်ပြပါ။
ဂ။ ကျေးရွာလူထု တစ်ခုလုံးအတွက် အများပိုင် လမ်းမီးများအား ညီညာစွာနှင့် မျှတစွာ တပ်ဆင်ရန် ရှိပါသလား။			အကယ်၍ "မရှိ"ပါက ကျေးရွာလူထု၏ မည်သည့်အပိုင်းများက လမ်းမီး မရရှိသည်ကို ဖော်ပြပါ။
ဃ။ ကျေးရွာလူထုအတွင်း ကျောင်းများ သို့မဟုတ် ပညာရေးဆိုင်ရာ အဆောက်အဦးများ ရှိပါသလား။			အကယ်၍ ရှိပါက မည်မျှရှိကြောင်းနှင့် မည်သည့် အဆောက်အဦးများကို လျှပ်စစ်ဓာတ်အား ပံ့ပိုးပေးမည်ကို ဖော်ပြပါ။
င။ ကျေးရွာလူထုအတွင်း ကျန်းမာရေးဌာနများ သို့မဟုတ် အခြား ကျန်းမာရေးဆိုင်ရာ အဆောက်အအုံ များ ရှိပါသလား။			အကယ်၍ ရှိပါက မည်မျှရှိကြောင်းနှင့် မည်သည့် အဆောက်အဦးများကို လျှပ်စစ်ဓာတ်အား ပံ့ပိုးပေးမည်ကို ဖော်ပြပါ။
စ။ ကျေးရွာလူထုအတွင်း ဘာသာရေးဆိုင်ရာ အဆောက်အဦးများ (ဘုန်းတော်ကြီး ကျောင်း၊ ချာချီ၊ ဗလီ) ရှိပါသလား။			အကယ်၍ ရှိပါက မည်မျှရှိကြောင်းနှင့် မည်သည့် အဆောက်အဦးများကို လျှပ်စစ်ဓာတ်အား ပံ့ပိုးပေးမည်ကို ဖော်ပြပါ။

	ရှိသည်	မရှိပါ	
<b>၅။ ရုပ်ပိုင်းဆိုင်ရာ ယဉ်ကျေးမှု ရင်းမြစ်များ</b>			
က။ စီမံကိန်းကြောင့် ထိခိုက်သွားနိုင်မည့် ဝိဉာဉ်တော်များ၊ နတ်ကွန်းများ၊ အထွဋ်အမြတ် သစ်ပင်များ၊ အထွဋ်အမြတ် ဥယျာဉ်များ၊ ဂူသင်္ချိုင်းများ၊ သို့မဟုတ် အခြားသော ယဉ်ကျေးမှုဆိုင်ရာ သို့မဟုတ် ဝိဉာဉ်တော်ဆိုင်ရာ၊ သို့မဟုတ် ဘာသာရေးဆိုင်ရာ နေရာများ၊ အဆောက်အဦးများ ရှိပါသလား။			အကယ်၍ "ရှိ" ပါက မည်သည့်အရာနှင့် မည်သို့ ထိခိုက်မည်ကို ဖော်ပြပါ။ အကယ်၍ ထိုနေရာများ အဆောက်အဦးများအား ထိခိုက်မည်ဆိုပါက ပုံစံအား ထိခိုက်မှုကို ရှောင်ရှားရန် သို့မဟုတ် အနည်းဆုံးဖြစ်စေရန် ပြောင်းလဲသင့်သည်။
<b>၆။ အပင်များ ရှင်းလင်းခြင်း</b>			
က။ စီမံကိန်း၏ အခြားအစိတ်အပိုင်းအတွက် အခြား အပင်များအား ရှင်းလင်းခြင်း ပြုလုပ်ရန်လိုအပ်ခြင်း ရှိပါသလား။			အကယ်၍ "ရှိ"ပါက ခြုံပင်၊ မြက်ပင်၊ ဝါး၊ အလှေကျပေါက်ပင် အစရှိသဖြင့် အပင်အမျိုးအစားအား ဖော်ပြပါ။ ရှင်းလင်းမှု လုပ်ရန် လိုအပ်သည့် ဧရိယာအား ဖော်ပြပါ။
ခ။ သစ်ပင်များအား ဖယ်ထုတ်ခြင်း/ခုတ်ထွင်ခြင်း ပြုလုပ်ရန် လိုအပ်ခြင်း ရှိပါသလား။			အကယ်၍ "ရှိ"ပါက ခန့်မှန်းခြေ အပင်အရေအတွက်အား ဖော်ပြပါ။
ဂ။ ရွှံ့မြေများအား ရေထုတ်ရန် သို့မဟုတ် ရေသွင်းရန် လိုအပ်ခြင်း ရှိပါသလား။			အကယ်၍ "ရှိ"ပါက ဤ ရွှံ့ညွှဲများအား ရှောင်ရှားနိုင်ရန် စီမံကိန်း၏ ပုံစံ သို့မဟုတ် အခြေခံ အဆောက်အအုံ နေရာအား ပြောင်းလဲပါ။
<b>၇။ တောရိုင်း တိရိစ္ဆာန်များ</b>			
က။ ၎င်းတို့ မှီတင်းနေထိုင်ရာအား တိုက်ရိုက် အနှောင့်အယှက် ပြုခြင်း သို့မဟုတ် လေထုညစ်ညမ်းခြင်း၊ ဖုန် သို့မဟုတ် ဆူညံသံ များဖြင့် တောရိုင်းတိရိစ္ဆာန်များနှင့် ၎င်းတို့၏ မှီတင်းနေထိုင်ရာ အား စီမံကိန်းက နှောင့်ယှက်ခြင်း သို့မဟုတ် ဖျက်ဆီးခြင်း ရှိပါသလား။			အကယ်၍ "ရှိ"ပါက မည်သည့် တိရိစ္ဆာန်များ ဖြစ်သည်ကို ဖော်ပြပါ။
<b>၈။ သဘာဝ နေထိုင်မှုများ၊ ရှုခင်းများ၊ အလှအပများ</b>			
က။ စီမံကိန်းသည် အမျိုးသားဥယျာဉ်၊ ကာကွယ်ထားသည့် ဧရိယာ၊ သို့မဟုတ် အလားတူ အရေးပါသည့် သဘာဝ နေထိုင်မှု များ အနီးတွင် ရှိပြီး ထို ဥယျာဉ် သို့မဟုတ် ဧရိယာအပေါ် ထင်ရှား သည့် ထိခိုက်မှု ရှိပါသလား။			အကယ်၍ "ရှိ"ပါက မည်သည့် ဥယျာဉ်၊ ဧရိယာ သို့မဟုတ် နေထိုင်မှု ဖြစ်သည်ကို ဖော်ပြပါ။

	ရှိသည်	မရှိပါ	
ခ။ စီမံကိန်း တစ်စိတ်တစ်ပိုင်းသည် မြေပြိုခြင်း၊ တိုက်စားခြင်း ခံရနိုင်သည့် ဧရိယာအတွင်း ရှိပါသလား။			အကယ်၍ "ရှိ"ပါက မည်သည့်အပိုင်းနှင့် မည်သည့်နေရာ ဖြစ်ကြောင်း ဖော်ပြပါ။
ဂ။ စီမံကိန်းသည် မြေငလျင်ဒဏ် ခံရနိုင်သည့် ဧရိယာတွင် ရှိပါသလား။			
ဃ။ စီမံကိန်းသည် ဧရိယာတစ်ခုရှိ သဘာဝ မြင်ကွင်းများ သို့မဟုတ် အလှအပများအား သိသာစွာ အနှောင့်အယှက် ပြုခြင်း ရှိပါသလား။			
<b>၉။ စွန့်ပစ်ပစ္စည်း စီမံခန့်ခွဲမှု</b>			
က။ ဆောက်လုပ်ရေး စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများ အား စုဆောင်းခြင်းနှင့် စွန့်ပစ်ခြင်း အတွက် စီမံချက် ရှိပါသလား။			
ခ။ အလုပ်သမား အိမ်ရာများရှိ စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများ (အမှိုက်၊ ရေဆိုး) အား စုဆောင်းခြင်းနှင့် စွန့်ပစ်ခြင်းအတွက် စီမံချက် ရှိပါသလား။			
<b>၁၀။ ဆူညံသံ/ဖုန်/ဓာတ်ငွေ့ထုတ်လွှတ်မှု</b>			
က။ ကန်ထရိုက်တာအနေဖြင့် ဆောက်လုပ်နေစဉ်အတွင်း ဆူညံသံ အား ထိန်းချုပ်ရန် အစီအစဉ် ရှိပါသလား။			
ခ။ ကန်ထရိုက်တာအနေဖြင့် ဆောက်လုပ်နေစဉ်အတွင်း ဖုန်ထမှု အား ထိန်းချုပ်ရန် အစီအစဉ် ရှိပါသလား။			
ဂ။ ကန်ထရိုက်တာအနေဖြင့် ဆောက်လုပ်နေစဉ်အတွင်း ယန္တရား များမှ ဓာတ်ငွေ့ ထုတ်လွှတ်မှုအား ထိန်းချုပ်ရန် အစီအစဉ် ရှိပါသလား။			

	ရှိသည်	မရှိပါ	
<b>၁၁။ ကျန်းမာရေးနှင့် ဘေးအန္တရာယ် ကင်းရှင်းရေး</b>			
က။ အလုပ်သမားများအတွက် သင့်တော်သော လုံခြုံရေး ကိရိယာများ အပါအဝင် လိုက်နာရမည့် ကျန်းမာရေးနှင့် ဘေးကင်းရေးတို့နှင့် ပတ်သက်၍ ကန်ထရိုက်တာများအား ညွှန်ကြားထားခြင်း ရှိပါသလား။			အကယ်၍ "ရှိ"ပါက ကန်ထရိုက်တာများအား မည်ကဲ့သို့ ညွှန်ကြားခဲ့သည်ကို ဖော်ပြပါ။
ခ။ NEP ၏ သဘာဝတန်းကျင်ဆိုင်ရာ ကျင့်ဝတ်နှင့် ပတ်သက်၍ ကန်ထရိုက်တာများအား ညွှန်ကြားထားခြင်း ရှိပါသလား။			အကယ်၍ "ရှိ"ပါက ကန်ထရိုက်တာများအား မည်ကဲ့သို့ ညွှန်ကြားခဲ့သည်ကို ဖော်ပြပါ။
ဂ။ ကန်ထရိုက်တာအနေဖြင့် လုပ်သားအိမ်ယာနှင့် ၎င်းတို့၏ ရေနှင့် သန့်ရှင်းရေး လိုအပ်ချက်များအား ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ လိုက်နာရမည့် ကျင့်ဝတ်များအတိုင်း စီမံချက် ပြင်ဆင်ထားခြင်း ရှိပါသလား။			
ဃ။ ကန်ထရိုက်တာအနေဖြင့် ဆောက်လုပ်နေစဉ်အတွင်း မီးဘေး၊ ပေါက်ကွဲမှု၊ သို့မဟုတ် အခြား အရေးပေါ်အခြေအနေများအဝါက် အစီအစဉ်များ ရှိပါသလား။			
င။ ကန်ထရိုက်တာအနေဖြင့် လည်ပတ်နေစဉ်အတွင်း မီးဘေး၊ ပေါက်ကွဲမှု၊ သို့မဟုတ် အခြား အရေးပေါ်အခြေအနေများအတွက် အစီအစဉ်များ ရှိပါသလား။			
စ။ ဆောက်လုပ်နေစဉ်အတွင်း သက်ရောက်နိုင်သည့် ကျန်းမာရေးနှင့် ဘေးကင်းရေး ကိစ္စရပ်များအား ကျေးရွာလူထုကို အသိပေးထားခြင်း ရှိပါသလား။			အကယ်၍ "ရှိ"ပါက ကျေးရွာလူထုအား မည်သို့ အသိပေးထားသည်ကို ဖော်ပြပါ။ (အစည်းအဝေးပွဲများ၊ လက်ကမ်းစာစောင်များ၊ ပိုစတာများ၊ VEC မှတစ်ဆင့်၊ အစရှိသည်)
ဆ။ စီမံကိန်း လည်ပတ်ခြင်း နှင့် ပြုပြင်ထိန်းသိမ်းခြင်း၊ နှင့် အိမ်ထောင်စု အသုံးပြုမှုရှိ ကျန်းမာရေးနှင့် ဘေးကင်းရေး ကိစ္စရပ် များနှင့် ပတ်သက်၍ ကျေးရွာလူထုအား အသိပေးထားခြင်း ရှိပါ သလား။			အကယ်၍ "ရှိ"ပါက ကျေးရွာလူထုအား မည်သို့ အသိပေးထားသည်ကို ဖော်ပြပါ။ (အစည်းအဝေးပွဲများ၊ လက်ကမ်းစာစောင်များ၊ ပိုစတာများ၊ VEC မှတစ်ဆင့်၊ အစရှိသည်)

	ရှိသည်	မရှိပါ	
<b>၁၂။ အကြံပြုတိုင်ကြားစာ ဖြေရှင်းရေး ကိရိယာ</b>			
က။ ကျေးရွာလူထုအား အကြံပြုတိုင်ကြားချက် ဖြေရှင်းရေး ကိရိယာများအကြောင်း ရှင်းပြခြင်း ရှိပါသလား။			အကယ်၍ "ရှိ"ပါက ကျေးရွာလူထုအား မည်သို့ အသိပေးခဲ့သည်ကို ဖော်ပြပါ။ (အစည်းအဝေးများ၊ လက်ကမ်းစာစောင်များ၊ ပို့စတာများ၊ VEC မှတစ်ဆင့်၊ အစရှိသည်)
ခ။ လူအများ မြင်နိုင်သည့် နေရာများ (ကျေးရွာ စည်းဝေးခန်း ကြော်ငြာသင်ပုန်း ကဲ့သို့သော) တွင် အကြံပြုတိုင်ကြားစာ ဖြေရှင်း ရေး ကိရိယာနှင့် ပတ်သက်သော လက်ကမ်းစာစောင်များ၊ ပို့စတာများ ကပ်ထားခြင်း ရှိပါသလား။			
ဂ။ မှတ်ချက်များနှင့် အကြံပြုတိုင်ကြားစာများ လက်ခံရန် တာဝန်ခံ တစ်ဦးအဖြစ် ကျေးရွာ လျှပ်စစ်ဓာတ်အားရရှိရေး ကော်မတီ(VEC) ဝင် အား ရွေးချယ်ထားခြင်း ရှိပါသလား။			အကယ်၍ "ရှိ"ပါက မည်သူမည်ဝါ ဖော်ပြရန်။
ဃ။ မေးခွန်းများ၊ မှတ်ချက်များ၊ နှင့် စောဒကများအတွက် အခြား ဆက်သွယ်ရမည့် ပုဂ္ဂိုလ်အကြောင်း ကျေးရွာလူထုအား အသိပေး ခြင်း ရှိပါသလား။			အကယ်၍ "ရှိ"ပါက မည်သို့ အသိပေးခဲ့သည်ကို ဖော်ပြရန်။

ပုံစံ ၂ - မြေယာ ရယူခြင်းဆိုင်ရာ လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်များ

ဤပုံစံအား မစတင်စီ အခြေခံ စိစစ်ရွေးချယ်ခြင်း ပုံစံ (ပုံစံ ၁) အား ပြီးပြည့်စုံအောင် ဖြည့်စွက်ပါ		
စီမံကိန်းကြောင့် ထိခိုက်သွားသော မြေတစ်ကွက်စီအတွက် ဤ လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်များအား လိုက်နာပါ		
ထိခိုက်သွားသော မြေများ ပိုင်ဆိုင်မှုများသည် အောက်ပါတို့ ဖြစ်လျှင် -		
- ပုဂ္ဂလိကပိုင်		
- အစိုးရပိုင်မြေ ဖြစ်သော်ငြားလဲ ပုဂ္ဂလိကအတွက် ငှားရမ်းထားခြင်း သို့မဟုတ် အသုံးပြုထားခြင်း		
အစိုးရပိုင်မြေ ဖြစ်သော်ငြားလဲ ၎င်းတွင် စိုက်ပျိုးရေးမဟုတ်သော အသုံးပြုမှုများနှင့် ပုဂ္ဂလိက အဆောက်အအုံများ ပါဝင်နိုင်သည်။		
ဥပမာများ -		
အကယ်၍ လမ်း၏ လားရာတည့်တည့်တွင် လယ်သမားတစ်ဦး၏ စိုက်ပျိုးပင်များ ရှိပါက ပုဂ္ဂလိကအနေဖြင့် အသုံးပြု၍ ၎င်း၏ မိသားစု စားဝတ်နေရေးအား ထိခိုက်မှု ရှိမည်ဖြစ်၍ ထိုမြေအား ထိခိုက်မှုရှိသည်ဟု မှတ်ယူမည်ဖြစ်သည်။		
အကယ်၍ အစိုးရပိုင်မြေပေါ်တွင် တစ်စုံတစ်ယောက်က လတ္တီကျပ်ဆိုင် ပိုင်ဆိုင်ပါက ၎င်းဆိုင်အား ထိခိုက်သော ပိုင်ဆိုင်မှုအဖြစ် သတ်မှတ်မည် ဖြစ်သည်။		
၎င်းအား အောက်ပါကိစ္စရပ် နှစ်ခုလုံးအတွက် အသုံးပြုရမည် -		
(၁) ရာသက်ပန် မြေယာ ရယူခြင်း (စီမံကိန်း အခြေခံအဆောက်အအုံများ တည်ဆောက်မည့် မြေနေရာများ)		
(၂) ယာယီ မြေယာ အသုံးပြုမှု (သိုလှောင်ရုံ၊ အလုပ်သမားအိမ်ယာ၊ အစရှိသည်တို့ တည်ဆောက်နေချိန်အတွင်း မြေအား အသုံးပြုခြင်း)		
တိုင်းဒေသကြီး/ပြည်နယ်		
မြို့နယ်		
ကျေးရွာ		Pcode
စီမံကိန်း အမည်		
မြို့နယ် အင်ဂျင်နီယာအမည်		လက်မှတ်နှင့် ရက်စွဲ
မြေပိုင်ရှင်/အသုံးပြုသူ၏ အမည်		
ဤနေရာအစား အခြား အစားထိုး အသုံးပြုနိုင်သော နေရာ ရှိပါသလား။	<input type="checkbox"/> ရှိ <input type="checkbox"/> မရှိ	အကယ်၍ အဖြေသည် 'မရှိ' ဖြစ်ပါလျှင်၊ NEP Safeguards Team နှင့် World Bank အား "မြေယာရယူရန် လိုအပ်သည်" ဟု အသိပေးပါ။

		အဖြေသည် 'ရှိ'သည်ဟု ဖြစ်ပါက နောက်မေးခွန်း ဆက်သွားပါ။
မြေပိုင်ရှင် သို့မဟုတ် မြေအသုံးပြုသူသည် မြေအား မိမိဆန္ဒသဘောထား အလျောက် လှူဒါန်းခြင်း ဟုတ်မဟုတ်။	<input type="checkbox"/> ဟုတ် <input type="checkbox"/> မဟုတ်	အကယ်၍ အဖြေသည် 'မဟုတ်' ဖြစ်ပါက နောက်ထပ် နေရာတစ်ခု အား အခြေခံအဆောက်အအုံ သို့မဟုတ် ယာယီအသုံးပြုရန်အတွက် ပြောင်းရမည်။
		အဖြေသည် 'ဟုတ်' သည်ဖြစ်ပါက <b>ပုံစံ ၃ - NEP ဆန္ဒအလျောက် လှူဒါန်းခြင်း ပုံစံ</b> အား ဖြည့်ပါ။

ပုံစံ (၃) - မိမိဆန္ဒအလျောက် ထည့်ဝင်လှူဒါန်းမှု ပုံစံ

မြို့နယ်		
ကျေးရွာ		Pcode (နောက်ပိုင်းမှ ဖြည့်စွက်နိုင်သည်)
စီမံကိန်းအမည်		
မြို့နယ်အင်ဂျင်နီယာ အမြင်		လက်မှတ်နှင့် ရက်စွဲ -
<b>၁။ မြေပိုင်ရှင်၏ အချက်အလက်</b>		
မြေပိုင်ရှင်၏ အမည် -	မှတ်ပုံတင်အမှတ် -	စီမံကိန်းလုပ်ငန်းခွဲအတွက် အကျိုးဆက်ခံခွင့်ရှိသူ? <input type="checkbox"/> ဟုတ်သည် <input type="checkbox"/> မဟုတ်
လိပ်စာ -		
<input type="checkbox"/> ကျား <input type="checkbox"/> မ	အသက် -	အလုပ်အကိုင် -
<b>၂။ လှူဒါန်းလိုက်သော မြေ၏ အချက်အလက်</b>		
၁။ စီမံကိန်းအား လှူဒါန်းမှု မြေ၏ ပုံစံဖော်ပြချက် -	၂။ လှူဒါန်းလိုက်သော ဧရိယာ (စတုရန်းပေ)- အလျား (ပေ)- အကျယ် (ပေ)- (ဒေသသုံး အတိုင်းအတာ ဖြစ်ပါက ပေအဖြစ် ပြောင်းလဲ ဖော်ပြရန်)	၃။ လှူဒါန်းသူ ပိုင်ဆိုင် သော မြေဧရိယာ စုစုပေါင်း (စတုရန်းပေ)
ဘာကြောင့် မြေအား လှူဒါန်းရသည် -		စုစုပေါင်းမှ လှူဒါန်း လိုက်သော မြေ % (၂.၂ / ၂.၃ x ၁၀၀)
၄။ ဤ အဆောက်အအုံအတွက် အခြားနေရာအား စဉ်းစားခဲ့ခြင်း ရှိမရှိ။ <input type="checkbox"/> ရှိသည် <input type="checkbox"/> မရှိ	အခြားနေရာများသည် မည်သည့်နေရာများ ဖြစ်သနည်း။	ဤနေရာအား ဘယ်ကြောင့် ရွေးချယ်ရသနည်း။
၅။ သီးနှံပင်အား ခုတ်ထွင်ရမည်လား။ <input type="checkbox"/> ခုတ်ရမည် <input type="checkbox"/> မခုတ်ရပါ	သင်ပင်အမျိုးအစားအများနှင့် တစ်မျိုးလျှင် မည်မျှ ခုတ်ထွင်ရမည်နည်း။	
၆။ စီးပွားဖြစ်ပင်များ ခုတ်ထွင်ခြင်း။ <input type="checkbox"/> ရှိသည် <input type="checkbox"/> မရှိ	သင်ပင်အမျိုးအစားအများနှင့် တစ်မျိုးလျှင် မည်မျှ ခုတ်ထွင်ရမည်နည်း။	
၇။ မြေနေရာပေါ်တွင် စပါးစိုက်ခြင်း။ <input type="checkbox"/> ရှိသည် <input type="checkbox"/> မရှိ	စပါးစိုက်ပျိုးသည့် ဧရိယာ (စတုရန်းပေ) -	

၈။ အခြားသီးနှံများ မြေပေါ်တိုက် စိုက်ခြင်း နှိုသည် <input type="checkbox"/> မရှိ	သီးနှံအမျိုးအစားနှင့် အသုံးပြုသော မြေပမာဏ (စတုရန်းပေ)-
၉။ မြေအား အခြားအတွက် အသုံးပြုခြင်း နှိုသည် <input type="checkbox"/> မရှိ	မည်သည့်ကိစ္စအတွက်နှင့် ပမာဏမည်မျှ(စတုရန်းပေ)-
၁၀။ ပျက်စီးမည့် သို့မဟုတ် ရွှေ့ပြောင်းရမည့် အဆောက်အဦးများ အခြား အရာများ သို့မဟုတ် ပိုင်ဆိုင်မှုများ၊ နှိုသည် <input type="checkbox"/> မရှိ	အဆောက်အဦးများအား စာရင်းပြရန်နှင့် ပျက်စီးမည့် သို့မဟုတ် ရွှေ့ရမည်ကို ဖော်ပြရန် -
၁၁။ မြေလှူဒါန်းသူသည် ရုပ်ပိုင်းဆိုင်ရာ နေရာပြောင်းရွှေ့ခြင်း နှိုသည် <input type="checkbox"/> မရှိ	
၁၂။ မြေအား တစ်ဦးထက်ပို၍ ပိုင်ဆိုင်ခြင်း (အခြားမိသားစုဝင်များကဲ့သို့) နှိုသည် <input type="checkbox"/> မရှိ	အကယ်၍ "ရှိ"ပါက ၎င်းတို့၏ အမည်များ -
၁၃။ အခြားသူများက မြေအား အသုံးပြုနေကြောင်း သို့မဟုတ် ပိုင်ဆိုင်ကြောင်း ပြောကြားခြင်း (ငှားရမ်းခြင်း၊ ကျွဲနွားများအတွက် စားကျက်မြေပြုခြင်း အပါအဝင်) နှိုသည် <input type="checkbox"/> မရှိ	အကယ်၍ "ရှိ"ပါက ၎င်းတို့၏ အမည်နှင့် တောင်းဆိုချက်များ -
<b>၃။ တန်ဖိုးဖြတ်ခြင်း</b>	
၁။ မြေယာ၏ တန်ဖိုး	
၂။ သီးစားပင်များ၏ တန်ဖိုး (အပင်အမျိုးအစား တစ်ခုစီအတွက်)	
၃။ စီးပွားဖြစ် သစ်ပင်များ၏ တန်ဖိုး(အပင်အမျိုးအစား တစ်ခုစီအတွက်)	
၄။ စိုက်ပျိုးထားသော သီးနှံများ၏ တန်ဖိုး(တစ်နှစ်လျှင် ရရှိသော ပျမ်းမျှ တန်ဖိုးအတိုင်း)	သီးနှံပင် အမျိုးအစားအလိုက် -
၅။ ပျက်စီးမည့် သို့မဟုတ် ရွှေ့ပြောင်းရမည့် အဆောက်အဦးများနှင့် အခြားပိုင်ဆိုင်မှုများ၏ တန်ဖိုး (တစ်မျိုးချင်းစီအလိုက်)	

ဤပုံစံတွင် လက်မှတ်ရေးထိုးခြင်း သို့မဟုတ် လက်ဗွေနှိပ်ခြင်းအားဖြင့် မြေပိုင်ရှင် သို့မဟုတ် မြေအသုံးပြုသူသည် အထက်တွင် ဖော်ပြခဲ့သော မြေအား စီမံကိန်းသို့ ပေးလှူရန် သဘောတူသည်။

လှူဒါန်းမှုသည် မိမိဆန္ဒသဘောထားအလျောက် ဖြစ်သည်။ အကယ်၍ မြေပိုင်ရှင် သို့မဟုတ် အသုံးပြုသူသည် ၎င်း၏ ပိုင်ဆိုင်မှု သို့မဟုတ် မြေအား လှူဒါန်းလိုခြင်း မရှိပါက ဤပုံစံအား လက်မှတ်ရေးထိုးခြင်း သို့မဟုတ် လက်ဗွေနှိပ်ခြင်း မပြုသင့်။ ထိုသို့ဆိုပါက လျှပ်စစ်ဓာတ်အား အဆောက်အအုံအား အခြားနေရာသို့ ရွှေ့ပြောင်းပါမည်။

အကယ်၍ ၃.၁၂ နှင့် ၃.၁၃ တွင် ဖော်ပြခဲ့သည့်အတိုင်း မြေပိုင်ဆိုင်သူများသည် တစ်ဦးထက်မက ရှိပါက အားလုံး၏ လက်မှတ် သို့မဟုတ် လက်ဗွေအား လိုအပ်ပါသည်။ အထက် ၃.၁ ပါအတိုင်း မြေအား အခြားအတွက် အသုံးပြုပါက မြေယာအား မလှူဒါန်းမီ သက်မွေးဝမ်းကြောင်း ဆုံးရှုံးမှုများအတွက် လျော်ကြေးအား သတ်မှတ်သဘော တူညီရမည်။

ကျေးရွာလျှပ်စစ်ဓာတ်အား ရရှိရေးကော်မတီ၏ ကိုယ်စားလှယ်	အမည် -	လက်မှတ်နှင့်ရက်စွဲ -
မြေပိုင်ရှင်သို့မဟုတ် အသုံးပြုသူ -	အမည် -	လက်မှတ် (လက်ဗွေ) နှင့် ရက်စွဲ -
အိမ်ထောင်ဖက် (မြေပိုင်ရှင် သို့မဟုတ် အသုံးပြုသူ၏ ဇနီး သို့မဟုတ် ခင်ပွန်း)	အမည် -	လက်မှတ် (လက်ဗွေ) နှင့် ရက်စွဲ -
အခြား မြေပိုင်ရှင်များ သို့မဟုတ် အသုံးပြုသူ(၃.၁၂ နှင့် ၃.၁၃ တွင် ဖော်ပြခဲ့ပြီး) [လိုအပ်ပါက စာရွက်နောက်ကြောအား သုံးရန်]	အမည် -	လက်မှတ် (လက်ဗွေ) နှင့် ရက်စွဲ -



အိမ်ထောင်စုလူနေမှု- အကယ်၍ အောက်ပါတို့မှ တစ်ခုခုဖြစ်နေလျှင် ဖြည့်စွက်ရန်

၁။ ကျေးရွာအတွင်းရှိတိုင်းရင်းသားလူနည်းစု (ကျေးရွာအတွင်းရှိတိုင်းရင်းသားလူများစု၏ တစ်စိတ်တဒေသမဟုတ်သော)

၂။ ဆင်းရဲသောအိမ်ထောင်စု

၃။ အိမ်ထောင်စုအတွင်းရှိအရွယ်ရောက်ပြီးသူများအားလုံးသည် အိုမင်းနေခြင်း

၄။ အိမ်ထောင်စုအတွင်းမသန်စွမ်းသူရှိနေခြင်း

၅။ ကျေးရွာအတွင်းရှိလူနည်းစုကိုးကွယ်သူများ

[မိတ္တူ ၃ ဖုံ - VEC အတွက် ၁ ဖုံ၊ မြို့နယ် အင်ဂျင်နီယာအတွက် ၁ ဖုံ DRD-NEP Safeguards Team အတွက် ၁ ဖုံ] လ၊ ရက်၊ ၂၀၁၈