

စစ်ကိုင်းတိုင်းဒေသကြီး  
မိခင်နှင့်ကလေးစောင့်ရွှောက်မှုကြီးကြပ်ရေးအဖွဲ့



မြောင်ဖြို့နယ်ရှိမှုလတန်းကျောင်းသား၊ ကျောင်းသူများအကြား  
တစ်ကိုယ်ရေသနုံးရှင်းရေးနှင့် ပတ်သက်၍  
ဗဟိုသုတေသန၊ သဘောထား နှင့် လိုက်နာကျင့်သုံးမှုတို့ကို  
ဆန်းစစ်လေ့လာခြင်း (၂၀၁၆)

# နိဒါန်း (Introduction)

- ❖ ကျောင်းကျွန်းမာရေးတွင် အရေးပါသည့်အခန်းကဏ္ဍဖြစ်သော မူလတန်း ကျောင်းသား၊ ကျောင်းသူများ၏ တစ်ကိုယ်ရေသန့်ရှင်းရေးကို သိရှိနိုင်ရန်နှင့် လိုအပ်ချက်များ ဖော်ထုတ်နိုင်ရန် စစ်ကိုင်းတိုင်းဒေသကြီး မိခင်နှင့်ကလေး စောင့်ရှောက်မှုကြီးကြပ်ရေး အဖွဲ့နှင့် ပြည်သူ့ကျွန်းမာရေးဦးစီးဌာနတို့ ပူးပေါင်း၍ ဤသုတေသန စာတမ်းကိုပြုလုပ်ခဲ့

# စာတမ်းအချိုး (Foreword)

- ❖ ဖွံ့ဖြိုးဆဲနိုင်ငံများတွင် တစ်ကိုယ်ရေသန၏ရှင်းမှုအားနည်းခြင်းနှင့် ပတ်ဝန်းကျင်သန၏ရှင်းမှု မရှိခြင်းတို့ကြောင့် ကူးစက်တတ်သောရောဂါများဖြစ်ပွားမှုသည် တွေ့ရှိနေရလဲ
- ❖ အာဖရိကနိုင်ငံများတွင် (၆၂%) နှင့် အရှေ့တောင်အာရှနိုင်ငံများတွင် (၃၃%) သောသေဆုံးမှုများသည် ကူးစက်ရောဂါများကြောင့် သေဆုံးရခြင်းများတွေ့ရှိရ
- ❖ ငြင်းရောဂါများအနက်မှ အသက်ရှူးလမ်းကြောင်းပိုးဝင်ခြင်းနှင့် ဝမ်းပျက်ဝမ်းလျှောရောဂါများကြောင့် သေဆုံးမှုမှာ ကျောင်းနေအရွယ်ကလေးများတွင် ပိုမိုဖြစ်ပွားသေဆုံးလျက် ရှိကြောင်းတွေ့ရှိရ

- ❖ ဆပ်ပြာအသုံးပြချု မှန်ကန်သောလက်ဆေးနည်းကို လိုက်နာဆောင်ရွက်ခြင်းဖြင့် ဝမ်းပျက်ဝမ်းလျှောရောဂါ (၄၄%) နှင့် အသက်ရှုံးလမ်းကြောင်းပိုးဝင်ခြင်းအား (၂၃%) ထိလျော့ချိန်ကြောင်း သုတေသနစစ်တမ်းများတွင် ဖော်ပြထား
- ❖ သို့သော်လည်း ကမ္ဘာပေါ်တွင် ဆပ်ပြာနှင့်လက်ဆေးသူမှာ (၃၅%) အောက်တွင်သာ ရှိကြောင်း လေ့လာတွေ့ရှိရ
- ❖ Global Public-Private Partnership for Hand Washing (GPPPHW) သုတေသနစစ်တမ်းအရ အာဖရိကနိုင်ငံအများစုတွင် အိမ်သာမူဆင်းလျှင် (၁၇%) သာ ဆပ်ပြာအသုံးပြချု လက်ဆေးလေ့ရှိပြီး (၄၅%)သည် ရေကိုသာသုံး၍ ဆပ်ပြာအသုံးမပြု ကြသူများဖြစ်ကြောင်း လေ့လာတွေ့ရှိရ

- ❖ အီသီယိုးပီးယားနိုင်ငံရှိ ကျေးလက်ဒေသ၏ (၈%)လောက်သာ လုံလောက်သာ တစ်ကိုယ်ရေ သန့်ရှင်းမှုဆိုင်ရာ အထောက်အကူများကို လက်လှမ်းမိက
- ❖ UNICEF နှင့် အီသီယိုးပီးယား ကျွန်းမာရေးဝန်ကြီးဌာနတို့၏ ပူးပေါင်းလေ့လာမှုအရ င်းနိုင်ငံ၏ ကျေးလက်ဒေသရှိပြည်သူများမှာ တစ်ကိုယ်ရေသန့်ရှင်းရေးနှင့် ပတ်သက်သော အသိပညာခံယူချက်နှင့် လေ့ကျင့်မှုများ နည်းပါးလျက်ရှိကြောင်းတွေ့ရ
- ❖ Research- inspired Policy and Practice Learning in Ethiopia (RiPPLE) ၏ အီသီယိုးပီးယား အနောက်တောင်ပိုင်း ကျေးလက်ဒေသရှိ အိမ်ထောင်စုများကို စစ်တမ်း ကောက်ယူခြင်းများအရ င်းဒေသတွင် လက်ဆေးခြင်း အလေ့အကျင့်နည်းပါးလျက်ရှိ

❖ သိပါသောကြာင့် အနာဂတ်၏ ကယ်ပွင့်များဖြစ်သော မူလတန်းကျောင်းသား၊  
ကျောင်းသူ များအား တစ်ကိုယ်ရေသန့်ရှင်းရေးနှင့် ပတ်သက်သောဗဟိုသုတများ  
တိုးပွားစေရန်၊ သဘောထားခံယူချက် မှန်ကန်စေရန်နှင့်  
တစ်ကိုယ်ရေသန့်ရှင်းရေးအတွက် လိုက်နာကျင့်သုံး ဆောင်ရွက်လိုစိတ်များ  
ဖြစ်ပေါ်လာအောင် ကူညီ ဆောင်ရွက်ပေးခြင်းဖြင့် ကျန်းမာကြံခိုင်ရုံ  
ညာက်ရည်ဖွံ့ဖြိုးသော အနာဂတ် သားကောင်းရတနာများ မွေးထုတ် ပေးနိုင်မည်ဟု  
ယုံကြည်

# ၂၁။ အိုပ္ပန် (Objective)

၁။ မြောင်မြို့နယ်အတွင်းရှိ မူလတန်းကျောင်းသား၊ ကျောင်းသူများ၏  
တစ်ကိုယ်ရေသန့်ရှင်းမှု အပေါ် ဗဟိုသုတေသန  
လိုက်နာကျင့်သုံးမှုတို့ကိုဆန်းစစ်လေ့လာရန်

## ဝိသေသရည်မှန်းချက်

၁။ မြောင်မြို့နယ်အတွင်းရှိ မူလတန်းကျောင်းသား၊ ကျောင်းသူများ၏ တစ်ကိုယ်ရေ  
သန့်ရှင်းမှုနှင့် ပတ်သက်သည့် ဗဟိုသုတေသနများသိရှိနိုင်ရန်

၂။ မြောင်မြို့နယ်အတွင်းရှိ မူလတန်းကျောင်းသား၊ ကျောင်းသူများ၏ တစ်ကိုယ်ရေ  
သန့်ရှင်းမှု အပေါ်ထားရှိသည့် သဘောထားများကိုလေ့လာရန်

၃။ မြောင်မြို့နယ်အတွင်းရှိ မူလတန်းကျောင်းသား၊ ကျောင်းသူများ၏ တစ်ကိုယ်ရေ  
သန့်ရှင်းမှု အပေါ် လိုက်နာကျင့်သုံးမှုတို့ကိုသိရှိနိုင်ရန်

# သုတေသနနည်းစနစ် (Research Methodology)

## လေ့လာမှုပုံစံ (Study Design)

ဤစာတမ်းကို

လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်မှုကို

ရှင်းလင်းဖော်ပြသည့်နည်း

(Descriptive and Analytic Study) ကိုအသုံးပြုထားပါသည်။

## လေ့လာသည့်ဒေါ်ယာ (Study Area)

စစ်ကိုင်းတိုင်းဒေသကြီး၊ စစ်ကိုင်းခရိုင်၊ မြောင်မြို့နယ်ရှိ မူလတန်းကျောင်း(၈)

ကျောင်း တွင် သုတေသနပြုလုပ်ခဲ့ပါသည်။

## လေ့လာသည့်အုပ်စု (Study Population)

အသက် (၆) နှစ်မှာ (၁၂) နှစ်ထိရှိသောမူလတန်းကျောင်းသား၊ ကျောင်းသူ (၂၁၂) ဦးကို ဦးတည်၍ မေးမြန်းခဲ့ပါသည်။

## လေ့လာသည့်ကာလ (Study Period)

၂၀၁၆ ခုနှစ် အောက်တိုဘာ၊ နိုဝင်ဘာနှင့် ဒီဇင်ဘာလအတွင်း ဆောင်ရွက် ခဲ့ပါသည်။

## လေ့လာသည့် ကျောင်းပေါင်း (Sample Size)

မြောင်ဖြိုနယ်အတွင်း မူလတန်းကျောင်း (၈) ကျောင်း မှ အသက် (၆) နှစ်မှ (၁၂) နှစ်ထိရှိသော မူလတန်းကျောင်းသား၊ ကျောင်းသူ (၂၁၂) ဦးအား မေးခွန်းများ မေး၍ အချက်အလက်များ ကောက်ယူခဲ့ပါသည်။

## လေ့လာမှုအစီအစဉ် (Sampling Procedure)

သုတေသန ဆောင်ရွက်ခဲ့ပုံအဆင့်ဆင့်ကို အကျဉ်းချုံးဖော်ပြပါသည်။ စစ်ကိုင်းခရိုင် အတွင်းမှ မြောင်မြို့နယ်ကို ရွှေးချယ်ခဲ့ပါသည်။ ငြင်းမြို့နယ်ထဲမှ မူလတန်းကျောင်း(၈) ကျောင်းကို မဲစနစ်ဖြင့်ရွှေးချယ်ခဲ့ပြီး ထိုကျောင်းများမှ အသက် (၆) နှစ်မှ (၁၂) နှစ်ထိရှိသော မူလတန်း ကျောင်းသား၊ ကျောင်းသူ (၂၁၂)ဦးအား အစမ်းမေးထားသော တစ်ကိုယ်ရေ သန်ရှင်းမှု နှင့်ပတ်သက် သည့် မေးခွန်းများကိုမျက်နှာချင်းဆိုင်ရှု တစ်ဦးချင်းမေးမြန်းခဲ့ ပါသည်။

## အချက်အလက်စုဆောင်းခြင်းနှင့် သုံးသပ်ခြင်း (Data Collection and Analysis)

အချက်အလက်စုဆောင်းခြင်းနှင့် သုံးသပ်ခြင်းကို SPSS (Statistical Package for Social Science) Software ကိုအသုံးပြု၍ တွက်ချက်သည်။

## Findings and Discussions

- စစ်ကိုင်းတိုင်းဒေသကြီး မြောင်မြို့နယ်တွင် ပြုလုပ်ခဲ့သော မူလတန်းကျောင်းသား၊ ကျောင်းသူ များအကြား ပြုလုပ်ခဲ့သော သုတေသနတွေရှိချက်များအရ ဖြစ်ဆိုသူများမှာ (၆) နှစ် နှင့် (၁၂) နှစ်အကြားတွင်ရှိခဲ့ ရှင်းတို့၏ပျမ်းမျှအသက်မှာ (၈.၇) နှစ်ဖြစ်
- ဖြစ်ဆိုသူ (၄၁) ရာခိုင်နှုန်းသည် စတုတ္ထတန်း ကျောင်းသား၊ ကျောင်းသူများဖြစ်
- ဖြစ်ဆိုသူအများစု၏ မိဘများ၏ ပညာအရည်အချင်းသည် မူလတန်းဖြစ်၍  
တောင်သူလုပ်ငန်း လုပ်ကိုင်သူများဖြစ်

- တစ်ကိုယ်ရေသန့်ရှင်းရေးနှင့် ပတ်သက်သော ဗဟိုသုတများ မေးမြန်းရာတွင် မစင် မှုတစ်ဆင့် ကူးစက်တတ်သောရောဂါများနှင့်ပတ်သက်၍ ဖြေဆိုသူ (၉၄.၃) ရာခိုင်နှုန်း ပောက်သည် ၀မ်းပျက်ဝမ်းလျှောရောဂါကို ဖြေကြားခဲ့
  
- မသန့်ရှင်းသောရေ သောက်သုံးမိပါက ဖြစ်ပွားတတ်သောရောဂါများအကြောင်း မေးမြန်း ရာတွင် ကျောင်းသား၊ ကျောင်းသူ (၈၀.၆) ရာခိုင်နှုန်းသည် ၀မ်းပျက်ဝမ်းလျှောရောဂါ ဖြစ်ပွား တတ်ကြောင်း ဖြေကြားခဲ့
  
- ဖြေဆိုသူ ကျောင်းသား၊ကျောင်းသူ (၉၄) ရာခိုင်နှုန်းသည် မြစ်ရေ၊ ချောင်းရေ၊ တွင်းရေများသည် သန့်စင်မှုမရှိကြောင်း ဖြေကြားခဲ့ပြီး (၆)ရာခိုင်နှုန်းသည် သန့်စင်မှုရှိကြောင်း ဖြေကြားခဲ့

- ဖြစ်သူကျောင်းသား၊ ကျောင်းသူ (၉၃.၈) ရာခိုင်နှစ်းသည် ယင်နားစာများ စားသုံးပါက ဝမ်းပျက်ဝမ်းလျှော ရောဂါများဖြစ်တတ်ကြောင်း ဖြေကြားခဲ့
- တစ်ကိုယ်ရေသန့်ရှင်းမှု အားနည်းသောကြောင့် ဖြစ်တတ်သော ရောဂါများအကြောင်း မေးမြန်း ရာတွင် ကျောင်းသား၊ ကျောင်းသူ (၇၈.၇)ရာခိုင်နှစ်းသည် ဖွေး၊ ဲ၊ နှင်းခူ ရောဂါများ ဖြစ်ပွား တတ်ကြောင်း ဖြေကြားခဲ့
- သောက်သုံးရေသုံးစွဲမှု မေးခွန်းနှင့်ပတ်သက်၍ ဖြစ်သူ ကျောင်းသား၊ ကျောင်းသူ (၅၄) ရာခိုင်နှစ်းသည် ရေသန့်ကိုလည်းကောင်း၊ (၄၁)ရာခိုင်နှစ်းသည် တွင်းရေကို လည်းကောင်း၊ အခြားသူများသည် မြစ်ရေ၊ ကန်ရေ၊ ချောင်းရေများကို သုံးစွဲကြောင်း ဖြေဆိုခဲ့

- မြစ်ရေ၊ ကန်ရေ၊ ချောင်းရေသုံးစွဲသူ ကျောင်းသား၊ ကျောင်းသူ (၅၀) ရာခိုင်နှုန်းသည် ရေကို ကျိုးချက်၍လည်းကောင်း၊ (၄၆)ရာခိုင်နှုန်းသည် ရေစစ်၍လည်းကောင်း၊ (၄)ရာခိုင်နှုန်းသည် အနည်တိုင်အောင် ပြုလုပ်၍လည်းကောင်း ပြုလုပ်သောက်သုံး ကြသည်ဟုဖြစ်ဆိုခဲ့
- ဖြစ်ဆိုသူ(၄၀)ရာခိုင်နှုန်းသည် တစ်ကိုယ်ရေသန့်ရှင်းရေးနှင့် ပတ်သက်သော ဗဟိုသုတ များကို ကျောင်းမှုသိရှိကြပြီး (၃၆)ရာခိုင်နှုန်းသည် ကျွန်းမာရေးဌာနမှ သိရှိခဲ့ကြောင်း ဖြစ်ဆိုခဲ့
- ဖြစ်ဆိုသူကျောင်းသား၊ ကျောင်းသူ (၅၃) ရာခိုင်နှုန်းသည် တစ်ကိုယ်ရေသန့်ရှင်းရေးနှင့် ပတ်သက်သော ဗဟိုသုတများထံမှ သိရှိရသည်ဟုဖြစ်ဆိုခဲ့

- ကျောင်းပတ်ဝန်းကျင် သန့်ရှင်းရေးလုပ်ငန်းများတွင် ကျောင်းသား၊ ကျောင်းသူ (၈၉.၆) ရာခိုင်နှုန်း သည် တံမြက်စည်းလှည်းခြင်း၏ စုပေါင်းပါဝင်ကြပြီး အိမ်သာများဆေးကြော ခြင်းတွင် (၅၃.၃) ရာခိုင်နှုန်းစုပေါင်းပါဝင်ကြကြောင်း ဖြစ်ဆိုခဲ့
- တစ်ကိုယ်ရေသန့်ရှင်းရေးနှင့် ပတ်သက်သည့် ဗဟိုသုတမေးခွန်းများအပေါ်တွင် ဖြစ်ဆိုသူ မူလတန်း ကျောင်းသား၊ ကျောင်းသူ (၆၄.၆) ရာခိုင်နှုန်းသည် ကောင်းမွန်စွာ ဖြစ်ဆိုနိုင်ကြပြီး (၃၅.၃၈) ရာခိုင်နှုန်းသည် ကောင်းမွန်စွာ ဖြစ်ဆိုနိုင်ခြင်းမရှိကြောင်း လေ့လာတွေ့ရှိ
- တစ်ကိုယ်ရေသန့်ရှင်းရေးနှင့် ပတ်သက်သော မူလန်းကျောင်းသား၊ ကျောင်းသူများ၏ ခံယူချက် သဘောထားများကို လေ့လာရာတွင် (၈၅) ရာခိုင်နှုန်းကျောင်းသည် ခံယူချက် သဘောထား ကောင်းမွန် ကြောင်း လေ့လာတွေ့ရှိရပါသည်။

တစ်ကိုယ်ရေသန့်ရှင်းရေးနှင့်ပတ်သက်သော လိုက်နာကျင့်သုံးမူမေးခွန်းများ  
မေးမြန်းရာတွင်

- ✓ ဖြေဆိုသူ ကျောင်းသား၊ ကျောင်းသူ (၇၉.၇) ရာခိုင်နှုန်း သည် တစ်နေ့လျှင် (၂) ကြိမ်  
သွားတိုက်ကြောင်း ဖြေဆိုခဲ့
- ✓ ဖြေဆိုသူ မူလတန်းကျောင်းသား၊ ကျောင်းသူ အားလုံးနီးပါး (၉၈.၁) ရာခိုင်နှုန်းသည်  
နံနက် အိပ်ယာထတွင် သွားတိုက်လေ့ရှိကြပြီး (၂၀.၂) ရာခိုင်နှုန်းသည် အစာ  
စားပြီးတိုင်း ထပ်မံ သွားတိုက်ကြ၍ (၈၆.၃) ရာခိုင်နှုန်းသည် ညအိပ်ယာဝင်ချိန်တွင်  
သွားတိုက်လေ့ရှိကြောင်း ဖြေဆိုခဲ့
- ✓ ဖြေဆိုသူ ကျောင်းသား၊ ကျောင်းသူ (၈၃.၄) ရာခိုင်နှုန်း သည် တစ်နေ့လျှင် (၁) ကြိမ်  
ရေချိုးကြ ကြောင်း ဖြေဆိုခဲ့

- ✓ ဖြစ်သူကျောင်းသား၊ ကျောင်းသူ (၇၅) ရာခိုင်နှုန်းသည် တစ်ပတ်လျှင်အနည်းဆုံး  
(၁) ကြိမ် ခေါင်းလျှော်လေ့ရှိကြောင်း ဖြစ်ဆိုခဲ့
- ✓ ဖြစ်သူ (၈၂.၅) ရာခိုင်နှုန်း သည် လက်ဆေးခြင်း သရုပ်ပြသင်ကြားပြသခြင်းကို  
ကျောင်းဆရာ၊ ဆရာမများမှ သင်ကြား ပြသပေးကြောင်း ဖြစ်ဆိုခဲ့
- ✓ ဖြစ်သူ (၅၉.၄) ရာခိုင်နှုန်း သည် ၄၄းတို့ကျောင်းတွင် လက်ဆေးရန် ရေနှင့်  
ဆပ်ပြာ အသင့်ရှိကြောင်း ဖြစ်ဆိုခဲ့
- ✓ ဖြစ်သူ ကျောင်းသား၊ ကျောင်းသူများအနက် (၁၁)ရာခိုင်နှုန်းသည် ကျောင်း  
ရေအိုးစင်မှ သောက်ရေအား သောက်သုံး၍ ကိုယ်ပိုင်ရေဘူး  
သယ်ဆောင်သောက်သုံး သူ (၁၉) ရာခိုင်နှုန်း သောက်သုံးကြကြောင်း ဖြစ်ဆိုခဲ့

- ✓ ဖြစ်သူ (၆၂.၇) ရာခိုင်နှုန်းသည် ငှါးတိုကျောင်းများတွင် အိမ်သာတက်ပြီးတိုင်း  
လက်ဆေးရန် နေရာသတ်မှတ်ပေးထားကြောင်း ဖြစ်ခို့ကြပါး (၃၇.၃)

ရာခိုင်နှုန်းသည် လက်ဆေးရန် နေရာမရှိကြောင်း ဖြစ်ခို့ခဲ့

- ✓ ဖြစ်သူ (၄၅.၈) ရာခိုင်နှုန်းသည် အိမ်သာတက်ပြီး လက်ကိုဆပ်ပြာနှင့်  
ဆေးကြောက် သော်လည်း (၅၄.၄) ရာခိုင်နှုန်းသည် အိမ်သာတက်ပြီးတိုင်း  
လက်ကိုဆပ်ပြာနှင့် မဆေးကြောကြောင်း လေ့လာတွေ့ရှိရ
- ✓ ဖြစ်သူ (၆၉.၃) ရာခိုင်နှုန်းသည် အစာမစားမီ လက်ကို ဆပ်ပြာနှင့်  
ဆေးကြကြောင်း ဖြစ်ခို့ခဲ့ကြပါး (၃၀.၇) ရာခိုင်နှုန်းသည် အစာမစားမီ  
လက်ကိုဆပ်ပြာနှင့် မဆေးကြာ ကြောင်း ဖြစ်ခို့ခဲ့

- ✓ ဖြေဆိုသူ (၅၇.၅) ရာခိုင်နှုန်းသည် ကစားပြီးတိုင်း လက်ကိုဆပ်ပြာနှင့် ဆေးကြကြောင်း ဖြေဆိုခဲ့
- ✓ ဖြေဆိုသူ (၇၈.၈) ရာခိုင်နှုန်းသည် အညစ်အကြေးကိုင်တွယ်ပြီးတိုင်း လက်ကိုဆပ်ပြာနှင့် ဆေးကြကြောင်း ဖြေကြားခဲ့
- ✓ ကျောင်းသင်ခန်းစာများတွင် လက်ဆေးခြင်းနှင့်ပတ်သက်သော သင်ခန်းစာများ သင်ယူ ရရှိကြောင်း (၈၉)ရာခိုင်နှုန်းမှ ဖြေဆိုခဲ့

## သုံးသပ်ချက်များ (Conclusions)

□ စစ်ကိုင်းတိုင်းဒေသကြီး မြောင်မြို့နယ်တွင် ပြလုပ်ခဲ့သော မူလတန်းကျောင်းသား၊ ကျောင်းသူ များအကြား ပြလုပ်ခဲ့သော တစ်ကိုယ်ရေသန့်ရှင်းရေးနှင့် ပတ်သက်သော ဗဟိုသုတေသန၊ သဘောထား နှင့် လိုက်နာကျင့်သုံးမှုများကို ဆန်းစစ်သော သုတေသနတွေ၏ ချက်များအရ ဖြစ်သူအများစုံ မိဘများ၏ ပညာအရည်အချင်းသည် မူလတန်းဖြစ်ပြီး တောင်သူလုပ်ကိုင်သူများ ဖြစ်ကြ သော်လည်း ကျောင်းသား၊ ကျောင်းသူများ၏ ဗဟိုသုတေသနည် မြင့်မားလျက်ရှိနေခြင်းမှာ ကျောင်းသင်ခန်းစာများတွင် ထည့်သွင်းသင်ကြားပေးခြင်းနှင့် ပညာပေးခြင်းတို့ကြောင့် ပြလုပ်ခြင်းဖြစ်ကြောင်း လေ့လာ သုံးသပ်ရ

- ❑ သောက်သုံးရေသုံးစွဲရာတွင် (၅၄) ရာခိုင်နှုန်းသည် ရေသုံးကို သောက်သုံးနိုင်သော်လည်း (၄၁) ရာခိုင်နှုန်းသည် တွင် ရေကိုသာ သောက်သုံး နေကြရသောကြောင့် တွင် ရေ၊ မြစ်ရေ၊ ကန်ရေ၊ ချောင်းရေများ သုံးစွဲရာတွင် ကျို့ချက်သောက်သုံးတတ်သော အလေ့အကျင့်ကောင်းများ ရရှိအောင် ကျွန်းမာရေးပညာပေးသင့်ကြောင်း လေ့လာသုံးသပ်ရ
- ❑ ဖြေဆိုသူ (၆၂.၇) ရာခိုင်နှုန်းသည် ငှါးတို့ကျောင်းများတွင် အိမ်သာတက်ပြီးတိုင်း လက်ဆေးရန် နေရာသတ်မှတ်ပေးထားကြောင်းနှင့် (၅၀) ရာခိုင်နှုန်းကျော်သည် လက်ဆေးရန် ရေနှင့်ဆပ်ပြာ အသင့်ရှိကြောင်း ဖြေကြားခဲ့ကြသဖြင့် Global Public-Private Partnership for Hand Washing (GPPPHW) သုတေသနစာတမ်းတက် ပိုမို၍ ရာခိုင်နှုန်းမြင့်မားကြောင်း လေ့လာသုံးသပ်ရ

- ❑ ဤသုတေသနစာတမ်း တွေ့ရှိချက်သည် အီသီယိုးပီးယားတွင် ပြလုပ်သော Research-inspired Policy and Practice Learning in Ethiopia (RiPPL)
- စာတမ်းထက် ပိုမိုကောင်းမွန်ကြောင်း လေ့လာသုံးသပ်ရ

- ❑ တစ်ကိုယ်ရေသနုံးရှင်းရေးနှင့်ပတ်သက်သောမူလတန်းကျောင်းသား၊ ကျောင်းသူများ၏ ခံယူချက်၊ သဘောထားများကို လေ့လာရာတွင် (၈၅) ရာခိုင်နှုန်းကျော်သည် ခံယူချက် သဘောထား ကောင်းမွန်ကြောင်း လေ့လာသုံးသပ်ရ

- ❑ တစ်ကိုယ်ရေသနုံးရှင်းရေးနှင့်ပတ်သက်သောဗဟိုသုတများကို ကျောင်းများတွင် ဆရာ၊ ဆရာမများမှ သင်ကြားပြသပေးကြောင်းနှင့် ကျွန်းမာရေးဝန်ထမ်းများမှ လာရောက် ဖော်ပြောကြကြောင်းကို (၇၅) ရာခိုင်နှုန်းကျော်မှ ဖြေကြားခဲ့

- ဤသုတေသနစာတမ်းအရ မြောင်ဖို့နယ်အတွင်းရှိ မူလတန်းကျောင်းသား၊ ကျောင်းသူ (၅၀) ရာခိုင်နှုန်းကျော်သည် အိမ်သာတက်ပြီးတိုင်း၊ အစားမစားမီ၊ ကစားပြီးတိုင်းနှင့် အညစ်အကြေးများ ကိုင်တွယ်ပြီးတိုင်း ရေနှင့်ဆပ်ပြာအသုံးပြု၍ လက်ဆေးသော အလွှာအကျင့်ကောင်းများရှိကြောင်း လေ့လာသုံးသပ်ရ
- တစ်ကိုယ်ရေသန့်ရှင်းရေးနည်းလမ်းများ လိုက်နာကျင့်သုံးတတ်စေရန် ကျောင်းသင်ခန်းစာ များတွင် လက်ဆေးခြင်း နှင့်ပတ်သက်သော သင်ခန်းစာများ သင်ယူရရှိကြောင်းကို ဖြေဆိုသူ (၈၉) ရာခိုင်နှုန်းမှ ဖြေကြားခဲ့ကြကြောင်း သိရှိရသဖြင့် မူလတန်းပညာရေးတွင် ကျို့မာရေး ပညာပေးသင်ခန်းစာများ ပိုမိုထည့်သွင်းသင်ကြား ပေးသင့်ကြောင်း လေ့လာသုံးသပ်ရ

# အကြပ်ချက်များ (Recommendations)

- ၁။ မြောင်မြို့နယ်အတွင်းရှိ မူလတန်းကျောင်းများတွင် သောက်သုံးရေအဖြစ်  
တွင်းရေကို အသုံးပြုနေရသေးကြောင်း တွေ့ရှိရပါသဖြင့် မူလတန်းကျောင်းများ၏  
သန်းရှင်းသော သောက်သုံးရေရရှိရေးများ ပိုမိုတိုးမြှင့်ဆောင်ရွက်ပေးရန်။
- ၂။ တစ်ကိုယ်ရေသန်းရှင်းရေးနှင့်ပတ်သက်၍ ဗဟိုသုတကောင်းမွန်ကြသော်လည်း  
အမှန်တကယ် လိုက်နာကျင့်သုံးရန်အတွက် လုံလောက်သော ရေနှင့်ဆပ်ပြာများ  
ထောက်ပံ့ထားရှိမှု နည်းနေ သေးကြောင်း တွေ့ရှိရသဖြင့်  
တစ်ကိုယ်ရေသန်းရှင်းရေးအတွက် လိုအပ်သော ပစ္စည်းအထောက် အပံ့များ  
ထောက်ပံ့ပေးရန်။

၃။      ကျောင်းကျုန်းမာရေးလုပ်ငန်းများတွင်                          ပညာရေးနှင့်  
ပြည်သူ့ကျုန်းမာရေးဦးစီးဌာန                          များသာမက                          အခြားမိတ်ဖက်  
အဖွဲ့အစည်းများဖြစ်သည့်                          မိခင်နှင့်ကလေးစောင့်ရှောက်ရေး                          အသင်းနှင့်  
ပြည်သူလူထုတို့ ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ရန်။

၄။      မူလတန်းကျောင်းသား၊ ကျောင်းသူများ၏ တစ်ကိုယ်ရေသန့်ရှင်းမှုနှင့်  
ပတ်သက် သော ဗဟိုသုတေ၊ သဘောထားများ ကောင်းမွန်ကြသော်လည်း  
ရာနှုန်းပြည့် လိုက်နာကျင့်သုံးမှ မရှိသေးကြောင်း တွေ့ရှိရသဖြင့် လိုက်နာကျင့်သုံး  
စေရန်အတွက် ကျုန်းမာရေးနှင့် ပညာရေး ဌာနတို့ ပူးပေါင်းဦး သရပ်ပြသခြင်းနှင့်  
အသိပညာပေးခြင်းများ တိုးမြှင့်ဆောင်ရွက်ရန်။

၅။ ပြည်သူလူထုအတွင်း ကျောင်းကျိန်းမာရေးနှင့်ပတ်သက်သည့် အသိအမြင် ဗဟိုသုတေသနများ ပြန်ပွားစေရေးအတွက် ကျိန်းမာရေးပညာပေး ဟောပြောပွဲများ ပိုမို ဆောင်ရွက်ရန်။

၆။ ကျောင်းကျိန်းမာရေးနှင့်ပတ်သက်သော သုတေသနစာတမ်းများကို အခြားမြို့နယ်များ နှင့် ကျောင်းများတွင် ပိုမိုတိုးခွဲဆောင်ရွက်ရန်

## ၉။ ကျမ်းကိုးစာရင်းများ (REFERENCES)

1. World Health Organization. Better Health for Poor Children. [Accessed August 4, 2009]. Available at: [http://www.who.int/child\\_adolescent\\_health/documents/a91061/en/index.html](http://www.who.int/child_adolescent_health/documents/a91061/en/index.html)
2. World Health Organization. Hand-washing could save the lives of millions of children. [Accessed August 5, 2009]. Available at: <http://www.scielosp.org/scielo.php?lng=en>

3. Snow M, White GL Jr. Kim HS. Inexpensive and time-efficient hand hygiene interventions increase elementary school children's hand hygiene rates. *J Sch Health.* 2008; 78:230\_233. [PubMed: 18336683]

4. Global Hand washing Day. Global Public-Private Partnership for Hand Washing. [Accessed August 5, 2009]. Available at: [www.globalhandwashingday.org](http://www.globalhandwashingday.org)

5. Department of Health. Republic of the Philippines. Personal Hygiene. [Accessed July 10, 2009]. Available at: <http://www.doh.gov.ph/h1n1/images/dm2009-0113.pdf>

6. Banda K, Sarkar R, Gopal S, Govindarajan J, Harijan BB, Jeyakumar MB, et al. Water handling, sanitation and defecation practices in rural southern India: a knowledge, attitudes and practices study. *Trans R Soc Trop Med Hyg.* 2007; 101: 1124\_30. [PubMed: 17765275]

7. Nematian J, Nematian E, Gholamrezanezhad A, Asgari AA. Prevalence of intestinal parasitic infections and their relation with socio-economic factors and hygienic habits in Tehran primary school students. *Acta Trop.* 2004; 92:179\_86. [PubMed:15533285]

# စစ်ကိုင်းတိုင်းဒေသကြီး မိခင်နှင့်ကလေးစောင့်ရှောက်မှုကြီးကြပ်ရေးအဖွဲ့မှ သုတေသနစာတမ်းအတွက် စစ်တမ်းကောက်ယူရေး ဆွေးနွေးညီနှင့်စဉ်



စစ်ကိုင်းတိုင်းဒေသကြီး၊ မြောင်မြို့နယ်အတွင်းရှိ မူလတန်းကျောင်းများတွင်  
သုတေသနစာတမ်းအတွက် စစ်တမ်းကောက်ယူနေမှုအား တိုင်းဒေသကြီး  
မိခင်နှင့်ကလေးစောင့်ရှောက်မှုကြီးကြပ်ရေးအဖွဲ့မှ ပူးပေါင်းပါဝင်ဆောင်ရွက်စဉ်



ကျေးဇူးတင်ပါတယ်။