

ကျေးရွာလူထု၏ ဘေးအက်ခံနိုင်စွမ်း စစ်တမ်းကောက်ယူခြင်းနှင့်
လုပ်ငန်းစဉ်များ အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်မှု အစီအစဉ်
အစီရင်ခံစာ

သဘောက္ဂုံးကျေးရွာ

သစ်ပုတ်ကျေးရွာအုပ်စု

ပြင်စလူမြို့နယ်

ရာသီဥတုဆိုရားလာမူနှင့် ဘေးအဲနှေ့ရာယ်များကျရောက်လာမှုအပေါ် ခံနိုင်ရည်စွမ်း
တည်ဆောက်ခြင်းနှင့် လိုက်လျောညီထွေစွာ နေထိုင်ခြင်း (BRACED) စီမံချက်



မာတိကာ

၁။ ဘေးဒက်ခံနိုင်စွမ်းဆန်းစစ်လေ့လာခြင်းနှင့် လုပ်ငန်းအစီအစဉ် နောက်ခံအကြောင်းခြင်းရာ မိတ်ဆက်ခြင်း----- ၃

၁.၁ ဘေးဒက်ခံနိုင်စွမ်းဆန်းစစ်လေ့လာခြင်း၏ရည်ရွယ်ချက်----- ၃
၁.၂ ဘေးဒက်ခံနိုင်စွမ်းဆန်းစစ်လေ့လာခြင်း၏ရလာဒ်----- ၄
၁.၃ ဆန်းစစ်မှုနည်းလမ်း----- ၅

၂။ သဘောကွင်းကျေးရွာ၏အနေအထား

၂.၁ မြေမျက်နှာသွင်ပြင်----- ၆
၂.၂ သဘောကွင်းကျေးရွာအကြောင်း----- ၇
၂.၃ မိုးလေဝသနှင့်ရာသီဥတုအခြေအနေ----- ၈
၂.၄ ဘေးအဲနှုန်းဖို့မျှများ (shocks and stresses)
ရာသီဥတုပြောင်းလဲမူ (Climate Change)----- ၁၀

၃။ ရပ်ရွာလူထုဘေးဒက်ခံနိုင်စွမ်းဆန်းစစ်လေ့လာခြင်း၏ရလာဒ်များ

၃.၁ ကျေးရွာ၏ဘေးအဲနှုန်းရာယ်သမိုင်းကြောင်း----- ၁၄
၃.၂ ရာသီဥတုပြောင်းလဲမူ----- ၁၆
၃.၃ အရင်းအမြတ်ပြု ဘေးအဲနှုန်းပြန် ထိနိုက်လွယ်မှုပြုမြေပုံ----- ၁၈
၃.၄ အသက်မွေးဝမ်းကြောင်းလုပ်ငန်းများခွဲခြားသုံးသပ်ခြင်း----- ၂၀
၃.၅ ရပ်ရွာအတွင်း အဖွဲ့အစည်းများပေါင်းစပ်ယုက်နွယ်မှုပြုမြေပုံနှင့် ပါဝင်ပက်သက်သူများ
ဆိုင်ရာ ဆန်းစစ်ခြင်း----- ၂၂
၃.၆ ကျားမပရေးရာကွန်ယက်ပြုမြေပုံဆန်းစစ်ခြင်း----- ၂၅
၃.၇ စွမ်းဆောင်ရည်ကိုခွဲခြားသုံးသပ်ခြင်းနှင့် သတင်းအချက်အလက်များနှင့်
အသိပညာပေးမှုများ----- ၂၆
၃.၈ ကလေးသူငယ်များ၏လိုအပ်ချက်များနှင့်အခွင့်အရွင့်အရေးများအပေါ် သက်ရောက်မှုများ----- ၂၈
၃.၉ ဘေးအဲနှုန်းအတွက် အသင့်ပြင်ထားသော ရပ်ရွာလူထု၏ အကဲဖြတ်ပုံစံ----- ၂၀
၃.၁၀ ပါတ်ဝန်းကျင်အခြေအနေကို သုံးသပ်ခြင်း----- ၂၁

၄။ ဘေးဒက်ခံနိုင်စွမ်းဆန်းစဉ်မှုသတ်းအချက်အလက်များ

၄.၁ ကျေးရွာ၏ဘေးအဆွဲရာယ်များနှင့် ရာသီဥတုပြောင်းလဲမှုအကျိုးသက်ရောက်မှုများ
ကိုအဆင့်ခွဲခြားသတ်မှတ်ခြင်း----- ၃၁

၄.၂ ကာလတိပေါင်းစပ်ဆောင်ရွက်ခြင်းများအတွက်ဆုံးဖြတ်ချက်ချမှတ်ခြင်း----- ၃၃

၅။ ဘေးဒက်ခံနိုင်စွမ်းလုပ်ငန်းအစီအစဉ်များနှင့်ဦးစားပေးရွေးချယ်ခြင်းများ

၅.၁ ဘေးဒက်ခံနိုင်ရန် လုပ်ဆောင်ရမည်များကို ဦးစားပေးအဆင့် သတ်မှတ်သည့် ရယား (Pair
Wise Ranking)----- ၃၅

၅.၂ ဘေးဒက်ခံနိုင်ရန် လုပ်ဆောင်ရမည်များကို ဦးစားပေးအဆင့်သတ်မှတ်ခြင်း (Ranking
with Cost/benefits tool)----- ၃၆

၆။ ရပ်ရွာလူထုဘေးဒက်ခံနိုင်စွမ်းလုပ်ငန်းအစီအစဉ်များ (Action Plan)----- ၃၇

၇။ နိဂုံးချုပ်----- ၃၉

၈။ ပြန်လည်သုံးသပ်ခြင်း၊ စောင့်ကြည့်လေ့လာအကဲဖြတ်ခြင်းနှင့် အချက်အလက် ပြုပြင်ခြင်း----- ၃၉

နောက်ဆက်တွဲ (၁): ရပ်ရွာအခြေပြုကြိုတင်သတိပေးစနစ်စစ်ဆေးမှုပုံစံ

နောက်ဆက်တွဲ (၂): ပတ်ဝန်းကျင်အခြေအနေကိုစစ်ဆေးခြင်း

နောက်ဆက်တွဲ (၃): ကျေးရွာဖွံ့ဖြိုးရေးကော်မီတို့၏ တာဝန်နှင့်ဝတ္ထရားများ

နောက်ဆက်တွဲ (၄): အရေးပေါ်ဆက်သွယ်ရန်ဖုန်းနံပါတ်

၁။ ဘေးဒက်ခံနိုင်စွမ်း ဆန်းစစ်လေ့လာခြင်းနှင့် လုပ်ငန်းအစီအစဉ် နောက်ခံအကြောင်းခြင်းရာ မိတ်ဆက်ခြင်း

ရောဂတီတိုင်းဒေသကြီး၊ ပြင်စလူမြို့နယ်၊ သစ်ပုတ်ကျေးရွာအုပ်စု၊ သဘောကွင်းကျေးရွာ၏ ဘေးဒက်ခံနိုင်စွမ်း လေ့လာဆန်းစစ်သုံးသပ်တင်ပြုမှုကို အားလုံးနိုင်ငံမှ Department for International Development (DFID) ၏ ရုံးဖွဲ့ ထောက်ပံ့မှုဖြင့် အက်ရှင်အော့ (မြန်မာ)နှင့် ရပ်ရွာလူထုတို့မှ ပူးပေါင်း အကောင်အထည် ဖော်ဆောင်ရွက်သော "ရာသီဥတုဆိုရွားလာမှုနှင့် ဘေးအွွှာရာယ်များ ကျရောက်လာမှုအပ်ခံနိုင်ရည်စွမ်း တည်ဆောက်ခြင်းနှင့် လိုက်လျော့ညီတွေ နေထိုင်ခြင်း (BRACED) စီမံချက်^၅ မှ ဆန်းစစ်လေ့လာထားခြင်း ဖြစ်ပါသည်။

BRACED မြန်မာမိတ်ဖက်အဖွဲ့အစည်းသည် နိုင်ငံတကာ အင်ရီအိုများ၊ ဒေသတွင်း အဖွဲ့အစည်း များ၊ မြန်မာနိုင်ငံ၏ဘေးဒက်ခံနိုင်စွမ်းကို လေ့လာသုတေသနပြုနေသော သုတေသန အဖွဲ့အစည်း များနှင့်လည်း ပူးပေါင်းချိတ်ဆက် ဆောင်ရွက်လျက်ရှိပါသည်။ BRACED မိတ်ဖက်အဖွဲ့တွင် ဦးဆောင်သူဖြစ် Plan International Myanmar မှ ဆောင်ရွက်ပြီး Actionaid Myanmar, BBC Media Action, World Vision, Myanmar Environmental Institute နှင့် UN Habitat တို့နှင့် ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ပြီး ရပ်ရွာ၏ ဘေးဒက်ခံနိုင်စွမ်း ပိုမိုတောင့်တင်း ခိုင်မှာလာစေရန် ဆောင်ရွက်လျက်ရှိပါသည်။

ဤသဘောကွင်းကျေးရွာ၏ ဆန်းစစ်လေ့လာချက်ကို BRACED ၏ ရပ်ရွာလူထု ဘေးဒက်ခံနိုင်စွမ်း ဆန်းစစ်လေ့လာသုံးသပ်ခြင်းဆိုင်ရာ လမ်းညွှန်မှုများ၊ အသုံးပြုရန် ပုံစံများ ထောက်ပံ့ကူညီမှုဖြင့် ပြုလုပ်ခဲ့ပါသည်။

၁.၁ ဘေးဒက်ခံနိုင်စွမ်း ဆန်းစစ်လေ့လာခြင်း၏ ရည်ရွယ်ချက်

BRACED ရပ်ရွာလူထု ဘေးဒက်ခံနိုင်စွမ်း ဆန်းစစ်လေ့လာခြင်း၏ ရည်ရွယ်ချက်မှာ ဘေးအွွှာရာယ်နှင့် ရာသီဥတုပြောင်းလဲမှုတို့၏ ဘေးအွွှာရာယ်များနှင့် ဖိစီးမှုတို့အား သုံးသပ်နိုင်ရန်နှင့် ရပ်ရွာလူထု ကြံ့ခိုင်မှုနှင့် ထိနိုက်လွယ်မှုများအား သဘာဝဘေး လျော့ပါးရေး ကော်မတီနှင့် ရပ်ရပ်လူထုများမှ အမျိုးမျိုးသော ရာသီဥတုပြောင်းလဲမှုနှင့် ဘေးအွွှာရာယ် ကျရောက်မှုတို့ပေါ်တွင် လိုက်လျော့ညီတွေ နေထိုင်နိုင်မှု၊ ဘေးဒက်ခံနိုင်စွမ်း တိုးမြှင့်လာရန် အလို့၍ ထောက်ပံ့ကူညီမှုများ ပြုလုပ်နိုင်ရန် ဖြစ်ပါသည်။ ဤကဲ့သို့၊ ဆန်းစစ် လေ့လာခြင်းသည် ဘေးဒက်ခံနိုင်စွမ်း တည်ဆောက်ခြင်း ဆိုင်ရာ လုပ်ငန်းအစီအစဉ်များ အကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်ရာတွင် ရပ်ရွာလူထုများ အတူတက္က အားလုံးပါဝင် ဆောင်ရွက်ခွင့်ရမည်လည်း ဖြစ်ပါသည်။

၁.၂ ဘေးဒက်ခံနိုင်စွမ်းဆန်းစစ်လေ့လာခြင်း၏ရလာအို

ရပ်စွာလူထုဘေးဒက်ခံနိုင်စွမ်း ဆန်းစစ်လေ့လာခြင်း၏ ရည်ရွယ်ချက်မှာ ရပ်စွာဘေးဒက် ခံနိုင်စွမ်း အားကောင်းလာစေရန် ဘေးဒက်ခံနိုင်စွမ်း လုပ်ငန်းအစီအစဉ်များ အကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်ရန်အတွက် နည်းလမ်းများ ထောက်ပံ့ပေးနိုင်ရန် ဖြစ်ပါသည်။ သက်ဆိုင်ရာအုပ်ချုပ်ရေးအဖွဲ့များ၊ ဘာသာရေးခေါင်းဆောင်များ၊ ကလေးသူငယ်၊ အမျိုးသမီးများ၊ မသန်စွမ်းများစသည် ပါဝင်ပက်သက်သူများ အနေဖြင့်လည်း ဘေးဒက်ခံနိုင်စွမ်း လုပ်ငန်းစဉ်များတွင် ပူးပေါင်းပါဝင်လိုက်များ ရှိလာစေရန် အသီးသီးသောတာဝန်ပွဲရားများကို ရှင်းလင်းစွာ နားလည်လာစေရန်နှင့် ဘေးဒက်ခံနိုင်စွမ်း တည်ဆောက်ခြင်းဆိုင်ရာ ရည်မှန်းချက်များပြည့်မြှုပ်စေရန် စွာသူစွာသားအားလုံး၏ ပူးပေါင်းမှုကို ရရှိစေရန်ဖြစ်ပါသည်။ ဆန်းစစ်လေ့လာခြင်းဖြင့် လိုအပ်သော ကျေးစွာသတင်းအချက်အလက် ပြောင်းလဲမှုများကို ပုံမှန်ပြုလုပ်နိုင်ရန်၊ အသစ်ပြောင်းလဲလာသော ဘေးအွန်ရာယ်များနှင့် ဖိစီးမှုများအတွက် သတင်းအချက် အလက်နှင့် ကြိုတင်ပြင်ဆင်မှုများ ပူးပေါင်းပြုလုပ်နိုင်ရန်ဖြစ်ပါသည်။

၁.၃ ဆန်းစစ်မှုနည်းလမ်း

ကြိုရပ်စွာလူထု ဘေးဒက်ခံနိုင်စွမ်း လေ့လာဆန်းစစ်ချက်သည် BRACED စီမံကိန်းမှ ဖော်ထုတ်ထားသော ဆန်းစစ်လေ့လာခြင်း လက်ခွွဲစာအုပ်မှ တင်ပြချက်များအတိုင်း ဆောင်ရွက်ခြင်း ဖြစ်ပါသည်။ ဆန်းစစ်လေ့လာခြင်း၏

ရည်မှန်းချက် (၁) ရပ်စွာလူထု၏ အတွေအကြံများအပေါ်တွင် သိပ္ပါနည်းကျေအချက်အလက်များကို အခြေခံ၍ အနာဂတ်တွင် ရပ်စွာလူထုရင်ဆိုင်နေရသော ဘေးအွန်ရာယ်နှင့် ဖိစီးမှုများအပေါ်တွင် ပိုမိုနားလည် သဘောပေါက်လာစေရန်။

ရည်မှန်းချက် (၂) ဘေးအွန်ရာယ်များ ကျေရောက်မှုနှင့်ဖိစီးမှုများ အပေါ်တွင် ထိနိုက်လွယ်မှုရှိသူ များနှင့် ထိနိုက်လွယ်သော အရာများကို သတ်မှတ် ဖော်ထုတ်နိုင်ရန်နှင့်

ရည်မှန်းချက် (၃) ဘေးဒက်ခံနိုင်စွမ်းရှိသော ရပ်စွာလူထုကို တည်ဆောက်နိုင်ရန် ထောက်ပံ့ပေးနိုင်သော ရပ်စွာလူထု၏ စွမ်းဆောင်ရည်များကို ဖော်ထုတ်နိုင်ရန် ဖြစ်ပါသည်။ လက်ခွွဲစာအုပ်ပါ ဖော်ပြချက်များကို အခြေခံ၍ သဘောကွင်းကျေးစွာ၊ သစ်ပုတ်အုပ်စွဲတွင် တစ်လကျိုး ခန့်အချိန်ယူ၍ ရပ်စွာလူထုနှင့် အစည်းအဝေးများပြုလုပ်ကာ ကျေးစွာ၏ သတင်းအချက်အလက် များကို နည်းကိုရိယာများ (assessment tools) အသုံးပြု၍ စုဆောင်းဖော်ထုတ်ထားခြင်း ဖြစ်ပါ သည်။
ဘေးဒက်ခံနိုင်စွမ်းဆန်းစစ်လေ့လာခြင်းအဆင့်များတွင်....

၁။ ကျေးရွာနှင့်ပတ်ဝန်းကျင်အသေး၏ အခြေအနေများကို အကြိုခန်းများ သိရှိနိုင်ရန် ရပ်စွာ လူထုနှင့် ကွင်းဆင်းဝန်ထမ်းများအနေဖြင့် နောက်ခံဆင့်ပွား အချက်အလက်များ (secondary data) ကို ဆန်းစစ်ခြင်းများ ပြုလုပ်နိုင်ပါသည်။ အချက်အလက် သုံးသပ်ခြင်းများတွင်...

- RIMES ၏ရာသီဥတုဆိုင်ရာအချက်အလက်မှတ်တမ်း (Climate Profiles)
- ActionAid Myanmar ၏ကျေးရွာစာအုပ်ပါ အချက်အလက်မှတ်တမ်း (Village Book)

၂။ BRACED ဘေးအက်ခံနိုင်စွမ်း ဆန်းစစ်လေ့လာခြင်း လက်ခွဲစာအုပ်ကို အသုံးပြုခြင်းအားဖြင့် ပြီးပြည့်စုံသော သတင်းအချက်အလက် စုဆောင်းနိုင်ခြင်း ဖြစ်ပါသည်။ ဆန်းစစ်လေ့လာခြင်းတွင် အသုံးပြုခဲ့သော နည်းကိရိယာများမှာ အောက်ပါအတိုင်းဖြစ်ပါသည်။

- ကျေးရွာဘေးအွန်ရာယ်သမိုင်းကြောင်း
- ရာသီခွင်ပြု ပြက္ဗာဒီန်
- အရင်းအမြစ်၊ ဘေးအွန်ရာယ်နှင့် ထိခိုက်လွယ်မှုပြုမြေပုံ
- အသက်မွေးဝမ်းကြောင်းလုပ်ငန်းများ ခွဲခြားသုံးသပ်ခြင်း
- ရပ်စွာအတွင်းအဖွဲ့အစည်းများ ပေါင်းစပ်ယူက်နွယ်မှုပြုပုံနှင့် ပါဝင်ပက်သက်သူများ ဆိုင်ရာ ဆန်းစစ်ခြင်း
- ကျားမေရေးရာကွန်ယက်ပြုမြေပုံဆန်းစစ်ခြင်း
- ကလေးသူငယ်များ၏ လိုအပ်ချက်များနှင့် အခွင့်အရေးများအပေါ် သက်ရောက်မှုများ
- သတင်းအချက်အလက်နှင့် အသိပညာပေးမှုများကိုရရှိနိုင်မှု
- ကျေးရွာ၏ထိခိုက်လွယ်မှုနှင့် စွမ်းဆောင်ရည်ကိုဆန်းစစ်ခြင်း
- ထိခိုက်လွယ်မှုဆန်းစစ်ခြင်း

၃။ သတင်းနှင့်အချက်အလက်များ ဆန်းစစ်ခြင်းနှင့် ဦးစားပေးလုပ်ငန်းများ ရွှေးချယ်ခြင်း။

စုဆောင်းထားသော သတင်းအချက်အလက်များကို ဆန်းစစ်လေ့လာခြင်းသည် ရပ်စွာလူထုဘေးအက်ခံနိုင်စွမ်းကို အားကောင်းလာစေရန် သင့်လျော်သည့် လုပ်ဆောင်ချက် များကို ကန်းသတ်မှတ်နိုင်ရန်နှင့် ဘေးအွန်ရာယ်နှင့် ဖိုးမှုများ၏ သက်ရောက်မှုများ ဦးစားပေး သတ်မှတ်ခြင်း စတင်ရာတွင် အတည်ပြုနိုင်ရန် ဖြစ်ပါသည်။ နည်းကိရိယာများဆန်းစစ်ခြင်းအားဖြင့် ပါဝင်သောလုပ်ငန်းစဉ်များမှာ...

- ရပ်စွာလူထုရင်ဆိုင်နေရသော အခိုကာဘေးအွန်ရာယ်နှင့် ရာသီဥတု ပြောင်းလဲမှုကြောင့် ဖြစ်ပေါ်လာသော ဘေးအွန်ရာယ်များ အဆင့် သတ်မှတ်ရန်။
- ဦးစားပေးရွှေးချယ်ထားသော ဘေးအွန်ရာယ်များအပေါ် အခြေခံ၍ ရပ်စွာလူထု အနေဖြင့် လုပ်ဆောင်ချက်များရွှေးချယ်ခြင်း။

- BRACED ရန်ပုံငွေမှ ထောက်ပုံခြင်းဖြင့် အကောင်အထည်ဖော်ရန် ဦးစားပေးလုပ်ငန်းများ ရွေးချယ်ရာတွင် ဦးစားပေးရွေးချယ်ခြင်း နည်းကိရိယာများ အသုံးပြ၍ ရွေးချယ်ခြင်း။
- ရာသီအလိုက်ဆုံးဖြတ်ချက်များ ချမှတ်နိုင်ရန် မိုးလေဝသခန့်မှန်းချက် များကို အခြေခံ၍ ကာလတိဆုံးဖြတ်ချက်များ ချမှတ်ခြင်း။
- ဖြစ်နိုင်ချေများပြီး ဖြစ်လေ့ဖြစ်ထူးချွေသော ဘေးများအတွက် စိတ်မှန်း ဖြစ်နိုင်ခြေများ ပုံဖော်နိုင်ရန် ဘေးများ၏ပြင်းအားနှင့် ပမာဏပေါ်တွင် အခြေခံ၍ မတူညီသော အခြေအနေအဆင့်ဆင့်တွင် အကောင် အထည်ဖော်ဆောင်မှုများ သတ်မှတ်ရန်။

ဆန်းစစ်လေ့လာခြင်းများအပေါ်တွင် အခြေခံ၍ တိုက်ရှိက်ခံစားရသော သဘာဝ ဘေးအန္တရာယ်များ၊ ရာသီဉာဏ်ပြောင်းလဲမှုများ၏ သက်ရောက်မှုများကို ရပ်စွာလူထု၏ ရင်ဆိုင် တုန်းပြန်နိုင်စွမ်းကို ပိုမိုအားကောင်းလာစေရန်နှင့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင် ပြောင်းလဲမှုများ၊ လူမှု-စီးပွားကဏ္ဍ ပြောင်းလဲမှုများနှင့် ပဋိပက္ခအစရိတ်သော ပြဿနာများကိုဖြေရှင်းနိုင်ရန် အစိက လုပ်ငန်းများကို ဦးစားပေးရွေးချယ်ခြင်း ဖြစ်ပါသည်။

လိုအပ်သော သတင်းအချက်အလက်အများကို ဆွေးနွေးပွဲတွင် ကျေးဇားရွာ အပ်ချုပ်ရေးမူး စီမံခန့်ခွဲမှုအဖွဲ့၊ သတ်ကြီးများ၊ ကျေးဇားရွှေ့ဖြီးရေး၊ ကော်မီတီဝင်များ၊ ကျေးဇားသူရွာသားများ ကိုယ်တိုင်ပါဝင်ခြင်းဖြင့် ရရှိနိုင်ပါသည်။ မိုးလေဝသနှင့် ရာသီဉာဏ်ဆိုင်ရာ သတင်းအချက် အလက်များကဲ့သို့သော အေားလုံအပ်သော သတင်းအချက်အလက်များကို မိုးလေဝသနှင့် ရလေဒဒြီးစီးဌာန၊ Myanmar Environmental Institute နှင့် အေားသောပညာရပ်ဆိုင်ရာ အချက်အလက်များ မှုလည်း ရရှိနိုင်ပါသည်။

J.III သဘောကွင်းကျေးဇား၏ အနေအထား overview

J.I. မြေမျက်နှာသွင်ပြင်

သဘောကွင်းကျေးဇားသည် လုပ်တ္ထာခရိုင်၊ ပြင်းစလူမြို့၊ သစ်ပုံတ်အုပ်စုတွင်တည်ရှိပါသည် ရေလုပ်ငန်းနှင့်လယ်လုပ်ငန်းများ အများစုနေထိုင်ကြပါသည်။ ကျေးဇား၏ အရှေ့ဘက်တွင် အိုင်မ ကျေးဇား၊ အမတ်ကြီး၊ ကွင်းပေါက် အရှေ့မြောက်ဘက်တွင် အမတ်မလေးကျေးဇား၊ မြောက်ဘက် တွင် ရေချိုးကန်ကျေးဇား၊ အနောက်မြောက်ဘက်တွင် သောင်ကလေးကျေးဇားတည်ရှိပါသည်။ သဘောကွင်းမှ အိုင်မ (45) နာရီ၊ သဘောကွင်းမှ အမတ်ကြီး (55) နာရီ၊ ကွင်းပေါက် (1) နာရီ၊ သဘောကွင်းမှ လုပ်တ္ထာသို့ (5)နာရီ သွားရပါသည်။ သဘောကွင်းကျေးဇားသည် ရွာတန်းရည်ဖြစ် ပြီး ရေမျက်နှာပြင်အောက် (460) ခန့်ရှိသည်။

J.J သဘောကွင်းကျေးရွာ အကြောင်း

သဘောကွင်းကျေးရွာသည် ဇရာဂတီတိုင်းဒေသကြီး၊ လမ္မတ္ထာခရိုင်၊ ပြင်စလူမြို့၊ သစ်ပုတ် ကျေးရွာအပ်စုတွင်တည်ရှိပါသည်။ လွန်ခဲ့သော်နှစ်ပေါင်း (100) ကျော် ခန့် (1913) ခန့်တွင် စတင်၍တည်ထောင်ခဲ့ပါသည်။ ဂုပန်ခေတ်၌ ပင်လယ်ကူးသဘောကွင်းမြို့၏ သောင်တွန်း သော်အခါ သဘောပေါ်တွင်ရွာတည်သောကြောင့် ထိုသဘောအားအစွဲပြု၍ သဘောကွင်းကျေးရွာ ဟုခေါ်တွင်စေခဲ့ပါသည်။ မြစ်ဝကျွန်းပေါ်ဒေသဖြစ်ပါသည်။ ယခုကျေးရွာတွင် တစ်ဆယ့်နှစ်ရာသီ ကျင်းပသော လူမှုရေးဘာသာရှိုးရာပွဲများလည်း ကျင်းပလျှက်ရှိကြပါသည်.

သဘောကွင်းကျေးရွာတွင် လူမျိုး ကရင်၊ ဗမာ နှစ်ရှိုံးပြီး ခရစ်ယာန်နှင့် ဗုဒ္ဓဘာသာကိုကို ကွယ်ကြပါသည်။ ကျေးရွာ၏ သာရေး/ နာရေး ကိစ္စများကို အတူတက္ကလုပ်ဆောင်ကြပါသည်။ ကျေးရွာတွင် ခရစ်ယာန်ဘာသာကျောင်း (1) ကျောင်းရှိပါသည်။ စီးပွားရေးအနေနှင့် ရေလုပ်ငန်းနှင့် ပင်လယ်လုပ်ငန်း၊ ကျောမ်း လုပ်ငန်းများကိုအစိုက်လုပ်ကိုင်ကြပါသည်။ ပညာရေးအနေနှင့် ကျေးရွာတွင် စာသင်ကျောင်းမရှိသောကြောင့် ကျေးရွာရှိ ကလေးများသည် အခြေခံပညာကို အမတ်ကလေးစာသင်ကျောင်းတွင် တက်ရောက်ခြင်း၊ အလယ်တန်းအဆင့်ဆင့်ကို အိုင်မ စာသင် ကျောင်းတွင်တက်ရောက်ပညာသင်ကြားကြပါသည်။ ကျွန်းမာရေးအနေနှင့် ကျေးရွာတွင် ကုသကြ ခြင်း၊ အရေးပေါ်ကိုယ်ပန်ဆောင်နှင့် (5) နှစ်အောက်ကလေးများကိုမှု ပြင်စလူဆေးရှုံးနှင့် လမ္မတ္ထာ (3) မိုင် ဆေးရုံတွင် တက်ရောက်ကုသကြပါသည်။ ကျေးရွာတွင်အများအားဖြင့် ကရင် စကားနှင့် မြန်မာစကားကိုသာ အစိုက်ပြောကြပါသည်။

လူမှုရေး- လူဦးရေ (၃၀၀) နှင့် အိမ်ထောင်စု (၇၆) ရှိုံး ကျား (၁၃၃) ယောက်၊ မ (၁၆၇) ယောက် နေထိုင်ကြပါသည်။ ဗမာနှင့်ကရင်လူမျိုးများ အစိုက်နေထိုင်ကြပါသည်။ ဗုဒ္ဓဘာသာနှင့် ခရစ်ယာန်ဘာသာကို ကိုးကွယ်ကြသည်။ မြန်မာစကားနှင့် ကရင်စကားကို အစိုက်ဘာသာစကားအဖြစ် အသုံးပြုကြပါသည်။ တစ်ဆယ့်နှစ် လရာသီကျင်းပသောလူမှုဘာသာ၊ ရှိုးရာပွဲများကိုနှစ်စဉ်ပြုလုပ်ကျင်းပကြသည်။

စီးပွားရေး- အစိုက်စီးပွားရေးမှာလယ်ယာစိုက်ပိုးခြင်း၊ ရေလုပ်ငန်းလုပ်ငန်းနှင့် ကျေပန်းလုပ်ငန်းတို့ဖြစ်သည်။ အစိုက်ထွက်ကုန်မှု ကကန်း၊ ဝါး၊ ပုစွန်တို့ဖြစ်သည်။ တစ်နိုင်တစ်ပိုင် မွေးမြှေရေးနှင့် စိုက်ပိုးရေးလုပ်ငန်းကို လုပ်ကိုင်ကြ ပါသည်။

၂.၃ မိုးလေဝသနှင့် ရာသီဉာဏ်အခြေအနေ

မြန်မာနိုင်ငံ မြစ်ဝကျမ်းပေါ် ဒေသရှိ လွှာတွာမြို့သည် အနောက်ဘက်ရှိ ဘင်္ဂလားပင်လယ်နှင့် နောက်ဘက်ရှိ ကဗ္ဗလီပင်လယ်တို့နှင့် ထိစပ်နေသည်။ မြို့၏ တည်ရှိပုံသည် အနောက် တောင်မှတ်သုံးလေနှင့် ဘင်္ဂလားပင်လယ်နှင့် ကဗ္ဗလီပင်လယ်တို့မှ သက်ရောက်သော အခြား မိုးလေဝသအခြေအနေတို့ကို ရင်ဆိုင်ရသည်။

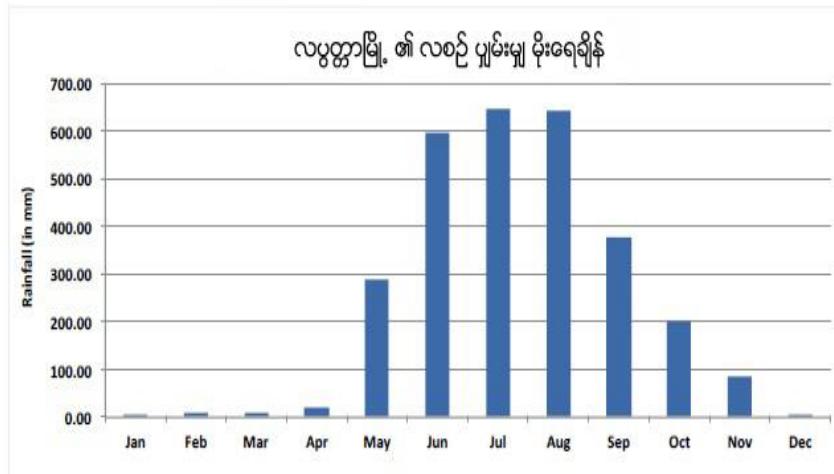
လွှာတွာမြို့နယ်၏ စိစ္စတ်ရာသီမှာ မေလတွင် စတင်ပြီး ရူလိုင်နှင့် သွေ့ဂုတ်လ များတွင် အရှိန်အမြင့်ဆုံး ဖြစ်ပြီး စက်တင်ဘာ လတွင် အရှိန်ပြန်၍ လျော့လာသည်။ မိုးရေချိန်သည် unimodal ပုံစံကို ဖော်ပြုသည် (ပုံ ၃၈)။ နိုင်ငံဘာလ-ဇြပြီလမှာ မိုးရေချိန် ရရှိမှုမှာ မပြောပ လောက်ပေါ်။ ယင်မိုးရေချိန် ပုံစံမှာ မြို့နယ်အပေါ်တွင် အနောက်တောင်မှန်သုံးလေ လွှမ်းမိုးနေကြောင်းကို ဖော်ပြုနေသည်။

သို့ရာတွင် ဤပုံစံများတွင် ဆိုးရွားသည့် မိုးလေဝသဖြစ်ရပ် များသည် ဘင်္ဂလားပင်လယ် နှင့်/သို့ Andaman ပင်လယ် တစ်လျော်ကိုတွင် ဖြစ်ပေါ်ပြီး လွှာတွာမြို့နယ် ခြောက်သွေ့ရာသီတွင် သက်ရောက်မှုရှိနိုင်သည်။



ပုံ (၃၇)၊
ဇရာဝတီတိုင်းဒေသကြီး၊
လွှာတွာမြို့နယ်။

လပ္ပတ္တာမြို့နယ်သည် ဖြောက်လတွင် အပူဇော်ဆုံးဖြစ်သည်။ (အမြင့်ဆုံးအပူချိန် ပျမ်းမျှ (၃၆.၀၉) ဒီဂရီစင်တိကရိတ် နှင့် အနိမ့်ဆုံးပျမ်းမျှအပူချိန် ၂၄.၄၀ဒီဂရီစင်တိကရိတ်) နှင့် မတ်လတွင် (အမြင့်ဆုံး ပျမ်းမျှ အပူချိန် (၃၅.၆၂) ဒီဂရီ စင်တိကရိတ်၊ အနိမ့်ဆုံး ပျမ်းမျှ အပူချိန် (၂၁.၇၈) ဒီဂရီ စင်တိကရိတ်)။ ဇန်နဝါရီလသည် အနိမ့်ဆုံး ပျမ်းမျှ အပူချိန် (၁၇.၅၃) ဒီဂရီ စင်တိကရိတ်ဖြစ်ပြီး ဒီဇင်ဘာလတွင် (၁၈.၈၄) ဒီဂရီ စင်တိကရိတ်ဖြစ်ပြီး ဖေဖော်ဝါရီလ (၁၉.၂၆) ဒီဂရီ စင်တိကရိတ်) ဖြစ်သည်။

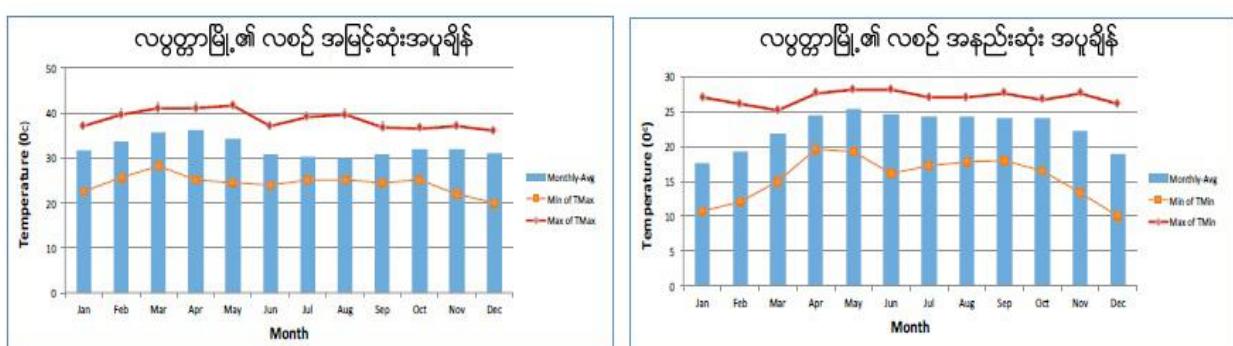


ပုံ ၃၈ လပ္ပတ္တာမြို့၏ လစဉ် ပျမ်းမျှ နိုင်ရေးနားသည်။ လပ္ပတ္တာမြို့၏ လစဉ် ပျမ်းမျှ နိုင်ရေးနားသည်။ လပ္ပတ္တာမြို့၏ လစဉ် ပျမ်းမျှ နိုင်ရေးနားသည်။

Diurnal variation

(ငြင်းမှာ နေ့အပူချိန်နှင့် ညအပူချိန် ခြားနားချက်) သည် လပ္ပတ္တာမြို့နယ်တွင် သိသာထင်ရှားသည်။ အထူးသဖြင့် ဒီဇင်ဘာလမှ ဖေဖော်ဝါရီလအတွင်း ဗျာန်၊ ရှာလိုင်၊ သိဂုတ်နှင့် စက်တင်ဘာလ စိုစွဲလများတွင် diurnal variation အနိမ့်ဆုံးရှိသည်။ ယင်းလများအတွင်းတွင် အမြင့်ဆုံးအပူချိန်မှာ အနည်းဆုံးဖြစ်ပြီး သိဂုတ်လသည် အမြင့်ဆုံးအပူချိန် ပျမ်းမျှ အနိမ့်ဆုံးဖြစ်သည်။

ပုံ ၃၉ သည် ပျမ်းမျှ အမြင့်ဆုံးနှင့် အနိမ့်ဆုံးအပူချိန်နှင့် လပ္ပတ္တာမြို့နယ်တွင် တိုင်းတာရရှိသော အမြင့်ဆုံးနှင့် အနိမ့်ဆုံး အပူချိန်ချိန် range ကို ဖော်ပြထားသည်။



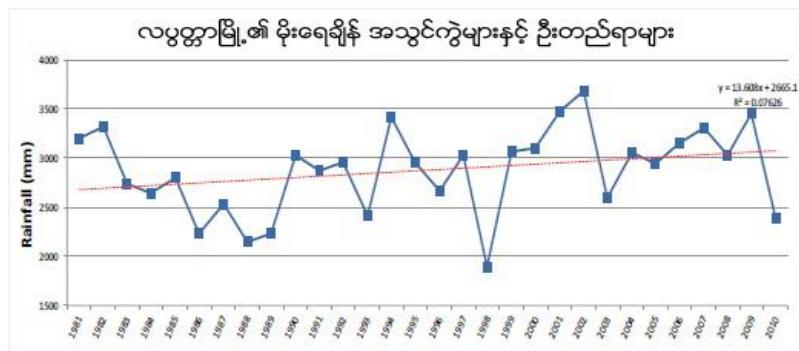
ပုံ ၄၀ အပြာရောင်မျိုးသည် လပ္ပတ္တာမြို့၏ ၁၉၈၁-၂၀၁၀ ခုနှစ်အတွင်း လစဉ်ပျမ်းမျှအမြင့်ဆုံးအပူချိန် (၂၇) နှင့် အနည်းဆုံးအပူချိန် (၁၁) ဖြစ်သည်။ အနိမ့်ဆုံးအပူချိန်ဖော်ပြပါ လများအတွင်း အမြင့်ဆုံး (အနိမ့်ဆုံး) အပူချိန်ကိုဖော်ပြပြီး၊ လိမ္မာရောင်မျိုးသည် အမြင့်ဆုံး(အနည်းဆုံး) အပူချိန်ကို ဖော်ပြသည်။

၂၄ သေးအခွန်ရာယ်နှင့်ဖိုးမှုများ (shocks and stresses)

ပိုးရာသွန်းမှုအသွင်ကွဲများ၊ လွန်ကဲမှုများနှင့်ဦးတည်ရာ

တစ်နှစ်တာ ပိုးရေခါ့နှင့်

လွှာတွေ့မြှို့သည် ကမ်းရှုံးတန်း
ဒေသတွင်လည်း တည်ရှိသည်ဖြစ်ရာ
နှစ်စဉ်များမှု ပိုးရေခါ့နှင့် (၂၉၀၀)
မီလီမီတာခန့်ရှိသည်။ သို့ရာတွင်
inter-annual အမျိုးအကွဲများ မှာ
အလွန် သိသာ ထင်ရှားသည်။
အနိမ့်ဆုံး နှစ်စဉ် ပိုးရေခါ့နှင့်ကို ၁၉၉၈
ခုနှစ်တွင် (၁၈၈၈မီလီမီတာ)ကို
တိုင်းတာမှတ်သားရပြီး
အမြင့်ဆုံးပိုးရေခါ့နှင့်မှာ (၂၀၀၂) ခုနှစ်တွင် (၃၆၇၇) မီလီမီတာခန့်ဖြစ်သည်။



ဗုဒ္ဓ ၄၀၁ လွှာတွေ့မြှို့၏ ၁၉၈၁-၂၀၁၀ ခုနှစ်များအတွင်း အချက်အလက်များအတော် အမြှေ့မြှေး ပိုးရေခါ့နှင့် အသွင်ကွဲများ နှင့် ဦးတည်ရာများ။ အပြောရောက်မျဉ်းသည် ယင်းနှစ်များအတွင်း ပိုးရေခါ့နှင့်ကို ဖော်ပြုသည်။ အစောင်အနိများသည် နှစ်ပေါင်း (၃၀) အတွင်း ပိုးရေခါ့နှင့်တိုက်လာမှုကို ဖော်ပြုသည်။

၁၉၉၈ ခုနှစ်တွင် လွှာတွေ့မြှို့နယ်တွင် စိစ္စတ်သော ရက်ပေါင်း ၁၁၀ ရက်သာ ရှိခဲ့သည်။

ယင်းအရေအတွက်မှ ၂၉ ရက်သည် ၂၀ မီလီမီတာထက်ကျော်လွန်ပြီး ၈ ရက်သည် ၄၀ မီလီမီတာ
ထက် ကျော်လွန်သည်။ ယင်းနှစ်အတွင်း အကြောမြင့်ဆုံး နာရီ ၂၄၅ နာရီ မျှော်သွန်းမှုမှာ မေလ ၂၈
ရက်နေ့ (ဇူလိုင်တာ) နှင့် စက်တင်ဘာလ ၁၂ ရက် (ဇန်နဝါရီတာ) ဖြစ်သည်။

(၂၀၀၂) ခုနှစ်တွင် လွှာတွေ့မြှို့နယ်တွင် ၁၃၁ စိစ္စတ်ရက်များကို မှတ်သားရပြီး ၄၈၄
ရက်သည် ၂၀ မီလီမီတာထက်ကျော်လွန်ခဲ့သည်။ ယင်းနှစ်အတွင်း ပိုးရေခါ့နှင့် ၃၀ ဖြစ်ရပ်သည် ၄၀
မီလီမီတာ ထက်ကျော်လွန်ခဲ့သည်။ ပိုးရေခါ့နှင့် (၆) ခုမှာ ယင်းနှစ်အတွင်း ၁၀၀
မီလီမီတာထက်ကျော်လွန်ခဲ့သည်။ အပြင်းထန်ဆုံး ၂၄-နာရီ ပိုးရေခါ့နှင့်မှာ မေလ (၂၀)
ရက်နေ့တွင်ဖြစ်ပြီး (၂၄၀ မီလီမီတာ)၊ ယင်းနှစ်အတွင်း ၂၀၀ မီလီမီတာထက်ကျော်လွန်သော
ပိုးရေခါ့ဖြစ်သည်။ နှစ်ပေါင်း ၃၀ အတွင်း အမြင့်ဆုံးပိုးရေခါ့နှင့်အဖြစ် တိုင်းတာ မှတ်သားရရှိသည်။
နှစ်ပေါင်း (၃၀) အတွင်း ဖြစ်ရပ် (၆၂၆) ခုသည် (၄၀) မီလီမီတာထက် ကျော်လွန်ခဲ့သည်။ ၄၈၃:တို့မှ
(၇၃) ဖြစ်ရပ်သည် (၂၄) နာရီအတွင်း (၁၀၀) မီလီမီတာ ကျော်လွန်ခဲ့သည်။ ဖြစ်ရပ်နှစ်ခုသည်
၂၀၀ မီလီမီတာကို ကျော်လွန်ခဲ့သည်။ (၂၀၀၂) ခုနှစ် မေလ (၂၀) ရက်တွင် (၂၄၀) မီလီမီတာ၊
(၁၉၈၇) ခုနှစ်၊ ၄၇၅၈လ (၁၈) တွင် (၂၁၆) မီလီမီတာ တို့ဖြစ်သည်။

ထောက်သွေ့ရာသီးအတွင်း ၁၀၀% မိပ္ပါဒီတာ ကျဉ်လွန်သော လွန်ကြဖြစ်ရပ်များ

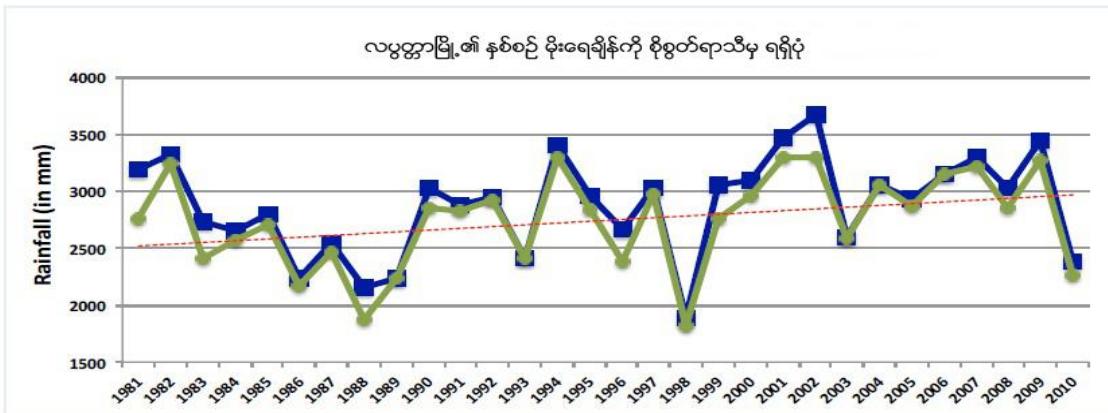
၂၄-နာရီ လွန်ကဲ မိုးရေချိန်	တိုင်းတာသည့် နေ့ရက်
၁၉၈ မိပ္ပါဒီတာ	၂၀၀၂ ခုနှစ် နိုဝင်ဘာလ ၂၈ ရက်
၁၃၅ မိပ္ပါဒီတာ	၂၀၀၂ ခုနှစ် နိုဝင်ဘာလ ၂၉ ရက်
၁၂၅ မိပ္ပါဒီတာ	၁၉၈၃ ခုနှစ် နိုဝင်ဘာလ ၃ ရက်
၁၂၃ မိပ္ပါဒီတာ	၂၀၁၀ ခုနှစ် ဒီဇင်ဘာလ ၁၂ ရက်
၁၁၈ မိပ္ပါဒီတာ	၁၉၈၈ ခုနှစ် နိုဝင်ဘာလ ၂၀ ရက်

သာမန်အားဖြင့် ဗြိုဟ်သွေ့ရာသီဖြစ်သော နိုင်ငံတာလတွင် တတိယအမြင့်ဆုံး မိုးရေချိန်ကို လွှာပွဲတွေ့နှုန်းအတွင်း နှစ်ပေါင်း (၃၀) အတွင်း ရရှိခဲ့သည်။ (၂၀၀၂ ခုနှစ် နိုဝင်ဘာလ ၂၈ ရက်နေ့တွင် ၁၉၈ မိပ္ပါဒီတာ)၊ ထောက်သွေ့လွှာပွဲတွေ့နှုန်းအတွင်း (၁၀၀) မိပ္ပါဒီတာ ကျဉ်လွန်သော မိုးရေချိန် ဖြစ်ရပ်များကို ဖော်ပြထားသည်။ အေားစစ်တမ်းကောက်ယူမှု များမှ နှစ်စဉ် မိုးရေချိန်မှ အတက်ဘက်သို့ ဦးတည်နေကြာင်း ဖော်ပြနေပြီး မိုးရေချိန်ဖြစ်ရပ်များ၏ မြင့်တက်မှုဖြစ်စဉ်ကို ဖော်ပြနေသည်။

စိစ္စတ်နှင့် ဗြိုဟ်သွေ့ရာသီ မိုးရေချိန်

ပူးမျှအားဖြင့် လွှာပွဲတွေ့နှုန်းမှ စိစ္စတ် ရာသီတွင် နှစ်စဉ် မိုးရေချိန်၏ ၉၅% ကို ရရှိသည်။ သို့ရာတွင် ဤပုံစံမှ Excursions ပုံ ငါး တွင် သိသာထင်ရှားသည်။ ၁၉၉၁ ခုနှစ်၏ စိစ္စတ်လွှာပွဲသည် နှစ်စဉ် မိုးရေချိန်၏ ၈၇% ကို တိုင်းတာမှတ်သားရရှိသည်။

ယင်းနှစ်များ အတွင်း ဗြိုဟ်သွေ့ရာသီမိုးရေချိန် သည် (၄၂၆) မိပ္ပါဒီတာဖြစ်သည်။ ယင်းဗြိုဟ်သွေ့ရာသီ၏ (၈၂%) ကို (၂၀) မိပ္ပါဒီတာနှင့် အထက် မိုးရေချိန်မှာ နိုင်ငံတာလတွင် ရရှိသည်။ (နိုင်ငံတာလ (၁၁) ရက်တွင် (၈၂) မိပ္ပါဒီတာ၊ နိုင်ငံတာလ (၁၉) ရက်တွင် (၆၉) မိပ္ပါဒီတာ၊ နိုင်ငံတာလ (၁၀) တွင် (၆၅) မိပ္ပါဒီတာ၊ နိုင်ငံတာလ (၉) ရက်တွင် ၄၈ မိပ္ပါဒီတာ၊ နိုင်ငံတာလ ၂၀ ရက်တွင် ၃၅ မိပ္ပါဒီတာ၊ နိုင်ငံတာလ (၁၂) ရက်တွင် ၂၉ မိပ္ပါဒီတာ နှင့် နိုင်ငံတာလ ၂၁ ရက်တွင် ၂၁ မိပ္ပါဒီတာ) ၁၉၉၃ ခုနှစ်သည် ၁၀၀% စိစ္စတ်ရာသီ မိုးရေချိန်ကို ဖြည့်ဆည်းပေးသည်။ (ငှေးမှာ ဗြိုဟ်သွေ့ရာသီတွင် မိုးရေချိန်မရှိပါ)



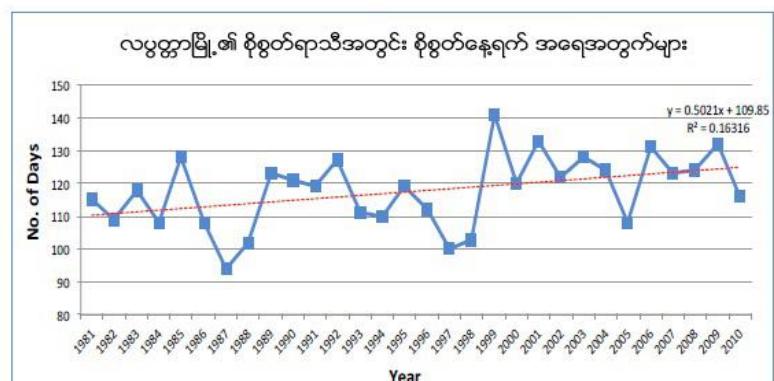
දဲ ငါး စိုးစွာတိရာသီမှ နှစ်စဉ် ပိုးရေချိန်တို့ စိုးစွာတိရာသီမှ ရရှိပဲ့
ရရှိစေပြီး ၁၉၉၃ ခုနှစ် စိုးစွာတိရာသီမှ နှစ်စဉ် ပိုးရေချိန် (၈၀၀%) ရရှိသည်။

အလွန် စိုးစွာတိသော ရာသီကို (၂၀၀၂) ခုနှစ်တွင် မှတ်သားရရှိသည်။ (၂၃၀၂ မိုလီမိတာကို
စိုးစွာတိလရာသီ ရက်ပေါင်း ၁၂၂ ရက်တွင်း ရရှိသည်)၊ ၂၀၀၁ ခုနှစ် (စိုးစွာက် ရာသီ ရက်ပေါင်း ၁၃၃
ရက်အတွင်း ၃၂၉၉ မိုလီမိတာ)၊ ၁၉၉၄ ခုနှစ် (စိုးစွာတိ ၁၁၀ ရက်ပေါင်း အတွင်း ၃၂၉၃ မိုလီမိတာ)
၂၀၀၉ ခုနှစ် (၁၃၂ စိုးစွာတိရက်ပေါင်းအတွင်း ၃၂၇၁ မိုလီမိတာ)၊ ၁၉၉၈ ခုနှစ် (၁၃၃ စိုးစွာတိရက်ပေါင်းအတွင်း ၃၂၇၄ မိုလီမိတာ)
၂၀၀၅ ခုနှစ် (စိုးစွာတိ ၁၃၁ ရက်အတွင်း ၃၁၄၉ မိုလီမိတာ) နှင့် ၂၀၀၄ ခုနှစ် (၁၂၄ စိုးစွာတိရက်အတွင်း ၃၁၅၂ မိုလီမိတာ)
၂၀၀၂ ခုနှစ် (၁၃၁ စိုးစွာတိ ၁၁၁ ရက်အတွင်း ၃၁၅၂ မိုလီမိတာ) နှင့် ၂၀၀၁ ခုနှစ် (၁၂၄ စိုးစွာတိရက်အတွင်း ၃၁၅၂ မိုလီမိတာ)။ လွှာတ္ထာမြို့ရှိ ၂၄-နာရီအတွင်း အမြင့်ဆုံး ပိုးရေချိန်မှာ
(၂၀၀၂) ခုနှစ် မေလ (၂၀) ရက်နေ့တွင် တိုင်းတာမှတ်သားရရှိသည်။ (၂၄၀ မိုလီမိတာ)

လွှာတ္ထာမြို့ရှိ စိုးစွာတိနေ့ရက်အရေအတွက်များမှာ လေ့လာမှုပြုလုပ်သည့် (၁၉၈၁-၂၀၁၀)
ခုနှစ်များအတွင်းတွင် ပူးမြဲမှု (၁၁၈) ရက်ရှိသည်။ ကွာဟာမှုမှာ မြင့်မားပြီး (၁၉၈၇) ခုနှစ်တွင်
အနိမ့်ဆုံးပိုးရွာသွန်းသည့်ရက် (၉၄) နှင့် (၁၉၉၉) ခုနှစ်တွင် အများဆုံး
ပိုးရွာသွန်းရက် (၁၄၁) ရက်ရှိသည်။ ပိုးရွာသွန်းရက်လီးတည်ရာမှ
ပိုးရွာသွန်းရက်လီးတည်ရာသည်။ ပဲ (၄၂) သည်
မြို့နယ်အတွင်း စိုးစွာတိနေ့ရက်
အရေအတွက်နှင့် ၄၂၈၂၈၈ လီးတည်ရာကို
ဖော်ပြန်သည်။

ပိုးရေချိန်အရေအတွက်နှင့် ပိုးရွာသွန်းမှာ
အရေအတွက်နှစ်စဉ်လုံး၏

မြင့်တက်လာမှုလီးတည်ရာမှာ လွှာတ္ထာမြို့နယ်၏ စိုးစွာတိရာသီမှာ ပို့၍ စိုးစွာတိလာကြား
ဖော်ပြန်သည်။ တစ်နှစ်အတွင်း အသွင်ကွဲမှုများ မြင့်မားစဉ်တွင် (ပိုးရေချိန် မြင့်တက်မှုနှင့်



ပဲ ၄၂၈၂၈၈ လီးတည်ရာသီ ၁၉၈၁-၂၀၁၀ ခုနှစ်အတွင်း နှစ်စဉ် စိုးစွာတိနေ့ရက် အရေအတွက်
အသွင်ကွဲမှုနှင့် လီးတည်ရာ

မိုးရေချိန်နေ့ရက်များကို နှစ်တိုင်း မကြံးတွေ့ခြင်း) ပို၍ ဖိုစွာတ်သော ရာသီများတွင် နှစ်ပေါင်း (၃၀) အတွင်း သိသာထင်ရှားသည်။

လွန်က ဖြစ်ရပ်များကို စစ်တမ်း ကောက်ယူမှုသည် မြို့နယ်အတွင်း မြင့်မားသည့် ဖြစ်ရပ်များ တိုးမြှင့် လာကြောင်း ဖော်ပြန်သည်။

အမြင့်ဆုံး အပူချိန်

နှစ်ပေါင်း (၃၀) အတွင်း လွှာတွေ့မြို့နယ်၏ ပျေမ်းမျှအပူချိန်မှာ (၃၂.၃၀) ဒီဂရီ စင်တိုကရိတ်ဖြစ်သည်။ (၂၀၀၅) ခုနှစ်သည် ပျေမ်းမျှအမြင့်ဆုံးအပူချိန် ၃၃.၈ ဒီဂရီစင်တိုကရိတ်ရှိပြီး ၁၉၉၄ ခုနှစ်သည် ၂၉.၅၇ ဒီဂရီ စင်ဒီဂရိတ် တိုင်းတာမှတ်သားမိသည်။ ငါးတို့ကို (ပုံ ၄၃)တွင်ဖော်ပြထားသည်။

လွှာတွေ့မြို့နယ်တွင် အပူနွေးဆုံးအပူချိန်ကို ၂၀၀၂ ခုနှစ် မေလ ၂ ရက်နေ့နံနှင့် ၂၀၀၄ ခုနှစ် မေလ ၁ ရက်နေ့တွင် ၂၁.၅ ဒီဂရီစင်တိုကရိတ် ကို တိုင်းတာမှတ်သားရရှိသည်။ အအေးဆုံးအပူချိန်ကို ၂၀၁၀ ခုနှစ် ဒီဇင်ဘာလ ၃၁ ရက်နေ့တွင် (၂၀) ဒီဂရီ စင်တိုကရိတ်ကို တိုင်းတာမှတ်သားရရှိသည်။

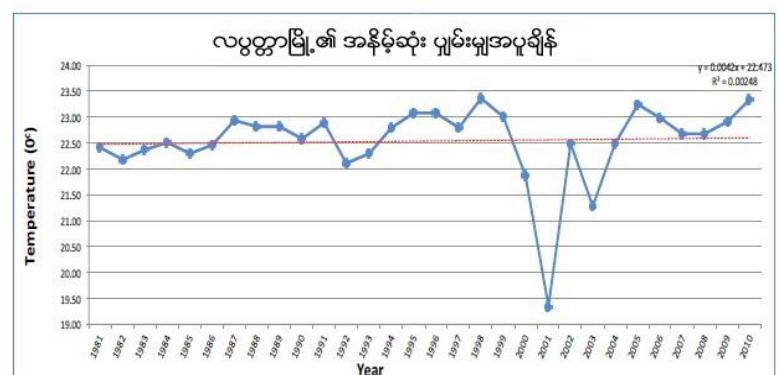
လွှာတွေ့မြို့နယ်ရှိ အမြင့်ဆုံး ပျေမ်းမျှအပူချိန် စစ်တမ်းကောက်ယူမှုမှ တစ်နှစ်နှင့် တစ်နှစ်အတွင်း အပူချိန်ကွာဟာမှုသည် သက်သေပင်ဖြစ်သည်။ ပိုမိုမှုနွေးသော နေ့ရက်များ တိုးမြှင့်လာခြင်းတွင် (က) သာမန်နေ့အပူချိန်ထက်ပို၍ ပူနွေးသော နေ့ရက်များ များလာခြင်း (ခ) လွန်ကအပူချိန်ဖြစ်ရပ်ကို နှစ်ပေါင်း ၃၀ ကာလအတွင်း ကြိုတွေ့ရသည်။

အနိမ့်ဆုံး အပူချိန်

လွှာတွေ့မြို့နယ်တွင် (၁၉၈၁-၂၀၁၀) ခုနှစ်အတွင်း ပျေမ်းမျှအနိမ့်ဆုံးအပူချိန်မှာ (၂၂.၂၇) ဒီဂရီ စင်တိုကရိတ်ဖြစ်သည်။ အမြင့်ဆုံးအပူချိန်နှင့်အတူ အနိမ့်ဆုံးအပူချိန်ကိုလည်း တစ်နှစ်ပြီးပြီးတစ်နှစ် ကွာခြားလာမှုနှင့် အတူ တိုင်းတာ မှတ်သားရရှိသည်။ အမြင့်ဆုံး ပျေမ်းမျှ အနိမ့်ဆုံးအပူချိန်မှာ (၁၉၉၉) ခုနှစ် (၂၃.၃၆) ဒီဂရီ စင်တိုကရိတ်ဖြစ်သည်။

လွှာတွေ့မြို့နယ်တွင် အပူနွေးဆုံး ဉာဏ်အချိန် အပူချိန်မှာ ၁၉၈၁-၂၀၁၀ ခုနှစ်အတွင်း (၁၅) ကြိုမ် ခန့် တိုင်းတာရရှိသော (၂၈) ဒီဂရီ စင်တိုကရိတ်ဖြစ်သည်။ ယင်းတို့မှာ စစ်တိုကရိတ်ဖြစ်သည်။

မေလတွင် ၁၃ ကြိုမ် နှင့် ဇန်နဝါရီလတွင် (၁) ကြိုမ် ဖြစ်သည်။ အခြားတစ်ဘက်တွင် အနိမ့်ဆုံး အပူချိန်မှာ (၁၉၉၁ ဒီဇင်ဘာလ ၁၈ နှင့် ၁၉၉၃ ခုနှစ်တွင် ၂၈) နှစ်ကြိုမ်တွင် ၁၈ ဒီဂရီ



ပုံ ၄၄ လွှာတွေ့မြို့တွင် ၁၉၈၁-၂၀၁၀ အပူချိန်အချက်အလက်များပေါ် အခြေပြုး အသွင်ကွဲမှုများနှင့် အနိမ့်ဆုံးအပူချိန်တို့၏ ပိုးတည်ရာ

စင်တိုကရိတ်ကို နှစ်ပေါင်း ၃၀ အတွင်း တိုင်းတာ ရရှိသည်။ သိသာထင်ရှားသည့် ပူမးမျှ အနိမ့်ဆုံး အပူချိန်ကို ၂၀၁၁ ခုနှစ်တွင် ၁၉.၃၅% ဖော်ရှိစင်တိုကရိတ် နှင့် ၂၀၁၃ ခုနှစ်တွင် ၂၁.၈၈% ဖော်ရှိစင်တိုကရိတ်တို့ကို တိုင်းတာရရှိသည်။ (ပုံ ၄၄ ကို ကြည့်ပါ)။ ရာခိုင်နှုန်းအာဖြေး ကြည့်လျှင် တိုင်းတာရရှိသည့် အနိမ့်ဆုံးအပူချိန် ၉၅% မှာ ၂၀၁၁ ခုနှစ်တွင် ၂၀၆၅% ဖော်ရှိစင်တိုကရိတ်နှင့် အောက်ဖြစ်ပြီး ယင်းနှစ်အတွင်း အနိမ့်ဆုံးအပူချိန်၏ ၁% သာလျှင် ၂၃ ဒီဂရီ စင်တိုကရိတ်ကို ကော်လွှန်ခဲ့သည်။ အခြားတစ်ဘက်တွင် ၂၀၁၃ ခုနှစ်အတွင်း တိုင်းတာရရှိသည့် အနိမ့်ဆုံးအပူချိန်၏ ၉၅%မှာ ၂၅၆၅% ဖော်ရှိစင်တိုကရိတ်နှင့် အောက်ဖြစ်ပြီး ယင်းနှစ်အတွင်း တိုင်းတာရရှိသည့် အနိမ့်ဆုံးအပူချိန်၏ ၁%သာလျှင့် ၂၆.၀၇ ဒီဂရီ စင်တိုကရိတ်ကို ကော်လွှန်ခဲ့သည်။

လပွတ္တာမြို့ရှိ နှစ်ပေါင်း ၃၀အတွင်း အနိမ့်ဆုံးအပူချိန် အချက်အလက်များသည် အနိမ့်ဆုံး ပူမးမျှအပူချိန်တွင် အတက်ဘက်သို့ ဦးတည်နေကြောင်း ဖော်ပြန်သော်လည်း ပူဇော်သော်များ ဖြစ်ပေါ်မှုမှာ လျော့နည်းလာသည်။

၃။ ရပ်စွာလှုထု ဘေးအက်ခံနိုင်စွမ်း ဆန်းစစ်လေ့လာခြင်း၏ ရလာအုပ်များ

၃.၁ ကျေးရွာ ဘေးအွန်ရာယ် သမိုင်းကြောင်း

သဘောက္ခာကွင်းကျေးရွာ ဘေးအွန်ရာယ်သမိုင်း (ရယား၊ ဆန်းစစ်ချက်၊ သုံးသပ်ချက်)

စဉ်	ရာသီဥတုဆိုးရွာမှု နှင့် ဘေးအွန်ရာယ်များ	ခုနှစ်	တိနိုက်လွယ်မှု	ဖြေရှင်းခဲ့သည့်နည်း
၁။	ရေကြီးခြင်း	၁၉၉၉	အိမ်များပျက်စီး လယ်ယာမြေများပျက်စီး	ကိုယ်တူကိုယ်ထပ်နည်တူ့ ထောင်
၂။	ဆူနာမီ(ရေလှိုင်း)	၂၀၀၄	ကမ်းခြေရှိအိမ်များပျက်စီး	ကိုယ်တူကိုယ်ထပ်နည်တူ့ ထောင်
၃။	မာလာ(မှန်တိုင်း)	၂၀၀၆	-	-
၄။	နာဂတ်(မှန်တိုင်း)	၂၀၀၈	လူသေဆုံးခြင်း၊ နေအိမ်များပျက်စီးခြင်း၊ မစွည်းညစွာများဆုံးရုံး၊ တိရိစ္တာနျှော်များသေဆုံးခြင်း	NGO၊ ဘာသာရေး၊ ကြက်ခြေနှင့် ကျေးရွာသူကျေးရွာသားများ ပြန်လည်တူထောင်
၅။	အပူချိန်လွန်ကဲခြင်း	၂၀၁၆	ကျိုးမာရေးထိနိုက်	ကိုယ်တူကိုယ်ထ ဆေးကုသသည်။

သုံးသပ်ချက်အကျဉ်းချုပ်

ဧရာဝတီတိုင်းဒေသကြီး၊ လွှာတွေ့မြို့၊ ပြင်စလူမြို့နယ်ခွဲ၊ သစ်ပုတ်အုပ်စု၊ သဘောကွင်းကျေးရွာ ၏ ဘေးအဆွဲရာယ်နောက်ခံသမိုင်းသုံးသပ်ချက်တွင် (၁၉၉၉) တွင် ရေကြီးမှာ ၂၀၀၄ ခုနှစ်တွင် ဆူနာမီရေကြိုင်း၊ ၂၀၁၆ ခုနှစ်တွင် မာလာမုန်တိုင်း၊ ၂၀၁၈ ခုနှစ်တွင် နာကစ်မုန်တိုင်းနှင့် ၂၀၁၉ ခုနှစ်တွင် အပူချိန်လွှန်ကဲခြင်းတို့ ဖြစ်ခဲ့ပါသည်။ ယင်းဘေးအဆွဲရာယ်များတွင် နာကစ်မုန်တိုင်းသည် အဆိုးရွားဆုံးဖြစ်ခဲ့ပါသည်။ လူသေမှုပစ္စည်းဥစ္စာနှင့် လုပ်ငန်းကိရိ ယာအားလုံးကို ပျက်စီးပြစ်ခဲ့ပါသည်။ အမြားဘေးအဆွဲရာယ်များမှာ ရွာသားများအပေါ် ထိခိုက်မရှိပေါ့ ထို့အပြင် သဘောကွင်းကျေးရွာတွင် အပူလွှန်ကဲမှုများနှင့် ဘေးအဆွဲရာယ်ပြန်ကျရောက်မှုများ ဖြစ်ပေါ်ခဲ့ပါသည်။ သို့သော်လည်း ကျေးရွာသူ/ ကျေးရွာသားများအနေဖြင့် ပြောင်းလဲမှု၊ ပြင်းထန်မှုများကို စဉ်စားကြည့်ရာတွင်လည်း ကျေးရွာသားများမှာ ဘေးအဆွဲရာယ်နှင့် ပတ်သက်သော အသိပညာများနည်းပါးသောကြောင့် အများအပြားမသိနိုင်ပေါ်။

ထိုပြင် ရွာသားများ မှာ စဉ်စားမိသည်ကို ဖော်ပြရလျှင် သစ်တေားများပြန်းတီးမှုကြောင့် ဤသို့ ပြန်လည်ပြောင်းလဲသော ဘေးအဆွဲရာယ်များ ဖြစ်ပေါ်နိုင်သည်ဟု ဖော်ပြခြင်းဖြစ်ပါသည်။ သဘောကွင်းကျေးရွာသူ/ သားများအနေဖြင့် ယခုလုပ်ပြုးထန်မှုများ ဖြစ်ပေါ်လာလျှင် နောင်အနာဂတ်ကလေးများ လက်ထက်တွင် မုန်တိုင်းဆိုလျှင် နာကစ်လိုတိုက်နိုင်ပြီး သို့သော ရန်ဖန်ရန်ခါမဟုတ်ဘဲ ရာသီ အလိုက် မုန်တိုင်း ဖြစ်နိုင်သည်။ ထိုသို့ဖြစ်လာလျှင် ရွာ၏ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှုများမှာလည်း မုန်းတိုင်း ဖြစ်တိုင်း ဆုံးရှုံးနိုင်သည်။ ဆုံးရှုံးမှုများမှာလည်း ယခုက (၁၀%) ဆိုလျှင် နောင်တွင် (၁၀၀%) အထိ ဆုံးရှုံးနိုင်ပါသည်။ စားနပ်ရိုက္ခာနှင့် အစာအဟာရများမှာလည်း ထိုသို့ ဘေးအဆွဲရာယ်များ ပြင်းထန်လျှင် ဆုံးရှုံးမှုမှာ အလွန်ပင်များပြားပြီး ဖြစ်ပြီးနောက် စားစရာမရှိလောက်အောင် ကုန်ဆုံး နိုင်မည်ဖြစ်ကြောင်းတင်ပြပါသည်။

ନୀତିବ୍ୟାକ ପ୍ରକାଶକ

သုံးသပ်ချက်အကျဉ်းချုပ်

ဧရာဝတီတိုင်းဒေသကြီး၊ လပ္ပတ္တာမြို့၊ ပြင်စလူမြို့နယ်ခဲ့၊ သစ်ပုတ်အုပ်စာ၊ သဘောကွင်းကျေးရွာ၏ အရင်းအမြစ်လူမှုရေးဆိုင်ရာ ဘေးအွန်ရာယ်နှင့် ထိနိက်လွယ်မှုပြုပြောပုံသုံးသပ်ချက်မှာ သဘောကွင်းကျေးရွာအနေ ဖြင့် ၁၉၁၃ ခုနှစ်တွင်ထူထောင်ပြီး သဘောပျက်ကြီးကိုအပိုပြပြီး သဘောကွင်းလို့ ၏ဆိုခြင်းဖြစ်ပါသည်။ စတည်ချိန်တွင် အိမ်ခြေ (၈) လုံးနှင့် လူဦးရေ (၂၀)ယောက်ဖြင့် တည်ထောင်သည်။ ထို့နောက် ယခုတွင် အိမ်ခြေ (၇၆) အိမ်နှင့် လူဦးရေ (၅၀၀)လောက်ရှိနေပါသည်။ အမိကလုပ်ငန်းများမှာ ဘောက်လုပ်ငန်းဖြစ်ပြီး အများစုက လုပ်ကိုင်ကြသည်။ ရေလုပ်ငန်းကို ဒုတိယအများဆုံးလုပ်ကိုင်ကြပြီး လယ်လုပ်ငန်းကိုအနည်းစုက လုပ်ကိုင်ကြပါသည်။ ရာသီဥတုကလည်း ပုံမှန်လများသာဖြစ်ပြီး ဘေးအွန်ရာယ်မှာ မုန်းတိုင်းနှင့်

ရေကြီးမှုသာ ဖြစ်လေ့ရှိပါသည်။ ကျန်းမာရေးတွင် ပြင်စလူမြို့တွင် သွားရောက်ကုသကြရပြီး သွားရန် စက်လျေားရမ်းမှုမှာ ခက်ခဲလုပါသည်။ အခြားရွာများမှ ထားရမ်းရသောကြောင့်ဖြစ်သည်။ ပုံမှန်ဖြားနာများကို အမတ်ကလေးကျေးရွာရှိ ဆရာများနှင့် ကုသကြရသည်။ မြို့သို့သွားရောက် ကုသသူများမှာ ပြောလည်သူများအနည်းငယ်ရှိပြီး အများစုက ရွာတွင်သာကုသကြ ရသည်။ ငွေကြေးအခက်အခဲရှိကြသည်။

ပညာရေးတွင်လည်း အခြားရွာများသို့ သွားရောက်တက်ကြ ရသည်။ ဤကျေးရွာတွင် ကျောင်းမရှိပေ အမတ်ကလေးမူလတန်းကျောင်းသို့လည်းကောင်း၊ အိုင်မအထက်တန်း ကျောင်းသို့ လည်းကောင်း သွားရောက်တက်ကြရသည်။ မိုးတွင်းကာလတွင် လမ်းများမကောင်းသောကြောင့် သွားလာရာတွင် ကလေးများအတွက် ခက်ခဲလုပါသည်။ သွားလာရေးတွင်လည်း အရှေ့ဘက် ကွင်းပေါက် (၃) မိုင် (၁) နာရီ၊ အိုင်မ (၄၅) မိနစ် (၁)မိုင်ခွဲ၊ အမတ်ကြီး (၅၅) မိနစ် (၂) မိုင်ထိ သွားကြရသည်။ အနောက်ဘက်နှင့် အနောက် မြောက်ဘက်တွင် သော်ကလေးကျေးရွာနှင့် ရေကြီးကန်ကျေးရွာများသို့ သွားရောက်ကြရ ပါသည်။ သို့သော် မိုးတွင်းကာလတွင် ရေအိုင်များ၊ ချီးအိုင်များရှိသောကြောင့် သွားလာရေးမှာ ခက်ခဲလုပါသည်။

ကျေးရွာ၏ အားသာချက်တစ်ခုမှာ လူမျိုးနှစ်ခုမှာ ပမာနှင့်ကရင်တိဖြစ်ပြီး လုပ်ဆောင်ချက် အားလုံးကို ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ကြ ပါသည်။ ကျေးရွာတွင် အကန္ဒာတ် နယ်မြေများ၊ ရှားပါးသားကောင်များရှာမထွေနိုင်တော့ပေ သို့သော်ကျေးရွာသည် ဒီရေတော စိုက်ခင်းနှင့် နီးလျက်ရှိပါသည်။ သဘာပတ်ဝန်းကျင်ကိုစပ်ဆက်သော အကြောင်းအရာများကြောင့် ပတ်ဝန်းကျင် အရည်အသွေးလျော့ကျမှုမရှိပေ။ သို့သော် သစ်တေားများမှ လျော့နည်းမှုရှိလာ ပါသည်။ ကျေးရွာတွင် ဘေးအဆွဲရာယ်ကို ကြိုတင်ပြင်ဆင်မှ နည်းလမ်းများနှင့် နိုလုံသော အဆောက်အအုံမရှိပေ၊ မြေယာများမှာ အသုံးပြုရှုင် ရန်ကွင်းများကြောင့် လယ်ယာမြေ စိုက်ပျိုးမှ မအဆောင်မြင်မှုများဖြစ်ပေါ်လာနိုင်ပါသည်။ ကျေးရွာတွင်းရှိလူများသည် စားသောက်မှုများ ရေးများကိုအားလုံးသုံးစွဲနိုင်သည်။ ထိနိုက်လွှယ်သူများမှာ သက်ကြီးရွှယ်အို့၊ ကလေး၊ မသန်စွမ်း၊ ကိုယ်ဝန်ဆောင်မိခင်များ၊ အမျိုးသမီးများဖြစ်ပါသည်။ ကလေးများမှာလည်း ရွာထဲတွင် ပို၍နေထိုင်လာကြပါသည်။ ရပ်လေးမျက်နှာအသီးသီးမှုရွာများကို ရေးရောင်းရေးလုပ်မှုကြောင့် အမိကသွားလာကြပါသည်။

၃.၃ အရင်းအမြစ်ပြု/ဘေးအန္တရာယ်ပြု/ထိနိက်လွယ်မှုပြုမြေပို့ (မြေပို့ ဆန်းစစ်ချက်၊ သုံးသပ်ချက်)



အရင်းမြစ်ဆိုင်ရာသုံးသပ်ချက်အကျဉ်းချုပ်

သဘောကွင်းကျေးရွာတွင် လက်ရှိနေသော အရင်းအမြစ်များမှာ တံတား၊ မြစ်ချောင်း၊ ရေကာတာ၊ အိမ်၊ ရေးဆိုင်၊ ဘုန်းကြီးကျောင်း၊ ဘုရားကျောင်း၊ ကျောက်ရေတွင်း၊ ရေကန်၊ ဥယာဉ်၊ လယ်၊ လမ်း၊ စက်ဘီး၊ ဆိုင်းကယ်၊ မိုးရေလျှောင်ကန်၊ သချိုင်း၊ လျှော့၊ သစ်တော်များရှိပါသည်။ ငြင်းအရင်းအမြစ်များကိုမြှို့၍ ကျေးရွာအတွင်းရှိလှုထုများသည် စားပုံတော်နေရာ၊ လူမှုရေးစသည်တို့ကို လုပ်ကိုင်ကြပါသည်။ ဘေးအန္တရာယ်များဆုံးရှုံးမှုများကြံ့တွေ့ကြရပါသည်။

လူမှုရေးပြုမြေပို့

သဘောကွင်းကျေးရွာတွင် အိမ်ခြေ (76) လုံးရှိပါသည်။ လူဦးရေမှာ ကျား (235) မ (265) ဦးနှင့် အိမ်ထောင်စုမှာ (80) လုံးရှိပါသည်။ သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်အနေနှင့် လျောကျမှုရှိပါသည် အဘယ်ကြောင့်ဆိုသော် ကျေးရွာရှိလှုထုများသည် ထင်းခုတ်သော်ကြောင့်ဖြစ်ပါသည်။ ကျေးရွာ

တွင် မတူညီသောလူနှစ်ဦးရှိပါသည်။ ကာရင် (ခရစ်ယာန်) ဗော (ဗုဒ္ဓ) နေထိုင်ကြပါသည်။ ကျေးဇားတွင်မတူညီသောလုပ်ငန်းများမှာ ဥယာဉ်၊ လယ်၊ ရေလုပ်ငန်း၊ ကျောမ်း စသည်လုပ်ငန်းများအား လုပ်ကိုင်ကြပါသည်။ ယခုတွင်မှုသားပါးများရှားပါးလာခဲ့သည်။ ထိုကြောင့် ရွှေ့ပြောင်းလုပ်ကိုင်သူ များလည်းရှိပါသည်။

ဘေးအန္တရာယ်နှင့်ထိနိက်လွယ်မှု

သဘောကွင်းကျေးဇားတွင် ထိနိက်လွယ်သောအုပ်စုများမှာ သက်ကြီးရွယ်အို၊ ကလေး၊ မသန်စွမ်းနှင့် ကိုယ်ဝန်ဆောင်မိခင်းများဖြစ်ပါသည်။ ငှုံးထိနိက်လွယ်သောအုပ်စုများသည် ကျေးဇားရှုံးကောင်ဘက်တွင်နေထိုင်ကြပြီး သာကေားအန္တရာယ်ကျရောက်ပါက အများဆုံးထိနိက်ကြပါသည်။ ငှုံးတို့အုပ်စုတွင် သက်ကြီးရွယ်အို (3) ဦးကိုယ်ဝန်ဆောင် (1) ဦးအိုပါသည်။ အသက်မွေးတမ်းကြောင်းအနေနှင့် ခွဲမြေားထားမှုမရှိခြင်း၊ အတူတစ်ကွလုပ်ဆောင်ကြပါသည်။ သဘာကေားအန္တရာယ်ကျရောက်ပါကလည်း၊ ကြိုတင်သတိပေးခြင်း ပြောင်းရွှေ့ခြင်းများလည်းပြုလုပ်ကြပါသည်။

စဉ်	အုပ်စုအမည်	ကျား	မ	စုစုပေါင်း
1.	သက်ကြီးရွယ်အို	5	4	9
2.	မသန်စွမ်း	4	1	5
3.	ကိုယ်ဝန်ဆောင်		2	2
4.	5 နှစ်အောက်ကလေး	25	30	55
5.	အမျိုးသမီးဦးဆောင်သူ		4	4

သဘောကွင်းကျေးဇားတွင် ထိနိက်လွယ်အုပ်စုများအနေဖြင့် သက်ကြီးရွယ်အို ကျား(5) + မ(4) စုစုပေါင်း (9) ဦးမသန်စွမ်းကျား(4)+မ(1) စုစုပေါင်း(6) ဦးကိုယ်ဝန်ဆောင် (2) ဦး 5နှစ်အောက်ကလေးကျား(25)+ မ(30) စုစုပေါင်း(55) ဦးအမျိုးသမီးဦးဆောင်သူ(4) ဦးရှိပါသည်။ ငှုံးထိနိက်လွယ်အုပ်စုများ သဘာကေားအန္တရာယ်ကျရောက်ပါက ဦးစားပေးအနေဖြင့် သတ်မှတ်ထားပါသည်။

၃.၄ အသက်မွေးဝမ်းကြောင်းလုပ်ငန်းများဆန်းစစ်ခြင်း (အယား၊ ဆန်းစစ်ချက်၊ သုံးသပ်ချက်)

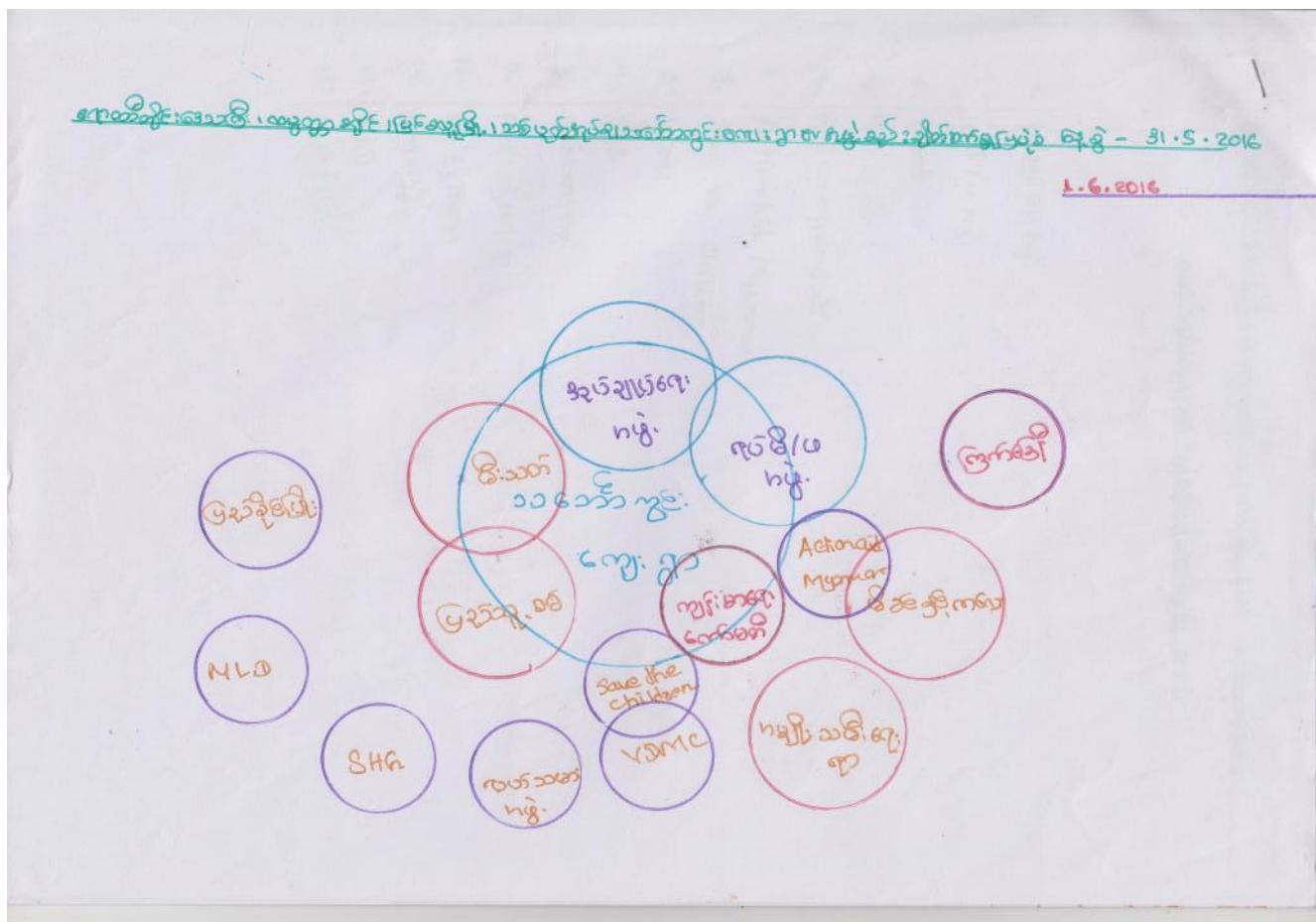
အသက်မွေးဝမ်းကြောင်း ဆိုင်ရာပိုင်ဆိုင်မှု	အသက်မွေးဝမ်းကြောင်း ဆိုင်ရာပိုင်ဆိုင်မှုများက ဘေးအွန်ရာယ်ကျရောက် ချိန်နှင့် ပြီးစီးချိန်တွင် ဘယ်လိုပြုလုပ်နိုင်သလဲ ကူညီနိုင်သလဲ။	အသက်မွေးဝမ်းကြောင်းအ ပေါ်ဘေးအွန်ရာယ်များ ဘယ်လိုကျရောက်နိုင် သလဲ။	ဘယ်အချိန်မှာဘေး အွန်ရုယ်ဖြစ်နိုင်သလဲ၊ ပိုင်ဆိုင်မှု၊ ပျက်စီးဆုံး ရုံးများကို ဘယ်လို ကာကွယ်နိုင်မလဲ။	ရပ်စွာအတွင်းရွေးချယ်နှင့် မည့် အခွင့်အရေးရရှိနိုင်ပါ သလား။
(ဘောက်လုပ်ခြင်း) ဂကန်းထောင်ခြင်း - ဂကန်းရရှိခြင်း၊ ကောက်စိုက်၊ ကောက်ရိုတ်၊ မြေကြီးပေါက်	ဂကန်းသည်နေ့စဉ် ဝင်ငွေရသည်။ နေ့စဉ်ရှာရသည်။ စားရန်အတွက် ဖြည့်ဆည်းပေးသည်။	ရာသီညွှတ်ပြောင်းလဲမှုနှင့် ဘေးအွန်ရာယ်များသည် ဂကန်းရရှိမှုမှာ တိုးခြင်းလျော့ခြင်းမရှိ။ ရွေးနှုန်းကျ/ဆင်းရှိသည်။	ဘေးအွန်ရာယ်များ သည် မိုးရာသီအစနှင့် မိုးရာ သီအတွင်းကျ ရောက်သည်၊ ယင်းအ ချိန်တွင် စားဝတ်နေ ရေးမှုလုပ်ရန်အတွက် မြေကြီးပေါက်ခြင်း၊ ကောက်စိုက်ကောက် ရိုတ်ဟူသော နည်း လမ်းများကို လုပ်ကြရ ပါသည်။	-
(ရေရှုပ်ငန်း) ပိုက်၊ လေ့ စက်လေ့	ငါး၊ ပုစ္စန်များသည် နေ့စဉ်ဝင်ငွေရသည်၊ နေ့စဉ်ဝင်ငွေကို ပြည့်စုံစေသည်။	ရာသီညွှတ်ပြောင်းလဲမှုနှင့် ဘေးအွန်ရာယ်များသည် ငါး၊ ပုစ္စန်ရရှိမှုကို လျော့နည်းခြင်းကြောင့် စားဝတ်နေရေးကို လျော့နည်းစေသည်။	ဘေးအွန်ရာယ်များ သည် မိုးရာသီအစနှင့် မိုးရာ သီအတွင်းကျ ရောက်စေသည်၊ ယင်းအချိန်တွင် စား ဝတ်နေရေးအတွက် လုပ်လောက်သော အခြားနည်းလမ်းများ ကို ရွေးချယ်ရန်	-
(လယ်လုပ်ငန်း) စပါး၊ ဆန်	ဘေးအွန်ရာယ်ကျရောက် ချိန်တွင် လုပ်လောက်သော အစားအစားကို ပေးစွမ်းသည်။	ဘေးအွန်ရာယ်ကျရောက်ချိ န်တွင် စပါးထွက်နှုန်းများကို လျော့ချေစေသည်၊ ထို့ပြင် အစားအသောက်အတွက် သိလောင်ထားသောစပါး ကျိုများကို ဖျက်ဆီးသည်၊ ထို့ပြင်တုပိုင်တနိုင် စိုက်ပိုး သော သီးပင်စားပင်များကို လည်း ပျက်စီးစေသည်။	ဘေးအွန်ရာယ်များ သည် မိုးရာသီအစနှင့် မိုးရာ သီအတွင်းကျရောက်စေ လုပ်ရှိပိုး သီးနှံပျက်စီးစေသည်။	မိုင်ခန်းသော သို့လောင်ရုံများနှင့် နည်းပညာများ (ဥပမာ - ရေငန်ဒက်ခံနိုင်သော စိုက်ပိုးရေးမျိုးစောင့်မှု၊ အသုံးပြုခြင်း)

သုံးသပ်ချက်အကျဉ်းချုပ်

ဇရာဂတီတိုင်းဒေသကြီး၊ လွှာတွေ့မြို့၊ ပြင်စလူမြို့နယ်ခွဲ၊ သစ်ပုတ်အုပ်စု၊ သဘောကွင်းကျေးရွာ၏ အသက်မွေးဝမ်းကြောင်းဆိုင်ရာ ယေားသုံးသပ်ချက်များမှာ ကျောမ်း၊ ရေလုပ်ငန်း၊ လယ်လုပ်ငန်း၊ လုပ်ကိုင်ကြခြင်း တွေရှိရပါသည်။ ကျောမ်းသမားများမှာ ပုဇွန်သားပေါက်ထောင်ခြင်း၊ ကောန်းထောင်ခြင်း ကောက်ရိတ်၊ ပျိုးနတ်၊ ကောက်စိုက် လုပ်ကိုင်ကြသည်။ ထိုသူတို့၏ လုပ်ငန်းလုပ်ဘက်ကိရိယာတို့သည် သေးအွန်ရာယ်ကျရောက်လာ ပါက ထိနိက်လွယ်သော ပစ္စည်းများဖြစ်၍ သေးအွန်ရာယ်ကျရောက်ခင်သာ အကျိုးပြနိုင်သည်။ သဘောကွင်းကျေးရွာတွင် သေးအွန်ရာယ်ကျရောက်ချိန်တို့တွင် ငါး၊ ပုဇွန်၊ ကောန်းများ ရှိမှု လျော့နည်းသွားခြင်းမရှိနိုင်ပါ။ သို့သော် အလုပ်မလုပ် နိုင်ခြင်းသာတွေရှိရသည်။ သဘောကွင်းကျေးရွာ ရေလုပ်ငန်းလုပ်ကိုင်သူတို့မှ ငါး၊ ပုဇွန်များ နေ့စဉ်ဝင်ငွေရှိခြင်းဖြစ်၍ တားပါတ်နေရေးကို အဆင်ပြေစေသည်။ မှန်တိုင်းရှိစဉ်သာလျှင် ငါး၊ ပုဇွန်များ မရှာနိုင်ပါ၍ တားပါတ်နေရေးကိုခဲ့ရသည်။ မှန်တိုင်းသည် သဘောကွင်းကျေးရွာသို့ မကြာခကောင်ရောက်ခြင်း မရှိကြောင်းတွေရှိရသည်။ အကယ်၍ သေးအွန်ရာယ်များကျရောက်ပါက လုပ်ဖက်လုပ်ငန်း သုံးပစ္စည်းများ ဆုံးရုံးနိုင်သည်။ လယ်လုပ်ငန်းသမားများသည် မိုးတွင်းတစ်ရာသီသာလျှင် စိုက်ပျိုးလို့ ရခြင်းဖြစ်သည်။ ရာသီဥတု မိုးများခြင်း၊ ရေကြီးခြင်းဖြစ်ပါက စပါးအထွက်ရုံးခြင်း တွေရှိရသည်။ လယ်များကို ရေငံမကျိုးဝင်ရန် တာကြီးကြီးပေါက်ရန်မှုလည်း ငွေကြေး မတက်နိုင်ခြင်းတို့ကိုတွေရှိရသည်။ တစ်ရွာလုံးအနေနဲ့က သေးအွန်ရာယ်ကျရောက်ပါက အားလုံး ထိနိက်လွယ်နိုင်သည်။ အဘယ့်ကြောင့်ဆိုသော် ပင်လယ်နှင့်နီး၍ နိုင်ခန့်သော အဆောက်အအီး မရှိသောကြောင့်ဖြစ်သည်။

ဇရာဂတီတိုင်းဒေသကြီး၊ လွှာတွေ့မြို့၊ ပြင်စလူမြို့နယ်ခွဲ၊ သစ်ပုတ်အုပ်စု၊ သဘောကွင်းကျေးရွာ၏ စွမ်းဆောင်ရည်ခွဲခြားသုံးသပ်ခြင်းနှင့် သတင်းအချက်အလက်အသိပညာပေးရရှိနိုင်မှ သုံးသပ်ချက်တွင် ရာသီ ဥတုလွန်ကဲမှုနှင့် ပတ်သက်ပြီးစိစဉ်ခြင်းနှင့်ပြင်ဆင်ခြင်းအနေဖြင့် အရင်ကပြုလုပ်မှုရှိပြီး ယခုမှာတော့ ပြုလုပ် မူမရှိကြောင်းတွေရှိရတယ်။ ဒေသအတွင်းမိုးလေဂာသ ခန့်မှန်းချက်များရှိပါသည်ကို တွေရှိရပါသည်။ လိုက်လျော ညီတွေ့စွာနေထိုင်မှုကို သဘောကွင်းကျေးရွာနေသူများအနေဖြင့် အနည်းငယ်သာနားလည်သည်ကို ဆွေးနွေးချက်များ အရ သိရပါသည်။ လိုက်လျောညီတွေးစွာနေထိုင်မှုကို တစ်ရွာလုံးပါဝင်ရန်ဆန္ဒရှိသော်လည်း တာချို့အိမ်ထောင်စုများ သည် တားပါတ်နေရေးကြောင့်တွေရှိရပါသည်။ ရာသီဥတုလွန်ကဲမှုအတွက် ရပ်ရွာလူထုမှ ကြိုတင်ပြင်ဆင်မှုရှိကြောင်း တာချို့က မရှိကြောင်းသုံးသပ်ချက်တွေရှိရပါသည်။ ရပ်ရွာလူထုများသည် မိမိတို့၏နေအိမ်များကို ခိုင်ခုံအောင် ပြုလုပ်ထားသည်ကိုတွေရှိရပါသည်။ ရပ်ရွာအဖွဲ့ငင်များအနေဖြင့် ထိနိက်လွယ်သူများကို ရာသီသုတုလွန်ကဲမှု အကြောင်းကို သတင်းပေးသည်ကိုလည်းတွေရှိရပါသည်။ သတင်းအချက်အလက်များနှင့် ဆက်သွယ်ရေးသည် ရပ်ရွာလူထု အသက်မွေးဝမ်းကြောင်းကို ကာကွယ်မှုရှိကြောင်း သုံးသပ်ရပါသည်။

၃၅ ရပ်ရာအတွင်း အဖွဲ့အစည်းများ ပေါင်းစပ်ယူကိန္ဒယ်မှုပြုမေပး



သုတေသနရှင်အကျဉ်းချုပ်

ဧရာဝတီတိုင်းဒေသကြီး၊ လွှာတွေ့ဆုံးမှုပြုပုံစံသုံးသပ်ချက်တွင် အဖွဲ့ (၁၅) ဖွဲ့နှုပ်ပါသည်။ အပ်ချုပ်ရေးနှင့် ရပ်မိရပ်ဖော်လုပ်မှုပြုပုံစံသုံးသပ်ချက်တွင် အဖွဲ့ (၁၅) ဖွဲ့နှုပ်ပါသည်။ အပ်ချုပ်ရေးနှင့် ရပ်မိရပ်ဖော်လုပ်မှုပြုပုံစံသုံးသပ်ချက်တွင် အဖွဲ့ (၁၅) ဖွဲ့နှုပ်ပါသည်။ မိုးသတ်နှင့် ပြည်သူစစ်အဖွဲ့တို့ သည်။ မိုးသေးအန္တရာယ်ကြိုတင်သတိပေးခြင်းများ၊ လုပ်ဆောင်ပေးခြင်း၊ မိုးသတိပေးခြင်း၊ ကျေးရွာလုံခြုံရေးလုပ်ငန်းများ၊ လုပ်ဆောင်ပေးခြင်းများကို အတူတကွ လုပ်ဆောင်ပေးနေကြပါသည်။ ကျိန်းမာရေးကော်မတီနှင့် Save the children အဖွဲ့တို့သည် ကျေးရွာကျိန်းမာရေးလုပ်ငန်းများကို ကျိန်းမာရေးဌာနနှင့် ပူးပေါင်း၏ လုပ်ဆောင်နေကြပါသည်။ Actionaid Myanmar မှ သဘာဝသေးအန္တရာယ်လျော့ချရေး နည်းပညာများပေးခြင်းများ၊ ကျေးရွာလူထုနှင့် အတူတကွ ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်နေကြပါသည်။

ကြက်ခြေနှင့် မိခင်နှင့်ခလေး၊ အမျိုးသမီးရေးရာ၊ **ပြည်နိုင်ဖြူး** NLD၊ SHG၊ VDMC၊ လယ်သမားအဖွဲ့များသည် အဖွဲ့အစည်းရှိသော်လည်း ကျေးရွာဖွံ့ဖြူးရေးလုပ်ငန်းများ လုပ်ဆောင် ပေးခြင်းများမရှိကြောင်း တွေ့ရပါသည်။ ကျေးရွာ တွင် ဉာဏ်အရှိဆုံးနှင့် ဆုံးဖြတ်ချက်အချ နိုင်ဆုံးမှာ အပ်ချုပ်ရေးအဖွဲ့ဖြစ်ပါသည်။ ငှင်းအဖွဲ့တို့၏ လုပ်ဆောင်မူများသည် လူထုအပေါ် ဖို့မှုများမရှိပါဟု သုံးသပ်ပါသည်။

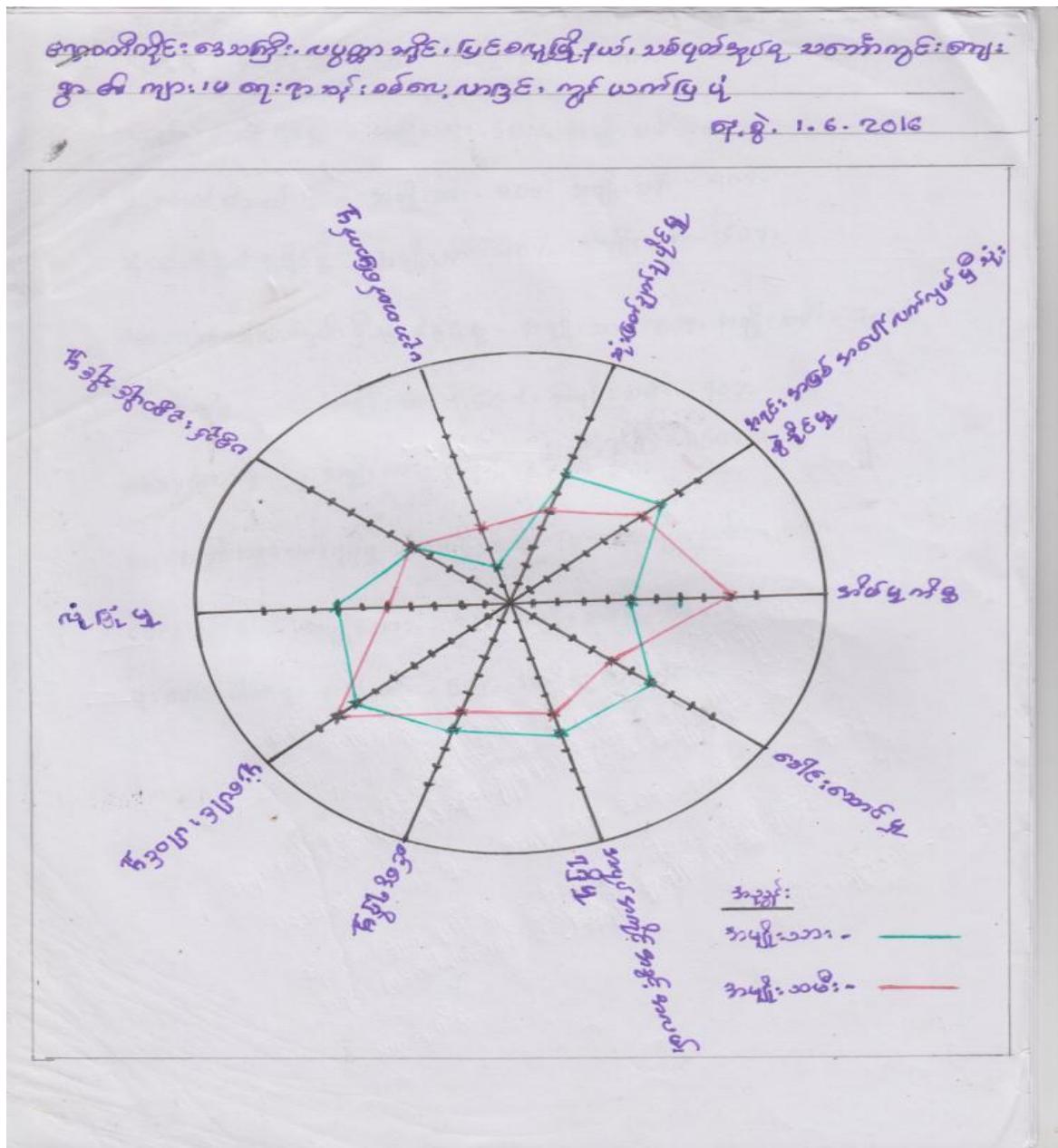
အဖွဲ့များ၏ အဓိကဆက်သွယ်ရမည့် သူများမှာ -

- | | |
|---------------------------------------|-------------------------|
| ၁။ အပ်ချုပ်ရေးအဖွဲ့。 | - ဦးရွှေကျား |
| ၂။ ရပ်မီ/ဖအဖွဲ့ | - ဦးဒြေးအောင် |
| ၃။ ပြည်သူ့စစ်အဖွဲ့ | - ဦးသက်ဦး |
| ၄။ မီးသတ်အဖွဲ့ | - ဦးဇော်ဇော် |
| ၅။ ကြက်ခြေနှင့်အဖွဲ့။ | - ဒေါ်မိုးမိုးမြင်လိုင် |
| ၆။ အမျိုးသမီးရေးရာအဖွဲ့။ | - ဒေါ်မြစ်နှုံး |
| ၇။ မိခင်နှင့်ကလေးစောင့်ရောက်ရေးအဖွဲ့။ | - ဒေါ်သန်းအေး |
| ၈။ ကျော်းမာရေးအဖွဲ့။ | - ဒေါ်အေးအေးသင်း |
| ၉။ NLD။ | - ဦးစိုးမြင်း |
| ၁၀။ ပြည်နိုင်ဖြူး။ | - ဦးမောင်မောင်တာ |
| ၁၁။ လယ်သမားကော်မတီအဖွဲ့။ | - ဦးအယ်ဘော |
| ၁၂။ VDMC အဖွဲ့။ | - ဦးရွှေကျား |
| ၁၃။ SHG အဖွဲ့။ | - ဒေါ်စေးဖော် |
| ၁၄။ Save the Children | - ဒေါ်အေးအေးသင်း |
| ၁၅။ Actionaid Myanmar | - ဒေါ်ကာမိုး |

စဉ်	ပါဝင်ပတ်သက်သူများ	အဓိကတာဝန်များ
၁	အပ်ချုပ်ရေးမှုးအဖွဲ့။	ကျေးရွာ သာရေး၊ နာရေး ကိစ္စ၊ အပ်ချုပ်ရေးဆိုင်ရာ လုပ်ငန်းများအား လုပ်ဆောင်ခြင်း၊ အပ်ချုပ်ရေး အချင်းချင်းချိတ်ဆက်ခြင်းများ ပြုလုပ်ခြင်း၊ ကျေးရွာလုထု များ အေးချမ်းစွာနေနိုင်ရေး လုပ်ဆောင်ပေးပါသည်။
J	ရပ်မီ/ရပ်ဖ	အပ်ချုပ်ရေးနှင့် ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ခြင်း၊ ကျေးရွာ သာရေး၊ နာရေး ကိစ္စများအား အတူတက္က လုပ်ဆောင် ကြပါသည်။
၃	မီးသတ်အဖွဲ့။	နွေရာသီတွင် မီးဘေးအန္တရာယ်များအကြောင်း ပညာပေး ခြင်း၊ မီးချိတ်၊ မီးကပ်များအား ချိတ်ဆွဲရန် သတိပေးခြင်း၊ များပြုလုပ်ပေးကြပါသည်။

၄	ပြည်သူစစ်အဖွဲ့	ကျေးရွာရှိ လုထုများအေးချမ်းစွာနေဆိုရန် အပ်ချုပ်ရေး အပိုင်းနှင့် တက္က လုပ်ဆောင်ကြပါသည်။
၅	ကျိန်းမာရေးကော်မတီ	ကျေးရွာရှိ ဝါးနှစ်အောက်ကလေးနှင့် ကိုယ်ဝန်ဆောင် မိခင်များ ကျိန်းမာရေး အရေးပေါ်အခြေအနေများတွင် ကုသိနိန်ရန် ရန်ပုံငွေကောက်ခံခြင်း၊ ကျိန်းမာရေးဌာနများ နှင့်ချိတ်ဆက်လုပ်ဆောင်ကြပါသည်။
၆	Actionaid Myanmar	ကျေးရွာရှိ လုထုများအား သဘာဝဘေးအန္တရာယ်နှင့် ပတ်သက်၍ အသိပညာပေးခြင်း၊ CRSA အဖွဲ့များအား ငွေကြေးထောက်ပုံးခြင်း၊ SHG အဖွဲ့များဖွံ့ဖို့နှင့် နည်းပညာပေးခြင်းများ ပြုလုပ်ပေးပါသည်။
၇	Save The Children	ကျေးရွာရှိ ဝါးနှစ်အောက်ကလေးနှင့် ကိုယ်ဝန်ဆောင် မိခင်များအရေးပေါ် အခြေအနေတွင် ငွေကြေးထောက်ပုံးပေးခြင်း၊ ကျေးရွာလူထုအား ဆေးဝါးထောက်ပုံးခြင်းများ ပြုလုပ်ပေးပါသည်။
၈	VDMC	အဖွဲ့ရှိသော်လည်း ကျေးရွာအတွက် လုပ်ဆောင်မှုများ မရှိသေးပါ
၉	SHG	ကိုယ်ထူးကိုယ်ထစနစ်ဖြင့် အဖွဲ့င်များ ငွေစု/ငွေချေးလုပ်ဆောင်ပြီး ကျေးရွာအတွက် လုပ်ဆောင်မှုမရှိပါ။
၁၀	လယ်သမားအဖွဲ့	လယ်သမားအဖွဲ့သည် လယ်သမားအချင်းချင်း ကုသိထောက်ပုံးမှုသာရှိပြီး ကျေးရွာအတွက် လုပ်ဆောင်မှုမရှိပါ
၁၁	အမျိုးသမီးရေးရာ	အဖွဲ့ ဖွဲ့ထားသော်လည်း ကျေးရွာအတွက် လုပ်ငန်းလုပ်ဆောင်မှုမရှိ
၁၂	မိခင်နှင့်ကလေး	အဖွဲ့ ဖွဲ့ထားသော်လည်း ကျေးရွာအတွက် လုပ်ဆောင်မှု မရှိပါ။
၁၃	ကြက်ခြေနှီး	အဖွဲ့သည်အရေးပေါ်ရှာဖွေကယ်ဆယ်ရေးလုပ်ငန်း၊ ရေးဦးသူနာပြုစုစုပေါင်းလုပ်ငန်းများ လုပ်ဆောင်ရန် ဖွဲ့ထားပါသည်။ သို့သော် ယခုလုပ်ဆောင်မှုမရှိပါ။
၁၄	NLD	ပါတီရေးကိစ္စသာ လုပ်ဆောင်သည်ကျေးရွာအတွက်မှ လုပ်ဆောင်ခြင်းမရှိပါ။
၁၅	ပြည်နိုင်ဖြူး	ပါတီရေးကိစ္စသာ လုပ်ဆောင်သည် ကျေးရွာအတွက်မှ လုပ်ဆောင်ခြင်းမရှိပါ။
၁၆	CRSA	တစ်ပိုင်တနိုင် စိုက်ပျိုးရေး လုပ်ငန်းများ လုပ်ဆောင်ပါသည်။

၃.၆ ကျား၊ မ ရေးရာ ကွန်ယက်ပြု မြေပုံ ဆန်းစစ်ခြင်း



သုံးသပ်ချက်အကျဉ်းချုပ်

ဇော်တိတိုင်းဒေသကြီး၊ လွှာတွေ့မြို့၊ ပြင်စလူမြို့နယ်ခွဲ၊ သစ်ပုတ်အုပ်စု၊ သဘောကွင်းကျေးရွာ၏ ကျား/မ ရေးရာစမ်းစစ်လေ့လာခြင်း ကွန်ယက်ပြုမြေပုံ ရွေးနေးခြင်းအားဖြင့် လုပ်မှုမှုတွင် သဘောကွင်းကျေးရွာအနေဖြင့် အမျိုးသမီးများမှာ ၅၀% ရရှိပြီး အမျိုးသားများမှာ ၇၀% ရရှိသည်ကိုတွေ့ရှိရပါသည်။ ပစ္စည်းပိုင်ဆိုင်မှုတွင်လည်း အမျိုးသမီးများမှာ ၅၀% ရရှိပြီး အမျိုးသားများမှာ ၅၀% ရရှိသည်ကိုတွေ့ရှိရပြီး ပညာတတ်မြောက်မှုမှာ အမျိုးသားများသည်

အမျိုးသမီးများထက် ရာခိုင်နှစ်းများသည်ကို တွေ့ရှုရပါသည်။ ဆုံးဖြတ်ချက်ချိန်မှုတွင် သဘောကွင်း ကျေးရွာတွင် အမျိုးသားများသည် အမျိုးသမီးများထက် သာလွန်နေသည်ကို တွေ့ရှုရပါသည်။ အရင်းအမြတ်အပေါ် လက်လှမ်းမှုသုံးစွဲနိုင်မှုသည် အမျိုးသားများသည် အမျိုးသမီးများထက် အနည်းငယ်သာ ရာခိုင် နှစ်းများသည်ကိုသာတွေ့ရှုရပါသည်။ အိမ်မှုကိစ္စ တွင်မှ အမျိုးသားများသည် အမျိုးသမီးများနှင့် ရာခိုင်နှစ်းများသည်ကိုသာတွေ့ရှုရပါသည်။ ဂေါင်းဆောင်မှုအပိုင်းတွင် အမျိုးသမီးများသည် အမျိုးသားများထက် နည်းနေသည်ကိုတွေ့ရှုရပြီး အလုပ်အကိုင်အခွင့်အလမ်းတွင် အမျိုးသားများသည် အမျိုးသမီးများထက် အနည်းငယ်သာ ရာခိုင်နှစ်းများနေသည်ကို တွေ့ရှုရပါသည်။ ဝင်ငွေရရှိမှုမှာ အမျိုးသားများသည် အမျိုးသမီးများ ထက် သာလွန်နေသည်ကို တွေ့ရှုပါသည်။ ပူးပေါင်းပါဝင်မှုမှာတော့ အမျိုးသားများသည် အမျိုးသားများနှင့် နည်းနေသည်ကို သုံးသပ်ချက်တွေ့ရှုပါသည်။ အကြောင်းအရာအားလုံး မြုံင့်သုံးသပ်ရပါက သဘောကွင်းကျေးရွာတွင် အမျိုးသားများ သည် အမျိုးသမီးများနှင့် ရာခိုင်နှစ်း အနည်းငယ်သာများကြောင်း သုံးသပ်ချက်တွေ့ရှုရပါသည်။

၃.၇ စွမ်းဆောင်ရည်ကိုခွဲခြားသုံးသပ်ခြင်းနှင့် သတင်းအချက်အလက်နှင့် အသိပညာပေးမှုများ စွမ်းဆောင်ရည်ကိုခွဲခြားသုံးသပ်ခြင်း

ကျေးရွာ၏ စွမ်းဆောင်ရည်ခွဲခြားသုံးသပ်ခြင်းနှင့် သတင်းအချက်အလက်နှင့် အသိပညာပေးမှုများကို ရရှိနိုင်မှုသုံးသပ်ချက်တွင် ဘေးအွန်ရာယ်ကျေရောက်လာပါက ပြန်လည် ထူထောင်ရန် ကိုယ်ထူကိုယ်ထ စနစ်၊ NGO အဖွဲ့နှင့်ချိတ်ဆက်ပြီး ပြန်လည်ထူထောင်နိုင်သည် တွေ့ရှုရပါသည်။ ကွင်းမကြီးကျားချောင်ရွာတွင် ဒေသတွင်း ဖိုးလောကသန္တနှစ်းချက်ရှိသည်ကို တွေ့ရပါသည်။ ငှါးတို့မှာ ဝင်ရော်ငှာ်များကုန်းတွင်း ဝင်လာပါက မှန်တိုင်းရှိခြင်း ဖြစ်ပါသည်။ ရာသီဥတုပြောင်းလဲမှုကြောင့် အနာဂတ်တွင် သက်ရှိသက်မဲ့ အားလုံးသောကြုပျက်စီးကြုမပ်ဟု နားလည် ထားသည်ကို ဆွေးနွေးမှုများအရ တွေ့ရှုရပါသည်။ လိုက်လော့လီတွေ့မှုကို အနည်းငယ် နားလည်သည်ကို တွေ့ရှုပြီး ပါဝင်ရန်တာချို့ကဆွဲရှိပြီး တာချို့ကမပါဝင်သည်ကို တွေ့ရှုရပါသည်။ ကွင်းမကြီးကျေးရွာတွင် ဘေးအွန်ရာယ်နှင့် ရာသီဥတုပြောင်းလဲမှုအတွက် အစားအစာများ သိလောင်ထားခြင်း၊ နေအိမ်များကို ခိုင်ခန့်အောင် ပြုလုပ်ကြသည်ကိုဆွေးနွေးမှုများအရ တွေ့ရှုပါသည်။ ဘေးအွန်ရာယ်သတင်းပေးမှုအနေဖြင့် တာဝန်ရှိသူများမှ အော်လုပ်ဖြင့်သတိပေးခြင်း၊ လူလွှတ်သတင်းပေးခြင်းများရှိသည်ကို တွေ့ရှုရပါသည်။ သတင်းအချက်အလက်နှင့် ဆက်သွယ် ရေးရှုံးမှုကြောင့် ရပ်ရွာအတွင်းမှ အိမ်ထောင်စုများမှ သူတို့၏အသက်မွေးဝမ်းကြောင်းမှ လုပ်ငန်းများကို ကြိုတင် ကာကွယ်နိုင်သည်ကို ဆွေးနွေးမှုများအရတွေ့ရှုရပါသည်။

ရော်တိုင်းဒေသကြီး၊ လပ္ပတ္တာခရိုင်၊ ပြင်စလူမြို့၊ သစ်ပုတ်အုပ်စာ၊ ကွင်းမကြီးကျားချောင်ကျေးရွာ၏ ဘေးအွန်ရာယ်သိုင်းကြောင်းမှတ်တမ်းတွင် ကျေးရွာကို လွန်ခဲ့သော (၅) နှစ်ခန့်ကစာတင် တည်ထောင်ခဲ့ပါသည်။ ကျေးရွာအမည်ကို ၂၀၁၅ခြားခြင်းမှာ လွန်ခဲ့သောနှစ် (၆၀) တွင်သည်နေရာသည် ကျားများခိုအောင်းပြီး ကျက်စားနေ သော ကွင်းကြီးအတွင်းရှိသည့်အတွက်

ကွင်းမကြီးကျားချောင်လို့ခေါ်ခြင်းဖြစ်သည်။ ဖြစ်ခဲ့သော သဘာဝ ဘေးအဆ္စရာယ်များမှာ ဆူနာမီနှင့် နာဂတ်မှန်တိုင်းသာဖြစ်ခဲ့သည်။ ဆူနာ မိကြောင့်ကျေးရွာအတွင်းတွင် ပျက်စီးဆုံးရှုရှုခဲ့သော်လည်း ကျေးရွာ၏အရှုံးကို ပင်လယ်နှင့်နီးသော ပုဇွန်ကွင်းလုပ်သော အိမ်များသာ ထိနိုက် ပြီးကွင်းပျက်ဆီးပြီး ငါး၊ ပုဇွန်ဆုံးရုံးခြင်း၊ လျှေများပျက်စီးခြင်းသာ ရှုခဲ့ပါသည်။ ဆက်လက်၍ နာဂတ်မှန်တိုင်းတွင် ပျက်စီး ဆုံးရုံးမှုအများဆုံုရှုခဲ့ပါသည်။ ပျက်ဆီးရုံးမှုများမှာ လုများ သေဆုံးခြင်း၊ လုပ်ငန်းကိုရိယာများလည်း ပျက်စီးဆုံးရုံး ခဲ့ပါသည်။ ပစ္စည်းဥစ္စာများနှင့် တိရိစ္စာန်များလည်း သေဆုံးပျက်ဆီးခဲ့ပါသည်။ ထိုကြောင့် ကွင်းမကြီးကျားချောင် ကျေးရွာတွင် မှန်တိုင်းသည် ဆိုးကါးဆုံးသေးအဆ္စရာယ်ဖြစ်ကြောင်း တင်ပြအပ်ပါသည်။

ရပ်ရွာအဖွဲ့ဝင်	သူတို့ကိုနောက်ဆုံးမှန်တိုင်း လွန်ကဲသည့် ဖြစ်ရပ်များ အေကြောင်း ဘယ်လိုအသိပေး ခဲ့လဲ	သူတို့သယ်လိုဆက်သွယ်ရေး နည်းလိုင်း ကိုရရှိကြသလဲ
အမျိုးသား	ရေဒီယိုကို အချိန်နှင့်တပြေးညီ နားထောင်ရန် အုပ်ချုပ်ရေးမှုး	ရေဒီယို
အမျိုးသမီး	အုပ်ချုပ်ရေးမှုး အချင်းချင်း	ရေဒီယို
ကလေး	မိသားစုဝင်	ရေဒီယို
အများအုပ်စု ရောက်ဖို့နေထိုင်သူ များအုပ်စု၊ သက်ကြီးပိုင်းသည်	မိသားစုဝင်	ရေဒီယို

သဘောကွင်းကျေးရွာတွင် ဘေးနှုန်းရှုရှုခဲ့ပါလျှင် ရေဒီယို၊ ရုပ်မြင်သံကြား ဖုန်းလိုင်း များမှ သတင်းအချက်အလက်များရရှိပါသည်။ ငှါးတို့မှ မြန်မာ့အသံရေဒီယိုအား အစိုက် ဉီးစားပေး သုံးကြပါသည်။ ရပ်ရွာတွင်သတင်းအချက်အလက်များအား အချိန်နှင့်တပြေးညီရရှိပါ သည်။ နောက်ဆုံး ရေကြီးသတင်းနှင့် မှန်တိုင်းသတင်းများကို ပြည်သူလူထုအား အုပ်ချုပ်ရေးပိုင်း မှတဆင့် လော်စပိုကာဖို့ အသိပေးခြင်း၊ အချင်းချင်းအသိပေးခြင်းများပြုလုပ်ကြပါသည်။ ရပ်ရွာ လူထုအတွက်အထိရောက်ဆုံးသတင်းပေးနိုင်မှုများ ရေဒီယိုနှင့် အုပ်ချုပ်ရေးပိုင်းဖြစ်သည်။ ထိနိုက် လွယ်သူများကို ငှါးတို့၏ မိသားစုဝင်များအား အသိပေးခြင်းများပြုလုပ်၍ အသိပေးပါသည်။

ကျေးရွာအတွင်းသို့သေးစွဲရာယ်များနှင့် ပက်သတ်၍ ကြိုတင်အသိပေးမှုရှိပါက အသက်မွေးဝမ်းကြောင်းလုပ်ငန်းများ ထိခိုက်ပျက်စီးမှုမရှိအောင် ကြိုတင်ကာကွယ်လုပ်ဆောင်နိုင်ပြီး၊ ဆုံးရုံးမှ ကိုလည်းလေ့နည်းစေပါသည်။

ပဋိပက္ခကိုစစ်ဆေးခြင်း

သဘောကွင်းကျေးရွာတွင် ကျေးရွာလူထုအချင်းချင်းသွေးစည်း စေသော်အကြောင်းအရာများမှာ ဘာသာရေးပွဲများအား အတူတကွလုပ်ဆောင်ခြင်း၊ ကျေးရွာသာရေးနာရေးကိစ္စနှင့် ကျေးရွာဖွံ့ဖွံ့ခြေးကိစ္စများကိုလည်း တိုင်ပင်လုပ်သောကြောင့်ဖြစ်သည်။ လူထုအတွင်းပြီးချမ်းမှုများအား ခြိမ်းခြားကိုစေသောအကြောင်းအရာများမရှိပါ။ အမျိုးသမီးနှင့် အမျိုးသမီးကဲ့ပြားမှုမရှိပါ အဘယ့်ကြောင့်ဆိုသော် အချင်းချင်းညီနှင့်ကာ သဘောတူညီမှုရယ်ပြီးမှသာကျင် လုပ်ဆောင်ကြောင်းဖြစ်ပါသည်။ ကျေးရွာတွင် သာရေး၊ နာရေး လုပ်ငန်းများကိုလုပ်ဆောင်ပါက ဘုရားကျောင်း၊ ဘုန်းကြီးကျောင်းစသည် အဆောက်အအုံများတွင် တွေ့ဆုံကာလုပ်ဆောင်ကြပါသည်။

ကျေးရွာတွင် အဓိက ဆုံးဖြတ်ချက်ချရာတွင် အုပ်ချုပ်ရေးပိုင်းမှ အဓိကဆုံးဖြတ်ပါသည်။ ငြင်းဆုံးဖြတ်ချက်ချရာတွင် အမျိုးသား (10) ဦးရှိကျင် အမျိုးသမီး (8) ဦးလောက်သာပါဝင်ဆုံးဖြတ်ပါသည်။ သေးဖယ်ခံထားရသူများမရှိပါ။ အဘယ့်ကြောင့်ဆိုသော် ကျေးရွာအုပ်ချုပ်ရေးပိုင်းမှ လူထုအားလုံး၏ ဆုံးဖြတ်ချက်ကိုသာ အဓိကထားသော်ကြောင့်ဖြစ်ပါသည်။ ကျေးရွာတွင့်တင်းမှုများဖြစ်လာပါက အုပ်ချုပ်ရေး၊ ရပ်မီ/ ရပ်ဖေ များမှ အတူတကွ လုပ်ဆောင်မှသာသင့်တော်ပါသည်။

၃.၈ ကလေးသူငယ်များ၏ လိုအပ်ချက်များနှင့် အခွင့်အရေးများအပေါ် သက်ရောက်မှုများ

ကလေးများကြီးတွေ့ရသောအခြေအနေများ	ဖြစ်ရသည့်အကြောင့်ရင်းများနှင့်အကျိုးဆက်များ	ဖြေရှင်းနိုင်သည့်နည်းလမ်းများ
ကိုယ်ကာယိုင်းဆိုင်ရာအန္တရာယ်များ	မတော်တဆောက်ဖြစ်၊ သဘာဝသေးအန္တရာယ်ကြောင့်ဖြစ် (ကျောင်းမတက်နိုင်၊ စိတ်ညွစ်တယ်၊ အသက်ဆုံးရှုံးနိုင်မယ်)	စိတ်ချမ်းသာအောင်ထားမယ်။
လူမှုရေးဆိုင်ရာအခိုင်တွင်းအန္တရာယ်များ	မိဘများကအောင်သတွက်လျှင်ရှိက်မယ်၊ ဆဲဆိုမယ် (စိတ်အနောင့်အယုက်ဖြစ်မယ်၊ အိမ်ကတွက်သွားနိုင်မယ်)	နားလည်အောင်ပြောပြုမယ်၊ မဆဲဆိုဘူး
ရပ်ရေးရွာရေးတွင်ပါဝင်ခြင်း	အရမ်းငယ်တဲ့ကလေးတွေကို မိဘတွေက မလွှတ်ဘူး၊ ၁၅-၁၆ နှစ်တွေဆိုရင် တပါတလေလွှတ်တယ်၊ (စိတ်ညွစ်မယ်၊ ဝမ်းနည်းမယ်)	သဘောပေါက်အောင်ပြောပြု၊ ပါဝင်လာအောင်ဆွဲခေါ်မယ်။

ဘားတော်နေရေးအခက်အခဲများ	ကျောင်းထွက်၊ လစာတန်းတူမရာ၊ အလုပ်လုပ်နေရ (စိတ်ကျေနှုန်းမှုမရှိ၊ စိတ်ခါတ်ပိုင်းဆိုင်ရာကျဆင်းမယ်)	ပုံးပုံးမှုတွေရောင် အဆင်ပြောမယ်၊ လုပ်ငန်းလုပ်ကိုင်နိုင်ရန် အရင်းအနီးရရန် အဆင်ပြောမယ်။
ကျွန်းမာရေးဆိုင်ရာပြဿနာများ	တကိုယ်ရေသနရှင်းမှုမရှိ၊ အဟာရချို့တဲ့ (ဝမ်းပျက်၊ ဝမ်းလျှောဖြစ်မယ်)	ကျွန်းမာရေးနှင့်ပတ်သက်သော အသိပညာပုဂ္ဂသုတေသနကို မိဘများအားပေးသင့်တယ်။
ပညာရေးဆိုင်ရာပြဿနာများ	မိဘများက စီးပွားရေးအဆင်မပြော၊ ပညာရေးကိုပြီးစားမပေး (လူရာမဝင်၊ အကျင့်ပျက်နိုင်)	ပညာရေးပုဂ္ဂသုတေသန မိဘများကိုပေးသင့်တယ်။
ဘေးအန္တရာယ်ကြောင့်ထိနိုင်မှုများ	နေပူပြင်းလျှင် ကလေးများနေမကောင်းဖြစ်မယ် (ဝမ်းပျက်ဝမ်းလျှော)	အရိပ်ရသောနေရာတွင် နေခိုင်းမယ်၊ ကစားခိုင်းမယ်။

သုံးသပ်ချက်အကျဉ်းချုပ်

ရောဂတီတိုင်းဒေသကြီး၊ လွှာတွေ့မြို့၊ ပြင်စလူမြို့နယ်ခွဲ၊ သစ်ပုတ်အုပ်စု၊ သဘောကွင်းကျေးရွာ၏ ကလေးသူငယ်များ၏ လိုအပ်ချက်များနှင့် အခွင့်အရေးအပေါ် သက်ရောက်မှု သုံးသပ်ချက်တွင် ကလေးသူငယ်များနှင့် ပတ်သက်ပြီး ကိုယ်ကာယလိုင်းဆိုင်ရာ အွန်ရာယ်များ မတော်တဆဖြစ်တာ၊ သာဘာဂ ဘေးအွန်ရာယ်ကြောင့်ဖြစ်တာ အကျိုးဆက်အနေဖြင့် ကျောင်းမတကိုနိုင် စိတ်ညွှန်တယ်၊ အသက်ဆုံးရုံးနိုင်တယ်၊ ဖြေရှင်းနိုင်မှုနည်းလမ်းအနေဖြင့် ကလေးများကို စိတ်ချမ်းသာအောင်ထားရမယ်၊ လူမှုရေးဆိုင်ရာ အိမ်တွင်းပြဿနာအနေဖြင့် မိဘများကရှိကြတယ် ဆဲဆိုတယ်၊ အကျိုးဆက်အနေဖြင့် စိတ်အနောင့်အယ်က်ဖြစ်မယ် အိမ်က ထွက်သွားနိုင်တယ်၊ ဖြေရှင်းနိုင်မည့် နည်းလမ်းများမှာ နားလည်အောင်ပြောပြောမယ်၊ မဆဲဆိုပြုလုပ် နိုင်ပါက ကောင်းမည်ဟုတွေ့ရှိရပါသည်။ ရပ်ရေး ရွာရေးတွင် မိဘများကမလွှတ်တာတွေရှိရပြီး အကျိုးဆက်အနေဖြင့် စိတ်ညွှန်မယ်၊ ဝမ်းနည်းမယ်၊ ဖြေရှင်းနိုင်တာ ကတော့ သဘော ပေါက်အောင်ပြောပြီး ပါဝင်လာအောင် ဆွဲခေါ်သင့်ကြောင်း တွေ့ရှိရပါသည်။ တဗောတော်နေရေးအခက်အခဲအနေဖြင့် မိဘများက စီးပွားရေးအဆင်မပြောလို့ ကျောင်းထွက်အလုပ်လုပ်ရင် လစာတန်းတူမရ အလုပ်လုပ်နေရအကျိုးဆက်အနေဖြင့် စိန်မကျေနှုန်း၊ စိတ်ဓာတ်ပိုင်းဆိုင်ရာ ကျဆင်းမယ် ဖြေရှင်းနိုင် သည်ကတော့ ပုံးပုံးမှုတွေ လုပ်ငန်းလုပ်ကိုင်ရန် အရင်းအနီးရရင် အဆင်ပြောမယ်ဟု တွေ့ရှိရပါသည်။ ကျွန်းမာရေးဆိုင်ရာမှာတော့ အာဟာရချို့တဲ့ တစ်ကိုယ်ရည် သန့်ရှင်းမှုမရှိတာ တွေ့ရှိရပြီး အကျိုးဆက် အဖြစ်ရောဂါဖြစ်မယ် ဖြေရှင်းနိုင်မှု နည်းလမ်းမှာတော့ ကျွန်းမာရေးအသိပညာ ပေးသင့်ပါသည်ဟု တွေ့ရှိရပါသည်။ ပညာရေးဆိုင်ရာပြဿနာများ မှာတော့ မိဘများက စီးပွားရေးအဆင်မပြော ပညာရေးဦးစားမပေးတာကို တွေ့ရှိရပြီး အကျိုးဆက် အနေဖြင့် လူရာမဝင် အကျင့်ပျက်နိုင်၊ ဖြေရှင်းနိုင်မှုနည်းလမ်းမှာတော့ ပညာရေးပုဂ္ဂသုတေသနများကို မိဘတွေကိုပေးသင့်ပါသည်။ ဘေးအွန်ရာယ်ထိနိုင်နိုင်မှုအနေဖြင့် နေပူပြင်းလို့ နေမကောင်းဖြစ်။

အကျိုးဆက်ကတော့ စမ်းပျက်စမ်းလောဖြစ်နိုင် ဖြေရှင်းနိုင်တာကတော့ အခိုပ်ရသောနေရာတွင် နေနိုင်မယ်၊ ကစားနိုင်မယ်ဆိုလှုပါ ဖြေရှင်းနိုင်မည်ဟု သုံးသပ်ချက် တွေ့ရှုပါသည်။

၃.၉ ဘေးအွန္းရာယ်အတွက် အသင့်ပြင်ထားသော ရပ်ရွာလူထု၏ အကဲဖြတ်ပုံစံ

ဇရာဝတီတိုင်းဒေသကြီး၊ လဗ္ဗာဗ္ဗာခရိုင်၊ ပြင်စလူမြို့၊ သစ်ပုတ်အုပ်စှာ သဘောကွင်းကျေးရွာ၏ ရပ်ရွာအခြေပြု၊ ကြိုတင်သတိပေးစနစ် စစ်ဆေးမှုသုံးသပ်ချက်တွင် ရပ်ရွာလူထုအပေါ် ကျရောက်နိုင်သည့် ကျရောက်နေသော သဘာဝ ဘေးအွန္းရာယ်များမှာ ဆိုင်ကလုန်း၊ မိုးသည်းထန်ခြင်း၊ ရေကြီးခြင်းများဖြစ်ပါသည်။ သို့သော် ဘေးအွန္းရာယ် ဗဟိုသုတ နှင့် ဘေးအွန္းရာယ်အဆင့် သတ်မှတ်ခြင်း သမိုင်းဝင်ဘေးအွန္းရာယ် ဖြစ်စဉ်များနှင့် သက်ရောက်မှုများ မှတ်တမ်းမထားရှိခြင်းစသည့် အလေ့အထများမရှိပါ။ ထို့နောက် သဘာဝဘေးအွန္းရာယ် ကျရောက်ပါက ကိုယ်ဝန်ဆောင်၊ အမျိုးသမီး၊ ကလေး၊ မသန့်စွမ်းတို့သည် ထိနိုက်လွှယ်သော အုပ်စုများဖြစ်ကြပါသည်။ သို့သော် အွန္းရာယ်မြေပုံနှင့် ဘေးဖြစ်နိုင်ခြေ မြေပုံများမရှိပါ။ ထို့ကြောင့် ဘေးအွန္းရာယ်ကျရောက်ပြီးပါက ကျေးရွာအနေဖြင့် အမြှုပြင်ဆင် ရေးဆွဲမှု မရှိခြင်းကို တွေ့ရပါသည်။ ကျေးရွာတွင် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ဘေးအွန္းရာယ် ကျရောက်တော့ မည်ဆိုပါက ကြိုတင်ခန့်မှန်ခြင်းများ ရှိပါသည်။ ဥပမာ- ပင်လယ်အော်ပါက၊ ဓမ္မနာမီဖြစ်ခြင်း၊ ငင်ယော်ငြှက်များ၊ ချောင်းတွင်းဝင်ပါက မှန်တိုင်းဖြစ်တတ်ခြင်း စသည်တို့ ဖြစ်ပါသည်။ သဘာဝဘေးအွန္းရာယ် ကျရောက်လာပါက အုပ်ချုပ်ရေးအပိုင်းမှ အော်လန် ပစ္စည်းဖြင့် သတိပေးလေ့ရှိပါသည်။

သဘာဝဘေးအွန္းရာယ်ကျရောက်ပါက ကြိုတင်သတိပေးရေး တာဝန်ခံအနေဖြင့် အုပ်ချုပ်ရေး အပိုင်းဖြစ်ပြီး သဘာဝဘေးမကျရောက်မိ ကြိုတင်လေ့ကျင့်ပေးခြင်းများမရှိပါ။ ထို့ကြောင့် သတင်လက်ခံသူ နောက်ဆုံးသတင်း မှတ်တမ်းတင်ထားသူမရှိခြင်း၊ ဆက်သွယ်ရေးနှင့် သတင်ပြန်ကြားရေးစင်တာတွင် ဆက်သွယ်ရေးလုပ်ငန်းစဉ်များ မရှိခြင်းဖြစ်ပါသည်။ ကြိုတင် သတိပေးရေး စနစ်အား ကျေးရွာအနေဖြင့် FM ရေဒီယိုများ၊ ရုပ်မြင့်သံကြား အုပ်ချုပ်ရေး မှ ရရှိကြပါသည်။

သို့ဖြစ်ပါ၍ သဘောကွင်းကျေးရွာတွင် သဘာဝဘေးအွန္းရာယ် ကျရောက်ပါက အစီစဉ်များရေးဆွဲခြင်း၊ မှတ်တမ်းများထားခြင်း၊ သက်ဆိုင်ရာမိုးလေဂာသဌာနများနှင့် ချိတ်ဆက်ပိုင်းတွင် အားနည်းပါသည် ဟုသုံးသပ်ပါသည်။

၃.၁၀ ပါတ်ဝန်းကျင်အခြေအနေကို သုံးသပ်ခြင်း

ဇရာဂတီတိုင်းဒေသကြီး၊ လွှာစွာမြို့၊ ပြင်စလူမြို့နယ်ခွဲ၊ သစ်ပုတ်အုပ်စု၊ သဘောကွင်းကျေးရွာ၏ ပတ်ဝန်းကျင်အခြေအနေကို စစ်ဆေးခြင်းသုံးသပ်ချက်နှင့် ပတ်သက်ပြီး ဆွေးနွေးသွားရာတွင် ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ ထိခိုက်မှုများ၊ ပျက်စီးမှုများ၊ အကျိုးသက်ရောက်မှုများ မရှိခြင်းကို တွေ့ရှုပါသည်။ ရေးဟောင်းအမွှေအနှစ်များနှင့် ပတ်သက်ပြီးဆွေးနွေးရာတွင်လည်း သဘောကွင်းကျေးရွာသည် ရေးဟောင်းနယ်မြေတွင်မရှိခြင်းကို တွေ့ရှုပါသည်။ စီမံကိန်းလုပ်ဆောင်မှုကြောင့် ထိခိုက်ပျက်စီးမှုများ၊ အကျိုးသက်ရောက်များမရှိသည်ကိုလည်း တွေ့ရပါသည်။ ညစ်ညမ်းမှုများနှင့် ပတ်သက်ပြီးဆွေးနွေးရာ သဘောကွင်းကျေးရွာ၏ ပတ်ဝန်းကျင်ကို ညစ်ညမ်းမှုမရှိကြောင့် တွေ့ရပါသည်။

လူမှုပတ်ဝန်းကျင်အကြောင်းကို ဆွေးနွေးရာတွင် ကျေးရွာ၏ လူမှုပတ်ဝန်းကျင်အသိုင်းအတန်းများ၏ လုပ်ဆောင်မှုကို ထိခိုက်မှုမရှိကြောင့် တွေ့ရှုပါသည်။ လူမှုပတ်ဝန်းကျင်အသိုင်းအပိုင်းအကြောင်းကို ဆွေးနွေးရာ လူမှုပတ်ဝန်းကျင် သဘာဝအရင်းအမြှစ်များ၊ ရေဆိုးမြောင်းစနစ်များကို ကောင်းမွန်ခြင်းမရှိကြောင့် တွေ့ရှုပြီး စီမံကိန်းလုပ်ဆောင်မှုကြောင့် ရှိရင်းစွဲသဘာဝပတ်ဝန်းကျင် အရင်းမြှစ်များ၊ အများပြည်သူနှင့် လုပ်ဆောင်သည့် ဝန်ထမ်းများ အတွက် ပိုမိုကောင်းမွန်ကြောင်း ဆွေးနွေးတွေ့ရှုပါသည်။

၄။ ဘေးအကိုခံနိုင်စွမ်းဆန်းစစ်မှ သတင်းအချက်အလက်များ

၄.၁ ဘေးအန္တရာယ်များနှင့် ရာသီဥတုအကျိုးသက်ရောက်မှုများကို အဆင့်ခွဲခြားခြင်း (ဖယားဆန်းစစ်ချက်၊ သုံးသပ်ချက်)

ဘေးအန္တရာယ်များ	အကြိုင်	ရာသီ	ကျေရောက်ရှိနိုင်စွမ်းကာလ	ပြင်းအား	အချိန်	သတိမပေးပို့	သတိကပ်ပြီး	သတိကပ်မှုအား	သက်ဇာရောက်မှုအတိုင်းအတာ	ရလဒ်	အဆင့်
ရေကြီးခြင်း	**	*	*	-	-	-	*	***	***	၁၁	၃
ဓမ္မနာမီ (ရေလိုင်း)	*	*	**	-	-	-	-	-	-	၄	၄
မာလာ (မှန်တိုင်း)	*	*	*	-	-	-	-	-	-	၃	၅
နာဂုံ (မှန်တိုင်း)	*	*	***	***	-	-	-	***	***	၁၄	၁
အပူလွန်ကဲမှု	*	*	***	***	-	*	-	**	**	၁၃	J

သုံးသပ်ချက်အကျဉ်းချုပ်

ဧရာဝတီတိုင်းဒေသကြီး၊ လွှာတွေ့မြို့၊ ပြင်စလူမြို့နယ်ခွဲ၊ သစ်ပုတ်အုပ်စု၊ သဘောကွင်းကျေးရွာ၏ ဘေးအွန်ရာယ်များကို ဆန်းစစ်တွေ့ရှိချက်တွင် ရောက်ခြင်းအားဖြင့် ရွာသူ/သားများ ထိခိုက်မရှိပါ၊ လယ်သမားများမှာ အနည်းငယ်တာတံ့မန်များကျိုးပါက စပါးသီးနှံများ ပျက်စီးနိုင်ပါတယ်။ ထိုရောက်မှုသည် အချိန်အားဖြင့် ပြင်ထန်မှုမရှိ၊ ဖြစ်များမှုနည်းတယ်၊ ဆူနာမီရေလိုင်းသည် သဘောကွင်းကျေးရွာအပ်း ၂၀၀၄ ခုနှစ်က တစ်ကြိမ်သာ ကျရောက်ခဲ့ ဘူးသည်။ သို့သော် သဘောကွင်းကျေးရွာအပ်း ထိခိုက်မှုအနည်းအငယ်သာ ကျရောက်ခဲ့ခဲ့၍ ထိုထိခိုက်သူများမှာ မြတ်ကမ်းနေ ပုဇွန်သားပေါက်ထောင်သူများ ပိုက်မျှော့၊ သဲ့စုံး ၃/၄ ဦးလောက်သာဖြစ်ခဲ့သည်။ မာလာမှန်တိုင်းသည် ၂၀၀၆ ခုနှစ်မှာ ကျရောက်ခဲ့ နေအိမ်လေးပါးလုံးအမိုးလုပ်ပျက်စီးခဲ့ဘူးသည်။ နာဂါတ်မှန်တိုင်းမှာ သဘောကွင်းကျေးရွာ အပ်း အဆိုးရွားစုံးဘေးအွန်ရာယ်ကျရောက်ခဲ့သည်။ ထိုနာဂါတ်မှန်တိုင်းကြောင့် သဘောကွင်းရှိနေအိမ်များအကုန်ပျက်စီး အိုးပျောက်ခွက်ပျောက်ဖြစ်ကာ ၈၂ (၉) ဦးသေဆုံးခဲ့ရသည်။ ကျွန်းအသက်ရှင်သူများမှာ ရွာပေါ်ရှိ ဥယျာဉ်ခြံမြေမှ သစ်ပင်များပေါ် တက်ရောက်နေထိုင်၍ အသက်ရှင်သန်ခွင့်ရရှိခဲ့ရသည်။

ရာသီဥတုပြောင်းလဲမှု အကျိုးသက်ရောက်မှုများကို အဆင့်ခွဲခြားသတ်မှတ်ခြင်း

စဉ်	ရာသီဥတုသက်ရောက်မှု	အပူပြင်း	သောက်ရေးရှားပါး	သီးနှံပျက်စီး	ရမှတ်	အဆင့်
၁	အပူပြင်း		သောက်ရေးရှားပါး	သီးနှံပျက်စီး	၀	၃
J	သောက်ရေးရှားပါး			သောက်ရေးရှားပါး	J	၁
၃	သီးနှံပျက်စီး				၁	J

သဘောကွင်းကျေးရွာတွင် ရာသီဥတုပြောင်းလည်းမှာကို အဆင့်ခွဲခြားခြင်းဖြင့် ပြည်သူလူထုများကြံးတွေ့ရသော် အခက်အခဲများကိုတွေ့ရပါသည်။ သဘောကွင်းကျေးရွာတွင် ရာသီဥတုပြောင်းလည်း မှု၏ အကျိုးသက်ရောက်မှုများမှာ အဆင့်(1) အနေနှင့် သောက်ရေးပါးခြင်း၊ အဆင့် (2)အနေ နှင့် သီးနှံပျက်စီးခြင်း၊ အဆင့် (3) အနေနှင့် အပူချိန်ပြင်းခြင်းများကို လည်းတွေ့ရပါသည်။ ငြင်းသောက်ရေးပါးခြင်းကြောင့် ဝမ်းနှင့်ပက်သတ်သောရောက်များကြံးတွေ့ရပြီး၊ သီးနှံပျက်စီး သောကြောင့် ငွေကြေးဆုံးရှုံးခြင်း၊ အပူချိန်ပြင်းသောကြောင့် အလုပ်မလုပ်နိုင်ခြင်းများကြံးတွေ့ကြရသည်။ ငြင်းအခက်အခဲများကို သက်ကြီးရွယ်အိုး ကလေး

ကိုယ်လန်ဆောင်မိခင်၊ ဆင်းရွှေမီးပါး သောသူများ၊ မသန်စွမ်းများကာပို၍ ခံစားရသည်ကို တွေ့ရပါသည်။ နေရာသီသောက်ရေရှားပါးမှာကို နှစ်စဉ်တိုင်းကြံးတွေ့ရပါသည် ကိုလည်းတွေ့ရ ပါသည်။

၄.၂ ကာလတိပေါင်းစပ်ဆောင်ရွက်ခြင်းများအတွက် ဆုံးဖြတ်ချက်ချမှတ်ခြင်း

မိုးလေစသနနှင့် ရာသီဥတုပြောင်းလဲခြင်းဆိုင်ရာ သတင်းအချက်အလက်များကို အတည်ပြုခြင်း

မိုးလေဝါသအချက်အလက် (ရာသီဥတုရာဇဝင်၊ မိုးလေဝသေး)	မကြောသေး စင်ကာလ ၁ - ၂၈	လက်ရှိပြ ဖို့ပေါ်မှု	ဆက်စပ်ဖြစ်ပေါ်မှု	မိုးလေဝသစန်းမှန်းချက် (မိုး/အလေခန့်မှန်းချက်)	ဆုံးဖြတ်ချက်	တဆက်တည်း စောင့်ကြည့်စွဲလာမည်း
ရေကြီးခြင်း	-	-	ရေကြီးလျှင်လမ်းများပျက်စီး၊ လယ်များပျက်စီး	-	လမ်းများကိုရေမကျော်အောင်စို့မယ်၊ တာတမ်းများကို စိုင်ခဲ့အောင် ရေမကျော်အောင်ပြရှုပ်မယ်။	ရေဒီယို၊ ရပ်မြောင်သံကား၊ စလောင်းမှ သတင်းလေ့လာမည်။
ဓမ္မနာမီ(ရေလိုင်း)	-	-	ရောင်းတွင်းမှလေ့လာများပျက်စီး၊ မြစ်ကမ်းဘေးအိမ်များပြီ။ ပိုက်များ၊ ဒီဇိုင်းများ၊ သွားမယ်	-	လျှော့များကိုစိုင်အောင်ကြိုးချည်မယ်၊ အိမ်များကို ကုန်းပိုင်းမှာဆောက်မယ်၊ ပိုက်များကိုကုန်းမြင့်ကိုပို့မယ်။	။
မာလာမှန်တိုင်း	-	-	ရေတွေ့ကြီးမယ်အိမ်ကတွေ့ပြီမယ်၊ ကျွဲ့နား၊ အိမ်မွေးတိရိစ္စနှုန်းများ၊ လူများသေနိုင်တယ်။	ငွေယော်ငွောက်များကုန်းတွင်း သို့ဝင်ရင် မှန်တိုင်းဖြစ်နိုင်သည်ဟု ခန့်မှန်းတတ်ပါသည်။	မြို့ပြီကိုပြောင်းရွှေ့မယ်၊ ကျွဲ့နားများကို ကုန်းမြင့်သို့ပို့မယ်၊ ထိနိုက်လွယ်သူများကို သေးလွှတ်ရာသို့ပို့ထားမယ်။	။
နာဂါစ်မှန်တိုင်း	မှန်တိုင်းဖြစ်သွားတယ်	-		-	မြို့ပြီသို့ရွှေ့ပြောင်းသေးလွှတ်ရာသို့ရွှေ့ပြောင်းထားမယ်၊ အစားအစာများကိုသို့လောင်ထားမယ်။	။
သောက်ရေရှားပါးမှုပြုသာနာ	နေပူရိန်ပြင်းပြီး ရေများလေ့လာတယ်	-		-	ရေကိုကြိုးချက်သောက်မယ်၊ နေပူထဲကို ခလေးတွေကို မတွက်ခိုင်းဘူး၊ အလုပ်တွက်မလုပ်ဘူး။	။

သုံးသပ်ချက်အကျဉ်းချုပ်

ဧရာဝတီတိုင်းဒေသကြီး၊ လွှာတွေ့မြို့နယ်ခွဲ၊ သစ်ပုတ်အုပ်စု၊ သဘောကွင်းကျေးရွာ၏ မိုးလောင်သနှင့် ရာသီဉာဏ်ဆိုင်ရာ သတင်းအချက်အလက်ပြုရယား သုံးသပ်ချက်အနေဖြင့် ဧရာဝတီခြင်း၊ ဓမ္မနာမီရေလိုင်း၊ မာလာမှန်တိုင်း၊ နာဂါစ်မှန်တိုင်း၊ သောက်ရေရှားပါးခြင်းပြဿနာများရှိကြောင်းကို တွေ့ရှုပါသည်။ မကြာသေးခင် ကာလ (၁-၂) လ အတွင်းမှာတော့ နာဂါစ်မှန်တိုင်းနှင့် သောက်ရေရှားပါးခြင်း ပြဿနာများသာ ထူးခြားမှုဖြစ်သွား ပါသည်။ ထူးခြားမှုကတော့ မှန်တိုင်းဖြစ်တယ်၊ နေပါရီနှင့်ပြင်းပြီး သောက်ရေများ လျော့နည်းလာသည်ကို တွေ့ရှုပါသည်။ လက်ရှုဖြစ်ပေါ်မှုအနေနဲ့တော့ ဘာမှမရှိဘူးဆိုတာ တွေ့ရှုပါသည်။ စပ်ဆက်ဖြစ်ပေါ်မှုများက အကြောင်းအရာများပြားရှိတာကို ဆွေးနွေးချက်များ အတိုင်းတွေ့ရှုပါသည်။ မိုးလောင်သခန့်မှန်းချက်မှာတော့ မာလာမှန်တိုင်းနှင့်ပတ်သက်သော ခန်းမှန်းချက်သာ တွေ့ရှုပြီး ကျို့ချက်များကိုမူ မခန်းမှန်တတ်ကြဘူးကို တွေ့ရှုပါသည်။ ဆုံးဖြတ်ချက်ချမှုမှာ တော့ ရပ်ရွှာလူထုမှ ငှံးတို့ လွှတ်မြောက်နိုင်သောအရာများကို ဆုံးဖြတ်ချက် ချထားသည်များကို တွေ့ရှုပါသည်။

၅။ ဘေးဒက်ခံနိုင်စွမ်း လုပ်ငန်းအလိုများနှင့် ဦးစားပေးရွှေးချယ်ခြင်းများ

၅.၁ ဘေးဒက်ခံနိုင်ရန် လုပ်ဆောင်ရမည်များကို ဦးစားပေးအဆင့် သတ်မှတ်သည့် ထော်(Pair Wise Ranking)

အကြောင်းအရာ	ရှယ်တာ	လမ်းပြုပြင်ခြင်း	အသိပညာပေးခြင်း	ခိုလုံးရာအဆောက်အအီး	ရေလျှောင်ကန်	ကန်တူးဖော်ခင်း	ရေကာတာ	သက်ကယ်ကုန်း	ရမှတ်	အဆင့်
ရှယ်တာ		ရှယ်တာ	ရှယ်တာ	ရှယ်တာ	ရှယ်တာ	ရှယ်တာ	ရှယ်တာ	ရှယ်တာ	၇	၁
လမ်းပြုပြင်ခြင်း			လမ်းပြုပြင်ခင်း	ခိုလုံးရာအဆောက်အအီး	လမ်းပြုပြင်ခြင်း	လမ်းပြုပြင်ခြင်း	လမ်းပြုပြင်ခင်း	လမ်းပြုပြင်ခြင်း	၅	၃
အသိပညာပေးခြင်း				ခိုလုံးရာအဆောက်အအီး	ရေလျှောင်ကန်	အသိပညာပေးခြင်း	အသိပညာပေးခြင်း	အသိပညာပေးခြင်း	၃	၅
ခိုလုံးရာအဆောက်အအီး					ရေလျှောင်ကန်	ခိုလုံးရာအဆောက်အအီး	ခိုလုံးရာအဆောက်အအီး	ခိုလုံးရာအဆောက်အအီး	၆	၂
ရေလျှောင်ကန်						ရေလျှောင်ကန်	ရေလျှောင်ကန်	ရေလျှောင်ကန်	၄	၄
ကန်တူးဖော်ခြင်း							ကန်တူးဖော်ခြင်း	ကန်တူးဖော်ခြင်း	၂	၆
ရေကာတာ								သက်ကယ်ကုန်း	၀	၀
သက်ကယ်ကုန်း									၁	၇

သုံးသပ်ချက်အကျဉ်းချုပ်

ရောဂတိတိုင်းဒေသကြီး၊ လွှာတ္ထာမြို့၊ ပြင်စလူမြို့နယ်ခွဲ၊ သစ်ပှတ်အုပ်စှာ၊ သဘောကွင်းကျေးရွာ၏ ဘေးဒက်ခံနိုင်ရန် လုပ်ဆောင်ရမည်များကို ဦးစားပေးအဆင့် သတ်မှတ်ခြင်း သုံးသပ်ချက်တွင် ရှယ်တာ လမ်းပြုပြင်ခြင်း၊ အသိပညာပေးခြင်း၊ ခိုလုံးရာအဆောက်အအီး ပိုးရေလျှောင်ကန်၊ ကန်တူးဖော်ခြင်း၊ ရေကာတာ၊ သက်ကယ်ကုန်းဖြစ်ပြီး ရှယ်တာသည် အဆင့် (၁) လိုအပ်ကြောင်း မှန်းတိုင်းအွန်ရာယ်နှင့် ရေကြီးခြင်းအွန်ရာယ်များကို ကာကွယ်ရန်ဖြစ်ပြီး

ကျေးရွာအစည်းအဝေးများပြုလုပ်ရန် အဆောက်အအုံများလိုသောကြောင့် ဖြစ်ပါသည်။ ကန်တူးဖော်ခြင်းကို အဆင့် (၂) ရွှေးချယ်ပါသည်။ အပူချိန်လွန်ကဲခြင်းကြောင့် ရေရှားပါးမှုပြဿနာများကြောင့် သောက်ရောများလုပ်သောက်ရခြင်းများ လမ်းပျက်လမ်းလောများဖြစ်ခြင်းကြောင့် ကန်တူးဖော်ခြင်းသည် ဒုတိယနေရာ တွင် ထားရခြင်းဖြစ်ပါသည်။ အသိပညာပေးခြင်းကို အဆင့် (၃) နေရာတွင်ထားပြီး ဘေးအန္တရာယ်အမျိုးမျိုး အသိပညာများကြောင့် ဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှုများပြားခြင်းကို တွေ့ရပါသည်။ မိုးရေလျှောင်ကန်ကို အဆင့် (၄) တွင် ထားရခြင်းမှာ ရေရှားပါးမှုပြဿနာများကိုလျော့ချရန် မကျွန်းမာမှုများကို ထိန်းချုပ်ရန်ဖြစ်သည်။ လမ်းပြုပြင်ခြင်းကို အဆင့် (၅) တွင်ထားရခြင်းမှာ မိုးတွင်းအခါတွင် ရေအိုင်များ၊ လမ်းများပျက်စီးခြင်းများကြောင့် ကျောင်းသား/ ကျောင်းသူနှင့် ရွေးသည်များ အက်တွေ့ရခြင်းကြောင့် ဖြစ်ပါသည်။ ရိုလုံရာအဆောက်အအုံကို အဆင့် (၆) တွင် ကထားရခြင်းမှာ မူကြိုနှင့်အရေးပေါ်အစည်းအဝေးများတွင် ကျေးရွာပိုင်နေရာ၏ ကျေးရွာပိုင်ပစ္စည်းများသို့လျှင် ရန်နေရာများထားရှုရန်အတွက်ဖြစ်ပါသည်။ သက်ကယ်ကုန်းကို အဆင့် (၇) ထားရခြင်းမှာ လက်ရှိသက်ကယ်ကုန်း ရှိသော်လည်း အပင်များများဖြင့် ပျက်စီးခြင်း၊ မြေအန္တရာယ်များကြောင့် အသုံးပြုမရခြင်း ဖြစ်ပါသည်။ ရေကာတာကို အဆင့် (၈) သတ်မှတ်ရာတွင် သဘောကွင်းကျေးရွာသည်ပင်လယ်နှင့်နှီးခြင်း၊ ဓါနာမြို့ဘေးအန္တရာယ် ကာကွယ်ခြင်း များကြောင့် ဖြစ်ပါသည်။

၅.၂ ဘေးအက်ခံနိုင်ရန် လုပ်ဆောင်ရမည်များကို ဦးစားပေးအဆင့်သတ်မှတ်ခြင်း (Ranking with Cost/benefits tool)

လုပ်ငန်းများ	စီးပွားရေး	ရမှတ်	လူမှုရေး	ရမှတ်	ပတ်ဝန်းကျင်	ရမှတ်	ရမှတ်ပေါင်း
ရပ်တာ	လုပ်ငန်းကို စိတ်ချွောလုပ်နိုင်	J	ဘာသာရေးပွဲတော်များ ပြုလုပ်နိုင် အစည်းအဝေးနေရာအ သုံးပြုနိုင်	၃	-	-	၅
	အခက်အခဲမရှိ	O	အခက်အခဲမရှိ	O		-	O
ရိုလုံရာအဆောက် အိုး(မူကြို)	လုပ်ငန်းကိုစိတ်ချွော လုပ်ဆောင်နိုင်	၃	ဖအစည်းအဝေးနေရာ အသုံးပြုနိုင်	၃	-	-	၅
	မရှိ	O	မရှိ	O		-	O
လမ်းပြုပြင်	ပျေးရောင်းသွားက ကာင်း၊ ကျောင်းသားကျော င်းတက်	၃	ဘာသာရေးပွဲတော်များ ပြုလုပ်နိုင်	၃	ရွာစည်ကားလာ မယ်	၃	၉
	မရှိ	-	မရှိ	-	မရှိ	-	O

မိုးရေလျှင်ကန်	ငွေကြေးသက်သာ	၃	လူမှုရေးတိုးပွားလာမယ်	J	အပင်များစီမံးလန်းစိုးပြောမယ်	J	၅
	မရှိ	၀	မရှိ	၀	မရှိ	၀	၀
အသိပညာပေးခြင်း	ပစ္စည်းဆုံးမှန်ည်း	J	ရင်းနှီးမှုတည်ဆောက်	J	အပင်စိုက်ပိုးမှုများလာမယ်	J	၆
	မရှိ	၀	မရှိ	၀	မရှိ	၀	၀

သုံးသပ်ချက် အကျဉ်းချုပ်

ရောဂတီတိုင်းဒေသကြီး၊ လွှာတွေ့မြို့၊ ပြင်စလူမြို့နယ်ခွဲ၊ သစ်ပုတ်အုပ်စု၊ သဘောကွင်းကျေးရွာ၏ ကုန်ကျစရိတ်နှင့် အကျိုးအမြှုပြုရယားသုံးသပ်ချက်နှင့် ပတ်သက်ပြီး ရှယ်တာလုပ်ဆောင်ရာတွင် အကျိုးရရှိမှုရမှတ်အနေဖြင့် စုစုပေါင်း (၅) မှတ်ရရှိပြီး ဆိုးကြီးအနေဖြင့် ရမှတ်ရရှိမှုမရှိကြောင်း တွေ့ရှိရပါသည်။ နိုလုံရာအဆောက်အအီးပြုလုပ်ပါက အကျိုးအမြတ်ရရှိမှုရမှတ်အနေဖြင့် (၅) မှတ်ရရှိတာတွေရပြီး ဆိုးကျိုးအနေဖြင့် ရမှတ်ရရှိမှုမရှိပါ။ လမ်းပြုပြင်ရာတွင် အကျိုးအမြတ်ရရှိမှုအနေဖြင့် ရမှတ် (၉) မှတ် ရရှိပြီး ဆိုးကျိုးအနေဖြင့် ရမှတ်ရရှိသည်ကို တွေ့ရှိရပါသည်။ အသိပညာပေးမှု ပြုလုပ်ခြင်းအားဖြင့် အကျိုးအမြတ်အနေဖြင့် ရမှတ် (၆) မှတ်ရရှိပြီး ဆိုးကျိုးအနေဖြင့် ရမှတ်ရရှိမှုမရှိကြောင်းကို ဆွဲနေ့မှုများအရ တွေ့ရှိရပါသည်။

၆၁. ရောဂတီတိုင်းဒေသက်ဆောင်ရွက်မှု အစီအစဉ် (Action Plan)

လုပ်ငန်းအချိုးအစား	ဦးတည်မှု	ဘယ်လိုအောင်ရွက်မှု့ယူလဲ	ဘယ်မှုအောင်ရွက်မှု့ယူလဲ	ဘယ်သူတွေ့လုပ်မှု့ယူလဲ	ငွေကြေး	ဘေးဖြစ်နိုင်ခြင်းနှင့်မှန်းဆောင်ရွက်မှု	အရိုက်
ရှယ်တာ	ရပ်ရွာလူထုအားလုံး	ပညာရှင်များနှင့်ရွာသူ/သားများ	ရွာလယ်	ပညာရှင်နှင့် ပုံပိုးမည်အွဲအစည်းကျေးရွာအုပ်ချုပ်ရေးမှုးနှင့်ရပ်မိရပ်ဖော်	သိန်း၃၀၀	မရှိပါ	ဒီဇင်ဘာလ - ဇန်နဝါရီလ ၂၀၁၇ အထိ
နိုလုံရာအဆောက်အအီး (မူကြိုကျောင်း)	ရပ်ရွာလူထုအားလုံး	ရွာသူ/သားများ	ရွာလယ်	ကျေးရွာအုပ်ချုပ်ရေးမှုးနှင့် ရပ်မိရပ်စွဲ	သိန်း၈၀	မရှိပါ	ဒီဇင်ဘာလ - ဇန်နဝါရီလ ၂၀၁၇ အထိ

လမ်းပြုပြင်ခြင်း	ရပ်စွာလူထားလုံး	ရွှေသူ/သားများ	ရွှေတလောက်လုံး	ကျေးရွာအုပ်ချုပ်ရေးမှူးနှင့် ရပ်မိရပ်ဖော်မှု	သိန်း ၃၀	မရှိပါ	အောက်တိဘာလ - နိုဝင်ဘာလ ၂၀၁၇ ခုနှစ်
ရေလောင်ကန်	ရပ်စွာလူထားလုံး	ရွှေသူ/သားများ	ရွှေသုန်းကြီးကျောင်းအရေ့	ကျေးရွာအုပ်ချုပ်ရေးမှူးနှင့် ရပ်မိရပ်ဖော်မှု	သိန်း ၈၀	မရှိပါ	ဇန်နဝါရီလ - ဖြူးလ ၂၀၁၇ ခုနှစ်
ရာသီဥတု ပြောင်းလဲခြင်းနှင့် ဘေးအန္တရာယ်လျော့ချေရေးနှင့် စိုက်ပိုးရေးနည်းပညာ အသိပညာပေါ်	ရပ်စွာလူထားလုံး	မြို့နယ်မိုးလောင်သပည့်ဘရှင်များနှင့် ရွှေသူရွှေသားများ	ရွှေသားတစ်ဦးအိမ်	ကျေးရွာအုပ်ချုပ်ရေးမှူးနှင့် ရပ်မိရပ်ဖော်မှု	သိန်း ၁၀	မရှိပါ	နိုဝင်ဘာလ ၂၀၁၆ ခုနှစ်

သုံးသပ်ချက်အကျဉ်းချုပ်

သဘောကွင်းကျေးရွာတွင် ဘေးအွန်ရာယ်ကျရောက်မှုအပေါ် လိုက်လျောညီတွေ့စွာ နေနိုင်ရန် လုပ်ငန်းစဉ်များမှာ ရှုထဲတာ၊ ခိုလုံးရာအဆောက်အအီး (မူကြီ)၊ လမ်းပြပြင်ခြင်း၊ ရေလောက်ကန်၊ အသိပညာပေးခြင်းဟူသော လုပ်ငန်းများပေါ်ထွက်လာခဲ့ပါသည်။ ထိုလုပ်ငန်းများကို လုပ်ဆောင် ရာတွင် ရှုထဲတာမှာ ပညာရှင်များ၏ယူပြီး ရပ်စွာလူထုကိုဦးတည်သော သိန်း၃၀၀ တန်ဖိုးရှိ ရှုထဲတာကို ရွာလယ်ရိုက်မြေကွက်လပ်တွင် ဆောက်လုပ်ပြီး အပ်ချုပ်ရေးပိုင်းကြီးဆောင် လုပ်မည်ဖြစ်ပါသည်။ ထိုအတူ ကျွန်ုရှိသော ခိုလုံးရာအဆောက်အအီး၊ လမ်းပြပြင်ခြင်း၊ ရေလျှောင် ကန်၊ အသိပညာပေးခြင်း လုပ်ငန်းများမှာ ရွာသားတွေကလုပ်ဆောင်ပြီး ကျေးရွာတစ်လျောက် လုံးနှင့် ရွာလယ်တွင်သာလုပ်ဆောင်ကြ၍ ဦးဆောင်သူမှာလည်း အပ်ချုပ်ရေးပိုင်းမှသာဖြစ်သည်။ သို့သော်ကုန်ကျင့်များမှာ မတူညီပေး ခိုလုံးရာအဆောက်အအီး (မူကြီ) ကို သိန်း ပေ၊ လမ်းပြပြင်ခြင်းကို ငွေ သိန်း ၂၁၊ ရေလျှောင်ကန် ဂါလန် ၁၀၀၀ ဆုံးသော ကန်ကြီးကို သိန်း ပေ၊ ဘေးအွန်ရာယ်ကျရောက်လာလျှင် ကြိုတင်ပြင်ဆင်မှုနည်းပညာများကို ပြုလုပ်မည့်ပညာပေးပွဲနှင့် စိုက်ပျိုးရေးနည်းပညာပေးခြင်း အသိပညာပေး ဟောပြေပွဲကို ကျပ်သိန်း ၁၀ သိန်းဟု ခန့်မှန်းထားပါသည်။ အထက်တွင်ဖော်ပြထားသော လုပ်ငန်းများကိုသာ ပြုလုပ်နိုင်မည်။ သဘောကွင်းကျေးရွာ အနေဖြင့် စီးပွားရေး၊ လူမှုပြုရေး၊ ပညာရေးများတွင်၊ ပိုမိုကောင်းမွန်ပြီး ရွာ၏ တိုးတက်မှုကို ဖြစ်နိုင်ပါသည်။ ထိုသို့သော လုပ်ငန်းများကို ပေါ်ထွက်လာစေရန် ရွာသားအားလုံးမှ ပုံးပေါင်းဆွေးနွေးခြင်းများရှိ၍ အင်းပွားမှုများလည်း

ဖြစ်ပေါ်ခဲ့သည်။ နောက်ဆုံးတွင် ကျေးရွာအပ်ချုပ်ရေးမှုးမှ င်ရောက်ဆွေးနွေးခဲ့သောကြောင့် အဆင်ပြုခဲ့ပါသည်။ ထိုကျေးရွာတွင် ရွာသားများမှာလည်း အမှန်တကယ် ကြိုအရာများကို လိုအပ်ပြီးပော်ပေးရေး လုပ်ငန်းများကိုလည်းစိတ်လင်စားလာမည်။

၇။ နိဂုံးချုပ်

သဘောကွင်းကျေးရွာ၏ ကျေးရွာဖွံ့ဖြိုးရေး ကော်မီတီအနေဖြင့် ရပ်ရွာသေး ဒက်ခံနိုင်စွမ်း လုပ်ငန်းအစီအစဉ်နှင့် အစီရင်ခံစာ ကိုဖြန့်ဝေပေးရန် ဝတ္ထာရေးရှိပါသည်။ ရပ်ရွာလူငယ်အုပ်စုနှင့် စာသင်ကျောင်းများ အပါအဝင်ရပ်ရွာ လူထုများအကြားတွင် ကျယ်ကျယ်ပြန့်ပြန့်ဝေင့်ရန် လိုအပ်ပါသည်။ ကြိုအစီရင်ခံစာကို မြို့နယ်အဆင့်အတွေ့တွေ့အုပ်ချုပ်ရေးဦးစီးဌာန အပါအဝင် သက်ဆိုင်ရာဌာနများနှင့် ဆွေးနွေးတိုင်ပင်သင့်ပါသည်။ မြို့နယ်အဆင့်ဌာနဆိုင်ရာများ အနေဖြင့်လည်း ရပ်ရွာလူထု၏ ထိခိုက်လွှာယ်မှုနှင့်ရွေးချယ်ထားသော လုပ်ငန်းအစီအစဉ် (community resilience action plan) ကို ကောင်းစွာသိရှိထားလျှင် ရပ်ရွာလူထုအတွက် သေးဒက်ခံနိုင်စွမ်းတည် ဆောက်ရာတွင် ပိုမိုအဆင်ပြန်ပါမည်။

အခြားသော ပြင်ပအဖွဲ့အစည်းများ၊ လူမှုဖွံ့ဖြိုးရေးအဖွဲ့အစည်းများသို့ မဟုတ် ရပ်ရွာအကြော်ပြု အဖွဲ့အစည်းများအနေဖြင့် လည်း ပိုမိုကောင်းမွန်သော စီမံကိန်း ပုံစံများ ရေးဆွဲနိုင်ရန်နှင့် သင်တန်းများပြုလုပ်ပေးနိုင်ရန်ကြုံအစီရင်ခံစာကိုလေ့လာနိုင်ပါသည်။

ရပ်ရွာလူထုအနေဖြင့်လည်း အစီရင်ခံစာတွင်ပါဝင်သော ကျေးရွာ၏ အဓိက သေးအခွန်ရာယ်များကို သိရှိထားပြီး၊ ကြိုတင်ပြင်ဆင်မှုများ ပြုလုပ်ရန်၊ အမျိုးမျိုးသော ဘေးနှင့်ရာယ်နှင့် ဖိစီးမှုများကို တိန်ပြန့်နိုင်ရန် နားလည်ထားသင့်ပါသည်။ လုပ်ငန်းအစီအစဉ်မှ အမျိုးမျိုးသော လုပ်ဆောင်ချက်များကို အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရာတွင် ရပ်ရွာလူထုသည် မိမိ၏တာဝန်များကို ကောင်းစွာသောပေါက်နားလည်သင့်ပါသည်။

၈။ ပြန်လည်သုံးသပ်ခြင်း၊ စောင့်ကြည့်လေ့လာအကဲဖြတ်ခြင်းနှင့် အချက်အလက်ပြုပြင်ခြင်း

သေးအခွန်ရာယ်နှင့် ရာသီဥတုပြောင်းလဲမှုများအား မိမိကျေးရွာတွင် ဆန်းစစ်မှုကို နှစ်စဉ်သုံးသပ်လေ့လာကာ သတင်းအချက်အလက်များကို မှတ်တမ်းတင်မည် ဖြစ်သည်။ လက်တွေအကောင်အထည်ဖော်သည့် လုပ်ငန်းများကို လုပ်ငန်းစောင့် ကြပ်ကြီးကြပ်ရေးအဖွဲ့က အစဉ်စောင့်ကြည့် အကြိုပြုမည်ဖြစ်ပြီး လစဉ်အစည်းအဝေး များလည်း ပြုလုပ်မည်ဖြစ်သည်။ ကျေးရွာဖွံ့ဖြိုးရေးအဖွဲ့နှင့် ပူးပေါင်းကာ ရာသီဥတုပြောင်းလဲခြင်းအား လျော့ချေရေးလုပ်ငန်းများနှင့် ရုံးစွဲရာဇ်ရေး လုပ်ဆောင်မည်ဖြစ်ပါသည်။ သေးအခွန်ရာယ်စီမံခန့်ခွဲမှု ကော်မတီဝင်များ ပုံမှန်အစဉ်း အဝေးကို ကျေးရွာဖွံ့ဖြိုးရေးလုပ်ငန်းများနှင့် အတူအခက်ခဲများ အောင်မြှင့်မှုများ လိုအပ်ချက်များအား လစဉ်အစည်းအဝေးပြုလုပ်ပြီး ဆွေးနွေးသွားမည်။ ဤနဆိုင်ရာများ နှင့်လည်း ရှိတ်ဆက်ပူးပေါင်းဆောင်ရွက် သွားမည်ဖြစ်ပါသည်။ ပြင်ပနှင့် ပေါင်းစပ်ညီနှင့်ခြင်းများကို

အစဉ်စောင့်ကြည့်လုပ်ဆောင်သွားမည်။ လုပ်ငန်းများ ရေရှည်တည်တံ့ခေါ်ည့် နည်းလမ်းများဖြင့် လုပ်ဆောင်သွားမည်။

၉။နောက်ဆက်တွဲများ

နောက်ဆက်တွဲ (၁): ရပ်စွာအခြေပြုကြိုတင်သတိပေးစနစ်စစ်ဆေးမှုပုံစံ

နောက်ဆက်တွဲ (၂): ပတ်ဝန်းကျင်အခြေအနေကိစစ်ဆေးခြင်း

နောက်ဆက်တွဲ (၃): ကျေးစွာဖွံ့ဖြိုးရေးကော်မီတီ၏တာဝန်နှင့်ဝတ္ထရားများ

နောက်ဆက်တွဲ(၄): အရေးပေါ်ဆက်သွယ်ရန် ဖုန်းနံပါတ်များ

ရပ်စွာအမြော်၊ ဖြို့တင်သထိပ်ဝန် စနစ်ဓမ္မ ပုံစံ

ဒေသစာတို့ကြော်နေဆုံး
တည်ပေါ်ရှိနေရာ အမြော်စွာ ပြောလိုက် မျှမှတ်ခြင်း၊ မူပိုင်း

ရပ်စွာလွှာလွှာတွေအပ်ကျခေါက်စေနေသာ/ကျော်ရောက်နှင့်သော သဘာဝဘာအန္တရာယ်များ

- ခြောက်ပြုပဲ
- ထုတေသန
- ခြောက်ခြင်း
- စိုင်ကလုံး
- ✓ စိုးသည့်ထန်ပြင်း
- ✓ စောက်ပြင်း
- ပေါ်ထုတေသန
- ပုံစံတိုင်းဒေသရှိ
- အေား (အော်ပြုပါ)

အပ်ရောင်မျွဲ့၊ တည်းစွဲ့

၁။ အားအန္တရာယ်ပြင်နှင့်ချေ ပလုံသုတ

သိမ်းဝင်သားအန္တရာယ်များ လွန်ကဲသာ ဖြစ်စဉ်များနှင့် ငြင်းတို့၏ သက်စေရောက်မှုများကို ပုတ်တမ်းပြုခြုံပြီး
သက်စိုင်ရာများနှင့် စွေးနွေးမူရှိပါသော်လား (အနည်းငါးတစ်နှစ်တစ်ကြိမ်) ○ ရှိပါသည် မရှိပါ
မရှိလျင် ဘာကြောင့်လဲ

အန္တရာယ်သတ်မှတ်အဆင့်များရှိပါသော် ○ ရှိပါသည် မရှိပါ
ရှိလျင် ဖော်ပြုပါ (အန္တရာယ်အသေစိတ်၊ စာရွက်စိုင်လျင်အသုံးပြုပါ)

အန္တရာယ် ပမာဏများပေါ်စွဲ ထိန်းကျော်စွဲ လွှားရေး/အပ်စွာများ ရပ်စွာအတွင်းတွင် ရှိပါသော်။
ရှိပါသည် မရှိပါ

ရှိလျင် ငြင်းတို့၊ မှုပါသည် အချက်အချိုင်းတွေကြောင့် သုတို့ထိန်းကျော်မူရှိနေသလဲ။
(အန္တရာယ်များအလိုက် ဖော်ပြုပါ၊ စာရွက်စိုင်လျင်အထုံးပြုပါ)

အန္တရာယ်တိုင်းအတွက် အန္တရာယ်ပြေားများရှိပါသော်။ ○ ရှိပါသည် မရှိပါ

အန္တရာယ်တိုင်းအတွက် သေးပြင်နှင့်ချေ ဝမြဲပုံရှိပါသော်။ ○ ရှိပါသည် မရှိပါ

ငြင်းတို့ကို အမြောက်စောင် ရေးစွဲပါသော်။ ○ ရှိပါသည် မရှိပါ

ရှိလျင် အကြောင်းရောက် မည်ကဲ့သို့ ပြုလုပ်ပါသလဲ

စစ်တမ်းကောက်လွှာသည်အဖွဲ့မှ မှတ်သားရန် မှတ်စု

အားသာရှိပြုများ

အားနည်းရှုက်များ

အကြောင်းရောက်များ

၂။ အခါးတွင် အန္တရာယ်များကိုစောင့်ကြည့်လေ့လာခြင်း

<p>ရပ်စွာလှုထူး အန္တရာယ်များကိုဘယ်လို စောင့်ကြည့်လေ့လာပါသလဲ</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> သဘာဝ အမှတ်အသား လက္ခဏာများကို စောင့်ကြည့်လေ့လာခြင်း</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> အမြား (ဖော်ပြရန်) <i>နေရာများ</i></p> <p><input type="checkbox"/> များစောင်မြှုပြုမှု</p> <p><input type="checkbox"/> မြို့ဒရရီန်</p> <p><input type="checkbox"/> အမြား (ဖော်ပြရန်)</p>	<p>ရပ်စွာလှုထူး အန္တရာယ်များကိုဘယ်လို စောင့်ကြည့်လေ့လာပါသလဲ</p> <p><input type="checkbox"/> မြို့ဒလဝသန်စိုင်စေား အန္တရာယ်များ</p> <p><input type="checkbox"/> မြို့ဒရရီန်</p> <p><input type="checkbox"/> မြို့ဒရရီန် ကြည့်ခြင်း (နေရာစံဖော်ပြပါ)</p> <p><input type="checkbox"/> အမြား (ဖော်ပြပါ၊ လိုအပ်လျှင် ကျွော်ပိုးပါ)</p>
<p>ရပ်စွာလှုထူး အသုံးပြုစေား အန္တရာယ်ကြောင်စွဲ စန်မှန်းသည် ပေလျှော့မျှပါသလား</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> ရှိပါသည် <input type="checkbox"/> မရှိပါ</p> <p>ရှိလျှင်ဖော်ပြပါး</p>	<p>ရပ်စွာလှုထူး စောင့်ကြည့်လေ့လာသည် ကိုရိုယာ/နည်းကိုရိုယာများရှိပါသလား</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> ရှိပါသည် <input type="checkbox"/> မရှိပါ</p> <p>သတ်မှတ်ထားသော လေ့လာသူများ ပေလျှော့ပေးထားရှိပါသလား</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> ရှိပါသည် <input type="checkbox"/> မရှိပါ</p>

ဝစ်တမ်းစကာက်ယူသည့်အနွဲ့မှ မှတ်သားရန် မှတ်စု

အားသာချက်များ

အာနုည်းချက်များ

အကြပ်ချက်များ

၃။ ထက်ဆွယ်ပရောင်း ရှုပေါင်းစောင်ရွက်ပရောင်းလုပ်းယူး

<p>ကြိုတင်အသီပေးစောင်ရွက်ပရောင်းလုပ်းယူး (အမှတ်ခြင်ပါ)</p> <p><input type="checkbox"/> ရပ်ကွက်/ကျေးဇူာအုပ်စုအုပ်ချုပ်ပရောများ</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> ကျေးဇူာအုပ်ချုပ်ပရောများ</p> <p><input type="checkbox"/> ရပ်ကွက်/ကျေးဇူာအုပ်စု/ကျေးဇူာဓားအန္တရာယ်</p> <p><input type="checkbox"/> အမြား</p>	<p>ပြီးမြိုင်စောင်ရွက်ပရော တာဝန်စံ (သင့်ပေါ်သည့်အကွက်ကို ခြေပါ)</p> <p><input type="checkbox"/> ရပ်ကွက်/ကျေးဇူာအုပ်စု၊ ကျေးဇူာအုပ်ချုပ်ပရောများ</p> <p><input type="checkbox"/> ရှုံး</p> <p><input type="checkbox"/> ရပ်စွာလှုထူးစွဲ၊ စုံ(သတ်မှတ်ပြန်ကြေား)သည် နေရာရပ်စွာလှုထူး</p> <p><input type="checkbox"/> အမြား</p> <p>ကျွော်အပိုးပါ</p>
--	---

ကြိုတင်သတိပေးသော်လည်းကောင်းမှုများ စောင့်တောက်ယူသည့်အန္တမှု မြတ်ရန်။

အေးသာရှိများ:

အေးနည်းပျက်များ:

အေးခြားများ:

(၆) စောင့်တောက်သတိပေးသော်လည်းကောင်းမှုများ စောင့်တောက်သတိပေးသော်လည်းကောင်းမှုများ

အနှစ်ရှုမှုပြုမြေပို့/ အနှစ်ရှုမှုထိုင်ရေး သတိပေးသော်လည်းကောင်းမှုများ: စောင့်တောက်သတိပေးသော်လည်းကောင်းမှုများ

နှုတ်လေဆိပ်/ အနှစ်ရှုမှုပြုမြေပို့သေား: ○ ရှိ ၅ ၇၃

ကြိုတင်သတိပေးသော်များတွင်ပေါ်စောင်သေား: ပြန်လည်လက်ရေးလုပ်ရုံးများရှိသေား: ○ ရှိ ၁၂၁

ပြန်လည်သတိပေးသော်များတွင် ပေါ်စောင်သော်သေား: အေးခြားသတိပေးသော်များ

အေးခြားသော်လည်းကောင်းမှုများ: သတိပေးသော်များနှင့် အနှစ်ရှုမှုသတိပေးသော်များ

အေးခြားသော်လည်းကောင်းမှုများ: စောင့်တောက်သတိပေးသော်များ: ○ ရှိ ၁၂၁

အေးခြားသော်လည်းကောင်းမှုများ: လက်လည်ပုံပို့စီဆိုစာတော်သေား: ○ ရှိ ၁၂၁

စောင့်တောက်သတိပေးသော်များ: စောင့်တောက်သတိပေးသော်များ: စောင့်တောက်သတိပေးသော်များ

အေးသာရှိများ:

အေးနည်းပျက်များ:

အေးခြားများ:

(၇) ပြန်လည်သတိပေးသော်များတွင်ပေါ်စောင်းမှုများ

ကြိုတင်သတိပေးသော်များတွင်ပေါ်စောင်းမှုများ: ရှုနွှေ့သွေ့တွင်ပေါ်စောင်းမှုများ စောင့်တောက်သတိပေးသော်များတွင်ပေါ်စောင်းမှုများ: (၁) ပြန်လည်ပုံပို့စီဆိုစာတော်သေား

တယ်လိုင်း: လက်လည်ပုံပို့စီဆိုစာတော်သေား: (၂) ပြန်လည်ပုံပို့စီဆိုစာတော်သေား

လက်လိုင်း: (ရှုနွှေ့သွေ့ပုံပို့စီဆိုစာတော်သေား)

ရေခါးယ်(TH/HF)

သတိပေးသော်များ: လုပ်ထိန်း

လုပ်ထိန်း: လုပ်ထိန်း

အေးခြားများ: အေးခြားများ

ရေခါးနှင့်လေဆိပ်: အေးခြားများ

အေးခြားများ: အေးခြားများ

ကြိုတင်သတိပေးချက်များကို လက်စွဲပြင်းစစ်တင်ဆင်ရေးနှင့်အဖွဲ့မှတ်ရန်

အားသာချက်များ

အားနည်းချက်များ

အကြံပြုချက်များ

(၇) ရုပ္ပါယူထု ကြိုတင်ပြင်ဆင်ပြင်း

ဆောင်ရွက်ရန် လုပ်ငန်းစဉ်များ

- ရိုက်ကို / ကျော်ကျော်စု သဘာဝ ဓာတ်: ကြိုတင်ပြင်ဆင်ရေး ဗက်ဒီတိ
သဘာဝတော် အား ကြိုတင်ပြင်ဆင်ရေး အရေးအပ်တွင် ပြုလုပ်ချက်များအား အစီအစဉ်များအား ကြိုတင်လေ့ကျင့်ထားရန်
(ကြိုတင်သတိပေးလုပ်ငန်းများအား အစီအစဉ်တွင် ပြုလုပ်ထားရန်)
ချုပ်စွဲများအား အပေါ်တွင် ပြုလုပ်ချက်များအား ပြုလုပ်သတိမှတ်ထားရန်)
အဆင့်တိုင်တွင် ကြိုတင်သတိပေးလုပ်ထားရန်
သာအောက်လုပ်ချက်များအား ပုံမှန် ရေးဆွဲရန်
အရေးအပ်မှတ်ပြု ပြုလုပ်မှုများအား ပုံမှန် စေရွှေ့ရန်
အနှစ်ရောဂါးပြု ပြုလုပ်မှုများအား ပုံမှန် ရေးဆွဲရန်
တစ်စီးချင်း / မီသာရုများ သောက်စုလုပ်ရန် ပစ္စည်း အစားအသာစာရင်းအား သေချာစွာ ပြုရန်
စိုလုပ်ရာအသေးစိုက် သောကွဲတက်စုရေ စုရေတွင်တည်ရှုရန်
တူးပြောသောများအတွက် သောကွဲတက်စုရေနေရာတွင် စိုလုပ်ရန်အသေးစိုက်အဖွဲ့များ လုပ်လောက်သော
အရေးအတွက်ရှုရှုပေးလုပ်ရန်
- ထိနိုက်လွှာယ်သောလုပ်းရေး ပစ္စည်းများ

- ရေ
- ဥပုံးအင်
- ပိုးနှုန်းပိုးပုံးအင်
- အပျိုးသုတေသန
- သတ်ကြိုးရှုယ်ရိုးနှင့် ကလေလေ့ယောက်များအတွက် သတ်မှတ်ထားသော နေရာများ
- အထူးလိုအင်ရုက်များရှုံးသော သူများကို ပြုရန် ကော်မတီ
- အခြား

- သောက်စုသောကွဲ ပြောင်ရာ လမ်းခြောင်းများ သောအပျိုးသုတေသနအတွက် သတ်မှတ်ထားရန်
- ရုပ္ပါယူဘွင်း သိသာသောအစိုးကျင့်များအတွက် လမ်းခြောင်းများသတ်မှတ်ရာတွင် အမှတ်အသာ လမ်းညွှန်များ ပြုလုပ်ထားရန်
- အပေါ်လောက်လာအတွက် သယ်ယူပို့ဆောင်ရေးလမ်းခြောင်းများ အသုံးပြုနိုင်ရေးရန်
- အပေါ်လောက်ရုရွှေများအတွက် အတော်အတွက် ရရှိ ရရှိစေရန်နည်းလမ်းများ ရှာဖွေထားရန်
- ရရှိပြုရုရွှေနှင့် သောက်စုများ လုပ်လောက်များ ရှုံးဝေရန်
- အားကြံး အသုံးပြု ပြုလုပ်ရန် အနေဖြင့် တစ်နှစ် တစ်နှစ်ပြုလုပ်ရန်
- ပညာပေး လုပ်ငန်းများ သတ်မှတ်အလက် ဆက်သွယ်ရေးရုံးနှင့် ကြိုတင်သတိပေးချက်များ စိုဝတော်များ ဆိုင်ရွက်ရန်
- တော်အောက်ရှုရွှေများအတွက် အတော်အတွက် ရရှိ ရရှိစေရန်နည်းလမ်းများ ပြုလုပ်ရန် (တစ်နှစ်ကျွဲ့ အနည်းဆုံး တစ်ကြိုး)
- နှစ်လိုင်အဆင့် သဘာဝတော် ကြိုတင်ပြင်ဆင်ရေးကော်မတီနှင့် တွေ့ဆုံးစွာ အကြံပြုချက်များ တော်အောက်ရှုရွှေများ
- အခြား (ရှုံးဝေရန် သိုံးခြားစာရွက်ပြုနိုင်ရေးရုံး)

ရုပ္ပါယူထု ကြိုတင်ပြင်ဆင်ပြင်း စစ်တင်းကောက်ယူသည့်အဖွဲ့မှတ်ရန်

အားသာချက်များ

အားနည်းချက်များ

အကြံပြုချက်များ

(၆) ရုံးစွာလွှာတော်ပြင်သင်ခြင်း

အန္တရာယ်ပြောပြုပိုကို အသုံးပြုခြင်းမြင့် အေဒီအပေါ်တူပြန်မှုများ ပြုလုပ်ပါသလား။ ရှိ မရှိ
ရှိလျှင် ဘယ်လိုအဲ။

ထဲ့ဖြစ်ပါက မျှမှတ်ခြင်း၊ အတိအကျင်းများ၊ ပေးပို့ခြင်းတို့ ဓာတ်ရွက်ရာတွင် အန္တရာယ်အသုံးပြုခြင်း အနာဂတ်ကာလ သတ်မှတ်ချက် တို့တွင် သတင်းအချက်အလက်များအား ရောမွှေ့စွာ ပေါင်းစပ်အသုံးပြုပါသလား။ (ဥပမာ- သတင်း ရယ်ခြင်း၊ ဇန်နဝါရီ ၁၀ ရက် တစ်ကြိုင်း လတ်၏ ရာသီအလိုက်ဝန်ယူနှင့် ရာသီခြတ်ပြောင်းလေ့မှ ပြုစဉ်စဉ်တို့ စသည်ဖြင့်) ရှိ မရှိ
ရှိလျှင် ဘယ်လိုအဲ။

ထဲ့ဖြစ်ပါက မျှမှတ်ချက်သုတေသနများနှင့် ကရာဏ်များသည် သေးအန္တရာယ်အလိုက် အဆင့်တိုင်းအတွက် ကြိုတင်သတိပေးပို့လုပ်ငန်းများ၊ ဓာတ်ရွက်ရာတွင် လိုအပ်သော သတ်မှတ်ချက်များ ပြုလုပ်ပါသလား။ ရှိ မရှိ
ပြုလုပ်ပါရှုပါ။ ဘာတွေလုပ်စောင်ပါသလဲ။

အန္တရာယ်အသုံး ဓာတ်ရွက်ရာတွင်အသုံးနှင့် သက်ရောက်မှ အန္တရာယ်အလတ်၊ ပြင်ထန်သော၊ အဆင့်ပါးစုံး၊ ဓာတ်ရာယ်တို့ရာတွက် သတ်မှတ်ချက် လိုအပ်သော လုပ်စောင်ချက်များ ပြုလုပ်ပါသလား။ အန္တရာယ်အသုံး ထိနိုင်လွယ်မှုများအတွက် ရှုပ်ရှင်၊ လုပ်လုပ်ပါသလား။ ရှိ မရှိ
ပြုလုပ်ပါရှုပါ။ ဘာတွေလုပ်စောင်ပါသလဲ။

ကြိုတင်သတိပေးသာရှုက်အလက်များ၊ ရှုပ်ရှင်များ၊ အသုံးပြုနိုင်ရန် နည်းပည်များ ရှုပါသလား။ ရှိ မရှိ
ရှိလျှင် အေဒီတွေက ဘာတွေလဲ။

ထဲ့ဖြစ်ပါက မျှမှတ်ချက်သုတေသနများအောင် သက်ရောက်မှုပြင်မားအသာ လုပ်စောင်ချက်များ၊ သက်ရောက်မှု နိုင်ပါးစုံး၊ ဓာတ်ရာယ်အသုံး အပြုစောင်ချက်များ၊ သတ်မှတ်ထားမှုများ ရှုပါသလား။ ရှိ မရှိ
ရှိလျှင် အေဒီတွေက ဘာတွေလဲ။

ရှုံးလွှာလွှာတွင်း သေးအန္တရာယ်အပေါ် ထင်မြှင်ယူစေရှုက်နှင့် ထိနိုင်လွယ်မှုများအကြေား အဆင့်သင့်ပြုစ်စေသည့် လုပ်စောင်ချက်များ ရှုပါသလား။ ရှိ မရှိ
ရှိလျှင် အေဒီတွေက ဘာတွေလဲ။

ဓာတ်ရာယ်အသုံး အန္တရာယ်အပေါ် နိုင်ပါးစုံး၊ သက်ရောက်မှုနှင့် သက်ရောက်မှု ပြင်မားယုတ္တိရာတွက် ရှုံးလွှာလွှာတွင် နိုင်ပါသလား။ ထိနိုင်လွယ်မှုများ လုပ်စောင်ရန် အရင်အာမြှင်များ၊ အသုံးပြု၍ ရှုပ်ရှင်၊ လုပ်စောင်နိုင်သော နည်းပည်များ ရှုပါသလား။ ရှိ မရှိ
ရှိလျှင် အေဒီတွေက ဘာတွေလဲ။

အရေးဝပ်တို့မြန်ရေးဆောင်ရွက်ချက်များ စစ်တမ်းကောက်ယူသည့်အဖွဲ့မှ မှတ်ရန်။

အားသာချက်များ

အားနည်းချက်များ ✓

အကြံ့ဖြေချက်များ

(၉) သုံးသင်ချက်များ

မြို့နယ်သဘာဝတေး စီမံခန့်ခွဲမှုကော်မတီ၊ မြို့နယ်ဦးလေဝသနှင့် လေဆောင်ဦးလေဝသနှင့် ကယ်ဆယ်ရေးဦးလေဝသနှင့် တို့ကို
လေဟာသုံးသင်များပြုလုပ်ရန် နည်းလမ်းများရှုပါသလား
○ ရှိ ✓ မရှိ

လေဟာသုံးသင်ချက်များ ပုံမှန်လက်ခံနိုင်ရန် မြို့နယ်သဘာဝတေး စီမံခန့်ခွဲမှုကော်မတီ၊ မြို့နယ်ဦးလေဝသနှင့်
လေဆောင်ဦးလေဝသနှင့် ကယ်ဆယ်ရေးဦးလေဝသနှင့် တို့တွင် တာဝန်ပေးထားသူများ ရှုပါသလား
○ ရှိ ✓ မရှိ

ပည်ကုံးသို့ ပြောဆောဆက်သွယ်သုံးသင်ပါသလဲ။

မြို့နယ်သဘာဝတေး စီမံခန့်ခွဲမှု ကော်မတီ၊ မြို့နယ်ဦးလေဝသနှင့် လေဆောင်ဦးလေဝသနှင့် ကယ်ဆယ်ရေးဦးလေဝသနှင့်
တို့မှ တို့နှင့်မျှများရှုပါသလား
○ ရှိ ✓ မရှိ

သုံးသင်ချက်များ ဆောက်လွှာ ပြုလုပ်ခြင်းအပေါ်တွင် ကြိုတင် သတိပေးရက်/ ဘေးအောက်ရှု
သတင်းအချက်အလက် လက်ခံရရှိထွင် တိုးတက်မှုများ ရှုပါသလား
○ ရှိ ✓ မရှိ

သုံးသင်ချက်များ ပြုလုပ်ရာတွင် စစ်တမ်းကောက်ယူသည့်အဖွဲ့မှ မှတ်ရန်။

အားသာချက်များ

အားနည်းချက်များ ✓

အကြံ့ဖြေချက်များ

အနေဖြင့်ရှုပ်ထမ်းကြော်လုပ်များ	
၁။ ဘေးဖစ်နိုင်ရေး ပဟုသုတ	
၂။ ဒေသတွင်းအန္တရာယ်များကို စောင့်ကြည့်လေ့လာခြင်း	
၃။ ဓကိုသွယ်ခေါ်နှင့် ပူးစပ်းဆောင်ရွက်ရန် နည်းလမ်းများ	
၄။ သတင်းများကိုထုတ်ပြန် ကြိုတင်သတိပေးခြင်း	
၅။ ကြိုတင်သတိပေးချက်များကို လက်ခံခြင်း	
၆။ ဒေသတွင်းဘေးအန္တရာယ်များ ကြိုတင်သတိပေးမှုများအား စောင့်ကြည့်လေ့လာခြင်း	
၇။ ကြိုတင်သတိပေးချက်များ ထုတ်ပြန်ပေးရှိခြင်း	
၈။ ရင်ရွာလုထ် ကြိုတင်ပြင်ဆင်ခြင်း	
၉။ အဝရှေ့ပေါ်တဲ့ ပြန်ဝေး ဆောင်ရွက်ချက်များ	
၁၀။ သုံးသင်ရွက်များ	
၁၁။ အမိန့် ထင်မြောင်သုံးသင်ချက်များ	
လေ့လာသုံးသင်သုံးသင်ရွက်များ	
လေ့လာသုံးသင်သုံးသင်သည့် ရက်စွဲ	

ပုံး၏ ဝတ်ဝန်းကျင်အခြေအနေကို စစ်ဆေးခြင်း

ရည်ရွယ်ရက်

စိပ်ကိန်းဝင်ရွာများအနေဖြင့်ထိတိ၏၊ ၅၀ ပတ်ဝန်းကျင်ရှိသော ဝန်ဆောင်ရွက်မှုများကို ထုတ်ယူအသုံးပြုရောဂါင် ထိန်းသီရိုး၊ မီးရွှေရန်ညီးပေးအသုံးပြုရောဂါင်/ရောင်ရန်များကို သိရှိ နားလည်ပေါ်ရန်နှင့် လိုက်နာဆောင်ရွက်ပေါ်ရန်ဖြစ်ပါသည်။

သဘာဝပတ်ဝန်းကျင် ထိန်းသီရိုးမှုမရှိပါက သာစေတာ ပြန်စိုးတို့မြင်း၊ မောင်တာသီးများအလွန်အကျွော်းစွဲမြင်းပေါ်ကြောင့် လေယောက်ညီးမြင်း၊ ရာသီးသုတေသနကိုဖြန့်မြင်း စသည်။ သားတွက်နဲ့ကျိုးကျိုးများကို ဖြစ်ပေါ်နိုင်ပေါ်ကြောင့်၊ လိုက်နာဆောင်ရွက်ပေါ်ရန်နှင့် အမှုနာဇာတ်၊ သဘာဝပတ်ဝန်းကျင် ထိန်းသီရိုးမြင်းလိုင်ရာ ဆောင်ရန်/ရောင်ရန်အချက်အလက်များ ပါဝင်ပါသည်။

နှမူနာဇာတ်သားပုံးစံ

ကြောချိန် (၃၀) နာရီအတွင်း ၁

အသုံးပြုပည့်ပစ္စည်းများ ။
အသင့်ပြင်ဆင်ထားသည့်ပေးစွဲနှင့်၊ ဘေးပင်၊ ပါတ်၊
အသုံးပြုသည့် နည်းလင်း ။
ပုံစံများ ။ ပုံစံများကို အပြန်အလှန်ဆွဲးနွေး မြင်း။

ဝါဝင်မည့်လွှဲဦးရေး ။
ပုံစံများ (က-၁ ပ-၁)၊ ရွှေမှုပါဝင်သူ (က-၁ ပ-၁)

ပြုလုပ်ပုံအဆင့်ဆင့် ။
ပျော်နှုန်းနှစ်ခုနှင့်ပြုလုပ်ပုံအဆင့်ဆင့်ကို
အောက်တွင်ဖော်ပြ ထားပါသည်။ ပူးတွေပါ စာချက်
တွင် နှမူနာဇာတ်သားပုံးစံကို ဖော်ပြထားပါသည်။

စိပ်ကိန်းအပည့်/ နေရာ - သေချာကျွော်

အသင်းမွေးဝင်းကျောင်းများကို

စိပ်ကိန်းအကြောင်းအကျဉ်း - PHASED Project

စိပ်ကိန်းအပည့်နေရာ		၅	၂၅
သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်			
စိပ်ကိန်းသည် တရာ့ချုပ်အောင် အကာကွယ်ပေးထားသော အပို့ယာအတွင်း (သို့) အနီးအနား၊ (သို့) ယင်းသို့ သတ်မှတ်သင့်သည့် နေရာများတွင် ဆောင်ရွက်ပေါ်သလား။		✓	
စိပ်ကိန်းလုပ်ဆောင်မှုသည်အပင်၊ သက်ရှိမျှိုးစိတ်တွေကိုအကျိုးသက်ရောက်မှုရှိသလား။		✓	
စိပ်ကိန်းသည်မှုလာသစ်တော်၊ လူလှုပ်သောသစ်တော်အြိမြော်၊ စိုးတိုးတော်အြိမြော်		✓	
စိပ်ကိန်းလုပ်ဆောင်မှုသည် သေးခက်ခိန်မှုကိုဖြစ်ပေးအောင် သစ်တော်အြိမြော် အောင်းပုံးဖြတ်နေသလား။		✓	
စိပ်ကိန်းလုပ်ဆောင်မှုသည် သစ်တော်ကန် သစ်တော်မှုလှုပ်ဆောင်မှုအားဖြင့် သစ်တော်အောင်းပုံးအောင် လုပ်နေသလား။		✓	
စိပ်ကိန်းလုပ်ဆောင်မှုသည် တိကျေသောပတ်ဝန်းကျင်အတွက် ပြောင်းလဲမှုလှုပ်နေသလား။		✓	

စိတ်နှင့်အပေါ်များ ထိုးတက်မှုအတွက် ဟင်းသီးဟင်းချက်ပင်နှင့် သင်သီးဝလ်ပင်များကို ရှင်းလင်းသလိုဖြစ်စနေလာ။		✓
စိတ်နှင့်အပေါ်များ အပင်များပါရှိခြင်းနှင့် ပိုက်ပျိုးနယ်မြောင်များ အတွက်ထိုးတက်မှုကို လက္ခဏာမြစ်သလား။		✓
စိတ်နှင့်သည် အခြားမူလာစသာ မျိုးစိတ်များနှင့် အဆင်မြောင်စနေသာ သဘာဝသက်ရှိစန်းကို ဖျက်စီအနေသလား။		✓
ပင်လယ်နှင့် ရေဇ် ဒိဝ်သက်ရှိများပေါ်တွင် သက်ရရာကိုမှု ရှိပါသလား။		✓
ရွှေ့သွေ့သွေ့မှုများ		
စိတ်နှင့်သည် သို့ပေါ်နှင့်စိုင်စသာ ရှေ့သွေ့သွေ့သုတေသန နယ်မြောင်စနေအရ တားမြောင်နယ်မြောင်အနားရှိနေလာ။		✓
စိတ်နှင့်သည် ရရှိသောင်းမြို့ရားအဖြစ်မြောင်စနေသာ ကဗျာ၊ အမွှအနှစ် အဖြစ်ရှိနေလား။		✓
စိတ်နှင့်လုပ်စသာင်များသည် ဘာသာရေးနှင့်ရာအား အဆည်း၊ ဘုန်းတော်ကြီးနယ်မြေား၊ ဘုရားကျောင်းမြေားကို ပျက်စီးစေသလား။		✓
လုံတွေ့ရှုသုသာန်တွေကို အနောက်အယုက်ပေးမနေသလား။		✓
စိတ်နှင့်လုပ်စသာင်များသည် ထင်ရှုးသောစနာရာ၊ အသောက်အား သတ်မှတ် ထားသော အဖျိုးသားအပွဲအနှစ်တွေကို အကျိုးသက်ရရာက်စေသလား။		✓
စိတ်နှင့်လုပ်စသာင်များသည် ယဉ်ကျော်များ၊ အသက်ရှင်မျှုပုံစံ၊ လူနည်းစံ၊ တိုင်းရှင်းသား၊ မြတ်စွာ၊ ပုံစံ၊ ပြောင်းလဲစေသလား။		✓
ညွှန်ပျော်မှု ကျကျလိုပြီး		
စိတ်နှင့်လုပ်စသာင်များသည် မြှင့်ကိုး၊ စမ်းချောင်းသားတွင် လုပ်စသာင်စနေသလား။		✓
စိတ်နှင့်သည် ပိုးသတ်စေး၊ ဓာတ်ခြော့ခြော့စား၊ ဓာတ်ပစ္စည်းသုံး၊ စိတ်နှင့် စွဲ့ပြီးဖို့အတွက်လုပ်ပြီး ရရှိနှင့်ဖြေထွေကို ထိနိုက်စေသလား။		✓
စိတ်နှင့်လုပ်စသာင်များသည် အောက်အားဖြင့်မှု စွဲည်သံ၊ အေားအား ရောက်ဘာ၊ နှံရုပ်စွဲ၊ အသုံးပြုသာပစ္စည်းများသုံးပြီး။		✓
စိတ်နှင့်လုပ်စသာင်များသည် ပြောအက်ရေးအရင်အမြှင့်များတိုး ပေါက်လျှော့နည်းစွဲမြောင်းပြီး။		✓
စိတ်နှင့်လုပ်စသာင်များသည် အက်စိုင်စွဲမြောင်းနှင့်လုပ်ရင်း စုနှင့်များတိုး ထိုးတွင်လွှဲနှင့်နေသလား။		✓
စိတ်နှင့်သည် စိုက်အင်ဂျင်များကို သုံးစေသလား။		✓

ଶିଖନ୍ତିରେ କାହାର ଦେଇଲୁ ପାଇବା ଯାଏନ୍ତି ତମିଙ୍କିମାତ୍ର ଜୀବିତରେ
ଆମ୍ବାରେ ପ୍ରିଣ୍ଟିପ୍‌ରେଲେଟିଵରେ

卷之三

ଶେଷକିରଣାବଳୀରେ ଯଦୁକିରଣ ଏବଂ ପରିପରାକରଣ କାହାର କାମ ନାହିଁ ।

ଶୁଣିବାକୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରିବାକୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରିବାକୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରିବାକୁ

ပုဂ္ဂန်မြတ်စွာမြတ်စွာအသိအမှတ်ရရှိ

ବିଭିନ୍ନ କାର୍ଯ୍ୟଙ୍କ ପରିପାଳନା କାମରେ ଏହା ବିଶେଷ ଉଦ୍ଦିଷ୍ଟ କାମ ହେଉଥିଲା।

မြန်မာနိုင်ငြင်သောင်းမြတ်စွာမြန်မာနိုင်ငြင်သောင်းမြတ်စွာ

ଶ୍ରୀମଦ୍ଭଗବତ

မြန်မာတေသနရုပ်ပန်လုပ်ငန်းများအတွက် မြန်မာတေသနရုပ်ပန်လုပ်ငန်းများအတွက်

କୁଣ୍ଡଳେ ପାଦରେ ପାଦରେ ପାଦରେ ପାଦରେ ପାଦରେ

ଶ୍ରୀ କମଳା ପଦମନାଥ

Do No Harm

နောက်ဆက်တွဲ (၃): ကျေးရွှေသဘာဝဘေး စီမံခန့်ခွဲမှုကော်မြိတ်၏ တာဝန်နှင့် ဝထ္ဌရားများ

ကျေးရွှေ ဘေးအန္တရာယ်စီမံခန့်ခွဲမှု ပင်မကော်မတီ (VDMC) ၏ လုပ်ငန်းတာဝန်များ
ဘေးအန္တရာယ် မဖြစ်ခင်

- ဘေးအန္တရာယ်လျော့ချရေးလုပ်ငန်းတွင် ကြိုတင်ပြင်ဆင်ခြင်းနှင့် ကာကွယ်ခြင်းသည် အရေးကြီးကြောင်းကို မိမိရပ်ရွှေလူထုလက်ခံ လာစေရန်နှင့် ပါဝင်ဆောင်ရွက်လာစေရန် အသိပညာပေး စည်းရုံး လုံးဆော်ခြင်း။
- မိမိတို့၏ကျေးရွှေအတွင်း၌ သဘာဝဘေးလျော့ပါးရေး ဆိုင်ရာ သင်တန်းများ၊ အစည်းအဝေးများကို ဦးဆောင်ပြုလုပ်ပေးခြင်း။
- ကျေးရွှေ ဘေးအန္တရာယ်လျော့ချရေးလုပ်ငန်း၏ အားနည်းချက်/ အားသာချက်များကို ဖော်ထုတ်ပြီး ကြိုတင်ပြင်ဆင်ခြင်း အစီအစဉ် များ ရေးဆွဲအကောင်အထည်ဖော်ခြင်း။
- ကျေးရွှေ၏ အရင်းအမြှုပ်များ၊ သယံကဗျာများကို စနစ်တကျထိန်း သိမ်းခြင်း၊ သုံးစွဲခြင်း။
- ဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ သတင်းအချက်အလက်များ ပုံမှန်ရယူခြင်း / ဖြန့်ဝေခြင်း။
- ကျေးရွှေလူထုနှင့် ကျေးရွှေအတွင်းအဤားလူမှုရေးအဖွဲ့များ ပူး ပေါင်းပါဝင်လာအောင် စည်းရုံးလုံးဆော်ပြီး ဘေးအန္တရာယ်လျော့ ချရေးဆိုင်ရာ သရဣာန်တူဇ်တိုက်လေ့ကျင့်မှုလုပ်ဆောင်ခြင်း။
- ကျေးရွှေ၊ ကျေးရွှေအပ်စုနှင့် မြို့နယ်အတွင်းရှိ သဘာဝဘေး လျော့ပါးရေးဆိုင်ရာ တာဝန်ရှိသူများ၊ အဤား လူမှုရေးအဖွဲ့အစည်း များနှင့် ဆက်သွယ်ဆောင်ရွက်ခြင်း၊ သတင်းပေးပို့ရယူခြင်း၊ လိုအပ် သောအကူအညီများ ရယူခြင်း။
- ရုပ်ငွေ/ လည်ပတ်ငွေများ ရှာဖွေခြင်းနှင့်အတူ စနစ်တကျထားရှိပြီး တိုးပွားအောင် နည်းလမ်းရှာဖွေ ခြင်း။

ဘေးအန္တရာယ် ဖြစ်နေစဉ် (ကြိုတင်သတိပေးချက် ရရှိရန်)

- မှန်ကန်စိုင်မာသော အရင်းအမြှုပ်မှ သတင်းအချက်အလက်များ အား အချိန်နှင့်တပြုးညီရယူခြင်းနှင့် ကြိုတင်သတိပေးချက်ကို ဖြန့်ဖြူးပေးခြင်း။
- ဘေးကင်းလုံခြုံရာ လမ်းကြောင်းများ လမ်းညွှန်ပြုသထားရှိခြင်း။
- စားနပ်ရိက္ခာ၊ သောက်ရော၊ ဆေးဝါးနှင့် လိုအပ်သောပစ္စည်းများ ကြိုတင်ပြင်ဆင်ထားရှိခြင်း။

- နိဂုံရာအဆောက်အညီတွင် နေရာချထားရေးနှင့် အခြားလိုအပ် သော စီမံခန့်ခွဲများ ဆောင်ရွက်ခြင်း။
- နိဂုံရာအဆောက်အညီတွင် လူဦးရေစာရင်းများ ကောက်ယူခြင်း နှင့် ပျောက်ဆုံး ကျန်လှပ်စာရင်းများ ပြုစုထားရှိခြင်း။
- မလိုလားအပ်သော လူမှုရေးပြဿနာများ မဖြစ်စေရေး ကြိုတင် ပြင်ဆင် စီမံဆောင်ရွက်ထားရန်။
- ရှာဖွေကယ်ဆယ်ရေး လုပ်ဆောင်ရန်အတွက် Taskforce များကို တာဝန်ခွဲဝေပေးရန်။

ဘေးအန္တရာယ် ဖြစ်ပြီးနောက်

- အရေးပေါ် ကယ်ဆယ်ရေးလုပ်ငန်းများနှင့် ထောက်ပံ့ရေး (အစား အစာ၊ သောက်သုံးရေး ယာယိနေထိုင်မှုနှင့် ကျန်းမာရေးတောင့် ရှောက်မှု) လုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်နိုင်ရန်အတွက် သက်ဆိုင်ရာ အစိုးရအဖွဲ့များ၊ လူမှုရေးအဖွဲ့များနှင့် ချိတ်ဆက်ကူညီဆောင်ရွက် ခြင်း။
- ပြန်လည်ထူထောင်ရေးလုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်နိုင်ရန် စီစဉ်လုပ် ဆောင်ခြင်း။ (ဥပမာ- အသက်မွေးဝမ်းကော်မူးလုပ်ငန်းများ ထောက်ပံ့ခြင်း၊ နေအိမ်များနှင့် ပြည်သူ့ပိုင် အဆောက်အညီများ ပြန်လည်ပြင်ဆင်တည်ဆောက်ခြင်းနှင့် နှစ်သိမ့်ဆွေးနွေးခြင်း အစီအစဉ်)
- ပျက်စီးဆုံးရုံးမှ တရ်င်းကောက်ယူခြင်းနှင့် ယာယိနိဂုံရာနေရာများ ပြင်ဆင်ပေးခြင်း။
- နောက်ဆက်တွဲ လူမှုရေး၊ ကျန်းမာရေးပြဿနာများ မဖြစ်စေရေး အစီအမံများ ပြုလုပ်ဆောင်ရွက်ထားခြင်း။
- ဒေသတွင်း အရင်းအမြစ်များကို ပြန်လည်ထူထောင်ရေး လုပ်ငန်း များတွင် အကျိုးရှိစွာ အသုံးချိန်ရေး စီမံခန့်ခွဲများပေးရန်။
- ပြန်လည်တည်ဆောက်ရေးလုပ်ငန်းများ လုပ်ဆောင်ရန်အတွက် သက်ဆိုင်ရာအစိုးရအဖွဲ့များ၊ လူမှုရေးအဖွဲ့များနှင့် ချိတ်ဆက်ကာ လိုအပ်သော အကူအညီများရယူခြင်း။
- ပြန်လည်ထူထောင်ရေးနှင့် ပြန်လည်တည်ဆောက်ရေး အစီအ စဉ်များတွင် ရေရှည်ဘေးအန္တရာယ်လျော့ချရေး အစီအစဉ်များ ထည့်သွင်းစဉ်းစား လုပ်ဆောင်ခြင်း။

- အနာဂတ်တွင် ပိုမိုတိရောက်သော ဘေးအန္တရာယ်လျှော့ချရေး လုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်နိုင်ရန်အတွက် လုပ်ငန်းအစီအစဉ်များနှင့် ကော်မတီဝင်များ၏ ဆောင်ရွက်ချက်များကို ပြန်လည်သုံးသပ် ခြင်း။

ကြိုတင်သတိပေးရေးအဖွဲ့၏ တာဝန်များ

ဘေးအန္တရာယ် မဖြစ်စင်

- ကျေးရွာပြည်သူများအား ဘေးအန္တရာယ်နှင့် ပတ်သက်သော ဆောင်ရန်/ ရှောင်ရန်များအား အသိပညာပေးခြင်း၊ အသိပညာ ပေးလက်ကမ်းစာစောင်များ၊ ပိုစတာများ ဖြန့်ဝေခြင်း။
- မှန်တိုင်းအရောင်နှင့် အဆင့်များအား ကျေးရွာလူထုသိရှိရန် ပညာ ပေး ပြောကြားခြင်း။
- မိုးလေယသသတ်းနားထောင်၍ ကျေးရွာပြည်သူများအား အချိန်မီ သတိပေးခြင်း။
- ကြိုတင်သတိပေးရေးစနစ်များအား ရင်းနှီးကျမ်းဝင်မှုရှိစေရန်နှင့် ဘေးအန္တရာယ် အမျိုးအစားအလိုက် ကြိုတင်ပြင်ဆင် လေ့ကျင့် ထားခြင်း။
- ဘေးအန္တရာယ်လျှော့ချရေး သင်တန်းများပြုလုပ်ခြင်း၊ ဘေးကင်း ရာ လမ်းကြောင်းပြုမြေပုံများ ရေးဆွဲထားခြင်း၊ အစမ်းလေ့ကျင့်မှု များ ပြုလုပ်ခြင်း။
- ကြိုတင်သတိပေးရေး အထောက်အကူပြုပစ္စည်းများအား အချိန် မှန်ပြုပြင် ထိန်းသိမ်းမှုများ လုပ်ဆောင်ခြင်း။
- အရေးပေါ်ဆက်သွယ်ရမည့် ဖုန်းနှင့်လိပ်စာများကို ကြိုတင်ရှာဖွေ စုဆောင်းထားခြင်း။
- သရဣာန်တူ ကတ်တိုက်လေ့ကျင့်ခြင်းတွင် အရေးပေါ်အကြေအနေ ၌ အခြား Taskforce များနှင့် မည်သို့ချိတ်ဆက် လုပ်ဆောင်နိုင်မှု များကို လေ့ကျင့်ပြင်ဆင်ထားခြင်း။

ဘေးအန္တရာယ် ဖြစ်နေစဉ်

- ကြိုတင်သတိပေးချက်ရရှိသည်နှင့် ကျေးရွာလူထုကို ကြိုတင်ပြင် ဆင်မှုများ ပြုလုပ်နိုင်ရန် သတိပေးနှီးဆော်ခြင်းနှင့် ထိနိုက်လွှာယ် သူများကို ဘေးကင်းနှီလုံးရာ နေရာများသို့ ပြောင်းရွှေ့နိုင်ရန် ရှာဖွေ၊ ကယ်ဆယ်ရေးအဖွဲ့နှင့် ချိတ်ဆက်လုပ်ဆောင်ခြင်း။

- ဘေးအန္တရာယ်နှင့်ပတ်သက်သော သတင်းအချက်အလက်များကို အချိန်နှင့်တပြေးညီ ကျေးရွာ လူထုသို့ ထုတ်ပြန်ပေးရန်နှင့် ကော လဟာလများ မဖြစ်ပေါ်စေအောင သတိပြုဆောင်ရွက်ရန်။
- VDMC ပင်မကော်မတီသို့ လိုအပ်သော သတင်းအချက်အလက် များ ပုံစံးကူညီပေးရန်နှင့် အေား Taskforce များနှင့် လိုအပ်သ လို ပူးပေါင်းလုပ်ဆောင်ရန်။

ဘေးအန္တရာယ် ဖြစ်ပြီးနောက်

- ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းကြောင်း သိရသည်နှင့်တပြုပို့ဆောင်ရန် VDMC နှင့် Taskforce များထံ အကြောင်းကြားရန်နှင့် ရှာဖွေကယ်ဆယ် ရေး လုပ်ဆောင်ရန်အတွက် ရှာဖွေ ကယ်ဆယ်ရေး အဖွဲ့နှင့် ပူးပေါင်းလုပ်ဆောင်ခြင်း။
- အရေးပေါ်ဆက်သွယ်ရန် ဖုန်းနံပါတ်နှင့် လိပ်စာများ လိုအပ်သော သ တင်းအချက်အလက်များကို ကူညီပုံစံးပေးခြင်း။
- နိဂုံးရာအဆောက်အအိုတွင် ဘေးအန္တရာယ် ကင်းရှင်းပြုဖြစ် ကြောင်း သတင်းထုတ်ပြန်ပေးရန်နှင့် နောက်ဆက်တွေဖြစ်တတ် သော အန္တရာယ်အကြောင်း ကြိုတင်သတိပေးချက်များ ထုတ်ပြန် ပေးခြင်း။ (ဥပမာ-ဝမ်းရောဂါ၊ အဆိပ်ရှိသတ္တဝါ၊ မီးသေး၊ ဓာတ် လိုက်ခြင်း....စသည့်)

ရှာဖွေရေးနှင့် ကယ်ဆယ်ရေးအဖွဲ့၏ တာဝန်များ

ဘေးအန္တရာယ် မဖြစ်ခင်

- ဘေးဖြစ်နိုင်ခြေရှိသောကာလများတွင် အရေးပေါ်လိုအပ်သော စက်ကိရိယာများ၊ အသက်ကယ်ပစ္စည်းများအား အချိန်မှန်ပြင် ဆင ရှာဖွေစွာဆောင်းထားခြင်း။
- ရှာဖွေ၊ ကယ်ဆယ်ရေး သင်တန်းများတက်ရောက်ပြီး ပုံမှန်လေ့ ကျင့်ထားခြင်း။
- ဘေးအန္တရာယ်ကျရောက်ချိန်တွင် ဒေသတွင်းရှိ အရင်းအမြစ်များ နှင့် ရှာဖွေ ကယ်ဆယ်ရေးလုပ်ဆောင်နိုင်ရန် စီစဉ်ထားခြင်းနှင့် ကျေးရွာလူထုကိုလည်း လုပ်ဆောင်တတ်စေရန် သင်တန်းပေး ခြင်းနှင့် လက်တွောရပ်ပြ လေ့ကျင့်စေခြင်း။
- အရေးပေါ်အကြေအနေတွင် ရှာဖွေ၊ ကယ်ဆယ်ရေးလုပ်ငန်းများကို အေား Taskforce များနှင့် ပူးပေါင်းလုပ် ဆောင်နိုင်ရန် ကြိုတင် ပြင်ဆင်လေ့ကျင့်ထားခြင်း။

- ရပ်ရွာလူထုအနေဖြင့် အသက်ကယ်ပစ္စည်းများအား နေအိမ်တွင် လွယ်လင့်တကူ ရရှိနိုင်စေရန် ကြီးကြပ် ဆောင်ရွက်ခြင်း။
- ကျေးရွာ၏ထိနိက်လွယ်သူများ၊ ဦးစားပေးပြောင်းရွှေ့ပေးရန် လို အပ်သူများစာရင်းနှင့် ကျေးရွာလူဦးရေ စာရင်းများ ကြိုတင်ပြုင် ဆင် စုဆောင်းထားခြင်းနှင့် တာဝန်များခွဲဝေ သတ်မှတ်ထားခြင်း။
- ကျေးရွာလူထုမူးပေါင်းပါဝင်လာအောင် စည်းရုံးလုံးဆော်ပြီး အရေး ပေါ်ပြောင်းရွှေ့ခြင်းနှင့် ရှာဖွေ၊ ကယ်ဆယ်ခြင်း သဏ္ဌာန်တူ အတ် တိုက်လေ့ကျင့်ခြင်းကို အခြား Taskforce များနှင့် မူးပေါင်းလုပ် ဆောင်ခြင်း။

ဘေးအန္တရာယ် ဖြစ်နေစဉ်

- ကြိုတင်သတိပေးချက် ရရှိသည်နှင့်တပြုင်နှက် ထိနိက်လွယ်သူ များကို ဦးစားပေးပြောင်းရွှေ့ရန်နှင့် အရေးပေါ်ပြေးလမ်း ဆိုင်း ဘုတ်များ ပြုသထားခြင်း။
- ရှာဖွေ၊ ကယ်ဆယ်ရေးနှင့် သက်ဆိုင်သောပစ္စည်းများ အသင့်ပြင် ဆင်ထားရန်နှင့် လိုအပ်သော သတင်းအချက်အလက်များကို Early Warning အဖွဲ့နှင့် ချိန်ဆက်ရယူခြင်း။
- ခိုလုံးရာအဆောက်အအည်တွင် VDMC ကော်မတီမှုဆောင်ရွက် နေသော လူဦးရေစာရင်းကောက်ယူခြင်းနှင့် နေရာချေထားရေး လုပ်ငန်းများတွင် ကူညီပုံပိုးပေးခြင်း။
- ပျောက်ဆုံးသူများကို စာရင်းပြုစုထားပြီး ဘေးအန္တရာယ် ကင်းရှင်း ချိန်တွင် ရှာဖွေ၊ ကယ်ဆယ်ရေးလုပ်ငန်းများကို ချက်ချင်းလုပ် ဆောင် နိုင်ရန် Early Warning and First Aid Taskforces နှင့် ချိတ်ဆက် ဆောင်ရွက်ခြင်းနှင့် တာဝန်ခွဲဝေမှုများ လုပ်ဆောင် ခြင်း။

ဘေးအန္တရာယ် ဖြစ်ပြီးနောက်

- Early Warning အဖွဲ့ထံမှ ဘေးကင်းရှင်းကြောင်း သိရှိရသည်နှင့်တပြုင်နှက် VDMC သို့ အကြောင်းကြားပြီး အခြား အဖွဲ့များနှင့်ပူးပေါင်းကာ တာဝန်ခွဲဝေထားသည့်အတိုင်း ရှာဖွေ၊ ကယ်ဆယ်ရေးလုပ်ငန်းကို ချက်ချင်း လုပ်ဆောင်ခြင်း။
- လိုအပ်သော လမ်းကြောင်းရှင်းလင်းခြင်းများကို ကျေးရွာလူထု အကူအညီနှင့် ချက်ခြင်းရှင်းလင်း လုပ်ဆောင်ခြင်း။
- အရေးကြီးလူနာများကို First Aid အဖွဲ့သို့ လွှာပြောင်းပေးရန်နှင့် လိုအပ်ပါက နီးစပ်ရာဆေးရုံသို့ ပို့ဆောင်ရာတွင် ကူညီပုံပိုးပေး ခြင်း။

- ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းချိန်တွင် ခုံလုံရာအဆောက်အအီမှ ပြန် မည့်သူများကို လိုအပ်သောကူညီပုံးမှုများပေးရန်နှင့် ထိနိက် လွယ်သူများကို အိမ်တိုင်ရာရောက် ပြန်လည်ပို့ဆောင်ပေးခြင်း (နေအိမ် မပျက်စီးပါက)
- VDMC ကော်မတီမှ ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှု စာရင်းကောက်ယူရာတွင် ကူညီပေးခြင်း။

ရှေးဦးသူနာပြုစုရေးအဖွဲ့၏ တာဝန်များ

ဘေးအန္တရာယ် မဖြစ်ခင်

- ရှေးဦးသူနာပြုသင်တန်းများတက်ရောက်၍ ကျေးစွာသို့အသိပ် ညာများ ဖြန့်ဝေခြင်း။
- ဘေးအန္တရာယ်ကျရောက်တတ်သောရာသီများတွင် အရေးပေါ် လိုအပ်သော ဆေးဂါးများအား စုဆောင်းထားရန်နှင့် ရက်လွန်မှု မရှိစေရန်စစ်ဆေးကာ လိုအပ်သောဖြည့်တင်းမှုများ အချိန်မှန် လုပ်ဆောင်ခြင်း။
- ဘေးအန္တရာယ်ကျရောက်ပါက အရေးပေါ်ဆေးကုသမှု ပြုလုပ် နိုင်ရန် နေရာများ စီစဉ်ဆောင်ရွက်ခြင်း။
- ကျွန်းမာရေးဝန်ထမ်း၊ စေတနာ့ဝန်ထမ်းများ၊ အခြား Taskforce များနှင့် ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ခြင်း၊ လေ့ကျင့်ခြင်း၊ ပြင်ဆင်ခြင်းနှင့် တာဝန်များခွဲဝေခြင်း။
- ဘေးအန္တရာယ် ကျရောက်တတ်သောရာသီများတွင် ဒေသအ တွင်းရှိ ဆေးရုံ၊ ဆေးပေးခန်းများအား ကြိုတင်ပြင်ဆင်မှုများ ပြု လုပ်ထားနိုင်ရေးအတွက် ညီနှင့်ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ခြင်း။

ဘေးအန္တရာယ် ဖြစ်နေစဉ်

- ခုံလုံရာအဆောက်အအီတွင် ထိနိက်လွယ်သူများကို ကျွန်းမာရေး စောင့်ရောက်မှုပေးခြင်း။
- ရှာဖွေ၊ ကယ်ဆယ်ရေး အဖွဲ့နှင့်အတူ ထိနိက်လွယ်သူများ ပြောင်း ရွှေ့ရာတွင် လိုအပ်သောကူညီ မှုများပေးခြင်း။
- ကြောက်ရွှေ့ထိတ်လန့်နေသူများ၊ အားကယ်နေသူများနှင့် နှလုံး ရောဂါရိသူများကို စိတ်ပိုင်းဆိုင်ရာအားပေး နစ်သိမ့်ပေးခြင်းကို လုပ်ဆောင်ပေးခြင်း။
- ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းချိန်တွင် ကျွန်းမာရေးဝန်ထမ်း၊ စေတနာ့ ဝန်ထမ်းများ၊ အခြား Taskforce များနှင့် ပူးပေါင်းကာ ရှာဖွေ၊ ကယ်ဆယ်ရေးလုပ်ဆောင်နိုင်ရန် တာဝန်ခွဲဝေခြင်းနှင့် ကြိုတင် ညီနှင့်ပြင်ဆင်မှုများ ပြုလုပ် ထားခြင်း။

- နိဂုံရာအဆောက်အအိအတွင်း ကျန်းမာရေးနှင့် ပတ်သက်သော အသိပညာပေးခြင်းကို Early Warning အဖွဲ့နှင့် ပူးပေါင်းဆောင် ရွက်ခြင်း။

ဘေးအန္တရာယ် ဖြစ်ပြီးနောက်

- ရှာဖွေကယ်ဆယ်ရေးအဖွဲ့နှင့် ပူးပေါင်းကာ ထိနိုက်ဒက်ရာရရှိ သူများအား ကယ်ဆယ်ခြင်းနှင့် လိုအပ်သော ကူညီမှုများပေးခြင်း။
- ဒက်ရာပြင်းထန်သောလူနာများကို နီးစပ်ရာဆေးရှုံး ဆေးခန်းများ သို့ ပို့ဆောင်ရန်အတွက် ရှာဖွေ၊ ကယ်ဆယ်ရေးအဖွဲ့နှင့် ပူးပေါင်း လုပ်ဆောင်ခြင်း။
- ဘေးအန္တရာယ်ဖြစ်ပြီးနောက် နောက်ဆက်တွဲဖြစ်တတ်သော ကျန်းမာရေးပြဿနာများကို ကြိုတင်ကာကွယ်မှုများ လုပ်ဆောင် ထားရန်နှင့် သတိပေးနှီးဆောင်မှုများပြုလုပ်ထားရန်။
- သေပျောက်စာရင်းကောက်ယူရာတွင် VDMC ကော်မတီကို လို အပ်သောကူညီမှုများပေးခြင်း။
- ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းကြောင်း ထုတ်ပြန်ပြီးနောက် နေအိမ်ပြန် မည့်သူများကို လိုအပ်သလို ကူညီပေးရန်နှင့် ထိနိုက်လွယ်သူများ ကို အိမ်တိုင်ရာရောက် ကူညီပို့ဆောင်ပေးခြင်း။
- ထိနိုက်ဒက်ရာရရှိသူများကို အချိန်မှန် ကျန်းမာရေး စောင့်ရောက် မှုပေးခြင်း။

နောက်ဆက်တွဲ (၄): အရေးပေါ်ဆက်သွယ်ရန်ဖုန်းနံပါတ်များ

လုပ်ဆောင်ရေးနယ်နှင့်ရာများ၏ ဖုန်းနံပါတ်များ

စဉ်	ဌာနအမည်	ဌာနအကြီးအကဲအမည်	ရုံးဖုန်း (၀၄၂-)	လက်ကိုင်ဖုန်း
၁	မြို့နယ်ရဲ	ရဲမှူးဦးတင်မောင်ငြေး	၈၀၁၃၃/၁၃၄	၀၉-၂၀၀၈၈၄၆၆
၂	တရားရုံး	ဦးသန်းဇော်ဦး	၈၀၁၁၇	၀၉-၂၅၁၀၀၂၈
၃	ဥပဒေ	ဒေါ်နေခြော်ထွေး	၈၀၆၀၄	၀၉-
၄	စိုက်ပျိုးရေး	ဦးသိန်းအံ	၈၀၄၁၃	၀၉-၂၅၀၄၄၈၁၂
၅	မြောက်ပျိုးရေး	ဦးသန်းအောင်	၈၀၁၂၇	၀၉-၂၅၀၅၅၆၄၄၉
၆	ဆည်မြောင်း	ဦးမျိုးမြှင့်အောင်	၈၀၁၃၀	၀၉-၇၈၃၇၉၉၆၆၆
၇	ကုန်သွယ်မြှင့်တင်ရေး	ဦးအောင်မြှင့်ဦး	၈၀၄၁၄	၀၉-၄၂၂၅၁၁၁၁

စဉ်	စည်ပင်	ဦးကျော်ကျော်	ရတာရုံ	စဉ်-နပ်များရင်္ဂလာ
၉	ကုန်တင်ကုန်ချာ	Dr. စိုးလှိုင်ဝင်း	ရဝဘာ၂	၀၉-၄၂၂၄၈၂၆၆၆
၁၀	ပြန်/ဆက်	ဒေါ်မြော်မြင့်ကြည်	ရဝဘာ၃	၀၉-၂၅၄၄၆၄၇၅၇
၁၁	စီမံကိန်း	ဒေါ်အေးအေးသန်း	ရဝဘာ၆	၀၉-၂၉၅၉၁၇၇၂
၁၂	သစ်တော့	ချုပ်သန်းထွန်း	ရဝဘု၂	၀၉-
၁၃	ပါးလှပ်ငန်း	ဦးဇော်တ် (ဒု - ဦးစီး)	ရဝဘု၆	၀၉-၇၈၂၂၀၇၁၀၃
၁၄	ဆောက်လုပ်ရေး	ဦးကျော်ဦး	ရဝဘု၈	၀၉-၇၇၆၆၄၆၂၉၄
၁၅	ရေကြောင်း	ဦးမြင့်ဦး	ရဝဘု၁၁	၀၉-၂၅၀၁၈၂၄၄၇
၁၆	စာတိုက်	ဒေါ်လေဝေ	ရဝါရ၆	၀၉-၉၆၂၁၅၅၅၇၅
၁၇	ပညာရေး	ဒေါ်သန်းသန်းဦး	ရဝ၆၀၅	၀၉-၄၂၂၄၉၉၄၄၈
၁၈	လုပ်က	ဦးကျော်စွာမိုး	ရဝဘာ၅	၀၉-၅၃၉၆၅၅၁၁၁
၁၉	ကျွန်းမာရေး	ဦးကျော်နိုင်ဦး	ရဝဘု၁၁	၀၉-၈၅၇၈၆၆၆၈၈
၂၀	လျှပ်စစ်	ဦးမင်းလော်လော်လွှင်	ရဝဘာ၃၂	၀၉-၂၅၁၇၇၃၀၀၅
၂၁	မီးသတ်	ဦးကျော်မျိုးမြင့်	ရဝဘု၁၄	၀၉-၄၂၅၀၀၅၈၈၅၅
၂၂	အား/ကာ	ဦးသိန်းအံ့	ရဝဘု၈၈	၀၉-၇၇၇၄၇၅၈၀၀
၂၃	စိုက်/ဘက်	ဦးမျိုးတင့်	ရဝဘာ၃	၀၉-၇၈၈၄၄၆၅၅၉
၂၄	အခွန်	ဦးနေလင်း	ရဝဘာ၈၃	၀၉-၇၈၇၄၆၀၆၀
၂၅	ရှုံးသံ	ဦးထွေန်းထွေန်းဝင်း	ရ၀-	၀၉-၂၅၄၄၆၀၀၅၅
၂၆	မို့အူရှိ	ဦးသို့သို့	ရဝါရ၈၈	၀၉-၈၅၇၈၀၀၀၀
၂၇	စက်မှုလယ်ယာ	ဦးတင့်အော်	ရဝဘာ၃၃	၀၉-၂၉၉၉၉၁၀၆၂
၂၈	သမ	ဦးညွှန်းဆွေ	ရဝါရ၂၁	၀၉-
၂၉	စီး/ဘက်	ဦးနိုင်ဦး	ရဝါရ၂၁	၀၉-၄၉၇၄၄၃၂၂၀
၃၀	တိုင်းရင်းဆေး	ဒေါ်ယုဂါဒြေး	ရ၀-	၀၉-၂၅၀၂၃၆၆၃၇
၃၁	ကျေး/ဖွံ့ဖြိုး	ဦးအောင်ကျော်မျိုး	ရဝဘာ၄	၀၉-၄၅၈၀၃၂၈၅၀
၃၂	ဆက်သွယ်ရေး	ဦးအုန်းကျော်	ရ၀-	၀၉-၈၅၅၂၅၂၅၄၈