



တီးတိန်မြို့နယ်
သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှု လုပ်ငန်းစီမံချက်
၂၀၁၉ ခုနှစ်၊ နိုဝင်ဘာလ။



USAID
 FROM THE AMERICAN PEOPLE



မာတိကာ

ကျေးဇူးတင်ဂုဏ်ပြုလွှာ	၅
တီးတိန်မြို့နယ် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာစီမံခန့်ခွဲမှု ကော်မတီ၏အမှာစာ	၆
အခန်း (၁)	၇
နိဒါန်း	၇
၁. ၁ နောက်ခံသမိုင်းကြောင်း	၇
၁. ၂ စီမံချက်ရေးဆွဲရေးရည်ရွယ်ချက်နှင့်လုပ်ငန်းစဉ်	၈
အခန်း (၂)	၁၀
တီးတိန်မြို့နယ်ဆိုင်ရာ အချက်အလက်များ	၁၀
၂. ၁ တည်နေရာနှင့်အကျယ်အဝန်း	၁၀
၂. ၂ နယ်နိမိတ်	၁၀
၂. ၃ အုပ်ချုပ်ရေးဆိုင်ရာ ဖွဲ့စည်းထားပုံ	၁၀
၂. ၄ ရာသီဥတု	၁၂
၂. ၅ မြေအသုံးချမှု အခြေအနေ	၁၃
၂. ၆ လူဦးရေနှင့် နေထိုင်မှုပုံစံ	၁၄
၂. ၇ အိုးအိမ်နှင့် အခြေခံအဆောက်အအုံ	၁၅
၂. ၈ လူမှုစီးပွား အခြေအနေ	၁၆
အခန်း (၃)	၁၉
ဘေးအန္တရာယ်ကြောင့်ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေ ဆန်းစစ်အကဲဖြတ်ချက်	၁၉
၃. ၁ ဆန်းစစ်ဆောင်ရွက်ပုံနည်းစနစ်	၂၀
၃. ၂ အန္တရာယ်ဆန်းစစ်ချက်	၂၃
၃. ၂. ၁ အန္တရာယ်သက်ရောက်နိုင်ခြေ ဆန်းစစ်ချက်	၂၃
၃. ၂. ၂ Dsymetric Mapping နည်းလမ်း	၂၄
၃. ၂. ၃ ထိခိုက်ခံရလွယ်မှုနှင့် စွမ်းဆောင်ရည် ဆန်းစစ်ချက်	၂၄
၃. ၃ ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေ ဆန်းစစ်ချက်	၂၈
၃. ၃. ၁ မြေပြိုခြင်းဘေး ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေ ဆန်းစစ်အကဲဖြတ်ချက် (မိုးရွာသွန်းခြင်းကြောင့်)	၃၀
၃. ၃. ၂ မြေပြိုခြင်းဘေးအတွက် ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေ ဆန်းစစ်အကဲဖြတ်ချက် (ငလျင်လှုပ်ခြင်းကြောင့်)	၃၃
၃. ၃. ၃ ငလျင်ဘေးအန္တရာယ် ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေ ဆန်းစစ်အကဲဖြတ်ချက် (၂၄၇၅ နှစ် တစ်ကြိမ်ပြန်)	၃၆
၃. ၃. ၄ ငလျင်ဘေးအန္တရာယ် ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေ ဆန်းစစ်အကဲဖြတ်ချက် (၄၇၅ နှစ် တစ်ကြိမ်ပြန်)	၃၉
၃. ၃. ၅ လျှပ်တပြက်ရေကြီးခြင်း ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေ ဆန်းစစ်ချက် (၁၀၀ နှစ်တစ်ကြိမ်ပြန်)	၄၂
၃. ၃. ၆ လျှပ်တပြက်ရေကြီးခြင်း ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေ ဆန်းစစ်ချက် (၂ နှစ်တစ်ကြိမ်ပြန်)	၄၅

၃. ၃. ၇ တောမီးလောင်ခြင်း ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေ ဆန်းစစ်ချက်. ၄၈

၃. ၃. ၈ ဆိုင်ကလုန်းဘေး ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေပြ ဆန်းစစ်ချက် (၁၀၀ နှစ် တစ်ကြော့ပြန်). ၅၁

၃. ၃. ၉ အပူပိုင်းဆိုင်ကလုန်းဘေး ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေပြ ဆန်းစစ်ချက် (၂ နှစ် တစ်ကြော့ပြန်). ၅၄

အခန်း (၄). ၅၇

မြို့နယ်သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှု ဖွဲ့စည်းထားရှိမှု. ၅၇

၄. ၁ တီးတိန်မြို့နယ် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှုကော်မတီ ဖွဲ့စည်းထားရှိမှု. ၅၇

၄. ၂ တီးတိန်မြို့နယ် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှု ကော်မတီနှင့် ဆပ်ကော်မတီများထားရှိမှု. . . ၅၈

၄. ၃ မြို့နယ်သဘာဝဘေးအန္တရာယ်စီမံခန့်ခွဲမှုကော်မတီနှင့်ဆပ်ကော်မတီများ၏လုပ်ငန်းတာဝန်ဝတ္တရားများ. ၆၂

၄. ၃. ၁ တီးတိန်မြို့နယ် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှု ကော်မတီ၏ တာဝန်နှင့် ဝတ္တရားများ. ၆၂

အခန်း (၅). ၇၄

သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ကြောင့် ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေ လျော့ပါးရေးအစီအမံများ. ၇၄

၅. ၁ တီးတိန်မြို့နယ် ကြိုတင်ပြင်ဆင်ရေး လုပ်ငန်းစဉ်များ ၇၄

၅. ၂ တီးတိန်မြို့နယ် ဘေးလျော့ပါးရေးလုပ်ငန်းစဉ်များ. ၇၇

၅. ၂. ၁ တီးတိန်မြို့နယ် ဘေးလျော့ပါးရေးလုပ်ငန်းစဉ်များ (တည်ဆောက်ရေးနှင့်ဆိုင်သော). ၇၇

၅. ၂. ၂ တီးတိန်မြို့နယ် ဘေးလျော့ပါးရေးအစီအမံလုပ်ငန်းစဉ်များ (တည်ဆောက်ရေးနှင့်မဆိုင်သော). . ၇၉

၅. ၃ တီးတိန်မြို့နယ် တုံ့ပြန်ဆောင်ရွက်ရေးလုပ်ငန်းစဉ်များ ၈၀

၅. ၄ တီးတိန်မြို့နယ် ပြန်လည်ထူထောင်ရေးနှင့် ပြန်လည်တည်ဆောက်ရေးအစီအမံ ၈၂

အခန်း(၆) ၈၅

စီမံချက်ကို စောင့်ကြည့်စစ်ဆေးခြင်း၊ သုံးသပ်ခြင်းနှင့် ဖြည့်စွက်ပြင်ဆင်ခြင်း ၈၅

၆. ၁ စောင့်ကြည့်စစ်ဆေးခြင်း ၈၅

၆. ၂ စီမံချက်ပြန်လည်သုံးသပ်ခြင်းနှင့်ဖြည့်စွက်ပြင်ဆင်ခြင်း ၉၁

၆. ၃ နိဂုံး. ၉၁

နောက်ဆက်တွဲ ၉၂

နောက်ဆက်တွဲ (၁) တီးတိန်မြို့နယ် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာစီမံခန့်ခွဲမှု ကော်မတီဝင်များနှင့် ဆက်သွယ်ရ မည့်ဖုန်းနံပါတ်များ. ၉၂

နောက်ဆက်တွဲ (၂) တီးတိန်မြို့နယ်အတွင်း ရပ်ကွက်/ကျေးရွာအုပ်စု၊ ကျေးရွာခွဲအလိုက် အိမ်ခြေ၊ အိမ်ထောင်စု၊ လူဦးရေစာရင်း. ၉၃

နောက်ဆက်တွဲ (၃) တီးတိန်မြို့နယ်အတွင်းရှိ မြို့နယ်မှတ်ပုံတင်ရေးအဖွဲ့အဆင့်ဆင့်တွင် ဖွဲ့စည်းထားရှိသော အသင်းအဖွဲ့များစာရင်း ၉၄

နောက်ဆက်တွဲ (၄) တီးတိန်မြို့နယ်အတွင်း သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ကျရောက်လာပါက အရေးပေါ်ပြောင်းရွှေ့ ကာ နေရာချထားရန်နှင့် ခိုလှုံရာနေရာများအခြေအနေ ၉၅

အကိုးအကားများ ၉၆

ပုံများ

ပုံ (၁) တီးတိန်မြို့နယ် အုပ်ချုပ်ရေးဆိုင်ရာ ဖွဲ့စည်းထားရှိမှု ၁၁

ပုံ (၂) ဘေးအန္တရာယ်အမျိုးမျိုးကြောင့် ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေ ဆန်းစစ်အကဲဖြတ်ချက် လုပ်ငန်းစဉ် (အဆင့်ဆင့်) ၂၂

ပုံ (၃) ခိုင်ကမ်းမြို့ နေရာပြမြေပုံ ၂၉

ပုံ (၄) ကျေးရွာအုပ်စုအလိုက် မိုးရွာသွန်းမှုကြောင့် မြေပြိုခြင်းဘေး ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေပြမြေပုံ ၃၂

ပုံ (၅) ကျေးရွာအုပ်စုအလိုက် ငလျင်လှုပ်ခြင်းကြောင့် မြေပြိုခြင်းဘေး ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေပြမြေပုံ ၃၅

ပုံ (၆) ကျေးရွာအုပ်စုအလိုက် ငလျင်ဘေး ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေပြမြေပုံ (၂၄၇၅ နှစ် တစ်ကြော့ပြန်) ၃၈

ပုံ (၇) ကျေးရွာအုပ်စုအလိုက် ငလျင်ဘေး ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေပြမြေပုံ (၄၇၅ နှစ် တစ်ကြော့ပြန်) ၄၁

ပုံ (၈) ကျေးရွာအုပ်စုအလိုက် လျှပ်တပြက်ရေကြီးခြင်းဘေး ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေပြမြေပုံ (၁၀၀ နှစ် တစ်ကြော့ပြန်) ၄၄

ပုံ (၉) ကျေးရွာအုပ်စုအလိုက် လျှပ်တပြက်ရေကြီးခြင်းဘေး ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေပြမြေပုံ (၂ နှစ် တစ်ကြော့ပြန်) ၄၇

ပုံ (၁၀) ကျေးရွာအုပ်စုအလိုက် တောမီးဘေး ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေပြမြေပုံ ၅၀

ပုံ (၁၁) ကျေးရွာအုပ်စုအလိုက် ဆိုင်ကလုန်းမုန်တိုင်းဘေး ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေပြမြေပုံ (၁၀၀ နှစ်အတွင်း ဖြစ်တန်စွမ်း) ၅၃

ပုံ (၁၂) ကျေးရွာအုပ်စုအလိုက် ဆိုင်ကလုန်းမုန်တိုင်းဘေး ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေပြမြေပုံ (၂ နှစ် တစ်ကြော့ပြန်) . ၅၆

ပုံ (၁၃) တီးတိန်မြို့နယ် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာစီမံခန့်ခွဲမှု ကော်မတီ ဖွဲ့စည်းထားရှိမှု ၅၇

ပုံ (၁၄) တီးတိန်မြို့နယ် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှုကော်မတီဖွဲ့စည်းပုံ ၅၈

ဇယားများ

ဇယား (၁) တီးတိန်မြို့နယ်၏ အကျယ်အဝန်း ၁၀

ဇယား (၂) တီးတိန်မြို့နယ်အတွင်းရှိ ဌာနဆိုင်ရာများ စာရင်း ၁၁

ဇယား (၃) တီးတိန်မြို့နယ်၏ ရာသီဥတု ၁၃

ဇယား (၄) တီးတိန်မြို့နယ်၏ မြေအသုံးချမှု ၁၃

ဇယား (၅) တီးတိန်မြို့နယ်၏ လူဦးရေစာရင်း ၁၄

ဇယား (၆) တီးတိန်မြို့နယ်အတွင်းရှိ အခြေခံပညာကျောင်းများစာရင်း ၁၅

ဇယား (၇) တီးတိန်မြို့နယ်အတွင်းရှိ ကျန်းမာရေးစောင့်ရှောက်မှု ၁၅

ဇယား (၈) တီးတိန်မြို့နယ်အတွင်း နေထိုင်သူများ၏ အသက်မွေးဝမ်းကြောင်းလုပ်ငန်း ၁၆

ဇယား (၉) တီးတိန်မြို့နယ်အတွင်း အဓိကသီးနှံ (၁၀) မျိုးစိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်မှု ၁၇

ဇယား (၁၀) တီးတိန်မြို့နယ်အတွင်း နှစ်ရှည်သီးနှံပင်စိုက်ပျိုးမှု အခြေအနေ ၁၇

ဇယား (၁၁) တီးတိန်မြို့နယ်အတွင်း အခြားဈေးကွက်ဝင်သီးနှံများ စိုက်ပျိုးမှုအခြေအနေ ၁၈

ဇယား (၁၂) အမိုးအကာပစ္စည်းများပေါ် အခြေခံ၍ ရုပ်ပိုင်းဆိုင်ရာ ထိခိုက်လွယ်မှု နမူနာ ၂၅

ဇယား (၁၃) အပြင်နံရံ ပစ္စည်းများပေါ် အခြေခံ၍ ရုပ်ပိုင်းဆိုင်ရာ ထိခိုက်လွယ်မှု နမူနာ..... ၂၆

ဇယား (၁၄) ကြမ်းခင်းသုံး ပစ္စည်းများပေါ် အခြေခံ၍ ရုပ်ပိုင်းဆိုင်ရာ ထိခိုက်လွယ်မှု နမူနာ..... ၂၆

ဇယား (၁၅) ကျေးရွာအုပ်စုအလိုက် မိုးရွာသွန်းမှုကြောင့် မြေပြိုခြင်းဘေး ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေပြဇယား..... ၃၀

ဇယား (၁၆) ကျေးရွာအုပ်စုအလိုက် ငလျင်လှုပ်ခြင်းကြောင့် မြေပြိုခြင်းဘေး ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေပြဇယား... ၃၃

ဇယား (၁၇) ကျေးရွာအုပ်စုအလိုက် ငလျင်ဘေး ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေပြဇယား (၂၄၇၅ နှစ် တစ်ကြော့ပြန်).... ၃၆

ဇယား (၁၈) ကျေးရွာအုပ်စုအလိုက် ငလျင်ဘေး ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေပြဇယား (၄၇၅ နှစ် တစ်ကြော့ပြန်).... ၃၉

ဇယား (၁၉) ကျေးရွာအုပ်စုအလိုက်လျှပ်တပြက်ရေကြီးခြင်းဘေး ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေပြဇယား (၁၀၀ နှစ် တစ်ကြော့
ပြန်) ၄၂

ဇယား (၂၀) ကျေးရွာအုပ်စုအလိုက်လျှပ်တပြက်ရေကြီးခြင်းဘေး ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေပြဇယား (၂ နှစ် တစ်ကြော့
ပြန်) ၄၅

ဇယား (၂၁) တောမီးဘေးကျေးရွာအုပ်စုအလိုက် တောမီးဘေး ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေပြဇယား..... ၄၈

ဇယား (၂၂) ကျေးရွာအုပ်စုအလိုက် ဆိုင်ကလုန်းမုန်တိုင်းဘေး ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေပြဇယား (၁၀၀ နှစ် တစ်ကြော့
ပြန်) ၅၁

ဇယား (၂၃) ကျေးရွာအုပ်စုအလိုက် ဆိုင်ကလုန်းမုန်တိုင်းဘေး ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေပြဇယား (၂ နှစ် တစ်ကြော့ပြန်)
..... ၅၄

ကျေးဇူးတင်ဂုဏ်ပြုလွှာ

တီးတိန်မြို့နယ် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှုလုပ်ငန်းစီမံချက်ကို တီးတိန်မြို့နယ် တွင် ၂၀၁၆-၇ခုနှစ်က ရေးဆွဲထားသော မြို့နယ်သဘာဝဘေး ကြိုတင်ကာ ကွယ်ရေးစီမံ ချက်ပေါ်အခြေခံ၍ မြို့နယ်အထွေထွေ အုပ်ချုပ်ရေးဦးစီးဌာနနှင့်တကွ မြို့နယ်သဘာဝဘေးအန္တရာယ် စီမံခန့်ခွဲမှုလုပ်ငန်းစီမံချက်ရေးဆွဲရေး အဖွဲ့ ဝင်ဌာနဆိုင်ရာ များ၏ ဦးဆောင်မှု၊ ရွှေ့ပြောင်းသွား လာနေထိုင်ခြင်းဆိုင်ရာ နိုင်ငံတကာအဖွဲ့အစည်း၏ နည်းပညာပံ့ပိုးကူညီမှု၊ မြို့နယ်အုပ်ချုပ်ရေးမှူးနှင့် အစိုးရမဟုတ်သော လူမှုရေးအဖွဲ့အစည်းများ၏ ပိုမို ပြည့်စုံပြီးသက်ဝင်လှုပ်ရှားမှုရှိသော စီမံချက် ပေါ်လာစေရန် သက်ဆိုင်ရာပါဝင်ပတ်သက်သူများအားလုံးနှင့် ကျယ်ကျယ်ပြန့်ပြန့်တိုင် ပင်ဆွေးနွေးခြင်း ပြောင်းလဲနေသောဒေသ၏ လိုအပ်ချက်များနှင့် အရင်းအမြစ် များစသည့်အချက်များပေါ် အခြေခံသောလုပ်ငန်းစဉ် များဖြင့် စီမံချက်ကိုအားဖြည့် ရေးဆွဲထားသည်။

ရွှေ့ပြောင်းနေထိုင်ခြင်းဆိုင်ရာ နိုင်ငံတကာအဖွဲ့အစည်းအနေဖြင့် ဤမြို့နယ်သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှု လုပ်ငန်းစီမံချက်ကိုရေးဆွဲရာတွင် ပါဝင်ကူညီဆောင်ရွက်ခွင့်ရသဖြင့် ပြည်နယ်ဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှု ဦးစီးဌာန၊ မြို့နယ်အထွေထွေအုပ်ချုပ်ရေးဦးစီးဌာနနှင့်တကွ သက်ဆိုင်ရာဌာနများအဖွဲ့အစည်းများ အားလုံးကိုများစွာ ကျေးဇူးတင်ရှိကြောင်းပြောကြားလိုပါသည်။

ဤစီမံချက်ရေးဆွဲနိုင်ရေးနှင့် စာအုပ်အဖြစ်ပုံနှိပ်ထုတ်ဝေရေးအတွက် ငွေကြေးဖြင့်ပံ့ပိုးကူညီပေးခဲ့သော USAID/ OFDA ကိုလည်း များစွာကျေးဇူးတင်ရှိပါသည်။

ADPC မှ Improved Disaster Management and Resilience Against Natural Disaster စီမံကိန်းတွင် ချင်းပြည်နယ် အန္တရာယ်အမျိုးမျိုးအတွက် ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေ ဆန်းစစ်အကဲဖြတ်ချက် (Chin state Multi Hazards Risk Assessment) ကို ပြုလုပ်ထားရှိပြီး၊ ဤတီးတိန်မြို့နယ် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှု လုပ်ငန်းစီမံချက်တွင် ထိုလေ့လာဆန်းစစ်ချက်ကို ကိုးကားထားပြီး ကြိုတင်ပြင်ဆင်ခြင်း၊ ထိရောက်သော တုံ့ပြန်ခြင်း မှသည် မြို့နယ်၏ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှု စီမံကိန်းလုပ်ငန်းစဉ်များတွင် သဘာဝဘေးလျော့ပါးရေးဆိုင်ရာများကို ထည့်သွင်း စဉ်းစားနိုင်ရန် ဖော်ထုတ်ဆွေးနွေးထားသည်။

ရွှေ့ပြောင်းသွားလာနေထိုင်ခြင်းဆိုင်ရာ နိုင်ငံတကာအဖွဲ့အစည်းသည် ချင်းပြည်နယ်နှင့် ဟားခါးနှင့် တီးတိန် မြို့နယ်များတွင် ဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာစီမံခန့်ခွဲမှုလုပ်ငန်းစီမံချက်ကို မွမ်းမံရေးဆွဲထားပြီး၊ အခြားပြည်နယ်နှင့် တိုင်းဒေသကြီးရှိ မြို့နယ်များတွင်ရေးဆွဲနိုင်ရေးအတွက် အကူအညီတောင်းခံပါက ဆက်လက်ဆောင်ရွက်ပေးသွားမည် ဖြစ်ပါသည်။

အထက်တွင် ဖော်ပြထားသော ဌာနဆိုင်ရာများ၊ အဖွဲ့အစည်းများနှင့် ငွေကြေးအထောက်အကူအညီများမရရှိပါက စီမံချက်စာအုပ်သည် အောင်အောင်မြင်မြင် ထွက်ပေါ်လာနိုင်မည် မဟုတ်ကြောင်းနှင့် ထိုကဲ့သို့သော အကူအညီများ အတွက် ကျေးဇူးတင်ရှိကြောင်းထပ်မံ ဖော်ပြအပ်ပါသည်။

International Organization for Migration - IOM

တီးတိန်မြို့နယ် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာစီမံခန့်ခွဲမှု ကော်မတီ၏အမှာစာ

ချင်းပြည်နယ်အတွင်းရှိ တီးတိန်မြို့နယ်သည် ပထဝီအနေအထားအရသော်လည်းကောင်း ရာသီဥတုနှင့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင် အရသော်လည်းကောင်း မြေပြိုခြင်းဘေး၊ ငလျင်ဘေး၊ လျှပ်တပြက်ရေကြီးခြင်းဘေး၊ တောမီးဘေးနှင့် ဆိုင်ကလုန်းမုန်တိုင်းဘေး စသည့် ဘေးအမျိုးမျိုးကျရောက်နိုင် ခြေရှိသည်။

အထူးသဖြင့် ၂၀၁၅ခု မိုးများခြင်းတို့ကြောင့် လျှပ်တပြက်ရေကြီးခြင်း၊ မြေပြိုခြင်း စသည့် ဘေးဒဏ်ကြောင့် များစွာသော ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှုများ ဖြစ်ပွားခဲ့ခြင်း၊ ရင်ဆိုင်ကြုံတွေ့ခဲ့ရသော ဖြစ်စဉ်များကို သင်ခန်းစာယူ လေ့လာဆန်းစစ်လေ့လာပြီး ကြိုတင်ဆောင်ရွက်နိုင်ရေးအတွက် International Organization for Migration (IOM) (ရွှေ့ပြောင်းသွားလာ နေထိုင်ခြင်းဆိုင်ရာ နိုင်ငံတကာအဖွဲ့အစည်း)နှင့် ပူးပေါင်းပြီး မြို့နယ်သဘာဝ ဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှု လုပ်ငန်းစီမံချက်ကို ရေးဆွဲခဲ့ပါသည်။ ထိုစီမံချက်ရေးဆွဲ ရာတွင် (အိုင်အိုအမ်) မှ နည်းပညာပိုင်းဆိုင်ရာများ၊ ငွေအင်အား၊ လူအင်အားများနှင့် စီမံချက်ရေးဆွဲနိုင်ရေးအတွက် ထဲထဲဝင်ဝင် ပါဝင်ဆောင်ရွက်ပြီး မြို့နယ်သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှုကော်မတီဝင်များနှင့်မြို့နယ်ဌာနဆိုင်ရာများ၊ ဒေသခံများ၊ ရပ်ကွက်နှင့်ကျေးရွာအုပ်စု အုပ်ချုပ်ရေးမှူးများနှင့် အချိန်ယူပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ခြင်းဖြင့် စီမံချက်ကို အောင်မြင်စွာရေးဆွဲနိုင်ခဲ့ပါသည်။

ဤစီမံချက်ကို ရေးဆွဲထားခြင်းဖြင့် သဘာဝဘေးအန္တရာယ် ကျရောက်သည့်အခါ ထိခိုက်ဆုံးရှုံးမှုများ နည်းပါးသည် ထက်နည်းပါးလာပြီး မြို့နယ်အတွင်း မှီတင်းနေထိုင်ကြသော ပြည်သူများနှင့်၎င်းတို့၏အသက်မွေးဝမ်းကျောင်းလုပ်ငန်းများ၊ ပိုင်ဆိုင်မှုများ၊ ကုန်ထုတ်စွမ်းအားစုများ၊ အိုးအိမ်အဆောက်အဦများကို အကာအကွယ်ပေးနိုင်မည် ဖြစ်သည်။ ထို့အပြင် မြို့နယ်၏ဖွံ့ဖြိုးရေးစီမံကိန်း လုပ်ငန်းများတွင် သဘာဝဘေးအန္တရာယ် လျော့ပါးရေးဆိုင်ရာ ကိစ္စရပ်များကို ထည့်သွင်းစဉ်းစားခြင်းအားဖြင့် ရေရှည်တည်တံ့ခိုင်မြဲပြီး ခေတ်မှီဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်သော နိုင်ငံတော်သစ်ကို လျှောက်လှမ်းနိုင်မည် ဖြစ်သည်။

ဤစီမံချက်သည် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ကြောင့် ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေ လျော့ပါးစေရေးအတွက် မြို့နယ်အတွင်း ဘေးအန္တရာယ် ကျရောက်ခဲ့ပါက ပြည်သူလူထုကိုအဓိက ဦးဆောင်လမ်းညွှန်ပေးနိုင်ရန် မြို့နယ်အတွင်း သဘာဝဘေးအန္တရာယ် စီမံခန့်ခွဲမှုကော်မတီများနှင့် ဆပ်ကော်မတီများဖွဲ့စည်းထားရှိခြင်း၊ ၎င်းတို့၏တာဝန်နှင့် ဝတ္တရားများကို တိတိကျကျ သတ်မှတ်ဖော်ထုတ်ထားခြင်းဖြင့် စီမံချက်ကို သက်ဝင်လှုပ်ရှားမှု ရှိလာရန်နှင့် ဘေးလျော့ပါးသက်သာစေနိုင်ရန် အကောင်းဆုံးပံ့ပိုးပေးနိုင်မည်ဟု မျှော်လင့်ပါသည်။

နိဂုံးချုပ်အနေဖြင့် ဤစီမံချက် ရေးဆွဲနိုင်ရေးအတွက် တက်တက်ကြွကြွ ပူးပေါင်းပါဝင်ခဲ့သော မြို့နယ်သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှုကော်မတီဝင်ဌာန အသီးသီးမှ တာဝန်ရှိသူများနှင့် နည်းပညာ ကျွမ်းကျင်မှုများပံ့ပိုးပေးခဲ့သော International Organization for Migration (IOM) (ရွှေ့ပြောင်းသွားလာနေထိုင်ခြင်းဆိုင်ရာ နိုင်ငံတကာအဖွဲ့အစည်း)နှင့် အချက်အလက်ကောက်ယူရာတွင် လိုအပ်သော ကူညီမှုပေးခဲ့သော ပါဝင်ပတ်သက်သူများအားလုံးနှင့် စီမံချက်ပြန်လည်ရေးဆွဲရာတွင် ငွေကြေးပံ့ပိုးမှုပေး ထားသော USAID-OFDA ကိုအထူးပင် ကျေးဇူးတင်ပါသည်။



ဥက္ကဋ္ဌ

(ဦးဂိုဆွင်းခိုင်၊ပ/၃၇၄၃)

မြို့နယ်သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာစီမံခန့်ခွဲမှုကော်မတီ
တီးတိန်မြို့

အခန်း (၁)

နိဒါန်း

၁. ၁ နောက်ခံသမိုင်းကြောင်း

သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာစီမံခန့်ခွဲမှုဆိုသည်မှာ သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ကြောင့် ဖြစ်ပေါ်လာနိုင်သည့် ဆုံးရှုံးမှု များလျော့ပါးနိုင်သမျှလျော့ပါးရေးအတွက် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်မကျရောက်မီ ကြိုတင်ပြင်ဆင်ခြင်းနှင့် ကြိုတင် ကာ ကွယ်ခြင်းအပါအဝင် သဘာဝဘေးအန္တရာယ် လျော့ပါးရေးလုပ်ငန်းများ၊ သဘာဝဘေး အန္တရာယ်ကျရောက် သည့်အခါ ရှာဖွေကယ်ဆယ်ရေးအပါအဝင် အရေးပေါ်တုံ့ပြန်ရေးလုပ်ငန်းများ၊ သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ကျရောက် ပြီးနောက် ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက် လုပ်ငန်းများတွင် သဘာဝဘေးအန္တရာယ် လျော့ပါးရေးအစီအမံများ ထည့်သွင်းဆောင် ရွက်သည့် လုပ်ငန်းများကို လည်းကောင်းဆိုလိုပါသည်။

ပြည်ထောင်စုသမ္မတမြန်မာနိုင်ငံတော်သည် ပထဝီအနေအထားအရ မီးဘေး၊ တောမီးဘေး၊ မြေငလျင်၊ ဆိုင်ကလုန်း မုန်တိုင်း၊ မုန်တိုင်းဒီဇေ၊ ဆူနာမီ၊ မြေပြိုခြင်း၊ ရေလွှမ်းမိုးခြင်း၊ မိုးခေါင်ရေရှားခြင်းဘေး၊ မိုးကြိုးဘေးစသည်ဖြင့် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်အမျိုးမျိုး ကျရောက်နိုင်ပါသည်။ သဘာဝဘေးအန္တရာယ်များသည် အချိန်အခါ၊ နေရာဒေသ မရွေး ကျရောက်တတ်ပါသည်။ အချို့ဘေးအန္တရာယ်များကို မကျရောက်မီ ကြိုတင်ခန့်မှန်း သိရှိနိုင်သော်လည်း အချို့မှာ ကြိုတင်ခန့်မှန်းနိုင်ခြင်းမရှိပဲ ရုတ်ချည်းဖြစ်ပေါ်တတ်ပါသည်။

သဘာဝဘေးများကြောင့် အသက်အိုးအိမ်စည်းစိမ်များ၊ အများပိုင်နှင့်ပုဂ္ဂလိကပိုင်အဆောက်အဦများ၊ စီးပွားရေးနှင့် အသက်မွေးဝမ်းကြောင်းလုပ်ငန်းများ၊ ဖွံ့ဖြိုးရေးလုပ်ငန်းများရပ်တန့်ခြင်းနှင့် ဘေးကျရောက်စဉ်ကာလတုံ့ပြန် ဆောင် ရွက်ခြင်း၊ ပြန်လည်ထူထောင်ရေးနှင့် ပြန်လည်တည်ဆောက်ရေးလုပ်ငန်းများတွင် နိုင်ငံတော်ဘဏ္ဍာငွေများ အသုံးပြု ရန်လိုအပ်မှုသည် ဘေးမကျရောက်မီ ကြိုတင်ပြင်ဆင်ခြင်း၊ ဘေးလျော့ပါးစေရေးအစီအမံများတွင် အသုံးပြုခြင်း ထက် အဆပေါင်းများစွာကုန်ကျသည်ကို တွေ့ရှိရသည်။

ထို့ကြောင့် ယခုအခါနိုင်ငံတော်အစိုးရမှ သဘာဝဘေးအန္တရာယ် စီမံခန့်ခွဲမှုလုပ်ငန်းများဖြစ်သော သဘာဝဘေး အန္တရာယ်မကျရောက်မီ ကြိုတင်ပြင်ဆင်ခြင်းနှင့် ကြိုတင်ကာကွယ်ခြင်းလုပ်ငန်းများ၊ သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ကျ ရောက်ပြီးအခါ ရှာဖွေကယ်ဆယ်ရေးအပါအဝင် အရေးပေါ်တုံ့ပြန်ရေးလုပ်ငန်းများ၊ သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ကျ ရောက်ပြီးနောက် ပြန်လည်ထူထောင်ရေးနှင့် ပြန်လည်တည်ဆောက်ရေးလုပ်ငန်းများကို စနစ်တကျထိရောက်လျင် မြန်စွာ အကောင်အထည်ဖော်ရန် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှု ဥပဒေနှင့်နည်းဥပဒေကိုပြဌာန်းထား သည်။ အမျိုးသားအဆင့်၊ နိုင်ငံတော်အဆင့်၊ ပြည်နယ်အဆင့် အသီးသီးတွင် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာစီမံ ခန့်ခွဲမှု လုပ်ငန်းစီမံချက်ရေးဆွဲရန်နှင့် သဘာဝဘေး အန္တရာယ်ဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှုကော်မတီများ ဖွဲ့စည်းထားရှိသင့် ကြောင်းကို ဥပဒေထဲတွင်ဖော်ပြထားသည်။

မြို့နယ်အဆင့် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာစီမံခန့်ခွဲမှု လုပ်ငန်းစီမံချက်၏ထိရောက်စွာ အကောင်အထည်ဖော် ဆောင်နိုင်စေရန် မြို့နယ်အတွင်း ကျရောက်နိုင်ခြေရှိသော သဘာဝဘေးအန္တရာယ်များနှင့် ထိခိုက်ခံရလွယ်မှုနှင့် စွမ်းဆောင်ရည်စသည့် အချက်အလက်များကို ဖော်ထုတ်ခြင်းဖြင့် စီမံချက်ကို အကောင်အထည်ဖော်ရာတွင် ပိုမိုထိ ရောက်နိုင်မည်ဖြစ်သည်။

တီးတိန်မြို့နယ်သည် ပထဝီအနေအထားအရ တောင်တန်းများပေါ်တွင် တည်ရှိသော မြို့နယ်ဖြစ်သဖြင့် မြေပြိုခြင်း၊ လျှပ်တပြက်ရေးကြီးခြင်း၊ ငလျင်ဘေး၊ ဆိုင်ကလုန်းမုန်တိုင်း၊ တောမီးဘေး နှင့် မိုးများခြင်းစသည့်အန္တရာယ်များ ကြုံတွေ့ရနိုင်ခြေရှိပါသည်။ မကြာမီက ဖြစ်ပွားခဲ့သော သဘာဝဘေးအန္တရာယ်အချို့မှာ

- (က) နှစ်စဉ် (ဇူလိုင်၊ ဩဂုတ်၊ စက်တင်ဘာ) လများတွင် မိုးသည်းထန်စွာ ရွာသွန်းခြင်းကြောင့် လမ်းပြိုခြင်း၊ မြေပြိုခြင်း၊ အိမ်ပြိုခြင်း၊ ကျေးရွာတွင်း အက်ကြောင်းများဖြစ်ပေါ်ခြင်း
- (ခ) မြေလျင်လျှပ်ခြင်း
- (ဂ) မီးလောင်ခြင်း
- (ဃ) လေပြင်းတိုက်ခတ်ခြင်း
- (င) ကူးစက်ရောဂါဖြစ်ပွားခြင်း စသည်တို့ ကြုံတွေ့ရလေ့ရှိပါသည်။

တီးတိန်မြို့နယ်အတွင်း သဘာဝဘေးအန္တရာယ်များပေါ် ပေါက်လာသည့်အခါ ထိခိုက်ဆုံးရှုံးမှုနည်းပါးသည်ထက် နည်းပါးစေရန်ရည်ရွယ်လျက် ဘေးအန္တရာယ်ကြောင့် ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေ လျော့ပါးရေးလုပ်ငန်းများ ကြိုတင်ပြင်ဆင်ရေးလုပ်ငန်းများကို စနစ်တကျစီမံဆောင်ရွက်နိုင်ရန်နှင့် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ကျရောက်လာပါက အရေးပေါ်ကယ်ဆယ်စောင့်ရှောက်ရေးလုပ်ငန်း၊ ပြန်လည်ထူထောင်ရေးလုပ်ငန်းတို့ကို စနစ်တကျအမြန်ဆုံးနှင့် အထိရောက်ဆုံးဆောင်ရွက်နိုင်ရန် မြို့နယ်သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှုလုပ်ငန်းစီမံချက် ပြန်လည်သုံးသပ်ရေးဆွဲရာတွင် မြို့နယ်အထွေထွေအုပ်ချုပ်ရေးဦးစီးဌာန၊ အခြားအစိုးရမဟုတ်သော အဖွဲ့အစည်းများ၊ ရပ်မိရပ်ဖများ၊ လူမှုရေးအသင်းအဖွဲ့များနှင့် ပြန်လည်ကယ်ဆယ်ရေးနှင့် ဆက်နွယ်ပတ်သက်သူများ ပူးပေါင်းပါဝင်ဆွေးနွေးသည့် နည်းလမ်းဖြင့်ရေးဆွဲထားပါသည်။

တီးတိန်မြို့နယ်အတွင်း ယခင်ကဖြစ်ပွားခဲ့သော သဘာဝဘေးအန္တရာယ်များနှင့် ၎င်းတို့၏သက်ရောက်မှု အပေါ် အခြေခံခြင်းဖြင့်လည်းကောင်း၊ ယခင်ကြုံတွေ့ခဲ့ရသော ဘေးအန္တရာယ်အကြိမ်ရေနှင့် ၎င်းတို့၏ သက်ရောက်မှုများကိုလေ့လာခြင်းဖြင့် စတင်ပါသည်။ သတင်းအချက်အလက်များကို သက်ဆိုင်ရာဒေသ အာဏာပိုင်များ မှတစ်ဆင့် ကွင်းဆင်းကောက်ယူခြင်းနှင့် တစ်ဆင့်ခံရင်းမြစ်များမှရရှိပါသည်။ ထို့ပြင် Digital Elevation Model – DEM Geographic Information System နှင့် ချင်းပြည်နယ် အန္တရာယ်အမျိုးမျိုးကြောင့် ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေဆန်းစစ်ချက်မှ အချက်အလက်များကို ကိုးကားခြင်းဖြင့် စတင်ကာ မြို့နယ်၏ သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ကြောင့် ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေလျော့ပါးဆိုင်ရာအစီအမံများဖြစ်သော ကြိုတင်ပြင်ဆင်ရေး၊ တုံ့ပြန်ဆောင်ရွက်ရေးနှင့် ဘေးလျော့ပါးရေးကို ပေါင်းစည်းရေး အသွင်ဖြင့် ဖော်ထုတ်ဆွေးနွေးခြင်းဖြင့် ဤစီမံချက်ကို ရေးဆွဲထားပါသည်။

၁. ၂ စီမံချက်ရေးဆွဲရေးရည်ရွယ်ချက်နှင့်လုပ်ငန်းစဉ်

ရည်ရွယ်ချက်

မြို့နယ်အဆင့် သဘာဝဘေးအန္တရာယ် စီမံခန့်ခွဲမှုလုပ်ငန်း စီမံချက်ရေးဆွဲခြင်းတွင် အောက်ဖော်ပြပါ ရည်ရွယ်ချက် များ ပါဝင်သည်။

- မြို့နယ်သဘာဝဘေး စီမံခန့်ခွဲမှုကော်မတီဝင်များကို သဘာဝဘေးအန္တရာယ် စီမံခန့်ခွဲမှုဆိုင်ရာ စွမ်းဆောင်ရည်များကို မြှင့်တင်ပေးခြင်းဖြင့် ဘေးမကျရောက်မီ ကြိုတင်ပြင်ဆင်ခြင်းနှင့် တုံ့ပြန်ခြင်းကဏ္ဍများကို စီမံခန့်ခွဲမှုကော်မတီနှင့် ဆပ်ကော်မတီတို့အကြား ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ခြင်းဖြင့် ဘေးလျော့ပါးရေး အစီအစဉ်များကို စနစ်တကျအကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်နိုင်ရန်။
- မြို့နယ်အတွင်းခိုလှုံရာနေရာများကို လေ့လာဆန်းစစ်ချက်များပြုလုပ်၍ ဖော်ထုတ်သတ်မှတ်ရန်။
- အတည်ပြုပြဌာန်းထားသော ဥပဒေနှင့်နည်းဥပဒေများနှင့်အညီပိုမိုပြည့်စုံသောသဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှုလုပ်ငန်းစီမံချက် ရေးဆွဲဖော်ထုတ်ရန်။
- မြို့နယ်၏ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှု စီမံကိန်းလုပ်ငန်းစဉ်များတွင် သဘာဝဘေးလျော့ပါးရေးဆိုင်ရာ ကိစ္စရပ်များကို ထည့်သွင်းစဉ်းစားရန်။

လုပ်ငန်းစဉ်

သဘာဝဘေးအန္တရာယ်စီမံခန့်ခွဲမှု လုပ်ငန်းစီမံချက်ရေးဆွဲရာတွင် အောက်ဖော်ပြပါ လုပ်ငန်းစဉ်များကိုကျင့်သုံးသွားခြင်းဖြင့် အားလုံးပူးပေါင်းပါဝင်သော ကျယ်ကျယ်ပြန့်ပြန့် ဆွေးနွေးသောလမ်းစဉ်ကို ကျင့်သုံး သွားမည်ဖြစ်သည်။

- မြို့နယ်သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှုလုပ်ငန်းစီမံချက်ရေးဆွဲရန် လုပ်ငန်းအဖွဲ့ဖွဲ့စည်းခြင်း။
- လက်ရှိရေးဆွဲထားသော စီမံချက်တွင်လိုအပ်ချက်များ၊ အားသာချက်များကိုဖော်ထုတ်ပြီး မြို့နယ် အတွင်းရှိ ဒေသဆိုင်ရာအချက်အလက်များ၊ စွမ်းဆောင်ရည်၊ ထိခိုက်လွယ်မှုများနှင့် လိုက်လျောညီထွေဖြစ်အောင် ပိုမိုကောင်းမွန်သော စီမံချက်ကို ဖော်ထုတ်ရေးဆွဲခြင်း။
- မြို့နယ်သဘာဝဘေး စီမံခန့်ခွဲမှုကော်မတီဝင်များ၊ မြို့နယ်အတွင်းရှိဌာနဆိုင်ရာများ၊ ရပ်ကွက်နှင့်ကျေးရွာအုပ်စုအုပ်ချုပ်ရေးမှူးများအားလုံး ပါဝင်သောကျယ်ပြန့်သောတိုင်ပင်ဆွေးနွေးမှုများ ပြုလုပ်သောနည်းလမ်းကို ကျင့်သုံးပြုခြင်း။
- မြို့နယ်သဘာဝဘေး စီမံခန့်ခွဲမှုကော်မတီဝင်များ၊ ရပ်ကွက်နှင့် ကျေးရွာအုပ်စု အုပ်ချုပ်ရေးမှူး အုပ်ချုပ်ရေးမှူးများ၏ ပံ့ပိုးမှုဖြင့် မြို့နယ်၏ကျရောက်နိုင်သော အန္တရာယ်များ၊ ထိခိုက်လွယ်မှုနှင့် စွမ်းဆောင်ရည်အချက်အလက်များကို ကောက်ယူစုဆောင်းခြင်း။
- ဖော်ထုတ်ရေးဆွဲထားသော အမျိုးသားအဆင့် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ ဥပဒေနှင့်နည်း ဥပဒေ (မူကြမ်း) များနှင့် မြို့နယ်၏လက်တွေ့ အကောင်အထည်ဖော်မည့် လုပ်ငန်းစဉ်များနှင့်အညီ မြို့နယ်သဘာဝဘေးစီမံခန့်ခွဲမှု ကော်မတီဝင်များနှင့် ဆပ်ကော်မတီများကို ဖွဲ့စည်းထားရှိခြင်းနှင့် ၎င်းတို့ လုပ်ဆောင်ရမည့် တာဝန်နှင့်ဝတ္တရားများ ဖော်ထုတ်သတ်မှတ်ခြင်း။
- ဖော်ထုတ်ရေးဆွဲပြီးသော စီမံချက်အသစ်ကို မြို့နယ်သဘာဝဘေးစီမံခန့်ခွဲမှု ကော်မတီနှင့် ဆပ်ကော်မတီဝင်များနှင့် ဆွေးနွေးအတည်ပြုချက်ရယူရန်။
- အတည်ပြုပြီးသော စီမံချက်ကိုစာအုပ်ထုတ်ဝေပြီး ပေးအပ်ပွဲကျင်းပခြင်းတို့ ဖြစ်သည်။

အခန်း (၂)

တီးတိန်မြို့နယ်ဆိုင်ရာ အချက်အလက်များ

၂. ၁ တည်နေရာနှင့်အကျယ်အဝန်း

တီးတိန်မြို့နယ်သည် မြန်မာနိုင်ငံ၏ အနောက်မြောက်ပိုင်း၊ ချင်းပြည်နယ်မြောက်ပိုင်း ဖလမ်းခရိုင်အတွင်း တည်ရှိပါသည်။ တီးတိန်မြို့နယ်သည် မြောက်လတ္တီကျု ၂၃ ဒီဂရီ ၃၀ မိနစ်နှင့် အရှေ့လောင်ဂျီကျု ၉၃ ဒီဂရီ နှင့် ၉၄ ဒီဂရီ ၁၅မိနစ်ကြားတွင်တည်ရှိပါသည်။

အရှေ့မှအနောက်သို့ (၄၂)မိုင်ရှည်လျားပြီး၊ တောင်မှမြောက်သို့ (၃၁)မိုင်ရှည်လျားပါသည်။ တီးတိန်မြို့နယ်သည် ဧရိယာစတုရန်းမိုင်ပေါင်း (၉၄၉.၆၉)စတုရန်းမိုင် ကျယ်ဝန်းပါသည်။ ပင်လယ်ရေမျက်နှာပြင်အထက် (၅၆၆၇)ပေမြင့်မားပြီး တောင်စွယ်တောင်တန်းများ ထူထပ်၍တောင်များသည် မြောက်မှတောင်သို့ သွယ်တန်းလျက်ရှိပါသည်။

တီးတိန်မြို့နယ်၏ ဧရိယာစတုရန်းရန်းမိုင်မှာ အောက်ပါအတိုင်းဖြစ်ပါသည်။

ဇယား (၁) တီးတိန်မြို့နယ်၏ အကျယ်အဝန်း

စဉ်	မြို့နယ်	မြို့	ကျေးရွာအုပ်စုများ	စုစုပေါင်း
၁	တီးတိန်	၁.၀၃၁	၉၄၈.၁၇	၉၄၉.၂၀၁

၂. ၂ နယ်နိမိတ်

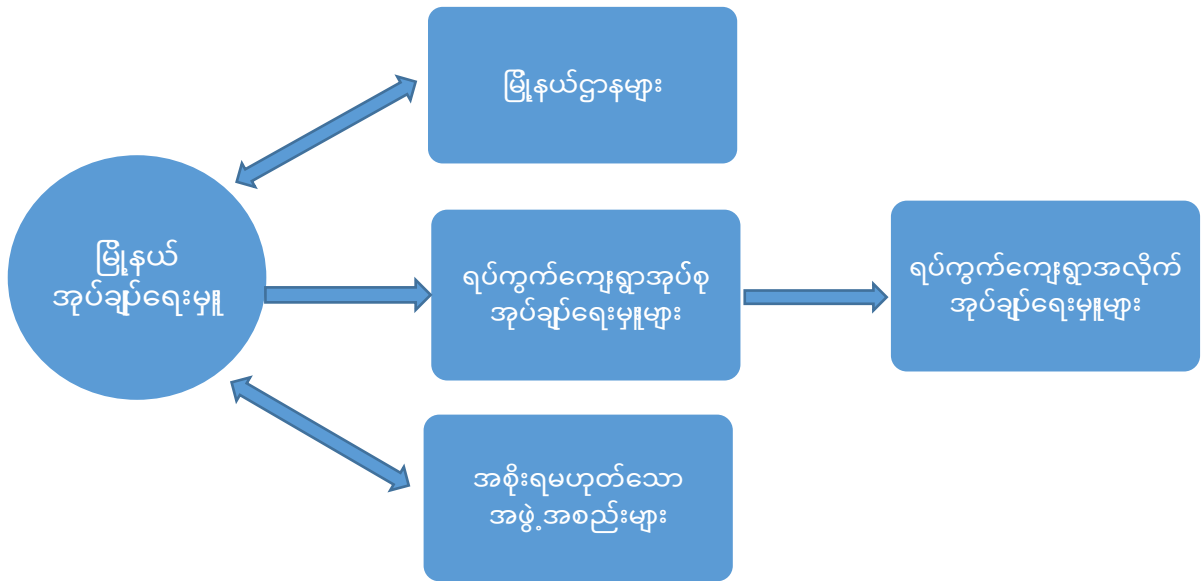
တီးတိန်မြို့နယ် အရှေ့ဘက်တွင် စစ်ကိုင်းတိုင်းဒေသကြီး၊ ကလေးမြို့နယ်၊ တမူးမြို့နယ်၊ တောင်ဘက်တွင် ဖလမ်းမြို့နယ်၊ အနောက်ဘက်တွင် အိန္ဒိယနိုင်ငံ၊ မိဇိုရမ်ပြည်နယ်၊ မြောက်ဘက်တွင် တွန်းဇန်မြို့နယ်တို့နှင့် နယ်နိမိတ်ထိစပ်လျက်ရှိပါ သည်။

၂. ၃ အုပ်ချုပ်ရေးဆိုင်ရာ ဖွဲ့စည်းထားပုံ

တီးတိန်မြို့နယ်သည် မြို့နယ်ခွဲ (၁)ခုနှင့် ရပ်ကွက်ကျေးရွာအုပ်စုများဖြင့် အောက်ပါ ဇယားအတိုင်းဖွဲ့စည်းထားပါသည်။

စဉ်	ခရိုင်	မြို့နယ်	ရပ်ကွက်/ကျေးရွာအုပ်စု	ရပ်ကွက်	ကျေးရွာ
၁	ဖလမ်း	တီးတိန်	(၄)ရက်ကွက် (၅၅) အုပ်စု ခိုင်ကမ်းမြို့	၄ ၄	၁၃၀
		စုစုပေါင်း	၅၉	၈	၁၃၀

ပုံ (၁) တီးတိန်မြို့နယ် အုပ်ချုပ်ရေးဆိုင်ရာ ဖွဲ့စည်းထားရှိမှု



အစိုးရဌာနများ

တီးတိန်မြို့နယ်အတွင်း နိုင်ငံတော်အစိုးရ ဝန်ကြီးဌာနများ၏ လုပ်ငန်းများ၊ ပြည်သူ့ရေးရာစီမံခန့်ခွဲမှု ကိစ္စများဆောင်ရွက်ရန်အတွက် မြို့နယ်အဆင့်ဌာနဆိုင်ရာများကို ဖွဲ့စည်းထားရပါသည်။ တီးတိန်မြို့နယ်အတွင်း မြို့နယ်အဆင့် ရုံးဖွင့်လှစ်ထားသော အစိုးရဦးစီးဌာန (၄၁) ရှိပြီး စုစုပေါင်းဝန်ထမ်း(၂၆၄၈) ဦးရှိပါ သည်။ ထို့အပြင် မြို့နယ်လုံခြုံရေးနှင့် ကာကွယ်ရေးတို့အတွက် တပ်မတော်နှင့် ရဲတပ်ဖွဲ့မှ ကာကွယ်ပေးလျက်ရှိသည်။

ဇယား (၂) တီးတိန်မြို့နယ်အတွင်းရှိ ဌာနဆိုင်ရာများ စာရင်း

စဉ်	ဝန်ကြီးဌာန	ဌာန
၁	ပြည်ထဲရေးဝန်ကြီးဌာန	(၁) အထွေထွေအုပ်ချုပ်ရေးဦးစီးဌာန (၂) မြန်မာနိုင်ငံရဲတပ်ဖွဲ့ (၃) အထူးစုံစမ်းစစ်ဆေးရေးဦးစီးဌာန (၄) မီးသတ်ဦးစီးဌာန
၂	အလုပ်သမား၊ လူဝင်မှုကြီးကြပ်ရေးနှင့် ပြည်သူ့အင်အားဝန်ကြီးဌာန	(၅) လူဝင်မှုကြီးကြပ်ရေး ဦးစီးဌာန
၃	စီမံကိန်းနှင့် ဘဏ္ဍာရေးဝန်ကြီးဌာန	(၆) စီမံကိန်းရေးဆွဲရေးဦးစီးဌာန (၇) အကောက်ခွန်ဦးစီးဌာန (၈) ပြည်တွင်းအခွန်များ ဦးစီးဌာန (၉) မြန်မာ့စီးပွားရေးဘဏ်
၄	ပြည်ထောင်စု တရားလွှတ်တော်ချုပ်ရုံး	(၁၀) မြို့နယ်တရားရုံး
၅	ပြည်ထောင်စု ရှေ့နေချုပ်ရုံး	(၁၁) မြို့နယ်ဥပဒေရုံး
၆	ပြည်ထောင်စု စာရင်းစစ်ချုပ်ရုံး	(၁၂) မြို့နယ်စာရင်းစစ်ရုံး
၇	ဆောက်လုပ်ရေးဝန်ကြီးဌာန	(၁၃) လမ်းဦးစီးဌာန
၈	ပညာရေးဝန်ကြီးဌာန	(၁၄) မြို့နယ်ပညာရေးမှူးရုံး (၁၅) နည်းပညာအထက်တန်းကျောင်း

		(၁၆) လူငယ်သင်တန်းကျောင်း (၁၇) အိမ်တွင်းမှုကျောင်း
၉	ကျန်းမာရေးနှင့် အားကစားဝန်ကြီးဌာန	(၁၈) ပြည်သူ့ကျန်းမာရေးဦးစီးဌာနနှင့် ကုသရေးဦးစီးဌာန (၁၉) အားကစားနှင့် ကာယပညာဦးစီးဌာန (၂၀) တိုင်းရင်းဆေးပညာဦးစီးဌာန
၁၀	လှုပ်စစ်နှင့်စွမ်းအင်ဝန်ကြီးဌာန	(၂၁) လှုပ်စစ်ဓါတ်အားဖြန့်ဖြူးရေးလုပ်ငန်း
၁၁	လူမှုဝန်ထမ်း၊ ကယ်ဆယ်ရေးနှင့် ပြန်လည်နေရာ ချထားရေး ဝန်ကြီးဌာန	(၂၂) လူမှုဝန်ထမ်းဦးစီးဌာန
၁၂	စိုက်ပျိုးရေး၊ မွေးမြူရေးနှင့် ဆည်မြောင်းဝန်ကြီးဌာန	(၂၃) ကျေးလက်ဒေသဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေး ဦးစီးဌာန (၂၄) စိုက်ပျိုးရေးဦးစီးဌာန (၂၅) မွေးမြူရေးနှင့်ကုသရေးဦးစီးဌာန (၂၆) လယ်ယာမြေစီမံခန့်ခွဲရေးနှင့် စာရင်းအင်း ဦးစီးဌာန (၂၇) မြန်မာ့လယ်ယာဖွံ့ဖြိုးရေးဘဏ် (၂၈) သမဝါယမဦးစီးဌာန (၂၉) ပိုးချည်
၁၃	စည်ပင်သာယာရေးဝန်ကြီးဌာန	(၃၀) မြို့နယ်စည်ပင်သာယာရေးအဖွဲ့
၁၄	သယံဇာတနှင့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေး ဝန်ကြီးဌာန	(၃၁) သစ်တောဦးစီးဌာန
၁၅	ပြန်ကြားရေးဝန်ကြီးဌာန	(၃၂) ပြန်ကြားရေးနှင့် ပြည်သူ့ဆက်ဆံရေး ဦးစီးဌာန
၁၆	ပို့ဆောင်ဆက်သွယ်ရေးနှင့် ဆက်သွယ်ရေး ဝန်ကြီးဌာန	(၃၃) မြန်မာ့စာတိုက်လုပ်ငန်း (၃၄) မိုက္ကရိုဝေ့စ် (၃၅) အော်တိုအိတ်ချိန်း (၃၆) မိုးလေဝသနှင့်ဇလဗေဒဌာန
၁၇	သာသနာရေးဝန်ကြီးဌာန	(၃၇) သာသနာရေးဝန်ကြီးဌာန
၁၈	နယ်စပ်ရေးရာဝန်ကြီးဌာန	(၃၈) နယ်စပ်ဒေသနှင့် တိုင်းရင်းသားလူမျိုးများ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးဦးစီးဌာန
၁၉	ပြည်ထောင်စု ရွေးကောက်ပွဲကော်မရှင်	(၃၉) မြို့နယ်ရွေးကောက်ပွဲ ကော်မရှင်အဖွဲ့ခွဲရုံး

၂.၄ ရာသီဥတု

တီးတိန်မြို့နယ်သည် စိုစွတ်အပူလျော့ (သို့) သမပိုင်းရာသီဥတုရပ်ဝန်းတွင်ကျနေရာကသော်လည်း တောင်တန်း ထူထပ်သောကြောင့် အအေးကဲ၍ စိုစွတ်သော ရာသီဥတုရှိပါသည်။ ဆောင်းရာသီတွင် မိုးအနည်းငယ်ရွာ သွန်း၍ မြေထဲပင်လယ်ရာသီဥတုဆန်ပါသည်။ အမြင့်ဆုံးအပူချိန်ပျမ်းမျှမှာ (၂၅.၅) ဒီဂရီစင်တီဂရိတ် နှင့် အနိမ့်ဆုံးအပူချိန်ပျမ်းမျှမှာ (၁၄.၁) ဒီဂရီစင်တီဂရိတ်ဖြစ်ပါသည်။ နှစ်အလိုက် ဖြစ်ပေါ်ခဲ့သော မိုးရေချိန်နှင့် အပူချိန်များမှာ အောက်ပါအတိုင်းဖြစ်ပါသည်။

ဇယား (၃) တီးတိန်မြို့နယ်၏ ရာသီဥတု

စဉ်	ခုနှစ်	မိုးရေချိန်		အပူချိန်	
		မိုးရွာရက်	စုစုပေါင်းမိုးရေချိန် (လက်မ)	နွေရာသီ(' C) အမြင့်ဆုံး	ဆောင်းရာသီ (' C) အနိမ့်ဆုံး
၁	၂၀၁၁	၁၁၉	၆၃.၁၁	၃၁.၅	၁.၀
၂	၂၀၁၂	၁၁၄	၄၇.၇၅	၃၂.၀	၃.၅
၃	၂၀၁၃	၁၁၉	၆၈.၅၈	၃၁.၅	၃.၀
၄	၂၀၁၄	၉၀	၄၃.၄၆	၃၅.၀	၄.၀
၅	၂၀၁၅	၁၁၄	၆၃.၅၈	၂၉.၀	၃.၈
၆	၂၀၁၆	၁၁၉	၆၄.၀၁	၃၁.၀	၃.၀
၇	၂၀၁၇ မတ်လ အထိ	၈	၂.၃၆	၂၄.၈	၄

(ဇစ်မြစ် - မြို့နယ်အထွေထွေအုပ်ချုပ်ရေးဦးစီးဌာန)

သဘာဝပေါက်ပင်များနှင့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်

တီးတိန်မြို့နယ်အတွင်း ပေါက်ရောက်သည့် သဘာဝပေါက်ပင်များမှာ ကျွန်း၊ ပျဉ်းကတိုး၊ သစ်မာ၊ အင်ကြင်း၊ ကညင်၊ တောင်တမာ၊ ထင်းရှူပင်နှင့် တောင်လေပင်တို့ ပေါက်ရောက်ပါသည်။ သစ်ပင်ကြီးများတွင် ထူးခြားရှားပါးသော သစ်ခွပန်းမျိုးစုံများမှာ ကပ်ပါးပင်အဖြစ် တွေ့ရှိရပြီး ပရဆေးပင်များဖြစ်သော နတ်ဆေးဂမုန်း၊ ဇီးဖြူပီး၊ ဇီးသီး၊ ကြောင်လှူသီး၊ ရှားစောင်း၊ နန္ဒင်း၊ ဆေးရွက်ကြီးပင် များအားတွေ့ရှိနိုင်ပါသည်။

တီးတိန်မြို့နယ် ရေယာ၏ ၄၃.၄၈ % ကို သစ်တောများ ဖုံးလွှမ်းလျက်ရှိပြီး၊ ကြီးဝိုင်းသစ်တော ဖုံးလွှမ်းမှု (၃.၅၃ %) နှင့် ကြီးပြင်ကာကွယ်တော ဖုံးလွှမ်းမှု မှာ (၂၃.၅၅%) ရှိပါသည်။

၂.၅ မြေအသုံးချမှု အခြေအနေ

တီးတိန်မြို့နယ်၏ မြေအမျိုးအစားအလိုက် အသုံးချမှုမှာ အောက်ပါအတိုင်းဖြစ်ပါသည်။

ဇယား (၄) တီးတိန်မြို့နယ်၏ မြေအသုံးချမှု

စဉ်	မြေအမျိုးအစား		ရေယာ (ဧက)
၁		လက်ရှိရေယာ	၂၅၄၈၉
	၁	အသားတင်စိုက်ပျိုးမြေ	၂၅၂၉၂
	က	လယ်	၅၀၈၉
	ခ	ယာ	၂၉၂၉
	ဂ	ဥယျာဉ်	၃၆၃၃
	ဃ	တောင်ယာ	၁၃၆၄၁
	၁	လုပ်မြေရေယာ	၁၉၇
က		လယ်	၁၉၇
		ကြီးဝိုင်းကြီးပြင်ကာကွယ်တော	၁၅၆၉၆၁
၂		တောရိုင်း	၂၉၆၅၃၃
၄		မြေရိုင်း	၁၁၂၂၃၄

၅		စိုက်ပျိုးခြင်းမပြုသောမြေ	၂၀၅၃၀
၆	၁	လမ်းမြေ	၂၀၃၇၃
	၂	ဆည်/တာတမံမြေ	၁၅၉၀
	၃	မြစ်/ချောင်းရေအောက်မြေ	၁၄၇၅
	၄	အင်း/အိုင်	-
	၅	စက်ရုံမြေ	၃၀
	၆	မြို့တွင်းလူနေထိုင်သည့်မြေ	၆၆၀
	၇	ရွာမြေ	၂၇၉၁
	၈	သုန်/သာသနာမြေ	၉၆၇
	၉	ကျန်အခြားမြေ	၁၂၈၆၀
မြို့နယ်ရေယာစုစုပေါင်း			၆၅၂၄၉၃

(ဇစ်မြစ် - မြို့နယ်အထွေထွေအုပ်ချုပ်ရေးဦးစီးဌာန)

၂.၆ လူဦးရေနှင့် နေထိုင်မှုပုံစံ

(က) လူဦးရေ

တီးတိန်မြို့နယ်တွင် လူဦးရေ (၉၆၆၂၄) ဦးရှိပြီး၊ အိမ်ထောင်စုပေါင်း (၁၄၇၇၅) မှီတင်းနေထိုင်လျက်ရှိပါသည်။ စုစုပေါင်းအိမ်ခြေမှာ (၁၅၂၄၄) ဖြစ်ပါသည်။ ကျေးရွာအုပ်စုပေါင်း (၅၅) အုပ်စု၊ ကျေးရွာပေါင်း (၁၃၀) နှင့် မြို့ပေါ်ရပ်ကွက်ပေါင်း (၄) ရပ်ကွက်ဖြင့် ဖွဲ့စည်းထားပါသည်။ မြို့နယ်အတွင်း ချမ်းလူမျိုး (၉၉.၅၃၂%)၊ ဗမာလူမျိုး (၀.၃၆၇ %) နှင့် အခြား လူမျိုးများ (၀.၁၀၁%)ခန့် နေထိုင်ကြ ပါသည်။ ကျား မ အချိုးမှာ (၁:၁) ဖြစ်၍ ညီမျှမှုရှိသည်ကိုတွေ့ရပြီး၊ မြို့နယ်၏ လူဦးရေစာရင်းကို အောက်တွင်ဖော်ပြ ထား ပါသည်။

ဇယား (၅) တီးတိန်မြို့နယ်၏ လူဦးရေစာရင်း

စဉ်	အကြောင်းအရာ	အသက် (၁၈)နှစ် အထက်			အသက်(၁၈)နှစ်အောက်			စုစုပေါင်း		
		ကျား	မ	ပေါင်း	ကျား	မ	ပေါင်း	ကျား	မ	ပေါင်း
၁	မြို့ပေါ်	၄၆၁၀	၅၂၁၂	၉၈၂၂	၃၀၄၅	၃၀၄၄	၆၀၈၉	၇၆၅၅	၈၂၅၆	၁၅၉၁၁
၂	(၅၅) အုပ်စု	၂၀၀၂၀	၂၀၈၉၆	၄၀၉၁၆	၁၉၈၅၆	၁၉၉၄၁	၃၉၇၉၇	၃၉၈၇၆	၄၀၈၃၇	၈၀၇၁၃
စုစုပေါင်း		၂၄၆၃၀	၂၆၁၀၈	၅၀၇၃၈	၂၂၉၀၁	၂၂၉၈၅	၄၅၈၈၆	၄၇၅၃၁	၄၉၀၉၃	၉၆၆၂၄

(ဇစ်မြစ် - မြို့နယ်အထွေထွေအုပ်ချုပ်ရေးဦးစီးဌာန)

(ခ) အခြေခံပညာရေးနှင့် စာတတ်မြောက်မှုနှုန်း

တီးတိန်မြို့နယ်၏ အခြေခံပညာသင်ကြားရေးကို ပညာရေးဝန်ကြီးဌာန၊ မြို့နယ်ပညာရေးမှူးရုံးမှ တာဝန်ယူ ဆောင်ရွက်ပြီး၊ မြို့နယ်တွင် အခြေခံပညာအထက်တန်းကျောင်းများ၊ အခြေခံပညာအလယ်တန်း ကျောင်းများ၊ အခြေခံပညာမူလတန်းကျောင်းများ ၊ ဘုန်းတော်ကြီးသင် ပညာရေးကျောင်း များ ဖွင့်လှစ် သင်ကြားပေးပါသည်။ အခြေခံပညာ မူလတန်းအထိ မသင်မနေရ ပညာရေးစနစ် ကျင့်သုံးလျက် ရှိ ပြီး ကျောင်းအပ်နှံမှု မှာ (၉၄.၄၆ %) ရှိပြီး စာတတ်မြောက်မှုမှာ (၁၀၀%) ရှိပါသည်။

ဇယား (၆) တီးတိန်မြို့နယ်အတွင်းရှိ အခြေခံပညာကျောင်းများစာရင်း

စဉ်	ကျောင်းအမျိုးအစား	အရေအတွက်	ဆရာ(မ)ဦးရေ	ကျောင်းသား(သူ) ဦးရေ	ဆရာနှင့်ကျောင်းသား အချိုး
၁	အထက်တန်းကျောင်း	၈ ကျောင်း	၂၃၅	၅၈၆၁	၁:၂၅
၂	အလယ်တန်းကျောင်း	၁၅ ကျောင်း	၂၄၁	၄၃၇၉	၁: ၁၈
၃	မူလတန်းကျောင်း	၁၂၆ ကျောင်း	၈၀၇	၁၁၇၅၂	၁:၁၄
၄	မူလတန်းကြိုကျောင်း	၁ ကျောင်း	၁၈	၁၅၀	၁:၈
၅	ဘုန်းတော်ကြီးသင် ပညာရေးကျောင်း	၂ ကျောင်း	၁၆	၃၀၇	၁:၁၉

(ဇစ်မြစ် - မြို့နယ်အထွေထွေအုပ်ချုပ်ရေးဦးစီးဌာန)

(ဂ) ကျန်းမာရေး

ကျန်းမာရေးစောင့်ရှောက်မှုလုပ်ငန်းများကို မြို့နယ် ကျန်းမာရေးဦးစီးဌာနမှ အကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက် လျက်ရှိပြီး ကုတင်(၁၀၀)ဆံ့ ပြည်သူ့ဆေးရုံ (၁)ရုံ ၊ ကျေးလက်ကျန်းမာရေးဌာန (၁၈) ခု၊ ကျေးလက်ကျန်း မာရေးဌာနခွဲ (၆၄)ခု ဖွင့်လှစ်ထားပါသည်။ ပုဂ္ဂလိကကျန်းမာရေးဆေးပေးခန်းတစ်ခု လည်း တီးတိန်မြို့ပေါ်တွင် ဖွင့်လှစ်ထားပါသည်။ ဖြစ်ပွားမှု အများဆုံးရောဂါများမှာ ငှက်ဖျား၊ ဝမ်းပျက်ဝမ်းလျော၊ တီဘီ၊ ဝမ်းကိုက်နှင့် အသည်းရောင် ရောဂါများဖြစ်ပါသည်။

ဇယား (၇) တီးတိန်မြို့နယ်အတွင်းရှိ ကျန်းမာရေးစောင့်ရှောက်မှု

စဉ်	လူဦးရေ	ဆရာဝန်မှ ကျန်းမာ ရေးစောင့်ရှောက် မှု နှုန်း		သူနာပြုမှ ကျန်းမာရေး စောင့်ရှောက်မှု နှုန်း		လက်ထောက် ကျန်းမာ ရေးမှူမှ ကျန်းမာရေး စောင့်ရှောက်မှု နှုန်း	
		ဆရာဝန်ဦး ရေ	ဆရာဝန်နှင့် လူဦးရေ အချိုး	သူနာပြု ဦး ရေ	သူနာပြုနှင့် လူဦးရေ အချိုး	လ/ထကျန်း မာရေးမှူ ဦးရေ	လ/ထ ကျန်းမာရေး မှူနှင့်လူဦးရေအချိုး
၁	၉၆၆၂၄	၁၁	၁:၈၇၈၄	၉၉	၉၇၆	၁၁	၁:၈၇၈၄

(ဇစ်မြစ် - မြို့နယ်အထွေထွေအုပ်ချုပ်ရေးဦးစီးဌာန)

၂.၇ အိုးအိမ်နှင့် အခြေခံအဆောက်အအုံ

(က) လူနေထိုင်မှုပုံစံ

တီးတိန်မြို့နယ် အတွင်းရှိ လူနေအိမ်အများစုသည် သစ်ဖြင့်ဆောက်လုပ်သော သွပ်မိုး ပျဉ်ထောင်အိမ် များ ဖြစ်ပြီး သစ်နှင့် အုတ်ညှပ်ဆောက်သောအိမ်များ၊ သွပ်မိုးသွပ်ကာအိမ်များကို လည်း တွေ့ရှိရသည်။ ကျောက် သင်ပုန်း များဖြင့် မိုးသော ရိုးရာအိမ်အချို့လည်းမြို့နယ်အတွင်း တွေ့ရှိရသည်။

(ခ) ပို့ဆောင်ရေးနှင့် လမ်းပန်းဆက်သွယ်ရေး

တီးတိန်မြို့နယ်သို့ ကုန်းလမ်းကြောင်း၊ လေလမ်းကြောင်းတို့ဖြင့် ဆက်သွယ်သွားလာနိုင်သည်။ မြို့ထဲတွင် ရဟတ်ယာဉ်ကွင်းရှိပြီး၊ တွန်းဇံ၊ ကျိး၊ ကလေး၊ ရီခေါဒါဒါလ် မြို့များသို့ သွားလာနိုင်သော ကားလိုင်း များရှိသည်။ လမ်းဦးစီးဌာနမှ ဆောက်လုပ်ထားသော ကလေး၊ တွန်းဇံ၊ ရီခေါဒါဒါရ်၊ ဖလမ်း မြို့ ချင်းဆက် ကား လမ်းများလည်း ရှိသည်။ ကားလမ်းများသည် ကတ္တရာလမ်းပိုင်းနှင့် ကျောက်ခင်းလမ်း ပိုင်းများ ရောပြွမ်းလျက်ရှိ ပါသည်။ ပေ(၁၈၀) အထက် တံတား (၁၀)စင်းနှင့် ပေ (၁၈၀)အောက် တံတား (၁၂)ခုရှိပါသည်။ လမ်းပန်း ဆက်သွယ်မှု အသေးစိတ်စာရင်းကို နောက်ဆက်တွဲ ဖြင့် ဖော်ပြထားပါသည်။

(ဂ) စီးပွားရေးဆိုင်ရာ အခြေခံအဆောက်အအုံများ

တီးတိန်မြို့နယ်သည် မတ်စောက်သော တောင်ကုန်းတောင်တန်းများ အတွင်း ရေစီးသန်သော ချောင်းမြောင်း များရှိပါသည်။ မြို့နယ်အတွင်းတွင် ပိုးချည်မှုှင်စက်ရုံတစ်ရုံနှင့် လက်ဖက်ခြောက်စက်ရုံ တစ်ရုံရှိပါသည်။ သို့သော် ဆည်များ၊ မြစ်ရေတင်စီမံကိန်းများ၊ ရေထိန်းတံ/ ရေထိန်းတံခါးများ၊ အိမ်တွင်းစက်မှုလက်မှု လုပ်ငန်း များ မရှိသေးပါ။

၂. ၈ လူမှုစီးပွား အခြေအနေ

စီးပွားရေးဆိုင်ရာ ခြုံငုံသုံးသပ်မှု

တီးတိန်မြို့နယ်သည် ချင်းပြည်နယ်အတွင်းတည်ရှိပြီး စီးပွားရေးအရ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှု အသင့်အတင့်ရှိသော မြ မြို့နယ်တစ်ခုဖြစ်ပါသည်။ တီးတိန်မြို့နယ်၏ အဓိကစီးပွားရေးလုပ်ငန်းများမှာ စိုက်ပျိုးရေးလုပ်ငန်းနှင့် ဝန်ဆောင်မှု လုပ်ငန်းများဖြစ်ပါသည်။ တီးတိန်မြို့နယ်သည် ကလေး-တီးတိန်-တွန်းဇံ-ကျိးကားလမ်း မပေါ်တွင် ရှိသလို နယ်စပ်မြို့ဖြစ်သော ရီဒါသို့သွားရောက်သော လမ်းပေါ်တွင်ရှိသဖြင့် ကုန်စည်စီးဆင်းမှု လမ်း ကြောင်းပေါ်တွင် တည်ရှိနေပါသည်။ မြို့နယ်၏ အဓိကထုတ်ကုန်မှာ ပန်းသီး၊ လိမ္မော်၊ ကော်ဖီများ ဖြစ်ပြီး စစ်ကိုင်းတိုင်း၊ ကလေးမြို့သို့ အများစုတင်ပို့ရောင်းချကြပါသည်။ တီးတိန်မြို့နယ်သည် ကလေးမြို့နယ်မှ ကုန်ပစ္စည်းများကို အဓိက တင်သွင်းရပါသည်။

တီးတိန်မြို့နယ်တွင်နေထိုင်ကြသူများတွင် အလုပ်လုပ်ကိုင်နိုင်သူဦးရေ စုစုပေါင်း (၄၈၉၁၉) ဦး သည် အောက်ဖော်ပြပါ အလုပ်အကိုင်များကိုလုပ်ကိုင်လျက်ရှိကြပါသည်။ အလုပ်လက်မဲ့ဦးရေမှာ (၃၂၆၃၇) ဦးဖြစ်ပြီး ရာခိုင်နှုန်းအားဖြင့် (၃၅%) ရှိပါသည်။ လူတစ်ဦး၏ နှစ်စဉ်ပျမ်းမျှ ဝင်ငွေမှာ ၂၀၁၅-၂၀၁၆ ဘဏ္ဍာရေးနှစ်တွင် ၃၂၇၆၃၈ ကျပ်ဖြစ်ပါသည်။

ဇယား (၈) တီးတိန်မြို့နယ်အတွင်း နေထိုင်သူများ၏ အသက်မွေးဝမ်းကြောင်းလုပ်ငန်း

စဉ်	အစိုးရဝန်ထမ်း	ဝန်ဆောင်မှု	စိုက်ပျိုးရေး	မွေးမြူရေး	အရောင်း အဝယ်	စက်မှုလက်မှု	ရေလုပ်ငန်း	ကျွန်း	အခြား	စုစုပေါင်း
၁	၁၅၉၅	၂၀၁၀	၁၃၆၀၂	၇၅၁၀	၉၁၀၀	၈၀၂	၂၈၉၁၂	၂၉၈၁၃	၂၀၄၉၇	၁၁၃၈၄၁

(ဇစ်မြစ် - မြို့နယ်အထွေထွေအုပ်ချုပ်ရေးဦးစီးဌာန)

(က) စိုက်ပျိုးရေးလုပ်ငန်း

တီးတိန်မြို့နယ်၏ စိုက်ပျိုးရေးလုပ်ငန်းလုပ်ကိုင်နိုင်မှုမှာ အဓိက သီးနှံ(၁၀)မျိုး စိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်မှုတွင် မတ်ပဲမှ လွဲ၍ ကျန်သီးနှံ (၉)မျိုးစလုံးကို စိုက်ပျိုးပါသည်။ နှစ်ရှည်ပင်သီးနှံပင်အမြောက်အများစိုက်ပျိုးမှု ရှိပါသည်။ အခြားဝင်ငွေရသီးနှံ များကိုလည်း စိုက်ပျိုးကြသည်ကို တွေ့ရပါသည်။

ဇယား (၉) တီးတိန်မြို့နယ်အတွင်း အဓိကသီးနှံ (၁၀) မျိုးစိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်မှု

စဉ်	သီးနှံအမည်	၂၀၁၆- ၂၀၁၇ လျှာထားဧက	၂၀၁၆ - ၂၀၁၇ ခုနှစ်			
			စိုက်	ရိတ်	နှုန်း	ထွက် (တင်း)
၁	စပါးပေါင်း	၈၃၆၅	၇၇၅၉	၇၇၂၉	၆၂.၄၂	၄၈၂၄၈၇
၂	အစေ့ထုတ်ပြောင်း	၁၄၉၃၅	၁၃၈၅၇	၁၃၈၂၂	၃၂.၅၀	၄၄၉၂၁၅
၃	ပဲစင်းငုံ	၂၅၀	၂၅၀	၂၅၀	၁၈.၃၀	၄၅၇၅
၄	ပဲတီစိမ်း	၁၇၅	၁၇၃	၁၇၃	၇.၁၃	၁၂၃၃
၅	မတ်ပဲ	-	-	-	-	-
၆	မြေပဲ	၆၈၈	၆၈၈	၆၈၈	၄၀.၂၅	၂၇၆၉၁
၇	နှမ်း	၂၈၀	၂၈၀	၂၈၀	၇.၀၅	၂၇၆၉၁
၈	နေကြာ	၈၆၈	၁၀၄၇	၁၀၄၇	၂၄.၁၆	၁၉၇၄
၉	ချက်ကြီရင့်	၂၃၁	၂၃၂	၂၃၂	၈.၇၀	၂၉၀၁၈
၁၀	မလှိုင်ဝါ	၅၆	၅၆	၅၆	၆၂.၇၅	၃၅၁၄
	မြို့နယ်ချုပ်		၂၄၃၃၉	၂၄၂၇၇		

ဇယား (၁၀) တီးတိန်မြို့နယ်အတွင်း နှစ်ရှည်သီးနှံပင်စိုက်ပျိုးမှု အခြေအနေ

စဉ်	သီးနှံအမည်	စိုက် (ဧက)	ရိတ် (ဧက)	ထွက်နှုန်း (ပိဿ)	အထွက် (ပိဿ)
၁	ပန်းသီး	၅၇၈	၅၆၄	၂၃၀.၃၂	၁၂၉၉၀၄
၂	သစ်တော်	၁၅	၁၁	၁၈၂၇	၂၀၁၀၀
၃	စပျစ်	၂၃၃	၁၆၃	၃၆၆.၉၇	၅၉၈၁၇
၄	နာနတ်	၄၉	၄၀	၃၅၈.၅၀	၁၄၃၄၀
၅	သရက်	၁၁၇	၁၀၈	၁၂၁၉.၀၄	၁၃၁၆၅၆
၆	မက်မန်း	၄၁	၃၄	၂၈၆.၅၀	၉၇၄၁
၇	လိမ္မော်	၁၃၃	၁၂၈	၁၁၁၀.၀၆	၁၄၂၀၈၈
၈	စတော်ဘယ်ရီ	၁၈	၁၅	၂၁.၇၃	၃၂၆
၉	ထောပတ်	၁၂၄	၁၂၄	၅၂၃.၃၄	၆၄၈၉၄
၁၀	သံပရာ/ရှောက်	၂၁	၂၀	၅၀၀	၁၀၀၀၀
၁၁	မျောက်ငို	၁၀၈၈	၁၀၆	၁၁၅၀.၂၅	၁၂၁၉၂၇
၁၂	ဝဥ	၈၆၆	၃၈၁	၉၆၀.၀၀	၃၆၅၇၆၀
၁၃	လက်ဖက်ခြောက်	၅၁၄	၅၁၄	၅၅.၁၀	၂၈၃၂၁
၁၄	ကော်ဖီခြောက်	၁၀၃	၆၉	၁၄၅.၅၀	၁၀၀၃၉

ဇယား (၁၁) တီးတိန်မြို့နယ်အတွင်း အခြားဈေးကွက်ဝင်သီးနှံများ စိုက်ပျိုးမှုအခြေအနေ

စဉ်	သီးနှံအမည်	စိုက် (ဧက)	ရိတ် (ဧက)	ထွက်နှုန်း (ပိဿ)	အထွက် (ပိဿ)
၁	ငရုတ်	၄၁၀	၄၁၀	၉၀.၃၀	၃၇၀၂၃
၂	ပဲ	၂၂၅	၂၂၅	၁၄၉၄.၀၀	၃၃၆၁၅၀
၃	နွန့်	၁၁၀	၁၁၀	၁၄၉၅.၀၀	၁၆၄၄၅၀
၄	အာလူး	၁၃၂၀	၁၃၂၀	၁၀၉၄.၀၀	၁၄၄၈၀၀
၅	ဂေါ်ရခါးသီး	၅၁	၅၁	၆၀၆.၀၀	၃၀၉၃၂
၆	ငှက်ဖျော	၃၇၅	၃၇၅	၄၈၆.၀၀	၁၈၂၂၅၀
၇	ကန်စွန်းဥ	၃၂၅	၃၂၅	၅၂၅.၀၀	၁၇၀၆၂၅
၈	မြန်မာဆေး	၇၆	၇၆	၂၃၅.၀၀	၁၇၈၉၈
၉	ကြက်သွန်ဖြူ	၃၀၅	၃၀၅	၁၂၈၁.၀၀	၃၉၀၇၀၅
၁၀	ကြက်သွန်နီ	၂၈၁	၂၈၁	၁၂၈၀.၀၀	၃၅၉၆၈၀
၁၁	ဂေါ်ဖီထုပ်	၇၄၈	၇၄၈	၁၃၄၀.၉၅	၁၀၀၃၀၃၆
၁၂	ပန်းဂေါ်ဖီ	၆၉၁	၆၉၁	၅၈၂.၇၆	၄၀၂၁၁၀
၁၃	ခရမ်းချဉ်	၂၃၁	၂၃၁	၅၄၁.၉၄	၁၂၅၁၉၀
	မြို့နယ်ချုပ်	၅၁၄၇	၅၁၄၇		

(ဇစ်မြစ် - မြို့နယ်အထွေထွေအုပ်ချုပ်ရေးဦးစီးဌာန)

(က) မွေးမြူရေးလုပ်ငန်း

တီးတိန်မြို့နယ်အတွင်း မွေးမြူရေးလုပ်ငန်းအနေဖြင့် ကြက်၊ ဝက်၊ နွားနောက်၊ ကျွဲ၊ နွား၊ သိုး၊ ဆိတ်၊ ဘဲ စသည် တို့ကို မွေးမြူထုတ်လုပ်ပြီး မြို့နယ် အတွက် ဖူလုံမှုရှိသည်ကို တွေ့ရသည်။

အခန်း (၃)

ဘေးအန္တရာယ်ကြောင့်ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေ ဆန်းစစ်အကဲဖြတ်ချက်

သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ကြောင့် ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေ၏အဓိပ္ပါယ်ဖွင့်ဆိုမှုအရ အခြေအနေအရပ်ရပ်ကို အဟန့်အတား ဖြစ်နိုင်ခြေရှိသည့်ဖြစ်စဉ်ဟု ဆိုနိုင်ပါသည်။ လူကြောင့်သော်လည်းကောင်း၊ သဘာဝအရသော်လည်းကောင်း ဖြစ်ပေါ်သော အန္တရာယ်နှင့်ထိခိုက်ခံရလွယ်မှုတို့ အချင်းချင်းအပြန်အလှန် အကျိုးသက်ရောက်မှုကြောင့် ဖြစ်ပေါ် လာသော သေကြေဒဏ်ရာရခြင်း၊ ပိုင်ဆိုင်ပစ္စည်းများ ပျက်စီးခြင်း၊ အသက်မွေးဝမ်းကျောင်း လုပ်ငန်းများဆုံးရှုံးခြင်း၊ စီးပွား ဝေလုပ်ငန်းများ ပျက်စီးခြင်းနှင့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင် ပျက်စီးဆုံးရှုံးခြင်းများ ဖြစ်ပေါ်နိုင်ခြေကို ဆိုလိုပါသည်။

သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ကြောင့်ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေ ဆန်းစစ်အကဲဖြတ်ချက်ဆိုသည်မှာ ထိခိုက်ခံရလွယ်မှုရှိနေသော အခြေအနေများနှင့် အန္တရာယ်အမျိုးအစားကို ပိုင်းခြားလေ့လာခြင်းဖြင့် အန္တရာယ်ဖြစ်နိုင်ခြေရှိသော လူများ၊ ပိုင်ဆိုင် မှုများ၊ ဝန်ဆောင်မှုများ၊ အသက်မွေးဝမ်းကျောင်းများနှင့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်စသည်တို့၏ အခြေအနေကို လေ့လာဆန်းစစ်မှုပြုလုပ်သည့် လုပ်ငန်းစဉ်တစ်ရပ်ဖြစ်သည်။ သဘာဝဘေးအန္တရာယ် တားဆီးကာကွယ်နိုင်ရေး အတွက် အန္တရာယ်၊ ထိခိုက်ခံရလွယ်မှုနှင့် သက်ရောက်နိုင်ခြေစသည်တို့ကို သိရှိထားရန် လိုအပ်ပါသည်။

ဘက်စုံလွှမ်းခြုံနိုင်သော အန္တရာယ်ကြောင့်ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေဆန်းစစ်ချက်သည် ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေ ပမာဏနှင့် ဖြစ်နိုင်စွမ်းတို့ကိုသာ သုံးသပ်ပေးနိုင်ခြင်းမဟုတ်ဘဲ ဆုံးရှုံးမှုဖြစ်ရခြင်းတို့၏ အကြောင်းအရင်းနှင့် အကျိုးသက် ရောက်မှုတို့ကိုလည်း အပြည့်အစုံနားလည်သိရှိနိုင်ပါသည်။ ထို့ကြောင့်ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေ လေ့လာဆန်းစစ်ချက်မှာ ဆုံးဖြတ်ချက်နှင့် ပေါ်လစီ ချမှတ်ရန် လုပ်ငန်းစဉ်များအတွက် အဓိကအရေးပါသည်။

အထက်ဖော်ပြချက်များအရ သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ကြောင့် ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေ ဆန်းစစ်အကဲဖြတ်ဆန်းစစ်ချက်၊ ပြောင်းလဲနိုင်သောအန္တရာယ်(ခြိမ်းခြောက်မှု)၊ ထိခိုက်ခံရလွယ်မှုနှင့်စွမ်းဆောင်ရည်များကို အခြေခံအုတ်မြစ်အဖြစ် အသုံးပြုမည်ဖြစ်သည်။ ၎င်းပြောင်းလဲနိုင်မှုများကို ဒေသတစ်ခု၏ဘေးအန္တရာယ်ကြောင့် ထိခိုက်နိုင်ခြေရှိသည့်ဖြစ် နိုင်ခြေရှိသောလူဦးရေ၊ ပစ္စည်းများဆုံးရှုံးနိုင်ခြေပမာဏ၊ သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ဆုံးရှုံးနိုင် ခြေပမာဏနှင့် အန္တရာယ် သို့မဟုတ် ခြိမ်းခြောက်မှုများကိုဖြေရှင်းနိုင်မည့် စွမ်းရည်များကိုအခြေခံပြီး တွက်ချက်ကာဆန်းစစ်အသုံးပြုမည်ဖြစ် သည်။ လေ့လာဆန်းစစ်ခြင်းနှင့်သဘာဝဘေးအန္တရာယ် ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေပြ မြေပုံမှရရှိလာသည့် ရလဒ်များကို သဘာဝဘေးအန္တရာယ်စီမံခန့်ခွဲမှုလုပ်ငန်း စီမံချက်ရေးဆွဲရာတွင် အခြေခံအုတ်မြစ်အဖြစ် အသုံးပြုမည်ဖြစ်ပြီး ရပ်ရွာ အဆင့် ဘေးအန္တရာယ်လျော့ပါးရေးစီမံကိန်းများအတွက်လည်း အခြေပြုနိုင်ပါသည်။

ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေ လေ့လာဆန်းစစ်ချက် ပြုလုပ်ရာတွင်အဓိကကျသော အချက်အလက်များစွာရှိပြီး ၎င်းအချက်တို့ နှင့် ကိုက်ညီရန်လိုအပ်ပါသည်။

၁။ အသေးစိတ်ခွဲခြမ်းစိတ်ဖြာ လေ့လာမှုပြုလုပ်ရန် လိုအပ်သည့်အဆင့်အတွက် စည်းကမ်းသတ်မှတ်ချက် (အသေး စိတ်ခွဲခြမ်းစိတ်ဖြာရာတွင် နိုင်ငံအဆင့်၌ အနိမ့်ဆုံးအနေဖြင့် ပြည်နယ်အဆင့်ကို လွှမ်းခြုံရမည်။ ပြည်နယ်အဆင့် တွင်အနိမ့်ဆုံးအားဖြင့် ခရိုင်အဆင့်၊ ခရိုင်အဆင့်တွင် အနိမ့်ဆုံးအားဖြင့် ကျေးရွာအုပ်စုအဆင့်နှင့် မြို့နယ် အဆင့်တွင် အနိမ့်ဆုံးအားဖြင့် ကျေးရွာ သို့မဟုတ် ကျေးလက်ဒေသအဆင့်ကိုလွှမ်းခြုံရမည်။)

၂။ အန္တရာယ်များ၏သက်ရောက်မှုကို ခံနိုင်ခြေရှိသည့်လူထုအရေအတွက်နှင့် ပိုင်ဆိုင်မှုပစ္စည်းဆုံးရှုံးနိုင်ခြေ တန်ဖိုး နှင့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင် ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေ ပမာဏ)

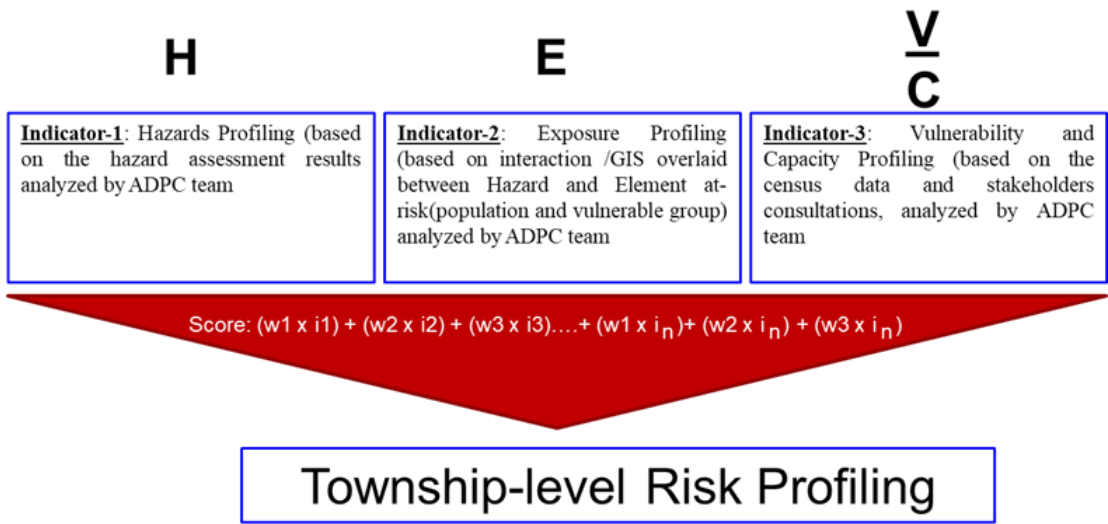
၃။ ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေအဆင့်များအား အလွန်နိမ့်၊ နိမ့်၊ အလယ်အလတ်၊ အမြင့်နှင့် အလွန်မြင့်ဟူ၍ အဆင့်(၅) ဆင့် ဖော်ပြထားရှိပါသည်။

၃.၁ ဆန်းစစ်ဆောင်ရွက်ပုံနည်းစနစ်

ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေ လေ့လာဆန်းစစ်ချက်မှ ရရှိလာသော ခြိမ်းခြောက်မှု၊ လူထုမှသက်ရောက်မှုကို ခံရနိုင်ခြေ၊ ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေနှင့်စွမ်းဆောင်ရည်စသည်တို့ကို သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ မူဝါဒများချမှတ်ရာတွင် အသုံးပြုသည်။

အန္တရာယ်၊ ထိခိုက်ခံရလွယ်မှုနှင့် စွမ်းဆောင်ရည်ဆန်းစစ်ချက်များမှရရှိလာသော အချက်အလက်အဖြေများအားလုံးကို ပြောင်းကာပေါင်းစပ်ထည့်သွင်း စဉ်းစားသည့်နည်းလမ်းတစ်ခုဖြစ်သည်။ မြေပုံများမှ၎င်းတို့၏ ကိုယ်ပိုင်နည်းလမ်းများဖြင့်တွက်ချက်ခြင်းနှင့် အချက်အလက်များမှ တွက်ချက်ထားသော အမျိုးမျိုးသော ဖော်ပြချက်များအရရရှိလာသည့် အရင်းအမြစ်ကိုရှာသည်။ အန္တရာယ်များ၏ ကွဲပြားခြားနားလာမှုမှာ ပြင်းအားနှင့်ဖြစ်တန်စွမ်း (ကြိမ်နှုန်း) များအပေါ် သတ်မှတ်ချက်ပေါ်တွင် မူတည်သည်။ ထိခိုက်ခံရလွယ်မှုများ၏ ကွဲပြားခြားနားမှုများမှာ စီးပွားရေး၊ လူမှုရေး၊ ရုပ်ဝတ္ထုပိုင်းနှင့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်စသည့် အတိုင်းအတာများပေါ်တွင် အခြေခံသည်။ အန္တရာယ်အပေါ် ဖြေရှင်းနိုင်မည့်စွမ်းဆောင်ရည်၏ ပြောင်းလဲမှုဖြစ်စဉ်မှာ နည်းဥပဒေများ၊ အဖွဲ့အစည်း ဖွဲ့စည်းထားရှိမှု၊ ကြိုတင်အသိပေးစနစ်များ၊ ပညာပေးစနစ်၊ ကျွမ်းကျင်မှုများ၊ သင်တန်းများ လျော့နည်းသက်သာအောင် လုပ်သည့်အစီအမံများနှင့် ကြိုတင်ပြင်ဆင်မှုများပေါ်တွင် မူတည်သည်။

ဘေးအန္တရာယ်ကြောင့် ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေမြေပုံအား ဒေသတစ်ခုအတွင်း တည်ရှိနေသော အန္တရာယ်အမျိုးအစားတစ်ခုချင်းအပေါ် မူတည်ဖန်တီးရေးဆွဲသည်။ အန္တရာယ်အမျိုးအစားတစ်ခုချင်းစီ၏ ကွဲပြားခြားနားမှုအပေါ်မူတည်ပြီး အမျိုးမျိုးသောဖော်ပြချက်များကို တွက်ချက်ရန် တွက်ချက်မှုနည်းလမ်းများနှင့် အချက်အလက်များလည်း လိုအပ်ပါသည်။ တီးတိန်မြို့၏ ဘေးအန္တရာယ်မှတ်တမ်းကို အောက်ပါအယူအဆတို့ပေါ် မူတည်ရေးသားပြုစုထားပါသည်။



ဘေးဖြစ်နိုင်ခြေ ဆန်းစစ်အကဲဖြတ်မှုကို UNISDR အဖွဲ့အစည်း၏ သတ်မှတ်ထားသည့် အချက်ပေါ်တွင်မူတည်၍ ဆောင်ရွက်ထားပါသည်။ UNISDR အဖွဲ့အစည်း၏ သတ်မှတ်ချက်တွင် ဘေးအန္တရာယ်ဖြစ်နိုင်ခြေသည် လူ့အသက်ဆုံးရှုံးခြင်း၊ ထိခိုက်ဒဏ်ရာရခြင်း စသည့်ဖြစ်နိုင်ခြေ (သို့) စနစ်တစ်ခု၊ လူ့အဖွဲ့အစည်း၊ ရပ်ရွာလူထုတစ်ခုခုအား အန္တရာယ်၊ ဘေးတွေ့နိုင်ခြင်း၊ ထိခိုက်လွယ်မှုနှင့် စွမ်းဆောင်နိုင်မှုတို့၏ အခြေအနေပေါ်မူတည်ပြီး ပျက်ဆီးနိုင်ခြေ (သို့) ထိခိုက်နိုင်ခြေပင် ဖြစ်ပါသည်။

အန္တရာယ်အမျိုးမျိုးဖြစ်နိုင်ခြေဆန်းစစ်အကဲဖြတ်မှု အစီရင်ခံစာသည် ဘေးအန္တရာယ်ကြောင့် ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေလျော့ချရေးနှင့် စီမံခန့်ခွဲရေး ကဏ္ဍများတွင် လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်နေကြသည့် နည်းပညာအခြေမခံသော အဖွဲ့အစည်းများ၊ လက်တွေ့ဆောင်ရွက်ကြသူများနှင့် ဆုံးဖြတ်ချက်ချမှတ်သူများအတွက် ရည်ရွယ်ပါသည်။ ၎င်းသည်(မြို့နယ်အဆင့်)

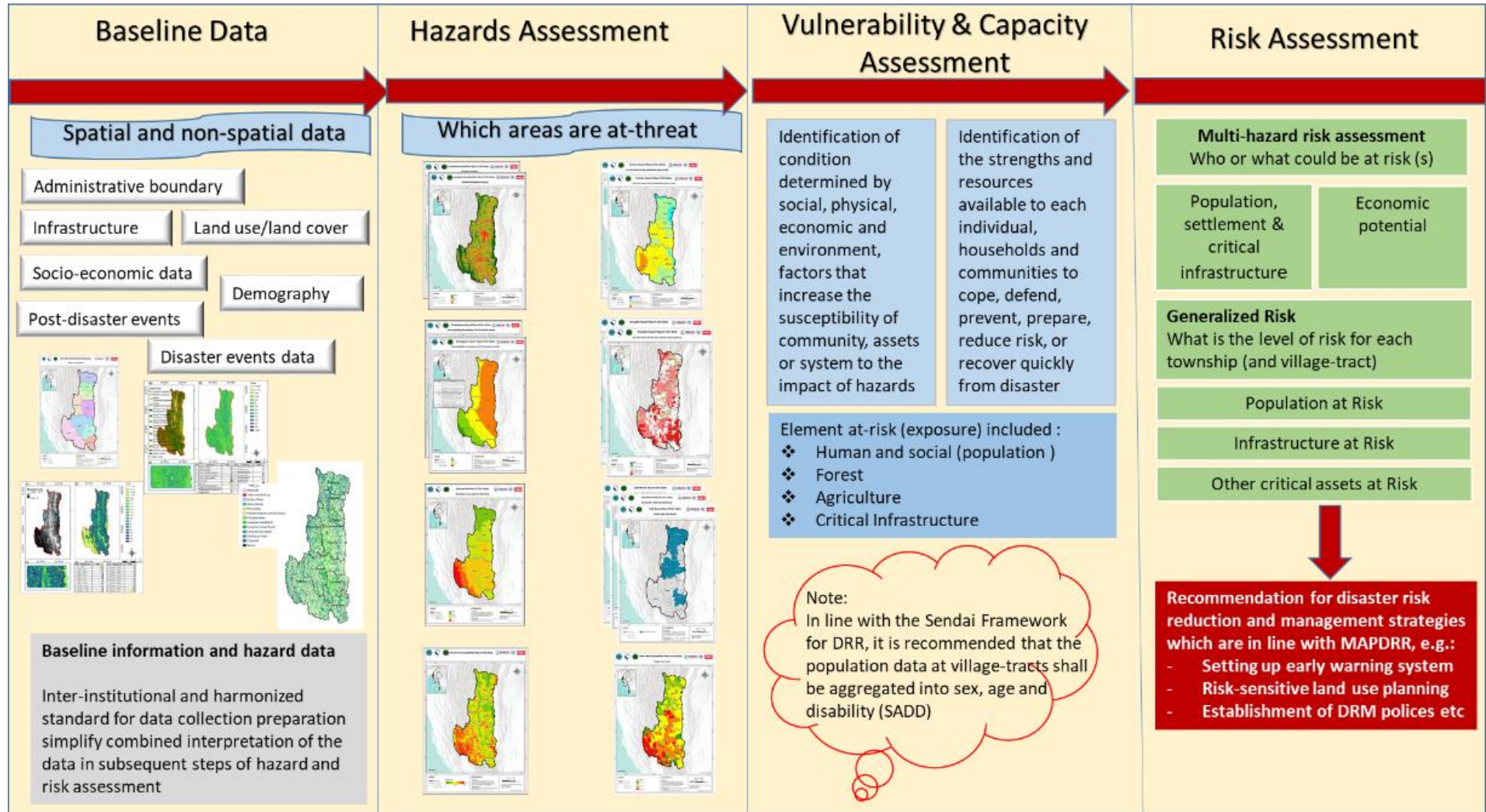
ဘေးဖြစ်နိုင်ခြေမှတ်တမ်း ဆောင်ရွက်ထားပုံကို ဆွေးနွေးထားပြီး မည်သို့ဆောင်ရွက်ရမည်ကို လမ်းညွှန်ထားပါသည်။ ထို့အပြင် အန္တရာယ်အမျိုးမျိုးဖြစ်နိုင်ခြေ ဆန်းစစ်မှုမှတ်တမ်းများကို အစိုးရနှင့် အခြားသက်ဆိုင်ရာ အဖွဲ့အစည်းတို့မှ ဘေးအန္တရာယ်ကြောင့် ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေလျော့ချရေးနှင့် နည်းဗျူဟာများ/ဆောင်ရွက်မှုများအတွက် ဦးစားပေးဆောင်ရွက်ရန်များ ပုံဖော်သတ်မှတ်ရာတွင် အခြေခံမှတ်တမ်းအဖြစ် အသုံးပြုရန်လည်း အကြံပြုထားပါသည်။ ဘေးဖြစ်နိုင်ခြေ ဆန်းစစ်အကဲဖြတ်မှုတွင် အပိုင်း (၃) ပိုင်း ရှိပါသည်။ ၎င်းတို့မှာ (၁) - အန္တရာယ် (၂) ဘေးတွေ့မှု (၃) ထိခိုက်လွယ်မှုနှင့် စွမ်းဆောင်နိုင်ရည်ဟူ၍ ဖြစ်ပါသည်။ ဤစီမံချက်တွင်ဖော်ပြထားသော ဘေးဖြစ်နိုင်ခြေမှာလူသားချင်းစာနာထောက်ထားမှုနှင့် ဘေးအန္တရာယ်ဖြစ်နိုင်ခြေ စီမံခန့်ခွဲမှုမူဝါဒ အကြောင်းအရာများနှင့် ပို၍သက်ဆိုင်ကြောင်း မှတ်သားထားသင့်ပါသည်။ ဤစီမံချက်၏ ဘေးဖြစ်နိုင်ခြေ စီမံခန့်ခွဲမှုသည် ဘေးဖြစ်နိုင်ခြေ အမြင့်ဆုံးရှိသည့် လူများ၊ အဆောက်အအုံ၊ စိုက်ပျိုးရေးနှင့် သစ်တောကဏ္ဍတို့ကို ဖော်ထုတ်ရန်ဖြစ်သည့်အတွက် ဖြစ်လာနိုင်သည့် ဘေးအန္တရာယ်၏ အကျိုးသက်ရောက်မှုကို ထိထိရောက်ရောက်လျော့ချပြီး စီမံခန့်ခွဲနိုင်မည်ဖြစ်ပါသည်။ ဘေးဖြစ်နိုင်ခြေစီမံခန့်ခွဲမှု၏ ရလဒ်များသည် ဘေးအန္တရာယ် ထိခိုက်မှုလျော့ချခြင်းနှင့် စီမံခန့်ခွဲမှုကဏ္ဍ၏ အရင်းအမြစ်များ လျာထားရန်အတွက် အသုံးပြုနိုင်မည့်အပြင် ကြိုတင်ပြင်ဆင်ခြင်း၊ အန္တရာယ်လျော့နည်းစေခြင်းနှင့် ဖြစ်နိုင်သည့် လူသားချင်းစာနာမှုအရေးပေါ် အကူအညီများအတွက် ညှိနှိုင်းဆောင်ရွက်သော လုပ်ငန်းများအတွက်ပါ အထောက်အကူဖြစ်စေမည် ဖြစ်ပါသည်။ နောက်ဆုံး ဘေးဖြစ်နိုင်ခြေပြမြေပုံ (relative risk map) ကို ရရှိစေရန်အတွက် အန္တရာယ်၊ ထိခိုက်လွယ်မှုနှင့် demographics နှင့် လူမှုစီးပွားရေးအမျိုးမျိုးကိုတွက်ဆပြီး multivariate weighted နည်းလမ်းကို အသုံးပြုထားပါသည်။

ပေါင်းစည်းညွှန်းကိန်းအနေဖြင့် ဘေးဖြစ်နိုင်ခြေ ခွဲခြမ်းစိတ်ဖြာချက်သည် အောက်ပါတို့ကို ရရှိစေမည် ဖြစ်ပါသည်။

၁။ မြို့နယ်တစ်ခုကို လူဦးရေနှင့် ထိခိုက်လွယ်သောအုပ်စုတို့အပေါ် သက်ရောက်နိုင်ခြေ အပေါ်တွင်မူတည်ပြီး အဆင့်သတ်မှတ်ခြင်း ၊

၂။ မြို့နယ်တစ်ခုချင်းစီအတွက် အန္တရာယ်အမျိုးမျိုး မှတ်တမ်းပြုလုပ်ခြင်း ဆန်းစစ်ချက်ကို GIS ဖြင့်ပြုလုပ်ထားပြီး ရလဒ်များကို မြေပုံပုံစံဖြင့် ထုတ်လုပ်ထားပါသည်။ GIS တွင် (မြို့နယ်တစ်ခုစီအတွက်) အစိုးရနှင့် သက်ဆိုင်ရာ အဖွဲ့အစည်းတို့မှ ဘေးအန္တရာယ်ကြောင့်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေလျော့ချခြင်း/စီမံခန့်ခွဲမှု လုပ်ငန်းများအတွက်ဦးစားပေးဆောင်ရွက်ရန်အတွက် လမ်းညွှန်ပေးနိုင်ရန် ညွှန်းကိန်းအခြေပြု အန္တရာယ်အမျိုးမျိုး ဖြစ်နိုင်ခြေ မှတ်တမ်းပုံစံကိုအသုံးပြုထားပါသည်။

ပုံ (၂) ဘေးအန္တရာယ်အမျိုးမျိုးကြောင့် ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေ ဆန်းစစ်အကဲဖြတ်ချက် လုပ်ငန်းစဉ် (အဆင့်ဆင့်)



၃. ၂ အန္တရာယ်ဆန်းစစ်ချက်

လုပ်ငန်းအတွက် အန္တရာယ်အမျိုးအစား (၆)မျိုး ကို စဉ်းစားထားပါသည်။ ၎င်းတို့ မိုးများခြင်းကြောင့် မြေပြိုခြင်း၊ မြေငလျင်ကြောင့် မြေပြိုခြင်း၊ မြေငလျင်၊ တောမီးလောင်ခြင်း၊ လျှပ်တပြက်ရေကြီးခြင်း နှင့် ဆိုင်ကလုန်းဘေးတို့ ဖြစ်ပါသည်။ အန္တရာယ်တစ်ခုစီအတွက် အသုံးပြုထားသော အသေးစိတ်နည်းလမ်းတို့ကို အန္တရာယ်အမျိုးမျိုး ဆန်းစစ်အကဲဖြတ်ချက် အစီရင်ခံစာတွင် ဖတ်ရှုနိုင်ပါသည်။

၃. ၂. ၁ အန္တရာယ်သက်ရောက်နိုင်ခြေ ဆန်းစစ်ချက်

ဘေးဖြစ်နိုင်ခြေဆန်းစစ်အကဲဖြတ်ခြင်း၏ ပဓာနအချက်တစ်ခုမှာ မတူညီသောအန္တရာယ်အမျိုးမျိုးတို့၏ သက်ရောက် ခံရနိုင်သော ရုပ်ဝတ္ထုများကိုသုံးသပ်ရန် ဖြစ်ပါသည်။ UNISDR (၂၀၁၄) ၏ ဖော်ပြချက်အရ ဘေးတွေ့နိုင်မှုဆို သည်မှာ အန္တရာယ်တစ်ခုအတွက် ဘေးကျရောက်နိုင်သော ရုပ်ဝတ္ထုများ၏ အတိုင်း အတာ ဖြစ်ပါသည်။ ဘေးတွေ့နိုင်မှုကို ဘေးကျရောက်နိုင်သည့် ရုပ်ဝတ္ထု စုစုပေါင်း တန်ဖိုး/ကိန်းဂဏန်း ဖြင့်လည်း ဖော်ပြနိုင်ပါသည်။

ဘေးထိတွေ့နိုင်မှုသည် ဘေးကျနိုင်သည့် ရုပ်ဝတ္ထုများ၏ စုစုပေါင်းတန်ဖိုး ဖြစ်ပါသည်။ ၎င်းကို အန္တရာယ်များ၏ သက်ရောက်နိုင်သော လူ့အသက်များ၊ ပစ္စည်းဥစ္စာတို့၏အရေအတွက်/တန်ဖိုးတို့ဖြင့် ဖော်ပြလေ့ ရှိသည်။ မတူ ညီသော ဘေးအန္တရာယ်အမျိုးမျိုးတို့၏ သက်ရောက်မှုခံရနိုင်သော ရုပ်ဝတ္ထုတို့ကိုသုံးသပ်ရန် ဖြစ်သော ဘေးထိတွေ့ နိုင်မှု ဆန်းစစ်ချက်မှာ ဘေးဖြစ်နိုင်ခြေ ဆန်းစစ်အကဲဖြတ်ခြင်း၏ ကြားကာလတွင် ဆောင်ရွက်ရသည့် အဆင့်ဖြစ်ပါ သည်။

လေ့လာမှု၏ ဘေးတွေ့နိုင်မှု ဆန်းစစ်ချက်တွင် အန္တရာယ်ဖြစ်နိုင်ခြေရှိသောနေရာများရှိ ရုပ်ဝတ္ထုပစ္စည်းများ (လူဦး ရေ၊ အဆောက်အအုံများ၊ သစ်တောနှင့် စိုက်ပျိုးရေးများ) ၏ အရေအတွက်များ ပါဝင်ပါသည်။ ထိတွေ့နိုင်မှု ဆန်းစစ်ချက်သည် ဘေးဖြစ်နိုင်ခြေဆန်းစစ်ချက်အတွက် အချက်အလက်များကို ပံ့ပိုးပေးနိုင်မည် ဖြစ်ပါသည်။ ထိတွေ့မှု ဆန်းစစ်ချက်သည် သက်ဆိုင်ရာဌာနများမှ ကဏ္ဍအလိုက်အချက်အလက်များ ကောက်ယူပါသည်။ ဆန်းစစ်မှုကို အချက်အလက်များရရှိနိုင်ပြီး သိသိသာသာထိခိုက်နိုင်မည့် ကဏ္ဍအတွက် ဆောင်ရွက်မည်ဖြစ်ပါသည်။ အကွာအဝေးဆိုင်ရာ အချက်အလက်များကို GIS နည်းကိရိယာများအသုံးပြုပြီး အန္တရာယ်ပြမြေပုံများဖြင့် ဖော်ပြ ထားပါသည်။ အန္တရာယ်ပြမြေပုံတွင် မြေပြိုခြင်း၊ မြေငလျင်၊ တောမီးလောင်ခြင်း၊ လျှပ်တပြက်ရေကြီးခြင်းနှင့် အပူပိုင်းဆိုင်ကလုန်းတို့ ပါဝင်ပါသည်။

အချက်အလက်များကောက်ယူသည့် အဓိက အရင်းအမြစ်မှာ မြို့နယ်အဆင့်ထိ ခွဲခြားဖော်ပြထားသော Myanmar National Census ၂၀၁၄ ဖြစ်ပါသည်။ အန္တရာယ်ကျရောက်နိုင်သော ရုပ်ဝတ္ထုများ၏ ပမာဏကို အတိအကျသိရှိ နိုင်ရန် အချက်အလက်များ ပိုမိုလိုအပ်လျက်ရှိသည်။ ၎င်းတို့ကို အန္တရာယ်ဆန်းစစ်လေ့လာမှုအတွက် အရေးပါသော ဖြည့်စွက်မှုများအနေဖြင့် အသုံးပြုမည် ဖြစ်ပါသည်။ အချက်အလက်များကို (Geographic Information System) GIS စနစ်ဖြင့် အသုံးပြုထားပြီး တီးတိန်မြို့နယ်အတွက် ပြင်ဆင်ထားပါသည်။ ယင်းမြို့နယ်၏လူဦးရေ စာရင်းများ ကို မြို့နယ်အထွေထွေအုပ်ချုပ်ရေးမှူးရုံးမှ ရယူထားပြီး ကျေးရွာအုပ်စုအလိုက် ကျား၊မ ခွဲခြား၍ ပြုစုထားပါသည်။

GIS နည်းကိရိယာကို နေရာထပ်နေသည့် အန္တရာယ်ပြမြေပုံများနှင့် ကဏ္ဍအလိုက် အချက်အလက်များပေါ် မူတည် ပြီး အန္တရာယ်ကျရောက်နိုင်သော မတူညီသည့် ရုပ်ဝတ္ထုများကို ဖော်ထုတ်နိုင်ရန်အတွက် အသုံးပြုထားပါသည်။ ၎င်းသည် အန္တရာယ်ကျရောက်နိုင်ခြေရှိသည့် လူဦးရေ အိမ်များ၊ စိုက်ပျိုးရေး (စပါးခင်းနှင့် ကောက်ပဲသီးနှံများ)၊ သစ်တောနှင့် လမ်းများကို ရေတွက်ဖော်ပြထားပါသည်။

၃. ၂. ၂ Dsymetric Mapping နည်းလမ်း

Dsymetric mapping နည်းလမ်းကို ၂၀၁၂ ခုနှစ် မြန်မာနိုင်ငံသန်းခေါင်စာရင်း ကောက်ယူထားသည့် အချက်အလက်များပေါ် အခြေခံပြီး လူမှုရေးကဏ္ဍနှင့် ရုပ်ပိုင်းဆိုင်ရာ ထိခိုက်လွယ်မှုများကို သိရှိနိုင်ရန် SERVIR-Mekong စီမံချက် (ADPC မှ USAID ၏ ငွေကြေးအကူအညီဖြင့် NASA ၏ ပုံပိုးကူညီမှုဖြင့် ဆောင်ရွက်လျက် ရှိသောစီမံချက် ဖြစ်ပါသည်) မှ ရရှိထားသည့် မြေယာအသုံးပြုမြေပုံနှင့် ပူးတွဲပြင်ဆင်ရန်အတွက် အသုံးပြုလာခဲ့ပြီး ဖြစ်ပါသည်။ Servir-Mekong စီမံချက်၏ မြေယာအသုံးပြုမြေပုံကို ၂၀၁၇ ခုနှစ်တွင် မြို့ပြနေထိုင်မှုအတွက် ဖြည့်စွက်ပြင်ဆင်ခဲ့သည်။ အောက်တွင် ဖော်ပြထားသောညီမျှခြင်းသည် ကွက်လပ်တစ်ခုစီအတွက် လူဦးရေကို တွက်ချက်ရန်အတွက် ဖြစ်ပါသည်။

$$P = ((Ra*(Pa/Pa))*N/E)/At$$

P သည် cell တစ်ခု၏ လူဦးရေ ဖြစ်ပါသည်။

Ra is the relative density of a cell with land-cover type a

Pa is the proportion of cells of land-cover type a in the enumeration unit (township)

N is the actual population of enumeration unit (township, or village-tract, if data is available)

At is the total number of cells in enumeration unit.

လူဦးရေခန့်မှန်းချက်မှာ pixel တစ်ခုစီ အတွက်ဖြစ်ပြီး မြေပုံတစ်ခုစီ အတွက်မဟုတ်ပါ (GIS စနစ်တွင်) မြေပုံအားလုံးတွင် အသုံးပြုထားသော Pixel အရွယ်အစားမှာ ၃၀ x ၃၀ မီတာ ဖြစ်ပါသည်။

၃. ၂. ၃ ထိခိုက်ခံရလွယ်မှုနှင့် စွမ်းဆောင်ရည် ဆန်းစစ်ချက်

အများအားဖြင့် ထိခိုက်ခံရလွယ်မှုနှင့်စွမ်းဆောင်ရည်သည် တစ်ဘက်တည်းတွေ အတူရှိနေတတ်သည်။ ထိခိုက်လွယ်မှုဆိုသည်မှာ - ဘေးဖြစ်နိုင်ခြေရှိသော ရုပ်ဝတ္ထုများ- ဟုခေါ်ဝေါ်ကြသည့်လူများ၊ ရပ်ရွာလူထု(သို့) လူ့အဖွဲ့အစည်းတစ်ခု၊ အရေးပါသည့် အခြေခံအဆောက်အအုံ များနှင့် ဘေးအန္တရာယ်တစ်ခုကြောင့် ထိခိုက်၊ ဆုံးရှုံး၊ သေကြေပျက်ဆီးနိုင်ခြေရှိသည့် အခြားပိုင်ဆိုင်မှု assets များပါဝင်သည်။ ထိခိုက်လွယ်မှု အခြေအနေသည်ရပ်ရွာ (သို့မဟုတ်) လူ့အဖွဲ့အစည်းတစ်ခုနှင့် အခြားသော ရုပ်ဝတ္ထုပစ္စည်းများနှင့် အချိန်နှင့်အမျှ ပြောင်းလဲမှုရှိပါသည်။ သို့ရာတွင် စွမ်းဆောင်ရည်ဆိုသည်မှာ ဘေးအန္တရာယ်ဖြစ်နိုင်ချေကို လျော့ချရန်နှင့် ဘေးဒဏ်ခံနိုင်စွမ်းကို တိုးမြှင့်နိုင်စေရန်အတွက် (UNISDR, ၂၀၀၉) အဖွဲ့အစည်း၊ ရပ်ရွာလူထု (သို့) လူ့အဖွဲ့အစည်းတစ်ခုအတွင်း ရနိုင်သည့် အင်အား၊ ပင်ကိုအရည်အချင်းများနှင့် အရင်းအမြစ်များ အားလုံး၏ ပေါင်းစည်းထားမှုဖြစ်သည်။

ထိခိုက်လွယ်မှုနှင့် စွမ်းဆောင်ရည်မှာ ပြောင်းလဲနိုင်သောအရာများ ဖြစ်သည်။ သာမန်အသိအားဖြင့်ပင်လျှင် ဘေးအန္တရာယ်ကြောင့် ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေကို လျော့ချရန်အတွက် ထိခိုက်ခံရလွယ်မှု အကြောင်းရင်းများကို လျော့ချပြီး စွမ်းဆောင်နိုင်ရည်ကို တိုးမြှင့်ရမည်ကို သိနိုင်သည်။ သဘာဝဘေးအန္တရာယ်များ၏ ခြိမ်းခြောက်မှုခံနေရသည့် ထိခိုက်လွယ်သော လူတို့နှင့် ပထဝီအနေအထား သွင်ပြင်တို့အကြောင့် အလုံးစုံခြုံငုံနိုင်ရန်အတွက် ဘေးအန္တရာယ်ကြောင့်ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေ ဆန်းစစ်အကဲဖြတ်ချက်အပါအဝင်၊ ကြိုတင်ပြင်ဆင်မှု၊ ဘေးလျော့ပါးစေခြင်းနှင့်ကြိုတင်ကာကွယ်ခြင်းစသည်တို့ ဆောင်ရွက်ထားရှိရန် လိုအပ်ပါသည်။ ဤလေ့လာမှုမှာ တီးတိန်မြို့နယ်ရှိ အကြီးမားဆုံး ဘေးအန္တရာယ်ဖြစ်နိုင်ခြေရှိသည့် ဒေသများရှိ လူများ(လူဦးရေ)နှင့် အဆောက်အအုံ (နေအိမ်များ)များကို ဦးတည်၍ အကဲဖြတ်သွားရန် ဖြစ်ပါသည်။ အန္တရာယ်မြေပုံများနှင့် ၂၀၁၄ ခုနှစ် မြန်မာနိုင်ငံသန်းခေါင်စာရင်း အချက်အလက်များ၏ dataset များဖြင့် လေ့လာတွက်ချက်သည်။ အန္တရာယ်အမျိုးအစား (များ)မှ အန္တရာယ်ကျရောက်နိုင်မှုမြင့်ခြင်း၊ အလွန်မြင့်ခြင်းစသဖြင့် အဆင့်ကို သတ်မှတ်ပေးမည်ဖြစ်ပါသည်။ ထို့အပြင် ကျေးရွာအုပ်စုတစ်ခု

ချင်းစီအလိုက် လူဦးရေနှင့် လူမှုစီးပွားရေး အခြေအနေသည် အန္တရာယ်ဖြစ်ရပ်များ၏ မည်မျှသက်ရောက်နိုင်သည်ကိုလည်း ဖော်ပြပေးနိုင်ရန် ရည်ရွယ်ပါသည်။ ဤလေ့လာတွေ့ရှိချက်၏ ရလဒ်များကို မြို့နယ်ရှိ သက်ဆိုင်ရာအဖွဲ့အစည်းများမှ အသုံးပြုနိုင်မည် ဖြစ်ပါသည်။ အထူးသဖြင့် မြို့နယ်ရှိ အဖွဲ့အစည်းများမှ ဘေးအန္တရာယ်ထိခိုက်မှု လျော့ချရေးနှင့် စီမံခန့်ခွဲမှုကဏ္ဍ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးအတွက် အကောင်အထည် ဖော်ဆောင်ရွက်မှုများလိုအပ်သော သတ်မှတ်နေရာများကို ဦးစားပေးဆောင်ရွက်နိုင်ရန်အတွက် အသုံးပြုနိုင်မည် ဖြစ်ပါသည်။ ဤဆန်းစစ်ချက်တွင် အဓိကအားဖြင့် လူမှုရေးနှင့် ရုပ်ပိုင်းဆိုင်ရာ ထိခိုက်လွယ်မှု ဟူ၍ ထိခိုက်လွယ်မှုအမျိုးအစား (၂) ခုပါဝင်ပါသည်။ နိုင်ငံတော်၏ သန်းခေါင်စာရင်း အချက်အလက်များကို မြို့နယ်အတွက် လူမှုရေးနှင့် ရုပ်ပိုင်းဆိုင်ရာ ထိခိုက်လွယ်မှု ဆန်းစစ်ချက်များအတွက် အဓိက အချက်အလက်များအဖြစ် အသုံးပြုထားပါသည်။

လူမှုရေးကဏ္ဍ ထိခိုက်လွယ်မှု အမျိုးအစားတွင် လူဦးရေ သိပ်သည်းမှု၊ ကျား၊ မ အချိုး၊ ထိခိုက်လွယ်သူအုပ်စုများ၏ အချိုး (၁၅ နှစ်အောက်ကလေးများ၊ ၆၄ နှစ်အထက်ရှိ သက်ကြီးများနှင့် မသန်စွမ်းသူများ) ပါဝင်သည်။ ထို့အပြင် ဆင်းရဲနွမ်းပါးမှု ညွှန်းကိန်း (၃) ခုလည်း ပါဝင်ပါသည်။ (အမျိုးသမီးဦးဆောင်သော အိမ်ထောင်စု၊ လျှပ်စစ်မီး မရရှိသော အိမ်ထောင်စုအချိုး၊ ဆက်သွယ်ရေးနှင့် အခြားဆက်သွယ်သည့် ဝန်ဆောင်မှုများ မရရှိသော အိမ်ထောင်စု အချိုးများ)

စဉ်	ညွှန်းကိန်း	ပမာဏ (ရာခိုင်နှုန်း)
၁	လူဦးရေ သိပ်သည်းမှု	၆၅
၂	အမျိုးသမီး၊ အမျိုးသား အချိုး	၅
	ထိခိုက်လွယ်သော အုပ်စုများနှင့် ဆင်းရဲနွမ်းပါးမှု သက်ဆိုင်သော ညွှန်းကိန်းများ	
၃	၁၅ နှစ်အောက် ကလေးငယ်များအချိုး	၅
၄	၆၄ နှစ်အထက် သက်ကြီးများ အချိုး	၅
၅	မသန်စွမ်းသူများ အချိုး	၅
၆	အမျိုးသမီးဦးဆောင်သော အိမ်ထောင်စု အချိုး	၅
၇	လျှပ်စစ်မီးမရရှိသော အိမ်ထောင်စု အချိုး	၅
၈	ဆက်သွယ်ရေးနှင့် အခြားဆက်သွယ်သည့် ဝန်ဆောင်မှု များ မရရှိသော အိမ်ထောင်စုအချိုး	၅

တီးတိန်မြို့နယ်အတွင်းရှိ ရုပ်ပိုင်းဆိုင်ရာ ထိခိုက်လွယ်မှု အမျိုးအစားများမှာ အဆောက်အအုံ အမျိုးအစားများပင် ဖြစ်သည်။ ၎င်းကို မြို့နယ်အဆင့် ၂၀၁၄ ခုနှစ် နိုင်ငံတော် သန်းခေါင်စာရင်းအချက်အလက်များမှ ခေါင်မိုး၊ ပြင်ပနံရံနှင့် ကြမ်းခင်းအစရှိသည့် ဆောက်လုပ်ရေးပစ္စည်းများဖြင့် ခွဲခြမ်းဖော်ပြထားသည်။ ဤလေ့လာမှု၏ရည်ရွယ်ချက်အတွက် အဓိကဆောက်လုပ်ရေး ပစ္စည်းများဖြစ်သည့် ခေါင်မိုး၊ အပြင်နံရံနှင့် ကြမ်းခင်းများကို အန္တရာယ် အသီးသီးအလိုက် (၁) လုံခြုံမှုမရှိသည်၊ (၂) လုံခြုံမှုမရှိပါ ဟူ၍ အမျိုးအစား ၂ ခုဖြင့် ခွဲခြား ဖော်ပြထားပါသည်။ ဤခွဲခြမ်းစိတ်ဖြာမှုကို ကျွမ်းကျင်ပညာရှင်တို့၏ သုံးသပ်မှုများဖြင့် ဆုံးဖြတ်ထားပြီး ထိုသို့ဆောင်ရွက်မှုကို ဖိလစ်ပိုင်နိုင်ငံတွင်လည်း NASA Develop စီမံကိန်းကို UN-OCHA ဖြင့် ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ခဲ့ပြီး ဖြစ်ပါသည်။

ဇယား (၁၂) အမိုးအကာပစ္စည်းများပေါ် အခြေခံ၍ ရုပ်ပိုင်းဆိုင်ရာ ထိခိုက်လွယ်မှု နမူနာ

အန္တရာယ် အမျိုးအစား	ခေါင်မိုးအသုံးပြုထားသော ပစ္စည်း				
	ခနံ၊ သက်ကယ်	ဝါး	သစ်သား	သွပ်ပြား	ကြွေပြား၊အုတ်၊ ကွန်ကရစ်
အပြင်းစား လေမုန်တိုင်း	လုံခြုံမှုမရှိ	လုံခြုံမှုမရှိ	လုံခြုံမှုမရှိ	လုံခြုံမှုမရှိ	လုံခြုံမှုမရှိ

ရေကြီးခြင်း	မသက်ဆိုင်ပါ	မသက်ဆိုင်ပါ	မသက်ဆိုင်ပါ	မသက်ဆိုင်ပါ	မသက်ဆိုင်ပါ
အပြင်းစား မြေငလျင်	လုံခြုံမှုမရှိ	လုံခြုံမှုမရှိ	လုံခြုံမှုမရှိ	လုံခြုံမှုမရှိ	လုံခြုံမှုမရှိ

ဇယား (၁၃) အပြင်နံရံ ပစ္စည်းများပေါ် အခြေခံ၍ ရုပ်ပိုင်းဆိုင်ရာ ထိခိုက်လွယ်မှု နမူနာ

အန္တရာယ် အမျိုးအစား	ပြင်ပ နံရံအသုံးပြု ပစ္စည်းများ					
	ခန့်သက်ကယ်	ဝါး	မြေသား	သစ်သား	သွပ်ပြား	ကြွေပြား၊ အုတ်၊ ကွန်ကရစ်
အပြင်းစား လေမုန်တိုင်း	လုံခြုံမှုမရှိ	လုံခြုံမှုမရှိ	လုံခြုံမှုမရှိ	လုံခြုံမှုမရှိ	လုံခြုံမှုမရှိ	လုံခြုံမှုမရှိ
ရေကြီးခြင်း	လုံခြုံမှုမရှိ	လုံခြုံမှုမရှိ	လုံခြုံမှုမရှိ	လုံခြုံမှုမရှိ	လုံခြုံမှုမရှိ	လုံခြုံမှုမရှိ
အပြင်းစား မြေငလျင်	လုံခြုံမှုမရှိ	လုံခြုံမှုမရှိ	လုံခြုံမှုမရှိ	လုံခြုံမှုမရှိ	လုံခြုံမှုမရှိ	လုံခြုံမှုမရှိ

ဇယား (၁၄) ကြမ်းခင်းသုံး ပစ္စည်းများပေါ် အခြေခံ၍ ရုပ်ပိုင်းဆိုင်ရာ ထိခိုက်လွယ်မှု နမူနာ

အန္တရာယ် အမျိုးအစား	ပြင်ပ နံရံအသုံးပြု ပစ္စည်းများ			
	ဝါး	မြေသား	သစ်သား	ကြွေပြား၊ အုတ်၊ ကွန်ကရစ်
အပြင်းစား လေမုန်တိုင်း	လုံခြုံမှုမရှိ	လုံခြုံမှုမရှိ	လုံခြုံမှုမရှိ	လုံခြုံမှုမရှိ
ရေကြီးခြင်း	လုံခြုံမှုမရှိ	လုံခြုံမှုမရှိ	လုံခြုံမှုမရှိ	လုံခြုံမှုမရှိ
အပြင်းစား မြေငလျင်	လုံခြုံမှုမရှိ	လုံခြုံမှုမရှိ	လုံခြုံမှုမရှိ	လုံခြုံမှုမရှိ

စွမ်းဆောင်ရည်ဆိုင်ရာမှာ ဘေးအန္တရာယ်၏ ဘေးဖြစ်နိုင်ခြေ (သို့) သက်ရောက်မှုအဆင့်ကို လျော့ချစေရန်နှင့် သော ရပ်ရွာ၊ အုပ်စုတစ်စု (သို့မဟုတ်) အဖွဲ့အစည်းတစ်ခုအတွင်း ရှိနေသည့် အင်အားနှင့် အရင်းအမြစ်အားလုံး တို့၏ပေါင်းစည်းမှု ဖြစ်သည်။ စွမ်းဆောင်ရည် အကဲဖြတ်ခြင်းသည် လူတစ်ဦးချင်း၊ အိမ်ထောင်စုများနှင့် ရပ်ရွာ လူထုတို့မှ ဘေးအန္တရာယ်များကို အလိုက်သင့်ရင်ဆိုင်ရန်၊ ကာကွယ်ရန်၊ ပြင်ဆင်ရန်၊ ထိခိုက်နိုင်ခြေကို လျော့ချရန် (သို့) အလျင်မြန်ဆုံး ပြန်လည်ထူထောင်ရန်တို့အတွက် ၎င်းတို့တွင် ရှိသော အင်အားနှင့် အရင်းအမြစ်များ အားလုံးကို ဖော်ထုတ်ခြင်းပင် ဖြစ်ပါသည်။ ဤဆောင်ရွက်ချက်သည် ထိခိုက်လွယ်မှုများနှင့် ဘေးအန္တရာယ်တို့၏ ထိခိုက်နိုင်ခြေများကို လျော့ချရန်အတွက် မြို့နယ်အတွင်းရှိ စွမ်းဆောင်ရည် အင်အားစုကို စုစည်းခြင်းပင် ဖြစ်ပါ သည်။ စွမ်းဆောင်ရည် အကဲဖြတ်မှုအတွက် ညွှန်းကိန်း (၁၀) ကို MAPDRR နှင့် ကိုက်ညီအောင် ရွေးချယ်ဖော် ထုတ်ခဲ့ပါသည်။ ၎င်းတို့မှာ အောက်ပါအတိုင်း စည်းမျဉ်းဆိုင်ရာ စွမ်းဆောင်ရည်၊ ဌာနဆိုင်ရာ၊ ကြိုတင်သတိပေး ခြင်းနှင့် အသက်မွေးမှု ပညာပေးစနစ်များ အစရှိသဖြင့် ပါဝင်ပါသည်။

အခန်းကဏ္ဍ (အမျိုးအစား)	စဉ်	ညွှန်းကိန်း	ရှိပါသည်။ (၁)	မရှိပါ။ (၂)
ဌာနဆိုင်ရာ (မူဝါဒ၊ ဥပဒေနှင့် စည်းမျဉ်း စည်းကမ်းများ)	၁.	မြို့နယ်အဆင့်တွင် ဘေးအန္တရာယ် ထိခိုက်မှု လျော့ချ ရေးနှင့် ဆက်နွယ်သည့် မူဝါဒနှင့် စည်းမျဉ်းစည်းကမ်း များရှိသည်။		
	၂.	အန္တရာယ်အမျိုးမျိုးအတွက် ကြိုတင်သတိပေးသည့် စနစ် ရှိသည်။		
	၃.	ကြိုတင်သတိပေးရေးစနစ်အတွက် မူဝါဒများနှင့် လမ်း ညွှန်ချက်များရှိသည်။		
	၄.	ဘေးအန္တရာယ် ကြိုတင်ပြင်ဆင်မှုနှင့် ထိခိုက်မှုလျော့ချ ရေး အစီအစဉ်များအတွက် ငွေကြေးနှင့် အရင်းအမြစ်		

		လျာထားချက်များရှိသည်။		
၅.		မြို့နယ်အဆင့်တွင် ကျေးရွာအုပ်စု ကိုယ်စားပြုသူများ၊ ပညာရှင်အဖွဲ့များ၊ လူငယ်၊ အမျိုးသမီး၊ ရပ်ရွာခေါင်းဆောင်များနှင့် အခြားအဖွဲ့များပါဝင်ကြသော ဘေးအန္တရာယ်ထိခိုက်မှုလျော့ချရေး/စီမံခန့်ခွဲမှုကော်မတီ (သို့) ဆွေးနွေးပွဲများ ရှိသည်။		
၆.		အရေးပေါ် အခြေအနေကို တုံ့ပြန်ဆောင်ရွက်ရန် အတွက် အခြေခံ ထောက်ပံ့ပို့ဆောင်ရေး ပစ္စည်းများ ရှိသည်။		
၇.		လေ့ကျင့်ပေးထားပြီး အရေးပေါ် ဘေးအန္တရာယ်အခြေအနေကို တုံ့ပြန်နိုင်စွမ်းရှိသော ဘေးအန္တရာယ်တုံ့ပြန်ဆောင်ရွက်ရေးအဖွဲ့ (ဘေးအန္တရာယ် စီမံခန့်ခွဲမှု တာဝန်ခံ) ရှိသည်။		
၈.		ဘေးအန္တရာယ် ဖြစ်နိုင်ချေဆိုင်ရာ သတင်းအချက်အလက်များကို ပညာပေးဖြန့်ဝေသည့်စနစ်များ (သို့) နည်းကိရိယာများ ရှိသည်။		
၉.		မြို့နယ်အဆင့်တွင် ဘေးအန္တရာယ်များကြောင့် ဖြစ်သော (ပျက်ဆီး၊ ဆုံးရှုံး)အခြေအနေကို သတင်းပို့သည့် စနစ်ရှိသည်။		
၁၀.		ကာလလယ် ဖွံ့ဖြိုးရေးအစီအစဉ်နှင့် နှစ်စဉ် အစိုးရ မြို့နယ်လုပ်ငန်းအစီအစဉ်တွင် အသေးစိတ်ထည့်သွင်း ဖော်ပြထားသည့် ဘေးအန္တရာယ်စီမံခန့်ခွဲမှု အစီအစဉ် ရှိသည်။		

တီးတိန်မြို့နယ်၏ စွမ်းဆောင်ရည်ဆိုင်ရာ ဆန်းစစ်ချက်

	၁	၂	၃	၄	၅	၆	၇	၈	၉	၁၀
တီးတိန်မြို့	√	X	X	X	X	√	√	√	√	X

ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေ အကဲဖြတ်ဆန်းစစ်ချက်နှင့် ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေပြမြေပုံတွင် အထက်ပါအချက်အလက်များကို အခြေခံကာ အရေးကြီးသော အစိတ်အပိုင်းများအားလုံးကို Geographic Information System ဆော့ဝဲလ်ကို အသုံးပြုထားသည်။ ပို၍အသေးစိတ် အချက်အလက်များကို အောက်ဖော်ပြပါပုံရှိ ဘေးအန္တရာယ်ကြောင့် ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေ အကဲဖြတ်ဆန်းစစ်မှု ပြုလုပ်နည်း အဆင့်ဆင့် (လုပ်ငန်းစဉ်) တွင် ကြည့်ရှုနိုင်ပါသည်။

ဤဘေးအန္တရာယ်အမျိုးမျိုးကြောင့် ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေ ဆန်းစစ်အကဲဖြတ်ချက်၏ အသေးစိတ်ကို ADPC မှ တီးတိန်မြို့အတွက် ပံ့ပိုးကူညီထားပြီး ထိုအကဲဖြတ်ချက်မှ ဘေးအန္တရာယ်အမျိုးမျိုး၏ ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေ ဆန်းစစ်ချက်ရလဒ်ကို တီးတိန်မြို့ ဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှုကော်မတီမှ ဘေးလျော့ပါးရေးလုပ်ငန်းများ အတွက်ဆုံးဖြတ်ချက်ချမှတ်နိုင်ရန် ကိုးကားထားသည်။ ADPC မှ တီးတိန်မြို့အတွက် ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေ ဆန်းစစ် အကဲဖြတ်ချက် ကို ၂၀၁၈ခုနှစ်အတွင်းက ပြုလုပ်ပြီး ထိုအချိန်တွင် တီးတိန်မြို့အတွင်း ကျေးရွာအုပ်စု (၅၆) အုပ်စု ဖြင့်သာ ဖွဲ့စည်းထားရှိခဲ့သည်။ ယခုအခါထပ်မံတိုးချဲ့ဖွဲ့စည်းထားသည့် ခိုင်ကမ်းမြို့နယ်အတွက်ကို ရန်ကုန်နည်းပညာ တက္ကသိုလ်၊ Remote Sensing and GIS Research Center မှ ဒေါက်တာကျော်ဇေယျထွန်းမှ တွက်ချက်မှုများ အတွက် ပံ့ပိုးကူညီပေးထားပါသည်။ ADPC မှ ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေပြမြေပုံများကို အသုံးပြုထားသောကြောင့် မြေပုံ များတွင်ခိုင်ကမ်းမြို့နေရာပါဝင်ခြင်းမရှိသော်လည်း ခိုင်ကမ်းမြို့နေရာပြ မြေပုံကို သိရှိနိုင်ရန် ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေ ပြမြေပုံများပေါ်တွင် ဖော်ပြပေးထားပါသည်။

တီးတိန်မြို့တွင် လေ့လာဆန်းစစ်မှု ပြုလုပ်သော အန္တရာယ်အမျိုးအစားများမှာ

- (၁) မြေပြိုခြင်းဘေး (မိုးများခြင်းကြောင့် မြေပြိုခြင်း)
- (၂) မြေပြိုခြင်းဘေး (ငလျင်လှုပ်ခြင်းကြောင့် မြေပြိုခြင်း)
- (၃) ငလျင်ဘေး
- (၄) တောမီးဘေး
- (၅) လျှပ်တပြက်ရေကြီးခြင်းဘေး
- (၆) ဆိုင်ကလုန်းဘေးတို့ ဖြစ်သည်။

၃. ၃ ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေ ဆန်းစစ်ချက်

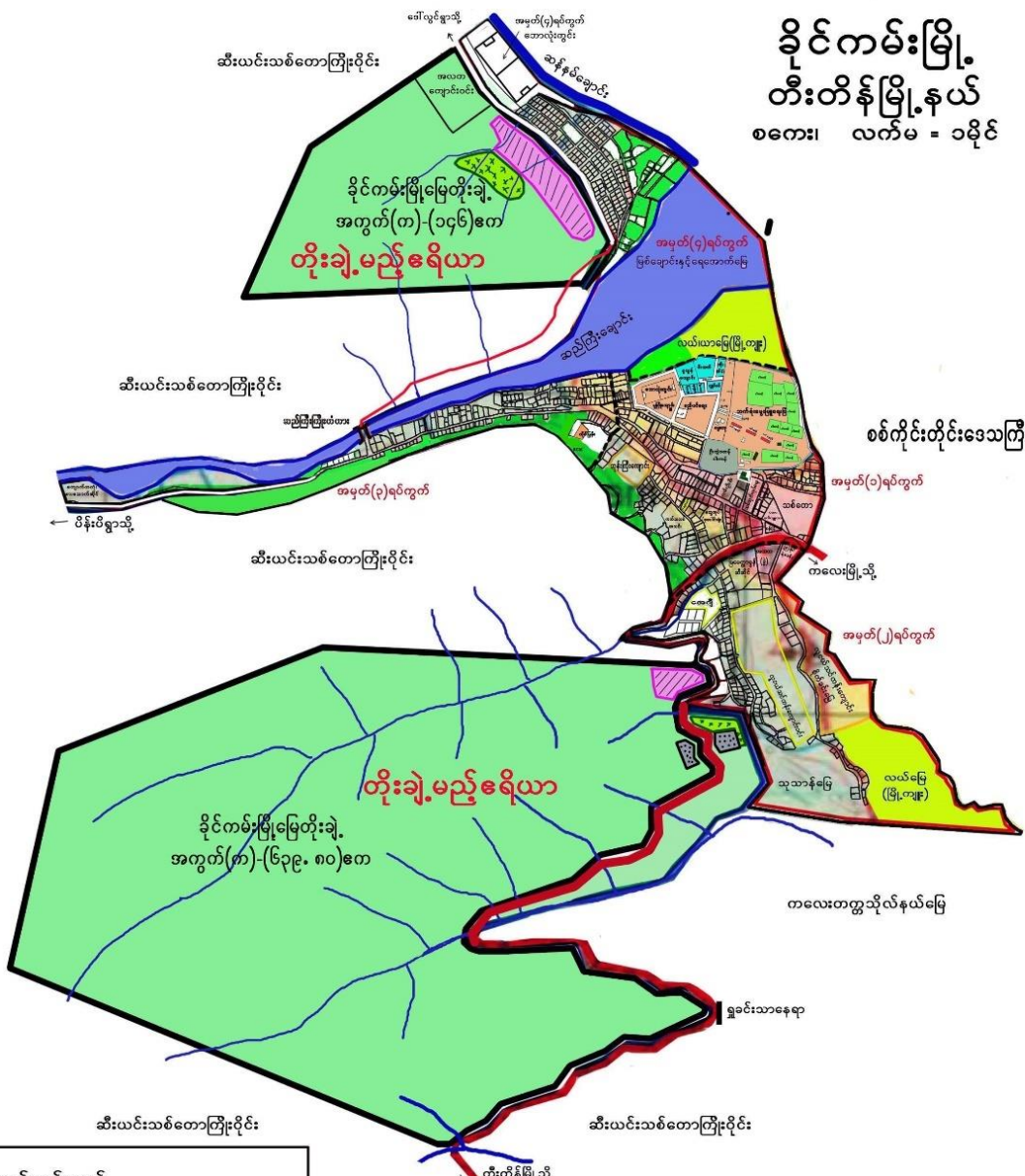
ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေဆန်းစစ်အကဲဖြတ် (Risk Assessment) သည် ကျရောက်နိုင်ခြေရှိသည့်အန္တရာယ် (Hazard) ကို စိစစ်သုံးသပ်ခြင်းနှင့် လူများ၊ ပစ္စည်းများ၊ ဝန်ဆောင်မှုလုပ်ငန်းများ၊ အသက်မွေးလုပ်ငန်းများနှင့် ၎င်းတို့မှီတင်း နေထိုင်သည့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်အပေါ် ထိခိုက်မှုရှိစေနိုင်သော ထိခိုက်ခံရလွယ်သည့် အခြေအနေများ (Vulnerability) ကို ဆန်းစစ်သုံးသပ်ခြင်းဖြင့် ဘေးအန္တရာယ်ကြောင့် ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေ (Risk) ၏ သဘော သဘာဝနှင့် အတိုင်းအတာကို လေ့လာသုံးသပ်သည့် နည်းစနစ်ဗေဒ (Methodology) တစ်ရပ်ဖြစ်ပါသည်။ သဘာဝဘေးအန္တရာယ် ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေလျော့ပါးရေး စီမံကိန်းများနှင့် လုပ်ငန်းအစီအစဉ်၊ အရေးပေါ်တုံ့ပြန်ဆောင်ရွက်မှု၊ ပြန်လည်ထူထောင်ခြင်းနှင့် ပြန်လည်တည်ဆောက်ခြင်းလုပ်ဆောင်ရာတွင် အရေးပါသောကြောင့် ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေဆန်းစစ်ချက်ကို ပြုလုပ်ထားရန် လိုအပ်သည်။ ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေဆန်းစစ်ချက်ကို မြို့နယ်အတွင်း ကျရောက်နိုင်ခြေရှိသော အန္တရာယ်ထိခိုက်ခံရလွယ်မှုတို့ကို ဖော်ထုတ်ပြီး ခန့်မှန်းခြေဆုံးရှုံးနိုင်ခြေကို တွက်ချက်ရာတွင် အသုံးပြုနိုင်သည်။ ထို့အပြင် လစ်ဟာနေသောကဏ္ဍများ၊ အားနည်းနေသော အချက်များကိုဖော်ထုတ်ခြင်းဖြင့် ဘေးလျော့ပါးရေးဆိုင်ရာမဟာဗျူဟာများအတွက် အတိုင်းအတာများ အကြံပြုချက်များဖော်ထုတ်နိုင်သည်။

ပုံ (၃) ခိုင်ကမ်းမြို့ နေရာပြမြေပုံ

တီးတိန်မြို့နယ်၊ ခိုင်ကမ်းမြို့မြေတိုးချဲ့ဖော်ထုတ်မည့် (၇၈၅. ၈)ဧကအတွင်း ပုဂ္ဂလိကစိုက်ခင်းများနှင့် မြေယာကျွေးကျော်မှု တည်နေရာအညွှန်းပြမြေပုံ



ခိုင်ကမ်းမြို့
တီးတိန်မြို့နယ်
စကေး၊ လက်မ = ၁မိုင်



ဆီးယင်းသစ်တောကြီးရိုင်း

ရည်ညွှန်းချက်	
ခိုင်ကမ်းမြို့နယ်နိမိတ်	—
ရပ်ကွက်နယ်နိမိတ်	- - - - -
တားလမ်း	—
ချောင်းမြောင်း	—
အိမ်မြေကွက်	□ □
လယ်ယာမြေ	■
ဥယျာဉ်မြေ	■

ခိုင်ကမ်းမြို့မြေတိုးချဲ့ (၇၈၅. ၈၀)ဧကအတွင်း ကျွေးကျော်နေထိုင်သောနေရာ

၁။ အိမ်ဆောက်ကျွေး	■
၂။ ကျွေးကျော်စိုက်	■
၃။ ပုဂ္ဂလိကစိုက်ခင်း	■

၃. ၃. ၁ မြေပြိုခြင်းဘေး ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေ ဆန်းစစ်အကဲဖြတ်ချက် (မိုးရွာသွန်းခြင်းကြောင့်)

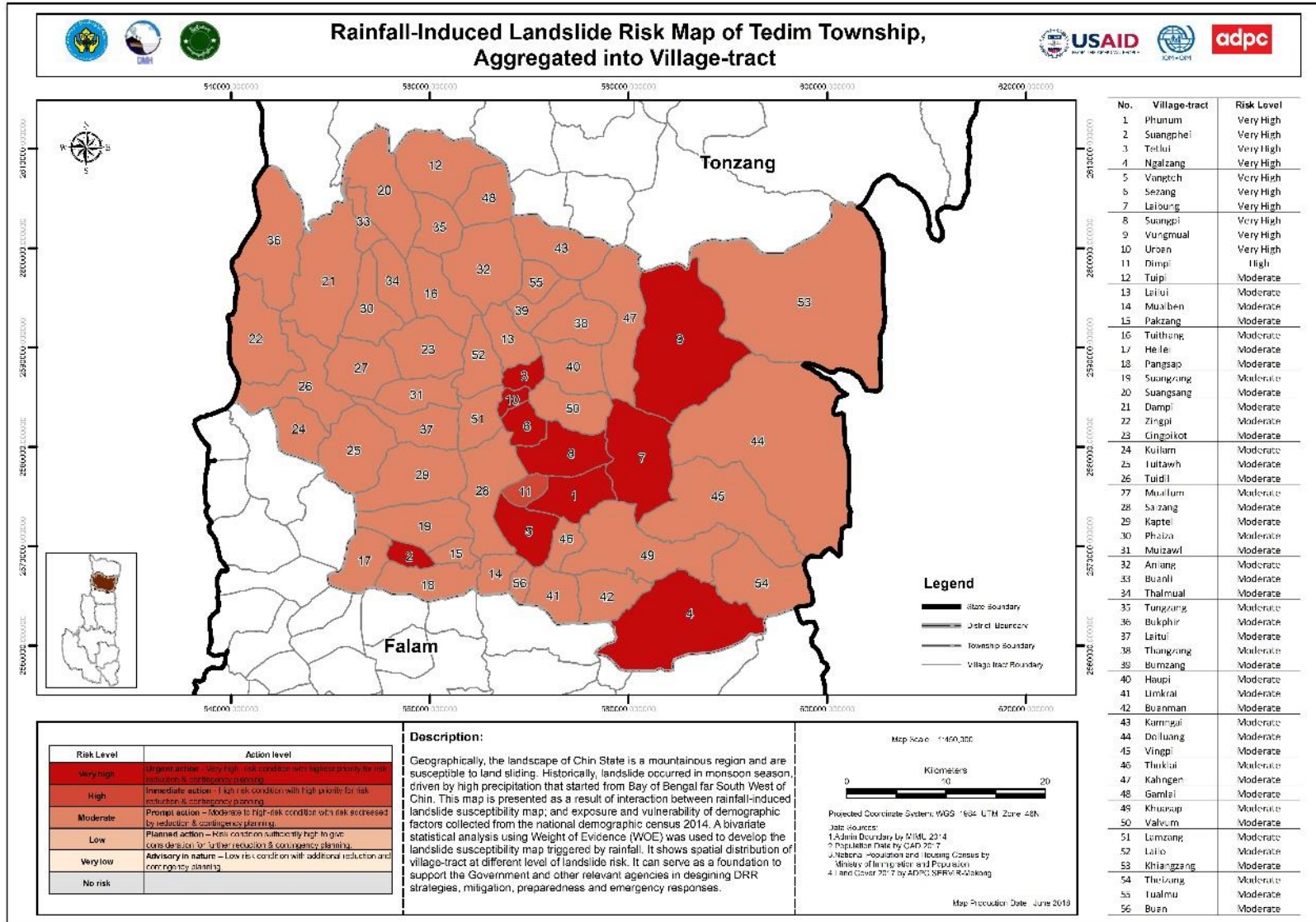
တီးတိန်မြို့သည် ပထဝီအနေအထားအရ တောင်တန်းများသော ဒေသဖြစ်ပြီး မြေအနေအထားလျောစောက်ဖြစ်သည်။ သမိုင်းကြောင်းအရ မုတ်သုံရာသီတွင် ချင်းပြည်နယ်၏ အနောက်တောင်ဘက်ရှိ ဘင်္ဂလားပင်လယ်အော်မှ စတင်သော မိုးသည်းထန်ချိန်တွင် မြေပြိုခြင်းဘေး ဖြစ်ပေါ်သည်။ ၂၀၁၄ ခုနှစ် သန်းခေါင်စာရင်းအချက်အလက်များကို အခြေခံကာ ဘေးတွေ့နိုင်ခြေ၊ ထိခိုက်ခံရလွယ်မှု စသည်တို့ကို မိုးများခြင်းကြောင့် မြေပြိုခြင်းဘေးပြမြေပုံကို တွက်ချက်သည်။ ထိုရလဒ်များကို အာဏာပိုင်များအနေဖြင့် မြေပြိုခြင်းကြောင့် ဘေးလျော့ပါးရေးအစီအမံ၊ ကြိုတင်ပြင်ဆင်ရေးနှင့် မြေပြိုခြင်းနှင့်ပတ်သက်နီးနွယ်သော မဟာဗျူဟာများချမှတ်ရာတွင် အခြေခံအုတ်မြစ်အဖြစ်အသုံးပြုနိုင်သည်။

ဇယား (၁၅) ကျေးရွာအုပ်စုအလိုက် မိုးရွာသွန်းမှုကြောင့် မြေပြိုခြင်းဘေး ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေပြဇယား

စဉ်	ကျေးရွာအုပ်စုအမည်	အမျိုးအစား	အန္တရာယ်သက်ရောက်နိုင်မှုအဆင့်	၂၀၁၇ လူဦးရေ (Source: GAD)		
				စုစုပေါင်း	မ	ကျား
၁	ဖူနွမ်း	၅	အလွန်မြင့်	၂၃၅၂	၁၂၂၆	၁၁၂၆
၂	ဆောင်းဖေ	၅	အလွန်မြင့်	၂၂၆၄	၁၁၂၃	၁၁၄၁
၃	တက်လွီး	၅	အလွန်မြင့်	၉၄၁	၄၇၆	၄၆၅
၄	ငါလ်ဇန်	၅	အလွန်မြင့်	၉၆၈	၅၁၄	၄၅၄
၅	ဗန်းတဲ	၅	အလွန်မြင့်	၁၃၄၆	၁၂၁၅	၁၁၃၁
၆	ဆဲဇန်	၅	အလွန်မြင့်	၁၂၇၃	၆၂၄	၆၄၉
၇	လိုင်ဘုံ	၅	အလွန်မြင့်	၁၅၄၀	၈၀၂	၇၃၈
၈	ဆောင်းပီး	၅	အလွန်မြင့်	၆၁၀	၃၁၈	၂၉၂
၉	ဝေါင်မွာလ်	၅	အလွန်မြင့်	၇၄၂	၃၅၄	၃၈၈
၁၀	မြို့ပြ	၅	အလွန်မြင့်	၃၃၉၈၀	၁၇၅၂၅	၁၆၅၁၈
၁၁	ဒိမ်ပီး	၄	အမြင့်	၁၅၈၆	၇၆၃	၈၂၃
၁၂	တီးပီး	၃	အလယ်အလတ်	၅၄၆	၂၅၇	၂၈၉
၁၃	လိုင်လွီး	၃	အလယ်အလတ်	၁၅၃၄	၇၉၁	၇၄၃
၁၄	မွာလ်ဘဲ	၃	အလယ်အလတ်	၁၂၃၇	၆၃၇	၆၀၀
၁၅	ပတ်ဇန်	၃	အလယ်အလတ်	၉၀၁	၄၃၀	၄၇၁
၁၆	တီးထန်	၃	အလယ်အလတ်	၂၇၅၀	၁၃၆၄	၁၃၈၆
၁၇	ဟေလေး	၃	အလယ်အလတ်	၁၆၁၅	၈၀၅	၈၁၀
၁၈	ပန့်ဆပ်	၃	အလယ်အလတ်	၁၉၇၆	၉၇၇	၉၉၉
၁၉	ဆောင်းဇန်	၃	အလယ်အလတ်	၁၁၀၅	၅၃၄	၅၇၁
၂၀	ဆောင်းဆန်	၃	အလယ်အလတ်	၁၄၅၄	၇၅၇	၆၉၇
၂၁	ဒိမ်ပီး	၃	အလယ်အလတ်	၁၀၉၂	၅၇၅	၅၁၇
၂၂	ဇိမ်းပီး	၃	အလယ်အလတ်	၉၅၉	၄၆၁	၄၉၈
၂၃	ကျိန်းပီးကွတ်	၃	အလယ်အလတ်	၁၈၇၅	၉၃၅	၉၄၀
၂၄	ကျေးလမ်း	၃	အလယ်အလတ်	၃၆၀	၁၉၁	၁၆၉
၂၅	တီးတော့	၃	အလယ်အလတ်	၅၇၃	၂၈၀	၂၉၃
၂၆	တီးဒီလ်	၃	အလယ်အလတ်	၁၅၂၀	၇၈၃	၇၃၇
၂၇	မွာလ်လုမ်း	၃	အလယ်အလတ်	၁၅၀၄	၇၈၇	၇၁၇
၂၈	ဆိုင်ဇန်	၃	အလယ်အလတ်	၃၁၈၂	၁၅၉၈	၁၅၈၄
၂၉	ကပ်တဲလ်	၃	အလယ်အလတ်	၃၈၉၉	၂၀၂၀	၁၈၇၉

စဉ်	ကျေးရွာအုပ်စုအမည်	အမျိုးအစား	အန္တရာယ် သက်ရောက်နိုင်မှု အဆင့်	၂၀၁၇ လူဦးရေ (Source: GAD)		
				စုစုပေါင်း	မ	ကျား
၃၀	ပိုင်ယား	၃	အလယ်အလတ်	၁၆၆၈	၈၈၇	၇၈၁
၃၁	မိတ္ထီလေး	၃	အလယ်အလတ်	၈၁၅	၃၉၅	၄၂၀
၃၂	အန်းလန်	၃	အလယ်အလတ်	၂၁၂၄	၁၀၄၇	၁၀၇၇
၃၃	ဘွန်လီ	၃	အလယ်အလတ်	၅၇၅	၂၇၄	၃၀၁
၃၄	ထာလ်မွာလ်	၃	အလယ်အလတ်	၄၀၉	၁၉၇	၂၁၂
၃၅	တုန်းဇန်	၃	အလယ်အလတ်	၅၉၀	၃၁၈	၂၇၂
၃၆	ဘုတ်ဖီရ်	၃	အလယ်အလတ်	၁၆၆၈	၈၈၇	၇၈၁
၃၇	လိုင်တို့	၃	အလယ်အလတ်	၄၁၀၃	၂၀၆၀	၂၀၄၃
၃၈	ထန်းဇန်	၃	အလယ်အလတ်	၂၀၆၀	၉၉၁	၁၁၆၉
၃၉	ဘုမ်ဇန်	၃	အလယ်အလတ်	၄၆၈	၂၂၉	၂၃၉
၄၀	ဟောက်ပီး	၃	အလယ်အလတ်	၇၁၀	၃၆၆	၃၄၄
၄၁	လိမ်ခိုင်	၃	အလယ်အလတ်	၉၇၃	၄၉၀	၄၈၃
၄၂	ဘွင်မံ	၃	အလယ်အလတ်	၉၁၀	၄၈၆	၄၂၄
၄၃	ဂမ်ငိုင်း	၃	အလယ်အလတ်	၅၆၇	၂၇၃	၂၉၄
၄၄	ဒေါ်လွင်	၃	အလယ်အလတ်	၄၄၃	၂၂၁	၂၂၆
၄၅	ပင်းပီး	၃	အလယ်အလတ်	၅၄၉	၂၆၂	၂၈၇
၄၆	ထုတ်လိုင်	၃	အလယ်အလတ်	၅၇၃	၂၉၉	၂၇၄
၄၇	ကဂင်	၅	အလွန်မြင့်	၅၃၆	၂၆၄	၂၇၂
၄၈	ဂမ်လိုင်	၃	အလယ်အလတ်	၈၇၆	၄၆၉	၄၀၇
၄၉	ခေါ်ဆပ်	၃	အလယ်အလတ်	၈၈၂	၄၅၇	၄၂၅
၅၀	ဗာလ်ဝွမ်း	၃	အလယ်အလတ်	၁၉၉၇	၉၉၄	၁၀၀၃
၅၁	လမ်းဇန်	၃	အလယ်အလတ်	၁၉၀၈	၁၀၀၃	၉၀၅
၅၂	လိုင်လိုး	၃	အလယ်အလတ်	၂၈၁၀	၁၄၀၅	၁၄၀၅
၅၃	ခိန်းဇန်	၃	အလယ်အလတ်	၁၆၄၈	၈၂၅	၈၂၃
၅၄	ထေးဇန်	၃	အလယ်အလတ်	၁၅၃၈	၇၇၇	၇၆၁
၅၅	တွာလ်မူး	၃	အလယ်အလတ်	၁၀၄၈	၅၂၇	၅၂၁
၅၆	ဘွင်	၃	အလယ်အလတ်	၁၈၁၀	၉၂၉	၈၈၁
၅၇	ခိုင်ကမ်း	၃	အလယ်အလတ်	၃၄၅၀	၁၆၉၀	၁၇၆၀

ပုံ (၄) ကျေးရွာအုပ်စုအလိုက် မိုးရွာသွန်းမှုကြောင့် မြေပြိုခြင်းဘေး ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေပြမြေပုံ



၃. ၃. ၂ မြေပြိုခြင်းဘေးအတွက် ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေ ဆန်းစစ်အကဲဖြတ်ချက် (ငလျင်လှုပ်ခြင်းကြောင့်)

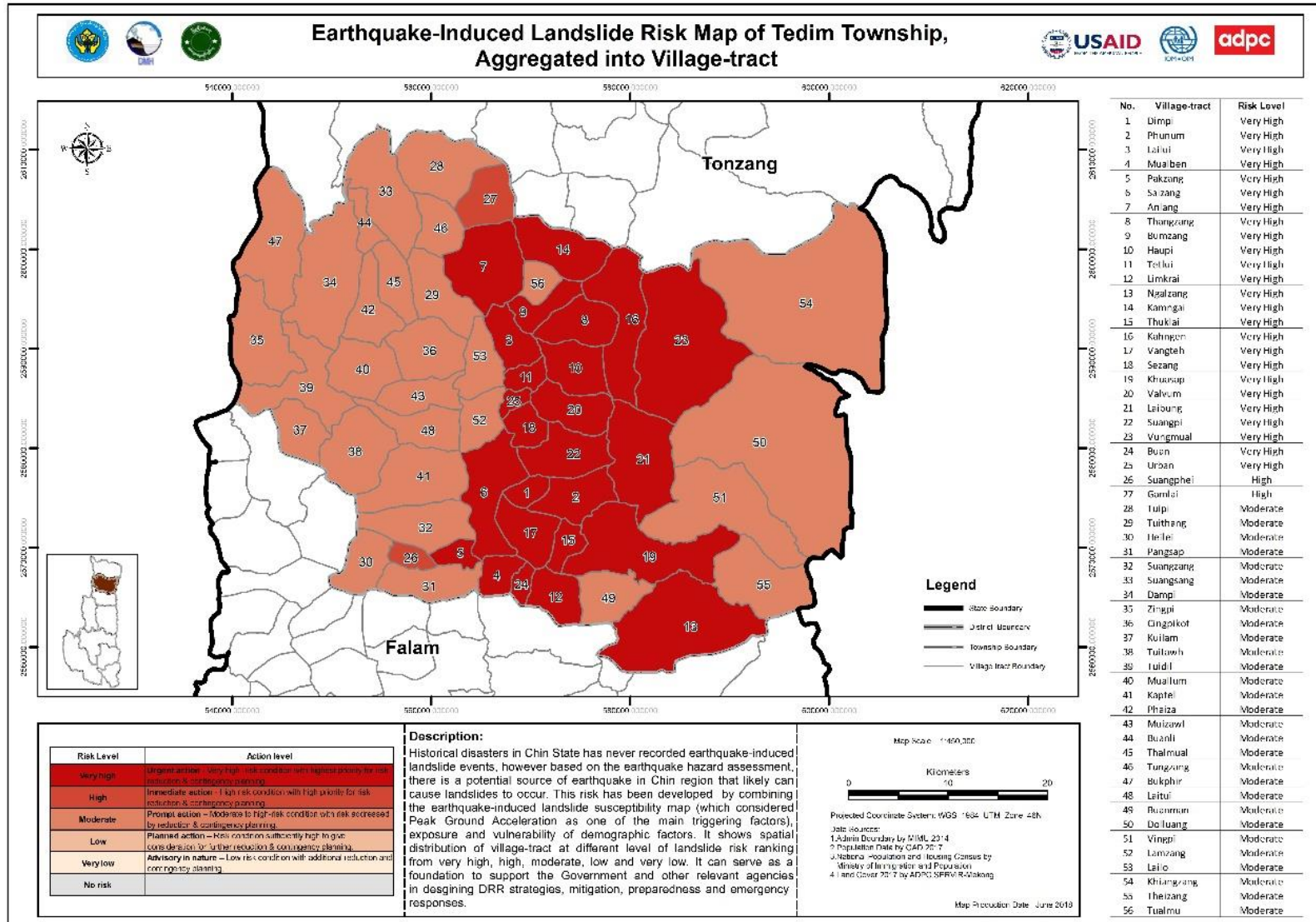
သမိုင်းကြောင်းအရ တီးတိန်မြို့နယ်တွင် ငလျင်လှုပ်ခြင်းကြောင့် မြေပြိုခြင်းဘေး မဖြစ်ပွားသော်လည်း တီးတိန်မြို့နယ်၏ ငလျင်ဘေးဆန်းစစ်ချက်အရ ငလျင်ဘေးကြောင့် မြေပြိုခြင်းဘေး ဖြစ်နိုင်ခြေရှိသည်။ ငလျင်လှုပ်ခြင်းကြောင့် မြေပြိုခြင်း ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေပြမြေပုံကို ကျေးရွာအုပ်စုအသီးသီး၏ မြေမျက်နှာသွင်ပြင်အနေအထား ဖြန့်ကျက်မှုအရ တွက်ချက်ထားသည်။

ဇယား (၁၆) ကျေးရွာအုပ်စုအလိုက် ငလျင်လှုပ်ခြင်းကြောင့် မြေပြိုခြင်းဘေး ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေပြဇယား

စဉ်	ကျေးရွာအုပ်စုအမည်	အမျိုးအစား	အန္တရာယ် သက်ရောက်နိုင်မှု အဆင့်	၂၀၁၇ လူဦးရေ (Source: GAD)		
				စုစုပေါင်း	မ	ကျား
၁	ဒိမ်ပီး	၅	အလွန်မြင့်	၁၅၈၆	၇၆၃	၈၂၃
၂	ဖူနွမ်း	၅	အလွန်မြင့်	၂၃၅၂	၁၂၂၆	၁၁၂၆
၃	လိုင်လွီး	၅	အလွန်မြင့်	၁၅၃၄	၇၉၁	၇၄၃
၄	မွာလိဘဲ	၅	အလွန်မြင့်	၁၂၃၇	၆၃၇	၆၀၀
၅	ပတ်ဇန်	၅	အလွန်မြင့်	၉၀၁	၄၃၀	၄၇၁
၆	ဆိုင်းဇန်	၅	အလွန်မြင့်	၃၁၈၂	၁၅၉၈	၁၅၈၄
၇	အန်းလန်	၅	အလွန်မြင့်	၂၁၂၄	၁၀၄၇	၁၀၇၇
၈	ထန်းဇန်	၅	အလွန်မြင့်	၂၀၆၀	၉၉၁	၁၁၆၉
၉	ဘုမ်ဇန်	၅	အလွန်မြင့်	၄၆၈	၂၂၉	၂၃၉
၁၀	ဟောက်ပီး	၅	အလွန်မြင့်	၇၁၀	၃၆၆	၃၄၄
၁၁	တက်လွီး	၅	အလွန်မြင့်	၉၄၁	၄၇၆	၄၆၅
၁၂	လိမ်ခိုင်	၅	အလွန်မြင့်	၉၇၃	၄၉၀	၄၈၃
၁၃	ငါလ်ဇန်	၅	အလွန်မြင့်	၉၆၈	၅၁၄	၄၅၄
၁၄	ဂမ်ငိုင်း	၅	အလွန်မြင့်	၅၆၇	၂၇၃	၂၉၄
၁၅	ထုတ်လိုင်	၅	အလွန်မြင့်	၅၇၃	၂၉၉	၂၇၄
၁၆	ကဂင်	၅	အလွန်မြင့်	၅၃၆	၂၆၄	၂၇၂
၁၇	ဗန်းတဲ့	၅	အလွန်မြင့်	၁၃၄၆	၁၂၁၅	၁၁၃၁
၁၈	ဆဲဇန်	၅	အလွန်မြင့်	၁၂၇၃	၆၂၄	၆၄၉
၁၉	ခေါ်ဆပ်	၅	အလွန်မြင့်	၈၈၂	၄၅၇	၄၂၅
၂၀	ဗာလ်ဂွမ်း	၅	အလွန်မြင့်	၁၉၉၇	၉၉၄	၁၀၀၃
၂၁	လိုင်ဘို	၅	အလွန်မြင့်	၁၅၄၀	၈၀၂	၇၃၈
၂၂	ဆောင်းပီး	၅	အလွန်မြင့်	၆၁၀	၃၁၈	၂၉၂
၂၃	ထွာလ်မွာလ်	၅	အလွန်မြင့်	၇၄၂	၃၅၄	၃၈၈
၂၄	ဘွင်	၅	အလွန်မြင့်	၁၈၁၀	၉၂၉	၈၈၁
၂၅	မြို့ပြ	၅	အလွန်မြင့်	၃၃၉၈၀	၁၇၅၂၅	၁၆၅၁၈
၂၆	ဆောင်းဖေ	၄	အမြင့်	၂၂၆၄	၁၁၂၃	၁၁၄၁
၂၇	ဂမ်လိုင်	၄	အမြင့်	၈၇၆	၄၆၉	၄၀၇
၂၈	တီးပီး	၃	အလယ်အလတ်	၅၄၆	၂၅၇	၂၈၉
၂၉	တီးထန်	၃	အလယ်အလတ်	၂၇၅၀	၁၃၆၄	၁၃၈၆
၃၀	ဟေလေး	၃	အလယ်အလတ်	၁၆၁၅	၈၀၅	၈၁၀
၃၁	ပန့်ဆပ်	၃	အလယ်အလတ်	၁၉၇၆	၉၇၇	၉၉၉
၃၂	ဆောင်းဇန်	၃	အလယ်အလတ်	၁၁၀၅	၅၃၄	၅၇၁
၃၃	ဆောင်းဆန်	၃	အလယ်အလတ်	၁၄၅၄	၇၅၇	၆၉၇

စဉ်	ကျေးရွာအုပ်စုအမည်	အမျိုးအစား	အန္တရာယ် သက်ရောက်နိုင်မှု အဆင့်	၂၀၁၇ လူဦးရေ (Source: GAD)		
				စုစုပေါင်း	မ	ကျား
၃၄	ဒမ်ပီး	၃	အလယ်အလတ်	၁၀၉၂	၅၇၅	၅၁၇
၃၅	ဇိမ်ပီး	၃	အလယ်အလတ်	၉၅၉	၄၆၁	၄၉၈
၃၆	ကျိန်းပီးကွတ်	၃	အလယ်အလတ်	၁၈၇၅	၉၃၅	၉၄၀
၃၇	ကျေးလမ်း	၃	အလယ်အလတ်	၃၆၀	၁၉၁	၁၆၉
၃၈	တိုးတော့	၃	အလယ်အလတ်	၅၇၃	၂၈၀	၂၉၃
၃၉	တိုးဒီး	၃	အလယ်အလတ်	၁၅၂၀	၇၈၃	၇၃၇
၄၀	မ္ဗာန်လမ်း	၃	အလယ်အလတ်	၁၅၀၄	၇၈၇	၇၁၇
၄၁	ကပ်တဲလ်	၃	အလယ်အလတ်	၃၈၉၉	၂၀၂၀	၁၈၇၉
၄၂	ဖိုင်ယား	၃	အလယ်အလတ်	၁၆၆၈	၈၈၇	၇၈၁
၄၃	ရွှီဇောင်	၃	အလယ်အလတ်	၈၁၅	၃၉၅	၄၂၀
၄၄	ဘွန်လီ	၃	အလယ်အလတ်	၅၇၅	၂၇၄	၃၀၁
၄၅	ထာလ်မွန်	၃	အလယ်အလတ်	၄၀၉	၁၉၇	၂၁၂
၄၆	တုန်းဇန်	၃	အလယ်အလတ်	၅၉၀	၃၁၈	၂၇၂
၄၇	ဘုတ်ဖီရ်	၃	အလယ်အလတ်	၁၆၆၈	၈၈၇	၇၈၁
၄၈	လိုင်တိုး	၃	အလယ်အလတ်	၄၁၀၃	၂၀၆၀	၂၀၄၃
၄၉	ဘွင်မံ	၃	အလယ်အလတ်	၉၁၀	၄၈၆	၄၂၄
၅၀	ဒေါ်လွင်	၃	အလယ်အလတ်	၄၄၃	၂၂၁	၂၂၂
၅၁	ပင်းပီး	၃	အလယ်အလတ်	၅၄၉	၂၆၂	၂၈၇
၅၂	လမ်းဇန်	၃	အလယ်အလတ်	၁၉၀၈	၁၀၀၃	၉၀၅
၅၃	လိုင်လိုး	၃	အလယ်အလတ်	၂၈၁၀	၁၄၀၅	၁၄၀၅
၅၄	ခိန်းဇန်	၃	အလယ်အလတ်	၁၆၄၈	၈၂၅	၈၂၃
၅၅	ထေးဇန်	၃	အလယ်အလတ်	၁၅၃၈	၇၇၇	၇၆၁
၅၆	တွာလ်မူး	၃	အလယ်အလတ်	၁၀၄၈	၅၂၇	၅၂၁
၅၇	ခိုင်ကမ်း	၃	အလယ်အလတ်	၃၄၅၀	၁၆၉၀	၁၇၆၀

ပုံ (၅) ကျေးရွာအုပ်စုအလိုက် ငလျင်လှုပ်ခြင်းကြောင့် မြေပြိုခြင်းဘေး ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေမြေပုံ



၃. ၃. ၃ ငလျင်ဘေးအန္တရာယ် ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေ ဆန်းစစ်အကဲဖြတ်ချက် (၂၄၇၅ နှစ် တစ်ကြော့ပြန်)

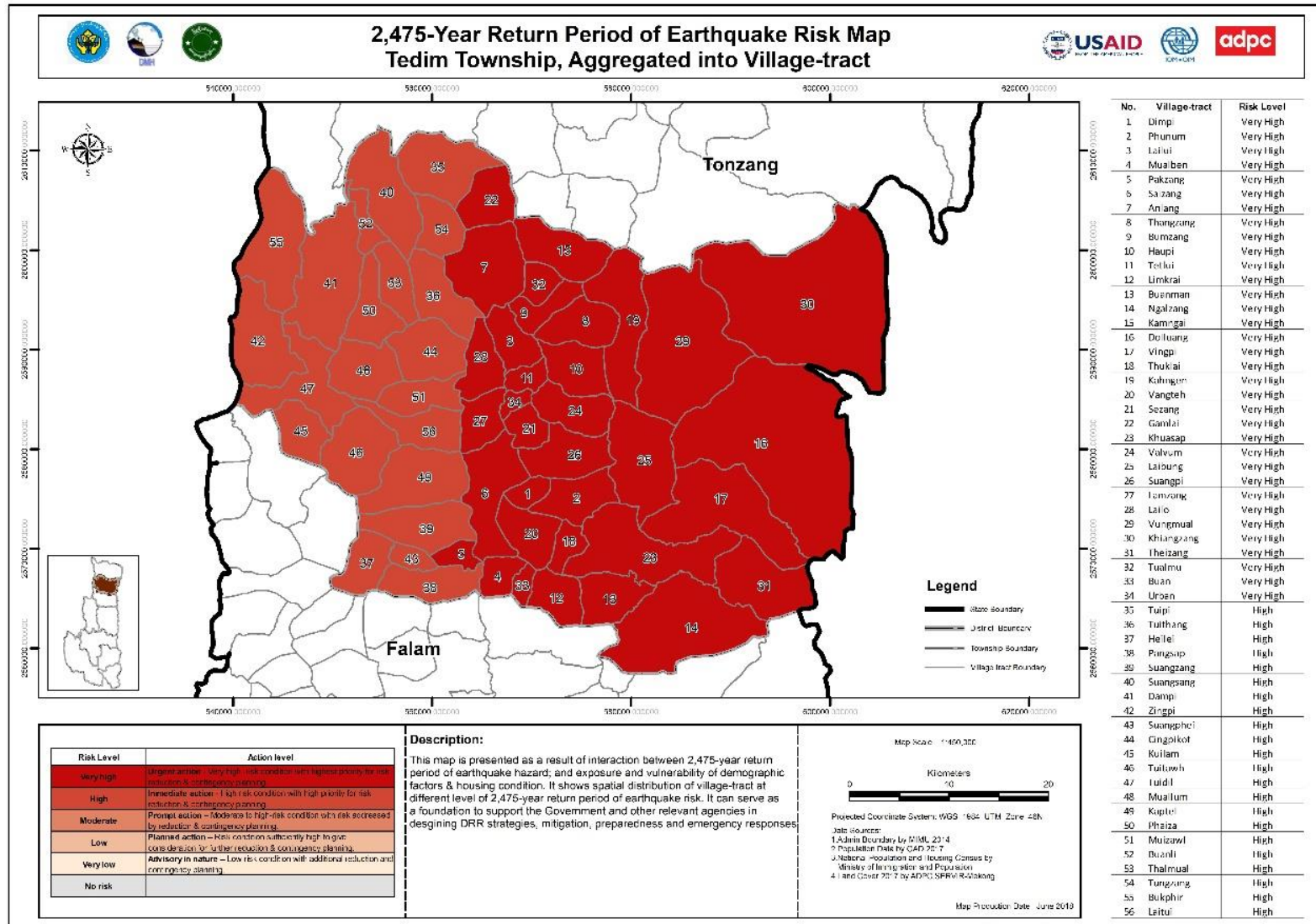
ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေပြုမြေပုံကို လူဦးရေနှင့် အိမ်ခြေများ၏ ဘေးအန္တရာယ်နှင့် ထိခိုက်နိုင်ခြေ၊ ထိခိုက်ခံရလွယ်မှုနှင့် ၂၄၇၅ နှစ်အကြာ တစ်ကြော့ပြန် ငလျင်ဘေးသက်ရောက်နိုင်ခြေတို့ ပေါင်းစပ်ကာ အဖြေထုတ်ထားသည်။ ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေကို ကျေးရွာအုပ်စုအသီးသီး၏ မြေမျက်နှာသွင်ပြင် အနေအထားဖြန့်ကျက်မှုအရ တွက်ချက်ထားသည်။ ထိုရလဒ်များကို ဒေသအာဏာပိုင်များအနေဖြင့် ငလျင်ဘေးကြောင့် ထိခိုက်ဆုံးရှုံးမှုလျော့ပါးရေးအစီအမံ၊ ကြိုတင်ပြင်ဆင်ရေးနှင့် ငလျင်နှင့်ပတ်သက်နီးနွယ်သော မဟာဗျူဟာများချမှတ်ရာတွင် အခြေခံအုတ်မြစ်အဖြစ် အသုံးပြုနိုင်သည်။

ဇယား (၁၇) ကျေးရွာအုပ်စုအလိုက် ငလျင်ဘေး ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေပြုဇယား (၂၄၇၅ နှစ် တစ်ကြော့ပြန်)

စဉ်	ကျေးရွာအုပ်စုအမည်	အမျိုးအစား	အန္တရာယ် သက်ရောက်နိုင်မှု အဆင့်	၂၀၁၇ လူဦးရေ (Source: GAD)		
				စုစုပေါင်း	မ	ကျား
၁	ဒိမ်ပီး	၅	အလွန်မြင့်	၁၅၈၆	၇၆၃	၈၂၃
၂	ဖူနွမ်း	၅	အလွန်မြင့်	၂၃၅၂	၁၂၂၆	၁၁၂၆
၃	လိုင်လွီး	၅	အလွန်မြင့်	၁၅၃၄	၇၉၁	၇၄၃
၄	မွာလ်ဘဲ	၅	အလွန်မြင့်	၁၂၃၇	၆၃၇	၆၀၀
၅	ပတ်ဇန်	၅	အလွန်မြင့်	၉၀၁	၄၃၀	၄၇၁
၆	ဆိုင်းဇန်	၅	အလွန်မြင့်	၃၁၈၂	၁၅၉၈	၁၅၈၄
၇	အန်းလန်	၅	အလွန်မြင့်	၂၁၂၄	၁၀၄၇	၁၀၇၇
၈	ထန်းဇန်	၅	အလွန်မြင့်	၂၀၆၀	၉၉၁	၁၁၆၉
၉	ဘုမ်ဇန်	၅	အလွန်မြင့်	၄၆၈	၂၂၉	၂၃၉
၁၀	ဟောက်ပီး	၅	အလွန်မြင့်	၇၁၀	၃၆၆	၃၄၄
၁၁	တက်လွီး	၅	အလွန်မြင့်	၉၄၁	၄၇၆	၄၆၅
၁၂	လိမ်ခိုင်	၅	အလွန်မြင့်	၉၇၃	၄၉၀	၄၈၃
၁၃	ဘွင်မံ	၅	အလွန်မြင့်	၉၁၀	၄၈၆	၄၂၄
၁၄	ငါလ်ဇန်	၅	အလွန်မြင့်	၉၆၈	၅၁၄	၄၅၄
၁၅	ဂမ်ငိုင်	၅	အလွန်မြင့်	၅၆၇	၂၇၃	၂၉၄
၁၆	ဒေါ်လွင်	၅	အလွန်မြင့်	၄၄၃	၂၂၁	၂၂၆
၁၇	ပင်းပီး	၅	အလွန်မြင့်	၅၄၉	၂၆၂	၂၈၇
၁၈	ထုတ်လိုင်	၅	အလွန်မြင့်	၅၇၃	၂၉၉	၂၇၄
၁၉	ကဂင်	၅	အလွန်မြင့်	၅၃၆	၂၆၄	၂၇၂
၂၀	ဗန်းတဲ့	၅	အလွန်မြင့်	၁၃၄၆	၁၂၁၅	၁၁၃၁
၂၁	ဆဲဇန်	၅	အလွန်မြင့်	၁၂၇၃	၆၂၄	၆၄၉
၂၂	ဂမ်လိုင်	၅	အလွန်မြင့်	၈၇၆	၄၆၉	၄၀၇
၂၃	ခေါ်ဆပ်	၅	အလွန်မြင့်	၈၈၂	၄၅၇	၄၂၅
၂၄	ဗာလ်ဂွမ်း	၅	အလွန်မြင့်	၁၉၉၇	၉၉၄	၁၀၀၃
၂၅	လိုင်ဘုံ	၅	အလွန်မြင့်	၁၅၄၀	၈၀၂	၇၃၈
၂၆	ဆောင်းပီး	၅	အလွန်မြင့်	၆၁၀	၃၁၈	၂၉၂
၂၇	လမ်းဇန်	၅	အလွန်မြင့်	၁၉၀၈	၁၀၀၃	၉၀၅
၂၈	လိုင်လွီး	၅	အလွန်မြင့်	၂၈၁၀	၁၄၀၅	၁၄၀၅
၂၉	ဝေါင်မွာလ်	၅	အလွန်မြင့်	၇၄၂	၃၅၄	၃၈၈
၃၀	ခိန်းဇန်	၅	အလွန်မြင့်	၁၆၄၈	၈၂၅	၈၂၃
၃၁	ထေးဇန်	၅	အလွန်မြင့်	၁၅၃၈	၇၇၇	၇၆၁

စဉ်	ကျေးရွာအုပ်စုအမည်	အမျိုးအစား	အန္တရာယ် သက်ရောက်နိုင်မှု အဆင့်	၂၀၁၇ လူဦးရေ (Source: GAD)		
				စုစုပေါင်း	မ	ကျား
၃၂	ထာလ်မွန်	၅	အလွန်မြင့်	၁၀၄၈	၅၂၇	၅၂၁
၃၃	ဘွင်	၅	အလွန်မြင့်	၁၈၁၀	၉၂၉	၈၈၁
၃၄	မြို့ပြ	၅	အလွန်မြင့်	၃၃၉၈၀	၁၇၅၂၅	၁၆၅၁၈
၃၅	တိုးပီး	၄	အမြင့်	၅၄၆	၂၅၇	၂၈၉
၃၆	တိုးထန်	၄	အမြင့်	၂၇၅၀	၁၃၆၄	၁၃၈၆
၃၇	ဟေလေး	၄	အမြင့်	၁၆၁၅	၈၀၅	၈၁၀
၃၈	ပန်ဆပ်	၄	အမြင့်	၁၉၇၆	၉၇၇	၉၉၉
၃၉	ဆောင်းဇန်	၄	အမြင့်	၁၁၀၅	၅၃၄	၅၇၁
၄၀	ဆောင်းဆန်	၄	အမြင့်	၁၄၅၄	၇၅၇	၆၉၇
၄၁	ဒမ်ပီး	၄	အမြင့်	၁၀၉၂	၅၇၅	၅၁၇
၄၂	ဇိမ်ပီး	၄	အမြင့်	၉၅၉	၄၆၁	၄၉၈
၄၃	ဆောင်းဖေ	၄	အမြင့်	၂၂၆၄	၁၁၂၃	၁၁၄၁
၄၄	ကျိန်းပီးကွတ်	၄	အမြင့်	၁၈၇၅	၉၃၅	၉၄၀
၄၅	ကျေးလမ်း	၄	အမြင့်	၃၆၀	၁၉၁	၁၆၉
၄၆	တိုးတော့	၄	အမြင့်	၅၇၃	၂၈၀	၂၉၃
၄၇	တိုးဒီးလ်	၄	အမြင့်	၁၅၂၀	၇၈၃	၇၃၇
၄၈	မွာလ်လမ်း	၄	အမြင့်	၁၅၀၄	၇၈၇	၇၁၇
၄၉	ကပ်တဲလ်	၄	အမြင့်	၃၈၉၉	၂၀၂၀	၁၈၇၉
၅၀	ဖိုင်ယား	၄	အမြင့်	၁၆၆၈	၈၈၇	၇၈၁
၅၁	ခွီဇောလ်	၄	အမြင့်	၈၁၅	၃၉၅	၄၁၀
၅၂	ဘွန်လီ	၄	အမြင့်	၅၇၅	၂၇၄	၃၀၁
၅၃	ထာလ်မွန်	၄	အမြင့်	၄၀၉	၁၉၇	၂၁၂
၅၄	တုန်းဇန်	၄	အမြင့်	၅၉၀	၃၁၈	၂၇၂
၅၅	ဘုတ်ဖီရ်	၄	အမြင့်	၁၆၆၈	၈၈၇	၇၈၁
၅၆	လိုင်တိုး	၄	အမြင့်	၄၁၀၃	၂၀၆၀	၂၀၄၃
၅၇	ခိုင်ကမ်း	၃	အလယ်အလတ်	၃၄၅၀	၁၆၉၀	၁၇၆၀

ပုံ (၆) ကျေးရွာအုပ်စုအလိုက် ငလျင်ဘေး ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေမြေပုံ (၂၄၇၅ နှစ် တစ်ကြိမ်ပြန်)



၃. ၃. ၄ ငလျင်ဘေးအန္တရာယ် ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေ ဆန်းစစ်အကဲဖြတ်ချက် (၄၇၅ နှစ် တစ်ကြော့ပြန်)

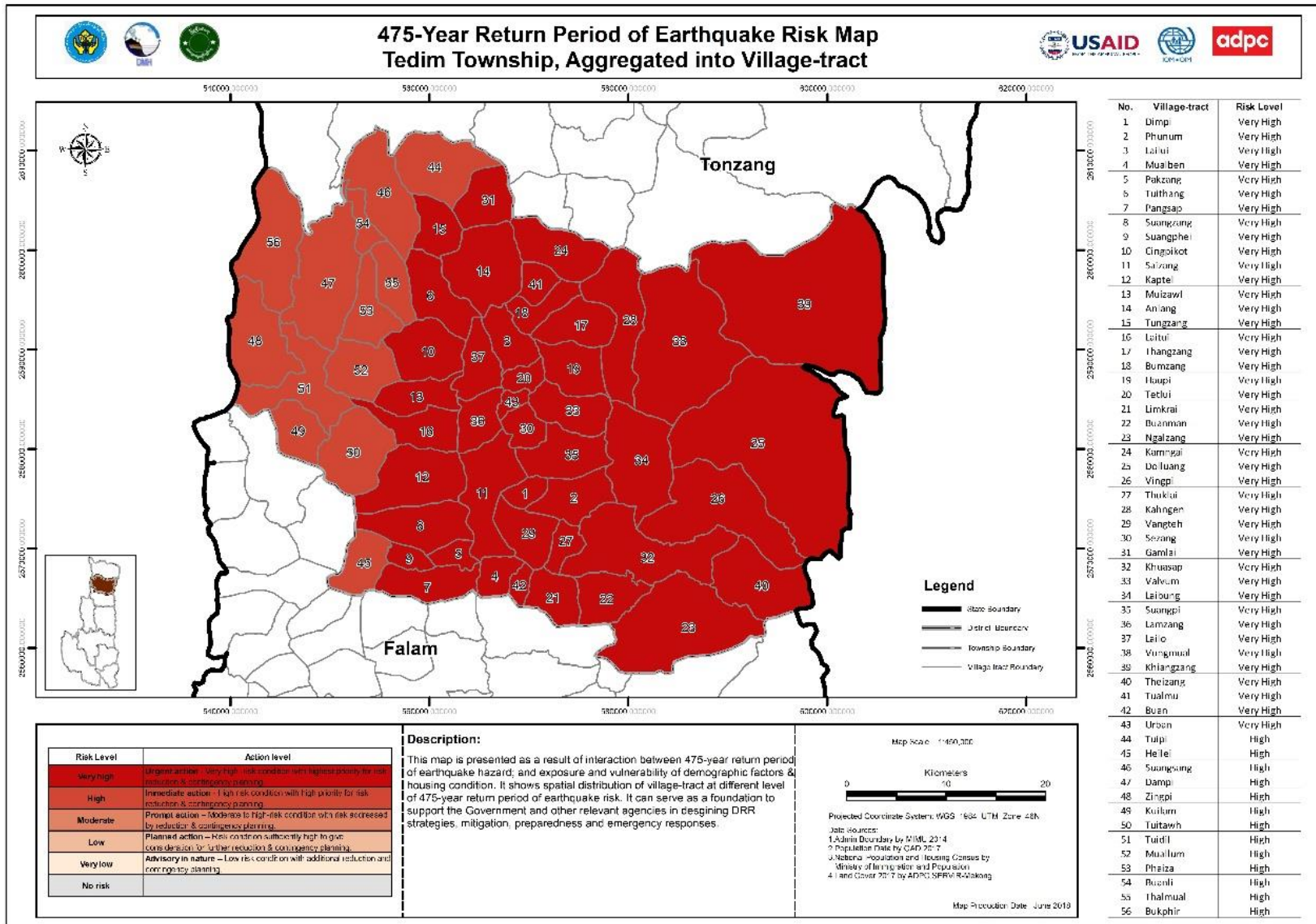
ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေပြုမြေပုံကို လူဦးရေနှင့် အိမ်ခြေများ၏ ဘေး အန္တရာယ်နှင့် ထိခိုက်နိုင်ခြေ၊ ထိခိုက်ခံရလွယ်မှုနှင့် ၄၇၅ နှစ်အကြာ တစ်ကြော့ပြန် ငလျင်ဘေးသက်ရောက်နိုင်ခြေတို့ ပေါင်းစပ်ကာ အဖြေထုတ်ထားသည်။ ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေကို ကျေးရွာအုပ်စုအသီးသီး၏ မြေမျက်နှာသွင်ပြင် အနေအထားဖြန့်ကျက်မှုအရ တွက်ချက်ထားသည်။ ထိုရလဒ်များကို ဒေသအာဏာပိုင်များအနေဖြင့် ငလျင်ဘေးကြောင့် ထိခိုက်ဆုံးရှုံးမှုလျော့ပါးရေးအစီအမံ၊ ကြိုတင်ပြင်ဆင်ရေးနှင့်ငလျင်နှင့် ပတ်သက်နီးနွယ်သော မဟာဗျူဟာများချမှတ်ရာတွင် အခြေခံအုတ်မြစ်အဖြစ် အသုံးပြုနိုင်သည်။

ဇယား (၁၈) ကျေးရွာအုပ်စုအလိုက် ငလျင်ဘေး ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေဇယား (၄၇၅ နှစ် တစ်ကြော့ပြန်)

စဉ်	ကျေးရွာအုပ်စုအမည်	အမျိုးအစား	အန္တရာယ် သက်ရောက်နိုင်မှု အဆင့်	၂၀၁၇ လူဦးရေ (Source: GAD)		
				စုစုပေါင်း	မ	ကျား
၁	ဒိမ်ပီး	၅	အလွန်မြင့်	၁၅၈၆	၇၆၃	၈၂၃
၂	ဖူနွမ်း	၅	အလွန်မြင့်	၂၃၅၂	၁၂၂၆	၁၁၂၆
၃	လိုင်လွီး	၅	အလွန်မြင့်	၁၅၃၄	၇၉၁	၇၄၃
၄	မွာလ်ဘင်း	၅	အလွန်မြင့်	၁၂၃၇	၆၃၇	၆၀၀
၅	ပတ်ဇန်	၅	အလွန်မြင့်	၉၀၁	၄၃၀	၄၇၁
၆	တီးထန်	၅	အလွန်မြင့်	၂၇၅၀	၁၃၆၄	၁၃၈၆
၇	ပန့်ဆပ်	၅	အလွန်မြင့်	၁၉၇၆	၉၇၇	၉၉၉
၈	ဆောင်းဇန်	၅	အလွန်မြင့်	၁၁၀၅	၅၃၄	၅၇၁
၉	ဆောင်းဖေ	၅	အလွန်မြင့်	၂၂၆၄	၁၁၂၃	၁၁၄၁
၁၀	ကျိန်းပီးကွတ်	၅	အလွန်မြင့်	၁၈၇၅	၉၃၅	၉၄၀
၁၁	ဆိုင်းဇန်	၅	အလွန်မြင့်	၃၁၈၂	၁၅၉၈	၁၅၈၄
၁၂	ကပ်တဲလ်	၅	အလွန်မြင့်	၃၈၉၉	၂၀၂၀	၁၈၇၉
၁၃	မ္ဗိဇောလ်	၅	အလွန်မြင့်	၈၁၅	၃၉၅	၄၁၀
၁၄	အန်းလန်	၅	အလွန်မြင့်	၂၁၂၄	၁၀၄၇	၁၀၇၇
၁၅	တုန်းဇန်	၅	အလွန်မြင့်	၅၉၀	၃၁၈	၂၇၂
၁၆	လိုင်တီး	၅	အလွန်မြင့်	၄၁၀၃	၂၀၆၀	၂၀၄၃
၁၇	ထန်းဇန်	၅	အလွန်မြင့်	၂၀၆၀	၉၉၁	၁၀၆၉
၁၈	ဘုမ်ဇန်	၅	အလွန်မြင့်	၄၆၈	၂၂၉	၂၃၉
၁၉	ဟောက်ပီး	၅	အလွန်မြင့်	၇၁၀	၃၆၆	၃၄၄
၂၀	တက်လွီး	၅	အလွန်မြင့်	၉၄၁	၄၇၆	၄၆၅
၂၁	လိမ်ခိုင်	၅	အလွန်မြင့်	၉၇၃	၄၉၀	၄၈၃
၂၂	ဘွင်မံ	၅	အလွန်မြင့်	၉၁၀	၄၈၆	၄၂၄
၂၃	ငါလ်ဇန်	၅	အလွန်မြင့်	၉၆၈	၅၁၄	၄၅၄
၂၄	ဂမ်ခိုင်	၅	အလွန်မြင့်	၅၆၇	၂၇၃	၂၉၄
၂၅	ဒေါ်လွင်	၅	အလွန်မြင့်	၄၄၃	၂၂၁	၂၂၆
၂၆	ပင်းပီး	၅	အလွန်မြင့်	၅၄၉	၂၆၂	၂၈၇
၂၇	ထုတ်လိုင်	၅	အလွန်မြင့်	၅၇၃	၂၉၉	၂၇၄
၂၈	ကဂင်	၅	အလွန်မြင့်	၅၃၆	၂၆၄	၂၇၂
၂၉	ဗန်းတဲ့	၅	အလွန်မြင့်	၁၃၄၆	၁၂၁၅	၁၁၃၁
၃၀	ဆဲဇန်	၅	အလွန်မြင့်	၁၂၇၃	၆၂၄	၆၄၉
၃၁	ဂမ်လိုင်	၅	အလွန်မြင့်	၈၇၆	၄၆၉	၄၀၇

စဉ်	ကျေးရွာအုပ်စုအမည်	အမျိုးအစား	အန္တရာယ် သက်ရောက်နိုင်မှု အဆင့်	၂၀၁၇ လူဦးရေ (Source: GAD)		
				စုစုပေါင်း	မ	ကျား
၃၂	ခေါ်ဆပ်	၅	အလွန်မြင့်	၈၈၂	၄၅၇	၄၂၅
၃၃	ဗလင်ဂွမ်း	၅	အလွန်မြင့်	၁၉၉၇	၉၉၄	၁၀၀၃
၃၄	လိုင်ဘုံ	၅	အလွန်မြင့်	၁၅၄၀	၈၀၂	၇၃၈
၃၅	ဆောင်းပီး	၅	အလွန်မြင့်	၆၁၀	၃၁၈	၂၉၂
၃၆	လမ်းဇန်	၅	အလွန်မြင့်	၁၉၀၈	၁၀၀၃	၉၀၅
၃၇	လိုင်လိုး	၅	အလွန်မြင့်	၂၈၁၀	၁၄၀၅	၁၄၀၅
၃၈	ဝေါင်မွာလ်	၅	အလွန်မြင့်	၇၄၂	၃၅၄	၃၈၈
၃၉	ခိန်းဇန်	၅	အလွန်မြင့်	၁၆၄၈	၈၂၅	၈၂၃
၄၀	တို့ထန်	၅	အလွန်မြင့်	၁၅၃၈	၇၇၇	၇၆၁
၄၁	တွာလ်မူး	၅	အလွန်မြင့်	၁၀၄၈	၅၂၇	၅၂၁
၄၂	ဘွင်	၅	အလွန်မြင့်	၁၈၁၀	၉၂၉	၈၈၁
၄၃	မြို့ပြ	၅	အလွန်မြင့်	၃၃၉၈၀	၁၇၅၂၅	၁၆၅၁၈
၄၄	တို့ပီး	၄	အမြင့်	၅၄၆	၂၅၇	၂၈၉
၄၅	ဟေလေး	၄	အမြင့်	၁၆၁၅	၈၀၅	၈၁၀
၄၆	ဆောင်းဆန်	၄	အမြင့်	၁၄၅၄	၇၅၇	၆၉၇
၄၇	ဒမ်ပီး	၄	အမြင့်	၁၀၉၂	၅၇၅	၅၁၇
၄၈	ခိမ်ပီး	၄	အမြင့်	၉၅၉	၄၆၁	၄၉၈
၄၉	ကွေးလမ်း	၄	အမြင့်	၃၆၀	၁၉၁	၁၆၉
၅၀	တို့တော့	၄	အမြင့်	၅၇၃	၂၈၀	၂၉၃
၅၁	တို့ဒီးလ်	၄	အမြင့်	၁၅၂၀	၇၈၃	၇၃၇
၅၂	မွာလ်လုမ်း	၄	အမြင့်	၁၅၀၄	၇၈၇	၇၁၇
၅၃	ဖိုင်ယား	၄	အမြင့်	၁၆၆၈	၈၈၇	၇၈၁
၅၄	ဘွန်လီ	၄	အမြင့်	၅၇၅	၂၇၄	၃၀၁
၅၅	ထွာလ်မွာလ်	၄	အမြင့်	၄၀၉	၁၉၇	၂၁၂
၅၆	ဘုတ်ဖီရ်	၄	အမြင့်	၁၆၆၈	၈၈၇	၇၈၁
၅၇	ခိုင်ကမ်း	၃	အလယ်အလတ်	၃၄၅၀	၁၆၉၀	၁၇၆၀

ပုံ (၇) ကျေးရွာအုပ်စုအလိုက် ငလျင်ဘေး ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေပြမြေပုံ (၄၇၅ နှစ် တစ်ကြိမ်ပြန်)



၃. ၃. ၅ လျှပ်တပြက်ရေကြီးခြင်း ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေ ဆန်းစစ်ချက် (၁၀၀ နှစ်တစ်ကြော့ပြန်)

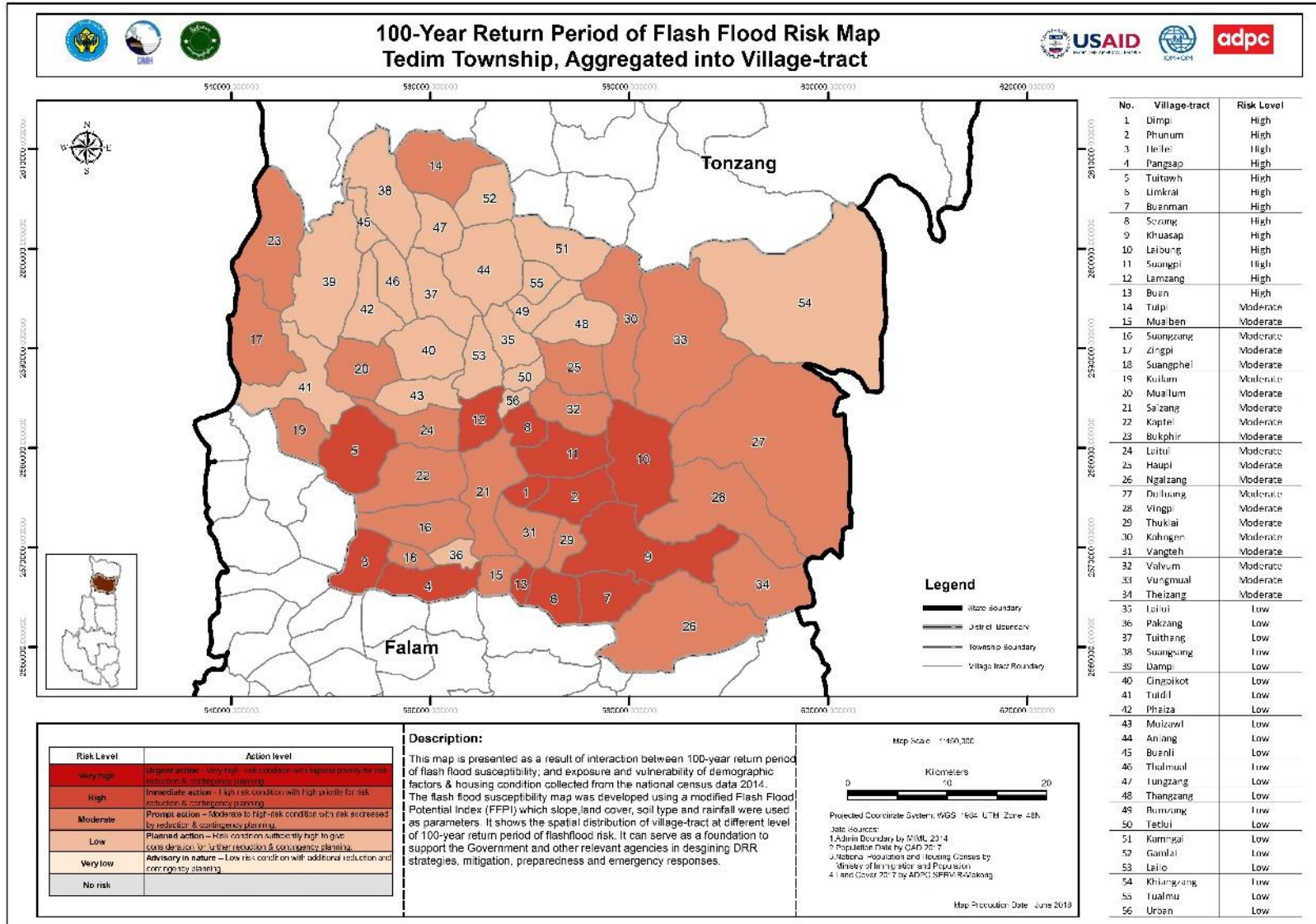
လျှပ်တပြက်ရေကြီးခြင်း ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေပြမြေပုံကို ၂နှစ်တစ်ကြော့ပြန် ရေကြီးခြင်းဖြစ်ပွားနိုင်ခြေပြမြေပုံနှင့် ၂၀၀၄ ခုနှစ် အမျိုးသားသန်းခေါင်စာရင်းကိန်းဂဏန်းအချက်အလက်များမှ ကောက်ယူရရှိသောလူဦးရေစာရင်း (မွေးဖွားခြင်း၊ သေဆုံးခြင်း) နှင့် အိမ်ခြေအချက်အလက်စာရင်းတို့၏ ထိတွေ့နိုင်ခြေနှင့် ထိခိုက်ခံရလွယ်မှုတို့ပေါ် မူတည်၍ ဖော်ထုတ်တွက်ချက်ထားသည်။ ရေကြီးခြင်းဖြစ်ပွားနိုင်ခြေပြမြေပုံကို လျှပ်တစ်ပြက်ရေကြီးခြင်း ဖြစ်ပွားနိုင်ခြေ အလားအလာရှိသော အညွှန်းကိန်းကို အသုံးပြု၍ ဖော်ထုတ်ထားသည်။ လျှပ်တပြက်ရေကြီးခြင်း ဖြစ်ပွားနိုင်ခြေ အလားအလာရှိသော အညွှန်းကိန်း၏ မူလအယူအဆသည် လျှောစောက်၊ ကုန်းမြေမျက်နှာပြင်နှင့် မြေအမျိုးအစား တို့သာလျှင် ထည့်သွင်းစဉ်းစားတွက်ချက်ထားသည် (အထူးပြုအညွှန်းကိန်းတွင် ပါဝင်သော မိုးရေချိန်လက်မစသည် တို့ ထည့်သွင်းမစဉ်းစားထားပါ)။

ဇယား (၁၉) ကျေးရွာအုပ်စုအလိုက် လျှပ်တပြက်ရေကြီးခြင်းဘေး ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေပြဇယား (၁၀၀ နှစ် တစ်ကြော့ပြန်)

စဉ်	ကျေးရွာအုပ်စုအမည်	အမျိုးအစား	အန္တရာယ် သက်ရောက်နိုင်မှု အဆင့်	၂၀၁၇ လူဦးရေ (Source: GAD)		
				စုစုပေါင်း	မ	ကျား
၁	ဒိမ်ပီး	၄	အမြင့်	၁၅၈၆	၇၆၃	၈၂၃
၂	ဖူနွမ်း	၄	အမြင့်	၂၃၅၂	၁၂၂၆	၁၁၂၆
၃	ဟေလေး	၄	အမြင့်	၁၆၁၅	၈၀၅	၈၁၀
၄	ပန်ဆပ်	၄	အမြင့်	၁၉၇၆	၉၇၇	၉၉၉
၅	တိုးတော့	၄	အမြင့်	၅၇၃	၂၈၀	၂၉၃
၆	လိမ်ခိုင်	၄	အမြင့်	၉၇၃	၄၉၀	၄၈၃
၇	ဘွင်မံ	၄	အမြင့်	၉၁၀	၄၈၆	၄၂၄
၈	ဆဲဇန်	၄	အမြင့်	၁၂၇၃	၆၂၄	၆၄၉
၉	ခေါ်ဆပ်	၄	အမြင့်	၈၈၂	၄၅၇	၄၂၅
၁၀	လိုင်ဘုံ	၄	အမြင့်	၁၅၄၀	၈၀၂	၇၃၈
၁၁	ဆောင်းပီး	၄	အမြင့်	၆၁၀	၃၁၈	၂၉၂
၁၂	လမ်းဇန်	၄	အမြင့်	၁၉၀၈	၁၀၀၃	၉၀၅
၁၃	ဘွင်	၄	အမြင့်	၁၈၁၀	၉၂၉	၈၈၁
၁၄	တိုးပီး	၃	အလယ်အလတ်	၅၄၆	၂၅၇	၂၈၉
၁၅	မ္ဗာလ်ဘဲ	၃	အလယ်အလတ်	၁၂၃၇	၆၃၇	၆၀၀
၁၆	ဆောင်းဇန်	၃	အလယ်အလတ်	၁၁၀၅	၅၃၄	၅၇၁
၁၇	ဖိမ်ပီး	၃	အလယ်အလတ်	၉၅၉	၄၆၁	၄၉၈
၁၈	ဆောင်းဖေ	၃	အလယ်အလတ်	၂၂၆၄	၁၁၂၃	၁၁၄၁
၁၉	ကွေးလမ်း	၃	အလယ်အလတ်	၃၆၀	၁၉၁	၁၆၉
၂၀	မ္ဗာလ်လုမ်း	၃	အလယ်အလတ်	၁၅၀၄	၇၈၇	၇၁၇
၂၁	ဆိုင်ဇန်	၃	အလယ်အလတ်	၃၁၈၂	၁၅၉၈	၁၅၈၄
၂၂	ကပ်တဲလ်	၃	အလယ်အလတ်	၃၈၉၉	၂၀၂၀	၁၈၇၉
၂၃	ဘုတ်ဖီရ်	၃	အလယ်အလတ်	၁၆၆၈	၈၈၇	၇၈၁
၂၄	လိုင်တိုး	၃	အလယ်အလတ်	၄၁၀၃	၂၀၆၀	၂၀၄၃
၂၅	ဟောက်ပီး	၃	အလယ်အလတ်	၇၁၀	၃၆၆	၃၄၄
၂၆	ငါလ်ဇန်	၃	အလယ်အလတ်	၉၆၈	၅၁၄	၄၅၄
၂၇	ဒေါ်လွင်	၃	အလယ်အလတ်	၄၄၃	၂၂၁	၂၂၆

စဉ်	ကျေးရွာအုပ်စုအမည်	အမျိုးအစား	အန္တရာယ် သက်ရောက်နိုင်မှု အဆင့်	၂၀၁၇ လူဦးရေ (Source: GAD)		
				စုစုပေါင်း	မ	ကျား
၂၈	ပင်းပီး	၃	အလယ်အလတ်	၅၄၉	၂၆၂	၂၈၇
၂၉	ထုတ်လိုင်	၃	အလယ်အလတ်	၅၇၃	၂၉၉	၂၇၄
၃၀	ကကင်	၃	အလယ်အလတ်	၅၃၆	၂၆၄	၂၇၂
၃၁	ဗန်းတုံ	၃	အလယ်အလတ်	၁၃၄၆	၁၂၁၅	၁၁၃၁
၃၂	ဗာလ်ဝွမ်း	၃	အလယ်အလတ်	၁၉၉၇	၉၉၄	၁၀၀၃
၃၃	ဝေါင်မွာလ်	၃	အလယ်အလတ်	၇၄၂	၃၅၄	၃၈၈
၃၄	ထေးဇန်	၃	အလယ်အလတ်	၁၅၃၈	၇၇၇	၇၆၁
၃၅	လိုင်လွီး	၂	အနိမ့်	၁၅၃၄	၇၉၁	၇၄၃
၃၆	ပတ်ဇန်	၂	အနိမ့်	၉၀၁	၄၃၀	၄၇၁
၃၇	တီးထန်	၂	အနိမ့်	၂၇၅၀	၁၃၆၄	၁၃၈၆
၃၈	ဆောင်းဆန်	၂	အနိမ့်	၁၄၅၄	၇၅၇	၆၉၇
၃၉	ဒိမ်ပီး	၂	အနိမ့်	၁၀၉၂	၅၇၅	၅၁၇
၄၀	ကျိန်းပီးကွတ်	၂	အနိမ့်	၁၈၇၅	၉၃၅	၉၄၀
၄၁	တီးဒီးလ်	၂	အနိမ့်	၁၅၂၀	၇၈၃	၇၃၇
၄၂	ဖိုင်ယား	၂	အနိမ့်	၁၆၆၈	၈၈၇	၇၈၁
၄၃	မို့ဇောလ်	၂	အနိမ့်	၈၁၅	၃၉၅	၄၂၀
၄၄	အန်းလန်	၂	အနိမ့်	၂၁၂၄	၁၀၄၇	၁၀၇၇
၄၅	ဘွန်လီ	၂	အနိမ့်	၅၇၅	၂၇၄	၃၀၁
၄၆	ထာလ်မွာလ်	၂	အနိမ့်	၄၀၉	၁၉၇	၂၁၂
၄၇	တုန်းဇန်	၂	အနိမ့်	၅၉၀	၃၁၈	၂၇၂
၄၈	ထန်းဇန်	၂	အနိမ့်	၂၀၆၀	၉၉၁	၁၁၆၉
၄၉	ဘုမ်ဇန်	၂	အနိမ့်	၄၆၈	၂၂၉	၂၃၉
၅၀	တက်လွီး	၂	အနိမ့်	၉၄၁	၄၇၆	၄၆၅
၅၁	ဂမ်ငိုင်	၂	အနိမ့်	၅၆၇	၂၇၃	၂၉၄
၅၂	ဂမ်လိုင်	၂	အနိမ့်	၈၇၆	၄၆၉	၄၀၇
၅၃	လိုင်လွီး	၂	အနိမ့်	၂၈၁၀	၁၄၀၅	၁၄၀၅
၅၄	ခိန်းဇန်	၂	အနိမ့်	၁၆၄၈	၈၂၅	၈၂၃
၅၅	တွာလ်မူး	၂	အနိမ့်	၁၀၄၈	၅၂၇	၅၂၁
၅၆	မြို့ပြ	၂	အနိမ့်	၃၃၉၈၀	၁၇၅၂၅	၁၆၅၁၈
၅၇	ခိုင်ကမ်း	၄	အမြင့်	၃၄၅၀	၁၆၉၀	၁၇၆၀

ပုံ (၈) ကျေးရွာအုပ်စုအလိုက် လျှပ်တပြက်ရေကြီးခြင်းဘေး ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေပြမြေပုံ (၁၀၀ နှစ် တစ်ကြိမ်)



၃. ၃. ၆ လျှပ်တပြက်ရေကြီးခြင်း ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေ ဆန်းစစ်ချက် (၂ နှစ်တစ်ကြော့ပြန်)

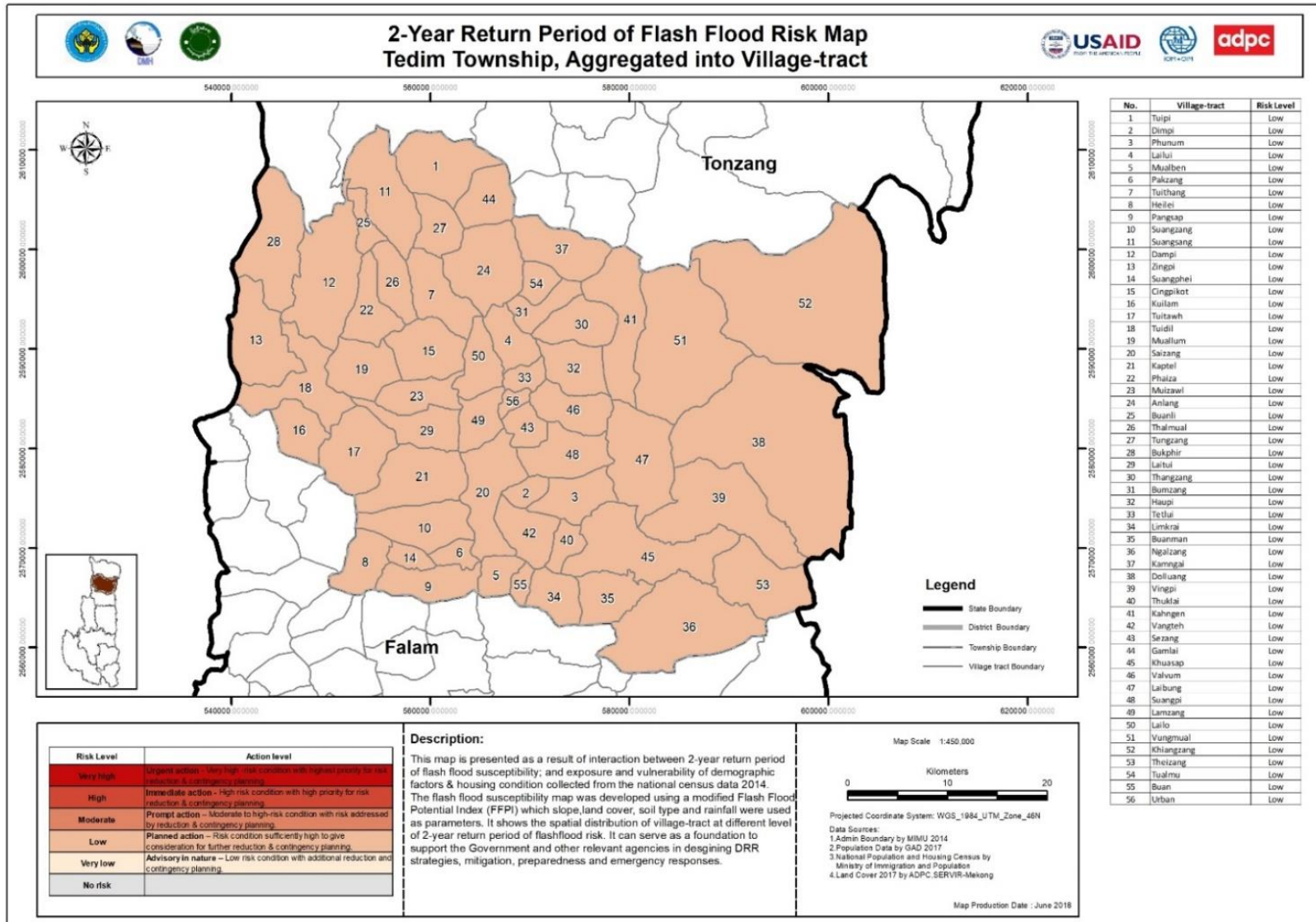
လျှပ်တပြက်ရေကြီးခြင်း ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေမြေပုံကို ၂နှစ်တစ်ကြော့ပြန် ရေကြီးခြင်းဖြစ်ပွားနိုင် ခြေမြေမြေပုံနှင့် ၂၀၀၄ ခုနှစ် အမျိုးသားသန်းခေါင် စာရင်းကိန်းဂဏန်း အချက်အလက်များမှ ကောက်ယူရရှိသောလူဦးရေစာရင်း (မွေးဖွားခြင်း၊ သေဆုံးခြင်း) နှင့် အိမ်ခြေအချက်အလက်စာရင်းတို့၏ ထိတွေ့နိုင်ခြေနှင့် ထိခိုက်ခံရလွယ်မှုတို့ပေါ် မူတည်၍ ဖော်ထုတ်တွက်ချက်ထားသည်။ ၂နှစ်တစ်ကြော့ပြန် ရေကြီးခြင်းဖြစ်ပွားနိုင်ခြေမြေပုံကို လျှပ်တပြက် ရေကြီးခြင်း ဖြစ်ပွားနိုင်ခြေ အလားအလာရှိသော အထူးပြုအညွှန်းကိန်းကို အသုံးပြုသော နှစ် ၁၀၀ အတွင်း လျှပ်တပြက်ရေကြီးခြင်း ဖြစ်ပွားနိုင်ခြေမြေပုံနှင့် အလားတူနည်းလမ်းအတိုင်း အသုံးပြု၍ ဖော်ထုတ်ထားသည်။

ဇယား (၂၀) ကျေးရွာအုပ်စုအလိုက် လျှပ်တပြက်ရေကြီးခြင်းဘေး ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေဇယား (၂ နှစ် တစ်ကြော့ပြန်)

စဉ်	ကျေးရွာအုပ်စုအမည်	အမျိုးအစား	အန္တရာယ် သက်ရောက်နိုင်မှု အဆင့်	၂၀၁၇ လူဦးရေ (Source: GAD)		
				စုစုပေါင်း	မ	ကျား
၁	တို့ပီး	၂	အနိမ့်	၅၄၆	၂၅၇	၂၈၉
၂	ဒိမ်ပီး	၂	အနိမ့်	၁၅၈၆	၇၆၃	၈၂၃
၃	ဖူနွမ်း	၂	အနိမ့်	၂၃၅၂	၁၂၂၆	၁၁၂၆
၄	လိုင်လွီး	၂	အနိမ့်	၁၅၃၄	၇၉၁	၇၄၃
၅	မ္ဗာလ်ဘဲ	၂	အနိမ့်	၁၂၃၇	၆၃၇	၆၀၀
၆	ပတ်ဇန်	၂	အနိမ့်	၉၀၁	၄၃၀	၄၇၁
၇	တို့ထန်	၂	အနိမ့်	၂၇၅၀	၁၃၆၄	၁၃၈၆
၈	ဟေလေး	၂	အနိမ့်	၁၆၁၅	၈၀၅	၈၁၀
၉	ပန်ဆပ်	၂	အနိမ့်	၁၉၇၆	၉၇၇	၉၉၉
၁၀	ဆောင်းဇန်	၂	အနိမ့်	၁၁၀၅	၅၃၄	၅၇၁
၁၁	ဆောင်းဆန်	၂	အနိမ့်	၁၄၅၄	၇၅၇	၆၉၇
၁၂	ဒမ်ပီး	၂	အနိမ့်	၁၀၉၂	၅၇၅	၅၁၇
၁၃	ဇိမ်ပီး	၂	အနိမ့်	၉၅၉	၄၆၁	၄၉၈
၁၄	ဆောင်းဖေ	၂	အနိမ့်	၂၂၆၄	၁၁၂၃	၁၁၄၁
၁၅	ကျိန်းပီးကွတ်	၂	အနိမ့်	၁၈၇၅	၉၃၅	၉၄၀
၁၆	ကွေးလမ်း	၂	အနိမ့်	၃၆၀	၁၉၁	၁၆၉
၁၇	တို့တော့	၂	အနိမ့်	၅၇၃	၂၈၀	၂၉၃
၁၈	တို့ဒီလ်	၂	အနိမ့်	၁၅၂၀	၇၈၃	၇၃၇
၁၉	မ္ဗာလ်လှမ်း	၂	အနိမ့်	၁၅၀၄	၇၈၇	၇၁၇
၂၀	ဆိုင်ဇန်	၂	အနိမ့်	၃၁၈၂	၁၅၉၈	၁၅၈၄
၂၁	ကပ်တဲလ်	၂	အနိမ့်	၃၈၉၉	၂၀၂၀	၁၈၇၉
၂၂	ဖိုင်ယား	၂	အနိမ့်	၁၆၆၈	၈၈၇	၇၈၁
၂၃	မို့ဇေလ်	၂	အနိမ့်	၈၁၅	၃၉၅	၄၁၀
၂၄	အန်းလန်	၂	အနိမ့်	၂၁၂၄	၁၀၄၇	၁၀၇၇
၂၅	ဘွန်လီ	၂	အနိမ့်	၅၇၅	၂၇၄	၃၀၁
၂၆	ထာလ်မ္ဗာလ်	၂	အနိမ့်	၄၀၉	၁၉၇	၂၁၂
၂၇	တုန်းဇန်	၂	အနိမ့်	၅၉၀	၃၁၈	၂၇၂
၂၈	ဘုတ်ဖီရ်	၂	အနိမ့်	၁၆၆၈	၈၈၇	၇၈၁
၂၉	လိုင်တို့	၂	အနိမ့်	၄၁၀၃	၂၀၆၀	၂၀၄၃
၃၀	ထန်းဇန်	၂	အနိမ့်	၂၀၆၀	၉၉၁	၁၁၆၉
၃၁	ဘုမ်ဇန်	၂	အနိမ့်	၄၆၈	၂၂၉	၂၃၉
၃၂	ဟောက်ပီး	၂	အနိမ့်	၇၁၀	၃၆၆	၃၄၄

စဉ်	ကျေးရွာအုပ်စုအမည်	အမျိုးအစား	အန္တရာယ် သက်ရောက်နိုင်မှု အဆင့်	၂၀၁၇ လူဦးရေ (Source: GAD)		
				စုစုပေါင်း	မ	ကျား
၃၃	တက်လွီး	၂	အနိမ့်	၉၄၁	၄၇၆	၄၆၅
၃၄	လိမ်ခိုင်	၂	အနိမ့်	၉၇၃	၄၉၀	၄၈၃
၃၅	ဘွင်မံ	၂	အနိမ့်	၉၁၀	၄၈၆	၄၂၄
၃၆	ငါလ်ဇန်	၂	အနိမ့်	၉၆၈	၅၁၄	၄၅၄
၃၇	ဂမ်ဇိုင်	၂	အနိမ့်	၅၆၇	၂၇၃	၂၉၄
၃၈	ဒေါ်လွင်	၃	အနိမ့်	၄၄၃	၂၂၁	၂၂၆
၃၉	ပင်းပီး	၃	အနိမ့်	၅၄၉	၂၆၂	၂၈၇
၄၀	ထုတ်လိုင်	၂	အနိမ့်	၅၇၃	၂၉၉	၂၇၄
၄၁	ကဂင်	၂	အနိမ့်	၅၃၆	၂၆၄	၂၇၂
၄၂	ဗန်းတွဲ	၂	အနိမ့်	၁၃၄၆	၁၂၁၅	၁၁၃၁
၄၃	ဆဲဇန်	၂	အနိမ့်	၁၂၇၃	၆၂၄	၆၄၉
၄၄	ဂမ်လိုင်	၂	အနိမ့်	၈၇၆	၄၆၉	၄၀၇
၄၅	ဒေါ်ဆပ်	၂	အနိမ့်	၈၈၂	၄၅၇	၄၂၅
၄၆	ဗာလ်ဝွမ်း	၂	အနိမ့်	၁၉၉၇	၉၉၄	၁၀၀၃
၄၇	လိုင်ဘုံ	၃	အလယ်အလတ်	၁၅၄၀	၈၀၂	၇၃၈
၄၈	ဆောင်းပီး	၂	အနိမ့်	၆၁၀	၃၁၈	၂၉၂
၄၉	လမ်းဇန်	၂	အနိမ့်	၁၉၀၈	၁၀၀၃	၉၀၅
၅၀	လိုင်လိုး	၂	အနိမ့်	၂၈၁၀	၁၄၀၅	၁၄၀၅
၅၁	ပေါင်မွာလ်	၂	အနိမ့်	၇၄၂	၃၅၄	၃၈၈
၅၂	ခိန်းဇန်	၄	အမြင့်	၁၆၄၈	၈၂၅	၈၂၃
၅၃	ထေးဇန်	၂	အနိမ့်	၁၅၃၈	၇၇၇	၇၆၁
၅၄	တွာလ်မူး	၂	အနိမ့်	၁၀၄၈	၅၂၇	၅၂၁
၅၅	ဘွင်	၂	အနိမ့်	၁၈၁၀	၉၂၉	၈၈၁
၅၆	မြို့ပြ	၂	အနိမ့်	၃၃၉၈၀	၁၇၅၂၅	၁၆၅၁၈
၅၇	ခိုင်ကမ်း	၄	အမြင့်	၃၄၅၀	၁၆၉၀	၁၇၆၀

ပုံ (၉) ကျေးရွာအုပ်စုအလိုက် လျှပ်တပြက်ရေကြီးခြင်းဘေး ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေမြေပုံ (၂ နှစ် တစ်ကြိမ်)



၃. ၃. ၇ တောမီးလောင်ခြင်း ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေ ဆန်းစစ်ချက်

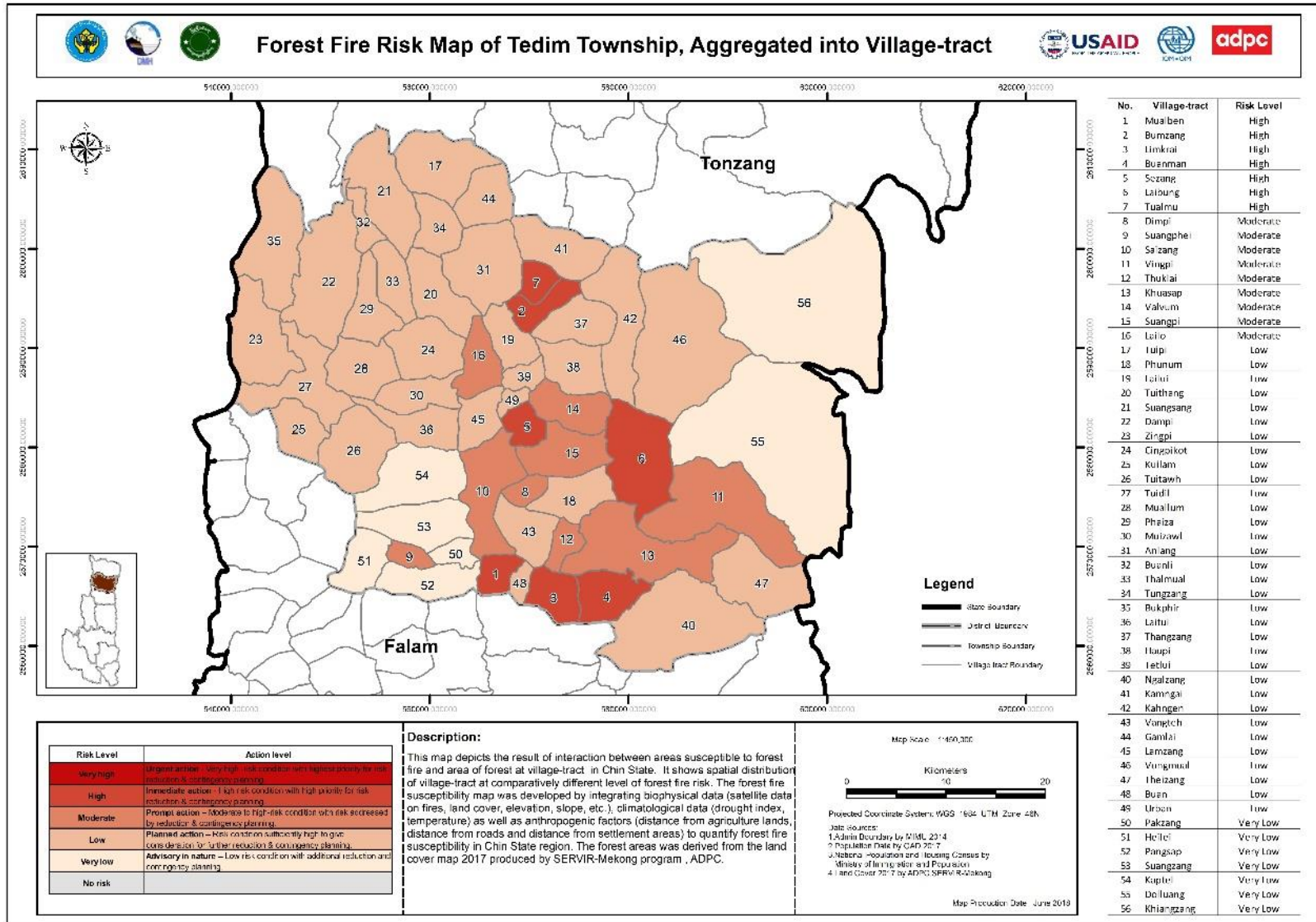
တောမီးလောင်ခြင်း ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေပြမြေပုံသည် ချင်းပြည်နယ်အတွင်းရှိ တောမီးလောင်ခြင်း ဖြစ်ပွားနိုင်ခြေများ သည်ဟု ယူဆသောနေရာများနှင့် ကျေးရွာအုပ်စုအဆင့်၌ သစ်တောဖုံးလွှမ်းသော နေရာတို့အပေါ် မူတည်၍ ဖော်ထုတ်တွက်ချက်ထားသည်။ ၎င်းသည် တောမီးဘေးထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေအဆင့်ဆင့်ကို ကျေးရွာအုပ်စုအဆင့်ထိ တွက်ချက်ပြသပေးနိုင်သည်။ တောမီးဘေး ဖြစ်ပွားနိုင်ခြေပြမြေပုံကို ဇီဝရုပ်ပိုင်းဆိုင်ရာ အချက်အလက်များ (ဂြိုဟ်တုမှ ရရှိသော မီးဘေးဆိုင်ရာအချက်အလက်များ၊ ကုန်းမြေမျက်နှာပြင်၊ အမြင့်နှင့် လျှောစောက်စသည်ဖြင့်)၊ ရာသီဥတု ဆိုင်ရာ အချက်အလက်များ (မိုးခေါင်ရေရှားခြင်း အညွှန်းကိန်း၊ အပူချိန်) တို့အပြင် မနုဿဗေဒဆိုင်ရာ အချက် အလက်များ (စိုက်ပျိုးမြေများမှ အကွာအဝေး၊ လမ်းမှအကွာအဝေး၊ အခြေချနေထိုင်မည့်နေရာမှ အကွာအဝေး) စသည့်အချက်အလက်များကို ပေါင်းစပ်ကာ ချင်းပြည်နယ်အတွင်း တောမီးဘေးဖြစ်ပွားနိုင်ခြေကို ရေတွက် တွက်ချက်ထားသည်။ သစ်တောဖုံးလွှမ်းသော နေရာများကို ADPC မှ SERVIR-Mekong ပရောဂျက်မှ ဖော်ထုတ် ထားသော ၂၀၁၇ ခုနှစ် ကုန်းမြေမျက်နှာပြင်ကို အသုံးပြု၍ ဖော်ထုတ်ထားသည်။

ဇယား (၂၁) တောမီးဘေးကျေးရွာအုပ်စုအလိုက် တောမီးဘေး ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေပြဇယား

စဉ်	ကျေးရွာအုပ်စုအမည်	အမျိုးအစား	အန္တရာယ် သက်ရောက်နိုင်မှု အဆင့်	ကုန်းမြေဧရိယာ စတုရန်းကီလိုမီတာ(၂၀၁၇)
				စုစုပေါင်း သစ်တောဧရိယာ
၁	မ္ဗာလ်ဘဲ	၄	အမြင့်	၁၃. ၆၆
၂	ဘုမ်ဇန်	၄	အမြင့်	၁၇. ၄၇
၃	လိမ်ခိုင်	၃	အလယ်အလတ်	၂၂. ၉၃
၄	ဘွင်မံ	၄	အမြင့်	၂၈. ၆၉
၅	ဆဲဇန်	၄	အမြင့်	၁၃. ၈၃
၆	လိုင်ဘုံ	၄	အမြင့်	၅၉. ၈၄
၇	တွာလ်မူး	၄	အမြင့်	၁၂. ၂၃
၈	ဒိမ်ပီး	၃	အလယ်အလတ်	၉. ၆၃
၉	ဆောင်းဖေ	၃	အလယ်အလတ်	၈. ၅၃
၁၀	ဆိုင်ဇန်	၄	အမြင့်	၃၉. ၇၅
၁၁	ပင်းပီး	၃	အလယ်အလတ်	၈၂. ၂၈
၁၂	ထုတ်လိုင်	၃	အလယ်အလတ်	၁၁. ၃၄
၁၃	ခေါ်ဆပ်	၃	အလယ်အလတ်	၇၄. ၈၄
၁၄	ဗာလ်ဝွမ်း	၄	အမြင့်	၂၈. ၄၃
၁၅	ဆောင်းပီး	၃	အလယ်အလတ်	၃၃. ၆၃
၁၆	လိုင်လိုး	၄	အမြင့်	၂၁. ၇
၁၇	တိုးပီး	၂	အနိမ့်	၄၈. ၀၈
၁၈	ဖူနွမ်း	၂	အနိမ့်	၂၆. ၇၂
၁၉	လိုင်လိုး	၄	အမြင့်	၁၉. ၇၅
၂၀	တိုးထန်	၂	အနိမ့်	၂၉. ၉၇
၂၁	ဆောင်းဆန်	၂	အနိမ့်	၄၉. ၃၉
၂၂	ဒမ်ပီး	၂	အနိမ့်	၇၀. ၁၈
၂၃	ဇိမ်ပီး	၂	အနိမ့်	၄၉. ၈၉
၂၄	ကျိန်းပီးကွတ်	၄	အမြင့်	၃၃. ၄၂
၂၅	ကွေးလမ်း	၂	အနိမ့်	၂၄. ၀၉
၂၆	တိုးတော့	၂	အနိမ့်	၄၄. ၄၂
၂၇	တိုးဒီလ်	၂	အနိမ့်	၄၅. ၁၃

စဉ်	ကျေးရွာအုပ်စုအမည်	အမျိုးအစား	အန္တရာယ် သက်ရောက်နိုင်မှု အဆင့်	ကုန်းမြေဧရိယာ စတုရန်းကီလိုမီတာ(၂၀၁၇)
				စုစုပေါင်း သစ်တောဧရိယာ
၂၈	မ္ဗာလ်လှမ်း	၂	အနိမ့်	၃၃. ၉၁
၂၉	ဖိုင်ယား	၂	အနိမ့်	၂၆. ၃၇
၃၀	မိတ္တဇာလ်	၄	အမြင့်	၂၁. ၅၂
၃၁	အန်းလန့်	၄	အမြင့်	၄၆. ၆၂
၃၂	ဘွန်လီ	၂	အနိမ့်	၁၁. ၀၂
၃၃	ထွာလ်မ္ဗာလ်	၂	အနိမ့်	၂၁. ၀၁
၃၄	တုန်းဇန်	၂	အနိမ့်	၂၀. ၄၅
၃၅	ဘုတ်ဖီရ်	၂	အနိမ့်	၅၇. ၈၅
၃၆	လိုင်တို့း	၄	အမြင့်	၂၂. ၃၆
၃၇	ထန်းဇန်	၄	အမြင့်	၂၈. ၅၇
၃၈	ဟောက်ပီး	၄	အမြင့်	၂၉. ၀၄
၃၉	တက်လွီး	၄	အမြင့်	၈. ၄၉
၄၀	ငါလ်ဇန်	၂	အနိမ့်	၉၆. ၂၆
၄၁	ဂမ်ပိုင်	၂	အနိမ့်	၃၈. ၁၈
၄၂	ကဂင်	၂	အနိမ့်	၅၄. ၅၂
၄၃	ဗန်းတဲ	၂	အနိမ့်	၂၃. ၃၆
၄၄	ဂမ်လိုင်	၂	အနိမ့်	၂၅. ၆၇
၄၅	လမ်းဇန်	၄	အမြင့်	၁၈. ၂၆
၄၆	ဝေါင်မ္ဗာလ်	၂	အနိမ့်	၁၁၉. ၁၃
၄၇	ထေးဇန်	၂	အလယ်အလတ်	၄၇. ၀၉
၄၈	ဘွင်	၂	အနိမ့်	၆. ၁၈
၄၉	မြို့ပြ	၂	အနိမ့်	၄. ၃၄
၅၀	ပတ်ဇန်	၁	အလွန်နိမ့်	၆. ၆၀
၅၁	ဟေလေး	၁	အလွန်နိမ့်	၂၄. ၇၆
၅၂	ပန်ဆပ်	၁	အလွန်နိမ့်	၂၇. ၀၈
၅၃	ဆောင်းဇန်	၁	အလွန်နိမ့်	၃၄. ၆၄
၅၄	ကပ်တဲလ်	၁	အလွန်နိမ့်	၄၄. ၅၇
၅၅	ဒေါ်လွင်	၁	အလွန်နိမ့်	၁၈၈. ၈၃
၅၆	ခိန်းဇန်	၁	အလွန်နိမ့်	၁၉၇. ၀၆
၅၇	ခိုင်ကမ်း	၁	အလွန်နိမ့်	၀. ၀၀၇

ပုံ (၁၀) ကျေးရွာအုပ်စုအလိုက် တောမီးဘေး ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေပြမြေပုံ



၃. ၃. ၈ ဆိုင်ကလုန်းဘေး ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေပြ ဆန်းစစ်ချက် (၁၀၀ နှစ် တစ်ကြော့ပြန်)

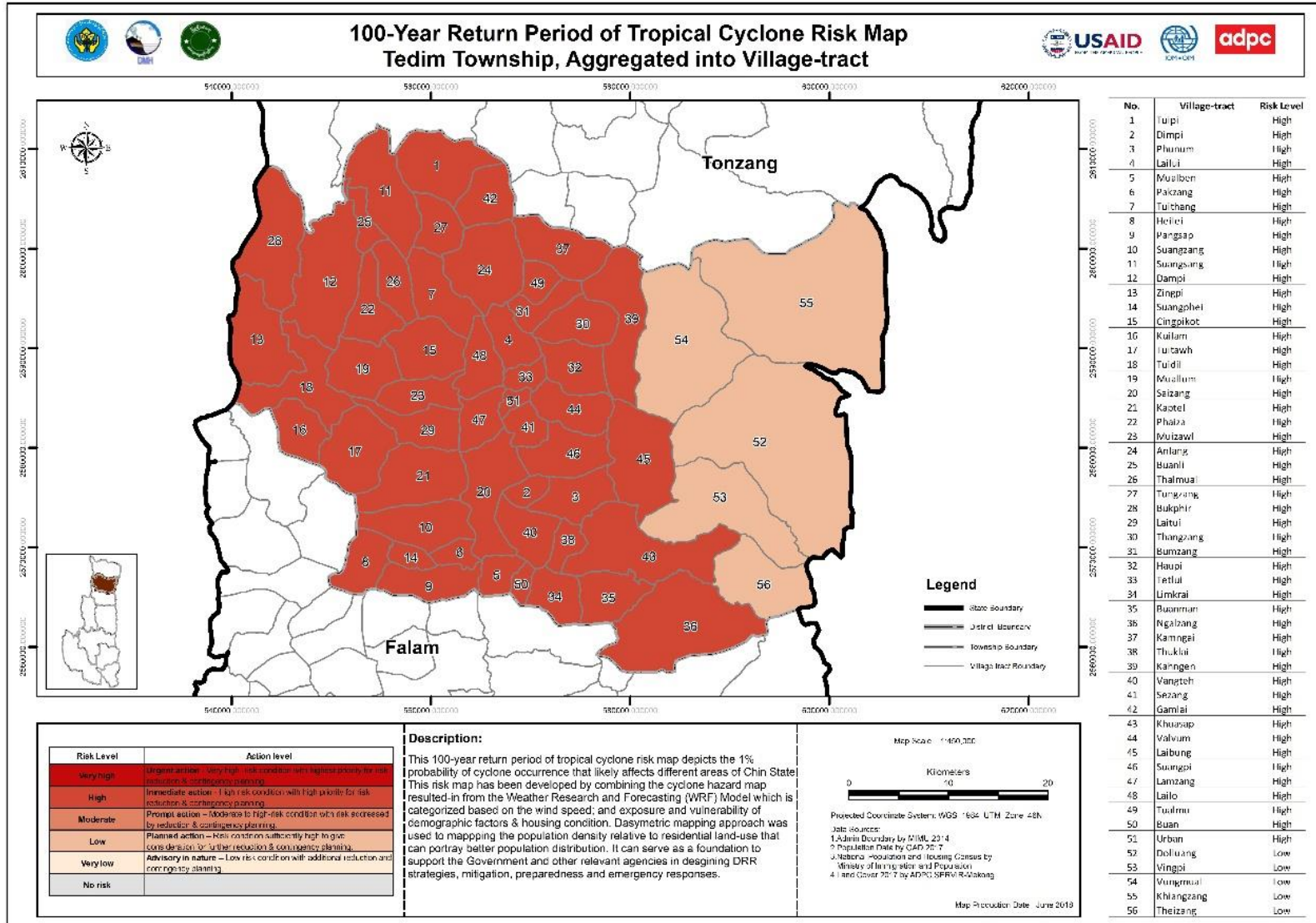
ဆိုင်ကလုန်းဘေး (၁၀၀ နှစ် တစ်ကြော့ပြန်) ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေကို ၅၀ ရာခိုင်နှုန်း ဆိုင်ကလုန်းဖြစ်တန်စွမ်းဖြင့် ကျေးရွာအုပ်စုအသီးသီးတွင် သရုပ်ဖော်ထွက်ချက်ထားသည်။ ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေပြမြေပုံကို လူဦးရေနှင့် အိမ်ခြေ များ၏ ဘေးအန္တရာယ်နှင့် ထိခိုက်နိုင်ခြေ၊ ထိခိုက်ခံရလွယ်မှုနှင့် Weather Research & Forecasting (WRF) Model ကို အခြေခံကာ ရရှိထားသော အန္တရာယ် သက်ရောက်နိုင်ခြေမြေပုံတို့ကို ပေါင်းစပ်ခြင်းဖြင့် ရရှိသည်။

ဇယား (၂၂) ကျေးရွာအုပ်စုအလိုက် ဆိုင်ကလုန်းမုန်တိုင်းဘေး ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေပြဇယား (၁၀၀ နှစ် တစ်ကြော့ပြန်)

စဉ်	ကျေးရွာအုပ်စုအမည်	အမျိုးအစား	အန္တရာယ် သက်ရောက်နိုင်မှု အဆင့်	၂၀၁၇ လူဦးရေ (Source: GAD)		
				စုစုပေါင်း	မ	ကျား
၁	တို့ပီး	၄	အမြင့်	၅၄၆	၂၅၇	၂၈၉
၂	ဒိမ်ပီး	၄	အမြင့်	၁၅၈၆	၇၆၃	၈၂၃
၃	ဖူနွမ်း	၄	အမြင့်	၂၃၅၂	၁၂၂၆	၁၁၂၆
၄	လိုင်လွီး	၄	အမြင့်	၁၅၃၄	၇၉၁	၇၄၃
၅	မ္ဗာလ်ဘဲ	၄	အမြင့်	၁၂၃၇	၆၃၇	၆၀၀
၆	ပတ်ဇန်	၄	အမြင့်	၉၀၁	၄၃၀	၄၇၁
၇	တို့ထန်	၄	အမြင့်	၂၇၅၀	၁၃၆၄	၁၃၈၆
၈	ဟေလေး	၄	အမြင့်	၁၆၁၅	၈၀၅	၈၁၀
၉	ပန်ဆပ်	၄	အမြင့်	၁၉၇၆	၉၇၇	၉၉၉
၁၀	ဆောင်းဇန်	၄	အမြင့်	၁၁၀၅	၅၃၄	၅၇၁
၁၁	ဆောင်းဆန်	၄	အမြင့်	၁၄၅၄	၇၅၇	၆၉၇
၁၂	ဒိမ်ပီး	၄	အမြင့်	၁၀၉၂	၅၇၅	၅၁၇
၁၃	ဇိမ်ပီး	၄	အမြင့်	၉၅၉	၄၆၁	၄၉၈
၁၄	ဆောင်းဖေ	၄	အမြင့်	၂၂၆၄	၁၁၂၃	၁၁၄၁
၁၅	ကျိန်းပီးကွတ်	၄	အမြင့်	၁၈၇၅	၉၃၅	၉၄၀
၁၆	ကွေးလမ်း	၄	အမြင့်	၃၆၀	၁၉၁	၁၆၉
၁၇	တို့တော့	၄	အမြင့်	၅၇၃	၂၈၀	၂၉၃
၁၈	တို့ဒီလ်	၄	အမြင့်	၁၅၂၀	၇၈၃	၇၃၇
၁၉	မ္ဗာလ်လုမ်း	၄	အမြင့်	၁၅၀၄	၇၈၇	၇၁၇
၂၀	ဆိုင်ဇန်	၄	အမြင့်	၃၁၈၂	၁၅၉၈	၁၅၈၄
၂၁	ကပ်တဲလ်	၄	အမြင့်	၃၈၉၉	၂၀၂၀	၁၈၇၉
၂၂	ဖိုင်ယား	၄	အမြင့်	၁၆၆၈	၈၈၇	၇၈၁
၂၃	မ္ဗိဇောလ်	၄	အမြင့်	၈၁၅	၃၉၅	၄၁၀
၂၄	အန်းလန်	၄	အမြင့်	၂၁၂၄	၁၀၄၇	၁၀၇၇
၂၅	ဘွန်လီ	၄	အမြင့်	၅၇၅	၂၇၄	၃၀၁
၂၆	ထွာလ်မ္ဗာလ်	၄	အမြင့်	၄၀၉	၁၉၇	၂၁၂
၂၇	တုန်းဇန်	၄	အမြင့်	၅၉၀	၃၁၈	၂၇၂
၂၈	ဘုတ်ဖီရ်	၄	အမြင့်	၁၆၆၈	၈၈၇	၇၈၁
၂၉	လိုင်တို့	၄	အမြင့်	၄၁၀၃	၂၀၆၀	၂၀၄၃
၃၀	ထန်းဇန်	၄	အမြင့်	၂၀၆၀	၉၉၁	၁၁၆၉
၃၁	ဘုမ်ဇန်	၄	အမြင့်	၄၆၈	၂၂၉	၂၃၉
၃၂	ဟောက်ပီး	၄	အမြင့်	၇၁၀	၃၆၆	၃၄၄
၃၃	တက်လွီး	၄	အမြင့်	၉၄၁	၄၇၆	၄၆၅

စဉ်	ကျေးရွာအုပ်စုအမည်	အမျိုးအစား	အန္တရာယ် သက်ရောက်နိုင်မှု အဆင့်	၂၀၁၇ လူဦးရေ (Source: GAD)		
				စုစုပေါင်း	မ	ကျား
၃၄	လိမ်ခိုင်	၄	အမြင့်	၉၇၃	၄၉၀	၄၈၃
၃၅	ဘွင်မံ	၄	အမြင့်	၉၁၀	၄၈၆	၄၂၄
၃၆	ငါလ်ဇန်	၄	အမြင့်	၉၆၈	၅၁၄	၄၅၄
၃၇	ဂမ်ငိုင်း	၄	အမြင့်	၅၆၇	၂၇၃	၂၉၄
၃၈	ထုတ်လိုင်	၄	အမြင့်	၅၇၃	၂၉၉	၂၇၄
၃၉	ကဂင်	၄	အမြင့်	၅၃၆	၂၆၄	၂၇၂
၄၀	ဗန်းတွဲ	၄	အမြင့်	၁၃၄၆	၁၂၁၅	၁၁၃၁
၄၁	ဆဲဇန်	၄	အမြင့်	၁၂၇၃	၆၂၄	၆၄၉
၄၂	ဂမ်လိုင်	၄	အမြင့်	၈၇၆	၄၆၉	၄၀၇
၄၃	ခေါ်ဆပ်	၄	အမြင့်	၈၈၂	၄၅၇	၄၂၅
၄၄	ဗလ်ဝွမ်း	၄	အမြင့်	၁၉၉၇	၉၉၄	၁၀၀၃
၄၅	လိုင်ဘုံ	၄	အမြင့်	၁၅၄၀	၈၀၂	၇၃၈
၄၆	ဆောင်းပီး	၄	အမြင့်	၆၁၀	၃၁၈	၂၉၂
၄၇	လမ်းဇန်	၄	အမြင့်	၁၉၀၈	၁၀၀၃	၉၀၅
၄၈	လိုင်လိုး	၄	အမြင့်	၂၈၁၀	၁၄၀၅	၁၄၀၅
၄၉	တွာလ်မူး	၄	အမြင့်	၁၀၄၈	၅၂၇	၅၂၁
၅၀	ဘွင်	၄	အမြင့်	၁၈၁၀	၉၂၉	၈၈၁
၅၁	မြို့ပြ	၄	အမြင့်	၃၃၉၈၀	၁၇၅၂၅	၁၆၅၁၈
၅၂	ဒေါ်လွင်	၂	အနိမ့်	၄၄၃	၂၂၁	၂၂၆
၅၃	ပင်းပီး	၂	အနိမ့်	၅၄၉	၂၆၂	၂၈၇
၅၄	ဝေါင်မွာလ်	၂	အနိမ့်	၇၄၂	၃၅၄	၃၈၈
၅၅	ခိန်းဇန်	၂	အနိမ့်	၁၆၄၈	၈၂၅	၈၂၃
၅၆	ထေးဇန်	၂	အနိမ့်	၁၅၃၈	၇၇၇	၇၆၁
၅၇	ခိုင်ကမ်း	၂	အနိမ့်	၃၄၅၀	၁၆၉၀	၁၇၆၀

ပုံ (၁၁) ကျေးရွာအုပ်စုအလိုက် ဆိုင်ကလုန်းမုန်တိုင်းဘေး ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေပြမြေပုံ (၁၀၀ နှစ်အတွင်း ဖြစ်တန်ဖွမ်း)



၃. ၃. ၉ အပူပိုင်းဆိုင်ကလုန်းဘေး ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေပြု ဆန်းစစ်ချက် (၂ နှစ် တစ်ကြော့ပြန်)

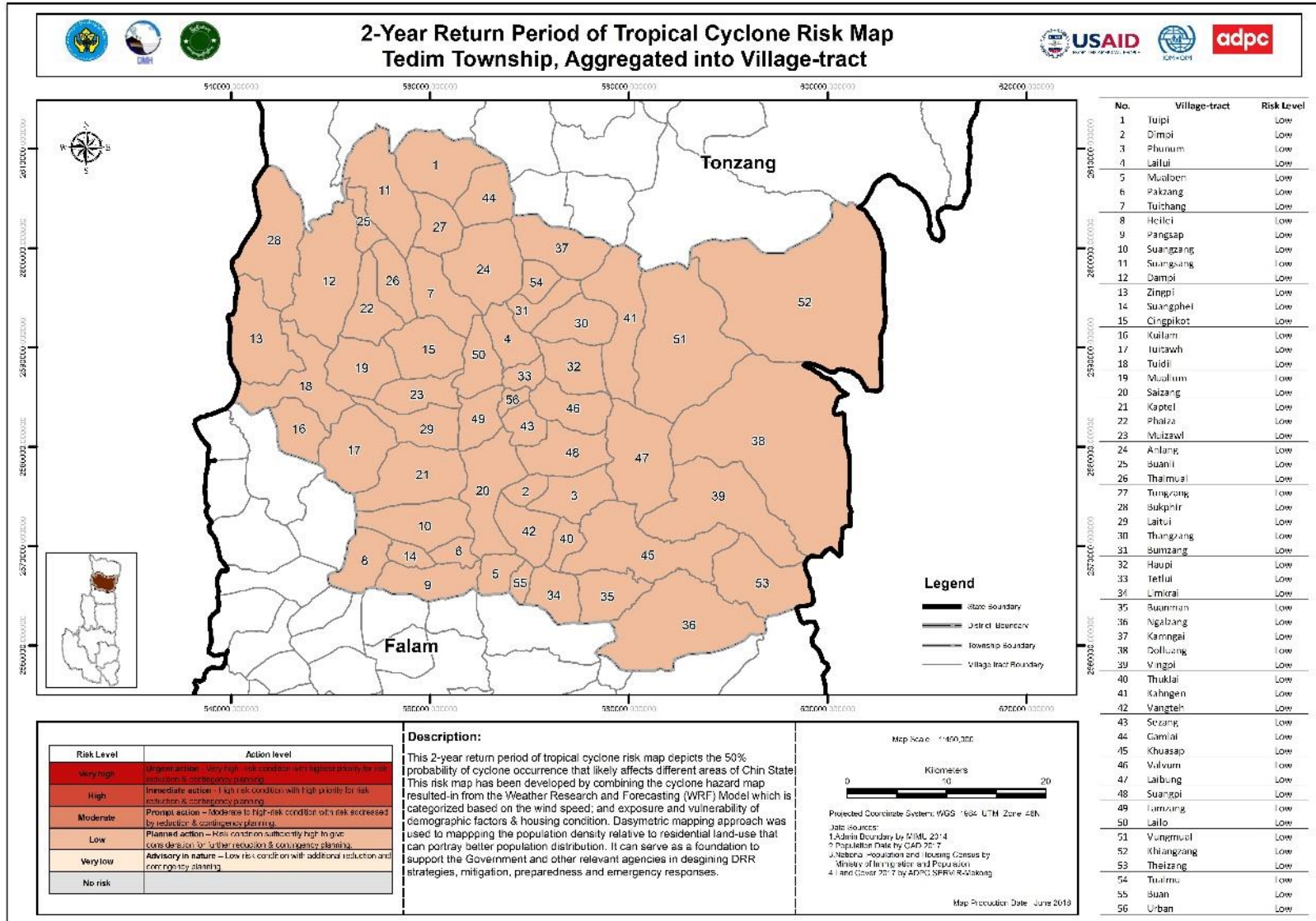
ဆိုင်ကလုန်းဘေး (၂ နှစ် တစ်ကြော့ပြန်) ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေကို ၅၀ ရာခိုင်နှုန်း ဆိုင်ကလုန်းဖြစ်တန်စွမ်းဖြင့် ကျေးရွာအုပ်စုအသီးသီးတွင် သရုပ်ဖော်ထွက်ချက်ထားသည်။ ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေပြုမြေပုံကို လူဦးရေနှင့် အိမ်ခြေ များ၏ ဘေးအန္တရာယ်နှင့် ထိခိုက်နိုင်ခြေ၊ ထိခိုက်ခံရလွယ်မှုနှင့် Weather Research & Forecasting (WRF) Model ကို အခြေခံကာ ရရှိထားသော အန္တရာယ် သက်ရောက်နိုင်ခြေမြေပုံတို့ကို ပေါင်းစပ်ခြင်းဖြင့် ရရှိသည်။

ဇယား (၂၃) ကျေးရွာအုပ်စုအလိုက် ဆိုင်ကလုန်းမုန်တိုင်းဘေး ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေပြုဇယား (၂ နှစ် တစ်ကြော့ပြန်)

စဉ်	ကျေးရွာအုပ်စုအမည်	အမျိုးအစား	အန္တရာယ် သက်ရောက်နိုင်မှု အဆင့်	၂၀၁၇ လူဦးရေ (Source: GAD)		
				စုစုပေါင်း	မ	ကျား
၁	တိုင်းပီး	၂	အနိမ့်	၅၄၆	၂၅၇	၂၈၉
၂	ဒိမ်ပီး	၂	အနိမ့်	၁၅၈၆	၇၆၃	၈၂၃
၃	ဖူနွမ်း	၂	အနိမ့်	၂၃၅၂	၁၂၂၆	၁၁၂၆
၄	လိုင်လွီး	၂	အနိမ့်	၁၅၃၄	၇၉၁	၇၄၃
၅	မ္မာလ်ဘဲ	၂	အနိမ့်	၁၂၃၇	၆၃၇	၆၀၀
၆	ပတ်ဇန်	၂	အနိမ့်	၉၀၁	၄၃၀	၄၇၁
၇	တီးထန်	၂	အနိမ့်	၂၇၅၀	၁၃၆၄	၁၃၈၆
၈	ဟေလေး	၂	အနိမ့်	၁၆၁၅	၈၀၅	၈၁၀
၉	ပန်ဆပ်	၂	အနိမ့်	၁၉၇၆	၉၇၇	၉၉၉
၁၀	ဆောင်းဇန်	၂	အနိမ့်	၁၁၀၅	၅၃၄	၅၇၁
၁၁	ဆောင်းဆန်	၂	အနိမ့်	၁၄၅၄	၇၅၇	၆၉၇
၁၂	ဒမ်ပီး	၂	အနိမ့်	၁၀၉၂	၅၇၅	၅၁၇
၁၃	ဇိမ်ပီး	၂	အနိမ့်	၉၅၉	၄၆၁	၄၉၈
၁၄	ဆောင်းဖေ	၂	အနိမ့်	၂၂၆၄	၁၁၂၃	၁၁၄၁
၁၅	ကျိန်းပီးကွတ်	၂	အနိမ့်	၁၈၇၅	၉၃၅	၉၄၀
၁၆	ကျေးလမ်း	၂	အနိမ့်	၃၆၀	၁၉၁	၁၆၉
၁၇	တီးတော့	၂	အနိမ့်	၅၇၃	၂၈၀	၂၉၃
၁၈	တီးဒီးလ်	၂	အနိမ့်	၁၅၂၀	၇၈၃	၇၃၇
၁၉	မ္မာလ်လှမ်း	၂	အနိမ့်	၁၅၀၄	၇၈၇	၇၁၇
၂၀	ဆိုင်းဇန်	၂	အနိမ့်	၃၁၈၂	၁၅၉၈	၁၅၈၄
၂၁	ကပ်တဲလ်	၂	အနိမ့်	၃၈၉၉	၂၀၂၀	၁၈၇၉
၂၂	ဖိုင်ယား	၂	အနိမ့်	၁၆၆၈	၈၈၇	၇၈၁
၂၃	ခွီဇောလ်	၂	အနိမ့်	၈၁၅	၃၉၅	၄၁၀
၂၄	အန်းလန်	၂	အနိမ့်	၂၁၂၄	၁၀၄၇	၁၀၇၇
၂၅	ဘွန်လီ	၂	အနိမ့်	၅၇၅	၂၇၄	၃၀၁
၂၆	ထွာလ်မ္မာလ်	၂	အနိမ့်	၄၀၉	၁၉၇	၂၁၂
၂၇	တုန်းဇန်	၂	အနိမ့်	၅၉၀	၃၁၈	၂၇၂
၂၈	ဘုတ်ပီရ်	၂	အနိမ့်	၁၆၆၈	၈၈၇	၇၈၁
၂၉	လိုင်တီး	၂	အနိမ့်	၄၁၀၃	၂၀၆၀	၂၀၄၃
၃၀	ထန်းဇန်	၂	အနိမ့်	၂၀၆၀	၉၉၁	၁၁၆၉
၃၁	ဘုမ်ဇန်	၂	အနိမ့်	၄၆၈	၂၂၉	၂၃၉
၃၂	ဟောက်ပီး	၂	အနိမ့်	၇၁၀	၃၆၆	၃၄၄
၃၃	တက်လွီး	၂	အနိမ့်	၉၄၁	၄၇၆	၄၆၅
၃၄	လိမ်ခိုင်	၂	အနိမ့်	၉၇၃	၄၉၀	၄၈၃

စဉ်	ကျေးရွာအုပ်စုအမည်	အမျိုးအစား	အန္တရာယ် သက်ရောက်နိုင်မှု အဆင့်	၂၀၁၇ လူဦးရေ (Source: GAD)		
				စုစုပေါင်း	မ	ကျား
၃၅	ဘွင်မံ	၂	အနိမ့်	၉၁၀	၄၈၆	၄၂၄
၃၆	ငါလ်ဇန်	၂	အနိမ့်	၉၆၈	၅၁၄	၄၅၄
၃၇	ဂမ်ဇိုင်	၂	အနိမ့်	၅၆၇	၂၇၃	၂၉၄
၃၈	ဒေါ်လွင်	၂	အနိမ့်	၄၄၃	၂၂၁	၂၂၂
၃၉	ပင်းပီး	၂	အနိမ့်	၅၄၉	၂၆၂	၂၈၇
၄၀	ထုတ်လိုင်	၂	အနိမ့်	၅၇၃	၂၉၉	၂၇၄
၄၁	ကဂင်	၂	အနိမ့်	၅၃၆	၂၆၄	၂၇၂
၄၂	ဗန်းတွဲ	၂	အနိမ့်	၁၃၄၆	၁၂၁၅	၁၁၃၁
၄၃	ဆဲဇန်	၂	အနိမ့်	၁၂၇၃	၆၂၄	၆၄၉
၄၄	ဂမ်လိုင်	၂	အနိမ့်	၈၇၆	၄၆၉	၄၀၇
၄၅	ခေါ်ဆပ်	၂	အနိမ့်	၈၈၂	၄၅၇	၄၂၅
၄၆	ဗာလ်ဝွမ်း	၂	အနိမ့်	၁၉၉၇	၉၉၄	၁၀၀၃
၄၇	လိုင်ဘုံ	၂	အနိမ့်	၁၅၄၀	၈၀၂	၇၃၈
၄၈	ဆောင်းပီး	၂	အနိမ့်	၆၁၀	၃၁၈	၂၉၂
၄၉	လမ်းဇန်	၂	အနိမ့်	၁၉၀၈	၁၀၀၃	၉၀၅
၅၀	လိုင်လိုး	၂	အနိမ့်	၂၈၁၀	၁၄၀၅	၁၄၀၅
၅၁	ဝေါင်မ္ဘာလ်	၂	အနိမ့်	၇၄၂	၃၅၄	၃၈၈
၅၂	ခိန်းဇန်	၂	အနိမ့်	၁၆၄၈	၈၂၅	၈၂၃
၅၃	ထေးဇန်	၂	အနိမ့်	၁၅၃၈	၇၇၇	၇၆၁
၅၄	တွာလ်မူး	၂	အနိမ့်	၁၀၄၈	၅၂၇	၅၂၁
၅၅	ဘွင်	၂	အနိမ့်	၁၈၁၀	၉၂၉	၈၈၁
၅၆	မြို့ပြ	၂	အနိမ့်	၃၃၉၈၀	၁၇၅၂၅	၁၆၄၅၈
၅၇	ခိုင်ကမ်း	၂	အနိမ့်	၃၄၅၀	၁၆၉၀	၁၇၆၀

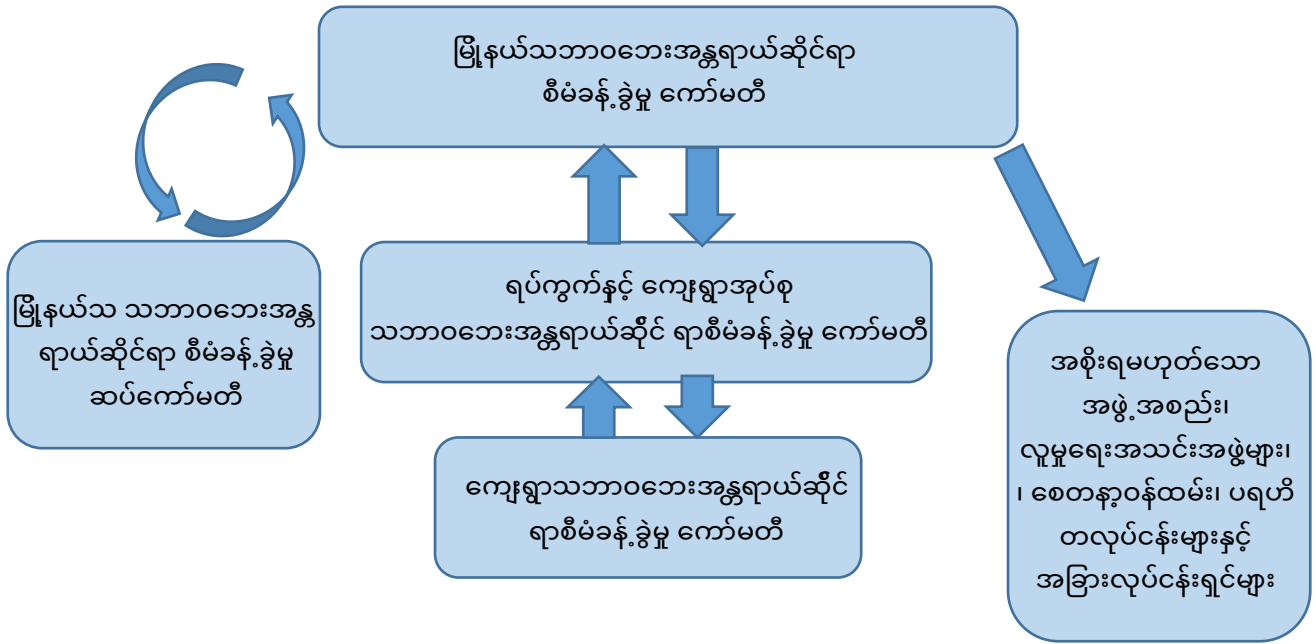
ပုံ (၁၂) ကျေးရွာအုပ်စုအလိုက် ဆိုင်ကလုန်းမုန်တိုင်းဘေး ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေမြေပုံ (၂ နှစ် တစ်ကြိမ်)



အခန်း (၄)

မြို့နယ်သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှု ဖွဲ့စည်းထားရှိမှု

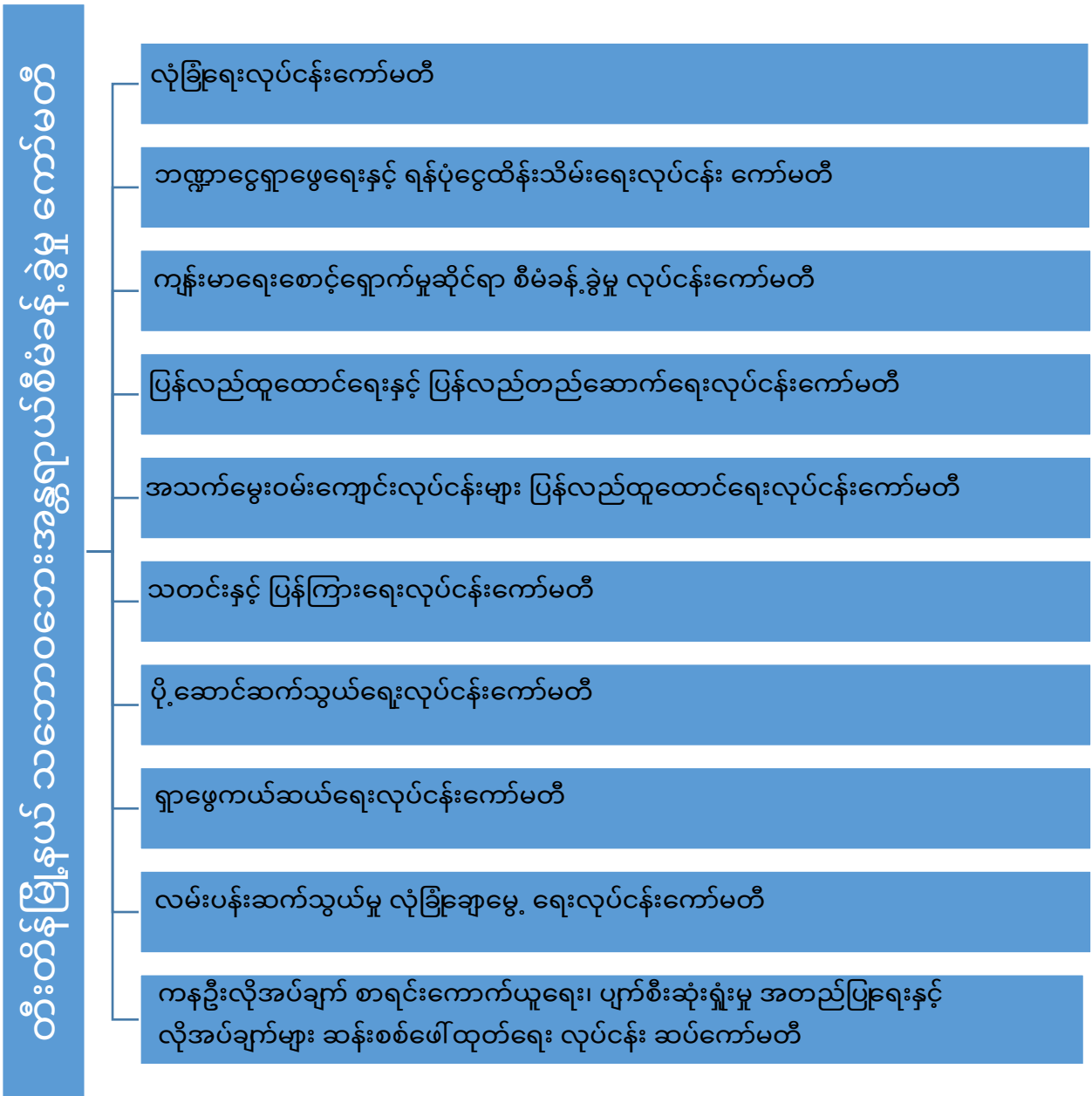
ပုံ (၁၃) တီးတိန်မြို့နယ် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာစီမံခန့်ခွဲမှု ကော်မတီ ဖွဲ့စည်းထားရှိမှု



၄. ၁ တီးတိန်မြို့နယ် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှုကော်မတီ ဖွဲ့စည်းထားရှိမှု

တီးတိန်မြို့နယ်၏ သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှုလုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်ရာတွင် စနစ်တကျနှင့် ထိထိရောက်ရောက် အကောင်အထည်ဖော် နိုင်ရေးအတွက် မြို့နယ်သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှု ကော်မတီနှင့် ၎င်း၏လက်အောက်တွင် လုပ်ငန်းများ အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်ရန် မြို့နယ်အတွင်းရှိ လိုအပ်ချက်နှင့် အင်အားအပေါ်မူတည်ပြီး ဆပ်ကော်မတီ (၁၀)ခု ဖွဲ့စည်းထားပါသည်။

ပုံ (၁၄) တီးတိန်မြို့နယ် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှုကော်မတီဖွဲ့စည်းပုံ



၄.၂ တီးတိန်မြို့နယ် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှု ကော်မတီနှင့် ဆပ်ကော်မတီများ ထားရှိမှု

စဉ်	ရာထူး	ဌာန	မှတ်ချက်
၁	မြို့နယ်အုပ်ချုပ်ရေးမှူး	မြို့နယ်အထွေထွေအုပ်ချုပ်ရေးဦးစီးဌာန	ဥက္ကဋ္ဌ
၂	မြို့နယ်ရဲတပ်ဖွဲ့မှူး	မြန်မာနိုင်ငံရဲတပ်ဖွဲ့	အဖွဲ့ဝင်
၃	ဌာနချုပ်တပ်ခွဲမှူး	အမှတ် (၂၆၉) ခြေလျင်တပ်ရင်း	အဖွဲ့ဝင်
၄	မြို့နယ်စီမံကိန်းဦးစီးဌာနမှူး	စီမံကိန်းရေးဆွဲရေးဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်

၅	မြို့နယ် လဝက ဦးစီးဌာနမှူး	လူဝင်မှု ကြီးကြပ်ရေးဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၆	မြို့နယ် သစ်တောဦးစီးဌာနမှူး	မြို့နယ် သစ်တောဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၇	ရဲအုပ်	ယာဉ်ထိန်းတပ်ဖွဲ့	အဖွဲ့ဝင်
၈	ကျောင်းအုပ်ကြီး	လူမှုဝန်ထမ်းဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၉	ဆေးရုံအုပ်ကြီး	ပြည်သူ့ကျန်းမာရေးဦးစီးဌာနနှင့် ကုသရေး ဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၁၀	မြို့နယ်ပညာရေးမှူး	အခြေခံပညာဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၁၁	မြို့နယ် စာရင်းစစ်အရာရှိ	မြို့နယ်စာရင်းစစ်ရုံး	အဖွဲ့ဝင်
၁၂	ဒုတိယ မြို့နယ်အုပ်ချုပ်ရေးမှူး	မြို့နယ် အထွေထွေ အုပ်ချုပ်ရေးဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၁၃	မြို့နယ်မီးသတ်ဦးစီးဌာနမှူး	မြို့နယ်မီးသတ်ဦးစီးဌာန	အတွင်းရေးမှူး

လုံခြုံရေးလုပ်ငန်းကော်မတီ

စဉ်	ရာထူး	ဌာန	မှတ်ချက်
၁	မြို့နယ်ရဲတပ်ဖွဲ့မှူး	မြန်မာနိုင်ငံရဲတပ်ဖွဲ့	ဥက္ကဋ္ဌ
၂	မြို့နယ် လဝက ဦးစီးဌာနမှူး	လူဝင်မှု ကြီးကြပ်ရေးဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၃	မြို့နယ်မီးသတ်ဦးစီးဌာနမှူး	မြို့နယ်မီးသတ်ဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၄	မြို့နယ်ပြန်ဆက်ဦးစီးဌာနမှူး	ပြန်ကြားရေးနှင့်ပြည်သူ့ဆက်ဆံရေးဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၅	ကျောင်းအုပ်ကြီး	လူမှုဝန်ထမ်းဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၆	မြို့မရဲစခန်းမှူး	မြို့မရဲစခန်း	အတွင်းရေးမှူး
၇	ဒုတိယ မြို့နယ်အုပ်ချုပ်ရေးမှူး	မြို့နယ် အထွေထွေအုပ်ချုပ်ရေးဦးစီးဌာန	တွဲဖက်အတွင်းရေးမှူး

ဘဏ္ဍာငွေရှာဖွေရေးနှင့် ရန်ပုံငွေထိန်းသိမ်းရေးလုပ်ငန်းကော်မတီ

စဉ်	ရာထူး	ဌာန	မှတ်ချက်
၁	ဆေးရုံအုပ်ကြီး	ပြည်သူ့ကျန်းမာရေးဦးစီးဌာန နှင့် ကုသရေး ဦးစီးဌာန	ဥက္ကဋ္ဌ
၂	မန်နေဂျာ	မြန်မာ့စီးပွားရေးဘဏ်	အဖွဲ့ဝင်
၃	မြို့နယ်စီမံကိန်းဦးစီးဌာနမှူး	စီမံကိန်းရေးဆွဲရေးဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၄	မြို့နယ် အခွန်ဦးစီးဌာနမှူး	ပြည်တွင်းအခွန်ဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၅	မြို့နယ် စစစ ဦးစီးဌာနမှူး	အထူးစုံစမ်းစစ်ဆေးရေးဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၆	မြို့နယ်ဥပဒေအရာရှိ	မြို့နယ်ဥပဒေရုံး	အဖွဲ့ဝင်
၇	ဒုတိယ မြို့နယ်အုပ်ချုပ်ရေးမှူး	မြို့နယ် အထွေထွေ အုပ်ချုပ်ရေး ဦးစီးဌာန	အတွင်းရေးမှူး

ကျန်းမာရေးစောင့်ရှောက်မှုဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှု လုပ်ငန်းကော်မတီ

စဉ်	ရာထူး	ဌာန	မှတ်ချက်
၁	ဆေးရုံအုပ်ကြီး	ပြည်သူ့ကျန်းမာရေးဦးစီးဌာန နှင့်ကုသရေး ဦးစီးဌာန	ဥက္ကဋ္ဌ
၂	မြို့နယ်တိုင်းရေးဆေးမှူး	တိုင်းရင်းဆေးပညာဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်

၃	မြို့နယ်ပြန်ဆက်ဦးစီးဌာနမှူး	ပြန်ကြားရေးနှင့်ပြည်သူ့ဆက်ဆံရေးဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၄	မြို့နယ်ပညာရေးမှူး	အခြေခံပညာဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၅	ကျောင်းအုပ်ကြီး	လူမှုဝန်ထမ်းဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၆	မြို့နယ် ဦးစီးမှူး	မွေးမြူရေးနှင့် ကုသရေးဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၇	ကျန်းမာရေးမှူး (၁)	ပြည်သူ့ကျန်းမာရေးဦးစီးဌာန	အတွင်းရေးမှူး

ပြန်လည်ထူထောင်ရေးနှင့် ပြန်လည်တည်ဆောက်ရေးလုပ်ငန်းကော်မတီ

စဉ်	ရာထူး	ဌာန	မှတ်ချက်
၁	ဦးစီးအရာရှိ (မြို့ပြ)	လမ်းဦးစီးဌာန	ဥက္ကဋ္ဌ
၂	မြို့နယ်စီမံကိန်းဦးစီးဌာနမှူး	စီမံကိန်းရေးဆွဲရေးဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၃	မြို့နယ် သစ်တောဦးစီးဌာနမှူး	မြို့နယ် သစ်တောဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၄	တာဝန်ခံ	စိုက်ပျိုးရေးဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၅	မြို့နယ်ဦးစီးမှူး	မြို့နယ်လယ်စိုက်/စာရင်းဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၆	အမှုဆောင်အရာရှိ	မြို့နယ်စည်ပင်သာယာရေးအဖွဲ့	အဖွဲ့ဝင်
၇	ဒုတိယ မြို့နယ် အုပ်ချုပ်ရေးမှူး	မြို့နယ် အထွေထွေအုပ်ချုပ်ရေးဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၈	မြို့နယ် လှုပ်စစ်အင်ဂျင်နီယာ	မြန်မာ့လှုပ်စစ်ဓါတ်အားလုပ်ငန်း	အဖွဲ့ဝင်
၉	မြို့နယ်ပညာရေးမှူး	အခြေခံပညာဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၁၀	ဒေသဖွံ့ဖြိုးမှု ကြီးကြပ်ရေးမှူး	နယ်စပ်ဒေသနှင့် တိုင်းရင်းသားလူမျိုးများ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေး ဦးစီးဌာန	တွဲဖက်အတွင်းရေးမှူး
၁၁	မြို့နယ်ကျေးလက်ဦးစီးဌာနမှူး	မြို့နယ်ကျေးလက်ဦးစီးဌာန	အတွင်းရေးမှူး

အသက်မွေးဝမ်းကျောင်းလုပ်ငန်းများ ပြန်လည်ထူထောင်ရေးလုပ်ငန်းကော်မတီ

စဉ်	ရာထူး	ဌာန	မှတ်ချက်
၁	မြို့နယ်ကျေးလက်ဦးစီးဌာနမှူး	မြို့နယ်ကျေးလက်ဦးစီးဌာန	ဥက္ကဋ္ဌ
၂	ဒုတိယ မြို့နယ် အုပ်ချုပ်ရေးမှူး	မြို့နယ် အထွေထွေ အုပ်ချုပ်ရေး ဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၃	ကျောင်းအုပ်ကြီး	အိမ်တွင်းမှု ကျောင်း	အဖွဲ့ဝင်
၄	မြို့နယ် လဝက ဦးစီးဌာနမှူး	လူဝင်မှု ကြီးကြပ်ရေးဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၅	မြို့နယ်စီမံကိန်းဦးစီးဌာနမှူး	စီမံကိန်းရေးဆွဲရေးဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၆	မြို့နယ် သမဦးစီးဌာနမှူး	မြို့နယ် သမဝါယမဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၇	ကျောင်းအုပ်ကြီး	လူမှုဝန်ထမ်းဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၈	မြို့နယ် သစ်တောဦးစီးဌာနမှူး	မြို့နယ် သစ်တောဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၉	မြို့နယ်မွေး/ကု ဦးစီးဌာနမှူး	မြို့နယ်မွေး/ကုဦးစီးဌာန	တွဲဖက်အတွင်းရေးမှူး
၁၀	မြို့နယ်စိုက်ပျိုးရေးဦးစီးဌာနမှူး	မြို့နယ်စိုက်ပျိုးရေးဦးစီးဌာန	အတွင်းရေးမှူး

သတင်းနှင့်ပြန်ကြားရေးလုပ်ငန်းကော်မတီ

စဉ်	ရာထူး	ဌာန	မှတ်ချက်
၁	မြို့နယ်အားကစားမှူး	အားကစားနှင့်ကာယပညာဦးစီးဌာန	ဥက္ကဋ္ဌ
၂	တာဝန်ခံ	မိုးလေဝသနှင့် ဇလဗေဒဌာန	အဖွဲ့ဝင်

၃	ဦးစီးအရာရှိ (မြို့ပြ)	လမ်းဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၄	ဒု-ဦးစီးမှူး (ဒေါ်ကျိန်ကုမ်းနွမ်း)	အထွေထွေအုပ်ချုပ်ရေးဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၅	မြို့နယ်မီးသတ်ဦးစီးဌာနမှူး	မြို့နယ်မီးသတ်ဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၆	မြို့နယ်တာဝန်ခံ	MPT	အဖွဲ့ဝင်
၇	မြို့နယ်စာတိုက်မှူး	မြန်မာ့ဆက်သွယ်ရေးလုပ်ငန်း	တွဲဖက် အတွင်းရေးမှူး
၈	မြို့နယ်ပြန်ဆက်ဦးစီးဌာနမှူး	ပြန်ကြားရေးနှင့်ပြည်သူ့ဆက်ဆံရေးဦးစီးဌာန	အတွင်းရေးမှူး

ပို့ဆောင်ဆက်သွယ်ရေးလုပ်ငန်းကော်မတီ

စဉ်	ရာထူး	ဌာန	မှတ်ချက်
၁	မြို့နယ်ရဲတပ်ဖွဲ့မှူး	မြန်မာနိုင်ငံရဲတပ်ဖွဲ့	ဥက္ကဋ္ဌ
၂	ဒုဦးစီးမှူး (ဒေါ်ကျိန်ကုမ်းနွမ်း)	အထွေထွေအုပ်ချုပ်ရေးဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၃	မြို့နယ်မီးသတ်ဦးစီးဌာနမှူး	မြို့နယ်မီးသတ်ဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၄	တာဝန်ခံ	မိုးလေဝသနှင့် ဇလဗေဒဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၅	မြို့နယ်စာတိုက်မှူး	မြန်မာ့ဆက်သွယ်ရေးလုပ်ငန်း	အဖွဲ့ဝင်
၆	ကျောင်းအုပ်ကြီး	လူမှုဝန်ထမ်းဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၇	ဦးစီးအရာရှိ (မြို့ပြ)	လမ်းဦးစီးဌာန	အတွင်းရေးမှူး

ရှာဖွေကယ်ဆယ်ရေးလုပ်ငန်းကော်မတီ

စဉ်	ရာထူး	ဌာန	မှတ်ချက်
၁	မြို့နယ်ရဲတပ်ဖွဲ့မှူး	မြန်မာနိုင်ငံရဲတပ်ဖွဲ့	ဥက္ကဋ္ဌ
၂	ဒုတိယ မြို့နယ် အုပ်ချုပ်ရေးမှူး	မြို့နယ်အထွေထွေအုပ်ချုပ်ရေးဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၃	မြို့နယ် လဝက ဦးစီးဌာနမှူး	လူဝင်မှု ကြီးကြပ်ရေးဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၄	အမှုဆောင်အရာရှိ	မြို့နယ်စည်ပင်သာယာရေးအဖွဲ့	အဖွဲ့ဝင်
၅	ဆေးရုံအုပ်ကြီး	ပြည်သူ့ကျန်းမာရေးဦးစီးဌာန နှင့် ကုသရေး ဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၆	မြို့မရဲစခန်းမှူး	မြို့မရဲစခန်း	အဖွဲ့ဝင်
၇	ရပ်/ကျေး အုပ်ချုပ်ရေးမှူးများ	မြို့နယ် အထွေထွေအုပ်ချုပ်ရေးဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၈	ကျောင်းအုပ်ကြီး	လူမှုဝန်ထမ်းဦးစီးဌာန	တွဲဖက်အတွင်းရေးမှူး
၉	မြို့နယ်မီးသတ်စခန်းမှူး	မြို့နယ်မီးသတ်ဦးစီးဌာန	အတွင်းရေးမှူး

လမ်းပန်းဆက်သွယ်မှု လုံခြုံရေးအဖွဲ့ရေးကော်မတီ

စဉ်	ရာထူး	ဌာန	မှတ်ချက်
၁	ဦးစီးအရာရှိ (မြို့ပြ)	လမ်းဦးစီးဌာန	ဥက္ကဋ္ဌ
၂	မြို့နယ်ရဲတပ်ဖွဲ့မှူး	မြန်မာနိုင်ငံရဲတပ်ဖွဲ့	အဖွဲ့ဝင်
၃	မြို့နယ်ဦးစီးမှူး	မြို့နယ်လယ်စီ/စာရင်းဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၄	ဒေသဖွံ့ဖြိုးမှု ကြီးကြပ်ရေးမှူး	နတလ ဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၅	မြို့နယ် သစ်တောဦးစီးဌာနမှူး	မြို့နယ် သစ်တောဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၆	အမှုဆောင်အရာရှိ	မြို့နယ်စည်ပင်သာယာရေးအဖွဲ့	အဖွဲ့ဝင်

၇	တာဝန်ခံ	မိုက္ကရိုဝေ့	အဖွဲ့ဝင်
၈	အငယ်တန်းအင်ဂျင်နီယာ(၂)	လမ်းဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၉	မြို့နယ်ကျေးလက်ဦးစီးဌာနမှူး	မြို့နယ်ကျေးလက်ဦးစီးဌာန	အတွင်းရေးမှူး

ကနဦးလိုအပ်ချက် စစ်တမ်းကောက်ယူရေး၊ ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှု အတည်ပြုရေး နှင့် လိုအပ်ချက်များ ဆန်းစစ်ဖော်ထုတ်ရေး လုပ်ငန်းကော်မတီ

စဉ်	ရာထူး	ဌာန	မှတ်ချက်
၁	မြို့နယ်အုပ်ချုပ်ရေးမှူး	မြို့နယ်အထွေထွေအုပ်ချုပ်ရေးဦးစီးဌာန	ဥက္ကဋ္ဌ
၂	မြို့နယ်စီမံကိန်းဦးစီးဌာနမှူး	စီမံကိန်းရေးဆွဲရေးဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၃	မြို့နယ် လဝက ဦးစီးဌာနမှူး	လူဝင်မှု ကြီးကြပ်ရေးဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၄	ကျောင်းအုပ်ကြီး	လူမှုဝန်ထမ်းဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၅	ဒု-ဦးစီးမှူး (ဒေါ်ကျိန်ကုမ်းနွမ်း)	အထွေထွေအုပ်ချုပ်ရေးဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၆	တာဝန်ခံ	မိုက္ကရိုဝေ့	အဖွဲ့ဝင်
၇	ဒုတိယ မြို့နယ် အုပ်ချုပ်ရေးမှူး	မြို့နယ် အထွေထွေ အုပ်ချုပ်ရေးဦးစီးဌာန	တွဲဖက် အတွင်းရေးမှူး
၈	မြို့နယ် စာရင်းစစ်အရာရှိ	မြို့နယ်စာရင်းစစ်ရုံး	အတွင်းရေးမှူး

၄.၃ မြို့နယ်သဘာဝဘေးအန္တရာယ် စီမံခန့်ခွဲမှုကော်မတီနှင့် ဆပ်ကော်မတီများ၏ လုပ်ငန်းတာဝန် ဝတ္တရားများ

တီးတိန်မြို့နယ်တွင် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်စီမံခန့်ခွဲမှု ဆိုင်ရာ ကြိုတင်ပြင်ဆင်ခြင်း၊ တုန့်ပြန်ဆောင်ရွက်ခြင်း၊ ကြိုတင်ကာကွယ်ခြင်း၊ သဘာဝဘေးလျော့ပါးစေခြင်း၊ ကယ်ဆယ်ရေး ၊ ပြန်လည်ထူထောင်ခြင်းနှင့် ပြန်လည်တည်ဆောက်ခြင်းစသည့် လုပ်ငန်းများကို စနစ်တကျနှင့် ထိရောက်လျင်မြန်စွာ ဆောင်ရွက်နိုင်ရန်အတွက် မြို့နယ် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှု ကော်မတီ၏ လုပ်ငန်းတာဝန်များနှင့် ဆပ်ကော်မတီများ၏ တာဝန်များကို ဘေးအန္တရာယ်မကျရာရာကမီ၊ ကျရာရာကနေစဉ် ၊ ကျရာရာပြီး ဟူ၍ ဖော်ထုတ်ဆွေးနွေးထားပါသည်။

၄.၃.၁ တီးတိန်မြို့နယ် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှု ကော်မတီ၏ တာဝန်နှင့် ဝတ္တရားများ

- ဘေးမကျရာရာကမီ**
- မြို့နယ်အတွင်း ကျရာရာနိုင်ခြေများသော ဘေးအန္တရာယ် အမျိုးအစားအလိုက် ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေ ဆန်းစစ်ချက်များပြုလုပ်ခြင်း၊ ဘေးကျရာရာနိုင်ခြေများသော ရပ်ကွက်နှင့်ကျေးရွာအုပ်စုများ ဖော်ထုတ် ထားခြင်း၊ ဘေးလျော့ပါးစေရေး အစီအမံများ ပြုလုပ်ထားခြင်း။
 - သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ကျရာရာလျှင် ခိုလှုံနိုင်ရန် ဘေးအန္တရာယ်ကင်းလွတ်နိုင်သော တောင်ကုန်း၊ အမြင့်ပိုင်းဒေသတို့ရှိ နေရာအဆောက်အအုံများကို ကြိုတင်သတ်မှတ်ထားရန် (ဥပမာ - ဘုရားကျောင်း၊ တောင်ပေါ်ဘုရား၊ ဓမ္မာရုံ စသည်ဖြင့်) ယာယီကယ်ဆယ်ရေးစခန်း ဖွင့်လှစ်ရန်နေရာများကို ကြိုတင်သတ်မှတ်ထားရှိခြင်း။
 - ပြည်နယ်မိုးလေသနှင့် ဇလဗေဒဦးစီးဌာနများနှင့် ချိတ်ဆက်ပြီးသတင်းများရယူခြင်း၊ စီမံခန့်ခွဲခြင်းနှင့် မြို့နယ်အတွင်း ကျရာရာနိုင်သည့် အန္တရာယ်အမျိုးအစားအလိုက် ဆင့်ကဲဆင့်ကဲ ကြိုတင်အသိပေးစနစ်တည်ထောင်ခြင်း။
 - မြို့နယ်သဘာဝဘေးအန္တရာယ် စီမံခန့်ခွဲမှုလုပ်ငန်းစီမံချက်ပါအချက်များကို လုပ်ဆောင်နိုင်ရန် ကော်မတီ၊ ဆပ်ကော်မတီများနှင့် ရပ်ရွာသူထူပါဝင်သော အစမ်းလေ့ကျင့်မှု၊ ဇာတ်တိုက်လေ့ကျင့်မှု ပြုလုပ်ခြင်း။

၅. လက်ရှိအဆောက်အအုံများအား ခိုင်မာအောင်ပြုပြင်ထိန်းသိမ်းထားရှိစေရန်၊ အသစ်ဆောက်လုပ်မည့် အဆောက်အအုံများကို သဘာဝဘေးဒဏ်ခံနိုင်မှုရှိအောင် ဆောက်လုပ်နိုင်ရေးအတွက် ညွှန်ကြားချက် များပေးခြင်း။
၆. သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ကုန်ကျစရိတ်ပါက ပြည်သူ့လူထုများအား ဘေးလွတ်ရာသို့ ပြောင်းရွှေ့နိုင်ရန် အတွက် လမ်းညွှန်ချက်ပေးခြင်း။
၇. သဘာဝဘေးလျော့ပါးရေးလုပ်ငန်းများကို လုပ်ဆောင်နေသော အစိုးရမဟုတ်သော အဖွဲ့အစည်းများ အင်္ဂါအဖွဲ့ (NGOs/INGOs) အဖွဲ့များ၊ ချင်းပြည်နယ်အစိုးရအဖွဲ့၊ သက်ဆိုင်ရာဌာနများနှင့် ဘေးလျော့ ပါးစေရေးလုပ်ငန်းများကို ထိထိရောက်ရောက် အကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်နိုင်ရေးကြိုတင်ညှိ နှိုင်းဆောင်ရွက်ထားခြင်း။
၈. ရပ်ကွက်နှင့်ကျေးရွာအုပ်စုများတွင် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်စီမံခန့်ခွဲမှု လုပ်ငန်းစီမံချက် ရေးဆွဲထားစေ ရန်နှင့်ဘေးလျော့ပါးရေး အစီအမံများ အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်ရန် လိုအပ်သောပံ့ပိုးမှုနှင့် လမ်း ညွှန်ချက်များပေးခြင်း။
၉. သဘာဝဘေးအန္တရာယ်စီမံခန့်ခွဲမှုနှင့် ပတ်သက်သည့် စွမ်းဆောင်ရည်များ တိုးတက်ကောင်းမွန်လာစေ ရန်အတွက် စွမ်းဆောင်ရည်မြှင့်တင်ရေးသင်တန်းများ ပို့ချပေးခြင်း။
၁၀. မြို့နယ်သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှုကော်မတီနှင့်ဆပ်ကော်မတီကြားတွင် သဘာဝဘေး အန္တရာယ်စီမံခန့်ခွဲမှု လုပ်ငန်းစဉ်များ ပိုမိုကောင်းမွန်လာစေရန်အတွက် လိုအပ်သော လမ်းညွှန်မှုများ ပေး ပေးခြင်း၊ ပေါင်းစပ်ညှိနှိုင်းပေးခြင်းတို့ လုပ်ဆောင်ခြင်း။
၁၁. သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှုလုပ်ငန်းစီမံချက် သက်ဝင်လှုပ်ရှားမှုရှိစေရန် မိမိမြို့နယ် အတွင်းပြောင်းလဲလာသော ဖြစ်စဉ်များအပေါ် အခြေခံ၍ စီမံချက်ကိုတစ်နှစ်တစ်ကြိမ်ပြင်ဆင်ရေးဆွဲခြင်း။
၁၂. မြို့နယ်၏ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေး စီမံကိန်းများတွင် သဘာဝဘေးလျော့ပါးရေး အစီအမံများ ထည့်သွင်း ပေါင်း စပ်ရေး လမ်းညွှန်ချက်များပေးခြင်း။
၁၃. ဒေသတွင်သဘာဝ ဘေးလျော့ပါးရေးလုပ်ငန်း လုပ်ဆောင်နေသော ပြည်တွင်း/ပြည်ပအဖွဲ့အစည်းများနှင့် ကျေးလက်ဒေသဖွံ့ဖြိုးရေးအဖွဲ့များပါဝင်သော လုပ်ငန်းအဖွဲ့များဖွဲ့စည်းထားရှိပြီး လစဉ်ပုံမှန် အစည်း အဝေးများ ကျင်းပပြုလုပ်ခြင်းနှင့် ၎င်းတို့ သဘာဝဘေးလျော့ပါးရေးလုပ်ငန်း အစီအစဉ်များကို လစဉ်အစီ ရင်ခံစာများ ရယူထားခြင်း။

ဘေးကုန်ကျစရိတ်

၁. ဘေးကုန်ကျစရိတ်သည်နှင့်တပြိုင်နက် စီမံချက်ပါအတိုင်း ဆပ်ကော်မတီအသီးသီးမှ စတင်ဆောင်ရွက် နိုင်ရန်ကွပ်ကဲရေးရုံးဖွင့်လှစ်ပြီး အနီးကပ်ကြီးကြပ်ခြင်း။
၂. ဘေးကုန်ကျစရိတ်ကုန်ကျစရိတ်အတွင်း သက်ဆိုင်ရာဌာနများနှင့် ရပ်ကျေးအုပ်စုများမှ စဉ်ဆက်မပြတ် လုပ်ဆောင်နိုင်ရန် လမ်းညွှန်ချက်များပေးခြင်း။
၃. သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာစီမံခန့်ခွဲမှု ဥပဒေအရ ဘေးသင့်ပြည်သူ့လူထုများအားဘေးကင်းရာသို့ အမြန်ဆုံးရွှေ့ပြောင်းရန် လိုက်နာခြင်းမရှိပါက ဥပဒေနှင့်အညီဆောင်ရွက်ခြင်း။
၄. ဘေးကုန်ကျစရိတ် အကူအညီများရယူနိုင်ရန် အခြားဘေးလွတ်ရာ ဒေသများမှ သဘာဝဘေး အန္တရာယ်လျော့ပါးရေး အဖွဲ့များနှင့် ကြိုတင်ချိတ်ဆက်ခြင်း၊ အင်္ဂါအဖွဲ့ (NGOs/INGOs)အဖွဲ့များ၊ တပ်များနှင့် ချိတ်ဆက်အင်အားရယူခြင်း။
၅. သတင်းနှင့်ပြန်ကြားရေးဆပ်ကော်မတီအား အရေးပေါ်ကာလထောက်ပံ့ရန်ရှိသော ကျေးရွာများ၏ စာရင်း ကိုပြုစုရန်နှင့် ကျန်ဆပ်ကော်မတီများထံမှ သတင်းအချက်အလက်များကို စုစည်း၍အထက် အဖွဲ့စည်း သို့အချိန်နှင့် တပြေးညီတင်ပြပြီး လမ်းညွှန်မှုခံယူခြင်း။

ဘေးကျေနာက်ပြီးနောက်

- ၁. သဘာဝဘေးအန္တရာယ် ကျေနာက်ပြီးနောက်ရရှိလာသော အချက်အလက်များကို အသုံးပြု၍ဘေးသင့်ပြည်သူများအား ရှာဖွေကယ်ဆယ်နိုင်ရေး၊ ကျန်းမာရေးစောင့်ရှောက်နိုင်ရေး၊ အရေးပေါ်ကာလထောက်ပံ့နိုင်ရေး၊ ဘေးကင်းခိုလှုံရာဒေသတွင် စီမံခန့်ခွဲမှုပေးခြင်းစသည့်အချက်များကို ဆပ်ကော်မတီအလိုက်ဆောင်ရွက်ရမည့် လုပ်ငန်းတာဝန်များကို စီမံချက်ပါအတိုင်း အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်နိုင်ရေးညွှန်ကြားခြင်း။
- ၂. အရေးပေါ်ကာလ ကနဦးလေ့လာဆန်းစစ်ရေး လုပ်ငန်းဖြစ်သော ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှုစာရင်းနှင့် သေဆုံးမှုစာရင်းများ ကောက်ယူရန် စာရင်းကောက်ခံရေး ဆပ်ကော်မတီကို လမ်းညွှန်မှုပေးခြင်း။
- ၃. သက်ဆိုင်ရာဌာနများနှင့် ချိတ်ဆက်သတင်းအ တည်ပြုချက်ရယူပြီး ဘေးအန္တရာယ်ကင်းကြောင်း ကြေငြာချက်ထုတ်ပြန်ခြင်း။
- ၄. အတည်ပြုပြီးသော ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှု စာရင်းအပေါ်မူတည်ပြီး ပြန်လည်ထူထောင်ရေး၊ နေရာချထားရေး လုပ်ငန်းများ လုပ်ဆောင်ရန် ခရိုင်နှင့်ပြည်နယ်သဘာဝဘေး အန္တရာယ်စီမံခန့်ခွဲမှု ကော်မတီနှင့်ချိတ်ဆက်လမ်းညွှန်ချက်များ ရယူကာ၊ သက်ဆိုင်ရာဌာန၊ အန်ဂျီအိုများ၊ လူမှုရေးအသင်းများနှင့် ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ခြင်း။
- ၅. ပြန်လည်ထူထောင်ရေးလုပ်ငန်းများ ဖော်ဆောင်ရာတွင် မြို့နယ်အတွင်း နောက်အနာဂတ်၌ ကျေနာက်နိုင်ခြေရှိသည့်ဘေးအန္တရာယ်များအတွက် ဘေးလျော့ပါးရေးအစီအမံများအတွက် ထည့်သွင်းဆောင်ရွက်ခြင်း။
- ၆. အလှူငွေနှင့် ထောက်ပံ့ပစ္စည်းများကို စနစ်တကျ လက်ခံရယူနိုင်ရန်နှင့် ဘေးသင့်ပြည်သူများ ထံသို့ ထိထိရောက်ရောက် ဖြန့်ဖြူးပေးရန်၊ ကယ်ဆယ်ရေးပစ္စည်းများကို စနစ်တကျဖြန့်ဝေနိုင်ရေးသက်ဆိုင်ရာ ဆပ်ကော်မတီအား လိုအပ်သော လမ်းညွှန်မှုပေးခြင်း။
- ၇. သဘာဝဘေးအန္တရာယ် စီမံခန့်ခွဲမှုလုပ်ငန်းများကို နှစ်စဉ်ပြောင်းလဲနေသော ဥပဒေများနှင့်ဒေသနှင့်ကိုက်ညီသည့်အချက်အလက်များကို ပြောင်းလဲထည့်သွင်း လုပ်ဆောင်ခြင်း။
- ၈. ကြံ့ခံခွဲရသော ဘေးဖြစ်စဉ် (ဘေးမကျေနာက်မီ၊ ဘေးကျေနာက်ပြီး) ဖြစ်ပေါ်ပြောင်းလဲမှု များကို ဆပ်ကော်မတီအလိုက်စာရင်းပြုစုမှတ်တမ်းတင်ရန် ညွှန်ကြားခြင်းနှင့်လိုအပ်ချက်များကို သက်ဆိုင်ရာအထက်သို့ တင်ပြခြင်းနှင့်တွေ့ရှိချက်များအပေါ်အခြေခံကာစီမံချက်ကို အားဖြည့်ရေးဆွဲခြင်း။

၁. လုံခြုံရေးလုပ်ငန်းကော်မတီ၏ တာဝန်နှင့် ဝတ္တရားများ

ဘေးမကျေနာက်မီ

- ၁. လုံခြုံရေးလုပ်ငန်းများ လုပ်ဆောင်နိုင်ရန် လူအင်အားစုဖွဲ့ထားရှိခြင်းနှင့် သက်ဆိုင်ရာနယ်မြေစခန်းမှ အင်အားများကို ရယူထားရန်။
- ၂. စခန်းနယ်မြေအလိုက် ရဲစခန်းများမှ ဘေးကျေနာက်ပါက အမြန်ဆုံးအင်အား ရယူအသုံးပြုနိုင်ရန် ကြိုတင်ရွေးချယ်ထားရန်။
- ၃. လုံခြုံရေးအဖွဲ့အချင်းချင်း ချိတ်ဆက်ရန် နယ်မြေရဲစခန်းအလိုက် ဆက်သွယ်ရေးပစ္စည်းများ၊ အထိုင်ဖုန်း၊ လက်ကိုင်ဖုန်း၊ စကားပြောစက်၊ ဆက်သွယ်ရေးစက်များအား အသုံးပြုနိုင်ရန် ကြိုတင်ပြင်ဆင်ထားရန်။
- ၄. သက်ဆိုင်ရာ နယ်မြေအလိုက် ဘေးအန္တရာယ်ဖြစ်ပွားပါက အမြန်ဆုံးထွက်ခွာသွားရောက်နိုင်ရေးအတွက် လုပ်အပ်သော (ကား၊ ဆိုင်ကယ်၊ ကြီး၊ ဓား) စက်သုံးဆီစသည်တို့ကို အသင့်ပြင်ဆင်ထားရန်။
- ၅. လုံခြုံရေးလုပ်ငန်းသုံးပစ္စည်းများ၊ အသင့်ပြင်ဆင်ယူဆောင်သွားရန်။
- ၆. လုံခြုံရေးအစီအမံများ ကြိုတင်ရေးဆွဲရန်နှင့် လုံခြုံရေးကင်းများ စနစ်တကျဖွဲ့စည်းထားရှိရန်။

၇. အစိုးရအဆောက်အဦးများ၊ ရုံးများစသည်တို့နှင့် အရေးကြီးစာရွက်စာတမ်းများ မပျောက်ပျက်စေရန် အတွက် လုံခြုံရေးအစီအမံများ ပြုလုပ်ရန်။

ဘေးကုန်ရာကနေစဉ်

- ၁. သတ်မှတ်ထားသော ကွပ်ကဲမှုလမ်းကြောင်းအဆင့်ဆင့် အထက်အောက်အချိန်နှင့် တပြေးညီဆက်သွယ်သ တင်းပို့ရန်။
- ၂. အသင့်စုဖွဲ့ထားသော လုံခြုံရေးတပ်ဖွဲ့ဝင်များမှ အချိန်တိုအတွင် စုစည်းနိုင်ရေးနှင့် အရေးပေါ်ဖြစ် ပွားသည့် ၊ ဘေးအန္တရာယ်ကုန်ရာကသည့်နေရာသို့ အင်အားချက်ဖြင့် စုဖွဲ့ပြီးထွက်ခွာရန်။
- ၃. ခိုလှုံရာနေရာ၊ နားခိုရာနေရာ၊ ကယ်ဆယ်ရေးစခန်းများ၊ ကွပ်ကဲရေးစခန်းများ၊ အမြန်ဆုံးနှင့်အလုံခြုံ ဆုံးသက်ဝင် လှုပ်ရှားဆောင်ရွက်ရန်။
- ၄. လုံခြုံရေးကင်းများကို လိုအပ်သလိုတိုးမြှင့်ချထားရန်။
- ၅. ဘေးသင့်ပြည်သူလူထုအား ဘေးလွတ်ရာသို့ရွှေ့ပြောင်းရာတွင် လုံခြုံမှုပေးရန်။
- ၆. လုံခြုံရေးဆောင်ရွက်ရန် လိုအပ်မည့် အထောက်အကူပြုပစ္စည်းများအား အသင့်ပြင်ဆင်ထားရှိရန်။

ဘေးကုန်ရာကပြီး

- ၁. ဘေးကုန်ရာကပြီးကာလအလွန်အရေးပေါ်ကာလ တုံ့ပြန်ဆောင်ရွက်သူများ အားလုံးအတွက် လိုအပ် သော လုံခြုံရေးများ ပြုလုပ်ပေးရန်။
- ၂. အခြားဆပ်ကော်မတီများမှ တောင်းခံလာသော အကူအညီများ ပံ့ပိုးကူညီရန်။
- ၃. အရေးပေါ်ကာလ ထောက်ပံ့ရေးပစ္စည်းများ ပို့ဆောင်ရာတွင် ပစ္စည်းများခိုးယူခံရခြင်း၊ ပျောက်ဆုံးခြင်း မရှိစေရန် လုံခြုံရေးများချထားရန်။
- ၄. ဘေးကုန်ရာကသော နေရာသို့လူစိမ်းများ ဝင်ထွက်သွားလာခြင်းကို အလေးထားစောင့်ကြည့်ရန်။
- ၅. ခိုးဆိုးလုယက်မှု မဖြစ်ပွားစေရေး စနစ်တကျကြီးကြပ်ကွပ်ကဲရန်။
- ၆. ဘေးသင့်ပြည်သူများအား မိမိနေရာသို့ ပြန်လည်ပို့ဆောင်ရာတွင် လုံခြုံရေးသတိဖြင့် ဆောင်ရွက်သွားရန်။

၂. ဘဏ္ဍာငွေရှာဖွေရေးနှင့် ရန်ပုံငွေထိန်းသိမ်းရေးလုပ်ငန်းကော်မတီ၏ တာဝန်နှင့် ဝတ္တရားများ

ဘေးကုန်ရာကပြီးနောက်

- ၁. အလှူရှင်မှ ထောက်ပံ့လှူဒါန်းသော အလှူငွေနှင့် ထောက်ပံ့ပစ္စည်းများကို ငွေလက်ခံရေး အဖွဲ့ငယ်၊ ပစ္စည်း လက်ခံရေးအဖွဲ့ငယ်စသည်ဖြင့် ဖွဲ့စည်းထားပြီး၊ ငွေစာရင်းများကို စနစ်တကျလက်ခံရန်။
- ၂. စာရင်းဇယားကောက်ယူရေး ဆပ်ကော်မတီမှ ရယူထားသော ဘေးသင့်ပြည်သူများစာရင်းအပေါ် အခြေခံ၍ ဦးစားပေးအုပ်စုများ ခွဲခြားပြီးစနစ်တကျဖြန့်ဝေရန်။
- ၃. လှူဒါန်းငွေများမှ ဝယ်ယူသည့်ပစ္စည်းများ အရည်အသွေးပြည့်မီရေး၊ အမျိုးအစားကောင်းမွန်ရေး၊ ဈေးနှုန်း မှန်ကန်ရေး၊ ပွင့်လင်းမြင်သာမှုရှိရေးကို အဓိကထားဦးစားပေး ဆောင်ရွက်ရန်။
- ၄. အလှူငွေနှင့်ပစ္စည်းများလက်ခံရရှိမှုနှင့် သုံးစွဲမှုများ စနစ်တကျမှတ်တမ်းပြုစုပြီး မြို့နယ်သဘာဝဘေးစီမံ ခန့်ခွဲမှုကော်မတီသို့ တင်ပြရန်။
- ၅. လိုအပ်လျှင် ပြန်လည်ထူထောင်ရေးနှင့် ပြန်လည်တည်ဆောက်ရေး ကော်မတီဝင်များ၊ အန်ဂီဖို (NGOs/ INGOs) နှင့် ချိန်ဆက်ဆောင်ရွက်ရန်။
- ၆. ပိုသောပစ္စည်းများအား နောက်ထပ်အရေးပေါ် ကာလများတွင် သုံးစွဲရန်အတွက် သိုလှောင်ရုံများတွင် စနစ်တကျသိမ်းဆည်းထားရန်။
- ၇. လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်မှုအခြေအနေ (အားနည်းချက်၊အားသာချက်)သုံးသပ်ပြီး ဦးဆောင် ကော်မတီသို့ တင်ပြ ရန်။

ဘေးမကျရာကံမီ

- ၁. သဘာဝဘေး ကျရာကံပါက အရေးပေါ်တုံ့ပြန် ဆောင်ရွက်ရာတွင် ပေါင်းစပ်ပေးနိုင်သော ပြည်နယ်၊ မြို့နယ်အဆင့်ဌာနများ၊ ဒေသတွင်းလုပ်ငန်း လုပ်ဆောင်နေသော ပြည်တွင်း/ ပြည်ပအဖွဲ့အစည်းများ၊ လူမှုရေးအသင်းအဖွဲ့များ၊ ပုဂ္ဂလိကလုပ်ငန်းရှင်များနှင့် ဘေးအန္တရာယ်ကျရာကံလာပါက မည်သည့် ကဏ္ဍတွင် ပါဝင်လုပ်ဆောင်နိုင်ကြောင်း ကြိုတင်ညှိနှိုင်းသဘောတူညီမှု ပြုလုပ်ထားရန်။
- ၂. ထောက်ပံ့ပစ္စည်းများ လက်ခံထားရှိရန် လုံခြုံစိတ်ချရသော နေရာများရွေးချယ်ကာ သိုလှောင်ရုံ တည်ဆောက်ရန်နှင့် ရိက္ခာနှင့်ပစ္စည်းများ စုဆောင်းထားရှိနိုင်ရန် မြို့နယ်သဘာဝဘေး စီမံခန့်ခွဲမှုကော် မတီသို့ တင်ပြသွားရန်။
- ၃. လက်ခံရရှိမှု ရိက္ခာစာရင်းများနှင့် ဖြန့်ဝေမှုများအား ပွင့်လင်းမြင်သာမှုရှိသော နေရာများတွင် ကြော်ငြာ များကပ်ပြီး လုပ်ဆောင်နိုင်ရန်။
- ၄. လက်ခံရရှိမှု ရိက္ခာများကို ခိုင်မာသော စာရင်းဇယားများအား ပြုစုထားရန်။
- ၅. အလှူငွေရရှိမှုများကို ဘဏ်ငွေစာရင်းဖွင့်ပြီး ဆောင်ရွက်သွားရန်။

ဘေးကျရာနေစဉ်

- ၁. ဘေးသင့်ပြည်သူများ စာရင်းပြုစုပြီး အရေးပေါ်လိုအပ်သည့် အလှူငွေနှင့်ထောက်ပံ့ပစ္စည်း ရရှိနိုင်ရေး အတွက် စီမံခန့်ခွဲမှုကော်မတီနှင့် ချိတ်ဆက်ဆောင်ရွက်ရန်။
- ၂. စီမံခန့်ခွဲမှုကော်မတီများမှရရှိသော သတင်းအချက်အလက်များနှင့်အညီအထောက်ပံ့ရေးပစ္စည်းများအား ပေ ပေးပို့ရန်လုပ်ဆောင်ခြင်း။
- ၃. အလှူငွေနှင့် ပစ္စည်းလက်ခံရေးစင်တာ ဖွင့်လှစ်နိုင်ရန် စတင်ဆောင်ရွက်ခြင်း။

၃. ကျန်းမာရေးစောင့်ရှောက်မှုဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှု လုပ်ငန်းကော်မတီ၏ တာဝန်နှင့်ဝတ္တရားများ

ဘေးမကျရာကံမီ

- ၁. အရေးပေါ်ကာလ ကျန်းမာရေးစောင့်ရှောက်မှုအတွက် ဆေးဝါးနှင့်ပစ္စည်းကိရိယာများကို စာရင်းပြုစု၍ စုဆောင်းထားရန်နှင့် လိုအပ်သည်များကို အထက်သို့တင်ပြ တောင်းခံသွားရန်။
- ၂. မြို့နယ်အတွင်းရှိ ကျန်းမာရေးဦးစီးဌာနလက်အောက်ရှိ ဝန်ထမ်းအရေအတွက်၊ ဆေးရုံ၊ ဆေးပေး ခန်း၊ ကျေးလက်ကျန်းမာရေးဌာနစသည်တို့ကို စာရင်းပြုစုထားရှိရန်နှင့် ခိုင်ခံ့မှုရှိမရှိ စစ်ဆေးပြင်ဆင်ထားရှိ ရန်။
- ၃. သဘာဝဘေးကျရာကံနိုင်သည့် ဒေသများတွင် အရေးပေါ်ကျန်းမာရေးစောင့်ရှောက်မှု ဆေးအဖွဲ့များ ကြိုတင်ဖွဲ့စည်းခြင်း၊ အရေးပေါ်ကျန်းမာရေး စောင့်ရှောက်မှုပေးနိုင်ရန် ဇာတ်တိုက်အစမ်းလေ့ကျင့်ခန်း လုပ်ဆောင်ခြင်း၊ သဘာဝဘေးအန္တရာယ်နှင့် ပတ်သက်သော အသိပညာပေးဟော ပြောပို့ချထားခြင်း စသည့် လုပ်ငန်းများ လုပ်ဆောင်ရန်။
- ၄. အရေးပေါ်ကာလတွင် တုံ့ပြန်ဆောင်ရွက်မှုများ လုပ်ဆောင်နိုင်ရန်အတွက် (လူနာတင်ယာဉ်)များ ရရှိ အောင်သက်ဆိုင်ရာဆပ်ကော်မတီများနှင့် ချိတ်ဆက်ပြီး ကြိုတင်ပြင်ဆင်စီစဉ်ထားရန်။
- ၅. စေတနာ့ ဝန်ထမ်းလူငယ်များ ဖော်ထုတ်ပြီး ရှေးဦးပြုစုရေးသင်တန်း၊ အရေးပေါ်ကျန်းမာရေး စောင့် ရှောက်မှုသင်တန်းများကို သက်ဆိုင်ရာဌာန၊ အဖွဲ့အစည်းတို့နှင့် ပူးပေါင်းပြီးပို့ချရန်။
- ၆. ရေကောင်းရေသန့်ရရှိရေးနှင့် အိမ်သာများစနစ်တကျ သုံးစွဲနိုင်ရန် အခြားဌာနများနှင့် ပူးပေါင်းပြီး ပြု လုပ်ဆောင်ရွက်သွားရန်။
- ၇. လိုအပ်သော ဆေးဝါးများ စုဆောင်းထားရန်နှင့် သိုလှောင်ဖြန့်ဖြူးနိုင်ရန် ကြိုတင်စီစဉ်ထားရန်။

ဘေးကျေနာက်နေစဉ်

- ၁. ဘေးကျေနာက်နေစဉ် ခိုလှုံ့မည့်နေရာအတွင်း ထိခိုက်ဒဏ်ရာရမှု နည်းပါးစေရန်နှင့် ထိခိုက်ဒဏ်ရာရရှိသူများကို ကျန်းမာရေးစောင့်ရှောက်မှုပေးရန်။
- ၂. အခြားဆပ်ကော်မတီများနှင့်ပူးပေါင်း၍ အရေးပေါ်လူနာများအား ညွှန်းပို့နိုင်ရေးကြိုတင်ချိတ်ဆက်ညှိနှိုင်းဆောင်ရွက်ရန်။
- ၃. ယာယီဆေးခန်းနှင့်ယာယီဆေးရုံဖွင့်လှစ်၍ ထိခိုက်ဒဏ်ရာရသူများနှင့်မကျန်းမာသူများအားဆေးဝါးကုသမှုပေးခြင်း။
- ၄. ရရှိလာသော သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ သတင်းအချက်အလက်များကို လက်ခံရရှိပြီး အရေးပေါ်ဆေးကုသမှုပေးနိုင်ရန် ဆေးဝါး၊ ဆေးပစ္စည်းကိရိယာများနှင့်အတူအချိန်နှင့် တပြေးညီ ဆောင်ရွက်ရန်။
- ၅. သဘာဝဘေးဖြစ်နေစဉ်အတွင်း ဖြစ်ပွားမှုအခြေအနေ၊ တုန့်ပြန်ဆောင်ရွက်မှုအခြေအနေများကို နေ့စဉ်အထက်အဆင့်သို့ အစီရင်ခံတင်ပြရန်။

ဘေးကျေနာက်ပြီးနောက်

- ၁. သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ကြောင့် ပျက်စီးသွားသော ဆေးရုံ၊ဆေးခန်း၊ ကျန်းမာရေးဌာနနှင့်ကျန်းမာရေးဝန်ထမ်းများ ထိခိုက်ဒဏ်ရာရရှိမှုနှင့် ဝန်ထမ်းလိုအပ်ချက်စသည်တို့ကို အထက်သို့တင်ပြပြီးလိုအပ်ချက်များဖြည့်တင်းရန်။
- ၂. အရေးပေါ်လူနာများအား အခြားနီးစပ်ရာ ဆေးရုံများသို့ ပို့ဆောင်နိုင်ရန် စီစဉ်ပေးရန်။
- ၃. ထိခိုက်ဒဏ်ရာရှိမှု စာရင်းကောက်ယူခြင်းနှင့် ကျန်းမာရေးစောင့်ရှောက်မှုပေးရန်။
- ၄. နောက်ဆက်တွဲ ကျန်းမာရေးပြဿနာများ မဖြစ်ပွားရန်အတွက် ကျန်းမာရေးအသိပညာပေးခြင်းနှင့် စိတ်ပိုင်းဆိုင်ရာ နှစ်သိမ့်ဆွေးနွေးပေးရန်။
- ၅. သက်ဆိုင်ရာဌာနဆိုင်ရာ အဖွဲ့အစည်းများ၊ အခြားအဖွဲ့အစည်းများဖြစ်ကြသော အန်ဂျီအို (NGOs/INGOs)အဖွဲ့များ၊ ပုဂ္ဂလိကအလှူရှင်များ/ အဖွဲ့အစည်းများနှင့် ပူးပေါင်းပြီး ရေတွင်းရေကန်များ တူးဖော်ပေးခြင်း၊ ပိုးသတ်ဆေးများ ဖြန့်ပေးခြင်းတို့ လုပ်ဆောင်ရန်။
- ၆. ဆေးဝါးများနှင့်ပတ်သက်၍လိုအပ်ပါက ပြည်နယ်၊ ခရိုင် အဆင့်ထိတင်ပြတောင်းခံရန်။
- ၇. လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်မှု အခြေအနေ (အားသာချက်၊ အားနည်းချက်ကို)ဦးဆောင်ကော်မတီများသို့ တင်ပြရန်။

၄. ပြန်လည်ထူထောင်ရေးနှင့် ပြန်လည်တည်ဆောက်ရေးလုပ်ငန်းကော်မတီ

ဘေးမကျေနာက်မီ

- ၁. အိမ်ထောင်စုနှင့်လူဦးရေစာရင်းများ၊ လမ်းတံတားနှင့်အရေးကြီး အဆောက်အဦးစသည့် အခြေခံအဆောက်အဦးများ၏ စာရင်းများကို သက်ဆိုင်ရာဆပ်ကော်မတီ (စာရင်းဇယားကောက်ယူရေးဆပ်ကော်မတီ)မှ ရယူထားရန်။
- ၂. ထိခိုက်နိုင်သော အိမ်ရာများ၊ လယ်ယာသုံးတိရိစ္ဆာန်များနှင့် အိမ်မွေးတိရိစ္ဆာန်များ၏ စာရင်းကို သက် (စာရင်းဇယားကောက်ယူရေးဆပ်ကော်မတီ)မှရယူထားရန်။
- ၃. ဘေးသင့်ပြည်သူများအားဘေးကင်းလုံခြုံစိတ်ချရသော နေရာများသို့ပြန်လည် နေရာချထားပေးရန် လယ်ယာမြေစီမံခန့်ခွဲမှုကော်မတီ၊ သဘာဝဘေးအန္တရာယ်စီမံခန့်ခွဲမှုကော်မတီ များနှင့်ကြိုတင်ညှိနှိုင်းထားရန်။

ဘေးကျေနာက်နေစဉ်

- ၁. အဓိကကော်မတီနှင့်ချိတ်ဆက်ပြီး လမ်းညွှန်မှုခံယူကာ လိုအပ်သည်များကို ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ရန်။

ဘေးကျေနာက်ပြီးနောက်

- ၁. စာရင်းဇယားကောက်ယူသော အဖွဲ့အစည်းမှရရှိလာသော စာရင်းများအား အတည်ပြုပြီးနောက် ၎င်း စာရင်းများအရ ဦးစားပေးဆောင်ရွက်သင့်သည့် လုပ်ငန်းများကို မြို့နယ်သဘာဝဘေးအန္တရာယ်စီမံခန့်ခွဲမှုကော်မတီသို့ တင်ပြခြင်း။
- ၂. ပျက်စီးသွားသော စိုက်ပျိုးရေးဦးစီးဌာနများအား အချိန်အခါနှင့်လျော်ညီသည့် အစားထိုးသီးနှံစိုက်ပျိုးရန် လိုအပ်သည်များကို ဦးဆောင်ကော်မတီသို့ တွက်ချက်တင်ပြရန်။
- ၃. ယာယီဆေးပေးခန်းများနှင့် ယာယီစာသင်ကျောင်းများ ဖွင့်လှစ်နိုင်ရန်အတွက် သက်ဆိုင်ရာဌာနဆိုင်ရာများဖြစ်ကြသော(ကျေးလက်ဖွံ့ဖြိုးရေး၊ ပညာရေး၊ ကျန်းမာရေးနှင့်လမ်းဦးစီးဌာန)တို့နှင့် ကဏ္ဍအလိုက်ချိတ်ဆက်ပြီး အဓိကကော်မတီ၏ လမ်းညွှန်ချက်ဖြင့် လိုအပ်သော ကဏ္ဍများတွင် ပါဝင်ကူညီပံ့ပိုးရန်။
- ၄. မွေးမြူရေးလုပ်ငန်းများ၊ အသက်မွေးဝမ်းကျောင်းလုပ်ငန်းများ၊ လယ်ယာမြေစိုက်ပျိုးရေးလုပ်ငန်းများနှင့်ရေကောင်းရေသန့်ရရှိရေးများစသည့် ကဏ္ဍများပြန်လည်ထူထောင်ရေး လုပ်ငန်းများကို လုပ်ဆောင်ရာတွင်မြို့နယ်သဘာဝဘေးအန္တရာယ်စီမံခန့်ခွဲမှုကော်မတီနှင့်ချိတ်ဆက်ဆောင်ရွက်ရန်။
- ၅. ဘေးသင့်ပြည်သူများကို ပြန်လည်နေရာချထားရာ၌မြေယာစီမံခန့်ခွဲရေးအဖွဲ့များနှင့်ချိတ်ဆက်ကာစနစ်တကျပြန်လည်နေရာချထားပေးရန်။
- ၆. အိုးအိမ်မဲ့ဖြစ်သွားသော ဘေးသင့်သူများ၏နယ်မြေအငြင်းပွားမှုများကိုတာဝန်ခံ၍ဖြေရှင်းဆောင်ရွက် ခြင်း။
- ၇. ပြန်လည်ထူထောင်ရေးနှင့်ပြန်လည်တည်ဆောက်ရေး လုပ်ငန်းများတွင် အနာဂတ်တွင် ကျေနပ်နိုင်ခြေရှိသော သဘာဝဘေးအန္တရာယ်များအတွက် သဘာဝဘေးလျော့ပါးရေး အစီအမံများထည့်သွင်းတည်ဆောက်နိုင်ရန် လိုအပ်သော လမ်းညွှန်မှုများကို ဦးဆောင်ကော်မတီနှင့်ပေါင်းစပ်ဆောင် ရွက်ရန်။
- ၈. သဘာဝဘေးကြောင့် ပျက်စီးသွားသောသဘာဝပတ်ဝန်းကျင် ပြန်လည်ထိန်းသိမ်းရေးလုပ်ငန်းများ ပြုလုပ်ရန် (ဥပမာ-တောများစိုက်ပျိုးခြင်းနှင့်ရေရှည်တည်တံ့အောင်ထိန်းသိမ်းခြင်း)။
- ၉. အများပိုင်အဆောက်အဦး (ဆေးရုံ၊စာသင်ကျောင်း၊ဘုရားကျောင်း)စသည်တို့အား ပြန်လည်တည် ဆောက်ရာတွင် နောင်အနာဂတ်တွင် လုံခြုံစိတ်ချရသော ခိုလှုံရာ (Multi-purpose building) အဖြစ် အသုံးပြုနိုင်ရန် ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ခြင်း။

၅. အသက်မွေးဝမ်းကျောင်းလုပ်ငန်းများ ပြန်လည်ထူထောင်ရေးလုပ်ငန်းကော်မတီ၏ တာဝန်နှင့် ဝတ္တရားများ

ဘေးမကျေနာက်မီ

- ၁. ဒေသ၏ အသက်မွေးဝမ်းကျောင်းလုပ်ငန်းများကို လေ့လာဆန်းစစ်ဖော်ထုတ်ထားရန်။
- ၂. ဒေသအလိုက်ရာသီအလိုက် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဖြစ်ပွားနိုင်မှု အခြေအနေပေါ်မူတည်၍ လုပ်ကိုင်ဆောင်ရွက်သင့်သည့် အသက်မွေးဝမ်းကျောင်းလုပ်ငန်းများကို ပြည်သူတို့ အကြံပေးရန်လိုအပ်ပါက နည်းပညာပံ့ပိုးပေးရန်၊ သင်တန်းများပေးရန်။

ဘေးကျေနာက်ပြီးနောက်

- ၁. ဘေးသင့်ရပ်ရွာများတွင် စိုက်ပျိုးရေးလုပ်ငန်း၊ မွေးမြူရေးလုပ်ငန်းနှင့် အခြားအသက်မွေးဝမ်းကျောင်းလုပ်ငန်းများကို ပုံမှန်ပြန်လည်လုပ်ကိုင်နိုင်ရေးအတွက် ရင်းနှီးမတည်ပေးနိုင်ရေး၊ နည်းပညာပံ့ပိုးပေး ရေး၊ လုပ်ငန်းလည်ပတ်နိုင်ရေးတို့အတွက် စီမံဆောင်ရွက်ထားရန်။
- ၂. ပြန်လည်ထူထောင် ရေးအပိုင်း တွင်အစောပိုင်းကာလ ပြန်လည်ထူထောင်ရေးနှင့် ရေရှည်ပြန်လည်ထူထောင်ပေးရမည့် အပိုင်းဟူ၍ခွဲခြားသတ်မှတ်ဆောင်ရွက်ရန်။

- ၃. ပြန်လည်ထူထောင်ရေးလုပ်ငန်းများဆောင်ရွက်ရာတွင် စိုက်ပျိုးရေး၊ မွေးမြူရေး၊ ပညာရေး၊ ကျန်းမာရေး လူမှုရေးစသည် ကဏ္ဍများတွင် သက်ဆိုင်ရာဌာနများ ပညာရှင်အဖွဲ့အစည်းများ၊ UN, INGO, NGO, CSO အဖွဲ့များ၊ စီးပွားရေးလုပ်ငန်းရှင်များနှင့် ချိတ်ဆက်ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ရန်။
- ၄. ဘေးသင့်ရပ်ရွာများတွင် ပြန်လည်ထူထောင်ရေးလုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်ပေးရာတွင် ဘေးသင့်ရပ်ရွာ များ၌ရေရှည်တည်မြဲစေမည့် ဒေသဖွံ့ဖြိုးရေးကို အထောက်အကူဖြစ်စေမည့် အလုပ်အကိုင်အခွင့်အလမ်းများရရှိလာစေရေးအတွက် ဆောင်ရွက်ပေးရန်။
- ၅. ဘေးသင့်ရပ်ရွာများ၏ လူနေမှုဘဝကို မူလအခြေအနေရောက်သည်အထိ ထူထောင်ပေးပြီး ထိုသို့မူလ အခြေအနေရောက်သည်အထိ ထူထောင်ပြီးပါက နိုင်ငံတော်၏ မူလဖွံ့ဖြိုးရေး စီမံချက်ပါအတိုင်းပြည့် မီအောင် ထူထောင်ပေးရန်။
- ၆. ပြန်လည်ထူထောင်ရေးနှင့်ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးလုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်ရာတွင် သဘာဝဘေးလျော့ပါး ရေး လုပ်ငန်းစဉ်များ ထည့်သွင်းပေါင်းစပ်ဆောင်ရွက်ရန်။
- ၇. ဘေးသင့်ရပ်ရွာများ၏ကုန်စည်စီးဆင်းမှုပုံမှန်ပြန်လည်ဖြစ်စေရေးအတွက်ဆောင်ရွက်ပေးရန်။
- ၈. လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်ချက်များကို မှတ်တမ်းပြုစုထားပြီး အစီရင်ခံတင်ပြသွားရန်။

၆. သတင်းနှင့်ပြန်ကြားရေးလုပ်ငန်းကော်မတီ၏ တာဝန်နှင့် ဝတ္တရားများ

ဘေးမကျရောက်မီ

- ၁. မိုးလေဝသနှင့်ဇလဗေဒဦးစီးဌာနမှ ထုတ်ပြန်သော သတင်းအချက်အလက်များကို အချိန်နှင့်တပြေးညီ ဖြန့်ဝေနိုင်ရန် ကြိုတင်အသိပေးစနစ် ထူထောင်ထားရန်နှင့် ဆက်သွယ်ရေးခက်ခဲသောဒေသများသို့ ချိတ်ဆက်နိုင်ရန် လိုအပ်သော ကြိုတင်ပြင်ဆင်မှုများ ပြုလုပ်ထားရှိရန်နှင့် သက်ဆိုင်ရာဌာနများနှင့် ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ရန်။ (ဥပမာ-ICOM ရနိုင်မည့် နယ်မြေခံရဲတပ်ဖွဲ့)
- ၂. သဘာဝဘေးလျော့ပါးရေးဆိုင်ရာ အသိပညာပေးလုပ်ငန်းများ၊ ကျွန်ုပ်တို့နိုင်သော ဘေးအန္တရာယ်အစား အလိုက်ဆောင်ရွက်ရန်၊ ရှောင်ရန်များကို ပြည်သူများ သိရှိနားလည် စေရန်သက်ဆိုင်ရာဌာနများ၊ အန်ဂီဒို (NGOs/ INGOs) အဖွဲ့များ၊ လူမှုရေးအသင်းအဖွဲ့များ၊ အရပ်ဖက်အဖွဲ့များနှင့်ချိတ်ဆက်ဆောင်ရွက်ရန်။
- ၃. ကျွန်ုပ်တို့နိုင်သည့် ဘေးအန္တရာယ်အစားအလိုက် ဘေးအန္တရာယ်ကျရောက် နိုင်ခြေ အများဆုံး၊ ဦးစားပေး ရွေးပြောင်းရမည့်ဒေသ၊ ခိုလှုံရာနေရာများနှင့်ပြေးလမ်းကြောင်းများကို ရှာဖွေကယ်ဆယ်ရေး ဆပ်ကော် မတီနှင့်ချိတ်ဆက်ရယူပြီး ပြည်သူလူထုများ သိရှိနိုင်ရန် ကြော်ငြာပေးရန်။
- ၄. ခရိုင်၊ မြို့နယ်၊ ကျေးရွာနှင့်ရပ်ကွက်တို့မှ တာဝန်ရှိသူများ၏ဆက်သွယ်ရမည့်ဖုန်းနံပါတ်များ၊ ဖက်(စ်) နံပါတ်များ၊ ကြေးနန်းလှိုင်းနံပါတ်နှင့်လက်ကိုင်ဖုန်းနံပါတ်များကို ကြိုတင်စာရင်းပြုစုထားရန်။
- ၅. မြို့နယ်အတွင်း ကျွန်ုပ်တို့နိုင်သော ဘေးအန္တရာယ်များအလိုက် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ အသိ ပညာပေးလုပ်ငန်းများကို သက်ဆိုင်ရာဌာနများနှင့် ပေါင်းစပ်လုပ်ဆောင်ခြင်း။
- ၆. သတင်းနှင့် ပြန်ကြားရေးအတွက် သက်ဆိုင်ရာဌာနများနှင့်အတူ ဆက်သွယ်ရေး ကွန်ဂရက်များ ကြိုတင် ဖွဲ့စည်းထားရန်။

ဘေးကျရောက်နေစဉ်

- ၁. ဘေးအန္တရာယ်ကျရောက်နေမှု အဆင့်တိုင်းကို မိုးလေဝသနှင့်ဇလဗေဒညွှန်ကြားမှု ဦးစီးဌာနနှင့် အထက် ခရိုင်မှပေးပို့လာမှုကို စဉ်ဆက်မပြတ်သတင်းရယူပြီး အချိန်နှင့်တပြေးညီ သတင်းထုတ်ပြန်ပေးရန်။
- ၂. ဆပ်ကော်မတီအသီးသီးမှ ပေးပို့လာသော အချက်အလက်များကိုအခြားသော ဆပ်ကော်မတီများသို့ အကြောင်းကြားခြင်းနှင့် လိုအပ်လာပါက ဦးဆောင်ကော်မတီသို့ တင်ပြရန်။
- ၃. နောက်ဆက်တွဲ ဘေးအန္တရာယ်များ မကျရောက်စေရေး ပြည်သူလူထုသို့ အသိပေးအကြောင်းကြားရန်။

ဘေးကျေနာက်ပြီးနောက်

- ၁. သဘာဝဘေးကျေနာက်ပြီးနောက်ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှုစာရင်းများ၊ လူအသေအပျောက်၊ တိရစ္ဆာန်ပျက်စီးမှု၊ ထိခိုက်ဒဏ်ရာရှိမှုများ၊ ရှာဖွေကယ်ဆယ်ရေးလုပ်ငန်းများ၊ထောက်ပံ့ကူညီရေးလုပ်ငန်းများကိုသိရှိနိုင်ရန် အတွက်သက်ဆိုင်ရာဆက်ဆံရေးနှင့် အချိန်မီသတင်းရရှိအောင်ချိတ်ဆက်ရန်နှင့်ရပ်ရွာလူထုများ သိရှိအောင် ထုတ်ပြန်ပေးရန်။
- ၂. ဘေးအန္တရာယ်ကျေနာက်ပြီးနောက် ကွဲကွာနေသောမိသားစုများ ပြန်လည် ပေါင်းစည်းနိုင်ရေးအတွက် အခြားသော ဆက်ဆံရေးနှင့် ချိတ်ဆက်လုပ်ဆောင်ရန်။
- ၃. ဖြစ်ပွားမှုသတင်းများနှင့်ဖြစ်စဉ်များအား ဦးဆောင်အဖွဲ့၏ ညွှန်ကြားချက်နှင့်အညီ သတင်းထုတ်ပြန်ရန်။

၇. ပို့ဆောင်ဆက်သွယ်ရေးလုပ်ငန်းကော်မတီ၏ တာဝန်နှင့် ဝတ္တရားများ

ဘေးမကျေနာက်မီ

- ၁. အရေးပေါ်ကာလတွင်းအသုံးပြုရမည့် ဆက်သွယ်ရေးလမ်းကြောင်းများနှင့်ဆက်သွယ်ရေးသုံးပစ္စည်း များ၊ ကြိုတင်ပြင်ဆင်ထားရှိခြင်းနှင့် ကျွမ်းကျင်စွာအသုံးပြုနိုင်ရေးအတွက် ကြိုတင်လေ့ကျင့်ခြင်းများ ပြုလုပ်ထားရှိရန်။
- ၂. အရေးပေါ်ဆက်သွယ်ရေးစနစ်အတွက် အိုင်ကွန်များ (ICOM)ကို ကျယ်ကျယ်ပြန့်ပြန့် သုံးစွဲအသုံးပြုနိုင်ရန်နှင့်အထောက်အပံ့များရရှိနိုင်ရန်အတွက် သက်ဆိုင်ရာဌာနဆိုင်ရာ၊ အန်ဂီအို (NGOs/INGOs) အဖွဲ့များ၊ ပုဂ္ဂလိကအလှူရှင်များ/အဖွဲ့အစည်းများနှင့် ချိတ်ဆက်ဆောင်ရွက်ရန်။
- ၃. အရန်ဆက်သွယ်ရေးကိရိယာများ စုဆောင်းထားရှိရန်နှင့်အသုံးပြုရာတွင် လွယ်ကူစေရန် ပုံမှန် လေ့ကျင့်မှုနှင့် ကြိုတင်ဇာတ်တိုက်လေ့ကျင့်မှုများ ပြုလုပ်ထားရှိရန်။
- ၄. အရေးပေါ် ဆက်သွယ်ရမည့် ပြည်နယ်၊ခရိုင်၊ရပ်ကွက်နှင့် ကျေးရွာအုပ်စုအဆင့် တာဝန်ရှိသူများနှင့် ဆက်သွယ်ရမည့် တယ်လီဖုန်း၊ မိုဘိုင်းဖုန်း၊ အခြားဆက်သွယ်နိုင်မည့် လမ်းကြောင်းများကို ကြိုတင် စာရင်းပြုစုထားရန်။
- ၅. ထိခိုက်လွယ်အုပ်စုများ (မသန်စွမ်းသူများ၊ သက်ကြီးရွယ်အိုများ၊ ကလေးသူငယ်များ၊အမိသမီးများအား) ရှာဖွေကယ်ဆယ်ရေးအဖွဲ့များနှင့် ပူးပေါင်းပြီး ဘေးလွတ်ရာနေရာများသို့ ဦးစားပေးပို့ဆောင်နိုင်ရန်အစီအစဉ်များ ရေးဆွဲရန်။
- ၆. လမ်းကြောင်းရှင်းလင်းရေးတွင် အသုံးပြုမည့် ဒေသအလိုက်သွားလာနိုင်သော ယာဉ်အမျိုးအစား(ကား၊ သုံးဘီး)များနှင့်ထောက်ပံ့ရေးယာဉ်၊ လူနာတင်ယာဉ်၊ စက်ယန္တရားများစသဖြင့် စာရင်းပြုစု ထားရန်နှင့် ခရီးမိုင်အကွာအဝေး၊ ကြာမြင့်ချိန်နှင့် လမ်းကြောင်းပြ အညွှန်းပါမြေပုံမှား ဖော်ထုတ်ပြုစု ထားရန်။
- ၇. လမ်းကြောင်းရှင်းလင်းရာတွင် အသုံးပြုရန်လိုအပ်သော စက်ယန္တရားများ၊ အထောက်အကူပြုပစ္စည်း၊ စက်သုံးဆီစသည့်ပစ္စည်းများရရှိနိုင်မည့်သက်ဆိုင်ရာဌာနများ၊ အသင်းအဖွဲ့များ၊ ပြည်တွင်းပြည်ပ အစိုးရမဟုတ်သော အဖွဲ့အစည်းများ၊ ပုဂ္ဂလိက လုပ်ငန်းရှင်များနှင့် ကြိုတင်ချိတ်ဆက်ထားရန်နှင့် လိုအပ်ချက်များကို ဦးဆောင်ကော်မတီသို့ တင်ပြရန်။

ဘေးကျေနာက်နေစဉ်

- ၁. သဘာဝဘေးကြိုတင်သတိပေးချက်ရရှိပါက အချိန်နှင့်တပြေးညီ ဆက်သွယ်အကြောင်းကြားရန်။
- ၂. မြို့နယ်တွင်းရှိဌာနဆိုင်ရာများ၊ စက်ရုံအလုပ်ရုံများ၊ ကျောင်းများစသည့် အများပိုင်ပစ္စည်းများ၊အရေးကြီးသော စာရွက်စာတမ်းများ သယ်ယူပို့ဆောင်နိုင်ရန် ကြိုတင်စီစဉ်ထားရန်။
- ၃. ဘေးသင့်ပြည်သူများအားလုံး အမိုးအကာအောက် ရောက်ရှိအောင်အခြားသော ဆက်ဆံရေးနှင့် ချိတ်ဆက်ကာ စီစဉ်ပေးရန်။
- ၄. အခြားသောဆက်ဆံရေးနှင့် လိုအပ်သော လုပ်ငန်းများ လုပ်ဆောင်ရန်။

ဘေးကျေနာက်ပြီးနောက်

- ၁. အရေးပေါ်တုံ့ပြန်ရေးလုပ်ငန်းများဖြစ်သည့် ရှာဖွေကယ်ဆယ်ရေး၊ ရေဦးပြုစုရေးနှင့် ဒဏ်ရာရသူများ အားနီးစပ်ရာ ကျန်းမာရေးဌာနသို့ ပို့ဆောင်ရေးနှင့် ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှု စာရင်းကောက်ယူရေးအဖွဲ့များ အတွက်လုပ်ငန်းများ ချောမွေ့စွာဆောင်ရွက်နိုင်ရန် သက်ဆိုင်ရာဆက်သွယ်ရေးနှင့် ချိတ်ဆက်ပေါင်းစပ်ခြင်းနှင့် လမ်းကြောင်းရင်းလင်းမှုများ ပြုလုပ်ပေးရန်။
- ၂. မြို့နယ်တွင်းရှိ ပြည်သူများ ဆက်သွယ်ဆောင်ရွက်နိုင်ရေးအတွက် ယာယီဆက်သွယ်ရေးစခန်းများ အမြန်ဆုံးဖွင့်လှစ်နိုင်ရေး စီစဉ်ဆောင်ရွက်ရန်။
- ၃. အရေးပေါ်ဆက်သွယ်ရေးစနစ်များ အချိန်တိုအတွင်း ပြန်လည်ကောင်းမွန်လာအောင် အခြားသက်ဆိုင်ရာမြို့နယ်အဖွဲ့အစည်းများနှင့် ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ရန်။
- ၄. ကွဲကွာသွားသော မိသားစုများ ပြန်လည်ပေါင်းစည်းနိုင်ရေးအတွက် ဆက်သွယ်ဆောင်ရွက်ပေးရန်။
- ၅. ပျက်စီးသွားသောဆက်သွယ်ရေးစနစ်များနှင့်စက်ပစ္စည်းများကို လျင်မြန်စွာပြန်လည် ပြုပြင်ထိန်းသိမ်းပေးရန်။

၈. ရှာဖွေကယ်ဆယ်ရေးလုပ်ငန်းကော်မတီ၏ တာဝန်နှင့် ဝတ္တရားများ

ဘေးမကျေနာက်မီ

- ၁. သက်ကြီးရွယ်အိုများ၊ မသန်မစွမ်းသူများ၊ ကိုယ်ဝန်ဆောင်မိခင်များ၊ နာမကျန်းသူများနှင့်ကလေးသူငယ်များစသည့် ထိခိုက်ခံရလွယ်အုပ်စုကို ကြိုတင်စာရင်းကောက်ယူခြင်း။
- ၂. ဘေးကျေနာက်နိုင်ခြေများသည့် ရပ်ကွက်နှင့်ကျေးရွာအုပ်စုများကို စာရင်းပြုစုထားရှိရန် (မြေအက်နေသောအပိုင်းများ၊ ပြိုကျလွယ်သောအပိုင်းများ)များကို ကြိုတင်သတ်မှတ်ဖော်ထုတ်ပြီး ဦးစားပေးကယ်ဆယ်ရမည့်အုပ်စုများ ဖော်ထုတ်ထားရန် နှင့်ရပ်ကွက်နှင့် ကျေးရွာအုပ်ချုပ်ရေးမှူးများနှင့် အခြားသော သက်ဆိုင်ရာဆက်သွယ်ရေးကို ဖြန့်ဝေပေးရန်။
- ၃. လယ်ယာလုပ်ငန်းသုံး ထွန်းတုံး၊ ထွန်ထယ်များနှင့် တိရိစ္ဆာန်များအား ပြောင်းရွှေ့နိုင်ရန် ကြိုတင်ပြင်ဆင်ထားရန်။
- ၄. မြို့နယ်စီမံခန့်ခွဲမှုကော်မတီ၏ လမ်းညွှန်ချက်နှင့် ရပ်ရွာလူထုနှင့်အခြားစေတနာ့ဝန်ထမ်းများပါဝင်သော ကျေးရွာအုပ်စုနှင့် ရပ်ကွက်အဆင့်ရှာဖွေရေးနှင့် ကယ်ဆယ်ရေးအဖွဲ့ဝင်များ ဖွဲ့စည်းထားရှိရန်နှင့် အခြားသောစေတနာ့ဝန်ထမ်းများနှင့်အတူ ရှာဖွေရေးနှင့်ကယ်ဆယ်ရေး စွမ်းဆောင်ရည်မြှင့် သင်တန်းများ ပို့ချပေးရန်နှင့် ဇာတ်တိုက်လေ့ကျင့်ခြင်းများဆောင်ရွက်ထားရန်။
- ၆. လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်ရန်အတွက် လိုအပ်သည့် မော်တော်ယာဉ်၊ အသက်တယ်ပစ္စည်းကိရိယာများ ကြိုတင်ပြင်ဆင်ထားရှိရန်နှင့်လိုအပ်ချက်များရှိပါက ဦးဆောင်ကော်မတီသို့ တင်ပြရန်။
- ၇. လျှပ်စစ်ပြတ်ဖြစ်ပွားနိုင်သော ဘေးအန္တရာယ်များ (မီးဘေးနှင့်အခြား)ဘေးများအတွက် ကြိုတင်ဇာတ်တိုက်လေ့ကျင့်ခြင်းနှင့်ချက်ခြင်းကူညီဆောင်ရွက်နိုင်ရန် ကြိုတင်ပြင်ဆင်ခြင်း။
- ၈. အများပြည်သူပိုင် ရုံးသုံးအရေးကြီးစာရွက်စာတမ်းများနှင့် အသက်မွေးဝမ်း ကျောင်းလုပ်ငန်း ပစ္စည်းများနှင့် ကျွဲ၊ နွားများအား လုံခြုံစိတ်ချရသော နေရာများသို့ ပြောင်းရွှေ့နိုင်ရန် ကြိုတင်စီစဉ်ထားရန်။
- ၉. ဘေးအန္တရာယ်အလိုက် အမြန်ဆုံးတုံ့ပြန်ဆောင်ရွက်ရန် ကြိုတင်ပြင်ဆင်ထားရှိခြင်း။

ဘေးကျေနာက်နေစဉ်

- ၁. ပထမဦးပေးအနေဖြင့် သက်ကြီးရွယ်အို၊ ကလေးသူငယ်၊ နာမကျန်းသူများ၊ မသန်မစွမ်းသူများနှင့် ကိုယ်ဝန်ဆောင်မိခင်များနှင့် ဒဏ်ရာရသူများကို ဦးစားပေးပြီး ခိုလှုံမည့်နေရာများသို့ ပြောင်းရွှေ့ရန်။
- ၂. ဘေးကျေနာက်စဉ်အတွင်း အရေးပေါ်တုံ့ပြန်ရေးလုပ်ငန်းများကို အခြားသော ဆက်သွယ်ရေးနှင့် ချိတ်ဆက်ဆောင်ရွက်ရန်။

၃. ရှာဖွေကယ်ဆယ်ရေးတွင် လိုအပ်ပါက မြန်မာ့တပ်မတော်၏ အကူအညီကို ရယူနိုင်ရန် ဦးဆောင် ကော်မတီသို့ တင်ပြရန်။

ဘေးကုန်ရာက်ပြီးနောက်

- ၁. အပျက်အစီးများရှင်းလင်းဖယ်ရှားခြင်း၊ သေဆုံးသူများကို သင်္ဂြိုဟ်ခြင်း၊ တိရစ္ဆာန်အသေကောင်များကို ရှင်းလင်းသုတ်သင်ခြင်း၊ ဘေးဒဏ်ကြောင့် သေဆုံးသူများ၏ မိသားစုများအား နှစ်သိမ့်အားပေးခြင်း၊ အကူအညီပေးခြင်းတို့ ဆောင်ရွက်ခြင်း။
- ၂. ဘေးအန္တရာယ်ဖြစ်ပွားပြီးနောက် ဘေးသင့်ပြည်သူများအား ၎င်းတို့၏နေအိမ်(သို့)ကယ်ဆယ်ရေးစခန်းများသို့ ပို့ဆောင်ပေးခြင်း။
- ၃. ဒဏ်ရာရသူများကို ရှာဖွေကယ်ဆယ်မှုပြုလုပ်ပြီး ကျန်းမာရေးစောင့်ရှောက်မှု ဆပ်ကော်မတီနှင့်ချိတ်ဆက်ညွှန်ပို့ရာတွင် အကူအညီပေးခြင်း။
- ၄. အခြားဆပ်ကော်မတီများနှင့်ချိတ်ဆက်ပြီး လိုအပ်သောပံ့ပိုးကူညီမှုများပေးခြင်း။
- ၅. ရှာဖွေကယ်ဆယ်ရေးလုပ်ငန်းဆောင်ရွက်မှုကိုမှတ်တမ်းပြုစုပြီး၊ လိုအပ်ချက်များကို ဦးဆောင်ကော်မတီသို့တင်ပြအစီရင်ခံခြင်း။

၉. လမ်းပန်းဆက်သွယ်မှု လုံခြုံရေး၊ မွေ့ရေး လုပ်ငန်းကော်မတီ၏ တာဝန်နှင့် ဝတ္တရားများ

ဘေးမကုန်ရာက်မီ

- ၁. မြို့နယ်အတွင်း အဓိက လမ်းမများ မြို့ချင်းဆက်လမ်းများ၊ ကျေးရွာချင်းဆက်လမ်းများတွင် လမ်းပန်းဆက်သွယ်မှုပြတ်တောက်ခြင်းမရှိစေရေး ကြိုတင်ပြင်ဆင်ဆောင်ရွက်ခြင်း၊ အစီအမံရေးဆွဲခြင်း။
- ၂. လမ်းပိတ်ဆို့မှုများဖြစ်ပွားသည့်နေရာများတွင် စက်ယန္တရားများ အသင့်ထားရှိနိုင်ရေး စီမံဆောင်ရွက်ရန်။
- ၃. လမ်းပိတ်ဆို့မှုဖြစ်ပွားပါက ဆက်သွယ်ဆောင်ရွက်ရမည့် တယ်လီဖုန်းနံပါတ်များအား ပြည်သူများ သိရှိနိုင်ရေး ကြေညာထားရန်။
- ၄. အများပြည်သူများခရီးသွားလာရာတွင် အဆင်ပြေချောမွေ့စေရေး ခရီးသွားယာဉ်လိုင်းများ စနစ်တကျ ရှိစေရေး အစီအမံဆောင်ရွက်ရန်နှင့် ယာဉ်လိုင်းများပိုမိုတိုးချဲ့ပြီး ဆွဲရေးရေရှည်အစီအမံများရေးဆွဲ ဆောင်ရွက်ရန်။
- ၅. ဒေသအလိုက် အသုံးပြုနိုင်သည့် ယာဉ်များအား ကြိုတင်စုဆောင်းထားရန်။

ဘေးကုန်ရာက်စဉ်

- ၁. ပျက်စီးမှု အခြေအနေ၊ ဆောင်ရွက်မှု အခြေအနေများအား အချိန်နှင့်တပြေးညီတင်ပြရန်။
- ၂. ပိတ်ဆို့မှုများဖြစ်ပေါ်ပါက အမြန်ဆုံးဖယ်ရှား ရှင်းလင်းဆောင်ရွက်နိုင်ရေး စီမံဆောင်ရွက်ရန်။

ဘေးကုန်ရာက်ပြီး

- ၁. ပျက်စီးမှု အခြေအနေ၊ ဆောင်ရွက်မှု အခြေအနေများအား အချိန်နှင့်တပြေးညီတင်ပြရန်။
- ၂. အခါအားလျော်စွာ မိန်းကော်မတီမှ ပေးအပ်သော တာဝန်များကို ဆောင်ရွက်ရန်။

၁၀. ကနဦးလိုအပ်ချက် ဆန်းစစ်ကောက်ယူရေး၊ ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှု အတည်ပြုရေးနှင့် လိုအပ်ချက်များ ဆန်းစစ် ဖော်ထုတ်ရေး လုပ်ငန်းကော်မတီ၏ တာဝန်နှင့် ဝတ္တရားများ

ဘေးမကျရောက်မီ

- ၁. ရပ်ကျေးအုပ်စုကျေးရွာများအလိုက် လူဦးရေစာရင်းများ၊ အဆောက်အဦး၊ တိရိစ္ဆာန်အရေအတွက်၊ သီးနှံစိုက်ပျိုးရေးနှင့်အသက်မွေးဝမ်းကျောင်းများအား ကြိုတင်စာရင်းကောက်ယူပြုစုထားရန်။
- ၂. ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှု စာရင်းပုံစံဇယားအတိုင်း ကောက်ယူပြုစုနိုင်ရေးအတွက် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ကျရောက်သည့်ဒေသများမှ ရပ်ကျေးအုပ်စု အုပ်ချုပ်ရေးမှူးများနှင့် စေတနာ့ဝန်ထမ်းများ အားလေ့ကျင့်သင်ကြားပေးခြင်း။
- ၃. အခြားနေရာ ဒေသများမှ ဘေးဒဏ်ကြောင့် ခိုလှုံရန်ရောက်ရှိလာသူများအတွက်လည်း စာရင်းဇယားကောက်ယူနိုင်ရေးအတွက်ထည့်သွင်းစဉ်းစားပြင်ဆင်ထားခြင်း။

ဘေးဖြစ်နေစဉ်

- ၁. သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ကျရောက်နေစဉ် သက်ဆိုင်ရာရပ်ကျေးအုပ်စု အုပ်ချုပ်ရေးမှူးများနှင့်ချိတ်ဆက်ပြီးသတင်းများရယူရန်ခြင်း။
- ၂. ကနဦးသိရှိရသည့် သတင်းအချက်အလက်များအရ ရှာဖွေကယ်ဆယ်ရေးလုပ်ငန်းများ၊ ထောက်ပံ့ရေးလုပ်ငန်းများ၊ ဘေးသင့်ရပ်ရွာ၏ လိုအပ်ချက်များကို သုံးသပ်အကြံပြုပေးခြင်း။

ဘေးဖြစ်ပြီးနောက်

- ၁. သတင်းအချက်အလက်များရရှိပါက အတည်ပြုနိုင်ရန်အတွက် သက်ဆိုင်ရာ ရပ်ကျေးအုပ်စု အုပ်ချုပ်ရေးမှူးများ၏ အကူအညီဖြင့် ၎င်းနေရာများသို့ သွားရောက်ပြီး အပျက်အစီးစာရင်းများ၊ အသေအပျောက်စာရင်းများအသေးစိတ်ကောက်ယူခြင်း။
- ၂. ကောက်ယူရရှိသော ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှုအရေအတွက်နှင့် ကာလတန်ဖိုးအား သက်ဆိုင်ရာဌာနဆိုင်ရာများနှင့်ညှိနှိုင်းတွက်ချက်ပြီး မြို့နယ်သဘာဝ ဘေးအန္တရာယ်စီမံခန့်ခွဲမှုကော်မတီသို့ အတည်ပြုတင်ပြခြင်း။
- ၃. ဘေးအန္တရာယ်တုံ့ပြန်ဆောင်ရွက်ရေးလုပ်ငန်းများတွင် မှန်ကန်သောစာရင်းဇယားများရရှိနိုင်ရန်အတွက် အဖွဲ့အစည်းများဖွဲ့စည်းပြီးတာဝန်များပေးအပ်ထားခြင်း။
- ၄. ကနဦးပျက်စီးဆုံးရှုံးမှု စာရင်းများ အတည်ပြုပြီးသည့် ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှု စာရင်းများနှင့်ပတ်သက်၍ပြည်သူ သို့ထုတ်ပြန်ကြေညာနိုင်ရန်အတွက် သက်ဆိုင်ရာလုပ်ငန်းကော်မတီများနှင့် ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ခြင်း။

အခန်း (၅)

သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ကြောင့် ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေ လျော့ပါးရေးအစီအမံများ

တီးတိန်မြို့နယ်တွင် ကျရောက်နိုင်သော သဘာဝဘေးအန္တရာယ်များကို ရပ်တန့်ခြင်းငှာ မဖြစ်နိုင်သော်လည်း ကျရောက်လာသော ဘေးအန္တရာယ်အမျိုးမျိုး၏ ဆိုးကျိုးများကို လျော့ပါးသက်သာစေရန် ကြိုတင်ကာကွယ် တားဆီးခြင်းနှင့် ဘေးလျော့ပါးစေရေးလုပ်ငန်းစဉ်များကို ကြိုတင်ဖော်ထုတ်ထားခြင်း၊ ဘေးကျရောက်ပါက ထိရောက်သော တုံ့ပြန် ဆောင်ရွက်မှုများ ဆောင်ရွက်နိုင်ရန် အရေးပေါ်ကာလ တုံ့ပြန်ဆောင်ရွက်ရေးဆိုင်ရာ လုပ်ငန်းစဉ်များကို ဆွေးနွေးဖော်ထုတ်ခြင်းနှင့် ဘေးကျရောက်ပြီးနောက် ဘေးသင့်ပြည်သူ များ၏ လူမှုစီးပွားလုပ်ငန်း များကို အကူအညီပေးနိုင်ရန်နှင့် ရေတို၊ ရေရှည်တွင် ဖော်ဆောင်ရမည့် လုပ်ငန်းစဉ်များကို အောက်ပါအတိုင်း ဆွေးနွေးဖော်ထုတ်ထားသည်။

- (၁) သဘာဝဘေးအန္တရာယ် ကြိုတင်ပြင်ဆင်ရေး အစီအမံလုပ်ငန်းစဉ်များ
- (၂) သဘာဝဘေးအန္တရာယ် ထိခိုက်မှုလျော့ပါးသက်သာစေရေး အစီအမံလုပ်ငန်းစဉ်များ
- (၃) သဘာဝဘေးအန္တရာယ် အရေးပေါ်တုံ့ပြန်ဆောင်ရွက်ရေးအစီအမံလုပ်ငန်းစဉ်များဖြင့်

တီးတိန်မြို့နယ်တွင် သဘာဝဘေးအရေးပေါ်အခြေအနေကြောင့် ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေများကိုလျော့ချပြီး ဘေးဒဏ်ခံနိုင်သော လူမှုဘဝတစ်ခုဖြစ်အောင် ဆောင်ရွက်ထား ရမည်ဖြစ်သည်။

၅. ၁ တီးတိန်မြို့နယ် ကြိုတင်ပြင်ဆင်ရေး လုပ်ငန်းစဉ်များ

ကြိုတင်ပြင်ဆင်ရေး ဆိုသည်မှာ သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ကို ကြိုတင်ခန့်မှန်းနိုင်ခြင်း၊ တုံ့ပြန်ခြင်း၊ သက်ရောက်မှုကို ဖြေရှင်းဆောင်ရွက်ခြင်းများ ပြုလုပ်နိုင်စွမ်းတိုး မြှင့်စေသည့် လုပ်ငန်းများကိုဆိုလိုသည်။ ကြိုတင်ပြင်ဆင်ရေး အစီအစဉ်များ ဆိုသည်မှာ ဘေးအန္တရာယ်ကျရောက်ချိန်နှင့် ကျရောက်ပြီးနောက် ဆောင်ရွက်ရမည့် လုပ်ငန်းများကို အခက်အခဲမရှိ လုပ်ဆောင်နိုင်ရန်အတွက် သီးခြားလေ့ကျင့် ဆောင်ရွက်ရမည့် လုပ်ငန်းဖြစ်ပါသည်။ ခရိုင်သဘာဝဘေးအန္တရာယ်စီမံခန့်ခွဲမှု ကော်မတီ အနေဖြင့် အောက်ဖော်ပြပါ ကြိုတင်ပြင်ဆင်ရေးလုပ်ငန်းများကို သက်ဆိုင်ရာ လုပ်ငန်းကော်မတီအသီးသီးက ပီပြင်စွာဆောင်ရွက်နိုင်ရန် ကြီးကြပ်လမ်းညွှန်ပေးရမည် ဖြစ်ပါသည်။

စဉ်	လုပ်ငန်းစဉ်	မည်သို့ အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်မည်နည်း	မည်သူတို့က တာဝန်ယူလုပ်ဆောင်မည်နည်း	လိုအပ်သော အရင်းအမြစ်များ	ကူညီထောက်ပံ့နိုင်သော အဖွဲ့အစည်း	ရရှိလာသော အကျိုးကျေးဇူး
၁	ပြည်သူလူထုအားသဘာဝဘေးလျော့ပါးရေးအသိပညာပေးခြင်း(မြေပြိုဘေး၊လေဘေး၊မီးဘေး၊ ငလျင်ဘေး၊ မိုးခေါင် ရေရှားခြင်းဘေး)	သဘာဝဘေးလျော့ ပါးရေး ဆွေးနွေးပွဲများ၊သင်တန်းများ၊ လက်ကမ်းစာဆောင်ဖြန့်ဝေပြီးအသိပညာပေးလုပ်ငန်းများကိုကျေးရွာအဆင့် ထိအကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်ခြင်း	မြို့နယ်သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာစီမံခန့်ခွဲမှုကော်မတီ၊ မီးသတ်ဦးစီးဌာနနှင့်သတင်းနှင့်ပြန်ကြားရေးဦးစီးဌာန	နည်းပညာလူအင်အား၊ ငွေအင်အား၊ လက်ကမ်းစာစောင်	ဌာနဆိုင်ရာများ၊ လူမှုရေးအဖွဲ့များ၊ UN,INGO,NGOs	သဘာဝဘေးကြိုတင်ပြင်ဆင်ရေးလုပ်ငန်း စဉ်များကိုအချိန်နှင့်တပြေးညီလုပ်ဆောင်နိုင်ရန်နှင့် ထိခိုက်ဆုံးမူလျော့နည်းစေနိုင်ပါသည်။
၂	ဇာတ်တိုက်အစမ်းလေ့ကျင့်ခန်းများလုပ် ဆောင်ခြင်း	တီးတိန်မြို့နယ်တွင် ပြည်သူလူထုများသည်ဘေးအန္တရာယ်အဆင်သင့်ဖြစ်စေရန်အတွက်တစ်နှစ်တစ်ကြိမ် ဇာတ်တိုက်အစမ်းလေ့ကျင့်ခန်းများလုပ်ဆောင်ခြင်း	မြို့နယ်အထွေထွေအုပ်ချုပ်ရေးဦးစီးဌာနနှင့်မြို့နယ်သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာစီမံခန့်ခွဲမှုကော်မတီ	လူအင်အား၊ ငွေအင်အား၊ ကယ်ဆယ်ရေးပစ္စည်းများ၊သယ်ယူပို့ဆောင်ရေးယာဉ်များ	ဌာနဆိုင်ရာများ၊ လူမှုရေးအဖွဲ့များ၊ UN,INGO,NGOs	သဘာဝဘေးကျရောက်လာလျှင် ပြည်သူလူထုမှအဆင်သင့်ဖြစ်နေပြီးထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေများအားလျော့ချနိုင်ပါသည်။
၃	ကျေးရွာအဆင့်သဘာဝဘေးအန္တရာယ်စီမံခန့်ခွဲမှုကော်မတီများဖွဲ့စည်းခြင်းနှင့်စွမ်းဆောင်ရည်မြှင့်တင်ခြင်းသင်တန်းများပို့ချခြင်း	ရပ်ရွာအခြေပြုသဘာဝဘေးအန္တရာယ်စီမံခန့်ခွဲမှုများသင်တန်းပို့ချခြင်း၊ကော်မတီများဖွဲ့စည်းခြင်းနှင့်တာဝန်ဝတ္တရားများသတ်မှတ်ခြင်း။	မြို့နယ်အထွေထွေအုပ်ချုပ်ရေးဦးစီးဌာနနှင့်မြို့နယ်သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာစီမံခန့်ခွဲမှုကော်မတီ	လူအင်အား၊ ငွေအင်အား၊ နည်းပညာ	ဌာနဆိုင်ရာများ၊ လူမှုရေးအဖွဲ့များ၊ UN,INGO,NGOs	ရပ်ရွာလူထုသဘာဝ ဘေးကြိုတင်ပြင်ဆင်ရေးလုပ်ငန်းစဉ်များကိုအချိန်နှင့်တပြေးညီလုပ်ဆောင်နိုင်စေပြီးထိခိုက်ဆုံးရှုံးမှုလျော့ နည်းစေနိုင်ပါသည်။

၄	မီးဘေးအန္တရာယ်ကြိုတင်ပြင်ဆင်ဆောင်ရွက်ခြင်း	လိုအပ်သောယာဉ်များနှင့် ပစ္စည်းကိရိယာများကြိုတင်ပြင်ဆင်ထားရှိခြင်း၊ မီးတားလမ်းလုပ်ခြင်းမီးချိတ်၊မီးကပ်၊ သဲ၊ ရေပုံး၊ မီးသတ်ဆေးဗူးနှင့်လှေကားများကြိုတင်ပြင်ဆင်ထားရှိခြင်း	မြို့နယ်မီးသတ်ဦးစီးဌာနနှင့်မြို့နယ်သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာစီမံခန့်ခွဲမှုကော်မတီ	လူအင်အား၊ ငွေအင်အား၊ နည်းပညာ	မြို့နယ်အထွေထွေအုပ်ချုပ်ရေးဦးစီးဌာန၊ဘေးစီမံဦးစီးဌာန၊ဌာနဆိုင်ရာများ၊ လူမှုအဖွဲ့အစည်းများ UN,INGO,NGOs	ထိခိုက်ဆုံးရှုံးမှုလျော့ နည်းစေနိုင်ပါသည်။
၅	ဘေးလျော့ပါးရေးစီမံချက်ရေးဆွဲထားခြင်း	မြို့နယ်အဆင့်သဘာဝဘေးကော်မတီ၊လုပ်ငန်းကော်မတီများဖွဲ့စည်းခြင်း၊ ကော်မတီအလိုက်တာဝန်ဝတ္တရားများသတ်မှတ်ခြင်း၊ စီမံချက်အတိုင်းလုပ်ဆောင်ခြင်း	မြို့နယ်အထွေထွေအုပ်ချုပ်ရေးဦးစီးဌာန	လူအင်အား၊ ငွေအင်အား၊ နည်းပညာ	ဌာနဆိုင်ရာများ၊ လူမှုရေးအဖွဲ့များ၊ UN,INGO,NGOs	ရပ်ရွာလူထုသဘာဝ ဘေးကြိုတင်ပြင်ဆင်ရေးလုပ်ငန်းစဉ်များကိုအချိန်နှင့်တပြေးညီလုပ်ဆောင်နိုင်စေပြီးထိခိုက်ဆုံးရှုံးမှုလျော့ နည်းစေနိုင်ပါသည်။
၆	မြေပြိုဘေးကျရောက်နိုင်မည့်နေရာများကိုလေ့လာပြီးကြိုတင်ကာကွယ်ရေးလုပ်ငန်းများလုပ်ဆောင်ခြင်း	မြေပြိုဘေးဖြစ်နိုင်သည့်နေရာလေ့လာအတည်ပြုပြီးစက်ယန္တရားများအဆင်သင့်ထားရှိခြင်း၊အန္တရာယ်ဖွဲ့ထွင်နေထိုင်သောပြည်သူများအားရွှေ့ပြောင်းရေးအစီအမံရေးဆွဲထားခြင်း	မြို့နယ်အထွေထွေအုပ်ချုပ်ရေးဦးစီးဌာနနှင့်မြို့နယ် သဘာဝဘေး အန္တရာယ်ဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှုကော်မတီ	လူအင်အား၊ ငွေအင်အား၊ စက်ယန္တရား၊ နည်းပညာ	ဌာနဆိုင်ရာများ၊ လူမှုရေးအဖွဲ့များ၊ UN,INGO,NGOs	ရပ်ရွာလူထုသဘာဝ ဘေးကြိုတင်ပြင်ဆင်ရေးလုပ်ငန်းစဉ်များကိုအချိန်နှင့်တပြေးညီလုပ်ဆောင်နိုင်စေပြီးထိခိုက်ဆုံးရှုံးမှုလျော့ နည်းစေနိုင်ပါသည်။
၇	ဆက်သွယ်ရေးကွန်ယက်များတည်ထောင်ခြင်း	မြို့နယ်မှစ၍ကျေးရွာများအထိသဘာဝဘေးကြိုတင်သတိပေး Viber Group တည်ဆောက်ပြီးသတင်းအချက်အလက်များကိုအချိန်နှင့်	မြို့နယ်အထွေထွေအုပ်ချုပ်ရေးဦးစီးဌာန၊ မြို့နယ်သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာစီမံခန့်ခွဲမှုကော်	နည်းပညာ ၊ လူအင်အား၊ ဟမ်းဖုန်း	ဌာနဆိုင်ရာများ၊ လူမှုရေးအဖွဲ့များ၊ UN,INGO,NGOs	သဘာဝဘေး ကြိုတင်ပြင်ဆင်ရေးလုပ်ငန်း ပိုမိုအားကောင်းလာစေရန်

		တပြေးညီအသိပေးခြင်း	မတီနှင့်သတင်းနှင့် ပြန်ကြားရေးကော်မတီ			
--	--	--------------------	---------------------------------------	--	--	--

၅. ၂ တီးတိန်မြို့နယ် ဘေးလျော့ပါးရေးလုပ်ငန်းစဉ်များ

ထိခိုက်မှုလျော့ပါးသက်သာစေရေး ဆိုသည်မှာ ဘေးအန္တရာယ်များနှင့် ယင်းတို့ကြောင့် ဖြစ်ပေါ်လာသည့် ဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှုများကို လျော့ပါးသက်သာစေရန် ဆောင်ရွက်သည့် အမျိုးမျိုးသော နည်းဗျူဟာများနှင့် လုပ်ငန်းများကိုဆိုသည်။ ယင်းစကားရပ်တွင် အင်ဂျင်နီယာ ဆိုင်ရာနည်းပညာရပ်များနှင့် ဘေးအန္တရာယ်ဒဏ်ခံ နိုင်သည့် ဆောက်လုပ်မှုများ၊ သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာမူဝါဒများ၊ အများပြည်သူသိရှိစေရန် ဆောင်ရွက်မှုများစသည်တို့ပါဝင်ပါသည်။ သဘာဝဘေးအန္တရာယ် များကို ရှောင်လွှဲ၍ မရသော်လည်း ကြိုတင်ဆောင်ရွက်ထားမှုအစီအစဉ်များ ထားရှိခြင်းအားဖြင့် သဘာဝဘေးကြောင့်ဖြစ်လာနိုင်မည့် ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှုများကို လျော့ချ နိုင်မည် ဖြစ်ပါသည်။ ခရိုင်သဘာဝဘေးအန္တရာယ် စီမံခန့်ခွဲမှုကော်မတီအနေဖြင့် အောက်ဖော်ပြပါ သဘာဝဘေးကြောင့် ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှုနည်းပါးစေရေး အစီအစဉ်များကို ပြင်ဆင်စွာ အကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်နိုင်စေရန် ကြိုးကြပ်ဆောင်ရွက်ရမည် ဖြစ်ပါသည်။

၅. ၂. ၁ တီးတိန်မြို့နယ် ဘေးလျော့ပါးရေးလုပ်ငန်းစဉ်များ (တည်ဆောက်ရေးနှင့်ဆိုင်သော)

စဉ်	လုပ်ငန်းစဉ်	မည်သို့ အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်မည်နည်း	မည်သူတို့ တာဝန်ယူလုပ်ဆောင်မည်နည်း	လိုအပ်သော အရင်းအမြစ်များ	ကူညီထောက်ပံ့နိုင်သော အဖွဲ့အစည်း	ရရှိလာသော အကျိုးကျေးဇူး	မှတ်ချက်
၁။	မြေထိန်းနံရံတည်ဆောက်ခြင်း	ပြိုကျနေရာများတွင် ကျောက်စီခြင်း၊ သဲအိပ်စီခြင်းများ လုပ်ဆောင်ရန်	မြို့နယ်ထွေထွေအုပ်ချုပ်ရေးဦးစီးဌာန၊ လမ်းတံတားဦးစီးဌာန	လူအင်အား၊ နည်းပညာ၊ ငွေအင်အား၊ စက်ယန္တရားများ	ပြည်နယ်အစိုးရအဖွဲ့များ၊ ကျေးလက်ဦးစီးဌာန၊ စည်ပင်သာယာရေးဦးစီးဌာန၊ နယ်စပ်ဒေသနှင့် တိုင်းရင်းသားလူမျိုးများ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးဦးစီးဌာန၊ အလှူရှင်များ	ပြိုကျခြင်းလျော့နည်းလာပြီး လယ်ယာမြေများ၊ လူနေအိမ်များ၊ လမ်းတံတားများ ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှု လျော့နည်းသက်သာစေမည်။	
၂။	ရွာခြင်းဆက်လမ်းများ၊ တံတားများ တည်ဆောက် ဖောက်လုပ်ခြင်း	တောင်ကျနေရာများ၊ ကျေးရွာများ၊ အားတံတားများ တည်ဆောက်ပေး	မြို့နယ်အထွေထွေအုပ်ချုပ်ရေးဦးစီးဌာန၊ လမ်းတံတားဦးစီးဌာန	လူအင်အား၊ နည်းပညာ၊ ငွေအင်အား၊ စက်ယန္တရားများ	ပြည်နယ်အစိုးရအဖွဲ့များ၊ ကျေးလက်ဦးစီးဌာန၊ လမ်းတံတားဦးစီးဌာန၊ အလှူရှင်များ	လမ်းပန်းဆက်သွယ်ရေးများကောင်းမွန်လာပြီး သဘာဝဘေးလျော့ပါးရေးလုပ်ငန်း	

		ခြင်းနှင့်ကျောက် ချောလမ်းများ ဖောက်လုပ်ပေး ခြင်း				စဉ်များပိုမိုအားကောင်း လာမည်။	
၃။	ရေလှောင်ကန်များ တည်ဆောက်ခြင်း	အုတ်ကန်များ တည်ဆောက်ပြီး ရေများသိုလှောင် ထားခြင်း	မြို့နယ်အထွေထွေ အုပ်ချုပ်ရေးဦးစီး ဌာန ၊ စည်ပင်ဦးစီး ဌာန	လူအင်အား၊ နည်းပညာ ၊ ငွေအင်အား	ပြည်နယ်အစိုးရ အဖွဲ့များ ၊ သက်ဆိုင်ရာဌာနများ၊ အလှူရှင်များ	ရေရှားပါးမှုလျော့ ခြင်း၊ မီးဘေးလျော့ပါ ပါးခြင်း၊ သောက်သုံးရေ လုံလောက်ခြင်း	
၄။	လေဘေးကုန်ရာက် နိုင်သောနေအိမ် အိမ်/ကျေးရွာ နေအိမ်များကိုလေ ဒဏ်ခံနိုင် အောင် လုပ်ဆောင်ပေးခြင်း	လေဘေးခံနိုင်အောင် အောင်နေအိမ်များ ကိုအာလိမ်များ ရိုက်ပေးခြင်း	မြို့နယ်အထွေထွေ အုပ်ချုပ်ရေးဦးစီး ဌာန၊ မြို့နယ်သ ဘာဝဘေး အန္တရာယ်ဆိုင်ရာစီမံ ခန့်ခွဲမှုကော်မတီ	လူအင်အား၊ နည်းပညာ ၊ ငွေအင်အား ၊	ဌာနဆိုင်ရာများ၊ လူမှုအဖွဲ့အစည်းများ၊ UN, INGO, NGOs	လေဒဏ်ခံနိုင်ခြင်း၊ ထိခိုက်ဆုံးရှုံးမှုလျော့ နည်းစေနိုင်ပါ သည်။	
၅။	လမ်းဘေးရေမြောင်း များစနစ်တကျဖောက် လုပ်တည်ဆောင်ခြင်း	လမ်းဘေးရေ မြောင်းများတွင် များ တွင်ကျောက်စီ ခြင်း ၊ သဲအိပ်စီခြင်း များလုပ်ဆောင် ပေးခြင်း	မြို့နယ်ထွေထွေအု အုပ်ချုပ်ရေးဦးစီး ဌာန ၊ လမ်းတံတား ဦးစီးဌာန	လူအင်အား၊ နည်းပညာ ၊ ငွေအင်အား ၊ စက်ယန္တရားများ	ပြည်နယ်အစိုးရ အဖွဲ့များ ကျေးလက်ဦးစီးဌာန၊ စည်ပင်သာယာရေး ဦးစီး ဌာန၊ နယ်စပ်ဒေသနှင့် တိုင်းရင်းသားလူမျိုးများ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးဦးစီး ဌာန၊ အလှူရှင်များ	ပြိုကျခြင်းလျော့နည်း လာပြီးလယ်ယာမြေများ၊ လူနေအိမ်များ၊ လမ်းတံ တားများပျက်စီးဆုံးရှုံး မှုလျော့နည်းသက်သာစေ မည်။	

၅. ၂. ၂ တီးတိန်မြို့နယ် ဘေးလျော့ပါးရေးအစီအမံလုပ်ငန်းစဉ်များ (တည်ဆောက်ရေးနှင့်မဆိုင်သော)

စဉ်	လုပ်ငန်းစဉ်	မည်သို့ အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်မည်နည်း	မည်သူတို့က တာဝန်ယူလုပ်ဆောင်မည်နည်း	လိုအပ်သောအရင်းအမြစ်များ	ကူညီထောက်ပံ့နိုင်သောအဖွဲ့အစည်း	ရရှိလာသောအကြီးကျေးဇူး
၁	သစ်ပင်များစိုက်ပျိုးခြင်း	ကြီးပိုင်၊ကြီးပြင်ကာကွယ်တောများသတ်မှတ်ခြင်း၊ ကျောင်းဆေးရုံရုံအများပြည်သူနှင့်ဆိုင်သောမြေလွတ်နေရာများတွင် သစ်ပင်စိုက်ပွဲပြုလုပ်ပြီးစိုက်ခြင်း	မြို့နယ်အထွေထွေအုပ်ချုပ်ရေးဦးစီးဌာန၊မြို့နယ်သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာစီမံခန့်ခွဲမှုကော်မတီ	ပျိုးပင်၊ ငွေအင်အား၊ လူအင်အား	သစ်တောဦးစီးဌာန၊ စိုက်ပျိုးရေးဦးစီးဌာန၊ လယ်ယာမြေစီမံခန့်ခွဲရေးဦးစီးဌာန၊မြို့နယ်ဌာနဆိုင်ရာများ၊ပြည်သူများ၊ အလှူရှင်များ	သစ်ပင်များစိုက်ပျိုးခြင်းဖြင့်ရာသီဥတုများကောင်းမွန်လာပြီးသဘာဝဘေးလျော့ပါးလာမည်ဖြစ်သည်။
၂	အမှိုက်များစနစ်တကျစုစည်းခြင်း၊ ပလတ်စတစ်အသုံးပြုမှုထိန်းသိမ်းလျှော့ချနိုင်ခြင်း	အသိပညာပေးခြင်း၊စာသင်ကျောင်း များတွင် ဆွေးနွေးပွဲများပြုလုပ်ခြင်း၊မီဒီယာများမှ မှအသိပညာ ပေးခြင်း၊ အမှိုက်ကောက်ပွဲများပြုလုပ်ပေးခြင်း၊	မြို့နယ်အထွေထွေအုပ်ချုပ်ရေးဦးစီးဌာန၊ စည်ပင်သာယာရေးဦးစီးဌာန	လူအင်အား၊ အမှိုက်စွန့်ပစ်ကိရိယာများ	မြို့နယ်ဌာနဆိုင်ရာများ၊ ပြည်သူလူထုများ၊ ပြည်တွင်းပြည်ပအလှူရှင်များ	မြို့နယ် ဌာနဆိုင်ရာများ၊ ပြည်သူလူထုများ၊ ပြည်တွင်းပြည်ပအလှူရှင်များ
၃	လေကာပင်များစိုက်ပျိုးခြင်း	လေကြောင်းသင့်တုံ့နေရာများတွင် လေဒဏ်ကာကွယ်နိုင်သော အပင်များစိုက်ပျိုး	မြို့နယ်အထွေထွေအုပ်ချုပ်ရေးဦးစီးဌာန၊မြို့နယ်သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာစီမံခန့်ခွဲမှုကော်	လူအင်အား၊ ပျိုးပင်များ၊ ငွေအင်အား၊	သစ်တောဦးစီးဌာန၊ စိုက်ပျိုးရေးဦးစီးဌာန၊ လယ်ယာမြေစီမံခန့်ခွဲရေးဦးစီးဌာန၊ မြို့နယ်ဌာနဆိုင်ရာများ၊ ပြည်သူများ၊	လေဒဏ်ခံနိုင်ခြင်း၊ ထိခိုက်ဆုံးရှုံးမှုလျော့နည်းစေနိုင်ပါသည်။

		ခြင်း	မတီ		အလှူရှင်များ	
၄	သဘာဝပေါက်ပင်များ ထိန်းသိမ်းရန်	အုပ်ချုပ်ရေးအဖွဲ့မှ တားမြစ်ခြင်း၊ ဒဏ်ပေးစနစ်များ သုံးခြင်း၊ မီးမရှို့စေရန် တားမြစ်ခြင်း	အုပ်ချုပ်ရေးမှူးများ၊ သစ်တောနှင့် သဘာဝထိန်းသိမ်းရေး ဦးစီးဌာန	လူအင်အား၊ အသိပညာ	ဒေသဆိုင်ရာအုပ်ချုပ်ရေး မှူးများ၊	ရာသီဥတု ထိန်းသိမ်း ကာကွယ်ခြင်း

၅. ၃ တီးတိန်မြို့နယ် တုံ့ပြန်ဆောင်ရွက်ရေးလုပ်ငန်းစဉ်များ

အရေးပေါ်အခြေအနေတုံ့ပြန်ဆောင်ရွက်ရေး ဆိုသည်မှာ ထိခိုက်ခံရသည့်သူများအား ရှာဖွေရေး လုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်ခြင်း၊ အရေးပေါ်အကူအညီပေးခြင်း၊ စိတ်ဓာတ်ရေးရာ အရ အားပေး နှစ်သိမ့်ခြင်း၊ ဘေးကင်းလုံခြုံရေးကိစ္စများဆောင်ရွက်ပေးခြင်းနှင့် ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှုဆန်းစစ်ခြင်း တို့ကိုဆိုသည်။ သဘာဝဘေးအန္တရာယ်တစ်ခု ကျရောက်လာသည့်အခါ လျင်မြန်ထိရောက်သော တုံ့ပြန်မှုများ ရရှိစေရန်အတွက်ထိရောက်သော ရှာဖွေကယ်ဆယ်ရေး၊ ထောက်ပံ့ရေး၊ ပို့ဆောင်ရေးနှင့် ပေါင်းစပ်ညှိနှိုင်းမှုများသည် အလွန်အရေးကြီး သောလုပ်ငန်းများဖြစ်ပါသည်။ ခရိုင်သဘာဝဘေးအန္တရာယ် စီမံခန့်ခွဲမှုကော်မတီအနေဖြင့် အောက်ဖော်ပြပါ တုံ့ပြန်မှုအစီအစဉ်များကိုအချိန်မီ အကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက် နိုင်ရန်အတွက် ဦးဆောင်လမ်းညွှန်ပေးရမည် ဖြစ်ပါသည်။

စဉ်	လုပ်ငန်းစဉ်	မည်သို့ အကောင်အ ထည်ဖော်ဆောင် ရွက်မည်နည်း	မည်သူတို့ကတာ ဝန်ယူလုပ်ဆောင် မည်နည်း	လိုအပ်သောအရင်း အမြစ်များ	ကူညီထောက်ပံ့နိုင်သော အဖွဲ့အစည်း	ရရှိလာသောအကျိုး ကျေးဇူး
၁။	အရေးပေါ်ရွှေ့ ပြောင်းရေးစီမံ ချက်ရေးဆွဲခြင်း	အန္တရာယ်ဇုန်တွင်နေ ထိုင်သောပြည်သူ သူများအားရပ်ကွက်၊ ကျေးရွာအလိုက် ရွှေ့ပြောင်းရေး တာဝန်ခံသတ်မှတ် ခြင်း၊ ပြောင်းရွှေ့ မည့်နေရာ သတ်မှတ် ခြင်း	မြို့နယ်အထွေ ထွေအုပ်ချုပ်ရေး ရုံးဦးစီးဌာနနှင့် မြို့ နယ်သဘာဝ ဘေးအန္တရာယ် ဆိုင်ရာစီမံခန့်ခွဲ မှုကော်မတီ	လူအင်အား	ဌာနဆိုင်ရာများ၊ လူမှုအဖွဲ့အစည်းများ၊ UN, INGO, NGOs	တီးတိန်မြို့နယ်တွင် သဘာဝ ဘေးတုံ့ပြန်ဆောင်ရွက်ရေး လုပ်ငန်းများ စနစ်တကျ ပိုမိုအားကောင်း လာစေခြင်း

၂။	အရေးပေါ်အခြေအနေတွင်ဘေးသင့်ပြည်သူများအား ဘေးလွတ်ရာသို့ ပြောင်းရွှေ့နိုင်ရေး ဆောင်ရွက်ခြင်း	စီမံချက်ပါအတိုင်း သတ်မှတ်ထားသောနေရာတွင် ပြောင်းရွှေ့ခြင်း၊ ထိခိုက်လွယ် အုပ်စုများကို ဦးစားပေး ရွှေ့ပြောင်းပေးခြင်း	မြို့နယ်သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာစီမံခန့်ခွဲမှုကော်မတီနှင့် ရှာဖွေကယ်ရှယ်ရေးကော်မတီ	လူအင်အား၊ ငွေအင်အား၊ ကယ်ဆယ်ရေးပစ္စည်းများ၊ သယ်ယူပို့ဆောင်ရေးယာဉ်များ	ဌာနဆိုင်ရာများ၊ လူမှုအဖွဲ့အစည်းများ၊ UN, INGO, NGOs	တီးတိန်မြို့နယ်တွင် သဘာဝဘေးတုံ့ပြန်ဆောင်ရွက်ရေးလုပ်ငန်းများ စနစ်တကျ ပိုမိုအားကောင်း လာစေခြင်း
၃။	အရေးပေါ်အခြေအနေတွင်ချက်ချင်း တုန့်ပြန်ဆောင်ရွက်ရေးအဆင်ပြေရန်လိုအပ်သောပစ္စည်းများနှင့်စက်ယန္တရားများ စုဆောင်းထားရှိခြင်း	မြို့နယ်ရှိတုန့်ပြန်ဆောင်ရွက်ချက်များ လုပ်ဆောင်ရန်နှင့် လမ်းပိုက်မှုမရှိစေရန်လိုအပ်သော ပစ္စည်းနှင့်စက်ယန္တရားများကိုစာရင်းပြုစုပြီးလိုအပ်သော ချိတ်ဆက်မှုများ ဆောင်ရွက်ထားခြင်း	မြို့နယ်သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာစီမံခန့်ခွဲမှုကော်မတီ၊ ရှာဖွေကယ်ဆယ်ရေးကော်မတီ	တုန့်ပြန်ဆောင်ရွက်ရေးပစ္စည်းများ စက်လှေ၊ ကား၊ လူအင်အား	ဌာနဆိုင်ရာများ၊ လူမှုအဖွဲ့အစည်းများ၊ UN, INGO, NGOs	တီးတိန်မြို့နယ်တွင် သဘာဝဘေးတုံ့ပြန်ဆောင်ရွက်ရေးလုပ်ငန်းများ ပိုမိုအားကောင်း လာစေခြင်း၊ ထိခိုက်ဆုံးရှုံးမှု လျော့နည်းလာခြင်း
၄။	ကယ်ဆယ်ရေးစခန်းများဖွင့်လှစ်ပြီး ဘေးသင့်ပြည်သူများအားနေရာချထားခြင်း	ဘေးသင့်ပြည်သူများအားစုံအလိုက်နေရာချထားနိုင်အောင် ဆောင်ရွက်ခြင်း။	မြို့နယ်အထွေထွေအုပ်ချုပ်ရေးဦးစီးဌာန	ခိုလှုံရာနေရာ	ဌာနဆိုင်ရာများ၊ လူမှုအဖွဲ့အစည်းများ၊ UN, INGO, NGOs	တီးတိန်မြို့နယ်တွင် သဘာဝဘေးတုံ့ပြန်ဆောင်ရွက်ရေးလုပ်ငန်းများ စနစ်တကျ ပိုမိုအားကောင်း လာစေခြင်း
၅။	ကြိုတင်လက်ခံရေးနှင့် အစားအသောက် စီမံခန့်ခွဲရေးအဖွဲ့ ဖွဲ့စည်းခြင်း	စခန်းရောက်ဘေးသင့်ပြည်သူများကို နေရာချထားခြင်းနှင့် စာရင်းကောက်ယူခြင်း၊ အစားအသောက်ရရှိစေရန်	မြို့နယ်သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှုကော်မတီ	အစားအသောက် ၊ လူအင်အား ၊	ဌာနဆိုင်ရာများ၊ လူမှုအဖွဲ့အစည်းများ၊ UN, INGO, NGOs	တီးတိန်မြို့နယ်တွင် သဘာဝဘေးတုံ့ပြန်ဆောင်ရွက်ရေးလုပ်ငန်းများ စနစ်တကျ ပိုမိုအားကောင်း လာစေခြင်း

		ဆောင်ရွက်ပေးခြင်း				
၆။	ထိခိုက်ဆုံးရှုံးမှုစာရင်းပြုစုခြင်း	ထိခိုက်ဆုံးရှုံးသည့် လူဦးရေ၊ တိရစ္ဆာန်၊ အိမ်၊ ပစ္စည်း စသည့် စာရင်းများအား	မြို့နယ်သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှုကော်မတီ	အစားအသောက် ၊ လူအင်အား၊	ဌာနဆိုင်ရာများ၊ လူမှုအဖွဲ့အစည်းများ၊ UN, INGO, NGOs	တီးတိန်မြို့နယ်တွင် သဘာဝဘေးတုံ့ပြန်ဆောင်ရွက်ရေးလုပ်ငန်းများ စနစ်တကျ ပိုမိုအားကောင်း လာစေခြင်း
၇။	စားနပ်ရိက္ခာကြိုတင်စုဆောင်းထားခြင်း	မြို့နယ်မှစကျေးရွာအထိဆန်ဘဏ်များ ထူထောင်ပြီးမိုးတွင်းရိက္ခာကြိုတင်စုဆောင်းထားရန်	မြို့နယ်နှင့်ကျေးရွာဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာစီမံခန့်ခွဲမှု ကော်မတီ	အစားအသောက် ၊ လူအင်အား၊ ငွေအင်အား	ပြည်သူများ လူမှုအဖွဲ့အစည်းများ၊ ပြည်တွင်းပြည်ပအလှူရှင်များ	တီးတိန်မြို့နယ်တွင် သဘာဝဘေးတုံ့ပြန်ဆောင်ရွက်ရေးလုပ်ငန်းများ စနစ်တကျ ပိုမိုအားကောင်း လာစေခြင်း

၅. ၄ တီးတိန်မြို့နယ် ပြန်လည်ထူထောင်ရေးနှင့် ပြန်လည်တည်ဆောက်ရေးအစီအမံ

ပြန်လည်ထူထောင်ရေး ဆိုသည်မှာ သဘာဝဘေးအန္တရာယ်တစ်ခုခု သို့မဟုတ်အရေးပေါ် အခြေအနေတစ်ရပ်ရပ်ကြောင့် ပြတ်တောက်သွားသော သို့မဟုတ် ထိခိုက်ပျက်စီးသွားသော အဓိကဝန်ဆောင်မှုလုပ်ငန်းများကို ပြန်လည်ပြုပြင်ခြင်းနှင့် ပြန်လည်ထူထောင်ခြင်းဖြင့် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ကြောင့် ထိခိုက်ခံရသူများ၏ ဘဝနေထိုင်မှုအခြေအနေများကို အလျင်အမြန် ပြန်လည်ထိန်းသိမ်းပေးသည့်လုပ်ငန်းများကိုဆိုသည်။ ပြန်လည်ထူထောင်ရေးအဆင့်တွင် သဘာဝဘေးအန္တရာယ် ထိခိုက်ခံစားခဲ့ရသူများ မူလအနေအထားသို့ ပြန်လည်ရောက်ရှိစေရန်နှင့် လူအများ ပုံမှန်စီးပွားရေး၊ လူမှုရေးလုပ်ငန်းများ ပြန်လည်လုပ်ကိုင်နိုင်ရေး အကူအညီပေးရန်ဖြစ်ပါသည်။ ပြည်နယ်သဘာဝဘေးအန္တရာယ် စီမံခန့်ခွဲမှုကော်မတီအနေဖြင့် အောက်ဖော်ပြပါ ပြန်လည်တည်ဆောက်ရေးနှင့် ပြန်လည်ထူထောင်ရေးလုပ်ငန်းများ အောင်မြင်စွာဆောင်ရွက်နိုင်ရန်အတွက် ကြီးကြပ်လမ်းညွှန်ပေးရန် ဖြစ်ပါသည်။

စဉ်	လုပ်ငန်းစဉ်	မည်သို့အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်မည်နည်း	မည်သူတို့ကတာဝန်ယူလုပ်ဆောင်မည်နည်း	လိုအပ်သောအရင်းအမြစ်များ	ကူညီထောက်ပံ့နိုင်သော အဖွဲ့အစည်း	ရရှိလာသော အကျိုးကျေးဇူး
၁	ဘေးသင့်ပြည်သူများ အတွက်မြေကွက်ဖော်ထုတ်ရန်	ဘေးအန္တရာယ်ကင်းသော သာနေရာတွင် မြေနေရာ(မြေဂရန်)ရအောင် နှင့်စိုက်ပျိုးမြေ ပြန်လည်	မြို့နယ်အထွေထွေအုပ်ချုပ်ရေးဦးစီးဌာန	မြေနေရာ၊ နည်းပညာ၊ ငွေ၊ စက်ယန္တရား၊ လူအင်အား	ဌာနဆိုင်ရာများ၊ လူမှုအဖွဲ့အစည်းများ၊ UN, INGO, NGOs	ဘေးကင်းလုံခြုံအလုပ်အကိုင်ရ၊ ဝင်ငွေတိုး

		စိုက်နိုင်ရန် ကူညီခြင်း				
၂	ပညာရေး၊ ကျန်းမာရေးနှင့် အသက်မွေးဝမ်းကြောင်း ကူညီစောင့်ရှောက်ပေးခြင်း	ပညာသင်ကြားနိုင်ရန် ဆောင်ရွက်ခြင်း၊ ကျန်းမာရေးစောင့်ရှောက်မှုပေးခြင်းနှင့် အသက်မွေးဝမ်းကြောင်း ထောက်ပံ့ပေးခြင်း၊ ပညာသင်ကြားပေးခြင်း	ခရိုင်နှင့် မြို့နယ် အထွေထွေအုပ်ချုပ်ရေးဦးစီးဌာန၊ ပြန်လည်ထူထောင်ရေးနှင့် ပြန်လည်တည်ဆောက်ရေးကော်မတီ	နည်းပညာ၊ ငွေကြေး၊ စက်ပစ္စည်း၊ လူအင်အား	ဌာနဆိုင်ရာများ၊ လူမှုအဖွဲ့အစည်းများ၊ UN, INGO, NGOs	ကျန်းမာရေး၊ ပညာရေး၊ ကောင်းမွန်ပြီး မူလထက်ကောင်းမွန်သော အခြေအနေရောက်ရှိနိုင်ခြင်း
၃	လမ်းပန်းဆက်သွယ်ရေးကောင်မွန်အောင်လုပ်ဆောင်ပေးခြင်း	ပျက်စီးသည့် လမ်း၊ တံတားများ ပြုပြင်ပေးခြင်း၊ လမ်း၊ တံတားအသစ်များ တည်ဆောက်ပေးခြင်း	ခရိုင်နှင့် မြို့နယ် အထွေထွေအုပ်ချုပ်ရေးဦးစီးဌာန၊ ပြန်လည်ထူထောင်ရေးနှင့် ပြန်လည်တည်ဆောက်ရေးကော်မတီ	မြေနေရာ၊ နည်းပညာ၊ ငွေ၊ စက်ယန္တရား၊ လူအင်အား	ဌာနဆိုင်ရာများ၊ လူမှုအဖွဲ့အစည်းများ၊ UN, INGO, NGOs	လမ်းပန်းဆက်ရေးကောင်းမွန်ခြင်း၊ ကူးသန်းရောင်းဝယ်ရေး အဆင်ပြေခြင်း
၅	ရေ၊ မီးရရှိအောင် ဆောင်ရွက်ပေးခြင်း	သောက်သုံးရေရရှိအောင် ဆောင်ရွက်ပေးခြင်း၊ မီးရရှိရေး အတွက် ဆိုလာပြားများ တပ်ဆင်ပေးခြင်း	ခရိုင်နှင့် မြို့နယ် အထွေထွေအုပ်ချုပ်ရေးဦးစီးဌာန၊ ပြန်လည်ထူထောင်ရေးနှင့် ပြန်လည်တည်ဆောက်ရေးကော်မတီ	နည်းပညာ၊ ငွေကြေး၊ ပစ္စည်း၊ လူအင်အား	ဌာနဆိုင်ရာများ၊ လူမှုအဖွဲ့အစည်းများ၊ UN, INGO, NGOs	ဘေးသင့် ပြည်သူများ နေထိုင်မှု အဆင်ပြေခြင်း
၅	ရေနုတ်မြောင်းများ ဖော်ထုတ်ခြင်း	ရေးဆင်း ကောင်းမွန်အောင် စနစ်တကျ ဖော်ပေးခြင်း	ခရိုင်နှင့် မြို့နယ် အထွေထွေအုပ်ချုပ်ရေးဦးစီးဌာန	နည်းပညာ၊ ငွေကြေး၊ လူအင်အား	ဌာနဆိုင်ရာများ၊ လူမှုအဖွဲ့အစည်းများ၊ UN, INGO, NGOs	ဘေးသင့် ပြည်သူများ နေထိုင်မှု အဆင်ပြေခြင်း

၆	သစ်ပင်စိုက်ပျိုးခြင်း	သစ်ပင်စိုက်ပွဲပြုလုပ်ပြီး စနစ်တကျရှင်သန် အောင်စိုက်ပျိုးခြင်း	မြို့နယ်သဘာဝအန္တ ရာယ်ဆိုင်ရာစီမံခန့်ခွဲမှု ကော်မတီ	ပျိုးပင်၊ငွေကြေး၊လူအင် အား	သစ်တောဦးစီးဌာန၊ စိုက်ပျိုးရေးဦးစီးဌာန၊ လယ်စီအင်းဦးစီးဌာန များ၊လူမှုရေးအဖွဲ့အစ ည်းများ၊ UN,INGOs,NGOs	ရာသီဥတု ကောင်း မွန်ခြင်း၊ ဘေး လျော့ပါးခြင်း
---	-----------------------	---	--	-------------------------------	---	---

အခန်း(၆)

စီမံချက်ကို စောင့်ကြည့်စစ်ဆေးခြင်း၊ သုံးသပ်ခြင်းနှင့် ဖြည့်စွက်ပြင်ဆင်ခြင်း

၆. ၁ စောင့်ကြည့်စစ်ဆေးခြင်း

မြို့နယ်သဘာဝဘေးအန္တရာယ် စီမံခန့်ခွဲမှုလုပ်ငန်းစီမံချက်သည် အချိန်ကာလအလိုက် ပြုပြင်ပြောင်းလဲရေးဆွဲရသော လုပ်ငန်းစဉ်ဖြစ်သည်။ ပြောင်းလဲနေသော ဖွဲ့စည်းအုပ်ချုပ်မှု ယန္တရား၊ အသစ်ထပ်မံ ဖွဲ့စည်းလိုက်သောဥပဒေ၊ နည်းဥပဒေမူဘောင်နှင့် မူဝါဒများ အနာဂတ်တွင် ကျရောက်နိုင်ခြေရှိသည့် ဘေးအန္တရာယ်အမျိုးအစားများအပေါ်မူတည်ပြီး စီမံချက်ကို သက်ဝင်လှုပ်ရှားမှုဖြစ်အောင် ပုံမှန်သုံးသပ်ခြင်းနှင့် ဖြည့်စွက်ပြင်ဆင်ခြင်းများ ပြုလုပ်သင့်သည်။ စီမံချက်ကို မြို့နယ်သဘာဝဘေးအန္တရာယ်စီမံခန့်ခွဲမှု ကော်မတီဝင်နှင့် ဆပ်ကော်မတီဝင်များက ၎င်းတို့သတ်မှတ်ဖော်ထုတ်ထားသည့်အတိုင်း ပြည့်မီအောင်အကောင်အထည်ဖော်နိုင်မှု ရှိ/မရှိ ကိုသိရှိတိုင်းတာနိုင်ရန် အောက်ဖော်ပြပါ အညွှန်းကိန်းများ ကို ဖော်ထုတ်ဆွေးနွေးထားရှိပါသည်။

စဉ်	ကော်မတီဝင်များ၏ အမည်	အညွှန်းများ
၁	တီးတိန်မြို့နယ် သဘာဝဘေးအန္တရာယ် ဆိုင်ရာစီမံခန့်ခွဲမှု ကော်မတီ	<ul style="list-style-type: none"> • ပြည်နယ်မိုးလေသနှင့် ဇလဗေဒဦးစီးဌာနများနှင့် ချိတ်ဆက်ပြီးသတင်းများရယူခြင်း၊ စီမံခန့်ခွဲခြင်းနှင့်မြို့နယ်အတွင်း ကျရောက်နိုင်သည့် အန္တရာယ်အမျိုးအစားအလိုက် ဆင့်ကဲဆင့်ကဲ ကြိုတင်အသိ ပေးစနစ်တည်ထောင်ခြင်း ရှိ /မရှိ။ • သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ကျရောက်ပါက ပြည်သူလူထုများအား ဘေးလွတ်ရာသို့ ပြောင်းရွှေ့နိုင်ရန်အတွက် လမ်းညွှန်ချက် ပေးခြင်း ရှိ/ မရှိ။ • မြို့နယ်၏ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေး စီမံကိန်းများတွင် သဘာဝဘေး လျော့ပါးရေး အစီအမံများထည့်သွင်း ပေါင်းစပ်ရေး လမ်းညွှန်ချက်များ ပေးခြင်း ရှိ /မရှိ။ • ဒေသတွင်သဘာဝ ဘေးလျော့ပါးရေးလုပ်ငန်း လုပ်ဆောင်နေသော ပြည်တွင်း/ပြည်ပအဖွဲ့အစည်း များနှင့် ကျေးလက် ဒေသ ဖွံ့ဖြိုးရေးအဖွဲ့များပါဝင်သော လုပ်ငန်းအဖွဲ့များ ဖွဲ့စည်းထားရှိပြီး လစဉ်ပုံမှန် အစည်းအဝေးများ ကျင်းပပြုလုပ်ခြင်းနှင့် ၎င်းတို့ သဘာဝ ဘေးလျော့ပါးရေးလုပ်ငန်း အစီအစဉ်များကို လစဉ်အစီရင်ခံစာများ ရယူထားခြင်း ရှိ /မရှိ။ • ခိုလှုံရာနေရာအဆောက်အဦများ ဖော်ထုတ်သတ်မှတ်ပြီး ပြည်သူလူထုများအား သိရှိနိုင်ရေးအတွက် လမ်းညွှန်ချက်ပေးခြင်း ရှိ /မရှိ။ • သဘာဝဘေးအန္တရာယ် ကျရောက်ပြီးနောက် ရရှိလာသော အချက်အလက်များကို အသုံးပြု၍ဘေးသင့်ပြည်သူများအား

		<p>ရှာဖွေကယ်ဆယ်နိုင်ရေး၊ ကျန်းမာရေးစောင့်ရှောက်နိုင်ရေး၊ အရေးပေါ်ကာလ ထောက်ပံ့နိုင်ရေး၊ ဘေးကင်းခိုလှုံရာဒေသ တွင် စီမံခန့်ခွဲမှု ပေးခြင်းစသည့်အချက်များကို ဆပ်ကော်မတီအလိုက် ဆောင်ရွက်ရမည့် လုပ်ငန်းတာဝန်များကို စီမံချက် ပါအတိုင်း အကောင်အထည် ဖော်ဆောင်ရွက် နိုင်ရေးညွှန်ကြားခြင်း ရှိ/မရှိ။</p> <ul style="list-style-type: none"> • မြို့နယ်သဘာဝဘေးအန္တရာယ် စီမံခန့်ခွဲမှုလုပ်ငန်းစီမံချက်ပါ အချက်များကို လုပ်ဆောင်နိုင်ရန် ကော်မတီ၊ ဆပ်ကော်မတီ များနှင့် ရပ်ရွာသူထူပါဝင်သော အစမ်းလေ့ကျင့်မှု၊ ဇာတ်တိုက်လေ့ကျင့်မှု ပြုလုပ်ခြင်း ရှိ/မရှိ။
၂	လုံခြုံရေးလုပ်ငန်း ကော်မ တီ	<ul style="list-style-type: none"> • လုံခြုံရေးလုပ်ငန်းများလုပ်ဆောင်နိုင်ရန် လူအင်အားစုဖွဲ့စည်းထားခြင်း ရှိ /မရှိ။ • လုံခြုံရေးအဖွဲ့အချင်းချင်း ချိတ်ဆက်ရန် နယ်မြေရဲစခန်းအလိုက် ဆက်သွယ်ရေးပစ္စည်းများ၊ အထိုင် ဖုန်း၊ လက်ကိုင်ဖုန်း၊ စကားပြောစက်၊ ဆက်သွယ်ရေးစက်များအား အသုံးပြုနိုင်ရန် ကြိုတင်ပြင်ဆင် ထားခြင်း ရှိ/မရှိ။ • ဘေးအန္တရာယ် ဖြစ်ပွားသည့် နေရာ ဒေသများတွင် လုံခြုံရေးလုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်ခြင်း ရှိ/မရှိ။ • အရေးပေါ် အခြေအနေပေါ်ပေါက်လာပါက မြို့နယ် ကော်မတီများ၊ ဒေသအုပ်ချုပ်ရေးများ၊ အခြားအဖွဲ့အစည်းများနှင့် ဆက်သွယ်ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ခြင်း ရှိ/မရှိ။ • လုံခြုံရေးလုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်ရာတွင် အခြားကော်မတီများနှင့် ညှိနှိုင်းပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ခြင်း ရှိ/ မရှိ။
၃	ဘဏ္ဍာငွေရှာဖွေရေးနှင့် ရန်ပုံငွေထိန်းသိမ်းရေး လုပ်ငန်းကော်မတီ	<ul style="list-style-type: none"> • အလှူငွေနှင့် ထောက်ပံ့ပစ္စည်းများအား စနစ်တကျ ထိန်းသိမ်း ထားခြင်း ရှိ/မရှိ။ • လက်ခံရရှိမှု ရိက္ခာစာရင်းများနှင့် ဖြန့်ဝေမှုများအား ခိုင်မာသော စာရင်းဇယားများအား ပြုစုထားခြင်း ရှိ/မရှိ။ • ပိုသောပစ္စည်းများအား နောက်ထပ်အရေးပေါ် ကာလများတွင် သုံးစွဲရန်အတွက် သိုလှောင်ရုံများတွင် စနစ်တကျ သိုလှောင်ထားခြင်း ရှိ/မရှိ။ • သုံးစွဲမှုနှင့် လက်ကျန်စာရင်းများကို အထက် ကော်မတီများသို့ တင်ပြခြင်း ရှိ/မရှိ။
၄	ကျန်းမာရေးစောင့်ရှောက် မှုဆိုင်ရာစီမံခန့်ခွဲမှုလုပ်ငန်း ကော်မတီ	<ul style="list-style-type: none"> • အရေးပေါ်ကာလ ကျန်းမာရေးစောင့်ရှောက်မှုအတွက် ဆေးဝါးနှင့် ပစ္စည်းကိရိယာများကို စာရင်းပြုစု၍ စုဆောင်းထားရန် နှင့် လိုအပ်သည်များကို ကြိုတင် စုဆောင်းထားခြင်း ရှိ/ မရှိ။ • စေတနာ့ ဝန်ထမ်းလူငယ်များ ဖော်ထုတ်ပြီး ရှေးဦးပြုစုရေးသင်တန်း၊ အရေးပေါ်ကျန်းမာရေး စောင့်ရှောက်မှုသင်တန်း များကို သက်ဆိုင်ရာ ဌာန၊ အဖွဲ့အစည်းတို့နှင့် ပူးပေါင်းပြီးပို့ချခြင်း ရှိ/မရှိ။ • ကျန်းမာရေးအသိပညာပေး လက်ကမ်းစာစောင်များကိုဖြန့်ဝေခြင်း ရှိ/မရှိ။ • အခြားဆပ်ကော်မတီများနှင့်ပူးပေါင်း၍ အရေးပေါ်လူနာများအား အခြားနီးစပ်ရာ ဆေးရုံများသို့ ပို့ဆောင်နိုင်ရန် စီစဉ် ပေးထားခြင်း ရှိ /မရှိ။

		<ul style="list-style-type: none"> • ဆေးဝါးများနှင့်ပတ်သက်၍လိုအပ်ပါက ပြည်နယ်၊ ခရိုင် အဆင့်ထိတင်ပြတောင်းခံခြင်း ရှိ/ မရှိ။ • လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်မှု အခြေအနေ (အားသာချက်၊ အားနည်းချက်ကို) ဦးဆောင်ကော်မတီများသို့ တင်ပြခြင်း ရှိ/ မရှိ။
၅	ပြန်လည်ထူထောင်ရေးနှင့် ပြန်လည်တည်ဆောက်ရေး လုပ်ငန်းကော်မတီ	<ul style="list-style-type: none"> • ဘေးသင့် ပြည်သူများကို လုံခြုံသည့် နေရာများတွင် ပြန်လည်နေရာ ချထားပေးရန် ဆောင်ရွက်ခြင်း ရှိ/မရှိ။ • အိမ်ထောင်စုနှင့်လူဦးရေစာရင်းများ၊ လမ်းတံတားနှင့်အရေးကြီး အဆောက်အဦးစသည့် အခြေခံ အဆောက်အဦးများ၏ စာရင်းများကို သက်ဆိုင်ရာဆပ်ကော်မတီ (စာရင်းဇယားကောက်ယူရေး ဆပ်ကော်မတီ)မှ ရယူထားခြင်း ရှိ/မရှိ။ • ယာယီဆေးပေးခန်းများနှင့် ယာယီစာသင်ကျောင်းများ ဖွင့်လှစ်နိုင်ရန်အတွက် သက်ဆိုင်ရာဌာနတို့နှင့် ကဏ္ဍအလိုက် ချိတ်ဆက်ပြီး အဓိက ကော်မတီ၏ လမ်းညွှန်ချက်ဖြင့် လိုအပ်သော ကဏ္ဍများတွင် ပါဝင်ကူညီ ပံ့ပိုးခြင်း ရှိ/မရှိ။ • အများပိုင်အဆောက်အဦး (ဆေးရုံစာသင်ကျောင်း၊တုရားကျောင်း) စသည်တို့အား ပြန်လည်တည်ဆောက်ရာတွင် နောင်အနာဂတ်တွင် လုံခြုံစိတ်ချရသော ခိုလှုံရာ (Multi-purpose building) အဖြစ် အသုံးပြုနိုင်ရန် ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ခြင်း ရှိ/မရှိ။
၆	အသက်မွေးဝမ်းကျောင်း လုပ်ငန်းများ ပြန်လည်ထူထောင်ရေး လုပ်ငန်းကော်မတီ	<ul style="list-style-type: none"> • စိုက်ပျိုးရေး၊ မွေးမြူရေးလုပ်ငန်းများ စာရင်း ဇယားများ ပြုစုထားခြင်း ရှိ/မရှိ။ • ဒေသအလိုက်ရာသီအလိုက် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဖြစ်ပွားနိုင်မှု အခြေအနေပေါ်မူတည်၍ လုပ်ကိုင် ဆောင်ရွက်သင့်သည့် အသက်မွေးဝမ်းကျောင်းလုပ်ငန်းများကို ပြည်သူလူထုထံ အကြံပေးရန်နှင့်လိုအပ်ပါက နည်းပညာပံ့ပိုးပေးရန်၊ သင်တန်းများ ပေးခြင်း ရှိ/မရှိ။ • ပြန်လည်ထူထောင်ရေးအပိုင်းတွင် အစောပိုင်းကာလ ပြန်လည်ထူထောင်ရေးနှင့် ရေရှည်ပြန်လည်ထူထောင်ပေးရမည့် အပိုင်း ဟူ၍ ခွဲခြားသတ်မှတ်ဆောင်ရွက်ခြင်း ရှိ/မရှိ။ • ပြန်လည်ထူထောင်ရေးနှင့်ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးလုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်ရာတွင် သဘာဝဘေးလျော့ပါး ရေးလုပ်ငန်းစဉ်များ ထည့်သွင်းပေါင်းစပ်ဆောင်ရွက်ခြင်း ရှိ/မရှိ။ • ဘေးသင့်သူများအတွက် ပြန်လည်ထူထောင်ရေးလုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်ရာတွင် ရေရှည်တည်မြဲစေမည့် ဒေသဖွံ့ဖြိုးရေးကို အထောက်အကူဖြစ်စေမည့် အလုပ်အကိုင် အခွင့်အလမ်းများ ရရှိစေရေးအတွက် ဆောင်ရွက်ခြင်း ရှိ/မရှိ။ • ပြန်လည်ထူထောင်ရေးလုပ်ငန်းများဆောင်ရွက်ရာတွင် သက်ဆိုင်ရာ ဌာနများ၊ ပညာရှင်အဖွဲ့အစည်းများ၊ UN, INGO, NGO, CSO အဖွဲ့များ၊ စီးပွားရေးလုပ်ငန်းရှင်များနှင့် ချိတ်ဆက်ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ခြင်း ရှိ/မရှိ။

၇	သတင်းနှင့်ပြန်ကြားရေး လုပ်ငန်းကော်မတီ	<ul style="list-style-type: none"> • မိုးလေဝသနှင့်ဇလဗေဒဦးစီးဌာနမှ ထုတ်ပြန်သော သတင်းအချက် အလက်များကို အချိန်နှင့်တပြေးညီ ဖြန့်ဝေနိုင်ခြင်း ရှိ/မရှိ ။ • သတင်းနှင့် ပြန်ကြားရေးအတွက် သက်ဆိုင်ရာဌာနများနှင့်အတူ ဆက်သွယ်ရေး ကွန်ဂရက်များ ကြိုတင်ဖွဲ့စည်းထားခြင်း ရှိ/မရှိ။ • ကျရောက်နိုင်သည့် ဘေးအမျိုးအစားအလိုက် ဘေးအန္တရာယ် ကျရောက်နိုင်ခြေ အများဆုံး၊ ဦးစားပေး ရွှေ့ပြောင်းရမည့် ဒေသ၊ ခိုလှုံရာနေရာများနှင့်ပြေးလမ်းကြောင်းများကို ရှာဖွေကယ်ဆယ်ရေး ဆပ်ကော် မတီနှင့်ချိတ်ဆက်ရယူပြီး ပြည်သူ လူထုများ သိရှိနိုင်ရန် ကြော်ငြာပေးခြင်း ရှိ/မရှိ။ • ဘေးကျရောက်သည့် ဒေသများသို့ မြေပြင်သတင်း အချက်အလက်များ ရရှိရေး ဆောင်ရွက်ရန်နှင့် သတင်းထုတ်ပြန်မှုများ ဆောင်ရွက်ခြင်း ရှိ/မရှိ။
၈	ပို့ဆောင်ဆက်သွယ်ရေး လုပ်ငန်းကော်မတီ	<ul style="list-style-type: none"> • အရေးပေါ်ဆက်သွယ်ဆောင်ရွက်မည့် မြို့နယ်ကော်မတီ၊ လုပ်ငန်းကော်မတီ၊ ပြည်နယ်/ခရိုင်/ မြို့နယ်များရှိ တာဝန်ရှိ ပုဂ္ဂိုလ်များ၏ တယ်လီဖုန်း၊ မိုဘိုင်းဖုန်း၊ ဖက်စ်နံပါတ်များ၊ ဆက်သွယ်ရေးစက် များ၏ အခေါ်အဝေါ်နှင့် လှိုင်းနှုန်းများအား စုစည်းပြုစု၍ တာဝန်ရှိသူများထံ ဖြန့်ဝေထားခြင်း ရှိ/မရှိ။ • ထိခိုက်လွယ်အုပ်စုများ (မသန်စွမ်းသူများ၊ သက်ကြီးရွယ်အိုများ၊ ကလေးသူငယ်များ၊ အမျိုးသမီးများအား) ရှာဖွေကယ် ဆယ်ရေးအဖွဲ့များနှင့် ပူးပေါင်းပြီး ဘေးလွတ်ရာနေရာများသို့ ဦးစားပေးပို့ဆောင်နိုင် ရန်အစီအစဉ်များ ရေးဆွဲထားခြင်း ရှိ/မရှိ။ • လမ်းကြောင်းရှင်းလင်းရာတွင် အသုံးပြုရန်လိုအပ်သော စက်ယန္တရားများ၊ အထောက်အကူပြုပစ္စည်း၊ စက်သုံးဆီစသည့် ပစ္စည်းများရရှိနိုင်မည့်သက်ဆိုင်ရာဌာနများ၊ အသင်းအဖွဲ့များ၊ ပြည်တွင်းပြည်ပ အစိုးရမဟုတ်သော အဖွဲ့အစည်းများ၊ ပုဂ္ဂလိက လုပ်ငန်းရှင်များနှင့်ကြိုတင်ချိတ်ဆက်ထားခြင်း ရှိ/ မရှိ။ • လမ်းကြောင်းရှင်းလင်းရေးတွင် အသုံးပြုမည့် စက်ယန္တရားများ စာရင်းပြုစု ထားရန်နှင့် ခရီးမိုင်အကွာအဝေး၊ ကြာမြင့်ချိန် နှင့် လမ်းကြောင်းပြ အညွှန်းပါမြေပုံမှား ဖော်ထုတ်ပြုစု ထားခြင်း ရှိ/မရှိ။ • လမ်းပိတ်ဆို့မှုဖြစ်ပေါ်ပါက အမြန်ဖယ်ရှား၊ ရှင်းလင်း ဆောင်ရွက်နိုင်ရေး စီစဉ်ဆောင်ရွက်ခြင်း ရှိ/မရှိ။

၉	ရှာဖွေကယ်ဆယ်ရေး လုပ်ငန်းကော်မတီ	<ul style="list-style-type: none"> • သက်ကြီးရွယ်အိုများ၊ မသန်မစွမ်းသူများ၊ ကိုယ်ဝန်ဆောင်မိခင်များ၊ နာမကျန်းသူများနှင့်ကလေးသူငယ် များစသည့် ထိခိုက်ခံရလွယ်အုပ်စုကို ကြိုတင်စာရင်းကောက်ယူခြင်း ရှိ/မရှိ။ • မြို့နယ်စီမံခန့်ခွဲမှုကော်မတီ၏ လမ်းညွှန်ချက်ဖြင့် ရပ်ရွာလူထုနှင့် အခြားစေတနာ့ဝန်ထမ်းများပါဝင်သော ကျေးရွာအဆင့်၊ ရပ်ကွက်အဆင့်ထိ ရှာဖွေရေးနှင့်ကယ်ဆယ်ရေးအဖွဲ့ဝင်များ ဖွဲ့စည်းထားရှိရန်နှင့် အခြားသောစေတနာ့ဝန်ထမ်းများနှင့် အတူရှာဖွေရေးနှင့်ကယ်ဆယ်ရေး စွမ်းဆောင်ရည်မြှင့်တင်တန်းများ ပို့ချပေးရန်နှင့် ဇာတ်တိုက်လေ့ကျင့်ခြင်းများ ဆောင်ရွက်ထားခြင်း ရှိ/မရှိ။ • လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်ရန်အတွက် လိုအပ်သည့် မော်တော်ယာဉ်၊ အသက်ကယ်ပစ္စည်းကိရိယာများ ကြိုတင်ပြင်ဆင်ထားရှိခြင်း ရှိ/မရှိ။ • ဘေးကျရောက်စဉ်အတွင်း အရေးပေါ်တုံ့ပြန်ရေးလုပ်ငန်းများကို အခြားသော ဆပ်ကော်မတီများနှင့် ချိတ်ဆက်ဆောင်ရွက်ရန် ရှိ/မရှိ။ • အပျက်အစီးများရှင်းလင်းဖယ်ရှားခြင်း၊ သေဆုံးသူများကို သင်္ဂြိုဟ်ခြင်း၊ တိရစ္ဆာန်အသေကောင်များကို ရှင်းလင်းသုတ်သင်ခြင်း၊ ဘေးဒဏ်ကြောင့် သေဆုံးသူများ၏ မိသားစုများအား နှစ်သိမ့်အားပေးခြင်း ရှိ/မရှိ။ • ရှာဖွေကယ်ဆယ်ရေးလုပ်ငန်းဆောင်ရွက်မှုကိုမှတ်တမ်းပြုစုခြင်း ရှိ/မရှိ။
၁၀	လမ်းပန်းဆက်သွယ်မှုလုံခြုံချောမွေ့ရေးလုပ်ငန်းကော်မတီ	<ul style="list-style-type: none"> • မြို့နယ်အတွင်း အဓိက လမ်းမများ မြို့ချင်းဆက်လမ်းများ၊ ကျေးရွာချင်း ဆက်လမ်းများတွင် လမ်းပန်းဆက်သွယ်မှု ပြတ်တောက်ခြင်းမရှိစေရေး ကြိုတင်ပြင်ဆင်ဆောင်ရွက်ခြင်း ရှိ/မရှိ။ • လမ်းပိတ်ဆို့မှုများဖြစ်ပွားသည့်နေရာများတွင် စက်ယန္တရားများ အသင့်ထားရှိနိုင်ရေး စီမံဆောင်ရွက်ခြင်း ရှိ/မရှိ။ • လမ်းပိတ်ဆို့မှုဖြစ်ပွားပါက ဆက်သွယ်ဆောင်ရွက်ရမည့် တယ်လီဖုန်း နံပါတ်များအား ပြည်သူများသိရှိနိုင်ရေး ကြေညာထားခြင်း ရှိ/မရှိ။ • ပျက်စီးမှု အခြေအနေ၊ ဆောင်ရွက်မှု အခြေအနေများအား အချိန်နှင့်တပြေးညီတင်ပြခြင်း ရှိ/မရှိ။
၁၁	ကနဦးလိုအပ်ချက်စာရင်းကောက်ယူရေးနှင့်ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှုအတည်ပြုရေးလုပ်ငန်းကော်မတီ	<ul style="list-style-type: none"> • ရပ်ကျေးအုပ်စု ကျေးရွာများအလိုက် လူဦးရေစာရင်းများ၊ အဆောက်အဦး၊ တိရစ္ဆာန်အရေအတွက်၊ သီးနှံစိုက်ပျိုးရေးနှင့် အသက်မွေးဝမ်းကျောင်းများအား ကြိုတင်စာရင်းကောက်ယူ ပြုစုထားခြင်း ရှိ/မရှိ ။ • ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှု စာရင်းပုံစံဇယားအတိုင်း ကောက်ယူပြုစုနိုင်ရေးအတွက် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ကျ ရောက်သည့် ဒေသများမှ ရပ်ကျေးအုပ်စု အုပ်ချုပ်ရေးမှူးများနှင့် စေတနာ့ဝန်ထမ်းများအား လေ့ကျင့် သင်ကြား ပေးခြင်း ရှိ/မရှိ။ • ကောက်ယူရရှိသော ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှုအရေအတွက်နှင့် ကာလတန်ဖိုးအား သက်ဆိုင်ရာဌာနဆိုင်ရာများ နှင့်ညှိနှိုင်းတွက်

		<p>ချက်ပြီး မြို့နယ်သဘာဝ ဘေးအန္တရာယ်စီမံခန့်ခွဲမှုကော်မတီသို့ အတည်ပြုတင်ပြခြင်း ရှိ/မရှိ။</p> <ul style="list-style-type: none"> • ကနဦးပျက်စီးဆုံးရှုံးမှု စာရင်းများ အတည်ပြုပြီးသည့် ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှု စာရင်းများနှင့်ပတ်သက်၍ ပြည်သူ့သို့ထုတ်ပြန်ကြေညာနိုင်ရန်အတွက် သက်ဆိုင်ရာလုပ်ငန်းကော်မတီများနှင့် ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ခြင်း ရှိ/မရှိ။
--	--	--

၆. ၂ စီမံချက်ပြန်လည်သုံးသပ်ခြင်းနှင့်ဖြည့်စွက်ပြင်ဆင်ခြင်း

မြို့နယ်သဘာဝဘေးစီမံခန့်ခွဲမှု လုပ်ငန်းစီမံချက်၏ ထိရောက်စွာ လုပ်ဆောင်နိုင်ခြင်း ရှိ/မရှိကို ပြန်လည်ဆန်းစစ် ရန်လိုအပ်ပါသည်။ ထို့သို့စီမံချက်အား ပြန်လည်ဆန်းစစ်ခြင်း၏ ရည်ရွယ်ချက်များမှာ -

- (က) စီမံချက်ပါလုပ်ငန်းများကို လက်တွေ့လုပ်ဆောင်နိုင်မှု
- (ခ) လူအင်အားအပါအဝင် အခြားသောအရင်းအမြစ်များ လုံလောက်မှု
- (ဂ) ကော်မတီနှင့် ဆပ်ကော်မတီများကြား ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်နိုင်မှု
- (ဃ) ပြည်သူလူထု၏ ပူးပေါင်းပါဝင်ဆောင်ရွက်မှု
- (င) မြို့နယ်၏ဖွံ့ဖြိုးရေး စီမံကိန်းလုပ်ငန်းများတွင် သဘာဝဘေးလျော့ပါးရေးဆိုင်ရာကိစ္စများကို ထည့်သွင်းဖော် ဆောင်နိုင်မှုစသည်တို့ကို ပြန်လည်သုံးသပ်ရန် ဖြစ်ပါသည်။

ဤသို့ပြန်လည်ဆန်းစစ်ရန်အတွက် ဇာတ်တိုက်လေ့ကျင့်ခန်းများဆောင်ရွက်ခြင်း၊ စီမံချက်အကောင်အထည်ဖော် နိုင်မှုအလုပ်ရုံဆွေးနွေးပွဲများပြုလုပ်ခြင်း၊ ကော်မတီနှင့် ဆပ်ကော်မတီအသီးသီး၏ ဆွေးနွေးပွဲများပြုလုပ်ခြင်းစသည့် နည်းလမ်းများဖြင့် ဆောင်ရွက်နိုင်ပါသည်။ ထိုသို့ပြန်လည်ဆန်းစစ်ရာတွင် အောက်ပါလိုအပ်ချက်များတွေ့ရှိပါက စီမံချက်အား ပြင်ဆင်ရမည် ဖြစ်ပါသည်။

- (က) ဖွဲ့စည်းပုံပြောင်းလဲခြင်း
- (ခ) သတင်းပို့ခြင်း၊ သတင်းလက်ခံခြင်း စသည်တို့ကောင်းစွာမလုပ်ဆောင်နိုင်ခြင်း
- (ဂ) ဇာတ်တိုက်လေ့ကျင့်ခန်းပြုလုပ်ပြီးနောက် တွေ့ရှိလာသည့် အားနည်းချက်များ
- (ဃ) လူအင်အားအပါအဝင် အခြားသောအရင်းအမြစ်များ၏ စာရင်းဇယားများပြောင်းလဲခြင်း
- (င) ပြည်ထောင်စုတိုင်းဒေသကြီးအစိုးရ၏ ညွှန်ကြားချက်အသစ်များရရှိခြင်းတို့ ဖြစ်ပါသည်။

မြို့နယ်သဘာဝဘေး စီမံခန့်ခွဲမှုလုပ်ငန်းစီမံချက်ကို တစ်နှစ်လျှင် အနည်းဆုံးတစ်ကြိမ်ခန့် ပြန်လည်သုံးသပ်၍ လိုအပ်ချက်များတွေ့ရှိပါက ဖြည့်စွက်ပြင်ဆင်ရမည်ဖြစ်ပါသည်။

၆. ၃ နိဂုံး

တီးတိန်မြို့နယ် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာစီမံချက်ကို ဘေးအန္တရာယ်မကျရောက်မီ၊ ကျရောက်နေစဉ်နှင့် ကျ ရောက်ပြီးဟူ၍ ရေးဆွဲထားပါသည်။ ထိုသို့ရေးဆွဲရာတွင် သက်ဆိုင်ရာပါဝင်ပတ်သက်သူများ အားလုံးဖြစ်သော မြို့နယ်အတွင်းရှိ ဌာနဆိုင်ရာများ၊ စီးပွားရေးလုပ်ငန်းရှင်များ လူမှုရေးအသင်းအဖွဲ့များနှင့် အခြားသော လူမှုရေး အသင်းအဖွဲ့များဖြင့် အစည်းအဝေးများပြုလုပ်ကာ ဆွေးနွေးရေးဆွဲထားပြီး၊ ရပ်ကွက်နှင့်ကျေးရွာအုပ်စု အုပ်ချုပ်ရေး မှူးများနှင့် လိုအပ်သော အချက်အလက်များပံ့ပိုးမှုတို့ဖြင့် ရေးဆွဲထားခြင်းဖြစ်သည်။ မြို့နယ်သဘာဝဘေးအန္တရာယ် ဆိုင်ရာစီမံခန့်ခွဲမှုကော်မတီနှင့် ဆပ်ကော်မတီများကို ဒေသတွင်းရှိ အင်အားနှင့်အရင်းအမြစ်များအပေါ် အခြေခံ ထားပြီး ဖွဲ့စည်းထားရှိသည်။ မြို့နယ်အတွင်း ယခင်ဖြစ်ပွားခဲ့သောဘေးအန္တရာယ် ဖြစ်စဉ်များအရ သဘာဝဘေး အန္တရာယ်အမျိုးမျိုးအတွက် ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေ ဆန်းစစ်ချက်ကို ဖော်ထုတ်ထားသည်။

နောက်ဆက်တွဲ (၃) တီးတိန်မြို့နယ်အတွင်းရှိ မြို့နယ်မှတ်ပုံတင်ရေးအဖွဲ့အဆင့်ဆင့်တွင် ဖွဲ့စည်းထားရှိသော အသင်းအဖွဲ့များစာရင်း

စဉ်	အသင်းအဖွဲ့အမည်နှင့် လိပ်စာ	ရည်ရွယ်ချက်နှင့် လုပ်ငန်းစဉ်	ဥက္ကဋ္ဌ/အကြီးအကဲအမည် ဖုန်းနံပါတ်	အသင်းအဖွဲ့ မှတ်ပုံတင်အမှတ်	ခွင့်ပြုရက်စွဲ/ ကုန်ဆုံးရက်စွဲ

နောက်ဆက်တွဲ (၄) တီးတိန်မြို့နယ်အတွင်း သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ကျရောက်လာပါက အရေးပေါ်ပြောင်းရွှေ့ကာ နေရာချထားရန်နှင့် ခိုလှုံရာနေရာများအခြေအနေ

စဉ်	ရပ်ကွက်/ ကျေးရွာအုပ်စု	ကျေးရွာခွဲ	ခိုလှုံရာနေရာ (ဘုန်းကြီးကျောင်း၊ စာသင်ကျောင်း၊ ဆိုင်ကလုန်း ခိုလှုံရာအဆောင်အဦ၊ တောင်ကုန်း)	အရွယ်အစား	ခိုလှုံနိုင်မည့် လူဦးရေ	မိုင်အ ကွာအ ဝေး	သယ်ယူပို့ဆောင်ရေး (ကုန်းလမ်း၊ ရေလမ်း၊ ခြေလျင်)	အချိန်

အကိုးအကားများ

- Institutional arrangement for Disaster Management in Myanmar, Relief and Resettlement Department and Asian Disaster Preparedness Center, Myanmar, 2009.
- Rakhine Multihazard Risk Assessment, UNDP, ADPC 2012
- Disaster Management Law & DM Regulations
- Guideline for Township Disaster Management Plan, Relief and Resettlement Department and Asian Disaster Preparedness Center, Myanmar, 2010.
- Standing Order on Natural Disaster Management, National Disaster Preparedness Central Committee, Myanmar, 2009.



ရွှေ့ပြောင်းသွားလာ နေထိုင်ခြင်းဆိုင်ရာ နိုင်ငံတကာအဖွဲ့အစည်း (အိုင်အိုအမ်)

အမှတ် ၅၀ (ခ)၊ သီရိမင်္ဂလာ (၂) လမ်း၊ ရပ်ကွက် (၈)၊
ကမာရွတ်မြို့နယ်၊ ရန်ကင်း။

ဖုန်း - +၉၅ ၁ ၅၂၃ ၅၀၉၊ +၉၅ ၁ ၅၂၂ ၂၇၉

ဖက်စ် - +၉၅ ၁ ၅၂၂ ၂၇၉။

အီးမေးလ် - iomyangon@iom.int

ဝက်ဘ်ဆိုဒ် - www.iom.int