

ပြည်ထောင်စု အစိုးရအဖွဲ့ရုံးဝန်ကြီးဌာန  
အထွေထွေအုပ်ချုပ်ရေးဦးစီးဌာန



# ဟားခါးမြို့နယ် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှု လုပ်ငန်းစီမံချက် ၂၀၁၉ ခုနှစ်၊ ဇွန်လ။



**USAID**  
FROM THE AMERICAN PEOPLE



မာတိကာ

ကျေးဇူးတင်ဂုဏ်ပြုလွှာ . . . . . ၄

ဟားခါးမြို့နယ် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှု ကော်မတီ၏ အမှာစာ . . . . . ၅

အခန်း (၁) နိဒါန်း . . . . . ၆

    ၁.၁ နောက်ခံသမိုင်းကြောင်း . . . . . ၆

    ၁.၂ စီမံချက်ရေးဆွဲရေးရည်ရွယ်ချက်နှင့်လုပ်ငန်းစဉ် . . . . . ၇

အခန်း(၂) ဟားခါးမြို့နယ်ဆိုင်ရာ အချက်အလက်များ . . . . . ၉

    ၂.၁ တည်နေရာနှင့် အကျယ်အဝန်း . . . . . ၉

    ၂.၂ နယ်နိမိတ် . . . . . ၉

    ၂.၃ အုပ်ချုပ်ရေးဆိုင်ရာဖွဲ့စည်းထားပုံ . . . . . ၉

        ၂.၃.၁ အစိုးရဌာနများ . . . . . ၁၀

        ၂.၄ ရာသီဥတု . . . . . ၁၃

        ၂.၅ မြေအသုံးချမှု အခြေအနေ . . . . . ၁၃

        ၂.၆ လူဦးရေ နှင့် နေထိုင်မှုပုံစံ . . . . . ၁၄

        ၂.၇ အိုးအိမ်နှင့် အခြေခံ အဆောက်အဦး . . . . . ၁၆

        ၂.၈ လူမှုစီးပွား အခြေအနေ . . . . . ၁၆

အခန်း (၃) ဟားခါးမြို့နယ် သဘာဝဘေးအန္တရာယ် အမျိုးမျိုးအတွက် ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေ ဆန်းစစ်အကဲဖြတ်ချက် ၁၉

    ၃.၁ အန္တရာယ် ဆန်းစစ်မှု . . . . . ၂၁

    ၃.၂ ဘေးအန္တရာယ်နှင့် ထိတွေ့နိုင်ခြေ ဆန်းစစ်မှု . . . . . ၂၁

အခန်း(၄) ဟားခါးမြို့နယ် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်စီမံခန့်ခွဲမှု ဖွဲ့စည်းထားရှိမှု . . . . . ၄၂

    ၄.၁ ဟားခါးမြို့နယ် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှု ကော်မတီ ဖွဲ့စည်းထားရှိမှု . . . . . ၄၄

        ၄.၁.၁ ဟားခါးမြို့နယ် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှု ကော်မတီနှင့် လုပ်ငန်းကော်မတီများထားရှိမှု . . . . . ၄၅

        ၄.၁.၂ လုပ်ငန်းကော်မတီများ . . . . . ၄၆

    ၄.၂ မြို့နယ်သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာစီမံခန့်ခွဲမှု ကော်မတီနှင့် ဆပ်ကော်မတီများ၏ လုပ်ငန်းတာဝန် ဝတ္တရားများ . . . . . ၄၉

        ၄.၂.၁ ဟားခါးမြို့နယ် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာစီမံခန့်ခွဲမှု ကော်မတီ၏ တာဝန်နှင့် ဝတ္တရားများ . . . . . ၅၀

        ၄.၂.၂ လုပ်ငန်းကော်မတီများ၏ တာဝန်နှင့် ဝတ္တရားများ . . . . . ၅၁

အခန်း (၅) ဟားခါးမြို့နယ် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ကြောင့် ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေ လျော့ပါးရေးအစီအမံများ . . . . . ၆၄

၅.၁ ဟားခါးမြို့နယ် ကြိုတင်ပြင်ဆင်ရေး လုပ်ငန်းစဉ်များ . . . . .	၆၄
၅.၂ ဟားခါးမြို့နယ် ဘေးလျော့ပါးရေးလုပ်ငန်းစဉ်များ . . . . .	၆၅
၅.၃ ဟားခါးမြို့နယ် တုံ့ပြန်ဆောင်ရွက်ရေးလုပ်ငန်းစဉ်များ . . . . .	၆၆
အခန်း(၆) စီမံချက်ကို စောင့်ကြည့်စစ်ဆေးခြင်း၊ သုံးသပ်ခြင်းနှင့်ဖြည့်စွက်ပြင်ဆင်ခြင်း . . . . .	၆၇
၆.၁ စောင့်ကြည့်စစ်ဆေးခြင်း . . . . .	၆၇
၆.၂ စီမံချက်ပြန်လည်သုံးသပ်ချင်းနှင့် ဖြည့်စွက်ပြင်ဆင်ခြင်း . . . . .	၇၀
၆.၂.၁ စီမံချက်ကို အကောင်အထည်ဖော်ရာတွင် ကြုံတွေ့နိုင်မည့် အဟန့်အတားများ . . . . .	၇၁
နိဂုံး . . . . .	၇၂
နောက်ဆက်တွဲ . . . . .	၇၃
နောက်ဆက်တွဲ (၁) မြို့နယ်ချင်းဆက် လမ်းများ၊ တံတားများ . . . . .	၇၃
နောက်ဆက်တွဲ (၂) မြို့နယ်သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှု လုပ်ငန်းစီမံချက် ရေးဆွဲရေးအဖွဲ့၏ ဆက်သွယ် ရမည့် ဖုန်းနံပါတ်များ . . . . .	၇၅
နောက်ဆက်တွဲ (၄) ဟားခါးမြို့နယ်အတွင်းရှိ ရပ်ကွက်၊ ကျေးရွာအုပ်စု အုပ်ချုပ်ရေးမှူးများ၏ ဆက်သွယ် ရမည့် ဖုန်းနံပါတ်များ . . . . .	၇၇
နောက်ဆက်တွဲ (၅) ဟားခါးမြို့နယ်အတွင်းရှိ ရပ်ကွက်၊ ကျေးရွာအုပ်စုများ၏ အိမ်ထောင်စုနှင့် လူဦးရေစာရင်းများ . . . . .	၇၉
နောက်ဆက်တွဲ (၆) ဟားခါးမြို့နယ်အတွင်းရှိ ခိုလှုံမည့်နေရာများအား ဖော်ထုတ်ရွေးချယ်ခြင်း . . . . .	၈၅
အကိုးအကားများ . . . . .	၈၉

**ဇယားများ**

ဇယား (၁) ဟားခါးမြို့နယ် အကျယ်အဝန်း . . . . .	၉
ဇယား (၂) ဟားခါးမြို့နယ်အတွင်းရှိ ဌာနဆိုင်ရာများစာရင်း . . . . .	၁၀
ဇယား (၃) ဟားခါးမြို့နယ်၏ ရာသီဥတု . . . . .	၁၃
ဇယား (၄) ဟားခါးမြို့နယ်၏ မြေအသုံးချမှု အခြေအနေ . . . . .	၁၃
ဇယား (၅) ဟားခါးမြို့နယ်၏ လူဦးရေစာရင်း . . . . .	၁၄
ဇယား (၆) ဟားခါးမြို့နယ်အတွင်းရှိ အခြေခံပညာကျောင်းများစာရင်း . . . . .	၁၅
ဇယား (၇) ဟားခါးမြို့နယ်အတွင်းရှိ ကျန်းမာရေး စောင့်ရှောက်မှု . . . . .	၁၅
ဇယား (၈) ဟားခါးမြို့နယ်အတွင်း နေထိုင်သူများ၏ အသက်မွေးဝမ်းကျောင်းလုပ်ငန်း . . . . .	၁၆

ဇယား (၉) ဟားခါးမြို့နယ်အတွင်း အဓိကသီးနှံ (၁၀)မျိုး စိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်မှု . . . . . ၁၇

ဇယား (၁၀) ဟားခါးမြို့နယ်အတွင်း နှစ်ရှည်သီးနှံပင်စိုက်ပျိုးမှု အခြေအနေ . . . . . ၁၇

ဇယား (၁၁) ဟားခါးမြို့နယ်အတွင်း အခြားဈေးကွက်ဝင် သီးနှံများ စိုက်ပျိုးမှု အခြေအနေ. . . . . ၁၈

ဇယား (၁၂) ဟားခါးမြို့နယ်အတွင်း မွေးမြူရေးလုပ်ငန်း ဆောင်ရွက်မှု အခြေအနေ. . . . . ၁၈

ဇယား (၁၃) လူမှုရေးကဏ္ဍ ထိခိုက်လွယ်မှု အမျိုးအစား . . . . . ၂၄

ဇယား (၁၄) အမိုးအကာ ပစ္စည်းများပေါ် အခြေခံ၍ ရုပ်ပိုင်းဆိုင်ရာ ထိခိုက်လွယ်မှု နမူနာ . . . . . ၂၄

ဇယား (၁၅) အပြင်နံရံ ပစ္စည်းများပေါ် အခြေခံ၍ ရုပ်ပိုင်းဆိုင်ရာ ထိခိုက်လွယ်မှု နမူနာ. . . . . ၂၅

ဇယား (၁၆) ကြမ်းခင်းသုံး ပစ္စည်းများပေါ် အခြေခံ၍ ရုပ်ပိုင်းဆိုင်ရာ ထိခိုက်လွယ်မှု နမူနာ. . . . . ၂၅

**ပုံများ**

ပုံ (၁) ဟားခါးမြို့နယ် အုပ်ချုပ်ရေးဆိုင်ရာ ဖွဲ့စည်းထားရှိမှု . . . . . ၁၀

ပုံ (၂) ဟားခါးမြို့နယ် တည်နေရာပြမြေပုံ . . . . . ၁၂

ပုံ (၃) မြေပြိုခြင်းဘေး ပြမြေပုံ (မိုးများခြင်းကြောင့် ဖြစ်ပွားခြင်း) . . . . . ၂၈

ပုံ (၄) မြေပြိုခြင်းဘေး ပြမြေပုံ (လျင်လှုပ်ခြင်းကြောင့် ဖြစ်ပွားခြင်း) . . . . . ၃၀

ပုံ (၅) လေပြင်းဘေး ပြမြေပုံ(နှစ် ၁၀၀ ကြာ တစ်ကြော့ပြန်) . . . . . ၃၂

ပုံ (၆) လေပြင်းဘေး ပြမြေပုံ (၂ နှစ်ကြာ တစ်ကြော့ပြန်) . . . . . ၃၄

ပုံ (၇) လေပြင်းဘေး ပြမြေပုံ (နှစ်ပေါင်း ၂၇၅ နှစ် ကြာပြီးနောက် တစ်ကြော့ပြန် ဖြစ်နိုင်ခြေ) . . . . . ၃၆

ပုံ (၈) လျှပ်တပြက်ရေကြီးခြင်း ပြမြေပုံ(နှစ် ၁၀၀ တစ်ကြော့ပြန်) . . . . . ၃၈

ပုံ (၉) တောမီးဘေးပြမြေပုံ. . . . . ၄၀

ပုံ (၁၀) ဟားခါးမြို့နယ် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ စီမံထားရှိမှု. . . . . ၄၄

ပုံ (၁၁) ဟားခါးမြို့နယ် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှု ကော်မတီဖွဲ့စည်းပုံ . . . . . ၄၅



## ကျေးဇူးတင်ဂုဏ်ပြုလွှာ

ဟားခါးမြို့နယ် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှုလုပ်ငန်းစီမံချက်ကို ဟားခါးမြို့နယ်တွင် ၂၀၁၇-၂၀၁၈ ခုနှစ်က ရေးဆွဲထားသော မြို့နယ်သဘာဝဘေး ကြိုတင်ကာကွယ်ရေးစီမံချက်ပေါ်အခြေခံ၍ မြို့နယ်အထွေထွေ အုပ်ချုပ်ရေး ဦးစီးဌာနနှင့်တကွ မြို့နယ်သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှု လုပ်ငန်း စီမံချက်ရေးဆွဲရေး အဖွဲ့ဝင်ဌာနဆိုင်ရာများ၏ ဦးဆောင်မှု၊ ရွှေ့ပြောင်းသွားလာနေထိုင်ခြင်းဆိုင်ရာ နိုင်ငံတကာအဖွဲ့အစည်း၏ နည်းပညာပံ့ပိုးကူညီမှု၊ မြို့နယ်အုပ်ချုပ်ရေးမှူးရုံးနှင့် အစိုးရမဟုတ်သော လူမှုရေးအဖွဲ့အစည်းများနှင့် ပိုမိုပြည့်စုံပြီး သက်ဝင်လှုပ်ရှားမှုရှိသော စီမံချက်ဖြစ်ပေါ်လာစေရန် သက်ဆိုင်ရာ ပါဝင်ပတ်သက်သူအားလုံးနှင့် ကျယ်ကျယ်ပြန့်ပြန့် တိုင်ပင်ဆွေးနွေးခြင်း၊ လိုအပ်သောဆန်းစစ်အကဲဖြတ်မှုများပြုလုပ်ခြင်း၊ အချက်အလက်များကို ရပ်ကွက်နှင့် ကျေးရွာအုပ်စုမှ အုပ်ချုပ်ရေးမှူးများမှတစ်ဆင့် ကောက်ယူခြင်းနှင့် ပြည်နယ်မိုးလေဝသနှင့် ဇလဗေဒညွှန်ကြားမှုဦးစီးဌာနမှရယူခြင်း၊ ပြောင်းလဲနေသော ဒေသ၏လိုအပ်ချက်များနှင့် အရင်းအမြစ်များစသည့် အချက်များပေါ် အခြေခံသော လုပ်ငန်းစဉ်များဖြင့် စီမံချက်ကို အားဖြည့်ရေးဆွဲထားသည်။

ရွှေ့ပြောင်းသွားလာနေထိုင်ခြင်းဆိုင်ရာ နိုင်ငံတကာအဖွဲ့အစည်းအနေဖြင့် ဤမြို့နယ်သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှုလုပ်ငန်းစီမံချက်ကိုရေးဆွဲရာတွင်ပါဝင်ကူညီ ဆောင်ရွက်ခွင့်ရသဖြင့် ပြည်နယ်ဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှုဦးစီးဌာန၊ မြို့နယ်အထွေထွေ အုပ်ချုပ်ရေးဦးစီးဌာနနှင့်တကွ သက်ဆိုင်ရာဌာနများ၊ အဖွဲ့အစည်းများအားလုံးကို များစွာကျေးဇူးတင်ရှိကြောင်း ပြောကြားလိုပါသည်။

ဤစီမံချက်ရေးဆွဲနိုင်ရေးနှင့် စာအုပ်အဖြစ်ပုံနှိပ်ထုတ်ဝေရေးအတွက် ငွေကြေးဖြင့်ပံ့ပိုးကူညီပေးခဲ့သော USAID/ OFDA ကိုလည်း များစွာကျေးဇူးတင်ရှိပါသည်။

ဤဟားခါးမြို့နယ် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာစီမံခန့်ခွဲမှုလုပ်ငန်းစီမံချက်ကို မြို့နယ်အတွင်း ကျရောက်နိုင်ခြေ များသည့် ဘေးအန္တရာယ်အမျိုးအစားအလိုက် လိုအပ်သော ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေ ဆန်းစစ်အကဲဖြတ်ချက်ကို “ဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှုနှင့်ဘေးဒဏ်ခံနိုင်စွမ်းကို တိုးမြှင့်စေခြင်းဖြင့် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ကို တားဆီးကာကွယ်ခြင်းအစီအစဉ်” မှ စီမံကိန်း ပူးပေါင်းအဖွဲ့ဝင်ဖြစ်သော ADPC (*Asia Disaster Preparedness Center*) မှ ချင်းပြည်နယ် ဘေးအန္တရာယ်အမျိုးမျိုးအတွက် ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေ ဆန်းစစ်အကဲဖြတ်ချက်မှ အချက်အလက်များဖြင့် ပေါင်းစပ်ထားပြီး၊ မြို့နယ်အတွက်ကြိုတင်ပြင်ဆင်ခြင်း၊ ထိရောက်သော တုံ့ပြန်ခြင်းမှသည် မြို့နယ်၏ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှု စီမံကိန်းလုပ်ငန်းစဉ်များတွင် သဘာဝဘေးလျော့ပါးရေး ဆိုင်ရာများကို ထည့်သွင်းစဉ်းစားနိုင်ရန် ဖော်ထုတ်ဆွေးနွေးထားသည်။

ရွှေ့ပြောင်းသွားလာနေထိုင်ခြင်းဆိုင်ရာ နိုင်ငံတကာအဖွဲ့အစည်းသည် အလားတူ မြို့နယ်သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှုလုပ်ငန်းစီမံချက်ကို ချင်းပြည်နယ်အတွင်းရှိ စီမံကိန်းလွှမ်းခြုံရာ ဟားခါး၊ တီးတိန်၊ ပလက်ဝနှင့် စစ်ကိုင်းတိုင်းအတွင်းရှိ ကလေးမြို့နယ်များတွင် ပံ့ပိုးရေးဆွဲပေးထားပြီး၊ ရခိုင်ပြည်နယ်အတွင်းရှိ မြို့နယ် (၉)ခုတွင် လည်းပံ့ပိုးထားရှိကာ၊ အခြားပြည်နယ်နှင့်တိုင်းဒေသကြီးရှိ မြို့နယ်များတွင် ရေးဆွဲနိုင်ရေးအတွက် ဆက်လက်ကူညီဆောင်ရွက်ပေးသွားမည် ဖြစ်ပါသည်။

အထက်တွင်ဖော်ပြထားသော ဌာနဆိုင်ရာများ၊ အဖွဲ့အစည်းများနှင့် ငွေကြေးအထောက်အကူများမရရှိပါက စီမံချက်စာအုပ်သည်အောင်အောင်မြင်မြင် ထွက်ပေါ်လာနိုင်မည်မဟုတ်ကြောင်းနှင့် ထိုကဲ့သို့သော အကူအညီများအတွက် ကျေးဇူးအထူးတင်ရှိကြောင်း ထပ်မံဖော်ပြအပ်ပါသည်။

## ဟားခါးမြို့နယ် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှု ကော်မတီ၏ အမှာစာ

ချင်းပြည်နယ်အတွင်းရှိ ဟားခါးမြို့နယ်သည် ပထဝီအနေအထားအရသော်လည်းကောင်း၊ ရာသီဥတုနှင့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင် အရသော်လည်းကောင်း မြေပြိုခြင်းဘေး၊ ငလျင်ဘေး၊ လေပြင်းဘေး၊ မီးဘေး၊ လျှပ်တပြက်ရေကြီးခြင်းဘေးစသည့်ဘေးအမျိုးမျိုး ကျရောက်နိုင်ခြေရှိသော မြို့နယ်တစ်ခုဖြစ်ပါသည်။

၂၀၁၅ခုနှစ် ကဖြစ်ပွားခဲ့သော မိုးများခြင်းနှင့် လျှပ်တပြက်ရေကြီးခြင်းဖြစ်စဉ်တို့ကြောင့် မြေပြိုခြင်းဘေးများဖြစ်ပွားခဲ့ပြီး၎င်းတို့ကြောင့်မြောက်များစွာသော အိုးအိမ်နှင့်အသက်မွေးဝမ်းကြောင်းလုပ်ငန်းများ ပျက်စီးခဲ့ရသည်။ ထိုဖြစ်စဉ်များကိုသင်ခန်းစာယူဆန်းစစ်လေ့လာပြီး ကြိုတင်ဆောင်ရွက်နိုင်ရေးအတွက် မြို့နယ်သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှု ကော်မတီနှင့် **International Organization for Migration (IOM)** (ရွှေ့ပြောင်းသွားလာနေထိုင်ခြင်းဆိုင်ရာ နိုင်ငံတကာအဖွဲ့အစည်း) တို့ပူးပေါင်းပြီး မြို့နယ်သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှုလုပ်ငန်းစီမံချက်ကို ရေးဆွဲခဲ့ပါသည်။ ထိုစီမံချက် ရေးဆွဲရာတွင် (အိုင်အိုအိမ်) မှ နည်းပညာပိုင်းဆိုင်ရာများ၊ ငွေအင်အား၊ လူအင်အားများနှင့် စီမံချက်ရေးဆွဲနိုင်ရေးအတွက် ထဲထဲဝင်ဝင်ပါဝင်ဆောင်ရွက်ပြီး မြို့နယ်သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာစီမံခန့်ခွဲမှု ကော်မတီဝင်များနှင့် မြို့နယ်ဌာနဆိုင်ရာများ၊ ဒေသခံများ၊ ရပ်ကွက်နှင့်ကျေးရွာအုပ်စုအုပ်ချုပ်ရေးမှူးများနှင့် အချိန်ယူပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ခြင်းဖြင့် စီမံချက်ကို အောင်မြင်စွာရေးဆွဲနိုင်ခဲ့ပါသည်။

ဤစီမံချက်ကို ရေးဆွဲထားခြင်းဖြင့် သဘာဝဘေးအန္တရာယ် ကျရောက်သည့်အခါ ထိခိုက်ဆုံးရှုံးမှုများ နည်းပါးသည်ထက်နည်းပါးလာပြီး မြို့နယ်အတွင်းမှီတင်းနေထိုင်ကြသောပြည်သူများနှင့်၎င်းတို့၏အသက်မွေးဝမ်းကျောင်းလုပ်ငန်းများ၊ ပိုင်ဆိုင်မှုများ၊ ကုန်ထုတ်စွမ်းအားစုများ၊ အိုးအိမ်အဆောက်အဦများကို အကာအကွယ်ပေးနိုင်မည်ဖြစ်သည်။ ထို့အပြင် မြို့နယ်၏ ဖွံ့ဖြိုးရေးစီမံကိန်းလုပ်ငန်းများတွင် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်လျော့ပါးရေးဆိုင်ရာ ကိစ္စရပ်များကို ထည့်သွင်းစဉ်းစားခြင်းအားဖြင့် ရေရှည်တည်တံ့ခိုင်မြဲပြီး ခေတ်မီဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်သော နိုင်ငံတော်သစ်ကိုလျှောက်လှမ်းနိုင်မည်ဖြစ်သည်။

ဤစီမံချက်သည် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ကြောင့် ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေလျော့ပါးစေရေးအတွက် မြို့နယ်အတွင်း ဘေးအန္တရာယ်ကျရောက်ခဲ့ပါက ပြည်သူလူထုကို အဓိကဦးဆောင် လမ်းညွှန်ပေးနိုင်ရန် မြို့နယ်သဘာဝဘေးအန္တရာယ်စီမံခန့်ခွဲမှု ကော်မတီများနှင့် ဆပ်ကော်မတီများဖွဲ့စည်းထားရှိခြင်းဖြင့် စီမံချက်ကို သက်ဝင်လှုပ်ရှားမှု ရှိလာနိုင်ရန်နှင့် ဘေးလျော့ပါးသက်သာစေနိုင်ရန် အကောင်းဆုံးပံ့ပိုးပေးနိုင်မည်ဟု မျှော်လင့်ပါသည်။

နိဂုံးချုပ်အနေဖြင့် ဤစီမံချက်ရေးဆွဲနိုင်ရေးအတွက် တက်တက်ကြွကြွ ပူးပေါင်းပါဝင်ခဲ့သော မြို့နယ် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာစီမံခန့်ခွဲမှုကော်မတီဝင် ဌာနအသီးသီးမှာ တာဝန်ရှိသူများနှင့် နည်းပညာနှင့် ကျွမ်းကျင်မှုများ ပံ့ပိုးပေးခဲ့သော International Organization for Migration - IOM (ရွှေ့ပြောင်းသွားလာနေထိုင်ခြင်းဆိုင်ရာ နိုင်ငံတကာအဖွဲ့အစည်း) နှင့် အချက်အလက်ကောက်ယူရာတွင် လိုအပ်သော ကူညီမှုပေးခဲ့သော ပါဝင်ပတ်သက်သူများအားလုံးနှင့် စီမံချက်ပြန်လည်ရေးဆွဲရာတွင် ငွေကြေးပံ့ပိုးမှု ပေးထားသော USAID - OFDA ကို အထူးပင်ကျေးဇူးတင်ရှိပါသည်။



ဥက္ကဋ္ဌ  
(ဦး တင်ငြိမ်း။ပ/၄၁၆၁-)  
မြို့နယ် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှု ကော်မတီ  
ဟားခါးမြို့

# အခန်း (၁) နိဒါန်း

## ၁.၁ နောက်ခံသမိုင်းကြောင်း

သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှုဆိုသည်မှာ သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ကြောင့် ဖြစ်ပေါ်လာနိုင်သည့် ဆုံးရှုံးမှု များလျော့ပါးနိုင်သမျှ လျော့ပါးရေးအတွက် သဘာဝဘေးအန္တရာယ် မကျရောက်မီ ကြိုတင်ပြင်ဆင်ခြင်းနှင့် ကြိုတင် ကာကွယ်ခြင်းအပါအဝင် သဘာဝဘေးအန္တရာယ် လျော့ပါးရေးလုပ်ငန်းများ၊ သဘာဝဘေးအန္တရာယ် ကျရောက် သည့်အခါ ရှာဖွေကယ်ဆယ်ရေးအပါအဝင် အရေးပေါ်တုံ့ပြန်ရေးလုပ်ငန်းများ၊ သဘာဝဘေးအန္တရာယ် ကျရောက် ပြီးနောက် ပြန်လည်ထူထောင်ရေးနှင့် ပြန်လည်တည်ဆောက်ရေး လုပ်ငန်းများကိုလည်းကောင်း၊ နိုင်ငံတော်ဖွံ့ဖြိုးတိုး တက်ရေးလုပ်ငန်းများတွင် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်လျော့ပါးရေး အစီအမံများထည့်သွင်းဆောင်ရွက်သည့် လုပ်ငန်း များကိုလည်းကောင်း ဆိုလိုပါသည်။

ပြည်ထောင်စုသမ္မတမြန်မာနိုင်ငံတော်သည် ပထဝီအနေအထားအရ မီးဘေး၊ တောမီးဘေး၊ မြေငလျင်၊ ဆိုင်ကလုန်း မုန်တိုင်း၊ မုန်တိုင်းဒီဇေ၊ ဆူနာမီ၊ မြေပြိုခြင်း၊ ရေလွှမ်းမိုးခြင်း၊ မိုးခေါင်ရေရှားခြင်းဘေး၊ မိုးကြိုးဘေးစသည်ဖြင့် သဘာဝဘေးအန္တရာယ် အမျိုးမျိုးကျ ရောက်နိုင်ပါသည်။ သဘာဝဘေးအန္တရာယ်များသည် အချိန်အခါ၊ နေရာဒေသ မရွေးကျရောက်တတ်ပါသည်။ အချို့ဘေးအန္တရာယ်များကို မကျရောက်မီ ကြိုတင်ခန့်မှန်း သိရှိနိုင်သော်လည်း အချို့ မှာကြိုတင်ခန့်မှန်းနိုင်ခြင်းမရှိပဲ ရုတ်ချည်းဖြစ်ပေါ်တတ်ပါသည်။

သဘာဝဘေးများကြောင့် အသက်အိုးအိမ်စည်းစိမ်များ၊ အများပိုင်နှင့်ပုဂ္ဂလိကပိုင်အဆောက်အဦများ၊ စီးပွားရေးနှင့် အသက်မွေးဝမ်းကြောင်းလုပ်ငန်းများ၊ ဖွံ့ဖြိုးရေးလုပ်ငန်းများ ရပ်တန့်ခြင်းနှင့်၊ ဘေးကျရောက်စဉ်ကာလတုံ့ပြန်ဆောင် ရွက်ခြင်း၊ ပြန်လည်ထူထောင်ရေးနှင့် ပြန်လည်တည်ဆောက်ရေးလုပ်ငန်းများတွင် နိုင်ငံတော်ဘဏ္ဍာငွေများ အသုံးပြု ရန်လိုအပ်မှုသည် ဘေးမကျရောက်မီ ကြိုတင်ပြင်ဆင်ခြင်း၊ ဘေးလျော့ပါးစေရေးအစီအမံများတွင် အသုံးပြုရခြင်း ထက် အဆပေါင်းများစွာ ကုန်ကျသည်ကို တွေ့ရှိရသည်။

ထို့ကြောင့်ယခုအခါ နိုင်ငံတော်အစိုးရမှ သဘာဝဘေးအန္တရာယ်စီမံခန့်ခွဲမှု လုပ်ငန်းများဖြစ်သော သဘာဝဘေး အန္တရာယ် မကျရောက်မီ ကြိုတင်ပြင်ဆင်ခြင်းနှင့် ကြိုတင်ကာကွယ်ခြင်း လုပ်ငန်းများ၊ သဘာဝဘေးအန္တရာယ် ကျရောက်သည့်အခါ ရှာဖွေကယ်ဆယ်ရေး အပါအဝင် အရေးပေါ်တုံ့ပြန်ရေးလုပ်ငန်းများ၊ သဘာဝဘေးအန္တရာယ် ကျရောက်ပြီးနောက် ပြန်လည်ထူထောင်ရေးနှင့် ပြန်လည်တည်ဆောက်ရေးလုပ်ငန်းများကို စနစ်တကျ ထိရောက် လျင်မြန်စွာ အကောင်အထည်ဖော်ရန် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှု ဥပဒေနှင့်နည်းဥပဒေများကို ပြဌာန်းထားသည်။ အမျိုးသားအဆင့်၊ နိုင်ငံတော်အဆင့်၊ ပြည်နယ်အဆင့်၊ မြို့နယ်အဆင့်နှင့် ရပ်ရွာအဆင့် အသီး သီးတွင် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှု လုပ်ငန်းစီမံချက်ရေးဆွဲရန်နှင့် သဘာဝဘေး အန္တရာယ်ဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှု ကော်မတီများဖွဲ့စည်းထားရှိသင့်ကြောင်းကို ဥပဒေတွင် ထည့်သွင်းဖော်ပြထားပါသည်။

မြို့နယ်အဆင့် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှု လုပ်ငန်းစီမံချက်သည် ထိရောက်စွာအကောင်အထည် ဖော်နိုင်ရန် မြို့နယ်အတွင်း ကျရောက်နိုင်ခြေရှိသော သဘာဝဘေးအန္တရာယ်များအလိုက် ထိခိုက်ခံရလွယ်မှုနှင့် စွမ်းဆောင်ရည်စသည့် အချက်အလက်များကို ဖော်ထုတ်ခြင်းဖြင့် စီမံချက်ကို အကောင်အထည်ဖော်ရာတွင် ပိုမိုထိ ရောက်နိုင်မည်ဖြစ်ပါသည်။

ဟားခါးမြို့နယ်သည် ပထဝီအနေအထားအရ တောင်တန်းများပေါ်တွင် တည်ရှိသော မြို့နယ်ဖြစ်သဖြင့် မြေပြိုခြင်း ဘေးအန္တရာယ်ကို အထူးသဖြင့် ခံစားလျက်ရှိသော ဒေသဖြစ်ပါသည်။ မီးလောင်ခြင်း၊ လေပြင်းမုန်တိုင်း တိုက်ခတ် ခြင်း၊ ငလျင်လှုပ်ခြင်းနှင့် ပိုးမွှားတိရစ္ဆာန်များ ဖျက်ဆီးခြင်းကြောင့် စိုက်ပျိုးထားသော သီးနှံများ ပျက်စီးခြင်း၊ ချောင်းရေကြီးခြင်းနှင့် မြေပြိုခြင်းကြောင့် တောင်ယာနှင့် လယ်ယာများ ပျက်စီးခြင်းစသည့် ဘေးအန္တရာယ်များကို



လည်း ရင်ဆိုင်ခံစားနိုင်ဖွယ်ရှိသည့် ဒေသလည်းဖြစ်ပါသည်။ မကြာမီအချိန်အတောအတွင်း ဖြစ်ပွားခဲ့သော သဘာဝ  
ဘေးအန္တရာယ်အချို့မှာ အောက်ပါအတိုင်းဖြစ်ပါသည်။

- (က) ၂၀၁၅ ခုနှစ်နှင့် ၂၀၁၇ ခုနှစ် (ဇွန်၊ ဇူလိုင်၊ ဩဂုတ်) လများအတွင်း ကိုမန်ဆိုင်ကလုန်း မုန်တိုင်းနှင့် မိုရာဆိုင်ကလုန်းမုန်တိုင်းတို့ကြောင့် လေပြင်းတိုက်ခတ်ခြင်းနှင့် မိုးသည်းထန်စွာရွာသွန်းခြင်းကြောင့် နေအိမ်များ အမိုးလန်ပျက်စီးခြင်း၊ နေအိမ်များ လုံးဝပြိုကျခြင်း၊ လမ်းတံတားများ ပျက်စီးခြင်း၊ မြို့နှင့် ကျေးရွာများတည်ရှိရာနေရာများတွင် မြေအက်ကြောင်းများ ဖြစ်ပေါ်ခြင်းများ စသည့် အခြေအနေများ ကြုံတွေ့ခဲ့ရပါသည်။
- (ခ) ဟားခါးမြို့နယ်အတွင်း နွေ၊ မိုး၊ ဆောင်းရာသီမရွေး မီးလောင်ကျွမ်းတတ်ပြီး အိုးအိမ်ပစ္စည်းဆုံးရှုံးမှုများရှိ သည့်အပြင် လူ့အသက်သေဆုံးမှုအထိ ကြုံတွေ့ခဲ့ရပါသည်။
- (ဂ) ၂၀၁၇ ခုနှစ်၊ မိုးရာသီ၊ သီးနှံများ စိုက်ပျိုးချိန်တွင် ၎င်းစိုက်ပျိုးထားသော သီးနှံများအား ကြွက်များ ဖျက်ဆီးသဖြင့် ကျေးရွာတစ်ချို့တွင် စားနပ်ရိက္ခာအခက်အခဲရှိခဲ့ရကြောင်း တွေ့ရှိရပါသည်။

ဟားခါးမြို့နယ်အတွင်း သဘာဝဘေးအန္တရာယ်များ ပေါ်ပေါက်လာသည့်အခါ ထိခိုက်ဆုံးရှုံးမှုများ လျော့ပါးနိုင်သမျှ လျော့ပါးစေရန် ရည်ရွယ်လျက် ဘေးအန္တရာယ်ကြောင့် ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေလျော့ပါးရေး လုပ်ငန်းများနှင့် ကြိုတင် ပြင်ဆင်ရေးလုပ်ငန်းများကို စနစ်တကျစီမံဆောင်ရွက်နိုင်ရန်နှင့် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ကျရောက်လာပါက အရေး ပေါ်ကယ်ဆယ်စောင့်ရှောက်ရေးလုပ်ငန်းများ၊ ပြန်လည်ထူထောင်ရေးလုပ်ငန်းများတို့ကို အမြန်ဆုံးနှင့် အထိရောက် ဆုံးဆောင်ရွက်နိုင်ရန် မြို့နယ်သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှု လုပ်ငန်းစီမံချက်ပြန်လည်သုံးသပ်ရေးဆွဲရာ တွင် မြို့နယ်အထွေထွေအုပ်ချုပ်ရေးဦးစီးဌာန၏ ဦးဆောင်မှုဖြင့် မြို့နယ်အဆင့်ဌာနဆိုင်ရာများ၊ မြို့နယ်အတွင်း လူထုအကျိုးပြုလုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်နေသော အစိုးရမဟုတ်သော အဖွဲ့အစည်းများ၊ ရပ်မိရပ်ဖများ၊ လူမှုရေး အသင်းအဖွဲ့များ စသည့် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်စီမံခန့်ခွဲမှုလုပ်ငန်းနှင့် ဆက်နွယ်ပတ်သက်သူများ ပူးပေါင်းပါဝင် ဆွေးနွေးသည့် နည်းလမ်းဖြင့် ရေးဆွဲထားပါသည်။

ဟားခါးမြို့နယ်အတွင်း ယခင်ကဖြစ်ပွားခဲ့သော သဘာဝဘေးအန္တရာယ်များနှင့် ယင်းတို့၏ သက်ရောက်မှုများ အပေါ် အခြေခံခြင်းဖြင့်လည်းကောင်း၊ ယခင်ကကြုံတွေ့ခဲ့ရသော ဘေးအန္တရာယ်အကြိမ်ရေနှင့် ၎င်းတို့၏ သက်ရောက်မှုများကို လေ့လာခြင်းဖြင့် စတင်ခဲ့ပါသည်။ သတင်းအချက်အလက်များကို သက်ဆိုင်ရာ ဒေသအာဏာ ပိုင်များမှ တစ်ဆင့် ကွင်းဆင်းကောက်ယူခြင်းနှင့် တစ်ဆင့်ခံအရင်အဖြစ်များမှ ရရှိပါသည်။ ထို့အပြင် Digital Elevation Model နှင့် Geographic Information System (GIS) ကို အသုံးပြုပြီး အချက်အလက်နှင့် မြေပုံများ ရယူခြင်းနှင့် ဟားခါးမြို့နယ်အတွင်း သဘာဝဘေးအန္တရာယ်အမျိုးမျိုးကြောင့် ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေ ဆန်းစစ်ချက်မှ အချက်အလက်များကို ကိုးကားခြင်းဖြင့်လည်းကောင်း၊ မြို့နယ်အတွင်း သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ကြောင့် ထိခိုက်ဆုံးရှုံး နိုင်ခြေ အခြေအနေသုံးသပ်ချက်နှင့် ၎င်းအတွင်းရရှိနိုင်သော အရင်းအမြစ်များ စသည်တို့ကိုလည်း ဖော်ထုတ်သတ် မှတ်ထားပါသည်။ ထို့အပြင် မြို့နယ်၏ သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ကြောင့် ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေ လျော့ပါးရေးဆိုင်ရာ အစီအမံများဖြစ်သော ကြိုတင်ပြင်ဆင်ရေး၊ တုံ့ပြန်ဆောင်ရွက်ရေးနှင့် ဘေးလျော့ပါးရေးစသည့် အစီအမံများကို မြို့နယ်ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးကဏ္ဍတွင် ဘေးလျော့ပါးရေးကို ထည့်သွင်းပေါင်းစပ်ဆောင်ရွက်ရန် ဖော်ထုတ်ဆွေးနွေးပြီး ဤစီမံချက်တွင် ထည့်သွင်းရေးဆွဲထားပါသည်။

**၁.၂ စီမံချက်ရေးဆွဲရေး ရည်ရွယ်ချက်နှင့် လုပ်ငန်းစဉ်**

**ရည်ရွယ်ချက်**

မြို့နယ်အဆင့်သဘာဝဘေးအန္တရာယ် စီမံခန့်ခွဲမှုလုပ်ငန်းစီမံချက်ရေးဆွဲခြင်းတွင် အောက်ဖော်ပြပါ ရည်ရွယ်ချက် များပါဝင်သည်။

- မြို့နယ်သဘာဝဘေးစီမံခန့်ခွဲမှုကော်မတီဝင်များကို သဘာဝဘေးအန္တရာယ်စီမံခန့်ခွဲမှုဆိုင်ရာ စွမ်းဆောင်ရည်များကို မြှင့်တင်ပေးခြင်းဖြင့် ဘေးမကျရောက်မီ ကြိုတင်ပြင်ဆင်ခြင်းနှင့် တုန့်ပြန်ခြင်းကဏ္ဍများကို စီမံခန့်ခွဲမှုကော်မတီနှင့် ဆပ်ကော်မတီတို့အကြား ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ခြင်းဖြင့် ဘေးလျော့ပါးရေးအစီအစဉ်များကို စနစ်တကျအကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်နိုင်ရန်။
- မြို့နယ်အတွင်း ခိုလှုံရာနေရာများကို လေ့လာဆန်းစစ်ချက်များပြုလုပ်၍ ဖော်ထုတ်သတ်မှတ်ရန်။
- အတည်ပြုပြဌာန်းထားသော ဥပဒေနှင့် နည်းဥပဒေများနှင့် အညီပိုမိုပြည့်စုံသော သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာစီမံခန့်ခွဲမှု လုပ်ငန်းစီမံချက်ရေးဆွဲဖော်ထုတ်ရန်။
- မြို့နယ်၏ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှု စီမံကိန်းလုပ်ငန်းစဉ်များတွင် သဘာဝဘေးလျော့ပါးရေးဆိုင်ရာ ကိစ္စရပ်များကို ထည့်သွင်းစဉ်းစားရန်။

### လုပ်ငန်းစဉ်

သဘာဝဘေးအန္တရာယ်စီမံခန့်ခွဲမှုလုပ်ငန်းစီမံချက် ရေးဆွဲရာတွင် အောက်ဖော်ပြပါ လုပ်ငန်းစဉ်များကို ကျင့်သုံးသွားခြင်းဖြင့် အားလုံးပူးပေါင်းပါဝင်သော ကျယ်ကျယ်ပြန့်ပြန့် ဆွေးနွေးသောလမ်းစဉ်ကို ကျင့်သုံးသွားမည်ဖြစ်သည်။

- မြို့နယ်သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာစီမံခန့်ခွဲမှု လုပ်ငန်းစီမံချက်ရေးဆွဲရန် လုပ်ငန်းအဖွဲ့ ဖွဲ့စည်းခြင်း။
- လက်ရှိရေးဆွဲထားသော စီမံချက်တွင် လိုအပ်ချက်များ၊ အားသာချက်များကိုဖော်ထုတ်ပြီး မြို့နယ်အတွင်းရှိဒေသဆိုင်ရာ အချက်အလက်များ၊ စွမ်းဆောင်ရည်၊ ထိခိုက်လွယ်မှုများနှင့် လိုက်လျောညီထွေဖြစ်အောင် ပိုမိုကောင်းမွန်သော စီမံချက်ကို ဖော်ထုတ်ရေးဆွဲခြင်း။
- မြို့နယ်သဘာဝဘေးစီမံခန့်ခွဲမှု ကော်မတီဝင်များ၊ မြို့နယ်အတွင်းရှိ ဌာနဆိုင်ရာများ၊ ရပ်ကွက်နှင့်ကျေးရွာအုပ်စုအုပ်ချုပ်ရေးမှူးများ အားလုံးပါဝင်သောကျယ်ပြန့်သော တိုင်ပင်ဆွေးနွေးမှုများပြုလုပ်သောနည်းလမ်းကိုကျင့်သုံးပြုခြင်း။
- မြို့နယ်သဘာဝဘေးစီမံခန့်ခွဲမှု ကော်မတီဝင်များ၊ ရပ်ကျေးနှင့်ရပ်ကွက်အုပ်စု အုပ်ချုပ်ရေးမှူးများ၏ပံ့ပိုးမှုဖြင့် မြို့နယ်၏ကျရောက်နိုင်သော အန္တရာယ်များ၊ ထိခိုက်လွယ်မှုနှင့် စွမ်းဆောင်ရည်အချက်အလက်များကို ကောက်ယူစုဆောင်းခြင်း။
- ဖော်ထုတ်ရေးဆွဲထားသော အမျိုးသားအဆင့် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ ဥပဒေနှင့်နည်းဥပဒေ (မူကြမ်း) များနှင့် မြို့နယ်၏ လက်တွေ့အကောင်အထည်ဖော်မည့် လုပ်ငန်းစဉ်များနှင့်အညီ မြို့နယ်သဘာဝဘေးစီမံခန့်ခွဲမှု ကော်မတီဝင်များနှင့် ဆပ်ကော်မတီများကို ဖွဲ့စည်းထားရှိခြင်းနှင့် ၎င်းတို့လုပ်ဆောင်ရမည့် တာဝန်နှင့် ဝတ္တရားများ ဖော်ထုတ်သတ်မှတ်ခြင်း။
- မြို့နယ်အတွင်းကျရောက်နိုင်ခြေများသော အန္တရာယ်ပြမြေပုံနှင့် ခိုလှုံရာနေရာပြမြေပုံဖော်ထုတ်ရေးဆွဲခြင်း။
- ဖော်ထုတ်ရေးဆွဲပြီးသော စီမံချက်အသစ်ကို မြို့နယ်သဘာဝဘေးစီမံခန့်ခွဲမှု ကော်မတီနှင့်ဆပ်ကော်မတီဝင်များနှင့် ဆွေးနွေးအတည်ပြုချက်ရယူရန်။
- အတည်ပြုပြီးသော စီမံချက်ကို စာအုပ်ထုတ်ဝေပြီး ပေးအပ်ပွဲကျင်းပခြင်းတို့ ဖြစ်သည်။

## အခန်း(၂) ဟားခါးမြို့နယ်ဆိုင်ရာ အချက်အလက်များ

### ၂.၁ တည်နေရာနှင့် အကျယ်အဝန်း

ဟားခါးမြို့နယ်သည် မြန်မာနိုင်ငံ၏ အနောက်မြောက်၊ ချင်းပြည်နယ်မြောက်ပိုင်း ဟားခါးခရိုင်အတွင်း တည်ရှိပြီး ချင်းပြည်နယ်၏ မြို့တော်တည်ရာ မြို့နယ်လည်းဖြစ်ပါသည်။ ဟားခါးမြို့နယ်သည် မြောက်လတ္တီတွဒ် ၂၂ ဒီဂရီ ၅၀ မိနစ်ကြား၊ အရှေ့လောင်ဂျီတွဒ် ၉၃ ဒီဂရီ ၃၂ မိနစ်နှင့် ၉၄ ဒီဂရီ ၄၅ မိနစ်ကြား တွင်တည်ရှိပါသည်။ အရှေ့မှ အနောက်သို့ (၃၆)မိုင်ရှည်လျားပြီး၊ တောင်မှမြောက်သို့ (၄၅)မိုင်ရှည်လျားပါသည်။ ဟားခါးမြို့နယ်သည် ဧရိယာ စတုရန်းမိုင်ပေါင်း (၁၆၀၈)စတုရန်းမိုင်ကျယ်ဝန်းပါသည်။ ပင်လယ် ရေမျက်နှာပြင်အထက်(၆၁၂၀)ပေမြင့်မားပြီး တောင်စွယ်တောင်တန်းများ ထူထပ်၍ တောင်တန်းများသည် မြောက်မှတောင်သို့ သွယ်တန်းလျက်ရှိပါသည်။

ဟားခါးမြို့နယ်၏ ဧရိယာစတုရန်းရန်းမိုင်မှာ အောက်ပါအတိုင်းဖြစ်ပါသည်။

#### ဇယား (၁) ဟားခါးမြို့နယ် အကျယ်အဝန်း

စဉ်	မြို့နယ်	မြို့	ကျေးရွာအုပ်စုများ	စုစုပေါင်း
၁	ဟားခါး	၄၃.၀၉	၁၆၀၀.၃၀	၁၆၄၄.၂၄

### ၂.၂ နယ်နိမိတ်

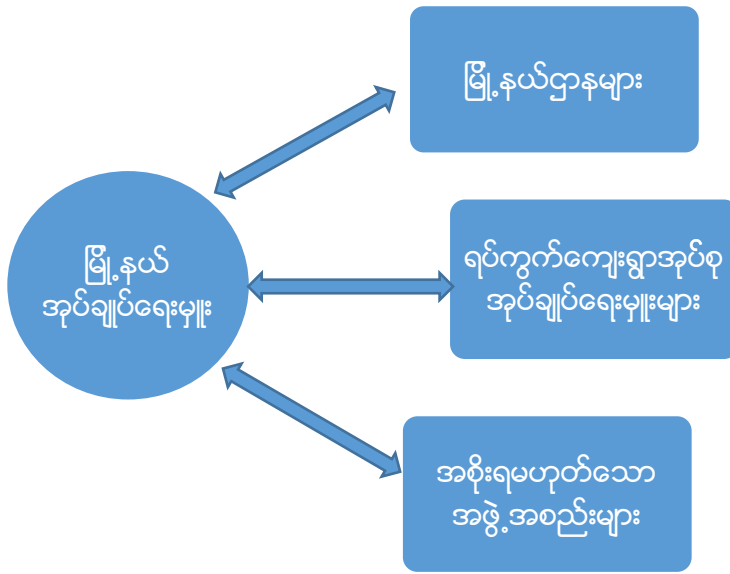
ဟားခါးမြို့နယ်၏ အရှေ့ဘက်တွင် မကွေးတိုင်းဒေသကြီး၊ ဂန့်ဂေါမြို့နယ်၊ အနောက်ဘက်တွင် ထန်တလန်မြို့နယ်၊ တောင်ဘက်တွင် မတူပီမြို့နယ်နှင့် မြောက်ဘက်တွင် ဖလမ်းမြို့နယ်တို့နှင့် နယ်နိမိတ်ချင်း ထိစပ် လျက်ရှိပါသည်။

### ၂.၃ အုပ်ချုပ်ရေးဆိုင်ရာဖွဲ့စည်းထားပုံ

ဟားခါးမြို့နယ်သည် ရပ်ကွက်/ကျေးရွာအုပ်စုများဖြင့် အောက်ပါဇယားအတိုင်းဖွဲ့စည်းထားပါသည်။

စဉ်	ခရိုင်	မြို့နယ်	ရပ်ကွက်/ကျေးရွာအုပ်စု	ရပ်ကွက်	ကျေးရွာ
၁	ဟားခါး	ဟားခါး	(၈)ရပ်ကွက် (၃၀)အုပ်စု	၈	၆၉
		စုစုပေါင်း	၃၈	၈	၆၉

ပုံ (၁) ဟားခါးမြို့နယ် အုပ်ချုပ်ရေးဆိုင်ရာ ဖွဲ့စည်းထားရှိမှု



၂.၃.၁ အစိုးရဌာနများ

ဟားခါးမြို့နယ်အတွင်း နိုင်ငံတော်အစိုးရဝန်ကြီးဌာနများ၏ လုပ်ငန်းများ၊ ပြည်သူ့ရေးရာစီမံခန့်ခွဲမှုကိစ္စရပ်များဆောင်ရွက်ရန်အတွက် မြို့နယ်အဆင့်ဌာနဆိုင်ရာများကို ဖွဲ့စည်းထားရပါသည်။ ဟားခါးမြို့နယ်အတွင်း မြို့နယ်အဆင့်ရုံး ဖွင့်လှစ်ထားသော အစိုးရ ဦးစီးဌာန(၃၁)ရှိပြီး စုစုပေါင်းဝန်ထမ်း(၁၆၇၈)ဦးရှိပါသည်။ ထို့အပြင် မြို့နယ်လုံခြုံရေးနှင့် ကာကွယ်ရေးတို့အတွက် ရဲတပ်ရင်းအင်အား(၈၂)ဦး၊ တပ်ဖွဲ့အင်အား(၁၅) ဦး၊ အခြေချစစ်ဗျူဟာ (ဟားခါး) နှင့် ခလရ (၂၂၆) မှ တပ်ဖွဲ့ဝင်များတို့မှ ကာကွယ်ပေးလျက်ရှိပါသည်။

ဇယား (၂) ဟားခါးမြို့နယ်အတွင်းရှိ ဌာနဆိုင်ရာများစာရင်း

စဉ်	ဝန်ကြီးဌာန	ဌာန
၁	ပြည်ထောင်စု အစိုးရအဖွဲ့ ဝန်ကြီးဌာန	(၁)မြို့နယ်အထွေထွေအုပ်ချုပ်ရေးဦးစီးဌာန
၂	ပြည်ထဲရေးဝန်ကြီးဌာန	(၂) မြန်မာနိုင်ငံရဲတပ်ဖွဲ့ (၃) မီးသတ်ဦးစီးဌာန
၃	အလုပ်သမား လူဝင်မှုကြီးကြပ်ရေးနှင့် ပြည်သူ့အင်အားဝန်ကြီးဌာန	(၄) လူဝင်မှုကြီးကြပ်ရေးနှင့် ပြည်သူ့အင်အားဆိုင်ရာ (၅) အလုပ်သမားညွှန်ကြားရေးဦးစီးဌာန
၄	စီမံကိန်းနှင့် ဘဏ္ဍာရေးဝန်ကြီးဌာန	(၆) စီမံကိန်းရေးဆွဲရေးဦးစီးဌာန (၇) အကောက်ခွန်ဦးစီးဌာန (၈) ပြည်တွင်းအခွန်များဦးစီးဌာန (၉) ဗဟိုစာရင်းအင်းအဖွဲ့
၅	ပြည်ထောင်စု တရားလွှတ်တော်ချုပ်ရုံး	(၁၀) မြို့နယ်တရားရုံး
၆	ပြည်ထောင်စု ရှေ့နေချုပ်ရုံး	(၁၁) မြို့နယ်ဥပဒေရုံး
၇	ပြည်ထောင်စု စာရင်းစစ်ချုပ်ရုံး	(၁၂) မြို့နယ်စာရင်းစစ်ရုံး

၈	ဆောက်လုပ်ရေးဝန်ကြီးဌာန	(၁၃) လမ်းဦးစီးဌာန
၉	ပညာရေးဝန်ကြီးဌာန	(၁၄) မြို့နယ်ပညာရေးမှူးရုံး
၁၀	ကျန်းမာရေးနှင့် အားကစားဝန်ကြီးဌာန	(၁၅) ပြည်သူ့ကျန်းမာရေးဦးစီးဌာနနှင့် ကုသရေးဦးစီးဌာန (၁၆) အားကစားနှင့် ကာယပညာဦးစီးဌာန (၁၇) တိုင်းရင်းဆေးပညာဦးစီးဌာန
၁၁	လျှပ်စစ်နှင့်စွမ်းအင်ဝန်ကြီးဌာန	(၁၈) လျှပ်စစ်ဓါတ်အားဖြန့်ဖြူးရေးလုပ်ငန်း
၁၂	စိုက်ပျိုးရေး၊မွေးမြူရေးနှင့် ဆည်မြောင်းဝန်ကြီးဌာန	(၁၉) ကျေးလက်ဒေသဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေး ဦးစီးဌာန (၂၀) ကျေးလက်ဒေသ လမ်းဦးစီးဌာန (၂၁) စိုက်ပျိုးရေးဦးစီးဌာန (၂၂) မွေးမြူရေးနှင့်ကုသရေးဦးစီးဌာန (၂၃) လယ်ယာမြေစီမံခန့်ခွဲရေးနှင့် စာရင်းအင်း ဦးစီးဌာန (၂၄) မြန်မာ့လယ်ယာဖွံ့ဖြိုးရေးဘဏ် (၂၅) သမဝါယမဦးစီးဌာန
၁၃	စည်ပင်သာယာရေးဝန်ကြီးဌာန	(၂၆) မြို့နယ်စည်ပင်သာယာရေးအဖွဲ့ (၂၇) မြို့နယ်စည်ပင်သာယာရေး ကော်မတီ
၁၄	သယံဇာတနှင့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေး ဝန်ကြီးဌာန	(၂၈) သစ်တောဦးစီးဌာန (၂၉) ပတ်ဝန်းကျင် ထိန်းသိမ်းရေး ဦးစီးဌာန
၁၅	ပြန်ကြားရေးဝန်ကြီးဌာန	(၃၀) ပြန်ကြားရေးနှင့် ပြည်သူ့ဆက်ဆံရေးဦးစီးဌာန
၁၆	သာသနာရေးဝန်ကြီးဌာန	(၃၁) သာသနာရေးဦးစီးဌာန
၁၇	နယ်စပ်ရေးရာဝန်ကြီးဌာန	(၃၂) လူငယ်သင်တန်းကျောင်း (၃၃) နတလ (၃၄) အိမ်တွင်းမှုကျောင်း
၁၈	ပြည်ထောင်စု ရွေးကောက်ပွဲကော်မရှင်	(၃၅) မြို့နယ်ရွေးကောက်ပွဲ ကော်မရှင်အဖွဲ့ခွဲရုံး





**၂.၄ ရာသီဥတု**

ဟားခါးမြို့နယ်သည် အအေးလွန်ကဲသော ရာသီဥတုရှိပြီး အမြင့်ဆုံးပျမ်းမျှအပူချိန်မှာ (၂၉.၄) ဒီဂရီစင်တီဂရိတ် နှင့် အနိမ့်ဆုံးပျမ်းမျှအပူချိန်မှာ (-၄.၀) ဒီဂရီစင်တီဂရိတ်ဖြစ်ပါသည်။ (၂၀၁၁ခုနှစ်မှ ၂၀၁၇ ခုနှစ်)အထိ နှစ်အလိုက် ဖြစ်ပေါ်ခဲ့သော မိုးရေချိန်နှင့် အပူချိန်များမှာ အောက်ပါအတိုင်းဖြစ်ပါသည်။

**ဇယား (၃) ဟားခါးမြို့နယ်၏ ရာသီဥတု**

စဉ်	ခုနှစ်	မိုးရေချိန်		အပူချိန်	
		မိုးရွာရက်	စုစုပေါင်းမိုးရေချိန် (လက်မ)	နွေရာသီ ( C) အမြင့်ဆုံး	ဆောင်းရာသီ ( C) အနိမ့်ဆုံး
၁	၂၀၁၁	၁၂၆	၈၀.၃၅	၂၈.၆	-၄.၅
၂	၂၀၁၂	၁၀၇	၄၈.၀၃	၂၈.၅	-၂.၉
၃	၂၀၁၃	၁၃၀	၆၈.၁၅	၂၇.၉	-၂.၂
၄	၂၀၁၄	၉၆	၅၂.၀၅	၃၀.၅	-၂.၀
၅	၂၀၁၅	၁၀၈	၉၄.၇၂	၂၈.၇	-၅.၀
၆	၂၀၁၆	၁၃၂	၈၅.၃၉	၂၉.၄	-၂.၇
၇	၂၀၁၇	၁၂၃	၇၇.၇	၂၉.၅	-၄.၀

(ရင်းမြစ် - မိုးလေဝသနှင့်ဇလဗေဒညွှန်ကြားမှုဦးစီးဌာန)

**သဘာဝပေါက်ပင်များနှင့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်**

ဟားခါးမြို့နယ်အတွင်း အမြဲစိမ်းတောပေါက်ရောက်ပါသည်။ ကြိုးပြင်သစ်တောများတွင် ထင်းရှူးပင်များ ပေါက်ရောက်ပြီး ထင်ရှားသော အပင်များမှာ ဝက်သစ်ချ၊ ချယ်ရီ၊ ဇီးဖြူ၊ သဖန်း၊ တောင်ဇလပ်နှင့် ဝါးအမျိုးမျိုးပေါက်ရောက်သော ဒေသဖြစ်ပါသည်။ ဟားခါးမြို့နယ်နှင့် ဂန့်ဂေါမြို့နယ်တစ်လျှောက် ပေ(၃၀၀၀) အောက်ရှိသော အရပ်တွင်ကျွန်း၊ ပျဉ်းကတိုး၊ သစ်၊ အင်ကြင်းနှင့် ပိတောက်စသည့် အဖိုးတန်အပင်များပေါက် ရောက်ပါသည်။

ဟားခါးမြို့နယ်တွင် တွေ့ရှိရသော တောရိုင်းတိရစ္ဆာန်များမှာ ကျား၊ တောဝက်၊ ဝက်ဝံ၊ ပြောင်၊ ဆတ်၊ သမင်၊ တောင်ဆိတ်၊ တောဆိတ်၊ ဂျုံ၊ တောခွေး၊ ခွေးတူဝက်တူ၊ တောကြောင်၊ သင်းခွေချပ်၊ ကြောင်မင်းနှင့် မျောက်အမျိုးမျိုးတို့ နေထိုင်ကြပါသည်။

ဟားခါးမြို့နယ်၏ သစ်တောဧရိယာမှာ(၃၇၇၆၅၅.၂၅)ဧကရှိပြီး ကြိုးပြင်ကာကွယ်တောမှာ (၃၁၂၁၃၇.၂၅) ဧက ရှိပါသည်။ ၂၀၁၇-၂၀၁၈ ခုနှစ် ဇန်နဝါရီလကုန်အထိ ဌာနပိုင် သစ်တောစိုက်ခင်းဧကမှာ ၁၀၀ ဧကရှိပြီး အစုအဖွဲ့ပိုင် သစ်တောစိုက်ခင်းဧကမှာ ၂၇ ဧကရှိပါသည်။

**၂.၅ မြေအသုံးချမှု အခြေအနေ**

ဟားခါးမြို့နယ်၏ မြေအမျိုးအစားအလိုက် အသုံးချထားသည့် ဧကအားအောက်ပါအတိုင်း ဖြစ်ပါသည်။

**ဇယား (၄) ဟားခါးမြို့နယ်၏ မြေအသုံးချမှု အခြေအနေ**

စဉ်	မြေအမျိုးအစား		ဧရိယာ (ဧက)
၁	<b>အသားတင်စိုက်ပျိုးမြေဧရိယာပေါင်း</b>		<b>၂၅၄၈၉</b>
	(က)	လယ်မြေဧရိယာ	၃၁၆၄
	(ခ)	ဥယျာဉ်မြေ	၁၁၃၀

	(ဂ)	တောင်ယာမြေ	၆၅၃၄
၂	လှုပ်ထားမြေဧရိယာပေါင်း		၆၆၂
	(က)	လယ်မြေဧရိယာ	၅၁၂
	(ခ)	ဥယျာဉ်မြေ	၁၁၃၀
၃		စားကျက်မြေ	၈၀၄၀
၄		စက်မှုလုပ်ငန်းသုံးမြေ	၄
၅		မြို့မြေ	၆၂၁
၆		ရွာမြေ	၂၉၁၇
၇		အခြားမြေ	၂၂၇၃၁
၈		ကြိုးပိုင်း/ကြိုးပြင်ကာကွယ်တောဧရိယာ	၃၂၃၂၃၄
၉		တောရိုင်း	၇၀၆၃၆
၁၀		မြေရိုင်း	၅၈၉၆၀၀
၁၁		စိုက်ပျိုးခြင်းမပြုနိုင်သောဧရိယာ	၃၄၃၁၃
		<b>မြို့နယ်မြေဧရိယာစုစုပေါင်း</b>	<b>၁၀၂၉၂၇၇</b>

(ရင်းမြစ် - မြို့နယ်အထွေထွေအုပ်ချုပ်ရေးဦးစီးဌာန)

**၂.၆ လူဦးရေ နှင့် နေထိုင်မှုပုံစံ**

**(က) လူဦးရေ**

ဟားခါးမြို့နယ်တွင် လူဦးရေ(၄၆၃၃၂)ဦး နေထိုင်လျက်ရှိပြီး၊ အိမ်ထောင်စုပေါင်း(၁၀၅၁၉)စု မှီတင်း နေထိုင်လျက်ရှိပြီး စုစုပေါင်းအိမ်ခြေမှာ(၁၀၃၁၃)အိမ် ဖြစ်ပါသည်။ ကျေးရွာအုပ်စုပေါင်း(၃၀)အုပ်စု၊ ကျေးရွာ ပေါင်း(၆၉)ကျေးရွာနှင့် မြို့ပေါ်ရပ်ကွက်ပေါင်း (၈) ရပ်ကွက်ဖြင့် ဖွဲ့စည်းထားပါသည်။ မြို့နယ်အတွင်း ချင်းလူမျိုး (၉၈.၀%)၊ ဗမာလူမျိုး (၁.၉%) နှင့် အခြားလူမျိုးများ (၀.၀၀၄%)ခန့် နေထိုင်ကြပါသည်။ ကျား မ အချိုးမှာ (၁:၀၈) ဖြစ်ပြီး၊ မြို့နယ်၏ လူဦးရေစာရင်းကို အောက်တွင်ဖော်ပြ ထား ပါသည်။

**ဇယား (၅) ဟားခါးမြို့နယ်၏ လူဦးရေစာရင်း**

စဉ်	အကြောင်းအရာ	အသက် (၁၈)နှစ် အထက်			အသက်(၁၈)နှစ်အောက်			စုစုပေါင်း		
		ကျား	မ	ပေါင်း	ကျား	မ	ပေါင်း	ကျား	မ	ပေါင်း
၁	မြို့ပေါ်	၅၄၇၀	၆၆၆၆	၁၂၁၃၆	၄၆၄၆	၄၅၉၂	၉၂၃၈	၁၀၁၁၆	၁၁၂၅၈	၂၁၃၇၄
၂	(၃၀)အုပ်စု	၅၉၉၀	၆၇၂၇	၁၂၇၁၆	၆၁၀၄	၆၁၃၈	၁၂၂၄၂	၁၂၀၉၄	၁၂၈၆၄	၂၄၉၅၈
<b>စုစုပေါင်း</b>		<b>၁၁၄၆၀</b>	<b>၁၃၃၉၃</b>	<b>၂၄၈၅၃</b>	<b>၁၀၇၅၀</b>	<b>၁၀၇၃၀</b>	<b>၂၁၄၈၀</b>	<b>၂၂၂၁၀</b>	<b>၂၄၃၄၂</b>	<b>၄၆၃၃၂</b>

(ရင်းမြစ် - မြို့နယ်အထွေထွေအုပ်ချုပ်ရေးဦးစီးဌာန)

**(ခ) အခြေခံပညာရေးနှင့် စာတတ်မြောက်မှုနှုန်း**

ဟားခါးမြို့နယ်၏ အခြေခံပညာ သင်ကြားရေးကို ပညာရေးဝန်ကြီးဌာန၊ အဆင့်မြင့်ပညာရေးဦးစီးဌာနနှင့် အခြေခံပညာရေးဦးစီးဌာနတို့မှ တာဝန်ယူဆောင်ရွက်ပြီး၊ မြို့နယ်တွင် အဆင့်မြင့်ပညာရေးကျောင်း၊ အခြေခံပညာအထက်တန်းကျောင်းများ၊ အခြေခံပညာအလယ်တန်းကျောင်းများ၊ အခြေခံပညာမူလတန်းကျောင်းများ၊ ဘုန်းတော်ကြီးသင်ပညာရေးကျောင်းများ ဖွင့်လှစ်သင်ကြားပေးပါသည်။ အခြေခံပညာမူလတန်းအထိ မသင်မနေရ ပညာရေးစနစ်ကျင့်သုံးလျက်ရှိပြီး ကျောင်းအပ်နှံမှုမှာ (၁၀၀%)ရှိပြီး စာတတ်မြောက်မှုမှာ (၉၈%) ရှိပါသည်။

**ဇယား (၆) ဟားခါးမြို့နယ်အတွင်းရှိ အခြေခံပညာကျောင်းများစာရင်း**

စဉ်	ကျောင်းအမျိုးအစား	အရေအတွက်	ဆရာ(မ) ဦးရေ	ကျောင်းသား (သူ) ဦးရေ	ဆရာနှင့်ကျောင်းသား အချိုး
၁	အဆင့်မြင့်ပညာကျောင်း	၃ ကျောင်း	၁၄၀	၁၂၈၈	၁:၉
၂	အထက်တန်းကျောင်း	၆ ကျောင်း	၂၀၈	၆၃၂၇	၁:၃၀
၃	အထက်တန်းကျောင်းခွဲ	၃ ကျောင်း	၅၆	၁၇၁၃	၁:၃၀
၄	အလယ်တန်းကျောင်း	၁၆ ကျောင်း	၉၀	၁၁၇၃	၁:၁၃
၅	အလယ်တန်းကျောင်းခွဲ	၁၀ ကျောင်း	၁၂၆	၁၈၆၂	၁:၁၄
၆	မူလတန်းလွန်ကျောင်း	၂၁ ကျောင်း	၁၂၅	၁၂၁၃	၁:၉
၇	မူလတန်းကျောင်း	၃၅ ကျောင်း	၇၄၄	၁၃၅၆၆	၁:၁၈
၈	မူလတန်းကြိုကျောင်း	၁ ကျောင်း	၉	၁၉၁	၁:၃၈
၉	ဘုန်းတော်ကြီးသင်ပညာရေးကျောင်း	၂ ကျောင်း	၉	၆၀	၁:၇
၁၀	ကိုယ်ပိုင်အထက်တန်းကျောင်း	၁ ကျောင်း			
၁၁	ကိုယ်ပိုင်အလယ်တန်းကျောင်း	၂ ကျောင်း			

(ရင်းမြစ် - မြို့နယ်အထွေထွေအုပ်ချုပ်ရေးဦးစီးဌာန)

**(ဂ) ကျန်းမာရေး**

ကျန်းမာရေးစောင့်ရှောက်မှုလုပ်ငန်းများကို မြို့နယ် ကျန်းမာရေးဦးစီးဌာနမှ အကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်လျက်ရှိပြီး ကုတင်(၂၀၀)ဆံ့ ပြည်သူ့ဆေးရုံ(၁)ရုံ၊ ကုတင်(၁၆)ဆံ့ တိုက်နယ်ဆေးရုံး(၁)ရုံ၊ ကျေးလက်ကျန်းမာရေးဌာန(၄)ခု၊ ကျေးလက်ကျန်းမာရေးဌာနခွဲ(၁၈)ခု ဖွင့်လှစ်ထားပါသည်။ ပုဂ္ဂလိက ကျန်းမာရေးဆေးပေးခန်း(၅)ခုလည်း ဟားခါးမြို့ပေါ်တွင် ဖွင့်လှစ်ထားပါသည်။ ဖြစ်ပွားမှု အများဆုံးရောဂါများမှာ ငှက်ဖျား၊ ဝမ်းပျက်ဝမ်းလျော့၊ တီဘီ၊ ဝမ်းကိုက်နှင့် အသည်းရောင် ရောဂါများဖြစ်ပါသည်။

**ဇယား (၇) ဟားခါးမြို့နယ်အတွင်းရှိ ကျန်းမာရေး စောင့်ရှောက်မှု**

စဉ်	လူဦးရေ	ဆရာဝန်မှ ကျန်းမာရေးစောင့်ရှောက်မှုနှုန်း		သူနာပြုမှ ကျန်းမာရေးစောင့်ရှောက်မှု နှုန်း		လက်ထောက် ကျန်းမာရေးမှူးမှ ကျန်းမာရေး စောင့်ရှောက်မှု နှုန်း	
		ဆရာဝန်ဦးရေ	ဆရာဝန်နှင့် လူဦးရေ အချိုး	သူနာပြု ဦးရေ	သူနာပြုနှင့် လူဦးရေ အချိုး	လ/ထကျန်းမာရေးမှူး ဦးရေ	လ/ထ ကျန်းမာရေးမှူးနှင့်လူဦးရေအချိုး
၁	၅၀၅၉၇	၂၉	၁:၁၇၄၄	၁၂၈	၁:၃၉၅	၀	၁:၁၆၈၆၅

(ရင်းမြစ် - မြို့နယ်အထွေထွေအုပ်ချုပ်ရေးဦးစီးဌာန)

**၂.၇ အိုးအိမ်နှင့် အခြေခံ အဆောက်အဦး**

**(က) လူနေထိုင်မှုပုံစံ**

ဟားခါးမြို့နယ်အတွင်းရှိ လူနေအိမ်အများစုသည် သစ်ဖြင့်ဆောက်လုပ်သော သွပ်မိုး/ပျဉ်ထောင်အိမ်များဖြစ်ပြီး တိုက်ဖြင့်ဆောက်သောအိမ်များ၊ သစ်နှင့်အုတ်ညှပ်ဆောက်သောအိမ်များ၊ သွပ်မိုး/သွပ်ကာအိမ်များကိုလည်းတွေ့ရှိရသည်။ သက်ကယ်များဖြင့် မိုးထားသော ရိုးရာအိမ်အချို့လည်း မြို့နယ်အတွင်းရှိ တစ်ချို့ရွာများတွင် တွေ့ရှိရသည်။

**(ခ) ပို့ဆောင်ရေးနှင့် လမ်းပန်းဆက်သွယ်ရေး**

ဟားခါးမြို့နယ်သို့ ကုန်းလမ်းကြောင်းနှင့် လေလမ်းကြောင်းတို့ဖြင့် ဆက်သွယ်သွားလာနိုင်ပါသည်။ မြို့ထဲတွင် ရဟတ်ယာဉ်ကွင်း(၂)ကွင်းရှိပြီး၊ ကလေး-ဖလမ်း-ဟားခါး၊ ဟားခါး-ထန်တလန်၊ ဟားခါး-ဂန့်ဂေါ၊ ဟားခါး-မတူပီ ကားလမ်းများ ရှိပါသည်။ ကားလမ်းများသည် ကတ္တရာလမ်းပိုင်း၊ ကျောက်ခင်းလမ်းပိုင်းနှင့် မြေသားလမ်းပိုင်းများဟူ၍ ရောပြွမ်းလျက်ရှိပါသည်။ မြို့နယ်အတွင်း ပေ (၁၈၀)အောက် တံတား(၃၉၈)စင်း ရှိပါသည်။

**(ဂ) စီးပွားရေးဆိုင်ရာ အခြေခံအဆောက်အဦးများ**

ဟားခါးမြို့နယ်သည် မတ်စောက်သော တောင်ကုန်းတောင်တန်းများအတွင်း ရေစီးသန်သော ချောင်း၊ မြောင်းများရှိပါသည်။ မြို့နယ်အတွင်းရှိ ပြည်သူများသည် များသောအားဖြင့် တောင်ယာလုပ်ငန်းကို လုပ်ကိုင်နေကြသူများ ဖြစ်သော်လည်း မြို့နယ်အတွင်း ကုမ္ပဏီ(၁၄)ခု၊ ဈေး(၂)ခု၊ ဘဏ်(၅)ခု၊ စတိုးဆိုင် နှင့်အရောင်းဆိုင်(၂၅၉)ခုရှိပါသည်။ မြို့နယ်အတွင်း သီခြစ်ရေပေးဝေရေး(ရေလှောင်တံမန်) လည်း ရှိပါသည်။

**၂.၈ လူမှုစီးပွား အခြေအနေ**

**စီးပွားရေးဆိုင်ရာ မြှင့်သုံးသပ်မှု**

ဟားခါးမြို့နယ်သည် မြန်မာနိုင်ငံ၏ အနောက်ပိုင်းတွင်တည်ရှိပြီး လမ်းပန်းဆက်သွယ်ရေးခက်ခဲခြင်း ဒေသထွက်ကုန် ထွက်ရှိမှုအားနည်းခြင်းကြောင့် စီးပွားရေးဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှု နောက်ကျသော ဒေသတစ်ခုဖြစ်ပါသည်။

ဟားခါးမြို့နယ်အတွင်း နေထိုင်ကြသော အလုပ်လုပ်ကိုင်နိုင်သူဦးရေ စုစုပေါင်း(၂၄၈၇၅)ဦးခန့်သည် အောက်ဖော်ပြပါ အလုပ်အကိုင်များကို လုပ်ကိုင်လျက်ရှိကြပါသည်။ အလုပ်လက်မဲ့ဦးရေမှာ (၈၈၈၀)ဦးခန့် ဖြစ်ပြီး ရာခိုင်နှုန်းအားဖြင့် (၅၅.၅၁%) ရှိပါသည်။ လူတစ်ဦး၏ နှစ်စဉ်ပျမ်းမျှ ဝင်ငွေမှာ ၂၀၁၅-၂၀၁၆ ဘဏ္ဍာရေးနှစ်တွင် ၁၀၃၀၂၈၆ ကျပ်ဖြစ်ပြီး ၂၀၁၆-၂၀၁၇ ဘဏ္ဍာရေးနှစ်တွင် ၁၂၅၅၉၁၄ ကျပ် ဖြစ် ကြောင်းတွေ့ရှိရပါသည်။

**ဇယား (၈) ဟားခါးမြို့နယ်အတွင်း နေထိုင်သူများ၏ အသက်မွေးဝမ်းကျောင်းလုပ်ငန်း**

ဇွဲ	အစိုးရလုပ်ငန်း	ပန်ဆောင်မှု	စိုက်ပျိုးရေး	မွေးမြူရေး	အရောင်း အဝယ်	စက်မှုလက်မှု	ရေလုပ်ငန်း	ကျွန်း	အခြား	စုစုပေါင်း
၁	၄၉၄၁	၂၁	၁၄၁၉	၃၁	၁၀၀၈၅	-	-	၉၄၀၀	-	၂၅၈၉၇

(ရင်းမြစ် - မြို့နယ်အထွေထွေအုပ်ချုပ်ရေးဦးစီးဌာန)



**(က) စိုက်ပျိုးရေးလုပ်ငန်း**

ဟားခါးမြို့နယ်၏ စိုက်ပျိုးရေးလုပ်ငန်းလုပ်ကိုင်နိုင်မှုမှာ အဓိက သီးနှံ(၁၀)မျိုး စိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်မှုတွင် မတ်ပဲနှင့် ဝါမှ လွဲ၍ ကျန်သီးနှံ (၈)မျိုးစလုံးကို စိုက်ပျိုးပါသည်။ နှစ်ရှည်ပင်သီးနှံပင်အမြောက်အများစိုက်ပျိုးမှု ရှိပါသည်။ အခြားပင် ငွေရ သီးနှံများကိုလည်း စိုက်ပျိုးကြသည်ကို တွေ့ရပါသည်။

ဇယား (၉) ဟားခါးမြို့နယ်အတွင်း အဓိကသီးနှံ (၁၀)မျိုး စိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်မှု

စဉ်	သီးနှံအမည်	၂၀၁၆-၂၀၁၇ လျာထားဧက		၂၀၁၆ - ၂၀၁၇ ခုနှစ်			
				စိုက်	ရိတ်	နှုန်း	ထွက် (တင်း)
၁	စပါးပေါင်း	ဧက	-	-	-	-	-
		မိုး	၄၄၀၅	၄၅၆၂	၄၅၆၁	၅၁.၅၈	၂၃၅၂၇၀
၂	အစေ့ထုတ်ပြောင်း	-	၄၈၅၀	၄၀၄၆	၄၀၄၆	၃၂.၇	၁၃၂၃၀၄
		ပဲစင်းငုံ	-	၁၀၅	၉၄၇	၉၄၇	၁၈.၈၁
၄	ပဲတီစိမ်း	မိုး	-	-	-	-	-
		ဆောင်း	-	-	-	-	-
၅	မတ်ပဲ	-	-	-	-	-	-
၆	မြေပဲ	မိုး	၁၀	၇	၇	၃၇.၇၁	၂၆၄
		ဆောင်း	-	-	-	-	-
၇	နှမ်း	မိုး	၁၃၀	၁၁၄	၁၁၄	၆.၇၂	၇၆၆
		ဆောင်း	-	-	-	-	-
၈	နေကြာ	မိုး	၁၀	၅	၅	၂၃.၈	၁၁၉
၉	ကြံ	-	၃၈	၄၁	-	-	-
၁၀	ဝါ	-	-	-	-	-	-
<b>မြို့နယ်ချုပ်</b>			<b>၉၂၇၈</b>	<b>၉၇၂၂</b>	<b>၉၆၈၀</b>	<b>၁၇၁.၃၂</b>	<b>၂၅၄၂၂၃</b>

ဇယား (၁၀) ဟားခါးမြို့နယ်အတွင်း နှစ်ရှည်သီးနှံပင်စိုက်ပျိုးမှု အခြေအနေ

စဉ်	သီးနှံအမည်	စိုက် (ဧက)	ရိတ် (ဧက)	ထွက်နှုန်း (ပိဿာ)	အထွက် (ပိဿာ)
၁	သစ်ကြား	၈	-	-	-
၂	အခြားသစ်တော်	၂၀	-	-	-
၃	စပျစ်	၁၄	-	-	-
၄	နာနတ်	၁၆	-	-	-
၅	သရက်	၄၅	-	-	-
၆	မက်မန်း	၂၈	-	-	-
၇	လိမ္မော်	၃၂	-	-	-
၈	စတော်ဘယ်ရီ	၂၃	-	-	-
၉	ထောပတ်	၂၃	-	-	-
၁၀	သံပရာ/ရှောက်	၂၂	-	-	-
၁၁	သစ်အယ်	၂၂	-	-	-
၁၂	မန်ကျည်း	၄	-	-	-

၁၃	မာလကာ	၂၁	-	-	-
၁၄	ပိန့်	၁၉	-	-	-
၁၅	သင်္ဘောပင်	၁၈	-	-	-
၁၆	ကော်ဖီပင်	၁၉.၆၀			
၁၇	လွှာပင်	၄၀			
<b>စုစုပေါင်း</b>		<b>၃၃၅.၆၀</b>	-	-	-

**ဇယား (၁၁) ဟားခါးမြို့နယ်အတွင်း အခြားဈေးကွက်ဝင် သီးနှံများ စိုက်ပျိုးမှု အခြေအနေ**

စဉ်	သီးနှံအမည်	စိုက် (ဧက )	ရိတ် (ဧက)	ထွက်နှုန်း (ပိဿာ)	အထွက် (ပိဿာ)
၁	ပိန်းဥ	၇၅	၇၅	၅၄၈.၀၀	၁၄၄၀၀
၂	ကန်ဖွန်းဥ	၁၃၅	၁၃၅	၈၃၅.၀၀	၁၁၂၇၂၅
၃	ပဲဥ	၆၄၃	၆၄၃	၁၁၅၀.၀၀	၇၃၉၄၅၀
	<b>မြို့နယ်ချုပ်</b>	<b>၈၅၃</b>	<b>၈၅၃</b>	<b>၂၅၃၃</b>	<b>၈၆၆၅၇၅</b>

(ရင်းမြစ် - မြို့နယ်အထွေထွေအုပ်ချုပ်ရေးဦးစီးဌာန)

**(က) မွေးမြူရေးလုပ်ငန်း**

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

**ဇယား (၁၂) ဟားခါးမြို့နယ်အတွင်း မွေးမြူရေးလုပ်ငန်း ဆောင်ရွက်မှု အခြေအနေ**

စဉ်	မြို့နယ်	ခုနှစ်	ကျွဲ	နွား	သိုး/ဆိတ်	ဝက်	ကြက်	ဘဲ
၁	ဟားခါး	၂၀၁၇-၂၀၁၈	၁၄၄၅၈	၂၂၇၀၅	၆၇၂၉	၅၂၅၃၉	၈၃၆၄၇၆	၃၉၃၄

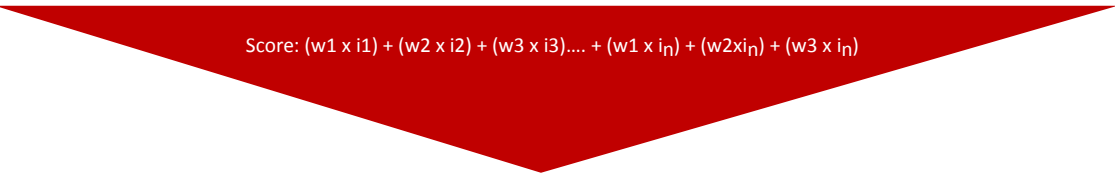
# အခန်း (၃) ဟားခါးမြို့နယ် သဘာဝဘေးအန္တရာယ် အမျိုးမျိုးအတွက် ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေ ဆန်းစစ်အကဲဖြတ်ချက်

ဟားခါးမြို့နယ်အတွက် အန္တရာယ်အမျိုးမျိုး ဆန်းစစ်အကဲဖြတ်ခြင်း နည်းလမ်း

## နိဒါန်း

ချင်းပြည်နယ်၏ ဘေးအန္တရာယ်မှတ်တမ်းကို အောက်ပါ အယူအဆပေါ်မူတည်၍ ရေးသားပြုစုထားပါသည်။

ဘေးအန္တရာယ် (H)	ဘေးတွေ့နိုင်ခြေ (E)	ထိခိုက်ခံရနိုင်မှု(V)/စွမ်းဆောင်ရည်(C)
<p>အညွှန်းကိန်း (၁) - ဘေးအန္တရာယ် အမျိုးအစားခွဲခြားသတ်မှတ်ခြင်း။ (ADPC မှလေ့လာဆန်းစစ်ထားသော ဘေးအန္တရာယ်လေ့လာဆန်းစစ် မှု ရလဒ်များအပေါ် အခြေခံကာ)</p>	<p>အညွှန်းကိန်း (၂) - ဘေးတွေ့နိုင်ခြေ အမျိုးအစားသတ်မှတ်ခြင်း။ (ADPC မှလေ့လာဆန်းစစ်ထားသော တုံ့ပြန်မှု/ GIS စနစ်သုံးထားသော ဘေးအန္တရာယ်နှင့် ဘေးဖြစ်နိုင်သော လူစု (လူဦးရေနှင့် ထိခိုက်ခံရလွယ်သော လူအဖွဲ့များ)အကြားလွှမ်းခြုံထားသော အချက်အလက်များအပေါ် အခြေခံကာ)</p>	<p>အညွှန်းကိန်း (၃) - ထိခိုက်ခံရလွယ်မှုနှင့် စွမ်းဆောင်ရည် အမျိုးအစား သတ်မှတ်ခြင်း။ (သန်းခေါင်စာရင်းအချက်အလက်နှင့် ADPC မှလေ့လာဆန်းစစ်ထားသော ပူးပေါင်းဝင်ဆောင်ရွက်သူများ၏ အချက်အလက်အပေါ် အခြေခံကာ)</p>



$$\text{Score: } (w1 \times i1) + (w2 \times i2) + (w3 \times i3) \dots + (w1 \times i_n) + (w2 \times i_n) + (w3 \times i_n)$$

## မြို့နယ်အဆင့် ဘေးဖြစ်နိုင်ခြေ အမျိုးအစားများ သတ်မှတ်ခြင်း

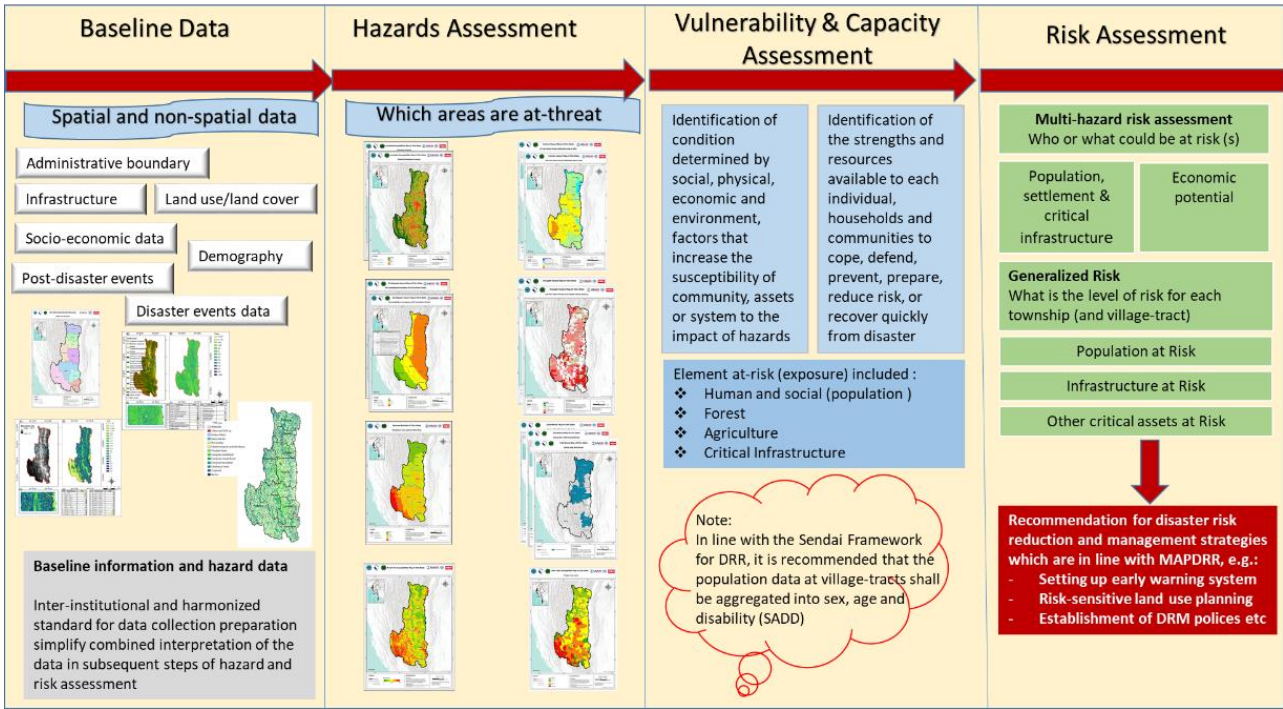
ဘေးဖြစ်နိုင်ခြေ ဆန်းစစ်အကဲဖြတ်မှုကို UNISDR အဖွဲ့အစည်း၏ သတ်မှတ်ထားသည့် အချက်ပေါ်တွင် မူတည်၍ ဆောင်ရွက်ထားပါသည်။ UNISDR အဖွဲ့အစည်း၏ သတ်မှတ်ချက်တွင် ဘေးအန္တရာယ်ဖြစ်နိုင်ခြေသည် လူ့အသက်ဆုံးရှုံးခြင်း၊ ထိခိုက်ဒဏ်ရာရခြင်း စသည့်ဖြစ်နိုင်ခြေ (သို့) စနစ်တစ်ခု၊ လူ့အဖွဲ့အစည်း၊ ရပ်ရွာလူထုတစ်ခုခု အားအန္တရာယ်၊ ဘေးတွေ့နိုင်ခြင်း၊ ထိခိုက်ခံရလွယ်မှုနှင့် စွမ်းဆောင်နိုင်မှုတို့၏ အခြေအနေပေါ်မူတည်ပြီးပျက်ဆီးနိုင်ခြေ (သို့) ထိခိုက်နိုင်ခြေပင် ဖြစ်ပါသည်။

အန္တရာယ်အမျိုးမျိုးကြောင့် ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေဆန်းစစ်အကဲဖြတ်မှု အစီရင်ခံစာသည်ဘေးအန္တရာယ်ကြောင့် ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေလျော့ချရေးနှင့် စီမံခန့်ခွဲရေးကဏ္ဍများတွင် လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်နေကြသည့် နည်းပညာအခြေမခံသော အဖွဲ့အစည်းများ၊ လက်တွေ့ဆောင်ရွက်ကြသူများနှင့် ဆုံးဖြတ်ချက်ချမှတ်သူများအတွက် ရည်ရွယ်ပါသည်။ ၎င်းသည် (မြို့နယ်အဆင့်) ဘေးဖြစ်နိုင်ခြေ မှတ်တမ်း ဆောင်ရွက်ထားပုံကို ဆွေးနွေးထားပြီး မည်သို့ဆောင်ရွက်ရမည်ကို လမ်းညွှန်ထားပါသည်။ ထို့အပြင် အန္တရာယ်အမျိုးမျိုး ဖြစ်နိုင်ခြေဆန်းစစ်မှုမှတ်တမ်းများကို အစိုးရနှင့်အခြားသက်ဆိုင်ရာအဖွဲ့အစည်းတို့မှ ဘေးအန္တရာယ်ကြောင့် ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေလျော့ချရေးနှင့် နည်းပညာများ/ဆောင်ရွက်မှုများအတွက် ဦးစားပေးဆောင်ရွက်ရန်များ ပံ့ပိုးသတ်မှတ်ရာတွင် အခြေခံ မှတ်တမ်းအဖြစ် အသုံးပြုရန်လည်း အကြံပြုထားပါသည်။ ဘေးဖြစ်နိုင်ခြေ ဆန်းစစ်အကဲဖြတ်မှုတွင် အပိုင်း (၃) ပိုင်း ရှိပါသည်။ ၎င်းတို့မှာ (၁) - အန္တရာယ် (၂) ဘေးတွေ့နိုင်ခြေ၊ (၃) ထိခိုက်လွယ်မှုနှင့် စွမ်းဆောင်နိုင်ရည်ဟူ၍ ဖြစ်ပါသည်။ ဤစီမံချက်တွင် ဖော်ပြထား

သောဘေးဖြစ်နိုင်ခြေမှာ လူသားချင်းစာနာထောက်ထားမှုနှင့် ဘေးအန္တရာယ်ဖြစ်နိုင်ခြေစီမံခန့်ခွဲမှု မူဝါဒအကြောင်း အရာများနှင့် ပို၍သက်ဆိုင်ကြောင်း မှတ်သားသင့်ပါသည်။ ဤစီမံချက်၏ ဘေးအန္တရာယ်ကြောင့် ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေဆန်းစစ်ချက်သည် ဘေးဖြစ်နိုင်ခြေ အမြင့်ဆုံးရှိသည့် လူများ၊ အဆောက်အအုံ၊ စိုက်ပျိုးရေးနှင့် သစ်တော ကဏ္ဍတို့ကို ဖော်ထုတ်ရန်ဖြစ်သည့်အတွက် ဖြစ်လာနိုင်သည့် ဘေးအန္တရာယ်၏ အကျိုးသက်ရောက်မှုကို ထိထိရောက်ရောက်လျှော့ချပြီး စီမံခန့်ခွဲနိုင်မည် ဖြစ်ပါသည်။ ဘေးအန္တရာယ်ကြောင့် ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေဆန်းစစ်ချက်၏ ရလဒ်များသည် ဘေးအန္တရာယ် ထိခိုက်မှုလျှော့ချခြင်းနှင့် စီမံခန့်ခွဲမှုကဏ္ဍ၏ အရင်းအမြစ်များ လျာထားရန်အတွက် အသုံးဝင်စေမည့်အပြင် ကြိုတင်ပြင်ဆင်ခြင်း၊ အန္တရာယ်လျော့နည်းစေခြင်းနှင့် ဖြစ်နိုင်သည့် လူသားချင်းစာနာမှု အရေးပေါ် အကူအညီများအတွက် ညှိနှိုင်းဆောင်ရွက်သော လုပ်ငန်းများအတွက်ပါ အထောက်အကူဖြစ်စေမည် ဖြစ်ပါသည်။ နောက်ဆုံး ဘေးအန္တရာယ်ကြောင့် ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေပြမြေပုံ (relative risk map) ကို ရရှိစေရန်အတွက် အန္တရာယ်၊ ထိခိုက်လွယ်မှုနှင့် အသက်အပိုင်းအခြားနှင့် လူမှုစီးပွားရေး အမျိုးမျိုးကိုတွက်ဆပြီး နည်းလမ်းကို အသုံးပြုထားပါသည်။

ပေါင်းစည်းညွှန်းကိန်းအနေဖြင့် ဘေးဖြစ်နိုင်ချေ ခွဲခြမ်းစိတ်ဖြာချက်သည် အောက်ပါတို့ကို ရရှိစေမည် ဖြစ်ပါသည်။

- ၁။ မြို့နယ်တစ်ခုကို လူဦးရေနှင့် ထိခိုက်လွယ်သောအုပ်စုတို့အပေါ် သက်ရောက်နိုင်ခြေ အပေါ်တွင်မူတည်ပြီး အဆင့်သတ်မှတ်ခြင်း။
- ၂။ မြို့နယ်တစ်ခုချင်းစီအတွက် အန္တရာယ်အမျိုးမျိုး မှတ်တမ်း ပြုလုပ်ခြင်း ဆန်းစစ်ချက်ကို GIS ဖြင့်ပြုလုပ်ထားပြီး ရလဒ်များကို မြေပုံပုံစံဖြင့် ထုတ်လုပ်ထားပါသည်။ GIS တွင် (မြို့နယ်တစ်ခုစီအတွက်) အစိုးရနှင့် သက်ဆိုင်ရာ အဖွဲ့အစည်းတို့မှ ဘေးအန္တရာယ်ကြောင့် ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေလျှော့ချခြင်း/စီမံခန့်ခွဲမှုလုပ်ငန်းများအတွက် ဦးစားပေးဆောင်ရွက်ရန်များအတွက် လမ်းညွှန်ပေးနိုင်ရန် ညွှန်းကိန်းအခြေပြု အန္တရာယ်အမျိုးမျိုး ဖြစ်နိုင်ခြေမှတ်တမ်း ပုံစံကို အသုံးပြုထားပါသည်။



## ၃. ၁ အန္တရာယ် ဆန်းစစ်မှု

ဤလုပ်ငန်းအတွက် အန္တရာယ်အမျိုးအစား (၆) ကို စဉ်းစားထားပါသည်။ ။ ၎င်းတို့ မိုးများခြင်းကြောင့် မြေပြိုခြင်း၊ မြေငလျင်ကြောင့် မြေပြိုခြင်း၊ အပူပိုင်းမုန်တိုင်း (လေပြင်းမုန်တိုင်း)၊ မြေငလျင်၊ တောမီးနှင့် မြို့ပြမီးနှင့် လျှပ်တပြက် ရေကြီးခြင်းတို့ ဖြစ်ပါသည်။

အန္တရာယ်တစ်ခုစီအတွက် အသုံးပြုထားသော အသေးစိတ် နည်းလမ်းတို့ကို အန္တရာယ်အမျိုးမျိုး ဆန်းစစ်အကဲဖြတ်ချက် အစီရင်ခံစာတွင် ဖတ်ရှုနိုင်ပါသည်။

## ၃. ၂ ဘေးအန္တရာယ်နှင့် ထိတွေ့နိုင်ခြေ ဆန်းစစ်မှု

ဘေးဖြစ်နိုင်ခြေ ဆန်းစစ်အကဲဖြတ်ခြင်း၏ ပဓာနအချက်တစ်ခုမှာ မတူညီသော အန္တရာယ်အမျိုးမျိုးတို့၏သက်ရောက်ခံရနိုင်သော ရုပ်ဝတ္ထုများကို သုံးသပ်ရန် ဖြစ်ပါသည်။ UNISDR (2014) ၏ ဖော်ပြချက်အရ ဘေးတွေ့နိုင်မှု ဆိုသည်မှာ အန္တရာယ်တစ်ခုအတွက် ဘေးကျရောက်နိုင်သော ရုပ်ဝတ္ထုများ၏ အတိုင်းအတာ ဖြစ်ပါသည်။ ဘေးတွေ့နိုင်မှုကို ဘေးကျရောက်နိုင်သည့် ရုပ်ဝတ္ထုစုစုပေါင်း တန်ဖိုး/ ကိန်းဂဏန်းဖြင့်လည်း ဖော်ပြနိုင်ပါသည်။

ဘေးထိတွေ့နိုင်မှုသည် ဘေးကျနိုင်သည့် ရုပ်ဝတ္ထုများ၏ စုစုပေါင်းတန်ဖိုး ဖြစ်ပါသည်။ ၎င်းကို အန္တရာယ်များ၏ သက်ရောက်နိုင်သော လူ့အသက်များ၊ ပစ္စည်းဥစ္စာတို့၏အရေအတွက်/တန်ဖိုးတို့ဖြင့် ဖော်ပြလေ့ရှိပါသည်။ မတူညီသော ဘေးအန္တရာယ်အမျိုးမျိုးတို့၏ သက်ရောက်မှု ခံရနိုင်သော ရုပ်ဝတ္ထုတို့ကို သုံးသပ်ရန်ဖြစ်သော ဘေးထိတွေ့နိုင်မှု ဆန်းစစ်ချက်မှာ ဘေးဖြစ်နိုင်ခြေ ဆန်းစစ်အကဲဖြတ်ခြင်း၏ ကြားကာလတွင် ဆောင်ရွက်ရသည့် အဆင့်ဖြစ်ပါသည်။

လေ့လာမှု၏ ဘေးတွေ့နိုင်မှု ဆန်းစစ်ချက်တွင် အန္တရာယ်ဖြစ်နိုင်ခြေရှိသောနေရာများရှိ ရုပ်ဝတ္ထုပစ္စည်းများ (လူဦးရေ၊ အဆောက်အအုံများ၊ သစ်တောနှင့် စိုက်ပျိုးရေးများ) ၏ အရေအတွက်များ ပါဝင်ပါသည်။ ထိတွေ့နိုင်မှု ဆန်းစစ်ချက်သည် ဘေးဖြစ်နိုင်ခြေ ဆန်းစစ်ချက်အတွက် အချက်အလက်များကို ပံ့ပိုးပေးနိုင်မည် ဖြစ်ပါသည်။ ထိတွေ့မှု ဆန်းစစ်ချက်သည် သက်ဆိုင်ရာဌာနများမှ ကဏ္ဍအလိုက် အချက်အလက်များ ကောက်ယူပါသည်။ ဆန်းစစ်မှုကို အချက်အလက်များရရှိနိုင်ပြီး သိသိသာ ထိခိုက်နိုင်မည့် ကဏ္ဍအတွက် ဆောင်ရွက်မည်ဖြစ်ပါသည်။ အကွာအဝေးဆိုင်ရာ အချက်အလက်များကို GIS နည်းကိရိယာများ အသုံးပြုပြီး အန္တရာယ်ပြမြေပုံများဖြင့် ဖော်ပြထားပါသည်။ အန္တရာယ်ပြ မြေပုံတွင် မြေပြိုခြင်း၊ မြေငလျင်၊ အပူပိုင်း ဆိုင်ကလုံး၊ မိုးများခြင်း၊ အအေးလှိုင်းဖြတ်ခြင်း၊ မိုးခေါင်ရေလျှော့ခြင်းနှင့် တောမီးလောင်ခြင်းနှင့် ရေကြီးခြင်းတို့ ပါဝင်ပါသည်။

သတ်မှတ်ရွေးချယ်ထားသော အန္တရာယ်ကြုံတွေ့နိုင်သည့် ကဏ္ဍများ/ရုပ်ဝတ္ထုများ၏ အချက်အလက်များမှာ အကန့်အသတ်ဖြင့်သာ ရရှိနိုင်ပါသည်။ အချက်အလက်များကောက်ယူသည့် အဓိက အရင်းအမြစ်မှာ မြို့နယ်အဆင့်ထိ ခွဲခြားဖော်ပြထားသော Myanmar National Demography Census 2014 ဖြစ်ပါသည်။ အန္တရာယ်ကျရောက်နိုင်သော ရုပ်ဝတ္ထုများ၏ ပမာဏကို အတိအကျသိရှိရန် အချက်အလက်များ ပိုမိုလိုအပ်လျက်ရှိပါသည်။ ၎င်းတို့ကို အန္တရာယ်ဆန်းစစ်လေ့လာမှုအတွက် အရေးပါသော ဖြည့်စွက်မှုများအနေဖြင့် အသုံးပြုမည် ဖြစ်ပါသည်။ အချက်အလက်များကို (Geographic Information System) GIS စနစ်ဖြင့် အသုံးပြုထားပြီး ဟားခါးနှင့် တီးတိန်မြို့နယ်များအတွက် ပြင်ဆင်ထားပါသည်။ ယင်းမြို့နယ် ၂ ခု၏ လူဦးရေ စာရင်းများကို မြို့နယ်အထွေထွေအုပ်ချုပ်ရေးမှူးရုံးမှရယူထားပြီး ကျေးရွာအုပ်စုအလိုက် ကျား၊မ ခွဲခြား၍ ပြုစုထားပါသည်။

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



**Dsymetric Mapping နည်းလမ်း**

Dsymetric mapping နည်းလမ်းကို ၂၀၁၂ ခုနှစ် မြန်မာနိုင်ငံ သန်းခေါင်စာရင်း ကောက်ယူထားသည့် အချက်အလက်များပေါ် အခြေခံပြီး လူမှုရေးကဏ္ဍနှင့် ရုပ်ပိုင်းဆိုင်ရာ ထိခိုက်လွယ်မှု များကို သိရှိနိုင်ရန် SERVIR-Mekong စီမံချက် (ADPC မှ USAID၏ ငွေကြေးအကူအညီဖြင့် NASA၏ ပံ့ပိုးကူညီမှုဖြင့် ဆောင်ရွက်လျက်ရှိသော စီမံချက် ဖြစ်ပါသည်) မှ ရရှိထားသည့် မြေယာအသုံးပြုမြေပုံနှင့် ပူးတွဲ ပြင်ဆင်ရန် အတွက် အသုံးပြုလာခဲ့ပြီးဖြစ်ပါသည်။ Servir-Mekong စီမံချက်၏ မြေယာအသုံးပြု မြေပုံကို ၂၀၁၇ ခုနှစ်တွင် မြို့ပြနေထိုင်မှုအတွက် ဖြည့်စွက်ပြင်ဆင်ခဲ့သည်။ အောက်တွင် ဖော်ပြထားသော ညီမျှခြင်းသည် ကွက်လပ်တစ်ခုစီ အတွက် လူဦးရေကို တွက်ချက်ရန်အတွက် ဖြစ်ပါသည်။

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

P သည် cell တစ်ခု၏ လူဦးရေ ဖြစ်ပါသည်။

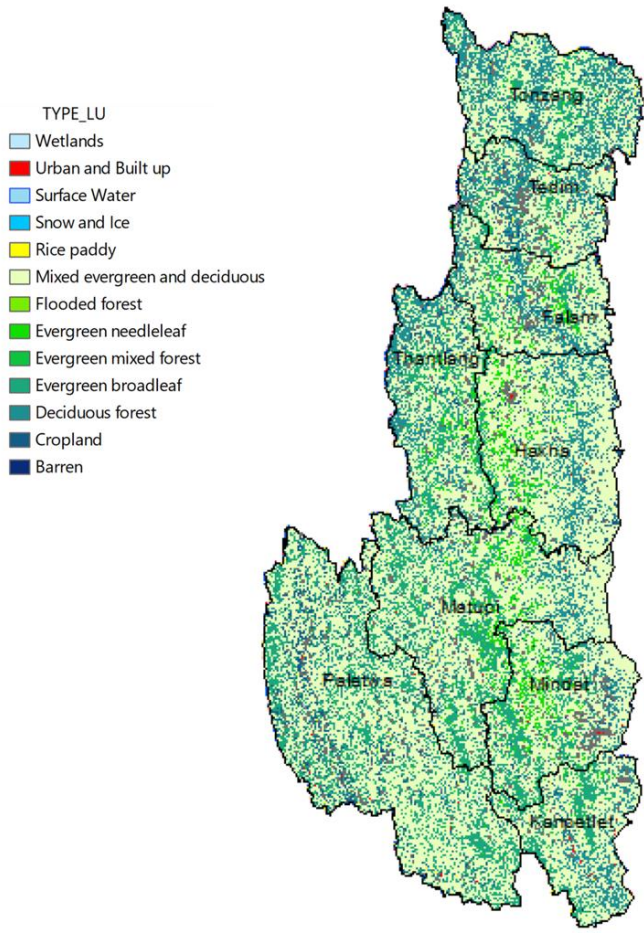
*Ra is the relative density of a cell with land-cover type a*

*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။



**ထိခိုက်လွယ်မှုနှင့် စွမ်းဆောင်ရည် ဆန်းစစ်ချက်**

အများအားဖြင့် ထိခိုက်လွယ်မှုနှင့် စွမ်းဆောင်ရည်သည် တစ်ဘက်တည်းတွေ အတူရှိနေတတ်သည်။ ထိခိုက်လွယ်မှု ဆိုသည်မှာ “ဘေးဖြစ်နိုင်ခြေရှိသော ရုပ်ဝတ္ထုများ” ဟုခေါ်ဝေါ်ကြသည့် လူများ၊ ရပ်ရွာလူထု (သို့) လူ့အဖွဲ့အစည်းတစ်ခု၊ အရေးပါသည့် အခြေခံအဆောက်အအုံများနှင့် ဘေးအန္တရာယ်တစ်ခုကြောင့် ထိခိုက်၊ ဆုံးရှုံး၊ သေကြေပျက်ဆီးနိုင်ခြေရှိသည့် အခြားပိုင်ဆိုင်မှု များပါဝင်သည်။ ထိခိုက်လွယ်မှုအခြေအနေသည် ရပ်ရွာ (သို့မဟုတ်) လူ့အဖွဲ့အစည်း တစ်ခုနှင့် အခြားသော ရုပ်ဝတ္ထုပစ္စည်းများနှင့် အချိန်နှင့်အမျှ ပြောင်းလဲမှုရှိပါသည်။ သို့ရာတွင် စွမ်းဆောင်ရည်ဆိုသည်မှာ ဘေးအန္တရာယ်ဖြစ်နိုင်ချေကို လျော့ချရန်နှင့် ဘေးဒဏ်ခံနိုင်စွမ်းကို တိုးမြှင့်နိုင်စေရန် အတွက် (UNISDR, 2009) အဖွဲ့အစည်း၊ ရပ်ရွာလူထု (သို့) လူ့အဖွဲ့အစည်းတစ်ခုအတွင်း ရနိုင်သည့် အင်အား၊ ပင်ကိုအရည်အချင်းများနှင့် အရင်းအမြစ်များ အားလုံး၏ ပေါင်းစည်းထားမှု ဖြစ်သည်။

ထိခိုက်လွယ်မှုနှင့် စွမ်းဆောင်ရည်မှာ မိမိတို့၏နေရာအတွင်း ပြောင်းလဲနိုင်သော အရာများဖြစ်သည်။ သာမန် အသိအားဖြင့်ပင်လျှင်ဘေးဖြစ်နိုင်ခြေကို လျော့ချရန်အတွက် ထိခိုက်လွယ်မှု အကြောင်းရင်းများကိုလျော့ချပြီး စွမ်းဆောင်နိုင်ရည်ကို တိုးမြှင့်ရမည်ကို သိနိုင်သည်။ သဘာဝဘေးအန္တရာယ်များ၏ ခြိမ်းခြောက်မှုခံနေရသည့် ထိခိုက်လွယ်သော လူတို့၏ ပြည့်စုံသော အခြေအနေ ဘေးအန္တရာယ်အတွက် ဆန်းစစ်မှု၊ ကြိုတင်ပြင်ဆင်မှု၊ လျော့နည်းစေခြင်းနှင့်ကြိုတင်ကာကွယ်ခြင်းတို့အတွက် လိုအပ်ပါသည်။ ဤလေ့လာမှုမှာ ချင်းပြည်နယ်ရှိ အကြီးမားဆုံး ဘေးအန္တရာယ်ဖြစ်နိုင်ခြေရှိသည့် ဒေသများကို လူများ(လူဦးရေ)နှင့် အဆောက်အအုံ (နေအိမ်များ)များကို ဦးတည်၍ အကဲဖြတ်သွားရန် ဖြစ်ပါသည်။ အန္တရာယ်ပြမြေပုံများနှင့် ၂၀၁၄ ခုနှစ် မြန်မာနိုင်ငံ သန်းခေါင်စာရင်းအချက်အလက် (dataset) များဖြင့် လေ့လာချက်သည် အန္တရာယ်အမျိုးအစား (များ)မှ အန္တရာယ်ကျရောက်နိုင်မှု မြင့်ခြင်း၊ အလွန်မြင့်ခြင်းစသည်ဖြင့် အဆင့်ကို သတ်မှတ်ပေးမည်ဖြစ်ပါသည်။ ထို့အပြင် မြို့နယ်တစ်ခုချင်းစီအလိုက် လူဦးရေ

နှင့် လူမှုစီးပွားရေး အခြေအနေသည် အန္တရာယ်ဖြစ်ရပ်များ၏ မည်မျှသက်ရောက်နိုင်သည်ကိုလည်း ဖော်ပြပေးနိုင်ရန် ရည်ရွယ်ပါသည်။ ဤလေ့လာတွေ့ရှိချက်၏ ရလဒ်များကို မြန်မာနိုင်ငံရှိ သက်ဆိုင်ရာအဖွဲ့အစည်းများမှ အသုံးပြုနိုင်မည် ဖြစ်ပါသည်။ အထူးသဖြင့် ချင်းပြည်နယ်မှ အဖွဲ့အစည်းများမှ ဘေးအန္တရာယ် ထိခိုက်မှုလျော့ချရေးနှင့် 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 အခြားဆက်နွယ်သည့် ဝန်ဆောင်မှုများ မရရှိသော အိမ်ထောင်စုအချိုးများ)

**ဇယား (၁၃) လူမှုရေးကဏ္ဍ ထိခိုက်လွယ်မှု အမျိုးအစား**

စဉ်	ညွှန်းကိန်း	ပမာဏ
၁	လူဦးရေ သိပ်သည်းမှု	၆၅
၂	အမျိုးသမီး၊ အမျိုးသား အချိုး	၅
	ထိခိုက်လွယ်သော အုပ်စုများနှင့် ဆင်းရဲနွမ်းပါးမှုသက်ဆိုင်သော ညွှန်းကိန်းများ၊	
၃	၁၅ နှစ်အောက် ကလေးငယ်များအချိုး	
၄	၆၅ နှစ်အထက် သက်ကြီးများ အချိုး	၅
၅	မသန်စွမ်းသူများ အချိုး	၅
၆	အမျိုးသမီးဦးဆောင်သော အိမ်ထောင်စု အချိုး	၅
၇	လျှပ်စစ်မီးမရရှိသော အိမ်ထောင်စု အချိုး	၅
၈	ဆက်သွယ်ရေးနှင့် အခြားဆက်နွယ်သည့် ဝန်ဆောင်မှုများမရရှိသော အိမ်ထောင်စုအချိုး	၅

ချင်းပြည်နယ်အတွင်းရှိ ရုပ်ပိုင်းဆိုင်ရာ ထိခိုက်လွယ်မှု အမျိုးအစားများမှာ အဆောက်အအုံ အမျိုးအစားများပင်ဖြစ်သည်။ ၎င်းကို မြို့နယ်အဆင့် ၂၀၁၄ ခုနှစ် နိုင်ငံတော် သန်းခေါင်စာရင်းအချက်အလက်များမှ ခေါင်မိုး၊ အပြင်နံရံနှင့်ကြမ်းခင်းအစရှိသည့် ဆောက်လုပ်ရေး ပစ္စည်းများဖြင့် ခွဲခြမ်းဖော်ပြထားသည်။ ဤလေ့လာမှု၏ ရည်ရွယ်ချက်အတွက် အဓိက ဆောက်လုပ်ရေး ပစ္စည်းများဖြစ်သည့် ခေါင်မိုး၊ အပြင်နံရံနှင့် ကြမ်းခင်းများကို အန္တရာယ်အသီးသီးအလိုက် (၁) လုံခြုံမှုရှိသည်၊ (၂) လုံခြုံမှုမရှိပါ။ ဟူ၍ အမျိုးအစား ၂ ခု ဖြင့် ခွဲခြား ဖော်ပြထားပါသည်။ ဤခွဲခြမ်းစိတ်ဖြာမှုကို ကျွမ်းကျင်ပညာရှင်တို့၏ သုံးသပ်မှုများဖြင့် ဆုံးဖြတ်ထားပြီး ထိုသို့ဆောင်ရွက်မှုကို ဖိလစ်ပိုင်နိုင်ငံတွင်လည်း NASA Develop စီမံကိန်းကို UN-OCHA ဖြင့် ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ခဲ့ပြီး ဖြစ်ပါသည်။

**ဇယား (၁၄) အမိုးအကာ ပစ္စည်းများပေါ် အခြေခံ၍ ရုပ်ပိုင်းဆိုင်ရာ ထိခိုက်လွယ်မှု နမူနာ**

အန္တရာယ် အမျိုးအစား	ခေါင်းမိုးအသုံးပြု ပစ္စည်းများ				
	ခနိုသက်ကယ်	ဝါး	သစ်သား	သွပ်ပြား	ကြွေပြား၊အုတ်၊ကွန်ကရစ်
အပြင်းစား လေမုန်တိုင်း	လုံခြုံမှုမရှိ	လုံခြုံမှုမရှိ	လုံခြုံမှုရှိ	လုံခြုံမှုရှိ	လုံခြုံမှုရှိ
ရေကြီးခြင်း	မသက်ဆိုင်ပါ	မသက်ဆိုင်ပါ	မသက်ဆိုင်ပါ	မသက်ဆိုင်ပါ	မသက်ဆိုင်ပါ
အပြင်းစား မြေငလျင်	လုံခြုံမှုမရှိ	လုံခြုံမှုမရှိ	လုံခြုံမှုရှိ	လုံခြုံမှုရှိ	လုံခြုံမှုရှိ

ဇယား (၁၅) 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 (၁၆) 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

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

အခန်းကဏ္ဍ (အမျိုးအစား)	စဉ်	ညွှန်းကိန်း	ရှိပါသည်။ (၁)	မရှိပါ။ (၂)
ဌာနဆိုင်ရာ (instrument, မူဝါဒနှင့် စည်းမျဉ်းစည်းကမ်းများ)	၁	မြို့နယ်အဆင့်တွင် ဘေးအန္တရာယ် ထိခိုက်မှုလျော့ချရေး နှင့် ဆက်နွယ်သည့် မူဝါဒနှင့် စည်းမျဉ်းစည်းကမ်းများ ရှိသည်။		
	၂	အန္တရာယ်အမျိုးမျိုးအတွက် ကြိုတင်သတိပေးသည့် စနစ် ရှိသည်။		
	၃	ကြိုတင်သတိပေးရေးစနစ်အတွက် မူဝါဒများနှင့်လမ်း ညွှန်ချက်များ ရှိသည်။		
	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 အခြေခံထောက်ပံ့ပို့ဆောင်ရေး ပစ္စည်းများ ရှိသည်။		
၇		လေ့ကျင့်ပေးထားပြီး အရေးပေါ် ဘေးအန္တရာယ်အခြေအနေကို တုံ့ပြန်နိုင်စွမ်းရှိသော ဘေးအန္တရာယ်တုံ့ပြန်ဆောင်ရွက်ရေးအဖွဲ့ (ဘေးအန္တရာယ် စီမံခန့်ခွဲမှု တာဝန်ခံ) ရှိသည်။		
၈		ဘေးအန္တရာယ် ဖြစ်နိုင်ခြေဆိုင်ရာ သတင်းအချက်အလက်များကို ပညာပေးဖြန့်ဝေသည့်စနစ်များ (သို့) နည်းကိရိယာများ ရှိသည်။		
၉		မြို့နယ်အဆင့်တွင် ဘေးအန္တရာယ်များကြောင့် ဖြစ်သော (ပျက်ဆီး၊ ဆုံးရှုံး)အခြေအနေကို သတင်းပို့သည့် စနစ် ရှိသည်။		
၁၀		ကာလလယ် ဖွံ့ဖြိုးရေးအစီအစဉ်နှင့် နှစ်စဉ် အစိုးရ မြို့နယ်လုပ်ငန်းအစီအစဉ်တွင် အသေးစိတ်ထည့်သွင်း ဖော်ပြထားသည့် ဘေးအန္တရာယ်စီမံခန့်ခွဲမှု အစီအစဉ် ရှိသည်။		

**ဟားခါးမြို့နယ်၏ သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ကြောင့် ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေ ဆန်းစစ်အကဲဖြတ်ချက်**

ဟားခါးမြို့နယ်သည် ချင်းပြည်နယ်၏ ပြည်နယ်အခြေစိုက်ရာ မြို့တစ်ခုဖြစ်ပြီး ပင်လယ်ရေမျက်နှာပြင်မှ အထက် (ပေ ၆၀၀၀)ကျော်တွင် တည်ရှိသည်။ ဟားခါးမြို့နယ်သည် ဟားခါးခရိုင်တွင်ရှိပြီး မြို့နယ်၏အလယ်တွင် အဓိက ကျသော လမ်းမကြီးရှိပြီး ထိုလမ်းမကြီး ဘေးပတ်လည်တွင် မြို့ကို တည်ဆောက်ထားသည်။ ဟားခါးမြို့နယ်သည် ကျေးရွာအုပ်စု (၃၁) အုပ်စုဖြင့် ဖွဲ့စည်းထားပြီး ၂၀၁၄ခု ကောက်ယူခဲ့သော သန်းခေါင်စာရင်းအရ စုစုပေါင်းလူဦးရေ ၄၈၃၄၂ ဦး နေထိုင်ပြီး၊ ကျား၊ မ ဦးရေ အချိုးမှာ ၁. ၁၀ရှိသည်။ အသက်၁၅နှစ်အောက် ကလေး ၃၄. ၇၁ ရာခိုင်နှုန်း၊ ၆၅နှစ်အထက်ဦးရေ ၅. ၉၅ရာခိုင်နှုန်းနှင့် မသန်စွမ်း ဦးရေမှာ ၆. ၄၈ ရာခိုင်နှုန်း ဖြစ်သည်။

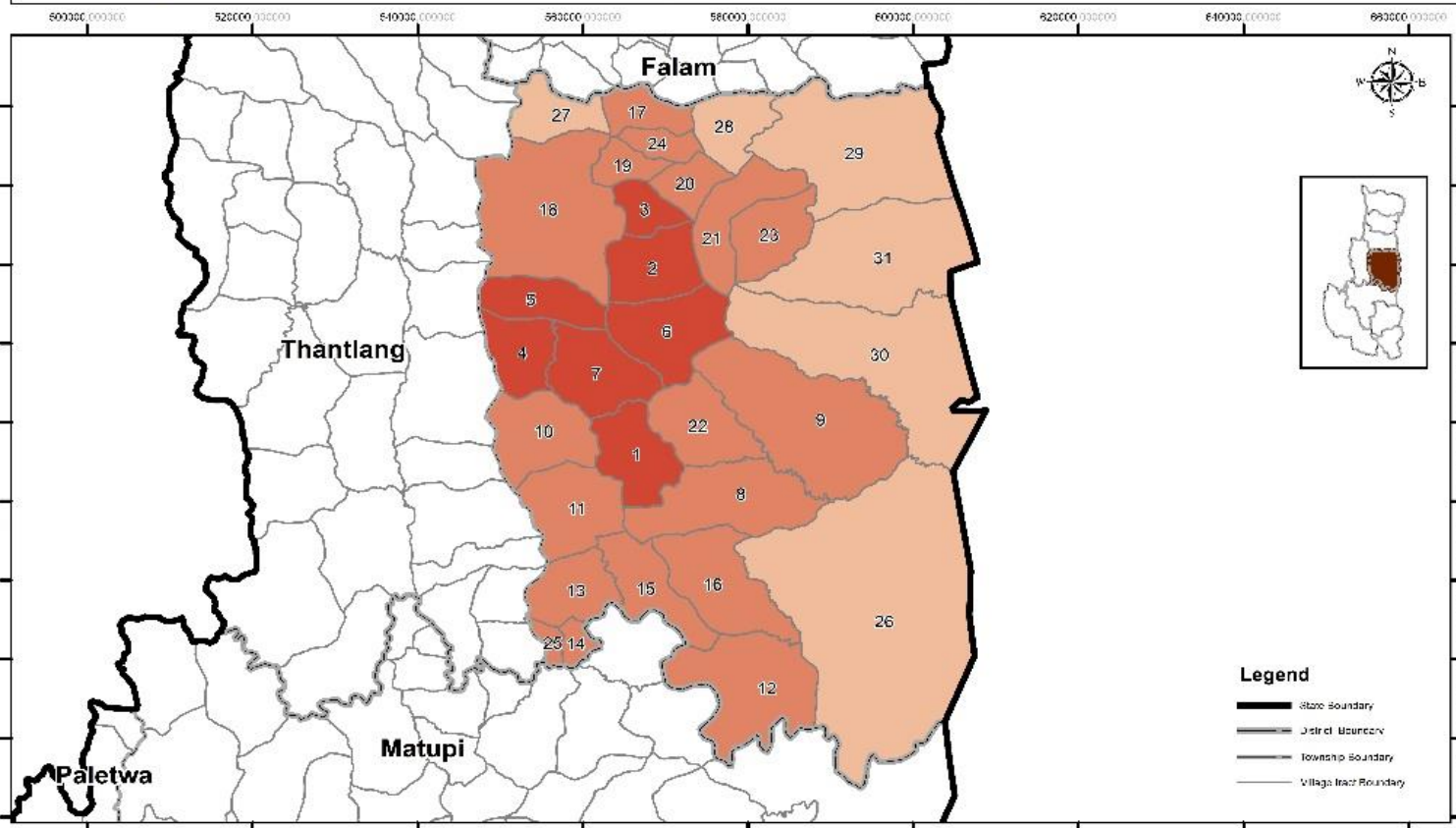


မြေပြိုခြင်းဘေး (မိုးများခြင်းကြောင့် ဖြစ်ပွားခြင်း)

စဉ်	ကျေးရွာအုပ်စု	အမျိုးအစား	အန္တရာယ်သက်ရောက်နိုင်မှုအဆင့်	လူဦးရေ		
				စုစုပေါင်း	မ	ကျား
၁	ခွါပီး	၄	မြင့်	၄၉၈	၂၅၅	၂၄၃
၂	ဘွာလ်တပ်	၄	မြင့်	၅၆၁	၂၈၇	၂၇၄
၃	ခွါဘဲ	၄	မြင့်	၉၇၃	၄၇၃	၅၀၀
၄	ဘွန်လုံး	၄	မြင့်	၈၄၁	၄၂၆	၄၁၅
၅	လောက်လုံး	၄	မြင့်	၁၂၇၅	၆၃၂	၆၄၃
၆	ဇိုးခွား	၄	မြင့်	၈၁၈	၄၂၀	၃၉၈
၇	ဆတ္တား	၄	မြင့်	၁၄၃၃	၇၁၆	၇၁၇
၈	ဆွမ်ဆီး	၃	အလယ်အလတ်	၄၅၈	၁၈၀	၂၇၈
၉	သီနမ်း	၃	အလယ်အလတ်	၁၄၅၈	၇၂၇	၇၃၁
၁၀	ဒေါင်ဗား	၃	အလယ်အလတ်	၅၃၅	၂၇၈	၂၅၇
၁၁	ဇိုင်ဖါ (က)	၃	အလယ်အလတ်	၆၁၃	၂၉၄	၃၁၉
၁၂	ဒွမ်ဗား	၃	အလယ်အလတ်	၃၈၄	၂၀၂	၁၈၂
၁၃	လုံရန်း	၃	အလယ်အလတ်	၁၅၀၄	၇၅၃	၇၅၁
၁၄	လုံခင်း	၃	အလယ်အလတ်	၆၀၁	၃၀၈	၂၉၃
၁၅	ဆူရ်ခွါး	၃	အလယ်အလတ်	၁၂၇၅	၆၄၅	၆၃၀
၁၆	လုံသာရ်	၃	အလယ်အလတ်	၇၂၀	၃၆၇	၃၅၃
၁၇	သီပူလ်	၃	အလယ်အလတ်	၇၂၁	၅၅၃	၁၆၈
၁၈	မြို့ပြ	၃	အလယ်အလတ်	၃၃၉၈၀	၁၇၄၉၅	၁၆၄၈၅
၁၉	နီရ်လွန်း	၃	အလယ်အလတ်	၁၉၆၄	၉၈၇	၉၇၇
၂၀	ဖါရွန်း	၃	အလယ်အလတ်	၈၉၄	၄၄၁	၄၅၃
၂၁	ဒါအိုးချိုမ်း	၃	အလယ်အလတ်	၈၆၀	၄၃၄	၄၂၆
၂၂	ဘုံသွ	၃	အလယ်အလတ်	၃၆၀	၁၇၁	၁၈၉
၂၃	ဗန်ဟား	၃	အလယ်အလတ်	၇၀၃	၃၅၆	၃၄၇
၂၄	ဟရန်ဟရိန်း	၃	အလယ်အလတ်	၅၄၂	၂၅၁	၂၉၁
၂၅	လေပီး	၃	အလယ်အလတ်	၅၄၆	၂၉၄	၂၅၂
၂၆	ကျန်ဗား	၂	နိမ့်	၂၁၀၄	၁၀၅၇	၁၀၄၇
၂၇	ချွန်ကျုံး	၂	နိမ့်	၉၃၆	၄၇၂	၄၆၄
၂၈	ရင်ပီး	၂	နိမ့်	၄၄၄	၁၅၀	၂၉၄
၂၉	ဟိုင်ပိုင်	၂	နိမ့်	၇၃၁	၃၆၄	၃၆၇
၃၀	မာလ်ဆောမ်	၂	နိမ့်	၈၃၀	၄၀၁	၄၂၉
၃၁	ရွာန်း	၂	နိမ့်	၃၆၄	၁၈၂	၁၈၂



## ပုံ (၃) မြေပြိုခြင်းဘေး ပြုမေပုံ (မိုးများခြင်းကြောင့် ဖြစ်ပွားခြင်း)



No.	Village-tract	Risk Level
1	Knuapi	High
2	Buhtak	High
3	Khawbe	High
4	Bunlung	High
5	Lodlung	High
6	Zokhua	High
7	Sakta	High
8	Sumsi	Moderate
9	Timan	Moderate
10	Dongva	Moderate
11	Phaloha (A)	Moderate
12	Dumva	Moderate
13	Lungrang	Moderate
14	Lungkhin	Moderate
15	Surkhua	Moderate
16	Lungtar	Moderate
17	Tlohul	Moderate
18	Urban	Moderate
19	Hniarlawn	Moderate
20	Farrawn	Moderate
21	Dauchim	Moderate
22	Hungtuah	Moderate
23	Vanhar	Moderate
24	Hranhring	Moderate
25	Leipi	Moderate
26	Cianva	Low
27	Chungung	Low
28	Hinpi	Low
29	Haiphai	Low
30	Malsawm	Low
31	Ruan	Low

**Legend**

- State Boundary
- District Boundary
- Township Boundary
- Village tract Boundary

Risk Level	Action level
Very high	Urgent action - Very high risk condition with highest priority for risk reduction & contingency planning.
High	Immediate action - High risk condition with high priority for risk reduction & contingency planning.
Moderate	Prompt action - Moderate to high-risk condition with risk increased by reduction & contingency planning.
Low	Planned action - Risk condition sufficiently high to give consideration for further reduction & contingency planning.
Very low	Advisory in nature - Low risk condition with additional reduction and contingency planning.
No risk	

**Description:**

Geographically, the landscape of Chin State is a mountainous region and are susceptible to land sliding. Historically, landslide occurred in monsoon season, driven by high precipitation that started from Bay of Bengal far South West of Chin. This map is presented as a result of interaction between rainfall-induced landslide susceptibility map; and exposure and vulnerability of demographic factors collected from the national demographic census 2014. A bivariate statistical analysis using Weight of Evidence (WOE) was used to develop the landslide susceptibility map triggered by rainfall. It shows spatial distribution of village-tract at different level of landslide risk. It can serve as a foundation to support the Government and other relevant agencies in designing DRR strategies, mitigation, preparedness and emergency responses.

Map Scale: 1:750,000

Projected Coordinate System: WGS 1984 UTM Zone 48N

Data sources:  
 1. Admin Boundary by MIML 2014  
 2. Population Data by CAD 2017  
 3. National Population and Housing Census by Ministry of Home Affairs and Population  
 4. Land Cover 2017 by ADPC/SFRW-R-Working

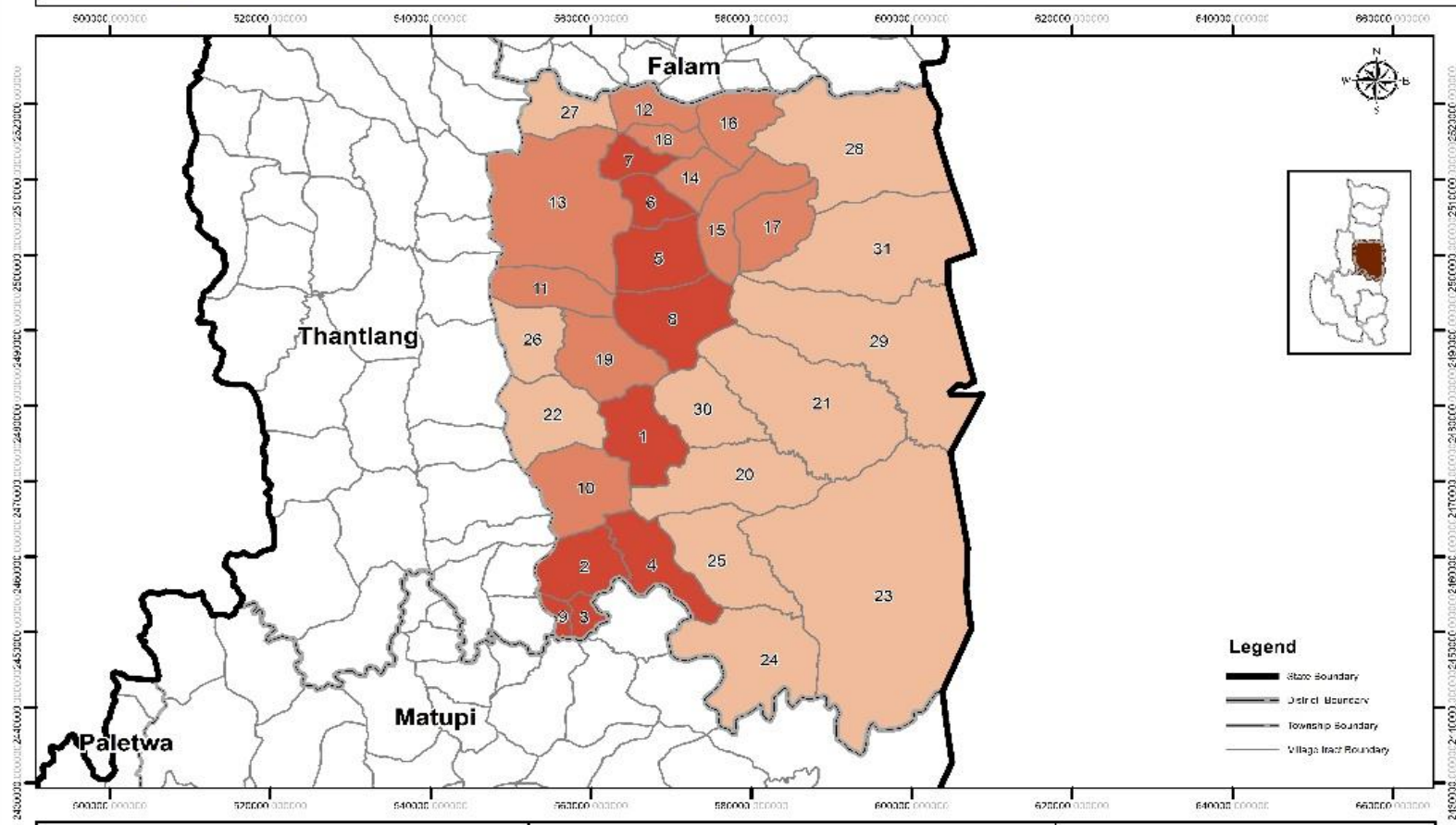
Map Production Date: June 2019

မြေပြိုခြင်းဘေး (ငလျင်လျှပ်ခြင်းကြောင့် ဖြစ်ပွားခြင်း)

စဉ်	ကျေးရွာအုပ်စုအမည်	အမျိုးအစား	အန္တရာယ်သက်ရောက်နိုင်မှုအဆင့်	လူဦးရေ		
				စုစုပေါင်း	မ	ကျား
၁	ခွာပီး	၄	မြင့်	၄၉၈	၂၅၅	၂၄၃
၂	လုံရန်း	၄	မြင့်	၁၅၀၄	၇၅၃	၇၅၁
၃	လုံခင်	၄	မြင့်	၆၀၁	၃၀၈	၂၉၃
၄	ဆူရ်ခွား	၄	မြင့်	၁၂၇၅	၆၄၅	၆၃၀
၅	ဘွာလ်တပ်	၄	မြင့်	၅၆၁	၂၈၇	၂၇၄
၆	ခွာဘဲ	၄	မြင့်	၉၇၃	၄၇၃	၅၀၀
၇	နှီရ်လွန်း	၄	မြင့်	၁၉၆၄	၉၈၇	၉၇၇
၈	ဇိုးခွား	၄	မြင့်	၈၁၈	၄၂၀	၃၉၈
၉	လေပီး	၄	မြင့်	၅၄၆	၂၉၄	၂၅၂
၁၀	ဖိုင်ဖာ(က)	၃	အလယ်အလတ်	၆၁၃	၂၉၄	၃၁၉
၁၁	လောက်လုံး	၃	အလယ်အလတ်	၁၂၇၅	၆၃၂	၆၄၃
၁၂	သီဖူး	၃	အလယ်အလတ်	၇၂၁	၅၅၃	၁၆၈
၁၃	မြို့ပြ	၃	အလယ်အလတ်	၃၃၉၈၀	၁၇၄၉၅	၁၆၄၈၅
၁၄	ဖာရွန်း	၃	အလယ်အလတ်	၈၉၄	၄၄၁	၄၅၃
၁၅	ဒါအိုချိမ်း	၃	အလယ်အလတ်	၈၆၀	၄၃၄	၄၂၆
၁၆	ရင်ပီး	၃	အလယ်အလတ်	၄၄၄	၁၅၀	၂၉၄
၁၇	ဗန်ဟား	၃	အလယ်အလတ်	၇၀၃	၃၅၆	၃၄၇
၁၈	ဟရန်ဟရိန်း	၃	အလယ်အလတ်	၅၄၂	၂၅၁	၂၉၁
၁၉	ဆတ္တာ	၃	အလယ်အလတ်	၁၄၃၃	၇၁၆	၇၁၇
၂၀	ဆွမ်ဆီး	၂	နိမ့်	၄၅၈	၁၈၀	၂၇၈
၂၁	သီနမ်း	၂	နိမ့်	၁၄၅၈	၇၂၇	၇၃၁
၂၂	ဒေါင်ဗါး	၂	နိမ့်	၅၃၅	၂၇၈	၂၅၇
၂၃	ကျန်ဗား	၂	နိမ့်	၂၁၀၄	၁၀၅၇	၁၀၄၇
၂၄	ဒွမ်ဗား	၂	နိမ့်	၃၈၄	၂၀၂	၁၈၂
၂၅	လုံသာရ်	၂	နိမ့်	၇၂၀	၃၆၇	၃၅၃
၂၆	ဘွန်လုံး	၂	နိမ့်	၈၄၁	၄၂၆	၄၁၅
၂၇	ချွန်ကျိုး	၂	နိမ့်	၉၃၆	၄၇၂	၄၆၄
၂၈	ဟိုင်ဖိုင်	၂	နိမ့်	၇၃၁	၃၆၄	၃၆၇
၂၉	မာလ်ဆောမ်	၂	နိမ့်	၈၃၀	၄၀၁	၄၂၉
၃၀	ဘုံသွ	၂	နိမ့်	၃၆၀	၁၇၁	၁၈၉
၃၁	ရွာန်း	၂	နိမ့်	၃၆၄	၁၈၂	၁၈၂



ပုံ (၄) မြေပြိုခြင်းဘေး ပြုမြေပုံ (လျှင်လှုပ်ခြင်းကြောင့် ဖြစ်ပွားခြင်း)



No.	Village-tract	Risk Level
1	Kruapi	High
2	Lungrang	High
3	Lungkhin	High
4	Surkhua	High
5	Bualtak	High
6	Khawbe	High
7	Iniarlawen	High
8	Zokhua	High
9	Uripji	High
10	Phaioha (A)	Moderate
11	Loklung	Moderate
12	Hohul	Moderate
13	Urban	Moderate
14	Larawn	Moderate
15	Dauchim	Moderate
16	Rinpi	Moderate
17	Vanhar	Moderate
18	Hunhring	Moderate
19	Sakta	Moderate
20	Sumsi	Low
21	Linam	Low
22	Dongva	Low
23	Canva	Low
24	Dumva	Low
25	Lungtar	Low
26	Buanlung	Low
27	Chungung	Low
28	Hajphai	Low
29	Malsawm	Low
30	Hungtuah	Low
31	Ruan	Low

**Legend**

- State boundary
- District boundary
- Township boundary
- Village tract boundary

Risk Level	Action level
Very high	Urgent action - Very high risk condition with highest priority for risk reduction & contingency planning.
High	Immediate action - High risk condition with high priority for risk reduction & contingency planning.
Moderate	Prompt action - Moderate to High-risk condition with risk decreased by reduction & contingency planning.
Low	Planned action - Risk condition sufficiently high to give serious attention for further reduction & contingency planning.
Very low	Advisory in nature - Low risk condition with additional reduction and contingency planning.
No risk	

**Description:**  
 Historical disasters in Chin State has never recorded earthquake-induced landslide events, however based on the earthquake hazard assessment, there is a potential source of earthquake in Chin region that likely can cause landslides to occur. This risk has been developed by combining the earthquake-induced landslide susceptibility map (which considered Peak Ground Acceleration as one of the main triggering factors), exposure and vulnerability of demographic factors. It shows spatial distribution of village-tract at different level of landslide risk ranking from very high, high, moderate, low and very low. It can serve as a foundation to support the Government and other relevant agencies in designing DRR strategies, mitigation, preparedness and emergency responses.

Map Scale: 1:750,000

0 15 30  
Kilometers

Projected Coordinate System: WGS 1984 UTM Zone 48N  
 Date Sources:  
 1 Admin Boundary by MIDG 2014  
 2 Population Data by CIA 2017  
 3 National Population and Housing Census by Ministry of Immigration and Population  
 4 Land Cover 2017 by ADRP SFRV R-Maping

Map Production Date: June 2019



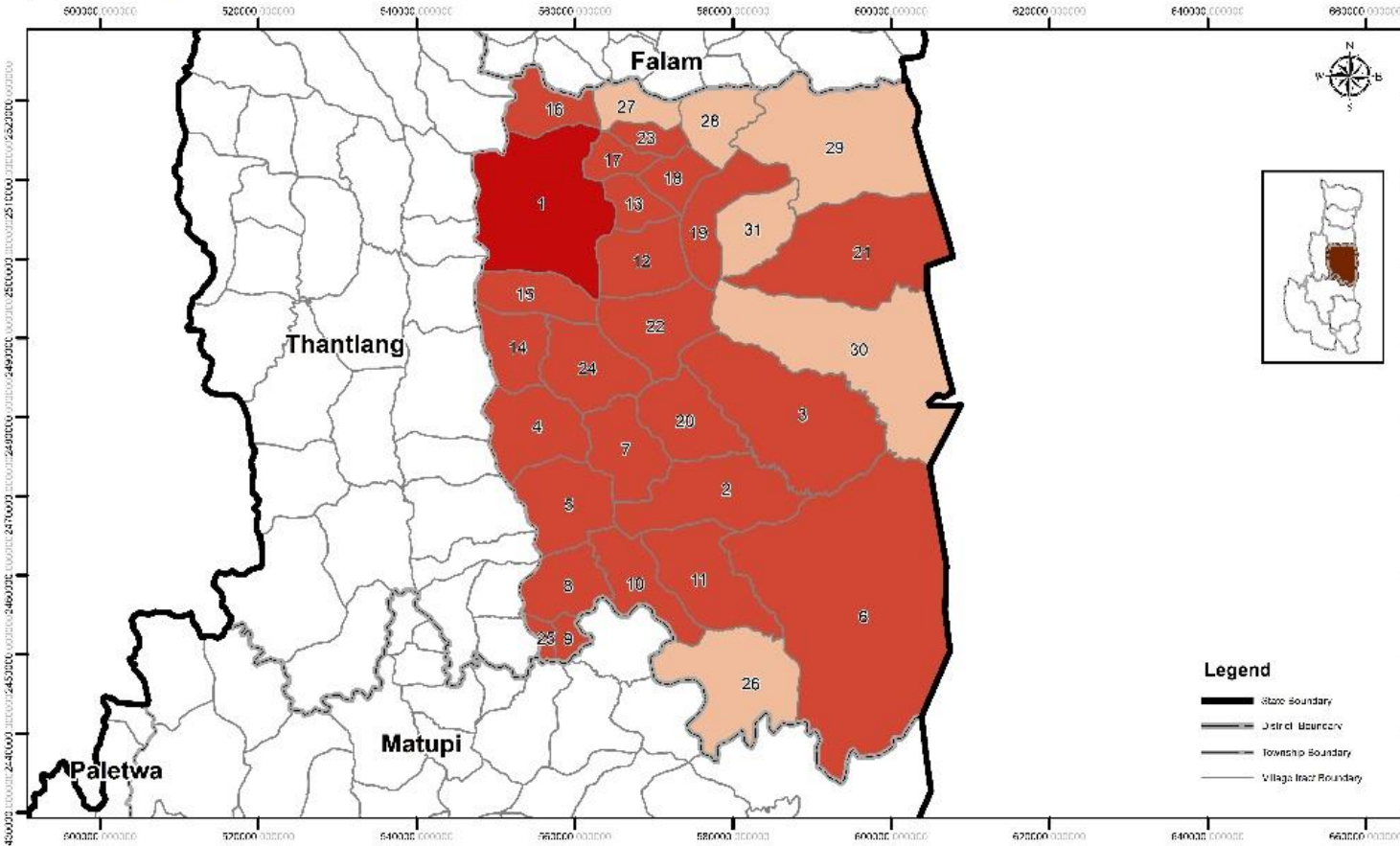
လေပြင်းဘေး (နှစ် ၁၀၀ ကြာ တစ်ကြော့ပြန်)

စဉ်	ကျေးရွာအုပ်စုအမည်	အမျိုးအစား	အန္တရာယ်သက်ရောက်နိုင်မှုအဆင့်	လူဦးရေ		
				စုစုပေါင်း	မ	ကျား
၁	မြို့ပြ	၃	အလယ်အလတ်	၃၃၉၈၀	၁၇၄၉၅	၁၆၄၈၅
၂	ဆွမ်ဆီး	၂	နိမ့်	၄၅၈	၁၈၀	၂၇၈
၃	သီနမ်း	၂	နိမ့်	၁၄၅၈	၇၂၇	၇၃၁
၄	ဒေါင်ဗား	၂	နိမ့်	၅၃၅	၂၇၈	၂၅၇
၅	ဖိုင်ဖာ(က)	၂	နိမ့်	၆၁၃	၂၉၄	၃၁၉
၆	ကျန်ဗား	၂	နိမ့် (နိမ့်)	၂၁၀၄	၁၀၅၇	၁၀၄၇
၇	ခွာပီး	၂	နိမ့်	၄၉၈	၂၅၅	၂၄၃
၈	ဒွမ်ဗား	၂	နိမ့်	၃၈၄	၂၀၂	၁၈၂
၉	လုံရန်း	၂	နိမ့်	၁၅၀၄	၇၅၃	၇၅၁
၁၀	လုံခင်း	၂	နိမ့်	၆၀၁	၃၀၈	၂၉၃
၁၁	ဆူရ်ခွား	၂	နိမ့်	၁၂၇၅	၆၄၅	၆၃၀
၁၂	လုံသာရ်	၂	နိမ့်	၇၂၀	၃၆၇	၃၅၃
၁၃	ဘွာလ်တပ်	၂	နိမ့်	၅၆၁	၂၈၇	၂၇၄
၁၄	ခွာဘဲ	၂	နိမ့်	၉၇၃	၄၇၃	၅၀၀
၁၅	ဘွန်လုံး	၂	နိမ့်	၈၄၁	၄၂၆	၄၁၅
၁၆	လောက်လုံး	၂	နိမ့်	၁၂၇၅	၆၃၂	၆၄၃
၁၇	သီဖူလ်	၂	နိမ့်	၇၂၁	၅၅၃	၁၆၈
၁၈	ချွန်ကျုံး	၂	နိမ့်	၉၃၆	၄၇၂	၄၆၄
၁၉	နီရ်လွန်း	၂	နိမ့်	၁၉၆၄	၉၈၇	၉၇၇
၂၀	ဖာရွန်း	၂	နိမ့်	၈၉၄	၄၄၁	၄၅၃
၂၁	ဒါအိုချိမ်း	၂	နိမ့်	၈၆၀	၄၃၄	၄၂၆
၂၂	ရင်ပီး	၂	နိမ့်	၄၄၄	၁၅၀	၂၉၄
၂၃	မာလ်ဆောင်	၂	နိမ့်	၈၃၀	၄၀၁	၄၂၉
၂၄	ဘုံသွ	၂	နိမ့်	၃၆၀	၁၇၁	၁၈၉
၂၅	ရွာန်း	၂	နိမ့်	၃၆၄	၁၈၂	၁၈၂
၂၆	ဇိုးခွား	၂	နိမ့်	၈၁၈	၄၂၀	၃၉၈
၂၇	ဟရန်ဟရိန်း	၂	နိမ့်	၅၄၂	၂၅၁	၂၉၁
၂၈	ဆတ္တား	၂	နိမ့်	၁၄၃၃	၇၁၆	၇၁၇
၂၉	လေပီး	၂	နိမ့်	၅၄၆	၂၉၄	၂၅၂
၃၀	ဟိုင်ဖိုင်	၁	အလွန်နိမ့်	၇၃၁	၃၆၄	၃၆၇
၃၁	ဗန်ဟား	၁	အလွန်နိမ့်	၇၀၃	၃၅၆	၃၄၇





ပုံ (၅) လေပြင်းအား ပြေပုံ(နှစ် ၁၀၀ ကြာ တစ်ကြိမ်ပြန်)



No.	Village-tract	Risk Level
1	Urban	Very High
2	Sumsi	High
3	Tinam	High
4	Dongva	High
5	Phaipha (A)	High
6	Cianva	High
7	Khuapi	High
8	Lungrang	High
9	Lungkhin	High
10	Surkhua	High
11	Lungtak	High
12	Bualtak	High
13	Khawbe	High
14	Buanlung	High
15	Loklung	High
16	Chuncung	High
17	Hniarlawn	High
18	Farrawn	High
19	Dauchim	High
20	Hungtuah	High
21	Ruan	High
22	Zokhua	High
23	Hranhring	High
24	Sakta	High
25	Leipi	High
26	Dumva	Low
27	Tiphul	Low
28	Rinpi	Low
29	Haiphai	Low
30	Malsawm	Low
31	Vanhar	Low

**Legend**

- State boundary
- District boundary
- Township boundary
- Village tract boundary

Risk Level	Action level
Very high	Urgent action - Very high risk condition with highest priority for risk reduction & contingency planning.
High	Immediate action - High risk condition with high priority for risk reduction & contingency planning.
Moderate	Prompt action - Moderate to high-risk condition with risk decreased by reduction & contingency planning.
Low	Planned action - Risk condition sufficiently high to give consideration for further reduction & contingency planning.
Very low	Advisory in nature - Low risk condition with additional reduction and contingency planning.
No risk	

**Description:**  
 This 100-year return period of tropical cyclone risk map depicts the 1% probability of cyclone occurrence that likely affects different areas of Chin State. This risk map has been developed by combining the cyclone hazard map resulted-in from the Weather Research and Forecasting (WRF) Model which is categorized based on the wind speed, and exposure and vulnerability of demographic factors & housing condition. Dasymeric mapping approach was used to mapping the population density relative to residential land-use that can portray better population distribution. It can serve as a foundation to support the Government and other relevant agencies in designing DRR strategies, mitigation, preparedness and emergency responses.

Map Scale: 1:750,000

Projected Coordinate System: WGS 1984 UTM Zone 48N

Data Sources:  
 1. Admin Boundary by MIML 2014  
 2. Population Data by CAP 2017  
 3. National Population and Housing Census by Ministry of Home Affairs and Population  
 4. Land Cover 2017 by ADPC SFRM R-Making

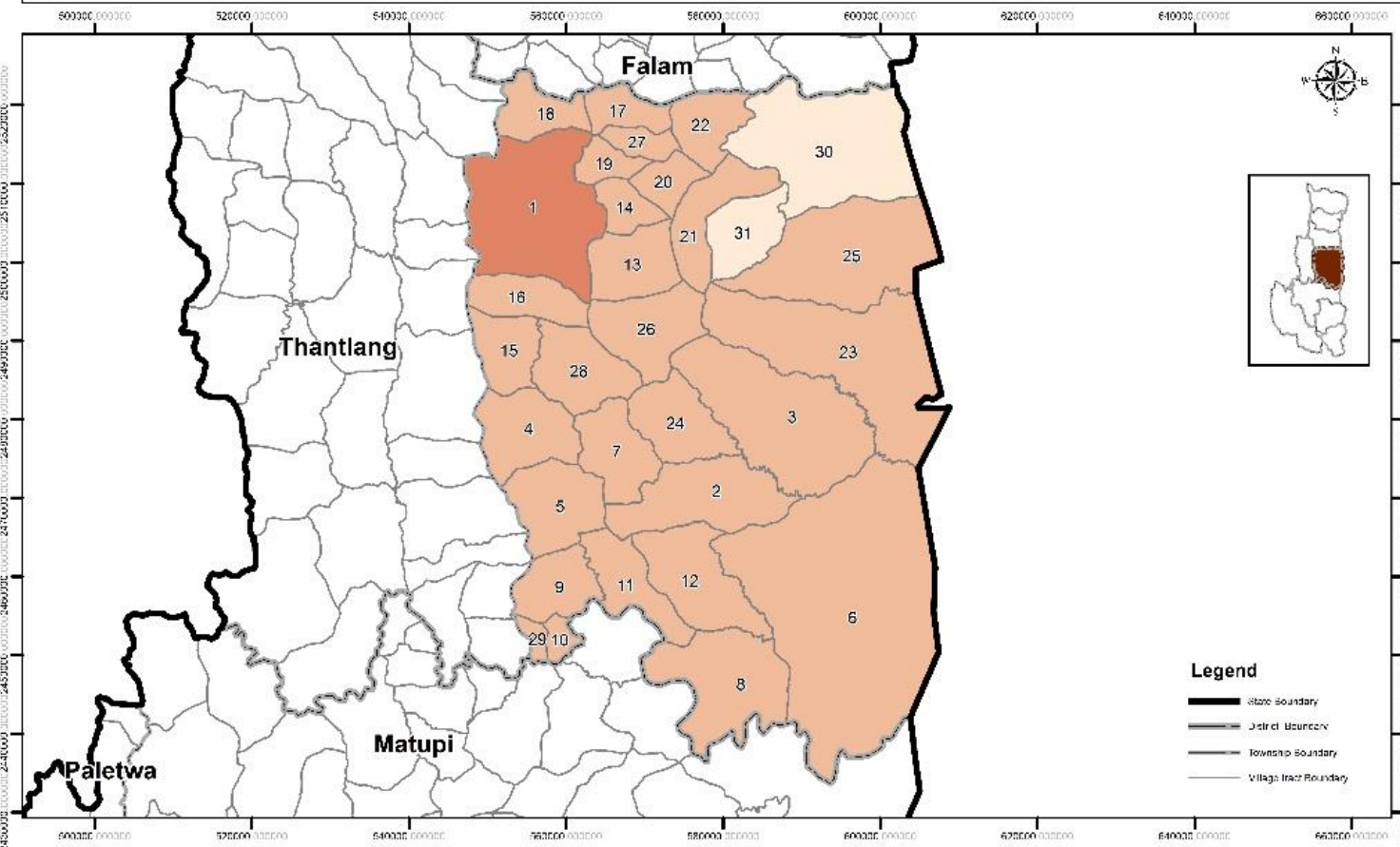
Map Production Date: June 2019

လေပြင်းဘေး - ၂နှစ်အကြာ တစ်ကြော့ပြန်ဖြစ်နိုင်ခြေ

စဉ်	ကျေးရွာအုပ်စုအမည်	အမျိုးအစား	အန္တရာယ်သက်ရောက်နိုင်မှုအဆင့်	လူဦးရေ		
				စုစုပေါင်း	မ	ကျား
၁	မြို့ပြ	၅	အလွန်မြင့်	၃၃၉၈၀	၁၇၄၉၅	၁၆၄၈၅
၂	ဆွမ်ဆီး	၄	မြင့်	၄၅၈	၁၈၀	၂၇၈
၃	သီနမ်း	၄	မြင့်	၁၄၅၈	၇၂၇	၇၃၁
၄	ဒေါင်ဗား	၄	မြင့်	၅၃၅	၂၇၈	၂၅၇
၅	နိုင်ဖာ	၄	မြင့်	၆၁၃	၂၉၄	၃၁၉
၆	ကျန်ဗား	၄	နိမ့်	၂၁၀၄	၁၀၅၇	၁၀၄၇
၇	ခွာပီး	၄	မြင့်	၄၉၈	၂၅၅	၂၄၃
၈	လုံရန်း	၄	မြင့်	၁၅၀၄	၇၅၃	၇၅၁
၉	လုံခင်း	၄	မြင့်	၆၀၁	၃၀၈	၂၉၃
၁၀	ဆူးရ်ခွား	၄	မြင့်	၁၂၇၅	၆၄၅	၆၃၀
၁၁	လုံသာရ်	၄	မြင့်	၇၂၀	၃၆၇	၃၅၃
၁၂	ဘွာလ်တပ်	၄	မြင့်	၅၆၁	၂၈၇	၂၇၄
၁၃	ခွာဘဲ	၄	မြင့်	၉၇၃	၄၇၃	၅၀၀
၁၄	ဘွန်လုံး	၄	မြင့်	၈၄၁	၄၂၆	၄၁၅
၁၅	လောက်လုံး	၄	မြင့်	၁၂၇၅	၆၃၂	၆၄၃
၁၆	ချွန်ကျုံး	၄	မြင့်	၉၃၆	၄၇၂	၄၆၄
၁၇	နီရ်လွန်း	၄	မြင့်	၁၉၆၄	၉၈၇	၉၇၇
၁၈	ဖာရွန်း	၄	မြင့်	၈၉၄	၄၄၁	၄၅၃
၁၉	ဒါအိုချိုမ်း	၄	မြင့်	၈၆၀	၄၃၄	၄၂၆
၂၀	ဘုံသွ	၄	မြင့်	၃၆၀	၁၇၁	၁၈၉
၂၁	ရွာန်း	၄	မြင့်	၃၆၄	၁၈၂	၁၈၂
၂၂	ဇိုးခွား	၄	မြင့်	၈၁၈	၄၂၀	၃၉၈
၂၃	ဟရန်ဟရိန်း	၄	မြင့်	၅၄၂	၂၅၁	၂၉၁
၂၄	ဆတ္တား	၄	မြင့်	၁၄၃၃	၇၁၆	၇၁၇
၂၅	လေပီး	၄	မြင့်	၅၄၆	၂၉၄	၂၅၂
၂၆	ခွမ်ဗား	၂	နိမ့်	၃၈၄	၂၀၂	၁၈၂
၂၇	သီဖူးလ်	၂	မြင့်	၇၂၁	၅၅၃	၁၆၈
၂၈	ရင်ပီး	၂	နိမ့်	၄၄၄	၁၅၀	၂၉၄
၂၉	ဟိုင်ဖိုင်	၂	မြင့်	၇၃၁	၃၆၄	၃၆၇
၃၀	မာလ်ဆောမ်	၂	မြင့်	၈၃၀	၄၀၁	၄၂၉
၃၁	ဗန်ဟား	၂	နိမ့်	၇၀၃	၃၅၆	၃၄၇



ပုံ (၆) လေပြင်းဘေး ပြုမေပုံ (၂ နှစ်ကြာ တစ်ကြော့ပြန်)



No.	Village-tract	Risk Level
1	Urban	Moderate
2	Sumsi	Low
3	Tinam	Low
4	Dongva	Low
5	Phaipha (A)	Low
6	Cianva	Low
7	Khuapi	Low
8	Dumva	Low
9	Lungrang	Low
10	Lunghin	Low
11	Surkhua	Low
12	Lungtar	Low
13	Bualtak	Low
14	Khawbe	Low
15	Buanlung	Low
16	Loklung	Low
17	Tiphul	Low
18	Chuncung	Low
19	Hniarlawn	Low
20	Farrawn	Low
21	Dauchim	Low
22	Rinpi	Low
23	Malsawm	Low
24	Hungtuah	Low
25	Ruan	Low
26	Zokhua	Low
27	Hranhring	Low
28	Sakta	Low
29	Leipi	Low
30	Haiphai	Very Low
31	Vanhar	Very Low

**Legend**

- State Boundary
- Jstrial Boundary
- Township Boundary
- Village Tract Boundary

Risk Level	Action level
Very high	Urgent action - Very high risk condition with highest priority for risk reduction & contingency planning.
High	Immediate action - High risk condition with high priority for risk reduction & contingency planning.
Moderate	Prompt action - Moderate to High-risk condition with risk decreased by reduction & contingency planning.
Low	Planned action - Risk condition sufficiently high to give consideration for further reduction & contingency planning.
Very low	Advisory in nature - Low risk condition with additional reduction and contingency planning.
No risk	

**Description:**  
 This 2-year return period of tropical cyclone risk map depicts the 50% probability of cyclone occurrence that likely affects different areas of Chin State. This risk map has been developed by combining the cyclone hazard map resulted-in from the Weather Research and Forecasting (WRF) Model which is categorized based on the wind speed; and exposure and vulnerability of demographic factors & housing condition. Dasymmetric mapping approach was used to mappng the population density relative to residential land-use that can portray better population distribution. It can serve as a foundation to support the Government and other relevant agencies in desnging DRR strategies, mitigation, preparedness and emergency responses.

Map Scale: 1:150,000

Projected Coordinate System: WGS 1984 UTM Zone 48N

Data sources:  
 1. Admin Boundary by MIML 2014  
 2. Population Data by CAP 2017  
 3. National Population and Housing Census by Ministry of Home Affairs and Population  
 4. and Cover 2017 by ADPC/SFR/RADKang

Map Production Date: June 2018

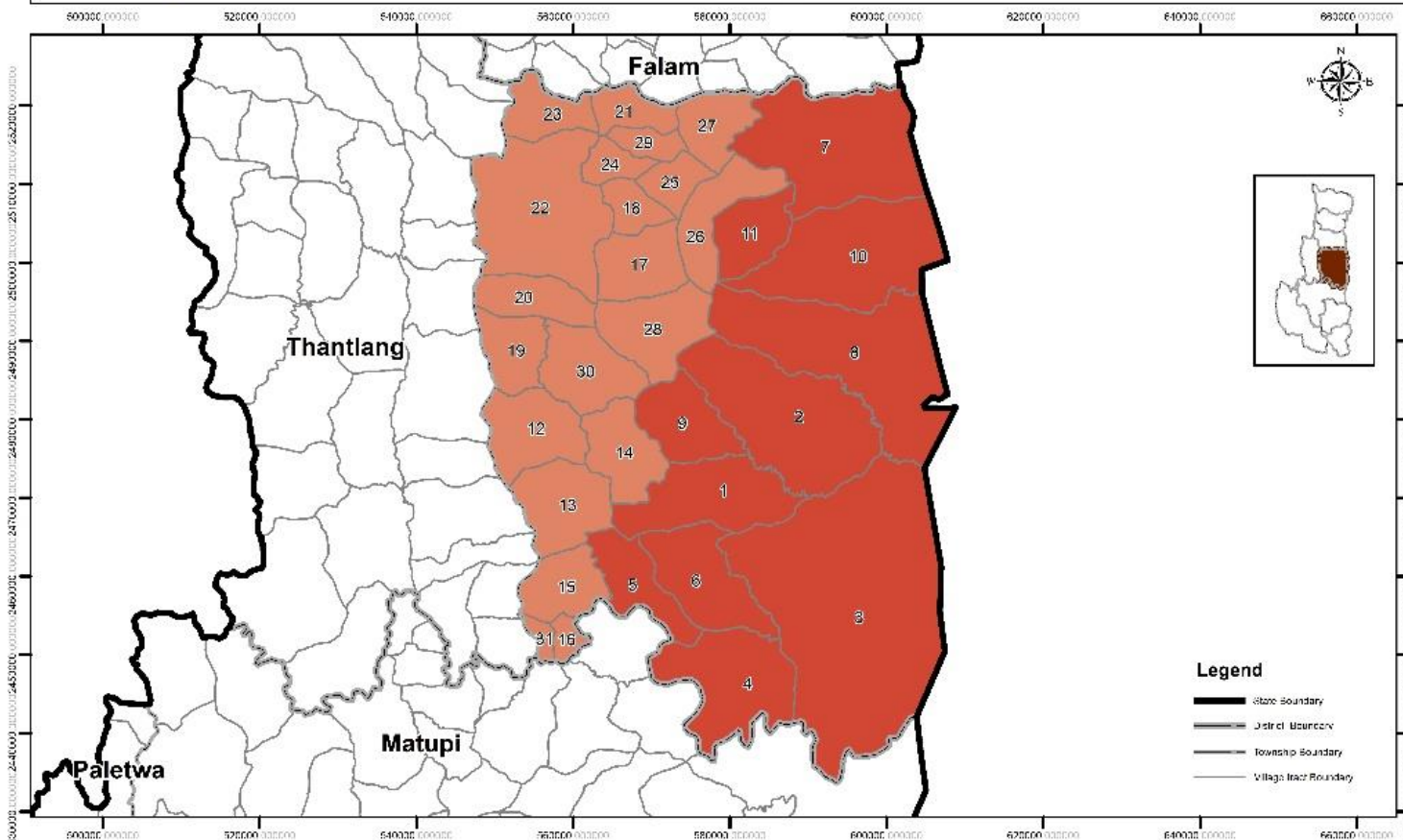
လျှင်ဘေး (နှစ်ပေါင်း ၄၇၅နှစ်ကြာပြီးနောက်တစ်ကြော့ပြန်ဖြစ်နိုင်ခြေ)

စဉ်	ကျေးရွာအုပ်စု	အမျိုးအစား	အန္တရာယ်သက်ရောက်နိုင်မှုအဆင့်	လူဦးရေ		
				စုစုပေါင်း	မ	ကျား
၁	ဆွမ်ဆီး	၄	မြင့်	၄၅၈	၁၈၀	၂၇၈
၂	သီနမ်း	၄	မြင့်	၁၄၅၈	၇၂၇	၇၃၁
၃	ကျန်ဗား	၄	မြင့်	၂၁၀၄	၁၀၅၇	၁၀၄၇
၄	ဒွမ်ဗား	၄	မြင့်	၃၈၄	၂၀၂	၁၈၂
၅	ဆုရ်ခွား	၄	မြင့်	၁၂၇၅	၆၄၅	၆၃၀
၆	လုံသာရ်	၄	မြင့်	၇၂၀	၃၆၇	၃၅၃
၇	ဟိုင်ဖိုင်	၄	မြင့်	၇၃၁	၃၆၄	၃၆၇
၈	မာလ်ဆောမ်	၄	မြင့်	၈၃၀	၄၀၁	၄၂၉
၉	ဘုံသွ	၄	မြင့်	၃၆၀	၁၇၁	၁၈၉
၁၀	ရွာန်း	၄	မြင့်	၃၆၄	၁၈၂	၁၈၂
၁၁	ဗန်ဟား	၄	မြင့်	၇၀၃	၃၅၆	၃၄၇
၁၂	ဒေါင်ဗား	၃	အလယ်အလတ်	၅၃၅	၂၇၈	၂၅၇
၁၃	ဖိုင်ဖာ(က)	၃	အလယ်အလတ်	၆၁၃	၂၉၄	၃၁၉
၁၄	ခွာပီး	၃	အလယ်အလတ်	၄၉၈	၂၅၅	၂၄၃
၁၅	လုံရန်း	၃	အလယ်အလတ်	၁၅၀၄	၇၅၃	၇၅၁
၁၆	လုံခင်း	၃	အလယ်အလတ်	၆၀၁	၃၀၈	၂၉၃
၁၇	ဘွာလ်တပ်	၃	အလယ်အလတ်	၅၆၁	၂၈၇	၂၇၄
၁၈	ခွာဘဲ	၃	အလယ်အလတ်	၉၇၃	၄၇၃	၅၀၀
၁၉	ဘွန်လုံး	၃	အလယ်အလတ်	၈၄၁	၄၂၆	၄၁၅
၂၀	လောက်လုံး	၃	အလယ်အလတ်	၁၂၇၅	၆၃၂	၆၄၃
၂၁	သီဖူလ်	၃	အလယ်အလတ်	၇၂၁	၅၅၃	၁၆၈
၂၂	မြို့ပြ	၃	အလယ်အလတ်	၃၃၉၈၀	၁၇၄၉၅	၁၆၄၈၅
၂၃	ချွန်ကျုံး	၃	အလယ်အလတ်	၉၃၆	၄၇၂	၄၆၄
၂၄	နီရ်လွန်း	၃	အလယ်အလတ်	၁၉၆၄	၉၈၇	၉၇၇
၂၅	ဖာရွန်း	၃	အလယ်အလတ်	၈၉၄	၄၄၁	၄၅၃
၂၆	ဒါအိုချိမ်း	၃	အလယ်အလတ်	၈၆၀	၄၃၄	၄၂၆
၂၇	ရင်ပီး	၃	အလယ်အလတ်	၄၄၄	၁၅၀	၂၉၄
၂၈	ဇိုးခွား	၃	အလယ်အလတ်	၈၁၈	၄၂၀	၃၉၈
၂၉	ဟရန်ဟရိန်း	၃	အလယ်အလတ်	၅၄၂	၂၅၁	၂၉၁
၃၀	ဆတ္တား	၃	အလယ်အလတ်	၁၄၃၃	၇၁၆	၇၁၇
၃၁	လေပီး	၃	အလယ်အလတ်	၅၄၆	၂၉၄	၂၅၂





ပုံ (၇) လျှင်ဘေး ပြေဖြည့် (နှစ်ပေါင်း ၄၇၅ နှစ် ကြားပြီးနောက် တစ်ကျော့ပြန် ဖြစ်နိုင်ခြေ)



No.	Village-tract	Risk Level
1	Sumsi	High
2	Tinam	High
3	Cianva	High
4	Dumva	High
5	Surkhua	High
6	Lungtar	High
7	Halphai	High
8	Malsawm	High
9	Hungluah	High
10	Huan	High
11	Vanhar	High
12	Dangva	Moderate
13	Phaioha (A)	Moderate
14	Khuapi	Moderate
15	Lungrang	Moderate
16	Lungkhin	Moderate
17	Bualtak	Moderate
18	Khawbo	Moderate
19	Buanlung	Moderate
20	Lodlung	Moderate
21	Hahul	Moderate
22	Urban	Moderate
24	Chungcung	Moderate
24	Hnarlawn	Moderate
25	Fanawn	Moderate
26	Dauchim	Moderate
27	Rinpi	Moderate
28	Zokhua	Moderate
29	Hranhring	Moderate
30	Sakta	Moderate
31	Le'pi	Moderate

**Legend**

- State boundary
- District boundary
- Township boundary
- Village tract boundary

Risk Level	Action level
Very high	Urgent action - Very high risk condition with highest priority for risk reduction & contingency planning.
High	Intermediate action - High risk condition with high priority for risk reduction & contingency planning.
Moderate	Prompt action - Moderate to high-risk condition with risk addressed by reduction & contingency planning.
Low	Planned action - Risk condition sufficiently high to give consideration for further reduction & contingency planning.
Very low	Advisory in nature - Low risk condition with additional reduction and contingency planning.
No risk	

**Description:**  
 This map is presented as a result of interaction between 475-year return period of earthquake hazard; and exposure and vulnerability of demographic factors & housing condition. It shows spatial distribution of village-tract at different level of 475-year return period of earthquake risk. It can serve as a foundation to support the Government and other relevant agencies in designing DRR strategies, mitigation, preparedness and emergency responses.

Map Scale: 1:750,000

Projected Coordinate System: WGS 1984 UTM Zone 48N  
 Data sources:  
 1. Admin Boundary by N/MC, 2014  
 2. Population Data by CBS, 2017  
 3. National Population and Housing Census by Ministry of Immigration and Population  
 4. Land Cover 2017 by ADPC/SFR/R-Usakong

Map Production Date: June 2019

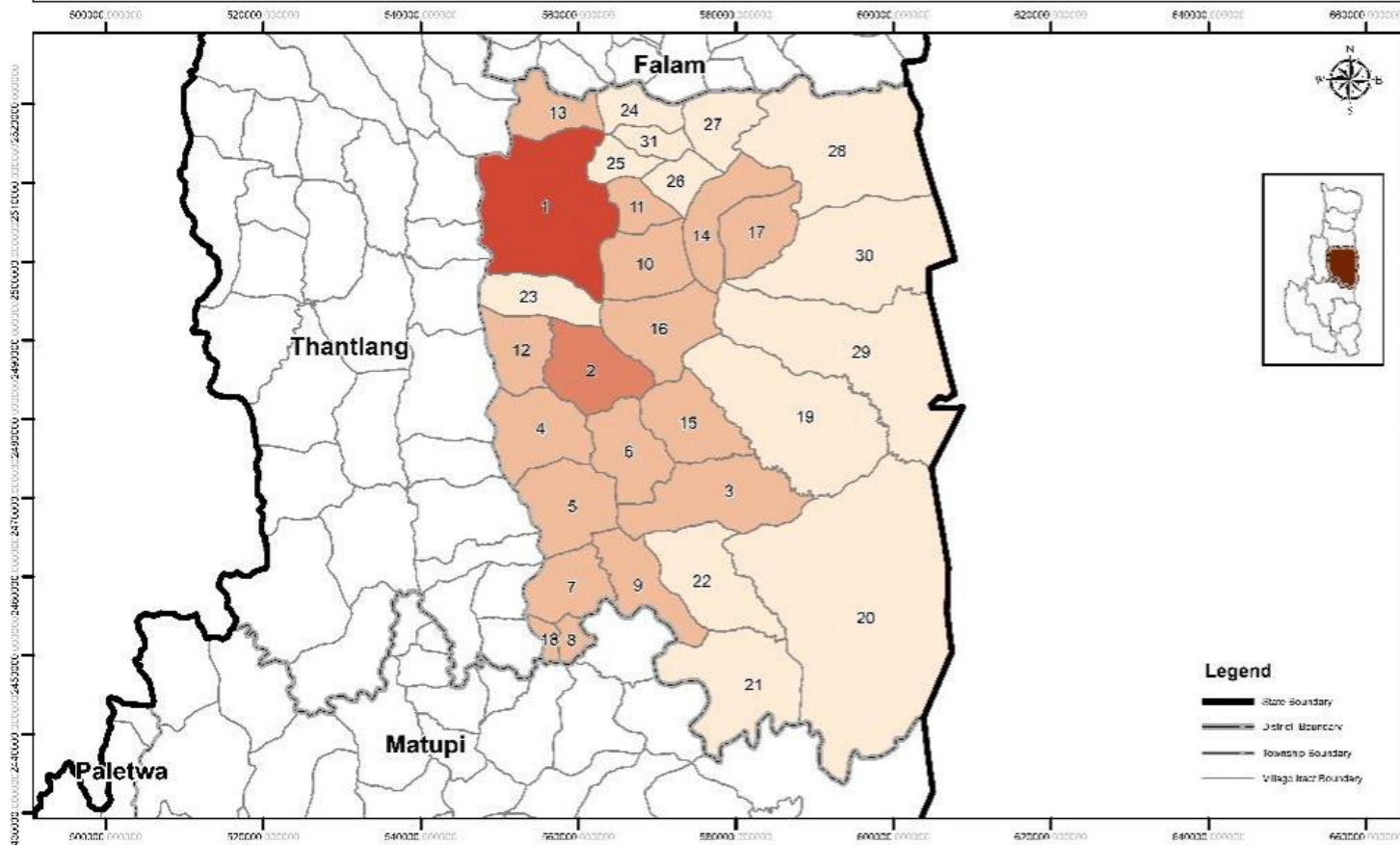


လျှပ်တပြက်ရေကြီးခြင်း (နှစ် ၁၀၀ ကြာ တစ်ကြော့ပြန်)

စဉ်	ကျေးရွာအုပ်စု	အမျိုးအစား	အန္တရာယ်သက်ရောက်နိုင်မှုအဆင့်	လူဦးရေ		
				စုစုပေါင်း	မ	ကျား
၁	မြို့ပြ	၃	(နိမ့်)	၃၃၉၈၀	၁၇၄၉၅	၁၆၄၈၅
၂	ဆတ္တား	၃	အလယ်အလတ်	၁၄၃၃	၇၁၆	၇၁၇
၃	ဆွမ်ဆီး	၄	နိမ့်	၄၅၈	၁၈၀	၂၇၈
၄	ဒေါင်ဗား	၃	နိမ့်	၅၃၅	၂၇၈	၂၅၇
၅	ဖိုင်ဖာ	၃	အလယ်အလတ်	၆၁၃	၂၉၄	၃၁၉
၆	ခွာပီး	၃	(နိမ့်)	၄၉၈	၂၅၅	၂၄၃
၇	လုံရန်း	၃	(နိမ့်)	၁၅၀၄	၇၅၃	၇၅၁
၈	လုံခင်း	၃	(နိမ့်)	၆၀၁	၃၀၈	၂၉၃
၉	ဆူရ်ခွား	၄	နိမ့်	၁၂၇၅	၆၄၅	၆၃၀
၁၀	ဘွာလ်တပ်	၃	(နိမ့်)	၅၆၁	၂၈၇	၂၇၄
၁၁	ခွာဘဲ	၃	(နိမ့်)	၉၇၃	၄၇၃	၅၀၀
၁၂	ဘွန်လုံး	၃	(နိမ့်)	၈၄၁	၄၂၆	၄၁၅
၁၃	ခွန်ကျုံး	၃	အလယ်အလတ်	၉၃၆	၄၇၂	၄၆၄
၁၄	ဒါအိုချိမ်း	၃	အလယ်အလတ်	၈၆၀	၄၃၄	၄၂၆
၁၅	ဘုံသွ	၄	နိမ့်	၃၆၀	၁၇၁	၁၈၉
၁၆	ဇိုးခွား	၃	အလယ်အလတ်	၈၁၈	၄၂၀	၃၉၈
၁၇	ဗန်ဟား	၄	နိမ့်	၇၀၃	၃၅၆	၃၄၇
၁၈	လေပီး	၃	အလယ်အလတ်	၅၄၆	၂၉၄	၂၅၂
၁၉	သီနမ်း	၄	နိမ့်	၁၄၅၈	၇၂၇	၇၃၁
၂၀	ကျန်ဗား	၄	(အလယ်အလတ်)	၂၁၀၄	၁၀၅၇	၁၀၄၇
၂၁	ခွမ်ဗား	၄	နိမ့်	၃၈၄	၂၀၂	၁၈၂
၂၂	လုံသာရ်	၄	နိမ့်	၇၂၀	၃၆၇	၃၅၃
၂၃	လောက်လုံး	၃	(နိမ့်)	၁၂၇၅	၆၃၂	၆၄၃
၂၄	သီဖူလ်	၃	(နိမ့်)	၇၂၁	၅၅၃	၁၆၈
၂၅	နှိရ်လွန်း	၃	အလယ်အလတ်	၁၉၆၄	၉၈၇	၉၇၇
၂၆	ဖာရွန်း	၃	အလယ်အလတ်	၈၉၄	၄၄၁	၄၅၃
၂၇	ရင်ပီး	၃	အလယ်အလတ်	၄၄၄	၁၅၀	၂၉၄
၂၈	ဟိုင်ဖိုင်	၄	နိမ့်	၇၃၁	၃၆၄	၃၆၇
၂၉	မာလ်ဆောင်	၄	နိမ့်	၈၃၀	၄၀၁	၄၂၉
၃၀	ရွာန်း	၄	နိမ့်	၃၆၄	၁၈၂	၁၈၂
၃၁	ဟရန်ဟရိန်း	၃	အလယ်အလတ်	၅၄၂	၂၅၁	၂၉၁



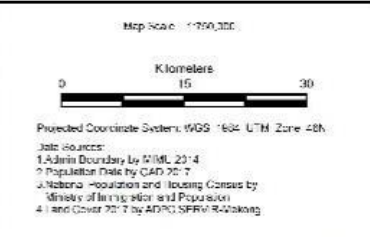
ပုံ (၈) လျှပ်တပြက်ရေကြီးခြင်း ပြေပုံ(နှစ် ၁၀၀ တစ်ကြိမ်ပြန်)



No.	Village-tract	Risk Level
1	Urban	High
2	Sakta	Moderate
3	Samsi	Low
4	Dongpa	Low
5	Phapha (A)	Low
6	K'uapi	Low
7	Lungrang	Low
8	Lungkhin	Low
9	Surkhuu	Low
10	Bualtak	Low
11	Khawbc	Low
12	Buanlung	Low
13	Chuntung	Low
14	Dauchim	Low
15	Hungtuah	Low
16	Zakhuu	Low
17	Vanhar	Low
18	Tuipi	Low
19	Tinam	Very Low
20	Cianva	Very Low
21	Dumva	Very Low
22	Lungtar	Very Low
23	Lodung	Very Low
24	Tiohul	Very Low
25	Hinlarawn	Very Low
26	Farrawn	Very Low
27	Rinpi	Very Low
28	Haiphai	Very Low
29	Malsawm	Very Low
30	Huan	Very Low
31	Hranhring	Very Low

Risk Level	Action level
Very high	Urgent action - Very high risk condition with highest priority for risk reduction & contingency planning
High	Immediate action - High risk condition with high priority for risk reduction & contingency planning
Moderate	Prompt action - Moderate to high-risk condition with risk decreased by reduction & contingency planning
Low	Planned action - Risk condition sufficiently high to give consideration for further reduction & contingency planning
Very low	Advisory in nature - Low risk condition with additional reduction and contingency planning
No risk	

**Description:**  
 This map is presented as a result of interaction between 100-year return period of flash flood susceptibility; and exposure and vulnerability of demographic factors & housing condition collected from the national census data 2014. The flash flood susceptibility map was developed using a modified Flash Flood Potential Index (FFPI) which slope, land cover, soil type and rainfall were used as parameters. It shows the spatial distribution of village-tract at different level of 100-year return period of flashflood risk. It can serve as a foundation to support the Government and other relevant agencies in designing DRR strategies, mitigation, preparedness and emergency responses.

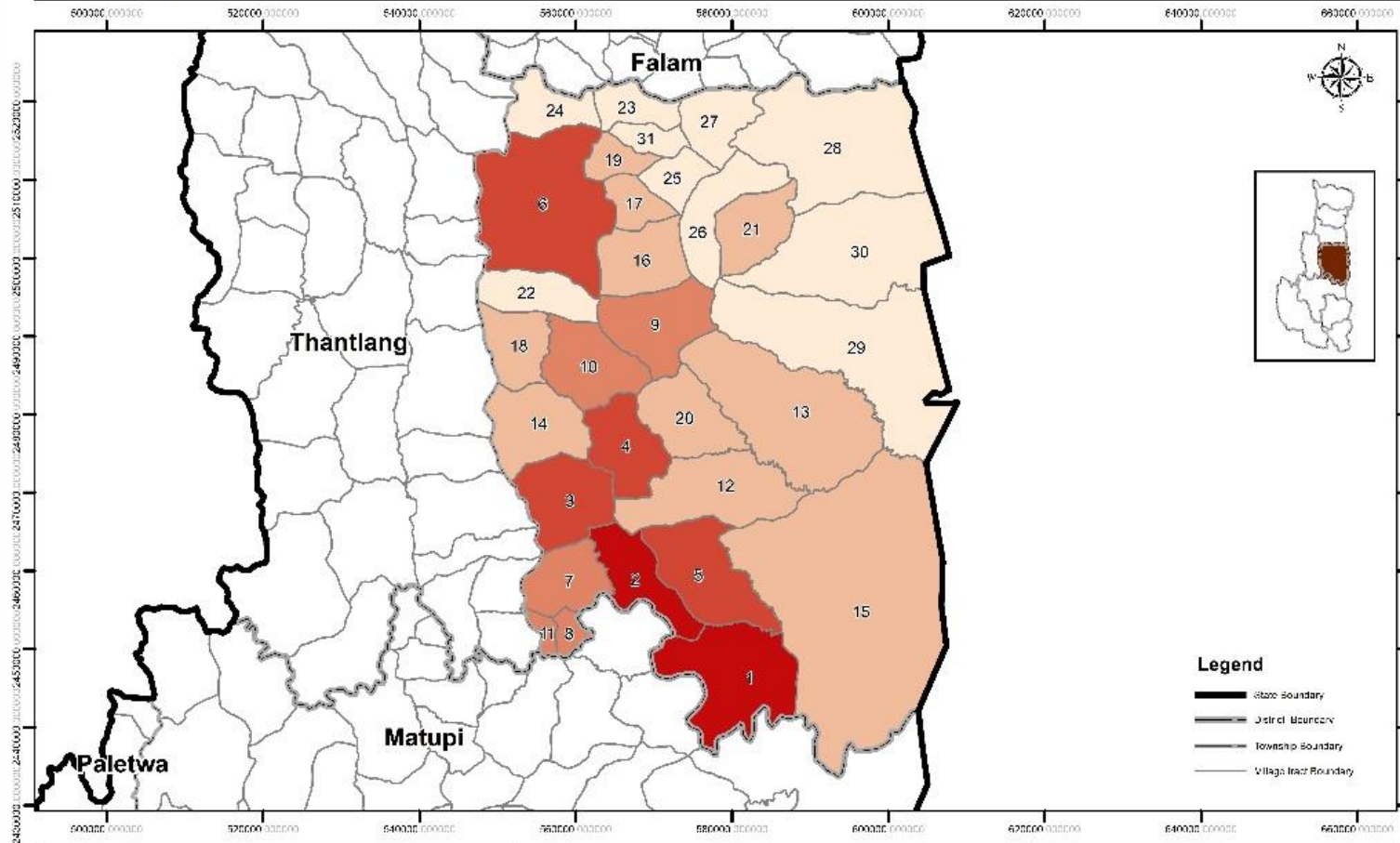


**တောမီးဘေး**

စဉ်	ကျေးရွာအုပ်စုအမည်	အမျိုးအစား	အန္တရာယ်သက်ရောက်နိုင်မှုအဆင့်	Land Cover 2017 -Sq km (ADPC, SERVIR Mekong)
				စုစုပေါင်း သစ်တောအကျယ်အဝန်း
၁	ဒွမ်ဗား		နိမ့်	၁၈၄. ၅၅
၂	ဆူရ်ခွား		နိမ့်	၈၇. ၅၆
၃	ပိုင်ဖာ(က)		နိမ့်	၁၁၁. ၁၄
၄	ခွာပီး		နိမ့်	၉၁. ၃၂
၅	လုံသာရ်		နိမ့်	၁၃၂. ၃၂
၆	မြို့ပြ		နိမ့်	၂၅၄. ၈၅
၇	လုံရန်း		နိမ့်	၇၃. ၀၂
၈	လုံခင်း		နိမ့်	၁၈. ၂၄
၉	ဇိုးခွား		နိမ့်	၁၁၄. ၄၇
၁၀	ဆတ္တား		နိမ့်	၁၀၂. ၈၂
၁၁	လေပီး		နိမ့်	၁၃. ၃၁
၁၂	ဆွမ်ဆီး		နိမ့်	၁၆၀. ၄၆
၁၃	သီနမ်း		နိမ့်	၂၈၁. ၈၅
၁၄	ဒေါင်ဗား		နိမ့်	၁၁၀. ၀၅
၁၅	ကျန်ဗား		နိမ့်	၆၆၅. ၈၇
၁၆	ဘွာလ်တပ်		နိမ့်	၈၇. ၆၇
၁၇	ခွာဘဲ		နိမ့်	၃၈. ၈၈
၁၈	ဘွန်လုံး		နိမ့်	၆၈. ၇၅
၁၉	နှီရ်လွန်း		နိမ့်	၃၂. ၃၇
၂၀	ဘုံသွ		နိမ့်	၁၀၀. ၃၄
၂၁	ဗန်ဟား		နိမ့်	၈၁. ၄၃
၂၂	လောက်လုံး		နိမ့်	၆၉. ၉၈
၂၃	သီဖူလ်		နိမ့်	၄၇. ၄၈
၂၄	ချွန်ကျိုး		နိမ့်	၆၃. ၀၅
၂၅	ဖာရွန်း		နိမ့်	၄၀. ၃၂
၂၆	ဒါအိုချိုမ်း		နိမ့်	၉၁. ၈၅
၂၇	ရင်ပီး		နိမ့်	၇၀. ၀၃
၂၈	ဟိုင်ဖိုင်		နိမ့်	၂၇၃. ၂၈
၂၉	မာလ်ဆောမ်		နိမ့်	၃၃၃. ၈၇
၃၀	ရွာန်း		နိမ့်	၂၄၀. ၄၈
၃၁	ဟရန်ဟရိန်း		နိမ့်	၃၀. ၃၆



ပုံ (၉) တောမီးဘေးပြမြေပုံ



No.	Village-tract	Risk Level
1	Dumva	Very High
2	Surkhua	Very High
3	Phaipa (A)	High
4	Khuapi	High
5	Lungtar	High
6	Urban	High
7	Lungrang	Moderate
8	Lungkhin	Moderate
9	Zukhua	Moderate
10	Sakta	Moderate
11	Leipi	Moderate
12	Sumsi	Low
13	Tingm	Low
14	Dongva	Low
15	Cianva	Low
16	Bualtak	Low
17	Krawbe	Low
18	Buanlung	Low
19	Hniamawn	Low
20	Hungtuah	Low
21	Vanhar	Low
22	Loidung	Very Low
23	Ishul	Very Low
24	Cruncung	Very Low
25	Faraen	Very Low
26	Dauchim	Very Low
27	Rinpi	Very Low
28	Hajphai	Very Low
29	Malsawm	Very Low
30	Ruan	Very Low
31	Hranhring	Very Low

**Legend**

- State Boundary
- District Boundary
- Township Boundary
- Village Tract Boundary

Risk Level	Action level
Very high	Urgent action - Very high risk condition with high priority for risk reduction & contingency planning.
High	Immediate action - High risk condition with high priority for risk reduction & contingency planning.
Moderate	Prompt action - Moderate to high-risk condition with risk decreased by reduction & contingency planning.
Low	Planned action - Risk condition sufficiently high to give consideration for further reduction & contingency planning.
Very low	Advisory in nature - Low risk condition with additional reduction and contingency planning.
No risk	

**Description:**  
 This map depicts the result of interaction between areas susceptible to forest fire and area of forest at village-tract in Chin State. It shows spatial distribution of village-tract at comparatively different level of forest fire risk. The forest fire susceptibility map was developed by integrating biophysical data (satellite data on fires, land cover, elevation, slope, etc.), climatological data (drought index, temperature) as well as anthropogenic factors (distance from agriculture lands, distance from roads and distance from settlement areas) to quantify forest fire susceptibility in Chin State region. The forest areas was derived from the land cover map 2017 produced by SERVIR-Mekong program, ADPC.

Map Scale: 1:750,000

0 15 30  
Kilometers

Projected Coordinate System: WGS 1984 UTM Zone 48N

Data sources:  
 1. Admin Boundary by MIML 2014  
 2. Population Data by CAP 2017  
 3. National Population and Housing Census by Ministry of Immigration and Population  
 4. Land Cover 2017 by ADPC/SERVIR-Mekong

Map Production Date: June 2018

မြို့ပြမီးဘေး

စဉ်	ကျေးရွာအုပ်စုအမည်	အမျိုးအစား	အန္တရာယ်သက်ရောက်နိုင်မှုအဆင့်	Land Cover 2017 -Sq km (ADPC, SERVIR Mekong)
				စုစုပေါင်း သစ်တောအကျယ်အဝန်း
၁	ဒွမ်ဗား		အလယ်အလတ်	၁၈၄. ၅၅
၂	ဆူရိခွား		အလယ်အလတ်	၈၇. ၅၆
၃	ဖိုင်ဖာ(က)		အလယ်အလတ်	၁၁၁. ၁၄
၄	ခွာပီး		အလယ်အလတ်	၉၁. ၃၂
၅	လုံသာရံ		အလယ်အလတ်	၁၃၂. ၃၂
၆	မြို့ပြ		မြင့်	၂၅၄. ၈၅
၇	လုံရန်း		အလယ်အလတ်	၇၃. ၀၂
၈	လုံခင်း		အလယ်အလတ်	၁၈. ၂၄
၉	ဇိုးခွား		အလယ်အလတ်	၁၁၄. ၄၇
၁၀	ဆတ္တား		အလယ်အလတ်	၁၀၂. ၈၂
၁၁	လေပီး		အလယ်အလတ်	၁၃. ၃၁
၁၂	ဆွမ်ဆီး		အလယ်အလတ်	၁၆၀. ၄၆
၁၃	သီနမ်း		အလယ်အလတ်	၂၈၁. ၈၅
၁၄	ဒေါင်ဗား		အလယ်အလတ်	၁၁၀. ၀၅
၁၅	ကျန်ဗား		အလယ်အလတ်	၆၆၅. ၈၇
၁၆	ဘွာလ်တပ်		အလယ်အလတ်	၈၇. ၆၇
၁၇	ခွာဘဲ		အလယ်အလတ်	၃၈. ၈၈
၁၈	ဘွန်လုံး		အလယ်အလတ်	၆၈. ၇၅
၁၉	နီရ်လွန်း		အလယ်အလတ်	၃၂. ၃၇
၂၀	ဘုံသွ		အလယ်အလတ်	၁၀၀. ၃၄
၂၁	ဗန်ဟား		အလယ်အလတ်	၈၁. ၄၃
၂၂	လောက်လုံး		အလယ်အလတ်	၆၉. ၉၈
၂၃	သီဖူလ်		အလယ်အလတ်	၄၇. ၄၈
၂၄	ချွန်ကျုံး		အလယ်အလတ်	၆၃. ၀၅
၂၅	ဖာရွန်း		အလယ်အလတ်	၄၀. ၃၂
၂၆	ဒါအိုချိမ်း		အလယ်အလတ်	၉၁. ၈၅
၂၇	ရင်ပီး		အလယ်အလတ်	၇၀. ၀၃
၂၈	ဟိုင်ဖိုင်		အလယ်အလတ်	၂၇၃. ၂၈
၂၉	မာလ်ဆောမ်		အလယ်အလတ်	၃၃၃. ၈၇
၃၀	ရွာန်း		အလယ်အလတ်	၂၄၀. ၄၈
၃၁	ဟရန်ဟရိန်း		အလယ်အလတ်	၃၀. ၃၆



## အခန်း(၄) ဟားခါးမြို့နယ် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်စီမံခန့်ခွဲမှု ဖွဲ့စည်းထားရှိမှု

ဟားခါးမြို့နယ် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်စီမံခန့်ခွဲမှု လုပ်ငန်းစီမံချက် ရေးဆွဲရာတွင် လိုအပ်သော မဟာ ဗျူဟာကျ သည့်ပေါင်းစပ်မှု၊ လမ်းညွှန်မှုနှင့် ကျယ်ကျယ်ပြန့်ပြန့် ထိရောက်မှု၊ စဉ်ဆက်မပြတ် ဆွေးနွေးမှုများ ပြုလုပ်နိုင်ရန် ဟားခါးမြို့နယ် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်စီမံခန့်ခွဲမှု လုပ်ငန်းစီမံချက် ရေးဆွဲရေးလုပ်ငန်းအဖွဲ့ကို ဖွဲ့စည်းထားရှိပြီး၊ ၎င်းတို့မှ အဓိက ဆောင်ရွက်ရမည့် လုပ်ငန်းတာဝန်များ ဖော်ထုတ်ထားရှိသည်။

### ဟားခါးမြို့နယ် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှုလုပ်ငန်းစီမံချက် ရေးဆွဲရေး လုပ်ငန်းအဖွဲ့

စဉ်	ရာထူး	ဌာန	မှတ်ချက်
၁	မြို့နယ် အုပ်ချုပ်ရေးမှူး	မြို့နယ် အထွေထွေအုပ်ချုပ်ရေးဦးစီးဌာန	ဥက္ကဋ္ဌ
၂	မြို့နယ် ရဲတပ်ဖွဲ့မှူး	မြန်မာနိုင်ငံ ရဲတပ်ဖွဲ့	ဒု-ဥက္ကဋ္ဌ
၃	မြို့နယ် ဦးစီးမှူး	စိုက်ပျိုးရေးဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၄	မြို့နယ် ဦးစီးမှူး	လူဝင်မှုကြီးကြပ်ရေးနှင့် ပြည်သူ့အင်အား ဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၅	မြို့နယ် ဦးစီးမှူး	သစ်တောဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၆	မြို့နယ် ဦးစီးမှူး	မြို့နယ် စည်ပင်သာယာရေးအဖွဲ့	အဖွဲ့ဝင်
၇	မြို့နယ် ဦးစီးမှူး	လယ်ယာမြေစီမံခန့်ခွဲရေးနှင့် စာရင်းအင်းဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၈	မြို့နယ် ကျန်းမာရေး ဦးစီးဌာနမှူး	ပြည်သူ့ ကျန်းမာရေးဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၉	မြို့နယ် ဦးစီးမှူး	အခြေခံ ပညာရေးဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၁၀	မြို့နယ် ဦးစီးမှူး	ကျေးလက်ဒေသဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၁၁	မြို့နယ် ဦးစီးမှူး	မြို့ပြနှင့် အိုးအိမ်ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၁၂	ဥက္ကဋ္ဌ	Hakha Rescue Committee	အဖွဲ့ဝင်
၁၃	ဥက္ကဋ္ဌ	ရပ်မိရပ်ဖ	အဖွဲ့ဝင်
၁၄	ဥက္ကဋ္ဌ	ခရစ်ယာန်ဂိုဏ်းပေါင်းစုံ	အဖွဲ့ဝင်
၁၅	မြို့နယ် ဦးစီးမှူး	မြို့နယ် မီးသတ်ဦးစီးဌာန	အတွင်းရေးမှူး
၁၆	မြို့နယ် ဦးစီးမှူး	မြို့နယ် စီမံကိန်းဦးစီးဌာန	တွဲဖက် အတွင်း ရေးမှူး (၁)
၁၇	မြို့နယ် ဦးစီးမှူး	ပြန်ကြားရေးနှင့် ပြည်သူ့ဆက်ဆံရေးဦးစီးဌာန	တွဲဖက် အတွင်း ရေးမှူး (၂)

### ဟားခါးမြို့နယ် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာစီမံခန့်ခွဲမှု လုပ်ငန်းစီမံချက် ရေးဆွဲရေး လုပ်ငန်းအဖွဲ့၏ တာဝန်နှင့်ဝတ္တရားများ

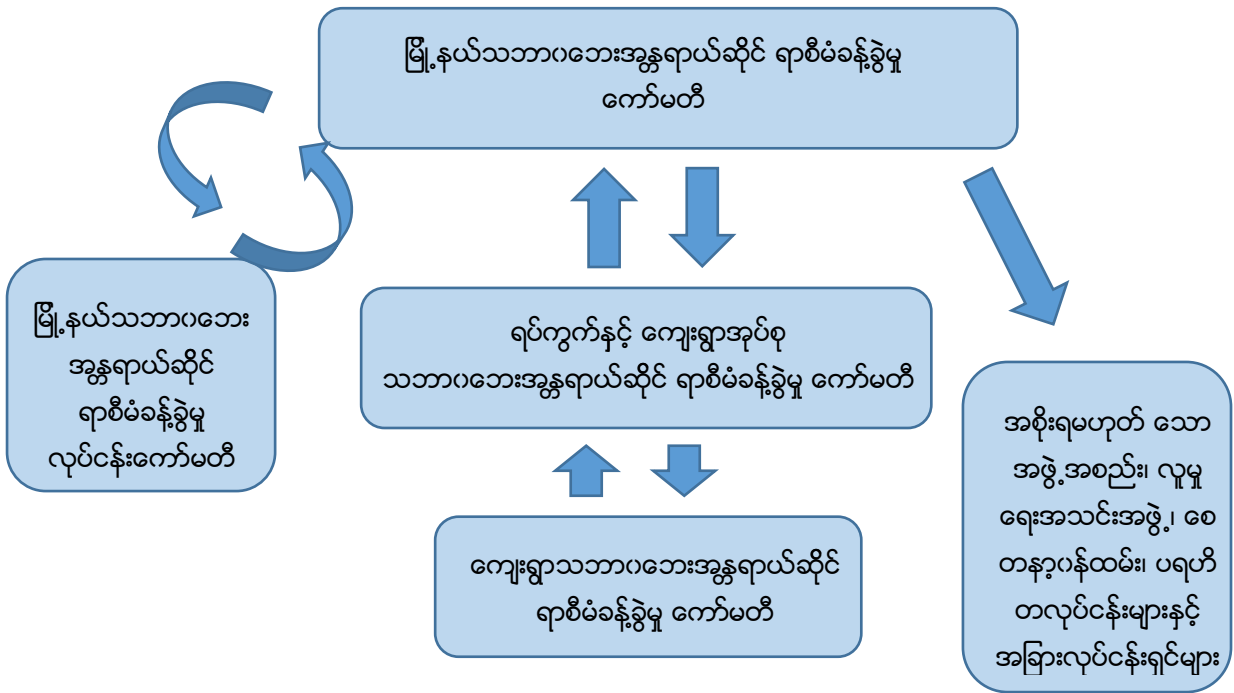
- ၁။ သဘာဝဘေးအန္တရာယ် ကြိုတင်ကာကွယ်ရေးစီမံချက် ရေးဆွဲထားရှိရန်။
- ၂။ သဘာဝဘေးအန္တရာယ် ဖြစ်ပေါ်လာနိုင်သည့် သတင်း အချက်အလက်များ စုဆောင်း ဖြန့်ဝေရန်။

- ၃။ စီမံချက် ရေးဆွဲရေးလုပ်ငန်းအဖွဲ့သည် သက်ဆိုင်ရာဌာန၊ အဖွဲ့အစည်းများနှင့် လျှင်မြန်စွာပူးပေါင်းညှိနှိုင်းဆောင်ရွက်ရန်။
- ၄။ လုပ်ငန်းစီမံချက်ရေးဆွဲရေးအဖွဲ့၏ အစည်းအဝေးများအား အခါအားလျော်စွာ တက်ရောက်ရန်၊ အစည်းအဝေးများအား အကောင်အထည်ဖော်မှု ပြန်လည်သုံးသပ်ရန်။
- ၅။ ဟားခါးမြို့နယ်အတွင်း ဖြစ်ပွားခဲ့သော၊ ဖြစ်ပေါ်လာနိုင်သော သဘာဝဘေးများနှင့် ပတ်သက်၍ ဌာနဆိုင်ရာများထံမှ စုဆောင်းရန်။
- ၆။ ဌာနအကြီးအကဲမှ အစည်းအဝေးသို့ တက်ရောက်နိုင်မှု မရှိသည့်အခါ ကိုယ်စားတက်ရောက်မည့် သူအား ၎င်းစီမံချက်ရေးဆွဲရေးနှင့် ပတ်သက်၍ ကောင်းမွန်စွာ လက်ဆင့်ပြီး အစည်းအဝေးသို့ တက်ရောက်စေရန်။
- ၇။ မိုးလေဝသနှင့် ဒေသဆိုင်ရာသတင်း အချက်အလက်များ စုဆောင်းရယူနိုင်ရန်။
- ၈။ သဘာဝဘေး မဖြစ်ခင်၊ ဖြစ်နေစဉ်တွင်လည်းကောင်း၊ ဖြစ်ပွားပြီးနောက်လည်းကောင်း ကာကွယ်မှု၊ ကူညီပံ့ပိုးမှု၊ တုန့်ပြန်ဆောင်ရွက်မှုများ စီမံချက်တွင် ထည့်သွင်းရေးဆွဲနိုင်ရန်။
- ၉။ အရေးပေါ်အခြေအနေတွင် ရွှေ့ပြောင်းရန်နေရာနှင့် သယ်ယူပို့ဆောင်ရေးလုပ်ငန်းများ အဆင်ပြေစေရန် ထည့်သွင်းရေးဆွဲရန်။
- ၁၀။ ရှာဖွေကယ်ဆယ်ရေးလုပ်ငန်း ပစ္စည်းများအတွက် ထည့်သွင်းရေးဆွဲရန်။
- ၁၁။ ကြီးကြပ်ကွပ်ကဲမှုများ စနစ်တကျဖြစ်စေရန် ထည့်သွင်းရေးဆွဲရန်။
- ၁၂။ သဘာဝဘေးဒဏ်သင့် ပြည်သူများထံသို့ ကယ်ဆယ်ထောက်ပံ့ပစ္စည်းများ စနစ်တကျရရှိရန် အတွက် စီစဉ်ဆောင်ရွက်မှုများ ပြုလုပ်နိုင်ရေး ထည့်သွင်းရေးဆွဲရန် (အမှန်တကယ်ဘေးသင့် ပြည်သူများအတွက်)
- ၁၃။ သဘာဝဘေးအန္တရာယ်နှင့် ပတ်သတ်၍ လေ့လာအကဲဖြတ်ဆန်းစစ်ချက်များတွင် ကူညီပံ့ပိုးပေးရန်နှင့် သတင်းအချက်အလက်များရရှိအောင် မြို့နယ်ဌာနဆိုင်ရာများနှင့် ချိတ်ဆက်ကူညီပေးရန်အတွက် ညှိနှိုင်းဆောင်ရွက်ရန်။
- ၁၄။ ကြိုတင်ကာကွယ်ခြင်း၊ တုန့်ပြန်ဆောင်ရွက်ခြင်း၊ ပြန်လည်ထူထောင်ရေးဆိုင်ရာ စီမံချက်များညှိနှိုင်းရေးဆွဲရန်။
- ၁၅။ ဘေးအန္တရာယ်လျော့ပါးရေးအတွက် နယ်ပယ် အသီးသီးမှ ဒေသခံများနှင့် ချိတ်ဆက်ရန်။
- ၁၆။ ဘေးသင့်လူထုအတွက် အရေးပေါ်ကာလအတွင်း လိုအပ်ချက်များအား ဝိုင်းဝန်းကူညီရန်အတွက် စီမံချက်တွင် ထည့်သွင်းရေးဆွဲရန်။ (eg: Food, shelter, Water, Health)
- ၁၇။ ဘေးအန္တရာယ်စီမံခန့်ခွဲမှုကော်မတီနှင့် ဆင်ကော်မတီများအား တာဝန်ဝတ္တရားများ ခွဲဝေသတ်မှတ် ရန်။
- ၁၈။ ဘေးသင့်ပြည်သူများအတွက် ဘေးလွတ်ရာရွှေ့ပြောင်းခြင်းနှင့် ယာယီခိုလှုံမှု အဆောက်အဦများကိုစီမံချက်တွင် ထည့်သွင်းရေးဆွဲရန်။
- ၁၉။ နောက်ဆုံးရ သတင်းအချက်အလက်များကို ပြည်သူလူထုနှင့် ဒေသဆိုင်ရာအဖွဲ့အစည်းများအား ချိတ်ဆက်ဆောင်ရွက်ရန်။
- ၂၀။ မိမိဒေသနှင့် ကိုက်ညီသည့် လုပ်ငန်းစီမံချက်များ ရေးဆွဲပြဌာန်းရန်။

၂၁။ စီမံချက်များကို ပုံမှန်ပြန်လည် စိစစ်သုံးသပ်ရန်။

၂၂။ ရပ်ရွာလူထုအခြေပြု သဘာဝဘေးအန္တရာယ် လျော့ပါးရေးကော်မတီငယ်လေးများ ဖွဲ့စည်းပေးပြီး အသိပညာ ပေး လုပ်ငန်းများဆောင်ရွက်ရန်။

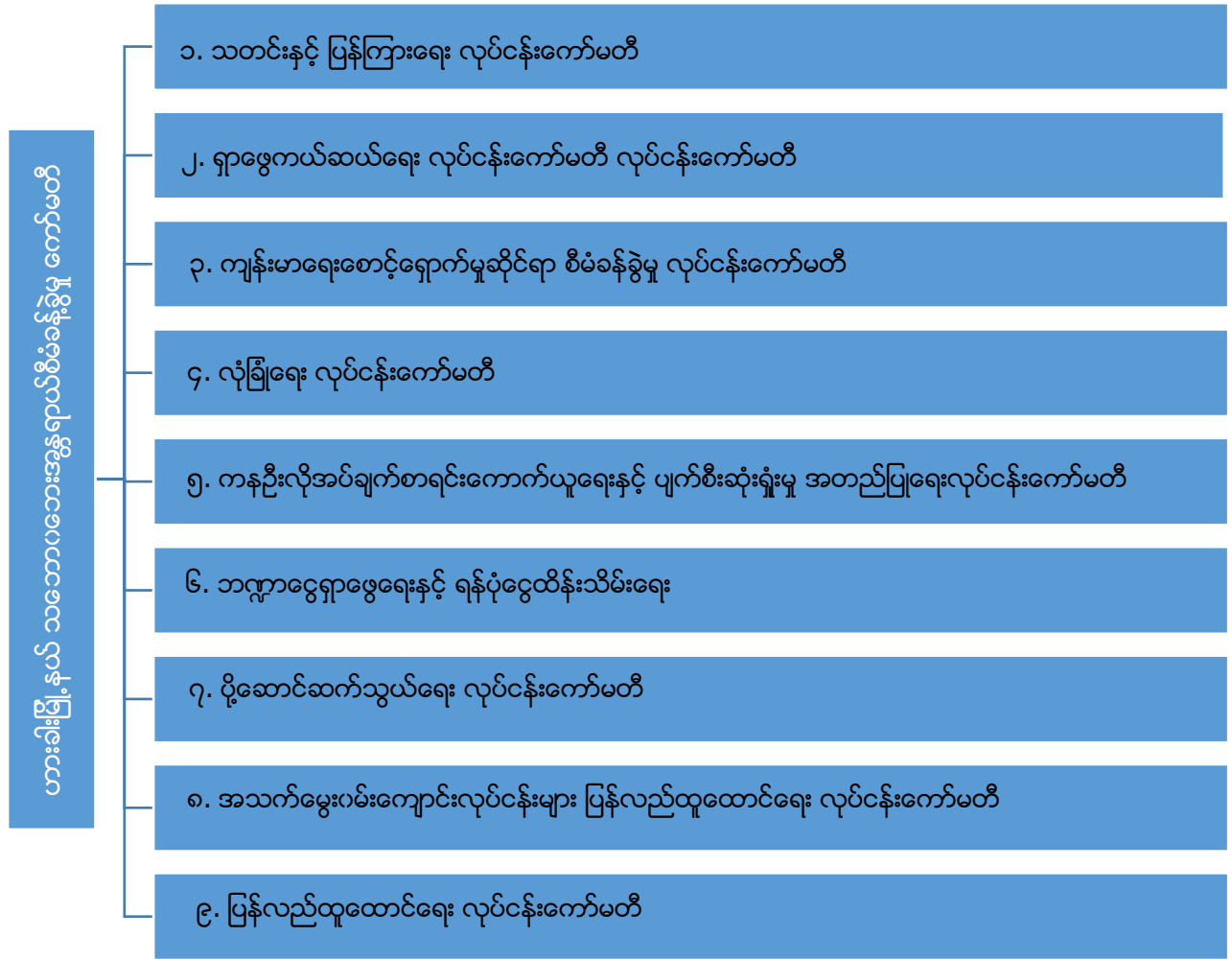
ပုံ (၁၀) ဟားခါးမြို့နယ် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ စီမံထားရှိမှု



၄.၁ ဟားခါးမြို့နယ် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှု ကော်မတီ ဖွဲ့စည်းထားရှိမှု

ဟားခါးမြို့နယ်၏ သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှုလုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်ရာတွင် စနစ်တကျနှင့် ထိထိရောက်ရောက် အကောင်အထည်ဖော်နိုင်ရေးအတွက် မြို့နယ်သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှုကော်မတီနှင့် ၎င်း၏လက်အောက်တွင် လုပ်ငန်းများ အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်ရန် မြို့နယ်အတွင်းရှိ လိုအပ်ချက်နှင့် အင်အားအပေါ်မူတည်ပြီး ဆပ်ကော်မတီ (၉)ခု ဖွဲ့စည်းထားပါသည်။

ပုံ (၁၁) ဟားခါးမြို့နယ် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှု ကော်မတီဖွဲ့စည်းပုံ



၄.၁.၁ ဟားခါးမြို့နယ် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှု ကော်မတီနှင့် လုပ်ငန်းကော်မတီများထားရှိမှု

ဟားခါးမြို့နယ် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှု ကော်မတီ

စဉ်	ရာထူး	ဌာန	မှတ်ချက်
၁	မြို့နယ်အုပ်ချုပ်ရေးမှူး	မြို့နယ်အထွေထွေအုပ်ချုပ်ရေးဦးစီးဌာန	ဥက္ကဋ္ဌ
၂	ရဲတပ်ဖွဲ့မှူး	မြန်မာနိုင်ငံရဲတပ်ဖွဲ့	ဒု-ဥက္ကဋ္ဌ
၃	မြို့နယ် ဦးစီးမှူး	မြို့နယ်လဝကဦးစီးဌာန	ဒု-ဥက္ကဋ္ဌ
၄	အမှုဆောင်အရာရှိ	စည်ပင်သာယာရေးအဖွဲ့	အဖွဲ့ဝင်
၅	မြို့နယ် ဦးစီးမှူး	ပြန်ကြားရေးနှင့်ပြည်သူ့ ဆက်ဆံရေးဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၆	ဆေးလူမှု အရာရှိ	မြို့နယ် ကျန်းမာရေးဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၇	မြို့နယ် ပညာရေးမှူး	မြို့နယ် ပညာရေးဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်

၈	မြို့နယ်လှုပ်စစ်အင်ဂျင်နီယာ	လှုပ်စစ် ဓာတ်အား ဖြန့်ဖြူးရေးလုပ်ငန်း	အဖွဲ့ဝင်
၉	ကျောင်းအုပ်	နယ်စပ်ဒေသနှင့် တိုင်းရင်းသားလူမျိုးများ ဖွံ့ဖြိုး တိုးတက်ရေးဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၁၀	ဒု- ဦးစီးမှူး	မိုးလေဝသနှင့်ဇလပေဒညွှန်ကြားရေးမှူးဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၁၁	ဦးစီးအရာရှိ	အိုးအိမ် ဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၁၂	မြို့နယ် ဦးစီးမှူး	မြို့နယ်သစ်တော ဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၁၃	ဦးစီးအရာရှိ	မြို့နယ်စိုက်ပျိုးရေး ဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၁၄	မြို့နယ် ဦးစီးမှူး	မွေးမြူရေးနှင့်ကုသရေးဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၁၅	မြို့နယ် ဦးစီးမှူး	မြို့နယ် လယ်ယာမြေစီမံခန့်ခွဲရေးနှင့် စာရင်းအင်း ဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၁၆	ဦးစီးအရာရှိ	မြို့နယ် လမ်းဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၁၇	မြို့နယ် ဦးစီးမှူး	မြို့နယ် စာရင်းစစ်ရုံး	အဖွဲ့ဝင်
၁၈	မြို့နယ် ဦးစီးမှူး	မြို့နယ်စီမံကိန်းဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၁၉	မြို့နယ် ဦးစီးမှူး	မြို့နယ် မီးသတ်ဦးစီးဌာန	အတွင်းရေးမှူး
၂၀	ဦးစီးမှူး	ဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှု ဦးစီးဌာန	တွဲဖက်တွင်းရေးမှူး (၁)
၂၁	မြို့နယ် ဦးစီးမှူး	မြို့နယ် ကျေးလက်ဦးစီးဌာန	တွဲဖက်တွင်းရေးမှူး (၂)

**၄.၁.၂ လုပ်ငန်းကော်မတီများ**

**၁။ သတင်းနှင့်ပြန်ကြားရေးလုပ်ငန်းကော်မတီ**

စဉ်	ရာထူး	ဌာန	မှတ်ချက်
၁	ဦးစီးမှူး	ပြန်ကြားရေးနှင့် ပြည်သူ့ဆက်ဆံရေးဦးစီးဌာန	ဥက္ကဋ္ဌ
၂	ဒုတိယ ဦးစီးမှူး	မိုးလေဝသနှင့် ဇလပေဒညွှန်ကြားရေးမှူးဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၃	ဦးစီးအရာရှိ	မြို့နယ် မီးသတ်ဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၄	ဦးစီးအရာရှိ	လမ်းဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၅	အင်ဂျင်နီယာ	မြို့နယ် လှုပ်စစ်ဓာတ်အားဖြန့်ဖြူးရေး	အဖွဲ့ဝင်
၆	မြို့နယ် ပညာရေးမှူး	မြို့နယ် ပညာရေးဦးစီးဌာန	အတွင်းရေးမှူး

**၂။ ရှာဖွေကယ်ဆယ်ရေး လုပ်ငန်းကော်မတီ**

စဉ်	ရာထူး	ဌာန	မှတ်ချက်
၁	ဦးစီးအရာရှိ	မြို့နယ် မီးသတ်ဦးစီးဌာန	ဥက္ကဋ္ဌ
၂	စခန်းမှူး	မြန်မာနိုင်ငံရဲတပ်ဖွဲ့	အဖွဲ့ဝင်
၃	မြို့နယ် ပညာရေးမှူး	မြို့နယ် ပညာရေးဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၄	ဆေးလူမှုဆက်ဆံရေးမှူး	မြို့နယ်ကျန်းမာရေးဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၅	တာဝန်ခံ	မြို့နယ် မွေးမြူရေးနှင့်ကုသရေးဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်



၆	တပ်ဖွဲ့မှူး	မြန်မာနိုင်ငံ ကြက်ခြေနီအသင်း	အဖွဲ့ဝင်
၇	ရပ်ကွက်နှင့်ကျေးရွာ အုပ်ချုပ်ရေးမှူးများ	ဟားခါးမြို့နယ် အထွေထွေအုပ်ချုပ်ရေးဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၈	ဦးစီးမှူး	ဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှု ဦးစီးဌာန	အတွင်းရေးမှူး

**၃။ ကျန်းမာရေးစောင့်ရှောက်မှုဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှု လုပ်ငန်းကော်မတီ**

စဉ်	ရာထူး	ဌာန	မှတ်ချက်
၁	ဆေးရုံအုပ်ကြီး	မြို့နယ်ဆေးရုံအုပ်ကြီး	ဥက္ကဋ္ဌ
၂	ဦးစီးမှူး	ပြန်ကြားရေးနှင့်ပြည်သူ့ ဆက်ဆံရေးဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၃	ဦးစီးမှူး	လူမှုဝန်ထမ်းဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၄	မြို့နယ်ပညာရေးမှူး	မြို့နယ်ပညာရေးရုံး	အဖွဲ့ဝင်
၅	ဥက္ကဋ္ဌ	မြို့နယ် မိခင်နှင့်ကလေး စောင့်ရှောက်ရေးအသင်း	အဖွဲ့ဝင်
၆	တာဝန်ခံ	ကြက်ခြေနီအသင်း	အဖွဲ့ဝင်
၇	ဦးစီးမှူး	မြို့နယ်တိုင်းရင်းဆေးဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၈	ကျန်းမာရေးမှူး(၁)	ပြည်သူ့ကျန်းမာရေးဦးစီးဌာန	အတွင်းရေးမှူး

**၄။ လုံခြုံရေးလုပ်ငန်းကော်မတီ**

စဉ်	ရာထူး	ဌာန	မှတ်ချက်
၁	မြို့နယ်ရဲတပ်ဖွဲ့မှူး	မြန်မာနိုင်ငံရဲတပ်ဖွဲ့	ဥက္ကဋ္ဌ
၂	ဒု-မြို့နယ် အုပ်ချုပ်ရေးမှူး	မြို့နယ် အထွေထွေ အုပ်ချုပ်ရေးဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၃	မြို့နယ် ဦးစီးမှူး	မြို့နယ် မီးသတ်ဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၄	ဦးစီးမှူး	ဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှု ဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၅	ရပ်/ကျေး အုပ်ချုပ်ရေးမှူးများ	ဟားခါးမြို့နယ်	အဖွဲ့ဝင်
၆	ဦးစီးမှူး	မြို့နယ် လူဝင်မှု ကြီးကြပ်ရေးဦးစီးဌာန	အတွင်းရေးမှူး
၇	ဒု-ရဲမှူး	မြို့နယ် စခန်းမှူး	တွဲဖက်တွင်းရေးမှူး

**၅။ ကနဦးလိုအပ်ချက်စာရင်းကောက်ယူရေးနှင့် ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှု အတည်ပြုရေးလုပ်ငန်းကော်မတီ**

စဉ်	ရာထူး	ဌာန	မှတ်ချက်
၁	မြို့နယ်အုပ်ချုပ်ရေးမှူး	မြို့နယ် အထွေထွေအုပ်ချုပ်ရေးဦးစီးဌာန	ဥက္ကဋ္ဌ
၂	ဦးစီးမှူး	မြို့နယ် လူဝင်မှုဦးစီးဌာန	ဒု-ဥက္ကဋ္ဌ
၃	ဦးစီးမှူး	မြို့နယ် ကျေးလက်ဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၄	ဆေးရုံအုပ်ကြီး	ပြည်သူ့ ဆေးရုံ၊ ဟားခါးမြို့	အဖွဲ့ဝင်

၅	မြို့နယ် ပညာရေးမှူး	မြို့နယ် ပညာရေးရုံး	အဖွဲ့ဝင်
၆	ဦးစီးအရာရှိ	မြို့နယ် စိုက်ပျိုးရေးဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၇	ဦးစီးမှူး	မြို့နယ် လယ်ယာမြေစီမံခန့်ခွဲရေးနှင့် စာရင်းအင်းဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၈	ဦးစီးမှူး	ဗဟိုစာရင်းအင်းအဖွဲ့	အတွင်းရေးမှူး

**၆။ ဘဏ္ဍာငွေရှာဖွေရေးနှင့် ရန်ပုံငွေထိန်းသိမ်းရေးလုပ်ငန်းကော်မတီ**

စဉ်	ရာထူး	ဌာန	မှတ်ချက်
၁	ဦးစီးမှူး	မြို့နယ် အခွန်များဦးစီးဌာန	ဥက္ကဋ္ဌ
၂	လက်ထောက် ညွှန်ကြားရေးမှူး	မြို့နယ် စီမံကိန်းဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၃	ဦးစီးအရာရှိ	မြို့နယ်သမဂ္ဂါယမဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၄	ဦးစီးရာရှိ	မြို့နယ် ဥပဒေဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၅	ဦးစီးမှူး	မြို့နယ်မွေး/ကု	အဖွဲ့ဝင်
၆	ဦးစီးမှူး	မြို့နယ်စိုက်ပျိုးရေးဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၇	ဦးစီးမှူး	မြို့နယ်သစ်တောဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၈	ဦးစီးမှူး	မြို့နယ်စိုက်ပျိုးရေးဘဏ်	အဖွဲ့ဝင်
၉	အမှုဆောင်အရာရှိ	မြို့နယ်စည်ပင်သာယာရေးအဖွဲ့	အတွင်းရေးမှူး

**၇။ ပို့ဆောင်ဆက်သွယ်ရေး လုပ်ငန်းကော်မတီ**

စဉ်	ရာထူး	ဌာန	မှတ်ချက်
၁	ဦးစီးအရာရှိ	လမ်းဦးစီးဌာန	ဥက္ကဋ္ဌ
၂	စခန်းမှူး	မြန်မာနိုင်ငံရဲတပ်ဖွဲ့	အဖွဲ့ဝင်
၃	ကျောင်းအုပ်	လူငယ်ဖွံ့ဖြိုးရေးသင်တန်းကျောင်း	အဖွဲ့ဝင်
၄	ဦးစီးမှူး	မြို့နယ် လယ်ယာမြေစီမံခန့်ခွဲရေးနှင့် စာရင်းအင်းဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၅	ဦးစီးမှူး	မြို့နယ် သစ်တောဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၆	အမှုဆောင်အရာရှိ	မြို့နယ် စည်ပင်သာယာရေးအဖွဲ့	အဖွဲ့ဝင်
၇	ဒု-ဦးစီးမှူး	ကုန်းလမ်းပို့ဆောင်ရေးညွှန်ကြားရေးမှူးဦးစီးဌာန	အတွင်းရေးမှူး
၈	ဒု-ဦးစီးမှူး	မြန်မာ့ဆက်သွယ်ရေးလုပ်ငန်း	အဖွဲ့ဝင်

**၈။ အသက်မွေးဝမ်းကျောင်းလုပ်ငန်းများပြန်လည်ထူထောင်ရေးလုပ်ငန်းကော်မတီ**

စဉ်	ရာထူး	ဌာန	မှတ်ချက်
၁	မြို့နယ်ဦးစီးမှူး/အရာရှိ	မြို့နယ် ကျေးလက်ဒေသဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးဦးစီးဌာန	ဥက္ကဋ္ဌ
၂	ကျောင်းအုပ်	အိမ်တွင်းမှုအသက်မွေးဝမ်းကျောင်း	ဒု ဥက္ကဋ္ဌ

၃	ကျောင်းအုပ်	နယ်စပ်ဒေသနှင့် တိုင်းရင်းသားလူမျိုးများ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၄	ဦးစီးအရာရှိ	မြို့နယ် စိုက်ပျိုးရေးဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၅	လက်ထောက် ညွှန်ကြားရေးမှူး	မြို့နယ် စီမံကိန်းဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၆	ဦးစီးမှူး	မြို့နယ် မွေးမြူရေးနှင့်ကုသရေးဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၇	ဦးစီးအရာရှိ	မြို့နယ် သမဝါယမဦးစီးဌာန	အတွင်းရေးမှူး

**၉။ ပြန်လည်ထူထောင်ရေး လုပ်ငန်းကော်မတီ**

စဉ်	ရာထူး	ဌာန	မှတ်ချက်
၁	ဦးစီးမှူး	မြို့နယ်မြို့ရွာနှင့် အိုးအိမ်ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးဦးစီးဌာန	ဥက္ကဋ္ဌ
၂	ဦးစီးအရာရှိ	မြို့နယ် စီမံကိန်းဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၃	ဦးစီးအရာရှိ	မြို့နယ် သစ်တောဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၄	အမှုဆောင်အရာရှိ	မြို့နယ် စည်ပင်သာယာရေးအဖွဲ့	အဖွဲ့ဝင်
၅	ဦးစီးမှူး	မြို့နယ် လယ်ယာမြေစီမံခန့်ခွဲရေးနှင့် စာရင်းအင်းဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၆	လျှပ်စစ်အင်ဂျင်နီယာ	မြို့နယ် လျှပ်စစ်ဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၇	မြို့နယ်ပညာရေးမှူး	မြို့နယ် ပညာရေးရုံး	အဖွဲ့ဝင်
၈	ဆေးလူမှုဆက်ဆံရေးမှူး	မြို့နယ် ကျန်းမာရေးဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၉	ဦးစီးမှူး	သာသနာတော်ထွန်းကားပြန့်ပွားရေးဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၁၀	ဦးစီးအရာရှိ	လမ်းဦးစီးဌာန	အတွင်းရေးမှူး
၁၁	မြို့နယ် ဦးစီးမှူး	မီးသတ်ဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၁၂	ရပ်ကွက်နှင့် ကျေးရွာအုပ်စု အုပ်ချုပ် ရေးမှူးများ	ဟားခါးမြို့နယ်	အဖွဲ့ဝင်

**၄.၂ မြို့နယ်သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာစီမံခန့်ခွဲမှု ကော်မတီနှင့် ဆပ်ကော်မတီများ၏ လုပ်ငန်းတာဝန် ဝတ္တရားများ**

ဟားခါးမြို့နယ်တွင် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်စီမံခန့်ခွဲမှု ဆိုင်ရာ ကြိုတင်ပြင်ဆင်ခြင်း၊ တုန့်ပြန်ဆောင်ရွက်ခြင်း၊ ကြိုတင် ကာကွယ်ခြင်း၊ သဘာဝဘေးလျော့ပါးစေခြင်း၊ ကယ်ဆယ်ရေး၊ ပြန်လည်ထူထောင်ခြင်းနှင့် ပြန်လည် တည်ဆောက် ခြင်းစသည့် လုပ်ငန်းများကို စနစ်တကျနှင့် ထိရောက်လျှင်မြန်စွာ ဆောင်ရွက်နိုင်ရန်အတွက် မြို့နယ်သဘာဝဘေး အန္တရာယ်ဆိုင်ရာစီမံခန့်ခွဲမှုကော်မတီ၏ လုပ်ငန်းတာဝန်များနှင့် လုပ်ငန်းကော်မတီများ၏တာဝန်များကို ဘေးအန္တရာယ် မကျရောက်မီ၊ ကျရောက်နေစဉ်၊ ကျရောက်ပြီးဟူ၍ ဖော်ထုတ်ဆွေးနွေးထားပါသည်။

၄.၂.၁ ဟားခါးမြို့နယ် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာစီမံခန့်ခွဲမှု ကော်မတီ ၏ တာဝန်နှင့် ဝတ္တရားများ

**ဘေးမကျရောက်မှီ**

- (၁) သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှုလုပ်ငန်းများနှင့်ပတ်သက်၍ ပြည်နယ်သဘာဝဘေးအန္တရာယ် ဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှုကော်မတီမှ ချမှတ်ထားသည့် ဝါဒများ၊ လမ်းညွှန်ချက်များနှင့်အညီ လုပ်ငန်းကော်မတီ များအား လုပ်ထုံးလုပ်နည်းများ ရေးဆွဲသတ်မှတ် အကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်ရန်။
- (၂) သဘာဝဘေးအန္တရာယ် ကာကွယ်စောင့်ရှောက်ရေးဆိုင်ရာ လူထုပညာပေးအစီအစဉ်များနှင့် လုပ်ငန်းစဉ်များ တွင် ပြည်သူလူထု ပိုမိုပူးပေါင်းပါဝင်လာစေရေး စီမံဆောင်ရွက်ရန်။
- (၃) သဘာဝဘေးကြီးတင်ခန့်မှန်ခြင်းစနစ် ထူထောင်ခြင်းနှင့် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ သတင်းများအား အချိန်မှီ ရပ်ရွာ အထိ ဆက်လက်အသိပေး နိုင်ရေးအတွက် စီမံဆောင်ရွက်ရန်။
- (၄) မြို့နယ်၏ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှုစီမံကိန်းတိုင်းတွင် သဘာဝဘေးလျော့ပါးရေးအစီအမံများပါဝင်ရေး၊ ဘေးအန္တရာယ် လျော့ပါးရေးလုပ်ငန်းများထည့်သွင်း ဆောင်ရွက်ရေးတို့အတွက် ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ရန်။
- (၅) သဘာဝဘေးအန္တရာယ်နှင့် ပတ်သက်ပြီး မြို့တွင်း၊ ရပ်ကွက်/ကျေးရွာ အထိ ဇာတ်တိုက်လေ့ကျင့်ရေးများ ဆောင်ရွက်ရန်။
- (၆) မြို့နယ်အတွင်းရှိ ပြည်တွင်းပြည်ပအစိုးရမဟုတ်သောဖွဲ့အစည်းများ၊ အရပ်ဖက်အဖွဲ့အစည်းများ၊ လူမှုရေးအသင်းအဖွဲ့များနှင့် ကြိုတင်စည်းဝေး ပေါင်းစပ်ရန်။
- (၇) ကျရောက်နိုင်သော ဘေးအမျိုးမျိုးအလိုက် ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေဆန်းစစ်ချက်များ ပြုလုပ်ရန်။

**ဘေးကျရောက်နေစဉ်**

- (၁) သဘာဝဘေးကြုံတွေ့ချိန်တွင် အရေးပေါ်ကာလ တုံ့ပြန်ဆောင်ရွက်ရေး ကယ်ဆယ်ရေးနှင့် ပြန်လည်နေရာချထားရေးလုပ်ငန်း ဆောင်ရွက်မှုများ၌ မြို့နယ်အထွေထွေအုပ်ချုပ်ရေးဦးစီးဌာန ရုံးအား ကော်မတီရုံးအဖြစ် တာဝန်ယူဆောင်ရွက်ရန်။
- (၂) သဘာဝဘေးစီမံခန့်ခွဲမှုလုပ်ငန်းများအတွက် ပြည်နယ်သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှုကော်မတီမှ တာဝန်ပေးအပ်ပါက မြို့နယ်အတွင်း အကူအညီများကို စီမံခန့်ခွဲဆောင်ရွက်ရန်။
- (၃) သဘာဝဘေးအမျိုးအစားအရ လုပ်ငန်းကော်မတီအလိုက် ပါဝင်ဆောင်ရွက် ပေးရမည့်ဌာနများ၊ အခြားအဖွဲ့ အစည်းများအကြား၊ ပေါင်းစပ်ညှိနှိုင်း ဆောင်ရွက်ပေးရန်။
- (၄) လုပ်ငန်းကော်မတီအသီးသီး၏ လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်ချက်များတွင် ကူညီပံ့ပိုးခြင်း၊ ပေါင်းစပ်ညှိနှိုင်းပေးခြင်း တို့ဖြင့် မြို့နယ်သဘာဝဘေးစီမံခန့်ခွဲမှုလုပ်ငန်း အရှိန်အဟုန်ကို မြှင့်တင်ရန်။

**ဘေးကျရောက်ပြီးနောက်**

- (၁) ဘေးသင့်ဒေသများတွင် လိုအပ်သည့် အကူအညီများအား သက်ဆိုင်ရာဌာန အဆင့်ဆင့်သို့ တင်ပြတောင်းခံ ရန်။

- (၂) ဘေးသင့်ပြည်သူများ၏ အသက်မွေးဝမ်းကျောင်းပြန်လည်ထူထောင်ခြင်းနှင့် ပြန်လည်ထူထောင်ရေးလုပ်ငန်းများတည်ဆောက်ရာတွင် ဘေးဒဏ်ခံနိုင်စွမ်း အစီအမံများကို ဆောင်ရွက်လမ်းညွှန်ခြင်း။
- (၃) လုပ်ငန်းကော်မတီအသီးသီး၏ လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်ချက်များတွင် ကူညီပံ့ပိုးခြင်း၊ ပေါင်းစပ်ညှိနှိုင်းပေးခြင်းတို့ဖြင့် မြို့နယ်သဘာဝဘေးစီမံခန့်ခွဲမှုလုပ်ငန်း အရှိန်အဟုန်ကို မြှင့်တင်ရန်။
- (၄) လုပ်ငန်းကော်မတီအသီးသီးအား အနီးကပ်ကြီးကြပ်ကာ ၎င်းတို့၏ လုပ်ငန်းတာဝန်ဖော်ဆောင်မှုကို စီမံခန့်ခွဲရန်နှင့် လမ်းညွှန်ပေးရန်
- (၄) မြို့နယ်ဘေးအန္တရာယ်စီမံခန့်ခွဲမှုလုပ်ငန်းစီမံချက်ကို ပြန်လည်သုံးသပ်မွမ်းမံရေးဆွဲရန်။

**၄.၂.၂ လုပ်ငန်းကော်မတီများ၏ တာဝန်နှင့် ဝတ္တရားများ**

**၁။ သတင်းနှင့်ပြန်ကြားရေး လုပ်ငန်းကော်မတီ**

**ဘေးမကျရောက်မီ**

- (၁) ပုံမှန်အချိန်တွင် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ အသိပညာပေးအစီအစဉ်များကို မီဒီယာနည်းလမ်းများအသုံးပြု၍ ပြည်သူလူထု အသိပညာရရှိစေရေး ဆောင်ရွက်ရန်။
- (၂) သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ သတင်းအချက်အလက်များဖြန့်ဝေခြင်း၊ အသိပညာပေးအစီအစဉ်များ ထုတ်လွှင့်ပြခြင်းများကို စဉ်ဆက်မပြတ်ဆောင်ရွက်နိုင်ရန်အတွက် လုပ်ငန်းကော်မတီများ၊ ကုလသမဂ္ဂအဖွဲ့အစည်းများ၊ အပြည်ပြည်ဆိုင်ရာအစိုးရမဟုတ်သော အဖွဲ့စည်းများ၊ ပုဂ္ဂလိကအဖွဲ့အစည်းများနှင့် ချိတ်ဆက်ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ရန်။
- (၃) သဘာဝဘေးအမျိုးအစားအလိုက်ကြိုတင်သတိပေး ကွန်ရက်စနစ်များ တည်ဆောက်ထားရန်။
- (၄) သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ကြေရာကိုင်နိုင်ကြောင်း ကြိုတင်သတင်းရရှိချိန်မှစ၍ သက်ဆိုင်ရာဌာနများမှ ထုတ်ပြန်သည့် သတင်းထောက်ပြန်ချက်များ၊ သတိပေးချက်များ၊ ကြေငြာချက်များကို ပြည်သူ လူထုထံသို့ ရောက်ရှိနိုင်သမျှနည်းလမ်းများသုံး၍ ထုတ်ပြန်ဆောင်ရွက်ပေးခြင်း။
- (၅) သဘာဝဘေး ကြိုတင်သတိပေးချက် သဘာဝဘေးမကျရောက်မီ ရရှိသောသတင်းအချက်အလက်များနှင့် ဘေးကျရောက်ပါက ခိုလှုံနိုင်သောနေရာများအား မြို့နယ်စီမံခန့်ခွဲမှုကော်မတီသို့ တင်ပြရန်နှင့် သတင်းထုတ်ပြန်မှုများ ဆောင်ရွက်ရန်။
- (၆) ကော်မတီ၏ လုပ်ငန်းစီမံချက်ကို ခေတ်ကာလနှင့် လျော်ညီမှုရှိစေရေး အခါအားလျော်စွာ သုံးသပ်ပြင်ဆင်ဆောင်ရွက်ရန်။
- (၇) ကော်မတီ၏ လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်ချက်များကို မှတ်တမ်းပြုစုထားရှိရန်နှင့် အခါအားလျော်စွာ အစီရင်ခံစာကို မြို့နယ်စီမံခန့်ခွဲမှု ကော်မတီသို့ တင်ပြသွားရန်။
- (၈) အရေးပေါ်ဆက်သွယ်ဆောင်ရွက်မည့် မြို့နယ်ကော်မတီ၊ လုပ်ငန်းကော်မတီ၊ ပြည်နယ်/ခရိုင်/ မြို့နယ်များရှိ တာဝန်ရှိပုဂ္ဂိုလ်များ၏ တယ်လီဖုန်း၊ မိုဘိုင်းဖုန်း၊ ဖက်စ်နံပါတ်များ၊ ဆက်သွယ်ရေးစက်များ၏ အခေါ်အဝေါ်နှင့် လှိုင်းနှုန်းများအား စုစည်းပြုစု၍ တာဝန်ရှိသူများထံ ဖြန့်ဝေထားရန်။
- (၉) မြို့နယ်စီမံခန့်ခွဲမှုကော်မတီမှ အခါအားလျော်စွာ ပေးအပ်သည့်တာဝန်များကို ဆောင်ရွက်သွားရန်။



**ဘေးကျရောက်နေစဉ်**

- (၁) သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ သတင်းအချက်အလက်များကို စဉ်ဆက်မပြတ် ထုတ်လွှင့်ရန်ဖြစ်စေခြင်း၊ အသိပညာပေးအစီအစဉ်များ ထုတ်လွှင့်ခြင်းများကို စဉ်ဆက်မပြတ်ဆောင်ရွက်နိုင်ရန်အတွက် လုပ်ငန်းကော်မတီများ၊ ကုလသမဂ္ဂအဖွဲ့အစည်းများ၊ အပြည်ပြည်ဆိုင်ရာအစိုးရမဟုတ်သော အဖွဲ့အစည်းများ၊ ပုဂ္ဂလိကအဖွဲ့အစည်းများနှင့် ချိတ်ဆက် ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ရန်။
- (၂) သဘာဝဘေးကျရောက်သည့် ဒေသများသို့ မြေပြင်သတင်းအချက်အလက်များ ရရှိရေးဆောင်ရွက်ရန်နှင့် သတင်းထုတ်ပြန်မှုများ ဆောင်ရွက်ရန်။
- (၃) ကော်မတီ၏ လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်ချက်များကို မှတ်တမ်းပြုစုထားရှိရန်နှင့် အခါအားလျော်စွာ အစီရင်ခံစာကို မြို့နယ်စီမံခန့်ခွဲမှု ကော်မတီသို့ တင်ပြသွားရန်။
- (၄) မြို့နယ်စီမံခန့်ခွဲမှုကော်မတီမှ အခါအားလျော်စွာ ပေးအပ်သည့်တာဝန်များကို ဆောင်ရွက်သွားရန်။

**ဘေးကျရောက်ပြီးနောက်**

- (၁) သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ သတင်းအချက်အလက်များဖြစ်စေခြင်း၊ အသိပညာပေးအစီအစဉ်များ ထုတ်လွှင့်ခြင်းများကို စဉ်ဆက်မပြတ်ဆောင်ရွက်နိုင်ရန်အတွက် လုပ်ငန်းကော်မတီများ၊ ကုလသမဂ္ဂအဖွဲ့အစည်းများ၊ အပြည်ပြည်ဆိုင်ရာအစိုးရမဟုတ်သော အဖွဲ့အစည်းများ၊ ပုဂ္ဂလိကအဖွဲ့အစည်းများနှင့် ချိတ်ဆက် ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ရန်။
- (၂) သဘာဝဘေးကြိုတင်သတိပေးချက် ရရှိချိန်မှစ၍ သဘာဝဘေးမကျရောက်မီ၊ ကျရောက်ချိန်၊ ကျရောက်ပြီးနောက်ရရှိသော သတင်းအချက်အလက်များကို မြို့နယ်စီမံခန့်ခွဲမှုကော်မတီသို့ တင်ပြရန်နှင့် သတင်းထုတ်ပြန်မှုများ ဆောင်ရွက်ရန်။
- (၃) သဘာဝဘေးကျရောက်သည့် ဒေသများသို့ မြေပြင်သတင်းအချက်အလက်များရရှိရေး ဆောင်ရွက်ရန်နှင့် သတင်းထုတ်ပြန်မှုများ ဆောင်ရွက်ရန်။
- (၄) သဘာဝဘေးဖြစ်ပွားပြီးနောက် ရှာဖွေကယ်ဆယ်ရေးလုပ်ငန်းများ၊ ထောက်ပံ့ကူညီရေးလုပ်ငန်းများ၊ အလှူရှင်များ၏ လှူဒါန်းထောက်ပံ့မှုများ၊ ပြန်လည်ထူထောင်ရေးလုပ်ငန်းများ၊ နိုင်ငံတကာ အကူအညီများနှင့် ပတ်သက်၍ ပွင့်လင်းမြင်သာစွာဖြင့် စဉ်ဆက်မပြတ်တင်ပြသွားရန်နှင့် သတင်း ထုတ်ပြန်မှုများ ဆောင်ရွက်ရန်။
- (၅) ကော်မတီ၏ လုပ်ငန်းစီမံချက်ကို ခေတ်ကာလနှင့် လျော်ညီမှုရှိစေရေး အခါအားလျော်စွာ သုံးသပ်ပြင်ဆင်ဆောင်ရွက်ရန်။
- (၆) ကော်မတီ၏ လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်ချက်များကို မှတ်တမ်းပြုစုထားရှိရန်နှင့် အခါအားလျော်စွာ အစီရင်ခံစာကို မြို့နယ်စီမံခန့်ခွဲမှုကော်မတီသို့ တင်ပြသွားရန်။
- (၇) မြို့နယ်စီမံခန့်ခွဲမှုကော်မတီမှ အခါအားလျော်စွာ ပေးအပ်သည့်တာဝန်များကို ဆောင်ရွက်သွားရန်။

**၂။ ရှာဖွေကယ်ဆယ်ရေး လုပ်ငန်းကော်မတီ**

**ဘေးမကျရောက်မီ**

- (၁) ရှာဖွေကယ်ဆယ်ရေးလုပ်ငန်းစီမံချက်ကို အချိန်အခါ၊ အခြေအနေနှင့် အမြဲကိုက်ညီမှု ရှိစေရေးအတွက် မပြတ်သုံးသပ်ရေးဆွဲဆောင်ရွက်ရန်။
- (၂) သဘာဝဘေး(ရေဘေး၊ လေဘေး၊ ငလျင်ဘေး၊ မြေပြိုဘေးစသည့်) အလိုက် ဖြစ်နိုင်ဖွယ်ရှိသောဒေသနှင့် လူဦးရေများအား လေ့လာ၍ ဘေးဒုက္ခသည်များအား ရှာဖွေရေးနှင့် ကယ်ဆယ်ရေးလုပ်ငန်းများတွက် လူအင်အား၊ စက်ယန္တရား၊ ပစ္စည်းကိရိယာ၊ စက်သုံးဆီ စသည်တို့ ကြိုတင်ပြင်ဆင်ထားခြင်း၊ ဒေသအလိုက် မြေပြင်အနေအထားပေါ်မူတည်၍ ဒုက္ခသည်များ တိမ်းရှောင်ခိုလှုံနိုင်သောနေရာများ၊ အသက်ရှင်နေထိုင်ရန် လိုအပ်သောရိက္ခာများ၊ ပစ္စည်းအခြေအနေများအား ကြိုတင်လေ့လာပြီး အရေးပေါ်အခြေအနေတွင် အမြန်ဆုံး ရရှိနိုင်ရေး ချိတ်ဆက်ဆောင်ရွက်ထားရန်။
- (၃) ငလျင်ဘေး၊ မီးဘေး၊ မြေပြိုဘေးစသည့် ဘေးများ ကျရောက်နိုင်သော ဒေသများတွင် ရှာဖွေကယ်ဆယ်နိုင်ရေးအတွက် ဒေသအလိုက် အဖွဲ့များ ဖွဲ့စည်းလေ့ကျင့်ရန်။
- (၄) သဘာဝဘေးအန္တရာယ် ခံစားနေကြရသူများ အသက်ဘေးမှ လွတ်မြောက်စေရန်နှင့် အသက်ရှင်ကျန်နေသူများအားလုံး ဆက်လက်ရှင်သန်နိုင်ရေးအတွက် ထိရောက်သော အရေးပေါ် တုန့်ပြန်မှုလုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်နိုင်ရန် ပေါင်းစပ်ညှိနှိုင်းခြင်း၊ လက်တွေ့အကောင်အထည်ဖော်ခြင်းတို့ကို မြို့နယ်၊ ရပ်ကွက်/ကျေးရွာအလိုက် ပူးပေါင်းဇာတ်တိုက် လေ့ကျင့်မှုများ ဆောင်ရွက်ရန်။
- (၅) မြို့နယ် စီမံခန့်ခွဲမှုကော်မတီမှ အခါအားလျော်စွာ ပေးအပ်သည့်တာဝန်များကို ဆောင်ရွက်သွားရန်။

**ဘေးကျရောက်နေစဉ်**

- (၁) ငလျင်ဘေး၊ မီးဘေး၊ မြေပြိုဘေးစသည့် ဘေးများကြောင့် ပိတ်မိနေသော ဘေးသင့်သူများအား အမြန် ရှာဖွေကယ်ဆယ်နိုင်ရေး လုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်ရန်။
- (၂) ရှာဖွေကယ်ဆယ်ရေးလုပ်ငန်းများပြီးသည်နှင့် ကယ်ဆယ်စောင့်ရှောက်ရေးနှင့် ထောက်ပံ့ရေး၊ နေရာချထားရေးလုပ်ငန်းများတွင် ပူးပေါင်းပါဝင်ဆောင်ရွက်ရန်။
- (၃) ဘေးသင့်သူများအား ရှာဖွေကယ်ဆယ်ရေး လုပ်ငန်းများဆောင်ရွက်ရာတွင် ကလေးသူငယ်၊ ကိုယ်ဝန်ဆောင်မိခင်များ၊ သက်ကြီးရွယ်အိုများ၊ ဒဏ်ရာပြင်းထန်သူများအား ဦးစားပေး ကယ်ဆယ်ရေး လုပ်ငန်း ဆောင်ရွက်ရန်။

**ဘေးကျရောက်ပြီးနောက်**

- (၁) ရှာဖွေကယ်ဆယ်ရေးလုပ်ငန်းစီမံချက်ကို အချိန်အခါ၊ အခြေအနေနှင့် အမြဲကိုက်ညီမှု ရှိစေရေးအတွက် မပြတ်သုံးသပ် ရေးဆွဲဆောင်ရွက်ရန်။
- (၂) ရှာဖွေကယ်ဆယ်ရေးလုပ်ငန်းများပြီးသည်နှင့် ကယ်ဆယ်စောင့်ရှောက်ရေးနှင့် ထောက်ပံ့ရေး၊ နေရာချထားရေးလုပ်ငန်းများတွင် ပူးပေါင်းပါဝင်ဆောင်ရွက်ရန်။
- (၃) မြို့နယ် စီမံခန့်ခွဲမှုကော်မတီမှ အခါအားလျော်စွာ ပေးအပ်သည့်တာဝန်များကို ဆောင်ရွက်သွားရန်။

**၃။ ကျန်းမာရေးစောင့်ရှောက်မှုဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှု လုပ်ငန်းကော်မတီ**

**ဘေးမကျရောက်မှီ**

- (၁) မြို့နယ်အဆင့် အရေးပေါ် ကျန်းမာရေးစောင့်ရှောက်မှု လုပ်ငန်းစီမံချက် ရေးဆွဲဆောင်ရွက်ရန်။
- (၂) သဘာဝဘေးကျရောက်နိုင်သည့်ဒေသများ၌ အရေးပေါ် ကျန်းမာရေးစောင့်ရှောက်မှုပေးရန် ဆေးရုံ၊ ဆေးခန်းနှင့် ဆေးကုသရေးအဖွဲ့များ ဖွဲ့စည်းဆောင်ရွက်ရန်။
- (၃) သဘာဝဘေးသင့်နိုင်ချေများသည့် ဒေသများနှင့် ဘေးသင့်ဒေသများတွင် အရေးပေါ်ကျန်းမာရေးစောင့်ရှောက်မှုအတွက် လိုအပ်သော သင်တန်းများ၊ ဖြစ်ပွားတတ်သည့် ကျန်းမာရေးဆိုင်ရာ ပြဿနာများနှင့် ပတ်သက်၍ အသိပညာပေးလုပ်ငန်းများကို ကျယ်ကျယ်ပြန့်ပြန့် ဆောင်ရွက်ထားရှိရန်။
- (၄) လိုအပ်သောဆေးဝါးများ စုဆောင်းထားရှိရန်နှင့် သိုလှောင်ဖြန့်ဖြူးမှုများ စီစဉ်ဆောင်ရွက်ရန်။
- (၅) စုဆောင်းထားသော ဆေးဝါးများအား (၆) လ တစ်ကြိမ် ပြန်လည် စစ်ဆေးထားရန်။
- (၆) မြို့နယ် စီမံခန့်ခွဲမှုကော်မတီမှ အခါအားလျော်စွာ ပေးအပ်သည့် တာဝန်များကို ဆောင်ရွက်သွားရန်။

**ဘေးကျရောက်နေစဉ်**

- (၁) ယာယီကယ်ဆယ်ရေးစခန်းများတွင် (Camp Management) လုပ်ငန်းများနှင့် ကူးစက်ရောဂါ ကြိုတင်ကာကွယ်ရေးလုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်ရန်အတွက် ကူးစက်ရောဂါတိုက်ဖျက်ရေးအဖွဲ့များ ဖွဲ့စည်းဆောင်ရွက်ရန်။
- (၂) သဘာဝဘေးဒဏ်သင့်ဒေသများရှိ ပြည်သူလူထုအား သဘာဝဘေး၏ နောက်ဆက်တွဲ ကျန်းမာရေးပြဿနာများဖြစ်သည့် စိတ်ကျန်းမာရေးစောင့်ရှောက်မှုလုပ်ငန်းနှင့် မကူးစက်တတ်သော နာတာရှည်ရောဂါများ ကုသနိုင်ရေးအတွက် ဆောင်ရွက်ရန်။
- (၃) ဘေးသင့်ဒေသများတွင် ကျန်းမာရေးဆိုင်ရာပြဿနာများနှင့် ဖြေရှင်းဆောင်ရွက်မှုများကို သတင်း မီဒီယာများမှတစ်ဆင့် ထုတ်ပြန်နိုင်ရေးအတွက် စီစဉ်ဆောင်ရွက်ရန်။
- (၄) အရေးပေါ် ဘေးသင့်လူနာများအား နီးစပ်ရာ ဆေးရုံသို့ အချိန်နှင့် တပြေးညီ လွှဲပြောင်းပို့ဆောင်ပေးရန်။
- (၅) မြို့နယ်စီမံခန့်ခွဲမှုကော်မတီမှ အခါအားလျော်စွာ ပေးအပ်သည့် တာဝန်များကို ဆောင်ရွက်သွားရန်။
- (၆) လူမှုစိတ်ပိုင်းဆိုင်ရာ ကူညီထောက်ပံ့မှုများပေးရန်။
- (၇) သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ကြောင့် ကွဲကွာသွားသော မိသားစုများ ပြန်လည်ပေါင်းစည်းရေးနှင့် စိတ်ပိုင်းဆိုင်ရာ ထိခိုက်ခံစားရသူများအား စိတ်ဓါတ်ပြန်လည်မြှင့်တင်ပြီး လူမှုအဖွဲ့အစည်းတွင် ပြန်လည်ဝင်ဆံ့နိုင်ရေး ဆောင်ရွက်ပေးရန်။

**ဘေးကျရောက်ပြီးနောက်**

- (၁) ယာယီကယ်ဆယ်ရေးစခန်းများတွင် (Camp Management) လုပ်ငန်းများနှင့် ကူးစက်ရောဂါ ကြိုတင်ကာကွယ်ရေးလုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်ရန်အတွက် ကူးစက်ရောဂါတိုက်ဖျက်ရေးအဖွဲ့များ ကွင်းဆင်းဆောင်ရွက်ရန်။

- (၂) သဘာဝဘေးဒဏ်သင့်ဒေသများရှိ ပြည်သူလူထုအား သဘာဝဘေး၏ နောက်ဆက်တွဲ ကျန်းမားရေး ပြဿနာများဖြစ်သည့် စိတ်ကျန်းမားရေးစောင့်ရှောက်မှုလုပ်ငန်းနှင့် မကူးစက်တတ်သော နာတာရှည် ရောဂါ များကုသနိုင်ရေးအတွက် ဆောင်ရွက်ရန်။
- (၃) စုဆောင်းထားရှိသော ဆေးဝါးများအား ဘေးသင့်ဒေသများသို့ ဖြန့်ဝေပေးရန်နှင့် လိုအပ်သော ဆေးဝါးများ အား ထပ်မံတောင်းခံရန်။
- (၄) သဘာဝဘေးသင့်ဒေသများတွင် ကျန်းမာရေးစောင့်ရှောက်မှုလုပ်ငန်းများ ပုံမှန်အခြေအနေသို့ အမြန်ဆုံး ပြန်လည်ရောက်ရှိနိုင်ရေး ဆောင်ရွက်ရန်။
- (၅) ဘေးသင့်ဒေသများတွင် ကျန်းမာရေးဆိုင်ရာပြဿနာများနှင့် ဖြေရှင်းဆောင်ရွက်မှုများကို သတင် မီဒီယာများ မှတစ်ဆင့် ထုတ်ပြန်နိုင်ရေးအတွက် စီစဉ်ဆောင်ရွက်ရန်။
- (၆) မြို့နယ် စီမံခန့်ခွဲမှုကော်မတီမှ အခါအားလျော်စွာ ပေးအပ်သည့် တာဝန်များကို ဆောင်ရွက်သွားရန်။
- (၇) ယာယီဆေးပေးခန်းများ ဖွင့်လှစ်နိုင်ရေး ဆောင်ရွက်ရန်။

**၄။ လုံခြုံရေး လုပ်ငန်းကော်မတီ**

**ဘေးမကျရောက်မှီ**

- (၁) လူအင်အား၊ လက်နတ်ပစ္စည်းကိရိယာ၊ ယာဉ်ယန္တရား၊ စက်သုံးဆီ၊ ရိက္ခာစသည်တို့ ကြိုတင်တင်စုဖွဲ့ လေ့ကျင့်စုဆောင်ရွက်ရန်။
- (၂) လုံခြုံရေးလုပ်ငန်းစီမံချက်ကို အချိန်အခါ၊ အခြေအနေနှင့် အမြဲကိုက်ညီမှုရှိစေရေးအတွက် မပြတ်သုံးသပ် ရေးဆွဲဆောင်ရွက်ရန်။
- (၃) သဘာဝဘေးအန္တရာယ်နှင့် ဆက်စပ်ဖြစ်ပွားနိုင်သော အမှုအခင်းများ၊ ပြဿနာများ၊ ပဋိပက္ခများကို ကြိုတင်တွက်ဆ၍ လုံခြုံရေးစီမံချက်တွင် ထည့်သွင်းရေးဆွဲရန်၊ စီမံချက်များအတိုင်း ဆောင်ရွက်နိုင်ရေး လေ့ကျင့်ဆောင်ရွက်ရန်။
- (၄) လုံခြုံရေးစီမံချက်တွင် အထူးကာကွယ်စောင့်ရှောက်မှုပေးရန် လိုအပ်သော သက်ကြီးရွယ်အိုများ၊ ကလေး သူငယ်များ၊ မသန်စွမ်းများ၊ ကိုယ်ဝန်ဆောင်များ၊ သားသည်မိခင်များ၊ ကိုယ်စိတ်မကျန်းမာသူများကို အထူးကာကွယ်မှုပြုလုပ်မည့် အစီအမံများထည့်သွင်း ရေးဆွဲဆောင်ရွက်ရန်။
- (၅) ပြည်သူလူထုထံ ဘေးဖြစ်ပွားပါက မိမိကိုယ်ကိုယ်လုံခြုံအောင် ကာကွယ်နိုင်ရန်အတွက် ဘေးမဖြစ်ခင် ကြိုတင်အသိပညာပေးခြင်းနှင့် ဇာတ်တိုက်လေ့ကျင့်မှုများ ဆောင်ရွက်ရန်။
- (၆) ကော်မတီ၏ လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်ချက်များကို မှတ်တမ်းပြုစုထားရှိရန်နှင့် (၆)လ တစ်ကြိမ် (သို့) အခါ အားလျော်စွာ အစီရင်ခံစာကို မြို့နယ်စီမံခန့်ခွဲရေးကော်မတီသို့ တင်ပြသွားရန်။
- (၇) မြို့နယ်ကော်မတီမှ အခါအားလျော်စွာ ပေးအပ်သည့်တာဝန်များကို ဆောင်ရွက်ရန်။

**ဘေးကျရောက်နေစဉ်**

- (၁) သဘာဝဘေးဖြစ်ပွားသည့်နေရာများတွင် လုံခြုံရေးလုပ်ငန်းများဆောင်ရွက်ရန်။

- (၂) အရေးပေါ် အခြေအနေ ပေါ်ပေါက်လာပါက မြို့နယ်ကော်မတီများ၊ ဒေသအုပ်ချုပ်ရေး အဖွဲ့အစည်းများနှင့် ဆက်သွယ်ဆောင်ရွက်ရန်။
- (၃) လုံခြုံရေးစီမံချက်တွင် အထူးကာကွယ်စောင့်ရှောက်မှုပေးရန် လိုအပ်သော သက်ကြီးရွယ်အိုများ၊ ကလေး သူငယ်များ၊ မသန်စွမ်းများ၊ ကိုယ်ဝန်ဆောင်များ၊ သားသည်မိခင်များ၊ ကိုယ်စိတ်မကျန်းမာသူများကို အထူး ကာကွယ်မှုပြုလုပ်ရန်။
- (၄) လုံခြုံရေးလုပ်ငန်းများ ထိရောက်စွာ ဆောင်ရွက်ရန် လုပ်ငန်းကော်မတီများ၊ အစိုးရဌာနများ ဒေသအတွင်း ညှိနှိုင်းပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ရန်။
- (၅) ရှာဖွေကယ်ဆယ်ရေးလုပ်ငန်းများ၊ ကယ်ဆယ်စောင့်ရှောက်ရေးနှင့် ထောက်ပံ့ရေး၊ နေရာချထားရေးလုပ်ငန်း များတွင် ပူးပေါင်းပါဝင်ဆောင်ရွက်ရန်။
- (၆) လုပ်ငန်းအကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်မှုကို အချိန်နှင့်တပြေးညီ အထက်ကော်မတီသို့တင်ပြပြီး လိုအပ်သော အကူအညီများ တောင်းခံရန်။
- (၇) အခြားသော လုပ်ငန်းကော်မတီများနှင့် ပေါင်းစပ်ဆောင်ရွက်ရန်။

**ဘေးကျရောက်ပြီးနောက်**

- (၁) လုံခြုံရေးလုပ်ငန်းစီမံချက်ကို အချိန်အခါ၊ အခြေအနေနှင့် အမြဲကိုက်ညီမှုရှိစေရေးအတွက် မပြတ်သုံးသပ် ရေးဆွဲဆောင်ရွက်ရန်။
- (၂) ဘေးကျရောက်နေသော ဒေသနှင့် ခိုလှုံရာနေများတွင် နေထိုင်သော ဘေးသင့်ပြည်သူများအတွက် အထူး ကာကွယ်စောင့်ရှောက်မှုပေးရန် လိုအပ်သော သက်ကြီးရွယ်အိုများ၊ ကလေးသူငယ်များ၊ မသန်မစွမ်းများ၊ ကိုယ်ဝန်ဆောင်များ၊ သားသည်မိခင်များ၊ ကိုယ်စိတ် မကျန်းမာသူများကို အဓိကအားဖြင့် ကာကွယ် စောင့်ရှောက်မှုများ ဆောင်ရွက်ရန်။
- (၃) ကော်မတီ၏ လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်ချက်များကို မှတ်တမ်းပြုစုထားရှိရန်နှင့် (၆)လ တစ်ကြိမ် (သို့) အခါအား လျော်စွာ အစီရင်ခံစာကို မြို့နယ်စီမံခန့်ခွဲရေးကော်မတီသို့ တင်ပြသွားရန်။

**၅။ ကနဦးလိုအပ်ချက်စာရင်းကောက်ယူရေးနှင့် ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှု အတည်ပြုရေး လုပ်ငန်းကော်မတီ**

**ဘေးမကျရောက်မှီ**

- (၁) သဘာဝဘေးဖြစ်ပွားပြီးနောက် ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှု ကိန်းဂဏန်းအချက်အလက်များ ကောက်ယူနိုင်ရေး၊ ကနဦး လိုအပ်ချက်များ စိစစ်နိုင်ရေးတို့အတွက် လိုအပ်သည့် စာရင်းကောက်ယူမှု ပုံစံများ ကြိုတင်ရေးဆွဲပြင်ဆင် ထားရန်။
- (၂) ဒေသအလိုက်ဖြစ်ပွားနိုင်သည့် သဘာဝအန္တရာယ်များနှင့် ထိုဒေသ၏ ဖွံ့ဖြိုးမှုအခြေအနေ ( လူဦးရေ၊ စီးပွားရေးလုပ်ငန်းများ၊ အခြေခံအဆောက်အအုံများစသည်ဖြင့်) ကို လေ့လာဆန်းစစ်ဖော်ထုတ်၍ သဘာဝ ဘေးအန္တရာယ်ကြောင့် ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်သည့် အခြေအနေများကို ကြိုတင်ဆန်းစစ်ဖော် ထုတ်ထားရန်။
- (၃) ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှု ကိန်းဂဏန်း အချက်အလက်များရရှိရေးနှင့် အတည်ပြုနိုင်ရေးအတွက် သက်ဆိုင်ရာဌာန၊ အဖွဲ့များနှင့် ကြိုတင်ချိတ်ဆက်၍ လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်မှုစနစ်များ ထူထောင်ထားရန်။



- (၄) ကနဦးပျက်စီးဆုံးရှုံးမှုစာရင်းများ ကောက်ယူနိုင်ရေးနှင့် လိုအပ်ချက်များ စိစစ်နိုင်ရေးအတွက် ဘေးသင့်ဒေသများသို့ အမြန်ဆုံးစေလွှတ်နိုင်မည့် Mobile Team များကို လူ၊ ပစ္စည်း၊ ငွေစသည့် လိုအပ်သည့် အင်အားများဖြင့် စုဖွဲ့ထားပြီး လေ့ကျင့်သင်တန်း ပေးထားရန်။
- (၅) ကော်မတီလုပ်ငန်းစီမံချက်ကို ခေတ်ကာလနှင့် လျော်ညီမှုရှိစေရေး၊ အခါအားလျော်စွာ သုံးသပ်ပြင်ဆင်ဆောင်ရွက်ရန်။
- (၆) ကော်မတီ၏ လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်ချက်များကို မှတ်တမ်းပြုစုထားရှိရန်နှင့် အခါအားလျော်စွာ အစီရင်ခံစာကို တင်ပြရန်။
- (၇) မြို့နယ်စီမံခန့်ခွဲမှုကော်မတီမှ အခါအားလျော်စွာ ပေးအပ်သည့်တာဝန်များကို ဆောင်ရွက်သွားရန်။

**ဘေးကျရောက်နေစဉ်**

- (၁) ကော်မတီ၏ လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်ချက်များကို မှတ်တမ်းပြုစုထားရှိရန်နှင့် အခါအားလျော်စွာ အစီရင်ခံစာကို တင်ပြရန်။
- (၂) မြို့နယ်စီမံခန့်ခွဲမှုကော်မတီမှ အခါအားလျော်စွာ ပေးအပ်သည့်တာဝန်များကို ဆောင်ရွက်သွားရန်။

**ဘေးကျရောက်ပြီးနောက်**

- (၁) သဘာဝဘေးဖြစ်ပွားပြီးနောက် ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှု ကိန်းဂဏန်းအချက်အလက်များ ကောက်ယူရန်။
- (၂) ဘေးအန္တရာယ် ဖြစ်ပွားပြီးသည်နှင့် ဖြစ်နိုင်သမျှ ချက်ချင်းသတင်းရရှိစေရေးအတွက် ဆက်သွယ်ရေး ကွန်ယက်စနစ်များ ထူထောင်ထားရှိရန်နှင့် မြေပြင်သတင်း ရယူရေးအဖွဲ့များ ဖွဲ့စည်းထားရှိ ချိတ်ဆက်ဆောင်ရွက်ရန်။
- (၃) ကနဦးသိရှိရသည့် သတင်းအချက်အလက်များအရ ရှာဖွေကယ်ဆယ်ရေးလုပ်ငန်းများ၊ ထောက်ပံ့ရေးလုပ်ငန်းများ၊ ဘေးသင့်ဒေသ၏ လိုအပ်ချက်များကို သုံးသပ် အကြံပြုပေးရန်။
- (၄) ဘေးအန္တရာယ်တစ်ခုဖြစ်ပွားပြီးနောက် ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှုစာရင်းများကို အပြီးသတ်အတည်ပြုပေးရန်နှင့် မြို့နယ်သဘာဝအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှုကော်မတီသို့ တင်ပြရန်။
- (၅) လူမှုရေး၊ စီးပွားရေး၊ ကျန်းမာရေး၊ ပညာရေးစသည်ဖြင့် သက်ဆိုင်ရာကဏ္ဍအလိုက် ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှု ကိန်းဂဏန်းအချက်အလက်များရရှိရေးနှင့် အတည်ပြုနိုင်ရေးအတွက် သက်ဆိုင်ရာဌာနများနှင့် ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ရန်။
- (၆) ကော်မတီလုပ်ငန်းစီမံချက်ကို ခေတ်ကာလနှင့် လျော်ညီမှုရှိစေရေး၊ အခါအားလျော်စွာ သုံးသပ်ပြင်ဆင်ဆောင်ရွက်ရန်။
- (၇) ကော်မတီ၏ လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်ချက်များကို မှတ်တမ်းပြုစုထားရှိရန်နှင့် အခါအားလျော်စွာ အစီရင်ခံစာကို မြို့နယ်သဘာဝ ဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှုကော်မတီမှ အခါအားလျော်စွာ ပေးအပ်သည့် တာဝန်များကို ဆောင်ရွက်သွားရန်။
- (၈) မြို့နယ်စီမံခန့်ခွဲမှုကော်မတီမှ အခါအားလျော်စွာ ပေးအပ်သည့်တာဝန်များကို ဆောင်ရွက်သွားရန်။

**၆။ ဘဏ္ဍာငွေရှာဖွေရေးနှင့် ရန်ပုံငွေထိန်းသိမ်းရေး လုပ်ငန်းကော်မတီ**

**ဘေးမကျရောက်မီ**

- (၁) သဘာဝဘေးအန္တရာယ်အလိုက် လိုအပ်သည့်ရန်ပုံငွေကို မြို့နယ်စီမံခန့်ခွဲမှုကော်မတီသို့ လျာထားတင်ပြခြင်း။
- (၂) ရန်ပုံငွေများသုံးစွဲရာတွင် ဘဏ္ဍာရေးစည်းမျဉ်းများနှင့် ကိုက်ညီစေရေးအတွက် ကြပ်မတ်ကွပ်ကဲသွားရန်နှင့် စာရင်းစစ်ချုပ်ရုံး၏ အကြံပြုချက်နှင့်အညီ ငွေစာရင်းများကို စနစ်တကျ ရှိစေရေး ဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၃) သဘာဝဘေးအန္တရာယ် မကျရောက်မီ ကြိုတင်ကာကွာရေးအတွက် လိုအပ်သောပစ္စည်း များဝယ်ယူရာတွင် ပစ္စည်းဝယ်ယူရေးအဖွဲ့ကို စနစ်တကျဖွဲ့စည်း တာဝန်ပေးဆောင်ရွက်ရန်။
- (၄) ကော်မတီ၏ လုပ်ငန်းစီမံချက်ကို ခေတ်ကာလနှင့်လျော်ညီမှုရှိစေရေး အခါအားလျော်စွာ သုံးသပ်ပြင်ဆင် ဆောင်ရွက်ရန်။
- (၅) အထက်ကော်မတီမှ ရံပုံငွေအသုံးပြုသည့်ပုံစံများကို ကော်မတီအဖွဲ့ဝင်များအတွင်း လိုအပ်သောသင်တန်း များပို့ချပေးခြင်း။

**ဘေးကျရောက်နေစဉ်**

- (၁) လျာထားမှုပြုပြီးသော ရန်ပုံငွေများကို ချက်ချင်း သုံးစွဲနိုင်ရေးအတွက်လည်းကောင်း၊ ရန်ပုံငွေ လျာထားချက် မရှိဘဲ အရေးပေါ်ဆောင်ရွက်ရန် လိုအပ်သောရန်ပုံငွေများကို အထက်ကော်မတီသို့ ထပ်မံတောင်းခံရန်နှင့် ကျခံသုံးစွဲခြင်းများအတွက်လည်းကောင်း၊ မြို့နယ်စီမံခန့်ခွဲမှုကော်မတီ၏ ဆုံးဖြတ်ချက်ကို အလျင်အမြန် ရယူ ဆောင်ရွက်ရန်။
- (၂) ရန်ပုံငွေများသုံးစွဲရာတွင် ဘဏ္ဍာရေးစည်းမျဉ်းများနှင့် ကိုက်ညီစေရေးအတွက် ကြပ်မတ် ကွပ်ကဲ သွားရန်နှင့် စာရင်းစစ်ချုပ်ရုံး၏ အကြံပြုချက်နှင့်အညီ ငွေစာရင်းများကို စနစ်တကျ ရှိစေရေး ဆောင်ရွက်ရန်။
- (၃) မြို့နယ်စီမံခန့်ခွဲမှုကော်မတီ၏ အတည်ပြုချက်ရယူပြီးဖြစ်သော အသုံးစရိတ်များကို သက်ဆိုင်ရာအဖွဲ့ အစည်းများသို့လည်းကောင်း၊ မြို့နယ် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှုအဖွဲ့များသို့ လည်းကောင်း အလျင်အမြန် လွှဲပြောင်း ထုတ်ပေးရေအတွက် ဆောင်ရွက်ရန်။

**ဘေးကျရောက်ပြီးနောက်**

- (၁) သဘာဝဘေးစီမံခန့်ခွဲမှုလုပ်ငန်းများအတွက် နိုင်ငံတော်မှ ထောက်ပံ့ငွေ ပြည်တွင်း၊ ပြည်ပမှ လှူဒါန်း ငွေများ ကို ပြည်နယ်စီမံခန့်ခွဲမှုကော်မတီမှ ချမှတ်ပေးထားသည့် မူဝါဒများ၊ လမ်းညွှန်ချက်များနှင့်အညီ သက်ဆိုင်ရာ ဘဏ္ဍာရေး စည်းမျဉ်းများ၊ လုပ်ထုံးလုပ်နည်းများ အလိုက် စနစ်တကျထိန်းသိမ်း ထုတ်ပေးဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၂) ရန်ပုံငွေများသုံးစွဲရာတွင် ဘဏ္ဍာရေးစည်းမျဉ်းများနှင့် ကိုက်ညီစေရေးအတွက် ကြပ်မတ်ကွပ်ကဲသွားရန်နှင့် စာရင်းစစ်ချုပ်ရုံး၏ အကြံပြုချက်နှင့်အညီ ငွေစာရင်းများကို စနစ်တကျ ရှိစေရေး။
- (၃) ရန်ပုံငွေများရရှိမှု၊ သုံးစွဲမှုနှင့် လက်ကျန်စာရင်းများကို မြို့နယ်စီမံခန့်ခွဲမှု ကော်မတီသို့ ပြန်လည် တင်ပြရန်။
- (၄) ကော်မတီ၏ လုပ်ငန်းစီမံချက်ကို ခေတ်ကာလနှင့်လျော်ညီမှုရှိစေရေး အခါအားလျော်စွာ သုံးသပ်ပြင်ဆင် ဆောင်ရွက်ရန်။

၇။ ပို့ဆောင်ဆက်သွယ်ရေး လုပ်ငန်းကော်မတီ

ဘေးမကျရောက်မီ

- (၁) အရေးပေါ်အသုံးပြုနိုင်ရန်အတွက် ဒေသအလိုက် သယ်ယူပို့ဆောင်ရေးယာဉ်များနှင့် ရှင်းလင်းရေး ယန္တရားများစာရင်းပြုစုခြင်း၊ တာဝန်ပေးအပ်လာသည့် ကိစ္စရပ်များအတွက် ယာဉ်စီမံပေးခြင်းနှင့် သယ်ယူပို့ဆောင်ပေးခြင်းဆောင်ရွက်ရန်။
- (၂) မြို့နယ်အတွင်းအဓိက လမ်းမကြီးများ၊ မြို့ချင်းဆက်လမ်းများနှင့် ကျေးရွာချင်းဆက်လမ်းများတွင် လမ်းပန်းဆက်သွယ်မှု မပြတ်တောက်စေရေး ကြိုတင်ပြင်ဆင်ဆောင်ရွက်ခြင်း၊ အစီအမံများ ရေးဆွဲဆောင်ရွက်ရန်။
- (၃) ချဉ်းကပ်လမ်းကြောင်း၊ အရံချဉ်းကပ်လမ်းကြောင်းများ၏ စာရင်းကိုပြုစု၍ ထိုလမ်းကြောင်းများ၏ အခြေအနေ၊ လမ်းကြောင်းအကျယ်၊ လမ်းသားအခြေအနေ(မြေသား၊ကျောက်ခင်း၊ ကတ္တရာခင်း) ဆင်ခြေလျှော့၊ ကွေ့များ၊ တံတားများအခြေအနေ(ဝန်ချိန်၊ တံတားအရှည်၊ တံတား အမျိုးအစား) ပျက်စီးနေပါက လမ်းလွှဲသွားနိုင်သော အခြေအနေ၊ မကြာခဏပျက်စီးတက်သော လမ်းအပိုင်း အခြေအနေ စသည်တို့ကို စာရင်းရယူပြုစုထားရန်၊ အစဉ်ကောင်းမွန်နေရေးစီမံ ဆောင်ရွက်ရန်။
- (၄) အသုံးပြုရမည့် စက်သုံးဆီအမျိုးအစားအလိုက် လိုအပ်သောနေရာများတွင် လိုအပ်သော ပမာဏအတိုင်း သိုလှောင်ထားရန်။
- (၅) သဘာဝဘေးကာကွယ်ရေးအတွက် ယာဉ်များစုစည်းရာတွင် ငြင်းဆန်ပါက အရေးယူရန် အုပ်ချုပ်မှုအမိန့်များထုတ်ပြန်နိုင်ရေးအတွက် ညှိနှိုင်းတင်ပြဆောင်ရွက်ရန်။
- (၆) လမ်းကြောင်းတစ်လျှောက် ယာဉ်ရပ်နားရန်အတွက် သတင်းပို့စခန်းများ သတ်မှတ်ထားရန်နှင့် ၎င်းနေရာများတွင် ဆက်သွယ်ရေးစက်များ ထားရှိရန်။
- (၇) ယာဉ်အုပ်ချုပ်အလိုက် ဆက်သွယ်ရေးစက်များထားရှိ ဆက်သွယ်နိုင်ရေးနှင့် ယာဉ်အုပ်စုအတွင်း ဆက်သွယ်ရေးအတွက် မော်တော်ဆိုင်ကယ်တစ်စီးစီ စီစဉ်ထားရှိနိုင်ရေး၊ မြို့နယ်အလိုက် ရိက္ခာနှင့်ထောက်ပံ့ပစ္စည်းများတင်ဆောင်ရမည့်နေရာများ၏ စာရင်းရယူရေး၊ ယာဉ်အုပ်စုအလိုက် ကြီးကြပ်ရေးအဖွဲ့နှင့် လုံခြုံရေးအစောင့်အရှောက်များထားရှိရေး အစရှိသော စီမံမှုများကို ဆောင်ရွက်ထားရန်။
- (၈) သဘာဝဘေးအမျိုးအစားအလိုက် လိုအပ်သောယာဉ်၊ ယန္တရားများစာရင်း၊ ရေသယ်ယာဉ်၊ လောင်စာ ဆီသယ်ယာဉ်၊ လူနာတင်ယာဉ် စာရင်းများ ကြိုတင်ပြုစုထားရန်။
- (၉) သယ်ယူပို့ဆောင်ရေးနှင့် လမ်းကြောင်းရှင်းရေးအတွက် လိုအပ်မည့် အုပ်ချုပ်မှု အစီအမံများကို ပြင်ဆင်ထားရှိရန်။
- (၁၀) လမ်းပိတ်ဆို့မှုဖြစ်ပွားတတ်သည့် နေရာများတွင် စက်ယန္တရားများ အသင့်ထားရှိနိုင်ရေး စီမံဆောင်ရွက်ခြင်း။
- (၁၁) အများပြည်သူများ မြို့နယ်အတွင်း ခရီးသွားလာရေးတွင် အဆင်မပြေချောမွေ့စေရေး ခရီးသွား ယာဉ်လိုင်းများ စနစ်တကျရှိစေရေး အစီအမံဆောင်ရွက်ရန်နှင့် ယာဉ်လိုင်းများပိုမိုတိုးချဲ့ ပြေးဆွဲရေး။
- (၁၂) သဘာဝဘေး ကြိုတင်သတိပေးချက်ရရှိပါက အချိန်နှင့်တစ်ပြေးညီ ဆက်သွယ်အကြောင်းကြားနိုင်ရေး စီစဉ်ဆောင်ရွက်ရန်။
- (၁၃) သယ်ယူပို့ဆောင်ရေးနှင့် လမ်းကြောင်းရှင်းရေးအတွက် လိုအပ်မည့် အုပ်ချုပ်မှု အစီအမံများကို ပြုလုပ်ထားရန်။

- (၁၄) ကော်မတီ၏ လုပ်ငန်းစီမံချက်ကို ခေတ်ကာလနှင့် လျော်ညီမှုရရှိရေး အခါအားလျော်စွာ သုံးသပ်ပြင်ဆင် ဆောင်ရွက်ရန်။
- (၁၅) ကော်မတီ၏ လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်ချက်များကို မှတ်တမ်းပြုစုထားရန်နှင့် အခါအားလျော်စွာ အစီရင်ခံစာကို မြို့နယ် စီမံခန့်ခွဲမှုကော်မတီသို့ တင်ပြသွားရန်။
- (၁၆) မြို့နယ် စီမံခန့်ခွဲမှုကော်မတီမှ အခါအားလျော်စွာ ပေးအပ်သည့်တာဝန်များကို ဆောင်ရွက်သွားရန်။

**ဘေးကျရောက်နေစဉ်**

- (၁) လမ်းကြောင်းတစ်လျှောက် ယာဉ်ရပ်နားရန်အတွက် သတင်းပို့စခန်းများ သတ်မှတ်ထားရန်နှင့် ၎င်းနေရာ များတွင် ဆက်သွယ်ရေးစက်များ ပြုလုပ်ရန်။
- (၂) သယ်ယူပို့ဆောင်ရေးနှင့် လမ်းကြောင်းရှင်းရေးအတွက် လိုအပ်မည့် အုပ်ချုပ်မှု အစီအမံများ ပြုလုပ်ထားရန်။
- (၃) အရေးပေါ်ဆက်သွယ်ဆောင်ရွက်မည့် မြို့နယ်ကော်မတီ၊ လုပ်ငန်းကော်မတီ၊ ပြည်နယ်/ခရိုင်/ မြို့နယ်များရှိ တာဝန်ရှိပုဂ္ဂိုလ်များ၏ တယ်လီဖုန်း၊ မိုဘိုင်းဖုန်း၊ ဖက်စ်နံပါတ်များ၊ ဆက်သွယ်ရေးစက်များ၏ အခေါ်အဝေါ် နှင့် လှိုင်းနှုန်းများအား စုစည်းပြုစု၍ တာဝန်ရှိသူများထံ ဖြန့်ဝေထားရန်။
- (၄) လမ်းပိတ်ဆို့မှုဖြစ်ပေါ်ပါက အမြန်ဖယ်ရှား၊ ရှင်လင်းဆောင်ရွက်နိုင်ရေး စီစဉ်ဆောင်ရွက်ခြင်း။
- (၅) ကော်မတီ၏ လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်ချက်များကို မှတ်တမ်းပြုစုထားရန်နှင့် အခါအားလျော်စွာ အစီရင်ခံစာကို မြို့နယ် စီမံခန့်ခွဲမှုကော်မတီသို့ တင်ပြသွားရန်။
- (၆) ပျက်စီးမှုအခြေအနေ၊ ဆောင်ရွက်မှုအခြေအနေများအား မြို့နယ် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှု ကော်မတီအဖွဲ့သို့ အချိန်နှင့်တစ်ပြေးညီ တင်ပြရန်။
- (၇) မြို့နယ် စီမံခန့်ခွဲမှုကော်မတီမှ အခါအားလျော်စွာ ပေးအပ်သည့်တာဝန်များကို ဆောင်ရွက်သွားရန်။

**ဘေးကျရောက်ပြီးနောက်**

- (၁) ချဉ်းကပ်လမ်းကြောင်း၊ အရံချဉ်းကပ်လမ်းကြောင်းများ၏ စာရင်းကိုပြုစု၍ ထိုလမ်းကြောင်းများ၏ အခြေ အနေ၊ လမ်းကြောင်းအကျယ်၊ လမ်းသားအခြေအနေ(မြေသားကျောက်ခင်း၊ ကတ္တရာခင်း) ဆင်ခြေလျှော၊ ကွေများ၊ တံတားများအခြေအနေ(ဝန်ချိန်၊ တံတားအရှည်၊ တံတား အမျိုးအစား) ပျက်စီးနေပါက လမ်းလွှဲ သွားနိုင်သော အခြေအနေ၊ မကြာခဏပျက်စီးတက်သော လမ်းအပိုင်း အခြေအနေစသည်တို့ကို စာရင်းရယူ ပြုစုထားရန်၊ အစဉ်ကောင်းမွန်နေရေးစီမံ ဆောင်ရွက်ရန်။
- (၂) အသုံးပြုရမည့် စက်သုံးဆီအမျိုးအစားအလိုက် လိုအပ်သောနေရာများတွင် လိုအပ်သော ပမာဏအတိုင်း သိုလှောင်ထားရန်။
- (၃) လမ်းကြောင်းတစ်လျှောက် ယာဉ်ရပ်နားရန်အတွက် သတင်းပို့စခန်းများ သတ်မှတ်ထားရန်နှင့် ၎င်းနေရာ များတွင် ဆက်သွယ်ရေးစက်များ ထားရှိရန်။
- (၄) သယ်ယူပို့ဆောင်ရေးနှင့် လမ်းကြောင်းရှင်းရေးအတွက် လိုအပ်မည့် အုပ်ချုပ်မှု အစီအမံများကို ပြန်လည် ပြင်ဆင်ထားရန်။

- (၅) လမ်းပိတ်ဆို့မှုဖြစ်ပေါ်ပါက အမြန်ဖယ်ရှား၊ ရှင်လင်းဆောင်ရွက်နိုင်ရေး စီစဉ်ဆောင်ရွက်ခြင်း။
- (၆) လမ်းပိတ်ဆို့မှုဖြစ်ပွားတတ်သည့် နေရာများတွင် စက်ယန္တရားများ အသင့်ထားရှိနိုင်ရေး စီမံဆောင်ရွက်ခြင်း။
- (၇) အများပြည်သူများ မြို့နယ်အတွင်း ခရီးသွားလာရေးတွင် အဆင်ပြေချောမွေ့စေရေး ခရီးသွား ယာဉ်လိုင်းများ စနစ်တကျရှိစေရေး အစီအမံဆောင်ရွက်ရန်နှင့် ယာဉ်လိုင်းများပိုမိုတိုးချဲ့၊ ပြေးဆွဲရေး ရေရှည်အစီအမံများ ရေးဆွဲဆောင်ရွက်ရန်။
- (၈) ကော်မတီ၏ လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်ချက်များကို မှတ်တမ်းပြုစုထားရန်နှင့် အခါအားလျော်စွာ အစီရင်ခံစာကို မြို့နယ် စီမံခန့်ခွဲမှုကော်မတီသို့ တင်ပြသွားရန်။
- (၉) ပျက်စီးမှုအခြေအနေ၊ ဆောင်ရွက်မှုအခြေအနေများအား မြို့နယ် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှု ကော်မတီအဖွဲ့သို့ အချိန်နှင့်တစ်ပြေးညီ တင်ပြရန်။
- (၁၀) မြို့နယ် စီမံခန့်ခွဲမှုကော်မတီမှ အခါအားလျော်စွာ ပေးအပ်သည့်တာဝန်များကို ဆောင်ရွက်သွားရန်။

**၈။ အသက်မွေးဝမ်းကျောင်းလုပ်ငန်းများပြန်လည်ထူထောင်ရေး လုပ်ငန်းကော်မတီ**

**ဘေးမကျရောက်မှီ**

- (၁) အသက်မွေးဝမ်းကျောင်းလုပ်ငန်းကဏ္ဍအလိုက် ပြန်လည်ထူထောင်ရေး အစီအမံများ ကြိုတင် ရေးဆွဲထားရှိ ရန်။
- (၂) ဒေသအလိုက်၊ ရာသီကာလအလိုက် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဖြစ်ပွားနိုင်မှု အခြေအနေပေါ် မူတည်၍ လုပ်ကိုင်ဆောင်ရွက်သင့်သည့် အသက်မွေးဝမ်းကျောင်းလုပ်ငန်းကို ပြည်သူသို့ အကြံပေးရန်။
- (၃) ပြည်သူများထံသို့ နည်းပညာ ပံ့ပိုးပေးရန်၊ သင်တန်းများပေးရန် (ဥပမာ- ဥယျာဉ်၊ လယ်နှင့် တောင်ယာ)များ တွင် ရာသီဥတုနှင့် ကိုက်ညီသည့် မျိုးကောင်းမျိုးသန့် မျိုးစေ့များ စိုက်ပျိုးစေခြင်းနှင့် ဒေသနှင့်ကိုက်ညီသော မွေးမြူရေးလုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်ခြင်း။
- (၄) ကော်မတီ၏လုပ်ငန်းစီမံချက်ကို ခေတ်ကာလနှင့်လျော်ညီမှုရှိစေရေး အခါအားလျော်စွာသုံးသပ်ပြင်ဆင် ဆောင်ရွက်ရန်။
- (၅) ကော်မတီ၏ လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်ချက်များကို မှတ်တမ်းပြုစုထားရှိရန်နှင့် (၆) လတစ်ကြိမ် (သို့) အခါ အားလျော် စွာ အစီရင်ခံစာကို မြို့နယ်စီမံခန့်ခွဲမှုကော်မတီသို့ တင်ပြသွားရန်။
- (၆) မြို့နယ်စီမံခန့်ခွဲမှုကော်မတီမှ အခါအားလျော်စွာ ပေးအပ်သည့်တာဝန်များကို ဆောင်ရွက်သွားရန်။

**ဘေးကျရောက်နေစဉ်**

- (၁) ကော်မတီ၏ လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်ချက်များကို မှတ်တမ်းပြုစုထားရှိရန်နှင့် အစီရင်ခံစာကို မြို့နယ်စီမံခန့်ခွဲမှု ကော်မတီသို့ တင်ပြသွားရန်။
- (၂) ဘေးသင့်သူများအတွက် လတ်တလော စားဝတ်နေရေးများအတွက် စီမံဆောင်ရွက်ရန်။
- (၃) မြို့နယ်စီမံခန့်ခွဲမှုကော်မတီမှ အခါအားလျော်စွာ ပေးအပ်သည့်တာဝန်များကို ဆောင်ရွက်သွားရန်။



**ဘေးကျရောက်ပြီးနောက်**

- (၁) ဒေသအလိုက်၊ ရာသီကာလအလိုက် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဖြစ်ပွားနိုင်မှု အခြေအနေပေါ် မူတည်၍ လုပ်ကိုင်ဆောင်ရွက်သင့်သည့် အသက်မွေးဝမ်းကျောင်းလုပ်ငန်းကို ပြည်သူ့သို့ အကြံပေးရန်၊
- (၂) ပြည်သူများထံသို့ နည်းပညာ ပံ့ပိုးပေးရန်၊ သင်တန်းများပေးရန် (ဥပမာ- ဥယျာဉ်၊ လယ်နှင့် တောင်ယာ) များတွင် ရာသီဥတုနှင့် ကိုက်ညီသည့် မျိုးကောင်းမျိုးသန့် မျိုးစေ့များ စိုက်ပျိုးစေခြင်းနှင့် ဒေသနှင့် ကိုက်ညီသောမွေးမြူရေး လုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်ခြင်း။
- (၃) ပြန်လည်ထူထောင်ရေးအပိုင်းတွင် ဘေးသင့်သူများအတွက် လိုအပ်သောစာရင်းများကို ကောက်ယူပြီး အထက် ကော်မတီ သို့တင်ပြ ဆောင်ရွက်ထားရန်။
- (၄) ပြန်လည်ထူထောင်ရေးလုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်ရာတွင် စိုက်ပျိုးရေး၊ မွေးမြူရေး၊ ပညာရေး၊ ကျန်းမာရေး၊ လူမှုရေးစသည် ကဏ္ဍများတွင် ပြည်နယ်အစိုးရအဖွဲ့၊ ပညာရှင်အဖွဲ့အစည်းများ၊ (ကုလသမဂ္ဂအဖွဲ့အစည်းများ၊ အပြည်ပြည်ဆိုင်ရာအစိုးရမဟုတ်သော အဖွဲ့စည်းများ၊ စီးပွားရေးလုပ်ငန်းရှင်ကြီးများနှင့် ချိတ်ဆက်ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ရန်။
- (၅) ဘေးသင့်သူများအတွက် ပြန်လည်ထူထောင်ရေးလုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်ပေးရာတွင် ဘေးသင့်ဒေသများ၌ ဒေသဖွံ့ဖြိုးရေးကို အထောက်အကူဖြစ်စေမည့် အလုပ်အကိုင်အခွင့်အလမ်းများ ရရှိလာစေရေးအတွက် ဆောင်ရွက်ပေးရန်။
- (၆) ဘေးသင့်ဒေသများ၏ ကုန်စည်စီးဆင်းမှု ပံ့ပိုးပြန်လည်ဖြစ်စေရေးအတွက် အတက်နိုင်ဆုံး ဆောင်ရွက်ပေးရန်။
- (၇) ကော်မတီ၏ လုပ်ငန်းစီမံချက်ကို ခေတ်ကာလနှင့်လျော်ညီမှုရှိစေရေး အခါအားလျော်စွာ သုံးသပ်ပြင်ဆင်ဆောင်ရွက်ရန်။
- (၈) ကော်မတီ၏ လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်မှုများကို မှတ်တမ်းပြုစုထားရှိရန်နှင့် (၆) လတစ်ကြိမ် (သို့) အခါ အားလျော်စွာ အစီရင်ခံစာကို မြို့နယ်စီမံခန့်ခွဲမှုကော်မတီသို့ တင်ပြသွားရန်။
- (၉) မြို့နယ်စီမံခန့်ခွဲမှုကော်မတီမှ အခါအားလျော်စွာ ပေးအပ်သည့်တာဝန်များကို ဆောင်ရွက်သွားရန်။

**၉။ ပြန်လည်ထူထောင်ရေး လုပ်ငန်းကော်မတီ**

**ဘေးမကျရောက်မှီ**

- (၁) ယခင်ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှုအခြေအနေပေါ် မူတည်၍ ပြန်လည်ထူထောင်ရေး လုပ်ငန်းစီမံချက်များ ရေးဆွဲ ဆောင်ရွက်ရန်။
- (၂) လူသားချင်းမှုစာနာမှု အကူအညီများနှင့် ရရှိလာသော ရန်ပုံငွေများကို ပြန်လည်ထူထောင်ရေးနှင့် ဖွံ့ဖြိုးရေးလုပ်ငန်းများအတွက် မြို့နယ်သဘာဝဘေး စီမံခန့်ခွဲမှုကော်မတီ၏ ခွင့်ပြုချက်နှင့်အညီ သက်ဆိုင်ရာဌာနများ၊ လုပ်ငန်းကော်မတီများနှင့် ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ရန်။
- (၃) မြို့နယ်အတွင်းရှိ ကဏ္ဍများအလိုက် အိမ်ယာ၊ လမ်း၊ တံတား၊ စိုက်ပျိုးရေး၊ မွေးမြူရေးစသည်တို့အလိုက် မူလ အခြေပြု ကိန်းဂဏန်းများ စာရင်းပြုစုထားရန်။

- (၄) မြို့နယ်စီမံခန့်ခွဲမှုကော်မတီမှ အခါအားလျော်စွာ ပေးအပ်သည့်တာဝန်များကို ဆောင်ရွက်သွားရန်။
- (၅) ပြန်လည်နေရာချထားရန် မြေနေရာများ ကြိုတင်သတ်မှတ်ဖော်ထုတ်ရန်။

**ဘေးကျရောက်နေစဉ်**

- (၁) သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဖြစ်ပွားပြီးချိန်တွင် ဘေးသင့်ပြည်သူများ ဘေးကင်းလုံခြုံသည့်နေရာတွင် ယာယီနေထိုင်နိုင်ရေး စီမံဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၂) မြို့နယ်စီမံခန့်ခွဲမှုကော်မတီမှ အခါအားလျော်စွာ ပေးအပ်သည့်တာဝန်များကို ဆောင်ရွက်သွားရန်။

**ဘေးကျရောက်ပြီးနောက်**

- (၁) အတည်ပြုထားသော ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှု ကိန်းဂဏန်းပေါ်မူတည်၍ ပြန်လည်ထူထောင်ရေး လုပ်ငန်းစီမံချက်များ အကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်ရန်။
- (၂) ဘေးသင့်သူများအနက် ကျောင်းသား၊ ကျောင်းသူများပညာသင်နှစ်မပျက် ဆက်လက်သင်ယူနိုင်ရေးအတွက် စီမံဆောင်ရွက်ပေးရန်နှင့် ယာယီစာသင်ကျောင်းများ စီမံဆောင်ရွက်ပေးရန်။
- (၃) သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ကြောင့် ပျက်စီးဆုံးရှုံးသည့်နေအိမ်များကိုဘေးကင်းလုံခြုံသည့် နေရာများတွင် ပြန်လည်နေရာချထားပေးရန်။
- (၄) ဘေးအန္တရာယ်ကြောင့် ပျက်စီးဆုံးရှုံးသည့် လမ်းတံတား၊ အခြေခံအဆောက်အအုံများ၊ မြို့ပြနှင့် အများပိုင်အဆောက်အအုံများကို ဘေးကင်းလုံခြုံသည့်နေရာတွင် ပြန်လည်တည်ဆောက်နိုင်ရေး အတွက် နေရာများ သက်မှတ်ဖော်ထုတ်ရန်။
- (၅) သဘာဝဘေးဒဏ်ကြောင့် ပျက်စီးဆုံးရှုံးသည့် မြို့ရွာများ ပြန်လည်ထူထောင်ရာတွင် မြို့ပြအင်္ဂါရပ်နှင့်ညီစေရေး၊ သဘာဝဘေးဒဏ်ခံနိုင်ရေး၊ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေး၊ ဦးတည်ရေးတို့ကို ထည့်သွင်းစဉ်းစား ဆောင်ရွက်ရန်။
- (၆) အိုးအိမ်ဆုံးရှုံးသည့် ဘေးသင့်သူများအား ပြန်လည်တည်ဆောက်ပြီးသည့် အဆောက်အအုံများတွင် စနစ်တကျ ပြန်လည်နေရာချထားပေးရန်။
- (၇) ပြန်လည်ထူထောင်ရေး၊ ပြန်လည်တည်ဆောက်ရေးလုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်ရာတွင် ဥပဒေ၊ စည်းမျဉ်း၊ စည်းကမ်းများနှင့်အညီ ဖြစ်စေရေး ဆောင်ရွက်ရန်။
- (၈) ပုဂ္ဂလိက လူသားမှုစာနာမှု အကူအညီများနှင့် ရရှိလာသော ရန်ပုံငွေများကို ပြန်လည်ထူထောင်ရေးနှင့် ဖွံ့ဖြိုးရေးလုပ်ငန်းများအတွက် မြို့နယ်သဘာဝဘေး စီမံခန့်ခွဲမှုကော်မတီ၏ ခွင့်ပြုချက်နှင့်အညီ သက်ဆိုင်ရာဌာနများ၊ လုပ်ငန်းကော်မတီများနှင့် ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ရန်။
- (၉) မြို့နယ်စီမံခန့်ခွဲမှုကော်မတီမှ အခါအားလျော်စွာ ပေးအပ်သည့်တာဝန်များကို ဆောင်ရွက်သွားရန်။

## အခန်း (၅) ဟားခါးမြို့နယ် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ကြောင့် ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေ လျော့ပါးရေးအစီအမံများ

ဟားခါးမြို့နယ်၏ ဘေးလျော့ပါးရေးအစီအမံများသည် လူထုနှင့်ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်သည့် နည်းလမ်းကို အသုံးပြုလျက် ကျေးရွာအတွင်း အကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်သင့်သော လုပ်ငန်းစဉ် များကို ဖော်ထုတ်ကာ ဦးစားပေးကဏ္ဍအလိုက် ဟားခါးမြို့နယ် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်စီမံခန့်ခွဲမှု လုပ်ငန်းစီမံချက် ရေးဆွဲရေး အလုပ်အဖွဲ့မှ မည်သို့အကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်မည်ကို အပိုင်း (၃)ပိုင်းဖြင့် ခွဲခြားပြီး လုပ်ငန်းစဉ်တစ်ခုချင်းစီအတွက် လိုအပ်သော ကူညီထောက်ပံ့မှုများ ရရှိနိုင်ရန် ဆွေးနွေးဖော်ထုတ်ချက် များအား အောက်တွင်ဖော်ပြထားပါသည်။

### ၅.၁ ဟားခါးမြို့နယ် ကြိုတင်ပြင်ဆင်ရေး လုပ်ငန်းစဉ်များ

လုပ်ငန်းစဉ်	အကောင်အထည်ဖော်ရွက်နည်း	တာဝန်ယူဦးဆောင်မည့် အဖွဲ့	လိုအပ်သော အရင်းအမြစ်	ကူညီထောက်ပံ့ပေးနိုင်မည့်ဌာန
အသိပညာပေး	ရှေးဦးသူနာပြုနှင့် ရှာဖွေကယ်ဆယ်ရေး သင်တန်းပေးရန်။	ကော်မတီဝင်များ	ငွေ၊ သင်တန်းပေးနိုင်သူ	IOM, ကြန်မြေအို၊ မီးသတ်တပ်ဖွဲ့ နှင့် အုပ်ချုပ်ရေးအဖွဲ့
	ကျေးရွာအတွင်း ထင်ရှားသောနေရာများ တွင် ပိုစတာများကပ်ခြင်း၊ လက်ကမ်း စာဆောင်များကို ပေးဝေခြင်း၊ ကျောင်းများတွင် ဇက်တိုက်ခြင်း လုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်ရန်။	သက်ဆိုင်ရာ ကော်မတီများ	ပိုစတာ၊ လက်ကမ်းစာဆောင်နှင့် အချိန်	အုပ်ချုပ်ရေးအဖွဲ့၊ လူမှုရေးအဖွဲ့
ရှေးဦးသူနာပြုနှင့် ရှာဖွေကယ်ဆယ်ရေးပစ္စည်းများ စုဆောင်းခြင်း	လိုအပ်သော ပစ္စည်းစာရင်းများ ပြုစုခြင်း	သက်ဆိုင်ရာ ကော်မတီ၊ အုပ်ချုပ်ရေးမှူး	ရှေးဦးသူနာပြုနှင့် ရှာဖွေကယ်ဆယ်ရေး ပစ္စည်းများ	အုပ်ချုပ်ရေးအဖွဲ့၊ လူမှုရေးအဖွဲ့
ရာသီဥတုထိန်းထားရှိရန်	သစ်ပင်များ စိုက်ပျိုးရန်	သဘာဝဘေးအန္တရာယ် ဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှုကော်မတီ၊ အုပ်ချုပ်ရေးအဖွဲ့	မြေနေရာ၊ ပျိုးပင်များ၊ မြေ နေရာရှင်းလင်းထိန်းသိမ်းရန်	သစ်တောရုံး၊ မြေစာရင်းရုံး၊ အုပ်ချုပ်ရေးအဖွဲ့၊ လူမှုရေးအဖွဲ့
မြေပြိုခြင်း လျော့ချခြင်း	မြေပြိုနိုင်သော နေရာများတွင် မိုးကာများ အုပ်ထားရန်	သဘာဝဘေးအန္တရာယ် ဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှုကော်မတီ၊ အုပ်ချုပ်ရေးအဖွဲ့	ငွေ၊ မိုးကာ၊ လူအင်အား	အုပ်ချုပ်ရေးအဖွဲ့၊ လူမှုရေးအဖွဲ့များ
ရှာဖွေကယ်ဆယ်ရေး ပစ္စည်းများ	လိုအပ်သောစာရင်းများ ပြုလုပ်တင်ပြခြင်း	သဘာဝဘေးအန္တရာယ်	ငွေကြေး၊ နေရာ၊ လူအင်အား	သဘာဝဘေးအန္တရာယ်

စုဆောင်းထားရန်	အသင်းအဖွဲ့များ ဖွဲ့စည်းခြင်း၊ သင်တန်းများပေးခြင်း	ဆိုင်ရာစီမံခန့်ခွဲမှု ကော်မတီ၊ အုပ်ချုပ်ရေးအဖွဲ့၊ မီးသတ်ကြက်ခြေနီ အသင်း		ဆိုင်ရာစီမံခန့်ခွဲမှု ကော်မတီ၊ အုပ်ချုပ်ရေးအဖွဲ့၊ မီးသတ်ကြက်ခြေနီ အသင်း၊ လူမှုရေးအဖွဲ့များ
စာရင်းဇယားများ ကောက်ယူနည်း သင်တန်းပေးရန်	ဖုံအလိုက်၊ ရပ်ကွက် ကျေးရွာ အလိုက် သင်တန်းပေးခြင်း	သဘာဝဘေး အန္တရာယ် ဆိုင်ရာစီမံခန့်ခွဲမှု ကော်မတီ၊ အုပ်ချုပ်ရေးအဖွဲ့၊	ငွေကြေး၊ နေရာ၊ လူအင်အား၊	သဘာဝဘေး အန္တရာယ် ဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှု ကော်မတီ၊ အုပ်ချုပ်ရေးအဖွဲ့၊ လူမှုရေးအဖွဲ့များ
	စိုလှုံရာ နေရာများ သတ်မှတ်ခြင်း	သဘာဝဘေး အန္တရာယ် ဆိုင်ရာစီမံခန့်ခွဲမှု ကော်မတီ၊ အုပ်ချုပ်ရေးအဖွဲ့၊	လူအင်အား၊	သဘာဝဘေး အန္တရာယ် ဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှု ကော်မတီ၊ အုပ်ချုပ်ရေးအဖွဲ့၊ လူမှုရေးအဖွဲ့များ

**၅.၂ ဟားခါးမြို့နယ် ဘေးလျော့ပါးရေးလုပ်ငန်းစဉ်များ**

လုပ်ငန်းစဉ်	အကောင်အထည် ဖော်ဆောင်ရွက်နည်း	တာဝန်ယူ ဦး ဆောင်မည့် အဖွဲ့	လိုအပ်သော အရင်းအမြစ်	ကူညီထောက်ပံ့ ပေးနိုင်မည့်ဌာန
ရာသီဥတုပြောင်းလဲမှု ကို လိုက်လျောညီထွေ မှုရှိရန်ဆောင်ရွက်ခြင်း	သစ်ပင်များ စိုက်ပျိုးရန် တောင်တုံးများနှင့် မြေလွတ်များ နေရာ ရှာဖွေခြင်း	သဘာဝဘေး အန္တရာယ် ဆိုင်ရာစီမံခန့်ခွဲမှု ကော်မတီ၊ အုပ်ချုပ်ရေးအဖွဲ့၊ သစ်တော၊ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်း သိမ်းရေးဦးစီးဌာန	မြေနေရာ၊ ပျိုးပင် များ၊ မြေနေရာ ရှင်းလင်းထိန်းသိမ်း ရန်	သစ်တောရုံး၊ မြေစာရင်းရုံး၊ အုပ်ချုပ်ရေးအဖွဲ့၊ လူမှုရေးအဖွဲ့
မီးဘေးအန္တရာယ် လျော့ချခြင်း	ရေလျှောင်ကန်များ တည်ဆောက်ခြင်း၊ မီးတားများ ပြုလုပ်ခြင်း၊ တောမီးများ မရှိရန် တားမြစ်ခြင်းနှင့်ထိ ရောက်စွာအရေးယူ ခြင်း၊ သဘာဝအပင်များ ထိန်းသိမ်းခြင်း၊ သစ်ပင် များ စိုက်ပျိုးခြင်း	မီးသတ်၊ အုပ်ချုပ် ရေးအဖွဲ့၊ သစ်တော၊ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်း သိမ်းရေး ဦးစီးဌာန	ငွေကြေး၊ လူအင် အား၊ ပျိုးပင်များ၊ မြေနေရာ	မီးသတ်၊ အုပ်ချုပ်ရေးအဖွဲ့၊ သစ်တော၊ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်း သိမ်းရေး ဦးစီးဌာန လူမှုရေးအဖွဲ့များ

မြေပြိုခြင်းလျော့ချခြင်း	မြေထိန်းနံရံများ တည်ဆောက်ခြင်း၊ မြေပြိုနိုင်သော နေရာများတွင် မိုးကာများ ဖုံးအုပ်ခြင်း။ တောမီးများ မရှိရန် တားမြစ်ခြင်းနှင့်ထိ ရောက်စွာအရေးယူ ခြင်း၊ သဘာဝအပင်များ ထိန်းသိမ်းခြင်း၊ သစ်ပင် များ စိုက်ပျိုးခြင်း	လမ်းဦးစီး၊ ကျေးလက်၊ စည်ပင်၊ သစ်တော၊ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်း သိမ်းရေး ဦးစီး ဌာန	ငွေကြေး၊ နည်းပညာ၊ ပစ္စည်း ကိရိယာများ။ လူအင်အား၊ ပျိုးပင်များ၊ မြေနေရာ	လမ်းဦးစီး၊ ကျေးလက်၊ စည်ပင်၊ ပြည်နယ် အစိုးရ၊ UNs, INGOs, NGOs သစ်တော၊ ပတ်ဝန်း ကျင်ထိန်းသိမ်းရေး ဦးစီးဌာန
ရေတိုက်စားမှု လျော့ချခြင်း	ရေနှုတ်မြောင်းများ တည်ဆောက်ခြင်း၊ အမှိုက်များ စွန့်ပစ်ရန် နေရာ သတ်မှတ်ခြင်း	စည်ပင်၊ မြေစာရင်းရုံး အုပ်ချုပ်ရေးအဖွဲ့	ငွေကြေး၊နည်းပညာ၊ မြေနေရာ	စည်ပင်၊ မြေစာရင်းရုံး အုပ်ချုပ်ရေးအဖွဲ့၊ လူမှုရေးအဖွဲ့

**၅.၃ ဟားခါးမြို့နယ် တုံ့ပြန်ဆောင်ရွက်ရေးလုပ်ငန်းစဉ်များ**

လုပ်ငန်းစဉ်	အကောင်အထည် ဖော်ရွက်နည်း	တာဝန်ယူ ဦး ဆောင်မည့် အဖွဲ့	လိုအပ်သော အရင်းအမြစ်	ကူညီထောက်ပံ့ ပေးနိုင်မည့်ဌာန
အရေးပေါ်ခိုလှုံရာ နေရာနှင့် ကယ်ဆယ် ရေးစခန်းများ ဖွင့်လှစ်ခြင်း	ဘေးသင့်ပြည်သူများအား ဖုံးအုပ်လိုက် နေရာချထား နိုင်အောင် ဆောင်ရွက် ခြင်း၊ ကော်မတီအလိုက် တာဝန်များ ဆောင်ရွက် ခြင်း	မြို့နယ် သဘာဝ ဘေးကော်မတီ	လုံခြုံသောနေရာ၊ လူအင်အား၊ ငွေ ကြေး၊ ဆေးဝါးများ	မြို့နယ် သဘာဝ ဘေးကော်မတီ၊ ကျန်းမာရေး၊ ပညာ ရေး၊ ဘာသာရေး၊ ဘေးစီမံ
ရှာဖွေကယ်ဆယ်ရေး လုပ်ငန်း	ဘေးသင့် ဒေသများသို့ ကွင်းဆင်း ဆောင်ရွက် ခြင်း	ထွေ/အုပ်၊မီးသတ် ၊ ရဲ၊ ကြက်ခြေနီ အသင်း၊လူမှုရေး အဖွဲ့များ	ပစ္စည်းကိရိယာများ၊ ငွေကြေး၊ လူအင် အား၊ လုံခြုံရေး	မြို့နယ် သဘာဝ ဘေးကော်မတီများ၊ လူမှုအသင်းအဖွဲ့များ
ကြိုဆိုလက်ခံရေးနှင့် အစားအ သောက်စီမံရေး အဖွဲ့ ဖွဲ့စည်းခြင်း	စခန်းရောက်ဘေးသင့် ပြည်သူများကို နေရာချ ထားခြင်းနှင့် စာရင်း ကောက်ယူခြင်း၊ အစား အသောက်ရရှိရေး ဆောင် ရွက်ခြင်း	မြို့နယ်သဘာဝ ဘေး အန္တရာယ် ဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှု ကော်မတီ	အစားအသောက် ၊ လူအင်အား ၊	ရပ်ကွက်အုပ်ချုပ်ရေး မှုများနှင့် ပြည်သူများ၊ လူမှုအဖွဲ့အစည်းများ၊ ပြည်တွင်းပြည်ပ အလှူရှင်များ
Cyclone Shelter တည်ဆောက် ခြင်း	ပုံစံ၊ ကုန်ကျငွေ	ပြည်နယ် အစိုးရ၊ ဘေးစီမံရုံး၊ အုပ်ချုပ်ရေးအဖွဲ့	ငွေကြေး၊ မြေနေရာ၊ နည်းပညာ	ပြည်နယ် အစိုးရ၊ ဘေးစီမံရုံး၊ စည်ပင်၊ မြေစာရင်းရုံး

# အခန်း(၆) စီမံချက်ကို စောင့်ကြည့်စစ်ဆေးခြင်း၊ သုံးသပ်ခြင်းနှင့် ဖြည့်စွက်ပြင်ဆင်ခြင်း

## ၆.၁ စောင့်ကြည့်စစ်ဆေးခြင်း

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

စဉ်	ကော်မတီဝင်များ၏အမည်	အညွှန်းများ
၁။	ဟားခါးမြို့နယ် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာစီမံခန့်ခွဲမှုလုပ်ငန်းကော်မတီ	<ul style="list-style-type: none"> <li>မြို့နယ်သဘာဝဘေး စီမံခန့်ခွဲမှုကော်မတီများ ပုံမှန်(၆)လတစ်ကြိမ် အစည်း အဝေးများ ပြုလုပ်ဆောင်ရွက်ခြင်းရှိ / မရှိ။</li> <li>သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ အသိပညာပေးခြင်းလုပ်ငန်းများကို ပြည်သူ လူထုများသိရှိရန် ပြုလုပ်ခြင်း ရှိ/ မရှိ။</li> <li>ဘေးအန္တရာယ်ကျရောက်နိုင်သည့် ကာလမတိုင်မီ ဇာတ်တိုက်လေ့ကျင့်ခန်းများ ဆောင်ရွက်ခြင်း ရှိ /မရှိ။</li> <li>ရပ်ရွာလူထုအားလုံး သိရှိနားလည်နိုင်ရေးအတွက် ကျရောက်နိုင်သော ဘေးအန္တရာယ် အမျိုးအစားအလိုက် ကြိုတင်သတိပေးချက်စနစ်ကို ဖော်ထုတ် သတ်မှတ်ထားရန်။</li> <li>ခိုလှုံရာနေရာအဆောက်အဦများ ဖော်ထုတ်သတ်မှတ်ပြီး ပြည်သူလူထုများ အား သိရှိနိုင်ရေးအတွက်လမ်းညွှန်ချက်ပေးရန်။</li> <li>ဒေသအတွင်း အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်နေသော မိတ်ဖက်အဖွဲ့အစည်း (UN/INGO) နှင့် ကြိုတင်ပေါင်းစပ် ညှိနှိုင်းဆောင်ရွက်ရန်။</li> </ul>
၂။	သတင်းနှင့်ပြန်ကြားရေး လုပ်ငန်းကော်မတီ	<ul style="list-style-type: none"> <li>သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ အသိပညာပေးအစီအစဉ်များကို မီဒီယာ နည်းလမ်းများအသုံးပြု၍ ပြည်သူလူထု အသိပညာရရှိစေရေး ဆောင်ရွက်ရန်၊ ရှိ/မရှိ။</li> <li>ဘေးကျရောက်သည့် ဒေသများသို့ မြေပြင်သတင်း အချက်အလက်များ ရရှိရေး ဆောင်ရွက်ရန်နှင့် သတင်းထုတ်ပြန်မှုများ ဆောင်ရွက်မှု ရှိ/မရှိ။</li> <li>သဘာဝဘေး ဖြစ်ပွားပြီးနောက် ရှာဖွေကယ်ဆယ်ရေး လုပ်ငန်းများ၊ ထောက်ပံ့ကူညီရေးလုပ်ငန်းများ၊ အလှူရှင်များ၏ လှူဒါန်းထောက်ပံ့မှုများ၊ ပြန်လည်ထူထောင်ရေးလုပ်ငန်းများ၊ နိုင်ငံတကာ အကူအညီများနှင့် ပတ်သက်၍ ပွင့်လင်းမြင်သာစွာဖြင့် စဉ်ဆက်မပြတ်တင်ပြသွားရန်နှင့်</li> </ul>



		<p>သတင်း ထုတ်ပြန်မှုများ ဆောင်ရွက်ခြင်း ရှိ/မရှိ။</p>
၃။	<p>ရှာဖွေကယ်ဆယ်ရေး လုပ်ငန်းကော်မတီ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ရှာဖွေကယ်ဆယ်ရေးလုပ်ငန်းစီမံချက်ကို အချိန်အခါ၊ အခြေအနေနှင့် အမြဲတမ်းညီမှု ရှိစေရေးအတွက် မပြတ်သုံးသပ် ရေးဆွဲဆောင်ရွက်ခြင်း ရှိ/မရှိ။</li> <li>• သဘာဝဘေးအန္တရာယ် ခံစားနေကြသူများ အသက်ဘေးမှ လွတ်မြောက်စေရန်နှင့် အသက်ရှင် ကျန်နေသူများအားလုံး ဆက်လက်ရှင် သန်နိုင်ရေးအတွက် ထိရောက်သော အရေးပေါ် တုန့်ပြန်မှုလုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်နိုင်ရန် ပေါင်းစပ်ညှိနှိုင်းခြင်း၊ လက်တွေ့အကောင်အထည် ဖော်ခြင်းတို့ကို ပြည်တွင်း၊ မြို့နယ်အလိုက် ပူးပေါင်းဇာတ်တိုက် လေ့ကျင့် မှုများ ဆောင်ရွက်ခြင်း ရှိ/မရှိ။</li> <li>• ရှာဖွေကယ်ဆယ်ရေးလုပ်ငန်းများပြီးသည်နှင့် ကယ်ဆယ်စောင့်ရှောက် ရေးနှင့်ထောက်ပံ့ရေး၊ နေရာချထားရေးလုပ်ငန်းများတွင် ပူးပေါင်းပါဝင် ဆောင်ရွက်ခြင်း ရှိ/မရှိ။</li> <li>• ဘေးဒုက္ခသည်များအား ရှာဖွေရေးနှင့် ကယ်ဆယ်ရေးလုပ်ငန်းများတွက် လူအင်အား၊ စက်ယန္တရား၊ ပစ္စည်းကိရိယာ၊ စက်သုံးဆီစသည်တို့ ကြိုတင်ပြင်ဆင်ထားခြင်း ရှိ/မရှိ။</li> </ul>
၄။	<p>ကျန်းမာရေးစောင့်ရှောက်မှု ဆိုင်ရာစီမံခန့်ခွဲမှု လုပ်ငန်း ကော်မတီ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ကျန်းမာရေးစောင့်ရှောက်မှုဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲ လုပ်ငန်းစီမံချက်များ ရေးဆွဲ ထားခြင်း ရှိ/ မရှိ။</li> <li>• မြို့နယ်အဆင့်မှကျေးရွာအဆင့်ထိ ကျန်းမာရေးစောင့်ရှောက်မှု ဆင့်ပွား သင်တန်းများကို အခြေခံဝန်ထမ်းနှင့် စေတနာ့ဝန်ထမ်းများအား လိုအပ် သလို သင်တန်းများပို့ချခြင်းရှိ/မရှိ။</li> <li>• ကျန်းမာရေးအသိပညာပေး လက်ကမ်းစာစောင်များကို ဖြန့်ဝေခြင်းရှိ/ မရှိ။</li> <li>• အရေးပေါ်ကာလ ကျန်းမာရေးစောင့်ရှောက်မှုအတွက် ဆေးဝါးနှင့်လို အပ်သော ဆေးအစွယ်များကို စာရင်းပြုစု၍ စုဆောင်းထားခြင်း ရှိ /မရှိ။</li> <li>• စုဆောင်းထားသော ဆေးဝါးများအား ၆ လ တစ်ကြိမ်ပြန်လည် စိစစ်ရန် ရှိ/မရှိ။</li> <li>• အရေးပေါ်ကာလတွင် ယာယီဆေးပေးခန်းဖွင့်လှစ်၍ ထိခိုက်ဒဏ်ရာရသူ များနှင့် မကျန်မာသူများအား ဆေးဝါးကုသပေးခြင်းရှိ /မရှိ။</li> <li>• နောက်ဆက်တွဲ ကျန်းမာရေးပြဿနာများမဖြစ်ပွားရန်အတွက် ကျန်းမာ ရေး အသိပညာပေးခြင်းနှင့် စိတ်ပိုင်းဆိုင်ရာနှစ်သိမ့်ပေးခြင်း ရှိ/ မရှိ။</li> </ul>
၅။	<p>လုံခြုံရေး လုပ်ငန်းကော်မတီ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• လုံခြုံရေးလုပ်ငန်းများလုပ်ဆောင်နိုင်ရန် လူအင်အားစုဖွဲ့ စည်းထားခြင်း၊ ပစ္စည်း ကိရိယာနှင့် ရိက္ခာများ ကြိုတင်စုဆောင်းထားခြင်း ရှိ /မရှိ။</li> <li>• ဘေးအန္တရာယ် ဖြစ်ပွားသည့် နေရာ ဒေသများတွင် လုံခြုံရေးလုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်ခြင်း ရှိ/မရှိ။</li> <li>• အရေးပေါ် အခြေအနေပေါ်ပေါက်လာပါက မြို့နယ်ကော်မတီများ၊ ဒေသ</li> </ul>

		<p>အုပ်ချုပ်ရေးများ၊ အခြားအဖွဲ့အစည်းများနှင့် ဆက်သွယ်ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ခြင်း ရှိ/မရှိ။</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• လုံခြုံရေးလုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်ရာတွင် အခြားကော်မတီများနှင့် ညှိနှိုင်းပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ခြင်း ရှိ/ မရှိ။</li> </ul>
၆။	<p>ကနဦးလိုအပ်ချက်စာ ရင်း ကော်ယူရေးနှင့် ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှု အတည်ပြုရေး လုပ်ငန်းကော်မတီ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ကနဦးလိုအပ်ချက်များ စိစစ်နိုင်ရေးတို့အတွက် လိုအပ်သည့် စာရင်းကောက်ယူမှု ပုံစံများ ကြိုတင်ရေးဆွဲပြင်ဆင်ထားခြင်း ရှိ/မရှိ။</li> <li>• ကနဦးပျက်စီးဆုံးရှုံးမှုစာရင်းများ ကောက်ယူနိုင်ရေးနှင့် လိုအပ်ချက်များ စိစစ်နိုင်ရေးအတွက် ဘေးသင့်ဒေသများသို့ အမြန်ဆုံးစေလွှတ်နိုင်မည့် Mobile Team များကို လူ၊ ပစ္စည်း၊ ငွေစသည့် လိုအပ်သည့် အင်အားများဖြင့် စုဖွဲ့ထားပြီး လေ့ကျင့်သင်တန်း ပေးထားခြင်း ရှိ/မရှိ။</li> <li>• ကနဦးသိရှိရသည့် သတင်းအချက်အလက်များအရ ရှာဖွေကယ်ဆယ်ရေးလုပ်ငန်းများ၊ ထောက်ပံ့ရေး လုပ်ငန်းများ၊ ဘေးသင့်ဒေသ၏ လိုအပ်ချက်များကို သုံးသပ်အကြံပြုပေးခြင်း ရှိ /မရှိ။</li> <li>• သဘာဝဘေးကျရောက်နိုင်သည့် နေရာဒေသများတွင်အရေးပေါ်ကာလ ကျန်းမာရေးဆောင်ရွက်မှုပေးနိုင်ရန် ဆေးကုသရေးအဖွဲ့များ ကြိုတင်ဖွဲ့စည်းခြင်း၊ ဇာတ်တိုက်လေ့ကျင့်ခန်း လုပ်ဆောင်ခြင်းနှင့် အသိပညာပေးဟောပြောပွဲများပြုလုပ်ခြင်းရှိ/မရှိ။</li> <li>• ဘေးအန္တရာယ်တစ်ခုဖြစ်ပွားပြီးနောက် ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှုစာရင်းများကိုအပြီးသတ်အတည်ပြုပေးရန်နှင့် မြို့နယ်သဘာဝအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှုကော်မတီသို့ တင်ပြခြင်း ရှိ /မရှိ။</li> </ul>
၇။	<p>ဘဏ္ဍာငွေရှာဖွေရေးနှင့် ရန်ပုံငွေထိန်းသိမ်းရေး လုပ်ငန်းကော်မတီ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• နိုင်ငံတော်မှ ထောက်ပံ့သော ငွေ နှင့် ပစ္စည်းများ၊ ပြည်တွင်းပြည်ပမှ အလှူငွေနှင့် ပစ္စည်းများအား လုပ်ထုံးလုပ်နည်းအတိုင်း အထက်၏ လမ်းညွှန်ချက်နှင့် အညီ စနစ်တကျ သုံးစွဲခြင်း ရှိ/မရှိ။</li> <li>• ဘေးအန္တရာယ်ကြောင့် ထိခိုက်ဆုံးရှုံးမှုများသော ဒေသများသို့ ဦးစားပေးအဆင့်အလိုက် ဆောင်ရွက်ခြင်း ရှိ/မရှိ။</li> <li>• ဘေးကြိုတင်ခန့်မှန်ခြင်းစနစ်နှင့်ကြိုတင်သတင်းပို့စနစ်ထူထောင်ရေး၊ အောက်ခြေအထိဆက်လက်သတင်းပေးပို့နိုင်ရေးအတွက်စီစဉ်ဆောင်ရွက်ခြင်းရှိ/မရှိ။</li> <li>• သုံးစွဲမှုနှင့် လက်ကျန်စာရင်းများကို အထက်ကော်မတီများသို့ တင်ပြခြင်းရှိ/မရှိ။</li> </ul>
၈။	<p>ပို့ဆောင်ဆက်သွယ်ရေး လုပ်ငန်းကော်မတီ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• အရေးပေါ်ကာလအတွင်းအသုံးပြုရန်လိုအပ်မည့်ယာဉ်နှင့်ပစ္စည်းများကြိုတင်စီမံထားခြင်း ရှိ / မရှိ။</li> <li>• သဘာဝဘေးအမျိုးစားအလိုက် လိုအပ်သောယာဉ်၊ ယန္တရားများစာရင်း၊ ရေသယ်ယာဉ်၊ လောင်စာ ဆီသယ်ယာဉ်၊ လူနာတင်ယာဉ် စာရင်းများ ကြိုတင်ပြုစုထားခြင်း ရှိ / မရှိ။</li> <li>• အရေးပေါ်ဆက်သွယ်ဆောင်ရွက်မည့် မြို့နယ်ကော်မတီ၊ လုပ်ငန်းကော်</li> </ul>

		<p>မတီ၊ ပြည်နယ်/ခရိုင်/ မြို့နယ်များရှိ တာဝန်ရှိပုဂ္ဂိုလ်များ၏ တယ်လီဖုန်း၊ မိုဘိုင်းဖုန်း၊ ဖက်စ်ပိတ်များ၊ ဆက်သွယ်ရေးစက်များ၏ အခေါ်အဝေါ်နှင့် လှိုင်းနှုန်းများအား စုစည်းပြုစု၍ တာဝန်ရှိသူများထံ ဖြန့်ဝေထားခြင်း ရှိ/မရှိ။</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ချဉ်းကပ်လမ်းကြောင်း၊ အရံချဉ်းကပ်လမ်းကြောင်းများ၏ စာရင်းကိုပြုစုခြင်း ရှိ/မရှိ။</li> <li>လမ်းပိတ်ဆိုမှုဖြစ်ပေါ်ပါက အမြန်ဖယ်ရှား၊ ရှင်လင်း ဆောင်ရွက်နိုင်ရေး စီစဉ်ဆောင်ရွက်ခြင်း ရှိ/မရှိ။</li> </ul>
၉။	အသက်မွေးဝမ်းကျောင်းလုပ်ငန်းများ ပြန်လည်ထူထောင်ရေး လုပ်ငန်းကော်မတီ	<ul style="list-style-type: none"> <li>စိုက်ပျိုးရေး၊ မွေးမြူရေးလုပ်ငန်းများ စာရင်းဇယားများ ပြုစုထားခြင်း ရှိ/မရှိ။</li> <li>ဘေးသင့်သူများအတွက် ပြန်လည်ထူထောင်ရေးလုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်ရာတွင် ရေရှည်တည်မြဲစေမည့် ဒေသဖွံ့ဖြိုးရေးကို အထောက်အကူဖြစ်စေမည့် အလုပ်အကိုင် အခွင့်အလမ်းများ ရရှိစေရေးအတွက် ဆောင်ရွက်ရန် ရှိ/မရှိ။</li> <li>ပြန်လည်ထူထောင်ရေးအပိုင်းတွင် အစောပိုင်းကာလ ပြန်လည်ထူထောင်ရေးနှင့် ရေရှည်ပြန် လည်ထူထောင်ပေးရမည့် အပိုင်းဟူ၍ ခွဲခြားသတ်မှတ်ဆောင်ရွက်ထားရန် ရှိ/မရှိ။</li> <li>ကွဲကွာသွားသော မိသားစုများပြန်လည် ပေါင်းစည်းနိုင်ရေးအတွက် ဆက်သွယ်ရေးစနစ်များနှင့် စက်ပစ္စည်းများလျင်မြန်စွာပြုပြင်တပ်ဆင်၍ ယာယီဆက်သွယ်ရေးစခန်းများအမြန်ဆုံးဖွင့်လှစ်နိုင်ရေးနိုင်ရေးဆောင်ရွက်ထားခြင်းရှိ/မရှိ။</li> </ul>
၁၀။	ပြန်လည်ထူထောင်ရေးနှင့် ပြန်လည်တည်ဆောက်ရေး လုပ်ငန်းကော်မတီ	<ul style="list-style-type: none"> <li>လုံခြုံသော နေရာများကို ကြိုတင် ဖော်ထုတ်သတ်မှတ်ထားခြင်းရှိ/မရှိ။</li> <li>ဘေးသင့် ပြည်သူများကို လုံခြုံသည့် နေရာများတွင် ပြန်လည်နေရာချထားပေးရန် ဆောင်ရွက်ခြင်း ရှိ/မရှိ။</li> <li>နိုင်ငံတော်နှင့် အစိုးရအဖွဲ့၊ ပြည်တွင်းပြည်ပမှ ရရှိသော အကူအညီများနှင့် ရံပုံငွေများကို ဘေးသင့်ပြည်သူများအတွက် ပြန်လည်ထူထောင်ရေးနှင့် တည်ဆောက်ရေးလုပ်ငန်းများအတွက် အထက်ကော်မတီ၏ လမ်းညွှန်ချက်၊ ခွင့်ပြုတ်ချက်များနှင့်အညီ ပူးပေါင်းညှိနှိုင်း ဆောင်ရွက်ခြင်း ရှိ/မရှိ။</li> </ul>

**၆.၂ စီမံချက်ပြန်လည်သုံးသပ်ချင်းနှင့် ဖြည့်စွက်ပြင်ဆင်ခြင်း**

မြို့နယ်သဘာဝဘေးစီမံခန့်ခွဲမှု လုပ်ငန်းစီမံချက်၏ ထိရောက်စွာ လုပ်ဆောင်ခြင်း ရှိ/မရှိကို ပြန်လည်ဆန်းစစ်ရန် လိုအပ်ပါသည်။ ထိုသို့စီမံချက်အား ပြန်လည်ဆန်းစစ်ခြင်း၏ ရည်ရွယ်ချက်မှာ-

- (က) စီမံချက်ပါလုပ်ငန်းများကို လက်တွေ့လုပ်ဆောင်နိုင်မှု
- (ခ) လူအင်အားအပါအဝင် အခြားသော အရင်းအမြစ်များ လုံလောက်မှု

(ဂ) ကော်မတီနှင့် (ဆပ်)ကော်မတီများကြား ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်နိုင်မှု

(ဃ) ပြည်သူလူထု၏ ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်မှုစသည်တို့ကို ပြန်လည်သုံးသပ်ရန် ဖြစ်သည်။

ဤသို့ပြန်လည်ဆန်းစစ်နိုင်ရန်အတွက် ဇာတ်တိုက်လေ့ကျင့်ခန်းများ ဆောင်ရွက်ခြင်း၊ စီမံချက်အကောင်အထည်ဖော်နိုင်မှု အလုပ်ရုံဆွေးနွေးပွဲများပြုလုပ်ခြင်း၊ ကော်မတီနှင့်(ဆပ်) ကော်မတီအသီးသီးတို့၏ ဆွေးနွေးပွဲများ ပြုလုပ်ခြင်းစသည့် နည်းလမ်းများဖြင့် ဆောင်ရွက်နိုင်ပါသည်။ ထိုသို့ပြန်လည်ဆန်းစစ်ရာတွင် အောက်ပါလိုအပ်ချက်များတွေ့ရှိပါက စီမံချက် ပြင်ဆင်ရမည် ဖြစ်ပါသည်။

(က) ဖွဲ့စည်းပုံပြောင်းလဲခြင်း။

(ခ) သတင်းပို့ခြင်း၊ သတင်းလက်ခံခြင်း စသည်တို့ ကောင်းစွာမလုပ်ဆောင်နိုင်ခြင်း။

(ဂ) ဇာတ်တိုက်လေ့ကျင့်ခန်းပြုလုပ်ပြီးနောက် တွေ့ရှိလာသည့် အားနည်းချက်များ။

(ဃ) လူအင်အားအပါအဝင် အခြားသော အရင်းအမြစ်များ၏ စာရင်းဇယားများကိုပြောင်းလဲခြင်း။

(င) ပြည်ထောင်စုတိုင်းဒေသကြီးအစိုးရ၏ ညွှန်ကြားချက်အသစ်များ ရရှိခြင်းတို့ဖြစ်ပါသည်။ မြို့နယ်သဘာဝ ဘေးစီမံခန့်ခွဲမှုလုပ်ငန်းစီမံချက်ကို တစ်နှစ်လျှင်အနည်းဆုံးကြိမ်ခန့် ပြန်လည်သုံးသပ်၍ လိုအပ်ချက်များ တွေ့ရှိပါက ဖြည့်စွက်ပြင်ဆင်ရမည် ဖြစ်ပါသည်။

**၆. ၂. ၁ စီမံချက်ကို အကောင်အထည်ဖော်ရာတွင် ကြုံတွေ့နိုင်မည့် အဟန့်အတားများ**

မြို့နယ်သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှု ကော်မတီဝင်များ၏ ဆွေးနွေးမှုအရ အောက်ဖော်ပြပါ အဟန့်အတားနှင့် စိန်ခေါ်မှုများကြောင့် စီမံချက်ပါလုပ်ငန်းများကို အကောင်အထည် ဖော်ရာတွင် ကန့်သတ်မှုများ ရှိနိုင်သည်ကိုဆွေးနွေးခဲ့ပါသည်။

(၁) ဘေးအန္တရာယ်ကျရောက်ပါက အဓိကစီမံအုပ်ချုပ်မှုပေးနိုင်သော၊ ဘေးအန္တရာယ်စီမံ ခန့်ခွဲမှုဆိုင်ရာ စွမ်းဆောင်ရည်မြှင့်တင်ခြင်း သင်တန်းတက်ရောက်ပြီးသော မြို့နယ်သဘာဝဘေး အန္တရာယ်ဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှု ကော်မတီဝင်များမှာ တာဝန်ထမ်းဆောင်မှုအရ အပြောင်းအရွှေ့ပြုလုပ်ခြင်း၊ ပင်မဌာန၏ တာဝန်နှင့် ဝတ္တရားများကို အဓိကထားလုပ်ဆောင်ခြင်း။

(၂) ကယ်ဆယ်ရေးလုပ်ငန်းအတွက် လုံလောက်သော အထောက်အကူပြုပစ္စည်းများနှင့် ပံ့ပိုးမှုများ တွင်လိုအပ်မှုများရှိနေခြင်း။

(၃) တုန့်ပြန်ဆောင်ရွက်ရေးလုပ်ငန်းများ လျင်မြန်ထိရောက်စွာ ဆောင်ရွက်နိုင်ရန် မြို့နယ်အဆင့်တွင် ရိက္ခာနှင့် ကယ်ဆယ်ရေးသုံးပစ္စည်းသိုလှောင်ရုံများလိုအပ်ခြင်း။

(၄) ရပ်ရွာလိုထုအသိပညာပေးရေးလုပ်ငန်း၊ ဇာတ်တိုက်လေ့ကျင့်ခြင်းနှင့် ကြိုတင်သတိပေးချက်များ ထိရောက်စွာ ဖြန့်ဖြူးနိုင်ရန် ငွေကြေးလျာထားချက်နှင့် ပံ့ပိုးမှုများ လိုအပ်ခြင်း။

(၅) ဟားခါးမြို့နယ်သည် တောင်ကုန်းတောင်တန်းများ အပေါ်တွင် တည်ရှိသော မြို့ဖြစ်သောကြောင့် ဘေးလွှတ် ရာသီဥတုပြောင်းလဲရေးနှင့် ခိုလှုံရာနေရာများအတွက် ခိုင်ခံ့သောအဆောက်အဦးနှင့် ဘေးလျော့ပါးခြင်းဆိုင်ရာ အခြေခံဆောက်အဦးများ လိုအပ်ခြင်း။

(၆) ဟားခါးမြို့နယ်သည် စိုက်ပျိုးရေးနှင့် တောင်ယာလုပ်ငန်းများကို အဓိကလုပ်ကိုင်ခြင်းကြောင့် ဘေးကျရောက်ပြီး ကာလတွင် လျင်မြန်စွာ ပြန်လည်စိုက်ပျိုးနိုင်ရန် အခက်အခဲကြုံခြင်း၊ ပံ့ပိုးမှုများလိုအပ်ခြင်း။

### နိဂုံး

ဟားခါးမြို့သည် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှုလုပ်ငန်းစီမံချက်ကို ဘေးအန္တရာယ်မကျရောက်မီ၊ ကျရောက်နေစဉ်နှင့် ကျရောက်ပြီးဟူ၍ ရေးဆွဲထားပါသည်။ မြန်မာနိုင်ငံအတွင်းရှိ မြို့နယ်အများစုမှာ ဘေးအမျိုးမျိုးတို့ အန္တရာယ်များ ကျရောက်နိုင်သောကြောင့် စီမံချက်ကို မြို့နယ် အတွင်းကျရောက်နိုင်ခြေများသော ဘေးအမျိုးအစား အလိုက် ဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်စီမံခန့်ခွဲမှုအတွက် ဆောင်ရွက်ရန်နည်းလမ်းများပါရှိပါသည်။

မြို့နယ် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှု လုပ်ငန်းစီမံချက်ကို အစိုးရဦးစီးဌာနအားလုံးနှင့် ပြည်တွင်း ပြည်ပ အစိုးရမဟုတ်သော အဖွဲ့အစည်းများစသည့် အခြားသော အဖွဲ့အစည်းများ၏ ပူးပေါင်းပါဝင်မှုဖြင့် ရေးဆွဲထားခြင်း ဖြစ်ပါသည်။ စီမံချက်ကို သက်ဝင်လှုပ်ရှားမှုရှိစေရန် လက်တွေ့ အကောင်အထည်ဖော်ရာတွင် သဘာဝဘေး အန္တရာယ် ဆိုင်ရာစီမံခန့်ခွဲမှုအဖွဲ့ လုပ်ငန်းကော်မတီအသီးသီးတို့နှင့် အကျိုးတူအားလုံးပါဝင်သော ဇာတ်တိုက်လေ့ကျင့်ခြင်း၊ လုပ်ငန်းကော်မတီအလိုက် ပုံမှန်အစည်းအဝေးများ ပြုလုပ်ခြင်း၊ ဖြစ်ပေါ်ပြောင်းလဲနေသော သဘာဝ၏ ဘေးအန္တရာယ် ဆိုင်ရာစည်းမျဉ်း၊ နည်းဥပဒေများနှင့် မြို့နယ်အတွင်း လိုအပ်ချက်များ အပေါ်မူတည်၍ ပိုမိုပြည့်စုံကောင်းမွန်သော စီမံချက်များကို ရေးဆွဲခြင်းဖြင့် ဟားခါးမြို့နယ်ရှိ ပြည်သူများသည် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဒဏ်ကို ကြိုကြိုခံ ရင်ဆိုင် နိုင်စွမ်းရှိပြီး၊ ရေရှည်ဖွံ့ဖြိုး တိုးတက်သော မြို့နယ်တစ်ခု ဖြစ်လာနိုင်မည် ဖြစ်ပါသည်။

## နောက်ဆက်တွဲ

### နောက်ဆက်တွဲ (၁) မြို့နယ်ချင်းဆက် လမ်းများ၊ တံတားများ

ပြည်သူ့ဆောက်လုပ်ရေးလုပ်ငန်းများမှာ အောက်ပါအတိုင်းဖြစ်ပါသည်။

#### (က) ကားလမ်း

စဉ်	ကားလမ်းအမည်	မြို့နယ်အတွင်း		အရှည်မိုင်
		မှ	ထိ	
၁	ဟားခါး - ဖလမ်း	ဟားခါး	ဖလမ်း	၄၂ မိုင်
၂	ဟားခါး - ထန်တလန်	ဟားခါး	ထန်တလန်	၂၅ မိုင်
၃	ဟားခါး - မတူပီ	ဟားခါး	မတူပီ	၁၇၃ မိုင်
၄	ဟားခါး - ဂန်ဂေါ်	ဟားခါး	ဂန်ဂေါ်	၆၉ မိုင်

#### (ခ) မြို့ချင်းဆက်လမ်းများ

စဉ်	ကားလမ်းအမည်	အရှည်မိုင်	အမျိုးအစား			မှတ်ချက်
			ကတ္တရာ	ကျောက်ချော	ဆာဆီချောက်	
၁	ဟားခါး - ဖလမ်း	၄၂ မိုင်	ကတ္တရာ			
၂	ဟားခါး - ထန်တလန်	၂၅ မိုင်	ကတ္တရာ			
၃	ဟားခါး - မတူပီ	၁၇၃ မိုင်			ဆာဆီချောက်	
၄	ဟားခါး - ဂန်ဂေါ်	၆၉ မိုင်	ကတ္တရာ			

#### (ဂ) တံတားများ

(၁) ပေ (၁၈၀) အထက် တံတားများ

စဉ်	တံတားအမည်	အရှည် (ပေ)	အမျိုးအစား	တည်ဆောက်သည့်ခုနှစ်	သွားလာနိုင်သည့်ယူနစ် (ကား/ရထား)
၁	-	-	-	-	-



(၂) ပေ (၁၈၀) အောက် တံတားများ

စဉ်	တံတားအမည်	အရှည် (ပေ)	အမျိုး အစား	တည်ဆောက်သည့် ခုနှစ်	သွားလာနိုင်သည့်ယာဉ် (ကား/ရထား)	အရေ အတွက်
၁	-	-	-	-	-	၃၉၈

နောက်ဆက်တွဲ (၂) မြို့နယ် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှု လုပ်ငန်းစီမံချက် ရေးဆွဲရေးအဖွဲ့၏ ဆက်သွယ်ရမည့် ဖုန်းနံပါတ်များ

စဉ်	အမည်	ရာထူး	ဌာန	ဖုန်းနံပါတ်
၁	ဦးတင်ငြိမ်း	မြို့နယ်အုပ်ချုပ်ရေးမှူး	မြို့နယ်အထွေထွေအုပ်ချုပ်ရေးဦးစီးဌာန	၀၉၄၅၅၉၇၁၁၄၉
၂	ဦး အောင်ရာဇာဖြိုး	မြို့နယ် ရဲတပ်ဖွဲ့မှူး	မြန်မာနိုင်ငံ ရဲတပ်ဖွဲ့	၀၉၄၅၅၀၀၇၇၉၀
၃	ဦးကျွန်းနန်းထန်	ဦးစီးမှူး	မြို့နယ် မီးသတ်ဦးစီးဌာန	၀၉၂၅၆၅၃၅၇၅၁
၄	ဦးမိုးမြင့်	ဦးစီးမှူး	မြို့နယ် စီမံကိန်းဦးစီးဌာန	၀၉၂၅၀၄၀၄၇၉၃
၅	ဒေါ်နီလာဝင်း	မြို့နယ် ဦးစီးမှူး	ပြန်ကြားရေးနှင့် ပြည်သူ့ဆက်ဆံရေးဦးစီးဌာန	၀၉၄၀၀၃၀၂၄၇၁
၆	ဦးငွန်ထီးယို	မြို့နယ် ဦးစီးမှူး	စိုက်ပျိုးရေးဦးစီးဌာန	၀၉၄၅၉၅၁၈၄၂၄
၇	ဦးမောင်မောင်လွင်	မြို့နယ် ဦးစီးမှူး	လူဝင်မှုကြီးကြပ်ရေးနှင့် ပြည်သူ့အင်အား ဦးစီးဌာန	၀၉၄၂၁၇၃၆၅၈၃
၈	ဦးသန်းထွန်းဦး	မြို့နယ် ဦးစီးမှူး	သစ်တောဦးစီးဌာန	၀၉၂၆၂၈၄၆၃၄၇
၉	ဦးတင်အောင်ရှိန်း	မြို့နယ် ဦးစီးမှူး	မြို့နယ် စည်ပင်သာယာရေးအဖွဲ့	၀၉၄၅၅၄၇၇၃၃၀
၁၀	ဦးကာတ်ကျင့်	မြို့နယ်ကျန်းမာရေးမှူး	ပြည်သူ့ ကျန်းမာရေးဦးစီးဌာန	၀၉၄၀၀၃၁၀၅၅၉
၁၁	ဦးထလာချမ်း	မြို့နယ် ဦးစီးမှူး	မြို့နယ် အခြေခံ ပညာရေးဦးစီးဌာန	၀၉၄၂၂၆၁၇၁၇၉
၁၂	ဦးဆွေအုပ်	မြို့နယ် ဦးစီးမှူး	ကျေးလက်ဒေသဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးဦးစီးဌာန	၀၉၇၃၅၅၁၁၃၇
၁၃	ဦးခင်ဆွင်းဟောက်	မြို့နယ် ဦးစီးမှူး	မြို့ပြနှင့် အိုးအိမ်ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးဦးစီးဌာန	၀၉၄၅၈၂၆၂၂၅၈
၁၄	ဦးသက်နိုင်ထွန်း	မြို့နယ် ဦးစီးမှူး	လယ်ယာမြေစီမံခန့်ခွဲရေးနှင့် စာရင်းအင်းဌာန	၀၉၄၇၁၇၇၀၅၈
၁၅	ဦးရာလ်ခန်း	ဥက္ကဋ္ဌ	ရပ်မိရပ်ဖ	၀၉၄၄၀၉၄၄၈၇၈
၁၆	ဦးပေါလ်တွမ်ကျဲအို	ဥက္ကဋ္ဌ	ခရစ်ယာန်ဂိုဏ်းပေါင်းစုံ	၀၉၄၃၁၉၇၀၄၂
၁၇	ဦးတလွန်ကျဲအို	မန်နေဂျာ	HRC	၀၉၄၀၀၃၀၂၇၅၈

နောက်ဆက်တွဲ (၃) မြို့နယ် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှု ကော်မတီများ၏ ဆက်သွယ်ရမည့် ဖုန်းနံပါတ်များ

စဉ်	ဌာနရာထူး	ဌာန	ကော်မတီ ရာထူး	ဖုန်းနံပါတ်
၁	မြို့နယ်အုပ်ချုပ်ရေးမှူး	မြို့နယ်အထွေထွေအုပ်ချုပ်ရေးဦးစီးဌာန	ဥက္ကဋ္ဌ	၀၉၄၅၅၉၇၁၁၄၉
၂	မြို့နယ် ရဲတပ်ဖွဲ့မှူး	မြန်မာနိုင်ငံ ရဲတပ်ဖွဲ့	ဒု-ဥက္ကဋ္ဌ	၀၉၄၅၅၀၀၇၇၉၀
၃	မြို့နယ် ဦးစီးမှူး	လူဝင်မှုကြီးကြပ်ရေးနှင့် ပြည်သူ့အင်အား ဦးစီးဌာန	ဒု-ဥက္ကဋ္ဌ	၀၉၄၂၁၇၃၆၅၈၃
၄	ဦးစီးမှူး	မြို့နယ် မီးသတ်ဦးစီးဌာန	အတွင်းရေးမှူး	၀၉၂၅၆၅၃၅၇၅၁
၅	ဦးစီးမှူး	ဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှု ဦးစီးဌာန	တွဲဖက်အတွင်း ရေးမှူး (၁)	၀၉၂၅၈၉၈၉၆၄
၆	မြို့နယ် ဦးစီးမှူး	ကျေးလက်ဒေသဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးဦးစီးဌာန	တွဲဖက်အတွင်း ရေးမှူး (၂)	၀၉၇၃၅၅၁၁၃၇
၇	မြို့နယ် ဦးစီးမှူး	ပြန်ကြားရေးနှင့် ပြည်သူ့ဆက်ဆံရေးဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်	၀၉၄၀၀၃၀၂၄၇၁
၈	မြို့နယ် ဦးစီးမှူး	စိုက်ပျိုးရေးဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်	၀၉၄၅၉၅၁၈၄၂၄
၉	မြို့နယ်လျှပ်စစ် အင်ဂျင်နီယာ	လျှပ်စစ် ဓာတ်အား ဖြန့်ဖြူးရေးလုပ်ငန်း	အဖွဲ့ဝင်	၀၉၇၈၀၁၆၂၁၂၀
၁၀	မြို့နယ် ဦးစီးမှူး	သစ်တောဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်	၀၉၂၆၂၈၄၆၃၄၇
၁၁	မြို့နယ် ဦးစီးမှူး	မြို့နယ် စည်ပင်သာယာရေးအဖွဲ့	အဖွဲ့ဝင်	၀၉၄၅၅၄၇၇၃၃၀
၁၂	မြို့နယ်ကျန်းမာရေးမှူး	ပြည်သူ့ ကျန်းမာရေးဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်	၀၉၄၀၀၃၁၁၅၅၉
၁၃	မြို့နယ် ဦးစီးမှူး	မြို့နယ် အခြေခံ ပညာရေးဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်	၀၉၄၂၂၆၁၇၁၇၉
၁၄	မြို့နယ် ဦးစီးမှူး	ကျေးလက်ဒေသဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်	၀၉၇၃၅၅၁၁၃၇
၁၅	မြို့နယ် ဦးစီးမှူး	မြို့ပြနှင့် အိုးအိမ်ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်	၀၉၄၅၈၂၆၂၂၅၈
၁၆	မြို့နယ် ဦးစီးမှူး	လယ်ယာမြေစီမံခန့်ခွဲရေးနှင့် စာရင်းအင်းဌာန	အဖွဲ့ဝင်	၀၉၄၇၁၇၇၀၅၈
၁၇	မြို့နယ် ဦးစီးမှူး	မြို့နယ် စီမံကိန်းဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်	၀၉၂၅၀၄၀၄၇၉၃
၁၈	စာရင်းစစ်	မြို့နယ် စာရင်းစစ်ရုံး	အဖွဲ့ဝင်	
၁၉	မြို့နယ် ဦးစီးမှူး	အိုးအိမ် ဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်	၀၉၄၅၈၂၆၂၂၅၈
၂၀	ကျောင်းအုပ်	နယ်စပ်ဒေသနှင့် တိုင်းရင်းသားလူမျိုးများ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်	၀၉၄၀၀၄၅၇၁၀၆
၂၁	မြို့နယ် ဦးစီးမှူး	မွေး/ကုဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်	၀၉၄၀၀၄၅၃၈၂၇

နောက်ဆက်တွဲ (၄) ဟားခါးမြို့နယ်အတွင်းရှိ ရပ်ကွက်၊ ကျေးရွာအုပ်စု အုပ်ချုပ်ရေးမှူးများ၏ ဆက်သွယ် ရမည့် ဖုန်းနံပါတ်များ

စဉ်	အမည်	ရာထူး	ရပ်ကွက်/ကျေးရွာအုပ်စုအမည်	ဖုန်းနံပါတ်
၁	ဦးသန်းလွင်ဦး	အုပ်ချုပ်ရေးမှူး	ကျောဘုတ် ရပ်ကွက်	၀၉၄၄၂၀၀၀၃၀၁
၂	ဦးဘွေလျန်	အုပ်ချုပ်ရေးမှူး	ပြည်တော်သာ ရပ်ကွက်	၀၉၄၄၂၀၀၁၂၁၉
၃	ဦးဗန်ဒီယား	အုပ်ချုပ်ရေးမှူး	ဈေးသစ် ရပ်ကွက်	၀၉၄၄၂၀၀၀၃၃၀
၄	ဦးမွန်ဆန်လျန်	အုပ်ချုပ်ရေးမှူး	ဈေးဟောင်း ရပ်ကွက်	၀၉၄၀၀၃၀၁၀၃၁
၅	ဦးရမ်လျန်	အုပ်ချုပ်ရေးမှူး	မြို့သစ်ရပ်ကွက်	၀၉၄၂၀၂၇၆၄၅၂
၆	ဦးဖိရ်ကမ်း	အုပ်ချုပ်ရေးမှူး	မြို့ဟောင်း ရပ်ကွက်	၀၉၄၄၂၉၉၄၈၈၃
၇	ဦးသင်ကုန်	အုပ်ချုပ်ရေးမှူး	ဟားခါးထာရ်(၁)	
၈	ဦးသောခွဲလျန်	အုပ်ချုပ်ရေးမှူး	ဟားခါးထာရ်(၂)	၀၉၂၆၀၅၆၅၄၂၃
၉	ဦးနောင်ပဲန်း	အုပ်ချုပ်ရေးမှူး	ခွါဘဲ ကျေးရွာအုပ်စု	၀၉၂၆၄၉၉၀၈၉၇
၁၀	ဦးမန်ကမ်း	အုပ်ချုပ်ရေးမှူး	ဖါရွှေခန်း ကျေးရွာအုပ်စု	၀၉၂၆၅၁၇၉၇၈၂
၁၁	ဦးဘွေကြီး	အုပ်ချုပ်ရေးမှူး	ဒါအိုချိမ်း ကျေးရွာအုပ်စု	၀၉၂၆၅၁၅၁၂၈၂၇
၁၂	ဦးကြာခါရ်	အုပ်ချုပ်ရေးမှူး	ဟိုင်ဖိုင် ကျေးရွာအုပ်စု	၀၉၂၆၄၆၅၉၆၉၄
၁၃	ဦးတလွန်လှအို	အုပ်ချုပ်ရေးမှူး	ဗန်ဟား ကျေးရွာအုပ်စု	၀၉၂၅၇၈၃၇၅၅၉
၁၄	ဦးထလာပဲန်း	အုပ်ချုပ်ရေးမှူး	ရွာခန်း ကျေးရွာအုပ်စု	၀၉၄၇၁၇၂၂၆၉
၁၅	ဦးဖိရ်မောင်	အုပ်ချုပ်ရေးမှူး	နီရ်လောန်း ကျေးရွာအုပ်စု	၀၉၄၂၃၉၈၅၇၂
၁၆	ဦးဖွန်ကျိုး	အုပ်ချုပ်ရေးမှူး	သီဖူလ် ကျေးရွာအုပ်စု	၀၉၄၄၈၆၉၉၃၂၉
၁၇	ဦးဟရန်ကမ်း	အုပ်ချုပ်ရေးမှူး	ဟရန်ဟရိန်း ကျေးရွာအုပ်စု	၀၉၄၅၅၇၄၇၁၇၁
၁၈	ဦးရာလ်ကုန်း	အုပ်ချုပ်ရေးမှူး	ချွန်ကျိုး ကျေးရွာအုပ်စု	၀၉၈၉၂၇၆၇၃၄၆
၁၉	ဦးအာရ်ထန်	အုပ်ချုပ်ရေးမှူး	ရင်ပီး ကျေးရွာအုပ်စု	၀၉၄၇၂၁၃၅၅၁
၂၀	ဦးချန်ကျိုဘိဉ်	အုပ်ချုပ်ရေးမှူး	ဘွာလ်တပ် ကျေးရွာအုပ်စု	၀၉၄၄၂၀၀၀၅၈၁
၂၁	ဦးကျဲအိုနင်း	အုပ်ချုပ်ရေးမှူး	ဖိုခွါး ကျေးရွာအုပ်စု	၀၉၄၀၀၃၁၂၁၆၈
၂၂	ဦးချန်ပွမ်	အုပ်ချုပ်ရေးမှူး	သီနမ်း ကျေးရွာအုပ်စု	၀၉၄၀၂၃၆၁၁၄၁
၂၃	ဦးထန်ချွမ်	အုပ်ချုပ်ရေးမှူး	မာလ်ဆောင် ကျေးရွာအုပ်စု	၀၉၂၅၃၄၈၄၇၈၁
၂၄	ဦးလိုင်ကမ်	အုပ်ချုပ်ရေးမှူး	ဘုံသွ ကျေးရွာအုပ်စု	၀၉၄၅၀၇၀၃၂၃၈
၂၅	ဦးချန်ဟရီ	အုပ်ချုပ်ရေးမှူး	ကျန်ဟား ကျေးရွာအုပ်စု	၀၉၂၆၀၂၄၅၇၂၂
၂၆	ဦးခွန်ကျဲအို	အုပ်ချုပ်ရေးမှူး	လောက်လုံ ကျေးရွာအုပ်စု	၀၉၄၄၂၀၀၀၉၈၈
၂၇	ဦးနီကမ်း	အုပ်ချုပ်ရေးမှူး	ဘွာန်လုံး ကျေးရွာအုပ်စု	၀၉၉၆၀၉၆၇၆၇၂
၂၈	ဦးနောင်ဘိဉ်	အုပ်ချုပ်ရေးမှူး	ဆတ္တား ကျေးရွာအုပ်စု	၀၉၄၅၆၁၂၁၄၆၄
၂၉	ဦးမောင်ရွှေ	အုပ်ချုပ်ရေးမှူး	ဒေါင်းဟား ကျေးရွာအုပ်စု	၀၉၄၀၁၁၇၀၃၇၅
၃၀	ဦးဗန်ထလုံး	အုပ်ချုပ်ရေးမှူး	ခွါပီး ကျေးရွာအုပ်စု	၀၉၄၂၃၇၉၄၃၈၆
၃၁	ဦးရွှေဟူး	အုပ်ချုပ်ရေးမှူး	ဖိုင်ဖွါ ကျေးရွာအုပ်စု	၀၉၈၉၉၂၈၉၁၅၉
၃၂	ဦးဘီချန်း	အုပ်ချုပ်ရေးမှူး	ဆူရ်ခွါး ကျေးရွာအုပ်စု	၀၉၄၅၇၀၀၁၄၃၃

၃၃	ဦးချန်လျန်	အုပ်ချုပ်ရေးမှူး	လုံသာရ် ကျေးရွာအုပ်စု	၀၉၄၉၂၅၅၉၉၈
၃၄	ဦးဟရန်ပွမ်	အုပ်ချုပ်ရေးမှူး	လုံရန်း ကျေးရွာအုပ်စု	၀၉၄၂၄၅၈၇၅၈၁
၃၅	ဦးဆိုင်သိုး	အုပ်ချုပ်ရေးမှူး	လုံခင်း ကျေးရွာအုပ်စု	၀၉၄၂၃၁၉၉၂၃၆
၃၆	ဦးထောင်ကျင်း	အုပ်ချုပ်ရေးမှူး	လေပီး ကျေးရွာအုပ်စု	၀၉၄၂၀၃၃၈၃၂၇
၃၇	ဦးကော်မိန်	အုပ်ချုပ်ရေးမှူး	ဒွမ်ဗား ကျေးရွာအုပ်စု	၀၉၇၃၆၅၀၄၆၀
၃၈	ဦးရွှေနှင်း	အုပ်ချုပ်ရေးမှူး	ဆွမ်ဆီး ကျေးရွာအုပ်စု	၀၉၄၅၂၉၆၈၂၃၉

နောက်ဆက်တွဲ (၅) ဟားခါးမြို့နယ်အတွင်းရှိ ရပ်ကွက်၊ ကျေးရွာအုပ်စုများ၏ အိမ်ထောင်စုနှင့် လူဦးရေစာရင်းများ

ဟားခါးမြို့နယ်အတွင်း ရပ်ကွက်/ကျေးရွာအလိုက် အိမ်ခြေ၊ အိမ်ထောင်စုနှင့် အသက် (၁၈)နှစ်ထက်/အောက်စာရင်း

စဉ်	ရပ်ကွက်/ ကျေးရွာအုပ်စု အမည်	ကျေးရွာအမည်	အိမ် ခြေ	အိမ် ထောင် စု	(၁၈) နှစ်အောက်			(၁၈) နှစ်ထက်			စုစုပေါင်း			
					ကျား	မ	ပေါင်း	ကျား	မ	ပေါင်း	ကျား	မ	ပေါင်း	
၁။	ကျောဘုတ်		၄၀၃	၃၈၇	၃၈၀	၃၆၀	၇၄၀	၃၂၂	၃၈၄	၇၀၆	၇၀၂	၇၄၄	၁၄၄၆	
၂။	ဈေးသစ်		၁၈၈၆	၂၁၃၁	၁၆၂၂	၁၇၀၇	၃၃၂၉	၂၁၈၉	၂၈၄၂	၅၀၃၁	၃၈၁၁	၄၅၄၉	၈၃၆၀	
၃။	ဈေးဟောင်း		၉၃၀	၉၈၁	၄၅၅	၄၃၅	၈၉၀	၄၉၉	၅၆၈	၁၀၆၇	၉၅၄	၁၀၀၃	၁၉၅၇	
၄။	ပြည်တော်သာ		၇၆၇	၉၁၀	၁၀၀၀	၈၄၄	၁၈၄၄	၁၁၄၃	၁၄၀၇	၂၅၅၀	၂၁၄၃	၂၂၅၁	၄၃၉၄	
၅။	မြို့သစ်		၅၂၀	၇၁၂	၇၁၃	၇၁၅	၁၄၂၈	၈၉၀	၉၁၁	၁၈၀၁	၁၆၀၃	၁၆၂၆	၃၂၂၉	
၆။	မြို့ဟောင်း		၄၇	၅၈	၂၉	၄၉	၇၈	၂၁	၈၃	၁၀၄	၉၀၀	၁၀၈၂	၁၉၈၂	
၇။	ဟားခါးထာရ်(၁)		၂၁၅	၂၁၅	၂၁၇	၂၂၆	၄၄၃	၁၈၉	၂၁၄	၄၀၃	၄၀၆	၄၄၀	၈၄၆	
၈။	ဟားခါးထာရ်(၂)		၂၄၇	၂၄၇	၂၂၆	၂၅၃	၄၇၉	၂၁၈	၂၅၇	၄၇၅	၄၄၄	၅၁၀	၉၅၄	
	မြို့ပေါ်ပေါင်း		၅၀၁၅	၅၆၄၁	၄၆၄၂	၄၅၈၉	၉၂၃၁	၅၄၇၁	၆၆၆၆	၁၂၁၃၇	၁၀၉၆၃	၁၂၂၀၅	၂၃၁၆၈	
၉။	ကျန်ဗား	၁	ကျန်ဗား	၁၇	၁၂	၄၄	၃၂	၇၆	၃၄	၄၃	၇၇	၇၈	၇၅	၁၅၃
		၂	ကေဇာ	၄၂	၃၅	၂၉	၂၀	၄၉	၄၇	၄၃	၉၀	၇၆	၆၃	၁၃၉
		၃	ချောက်ကျွမ်း	၁၀၅	၁၀၀	၈၁	၆၅	၁၄၆	၁၃၇	၁၉၁	၃၂၈	၂၁၈	၂၅၆	၄၇၄
		၄	ဘုံရုံး	၄၃၀	၁၉၉	၂၀၀	၂၀၄	၄၀၄	၂၂၁	၂၁၇	၄၃၈	၄၂၁	၄၂၁	၈၅၂
		၅	လေအွမ်	၇၀	၆၅	၈၅	၈၁	၁၆၆	၆၉	၆၃	၁၃၂	၁၅၄	၁၄၄	၂၉၈
		၆	လေအွမ်(ခ)	၅၈	၅၂	၆၈	၆၃	၁၃၁	၄၅	၅၀	၉၅	၁၁၃	၁၁၃	၂၂၆



		၇	သီလာန့်	၉၅	၈၅	၁၂၇	၁၁၀	၂၃၇	၁၄၅	၁၃၃	၂၇၈	၂၇၂	၂၄၃	၅၁၅
			<b>စုစုပေါင်း:</b>	<b>၈၁၇</b>	<b>၅၄၈</b>	<b>၆၃၄</b>	<b>၅၇၅</b>	<b>၁၂၀၉</b>	<b>၆၉၈</b>	<b>၇၄၀</b>	<b>၁၄၃၈</b>	<b>၁၃၃၂</b>	<b>၁၃၁၅</b>	<b>၂၆၄၇</b>
၁၀။	ခွါပီး	၁	ခွါပီး	၁၁၅	၁၂၀	၁၆၄	၁၆၀	၃၂၄	၁၂၈	၁၄၀	၂၆၈	၂၉၂	၃၀၀	၅၉၂
		၂	ဒင်လိုပါး	၇၀	၇၅	၁၁၃	၁၀၃	၂၁၆	၉၃	၁၀၉	၂၀၂	၂၀၆	၂၁၂	၄၁၈
			<b>စုစုပေါင်း:</b>	<b>၁၈၅</b>	<b>၁၉၅</b>	<b>၂၇၇</b>	<b>၂၆၃</b>	<b>၅၄၀</b>	<b>၂၂၁</b>	<b>၂၄၉</b>	<b>၄၇၀</b>	<b>၄၉၈</b>	<b>၅၁၂</b>	<b>၁၀၁၀</b>
၁၁။	ခွါဘဲ	၁	ခွါဘဲ	၁၉	၁၉	၂၀	၃၃	၅၃	၂၆	၃၁	၅၇	၄၆	၆၄	၁၁၀
		၂	နာဘွာလ်	၅၁	၅၁	၃၉	၃၃	၇၂	၅၃	၆၇	၁၂၀	၉၂	၁၀၀	၁၉၂
		၃	ဘဲအိုသဲ	၁၅	၁၅	၁၂	၁၂	၂၄	၁၆	၁၈	၃၄	၂၈	၃၀	၅၈
		၄	လုံနှမ်း	၁၂	၁၂	၈	၈	၁၆	၉	၁၃	၂၂	၁၇	၂၁	၃၈
			<b>စုစုပေါင်း:</b>	<b>၉၇</b>	<b>၉၇</b>	<b>၇၉</b>	<b>၈၆</b>	<b>၁၆၅</b>	<b>၁၀၄</b>	<b>၁၂၉</b>	<b>၂၃၃</b>	<b>၁၈၃</b>	<b>၂၁၅</b>	<b>၃၉၈</b>
၁၂။	ခွါနံကျံး	၁	ခွါနံကျံး	၃၆၀	၃၇၄	၄၅၃	၄၉၁	၉၄၄	၃၄၉	၄၃၃	၇၈၂	၈၀၂	၉၂၄	၁၇၂၆
			<b>စုစုပေါင်း:</b>	<b>၃၆၀</b>	<b>၃၇၄</b>	<b>၄၅၃</b>	<b>၄၉၁</b>	<b>၉၄၄</b>	<b>၃၄၉</b>	<b>၄၃၃</b>	<b>၇၈၂</b>	<b>၈၀၂</b>	<b>၉၂၄</b>	<b>၁၇၂၆</b>
၁၃။	ဆတ္တား	၁	ဆတ္တား	၁၈၀	၁၆၇	၁၉၃	၁၈၄	၃၇၇	၂၂၃	၂၅၀	၄၇၃	၄၁၆	၄၃၄	၈၅၀
		၂	ဇာထာလ်	၉၀	၈၇	၉၄	၁၁၀	၂၀၄	၁၁၁	၁၂၄	၂၃၅	၂၀၅	၂၃၄	၄၃၉
			<b>စုစုပေါင်း:</b>	<b>၂၇၀</b>	<b>၂၅၄</b>	<b>၂၈၇</b>	<b>၂၉၄</b>	<b>၅၈၁</b>	<b>၃၃၄</b>	<b>၃၇၄</b>	<b>၇၀၈</b>	<b>၆၂၁</b>	<b>၆၆၈</b>	<b>၁၂၈၉</b>
၁၄။	ဆွမ်ဆင်	၁	ဆွမ်ဆင်	၂၀	၁၆	၂၇	၂၇	၅၄	၁၅	၁၅	၃၀	၄၂	၄၂	၈၄
		၂	လုံဟောက်	၂၄	၂၂	၆၁	၆၁	၁၂၂	၄၉	၄၄	၉၃	၁၁၀	၁၀၅	၂၁၅
		၃	သီလာန့်	၃၆	၃၄	၂၉	၃၀	၅၉	၂၃	၂၈	၅၁	၅၂	၅၈	၁၁၀
		၄	ဟောက်ဆင်	၂၅	၁၉	၄၆	၄၆	၉၂	၃၆	၄၆	၈၂	၈၂	၉၂	၁၇၄
			<b>စုစုပေါင်း:</b>	<b>၁၀၅</b>	<b>၉၁</b>	<b>၁၆၃</b>	<b>၁၆၄</b>	<b>၃၂၇</b>	<b>၁၂၃</b>	<b>၁၃၃</b>	<b>၂၅၆</b>	<b>၂၈၆</b>	<b>၂၉၇</b>	<b>၅၈၃</b>
၁၅။	ဆူရ်ခွါး	၁	ဆူရ်ခွါး	၃၁၀	၂၇၄	၂၂၀	၂၃၁	၄၅၁	၃၄၁	၄၃၂	၇၇၃	၅၆၁	၆၆၃	၁၂၂၄
			<b>စုစုပေါင်း:</b>	<b>၃၁၀</b>	<b>၂၇၄</b>	<b>၂၂၀</b>	<b>၂၃၁</b>	<b>၄၅၁</b>	<b>၃၄၁</b>	<b>၄၃၂</b>	<b>၇၇၃</b>	<b>၅၆၁</b>	<b>၆၆၃</b>	<b>၁၂၂၄</b>

၁၆။	ဇိုးခွါး	၁	ဇိုးခွါး	၁၆၂	၁၆၂	၁၆၉	၁၆၁	၃၃၀	၁၉၁	၁၉၇	၃၈၈	၃၆၀	၃၅၈	၇၁၈
		၂	ပွမ်လမ်း	၃	၃	၆	၄	၁၀	၄	၄	၈	၁၀	၈	၁၈
			<b>စုစုပေါင်း</b>	<b>၁၆၅</b>	<b>၁၆၅</b>	<b>၁၇၅</b>	<b>၁၆၅</b>	<b>၃၄၀</b>	<b>၁၉၅</b>	<b>၂၀၁</b>	<b>၃၉၆</b>	<b>၃၇၀</b>	<b>၃၆၆</b>	<b>၇၃၆</b>
၁၇။	ဒါ အိုချိမ်း	၁	ဒါအိုချိမ်း	၅၁	၅၁	၆၂	၆၀	၁၂၂	၃၃	၄၆	၇၉	၉၅	၁၀၆	၂၀၁
		၂	ကျင်ခွါ	၈၉	၈၉	၁၁၀	၈၈	၁၉၈	၉၈	၁၀၆	၂၀၄	၂၀၈	၁၉၄	၄၀၂
		၃	အိုင်ဗဲ	၃၆	၃၆	၄၁	၃၆	၇၇	၃၈	၄၁	၇၉	၇၉	၇၇	၁၅၆
			<b>စုစုပေါင်း</b>	<b>၁၇၆</b>	<b>၁၇၆</b>	<b>၂၁၃</b>	<b>၁၈၄</b>	<b>၃၉၇</b>	<b>၁၆၉</b>	<b>၁၉၃</b>	<b>၃၆၂</b>	<b>၃၈၂</b>	<b>၃၇၇</b>	<b>၇၅၉</b>
၁၈။	ဒေါင်ဗား	၁	ဒေါင်ဗား	၈၃	၇၂	၁၀၅	၁၁၂	၂၁၇	၁၁၀	၁၀၂	၂၁၂	၂၁၅	၂၁၄	၄၂၉
			<b>စုစုပေါင်း</b>	<b>၈၃</b>	<b>၇၂</b>	<b>၁၀၅</b>	<b>၁၁၂</b>	<b>၂၁၇</b>	<b>၁၁၀</b>	<b>၁၀၂</b>	<b>၂၁၂</b>	<b>၂၁၅</b>	<b>၂၁၄</b>	<b>၄၂၉</b>
၁၉။	ဒွမ်ဗား	၁	ဒွမ်ဗား	၄၀	၄၀	၇၃	၇၇	၁၅၀	၅၈	၃၈	၉၆	၁၃၁	၁၁၅	၂၄၆
		၂	ပန်ဗား	၂၅	၂၅	၃၆	၆၀	၉၆	၂၈	၃၄	၆၂	၆၄	၉၄	၁၅၈
		၃	ဖာဟာအို	၂၀	၂၀	၂၅	၃၀	၅၅	၂၆	၂၁	၄၇	၅၁	၅၁	၁၀၂
			<b>စုစုပေါင်း</b>	<b>၈၅</b>	<b>၈၅</b>	<b>၁၃၄</b>	<b>၁၆၇</b>	<b>၃၀၁</b>	<b>၁၁၂</b>	<b>၉၃</b>	<b>၂၀၅</b>	<b>၂၄၆</b>	<b>၂၆၀</b>	<b>၅၀၆</b>
၂၀။	နှိရ်လောန်း	၁	နှိရ်လောန်း	၁၇၀	၁၇၀	၁၈၆	၂၀၇	၃၉၃	၁၄၅	၁၇၉	၃၂၄	၃၃၁	၃၈၆	၇၁၇
			<b>စုစုပေါင်း</b>	<b>၁၇၀</b>	<b>၁၇၀</b>	<b>၁၈၆</b>	<b>၂၀၇</b>	<b>၃၉၃</b>	<b>၁၄၅</b>	<b>၁၇၉</b>	<b>၃၂၄</b>	<b>၃၃၁</b>	<b>၃၈၆</b>	<b>၇၁၇</b>
၂၁။	ဖါရွန်း	၁	ဖါရွန်း	၇၃	၆၃	၈၅	၉၆	၁၈၁	၈၃	၇၉	၁၆၂	၁၆၈	၁၇၅	၃၄၃
		၂	ဖိုင်	၆၁	၅၇	၆၈	၇၂	၁၄၀	၆၁	၄၉	၁၁၀	၁၂၉	၁၂၁	၂၅၀
		၃	ဖိရ်သီး	၃၅	၃၃	၄၆	၅၄	၁၀၀	၃၇	၄၄	၈၁	၈၃	၉၈	၁၈၁
			<b>စုစုပေါင်း</b>	<b>၁၆၉</b>	<b>၁၅၃</b>	<b>၁၉၉</b>	<b>၂၂၂</b>	<b>၄၂၁</b>	<b>၁၈၁</b>	<b>၁၇၂</b>	<b>၃၅၃</b>	<b>၃၈၀</b>	<b>၃၉၄</b>	<b>၇၇၄</b>
၂၂။	ဖိုင်ဖာ(က)	၁	ဖိုင်ဖာ(က)	၄၀	၄၀	၅၆	၄၇	၁၀၃	၄၄	၄၅	၈၉	၁၀၀	၉၂	၁၉၂
		၂	ဖိုင်ဖာ(ခ)	၆၃	၆၃	၇၈	၈၆	၁၆၄	၇၇	၈၉	၁၆၆	၁၅၅	၁၇၅	၃၃၀
			<b>စုစုပေါင်း</b>	<b>၁၀၃</b>	<b>၁၀၃</b>	<b>၁၃၄</b>	<b>၁၃၃</b>	<b>၂၆၇</b>	<b>၁၂၁</b>	<b>၁၃၄</b>	<b>၂၅၅</b>	<b>၂၅၅</b>	<b>၂၆၇</b>	<b>၅၂၂</b>

၂၃။	ဗန်ဟား	၁	ဗန်ဟား	၆၂	၆၃	၇၈	၉၅	၁၇၃	၆၉	၇၆	၁၄၅	၁၄၇	၁၇၁	၃၁၈
		၂	မှိုင်းခ	၅၃	၅၃	၆၁	၅၈	၁၁၉	၅၂	၆၆	၁၁၈	၁၁၃	၁၂၄	၂၃၇
			<b>စုစုပေါင်း:</b>	<b>၁၁၅</b>	<b>၁၁၆</b>	<b>၁၃၉</b>	<b>၁၅၃</b>	<b>၂၉၂</b>	<b>၁၂၁</b>	<b>၁၄၂</b>	<b>၂၆၃</b>	<b>၂၆၀</b>	<b>၂၉၅</b>	<b>၅၅၅</b>
၂၄။	ဘုံသွ	၁	ဘုံသွ	၅၁	၄၇	၇၃	၇၁	၁၄၄	၅၇	၇၀	၁၂၇	၁၃၀	၁၄၁	၂၇၁
		၂	လန်ဖို	၂၀	၁၈	၃၁	၃၀	၆၁	၂၂	၂၈	၅၀	၅၃	၅၈	၁၁၁
			<b>စုစုပေါင်း:</b>	<b>၇၁</b>	<b>၆၅</b>	<b>၁၀၄</b>	<b>၁၀၁</b>	<b>၂၀၅</b>	<b>၇၉</b>	<b>၉၈</b>	<b>၁၇၇</b>	<b>၁၈၃</b>	<b>၁၉၉</b>	<b>၃၈၂</b>
၂၅။	ဘွန်လုံ	၁	ဘွန်လုံ	၁၆၇	၁၆၇	၁၉၂	၂၂၀	၄၁၂	၂၄၀	၂၇၆	၅၁၆	၄၃၂	၄၉၆	၉၂၈
			<b>စုစုပေါင်း:</b>	<b>၁၆၇</b>	<b>၁၆၇</b>	<b>၁၉၂</b>	<b>၂၂၀</b>	<b>၄၁၂</b>	<b>၂၄၀</b>	<b>၂၇၆</b>	<b>၅၁၆</b>	<b>၄၃၂</b>	<b>၄၉၆</b>	<b>၉၂၈</b>
၂၆။	ဘွာလ်တပ်	၁	ဘွာလ်တပ်	၃၉	၃၉	၆၂	၈၉	၁၅၁	၄၅	၅၅	၁၀၀	၁၀၇	၁၄၄	၂၅၁
		၂	နေပြည်	၃၆	၃၅	၄၃	၄၄	၈၇	၂၅	၃၀	၅၅	၆၈	၇၄	၁၄၂
		၃	မန်နူး	၁၄	၁၄	၁၉	၂၀	၃၉	၁၇	၁၉	၃၆	၃၆	၃၉	၇၅
			<b>စုစုပေါင်း:</b>	<b>၈၉</b>	<b>၈၈</b>	<b>၁၂၄</b>	<b>၁၅၃</b>	<b>၂၇၇</b>	<b>၈၇</b>	<b>၁၀၄</b>	<b>၁၉၁</b>	<b>၂၁၁</b>	<b>၂၅၇</b>	<b>၄၆၈</b>
၂၇။	မာလ်ဆောမ်	၁	မာလ်ဆောမ်	၆၃	၆၃	၅၃	၅၉	၁၁၂	၅၄	၆၈	၁၂၂	၁၀၇	၁၂၇	၂၃၄
		၂	ဗန်တလန်	၅၈	၅၈	၇၁	၆၈	၁၃၉	၄၃	၇၅	၁၁၈	၁၁၄	၁၄၃	၂၅၇
		၃	ဟရောင်ဝင်း	၄၀	၄၀	၄၄	၄၁	၈၅	၃၄	၄၉	၈၃	၇၈	၉၀	၁၆၈
			<b>စုစုပေါင်း:</b>	<b>၁၆၁</b>	<b>၁၆၁</b>	<b>၁၆၈</b>	<b>၁၆၈</b>	<b>၃၃၆</b>	<b>၁၃၁</b>	<b>၁၉၂</b>	<b>၃၂၃</b>	<b>၂၉၉</b>	<b>၃၆၀</b>	<b>၆၅၉</b>
၂၈။	ရင်ပီး	၁	ရင်ပီး	၇၄	၇၃	၁၀၂	၁၁၀	၂၁၂	၈၂	၉၈	၁၈၀	၁၈၄	၂၀၈	၃၉၂
		၂	ရင်သဲ	၁၃	၉	၁၅	၉	၂၄	၁၅	၁၃	၂၈	၃၀	၂၂	၅၂
			<b>စုစုပေါင်း:</b>	<b>၈၇</b>	<b>၈၂</b>	<b>၁၁၇</b>	<b>၁၁၉</b>	<b>၂၃၆</b>	<b>၉၇</b>	<b>၁၁၁</b>	<b>၂၀၈</b>	<b>၂၁၄</b>	<b>၂၃၀</b>	<b>၄၄၄</b>
၂၉။	ရွာန်း	၁	ရွာန်း	၆၅	၆၁	၆၁	၅၁	၁၁၂	၄၃	၆၀	၁၀၃	၁၀၄	၁၁၁	၂၁၅
		၂	ရွာဒဲအို	၂၇	၂၃	၄၅	၄၈	၉၃	၄၃	၄၅	၈၈	၈၈	၉၃	၁၈၁
			<b>စုစုပေါင်း:</b>	<b>၉၂</b>	<b>၈၄</b>	<b>၁၀၆</b>	<b>၉၉</b>	<b>၂၀၅</b>	<b>၈၆</b>	<b>၁၀၅</b>	<b>၁၉၁</b>	<b>၁၉၂</b>	<b>၂၀၄</b>	<b>၃၉၆</b>

၃၀။	လေပီး	၁	လေပီး	၈၅	၈၅	၁၂၄	၁၁၆	၂၄၀	၁၅၈	၁၇၄	၃၃၂	၂၈၂	၂၉၀	၅၇၂
			<b>စုစုပေါင်း</b>	<b>၈၅</b>	<b>၈၅</b>	<b>၁၂၄</b>	<b>၁၁၆</b>	<b>၂၄၀</b>	<b>၁၅၈</b>	<b>၁၇၄</b>	<b>၃၃၂</b>	<b>၂၈၂</b>	<b>၂၉၀</b>	<b>၅၇၂</b>
၃၁။	လောက်လုံး	၁	လောက်လုံး	၁၆၀	၁၄၈	၁၉၆	၁၉၄	၃၉၀	၁၉၄	၁၉၆	၃၉၀	၃၉၀	၃၉၀	၇၈၀
		၂	လီချား	၄၄	၄၀	၆၃	၅၀	၁၁၃	၆၃	၅၉	၁၂၂	၁၂၆	၁၀၉	၂၃၅
			<b>စုစုပေါင်း</b>	<b>၂၀၄</b>	<b>၁၈၈</b>	<b>၂၅၉</b>	<b>၂၄၄</b>	<b>၅၀၃</b>	<b>၂၅၇</b>	<b>၂၅၅</b>	<b>၅၁၂</b>	<b>၅၁၆</b>	<b>၄၉၉</b>	<b>၁၀၁၅</b>
၃၂။	လုံခင်း	၁	လုံခင်း	၁၀၇	၁၀၇	၁၃၂	၁၀၃	၂၃၅	၂၄၂	၂၁၇	၄၅၉	၃၇၄	၃၂၀	၆၉၄
			<b>စုစုပေါင်း</b>	<b>၁၀၇</b>	<b>၁၀၇</b>	<b>၁၃၂</b>	<b>၁၀၃</b>	<b>၂၃၅</b>	<b>၂၄၂</b>	<b>၂၁၇</b>	<b>၄၅၉</b>	<b>၃၇၄</b>	<b>၃၂၀</b>	<b>၆၉၄</b>
၃၃။	လုံရန်း	၁	လုံရန်း	၁၈၀	၁၆၅	၂၉၀	၁၈၅	၄၇၅	၂၅၀	၂၅၉	၅၀၉	၅၄၀	၄၄၄	၉၈၄
		၂	ဖိုင်စောင်း	၁၁၀	၉၅	၂၄၂	၁၈၂	၄၂၄	၁၅၀	၁၆၁	၃၁၁	၃၉၂	၃၄၃	၇၃၅
			<b>စုစုပေါင်း</b>	<b>၂၉၀</b>	<b>၂၆၀</b>	<b>၅၃၂</b>	<b>၃၆၇</b>	<b>၈၉၉</b>	<b>၄၀၀</b>	<b>၄၂၀</b>	<b>၈၂၀</b>	<b>၉၃၂</b>	<b>၇၈၇</b>	<b>၁၇၁၉</b>
၃၄။	လုံသာရ်	၁	လုံသာရ်	၁၁၆	၁၁၁	၁၂၆	၁၆၁	၂၈၇	၁၄၅	၁၄၆	၂၉၁	၂၇၁	၃၀၇	၅၇၈
		၂	မာအိုခွါး	၃၇	၃၆	၆၅	၅၁	၁၁၆	၃၄	၅၆	၉၀	၉၉	၁၀၇	၂၀၆
			<b>စုစုပေါင်း</b>	<b>၁၅၃</b>	<b>၁၄၇</b>	<b>၁၉၁</b>	<b>၂၁၂</b>	<b>၄၀၃</b>	<b>၁၇၉</b>	<b>၂၀၂</b>	<b>၃၈၁</b>	<b>၃၇၀</b>	<b>၄၁၄</b>	<b>၇၈၄</b>
၃၅။	သီနမ်း	၁	သီနမ်း	၉၈	၉၈	၁၂၉	၁၅၅	၂၈၄	၁၁၁	၁၅၄	၂၆၅	၂၄၀	၃၀၉	၅၄၉
		၂	လမ်သုတ်	၆၄	၆၄	၆၃	၇၁	၁၃၄	၇၉	၁၁၀	၁၈၉	၁၄၂	၁၈၁	၃၂၃
		၃	လုံကျွေး	၆၅	၆၅	၈၅	၉၃	၁၇၈	၈၉	၉၅	၁၈၄	၁၇၄	၁၈၈	၃၆၂
		၄	ရွာဗန်း	၅၄	၅၄	၃၁	၆၉	၁၀၀	၇၁	၁၁၀	၁၈၁	၁၀၂	၁၇၉	၂၈၁
			<b>စုစုပေါင်း</b>	<b>၂၈၁</b>	<b>၂၈၁</b>	<b>၃၀၈</b>	<b>၃၈၈</b>	<b>၆၉၆</b>	<b>၃၅၀</b>	<b>၄၆၉</b>	<b>၈၁၉</b>	<b>၆၅၈</b>	<b>၈၅၇</b>	<b>၁၅၁၅</b>
၃၆။	သီဖူလ်	၁	သီဖူလ်	၁၂၀	၁၀၉	၁၂၄	၁၃၁	၂၅၅	၁၁၆	၁၃၁	၂၄၇	၂၄၀	၂၆၂	၅၀၂
		၂	ဟိုင်ရွှန်း	၆၁	၆၁	၇၁	၇၇	၁၄၈	၆၉	၈၁	၁၅၀	၁၄၀	၁၅၈	၂၉၈
			<b>စုစုပေါင်း</b>	<b>၁၈၁</b>	<b>၁၇၀</b>	<b>၁၉၅</b>	<b>၂၀၈</b>	<b>၄၀၃</b>	<b>၁၈၅</b>	<b>၂၁၂</b>	<b>၃၉၇</b>	<b>၃၈၀</b>	<b>၄၂၀</b>	<b>၈၀၀</b>

၃၇။	ဟရန်ဟရိန်း	၁	ဟရန်ဟရိန်း	၆၁	၆၁	၆၅	၇၇	၁၄၂	၈၈	၈၀	၁၆၈	၁၅၃	၁၅၇	၃၁၀
			<b>စုစုပေါင်း</b>	<b>၆၁</b>	<b>၆၁</b>	<b>၆၅</b>	<b>၇၇</b>	<b>၁၄၂</b>	<b>၈၈</b>	<b>၈၀</b>	<b>၁၆၈</b>	<b>၁၅၃</b>	<b>၁၅၇</b>	<b>၃၁၀</b>
၃၈။	ဟိုင်ဖိုင်	၁	ဟိုင်ဖိုင်	၉	၉	၇	၈	၁၅	၁၀	၈	၁၈	၁၇	၁၆	၃၃
		၂	ဟာသာ	၄၄	၄၄	၆၄	၈၈	၁၅၂	၆၄	၈၈	၁၅၂	၁၂၈	၁၇၆	၃၀၄
		၃	ကေပေါ	၆	၆	၈	၁၅	၂၃	၁၃	၉	၂၂	၂၁	၂၄	၄၅
			<b>စုစုပေါင်း</b>	<b>၅၉</b>	<b>၅၉</b>	<b>၇၉</b>	<b>၁၁၁</b>	<b>၁၉၀</b>	<b>၈၇</b>	<b>၁၀၅</b>	<b>၁၉၂</b>	<b>၁၆၆</b>	<b>၂၁၆</b>	<b>၃၈၂</b>
	<b>ကျေးရွာအုပ်စုပေါင်း</b>			<b>၅၂၉၈</b>	<b>၄၈၇၈</b>	<b>၆၀၉၄</b>	<b>၆၁၃၃</b>	<b>၁၂၂၂၇</b>	<b>၅၉၉၀</b>	<b>၆၇၂၆</b>	<b>၁၂၇၁၆</b>	<b>၁၂၀၈၄</b>	<b>၁၂၈၅၉</b>	<b>၂၄၉၄၃</b>
	<b>မြို့ပေါ်ပေါင်း</b>			<b>၅၀၁၅</b>	<b>၅၆၄၁</b>	<b>၄၆၄၂</b>	<b>၄၅၈၉</b>	<b>၉၂၃၁</b>	<b>၅၄၇၁</b>	<b>၆၆၆၆</b>	<b>၁၂၁၃၇</b>	<b>၁၀၁၁၃</b>	<b>၁၁၂၅၅</b>	<b>၂၁၃၆၈</b>
	<b>စုစုပေါင်း</b>			<b>၁၀၃၁၃</b>	<b>၁၀၅၁၉</b>	<b>၁၀၇၃၆</b>	<b>၁၀၇၂၂</b>	<b>၂၁၄၅၈</b>	<b>၁၁၄၆၁</b>	<b>၁၃၃၉၂</b>	<b>၂၄၈၅၃</b>	<b>၂၂၁၉၇</b>	<b>၂၄၁၁၄</b>	<b>၄၆၃၁၁</b>

နောက်ဆက်တွဲ (၆) ဟားခါးမြို့နယ်အတွင်းရှိ နိုလှုံမည့်နေရာများအား ဖော်ထုတ်ရွေးချယ်ခြင်း

စဉ်	ရပ်ကွက်/ ကျေးရွာ အုပ်စုအမည်	ကျေးရွာအမည်	လူဦးရေ	နိုလှုံရာ အဆောက်အဦး	ဝင်ဆုံးဦးရေ	နိုလှုံရာမဟုတ်သော အဆောက်အဦး	အကွာအဝေး	
							နိုလှုံရာ အဆောက်အဦး	နိုလှုံရာမဟုတ်သော အဆောက်အဦး
၁။	ကျောဘုတ်		၁၄၄၆	ဘုရားကျောင်း၊ ဘုန်းကြီးကျောင်း၊ စာသင်ကျောင်း	၅၀၀	-	၁၀ မိနစ်	-
၂။	ဈေးသစ်		၈၃၆၀	ဘုရားကျောင်း၊ စာသင်ကျောင်း၊ ခန်းမ	၄၀၀၀	-	၁၅ မိနစ်	-
၃။	ဈေးဟောင်း		၁၉၅၇	ဘုရားကျောင်း၊ စာသင်ကျောင်း၊ ခန်းမ	၃၀၀၀	-	၁၅ မိနစ်	-
၄။	ပြည်တော်သာ		၄၃၉၄	ဘုရားကျောင်း၊ စာသင်ကျောင်း၊ ခန်းမ	၂၀၀၀	-	၁၀ မိနစ်	-
၅။	မြို့သစ်		၃၂၂၉	ဘုရားကျောင်း၊ စာသင်ကျောင်း၊ ခန်းမ	၂၀၀၀	-	၁၀ မိနစ်	-
၆။	မြို့ဟောင်း		၁၉၈၂	ဘုရားကျောင်း	၃၀၀	-	၁၀ မိနစ်	-
၇။	ဟားခါးထာရ်(၁)		၈၄၆	ဘုရားကျောင်း၊ စာသင်ကျောင်း၊ ခန်းမ၊ Cyclone Shelter	၂၀၀၀	-	၁၅ မိနစ်	-
၈။	ဟားခါးထာရ်(၂)		၉၅၄	ဘုရားကျောင်း၊ စာသင်ကျောင်း၊ ခန်းမ၊ Cyclone Shelter	၂၀၀၀	-	၁၅ မိနစ်	-
၉။	ကျန်ဗား		၁	ကျန်ဗား	၁၅၃	ဘုရားကျောင်း၊ စာသင်ကျောင်း	၂၀၀	-
		၂	ကေဇွာ	၁၃၉	ဘုရားကျောင်း၊ စာသင်ကျောင်း	၁၅၀	-	၁၀ မိနစ်



		၃	ချောက်ကျွမ်း	၄၇၄	ဘုရားကျောင်း၊ စာသင်ကျောင်း	၃၀၀	-	၁၀ မိနစ်	-
		၄	ဘုံဇုံ	၈၄၂	ဘုရားကျောင်း၊ စာသင်ကျောင်း	၅၀၀	-	၁၅ မိနစ်	-
		၅	လေအွမ်	၂၉၈	ဘုရားကျောင်း၊ စာသင်ကျောင်း	၂၀၀	-	၁၀ မိနစ်	-
		၆	လေအွမ်(ခ)	၂၂၆	ဘုရားကျောင်း၊ စာသင်ကျောင်း	၂၀၀	-	၁၀ မိနစ်	-
		၇	သီလာခုံ	၅၁၅	ဘုရားကျောင်း၊ စာသင်ကျောင်း	၂၀၀၀	-	၁၅ မိနစ်	-
၁၀။	ခွါပီး	၁	ခွါပီး	၅၉၂	ဘုရားကျောင်း၊ စာသင်ကျောင်း	၃၀၀	-	၁၀ မိနစ်	-
		၂	ဒင်လိုပါး	၄၁၈	ဘုရားကျောင်း၊ စာသင်ကျောင်း	၃၀၀	-	၁၀ မိနစ်	-
၁၁။	ခွါဘဲ	၁	ခွါဘဲ	၁၁၀	ဘုရားကျောင်း	၁၀၀	-	၁၀ မိနစ်	-
		၂	နာဘွာလ်	၁၉၂	ဘုရားကျောင်း၊ စာသင်ကျောင်း	၁၅၀	-	၁၀ မိနစ်	-
		၃	ဘဲအိုသဲ	၅၈	ဘုရားကျောင်း	၁၅၀	-	၁၀ မိနစ်	-
		၄	လုံနမ်း	၃၈	စာသင်ကျောင်း	၅၀	-	၅ မိနစ်	-
၁၂။	ချွန်ကျုံး	၁	ချွန်ကျုံး	၁၇၂၆	ဘုရားကျောင်း၊ စာသင်ကျောင်း	၁၀၀၀	-	၁၅ မိနစ်	-
၁၃။	ဆတ္တာ	၁	ဆတ္တာ	၈၅၀	ဘုရားကျောင်း၊ စာသင်ကျောင်း	၅၀၀	-	၁၅ မိနစ်	-
		၂	ဇာထာလ်	၄၃၉	ဘုရားကျောင်း၊ စာသင်ကျောင်း	၃၅၀	-	၁၅ မိနစ်	-
၁၄။	ဆွမ်ဆင်	၁	ဆွမ်ဆင်	၈၄	ဘုရားကျောင်း၊ စာသင်ကျောင်း	၁၀၀	-	၅ မိနစ်	-
		၂	လုံဟောက်	၂၁၅	ဘုရားကျောင်း၊ စာသင်ကျောင်း	၁၅၀	-	၅ မိနစ်	-
		၃	သီလာခုံ	၁၁၀	ဘုရားကျောင်း၊ စာသင်ကျောင်း	၁၀၀	-	၅ မိနစ်	-
		၄	ဟောက်ဆင်	၁၇၄	ဘုရားကျောင်း၊ စာသင်ကျောင်း	၁၀၀	-	၅ မိနစ်	-
၁၅။	ဆူရ်ခွါး	၁	ဆူရ်ခွါး	၁၂၂၄	ဘုရားကျောင်း၊ စာသင်ကျောင်း	၇၀၀	-	၁၅ မိနစ်	-
၁၆။	ဇိုးခွါး	၁	ဇိုးခွါး	၇၁၈	ဘုရားကျောင်း၊ စာသင်ကျောင်း	၅၀၀	-	၁၅ မိနစ်	-
		၂	ပွမ်လမ်း	၁၈	ဘုရားကျောင်း	၅၀	-	၅ မိနစ်	-
၁၇။	ဒါအိုချိမ်း	၁	ဒါအိုချိမ်း	၂၀၁	ဘုရားကျောင်း၊ စာသင်ကျောင်း	၂၀၀	-	၅ မိနစ်	-
		၂	ကျင်ခွါ	၄၀၂	ဘုရားကျောင်း၊ စာသင်ကျောင်း	၃၀၀	-	၁၀ မိနစ်	-

		၃	အိုင်ဗဲ	၁၅၆	ဘုရားကျောင်း၊ စာသင်ကျောင်း	၂၀၀	-	၁၀ မိနစ်	-
၁၈။	ဒေါင်ဗား	၁	ဒေါင်ဗား	၄၂၉	ဘုရားကျောင်း၊ စာသင်ကျောင်း	၃၀၀	-	၁၀ မိနစ်	-
၁၉။	ဒွမ်ဗား	၁	ဒွမ်ဗား	၂၄၆	ဘုရားကျောင်း၊ စာသင်ကျောင်း	၂၅၀	-	၁၀ မိနစ်	-
		၂	ပန်ဗား	၁၅၈	ဘုရားကျောင်း၊ စာသင်ကျောင်း	၁၀၀	-	၁၀ မိနစ်	-
		၃	ဖာဟာအို	၁၀၂	ဘုရားကျောင်း၊ စာသင်ကျောင်း	၁၀၀	-	၁၀ မိနစ်	-
၂၀။	နှီရ်လောန်း	၁	နှီရ်လောန်း	၇၁၇	ဘုရားကျောင်း၊ စာသင်ကျောင်း	၃၀၀	-	၁၀ မိနစ်	-
၂၁။	ဖါရွန်း	၁	ဖါရွန်း	၃၄၃	ဘုရားကျောင်း၊ စာသင်ကျောင်း	၂၀၀	-	၁၀ မိနစ်	-
		၂	ဖိုင်	၂၅၀	ဘုရားကျောင်း၊ စာသင်ကျောင်း	၂၀၀	-	၁၀ မိနစ်	-
		၃	ဖီရ်သီး	၁၈၁	ဘုရားကျောင်း၊ စာသင်ကျောင်း	၁၀၀	-	၁၀ မိနစ်	-
၂၂။	ဖိုင်ဖာ(က)	၁	ဖိုင်ဖာ(က)	၁၉၂	ဘုရားကျောင်း၊ စာသင်ကျောင်း	၁၀၀	-	၁၀ မိနစ်	-
		၂	ဖိုင်ဖာ(ခ)	၃၃၀	ဘုရားကျောင်း၊ စာသင်ကျောင်း	၂၅၀	-	၁၀ မိနစ်	-
၂၃။	ဗန်ဟား	၁	ဗန်ဟား	၃၁၈	ဘုရားကျောင်း၊ စာသင်ကျောင်း	၃၀၀	-	၁၀ မိနစ်	-
		၂	မိုင်ခ	၂၃၇	ဘုရားကျောင်း၊ စာသင်ကျောင်း	၁၅၀	-	၁၀ မိနစ်	-
၂၄။	ဘုံသွ	၁	ဘုံသွ	၂၇၁	ဘုရားကျောင်း၊ စာသင်ကျောင်း	၁၅၀	-	၁၀ မိနစ်	-
		၂	လန်ဖို	၁၁၁	ဘုရားကျောင်း၊ စာသင်ကျောင်း	၁၀၀	-	၁၀ မိနစ်	--
၂၅။	ဘွန်လုံ	၁	ဘွန်လုံ	၉၂၈	ဘုရားကျောင်း၊ စာသင်ကျောင်း	၅၀၀	-	၁၀ မိနစ်	-
၂၆။	ဘွာလ်တပ်	၁	ဘွာလ်တပ်	၂၅၁	ဘုရားကျောင်း၊ စာသင်ကျောင်း	၂၀၀	-	၁၀ မိနစ်	--
		၂	နေပြည်	၁၄၂	ဘုရားကျောင်း	၁၅၀	-	၁၀ မိနစ်	-
		၃	မန်နူး	၇၅	ဘုရားကျောင်း	၅၀	-	၁၀ မိနစ်	-
၂၇။	မာလ်ဆောမ်	၁	မာလ်ဆောမ်	၂၃၄	ဘုရားကျောင်း၊ စာသင်ကျောင်း	၁၅၀	-	၁၀ မိနစ်	-
		၂	ဗန်တလန်	၂၅၇	ဘုရားကျောင်း၊ စာသင်ကျောင်း	၁၅၀	-	၁၀ မိနစ်	-
		၃	ဟရောင်ဝင်း	၁၆၈	ဘုရားကျောင်း၊ စာသင်ကျောင်း	၁၅၀	-	၁၀ မိနစ်	-
၂၈။	ရင်ပီး	၁	ရင်ပီး	၃၉၂	ဘုရားကျောင်း၊ စာသင်ကျောင်း	၂၀၀	-	၁၀ မိနစ်	-

		၂	ရင်သဲ	၅၂	ဘုရားကျောင်း၊	၅၀	-	၁၀ မိနစ်	-
၂၉။	ရွာန်း	၁	ရွာန်း	၂၁၅	ဘုရားကျောင်း၊ စာသင်ကျောင်း	၁၅၀	-	၁၀ မိနစ်	-
		၂	ရွာဒဲအို	၁၈၁	ဘုရားကျောင်း၊ စာသင်ကျောင်း	၁၀၀	-	၁၀ မိနစ်	-
၃၀။	လေပီး	၁	လေပီး	၅၇၂	ဘုရားကျောင်း၊ စာသင်ကျောင်း	၃၀၀	-	၁၀ မိနစ်	-
၃၁။	လောက်လုံး	၁	လောက်လုံး	၇၈၀	ဘုရားကျောင်း၊ စာသင်ကျောင်း	၃၅၀	-	၁၀ မိနစ်	-
		၂	လီချား	၂၃၅	ဘုရားကျောင်း၊ စာသင်ကျောင်း	၁၅၀	-	၁၀ မိနစ်	-
၃၂။	လုံခင်း	၁	လုံခင်း	၆၉၄	ဘုရားကျောင်း၊ စာသင်ကျောင်း	၃၀၀	-	၁၀ မိနစ်	-
၃၃။	လုံရန်း	၁	လုံရန်း	၉၈၄	ဘုရားကျောင်း၊ စာသင်ကျောင်း	၃၅၀	-	၁၀ မိနစ်	-
		၂	ဖိုင်ဇောင်း	၇၃၅	ဘုရားကျောင်း၊ စာသင်ကျောင်း	၄၀၀	-	၁၀ မိနစ်	-
၃၄။	လုံသာရီ	၁	လုံသာရီ	၅၇၈	ဘုရားကျောင်း၊ စာသင်ကျောင်း	၄၀၀	-	၁၀ မိနစ်	-
		၂	မာအိုခွါး	၂၀၆	ဘုရားကျောင်း၊ စာသင်ကျောင်း	၁၅၀	-	၁၀ မိနစ်	-
၃၅။	သီနမ်း	၁	သီနမ်း	၅၄၉	ဘုရားကျောင်း၊ စာသင်ကျောင်း	၅၀၀	-	၁၀ မိနစ်	-
		၂	လမ်သုတ်	၃၂၃	ဘုရားကျောင်း၊ စာသင်ကျောင်း	၂၀၀	-	၁၀ မိနစ်	-
		၃	လုံကျွေး	၃၆၂	ဘုရားကျောင်း၊ စာသင်ကျောင်း	၂၅၀	-	၁၀ မိနစ်	-
		၄	ရွာဗန်း	၂၈၁	ဘုရားကျောင်း၊ စာသင်ကျောင်း	၁၀၀	-	၁၀ မိနစ်	-
၃၆။	သီဖူလ်း	၁	သီဖူလ်း	၅၀၂	ဘုရားကျောင်း၊ စာသင်ကျောင်း	၃၀၀	-	၁၀ မိနစ်	-
		၂	ဟိုင်ရွှန်း	၂၉၈	ဘုရားကျောင်း၊ စာသင်ကျောင်း	၂၀၀	-	၁၀ မိနစ်	-
၃၇။	ဟရန်ဟရိန်း	၁	ဟရန်ဟရိန်း	၃၁၀	ဘုရားကျောင်း၊ စာသင်ကျောင်း	၂၅၀	-	၁၀ မိနစ်	-
၃၈။	ဟိုင်ဖိုင်	၁	ဟိုင်ဖိုင်	၃၃	ဘုရားကျောင်း	၅၀	-	၁၀ မိနစ်	-
		၂	ဟာသာ	၃၀၄	ဘုရားကျောင်း၊ စာသင်ကျောင်း	၂၅၀	-	၁၀ မိနစ်	-
		၃	ကေပေါ	၄၅	ဘုရားကျောင်း	၅၀	-	၁၀ မိနစ်	-

### 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၊ ရန်ကုန်။

ဖုန်း - +၉၅ ၁ ၅၂၃ ၅၀၉၊ +၉၅ ၁ ၅၂၂ ၂၇၉

ဖက်(စ်) - +၉၅ ၁ ၅၂၂ ၂၇၉။

အီးမေးလ် - [iomyangon@iom.int](mailto:iomyangon@iom.int)

ဝက်ဘ်ဆိုဒ် - [www.iom.int](http://www.iom.int)