

သကာဝတေးစီမံခန့်ခွဲမှု လုပ်ငန်းစီမံချက်



တိုကလေးမြို့နယ်
ဧရာဝတီတိုင်းဒေသကြီး
၂၀၀၀



UN HABITAT
UNITED NATIONS HUMAN SETTLEMENTS PROGRAMME

ဤလုပ်ငန်းစီမံချက်စာအုပ်ပြုစုရေးနှင့် ပုံနှိပ်ထုတ်ဝေရေးတို့အတွက်
နော်ဝေနိုင်ငံခြားရေးဝန်ကြီးဌာနမှ ငွေကြေးဖြင့်ပံ့ပိုးကူညီပေးခဲ့ပါသည်။



**NORWEGIAN MINISTRY
OF FOREIGN AFFAIRS**

ကျေးဇူးတင်ဂုဏ်ပြုလွှာ

ဤဘိုကလေးမြို့နယ် သဘာဝဘေးစီမံခန့်ခွဲမှု လုပ်ငန်းစီမံချက်ကို လူမှုဝန်ထမ်း၊ ကယ်ဆယ်ရေးနှင့်ပြန်လည်နေရာချထားရေးဝန်ကြီးဌာန၊ ကယ်ဆယ်ရေးနှင့် ပြန်လည်နေရာချထားရေးဦးစီးဌာန၏ ဦးဆောင်လမ်းညွှန်မှု၊ ကုလသမဂ္ဂမြို့ရွာနှင့် အိုးအိမ်ပြန်လည်ထူထောင်ရေးအစီအစဉ်၏ နည်းပညာပံ့ပိုးကူညီမှု၊ ဘိုကလေးမြို့နယ် အုပ်ချုပ်ရေးမှူးရုံးနှင့် ဌာနဆိုင်ရာအသီးသီးမှ တာဝန်ရှိပုဂ္ဂိုလ်များ၊ ဘိုကလေးမြို့နယ်ကြက်ခြေနီအသင်း၊ အစိုးရမဟုတ်သော လူမှုရေးအဖွဲ့အစည်းများမှ ပုဂ္ဂိုလ်များ၏ ပူးပေါင်းပါဝင် ဆောင်ရွက်မှုတို့ဖြင့် အကြိမ်ကြိမ်ညှိနှိုင်းကာ ရေးဆွဲခဲ့ပါသည်။

ကုလသမဂ္ဂမြို့ရွာနှင့် အိုးအိမ်ပြန်လည်ထူထောင်ရေး အစီအစဉ်အနေဖြင့် ဤမြို့နယ် သဘာဝဘေးစီမံခန့်ခွဲမှု လုပ်ငန်းစီမံချက်ရေးဆွဲရာတွင် ပါဝင်ကူညီဆောင်ရွက်ခွင့်ရသဖြင့် ကယ်ဆယ်ရေးနှင့် ပြန်လည်နေရာချထားရေးဦးစီးဌာနနှင့် သက်ဆိုင်ရာဌာနများ၊ အဖွဲ့အစည်းများအားလုံးကို များစွာကျေးဇူးတင်ရှိကြောင်း ပြောကြားလိုပါသည်။

ဤစီမံချက်ရေးဆွဲနိုင်ရေးနှင့် စာအုပ်အဖြစ်ပုံနှိပ်ထုတ်ဝေရေးအတွက် ငွေကြေးဖြင့် ပံ့ပိုးကူညီပေးခဲ့သော နော်ဝေနိုင်ငံခြားရေးဝန်ကြီးဌာနကိုလည်း များစွာကျေးဇူးတင်ရှိပါသည်။

ဤဘိုကလေးမြို့နယ် သဘာဝဘေးစီမံခန့်ခွဲမှု လုပ်ငန်းစီမံချက်သည် မြို့နယ်အဆင့် သဘာဝဘေးစီမံခန့်ခွဲမှုများကို ဝီပြင်စွာ အကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်နိုင်ရန်အတွက် ရေးဆွဲထားသည့် စီမံချက်ဖြစ်ပါသည်။ ဤစီမံချက်ကို ပြည်ထောင်စုသမ္မတ မြန်မာနိုင်ငံ၊ မြန်မာနိုင်ငံသဘာဝဘေး ကာကွယ်စောင့်ရှောက်ရေးအဖွဲ့မှ ထုတ်ပြန်ထားသော တည်မြဲအမိန့်နှင့်သဘာဝဘေးစီမံခန့်ခွဲမှု လုပ်ငန်းစီမံချက် ရေးဆွဲရေးလမ်းညွှန်တို့ကို အခြေခံ၍ ရေးဆွဲထားပါသည်။

ကုလသမဂ္ဂမြို့ရွာနှင့် အိုးအိမ်ပြန်လည်ထူထောင်ရေး အစီအစဉ်သည် အလားတူ သဘာဝဘေးစီမံခန့်ခွဲမှု လုပ်ငန်းစီမံချက်များကို အခြားသောပြည်နယ်၊ တိုင်းဒေသကြီးရှိ မြို့နယ်များတွင် ရေးဆွဲနိုင်ရေးအတွက် ဆက်လက်ကူညီ ဆောင်ရွက်ပေးသွားမည်ဖြစ်ပါသည်။ အထက်တွင် ဖော်ပြထားသော ပုဂ္ဂိုလ်တစ်ဦးစီ၊ အဖွဲ့အစည်းတစ်ခုစီနှင့် ဌာနဆိုင်ရာ အသီးသီး၏ နည်းပညာအထောက်အပံ့များ၊ ငွေကြေးအထောက်အကူများ မရရှိပါက ဤစီမံချက်စာအုပ်သည် အောင်အောင်မြင်မြင် ထွက်ပေါ်လာနိုင်မည် မဟုတ်ကြောင်းနှင့် ထိုကဲ့သို့သော အကူအညီများအတွက် ကျေးဇူးအထူးတင်ရှိပါကြောင်း ထပ်မံဖော်ပြအပ်ပါသည်။

ကုလသမဂ္ဂအထွေထွေအတွင်းရေးမှူးချုပ်ဘန်ကီ-မွန်း၏ မိန့်ခွန်းမှကောက်နုတ်ချက်

ဘေးအန္တရာယ်ကို စောင့်မနေပါနှင့်။

ချီလီနှင့် ဟေတီနိုင်ငံတို့တွင် လှုပ်ခွဲသော ငလျင်များ၏ သင်ခန်းစာကို မည်သည့်နိုင်ငံမျှ လျစ်လျူရှုနိုင်မည်မဟုတ်ပါ။ ကျွန်ုပ်တို့သည် ယင်းသို့သော ဘေးအန္တရာယ်များ မဖြစ်ပွားစေရန် မတားဆီးနိုင်ပါ။ သို့ရာတွင် မှန်ကန်သော ဘေးအန္တရာယ် ကျရောက်နိုင်မှု လျော့ချရေးအစီအမံများကို ကြိုတင်၍ ဆောင်ရွက်ထားရှိပါက ၎င်းတို့ကြောင့် ထိခိုက်မှုကို သိသာစွာ လျော့နည်းစေနိုင်ပါသည်။

လွန်ခဲ့သောရက်သတ္တပတ်က ကျွန်ုပ်တို့သည် ချီလီငလျင်ဒဏ်သင့်နယ်မြေသို့ သွားရောက်ခဲ့ရာ ချီလီခေါင်းဆောင်များသည် အတိတ်က သင်ခန်းစာများကို ရယူပြီး ပဋိပက္ခများ ဖြစ်ပွားလာနိုင်မှု သတိပေးချက်များကို အလေးဂရုပြုခဲ့ကြခြင်းကြောင့် မရေမတွက်နိုင်သော အသက်ပေါင်းများစွာကို ကယ်ဆယ်နိုင်ခဲ့ကြောင်း တွေ့မြင်ခဲ့ရပါသည်။ ငလျင်ဒဏ် ခံနိုင်ရည်ရှိစေရေး ဆောက်လုပ်ရေး စည်းမျဉ်းများကို တိကျစွာ ချမှတ်စေခဲ့ခြင်းကြောင့် များစွာ ပိုမိုဆိုးရွားနိုင်သော သေဆုံးဒဏ်ရာရမှုများကို တားဆီးနိုင်ခဲ့ပါသည်။ ပထမဆုံးတုန့်ပြန်သူများကို ကြိုတင်၍ လေ့ကျင့်သင်တန်းပေးပြီး ပစ္စည်းကိရိယာတပ်ဆင်ထားခြင်းကြောင့် ငလျင်လှုပ်ပြီး မိနစ်ပိုင်းအတွင်း အကူအညီများ ရောက်ရှိခဲ့ပါသည်။ အစိုးရသည် လက်ရှိစိန်ခေါ်မှုများသာမက အနာဂတ်တွင် ကြုံတွေ့ရမည့် စိန်ခေါ်မှုများအတွက်လည်း တာဝန် ရှိသည်ဟူသော စိတ်ဓာတ်ကို လက်ခံကျင့်သုံးခြင်းသည် လူသားများ သေဆုံး ထိခိုက်ဒဏ်ရာရရှိမှုကို မည်သည့်ကယ်ဆယ်ရေး ကြိုးပမ်းအားထုတ်မှု ထက်မဆို ပိုမို၍ တားဆီးကာကွယ်နိုင်ခဲ့ပါသည်။

ချီလီနိုင်ငံတွင် လှုပ်ခွဲသောငလျင်၏ ပြင်းအားမှာ ရစ်ချ်တာစကေး ၈.၈ ရှိပြီး မှတ်တမ်းများ စတင်ကောက်ယူခဲ့ချိန်မှ ပစ္စမမြောက် အကြီးမားဆုံး ငလျင်ဖြစ်သော်လည်း သေဆုံးသူအရေအတွက်မှာ ရာဂဏန်းသာလျှင် ရှိခဲ့ပါသည်။ ဟေတီတွင် လှုပ်ခွဲသော ငလျင်မှာ ထိုမျှလောက် မပြင်းထန်သော်လည်း သေဆုံးသူ သိန်းဂဏန်း ရှိခဲ့ပါသည်။ ဟေတီတွင် အဆောက်အအုံ ဆောက်လုပ်ရေး စည်းမျဉ်းများ မရှိပါ။ သို့မဟုတ် ချမှတ်ခြင်းမရှိခဲ့ပါ။ ကြိုတင်ပြင်ဆင်မှုလည်း အလွန် ညံ့ဖျင်းခဲ့ပါသည်။

ဤသင်ခန်းစာများကို ကမ္ဘာတစ်ဝှမ်း ကျင့်သုံးနိုင်ပါသည်။ မည်သည့်နိုင်ငံမျှ ငလျင် သို့မဟုတ် ရေလွှမ်းမိုးမှု၊ မုန်တိုင်း၊ အပူလှိုင်းစသော ဘေးအန္တရာယ်များမှ မကင်းဝေးနိုင်ပါ။ ကုန်းမြေတိုက်ကြီး ၅ခုစလုံးတွင် ပိုမို၍ ပြင်းထန်သော သဘာဝ ဘေးအန္တရာယ်များကြောင့် ထိခိုက်လျက်ရှိရာ ရာသီဥတု အပြောင်းအလဲကြောင့်ဖြစ်သည်ဟု ယုံကြည်ယူဆရပါသည်။ ကမ္ဘာပေါ်တွင် အဆင်းရဲအန္တရာယ်ပေးဆုံး ပြည်သူလူထု အများအပြားသည် ရေလွှမ်းမိုးသည့် သို့မဟုတ် ငလျင်လှုပ်သည့် သို့မဟုတ် နှစ်ရပ်စလုံးဖြစ်ပွားသည့် နယ်မြေများရှိ အန္တရာယ်ကျရောက်နိုင်မှု မြင့်မားပြီး လူနေသိပ်သည်းသော မြို့များတွင် နေထိုင်ကြပါသည်။

ဘေးအန္တရာယ်ကျရောက်နိုင်မှု လျော့ချရေး အလေ့အထကို ပြန့်ပွားစေရပါမည်။ ဤကိစ္စနှင့် စပ်လျဉ်း၍ အစကောင်းရှိခဲ့ခြင်းကြောင့် ကျွန်ုပ်တို့အားတက်မိပါသည်။ သဘာဝဘေးရန်များကြောင့် ဖြစ်ပွားသော ဘေးအန္တရာယ်များမှ ကမ္ဘာကြီး ပိုမိုအန္တရာယ်ကင်းရှင်းစေရေး ၁၀နှစ် စီမံကိန်း ဖြစ်သော ဟျိုဂို လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်မှု မူဘောင်ကို ၂၀၀၅ခုနှစ်တွင် အစိုးရ ၁၆၈ ခုတို့က အတည်ပြုခဲ့ပါသည်။ ဟျိုဂို မူဘောင်တွင် အမျိုးသားအဆင့် အာဏာပိုင်များအား အစီအစဉ်ရေးဆွဲခြင်း၊ လေ့ကျင့်သင်တန်းပေးခြင်းနှင့် ပိုမိုကောင်းမွန်သော အများပြည်သူပညာပေး လုပ်ငန်းများဆောင်ရွက်ခြင်းဖြင့် အန္တရာယ်ကျရောက်နိုင်မှုများကို အကဲဖြတ်ပြီး လျော့နည်းကျဆင်းစေနိုင်မည့် အစီအစဉ်ကို ဖော်ပြထားပါသည်။ ဥပမာ ကျောင်းများ၊ ဆေးရုံများနှင့် အခြား အဓိကအရေးပါသော အများပြည်သူ အခြေခံ အဆောက်အအုံများအား သတ်မှတ်ထားသော အန္တရာယ် ကင်းရှင်းရေး စံနှုန်းများနှင့် ပြည့်မီစေရန် ဖြစ်ပါသည်။

တိုးတက်မှု ရရှိခဲ့ပြီးဖြစ်ပါသည်။ ဘင်္ဂလားဒေ့ရှ်နိုင်ငံသည် ၁၉၇၀ ခုနှစ်က ဘီလာ ဆိုင်ကလုန်းမုန်တိုင်း တိုက်ခတ်စဉ် လူ ၅သိန်းကျော် ဆုံးရှုံးခဲ့ရပါသည်။ ထို့နောက်တွင် မြင့်တင်ထားသော ကွန်ကရစ်စင်များပေါ်၌ ဆိုင်ကလုန်း အကာအကွယ် ၂၅၀၀ တည်ဆောက်ခဲ့ပြီး အန္တရာယ်ကင်းရှင်းရာသို့ ရွှေ့ပြောင်းရေး အကူအညီပေးရန် စေတနာ့ဝန်ထမ်း ၃၂၀၀၀ကျော်ကို လေ့ကျင့်သင်တန်းပေးခဲ့ပါသည်။ ၂၀၀၇ ခုနှစ်တွင် ဆီဒါ ဆိုင်ကလုန်းမုန်တိုင်း တိုက်ခတ်ပြီး မုန်တိုင်းဒီဇေ ကြီးမားစွာ မြင့်တက်ခဲ့သော်လည်း သေဆုံးသူအရေအတွက်မှာ ၄၀၀၀ အောက်တွင်သာ ရှိပါသည်။ မြန်မာနိုင်ငံသို့ ၂၀၀၈ခုနှစ် မေလတွင် နာဂစ်ဆိုင်ကလုန်းမုန်တိုင်း ဝင်ရောက်တိုက်ခတ်သည့် အလားတူ ဖြစ်ရပ်တွင် ကြိုတင်ပြင်ဆင်ထားခြင်း မရှိသောကြောင့် အသက်ဆုံးရှုံးသူပေါင်း ၁၄၀၀၀၀ ရှိခဲ့ပါသည်။ ကျူးဘားနိုင်ငံသည်

၂၀၀၈ခုနှစ်တွင် ဟာရီကီန်းမုန်တိုင်း ငှက်ကြိမ် တိုက်ခတ်ခြင်းခံရပါသည်။ ရုပ်ဝတ္ထုပိုင်း အပျက်အစီး ဒေါ်လာ ၉ဘီလီယံဖိုး ရှိသော်လည်း အသက်ဆုံးရှုံးမှု အလွန်နည်းပါးပါသည်။

သက်သေအထောက်အထား အထူးများပြားပါသည်။ သို့ရာတွင် ယင်းဘေးအန္တရာယ်များမှ ရရှိသောသင်ခန်းစာများကို စိတ်ဓာတ် ကျဆင်းဖွယ်ရာ ကောင်းလောက်အောင် အလျင်အမြန် မေ့လျော့သွားတတ်ကြပါသည်။ တားဆီးကာကွယ်ခြင်းသည် ကာလရှည်တွင် အစိုးရများအတွက် အမှန်တကယ် ငွေကုန်ကြေးကျ သက်သာစေကြောင်း သိရှိကြပါသည်။ တရုတ်နိုင်ငံသည် ရေလွှမ်းမိုးမှုကြောင့် ထိခိုက်မှုကို လျော့ချရန် ၁၉၆၀ ပြည့်နှစ်နှင့် ၂၀၀၀ ပြည့်နှစ် အကြားတွင် ၃.၁၅ ဘီလီယံ ဒေါ်လာ သုံးစွဲခဲ့ခြင်းကြောင့် ၁၂ဘီလီယံ ဒေါ်လာဖိုး ဆုံးရှုံးမှုများ မဖြစ်ပွားဘဲ ရှောင်ရှားနိုင်ခဲ့သည်ဟု ခန့်မှန်းပါသည်။ အလားတူ ငွေကုန်ကြေးကျ သက်သာမှုများကို ဘရာဇီး၊ အိန္ဒိယ၊ ဗီယက်နမ်နှင့် အခြားနိုင်ငံများတွင်လည်း မှတ်တမ်းတင်နိုင်ခဲ့ပါသည်။

လူတိုင်း တစ်တပ်တစ်အား ပါဝင်ဆောင်ရွက်နိုင်ကြပါသည်။

ရပ်ရွာများသည် ဆက်လက်တည်ရှိနေဆဲ စိန်ခေါ်မှုများနှင့် ရုတ်တရက် ဖြစ်ပေါ်လာသည့် ဘေးအန္တရာယ်များကို ရင်ဆိုင်ဖြေရှင်းနိုင်စွမ်း ရှိစေရန်အတွက် ဗဟိုအစိုးရနှင့် နယ်မြေခံအစိုးရများသည် လိုအပ်သောဆောင်ရွက်ချက်များကို လုပ်ဆောင်ကြရပါမည်။

ချီလီနှင့် ဟေတီ ငလျင်များကို ကြည့်ခြင်းဖြင့် ဘေးအန္တရာယ်များ မကျရောက်မီ အရေးယူဆောင်ရွက်ခြင်းသည် အဘယ်ကြောင့် များစွာ ထူးခြားမှု ရှိနိုင်ကြောင်း ထပ်မံ၍ တွေ့ရှိနိုင်ပါသည်။ သဘာဝဘေးရန်များသည် ဘေးအန္တရာယ်များအဖြစ်သို့ ပြောင်းလဲမသွားစေရေး တားဆီးရန်အတွက် ကျွန်ုပ်တို့အားလုံး ပိုမိုဆောလျင်စွာ စဉ်းစားဆင်ခြင်ဉာဏ်ဖြင့် ဆောင်ရွက်ကြရပါမည်။

ဘိုကလေးမြို့နယ် သဘာဝဘေးကာကွယ်စောင့်ရှောက်ရေး ကော်မတီ၏ အမှာစာ

ဘိုကလေးမြို့နယ်သည် ၂၀၀၈ခုနှစ်၊ မေလ(၂)ရက်နှင့် (၃)ရက်နေ့များက တိုက်ခတ်ခဲ့သော ဆိုင်ကလုန်းနာဂစ် မုန်တိုင်းနှင့် မုန်တိုင်းဒီရေလှိုင်းဒဏ်ကို ဆိုးရွားစွာခံစားခဲ့ရသော မြို့နယ်တစ်ခုဖြစ်ပါသည်။ ထိုတန်ဖိုးကြီးစွာ ပေးဆပ်ခဲ့ရသော အတွေ့အကြုံကို သင်ခန်းစာယူ၍ နောင်မိမိတို့မြို့နယ်အတွင်း မမျှော်လင့်ပဲ သဘာဝ ဘေးအန္တရာယ်များ ကျရောက်လာသည့်အခါ ပျက်ဆီးဆုံးရှုံးမှု နည်းပါးသည်ထက် နည်းပါးစေရန်အတွက် ကြိုတင် ဆောင်ရွက်သင့်သည်များကို ကြိုတင်ပြင်ဆင်ဆောင်ရွက်နိုင်ရန် စီမံချက်များ ရေးဆွဲထားရှိရန် လိုအပ်ပါသည်။

ထို့ကြောင့်လည်း လူမှုဝန်ထမ်း၊ ကယ်ဆယ်ရေးနှင့် ပြန်လည်နေရာချထားရေးဝန်ကြီးဌာန၊ ကယ်ဆယ်ရေးနှင့် ပြန်လည်နေရာချထားရေးဦးစီးဌာန၏ ဦးဆောင်မှုဖြင့် မြို့နယ်အတွင်းရှိ အစိုးရဌာနဆိုင်ရာများ၊ အစိုးရမဟုတ် သော လူမှုရေးအဖွဲ့အစည်းများ ပူးပေါင်းပါဝင်၍ ဤမြို့နယ်သဘာဝဘေး စီမံခန့်ခွဲမှုလုပ်ငန်း စီမံချက်ကို ရေးဆွဲခဲ့ ပါသည်။

ဤစီမံချက်တွင် ဘိုကလေးမြို့နယ်အတွင်း ကျရောက်နိုင်သည့် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်များနှင့် ကျရောက်နိုင်ခြေ လေ့လာဆန်းစစ်ချက်များကို အခြေခံ၍ သဘာဝဘေးအန္တရာယ် အမျိုးအမျိုးအတွက် ကြိုတင်ပြင်ဆင်ခြင်း၊ ထိရောက်စွာ တုန့်ပြန်ခြင်းလုပ်ငန်းများသာမက ဘေးအန္တရာယ်လျော့ချရေး၊ ပြန်လည်တည်ဆောက်ရေးနှင့် ပြန်လည်ထူထောင်ရေးလုပ်ငန်း အစီအစဉ်များကိုပါ ထည့်သွင်းဖော်ပြထားပါသည်။

သဘာဝဘေးအန္တရာယ်များကြောင့် ဖြစ်ပေါ်လာသော နောက်ဆက်တွဲဆိုးကျိုးများသည် လူတစ်ဦး၊ မိသားစုတစ်စု ၏ အရေးအရာပြဿနာမဟုတ်ပါ။ လူပေါင်းများစွာအသက်၊ အိုးအိမ်၊ စည်းစိမ်၊ လူမှုရေးဘဝများနှင့် သက်ဆိုင် နေပါသည်။ ထို့အပြင် ပြည်သူလူထု၏ စီးပွားရေးတိုးတက်မှုနှင့် မြို့နယ်ဘက်စုံဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးလုပ်ငန်းကို နှောင့်နှေးစေပါသည်။ ထို့ကြောင့် ပြည်သူများအနေဖြင့် မြို့နယ်အတွင်း သဘာဝဘေးအန္တရာယ်များ ကျရောက် လာခဲ့ပါက အဆိုပါဘေးအန္တရာယ်များကို ထိရောက်စွာတုန့်ပြန်ရင်ဆိုင်နိုင်ပြီး လူမှုစီးပွားရေးဘဝများကို အလျင်မြန် ဆုံးပြန်လည်တည်ဆောက်နိုင်စွမ်း ရှိရမည်ဖြစ်ပါသည်။

သဘာဝဘေးအန္တရာယ်များ မကျရောက်မီ ဘေးအန္တရာယ်လျော့ချရေးလုပ်ငန်းနှင့် ကြိုတင်ပြင်ဆင်ရေးလုပ်ငန်းများ၊ ဘေးအန္တရာယ်ကျရောက်သည်နှင့် ကြိုတင်သတိပေးစနစ်၊ အရေးပေါ်ကယ်ဆယ်ရေးလုပ်ငန်း၊ နေရာချထားရေး လုပ်ငန်း၊ ပြန်လည်ထူထောင်ရေးနှင့် ပြန်လည်တည်ဆောက်ရေးလုပ်ငန်းများကို ဤစီမံချက်ပါအတိုင်း ဆောင်ရွက် နိုင်မှသာ ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှုနည်းပါးပြီး အလျင်မြန်ဆုံး မူလအနေအထားသို့ရောက်အောင် လုပ်ဆောင်နိုင်မည်ဖြစ်ပါ သည်။

နိဂုံးချုပ်အနေဖြင့် ဤစီမံချက်ရေးဆွဲနိုင်ရေးအတွက် ဦးဆောင်မှုပေးခဲ့သော ကယ်ဆယ်ရေးနှင့် ပြန်လည်နေရာချ ထားရေးဦးစီးဌာန၊ နည်းပညာနှင့် ကျွမ်းကျင်မှုများ ပံ့ပိုးပေးခဲ့သော ကုလသမဂ္ဂမြို့ရွာနှင့် အိုးအိမ်ပြန်လည်ထူ ထောင်ရေးအစီအစဉ်၊ ပူးပေါင်းပါဝင်ဆွေးနွေး အကြံဉာဏ်များပေးခဲ့ကြသော မြို့နယ်အတွင်းရှိ ဌာနဆိုင်ရာ တာဝန်ရှိပုဂ္ဂိုလ်များ၊ အစိုးရမဟုတ်သော လူမှုရေးအဖွဲ့အစည်းများမှ ပုဂ္ဂိုလ်များအားလုံးကို ကျေးဇူးတင်ရှိအပ် ပါသည်။

မြို့နယ်သဘာဝဘေးစီမံခန့်ခွဲမှုကော်မတီ
ဘိုကလေးမြို့နယ်၊ ဧရာဝတီတိုင်းဒေသကြီး

မာတိကာ

ကျေးဇူးတင်ဂုဏ်ပြုလွှာ

ကုလသမဂ္ဂအထွေထွေအတွင်းရေးမှူးချုပ်ဘန်ကီ-မွန်း၏မိန့်ခွန်းမှကောက်နုတ်ချက်

ဘိုကလေးမြို့နယ် သဘာဝဘေးကာကွယ်စောင့်ရှောက်ရေးကော်မတီ၏ အမှာစာ

အခန်း ၁။ နိဒါန်း

- ၁-၁ နောက်ခံအကြောင်း၁
- ၁-၂-၁ ရည်မှန်းချက်.....၂
- ၁-၂-၂ ရည်ရွယ်ချက်များ၂

အခန်း ၂။ မြို့နယ်ဆိုင်ရာအချက်အလက်များ

- ၂-၁ အုပ်ချုပ်ရေးဆိုင်ရာဖွဲ့စည်းထားရှိမှု.....၃
- ၂-၂ ပထဝီဝင်အနေအထား.....၅
- ၂-၃ လူဦးရေနှင့် နေထိုင်မှုပုံစံ.....၆
- ၂-၄ အခြေခံအဆောက်အအုံများ.....၇
- ၂-၅ လူမှုစီးပွားရေးအခြေအနေ.....၈

အခန်း ၃။ အန္တရာယ်ကျရောက်နိုင်မှုဖော်ပြခြင်း

- ၃-၁ အန္တရာယ်လေ့လာဆန်းစစ်ချက်(Hazard Assessment).....၁၀
- ၃-၁-၁ ဆိုင်ကလုန်းမုန်တိုင်း.....၁၀
- ၃-၁-၂ မုန်တိုင်းဒီရေလှိုင်း.....၁၂
- ၃-၁-၃ လေဆင်နှာမောင်း.....၁၅
- ၃-၁-၄ မြေငလျင်.....၁၅
- ၃-၁-၅ ဆူနာမီ.....၁၇
- ၃-၁-၆ မီးဘေး.....၁၇
- ၃-၂ အန္တရာယ်ကျရောက်လွယ်မှုလေ့လာဆန်းစစ်ချက်(Vulnerability Assessment).....၁၉
- ၃-၂-၁ ရုပ်ဝတ္ထုပိုင်းဆိုင်ရာကြောင့်အန္တရာယ်ကျရောက်လွယ်မှု.....၁၉
- ၃-၂-၂ လူမှုစီးပွားရေးဆိုင်ရာဘေးအန္တရာယ်ကျရောက်မှု.....၂၁
- ၃-၂-၃ သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ပြောင်းလဲမှုကြောင့် ဘေးအန္တရာယ်ကျရောက်လွယ်မှု.....၂၂

၃-၂-၄ စိတ်ဓါတ်ပိုင်းဆိုင်ရာထိခိုက်နိုင်မှု..... ၂၂

၃-၃ စွမ်းဆောင်ရည်လေ့လာဆန်းစစ်ချက် (Resource Mapping/Capacity Assessment)..... ၂၂

၃-၃-၁ ဘေးအန္တရာယ်ကျရောက်ပါကခိုလှုံရာနေရာဌာနများ..... ၂၃

၃-၃-၂ သယ်ယူပို့ဆောင်ရေးယာဉ်များ..... ၂၃

၃-၃-၃ သတင်း၊ ပြန်ကြားရေးနှင့်ဆက်သွယ်ရေးစနစ်..... ၂၃

၃-၃-၄ ကျန်းမာရေးစောင့်ရှောက်မှု..... ၂၃

၃-၃-၅ လူ့စွမ်းအားအရင်းအမြစ်များ..... ၂၃

၃-၃-၆ ပြည်တွင်းပြည်ပအစိုးရမဟုတ်သော လူမှုရေးအဖွဲ့အစည်းများ

၃-၄ ဘိုကလေးမြို့နယ်တွင်း သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ကျရောက်နိုင်ခြေဖော်ပြချက်..... ၂၄

အခန်း ၄။ သဘာဝဘေးကာကွယ်စောင့်ရှောက်ရေးအတွက်မြို့နယ်အတွင်းဖွဲ့စည်းထားရှိမှုများ

(၁) သတင်း၊ ပြန်ကြားရေးနှင့် ပညာပေးရေးဆပ်ကော်မတီ..... ၂၈

(၂) အရေးပေါ်ဆက်သွယ်ရေးဆပ်ကော်မတီ..... ၂၈

(၃) ရှာဖွေရေးနှင့်ကယ်ဆယ်ရေးဆပ်ကော်မတီ..... ၂၉

(၄) ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှုပမာဏ စိစစ်အကဲဖြတ်ရေးနှင့်အတည်ပြုရေးဆပ်ကော်မတီ..... ၂၉

(၅) အရေးပေါ်ထောက်ပံ့ရေးဆပ်ကော်မတီ..... ၂၉

(၆) အရေးပေါ်ရွှေ့ပြောင်းရေးနှင့်နေရာချထားရေးဆပ်ကော်မတီ..... ၃၀

(၇) ကျန်းမာရေးစောင့်ရှောက်မှုဆပ်ကော်မတီ..... ၃၀

(၈) လုံခြုံရေးဆပ်ကော်မတီ..... ၃၁

(၉) ပြန်လည်ထူထောင်ရေးနှင့် ပြန်လည်တည်ဆောက်ရေး..... ၃၁

အခန်း ၅။ ဘိုကလေးမြို့နယ်သဘာဝဘေးကာကွယ်စောင့်ရှောက်ရေးကော်မတီနှင့် ဆပ်ကော်မတီများ၏ လုပ်ငန်းတာဝန်များ

၅-၁ ဘိုကလေးမြို့နယ်သဘာဝဘေးကာကွယ်စောင့်ရှောက်ရေးကော်မတီ၏ လုပ်ငန်းတာဝန်များ..... ၃၂

၅-၁-၁ ဘေးအန္တရာယ်မကျရောက်မီ..... ၃၂

၅-၁-၂ ဘေးအန္တရာယ်ကျရောက်နေချိန်..... ၃၃

၅-၁-၃ ဘေးအန္တရာယ်ကျရောက်ပြီးပါက.....၃၃

၅-၂ ဘိုကလေးမြို့နယ်သဘာဝဘေးကာကွယ်စောင့်ရှောက်ရေးဆပ်ကော်မတီများ၏
လုပ်ငန်းတာဝန်များ.....၃၄

၅-၂-၁ သတင်းပြန်ကြားရေးနှင့် ပညာပေးရေးဆပ်ကော်မတီ၏လုပ်ငန်းတာဝန်များ.....၃၄

၅-၂-၂ အရေးပေါ်ဆက်သွယ်ရေးဆပ်ကော်မတီ၏လုပ်ငန်းတာဝန်များ.....၃၅

၅-၂-၃ အရေးပေါ်ရွှေ့ပြောင်းရေးနှင့်သယ်ယူပို့ဆောင်ရေးဆပ်ကော်မတီ၏လုပ်ငန်းတာဝန်များ.....၃၆

၅-၂-၄ ရှာဖွေကယ်ဆယ်ရေးဆပ်ကော်မတီ၏လုပ်ငန်းတာဝန်များ.....၃၇

၅-၂-၅ ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှုပမာဏ သတင်းရယူရေးနှင့်အတည်ပြုရေးဆပ်ကော်မတီ.....၃၈

၅-၂-၆ အရေးပေါ်ထောက်ပံ့ရေးဆပ်ကော်မတီ၏လုပ်ငန်းတာဝန်များ.....၃၈

၅-၂-၇ ကျန်းမာရေးစောင့်ရှောက်မှု ဆပ်ကော်မတီ၏လုပ်ငန်းတာဝန်များ.....၃၉

၅-၂-၈ လုံခြုံရေး ဆပ်ကော်မတီ၏လုပ်ငန်းတာဝန်များ.....၃၉

၅-၂-၉ ပြန်လည်ထူထောင်ရေးနှင့်ပြန်လည်တည်ဆောက်ရေးဆပ်ကော်မတီ၏လုပ်ငန်းတာဝန်များ....၄၀

**အခန်း ၆။ ဘေးအန္တရာယ် နည်းပါးသက်သာစေရေး၊ ကြိုတင်ပြင်ဆင်ရေး၊
ကယ်ဆယ်ရေး၊ မူလအခြေအနေသို့ ပြန်လည်ရောက်ရှိစေရေးနှင့်
ပြန်လည်ထူထောင်ရေးအစီအမံများ**

၆-၁ ဘေးအန္တရာယ် နည်းပါးသက်သာစေရေးအစီအမံများ (Mitigation Plan).....၄၂

၆-၂ ကြိုတင်ပြင်ဆင်ရေးအစီအမံများ (Preparedness Plan).....၄၃

၆-၃ တုံ့ပြန်မှုအစီအမံများ (Response Plan).....၄၄

၆-၄ ပြန်လည်ထူထောင်ရေးအစီအမံများ.....၄၆

**အခန်း ၇။ လုပ်ငန်းစီမံချက် စောင့်ကြည့်စစ်ဆေးခြင်း၊ ပြန်လည်သုံးသပ်ခြင်းနှင့်
ဖြည့်စွက်ပြင်ဆင်ခြင်း**

၇-၁ စီမံချက်အကောင်အထည်ဖော်နိုင်မှုကို စောင့်ကြည့်စစ်ဆေးခြင်း.....၄၇

၇-၂ စီမံချက် ပြန်လည်သုံးသပ်ခြင်းနှင့် ဖြည့်စွက်ပြင်ဆင်ခြင်း..... ၄၈

၇-၃ နိဂုံး၄၉

ပုံနှင့် ဇယားများစာရင်း

ပုံများ

- ပုံ (၁) ဘိုကလေးမြို့နယ် အုပ်ချုပ်ရေးလုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်ပုံအဆင့်ဆင့်.....၃
- ပုံ (၂) မြန်မာ့ကမ်းရိုးတမ်းတစ်လျှောက် ၁၉၄၇ မှ ၂၀၀၈ အတွင်းအချက်အလက်များအရ မုန်တိုင်း ထိခိုက်မှုခံရနိုင်ခြေ.....၁၁
- ပုံ (၃) မြန်မာနိုင်ငံအင်ဂျင်နီယာအသင်းမှရေးဆွဲသော ဧရာဝတီမြစ်ဝကျွန်းပေါ်ဒေသ၏မုန်တိုင်း ရေလွှမ်းမိုးမှုဖြစ်နိုင်ခြေပြမြေပုံ.....၁၃
- ပုံ (၄) နာဂစ်မုန်တိုင်း၏ ရွေ့လျားရာလမ်းကြောင်းနှင့် မိုးလေဝသနှင့် လေဗေဒညွှန်ကြားမှုဦးစီးဌာနမှတိုင်းတာရ ရှိသောအမြင့်ဆုံးမုန်တိုင်းဒီရေလှိုင်းများ.....၁၃
- ပုံ (၅) မြန်မာ့ကမ်းရိုးတန်းဒေသများ၏လျင်လျင်မြေပုံ.....၁၆
- ပုံ (၆) မီးဘေးအန္တရာယ်ပြမြေပုံ (၁၉၈၃ - ၂၀၀၇).....၁၈
- ပုံ (၇) သဘာဝဘေးကာကွယ်စောင့်ရှောက်ရေးအတွက်ဖွဲ့စည်းထားရှိမှုများ.....၂၇
- ပုံ (၈) လေဘေးအန္တရာယ်အတွက်ရပ်ကွက်/ကျေးရွာများ၌စိုက်ထူသတိပေးမည့်အလံအချက်ပြများသတ်မှတ်ချက်.....၄၈

ဇယားများ

- ဇယား (၁) ဘိုကလေးမြို့နယ်အတွင်းရှိအစိုးရဦးစီးဌာနဆိုင်ရာများစာရင်း.....၄
- ဇယား (၂) ဘိုကလေးမြို့နယ်သို့ဆက်သွယ်သွားလာနိုင်သည့်အဓိကလမ်းမကြီးများ.....၇
- ဇယား (၃) ဘင်္ဂလားပင်လယ်အော်အတွင်းလအလိုက်မုန်တိုင်းများပြဇယား.....၁၁
- ဇယား (၄) ဧရာဝတီတိုင်းအတွင်းမြို့နယ်များတွင်မုန်တိုင်းဒီရေလှိုင်းဖြစ်နိုင်ခြေရာခိုင်နှုန်း.....၁၄
- ဇယား (၅) အတိတ်ကဖြစ်ပွားခဲ့သော မုန်တိုင်းနှင့်မုန်တိုင်းဒီရေလှိုင်းများ.....၁၄
- ဇယား (၆) ဘိုကလေးမြို့နယ်တွင်တိုက်ခတ်ခဲ့သောလေဆင်နှာမောင်းများနှင့်ထိခိုက်ပျက်စီးမှုများ.....၁၅
- ဇယား (၇) ဘိုကလေးမြို့နယ်တွင်လှုပ်ခတ်ခဲ့သောလျင်များနှင့်ထိခိုက်ပျက်စီးမှုများ.....၁၆
- ဇယား (၈) ဘိုကလေးမြို့နယ်တွင်ဖြစ်ပွားခဲ့သောမီးလောင်မှုနှင့်ဆုံးရှုံးမှုတန်ဖိုးများ.....၁၉
- ဇယား (၉) ဘိုကလေး၊ ဒေးဒရဲ၊ ပြင်စလူမြို့နယ်များအတွင်းရှိနေအိမ်အဆောက်အဦအမျိုးအစားများနှင့် ရာနှုန်းများ.....၂၀
- ဇယား (၁၀) ဘိုကလေးမြို့နယ်အတွင်း မုန်တိုင်း (သို့မဟုတ်) လျင်ဒဏ်ကျရောက်ခဲ့ပါက အဆောက်အဦများ ပျက်ဆီးဆုံးရှုံးနိုင်သည့်ရာခိုင်နှုန်း.....၂၁
- ဇယား (၁၁) ဘိုကလေးမြို့နယ်၏ လူစွမ်းအားအရင်းအမြစ်များ.....၂၄

နောက်ဆက်တွဲ

| | |
|---------------------|----|
| နောက်ဆက်တွဲ ၁..... | ၅၀ |
| နောက်ဆက်တွဲ ၂..... | ၅၁ |
| နောက်ဆက်တွဲ ၃..... | ၅၃ |
| နောက်ဆက်တွဲ ၄..... | ၅၄ |
| နောက်ဆက်တွဲ ၅..... | ၅၆ |
| နောက်ဆက်တွဲ ၆..... | ၅၈ |
| နောက်ဆက်တွဲ ၇..... | ၆၀ |
| နောက်ဆက်တွဲ ၈..... | ၆၁ |
| နောက်ဆက်တွဲ ၉..... | ၆၄ |
| နောက်ဆက်တွဲ ၁၀..... | ၆၅ |
| နောက်ဆက်တွဲ ၁၁..... | ၆၇ |
| နောက်ဆက်တွဲ ၁၂..... | ၆၈ |
| နောက်ဆက်တွဲ ၁၃..... | ၇၀ |

အခန်း ၁

နိဒါန်း

၁-၁ နောက်ခံအကြောင်း

၁။ သဘာဝဘေးဒုက္ခဆိုသည်မှာ နယ်မြေဒေသတစ်ခုအတွင်း ရုတ်တရက်သော်လည်းကောင်း တဖြည်းဖြည်းချင်းသော်လည်းကောင်း သဘာဝဘေးအန္တရာယ်များ ကျရောက်လာပြီး လူပေါင်းများစွာ၏ အသက်အိုးအိမ်၊ ပစ္စည်းဥစ္စာ ထိခိုက်ဆုံးရှုံးမှုများ ဖြစ်ပေါ်စေပြီး ၎င်းဘေးဒုက္ခများအတွက် ပြန်လည်ထူထောင်ရေး၊ ပြန်လည်တည်ဆောက်ရေး စသည့်စီမံခန့်ခွဲမှုများကို ဒေသတွင်းရှိ အရင်းအမြစ်များ၊ စွမ်းဆောင်ရည်များဖြင့် ဖြေရှင်းဆောင်ရွက်နိုင်ခြင်းမရှိသည့် အခြေအနေတစ်ရပ်ကို ခေါ်ဆိုပါသည်။

၂။ သဘာဝဘေးအန္တရာယ်များသည် အချိန်အခါ၊ နေရာဒေသမရွေး ကျရောက်တတ်ပါသည်။ အချို့ဘေးအန္တရာယ်များကို မကျရောက်မီ ကြိုတင်ခန့်မှန်း သိရှိနိုင်သော်လည်း အချို့မှာကြိုတင်ခန့်မှန်းနိုင်ခြင်းမရှိပဲ ရုတ်ချည်းဖြစ်ပေါ်တတ်ပါသည်။ ဘိုကလေးမြို့နယ်သည် ပထဝီအနေအထားအရ ပင်လယ်နှင့် နီးကပ်စွာတည်ရှိသဖြင့် မုန်တိုင်း၊ မုန်တိုင်းဒီရေလှိုင်း၊ လေဆင်နှာမောင်းများ ကြုံတွေ့ရနိုင်ခြေရှိသည့်နည်းတူ အချိန်မရွေး ကျရောက်နိုင်သည့် ငလျင်နှင့် ဆူနာမီ ဘေးအန္တရာယ်များလည်း ကျရောက်နိုင်ခြေရှိပါသည်။ ထို့အပြင် မီးဘေးအန္တရာယ်လည်း ကြုံတွေ့ရနိုင်ပါသည်။

၃။ ဘိုကလေးမြို့နယ်အတွင်း သဘာဝဘေးအန္တရာယ်များ ပေါ်ပေါက်လာသည့်အခါ ထိခိုက်ဆုံးရှုံးမှုနည်းပါးသည်ထက် နည်းပါးစေရန်ရည်ရွယ်လျက် ဘေးအန္တရာယ်ဒဏ် လျော့ပါးရေးလုပ်ငန်းများ၊ ကြိုတင်ပြင်ဆင်ရေးလုပ်ငန်းများကို စနစ်တကျ စီမံဆောင်ရွက်နိုင်ရန်နှင့် သဘာဝဘေးအန္တရာယ် ကျရောက်လာပါက အရေးပေါ် ကယ်ဆယ်စောင့်ရှောက်ရေးလုပ်ငန်း၊ ပြန်လည်ထူထောင်ရေးလုပ်ငန်းတို့ကို စနစ်တကျ အမြန်ဆုံးနှင့် အထိရောက်ဆုံး ဆောင်ရွက်နိုင်ရန် “ဘိုကလေးမြို့နယ် သဘာဝဘေးစီမံခန့်ခွဲမှုလုပ်ငန်းစီမံချက်”ကိုရေးဆွဲပါသည်။ ထို့အပြင် ဤစီမံချက်သည် ဘိုကလေးမြို့နယ်၏ ဖွံ့ဖြိုးရေးစီမံကိန်းလုပ်ငန်းများတွင် သဘာဝဘေးဒဏ် လျော့ပါးရေးဆိုင်ရာ ကိစ္စရပ်များကို ထည့်သွင်းဖော်ဆောင်ရန်အတွက်လည်း အထောက်အကူပြုရန် ရည်ရွယ်ပါသည်။

၄။ ဤလုပ်ငန်းစီမံချက်ကို လူမှုဝန်ထမ်း၊ ကယ်ဆယ်ရေးနှင့် ပြန်လည်နေရာချထားရေး ဝန်ကြီးဌာန၊ ကယ်ဆယ်ရေးနှင့် ပြန်လည်နေရာချထားရေး ဦးစီးဌာန၏ ဦးဆောင်မှုဖြင့် မြို့နယ်အဆင့် ဌာနဆိုင်ရာ အဖွဲ့အစည်းများ၊ မြန်မာနိုင်ငံ ကြက်ခြေနီအသင်း မြို့နယ်ရုံးခွဲ၊ မြို့နယ်အတွင်း လုပ်ငန်းစီမံကိန်းများ ဆောင်ရွက်နေသော အခြားအစိုးရမဟုတ်သော အဖွဲ့အစည်းများ၊ ရပ်မိရပ်ဖများစသည့် သဘာဝဘေးကာကွယ်စောင့်ရှောက်ရေး လုပ်ငန်းနှင့် ဆက်နွယ်ပတ်သက်သူများ ပူးပေါင်းပါဝင် ဆွေးနွေးသည့်နည်းလမ်းဖြင့် ရေးဆွဲထားပါသည်။

ဘိုကလေးမြို့နယ်အတွင်း ယခင်ကကျရောက်ခဲ့သော ဘေးအန္တရာယ်များဆိုင်ရာ အချက်အလက်များ၊ ယခင်ကဖြစ်ပွားခဲ့သော သဘာဝဘေးအန္တရာယ်များနှင့် ၎င်းတို့၏ သက်ရောက်မှုများအပေါ် အခြေခံလျက် မြို့နယ်အတွင်း သဘာဝဘေးဒဏ်ကြောင့် ထိခိုက်ခံရလွယ်မှု အခြေအနေနှင့် မြို့နယ်အတွင်း ရရှိ

နိုင်သော အရင်းအမြစ်များ စသည်တို့ကိုလည်း ဖော်ထုတ်သတ်မှတ်၍ ဤလုပ်ငန်းစီမံချက်တွင် ထည့်သွင်း ရေးဆွဲထားပါသည်။

၁-၂ လုပ်ငန်းစီမံချက်၏ရည်မှန်းချက်နှင့် ဦးတည်ချက်များ

၁-၂-၁ ရည်မှန်းချက်

၅။ ဘိုကလေးမြို့နယ်အတွင်း သဘာဝဘေးအန္တရာယ်များ ကျရောက်လာသည့်အခါ ထိခိုက် ဆုံးရှုံးမှုများ နည်းပါးသည်ထက် နည်းပါးစေခြင်းဖြင့် မြို့နယ်အတွင်း မှီတင်းနေထိုင်ကြသောပြည်သူများနှင့် ၎င်းတို့၏ အသက်မွေးဝမ်းကျောင်းလုပ်ငန်းများ၊ ပိုင်ဆိုင်မှုများ၊ ကုန်ထုတ်စွမ်းအားစုများ၊ အိုးအိမ် အဆောက်အအုံများကို အကာအကွယ်ပေးနိုင်ရန်။

၁-၂-၂ ရည်ရွယ်ချက်များ

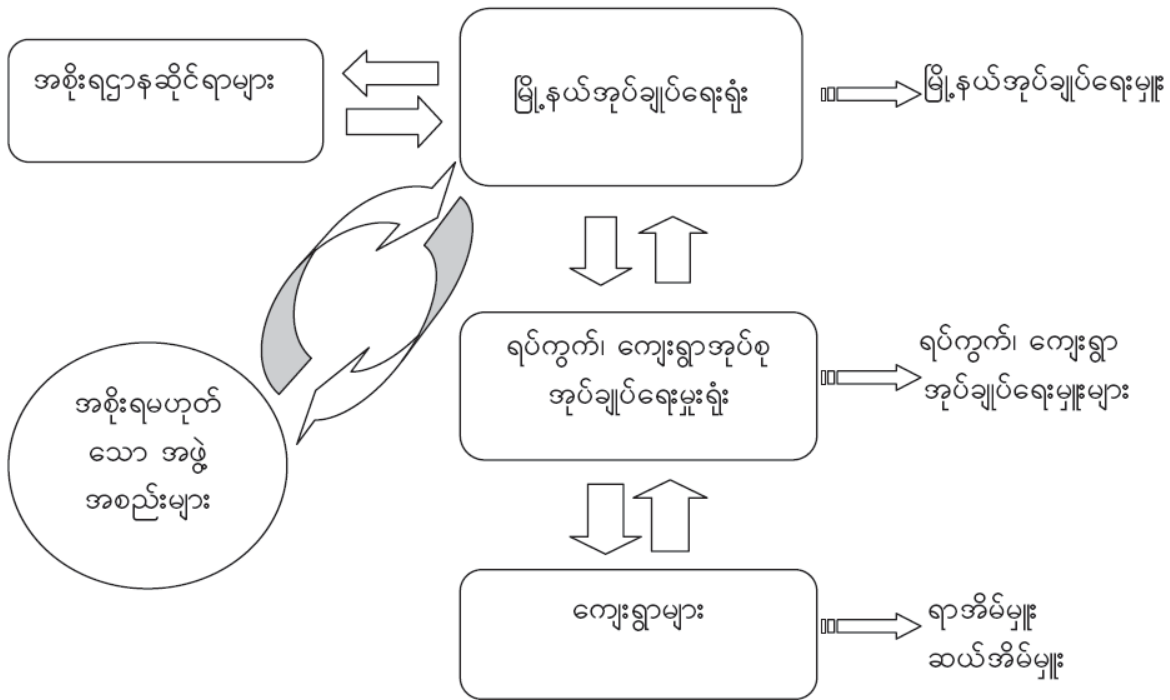
- ၆။ “ဘိုကလေးမြို့နယ်သဘာဝဘေးစီမံခန့်ခွဲမှုလုပ်ငန်းစီမံချက်” ၏ရည်ရွယ်ချက်များမှာ-
 - (က) မြို့နယ်တွင်း သဘာဝဘေးအန္တရာယ် လျော့ပါးရေးလုပ်ငန်းများ၊ ကြိုတင်ပြင်ဆင်ရေး လုပ်ငန်းများကို စနစ်တကျစီမံဆောင်ရွက်နိုင်ရန်။
 - (ခ) မြို့နယ်အတွင်း သဘာဝဘေးအန္တရာယ် ကျရောက်လာပါက အရေးပေါ်ကယ်ဆယ်ရေး လုပ်ငန်း၊ တုံ့ပြန်ရေးလုပ်ငန်း၊ ပြန်လည်ထူထောင်ရေးလုပ်ငန်းတို့ကို စနစ်တကျနှင့် အမြန် ဆုံးဆောင်ရွက်နိုင်ရန်။
 - (ဂ) မြို့နယ်၏ ဖွံ့ဖြိုးမှုစီမံကိန်း လုပ်ငန်းများတွင် သဘာဝဘေးအန္တရာယ် လျော့ချရေးဆိုင်ရာ ကိစ္စရပ်များကို ထည့်သွင်းဖော်ဆောင်နိုင်ရန်။

မြို့နယ်ဆိုင်ရာအချက်အလက်များ

၂-၁ အုပ်ချုပ်ရေးဆိုင်ရာဖွဲ့စည်းထားရှိမှု

(က) မြို့နယ်အုပ်ချုပ်ရေး။ ဘိုကလေးမြို့နယ်၏ အုပ်ချုပ်ရေးဆိုင်ရာ ကိစ္စရပ်များကို ပြည်ထဲရေး ဝန်ကြီးဌာန၊ အထွေထွေအုပ်ချုပ်ရေးဦးစီးဌာနမှ မြို့နယ်အုပ်ချုပ်ရေးမှူးနှင့် မြို့နယ်အုပ်ချုပ်ရေးမှူးရုံးမှ တာဝန်ယူဆောင်ရွက်ပါသည်။ ဘိုကလေးမြို့နယ် အုပ်ချုပ်ရေးလုပ်ငန်း ဆောင်ရွက်ပုံအဆင့်ဆင့်ကို အောက်ဖော်ပြပါ ဇယားတွင် ဖော်ပြထားပါသည်။

ပုံ (၁) ဘိုကလေးမြို့နယ် အုပ်ချုပ်ရေးလုပ်ငန်းများဆောင်ရွက်ပုံအဆင့်ဆင့်



(ခ) အစိုးရဌာနများ။ ဘိုကလေးမြို့နယ်အတွင်း နိုင်ငံတော်အစိုးရ ဝန်ကြီးဌာနများ၏ လုပ်ငန်းများ၊ ပြည်သူ့ရေးရာ စီမံခန့်ခွဲမှုကိစ္စများ ဆောင်ရွက်ရန်အတွက် မြို့နယ်အဆင့် ဌာနဆိုင်ရာများကို ဖွဲ့စည်းထားရှိပါသည်။ ဘိုကလေးမြို့နယ်အတွင်း မြို့နယ်အဆင့် ရုံးဖွင့်လှစ်ထားသော အစိုးရဦးစီးဌာနများမှာ အောက်ပါအတိုင်းဖြစ်ပါသည်။

ဇယား (၁) ဘိုကလေးမြို့နယ်အတွင်းရှိ အစိုးရဦးစီးဌာနဆိုင်ရာများစာရင်း

| စဉ် | ဝန်ကြီးဌာန | ဌာန |
|-----|--|---|
| ၁ | ပြည်ထဲရေးဝန်ကြီးဌာန | အထွေထွေအုပ်ချုပ်ရေးဦးစီးဌာန မြန်မာနိုင်ငံရဲတပ်ဖွဲ့ |
| ၂ | ပညာရေးဝန်ကြီးဌာန | အခြေခံပညာဦးစီးဌာန ဘိုကလေးပညာရေးကောလိပ် |
| ၃ | သမဝါယမဝန်ကြီးဌာန | သမဝါယမဦးစီးဌာန |
| ၄ | ပြန်ကြားရေးဝန်ကြီးဌာန | ပြန်ကြားရေးနှင့် ပြည်သူ့ဆက်ဆံရေးဦးစီးဌာန |
| ၅ | ဘဏ္ဍာရေးနှင့် အခွန်ဝန်ကြီးဌာန | ပြည်တွင်းအခွန်ဦးစီးဌာန |
| ၆ | လူမှုဝန်ထမ်း၊ ကယ်ဆယ်ရေးနှင့် ပြန်လည်နေရာချထားရေးဝန်ကြီးဌာန | မြို့နယ်မီးသတ်ဦးစီးဌာန |
| ၇ | သစ်တောရေးရာဝန်ကြီးဌာန | သစ်တောရေးရာဦးစီးဌာန |
| ၈ | မွေးမြူရေးနှင့် ရေလုပ်ငန်းဝန်ကြီးဌာန | ငါးလုပ်ငန်းဦးစီးဌာန မြို့နယ်တိရစ္ဆာန်မွေးမြူရေးနှင့်ဆေးကုသရေးဦးစီးဌာန |
| ၉ | ဆက်သွယ်ရေးစာတိုက်နှင့် ကြေးနန်းဝန်ကြီးဌာန | မြန်မာ့ဆက်သွယ်ရေးလုပ်ငန်း(စာတိုက်/ကြေးနန်း/တယ်လီဖုန်း) |
| ၁၀ | နယ်စပ်ရေးရာဝန်ကြီးဌာန | စည်ပင်သာယာရေးဦးစီးဌာန |
| ၁၁ | အားကစားနှင့် ကာယပညာဝန်ကြီးဌာန | အားကစားနှင့်ကာယပညာဦးစီးဌာန |
| ၁၂ | ပို့ဆောင်ရေးဝန်ကြီးဌာန | ပြည်တွင်းရေကြောင်းပို့ဆောင်ရေး |
| ၁၄ | လယ်ယာစိုက်ပျိုးရေးနှင့် ဆည်မြောင်းဝန်ကြီးဌာန | ဆည်မြောင်းဦးစီးဌာန ကြေးတိုင်နှင့် မြေစာရင်းဦးစီးဌာန မြန်မာ့စိုက်ပျိုးရေးလုပ်ငန်း မြန်မာ့စိုက်ပျိုးရေးဘဏ် |
| ၁၅ | ဆောက်လုပ်ရေးဝန်ကြီးဌာန | ပြည်သူ့ဆောက်လုပ်ရေးလုပ်ငန်း |

ဘိုကလေးမြို့နယ်သဘာဝဘေးစီမံခန့်ခွဲမှုလုပ်ငန်းစီမံချက်

| | | |
|----|--|--|
| ၁၆ | ကျန်းမာရေးဝန်ကြီးဌာန | ကျန်းမာရေးဦးစီးဌာန တိုင်းရင်းဆေးပညာဦးစီးဌာန |
| ၁၇ | စီးပွားရေးနှင့် ကူးသန်းရောင်းဝယ်ရေးဝန်ကြီးဌာန | မြန်မာ့လယ်ယာထွက်ကုန်ပစ္စည်းရောင်းဝယ်ရေး |
| ၁၈ | ရထားပို့ဆောင်ရေးဝန်ကြီးဌာန | ကုန်းလမ်းပို့ဆောင်ရေး၊မော်တော်ယာဉ်လှိုင်းပေါင်းစုံ ထိန်းသိမ်းကြီးကြပ်ရေးကော်မတီ (မထသ) |
| ၁၉ | အမျိုးသားစီမံကိန်းနှင့်စီးပွားရေးဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှု ဝန်ကြီးဌာန | စီမံကိန်းရေးဆွဲရေးဦးစီးဌာန |
| ၂၀ | လူဝင်မှုကြီးကြပ်ရေးနှင့် ပြည်သူ့အင်အားဝန်ကြီးဌာန | လူဝင်မှုကြီးကြပ်ရေးနှင့်အမျိုးသားမှတ်ပုံတင်ရေး ဦးစီးဌာန |
| ၂၁ | အမှတ် (၂) လျှပ်စစ်စွမ်းအားဝန်ကြီးဌာန | မြန်မာ့လျှပ်စစ်ဓါတ်အားပေးလုပ်ငန်း |

၂-၂ ပထဝီဝင်အနေအထား

(က) တည်နေရာ။ ဘိုကလေးမြို့နယ်သည် ဧရာဝတီမြစ်ဝကျွန်းပေါ်ဒေသဖြစ်သည့် ဧရာဝတီတိုင်းဒေသကြီး၊ ဖျာပုံခရိုင်တွင် ပါဝင်ပါသည်။ မြောက်လတ္တီတွဒ် ၁၅ဒီဂရီ ၄၀မိနစ်နှင့် ၁၆ဒီဂရီ ၅၀မိနစ်အကြား၊ အရှေ့လောင်ဂျီတွဒ် ၉၅ဒီဂရီ ၁၅မိနစ်နှင့် ၉၅ဒီဂရီ ၃၀မိနစ်အကြားတွင် တည်ရှိပါသည်။ ပင်လယ်ရေမျက်နှာပြင်မှ အမြင့်(၈)ပေ၊ (၂)လက်မတွင် တည်ရှိပါသည်။ ဘိုကလေးမြို့နယ်၏ မြောက်ဘက်တွင် ကျိုက်လတ်မြို့နယ်၊ အရှေ့ဘက်တွင် ဖျာပုံမြို့နယ်၊ တောင်ဘက်တွင် အမာမြို့နယ်ခွဲ၊ အနောက်ဘက်တွင် လပွတ္တာမြို့နယ်နှင့် မော်လမြိုင်ကျွန်းမြို့နယ်တို့ တည်ရှိပါသည်။ ဘိုကလေးမြို့နယ်သည် အရှေ့မှအနောက် ၃၄မိုင် ကျယ်ဝန်းပြီး၊ တောင်မှမြောက် ၄၅မိုင် ရှည်လျားပါသည်။ အကျယ်အဝန်းဧရိယာ ၈၆၈.၈၈ စတုရန်းမိုင် ရှိပါသည်။ ဘိုကလေးမြို့နယ်၏ တည်နေရာပြမြေပုံကို နောက်ဆက်တွဲ(၉) တွင်ဖော်ပြထားပါသည်။

(ခ) ရာသီဥတု။ ဘိုကလေးမြို့နယ်သည် အီကွေတာမြောက်ခြမ်း အပူပိုင်းဇုန်အတွင်းကျရောက်နေသဖြင့် ပူပြင်းစိုစွတ်သော ရာသီဥတုရှိပါသည်။ နွေ၊ မိုး၊ ဆောင်းရာသီဥတု(၃)မျိုးရှိပြီး နွေရာသီမှာ ဖေဖော်ဝါရီလလယ်မှ မေလလယ်အထိ(၃)လ၊ မိုးရာသီမှာ မေလလယ်မှ အောက်တိုဘာ လလယ်အထိ (၅)လနှင့် ဆောင်းရာသီမှာ အောက်တိုဘာလလယ်မှ ဖေဖော်ဝါရီလလယ်အထိ (၄)လ ဖြစ်ပါသည်။ ပျမ်းမျှအပူချိန်မှာ နွေရာသီတွင် အများအားဖြင့် (၈၅)ဒီဂရီဖာရင်ဟိုက်မှ (၉၅) ဒီဂရီဖာရင်ဟိုက်အထိဖြစ်ပြီး၊ ဆောင်းရာသီတွင် (၄၀)ဒီဂရီဖာရင်ဟိုက်မှ (၄၅)ဒီဂရီဖာရင်ဟိုက်အထိ ဖြစ်ပါသည်။

တစ်နှစ်လျှင် မိုးရွာရက် (၈၆)ရက် မှ (၁၃၀) ရက်ဖြစ်ပြီး တစ်နှစ်လျှင် ပျမ်းမျှမိုးရေချိန် (၁၀၄.၈၄) လက်မရှိပါသည်။ ဘင်္ဂလားပင်လယ်အော်နှင့် ထိစပ်လျက်ရှိသဖြင့် မိုးရာသီတွင် အနောက်

ဘိုကလေးမြို့နယ်သဘာဝဘေးစီမံခန့်ခွဲမှုလုပ်ငန်းစီမံချက်

တောင်မုန်သုန်လေနှင့်အတူ မိုးရွာသွန်းတတ်ပါသည်။ ပုံမှန်အားဖြင့် မုန်သုန်လေမှာ မေလလယ်တွင် စတင်ဝင်ရောက်တတ်ပြီး အောက်တိုဘာလလယ် (သို့) လကုန်တွင် ပြန်လည်ထွက်ခွာ သွားတတ်ပါသည်။ မုန်သုန်လေ စတင်ဝင်ရောက်ချိန် မေလဆန်းနှင့် ဆုတ်ခွာချိန် အောက်တိုဘာ၊ နိုဝင်ဘာလများတွင် ဘင်္ဂလားပင်လယ်အော်၌ လေဖိအားနည်းရပ်ဝန်းများ ဖြစ်ပေါ်ပြီး မုန်တိုင်းများ ဖြစ်ပေါ်လေ့ရှိပါသည်။ ထိုအချိန်သည် ဘိုကလေးမြို့နယ်အတွင်းသို့ မုန်တိုင်းများ ဝင်ရောက်တိုက်ခိုက်နိုင်သည့် အချိန်ဖြစ်သဖြင့် သတိထားရန်လိုအပ်သော အချိန်ဖြစ်ပါသည်။

(ဂ) မြေမျက်နှာသွင်ပြင်။ ဘိုကလေးမြို့နယ်၏ မြေမျက်နှာပြင်သည် အများအားဖြင့် ညီညာပြန့် ပြူးသော မြေနိမ့်လွင်ပြင်ဖြစ်ပါသည်။ တောင်ကုန်းနှင့် မြေမြင့်ပိုင်းများမရှိပါ။ ဘိုကလေးမြို့နယ်အတွင်း စီးဆင်းလျက်ရှိသော အဓိကမြစ်ချောင်းများမှာ ဂုံညင်းတန်းမြစ်၊ ဘိုကလေးမြစ်၊ ကွန်ပလိုင်မြစ်၊ ဝါးရခိုင်မြစ်၊ မော်ကျွန်းမြစ်၊ ကဒုံကန်မြစ်၊ ကျုံကန်ချောင်း၊ အထက်နတ်ချောင်း၊ အောက်နတ်ချောင်း တို့ဖြစ်ပါသည်။

၂-၃ လူဦးရေနှင့် နေထိုင်မှုပုံစံ

(က) လူဦးရေ။ ဘိုကလေးမြို့နယ်တွင် လူဦးရေ (၃၄၅၆၂၀)ဦးရှိပြီး၊ အိမ်ထောင်စုပေါင်း (၆၁၇၄၄) မှီတင်းနေထိုင်လျက်ရှိပါသည်။ စုစုပေါင်းအိမ်ခြေ (၅၅၂၀၉)လုံး ရှိပါသည်။ ကျေးရွာအုပ်စု ပေါင်း(၇၁)အုပ်စု၊ ကျေးရွာပေါင်း(၅၇၅ရွာ)၊ မြို့ပေါ်ရပ်ကွက်ပေါင်း (၁၀)ရပ်ကွက်ဖြင့် ဖွဲ့စည်းထား ပါသည်။^၁

(ခ) အခြေခံပညာရေးနှင့် စာတတ်မြောက်မှုနှုန်း။ ဘိုကလေးမြို့နယ်၏ အခြေခံပညာသင်ကြားရေးကို ပညာရေးဝန်ကြီးဌာန၊ အမှတ်(၁)အခြေခံပညာဦးစီးဌာန လက်အောက်ရှိ အခြေခံပညာမူလတန်းကျောင်း များ၊ အခြေခံပညာ အလယ်တန်းကျောင်းများ၊ အခြေခံပညာ အထက်တန်းကျောင်းများ၌ သင်ကြားပေးပါ သည်။ အခြေခံပညာမူလတန်းအထိ မသင်မနေရ ပညာရေးစနစ် ကျင့်သုံးလျက်ရှိပြီး စာတတ်မြောက်မှုနှုန်းမှာ အမျိုးသားများတွင် (၉၇)ရာနှုန်းနှင့် အမျိုးသမီးများ တွင် (၉၆) ရာနှုန်းရှိ ပါသည်။^၂

(ဂ) ရွှေ့ပြောင်းနေထိုင်မှု။ ဘိုကလေးမြို့နယ်အတွင်း မိရိုးဖလာ လယ်ယာလုပ်ငန်းလုပ်ကိုင်ကြ သူအများဆုံးဖြစ်ပြီး လယ်ယာလုပ်ငန်းတွင် ရွှေ့ပြောင်းလုပ်သား မရှိသလောက်နည်းပါးပြီး ငါးဖမ်းလုပ် ငန်းတွင်မူ ပွင့်လင်းရာသီ၌ ရွှေ့ပြောင်းလုပ်သား အနည်းအကျဉ်းသာရှိပါသည်။

၁။ မြို့နယ်အုပ်ချုပ်ရေးမှူးရုံး

၂။ အမျိုးသမီးကာကွယ်စောင့်ရှောက်ရေးနည်းပညာနှင့် လုပ်ငန်းအဖွဲ့၏ ကွင်းဆင်းလေ့လာမှုစာတမ်း

၂-၄ အခြေခံအဆောက်အအုံများ

(က) လမ်းတံတား။ ဘိုကလေးမြို့နယ်သည် ယခင်ကရေလမ်းကို အဓိကထားအသုံးပြုခဲ့ပြီး ယခု အခါ ရန်ကုန်နှင့် အခြားမြို့ကြီးများသို့ ကားလမ်းခရီးကို အသုံးပြု၍ ဆက်သွယ်သွားလာနိုင်ပါသည်။ အဓိကလမ်းမကြီးများကို အောက်ဖော်ပြပါဇယားတွင် ဖော်ပြထားပါသည်။

ဇယား (၂) ဘိုကလေးမြို့နယ်သို့ဆက်သွယ်သွားလာနိုင်သည့်အဓိကလမ်းမကြီးများ

| စဉ် | လမ်းမကြီးအမည် | လမ်းအမျိုးအစား | လမ်းအရှည် | မှတ်ချက် |
|-----|-----------------------------------|-------------------|-----------------|---------------|
| ၁ | ဘိုကလေး- ဖျာပုံလမ်း | ကတ္တရာလမ်း+မြေသား | ၁၉မိုင် ၇၇၀လုံး | ဖောက်လုပ်ပြီး |
| ၂ | ဘိုကလေး-ကြိမ်ချောင်း- ကဒုံကနီလမ်း | မြေသားလမ်း | ၃၈မိုင် ၅၇၀လုံး | ဖောက်လုပ်ဆဲ |
| ၃ | ဘိုကလေး-စက်ဆန်း- အမာလမ်း | မြေသားလမ်း | ၄၁မိုင် ၂၇၀လုံး | ဖောက်လုပ်ဆဲ |
| ၄ | ဘိုကလေး-မော်ကျွန်း- မြောင်းမြလမ်း | မြေသားလမ်း | ၄မိုင် | ဖောက်လုပ်ဆဲ |

ဘိုကလေးမြို့နယ်အတွင်းရှိပေ(၁၈၀)အထက်တံတားများမှာ-

- (က) ဘိုကလေးတံတား
- (ခ) ကိုင်းတောကြီးတံတား
- (ဂ) ဘင်္ဂလားကျောင်းတံတား
- (ဃ) ခရုချောင်းတံတား
- (င) ကြိမ်ချောင်းတံတား
- (ဇ) မီးသွေးချောင်းတံတား
- (ဈ) ငွေးချောင်းကြီးတံတား
- (စ) ပေါက်ဆိန်ကျတံတား
- (ဆ) ရေကျော်ကြီးတံတား
- (ဇ) ကဒုံကနီတံတား
- (ဈ) နတ်ချောင်းတံတား
- (ည) စက်ဆန်းချောင်းတံတား
- (ဋ) ထော်ပိုင်ချောင်းတံတား တို့ဖြစ်ပါသည်။

(ခ) ရေကြောင်းလမ်း။ ဘိုကလေးမြို့နယ်အတွင်း အဓိကအသုံးပြုသော ရေကြောင်းလမ်းမှာ ဘိုကလေး မြစ်ကြောင်းလမ်းနှင့် ဂုံညင်းတန်းမြစ်ကြောင်းလမ်းတို့ ဖြစ်ပါသည်။ ပြည်တွင်းရေကြောင်းပို့ဆောင်ရေးဦး စီးဌာနမှ ဧရာဝတီနှစ်ထပ်ရေယာဉ်များ၊ ရှုပ်ပြေးရေယာဉ်များ၊ ပုဂ္ဂလိကရေယာဉ်များဖြင့် ရန်ကုန်မှ ဘိုကလေးသို့ ခရီးသည်နှင့် ကုန်ပစ္စည်းများ သယ်ယူပို့ဆောင်ပေးလျက်ရှိပါသည်။ မြစ်ဝကျွန်းပေါ်ဒေသ ဖြစ်သည်နှင့်အညီ မြစ်ချောင်းများ၊ ချောင်းငယ်များပေါများသဖြင့် ဘိုကလေးမြို့နယ်အတွင်းရှိ ကျေးရွာ များမှ နယ်နိမိတ်ခြင်း ဆက်စပ်လျက်ရှိသည့် ဖျာပုံ၊ ကျိုက်လတ်၊ လပွတ္တာ၊ မော်လမြိုင်ကျွန်းမြို့များနှင့် ကျေးရွာများသို့ စက်တပ်လေ့သမ္မန်များအသုံးပြု၍ အလွယ်တကူ သွားလာနိုင်ပါသည်။

(ဂ) ကျန်းမာရေး။ ဘိုကလေးမြို့နယ်တွင် ကုတင်(၁၀၀)ဆန့် ပြည်သူ့ဆေးရုံ(၁)ရုံ၊ တိုက်နယ် ဆေးရုံ (၄)ရုံ၊ ကျေးလတ်ကျန်းမာရေးဌာန(၇)ခု၊ ကျန်းမာရေးဌာနခွဲ(၄၄)ခု၊ အနာကြီးရောဂါတိုက်ဖျက်ရေးဌာန (၁) ခု၊ တီဘီရောဂါတိုက်ဖျက်ရေးဌာန(၁)ခု၊ ငှက်ဖျားရောဂါတိုက်ဖျက်ရေးဌာန(၁)ခုနှင့် ပုဂ္ဂလိကဆေးခန်း (၁၄)ခုတို့ရှိပါသည်။

(ဃ) ပညာရေး။ ဘိုကလေးမြို့နယ်အတွင်းရှိ ပညာရေးဆိုင်ရာကျောင်း/အဖွဲ့အစည်းများမှာ ဆရာ အတတ်သင်ကောလိပ်(၁)ကျောင်း၊ အထက်တန်းကျောင်း (၅)ကျောင်း၊ အလယ်တန်းကျောင်း (၉)ကျောင်း၊ မူလတန်းကျောင်း(၃၉၀)ကျောင်းတို့ဖြစ်ပါသည်။ (၎င်းအရေအတွက်တွင် မူလတန်းကျောင်းခွဲနှင့် တွဲဘက် ကျောင်းများ မပါရှိပါ။)

(င) ဘာသာရေး။ မြို့နယ်အတွင်း နေထိုင်သူ အများစုမှာ ဗုဒ္ဓဘာသာဝင်များဖြစ်ကြပြီး အခြားသော ဘာသာဝင်များမှာ ခရစ်ယာန်ဘာသာ၊ အစ္စလာမ်ဘာသာနှင့် ဟိန္ဒူဘာသာဝင်များ ဖြစ်ကြပါသည်။ ဘိုကလေးမြို့နယ်အတွင်းရှိ ဘာသာရေး အဆောက်အအုံများတွင် ဉာဏ်တော်(၂၇)ပေ အထက်ရှိဘုရား စေတီ(၅)ဆူ၊ ဘုန်းကြီးကျောင်း (၄၁၄)ကျောင်းနှင့် ခရစ်ယာန်ဘုရားကျောင်း (၂၇)ကျောင်း၊ အစ္စလာမ် ဗလီ(၃)ကျောင်း၊ ဟိန္ဒူဘုရားကျောင်း(၅)ကျောင်း၊ တရုတ်ဘုရားကျောင်း (၃)ကျောင်းတို့ ပါဝင်ပါသည်။

(စ) သောက်သုံးရေရရှိမှု။ သောက်သုံးရေ အရင်းအမြစ်များကို မြို့နယ်အထက်ပိုင်း ရေချိုဒေသ များတွင် မြစ်ချောင်းများမှလည်းကောင်း၊ မြို့နယ်အောက်ပိုင်းဒေသများတွင် စက်ရေတွင်းများမှလည်း ကောင်းရရှိပါသည်။ မိုးရာသီကာလတွင် မိုးရေကန်၊ ရေလှောင်ကန်၊ အိုးများဖြင့် သိုလှောင်ထားပြီး နွေရာ သီကာလများတွင် အသုံးပြုကြပါသည်။ အခြားသော ရေချိုရနိုင်သော နည်းလမ်းများမှာ ရေချိုထွက်ရှိရာ ဒေသများမှ လှေများဖြင့် လာရောက်ရောင်းချသော သောက်ရေများကို ဝယ်ယူသုံးစွဲခြင်းဖြစ်ပါသည်။

၂-၅ လူမှုစီးပွားရေးအခြေအနေ

မြို့နယ်၏ အဓိက အသက်မွေးဝမ်းကျောင်းလုပ်ငန်းများမှာ လယ်ယာစိုက်ပျိုးခြင်း၊ တိရစ္ဆာန်မွေးမြူခြင်း၊ ရေချိုရေငန်ငါးဖမ်းခြင်းနှင့် ကူးသန်းရောင်းဝယ်ရေးလုပ်ငန်းများဖြစ်ပါသည်။

(က) လယ်ယာစိုက်ပျိုးရေး။ လယ်ယာစိုက်ပျိုးရေးလုပ်ငန်းကို မိုးရာသီတွင် မိုးစပါးအဖြစ်စိုက်ပျိုးပြီး အချို့ဒေသများတွင် နွေရာသီကာလအတွင်း နွေစပါးအဖြစ် ရေသွင်းစိုက်ပျိုးလေ့ရှိပါသည်။ စပါးစိုက်ဧက စုစုပေါင်းမှာ မိုးစပါး (၃၁၀၇၁၈)ဧက နှင့် နွေစပါး (၁၀၃၉၀၇) ဧကဖြစ်ပြီး၊ စပါးအထွက်စုစုပေါင်းမှာ မိုးစပါး (၂၃၀၄၂၈၄၇)တင်းနှင့် နွေစပါး (၉၈၃၇၇၇၉)တင်း ဖြစ်ပါသည်။ အခြားသီးနှံစိုက်ပျိုးမှုအနေဖြင့်

ဘိုကလေးမြို့နယ်သဘာဝဘေးစီမံခန့်ခွဲမှုလုပ်ငန်းစီမံချက်

မိုးစပါးရိတ်သိမ်းပြီးချိန်တွင် အချို့သောနေရာများ၌ ပဲနှင့်နှမ်းစိုက်ပျိုးကြပါသည်။ အသေးစားလယ်ထွန် စက်၊ ခြွေလှေစက်များကို အချို့လယ်သမားများ အသုံးပြုနိုင်ကြသော်လည်း အများစုမှာ ကျွဲ၊ နွားကို အသုံးပြု၍ လယ်စိုက်ပျိုးနေရဆဲဖြစ်ပါသည်။ မြို့နယ်အတွင်း ကျွဲ၊ နွားကောင်ရေ (၄၉၇၄)ခန့် ရှိပါသည်။

(ခ) မွေးမြူရေး။ မွေးမြူရေးအနေဖြင့် ကြက်၊ ဘဲ၊ မွေးမြူရေးလုပ်ငန်းများရှိပြီး အများစုမှာ မိသားစု အပိုင်ငွေရလုပ်ငန်းအဖြစ် တစ်ပိုင်တစ်နိုင် မွေးမြူရေးပုံသဏ္ဍန်ဖြင့် မွေးမြူကြပါသည်။

(ဂ) ငါးဖမ်းလုပ်ငန်း။ ရေချိုရေငန်ငါးဖမ်းလုပ်ငန်းမှာ ဘိုကလေးမြို့နယ်၏ ဒုတိယအရေးကြီးဆုံး စီးပွားရေးလုပ်ငန်းဖြစ်ပြီး အထူးသဖြင့် မြို့နယ်၏ တောင်ပိုင်းပင်လယ်နှင့် ထိစပ်လျက်ရှိသောဒေသများ တွင်အဓိက အသက်မွေးဝမ်းကျောင်း လုပ်ငန်းအဖြစ် ရှိနေပါသည်။ ပင်လယ်ကမ်းနီးကမ်းဝေး ငါးဖမ်း လုပ်ငန်းနှင့် မြစ်ချောင်းများအတွင်း ရေချိုငါးဖမ်းခြင်းလုပ်ငန်းဟူ၍ (၂)မျိုးရှိပြီး အများစုမှာ အသေးစားနှင့် အလတ်စား ငါးဖမ်းလုပ်ငန်းများ ဖြစ်ကြပါသည်။ ပင်လယ်ကမ်းနီးကမ်းဝေး ရေငန်ငါးဖမ်းလုပ်ငန်းကို စက်မဲ့လှေ၊ စက်တပ်ရေယာဉ်များ အသုံးပြု၍လည်းကောင်း၊ ပင်လယ်အတွင်း ငါးဖမ်းဖောင် (ကျားပိုက်) များဖြင့်လည်းကောင်း ဆောင်ရွက်ကြပါသည်။ မြစ်ချောင်းများအတွင်း ငါးဖမ်းလုပ်ငန်းကို လှေငယ်များ အသုံးပြု၍လုပ်ကိုင်ဆောင်ရွက်ကြပါသည်။

အခန်း ၃

အန္တရာယ်ကျရောက်နိုင်မှုဖော်ပြခြင်း

၃-၁ အန္တရာယ်လေ့လာဆန်းစစ်ချက် (Hazard Assessment)

ဘိုကလေးမြို့နယ်၏ တည်နေရာ၊ ပထဝီအနေအထား၊ ရာသီဥတု၊ မြို့ရွာတည်ထောင်မှု၊ အတိတ် ကကျရောက်ခဲ့သော ဘေးအန္တရာယ်များကိုအခြေခံ၍ လေ့လာဆန်းစစ်ရာတွင် အောက်ဖော်ပြပါ သဘာဝ ဘေးအန္တရာယ်များ ကျရောက်နိုင်ကြောင်းလေ့လာတွေ့ရှိရပါသည်-

- (က) ဆိုင်ကလုန်းမုန်တိုင်း
- (ခ) မုန်တိုင်းဒီရေလှိုင်း
- (ဂ) လေဆင်နှာမောင်း
- (ဃ) မြေငလျင်
- (င) ဆူနာမီ
- (စ) မီးဘေး

၃-၁-၁ ဆိုင်ကလုန်းမုန်တိုင်း

ဘိုကလေးမြို့နယ်သည် ပင်လယ်နှင့်နီးကပ်စွာတည်ရှိပြီး မြို့နယ်တောင်ဘက်ရှိ ကျေးရွာများမှာ ဘင်္ဂလားပင်လယ်အော် ကမ်းခြေဒေသများဖြစ်ပါသည်။ အိန္ဒိယသမုဒ္ဒရာမြောက်ပိုင်းရှိ ဘင်္ဂလားပင်လယ် အော်သည် အပူပိုင်းမုန်တိုင်းများ စတင်ရာနေရာတစ်ခုဖြစ်ပြီး ဆိုင်ကလုန်းအပူပိုင်း မုန်တိုင်းတို့၏ သက်တမ်းသည် ရက်သတ္တ(၁)ပတ်ထက်ပို၍ မရှည်လျားပေ။ စတင်ဖြစ်ပွားသည်နှင့် တစ်ပြိုင်နက် အနောက်ဘက် အိန္ဒိယကမ်းခြေသို့ ဦးတည်လေ့ရှိသည်။ မြောက်ဘက်သို့ရွေ့လျားပါက လမ်းကြောင်း ကွေးမှုနည်းလျှင် ဘင်္ဂလားဒေ့ရှ်ဘက်သို့ ဦးတည်တတ်ပြီး လမ်းကြောင်းကွေးမှုများလျှင် မြန်မာနိုင်ငံ အနောက်ပိုင်းနှင့် အနောက်တောင်ပိုင်းရှိ ဒေသများဖြစ်သည့် ရခိုင်နှင့်ဧရာဝတီတိုင်းဒေသကြီးများသို့ ဝင်ရောက်တတ်သည်။

နှစ်စဉ် ဘင်္ဂလားပင်လယ်အော်အတွင်း ဧပြီလမှ ဒီဇင်ဘာလအထိ မုန်တိုင်း(၁၀)ကြိမ်ခန့် ဖြစ်ပေါ် တတ်သည်။ မုတ်သုန်အကြို ဧပြီ-မေလများနှင့် မုတ်သုန်နှောင်းပိုင်း အောက်တိုဘာ-နိုဝင်ဘာလများ၌ ပြင်းထန်သော မုန်တိုင်းများ ကျရောက်လေ့ရှိသည်။ ၁၈၈၇ ခုနှစ်မှ ၂၀၀၅ခုနှစ်အတွင်း ဘင်္ဂလားပင်လယ် အော်တွင် အပူပိုင်းမုန်တိုင်း ၁၂၄၈ကြိမ် ဖြစ်ပွားခဲ့ပြီး မြန်မာ့ကမ်းရိုးတန်းသို့ အကြိမ်(၈၀) ဝင်ရောက် ခဲ့သည်။ မြန်မာနိုင်ငံသို့ဝင်ရောက်ခဲ့သော မုန်တိုင်းများအနက် ၃၀ရာခိုင်နှုန်းသည် မေလတွင်လည်း ကောင်း၊ ၁၉ရာခိုင်နှုန်းသည် ဧပြီလတွင်လည်းကောင်း၊ ၁၈ရာခိုင်နှုန်းသည် အောက်တိုဘာ၊ နိုဝင်ဘာလ များတွင်လည်းကောင်း ဝင်ရောက်ခဲ့ကြောင်း တွေ့ရှိရသည်။ ဘင်္ဂလားပင်လယ်အော်အတွင်း လအလိုက် ဖြစ်ပေါ်ခဲ့သော မုန်တိုင်းများနှင့် ရာခိုင်နှုန်းကို အောက်ပါ ဇယားတွင် ကြည့်ရှုလေ့လာနိုင်ပါသည်။

ဘိုကလေးမြို့နယ်သဘာဝဘေးစီမံခန့်ခွဲမှုလုပ်ငန်းစီမံချက်

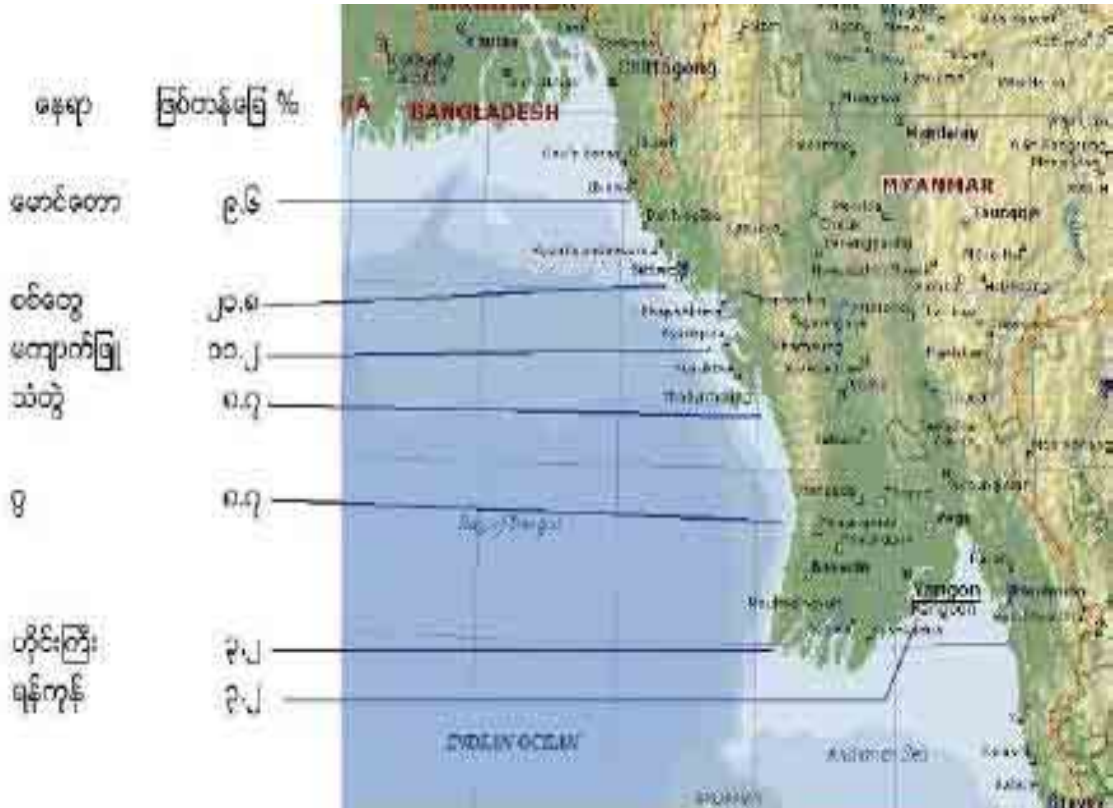
ဇယား (၃) ဘင်္ဂလားပင်လယ်အော်အတွင်းလအလိုက် မုန်တိုင်းများပြုဇယား

| Month | Storms formed in the Bay of Bengal | Storms which crossed Myanmar coast |
|-------|------------------------------------|------------------------------------|
| JAN | 16(1%) | 2(2%) |
| FEB | 3(0%) | 1(1%) |
| MAR | 8(1%) | --- |
| APR | 32(3%) | 15(19%) |
| MAY | 89(7%) | 24(30%) |
| JUN | 111(9%) | 1(1%) |
| JUL | 180(15%) | --- |
| AUG | 192(15%) | --- |
| SEP | 209(17%) | --- |
| OCT | 190(15%) | 14(18%) |
| NOV | 141(11%) | 14(18%) |
| DEC | 77(6%) | 9(11%) |
| Total | 1248(100%) | 80(100%) |
| Total | 10.49 | 0.66 |

MAY IS ONE OF THE STORM MONTH FOR MYANMAR WITH POSSIBILITY OF 30% CHANCE OF LAND CROSSING.

Source: Hazard Profile of Myanmar

ပုံ (၂) မြန်မာ့ကမ်းရိုးတမ်းတစ်လျှောက် ၁၉၄၇ မှ ၂၀၀၈ အတွင်းအချက်အလက်များအရ မုန်တိုင်းထိခိုက်မှုခံရနိုင်ခြေ



Source: Hazard Profile of Myanmar

ဘိုကလေးမြို့နယ်သဘာဝဘေးစီမံခန့်ခွဲမှုလုပ်ငန်းစီမံချက်

၁၉၄၇ ခုနှစ်မှ ၂၀၀၈ ခုနှစ်အတွင်း အချက်အလက်များအရ မြန်မာကမ်းရိုးတန်းကမ်းခြေတွင် မုန်တိုင်း ၃၅ကြိမ် ကျရောက်ခဲ့ရာ စစ်တွေမြို့သည် ဖြစ်နိုင်ခြေအမြင့်ဆုံး (၂၀. ၈) ရာခိုင်နှုန်းဖြစ်ပြီး ကျောက်ဖြူမြို့သည် ဖြစ်နိုင်ခြေ (၁၁. ၂) ရာခိုင်နှုန်းဖြင့် ဒုတိယအများဆုံး ဖြစ်ပါသည်။ မောင်တောသည် ဖြစ်နိုင်ခြေ (၉. ၆) ရာခိုင်နှုန်း ဖြင့် တတိယလိုက်ပြီး ဘိုကလေးမြို့နယ် အပါအဝင် ဧရာဝတီမြစ်ဝကျွန်းပေါ်ဒေသသည် ဖြစ်နိုင်ခြေ အနိမ့်ဆုံး (၃. ၂) ရာခိုင်နှုန်းဖြစ်ကြောင်း လေ့လာတွေ့ရှိရပါသည်။

၃-၁-၂ မုန်တိုင်းဒီရေလှိုင်း

မုန်တိုင်းဒီရေလှိုင်းသည် မုန်တိုင်းကြောင့် ဖြစ်ပေါ်လာသော ထူးခြားကြီးမားသည့် ရေလွှမ်းမိုးမှုဖြစ်ပါသည်။ အပူပိုင်းဒေသမုန်တိုင်း၏ လေပြင်းများကြောင့် လှိုင်းကြီးများဖြစ်ပေါ်လေ့ရှိပါသည်။ နေရာတစ်ခုတွင် မုန်တိုင်းဒီရေလှိုင်းကြီးများ ဖြစ်ပေါ်ရန် လွှမ်းမိုးသည့် အချက်များမှာ အောက်ပါအတိုင်းဖြစ်ပါသည်။

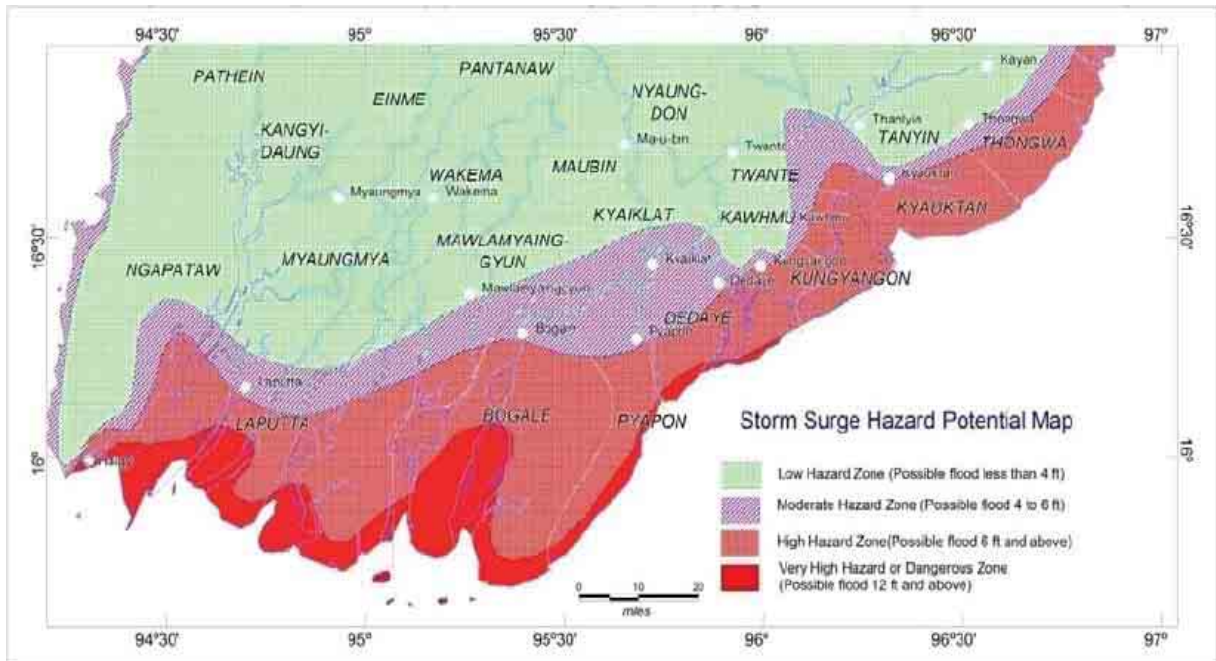
- (က) ပျမ်းမျှပင်လယ်ရေမျက်နှာပြင်မှအမြင့်
- (ခ) ပင်လယ်မှ အကွာအဝေး
- (ဂ) အနီးရှိမုန်တိုင်းလှိုင်းဖြစ်ပေါ်ရာရေထုပမာဏ
- (ဃ) မြစ်ဝ၏အနေအထား
- (င) မုန်တိုင်းလမ်းကြောင်းနှင့် မြစ်ခွဲများဆက်စပ်မှု

အထက်ပါ အချက်အလက်များအရ ဘိုကလေးမြို့နယ်သည် ပင်လယ်ရေမျက်နှာပြင်မှ အမြင့်ပေ အလွန်နိမ့်သော နေရာတွင်တည်ရှိမှု၊ မြစ်ခွဲများကြောင့် ရေထုကြီးမားမှု၊ ခေါင်းလောင်းပုံမြစ်ဝကျယ်များ တည်ရှိမှုနှင့် ပြေပြစ်စွာနိမ့်ဆင်းသော ကမ်းဦးရေတိမ်ပိုင်းရှိမှုတို့ကြောင့် မုန်တိုင်းဒီရေလှိုင်းခံနိုင်မှု အမြင့်ဆုံးအခြေအနေတွင်ရှိပါသည်။

မြန်မာနိုင်ငံအင်ဂျင်နီယာအသင်းမှ ရေးဆွဲထားသော ဧရာဝတီမြစ်ဝကျွန်းပေါ်ဒေသ၏ မုန်တိုင်း ဒီရေလှိုင်း ဖြစ်နိုင်ခြေပြမြေပုံတွင် ဘိုကလေးမြို့နယ်တွင် အလွန်မြင့်သော မုန်တိုင်းဒီရေလှိုင်း (အမြင့် ၁၂ ပေနှင့်အထက်) ကျရောက်နိုင်သောဧရိယာမှာ ၂၅ရာခိုင်နှုန်းရှိပြီး အထူးသဖြင့် မြို့၏တောင်ပိုင်းဒေသ များဖြစ်ပါသည်။

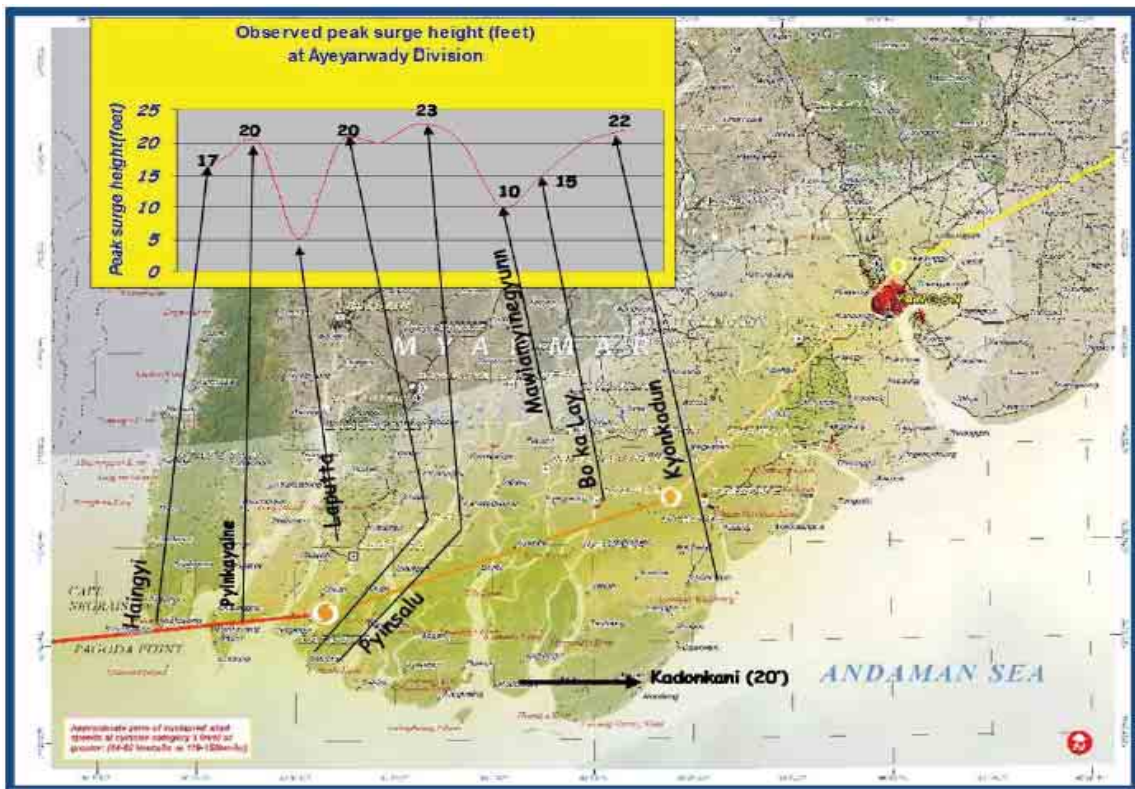
မြို့နယ်၏ ၆၀ရာခိုင်နှုန်း မှာမြင့်မားသောမုန်တိုင်းဒီရေလှိုင်း (အမြင့် ၆ ပေနှင့် အထက်) ကိုတွေ့ကြုံနိုင်ပြီး ကျန်၁၅ရာခိုင်နှုန်း မှာ အတော်အတန်ကြီးမားသော မုန်တိုင်းဒီရေလှိုင်း (အမြင့် ၄ ပေ မှ ၆ပေ)များ ကျရောက်နိုင်ပါသည်။ မြန်မာနိုင်ငံအင်ဂျင်နီယာအသင်းမှ ရေးဆွဲထားသော ဧရာဝတီမြစ်ဝ ကျွန်းပေါ်ဒေသ၏ မုန်တိုင်းဒီရေလှိုင်း ဖြစ်နိုင်ခြေပြမြေပုံနှင့် ဖြစ်နိုင်ခြေ ရာခိုင်နှုန်းပြ ဇယားအား အောက်တွင် ဖော်ပြထားပါသည်။

ပုံ(၃) မြန်မာနိုင်ငံအင်ဂျင်နီယာအသင်းမှရေးဆွဲသောဧရာဝတီမြစ်ဝကျွန်းပေါ်ဒေသ၏မုန်တိုင်းရေလွှမ်းမိုးမှုဖြစ်နိုင်ခြေပြမြေပုံ



Source: Hazard Profile of Myanmar

ပုံ (၄) နာဂစ်မုန်တိုင်း၏ရှေ့လှားရာလမ်းကြောင်းနှင့် မိုးလေဝသနှင့် ဇလဗေဒညွှန်ကြားမှုဦးစီးဌာနမှတိုင်းတာရရှိသော အမြင့်ဆုံးမုန်တိုင်းဒီရေလှိုင်းများ



Source: Hazard Profile of Myanmar

ဘိုကလေးမြို့နယ်သဘာဝဘေးစီမံခန့်ခွဲမှုလုပ်ငန်းစီမံချက်

၂၀၀၈ခုနှစ် နာဂစ်မုန်တိုင်းတွင် မုန်တိုင်းဒီရေလှိုင်းကြောင့် သိန်းနှင့်ချီသောလူများ သေဆုံးခဲ့ရပါသည်။ အမြင့်ဆုံးမုန်တိုင်းဒီရေလှိုင်းမှာ လပွတ္တာမြို့နယ် ပြင်စလူရွာတွင် ၂၅ပေအမြင့်နှင့် ဖျာပုံမြို့နယ် ကျုံကဒွန်းတွင် ၂၂ ပေနှင့် ဘိုကလေးမြို့နယ်တွင် ၁၆ ပေအမြင့်ခန့်ရှိခဲ့ပါသည်။ နာဂစ်မုန်တိုင်းကာလ အတွင်း ဖြစ်ပေါ်ခဲ့သည့် အမြင့်ဆုံးမုန်တိုင်းဒီရေလှိုင်းများကို မိုးလေဝသနှင့် ဇလဗေဒညွှန်ကြားမှုဦးစီးဌာန မှတိုင်းတာခဲ့ပြီး မြေပုံဖြင့်ဖော်ပြခဲ့ပါသည်။

ဇယား (၄) ဧရာဝတီတိုင်းအတွင်း မြို့နယ်များတွင် ဧရိယာအလိုက် မုန်တိုင်းဒီရေလှိုင်းဖြစ်နိုင်ခြေ

| ဘေးအန္တရာယ်ဖြစ်နိုင်ခြေဇုန်များ | အနည်းဆုံး (ရာနှုန်း) | အတော်အတန်မြင့် (ရာနှုန်း) | မြင့်မား (ရာနှုန်း) | အလွန်မြင့် (ရာနှုန်း) |
|---------------------------------|----------------------|---------------------------|---------------------|-----------------------|
| ဘိုကလေး | ၀ | ၁၅ | ၆၀ | ၂၅ |
| လပွတ္တာ | ၁၅ | ၂၀ | ၄၀ | ၂၅ |
| ငပုတော | ၆၀ | ၁၂ | ၁၅ | ၁၃ |
| ဖျာပုံ | ၀ | ၂၅ | ၅၅ | ၂၀ |

Source: MHP

အလွန်မြင့် - ၁၂ ပေအထက်
 မြင့်မား - ၆ ပေအထက်
 အတော်အတန်မြင့် - ၄ပေမှ ၆ ပေအထိ
 အနည်းဆုံး - ၄ပေအောက်

ဇယား (၅) အတိတ်ကဖြစ်ပွားခဲ့သော မုန်တိုင်းနှင့် မုန်တိုင်းဒီရေလှိုင်းများ

| | | |
|---|---|---|
| ၁ | လေတိုက်နှုန်း(မိုင်/နာရီ) | ၁၅၀ |
| ၂ | လေမုန်တိုင်းတိုက်ခတ်မှုကြာမြင့်ချိန် | ၂-၅-၂၀၀၈ ညနေ (၇)နာရီမှ ၃-၅-၂၀၀၈ နံနက် (၇)နာရီ အထိ (၁၂)နာရီကြာ |
| ၃ | မုန်တိုင်းဒီရေလှိုင်း(အမြင့်ပေ) | ၁၀ ပေ မှ ၁၂ ပေ |
| ၄ | ထိခိုက်ခဲ့သော ကျေးရွာပေါင်း | ၁၃၄ |
| ၅ | ထိခိုက်ခဲ့သော အိမ်ခြေပေါင်း | ၆၆၇၀၃ |
| ၆ | ထိခိုက်ခဲ့သော အိမ်ထောင်စုပေါင်း | ၅၂၇၀၁ |
| ၇ | ထိခိုက်ခဲ့သော လူဦးရေ (သေဆုံး) (ပျောက်ဆုံး) | ၃၄၆၉၉ ၃၁၉၉ |
| ၈ | လယ်ယာခိုင်းကျွဲနွားဆုံးရှုံးမှု | ၂၉၂၆၃ |
| ၉ | စက်လှေနှစ်မြုပ်/ပျောက်ဆုံးမှု | ၁၉၅၉ |

Source : GAD (BGL)

၃-၁-၃ လေဆင်နှာမောင်း

ဘိုကလေးမြို့နယ်အတွင်း လေဆင်နှာမောင်းများ မကြာခဏ ဝင်ရောက်လေ့ရှိပါသည်။ လေဆင်နှာမောင်း၏ သဘာဝအရ ကြိုတင်ခန့်မှန်းနိုင်ခြင်းမရှိဘဲ ဧရိယာကျဉ်းကျဉ်းအတွင်း ကွက်ကြားဖြစ်ပေါ်လေ့ရှိပါသည်။ ဘိုကလေးမြို့နယ်တွင် တိုက်ခတ်ခဲ့သော လေဆင်နှာမောင်းများနှင့် ထိခိုက်ပျက်စီးမှုများကို အောက်ပါဇယားဖြင့် ဖော်ပြအပ်ပါသည်။

ဇယား (၆) ဘိုကလေးမြို့နယ်တွင်တိုက်ခတ်ခဲ့သောလေဆင်နှာမောင်းများနှင့် ထိခိုက်ပျက်စီးမှုများ

| စဉ် | လေဆင်နှာမောင်းတိုက်ခတ်သည့်နေ့စွဲ | နေရာ | လူသေဆုံး/ ဒဏ်ရာရမှု | ဆုံးရှုံးမှုတန်ဖိုး (ကျပ်သန်းပေါင်း) | ဒုက္ခသည်ပေါင်း | |
|-----|----------------------------------|---|------------------------|---|-------------------|--------------|
| | | | | | အိမ်ထောင်စုပေါင်း | လူဦးရေပေါင်း |
| ၁ | ၁၉-၆-၂၀၀၄ | စိန်ရတီကျေးရွာ၊ စက်ဆန်းကျေးရွာအုပ်စု | - | ၁ | ၃၀ | ၁၄၄ |
| ၂ | ၁၅-၈-၂၀၀၄ | အစည်ကြီးကျေးရွာ၊ စက်ဆန်းကျေးရွာ အုပ်စု | - | ၂ | ၁၃ | ၇၈ |
| ၃ | ၄-၈-၂၀၀၇ | ပေါင်းတည်အုပ်စု၊ ပေါင်းတည်ကြီးပေါင်း တည်လေး၊ဂွေးကုန်း၊ လှည်းဆိပ်ဖိုးညို။ | - | ၁၁. ၁ | ၇ | ၃၆ |

Source: GAD (BGL)

၃-၁-၄ မြေငလျင်

မြန်မာနိုင်ငံ ဘူမိသိပ္ပံအသင်းမှ ဖော်ထုတ်ထားသော “မြန်မာနိုင်ငံငလျင်ဇုန်များပြမြေပုံ” အရ ဘိုကလေး မြို့နယ်အပါအဝင် ဧရာဝတီတိုင်းသည် ဇုန်-၃ (အားပြင်းဇုန်) နှင့် ဇုန်-၂ (အားလတ်ဇုန်) တို့အတွင်း ကျရောက်ပါသည်။ ဇုန်-၃တွင်ကျရောက်သော နယ်မြေများအတွက် အမြင့်ဆုံးဖြစ်နိုင်သော မြေပြင်ငလျင် လှိုင်းသွားအရှိန်တန်ဖိုးမှာ ၀.၂ မှ ၀.၃ ဥ အထိဖြစ်ပြီး၊ ရစ်ချ်တာစကေးအားဖြင့် ငလျင်ပမာဏ ၆ မှ ၆.၅ အထိ ရှိနိုင်ပါသည်။ ထိခိုက်ပျက်စီးနိုင်မှုများမှာ ခိုင်ခန့်စွာဆောက်ထားသော အဆောက်အအုံများ အနည်းငယ်ပျက်စီးခြင်း၊ သာမန်အဆောက်အအုံများ ပြိုကျခြင်း၊ ခေါင်းတိုင်များ၊ ကျောက်တိုင်များ၊ တံတိုင်းများလဲကျခြင်း၊ ပရိဘောဂများလဲပြိုခြင်း၊ သဲနှင့်ရွှံ့ရည်များ ပန်းထွက်ခြင်း၊ ရေတွင်းများတွင် ရေမျက်နှာပြင်ပြောင်းလဲခြင်းတို့ ဖြစ်နိုင်ပါသည်။

ဇုန်-၂ တွင် အမြင့်ဆုံးဖြစ်နိုင်သော မြေပြင်ငလျင်လှိုင်းသွားအရှိန်တန်ဖိုးမှာ ၀.၁ မှ ၀.၁၅ ဥ အထိဖြစ်ပြီး ရစ်ချ်တာစကေးအားဖြင့် ငလျင်ပမာဏ ၅မှ၆အထိ ရှိနိုင်ပါသည်။ စနစ်တကျမထားသည့် ပစ္စည်းများ၊ စနစ်တကျ ဆောက်လုပ်ထားသော နံရံများနှင့် အဆောက်အအုံ အလတ်စားမှ အကြီးစား ပျက်အစီးအချို့ ဖြစ်ပေါ်နိုင်ပါသည်။ ဘိုကလေးမြို့နယ်တွင် လှုပ်ခတ်ခဲ့သော ငလျင်များနှင့် ထိခိုက်ပျက်စီးမှုများကို အောက်ပါဇယားဖြင့်ဖော်ပြအပ်ပါသည်-

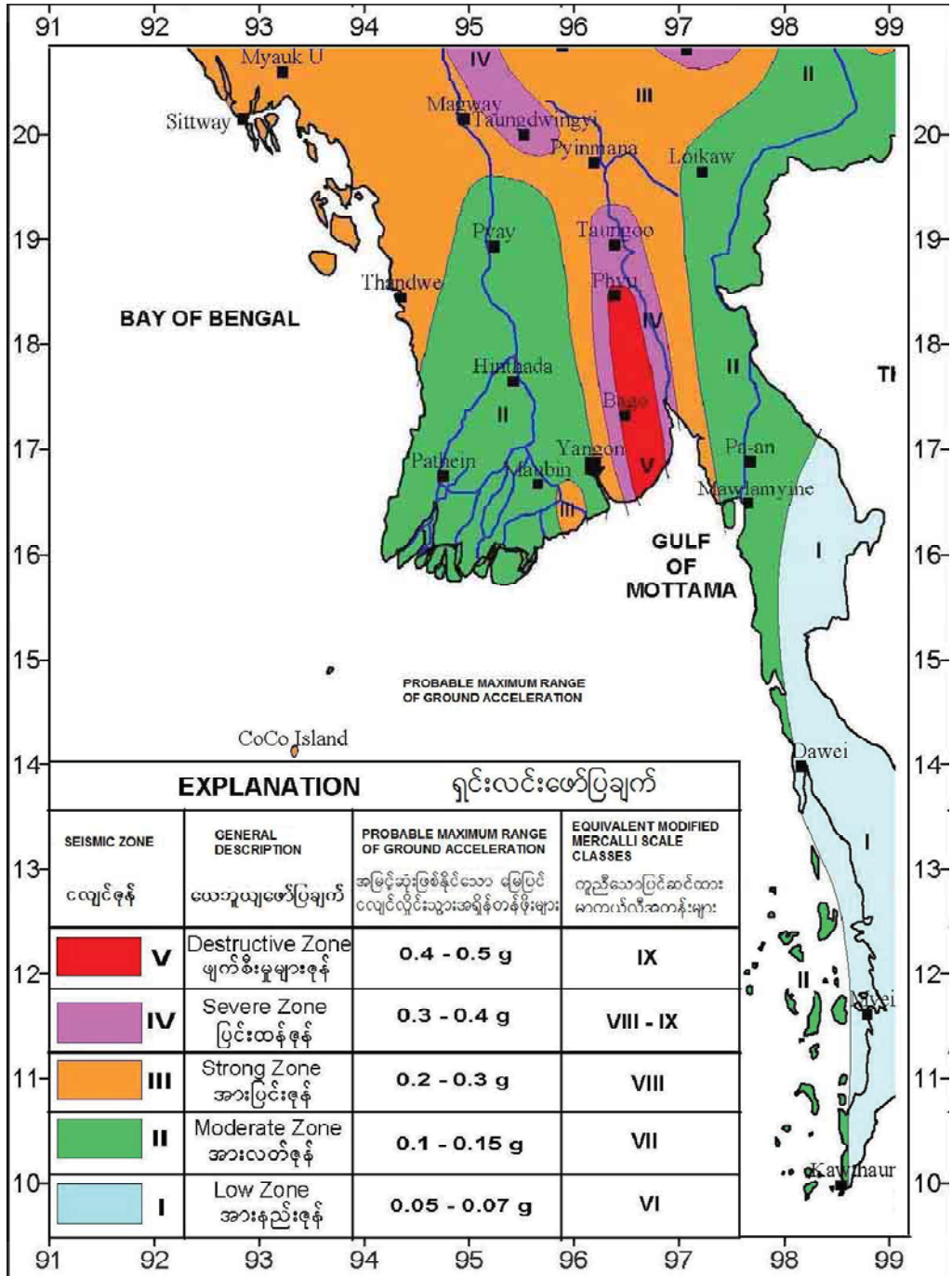
ဘိုကလေးမြို့နယ်သဘာဝဘေးစီမံခန့်ခွဲမှုလုပ်ငန်းစီမံချက်

ဇယား (၇) ဘိုကလေးမြို့နယ်တွင် လှုပ်ခတ်ခဲ့သော ငလျင်များနှင့် ထိခိုက်ပျက်စီးမှုများ

| စဉ် | ငလျင်လှုပ်သည့်နေ့စွဲ | ငလျင်ကြောင့်ထိခိုက်ပျက်စီးမှု | လူသေဆုံးမှု | ဆုံးရှုံးမှုတန်ဖိုး (ကျပ်သန်းပေါင်း) |
|-----|----------------------|---|-------------|--------------------------------------|
| ၁ | ၂၆-၁၂-၂၀၀၄ | မြို့နယ်ခန်းမရှေ့ဝင်ပေါက်အကာ အုတ်ရိုးပြိုကျ | ၁ | ၁ |

Source: GAD (BGL)

ပုံ (၅) မြန်မာ့ကမ်းရိုးတန်းဒေသများ၏ ငလျင်ဇုန်မြေပုံ



Source: (Maung Thein and Tint Lwin Swe ၂၀၀၆)

ဘိုကလေးမြို့နယ်သဘာဝဘေးစီမံခန့်ခွဲမှုလုပ်ငန်းစီမံချက်

၃-၁-၅ ဆူနာမီ

သမိုင်းမှတ်တမ်းများနှင့် အထောက်အထားများအရ မြန်မာ့ကမ်းရိုးတန်းသည် အလတ်စားမှာ အကြီးစား ဆူနာမီလှိုင်းဒဏ်များခံရနိုင်သည့် ဒေသတွင် ပါဝင်ပါသည်။ သမိုင်းမှတ်တမ်းအရ ၁၈၈၁ ခုနှစ် ဒီဇင်ဘာလ(၃၁)ရက်နေ့ကလူတ်ခတ်ခဲ့သောနီကိုဘာလျင်(၇. ၉ ရစ်ချ်တာစကေး)နှင့် ၁၉၄၁ခုနှစ် ဇွန်လ (၂၆)ရက်နေ့ကဖြစ်ပွားခဲ့သော ကပ္ပလီကျွန်းငလျင်(၇. ၇ ရစ်ချ်တာစကေး)တို့နှင့်အတူ အလတ်စား ဆူနာမီ(၂)ကြိမ်ဖြစ်ပေါ်ခဲ့ကြောင်း တွေ့ရှိရပါသည်။ ၂၀၀၄ခုနှစ်ဒီဇင်ဘာလ ၂၆ရက်ဆုမကြားငလျင်ကြီးနှင့်တွဲဖက် ဖြစ်ပေါ်ခဲ့သော ဆူနာမီကြောင့်လည်း မြန်မာ့ကမ်းရိုးတန်းဒေသများကို ထိခိုက်ခဲ့ကြောင်း တွေ့ရှိရပါသည်။ ၂၀၀၄ခုနှစ်တွင်ဖြစ်ပေါ်ခဲ့သော ဆူနာမီကြောင့် ဧရာဝတီတိုင်းဒေသကြီးမှ မြောင်းမြ၊ ငပုတော၊ လပွတ္တာ မြို့နယ်များရှိ ကျေးရွာများထိခိုက်ခဲ့ပြီး လူဦးရေ(၆၁)ဦးသေဆုံးခဲ့ကာ အိမ်ထောင်စုပေါင်း (၁၅၇၀၀) ထိခိုက်ခဲ့ပါသည်။

ဘိုကလေးမြို့နယ်သည် ဧရာဝတီမြစ်ဝကျွန်းပေါ်ဒေသတွင် ပါဝင်ပြီး ရွှံ့၊ နွံတောများနှင့် ဒီရေ တောများ တစ်စိတ်တစ်ပိုင်းပါဝင်သော မြေနုကျွန်းပေါ်ဒေသကြီး ဖြစ်သောကြောင့် ဆူနာမီဒဏ်ကို တစ်စိတ်တစ်ပိုင်း ကာကွယ်မှုရရှိထားသည်။ တောင်ဘက်ဆုံးကျေးရွာများရှိ ပင်လယ်ပြင်မျက်နှာစာနေရာ အချို့တွင် ကမ်းခိုကျွန်းတန်းများရှိသဖြင့် ဆူနာမီလှိုင်းအလျင်ကို လျော့ချပေးနိုင်သည်။

မောင်သိန်း နှင့် တင့်လွင်ဆွေ (၂၀၀၆) တို့၏ ငလျင်ဇုန်ပြမြေပုံနှင့် မြန်မာ့ပင်လယ် ကမ်းရိုးတန်း ငလျင်နှင့် ဆူနာမီဘေးဒဏ်ခံရနိုင်ခြေပြဇယားအရ ဘိုကလေးမြို့နယ်သည် အလတ်စားဆူနာမီလှိုင်း (အမြင့်ဆုံးလှိုင်း ၄ မီတာ) ဒဏ်ခံရနိုင်သည့်ဒေသအတွင်းကျရောက်လျက်ရှိပါသည်။

၃-၁-၆ မီးဘေး

မြန်မာနိုင်ငံတွင် ကြုံတွေ့ရသော ဘေးအန္တရာယ်များ၏ ၇၀ ရာခိုင်နှုန်းသည် မီးဘေးအန္တရာယ် ဖြစ်ပြီး နှစ်စဉ်ဆုံးရှုံးမှုသည် တစ်ဘီလီယံကျပ်ခန့်ရှိပါသည်။ မီးလောင်ခြင်း၏ အဓိကအကြောင်းအရင်းမှာ မီးဖိုမီးနှင့်ပေါ့ဆမီးတို့ကြောင့်ဖြစ်ပြီး အခြားသော အကြောင်းအရင်းများမှာ လျှပ်စစ်ဝါယာရှော့ဖြစ်၍ မီးလောင်ခြင်းတို့ဖြစ်ကြပါသည်။ မီးလောင်မှု အဖြစ်အများဆုံးကာလမှာ နွေရာသီ (ဖေဖော်ဝါရီ လလယ်မှ မေလလယ်အထိ)ဖြစ်ပြီး ဒုတိယအဖြစ်အများဆုံးကာလမှာ ခြောက်သွေ့သော ဆောင်းရာသီ (အောက်တိုဘာလလယ်မှ ဖေဖော်ဝါရီလလယ်အထိ) ဖြစ်ပါသည်။

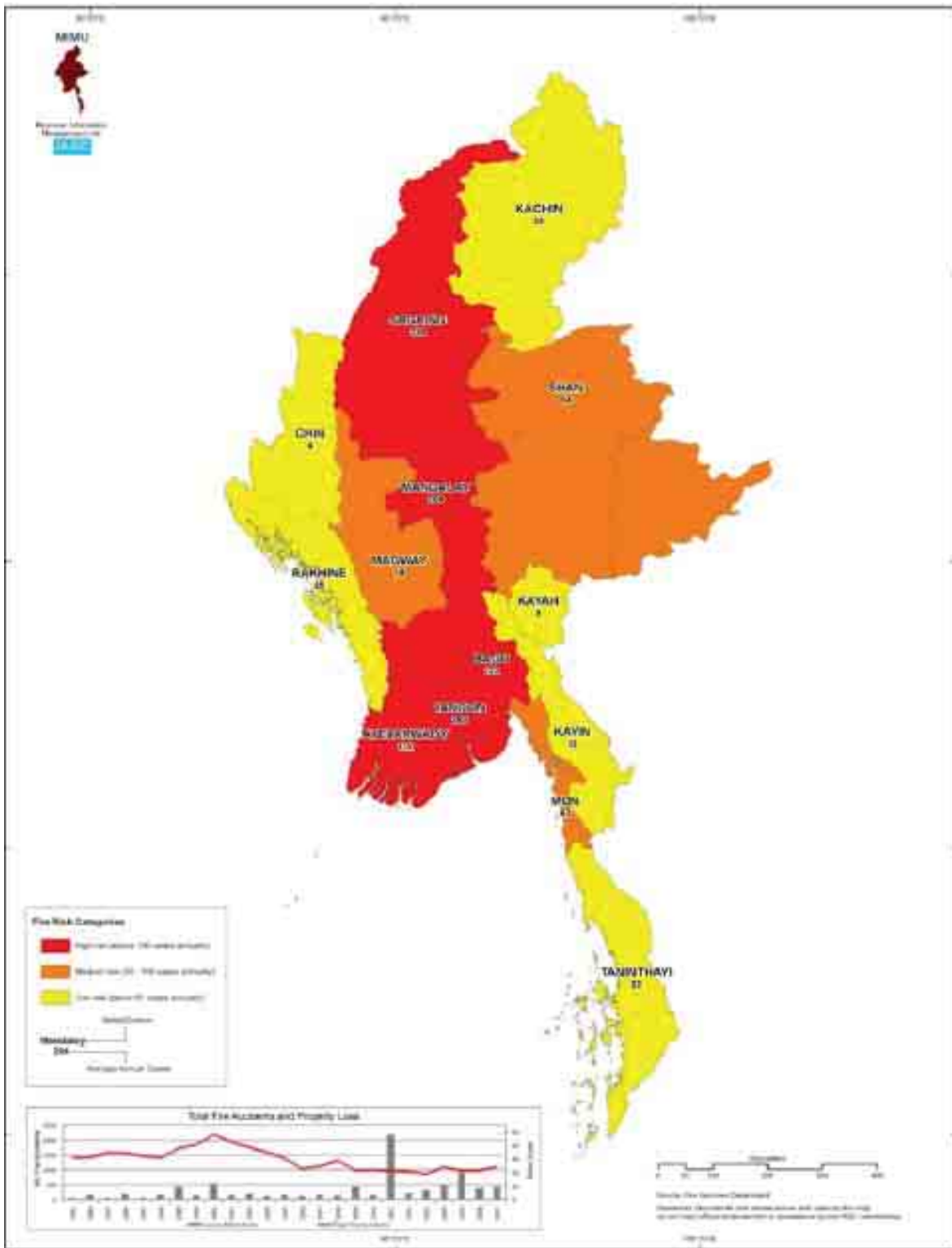
ဘိုကလေးမြို့နယ်အတွင်းရှိ လူနေအိမ်များ၏ (၇၀)ရာခိုင်နှုန်းမှာ မီးလောင်လွယ်သော သစ်၊ ဝါး၊ ဓနိတို့ဖြင့် ဆောက်လုပ်ထားပါသည်။ မြို့ပေါ်ရပ်ကွက်များမှာ လူနေထူထပ်ပြီး၊ နေအိမ်များပြတ်သိပ်ခြင်း၊ မီးသတ်ယာဉ် ဝင်ထွက်သွားလာရန် မလွယ်ကူသောလမ်းများ၊ ချောင်း၊ မြောင်းများရှိနေခြင်း၊ လောင်စာ ဆီသိုလှောင်ထားရှိသူများ ရှိနေခြင်းတို့ကြောင့် မီးဘေးအန္တရာယ်ကြုံတွေ့ရနိုင်ပါသည်။ မီးသွေး၊ ထင်းတို့ နှင့်ချက်ပြုတ်ပြီး မီးကြွင်းမီးကျန်များကို သေချာစွာမငြိမ်းသတ်ခြင်း၊ အိပ်ယာမဝင်မီ ဖယောင်းတိုင်မီးကို မငြိမ်းသတ်ခြင်း၊ မီးခွက်များ ခြင်ဆေးခွေများကို ဒီဇယ်၊ ဓါတ်ဆီစသော အရာများနှင့် နီးကပ်စွာထားခြင်း စသည်တို့သည် အဓိကအကြောင်းအရင်းများ ဖြစ်ကြပါသည်။

မီးသတ်ဦးစီးဌာနမှလွန်ခဲ့သော ၂၅နှစ်အတွင်းဖြစ်ပွားခဲ့သောမီးလောင်မှုများကိုအခြေခံပြီး ပြည်နယ် /တိုင်းဒေသကြီးများကို မီးဘေးအန္တရာယ်ဖြစ်နိုင်ခြေအရှိဆုံးဇုန်၊ အလယ်အလတ်ဇုန်၊ အနည်းဆုံးဇုန်ဟူ၍

ဘိုကလေးမြို့နယ်သဘာဝဘေးစီမံခန့်ခွဲမှုလုပ်ငန်းစီမံချက်

ခွဲခြားထားရာ ဘိုကလေးမြို့နယ်အပါအဝင် ဧရာဝတီတိုင်းဒေသကြီးသည် မီးဘေးအန္တရာယ် ဖြစ်နိုင်ခြေအများဆုံးဇုတွင် ပါဝင်ပါသည်။

ပုံ (၆) မီးဘေးအန္တရာယ်ပြမြေပုံ (၁၉၈၃ - ၂၀၀၇)



Source: Hazard Profile of Myanmar
ဘိုကလေးမြို့နယ်သဘာဝဘေးစီမံခန့်ခွဲမှုလုပ်ငန်းစီမံချက်

ဘိုကလေးမြို့နယ်တွင်ဖြစ်ပွားခဲ့သော မီးလောင်မှုနှင့် ဆုံးရှုံးမှုတန်ဖိုးများကို အောက်ပါဇယားဖြင့် ဖော်ပြ အပ်ပါသည်-

ဇယား (၈) ဘိုကလေးမြို့နယ်တွင်ဖြစ်ပွားခဲ့သော မီးလောင်မှုနှင့် ဆုံးရှုံးမှုတန်ဖိုးများ

| စဉ် | မီးဘေးဖြစ်ပွားသည့် နေ့စွဲ | နေရာ | လူသေဆုံး/ ဒဏ်ရာရမှု | ဆုံးရှုံးမှုတန်ဖိုး (ကျပ်သန်းပေါင်း) | ဒုက္ခသည်ပေါင်း | |
|-----|---------------------------|--------------------------------|------------------------|---|-------------------|--------------|
| | | | | | အိမ်ထောင်စုပေါင်း | လူဦးရေပေါင်း |
| ၁ | ၂၅-၉-၁၉၉၉ | မြို့မ(၅)ရပ်ကွက်၊ ကမ်းနားလမ်း။ | - | ၈ | ၁၈ | ၅၇ |
| ၂ | ၁၉-၄-၂၀၀၅ | (၁)ရပ်ကွက်၊ ဒုတိယလမ်း။ | - | ၃ | ၂ | ၂၀ |
| ၃ | ၁၅-၂-၂၀၀၈ | (၄) ရပ်ကွက်၊ စိန်ပန်း(၅)လမ်း။ | - | ၂.၅ | ၁၃ | ၅၇ |

မှတ်ချက်။ ။ (၂၀၀၉)နှင့် (၂၀၁၀)ခုနှစ်အတွက် မီးလှန့်မှုအနည်းငယ်မှအပမီးလောင်မှုများမရှိခဲ့ပါ။

၃-၂ အန္တရာယ်ကျရောက်လွယ်မှုလေ့လာဆန်းစစ်ချက် (Vulnerability Assessment)

ဘိုကလေးမြို့နယ် သဘာဝဘေးအန္တရာယ် စီမံခန့်ခွဲမှု လုပ်ငန်းစီမံချက်ရေးဆွဲရာတွင် လိုအပ်သည့် ဘေးအန္တရာယ် ကျရောက်မှု လေ့လာဆန်းစစ်ချက် (Vulnerability Assessment) လုပ်ဆောင်ရာတွင် မြို့နယ်အတွင်း ကျရောက်နိုင်သည့် ဘေးအန္တရာယ်အမျိုးမျိုးအတွက် ရုပ်ဝတ္ထုပိုင်းဆိုင်ရာ၊ လူမှုရေးဆိုင်ရာ၊ စီးပွားရေးဆိုင်ရာနှင့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အန္တရာယ်ကျရောက်လွယ်မှုများကို အခြေခံ၍ လေ့လာ သုံးသပ်ထားပါသည်။

၃-၂-၁ ရုပ်ဝတ္ထုပိုင်းဆိုင်ရာကြောင့်အန္တရာယ်ကျရောက်လွယ်မှု

ရုပ်ဝတ္ထုပိုင်းဆိုင်ရာ အချက်အလက်များတွင် ကျေးရွာများ၏ တည်နေရာ၊ ဒေသသို့သွားရောက် ရန်လွယ်ကူမှု၊ လူဦးရေသိပ်သည်းမှုနှင့် နေထိုင်ရာ အဆောက်အဦ အမျိုးအစားနှင့် သောက်သုံးရေရရှိမှု အခြေအနေ များပါဝင်ပါသည်။

(က) တည်နေရာနှင့် သွားလာရေးလွယ်ကူမှု။ ဘိုကလေးမြို့နယ် တောင်ဘက်ပိုင်းရှိ ကျေးရွာ အုပ်စု(၄)ခုသည် ဘင်္ဂလားပင်လယ်အော်နှင့် နီးကပ်စွာတည်ရှိခြင်း၊ မြစ်ဝကျယ်၏နဘေးတွင် တည်ရှိခြင်း ကြောင့် အဆိုပါကျေးရွာအုပ်စုများမှာ (ကဒုံကနီကျေးရွာအုပ်စု၊ ဧရာကျေးရွာအုပ်စု၊ ကြိမ်ချောင်းကြီး ကျေးရွာအုပ်စု၊ ကျွန်းသာယာကျေးရွာအုပ်စုများမှာ) မြို့နယ်အတွင်း ဘေးအန္တရာယ်ကျရောက်လွယ်ဆုံး ကျေးရွာအုပ်စုများဖြစ်ပါသည်။ ဒုတိယဘေးအန္တရာယ် ကျရောက်လွယ်ဆုံးကျေးရွာ အုပ်စုများမှာ မဂူ၊ ပြင်ဘိုးကြီး၊ ဂရမ်းနှင့် ကျွန်းညိုကြီးကျွန်းထိပ် ကျေးရွာအုပ်စုများဖြစ်ပါသည်။ အဆိုပါ ကျေးရွာအုပ်စုများသည် ဘိုကလေးမြို့နှင့် အလှမ်းဝေးပြီး မြစ်ချောင်းများပေါများသဖြင့် သွားလာရန် ခက်ခဲသောဒေသများဖြစ်ပါသည်။ မော်တော်ကားလမ်းများမှာ ဖောက်လုပ်ဆဲဖြစ်ပြီး ချောင်းကူးတံတား များပြီးဆုံးခြင်းမရှိသေးသဖြင့် ကားလမ်းတိုက်ရိုက်မရောက်ရှိသေးသောဒေသများ ဖြစ်ပါသည်။

ဘိုကလေးမြို့နယ်သဘာဝဘေးစီမံခန့်ခွဲမှုလုပ်ငန်းစီမံချက်

(ခ) လူဦးရေသိပ်သည်းမှု။ ။ဘိုကလေးမြို့နယ်တွင် လူများနေထိုင်မှုပုံစံနှင့် ကျေးရွာများတည်ရှိပုံအရ ဘိုကလေးမြို့ပေါ်နှင့် မြို့နယ်၏မြောက်ဘက်ပိုင်းတွင် လူဦးရေထူထပ်မှု ပိုမိုများပြားပါသည်။ ထို့ကြောင့် အဆိုပါဒေသများတွင် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်တစ်ခု ကျရောက်ခဲ့ပါက ဘေးဒဏ်ခံစားရမည့် လူဦးရေနှင့် ပျက်ဆီးဆုံးရှုံးမှု ပို၍များပြားမည်ဖြစ်ပါသည်။ ငလျင်ဒဏ်နှင့် မီးဘေးဒဏ်ပိုမိုခံစားရနိုင်ပါသည်။

(ဂ) နေထိုင်ရာအဆောက်အဦ။ ၂၀၁၀ခုနှစ်အတွင်း အမျိုးသမီးများ ကာကွယ်စောင့်ရှောက်ရေး နည်းပညာနှင့် လုပ်ငန်းအဖွဲ့ (Women’s Protection Technical Working Group) မှ ကောက်ယူခဲ့သော စာရင်းဇယားများအရ ဘိုကလေး၊ ဒေးဒရဲ၊ ပြင်စလူမြို့နယ်များ အတွင်းရှိနေအိမ် အဆောက်အဦ အမျိုးအစားများနှင့် ရာနှုန်းများမှာ အောက်ပါအတိုင်းဖြစ်ပါသည်။

ဇယား (၉) ဘိုကလေး၊ အတွင်းရှိနေအိမ် အဆောက်အဦ အမျိုးအစားများနှင့် ရာနှုန်းများ

| စဉ် | နေအိမ်အမျိုးအစား | အရေအတွက် | ရာခိုင်နှုန်း |
|------------|---------------------------|----------|---------------|
| ၁ | တဲအိမ် | ၁၅၁ | ၂၅.၂ % |
| ၂ | ဝါးဖြင့်ဆောက်သောအိမ် | ၁၇၈ | ၂၉.၇ % |
| ၃ | သစ်သားအိမ် | ၂၅၄ | ၄၂.၄ % |
| ၄ | ကွန်ကရစ်တိုင်ခံသစ်သားအိမ် | ၁၄ | ၂.၃ % |
| ၅ | ကွန်ကရစ်အိမ် | ၃ | ၀.၅ % |
| စုစုပေါင်း | | ၆၀၀ | ၁၀၀ % |

Source: Women’s Protection Technical Working Group

ထို့ကြောင့်ခန့်မှန်းခြေအားဖြင့် ဘိုကလေးမြို့နယ်အတွင်းရှိ လူနေအိမ်များ၏ ၅၅ ရာခိုင်နှုန်းမှာ တဲအိမ်၊ ဝါးအိမ်များဖြစ်ပြီး သဘာဝဘေးဒဏ် မခံနိုင်သော အဆောက်အဦအမျိုးအစားများ ဖြစ်ပါသည်။ (အိန္ဒိယအစိုးရဆောက်လုပ်ရေး ပစ္စည်းနှင့် နည်းပညာတိုးမြှင့်ရေးကောင်စီ (Building Materials & Technology Promotion Council) ၏ အဆောက်အဦများအန္တရာယ်ပြဇယား ၂၀၀၆ အရ) ဘိုကလေးမြို့နယ်အတွင်း မုန်တိုင်း (သို့မဟုတ်) ငလျင်ဒဏ်ကျရောက်ခဲ့ပါက အဆောက်အဦများ ပျက်ဆီးဆုံးရှုံးနိုင်သည့် ရာခိုင်နှုန်းကို အောက်ပါဇယားဖြင့် ဖော်ပြနိုင်ပါသည်။

ဇယား (၁၀) မုန်တိုင်း (သို့မဟုတ်) ငလျင်ဒဏ်ကျရောက်ခဲ့ပါက အဆောက်အဦများ ပျက်ဆီးဆုံးရှုံးနိုင်သည့် ရာခိုင်နှုန်း

| စဉ် | အဆောက်အဦအမျိုးအစား | ရာနှုန်း | ငလျင်ကြောင့်ပျက်စီးမှု | | မုန်တိုင်းကြောင့်ပျက်စီးမှု | | | |
|-----|---------------------------|----------|------------------------|---------------|-----------------------------|-----------|--------------|-----------|
| | | | ငလျင်အဆင့်(၃) | ငလျင်အဆင့်(၂) | မိုင်၁၀၀ အထက် | မိုင် ၁၀၅ | မိုင် ၈၅-၁၀၀ | မိုင် ၇၅ |
| ၁ | တဲ၊ ဝါးအိမ် | ၅၉. ၉ | အတော်အသင့် | နည်း | အလွန်များ | များ | အတန်သင့် | နည်း |
| ၂ | သစ်သားအိမ် | ၄၂. ၃ | နည်း | အလွန်နည်း | များ | အတန်သင့် | နည်း | အလွန်နည်း |
| ၃ | ကွန်ကရစ်တိုင်ခံသစ်သားအိမ် | ၂. ၃ | အလွန်နည်း | အလွန်နည်း | နည်း | အလွန်နည်း | အလွန်နည်း | အလွန်နည်း |
| ၄ | ကွန်ကရစ်အိမ် | ၀. ၅ | အလွန်နည်း | အလွန်နည်း | နည်း | အလွန်နည်း | အလွန်နည်း | အလွန်နည်း |

Source: Building Materials & Technology Promotion Council

(ဃ) **သောက်သုံးရေရရှိမှု။** မြို့နယ်တောင်ပိုင်းရှိ ကျေးရွာများသည် ပင်လယ်နှင့် နီးစပ်ပြီး ရေငံဝင်ရောက်သော ဒေသများဖြစ်ပါသည်။ မုန်တိုင်းနှင့်အတူ မုန်တိုင်းဒီရေလှိုင်းများ တက်ရောက်လာပါက မိုးရေစုကန်များ၊ အခြားရေချိုအရင်းအမြစ်များ ပျက်စီးဆုံးရှုံးနိုင်ပါသည်။

၃-၂-၂ လူမှုစီးပွားရေးဆိုင်ရာဘေးအန္တရာယ်ကျရောက်မှု

ဘိုကလေးမြို့နယ်အတွင်း အစွန်အဖျားကျေးရွာများတွင် နေထိုင်သူများနှင့် ပင်လယ်ငါးဖမ်းထွက်သူများမှာ အရေးပေါ်မုန်တိုင်းသတိပေးချက်ကို အချိန်မီလက်ခံရရှိနိုင်ရန် အခက်အခဲရှိပါသည်။ ထို့ပြင် ကျေးရွာအများစုတွင် ရပ်ရွာအခြေပြု သဘာဝဘေးကာကွယ်စောင့်ရှောက်ရေး ကော်မတီများ စနစ်တကျ ဖွဲ့စည်းထားရှိမှု အားနည်းပါသည်။ လူမှုရေးဆိုင်ရာ အချက်အလက်များတွင် ပညာရေး၊ မိသားစုဝင်ငွေနှင့် လယ်ယာမြေပိုင်ဆိုင်မှုများ ကိုထည့်သွင်းတွက်ချက်ထားပါသည်။

(က) **ပညာရေး။** ဘိုကလေးမြို့နယ်အပါအဝင် ဒေးဒရဲ ပြင်စလူတို့တွင် ကောက်ခံသော ဇယားများအရ စာတတ်မြောက်မှုနှုန်းမှာ (၉၆. ၃) ရာခိုင်နှုန်းဖြစ်ပြီး အမျိုးသားစာမတတ်သူ ၃ ရာခိုင်နှုန်းနှင့် အမျိုးသမီး စာမတတ်သူ ၄ ရာခိုင်နှုန်းရှိကြောင်း တွေ့ရှိရပါသည်။ မူလတန်းအောင်နှင့် အလယ်တန်း အဆင့်မပြီးဆုံးသေးသူ ၆၈. ၉ ရာခိုင်နှုန်းရှိကြောင်း တွေ့ရှိရပါသည်။

(ခ) **မိသားစုဝင်ငွေ။** ၂၀၀၈ခုနှစ်၊ အောက်တိုဘာလအတွင်း ကုလသမဂ္ဂ အပြည်ပြည်ဆိုင်ရာ ရွှေ့ပြောင်းနေထိုင်သူများအဖွဲ့မှ ကောက်ခံခဲ့သော စာရင်းများအရ ဘိုကလေးမြို့နယ်တွင် တစ်လလျှင် လူတစ်ဦးဝင်ငွေ ကျပ်၆၀၀၀/အောက် ဝင်ငွေရှိသူ မိသားစု ၃၃. ၉ ရာခိုင်နှုန်းရှိကြောင်း တွေ့ရှိရပါသည်။

(ဂ) **လယ်ယာမြေပိုင်ဆိုင်မှု။** အမျိုးသမီးကာကွယ်စောင့်ရှောက်ရေး နည်းပညာနှင့် လုပ်ငန်းအဖွဲ့ (၂၀၁၀) စာရင်းဇယားများအရ ဘိုကလေးမြို့နယ် အပါအဝင် ဒေးဒရဲ ပြင်စလူမြို့နယ်များတွင် လယ်ယာ

ဘိုကလေးမြို့နယ်သဘာဝဘေးစီမံခန့်ခွဲမှုလုပ်ငန်းစီမံချက်

လုပ်သားအနက် လယ်ယာမြေပိုင်ဆိုင်မှုမှာ ၂၄ ရာခိုင်နှုန်းရှိပြီး ကျွဲ၊ နွားပိုင်ဆိုင်သော မိသားစု ၁၁ ရာခိုင်နှုန်းရှိပါသည်။ စစ်တမ်းကောက်ယူခဲ့သော အိမ်ထောင်စုများအနက် ၂၇ ရာခိုင်နှုန်းမှာ ကျပ်မီးအလုပ်သမားများ ဖြစ်ကြပါသည်။

ပညာရေးအဆင့်အတန်း နည်းပါးသူများသည် တည်ငြိမ်သော အလုပ်တစ်ခုရရှိရန် ခက်ခဲပြီး ကျပ်မီးအလုပ်များသာ လုပ်ကိုင်ရနိုင်ပါသည်။ ကျပ်မီးအလုပ်များလုပ်ခြင်းဖြင့် ပုံမှန်ဝင်ငွေမရနိုင်ပါ။ ထို့ကြောင့် ကျပ်မီးအလုပ်သမားများ၊ မိသားစုဝင်ငွေ နည်းပါးသူများသည် သဘာဝဘေးအန္တရာယ် လျော့ချရေးနှင့် ကြိုတင်ပြင်ဆင်ရေးလုပ်ငန်းများ လုပ်ဆောင်ရန်အခက်အခဲရှိပြီး သဘာဝဘေးအန္တရာယ် ဆိုးကျိုးများကို ပိုမိုထိခိုက် ခံစားရနိုင်သူများဖြစ်ကြပါသည်။

၃-၂-၃ သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ပြောင်းလဲမှုကြောင့် ဘေးအန္တရာယ်ကျရောက်လွယ်မှု

ဘိုကလေးမြို့နယ်တွင် ၁၉၈၀ ခုနှစ်များက ဒီရေရောက်တောဧက (၃) သိန်းကျော်ရှိခဲ့သော်လည်း မီးသွေး ဖုတ်ခြင်း၊ ထင်းခုတ်ခြင်း၊ လယ်ယာစိုက်ပျိုးမြေများ တိုးချဲ့ခြင်းတို့ကြောင့် ယခုအခါ ဧက ၇၀၀၀၀ ကျော် သာရှိပါသည်။ သစ်ပင်သစ်တောများ၊ ဒီရေတောများ နည်းပါးလာမှုကြောင့် မုန်တိုင်းနှင့် မုန်တိုင်းဒီရေ လှိုင်းများ ကျရောက်လာသည့်အခါ ခုခံနိုင်မှုစွမ်းအား လျော့နည်းသွားစေပါသည်။

၃-၂-၄ စိတ်ဓါတ်ပိုင်းဆိုင်ရာထိခိုက်နိုင်မှု

ဘိုကလေးမြို့နယ်အတွင်းရှိ ရပ်ရွာလူထုများသည် နာဂစ်မုန်တိုင်းကြောင့် ခါးသီးသော ဘေးအန္တရာယ် ဆိုးကျိုးများကို ခံစားခဲ့ရပါသည်။ ထို့ကြောင့်ပင် ဘေးအန္တရာယ်နှင့်ပတ်သက်လျှင် အကြောက်လွန်ခြင်း၊ အခြေအမြစ်မရှိသည့် အကြောင်းအရာများကို နားယောင်ခြင်းတို့ ဖြစ်တတ်ပါသည်။ ဤဘေးအန္တရာယ်မျိုးကို နောင်တစ်ကြိမ် ကြိုတွေ့လာပါက စနစ်တကျ ရင်ဆိုင်နိုင်ရန် ဘေးအန္တရာယ် လျော့ချရေးဆိုင်ရာ အသိပညာပေးလုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်ပေးရန် လိုအပ်ပါသည်။ ထို့ကြောင့်လည်း ကယ်ဆယ်ရေးနှင့် ပြန်လည်နေရာချထားရေးဦးစီးဌာနက ဦးဆောင်၍ ကုလသမဂ္ဂလက်အောက်ခံ အဖွဲ့အစည်းများ၊ ပြည်တွင်းပြည်ပ အစိုးရမဟုတ်သော အဖွဲ့အစည်းများ ပူးပေါင်း၍ ဒေသခံပြည်သူများအား သဘာဝဘေးအန္တရာယ်နှင့် ပတ်သတ်သည့် ပညာပေးစာစောင်များ၊ ပိုစတာများဖြန့်ဝေခြင်း၊ ဟောပြောပွဲများပြုလုပ်ခြင်း၊ လူထုအခြေပြုသဘာဝဘေး စီမံခန့်ခွဲမှုသင်တန်းများ ဖွင့်လှစ်ပေးခြင်းတို့ကို ဆောင်ရွက်ပေးလျက်ရှိပါသည်။

၃-၃။ စွမ်းဆောင်ရည်လေ့လာဆန်းစစ်ချက် (Resource Mapping/ Capacity Assessment)

ဤစွမ်းဆောင်ရည်လေ့လာဆန်းစစ်ချက်တွင် ဘိုကလေးမြို့နယ်အတွင်း သဘာဝဘေးအန္တရာယ် တစ်ခုခု ကျရောက်လာသည့်အခါ တုန့်ပြန်ရင်ဆိုင်ရန်၊ သဘာဝဘေးအန္တရာယ်လျော့ချရေးလုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်ရန်အတွက် ရရှိနိုင်သော ရုပ်ဝတ္ထုပစ္စည်းများ၊ ငွေကြေးနှင့် လူသားအရင်းအမြစ်များကို ဖော်ထုတ်လေ့လာထားပါသည်။

ဘိုကလေးမြို့နယ်သဘာဝဘေးစီမံခန့်ခွဲမှုလုပ်ငန်းစီမံချက်

၃-၃-၁ ဘေးအန္တရာယ်ကျရောက်ပါကခိုလှုံရာနေရာဌာနများ

ဘိုကလေးမြို့နယ်အတွင်းရှိ မုန်တိုင်းနှင့် မုန်တိုင်းဒီရေလှိုင်းဒဏ်ခံ အဆောက်အဦများ တည်ရှိရာ ကျေးရွာများနှင့် အရေးကြုံလျှင် ရှောင်ပြေးရန် လမ်းကြောင်းများကို ပြည်သူလူထုအားလုံး သိရှိစေရန် ဆောင်ရွက်ထားရမည်ဖြစ်ပါသည်။ အထူးသဖြင့် ဘေးအန္တရာယ်ကျရောက်အလွယ်ဆုံး ဒေသများဖြစ်သည့် မြို့နယ်တောင်ပိုင်းကျေးရွာအုပ်စု (၄)ခုမှ ခိုလှုံရာနေရာများကို သိရှိထားရန် လိုအပ်ပါသည်။ ဘိုကလေးမြို့နယ်အတွင်းရှိ ဆိုင်ကလုန်း မုန်တိုင်းဒဏ်ခံ အဆောက်အဦပြုမြေပုံနှင့် တည်နေရာ စာရင်းကို နောက်ဆက်တွဲ (၁၁) နှင့် (၁၂) တွင် ဖော်ပြထားပါသည်။

၃-၃-၂ သယ်ယူပို့ဆောင်ရေးယာဉ်များ

ဘိုကလေးမြို့နယ်၏ ဘေးအန္တရာယ်ကျရောက်အလွယ်ဆုံး ကျေးရွာအုပ်စုများဖြစ်သည့် ကဒုံကနီ၊ ဧရာ၊ ကျွန်းသာယာနှင့် ကြိမ်ချောင်းကြီးကျေးရွာများသို့ သွားရောက်သည့် မော်တော်ကားလမ်းများမှာ ဖောက်လုပ်ဆဲဖြစ်ပါသည်။ ထို့ကြောင့် ဘေးအန္တရာယ် တစ်ခုခုကျရောက်မည့် ကြိုတင်သတိပေးချက်ရရှိပါက လူများကို ရွှေ့ပြောင်းရန်အတွက် ကျေးရွာများရှိ စက်တပ်လေ့များ၊ သင်္ဘောများကို အသုံးပြုနိုင်ပါသည်။ ထို့အပြင် ဘိုကလေးမြို့ပေါ်တွင် စက်တပ်ရေယာဉ်ပိုင်ရှင်များအသင်းဖွဲ့စည်းထားရှိပြီး လိုအပ်ပါက ၎င်းအဖွဲ့မှ ရေယာဉ်များကို အသုံးပြုနိုင်ပါသည်။

၃-၃-၃ သတင်း၊ ပြန်ကြားရေးနှင့်ဆက်သွယ်ရေးစနစ်

ဘိုကလေးမြို့နယ်အတွင်းရှိ ကျေးရွာများအားလုံးမှ မြန်မာ့အသံနှင့် မြဝတီရုပ်မြင်သံကြား၊ ရေဒီယို၊ F.M ရေဒီယိုသတင်းများ ဖမ်းယူရရှိနိုင်ပါသည်။ မြို့နယ်အတွင်းရှိ ကျေးရွာအုပ်စုများအားလုံးတွင် ရေဒီယိုတယ်လီဖုန်း သို့မဟုတ် စီဒီအမ်အေမိုဘိုင်းဖုန်းများ တပ်ဆင်အသုံးပြုလျက်ရှိ ပါသည်။ ထို့ကြောင့် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ကျရောက်ရန် ကြိုတင်သတိပေးမှုရရှိချိန်တွင် ကျေးရွာများအားလုံးသို့ ဆက်သွယ်ဆောင်ရွက်နိုင်ပါသည်။

၃-၃-၄ ကျန်းမာရေးစောင့်ရှောက်မှု

ဘိုကလေးမြို့နယ်တွင် ကုတင်(၁၀၀)ဆန့် ပြည်သူ့ဆေးရုံ(၁)ရုံ၊ တိုက်နယ်ဆေးရုံ (၄)ရုံ၊ ကျေးလက်ကျန်းမာရေးဌာန(၇)ခု၊ ကျန်းမာရေးဌာနခွဲ(၄၄)ခု၊ အနာကြီးရောဂါတိုက်ဖျက်ရေးဌာန (၁)ခု၊ တီဘီရောဂါတိုက်ဖျက်ရေးဌာန(၁)ခု၊ ငှက်ဖျားရောဂါတိုက်ဖျက်ရေးဌာန(၁)ခုနှင့် ပုဂ္ဂလိကဆေးခန်း (၁၄)ခု တို့ရှိပါသည်။ ထို့ပြင် ကျရောက်လာမည့် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်၏ ပြင်းထန်မှု၊ ထိခိုက်ပျက်စီးမှုများ ပေါ်မူတည်၍ ဖျာပုံခရိုင် ကျန်းမာရေးဦးစီးဌာန၊ ဧရာဝတီတိုင်းဒေသကြီး ကျန်းမာရေးဦးစီးဌာနနှင့် ပြည်ထောင်စုအစိုးရ ကျန်းမာရေးဝန်ကြီးဌာနတို့မှ အရေးပေါ်ဆေးကုသရေးအဖွဲ့များ၊ ရောဂါကာကွယ်နှိမ်နင်းရေးအဖွဲ့များ စေလွှတ်၍ ကျန်းမာရေးစောင့်ရှောက်မှုပေးနိုင်ပါသည်။ ကျန်းမာရေးစောင့်ရှောက်မှုနှင့်ဆေးဝါးကုသမှုဆောင်ရွက်ပေးနိုင်သောနေရာဌာနများကိုနောက်ဆက်တွဲ(၁၃)တွင်ဖော်ပြထားပါသည်။

၃-၃-၅ လူ့စွမ်းအားအရင်းအမြစ်များ

ကျေးရွာများအထိ ကြိုတင်သတိပေးချက်များထုတ်ပြန်ခြင်း၊ အရေးပေါ်ရွှေ့ပြောင်းရေး၊ ကယ်ဆယ်ရေးနှင့် ပြန်လည်တုံ့ပြန်ရေးလုပ်ငန်းများတွင် ပါဝင်ဆောင်ရွက်ရန်အတွက် မြို့ပေါ်ရပ်ကွက်များနှင့်

ဘိုကလေးမြို့နယ်သဘာဝဘေးစီမံခန့်ခွဲမှုလုပ်ငန်းစီမံချက်

ကျေးရွာတိုင်းတွင် ကြက်ခြေနီလူငယ်များ၊ အရန်မီးသတ်တပ်ဖွဲ့ဝင်များ၊ လေ့ကျင့်သင်တန်းပေးထားသော ရွာဖွေရေးနှင့် ကယ်ဆယ်ရေးအဖွဲ့များ၊ မိခင်ကလေးစောင့်ရှောက်ရေးနှင့် အမျိုးသမီးရေးရာကဲ့သို့သော အစိုးရမဟုတ်သော အဖွဲ့အစည်းများ၊ စေတနာ့ဝန်ထမ်းလုပ်အားပေးများ၊ မြန်မာနိုင်ငံရဲတပ်ဖွဲ့နှင့် တပ်မတော်သားများအင်းအားများကို အသုံးပြုနိုင်ပါသည်။ ဘိုကလေးမြို့နယ်အတွင်းရှိ အစိုးရမဟုတ်သော အဖွဲ့အစည်းများ၊ လူမှုရေးအသင်းများစာရင်းကို အောက်တွင်ဖော်ပြထားပါသည်။

ဇယား (၁၁) ဘိုကလေးမြို့နယ်အတွင်းရှိ အစိုးရမဟုတ်သော အဖွဲ့အစည်းများ၊

လူမှုရေးအသင်းများစာရင်း

| စဉ် | အဖွဲ့အစည်း |
|-----|---|
| ၁ | မြန်မာနိုင်ငံအမျိုးသမီးရေးရာအဖွဲ့ချုပ် |
| ၂ | မြန်မာနိုင်ငံမိခင်နှင့်ကလေးစောင့်ရှောက်ရေးအသင်း |
| ၃ | ဘိုကလေးမြို့နယ်ရေယာဉ်အသင်း |
| ၄ | ဘိုကလေးမြို့နယ်ဆန်စပါးလုပ်ငန်းရှင်များအသင်း |
| ၅ | မြို့နယ်စက်တပ်ယာဉ်များအသင်း |
| ၆ | ဘိုကလေးမြို့နယ်ပြည်တွင်းကုန်တင်ကုန်ချအသင်း |
| ၇ | မြန်မာနိုင်ငံကြက်ခြေနီအသင်း |

၃-၃-၆ ပြည်တွင်းပြည်ပအစိုးရမဟုတ်သော လူမှုရေးအဖွဲ့အစည်းများ

ဘိုကလေးမြို့နယ်အတွင်း လူမှုရေးလုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်လျက်ရှိသည့် ပြည်တွင်းနှင့် နိုင်ငံတကာအစိုးရမဟုတ်သော လူမှုရေးအဖွဲ့အစည်းများ၏ အရင်းအမြစ်များကိုလည်း အသုံးပြုနိုင်ပါသည်။ ဘိုကလေးမြို့နယ်အတွင်း သဘာဝဘေးအန္တရာယ်လျော့ချရေးနှင့် ဖွံ့ဖြိုးရေးလုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်လျက်ရှိသည့် ကုလသမဂ္ဂအဖွဲ့အစည်းများ၊ ပြည်တွင်းပြည်ပ အစိုးရမဟုတ်သော အဖွဲ့အစည်းများစာရင်းနှင့် ၎င်းတို့၏ ဆောင်ရွက်ချက်များကို နောက်ဆက်တွဲ (၁၀) တွင်ဖော်ပြထားပါသည်။

၃-၄။ ဘိုကလေးမြို့နယ်အတွင်း သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ကျရောက်နိုင်ခြေဖော်ပြချက်

- (က) ဘိုကလေးမြို့နယ်အတွင်း အဓိကကျရောက်နိုင်သော သဘာဝဘေးအန္တရာယ်များမှာ ဆိုင်ကလုန်း မုန်တိုင်းနှင့် မုန်တိုင်းဒီရေလှိုင်း၊ ငလျင်နှင့် ဆူနာမီရေလှိုင်းတို့ဖြစ်ပါသည်။ ယင်းတို့အနက် အဖြစ်နိုင်ဆုံးမှာ ဆိုင်ကလုန်းမုန်တိုင်းနှင့် မုန်တိုင်းဒီရေလှိုင်းတို့ဖြစ်ပါသည်။
- (ခ) ဆိုင်ကလုန်းမုန်တိုင်းနှင့် မုန်တိုင်းဒီရေလှိုင်းအကျရောက်နိုင်ဆုံး အချိန်ကာလများမှာ ဧပြီ၊ မေလများနှင့် အောက်တိုဘာ၊ နိုဝင်ဘာလများဖြစ်ပါသည်။ မြေငလျင်နှင့် ဆူနာမီလှိုင်းများမှာ အချိန်မရွေးကျရောက်နိုင်ပါသည်။

ဘိုကလေးမြို့နယ်သဘာဝဘေးစီမံခန့်ခွဲမှုလုပ်ငန်းစီမံချက်

- (ဂ) မုန်သုန်အကြိုကာလ ဧပြီ၊ မေလများသည် ဘိုကလေးမြို့နယ်သို့ မုန်တိုင်းကျရောက်နိုင်ခြေမှာ အများဆုံးလများဖြစ်ပြီး အောက်တိုဘာ၊ နိုဝင်ဘာလများတွင် မုန်တိုင်းကျရောက်နိုင်ခြေမှာ ဒုတိယ အများဆုံးလများဖြစ်ပါသည်။
- (ဃ) ဆိုင်ကလုန်းမုန်တိုင်းသည် ဘိုကလေးမြို့နယ်အတွင်းရှိ တောင်ပိုင်းကျေးရွာအုပ်စုများဖြစ်သည့် ကဒုံကနီ၊ ဧရာ၊ ကျွန်းသာယာ၊ ကြိမ်ချောင်းကြီးအုပ်စုများရှိ ကျေးရွာများသည် မုန်တိုင်းနှင့် မုန်တိုင်း ဒီရေလှိုင်းဒဏ် အခံရနိုင်ဆုံး ကျေးရွာများဖြစ်ပြီး ကျွန်းညိုကြီး၊ ဂရမ်း၊ မဂူကျေးရွာ အုပ်စုရှိ ကျေးရွာများသည် ဒုတိယအရေးကြီးဆုံးကျေးရွာများဖြစ်ပါသည်။
- (င) မြို့နယ်၏ လူဦးရေသိပ်သည်းမှုနှင့် ကျေးရွာများ၏ တည်ရှိနေရာများအရ မြို့နယ်၏ မြောက်ပိုင်း ဒေသများသို့ မုန်တိုင်းဗဟိုချက် ဖြတ်သန်းသွားပါက ဘေးဒုက္ခခံစားရမည့် လူဦးရေနှင့် ပျက်ဆီးဆုံး ရှုံးမှု အိမ်ခြေပိုမိုများပြားနိုင်ပါသည်။
- (စ) မုန်တိုင်းဗဟိုချက်သည် မြို့နယ်၏ တောင်ပိုင်းကျေးရွာများကို ဖြတ်သန်းသွားပါက ဘေးဒုက္ခခံစား ရနိုင်မည့်လူဦးရေမှာ မုန်တိုင်းပြင်းအားနှင့် မုန်တိုင်းဒီရေလှိုင်း၏ အမြင့်ပေါ်မူတည်၍(၄၀၀၀၀)မှ (၁)သိန်းကျော်အထိရှိနိုင်ပါသည်။ အိမ်ခြေပျက်ဆီးမှုမှာ (၁၀၀၀၀) မှ (၂၅၀၀၀) အထိရှိနိုင်ပြီး လယ်ယာမြေပျက်ဆီးမှုမှာ စုပေါင်းစပါးစိုက်ဧက ၁၀ရာခိုင်နှုန်းအထိ ရှိနိုင်ပါသည်။အသက်မွေးဝမ်း ကြောင်းအနေဖြင့် လယ်ယာလုပ်ငန်းနှင့် ငါးဖမ်းလုပ်ငန်းများ ပျက်ဆီး ဆုံးရှုံးနိုင်မည်ဖြစ်ပါသည်။
- (ဆ) မုန်တိုင်းဗဟိုချက်သည် မြို့နယ်၏မြောက်ပိုင်း ကျေးရွာများကို ဖြတ်သန်းသွားပါက ဘေးဒုက္ခခံစား ရနိုင်မည့်လူဦးရေမှာ မုန်တိုင်းပြင်းအားနှင့် မုန်တိုင်းဒီရေလှိုင်း၏ အမြင့်ပေါ်မူတည်၍၅၀၀၀၀ အထိရှိနိုင်ပါသည်။ အိမ်ခြေပျက်ဆီးမှုမှာ ၃၀၀၀၀အထိရှိနိုင်ပြီး လယ်ယာမြေပျက်ဆီးမှုမှာ၇၀ရာခိုင် နှုန်း၊၈၀ရာခိုင်နှုန်းအထိရှိနိုင်ပါသည်။ အသက်မွေးဝမ်းကြောင်းအနေဖြင့် လယ်ယာလုပ်ငန်းများ နှင့် ကူးသန်းရောင်းဝယ်မှုလုပ်ငန်းများ အဓိကပျက်ဆီးဆုံးရှုံးမည်ဖြစ်ပါသည်။
- (ဇ) မြို့နယ်၏ တောင်ပိုင်းကျေးရွာများသို့ ဆက်သွယ်ထားသော ကားလမ်းများ ဖောက်လုပ်ဆဲဖြစ်ပြီး မြေသားလမ်း အသင့်အတင့်ရှိသော်လည်း အရေးပေါ်အချိန်တွင် ၎င်းလမ်းများကို အသုံးပြုနိုင် ပါသည်။ မုန်တိုင်းသတိပေးချက် ၂၄ နာရီကြိုတင်ရရှိပါက ရေလမ်းကြောင်းအသုံးပြု၍ ထိုဒေသ ရှိလူများကို ဘေးလွတ်ရာသို့ ရွှေ့ပြောင်းပေးနိုင်ပါသည်။
- (ဈ) အချို့ကားလမ်းမရှိသော ဒေသများတွင် ကျေးရွာရှိ လှေ၊ သမ္ဗန်၊ မော်တော်ဘုတ်များ၊ ထော်လာ ဂျီများ အသုံးပြု၍ ရွှေ့ပြောင်းပေးနိုင်ပါသည်။
- (ည) မုန်တိုင်းဒဏ်ခံဆိုင်ကလုန်းအဆောက်အဦများ ဆောက်လုပ်ထားသောကျေးရွာများရှိသဖြင့် နီးစပ် ရာကျေးရွာများမှ ပြည်သူလူထုသည် ၎င်းအဆောက်အဦများတွင် ယာယီခိုအောင်းနေနိုင်ပါသည်။
- (ဋ) မြို့နယ်အတွင်းရှိကျေးရွာအုပ်စုများအားလုံးနှင့် အချို့သောကျေးရွာများတွင် တယ်လီဖုန်းဆက်သွယ် ရေးစနစ်များတပ်ဆင်ထားရှိပြီးဖြစ်သဖြင့် မြို့နယ်သဘာဝဘေးကာကွယ်စောင့်ရှောက်ရေးကော်မ တီမှကျေးရွာအုပ်စု အုပ်ချုပ်ရေးမှူးများ၊ သဘာဝဘေးကာကွယ်စောင့်ရှောက်ရေး အဖွဲ့ဝင်များထံ

ဘိုကလေးမြို့နယ်သဘာဝဘေးစီမံခန့်ခွဲမှုလုပ်ငန်းစီမံချက်

သို့မဟုတ်တိုင်းသတင်း သတိပေးချက်များ ပေးပို့နိုင်ပြီးရွှေ့ပြောင်းရေး၊ ကြိုတင်ပြင်ဆင်ရေးလုပ်ငန်း များဆောင်ရွက်နိုင်ပါသည်။

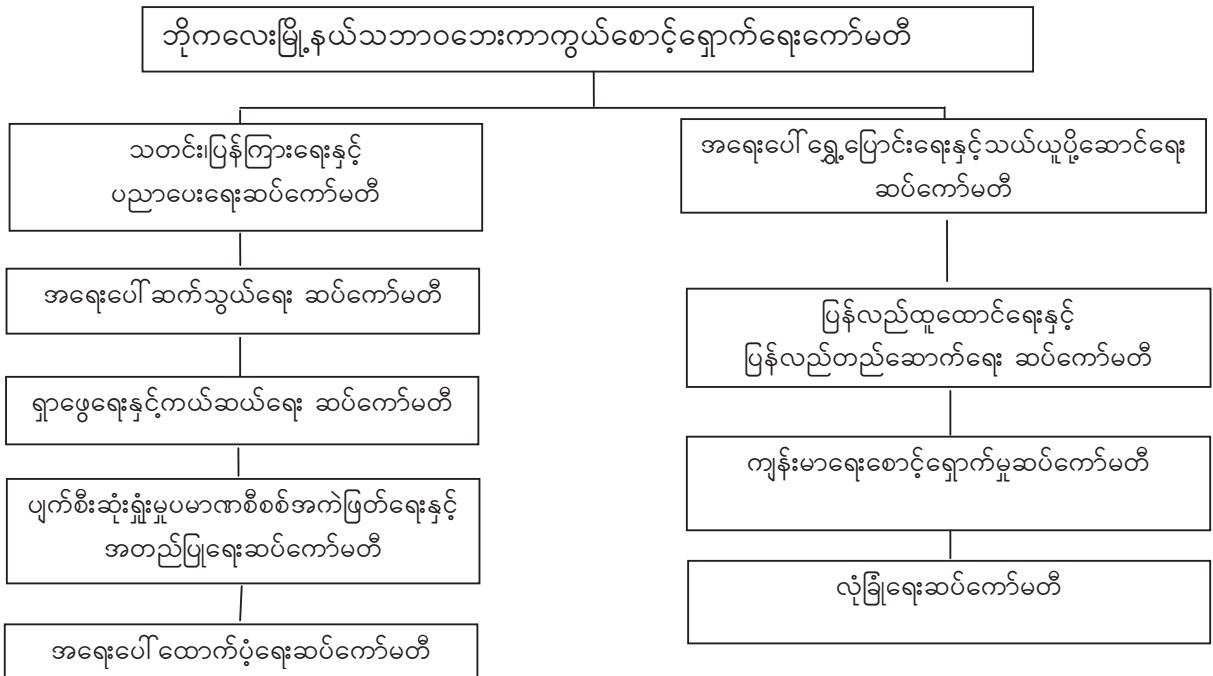
- (၅) ကျေးရွာလူထုမှာ မုန်တိုင်းနှင့်ပတ်သက်၍ အရင်းအနှီးကြီးမားသော အတွေ့အကြုံရရှိထားပြီး ဖြစ်သည့်အပြင် သက်ဆိုင်ရာအစိုးရဌာနများ၊ အစိုးရမဟုတ်သော လူမှုရေးအဖွဲ့အစည်းများ၏ အသိပညာပေးအစီအစဉ်များကြောင့် ကြိုတင်ကာကွယ်၊ ပြင်ဆင်ခြင်းလုပ်ငန်းများ၏ အရေးပါပုံ ကိုနားလည်နေကြပြီဖြစ်ပါသည်။ ထို့အပြင်ကျေးရွာများတွင် အရန်မီးသတ်၊ ကြက်ခြေနီနှင့် ကျေးရွာရှိ လူငယ်များအား အရေးပေါ်ကယ်ဆယ်ရေးသင်တန်းများ ဖွင့်လှစ်သင်ကြား လေ့ကျင့်ပေးထား သဖြင့် အရေးပေါ်ကယ်ဆယ်ရေး၊ ရှာဖွေရေးလုပ်ငန်းများကို ဆောင်ရွက်နိုင်ပါသည်။
- (၆) ရပ်မိရပ်ဖများနှင့် အစိုးရမဟုတ်သော အဖွဲ့အစည်းများ၊ လူမှုရေးအဖွဲ့အစည်းများကို ဘိုကလေး မြို့နယ်တွင် ဖွဲ့စည်းထားရှိသဖြင့် အရေးပေါ်အချိန်တွင် ၎င်းတို့၏ လူအင်အားနှင့် အရင်းအမြစ် များကို အသုံးပြုဆောင်ရွက်နိုင်ပါသည်။
- (၇) ဘိုကလေးမြို့နယ်သည် ငလျင်ဇုန် (၂)တွင် ကျရောက်နေသဖြင့် ရစ်ချ်တာစကေး (၅)မှ (၆) အထိ ပြင်းအားရှိသော ငလျင်ဒဏ်ခံစားရနိုင်ပါသည်။ ငလျင်ဘေးအန္တရာယ် ကျရောက်ခဲ့ပါက ဘိုကလေးမြို့နယ်ရှိ အိမ်ခြေ (၅၅) ရာခိုင်နှုန်း ပျက်စီးဆုံးရှုံးနိုင်ပါသည်။
- (၈) မီးဘေးအန္တရာယ်အနေဖြင့် နွေရာသီကာလများဖြစ်သည့် မတ်၊ ဧပြီ၊ မေလနှင့် ခြောက်သွေ့သော ဆောင်းရာသီကာလများဖြစ်သည့် နိုဝင်ဘာ၊ ဒီဇင်ဘာ၊ ဇန်နဝါရီ၊ ဖေဖော်ဝါရီလများသည် အဖြစ်နိုင်ဆုံးလများဖြစ်ပါသည်။

အခန်း ၄

သဘာဝဘေးကာကွယ်စောင့်ရှောက်ရေး အတွက် မြို့နယ်အတွင်းဖွဲ့စည်းထားရှိမှုများ

ဘိုကလေးမြို့နယ်၏ သဘာဝဘေး ကာကွယ်စောင့်ရှောက်ရေးလုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်ရာတွင် စနစ်တကျနှင့် ထိထိရောက်ရောက် အကောင်အထည်ဖော်နိုင်ရေးအတွက် မြို့နယ်သဘာဝဘေး ကာကွယ် စောင့်ရှောက်ရေးကော်မတီနှင့် ၎င်း၏လက်အောက်တွင် လုပ်ငန်းဆိုင်ရာ ဆပ်ကော်မတီ(၉)ဖွဲ့ကိုဖွဲ့စည်း ထားပါသည်။ မြို့နယ်သဘာဝဘေး ကာကွယ်စောင့်ရှောက်ရေးကော်မတီ အတွင်းရေးမှူးသည် သဘာဝ ဘေးအန္တရာယ် စီမံခန့်ခွဲမှုလုပ်ငန်းများဆောင်ရွက်ရာတွင် အစိုးရဌာနများ၊ ကုလသမဂ္ဂအဖွဲ့အစည်းများ၊ ပြည်တွင်းပြည်ပအစိုးရမဟုတ်သော အဖွဲ့အစည်းများနှင့် ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ခြင်း၊ ပေါင်းစပ်ညှိနှိုင်းခြင်း၊ ဆက်သွယ်ဆောင်ရွက်ခြင်းတို့ လုပ်ဆောင်ရန် အဓိကဆက်သွယ်ရမည့်ပုဂ္ဂိုလ် (Focal Person) အဖြစ် တာဝန်ယူဆောင်ရွက်ရမည်ဖြစ်ပါသည်။

ပုံ (၇) သဘာဝဘေးကာကွယ်စောင့်ရှောက်ရေးအတွက်ဖွဲ့စည်းထားရှိမှုများ



ဘိုကလေးမြို့နယ် သဘာဝဘေးကာကွယ်စောင့်ရှောက်ရေး ကော်မတီကို အောက်ပါအတိုင်းဖွဲ့စည်းထား ပါသည်။

| | |
|---|----------|
| မြို့နယ်အုပ်ချုပ်ရေးမှူး၊ အထွေထွေအုပ်ချုပ်ရေးဦးစီးဌာန | ဥက္ကဋ္ဌ |
| မြို့နယ်ရဲတပ်ဖွဲ့မှူး၊ မြန်မာနိုင်ငံရဲတပ်ဖွဲ့ | အဖွဲ့ဝင် |
| မြို့နယ်ကျန်းမာရေးဦးစီးဌာနမှူး | ။ |
| မြို့နယ်ပညာရေးမှူး | ။ |

ဘိုကလေးမြို့နယ်သဘာဝဘေးစီမံခန့်ခွဲမှုလုပ်ငန်းစီမံချက်

| | |
|--|---------------|
| မန်နေဂျာ၊ မြန်မာ့စိုက်ပျိုးရေးလုပ်ငန်း | ။ |
| မြို့နယ်အင်ဂျင်နီယာ၊ မြန်မာ့လျှပ်စစ်ဓာတ်အားပေးလုပ်ငန်း | ။ |
| မြို့နယ်အမှုဆောင်အရာရှိ၊ စည်ပင်သာယာရေးဦးစီးဌာန | ။ |
| အင်ဂျင်နီယာ၊ ပြည်သူ့ဆောက်လုပ်ရေးလုပ်ငန်း | ။ |
| ဦးစီးအရာရှိ၊ မီးသတ်ဦးစီးဌာန | ။ |
| ဦးစီးအရာရှိ၊ ဆည်မြောင်းဦးစီးဌာန | ။ |
| ဦးစီးအရာရှိ၊ မြန်မာ့ဆက်သွယ်ရေးလုပ်ငန်း | ။ |
| မန်နေဂျာ၊ မြန်မာ့လယ်ယာထွက်ကုန်ရောင်းဝယ်ရေးလုပ်ငန်း | ။ |
| ဥက္ကဋ္ဌ ၊ မော်တော်ယာဉ်လိုင်းပေါင်းစုံထိန်းသိမ်းကြီးကြပ်ရေးကော်မတီ(မထသ) | ။ |
| ဦးစီးအရာရှိ၊ သစ်တောဦးစီးဌာန | ။ |
| ရပ်ကွက်/ကျေးရွာအုပ်စုအုပ်ချုပ်ရေးမှူး(အားလုံး)၊ အထွေထွေအုပ်ချုပ်ရေးဦးစီးဌာန။ | |
| ဒုဦးစီးမှူး၊ အထွေထွေအုပ်ချုပ်ရေးဦးစီးဌာန | အတွင်းရေးမှူး |

ဘိုကလေးမြို့နယ် သဘာဝဘေး ကာကွယ်စောင့်ရှောက်ရေး ကော်မတီလက်အောက်ရှိ ဆပ်ကော်မတီ (၉)ခု ကိုအောက်ပါအတိုင်း ဖွဲ့စည်းထားရှိပါသည်။

(၁) သတင်း၊ ပြန်ကြားရေးနှင့် ပညာပေးရေးဆပ်ကော်မတီ

- ဦးစီးအရာရှိ၊ ပြန်ကြားရေးနှင့်ပြည်သူ့ဆက်ဆံရေးဦးစီးဌာန ဥက္ကဋ္ဌ
- မြို့နယ်ပညာရေးမှူး၊ အခြေခံပညာဦးစီးဌာန အဖွဲ့ဝင်
- မြို့နယ်ကျန်းမာရေးမှူး၊ ကျန်းမာရေးဦးစီးဌာန ။
- ဒုတပ်ရင်းမှူး၊ မြန်မာနိုင်ငံကြက်ခြေနီအသင်း ။
- ဦးစီးအရာရှိ၊ မီးသတ်ဦးစီးဌာန ။
- ဥက္ကဋ္ဌ၊ မြန်မာနိုင်ငံအမျိုးသမီးရေးရာအဖွဲ့အုပ်ချုပ် ။
- ဥက္ကဋ္ဌ၊ မိခင် နှင့် ကလေးစောင့်ရှောက်ရေးအသင်း ။
- ရပ်ကွက်/ကျေးရွာအုပ်စုအုပ်ချုပ်ရေးမှူး(အားလုံး)၊ အထွေထွေအုပ်ချုပ်ရေးဦးစီးဌာန ။
- တာဝန်ခံ(စာတိုက်)၊ မြန်မာ့ဆက်သွယ်ရေးလုပ်ငန်း အတွင်းရေးမှူး

(၂) အရေးပေါ်ဆက်သွယ်ရေးဆပ်ကော်မတီ

- တာဝန်ခံ (ကြေးနန်း)၊ မြန်မာ့ဆက်သွယ်ရေးလုပ်ငန်း ဥက္ကဋ္ဌ
- တာဝန်ခံ (တယ်လီဖုန်း) ၊ မြန်မာ့ဆက်သွယ်ရေးလုပ်ငန်း အဖွဲ့ဝင်
- ရပ်ကွက်/ကျေးရွာအုပ်စုအုပ်ချုပ်ရေးမှူး(အားလုံး)၊ အထွေထွေအုပ်ချုပ်ရေးဦးစီးဌာန ။
- ဒုဦးစီးမှူး၊ အထွေထွေအုပ်ချုပ်ရေးဦးစီးဌာန အတွင်းရေးမှူး

ဘိုကလေးမြို့နယ်သဘာဝဘေးစီမံခန့်ခွဲမှုလုပ်ငန်းစီမံချက်

(၃) ရှာဖွေရေးနှင့်ကယ်ဆယ်ရေးဆပ်ကော်မတီ

- ဦးစီးအရာရှိ၊ မီးသတ်ဦးစီးဌာန ဥက္ကဋ္ဌ
- မန်နေဂျာ၊ ပြည်တွင်းရေးကြောင်းဦးစီးဌာန အဖွဲ့ဝင်
- မြို့နယ်ရဲတပ်ဖွဲ့မှူး၊ မြန်မာနိုင်ငံရဲတပ်ဖွဲ့ ။
- လက်ထောက်ဆရာဝန်၊ မြို့နယ်ဆေးရုံ ။
- ဥက္ကဋ္ဌ၊ ဘိုကလေးမြို့နယ်ရေယာဉ်အသင်း ။
- ဒုတပ်ရင်းမှူး၊ မြန်မာနိုင်ငံကြက်ခြေနီအသင်း အတွင်းရေးမှူး

(၄) ယုတ်စီးဆုံးရှုံးမှုပမာဏ စိစစ်အကဲဖြတ်ရေးနှင့်အတည်ပြုရေးဆပ်ကော်မတီ

- ဦးစီးအရာရှိ၊ စီမံကိန်းရေးဆွဲရေးဦးစီးဌာန ဥက္ကဋ္ဌ
- ဦးစီးအရာရှိ၊ ဆည်မြောင်းဦးစီးဌာန အဖွဲ့ဝင်
- မြို့နယ်အင်ဂျင်နီယာ၊ ပြည်သူ့ဆောက်လုပ်ရေးလုပ်ငန်း ။
- မြို့နယ်အမှုဆောင်အရာရှိ၊ စည်ပင်သာယာရေးဦးစီးဌာန ။
- ဦးစီးအရာရှိ၊ လူဝင်မှုကြီးကြပ်ရေးနှင့်ပြည်သူ့အင်အားဦးစီးဌာန ။
- ဦးစီးအရာရှိ၊ ပြည်တွင်းအခွန်ဦးစီးဌာန ။
- မြို့နယ်အင်ဂျင်နီယာ၊ မြန်မာ့လျှပ်စစ်ဓာတ်အားပေးလုပ်ငန်း ။
- လက်ထောက်မန်နေဂျာ၊ မြန်မာ့စိုက်ပျိုးရေးလုပ်ငန်း ။
- ဦးစီးအရာရှိ၊ ကြေးတိုင်နှင့်မြေစာရင်းဦးစီးဌာန ။
- မန်နေဂျာ၊ ပြည်တွင်းရေးကြောင်းပို့ဆောင်ရေး ။
- ဦးစီးအရာရှိ၊ မီးသတ်ဦးစီးဌာန ။
- မြို့နယ်ဦးစီးမှူး၊ ငါးလုပ်ငန်းဦးစီးဌာန ။
- မြို့နယ်စာရင်းစစ်အရာရှိ၊ မြို့နယ်စာရင်းရုံး ။
- ဒုဦးစီးမှူး၊ အထွေထွေအုပ်ချုပ်ရေးဦးစီးဌာန ။
- ဒုဦးစီးမှူး၊ စီမံကိန်းရေးဆွဲရေးဦးစီးဌာန အတွင်းရေးမှူး

(၅) အရေးပေါ်ထောက်ပံ့ရေးဆပ်ကော်မတီ

- ဒုဦးစီးမှူး၊ အထွေထွေအုပ်ချုပ်ရေးဦးစီးဌာန ဥက္ကဋ္ဌ
- မြို့နယ်အမှုဆောင်အရာရှိ၊ စည်ပင်သာယာရေးဦးစီးဌာန အဖွဲ့ဝင်
- ဥက္ကဋ္ဌ၊ ဆန်စပါးလုပ်ငန်းရှင်များအသင်း ။

ဘိုကလေးမြို့နယ်သဘာဝဘေးစီမံခန့်ခွဲမှုလုပ်ငန်းစီမံချက်

- မန်နေဂျာ ၊ မြန်မာ့စိုက်ပျိုးရေးလုပ်ငန်း ။
- ဦးစီးအရာရှိ ၊ မီးသတ်ဦးစီးဌာန ။
- မြို့နယ်ကျန်းမာရေးဦးစီးဌာနမှူး ၊ ကျန်းမာရေးဦးစီးဌာန ။
- ဒုတပ်ရင်းမှူး ၊ မြန်မာနိုင်ငံကြက်ခြေနီအသင်း ။
- အစိုးရမဟုတ်သည့် အခြားအဖွဲ့အစည်းများ၏ကိုယ်စားလှယ် ။
- ဥက္ကဋ္ဌ ၊ မော်တော်ယာဉ်လိုင်းပေါင်းစုံထိန်းသိမ်းကြီးကြပ်ရေးကော်မတီ(မထသ) ။
- ဥက္ကဋ္ဌ၊ မြို့နယ်စက်တပ်ယာဉ်များအသင်း ။
- ဥက္ကဋ္ဌ၊ ပြည်တွင်းကုန်တင်ကုန်ချအသင်း ။
- မန်နေဂျာ ၊ မြန်မာ့လယ်ယာထွက်ကုန်ပစ္စည်းရောင်းဝယ်ရေးလုပ်ငန်း အတွင်းရေးမှူး

(၆) အရေးပေါ်ရွှေ့ပြောင်းရေး နှင့် သယ်ယူပို့ဆောင်ရေးဆပ်ကော်မတီ

- မြို့နယ်အမှုဆောင်အရာရှိ ၊ စည်ပင်သာယာရေးဦးစီးဌာန ဥက္ကဋ္ဌ
- မြို့နယ်ရဲတပ်ဖွဲ့မှူး ၊ မြန်မာနိုင်ငံရဲတပ်ဖွဲ့ အဖွဲ့ဝင်
- ဦးစီးအရာရှိ ၊ မီးသတ်ဦးစီးဌာန ။
- တပ်ရင်းမှူး ၊ ပြည်သူ့စစ် ။
- ဒုတပ်ရင်းမှူး ၊ မြန်မာနိုင်ငံကြက်ခြေနီအသင်း ။
- ဥက္ကဋ္ဌ ၊ စက်တပ်ရေယာဉ်အသင်း ။
- ရပ်ကွက်/ကျေးရွာအုပ်စုအုပ်ချုပ်ရေးမှူး(အားလုံး)၊ အထွေထွေအုပ်ချုပ်ရေးဦးစီးဌာန ။
- ဥက္ကဋ္ဌ ၊ မော်တော်ယာဉ်လိုင်းပေါင်းစုံထိန်းသိမ်းကြီးကြပ်ရေးကော်မတီ(မထသ) အတွင်းရေးမှူး

(၇) ကျန်းမာရေးစောင့်ရှောက်မှုဆပ်ကော်မတီ

- မြို့နယ်ကျန်းမာရေးဦးစီးဌာနမှူး/ဆေးရုံအုပ် ၊ မြို့နယ်ကျန်းမာရေးဦးစီးဌာန ဥက္ကဋ္ဌ
- ဦးစီးအရာရှိ ၊ တိုင်းရင်းဆေးပညာဦးစီးဌာန အဖွဲ့ဝင်
- မြို့နယ်ပညာရေးမှူး ၊ အခြေခံပညာဦးစီးဌာန ။
- မြို့နယ်ဦးစီးမှူး ၊ မြို့နယ်တိရစ္ဆာန်မွေးမြူရေးနှင့် ဆေးကုသရေးဦးစီးဌာန ။
- ရပ်ကွက်/ကျေးရွာအုပ်စုအုပ်ချုပ်ရေးမှူး(အားလုံး)၊ အထွေထွေအုပ်ချုပ်ရေးဦးစီးဌာန ။
- မြို့နယ်ကျန်းမာရေးမှူး ၊ ကျန်းမာရေးဦးစီးဌာန ။
- ဥက္ကဋ္ဌ၊ မြန်မာနိုင်ငံမိခင်နှင့်ကလေးစောင့်ရှောက်ရေးအသင်း ။

ဘိုကလေးမြို့နယ်သဘာဝဘေးစီမံခန့်ခွဲမှုလုပ်ငန်းစီမံချက်

- ဥက္ကဋ္ဌ၊ မြန်မာနိုင်ငံအမျိုးသမီးရေးရာအဖွဲ့ချုပ် ။
- ဒုတပ်ရင်းမှူး၊ မြန်မာနိုင်ငံကြက်ခြေနီအသင်း အတွင်းရေးမှူး

(၈) လုံခြုံရေးဆပ်ကော်မတီ

- မြို့နယ်ရဲတပ်ဖွဲ့မှူး၊ မြန်မာနိုင်ငံရဲတပ်ဖွဲ့ ဥက္ကဋ္ဌ
- ဒုတပ်ရင်းမှူး၊ မြန်မာနိုင်ငံကြက်ခြေနီအသင်း အဖွဲ့ဝင်
- တပ်ရင်းမှူး၊ ပြည်သူ့စစ် ။
- မြို့နယ်ဥပဒေအရာရှိ၊ ဥပဒေရုံး ။
- မြို့နယ်တရားသူကြီး၊ တရားရုံး ။
- ဦးစီးအရာရှိ၊ မီးသတ်ဦးစီးဌာန ။
- ဒုမြို့နယ်ရဲတပ်ဖွဲ့မှူး၊ မြန်မာနိုင်ငံရဲတပ်ဖွဲ့ အတွင်းရေးမှူး

(၉) ပြန်လည်ထူထောင်ရေးနှင့် ပြန်လည်တည်ဆောက်ရေး

- ဦးစီးအရာရှိ၊ စီမံကိန်းရေးဆွဲရေးဦးစီးဌာန ဥက္ကဋ္ဌ
- ဦးစီးအရာရှိ၊ မြို့နယ်ကြေးတိုင်နှင့် မြေစာရင်းဦးစီးဌာန အဖွဲ့ဝင်
- မန်နေဂျာ၊ မြန်မာ့စိုက်ပျိုးရေးလုပ်ငန်း ။
- မြို့နယ်အင်ဂျင်နီယာ၊ ပြည်သူ့ဆောက်လုပ်ရေးလုပ်ငန်း ။
- မြို့နယ်အမှုဆောင်အရာရှိ၊ စည်ပင်သာယာရေးဦးစီးဌာန ။
- မန်နေဂျာ၊ မြန်မာ့လယ်ယာထွက်ကုန်ရောင်းဝယ်ရေးလုပ်ငန်း ။
- မန်နေဂျာ၊ မြန်မာ့စိုက်ပျိုးရေးဘဏ် ။
- ဦးစီးအရာရှိ၊ သစ်တောဦးစီးဌာန ။
- မြို့နယ်ဦးစီးမှူး၊ ငါးလုပ်ငန်းဦးစီးဌာန ။
- ရပ်ကွက်/ကျေးရွာအုပ်စုအုပ်ချုပ်ရေးမှူး(အားလုံး)၊ အထွေထွေအုပ်ချုပ်ရေးဦးစီးဌာန ။
- အစိုးရမဟုတ်သည့် အခြားအဖွဲ့အစည်းများ၏ကိုယ်စားလှယ် ။
- ဒုဦးစီးမှူး၊ အထွေထွေအုပ်ချုပ်ရေးဦးစီးဌာန အတွင်းရေးမှူး

အခန်း ၅

ဘိုကလေးမြို့နယ်သဘာဝဘေးကာကွယ်စောင့်ရှောက်ရေး ကော်မတီနှင့် ဆပ်ကော်မတီများ၏လုပ်ငန်းတာဝန်များ

၅-၁။ ဘိုကလေးမြို့နယ် သဘာဝဘေးကာကွယ်စောင့်ရှောက်ရေးကော်မတီ၏ လုပ်ငန်း တာဝန်များ

ဘိုကလေးမြို့နယ်အတွင်း သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ကြိုတင်ကာကွယ်ရေး၊ ဘေးအန္တရာယ်ဒဏ်
လျော့ပါးစေရေး၊ ကယ်ဆယ်ရေးနှင့် ပြန်လည်ထူထောင်ရေး၊ ပြန်လည်တည်ဆောက်ရေးလုပ်ငန်းများကို
စနစ်တကျနှင့် ထိရောက်လျင်မြန်စွာ ဆောင်ရွက်နိုင်ရန်အတွက် မြို့နယ်သဘာဝဘေး စီမံခန့်ခွဲမှုလုပ်ငန်း
ကော်မတီ၏ လုပ်ငန်းတာဝန်များကို အောက်ပါအတိုင်း အဆင့်(၃)ဆင့်ခွဲ သတ်မှတ်ထားပါသည်။

၅-၁-၁ ဘေးအန္တရာယ်မကျရောက်မီ

- (၁) မုတ်သုန်ရာသီမတိုင်မီ မတ်လ၊ ဧပြီလများအတွင်း ဘေးအန္တရာယ်ကာကွယ်ခြင်း လုပ်ငန်းများနှင့်
ပတ်သက်၍ သုံးသပ်ဆောင်ရွက်ရန်၊ ဘေးအန္တရာယ်ကျရောက်မှုနှင့်သက်ဆိုင်သည့် ဆောင်ရန်နှင့်
ရှောင်ရန်တို့ကို ပြည်သူလူထုသိရှိရေးအတွက် ကျယ်ကျယ်ပြန့်ပြန့် အသိပေးထားရန်၊
- (၂) လက်ရှိအဆောက်အအုံများအား ခိုင်မာအောင် ပြုပြင်ထိန်းသိမ်းထားရှိစေရန်၊ အသစ်ဆောက်လုပ်
မည့်အဆောက်အအုံများ ကိုလျင်ဒဏ်နှင့် အခြားသဘာဝဘေးဒဏ် ခံနိုင်မှုရှိအောင်ဆောက်လုပ်
စေရေးအတွက် ညွှန်ကြားထားရန်၊
- (၃) ရေလွှမ်းမိုးနိုင်သောလွင်ပြင်တွင်ဆောက်လုပ်ထားသော အဆောက်အအုံများကို ရေဘေးဒဏ်ခံနိုင်
သည့် အဆောက်အအုံများ အဖြစ်စနစ်တကျ ပြင်ဆင်ဆောက်လုပ်စေရန်၊ အိမ်ခြေတံများကိုမြှင့်၍
ဆောက်လုပ်စေရန်။
- (၄) တာဝန်များ၏ကြိုခိုင်မှုကိုစစ်ဆေးရန်နှင့် အနိမ့်ပိုင်းရေလွှမ်းမိုးနိုင်သော နေရာများတွင် နေထိုင်
သူများအတွက် ရေလွတ်တောင်ကုန်းမြင့်များ တည်ဆောက်ပေးနိုင်ရေးစီမံဆောင်ရွက်ရန်။
- (၅) စိုက်ကွင်းနှင့်လယ်ကွင်းများ၊ သောက်သုံးရေကန်များအတွင်း ဆားငန်ရေများမဝင်အောင် ကြိုတင်
စီမံဆောင်ရွက်ထားရန်၊
- (၆) စီမံချက်အပေါ် လက်တွေ့ဆောင်ရွက်နိုင်မှုနှင့် ထိရောက်မှုများကို စမ်းသပ်နိုင်ရန်အတွက်
ကော်မတီ၊ ဆပ်ကော်မတီများနှင့် ရပ်ရွာလူထုပါဝင်သော အစမ်းလေ့ကျင့်မှုကို ဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၇) သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ကျရောက်လျှင် ခိုလှုံနိုင်ရန် ဘေးအန္တရာယ်ကင်းလွတ်နိုင်သော တောင်ကုန်း၊
အမြင့်ပိုင်းဒေသတို့ရှိ နေရာအဆောက်အအုံများကို ကြိုတင်သတ်မှတ်ထားရန် (ဥပမာ-တောင်ပေါ်
ဘုရား၊ ဓမ္မာရုံ၊ ဗလီ၊ ဘုရားကျောင်း စသည်ဖြင့်)၊ ယာယီကယ်ဆယ် ရေးစခန်းဖွင့်လှစ်ရန် နေရာ
များကို ကြိုတင်သတ်မှတ်ထားရှိရန်။

ဘိုကလေးမြို့နယ်သဘာဝဘေးစီမံခန့်ခွဲမှုလုပ်ငန်းစီမံချက်

- (၈) လေပြင်းတိုက်ခတ်ခြင်းမှ အကာအကွယ်ပေးနိုင်သော လေကာပင်များ စိုက်ပျိုးထားရှိရန် (ရေရှည်အစီအမံဖြစ်သည်)
- (၉) အရေးပေါ်ကြိုတင်သတိပေးချက်ကို ကျယ်ကျယ်ပြန့်ပြန့်ဖြန့်ဝေနိုင်ရန်နှင့် ပြည်သူလူထု(ကျေးရွာအုပ်စု၊ ရပ်ကွက်၊ ကျေးရွာ၊ လှေသမား၊ တံငါသည်များ အစရှိသည်)အမြန်ဆုံး ရောက်ရှိစေရေးအတွက် နည်းစနစ်များစီစဉ်ထားရန်

၅-၁-၂ ဘေးအန္တရာယ်ကျရောက်နေချိန်

- (၁) ဘေးအန္တရာယ်ကြိုတင်သတိပေးချက်ကို ရှင်းလင်းတိကျသော သတင်းအချက်အလက်များဖြင့် သဘာဝဘေး ကာကွယ်စောင့်ရှောက်ရေးကော်မတီ၊ ဆပ်ကော်မတီများနှင့် ပြည်သူများသို့ အလျင်မြန်ဆုံး ဆင့်ပွားဖြန့်ဝေရန်၊
- (၂) အရေးပေါ်သတိပေးချက် ရရှိပါက အန္တရာယ်ကျရောက်နိုင်သောဒေသရှိ ပြည်သူလူထုကို ဘေးလွတ်ရာသို့ အမြန်ဆုံးရွှေ့ပြောင်းစေရန်၊
- (၃) သက်ကြီးရွယ်အို၊ အမျိုးသမီးနှင့်ကလေးငယ်များ၊ မသန်စွမ်းများနှင့် နာတာရှည်ရောဂါခံစားရသူများ အစရှိသူတို့၏ ဘေးအန္တရာယ်လွတ်မြောက်ရေးကို အလေးထားလုပ်ဆောင်ရန်၊
- (၄) စီမံချက်အဆင့်လိုက်ဆောင်ရွက်ရမည့် လုပ်ငန်းများကို ဆပ်ကော်မတီအသီးသီးက စတင်ဆောင်ရွက်စေရန်နှင့်၊ ကော်မတီမှ ၂၄ နာရီ အချိန်ပြည့်ရုံးခန်း ဖွင့်ဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၅) ဘေးလွတ်ရာသို့ပြောင်းရွှေ့ပေးရေး ညွှန်ကြားချက်ကို ဘေးအန္တရာယ်ပေါ်မူတည်၍၊ အစဉ်မပြတ် ထုတ်ပြန်ရန်၊
- (၆) သတင်းအချက်အလက်များ စုဆောင်း၍ဘေးသင့်ခံရသော ပြည်သူလူထုအတွက် ကယ်ဆယ်ရေး၊ နေရာချထားရေး၊ ကျန်းမာရေးနှင့် လုံခြုံရေးတို့ကိုအတွက် အမြန်လုပ်ဆောင်ပေးရန်၊
- (၇) ယာယီကယ်ဆယ်ရေးစခန်းများကို ပြင်ဆင်ဆောင်ရွက်ထားရှိရန်နှင့်
- (၈) ဘေးအန္တရာယ်ကျရောက်မှုအခြေအနေကို သက်ဆိုင်ရာလူထုထံ အချိန်နှင့် တပြေးညီထုတ်ပြန်ရန်တို့ဖြစ်သည်။

၅-၁-၃ ဘေးအန္တရာယ်ကျရောက်ပြီးချိန်

- (၁) ဘေးအန္တရာယ်ကြောင့် သေဆုံးမှု၊ ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှုများကို စာရင်းကောက်ယူရန်နှင့် ဘေးသင့်လူဦးရေကို စာရင်းကောက်ယူရန်၊
- (၂) အပျက်အစီးနှင့် အမှိုက်သရိုက်များအား အမြန်ဆုံးရှင်းလင်းရန်နှင့် ဒဏ်ရာရသူများအားအမြန်ဆုံးပြောင်းရွှေ့ နေရာချထားရန်၊
- (၃) ကူးစက်ရောဂါနှင့်ကပ်ရောဂါများ မဖြစ်ပွားစေရေးဆောင်ရွက်ရန်နှင့် ဖြစ်ပွားလာပါကအမြန်ဆုံး ထိန်းချုပ်နိုင်ရေး ဆောင်ရွက်ရန်၊

ဘိုကလေးမြို့နယ်သဘာဝဘေးစီမံခန့်ခွဲမှုလုပ်ငန်းစီမံချက်

- (၄) ကျောင်းများ အမြန်ဆုံး ပြန်လည်ဖွင့်လှစ်နိုင်ရေး ဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၅) အမျိုးသမီးအိမ်ထောင်ဦးစီးမိသားစု၊ သက်ကြီးရွယ်အိုများ၊ မိဘမဲ့ကလေးများ၊ မသန်စွမ်းသူတို့အား ထောက်ပံ့ပစ္စည်း အကူအညီပေးရာတွင် ဦးစားပေးရန်၊
- (၆) ရရှိလာသောအတွေ့အကြုံများအပေါ် မှတ်တမ်းများပြုစုထားရှိရန်နှင့် ဘိုကလေးမြို့နယ် သဘာဝဘေးအန္တရာယ် ကြိုတင်ကာကွယ်ရေးအစီအမံကို ပြည့်စုံစေရန်အတွက် ပြောင်းလဲမှုများအား အခါအား လျော်စွာမှတ်တမ်းတင်ထားရှိရန်၊
- (၇) ကယ်ဆယ်ရေးကာလအတွင်း ကော်မတီ၏ ကြီးကြပ်အောက်တွင် ဆပ်ကော်မတီအဖွဲ့ဝင်များ နေ့စဉ်တွေ့ဆုံ၍ နောက်ဆုံးရသတင်းများဖလှယ်၍ အကောင်းဆုံးအဖြေတစ်ခု၊ ရလဒ်ကောင်းတစ်ခုရအောင် စီမံဆောင်ရွက်ရန်
- (၈) ခရိုင်အဆင့် သဘာဝဘေးအန္တရာယ် ကြိုတင်ကာကွယ်ရေးကော်မတီ၏ ညွှန်ကြားချက်များကို လိုက်နာရန်၊
- (၉) ပြန်လည်တည်ဆောက်ရေးနှင့် ပြန်လည်ထူထောင်ရေး၊ ဘေးအန္တရာယ်လျော့ပါးရေး အစီအစဉ်အရ ကျောင်းဆောင်သစ်များဆောက်လုပ်ရာတွင် ကုန်းမြင့်နေရာတွင်ဆောက်လုပ်ရန်၊ ကုန်းမြင့်မရှိပါက ရေလွတ်အထပ်မြင့် ဆောက်လုပ်ရန်၊ အဆောက်အအုံများကို လေမုန်တိုင်းနှင့် ငလျင်ဒဏ်ကိုခံနိုင်အောင် ဆောက်လုပ်စေရန်၊
- (၁၀) ပြန်လည်အစားထိုးစိုက်ပျိုးမှုများကို လိုအပ်သောနေရာများတွင် ပြန်လုပ်ရန်နှင့်
- (၁၁) လက်သမား၊ ပန်းရန်နှင့် ကျွမ်းကျင်လုပ်သားများကို ဘေးအန္တရာယ်ကျရောက်ပြီးချိန်တွင် ပြန်လည်တည်ဆောက်ခြင်းလုပ်ငန်းများ လုပ်ဆောင်နိုင်ရန်အတွက် သင်တန်းများလိုအပ်သလို ပြုလုပ်ပေးရန်တို့ဖြစ်သည်။

၅-၂။ ဘိုကလေးမြို့နယ် သဘာဝဘေးကာကွယ်စောင့်ရှောက်ရေး ဆပ်ကော်မတီများ၏ လုပ်ငန်းတာဝန်များ

- ၅-၂-၁ သတင်း၊ ပြန်ကြားရေးနှင့် ပညာပေးရေးဆပ်ကော်မတီ၏လုပ်ငန်းတာဝန်များ**
- (၁) သဘာဝဘေးအန္တရာယ်များနှင့်ပတ်သက်၍ ကြိုတင်ကာကွယ်ရေး၊ ဘေးဒဏ်လျော့ပါးစေရေး၊ ကြိုတင်ပြင်ဆင်ရေးလုပ်ငန်းများတွင် ပြည်သူလူထုမှ နားလည်သိရှိရေး၊ ပါဝင်ဆောင်ရွက်ရေးအတွက် အသိပညာပေးရေးလုပ်ငန်းများကို ကျယ်ကျယ်ပြန့်ပြန့်ဆောင်ရွက်ရန်၊
 - (၂) ပြန်ကြားရေးစာကြည့်တိုက်များ၊ ရပ်ကွက်နှင့် ကျေးရွာစာကြည့်တိုက်များတွင် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ အသိပညာပေးစာအုပ်စာပေများ လွယ်ကူစွာဖတ်ရှုနိုင်ရေး စီစဉ်ဆောင်ရွက်ပေးရန်၊
 - (၃) ဘေးအန္တရာယ်မကျရောက်မီ ဆောင်ရန်/ရှောင်ရန် အသိပညာပေးခြင်းများ ကျယ်ကျယ်ပြန့်ပြန့် ဆောင်ရွက်ရန်(ပို့စတာများအသုံးပြု၍၊ စာသင်ကျောင်း၊ ဘုန်းကြီးကျောင်း အစရှိသည့် ရပ်ရွာပြည်သူများ စုဝေးရရှိနိုင်သည့်နေရာများတွင် အသိပညာပေးရန်)၊
- ဘိုကလေးမြို့နယ်သဘာဝဘေးစီမံခန့်ခွဲမှုလုပ်ငန်းစီမံချက်

- (၄) မုန်တိုင်းအဆင့် အရောင်သတ်မှတ်ချက်များနှင့် ပြင်းအားကိုနားလည်သိရှိထားရန်နှင့် ပြည်သူ လူထုမှ နားလည်စေရန်အသိပညာပေးရန်၊
- (၅) ကျောင်းသား/သူများ ဘေးအန္တရာယ်နှင့်ပတ်သက်ပြီး အသိပညာရရှိရေးအတွက် စုံညီစည်းဝေး ပွဲများတွင် ဟောပြောပညာပေးရန်၊ လျှပ်တပြက်မေးခွန်းစာရွက်များ ဖြန့်ဝေဖြေဆိုစေသည့် စနစ် ကျင့်သုံးရန်
- (၆) ကျောင်းနှင့်ပတ်ဝန်းကျင်တွင် အန္တရာယ်တစ်ခုတရာဖြစ်ပေါ်လာပါက (သို့မဟုတ်) ဖြစ်ပေါ်လာ နိုင်ပါက သတင်းပေးရမည့် နည်းလမ်းများ၊ တိမ်းရှောင်ရမည့်နည်းလမ်းနှင့် နေရာများကို ကျောင်းသားတိုင်းသိရှိ လိုက်နာဆောင်ရွက်နိုင်ရေး အကျယ်တဝင့် ပညာပေးလမ်းညွှန်ထားရန်၊
- (၇) ဖြစ်ပွားမှုသတင်းများနှင့် ဖြစ်စဉ်များအား အထက်အဖွဲ့အစည်း၏ ညွှန်ကြားချက်နှင့်အညီ သတင်းထုတ်ပြန်ရန်၊
- (၈) ဘေးအန္တရာယ် ကျရောက်ပြီးသည့်အခါ ကူးစက်ရောဂါများနှင့်ပတ်သက်၍ နောက်ဆက်တွဲ ပြဿနာများ မဖြစ်ပွားစေရေး ပညာပေးနှိုးဆော်ရန်နှင့်
- (၉) ဘေးအန္တရာယ်ကျရောက်ပြီးနောက် ကျန်းမာရေး၊ တစ်ကိုယ်ရေသန့်ရှင်းရေးဆိုင်ရာ အသိပညာ ပေးခြင်းများ ကျယ်ကျယ်ပြန့်ပြန့် ဆောင်ရွက်ရန်တို့ဖြစ်သည်။

၅-၂-၂ အရေးပေါ်ဆက်သွယ်ရေးဆပ်ကော်မတီ၏လုပ်ငန်းတာဝန်များ

- (၁) ဘေးအန္တရာယ်ကြိုတင်သတိပေးချက် ရရှိချိန်တွင်ရပ်ကွက်/ကျေးရွာနှင့်လူထုကိုချက်ချင်းဆက် သွယ်အကြောင်းကြားနိုင်ရေးအတွက် ကြိုတင်စီစဉ်ဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၂) မုန်တိုင်းရာသီတွင် ရုပ်မြင်သံကြားနှင့် ရေဒီယိုမှထုတ်ပြန်သော မိုးလေဝသသတင်းများကို စဉ်ဆက်မပြတ်နားထောင်၍သတင်းရယူရန်၊
- (၃) မိုးလေဝသ သတင်းထုတ်ပြန်ချက်များအား ရပ်ကွက်/ကျေးရွာများရှိ ပြည်သူများ သေချာစွာ နားလည်နိုင်စေရန် အရေးပေါ်ဆက်သွယ်ရေးအတွက် လိုအပ်ပါက တာဝန်ရှိသူများက ပညာပေးပို့ချရန်၊
- (၄) ရပ်ကွက်/ကျေးရွာများတွင် ကြိုတင်သတိပေးချက်ပေးပို့ရာတွင် အသုံးပြုနိုင်မည့် ကိရိယာ ပစ္စည်း/အစီအမံများ (ဥပမာ-အရေးပေါ်သံချောင်း၊ လက်ကိုင်အသံချဲ့စက်များ) ထားရှိရေး အတွက် ကြီးကြပ်ကွပ်ကဲရန်၊
- (၅) မြို့ပေါ်ရပ်ကွက်များ၊ ကျေးရွာအုပ်စုများ၊ ကျေးရွာများ၊ အစွန်အဖျားကျေးရွာများ အရောက် အရေးပေါ် အခြေအနေကို အကြောင်းကြားနိုင်ရေးအတွက် လိုအပ်သလို စုဖွဲ့ ချိတ်ဆက် တာဝန်ပေးထားရန်၊ တစ်ရွာနှင့်တစ်ရွာ၊ တစ်နေရာမှတစ်နေရာသို့ လူဖြင့်လည်းကောင်း၊ အချက် ပြုအလံများဖြင့်လည်းကောင်း၊ ကုလားတက်၊ တုံးမောင်း၊ မီးအချက်ပြတို့ဖြင့်လည်းကောင်း အခြားနည်းများဖြင့်လည်းကောင်း ဆက်သွယ်အကြောင်းကြားနိုင်ရေးအတွက် ကြိုတင်စီစဉ်ထား ရန်၊ ဇာတ်တိုက်လေ့ကျင့်ရန်။

ဘိုကလေးမြို့နယ်သဘာဝဘေးစီမံခန့်ခွဲမှုလုပ်ငန်းစီမံချက်

- (၆) အရေးပေါ်ဆက်သွယ်ဆောင်ရွက်ရမည့် ဗဟိုကော်မတီ၊ ကော်မတီ၊ ဆပ်ကော်မတီများမှ တာဝန် ရှိသူများ၏ တယ်လီဖုန်း၊ ဖက်စ်၊ ဖက်စ်ဆက်သွယ်ရေး၊ စက်အခေါ်အဝေါ်နှင့် လှိုင်းနှုန်းများကို စုစည်းပြုစုဖြန့်ဝေထားရန်၊ အလွယ်တကူရရှိနိုင်သည့်နေရာတွင် စနစ်တကျ ထားရှိရန်၊ မြင်သာ သည့်နေရာတွင် ချိတ်ဆွဲထားရန်၊ အခါအားလျော်စွာ အချက်အလက်များ ပြင်ဆင်ဖြည့်စွက်ရန်၊
- (၇) ဘေးအန္တရာယ်ကြိုတင်သတိပေးချက် ရလျှင်ရချင်း မြို့နယ်အတွင်းရှိ ဌာနဆိုင်ရာအဖွဲ့အစည်း များသို့ အကြောင်းကြားရန်၊ ဆပ်ကော်မတီများ၊ ရပ်ကွက်/ကျေးရွာအုပ်စုများ၊ ကျေးရွာများနှင့် မြို့နယ်အစွန်အဖျားရှိကျေးရွာများ၊ အိမ်ထောင်စုများ အထိရောက်အောင် သတင်းဖြန့်ဝေရန်၊ ကျေးရွာများ၌ အသံချဲ့စက်များဖြင့်ကြေငြာခြင်း၊ ရပ်ရွာအတွင်း လှည့်လည်ကြေငြာခြင်းတို့ ဆောင်ရွက်ရန်၊ လိုအပ်လျှင်ဆက်သွယ် ပို့လွှတ်ရန်၊
- (၈) ဘေးအန္တရာယ်ဖြစ်စဉ်အခြေအနေ၊ အပြောင်းအလဲစသည်တို့ အပေါ်စဉ်ဆက်မပြတ်ဆက်သွယ် ဆောင်ရွက်ရန်နှင့် အထက်အဖွဲ့အစည်းများသို့ ဘေးအန္တရာယ်ဖြစ်စဉ်ကို အချိန်နှင့်တစ်ပြေးညီ တင်ပြအစီရင်ခံရန်တို့ဖြစ်သည်။

၅-၂-၃ အရေးပေါ်ရွှေ့ပြောင်းရေးနှင့် သယ်ယူပို့ဆောင်ရေးဆပ်ကော်မတီ၏လုပ်ငန်းတာဝန်များ

- (၁) သဘာဝဘေးအမျိုးအစားအလိုက် ကယ်ဆယ်ရေးနှင့် ပြန်လည်နေရာချထားရေးဆောင်ရွက် နိုင်ရန် အတွက်ဒေသအလိုက်လူဦးရေ စာရင်းများ ကောက်ယူပြင်ဆင်ထားခြင်း၊ ကမ်းလွန် ကျွန်းများ၊ ရေလွှမ်းလွင်ပြင်များ၊ အနိမ့်ပိုင်းလွင်ပြင်များ၊ ဒုက္ခသည်များ တိမ်းရှောင်ခိုလှုံနိုင်သော နေရာများ၊ အစောတလျင်လိုအပ်မည့် အသက်ကယ်ပစ္စည်းနှင့် ရိက္ခာများကို ကြိုတင်တွက်ချက် လေ့လာပြင်ဆင်ထားရန်၊
- (၂) သဘာဝဘေးအမျိုးအစားအလိုက် အရေးပေါ်ရွှေ့ပြောင်းရေးနှင့် နေရာချထားရေးအတွက် အုပ်ချုပ်မှုအစီအမံများ၊ ဘေးလွတ်ရာသို့ကယ်ထုတ်ရာတွင် အသုံးပြုနိုင်မည့်လမ်းကြောင်းများ၊ ယာယီခိုလှုံရေးစခန်း ဖွင့်လှစ်နိုင်မည့်နေရာ၊ အဆောက်အအုံများ ရရှိနိုင်ရေးအတွက် ကြိုတင် ညှိနှိုင်းပြင်ဆင်ထားရန်၊ ထိုသို့ရွှေ့ချယ်ရာတွင် ဘေးအန္တရာယ်အမျိုးအစားပေါ် မူတည်၍လိုက် လျောညီထွေရှိမည့် နေရာများသတ်မှတ်ရန်၊ ပတ်ဝန်းကျင်သန့်ရှင်းရေး၊ သောက်သုံးရေရရှိမှု၊ ကျန်းမာရေး၊ သန့်ရှင်းရေး၊ အမှိုက်စွန့်ပစ်ရေး၊ အိမ်သာသုံးစွဲရေးတို့ကိုပါထည့်သွင်းစဉ်းစားရန်၊
- (၃) ဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ ကြိုတင်သတိပေးချက်ရရှိသည်နှင့် ထိခိုက်ခံရနိုင်သောရပ်ရွာလူထုအား ဘေးကင်းရာသို့ကြိုတင်ပို့ဆောင်ရန်၊ ထိုသို့ဆောင်ရွက်ရာတွင်မသန်စွမ်းသူများ၊ သက်ကြီးရွယ်အို များ၊ ကလေးသူငယ်များ၊ အမျိုးသမီးများအား ဦးစားပေးပြောင်းရွှေ့ပေးရန်၊
- (၄) လယ်ယာလုပ်ငန်းသုံး ကျွဲနွားများ၊ အခြားတိရစ္ဆာန်များကိုလည်း ဘေးကင်းရာသို့ကြိုတင်ရွှေ့ ပြောင်းပေးရန်၊
- (၅) ဒုက္ခသည်များအားလုံး အမိုးအကာအောက်ရောက်ရှိအောင်စီစဉ်ပေးရန်၊
- (၆) မြန်မာနိုင်ငံ သဘာဝဘေးအန္တရာယ် ကာကွယ်စောင့်ရှောက်ရေးအဖွဲ့နှင့် အဖွဲ့အစည်းအသီးသီး၊ စေတနာရှင်များမှ ပေးပို့သော ပစ္စည်းများကို စနစ်တကျလက်ခံသယ်ယူပို့ဆောင်ခြင်း

ဘိုကလေးမြို့နယ်သဘာဝဘေးစီမံခန့်ခွဲမှုလုပ်ငန်းစီမံချက်

- (၇) မြို့နယ်လုပ်ငန်းကော်မတီနှင့် ဆက်ဆံရေးများကွင်းဆင်း၍ တာဝန်ထမ်းဆောင်နိုင်ရန် မော်တော်ယာဉ်၊ ရေယာဉ်စီစဉ်ပေးခြင်း
- (၈) အစိုးရမဟုတ်သော လူမှုအဖွဲ့အစည်းများမှ ကယ်ဆယ်ရေးလုပ်ငန်းများဆောင်ရွက်ရန် မြို့နယ် အတွင်းသွားလာလိုကြောင်း အကူအညီတောင်းခံပါက လိုအပ်သလို ညှိနှိုင်းအကူအညီပေးခြင်း
- (၉) မြို့နယ်အတွင်း အရေးပေါ်သွားလာနိုင်ရန် အသင့်ရေယာဉ်၊ အသင့်မော်တော်ယာဉ်များ နေ့စဉ် စီစဉ်ထားခြင်း
- (၁၀) လိုအပ်ပါက ကယ်ဆယ်ရေးပစ္စည်းများ နယ်အရောက် ပို့ဆောင်ရန် လိုအပ်ပါက ရေယာဉ်၊ မော်တော်ယာဉ်စီစဉ်ပေးခြင်း

၅-၂-၄ ရှာဖွေရေးနှင့် ကယ်ဆယ်ရေးဆက်ဆံရေးမတီ၏လုပ်ငန်းတာဝန်များ

- (၁) ရှာဖွေရေးနှင့် ကယ်ဆယ်ရေးတွင် ပါဝင်ဆောင်ရွက်နိုင်မည့် ဌာနဆိုင်ရာအင်အား၊ NGO အင်အား (ကြက်ခြေနီ၊ မီးသတ်၊ စစ်မှုထမ်းဟောင်းစသည့် NGO အဖွဲ့အစည်းများ)၊ စေတနာ့ဝန်ထမ်း၊ ပြည်သူလူထုအင်အားကိုကြိုတင်စာရင်းပြုစု စုစည်းထားရန်၊
- (၂) ဆက်ဆံရေးမတီနှင့် အခြားပါဝင်ဆောင်ရွက်မည့် အဖွဲ့အစည်းနှင့် စေတနာ့ဝန်ထမ်းများအတွက် ရှာဖွေရေးနှင့်ကယ်ဆယ်ရေး သင်တန်းများပေးရန်၊ အစမ်းလွန်ကျင့်ခြင်းများ ဆောင်ရွက်ထားရန်၊
- (၃) အရေးပေါ်လိုအပ်သော စက်ကိရိယာများ၊အသက်ကယ်ပစ္စည်းများ၊ လွယ်လင့်တကူရယူသုံးစွဲနိုင်ရေးအတွက် အရန်သင့် ကြိုတင်ပြင်ဆင်စုဆောင်းထားရန်၊
- (၄) ပိတ်မိနေသောဒုက္ခသည်များအား အချိန်မီကယ်ဆယ်နိုင်ရေးအတွက် အသုံးပြုမည့်ပစ္စည်း/ လက်နက်ကိရိယာနှင့်အတူ စနစ်တကျ ရွေးချယ်လေ့ကျင့်ထားရန်၊
- (၅) ဘေးအန္တရာယ်ကျရောက်ပါက အသုံးပြုနိုင်ရန် ရပ်ရွာအတွင်းရရှိနိုင်သော ပစ္စည်းများဖြင့် ရပ်ရွာလူထုကိုယ်တိုင်အသက်ကယ်ပစ္စည်းများစီမံပြုလုပ်ထားရှိရန် နည်းလမ်းပေးစည်းရုံးဆောင်ရွက်ရန်
- (၆) အသက်ကယ်ပစ္စည်းများကို နေအိမ်များတွင်လွယ်လင့်တကူချိတ်ဆွဲထားစေရန်အတွက် ကြီးကြပ်ဆောင်ရွက်ရန်
- (၇) အပျက်အစီးများ ရှင်းလင်းဖယ်ရှားခြင်း၊ သေဆုံးသူများကိုသင်္ဂြိုဟ်ပေးခြင်း၊ တိရစ္ဆာန်အသေကောင်များကို ရှင်းလင်းသုတ်သင်ခြင်း၊ ဘေးဒဏ်ကြောင့် သေဆုံးသူများ၏ မိသားစုဝင်များအား နှစ်သိမ့်အားပေးခြင်း၊ အကူအညီပေးခြင်းတို့ဆောင်ရွက်ရန်တို့ဖြစ်သည်။
- (၈) ကယ်ဆယ်ရေးအဖွဲ့များထွက်ခွာချိန်ကို မြို့နယ်သဘာဝဘေး စောင့်ရှောက်ရေးကော်မတီနှင့် ညှိနှိုင်းပြီး အမြန်ဆုံးထွက်ခွာရန်
- (၉) ရှာဖွေကယ်ဆယ်ရေးလုပ်ငန်းများတွင် သက်ဆိုင်ရာနယ်မြေခံ တပ်မတော်နှင့် ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ရန်။
- (၁၀) သဘာဝဘေးကျရောက်သောဒေသရှိ ရှာဖွေကယ်ဆယ်ရေးအဖွဲ့များကိုယ်တိုင် ဘေးဒုက္ခသည်များဖြစ်နေသဖြင့် ပတ်ဝန်းကျင်ရှိ သဘာဝဘေးလွတ်ကင်းသော ဒေသမှရှာဖွေကယ်ဆယ်ရေးအဖွဲ့များနှင့် ချိတ်ဆက်၍ ရှာဖွေကယ်ဆယ်ရေးလုပ်ငန်းများ ကူညီပေးရန်၊ ညှိနှိုင်းဆောင်ရွက်ရန်

ဘိုကလေးမြို့နယ်သဘာဝဘေးစီမံခန့်ခွဲမှုလုပ်ငန်းစီမံချက်

၅- ၂-၅ ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှုပမာဏ သတင်းရယူရေးနှင့်အတည်ပြုရေးဆပ်ကော်မတီ

- (၁) ရပ်ကွက်/ကျေးရွာအုပ်စုအလိုက် လက်ရှိလူဦးရေ၊ အိုးအိမ်အဆောက်အအုံ၊ ကျွဲနွားတိရစ္ဆာန် ကောင်ရေ၊ လှေသမ္ဗန်စီးရေ၊ စသည်တို့ကို စာရင်းပြုစုထိန်းသိမ်းထားရန်၊ လိုအပ်လျှင် စာရင်း ကောက်ယူပြုစုထားရန်၊ သတ်မှတ်ထားသော ကာလအပိုင်းအခြားအလိုက် ပြောင်းလဲမှုကို မှတ်တမ်းတင်ရန်၊
- (၂) စာရင်းကောက်ယူရာတွင် အသုံးပြုမည့် စာရင်းဇယားပုံစံများကို ဖြစ်ပေါ်နိုင်သည့် ဘေးအန္တရာယ် အမျိုးအစားအလိုက် ခွဲခြားပြင်ဆင်ထားရန်၊
- (၃) စာရင်းကောက်ယူမည့်အစုအဖွဲ့များအား အဆိုပါစာရင်းဇယားပုံစံများအပေါ်အကျွမ်းဝင်နားလည် မှုရှိစေရန် သင်တန်းပေးခြင်း၊ ကြိုတင်ရှင်းလင်းထားခြင်းတို့ ဆောင်ရွက်ထားရန်၊
- (၄) ပျက်ဆီးဆုံးရှုံးမှုများနှင့်ပတ်သက်၍ အဆောက်အအုံအမျိုးအစားအလိုက် စာရင်းပြုစုခြင်း
- (၅) ပျက်ဆီးသေဆုံးသွားသော လူ၊ တိရစ္ဆာန်စာရင်း ပြုစုထားရှိခြင်း
- (၆) စီးပွားရေးလုပ်ငန်း တစ်မျိုးချင်းအလိုက် ဆုံးရှုံးပျက်စီးမှုကို အသေးစိတ်ပြုစုထားခြင်း
- (၇) ပျက်ဆီးဆုံးရှုံးခဲ့သော ဌာနဆိုင်ရာ အဆောက်အအုံများ၊ ဘာသာရေး အဆောက်အအုံများ စာရင်း ပြုစုခြင်း
- (၈) အထက်ရုံးအဆင့်ဆင့်မှ တောင်းခံသော စာရင်းဇယားများကို ပြုစုခြင်း
- (၉) စာရင်းဇယားကိန်းဂဏန်းများ ရရှိရေးအတွက် ဌာနဆိုင်ရာများ အသင်းအဖွဲ့များအပေါ်တွင် လိုအပ်သလို ညှိနှိုင်းဆောင်ရွက်ခြင်း

၅- ၂-၆ အရေးပေါ်ထောက်ပံ့ရေးဆပ်ကော်မတီ၏လုပ်ငန်းတာဝန်များ

- (၁) အရေးပေါ်ထောက်ပံ့မည့်ပစ္စည်းများ စနစ်တကျဖြန့်ဖြူးပေးနိုင်ရေးအတွက် လက်ခံ ဖြန့်ဝေပုံစနစ် ကို ကြိုတင်ညှိနှိုင်း ပြင်ဆင်ဆောင်ရွက်ထားရန်၊
- (၂) သဘာဝဘေးအန္တရာယ် ကျရောက်ပြီးချိန်တွင် ကယ်ဆယ်ရေးနှင့် ထောက်ပံ့ရေးပစ္စည်းများ အစော လျင်ဆုံး ပေးပို့ဝေငှနိုင်ရေးကြိုတင်စီမံဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၃) လူမှုဝန်ထမ်းကယ်ဆယ်ရေးနှင့် ပြန်လည်နေရာချထားရေးဝန်ကြီးဌာနမှ ကယ်ဆယ်ရေးပစ္စည်း (၆)မျိုးရရှိရေးအတွက် လုပ်ထုံးလုပ်နည်းနှင့်အညီ တင်ပြတောင်းခံရန်နှင့်ပစ္စည်းများ လက်ခံရရှိ သည့်အခါစနစ်တကျ လက်ခံရယူရန်၊
- (၄) ဘေးသင့်ခံရသောပြည်သူလူထုအား ကယ်ဆယ်ရေးစခန်းတွင်နေထိုင်စဉ် အစားအသောက် စီစဉ် ပေးရန်အတွက် မြို့နယ်ကော်မတီနှင့် ရပ်မိရပ်ဖများနှင့် ညှိနှိုင်းဆောင်ရွက်ပေးရန်၊
- (၅) ကယ်ဆယ်ရေးစခန်းများတွင်လက်ခံထားရှိသောလူဦးရေစာရင်းကိုအသက်အရွယ်၊ကျား/မအလိုက် ပြုစုမှတ်တမ်းထားရှိရန်၊ ထောက်ပံ့ရေးပစ္စည်းများဖြန့်ဝေမှုကိုလည်းစနစ်တကျစာရင်းပြုစုထားရန်နှင့်
- (၆) ပုဂ္ဂလိကနှင့် အဖွဲ့အစည်းအသီးသီးမှ လှူဒါန်းပစ္စည်းများကို စနစ်တကျ စာရင်းဇယားဖြင့် လက်ခံ ထိန်းသိမ်းခြင်း၊ ဖြန့်ဖြူးခြင်းဆောင်ရွက်ရန်။

ဘိုကလေးမြို့နယ်သဘာဝဘေးစီမံခန့်ခွဲမှုလုပ်ငန်းစီမံချက်

(၇) မြို့နယ်သဘာဝဘေးကာကွယ် စောင့်ရှောက်ရေးကော်မတီ၏ ညွှန်ကြားချက်အရ ရပ်ကွက်/ကျေးရွာအုပ်စုများ၊ ဌာနဆိုင်ရာများ၊ အသင်းအဖွဲ့များသို့ လက်ရောက်ထုတ်ပေးခြင်းတို့ ဆောင်ရွက်ရန်

(၈) ပစ္စည်းအမျိုးအစားအလိုက် အလျင်ရောက်အလျင်ဖြန့်ဝေမှုကို ကျင့်သုံးဖြန့်ဖြူးခြင်း

၅- ၂-၇ ကျန်းမာရေး စောင့်ရှောက်မှု ဆပ်ကော်မတီ၏လုပ်ငန်းတာဝန်များ

- (၁) ရပ်ရွာများတွင်ဒေသခံ NGO များနှင့်ပူးပေါင်းလျက် အခြေခံရေးဦးသူနာပြုသင်တန်းများ ဖွင့်လှစ် သင်ကြားပေးရန်၊
- (၂) ဘေးအန္တရာယ် ကျရောက်တတ်သော ရာသီများတွင် အရေးပေါ်လိုအပ်နိုင်သည့် ဆေးဝါးပစ္စည်း များစုဆောင်းထားရန်၊
- (၃) လူနာလွှဲပြောင်းရေးအတွက် လိုအပ်သောပစ္စည်းများနှင့် ယာဉ်ကြိုတင်ပြင်ဆင် ဆောင်ရွက် ထားခြင်း
- (၄) ဒုက္ခသည်များအား ကျန်းမာရေးစောင့်ရှောက်မှုပေးခြင်း
- (၅) အရေးပေါ်ယာယီဆေးပေးခန်းများအား ဖွင့်လှစ်ခြင်း
- (၆) အရေးပေါ်ကုသမှုလုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်ခြင်း
- (၇) ကပ်ရောဂါဘေးမကျရောက်စေရန် ကာကွယ်ဆေးများ ထိုးနှံခြင်း၊ တိုက်ကျွေးခြင်း
- (၈) သောက်သုံးရေသန့် ရရှိစေရန် ရေတွင်းရေကန်များတွင် ကလိုရင်းဆေးများခတ်ခြင်း
- (၉) ဒေသအလိုက် သောက်သုံးရေများ ပြည့်စုံစွာရရှိစေရန် လိုအပ်သလိုဆောင်ရွက်ခြင်း

၅- ၂-၈ လုံခြုံရေး ဆပ်ကော်မတီ၏လုပ်ငန်းတာဝန်များ

- (၁) လုံခြုံရေးကိစ္စရပ်များကို သက်ဆိုင်ရာနယ်မြေခံတပ်၊ မြန်မာနိုင်ငံရဲတပ်ဖွဲ့၊ မီးသတ်တပ်ဖွဲ့များနှင့် ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ရန်။
- (၂) ဘေးအန္တရာယ်ဖြစ်ပွားသည့်နေရာများတွင် လုံခြုံရေးတပ်ဖွဲ့များ အချိန်နှင့်တပြေးညီ ရောက်ရှိ နေရာယူဆောင်ရွက်နိုင်ရေး ကြိုတင်ပြင်ဆင်အစမ်းလေ့ကျင့်ထားရန်၊
- (၃) အသုံးပြုမည့် တပ်ဖွဲ့အင်အား၊အရန်အင်အား၊ NGOများ ကြိုတင်စုဖွဲ့လေ့ကျင့်ထားရန်၊
- (၄) အရေးပေါ်လုံခြုံရေးစီမံချက်များရေးဆွဲဆောင်ရွက်ထားရန်၊
- (၅) အရေးပေါ်အခြေအနေ ပေါ်ပေါက်ပါက ဒေသဆိုင်ရာ အာဏာပိုင်များနှင့် ဆက်သွယ်၍ သတင်း ပို့ရန်၊ ယင်းတို့၏ အမိန့်နာခံဆောင်ရွက်သွားရန်။
- (၆) ဘေးသင့်ခံရသောဒေသအတွင်း တရားဥပဒေစိုးမိုးရေး၏နှင့် နယ်မြေလုံခြုံရေးလုပ်ဆောင်ရန်နှင့် ဥပဒေမဲ့ဆောင်ရွက်မှုများ မဖြစ်ပွားစေရန်အတွက် ကြိုတင်ကာကွယ်တားဆီးမှုများ ဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၇) အရေးပေါ်ကယ်ဆယ်ရေး ဆောင်ရွက်နေသည့် ကာလအတွင်း မြို့နယ်အတွင်း လုံခြုံရေးကို ဆောင်ရွက်ရန်၊

ဘိုကလေးမြို့နယ်သဘာဝဘေးစီမံခန့်ခွဲမှုလုပ်ငန်းစီမံချက်

- (၈) ရပ်ကွက်/ကျေးရွာအုပ်စုအလိုက်လုံခြုံရေးဆိုင်ရာကိစ္စများကို ဒေသခံပြည်သူများ နှင့် ပူးပေါင်း၍ လိုအပ်သလို စီမံဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၉) ဒေသဆိုင်ရာ အာဏာပိုင်အဖွဲ့အစည်းများနှင့် အစိုးရဌာနပိုင်ပစ္စည်းများအား ထိန်းသိမ်းစောင့်ရှောက်ရန်၊
- (၁၀) ကော်မတီနှင့် ဆပ်ကော်မတီများ၏ လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်မှုများကို လုံခြုံရေးစည်းမျဉ်း၊ စည်းကမ်းများနှင့်အညီ ဘေးကင်းမှုရှိစေရန်အတွက် စီမံဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၁၁) အရေးပေါ် ထောက်ပံ့ရေးပစ္စည်းများ ပို့ဆောင်ခြင်း၊ ဝေငှခြင်းတို့တွင် ဘေးကင်းမှုရှိစေရန်နှင့် စနစ်တကျ ရှိစေရန်သက်ဆိုင်ရာ ဆပ်ကော်မတီများကိုပူးပေါင်းကူညီရန်နှင့်
- (၁၂) နေအိမ်၊ အဆောက်အအုံများ ပျက်စီးနေသည့် ကာလအတွင်း လူယက်မှု၊ မသမာမှုမဖြစ်ပေါ်စေရေးအတွက် ရပ်ရွာလုံခြုံရေးကို တင်းတင်း ကြပ်ကြပ်ဆောင်ရွက်သွားရန်တို့ဖြစ်သည်။

၅- ၂-၉ ပြန်လည်ထူထောင်ရေးနှင့်ပြန်လည်တည်ဆောက်ရေးဆပ်ကော်မတီ၏လုပ်ငန်းတာဝန်များ

- (၁) လုံးဝပျက်စီးသွားသော ကျေးရွာများအား အသစ်ပြန်လည်တည်ဆောက်နိုင်ရန် မြို့နယ် ခရိုင်နှင့် ပြည်နယ်/တိုင်းဒေသကြီး၊ သဘာဝဘေး ကာကွယ်စောင့်ရှောက်ရေးအဖွဲ့၏ လမ်းညွှန်မှုကို ခံယူ၍ ဆောင်ရွက်ခြင်း
- (၂) အထက်ဌာနများ၏ လမ်းညွှန်ခွင့်ပြုချက်အရ အသစ်ပြန်လည် တည်ဆောက်လျက်ရှိသော ကျေးရွာများ/ အိမ်ခြေများအား ကြီးကြပ်ကွပ်ကဲခြင်း
- (၃) ပြုပြင်တည်ဆောက်သင့်သည့် အများဆိုင်အဆောက်အအုံများ (ဥပမာ-စာသင်ကျောင်း၊ ဆေးရုံ/ဆေးပေးခန်း၊ ဘာသာရေးအဆောက်အအုံများ)ကို စိစစ်ရွေးချယ်၍ အထက်ဌာနများသို့တင်ပြခြင်း
- (၄) ကျေးရွာလုံးကျွတ်ပျက်စီးခဲ့သော အိမ်ယာများကို ပြန်လည်နေရာချထားခြင်း
- (၅) အိုးအိမ်မဲ့ဖြစ်သွားသော ဒုက္ခသည်များ၏ နယ်မြေအငြင်းပွားမှုများကို တာဝန်ခံ၍ ဖြေရှင်းဆောင်ရွက်ခြင်း
- (၆) ပြုပျက်သွားသော ဌာနဆိုင်ရာပိုင် မြေနေရာသတ်မှတ်မှုများကို ညှိနှိုင်းဖြေရှင်းပေးခြင်း
- (၇) ရုံးဌာနများ ပုံမှန်ပြန်လည် လည်ပတ်နိုင်ရေးအတွက် ဦးစားပေး၍ ပြန်လည်ထူထောင်မှုဆောင်ရွက်ခြင်း
- (၈) ပညာရေး၊ ကျန်းမာရေးလုပ်ငန်းများ ပုံမှန်လည်ပတ်နိုင်ရေးအတွက် ပြန်လည်ထူထောင်မှုဆောင်ရွက်ပေးခြင်း
- (၉) လမ်းပန်းဆက်သွယ်မှု လုံခြုံချောမွေ့စေရေးဆိုင်ရာ ပြန်လည်ထူထောင်မှုများ ဆောင်ရွက်ပေးခြင်း
- (၁၀) မိုးစပါးအချိန်မီ အပြည့်အဝစိုက်ပျိုးနိုင်ရေးအတွက် လယ်ယာမြေများ ၎င်းတို့နှင့် ဆက်စပ်သည့် လုပ်ငန်းများကို ပြန်လည်ထူထောင်ဆောင်ရွက်ပေးခြင်း

ဘိုကလေးမြို့နယ်သဘာဝဘေးစီမံခန့်ခွဲမှုလုပ်ငန်းစီမံချက်

- (၁၁) ငါးဖမ်းခြင်းလုပ်ငန်း၊ ရေလုပ်ငန်းများ အရှိန်မပျက် လုပ်ငန်းများလုပ်ဆောင်နိုင်ရန် လုပ်ငန်းနှင့် ဆက်စပ်ပစ္စည်းများ ထူထောင်ဆောင်ရွက်ပေးခြင်း
- (၁၂) ပြည်တွင်းပြည်ပ အစိုးရမဟုတ်သော အဖွဲ့အစည်းများ၊ လူမှုရေးအဖွဲ့အစည်းများနှင့် ပြန်လည် တည်ဆောက်ရေးနှင့် ပြန်လည်ထူထောင်ရေးလုပ်ငန်းများတွင် ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ခြင်း။
- (၁၃) ကယ်ဆယ်ရေးစခန်းများရှိ ကျောင်းသူကျောင်းသားများ ပညာရေးအရှိန်အဟုန် မပျက်စေရန် ယာယီစာသင်ကျောင်း၊ တဲများဖွင့်လှစ်၍ ဆက်လက်ပညာသင်ကြားပေးခြင်း

အခန်း ၆

ဘေးအန္တရာယ်ဒဏ်နည်းပါးသက်သာစေရေး၊

ကြိုတင်ပြင်ဆင်ရေး၊ ကယ်ဆယ်ရေး၊ မူလအခြေအနေသို့

ပြန်လည်ရောက်ရှိစေရေးနှင့် ပြန်လည်ထူထောင်ရေးအစီအမံများ

ဘိုကလေးမြို့နယ် သဘာဝဘေးကာကွယ်စောင့်ရှောက်ရေး ကော်မတီသည် ဆပ်ကော်မတီများဖွဲ့စည်းခြင်း တာဝန်ဝတ္တရားများ သတ်မှတ်ခြင်းတို့ကို ဆောင်ရွက်ရုံသာမက ဆပ်ကော်မတီအသီးသီး၏ အသေးစိတ် လုပ်ငန်းအစီအမံများ ရေးဆွဲတင်ပြစေရန် ကြီးကြပ်လမ်းညွှန်ရမည်ဖြစ်ပါသည်။ ၎င်းအစီအမံများ ဆောင်ရွက်ရာတွင် အစိုးရဌာနဆိုင်ရာ အဖွဲ့အစည်းများသာမက အစိုးရမဟုတ်သော လူမှုရေးအဖွဲ့ အစည်းများ၊ ဒေသခံပြည်သူများပါ ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ကြရမည်ဖြစ်ပါသည်။

၆-၁ ဘေးအန္တရာယ်နည်းပါးသက်သာစေရေးအစီအမံများ (Mitigation Plan)

သဘာဝဘေးအန္တရာယ်များကို ရှောင်လွှဲ၍မရနိုင်ပါ။ သို့သော် အချို့သောအစီအမံများကို ကြိုတင် ဆောင်ရွက်ထားခြင်းဖြင့် သဘာဝဘေးကြောင့် ဖြစ်ပေါ်လာမည့် ပျက်ဆီးဆုံးရှုံးမှုများကို နည်းပါးစေပါ သည်။ မြို့နယ်သဘာဝဘေးအန္တရာယ် စီမံခန့်ခွဲမှုကော်တီအနေဖြင့် အောက်ဖော်ပြပါ သဘာဝဘေး ကြောင့် ပျက်ဆီးဆုံးရှုံးမှု နည်းပါးစေရေး အစီအမံများကို ပီပြင်စွာ အကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက် နိုင်စေရန် ကြီးကြပ်ဆောင်ရွက်ရမည်ဖြစ်ပါသည်။

| လုပ်ငန်း | ကြီးကြပ်ရမည့်အဖွဲ့ | ဆောင်ရွက်ရမည့်အဖွဲ့အစည်း |
|---|---|---|
| (က) ကျေးရွာများတွင်လေကာပင်များစိုက်ပျိုးခြင်း | မြို့နယ်သဘာဝဘေးကာကွယ်စောင့်ရှောက်ရေးကော်မတီ | - သစ်တောဦးစီးဌာန - အစိုးရမဟုတ်သောအဖွဲ့အစည်းများ - ဒေသခံပြည်သူများ |
| (ခ) ဒီရေတောများကိုထိန်းသိမ်းခြင်းနှင့်တိုးချဲ့စိုက်ပျိုးခြင်း | ။ | - ဆည်မြောင်းဦးစီးဌာန၊ - INGO များ |
| (ဂ) ပင်လယ်ရေဝင်ရောက်နိုင်သောနေရာများတွင်ရေငံတားတံများခိုင်ခံ့မှုရှိစေရန် ထိန်းသိမ်းခြင်း၊ တိုးချဲ့တည်ဆောက်ရန် အကြံပြုတင်ပြခြင်း | ။ | - စိုက်ပျိုးရေးလုပ်ငန်း၊ - INGO များ |
| (ဃ) ပင်လယ်ဆားငံရေဒဏ်ခံနိုင်သောစပါးမျိုးများစိုက်ပျိုးစေခြင်း | ။ | - စည်ပင်သာယာရေးဦးစီးဌာန - ဆောက်လုပ်ရေးလုပ်ငန်းရှင်များ |

ဘိုကလေးမြို့နယ်သဘာဝဘေးစီမံခန့်ခွဲမှုလုပ်ငန်းစီမံချက်

| | | |
|--|----------|---|
| <p>(စ)ဆောက်လုပ်ပြီးအဆောက်အဦများအား ဘာဝဘေးအမျိုးမျိုးဒဏ်ခံနိုင်သည့်အ ဆောက်အဦ များဖြစ်လာစေရန်နည်း ပညာသုံး ပြင်ဆင်မွမ်းမံစေရန်တွန်းအား ပေးခြင်း</p> | <p>။</p> | <ul style="list-style-type: none"> - အစိုးရမဟုတ်သောအဖွဲ့ အစည်းများ - ပုဂ္ဂလိကဆောက်လုပ်ရေးလုပ် သားများ |
| <p>(ဆ)သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဒဏ်ခံနိုင်သော အဆောက်အအုံများတည်ဆောက်ရာ တွင်ဆောက်လုပ်ရေးအလုပ်သမားများ အားသင်တန်းပေးနိုင်ရန်စီမံဆောင်ရွက် ပေးခြင်း</p> | <p>။</p> | |
| <p>(ဇ)ဘေးအန္တရာယ်ကျရောက်နိုင်သောနေရာ ဒေသများတွင်လူနေအိမ်ယာများဆောက် လုပ်ခြင်း၊စီးပွားရေးလုပ်ငန်းများထူထောင် ခြင်းကိုတားမြစ်ခြင်း။</p> | <p>။</p> | <ul style="list-style-type: none"> - မြေစာရင်းဦးစီးဌာန |
| <p>(ဈ)သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ကာကွယ်ရေး၊ ကြိုတင်ပြင်ဆင်ရေး၊တုံ့ပြန်ရေးတို့နှင့် ပတ်သက်၍ပြည်သူလူထုအားပညာပေး ဆောင်ရွက်ခြင်း။</p> | <p>။</p> | <ul style="list-style-type: none"> - ကယ်ဆယ်ရေးနှင့်ပြန်လည် နေရာချထားရေးဦးစီးဌာန - ပြန်ကြားရေးနှင့်ပြည်သူ့ဆက် ဆံရေးဦးစီးဌာန - အခြေခံပညာဦးစီးဌာန |

၆-၂ ကြိုတင်ပြင်ဆင်ရေးအစီအမံများ (Preparedness Plan)

ကြိုတင်ပြင်ဆင်ရေး အစီအမံများဆိုသည်မှာ ဘေးအန္တရာယ်ကျရောက်ချိန်နှင့် ကျရောက်ပြီး နောက်ဆောင်ရွက်ရမည့်လုပ်ငန်းများကို အခက်အခဲမရှိ လုပ်ဆောင်နိုင်ရန်အတွက် သီးခြားလေ့ကျင့် ဆောင်ရွက်ရမည့် လုပ်ငန်းဖြစ်ပါသည်။ မြို့နယ်သဘာဝဘေးအန္တရာယ် စီမံခန့်ခွဲမှု ကော်မတီအနေဖြင့် အောက်ဖော်ပြပါ ကြိုတင်ပြင်ဆင်ရေးလုပ်ငန်းများကို သက်ဆိုင်ရာဆပ်ကော်မတီအသီးသီးက ပီပြင်စွာ ဆောင်ရွက်နိုင်ရန် ကြီးကြပ်လမ်းညွှန်ပေးရမည် ဖြစ်ပါသည်။

| လုပ်ငန်း | ကြီးကြပ်ရမည့်အဖွဲ့ | ဆောင်ရွက်ရမည့်အဖွဲ့အစည်း |
|---|--|---|
| <p>(က)ဆပ်ကော်မတီအလိုက်အသေးစိတ်လုပ် ငန်းစီမံချက်ရေးဆွဲတင်ပြခြင်း</p> | <p>မြို့နယ်သဘာဝဘေး ကာကွယ်စောင့် ရှောက်ရေးကော်မတီ</p> | <ul style="list-style-type: none"> - ဆပ်ကော်မတီများအားလုံး |
| <p>(ခ)မိုးကြိုကာလဧပြီ၊ မေလများနှင့်မိုးနှောင်း ကာလအောက်တိုဘာ၊နိုဝင်ဘာလများ တွင်ဆပ်ကော်မတီအသီးသီးအားတပ် လှန်နှိုးဆော်ထားရှိခြင်း</p> | <p>မြို့နယ်သဘာဝဘေး ကာကွယ်စောင့်</p> | <ul style="list-style-type: none"> - ဆပ်ကော်မတီများအားလုံး |

ဘိုကလေးမြို့နယ်သဘာဝဘေးစီမံခန့်ခွဲမှုလုပ်ငန်းစီမံချက်

| | | |
|--|--|--|
| <p>(ဂ) ကြိုတင်သတိပေးစနစ်နှင့်အရေးပေါ်ကြေငြာချက်အဆင့်များသတ်မှတ်ခြင်း၊ ပြည်သူ့လူထုအားလုံးသိရှိစေရန်စီမံဆောင်ရွက်ခြင်း</p> | <p>ရှောက်ရေးကော်မတီ အရေးပေါ်ဆက်သွယ်ရေးဆပ်ကော်မတီ</p> | <ul style="list-style-type: none"> - မြန်မာ့ဆက်သွယ်ရေးလုပ်ငန်း - ပြန်ကြားရေးနှင့်ပြည်သူ့ဆက်ဆံရေးဦးစီးဌာန - ကျေးရွာအုပ်ချုပ်ရေးမှူးများ - ပြည်သူ့လူထု |
| <p>(ဃ) မြို့နယ်သဘာဝဘေးအန္တရာယ်စီမံခန့်ခွဲမှုကော်မတီဝင်များ၊ ဆပ်ကော်မတီများ၊ ကျေးရွာအုပ်ချုပ်ရေးမှူးများနှင့်အရေးပေါ်ဆက်သွယ်ရမည့်စနစ်ထားရှိဆောင်ရွက်ခြင်း</p> | <p>အရေးပေါ်ဆက်သွယ်ရေးဆပ်ကော်မတီ</p> | |
| <p>(င) ကျေးရွာအုပ်စုအလိုက်ဘေးအန္တရာယ်ကင်းသောနေရာများကြိုတင်သတ်မှတ်ထားခြင်း</p> | <p>ရှာဖွေရေးနှင့်ကယ်ဆယ်ရေးဆပ်ကော်မတီ</p> | <ul style="list-style-type: none"> - ကျေးရွာအုပ်ချုပ်ရေးမှူးများ - ပြည်သူ့လူထု |
| <p>(စ) ကြိုတင်သတိပေးစနစ်၊ အရေးပေါ်ဆက်သွယ်ရေး၊ အရေးပေါ်ရွှေ့ပြောင်းရေး၊ ရှာဖွေရေးနှင့် ကယ်ဆယ်ရေး အစီအစဉ်များကိုဇာတ်တိုက်လေ့ကျင့်ခြင်း၊ ပြန်လည်သုံးသပ်ပြင်ဆင်ခြင်း</p> | <p>မြို့နယ်သဘာဝဘေးကာကွယ်စောင့်ရှောက်ရေးကော်မတီ</p> | <ul style="list-style-type: none"> - ဌာနဆိုင်ရာများအားလုံး - ကျေးရွာအုပ်ချုပ်ရေးမှူးများ - ပြည်သူ့လူထု |
| <p>(ဆ) အရေးပေါ်ကယ်ဆယ်ရေးရုံးဖွင့်လှစ်နိုင်ရန်စီစဉ်ထားရှိခြင်းနှင့်အဓိကဆက်သွယ်ရမည့်ပုဂ္ဂိုလ်သတ်မှတ်တာဝန်ပေးခြင်း</p> | <p>မြို့နယ်သဘာဝဘေးကာကွယ်စောင့်ရှောက်ရေးကော်မတီ</p> | <ul style="list-style-type: none"> - မြို့နယ်အထွေထွေအုပ်ချုပ်ရေးဦးစီးဌာန |

၆-၃ တုံ့ပြန်မှုအစီအမံများ (Response Plan)

သဘာဝဘေးအန္တရာယ်တစ်ခု ကျရောက်လာသည့်အခါ လျင်မြန်ထိရောက်သော တုံ့ပြန်မှုများ ရရှိစေရန်အတွက် ထိရောက်သော ရှာဖွေကယ်ဆယ်ရေး၊ ထောက်ပံ့ရေး၊ ပို့ဆောင်ရေးနှင့် ပေါင်းစပ်ညှိနှိုင်းမှုများသည် အလွန်အရေးကြီးသော လုပ်ငန်းများဖြစ်ပါသည်။ မြို့နယ်သဘာဝဘေး စီမံခန့်ခွဲမှု ကော်မတီအနေဖြင့် အောက်ဖော်ပြပါ တုံ့ပြန်မှု အစီအမံများကို အချိန်မီ အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်နိုင်ရန်အတွက် ဦးဆောင်လမ်းညွှန်ပေးရမည် ဖြစ်ပါသည်။

| လုပ်ငန်း | ကြီးကြပ်သည့်အဖွဲ့ | ဆောင်ရွက်သည့်အဖွဲ့အစည်း |
|--|-----------------------------|-------------------------------|
| (က) ဘေးအန္တရာယ်ကြိုတင်သတိပေးမှုရရှိသည်နှင့်အရေးပေါ်အစည်းအဝေးခေါ် | မြို့နယ်သဘာဝဘေးကာကွယ်စောင့် | - အထွေထွေအုပ်ချုပ်ရေးဦးစီးဌာန |

ဘိုကလေးမြို့နယ်သဘာဝဘေးစီမံခန့်ခွဲမှုလုပ်ငန်းစီမံချက်

| | | |
|--|---|---|
| <p>ယူရန်</p> <p>(ခ)ဆပ်ကော်မတီအသီးသီး၏လုပ်ငန်းများကို စီမံချက်ပါအတိုင်းစတင်ဆောင်ရွက်နိုင်ရေးညွှန်ကြားချက်ပေးရန်</p> <p>(ဂ)ဘေးအန္တရာယ်ကြိုတင်သတိပေးချက်ကို တိကျစွာဖော်ပြ၍ပြည်သူလူထုထံသို့ ကြေငြာချက်ထုတ်ပြန်ရန် (ဘေးအန္တရာယ်အမျိုးအစား၊ ပြင်းထန်မှု၊ ဘေးအန္တရာယ်ကျရောက်နိုင်သည့်နေရာများ၊ ဘေးအန္တရာယ်ကျရောက်နိုင်သည့် အချိန်၊ခန့်မှန်းကြာမြင့်ချိန်)နှင့်ပြည်သူလူထုလိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်အချက်များ</p> <p>(ဃ)အရေးပေါ်ရွှေ့ပြောင်းရေး၊ လုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်ခြင်း</p> <p>(င)ရှာဖွေရေးနှင့်ကယ်ဆယ်ရေးလုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်ခြင်း</p> <p>(စ)အရေးပေါ်အမိုးအကာနှင့်ယာယီစခန်းများဖွင့်လှစ်ခြင်း၊ စီမံခန့်ခွဲခြင်း</p> <p>(ဆ)အရေးပေါ်အစားအစာ၊ ရေ၊ ဆေးဝါးနှင့် ကျန်းမာရေးစောင့်ရှောက်မှုလုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်ခြင်း</p> <p>(ဇ)အရေးပါသောအဆောက်အဦများကို ချက်ခြင်းပြင်ဆင်နိုင်ရန်စီမံဆောင်ရွက်ခြင်း</p> <p>(ဈ)ထပ်မံကျရောက်နိုင်သော ဘေးအန္တရာယ်များကို စောင့်ကြည့်လေ့လာခြင်း</p> | <p>ရှောက်ရေးကော်မတီ</p> <p>မြို့နယ်သဘာဝဘေး ကာကွယ်စောင့်ရှောက်ရေးကော်မတီ</p> <p>အရေးပေါ်ဆက်သွယ်ရေးကော်မတီ</p> <p>အရေးပေါ်ရွှေ့ပြောင်းရေးနှင့်သယ်ယူပို့ဆောင်ရေးဆပ်ကော်မတီ</p> <p>ရှာဖွေရေးနှင့်ကယ်ဆယ်ရေးဆပ်ကော်မတီ</p> <p>အရေးပေါ်ရွှေ့ပြောင်းရေးနှင့်သယ်ယူပို့ဆောင်ရေးဆပ်ကော်မတီ</p> <p>အရေးပေါ်ထောက်ပံ့ရေးဆပ်ကော်မတီ</p> <p>မြို့နယ်သဘာဝဘေး ကာကွယ်စောင့်ရှောက်ရေးကော်မတီ</p> <p>။</p> | <ul style="list-style-type: none"> - အထွေထွေအုပ်ချုပ်ရေးဦးစီးဌာန - မြန်မာ့ဆက်သွယ်ရေးလုပ်ငန်း - ပြန်ကြားရေးနှင့်ပြည်သူ့ဆက်ဆံရေးဦးစီးဌာန - ကျေးရွာအုပ်ချုပ်ရေးမှူးများ - ပြည်တွင်းရေးကြောင်းပို့ဆောင်ရေးဦးစီးဌာန - မထသ - စက်လှေပိုင်ရှင်များအသင်း - မီးသတ်ဦးစီးဌာန - ကြက်ခြေနီအသင်း - ပြည်သူ့စစ် - ကျေးရွာပြည်သူ့လူထု - မိုး/ဇလဦးစီးဌာန - ညွှန်ကြားမှုဦးစီးဌာန - ကျန်းမာရေးဦးစီးဌာန |
|--|---|---|

ဘိုကလေးမြို့နယ်သဘာဝဘေးစီမံခန့်ခွဲမှုလုပ်ငန်းစီမံချက်

| | | |
|--|---|------------------------------|
| (ည)အထက်ဌာနများ၊ မြို့နယ်အဆင့်ဌာနဆိုင်ရာများ၊အစိုးရမဟုတ်သောအဖွဲ့အစည်းများ၊ပုဂ္ဂလိကအလှူရှင်များနှင့်ပေါင်းစပ်ညှိနှိုင်းခြင်း | ။ | -အထွေထွေအုပ်ချုပ်ရေးဦးစီးဌာန |
|--|---|------------------------------|

၆-၄ ပြန်လည်ထူထောင်ရေးအစီအမံများ

ပြန်လည်ထူထောင်ရေးအဆင့်တွင် သဘာဝဘေးအန္တရာယ် ထိခိုက်ခံစားခဲ့ရသူများ မူလအနေအထားသို့ ပြန်လည်ရောက်ရှိစေရန်နှင့် လူအများပုံမှန်စီးပွားရေး၊ လူမှုရေးလုပ်ငန်းများ ပြန်လည်လုပ်ကိုင်နိုင်ရေး အကူအညီပေးရန်ဖြစ်ပါသည်။ မြို့နယ်သဘာဝဘေးအန္တရာယ် စီမံခန့်ခွဲမှု ကော်မတီအနေဖြင့် အောက်ဖော်ပြပါ ပြန်လည်တည်ဆောက်ရေးနှင့် ပြန်လည်ထူထောင်ရေးလုပ်ငန်းများ အောင်မြင်စွာ ဆောင်ရွက်နိုင်ရန်အတွက် ကြီးကြပ်လမ်းညွှန်ပေးရန် ဖြစ်ပါသည်။

| လုပ်ငန်း | ကြီးကြပ်သည့်အဖွဲ့ | ဆောင်ရွက်သည့်အဖွဲ့အစည်း |
|--|--|---|
| (က) ပျက်ဆီးဆုံးရှုံးမှုနှင့် လိုအပ်ချက်များဆန်းစစ်ခြင်း | ပျက်ဆီးဆုံးရှုံးမှုစာရင်းဇယား ကောက်ယူရေးဆပ်ကော်မတီ | <ul style="list-style-type: none"> - အထွေထွေအုပ်ချုပ်ရေးဦးစီးဌာန - စီမံကိန်းရေးဆွဲရေးဦးစီးဌာန - ကျေးရွာအုပ်ချုပ်ရေးမှူးများ |
| (ခ) ပျက်ဆီးသွားသော အိမ်ယာများအသစ်ပြန်လည်တည်ဆောက်ရေး၊ ပြန်လည်နေရာချထားရေးဆောင်ရွက်ခြင်း | မြို့နယ် သဘာဝဘေးကာကွယ်စောင့်ရှောက်ရေးကော်မတီ | <ul style="list-style-type: none"> - သက်ဆိုင်ရာဌာနများ - အစိုးရမဟုတ်သောအဖွဲ့အစည်းများ - မြေစာရင်းဦးစီးဌာန |
| (ဂ) ပျက်ဆီးသွားသော ဌာနဆိုင်ရာအဆောက်အဦများ၏ မြေနေရာပြန်လည်သတ်မှတ်ခြင်း၊ ကြီးကြပ်ခြင်း | ။ | <ul style="list-style-type: none"> - အခြေခံပညာဦးစီးဌာန - ကျန်းမာရေးဦးစီးဌာန - ပြည်သူ့ဆောက်လုပ်ရေးလုပ်ငန်း - စည်ပင်သာယာရေးဦးစီးဌာန - မြန်မာ့စိုက်ပျိုးရေးလုပ်ငန်း - ဆည်မြောင်းဦးစီးဌာန - ဆန်စပါးလုပ်ငန်းရှင်များအသင်း |
| (ဃ) ပညာရေး၊ ကျန်းမာရေး၊ လမ်းပန်းဆက်သွယ်ရေးအတွက် ပြန်လည်ထူထောင်မှုများ ဆောင်ရွက်ခြင်း | ။ | <ul style="list-style-type: none"> - အခြေခံပညာဦးစီးဌာန - ကျန်းမာရေးဦးစီးဌာန - ပြည်သူ့ဆောက်လုပ်ရေးလုပ်ငန်း - စည်ပင်သာယာရေးဦးစီးဌာန - မြန်မာ့စိုက်ပျိုးရေးလုပ်ငန်း - ဆည်မြောင်းဦးစီးဌာန - ဆန်စပါးလုပ်ငန်းရှင်များအသင်း |
| (င) စပါးပြန်လည်စိုက်ပျိုးနိုင်ရေး နှင့် ဆက်စပ်လုပ်ငန်းများကို ပြန်လည်ထူထောင်ပေးခြင်း | ။ | <ul style="list-style-type: none"> - အခြေခံပညာဦးစီးဌာန - ကျန်းမာရေးဦးစီးဌာန - ပြည်သူ့ဆောက်လုပ်ရေးလုပ်ငန်း - စည်ပင်သာယာရေးဦးစီးဌာန - မြန်မာ့စိုက်ပျိုးရေးလုပ်ငန်း - ဆည်မြောင်းဦးစီးဌာန - ဆန်စပါးလုပ်ငန်းရှင်များအသင်း |
| (စ) ငါးဖမ်းလုပ်ငန်းများ အရှိန်မပျက်လုပ်ဆောင်နိုင်ရန် စီမံဆောင်ရွက်ပေးခြင်း | ။ | <ul style="list-style-type: none"> - ငါးလုပ်ငန်းဦးစီးဌာန - ငါးလုပ်ငန်းအဖွဲ့ချုပ် |

ဘိုကလေးမြို့နယ်သဘာဝဘေးစီမံခန့်ခွဲမှုလုပ်ငန်းစီမံချက်

အခန်း ၇

လုပ်ငန်းစီမံချက် စောင့်ကြည့်စစ်ဆေးခြင်း၊

ပြန်လည်သုံးသပ်ခြင်းနှင့် ဖြည့်စွက်ပြင်ဆင်ခြင်း

၇-၁ စီမံချက်အကောင်အထည်ဖော်နိုင်မှုကို စောင့်ကြည့်စစ်ဆေးခြင်း

ဘိုကလေးမြို့နယ် သဘာဝဘေး စီမံခန့်ခွဲမှုစီမံချက်ပါ ကော်မတီများနှင့် ဆပ်ကော်မတီများ၏ လုပ်ငန်းတာဝန်များနှင့် ဆောင်ရွက်ရမည့်လုပ်ငန်းများ အကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်နိုင်မှုကို အောက်ဖော်ပြပါ အညွှန်းကိန်းများဖြင့် တိုင်းတာနိုင်ပါသည်။

| စဉ် | ကော်မတီ/ဆပ်ကော်မတီ | အညွှန်းကိန်း |
|-----|---|---|
| ၁ | မြို့နယ်သဘာဝဘေး ကာကွယ်စောင့်ရှောက်ရေး ကော်မတီ | <ul style="list-style-type: none"> - ပုံမှန်အစည်းအဝေးကျင်းပသည့်အကြိမ်အရေအတွက် - ဇာတ်တိုက်လေ့ကျင့်သည့်အကြိမ်အရေအတွက် - ဆပ်ကော်မတီများသို့ ထပ်ဆင့်ညွှန်ကြားချက်များ၊ - ဆပ်ကော်မတီများ၏လုပ်ငန်းအစီအမံများ |
| ၂ | သတင်းနှင့်ပြန်ကြားရေး ဆပ်ကော်မတီ | <ul style="list-style-type: none"> - ပညာပေးစာစောင်များ၊ လက်ကမ်းစာစောင်များ ဖြန့်ဖြူးခဲ့သည့်အရေအတွက်၊ ကျေးရွာစာကြည့် တိုက်အရေအတွက် - ပညာပေးဟောပြောပွဲ ပြုလုပ်သည့်အကြိမ်အရေ အတွက်၊ ကျေးရွာအရေအတွက် - ပညာပေးဟောပြောပွဲ ပြုလုပ်ခဲ့သည့်ကျောင်း အရေအတွက် |
| ၃ | အရေးပေါ်ဆက်သွယ်ရေး ဆပ်ကော်မတီ | <ul style="list-style-type: none"> - ဆက်သွယ်ရန် တယ်လီဖုန်းစာရင်းထားရှိမှု - သဘာဝဘေး ကြိုတင်သတိပေးရေးစနစ်ရှိသည့် ကျေးရွာအရေအတွက် - ဇာတ်တိုက်လေ့ကျင့်သည့် အကြိမ်အရေအတွက် - ကြိုတင်သတိပေး ကြေငြာချက်ပုံစံ - အရေးပေါ်ဆက်သွယ်ရေးအတွက် ကျေးရွာများတွင် ပညာပေးပို့ချသည့် အကြိမ်အရေအတွက် |
| ၄ | အရေးပေါ်ရွှေ့ပြောင်းရေးနှင့် သယ်ယူပို့ဆောင်ရေး ဆပ်ကော်မတီ | <ul style="list-style-type: none"> - မုန့်တိုင်းဒဏ်ခံ အဆောက်အဦ၊ သက်ကယ်ကုန်း များပြုမြေပုံနှင့် ကျေးရွာစာရင်းထားရှိခြင်း ရှိ/မရှိ - ကားလမ်း၊ ရေလမ်းကြောင်းပြုမြေပုံများ ရေးဆွဲထား ရှိခြင်းရှိ/မရှိ - သယ်ယူပို့ဆောင်ရေးယာဉ်၊ မော်တော်ယာဉ်စာရင်း များပြုစုထားရှိခြင်း ရှိ/မရှိ - ကျေးရွာအုပ်စုအလိုက် ရရှိနိုင်သည့် လုပ်အားပေး အမည်စာရင်း ပြုစုထားရှိခြင်း ရှိ/မရှိ |

ဘိုကလေးမြို့နယ်သဘာဝဘေးစီမံခန့်ခွဲမှုလုပ်ငန်းစီမံချက်

| | | |
|---|---|--|
| ၅ | ရှာဖွေကယ်ဆယ်ရေးဆပ်ကော်မတီ | <ul style="list-style-type: none"> - ကျေးရွာအုပ်စုအလိုက် ကယ်ဆယ်ရေးအဖွဲ့ဝင်များ စာရင်းထားရှိမှု - ရှာဖွေကယ်ဆယ်ရေးသင်တန်းတက်ရောက်ပြီးသူ အရေအတွက် |
| ၆ | ပျက်ဆီးဆုံးရှုံးမှုပမာဏ သတင်းရယူရေးနှင့် အတည်ပြုရေးဆပ်ကော်မတီ | <ul style="list-style-type: none"> - ပျက်ဆီးဆုံးရှုံးမှု စာရင်းကောက်ယူ၍ ပုံစံဇယားများ ဖြန့်ဝေပြီးမှုနှင့် ဖြန့်ဝေသည့်အရအတွက် - ကျေးရွာအုပ်စုအလိုက် လူဦးရေ အိုးအိမ်အဆောက်အဦ၊ ကျွဲ၊ နွားကောင်ရေ၊ လှေ၊ သမ္ဗန်၊ သင်္ဘောစီးရေ၊ လယ်စိုက်ဧက၊ ငါးဖမ်းလုပ်ငန်းဦးရေ၊ စီးပွားရေးလုပ်ငန်းစသည်တို့ကို စာရင်းပြုစုထားရှိခြင်းရှိ/မရှိ - စာရင်းကောက်ယူရေးသင်တန်းပေးသည့် အကြိမ်အရေအတွက် |
| ၇ | အရေးပေါ်ထောက်ပံ့ရေးဆပ်ကော်မတီ | <ul style="list-style-type: none"> - ပစ္စည်းဖြန့်ဝေပုံစနစ်နှင့် စာရင်းဇယားများ၊ ပုံစံများ ကြိုတင်ရေးဆွဲထားခြင်း |
| ၈ | ကျန်းမာရေးစောင့်ရှောက်မှုဆပ်ကော်မတီ | <ul style="list-style-type: none"> - အခြေခံရေးဦးသူနာပြုစုခြင်းသင်တန်းဖွင့်လှစ်သည့် ကျေးရွာများနှင့် အကြိမ်အရေအတွက် - အရေးပေါ်ဆေးအကာအကွယ်ပေးရေးစီမံချက် ရှိ/မရှိ |

၇-၂။ စီမံချက်ပြန်လည်သုံးသပ်ခြင်းနှင့် ဖြည့်စွက်ပြင်ဆင်ခြင်း

မြို့နယ်သဘာဝဘေးစီမံခန့်ခွဲမှု လုပ်ငန်းစီမံချက်၏ ထိရောက်စွာ လုပ်ဆောင်နိုင်ခြင်း ရှိ/မရှိကို ပြန်လည်ဆန်းစစ်ရန် လိုအပ်ပါသည်။ ထို့သို့စီမံချက်အား ပြန်လည်ဆန်းစစ်ခြင်း၏ ရည်ရွယ်ချက်များမှာ

- (က) စီမံချက်ပါလုပ်ငန်းများကို လက်တွေ့လုပ်ဆောင်နိုင်မှု
- (ခ) လူ့အင်အားအပါအဝင် အခြားသောအရင်းအမြစ်များ လုံလောက်မှု
- (ဂ) ကော်မတီနှင့် ဆပ်ကော်မတီများကြား ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်နိုင်မှု
- (ဃ) ပြည်သူလူထု၏ ပူးပေါင်းပါဝင်ဆောင်ရွက်မှု - စသည်တို့ကိုပြန်လည်သုံးသပ်ရန်ဖြစ်ပါသည်။

ဤသို့ပြန်လည်ဆန်းစစ်နိုင်ရန်အတွက် ဇာတ်တိုက်လေ့ကျင့်ခန်းများဆောင်ရွက်ခြင်း၊ စီမံချက်အကောင်အထည်ဖော်နိုင်မှု အလုပ်ရုံဆွေးနွေးပွဲများပြုလုပ်ခြင်း၊ ကော်မတီနှင့် ဆပ်ကော်မတီအသီးသီး၏ ဆွေးနွေးပွဲများပြုလုပ်ခြင်း စသည့်နည်းလမ်းများဖြင့် ဆောင်ရွက်နိုင်ပါသည်။ ထိုသို့ပြန်လည်ဆန်းစစ်ရာတွင် အောက်ပါလိုအပ်ချက်များ တွေ့ရှိပါက စီမံချက်အား ပြင်ဆင်ရမည်ဖြစ်ပါသည်။

- (က) ဖွဲ့စည်းပုံပြောင်းလဲခြင်း
- (ခ) သတင်းပို့ခြင်း၊ သတင်းလက်ခံခြင်း စသည်တို့ကောင်းစွာမလုပ်ဆောင်နိုင်ခြင်း
- (ဂ) ဇာတ်တိုက်လေ့ကျင့်ခန်းပြုလုပ်ပြီးနောက် တွေ့ရှိလာသည့် အားနည်းချက်များ
- (ဃ) လူ့အင်အားအပါအဝင် အခြားသောအရင်းအမြစ်များ၏ စာရင်းဇယားပြောင်းလဲခြင်း
- (င) ပြည်ထောင်စုတိုင်းဒေသကြီးအစိုးရ၏ ညွှန်ကြားချက်အသစ်များရရှိခြင်း-တို့ဖြစ်ပါသည်။

မြို့နယ်သဘာဝဘေး စီမံခန့်ခွဲမှုလုပ်ငန်းစီမံချက်ကို တစ်နှစ်လျှင် အနည်းဆုံး တစ်ကြိမ်ခန့် ပြန်လည်သုံးသပ်၍ လိုအပ်ချက်များတွေ့ရှိပါက ဖြည့်စွက်ပြင်ဆင်ရမည်ဖြစ်ပါသည်။

ဘိုကလေးမြို့နယ်သဘာဝဘေးစီမံခန့်ခွဲမှုလုပ်ငန်းစီမံချက်

၇-၃။ နိဂုံး

ဤဘိုကလေးမြို့နယ် သဘာဝဘေး စီမံခန့်ခွဲမှုလုပ်ငန်းစီမံချက်သည် ကျွမ်းကျင်သူပညာရှင်များ၊ ဌာနဆိုင်ရာတာဝန်ရှိပုဂ္ဂိုလ်များ၊ အစိုးရမဟုတ်သော လူမှုရေးအဖွဲ့အစည်းများမှပုဂ္ဂိုလ်များ ပူးပေါင်းပါဝင်ရေးဆွဲထားသောစီမံချက်ဖြစ်ပါသည်။ စီမံချက်တစ်ခု၏ အနှစ်သာရမှာ စီမံချက်ပါအတိုင်း လက်တွေ့ကျကျ အကောင်အထည် ဖော်နိုင်ခြင်းပင်ဖြစ်ပါသည်။ ဆပ်ကော်မတီအသီးသီးအနေဖြင့်လည်း မိမိတို့ကော်မတီအလိုက် အသေးစိတ်လုပ်ငန်းအစီအမံများ ရေးဆွဲထားရှိရမည်ဖြစ်ပြီး ဇာတ်တိုက်လေ့ကျင့်ခြင်း၊ သင်တန်းပို့ချပေးခြင်းများကို ပြုလုပ်ရမည်ဖြစ်ပါသည်။ ထိုသို့ဇာတ်တိုက်လေ့ကျင့်ရာမှ တွေ့ရှိလာသည့် စီမံချက်၏ အားနည်းချက်များ၊ လိုအပ်ချက်များကို ပြန်လည်ပြင်ဆင်၍ ပို၍ပို၍ပြည့်စုံကောင်းမွန်သော စီမံချက်တစ်ခု ဖြစ်လာစေရန် လုပ်ဆောင်ရမည်ဖြစ်ပါသည်။

ပြည့်စုံကောင်းမွန်သော စီမံချက်တစ်ခုရှိပြီး စီမံချက်ပါအတိုင်း တိကျစွာ လုပ်ဆောင်နိုင်ခြင်းသည် သဘာဝဘေးအန္တရာယ် တစ်ခုခုကျရောက်လာပါက လူပေါင်းများစွာ၏ အသက်ကို ကယ်တင်နိုင်မည်ဖြစ်ပါသည်။ ထို့ကြောင့် ပြည်သူများအနေဖြင့် သဘာဝဘေးအမျိုးမျိုးဒဏ်ကို ကြိုကြိုခံရနိုင်နိုင်သည့် ပြည်သူများ ဖြစ်လာစေရန်ရည်ရွယ်၍ မိမိတို့မြို့နယ်အတွင်း ကျရောက်နိုင်သည့် သဘာဝဘေးအန္တရာယ် အမျိုးမျိုးအကြောင်း သိရှိနားလည်ပြီး အဆိုပါဘေးအန္တရာယ်များအတွက် ဘေးအန္တရာယ်လျော့ချရေးလုပ်ငန်းများ ကြိုတင်ပြင်ဆင်ရေးလုပ်ငန်းများ ပြန်လည်တုံ့ပြန်ရေးနှင့် ပြန်လည်ထူထောင်ရေး လုပ်ငန်းများကို ထိရောက်လျင်မြန်စွာ လုပ်ဆောင်ခြင်းဖြင့် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ကြောင့် ထိခိုက်ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှုများကို လျော့နည်းသွားစေရန် ဆောင်ရွက်သွားကြရမည်ဖြစ်ပါသည်။


ကြိုတင်သတိပေး သင်္ကေတများ (Early Warning Signs) ကို အဓိပ္ပါယ်ဖွင့်ဆိုခြင်း။


(သဘာဝဘေးဆိုင်ရာစီမံခန့်ခွဲမှုအတွက်တည်မြဲအမိန့် မှ ထုတ်နုတ်ချက်)


အမျိုးသားသဘာဝဘေး ကာကွယ်စောင့်ရှောက်ရေး ကော်မတီ၏ သဘာဝဘေးကာကွယ် စောင့်ရှောက်ရေးလုပ်ငန်းအတွက် တည်မြဲအမိန့် နောက်ဆက်တွဲ (၁)နှင့် နောက်ဆက်တွဲ (၂)အရ အလံအချက်ပြစနစ်နှင့် အရောင်စနစ်ကို နားလည်သဘောပေါက်ရန် အရေးကြီးကြောင်း ဖော်ပြထားပါသည်။


(က) အလံအချက်ပြစနစ် (Red Flag System) တွင် လေဘေးအန္တရာယ်အတွက် ရပ်ကွက်/ကျေးရွာများ၌ စိုက်ထူသတိပေးမည့် အလံအချက်ပြများ သတ်မှတ်ချက် အဆင့်(၁)မှ (၁၁)ထိရှိပါသည်။ အလံများမှာ အနီရောင်ဖြစ်ပါသည်။ သတိပေးချက်အဆင့်(၁)သည် ဒေသအတွင်း မုန်တိုင်းကျရောက်နိုင်သည့် အလားအလာခန့်မှန်းချက်များရှိနေသဖြင့် ပြည်သူများအနေဖြင့် မိုးလေဝသသတင်း ထုတ်ပြန်ချက်များကို အထူးဂရုပြုလိုက်နာ ဆောင်ရွက်ကြရန်ဖြစ်ပြီး သတိပေးချက် အဆင့်(၁၁)သည် ဆက်သွယ်မှုများ ပြတ်တောက်သွားပြီဖြစ်ကာ မုန်တိုင်းကျရောက်လာပြီဖြစ်ပါသည်။


(ခ) အရောင်စနစ် (Color Codes)တွင် အရေးပေါ်အခြေအနေကို အဝါရောင်၊ လိမ္မော်ရောင်၊ အနီရောင်၊ အညိုရောင်နှင့် အစိမ်းရောင်ဟုသတ်မှတ်ထားပါသည်။

 **အဝါရောင်အရေးပေါ်အခြေအနေ။** ။ဘင်္ဂလားပင်လယ်အော်နှင့်ကပ္ပလီပင်လယ်ပြင်တို့တွင် အပူပိုင်း မုန်တိုင်း စတင်ဖြစ်ပေါ်သည့် အချိန်အခါကို အဝါရောင်အခြေအနေဟု သတ်မှတ်ပါသည်။

 **လိမ္မော်ရောင်အရေးပေါ်အခြေအနေ။** ။ ဘင်္ဂလားပင်လယ်အော်နှင့်ကပ္ပလီပင်လယ်ပြင်တို့တွင် အပူပိုင်း မုန်တိုင်း စတင်ဖြစ်ပေါ်သည့်နောက် မြန်မာ့ကမ်းရိုးတန်းဒေသသို့ တူရုရွေလျားလာမည့် အချိန်အခါကို လိမ္မော်ရောင်အခြေအနေဟု သတ်မှတ်ပါသည်။

 **အနီရောင်အရေးပေါ်အခြေအနေ။** ။ မုန်တိုင်း မြန်မာ့ကမ်းရိုးတန်းဒေသသို့ တူရုရွေလျားလာပြီး မြန်မာ့ ကမ်းရိုးတန်းသို့ မဖြတ်ကျော်မီ (၁၂)နာရီအလိုကို အနီရောင်အခြေအနေဟု သတ်မှတ်ပါသည်။

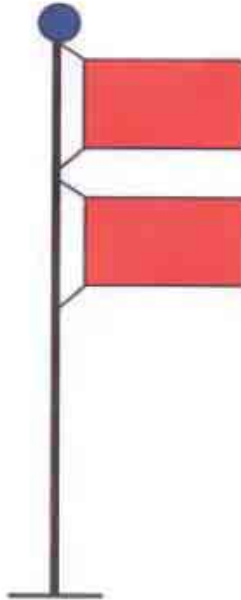
 **အညိုရောင်အရေးပေါ်အခြေအနေ။** ။မြန်မာ့ကမ်းရိုးတန်းဒေသသို့ မုန်တိုင်းဖြတ်ကျော် ဝင်ရောက် နေချိန်အား အညိုရောင်အခြေအနေ ဟုသတ်မှတ်ပါသည်။

 **အစိမ်းရောင်အရေးပေါ်အခြေအနေ။** ။ မုန်တိုင်းအားပျော့ကာ မုန်တိုင်းအန္တရာယ် ကင်းရှင်းသွားချိန်ကို အစိမ်းရောင်အခြေအနေ ဟုသတ်မှတ်ပါသည်။

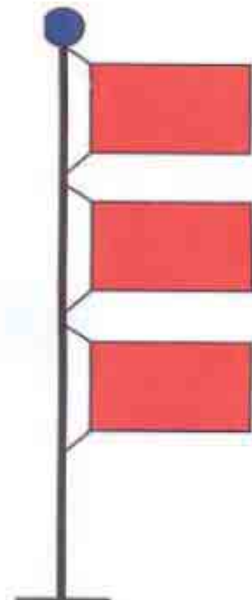
ပုံ (၈)လေဘေးအန္တရာယ်အတွက်ရပ်ကွက်/ကျေးရွာများ၌စိုက်ထူသတိပေးမည့်အလံအချက်ပြများ
သတ်မှတ်ချက်



အဆင့် (၁) မှ (၃)



အဆင့် (၄) မှ (၇)



အဆင့် (၈) မှ (၁၀)

အလံများမှာ အနီရောင်ဖြစ်ပါသည်။

Source: Standing Order on Disaster Management, NDPCC

သတိပေးချက်အဆင့် (၁)။ ။ဒေသအတွင်း မုန်တိုင်းကျရောက်နိုင်သည့် အလားအလာ ခန့်မှန်းချက်များရှိနေ၍ ပြည်သူများအနေဖြင့် မိုးလေဝသ သတင်းထုတ်ပြန်ချက်များကို အထူးဂရုပြု လိုက်နာဆောင်ရွက်ကြရန်။

သတိပေးချက်အဆင့် (၂)။ ။ မုန်တိုင်းတစ်ခု ဖြစ်ပေါ်စပြုနေပြီဖြစ်၍ ပြည်သူများအနေဖြင့် မိုးလေဝသ သတင်းထုတ်ပြန်ချက်များကို အထူးဂရုပြု လိုက်နာဆောင်ရွက်ကြရန်။

သတိပေးချက်အဆင့် (၃)။ ။ မုန်တိုင်းကြောင့် ရာသီဥတုအခြေအနေ ဆိုးရွားနိုင်ဖွယ်ရာရှိ၍ ပြည်သူများအနေဖြင့် ကြိုတင်သတိပေး သတင်းထုတ်ပြန်ချက်များကို အထူးဂရုပြု လိုက်နာဆောင်ရွက် ကြရန်။

သတိပေးချက်အဆင့် (၄)။ ။မုန်တိုင်းကျရောက်တော့မည်ဖြစ်သော်လည်း ကြီးမားပြင်းထန် နိုင်ခြင်းမရှိသဖြင့် သတိပေးချက်များအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ကြရန်။

သတိပေးချက်အဆင့် (၅)။ ။မုန်တိုင်းသည် အင်းအားအနည်းငယ်မှ အသင့်အတင့်သို့ ပြောင်းလဲရောက်ရှိနေပြီဖြစ်၍ အထူးသတိပြုကြရန်။
ဘိုကလေးမြို့နယ်သာဘာဝဘေးစီမံခန့်ခွဲမှုလုပ်ငန်းစီမံချက်

သတိပေးချက်အဆင့် (၆)။ ။မုန်တိုင်းကြောင့် ရာသီဥတုအခြေအနေ ပိုမိုဆိုးရွားလာဖွယ်ရှိ၍ သတိပေးချက်များအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ကြရန်။

သတိပေးချက်အဆင့် (၇)။ ။လေတိုက်နှုန်းအသင့်အတင့် ပြင်းထန်သော မုန်တိုင်းတစ်ခု ဖြစ်ပေါ်နေသောကြောင့် ရာသီဥတုအခြေအနေ ဆိုးရွားလာဖွယ်ရှိပြီး ပြည်သူများအနေဖြင့် မိုးလေဝသ သတင်း ထုတ်ပြန်ချက်များကို မပြတ်နားထောင်၍ အချိန်မီသတိပေးချက်များအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက် ကြရန်။

သတိပေးချက်အဆင့် (၈)။ ။မုန်တိုင်းသည် အသင့်အတင့်မှ ပိုမိုအားကောင်းလနိုင်ဖွယ်ရာ အခြေအနေသို့ ရောက်ရှိလာပြီဖြစ်၍ ကြိုတင်ရွှေ့ပြောင်းမှုများ ဆောင်ရွက်ကြရန်။

သတိပေးချက်အဆင့် (၉)။ ။ဤဒေသသို့ အင်အားပြင်းထန်သော မုန်တိုင်းကျရောက်တော့ မည်ဖြစ်၍ ကြိုတင်ရွှေ့ပြောင်းမှုများ ဆောင်ရွက်ကြရန်။

သတိပေးချက်အဆင့် (၁၀)။ ။မကြာခင်အချိန်အတွင်း ပြင်းထန်သော မုန်တိုင်းကျရောက်တော့ မည်ဖြစ်၍ ဘေးလွတ်ရာသို့ ရှောင်တိမ်းကြရန်။

သတိပေးချက်အဆင့် (၁၁)။ ။ဆက်သွယ်မှုများ ပြတ်တောက်သွားပြီဖြစ်၍ မုန်တိုင်းကျရောက် လာပြီဖြစ်သည်။

အရေးပေါ်အကူအညီလိုအပ်ချက်တောင်းခံမှုပုံစံ

တိုင်း/ ပြည်နယ် -----

၁။ ဘေးသင့်မြို့နယ်၊-----

၂။ ဘေးသင့်လူဦးရေ၊-----

၃။ ပျက်စီးအိမ်ခြေ (ခန့်မှန်း)၊-----

၄။ သေဆုံးလူဦးရေ (ခန့်မှန်း)၊-----

၅။ ထိခိုက်ဒဏ်ရာရဦးရေ (ခန့်မှန်း)၊-----

၆။ ရှာဖွေ/ ကယ်ဆယ်ရေး၊-----

လို/မလို

၇။ အရေးပေါ်အကူအညီ၊-----

လို/မလို

၈။ သောက်ရေသန့်၊-----

လို/မလို

၉။ အသင့်စား စားနပ်ရိက္ခာ၊-----

လို/မလို

၁၀။ အဝတ်အထည်၊-----

လို/မလို

၁၁။ အရေးပေါ်အမိုးအကာ၊-----

လို/မလို

မှတ်ချက် ။ အချိန်မလင့်စေရန်အတွက် သက်ဆိုင်ရာမြို့နယ်က ဗဟိုနှင့် သက်ဆိုင်ရာ ပြည်နယ်/ တိုင်းသို့ တစ်ချိန်တည်းတွင် တိုက်ရိုက်တင်ပြရမည်။ ဤပဏာမ အစီရင်ခံစာကို သဘာဝဘေးဖြစ် ပြီး တစ်နာရီ၊ နှစ်နာရီအတွင်း ပေးပို့နိုင်ရန် ကြိုးစားပေးစေလိုပါသည်။ email, Fax (ဖက်စ်)၊ တယ်လီဖုန်း၊ ကြေးနန်း၊ ဆက်သွယ်ရေးစက်နှင့် အခြားရနိုင်မည့် နည်းလမ်းစုံသုံးပြီး ပေးပို့ရန်။

Source: Standing Order on Disaster Management, MDPA

ဘိုကလေးမြို့နယ်သဘာဝဘေးစီမံခန့်ခွဲမှုလုပ်ငန်းစီမံချက်

ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှု လေ့လာဆန်းစစ်ချက်ပုံစံ

လူ၊ အိမ်ရာပျက်စီးဆုံးရှုံးမှု

| | | | | | | | | | | | |
|--------------------|---------------------|------------------|-------------------|------------------|----------------------|------------------|----------------------------|----------------------------|---------|---------------------------|---------|
| တိုင်း/ ပြည်နယ် | ဘေးသင့် မြို့နယ် | ဘေးသင့် ဧရိယာ | ဘေးသင့် လူဦးရေ | သေဆုံး (ဦးရေ) | ပျောက်ဆုံး (ဦးရေ) | ဒဏ်ရာရ (ဦးရေ) | ဘေးသင့် အိမ် ထောင်စု | အားလုံး ပျက်စီး အိမ်ခြေ | | အချို့ ပျက်စီး အိမ်ခြေ | |
| ၁ | ၂ | ၃ | ၄ | ၅ | ၆ | ၇ | ၈ | ၉ | | ၁၀ | |
| | | | | | | | | အရေ အတွက် | တန်ဖိုး | အရေ အတွက် | တန်ဖိုး |

အသက်မွေးဝမ်းကျောင်းလုပ်ငန်း ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှု

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|---------|--------------------------|---------|-------------------|---------|---------------------|---------|---------------------------|---------|--|---------|-------------------------------------|---------|
| မွေးမြူရေး တိရစ္ဆာန် ဆုံးရှုံးမှု | | ကြက်/ ဘဲ ဆုံးရှုံးမှု | | သီးနှံ ပျက်စီးမှု | | အချို့ပျက်စီးသီးနှံ | | ဆားလုပ်ငန်း ပျက်စီးမှု | | ပုစွန်မွေးမြူရေး လုပ်ငန်းပျက်စီးမှု | | ငါးမွေးမြူရေး လုပ်ငန်းပျက်စီးမှု | |
| ၁၁ | | ၁၂ | | ၁၃ | | ၁၄ | | ၁၅ | | ၁၆ | | ၁၇ | |
| အရေ အတွက် | တန်ဖိုး | အရေ အတွက် | တန်ဖိုး | အရေ အတွက် | တန်ဖိုး | ကေ | တန်ဖိုး | ကေ | တန်ဖိုး | ကေ | တန်ဖိုး | ကေ | တန်ဖိုး |

စာသင်ကျောင်း၊ ဆေးရုံ/ ဆေးခန်း ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှု

| | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|-----|----|---------|---|---------|---------|-----------------------------|---------|------------------------------|---------|
| ပျက်စီးစာသင်ကျောင်း (အရေအတွက်) | | | | ပျက်စီးတက္ကသိုလ်/ ကောလိပ် (အရေအတွက်) | | | ပျက်စီးဆေးရုံ (အရေအတွက်) | | ပျက်စီးဆေးခန်း (အရေအတွက်) | |
| ၁၈ | | | | ၁၉ | | | ၂၀ | | ၂၁ | |
| ထက် | လယ် | မူ | တန်ဖိုး | တက္ကသိုလ် | ကောလိပ် | တန်ဖိုး | ဆေးရုံ | တန်ဖိုး | ဆေးခန်း | တန်ဖိုး |

သာသနိက အဆောက်အဦ ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှု

| | | | | | | | | | | | |
|--------------|---------|------------------|---------|----------------|---------|--------------------------|---------|------------------|---------|------------------|---------|
| ဘုရား/ ဝေတီ | | ဘုန်းကြီးကျောင်း | | သီလရှင်ကျောင်း | | ခရစ်ယာန် ဘုရားကျောင်း | | မူဆလင်ဝတ်ကျောင်း | | ဟိန္ဒူဝတ်ကျောင်း | |
| ၂၂ | | ၂၃ | | ၂၄ | | ၂၅ | | ၂၆ | | ၂၇ | |
| အရေ အတွက် | တန်ဖိုး | အရေ အတွက် | တန်ဖိုး | အရေ အတွက် | တန်ဖိုး | အရေ အတွက် | တန်ဖိုး | အရေ အတွက် | တန်ဖိုး | အရေ အတွက် | တန်ဖိုး |

ရုံး၊ စက်ရုံ၊ အလုပ်ရုံ၊ သိုလှောင်ရုံနှင့် ဈေးများ ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှု

| | | | | | | | | | | | |
|--------------|---------|--------------|---------|--------------|---------|--------------|---------|--------------|---------|--------------|---------|
| ရုံး | | စက်ရုံ | | အလုပ်ရုံ | | သိုလှောင်ရုံ | | ဈေး | | အခြား | |
| ၂၈ | | ၂၉ | | ၃၀ | | ၃၁ | | ၃၂ | | ၃၃ | |
| အရေ အတွက် | တန်ဖိုး | အရေ အတွက် | တန်ဖိုး | အရေ အတွက် | တန်ဖိုး | အရေ အတွက် | တန်ဖိုး | အရေ အတွက် | တန်ဖိုး | အရေ အတွက် | တန်ဖိုး |

ဘိုကလေးမြို့နယ်သာဘာဝဘေးစီမံခန့်ခွဲမှုလုပ်ငန်းစီမံချက်

လမ်း၊ ဆည်မြောင်း/ တာတမံ၊ သစ်တော၊ လျှပ်စစ်၊ တယ်လီဖုန်းလိုင်း ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှု

| ပျက်စီးလမ်း (မိုင်) | | အချို့ပျက်စီးလမ်း (မိုင်) | | ပျက်စီးဆည်/တာ/တမံ | | အချို့ပျက်စီးဆည်/တာ/တမံ | | ပျက်စီးသစ်တော | | ပျက်စီးဝါတ်အားလိုင်း | | ပျက်စီးတယ်လီဖုန်းကြိုး | |
|---------------------|---------|---------------------------|---------|-------------------|---------|-------------------------|---------|---------------|---------|----------------------|---------|------------------------|---------|
| ၃၄ | | ၃၅ | | ၃၆ | | ၃၇ | | ၃၈ | | ၃၉ | | ၄၀ | |
| အရေအတွက် | တန်ဖိုး | အရေအတွက် | တန်ဖိုး | အရေအတွက် | တန်ဖိုး | ဧက | တန်ဖိုး | ဧက | တန်ဖိုး | ဧက | တန်ဖိုး | ဧက | တန်ဖိုး |

အခြားပျက်စီးဆုံးရှုံးမှု

| ရေတွင်း/ ရေကန် ပျက်စီးမှု | | လှေ/ စက်လှေ ပျက်စီးမှု | | ငါးဖမ်းပိုက် ပျက်စီးမှု | | ယာဉ်/ ယန္တရား ပျက်စီးမှု | | အခြား | |
|---------------------------|---------|------------------------|---------|-------------------------|---------|--------------------------|---------|----------|---------|
| ၄၁ | | ၄၂ | | ၄၃ | | ၄၄ | | ၄၅ | |
| အရေအတွက် | တန်ဖိုး | အရေအတွက် | တန်ဖိုး | အရေအတွက် | တန်ဖိုး | အရေအတွက် | တန်ဖိုး | အရေအတွက် | တန်ဖိုး |

ဘိုကလေးမြို့နယ်သဘာဝဘေးစီမံခန့်ခွဲမှုလုပ်ငန်းစီမံချက်

အမျိုးသားအဆင့်နှင့်သက်ဆိုင်ရာတိုင်းနှင့်ပြည်နယ်၊ခရိုင်အဆင့်သဘာဝဘေးကာကွယ်စောင့်ရှောက်ရေး ကော်မတီများနှင့်ဝန်ကြီးဌာနများ၊ဦးစီးဌာနများအားဆက်သွယ်နိုင်မည့်ဖုန်းနံပါတ်များ

| စဉ် | အမည်နှင့် ဌာန/အဖွဲ့အစည်း | ရာထူး | ဖုန်းနံပါတ် | | |
|-----|--|---|------------------------|-----------|-------------------------|
| | | | ရုံးဖုန်း | အိမ်ဖုန်း | လက်ကိုင်ဖုန်း |
| ၁ | မြန်မာနိုင်ငံသဘာဝဘေးကာကွယ်စောင့်ရှောက်ရေးအဖွဲ့ | | | | |
| | နေပြည်တော် ကယ်ဆယ်ရေးနှင့် ပြန်လည်နေရာချထားရေးဦးစီးဌာန | ညွှန်ကြားရေးမှူးချုပ် | ၀၆၇၄၀၄၀၅၀ | | |
| ၂ | သက်ဆိုင်ရာတိုင်းဒေသကြီးနှင့်ပြည်နယ်သဘာဝဘေး ကာကွယ်စောင့်ရှောက်ရေးကော်မတီ | | | | |
| | ဧရာဝတီတိုင်းဒေသကြီး သဘာဝဘေးကာကွယ်စောင့်ရှောက်ရေးအဖွဲ့ | တိုင်းဒေသကြီးအစိုးရအဖွဲ့ တိုင်းကယ်ဆယ်ရေးရုံး | ၀၄၂-၂၄၅၂၇ ၀၄၂-၂၅၀၁၄ | ၀၄၂-၂၄၅၂၆ | ၀၉၅၂၀၀၀၃၃ ၀၉၅၅၇၃၂၃၅ |
| ၃ | သက်ဆိုင်ရာခရိုင်သဘာဝဘေးကာကွယ် စောင့်ရှောက်ရေးကော်မတီ | | | | |
| | ပုသိမ်ခရိုင် | ခရိုင်အုပ်ချုပ်ရေးမှူး | ၀၄၂-၂၄၉၀၃ | ၀၄၂-၂၄၈၇၁ | ၀၉၈၆၀၀၃၃၉ |
| | ဟင်္သာတခရိုင် | ခရိုင်အုပ်ချုပ်ရေးမှူး | ၀၄၄-၂၁၀၁၃ | ၀၄၄-၂၁၀၀၆ | ၀၉၈၅၈၁၈၉၁ |
| | မြောင်းမြခရိုင် | ခရိုင်အုပ်ချုပ်ရေးမှူး | ၀၄၂-၇၀၀၀၃ | ၀၄၂-၇၀၀၀၉ | ၀၉၆၅၀၃၉၂၀ |
| | မအူပင်ခရိုင် | ခရိုင်အုပ်ချုပ်ရေးမှူး | ၀၄၅-၃၀၀၁၁ | ၀၄၅-၃၀၀၁၂ | ၀၉၈၅၈၅၅၃၀ |
| | ဖျာပုံခရိုင် | ခရိုင်အုပ်ချုပ်ရေးမှူး | ၀၄၅-၄၀၁၁၃ | ၀၄၅-၄၀၁၁၂ | ၀၉၈၅၉၀၄၄၄ |
| | လပွတ္တာခရိုင် | ခရိုင်အုပ်ချုပ်ရေးမှူး | ၀၄၂-၈၃၀၀၁ | ၀၄၂-၈၃၀၃၀ | ၀၉၈၅၇၃၂၂၇ ၀၉၈၅၇၃၂၂၄ |
| ၄ | သက်ဆိုင်ရာမြို့နယ်သဘာဝ ဘေးကာကွယ်စောင့်ရှောက်ရေးကော်မတီ | | | | |
| | ပုသိမ်မြို့နယ် | မြို့နယ်အုပ်ချုပ်ရေးမှူး | ၀၄၂-၂၅၃၆၃ | ၀၄၂-၂၄၂၉၇ | ၀၉၂၀၅၂၆၄ ၀၉၄၉၇၁၆၁၆၆ |
| | ကန်ကြီးထောင့် | မြို့နယ်အုပ်ချုပ်ရေးမှူး | ၀၄၂-၄၅၁၈၉ | ၀၄၂-၄၂၁၉၀ | ၀၉၈၅၇၂၂၂၂ |
| | ကျောင်းကုန်း | မြို့နယ်အုပ်ချုပ်ရေးမှူး | ၀၄၆-၄၀၃၂၁ | ၀၄၆-၄၀၃၂၁ | ၀၉၈၅၇၃၈၄၆ |
| | သာပေါင်း | မြို့နယ်အုပ်ချုပ်ရေးမှူး | ၀၄၂-၄၃၀၂၄ | ၀၄၂-၄၃၀၂၄ | ၀၉၈၅၇၃၈၃၆ |
| | ငပုတော | မြို့နယ်အုပ်ချုပ်ရေးမှူး | ၀၄၂-၄၄၁၉၄ | ၀၄၂-၄၄၃၆၉ | ၀၉၄၉၇၃၂၀၀၀ |
| | ကျုံပျော် | မြို့နယ်အုပ်ချုပ်ရေးမှူး | ၀၄၆-၅၆၂၇၃ | ၀၄၆-၅၆၂၇၂ | ၀၉၈၅၈၃၆၈၈ |
| | ရေကြည် | မြို့နယ်အုပ်ချုပ်ရေးမှူး | ၀၄၆-၅၂၃၇၅ | ၀၄၆-၅၂၃၇၆ | ၀၉၈၅၈၃၇၀၄ |
| | ဟင်္သာတမြို့နယ် | မြို့နယ်အုပ်ချုပ်ရေးမှူး | ၀၄၄-၂၁၁၃၉ | ၀၄၄-၂၁၀၀၆ | ၀၉၈၅၈၁၃၈၃ |
| | ဇလွန် | မြို့နယ်အုပ်ချုပ်ရေးမှူး | ၀၄၄-၃၅၀၀၁ | ၀၄၄-၃၅၀၀၂ | ၀၉၈၅၈၁၈၆၀ |
| | အင်္ဂပူ | မြို့နယ်အုပ်ချုပ်ရေးမှူး | ၀၄၄-၃၀၀၇၅ | ၀၄၄-၃၀၁၃၄ | ၀၉၆၄၁၂၉၉၂ |
| | မြန်အောင် | မြို့နယ်အုပ်ချုပ်ရေးမှူး | ၀၄၄-၅၀၀၇၁ | ၀၄၄-၅၀၃၃၀ | ၀၉၈၅၅၇၂၀၀ |
| | ကြံခင်း | မြို့နယ်အုပ်ချုပ်ရေးမှူး | ၀၄၄-၄၀၂၆၇ | ၀၄၄-၄၀၂၆၇ | ၀၉၈၅၃၀၃၅၄ |
| | လေးမျက်နှာ | မြို့နယ်အုပ်ချုပ်ရေးမှူး | ၀၉၈၅၇၃၄၂၀ | ၀၉၈၅၀၀၈၁၄ | ၀၉၈၅၈၇၉၆၆ |
| | မြောင်းမြမြို့နယ် | မြို့နယ်အုပ်ချုပ်ရေးမှူး | ၀၄၂-၇၀၀၀၅ | ၀၄၂-၇၀၀၀၆ | ၀၉၆၆၀၀၃၄၂ |
| | အိမ်မဲ | မြို့နယ်အုပ်ချုပ်ရေးမှူး | ၀၄၂-၈၅၁၀၀ | ၀၄၂-၈၅၁၀၁ | ၀၉၈၅၈၆၁၂၉ |
| | ဝါးခယ်မ | မြို့နယ်အုပ်ချုပ်ရေးမှူး | ၀၄၂-၆၀၀၀၁ | ၀၄၂-၆၀၀၀၂ | ၀၉၆၆၀၀၃၅၅ ၀၉၄၉၂၉၃၄၇၆ |
| | မအူပင်မြို့နယ် | မြို့နယ်အုပ်ချုပ်ရေးမှူး | ၀၄၅-၃၀၀၀၉ | ၀၄၅-၃၀၀၂၄ | ၀၉၆၆၀၀၃၄၇ ၀၉၄၉၂၅၆၂၁၂ |

ဘိုကလေးမြို့နယ်သဘာဝဘေးစီမံခန့်ခွဲမှုလုပ်ငန်းစီမံချက်

| | | | | | |
|----|------------------------|--------------------------|-----------|-----------|-------------------------|
| ၁၈ | ညောင်တုန်း | မြို့နယ်အုပ်ချုပ်ရေးမှူး | ၀၄၆-၂၀၃၅၆ | ၀၄၆-၂၀၃၈၆ | ၀၉၈၅၄၀၆၆၇ |
| ၁၉ | ပန်းတနော် | မြို့နယ်အုပ်ချုပ်ရေးမှူး | ၀၄၆-၃၀၂၃၁ | ၀၄၆-၃၀၃၈၃ | ၀၉၈၅၈၅၉၀၁ ၀၉၄၉၇၀၉၀၁၅ |
| ၂၀ | ခနုဖြူ | မြို့နယ်အုပ်ချုပ်ရေးမှူး | ၀၄၆-၂၅၀၂၀ | ၀၄၆-၂၅၀၂၀ | ၀၉၈၅၃၄၇၈၂ |
| ၂၁ | ဖျာပုံမြို့နယ် | မြို့နယ်အုပ်ချုပ်ရေးမှူး | ၀၄၅-၄၀၁၂၀ | ၀၄၅-၄၀၁၂၁ | ၀၉၈၆၀၁၀၇၅ |
| ၂၂ | ဘိုကလေး | မြို့နယ်အုပ်ချုပ်ရေးမှူး | ၀၄၅-၄၅၅၅၇ | ၀၄၅-၄၅၅၅၇ | ၀၉၈၅၉၆၂၇၇ |
| ၂၃ | ကျိုက်လတ် | မြို့နယ်အုပ်ချုပ်ရေးမှူး | ၀၄၅-၄၈၀၃၈ | ၀၄၅-၄၈၀၃၇ | ၀၉၈၅၅၂၉၀၇ |
| ၂၄ | ဒေးဒရဲ | မြို့နယ်အုပ်ချုပ်ရေးမှူး | ၀၄၅-၅၆၀၅၆ | ၀၄၅-၅၆၀၅၆ | ၀၉၈၆၀၀၉၂၄ |
| ၂၅ | လပွတ္တာမြို့နယ် | မြို့နယ်အုပ်ချုပ်ရေးမှူး | ၀၄၂-၈၀၁၄၀ | ၀၄၂-၈၀၁၃၇ | ၀၉၈၅၅၀၈၅၃ |
| ၂၆ | မော်လမြိုင်ကျွန်း | မြို့နယ်အုပ်ချုပ်ရေးမှူး | ၀၄၂-၅၀၁၀၀ | ၀၄၂-၅၀၁၀၃ | ၀၉၄၉၇၃၀၂၂၂ |

ဘိုကလေးမြို့နယ်သဘာဝဘေးစီမံခန့်ခွဲမှုလုပ်ငန်းစီမံချက်

မြို့နယ်သဘာဝဘေးကာကွယ်စောင့်ရှောက်ရေးကော်မတီနှင့် ဆပ်ကော်မတီများအားဆက်သွယ် နိုင်မည့်ဖုန်းနံပါတ်များ

| စဉ် | အမည် | သဘာဝဘေးကာကွယ် စောင့်ရှောက်ရေးကော် မတီတွင်ထမ်းဆောင် သည့်တာဝန် | ရုံးဖုန်း |
|-----|---|--|----------------------------|
| ၁ | အုပ်ချုပ်ရေးမှူး (ဘိုကလေးမြို့နယ် အထွေထွေအုပ်ချုပ်ရေးဦးစီးဌာန) | ဘိုကလေးမြို့နယ်သဘာဝ ဘေးကာကွယ်စောင့်ရှောက် ရေးကော်မတီဥက္ကဋ္ဌ | ၀၄၅၄၅၅၅၆/၇/၈ ၀၉ ၈၅၉၆၂၇၇ |
| ၂ | ဦးစီးအရာရှိ၊ စီမံကိန်းရေးဆွဲရေးဦးစီးဌာန | ဘိုကလေးမြို့နယ်သဘာဝ ဘေး ကာကွယ်စောင့်ရှောက် ရေးကော်မတီအတွင်းရေးမှူး | ၀၄၅၄၅၃၇၅ |
| ၃ | မြို့နယ်ရဲတပ်ဖွဲ့မှူး (မြန်မာနိုင်ငံရဲတပ်ဖွဲ့) | ဆပ်ကော်မတီဥက္ကဋ္ဌ | ၀၄၅၄၅၃၀၈ |
| ၄ | ဦးစီးအရာရှိ၊ စီမံကိန်းရေးဆွဲရေးဦးစီးဌာန | ဆပ်ကော်မတီဥက္ကဋ္ဌ | ၀၄၅၄၅၃၇၅ |
| ၅ | မြို့နယ်ကျန်းမာရေးဦးစီးဌာနမှူး ၊ ကျန်းမာရေးဦးစီးဌာန | ဆပ်ကော်မတီဥက္ကဋ္ဌ | ၀၄၅၄၅၈၁၁ ၄၅၅၆၀ |
| ၆ | တာဝန်ခံ (ကြေးနန်း)၊ မြန်မာ့ဆက်သွယ်ရေးလုပ်ငန်း | ဆပ်ကော်မတီဥက္ကဋ္ဌ | ၀၄၅၄၅၉၉၉ |
| ၇ | မြို့နယ်အမှုဆောင်အရာရှိ စည်ပင်သာယာရေးဦးစီးဌာန | ဆပ်ကော်မတီဥက္ကဋ္ဌ | ၀၄၅၄၅၅၆၅ |
| ၈ | ဦးစီးအရာရှိ၊ မီးသတ်ဦးစီးဌာန | ဆပ်ကော်မတီဥက္ကဋ္ဌ | ၀၄၅၄၅၀၁၁ |
| ၉ | ဦးစီးအရာရှိ၊ ပြန်ကြားရေးနှင့်ပြည်သူ့ဆက်ဆံရေးဦးစီး ဌာန | ဆပ်ကော်မတီဥက္ကဋ္ဌ | ၀၄၅၄၅၅၇၄ |
| ၁၀ | ဒုဦးစီးမှူး (ဘိုကလေးမြို့နယ်အထွေထွေအုပ်ချုပ်ရေးဦးစီးဌာန) | ဆပ်ကော်မတီအတွင်းရေးမှူး | ၀၄၅-၄၅၅၅၈ |
| ၁၁ | ဒုမြို့နယ်ရဲတပ်ဖွဲ့မှူး (မြန်မာနိုင်ငံရဲတပ်ဖွဲ့) | ဆပ်ကော်မတီအတွင်းရေးမှူး | ၀၄၅-၄၅၃၀၈ |
| ၁၂ | မန်နေဂျာ၊ မြန်မာ့လယ်ယာထွက်ကုန်ရောင်းဝယ်ရေးလုပ်ငန်း | ဆပ်ကော်မတီအတွင်းရေးမှူး | ၀၄၅-၄၅၃၇၅ |
| ၁၃ | ဒုဦးစီးမှူး၊ စီမံကိန်းရေးဆွဲရေးဦးစီးဌာန | ဆပ်ကော်မတီအတွင်းရေးမှူး | ၀၄၅-၄၅၅၇၄ |
| ၁၄ | ဒုတပ်ရင်းမှူး၊ မြန်မာနိုင်ငံကြက်ခြေနီအသင်း | ဆပ်ကော်မတီအတွင်းရေးမှူး | ၀၉ ၈၅၉၅၁၉၃ |
| ၁၅ | တာဝန်ခံ(စာတိုက်)၊ မြန်မာ့ဆက်သွယ်ရေးလုပ်ငန်း | ဆပ်ကော်မတီအတွင်းရေးမှူး | ၀၄၅-၄၅၀၂၂ |
| ၁၆ | ဥက္ကဋ္ဌ မော်တော်ယာဉ်လိုင်းပေါင်းစုံထိန်းသိမ်းကြီးကြပ်ရေး ကော်မတီ(မထသ) | ဆပ်ကော်မတီအတွင်းရေးမှူး | ၀၄၅၄၅၃၁၉ |
| ၁၇ | မန်နေဂျာ (မြန်မာ့စိုက်ပျိုးရေးလုပ်ငန်း) | ကော်မတီအဖွဲ့ဝင် | ၀၄၅-၄၅၅၈၂ |
| ၁၈ | မြို့နယ်အင်ဂျင်နီယာ (မြန်မာ့လျှပ်စစ်ဓာတ်အားပေးလုပ်ငန်း) | ကော်မတီအဖွဲ့ဝင် | ၀၄၅-၄၅၅၆၁ |

ဘိုကလေးမြို့နယ်သဘာဝဘေးစီမံခန့်ခွဲမှုလုပ်ငန်းစီမံချက်

| | | | |
|----|---|-----------------|------------------------|
| ၁၉ | မြို့နယ်အမှုဆောင်အရာရှိ (စည်ပင်သာယာရေးဦးစီးဌာန) | ကော်မတီအဖွဲ့ဝင် | ၀၄၅-၄၅၅၆၄ |
| ၂၀ | မြို့နယ်အင်ဂျင်နီယာ (ပြည်သူ့ဆောက်လုပ်ရေးလုပ်ငန်း) | ကော်မတီအဖွဲ့ဝင် | ၀၄၅-၄၅၅၃၁ |
| ၂၁ | အင်ဂျင်နီယာ (ပြည်သူ့ဆောက်လုပ်ရေးလုပ်ငန်း) | ကော်မတီအဖွဲ့ဝင် | ၀၄၅၄၅၅၃၁ |
| ၂၂ | ဦးစီးအရာရှိ (မီးသတ်ဦးစီးဌာန) | ကော်မတီအဖွဲ့ဝင် | ၀၄၅-၄၅၀၁၁ |
| ၂၃ | ဦးစီးအရာရှိ (ဆည်မြောင်းဦးစီးဌာန) | ကော်မတီအဖွဲ့ဝင် | ၀၄၅-၄၅၅၃၂ |
| ၂၄ | ဦးစီးအရာရှိ၊ မြန်မာ့ဆက်သွယ်ရေးလုပ်ငန်း | ကော်မတီအဖွဲ့ဝင် | ၀၄၅-၄၅၉၉၉ |
| ၁၆ | ဥက္ကဋ္ဌ၊ မော်တော်ယာဉ်လိုင်း ပေါင်းစုံထိန်းသိမ်းကြီးကြပ်ရေးကော်မတီ(မထသ) | ကော်မတီအဖွဲ့ဝင် | ၀၄၅-၄၅၃၁၉ |
| ၁၇ | ဦးစီးအရာရှိ၊ သစ်တောဦးစီးဌာန | ကော်မတီအဖွဲ့ဝင် | ၀၄၅-၄၅၅၆၆ |
| ၁၈ | မြို့နယ်ပညာရေးမှူး၊ အခြေခံပညာဦးစီးဌာန | ကော်မတီအဖွဲ့ဝင် | ၀၄၅-၄၅၅၇၅ |
| ၁၉ | မြို့နယ်ကျန်းမာရေးမှူး၊ ကျန်းမာရေးဦးစီးဌာန | ကော်မတီအဖွဲ့ဝင် | ၀၄၅-၄၅၈၁၁ ၀၄၅-၄၅၅၆၀ |
| ၂၀ | ဥက္ကဋ္ဌ၊ မြန်မာနိုင်ငံအမျိုးသမီးရေးရာအဖွဲ့ချုပ် | ကော်မတီအဖွဲ့ဝင် | |
| ၂၁ | ဥက္ကဋ္ဌ၊ မိခင်နှင့်ကလေးစောင့်ရှောက်ရေးအသင်း | ကော်မတီအဖွဲ့ဝင် | |
| ၂၂ | မန်နေဂျာ၊ မြန်မာ့စိုက်ပျိုးရေးလုပ်ငန်း | ကော်မတီအဖွဲ့ဝင် | ၀၄၅၄၅၅၈၂ |
| ၂၃ | လက်ထောက်မန်နေဂျာ၊ မြန်မာ့စိုက်ပျိုးရေးလုပ်ငန်း | ကော်မတီအဖွဲ့ဝင် | ၀၄၅၄၅၅၈၂ |
| ၂၄ | တာဝန်ခံ (တယ်လီဖုန်း)၊ မြန်မာ့ဆက်သွယ်ရေးလုပ်ငန်း | ကော်မတီအဖွဲ့ဝင် | ၀၄၅-၄၅၂၃၄ ၀၄၅-၄၅၁၁၀ |
| ၂၅ | မန်နေဂျာ၊ ပြည်တွင်းရေကြောင်းဦးစီးဌာန | ကော်မတီအဖွဲ့ဝင် | ၀၄၅-၄၅၅၆၂ |
| ၂၆ | လက်ထောက်ဆရာဝန်၊ မြို့နယ်ဆေးရုံ | ကော်မတီအဖွဲ့ဝင် | ၀၄၅-၄၅၈၁၂/ ၈၁၃/ ၈၁၄/ |
| ၂၇ | ဥက္ကဋ္ဌ၊ ဘိုကလေးမြို့နယ်ရေယာဉ်အသင်း | ကော်မတီအဖွဲ့ဝင် | ၀၄၅-၄၅၂၉၃ |
| ၂၈ | ဦးစီးအရာရှိ လူဝင်မှုကြီးကြပ်ရေးနှင့်ပြည်သူ့အင်အားဦးစီးဌာန | ကော်မတီအဖွဲ့ဝင် | ၀၄၅-၄၅၅၇၆ |
| ၂၉ | ဦးစီးအရာရှိ၊ ပြည်တွင်းအခွန်ဦးစီးဌာန | ကော်မတီအဖွဲ့ဝင် | ၀၄၅-၄၅၅၇၇ |
| ၃၀ | ဦးစီးအရာရှိ၊ ကြေးတိုင်နှင့်မြေစာရင်းဦးစီးဌာန | ကော်မတီအဖွဲ့ဝင် | ၀၄၅-၄၅၃၂၈ |
| ၃၁ | မြို့နယ်ဦးစီးမှူး၊ ငါးလုပ်ငန်းဦးစီးဌာန | ကော်မတီအဖွဲ့ဝင် | ၀၄၅-၄၅၃၂၇ |
| ၃၂ | မြို့နယ်စာရင်းစစ်အရာရှိ၊ မြို့နယ်စာရင်းရုံး | ကော်မတီအဖွဲ့ဝင် | ၀၄၅-၄၅၅၄၂ |
| ၃၃ | ဥက္ကဋ္ဌ၊ ဆန်စပါးလုပ်ငန်းရှင်များအသင်း | ကော်မတီအဖွဲ့ဝင် | |
| ၃၄ | အစိုးရမဟုတ်သည့် အခြားအဖွဲ့အစည်းများ၏ကိုယ်စားလှယ် | ကော်မတီအဖွဲ့ဝင် | ၀၉၈၆၁၀၀၈၂ |
| ၃၅ | ဥက္ကဋ္ဌ၊ မြို့နယ်စက်တပ်ယာဉ်များအသင်း | ကော်မတီအဖွဲ့ဝင် | ၀၉၄၉၇၆၁၇၈၂ |
| ၃၆ | ဥက္ကဋ္ဌ၊ ပြည်တွင်းကုန်တင်ကုန်ချအသင်း | ကော်မတီအဖွဲ့ဝင် | ၀၄၅-၄၅၃၀၀ |
| ၃၇ | တပ်ရင်းမှူး၊ ပြည်သူ့စစ် | ကော်မတီအဖွဲ့ဝင် | ၀၄၅-၄၅၃၅၈ |
| ၃၈ | ဦးစီးအရာရှိ၊ တိုင်းရင်းဆေးပညာဦးစီးဌာန | ကော်မတီအဖွဲ့ဝင် | |
| ၃၉ | မြို့နယ်ဦးစီးမှူး၊ မြို့နယ်တိရစ္ဆာန်မွေးမြူရေးနှင့် ဆေးကုသရေးဦးစီးဌာန | ကော်မတီအဖွဲ့ဝင် | ၀၄၅-၄၅၅၈၁ |
| ၄၀ | မြို့နယ်ဥပဒေအရာရှိ၊ ဥပဒေရုံး | ကော်မတီအဖွဲ့ဝင် | ၀၄၅-၄၅၅၄၆ |
| ၄၁ | မြို့နယ်တရားသူကြီး၊ တရားရုံး | ကော်မတီအဖွဲ့ဝင် | ၀၄၅-၄၅၂၃၂ |

ဘိုကလေးမြို့နယ်သဘာဝဘေးစီမံခန့်ခွဲမှုလုပ်ငန်းစီမံချက်

အခြားအရေးပေါ်ပံ့ပိုးမှုလုပ်ငန်းများအားဆက်သွယ်နိုင်မည့်ဖုန်းနံပါတ်များ

| စဉ် | အဖွဲ့အစည်းများ | ရုံးဖုန်း | ဖက်စ်နံပါတ် |
|-----|------------------------------|--|-------------|
| ၁ | ဆေးရုံ ကုတင် (၁၀၀) ဆေးရုံ | ၀၄၅-၄၅၈၁၂/၁၃/၁၄/၁၅ | |
| ၂ | လူနာတင်ယာဉ်များ | ၀၄၅-၄၅၈၁၂/၁၃/၁၄/၁၅ | |
| ၃ | ရဲစခန်း | <ul style="list-style-type: none"> • ၀၄၅-၄၅၃၂၁ • ၀၄၅-၄၅၃၀၈ | |
| ၄ | မီးသတ်စခန်း | ၀၄၅-၄၅၀၁၁ | |

ဘိုကလေးမြို့နယ်အတွင်းရှိ ရပ်ကွက်/ကျေးရွာအုပ်စု အုပ်ချုပ်ရေးမှူးများနှင့် ဆက်သွယ်နိုင်မည့် ဖုန်းနံပါတ်များ

| စဉ် | ရပ်ကွက်/ကျေးရွာ | ဆက်သွယ်ရန် ဖုန်းနံပါတ် | ဥက္ကဋ္ဌအမည် |
|-----|---------------------|------------------------|-------------------|
| ၁ | ကျွန်းသာယာ | ၀၉ ၄၉၇၂၇၁၅၉ | ဦးမြင့်ဆွေ |
| ၂ | ဂရမ်း | ၀၉ ၄၉၇၁၄၀၄၃ | ဦးစိုးမြင့်အောင် |
| ၃ | ဒေါင့်ကြီး | ၀၉ ၈၅၉၆၀၁၁၊ ၀၉၄၉၇၆၁၀၉၅ | ဦးမြထွေး |
| ၄ | အောက်လှည်းဆိပ် | ၀၉၄၉၇၂၆၅၅၂ | ဦးကြီးမြင့် |
| ၅ | မဂူ | ၀၉၈၅၉၀၄၇၃၊ ၈၅၉၅၉၅၂ | ဦးညိုမောင် |
| ၆ | စက်ဆန်း | ၀၉၄၉၇၆၁၆၉၁၊ ၈၈၉၀၉၀၈ | ဦးထိန်ဝင်း |
| ၇ | ကွန်ပင် | ၀၉၄၉၇၅၆၉၂၄ | ဦးဝင်းဗိုလ် |
| ၈ | မြို့မ (၁) ရပ်ကွက် | ၀၄၅၄၅၆၃၁ | ဦးတင်ဝင်း |
| ၉ | မြို့မ (၂) ရပ်ကွက် | ၀၄၅၄၅၇၃၄ | ဦးလှဦး |
| ၁၀ | မြို့မ (၃) ရပ်ကွက် | ၀၉၈၅၉၆၀၈၉ | ဦးမောင်မောင်လွင် |
| ၁၁ | မြို့မ (၄) ရပ်ကွက် | ၀၉၈၅၉၅၈၀၄/၀၄၅၄၅၄၆၄ | ဦးအေးသန်း |
| ၁၂ | မြို့မ (၅) ရပ်ကွက် | ၀၉၄၉၂၃၉၉၆၂ | ဦးမျိုးအောင် |
| ၁၃ | မြို့မ (၆) ရပ်ကွက် | ၀၄၅၄၅၇၄၀ | ဦးမြင့်သန်း |
| ၁၄ | မြို့မ (၇) ရပ်ကွက် | ၀၄၅၄၅၃၇၆ | ဦးမောင်မောင်စော |
| ၁၅ | မြို့မ (၈) ရပ်ကွက် | ၀၄၅၄၅၇၁၄ | ဦးသောင်းမြင့် |
| ၁၆ | မြို့မ (၉) ရပ်ကွက် | ၀၄၅၄၅၅၃၅ | ဦးလင်းအောင် |
| ၁၇ | မြို့မ (၁၀) ရပ်ကွက် | ၀၄၅၄၅၄၄၉ | ဦးသိန်းမြင့် |
| ၁၈ | ကမကလူ | ၀၉၈၅၉၁၄၇၇ | ဦးစန်းမောင် |
| ၁၉ | ကုလားအုန်းပင်စု | ၀၉၈၆၁၄၆၀၃ | ဦးဝင်းဇော် |
| ၂၀ | ကံစုအရှေ့ | ၀၉၈၆၁၂၆၉ | ဦးကျော်နိုင် |
| ၂၁ | ကံစုအနောက် | ၀၉၈၅၉၁၆၃၉ | ဦးသန်းထွေး |
| ၂၂ | ကမ်းကြီး | ၀၉၄၉၇၅၆၃၂၄ | ဦးစိုးအေး |
| ၂၃ | ကျီစုကျံဖား | ၀၉၈၅၉၅၈၆၉ | ဦးမြင့်ရွှေ |
| ၂၄ | ကွင်းဘုန်းကြီး | ၀၉၄၉၇၅၇၄၇၂ | ဦးသန်းဦး |
| ၂၅ | ကျွန်းညို | ၀၉၈၅၉၅၇၅၂ | ဦးမောင်ရှိန် |
| ၂၆ | ကြိမ်ချောင်းကြီး | ၀၉၈၆၀၂၈၅၁/၄၉၇၆၁၁၂၄ | ဦးထွန်းအောင်ခိုင် |
| ၂၇ | ကဒုံကနီ | ၀၉၈၅၉၁၆၅၉ | ဦးဇော်မင်း |
| ၂၈ | ခနောင် | ၀၉၄၉၇၅၇၃၃၀ | ဦးသန်းစိုး |
| ၂၉ | ချောင်းကြီးဝ | ၀၉၄၉၇၆၁၅၇၀ | ဦးကျော်မင်းသူ |
| ၃၀ | ငါးပိချောင်း | ၀၉၈၅၉၅၅၇၄ | ဦးသန်းစိုး |
| ၃၁ | ငါးပြေမ | ၀၉၈၅၉၀၅၁၈/၈၅၉၅၈၈၉ | ဦးကျော်မြင့် |
| ၃၂ | ငြုပ်ကောင်း | ၀၉၄၉၇၆၁၀၈၉ | ဦးသက်နိုင် |

ဘိုကလေးမြို့နယ်သဘာဝဘေးစီမံခန့်ခွဲမှုလုပ်ငန်းစီမံချက်

| | | | |
|----|-----------------|---------------------|------------------|
| ၃၃ | စပါယ်ကုန်း | ၀၉၈၅၉၅၈၆၃ | ဦးကျော်ဇင်ဦး |
| ၃၄ | စခန်းကြီး | ၀၉၄၉၇၅၆၁၈၈ | ဦးစိုးမြင့် |
| ၃၅ | စိန်ဟိုင်း | ၀၉၈၅၉၁၄၉၅/၄၉၇၂၆၇၆၄ | ဦးသန်းနိုင် |
| ၃၆ | ဆူးပဒေါင်းကုန်း | ၀၉၄၉၇၆၁၃၇၅ | ဦးကျော်မြင့် |
| ၃၇ | ညီနောင်ဖျား | ၀၄၅၄၅၆၆၁ (တဆင့်) | ဦးဝင်းသန်း |
| ၃၈ | ညီနောင်ဝ | ၀၉၈၅၉၅၉၄၈ | ဦးမြင့် |
| ၃၉ | တုံးလှဲ | ၀၉၈၅၉၆၂၆၀ | ဦးစိန်လွင် |
| ၄၀ | ပဝိန် | ၀၉၄၉၇၁၇၃၀၈ | ဦးဝင်းဇော် |
| ၄၁ | ပက်ပြီ | ၀၉၈၅၄၈၂၅၂ | ဦးဝင်းရွှေလေး |
| ၄၂ | ပေါင်းတည် | ၀၉၄၉၇၆၁၃၆၃ | ဦးမင်းနိုင် |
| ၄၃ | ပန်းဘဲစု | ၀၉၈၅၉၁၅၂၈ | ဦးငွေဇင် |
| ၄၄ | ပတ္တမြားကုန်း | ၀၉၄၉၇၄၅၅၄၃ | ဦးစိုးမြင့် |
| ၄၅ | ပျဉ်ဘိုးကြီး | ၀၉၄၉၇၆၁၃၀၁ | ဦးစိန်လွင် |
| ၄၆ | ပျဉ်းမကုန်း | ၀၉၈၅၉၁၇၃၀ | ဦးစိုးမြင့် |
| ၄၇ | ပိုက်စလ | ၀၉၄၉၇၆၁၁၈၆ | ဦးဇော်ဝင်းနိုင် |
| ၄၈ | ဖိုးဒီကွဲ | ၀၉၄၉၇၆၁၀၅၁ | ဦးကျော်ကြည်သန်း |
| ၄၉ | ဖိုးလေး | ၀၉၄၉၇၅၆၀၄၈ | ဦးဝင်းဗိုလ် |
| ၅၀ | ဖြူးစခန်း | ၀၉၈၅၉၅၁၆၁ | ဦးထွန်းမြင့် |
| ၅၁ | ဘုရားချောင်း | ၀၄၅၄၅၅၅၅ | ဦးဝင်းနိုင်ဦး |
| ၅၂ | ဘုရားသုံးဆူ | ၀၉၈၅၉၅၉၄၉ | ဦးလေးနိုင် |
| ၅၃ | ဘိုးရောင် | ၀၄၅၄၅၆၇၇ | ဦးခင်အောင် |
| ၅၄ | မရဲ့ရွာသစ် | ၀၄၅၄၅၆၃၂ | ဦးသန်းဝင်းအောင် |
| ၅၅ | မလော့ | ၀၉၄၉၇၆၁၂၈၂ | ဦးစန်းဦး |
| ၅၆ | မင်းဂံ | ၀၉၈၅၉၆၂၀၂ | ဦးသန့်ဇော် |
| ၅၇ | မြသိန်းတန် | ၀၄၅၄၅၆၈၂ | ဦးစောအောင် |
| ၅၈ | မြင်းကကုန်း | ၀၉၄၉၇၅၇၂၀၆ | ဦးခင်စိုး |
| ၅၉ | ရွာသစ် | ၀၄၅၄၅၀၉၉ | ဦးမြင့်စိုး |
| ၆၀ | ရုပ်ဆိုင် | | ဦးလှဝင်းနိုင် |
| ၆၁ | လွှတောင်စု | ၀၉၄၉၇၂၆၆၈၁ | ဦးဇော်လွင် |
| ၆၂ | လင်းတိုင်း | ၀၉၄၉၇၂၆၉၉၂ | ဦးမြင့်ဦး |
| ၆၃ | ဝဲကြီး | ၀၉၈၅၉၅၈၄၁ | ဦးအောင်ကျော်တင့် |
| ၆၄ | သကံဝ | ၀၉၄၉၇၅၇၀၃၄/၄၉၇၅၇၀၁၆ | ဦးသောင်းရှိန် |
| ၆၅ | သင်္ဃကုန်း | ၀၉၈၅၉၅၉၃၄ | ဦးအေးလွင် |
| ၆၆ | သပြေကုန်း | ၀၉၈၅၉၆၃၀၅/၄၉၇၆၁၁၀၅ | ဦးစိုးကျော်ဦး |
| ၆၇ | သင်္ဃဥ | ၀၉၈၅၉၅၇၉၈ | ဦးလွင်မိုးအောင် |
| ၆၈ | သပြေကန် | ၀၉၄၉၇၅၆၀၂၆ | ဦးသောင်းရွှေ |
| ၆၉ | သာပေါင်း | ၀၉၄၉၇၅၆၆၄၇ | ဦးစန်းဦး |
| ၇၀ | သံလိုက် | ၀၉၈၆၃၀၉၄၆ | ဦးခင်မောင်ဝင်း |

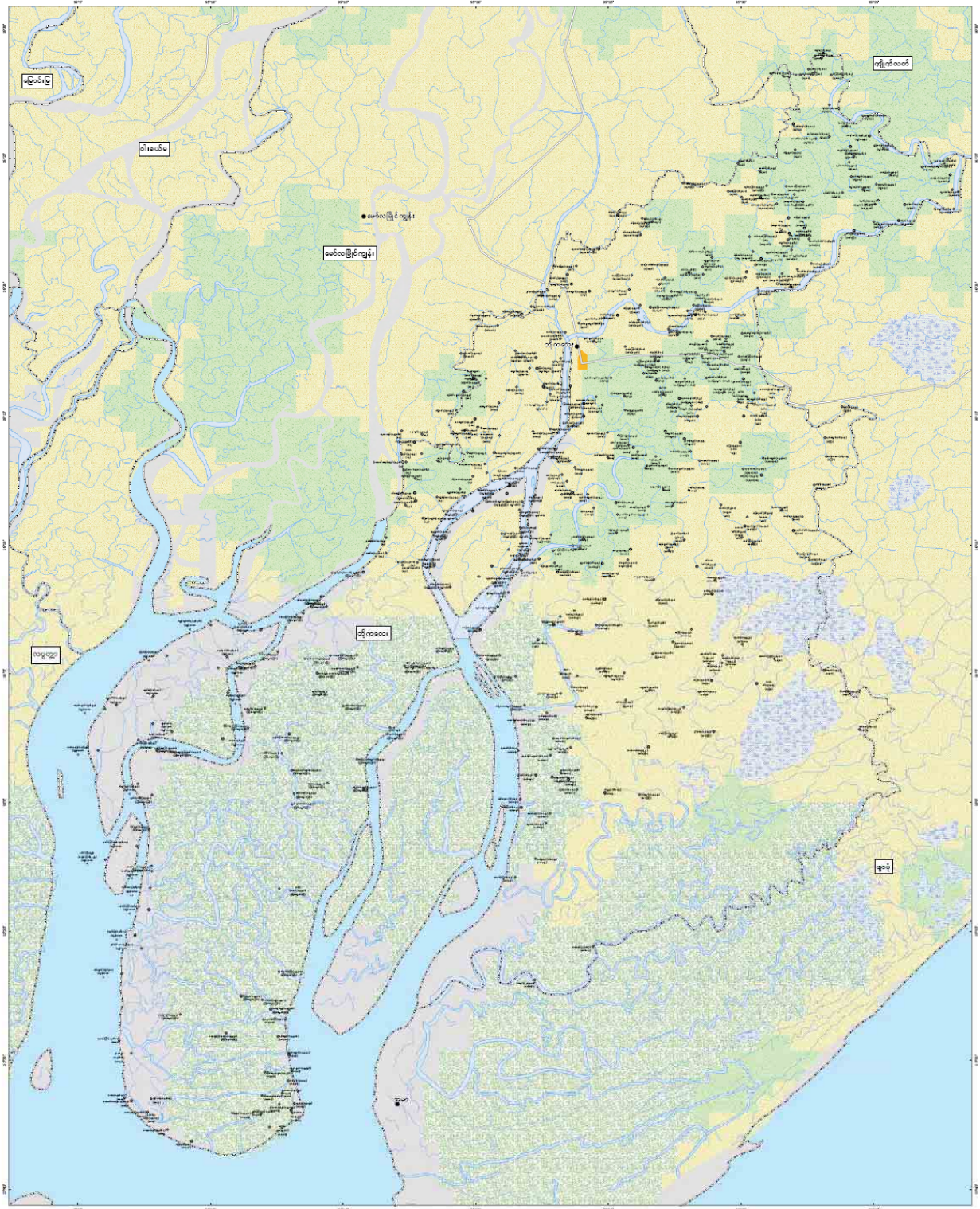
ဘိုကလေးမြို့နယ်သဘာဝဘေးစီမံခန့်ခွဲမှုလုပ်ငန်းစီမံချက်

| | | | |
|----|---------------|---------------------|------------------|
| ၇၁ | သုံးထပ် | ၀၉၈၅၉၁၇၄၄ | ဦးအောင်သိန်း |
| ၇၂ | သူဇာဝ | ၀၉၈၅၉၆၂၅၈ | ဦးပြေအေး |
| ၇၃ | သက္ကယ်ဆိပ် | ၀၉၄၉၂၅၈၆၁၄ | ဦးအေးဟန် |
| ၇၄ | သစ်တိုချောင်း | ၀၄၅၄၅၆၂၆ | ဦးကြည်လင် |
| ၇၅ | သစ်ဖြူချောင်း | ၀၄၅၄၅၅၀၅ | ဦးသန်းထွန်း |
| ၇၆ | ဟေမန် | ၀၉၄၉၇၅၇၃၆၄/၈၅၉၅၆၀၄၂ | ဦးသိန်းနိုင် |
| ၇၇ | ဟေမန်ညီနောင် | ၀၉၄၉၇၆၁၁၄၄ | ဦးသိန်းမြင့် |
| ၇၈ | ဟိုင်းစီ | ၀၉၈၅၉၅၆၂၅ | ဦးဇော်မျိုးထွန်း |
| ၇၉ | အေးရွာ | ၀၉၈၆၂၀၇၅၄/၄၉၇၆၁၃၁၂ | ဦးမင်းညွန့်ဦး |
| ၈၀ | ဧရာ | ၀၉၄၉၇၃၀၀၈၅/၈၆၂၃၂၇၄ | ဦးရဲဝင်း |

ဘိုကလေးမြို့နယ်သဘာဝဘေးစီမံခန့်ခွဲမှုလုပ်ငန်းစီမံချက်



ဘိုကလေးမြို့နယ်



ဘိုကလေးမြို့နယ်သဘာဝဘေးစီမံခန့်ခွဲမှုလုပ်ငန်းစီမံချက်

ဘိုကလေးမြို့နယ်၏ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးလုပ်ငန်းများတွင် လာရောက်အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်နေကြသော အစိုးရမဟုတ်သည့် အဖွဲ့အစည်းများနှင့်လုပ်ငန်းအစီအစဉ်များ

| စဉ် | အဖွဲ့အစည်း | အစီအစဉ် | | | | | | | | |
|-----|--------------|---------------|-----------------------|--------|------------|--------------------------------------|------|-------------------------------|----------|---------------------|
| | | စိုက်ပျိုးရေး | ဘေးအန္တရာယ်လျော့ချရေး | ပညာရေး | ကျန်းမာရေး | အသက်မွေးဝမ်းကျောင်း/အခြေခံအဆောက်အအုံ | အဟာရ | လူမှုရေးကာကွယ်စောင့်ရှောက်ရေး | အစိုးအကာ | ရေနှင့်သန့်ရှင်းရေး |
| 1 | GRET | | | | | | | | | |
| 2 | IDE | | | | | | | | | |
| 3 | UNDP | | | | | | | | | |
| 4 | World Vision | | | | | | | | | |
| 5 | MCC | | | | | | | | | |
| 6 | WHH | | | | | | | | | |
| 7 | CARE | | | | | | | | | |
| 8 | SP | | | | | | | | | |
| 9 | Metta | | | | | | | | | |
| 10 | LWF | | | | | | | | | |
| 11 | RI | | | | | | | | | |
| 12 | LA | | | | | | | | | |
| 13 | MM | | | | | | | | | |
| 14 | AYO | | | | | | | | | |
| 15 | FAO | | | | | | | | | |
| 16 | GNI | | | | | | | | | |
| 17 | SDC | | | | | | | | | |

ဘိုကလေးမြို့နယ်သဘာဝဘေးစီမံခန့်ခွဲမှုလုပ်ငန်းစီမံချက်

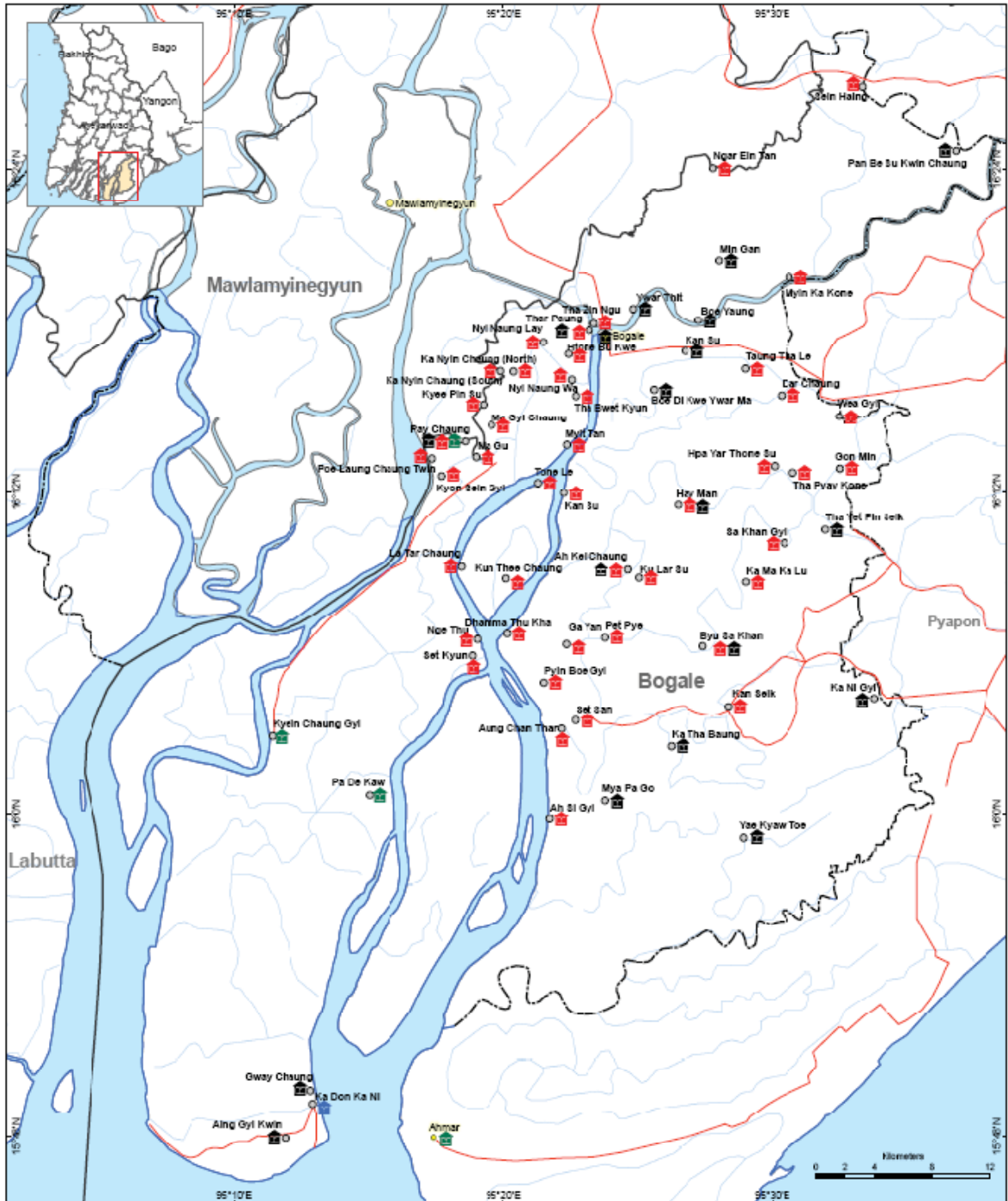
| စဉ် | အဖွဲ့အစည်း | အစီအစဉ် | | | | | | | | |
|-----|---------------|---------------|-----------------------|--------|------------|--------------------------------------|------|-----------------------------|----------|---------------------|
| | | စိုက်ပျိုးရေး | ဘေးအန္တရာယ်လျော့ချရေး | ပညာရေး | ကျန်းမာရေး | အသက်မွေးဝမ်းကျောင်း/အခြေခံအဆောက်အအုံ | အဟာရ | လူမှုရေးကွယ်စောင့်ရှောက်ရေး | အမိုးအကာ | ရေနှင့်သန့်ရှင်းရေး |
| 18 | Oxfam | | | | | | | | | |
| 19 | MCFB | | | | | | | | | |
| 20 | WFP | | | | | | | | | |
| 21 | NCV | | | | | | | | | |
| 22 | Unicef | | | | | | | | | |
| 23 | UNESCO | | | | | | | | | |
| 24 | MHAA | | | | | | | | | |
| 25 | AFXB | | | | | | | | | |
| 26 | Catritas-Thai | | | | | | | | | |
| 27 | MSI | | | | | | | | | |
| 28 | IOM | | | | | | | | | |
| 29 | UNFPA | | | | | | | | | |
| 30 | PSI | | | | | | | | | |
| 31 | SVS | | | | | | | | | |
| 32 | PACT | | | | | | | | | |
| 33 | TLMI | | | | | | | | | |
| 34 | MRCS/IFRC | | | | | | | | | |

ဘိုကလေးမြို့နယ်သဘာဝဘေးစီမံခန့်ခွဲမှုလုပ်ငန်းစီမံချက်



Myanmar Information Management Unit

Location of Cyclone Shelters in Bogale Township



Map ID: MIMU711v01
 Creation Date: 19 September 2011, A4
 GLIDE Number: TR-2005-000057-MMR
 Projection/Datum: Geographic/NGS84

Data Sources: US-Habitat
 Base Map - MIMU
 Boundaries - WFP/AMM
 Place names - Ministry of Home Affairs(GAC)

- | | | |
|---|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ■ Cyclone shelter ■ Government Proposed Cyclone shelter ■ School Cum Cyclone Shelter ■ Stone and Plywood Resistant building | <ul style="list-style-type: none"> ○ Project Villages ○ State Capital ○ Main Town ○ Sub-Township | <ul style="list-style-type: none"> — Major Road — Stream — Shore and Stream — Township Boundary — District Boundary |
|---|---|---|

Myanmar Information Management Unit (MIMU) is a common resource of the Humanitarian Country Team (HCT) providing information management services, including GIS mapping and analysis, to the humanitarian and development actors both inside and outside of Myanmar.

Map produced by the MIMU. Info.mim@un.org
 Website: www.themim.info

တိုက်လေးမြို့နယ်သဘာဝဘေးစီမံခန့်ခွဲမှုလုပ်ငန်းစီမံချက်

| Sr. No | Organization | Township | Village Track | Village | Type of Cyclone Shelter | Status |
|--------|-------------------|----------|--------------------------|----------------------------|------------------------------------|-----------|
| 1 | CARE | Bogale | Setsan | Aye Chan Thar Yar | Community Building Rehabilitation | Completed |
| 2 | CARE | Bogale | Setsan | Byaing Chaung | Community Building Rehabilitation | Completed |
| 3 | CARE | Bogale | Setsan | Chaung Tan Shae | Community Building Rehabilitation | Completed |
| 4 | CARE | Bogale | Setsan | Chin Chaung | Community Building Rehabilitation | Completed |
| 5 | CARE | Bogale | Setsan | Kwin Thar Yar | Multipurpose Building | Completed |
| 6 | CARE | Bogale | Setsan | Lamu Oak | Community Building Rehabilitation | Completed |
| 7 | CARE | Bogale | Setsan | Tan Ta Pin | Community Building Rehabilitation | Completed |
| 8 | CARE | Bogale | Setsan | Taung Yar Chaung | Community Building Rehabilitation | Completed |
| 9 | CARE | Bogale | Setsan | U To Kyi | Community Building Rehabilitation | Completed |
| 10 | Dagon Int'l | Bogale | Ahmar Town | No (1) Ward | Govt Proposed Cyclone shelter | Completed |
| 11 | Dagon Int'l | Bogale | Ahmar Town | Oak Poe | Cyclone shelter | Completed |
| 12 | Dagon Int'l | Bogale | Kyein Chaung Gyi | Pa De Kaw | Cyclone shelter | Completed |
| 13 | Dagon Int'l | Bogale | Ma Gu | Pay Chaung | Cyclone shelter | Completed |
| 14 | Diamond Mercury | Bogale | Aye Yar | Tauk Tar Kone | Government Proposed Cyclone | Completed |
| 15 | Dithelm Co., LTD. | Bogale | Thit Phyu Chaung | Taung Tha Lae | School cum Cyclone Shelter | Completed |
| 16 | HTOO | Bogale | Kyein Chaung Gyi | Kyein Chaung Gyi | Cyclone shelter | Completed |
| 17 | HTOO | Bogale | Ka Don Ka Ni | Ka Don Ka Ni | Govt Proposed Cyclone shelter | Completed |
| 18 | JEN | Bogale | Kyein Chaung Gyi | Gwe Chaung Gyi | School cum Cyclone Shelter | Completed |
| 19 | JEN | Bogale | Kyun Thar Yar | Tha Yaw chaung | School cum Cyclone Shelter | Completed |
| 20 | JICA | Bogale | (Kyun Nyo Gyi) Kyun | Kyet Taung Chaung Sar Hpyu | School cum Cyclone Shelter | Completed |
| 21 | JICA | Bogale | Daunt Gyi | Kat Tha Hmyin Sar Hpyu Su | School cum Cyclone Shelter | Completed |
| 22 | JICA | Bogale | Kyein Chaung Gyi | Pa Hpu Ywar Ma | School cum Cyclone Shelter | Completed |
| 23 | JICA | Bogale | Kyein Chaung Gyi | Set Kyun | School cum Cyclone Shelter | Completed |
| 24 | JICA | Bogale | Ma Gu | Thar Yar Kone | School cum Cyclone Shelter | Completed |
| 25 | JICA | Bogale | Set San | Htaung Paing | School cum Cyclone Shelter | Completed |
| 26 | JICA | Bogale | Set San | Ti Tant | School cum Cyclone Shelter | Completed |
| 27 | MRCs/IFRC | Bogale | Daung kye | Ye Kyaw Toe | Storm and Flood Resistant building | Completed |
| 28 | MRCs/IFRC | Bogale | Bogale | Myoma (6) YatKawe | Storm and Flood Resistant building | Completed |
| 29 | MRCs/IFRC | Bogale | Byuu Sa Khan | Byuu Sa Khan | Storm and Flood Resistant building | Completed |
| 30 | MRCs/IFRC | Bogale | Hay Mau | Hay Mau | Storm and Flood Resistant building | Completed |
| 31 | MRCs/IFRC | Bogale | Ka Don Ka Ni | Gway Cngha | Storm and Flood Resistant building | Completed |
| 32 | MRCs/IFRC | Bogale | Ka Don Ka Ni | I Gyi Kwin | Storm and Flood Resistant building | Completed |
| 33 | MRCs/IFRC | Bogale | Kha Naung | Ka Ni Kye | Storm and Flood Resistant building | Completed |
| 34 | MRCs/IFRC | Bogale | Ma Gu | Ma Gu Pe chaung | Storm and Flood Resistant building | Completed |
| 35 | MRCs/IFRC | Bogale | Min Gan | Min Gan | Storm and Flood Resistant building | Completed |
| 36 | MRCs/IFRC | Bogale | Pa Be Su | Pa Be Su | Storm and Flood Resistant building | Completed |
| 37 | MRCs/IFRC | Bogale | Phoe Di Kwe | Phoe Di Kwe | Storm and Flood Resistant building | Completed |
| 38 | MRCs/IFRC | Bogale | Phoe Lay | Tha Yet Pin Sate | Storm and Flood Resistant building | Completed |
| 39 | MRCs/IFRC | Bogale | Phoe Yaung | Phoe Yaung | Storm and Flood Resistant building | Completed |
| 40 | MRCs/IFRC | Bogale | Set San | Kathapaung Ywar Thit | Storm and Flood Resistant building | Completed |
| 41 | MRCs/IFRC | Bogale | Set San | Mya pa Go | Storm and Flood Resistant building | Completed |
| 42 | MRCs/IFRC | Bogale | Tha Zin kone | Akal Chaung | Storm and Flood Resistant building | Completed |
| 43 | MRCs/IFRC | Bogale | Thar Pong(2) | Thar Pong(2) | Storm and Flood Resistant building | Completed |
| 44 | MRCs/IFRC | Bogale | Thit Phyu Chaung | Kan Su | Storm and Flood Resistant building | Completed |
| 45 | MRCs/IFRC | Bogale | Ywar Thit | Ywar Thit Kye | Storm and Flood Resistant building | Completed |
| 46 | MRCs/JRCS | Bogale | Kyein Chaung Gyi | Hin Sa Khar | School cum Cyclone Shelter | Completed |
| 47 | MRCs/JRCS | Bogale | Kyein Chaung Gyi | Kyein Chaung Gyi | School cum Cyclone Shelter | Completed |
| 48 | MRCs/JRCS | Bogale | Nga Pyin Ma | Nga Pyin Ma | School cum Cyclone Shelter | Completed |
| 49 | MRCs/JRCS | Bogale | Pa Wein | Pa Wein | School cum Cyclone Shelter | Completed |
| 50 | MRCs/JRCS | Bogale | Paik Sa Lat | Paik Sa Lat | School cum Cyclone Shelter | Completed |
| 51 | MRCs/JRCS | Bogale | Sat Su/ SatSan (Set San) | Sat Su/ SatSan | School cum Cyclone Shelter | Completed |
| 52 | NPA | Bogale | Kyun Thar Yar | Byet Twe | School cum Cyclone Shelter | Completed |
| 53 | NPA | Bogale | Kyun Thar Yar | Gaung Gyi Kyun (Ah Pyin) | School cum Cyclone Shelter | Completed |
| 54 | Samanitan's Purse | Bogalay | Kyar Inn | Kyar Inn | School cum Cyclone Shelter | Completed |
| 55 | Samanitan's Purse | Bogalay | Yae Kyaw Toe | Yae Kyaw Toe | School cum Cyclone Shelter | Completed |
| 56 | SDC | Bogale | Ba Wa Thit(1) | Kanna Kwin | School cum Cyclone Shelter | Completed |
| 57 | SDC | Bogale | Myo Gone | Myo Gone(2) | School cum Cyclone Shelter | Completed |
| 58 | SDC | Bogale | Set San | Ahsi Gyi | School cum Cyclone Shelter | Completed |
| 59 | SDC | Bogale | Set San | Set San | School cum Cyclone Shelter | Completed |
| 60 | SDC | Bogale | Tei Pin Seik | Byue Chaung | School cum Cyclone Shelter | Completed |

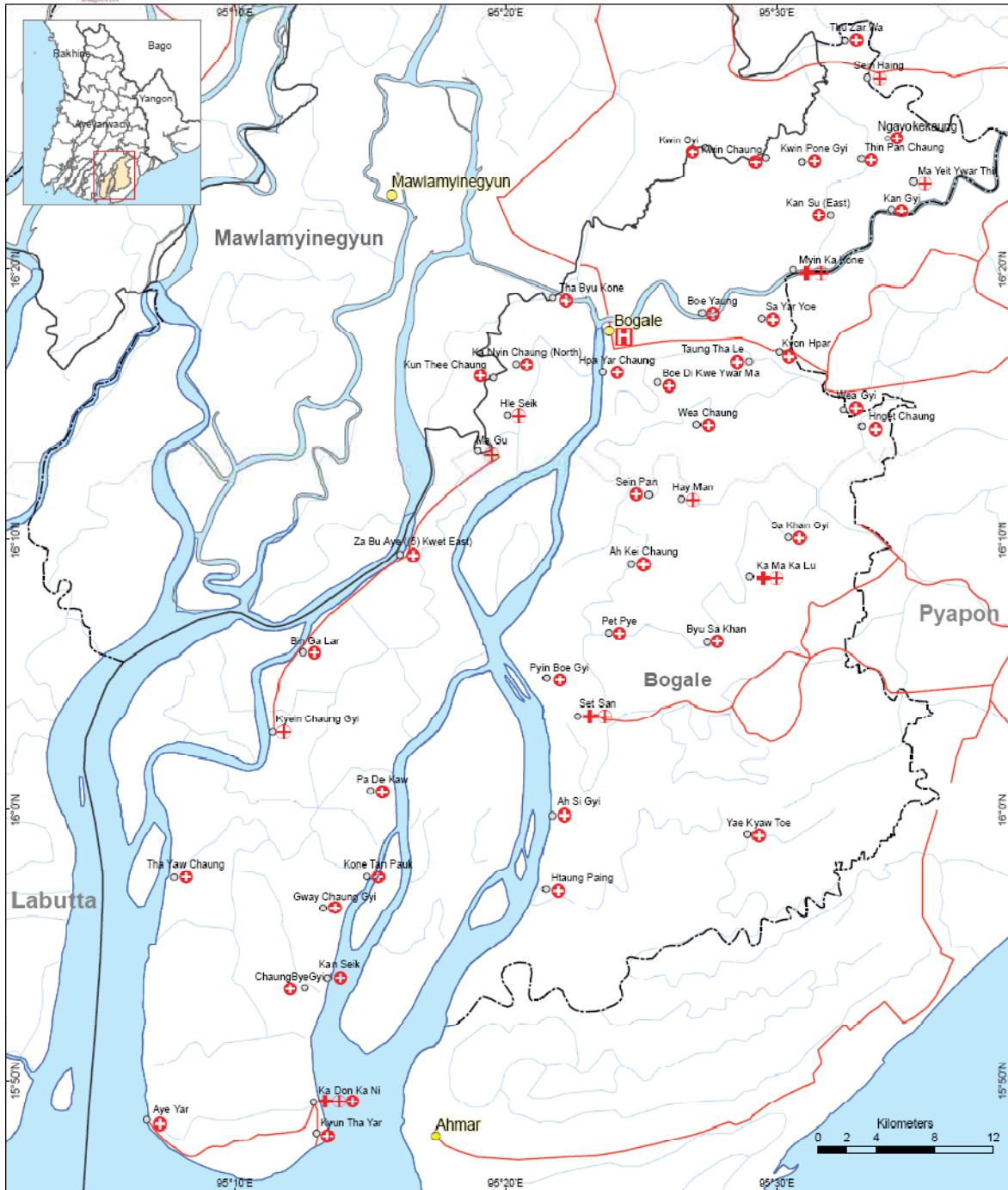
တိုက်လေးမြို့နယ်သဘာဝဘေးစီမံခန့်ခွဲမှုလုပ်ငန်းစီမံချက်

| Sr. No | Organization | Township | Village Track | Village | Type of Cyclone Shelter | Status |
|--------|-----------------|----------|-------------------|-------------------------|----------------------------|-----------|
| 61 | SDC | Bogale | Tei Pin Seik | Koe Twin | School cum Cyclone Shelter | Completed |
| 62 | SDC | Bogale | Tei Pin Seik | Mya Kyuan Tha(Sein Pan) | School cum Cyclone Shelter | Completed |
| 63 | SDC | Bogale | Tei Pin Seik | Tei Pin Seik | School cum Cyclone Shelter | Completed |
| 64 | UNICEF | Bogale | Aung Chan Thar | Aung Chan Thar | School cum Cyclone Shelter | Completed |
| 65 | UNICEF | Bogale | Aye | Ah Htet Magyee Chaung | School cum Cyclone Shelter | Completed |
| 66 | UNICEF | Bogale | Aye Ywar | Ka Nyin Chaung | School cum Cyclone Shelter | Completed |
| 67 | UNICEF | Bogale | Kwin Gyi | Nghar Ein Than | School cum Cyclone Shelter | Completed |
| 68 | UNICEF | Bogale | Kyee Su Kyon Phar | Kyar Inn | School cum Cyclone Shelter | Completed |
| 69 | UNICEF | Bogale | Ma Louk | Ma Lauk Myit Tann | School cum Cyclone Shelter | Completed |
| 70 | UNICEF | Bogale | Magu | Poe Laung Chaung Twin | School cum Cyclone Shelter | Completed |
| 71 | UNICEF | Bogale | Myin Ka Gone | Myin Kwet Thit | School cum Cyclone Shelter | Completed |
| 72 | UNICEF | Bogale | Nga Pyay Ma | Kan Seik | School cum Cyclone Shelter | Completed |
| 73 | UNICEF | Bogale | Pha Yar Thone Sun | Thapyay Gone | School cum Cyclone Shelter | Completed |
| 74 | UNICEF | Bogale | Sein Hai | Sein Hai | School cum Cyclone Shelter | Completed |
| 75 | UNICEF | Bogale | Thar Baung | Thar Baung (1) | School cum Cyclone Shelter | Completed |
| 76 | UNICEF | Bogale | Thazin Ngu | Thazin Ngu | School cum Cyclone Shelter | Completed |
| 77 | UNDP | Bogale | Kyein Chaung Gyi | Set Kyun | School cum Cyclone Shelter | Completed |
| 78 | UNDP | Bogale | Ma Gu | Ma Gu (1) | School cum Cyclone Shelter | Completed |
| 79 | UNDP | Bogale | Pyin Boe Gyi | Pyin Boe Gyi | School cum Cyclone Shelter | Completed |
| 80 | Welthungerhilfe | Bogale | Byu Sa Khan | Byu Sa Khan | School cum Cyclone Shelter | Completed |
| 81 | Welthungerhilfe | Bogale | Chaung Gyi Wa | Ku Lar Su | School cum Cyclone Shelter | Completed |
| 82 | Welthungerhilfe | Bogale | Ga Ram | Ga Ram | School cum Cyclone Shelter | Completed |
| 83 | Welthungerhilfe | Bogale | Hay Man | Hay Man | School cum Cyclone Shelter | Completed |
| 84 | Welthungerhilfe | Bogale | Ka Ma Ka Lu | Ka Ma Ka Lu | School cum Cyclone Shelter | Completed |
| 85 | Welthungerhilfe | Bogale | Pet Pye | Pet Pye | School cum Cyclone Shelter | Completed |
| 86 | Welthungerhilfe | Bogale | Pha Yar Thone Su | Pha Yar Thone Su | School cum Cyclone Shelter | Completed |
| 87 | Welthungerhilfe | Bogale | Pyin Boe Gyi | Dha Ma Thu Kha | School cum Cyclone Shelter | Completed |
| 88 | Welthungerhilfe | Bogale | Sa Bai Kone | Dar Chaung | School cum Cyclone Shelter | Completed |
| 89 | Welthungerhilfe | Bogale | Sa Khan Gyi | Sa Khan Gyi | School cum Cyclone Shelter | Completed |
| 90 | Welthungerhilfe | Bogale | Sa Khan Gyi | Sa Khan Gyi | School cum Cyclone Shelter | Completed |
| 91 | Welthungerhilfe | Bogale | Tha Zin Kone | Ah Kei Chaung | School cum Cyclone Shelter | Completed |
| 92 | Welthungerhilfe | Bogale | Wea Gyi | Gon Min | School cum Cyclone Shelter | Completed |
| 93 | Welthungerhilfe | Bogale | Wea Gyi | Wea Gyi | School cum Cyclone Shelter | Completed |
| 94 | World Vision | Bogale | Aye Ywar | Ka Nyin (3) | School cum Cyclone Shelter | Completed |
| 95 | World Vision | Bogale | Aye Ywar | Kyee Pin Su | School cum Cyclone Shelter | Completed |
| 96 | World Vision | Bogale | Kyun Nyo | Kun Thee Chaung | School cum Cyclone Shelter | Completed |
| 97 | World Vision | Bogale | Kyun Nyo | Lata Chaung Pyar | School cum Cyclone Shelter | Completed |
| 98 | World Vision | Bogale | Kyun Nyo | Tone Hale | School cum Cyclone Shelter | Completed |
| 99 | World Vision | Bogale | Ma Gu | Kone Sein Gyi | School cum Cyclone Shelter | Completed |
| 100 | World Vision | Bogale | Ma Gu | Ma Gu (1) | School cum Cyclone Shelter | Completed |
| 101 | World Vision | Bogale | Ma Gu | Nge Thu | School cum Cyclone Shelter | Completed |
| 102 | World Vision | Bogale | Ma Gu | Pay Chaung Lay | School cum Cyclone Shelter | Completed |
| 103 | World Vision | Bogale | Ma Lot | Aung Hlaing | School cum Cyclone Shelter | Completed |
| 104 | World Vision | Bogale | Ma Lot | Kana So Chaung | School cum Cyclone Shelter | Completed |
| 105 | World Vision | Bogale | Nyi Naung Pyar | Kan Su | School cum Cyclone Shelter | Completed |
| 106 | World Vision | Bogale | Nyi Naung Pyar | Tone bu Kawe | School cum Cyclone Shelter | Completed |
| 107 | World Vision | Bogale | Nyi Naung Wa | Nyi Naung Lay | School cum Cyclone Shelter | Completed |
| 108 | World Vision | Bogale | Nyi Naung Wa | Nyi Naung Wa | School cum Cyclone Shelter | Completed |
| 109 | World Vision | Bogale | Nyi Naung Wa | Nyi Naung Wa Ywar Ma | School cum Cyclone Shelter | Completed |
| 110 | World Vision | Bogale | Nyi Naung Wa | Tha Bot Kun | School cum Cyclone Shelter | Completed |
| 111 | World Vision | Bogale | Nyi Naung Wa | The Bot Kyun | School cum Cyclone Shelter | Completed |

တိုက်လေးမြို့နယ်သဘာဝဘေးစီမံခန့်ခွဲမှုလုပ်ငန်းစီမံချက်



Myanmar Information Management Unit
Location of Health Centers in Bogale Township



Map ID: MIMU781v01
 Creation Date: 19 September 2011, A4
 GLIDE Number: TR-0008-000057-MMR
 Projection/Datum: Geographic/WGS84

Data Sources: UN-Habitat
 Base Map: MIMU
 Boundaries: WFP/MIMU
 Place names: Ministry of Home Affairs(CAD)

- + 100-beds Hospital
- + 16-beds Hospital
- + Rural Health Center
- + Sub Rural Health Center
- Project Villages
- State Capital
- Main Town
- Sub-Township
- Major Road
- Shore and Stream
- Township Boundary
- District Boundary

Myanmar Information Management Unit (MIMU) is a common resource of the Humanitarian Country Team (HCT) providing information management services including GIS mapping and analysis, to the humanitarian and development actors both inside and outside of Myanmar.

Map produced by the MIMU - info@mimugundp.org
 Website: www.themimu.info

ဘိုကလေးမြို့နယ်သဘာဝဘေးစီမံခန့်ခွဲမှုလုပ်ငန်းစီမံချက်

REFERENCES

Carter,W.Nick. Disaster Management: a disaster manager's handbook, Asian Development Bank,1991.Manila.

District Disaster Management Plan, Neelum, Pakistan, UNDP,2007, Islamabad.

Institutional arrangement for Disaster Management in Myanmar, Relief and Resettlement Department and Asian Disaster Preparedness Center, Myanmar, 2009.

Shelter needs assessment, Post-cyclone Nargis, Myanmar, IOM, Myanmar,2008.

Women's Protection Assessment: Post-cyclone Nargis, Myanmar, Women Protection Technical Working Group, Myanmar, 2010.

District Disaster Management Plan, Sindhudurg District Management Authority, Government of Maharashtra, India, 2011

Emergency and Rehabilitation Programme:Needs assessment for Cyclone Nargis affected area (Agriculture),FAO, 2008.

Vulnerability Atlas of India, Building Material Technology Promotion Council, India, 2006.

Develop a baseline document to capture and analyse existing approaches and methodologies for Hazard Risk and Vulnerability Assessment, WINROCK INTERNATIONAL, India, 2008.

Hazard profile of Myanmar, Relief and Resettlement Department, Myanmar ,2010

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.



ကုလသမဂ္ဂ မြို့ရွာနှင့်အိုးအိမ်ပြန်လည်ထူထောင်ရေးအစီအစဉ် (UN-HABITAT)
အမှတ် ၆၊ နတ်မောက်လမ်း၊ တာမွေမြို့နယ်၊ ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီး။
ဖုန်း- (၉၅-၁) ၅၄၂ ၉၁၀~၉၁၉၊ လိုင်းခွဲ ၁၃၅၅
အီးမေးလ်- desk@unhabitat-mya.org