



# ကရင်ပြည်နယ်၊ ဘားအံမြို့



## သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှု လုပ်ငန်းစီမံချက်



ဒီဇင်ဘာလ ၂၀၁၇





# မာတိကာ

ကျေးဇူးတင်ဂုဏ်ပြုလွှာ

ဘားအံမြို့နယ် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှုအဖွဲ့၏အမှာစာ

၁

## အခန်း(၁) နိဒါန်း

၃

၁-၁။	နောက်ခံသမိုင်းကြောင်း	၃
၁-၂။	လုပ်ငန်းစီမံချက်၏ရည်မှန်းချက်ပန်းတိုင်နှင့် ဦးတည်ချက်များ	၄
၁-၂-၁။	ရည်မှန်းချက်	၄
၁-၂-၂။	ရည်ရွယ်ချက်များ	၄

## အခန်း(၂) မြို့နယ်ဆိုင်ရာ အချက်အလက်များ

၇

၂-၁။	အုပ်ချုပ်ရေးဆိုင်ရာ ဖွဲ့စည်းထားရှိမှု	၇
၂-၁-၁။	အုပ်ချုပ်ရေးဆိုင်ရာ အချက်အလက်များ	၉
၂-၂။	ပထဝီဝင်အနေအထား	၁၀
၂-၃။	ရာသီဥတုနှင့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်	၁၀
၂-၄။	လူဦးရေဆိုင်ရာ အချက်အလက်များ	၁၁
၂-၅။	စီးပွားရေးဆိုင်ရာအချက်အလက်များ	၁၂
၂-၆။	ပညာရေးကဏ္ဍ	၁၃
၂-၇။	ကျန်းမာရေးကဏ္ဍ	၁၃
၂-၈။	အခြေခံအဆောက်အအုံများ	၁၄

## အခန်း(၃) အန္တရာယ်များနှင့် အန္တရာယ်ကျရောက်နိုင်မှုဖော်ပြခြင်း

၁၅

၃-၁။	သဘာဝဘေးအန္တရာယ်လေ့လာဆန်းစစ်ချက် (Hazard Assessment)	၁၆
	အန္တရာယ်များနှင့် အန္တရာယ်ကျရောက်လွယ်မှု	
၃-၁-၁။	လေဆင်နှာမောင်းဘေး	၁၆
၃-၁-၂။	ရေရှားပါးမှုဘေး	၁၈
၃-၁-၃။	မီးဘေး	၂၀
၃-၁-၄။	ကမ်းပါးပြိုဘေး	၂၂
၃-၁-၅။	မိုးကြိုးဘေး	၂၄
၃-၁-၆။	ရေကြီးမှုဘေး	၂၆
၃-၂။	အန္တရာယ်ကျရောက်လွယ်မှု လေ့လာဆန်းစစ်ချက်	၂၈
၃-၂-၁။	လူမှုစီးပွားရေးဆိုင်ရာကြောင့် ဘေးအန္တရာယ်ကျရောက်လွယ်မှု	၂၈
၃-၂-၂။	သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ပြောင်းလဲမှုကြောင့် ဘေးအန္တရာယ်ကျရောက်လွယ်မှု	၂၉
၃-၃။	စွမ်းဆောင်ရည်လေ့လာဆန်းစစ်ချက်	၂၉
၃-၃-၁။	ဘေးအန္တရာယ်ကျရောက်ပါက ခိုလှုံရာနေရာများ	၃၀
၃-၃-၂။	သောက်သုံးရေရရှိမှု အခြေအနေများ	၃၀
၃-၃-၃။	လူ့စွမ်းအားအရင်းအမြစ်များ	၃၀
၃-၃-၄။	လမ်းပန်းဆက်သွယ်ရေးနှင့် စီးပွားရေး	၃၀

<b>အခန်း(၄) သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှုအတွက် မြို့နယ်အတွင်း ဖွဲ့စည်းထားရှိမှုများ</b>	<b>၃၁</b>
၄-၁။ သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှုကော်မတီဖွဲ့စည်းထားရှိမှု	၃၁
၄-၂။ သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာစီမံခန့်ခွဲမှု လုပ်ငန်းကော်မတီများ ဖွဲ့စည်းထားရှိမှု	၃၂

<b>အခန်း(၅) ဘားအံမြို့နယ်သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှုကော်မတီနှင့် လုပ်ငန်းကော်မတီများ၏လုပ်ငန်းတာဝန်များ</b>	<b>၃၉</b>
၅-၁။ ဘားအံမြို့နယ် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်စီမံခန့်ခွဲမှုလုပ်ငန်းကော်မတီများ၏ လုပ်ငန်းတာဝန်များ	၃၉
၅-၁-၁။ ဘေးမကျရောက်မီ	၃၉
၅-၁-၂။ ဘေးကျရောက်စဉ်	၄၀
၅-၁-၃။ ဘေးကျရောက်ပြီး	၄၁
၅-၂။ သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှု လုပ်ငန်းကော်မတီများ၏ တာဝန်များ	၄၂
(၁) သတင်းနှင့်ပြန်ကြားရေး လုပ်ငန်းကော်မတီ တာဝန်နှင့်ဝတ္တရားများ	
(၂) ရှာဖွေကယ်ဆယ်ရေးလုပ်ငန်းကော်မတီ၏ တာဝန်နှင့်ဝတ္တရားများ	
(၃) အရေးပေါ်ကာလထောက်ပံ့ရေးနှင့် အခိုအကာထူထောင်ရေး လုပ်ငန်းကော်မတီ၏ တာဝန်နှင့်ဝတ္တရားများ	
(၄) ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှုစာရင်းကောက်ယူရေးနှင့် အတည်ပြုရေးလုပ်ငန်းကော်မတီ၏ တာဝန်နှင့်ဝတ္တရားများ	
(၅) ပို့ဆောင်ရေးနှင့် လမ်းကြောင်းရှင်းလင်းရေးလုပ်ငန်းကော်မတီ၏ တာဝန်နှင့်ဝတ္တရားများ	
(၆) ကျန်းမာရေးစောင့်ရှောက်မှု လုပ်ငန်းကော်မတီ၏ တာဝန်နှင့်ဝတ္တရားများ	
(၇) ပြန်လည်ထူထောင်ရေးနှင့် ပြန်လည်တည်ဆောက်ရေး လုပ်ငန်းကော်မတီ၏ တာဝန်နှင့်ဝတ္တရားများ	
(၈) လုံခြုံရေးလုပ်ငန်းကော်မတီ၏ တာဝန်နှင့်ဝတ္တရားများ	
(၉) ဘဏ္ဍာငွေရှာဖွေရေးနှင့် စိစစ်သုံးစွဲရေး လုပ်ငန်းကော်မတီ၏ တာဝန်နှင့်ဝတ္တရားများ	

<b>အခန်း(၆) ဘေးအန္တရာယ်ဒဏ်နည်းပါးသက်သာစေရေး၊ ကြိုတင်ပြင်ဆင်ရေး၊ ကယ်ဆယ်ရေးနှင့် တုံ့ပြန်ရေး၊ မူလအခြေအနေသို့ ပြန်လည်ရောက်ရှိစေရေးနှင့် ပြန်လည်ထူထောင်ရေး အစီအစဉ်များ</b>	<b>၅၃</b>
၆-၁။ ဘေးအန္တရာယ် နည်းပါးသက်သာစေရေး အစီအစဉ်များ	၅၃
၆-၂။ ကြိုတင်ပြင်ဆင်ရေး အစီအစဉ်များ	၅၄
၆-၃။ တုံ့ပြန်မှုအစီအစဉ်များ	၅၅
၆-၄။ ပြန်လည်ထူထောင်ရေး အစီအစဉ်များ	၅၆

<b>အခန်း(၇) လုပ်ငန်းစီမံချက် စောင့်ကြည့်စစ်ဆေးခြင်း၊ ပြန်လည်သုံးသပ်ခြင်းနှင့် ဖြည့်စွက်ပြင်ဆင်ခြင်း</b>	<b>၅၉</b>
၇-၁။ စီမံချက်အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်နိုင်မှုကို စောင့်ကြည့်စစ်ဆေးခြင်း	၅၉
၇-၂။ စီမံချက်ပြန်လည်သုံးသပ်ခြင်းနှင့် ဖြည့်စွက်ပြင်ဆင်ခြင်း	၆၁
၇-၃။ နိဂုံး	၆၂

<b>ပုံများစာရင်း</b>	
ပုံ (၁) ဘားအံမြို့နယ် ကျေးရွာအုပ်စုနှင့် ကျေးရွာများပြမြေပုံ	၉
ပုံ (၂) ရပ်ကွက်/ကျေးရွာအုပ်စုအလိုက် လေဆင်နှာမောင်းဘေးအန္တရာယ် ကျရောက်နိုင်ခြေပြမြေပုံ	၁၇

ပုံ (၃)	ရပ်ကွက်/ကျေးရွာအုပ်စုအလိုက် ရေရှားပါးမှုဘေးအန္တရာယ် ကျရောက်နိုင်ခြေပြမြေပုံ	၁၉
ပုံ (၄)	ရပ်ကွက်/ကျေးရွာအုပ်စုအလိုက် မီးဘေးအန္တရာယ် ကျရောက်နိုင်ခြေပြမြေပုံ	၂၁
ပုံ (၅)	ရပ်ကွက်/ကျေးရွာအုပ်စုအလိုက် ကမ်းပါးပြိုဘေးအန္တရာယ် ကျရောက်နိုင်ခြေပြမြေပုံ	၂၃
ပုံ (၆)	ရပ်ကွက်/ကျေးရွာအုပ်စုအလိုက် မိုးကြိုးဘေးအန္တရာယ် ကျရောက်နိုင်ခြေပြမြေပုံ	၂၅
ပုံ (၇)	ရပ်ကွက်/ကျေးရွာအုပ်စုအလိုက် ရေကြီးမှုဘေးအန္တရာယ် ကျရောက်နိုင်ခြေပြမြေပုံ	၂၇

**ဇယားများစာရင်း**

ဇယား (၁)	ဘားအံမြို့နယ်အတွင်းရှိ ဌာနဆိုင်ရာများ စာရင်း	၇
ဇယား (၂)	ဘားအံမြို့နယ်၏ နှစ်စဉ်ပျမ်းမျှအမြင့်ဆုံး အပူချိန်ပြဇယား	၁၁
ဇယား (၃)	ဘားအံမြို့နယ်၏ လူဦးရေ	၁၂
ဇယား (၄)	ဘားအံမြို့နယ်ရှိ ပညာရေးကျောင်းများ	၁၃
ဇယား (၅)	မြို့နယ်ချင်းဆက် လမ်းများ	၁၄
ဇယား (၆)	ပေ ၁၈၀ အထက် တံတားများ	၁၄

**နောက်ဆက်တွဲများ**

နောက်ဆက်တွဲ (၁)	ဘားအံမြို့နယ်၏ ဘေးဖြစ်စဉ်သမိုင်း	၆၃
နောက်ဆက်တွဲ (၂)	အန္တရာယ်ကျရောက်လွယ်မှုပြဇယား	၆၅
နောက်ဆက်တွဲ (၃)	ဘားအံမြို့နယ်အတွင်းရှိ အဖွဲ့အစည်းများနှင့် အသင်းအဖွဲ့များ	၆၈
နောက်ဆက်တွဲ (၄)	အရေးပေါ်အကူအညီ လိုအပ်ချက်တောင်းခံမှုပုံစံ	၆၉
နောက်ဆက်တွဲ (၅)	ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှု လေ့လာဆန်းစစ်ချက်ပုံစံ	၇၀
နောက်ဆက်တွဲ (၆)	ကျေးရွာအုပ်စုအဆင့် အချက်အလက်ကောက်ယူမှုပုံစံ	၇၂
နောက်ဆက်တွဲ (၇)	ကျေးရွာအုပ်စုသဘာဝဘေးအန္တရာယ် လေ့လာဆန်းစစ်မှုပုံစံ	၇၅
နောက်ဆက်တွဲ (၈)	သဘာဝဘေးအန္တရာယ် ကြိုတင်ပြင်ဆင်ခြင်း အချက်အလက်ကောက်ယူမှုပုံစံ	၇၇





# ဘားအံမြို့နယ် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှုကော်မတီ၏ အမှာစာ

ဘားအံမြို့နယ်သည် ပထဝီအနေအထားအရ သော်လည်းကောင်း၊ ရာသီဥတုနှင့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင် အရ သော်လည်းကောင်း ရေဘေး၊ မိုးကြိုးဘေး၊ လေဘေးနှင့် မီးဘေး သည့် ဘေးအမျိုးမျိုး၏ဒဏ်မှ ကျရောက်နိုင်ခြေများပြီး အခြားသောအန္တရာယ်များဖြစ်သည့် ကူးစက်ရောဂါဘေးတို့သည်လည်း အချိန်မရွေး ကျရောက်နိုင်သည်ကို တွေ့ရှိရသည်။

ယခုအချိန်တွင် ရာသီဥတုပြောင်းလဲလာခြင်း၊ သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ပြုန်းတီးခြင်းနှင့် ရုပ်ဝတ္ထုဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်လာမှု နှင့် စီးပွားရေးလုပ်ငန်းများဖြစ်သည့် စက်ရုံ၊ အလုပ်ရုံများ၊ ငါးဖမ်းလုပ်ငန်းများ၏ ဘေးထွက်ဆိုးကျိုးများကြောင့် မြန်မာ နိုင်ငံတွင်သာမက ကမ္ဘာတစ်ဝန်းလုံးတွင် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ကျရောက်နိုင်ခြေ ပိုမိုများပြားလာသည်ကို တွေ့ရှိရသည်။

မြန်မာနိုင်ငံတော်အစိုးရမှ ထုတ်ပြန်သော သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှုဥပဒေတွင် နိုင်ငံတော် အဆင့်မှ မြို့နယ်၊ ကျေးရွာအုပ်စုနှင့်ကျေးရွာများအထိ သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှုလုပ်ငန်းစီမံချက်ကို ရေး ဆွဲရန် ဖော်ပြထားသည်ကို တွေ့ရသည်။ ဘားအံမြို့နယ် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ကာကွယ်ရေးစီမံချက်အပေါ် အခြေခံပြီး ပြောင်းလဲလာသော ဒေသလိုအပ်ချက်များနှင့်အညီ ဤစီမံချက်ကို ပိုမိုကျယ်ပြန့်သောသက်ဆိုင်ရာ ပါဝင်ပတ်သက်သူ အားလုံးနှင့် တိုင်ပင်ဆွေးနွေးခြင်း နည်းလမ်းဖြင့် ရေးဆွဲထားပါသည်။

စီမံချက်ကို သက်ဝင်လှုပ်ရှားမှုရှိအောင် အကောင်အထည်ဖော်ခြင်းနှင့် ပြောင်းလဲလာသော သဘာဝဘေးအန္တရာယ် ဆိုင်ရာစီမံခန့်ခွဲမှုနည်းဥပဒေနှင့်အညီ အနည်းဆုံး နှစ်နှစ်လျှင်တစ်ကြိမ် ပုံမှန်အချိန်သတ်မှတ်၍ ဖြည့်စွက်ပြင်ဆင်သင့်ပါ သည်။ သဘာဝဘေးအန္တရာယ်မကျရောက်မီ ဘေးလျော့ပါးရေးလုပ်ငန်းနှင့် ကြိုတင်ပြင်ဆင်ရေးလုပ်ငန်းများ၊ ကြိုတင် သတိပေးစနစ်၊ အရေးပေါ်ကယ်ဆယ်ရေးလုပ်ငန်း၊ တုန့်ပြန်ဆောင်ရွက်ခြင်း၊ ပြန်လည်ထူထောင်ရေးနှင့်ပြန်လည်တည် ဆောက်ရေး စသည့်လုပ်ငန်းများကို ဤစီမံချက်ပါအတိုင်း ဆောင်ရွက်သွားပါက ဘေးကျရောက်ပါက ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှု နည်းပါးပြီး မူလအခြေအနေသို့ လျင်မြန်စွာပြန်လည် ရောက်ရှိမည်ဖြစ်ပါသည်။

စီမံချက်ကို ပိုမိုတိုးတက်ကောင်းမွန်စေရန် အစမ်းလေ့ကျင့်မှုများပြုလုပ်ရန် လိုအပ်ပြီး ရရှိလာသော သင်ခန်းစာ များသည် စီမံချက်အား ထပ်မံဖြည့်စွက်ရေးဆွဲရန် လိုအပ်သောလမ်းညွှန်မှုကို ပေးနိုင်ပါသည်။

ဤစီမံချက်ကို ရေးဆွဲထားခြင်းဖြင့် သဘာဝဘေးအန္တရာယ် ကျရောက်သည့်အခါ ထိခိုက်ဆုံးရှုံးမှုများ နည်းပါး သည်ထက် နည်းပါးလာပြီး မြို့နယ်အတွင်း မှီတင်းနေထိုင်ကြသော ပြည်သူများနှင့် ၎င်းတို့၏ အသက်မွေးဝမ်းကျောင်းလုပ် ငန်းများ၊ ပိုင်ဆိုင်မှုများ၊ ကုန်ထုတ်စွမ်းအားစုများ၊ အိုးအိမ်အဆောက်အအုံများကို အကာအကွယ်ပေးနိုင်မည်ဖြစ်သည်။ ထို့အပြင် မြို့နယ်၏ ဖွံ့ဖြိုးရေးစီမံကိန်းလုပ်ငန်းများတွင် သဘာဝဘေးအန္တရာယ် လျော့ပါးရေးဆိုင်ရာ ကိစ္စရပ်များကို

ထည့်သွင်းစဉ်စားခြင်းအားဖြင့် ရေရှည်တည်တံ့ခိုင်မြဲပြီး ခေတ်မီဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်သောနိုင်ငံတော်သစ်ကို လျှောက်လှမ်းနိုင်မည် ဖြစ်သည်။

နိဂုံးချုပ်အနေဖြင့် ဤစီမံချက်ရေးဆွဲနိုင်ရေးအတွက် ဦးဆောင်မှုပေးခဲ့သော ကယ်ဆယ်ရေးနှင့် ပြန်လည်နေရာချထားရေးဦးစီးဌာန၊ နည်းပညာနှင့်ကျွမ်းကျင်မှုများ ပံ့ပိုးပေးခဲ့သော ကုလသမဂ္ဂမြို့ရွာနှင့်အိုးအိမ်ဖွံ့ဖြိုးရေးအစီအစဉ် (UN-HABITAT)၊ ပူးပေါင်းပါဝင်ဆွေးနွေး အကြံဉာဏ်ပေးခဲ့ကြသော မြို့နယ်အတွင်းရှိ ဌာနဆိုင်ရာတာဝန်ရှိ ပုဂ္ဂိုလ်များ၊ အစိုးရမဟုတ်သော လူမှုရေးအဖွဲ့အစည်းများမှ တာဝန်ရှိသူများ၊ Department for International Development (DFID-UK) ၏ ရန်ပုံငွေပံ့ပိုးမှုဖြင့် လုပ်ငန်းအစီအစဉ်များဖြစ်မြောက်အောင် ပေါင်းစပ်ညှိနှိုင်း ဆောင်ရွက်ပေးပါသော Building Resilience and Adaptation to Climate Extremes and Disasters (BRACED Alliance Myanmar) တို့အား အထူးပင် ကျေးဇူးတင်ရှိပါသည်။

မြို့နယ် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှုကော်မတီ  
ဘားအံမြို့နယ်၊ ကရင်ပြည်နယ်  
၂၀၁၃ ခုနှစ်၊ ဩဂုတ်လ (၃၁) ရက်



# အခန်း [ ၁ ]

## နိဒါန်း

### ၁-၁။ နောက်ခံသမိုင်း

သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ကြောင့် ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေ လျော့ပါးရေးဆိုသည်မှာ ဖြစ်ရပ်တစ်ခု၏ အကျိုးဆက်များ လျော့နည်းကျဆင်းစေရန်ဆောင်ရွက်သော တားဆီးကာကွယ်ခြင်း၊ နည်းပါးသက်သာစေခြင်း၊ ကြိုတင်ပြင်ဆင်ခြင်း၊ တုံ့ပြန်ခြင်းနှင့် သုတေသနပြုခြင်းအစီအမံများအပါအဝင် လုပ်ငန်းများအားလုံးကို ခေါ်ပါသည်။

လူ့အဖွဲ့အစည်းတစ်ရပ်လုံးတွင် အန္တရာယ်ကျရောက်လွယ်မှုများနှင့် အန္တရာယ်ကျရောက်မှုများ နည်းပါးနိုင်သမျှ နည်းပါးစေရန် လည်းကောင်း၊ ရေရှည်တည်တံ့သော၊ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှု ကျယ်ပြန့်သော ဆက်စပ်အခြေအနေများအတွက် ဘေးရန်များ၏ ဆိုးရွားသောထိခိုက်မှုများကို ရှောင်ရှားရန် (တားဆီးကာကွယ်ခြင်း)၊ သို့မဟုတ် ကန့်သတ်ရန်(နည်းပါး သက်သာစေခြင်းနှင့် ကြိုတင်ပြင်ဆင်ခြင်း) ဖြစ်နိုင်ခြေများနှင့်အတူ ကဏ္ဍများကို တွေးခေါ်ယူဆချက် မူဘောင်အဖြစ် စဉ်းစားခြင်းဖြစ်ပါသည်။ သဘာဝဘေးအန္တရာယ်များသည် အချိန်အခါ၊ နေရာဒေသမရွေး ကျရောက်တတ်ပါသည်။ အချို့ ဘေးအန္တရာယ်များကို မကျရောက်မီ ကြိုတင်ခန့်မှန်းသိရှိနိုင်သော်လည်း အချို့မှာ ကြိုတင်ခန့်မှန်းနိုင်ခြင်းမရှိဘဲ ရုတ်ချည်း ဖြစ်ပေါ်တတ်ပါသည်။

မြန်မာနိုင်ငံသည် ပထဝီဝင်အနေအထားအရ မီးလောင်မှုဖြစ်ပွားခြင်း၊ တောမီးလောင်ခြင်း၊ မြေငလျင်၊ ဆိုင်ကလုန်း မုန်တိုင်း၊ မုန်တိုင်းဒီရေလှိုင်းတက်ခြင်း၊ ဆူနာမီရေလှိုင်း၊ မြေပြိုခြင်း၊ ရေလွှမ်းမိုးခြင်း၊ မိုးခေါင်ရေရှားခြင်းဘေး၊ မိုးကြိုး ဘေးစသည်ဖြင့် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်အမျိုးမျိုး ကျရောက်နိုင်ပါသည်။

ဘားအံမြို့နယ်သည် ကုန်းမြင့်များထူထပ်ပြီး မြေညီ မြေပြန့်နည်းပါးသည်။ ဘားအံမြို့နယ်အတွင်း သံလွင်မြစ်သည် မြောက်မှတောင်သို့ စီးဆင်းလျက်ရှိပါသည်။ အရှေ့ဘက်ခြမ်းတွင် ဂျိုင်းမြစ်သည် အရှေ့မြောက်မှတောင်ဘက်သို့ စီးဆင်း ပါသည်။ ဒုံသမိချောင်းနှင့် မိဇိုင်းချောင်းတို့သည် မြောက်မှတောင်သို့ စီးဆင်းလျက်ရှိပါသည်။ ဖအံ့ချောင်းသည် ဘားအံ မြို့နယ်အတွင်း အရှေ့ဘက်မှ တောင်ဘက်သို့လည်းကောင်း၊ ဇာသပြင် ချောင်းသည် အရှေ့မြောက်ဘက်မှ တောင်ဘက် သို့ စီးဆင်းပါသည်။ ဘားအံမြို့နယ်သည် မိုးကာလတွင် မိုးရွာသွန်းမှုများသဖြင့် မြို့နယ်အတွင်းစီးဆင်းလျက်ရှိသော သံလွင်မြစ်၊ ဂျိုင်းမြစ်များ တစ်လျှောက်ရှိ မြို့၊ ရွာများတွင် တစ်နှစ်လျှင် (၁) ကြိမ်ခန့် ရေလွှမ်းတတ်ပါသည်။

အထူးသဖြင့် မိုးရာသီကာလတွင် မုန်တိုင်းများ ဖြစ်ပေါ်တိုက်ခတ်လေ့ရှိသည့်အပြင် အခြားသဘာဝဘေး အန္တရာယ် များဖြစ်သည့် လေပြင်းဘေး၊ မိုးကြိုးဘေး၊ မြေပြိုခြင်းဘေးများကို အချိန်မရွေး ပေါ်ပေါက်လာနိုင်သဖြင့် ထိုကဲ့သို့သော အခြေအနေမျိုးတွင် ထိထိရောက်ရောက် တုံ့ပြန်ဆောင်ရွက်ရန်နှင့် ထိခိုက်ဆုံးရှုံးမှုများ နည်းပါးသည်ထက် နည်းပါးစေရန်

ရည်ရွယ်လျက် ဘားအံမြို့နယ် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှုလုပ်ငန်းစီမံချက်ကို ရေးဆွဲပါသည်။

အမျိုးမျိုးသော ဘေးအန္တရာယ်ရန်များတွင်ကျရောက်ခြင်းမှာ မတူညီသောပထဝီဝင် အနေအထားများကြောင့် ဖြစ်၍ မြို့နယ်အဆင့်မှ ကျေးရွာအဆင့်တိုင်အောင် သဘာဝဘေးအန္တရာယ် ကြိုတင်ပြင်ဆင်မှုများကို ပြုလုပ်ရန်လိုအပ်ပါ သည်။ ၂၀၁၃ ခုနှစ်တွင် မြန်မာနိုင်ငံတော်အစိုးရမှ ထုတ်ပြန်သော သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှုဥပဒေ၏ အခန်း (၄) တွင် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှုအဖွဲ့များဖွဲ့စည်းခြင်းနှင့် ပတ်သက်ပြီး ဖော်ပြထားသည်။ ၂၀၀၈ ခုနှစ် နာဂစ်ဆိုင်ကလုန်းကြောင့် ရော့တီတိုင်းဒေသကြီးအတွင်း ထိခိုက်ခံစားခဲ့မှုများကို သင်ခန်းစာယူ၍ သဘာဝဘေး အန္တရာယ်စီမံခန့်ခွဲမှုလုပ်ငန်း စီမံချက်များရေးဆွဲခြင်းသည် အရေးကြီးသောအခန်းကဏ္ဍဖြစ်ပြီး နိုင်ငံတော်ကိုသဘာဝဘေး အန္တရာယ်များမှ ကာကွယ်နိုင်မည် ဖြစ်ပါသည်။

သို့ဖြစ်ပါ၍ ဘားအံမြို့နယ်အတွင်း သဘာဝဘေးအန္တရာယ်များ ပေါ်ပေါက်လာသည့်အခါ ထိခိုက်ဆုံးရှုံးမှုနည်းပါး သည်ထက် နည်းပါးစေရန်ရည်ရွယ်လျက် ဘေးအန္တရာယ်လျော့ပါးရေးလုပ်ငန်းများ၊ ကြိုတင်ပြင်ဆင်ရေးလုပ်ငန်းများကို စနစ်တကျ စီမံဆောင်ရွက်နိုင်ရန်နှင့် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ကျရောက်လာပါက အရေးပေါ်ကယ်ဆယ်စောင့်ရှောက်ရေး လုပ်ငန်း၊ ပြန်လည်ထူထောင်ရေးလုပ်ငန်းတို့ကို စနစ်တကျ အမြန်ဆုံးနှင့် အထိရောက်ဆုံးဆောင်ရွက်နိုင်ရန် “ဘားအံ မြို့နယ် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှုလုပ်ငန်းစီမံချက်”ကို ရေးဆွဲပါသည်။ ထို့အပြင် ဤစီမံချက်သည် ဘားအံမြို့နယ်၏ ဖွံ့ဖြိုးရေးစီမံကိန်းလုပ်ငန်းများတွင် သဘာဝဘေးလျော့ပါးရေးဆိုင်ရာ ကိစ္စရပ်များကို ထည့်သွင်းဖော် ဆောင်ရန်အတွက်လည်း အထောက်အကူပြုရန် ရည်ရွယ်ပါသည်။

ဤလုပ်ငန်းစီမံချက်ကို ကရင်ပြည်နယ်၊ ဘားအံမြို့နယ် အထွေထွေအုပ်ချုပ်ရေးဦးစီးဌာန၊ ပြည်နယ်ကယ်ဆယ်ရေး နှင့် ပြန်လည်နေရာချထားရေးဦးစီးဌာန၏ ဦးဆောင်မှုဖြင့် မြို့နယ်အဆင့်ဌာနဆိုင်ရာ အဖွဲ့အစည်းများ၊ မြို့နယ်အတွင်း လုပ်ငန်း စီမံကိန်းများဆောင်ရွက်နေသော အခြားအစိုးရမဟုတ်သော အဖွဲ့အစည်းများ၊ ရပ်မိရပ်ဖများစသည့် သဘာဝ ဘေးကာ ကွယ်စောင့်ရှောက်ရေးလုပ်ငန်းနှင့် ဆက်နွယ်ပတ်သက်သူများ ပူးပေါင်းပါဝင်ဆွေးနွေးသည့်နည်းလမ်းဖြင့် ရေးဆွဲ ထားပါသည်။

ဘားအံမြို့နယ်အတွင်း ယခင်ကကျရောက်ခဲ့သော ဘေးအန္တရာယ်များဆိုင်ရာ အချက်အလက်များ၊ ယခင်ကဖြစ် ပွားခဲ့သော သဘာဝဘေးအန္တရာယ်များနှင့် ၎င်းတို့၏သက်ရောက်မှုများ အပေါ်အခြေခံလျက် မြို့နယ်အတွင်း သဘာဝ ဘေးဒဏ်ကြောင့် ထိခိုက်ခံရလွယ်မှု အခြေအနေနှင့် မြို့နယ်အတွင်းရရှိနိုင်သော အရင်းအမြစ်များ စသည်တို့ကိုလည်း ဖော်ထုတ်သတ်မှတ်၍ ဤလုပ်ငန်းစီမံချက်တွင် ထည့်သွင်းရေးဆွဲထားပါသည်။

**၁-၂။ လုပ်ငန်းစီမံချက်၏ ရည်မှန်းချက်ပန်းတိုင်နှင့် ဦးတည်ချက်များ**

**၁-၂-၁။ ရည်မှန်းချက်**

မြို့နယ်အဆင့် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှုလုပ်ငန်းစီမံချက် (Township Disaster Management Plan-TDMP) ၏ ရည်မှန်းချက်မှာ သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ကျရောက်သည့်အခါ ထိခိုက်ဆုံးရှုံးမှုများ နည်းပါးသည်ထက် နည်းပါးစေရန်နှင့် မြို့နယ်အတွင်း မှီတင်းနေထိုင်ကြသော ပြည်သူများနှင့် ၎င်းတို့၏ အသက်မွေးဝမ်းကျောင်းလုပ်ငန်းများ၊ ပိုင်ဆိုင်မှုများ၊ ကုန်ထုတ်စွမ်းအားစုများ၊ အိုးအိမ်အဆောက်အအုံများကို အကာအကွယ်ပေးနိုင်ရန် ဖြစ်ပါသည်။

**၁-၂-၂။ ရည်ရွယ်ချက်များ**

- မြို့နယ်သဘာဝဘေးအန္တရာယ် စီမံခန့်ခွဲမှုစီမံချက်၏ ရည်ရွယ်ချက်များမှာ-
  - မြို့နယ်တွင်း သဘာဝဘေးအန္တရာယ် လျော့ပါးရေးလုပ်ငန်းများ၊ ကြိုတင်ပြင်ဆင်ရေးလုပ်ငန်းများကို စနစ်တကျ

စီမံဆောင်ရွက်နိုင်ရန်။

- မြို့နယ်အတွင်း သဘာဝဘေးအန္တရာယ် ကျရောက်လာပါက အရေးပေါ်ကယ်ဆယ်ရေးလုပ်ငန်း၊ တုံ့ပြန်ရေးလုပ်ငန်း၊ ပြန်လည်ထူထောင်ရေးလုပ်ငန်းတို့ကို စနစ်တကျနှင့် အမြန်ဆုံးဆောင်ရွက်နိုင်ရန်။
- မြို့နယ်၏ ဖွံ့ဖြိုးရေးစီမံကိန်းလုပ်ငန်းများတွင် သဘာဝဘေးအန္တရာယ် လျော့ချရေးဆိုင်ရာကိစ္စရပ်များကို ထည့်သွင်းဖော်ဆောင်နိုင်ရန်။



# အခန်း [ ၂ ]

## မြို့နယ်ဆိုင်ရာ အချက်အလက်များ

### ၂-၁။ အုပ်ချုပ်ရေးဆိုင်ရာ ဖွဲ့စည်းထားရှိမှု

**မြို့နယ်အုပ်ချုပ်ရေး။** ဘားအံမြို့နယ်၏ အုပ်ချုပ်ရေးဆိုင်ရာကိစ္စရပ်များကို ပြည်ထဲရေးဝန်ကြီးဌာန၊ အထွေထွေအုပ်ချုပ်ရေးဦးစီးဌာနမှ မြို့နယ်အုပ်ချုပ်ရေးမှူးနှင့် မြို့နယ်အုပ်ချုပ်ရေးမှူးရုံးမှ တာဝန်ယူဆောင်ရွက်ပါသည်။ ဘားအံမြို့နယ်အုပ်ချုပ်ရေးလုပ်ငန်း ဆောင်ရွက်ပုံအဆင့်ဆင့်ကို အောက်ဖော်ပြပါဇယားတွင် ဖော်ပြထားပါသည်။

**အစိုးရဌာနများ။** ဘားအံမြို့နယ်အတွင်း နိုင်ငံတော်အစိုးရ၊ ဝန်ကြီးဌာနများ၏ လုပ်ငန်းများ၊ ပြည်သူ့ရေးရာစီမံခန့်ခွဲမှုကိစ္စများဆောင်ရွက်ရန်အတွက် မြို့နယ်အဆင့်ဌာနဆိုင်ရာများကို ဖွဲ့စည်းထားရှိပါသည်။ မြို့နယ်အဆင့် ရုံးဖွင့်လှစ်ထားသော အစိုးရဦးစီးဌာနများမှာ အောက်ပါအတိုင်း ဖြစ်ပါသည်။

ဇယား(၁) ဘားအံမြို့နယ်အတွင်းရှိ ဌာနဆိုင်ရာများစာရင်း

စဉ်	ဦးစီးဌာန	ဝန်ကြီးဌာန
၁။	မြို့နယ်အထွေထွေအုပ်ချုပ်ရေးဦးစီးဌာန	ပြည်ထဲရေးဝန်ကြီးဌာန
၂။	မြန်မာနိုင်ငံရဲတပ်ဖွဲ့	
၃။	အထူးစုံစမ်းစစ်ဆေးရေးဦးစီးဌာန	
၄။	မြို့နယ်မီးသတ် ဦးစီးဌာန	
၅။	မြို့နယ်ပညာရေးမှူးရုံး	ပညာရေးဝန်ကြီးဌာန
၆။	မြို့နယ်အားကစားနှင့် ကာယပညာဦးစီးဌာန	ကျန်းမာရေးနှင့် အားကစားဝန်ကြီးဌာန
၇။	မြို့နယ်ပြည်သူ့ကျန်းမာရေးဦးစီးဌာန	
၈။	မြို့နယ်တိုင်းရင်းဆေးပညာဦးစီးဌာန	
၉။	မြို့နယ်ပြန်ကြားရေးနှင့် ပြည်သူ့ဆက်ဆံရေးဦးစီးဌာန	ပြန်ကြားရေးဝန်ကြီးဌာန

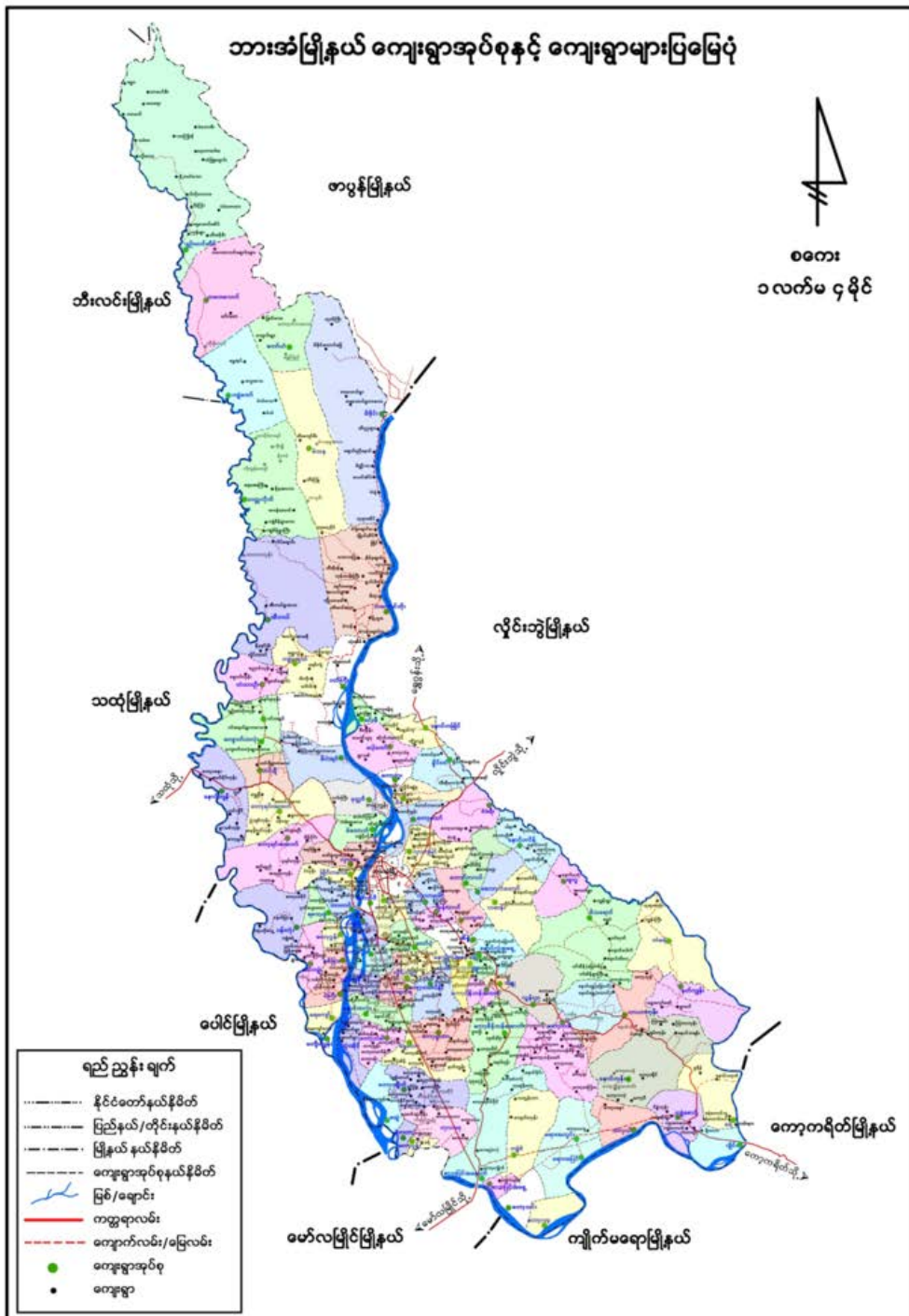
စဉ်	ဦးစီးဌာန	ဝန်ကြီးဌာန
၁၀။	ပြည်တွင်းအခွန်များဦးစီးဌာန	စီမံကိန်းနှင့် ဘဏ္ဍာရေးဝန်ကြီးဌာန
၁၁။	မြို့နယ်စီမံကိန်းရေးဆွဲရေးဦးစီးဌာန	
၁၂။	မြန်မာ့စီးပွားရေးဘဏ်	
၁၃။	ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေး ဦးစီးဌာန	သယံဇာတနှင့်သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေး ဝန်ကြီးဌာန
၁၄။	မြို့နယ်သစ်တောဦးစီးဌာန	
၁၅။	မြန်မာ့ဆက်သွယ်ရေးလုပ်ငန်း(စာတိုက်)	ပို့ဆောင်ရေးနှင့် ဆက်သွယ်ရေးဝန်ကြီးဌာန
၁၆။	မိုက္ကရိုဝေ့စခန်း	
၁၇။	မြန်မာ့ဆက်သွယ်ရေးလုပ်ငန်း(ကြေးနန်း)	
၁၈။	မြန်မာ့ဆက်သွယ်ရေးလုပ်ငန်း(တယ်လီဖုန်း)	
၁၉။	မြို့နယ်ဆည်မြောင်းနှင့်ရေအသုံးချမှုစီမံခန့်ခွဲရေးဦးစီးဌာန	စိုက်ပျိုးရေး၊ မွေးမြူရေးနှင့် ဆည်မြောင်းဝန်ကြီးဌာန
၂၀။	မြို့နယ်လယ်ယာမြေစီမံခန့်ခွဲရေးနှင့် စာရင်းအင်းဦးစီးဌာန	
၂၁။	မြို့နယ်စိုက်ပျိုးရေးဦးစီးဌာန	
၂၂။	မြို့နယ် စက်မှုလယ်ယာဦးစီးဌာန	
၂၃။	မြို့နယ်ငါးလုပ်ငန်းဦးစီးဌာန	
၂၄။	မြို့နယ်တိရစ္ဆာန်မွေးမြူရေးနှင့် ကုသရေးဦးစီးဌာန	
၂၅။	ပြည်သူ့ဆောက်လုပ်ရေးလုပ်ငန်း	
၂၆။	မြို့ရွာနှင့် အိုးအိမ်ဖွံ့ဖြိုးရေးဦးစီးဌာန	
၂၇။	မြို့နယ်ကျေးလက်ဒေသ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးဦးစီးဌာန	
၂၈။	ပြည်သူ့ကျန်းမာရေးဦးစီးဌာန	ကျန်းမာရေးဝန်ကြီးဌာန
၂၉။	မွေးမြူရေးနှင့် ကုသရေးဦးစီးဌာန	
၃၀။	မြို့နယ်တိုင်းရင်းဆေးဦးစီးဌာန	
၃၁။	မြို့နယ်စည်ပင်သာယာရေးကော်မတီ	ကရင်ပြည်နယ်အစိုးရအဖွဲ့နှင့် စည်ပင်သာယာရေးဝန်ကြီးဌာန
၃၂။	မြို့နယ်ဗဟိုစာရင်းအင်းအဖွဲ့	
၃၃။	မြို့နယ်ပြည်တွင်းကုန်တင်ကုန်ချ ကော်မတီ	အလုပ်သမား၊ လူဝင်မှုကြီးကြပ်ရေးနှင့် ပြည်သူ့အင်အားဝန်ကြီးဌာန
၃၄။	အလုပ်သမား၊ လူဝင်မှုကြီးကြပ်ရေးနှင့် အမျိုးသားမှတ်ပုံတင်ရေး ဦးစီးဌာန	
၃၅။	မြန်မာ့လျှပ်စစ်ဓာတ်အား ဖြန့်ဖြူးရေးလုပ်ငန်း	

၂-၁-၁။ အုပ်ချုပ်ရေးဆိုင်ရာ အချက်အလက်များ

အုပ်ချုပ်ရေးနယ်မြေဖွဲ့စည်းမှု

ဘားအံမြို့နယ်၏ အုပ်ချုပ်ရေးနယ်မြေဖွဲ့စည်းမှုမှာ ရပ်ကွက် (၉) ခု၊ ကျေးရွာအုပ်စု (၉၁) ခုနှင့် ကျေးရွာပေါင်း (၄၇၇) တို့ဖြင့် ဖွဲ့စည်းထားသောမြို့ဖြစ်ပါသည်။ မြို့နယ်အုပ်ချုပ်ရေးမှူးရုံးသည် ဘားအံမြို့၊ သီရိလမ်း၊ ရပ်ကွက်(၄) တွင် တည်ရှိပါသည်။

ပုံ (၁) ဘားအံမြို့နယ် ကျေးရွာအုပ်စုနှင့် ကျေးရွာများပြမြေပုံ



**၂-၂။ ပထဝီဝင်အနေအထား**

**(က) ဒေသအကြောင်းနှင့် တည်နေရာ၊ အကျယ်အဝန်း**

ဘားအံမြို့သည် လွန်ခဲ့သောနှစ်ပေါင်း (၁၀၀) ကျော်က သံလွင်မြစ်ကမ်းနံဘေးရှိ စုစုပေါင်း အိမ်ခြေ(၂၀၀)ခန့်ရှိ သော ရွာကလေးတစ်ရွာ ဖြစ်ပါသည်။ ယခင်က ကရင်၊ ရှမ်း၊ ပအိုဝ်း၊ ဗမာများ နေထိုင်ကြသည်။ ဘားအံရွာမှာ တဖြည်းဖြည်း လူနေအိမ်ခြေများပြားလာပြီး ၁၈၅၅ ခုနှစ်တွင် တိုက်နယ်အဆင့် တိုးမြှင့်ခဲ့ပါသည်။ ၁၉၅၅ ခုနှစ်တွင် ကရင်ပြည်နယ်ကို တိုးချဲ့သတ်မှတ်ပြီးနောက် ဘားအံမြို့သည် ကရင်ပြည်နယ်၏ မြို့တော်ဖြစ်လာသည်။

ဘားအံမြို့နယ်သည် မြန်မာနိုင်ငံ၏တောင်ဘက်တွင်တည်ရှိပြီး ကရင်ပြည်နယ်၊ ဘားအံခရိုင်အတွင်း တည်ရှိပါသည်။ ဘားအံမြို့နယ်သည် မြောက်လတ္တီတွဒ် ၁၆ ဒီဂရီ ၃၀ မိနစ်နှင့် ၁၇ ဒီဂရီ ၄၄ မိနစ်ကြား၊ အရှေ့လောင်ဂျီတွဒ် ၉၇ ဒီဂရီ ၂၃ မိနစ်နှင့် ၉၈ ဒီဂရီ ၁၉ မိနစ်အကြားတွင် တည်ရှိပြီး ပင်လယ်ရေမျက်နှာပြင်အထက် (၅၃)ပေ ရှိပါသည်။ အကျယ်အဝန်းမှာ (၁၁၂၀ ဝေ) စတုရန်းမိုင်၊ (၇၁၆၈၅၅) ဧက ကျယ်ဝန်းပါသည်။ အရှေ့မှအနောက်သို့ (၄၀) မိုင် (၇) ဖာလုံရှိပြီး တောင်မှမြောက်သို့ (၇၆) မိုင်(၂) ဖာလုံ ရှည်လျားပါသည်။

မြို့၏အရှေ့ဘက်တွင် လှိုင်းဘွဲ့မြို့နယ်၊ အနောက်ဘက်တွင် မွန်ပြည်နယ်၊ သထုံမြို့နယ်၊ ပေါင်မြို့နယ်၊ တောင်ဘက်တွင် မော်လမြိုင်မြို့နယ်၊ မြောက်ဘက်တွင် ဘီးလင်းမြို့နယ်နှင့် ဖာပွန်မြို့နယ်တို့နှင့် ထိစပ်လျက်ရှိပါသည်။

**၂-၃။ ရာသီဥတုနှင့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်**

**(က) ရာသီဥတု**

ဘားအံမြို့နယ်သည် ပူအိုက်စိုစွတ်သောရာသီဥတုရှိပြီး၊ အမြင့်ဆုံးအပူချိန် ၃၉.၂°C နှင့် အနိမ့်ဆုံးအပူချိန်မှာ ၁၅.၂°C ဖြစ်ပါသည်။ အပူဆုံးလများဖြစ်သည့် မတ်လ (၃၇.၁ ဒီဂရီစင်တီဂရိတ်)နှင့် ဧပြီလ (၃၇.၄၅ ဒီဂရီစင်တီဂရိတ်) တို့တွင် ဖော်ပြပါအပူချိန်အသီးသီးကို ရရှိသည်။ ၁၉၈၁ ခုနှစ်မှ ၂၀၁၀ ခုနှစ်(နှစ် ၃၀)အထိ လေ့လာချက်များအရ မိုးရေချိန်မှာ ဇူလိုင်လနှင့် ဩဂုတ်လအတွင်း အမြင့်ဆုံးဖြစ်ပြီး အနောက်တောင်မှတ်သုံလေ အားအကောင်းဆုံးကာလဖြစ်သည်။ နှစ်စဉ်ပျမ်းမျှ မိုးရေချိန်မှာ (၄၂၆၇)မီလီမီတာဖြစ်ပြီး ၁၉၉၄ ခုနှစ်တွင် (၅၄၇၂)မီလီမီတာဖြင့် အမြင့်ဆုံးမိုးရေချိန်မှတ်တမ်း တင်ခဲ့သည်။ အခြောက်သွေဆုံးနှစ်မှာ ၁၉၉၈ ခုနှစ်ဖြစ်ပြီး (၂၆၆၉) မီလီမီတာဖြင့် စံချိန်တင်ခဲ့သည်။

နှစ်စဉ်ပျမ်းမျှမိုးရေချိန်များ မြင့်တက်နေသည်ကို တွေ့နိုင်ပြီး စွတ်စိုသောနေ့များ နှစ်စဉ်ပျမ်းမျှ (၁၃၂) ရက် ဖြစ်ခဲ့သည်။ (၁၅) နှစ် အချက်အလက်များအရ စွတ်စိုသောနေ့များသည် ပျမ်းမျှအထက် ဖြစ်ခဲ့သည်များလည်းရှိပြီး ပျမ်းမျှအောက်ဖြစ်ခဲ့သည်များလည်း ရှိသည်။ ထိုသို့ ပျမ်းမျှအထက်နှင့် ပျမ်းမျှအောက်ဖြစ်ခဲ့သည့် နှစ်အရေအတွက်မှာ အတူတူပင်ဖြစ်သည်။

နှစ် (၃၀) အချက်အလက်များအရ ပျမ်းမျှအမြင့်ဆုံးအပူချိန်များမှာ (၃၃.၀၅) ဒီဂရီစင်တီဂရိတ်ဖြစ်ခဲ့ကို အောက်ဖော်ပြပါဇယားတွင် လေ့လာနိုင်သည်။ စံချိန်တင် အမြင့်ဆုံးအပူချိန်ကို ၁၉၉၈ ခုနှစ်တွင် ရရှိခဲ့ပြီး အပူချိန်မှာ (၃၅.၀၃) ဒီဂရီစင်တီဂရိတ် ဖြစ်ခဲ့သည်။ ပျမ်းမျှအနိမ့်ဆုံးအပူချိန်ကို ၁၉၈၂ ခုနှစ်တွင် ရရှိခဲ့ပြီး (၃၁.၆၉) ဒီဂရီစင်တီဂရိတ် ဖြစ်ခဲ့သည်။



ဇယား (၂) ဘားအံမြို့နယ်၏ နှစ်စဉ် ပျမ်းမျှအမြင့်ဆုံးအပူချိန်ပြဇယား

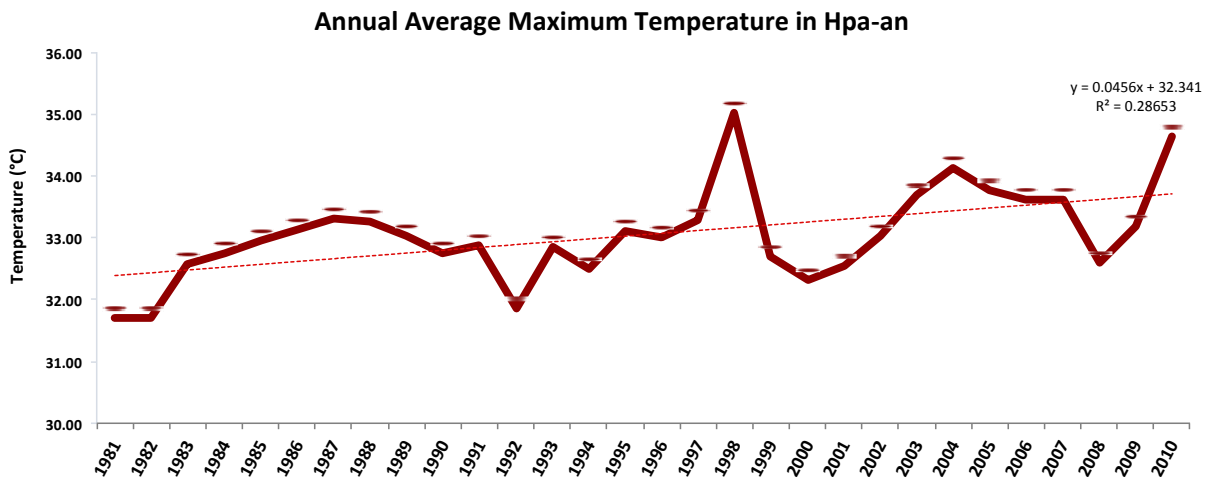


Figure 40. Variability and trend in annual average maximum temperature, in Hpa-An, from 1981-2010

၁၉၈၁ မှ ၂၀၁၀ အတွင်း အမြင့်ဆုံးအပူချိန်များ မြင့်တက်လာသည်ကို ဇယားအရတွေ့နိုင်သောကြောင့် ပူနွေးနေ့များ ပိုမိုဖြစ်ခဲ့ဟုလည်း ဆိုနိုင်သည်။

(အရင်းအမြစ် - Climate Profile Myanmar - Climate Variabilities, Extermes and Trends in Central Dry, Costal and Hilly Zones, RIMES & UN-Habitat, 2016)

(ခ) သဘာဝပေါက်ပင်များနှင့် တောရိုင်းတိရစ္ဆာန်များ

သဘာဝပတ်ဝန်းကျင် လက်ရှိအခြေအနေ

ဘားအံမြို့နယ်၏ လက်ရှိသဘာဝပတ်ဝန်းကျင်အခြေအနေမှာ သစ်တောဖုံးလွှမ်းမှု ၁၁.၈၇၉ ရာခိုင်နှုန်း ရှိပါသည်။ ၎င်းအနက်မှ ကြိုးဝိုင်းသစ်တောဖုံးလွှမ်းမှုမှာ ၀.၀၅၁ ရာခိုင်နှုန်းဖြစ်ပြီး ကြိုးပြင်ကာကွယ်တော ဖုံးလွှမ်းမှုမှာ ၀.၀၄၅ ရာခိုင်နှုန်းရှိပါသည်။ ဘားအံမြို့နယ်အတွင်း ပေါက်ရောက်သည့် သဘာဝပေါက်ပင်များမှာ ကျွန်း၊ ပျဉ်းကတိုး၊ ပိတောက်၊ ပျဉ်းမ၊ အင်၊ ထောက်ကြန့်၊ သစ်ကတိုး၊ သစ်တို၊ မဟော်ဂနီ စသည့်အပင်များ ပါဝင်သည်။

ဘားအံမြို့နယ်အတွင်း တွေ့ရှိရသော တောရိုင်းတိရစ္ဆာန်များမှာ ဂျီ၊ တောဝက်၊ ဆတ်၊ တောဝက်၊ ဒရယ်၊ တောခွေး၊ မျောက်မျိုးစုံ၊ ယုန်၊ ရေဘဲ၊ ကြက်တူရွေး၊ သာလိကာ၊ ရှဉ့်၊ မြွေ၊ သင်းခွေချပ်တို့ ဖြစ်ပါသည်။

၂-၄။ လူဦးရေဆိုင်ရာ အချက်အလက်များ

ဘားအံမြို့နယ်တွင်နေထိုင်ကြသော တိုင်းရင်းသားလူမျိုးစုများမှာ အောက်ပါအတိုင်း ဖြစ်ပါသည်။ လူဦးရေ၏ ၅၆ ရာခိုင်နှုန်းမှာ ကရင်များဖြစ်ကြပြီး မွန်လူမျိုးနှင့် ဗမာလူမျိုးသည် ၁၄ ရာခိုင်နှုန်းနှင့် ၁၂ ရာခိုင်နှုန်းဖြစ်ပြီး ပအိုင့်လူမျိုး ၁၁ ရာခိုင်နှုန်းနှင့် အခြားလူမျိုးများ ၇ ရာခိုင်နှုန်းခန့် နေထိုင်ကြသော မြို့ဖြစ်သည်။ ဘားအံမြို့နယ်တွင် နေထိုင်ကြသူများတွင် ၉၅ ရာခိုင်နှုန်းသည် ဗုဒ္ဓဘာသာကိုးကွယ်ကြပြီး ကျန်ရှိသော ၅ ရာခိုင်နှုန်းသည် ခရစ်ယာန်၊ ဟိန္ဒူ၊ အစ္စလာမ်နှင့်အခြားအစရှိသော ဘာသာများအား ကိုးကွယ်ကြသည်။

**အိမ်ခြေ၊ အိမ်ထောင်စု၊ လူဦးရေ**

ဘားအံမြို့နယ်၏ ၂၀၁၆ ခုနှစ် မတ်လကုန်အထိ အိမ်ခြေစုစုပေါင်း ၆၈၀၇၇ ဖြစ်ပြီး အိမ်ထောင်စု စုစုပေါင်းသည် ၇၂၈၆၈ ဖြစ်သည်။ လူဦးရေမှာ အောက်ပါအတိုင်းဖြစ်ပြီး တိုးလာသောလူဦးရေနှုန်းသည် ၁.၀၄ ဖြစ်ပြီး ကျား၊မ အချိုး မှာ ၁ : ၁.၀၁ ဖြစ်သည်။ ကျေးလက်နေလူဦးရေသည် မြို့နေလူဦးရေ၏ ၆ ဆ ကျော်ဖြစ်သည်။ အသက် ၁၈ နှစ်အောက် ကျေးလက်နေလူဦးရေသည် စုစုပေါင်းလူဦးရေ၏ ၂၅ ရာခိုင်နှုန်းဖြစ်သည်။

**(က) ဘားအံမြို့နယ်၏ လူဦးရေ**

**ဇယား (၃) ဘားအံမြို့နယ်၏ လူဦးရေ**

စဉ်	အကြောင်းအရာ	အသက် ၁၈ နှစ်အထက်			အသက် ၁၈ နှစ်အောက်			စုစုပေါင်း		
		ကျား	မ	ပေါင်း	ကျား	မ	ပေါင်း	ကျား	မ	ပေါင်း
၁။	မြို့နေ	၁၆၂၁၃	၁၈၈၈၆	၃၅၀၉၉	၉၄၉၅	၉၆၂၅	၁၉၁၂၀	၂၅၇၀၈	၂၈၅၁၁	၅၄၂၁၉
၂။	ကျေးလက်နေ	၁၀၀၃၄၃	၁၀၉၁၀၈	၂၀၉၄၅၁	၆၂၅၉၁	၆၄၄၉၉	၁၂၇၀၉၀	၁၆၂၉၃၄	၁၇၃၅၇၇	၃၃၆၅၁၁
	စုစုပေါင်း	၁၁၆၅၅၆	၁၂၇၉၉၄	၂၄၄၅၅၀	၇၂၀၈၆	၇၄၁၄၄	၁၄၆၂၃၀	၄၂၀၆၄၂	၄၅၈၆၈၈	၈၇၈၇၃၀

**၂-၅။ စီးပွားရေးဆိုင်ရာအချက်အလက်များ**

ဘားအံမြို့နယ်သည် ကရင်ပြည်နယ်အတွင်းတည်ရှိပြီး စီးပွားရေးအရ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်သော မြို့နယ်တစ်ခု ဖြစ်ပါသည်။ မြို့နယ်အတွင်းရှိ ဒေသခံပြည်သူလူထုသည် စိုက်ပျိုးရေးလုပ်ငန်းကို အဓိက လုပ်ကိုင်ဆောင်ရွက်ကြပါသည်။ မွန်ပြည်နယ်၊ ပဲခူးနှင့် ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီးသို့ မော်တော်ကားများဖြင့် အချိန်မရွေး သွားလာနိုင်ပြီး လမ်းပန်းဆက်သွယ်ရေး ကောင်းမွန်သဖြင့် ထိုင်းနိုင်ငံနယ်စပ်မှတစ်ဆင့် မြဝတီ၊ ကော့ကရိတ်၊ ဘားအံမှ ရန်ကုန်နှင့်အခြားမြို့များသို့ ကုန်စည်ပို့ဆောင် ရောင်းချလျက်ရှိပါသည်။

**မြေအသုံးချမှု**

ဘားအံမြို့နယ်၏ မြေအမျိုးအစားအလိုက် ခွဲခြားအသုံးပြုထားသည့် ကေအနေဖြင့် စုစုပေါင်း (၇၄၀၇၈၇) ကေ ရှိသည်။ အသားတင်စိုက်ပျိုးမြေ ဧရိယာပေါင်း (၃၆၆၈၆၈) ကေ၊ ချန်လှပ်ထားသော မြေဧရိယာပေါင်း (၁၁၃၃၅) ကေ၊ ပြင် အခြား မြေဧရိယာပေါင်း (၃၀၂၅၃၉) ကေ ရှိပြီး စိုက်ပျိုးခြင်းမပြုနိုင်သော ဧရိယာပေါင်း (၆၀၀၄၅) ကေ ရှိသည်။

**စိုက်ပျိုးရေးလုပ်ငန်း**

ဘားအံမြို့နယ်၏ စိုက်ပျိုးရေးလုပ်ငန်း ဆောင်ရွက်နိုင်မှုတွင် အဓိကသီးနှံ (၈) မျိုးကို စိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်သည်။ ၎င်းမှာ စပါး၊ မြေပဲ၊ နှမ်း၊ နေကြာ၊ မတ်ပဲ၊ ပဲတီစိမ်း၊ ပဲစဉ်းငုံနှင့် ကြံတို့ဖြစ်ပြီး နှစ်ရှည်သီးနှံ စိုက်ပျိုးမှုအခြေအနေမှာ သစ်ဆိမ့်၊ ရာဘာ၊ စားကြံအုန်း၊ ကွမ်းရွက်၊ ကွမ်းသီးနှင့် ငရုတ်ကောင်းတို့ဖြစ်သည်။ အခြားဈေးကွက်ဝင်သီးနှံများမှာ ကြက်သွန်နီနှင့် နှင်းဖြစ်သည်။

**မွေးမြူရေးလုပ်ငန်းများ**

ဘားအံမြို့နယ်၏ မွေးမြူရေးလုပ်ငန်းအနေဖြင့် ကျွဲ၊ နွား/ နွားနောက်၊ ဝက်၊ သိုး/ဆိတ်၊ ကြက်၊ ဘဲများကို စီးပွားဖြစ်မွေးမြူကြပြီး ကြက်၊ ဘဲများမှရရှိသော ကြက်ဥ၊ ဘဲဥများမှာလည်း ဝင်ငွေတိုးစေပါသည်။ ထို့အပြင် ငါး၊ ပုစွန် မွေးမြူခြင်းအပြင် ရေချိုငါးဖမ်းလုပ်ငန်းများကိုလည်း စီးပွားဖြစ် လုပ်ကိုင်ကြသော မြို့ဖြစ်သည်။

**ဟိုတယ်နှင့်ခရီးသွားလုပ်ငန်း**

ဘားအံမြို့နယ်သည် မော်တော်ကားများဖြင့် အချိန်မရွေးသွားလာနိုင်ပြီး လမ်းပန်းဆက်သွယ်ရေး ကောင်းမွန်သည့် အပြင် သာယာလှပသော တောင်ကုန်း၊ တောင်တန်းများ၊ ဂူများ၊ ပေါများသဖြင့် ခရီးသွားလုပ်ငန်း၊ ဟိုတယ်လုပ်ငန်းများ နှင့် အခြားသောဝန်ဆောင်မှုလုပ်ငန်းများ လုပ်ကိုင်ဆောင်ရွက်နိုင်သော မြို့ဖြစ်သည်။

**၂-၆။ ပညာရေးကဏ္ဍ**

ဘားအံမြို့နယ်တွင်ရှိသော ပညာရေးဆိုင်ရာအချက်အလက်များမှာ အောက်ပါအတိုင်း ဖော်ပြအပ်ပါသည်။ ဘားအံ မြို့နယ်တွင် အထကအဆင့်တွင် ဆရာနှင့်ကျောင်းသားအချိုးမှာ ၁:၂၅ ဖြစ်သဖြင့် လုံလောက်သော အင်အားများ ရှိသဖြင့် မြို့နယ်ပညာရေးမှူးရုံးမှ ရရှိသောအချက်အလက်များအရ ၂၀၁၄-၁၅ တွင် ဘားအံမြို့၏ တက္ကသိုလ်ဝင်တန်းအောင်မြင်မှုမှာ ၃၁ ၈၈ ရာခိုင်နှုန်း ဖြစ်သည်။

**ဇယား (၄) ဘားအံမြို့နယ်ရှိပညာရေးကျောင်းများ**

စဉ်	ကျောင်းအမျိုးအစား	ကျောင်းပေါင်း	ဆရာ/ဆရာမ	ကျောင်းသား/သူ ဦးရေ	ဆရာနှင့် ကျောင်းသား
၁။	တက္ကသိုလ်၊ ကောလိပ်	၄	၃၇၃	၄၉၂၄	၁ : ၁၃
၂။	အထက	၁၉	၉၂၉	၂၂၆၇၆	၁ : ၂၅
၃။	အလက	၃၁	၇၃၃	၁၄၆၆၆	၁ : ၂၀
၄။	အမက	၄၀၈	၂၄၅၇	၄၇၈၉၅	၁ : ၁၉
၅။	မူလတန်းကြိုကျောင်း	၂၇	၄၆	၈၆၃	၁ : ၁၉
၆။	ဘုန်းတော်ကြီးသင် ပညာရေးကျောင်းများ	၃	၇၀	၁၂၆၃	၁ : ၁၉

(အရင်းအမြစ် - အထွေထွေအုပ်ချုပ်ရေးဦးစီးဌာနနှင့် မြို့နယ်ပညာရေးရုံး)

**၂-၇။ ကျန်းမာရေးကဏ္ဍ**

ဘားအံမြို့နယ်၏ ကျန်းမာရေးကဏ္ဍဆိုင်ရာ အချက်အလက်များမှာ အောက်ပါအတိုင်း ဖြစ်ပါသည်။ ကျန်းမာရေးဆိုင်ရာ အချက်အလက်များမှာ အစိုးရဆေးရုံ (၅) ခုရှိပြီး၊ ပုဂ္ဂလိကဆေးရုံ (၃)ခု စုစုပေါင်း ဆေးရုံ (၈) ရုံ ရှိပါသည်။ အစိုးရဆေးပေးခန်းများပေါင်း (၃) ခုရှိပြီး၊ ပုဂ္ဂလိကဆေးပေးခန်းများပေါင်း (၂) ခုခန့်ရှိပါသည်။ ကျေးလက် ကျန်းမာရေးဌာန (၅) ရှိပြီး၊ ဌာနခွဲ ကျေးလက်ကျန်းမာရေး ဌာနခွဲမှာစုစုပေါင်း (၂၄)ခု ရှိပါသည်။ ဒေသတွင်းအများဆုံးဖြစ်တတ်သော ရောဂါများမှာ ဝမ်းပျက်ဝမ်းလျှောရောဂါ၊ ငှက်ဖျားရောဂါ၊ တီဘီရောဂါ၊ ဝမ်းကိုက်ရောဂါနှင့် အသည်းရောင်ရောဂါတို့ ဖြစ်သည်။

**၂-၈။ အခြေခံအဆောက်အအုံများ**

**ပို့ဆောင်ရေးနှင့် လမ်းပန်းဆက်သွယ်ရေးလုပ်ငန်း**

ဘားအံမြို့နယ်၏ ပို့ဆောင်ရေးနှင့် လမ်းပန်းဆက်သွယ်ရေးလုပ်ငန်းအနေဖြင့် လေကြောင်းအနေဖြင့် တပ်မတော် လေယာဉ်သာ သွားလာနိုင်ပြီး၊ ရေကြောင်းဖြင့်သွားလာနိုင်မည့် လမ်းမရှိပေ။ ကုန်လမ်းကိုသာ အသုံးပြုသွားလာနိုင်သည်။ ပို့ဆောင်ရေးနှင့် လမ်းပန်းဆက်သွယ်ရေးလုပ်ငန်းနှင့် ပတ်သက်သောအချက်အလက်များမှာ မြို့နယ်ချင်းဆက်လမ်းများ၊ ပေ ၁၈၀ အထက်တံတားများကို တွေ့ရှိရသည်။

**ဇယား (၅) မြို့နယ်ချင်းဆက်လမ်းများ**

စဉ်	လမ်းအမည်	အရှည် (မိုင်-ဖာလုံ)	အမျိုးအစား			မှတ်ချက်
			ကတ္တရာ	ကျောက်ချော	အမာခံလမ်း	
၁။	ဘားအံ-လှိုင်းဘွဲ့လမ်း	မိုင်(၂/၆-၁၁/၃)	၈-၅	-	-	
၂။	ဘားအံ-နောင်လုံ-ရိုင်း-ကျိုင်းလမ်း	မိုင်(၁၃/၀-၈/၄)	၂၅-၄	-	-	
၃။	ဘားအံ-ပိုင်ရမ်းလမ်း	မိုင်(၀/၀-၆/၅)	၆-၃	၁-၆	-	
၄။	မြိုင်ကလေး - ဒူးရင်းဆိပ်လမ်း	မိုင်(၂၂/၆-၃/၄)	၀-၆			
၅။	ကျားကလေး-ဇာသပြင်လမ်း	မိုင်(၀/၀-၁၅/၃)	၄၁-၆	၁-၆		

(အရင်းအမြစ် - မြို့နယ်အုပ်ချုပ်ရေးဦးစီးဌာန)

**ဇယား (၆) ပေ (၁၈၀) အထက်တံတားများ**

စဉ်	တံတားအမည်	အရှည် (ပေ)	အမျိုးအစား	တည်ဆောက်သည့်ခုနှစ်	သွားလာနိုင်သည့်ယာဉ် (ကား၊ ရထား)
၁။	ဒုံသမိတံတား	၆၀၀	သံကူကွန်ကရစ်	၁၉၇၆	ကား
၂။	သံလွင်တံတား	၂၂၅၂	။	၁၉၉၈	။
၃။	လှိုင်ချောင်းတံတား	၂၂၀	။	၁၉၇၆	။
၄။	နောင်လုံတံတား	၃၈၀	။	၁၉၇၄	။

(အရင်းအမြစ် - မြို့နယ်အုပ်ချုပ်ရေးဦးစီးဌာန)

# အခန်း [ ၃ ]

## အန္တရာယ်များနှင့် အန္တရာယ်ကျရောက်နိုင်မှု ဖော်ပြခြင်း

ဘားအံမြို့နယ်သည် မြန်မာနိုင်ငံ၏တောင်ဘက်တွင်တည်ရှိပြီး ကရင်ပြည်နယ်၊ ဘားအံခရိုင်အတွင်း တည်ရှိပါသည်။ ဘားအံမြို့နယ်သည် မြောက်လတ္တီတွဒ် ၁၆ ဒီဂရီ ၃၀ မိနစ်နှင့် ၁၇ ဒီဂရီ ၄၄ မိနစ်ကြား၊ အရှေ့လောင်ဂျီတွဒ် ၉၇ ဒီဂရီ ၂၃ မိနစ်နှင့် ၉၈ ဒီဂရီ ၁၉ မိနစ်အကြားတွင် တည်ရှိပြီး ပင်လယ်ရေမျက်နှာပြင်အထက် (၅၃)ပေ ရှိပါသည်။

မြို့၏အရှေ့ဘက်တွင် လှိုင်းဘွဲ့မြို့နယ်၊ အနောက်ဘက်တွင် မွန်ပြည်နယ်၊ သထုံမြို့နယ်၊ ပေါင်မြို့နယ်၊ တောင်ဘက်တွင် မော်လမြိုင်မြို့နယ် မြောက်ဘက်တွင် ဘီးလင်းမြို့နယ်နှင့် ဖာပွန်မြို့နယ်တို့နှင့် ထိစပ်လျက်ရှိပါသည်။ ဘားအံမြို့နယ်သည် ကုန်းမြင့်များထူထပ်ပြီး မြေညီမြေပြန့် နည်းပါးသည်။ မြို့၏တောင်ဘက် (၉)မိုင် အကွာတွင် အမြင့်ပေ (၂၇၂၇) ရှိသော ဇွဲကပင်တောင်တန်းနှင့် တောင်စွယ်များတည်ရှိပါသည်။

ဘားအံမြို့နယ်အတွင်း သံလွင်မြစ်သည် မြောက်မှတောင်သို့ စီးဆင်းလျက်ရှိပါသည်။ အရှေ့ဘက်ခြမ်းတွင် ဂျိုင်းမြစ်သည် အရှေ့မြောက်မှ တောင်ဘက်သို့ စီးဆင်းပါသည်။ ဒုံသမိချောင်းနှင့် မိခိုင်းချောင်းတို့သည် မြောက်မှတောင်သို့ စီးဆင်းလျက်ရှိပါသည်။ ဖအံ့ချောင်းသည် ဘားအံမြို့နယ်အတွင်း အရှေ့ဘက်မှ တောင်ဘက်သို့လည်းကောင်း၊ ဇာသပြင်ချောင်းသည် အရှေ့မြောက်ဘက်မှ တောင်ဘက်သို့ စီးဆင်းပါသည်။

ဘားအံမြို့နယ်သည် ပင်လယ်ရေမျက်နှာပြင်အထက် (၅၃) ပေအမြင့်တွင်တည်ရှိပြီး အမြင့်ဆုံးတောင်မှာ ဇွဲကပင်တောင်တန်းဖြစ်ပါသည်။ ပေါ့ဆမှုနှင့် မမျှော်လင့်နိုင်သော သဘာဝဘေးအန္တရာယ်တစ်ခုခု ကြုံတွေ့ရင်ဆိုင်ရပါက ပြည်သူ့လူထု အသက်အိုးအိမ်စည်းစိမ် ဆုံးရှုံးလျော့နည်းရေးအတွက် သဘာဝဘေးလျော့ပါးရေးလုပ်ငန်း စီမံချက်ရေးဆွဲ တာဝန်ပေးအပ်ဆောင်ရွက်ရမည် ဖြစ်ပါသည်။

## ၃-၁။ သဘာဝဘေးအန္တရာယ် လေ့လာဆန်းစစ်ချက် (Hazard Assessment)

သဘာဝဘေးကြောင့် အသက်ဆုံးရှုံးဒဏ်ရာရခြင်း၊ အိုးအိမ်ပစ္စည်း၊ မွေးမြူရေးတိရစ္ဆာန်များဆုံးရှုံးခြင်း စသည့် ချက်ချင်းလတ်တလော ဆုံးရှုံးခြင်းများအပြင် အသက်မွေးမှုလုပ်ငန်းများပျက်စီးခြင်း၊ ကျန်းမာရေး၊ ပညာရေးလုပ်ငန်းများ ထိခိုက်ခြင်း၊ လမ်းတံတား၊ သောက်သုံးရေ၊ လျှပ်စစ်မီးစသည့် အခြေခံအဆောက်အအုံများ ထိခိုက်ပျက်စီးစေခြင်း၊ စိုက်ပျိုး သီးနှံများ ပျက်စီးခြင်း၊ ကူးစက်ရောဂါ များပျံ့နှံ့ခြင်းစသည့် ကာလအတန်ကြာ ထိခိုက်မှုများကို ဖြစ်ပေါ်စေပါသည်။

ဘားအံမြို့နယ်၏ သဘာဝဘေးအန္တရာယ် ကာကွယ်တားဆီးရေးလုပ်ငန်းကော်မတီ၊ ရပ်ကွက်/ကျေးရွာအုပ်ချုပ်ရေးမှူးများနှင့် ရပ်ကွက်/ကျေးရွာစာရေးများ၏ ပံ့ပိုးမှုဖြင့် ရရှိလာသော ကျရောက်နိုင်သောဘေးအန္တရာယ်များကို အောက်ပါအတိုင်း ဖော်ထုတ်ထားပါသည်။ ဘားအံမြို့နယ်အတွင်း ကျရောက်နိုင်သော ဘေးအန္တရာယ်များမှာ-

- ၁။ လေဆင်နှာမောင်းဘေး
- ၂။ ရေရှားပါးမှုဘေး
- ၃။ မီးဘေး
- ၄။ ကမ်းပါးပြိုဘေး
- ၅။ မိုးကြိုးဘေး
- ၆။ ရေကြီးဘေး တို့ ဖြစ်ပါသည်။

### အန္တရာယ်များနှင့် အန္တရာယ်ကျရောက်လွယ်မှု

#### ၃-၁-၁။ လေဆင်နှာမောင်းဘေး

လေဆင်နှာမောင်းဆိုသည်မှာလည်း မိုးတိမ်တောင်မှတစ်ဆင့် ဖြစ်ပေါ်လာသော ပြင်းထန်စွာ လည်ပတ်တိုက်ခတ် နေသည့် နှာမောင်းသဏ္ဍာန် လေပွေဖြစ်သည်။ လေဆင်နှာမောင်း၏ဖြစ်စဉ်မှာ လေထုအတွင်းပြောင်းလဲမှုကြောင့် မိုးတိမ် တောင်များ ဖြစ်ပေါ်လာပါသည်။ မိုးတိမ်တောင်များ၏အောက်ခြေသည် လေစီးကြောင်းများသည် လှည့်ပတ်ပြီး အပေါ်ကို တက်လာသည်။ လေတိုက်ရာလမ်းကြောင်းကို ပိုမိုကျဉ်းမြောင်းပြင်းထန်လာပြီး လေဆင်နှာမောင်း ဖြစ်ပေါ်လာပါသည်။ လေဆင်နှာမောင်း တိုက်ခတ်ချိန်သည် (၁)မိနစ်မှ (၁၀)မိနစ်သာ ကြာပါသည်။ လေဆင်နှာမောင်း၏ အရွယ်အစားနှင့် ရွေ့လျားသည့် အကွာအဝေးသည် ဆိုင်ကလုန်းမုန်တိုင်းထက် အများကြီးသေးငယ်ပါသည်။ သို့သော်လည်း လေတိုက် နှုန်းသည် ပိုမိုပြင်းထန်ပြီး မည်သည့်အချိန်၊ မည်သည့်နေရာတွင် လေဆင်နှာမောင်းဖြစ်နိုင်မည်ကို ခန့်မှန်းရန် ခက်ခဲ ပါသည်။

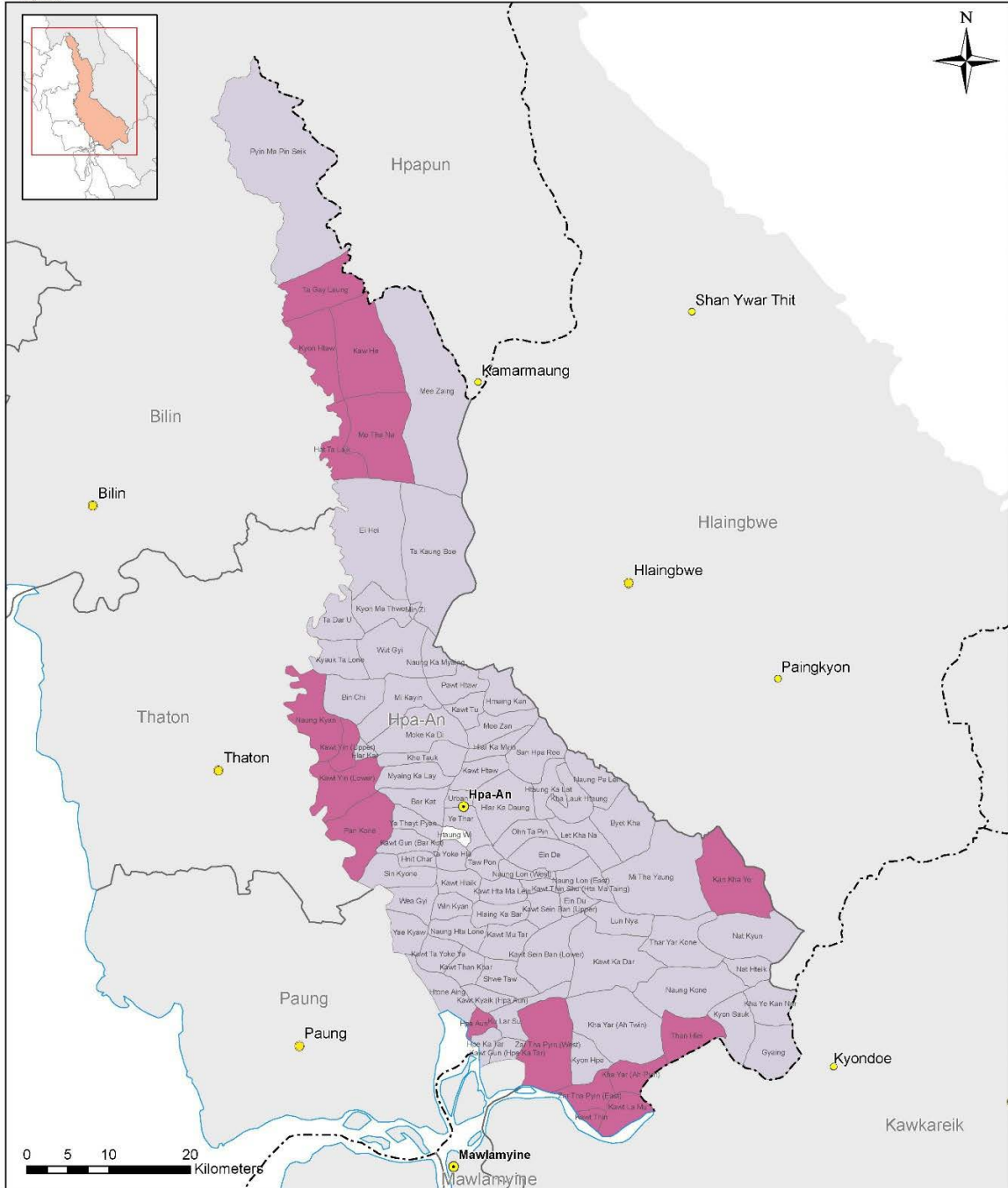
လေဆင်နှာမောင်းသည် လူကို လွင့်ပါစေရုံသာမက အိမ်ခေါင်မိုး၊ ကား၊ သစ်ပင်များကဲ့သို့သော အရာဝတ္ထုများ လွင့်ပါလာသောကြောင့် လူများအား ထိခိုက်ဒဏ်ရာများ ရစေပါသည်။ ဘားအံမြို့နယ်တွင် လေဆင်နှာမောင်းဘေး ကျ ရောက်နိုင်ခြေမြေပုံကို အောက်တွင်ဖော်ပြထားပါသည်။

ပုံ (၂) ရပ်ကွက်/ကျေးရွာအုပ်စုအလိုက် လေဆင်နှာမောင်းဘေးအန္တရာယ် ကျရောက်နိုင်ခြေပြမြေပုံ



Myanmar Information Management Unit

Tornado Risk Map of Hpa-An Township



<p>Map ID: MIMU1475v01 Creation Date: 9 December 2016, A4 Projection/Datum: GeographicWGS84</p>	<p><b>Legend</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: yellow;">●</span> State Capital</li> <li><span style="color: orange;">●</span> Main Town</li> <li><span style="color: gold;">●</span> Other Town</li> <li>— Village Tract Boundary</li> <li>— Coast</li> <li>— Township Boundary</li> <li>- - - District Boundary</li> </ul>	<p><b>Tornado</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #c00000; border: 1px solid black;"></span> Middle</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #f08080; border: 1px solid black;"></span> Low</li> </ul>	<p>info.mimu@undp.org www.themimu.info Copyright © Myanmar Information Management Unit 2016. Map produced by the MIMU - info.mimu@undp.org www.themimu.info</p>
---	--	---	---

Disclaimer: The names shown and the boundaries used on this map do not imply official endorsement or acceptance by the United Nations.

**၃-၁-၂။ ရေရှားပါးမှုဘေး**

ဘားအံမြို့နယ်သည် မိုးကာလတွင် မိုးရွာသွန်းမှုများသဖြင့် မြို့နယ်အတွင်း စီးဆင်းလျက်ရှိသော သံလွင်မြစ်၊ ဂျိုင်းမြစ်များတစ်လျှောက်ရှိ မြို့၊ ရွာများတွင် တစ်နှစ်လျှင် (၁)ကြိမ်ခန့် ရေလွှမ်းတတ်ပါသည်။ မိုးရာသီတွင် ရေလွှမ်းခြင်း များရှိသော်လည်း နွေရာသီတွင် သောက်သုံးရေပြတ်လပ်မှုများ ဖြစ်ပေါ်တတ်ပါသည်။ ဘားအံမြို့နယ်ရှိ ကျေးရွာအုပ်စု ၂၅ စုနှင့် ရပ်ကွက်တစ်ခုတွင် ရေရှားပါးမှုဘေးများ ကြုံတွေ့ရတတ်ပါသည်။ ဘားအံမြို့နယ်တွင် ရေရှားပါးမှုဘေးကျရောက် နိုင်ခြေပြမြေပုံကို အောက်တွင်ဖော်ပြထားသည်။

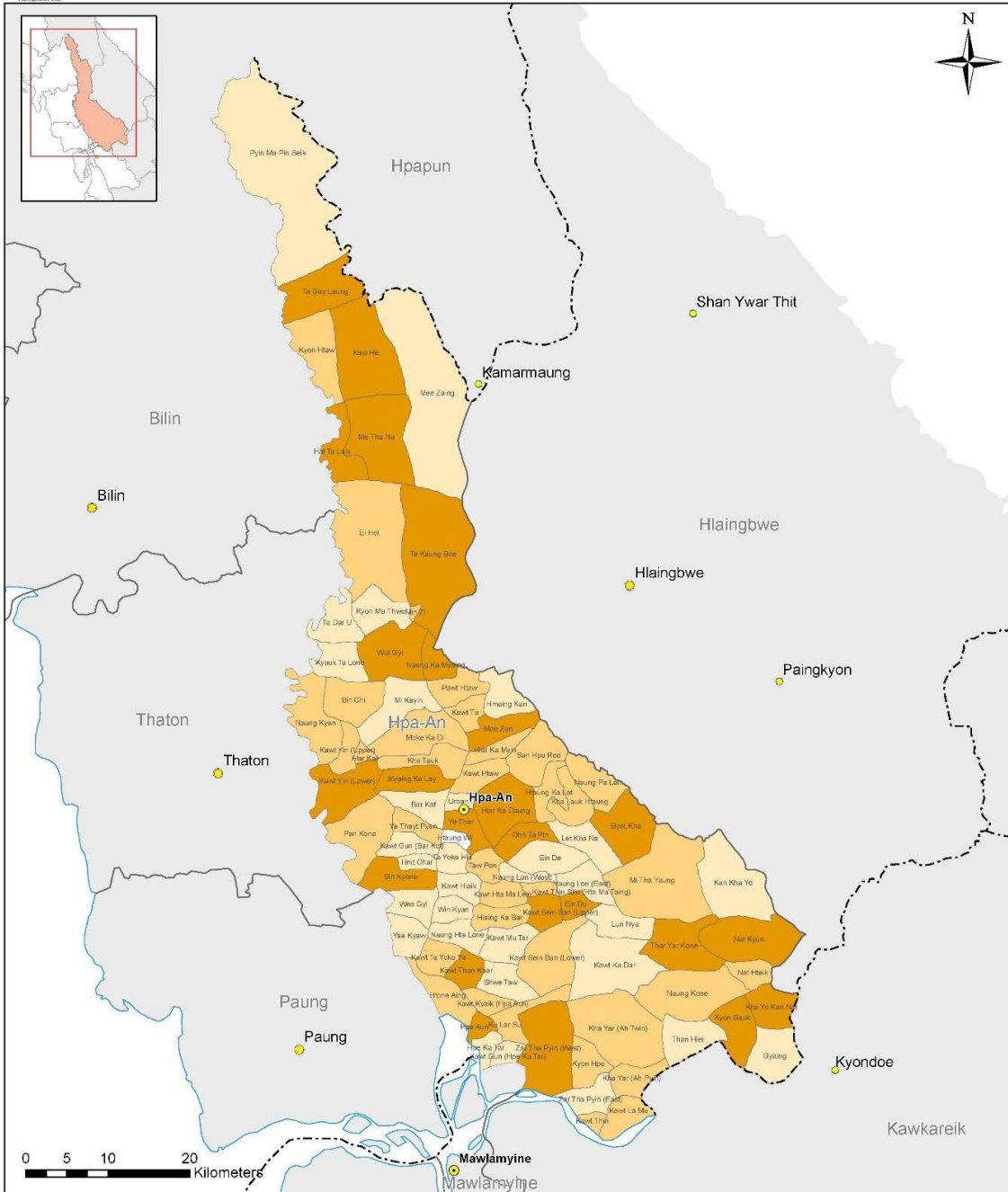


ပုံ (၃) ရပ်ကွက်/ကျေးရွာအုပ်စုအလိုက် ရေရှားပါးမှုဘေးအန္တရာယ် ကျရောက်နိုင်ခြေပြမြေပုံ



Myanmar Information Management Unit

Water Scarcity Risk Map of Hpa-An Township



Map ID: MIMU1475v01  
 Creation Date: 9 December 2016, A4  
 Projection/Datum: Geographic/WGS84  
 Data Sources: UN Habitat  
 Base Map: MIMU  
 Boundaries: WFP/MIMU  
 Place names: Ministry of Home Affairs (GAD) translated by MIMU

- Legend**
- State Capital
  - Main Town
  - Other Town
  - Village Tract Boundary
  - Coast
  - Township Boundary
  - - - District Boundary

**Water scarcity**

- High
- Middle
- Low

info.mimu@undp.org  
 www.themimu.info  
 Copyright © Myanmar Information Management Unit 2016.  
 Map produced by the MIMU - info.mimu@undp.org  
 www.themimu.info

Disclaimer: The names shown and the boundaries used on the map do not imply official endorsement or acceptance by the United Nations.

၃-၁-၃။ မီးဘေး

မီးလောင်ခြင်းဆိုသည်မှာ အပူ၊ လောင်စာနှင့် အောက်ဆီဂျင်တို့ ဓာတ်ပြုခြင်းကြောင့် ဖြစ်ပေါ်လာခြင်းဖြစ်သည်။ မီးလောင်မှုဖြစ်စေသော အကြောင်းရင်းမှာ နေအိမ်များတွင်ဖြစ်ပေါ်သော မတော်တဆမှုများ (လျှပ်စစ်ပစ္စည်းများ ခံနိုင်ရည်ဝန်အားထက် ပိုမိုအသုံးပြုခြင်း၊ လောင်စာဆီမှ မီးလောင်ခြင်း၊ ဆေးလိပ်မီးကို မဆင်မခြင်စွန့်ပစ်ခြင်း၊ သောက်ခြင်း၊ အပူပေးသောပစ္စည်းများကို မဆင်မခြင်ပေါ့ဆစွာ အသုံးပြုခြင်း၊ ခေတ်မီလျှပ်စစ်ပစ္စည်းများကို အသုံးပြုမှုနည်းပါးခြင်းနှင့် သတိမေ့လျော့ခြင်း၊ မီးဖိုမီးသုံးရာတွင် ပေါ့ဆခြင်း၊ မီးလောင်လွယ်သော အိမ်ဆောက်ပစ္စည်းများကို အသုံးပြုခြင်း၊ မီးလောင်လွယ်သောအမှိုက်များကို စည်းကမ်းမဲ့စုပုံထားမှု)နှင့် (လူတို့ကြောင့် လောင်ကျွမ်းခြင်းနှင့် သဘာဝအလျောက် လောင်ကျွမ်းခြင်း)၊ အဖျက်အမှောက်သဘောဖြင့် လောင်စေသော ရှို့မီးတို့ဖြစ်ပါသည်။

လူနေထူထပ်ခြင်း၊ မီးဘေးကြိုတင်ပြင်ဆင်ခြင်း အထောက်အကူပြု မီးငြိမ်းသတ်ကိရိယာများ မပြည့်စုံခြင်း၊ နွေရာသီမရောက်မီ တပ်လှန့်နှိုးဆော်ခြင်း၊ မီးကင်းတဲများ ချမှတ်ခြင်း၊ ရှောင်တခင် စစ်ဆေးမှုမရှိခြင်း၊ မီးတားလမ်းကြောင်း မရှိခြင်း၊ စက်ရုံ၊ အလုပ်ရုံ ပေါများခြင်းနှင့် ကြိုတင်ပြင်ဆင်မှုအနေဖြင့် ဇာတ်တိုက်လေ့ကျင့်ခန်းများ ပြုလုပ်မှုမရှိခြင်း စသည့်အချက်တို့ကြောင့် မီးဘေးအန္တရာယ်မှ ကျရောက်နိုင်ခြေ များသည်ကို တွေ့ရှိရသည်။

မီးဘေးကြောင့် လူ(မီးလောင်နေသော၊ အဆောက်အအုံတွင် ပိတ်မိသော)များနှင့် တိရစ္ဆာန်များ၏ အသက်များ ဆုံးရှုံးခြင်း၊ လူနေအိမ်ခြေများ၊ စက်ရုံအလုပ်ရုံများ၊ လုပ်ငန်းခွင်နေရာများ၊ အိမ်သုံးပစ္စည်းများနှင့် စားနပ်ရိက္ခာများ ပျက်စီးဆုံးရှုံးခြင်း၊ မီးလောင်ခံရခြင်း၊ ထိခိုက်ဒဏ်ရာရခြင်း၊ သယ်ယူပို့ဆောင်ရေး၊ စီးပွားရေးလုပ်ငန်းများ ထိခိုက်ခံရခြင်းတို့ ဆုံးရှုံးနိုင်ပါသည်။ ထို့ပြင် တောမီးလောင်မှုကြောင့် သစ်တောနှင့် မြေဆီလွှာများ ဆုံးရှုံးခြင်း၊ ရေဝေရေလဲ ဧရိယာများ ခန်းခြောက်ခြင်း၊ သဘာဝတောရိုင်းသတ္တဝါတို့ အန္တရာယ်ကြုံတွေ့ရခြင်း၊ စားကျက်မြေများ ပျက်စီးခြင်းစသော ဆုံးရှုံးမှုများ ဖြစ်ပေါ်နိုင်ပါသည်။ ဘားအံမြို့နယ်၏ ဘေးဖြစ်စဉ်သမိုင်းတွင် မီးဘေးဖြစ်ပေါ်ခဲ့သော မှတ်တမ်းအား နောက်ဆက်တွဲ (၁) အနေဖြင့် ဖော်ပြထားရှိပါသည်။ မြို့နယ်တွင်း မီးဘေးကျရောက်နိုင်ခြေမြေပုံကို အောက်တွင်ဖော်ပြထားသည်။

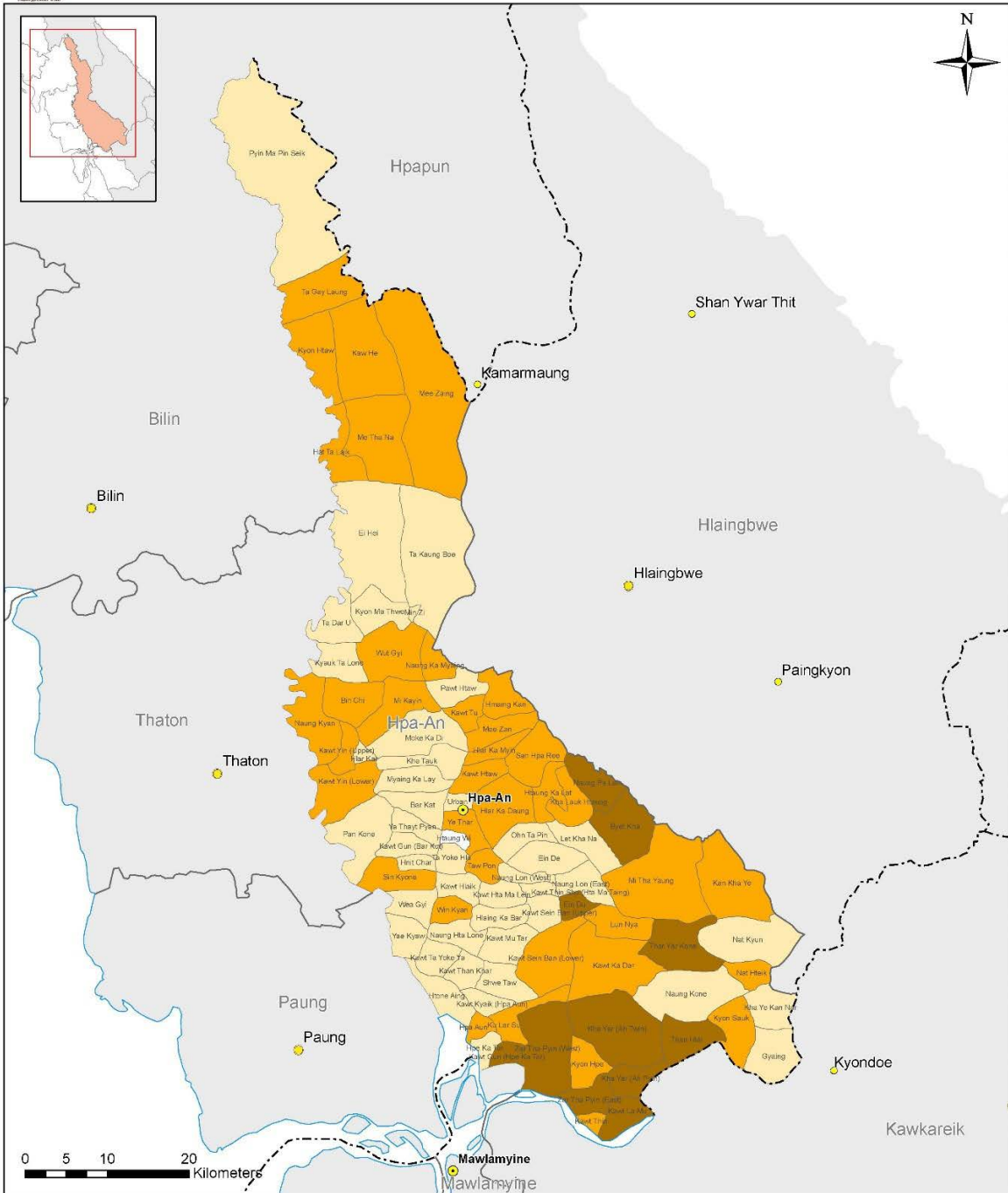
# ပုံ (၄) ရပ်ကွက်/ကျေးရွာအုပ်စုအလိုက် မီးဘေးအန္တရာယ် ကျရောက်နိုင်ခြေပုံပြင်

MIMU

Myanmar Information Management Unit



## Fire Risk Map of Hpa-An Township



<p>Map ID: MIMU1475v01                  Creation Date: 9 December 2016, A4                  Projection/Datum: Geographic/WGS84</p>	<p><b>Legend</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: yellow;">●</span> State Capital</li> <li><span style="color: orange;">●</span> Main Town</li> <li><span style="color: lightorange;">●</span> Other Town</li> <li>— Village Tract Boundary</li> <li>— Coast</li> <li>— Township Boundary</li> <li>- - - District Boundary</li> </ul> <p><b>Fire</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #e67e22; border: 1px solid black;"></span> High</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #f39c12; border: 1px solid black;"></span> Middle</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #f1c40f; border: 1px solid black;"></span> Low</li> </ul>	<p>info.mimu@undp.org                  www.themimu.info                  Copyright © Myanmar Information Management Unit 2016.                  Map produced by the MIMU - info.mimu@undp.org                  www.themimu.info</p>
--	--	---

Disclaimer: The names above and the boundaries used on this map do not imply official endorsement or acceptance by the United Nations.

၃-၁-၄။ ကမ်းပါးပြိုဘေး

ကမ်းပါးပြိုဆိုသည်မှာ တောင်စောင်းနှင့်ကမ်းခြေများပေါ်ရှိ မြေဆီလွှာ၊ ကျောက်များနှင့် ပြန့်ကျဲလျက်ရှိသော ကျောက်စကျောက်န အရောအနှောနှင့် သစ်ပင်၊ ဝါးပင် အပိုင်းအစများ ကမ္ဘာမြေဆွဲအားကြောင့်ဖြစ်စေ၊ ငလျင် လှုပ်၍ ဖြစ်စေ၊ မိုးသည်းထန်ရွာသွန်း၍ဖြစ်စေ တောင်ခြေသို့လျှောက်ကျလာခြင်း၊ ပြုတ်ကျလာခြင်းနှင့် စီးလာခြင်းတို့ဖြစ်ပြီး မြေဆီ လွှာနှင့် ကျောက်စ၊ ကျောက်နတို့သည် ရွာသွန်းသောမိုးရေချိန်ကြောင့် မူလအလေးချိန်ထက်ပို၍ လေးလံလာခြင်းကြောင့် ပြိုဆင်းလာခြင်း ဖြစ်ပါသည်။ ထို့အပြင် ရုတ်ခြည်းဖြစ်ပေါ်စေတတ်သည့် သည်းထန်စွာရွာသွန်းသောမိုး၊ ရေလျှံမှု၊ ငလျင် လှုပ်ခြင်းနှင့် မိုင်းခွဲခြင်း၊ မီးတောင်ပေါက်ခြင်းနှင့် လူသားတို့၏ အပြုအမူကြောင့်လည်း ကမ်းပါးပြိုဘေး ဖြစ်ပေါ်နိုင်ပါသည်။

မြေပြို၊ ကမ်းပြိုဖြစ်စဉ်တွင် တွေ့ရှိရသော ထင်ရှားသိသာသော ဖြစ်ရပ်သုံးမျိုးမှာ (က) ဆင်ခြေလျှော စတင်ပြိုဆင်း ရန်တာစူခြင်း၊ (ခ) နောက်ဆက်တွဲဖြစ်ရပ်အဖြစ် လျှောဆင်းလာခြင်းနှင့် (ဂ) နောက်ဆုံးတွင် ပြိုဆင်းလာသောအရာများ စုပုံသွားခြင်းတို့ ဖြစ်ပါသည်။

ကမ်းပြိုခြင်းကြောင့် ဆင်းလာသောမြေသားနှင့် ကျောက်စကျောက်ခြပ်ထုကြီးသည် လျှောဆင်းလာရာ လမ်း ကြောင်းရှိ လူတို့၏ အသက်အိုးအိမ်စည်းစိမ်များ၊ မွေးမြူထားသော သားငါးတိရစ္ဆာန်များကို ဖျက်ဆီးပစ်ပြီး သေကြေဒဏ်ရာ ရကာ တယ်လီဖုန်းလိုင်းများ၊ မီးလိုင်းများ၊ ရေပိုက်လိုင်းများနှင့် ရေကြောင်းသွားလာရေးကို ပိတ်ဆို့နိုင်ပါသည်။ သွယ်ဝိုက် ဆုံးရှုံးမှုများအနေဖြင့် လယ်ယာမြေများနှင့် သစ်တောဧရိယာများ ဆုံးရှုံးခြင်း၊ ပိုင်ဆိုင်ပစ္စည်းတန်ဖိုးများ လျော့နည်းသွား ခြင်း၊ မြေပြင်တိုက်စားခံခြင်းနှင့် စသည့် ဆုံးရှုံးမှုများကို ဖြစ်စေပါသည်။

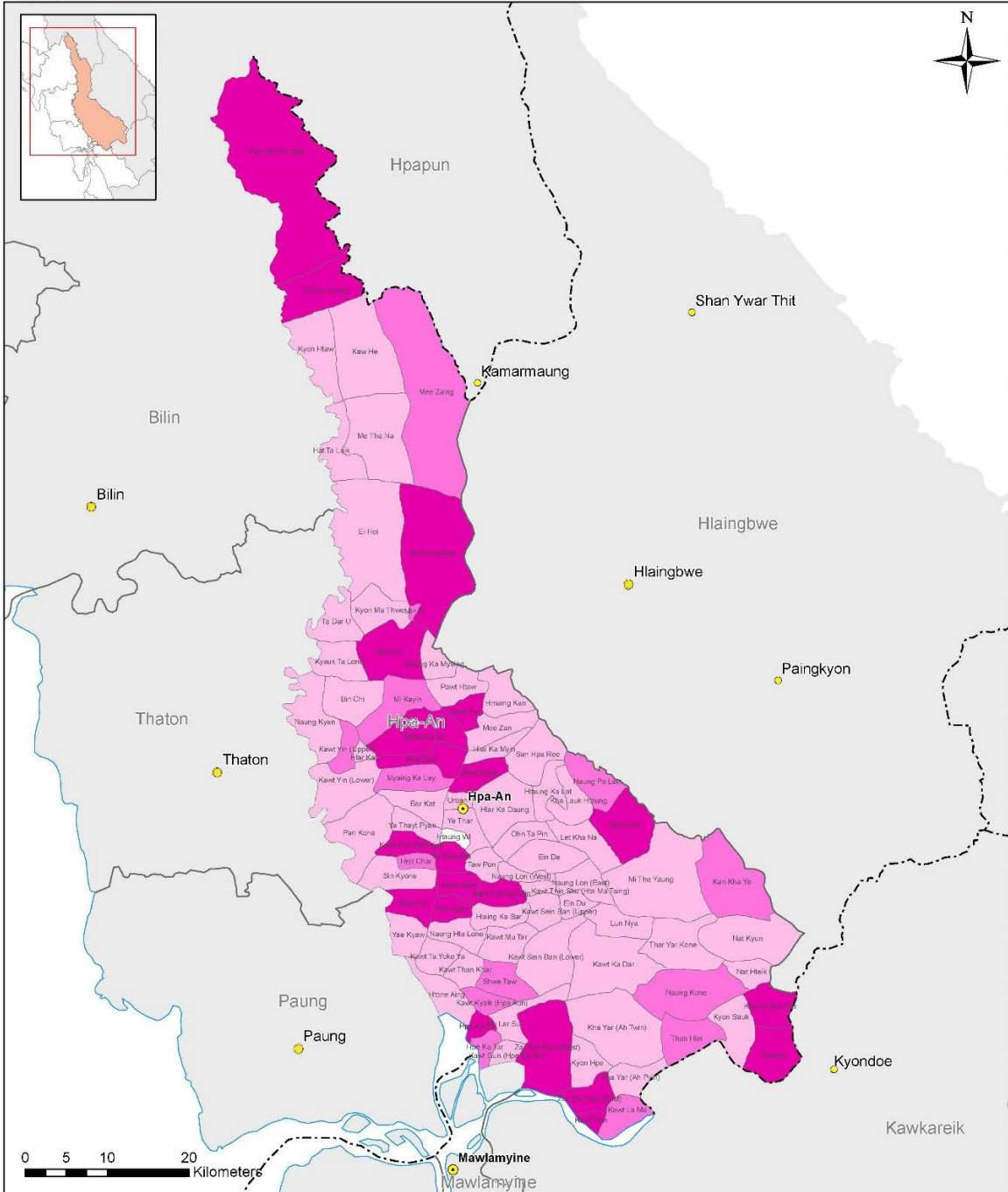
ဘားအံမြို့နယ်သည် မိုးရွာသွန်းမှုများခြင်း၊ တောင်စောင်းများပေါများခြင်း၊ အိမ်ရာတည်ဆောက်မှုများမှာ ကြံ့ခိုင် မှု အားနည်းခြင်း၊ မြေယာအသုံးချမှု စီမံခန့်ခွဲမှုအားနည်းခြင်း စသည့်အချက်တို့ကြောင့်လည်းကောင်း၊ မြစ်ကမ်းပါးပြိုမှု များကိုဖြစ်ပေါ်စေသည်။ ဘားအံမြို့နယ်ရှိ ကျေးရွာအုပ်စု (၂၁)စုခန့်တွင် ကမ်းပါးပြိုဘေး ကြုံတွေ့ရတတ်ပါသည်။ ဘားအံ မြို့နယ်အတွင်း ကမ်းပါးပြိုဘေးအန္တရာယ်ကျရောက်နိုင်ခြေမြေပုံကို အောက်တွင်ဖော်ပြထားပါသည်။

ပုံ (၅) ရပ်ကွက်/ကျေးရွာအုပ်စုအလိုက် ကမ်းပါးမြို့ဘေးအန္တရာယ် ကျရောက်နိုင်ခြေပြမြေပုံ



Myanmar Information Management Unit

River Bank Erosion Risk Map of Hpa-An Township



<p>Map ID: MIMU1475v01 Creation Date: 9 December 2016, A4 Projection/Datum: Geographic/WGS84</p>	<p><b>Legend</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: yellow;">●</span> State Capital</li> <li><span style="color: orange;">●</span> Main Town</li> <li><span style="color: red;">●</span> Other Town</li> <li>— Village Tract Boundary</li> <li>— Coast</li> <li>— Township Boundary</li> <li>- - - District Boundary</li> </ul>	<p>info.mimu@undp.org www.themimu.info</p>
<p>Data Sources: UN Habitat Base Map: MIMU Boundaries: WFP/MIMU Place names: Ministry of Home Affairs (GAD) translated by MIMU</p>	<p><b>River Bank Erosion</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #e91e63; border: 1px solid black;"></span> High</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #f06292; border: 1px solid black;"></span> Middle</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #f48fb1; border: 1px solid black;"></span> Low</li> </ul>	<p>Copyright © Myanmar Information Management Unit 2016. Map produced by the MIMU - info.mimu@undp.org www.themimu.info</p>

Disclaimer: The names shown and the boundaries used on this map do not imply official endorsement or acceptance by the United Nations.

၃-၁-၅။ မိုးကြိုးဘေး

မိုးကြိုးပစ်ခြင်းဆိုသည်မှာ တိမ်တစ်ခုမှ တစ်ခုအကြားတွင်လည်းကောင်း၊ တိမ်တိုက်တစ်ခု အတွင်းမှာသော်လည်းကောင်း၊ တိမ်တိုက်နှင့် မြေပြင်ကြားမှာသော်လည်းကောင်း၊ လျှပ်စစ်ဓာတ်ကူးခြင်းကို ခေါ်ပါသည်။ မိုးကြိုးဖြစ်ပေါ်နိုင်သော အချိန်ကာလမှာ မိုးကြိုကာလဖြစ်သော (ဧပြီလ၊ မေလ)နှင့် မိုးနှောင်းကာလဖြစ်သော (အောက်တိုဘာလနှင့် နိုဝင်ဘာလ) များတွင် ဖြစ်ပွားနိုင်သည်။ သတိပြုရန်မှာ မိမိနေထိုင်ရာ အနီးတစ်ဝိုက်တွင် မိုးတိမ်တောင်များ ဖြစ်ပေါ်ပြီးနောက် မိုးခြိမ်းခြင်း၊ လျှပ်စီးလက်ခြင်းတို့ မကြာခဏဖြစ်ပေါ်ပါက မိုးကြိုးပစ်နိုင်သည့် အန္တရာယ်ရှိနိုင်သည်။

မိုးကြိုးဘေးအန္တရာယ် ဖြစ်ပေါ်နိုင်ခြေများသော ကာလများတွင် ကြိုတင်ကာကွယ်ရေးအနေဖြင့် သစ်ပင်၊ ဓာတ်တိုင် အနီးတွင် နေခြင်းနှင့် သံ/သတ္တုပစ္စည်းများကို ကိုင်ထားခြင်း၊ ၎င်းတို့၏အနီးတွင် နေထိုင်ခြင်းများကို ရှောင်ရှားသင့်သည်။ ပင်လယ်၊ မြစ်ချောင်းနှင့် အင်းအိုင်တို့တွင်ရောက်ရှိပါက အမြန်ဆုံး ကမ်းပေါ်သို့တက်၍ အိမ်၊ သို့မဟုတ် လုံခြုံသော အမိုးအကာအောက်တွင် နေပါ။ အမြင့်တွင် မနေသင့်ပါ။ ထို့အပြင် အိမ်အတွင်းတွင်ရှိနေပါက လျှပ်စစ်ပစ္စည်းများကို အသုံးမပြုဘဲ ပလပ်များဖြုတ်ထားခြင်း၊ လျှပ်စီးနိုင်သော ရေပိုက်နှင့် ရေဆေးခွက်များအနီးတွင် နေထိုင်ခြင်းမှ ရှောင်ရှားပါ။ အဆောင်အအုံများတွင် မိုးကြိုးလွှဲများ တပ်ဆင်ထားသင့်သည်။

မိုးကြိုးပစ်ခံရပါက အသက်သေဆုံးခြင်း၊ အသက်ရှင်ကျန်ပါက မသန်စွမ်းဖြစ်သွားနိုင်ပြီး မိုးကြိုးသင့်သော တဲအိမ်များမှ နောက်ဆက်တွဲ မီးလောင်ခြင်း ဆက်လက်ဖြစ်ပေါ်နိုင်သည်။ မိုးကြိုးဘေးမှာ ယခု သုံးနှစ်အတွင်း ယခင်ကထက် ပိုမိုများလာပြီး အသက်ဆုံးရှုံးမှုများရှိသည်ဟု မြို့နယ် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှုကော်မတီမှ သိရှိရပါသည်။

ဘေးအံ့မြို့နယ်အတွင်း မိုးကြိုးဘေးအန္တရာယ်ကျရောက်နိုင်ခြေမြေပုံကို အောက်တွင် ဖော်ပြထားပါသည်။

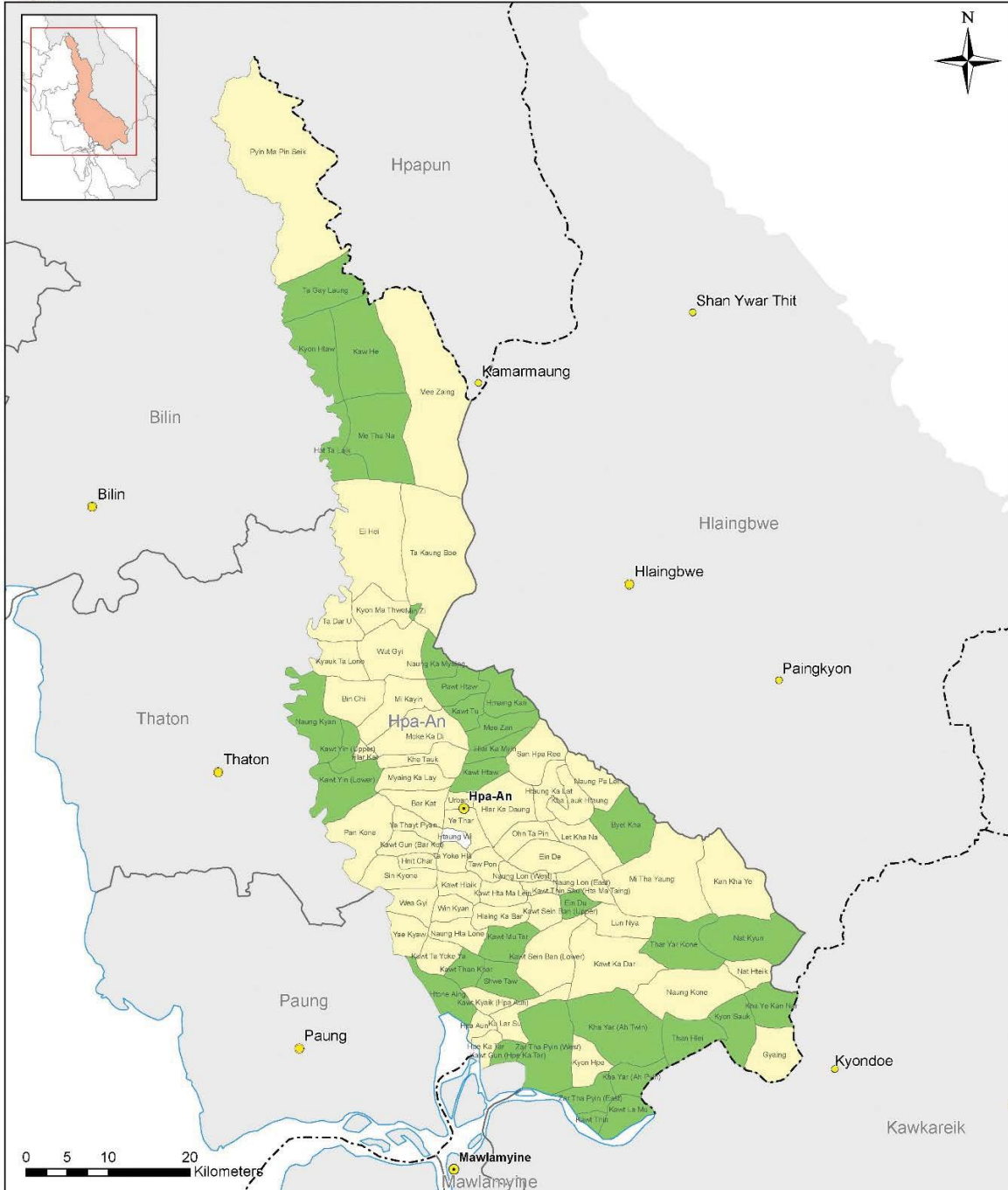


ပုံ (၆) ရပ်ကွက်/ကျေးရွာအုပ်စုအလိုက် မိုးကြိုးဘေးအန္တရာယ် ကျရောက်နိုင်ခြေပြမြေပုံ



Myanmar Information Management Unit

Thunder Risk Map of Hpa-An Township



<p>Map ID: MIMU1475v01 Creation Date: 9 December 2016, A4 Projection/Datum: Geographic/WGS84</p>	<p><b>Legend</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: yellow;">●</span> State Capital</li> <li><span style="color: orange;">●</span> Main Town</li> <li><span style="color: red;">●</span> Other Town</li> <li>— Village Tract Boundary</li> <li>— Coast</li> <li>— Township Boundary</li> <li>- - - District Boundary</li> </ul>	<p>info.mimu@undp.org www.themimu.info</p>
<p>Data Sources: UN Habitat Base Map: MIMU Boundaries: WFP/MIMU Place names: Ministry of Home Affairs (GAD) translated by MIMU</p>	<p><b>Thunder</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: green;">■</span> Middle</li> <li><span style="color: yellow;">■</span> Low</li> </ul>	<p>Copyright © Myanmar Information Management Unit 2016. Map produced by the MIMU - info.mimu@undp.org www.themimu.info</p>

Disclaimer: The names shown and the boundaries used on this map do not imply official endorsement or acceptance by the United Nations.

၃-၁-၆။ ရေကြီးမှုဘေး

ရေကြီးမှုဘေးသည် မိုးသည်းထန်စွာ ရွာသွန်းခြင်း၊ မြစ်ရေကြီးခြင်း၊ ဆည်များကျိုးပေါက်ခြင်း၊ လေမုန်တိုင်းနှင့် အတူ ရေကြီးခြင်း၊ ဆူနာမီကြောင့် ရေကြီးခြင်းများကြောင့် ဖြစ်ပေါ်စေပါသည်။ မြစ်ဝှမ်းလွင်ပြင် ကမ်းရိုးတန်းဒေသများနှင့် မြေနိမ့်ပိုင်းများအား အဓိက ထိခိုက်စေနိုင်ပါသည်။ အဆောက်အဦ၊ စားနပ်ရိက္ခာ၊ အသုံးအဆောင်များ၊ ရေနစ်ပျက်စီးခြင်း၊ အဆောက်အဦငယ်များရေနှင့် မျောပါပျက်စီးခြင်း၊ ရေနှင့်မျောပါလာသော သစ်တုံး၊ သစ်ပင်များဝင်တိုက်သဖြင့် အဆောက်အဦများ ပြိုကျခြင်း၊ ပျက်စီးခြင်းများ ဖြစ်ပေါ်နိုင်ပါသည်။ ရထားလမ်း၊ ကားလမ်း၊ လျှပ်စစ်မီးတိုင်၊ တံတား အစရှိသော အခြေခံအဆောက်အဦများ ပျက်စီးပြီး၊ လမ်းပမ်းဆက်သွယ်မှုများ ပြတ်တောက်ခြင်း၊ ပညာရေး၊ ကျန်းမာရေးထိခိုက်ခြင်း များ၊ လူနှင့် ကျွဲ၊ နွားတိရစ္ဆာန်များ ရေနစ်သေဆုံးခြင်းများ၊ အအေးမိရောဂါ၊ သောက်သုံးရေများညစ်ညမ်းပြီး ဝမ်းရောဂါ အမျိုးမျိုး ဖြစ်ပွားခြင်းများ၊ စိုက်ပျိုးသီးနှံများ ပျက်စီးမှု၊ မြေများ အငန်ဓာတ်ဝင်ပြီး နှစ်အတန်ကြာ စိုက်ပျိုးမရခြင်းများ၊ ကြောင့် ထိခိုက်နစ်နာမှုများ ဖြစ်ပေါ်နိုင်ပါသည်။ ဘားအံမြို့နယ်သည် မိုးကာလတွင် မိုးရွာသွန်းမှုများသဖြင့် မြို့နယ် အတွင်းစီးဆင်းလျက်ရှိသော သံလွင်မြစ်၊ ဂျိုင်းမြစ်များတစ်လျှောက်ရှိ မြို့၊ ရွာများတွင် တစ်နှစ်လျှင် (၁) ကြိမ်ခန့် ရေလွှမ်း တတ်ပါသည်။ မြို့နယ်အတွင်း ရေကြီးမှုဘေးကျရောက်နိုင်ခြေမြေပုံကို အောက်တွင် ဖော်ပြထားသည်။

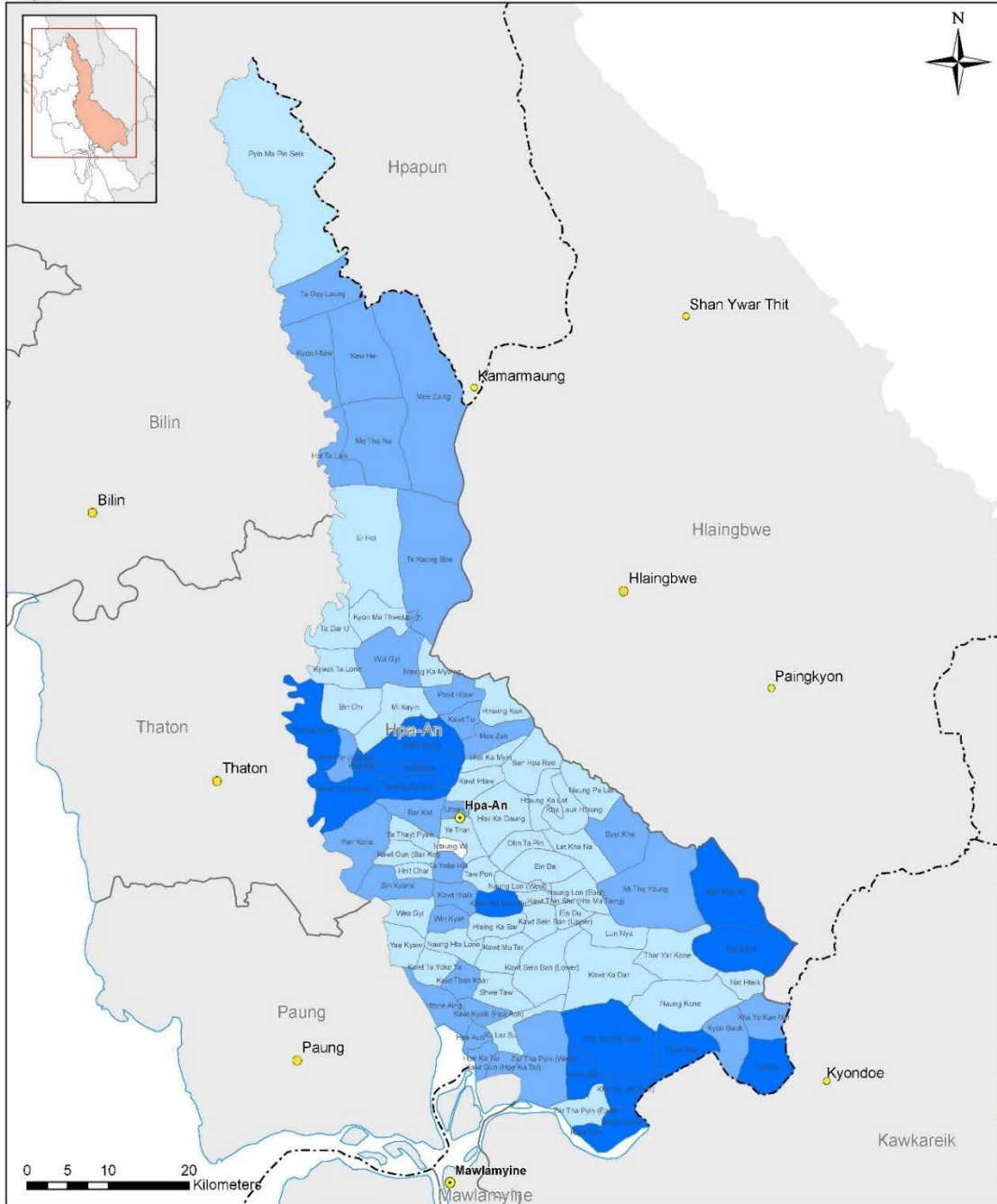


ပုံ (၇) ရပ်ကွက်/ကျေးရွာအုပ်စုအလိုက် ရေကြီးမှုဘေးအန္တရာယ် ကျရောက်နိုင်ခြေပြမြေပုံ



Myanmar Information Management Unit

Flood Risk Map of Hpa-An Township



Map ID: MIMU1475v01  
 Creation Date: 9 December 2016, A4  
 Projection/Datum: Geographic/WGS84  
 Data Sources: UN Habitat  
 Base Map: MIMU  
 Boundaries: WFP/MIMU  
 Place names: Ministry of Home Affairs (GAD) translated by MIMU

**Legend**

- State Capital
- Main Town
- Other Town
- Village Tract Boundary
- Coast
- Township Boundary
- - - District Boundary

**Flood**

- High
- Middle
- Low

info.mimu@undp.org  
 www.themimu.info  
 Copyright © Myanmar Information Management Unit 2016.  
 Map produced by the MIMU - info.mimu@undp.org  
 www.themimu.info

Disclaimer: The names shown and the boundaries used on this map do not imply official endorsement or acceptance by the United Nations.

## ၃-၂။ အန္တရာယ်ကျရောက်နိုင်မှု လေ့လာဆန်းစစ်ချက် (Vulnerability Assessment)

ဘားအံမြို့နယ်သည် ကုန်းမြင့်များထူထပ်ပြီး မြေညီမြေပြန့် နည်းပါးသည်။ မြို့၏တောင်ဘက် (၉)မိုင် အကွာတွင် အမြင့်ပေ (၂၇၂၇) ရှိသော ဇွဲကပင်တောင်တန်းနှင့် တောင်စွယ်များ တည်ရှိပါသည်။

ဘားအံမြို့နယ်အတွင်း သံလွင်မြစ်သည် မြောက်မှတောင်သို့ စီးဆင်းလျက်ရှိပါသည်။ အရှေ့ဘက်ခြမ်းတွင် ဂျိုင်းမြစ်သည် အရှေ့မြောက်မှ တောင်ဘက်သို့ စီးဆင်းပါသည်။ ဒုံသမိချောင်းနှင့် မိဇိုင်းချောင်းတို့သည် မြောက်မှတောင်သို့ စီးဆင်းလျက်ရှိပါသည်။ ဖအံ့ချောင်းသည် ဘားအံမြို့နယ်အတွင်း အရှေ့ဘက်မှ တောင်ဘက်သို့လည်းကောင်း၊ ဇာသပြင်ချောင်းသည် အရှေ့မြောက်ဘက်မှ တောင်ဘက်သို့စီးဆင်းပါသည်။

ဘားအံမြို့နယ်သည် ပင်လယ်ရေမျက်နှာပြင်အထက် (၅၃)ပေ အမြင့်တွင်တည်ရှိပြီး အမြင့်ဆုံးတောင်မှာ ဇွဲကပင်တောင်တန်း ဖြစ်ပါသည်။ ဘားအံမြို့နယ်သည် မိုးကာလတွင် မိုးရွာသွန်းမှုများသဖြင့် မြို့နယ်အတွင်း စီးဆင်းလျက်ရှိသော သံလွင်မြစ်၊ ဂျိုင်းမြစ်များတစ်လျှောက်ရှိ မြို့၊ ရွာများတွင် တစ်နှစ်လျှင် တစ်ကြိမ်ခန့် ရေလွှမ်းတတ်ပါသည်။

ဘားအံမြို့နယ်သည် မိုးများသောဒေသဖြစ်ပြီး သံလွင်မြစ်ရေ၏ ဒီရေအတက်အကျနှင့် မိုးများစွာ ရွာသွန်းမှုအပေါ် မူတည်ပြီး မြို့နယ်၏ မြေနိမ့်ပိုင်းနေရာများတွင် ရေကြီးရေလျှံမှု ဖြစ်ပွားတတ်ပါသည်။ သံလွင်မြစ် ဒီရေထူးကဲစွာတက်ပြီး မိုးသည်းထန်စွာရွာပါက ရေကြီးရေလျှံ ပိုမိုဖြစ်ပွားလေ့ရှိပါသည်။ လုပ်ငန်းစီမံချက်ရေးဆွဲရာတွင် လိုအပ်သည့်ဘေးအန္တရာယ် ကျရောက်မှု လေ့လာဆန်းစစ်ချက် (Vulnerability Assessment) လုပ်ဆောင်ရာတွင် ကျရောက်နိုင်သည့် ဘေးအန္တရာယ် အမျိုးမျိုးအတွက် လူမှုစီးပွားရေးဆိုင်ရာနှင့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အန္တရာယ်ကျရောက်လွယ်မှုများကို အခြေခံ၍ လေ့လာသုံးသပ်ထားပါသည်။

### ၃-၂-၁။ လူမှုစီးပွားရေးဆိုင်ရာကြောင့် ဘေးအန္တရာယ်ကျရောက်လွယ်မှု

လူမှုစီးပွားရေးဆိုင်ရာကြောင့် အန္တရာယ်ကျရောက်လွယ်မှု အချက်အလက်များတွင် အသက်မွေးဝမ်းကျောင်းလုပ်ငန်းများ၊ ပညာရေး၊ မိသားစုဝင်ငွေဆိုင်ရာ အချက်အလက်များကို ထည့်သွင်းတွက်ချက်ထားပါသည်။

**(က) အသက်မွေးဝမ်းကျောင်းလုပ်ငန်းများ။** ။ မြို့နယ်အထွေထွေအုပ်ချုပ်ရေးမှူးရုံးနှင့် ရပ်ကွက်၊ ကျေးရွာအုပ်စုအုပ်ချုပ်ရေးမှူးများ၏ ကောက်ယူရရှိ တွက်ချက်မှုများအရ ဘားအံမြို့နယ်တွင် စိုက်ပျိုးရေး၊ လယ်လုပ်ငန်းလုပ်ကိုင်သူပေါင်း ၄၀ ရာခိုင်နှုန်းနှင့် အရောင်းအဝယ်လုပ်ငန်း လုပ်ကိုင်သူပေါင်း ၁၂ ရာခိုင်နှုန်း၊ ဝန်ဆောင်မှုလုပ်ငန်းအား လုပ်ကိုင်သူပေါင်း ၁၂ ရာခိုင်နှုန်း၊ စက်မှုလက်မှုလုပ်ငန်း လုပ်ကိုင်သူပေါင်း ၁၁ ရာခိုင်နှုန်းရှိပါသည်။ ထို့အပြင် အစိုးရဝန်ထမ်းရာခိုင်နှုန်းမှာ ၇ ရာခိုင်နှုန်းဖြစ်ပြီး ကျန်သော ၁၈ ရာခိုင်နှုန်းသည် မွေးမြူရေးလုပ်ငန်းလုပ်သူ၊ လက်လုပ်လက်စားများ လုပ်ကိုင်သူများ ဖြစ်ကြောင်း တွေ့ရှိရပါသည်။ ဘားအံမြို့နယ်အတွင်း နေထိုင်သူ ၈၅ ရာခိုင်နှုန်းသည် စိုက်ပျိုးရေး၊ လယ်လုပ်ငန်း၊ မွေးမြူရေးလုပ်ငန်း လုပ်ကိုင်သူများ ဖြစ်သောကြောင့် ရေကြီး၊ ရေလွှမ်းမိုးမှုနှင့် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်များ ဖြစ်ပေါ်လာပါက ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှု များနိုင်သည်ကို တွေ့ရပါသည်။

**(ခ) မိသားစုဝင်ငွေ။** ။ ရပ်ကွက်၊ ကျေးရွာအုပ်စု အုပ်ချုပ်ရေးမှူးများ၏ အချက်အလက်ကောက်ယူထားသော စာရင်းဇယားများအရ ဘားအံမြို့နယ်တွင် ၃၂ ရာခိုင်နှုန်းသော မိသားစုများသည် တစ်ရက်လျှင် ပျမ်းမျှဝင်ငွေမှာ ၃၀၀၀ ကျပ် ရှိပြီး ၆၈ ရာခိုင်နှုန်းသော မိသားစုများ၏ အနိမ့်ဆုံးဝင်ငွေမှာ ၁၅၀၀ ကျပ်ဖြစ်ကြောင်း တွေ့ရှိရပါသည်။ မြို့နယ်အထွေထွေအုပ်ချုပ်ရေးမှူးရုံးမှရရှိသော အချက်အလက်များအရ ၂၀၁၄-၁၅ ခုနှစ် ဘားအံမြို့နယ်၏ အလုပ်လက်မဲ့ရာခိုင်နှုန်းမှာ ၇.၁၆ ရာခိုင်နှုန်းခန့် ရှိသည်ဟုသိရသည်။ မိသားစုဝင်ငွေ နည်းပါးသူများသည် သဘာဝဘေးအန္တရာယ် လျော့ချရေးနှင့် ကြိုတင်ပြင်ဆင်ရေးလုပ်ငန်းများ လုပ်ဆောင်ရန် အခက်အခဲရှိပြီး သဘာဝဘေးအန္တရာယ် ဆိုးကျိုးများကို ပိုမိုထိခိုက်ခံစား ရနိုင်သူများ ဖြစ်ကြပါသည်။

(ဂ) ပညာရေး။ ။ ဘားအံမြို့နယ်ရှိ ပညာရေးဌာနမှရရှိသော အချက်အလက်များအရ မြို့နယ်တွင် တက္ကသိုလ်၊ ကောလိပ်ကျောင်း၊ အထက်တန်းကျောင်း၊ အလယ်တန်းကျောင်း၊ မူလတန်းကျောင်း၊ မူလတန်းကြိုကျောင်းနှင့် ဘုန်းတော်ကြီးသင် ပညာရေးကျောင်းပေါင်း အများအပြားရှိသည်ကို တွေ့ရှိရသည်။ ဘားအံမြို့နယ်တွင် စာတတ်မြောက်မှုနှုန်းမှာ ၂၀၁၄-၂၀၁၅ ခုနှစ်တွင် ၇၂.၀၆ ရာခိုင်နှုန်းရှိသော်လည်း မြို့နယ်ပညာရေးရုံးမှရရှိသော အချက်အလက်များအရ ဘားအံ၏ နှစ်စဉ်ပျမ်းမျှ တက္ကသိုလ်ဝင်တန်းအောင်မြင်မှုမှာ ၃၁.၈၈ ရာခိုင်နှုန်းဖြစ်သည်။

ပညာရေးကဏ္ဍသည် ကျေးလက်နေသူတို့အတွက် လက်လှမ်းမီရန် တချို့နေရာများတွင် ခက်ခဲနေသေးသည်။ ကျေးလက်နေ လူဦးရေသည် မြို့နေလူဦးရေ၏ ၆ ဆကျော်ဖြစ်ပြီး မနည်းလှသည့် ပမာဏဖြစ်သောကြောင့် ကျေးလက်နေသူများ၏ ပညာရေးကဏ္ဍအတွက် လက်လှမ်းမီရန်ဆောင်ရွက်ဖို့ အရေးကြီးသည်။ သို့မှသာ ကျောင်းအခြေပြုဘေးလျော့ပါးရေးလုပ်ငန်းများမှတစ်ဆင့် အသိပညာများရရှိကာ ဘေးဒဏ်ကြုံကြုံခံနိုင်စွမ်း ရှိလာနိုင်မည်ဖြစ်သည်။ ဘေးလျော့ပါးရေးလုပ်ငန်းများ အကောင်အထည်ဖော်ရာတွင်လည်း အသက် ၁၈ အောက် ကလေးသူငယ်များပါ အကျုံးဝင်အောင် ဆောင်ရွက်ရမည် ဖြစ်သည်။

ပညာရေးအဆင့်အတန်း နည်းပါးသူများသည် တည်ငြိမ်သောအလုပ်တစ်ခုရရှိရန် ခက်ခဲပြီး ကျပမ်းအလုပ်များသာ လုပ်ကိုင်ရနိုင်ပါသည်။ ကျပမ်းအလုပ်များ လုပ်ခြင်းဖြင့် ပုံမှန်ဝင်ငွေ မရနိုင်ပါ။ ထို့ကြောင့် ကျပမ်းအလုပ်သမားများ၊ မိသားစုဝင်ငွေ နည်းပါးသူများသည် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်လျော့ချရေးနှင့် ကြိုတင်ပြင်ဆင်ရေးလုပ်ငန်းများ လုပ်ဆောင်ရန် အခက်အခဲရှိပြီး သဘာဝဘေးအန္တရာယ် ဆိုးကျိုးများကို ပိုမိုထိခိုက် ခံစားရနိုင်သူများ ဖြစ်ကြပါသည်။

**၃-၂-၂။ သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ပြောင်းလဲမှုကြောင့် ဘေးအန္တရာယ်ကျရောက်လွယ်မှု**

ဘားအံမြို့နယ်သည် မိုးကာလတွင် မိုးရွာသွန်းမှုများသဖြင့် မြို့နယ်အတွင်း စီးဆင်းလျက်ရှိသော သံလွင်မြစ်၊ ဂျိုင်းမြစ်များတစ်လျှောက်ရှိ မြို့၊ ရွာများတွင် တစ်နှစ်လျှင် တစ်ကြိမ်ခန့် ရေလွှမ်းတတ်ပါသည်။ သစ်ပင်သစ်တောပြုန်းတီးခြင်းနှင့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းမှု အားနည်းခြင်းတို့ကြောင့်လည်းကောင်း၊ စစ်တောင်း၊ ရောဝတီနှင့် သံလွင်မြစ်တို့၏ မြစ်ကြောင်းများ တိမ်ကောလာခြင်းကြောင့်လည်းကောင်း၊ ရာသီဥတုနှင့် လူသားတို့ကြောင့် ဒီရေတောများနှင့် သစ်ပင်သစ်တောများ နည်းပါးလာခြင်းနှင့် ပြန်လည် အစားထိုးစိုက်ပျိုးထိန်းသိမ်းမှု အားနည်းခြင်းတို့ကြောင့် သဘာဝဘေးများဖြစ်သည့် လေပြင်းဘေးများ၊ မုန်တိုင်းဘေးများ ကျရောက်လာသည့်အခါ ခုခံနိုင်မှုစွမ်းအား လျော့နည်းသွားစေနိုင်ပါသည်။ ဘားအံမြို့နယ်သည် မိုးရွာသွန်းမှုများခြင်း၊ တောင်စောင်းများပေါများခြင်း အချက်တို့ကြောင့်လည်းကောင်း ကမ်းပါးပြိုမှုများကို ဖြစ်ပေါ်စေသည်။

**၃-၃။ စွမ်းဆောင်ရည် လေ့လာဆန်းစစ်ချက် (Resource Mapping/Capacity Assessment)**

ဘားအံမြို့နယ်သည် အသက်မွေးမှုလုပ်ငန်းများ ပျက်စီးခြင်း၊ ကျန်းမာရေး၊ ပညာရေးလုပ်ငန်းများ ထိခိုက်ခြင်း၊ လမ်းတံတား၊ လျှပ်စစ်မီးစသည့် အခြေခံအဆောက်အအုံများ ထိခိုက်ပျက်စီးစေခြင်း၊ စိုက်ပျိုးသီးနှံများ ပျက်စီးခြင်း၊ ကူးစက်ရောဂါများ ပျံ့နှံ့ခြင်းစသည့် ကာလအတန်ကြာထိခိုက်မှုများ မဖြစ်ပွားစေရန်နှင့် ဖြစ်ပွားလာပါက အချိန်မီတုံ့ပြန်ရင်ဆိုင်မှုများ၊ ဘေးလျော့ပါးမှုလုပ်ငန်းများ အချိန်မီ လုပ်ဆောင်နိုင်ရန်အတွက် ရုပ်ဝတ္ထုပစ္စည်းများ၊ ရေအရင်းအမြစ်များနှင့် လူသားအရင်းအမြစ်များကို လေ့လာထားပါသည်။

**၃-၃-၁။ ဘေးအန္တရာယ်ကျရောက်ပါက ခိုလှုံရာနေရာများ**

**နေထိုင်ရာအဆောက်အဦ အမျိုးအစား။** ။ ဘားအံမြို့နယ်၏ ရပ်ကွက်၊ ကျေးရွာအုပ်စု အုပ်ချုပ်ရေးမှူးများ၏ အချက်အလက်ကောက်ယူထားသော စာရင်းဇယားများအရ မြို့နယ်အတွင်းရှိ နေအိမ်အဆောက်အဦ အမျိုးအစားများ၊ ဘုန်းကြီးကျောင်းများ၊ စာသင်ကျောင်းများနှင့် ဘာသာရေးအဆောက်အဦ များစွာရှိသည်ကို တွေ့ရှိရသည်။

**၃-၃-၂။ သောက်သုံးရေရရှိမှု အခြေအနေများ။** ။ ရပ်ကွက်၊ ကျေးရွာအုပ်စု အုပ်ချုပ်ရေးမှူးများ၏ အချက်အလက်ကောက်ယူထားသော စာရင်းဇယားများအရ ဘားအံမြို့နယ်အတွင်း သောက်သုံးရေရရှိမှုသည် မြေအောက်ရေ အပီစီတွင်းများ၊ ရေတွင်းများနှင့် ရေကန်များမှ ရေကို အသုံးပြုကြသည်။ ဘားအံမြို့တွင် မြစ်ချောင်းများပေါများသည့် ဒေသတစ်ခုဖြစ်ပြီး ရေအရင်းအမြစ်အများစုမှာ ရေချိုများဖြစ်၍ စိုက်ပျိုးရေး၊ သောက်သုံးရေ စသည်ဖြင့် အသုံးပြုနိုင်ပါသည်။

**၃-၃-၃။ လူစွမ်းအားအရင်းအမြစ်များ**

ကျေးရွာများအထိ ကြိုတင်သတိပေးချက်များထုတ်ပြန်ခြင်း၊ အရေးပေါ်ရွှေ့ပြောင်းရေး၊ ကယ်ဆယ်ရေးနှင့် ပြန်လည်တုံ့ပြန်ရေးလုပ်ငန်းများတွင် ပါဝင်ဆောင်ရွက်ရန်အတွက် မြို့ပေါ်ရပ်ကွက်များနှင့် ကျေးရွာများတွင် ကြက်ခြေနီလူငယ်များ၊ အရန်မီးသတ်အဖွဲ့များ၊ သာရေးနာရေးအဖွဲ့များ၊ စေတနာ့ဝန်ထမ်းများ၊ ရဲတပ်ဖွဲ့ဝင်များအား၏ အင်အားများကို အသုံးပြုနိုင်ပါသည်။

ဘားအံမြို့နယ်ရှိသော လူမှုရေးအသင်းအဖွဲ့များဆိုင်ရာ အချက်အလက်များကို နောက်ဆက်တွဲ (၃) ဖြင့် ဖော်ပြထားပါသည်။

**၃-၃-၄။ လမ်းပန်းဆက်သွယ်ရေးနှင့် စီးပွားရေး**

ဘားအံမြို့နယ်သည် မော်တော်ကားများဖြင့် အချိန်မရွေး သွားလာနိုင်ပြီး လမ်းပန်းဆက်သွယ်ရေး ကောင်းမွန်သဖြင့် ထိုင်းနိုင်ငံနယ်စပ်မှတစ်ဆင့် မြဝတီ၊ ကော့ကရိတ်၊ ဘားအံမှ ရန်ကုန်နှင့် အခြားမြို့များသို့ ကုန်စည်ပို့ဆောင်ရောင်းချလျက် ရှိပါသည်။ ဘားအံမြို့နယ်သည် စီးပွားရေးအရ အချက်အခြာကျသော မြို့နယ်တစ်ခု ဖြစ်ပါသည်။ မြို့နယ်အတွင်းရှိ ဒေသခံပြည်သူလူထုသည် စိုက်ပျိုးရေးလုပ်ငန်း၊ ဟိုတယ်၊ တည်းခိုခန်းဝန်ဆောင်မှုလုပ်ငန်း၊ ကုန်စည်ရောင်းချခြင်းလုပ်ငန်းများကို အဓိကလုပ်ကိုင် ဆောင်ရွက်ကြပါသည်။

# အခန်း [ ၄ ]

## သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှုအတွက် မြို့နယ်အတွင်း ဖွဲ့စည်းထားရှိမှုများ

ဘားအံမြို့နယ်၏ သဘာဝဘေးကာကွယ်စောင့်ရှောက်ရေး လုပ်ငန်းများဆောင်ရွက်ရာတွင် စနစ်တကျနှင့် ထိထိရောက်ရောက် အကောင်အထည်ဖော်နိုင်ရေးအတွက် မြို့နယ်သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာစီမံခန့်ခွဲမှုကော်မတီနှင့် ၎င်း၏ လက်အောက်တွင် လုပ်ငန်းဆိုင်ရာလုပ်ငန်းကော်မတီ (၉)ဖွဲ့ကို ဖွဲ့စည်းထားပါသည်။ မြို့နယ်သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာစီမံခန့်ခွဲမှုကော်မတီ၏ အတွင်းရေးမှူးသည် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်စီမံခန့်ခွဲမှုလုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်ရာတွင် အစိုးရဌာနများ၊ ကုသမဂ္ဂအဖွဲ့အစည်းများ၊ ပြည်တွင်း/ပြည်ပ အစိုးရမဟုတ်သော အဖွဲ့အစည်းများနှင့် ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ခြင်း၊ ပေါင်းစပ်ညှိနှိုင်းခြင်း၊ ဆက်သွယ်ဆောင်ရွက်ခြင်းတို့ လုပ်ဆောင်ရန် အဓိကဆက်သွယ်ရမည့်ပုဂ္ဂိုလ် (Focal Person) အဖြစ် တာဝန်ယူဆောင်ရွက်ရမည် ဖြစ်ပါသည်။

### ၄-၁။ သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှုကော်မတီ ဖွဲ့စည်းထားရှိမှုများ

ဘားအံမြို့နယ် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှုကော်မတီနှင့် လုပ်ငန်းကော်မတီများကို အောက်ပါအတိုင်းဖွဲ့စည်းပါသည်-

#### (က) မြို့နယ်သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှုကော်မတီဖွဲ့စည်းမှု

၁။	ဦးမျိုးမင်းထွန်း	မြို့နယ်အထွေထွေအုပ်ချုပ်ရေးမှူး	ဥက္ကဋ္ဌ
၂။	ရဲမှူးကျော်သန်း	မြို့နယ်ရဲတပ်ဖွဲ့မှူး	အဖွဲ့ဝင်
၃။	ဦးကျော်ကျော်ဦး	အမှုဆောင်အရာရှိ၊ မြို့နယ်စည်ပင်သာယာရေးကော်မတီ	အဖွဲ့ဝင်
၄။	ဦးထွန်းထွန်းဦး	ဦးစီးမှူး၊ မြို့နယ်စိုက်ပျိုးရေးဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၅။	ဦးကျော်နိုင်	ဦးစီးအရာရှိ၊ အလုပ်သမားလူဝင်မှုကြီးကြပ်ရေးနှင့် အမျိုးသား မှတ်ပုံတင်ရေးဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်

၆။	ဦးထွန်းဇော်လှ	ဦးစီးအရာရှိ၊ မြို့နယ်လယ်ယာမြေစီမံခန့်ခွဲရေးနှင့် စာရင်းအင်းဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၇။	ဦးကိုကိုမောင်	ဦးစီးအရာရှိ၊ မြို့နယ်သစ်တော ဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၈။	ဒေါ်ခင်သီတာ	လ/ထညွှန်ကြားရေးမှူး၊ မြို့နယ်စီမံကိန်းရေးဆွဲရေး ဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၉။	ဦးအောင်ပိုင်	ဦးစီးအရာရှိ၊ မြို့နယ်ဆည်မြောင်းနှင့် ရေအရင်းအမြစ် အသုံးချရေး ဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၁၀။	ဦးဇော်မင်း	ဦးစီးအရာရှိ၊ မြို့နယ်လမ်းဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၁၁။	ဦးသန်းထိုက်ဦး	မြို့နယ်ပညာရေးမှူး၊ မြို့နယ်ပညာရေးဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၁၂။	ဦးအောင်သန်းလင်း	အင်ဂျင်နီယာ၊ မြို့နယ်လျှပ်စစ်ဓာတ်အားဖြန့်ဖြူးရေးလုပ်ငန်း	အဖွဲ့ဝင်
၁၃။	Dr စောဖောင်ဟိ	ဦးစီးအရာရှိ၊ မြို့နယ်မွေးမြူရေးနှင့် ကုသရေး ဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၁၄။	ဒေါ်နော်ဇင်သန်း	အတွင်းရေးမှူး၊ မြို့နယ်မိခင်ကလေးစောင့်ရှောက်ရေးအသင်း	အဖွဲ့ဝင်
၁၅။	ဦးကိုကိုဦး	လ/ထညွှန်ကြားရေးမှူး၊ မြို့နယ်မီးသတ်ဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၁၆။	ဒေါ်တင်တာခင်မိုးအေး	ဦးစီးဌာနမှူး၊ မြို့နယ်ကျန်းမာရေးဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၁၇။	ဦးသောင်းထွန်းအောင်	ဒုတိယဦးစီးမှူး၊ မြို့နယ်ကြက်ခြေနီသူနာပြုတပ်ဖွဲ့	အဖွဲ့ဝင်
၁၈။	ဦးဇော်မင်းနိုင်	ဦးစီးအရာရှိ၊ မြို့နယ်ဆက်သွယ်ရေးနှင့် သတင်း အချက်အလက် ဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၁၉။	ဒေါ်ယဉ်ယဉ်မြင့်	ဌာနစိတ်မှူး၊ လူမှုဝန်ထမ်းဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၂၀။	ဦးသိန်းတန်	ဥက္ကဋ္ဌ၊ မြို့နယ်မော်တော်ယာဉ်ထိန်းသိမ်းရေးအသင်း	အဖွဲ့ဝင်
၂၁။	ဒေါ်အေးသီတာ	ဒုဦးစီးမှူး၊ မိုးလေဝသနှင့် ဇလဗေဒဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၂၂။	ဦးအောင်ဆန်းနိုင်	ဦးစီးအရာရှိ၊ စက်မှုလယ်ယာဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၂၃။	ဒေါ်ဝါဝါနွယ်	ဒုဦးစီး၊ မြို့ပြနှင့်အိမ်ရာဖွံ့ဖြိုးရေးဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၂၄။	ဒေါ်သန်းသန်းနွယ်	အတွင်းရေးမှူး၊ မြို့နယ်အမျိုးသမီးရေးရာအသင်း	အဖွဲ့ဝင်
၂၅။	ဦးခင်မောင်ဝင်း	မြို့နယ်ကျေးလက်ဒေသဖွံ့ဖြိုးရေးဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၂၆။	ဒေါ်နီနီအောင်	ဦးစီးမှူး၊ ပြည်နယ်ကယ်ဆယ်ရေးနှင့် ပြန်လည်နေရာချထားရေးဦးစီးဌာန	တွဲဘက်အတွင်းရေးမှူး
၂၇။	ဦးအောင်သူရသိန်း	ဒုမြို့နယ်အုပ်ချုပ်ရေးမှူး	အတွင်းရေးမှူး

**၄-၂။ သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှု လုပ်ငန်းကော်မတီများဖွဲ့စည်းထားရှိမှု**

ဘားအံမြို့နယ်၏ သဘာဝဘေးအန္တရာယ် စီမံခန့်ခွဲမှု လုပ်ငန်းကော်မတီဖွဲ့စည်းမှုနှင့် လုပ်ငန်းတာဝန်များအား အောက်ပါအတိုင်း ဖွဲ့စည်းထားရှိပါသည်။

- ၁။ သတင်းနှင့် ပြန်ကြားရေးလုပ်ငန်းကော်မတီ
- ၂။ ရှာဖွေကယ်ဆယ်ရေး လုပ်ငန်းကော်မတီ
- ၃။ အရေးပေါ်ကာလထောက်ပံ့ရေးနှင့် အခိုအကာထူထောင်ရေး လုပ်ငန်းကော်မတီ
- ၄။ ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှု စာရင်းကောက်ယူရေးနှင့် အတည်ပြုရေးလုပ်ငန်းကော်မတီ

- ၅။ ပို့ဆောင်ရေးနှင့် လမ်းကြောင်းရှင်းလင်းရေး လုပ်ငန်းကော်မတီ
- ၆။ ကျန်းမာရေး စောင့်ရှောက်မှုလုပ်ငန်းကော်မတီ
- ၇။ ပြန်လည်ထူထောင်ရေးနှင့် ပြန်လည်တည်ဆောက်ရေးလုပ်ငန်းကော်မတီ
- ၈။ လုံခြုံရေးလုပ်ငန်းကော်မတီ
- ၉။ ဘဏ္ဍာငွေရှာဖွေရေးနှင့် စိစစ်သုံးစွဲရေး လုပ်ငန်းကော်မတီ

**၁။ သတင်းနှင့်ပြန်ကြားရေး လုပ်ငန်းကော်မတီ**

၁။	ဦးမျိုးမင်းထွန်း	မြို့နယ်အထွေထွေအုပ်ချုပ်ရေးမှူး	ဥက္ကဋ္ဌ
၂။	ရဲမှူးကျော်သန်း	မြို့နယ်ရဲတပ်ဖွဲ့မှူး	အဖွဲ့ဝင်
၃။	ဦးဇော်မင်းနိုင်	ဦးစီးအရာရှိ၊ မြို့နယ်ဆက်သွယ်ရေးနှင့် သတင်းအချက်အလက် ဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၄။	ဒေါ်တာခင်မိုးအေး	ဦးစီးဌာနမှူး၊ မြို့နယ်ကျန်းမာရေးဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၅။	ဦးသန်းထိုက်ဦး	မြို့နယ်ပညာရေးမှူး၊ မြို့နယ်ပညာရေး ဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၆။	ဒေါ်အေးသီတာ	ဒုဦးစီးမှူး၊ မိုးလေဝသနှင့် ဇလဗေဒဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၇။	ဦးကိုကိုဦး	လ/ထညွှန်ကြားရေးမှူး၊ မြို့နယ်မီးသတ်ဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၈။	ဦးကြည်ဖေဦး	ဗီဒီယိုအခြေခံအဖွဲ့	အဖွဲ့ဝင်
၉။	သက်ဆိုင်ရာရပ်ကွက်၊ ကျေးရွာအုပ်ချုပ်ရေးမှူးများ		အဖွဲ့ဝင်
၁၀။	ဦးစောဝင်းဂိတ်	ဒုဦးစီးမှူး၊ မြို့နယ်ပြန်ကြားရေးနှင့် ပြည်သူ့ဆက်ဆံရေး ဦးစီးဌာန	အတွင်းရေးမှူး

**၂။ ရှာဖွေကယ်ဆယ်ရေးလုပ်ငန်းကော်မတီ**

၁။	ဦးအောင်သူရသိန်း	ဒုမြို့နယ်အထွေထွေအုပ်ချုပ်ရေးမှူး	ဥက္ကဋ္ဌ
၂။	ဒေါ်တာခင်မိုးအေး	ဦးစီးဌာနမှူး၊ မြို့နယ်ကျန်းမာရေးဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၃။	Dr စောဖောင်ဟိ	ဦးစီးအရာရှိ၊ မြို့နယ်မွေးမြူရေးနှင့် ကုသရေး ဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၄။	ဦးဇော်မင်း	လ/ထအင်ဂျင်နီယာ၊ မြို့နယ်လမ်းဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၅။	ဦးစောဝင်းဂိတ်	ဒုဦးစီးမှူး၊ မြို့နယ်ပြန်ကြားရေးနှင့် ပြည်သူ့ဆက်ဆံရေး ဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၆။	ဦးကျော်လွင်ဦး	ဒုဦးစီးမှူး၊ မြို့နယ်ကုန်းလမ်းပို့ဆောင်ရေးနှင့် ညွှန်ကြားရေးဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၇။	ဦးဇော်မင်းနိုင်	ဦးစီးအရာရှိ၊ မြို့နယ်ဆက်သွယ်ရေးနှင့် သတင်းအချက်အလက်ဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၈။	ဦးမောင်မောင်ချို	ပြည်တွင်းရေးကြောင်း	အဖွဲ့ဝင်
၉။	ဒေါ်ယဉ်ယဉ်မြင့်	ဌာနစိတ်မှူး၊ လူမှုဝန်ထမ်းဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၁၀။	ဒေါ်နီနီအောင်	ဒုဦးစီးမှူး၊ ပြည်နယ်ကယ်ဆယ်ရေးရုံး	အဖွဲ့ဝင်



၁၁။	ရဲမှူးကျော်သန်း	မြို့နယ်ရဲတပ်ဖွဲ့မှူး	အဖွဲ့ဝင်
၁၂။	ဦးဇော်မင်း	ဦးစီးအရာရှိ၊ မြို့နယ်လမ်းဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၁၃။	ဦးသိန်းတန်	ဥက္ကဋ္ဌ၊ မြို့နယ်မော်တော်ယာဉ်ထိန်းသိမ်းရေးအသင်း	အဖွဲ့ဝင်
၁၄။	ဦး	ပြည်တွင်းရေကြောင်း ပို့ဆောင်ရေးရုံး	အဖွဲ့ဝင်
၁၅။	ဦးသောင်းထွန်းအောင်	ဒုတပ်ရင်းမှူး၊ မြို့နယ်ကြက်ခြေနီသူနာပြုတပ်ဖွဲ့	အဖွဲ့ဝင်
၁၆။	ဦးထိုင်လင်းစိုး	ဒုဦးစီး၊ မြို့နယ်မီးသတ်ဦးစီးဌာန	အတွင်းရေးမှူး

**၃။ အရေးပေါ်ကာလထောက်ပံ့ရေးနှင့် အဆိုအကာထူထောင်ရေးလုပ်ငန်းကော်မတီ**

၁။	ဦးမျိုးမင်းထွန်း	မြို့နယ်အုပ်ချုပ်ရေးမှူး	ဥက္ကဋ္ဌ
၂။	ဦးအောင်ပိုင်	ဦးစီးအရာရှိ၊ မြို့နယ်ဆည်မြောင်းနှင့် ရေအရင်းအမြစ် အသုံးချရေး ဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၃။	ဦးဇော်မင်း	လ/ထအင်ဂျင်နီယာ၊ မြို့နယ်လမ်းဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၄။	ဦးကျော်ကျော်ဦး	အမှုဆောင်အရာရှိ၊ မြို့နယ်စည်ပင်သာယာရေးကော်မတီ	အဖွဲ့ဝင်
၅။	ဦးသန်းချစ်	ဦးစီးအရာရှိ၊ နယ်စပ်ဒေသတိုင်းရင်းသားဖွံ့ဖြိုးရေးဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၆။	ဦးသောင်းထွန်းအောင်	ဒုတပ်ရင်းမှူး၊ မြို့နယ်ကြက်ခြေနီတပ်ဖွဲ့	အဖွဲ့ဝင်
၇။	ဦးထိုင်လင်းစိုး	ဒုဦးစီး၊ မြို့နယ်မီးသတ်ဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၈။	ဦးစောသန်းချစ်	ဦးစီးအရာရှိ၊ နယ်စပ်ဒေသတိုင်းရင်းသားဖွံ့ဖြိုးရေးဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၉။	ဒေါ်နော်ဇင်သန်း	အတွင်းရေးမှူး၊ မြို့နယ်မိခင်နှင့်ကလေးစောင့်ရှောက်ရေးအသင်း	အဖွဲ့ဝင်
၁၀။	ဒေါ်သန်းသန်းနွယ်	အတွင်းရေးမှူး၊ အမျိုးသမီးရေးရာအသင်း	အဖွဲ့ဝင်
၁၁။	လူမှုရေးအသင်းအဖွဲ့များ		အဖွဲ့ဝင်
၁၂။	သက်ဆိုင်ရာ ရပ်ကျေးအုပ်ချုပ်ရေးမှူးများ		အဖွဲ့ဝင်
၁၃။	ဒေါ်နီနီအောင်	ဦးစီးမှူး၊ ပြည်နယ်ကယ်ဆယ်ရေးနှင့် ပြန်လည်နေရာချထားရေးဦးစီးဌာန	အတွင်းရေးမှူး

**၄။ ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှု စာရင်းကောက်ယူရေးနှင့် အတည်ပြုရေးလုပ်ငန်းကော်မတီ**

၁။	ဦးမျိုးမင်းထွန်း	မြို့နယ်အထွေထွေအုပ်ချုပ်ရေးမှူး	ဥက္ကဋ္ဌ
၂။	ဦးထွန်းဇော်လှ	ဦးစီးအရာရှိ၊ မြို့နယ်လယ်ယာမြေစီမံခန့်ခွဲရေးနှင့် စာရင်းအင်းဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၃။	ဦးထွန်းထွန်းဦး	ဦးစီးမှူး၊ မြို့နယ်စိုက်ပျိုးရေးဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၄။	ဦးအောင်ပိုင်	ဦးစီးအရာရှိ၊ မြို့နယ်ဆည်မြောင်းနှင့် ရေအရင်းအမြစ် အသုံးချရေးဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၅။	ဒေါ်ခင်ခင်ဝင်း	ဒုပြည်နယ်တာဝန်ခံ၊ မြန်မာ့အာမခံလုပ်ငန်း	အဖွဲ့ဝင်
၆။	ဒေါ်ဝါဝါနွယ်	ဒုဦးစီး၊ မြို့ပြနှင့် အိမ်ရာဖွံ့ဖြိုးရေးဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၇။	ဦးကျော်ကျော်ဦး	အမှုဆောင်အရာရှိ၊ မြို့နယ်စည်ပင်သာယာရေးကော်မတီ	အဖွဲ့ဝင်



၈။	ဒေါ်ခင်သီတာ	လ/ထညွှန်ကြားရေးမှူး၊ မြို့နယ်စီမံကိန်းဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၉။	ဦးသန်းထိုက်ဦး	မြို့နယ်ပညာရေးမှူး၊ မြို့နယ်ပညာရေးဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၁၀။	ဒေါက်တာခင်မိုးအေး	ဦးစီးဌာနမှူး၊ မြို့နယ်ကျန်းမာရေးဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၁၁။	ဦးဇော်မင်း	လ/ထအင်ဂျင်နီယာ၊ မြို့နယ်ဆောက်လုပ်ရေး	အဖွဲ့ဝင်
၁၂။	ဒေါ်နီနီအောင်	ဦးစီးမှူး၊ ပြည်နယ်ကယ်ဆယ်ရေးနှင့် ပြန်လည်နေရာချထားရေး ဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၁၃။	သက်ဆိုင်ရာ ရပ်ကျေး အုပ်ချုပ်ရေးမှူးများ		အဖွဲ့ဝင်
၁၄။	ဦးထွန်းဇော်လှ	ဦးစီးအရာရှိ၊ မြို့နယ်လယ်ယာမြေစီမံခန့်ခွဲရေးနှင့် စာရင်းအင်းဦးစီးဌာန	အတွင်းရေးမှူး

**၅။ ပို့ဆောင်ရေးနှင့် လမ်းကြောင်းရှင်းလင်းရေးလုပ်ငန်းကော်မတီ**

၁။	ဦးမျိုးမင်းထွန်း	မြို့နယ်အထွေထွေအုပ်ချုပ်ရေးမှူး	ဥက္ကဋ္ဌ
၂။	ရဲမှူးကျော်သန်း	မြို့နယ်ရဲတပ်ဖွဲ့မှူး	အဖွဲ့ဝင်
၃။	ဦးသိန်းတန်	ဥက္ကဋ္ဌ၊ မြို့နယ်မော်တော်ယာဉ်ထိန်းသိမ်းရေးအသင်း	အဖွဲ့ဝင်
၄။	ဦးအောင်သူရသိန်း	ဒုမြို့နယ်အုပ်ချုပ်ရေးမှူး	အဖွဲ့ဝင်
၅။	ဦးကျော်လွင်ဦး	ဒုဦးစီးမှူး၊ မြို့နယ်ကုန်းလမ်းပို့ဆောင်ရေးနှင့် ညွှန်ကြားရေးဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၆။	ဦးဇော်မင်း	လ/ထအင်ဂျင်နီယာ၊ မြို့နယ်လမ်းဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၇။	ဦးသောင်းဦး	လ/ထမန်နေဂျာ၊ ဆက်သွယ်ရေး	အဖွဲ့ဝင်
၈။	ဦးကျော်ဇောဝေ	အင်ဂျင်နီယာ၊ မြို့နယ်လျှပ်စစ်ဓာတ်အားဖြန့်ဖြူးရေးလုပ်ငန်းအဖွဲ့ဝင်	အဖွဲ့ဝင်
၉။	ဦးကျော်ကျော်ဦး	အမှုဆောင်အရာရှိ၊ မြို့နယ်စည်ပင်သာယာရေးကော်မတီ	အဖွဲ့ဝင်
၁၀။	ဦးထိုင်လင်းစိုး	ဒုဦးစီး၊ မြို့နယ်မီးသတ်ဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၁၁။	ဦးဇေယျာမိုးမြင့်	ရေး/ထောက်အရာရှိ၊ မြို့နယ်ကြက်ခြေနီသူနာပြုတပ်ဖွဲ့	အဖွဲ့ဝင်
၁၂။	ပြည်တွင်းရေကြောင်း ပို့ဆောင်ရေးရုံး		အဖွဲ့ဝင်
၁၃။	ဦးဇော်မင်းနိုင်	ဦးစီးအရာရှိ၊ မြို့နယ်ဆက်သွယ်ရေးနှင့်သတင်း အချက်အလက် ဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၁၄။	ရဲအုပ်သက်ဆွေ	ယာဉ်ထိန်းတပ်ဖွဲ့ခွဲမှူး	အတွင်းရေးမှူး

**၆။ ကျန်းမာရေးစောင့်ရှောက်မှုလုပ်ငန်းကော်မတီ**

၁။	ဒေါက်တာခင်မိုးအေး	မြို့နယ်ကျန်းမာရေးဦးစီးဌာနမှူး၊ ပြည်သူ့ကျန်းမာရေးဦးစီးဌာန	ဥက္ကဋ္ဌ
၂။	ဒေါ်ယဉ်ယဉ်မြင့်	ဌာနစိတ်မှူး၊ လူမှုဝန်ထမ်းဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၃။	ဒေါ်နော်ဇင်သန်း	အတွင်းရေးမှူး၊ မြို့နယ်မိခင်နှင့်ကလေးစောင့်ရှောက်ရေးအသင်း	အဖွဲ့ဝင်
၄။	ဒေါ်သန်းသန်းနွယ်	အတွင်းရေးမှူး၊ အမျိုးသမီးရေးရာအသင်း	အဖွဲ့ဝင်
၅။	ဦးသိန်းအောင်	ဦးစီးမှူး (တတိယတန်း)၊ မြို့နယ်ကြက်ခြေနီသူနာပြုတပ်ဖွဲ့	အဖွဲ့ဝင်

၆။	Dr မောင်မောင်သီဟထွေး	တာဝန်ခံဦးစီးအရာရှိ၊ အစားအသောက်နှင့် ဆေးဝါးဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၇။	ဒေါ်ဌေးဌေးနွယ်	မြို့နယ်တိုင်းရင်းဆေးမှူး၊ မြို့နယ်တိုင်းရင်းဆေး ကျန်းမာရေးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၈။	ကျေးလက်ကျန်းမာရေးမှူးများ		အဖွဲ့ဝင်
၉။	လူမှုကယ်ဆယ်ရေးအသင်းအဖွဲ့များ		အဖွဲ့ဝင်
၁၀။	သက်ဆိုင်ရာ ရပ်/ကျေးအုပ်ချုပ်ရေးမှူးများ		အဖွဲ့ဝင်
၁၁။	တိုက်နယ်ဆရာဝန်များ		အတွင်းရေးမှူး

**၇။ ပြန်လည်ထူထောင်ရေးနှင့် ပြန်လည်တည်ဆောက်ရေးလုပ်ငန်းကော်မတီ**

၁။	ဦးကျော်ကျော်ဦး	အမှုဆောင်အရာရှိ၊ မြို့နယ်စည်ပင်သာယာရေးကော်မတီ	ဥက္ကဋ္ဌ
၂။	ဦးဇော်မင်း	လ/ထအင်ဂျင်နီယာ၊ မြို့နယ်လမ်းဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၃။	ဦးကျော်ဇော်ဝေ	အင်ဂျင်နီယာ၊ မြို့နယ်လျှပ်စစ်ဓာတ်အား ဖြန့်ဖြူးရေးလုပ်ငန်း	အဖွဲ့ဝင်
၄။	ဦးသောင်းဦး	လ/ထမန်နေဂျာ၊ ဆက်သွယ်ရေး	အဖွဲ့ဝင်
၅။	ဦးစောသန်းချစ်	ဦးစီးအရာရှိ၊ နယ်စပ်ဒေသတိုင်းရင်းသားဖွံ့ဖြိုးရေးဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၆။	ဦးအောင်ပိုင်	ဦးစီးအရာရှိ၊ မြို့နယ်ဆည်မြောင်းနှင့် ရေအရင်းအမြစ် အသုံးချရေး ဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၇။	ဦးကျော်ကျော်ဦး	အမှုဆောင်အရာရှိ၊ မြို့နယ်စည်ပင်သာယာရေးကော်မတီ	အဖွဲ့ဝင်
၈။	ဒေါ်ဝါဝါနွယ်	ဒုဦးစီး၊ မြို့ပြနှင့်အိမ်ရာဖွံ့ဖြိုးရေးဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၉။	ရဲမှူးကျော်သန်း	မြို့နယ်ရဲတပ်ဖွဲ့မှူး၊ မြို့နယ်ရဲတပ်ဖွဲ့	အဖွဲ့ဝင်
၁၀။	ဦးထိုင်လင်းစိုး	ဒုဦးစီး၊ မြို့နယ်မီးသတ်ဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၁၁။	ဦးသောင်းထွန်းအောင်	ဒုတပ်ရင်းမှူး၊ မြို့နယ်ကြက်ခြေနီသူနာပြုတပ်ဖွဲ့	အဖွဲ့ဝင်
၁၂။	ဦးအောင်ဆန်းနိုင်	ဦးစီးအရာရှိ၊ စက်မှုလယ်ယာဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၁၃။	ဦးထွန်းထွန်းဦး	ဦးစီးမှူး၊ မြို့နယ်စိုက်ပျိုးရေးဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၁၄။	ဦးထွန်းဇော်လှ	ဦးစီးအရာရှိ၊ မြို့နယ်လယ်ယာမြေစီမံခန့်ခွဲရေးနှင့် စာရင်းအင်းဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၁၅။	ဒေါ်ခင်သီတာ	လ/ထညွှန်ကြားရေးမှူး၊ မြို့နယ်စီမံကိန်းဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၁၆။	ဦးမင်းကိုကိုနိုင်	ကြီးကြပ်ရေးမှူး၊ မြန်မာ့လယ်ယာဖွံ့ဖြိုးရေးဘဏ်	အဖွဲ့ဝင်
၁၇။	ဦးကျော်နိုင်	ဦးစီးအရာရှိ၊ အလုပ်သမားလူဝင်မှုကြီးကြပ်ရေးနှင့် အမျိုးသား မှတ်ပုံတင်ရေးဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၁၈။	ဦးသန်းထိုက်ဦး	မြို့နယ်ပညာရေးမှူး၊ မြို့နယ်ပညာရေး ဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၁၉။	ဒေါ်တင်တာခင်မိုးအေး	မြို့နယ်ကျန်းမာရေးဦးစီးဌာနမှူး၊ ကျန်းမာရေးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၂၀။	ဦးအောင်သန့်ဝေ	ဦးစီးအရာရှိ၊ အလုပ်သမားညွှန်ကြားရေးဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်

၂၁။	ဦးလှထွန်း	သမဝါယမ ဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၂၂။	ဦးကိုကိုမောင်	ဦးစီးအရာရှိ၊ မြို့နယ်သစ်တောဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၂၃။	Dr စောမောင်ဟိ	ဦးစီးအရာရှိ၊ မြို့နယ်မွေးမြူရေးနှင့် ကုသရေးဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၂၄။	သက်ဆိုင်ရာ ရပ်/ကျေးအုပ်ချုပ်ရေးမှူးများ		အဖွဲ့ဝင်
၂၅။	သက်ဆိုင်ရာ လူမှုရေးအသင်းအဖွဲ့များ		အဖွဲ့ဝင်
၂၆။	ဦးစောသန်းချစ်	ဦးစီးအရာရှိ၊ နယ်စပ်ဒေသတိုင်းရင်းသားဖွံ့ဖြိုးရေးဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၂၇။	ဦးခင်မောင်ဝင်း	လ/ထညွှန်မှူး၊ ကျေးလက်ဖွံ့ဖြိုးရေးဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၂၈။	ဒေါ်နီနီအောင်	ဦးစီးမှူး၊ ပြည်နယ်ကယ်ဆယ်ရေးနှင့် ပြန်လည်နေရာချထားရေး ဦးစီးဌာန	အတွင်းရေးမှူး

**၈။ လုံခြုံရေးလုပ်ငန်းကော်မတီ**

၁။	ရဲမှူးကျော်သန်း	မြို့နယ်ရဲတပ်ဖွဲ့မှူး	ဥက္ကဋ္ဌ
၂။	ဦးထိုင်လင်းစိုး	ဒုဦးစီး၊ မြို့နယ်မီးသတ်ဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၃။	ဦးအောင်သူရသိန်း	ဒုမြို့နယ်အထွေထွေအုပ်ချုပ်ရေးမှူး	အဖွဲ့ဝင်
၄။	ဦးကိုကိုဦး	သတင်းတပ်ဖွဲ့	အဖွဲ့ဝင်
၅။	သက်ဆိုင်ရာ ရပ်ကျေးအုပ်ချုပ်ရေးမှူးများ		အဖွဲ့ဝင်
၆။	သက်ဆိုင်ရာနယ်မြေစခန်းမှူးများအားလုံး		အဖွဲ့ဝင်
၇။	ဒုရဲမှူး တင်မောင်ဦး	မြို့မစခန်းမှူး	အတွင်းရေးမှူး

**၉။ ဘဏ္ဍာငွေရှာဖွေရေးနှင့် စီစဉ်သုံးစွဲရေးလုပ်ငန်းကော်မတီ**

၁။	ဦးအောင်ခင်တင့်	ဦးစီးမှူး၊ ပြည်တွင်းအခွန်ဦးစီးဌာန	ဥက္ကဋ္ဌ
၂။	ဒေါ်ခင်သီတာ	လ/ထညွှန်ကြားရေးမှူး၊ မြို့နယ်စီမံကိန်း ဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၃။	ဒေါ်မော်မော်အောင်	စာရင်းစစ်အရာရှိ	အဖွဲ့ဝင်
၄။	ဦးကိုကိုမောင်	ဦးစီးအရာရှိ၊ မြို့နယ်သစ်တော ဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၅။	ဦးပြည့်ဖြိုးထွန်း	ဦးစီးအရာရှိ၊ မြို့နယ်လယ်ယာမြေစီမံခန့်ခွဲရေးနှင့် စာရင်းအင်းဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၆။	ဦးစောသန်းချစ်	ဦးစီးအရာရှိ၊ နယ်စပ်ဒေသတိုင်းရင်းသားဖွံ့ဖြိုးရေးဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၇။	ဦးအောင်မြင့်မြတ်	ဦးစီးမှူး၊ မြို့နယ် ပြည်တွင်းအခွန်များဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၈။	ဦးမြင့်စိုး	လ/ထမန်နေဂျာ၊ မြန်မာ့စီးပွားရေးဘဏ်	အဖွဲ့ဝင်
၉။	ဒေါ်နီနီအောင်	ဦးစီးမှူး၊ ပြည်နယ်ကယ်ဆယ်ရေးနှင့် ပြန်လည်နေရာချထားရေးဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၁၀။	ဦးလှထွန်း	ဦးစီးမှူး၊ သမဝါယမဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၁၁။	ဦးထိုင်လင်းစိုး	ဒုဦးစီး၊ မြို့နယ်မီးသတ်ဦးစီးဌာန	အဖွဲ့ဝင်
၁၂။	ဦးအောင်သူရသိန်း	ဒုမြို့နယ်အထွေထွေအုပ်ချုပ်ရေးမှူး	အဖွဲ့ဝင်

၁၃။	ဦးမျိုးလွင်	အကြီးတန်းမန်နေဂျာ၊ မြန်မာ့ရေနံထွက်ပစ္စည်း ရောင်းဝယ်ရေးလုပ်ငန်း	အဖွဲ့ဝင်
၁၄။	ဦးကျော်ကျော်ဦး	အမှုဆောင်အရာရှိ၊ မြို့နယ်စည်ပင် သာယာရေးကော်မတီ	အတွင်းရေးမှူး

# အခန်း [ ၅ ]

## ဘားအံမြို့နယ် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှုကော်မတီနှင့် လုပ်ငန်းကော်မတီများ၏ လုပ်ငန်းတာဝန်များ

### ၅-၁။ ဘားအံမြို့နယ် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်စီမံခန့်ခွဲမှုကော်မတီ၏ လုပ်ငန်းတာဝန်များ

ဘားအံမြို့နယ်အတွင်း သဘာဝဘေးအန္တရာယ် ကြိုတင်ကာကွယ်ရေး၊ သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဒဏ် လျော့ပါးစေရေး၊ ကယ်ဆယ်ရေးနှင့် ပြန်လည်ထူထောင်ရေး၊ ပြန်လည်တည်ဆောက်ရေးလုပ်ငန်းများကို စနစ်တကျနှင့် ထိရောက်လျင်မြန်စွာ ဆောင်ရွက်နိုင်ရန်အတွက် မြို့နယ်သဘာဝဘေးစီမံခန့်ခွဲမှု လုပ်ငန်းကော်မတီ၏ လုပ်ငန်းတာဝန်များနှင့် လုပ်ငန်းကော်မတီများ၏တာဝန်များကို အောက်ပါအတိုင်း အဆင့်(၃)ဆင့် သတ်မှတ်ထားပါသည်။

### ၅-၁-၁။ ဘေးမကျရောက်မီ

ဘေးမကျရောက်မီ
<ul style="list-style-type: none"> <li>• မြို့နယ်၏ ယခင်က သဘာဝဘေးအန္တရာယ်များ အပါအဝင် သဘာဝဘေးဖော်ပြချက်ကို ပြုစုခြင်းနှင့်သဘာဝဘေးအန္တရာယ် ကျရောက်လွယ်သော ဦးစားပေးနယ်ပယ်များကို ဒေသခံပြည်သူများနှင့် ဆွေးနွေးတိုင်ပင် ဖော်ထုတ်ရန်။</li> <li>• မြို့နယ်သဘာဝဘေး စီမံခန့်ခွဲမှုကော်မတီနှင့် လုပ်ငန်းကော်မတီများ၏ အစည်းအဝေးများကို ပုံမှန်ကျင်းပခြင်းနှင့် သဘာဝဘေးအန္တရာယ် ကျရောက်နိုင်မှုလျော့ပါးရေးနှင့် ကြိုတင်ပြင်ဆင်ရေး အစီအမံများအား စဉ်ဆက်မပြတ် စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုရန်။</li> <li>• သဘာဝဘေးကြိုတင်ခန့်မှန်းခြင်းစနစ်နှင့် ကြိုတင်သတိပေးစနစ်ထူထောင်ရေး၊ ကြိုတင်သတိပေးမှုစနစ်မှ သတိပေးချက် ရရှိလာချိန်တွင် အချိန်မီ အောက်ခြေအထိ ဆက်လက် အသိပေးနိုင်ရေးအတွက် စီမံဆောင်ရွက်ခြင်း။</li> <li>• သဘာဝဘေးအရွယ်အစားအလိုက် ပါဝင်ဆောင်ရွက်ချက်ပေးရမည့် ဌာနများ၊ အဖွဲ့အစည်းများအား သတ်မှတ်တာဝန်ပေးအပ်ခြင်း။</li> <li>• ရပ်ကွက်/ကျေးရွာအုပ်စု သဘာဝဘေးစီမံခန့်ခွဲမှုကော်မတီများ ဖွဲ့စည်းနိုင်ရန်နှင့် သဘာဝဘေးအန္တရာယ် စီမံခန့်ခွဲမှု စီမံကိန်းများ စနစ်တကျ ရေးဆွဲအကောင်အထည်ဖော်နိုင်ရေး ကြီးကြပ်ရန်။</li> </ul>

- မိမိမြို့နယ်တွင်း ဖွံ့ဖြိုးရေးလုပ်ငန်းများနှင့် ရပ်ရွာအခြေပြု သဘာဝဘေးအန္တရာယ် လျော့ချရေးလုပ်ငန်းများ အကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်ရာတွင် အစိုးရမဟုတ်သော အဖွဲ့အစည်းများ၊ ကုသမဂ္ဂအဖွဲ့အစည်းများ၊ ပုဂ္ဂလိက မြို့ရွာနှင့် လုပ်ငန်းရှင်များနှင့် ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ရန်။
- အရေးပေါ်ကယ်ဆယ်ရေးလုပ်ငန်းများနှင့် ကျန်းမာရေးစောင့်ရှောက်ရန်အတွက် လိုအပ်သောယာဉ်များနှင့် လောင်စာများ၊ လှေများ၊ ဆေးဝါးများ၊ ပစ္စည်းကိရိယာများကို မုတ်သုန်မတိုင်မီကာလတွင် စီစဉ်ထားရှိရန်။
- ဘေးအန္တရာယ်ခံ အဆောက်အဦများအား စာရင်းပြုစုခြင်းနှင့် လိုအပ်သော သတင်းအချက်အလက်များအား စာရင်းပြုစုရန်နှင့် လိုအပ်ပါက ကြိုတင်အကြောင်းကြားရန်။
- ဌာနဆိုင်ရာများမှ တာဝန်ရှိသူများ၏ အရေးပေါ်ဆက်သွယ်ရမည့် ဖုန်းနံပါတ်များကို စာရင်းပြုစုထားပြီး ခရိုင်၊ ရပ်ကွက်နှင့် ကျေးရွာအုပ်စုများထံသို့ ဖြန့်ဝေပေးထားရန်။
- သဘာဝဘေးအန္တရာယ် ကျရောက်လာပါက အန္တရာယ်ရှိသောနေရာများမှ စွန့်ခွာ၍ ဘေးကင်းလုံခြုံသော နယ်မြေများသတ်မှတ်ရာတွင် သက်ဆိုင်ရာ ရပ်ကွက်ကျေးရွာအုပ်စုများ၊ ရပ်ရွာလူထုများနှင့် ဆွေးနွေး၍ တိုင်ပင်ရန်။
- သဘာဝဘေးအန္တရာယ် စီမံခန့်ခွဲမှုလုပ်ငန်းစီမံချက် ထိရောက်မှုအားသုံးသပ်ရန် သဘာဝဘေးအန္တရာယ် စီမံခန့်ခွဲမှုကော်မတီ၊ လုပ်ငန်းကော်မတီများနှင့် ရပ်ရွာလူထုများပူးပေါင်း၍ ဇာတ်တိုက်လေ့ကျင့်ခန်းများ ပြုလုပ်ရန်။
- မိုးကြိုးဘေးဒဏ်မှ ကာကွယ်နိုင်ရန် အသိပညာပေး ဆွေးနွေးဟောပြောပွဲများ ပြုလုပ်ခြင်း၊ (ဥပမာ- လျှပ်စီးလက်သည့် အချိန်၊ မိုးတိမ်တောင်များ ဖြစ်ထွန်းချိန်တွင် လွင်တီးခေါင်ပြင်၊ ကုန်းမြင့်များတွင် မနေဘဲ လုံခြုံမှုရှိသော အမိုးအကာများအောက်တွင် နေထိုင်ရန် သတိပေးထားခြင်း)နှင့် သဘာဝဘေးအန္တရာယ် စီမံခန့်ခွဲရေးလုပ်ငန်းများ လက်တွေ့ အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်ရာတွင် ခရိုင်အဆင့်၊ ရပ်ကွက်နှင့် ကျေးရွာအုပ်စုအဆင့် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်စီမံခန့်ခွဲမှု ကော်မတီများနှင့် ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ရန်။

**၅-၁-၂။ ဘေးကျရောက်စဉ်**

<b>ဘေးကျရောက်နေစဉ်</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ကော်မတီနှင့် လုပ်ငန်းကော်မတီများအား ပေးအပ်ထားသောတာဝန်များကို စတင်ဆောင်ရွက်ခြင်းနှင့် ကော်မတီနှင့် လုပ်ငန်းကော်မတီများရုံးကို ၂၄ နာရီဖွင့်လှစ်၍ လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်ရန်။</li> <li>• အရေးပေါ်သတိပေးချက် ရရှိသည်နှင့် တစ်ပြိုင်နက် ထိခိုက်လွယ်သောနေရာတွင် နေထိုင်သော ရပ်ရွာလူထုများကို ဘေးကင်းရာသို့ လျင်မြန်စွာရွှေ့ပြောင်းပေးရန် လိုအပ်သည်များကို ကြီးကြပ်ကွပ်ကဲရန်။</li> <li>• သက်ကြီးရွယ်အိုများ၊ အမျိုးသမီးများ၊ ကလေးသူငယ်များနှင့် မသန်စွမ်းသူများကို ဦးစွာ အန္တရာယ်ကင်းရာသို့ ပြောင်းရွှေ့ရန်။</li> <li>• ခရိုင်သဘာဝဘေး အန္တရာယ်စီမံခန့်ခွဲမှုကော်မတီနှင့် ကျေးရွာအုပ်စု သဘာဝဘေးအန္တရာယ် စီမံခန့်ခွဲမှုကော်မတီများနှင့်ပူးပေါင်း၍ ဖြစ်စဉ်များကို အချိန်နှင့်တစ်ပြေးညီ အထက်အဖွဲ့အစည်းများသို့ အစီရင်ခံတင်ပြရန်။</li> <li>• ကောလာဟလပြန့်နှံ့မှုများအား ကာကွယ်တားဆီးရန်အတွက် လူထုကို လက်တွေ့ အခြေအနေမှန်အား အသိပေးကြေညာရန်။</li> <li>• အခြားအဖွဲ့အစည်းများထံမှ သတင်းအချက်အလက် စုဆောင်းခြင်းအားဖြင့် ထိခိုက်သူများအတွက် ကယ်ဆယ်ရေး၊ ပြန်လည်နေရာချထားရေး၊ ကျန်းမာရေးနှင့် လုံခြုံရေးအစီအစဉ်များ ပြုလုပ်ရန်။</li> <li>• ဘေးသင့်ပြည်သူများအတွက် အခြေခံလိုအပ်ချက်များဖြစ်သည့် ရိက္ခာ၊ သောက်သုံးရေသန့် ဆေးဝါးရရှိရေးနှင့် နောက်ဆက်တွဲအန္တရာယ်များ၊ ကူးစက်ရောဂါပြန့်ပွားမှု မဖြစ်ပွားစေရေး စီမံဆောင်ရွက်ရန်။</li> </ul>

၅-၁-၃။ ဘေးကျရောက်ပြီး

ဘေးကျရောက်ပြီး
<ul style="list-style-type: none"> <li>• လုပ်ငန်းကော်မတီများမှ ရရှိလာသော ပျောက်ဆုံးဒဏ်ရာရသူ၊ သေဆုံးသူအရေအတွက်၊ ပျက်စီးမှု၊ ဆုံးရှုံးမှုနှင့် ထိခိုက်သူများဆိုင်ရာ အချက်အလက်များကို စုဆောင်းပြုစုပြီး အထက်သို့ အစီရင်ခံတင်ပြရန်။</li> <li>• ကော်မတီ၏ညွှန်ကြားမှုအောက်ရှိ လုပ်ငန်းကော်မတီများမှ ကော်မတီဝင်များအကြား သတင်းနှင့်အမြင်များ ဖလှယ်ရန်။</li> <li>• အရေးပေါ်တုန့်ပြန်မှုများ ဆောင်ရွက်ခြင်း၊ အပျက်အစီးများကို ရှင်းလင်းပြီး ဒဏ်ရာရရှိသူများနှင့် ထိခိုက်မှု ခံရသူများအား လုံခြုံစိတ်ချရသော နေရာများသို့ ရွှေ့ပြောင်းပေးရန် လိုအပ်သလို ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ခြင်း။</li> <li>• ဘေးအန္တရာယ်ကျရောက်ပြီး အလှူရှင်များ၊ စီးပွားရေးလုပ်ငန်းရှင်များမှ လှူဒါန်းထားသော ကယ်ဆယ်ရေး ပစ္စည်းများနှင့် ဆေးဝါးများကိုလက်ခံပြီး ကယ်ဆယ်ရေးစခန်းရှိ ဘေးသင့်ပြည်သူများထံသို့ ဖြန့်ဖြူးရေး စီစဉ်ဆောင်ရွက်ရန်။</li> <li>• ယာယီစခန်းတွင် နေထိုင်စဉ်အတွင်း ဘေးသင့်ပြည်သူများအတွက် လိုအပ်သော ရပ်ပိုင်းဆိုင်ရာ၊ စိတ်ပိုင်းဆိုင်ရာ ပံ့ပိုးကူညီမှုနှင့် လုံခြုံရေးအထောက်အပံ့များ စီစဉ်ဆောင်ရွက်ပေးရန်။</li> <li>• ကျောင်းများကို ဆောလျင်စွာ ပြန်လည်ဖွင့်လှစ်ရာတွင် ကူညီဆောင်ရွက်ပေးခြင်း။</li> <li>• ကယ်ဆယ်ရေးပစ္စည်းများနှင့် အကူအညီများဖြန့်ဝေရာတွင် အမျိုးသမီးများဦးဆောင်သော အိမ်ထောင်စုများ၊ သက်ကြီးရွယ်အိုများ၊ မိဘမဲ့ ကလေးသူငယ်များ၊ မသန်စွမ်းသူများအား ထောက်ပံ့ပစ္စည်းပေးရာတွင် အထူးဂရုပြု ထည့်သွင်းစဉ်းစားရန်။</li> <li>• ဘေးအန္တရာယ် ကျရောက်ပြီးနောက် ပြန်လည်ထူထောင်ရေးနှင့် ပြန်လည်တည်ဆောက်ရေး လုပ်ငန်းစီမံချက်များ ရေးဆွဲခြင်းနှင့် ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးလုပ်ငန်းများတွင် ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေ လျော့ချရေးကဏ္ဍကို ဦးစားပေးထည့်သွင်းစဉ်းစားရန်။</li> <li>• သဘာဝဘေးစီမံခန့်ခွဲရေး လုပ်ငန်းများမှရရှိလာသော ယခင်အတွေ့အကြုံများနှင့် သင်ခန်းစာများကို မှတ်တမ်းတင်ထားရန်နှင့် ကယ်ဆယ်ရေးနှင့် ပြန်လည်နေရာချထားရေး လုပ်ငန်းများကို ပြန်လည်သုံးသပ်ရန်။</li> <li>• တုန့်ပြန်မှုကို စောင့်ကြည့်စစ်ဆေး၍ မှတ်တမ်းတင်ထားရန်နှင့် ယခင်က သဘာဝဘေးအန္တရာယ်မှ ရရှိခဲ့သော သင်ခန်းစာအပေါ် အခြေပြုပြီး မြို့နယ်အဆင့် သဘာဝဘေးစီမံခန့်ခွဲမှု အစီအစဉ်ကို ဖြည့်စွက်ပြင်ဆင်ရန်။</li> <li>• ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေများပြီး ထိခိုက်လွယ်သော၊ ဒေသတွင်းနေထိုင်သော ရပ်ရွာလူထုများနှင့် ညှိနှိုင်းဆွေးနွေးမှုများ ပြုလုပ်ပြီး လုံခြုံစိတ်ချရသောနေရာများသို့ ပြန်လည်နေရာချထားရေး အစီအစဉ်များရေးဆွဲရန်။</li> <li>• ဘေးအန္တရာယ်ကျရောက်ပြီးချိန်တွင် ပြန်လည်တည်ဆောက်ခြင်းလုပ်ငန်းများ လုပ်ဆောင်နိုင်ရန်အတွက် လက်သမား၊ ပန်းရံစသော ကျွမ်းကျင်လုပ်သားများကို သင်တန်းများပို့ချပေးခြင်းနှင့် သင်တန်းပေးနိုင်မည့် အဖွဲ့အစည်းများနှင့် ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ရန်။</li> <li>• ယာယီကယ်ဆယ်ရေးစခန်းများ ဖွင့်လှစ်ထားရှိရန်နှင့် နေရာချထားပေးရန်။</li> <li>• လုပ်ငန်းကော်မတီများနှင့် ပူးပေါင်းပြီး မိသားစုပြန်လည်ပေါင်းစည်းရေး စီမံဆောင်ရွက်ပေးရန်။</li> <li>• သေဆုံးသူအလောင်းများကို ဒေသခံရိုးရာထုံးတမ်းစဉ်လာအတိုင်း မီးရှို့၊ သင်္ဂြိုဟ်မှုပြုလုပ်နိုင်ရေး စီမံထားရှိရန်။</li> </ul>

**၅-၂။ ဘားအံမြို့နယ် သဘာဝဘေးအန္တရာယ် စီမံခန့်ခွဲမှုလုပ်ငန်းကော်မတီများ၏ လုပ်ငန်းတာဝန်များ**

**၁။ သတင်းနှင့် ပြန်ကြားရေးလုပ်ငန်းကော်မတီ၏ တာဝန်နှင့်ဝတ္တရားများ**

ဘေးမကျရောက်မီ
<ul style="list-style-type: none"> <li>• မိုးလေဝသနှင့် ဇလဗေဒညွှန်ကြားမှုဦးစီးဌာနမှထုတ်ပြန်သော သတင်းအချက်အလက်များကို စဉ်ဆက်မပြတ် နားထောင်၍ ရပ်ရွာလူထုသို့ အသိပေးအကြောင်းကြားရန်။</li> <li>• DAN (Disaster Alert Notification) application အား သုံးပြီး အရေးကြီးသတင်းများရရှိပါက ပြည်သူများသို့ သတင်းပေးရန်။</li> <li>• ဒေသခံသက်ကြီးရွယ်အိုများမှ အတွေ့အကြုံနှင့် ဒေသန္တရအသိအမှတ်ပြု အခြေအနေဆိုင်ရာ သတင်းအချက်အလက်များကို ရယူပြီး လူထုကိုအကြောင်းကြားရန်။</li> <li>• အဖြစ်များသော ဘေးအန္တရာယ်နှင့်ပတ်သက်သော အသိပညာပေး ဟောပြောပွဲများပြုလုပ်ရန်။ (လက်ကမ်းစာစောင်၊ ပိုစတာများဝေငှခြင်း၊ ပညာပေးသရုပ်ဖော် ဇာတ်လမ်းများပြသခြင်း)</li> <li>• သက်ဆိုင်ရာဌာနများ၏ ဆိုင်းဘုတ်၊ ကြော်ငြာသင်ပုန်းများတွင် နံရံကပ်ပိုစတာများ ပြသထားရန်။</li> <li>• မိမိရပ်ရွာအတွင်း မီး၊ လေ၊ မိုးကြိုးဘေး၊ မြေပြိုဘေးနှင့်ပတ်သက်၍ ဆောင်ရန်၊ ရှောင်ရန်များ၊ ဘေးအန္တရာယ်ပေါ်မူတည်ပြီး စိတ်ချလုံခြုံသော အရေးပေါ်ခိုလှုံရန်နေရာသို့ ရွှေ့ပြောင်းရန်တို့ကို အများပြည်သူများအား အသိပညာပေး ဆောင်ရွက်ထားရန်။</li> <li>• လမ်းကြောင်းပြမြေပုံများ၊ ဦးစားပေးအုပ်စုများ (သက်ကြီးရွယ်အို၊ ကလေးငယ်များ၊ ကိုယ်ဝန်ဆောင်များ၊ မသန်စွမ်းသူများ) ခိုလှုံရန်နေရာပြမြေပုံများ ပြုစုပြီးဖော်ထုတ်ထားရန်။</li> <li>• ကြိုတင်သတိပေးပေးစနစ်များနှင့် အရေးပေါ်ဆက်သွယ်ရေးစနစ် ထူထောင်ပြီး ရပ်ရွာလူထုသိရှိနားလည်သည်အထိ ဇာတ်တိုက်လေ့ကျင့်ထားရန်။</li> <li>• ဘေးမကျရောက်နေချိန်တွင် ဆက်သွယ်ရမည့်လူပုဂ္ဂိုလ်များ၊ ဆက်သွယ်ရမည့် ဖုန်းနံပါတ်များ စသည်တို့ကို စာရင်းပြုစုထုတ်ပြန်ထားရန်။</li> <li>• ဘေးမကျရောက်လျှင် အထောက်အပံ့များရရှိနိုင်မည့် INGOs, NGOs, UN နှင့် ပုဂ္ဂလိကလုပ်ငန်းရှင်များ၏စာရင်းနှင့် ဆက်သွယ်ရမည့်ဖုန်းနံပါတ်များ ပြုစုထားရန်။</li> <li>• ဘေးမကျရောက်မီ ဘေးအန္တရာယ်အလိုက် အဆင့်သတ်မှတ်ချက်နှင့် ပြင်းအားကို နားလည်သိရှိစေရေးပြည်သူလူထုအား အသိပေးရန်။</li> <li>• ဒေသတွင်းသဘာဝထူးခြားဖြစ်စဉ်များအပေါ် အခြေပြု၍ ဘေးအန္တရာယ်ဖြစ်ပွားလာနိုင်မှုကို ကြိုတင်သတိပေးချက်များ ထုတ်ပြန်ဆောင်ရွက်ရန်။</li> <li>• ဘေးအန္တရာယ်ကျရောက်နိုင်ခြေရှိသည်ကို သိလျှင် ဘေးလွတ်ရာဒေသသို့ လျင်မြန်စွာပြောင်းရွှေ့ရန်အတွက် အသိပေး နှိုးဆော်ထားရန်။</li> <li>• ကော်မတီဝင်များ၊ လုပ်ငန်းကော်မတီဝင်များ၊ ရပ်ကျေးအုပ်ချုပ်ရေးမှူးများနှင့် အရေးပေါ်ဆက်သွယ်ရမည့် စနစ်ထားရှိရန်။</li> </ul>



**ဘေးကျရောက်စဉ်**

- ဘေးအန္တရာယ်ကျရောက်ကြောင်း သတင်းထုတ်ပြန်၍ အခြားသော လုပ်ငန်းကော်မတီများကို အကြောင်းကြားပြီး ချိတ်ဆက်ဆောင်ရွက်သွားရန်။
- ကောလဟာလသတင်းများ မပြန့်ပွားအောင်လည်း အချိန်နှင့်တစ်ပြေးညီ ထိန်းချုပ်ရမည်။
- နောက်ဆက်တွဲဘေးအန္တရာယ်များ မကျရောက်နိုင်ရန် သက်ဆိုင်ရာဌာနဆိုင်ရာများ (လျှပ်စစ်၊ မီးသတ်) တို့ကိုအကြောင်းကြားရန်။
- ဘေးသင့်သူများ အစားအစာနှင့် သောက်သုံးရေရရှိစေရန် မိတ်ဖက်အဖွဲ့အစည်းများနှင့် ဆက်သွယ်၍ သတင်းများ ပေးကာ အကူအညီပေးရန်။
- ဘေးအန္တရာယ်အတွက် တိကျခိုင်လုံသော သတင်းအချက်အလက်များ ရယူ၍ အခြားလုပ်ငန်းကော်မတီများနှင့် ပြည်သူများအား ဆက်သွယ်ထုတ်ပြန်ပေးရန်။
- သဘာဝဘေး ခံစားနေရသူများအား ဘေးလွတ်ရာ သတ်မှတ်နေရာများသို့ အမြန်ဆုံးရောက်ရှိစေရန်၊ အခြေခံ ကျန်းမာရေးစောင့်ရှောက်မှုများ ရရှိစေရန် သတင်းအချက်အလက်များ ပေးပံ့ပိုးပေးရန်။
- သက်ဆိုင်ရာဌာနများနှင့်ချိတ်ဆက်ပြီး ဘေးအန္တရာယ်ဖြစ်စဉ် အခြေအနေ၊ အပြောင်းအလဲတို့အပေါ် စဉ်ဆက်မပြတ် ဆက်သွယ်ဆောင်ရွက်ရန်နှင့် အထက်အဖွဲ့အစည်းများသို့ ဘေးအန္တရာယ်ဖြစ်စဉ်ကို အချိန်နှင့်တစ်ပြေးညီ တင်ပြ အစီရင်ခံရန်။

**ဘေးကျရောက်ပြီး**

- ဘေးသင့်ပြည်သူများ ၎င်းတို့၏မိသားစုနှင့် ပြန်လည်ပေါင်းစည်းရေးအတွက် စီစဉ်ဆောင်ရွက်ပေးရန်။
- သဘာဝဘေးကျရောက်ပြီးနောက် ပျက်စီးစာရင်းများ တိကျစွာရရှိရေးအတွက် ကွင်းဆင်း၍ ဗီဒီယိုမှတ်တမ်းများ၊ စာရင်းများကောက်ယူခြင်းများ ဆောင်ရွက်ရန်။
- ဘေးအန္တရာယ်နှင့်ပတ်သက်သော သတင်းအချက်အလက်များကို အထက်မှည့်ကြားချက်နှင့်အညီ အချိန်နှင့်တစ်ပြေးညီ ထုတ်ပြန်ပေးရန်။
- ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှုမာဏစစ်စစ်ရေးနှင့် အတည်ပြုရေးလုပ်ငန်းကော်မတီမှ ရရှိလာသော ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှုမာဏ သတင်းများကို ထုတ်ပြန်ကြေညာပေးရန်။
- ဘေးအန္တရာယ်ကျရောက်ပြီးနောက် ပိုးမွှားအန္တရာယ်ကင်းရှင်းစေရန် ဆောင်ရွက်ခြင်းများအား ချိတ်ဆက်အသိပေးရန်။
- ထိရောက်လျင်မြန်သော အရေးပေါ်ဆက်သွယ်ရေးလုပ်ငန်းများ ပြုလုပ်နိုင်ရန် လိုအပ်သော ဆက်သွယ်ရေးပစ္စည်းများအား အမြန်တပ်ဆင်ပေးရန်နှင့် လိုအပ်သော ပြုပြင်ထိန်းသိမ်းခြင်းများ ပြုလုပ်ထားရှိရန်။
- ဘေးအန္တရာယ် ကျရောက်နေစဉ်အတွင်း ပံ့ပိုးကူညီပေးခဲ့သော အဖွဲ့အစည်းများ (INGOs, NGOs, UN, CBOs) ၏ လုပ်ငန်းဆောင်တာများကို မှတ်တမ်းပြုစု၍ လိုအပ်သောကဏ္ဍများကို ဖော်ထုတ်ကာ အထက်သို့တင်ပြပြီး လိုအပ်သည်များကို ဆောင်ရွက်ရန်၊ အလှူရှင်များ ပါဝင်လှူဒါန်းနိုင်ရေးအတွက် နှိုးဆော်ဆောင်ရွက်ရန်။
- ကယ်ဆယ်ရေးပစ္စည်းများ မပြတ်တောက်စေရန်နှင့် အချိန်နှင့်တစ်ပြေးညီ ရရှိစေရန် သက်ဆိုင်ရာလုပ်ငန်းကော်မတီတို့နှင့် သတင်းပေးပို့ဆောင်ရွက်ရန်။

၂။ ရှာဖွေကယ်ဆယ်ရေးလုပ်ငန်းကော်မတီ၏ တာဝန်နှင့်ဝတ္တရားများ

ဘေးမကျရောက်မီ
<ul style="list-style-type: none"> <li>• မိမိတို့ရပ်ရွာအတွင်း ရှာဖွေကယ်ဆယ်ရေးတွင် အကူအညီရရှိနိုင်မည့် မီးသတ်၊ ကြက်ခြေနီ၊ စေတနာ့ဝန်ထမ်း၊ စစ်မှုထမ်းဟောင်းများ အစရှိသော ပြည်သူများ၏အင်အားကို ကြိုတင်စာရင်းပြုစုထားရှိပြီး ထိုစာရင်းပါလူများနှင့် ဖွဲ့စည်းတာဝန်ပေးရန်။</li> <li>• ရှာဖွေကယ်ဆယ်ရေးသုံး ပစ္စည်းများ၏စာရင်းကို သက်ဆိုင်ရာဌာနဆိုင်ရာများဖြစ်သည့် မီးသတ်ဦးစီးဌာန၊ အခြား လူမှုရေးအသင်းအဖွဲ့တို့နှင့် ချိတ်ဆက်ကာ စာရင်းပြုစုထားရန်။</li> <li>• ရှာဖွေရေးနှင့်ကယ်ဆယ်ရေးတွင် အသုံးပြုရန်လိုအပ်မည့် ရှာဖွေကယ်ဆယ်ရေးသုံး ပစ္စည်းများ၊ စက်ကိရိယာများ၊ အသက်ကယ်ပစ္စည်းများကို အရန်သင့် ကြိုတင်ပြင်ဆင်စုဆောင်းထားရန်။</li> <li>• ရေနား၊ ကမ်းနားနေထိုင်သူတို့ကို Life jacket ပေးထားရန်။</li> <li>• ရှာဖွေရေးနှင့်ကယ်ဆယ်ရေးနှင့် ရှေးဦးသူနာပြုနည်းလမ်းများကိုလည်း ရပ်ရွာလူထုအား လေ့ကျင့်သင်ကြားပေးရန် နှင့် ဇာတ်တိုက်လေ့ကျင့်ခန်းများ ပြုလုပ်ထားရှိရန်။</li> </ul>
ဘေးကျရောက်စဉ်
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ရပ်ရွာ၌ဖွဲ့စည်းထားသော ရှာဖွေကယ်ဆယ်ရေးအဖွဲ့များကို ကယ်ဆယ်ရေးပစ္စည်းများနှင့်အတူ သဘာဝဘေးအန္တရာယ် ကျရောက်ရာနေရာသို့ ရှာဖွေကယ်ဆယ်ရေးလုပ်ငန်းများဆောင်ရွက်ရန် တာဝန်ပေးရန်။</li> <li>• ကယ်ဆယ်ရေးလုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်ရာတွင် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်စီမံခန့်ခွဲမှုကော်မတီနှင့်ချိတ်ဆက်ကာ သတင်းပို့ဆောင်ရွက်ရန်။</li> <li>• အရေးပေါ်ရှာဖွေကယ်ဆယ်ရာတွင် ဦးစားပေးအုပ်စုများဖြစ်သော (သက်ကြီးရွယ်အိုများ၊ အမျိုးသမီးများ၊ မသန်စွမ်းများ၊ ကလေး၊ ကိုယ်ဝန်ဆောင်နှင့် ထိခိုက်ဒဏ်ရာရရှိသူများ) အစရှိသူတို့၏ အသက်ဘေးအန္တရာယ်ကို ဦးစွာ ကယ်ဆယ်ဆောင်ရွက်ရန်။</li> <li>• သက်ဆိုင်ရာဌာနများ၏ အရေးကြီးပြီး ပျက်စီးလွယ်သည့် စာရွက်စာတမ်း များဆုံးရှုံးမှုမရှိစေရန် ရွှေ့ပြောင်းသိမ်းဆည်းပေးရန်။</li> <li>• အရေးပေါ်ကယ်ဆယ်ရေးလုပ်ငန်းများ လုပ်ဆောင်ရာတွင် ဘေးကင်းလုံခြုံမှုကို အလေးထားရန်။</li> </ul>
ဘေးကျရောက်ပြီး
<ul style="list-style-type: none"> <li>• အရေးပေါ်လူနာများကို အရေးပေါ်ပို့ဆောင်ရေးအဖွဲ့များနှင့် ချိတ်ဆက်ကာ ဆေးရုံ၊ ဆေးခန်းများသို့ ပို့ဆောင်ရန်။</li> <li>• မိသားစုနှင့် ကွဲကွာသွားသောသူများအား ယာယီကယ်ဆယ်ရေးစခန်းတွင် နေရာချထားပေးပြီး မိသားစုပြန်လည်ပေါင်းစည်းရေးလုပ်ငန်းများတွင် ပါဝင်ကူညီမှုပေးရန်။</li> <li>• ပျောက်ဆုံးသူစာရင်း၊ သေဆုံးသူစာရင်းများ ရရှိမှုကို ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှု စာရင်းကောက်ယူရေးနှင့် အတည်ပြုရေးလုပ်ငန်းကော်မတီသို့ အချက်အလက်များပေးပို့ရန်။</li> <li>• ဘေးသင့်သူများ သေဆုံးခဲ့ရလျှင်လည်း စနစ်တကျ စီမံခန့်ခွဲရန်။</li> <li>• ဘေးသင့်ပြည်သူများ၏ မိသားစုဝင်များအား နှစ်သိမ့်အားပေးခြင်း၊ အကူအညီပေးခြင်းတို့ ဆောင်ရွက်ရန်။</li> <li>• ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှုစာရင်းလုပ်ငန်းကော်မတီနှင့် ချိတ်ဆက်ပြီး အချိန်နှင့်တစ်ပြေးညီ ဆောင်ရွက်ရန်။</li> </ul>

- ရှာဖွေကယ်ဆယ်ရေးလုပ်ငန်းများ လုပ်ဆောင်မှုကို စနစ်တကျမှတ်တမ်းပြုစုပြီး အထက်သို့တင်ပြကာ လိုအပ်သော ပြင်ဆင်မှုများ ပြုလုပ်ရန်။
- သဘာဝဘေးအန္တရာယ် စီမံခန့်ခွဲမှုကော်မတီမှ ပေးအပ်သောတာဝန်များကို ဆောင်ရွက်ရန်။

**၃။ အရေးပေါ်ကာလထောက်ပံ့ရေးနှင့် အခိုအကာထူထောင်ရေး လုပ်ငန်းကော်မတီ၏ တာဝန်နှင့်ဝတ္တရားများ**

<b>ဘေးမကျရောက်မီ</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• သက်ကြီးရွယ်အို၊ အမျိုးသမီး၊ ကလေးသူငယ်၊ မသန်စွမ်းသူများစသည့် ထိခိုက်လွယ်သောအုပ်စုများ၏ အရေအတွက်အား ကြိုတင်ကောက်ယူထားပြီး ရွှေ့ပြောင်းရမည့်နေရာနှင့် သယ်ဆောင်မည့်သူများ၊ နည်းလမ်းများအား ကြိုတင်ပြင်ဆင်ထားရန်။</li> <li>• အမိုးအကာနှင့် ခိုလှုံ့ရန်နေရာများအတွက် လိုအပ်သော အခြေခံပစ္စည်းများ ရရှိနိုင်မည့်နေရာများ၊ အကူအညီပေးနိုင်မည့် သက်ဆိုင်ရာဌာနများ၊ လူမှုရေးအသင်းအဖွဲ့များနှင့် ကြိုတင်ချိတ်ဆက်ထားရန်။</li> <li>• ရွှေ့ပြောင်းနိုင်မည့်လမ်းကြောင်းများ၊ နေရာများနှင့် ယာဉ်များအား ကြိုတင်ဖော်ထုတ်ထားရှိရန်။</li> <li>• သက်ဆိုင်ရာ ထောက်ပံ့ရေးအဖွဲ့အစည်း (အစိုးရ၊ ပုဂ္ဂလိက၊ INGO, NGO) များနှင့်ပူးပေါင်းကာ သိုလှောင်ရန် ဂိုထောင်နေရာများ ရွေးချယ်သတ်မှတ်ရန်။</li> <li>• ထောက်ပံ့ရေးပစ္စည်းများ ထိန်းသိမ်းကြီးကြပ်ရန်နှင့် စနစ်တကျ တာဝန်ခွဲဝေရန်။</li> </ul>
<b>ဘေးကျရောက်စဉ်</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ဘေးမကျရောက်ခင် ကြိုတင်ပြင်ဆင်ထားသော အချက်အလက်များအား အသုံးပြုပြီး စနစ်တကျ လုပ်ဆောင်ရန်။</li> <li>• အခြားလိုအပ်မည့် အရေးပေါ်အကူအညီများ၊ အထောက်အပံ့များအား သက်ဆိုင်ရာလုပ်ငန်းကော်မတီများ၊ အသင်းအဖွဲ့များနှင့် ချိတ်ဆက်ပြီး ဆောင်ရွက်ရန်။</li> <li>• သက်ဆိုင်ရာ သဘာဝဘေးစီမံခန့်ခွဲမှုကော်မတီအား အရေးပေါ်ထောက်ပံ့ရေးလုပ်ငန်းများ၊ ခိုလှုံ့ရာနေရာများထားရှိမှုတို့နှင့်ပတ်သက်ပြီး သတင်းပို့တင်ပြပြီး လိုအပ်သောလမ်းညွှန်ချက်များ ရယူရန်။</li> <li>• အခြားလုပ်ငန်းကော်မတီများနှင့် ချိတ်ဆက်ဆောင်ရွက်ရန်။</li> </ul>
<b>ဘေးကျရောက်ပြီး</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ဘေးသင့်ဒေသရှိ ပြည်သူများအား အမြန်ဆုံး အမိုးအကာအောက်ရောက်ရှိအောင် စီစဉ်ပေးရန်။</li> <li>• ထိခိုက်ခံစားရမှုတူညီလျှင် အဝေးဆုံးဒေသမှ ထိခိုက်ခံရလွယ်အုပ်စုများဖြစ်သည့် အမျိုးသမီး၊ ကိုယ်ဝန်ဆောင်၊ ကလေးသူငယ်၊ မသန်စွမ်း၊ သက်ကြီးများကို ဦးစားပေးထောက်ပံ့ရန်။</li> <li>• သက်ဆိုင်ရာ လုပ်ငန်းကော်မတီများနှင့်ပူးပေါင်းပြီး အမိုးအကာထူထောင်ရေးလုပ်ငန်းများ လုပ်ဆောင်ရန်။</li> <li>• ကယ်ဆယ်ရေးပစ္စည်းများ ရရှိလျှင်ရရှိခြင်း လိုအပ်သောဒေသများသို့ ထောက်ပံ့ပေးရန်။</li> <li>• ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှု စာရင်းကောက်ယူရေးနှင့် အတည်ပြုရေးလုပ်ငန်းကော်မတီနှင့် ချိတ်ဆက်၍ လိုအပ်ချက်များပေါ်မူတည်ကာ ကယ်ဆယ်ရေးပစ္စည်းများ ထောက်ပံ့ပေးရန်နှင့် လိုအပ်ပါက ထပ်မံတောင်းခံရန်။</li> <li>• ကယ်ဆယ်ရေးစခန်းတွင် ဘေးကင်းလုံခြုံစွာ နေထိုင်နိုင်ရေးအတွက် ထောက်ပံ့ရေးပစ္စည်းများ လုံလောက်အောင် စီမံ ဆောင်ရွက်ထားရန်။</li> </ul>

၄။ ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှုစာရင်းကောက်ယူရေးနှင့် အတည်ပြုရေးလုပ်ငန်းကော်မတီ၏ တာဝန်နှင့်ဝတ္တရားများ

ဘေးမကျရောက်မီ
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ရပ်ကွက်၊ ကျေးရွာအုပ်စုအလိုက် အိမ်ထောင်စုအရေအတွက်၊ လူဦးရေ (ကျား၊ မ၊ ကလေး၊ လူငယ်၊ လူကြီး)၊ အိမ်ထောင်စုအလိုက် အသက်မွေးဝမ်းကျောင်းလုပ်ငန်းများ၊ ကျွဲနွား၊ တိရစ္ဆာန်ကောင်ရေများ စာရင်းပြုစုထားရန်။</li> <li>• ဘေးဒဏ်ခံ အဆောက်အဦအမျိုးအစားအလိုက် စာရင်းပြုစုထားရန်။</li> <li>• ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှု အနည်းဆုံးဖြစ်အောင် ကွင်းဆင်းစစ်ဆေးဆောင်ရွက်ပြီး ကျရောက်လာမည့် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်မှကာကွယ်ရန် လိုအပ်သောကိစ္စအဝဝကို ကြိုတင်စီစဉ်ဆောင်ရွက်ထားရန်။</li> </ul>
ဘေးကျရောက်စဉ်
<ul style="list-style-type: none"> <li>• အခြားလုပ်ငန်းကော်မတီများမှ တောင်းခံလာသော အရေးပေါ်ထောက်ပံ့ရေးဆိုင်ရာ အကူအညီများအား လိုအပ်သလို ပံ့ပိုးဆောင်ရွက်ပေးနိုင်ရန်။</li> <li>• ဘေးအန္တရာယ်ဖြစ်နေစဉ် သက်ဆိုင်ရာအဖွဲ့များနှင့်ချိတ်ဆက်ပြီး ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှုသတင်းများအား အချိန်နှင့်တစ်ပြေးညီ ကောက်ယူနိုင်ရေးဆောင်ရွက်ရန်။</li> <li>• ပျက်စီးမှုမာဏ သတင်းရရှိရေးကော်မတီအဖွဲ့နှင့် ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ပြီး ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှုစာရင်းများကို ပိုမိုတိကျမှန်ကန်စေရန် ကွင်းဆင်းစစ်စစ်ပြီး စာရင်းများကောက်ယူရန်။</li> <li>• ဘေးအန္တရာယ်ဖြစ်နေစဉ် သက်ဆိုင်ရာအဖွဲ့များနှင့် အချိန်နှင့်တစ်ပြေးညီ ချိတ်ဆက်ဆောင်ရွက်နိုင်ရေးအတွက် ညှိနှိုင်းလုပ်ဆောင်ရန်။</li> </ul>
ဘေးကျရောက်ပြီး
<ul style="list-style-type: none"> <li>• သဘာဝဘေးဖြစ်ပြီးချိန်တွင် လူဦးရေ သေ၊ ပျောက်၊ ကျန်ရှိ၊ ဒဏ်ရာရစာရင်း အတည်ပြုရေး၊ ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှု အဆောက်အဦစာရင်း၊ အတည်ပြုစီစစ်ရေး၊ ဆုံးရှုံးမှုမာဏ တွက်ချက်တင်ပြရေး ဆောင်ရွက်ရန်။</li> <li>• ကောက်ယူထားသော စာရင်းဇယားများ၊ အချက်အလက်များကို အသုံးပြုပြီး ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှုစစ်ဆေးကာ ရှာဖွေကယ်ဆယ်ရေးအဖွဲ့များနှင့်ချိတ်ဆက်သော လိုအပ်သည်များကို ပံ့ပိုးပေးရန်။</li> <li>• စီးပွားရေးလုပ်ငန်းတစ်မျိုးချင်းအလိုက် ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှုကို အသေးစိတ်ပြုစုထားရန်။</li> <li>• ဒေသအတွင်း ဘေးအန္တရာယ်သက်ရောက်မှုနှင့် ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှုအခြေအနေအား သတင်းဓာတ်ပုံများ ရိုက်ကူးပြီး သေချာစွာ မှတ်တမ်းတင်ဆောင်ရွက်ရန်။</li> <li>• ပျက်စီးမှုမာဏ သတင်းရရှိရေးအဖွဲ့မှ တင်ပြလာသော ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှုစာရင်းဇယားများကို အတည်ပြုပြီး အထက်အဖွဲ့အစည်းအဆင့်ဆင့်ကို တင်ပြကာလိုအပ်သော ညွှန်ကြားချက်များအတိုင်း အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်ရန်။</li> <li>• သဘာဝဘေးဖြစ်ပြီးချိန်တွင် လူဦးရေ သေ၊ ပျောက်၊ ဒဏ်ရာရနှင့် ကျန်ရှိစာရင်းအတည်ပြုရေး၊ ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှု အဆောက်အဦစာရင်း၊ အတည်ပြုစီစစ်ရေး၊ ဆုံးရှုံးမှုမာဏ တွက်ချက်တင်ပြရေး ဆောင်ရွက်ရန်။</li> </ul>

- အထက်မှ တောင်းခံလာသော စာရင်းဇယားများပြုစု၍ ဆုံးရှုံးမှုပမာဏများ စိစစ်၊ အတည်ပြုဖော်ပြရန်။
- စာရင်း၊ ဇယား၊ ကိန်းဂဏန်းများ တိကျစွာရရှိရေးအတွက် ဌာနဆိုင်ရာများ၊ အခြားလုပ်ငန်းကော်မတီများနှင့် လိုအပ်သလို စိစစ်အတည်ပြု ညှိနှိုင်းဆောင်ရွက်ရန်။
- သက်ဆိုင်ရာ လုပ်ငန်းကော်မတီများမှရရှိလာသော ဘေးအန္တရာယ်ကျရောက်မှုနှင့် ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှု အခြေအနေအား မှတ်တမ်းတင်ထားရှိရန်။

**၅။ ပို့ဆောင်ရေးနှင့် လမ်းကြောင်းရှင်းလင်းရေးလုပ်ငန်းကော်မတီ၏ တာဝန်နှင့်ဝတ္တရားများ**

<b>ဘေးမကျရောက်မီ</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ပို့ဆောင်ရေးနှင့် လမ်းကြောင်းရှင်းလင်းရေးတွင် အသုံးပြုမည့် ဒေသအလိုက်သွားလာနိုင်သော ယာဉ်အမျိုးအစား (ကား၊ သင်္ဘော၊ စက်လှေ၊ ထော်လာဂျီစသည်) များနှင့် ထောက်ပံ့ရေးယာဉ်၊ လူနာတင်ယာဉ်စသည်ဖြင့် စာရင်းပြုစုထားရန်နှင့် ခရီးမိုင်အကွာအဝေး၊ ကြာမြင့်ချိန်နှင့် လမ်းကြောင်းပြအညွှန်းပါမြေပုံများ ဖော်ထုတ်ပြုစုထားရန်။</li> <li>• ဒေသတွင်းရှိ ပြည်တွင်းပြည်ပ အစိုးရမဟုတ်သော အဖွဲ့အစည်းများထံမှ ပို့ဆောင်ရေးယာဉ် (ကုန်းသွား၊ ရေသွား) များ၏ စာရင်းကို ရယူထားရန်။</li> <li>• ကယ်ဆယ်ရေးလုပ်ငန်းများ ထိရောက်စွာအသုံးပြုနိုင်ရန် လမ်းကြောင်းများကို ကြိုတင်ရှင်းလင်းထားခြင်း။ (သစ်ပင်များ)</li> <li>• ကုန်းလမ်းသွားလာနိုင်မည့် ပင်မလမ်းတံတားများ ဆောက်လုပ်ရေး၊ ကျေးရွာချဉ်းကပ်လမ်းများ၊ တံတားများကို စနစ်တကျ မှတ်တမ်းပြုစုထားရန်။</li> <li>• ဒေသအလိုက် သွားလာနိုင်ရေး ခန့်မှန်းကုန်ကျမည့် စက်သုံးဆီများ တွက်ချက်ထားရှိရန်။</li> <li>• အရေးပေါ်သတိပေးချက်ရသည်နှင့် တစ်ပြိုင်နက် ဘေးသင့်နိုင်သော ပြည်သူများကို ဦးစားပေးအလိုက် ဘေးလွတ်ရာသို့ အမြန်ဆုံးပို့ဆောင်နိုင်ရေးအတွက် လမ်းကြောင်းများ ကြိုတင်ရှင်းလင်းရန် စီစဉ်ထားရှိရန်။</li> </ul>
<b>ဘေးကျရောက်စဉ်</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ထိခိုက်ခံစားရလွယ်သော အုပ်စုများ (ကိုယ်ဝန်ဆောင်များ၊ သက်ကြီးရွယ်အိုများ၊ မသန်စွမ်းများနှင့် ကလေးသူငယ်များ)အား ပထမဦးစားပေး ရွှေ့ပြောင်းပေးရန်။</li> <li>• ဌာနဆိုင်ရာများ၏ အရေးကြီးစာရွက်စာတမ်းများအား ဦးစားပေးသယ်ယူပေးရန်။</li> <li>• ချိတ်ဆက်လာသော လုပ်ငန်းကော်မတီများ၏ ပို့ဆောင်ဆက်သွယ်ရေးဆိုင်ရာ လိုအပ်ချက်များကို ဖြည့်ဆည်းဆောင်ရွက်ရန်။</li> <li>• ဘေးသင့်ပြည်သူများ ထိခိုက်ခံစားလွယ်အုပ်စုကို ဦးစားပေးပြီး ခိုလှုံနေရာသို့ ပို့ဆောင်ပေးရန်၊ ထောက်ပံ့ရေးပစ္စည်းများ (ရိက္ခာ၊ ဆေးဝါး) စသည်တို့ကို သယ်ယူပေးနိုင်ရန်နှင့် ထိခိုက်ဒဏ်ရာ ရသူများကို ဆေးရုံ၊ ဆေးပေးခန်းများသို့ ပို့ဆောင်နိုင်ရန် ယာဉ်များ စီစဉ်ပေးရန်။</li> <li>• ရိက္ခာ/ဆေးဝါး အစရှိသည်များအား သက်ဆိုင်ရာလုပ်ငန်းကော်မတီများနှင့် ဆက်သွယ်၍ ဘေးသင့်ဒေသများသို့ အမြန်ဆုံး ပို့ဆောင်ပေးနိုင်ရေး စီစဉ်ဆောင်ရွက်ရန်။</li> </ul>

**ဘေးကျရောက်ပြီး**

- သွားလာရေးခက်ခဲသော ဘေးသင့်ဒေသများသို့ သွားရောက်နိုင်ရန်အတွက် သက်ဆိုင်ရာအဖွဲ့များ၊ ကော်မတီ၊ လုပ်ငန်းကော်မတီတို့နှင့် ချိတ်ဆက်တင်ပြကာ ညှိနှိုင်းဆောင်ရွက်ရန်၊ လိုအပ်ပါက လမ်းကြောင်းများအား ရှင်းလင်းရန်။
- ဘေးသင့်ပြည်သူများအတွက် လိုအပ်သောသောက်သုံးရေ၊ ရိက္ခာ၊ ဆေးဝါးများ ပို့ဆောင်ရန် လိုအပ်သောယာဉ်များ ပံ့ပိုးပေးရန်။
- ဘေးကျရောက်၍ ပိတ်ဆို့နေသော လမ်းများကို အမြန်ဆုံး လမ်းကြောင်းရှင်းလင်းပေးရန်။
- ဘေးဖြစ်ပြီးနောက် ပြန်လည်ထူထောင်ရေးလုပ်ငန်းများ အကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်ရာတွင် လိုအပ်သော ဆောက်လုပ်ရေးပစ္စည်းများ ပို့ဆောင်ပေးနိုင်ရေး စီစဉ်ဆောင်ရွက်ရန်။
- ကြိုတင်စီစဉ်ထားသော သောက်သုံးရေ၊ ရိက္ခာ၊ ဆေးဝါးများအား စီစဉ်ထားသောယာဉ်များဖြင့် ဘေးသင့်ဒေသများသို့ ဆက်သွယ်ပို့ဆောင်ရန်။
- ပျက်စီးသွားသော လမ်း၊ တံတားများ အမြန်ဆုံးပြုပြင်နိုင်ရန်အတွက် လိုအပ်သော ဆောက်လုပ်ရေးပစ္စည်းများ ပို့ဆောင်ပေးနိုင်ရေး စီစဉ်ဆောင်ရွက်ရန်။

**၆။ ကျန်းမာရေးစောင့်ရှောက်မှု လုပ်ငန်းကော်မတီ၏ တာဝန်နှင့်ဝတ္တရားများ**

**ဘေးမကျရောက်မီ**

- မိမိရပ်ရွာအတွင်းရှိ ကျန်းမာရေးစောင့်ရှောက်မှု အသင်းအဖွဲ့များနှင့်ပူးပေါင်းပြီး ရှေးဦးသူနာပြုစုနည်းသင်တန်းများကို လေ့ကျင့်သင်ကြားပေးရန်။
- လူထုအား ပညာပေးဟောပြောရန် (ကြိုတင်၍ တာဝန်စီမံချက်များ ရေးဆွဲထားခြင်း)
- ဘေးအန္တရာယ်ကျရောက်ပါက အသုံးပြုမည့် အရေးပေါ်ဆေးဝါးများနှင့် ဆေးပစ္စည်းများ၊ လူနာတင်ယာဉ်များ စာရင်းများကို ပြုစုထားရှိရန်နှင့် လိုအပ်ပါက ကြိုတင်စုဆောင်းထားရန်။
- မြို့နယ်အဆင့်၊ ခရိုင်အဆင့်တို့မှ ရရှိနိုင်မည့် ဆရာဝန်၊ သူနာပြုတို့၏အင်အားကို စာရင်းပြုစုထားရှိပြီး ကြိုတင်ညှိနှိုင်းဆွေးနွေးထားရန်။
- သဘာဝဘေး ကျရောက်နိုင်သောဒေသများတွင် ပြည်သူများအား ကျန်းမာရေးဆိုင်ရာ အသိပညာပေးလုပ်ငန်းများ ကြိုတင်ဆောင်ရွက် ပြုလုပ်ရန် (ဥပမာ-ရေနှင့် ကူးစက်တတ်သော ရောဂါများအကြောင်းနှင့် ကာကွယ်ပုံများ)
- သက်ကြီးရွယ်အိုများ၊ ကလေးသူငယ်များ၊ ကိုယ်ဝန်ဆောင်များ၊ အမျိုးသမီးများနှင့်ဆိုင်သော သီးသန့်ကျန်းမာရေးကိစ္စရပ်များအားလည်း ထည့်သွင်းရေးဆွဲရန်။
- ရှာဖွေကယ်ဆယ်ရေးလုပ်ဆောင်ရာတွင် ပါဝင်ဆောင်ရွက်မည့် အဖွဲ့အစည်းများအား အရေးပေါ်အသက်ကယ်မှုဆိုင်ရာ သင်တန်းများပေးရန်။

**ဘေးကျရောက်စဉ်**

- ဘေးသင့်ပြည်သူများအား ကျန်းမာရေးစောင့်ရှောက်မှုပေးရန် လိုအပ်ပါက အရေးပေါ်ယာယီဆေးကုသဆောင်များ ဖွင့်လှစ်ပေးရန်။ အရေးပေါ်လူနာများအား လိုအပ်ပါက မြို့နယ်မှခရိုင်အဆင့်အထိ လွှဲပြောင်းထားရှိနိုင်ရေး ဆောင်ရွက်ရန်။
- ရှာဖွေကယ်ဆယ်ရေးအဖွဲ့နှင့် ချိတ်ဆက်ဆောင်ရွက်ပြီး သတင်းအချက်အလက်များပေါ်မူတည်၍ အရေးပေါ်ကျန်းမာရေးစောင့်ရှောက်မှုပေးရေး စီစဉ်ဆောင်ရွက်ရန်။
- သက်ကြီးရွယ်အိုများ၊ ငယ်ရွယ်သူများ၊ မသန်စွမ်းသူများ၊ ကိုယ်ဝန်ဆောင်မိခင်များ၊ ကလေးများအားလည်း လိုအပ်သော ကာကွယ်ဆေးများ ထိုးပေးရန်။
- ကယ်ဆယ်ရေးစခန်းတွင် ကူးစက်ရောဂါများ (ဝမ်းရောဂါ၊ သွေးလွန်တုပ်ကွေး၊ ငှက်ဖျား) မဖြစ်ပွားစေရန်ကာကွယ်ရေးလုပ်ငန်းများလုပ်ဆောင်ရန်။
- ထိခိုက်ဒဏ်ရာရသူများအား ဆေးရုံများသို့ အချိန်မီပို့ဆောင်ရာတွင် အရေးပေါ်လိုအပ်ချက်များ (သွေးလိုအပ်ချက်) ကိုလည်း သက်ဆိုင်ရာအသင်းအဖွဲ့များနှင့် ချိတ်ဆက်ဆောင်ရွက်ရန်။

**ဘေးကျရောက်ပြီး**

- ကယ်ဆယ်ရေးစခန်းများတွင် ယာယီဆေးပေးခန်းများ ဖွင့်လှစ်ပြီး ကျန်းမာရေးစောင့်ရှောက်မှုပေးရန်။
- ဘေးသင့်ပြည်သူများအား စိတ်ဓာတ်မြှင့်တင်ရေးဆိုင်ရာလုပ်ငန်း (Psycho Social Support) များအား ပြုလုပ်ပေးရန်။
- ဘေးဖြစ်ပြီးနောက် နောက်ဆက်တွဲ ကျန်းမာရေးစောင့်ရှောက်မှုအဖြစ် ကာကွယ်ဆေးထိုးပေးခြင်း၊ ယင်လုံအိမ်သာများ ဆောက်ပေးခြင်း၊ ရေတွင်း၊ ရေကန်များအား ဆေးခတ်ခြင်း၊ သောက်သုံးရေများရရှိရန် အကူအညီပေးခြင်း လုပ်ငန်းများ လုပ်ဆောင်ပေးရန်။
- အသုံးပြုသော ဆေးဝါးများနှင့် ဆေးပစ္စည်းများကို မှတ်တမ်းထားရှိခြင်း။ ထပ်မံဖြည့်တင်းရန် လိုအပ်သော ဆေးဝါး၊ ဆေးပစ္စည်းများအား ဖြည့်တင်းခြင်း။
- စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများ၊ အမှိုက်သရိုက်များအား စနစ်တကျစွန့်ပစ်နိုင်ရေး အသိပညာပေးရန်။
- ဘေးကျရောက်ပြီး နောက်ဆက်တွဲ ကူးစက်ရောဂါများဖြစ်ပွားမှုမှ ကာကွယ်နိုင်ရေးလုပ်ငန်းများအား သက်ဆိုင်ရာဌာန၊ အဖွဲ့အစည်းအသီးသီးနှင့် ချိတ်ဆက်ဆောင်ရွက်ရန်။
- ဘေးဖြစ်ပြီးနောက် ကျန်းမာရေးအသိပညာပေးခြင်း၊ ဆေးဝါးနှင့်ကျန်းမာရေးဝန်ထမ်း မလုံလောက်ပါက တင်ပြတောင်းခံခြင်း၊ ဒဏ်ရာရသူများအား ပြန်လည်နုလုံထသည်အထိ စောင့်ရှောက်မှုပေးခြင်း စသည့်လုပ်ငန်းများအား ဆက်လက်လုပ်ဆောင်ရန်အတွက် သက်ဆိုင်ရာဌာနများ၊ ပြည်တွင်းပြည်ပ အဖွဲ့အစည်းများနှင့်လည်း ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ရန်။
- လုံခြုံစိတ်ချမှုရလျှင် နေရပ်ပြန်ချိန် ကျန်းမာရေးစောင့်ရှောက်မှုပေးရန်။ ကျန်းမာရေးအသိပညာများ (ဥပမာ။ ရေတွင်း၊ ဝမ်းရောဂါများ)



**၇။ ပြန်လည်ထူထောင်ရေးနှင့် ပြန်လည်တည်ဆောက်ရေး လုပ်ငန်းကော်မတီ၏ တာဝန်နှင့်ဝတ္တရားများ**

<b>ဘေးမကျရောက်မီ</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• အိမ်ထောင်စုနှင့် လူဦးရေစာရင်းများ ပြုစုထားရန်။</li> <li>• ထိခိုက်လွယ်သော စက်ရုံ၊ အလုပ်ရုံ၊ လမ်းတံတားနှင့် အဆောက်အဦစသည့် အခြေခံ အဆောက်အဦစာရင်းများ ပြုစုထားရှိရန်။</li> <li>• ကျွဲ၊ နွား၊ ကြက်၊ ဝက် စသည့် လယ်ယာသုံးတိရစ္ဆာန်များ၊ စိုက်ပျိုးသီးနှံနှင့် မြေဧကစာရင်း ပြုစုထားရှိရန်။</li> <li>• ရရှိလာသော အချက်အလက်များအပေါ် ကြိုတင်ခန့်မှန်းတွက်ချက်မှုများ ဆောင်ရွက်ထားရန်။</li> <li>• တာဝန်များ ကြီးမားမှုရှိအောင် ဆောင်ရွက်ရန်။</li> <li>• စားနပ်ရိက္ခာနှင့် ဆေးဝါး၊ ဆောက်လုပ်ရေးလုပ်ငန်းသုံး ပစ္စည်းများ ကြိုတင်စုဆောင်းထားရှိရန်။</li> <li>• အရေးပေါ်ယာယီတဲ ဆောက်လုပ်နည်းသင်တန်းများပေးခြင်း။</li> <li>• ပြန်လည်ထူထောင်ရေးနှင့် ပြန်လည်တည်ဆောက်ရေးဆိုင်ရာ ကိစ္စရပ်များကို သက်ဆိုင်ရာ လုပ်ငန်းကော်မတီများ၊ ဌာနဆိုင်ရာများ၊ ပြည်တွင်းပြည်ပမှ အစိုးရမဟုတ်သော အဖွဲ့အစည်းများ၊ လူမှုရေးအသင်းအဖွဲ့များနှင့် ဆွေးနွေးညှိနှိုင်းပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ရန်။</li> </ul>
<b>ဘေးကျရောက်စဉ်</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ဘေးကျရောက်စဉ်အတွင်း ယာယီတဲများ၊ ခိုလှုံရန်နေရာများတည် ဆောက်ပေးရန်နှင့် ကြီးကြပ်ညွှန်ကြားရန်။</li> <li>• အထက်ဌာနဆိုင်ရာများမှ ပြန်လည်ထူထောင်ရေးနှင့် ပြန်လည်တည်ဆောက်ရေး လုပ်ငန်းများအတွက် ပံ့ပိုးကူညီမှုများ ရရှိရေးဆောင်ရွက်ရန်။</li> <li>• ဘေးကျရောက်နေစဉ်အတွင်း အိမ်ခြေမဲ့ပြည်သူများ၏စာရင်းကို ကောက်ယူပြီး ပြန်လည်ထူထောင်ရေးနှင့် ပြန်လည်တည်ဆောက်ရေးလုပ်ငန်းများအတွက် ဆောင်ရွက်ရန်။</li> </ul>
<b>ဘေးကျရောက်ပြီး</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ပြန်လည်ထူထောင်ပေးရာတွင် အရေးပေါ်လိုအပ်သည့် အထောက်အကူပြုပစ္စည်းများ အလျင်အမြန် ပံ့ပိုးပေးနိုင်ရန် သက်ဆိုင်ရာ ဆက်သွယ်ရေးနှင့် ချိတ်ဆက်ဆောင်ရွက်ရန်။</li> <li>• ပြုပြင်တည်ဆောက်သင့်သည့် အများဆိုင်အဆောက်အအုံများ (ဥပမာ-စာသင်ကျောင်း၊ ဆေးရုံ၊ ဘာသာရေး အဆောက်အအုံများ)နှင့် ဆက်သွယ်ရေးစနစ် ပုံမှန်လည်ပတ်နိုင်ရန် ဦးစားပေးပြန်လည် တည်ဆောက်ပေးရန်။</li> <li>• လတ်တလော သက်သာချောင်ချိစေရန် ထောက်ပံ့ပေးခြင်း (စား၊ ဝတ်၊ နေရေး)</li> <li>• ပညာရေး၊ ကျန်းမာရေးလုပ်ငန်းများ ပုံမှန်လည်ပတ်နိုင်ရေးအတွက် ပြန်လည်ထူထောင်မှုကို ဦးစားပေးဆောင်ရွက်ရန်။</li> <li>• ဘေးအန္တရာယ် ကျရောက်ပြီးချိန်တွင် အဓိကကျသော အသက်မွေးဝမ်းကျောင်းလုပ်ငန်းများကို ပုံမှန်ပြန်လည်လုပ်ကိုင်နိုင်ရန်အတွက် ကြီးကြပ်ဆောင်ရွက်ရန်။</li> <li>• ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှု အတည်ပြုရေးလုပ်ငန်းကော်မတီမှ ရရှိလာသော ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှု အချက်အလက်များပေါ်မူတည်၍ ပြန်လည်ထူထောင်ရေးနှင့် ပြန်လည်တည်ဆောက်ရေး လုပ်ငန်းစီမံချက် ချမှတ်ဆောင်ရွက်ရန်။</li> <li>• ကော်မတီများနှင့် ဆက်စပ်ပြုလုပ်သော အစည်းအဝေးများပြုလုပ်ခြင်း၊ အစီအစဉ်များချမှတ်ခြင်း၊ အခြားအဖွဲ့များနှင့်လည်း ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ခြင်း။</li> </ul>



- အိုးမဲ့အိမ်မဲ့ဖြစ်သွားသော ဘေးသင့်ပြည်သူများ၏ နယ်မြေအငြင်းပွားမှုများကို ပြေလည်မှုရရှိစေရန် နိုင်ငံတော်မှ ချမှတ်ထားသော လမ်းညွှန်မှုနှင့်အညီ ဖြေရှင်းဆောင်ရွက်ပေးရန်။
- ပြန်လည်တည်ဆောက်ရေးလုပ်ငန်းများတွင် သဘာဝဘေးလျော့ပါးရေးနှင့် သဘာဝဘေးဒဏ်ခံနိုင်စွမ်း အစီအမံများ ထည့်သွင်းရာတွင် ကြီးကြပ်ပေးရန်။

**၈။ လုံခြုံရေးလုပ်ငန်းကော်မတီ၏ တာဝန်နှင့်ဝတ္တရားများ**

<b>ဘေးမကျရောက်မီ</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• မိမိဒေသအတွင်း လုံခြုံရေးအစီအမံများ ကြိုတင်ရေးဆွဲထားရန်။</li> <li>• လုံခြုံရေးအတွက် လိုအပ်မည့်အင်အားများကို ရပ်ကျေးအုပ်ချုပ်ရေးမှူး၊ ရာအိမ်မှူး၊ ဆယ်အိမ်မှူးနှင့် ကျန်းမာသန်စွမ်းသော လူငယ်လူရွယ်များဖြင့် ကြိုတင်စုဖွဲ့လေ့ကျင့်ထားရန်။</li> <li>• လုံခြုံရေးဆိုင်ရာ ဇာတ်တိုက်လေ့ကျင့်မှုများ ပြုလုပ်ထားရှိရန်။</li> <li>• အခြားသော လုပ်ငန်းကော်မတီများနှင့် ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်မှု အားကောင်းစေရန် ကော်မတီအချင်းချင်း ကြိုတင်ချိတ်ဆက်ထားရန်။</li> <li>• လုံခြုံရေးကင်းများကို စနစ်တကျ သတ်မှတ်ထားရှိရန်။</li> <li>• လိုအပ်မည့် အထောက်အကူပြုပစ္စည်းများ သက်ဆိုင်ရာဦးစီးကော်မတီထံတင်ပြပြီး ကြိုတင်စုဆောင်းထားရှိရန်။</li> </ul>
<b>ဘေးကျရောက်စဉ်</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ဘေးသင့်ပြည်သူလူထုအား ဘေးလွတ်ရာသို့ ရွှေ့ပြောင်းခြင်းတွင် လုံခြုံမှုပေးရန်။</li> <li>• လုံခြုံရေးသတင်းနှင့်ပတ်သက်၍ အထက်နှင့်အောက် ချိတ်ဆက်ကာ အချိန်နှင့်တစ်ပြေးညီ ဆက်သွယ်သတင်းပို့ရန်။</li> <li>• အသင့်စုဖွဲ့ထားသည့် လုံခြုံရေးအဖွဲ့မှ တပ်ဖွဲ့ဝင်များမှ အချိန်တိုအတွင်း စုစည်းကာလုံခြုံရေးပေးနိုင်ရေး ဆောက်ရွက်ရန်။</li> <li>• အတွင်းစည်း၊ အပြင်စည်းထားရှိကာ လုံခြုံရေးကင်းများကို လိုအပ်သလို တိုးမြှင့်ချထားရန်။</li> <li>• လုံခြုံရေးဆောင်ရွက်ရန်လိုအပ်မည့် အထောက်အကူပြုပစ္စည်းများ အသင့်ပြင်ဆင်ထားရှိရန်။</li> </ul>
<b>ဘေးကျရောက်ပြီး</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• လုံခြုံရေးဆိုင်ရာကိစ္စများကို သက်ဆိုင်ရာနယ်မြေခံတပ်ရင်း၊ မြန်မာနိုင်ငံရဲတပ်ဖွဲ့၊ မီးသတ်တပ်ဖွဲ့တို့နှင့် ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ရန်။</li> <li>• အရေးပေါ်ကာလ ထောက်ပံ့ရေးပစ္စည်းများ ခိုးယူခံရခြင်း၊ ပျောက်ဆုံးခြင်းမရှိစေရန် လုံခြုံရေးများချထားရန်။</li> <li>• စခန်းအတွင်းရှိ အိမ်ထောင်စုစာရင်းနှင့် လူဦးရေစာရင်းအား နေ့စဉ် ကြီးကြပ်စစ်ဆေးရန်။</li> <li>• လူကုန်ကူးမှု၊ ခိုးဆိုးလုယက်မှုများ မဖြစ်ပွားစေရေး စနစ်တကျ ကြီးကြပ်ကွပ်ကဲရန်။</li> <li>• ဘေးသင့်ပြည်သူများအား မိမိနေရာသို့ ပြန်လည်ပို့ဆောင်ရာတွင် လုံခြုံရေးသတိဖြင့် ဆောင်ရွက်သွားရန်။</li> <li>• ဌာနဆိုင်ရာရုံးများမှ အရေးကြီးစာရွက်စာတမ်းများ မပျောက်စေရေးအတွက် လုံခြုံရေးအစီအမံများ ပြုလုပ်ရန်။</li> <li>• အရေးကြီးပြဿနာများ ပေါ်ပေါက်လာပါက သက်ဆိုင်ရာ အုပ်ချုပ်ရေးဆိုင်ရာဌာနများနှင့် ပေါင်းစပ်ညှိနှိုင်း ဆောင်ရွက်ရန်။</li> </ul>

**၉။ ဘဏ္ဍာငွေရှာဖွေရေး လုပ်ငန်းကော်မတီ၏ တာဝန်နှင့်ဝတ္တရားများ**

<b>ဘေးမကျရောက်မီ</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ငွေကြေးနှင့်ထောက်ပံ့ရေး ပစ္စည်းများ ရရှိရေးအတွက် ပြည်သူ့လူထုအတွင်း နှိုးဆော်ခြင်း၊ အလှူခံဌာနများ ဖွင့်လှစ်၍ ကယ်ဆယ်ရေးဆိုင်ရာ ငွေကြေးပစ္စည်းများ စနစ်တကျ ထိန်းသိမ်းရန်။</li> <li>• ရရှိငွေကြေးပစ္စည်းများကို စာရင်းမှတ်တမ်းများဖြင့် စနစ်တကျ တိကျမှန်ကန်စွာ စာရင်းပြုစုရန်။</li> <li>• လက်ခံရရှိသည့် ကယ်ဆယ်ရေးပစ္စည်းများကို စနစ်တကျထိန်းသိမ်းရန်၊ ပစ္စည်း၏ အရည်အသွေးနှင့် အရည်အချင်းဆိုင်ရာ အချက်အလက်များကို စိစစ်ပိုင်းဖြတ်ရန်။</li> <li>• မိမိရပ်ရွာအတွင်းရှိ ငွေကြေး၊ ကယ်ဆယ်ရေးပစ္စည်းများ ကူညီပံ့ပိုးပေးနိုင်သော ဌာနဆိုင်ရာများ၊ NGOs, IN-GOs, လုပ်ငန်းရှင်များ၏ စာရင်းနှင့် ဆက်သွယ်ရမည့် ဖုန်းနံပါတ်များကို စာရင်းပြုစုထားရှိရန်။</li> <li>• ထောက်ပံ့ရေးပစ္စည်းများ လက်ခံထားရှိရန်နေရာများ စီစဉ်ထားရှိပြီး ပစ္စည်းလက်ခံ Form ပုံစံများ၊ ပစ္စည်းဝင်/ထွက်စာရင်းပုံစံများ ပြင်ဆင်ထားရှိရန်။</li> <li>• သဘာဝဘေးအန္တရာယ်နှင့်ပတ်သက်သော အခမ်းအနားများ/အစီအစဉ်များတွင် တက်ကြွစွာပါဝင်ဆောင်ရွက်ပြီး ဘဏ္ဍာငွေရှာဖွေရေးလုပ်ငန်းများကို လိုအပ်သလို လုပ်ဆောင်ရန်။</li> </ul>
<b>ဘေးကျရောက်စဉ်</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• လက်ခံရရှိသည့် ငွေကြေးနှင့်ပစ္စည်းများကို အချိန်နှင့်တစ်ပြေးညီ သတင်းထုတ်ပြန်ရန်။</li> <li>• လက်ခံရရှိသည့် ငွေကြေးပစ္စည်းများကို ဖြန့်ဖြူးရေးကော်မတီသို့ စနစ်တကျ လွှဲပြောင်းအပ်နှံရန်။</li> <li>• ရရှိလာသော ဘဏ္ဍာငွေများ၊ အထောက်အပံ့များကို စနစ်တကျ မှတ်တမ်းပြုစုပြီး အထက်မှည့်နိဒါန်းချက်နှင့်အညီ ဘေးသင့်ပြည်သူများသို့ ပေးဝေနိုင်ရန် ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှုစာရင်းများရယူပြီး ကယ်ဆယ်ရေးစခန်းများမှတစ်ဆင့် ဖြန့်ဖြူးပေးရန်။</li> <li>• ဖြန့်ဖြူး၊ သုံးစွဲလိုက်သောပစ္စည်းများကို စာရင်းပြုစုပြီး မှတ်တမ်းဓာတ်ပုံ၊ ဗီဒီယို ထားရှိထားရန်။</li> <li>• ဘေးသင့်ပြည်သူများလက်ထဲသို့ ထောက်ပံ့ရေးပစ္စည်းများ မှန်မှန်ကန်ကန်ရောက်ရှိရန် သယ်ယူပို့ဆောင်ရေးလုပ်ငန်းကော်မတီနှင့် ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ရန်။</li> </ul>
<b>ဘေးကျရောက်ပြီး</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ငွေကြေးပစ္စည်းများ ဆုံးရှုံးမှုတစ်စုံတစ်ရာဖြစ်ပေါ်လာပါက စီမံခန့်ခွဲမှုကော်မတီသို့ ချက်ချင်းသတင်းပို့ရန်။</li> <li>• ရရှိလာသည့် ထောက်ပံ့ရေးပစ္စည်းများအား စနစ်တကျ လက်ဝယ်အရောက် ကူညီထောက်ပံ့ရန်။</li> <li>• ထောက်ပံ့ပြီးသော ပစ္စည်းများကို စာရင်းပြုစုပြီး အထက်သို့တင်ပြရန်။</li> <li>• သုံးစွဲပြီးကျန်ရှိနေသော၊ ထပ်မံလိုအပ်သောဘဏ္ဍာငွေနှင့် အထောက်အပံ့များကို စာရင်းပြုစုပြီး အထက်သို့တင်ပြရန်။</li> <li>• ဘေးကျရောက်စဉ်ကာလ ထောက်ပံ့ရေးပစ္စည်းများ ပံ့ပိုးရာတွင် ကြုံတွေ့ရသော အခက်အခဲများ၊ အောင်မြင်မှုများ၊ လိုအပ်ချက်များကို ပြန်လည်သုံးသပ်လျက် မှတ်တမ်းပြုစုပြီး အထက်သို့တင်ပြရန်။</li> <li>• ကာလအတိုင်းအတာ တစ်ခုသတ်မှတ်ပြီး အလှူငွေနှင့်ပစ္စည်းများ လက်ခံရန်။</li> <li>• ဘေးကျရောက်ပြီး အသက်မွေးဝမ်းကျောင်း အထောက်အကူပြုလုပ်ငန်းများအတွက် ပံ့ပိုးပေးရန်။</li> <li>• ဘေးအန္တရာယ်ကျရောက်မှုအပေါ် မူတည်ပြီး ဦးစားပေးထောက်ပံ့ရမည့် စာရင်းများကို စီမံခန့်ခွဲမှုကော်မတီသို့ တင်ပြရန်။</li> </ul>

# အခန်း [ ၆ ]

## ဘေးအန္တရာယ်ဒဏ်နည်းပါးသက်သာစေရေး၊ ကြိုတင်ပြင်ဆင်ရေး၊ ကယ်ဆယ်ရေးနှင့် တုံ့ပြန်ရေး၊ မူလအခြေအနေသို့ ပြန်လည်ရောက်ရှိစေရေးနှင့် ပြန်လည်ထူထောင်ရေး အစီအစဉ်များ

ဘေးအန္တရာယ်ဒဏ်ကို သဘာဝဘေးအန္တရာယ် စီမံခန့်ခွဲမှုကော်မတီသည် လုပ်ငန်းကော်မတီများ ဖွဲ့စည်းခြင်း၊ တာဝန်ဝတ္တရားများသတ်မှတ်ခြင်းတို့ကို ဆောင်ရွက်ရုံသာမက လုပ်ငန်းကော်မတီအသီးသီး၏ အသေးစိတ်လုပ်ငန်းအစီအမံများ ရေးဆွဲတင်ပြစေရန် ကြီးကြပ်လမ်းညွှန်ရမည် ဖြစ်ပါသည်။ ၎င်းအစီအမံများ ဆောင်ရွက်ရာတွင် အစိုးရဌာနဆိုင်ရာ အဖွဲ့အစည်းများသာမက အစိုးရမဟုတ်သော လူမှုရေးအဖွဲ့အစည်းများ၊ ဒေသခံပြည်သူများပါ ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ကြရမည် ဖြစ်ပါသည်။

### ၆-၁။ ဘေးအန္တရာယ်နည်းပါးသက်သာစေရေး အစီအစဉ်များ (Mitigation Plan)

သဘာဝဘေးအန္တရာယ်များကို ရှောင်လွှဲ၍မရနိုင်ပါ။ သို့သော် အချို့သောအစီအမံများကို ကြိုတင်ဆောင်ရွက်ထားခြင်းဖြင့် သဘာဝဘေးကြောင့် ဖြစ်ပေါ်လာမည့် ပျက်ဆီးဆုံးရှုံးမှုများကို နည်းပါးစေပါသည်။ မြို့နယ်သဘာဝဘေးအန္တရာယ် စီမံခန့်ခွဲမှုကော်မတီအနေဖြင့် အောက်ဖော်ပြပါ သဘာဝဘေးကြောင့် ပျက်ဆီးဆုံးရှုံးမှုနည်းပါးစေရေး အစီအမံများကို ပီပြင်စွာ အကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်နိုင်စေရန် ကြီးကြပ်ဆောင်ရွက်ရမည် ဖြစ်ပါသည်။

လုပ်ငန်း	ကြီးကြပ်ရမည့်အဖွဲ့	ဆောင်ရွက်ရမည့်အဖွဲ့အစည်း
(က) ကျေးရွာများတွင် အရိပ်ရလေကာပင်များစိုက်ပျိုးခြင်း။	မြို့နယ်သဘာဝဘေးအန္တရာယ်စီမံခန့်ခွဲမှုကော်မတီ	- သစ်တောဦးစီးဌာန - အစိုးရမဟုတ်သော အဖွဲ့အစည်းများ။
(ခ) ငလျင်ဒဏ်၊ ရေလွှမ်းမိုးမှုဒဏ် ခံနိုင်သည့် အဆောက်အအုံများ ဆောက်လုပ်ရန် တိုက်တွန်းအားပေးခြင်း။	။	- ဆောက်လုပ်ရေးဦးစီးဌာန
(ဂ) သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဒဏ်ခံနိုင်သော အဆောက်အအုံများတည်ဆောက်ရန် ဆောက်လုပ်ရေးအလုပ်သမားများအား သင်တန်းပေးနိုင်ရန်စီမံဆောင်ရွက်ပေးခြင်း။	။	- ဆောက်လုပ်ရေးဦးစီးဌာန
(ဃ) သဘာဝဘေးအန္တရာယ် ကာကွယ်ရေး၊ ကြိုတင်ပြင်ဆင်ရေး၊ တုံ့ပြန်ရေးတို့နှင့် ပတ်သတ်၍ ပြည်သူ့လူထုအား ပညာပေး ဆောင်ရွက်ခြင်း။	။	- ကယ်ဆယ်ရေးနှင့် ပြန်လည်နေရာချထားရေးဦးစီးဌာန - ပြန်ကြားရေးနှင့်ပြည်သူ့ဆက်ဆံရေးဦးစီးဌာန - အခြေခံပညာဦးစီးဌာန

**၆-၂။ ကြိုတင်ပြင်ဆင်ရေး အစီအစဉ်များ (Preparedness Plan)**

ကြိုတင်ပြင်ဆင်ရေး အစီအမံများဆိုသည်မှာ ဘေးအန္တရာယ်ကျရောက်ချိန်နှင့် ကျရောက်ပြီးနောက် ဆောင်ရွက်ရမည့်လုပ်ငန်းများကို အခက်အခဲမရှိ လုပ်ဆောင်နိုင်ရန်အတွက် သီးခြားလေ့ကျင့်ဆောင်ရွက်ရမည့် လုပ်ငန်းဖြစ်ပါသည်။ မြို့နယ်သဘာဝဘေးအန္တရာယ် စီမံခန့်ခွဲမှုကော်မတီအနေဖြင့် အောက်ဖော်ပြပါ ကြိုတင်ပြင်ဆင်ရေးလုပ်ငန်းများကို သက်ဆိုင်ရာလုပ်ငန်းကော်မတီအသီးသီးက ပီပြင်စွာဆောင်ရွက်နိုင်ရန် ကြီးကြပ်လမ်းညွှန်ပေးရမည် ဖြစ်ပါသည်။

လုပ်ငန်း	ကြီးကြပ်ရမည့်အဖွဲ့	ဆောင်ရွက်ရမည့်အဖွဲ့အစည်း
(က) လုပ်ငန်းကော်မတီအလိုက် အသေးစိတ်လုပ်ငန်းစီမံချက် ရေးဆွဲတင်ပြခြင်း။	မြို့နယ်သဘာဝဘေးအန္တရာယ်စီမံခန့်ခွဲမှုကော်မတီ	- လုပ်ငန်းကော်မတီများ အားလုံး
(ခ) မိုးကြိုကာလ ဧပြီ၊ မေလများနှင့်မိုးနှောင်း ကာလအောက်တိုဘာ၊ နိုဝင်ဘာလများတွင် လုပ်ငန်းကော်မတီအသီးသီးအား တပ်လှန့်နှိုးဆော်ထားရှိခြင်း။	မြို့နယ်သဘာဝဘေးအန္တရာယ်စီမံခန့်ခွဲမှုကော်မတီ	- လုပ်ငန်းကော်မတီများ အားလုံး
(ဂ) ကြိုတင်သတိပေးစနစ်နှင့် အရေးပေါ်ကြေညာချက်အဆင့်များ သတ်မှတ်ခြင်း၊ ပြည်သူ့လူထုအားလုံးသိရှိစေရန် စီမံဆောင်ရွက်ခြင်း။	သတင်းနှင့်ပြန်ကြားရေးလုပ်ငန်းကော်မတီ	- မြန်မာ့ဆက်သွယ်ရေးလုပ်ငန်း - ပြန်ကြားရေးနှင့် ပြည်သူ့ဆက်ဆံရေး ဦးစီးဌာန - ကျေးရွာအုပ်ချုပ်ရေးမှူးများ - ပြည်သူ့လူထု

လုပ်ငန်း	ကြီးကြပ်ရမည့်အဖွဲ့	ဆောင်ရွက်ရမည့်အဖွဲ့အစည်း
(ဃ) မြို့နယ်သဘာဝ ဘေးအန္တရာယ် စီမံခန့်ခွဲမှု ကော်မတီဝင်များ၊ လုပ်ငန်း ကော်မတီဝင်များ၊ ကျေးရွာအုပ်ချုပ်ရေးမှူးများနှင့် အရေးပေါ် ဆက်သွယ်ရမည့်စနစ် ထားရှိဆောင်ရွက်ခြင်း။	သတင်းနှင့်ပြန်ကြားရေး လုပ်ငန်းကော်မတီ	- ကျေးရွာအုပ်ချုပ်ရေးမှူးများ - ပြည်သူ့လူထု
(င) ကြိုတင်သတိပေးမှုအနေဖြင့် ဇာတ်တိုက်လှေ ကျင့်ခြင်းများ၊ သဘာဝဘေးအန္တရာယ် စီမံ ခန့်ခွဲမှုသင်တန်းများ ဖွင့်လှစ်ခြင်းများ ဆောင် ရွက်ခြင်း။	မြို့နယ်သဘာဝ ဘေးအန္တရာယ်စီမံခန့်ခွဲမှု ကော်မတီ	- ကယ်ဆယ်ရေးနှင့် ပြန်လည်နေရာ ချထားရေးဦးစီးဌာန

### ၆-၃။ တုံ့ပြန်မှုအစီအစဉ်များ (Response Plan)

သဘာဝဘေးအန္တရာယ်တစ်ခု ကျရောက်လာသည့်အခါ လျင်မြန်ထိရောက်သော တုံ့ပြန်မှုများ ရရှိစေရန်အတွက် ထိရောက်သော ရှာဖွေကယ်ဆယ်ရေး၊ ထောက်ပံ့ရေး၊ ပို့ဆောင်ရေးနှင့် ပေါင်းစပ်ညှိနှိုင်းမှုများသည် အလွန်အရေးကြီးသော လုပ်ငန်းများ ဖြစ်ပါသည်။ မြို့နယ်သဘာဝဘေး စီမံခန့်ခွဲမှုကော်မတီအနေဖြင့် အောက်ဖော်ပြပါ တုံ့ပြန်မှုအစီအမံများကို အချိန်မီ အကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်နိုင်ရန်အတွက် ဦးဆောင်လမ်းညွှန်ပေးရမည် ဖြစ်ပါသည်။

လုပ်ငန်း	ကြီးကြပ်ရမည့်အဖွဲ့	ဆောင်ရွက်ရမည့်အဖွဲ့အစည်း
(က) ဘေးအန္တရာယ် ကြိုတင်သတိပေးမှု ရရှိသည် နှင့် အရေးပေါ်အစည်းအဝေး ခေါ်ယူရန်။	မြို့နယ်သဘာဝ ဘေးအန္တရာယ်စီမံခန့်ခွဲမှု ကော်မတီ	- အထွေထွေအုပ်ချုပ်ရေး ဦးစီးဌာန
(ခ) လုပ်ငန်းကော်မတီအသီးသီး၏ လုပ်ငန်းများကို စီမံချက်ပါအတိုင်း စတင်ဆောင်ရွက်နိုင်ရေး ညွှန်ကြားချက်ပေးရန်။	မြို့နယ်သဘာဝ ဘေးအန္တရာယ်စီမံခန့်ခွဲမှု ကော်မတီ	- အထွေထွေအုပ်ချုပ်ရေး ဦးစီးဌာန
(ဂ) ဘေးအန္တရာယ် ကြိုတင်သတိပေးချက်ကို တိ ကျစွာဖော်ပြ၍ ပြည်သူ့လူထုထံသို့ ကြေညာ ချက်ထုတ်ပြန်ရန်။ (ဘေးအန္တရာယ် အမျိုးအ စား၊ ပြင်းထန်မှု၊ ဘေးအန္တရာယ် ကျရောက် နိုင်သည့်နေရာများ၊ ဘေးအန္တရာယ်ကျရောက် နိုင်သည့်အချိန်၊ ခန့်မှန်းကြာမြင့်ချိန်)နှင့်ပြည် သူ့လူထု လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန် အချိန်များ။	သတင်းနှင့်ပြန်ကြားရေး လုပ်ငန်းကော်မတီ	- မြန်မာ့ဆက်သွယ်ရေးလုပ်ငန်း - ပြန်ကြားရေးနှင့် ပြည်သူ့ဆက်ဆံ ရေး ဦးစီးဌာန - ကျေးရွာအုပ်ချုပ်ရေးမှူးများ
(ဃ) ရှာဖွေရေးနှင့် ကယ်ဆယ်ရေးလုပ်ငန်းများ ဆောင် ရွက်ခြင်း။	ရှာဖွေကယ်ဆယ်ရေး လုပ်ငန်းကော်မတီ	- မီးသတ်ဦးစီးဌာန - ကြက်ခြေနီအသင်း - ပြည်သူ့စစ် - ကျေးရွာပြည်သူ့လူထု

လုပ်ငန်း	ကြီးကြပ်ရမည့်အဖွဲ့	ဆောင်ရွက်ရမည့်အဖွဲ့အစည်း
(င) အရေးပေါ်အမိုးအကာနှင့် ယာယီစခန်းများ ဖွင့်လှစ်ခြင်း၊ စီမံခန့်ခွဲခြင်း။	ပို့ဆောင်ရေးနှင့် လမ်း ကြောင်းရှင်းလင်းရေး လုပ်ငန်းကော်မတီ	- အထွေထွေအုပ်ချုပ်ရေးဦးစီးဌာန - ကယ်ဆယ်ရေးနှင့် ပြန်လည်နေရာ ချထားရေးဦးစီးဌာန - ပြည်သူ့ကျန်းမာရေးဦးစီးဌာန
(စ) အရေးပေါ်အစားအစာ၊ ရေ၊ ဆေးဝါးနှင့် ကျန်းမာရေးစောင့်ရှောက်မှုလုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်ခြင်း။	အရေးပေါ်ကာလ ထောက်ပံ့ရေးနှင့် အဆိုအကာထူထောင်ရေး လုပ်ငန်းကော်မတီ	- ကယ်ဆယ်ရေးနှင့် ပြန်လည်နေရာ ချထားရေးဦးစီးဌာန - ကျန်းမာရေးဦးစီးဌာန
(ဆ) အရေးပါသော အဆောက်အဦများကို ချက်ခြင်း ပြင်ဆင်နိုင်ရန် စီမံဆောင်ရွက်ခြင်း။	မြို့နယ်သဘာဝ ဘေးအန္တရာယ်စီမံခန့်ခွဲမှု ကော်မတီ	- အထွေထွေအုပ်ချုပ်ရေးဦးစီးဌာန
(ဇ) ထပ်မံကျရောက်နိုင်သော ဘေးအန္တရာယ်များကို စောင့်ကြည့်လေ့လာခြင်း။	။	- အထွေထွေအုပ်ချုပ်ရေးဦးစီးဌာန
(ဈ) အထက်ဌာနများ၊ မြို့နယ်အဆင့်ဌာန ဆိုင်ရာများ၊ အစိုးရမဟုတ်သော အဖွဲ့အစည်းများ၊ ပုဂ္ဂလိက အလှူရှင်များနှင့်ပေါင်းစပ်ညှိနှိုင်းခြင်း။	။	- ဘဏ္ဍာငွေရှာဖွေရေးနှင့် စိစစ်သုံးစွဲမှု လုပ်ငန်းကော်မတီ

**၆-၄။ ပြန်လည်ထူထောင်ရေး အစီအစဉ်များ (Rehabilitation Plan)**

ပြန်လည်ထူထောင်ရေးအဆင့်တွင် သဘာဝဘေးအန္တရာယ် ထိခိုက်ခံစားခဲ့ရသူများ မူလအနေအထားသို့ ပြန်လည်ရောက်ရှိစေရန်နှင့် လူအများ ပုံမှန်စီးပွားရေး၊ လူမှုရေးလုပ်ငန်းများ ပြန်လည်လုပ်ကိုင်နိုင်ရေး အကူအညီပေးရန်ဖြစ်ပါသည်။ မြို့နယ်သဘာဝဘေးအန္တရာယ် စီမံခန့်ခွဲမှုကော်မတီအနေဖြင့် အောက်ဖော်ပြပါ ပြန်လည်တည်ဆောက်ရေးနှင့် ပြန်လည်ထူထောင်ရေးလုပ်ငန်းများ အောင်မြင်စွာ ဆောင်ရွက်နိုင်ရန်အတွက် ကြီးကြပ်လမ်းညွှန်ပေးရန် ဖြစ်ပါသည်။

လုပ်ငန်း	ကြီးကြပ်ရမည့်အဖွဲ့	ဆောင်ရွက်ရမည့်အဖွဲ့အစည်း
(က) ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှုများနှင့် လိုအပ်ချက်များ ဆန်းစစ်ခြင်း။	ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှု ကောက်ယူရေးနှင့်အတည်ပြုရေးလုပ်ငန်းကော်မတီ	- အထွေထွေ အုပ်ချုပ်ရေးဦးစီးဌာန - စီမံကိန်းရေးဆွဲရေး ဦးစီးဌာန - ကျေးရွာအုပ်ချုပ်ရေးမှူးများ
(ခ) ပျက်စီးသွားသော အိမ်ရာများ အသစ်ပြန်လည်တည်ဆောက်ရေး၊ ပြန်လည် နေရာချထားရေး ဆောင်ရွက်ခြင်း။	မြို့နယ်သဘာဝ ဘေးအန္တရာယ်စီမံခန့်ခွဲမှု ကော်မတီ	- သက်ဆိုင်ရာဌာနများ - အစိုးရမဟုတ်သော အဖွဲ့အစည်းများ

လုပ်ငန်း	ကြီးကြပ်ရမည့်အဖွဲ့	ဆောင်ရွက်ရမည့်အဖွဲ့အစည်း
(ဂ) ပျက်စီးသွားသော ဌာနဆိုင်ရာအဆောက်အဦများ၏ မြေနေရာ ပြန်လည်သတ်မှတ်ခြင်း၊ ကြီးကြပ်ခြင်း။	မြို့နယ်သဘာဝဘေးအန္တရာယ်စီမံခန့်ခွဲမှုကော်မတီ	- မြို့နယ်လယ်ယာမြေ စီမံခန့်ခွဲရေးနှင့် စာရင်းအင်းဦးစီးဌာန
(ဃ) ပညာရေး၊ ကျန်းမာရေး၊ လမ်းပန်းဆက်သွယ်ရေးအတွက် ပြန်လည်ထူထောင်မှုများ ဆောင်ရွက်ခြင်း။	။	- အခြေခံပညာ ဦးစီးဌာန - ကျန်းမာရေး ဦးစီးဌာန - ပြည်သူ့ဆောက်လုပ်ရေးလုပ်ငန်း - စည်ပင်သာယာရေးကော်မတီ
(င) စပါးပြန်လည်စိုက်ပျိုးနိုင်ရေးနှင့် ဆက်စပ်လုပ်ငန်းများကို ပြန်လည်ထူထောင်ပေးခြင်း။	။	- မြို့နယ်စိုက်ပျိုးရေးဦးစီးဌာန - မြို့နယ်ဆည်မြောင်းနှင့် ရေအရင်းအမြစ်အသုံးချရေး ဦးစီးဌာန - ဆန်စပါးလုပ်ငန်းရှင်များအသင်း





# အခန်း [ ၇ ]

## လုပ်ငန်းစီမံချက် စောင့်ကြည့်စစ်ဆေးခြင်း၊ ပြန်လည်သုံးသပ်ခြင်းနှင့် ဖြည့်စွက်ပြင်ဆင်ခြင်း

### ၇-၁။ စီမံချက်အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်မှုကို စောင့်ကြည့်စစ်ဆေးခြင်း

မြို့နယ် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှုလုပ်ငန်းစီမံချက် ထိရောက်စွာလုပ်ဆောင်နိုင်ခြင်း ရှိ-မရှိကို ပြန်လည်ဆန်းစစ်ရန်နှင့် စောင့်ကြည့်စစ်ဆေးရန်အတွက် တိုင်းတာမည့်အစီအမံများ (အညွှန်းကိန်း)များကို အောက်တွင် ဖော်ပြထားပါသည်။ မြို့နယ်အဆင့် ဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှုလုပ်ငန်းစီမံချက်သည် ဘားအံမြို့နယ် သဘာဝဘေး အန္တရာယ်ဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှုကော်မတီနှင့် လုပ်ငန်းကော်မတီများ၏ လုပ်ငန်းတာဝန်များနှင့် ဆောင်ရွက်ရမည့်လုပ်ငန်းများ အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်နိုင်မှုကို အောက်ဖော်ပြပါ အညွှန်းကိန်းများဖြင့် တိုင်းတာနိုင်ပါသည်။

စဉ်	ကော်မတီ/လုပ်ငန်းကော်မတီ	အညွှန်းကိန်း
၁။	သဘာဝဘေးအန္တရာယ် စီမံခန့်ခွဲမှုကော်မတီ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- အစည်းအဝေးများပြုလုပ်မှုအား မှတ်တမ်းများထားရှိခြင်း။</li> <li>- အကြီးအကဲများမှ ရပ်ကွက်/ကျေးရွာများသို့ ကွင်းဆင်းခြင်း များအား မှတ်တမ်းများထားရှိခြင်း။</li> <li>- လူ၊ ပစ္စည်း၊ ယာဉ်အသင့်ပြင်ဆင်ခြင်း။ ကယ်ဆယ်ရေးလုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်ရမည့် အခြေအနေများအား စစ်ဆေးမှု မှတ်တမ်းများ ထားရှိခြင်း။</li> <li>- လိုအပ်သည့် ရေ၊ ယာဉ်နှင့် ရိက္ခာတို့ကို လိုအပ်လာပါက ပြည့်ပြည့်စုံစုံထားရှိရေး ကြီးကြပ်ဆောင်ရွက်မှု ရှိ၊ မရှိ။</li> </ul>

စဉ်	ကော်မတီ/လုပ်ငန်းကော်မတီ	အညွှန်းကိန်း
၂။	သတင်းနှင့် ပြန်ကြားရေးလုပ်ငန်းကော်မတီ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ပြည်သူ့လူထုအား ထိရောက်သော သတင်းထုတ်ပြန်နိုင်မှု ရှိမရှိ။</li> <li>- ပို့ချပေးခဲ့သော သင်တန်းများ၊ ဇာတ်တိုက်လေ့ကျင့်ခန်းများ ပြုလုပ်ခြင်း၊ ဟောပြောပွဲများပြုလုပ်မှု၊ ပညာပေးမှုများ ပြုလုပ်ခြင်းမှတ်တမ်းများ။</li> </ul>
၃။	ရှာဖွေကယ်ဆယ်ရေး လုပ်ငန်းကော်မတီ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ကြိုတင်လေ့ကျင့်ထားမှုများ ရှိ မရှိ။</li> <li>- ရှာဖွေကယ်ဆယ်ရေး အသုံးပြုစက် ပစ္စည်းအရေအတွက်၊ အလုံအလောက် ထားရှိမှု ရှိ မရှိ။</li> <li>- ကျေးရွာအုပ်စုအလိုက် ရှာဖွေကယ်ဆယ်ရေးအဖွဲ့ဝင်များ စာရင်း ထားရနှင့် သင်တန်းပို့ချပေးမှု</li> </ul>
၄။	အရေးပေါ်ကာလ ထောက်ပံ့ရေးနှင့် အခိုအကာထူထောင်ရေး လုပ်ငန်းကော်မတီ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- သစ်ဆိုင်များ၊ သစ်ခွဲစက်များ၊ အိမ်ဆောက်ပစ္စည်းအရောင်းဆိုင်များ၏ လိပ်စာများထားရှိမှု။</li> <li>- အရေးပေါ်အဆောက်အအုံအတွက် ကြိုတင်စုဆောင်းမှု ရှိ မရှိ။</li> <li>- ကယ်ဆယ်ရေး စခန်းများ၌ လူဦးရေနှင့် တွက်ချက်ထားရှိမှု။</li> <li>- ပစ္စည်းဖြန့်ဝေမှုပုံစံနှင့် ဇယားများ ကြိုတင်ရေးဆွဲထားခြင်းများ ရှိ မရှိ။</li> <li>- ရိက္ခာများ၊ ကြိုတင်စုဆောင်းထားမှု ရှိ မရှိ။</li> <li>- လူတစ်ဦးချင်းအလိုက် လိုအပ်သော အခြေခံလိုအပ်ချက်များ ဖြစ်သော အစားအစာနှင့် အသုံးအဆောင်များ ရှိ မရှိ။</li> </ul>
၅။	ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှု စာရင်းကောက်ယူရေးနှင့် အတည်ပြုရေး လုပ်ငန်းကော်မတီ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ကြိုတင်စာရင်းများ စုဆောင်းထားခြင်းရှိ၊ မရှိ။</li> <li>- ကြိုတင်ပြီး သတင်းအချက်အလက်များ ရယူခြင်းများ ရှိမရှိ။</li> <li>- အိမ်ခြေ၊ အိမ်ထောင်စုအလိုက် လူဦးရေစာရင်းများ ရှိ၊ မရှိ။</li> <li>- ကျွဲ၊ နွားတိရစ္ဆာန်တို့၏ စာရင်းများထားရှိမှု။</li> </ul>
၆။	ပို့ဆောင်ရေးနှင့် လမ်းကြောင်းရှင်းလင်းရေး လုပ်ငန်းကော်မတီ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- လူအင်အား ယာဉ်၊ စက်ယန္တရားတို့ဖြင့် အပိုင်းအလိုက် တာဝန်ပေး သတ်မှတ်ထားခြင်းများ ရှိ၊ မရှိ။</li> <li>- ယာဉ်အမျိုးအစားအလိုက် စာရင်းများ ယာဉ်ရရှိနိုင်မည့် အရင်းအမြစ်များအား စာရင်းပြုစုထားခြင်း ရှိ၊ မရှိ။</li> <li>- အခြားလုပ်ငန်းကော်မတီများနှင့် ချိတ်ဆက်ဆောင်ရွက်ထားမှုများ ရှိ၊ မရှိ။</li> </ul>

စဉ်	ကော်မတီ/လုပ်ငန်းကော်မတီ	အညွှန်းကိန်း
၇။	ကျန်းမာရေးစောင့်ရှောက်မှုလုပ်ငန်းကော်မတီ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ပူးပေါင်းပါဝင်မှုအင်အား၊ ပညာပေးမှုများ၊ သင်တန်းများ၏ အကြိမ်အရေအတွက်။</li> <li>- လိုအပ်သောဆေးဝါးများ စုဆောင်းထားရှိခြင်း။</li> <li>- ယာယီဆေးပေးခန်းနှင့် လူနာအရေအတွက် ကြိုတင် တွက်ချက်ထားသော မှတ်တမ်းများ ရှိ မရှိ။</li> <li>- ဘေးဖြစ်ပြီးနောက် ဘေးသင့်ပြည်သူများအား စိတ်ဓာတ်မြှင့်တင်ရေးလုပ်ဆောင်မှု အကြိမ်အရေအတွက် (Psycho-Social Support)</li> </ul>
၈။	ပြန်လည်ထူထောင်ရေးနှင့် တည်ဆောက်ရေးလုပ်ငန်းကော်မတီ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ပြန်လည်တည်ဆောက်သော စာသင်ကျောင်းများ၊ တံတားများ၊ အဆောက်အဦ အရေအတွက်များ</li> <li>- ပြည်တွင်း၊ ပြည်ပအဖွဲ့အစည်းများ၏ ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်မှု။</li> <li>- စက်ရုံ၊ အလုပ်ရုံ၊ အဆောက်အအုံ၊ တံတားများ ဆောက်လုပ်ရာတွင် နည်းပညာပိုင်းဆိုင်ရာ ပံ့ပိုးပေးခဲ့မှု အရေအတွက်။</li> </ul>
၉။	လုံခြုံရေးလုပ်ငန်းကော်မတီ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ကယ်ဆယ်ရေးစခန်းနှင့် အနီးဆုံးနေရာများတွင် လုံခြုံရေးကင်းများ ရှိ မရှိ။</li> <li>- ပူးပေါင်းပါဝင်မှုအင်အား စာရင်းများ (မီးသတ်၊ ရဲအင်အား)</li> <li>- လုံခြုံရေးဆိုင်ရာများကို ကြိုတင်ဇာတ်တိုက် လေ့ကျင့်မှု ရှိ မရှိ။</li> <li>- လုံခြုံရေးအင်အားအတွက် ကြိုတင်စုဖွဲ့ လေ့ကျင့်ထားခြင်း အရေအတွက်။</li> </ul>
၁၀။	ဘဏ္ဍာငွေရှာဖွေရေးနှင့် စီစစ်သုံးစွဲရေးလုပ်ငန်းကော်မတီ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- အထောက်အပံ့ငွေတန်ဖိုးနှင့် ပစ္စည်းအရေအတွက် မှတ်တမ်း တင်ထားရှိမှု။</li> <li>- အထောက်အပံ့ရရှိသော လူဦးရေစာရင်း။</li> <li>- ဘဏ္ဍာရေးရှာဖွေရေးလုပ်ငန်း ပြုလုပ်ခဲ့သည့် အရေအတွက်</li> <li>- ဘေးကျစဉ်ကာလ ထောက်ပံ့ရေးပစ္စည်းများ ပံ့ပိုးရာတွင် ကြိုတင်တွဲခဲ့သည်များကို ပြန်လည်သုံးသပ်မှတ်တမ်းပြုစုကာ အထက်သို့တင်ပြခြင်း ရှိ မရှိ။</li> </ul>

**၇-၂။ စီမံချက် ပြန်လည်သုံးသပ်ခြင်းနှင့် ဖြည့်စွက်ပြင်ဆင်ခြင်း**

မြို့နယ်သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှုလုပ်ငန်းစီမံချက် ထိရောက်စွာလုပ်ဆောင်နိုင်ခြင်း ရှိ၊ မရှိကို ပြန်လည်ဆန်းစစ်ရန်နှင့် စောင့်ကြည့်စစ်ဆေးရခြင်း၏ ရည်ရွယ်ချက်များမှာ-

- ၁။ စီမံချက်ပါလုပ်ငန်းများဖြစ်သော ဘေးမကျရောက်မီ သဘာဝဘေးအန္တရာယ် လျော့ပါးရေးလုပ်ငန်းများ၊ ကြိုတင်ပြင်ဆင်ရေးလုပ်ငန်းများကို စနစ်တကျ လက်တွေ့လုပ်ဆောင်နိုင်ရန်။
- ၂။ ဘေးကျရောက်စဉ်အတွင်း အရေးပေါ်ကယ်ဆယ်ရေးလုပ်ငန်း၊ တုံ့ပြန်ရေးလုပ်ငန်းများ ဆောက်ရွက်ရန်။
- ၃။ ဘေးကျရောက်ပြီး ပြန်လည်ထူထောင်ရေးနှင့် ပြန်လည်တည်ဆောက်ရေးလုပ်ငန်းတို့ကို စနစ်တကျနှင့် အမြန်ဆုံး အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်နိုင်ရန်။

- ၄။ မြို့နယ်၏ ဖွံ့ဖြိုးရေးစီမံကိန်းလုပ်ငန်းများတွင် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်လျော့ပါးရေးဆိုင်ရာ ကိစ္စရပ်များကို ထည့်သွင်းဖော်ဆောင်နိုင်ရန်။
- ၅။ စီမံခန့်ခွဲမှုကော်မတီနှင့် လုပ်ငန်းကော်မတီဝင်များအကြား ပိုမိုပူးပေါင်းဆောင်ရွက်နိုင်စေရန်။
- ၆။ လူအင်အားအပါအဝင် အခြားသော အရင်းအမြစ်များ လုံလောက်မှု ရှိစေရန်။
- ၇။ ပြည်သူလူထု၏ ပူးပေါင်းပါဝင်ဆောင်ရွက်မှု တိုးပွားလာစေရန်။
- ၈။ ပြောင်းလဲနေသော သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ စည်းမျဉ်းများ၊ နည်းဥပဒေများနှင့် လိုက်လျောညီထွေ ဖြစ်အောင် ပြောင်းလဲမှုစသည်တို့ကိုပြန်လည်သုံးသပ်ရန် ဖြစ်ပါသည်။

ထိုသို့ ပြန်လည်ဆန်းစစ်နိုင်ရန်အတွက် ဇာတ်တိုက်လေ့ကျင့်ခန်းများ ဆောင်ရွက်ခြင်း၊ ဇာတ်တိုက်လေ့ကျင့်ခန်းမှ တွေ့ရှိလာသော အားနည်းချက်၊ အားသာချက်များကို ဖော်ထုတ်ဆန်းစစ်ပြီး ဘားအံမြို့နယ် သဘာဝဘေးအန္တရာယ် ဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှုလုပ်ငန်းစီမံချက်ကို လက်တွေ့နှင့်ကိုက်ညီမှုရှိအောင် အနည်းဆုံး နှစ်နှစ်လျှင်တစ်ကြိမ် ပြန်လည်ရေးဆွဲ ရန် လိုအပ်ပါသည်။

**၇-၃။ နိဂုံး**

မြန်မာနိုင်ငံအတွင်းရှိ မြို့နယ်အများစုမှာ ဘေးအမျိုးမျိုးတို့၏အန္တရာယ်မှ ကျရောက်နိုင်သောကြောင့် စီမံချက်ကို မြို့နယ်တွင်း ကျရောက်နိုင်ခြေများသော ဘေးအမျိုးအစားအလိုက် ဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှုအတွက် ဆောင်ရွက်ရန် နည်းလမ်းများ ပါရှိပါသည်။

ဘားအံမြို့နယ် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှုလုပ်ငန်းစီမံချက်ကို အစိုးရဦးစီးဌာနအားလုံးနှင့် ပြည် တွင်း၊ ပြည်ပအစိုးရမဟုတ်သော အဖွဲ့အစည်းများ စသည့်အခြားသော အဖွဲ့အစည်းများ၏ ပူးပေါင်းပါဝင်မှုဖြင့် ရေးဆွဲ ထားခြင်း ဖြစ်ပါသည်။

စီမံချက်ကို သက်ဝင်လှုပ်ရှားမှုရှိစေရန် လက်တွေ့အကောင်အထည်ဖော်ရာတွင် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှုကော်မတီ၊ လုပ်ငန်းကော်မတီ အသီးသီးတို့နှင့် ရပ်ရွာလူထုအားလုံး ပါဝင်သော ဇာတ်တိုက်လေ့ကျင့်ခြင်း၊ လုပ်ငန်းကော်မတီအလိုက် ပုံမှန်အစည်းအဝေးများ ပြုလုပ်ခြင်း၊ ဖြစ်ပေါ်ပြောင်းလဲနေသော သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင် ရာစည်းမျဉ်း၊ နည်းဥပဒေများနှင့် မြို့နယ်တွင်း လိုအပ်ချက်များပေါ်မူတည်၍ ပိုမိုပြည့်စုံကောင်းမွန်သော စီမံချက်များကို ရေးဆွဲခြင်းဖြင့် ဘားအံမြို့နယ်နေ ပြည်သူများသည် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဒဏ်ကို ကြုံကြုံခံရင်ဆိုင်နိုင်စွမ်းရှိပြီး၊ ရေရှည် ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်သော မြို့နယ်တစ်ခု ဖြစ်လာနိုင်မည် ဖြစ်ပါသည်။

ဘားအံမြို့နယ်၏ ဘေးဖြစ်စဉ်သမိုင်း

ဘေးအမျိုးအစား	အခွဲများ	ခုနှစ်	နေရာ	ကြာချိန်	ထိခိုက်ဆုံးရှုံးမှု	
မီးဘေး	ပေါ့ဆမီး	၁၉၉၃	ဘားကပ်	၁ နာရီဝန်းကျင်	ဆောက်လုပ်ရေးဝန်ထမ်းအိမ်ရာ	
		၂၀၁၁	ဘားကပ်	၁ နာရီဝန်းကျင်	ဆီဆိုင်ဆီထည့်စဉ်၊ ပေါက်ကွဲပြီး အိမ် (၁)လုံး မီးလောင်သွား	
		ဧပြီလ ၂၀၀၁	ခရားအတွင်း	၁ နာရီဝန်းကျင်	အိမ်ခြေ ၄၅၀ ဆုံးရှုံး	
		ဇူလိုင် ၂၀၁၄	ခရားအတွင်း	နာရီဝက်ဝန်းကျင်	အိမ် ၃ လုံး ဆုံးရှုံး	
		၂၀၁၂	အိန္ဒြေစံပြကျေးရွာ			လူ (၁) ဦး ဆုံးရှုံး
			အမှတ် (၇)			
			ဇာသပြင်အရှေ့			
		၂၀၀၄	ကော့သံခါ			အိမ် (၁)လုံး (အမှိုက်မီးရှို့ကြောင့်)
		၂၀၁၄	ကော့သံခါ			အိမ် (၁) လုံး (မီးဖို၊ မီးကြွင်း မီးကျန်ကြောင့်)
		၂၀၁၅	ကော့သံခါ			အိမ် (၁) လုံး (ဆိုလာပြား၊ အပူလွန်ကဲပြီး ပေါက်ကွဲသောကြောင့်)
		နှစ်စဉ်နီးပါး	ဆင်ကျုံး			ရာဘာခြံမီးလောင်
	ဇွန်လ၊ ၂၀၁၆	အုန်းတပင်			ရာဘာခြံ မီးလောင်	
	ဧပြီလ ၂၀၁၆	ကော့စိန် ဘန်းအောက်	၅ နာရီ		ရာဘာခြံ မီးလောင် (ဧက ၁၀၀ လောက်)	
	တောမီး	မေလ ၂၀၁၆	လွန်းည	၆ နာရီ		ရာဘာခြံ မီးလောင် (ဧက ၉၀၀ လောက်)
		၂၀၁၆	ကော့ရင်းအထက်			ရာဘာခြံ မီးလောင် (ဧက ၄၀ လောက်)
ရေဘေး	ရေတိုက်စား	၂၀၀၀	မိန်းမလှကျွန်းရွာ (ဖအံ့)		တစ်ရွာလုံး ရွာပြောင်းရ။ (နှစ်စဉ် ၅ ပေခန့် ရေတက်)	
		၂၀၀၂	ဖအံ့ (ဖအံ့)		တစ်ရွာလုံး ရွာပြောင်းရ။ (နှစ်စဉ် ၅ ပေခန့်ရေတက်)	
	သောက်ရေ သုံးရေ ရှားပါးမှု	၂၀၁၄	အမှတ် (၈)			
		၂၀၁၅	နောင်ကမြိုင်			
		၂၀၁၅	တောကြီးကုန်းရွာ			
		ဧပြီလ ၂၀၁၅	ဗျာက္ခ			

ဘေးအမျိုးအစား	အခွဲများ	ခုနှစ်	နေရာ	ကြာချိန်	ထိခိုက်ဆုံးရှုံးမှု
ရေဘေး	ရေလွှမ်းမိုး	နှစ်စဉ်	ကမား (ကော့ရင်းအောက်)		အိမ်ခြေနှစ်မြုပ်၊ ရွှေ့ပြောင်း - ဒုံသမိချောင်း၊ မြေနှိမ့်ပိုင်း
		၂၀၁၄	ကော့ရင်းအထက်		စပါးစိုက်ကွက်ပျက်
		နှစ်စဉ်	ဇာသပြင်အနောက်		ကျေးရွာ ကမ်းနဖူးပြိုကျ
	ရေကြီး	လွန်ခဲ့သောနှစ် ၄၀ က	ဆင်ကျုံး		တစ်ရွာလုံးရေမြုပ်
	ကမ်းပြို	၂၀၁၃ မှ ယခုထိ	မုက္ကဒိ		မိုးတွင်းရေကြီးချိန်
		လွန်ခဲ့သောနှစ် ၂၀ က	ကော့ကူးအုပ်စု		ရွာပြောင်းရွေ့ရ
နှစ်စဉ်		ကော့ကူးအုပ်စု		နှစ်စဉ် (၄ လံ၊ ၅ လံ)လောက် ပြိုကျ	
လေဘေး	လေဆင်နှာမောင်း	၂၀၀၅ - ၀၆	မိန်းမလှကျွန်းရွာ (ဖအိ)		အိမ်ခေါင်လှန်၊ အိမ်ငယ်ပြို (အသေးစားထိခိုက်)
		၂၀၀၈	ကော့ရင်းအထက်		သစ်ပင်ပြို၊ အိမ်ပြို၊ လူထိခိုက်
		ဇူလိုင်လ ၂၀၁၆	မဲသန		အိမ်ခြေ (၅) အိမ်လောက် ပြိုကျသွား
မိုးကြိုး		၂၀၁၄	ကော့သံခါ		ခိုင်းနွား (၁၂) ကောင်သေ
		နိုဝင်ဘာလ၊ ၂၀၁၆	မီးဖို		လူတစ်ဦးသေဆုံး









ဘားအံမြို့နယ်အတွင်းရှိ အဖွဲ့အစည်းများနှင့် အသင်းအဖွဲ့များ

(က) INGO

စဉ်	အမည်	ရုံး/ရုံးခွဲတည်နေရာ	ဆောင်ရွက်သည့်လုပ်ငန်း
၁။	World Vision	အမှတ် (၄) ရပ်ကွက်	ပညာရေး/ကျန်းမာရေး
၂။	NRC	အမှတ် (၅) ရပ်ကွက်	ပညာရေး/ကျန်းမာရေး
၃။	မာတေစာ	မြို့သစ်	ပညာရေး
၄။	Save the children	အမှတ် (၅) ရပ်ကွက်	ကျန်းမာရေး
၅။	UNDP	အမှတ် (၈) ရပ်ကွက်	ကျန်းမာရေး

(က) INGO (ဦးရေ)

စဉ်	အသင်းအဖွဲ့	ဦးရေ
၁။	အမျိုးသမီးရေးရာ	၉၆၂၉၄
၂။	မိခင်/ကလေးအသင်း	၁၆၇၀၇၇
၃။	စစ်မှုထမ်းဟောင်း	၈၉၁
၄။	ကြက်ခြေနီ	၃၅
၅။	အရန်မီးသတ်	၁၄၀၀

(က) လူမှုရေးအသင်းအဖွဲ့များ

စဉ်	အသင်းအဖွဲ့များ	ရုံး/ရုံးခွဲတည်နေရာ	ဆောင်ရွက်သည့် လုပ်ငန်း
၁။	မာဃလူမှုကူညီရေးအသင်း	သုဝဏ္ဏလမ်း၊ ရပ်ကွက် (၄)	နာရေး၊ လူမှုရေး၊ သာသနာရေး၊ ပညာရေး
၂။	လူငယ်ပရဟိတဖောင်ဒေးရှင်း	ဗိုလ်ချုပ်လမ်း၊ ရပ်ကွက် (၉)	အလုပ်အကိုင်အခွင့်အလမ်း
၃။	ဇွဲကပင်မြေလူမှုဖွံ့ဖြိုးရေးအသင်း	ဇွဲကပင်လမ်း၊ ရပ်ကွက် (၄)	ဒေသဖွံ့ဖြိုးရေး၊ အလုပ်အကိုင်အခွင့်အလမ်း
၄။	ပေါင်းစည်းမြန်မာ လူမှုဖွံ့ဖြိုးရေးအသင်း	သရက်တောကျောင်းလမ်း၊ ရပ်ကွက်(၁)	ဒေသဖွံ့ဖြိုးရေး၊ လူမှုဖွံ့ဖြိုးရေး

အရေးပေါ်အကူအညီ လိုအပ်ချက်တောင်းခံမှုပုံစံ

- တိုင်း/ပြည်နယ် .....
- ၁။ ဘေးသင့်မြို့နယ် .....
- ၂။ ဘေးသင့်လူဦးရေ .....
- ၃။ ပျက်စီးအိမ်ခြေ(ခန့်မှန်း) .....
- ၄။ သေဆုံးလူဦးရေ (ခန့်မှန်း) .....
- ၅။ ထိခိုက်ဒဏ်ရာရဦးရေ (ခန့်မှန်း) .....
- ၆။ ရှာဖွေ/ကယ်ဆယ်ရေး .....
- ၇။ အရေးပေါ်အကူအညီ .....
- ၈။ သောက်ရေသန့်၊ .....
- ၉။ အသင့်စားစားနပ်ရိက္ခာ .....
- ၁၀။ အဝတ်အထည်၊ .....
- ၁၁။ အရေးပေါ်အမိုးအကာ၊ .....

**မှတ်ချက် ။** ။ အချိန်မလင့်စေရန်အတွက် သက်ဆိုင်ရာမြို့နယ်က ဗဟိုနှင့်သက်ဆိုင်ရာ ပြည်နယ်/တိုင်းသို့ တစ်ချိန် တည်းတွင် တိုက်ရိုက်တင်ပြရမည်။ ဤပဏာမအစီရင်ခံစာကို သဘာဝဘေးဖြစ်ပြီး တစ်နာရီ၊ နှစ်နာရီ အတွင်းပေးပို့နိုင်ရန် ကြိုးစားပေးစေလိုပါသည်။ email, Fax (ဖက်စ်)၊ တယ်လီဖုန်း၊ ကြေးနန်း၊ ဆက်သွယ်ရေးစက်နှင့် အခြားရနိုင်မည့် နည်းလမ်းစုံသုံးပြီး ပေးပို့ရန်။

Source: Standing Order on Disaster Management, MDPA

ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှု လေ့လာဆန်းစစ်ချက်ပုံစံ

လူ့ အိမ်ရာပျက်စီးဆုံးရှုံးမှု

တိုင်း/ ပြည်နယ်	ဘေးသင့် မြို့နယ်	ဘေးသင့် ဧရိယာ	ဘေးသင့် လူဦးရေ	သေဆုံး (ဦးရေ)	ပျောက်ဆုံး (ဦးရေ)	ဒဏ်ရာရ (ဦးရေ)	ဘေးသင့် အိမ် ထောင်စု	အားလုံးပျက်စီး အိမ်ခြေ		အချို့ပျက်စီး အိမ်ခြေ	
၁	၂	၃	၄	၅	၆	၇	၈	၉		၁၀	
								အရေ အတွက်	တန် ဖိုး	အရေ အတွက်	တန်ဖိုး

အသက်မွေးဝမ်းကျောင်းလုပ်ငန်း ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှု

မွေးမြူရေး တိရစ္ဆာန်ဆုံးရှုံးမှု		ကြက်/ဘဲ ဆုံးရှုံးမှု		သီးနှံ ပျက်စီးမှု		အချို့သီးနှံ ပျက်စီးမှု		ဆားလုပ်ငန်း ပျက်စီးမှု		ပုစွန်မွေးမြူရေးလုပ် ငန်းပျက်စီးမှု		ငါးမွေးမြူရေးလုပ် ငန်းပျက်စီးမှု	
၁၁		၁၂		၁၃		၁၄		၁၅		၁၆		၁၇	
အရေ အတွက်	တန်ဖိုး	အရေ အတွက်	တန်ဖိုး	အရေ အတွက်	တန်ဖိုး	အရေ အတွက်	တန်ဖိုး	အရေ အတွက်	တန်ဖိုး	အရေ အတွက်	တန်ဖိုး	အရေ အတွက်	တန်ဖိုး

စာသင်ကျောင်း၊ ဆေးရုံ/ဆေးခန်း ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှု

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

သာသနိက အဆောက်အဦ ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှု

ဘုရား/စေတီ		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

လမ်း၊ ဆည်မြောင်း/တာတမံ၊ သစ်တော၊ တယ်လီဖုန်းလိုင်း ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှု

ပျက်စီးလမ်း (မိုင်)		အချို့ပျက်စီးလမ်း(မိုင်)		ပျက်စီးဆည်/တာ/တမံ		အချို့ ပျက်စီးဆည်/တာ/တမံ		ပျက်စီး သစ်တော		ပျက်စီး ဓာတ်အားလိုင်း		ပျက်စီး တယ်လီဖုန်းကြိုး	
၃၄		၃၅		၃၆		၃၇		၃၈		၃၉		၄၀	
အရေအတွက်	တန်ဖိုး	အရေအတွက်	တန်ဖိုး	အရေအတွက်	တန်ဖိုး	အရေအတွက်	တန်ဖိုး	ကေ	တန်ဖိုး	အရေအတွက်	တန်ဖိုး	အရေအတွက်	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





၁၁။ ကျေးရွာတွင် သဘာဝဘေးများကာကွယ်နိုင်ရန် စီမံထားမှုများ ရှိပါသလား။

ကျေးရွာအမည်	ဒီရေတော	သစ်တော	သဲအိတ်ဖို့ခြင်း	တမံတုတ်ခြင်း	ကုန်းမြင့်ဒေသ	အခြား

၁၂။ ကျေးရွာအုပ်စု၌ ရှိသော ဆရာဝန်၊ လေ့ကျင့်ပေးထားသော ကျန်းမာရေးဝန်ထမ်းများ၊ သူနာပြုနှင့် ကျန်းမာရေးအကူ ဝန်ထမ်းများစာရင်း။

အမည်	အထူးတာဝန်	ဆက်သွယ်ရန်ဖုန်းနှင့် တည်ရှိသော ကျေးရွာအမည်





၄။ ဖြစ်ပေါ်ခဲ့ဖူးသော သဘာဝဘေးအန္တရာယ်များအရ သင်၏ကျေးရွာတွင် ဘေးအန္တရာယ်ဖြစ်ပေါ်နိုင်ချေကို ဆွေးနွေးပါ။

အန္တရာယ်ဖြစ်ပေါ်နိုင်ချေ	သဘာဝဘေးအန္တရာယ်အမျိုးအစား
c	
၂	
၃	
၄	

သင်၏ကျေးရွာအုပ်စုတွင်

၅။ နာကျင်ဖြစ်ပေါ်စဉ်တွင် ရှိခဲ့သော ရေလှိုင်းအမြင့် -

၆။ မိုးရာသီတွင်ဖြစ်ပေါ်ခဲ့ဖူးသော ရေလှိုင်းအမြင့် -

သဘာဝဘေးအန္တရာယ် ကြိုတင်ပြင်ဆင်ခြင်းအချက်အလက်ကောက်ယူမှုပုံစံ

၁။ ကျေးရွာအုပ်စုအမည် -

၂။ မြို့နယ် -

၃။ သင်၏ရွာတွင် ကျေးရွာအဆင့် ဘေးအန္တရာယ်လျော့ချရေးစီမံချက် ကော်မတီရှိပါသလား။ (ရှိ) -- (မရှိပါ)။  
အကယ်၍ရှိပါက

(က) မည်သည့်အချိန်က ကျေးရွာအဆင့် ဘေးအန္တရာယ်လျော့ချရေး စီမံချက်ကော်မတီကို ဖွဲ့စည်းခဲ့ပါသလဲ။  
-----

(ခ) မည်သည့်အဖွဲ့အစည်း၏ အကူအညီရခဲ့ပါသလဲ။ ရှိပါက-အဖွဲ့အစည်းအမည်  
-----|-----|-----

(ဂ) ကျေးရွာအုပ်စုတွင် သဘာဝဘေးအန္တရာယ် စီမံခန့်ခွဲမှု စီမံချက်ချက်ရှိပါသလား။ (ရှိ) -- (မရှိပါ)။

(ဃ) ရှိပါက- မည်သို့သော ဘေးအန္တရာယ်များအား ကြိုတင်ပြင်ဆင်ရန် စီစဉ်ထားပါသလဲ။

ဆိုင်ကလုန်းမုန်တိုင်း	ရေကြီးခြင်း	မုန်တိုင်းဒီဇေလိုင်	မိုးခေါင်ရေရှားခြင်း	မြေငလျင်	ဆူနာမီ	အခြား

(င) ကျေးရွာအုပ်စုတွင် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်စီမံခန့်ခွဲမှုစီမံချက်ကော်မတီ

ပါဝင်သောအဖွဲ့ဝင်များ	တာဝန်	ရာထူး၊ အလုပ်အကိုင်	အမျိုးသား၊ အမျိုးသမီး

(စ) ကျေးရွာအုပ်စုတွင် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်စီမံခန့်ခွဲမှု စီမံချက်ကော်မတီဝင်များအနေဖြင့် လုပ်ဆောင်ရမည့် တာဝန်ဝတ္တရားများကို သိပါသလား။ (သိပါသည်။) ----- (မသိပါ။ ) -----။

၄။ ကျေးရွာအုပ်စုတွင် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်စီမံခန့်ခွဲမှု စီမံချက်လုပ်ငန်းကော်မတီတည်ရှိမှု

လုပ်ငန်းကော်မတီအမည်	ခေါင်းဆောင် (အမျိုးသား/သမီး)	ပါဝင်သောအဖွဲ့ဝင်များ (အမျိုးသား/သမီး)	ရာထူး၊ အလုပ်အကိုင်

၅။ သဘာဝဘေးအန္တရာယ် ကြိုတင်သတိပေးသတင်းကို သင်ဘယ်လိုရရှိပါသလဲ။

ကျေးရွာဥက္ကဋ္ဌမှ ဖုန်းဖြင့်ဆက်သွယ်	ရွာသားများမှတစ်ဆင့်အကြောင်းကြား	ရုပ်မြင်သံကြား	ရေဒီယို	အခြား

၆။ သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ကြိုတင်သတိပေးသတင်းကို ရွာသူရွာသားများ သိရှိအောင် သင် မည်ကဲ့သို့ ဆောင်ရွက်ပေးပါသလဲ။

အသံချွတ်သုံး၍	လူကိုယ်တိုင်	ရွာသားများမှတစ်ဆင့်	ရေဒီယို	အလံအရောင် သတ်မှတ်ချက်ဖြင့်

၇။ သင်၏ ကျေးရွာအုပ်စုတွင် ရေကြီးခြင်း၊ ဆိုင်ကလုန်းမုန်တိုင်းနှင့် ဆူနာမီစသော သဘာဝဘေးအန္တရာယ်များဖြစ်လျှင် ခိုလှုံနိုင်ရန်အတွက် လုံခြုံစိတ်ချရသော အဆောက်အဦရှိပါသလား။ (ရှိပါသည်)----- ။ (မရှိပါ)-----။

၈။ အကယ်၍ရှိပါက လုံခြုံစိတ်ချရသော အဆောက်အဦ၏ အသေးစိတ်အချက်အလက်ကို အောက်ပါအတိုင်းဖော်ပြပါ။

အမျိုးအစားနှင့် တည်ဆောက်သောခုနှစ်	တည်နေရာ	အဆောက်အဦ အမျိုးအစား	အရွယ်အစား	အထပ်အရေအတွက်	သောက်သုံးရေ ရ၊မရ	အိမ်သာ ရှိ၊ မရှိ

အမျိုးအစားတွင် - ကျောင်း၊ ဘုန်းကြီးကျောင်း၊ ဆေးရုံ၊ ရုပ်ရှင်ရုံ၊ ဟောခန်းမ စသည်ဖြင့် ဖော်ပြပါ။

၉။ ရွာမှ အနီးဆုံးခိုလှုံနိုင်မည့် အဆောက်အဦသို့သွားရာတွင် အသုံးပြုမည့်လမ်းကြောင်း -----  
-----

ကုန်းလမ်းကြောင်း (ကား)	လှေ၊ဘုတ်ဖြင့်(ရေလမ်း)	ဗြဲလျင်	အခြား

၁၀။ အရေးပေါ်ကယ်ဆယ်ရေးနည်းလမ်း၊ ပစ္စည်းကိရိယာများ ရှိပါသလား။  
-----

၁၁။ သင်တို့၏ ကျေးရွာအုပ်စုတွင် သဘာဝဘေးစီမံခန့်ခွဲမှုနှင့်စပ်လျဉ်းပြီး အသိပညာပေးလုပ်ငန်းများ ပြုလုပ်ခဲ့ပါသလား။ ပြုလုပ်ခဲ့လျှင် မည်သည့်လုပ်ငန်းများ ပြုလုပ်ခဲ့ပါသနည်း။

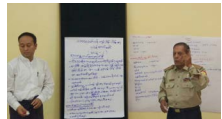
သင်တန်းများ၊ သတ်မှတ်ထားသော အဖွဲ့များ	သဘာဝဘေး လျော့ပါးရေး	ရပ်ရွာအခြေပြု သဘာဝဘေး လျော့ပါးရေး	အသိပညာပေး လုပ်ငန်း	ခိုလှုံရာနေရာ	ဘေးကင်းလုံခြုံသော ဆောက်လုပ်ရေး
ကျား/မရေးရာ					
ကလေး					
အမျိုးသမီး					
သက်ကြီးရွယ်အို					

၁၂။ သင်တို့၏ ကျေးရွာအုပ်စုတွင် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်နှင့်ပတ်သက်သည့် ပြဿနာများရှိပါသလား။ (သစ်တောနှင့် ဒီရေတောများပြုန်းတီးခြင်း)

-----

၁၃။ သင်၏ ကျေးရွာအုပ်စုအတွက် မည်သို့သော သဘာဝဘေးအန္တရာယ် ကြိုတင်ပြင်ဆင်ခြင်းနှင့် ဘေးလျော့ပါးရေးလုပ်ငန်းများကို သတ်မှတ်ရွေးချယ်ပြီးပါသလား။

ကျေးရွာအမည်	ဘေးလျော့ပါးရေးလုပ်ငန်းများ	ကုန်ကျစရိတ်	အကောင်အထည်ဖော်ရန် ကြိုမည့်အချိန်



**UN HABITAT**  
FOR A BETTER URBAN FUTURE

ကုလသမဂ္ဂ မြို့ရွာနှင့်အိုးအိမ်ဖွံ့ဖြိုးရေးအစီအစဉ်  
အမှတ် ၆၊ နတ်မောက်လမ်း၊ ရန်ကုန်မြို့  
ဖုန်း - (၉၅ ၁) ၅၄၂ ၉၁၀-၉၁၉ Ext. ၁၆၈-၁၇၀  
ဖက်စ် - (၉၅ ၁) ၅၄၄ ၅၃၁၊ ၅၄၅ ၆၃၄၊ ၄၃၀ ၆၂၈  
အီးမေးလ် - desk@unhabitat-mya.org  
website : www.unhabitat.org

Supported By:

