

ပြည်ထောင်စုသမ္မတမြန်မာနိုင်ငံတော်အစိုးရ  
ကနဦးလိုအပ်ချက်စစ်တမ်းကောက်ယူရေး၊ ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှု  
အတည်ပြုရေးနှင့်လိုအပ်ချက်များဆန်းစစ်ဖော်ထုတ်ရေးလုပ်ငန်းကော်မတီ

သာဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာစစ်တမ်း (၂၀၂၁)

ကွင်းဆင်းကောက်ယူခြင်းအစီရင်ခံစာ



ဗဟိုစာရင်းအင်းအဖွဲ့

၂၀၂၂ ခုနှစ်၊ ဇွန်လ

## ကျေးဇူးတင်လွှာ

“သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာစစ်တမ်း ၂၀၂၁” ကို ကောက်ယူခြင်းဖြင့် ဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ သတင်းအချက်အလက်များကို လက်တွေ့အသုံးပြုနိုင်ခြင်း၊ ဘေးအန္တရာယ်ကြောင့် ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေလျော့ချရေးနှင့် ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးဆိုင်ရာ ဦးစားပေးလုပ်ငန်းရပ်များကို ဟန်ချက်ညီ ထိရောက်စွာ ချိတ်ဆက်ဆောင်ရွက်နိုင်ခြင်း၊ ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှုစာရင်းများနှင့် စပ်လျဉ်း၍ တိကျသော သတင်းအချက်အလက် ထုတ်ပြန်ပေးနိုင်ခြင်း၊ ဘေးအန္တရာယ်ဖြစ်ပေါ်စေသည့် အဓိကဇာစ်မြစ်များကို ဆန်းစစ်ဖော်ထုတ်၍ အမျိုးသားသဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှု ကော်မတီသို့ တင်ပြနိုင်ခြင်း၊ သက်ဆိုင်ရာဝန်ကြီးဌာနများ၊ တိုင်းဒေသကြီး/ ပြည်နယ်အစိုးရ အဖွဲ့များ၊ သက်ဆိုင်ရာလုပ်ငန်းကော်မတီများအနေဖြင့် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ သတင်းအချက်အလက်များကို လက်တွေ့အသုံးပြုနိုင်ခြင်းစသည့် အကျိုးကျေးဇူးများကို ရရှိနိုင်မည် ဖြစ်ပါသည်။

“သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာစစ်တမ်း ၂၀၂၁” ကို ကွင်းဆင်းကောက်ယူရာတွင် ဝိုင်းဝန်းကူညီဆောင်ရွက်ပေးပါသော အထွေထွေအုပ်ချုပ်ရေးဦးစီးဌာနမှ အုပ်ချုပ်ရေးမှူးများ၊ စစ်တမ်းမေးခွန်းလွှာအပေါ် စိတ်ပါဝင်စားစွာ ပြည့်စုံစွာ ဖြေကြားပေးပါသော အိမ်ထောင်စုများနှင့် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်နှင့်စပ်လျဉ်း၍ လိုအပ်ချက်များနှင့် ဘေးဖြစ်ပွားရသည့် အကြောင်းအရင်းများကို ရှင်းလင်းပြောကြားပေးပါသော ဒေသခံရပ်မိရပ်ဖများအား ကျေးဇူးဥပကာရ တင်ရှိကြောင်း မှတ်တမ်းတင်အပ်ပါသည်။

အတွင်းရေးမှူးရုံး

(ဗဟိုစာရင်းအင်းအဖွဲ့၊ စီမံကိန်းနှင့်ဘဏ္ဍာရေးဝန်ကြီးဌာန)

ကနဦးလိုအပ်ချက်စစ်တမ်းကောက်ယူရေး၊ ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှုအတည်ပြုရေးနှင့် လိုအပ်ချက်များ ဆန်းစစ်ဖော်ထုတ်ရေးလုပ်ငန်းကော်မတီ

မာတိကာ

စဉ်	အကြောင်းအရာ	စာမျက်နှာ
အခန်း (၁)	<b>နောက်ခံအကြောင်းအရာ</b>	၁
၁.၁	နိဒါန်း	၁
၁.၂	ရည်ရွယ်ချက်	၂
၁.၃	နမူနာရွေးချယ်ခြင်းနည်းလမ်းနှင့်ကန့်သတ်ချက်	၂
၁.၄	စစ်တမ်းမေးခွန်းလွှာတွင် ပါဝင်သည့် အကြောင်းအရာများနှင့် မေးခွန်းလွှာ ပြင်ဆင်ခြင်း	၃
အခန်း (၂)	<b>မြန်မာနိုင်ငံနှင့် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်များ</b>	၄
၂.၁	မြန်မာနိုင်ငံ၏ သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ကျရောက်မှုအခြေအနေ	၄
၂.၂	ဘေးအန္တရာယ်အမျိုးအစားများနှင့် ဖြစ်ပွားမှုအခြေအနေ	၆
	၂.၂.၁ မြေငလျင်	၆
	၂.၂.၂ မီးဘေး/တောမီးလောင်မှု	၇
	၂.၂.၃ မြေပြိုမှု/မြေစာပုံပြိုမှု	၉
	၂.၂.၄ မိုးသည်းထန်စွာရွာသွန်းမှု/ ရေကြီးရေလွှမ်းမှု/ မြစ်ကမ်းပါးပြိုကျမှု	၁၁
	၂.၂.၅ လေပြင်းမုန်တိုင်းတိုက်ခတ်မှု	၁၂
	၂.၂.၆ စက်မှုလုပ်ငန်း/နည်းပညာဆိုင်ရာ ဘေးအန္တရာယ်	၁၃
	၂.၂.၇ ကိုဗစ်-၁၉ ကမ္ဘာ့ကပ်ရောဂါ	၁၃
အခန်း (၃)	<b>သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ကြောင့် ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှုအခြေအနေ</b>	၁၄
၃.၁	သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ကြောင့် သေဆုံးသူဦးရေ	၁၄
၃.၂	သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ကြောင့် အိမ်ပျက်စီးမှုအခြေအနေ	၁၅
၃.၃	သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ကြောင့် စာသင်ကျောင်းများပျက်စီးမှု	၁၆
၃.၄	သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ကြောင့် လမ်း/တံတား/ဆည်ပျက်စီးမှု	၁၆
အခန်း (၄)	<b>သဘာဝဘေးအန္တရာယ်စစ်တမ်းမှ တွေ့ရှိမှုအခြေအနေ</b>	၁၈
၄.၁	ကွင်းဆင်းကောက်ယူခဲ့သည့်ဒေသများ	၁၈
၄.၂	သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ စစ်တမ်းကောက်ယူမှု	၁၈
၄.၃	သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာစစ်တမ်းကောက်ယူခြင်းမှ တွေ့ရှိမှုအခြေအနေ	၁၉
	၄.၃.၁ ပြည်ထောင်စုနယ်မြေ	၁၉

စဉ်

အကြောင်းအရာ

စာမျက်နှာ

၄.၃.၂ တနင်္သာရီတိုင်းဒေသကြီး

၂၂

၄.၃.၃ ပဲခူးတိုင်းဒေသကြီး

၂၄

၄.၃.၄ မကွေးတိုင်းဒေသကြီး

၃၃

၄.၃.၅ မန္တလေးတိုင်းဒေသကြီး

၃၇

၄.၃.၆ မွန်ပြည်နယ်

၄၀

၄.၃.၇ ရခိုင်ပြည်နယ်

၄၄

၄.၃.၈ ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီး

၄၈

၄.၃.၉ ရှမ်းပြည်နယ်

၅၂

၄.၃.၁၀ ဧရာဝတီတိုင်းဒေသကြီး

၅၆

အခန်း (၅) **အကြံပြုချက်နှင့်နိဂုံး**

၅၉

၅.၁ အကြံပြုချက်

၅၉

၅.၂ နိဂုံး

၆၁

ပုံမာတိကာ

စဉ်	အကြောင်းအရာ	စာမျက်နှာ
ပုံ (၂.၁)	၂၀၂၁ ခုနှစ်တွင် ဖြစ်ပွားခဲ့သော သဘာဝဘေးအန္တရာယ်များ	၅
ပုံ (၂.၂.၁)	ငလျင်လှုပ်ခတ်ခဲ့မှု အခြေအနေ	၇
ပုံ (၂.၂.၂)	မီးဘေးအန္တရာယ်ဖြစ်ပွားခဲ့မှုအခြေအနေ	၈
ပုံ (၂.၂.၃)	မြေပြိုမှုအခြေအနေ	၁၀
ပုံ (၂.၂.၄)	မိုးသည်းထန်စွာရွာသွန်းမှု၊ ရေကြီး/ရေလွှမ်းမှု၊ မြစ်ကမ်းပါပြိုကျမှု အခြေအနေ	၁၁
ပုံ (၂.၂.၅)	လေပြင်းမုန်တိုင်းတိုက်ခတ်မှု အခြေအနေ	၁၂
ပုံ (၃.၁)	သေဆုံးသူဦးရေ	၁၄
ပုံ (၃.၂)	အိမ်ပျက်စီးမှုအခြေအနေ	၁၅
ပုံ (၃.၃)	စာသင်ကျောင်းများပျက်စီးမှု	၁၆
ပုံ (၃.၄)	လမ်း၊ တံတားနှင့်ဆည်ပျက်စီးမှု	၁၇

**အခန်း (၁)**  
**နောက်ခံအကြောင်းအရာ**

**၁.၁ နိဒါန်း**

ယနေ့ကမ္ဘာတွင် သက်ရှိများအတွက် ရင်ဆိုင်ရသည့် ပြဿနာသည် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင် ယိုယွင်းပျက်စီးလာခြင်း ဖြစ်ပါသည်။ သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ယိုယွင်းရသည့် အကြောင်းအရင်းများ စွာတို့တွင် သစ်တောပြုန်းတီးမှုသည် အဓိကအကျဆုံးအချက် ဖြစ်ပါသည်။ နိုင်ငံတစ်နိုင်ငံတွင် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်နှင့်စပ်လျဉ်း၍ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှုကို အခြေခံအချက် (၈) ချက် ဖြစ်သည့် (၁) စဉ်ဆက်မပြတ်ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှု၏ သဘောတရား (၂) လူဦးရေ အရင်းအမြစ်နှင့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်တို့အကြား ပါဝင်ပတ်သက်ဆက်နွယ်မှုများ (၃) ဆင်းရဲနွမ်းပါးမှု (၄) စီးပွားရေးတိုးတက်မှု (၅) ကျေးလက်ဒေသဖွံ့ဖြိုးရေး (၆) မြို့ပြဖြစ်ထွန်းမှု (၇) ကမ္ဘာ့စီးပွားရေး (၈) သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်နှင့် ရာသီဥတုအပြောင်းအလဲကို ဖြစ်စေသော ဖန်လုံအိမ်အာနိသင်၏ သဘောသဘာဝတို့ အပေါ်တွင် အခြေခံ၍ သတ်မှတ်တိုင်းတာပါသည်။ သဘာဝပတ်ဝန်းကျင် ယိုယွင်းပျက်စီးလာမှုသည် ဖွံ့ဖြိုးဆဲနိုင်ငံများ၏ စီးပွားရေးဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှုကို နှောင့်နှေးကြန့်ကြာစေပါသည်။ မြို့ပြနှင့် ကျေးလက်ဒေသရှိ ဆင်းရဲနွမ်းပါးမှု၏ (၂၀) ရာခိုင်နှုန်းသည် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဖြစ်ပွားမှု အကျိုးဆက်များကို ဆက်တိုက်ကြုံတွေ့ ခံစားနေရပါသည်။

ရာသီဥတုပြောင်းလဲမှုကြောင့် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ကျရောက်နိုင်မှု အခြေအနေမြင့်မားသည့် နိုင်ငံများတွင် မြန်မာနိုင်ငံလည်း ပါဝင်လျက်ရှိပြီး ရာသီဥတုပြောင်းလဲလာမှုနှင့်အတူ သဘာဝဘေးဒဏ်များကို သိသာစွာ ရင်ဆိုင်ခဲ့ရပါ သည်။ မြန်မာနိုင်ငံအနေဖြင့် ၂၀၀၈ ခုနှစ်တွင် နာဂစ်မုန်တိုင်း၊ ၂၀၁၀ ခုနှစ်တွင် ဂီရီမုန်တိုင်း၊ ၂၀၁၁ ခုနှစ်တွင် ပခုက္ကူရေဘေးနှင့် တာလေငလျင်၊ ၂၀၁၂ ခုနှစ်တွင် သပိတ်ကျင်းငလျင်၊ ၂၀၁၅ ခုနှစ်၊ ၂၀၁၆ ခုနှစ်တွင် ရေဘေးအန္တရာယ်နှင့် ပုဂံငလျင်ဘေးအန္တရာယ်၊ ၂၀၁၇ ခုနှစ်တွင် ရခိုင်ပြည်နယ်နှင့် ချင်းပြည်နယ်တို့၌ မိုရာမုန်တိုင်း၊ ၂၀၁၉ ခုနှစ်တွင် မွန်ပြည်နယ်၊ ပေါင်မြို့နယ်၌ မလတ်တောင် မြေပြိုမှုနှင့် ၂၀၂၀ ပြည့်နှစ်တွင် ကချင်ပြည်နယ်၊ ဖားကန့်မြို့နယ်၊ လုံခင်းကျေးရွာတို့တွင် မြေစာပုံပြိုကျခြင်း စသည်တို့ကို ရင်ဆိုင်ကြုံတွေ့ခဲ့ရပါသည်။

အဖိုးတန်သဘာဝသယံဇာတ အရင်းအမြစ်များကို ထုတ်ယူသုံးစွဲခြင်းကြောင့်လည်းကောင်း၊ လူတို့၏ပယောဂကြောင့် ဖန်လုံအိမ်အာနိသင်များ အဆမတန်များပြားလာပြီး ကမ္ဘာကြီးပူနွေးလာမှုကြောင့် ဖြစ်ပေါ်လာသည့် ရာသီဥတုဆိုင်ရာ ပြောင်းလဲမှုဖြစ်စဉ်များ၏ သက်ရောက်မှုကြောင့်လည်းကောင်း ကြီးမားသော သဘာဝဘေးအန္တရာယ်များကို ဖြစ်ပွားစေပါသည်။ ထို့ပြင်

မိုးရွာသွန်းမှု နည်းပါးသည့် အပူပိုင်းဒေသများတွင် သစ်တောများပြုန်းတီးလာမှုများကြောင့် မြေအောက်ရေ နည်းပါးလာခြင်း၊ ပူပြင်းခြောက်သွေ့ခြင်း၊ မိုးခေါင်ရေရှားပါးခြင်းများကို ခံစားရပါ သည်။ အဆိုပါ သဘာဝဘေးအန္တရာယ်များကြောင့် ပြည်သူလူထုနှင့် ဘေးအန္တရာယ်ဖြစ်ပွားသည့် ဒေသအလိုက် ထိခိုက်ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှုများကို သိသာထင်ရှားစွာ တွေ့ကြုံခံစားခဲ့ရပြီး လူသေဆုံး မှုများ၊ အဆောက်အဦ ပျက်စီးမှုများ၊ စာသင်ကျောင်းများ၊ ဘုန်းကြီးကျောင်းများ၊ ဆေးရုံ/ ဆေးခန်း/ ကျန်းမာရေးဌာနစသော အဆောက်အဦ ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှုများ၊ သာသနိကအဆောက်အဦ ပျက်စီးမှု များ၊ လယ်ယာမြေပျက်စီးမှုများ၊ တိရစ္ဆာန်သေကျေ ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှုများ ဖြစ်ပေါ်ခဲ့ပါသည်။ ကြုံတွေ့နေရသော ဘေးအန္တရာယ်မှ ကြိုတင်ကာကွယ်နိုင်ရန် အစီအမံများ ချမှတ်နိုင်ရေးအတွက် ဤအစီရင်ခံစာကို ပြုစုတင်ပြခြင်း ဖြစ်ပါသည်။

**၁.၂ ရည်ရွယ်ချက်**

မြန်မာနိုင်ငံတွင် ဖြစ်ပွားလေ့ရှိသော သဘာဝဘေးအန္တရာယ်များနှင့် ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှု အခြေအနေ များကို သိရှိနိုင်စေရန်၊ သဘာဝဘေးအန္တရာယ်လျော့ပါးရေးအတွက် ကြိုတင်ပြင်ဆင် ဆောင်ရွက် ရန်၊ ဘေးအန္တရာယ်တုံ့ပြန်ဆောင်ရွက်ရန်၊ ပြန်လည်ထူထောင်ရေးလုပ်ငန်းစဉ်များ ဆောင်ရွက်ရာ တွင် ပိုမိုထိရောက်စွာ ဆောင်ရွက်နိုင်စေရန်၊ သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှု လျော့ချနိုင်ရေး အစီအစဉ်များအား ထိရောက်စွာ ဆောင်ရွက်နိုင်ရန်နှင့် ချက်ချင်း၊ ကာလတို၊ ကာလလတ်၊ ကာလရှည် စီမံကိန်းများ ရေးဆွဲနိုင်ရန် ဖြစ်ပါသည်။

**၁.၃ နမူနာရွေးချယ်ခြင်းနည်းလမ်းနှင့် ကန့်သတ်ချက်**

ဗဟိုစာရင်းအင်းအဖွဲ့သည် တိုင်းဒေသကြီး/ပြည်နယ် အထွေထွေအုပ်ချုပ်ရေးဦးစီးဌာနတို့၏ ပူးပေါင်းကူညီမှုဖြင့် ကိုဗစ်-၁၉ ရောဂါဖြစ်ပွားမှုကြောင့် နေရာဒေသ အသွားအလာ ကန့်သတ် ချက်များနှင့် လတ်တလောအခြေအနေများကြောင့် ကွင်းဆင်းကောက်ယူရန် အခက်အခဲများ ရှိသော ကချင်ပြည်နယ်၊ ကယားပြည်နယ်၊ ကရင်ပြည်နယ်၊ ချင်းပြည်နယ်၊ စစ်ကိုင်းတိုင်းဒေသ ကြီးတို့မှအပ ပြည်ထောင်စုနယ်မြေ၊ တနင်္သာရီတိုင်းဒေသကြီး၊ ပဲခူးတိုင်းဒေသကြီး၊ မကွေး တိုင်းဒေသကြီး၊ မန္တလေးတိုင်းဒေသကြီး၊ မွန်ပြည်နယ်၊ ရခိုင်ပြည်နယ်၊ ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီး၊ ရှမ်းပြည်နယ်နှင့် ဧရာဝတီတိုင်းဒေသကြီးတို့တွင် သဘာဝဘေးအန္တရာယ် ဖြစ်ပွားမှုကြောင့် ပျက်စီးခဲ့သည့် အချက်အလက်များအပေါ် အခြေခံ၍ သဘာဝဘေးအန္တရာယ် အများဆုံးခံစားခဲ့ ရသော ရပ်ကွက်/ ကျေးရွာများကို ရွေးချယ်ပြီး ကွင်းဆင်းကောက်ယူခဲ့ပါသည်။ သဘာဝဘေး အန္တရာယ်သည် မမျှော်မှန်းနိုင်သော အခြေအနေနှင့် မတူညီသော နေရာဒေသများတွင် ဖြစ်ပွား

လေ့ရှိပြီး လတ်တလောကန့်သတ်ချက် အခြေအနေများကြောင့် Purposive Sampling နည်းလမ်းကို အသုံးပြု၍ အချက်အလက်များကို ကွင်းဆင်းကောက်ယူခဲ့ပါသည်။

**၁.၄ စစ်တမ်းမေးခွန်းလွှာတွင် ပါဝင်သည့် အကြောင်းအရာများနှင့် မေးခွန်းလွှာပြင်ဆင်ခြင်း**

သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာစစ်တမ်း ရပ်ရွာအခြေပြု (Community) မေးခွန်းလွှာတွင် ရပ်ကွက်/ ကျေးရွာ အကြောင်းအရာ၊ ဘေးအန္တရာယ်ကြောင့် ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှုအခြေအနေနှင့် ဘေးအန္တရာယ် မကျရောက်မီ ကြိုတင်ပြင်ဆင်မှုနှင့် ဘေးအန္တရာယ်ဖြစ်ပွားပြီးနောက် အစိုးရအဖွဲ့အစည်းများနှင့် အရပ်ဖက်လူမှုအဖွဲ့အစည်းများ၏ ကူညီဆောင်ရွက်ပေးခြင်းဟူ၍ အပိုင်း (၄) ပိုင်း ပါရှိသကဲ့သို့ အိမ်ထောင်စု (Household) မေးခွန်းလွှာတွင် အိမ်ထောင်စုအကြောင်းအရာ၊ ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှုအခြေအနေနှင့် ဘေးအန္တရာယ်ဖြစ်ပွားပြီးနောက်ပိုင်း အသက်မွေးလုပ်ငန်းများ၏ လိုအပ်ချက်များဟူ၍ အပိုင်း (၃) ပိုင်း ပါရှိပါသည်။ သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ စစ်တမ်းမေးခွန်းလွှာကို ပြန်လည်ဖြည့်စွက်ပြင်ဆင်ရာတွင် သက်ဆိုင်ရာလုပ်ငန်းကော်မတီ အဖွဲ့ဝင်များဖြစ်သော အထွေထွေအုပ်ချုပ်ရေးဦးစီးဌာန၊ စိုက်ပျိုးရေး၊ မွေးမြူရေးနှင့် ဆည်မြောင်းဝန်ကြီးဌာန၊ စီမံကိန်းဦးစီးဌာန၊ ဆက်သွယ်ရေးညွှန်ကြားမှုဦးစီးဌာန၊ အမျိုးသားမှတ်ပုံတင်နှင့်နိုင်ငံသားဦးစီးဌာန၊ ပညာရေးသုတေသန၊ စီမံကိန်းနှင့်လေ့ကျင့်ရေးဦးစီးဌာန၊ ပြည်သူ့ကျန်းမာရေးဦးစီးဌာန၊ လူမှုဝန်ထမ်းဦးစီးဌာန၊ ဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာစီမံခန့်ခွဲရေးဦးစီးဌာနတို့နှင့် ပေါင်းစပ်ညှိနှိုင်း၍ ပြင်ဆင်ခဲ့ပါသည်။



အခန်း (၂)

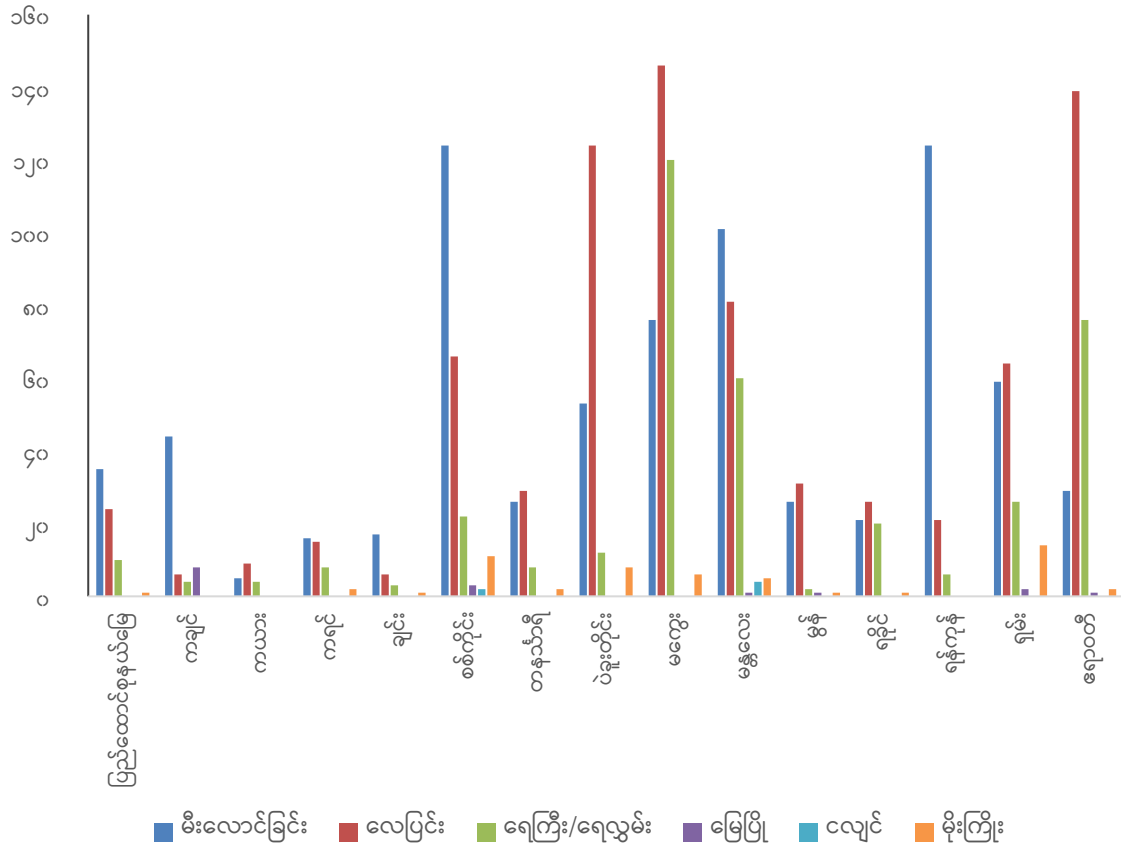
မြန်မာနိုင်ငံနှင့်သဘာဝဘေးအန္တရာယ်များ

၂.၁ မြန်မာနိုင်ငံ၏ သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ကျရောက်မှုအခြေအနေ

မြန်မာနိုင်ငံ၏ မြေမျက်နှာသွင်ပြင်ကို အကြမ်းအားဖြင့် အရှေ့ဘက်ရမ်းကုန်းမြင့်ဒေသ၊ အလယ်ပိုင်းချိုင့်ဝှမ်းဒေသနှင့် အနောက်ဘက် ရခိုင်ရိုးမဟူ၍ (၃) ပိုင်း ပိုင်းခြားထားသည်။ အရှေ့ဘက်၊ အနောက်ဘက်နှင့် မြောက်ဘက်တို့တွင် တောင်တန်းများဝန်းရံလျက် တည်ရှိပါသည်။ အဓိက မြစ်ကြီးများဖြစ်သည့် ဧရာဝတီမြစ်၊ ချင်းတွင်းမြစ်၊ စစ်တောင်းမြစ်နှင့် သံလွင်မြစ်များ စီးဆင်းလျက်ရှိပြီး တောင်တန်းများအကြား မြေပြန့်များပေါ်တွင် ဧရာဝတီ၊ ချင်းတွင်း၊ စစ်တောင်းမြစ်ဝှမ်းဒေသအဖြစ် တည်ရှိနေပါသည်။ တည်နေရာနှင့် မြေမျက်နှာသွင်ပြင်ပေါ် မူတည်၍လည်းကောင်း၊ ကပ္ပလီပင်လယ်နှင့် ဘင်္ဂလားပင်လယ်အော်တို့နှင့် ဆက်စပ်နေသည့် ကမ်းရိုးတန်းများ တည်ရှိသောကြောင့်လည်းကောင်း၊ နွေ၊ မိုး၊ ဆောင်းဟူ၍ ၃တု (၃) မျိုး ရှိပါသည်။ နွေရာသီတွင် အပူရှိန်မြင့်မားခြင်းကြောင့် မီးလောင်မှုဖြစ်ပွားခြင်း၊ ရေရှားပါးခြင်း၊ မိုးရာသီတွင် လေပြင်းတိုက်ခတ်ခြင်း၊ မိုးသီးကြွေခြင်း၊ မိုးကြိုးပစ်ခြင်း၊ မုန်တိုင်းတိုက်ခတ်ခြင်း၊ ရေကြီးရေလျှံခြင်း၊ ကမ်းပါးပြိုကျခြင်း၊ ဆောင်းရာသီတွင် အအေးလှိုင်းဖြတ်ခြင်း၊ ရာသီမရွေးဖြစ်ပွားသည့် ဆူနာမီ၊ မြေပြိုဘေးစသည့် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်များ နှစ်စဉ်ဖြစ်ပေါ်လျက်ရှိပါသည်။ မြန်မာနိုင်ငံတွင် ယခင်က ရေကြီးရေလျှံမှု မရှိခဲ့သည့် ဒေသများ၌ ရေကြီးရေလျှံမှုများ ဖြစ်ပေါ်လာခြင်းနှင့်အတူ မမျှော်မှန်းထားသည့် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်များနှင့်လည်း ကြုံတွေ့ခဲ့ရသကဲ့သို့ လူတို့ကြောင့်လည်း မီးလောင်ခြင်း၊ မြေစာပုံပြိုကျခြင်း၊ ယာဉ်မတော်တဆမှုဖြစ်ခြင်း၊ စက်မှုလုပ်ငန်းနှင့် နည်းပညာဆိုင်ရာဘေးအန္တရာယ်များ (ရေဆိုးစွန့်ပစ်ခြင်း၊ ကာဗွန်ထုတ်လုပ်ခြင်း) အပါအဝင် ဘေးအန္တရာယ်အားလုံးနီးပါးကို ရင်ဆိုင်ကြုံတွေ့ ခံစားရပါသည်။ ထိခိုက်ပျက်စီးမှုများ လျော့နည်းသက်သာစေရန်နှင့် ဘေးအန္တရာယ်ကြိုတင်ကာကွယ်ရေး လုပ်ငန်းစဉ်များကို အထောက်အကူဖြစ်စေရန်အတွက် ၂၀၂၁ ခုနှစ်အတွင်း သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဖြစ်ပွားမှုကို ပြည်ထောင်စုနယ်မြေနှင့် တိုင်းဒေသကြီး/ ပြည်နယ်များတွင် ဖြစ်ပွားခဲ့သည့် အခြေအနေများကို စုစည်း၍ အောက်ပါအတိုင်း ဖော်ပြထားပါသည်။

ပုံ (၂.၁) ၂၀၂၁ ခုနှစ်တွင် ဖြစ်ပွားခဲ့သော သဘာဝဘေးအန္တရာယ်များ

ကြိမ်



ဇစ်မြစ်။ (၁) အထွေထွေအုပ်ချုပ်ရေးဦးစီးဌာန  
 (၂) ဗဟိုစာရင်းအင်းအဖွဲ့

၂၀၂၁ ခုနှစ်အတွင်း သဘာဝဘေးအန္တရာယ် ဖြစ်ပွားမှုများအနေဖြင့် လေပြင်းတိုက်ခတ်ခြင်းနှင့် မီးလောင်ခြင်းတို့ အများဆုံးဖြစ်ပါသည်။ မကွေးတိုင်းဒေသကြီးသည် ကျန်တိုင်းဒေသကြီး များထက် သဘာဝဘေးဒဏ်အများဆုံး ခံစားရကြောင်း တွေ့ရှိရပါသည်။ ၂၀၂၁ ခုနှစ်အတွင်း မကွေးတိုင်းဒေသကြီးသည် လေပြင်းတိုက်ခတ်မှုအန္တရာယ်ကို အများဆုံး ခံစားရသကဲ့သို့ ရေကြီး ရေလွှမ်းမိုးမှု အများဆုံးခံစားခဲ့ရသည့် ဧရာဝတီတိုင်းဒေသကြီးမှာ လေပြင်းတိုက်ခတ်မှု ဒုတိယ အများဆုံး ခံစားရသည်ကို တွေ့ရှိရပါသည်။ စစ်ကိုင်းတိုင်းဒေသကြီးနှင့် ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီး တို့တွင် မီးလောင်မှု (၁၂၄) ကြိမ် ဖြစ်ပွားခဲ့ပြီး ကျန်တိုင်းဒေသကြီး/ ပြည်နယ်များထက် မီးလောင် မှုအများဆုံး ဖြစ်ပွားသည်ကို တွေ့ရှိရပါသည်။ ကယားပြည်နယ်မှာ သဘာဝဘေးအန္တရာယ် အနည်းဆုံးခံစားရသော ပြည်နယ်ဖြစ်ကြောင်းလည်း တွေ့ရှိရပါသည်။ ပုံ (၂.၁)

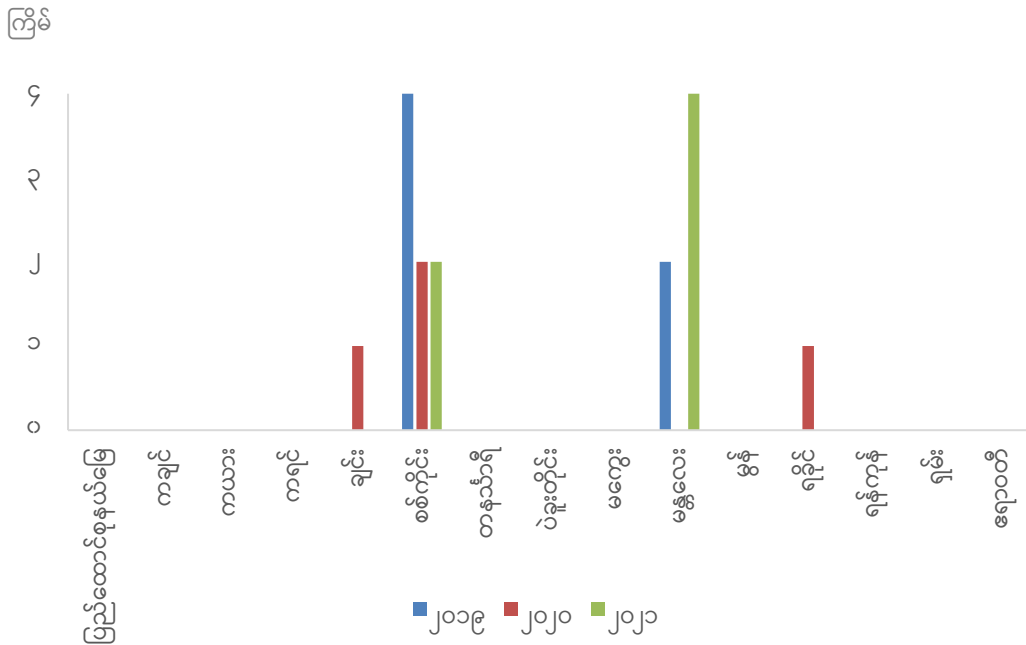
**၂.၂ ဘေးအန္တရာယ်အမျိုးအစားများနှင့် ဖြစ်ပွားမှုအခြေအနေ**

ဘေးအန္တရာယ်ဖြစ်ပွားမှုများတွင် သဘာဝအလျောက် ဖြစ်ပေါ်လာသော ဘေးအန္တရာယ်များနှင့် လူတို့ ကြောင့် ဖြစ်ပေါ်လာသော ဘေးအန္တရာယ်များဟူ၍ (၂) မျိုး ရှိပါသည်။ သဘာဝအလျောက် ဖြစ်ပေါ်လာသော ဘေးအန္တရာယ်များတွင် ရေကြီး/ရေလွှမ်းမိုးခြင်း၊ တောင်ကျရေ စီးဆင်းခြင်း၊ လေပြင်းမုန်တိုင်းတိုက်ခတ်ခြင်း၊ ငလျင်လှုပ်ခြင်း၊ ဆူနာမီ၊ မိုးကြိုးပစ်ခြင်း၊ မြေပြိုခြင်း၊ မြစ်ကမ်း ပါးပြိုကျခြင်း၊ မိုးခေါင်ရေရှားခြင်းနှင့် မိုးသီးကြွေကျခြင်းတို့ပါဝင်ပြီး လူတို့ကြောင့် ဖြစ်ပေါ်လာ သော ဘေးအန္တရာယ်များတွင် မီးလောင်မှု၊ တံတားပြိုကျမှု၊ အဆောက်အဦပြိုကျမှု၊ သင်္ဘောနစ် မြုပ်မှုနှင့် ယာဉ်တိုက်မှုတို့ ပါဝင်ပါသည်။ မြန်မာနိုင်ငံတွင် ဖြစ်ပွားမှုအများဆုံးသော ဘေး အန္တရာယ်များမှာ မြေငလျင်လှုပ်ခြင်း၊ မီးဘေး/တောမီးလောင်ခြင်း၊ မြေပြိုခြင်း/ မြေစာပုံပြိုခြင်း၊ မိုးသည်းထန်စွာရွာသွန်းခြင်း/ ရေကြီးရေလျှံမှုများ/ မြစ်ကမ်းပါးပြိုခြင်း၊ လေပြင်းမုန်တိုင်း တိုက် ခတ်ခြင်း၊ စက်မှုလုပ်ငန်း/ နည်းပညာဆိုင်ရာ ဘေးအန္တရာယ်နှင့် ကိုဗစ်-၁၉ ကမ္ဘာ့ကပ် ရောဂါတို့ ဖြစ်ပါသည်။

**၂.၂.၁ မြေငလျင်**

ယနေ့ကမ္ဘာ့နိုင်ငံအတော်များများတွင် နှစ်စဉ်နှင့်အမျှ ငလျင်ဒဏ်ကို ခံစားနေရပါသည်။ မြန်မာနိုင်ငံသည် အခြားနိုင်ငံများနှင့် နှိုင်းယှဉ်ပါက ငလျင်နှင့်ပတ်သက်၍ အကြီးအကျယ် ပျက်စီး ထိခိုက်ဆုံးရှုံးမှုများ နည်းပါးပါသည်။ ငလျင်များသည် ပြင်းအားအလိုက် ပျက်စီးမှု ကြီးမားလေ့ ရှိပြီး မြန်မာနိုင်ငံတွင်လည်း အင်အားပြင်း ငလျင်များစွာ ဖြစ်ပွားခဲ့ပါသည်။ အဓိက ငလျင်ဇာစ်မြစ် နှစ်ခုမှာ စစ်ကိုင်းပြတ်ရွှေနှင့် ရခိုင်ကမ်းလွန်ဒေသ၊ ဘင်္ဂလားပင်လယ်အော်ရှိ ကျောက်ချပ်စိုက်ဝင် ရာ ဇန်ပြတ်ရွှေတို့ ဖြစ်ပါသည်။ ငလျင်ဘေးအန္တရာယ်ကြောင့် ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှု ဖြစ်ပွားနိုင်သည့် ဇုန်အတွင်း ကျရောက်နေသော ဒေသ (၄) ခုမှာ ပဲခူး-ဖြူ၊ မန္တလေး-စစ်ကိုင်း-တကောင်း၊ ပူတာအို- တနိုင်းနှင့် ကလေး-ဟုမ္မလင်းတို့ဖြစ်ပြီး အဓိကမြို့ကြီးများမှာ တောင်ငူ၊ တောင်တွင်းကြီး၊ ပုဂံ-ညောင်ဦး၊ ကျောက်ဆည်၊ ပြင်ဦးလွင်၊ ရွှေဘို၊ ဝန်းသို၊ ခန္တီး၊ ဟားခါး၊ မြစ်ကြီးနား၊ တောင်ကြီးနှင့် ကွမ်းလုံတို့ ဖြစ်ပါသည်။ ပူတာအို-တနိုင်းနှင့် ကလေး-ဟုမ္မလင်းတို့သည် ငလျင်ဒဏ် ပြင်းထန်စွာ ခံစားရနိုင်ဖွယ်ရှိသော်လည်း လူနေနည်းပါးခြင်းကြောင့် ထိခိုက်ခံရနိုင်မှု နည်းပါးပါသည်။

ပုံ(၂.၂.၁) ငလျင်လှုပ်ခတ်ခဲ့မှု အခြေအနေ



ဇယားမြစ်။ (၁) အထွေထွေအုပ်ချုပ်ရေးဦးစီးဌာန  
(၂) ဗဟိုစာရင်းအင်းအဖွဲ့

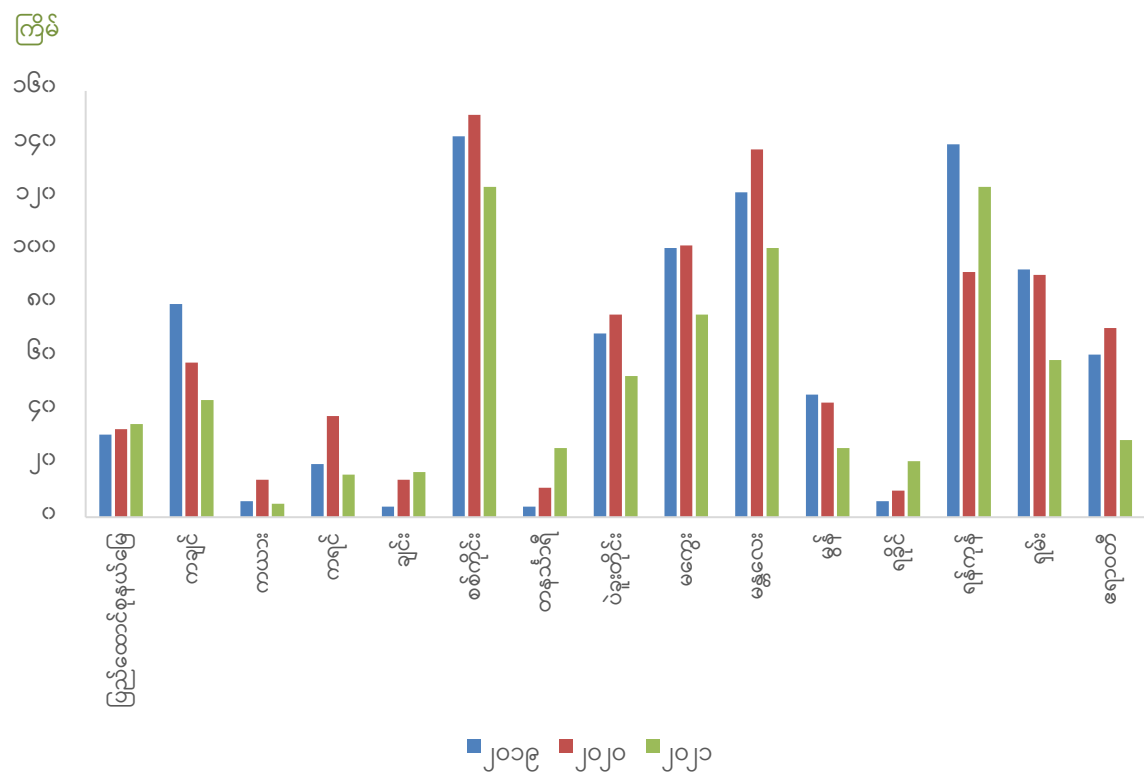
၂၀၀၉ ခုနှစ်မှ ၂၀၂၁ ခုနှစ်အတွင်း ငလျင်လှုပ်ခတ်ခဲ့မှုများကို နှိုင်းယှဉ်ကြည့်လျှင် ချင်းပြည်နယ်၊ စစ်ကိုင်းတိုင်းဒေသကြီး၊ မန္တလေးတိုင်းဒေသကြီးနှင့် ရခိုင်ပြည်နယ်များတွင်သာ ငလျင်လှုပ်ခတ်မှုများဖြစ်ပွားခဲ့ပြီး ကျန်တိုင်းဒေသကြီး/ ပြည်နယ်များတွင် ငလျင်လှုပ်ခတ်မှု မရှိသည်ကို တွေ့ရှိရပါသည်။ စစ်ကိုင်းတိုင်းဒေသကြီးတွင် ၂၀၀၉ ခုနှစ်၌ ငလျင်လှုပ်ခတ်မှု (၄) ကြိမ် ဖြစ်ပွားခဲ့ပြီး ၂၀၂၀ ပြည့်နှစ်နှင့် ၂၀၂၁ ခုနှစ်တွင် (၂) ကြိမ်သာ ဖြစ်ပွားသည်ကို တွေ့ရှိရပါသည်။ စစ်ကိုင်းတိုင်းဒေသကြီးသည် စစ်ကိုင်းပြတ်ရွှေ့ကြောပေါ်တွင် တည်ရှိနေသောကြောင့် နှစ်စဉ် ငလျင်ဒဏ် ခံစားနေရသည်ကို တွေ့ရှိရပါသည်။ မန္တလေးတိုင်းဒေသကြီးတွင် ၂၀၀၉ ခုနှစ်၌ ငလျင်လှုပ်ခတ်မှု (၂) ကြိမ်နှင့် ၂၀၂၁ ခုနှစ်တွင် (၄) ကြိမ် ဖြစ်ပွားခဲ့ပြီး ၂၀၂၀ ပြည့် နှစ်၌ ငလျင်လှုပ်ခတ်မှု မရှိသည်ကို တွေ့ရှိရပါသည်။ ရခိုင်ပြည်နယ်နှင့် ချင်းပြည်နယ်တွင် ၂၀၂၀ ပြည့်နှစ်၌ ငလျင်လှုပ်ခတ်မှု (၁) ကြိမ်စီသာ ဖြစ်ပွားခဲ့သည်ကို တွေ့ရှိရပါသည်။ ပုံ(၂.၂.၁)

၂.၂.၂ မီးဘေး/တောမီးလောင်မှု

မီးဘေး/ တောမီးလောင်မှုသည် မြန်မာနိုင်ငံတွင် ဖြစ်ပွားမှုအများဆုံး ဘေးအန္တရာယ်များ အနက် တစ်ခုဖြစ်ပါသည်။ လူတို့ဖန်တီးမှုကြောင့် ဖြစ်ပေါ်ခဲ့သော မီးလောင်မှုများသည် လူ့အသက်များစွာကို ဆုံးရှုံးစေခြင်း၊ ထိခိုက်ဒဏ်ရာရစေခြင်း၊ အိမ်မွေးတိရစ္ဆာန်များ၊ စက်ရုံများ၊ ဂိုဒေါင်များ မီးလောင်ဆုံးရှုံးရပြီး လူတို့အပေါ်ဆိုးကျိုးများ ဖြစ်ပေါ်စေပါသည်။ ၂၀၀၉ ခုနှစ်မှ ၂၀၂၁

ခုနှစ်အထိ နွေရာသီနှင့် ဆောင်းရာသီကာလအတွင်း နှစ်စဉ်မီးလောင်မှုပေါင်း (၂,၆၂၄) ကြိမ်ခန့် ဖြစ်ပွားခဲ့ပြီး ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီး၊ မန္တလေးတိုင်းဒေသကြီး၊ ဧရာဝတီတိုင်းဒေသကြီး၊ မကွေး တိုင်းဒေသကြီး၊ စစ်ကိုင်းတိုင်းဒေသကြီးနှင့် ပဲခူးတိုင်းဒေသကြီးတို့တွင် ဖြစ်ပွားမှုအများဆုံး ဖြစ်ပါသည်။

ပုံ(၂.၂.၂) မီးဘေးအန္တရာယ်ဖြစ်ပွားခဲ့မှုအခြေအနေ



ဇယားမြစ်။ (၁) အထွေထွေအုပ်ချုပ်ရေးဦးစီးဌာန  
(၂) ဗဟိုစာရင်းအင်းအဖွဲ့

မြန်မာနိုင်ငံသည် မီးဘေးအန္တရာယ်ကို နှစ်စဉ်ကြုံတွေ့နေရပြီး လူသေဆုံးမှုများလည်း ရှိနေပါ သည်။ ၂၀၁၉ ခုနှစ်မှ ၂၀၂၁ ခုနှစ်အထိ တိုင်းဒေသကြီး/ ပြည်နယ်များတွင် မီးဘေးအန္တရာယ် ဖြစ်ပွားမှုများကို နှိုင်းယှဉ်ကြည့်ရာတွင် ၂၀၂၀ ပြည့်နှစ်တွင် မီးလောင်မှု (၉၄၂) ကြိမ် ဖြစ် ပွားခဲ့ပြီး ၂၀၂၁ ခုနှစ်တွင် (၇၅၆) ကြိမ် ဖြစ်ပွားခဲ့ရာ မီးလောင်မှု အကြိမ်အရေအတွက် လျော့နည်းကျဆင်း သွားသည်ကို တွေ့ရှိရသော်လည်း မီးလောင်မှုကြောင့် ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှုတန်ဖိုးမှာ ပိုမိုများပြားလာ ပါသည်။ လူဦးရေထူထပ်မှုနှင့် ပူပြင်းခြောက်သွေ့သော ဒေသများတွင် မီးလောင်မှု ပိုမိုဖြစ်ပေါ်စေ ကြောင်း တွေ့ရှိရပါသည်။

စစ်ကိုင်းတိုင်းဒေသကြီးသည် ၂၀၂၁ ခုနှစ်တွင် မီးလောင်မှု အများဆုံးဖြစ်ပွားခဲ့ပြီး ကယားပြည် နယ်တွင် မီးလောင်မှု အနည်းဆုံးဖြစ်ပွားခဲ့သည်ကို တွေ့ရှိရပါသည်။ စစ်ကိုင်းတိုင်းဒေသကြီး သည် ဧရိယာကျယ်ပြန့်ပြီး ပူပြင်းခြောက်သွေ့သောကြောင့် ကျန်တိုင်းဒေသကြီး/ ပြည်နယ်များ

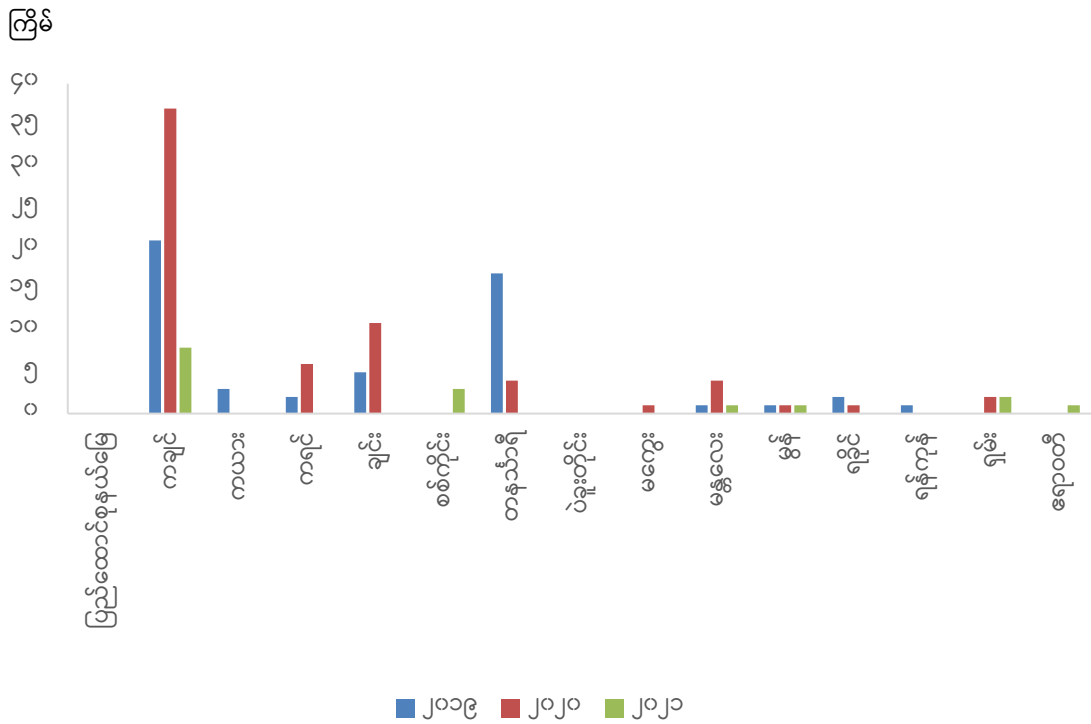
နှင့် နှိုင်းယှဉ်လျှင် မီးလောင်မှုများ ပိုမိုဖြစ်ပွားသည်ကို တွေ့ရှိရပါသည်။ (၃)နှစ်တာကာလအတွင်း မန္တလေးတိုင်းဒေသကြီးသည် မီးလောင်မှု ဒုတိယအများဆုံးနှင့် ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီးတွင် တတိယအများဆုံး ဖြစ်ပွားသည်ကို တွေ့ရှိရပါသည်။ မန္တလေးတိုင်းဒေသကြီးသည် ၂၀၂၀ ပြည့်နှစ်တွင် မီးလောင်မှုအများဆုံးဖြစ်ပွားပြီး ၂၀၂၁ ခုနှစ်တွင် မီးလောင်မှုကျဆင်းသွားသည်ကို တွေ့ရှိရပါသည်။ ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီးသည် ၂၀၁၉ ခုနှစ်တွင် မီးလောင်မှုအများဆုံးဖြစ်ပွားပြီး ၂၀၂၀ ပြည့်နှစ်တွင် မီးလောင်မှုကျဆင်းခဲ့သော်လည်း ၂၀၂၁ ခုနှစ်တွင် မီးလောင်မှုဖြစ်ပွားမှုမှာ ပြန်လည် မြင့်တက်လာသည်ကို တွေ့ရှိရပါသည်။ ကျန်တိုင်းဒေသကြီး/ ပြည်နယ်များတွင် ယခင်နှစ်များနှင့် နှိုင်းယှဉ်လျှင် ၂၀၂၁ ခုနှစ်၌ မီးလောင်မှုအနည်းငယ် ကျဆင်းသွားသည်ကို တွေ့ရှိရပါသည်။

ပုံ(၂.၂.၂)

**၂.၂.၂ မြေပြိုမှု/ မြေစာပုံပြိုမှု**

မြန်မာနိုင်ငံတွင် ကချင်ပြည်နယ်၊ ချင်းပြည်နယ်၊ မွန်ပြည်နယ်၊ ရခိုင်ပြည်နယ်ရှိ ဘူးသီးတောင်၊ မောင်တောနှင့် ထိုင်းနိုင်ငံနယ်စပ်တောင်တန်းဒေသများ၊ အထူးသဖြင့် အနောက်ဘက် တောင်တန်း ဒေသများနှင့် အရှေ့ဘက်ကုန်းမြေမြင့်ရှိ အချို့ဒေသများတွင် မြေပြိုမှုများ ဖြစ်ပွားလေ့ရှိပါသည်။ အနောက်ဘက်တောင်တန်းဒေသတွင် ကျောက်စိုင်း၊ ကျောက်သားများ ပြိုကျခြင်း၊ လျှောကျခြင်း၊ ရွံ့ရည်များ စီးမျှောကျခြင်းကြောင့် မြေပြိုခြင်းအမျိုးမျိုး ဖြစ်ပွားခဲ့ပါသည်။ ကချင်ပြည်နယ်၊ ချင်းပြည်နယ်၊ မွန်ပြည်နယ်နှင့် ရခိုင်ပြည်နယ်စသည့် တောင်ထူထပ်သော ဒေသများသည် မိုးရာသီတွင် မြေပြိုခြင်းအန္တရာယ်ကို ကြုံတွေ့ရလေ့ရှိပါသည်။ ၎င်းဒေသတွင် တောင်ပြို/ မြေပြို ရခြင်း၏ အဓိကအကြောင်းရင်းမှာ မိုးရာသီကာလတွင် မိုးသည်းထန်စွာ ရွာသွန်းပြီး ရုတ်တရက် ရေကြီးရေလျှံခြင်းများ ဖြစ်ပေါ်ခြင်း၊ မိုးများသည့်အခါ ကျောက်များအတွင်း ရေဖိအား မြင့်မားလာခြင်းကြောင့်လည်းကောင်း၊ သဘာဝပေါက်ပင်များ ခုတ်လှဲခြင်းတို့ကြောင့်လည်းကောင်း၊ မြေဆီလွှာ တိုက်စားခြင်းကြောင့်လည်းကောင်း၊ တောင်ဆင်ခြေလျှောအောက်ခြေတွင် မြေတူးဆွခြင်းများ ကြောင့်လည်းကောင်း မြေပြိုမှုများ ဖြစ်ပေါ်လေ့ရှိပါသည်။

ပုံ(၂.၂.၃) မြေပြိုမှုအခြေအနေ



ဇာစ်မြစ်။ (၁) အထွေထွေအုပ်ချုပ်ရေးဦးစီးဌာန

(၂) ဗဟိုစာရင်းအင်းအဖွဲ့

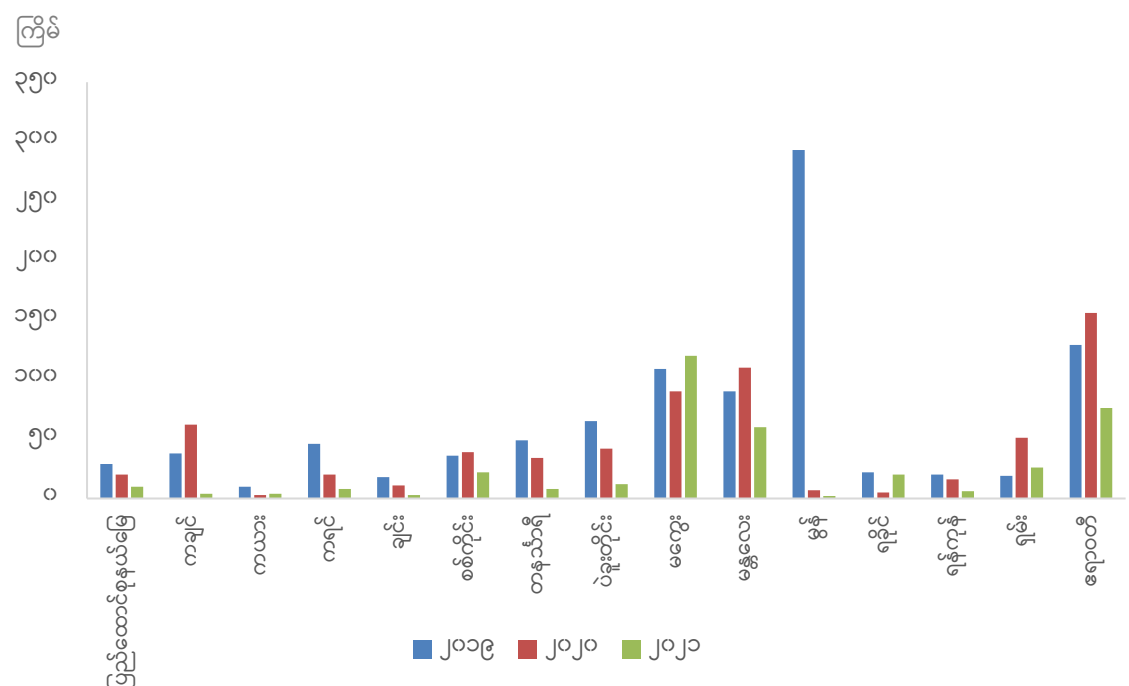
မြေပြိုမှုနှင့်စပ်လျဉ်း၍ ၂၀၁၉ ခုနှစ်မှ ၂၀၂၁ ခုနှစ်အထိ နှိုင်းယှဉ်၍ ဖော်ပြထားပါသည်။ ၎င်းနှစ်ကာလအတွင်း ပဲခူးတိုင်းဒေသကြီး၌ မြေပြိုမှု မရှိသည်ကို တွေ့ရှိရပြီး အချို့တိုင်းဒေသကြီး/ပြည်နယ်များတွင်လည်း နှစ်စဉ်မြေပြိုမှု မရှိသည်ကို တွေ့ရှိရပါသည်။ ၂၀၁၉ ခုနှစ်နှင့် ၂၀၂၀ ပြည့်နှစ်တွင် ကချင်ပြည်နယ်၌ မြေပြိုမှုအများဆုံး ဖြစ်ပွားခဲ့ပြီး တနင်္သာရီတိုင်းဒေသကြီးနှင့် ချင်းပြည်နယ်တို့တွင်လည်း မြေပြိုမှုများ ဖြစ်ပွားသည်ကို တွေ့ရှိရပါသည်။

၎င်းတို့၏ မြေမျက်နှာသွင်ပြင် အနေအထားသည် ယေဘုယျအားဖြင့် ကုန်းမြေမြင့်ဒေသနှင့် တောင်တန်းဒေသတို့ကြောင့် ဖြစ်ပါ သည်။ ၂၀၂၁ ခုနှစ်တွင် မြေပြိုမှုဘေးအန္တရာယ်ကို ဆိုးရွားစွာ ခံစားရခြင်း မရှိသည်ကို တွေ့ရှိရပါသည်။ ကချင်ပြည်နယ်တွင် မြေပြိုမှုအများဆုံးဖြစ်ပွားရခြင်းမှာ အထူးသဖြင့် မြေစာပုံပြိုကျခြင်း ဖြစ်ပါသည်။ မြန်မာနိုင်ငံတွင် ကချင်ပြည်နယ်သည် အဓိက ကျောက်စိမ်းထွက်ရှိရာဒေသ ဖြစ်သဖြင့် ကျောက်စိမ်းတူးဖော်ခြင်းလုပ်ငန်းကို နှစ်ပေါင်းများစွာ ကျယ်ကျယ်ပြန့်ပြန့် လုပ်ကိုင်ခဲ့ကြပြီး အဆိုပါလုပ်ငန်းမှ မြေစာပုံပြိုကျခြင်းများ ဖြစ်ပွားရခြင်း ဖြစ်ကြောင်း တွေ့ရှိရပါသည်။ ပုံ(၂.၂.၃)

**၂.၂.၄ မိုးသည်းထန်စွာရွာသွန်းမှု၊ ရေကြီး/ရေလွှမ်းမှု၊ မြစ်ကမ်းပါးပြိုကျမှု**

ရာသီဥတုဖောက်ပြန်ခြင်းကြောင့် မြန်မာနိုင်ငံအောက်ပိုင်းဒေသများတွင် အဓိကအားဖြင့် မိုးသည်းထန်စွာ ရွာသွန်းပြီး ရေကြီး/ရေလွှမ်းမှုဒဏ်ကို ပိုမိုခံစားခဲ့ရပါသည်။ နှစ်စဉ်ပျမ်းမျှအားဖြင့် မိုးသည်းထန်စွာ ရွာသွန်းမှုသည် (၃) ကြိမ်ခန့် ဖြစ်ပွားလေ့ရှိပြီး ဇွန်၊ ဇူလိုင်၊ ဩဂုတ်နှင့် စက်တင်ဘာလနှောင်းပိုင်းမှ အောက်တိုဘာလအထိ ဖြစ်ပေါ်ပါသည်။ ကရင်ပြည်နယ်၊ ပဲခူးတိုင်းဒေသကြီး၊ မန္တလေးတိုင်းဒေသကြီးနှင့် ဧရာဝတီတိုင်းဒေသကြီးတို့တွင် နှစ်စဉ်ရေကြီးလေ့ရှိပြီး အထူးသဖြင့် ဧရာဝတီ၊ ချင်းတွင်း၊ စစ်တောင်း၊ သံလွင်၊ ရွှေကျင်မြစ်ကြောင်း တစ်လျှောက်ရှိ မြို့/ရွာများတွင် အများဆုံးဖြစ်ပါသည်။

ပုံ(၂.၂.၄) မိုးသည်းထန်စွာရွာသွန်းမှု၊ ရေကြီး/ရေလွှမ်းမှု၊ မြစ်ကမ်းပါးပြိုကျမှုအခြေအနေ



ဇစ်မြစ်။ (၁) အထွေထွေအုပ်ချုပ်ရေးဦးစီးဌာန  
(၂) ဗဟိုစာရင်းအင်းအဖွဲ့

မြန်မာနိုင်ငံတွင် မိုးသည်းထန်စွာ ရွာသွန်းမှုနှင့် ရေကြီး/ရေလွှမ်းမှုသည် အဖြစ်အများဆုံး ဘေးအန္တရာယ်များတွင် တစ်ခုအပါအဝင်ဖြစ်ပြီး ရေကြီး/ရေလွှမ်းမှုများနှင့်အတူ တောင်ကျရေ ကျဆင်းမှုများကြောင့် ရေကြီး/ရေလွှမ်းမှု ဘေးအန္တရာယ်ကို ခံစားရပါသည်။ ၂၀၁၉ ခုနှစ်တွင် မိုးသည်းထန်စွာ ရွာသွန်းမှုကြောင့် ရေကြီး/ရေလွှမ်းမှု ဘေးအန္တရာယ်ကို သိသိသာသာ ခံစားခဲ့ရပါသည်။ ၂၀၁၉ ခုနှစ်တွင် မွန်ပြည်နယ်၌ မိုးသည်းထန်စွာ ရွာသွန်းမှုနှင့် ရေကြီး/ရေလွှမ်းမှု (၂၉၃) ကြိမ်ဖြင့် အများဆုံး ဖြစ်ပွားခဲ့ပြီး ၂၀၂၁ ခုနှစ်တွင် (၂) ကြိမ်ခန့်သာ ဖြစ်ပွားပြီး သိသိသာသာ လျော့နည်း

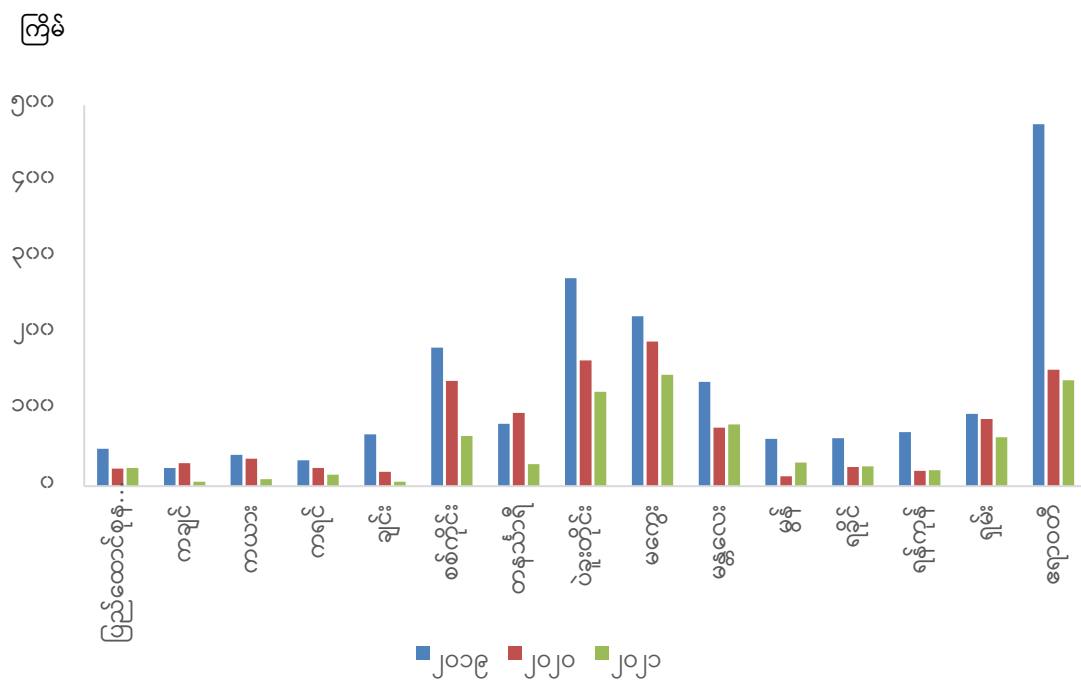


လာသည်ကို တွေ့ရှိရပါသည်။ ၂၀၂၀ ပြည့်နှစ်တွင် ဧရာဝတီတိုင်းဒေသကြီးနှင့် ၂၀၂၁ ခုနှစ်တွင် မကွေးတိုင်းဒေသကြီးတို့၌ ရေကြီး/ရေလွှမ်းမှု ဘေးအန္တရာယ်ကို အများဆုံးခံစားခဲ့ရပါသည်။ ပုံ(၂.၂.၄)

**၂.၂.၅ လေပြင်းမုန်တိုင်းတိုက်ခတ်မှု**

လွန်ခဲ့သောဆယ်စုနှစ်များစွာကပင် မြန်မာနိုင်ငံသည် ဆိုင်ကလုန်းလေပြင်းမုန်တိုင်း တိုက်ခတ်မှုဒဏ်ကို နှစ်စဉ်ခံစားခဲ့ရပါသည်။ ဧရာဝတီမြစ်ဝကျွန်းပေါ်ဒေသသည် ဘင်္ဂလားပင်လယ်အော်နှင့် ထိစပ်လျက်ရှိပြီး ဘင်္ဂလားပင်လယ်အော်မှ စတင်ဖြစ်ပေါ်လာသော ဆိုင်ကလုန်းမုန်တိုင်းသည် မြန်မာနိုင်ငံအတွင်းသို့ နှစ်စဉ်ပျမ်းမျှ (၅) ကြိမ်မှ (၉) ကြိမ်အထိ ဝင်ရောက်လေ့ရှိပြီး ပုံမှန်အားဖြင့် (၂) ကြိမ်မှ (၄) ကြိမ်အထိ ဝင်ရောက်ပါသည်။ ဧပြီလ-မေလနှင့် အောက်တိုဘာလ-နိုဝင်ဘာလတို့ကို ဆိုင်ကလုန်းမုန်တိုင်း ကျရောက်နိုင်သော မုန်တိုင်းဒီရေလှိုင်းကာလများအဖြစ် သတ်မှတ်ထားပါသည်။ ဆောင်းရာသီကာလအတွင်း ဖြစ်ပွားနိုင်သည့် လာနီညာဖြစ်စဉ်ကြောင့် အအေးပိုသောအခြေအနေအပြင် ပုံမှန်မဟုတ်သည့် မုန်တိုင်းဖြစ်ပေါ်ခြင်းနှင့် ကမ်းရိုးတန်းဒေသတွင် မုန်တိုင်းဒီရေလှိုင်းများ ဖြစ်ပေါ်လေ့ရှိပါသည်။ ရာသီဥတုပြောင်းလဲမှုကြောင့် ဆိုင်ကလုန်းမုန်တိုင်းနှင့် ဒီရေလှိုင်းအန္တရာယ်ကို ပိုမိုဆိုးရွားစေနိုင်ပါသည်။

ပုံ(၂.၂.၅) လေပြင်းမုန်တိုင်းတိုက်ခတ်မှုအခြေအနေ



ဇယားမြစ်။ (၁) အထွေထွေအုပ်ချုပ်ရေးဦးစီးဌာန  
(၂) ဗဟိုစာရင်းအင်းအဖွဲ့

သာဘဝဘေးအန္တရာယ်ကျရောက်မှုများတွင် လေပြင်းမုန်တိုင်း တိုက်ခတ်မှုကြောင့် ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှုများသည်လည်း ထည့်သွင်းစဉ်းစားရမည့် အချက်အနေဖြင့် ပါဝင်ပါသည်။ မြန်မာနိုင်ငံတွင် လေပြင်းမုန်တိုင်းတိုက်ခတ်မှုဘေးဒဏ်ကို နှစ်စဉ်ခံစားရသည်ကို တွေ့ရှိရပါသည်။ ဧရာဝတီတိုင်း

ဒေသကြီးအနေဖြင့် ၂၀၁၉ ခုနှစ်တွင် လေပြင်းမုန်တိုင်း ဘေးဒဏ်ကို (၄၇၅) ကြိမ်ဖြင့် အများဆုံး ခံစားရပြီး ၂၀၂၁ ခုနှစ်တွင် (၁၃၉) ကြိမ် ဖြစ်ပွားခဲ့ပါသည်။ စစ်ကိုင်းတိုင်းဒေသကြီး၊ ပဲခူးတိုင်း ဒေသကြီးနှင့် မကွေးတိုင်းဒေသကြီးတို့တွင်လည်း လေပြင်းမုန်တိုင်း တိုက်ခတ်မှုကို အလားတူ ခံစားရပါသည်။ ပုံ(၂.၂.၅)

**၂.၂.၆ စက်မှုလုပ်ငန်း/နည်းပညာဆိုင်ရာ ဘေးအန္တရာယ်**

မြန်မာနိုင်ငံတွင်ရှိသော စက်မှုဇုန်အများစုမှာ ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီးနှင့် မန္တလေးတိုင်းဒေသကြီး တို့တွင် တည်ရှိပြီး လုပ်ငန်းအများစုသည် အသေးစားနှင့်အလတ်စားစက်မှုလက်မှု လုပ်ငန်းများ ဖြစ်ပါသည်။ ၎င်းလုပ်ငန်းများအတွက် ဘေးအန္တရာယ်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်၊ ဘေးအန္တရာယ် ကြိုတင်ကာကွယ်ရေးနှင့် ပြန်လည်ထူထောင်ရေးလုပ်ငန်းစဉ်များကို ရေးဆွဲထားရှိ၍ စီမံချက်ပါ လုပ်ငန်းစဉ်များကို အကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်ပြီး လုပ်ငန်းခွင်ဆိုင်ရာ ဘေးအန္တရာယ် ကင်းရှင်းရေးအတွက် ညွှန်ကြားချက်များကို တိကျစွာ လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည် ဖြစ်ပါသည်။ စက်မှုလုပ်ငန်း/နည်းပညာဆိုင်ရာ ဘေးအန္တရာယ်များသည် ပြင်းထန်ပြီး ရုတ်တရတ် ဖြစ်ပွားနိုင် သော အခြေအနေများကြောင့် ဖြစ်ပေါ်လာခြင်းဖြစ်ပြီး တံတားပြိုကျမှု၊ ရေကာတာ ပျက်စီးပြို ကျမှု၊ စက်ရုံ/ အလုပ်ရုံ/ စက်မှုလက်မှုလုပ်ငန်းများ၊ မော်တော်ယာဉ်/ ရထား၊ ရေကြောင်းနှင့် လေ ကြောင်းစသည့် မတော်တဆမှုတို့ ဖြစ်ပါသည်။

**၂.၂.၇ ကိုဗစ်-၁၉ ကမ္ဘာ့ကပ်ရောဂါ**

ကိုဗစ်-၁၉ ကမ္ဘာ့ကပ်ရောဂါသည် မြန်မာနိုင်ငံအပါအဝင် နိုင်ငံများအားလုံးအပေါ် သက်ရောက်မှု များ ရှိခဲ့သဖြင့် အစိုးရသည် ကိုဗစ်-၁၉ ကာကွယ်ထိန်းချုပ်ရေးဆိုင်ရာ နည်းလမ်းများ၊ မူဝါဒများ နှင့် လုပ်ငန်းစဉ်များကို လျင်မြန်ထိရောက်စွာ တုံ့ပြန်ဆောင်ရွက်ခဲ့ပါသည်။ ကိုဗစ်-၁၉ ကန့်သတ် ချက်များသည် စီးပွားရေး၊ လူမှုရေးနှင့်ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ သက်ရောက်မှုများကို ဖြစ်ပေါ်စေခဲ့ပြီး စီးပွားရေးလုပ်ငန်းများသည်လည်း ထိခိုက်နစ်နာဆုံးရှုံးမှုများနှင့် ရင်ဆိုင်ခဲ့ရပါသည်။ ကိုဗစ်-၁၉ ကမ္ဘာ့ကပ်ရောဂါကြောင့် မြန်မာ့ပို့ကုန်ကဏ္ဍကို ကျဆင်းစေခဲ့ပါသည်။ အလားတူ ငါးလုပ်ငန်း ကဏ္ဍသည်လည်း နိုင်ငံတကာမှ မှာယူမှုများအားလုံးကို ဖျက်သိမ်းခဲ့ရသဖြင့် ဝယ်လိုအား ကျဆင်း ခြင်းကြောင့် ထိခိုက်မှုများရှိခဲ့ပါသည်။ ထိုထိခိုက်ဆုံးရှုံးမှုများတွင် စိုက်ပျိုးရေးကဏ္ဍသည် အခြား ကဏ္ဍများနှင့် နှိုင်းယှဉ်လျှင် ခံနိုင်ရည်ရှိကြောင်း တွေ့ရှိရသော်လည်း စိုက်ပျိုးရေးထွက်ကုန်များ တင်ပို့မှုသည် ပြည်ပဝယ်လိုအား ကျဆင်းခဲ့သဖြင့် အလုပ်သမားများအပေါ်တွင် ပိုမိုထိခိုက်စေခဲ့ ပါသည်။ ထို့ပြင် ခရီးသွားခွင့်ကန့်သတ်ချက်များကြောင့် ပြည်တွင်း/ ပြည်ပခရီးသွားလုပ်ငန်း များလည်း သိသိသာသာ လျော့နည်းကျဆင်းခဲ့ပါသည်။

### အခန်း (၃)

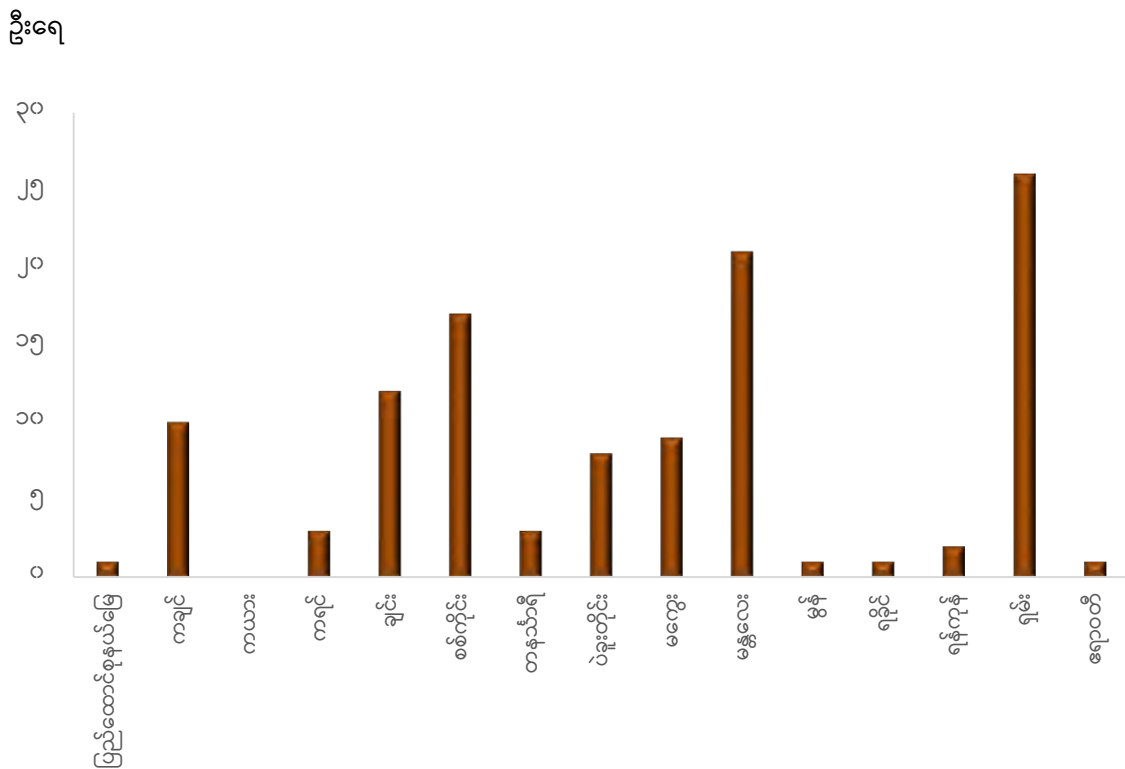
#### သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ကြောင့် ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှုအခြေအနေ

မြန်မာနိုင်ငံတွင် ၂၀၂၁ ခုနှစ်အတွင်း မိုးသည်းထန်စွာ ရွာသွန်းပြီး မြစ်ရေကြီးမှုများ၊ ချောင်းရေကြီးမှုများ၊ တောင်ကျရေကျဆင်းမှုများ၊ မီးလောင်ခြင်းများ၊ လေပြင်းတိုက်ခြင်းများ၊ မိုးကြိုးထိမှန်ခြင်းများ၊ လေဆင်နှာမောင်းတိုက်ခြင်းများ၊ မြစ်ရေတိုက်စားခြင်းများ၊ မြေစာပုံပြိုကျခြင်းများနှင့် အနိမ့်ပိုင်းရေလွှမ်းမိုးမှုများစသည်ဖြင့် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်အမျိုးမျိုးကို ရင်ဆိုင်ကြုံတွေ့ရလျက်ရှိပါသည်။

#### ၃.၁ သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ကြောင့် သေဆုံးသူဦးရေ

၂၀၂၁ ခုနှစ်တွင် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဖြစ်ပွားမှုများကြောင့် ရှမ်းပြည်နယ်၌ သေဆုံးသူဦးရေ (၂၆) ဦးဖြင့် အများဆုံးဖြစ်ပြီး ဒုတိယအနေဖြင့် မန္တလေးတိုင်းဒေသကြီးတွင် သေဆုံးသူဦးရေ (၂၁) ဦး ရှိသည်ကို တွေ့ရှိရပါသည်။ ပြည်ထောင်စုနယ်မြေ၊ မွန်ပြည်နယ်၊ ရခိုင်ပြည်နယ်နှင့် ဧရာဝတီတိုင်းဒေသကြီး အသီးသီးတွင် လူသေဆုံးမှု (၁) ဦးစီနှင့် ကယားပြည်နယ်တွင် သေဆုံးမှု မရှိသည်ကို တွေ့ရှိရပါသည်။ ပုံ(၃.၁)

ပုံ(၃.၁) သေဆုံးသူဦးရေ



ဇယားမြစ်- (၁) အထွေထွေအုပ်ချုပ်ရေးဦးစီးဌာန

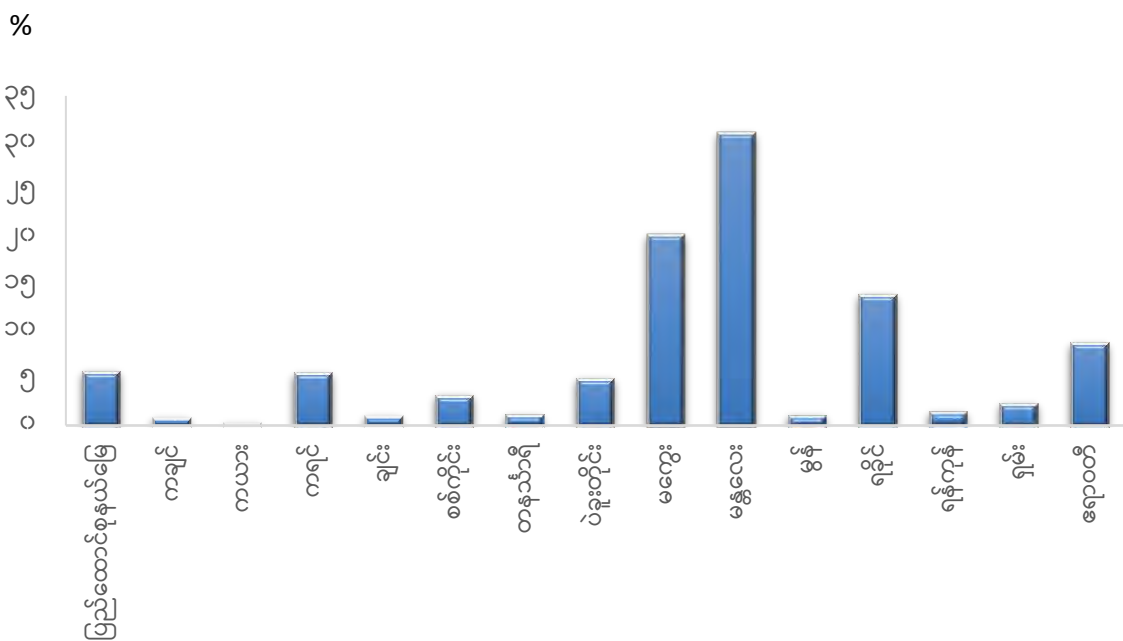
(၂) ဗဟိုစာရင်းအင်းအဖွဲ့

၂၀၂၁ ခုနှစ်အတွင်း ရှမ်းပြည်နယ်သည် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဖြစ်ပွားမှုကြောင့် သေဆုံးသူဦးရေ အများဆုံးဖြစ်ကြောင်း တွေ့ရှိရပါသည်။ ရှမ်းပြည်နယ်အတွင်းရှိ နမ္မတူ၊ တာချီလိတ်၊ လားရှိုး၊ နမ့်ခမ်း၊ ကျိုင်းတုံ၊ ကွတ်ခိုင်၊ မိုင်းယောင်း၊ တောင်ကြီး၊ လောက်ကိုင်၊ မန်တုံနှင့် မိုင်းပျဉ်း မြို့နယ်တို့တွင် မိုးသည်းထန်စွာ ရွာသွန်းခြင်း၊ မြေပြိုခြင်း၊ လေပြင်းတိုက်ခြင်း၊ တောင်ကျရေစီး ဆင်းခြင်းနှင့် မီးလောင်ခြင်းစသည့် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်များ အများစု ခံစားခဲ့ရပါသည်။ ဒုတိယ သေဆုံးလူဦးရေအများဆုံး တိုင်းဒေသကြီးမှာ မန္တလေးတိုင်းဒေသကြီးဖြစ်ပြီး စစ်ကိုင်းတိုင်း ဒေသ ကြီးတွင်လည်း သေဆုံးမှုများ တွေ့ရှိရပြီး မီးလောင်ခြင်း၊ မိုးကြိုးထိမှန်ခြင်း၊ မြေငလျင်လှုပ်ခြင်း နှင့် မြစ်ကမ်းပါးပြိုကျခြင်းတို့ ဖြစ်ပေါ်ခဲ့သည်ကို တွေ့ရှိရပါသည်။

**၃.၂ သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ကြောင့် အိမ်ပျက်စီးမှုအခြေအနေ**

၂၀၂၁ ခုနှစ်အတွင်း သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဖြစ်ပွားမှုကြောင့် အိမ်ပျက်စီးမှုများ ရှိခဲ့ပါသည်။ သဘာ ဝဘေးအန္တရာယ်များဖြစ်ပွားမှုကြောင့် မန္တလေးတိုင်းဒေသကြီးတွင် အိမ်ပျက်စီးမှု (၃၀.၉၇) ရာခိုင် နှုန်းဖြင့် အများဆုံးဖြစ်ပြီး မကွေးတိုင်းဒေသကြီးတွင် အိမ်ပျက်စီးမှု (၂၀.၁၅) ရာခိုင်နှုန်းဖြင့် ဒုတိယအများဆုံး ဖြစ်သည်ကို တွေ့ရှိရပါသည်။ ကယားပြည်နယ်တွင် သဘာဝဘေးအန္တရာယ် ဖြစ်ပွားမှုကြောင့် အိမ်ပျက်စီးမှု (၀.၁၅) ရာခိုင်နှုန်းရှိပြီး ပျက်စီးမှု အနည်းဆုံးဖြစ်သည်ကို တွေ့ရှိရ ပါသည်။ ပုံ (၃.၂)

ပုံ (၃.၂) အိမ်ပျက်စီးမှုအခြေအနေ



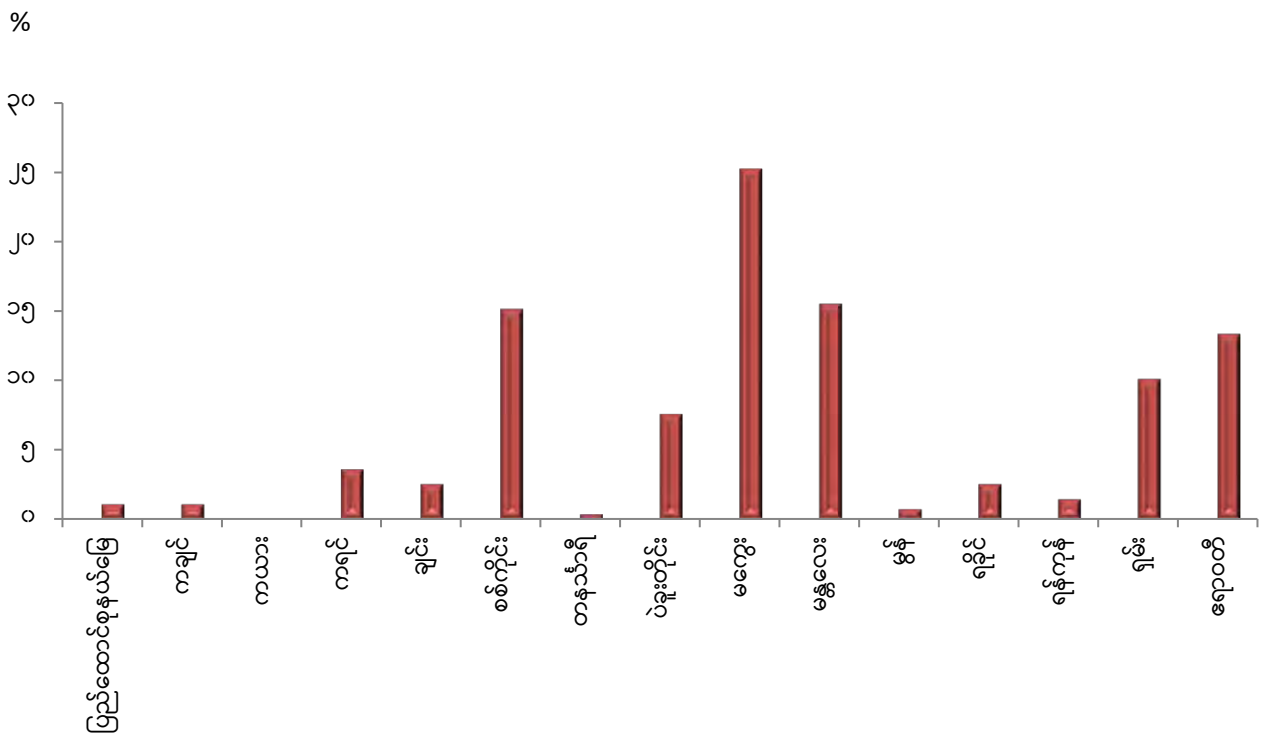
စာစ်မြစ်- (၁) အထွေထွေအုပ်ချုပ်ရေးဦးစီးဌာန  
(၂) ဗဟိုစာရင်းအင်းအဖွဲ့

မန္တလေးတိုင်းဒေသကြီးသည် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ကြောင့် အိမ်ပျက်စီးမှုရာခိုင်နှုန်း မြင့်တက် နေရခြင်းမှာ ၂၀၂၁ ခုနှစ်၊ ဇူလိုင်လ ဒုတိယအပတ်အတွင်း ရော့ဘတ်မြစ်ရေမြင့်တက်ပြီး မြစ်ကမ်း ပါးနှင့် ချောက်ကမ်းပါးယံ ပြိုကျမှုတို့ကြောင့် ဖြစ်ပါသည်။

**၃.၃ သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ကြောင့် စာသင်ကျောင်းများပျက်စီးမှု**

သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ကြောင့် စာသင်ကျောင်း ပျက်စီးမှုများ ရှိခဲ့ပါသည်။ ၂၀၂၁ ခုနှစ်အတွင်း သဘာဝဘေးအန္တရာယ်များ ဖြစ်ပွားမှုကြောင့် မကွေးတိုင်းဒေသကြီးတွင် စာသင်ကျောင်း ပျက်စီးမှု (၂၅) ရာခိုင်နှုန်းဖြင့် အများဆုံး ဖြစ်ပွားခဲ့ပြီး ဧပြီလနှင့် မေလအတွင်း၌ လေပြင်းတိုက်ခတ် ခြင်းကြောင့် စာသင်ကျောင်းများ ပျက်စီးခဲ့ရပါသည်။ စစ်ကိုင်းတိုင်းဒေသကြီးနှင့် မန္တလေးတိုင်း ဒေသကြီးတို့တွင် စာသင်ကျောင်းပျက်စီးမှု (၁၅) ရာခိုင်နှုန်းဖြင့် ဒုတိယအများဆုံးဖြစ်ပြီး ကယား ပြည်နယ်တွင် စာသင်ကျောင်းပျက်စီးမှု မရှိသည်ကို တွေ့ရှိရပါသည်။ ပုံ (၃.၃)

ပုံ (၃.၃) စာသင်ကျောင်းများပျက်စီးမှု

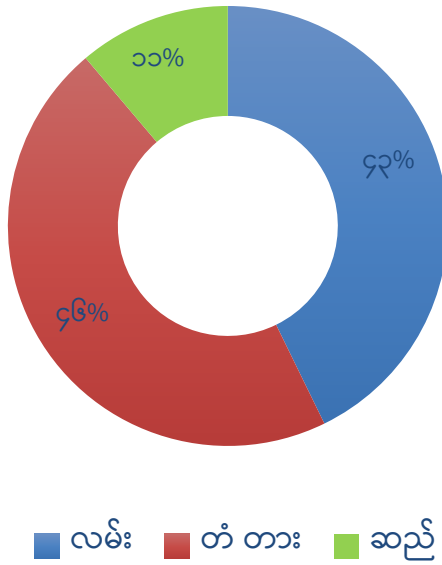


ဇစ်မြစ်- (၁) အထွေထွေအုပ်ချုပ်ရေးဦးစီးဌာန  
(၂) ဗဟိုစာရင်းအင်းအဖွဲ့

**၃.၄ သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ကြောင့် လမ်း/ တံတား / ဆည် ပျက်စီးမှု**

သဘာဝဘေးအန္တရာယ်များကြောင့် လမ်း၊ တံတားနှင့် ဆည်များ ပျက်စီးမှုများရှိခဲ့ပြီး ပျက်စီး ဆုံးရှုံးမှုအခြေအနေများကို အောက်ပါအတိုင်း ဖော်ပြအပ်ပါသည်။

ပုံ (၃.၄) လမ်း၊ တံတားနှင့် ဆည်ပျက်စီးမှု



ဇာစ်မြစ်။ (၁) အထွေထွေအုပ်ချုပ်ရေးဦးစီးဌာန  
 (၂) ဗဟိုစာရင်းအင်းအဖွဲ့

၂၀၂၁ ခုနှစ်အတွင်း သဘာဝဘေးအန္တရာယ်များကြောင့် လမ်း (၄၃) ရာခိုင်နှုန်း၊ တံတား (၄၆) ရာခိုင်နှုန်းနှင့် ဆည် (၁၁) ရာခိုင်နှုန်း ပျက်စီးမှုရှိခဲ့ပြီး တံတားပျက်စီးမှုရာခိုင်နှုန်း အများဆုံး ဖြစ်သည်ကို တွေ့ရှိရပါသည်။ ထိုသို့ဖြစ်ပွားခြင်းမှာ မိုးသည်းထန်စွာရွာသွန်းမှု၊ လေပြင်းတိုက်ခတ်မှု၊ တောင်ကျရေစီးဆင်းမှုနှင့် မြစ်ကမ်းပါးပြိုကျမှုတို့ကြောင့် လမ်း၊ တံတားနှင့် ဆည်များ ပျက်စီးခဲ့ခြင်း ဖြစ်ပါသည်။ ပုံ (၃.၄)

**အခန်း (၄)**

**သဘာဝဘေးအန္တရာယ်စစ်တမ်းမှ တွေ့ရှိမှုအခြေအနေ**

**၄.၁ ကွင်းဆင်းကောက်ယူခဲ့သည့်ဒေသများ**

သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာစစ်တမ်း (၂၀၂၁) ကို ကချင်ပြည်နယ်၊ ကယားပြည်နယ်၊ ကရင်ပြည်နယ်၊ ချင်းပြည်နယ်နှင့် စစ်ကိုင်းတိုင်းဒေသကြီးတို့မှအပ ကျန်တိုင်းဒေသကြီး/ ပြည်နယ်များဖြစ်သော နေပြည်တော်ကောင်စီ၊ တနင်္သာရီတိုင်းဒေသကြီး၊ ပဲခူးတိုင်းဒေသကြီး၊ မကွေးတိုင်းဒေသကြီး၊ မန္တလေးတိုင်းဒေသကြီး၊ မွန်ပြည်နယ်၊ ရခိုင်ပြည်နယ်၊ ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီး၊ ရှမ်းပြည်နယ်နှင့် ဧရာဝတီတိုင်းဒေသကြီးတို့တွင် သဘာဝဘေးဒဏ်အများဆုံး ခံစားရသော ရပ်ကွက်/ကျေးရွာများသို့ သက်ဆိုင်ရာ တိုင်းဒေသကြီး/ ပြည်နယ်ဗဟိုစာရင်းအင်းအဖွဲ့ ရုံးခွဲများရှိ ဝန်ထမ်းများမှ ကွင်းဆင်းစစ်တမ်း ကောက်ယူခဲ့ပါသည်။ သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာစစ်တမ်း (၂၀၂၁) စစ်တမ်း ကွင်းဆင်းကောက်ယူမှုများမှာ အောက်ပါအတိုင်း ဖြစ်ပါသည် -

**၄.၂ သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ စစ်တမ်းကောက်ယူမှု**

စဉ်	တိုင်းဒေသကြီး/ ပြည်နယ်	မြို့နယ်ပေါင်း	ရပ်ကွက်	ကျေးရွာ
၁။	ပြည်ထောင်စုနယ်မြေ	၂	-	၆
၂။	ကချင်ပြည်နယ်	-	-	-
၃။	ကယားပြည်နယ်	-	-	-
၄။	ကရင်ပြည်နယ်	-	-	-
၅။	ချင်းပြည်နယ်	-	-	-
၆။	စစ်ကိုင်းတိုင်းဒေသကြီး	-	-	-
၇။	တနင်္သာရီတိုင်းဒေသကြီး	၂	၁	၅
၈။	ပဲခူးတိုင်းဒေသကြီး	၃	၁	၉
၉။	မကွေးတိုင်းဒေသကြီး	၂	၂	၄
၁၀။	မန္တလေးတိုင်းဒေသကြီး	၃	-	၉
၁၁။	မွန်ပြည်နယ်	၃	၃	၆
၁၂။	ရခိုင်ပြည်နယ်	၂	၁	၅
၁၃။	ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီး	၃	၄	၅
၁၄။	ရှမ်းပြည်နယ်	၃	၃	၃
၁၅။	ဧရာဝတီတိုင်းဒေသကြီး	၁	-	၃

၄.၃ သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာစစ်တမ်းကောက်ယူခြင်းမှ တွေ့ရှိမှုအခြေအနေ

၄.၃.၁ ပြည်ထောင်စုနယ်မြေ

မြို့နယ် ရပ်ကွက်/ကျေးရွာ	ဖြစ်ပွားသည့် ကာလ	ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှုအခြေအနေ	တွေ့ရှိချက်	ဆောင်ရွက်မှုအခြေအနေ	သက်ဆိုင်သည့်ဌာန
ဥတ္တရသီရိမြို့နယ်၊ လဲဝန်းကျေးရွာ	၁၀-၂-၂၀၂၁	လဲဝန်းကျေးရွာတွင် မိုးသည်းထန်စွာ ရွာသွန်း၍ ရွာအလယ်ရှိ ငလိုက် ချောင်းရေ မြင့်တက်ပြီး ချောင်းနှင့် ကပ်လျက် အိမ်များပြိုကျခြင်း၊ ချောင်းရေနှင့်အတူမျောပါခြင်း၊ မိုး နှမ်း၊ ပဲတီစိမ်း၊ စပါးစိုက်ခင်းများ ပျက်စီးခြင်း၊ ရေတိုက်စားမှုကြောင့် ငလိုက်ချောင်းကူးတံတား ရေလယ် တိုင် အနည်းငယ် တိမ်းစောင်းခြင်း	- ရေတိုက်စားမှုကြောင့် ငလိုက် ချောင်းကူးတံတား ရေလယ် တိုင် အနည်းငယ် တိမ်းစောင်း ခြင်းအား အသစ်ပြန်လည် ပြုပြင်ရန် - ငလိုက်ချောင်းကောခြင်းအား တူးဖော်ပေးရန်	- ရေလယ်တိုင် အနည်းငယ် တိမ်းစောင်းခြင်းအား အသစ် ပြန်လည် ပြုပြင်ပေးရန် ဆောက်လုပ်ရေးဝန်ကြီးဌာန ထံ တင်ပြထားပါသည်။	ကျေးလက်လမ်း ဖွံ့ဖြိုးရေးဦးစီးဌာန  ရေအရင်းအမြစ်နှင့် မြစ်ချောင်းများ ဖွံ့ဖြိုး တိုးတက်ရေးဦးစီးဌာန
ဥတ္တရသီရိမြို့နယ်၊ တက်ရှိန်းကျေးရွာ	၂၅-၉-၂၀၂၁ နှင့် ၂-၁၀-၂၀၂၁	တက်ရှိန်းကျေးရွာတွင်မိုးသည်းထန် စွာ ရွာခြင်းကြောင့် နတ်တောင် ချောင်းနှင့် ချောင်းမကြီးချောင်းတို့ ကျိုးပေါက်၍ ရေကြီးရေလျှံပြီး လူနေအိမ်များ ပျက်စီးခြင်း၊ စပါး၊ နှမ်း၊ ပဲတီစိမ်းသီးနှံများ ပျက်စီးခြင်း၊	- ချောင်းမကြီးချောင်း ကမ်းပြိုမှု များ ဖြစ်ပေါ်နေသဖြင့် ကမ်း ထိန်းနံရံ ပြုလုပ်ရန်	- ကမ်းထိန်းနံရံ ပြုလုပ်ရန် ၂၀၂၀-၂၀၂၁ဘဏ္ဍာနှစ်၌ စတင် ဆောင်ရွက်ခဲ့ပြီး ၂၅% သာ ပြီးစီးပါသည်။ ၂၀၂၂-၂၀၂၃ ဘဏ္ဍာနှစ်၌ ကျန်၇၅% အား ဆက်လက်ဆောင်ရွက်ရန်	ရေအရင်းအမြစ်နှင့် မြစ်ချောင်းများ ဖွံ့ဖြိုး တိုးတက်ရေးဦးစီးဌာန



မြို့နယ် ရပ်ကွက်/ကျေးရွာ	ဖြစ်ပွားသည့် ကာလ	ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှုအခြေအနေ	တွေ့ရှိချက်	ဆောင်ရွက်မှုအခြေအနေ	သက်ဆိုင်သည့်ဌာန
		လေပြင်းတိုက်ခတ်ခြင်းကြောင့် အခြေခံပညာ အထက်တန်းကျောင်း အမိုးလန် ပျက်စီးခြင်း	- ချောင်းကောခြင်းအား တူး ဖော်ပေးရန်	တင်ဒါ ခေါ်ယူထားပါသည်။	ရေအရင်းအမြစ်နှင့် မြစ်ချောင်းများ ဖွံ့ဖြိုး တိုးတက်ရေးဦးစီးဌာန
ဥတ္တရသီရိမြို့နယ်၊ အောင်လံကျေးရွာ	၁၆-၇-၂၀၂၁	အောင်လံကျေးရွာတွင် မိုးသည်း ထန်စွာ ရွာသွန်းခြင်းကြောင့် နေအိမ် များ၊ မူလတန်းကျောင်း၊ သစ်သား တံတားတစ်စင်း ပျက်စီးခြင်း တိရစ္ဆာန်များ သေကျေပျက်စီးခြင်း နှင့်လယ်ယာမြေများ ပျက်စီးခြင်း	- ရေစီးနှင့် မျောပါပျက်စီးခဲ့ သည့် တံတားအား ခိုင်ခံ့ အောင် ပြုပြင်ပေးရန် - လယ်ယာမြေများ ရေလွှမ်းမိုး ခြင်းမှ ကင်းဝေးစေရန် အတွက် ရိုးလက်တက်များ ပြုလုပ်ပေးနိုင်ရန်	- ၂၀၂၂-၂၀၂၃ ဘဏ္ဍာနှစ်တွင် တံတားပြုပြင်ပေးရန် အစီ အစဉ် ရှိပါသည်။	ကျေးလက်လမ်း ဖွံ့ဖြိုး ရေးဦးစီးဌာန  စက်မှုလယ်ယာ ဦးစီးဌာန
လယ်ဝေးမြို့နယ်၊ တက်တိုးသဲကော ကျေးရွာ	၁၀-၅-၂၀၂၁	တက်တိုးသဲကောကျေးရွာတွင် လေ ပြင်းတိုက်ခတ်ခြင်းကြောင့် နေအိမ် များ ပျက်စီးခြင်း	- ပျက်စီးခဲ့သော နေအိမ်များ အား ပြန်လည်ပြင်ဆင်ရန် - သဘာဝဘေးအန္တရာယ်နှင့် စပ်လျဉ်း၍ အသိပညာပေး ရန်	- ပျက်စီးခဲ့သော နေအိမ်များ အား ပြင်ဆင်ပြီးဖြစ်ပါသည်။ - ၂၆-၁၁-၂၀၂၁ ရက်နေ့တွင် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ အသိပညာပေးသင်တန်းများ ဆောင်ရွက်ပြီး ဖြစ်ပါသည်။	ဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှုဦးစီးဌာန

မြို့နယ် ရပ်ကွက်/ကျေးရွာ	ဖြစ်ပွားသည့် ကာလ	ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှုအခြေအနေ	တွေ့ရှိချက်	ဆောင်ရွက်မှုအခြေအနေ	သက်ဆိုင်သည့်ဌာန
လယ်ဝေးမြို့နယ်၊ ကဇွန်းခင်းကျေးရွာ	၁၀-၅-၂၀၂၁	ကဇွန်းခင်းကျေးရွာတွင် မိုးသည်းထန်စွာ ရွာသွန်း၍ လေပြင်းတိုက်ခြင်းနှင့် ချောင်းရေလျှံခြင်းတို့ကြောင့် ရွာဦးကျောင်း ပင်မကျောင်းဆောင်နှင့် နေအိမ်များ အမိုးလန် ပျက်စီးခြင်း	- ကဇွန်းခင်းချောင်း ရေလျှံမှု မဖြစ်ပေါ်စေရန် ရေစီးလမ်းကြောင်း ချဲ့ခြင်း/ကမ်းပါးဖော်ခြင်းများ ဆောင်ရွက်ပေးရန်		ရေအရင်းအမြစ်နှင့် မြစ်ချောင်းများဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးဦးစီးဌာန
လယ်ဝေးမြို့နယ်၊ ပိတောက်ချောင် ကျေးရွာ	၆-၅-၂၀၂၁	ပိတောက်ချောင်ကျေးရွာတွင် လေပွေတိုက်ခတ်ခြင်းကြောင့် လူနေအိမ်များ အမိုးလန်ပျက်စီးခြင်း၊ ပြိုကျခြင်းနှင့် တိရစ္ဆာန်များ သေကျေပျက်စီးခြင်း	- ပျက်စီးခဲ့သော နေအိမ်များအား ပြန်လည်ပြင်ဆင်ရန် - သဘာဝဘေးအန္တရာယ်နှင့်စပ်လျဉ်း၍ အသိပညာပေးရန်	- ပျက်စီးခဲ့သော နေအိမ်များအား ပြင်ဆင်ပြီး ဖြစ်ပါသည်။ - ၂၆-၁၁-၂၀၂၁ ရက်နေ့တွင် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ အသိပညာပေး သင်တန်းများ ဆောင်ရွက်ပြီး ဖြစ်ပါသည်။	ဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှုဦးစီးဌာန

၄.၃.၂ တနင်္သာရီတိုင်းဒေသကြီး

မြို့နယ် ရပ်ကွက်/ ကျေးရွာ	ဖြစ်ပွားသည့် ကာလ	ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှုအခြေအနေ	တွေ့ရှိချက်	ဆောင်ရွက်မှုအခြေအနေ	သက်ဆိုင်သည့်ဌာန
ကျွန်းစုမြို့နယ်၊ မစမ်းအော်ကျေးရွာ၊ ဝါးအော်ကျေးရွာ၊ မအိုင်ကျေးရွာ	၁၁-၆-၂၀၂၁	ကျွန်းစုမြို့နယ်၊ မစမ်းအော်ကျေးရွာ၊ ဝါးအော်ကျေးရွာ၊ မအိုင်ကျေးရွာ တို့တွင် မိုးသည်းထန်စွာရွာသွန်း၍ ပင်လယ် ဒီရေမြင့်တက်ခြင်းနှင့် လေပြင်းများတိုက်ခတ်ခြင်းတို့ ကြောင့် လူနေအိမ်များ ပြိုကျ ပျက်စီးခြင်း၊ ပင်လယ်ရေဝင် ရောက်မှုကြောင့် သောက်သုံးရေ အခက်အခဲများရှိခြင်း	- အရေးပေါ်ခိုလှုံနိုင်ရန် အဆောက်အဦများ တည် ဆောက်ပေးရန် - ကယ်ဆယ်ရေးလုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်ရန် စက်လှေ များ အရန်သင့်ထားရှိရန်၊ - ဘေးကင်းသည့်နေရာများ တွင် ရေလှောင်ကန်များ တည်ဆောက်၍ သန့်ရှင်း သော သောက်သုံးရေရရှိ ရန်၊ မိုးရေများ သိုလှောင် ပေးရန်		တနင်္သာရီတိုင်းဒေသကြီး အစိုးရအဖွဲ့/ ဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှုဦးစီးဌာန
ကော့သောင်း မြို့နယ်၊	၂၀-၇-၂၀၂၁	အောင်သုခရပ်ကွက်တွင် လေပွေတိုက်ခတ်ခြင်းကြောင့်	- အရေးပေါ်ခိုလှုံနိုင်ရန် အဆောက်အဦများ တည်		တနင်္သာရီတိုင်းဒေသကြီး အစိုးရအဖွဲ့/

မြို့နယ် ရပ်ကွက်/ ကျေးရွာ	ဖြစ်ပွားသည့် ကာလ	ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှုအခြေအနေ	တွေ့ရှိချက်	ဆောင်ရွက်မှုအခြေအနေ	သက်ဆိုင်သည့်ဌာန
အောင်သုခရပ်ကွက်		အိမ်ခေါင်မိုး တချို့ ပြုတ်ထွက် ပျက်စီးကာ ကလေးငယ် (၁) ဦး သေဆုံးခဲ့ခြင်း	ဆောက်ပေးရန်		ဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှုဦးစီးဌာန
ကော့သောင်း မြို့နယ်၊ ခရုကျွန်း (ရွာသာယာရွာ)	၁၉-၇-၂၀၂၁	ခရုကျွန်း (ရွာသာယာရွာ) ကျေးရွာ တွင် မမျှော်လင့်သော လေပြင်း တိုက်ခတ်မှုကြောင့် နေအိမ်ခေါင်မိုး လွင့်ထွက်သွားခြင်း	- အရေးပေါ်ဒီလူ့နိုင်ရန် အဆောက်အဦများ တည် ဆောက်ပေးရန်		တနင်္သာရီတိုင်းဒေသကြီး အစိုးရအဖွဲ့/ ဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှုဦးစီးဌာန
ကော့သောင်း မြို့နယ်၊ မပူတေး ကျေးရွာ	၂၂-၇-၂၀၂၁	မပူတေးကျေးရွာတွင် လေပြင်း တိုက်ခတ်သဖြင့် နေအိမ်ခေါင်မိုး များလွင့်ထွက်ပျက်စီး ဆုံးရှုံးခဲ့ခြင်း နှင့် ရေကြီးခြင်း	- အရေးပေါ်ဒီလူ့နိုင်ရန် အဆောက်အဦများ တည် ဆောက်ပေးရန် - ကယ်ဆယ်ရေးလုပ်ငန်း ဆောင်ရွက်ရန် စက်လှေ များ အရန်သင့်ထားရှိရန်		တနင်္သာရီတိုင်းဒေသကြီး အစိုးရအဖွဲ့/ ဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှုဦးစီးဌာန

၄.၃.၃ ပဲခူးတိုင်းဒေသကြီး

မြို့နယ် ရပ်ကွက်/ ကျေးရွာ	ဖြစ်ပွားသည့် ကာလ	ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှုအခြေအနေ	တွေ့ရှိချက်	ဆောင်ရွက်မှုအခြေအနေ	သက်ဆိုင်သည့်ဌာန
ဒိုက်ဦးမြို့နယ်၊ ဒရယ်မီးရပ်ကွက် မြို့သစ်(ခ)	၁၉-၇-၂၀၂၁ မှ ၂၁-၇-၂၀၂၁ ထိ	ဒရယ်မီးချောင်း တိမ်ကောခြင်းကြောင့် ဒရယ်မီးရပ်ကွက်၊ မြို့သစ်(ခ)သည် မိုးတွင်းကာလ မိုးများပြီး နှစ်စဉ် ရေကြီးခြင်းကို ခံစားရခြင်း၊ လယ်ယာ မြေ၊ ငါးမွေးမြူရေးကန် ရေနစ်ပျက်စီး ခြင်း၊ တွဲဖက်မူလတန်းကျောင်းနှင့် ကျန်းမာရေးစင်တာ ရေနစ်ခြင်း၊ သောက်သုံးရေ အခက်အခဲရှိခြင်း	- အရေးပေါ်ဒိုလ်လုံနိုင်ရန်အတွက် အဆောက်အဦဆောက်လုပ် ပေးရန် - ဒရယ်မီးချောင်းအနီး တာဖို့ ပေးရန် - ဒရယ်မီးချောင်း တိမ်ကော နေသောနေရာများ တူးဖော် ပြင်ဆင်ပေးရန် - ရေဘေးလွတ်နေရာများတွင် ရေလှောင်ကန်များ တည် ဆောက်ပေးရန် - ဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာနှင့် ကယ်ဆယ်ရေးလုပ်ငန်းများ အတွက် အသိပညာပေးခြင်း နှင့် ကြိုတင်ပြင်ဆင်မှုသဏ္ဍာန်	- ဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာနှင့် ကယ်ဆယ်ရေးလုပ်ငန်းများ အတွက် သင်တန်းပေးပြီး ဖြစ်ပါသည်။	ဘေးအန္တရာယ် ဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှု ဦးစီးဌာန ရေအရင်းအမြစ်နှင့် မြစ်ချောင်းများ ဖွံ့ဖြိုး တိုးတက်ရေးဦးစီး ဌာန  မြို့နယ်စည်ပင် သာယာရေးအဖွဲ့

မြို့နယ် ရပ်ကွက်/ ကျေးရွာ	ဖြစ်ပွားသည့် ကာလ	ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှုအခြေအနေ	တွေ့ရှိချက်	ဆောင်ရွက်မှုအခြေအနေ	သက်ဆိုင်သည့်ဌာန
			တူလေ့ကျင့်ခန်းများအား ကျေးရွာများအထိ သိရှိနိုင် အောင် ဆောင်ရွက်ပေးရန်		
ဒိုက်ဦးမြို့နယ်၊ ပန္နတ်ကျေးရွာ	၂၀-၇-၂၀၂၁ မှ ၂၈-၈-၂၀၂၁ ထိ	စစ်တောင်းမြစ်ကြောင်း ကောလာပြီး မြစ်ကြောင်းပြောင်းခြင်းကြောင့် ပန္နတ် ကျေးရွာ ရေကြီးပြီး ကမ်းပါးပြိုကျသဖြင့် နေအိမ်များ တစ်စိတ်တစ်ပိုင်း ပျက်စီး ခြင်း၊ ငါးမွေးမြူရေးကန် ရေနစ်ပျက်စီး ခြင်း၊ ကိုယ်ထူကိုယ်ထ မူလတန်းကြို ကျောင်း ပျက်စီးခြင်း၊ လှေ/အင်ဂျင်တပ် စက်လှေများ ရေမျောပျက်စီးခြင်း၊ ငါးဖမ်း ကိရိယာများ ပျက်စီးခြင်း၊ တိရစ္ဆာန်များ ရေမျောသေဆုံးခြင်း	- ပန္နတ်ကျေးရွာရှိ ဒရယ်မီး ချောင်း၊ သက္ကာအင်းချောင်းနှင့် ဖလွဲအင်းချောင်းတို့အား ရေ လမ်းထိန်းသိမ်းရန် - ကမ်းပြိုမှုများ မဖြစ်ပွားစေရန် ကျေးရွာတစ်လျှောက် စစ်တောင်းမြစ်ကြောင်းအား ရေစီးရေလာကောင်းမွန် စေရေး ဆောင်ရွက်ပေးရန်		ရေအရင်းအမြစ်နှင့် မြစ်ချောင်းများဖွံ့ဖြိုး တိုးတက်ရေးဦးစီး ဌာန

မြို့နယ် ရပ်ကွက်/ ကျေးရွာ	ဖြစ်ပွားသည့် ကာလ	ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှုအခြေအနေ	တွေ့ရှိချက်	ဆောင်ရွက်မှုအခြေအနေ	သက်ဆိုင်သည့်ဌာန
ဒိုက်ဦးမြို့နယ်၊ သုံးခွကျေးရွာ	၂၀-၇-၂၀၂၁ မှ ၂၈-၈-၂၀၂၁ ထိ	အထွတ်ချောင်းမကြီးရေကြီးခြင်းကြောင့် သုံးခွကျေးရွာရှိ နေအိမ်များ၊ လယ်နှင့် ငါးကန်များ ပျက်စီးခြင်း၊ တိရစ္ဆာန်များ သေဆုံးခြင်း၊ စေတီထီးတော်မြေခခြင်း၊ ဘုန်းကြီးကျောင်းစင်္ကြံလမ်းနှင့် သွပ်မိုး များလွင့်ပါခြင်း၊ ကျေးရွာအုပ်ချုပ်ရေး မှူးရုံး တစ်စိတ်တစ်ပိုင်းပျက်စီးခြင်း၊ စာသင်ကျောင်း ပျက်စီးခြင်း၊ လျှပ်စစ်မီး တိုင်များ ပြိုလဲပျက်စီးခြင်း၊ ချောင်းရေ ကိုသာ သုံးစွဲနေရပါသဖြင့် သောက်သုံး ရေ အခက်အခဲများရှိခြင်း	- အထွတ်ချောင်းမကြီး ရေစီး ရေလာကောင်းမွန်စေရေး ပြုပြင်ပေးရန်  - အရေးပေါ်ခိုလှုံနိုင်ရန်အတွက် ကုန်းမြင့်နေရာတွင် အဆောက် အဦ ဆောက်လုပ်ပေးရန်  - ရေကြီးခြင်းကြောင့် သောက် သုံးရေရှားပါးလာသည့်အတွက် ရေတွင်း၊ ရေကန်များ တူးဖော် ပေးရန်		ရေအရင်းအမြစ်နှင့် မြစ်ချောင်းများဖွံ့ဖြိုး တိုးတက်ရေးဦးစီး ဌာန  ဘေးအန္တရာယ် ဆိုင်ရာစီမံခန့်ခွဲမှု ဦးစီးဌာန  ကျေးလက်ဒေသ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေး ဦးစီးဌာန
ဒိုက်ဦးမြို့နယ်၊ ပုကိုင်ကျေးရွာ	၂၀-၇-၂၀၂၁ မှ ၂၈-၈-၂၀၂၁ ထိ	တူးမြောင်းများရေလျှံခြင်းကြောင့် ပုကိုင်ကျေးရွာတွင် လယ်မြေများ ရေနစ်မြုပ်ပျက်စီးခြင်း၊ အခြားသီးနှံ စိုက်ကွင်းများ ရေနစ်မြုပ်ပျက်စီးခြင်း	- ပုကိုင်ရွာနှင့် ရွာအနီးရှိ နဂါး ပေါက်တူးမြောင်း၊ ဂျိုးဖြူတူး မြောင်း၊ ခယကတူးမြောင်း၊ ဘောနီတူးမြောင်း၊ ဂုံညင်း		ဆည်မြောင်းနှင့် ရေအသုံးချမှုစီမံ ခန့်ခွဲရေးဦးစီးဌာန

မြို့နယ် ရပ်ကွက်/ ကျေးရွာ	ဖြစ်ပွားသည့် ကာလ	ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှုအခြေအနေ	တွေ့ရှိချက်	ဆောင်ရွက်မှုအခြေအနေ	သက်ဆိုင်သည့်ဌာန
			တန်းတူးမြောင်းတို့ ရေစီး ရေလာကောင်းမွန်ရန် ဆောင်ရွက်ပေးရန်		
သာယာဝတီမြို့နယ်၊ ဖိုးခေါင်ကျေးရွာ	၂၄-၅-၂၀၂၁ မှ ၆-၆-၂၀၂၁ ထိ	လေပြင်းတိုက်ခတ်ခြင်းကြောင့် ဖိုးခေါင် ကျေးရွာရှိ နေအိမ်များ ပြိုလဲပျက်စီး ခြင်း	-အရေးပေါ်ခိုလှုံနိုင်ရန်အတွက် အဆောက်အဦ ဆောက်လုပ် ပေးရန် -ဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ အသိ ပညာပေးခြင်း၊ ကယ်ဆယ်ရေး လုပ်ငန်းများအတွက် အသိ ပညာပေးခြင်းနှင့် ကြိုတင် ပြင်ဆင်မှုသဏ္ဍာန်တူလေ့ကျင့် ခန်းများအား ကျေးရွာများ အထိ သိရှိနိုင်ရန်		ဘေးအန္တရာယ် ဆိုင်ရာစီမံခန့်ခွဲမှု ဦးစီးဌာန



မြို့နယ် ရပ်ကွက်/ ကျေးရွာ	ဖြစ်ပွားသည့် ကာလ	ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှုအခြေအနေ	တွေ့ရှိချက်	ဆောင်ရွက်မှုအခြေအနေ	သက်ဆိုင်သည့်ဌာန
သာယာဝတီမြို့နယ်၊ စံရွေးကျေးရွာ	၂၄-၅-၂၀၂၁ မှ ၆-၆-၂၀၂၁ ထိ	မြစ်မခမြစ်ရေကြီးပြီး မြစ်ကမ်းပါး ပြိုကျ မှုကြောင့် စံရွေးကျေးရွာရှိ နေအိမ်များ ပြိုလဲပျက်စီးခြင်း၊ မိုးတွင်းကာလတွင် သောက်သုံးရေ အခက်အခဲများရှိခြင်း	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ကမ်းပြိုမှုများ မဖြစ်ပွားစေရန် ကျေးရွာတစ်လျှောက်ရှိ မြစ် ကြောင်း ရေစီးလမ်းကြောင်း မှန်ကန်စေရေး ထိန်းသိမ်း ပေးရန်</li> <li>- ကမ်းထိန်းနံရံများ တည်ဆောက် ပေးရန်</li> <li>- အရေးပေါ်ခိုလှုံနိုင်ရန်အတွက် အဆောက်အဦ ဆောက်လုပ် ပေးရန်</li> <li>- သောက်သုံးရေရှားပါးခြင်း အတွက် ရေတွင်း၊ ရေကန်များ တူးဖော်ပေးရန်</li> <li>- ဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ အသိ ပညာပေးခြင်း၊ ကယ်ဆယ်ရေး လုပ်ငန်းများအတွက် အသိ</li> </ul>		<p>ရေအရင်းအမြစ်နှင့် မြစ်ချောင်းများဖွံ့ဖြိုး တိုးတက်ရေးဦးစီး ဌာန</p> <p>ဘေးအန္တရာယ် ဆိုင်ရာစီမံခန့်ခွဲမှု ဦးစီးဌာန ကျေးလက်ဒေသ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေး ဦးစီးဌာန ဘေးအန္တရာယ် ဆိုင်ရာစီမံခန့်ခွဲမှု ဦးစီးဌာန</p>

မြို့နယ် ရပ်ကွက်/ ကျေးရွာ	ဖြစ်ပွားသည့် ကာလ	ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှုအခြေအနေ	တွေ့ရှိချက်	ဆောင်ရွက်မှုအခြေအနေ	သက်ဆိုင်သည့်ဌာန
			ပညာပေးခြင်းနှင့် ကြိုတင် ပြင်ဆင်မှုသဏ္ဍာန်တူလေ့ကျင့် ခန်းများအား ကျေးရွာများအထိ သိရှိနိုင်ရန်		
သာယာဝတီမြို့နယ်၊ သာယာကုန်း ကျေးရွာ	၂၄-၅-၂၀၂၁ မှ ၆-၆-၂၀၂၁ ထိ	လေပြင်းတိုက်ခတ်ခြင်းကြောင့် သာယာကုန်းကျေးရွာရှိ နေအိမ်များ ပျက်စီးခြင်း	-အရေးပေါ်ခိုလှုံနိုင်ရန်အတွက် အဆောက်အဦ ဆောက်လုပ် ပေးရန်  -ဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ အသိ ပညာပေးခြင်း၊ ကယ်ဆယ်ရေး လုပ်ငန်းများအတွက် အသိ ပညာပေးခြင်းနှင့် ကြိုတင် ပြင်ဆင်မှု သဏ္ဍာန်တူလေ့ကျင့် ခန်းများအား ကျေးရွာများအထိ သိရှိနိုင်ရန်		ဘေးအန္တရာယ် ဆိုင်ရာစီမံခန့်ခွဲမှု ဦးစီးဌာန

မြို့နယ် ရပ်ကွက်/ ကျေးရွာ	ဖြစ်ပွားသည့် ကာလ	ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှုအခြေအနေ	တွေ့ရှိချက်	ဆောင်ရွက်မှုအခြေအနေ	သက်ဆိုင်သည့်ဌာန
ရွှေတောင်မြို့နယ်၊ ရှင်ငယ်ရွာသစ် ကျေးရွာ	၁-၆-၂၀၂၁ မှ ၃၁-၇-၂၀၂၁ ထိ	လေပြင်းတိုက်ခတ်မှုကြောင့် ရှင်ငယ် ရွာသစ်ကျေးရွာရှိ နေအိမ်များအမိုးလန် ပျက်စီးခြင်း၊ မိုးတွင်းကာလတွင် သောက်သုံးရေ အခက်အခဲများရှိခြင်း၊ ရွာချင်းဆက်လမ်းများမှာ မြေနီလမ်း များဖြစ်၍ မိုးတွင်းအခါတွင် သွားလာ ရခက်ခဲခြင်း	- အရေးပေါ်ခိုလှုံရန်အတွက် အဆောက်အဦ ဆောက်လုပ် ပေးရန် - ကျေးရွာချင်းဆက်လမ်းများ အား ပြုပြင်မွမ်းမံပေးရန်  - သောက်သုံးရေ ရှားပါးခြင်းတို့ အတွက် ရေတွင်း၊ ရေကန်များ တူးဖော်ပေးရန်	- သောက်သုံးရေ ရှားပါး ခြင်းတို့အတွက် ရေတွင်း၊ ရေကန်များ တူးဖော်ပေး ပြီး ဖြစ်ပါသည်။	ဘေးအန္တရာယ် ဆိုင်ရာစီမံခန့်ခွဲမှု ဦးစီးဌာန ကျေးလက်လမ်း ဖွံ့ဖြိုးရေးဦးစီးဌာန
ရွှေတောင်မြို့နယ်၊ ညောင်ကုန်း ကျေးရွာ	၁-၇-၂၀၂၁ မှ ၃၁-၇-၂၀၂၁ ထိ	ဧရာဝတီမြစ်ရေဝင်ရောက်မှုဒဏ် နှစ်စဉ် ခံစားရခြင်းနှင့် ကမ်းပါးပြိုကျ ခြင်းကြောင့် ညောင်ကုန်းကျေးရွာရှိ နေအိမ်များအားဖျက်၍ ပြောင်းရွှေ့ရ ခြင်း၊ မိုးစပါးနှင့် ပန်းခင်းစိုက်ခင်းများ ပျက်စီးဆုံးရှုံးခြင်း၊ ရေတွင်းငုတ်များ	- ဧရာဝတီမြစ်ကမ်းပါးပြိုခြင်း အား ဆက်လက်မဖြစ်ပွားစေ ရန် ရေစီးလမ်းကြောင်း ထိန်းသိမ်းရန် - သောင်တူးဖော်ခြင်းများ ဆောင်ရွက်ပေးရန်		ရေအရင်းအမြစ်နှင့် မြစ်ချောင်းများဖွံ့ဖြိုး တိုးတက်ရေးဦးစီး ဌာန

မြို့နယ် ရပ်ကွက်/ ကျေးရွာ	ဖြစ်ပွားသည့် ကာလ	ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှုအခြေအနေ	တွေ့ရှိချက်	ဆောင်ရွက်မှုအခြေအနေ	သက်ဆိုင်သည့်ဌာန
		ပျက်စီးခြင်း၊ သောက်သုံးရေ အခက်အခဲ များရှိခြင်း	- ကမ်းထိန်းနံရံများ တည်ဆောက်ပေးရန် -သောက်သုံးရေရှားပါးခြင်း အတွက် ရေတွင်း၊ ရေကန်များ တူးဖော်ပေးရန်	-သောက်သုံးရေ ရှားပါး ခြင်းတို့အတွက် ရေတွင်း၊ ရေကန်များ တူးဖော်ပေး ပြီးဖြစ်ပါ သည်။	
ရွှေတောင်မြို့နယ်၊ သာစည်ကျေးရွာ	၂၆-၄-၂၀၂၁ မှ ၃၁-၅-၂၀၂၁ ထိ	သာစည်ကျွန်းကျေးရွာသည် ဧရာဝတီ မြစ်ကမ်းဘေးတွင် တည်ရှိသောကြောင့် မြစ်ရေတက်ခြင်း၊ ကမ်းပါးပြိုကျခြင်း၊ ကမ်းပါးရှိ နေအိမ်များ ရေတိုက်စားမှု ခံစားရခြင်း၊ ဘုန်းတော်ကြီးကျောင်း၊ စာသင်ကျောင်းတို့အား ဖျက်၍ ပြောင်းရွှေ့ရခြင်း၊ ရေတွင်း/ရေကန် ရှားပါးခြင်း၊ သောက်သုံးရေဖူလုံမှု မရှိခြင်း	- ဧရာဝတီမြစ်ကမ်းပါးပြိုခြင်း အား ဆက်လက်မဖြစ်ပွား စေရန် ရေစီးလမ်းကြောင်း ထိန်းသိမ်းရန် - သောင်တူးဖော်ခြင်းများ ဆောင်ရွက်ပေးရန် - ကမ်းထိန်းနံရံများ တည်ဆောက်ပေးရန်		ရေအရင်းအမြစ်နှင့် မြစ်ချောင်းများဖွံ့ဖြိုး တိုးတက်ရေးဦးစီး ဌာန

မြို့နယ် ရပ်ကွက်/ ကျေးရွာ	ဖြစ်ပွားသည့် ကာလ	ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှုအခြေအနေ	တွေ့ရှိချက်	ဆောင်ရွက်မှုအခြေအနေ	သက်ဆိုင်သည့်ဌာန
			- သောက်သုံးရေရှားပါးခြင်း အတွက် ရေတွင်း၊ ရေကန် များ တူးဖော်ပေးရန်		ကျေးလက်ဒေသ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေး ဦးစီးဌာန

၄.၃.၄ မကွေးတိုင်းဒေသကြီး

မြို့နယ် ရပ်ကွက်/ ကျေးရွာ	ဖြစ်ပွားသည့် ကာလ	ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှုအခြေအနေ	တွေ့ရှိချက်	ဆောင်ရွက်မှုအခြေအနေ	သက်ဆိုင်သည့်ဌာန
မင်းဘူးမြို့နယ်၊ အမှတ် (၁) ရပ်ကွက်	၁၂-၈-၂၀၂၁မှ ၁၄-၉-၂၀၂၁ထိ	မင်းဘူးမြို့နယ်သည် ဧရာဝတီမြစ်၏ လက်ယာဘက် ကမ်းပေါ် ရှိ မင်း ဘူးလွင်ပြင် ဒေသတွင် တည်ရှိပြီး ဧရာဝတီမြစ်၏ မြစ်ခွဲများကြောင့် ကမ်းပြိုခြင်း၊ ရံဖန်ရံခါ မုန်တိုင်း တိုက်ခတ်ခြင်း၊ အမှတ် (၁) ရပ်ကွက် တွင် မြစ်ရေကြီးခြင်းကြောင့် အိမ် ခြေများ ပျက်စီးဆုံးရှုံးခြင်း	- သဘာဝဘေးအန္တရာယ်မှ ကာကွယ်ရန် သစ်တောများ ကာကွယ်ထိန်းသိမ်းရန် - တစ်ပိုင်တစ်နိုင် သစ်ပင်များ စိုက်ပျိုးထားရှိရန်		အပူပိုင်းဒေသ စိမ်းလန်း စိုပြေရေး ဦးစီးဌာန၊  သစ်တောဦးစီးဌာန
မင်းဘူးမြို့နယ်၊ အမှတ် (၄) ရပ်ကွက်	၁၂-၈-၂၀၂၁မှ ၁၄-၉-၂၀၂၁ထိ	အမှတ် (၄) ရပ်ကွက်တွင် မြစ်ရေ ကြီးခြင်းကြောင့် လူနေအိမ်များ ပျက်စီးဆုံးရှုံးခြင်း	- မုန်းချောင်းနှင့် ဧရာဝတီမြစ်တို့ ပေါင်းစုံ၍ နှစ်စဉ်ရေကြီးသဖြင့် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်မှ ကာ ကွယ်ရန်သစ်တောများကာ ကွယ် ထိန်းသိမ်းရန် - တစ်ပိုင်တစ်နိုင် သစ်ပင်များ စိုက်ပျိုးထားရှိရန်		အပူပိုင်းဒေသ စိမ်းလန်း စိုပြေရေး ဦးစီးဌာန၊  သစ်တောဦးစီးဌာန

မြို့နယ် ရပ်ကွက်/ ကျေးရွာ	ဖြစ်ပွားသည့် ကာလ	ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှုအခြေအနေ	တွေ့ရှိချက်	ဆောင်ရွက်မှုအခြေအနေ	သက်ဆိုင်သည့်ဌာန
မင်းဘူးမြို့နယ်၊ ထုံးမကြီးကျေးရွာ	၁၂-၈-၂၀၂၁ မှ ၁၄-၉-၂၀၂၁ ထိ	ထုံးမကြီးကျေးရွာသည် မုန်းချောင်း မန်းချောင်း၊ ဧရာဝတီမြစ်တို့အကြား တွင် တည်ရှိပြီး မြစ်ရေကြီးခြင်းနှင့် မြစ်ကမ်းပါးပြိုခြင်းတို့ကြောင့် လူ နေအိမ် တစ်စိတ်တစ်ပိုင်း ပျက်စီး ခြင်း နှင့် မူလတန်းကျောင်းမှ ပရိဘောဂ အချို့ပျက်စီးဆုံးရှုံးခြင်း	- မြစ်ရေကြီးခြင်းနှင့်မြစ်ကမ်း ပါးပြိုခြင်းမှ ကာကွယ်ရန် မြစ်ချောင်းတိမ်ကောမှုများ အား ရေစီးရေလာ ကောင်း မွန်ရေးဆောင်ရွက်ပေးရန် - ဧရာဝတီမြစ်ရေကြီးချိန်တွင် သောက်သုံးရေခက်ခဲသော ကြောင့် ရေသန့်သိုလှောင် ကန်အမြင့်တည်ဆောက် ပေးရန်		ရေအရင်းအမြစ်နှင့် မြစ်ချောင်းများ ဖွံ့ဖြိုး တိုးတက်ရေးဦးစီးဌာန  ကျေးလက်ဒေသ ဖွံ့ဖြိုး တိုးတက်ရေးဦးစီးဌာန
စလင်းမြို့နယ်၊ သရက်ကုန်း ကျေးရွာ	၁၂-၈-၂၀၂၁ မှ ၁၄-၉-၂၀၂၁ ထိ	သရက်ကုန်းကျေးရွာတွင် ဧရာဝတီ မြစ်ရေကြီးခြင်းကြောင့် လူနေအိမ် များ၊ ရေတွင်းများ၊ လမ်းများ၊ တံတား စာသင်ကျောင်းတို့ ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှု ရှိခဲ့ပြီးကမ်းပါးပြိုမှုကြောင့် အိမ်ခြေ (၂၂၀)လုံး ရွှေ့ပြောင်းခဲ့ခြင်း	- မြစ်ရေကြီးမှု ကာကွယ်ရန် ကမ်းထိန်းနံရံများ၊ ရေလမ်း ကြောင်းလွှဲ ရေကာတာများ တည်ဆောက်ပေးရန် - သောင်တူး၍ရေလမ်းကြောင်း လွှဲခြင်းများ ဆောင်ရွက်ရန်		ရေအရင်းအမြစ်နှင့်မြစ် ချောင်းများဖွံ့ဖြိုးတိုး တက်ရေးဦးစီးဌာန

မြို့နယ် ရပ်ကွက်/ ကျေးရွာ	ဖြစ်ပွားသည့် ကာလ	ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှုအခြေအနေ	တွေ့ရှိချက်	ဆောင်ရွက်မှုအခြေအနေ	သက်ဆိုင်သည့်ဌာန
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- လူနှင့်တိရစ္ဆာန်များ ဘေးလွတ်ရာသို့ပြောင်းရွှေ့နိုင်ရန် ရေဘေးရှောင်စခန်းများ ဆောက်လုပ်ပေးရန်</li> <li>- ဧရာဝတီမြစ်ရေကြီးခြင်းကြောင့် သောက်သုံးရေ အတွက် အဝီစိတွင်း တူးဖော်ခြင်းနှင့် ရေသို လှောင်ကန်များ ဆောင်ရွက်ပေးရန်</li> </ul>		<p>ဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှုဦးစီးဌာန</p> <p>ကျေးလက်ဒေသဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးဦးစီးဌာန</p>
စလင်းမြို့နယ်၊ သနပ်ကုန်း ကျေးရွာ	၁၂-၈-၂၀၂၁မှ ၁၄-၉-၂၀၂၁ထိ	သနပ်ကုန်းကျေးရွာသည် မုန်းချောင်း နှင့် ဧရာဝတီမြစ်ပေါင်းဆုံရာနေရာနှင့် အနီးတွင် တည်ရှိသောကြောင့် မြစ်ရေကြီးချိန်တိုင်းတွင် ရေနစ်မြုပ်ခြင်း၊ လူနှင့်တိရစ္ဆာန်များ ဘေးလွတ်ရာသို့ ပြောင်းရွှေ့ရခြင်း၊	<ul style="list-style-type: none"> <li>- မြစ်ရေကြီးမှု ကာကွယ်ရန် ကမ်းထိန်းနံရံများ၊ သောင်တူး၍ ရေလမ်းကြောင်းလွှဲပေးရန်</li> <li>- ရေကာတာများတည်ဆောက်ပေးရန်</li> </ul>		<p>ရေအရင်းအမြစ်နှင့် မြစ်ချောင်းများဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးဦးစီးဌာန</p>



မြို့နယ် ရပ်ကွက်/ ကျေးရွာ	ဖြစ်ပွားသည့် ကာလ	ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှုအခြေအနေ	တွေ့ရှိချက်	ဆောင်ရွက်မှုအခြေအနေ	သက်ဆိုင်သည့်ဌာန
		လူနေအိမ်များ၊ စေတီပုထိုးနှင့် ရွာ လမ်းမများ ပျက်စီးဆုံးရှုံးခြင်း			
စလင်းမြို့နယ်၊ ဆင်မကျွန်း ကျေးရွာ	၁၂-၈-၂၀၂၁ မှ ၁၄-၉-၂၀၂၁ ထိ	ဆင်မကျွန်းကျေးရွာတွင် ကမ်းပြို မှုကြောင့် နေအိမ်နှင့် တံတားတို့ ပျက်စီးခြင်း၊	- ဧရာဝတီမြစ်ရေကြီးမှု ကြောင့်ရွာလယ်ကွန်ကရစ် တံတား ပျက်စီးမှုအား ပြုပြင်ပေးရန်		ကျေးလက်လမ်းဖွံ့ဖြိုး ရေးဦးစီးဌာန

၄.၃.၅ မန္တလေးတိုင်းဒေသကြီး

မြို့နယ် ရပ်ကွက်/ကျေးရွာ	ဖြစ်ပွားသည့် ကာလ	ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှုအခြေအနေ	တွေ့ရှိချက်	ဆောင်ရွက်မှုအခြေအနေ	သက်ဆိုင်သည့်ဌာန
စဉ့်ကူးမြို့နယ်၊ ဆည်သည်တောင် ကျေးရွာ၊ရွာသစ်ဖျား ကျေးရွာ၊ သီလှ ကျေးရွာ	၅-၁၀-၂၀၂၀ ၂၆-၁၀-၂၀၂၀ ၁-၅-၂၀၂၁ ၃-၅-၂၀၂၁	ဆည်သည်တောင်ကျေးရွာ၊ ရွာသစ် ဖျားကျေးရွာနှင့် သီလှကျေးရွာ တို့သည် ဧရာဝတီမြစ်ကမ်းဘေး တွင် တည်ရှိသဖြင့် မြစ်ရေကြီးခြင်း၊ ကမ်းပါးပြိုခြင်း၊ မိုးသည်းထန်စွာ ရွာသွန်းခြင်းနှင့် လေပြင်းတိုက်ခြင်း တို့ကြောင့် နေအိမ်များအမိုးလန်ခြင်း နှင့် တစ်စိတ်တစ်ပိုင်းပျက်စီးခြင်း	- ကမ်းပြိုမှုများကို ကာကွယ် တားဆီးနိုင်ရန်အတွက် ခိုင်ခံ့သော ကမ်းထိန်းနံရံများ တည်ဆောက်ပေးရန် - ဆည်သည်-ရေတော် ထုံးကြီးကျေးရွာ ရွာချင်း ဆက်လမ်းသည် မိုးတွင်း နှင့် မြစ်ရေကြီးချိန်တွင် သွားလာရခက်ခဲသော ကြောင့် ဂျင်းကျောက်မြေ လမ်းအဖြစ် အဆင့်မြှင့်တင် ပေးရန်	- ကမ်းပြိုကာကွယ်ရေးအတွက် (၂၀၂၀-၂၀၂၁) ဘဏ္ဍာရေးနှစ် တွင်ကမ်းထိန်း ကျောက်စီ တမံအလျား (၁၁၀၀) ပေ ဆောင်ရွက်ပေးခဲ့ပြီး ဖြစ်ပါ သည်။ - ဆည်သည်-ရေတော် ထုံးကြီးကျေးရွာ ရွာချင်း ဆက်လမ်းသည် Class-B အဆင့်လမ်းဖြစ်ပြီး (၂၀၁၇- ၂၀၁၈) ဘဏ္ဍာရေးနှစ်တွင် မြေသားတာ ဘောင်တင် ဂျင်းခင်းခြင်းလုပ်ငန်း (၃/၀ မိုင် ၁၈ ပေ ၆ ပေထု)ဆောင် ရွက်ပြီး ဖြစ်ပါသည်။	

မြို့နယ် ရပ်ကွက်/ကျေးရွာ	ဖြစ်ပွားသည့် ကာလ	ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှုအခြေအနေ	တွေ့ရှိချက်	ဆောင်ရွက်မှုအခြေအနေ	သက်ဆိုင်သည့်ဌာန
ကျောက်ဆည် မြို့နယ်၊ အနောက် သာဂရကျေးရွာ၊ ရှမ်းသူငယ်ကျေးရွာ၊ မိုးကြိုးကုန်းကျေးရွာ	၄-၅-၂၀၂၁	အနောက်သာဂရကျေးရွာ၊ ရှမ်းသူ ငယ်ကျေးရွာနှင့် မိုးကြိုးကုန်း ကျေး ရွာတို့တွင် လေပြင်းတိုက်ခတ်မှု ကြောင့် နေအိမ်များ အမိုးလန် ပျက် စီးခြင်း၊ ကျေးလက်လမ်းများသည် မိုးတွင်းကာလတွင် သွားလာရခက် ခဲခြင်း	- ကျေးလက်လမ်းများ အဆင့် မြှင့်တင်ပေးရန်		ကျေးလက်လမ်းဖွံ့ဖြိုး ရေးဦးစီးဌာန
မိတ္ထီလာမြို့နယ်၊ လှည်းပွဲကျေးရွာ၊ မောက်လောက် ကျေးရွာ၊ ရုံးတောကျေးရွာ	၁၉-၄-၂၀၂၁ ၂၁-၄-၂၀၂၁	လှည်းပွဲကျေးရွာ၊ မောက်လောက် ကျေးရွာနှင့် ရုံးတောကျေးရွာတို့တွင် လေပြင်းတိုက်ခတ်မှုကြောင့် နေအိမ် များ အမိုးလန်ပျက်စီးခြင်း	- ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှုများအတွက် အထောက်အပံ့များ အပြည့် အဝ ရရှိရန်	- ဘေးဖြစ်ပွားပြီးလျှင်ပြီးချင်း နေအိမ်များ ပြိုကျပျက်စီးနှင့် တစ်စိတ်တစ်ပိုင်း ပျက်စီးခြင်း အတွက် အိမ်ဆောက်ပျက်စီး ဖိုးငွေ၊ ဆန်ရိက္ခာဖိုးငွေနှင့် ကယ်ဆယ်ရေးပစ္စည်းများကို သတ်မှတ်ချက်နှင့်အညီ သဘာဝဘေးသင့် ပြည်သူများ	

မြို့နယ် ရပ်ကွက်/ကျေးရွာ	ဖြစ်ပွားသည့် ကာလ	ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှုအခြေအနေ	တွေ့ရှိချက်	ဆောင်ရွက်မှုအခြေအနေ	သက်ဆိုင်သည့်ဌာန
				အား လက်ဝယ်အရောက် ထောက်ပံ့ပေးအပ်ခဲ့ပြီး ဖြစ်ပါ သည်။	

၄.၃.၆ မွန်ပြည်နယ်

မြို့နယ် ရပ်ကွက်/ ကျေးရွာ	ဖြစ်ပွားသည့် ကာလ	ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှုအခြေအနေ	တွေ့ရှိချက်	ဆောင်ရွက်မှုအခြေအနေ	သက်ဆိုင်သည့်ဌာန
သထုံမြို့နယ်၊ အောက်ကျင်းရပ်ကွက်	၆-၅-၂၀၂၁	အောက်ကျင်းရပ်ကွက်သည် မြို့၏မြေခိုမိုင်းတွင် တည်ရှိပြီး ရေထွက်ပေါက်များကျဉ်းမြောင်း ပိတ်ဆို့မှုကြောင့် ရေဝင်နစ်မြုပ်ခြင်းနှင့် နေအိမ်များ တစ်စိတ်တစ်ပိုင်း ပျက်စီးဆုံးရှုံးခြင်း	- သစ်တောများ ကာကွယ်ထိန်းသိမ်းရန်နှင့် တစ်ပိုင်တစ်နိုင် သစ်ပင်စိုက်ခင်းများ စိုက်ပျိုးထားရှိရန် - ဘေးကင်းလုံခြုံသော ဆောက်လုပ်ရေး အသိအမြင် လှုပ်ရှားမှုများ မြှင့်တင်ရန်	- လေဘေးကာကွယ်ရန် လေဒဏ်ခံ နှစ်ရှည်ပင်များ စိုက်ပျိုး ထားရှိပါသည်။ - သဘာဝဘေးအန္တရာယ်နှင့် စပ်လျဉ်း၍ ပြည်သူလူထု ပါဝင်သော သရုပ်ပြဇာတ်တိုက် လေ့ကျင့်မှုများ ပြုလုပ်၍ အသိအမြင်များ မြှင့်တင်ခြင်း ဆောင်ရွက်လျက် ရှိပါသည်။	
သထုံမြို့နယ်၊ ဒုံဝန်းကျေးရွာ	၆-၅-၂၀၂၁	ဘီးလင်းမြစ်ကြီးမှုကြောင့် ဒုံဝန်းကျေးရွာသည် ရေလွှဲမြောင်းများမရှိသဖြင့် ရေဘေးမကြာခဏ ခံစားရခြင်းအပြင်	- ဘေးကင်းလုံခြုံသော ဆောက်လုပ်ရေး အသိအမြင် လှုပ်ရှားမှုများ မြှင့်တင်ရန်	- သဘာဝဘေးအန္တရာယ်နှင့် စပ်လျဉ်း၍ ပြည်သူလူထု ပါဝင်သော သရုပ်ပြဇာတ်တိုက် လေ့ကျင့်မှုများ ပြု	

မြို့နယ် ရပ်ကွက်/ ကျေးရွာ	ဖြစ်ပွားသည့် ကာလ	ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှုအခြေအနေ	တွေ့ရှိချက်	ဆောင်ရွက်မှုအခြေအနေ	သက်ဆိုင်သည့်ဌာန
		လေပြင်းတိုက်ခြင်းကြောင့် နေအိမ်များ ပျက်စီးဆုံးရှုံးခြင်း		လုပ်၍ အသိအမြင်များ မြှင့် တင်ခြင်း ဆောင်ရွက်လျက် ရှိပါသည်။	
သထုံမြို့နယ်၊ ကတိုက်ကြီးကျေးရွာ	၂-၇-၂၀၂၁	ကဒိုက်ကြီးကျေးရွာတွင် ရေ ဘေးနှင့် လေပြင်းတိုက်ခြင်း ကြောင့် နေအိမ်များ ပျက်စီး ဆုံးရှုံးခြင်း	- ခိုင်ခံ့သောခြေတံရှည်၊ မုန် တိုင်းဒဏ်ခံ အဆောက်အဦ များ ဆောက်လုပ်ရန် အတွက် အသိပညာပေး ခြင်းများ ဆောင်ရွက်ရန်		ဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှုဦးစီးဌာန
ပေါင်မြို့နယ်၊ မုတ္တမကျေးရွာ	၂၁-၇-၂၀၂၁	သံလွင်မြစ်ကမ်းဘေးတွင်တည် ရှိသော မုတ္တမကျေးရွာတွင် မိုး သည်းထန်စွာရွာသွန်းခြင်း ကြောင့် တိုက်နယ်ဆေးရုံ အတွင်း ရေဝင်ရောက်ပြီး ဓာတ် မှန်ခန်းနှင့် ဆေးပစ္စည်းများ ပျက်စီးခြင်း	- ရွာတွင်းလမ်းများ စနစ် တကျ မရှိခြင်း၊ ဒီရေအတက် အကျကို ထိန်းသိမ်းနိုင် သည့် ရေနုတ်မြောင်းများ တူးဖော်ရန် - ရေထိန်းနံရံများ ပြုလုပ်ရန်	- ရေစီးရေလာကောင်းစေရန် ရေနုတ်မြောင်းများ တူးဖော် ခြင်း၊ အမှိုက်များ ရှင်းလင်း ခြင်း ဆောင်ရွက်ထားရှိပါ သည်။	ဆည်မြောင်းနှင့်ရေ အသုံးချမှုစီမံခန့်ခွဲရေး ဦးစီးဌာန

မြို့နယ် ရပ်ကွက်/ ကျေးရွာ	ဖြစ်ပွားသည့် ကာလ	ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှုအခြေအနေ	တွေ့ရှိချက်	ဆောင်ရွက်မှုအခြေအနေ	သက်ဆိုင်သည့်ဌာန
ပေါင်မြို့နယ်၊ နတ်ကြီးချောင်ကျေးရွာ၊ ကော့ထော်ကျေးရွာ	၂၈-၆-၂၀၂၁	လေပြင်းတိုက်ခတ်ခြင်းကြောင့် နတ်ကြီးချောင် ကျေးရွာနှင့် ကော့ထော်ကျေးရွာတို့တွင် နေအိမ်များ အမိုးလန်ခြင်း	- ခိုင်ခံ့သော ခြေတံရှည်၊ မုန် တိုင်းဒဏ်ခံ အဆောက် အဦများ ဆောက်လုပ်ရန် အတွက် အသိပညာပေး ခြင်းများ ဆောင်ရွက်ရန် - သစ်တောများနှင့် ဒီရေ တောများ ထိန်းသိမ်းရန် နှင့် တစ်ပိုင်တစ်နိုင်သစ်ပင် များ စိုက်ပျိုးထားရှိရန်၊	- လေကာပင်များ ရရှိရန် သရက်ပင်များနှင့် အခြား သစ်ပင်မျိုးစုံများကိုလည်း စိုက်ပျိုးထားရှိပြီး ဖြစ်ပါ သည်။	ဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှုဦးစီးဌာန
ကျိုက်မရောမြို့နယ်၊ ရန်မျိုးအောင်ရပ်ကွက်	၂၆-၇-၂၀၂၁	အတ္တရံမြစ်ရေ မြင့်တက်လာမှု ကြောင့် ရန်မျိုးအောင်ရပ်ကွက် အတွင်းသို့ ရေကြီးမှု ဖြစ်ပွားခဲ့ ပြီး ဘုန်းကြီးကျောင်း အုတ်တံ တိုင်းများ ပြိုကျခြင်းနှင့် လယ် မြေကေများ မြစ်ရေဝင်၍ ပျက်စီးမှုများရှိခြင်း	- ခိုင်ခံ့သော ခြေတံရှည်၊ မုန် တိုင်းဒဏ်ခံ အဆောက် အဦများ ဆောက်လုပ်ရန် အတွက် အသိပညာပေး ခြင်းများ ဆောင်ရွက်ရန်		ဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှုဦးစီးဌာန

မြို့နယ် ရပ်ကွက်/ ကျေးရွာ	ဖြစ်ပွားသည့် ကာလ	ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှုအခြေအနေ	တွေ့ရှိချက်	ဆောင်ရွက်မှုအခြေအနေ	သက်ဆိုင်သည့်ဌာန
ကျိုက်မရောမြို့နယ်၊ ရှင်စောပုရပ်ကွက်	၂၆-၇-၂၀၂၁	အတ္တရံမြစ်ရေ မြင့်တက်လာ မှုကြောင့် ရှင်စောပုရပ်ကွက် တွင် ရေကြီးမှု ဖြစ်ပွားခဲ့ပြီး နေအိမ်တစ်စိတ်တစ်ပိုင်း ပျက် စီးခြင်းနှင့် မိုးစပါးလယ်ယာမြေ ပျက်စီးခြင်း	- ရပ်ကွက်ကျေးရွာအုပ်စု အလိုက် သဘာဝဘေး အန္တရာယ်ဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲ မှုကော်မတီ ဖွဲ့စည်းထားရှိ ၍ ဘေးဖြစ်ပွားပါက ကယ် ဆယ်နိုင်ရေး ကြိုတင် လေ့ ကျင့်ထားရန်	- ရပ်ကွက်ကျေးရွာအုပ်စု အလိုက် သဘာဝဘေး အန္တရာယ်ဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှု ကော်မတီ ဖွဲ့စည်း ထားရှိ၍ ဘေးဖြစ်ပွားပါက ကယ် ဆယ်နိုင်ရေး ကြိုတင်လေ့ ကျင့်ထားရှိပါသည်။	
ကျိုက်မရောမြို့နယ်၊ ကော့ပနေ့ကျေးရွာ	၂၆-၇-၂၀၂၁	အတ္တရံမြစ်ရေမြင့်တက်လာမှု ကြောင့် ကော့ပနေ့ကျေးရွာ တွင် နေအိမ်များနှင့်ရေတွင်း များ ပျက်စီးခြင်း	- သက်ကြီးရွယ်အိုများ၊ ကလေး သူငယ်များနှင့် အမျိုးသမီး များအတွက် လုံလောက် သည့် သီးခြားကာကွယ်မှု အစီအစဉ်ထားရှိရန်  - သဘာဝဘေးအန္တရာယ် ဖြစ် ပွားပါက အသက်ကယ်လေ့ များ၊ မော်တော်ယာဉ်များ လုံလောက်စွာ ထားရှိရန်	- စာသင်ကျောင်းများတွင် သွား ရောက်နေထိုင်ရန် စီစဉ်ထားပါသည်။  - သဘာဝဘေးအန္တရာယ် ဖြစ်ပွားပါက အသက်ကယ် လေ့များ၊ မော်တော်ယာဉ် များ ထားရှိပါသည်။	



၄.၃.၇ ရခိုင်ပြည်နယ်

မြို့နယ် ရပ်ကွက်/ ကျေးရွာ	ဖြစ်ပွားသည့် ကာလ	ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှုအခြေအနေ	တွေ့ရှိချက်	ဆောင်ရွက်မှုအခြေအနေ	သက်ဆိုင်သည့်ဌာန
တောင်ကုတ်မြို့နယ်၊ ဆားပြင်ကျေးရွာ	၆-၈-၂၀၂၁	ဆားပြင်ကျေးရွာရှိတောင်ကျ ချောင်းရေကြီးရေလျှံမှုကြောင့် နှစ်စဉ်ကမ်းပါးများ ပြိုကျပျက်စီး ခြင်းနှင့် လူနေအိမ်များပျက်စီး ခြင်း၊ လယ်မြေ/ကိုင်းကျွန်း ဥယျာဉ်ခြံမြေများပျက်စီးခြင်း၊ ကိုယ်ထူ ကိုယ်ထလမ်းများ ပျက်စီး၍ သွားလာရခက်ခဲခြင်း	- တောင်ကျချောင်းရေကြီးချိန် တွင် ရေတိုက်စားမှုခံနိုင်ရန် အတွက် ရေထိန်းတံများ တည်ဆောက်ရန် - ရာသီမရွေးသွားလာနိုင်ရန် ကွန်ကရစ်လမ်း/ တံတား များအဖြစ် အဆင့်မြှင့်တင် ပေးရန်	- ရေတိုက်စားမှုခံနိုင်ရန်အတွက် ရေထိန်းတံများ တည်ဆောက် ပြီး ဖြစ်ပါသည်။	ကျေးလက်လမ်း ဖွံ့ဖြိုးရေးဦးစီးဌာန
တောင်ကုတ်မြို့နယ်၊ မိုးကျောက်ကြီးကွင်း ကျေးရွာ	၂၀-၆-၂၀၂၁	မိုးကျောက်ကြီးကွင်းကျေးရွာတွင် လေပြင်းမုန်တိုင်းတိုက်ခြင်းနှင့် လေဆင်နှာမောင်းတိုက်ခတ်ခြင်း တို့ကြောင့် လူနေအိမ်များပျက်စီး ခြင်း	- သဘာဝဘေးဒဏ်ခံစားရသူများ အား ဘေးလွတ်ရာသို့ ပြောင်း ရွှေ့နေရာချထားပေးရန်အတွက် လေဘေးရှောင်စခန်းများတည် ဆောက်ပေးရန် - ရာသီမရွေးသွားလာနိုင်ရန် ကွန်ကရစ်လမ်း/ တံတားများ အဖြစ် အဆင့်မြှင့်တင်ပေးရန်	- သဘာဝဘေးဒဏ်ခံစားရသူ များအား ဘေးလွတ်ရာသို့ ပြောင်းရွှေ့နေရာချထား၍ လေဘေး ရှောင်စခန်းများ တည်ဆောက်ပေးပြီး ဖြစ်ပါ သည်။	ကျေးလက်လမ်း ဖွံ့ဖြိုးရေးဦးစီးဌာန

မြို့နယ် ရပ်ကွက်/ ကျေးရွာ	ဖြစ်ပွားသည့် ကာလ	ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှုအခြေအနေ	တွေ့ရှိချက်	ဆောင်ရွက်မှုအခြေအနေ	သက်ဆိုင်သည့်ဌာန
တောင်ကုတ်မြို့နယ်၊ ပူတာရပ်ကွက်	၃-၁၀-၂၀၂၁	ပူတာရပ်ကွက်၊ တောင်ကုတ် ချောင်းဘေးတွင်ရှိသော နေအိမ် အချို့မှာ နှစ်စဉ်ချောင်းရေကြီးချိန် တွင် ရေများဝင်ရောက်၍ သွား လာရေး ခက်ခဲခြင်း၊ နေအိမ်များ ရေဝပ်၍ ရွံ့နွံများထူထပ်ခြင်း၊ အိမ်မွေး တိရစ္ဆာန်များ သေကျေ ပျက်စီးခြင်း၊ ကိုယ်ထူကိုယ်ထ ကျောက်ခင်းလမ်းမှာ ရေတိုက် စားမှုကြောင့် ပျက်စီးဆုံးရှုံးခြင်း၊ စိုက်ပျိုးသီးနှံများပျက်စီးခြင်းနှင့် ရေဆိုးများဝင်ရောက်မှုကြောင့် သောက်သုံးရေရှားပါးခြင်း	- ရေတိုက်စားမှုခံနိုင်ရန် အတွက် ရေထိန်းတံများ တည်ဆောက်ရန်  - ရာသီမရွေး သွားလာနိုင်ရန် ကွန်ကရစ်လမ်း/တံတား များအဖြစ် အဆင့်မြှင့်တင် ပေးရန်	- ရေတိုက်စားမှုခံနိုင်ရန် အတွက် ရေထိန်းတံများ တည်ဆောက်ပေးပြီး ဖြစ်ပါ သည်။	ကျေးလက်လမ်းဖွံ့ဖြိုး ရေးဦးစီးဌာန
သံတွဲမြို့နယ်၊ အံတောကျေးရွာ	၁၀-၇-၂၀၂၁ မှ ၃၀-၇-၂၀၂၁ ထိ	အံတောကျေးရွာတွင် သံတွဲ ချောင်းရေကြီး၍ ကမ်းပါးများ ပြိုကျပျက်စီးခြင်း၊ လူနေအိမ်များ ပျက်စီးခြင်း၊ လယ်မြေနှင့် ကိုင်း ကျွန်းဥယျာဉ်မြေများ ရေဝင် ရောက်မှုများကြောင့် ပျက်စီး	- ရေတိုက်စားမှု ကာကွယ်ရန် အတွက် ရေထိန်းနံရံတည် ဆောက်ရန်  - သဘာဝဘေးကာကွယ်ရေး သင်တန်းများပေးရန်၊အရေး ပေါ်အသုံးပြုနိုင်ရန်ကျေးရွာ	- ရေတိုက်စားမှုကာကွယ်ရန် အတွက် ရေထိန်းနံရံများ တည် ဆောက်ပြီး ဖြစ်ပါသည်။  - သဘာဝဘေးကာကွယ်ရေး သင် တန်းများဖွင့်လှစ်ပြီးဖြစ်ပါသည်။ အရေးပေါ်အသုံးပြုနိုင်ရန်	

မြို့နယ် ရပ်ကွက်/ ကျေးရွာ	ဖြစ်ပွားသည့် ကာလ	ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှုအခြေအနေ	တွေ့ရှိချက်	ဆောင်ရွက်မှုအခြေအနေ	သက်ဆိုင်သည့်ဌာန
		ဆုံးရှုံးခြင်း၊ သောက်သုံးရေရှားပါးခြင်း၊ နှစ်စဉ်ရေကြီးချိန်တွင် အမြင့်ပေ (၆) ပေခန့် မြင့်တက်သဖြင့် ခရီးသွားလာရခက်ခဲပြီး လှေ/စက်လှေတို့ဖြင့် သွားလာရခြင်း၊ ဘုန်းကြီးကျောင်းအတွင်းရှိ ပရိဘောဂပစ္စည်းများပျက်စီးခြင်း၊ ကျေးရွာအတွင်းရှိ လမ်းများပျက်စီးခြင်း	ပိုင်အသက်ကယ် လှေ/စက်လှေများထားရှိရန် - ရာသီမရွေးသွားလာနိုင်သော ကွန်ကရစ်လမ်းများအဆင့်မြှင့်တင် ဆောင်ရွက်ရန်	ကျေးရွာပိုင် အသက်ကယ်လှေ/စက်လှေများ ထားရှိပါသည်။	ကျေးလက်လမ်းဖွံ့ဖြိုးရေးဦးစီးဌာန
သံတွဲမြို့နယ်၊ တလင်းဆိပ်ကျေးရွာ	၁၅-၇-၂၀၂၁ မှ ၃၁-၇-၂၀၂၁ ထိ	တလင်းဆိပ်ကျေးရွာတွင် ချောင်းရေကြီးမှုကြောင့် နေအိမ်များအမိုးလန်ပျက်စီးခြင်း၊ ဥယျာဉ်ခြံမြေများ ရေဝင်ရောက်မှုများကြောင့် ပျက်စီးဆုံးရှုံးခြင်း၊ တိရစ္ဆာန်များရေထဲပျော်ပါခြင်း၊ ကျေးရွာအတွင်းရှိ လမ်းများပျက်စီးခြင်း	- ရေတိုက်စားမှုကာကွယ်ရန်အတွက် ရေထိန်းနံရံတည်ဆောက်ရန် - သဘာဝဘေးကာကွယ်ရေးသင်တန်းများပေးရန်၊ အရေးပေါ်အသုံးပြုနိုင်ရန် ကျေးရွာပိုင် အသက်ကယ်လှေ/စက်လှေများထားရှိရန်	- ရေတိုက်စားမှုကာကွယ်ရန်အတွက် ရေထိန်းနံရံများ တည်ဆောက်ပြီး ဖြစ်ပါသည်။ - သဘာဝဘေးကာကွယ်ရေးသင်တန်းများဖွင့်လှစ်ပြီးဖြစ်ပါသည်။ အရေးပေါ်အသုံးပြုနိုင်ရန် ကျေးရွာပိုင် အသက်ကယ်လှေ/စက်လှေများ ထားရှိပါသည်။	

မြို့နယ် ရပ်ကွက်/ ကျေးရွာ	ဖြစ်ပွားသည့် ကာလ	ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှုအခြေအနေ	တွေ့ရှိချက်	ဆောင်ရွက်မှုအခြေအနေ	သက်ဆိုင်သည့်ဌာန
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ရာသီမရွေးသွားလာနိုင်သော ကွန်ကရစ်လမ်းများ အဆင့်မြှင့်တင်ဆောင်ရွက်ရန်</li> </ul>		ကျေးလက်လမ်းဖွံ့ဖြိုးရေးဦးစီးဌာန
သံတွဲမြို့နယ်၊ ဥယျာဉ်ကွင်းကျေးရွာ	၁၀-၇-၂၀၂၁ မှ ၃၀-၇-၂၀၂၁ ထိ	ဥယျာဉ်ကွင်းကျေးရွာတွင် မိုးသည်းထန်စွာရွာခြင်းနှင့် ချောင်းရေကြီးခြင်းတို့ကြောင့် လူနေအိမ်များ ပျက်စီးခြင်း၊ ဘုန်းကြီးကျောင်းအုတ်တံတိုင်းနံရံများ ပြိုလဲပျက်စီးခြင်း၊ စာသင်ကျောင်းခြံစည်းရိုးသံဇကာများ ပျက်စီးခြင်း၊ ပျိုးပင်များရေမြုပ် ပျက်စီးခြင်း၊ ကျေးရွာတံတားများ ပျက်စီးခြင်း၊ ဥယျာဉ်ခြံမြေ စိုက်ခင်းများ ပျက်စီးဆုံးရှုံးခြင်း	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ရေတိုက်စားမှုကာကွယ်ရန် အတွက် ရေထိန်းနံရံတည်ဆောက်ရန်</li> <li>- သဘာဝဘေးကာကွယ်ရေး သင်တန်းများပေးရန်၊ အရေးပေါ်အသုံးပြုနိုင်ရန် ကျေးရွာပိုင် အသက်ကယ်လှေ/စက်လှေများထားရှိရန်</li> <li>- ရာသီမရွေးသွားလာနိုင်သော ကွန်ကရစ်လမ်းများ အဆင့်မြှင့်တင် ဆောင်ရွက်ရန်</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ရေတိုက်စားမှုကာကွယ်ရန် အတွက် ရေထိန်းနံရံများ တည်ဆောက်ပြီး ဖြစ်ပါသည်။</li> <li>- သဘာဝဘေးကာကွယ်ရေး သင်တန်းများဖွင့်လှစ်ပြီးဖြစ်ပါသည်။ အရေးပေါ်အသုံးပြုနိုင်ရန် ကျေးရွာပိုင် အသက်ကယ်လှေ/ စက်လှေများ ထားရှိပါသည်။</li> </ul>	ကျေးလက်လမ်းဖွံ့ဖြိုးရေးဦးစီးဌာန

၄.၃.၈ ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီး

မြို့နယ် ရပ်ကွက်/ကျေးရွာ	ဖြစ်ပွားသည့် ကာလ	ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှုအခြေအနေ	တွေ့ရှိချက်	ဆောင်ရွက်မှုအခြေအနေ	သက်ဆိုင်သည့်ဌာန
ထန်းတပင်မြို့နယ်၊ သံပုရာခုံကျေးရွာ	၆-၅-၂၀၂၁	သံပုရာခုံကျေးရွာတွင် လေပြင်း တိုက်ခတ်မှုကြောင့် နေအိမ်များ ပျက်စီးခြင်း၊ စပါးကျိုခေါင်မိုး အမိုးလန်မှုကြောင့် စပါးများ ပျက်စီးခြင်း၊ အစိုးရမူလတန်း ကျောင်းအမိုးလန်ခြင်း	- ခေတ္တယာယီ ပြောင်းရွှေ့နေ ထိုင်နိုင်မည့်နေရာစီစဉ်ပေး ရန်	- ခေတ္တယာယီနေထိုင်နိုင်ရန် ဘုန်းကြီးကျောင်းများတွင် နေရာစီစဉ်ထားရှိပါသည်။	
ထန်းတပင်မြို့နယ်၊ အစုကြီးကျေးရွာ ထိန်နှစ်ပင် ကျေးရွာ	၆-၅-၂၀၂၁	အစုကြီးကျေးရွာနှင့်ထိန်နှစ်ပင် ကျေးရွာတွင် လေပြင်းတိုက်ခတ်မှု ကြောင့်နေအိမ်များ ပျက်စီးခြင်း	- ခေတ္တယာယီ ပြောင်းရွှေ့ နေထိုင်နိုင်မည့်နေရာစီစဉ် ပေးရန်	- ခေတ္တယာယီပြောင်းရွှေ့ နေထိုင်နိုင်ရန်ဘုန်းကြီး ကျောင်းများတွင်နေရာ စီစဉ်ထားရှိပါသည်။	
တိုက်ကြီးမြို့နယ်၊ အဖျောက်မြို့၊ အမှတ် (၃)ရပ်ကွက် အမှတ်(၄)ရပ်ကွက်	၉-၁၀-၂၀၂၁	အဖျောက်မြို့၊ အမှတ်(၃)နှင့် အမှတ် (၄)ရပ်ကွက်တို့တွင် မြစ်ကမ်းပါး ပြိုကျခြင်းကြောင့် နေအိမ်များ ပျက် စီးခြင်း	- မြစ်ကမ်းပါး ပြိုကျသည့် နေအိမ်များအတွက် ပြောင်း ရွှေ့မြေနေရာ စီစဉ်ပေးရန်		တိုင်းအစိုးရအဖွဲ့၏ ညွှန်ကြားချက်အရ ကော်မတီများ ဖွဲ့စည်း၍ ဦးစီးဌာန များမှ ဆောင်ရွက် မည်ဖြစ်ပါသည်။

မြို့နယ် ရပ်ကွက်/ကျေးရွာ	ဖြစ်ပွားသည့် ကာလ	ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှုအခြေအနေ	တွေ့ရှိချက်	ဆောင်ရွက်မှုအခြေအနေ	သက်ဆိုင်သည့်ဌာန
တိုက်ကြီးမြို့နယ်၊ ဥက္ကံမြို့ကျန်စစ်သား ရပ်ကွက်	၂၇-၇-၂၀၂၁	ဥက္ကံမြို့နှင့် ကျန်စစ်သားရပ်ကွက်တို့ တွင် လေပြင်းတိုက်၍ ကုက္ကိုပင်ကြီး များ ပြိုကျသဖြင့် အိမ်များသစ်ပင်ပိ ခြင်းနှင့် သွပ်အမိုးလန်ခြင်း	- လေပြင်းတိုက်ခတ်ခံရသည့် အိမ်များအတွက်ထောက်ပံ့ စရိတ်ထုတ်ပေးရန်	- လေပြင်းတိုက်ခတ်ခံရပြီး ပြိုကျသည့်အိမ်များအတွက် တစ်အိမ်ထောင်လျှင် ကျပ် ငွေတစ်သိန်းနှင့် အမိုးလန် ခြင်းအတွက်ကျပ်ငွေ ငါး သောင်း ထောက်ပံ့ပေးပြီး ဖြစ်ပါသည်။	
ကျောက်တန်းမြို့ နယ်၊ကန်ပြောင် ကျေးရွာ	၁၃-၆-၂၀၂၁	ကန်ပြောင်ကျေးရွာတွင်လေဆင် နှာမောင်း ဝင်ရောက်တိုက်ခတ်မှု ကြောင့် ပျဉ်ထောင်အိမ်များ တစ် စိတ်တစ်ပိုင်း ပျက်စီးခဲ့ပြီး ဝါးထရံ ကာ ဓနိမိုးအိမ်များ ပျက်စီးခြင်း	- သဘာဝဘေးဖြစ်ပေါ်လာပါ က ယာယီပြောင်းရွှေ့ နေ ထိုင်နိုင်သည့် အဆောက်အဦ များ စီစဉ်ပေးရန်	- ခေတ္တယာယီ နေထိုင်နိုင် ရန် စာသင်ကျောင်းများ၊ ဘုန်းကြီးကျောင်းများတွင် နေရာစီစဉ်ထားရှိပါသည်။	

မြို့နယ် ရပ်ကွက်/ကျေးရွာ	ဖြစ်ပွားသည့် ကာလ	ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှုအခြေအနေ	တွေ့ရှိချက်	ဆောင်ရွက်မှုအခြေအနေ	သက်ဆိုင်သည့်ဌာန
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ပျက်စီးနေအိမ်များအတွက် ထောက်ပံ့ပေးရန်</li> <li>- ဘေးအန္တရာယ်နှင့် ဆက်စပ် သောသတင်းအချက်အလက် များစုစည်းခြင်း၊ မျှဝေခြင်းနှင့် ကြိုတင်သတိပေးစနစ် (ရေဒီယို၊ အသံချဲ့စက်များ)များ ဆောင်ရွက်ရန်</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- တစ်စိတ်တစ်ပိုင်း ပျက်စီး ခဲ့သော နေအိမ်များအတွက် တစ်အိမ်လျှင် ငွေကျပ် ငါးသောင်းစီ ထောက်ပံ့ပေး ခဲ့ပါသည်။</li> <li>- အရေးပေါ် ကြေညာနိုင်ရန် နှင့် ကြိုတင်သတိပေးနိုင် ရန်အသံချဲ့စက်များထား ရှိပါသည်။</li> </ul>	
ကျောက်တန်း မြို့နယ်၊ ရွှေပျောက်ကျေးရွာ	၁၆-၆-၂၀၂၁	ရွှေပျောက်ကျေးရွာတွင် လေဆင် နှာမောင်း တိုက်ခတ်ခြင်းကြောင့် နေအိမ်များ တစ်စိတ်တစ်ပိုင်း ပျက်စီးခြင်း	<ul style="list-style-type: none"> <li>- သဘာဝဘေးဖြစ်ပေါ်လာပါ ကယာယီပြောင်းရွှေ့နေထိုင် နိုင်သည့် အဆောက်အဦများ စီစဉ်ပေးရန်</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ခေတ္တယာယီနေထိုင်နိုင်ရန် စာသင်ကျောင်းများ၊ ဘုန်း ကြီးကျောင်းများတွင် နေရာ စီစဉ်ထားရှိပါသည်။</li> </ul>	

မြို့နယ် ရပ်ကွက်/ကျေးရွာ	ဖြစ်ပွားသည့် ကာလ	ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှုအခြေအနေ	တွေ့ရှိချက်	ဆောင်ရွက်မှုအခြေအနေ	သက်ဆိုင်သည့်ဌာန
ကျောက်တန်းမြို့နယ်၊ ရွှေပြည်သာယာ ရပ်ကွက်	၁၃-၆-၂၀၂၁	ရွှေပြည်သာယာရပ်ကွက်တွင် လေပြင်းတိုက်ခတ်ခြင်းကြောင့် နေအိမ်များပျက်စီးခြင်း၊ မူလတန်း စာသင်ကျောင်းဆောင် အမိုးလန် ခြင်းနှင့် ဓာတ်တိုင်များ လဲပြိုပျက်စီး ခြင်း	- ပျက်စီးနေအိမ်များအတွက် ထောက်ပံ့ပေးရန် - ဘေးအန္တရာယ်နှင့် ဆက်စပ် သောသတင်းအချက်အလက် များစုစည်းခြင်း၊မျှဝေခြင်း နှင့်ကြိုတင်သတိပေးစနစ် (ရေဒီယိုအသံချဲ့စက်များ) ဆောင်ရွက်ရန်	- ငွေကြေးများ ထောက်ပံ့ပေး ခဲ့ပါသည်။ - အရေးပေါ် ကြေညာနိုင်ရန် နှင့် ကြိုတင်သတိပေးနိုင် ရန်အသံချဲ့စက်များထား ရှိပါသည်။	



## ၄.၃.၉ ရှမ်းပြည်နယ်

မြို့နယ် ရပ်ကွက်/ ကျေးရွာ	ဖြစ်ပွားသည့် ကာလ	ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှုအခြေအနေ	တွေ့ရှိချက်	ဆောင်ရွက်မှုအခြေအနေ	သက်ဆိုင်သည့်ဌာန
တောင်ကြီးမြို့နယ်၊ စပ်စံထွန်းရပ်ကွက်	၇-၉-၂၀၂၁	စပ်စံထွန်းရပ်ကွက်တွင် မိုးသည်း ထန်စွာရွာသွန်းပြီး လေပြင်းတိုက် ခတ်ခြင်းကြောင့်နေအိမ်တစ်စိတ် တစ်ပိုင်းပျက်စီးခြင်း	<ul style="list-style-type: none"> <li>- လေဘေးအန္တရာယ်မှ ကြို တင်ကာကွယ်နိုင်ရေးနှင့် ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှုများမှ အနည်းဆုံး လျှော့ချ နိုင် ရေးအတွက် လေကာ သစ်ပင်များ စိုက်ပျိုး ပေးရန်</li> <li>- ယာယီ ရွှေ့ပြောင်း နေထိုင် နိုင်သည့် အဆောက်အဦ များဆောက်လုပ်ပေးရန်၊</li> <li>- ဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ အသိပညာပေး လုပ်ငန်း များ ဆောင်ရွက်ရန်</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- လေပြင်းတိုက်ခတ်မှုမှ ကာကွယ်နိုင်ရန် အတွက် သစ်တောဦးစီးဌာနမှ လေကာသစ်ပင် များ စိုက်ပျိုးထားရှိပါသည်။</li> <li>- ပြောင်းရွှေ့ခိုလှုံနိုင်သည့် ဘုန်းတော်ကြီးကျောင်းနှင့် စာသင်ကျောင်းများ သတ် မှတ်ထား ရှိပါသည်။</li> <li>- ဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ အသိ ပညာပေးလုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်ပြီးဖြစ်ပါသည်။</li> </ul>	

မြို့နယ် ရပ်ကွက်/ ကျေးရွာ	ဖြစ်ပွားသည့် ကာလ	ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှုအခြေအနေ	တွေ့ရှိချက်	ဆောင်ရွက်မှုအခြေအနေ	သက်ဆိုင်သည့်ဌာန
တောင်ကြီးမြို့နယ်၊ ရတနာသီရိ ရပ်ကွက်	၄-၉-၂၀၂၁	ရတနာသီရိရပ်ကွက်တွင် မိုး သည်းထန်စွာရွာသွန်းပြီး လေပြင်း တိုက်ခတ်ခြင်းကြောင့် နေအိမ် တစ်စိတ်တစ်ပိုင်း ပျက်စီးခြင်း	- နေအိမ်များအား ခိုင်ခံ့စွာ ပြန်လည် ဆောက်လုပ် မွမ်းမံရန်	- ပျက်စီးခဲ့သောနေအိမ် တစ် စိတ်တစ်ပိုင်းအား ပြင်ဆင် ဆောင်ရွက်ပြီးဖြစ်ပါသည်။	
တောင်ကြီးမြို့နယ်၊ အေးသာယာမြို့၊ ရပ်ကွက် (၂)	၁၆-၇-၂၀၂၁	အေးသာယာမြို့၊ ရပ်ကွက် (၂) တွင် မိုးသည်းထန်စွာ ရွာသွန်းပြီး လေပြင်းတိုက်ခတ်ခြင်းကြောင့် ပျဉ်ထောင်သွပ်မိုး(တစ်ထပ်) အိမ်များ ပျက်စီးခြင်း	- နေအိမ်များအား ခိုင်ခံ့စွာ ပြန်လည် ဆောက်လုပ် မွမ်းမံရန်	- ပျက်စီးခဲ့သော နေအိမ် တစ်စိတ်တစ်ပိုင်းအား ပြင်ဆင် ဆောင်ရွက်ပြီး ဖြစ်ပါသည်။	
ညောင်ရွှေမြို့နယ်၊ ပေါင်ကျေးရွာ	၂၅-၄-၂၀၂၁	ပေါင်ကျေးရွာတွင် မိုးသည်းထန်စွာ ရွာသွန်းပြီး လေပြင်းတိုက်ခတ်ခြင်း ကြောင့် နေအိမ်တစ်စိတ်တစ်ပိုင်း ပျက်စီးခြင်း၊ ပြောင်းစိုက်ခင်း သီးနှံ များပျက်စီးခြင်း	- လေပြင်းတိုက်ခတ်မှုကို ကာကွယ်နိုင်ရန်အတွက် လေကာသစ်ပင်များ စိုက်ပျိုးပေးရန်  - မိုးရာသီတွင်လမ်း၊ တံတား	- လေပြင်းတိုက်ခတ်မှုမှ ကာကွယ်နိုင်ရန်အတွက် လေကာသစ်ပင်များကို ခေါင်တိုင်သစ်တောဦးစီးဌာနမှ စိုက်ပျိုးထားရှိပါသည်။  - ကိုယ်ထူကိုယ်ထ ပြင်ဆင်	

မြို့နယ် ရပ်ကွက်/ ကျေးရွာ	ဖြစ်ပွားသည့် ကာလ	ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှုအခြေအနေ	တွေ့ရှိချက်	ဆောင်ရွက်မှုအခြေအနေ	သက်ဆိုင်သည့်ဌာန
			<p>ပျက်စီးမှုများကောင်းမွန် ရေးဆောင်ရွက်ရန်</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- စိုက်ပျိုးမြေများ ရေကြီး ရေ လွှမ်းပြီး သီးနှံများ ပျက် စီးဆုံးရှုံးမှုတို့ မကြာခဏဖြစ် ပေါ်သည့်အတွက် ရေမြောင်း များ ရေစီးရေလာကောင်းမွန် ရေး ဆောင်ရွက်ရန်</li> </ul>	<p>ဆောင်ရွက်ပြီး ဖြစ်ပါသည်။</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- စိုက်ပျိုးမြေများရေကြီး ရေလွှမ်းပြီးသီးနှံများ ပျက်စီး ဆုံးရှုံးမှုတို့မကြာခဏ ဖြစ်ပေါ် သည့်အတွက် ရေမြောင်းများ ရေစီးရေလာ ကောင်းမွန်ရေး ဆောင်ရွက်ပြီးဖြစ်ပါသည်။</li> </ul>	
ညောင်ရွှေမြို့နယ်၊ သပြေပင်ကျေးရွာ	၂၅-၄-၂၀၂၁	<p>သပြေပင်ကျေးရွာတွင် မိုးသည်းထန် စွာရွာသွန်းပြီး လေပြင်းတိုက်ခတ် ခြင်းကြောင့် နေအိမ်ပြုလဲပျက်စီး ခြင်း၊ စပါးစိုက်ခင်း ဧကများပျက်စီး ခြင်း မိုးရာသီတွင် လမ်း၊ တံတား ပျက်စီးမှုများနှင့် စိုက်ပျိုးမြေများ ရေလွှမ်းပြီးသီးနှံများ ပျက်စီးဆုံးရှုံး</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- လေပြင်းတိုက်ခတ်မှုကို ကာကွယ်နိုင်ရန်အတွက် လေကာ သစ်ပင်များ စိုက်ပျိုးပေးရန်</li> <li>- ရေမြောင်းများ ရေစီး ရေလာကောင်းမွန်စေရန် အတွက် ပြုလုပ်ထားရန်</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- လေပြင်းတိုက်ခတ်မှုမှ ကာကွယ်နိုင်ရန်အတွက် လေကာသစ်ပင်များကို ခေါင်တိုင်သစ်တောဦးစီးဌာနမှ စိုက်ပျိုး ထားရှိပါသည်။</li> <li>- ကျေးရွာအုပ်ချုပ်ရေးမှူးများ မှရေမြောင်းများရေစီးရေလာ ကောင်းမွန်စေရေးဆောင်ရွက်</li> </ul>	

မြို့နယ် ရပ်ကွက်/ ကျေးရွာ	ဖြစ်ပွားသည့် ကာလ	ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှုအခြေအနေ	တွေ့ရှိချက်	ဆောင်ရွက်မှုအခြေအနေ	သက်ဆိုင်သည့်ဌာန
		မှုတို့ မကြာခဏဖြစ်ပေါ်ခြင်း		ရာတွင်ပေါင်းပင်၊ မြက်ပင်များ နှင့်အမှိုက်များအားရှင်းလင်း ဆောင်ရွက်ခြင်းနှင့် ရေမြောင်း များမှ ရေကြီးရေလျှံမှုများ ဖြစ်ပေါ်လာပါက အရေးပေါ် ကန်သင်းများကို တစ်ပိုင် တစ်နိုင် ဆောင်ရွက်ထား ပါသည်။	
ကျိုင်းတုံမြို့နယ်၊ ဝမ်မိုင်ကျေးရွာ	၁၅-၇-၂၀၂၁	ဝမ်မိုင်ကျေးရွာတွင် လေပြင်း တိုက်ခတ်ခြင်းကြောင့် နေအိမ် ပျက်စီးခြင်း	- လေပြင်းတိုက်ခတ်မှုကို ကာကွယ်နိုင်ရန်အတွက် လေကာသစ်ပင်များ စိုက် ပျိုးပေးရန်နှင့် သဘာဝ ရေဝေရေလဲတောများကို စနစ်တကျ ပြန်လည် ထိန်းသိမ်းစိုက်ပျိုးရန်	- လေပြင်းတိုက်ခတ်မှုမှ ကာကွယ်နိုင်ရန်အတွက် သစ်တောဦးစီးဌာနမှ လေကာသစ်ပင်များ စိုက်ပျိုးထားရှိပါသည်။	

၄.၃.၁၀ ဧရာဝတီတိုင်းဒေသကြီး

မြို့နယ် ရပ်ကွက်/ ကျေးရွာ	ဖြစ်ပွားသည့် ကာလ	ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှုအခြေအနေ	တွေ့ရှိချက်	ဆောင်ရွက်မှုအခြေအနေ	သက်ဆိုင်သည့်ဌာန
ဟင်္သာတမြို့နယ်၊ ဖောင်ဆိပ်ကျေးရွာ	၈-၆-၂၀၂၁ မှ ၁၂-၆-၂၀၂၁ထိ ၉-၇-၂၀၂၁ မှ ၁၄-၇-၂၀၂၁ထိ ၁၈-၈-၂၀၂၁ မှ ၂၃-၈-၂၀၂၁ထိ ၂၁-၉-၂၀၂၁ မှ ၂၆-၉-၂၀၂၁ထိ	ဖောင်ဆိပ်ကျေးရွာသည် ဧရာဝတီ မြစ်ကမ်းဘေးတွင် တည်ရှိသော ကြောင့် နှစ်စဉ်မြစ်ရေကြီးခြင်းနှင့် မြစ်ရေတိုက်စားမှုတို့ကြောင့် ရေကာတာကျိုးပဲ့ပျက်စီးခြင်း၊ မြစ်ကမ်းပါးများ ပြိုကျမှုတို့ ဖြစ်ပွားခဲ့ပြီး စိုက်ပျိုးမြေ ဧရိယာများ ပြိုကျပျက်စီးခြင်း၊ ရေတုံ့ကင်များ ပျက်စီးမှုဖြစ်ပေါ် ခြင်း	- နှစ်စဉ်မြစ်ကမ်းပါးပြိုကျမှု ဒဏ်ကို တားဆီးနိုင်ရန် အတွက် ရေကာတာ တည်ဆောက်ပေးရန် - မြစ်ကြောင်းထိန်းသိမ်းရန်၊ မြစ်ကြောင်းလွှဲရန်နှင့် ခိုင်ခံ့သော မြေထိန်းနံရံ တည်ဆောက်ပေးရန် - အရေးပေါ်ခိုလှုံနိုင်ရန် အဆောက်အဦများ ထပ်မံ တည်ဆောက်ရန် - သန့်ရှင်းသော သောက်သုံး ရေကန်များ ထပ်မံတည် ဆောက်ပေးနိုင်ရန်	- မြစ်ရေကြီးမှုဒဏ်ကို ခံနိုင်ရန် အတွက်ရေကာတာတာတမံ (၁) ခု တည်ဆောက်ပြီး ဖြစ်ပါသည်။  - လူဦးရေ (၂၀၀) ဆံ့သော အရေးပေါ်ခိုလှုံနိုင်ရန် အဆောက်အဦ (၁) ခု တည်ဆောက်ပြီးဖြစ်ပါသည်။ - ဂါလံ (၁၅၀၀) ဆံ့ သောက်သုံး ရေကန်နှင့် စက်ရေတွင်း (၁) ခု တည်ဆောက်ပြီးဖြစ်ပါသည်။	ရေအရင်းအမြစ်နှင့် မြစ်ချောင်းများ ဖွံ့ဖြိုး တိုးတက်ရေးဦးစီးဌာန

မြို့နယ် ရပ်ကွက်/ ကျေးရွာ	ဖြစ်ပွားသည့် ကာလ	ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှုအခြေအနေ	တွေ့ရှိချက်	ဆောင်ရွက်မှုအခြေအနေ	သက်ဆိုင်သည့်ဌာန
ဟင်္သာတမြို့နယ်၊ သပြေဆိပ်ကျေးရွာ	၁၅-၆-၂၀၂၁မှ ၂၀-၆-၂၀၂၁ထိ ၁၈-၇-၂၀၂၁မှ ၂၂-၇-၂၀၂၁ထိ ၁၇-၈-၂၀၂၁မှ ၂၁-၈-၂၀၂၁ထိ ၁၄-၉-၂၀၂၁မှ ၁၉-၉-၂၀၂၁ထိ	သပြေဆိပ်ကျေးရွာတွင် ငဝန်မြစ် ရေကြီး၍ ရေတိုက်စားပြီး မြစ်ကမ်းပါးပြိုကျမှုတို့ကြောင့် နေအိမ်များ ဘေးလွတ်ရာသို့ အလျင်အမြန် ရွှေ့ပြောင်းခဲ့ကြရ ခြင်း၊ ရေတုံကင်၊ အဝီစိတွင်းများ ပျက်စီးမှုဖြစ်ပေါ်ခြင်း	- နှစ်စဉ်မြစ်ကမ်းပါးပြိုကျမှု ကို တားဆီးနိုင်ရန်အတွက် မြစ်ကြောင်းထိန်းသိမ်းရန် - ခိုင်ခံ့သော မြေထိန်းနံရံနှင့် ရေကာတာတည်ဆောက် ပေးနိုင်ရန် - ရေသန့်စင်စက်တည်ဆောက် ပေးနိုင်ရန် - မြစ်ကမ်းပါးပြိုကျ၍ ပြောင်းရွှေ့ရသော နေအိမ်များအတွက် မြေ နေရာ လိုအပ်ချက်များအား ဖြည့်ဆည်းပေးနိုင်ရန် - အရေးပေါ်ခိုလှုံနိုင်ရန် အဆောက်အဦများ တည်ဆောက်ပေးနိုင်ရန်		ရေအရင်းအမြစ်နှင့် မြစ်ချောင်းများ ဖွံ့ဖြိုး တိုးတက်ရေးဦးစီးဌာန ဆည်မြောင်းနှင့် ရေအသုံးချမှု စီမံခန့်ခွဲ ရေးဦးစီးဌာန ကျေးလက်ဒေသ ဖွံ့ဖြိုး တိုးတက်ရေးဦးစီးဌာန မြို့နယ်အထွေထွေ အုပ်ချုပ်ရေးဦးစီးဌာန  ဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှု ဦးစီးဌာန

မြို့နယ် ရပ်ကွက်/ ကျေးရွာ	ဖြစ်ပွားသည့် ကာလ	ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှုအခြေအနေ	တွေ့ရှိချက်	ဆောင်ရွက်မှုအခြေအနေ	သက်ဆိုင်သည့်ဌာန
ဟင်္သာတမြို့နယ်၊ ဥသျှစ်ကုန်းကျေးရွာ	၁၉-၆-၂၀၂၁ မှ ၂၄-၆-၂၀၂၁ ထိ ၆-၆-၂၀၂၁ မှ ၁၀-၆-၂၀၂၁ထိ ၂၂-၈-၂၀၂၁ မှ ၂၇-၈-၂၀၂၁ ထိ ၁၆-၉-၂၀၂၁ မှ ၂၀-၉-၂၀၂၁ ထိ	ဥသျှစ်ကုန်းကျေးရွာသည် ငဝန် မြစ်ကမ်းဘေးတွင် တည်ရှိသော ကြောင့် နှစ်စဉ်မြစ်ရေကြီးခြင်းနှင့် မြစ်ရေတိုက်စားမှုကြောင့် မြစ်ကမ်းပါးများ ပြိုကျမှုဒဏ်ကို ခံစားရခြင်းနှင့် မြစ်ကမ်းပါးပြိုကျ မှုတို့ကြောင့် နေအိမ်များ ဘေးလွတ် ရာသို့ ရွှေ့ပြောင်းခဲ့ကြရခြင်း၊ ရေတုံကင် (အဝီစိတွင်း) များ ပျက်စီးမှုဖြစ်ပေါ်ခြင်း	- ငဝန်မြစ်ရေတိုက်စား၍ နှစ်စဉ် မြစ်ကမ်းပါးပြိုကျမှု ဒဏ်ကို ခံစားနေရသော ကြောင့် မြစ်ကမ်းပါးပြိုကျ မှုကို တားဆီးနိုင်ရန်အတွက် မြစ်ကြောင်းထိန်းသိမ်းရန် - ခိုင်ခံ့သော မြေထိန်းနံရံနှင့် ရေကာတာ တည်ဆောက် ပေးနိုင်ရန် - မြစ်ကမ်းပါးပြိုကျ၍ ပြောင်း ရွှေ့ရသော နေအိမ်များ အတွက် မြေနေရာ လိုအပ် ချက်များအား ဖြည့်ဆည်း ပေးနိုင်ရန်		ရေအရင်းအမြစ်နှင့် မြစ်ချောင်းများ ဖွံ့ဖြိုး တိုးတက်ရေးဦးစီးဌာန  ဆည်မြောင်းနှင့် ရေအသုံးချမှုစီမံခန့်ခွဲ ရေးဦးစီးဌာန မြို့နယ်အထွေထွေ အုပ်ချုပ်ရေးဦးစီးဌာန

**အခန်း (၅)  
အကြံပြုချက်နှင့် နိဂုံး**

**၅.၁ အကြံပြုချက်**

သဘာဝဘေးအန္တရာယ်နှင့် ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှုတို့သည် အပြန်အလှန် တည်မီနေပြီး ဘေးအန္တရာယ် တစ်ခုသည် ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှု ရလဒ်များကို ပျက်စီးဆုံးရှုံးသွားစေနိုင်သကဲ့သို့ လူတစ်ဦးချင်းမှ လည်းကောင်း၊ လူမှုအသိုင်းအဝိုင်းများမှလည်းကောင်း၊ နိုင်ငံတစ်နိုင်ငံမှလည်းကောင်း ရွေးချယ် ဖော်ဆောင်သော ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေး လုပ်ဆောင်ချက်များကြောင့်လည်း ဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်မှုကို ဖြစ်ပေါ်စေနိုင်ပါသည်။ သဘာဝသယံဇာတ အခြေပြုစီးပွားရေးကြောင့် ဖွံ့ဖြိုးမှုကို ရရှိနိုင်အောင် လုပ်ဆောင်ခြင်းသည် သဘာဝဘေးအန္တရာယ် ဖြစ်ပေါ်မှုကို အားပေးရာ ရောက်ပါသည်။ ထို့ကြောင့် မြန်မာနိုင်ငံဘေးအန္တရာယ်ကြောင့် ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေလျော့ချရေး လုပ်ငန်းစီမံချက် (၂၀၁၇) တွင် ဘေးအန္တရာယ်ကြောင့် ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေ လျော့ချရေးအတွက် ဖွံ့ဖြိုးမှုမူဘောင်နှင့် စနစ်များအား ပိုမိုအားကောင်းခိုင်မာလာစေရန် ဘက်ပေါင်းစုံမှ ပေါင်းစည်း ဆောင်ရွက်မည့် စီမံကိန်းများပါဝင်လျက်ရှိပြီး ဘေးအန္တရာယ်ကြောင့် ထိခိုက်ဆုံးရှုံးမှုကို ဖြစ်ပေါ် စေနိုင်သည့် အကြောင်းရင်းများအား ထည့်သွင်းစဉ်းစားလျက် (၂၀၃၀) ပြည့်နှစ်အထိ ရေးဆွဲထား ရှိပါသည်။ အဆိုပါစီမံချက်တွင် ဘေးအန္တရာယ်ကြောင့် ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေဆိုင်ရာ သတင်း အချက်အလက်များနှင့် အသိပညာဖြန့်ဝေမှု၊ ဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ အုပ်ချုပ်ကွပ်ကဲမှု၊ ဘေး အန္တရာယ်ကြောင့် ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေ လျော့ပါးသက်သာရေးနှင့် တုံ့ပြန်ဆောင်ရွက်ရေး၊ ပြန် လည်ထူထောင်ရေး၊ ပြန်လည်တည်ဆောက်ရေးတို့အတွက် ကြိုတင်ပြင်ဆင်ခြင်းများ ပါဝင်ပြီး အကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်လျက်ရှိပါသည်။

ထိုသို့အကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်ပေးခြင်းသည် စဉ်ဆက်မပြတ်ဖွံ့ဖြိုးမှုပန်းတိုင်များမှ ပန်းတိုင် (၁) နေရာအနွဲ့ ဆင်းရဲမှုပုံစံအားလုံး အဆုံးသတ်ရေး၊ ပန်းတိုင်(၁၃) ရာသီဥတုပြောင်းလဲ ခြင်းနှင့် ၎င်း၏အကျိုးသက်ရောက်မှုများကို လျော့ပါးစေရေးအတွက် အရေးကြီးလုပ်ငန်းစဉ်များ ဆောင်ရွက်ရေး၊ ပန်းတိုင် (၁၅) ကမ္ဘာလုံးဆိုင်ရာဂေဟစနစ်အား ကာကွယ်ထိန်းသိမ်းကာ ရေရှည် တည်တံ့အောင် အသုံးပြုရေး၊ သစ်တောများ ရေရှည်တည်တံ့စေရန် စီမံခန့်ခွဲရေး၊ သဲကန္တာရများ ဖြစ်ပေါ်စေမှုအား ပပျောက်စေရေး၊ မြေယာပြုန်းတီးယိုယွင်းပျက်စီးမှု ရပ်တန့်စေရေး၊ ဇီဝမျိုးစုံ မျိုးကွဲ ပြုန်းတီးမှု ရပ်တန့်စေရေးတို့ကိုသာမက မြန်မာနိုင်ငံ၏ ရေရှည်တည်တံ့ခိုင်မြဲပြီး ဟန်ချက် ညီသော ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှုစီမံကိန်း၏ ပန်းတိုင်များနှင့်မဟာဗျူဟာများအား အကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်ခြင်းများကိုလည်း တိုက်ရိုက်ပါဝင် ဖြည့်ဆည်းပေးနိုင်မည် ဖြစ်ပါသည်။ ဤလုပ်ငန်း



စဉ်များဖြင့် ဘေးအန္တရာယ်ကျရောက်နိုင်ခြေများကို လျှော့ချခြင်း၊ သဘာဝသယံဇာတ အရင်းအမြစ်များကို ထိရောက်စွာ စီမံခန့်ခွဲခြင်း၊ နိုင်ငံဆိုင်ရာ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေး မဟာဗျူဟာများအတွင်း လူသားလုံခြုံမှု ထည့်သွင်းခြင်းတို့ကို ဆောင်ရွက်သွားရမည် ဖြစ်ပါသည်။ သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဖြစ်ပွားမှုများ ပိုမိုများပြားလာခြင်းကြောင့် ဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှု လုပ်ငန်းစဉ်များဖြစ်သည့် ကြိုတင်ပြင်ဆင်မှုများ ပိုမိုအားကောင်းလာစေရန်၊ ဘေးအန္တရာယ် ဖြစ်နိုင်ခြေကို ကြိုတင်ခန့်မှန်းတွက်ချက်နိုင်ရန်၊ ဘေးအန္တရာယ်ကြောင့် ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေများနှင့် ရာသီဥတုပြောင်းလဲမှုများကြောင့် ဖြစ်ပေါ်လာနိုင်သည့် ဘေးအန္တရာယ်များကိုပါ ထည့်သွင်းစဉ်းစား ဆောင်ရွက်ရန် မဖြစ်မနေ လိုအပ်လျက်ရှိပါသည်။

အကြံပြုတင်ပြလိုသည်များမှာ-

- (က) ရေရှည်တည်တံ့ ခိုင်မြဲပြီး သဘာဝဘေးဒဏ်ခံနိုင်သော ဘေးကင်းလုံခြုံသည့် အခြေခံအဆောက်အအုံများ တည်ဆောက်ရာတွင် အသိပညာပေးရန်နှင့် သဘာဝဘေးအန္တရာယ် ကြိုတွေ့လာပါက လူအများ ယာယီရွှေ့ပြောင်းနေထိုင်ရန်အတွက် လိုအပ်သော Shelter များအား စီမံချက်ပါအတိုင်း ပြည့်မီစွာ အကောင်အထည်ဖော် တည်ဆောက်ပေးရန်၊
- (ခ) သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ ရေကြီးရေလျှံခြင်း၊ လေပြင်းတိုက်ခတ်ခြင်း၊ ငလျင်လှုပ်ခြင်း စီမံခန့်ခွဲမှုအတွေ့အကြုံများကို မြို့နယ်၊ ရပ်ကွက်၊ ကျေးရွာအချင်းချင်း အပြန်အလှန်ဖလှယ်ခြင်းများ ဆောင်ရွက်ပေးရန်၊
- (ဂ) သောင်တူးဖော်ခြင်းနှင့် မြစ်ကွေ့များကို ဖြတ်လမ်းဖောက်လုပ်ခြင်းမှာ ရေလွှမ်းမိုးသည့် အန္တရာယ်လျှော့ချရာတွင် ထိရောက်ပြီး ရေရှည်ကောင်းမွန်သည့် နည်းလမ်းတစ်ခုမဟုတ်ပါသောကြောင့် ရေစီးကြောင်းပြောင်းလဲမှုနှင့် မြစ်ကြောင်းပြောင်းလဲမှုများကို ဂရုတစိုက် လေ့လာသုံးသပ်မှု ပြုလုပ်ပေးရန်၊
- (ဃ) သဘာဝဒီရေတောများကို ထိန်းသိမ်းစောင့်ရှောက်ရန်နှင့် စနစ်တကျ စိုက်ပျိုးပေးရန်၊
- (င) သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဖြစ်ပွားပါက လုပ်ဆောင်ရမည့်အချက်များကို ကျေးရွာအဆင့်ထိ ပြည်သူများသိရှိစေရန်အတွက် အသိပညာပေးခြင်းနှင့် သဏ္ဍာန်တူလေ့ကျင့်ခန်းများ ပြုလုပ်ခြင်းကို သဘာဝဘေးဒဏ်ခံစားရသော ဒေသများကို ဦးစားပေးလုပ်ဆောင်ရန်၊

၅.၂ နိဂုံး

စစ်တမ်းအစီရင်ခံစာ ရေးသားဖော်ပြချက်များသည် စစ်တမ်းကောက်ယူရာမှ တွေ့ရှိချက်များနှင့် အထွေထွေအုပ်ချုပ်ရေးဦးစီးဌာနနှင့် ဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာစီမံခန့်ခွဲမှုဦးစီးဌာနတို့မှ ပြုစုပေးပို့သော အချက်အလက်များကို မှီငြမ်းကိုးကား၍ ရေးသားပြုစုချက်များ ဖြစ်ပါသည်။ ဗဟိုစာရင်းအင်းအဖွဲ့အနေဖြင့် ကနဦးလိုအပ်ချက် စစ်တမ်းကောက်ယူရေး၊ ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှုအတည်ပြုရေးနှင့် လိုအပ်ချက်များ ဆန်းစစ်ဖော်ထုတ်ရေးလုပ်ငန်းကော်မတီ၊ အတွင်းရေးမှူးရုံးအဖြစ် တာဝန်ယူဆောင်ရွက်လျက်ရှိပြီး သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဖြစ်ပွားပြီးနောက် ကဏ္ဍအားလုံး၏ လိုအပ်ချက်များကို လေ့လာဆန်းစစ်ပြီး အမျိုးသားအဆင့်အစီရင်ခံစာကို ရေးသားပြုစုတင်ပြလျက်ရှိပါသည်။ ဘေးအန္တရာယ်ကြုံတွေ့မှု ဆောင်ရွက်ခြင်းထက် ကြိုတင်ပြင်ဆင်ဆောင်ရွက်ခြင်းဖြင့် ဘေးအန္တရာယ် မဖြစ်ပွားမီ၊ ဖြစ်ပွားဆဲနှင့် ဖြစ်ပွားပြီးနောက် လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်မှုများကို အချိတ်အဆက်မိမိဖြင့် လစ်ဟာမှု မရှိစေရန်အတွက် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်တုံ့ပြန်ရေးဆိုင်ရာ စီမံချက်များကို ဒေသလိုအပ်ချက်နှင့်အညီ ရေးဆွဲပြုစုပြီး စီမံချက်ပါ လုပ်ငန်းစဉ်များကို တိကျစွာ လိုက်နာဆောင်ရွက် အကောင်အထည်ဖော်ရမည် ဖြစ်ပါသည်။

အဆိုပါလေ့လာဆန်းစစ်ချက်အရ သဘာဝဘေးဒဏ်ကြောင့် ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှုများ အခြေအနေကို သိရှိပြီး လိုအပ်ချက်များကို ဖြည့်ဆည်းပေးနိုင်မည် ဖြစ်ပါသည်။ ထို့ပြင် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ လုပ်ငန်းစဉ်များကို ဆောင်ရွက်နေသူများနှင့် စီမံခန့်ခွဲသူများ၏ လုပ်ငန်းစွမ်းဆောင်ရည်ကို မြှင့်တင်ခြင်း၊ ပြည်သူလူထုအကြား ဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ ကြိုတင်ကာကွယ်ရန်အတွက် အသိပညာပေး ဆွေးနွေးဟောပြောခြင်းများကို အောက်ခြေအဆင့်အထိ ကူညီပံ့ပိုးပေးခြင်း၊ ဘေးအန္တရာယ်ဖြစ်ပွားလာပါက အရေးပေါ်တုံ့ပြန်ရေးလုပ်ငန်းများကို ပြည်သူများ ပါဝင်မှုဖြင့် ထိရောက်မြန်ဆန်စွာ ဆောင်ရွက်နိုင်ခြင်းနှင့် ပြန်လည်ထူထောင်ရေး လုပ်ငန်းစဉ်များတွင် ပြည်သူလူထု၏ လိုအပ်ချက်များကို ပံ့ပိုးကူညီဆောင်ရွက်ပေးခြင်းအားဖြင့် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ လုပ်ငန်းစဉ်များကို အောင်မြင်စွာ အကောင်အထည်ဖော်နိုင်ပြီး သဘာဝဘေးကြောင့် ထိခိုက်ပျက်စီးမှုများကို လျော့ချနိုင်မည်ဖြစ်ပါသည်။