



ကျောက်ဖြူမြို့နယ်
 ဘေးအန္တရာယ်အမျိုးမျိုးကြောင့် ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေ
 ဆန်းစစ်အကဲဖြတ်ချက်
 (၂၀၁၉ခုနှစ်၊ ဩဂုတ်လ။)



USAID
 FROM THE AMERICAN PEOPLE



မာတိကာ

၁. ဘေးအန္တရာယ်အမျိုးမျိုးကြောင့် ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေဆန်းစစ်အကဲဖြတ်ချက်	၅
၁. ၁ ဆန်းစစ်ဆောင်ရွက်ပုံနည်းစနစ်	၆
၁. ၂ သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ကြောင့် ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေဆန်းစစ်အကဲဖြတ်ချက်အညွှန်း	၈
၁. ၃ အန္တရာယ်ကျရောက်နိုင်ခြေ ဆန်းစစ်ချက် (Hazard Assessment)	၈
၁. ၃. ၁ ရေကြီးခြင်းဘေး	၉
၁. ၃. ၂ ဆိုင်ကလုန်းမုန်တိုင်းဘေး	၁၀
၁. ၃. ၃ မြို့ပြနှင့်ကျေးလက် (တောမီး) မီးဘေး	၁၁
၁. ၃. ၄ မြေပြိုခြင်းဘေး	၁၂
၁. ၃. ၅ ငလျင်ဘေး	၁၃
၁. ၃. ၆ ဆူနာမီဘေး	၁၄
၁. ၄ ထိခိုက်ခံရလွယ်မှု ဆန်းစစ်ချက် (Vulnerability Assessment)	၁၅
၁. ၄. ၁ ရေကြီးခြင်း	၁၇
၁. ၄. ၂ ဆိုင်ကလုန်း မုန်တိုင်းဘေးလေတိုက်ခတ်နှုန်း ၁နာရီ မိုင် ၅၀ - ၁၀၀ အကြား ဖြစ်စဉ်	၁၈
၁. ၄. ၃ မြို့ပြနှင့်ကျေးလက် (တောမီး) မီးဘေး	၁၈
၁. ၄. ၄ မြေပြိုခြင်းဘေး	၁၈
၁. ၄. ၅ ငလျင်ဘေး	၁၉
၁. ၄. ၆ ဆူနာမီဘေး	၁၉
၁. ၅ စွမ်းဆောင်ရည် ဆန်းစစ်ချက် (Capacity Assessment)	၁၉
၁. ၅. ၁ အစိုးရ၏ စွမ်းဆောင်ရည်အညွှန်းကိန်းအစိတ်အပိုင်း (HFA)	၁၉
၁. ၅. ၂ ရပ်ရွာလူထု၏ ကြိုတင်ပြင်ဆင်မှုစွမ်းဆောင်ရည် (ကျေးရွာအုပ်စု)	၂၀
၁. ၅. ၃ မြို့နယ်၏ စွမ်းဆောင်ရည်ဆန်းစစ်ချက်	၂၁
၁. ၅. ၄ ရပ်ရွာလူထု၏ကြိုတင်ပြင်ဆင်မှုစွမ်းဆောင်ရည် (ကျေးရွာအုပ်စု)	၂၂
၁. ၆ ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေဆန်းစစ်ချက် (Risk Assessment)	၂၆
၁. ၆. ၁ ကျောက်ဖြူမြို့နယ်၏မြေမျက်နှာသွင်ပြင်	၂၆
၁. ၆. ၂ အန္တရာယ်အဆင့်	၂၈
၁. ၆. ၃ ထိခိုက်ခံရလွယ်မှု အဆင့်	၂၈
၁. ၇ ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေအဆင့်	၂၉

၁. ၇. ၁ ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေပြ မြေပုံ..... ၂၉

နောက်ဆက်တွဲ ၄၈

နောက်ဆက်တွဲ (၁) ကျေးရွာအုပ်စုအလိုက် ရေကြီးခြင်းသက်ရောက်နိုင်ခြေပြဇယား..... ၄၈

နောက်ဆက်တွဲ (၂) ကျေးရွာအုပ်စုအလိုက် ဆိုင်ကလုန်းသက်ရောက်နိုင်ခြေပြဇယား (မိုင်၁၀၀အထက်)..... ၅၀

နောက်ဆက်တွဲ (၃) ကျေးရွာအုပ်စုအလိုက် တောမီးလောင်ခြင်း သက်ရောက်နိုင်ခြေပြဇယား..... ၅၂

နောက်ဆက်တွဲ (၄) ကျေးရွာအုပ်စုအလိုက် မြေပြိုခြင်းသက်ရောက်နိုင်ခြေပြဇယား..... ၅၄

နောက်ဆက်တွဲ (၅) ကျေးရွာအုပ်စုအလိုက် ငလျင် သက်ရောက်နိုင်ခြေပြဇယား ၅၆

နောက်ဆက်တွဲ (၆) ကျေးရွာအုပ်စုအလိုက် ဆူနာမီသက်ရောက်နိုင်ခြေပြဇယား..... ၅၈

နောက်ဆက်တွဲ (၇) မြို့နယ်အလိုက် ရေကြီးခြင်း ထိခိုက်ခံရလွယ်မှုအခြေအနေပြဇယား..... ၆၀

နောက်ဆက်တွဲ (၈) ကျေးရွာအုပ်စုအလိုက် ဆိုင်ကလုန်း ထိခိုက်လွယ်မှုအခြေအနေပြဇယား (မိုင်၁၀၀အထက်) . ၆၃

နောက်ဆက်တွဲ (၉) ကျေးရွာအုပ်စုအလိုက် တောမီးလောင်ခြင်း ထိခိုက်လွယ်မှုအခြေအနေပြဇယား ၆၆

နောက်ဆက်တွဲ (၁၀) ကျေးရွာအုပ်စုအလိုက် မြေပြိုခြင်း ထိခိုက်လွယ်မှုအခြေအနေပြဇယား ၆၉

နောက်ဆက်တွဲ (၁၁) ကျေးရွာအုပ်စုအလိုက် ငလျင် ထိခိုက်လွယ်မှုအခြေအနေပြဇယား ၇၁

နောက်ဆက်တွဲ (၁၂) ကျေးရွာအုပ်စုအလိုက် ဆူနာမီ ထိခိုက်လွယ်မှုအခြေအနေပြဇယား ၇၄

နောက်ဆက်တွဲ (၁၃) ကျေးရွာအုပ်စုအလိုက် ရေကြီးခြင်း ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်မှု အခြေအနေပြဇယား ၇၆

နောက်ဆက်တွဲ (၁၄) ကျေးရွာအုပ်စုအလိုက် ဆိုင်ကလုန်း ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်မှု အခြေအနေပြဇယား..... ၇၈

နောက်ဆက်တွဲ (၁၅) ကျေးရွာအုပ်စုအလိုက် တောမီးလောင်ခြင်း ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်မှု အခြေအနေပြဇယား..... ၈၀

နောက်ဆက်တွဲ (၁၆) ကျေးရွာအုပ်စုအလိုက် မြေပြိုခြင်း ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်မှု အခြေအနေပြဇယား..... ၈၃

နောက်ဆက်တွဲ (၁၇) ကျေးရွာအုပ်စုအလိုက် ငလျင်ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်မှု အခြေအနေပြဇယား ၈၅

နောက်ဆက်တွဲ (၁၈) ကျေးရွာအုပ်စုအလိုက် ဆူနာမီ ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်မှု အခြေအနေပြဇယား..... ၈၇

နောက်ဆက်တွဲ (၁၉) ကျေးရွာအုပ်စုအလိုက် ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်မှု အခြေအနေပြဇယား ၈၉

ဇယားများ

ဇယား (၁) ရေကြီးခြင်းဘေး ဆန်းစစ်ချက် တွက်ချက်မှုအတိုင်းအတာ ၁၀

ဇယား (၂) ဆိုင်ကလုန်းမုန်တိုင်းဘေး ဆန်းစစ်ချက် တွက်ချက်မှုအတိုင်းအတာ ၁၁

ဇယား (၃) မီးဘေးအတိုင်းအတာနှင့် သက်ရောက်နိုင်မှု အဆင့်..... ၁၁

ဇယား (၄) မြေပြိုခြင်းဘေး အတိုင်းအတာနှင့် သက်ရောက်နိုင်မှု အဆင့်..... ၁၂

ဇယား (၅) ငလျင်ဘေး၏ ဧရိယာ သတ်မှတ်ဖော်ပြချက် ၁၃

ဇယား (၆) ဆူနာမီဘေး အတိုင်းအတာနှင့် သက်ရောက်နိုင်မှုအဆင့် ၁၅

ဇယား (၇) ကဏ္ဍအလိုက် ထိခိုက်လွယ်မှုလေ့လာဆန်းစစ်ချက်ပြဇယား ၁၆

ဇယား (၈) ကျောက်ဖြူမြို့နယ် HFA စွမ်းဆောင်ရည်အဆင့်ပြဇယား ၂၁

ဇယား (၉) ကျောက်ဖြူမြို့နယ် ရပ်ရွာလူထုကြိုတင်ပြင်ဆင်မှုစွမ်းဆောင်ရည်ပြဇယား ၂၃

ဇယား (၁၀) အန္တရာယ်အမျိုးအစား အလိုက်အဆင့်ရရှိမှု ၂၈

ဇယား (၁၁) အန္တရာယ်အမျိုးအစားအလိုက် ထိခိုက်ခံရလွယ်မှုအဆင့် ၂၈

ဇယား (၁၂) ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေအဆင့် ၂၉

ပုံများ

ပုံ (၁) သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ကြောင့် ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေ ဆန်းစစ်အဖြတ်ချက် ပြုလုပ်မှုအဆင့်ဆင့် ၇

ပုံ (၂) ကျောက်ဖြူမြို့နယ်၏ စွမ်းဆောင်ရည်မြေပုံ ၂၅

ပုံ (၃) ကျောက်ဖြူမြို့နယ်၏ မြေမျက်နှာသွင်ပြင် အနိမ့်အမြင့်ပြ မြေပုံ ၂၇

ပုံ (၄) ကျေးရွာအုပ်စုအလိုက် ရေကြီးခြင်းသက်ရောက်နိုင်ခြေပြမြေပုံ ၃၀

ပုံ (၅) ကျေးရွာအုပ်စုအုပ်စုအလိုက် ဆိုင်ကလုန်းသက်ရောက်နိုင်ခြေပြမြေပုံ(မိုင်၅၀-၁၀၀ အထက်) ၃၁

ပုံ (၆) ကျေးရွာအုပ်စုအလိုက် တောမီးလောင်ခြင်း သက်ရောက်နိုင်ခြေပြမြေပုံ ၃၂

ပုံ (၇) ကျေးရွာအုပ်စုအလိုက် မြေပြိုခြင်းသက်ရောက်နိုင်ခြေပြမြေပုံ ၃၃

ပုံ (၈) ကျေးရွာအုပ်စုအလိုက် ငလျင်သက်ရောက်နိုင်ခြေပြမြေပုံ ၃၄

ပုံ (၉) ကျေးရွာအုပ်စုအလိုက် ဆူနာမီသက်ရောက်နိုင်ခြေပြမြေပုံ ၃၅

ပုံ (၁၀) ကျေးရွာအုပ်စုအလိုက် ရေကြီးခြင်းထိခိုက်လွယ်ပြမြေပုံ ၃၆

ပုံ (၁၁) ကျေးရွာအုပ်စုအလိုက် ဆိုင်ကလုန်း ထိခိုက်လွယ်ပြမြေပုံ ၃၇

ပုံ (၁၂) ကျေးရွာအုပ်စုအလိုက် တောမီးလောင်ခြင်း ထိခိုက်လွယ်ပြမြေပုံ ၃၈

ပုံ (၁၃) ကျေးရွာအုပ်စုအလိုက် မြေပြိုခြင်း ထိခိုက်လွယ်ပြမြေပုံ ၃၉

ပုံ (၁၄) ကျေးရွာအုပ်စုအလိုက် ငလျင်ခြင်း ထိခိုက်လွယ်ပြမြေပုံ ၄၀

ပုံ (၁၅) ကျေးရွာအုပ်စုအလိုက် ဆူနာမီ ထိခိုက်လွယ်ပြမြေပုံ ၄၁

ပုံ (၁၆) ကျေးရွာအုပ်စုအလိုက် ရေကြီးခြင်း ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေပြမြေပုံ ၄၂

ပုံ (၁၇) ကျေးရွာအုပ်စုအလိုက် ဆိုင်ကလုန်း ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေပြမြေပုံ ၄၃

ပုံ (၁၈) ကျေးရွာအုပ်စုအလိုက် တောမီးလောင်ခြင်း ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေပြမြေပုံ ၄၄

ပုံ (၁၉) ကျေးရွာအုပ်စုအလိုက် မြေပြိုခြင်း ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေပြမြေပုံ ၄၅

ပုံ (၂၀) ကျေးရွာအုပ်စုအလိုက် ငလျင်ဘေး ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေပြမြေပုံ ၄၆

ပုံ (၂၁) ကျေးရွာအုပ်စုအလိုက် ဆူနာမီ ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေပြမြေပုံ ၄၇

ကျောက်မြို့နယ်

၁. ဘေးအန္တရာယ်အမျိုးမျိုးကြောင့် ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေဆန်းစစ်အကဲဖြတ်ချက်

သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ကြောင့်ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေ၏ အဓိပ္ပါယ်ဖွင့်ဆိုမှုအရ အခြေအနေအရပ်ရပ်ကို အဟန့်အတားဖြစ်နိုင်ခြေရှိသည့်ဖြစ်စဉ်ဟု ဆိုနိုင်ပါသည်။ လူကြောင့်သော်လည်းကောင်း၊ သဘာဝအရသော်လည်းကောင်း ဖြစ်ပေါ်သော အန္တရာယ်နှင့်ထိခိုက်ခံရလွယ်မှုတို့ အချင်းချင်းအပြန်အလှန် အကျိုးသက်ရောက်မှုကြောင့် ဖြစ်ပေါ်လာသော သေကြေဒဏ်ရာရခြင်း၊ ပိုင်ဆိုင်ပစ္စည်းများပျက်စီးခြင်း၊ အသက်မွေးဝမ်းကျောင်းလုပ်ငန်းများ ဆုံးရှုံးခြင်း၊ စီးပွားရေးလုပ်ငန်းများ ပျက်စီးခြင်းနှင့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင် ပျက်စီးဆုံးရှုံးခြင်းများ ဖြစ်ပေါ်နိုင်ခြေကို ဆိုလိုပါသည်။

သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ကြောင့် ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေ ဆန်းစစ်အကဲဖြတ်ချက်ဆိုသည်မှာ ထိခိုက်ခံရလွယ်မှု ရှိနေသော အခြေအနေများနှင့်အန္တရာယ်အမျိုးအစားကို ပိုင်းခြားလေ့လာခြင်းဖြင့် အန္တရာယ်ဖြစ်နိုင်ခြေရှိသောလူများ၊ ပိုင်ဆိုင်မှုများ၊ ဝန်ဆောင်မှုများ အသက်မွေးဝမ်းကျောင်းများနှင့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်စသည်တို့၏ အခြေအနေကို လေ့လာဆန်းစစ်မှု ပြုလုပ်သည့် လုပ်ငန်းစဉ်တစ်ရပ်ဖြစ်သည်။ သဘာဝဘေးအန္တရာယ် တားဆီးကာကွယ်နိုင်ရေးအတွက် အန္တရာယ်၊ ထိခိုက်ခံရလွယ်မှုနှင့် သက်ရောက်နိုင်ခြေစသည် တို့ကိုသိရှိထားရန် လိုအပ်ပါသည်။

ဘက်စုံလွှမ်းခြုံနိုင်သော အန္တရာယ်ကြောင့် ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေဆန်းစစ်ချက်သည် ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေ ပမာဏနှင့် ဖြစ်နိုင်စွမ်းတို့ကိုသာ သုံးသပ်ပေးနိုင်ခြင်းမဟုတ်ဘဲ ဆုံးရှုံးမှုဖြစ်ရခြင်းတို့၏ အကြောင်းအရင်းနှင့်အကျိုးသက်ရောက်မှု တို့ကိုလည်း အပြည့်အစုံနားလည်သိရှိနိုင်သည်။ ထို့ကြောင့်ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေ လေ့လာဆန်းစစ်ချက်မှာဆုံးဖြတ်ချက်နှင့် ပေါ်လစီချမှတ်ရန် လုပ်ငန်းစဉ်များအတွက် အဓိကအရေးပါသည်။

အထက်ဖော်ပြချက်များအရ သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ကြောင့် ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေ အကဲဖြတ်ဆန်းစစ်ချက်၊ ပြောင်းလဲနိုင်သော အန္တရာယ် (ခြိမ်းခြောက်မှု)၊ ထိခိုက်လွယ်မှုနှင့် စွမ်းဆောင်ရည်များကို အခြေခံအုတ်မြစ်အဖြစ် အသုံးပြုမည်ဖြစ်သည်။ ၎င်းပြောင်းလဲနိုင်မှုများကို ဒေသတစ်ခု၏ဘေးအန္တရာယ်ကြောင့် ထိခိုက်နိုင်ခြေရှိသည် ဖြစ်နိုင်ခြေရှိသောလူဦးရေ ပစ္စည်းများဆုံးရှုံးနိုင်ခြေပမာဏ၊ သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေပမာဏနှင့် အန္တရာယ်သို့မဟုတ် ခြိမ်းခြောက်မှုများကို ဖြေရှင်းနိုင်မည့် စွမ်းရည်များကို အခြေခံပြီး တွက်ချက်ကာ ဆန်းစစ်အသုံးပြုမည်ဖြစ်သည်။ လေ့လာဆန်းစစ်ခြင်းနှင့် သဘာဝဘေးအန္တရာယ် ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေပြမြေပုံမှ ရရှိလာသည့်ရလဒ်များကို သဘာဝဘေးအန္တရာယ်စီမံခန့်ခွဲမှု လုပ်ငန်းစီမံချက်ရေးဆွဲရာတွင် အခြေခံအုတ်မြစ်အဖြစ် အသုံးပြုမည်ဖြစ်ပြီး ရပ်ရွာအဆင့် ဘေးအန္တရာယ်လျော့ပါးရေး စီမံကိန်းများ အတွက်လည်းအခြေပြုနိုင်သည်။

ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေ လေ့လာဆန်းစစ်ချက် ပြုလုပ်ရာတွင်အဓိကကျသော အချက်အလက်များစွာရှိပြီး ၎င်းအချက်တို့နှင့် ကိုက်ညီရန်လိုအပ်သည်။

၁။ အသေးစိတ်ခွဲခြမ်းစိတ်ဖြာ လေ့လာမှုပြုလုပ်ရန် လိုအပ်သည့်အဆင့်အတွက် စည်းကမ်းသတ်မှတ်ချက် (အသေးစိတ် ခွဲခြမ်းစိတ်ဖြာရာတွင် နိုင်ငံအဆင့်၌ အနိမ့်ဆုံးအားဖြင့် ပြည်နယ်အဆင့်ကို လွှမ်းခြုံရမည်။ ပြည်နယ်အဆင့်တွင် အနိမ့်ဆုံးအားဖြင့် ခရိုင်အဆင့်၊ ခရိုင်အဆင့်တွင် အနိမ့်ဆုံးအားဖြင့် ကျေးရွာအုပ်စုအဆင့်နှင့် မြို့နယ်အဆင့်တွင် အနိမ့်ဆုံးအားဖြင့် မြို့နယ်သို့မဟုတ် ကျေးလက်ဒေသအဆင့်ကို လွှမ်းခြုံရမည်။)

၂။ အန္တရာယ်များ၏ သက်ရောက်မှုကို ခံနိုင်ခြေရှိသည်လူထုအရေအတွက်နှင့် ပိုင်ဆိုင်မှုပစ္စည်းဆုံးရှုံးနိုင်ခြေတန်ဖိုးနှင့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင် ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေ ပမာဏ

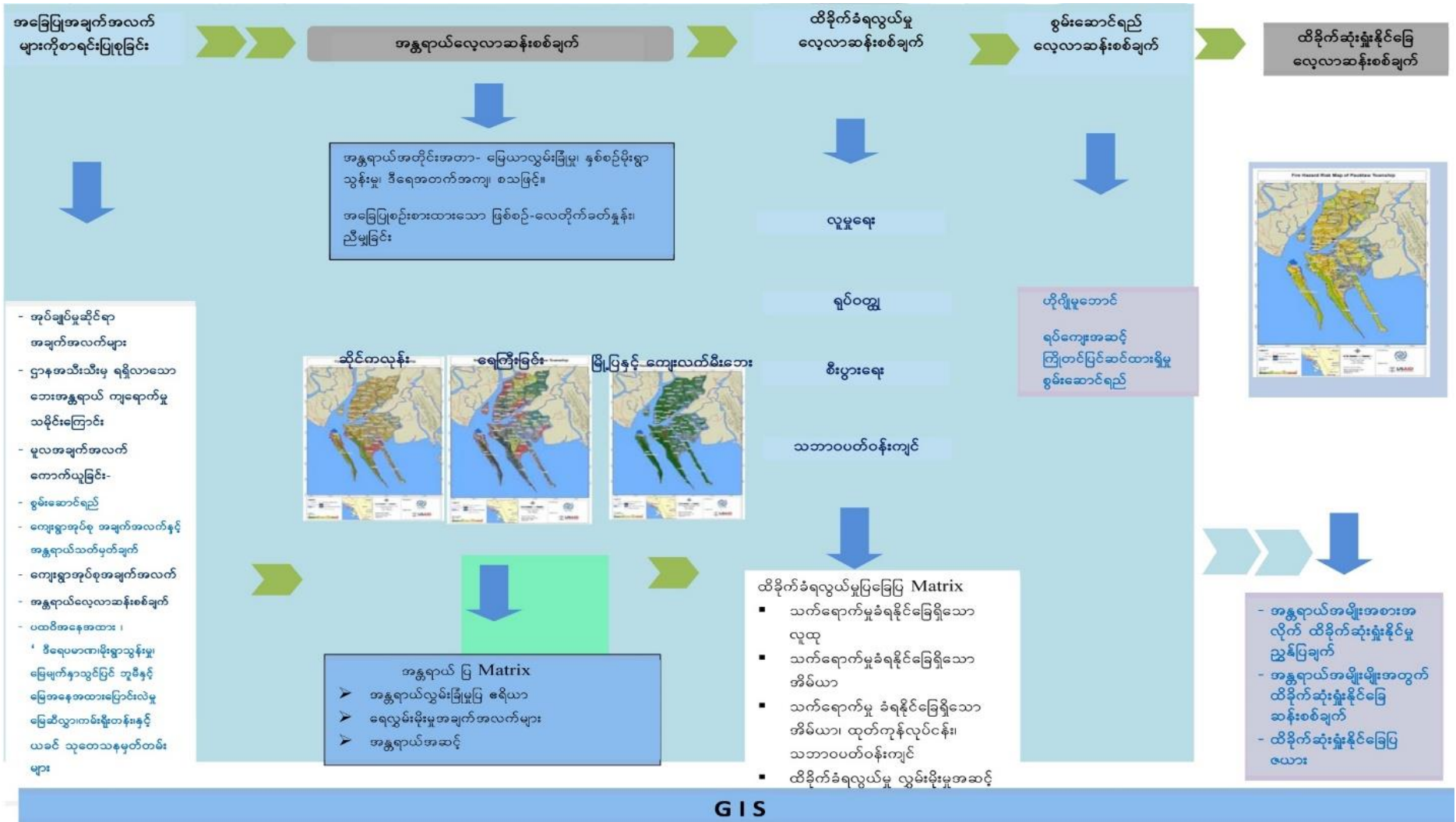
၃။ ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေ အဆင့်၃ဆင့်တွင် အမြင့်ဆုံးအဆင့်အားအနီရောင်၊ အလယ်အလတ်အဆင့်အား အဝါရောင်နှင့် အနိမ့်ဆုံးအဆင့်အား အစိမ်းရောင်ဟု ဖော်ပြထားရှိသည်။

၁. ၁ ဆန်းစစ်ဆောင်ရွက်ပုံနည်းစနစ်

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

အန္တရာယ်၊ ထိခိုက်ခံရလွယ်မှုနှင့် စွမ်းဆောင်ရည်ဆန်းစစ်ချက်များမှ ရရှိလာသော အချက်အလက်အဖြေများအားလုံးကို ပြောင်းကာပေါင်းစပ်ထည့်သွင်း စဉ်းစားသည့်နည်းလမ်း တစ်ခုဖြစ်သည်။ မြေပုံများမှ ၎င်းတို့၏ ကိုယ်ပိုင်နည်းလမ်းများဖြင့် တွက်ချက်ခြင်းနှင့်အချက်အလက်များမှ တွက်ချက်ထားသော အမျိုးမျိုးသော ဖော်ပြချက်များအရ ရရှိလာသည့် အရင်းအမြစ်ကိုရှာသည်။ အန္တရာယ်များ၏ ကွဲပြားခြားနားလာမှုမှာ ပြင်းအားနှင့် ဖြစ်တန်စွမ်း(ကြိမ်နှုန်း)များအပေါ် သတ်မှတ်ချက်ပေါ်တွင် မူတည်သည်။ ထိခိုက်လွယ်မှုများ၏ ကွဲပြားခြားနားမှုများမှာ စီးပွားရေး၊ လူမှုရေး၊ ရုပ်ဝတ္ထုပိုင်းနှင့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်စသည့် အတိုင်းအတာများပေါ်တွင် အခြေခံသည်။ အန္တရာယ်အပေါ်ဖြေရှင်းနိုင်မည့် စွမ်းဆောင်ရည်၏ ပြောင်းလဲမှုဖြစ်စဉ်မှာ နည်းဥပဒေများ၊ အဖွဲ့အစည်းဖွဲ့စည်းထားရှိမှု၊ ကြိုတင်အသိပေးစနစ်များ၊ ပညာပေးစနစ်၊ ကျွမ်းကျင်မှုများ၊ သင်တန်းများလျော့နည်းသက်သာ အောင်လုပ်သည့် အစီအမံများနှင့် ကြိုတင်ပြင်ဆင်မှုများပေါ်တွင်မူတည်သည်။ ဘေးအန္တရာယ်ကြောင့် ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေ မြေပုံအား ဒေသတစ်ခုအတွင်း တည်ရှိနေသော အန္တရာယ် အမျိုးအစားတစ်ခုချင်းအပေါ် မူတည်ဖန်တီးရေးဆွဲသည်။ အန္တရာယ်အမျိုးအစား တစ်ခုချင်းစီ၏ ကွဲပြားခြားနားမှုအပေါ် မူတည်ပြီး အမျိုးမျိုးသော ဖော်ပြချက်များကိုတွက်ချက်ရန် တွက်ချက်မှုနည်းလမ်းများနှင့်အချက်အလက်များလည်း လိုအပ်ပါသည်။ ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေအကဲဖြတ်ဆန်းစစ်ချက်နှင့် ထိခိုက်ဆုံးရှုံး နိုင်ခြေမြေပုံတွင် အထက်ပါအချက်အလက်များကို အခြေခံကာ အရေးကြီးသော အစိတ်အပိုင်းများ အားလုံးကို (Geographic Information System) ဆော့ဝဲလ်ကို အသုံးပြုထားသည်။ ပို၍ အသေးစိတ် အချက်အလက်များကိုနောက်ဖော်ပြပါပုံရှိ ဘေးအန္တရာယ်ကြောင့် ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေ အကဲဖြတ်ဆန်းစစ်မှု ပြုလုပ်နည်းအဆင့်ဆင့် (လုပ်ငန်းစဉ်)တွင် ကြည့်ရှုနိုင်ပါသည်။

ပုံ (၁) သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ကြောင့် ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေ ဆန်းစစ်အဲဖြတ်ချက် ပြုလုပ်မှုအဆင့်ဆင့်



၁. ၂ သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ကြောင့် ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေဆန်းစစ်အကဲဖြတ်ချက်အညွှန်း

သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ကြောင့် ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေ ဆန်းစစ်အကဲဖြတ်ချက်ကို အညွှန်းကိန်းများဖြင့် ဖော်ထုတ်ထားသည်။ ၎င်းတို့မှာ အန္တရာယ်အညွှန်းကိန်း၊ ထိခိုက်ခံရလွယ်မှု အညွှန်းကိန်း (ထိခိုက်ခံရလွယ်သည့် အစိတ်အပိုင်းများ ဖြစ်သည့် လူမှုရေး၊ ရုပ်ဝတ္ထုပိုင်း၊ စီးပွားရေးနှင့်သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်တို့၏ အန္တရာယ်နှင့် ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေအညွှန်းကိန်း) နှင့် စွမ်းဆောင်ရည်အညွှန်းကိန်းတို့ဖြစ်သည်။ အန္တရာယ်အညွှန်းကိန်း၊ သက်ရောက်နိုင်မှုနှင့် ဆုံးရှုံးမှုများသည် ကြီးမားသော လွှမ်းမိုးနိုင်မှုနှင့် အန္တရာယ်အမျိုးအစားအပေါ်တွင် မူတည်သည်။ စွမ်းဆောင်ရည် အညွှန်းကိန်းအား သဘာဝဘေးအန္တရာယ် စီမံခန့်ခွဲမှုဆိုင်ရာ အုပ်ချုပ်မှုနှင့် အဖွဲ့အစည်းအပေါ်တွင် လေ့လာမှုနယ်ပယ်အရ မူတည်သည်။ ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေ အညွှန်းကိန်းသည် ဖော်ပြထားသော အပိုင်း(၃)ပိုင်း ဖြစ်သည့် အန္တရာယ်၊ ထိခိုက်ခံရလွယ်မှုနှင့် စွမ်းဆောင်ရည်တို့မှ ရရှိလာသော ရလဒ်ဖြစ်သည်။

အညွှန်းကိန်းကို အတန်းအစား(၃)မျိုး သတ်မှတ်ထားသည်။ အနိမ့်ဆုံး (အညွှန်းကိန်း တန်ဖိုး ၀. ၃ အောက်နည်းခြင်း)၊ အလယ်အလတ် (အညွှန်းကိန်းတန်ဖိုး ၀. ၃-၀. ၆ အတွင်း)နှင့် အမြင့်ဆုံး (အညွှန်း ကိန်း တန်ဖိုး ၀. ၆ ထက်များခြင်း) တို့ ဖြစ်သည်။ ကျောက်ဖြူမြို့နယ် တွင် လေ့လာဆန်းစစ်မှုပြုလုပ်သော အန္တရာယ်အမျိုးအစားမှာ-

- ၁) ရေကြီးခြင်း
- ၂) ဆိုင်ကလုန်း မုန်တိုင်းဘေး
- ၃) မြို့ပြနှင့်ကျေးလက် (တော)မီး
- ၄) မြေပြိုခြင်းဘေး
- ၅) ငလျင်
- ၆) ဆူနာမီဘေး တို့ဖြစ်သည်။

၁. ၃ အန္တရာယ်ကျရောက်နိုင်ခြေ ဆန်းစစ်ချက် (Hazard Assessment)

အန္တရာယ်ကျရောက်နိုင်ခြေဆန်းစစ်ချက်သည် ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေဆန်းစစ်ချက်လုပ်ငန်းစဉ် တစ်ရပ်လုံး၏ အရေးကြီးသော ပထမအဆင့်ဖြစ်သည်။ ဤလုပ်ငန်းစဉ်တွင်ပါဝင်သော လုပ်ဆောင်မှုများမှာ အခြေခံကျသော သတင်းအချက်အလက်များကို စုဆောင်းခြင်းနှင့် စိစစ်သုံးသပ်ခြင်းအပြင် မိုးလေဝသဆိုင်ရာ၊ ဘူမိဗေဒဆိုင်ရာ သို့မဟုတ် နည်းပညာဆိုင်ရာ အန္တရာယ်များ၏ သဘောသဘာဝဖြစ်ပေါ်သည့် အကြိမ်အရေနှင့်ပြင်းအားဆိုင်ရာ အချက်အလက်များအား လေ့လာခြင်းတို့ပါဝင်သည်။ အန္တရာယ်ကျရောက်နိုင်ခြင်းကို လေ့လာအကဲဖြတ်နိုင်ရန်အတွက် သမိုင်းမှတ်တမ်းမှတ်ရာများကို အန္တရာယ်ကျရောက်နိုင်ခြေရှိသော အရေးကြီးသော နယ်ပယ်ဒေသများတွင် ဖော်ထုတ်နိုင်ရန် အသုံးပြုလေ့ရှိသည်။ ထို့အပြင်သမိုင်းကြောင်းအချက်အလက်များ ရှားပါးခြင်း သို့မဟုတ် အထောက်အထား မခိုင်လုံသော ကိစ္စရပ်များတွင် သိပ္ပံနည်းပညာ၊ အသိပညာ၊ အထူးကျွမ်းကျင်သော ဆုံးဖြတ်ချက်၊ ကွန်ပျူတာသဏ္ဍာန်တူပြုလုပ်ခြင်းတို့ သည် အန္တရာယ်ဖြစ်ရပ်များ သဏ္ဍာန်တူပြုလုပ်ရာတွင် လိုအပ်လေ့ရှိသည်။ လေ့လာဆန်းစစ်မှုရလဒ်ကို ခွဲခြမ်းလေ့လာပြီး သတ်မှတ်ထားသော ပထဝီအနေအထားအရ ဒေသတစ်ခု၏ အန္တရာယ်ကျရောက်နိုင်ခြေနှင့် ပြင်းအားတို့ကိုအန္တရာယ်ကျရောက်နိုင်ခြေမြေပုံဖြင့်ဖော်ပြနိုင်သည်။ အန္တရာယ်ကျရောက်နိုင်ခြေမြေပုံကိုနည်းလမ်းအမျိုးမျိုးဖြင့် အသုံးပြုနိုင်သည်။

- ပြည်သူလူထုအတွက် နေထိုင်သောပတ်ဝန်းကျင်အတွင်း မည်သည့်အချက်များက ခြိမ်းခြောက်နေသည်ဆိုသော သတင်းအချက်အလက်များကို ပံ့ပိုးပေးနိုင်ခြင်း။

- မြေယာအသုံးပြုမှု၊ မဟာဗျူဟာနှင့် စီးပွားရေးလုပ်ငန်းများအတွက် စီမံကိန်းများရေးဆွဲရာတွင် ထည့်သွင်းအသုံးပြုနိုင်ခြင်း။
- မြို့ပြအင်ဂျင်နီယာများနှင့်မြို့ရွာစီမံကိန်းရေးဆွဲသူများအတွက် ဘေးကင်းလုံခြုံသော စဉ်ဆက်မပြတ်ဖွံ့ဖြိုးရေး၏ အခြေခံအဖြစ် အသုံးပြုနိုင်ခြင်း။
- ကပ်ဘေးအန္တရာယ် အာမခံစာချုပ်နှင့် အာမခံလုပ်ငန်းစသော ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေ လွှဲပြောင်းခြင်း (Risk transfer) ယန္တရားထွန်းကားရေးအတွက် အခြေခံအဖြစ် အသုံးပြုနိုင်ခြင်း။

အန္တရာယ်တွင်၎င်းတို့၏ဆက်နွယ်မှုများနှင့် ဒေသအတွင်းအကျိုးသက်ရောက်မှုပမာဏ၊ သက်တမ်း၊ ပြင်းထန်မှု အတိုင်း အတာများအပေါ်မူတည်၍ ထူးခြားသော လက္ခဏာများရှိသည်။ ၎င်းတွင်ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေ အဆင့် (၃) ကြားဖြစ်လျှင် အမြင့်ဆုံး၊ အလယ်အလတ်၊ အနိမ့်ဆုံးစသည့် သတ်မှတ်ချက်မျိုးရှိသည်။ ရေကြီးခြင်းအတွက် ဒီရေလွှမ်းမိုးသည့် အနက် (နိမ့် ၃ ပေ အောက်၊ အလယ်အလတ် ၃ပေနှင့် ၆ပေခွဲကြားနှင့် အမြင့် ၆ပေခွဲနှင့်အထက်) ပေါ်မူတည်ပြီး အန္တရာယ် အဆင့်ကိုသတ်မှတ်သည်။

အန္တရာယ် ကျရောက်နိုင်ခြေဆန်းစစ်ချက်ကို နည်းလမ်းပေါင်းများစွာဖြင့် ဆောင်ရွက်နိုင်သည်။ ပြီးပြည့်စုံသော အန္တရာယ်ကျရောက်နိုင်ခြေ ဆန်းစစ်ချက်တွင် အောက်ပါအချက်အလက်များပေါ် မူတည်သည်။

- ဘေးအန္တရာယ်ဖြစ်ပေါ်ခဲ့သည့် သမိုင်းကြောင်း အထောက်အထားအချက်အလက်၊ ဘူမိရူပသွင်ဆိုင်ရာ၊ ရေအရင်းအမြစ်ဆိုင်ရာ၊ မိုးလေဝသနှင့်ဇလဗေဒဆိုင်ရာ အချက်အလက်များ ရရှိနိုင်မှု
- အချိန်နှင့်အရင်းအမြစ်များရရှိနိုင်မှု
- အန္တရာယ်အမျိုးအစားတစ်ခုချင်းစီ၏သွင်ပြင်လက္ခဏာများ
- လက်တွေ့အသုံးပြုသူများအနေဖြင့် အန္တရာယ်ဆန်းစစ်ချက်များကို လက်တွေ့အသုံးပြုနိုင်ခြင်းစသည်တို့ ဖြစ်သည်။

အန္တရာယ်ကျရောက်နိုင်ခြေ ဆန်းစစ်ချက်ကိုဆောင်ရွက်ရာတွင် နည်းလမ်းပေါင်းများစွာရှိရာ ၎င်းတို့သည် အချက်အလက်များရရှိနိုင်မှု၊ သိပ္ပံနည်းကျလုပ်ငန်းများဖြစ်သည့် မြေပုံသရုပ်ခွဲခြင်း၊ ကောင်းကင်ဓါတ်ပုံနှင့် ပုံရိပ်များသရုပ်ခွဲ ဆန်းစစ်ခြင်း၊ နမူနာတူးဖော်ခြင်း၊ အသံပညာဖြင့်ပုံရိပ်ဖော်ခြင်းနှင့် ဖြတ်ပိုင်းပုံများဖော်ယူခြင်း၊ ဘူမိရူပသွင် လေ့လာမှုများ၊ ကွန်ပျူတာနည်းပညာဖြင့် ပထဝီအချက်အလက်များအား သုံးသပ်ဆန်းစစ်ခြင်းနှင့် တိုင်းတာရေးပစ္စည်းများ အပေါ် များစွာမူတည်နေသည်။

၁. ၃. ၁ ရေကြီးခြင်းဘေး

ရေကြီးခြင်းဘေးသည် သဘာဝအရဖြစ်ပေါ်သော ဘေးအမျိုးအစားဖြစ်ပြီး ဒေသအတွင်းမြစ်များ၊ ချောင်းများနှင့် ထိစပ်လျှက်ရှိခြင်းကြောင့်လည်းကောင်း အဓိကအရေးကြီးသော အချက်(၂)ချက်ဖြစ်သော မိုးရွာသွန်းခြင်းနှင့် မြေမျက်နှာသွင်ပြင်၊ ဒီရေမြင့်ချိန်တွင် ပင်လယ်ရေမျက်နှာပြင် မြင့်လာခြင်းစသည့်အချက်များကြောင့် ဖြစ်ပွားမှုများပြားသည်။ ကျောက်ဖြူမြို့နယ်၏ အမြင့်ဆုံးနေရာတွင် မိုးရွာသွန်းမှု များပြားလျှင် မြစ်ချောင်းများသို့ မိုးရေများ စီးဝင်ခြင်းကြောင့် အနိမ့်ပိုင်းနှင့်ဆက်စပ်နေရာများတွင် မိုးသည်းထန်စွာရွာသွန်းခြင်းကြောင့်ဆိုင်ကလုန်းမုန်တိုင်းနှင့်ဒီရေမြင့်ချိန်နှင့် မြစ်ရေကြီးချိန်များတွင် အထူးသဖြင့်ရေလွှမ်း မိုးခြင်းဖြစ်ပေါ်သည်။

ရေလွှမ်းမိုးမှုဖြစ်စဉ်ကို ၂၀၁၅ ခုနှစ်မှစတင်ကာ လက်ရှိ၂၀၁၉ခုနှစ်အထိ ရေလွှမ်းမိုးမှုအရှိနိုင်ဆုံးနေရာများကို Sentinel 1 Images များမှ ရယူတွက်ချက်ထားသည်။ Sentinel 1 Images များကို Google Earth Engine မှ download ရယူပြီး SAR image များမှ ရေရှိမည့်နေရာအတွက် ရေနှင့် အခြားနေရာများ၏ pixel value Threshold ကို ရှာဖွေပြီး ရေရှိမည့်နေရာများကို ဆွဲထုတ်သည်။ မြစ်ချောင်းများ (Permanent Waterbody) များကို ပွင့်လင်းရာသီအချိန်က ရိုက်ထားသော image ကို အသုံးပြုပြီး မြစ်ချောင်းများကို ဆွဲထုတ်သည်။ ရေလွှမ်းမိုး ဧရိယာနှင့်ကိုအသုံးပြုပြီး ရေအနက် ကိုတွက်ချက်နိုင်ရန် ရေလွှမ်းမိုးဧရိယာအတွင်းမှ အမြင့်ဆုံး Elevation နှင့် ရေလွှမ်းလွင်ပြင်များနှင့် ထိဆက်နေရာများ၏ အမြင့်ကိုရှာဖွေနိုင်ရန် Focal statistic ကို အသုံးပြုထားသည်။ ထို့နောက်ရေလွှမ်းလွင်ပြင်အတွင်းနေရာရှိ နေရာများ ၏ အမြင့်နေရာတွင် အမြင့်ဆုံး Elevation နှင့် ရေလွှမ်းလွင်ပြင်များနှင့် ထိဆက်နေရာများ၏ အမြင့်ကိုအစားထိုးသည်။ ထိုနောက် အစားထိုးပြီးသော ရေလွှမ်းလွင်ပြင်ပုံနှင့် DEM တို့ခြားနားခြင်းဖြင့် Flood depth ကိုတွက်ထုတ်သည်။ ရေကြီးခြင်းအနက်အား အောက်ပါအတိုင်းအဆင့်ခွဲခြားထားသည်။

ဇယား (၁) ရေကြီးခြင်းဘေး ဆန်းစစ်ချက် တွက်ချက်မှုအတိုင်းအတာ

သတ်မှတ်ချက်မူဘောင်	အတန်းအစား	ရမှတ်	ပမာဏ	အရင်းအမြစ်
ရေအနက်	အနိမ့် - ရေအနက်ပေ ၄ ပေနှင့်အောက် အလယ်အလတ် - ၄ ပေမှ-၆ ပေအတွင်း အမြင့်ဆုံး - ၆ ပေအထက်	၁ ၀. ၆၆၆ ၀. ၃၃၃	၅၀%	ဖြစ်စဉ်ဖြစ်ရပ်
မြေမျက်နှာသွင်ပြင်	မြေမျက်နှာသွင်ပြင် အမြင့်(နိမ့်) မြေမျက်နှာသွင်ပြင်အမြင့်(အလယ်အလတ်) မြေမျက်နှာသွင်ပြင် အမြင့်(မြင့်)	၁ ၀. ၆၆၆ ၀. ၃၃၃	၅၀%	Digital Elevation Model

ရေကြီးခြင်းဘေးတွက်ချက်ရာတွင် ယခင်ဖြစ်သွားခဲ့သော NASAမှ ရရှိသော SRTM DEM 30m များ၊ Landsat image များနှင့် European Space Agency မှ sentinel image များမှ မြေမျက်နှာသွင်ပြင်၊ မြေယာအသုံးချမှုနှင့် ရေလွှမ်းမိုးလွင်ပြင်များကိုရှာဖွေ တွက်ချက်ထားပါသည်။ အဆိုပါဒေတာများ၏ ပုံရိပ်ပြတ်သားမှု (resolution) သည် ၃၀မီတာ နှင့် ၁၀မီတာ ဖြစ်သောကြောင့် တွက်ချက်ရရှိလာသောမြေပုံများ၏ တိကျမှုသည် အဆိုပါဒေတာများ၏တိကျမှု (accuracy) အပေါ်မူတည်သောကြောင့် ကွဲလွဲမှုရှိနိုင်ပါသည်။ ရေလွှမ်းမိုးလွင်ပြင်များကို ရှာဖွေတွက်ချက်ရာတွင် အဆို နှားဆုံး အခြေအနေပေါ် မူတည်တွက်ချက်ထားပါသည်။ ရေလွှမ်းမိုးလွင်ပြင်များမှ permanent waterbody ကိုလည်း ဖယ်ရှားတွက်ချက်ထားပါသည်။

၁. ၃. ၂ ဆိုင်ကလုန်းမုန်တိုင်းဘေး

ဆိုင်ကလုန်းမုန်တိုင်းဘေး ကျရောက်နိုင်ခြေမြေပုံအတွက် ဖော်ထုတ်ရာတွင် အောက်ဖော်ပြပါ မြောက်များစွာသော အခြေခံအချက်အလက်များကို အခြေခံသည်။ ၎င်းတို့မှာ ယခင်ဖြစ်ပွားခဲ့သော ဆိုင်ကလုန်းမုန်တိုင်းများ၊ လေတိုက်ခတ် မှုပြင်းအား၊ မြေမျက်နှာသွင်ပြင်၊ မြေယာအသုံးချမှုနှင့် ဆိုင်ကလုန်းမုန်တိုင်းတိုက်ခတ်မှုပြင်းအား အပေါ်မူတည်သော ရေလွှမ်းမိုးနိုင်မှု၊ အနက်ပမာဏ တို့ဖြစ်သည်။ ယခင်က ဖြစ်ပွားခဲ့သော ဘေးဖြစ်စဉ်သမိုင်းကြောင်း အခြေခံကာ ဒေသ အတွင်း ဖြစ်ပွားနိုင်ခြေရှိသည့် လေပြင်းတိုက်ခတ်နိုင်မှု နှုန်းထားများပေါ် အခြေပြုပြီး အန္တရာယ်ကျရောက်နိုင်ခြေ ဆန်းစစ်ချက် ပြုလုပ်ထားသည်။ ထိုလေတိုက်ခတ်မှုနှုန်းထားများမှာ-လေတိုက်ခတ်နှုန်း ၁နာရီမိုင် (၅၀-၁၀၀) အတွင်း ဒေသတစ်ခုအတွင်း ဆိုင်ကလုန်းမုန်တိုင်း၏ ဖြစ်နိုင်ဖွယ်အလားအလာရှိမှုကို တိုင်းတာရာတွင်အောက် တွင်ဖော်ပြထား သော မူဘောင်သတ်မှတ်ချက်များကိုအခြေခံကာ အညွှန်းကိန်းတန်ဖိုး (၀) မှ (၁) အတွင်း သတ်မှတ်သည်။ သတ်မှတ်မှု

ဘောင်တစ်ခုချင်းစီကိုအလေးချိန်တန်ဖိုး ၀-၁၀၀%ကြား ချမှတ်ကာ၊ အန္တရာယ်ပြင်းအားတွင် ပါဝင်သော အစိတ်အပိုင်း များ၏ သက်ရောက်နိုင်မှု၊ အန္တရာယ်အား အမြင့်ဆုံးဖြစ်အောင် ထပ်မံပေါင်းစပ်မှုများအရ ခွဲဝေသတ်မှတ်သည်။ ယခင် ဖြစ်ခဲ့သော ဆိုင်ကလုန်းမုန်တိုင်း၏ လေတိုက်နှုန်းပေါ်တွင် အခြေခံကာ ရေလွှမ်းမိုးနိုင်ခြေကို တွက်ချက်သည်။ မုန်တိုင်း ဒီရေအမြင့်နှင့် မိုးရွာသွန်းမှုပြင်းအားများကို ထည့်သွင်းစဉ်းစားပြီး အတိုင်းအတာကို ဖော်ထုတ်သည်။ ရေလွှမ်းမိုးမှု အမြင့်အား ဒေသအတွင်း အင်အားပြင်းသော ရေလွှမ်းမိုးမှု အမြင့်ပေါ်တွင် ဆန်းစစ်သည်။

အောက်ဖော်ပြပါ ဇယားတွင် သတ်မှတ်ချက်မူဘောင်၊ အညွှန်းကိန်းနှင့်အရင်းအမြစ်များကို အသေးစိတ် ဖော်ပြထား သည်။

ဇယား (၂) ဆိုင်ကလုန်းမုန်တိုင်းဘေး ဆန်းစစ်ချက် တွက်ချက်မှုအတိုင်းအတာ

သတ်မှတ်ချက်မူဘောင်	အတန်းအစား	ရမှတ်	ပမာဏ	အရင်းအမြစ်
လေတိုက်ခတ်မှုပြင်းအား	၁နာရီမိုင် ၅၀-၁၀၀	၁ ၀. ၆၆၆ ၀. ၃၃၃	၅၀%	ဖြစ်စဉ်ဖြစ်ရပ်
မြေမျက်နှာသွင်ပြင်	လျှောစောက်(နိမ့်) လျှောစောက်(အလယ်အလတ်) လျှောစောက်(မြင့်)	၁ ၀. ၆၆၆ ၀. ၃၃၃	၂၅%	Digital Elevation Model
မြေယာအသုံးချမှု	အခြေချနေထိုင်မှု မြေလွတ်၊ စပါးစိုက်ခင်း စိုက်ပျိုးမြေ၊သစ်တောမြေ	၁ ၀. ၆၆၆ ၀. ၃၃၃	၂၅%	Bing Satellite image classification
ရေလွှမ်းမိုးမှု အနက် (မုန်တိုင်း ဒီရေလှိုင်း၊ မိုးရေချိန်)	၁မီတာ အထက် ၁-၂မီတာ ၁မီတာအောက်	၁ ၀. ၆၆၆ ၀. ၃၃၃	ထပ်မံပေါင်းစပ်	

၁. ၃. ၃ မြို့ပြနှင့်ကျေးလက် (တောမီး) မီးဘေး

မီးသုံးစွဲမှု သို့မဟုတ် သဘာဝအကြောင်းတရားများကြောင့် ဖြစ်ပွားတတ်သော မီးဘေးသည် ရုပ်ဝတ္ထုပစ္စည်းနှင့် ဇီဝဗေဒ ပိုင်ဆိုင်မှုများဖြစ်သည့် သစ်ပင်၊ သစ်တောများ၊ မြေယာများ၊ သို့မဟုတ် အဆောက်အဦများနှင့် အသက်မွေးဝမ်းကျောင်း လုပ်ငန်းများကြောင့် တိုက်ရိုက်သော်လည်းကောင်း၊ သွယ်ဝိုက်၍သော်လည်းကောင်း ထိခိုက်ပျက်စီးမှု ဖြစ်ပေါ်စေနိုင် သည်။ မီးဘေးအန္တရာယ်ဖြစ်ပွားစေနိုင်သော အကြောင်းအရင်းများစွာရှိသည်။ လူများတောထဲတွင် မီးသုံးစွဲရာမှ ဖြစ်ပွား သော တောမီးနှင့် ရာသီဥတုကြောင့် ဖြစ်ပွားသော တောမီးလောင်ကျွမ်းခြင်း ဖြစ်ပွားနိုင်သည်။

ရခိုင်ပြည်နယ်အတွင်း ဖြစ်ပွားနိုင်သော မီးဘေးအတိုင်းအတာနှင့် သက်ရောက်နိုင်မှုအဆင့်ကို အောက်ပါဇယားအတိုင်း တွက်ချက်ထားသည်။

ဇယား (၃) မီးဘေးအတိုင်းအတာနှင့် သက်ရောက်နိုင်မှု အဆင့်

အတိုင်းအတာ	အမျိုးအစား	ရမှတ်	အလေးဆ
မြေအမျိုးအစား	မီးခိုးရောင်မြေပြာ၊ ကျောက်စရစ်မြေပြေပြာ၊ မြေဆွေး၊ ဆီမီးအော်ဂင်းနစ်မြေဆီလွှာ၊ ကြေမွကျောက်အလွှာ၊	၁ ၀. ၆၆၆	၃၀%

	မြေနီ၊ မီးတောင်မြေဆီလွှာ၊ မိုးသစ်တောမြေဆီလွှာ၊ နုန်းအော်ဂင်းနစ်မြေဆီလွှာ	၀. ၃၃၃၃	
ရာသီဥတု	ခြောက်သွေ့၊ မိုးနှင့်ခွဲခြောက်သွေ့ကြား၊ မိုးများ	၁ ၀. ၆၆၆ ၀. ၃၃၃၃	၃၀%
မြေအသုံးချမှု	အိုးအိမ်များ၊ ထင်းရှူးတောများ၊ မြက်ခင်းပြင်များ၊ လယ်ကွင်းများ၊ ရောနှောသောတောများ	၁ ၀. ၆၆၆ ၀. ၃၃၃၃	၄၀%

ထိခိုက်လွယ်မှုညွှန်းကိန်း၊ ထိခိုက်နိုင်ခြေရှိသည့်လူဦးရေ၊ ရုပ်ပိုင်းဆိုင်ရာ (နေအိမ်များ)၊ ကုန်ထုတ်လုပ်မှု မြေနေရာ (စီးပွားရေး)နှင့် ပတ်ဝန်းကျင်များ၏ အကဲဖြတ်ဆန်းစစ်မှုအပေါ်တွင် အခြေခံကာတောမီးကြောင့် ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေကို သိရှိနိုင်သည်။ လေ့လာဆန်းစစ်ချက်ရလဒ်များကို **နောက်ဆက်တွဲ (၁၅)** တွင် ကြည့်ရှုနိုင်သည်။

မြို့ပြနှင့်ကျေးလက်(တောမီး) မီးဘေးထိခိုက်ခံရလွယ်မှု လေ့လာဆန်းစစ်ချက်များအရ ပြည်နယ်တစ်ခုလုံး၏ ထိခိုက်နိုင်ခြေရှိသော အနိမ့်ဆုံးအဆင့်ဖြစ်သည်။

၁. ၃. ၄ မြေပြိုခြင်းဘေး

ထိခိုက်ခံရလွယ်မှု လေ့လာဆန်းစစ်မှု အညွှန်းကိန်းသက်ရောက်နိုင်ခြေရှိသည့် လူဦးရေ၊ ရုပ်ပိုင်းဆိုင်ရာ (နေအိမ်များ)၊ ကုန်ထုတ်လုပ်မှုကဏ္ဍနေရာ (စီးပွားရေး) နှင့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်များ၏ အကဲဖြတ် ဆန်းစစ်မှုအပေါ်တွင် အခြေခံကာ မြေပြိုခြင်းဘေးကြောင့် ပျက်စီးဆုံးရှုံးနိုင်ခြေကို သိရှိနိုင်သည်။ လေ့လာဆန်းစစ်ချက်ရလဒ်များကို **နောက်ဆက်တွဲ (၁၆)** တွင် ကြည့်ရှုနိုင်သည်။

ရခိုင်ပြည်နယ်အတွင်းအတွင်း ဖြစ်ပွားနိုင်သော မြေပြိုခြင်းအတိုင်းအတာနှင့်သက်ရောက်နိုင်မှု အဆင့်ကို ဘူမိဗေဒ၊ မြေအသုံးချမှု၊ လျောစောက်၊ လျောစောက်မျက်နှာမူရာ၊ ပြတ်ရွေ့ကြောများတည်နေရာနှင့် အနီးအဝေး၊ မြစ်ချောင်းများနှင့် အနီးအဝေး၊ ကားလမ်းများနှင့် အနီးအဝေးစသည့်တို့ပေါ်မူတည်ပြီး weight value များပေးပြီး Logistic regression mode နည်းပေါ်မူတည် တွက်ချက်သည်။ အောက်ဖော်ပြပါ ဇယားတွင်မြေပြိုခြင်းဘေးအတွက် သတ်မှတ်ချက်မူဘောင်၊ အညွှန်းကိန်းနှင့်အရင်းအမြစ်များကို အသေးစိတ် ဖော်ပြထားသည်။

ဇယား (၄) မြေပြိုခြင်းဘေး အတိုင်းအတာနှင့် သက်ရောက်နိုင်မှု အဆင့်

သတ်မှတ်ချက်မူဘောင်	အတန်းအစား	ရမှတ်	ပမာဏ
ဘူမိဗေဒ	ထုံးကျောက်၊ မြစ်ကျောက်ခဲရော၊ သဲကျောက် (conglomerate) မြစ်ဝ ကျွန်းပေါ်ရေတိမ်ဒေသ (Alluvial netric) မီးတောင် (volcanic)၊ မီးသင့်ကျောက် (extrusive)၊ အနည်ကျကျောက် (sediement)၊ သဲကျောက် (sandstone)	၁ ၀. ၆၆၆ ၀. ၃၃၃၃	၂၀%
မြေအသုံးချမှု	အိုးအိမ်များ၊ သစ်တောများ	၁	၃၀%

	မြက်ခင်းပြင်များ လယ်ကွင်းများ၊ ရောနှောသောတောများ	၀. ၆၆၆ ၀. ၃၃၃	
မြေမျက်နှာသွင်ပြင်	လျှောစောက်(နိမ့်) လျှောစောက်(အလယ်အလတ်) လျှောစောက်(မြင့်)	၁ ၀. ၆၆၆ ၀. ၃၃၃	၁၅%
ရာသီဥတု	ခြောက်သွေ့ မိုးနှင့်ခြောက်သွေ့ကြား မိုးများ	၁ ၀. ၆၆၆ ၀. ၃၃၃	၁၅%
ပြတ်ရွေ့ကြောများတည်နေရာနှင့် အနီးအဝေး၊	၅၀၀ မီတာ အောက် ၅၀၀-၅၀၀၀မီတာ ၅၀၀၀မီတာ အထက်	၁ ၀. ၆၆၆ ၀. ၃၃၃	၁၀%
မြစ်ချောင်းများနှင့်အနီးအဝေး၊	၅၀၀ မီတာ အောက် ၅၀၀-၁၀၀၀မီတာ ၁၀၀၀မီတာ အထက်	၁ ၀. ၆၆၆ ၀. ၃၃၃	၅%
ကားလမ်းများနှင့် အနီးအဝေး	၅၀၀ မီတာ အောက် ၅၀၀-၁၀၀၀မီတာ ၁၀၀၀မီတာ အထက်	၁ ၀. ၆၆၆ ၀. ၃၃၃	၅%

၁. ၃. ၅ ငလျင်ဘေး

ကမ္ဘာမြေအတွင်းတွင် ရုတ်တရက်တုန်ခါမှုကြောင့် ဖြစ်ပေါ်လာခြင်းကို ငလျင်ဟုခေါ်ပါသည်။ ငလျင်ဖြစ်ရသည့် အကြောင်းရင်းများမှာ ကမ္ဘာမြေကြီးအောက်တွင်ရှိသော ပလိတ်ပြား၏ လှုပ်ငန်းစဉ်များ အစဉ်တကျ လှုပ်ဆောင်မှုမရှိခြင်း (သို့) ပထဝီမြေမျက်နှာသွင်ပြင်အရ ရွေ့ပြောင်းလှုပ်ရှားမှုကြောင့်ဖြစ်သည်။ ငလျင်လှုပ်နေစဉ်ပြင်းအားနှင့် တုန်ခါမှုနှုန်းအား MMI (Modified Mercalli Intensity) စကေးဖြင့်ဖော်ပြပြီး ငလျင်လှုပ်ခြင်းပမာဏအား ရစ်ချက်စတာ စကေးဖြင့်ဖော်ပြလေ့ရှိသည်။ သုတေသနပြုလုပ်မှုနှင့်စာပေများတွင် ဖော်ပြချက်ကို အကိုးအကားပြုပြီး အောက်ဖော်ပြပါ အတိုင်းအတာ သတ်မှတ်ချက်များကို အခြေခံထားကာ ငလျင်ဘေး၏ ခြိမ်းခြောက်ခံရနိုင်ခြေကို ခန့်မှန်းဖော်ထုတ်ထားသည်။

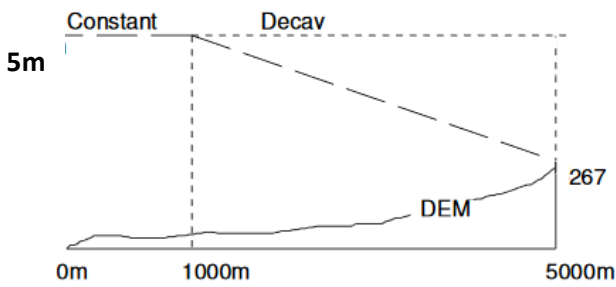
ဇယား (၅) ငလျင်ဘေး၏ ဧရိယာ သတ်မှတ်ဖော်ပြချက်

သတ်မှတ်ချက်မူဘောင်	အတန်းအစား	ရမှတ်	ပမာဏ
ငလျင်ပြင်းအား တိုင်းတာချက် Modified Mercalli Intensity	>7 MMI 4-7 MMI <4 MMI	၁ ၀. ၆၆၆ ၀. ၃၃၃	၄၀%
ပြတ်ရွေ့ကြောရှင်မှအကွာအဝေး၊	၅၀၀ မီတာ အောက် ၅၀၀-၅၀၀၀မီတာ ၅၀၀၀မီတာ အထက်	၁ ၀. ၆၆၆ ၀. ၃၃၃	၂၀%
ပြတ်ရွေ့ကြောသိပ်သည်းဆ	သိပ်သည်းမှုရှိ ၁၀၀၀ မီတာပတ်လည်အတွင်း	၁	၂၀%

	သိပ်သည်းမှုနည်း ၁၀၀၀ မီတာပတ်လည်အတွင်း ပြတ်ရွေ့(၁)ခု (သို့) (၂)ခု ၁၀၀၀ မီတာပတ်လည်အတွင်း ပြတ်ရွေ့ကြောမရှိ	၀. ၆၆၆ ၀. ၃၃၃၃	
ဘူမိဗေဒသွင်ပြင်လက္ခဏာ	ရေလွှမ်းလွင်ပြင်၊ ဗတင်ကြားနုန်းတင်မြေနုလွင်ပြင် ရေအမြင့်တိုင်းအမှတ်များ တောင်ကုန်းဒေသ၊ တောင်တန်းများ	၁ ၀. ၆၆၆ ၀. ၃၃၃၃	၁၀%
ဘူမိဗေဒ	ထုံးကျောက်၊ မြစ်ကျောက်ခဲရော၊ သဲကျောက် (conglomerate) မြစ်ဝ ကျွန်းပေါ်ရေတိမ်ဒေသ (Alluvial netric) မီးတောင်(volcanic)၊ မီးသင့်ကျောက်(extrusive)၊ အနည်ကျကျောက်(sediement)၊ သဲကျောက် (sandstone)	၁ ၀. ၆၆၆ ၀. ၃၃၃၃	၁၀%

၁. ၃. ၆ ဆူနာမိဘေး

ငလျင်၏အရှိန်ကြောင့်ဖြစ်ပေါ်သော ဒီရေလှိုင်းများ တက်လာမှုကို အောက်ဖော်ပြပါ တဟုန်တိုးမြှင့်တက်မှု လျော့သွားသည့်ကိန်း (coefficient decaying surge) ကို အောက်ပါအတိုင်းတွက်ချက်သည်။ ထိုသို့မတွက်ချက်မီ ငလျင်၏ ပြင်းအားနှင့် ဒီရေလှိုင်းအမြင့်ဆက်သွယ်ချက်ကိုအရင်ရှာရပါမည်။ ယခုဆန်းစစ်ချက်တွင်ဒီရေလှိုင်းအမြင့် ၅မီတာ တက်မည်ခန့်မှန်းတွက်ချက်ဖော်ပြထားသည်။ တဟုန်တိုးမြှင့်တက်မှု လျော့သွားသည့်ကိန်း (coefficient for decaying surge) ကို ဒီရေလှိုင်းအမြင့်(Surge height)၊ ဒီရေလှိုင်းရောက်ရှိသောအဆုံးနေရာ၏ ပျမ်းမျှအမြင့်(Average elevation of the land at the end of the surge)၊ ဒီရေလှိုင်းရောက်နိုင်သည့် ကမ်းရိုးတန်းရေလွှမ်း ဧရိယာ၏အကျယ် (Width total inundated area)၊နှင့် ဒီရေလှိုင်းအမြင့် အမြင့်ဆုံးတက်ခဲ့သော ဧရိယာ၏အကျယ် (Width area with constant surge) တို့ကို အသုံးပြုပြီး တွက်ချက်ပါသည်။ ဆူနာမိဘေးထိခိုက်ခံရလွယ်မှု လေ့လာဆန်းစစ်ချက်များအရ ဆူနာမိ ကြောင့် ဒီရေလှိုင်းအမြင့် ၅ မီတာ ဖြစ်ပေါ်ပါက မြို့နယ်တစ်ခုလုံး၏ ထိခိုက်နိုင်ခြေကို တွက်ချက်ထားသည်။



$$SDC_{RP} = \frac{\text{Surge height} - \text{Avg. elevation of the land at the end of the surge}}{\text{Width total inundated area} - \text{Width area with constant surge}}$$

ထိခိုက်လွယ်မှုညွှန်းကိန်း၊ ထိခိုက်နိုင်ခြေရှိသည့်လူဦးရေ၊ ရုပ်ပိုင်းဆိုင်ရာ (နေအိမ်များ)၊ ကုန်ထုတ်လုပ်မှု မြေနေရာ (စီးပွားရေး) နှင့် ပတ်ဝန်းကျင်များ၏ အကဲဖြတ်ဆန်းစစ်မှုအပေါ်တွင် အခြေခံကာဆူနာမီကြောင့်ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေကို သိရှိနိုင်သည်။ ဆူနာမီကြောင့်ဖြစ်သောလာသော ရေလှိုင်းများကြောင့် တက်လာသောရေမျောက်နှာပြင်အမြင့် အဆင့်အား ရေလွှမ်းမိုးမှုဘေးတွင် ရေအနက်ခွဲခြားသည့်အတိုင်းအဆင့်ခွဲခြားထားပါသည်။

ဇယား (၆) ဆူနာမီဘေး အတိုင်းအတာနှင့် သက်ရောက်နိုင်မှုအဆင့်

သတ်မှတ်ချက်မူဘောင်	အတန်းအစား	ရမှတ်	ပမာဏ	အရင်းအမြစ်
ရေအနက်	အနိမ့် - ရေအနက်ပေ ၄ ပေနှင့်အောက် အလယ်အလတ် - ၄ ပေမှ-၆ ပေအတွင်း အမြင့်ဆုံး - ၆ ပေအထက်	၁ ၀. ၆၆၆ ၀. ၃၃၃	၅၀%	ဖြစ်စဉ်ဖြစ်ရပ်
မြေမျက်နှာသွင်ပြင်	မြေမျက်နှာသွင်ပြင် အမြင့်(နိမ့်) မြေမျက်နှာသွင်ပြင်အမြင့်(အလယ်အလတ်) မြေမျက်နှာသွင်ပြင် အမြင့်(မြင့်)	၁ ၀. ၆၆၆ ၀. ၃၃၃	၅၀%	Digital Elevation Model

ဘေးအန္တရာယ်ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေ လေ့လာဆန်းစစ်မှုနှင့် အန္တရာယ်သက်ရောက်နိုင်ခြေပြ မြေပုံတို့၏ရလဒ်ကို သဘာဝဘေးလျော့ပါးရေး စီမံကိန်းများရေးဆွဲနိုင်ရန်နှင့် ပြည်သူလူထုသိမြင်နိုးကြားမှုရှိရေးနှင့် ပညာပေးရေး အစီအစဉ်များအတွက် အသုံးပြုနိုင်ပါသည်။

၁.၄ ထိခိုက်ခံရလွယ်မှု ဆန်းစစ်ချက် (Vulnerability Assessment)

ထိခိုက်ခံရလွယ်မှုသည် လူတစ်ဦး (သို့) ရပ်ရွာလူထုတစ်ခုလုံး၏ ဘေးအန္တရာယ်အပေါ် ဖြေရှင်းနိုင်သည့် စွမ်းရည်နှင့် ဆက်စပ်လျက်ရှိပါသည်။ ထိခိုက်ခံရလွယ်မှု၏ ဆန်းစစ်အကဲဖြတ်ချက်တွင် အုပ်စုလိုက် (သို့) တစ်ဦးချင်း၏ ထိခိုက်လွယ်မှုပမာဏ အတုအမည်အတိုင်းအတာအား ထည့်သွင်းစဉ်းစားပြီး လုပ်ဆောင်ခြင်းဖြစ်သည်။

သဘာဝအလျောက် ထိခိုက်ခံရလွယ်မှုသည် အန္တရာယ်အမျိုးအစားတစ်ခုခြင်းစီ၏ သဘာဝသဘာဝနှင့် ထိတွေ့နိုင်ခြေရှိသည့် အရာများအပေါ်တွင်မူတည်ပါသည်။ အချို့သောပိုင်ဆိုင်သည့်ပစ္စည်းဥစ္စာများမှာ ဘေးအန္တရာယ် အမျိုးအစားပေါ်မူတည်ပြီး ပိုမိုထိခိုက်ခံရနိုင်သည်။ ဥပမာ - ဒေသထွက်ကုန်များနှင့် တည်ဆောက်ထားသော အဆောက်အအုံများမှာ ဆိုင်ကလုန်းမုန်တိုင်း(သို့) ရေကြီးခြင်းဘေးကဲ့သို့ ဘေးအန္တရာယ်များကျရောက်လျှင် မိုးခေါင်ရေရှားဘေးထက်ပိုမိုထိခိုက်ခံရလွယ်နိုင်မည်။ အလားတူဖြစ်ရပ် တခုကဲ့သို့လယ်ယာစိုက်ပျိုးရေး ကဏ္ဍလုပ်ငန်းများကို လုပ်ကိုင်နေသော လူပုဂ္ဂိုလ်တစ်ဦးသည် ဆိုင်ကလုန်းမုန်တိုင်း (သို့) ရေကြီးခြင်းဘေးကဲ့သို့ အန္တရာယ်ကျရောက်လျှင် ကူးသန်းရောင်းဝယ်ရေး ကဏ္ဍ (သို့) အစိုးရဝန်ထမ်း ပုဂ္ဂိုလ်များထက် ပိုမိုထိခိုက် ခံရလွယ်နိုင်မည်။ ထို့ကြောင့် နိုင်ငံ (သို့) တိုင်းပြည် တစ်ခု၏ ကိုက်ညီမှုရှိသည့် အတိုင်းအတာများ ပြုလုပ်ခြင်းဖြင့် ကွဲပြားခြားနားသော ကဏ္ဍအသီးသီး၏ ထိခိုက်လွယ်မှုကို နားလည်သဘောပေါက်ရန် အလွန်အရေးကြီးပါသည်။ ဤထိခိုက်လွယ်မှုအား လေ့လာသည့် ဆန်းစစ်အကဲဖြတ်ချက်တွင် ပြည်နယ်၏ အဓိကအရာများကို ထည့်သွင်းစဉ်းစားထားသော ကဏ္ဍ ကြီး (၄)ရပ်ပါဝင်သည်။

ပါဝင်သောအခန်းကဏ္ဍများမှာ-

- ❖ လူသားအရင်းအမြစ်နှင့် လူမှုအသိုက်အဝန်းကဏ္ဍ
- ❖ ရုပ်ပိုင်းဆိုင်ရာအဆောက်အအုံကဏ္ဍ
- ❖ ကုန်ထုတ်လုပ်မှုကဏ္ဍ
- ❖ သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာကဏ္ဍ

ဇယား (၇) ကဏ္ဍအလိုက် ထိခိုက်လွယ်မှုလေ့လာဆန်းစစ်ချက်ပြဇယား

စဉ်	ကဏ္ဍ	အညွှန်းကိန်းများ	သတင်းအချက်အလက်အရင်းအမြစ်
၁	လူနှင့် လူမှုရေးကဏ္ဍ	(က) လူဦးရေ- အသက်အုပ်စုနှင့် ကျား/မ အလိုက် (ခ) အသက်မွေးမှု- စိုက်ပျိုးရေး၊ ငါးဖမ်းခြင်း၊ စီးပွားရေးလုပ်ငန်း၊ ဝန်ဆောင်မှုပေးခြင်း စသော မတူညီသည့် အလုပ်အကိုင်များ	အထွေထွေအုပ်ချုပ်ရေးဦးစီးဌာန၊ ကျေးရွာအုပ်စု အချက်အလက်များ (ကိုက်တိုင်ကောက်ယူထားသော အချက်အလက်များ)
၂	ရုပ်ပိုင်းဆိုင်ရာအခြေခံအဆောက်အအုံများ ကဏ္ဍ	အဆောက်အအုံအမျိုးအစားများ- သံကူကွန်ကရစ်၊ နံကပ်အုတ်ညှပ်၊ ပျဉ်ထောင်၊ ဝါးတဲ စသဖြင့်	အထွေထွေအုပ်ချုပ်ရေးဦးစီးဌာန၊ ကျေးရွာအုပ်စု အချက်အလက်များ (ကိုက်တိုင်ကောက်ယူထားသော အချက်အလက်များ)
၃	ထုတ်လုပ်မှုကဏ္ဍ	ရခိုင်ပြည်နယ်အတွင်း နှစ်စဉ် စပါးထုတ်လုပ်မှု	စိုက်ပျိုးရေးဌာန စာရင်းဇယားများ
၄	သဘာဝပတ်ဝန်းကျင် ကဏ္ဍ	သစ်တောဖုံးလွှမ်းမှု ဧရိယာ (ခြုံပင်များ၊ ဒီရေ တောများ၊ သစ်တောများ၊ ရွှံ့ညွှန်တောများ)	သစ်တောဦးစီးဌာန စာရင်းဇယားများ၊ ပြိုဟ်တုပုံရိပ်များ (အဝေးမှ အာရုံခံစနစ်)

ထိခိုက်ခံရလွယ်မှု အညွှန်းကိန်းကို အန္တရာယ်အညွှန်းကိန်းကဲ့သို့ပင် အဆင့်သုံးဆင့်ခွဲပါမည်။ ထိခိုက်ခံရလွယ်မှု အဆင့်များကို (၀ မှ ၀.၃၃၃၃ အထိ) နိမ့်၊ (၀.၃၃၃၄ မှ ၀.၆၆၆၆ အထိ) အလယ်အလတ်၊ (၀.၆၆၆၇ မှ ၁ အထိ) မြင့်ဟု ပိုင်းခြားသတ်မှတ်သည်။

လူနှင့် လူမှုရေးကဏ္ဍအတွက် ထိတွေ့နိုင်ခြေရှိ လူဦးရေအညွှန်းကိန်းကို အန္တရာယ်ဖြစ်တန်စွမ်းရှိသော ဧရိယာအတွင်းရှိ လူမှုရေးအပိုင်းမှတစ်ဆင့် တွက်ယူခြင်းဖြစ်သည်။ ဤလူမှုရေးအပိုင်းကို လူဦးရေသိပ်သည်းမှုအညွှန်းကိန်းများ၊ အန္တရာယ်ဖြစ်တန်စွမ်းရှိသော ဧရိယာအတွင်းရှိ ထိခိုက်ခံရလွယ်သော အုပ်စုအညွှန်းကိန်းများမှ တစ်ဆင့် တွက်ယူသည်။ ယင်းကို အောက်ပါ စံနှုန်းများဖြင့် အမျိုးအစား သုံးမျိုးခွဲမည်ဖြစ်သည်။

၁။ ထိတွေ့နိုင်ခြေ အညွှန်းကိန်းနိမ့် ဆိုသည်မှာ လူဦးရေ (တစ်စတုရန်းကီလိုမီတာအတွင်း နေထိုင်သူ (၅၀၀) ဦးအောက် လူဦးရေသိပ်သည်းမှုရှိခြင်းနှင့် ထိခိုက်ခံရလွယ်သော အုပ်စုများ၏ လူဦးရေတန်ဖိုးသည် ၂၀ % အောက်ရှိလျှင်)

၂။ ထိတွေ့နိုင်ခြေ အညွှန်းကိန်း အလယ်အလတ် ဆိုသည်မှာ လူဦးရေ (တစ်စတုရန်းကီလိုမီတာအတွင်း နေထိုင်သူ (၅၀၀) မှ (၁၀၀၀) ဦး ကြားလူဦးရေ သိပ်သည်းမှု ရှိခြင်း နှင့် ထိခိုက်ခံရလွယ်သော အုပ်စုများ၏ လူဦးရေတန်ဖိုးသည် (၂၀%) နှင့် ၄၀ % ကြားရှိလျှင်)

၃။ ထိတွေ့နိုင်ခြေ အညွှန်းကိန်း မြင့်မား ဆိုသည်မှာ လူဦးရေ (တစ်စတုရန်းကီလိုမီတာအတွင်း နေထိုင်သူ (၅၀၀) အထက် လူဦးရေသိပ်သည်းမှုရှိခြင်းနှင့် ထိခိုက်ခံရလွယ်သောအုပ်စုများ၏ လူဦးရေတန်ဖိုးသည် ၄၀%ထက်မြင့်လျှင်)

ရုပ်ပိုင်းဆိုင်ရာ၊ ထုတ်လုပ်မှု(စီးပွားရေး)နှင့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ကဏ္ဍများအတွက် ထိခိုက်ခံရလွယ်မှု အညွှန်းကိန်းကို ထိခိုက်ဆုံးရှုံးလွယ်မှု အညွှန်းကိန်းအပိုင်း၏ ထိခိုက်မှု (သို့) မျှော်မှန်းသော နောက်ဆက်တွဲ ထိခိုက်မှုဒီဂရီ (ရုပ်ပိုင်းဆိုင်ရာ၊ စီးပွားရေးဆိုင်ရာနှင့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ)အပေါ် အခြေခံ၍ တွက်ချက်သည်။ နောက်ဆက်တွဲထိခိုက်မှု မြင့်မားလျှင်ထိခိုက်မှုအညွှန်းကိန်းလည်း မြင့်မားမည်ဖြစ်သည်။ ရုပ်ပိုင်းဆိုင်ရာအပိုင်း၏ အတိုင်းအတာများမှာ အိမ်များ၊ အခြေခံအဆောက်အအုံများ၊ အရေးကြီးသော အဆောက်အအုံများ ဖြစ်သည်။ စီးပွားရေးအပိုင်းတွင် အတိုင်းအတာ အနေဖြင့် ကုန်ထုတ်နိုင်သော မြေပါဝင်သည်။ သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်အပိုင်းတွင် သစ်တောဖုံးလွှမ်းမှု အတိုင်းအတာများ (ကာကွယ်တောများ၊ ကြိုးပိုင်းတောများ၊ ဒီရေတောများ၊ ရွှံ့ညွှန်တောများနှင့် ခြုံတောများ) ပါဝင်သည်။

ဤဆန်းစစ်ချက်သည် အန္တရာယ်အမျိုးအစား အားလုံးအတွက် ထိခိုက်ခံရလွယ်မှုမြေပုံနှင့် ထိခိုက်ခံရ လွယ်မှုအဆင့် များကိုဆန်းစစ်ကောက်ယူပေးမည်ဖြစ်ပါသည်။ ထိခိုက်ခံရနိုင်ခြေရှိသော လူဦးရေ နေအိမ်များ၊ သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်၊ ကုန်ထုတ်နိုင်စွမ်းရှိ ဧရိယာများ၏ အရေအတွက်များကို အန္တရာယ် ကျရောက်နိုင်သော ဧရိယာများနှင့် ကျေးရွာအုပ်စု အချက်အလက်များကို ပေါင်းစပ်ခြင်းဖြင့် ရွေးထုတ်စစ်ယူမည်။ မြို့နယ်အုပ်စု အချက်အလက်များတွင် လူဦးရေ ထိခိုက် ခံရလွယ်သောအုပ်စုများ၊ အိမ်အရေအတွက်နှင့် အမျိုးအစားများ၊ ကုန်ထုတ်နိုင်သော ဧရိယာများ အစရှိသော အချက် အလက်များ ပါဝင်သည်။ ဆန်းစစ်ချက်များတွက်ချက်ရာတွင် ထိခိုက်နိုင်ခြေရှိသည့်လူဦးရေ ရုပ်ပိုင်းဆိုင်ရာ (နေအိမ် များ) ၏ ၃၀%ကို သဘာဝဘေးမှလွတ်မြောက်သည်ဟု ယူဆတွက်ချက်ထားသည်။ ထိခိုက်နိုင်ခြေရှိသည့်လူဦးရေ ရုပ်ပိုင်းဆိုင်ရာ (နေအိမ်များ)၊ ကုန်ထုတ်လုပ်မှု မြေနေရာ (စီးပွားရေး) နှင့် ပတ်ဝန်းကျင်များ၏ အကဲဖြတ်ဆန်းစစ်မှုကို သဘာဝဘေးဖြစ်နိုင်ခြေရာခိုင်နှုန်း၊ ကျား-မ အသက်အပိုင်းအခြားအလိုက်ရာခိုင်နှုန်း၊ အဆောက်အအုံအမျိုးအစားများ ၏ရာခိုင်နှုန်းစသည့်တို့ပေါ်မူတည်တွက်ချက်သည်။

စုစုပေါင်းအညွှန်းကိန်းနှင့် အန္တရာယ်တစ်ခုချင်းအလိုက် ရုပ်ပိုင်းဆိုင်ရာ၊ စီးပွားရေးနှင့် သဘာဝပတ်ဝန်း ကျင်ဆိုင်ရာ ထိခိုက်မှုများကို ထိတွေ့နိုင်ဖွယ်ရှိသော လူဦးရေကို အောက်ဖော်ပြပါအပိုင်းတွင် တွေ့နိုင်ပါသည်။

၁. ၄. ၁ ရေကြီးခြင်း

ထိခိုက်လွယ်မှုအဆင့်၊ ထိခိုက်နိုင်ခြေရှိသည့်လူဦးရေ ရုပ်ပိုင်းဆိုင်ရာ (နေအိမ်များ)၊ ကုန်ထုတ်လုပ်မှုမြေ နေရာ (စီးပွား ရေး)နှင့် ပတ်ဝန်းကျင်များ၏ အကဲဖြတ်ဆန်းစစ်မှု အပေါ်တွင် အခြေခံကာမြစ်ရေကြီးမှုကြောင့် ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေကို သိရှိနိုင်သည်။ လေ့လာဆန်းစစ်ချက်ရလဒ်များကို နောက်ဆက်တွဲ (၁၃) တွင်ကြည့်ရှုနိုင်သည်။

ရေကြီးခြင်းဘေး ထိခိုက်နိုင်ခြေလေ့လာဆန်းစစ်ချက် ရလဒ်များအရ ပြည်နယ်တစ်ခုလုံး၏ ထိခိုက်နိုင်ခြေရှိသောလူဦး ရေမှာ ၂၀၁၈ လူဦးရေစာရင်းအရ ခန့်မှန်းခြေ (၂၆၀)ဦးဖြစ်သည်။ ထိခိုက်နိုင်ခြေရှိသော အိမ်ခြေအရေအတွက်မှာ (၅၄) အိမ်ဖြစ်သည်။ ဤသို့ဖြစ်ရခြင်းမှာ လူနေအိမ်ခြေအများစုမှာ မြေနိမ့်ပိုင်းတွင်ရှိသောကြောင့်ဖြစ်သည်။ စပါးခင်းကဲ့ သို့သော် ကုန်ထုတ်လုပ်မှု နေရာများမှာလည်း ပင်လယ်ပြင်နှင့်နီးသော အနိမ့်ပိုင်းတွင်ရှိသောကြောင့် ကုန်ထုတ်လုပ်မှု ကဏ္ဍ၏ ထိခိုက်ပျက်စီးနိုင်ခြေမှာလည်း မြင့်မားသည်။

၁. ၄. ၂ ဆိုင်ကလုန်း မုန်တိုင်းဘေးလေတိုက်ခတ်နှုန်း ၁နာရီ မိုင် ၅၀- ၁၀၀ အကြား ဖြစ်စဉ်

လေတိုက်နှုန်းအပေါ် အခြေခံသော ထိခိုက်လွယ်မှု အကဲဖြတ်ဆန်းစစ်ချက်သည်လည်း ဖြစ်စဉ်များအပေါ်တွင် အခြေခံမည်ဖြစ်သည်။ ထိခိုက်လွယ်မှု အကဲဖြတ်ဆန်းစစ်ချက်ကို ဤအခန်း၏ အစပိုင်းတွင် ဖော်ပြထားခဲ့ပြီးသည့်နည်းလမ်းများအတိုင်းပြုလုပ်မည်ဖြစ်သည်။

နောက်ဆက်တွဲ (၈) တွင် ဖော်ပြထားသော လေတိုက်နှုန်း တစ်နာရီမိုင် (၁၀၀ အထက်)ဖြစ်စဉ်တွင်ပြည်နယ်တစ်ခုလုံး၏ ထိခိုက်နိုင်ခြေရှိသော လူဦးရေမှာ (၁၄၁၇၉) ဦးဖြစ်သည်။ ထိခိုက်နိုင်ခြေရှိသော အိမ်ခြေအရေအတွက်မှာ (၂၃၁၂) အိမ်ဖြစ်သည်။ လေတိုက်နှုန်းတစ်နာရီ မိုင် ၅၀-၁၀၀ရှိသော ဆိုင်ကလုန်းမုန်တိုင်းကြောင့် ဆိုးရွာစွာပျက်စီးမှုကို ဖြစ်ပေါ်စေနိုင်သောကြောင့် ကုန်ထုတ်လုပ်မှု ကဏ္ဍထိခိုက်နိုင်မှုမှာလည်း သိသာစွာမြင့်တက်နိုင်သည်။ မုန်တိုင်းဒီဇေနှင့် ပေါင်းစပ်မိပါက ကုန်ထုတ်လုပ်မှု ကဏ္ဍအများစုကို အများဆုံး ထိခိုက်ပျက်စီးဆုံးရှုံးစေနိုင်သည်။

အထူးသဖြင့်အမြင့်ပိုင်းဒေသများနှင့် ရုတ်ချည်းနိမ့်ဆင်းသွားသော ဆင်ခြေလျှောအနိမ့်ပိုင်းများဒေသများရှိ သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်များ (ဒီဇေတောနှင့် သစ်တော) တို့၏ ထိခိုက်ခံရလွယ်မှုမှာ ပိုမိုမြင့်တက် စေနိုင်သည်။

၁. ၄. ၃ မြို့ပြနှင့်ကျေးလက် (တောမီး) မီးဘေး

မီးသုံးစွဲမှု သို့မဟုတ် သဘာဝအကြောင်းတရားများအကြောင်း ဖြစ်ပွားတတ်သော မီးဘေးသည် ရုပ်ဝတ္ထု ပစ္စည်းနှင့် ဇီဝဗေဒပိုင်ဆိုင်မှုများဖြစ်သည့် သစ်ပင်၊ သစ်တောများ၊ မြေယာများ၊ သို့မဟုတ် အဆောက်အဦများနှင့် အသက်မွေးဝမ်းကျောင်းလုပ်ငန်းများကြောင့် တိုက်ရိုက်သော်လည်းကောင်း၊ သွယ်ဝိုက်၍သော်လည်းကောင်း ထိခိုက်ပျက်စီးမှု ဖြစ်ပေါ်စေနိုင်သည်။ မီးဘေးအန္တရာယ်ဖြစ်ပွားစေနိုင်သော အကြောင်းအရင်းများစွာရှိသည်။ ၎င်းတို့မှာ လူကြောင့်ဖြစ်ပွားသော မီးဘေး (ပေါ့ဆမီး၊ လျှပ်စစ်ဝါယာရှော့၊ ဖယောင်းတိုင်မီး) တို့ဖြစ်သည်။ ထို့အပြင် လူများတောထဲတွင် မီးသုံးစွဲရာမှ ဖြစ်ပွားသောတောမီးနှင့် ရာသီဥတုကြောင့်ဖြစ်ပွားသော တောမီးလောင်ကျွမ်းခြင်း ဖြစ်ပွားနိုင်သည်။

မြို့ပြနှင့်ကျေးလက် (တောမီး) မီးဘေးထိခိုက်ခံရလွယ်မှု လေ့လာဆန်းစစ်ချက်များအရ မြို့နယ်တစ်ခုလုံး၏ ထိခိုက်နိုင်ခြေရှိသော လူဦးရေမှာ (၈၅) ဦးဖြစ်သည်။ ထိခိုက်နိုင်ခြေရှိသော အိမ်ခြေအရေအတွက်မှာ ခန့်မှန်းခြေ (၂၄)အိမ်ဖြစ်သည်။

ထိခိုက်ခံရသည့် ပတ်ဝန်းကျင်ဧရိယာမှာ အနည်းဆုံးတွင်ဖြစ်ပြီး အချို့သော စိုက်ပျိုးမြေဧရိယာမှာ ပိုမိုခြောက်သွေလာသဖြင့် အလွယ်တကူ မီးလောင်ကျွမ်းနိုင်သောကြောင်းကို **နောက်ဆက်တွဲ (၉) မြင်တွေ့နိုင်သည်။**

၁. ၄. ၄ မြေပြိုခြင်းဘေး

ထိခိုက်ခံရလွယ်မှု လေ့လာဆန်းစစ်မှု အညွှန်းကိန်းသက်ရောက်နိုင်ခြေရှိသည့် လူဦးရေ၊ ရုပ်ပိုင်းဆိုင်ရာ(နေအိမ်များ)၊ ကုန်ထုတ်လုပ်မှုကဏ္ဍနေရာ (စီးပွားရေး) နှင့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်များ၏ အကဲဖြတ်ဆန်းစစ်မှုအပေါ်တွင် အခြေခံကာ မြေပြိုခြင်းဘေးကြောင့် ပျက်စီးဆုံးရှုံးနိုင်ခြေ သိရှိနိုင်သည်။ လေ့လာဆန်းစစ်ချက်ရလဒ်များကို **နောက်ဆက်တွဲ(၁၀)** တွင် ကြည့်ရှုနိုင်သည်။

မြေပြိုခြင်းဘေး ထိခိုက်လွယ်မှု လေ့လာဆန်းစစ်ချက်များအရ ပြည်နယ်တစ်ခုလုံး၏ ထိခိုက်နိုင်ခြေရှိသော လူဦးရေမှာ (၂၄) ဦးဖြစ်သည်။ ထိခိုက်နိုင်ခြေရှိသော အိမ်ခြေအရေအတွက်မှာ ခန့်မှန်းခြေ (၆) အိမ်ဖြစ်သည်။

၁. ၄. ၅ ငလျင်ဘေး

ထိခိုက်လွယ်မှုညွှန်းကိန်း၊ ထိခိုက်နိုင်ခြေရှိသည့်လူဦးရေ၊ ရုပ်ပိုင်းဆိုင်ရာ (နေအိမ်များ)၊ ကုန်ထုတ်လုပ်မှုမြေနေရာ (စီးပွားရေး) နှင့်ပတ်ဝန်းကျင်များ၏ အကဲဖြတ်ဆန်းစစ်မှုအပေါ်တွင် အခြေခံကာ ငလျင်ကြောင့် ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေကို သိရှိနိုင်သည်။ လေ့လာဆန်းစစ်ချက်ရလဒ်များကို နောက်ဆက်တွဲ (၁၁) တွင် ကြည့်ရှုနိုင်သည်။

ငလျင်သက်ရောက်နိုင်ခြေမှာ အနိမ့်ဆုံးဖြစ်သော်ငြားလည်း ဒေသရှိငလျင်ကြောကြောင့် အခြေကျနေထိုင်သော လူများ တွင် သက်ရောက်နိုင်သော ထိတွေ့နိုင်ခြေကို ငလျင်အန္တရာယ်အဆင့်သည် အနိမ့်ဆုံး ဖြစ်ကြောင်းကို နောက်ဆက်တွဲ (၁၁) တွင်ဖော်ပြထားသည့် ဇယားတွင် မြင်တွေ့နိုင်သည်။ ပြည်နယ်တစ်ခုလုံး၏ ထိခိုက်နိုင်ခြေရှိသော လူဦးရေစုစု ပေါင်းမှာ (၁၉၁) ဦး ဖြစ်ပါသည်။ ထိခိုက်နိုင်ခြေ ရှိသောအိမ်ခြေအရေအတွက်မှာ ခန့်မှန်းခြေ (၄၅) အိမ်ဖြစ်သည်။

၁. ၄. ၆ ဆူနာမီဘေး

ဆူနာမီဘေးခံရလွယ်မှု လေ့လာဆန်းစစ်မှု အညွှန်းကိန်းသက်ရောက်နိုင်ခြေရှိသည့် လူဦးရေ၊ ရုပ်ပိုင်းဆိုင်ရာ (နေအိမ် များ)၊ ကုန်ထုတ်လုပ်မှုကဏ္ဍနေရာ (စီးပွားရေး) နှင့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်များ၏ အကဲဖြတ်ဆန်းစစ်မှုအပေါ်တွင် အခြေ ခံကာ ဆူနာမီဘေးကြောင့် ပျက်စီးဆုံးရှုံးနိုင်ခြေ သိရှိနိုင်သည်။ လေ့လာဆန်းစစ်ချက် ရလဒ်များကို နောက်ဆက်တွဲ(၁၂) တွင် ကြည့်ရှုနိုင်သည်။

မြို့ပြနှင့်ကျေးလက် ဆူနာမီဘေးထိခိုက်ခံရလွယ်မှု လေ့လာဆန်းစစ်ချက်များအရ ဆူနာမီကြောင့် ဒီရေလိုင်းအမြင့်၅ မီတာ ဖြစ်ပေါ်ပါက မြို့နယ်တစ်ခုလုံး၏ ထိခိုက်နိုင်ခြေရှိသော လူဦးရေမှာ (၃၀၀) ဦးဖြစ်သည်။ ထိခိုက်နိုင်ခြေ ရှိသော အိမ်ခြေအရေအတွက်မှာ ခန့်မှန်းခြေ (၆၅) အိမ်ဖြစ်သည်။ ထိခိုက်ခံရသည့် ပတ်ဝန်းကျင်ဧရိယာမှာ အလယ်အလတ် ဖြစ်သည်။

၁. ၅ စွမ်းဆောင်ရည် ဆန်းစစ်ချက် (Capacity Assessment)

စွမ်းဆောင်ရည်ဆိုသည်မှာ လူတစ်ဦး (သို့မဟုတ်) အစုအဖွဲ့တစ်ခုမှ ဘေးအန္တရာယ်တစ်ခု၏ အန္တရာယ် (သို့မဟုတ်) ဘေးဖြစ်နိုင်ခြေကို ရင်ဆိုင်တုံ့ပြန်နိုင်သည့် စွမ်းရည်ကိုဆိုလိုသည်။ သွင်ပြင်လက္ခဏာများ အနေဖြင့် မူဝါဒပိုင်းဆိုင်ရာ လုပ်ဆောင်နိုင်စွမ်းများ၊ ကြိုတင်ပြင်ဆင်ခြင်းနှင့် ရပ်ရွာလူထု၏ ပူးပေါင်းပါဝင်မှုတို့ပါဝင်သည်။ ဘေးအန္တရာယ်၏ ခြိမ်း ခြောက်မှုနှင့် အကျိုးသက်ရောက်မှု၏ ခုခံနိုင်စွမ်းကို ဖော်ထုတ်ရန်အတွက် ဆန်းစစ်လေ့လာချက် လုပ်ဆောင်နိုင်စွမ်း များကို အရင်းအမြစ်များအပေါ်တွင် မူတည်ကာ လူတစ်ဦးစီ၊ မိသားစုတစ်စုခြင်းစီနှင့် လူအစုအဖွဲ့ တစ်ခုခြင်းစီအလိုက် ကိုးကားပြီး တိုင်းတာမှုများကို ပြုလုပ်သည်။ စွမ်းဆောင်ရည် သတ်မှတ်ချက်ကို ဟိုဂိုမူဘောင်(HFA)စစ်တမ်းနှင့် ကျောက်ဖြူမြို့နယ် ကျေးရွာအုပ်စု ကြိုတင်ပြင်ဆင်ခြင်း၏ အဖွဲ့အစည်းဆိုင်ရာ ရှုထောင့်မှ တိုင်းတာသည်။

၁. ၅. ၁ အစိုးရ၏ စွမ်းဆောင်ရည်အညွှန်းကိန်းအစိတ်အပိုင်း (HFA)

ဟိုဂိုမူဘောင် (HFA) စွမ်းဆောင်ရည်အစိတ်အပိုင်းသည် စွမ်းဆောင်ရည်ကို အဆုံးအဖြတ်ပေးသည့် မူဘောင်၏ ကိုးကားချက်ဖြစ်သည်။ (HFA) ဆိုသည်မှာ ကမ္ဘာပေါ်ရှိနိုင်ငံများနှင့် ၂၀၁၄ခုနှစ်၊ ဂျပန်နိုင်ငံ၊ ကိုဘီမြို့တွင် ကျင်းပပြု လုပ်သော အစည်းအဝေးမှ ထွက်ပေါ်လာသော ရလဒ်ဖြစ်သည်။ အန္တရာယ်ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေလျော့ပါးရေး အစီအစဉ် အတွက် ဦးစားပေးအချက် (၅) ချက်ပါဝင်သော (HFA) ကို ကမ္ဘာ့နိုင်ငံပေါင်း ၁၆၀ကျော်မှ သဘောတူညီခဲ့ကြသည်။ သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ကြောင့် ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေလျော့ပါးရေး ဦးစားပေးအချက်များ၏ရရှိသည့် အကျိုးကျေးဇူးများကို

အညွှန်းကိန်း ၂၂ ခု ရလဒ်ဖြင့် တိုင်းတာသည်။ သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ကြောင့် ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေ လျော့ပါးရေးအတွက် (HFA) ဦးစားပေးစာရင်းမှာ အောက်ပါအတိုင်းဖြစ်သည်။

က။ နိုင်ငံနှင့်ဒေသန္တရ ဦးစားပေးဖြစ်သော သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ကြောင့် ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေလျော့ပါးရေးကို ခိုင်မာသော အဖွဲ့အစည်းဆိုင်ရာ အခြေခံအပေါ်တွင် အကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်ရန်အတွက် သေချာစေခြင်း။

ခ။ ဒေသ၏ အဓိကအခန်းကဏ္ဍများကို ဘေးဖြစ်စေနိုင်သော ဘေးအန္တရာယ်နှင့် ထိခိုက်လွယ်မှု အချက်အလက်ဒေတာများအပေါ်တွင် အခြေခံသောဒေသဆိုင်ရာ ဘေးအန္တရာယ်ကြောင့် ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင် ခြေဆန်းစစ် အကဲဖြတ်ချက်ရရှိနိုင်မှု။

ဂ။ စွမ်းဆောင်ရည်မြှင့်တင်ရန်အတွက် ဗဟုသုတ၊ တီထွင်ဖန်တီးမှုနှင့် ပညာရေးအသုံးပြုမှုကို သိရှိနားလည်ပြီး သဘာဝဘေးအန္တရာယ်နှင့် သက်ဆိုင်သော ဓလေ့ကို အဆင့်အားလုံးတွင် သေချာစေခြင်း။

ဃ။ ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေရှိသော အခြေခံအကြောင်းအရင်းများကို လျော့ချခြင်း။

င။ အဆင့်အားလုံးတွင်ထိရောက်စွာတုံ့ပြန်နိုင်မှုရှိစေရန် အန္တရာယ်အတွက်ကြိုတင်ပြင်ဆင်ခြင်းကို ပိုမိုခိုင်မာအားကောင်းစေခြင်း။

ဒေသတွင်းဆိုင်ရာ စွမ်းဆောင်ရည် အောင်မြင်မှုရလဒ်၏ အညွှန်းကိန်းများတိုင်းတာချက်အပေါ်တွင် အခြေခံကာ စွမ်းဆောင်ရည်အဆင့်များကို (၅) ဆင့်ခွဲခြားနိုင်သည်။

က။ အဆင့် ၁ သည် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ကြောင့် ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေလျော့ပါးရေးအတွက် အောင်မြင် မှုအနည်းငယ်သာရရှိသော ဒေသတွင်းအစီအစဉ်များနှင့် မူဝါဒများအတွက် တိုင်းတာမှုများကို ကြိုတင်ကာ အကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်ခြင်းဖြစ်သည်။

ခ။ အဆင့် ၂ သည် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ကြောင့် ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေလျော့ပါးရေးအတွက် တိုင်းတာမှု အမြောက်အများကို အကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်ခဲ့ပြီးဖြစ်သော်လည်း အဖွဲ့အစည်းဆိုင်ရာ ကတိကဝတ်ပြုမှု နှင့် (သို့မဟုတ်) စနစ်ကျသော မူဝါဒများမရှိမှုတို့ကြောင့် အောင်မြင်မှုရလဒ်များမှာ ပြတ်တောင်းပြတ်တောင်း ဖြစ်ပေါ်နေလျက်ရှိသည်။

ဂ။ အဆင့် ၃ တွင် အစိုးရ၏ ကတိကဝတ်ပြုမှုနှင့် ရပ်ရွာလူထု၏ သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ကြောင့် ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေ လျော့ပါးရေးလုပ်ငန်းများတွင်ပါဝင်မှုကို စနစ်ကျသောမူဝါဒများနှင့် ကူညီထောက်ပံ့ပေးသော်လည်း ကတိကဝတ်ပြုမှုနှင့် မူဝါဒများမှရရှိလာသော အောင်မြင်မှုရလဒ်များကို အသေးစိတ် လေ့လာအကဲဖြတ်မှု မရသောကြောင့် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်များ၏ ဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှုကို လျော့ချပေးရန် လုံလောက်မှု မရှိသေးပေ။

ဃ။ အဆင့် ၄ တွင် အားလုံးခြုံငုံထားသော သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ကြောင့် ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေလျော့ပါးရေးမူဝါဒအပေါ်ကတိကဝတ်ပြုမှုနှင့် ကူညီထောက်ပံ့ပေးမှုတို့ဖြင့် အောင်မြင်မှုရလဒ်များကို ရရှိခဲ့သော်လည်း ကတိကဝတ် ပြုမှု ဘဏ္ဍာရေးအရင်းအမြစ်များ (သို့မဟုတ်) သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ကြောင့် ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေလျော့ပါးရေးအတွက် ကြိုးပမ်း အားထုတ်မှု လုပ်ငန်းစွမ်းဆောင်ရည်များတွင် ကန့်သတ်မှုများရှိနေသေးသည်။

င။ အဆင့် ၅ တွင် ဘက်ပေါင်းစုံမှ အောင်မြင်မှုများကို ရပ်ရွာလူထုနှင့် အစိုးရအဆင့်အားလုံး၏ ကတိကဝတ်ပြုမှုများနှင့် စွမ်းဆောင်ရည်များမှ ရရှိသည်။

၁. ၅. ၂ ရပ်ရွာလူထု၏ ကြိုတင်ပြင်ဆင်မှုစွမ်းဆောင်ရည် (ကျေးရွာအုပ်စု)

ယေဘုယျအားဖြင့် ရပ်ရွာလူထု၏ သဘာဝဘေးအန္တရာယ်နှင့် ရင်ဆိုင်ဖြေရှင်းရန်အတွက် ကြိုတင်ပြင်ဆင်မှုစွမ်းဆောင်ရည်ကိုသိရှိရန် ကြိုတင်ပြင်ဆင်ခြင်းတွင် ပါဝင်သော အစိတ်အပိုင်းများကို လေ့လာဆန်းစစ်ခြင်းဖြစ်သည်။ ကြိုတင်ပြင်

ဆင်မှု လေ့လာအကဲဖြတ်ချက်သည် ရပ်ရွာလူထု၏ ကြိုတင်ပြင်ဆင်မှုကို ထိရောက်စွာ တိုင်းတာနိုင်မှုတို့ကို ပိုမိုကောင်းမွန်စေမည့် မဟာဗျူဟာများနှင့် ချဉ်းကပ်နည်းလမ်းများကို ဖော်ထုတ်ရန်ရည်ရွယ်သည်။

ရပ်ရွာလူထု၏ သဘာဝဘေးအန္တရာယ်အပေါ် ကြိုတင်ပြင်ဆင်ရာတွင် ပါဝင်သောအစိတ်အပိုင်းများကို တိုင်းတာရန် အသုံးပြုသော သတ်မှတ်ချက်များမှာ -

- က။ သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ကြိုတင်ပြင်ဆင်မှု အသိပညာဗဟုသုတ
- ခ။ အရေးပေါ်တုံ့ပြန်ရေးစီမံခန့်ခွဲမှု
- ဂ။ သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ကြောင့်ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေအပေါ် ထိခိုက်လွယ်မှု၏ အကျိုးသက် ရောက်မှု
- ဃ။ အစိုးရအပေါ်မှီခိုမှုမရှိခြင်း
- င။ အားလုံးပူးပေါင်းပါဝင်သော လူမှုအသိုက်အဝန်း

၁. ၅. ၃ မြို့နယ်၏ စွမ်းဆောင်ရည်ဆန်းစစ်ချက်

HFA စွမ်းဆောင်ရည်စံတန်ဖိုးများနှင့် ရပ်ရွာလူထု၏ ကြိုတင်ပြင်ဆင်မှု လုပ်ဆောင်နိုင်စွမ်း စံညွှန်းကိန်း၏ ပျမ်းမျှစံတန်ဖိုးတို့မှတစ်ဆင့် ကျောက်ဖြူမြို့နယ်၏ လုပ်ဆောင်နိုင်စွမ်း အညွှန်းကိန်းများ၏ စံတန်ဖိုးဖြင့် ဆုံးဖြတ်သည်။

ကျောက်ဖြူမြို့နယ်၏ HFA စွမ်းဆောင်ရည်

အဆင့် ၂ (စုစုပေါင်း စံတန်ဖိုး ၃၆. ၇၅)တွင် ဖြစ်ပေါ်လာနိုင်ချေရှိသည့် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ကို ရင်ဆိုင်ဖြေရှင်းမည့် ကျောက်ဖြူမြို့နယ်အတွက် HFA လုပ်ဆောင်နိုင်စွမ်းမြေပုံရေးဆွဲခြင်း၏ ရလဒ်ကို အောက်ဖော်ပြဇယားတွင် ဖော်ပြထားပါသည်။

ဇယား (၈) ကျောက်ဖြူမြို့နယ် HFA စွမ်းဆောင်ရည်အဆင့်ပြဇယား

စဉ်	ဦးစားပေးသတ်မှတ်ချက်	စုစုပေါင်း ရလဒ်	အညွှန်းကိန်း
၁။	နိုင်ငံနှင့်ဒေသန္တရ ဦးစားပေးဖြစ်သော သဘာဝဘေး အန္တရာယ်ကြောင့် ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေ လျော့ပါးရေး ကို ခိုင်မာသော အဖွဲ့အစည်းဆိုင်ရာ အခြေခံအပေါ်တွင် အကောင်အထည် ဖော်ဆောင်ရွက်ရန်အတွက် သေချာစေခြင်း။	၂၉. ၇၁	၁
၂။	ဒေသ၏ အဓိကအခန်းကဏ္ဍများကို ဘေးဖြစ်စေနိုင် သော ဘေးအန္တရာယ်နှင့် ထိခိုက်လွယ်မှု အချက်အလက် ဒေတာများအပေါ်တွင် အခြေခံသောဒေသဆိုင်ရာ ဘေးအန္တရာယ်ကြောင့်ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေဆန်းစစ် အကဲဖြတ်ချက် ရရှိနိုင်မှု။	၁၈. ၃၉	၁
၃။	စွမ်းဆောင်ရည်မြှင့်တင်ရန်အတွက် ဗဟုသုတ၊ တီထွင်ဖန်တီးမှုနှင့် ပညာရေး အသုံးပြုမှုကို သိရှိနားလည်ပြီး သဘာဝဘေးအန္တရာယ်နှင့် သက်ဆိုင်သော ဓလေ့ကို အဆင့်အားလုံးတွင် သေချာစေခြင်း။	၂၅. ၈၀	၁
၄။	ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေရှိသော အခြေခံအကြောင်းအရင်းများကို လျှော့ချခြင်း။	၁၇. ၈၀	၁
၅။	အဆင့်အားလုံးတွင် ထိရောက်စွာတုံ့ပြန်နိုင်မှု ရှိစေရန် ဘေးအန္တရာယ်အတွက် ကြိုတင်ပြင်ဆင်ခြင်းကို ပိုမိုခိုင်မာ အားကောင်းစေခြင်း။	၉. ၆၅	၁

စုစုပေါင်းရလဒ်	၂၀၂၇	
HFA စွမ်းဆောင်ရည် အညွှန်းကိန်း	၁	

အထက်ပါဇယားဖော်ပြချက်အရ ယေဘုယျအားဖြင့်ပေါက်တောမြို့နယ်၏ HFA လုပ်ဆောင်နိုင်စွမ်းသည် အဆင့် (၂) တွင်ရှိနေပြီး အစိုးရအနေဖြင့် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ကြောင့် ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေလျော့ပါးရေးအတွက် တိုင်းတာမှု အမြောက်အများကို အကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်ခဲ့ပြီးဖြစ်သော်လည်း အဖွဲ့အစည်းဆိုင်ရာ ကတိကဝတ်ပြုမှုနှင့် (သို့မဟုတ်) စနစ်ကျသော မူဝါဒများ မရှိမှုတို့ကြောင့် အောင်မြင်မှုရလဒ်များမှာ ပြတ်တောင်းပြတ်တောင်း ဖြစ်ပေါ်နေ လျက်ရှိသည်။

HFA စွမ်းဆောင်ရည် အဆင့်အပေါ်မူတည်ပြီး အောက်ဖော်ပြပါလုပ်ငန်းစဉ်များအနက်မှ အချို့ကို အနည်းဆုံး လုပ်ဆောင်ထားသင့်သည်။

၁. အုပ်ချုပ်ရေးနှင့် ညှိနှိုင်းဆောင်ရွက်ရေးနှင့် သက်ဆိုင်သော သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ကြောင့် ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေ လျော့ပါးရေးယန္တရားကို ဒေသန္တရအဆင့်၊ နိုင်ငံတော်အဆင့်၊ ဒေသဆိုင်ရာ အဆင့်နှင့် တစ်ကမ္ဘာလုံးအဆင့်များတွင် တည်ထောင်သည်။ ဤသို့လုပ်ဆောင်ရာတွင် အဖွဲ့အစည်းအားလုံး၏ စီမံခန့်ခွဲမှုကဏ္ဍနှင့် ဗဟိုအဆင့်နှင့်ဒေသန္တရအဆင့် အစိုးရဥပဒေပြုရေးတို့နှင့် ပါဝင်ဆောင်ရွက်သူတို့၏ တာဝန်ဝတ္တရားများကို ရှင်းလင်းစွာဖော်ပြထားရန်လိုအပ် သည်။

၂. သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ကြောင့် ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေလျော့ပါးရေးတွင် ဒေသန္တရ အစိုးရအာဏာ ပိုင်များနှင့် ရပ်ရွာ လူထုများမှဦးဆောင်မှုနှင့် လုပ်ဆောင်နိုင်ခွင့်များရရှိရန် လိုအပ်ပြီးဆုံးဖြတ်ချက်ချရန်အတွက် ဩဇာအာဏာခွဲဝေခြင်း၊ အရင်းအမြစ်များကို ခွဲဝေခြင်းနှင့် လုံလောက်သော တိုက်တွန်းနှိုးဆော်မှုများ ပြုလုပ်ရန်လည်း လိုအပ်သည်။ ဝတ္တရား သတ်မှတ်ခြင်းများပြုလုပ်ခြင်းနှင့် (ဗဟို)အစိုးရနှင့်ညှိနှိုင်းဆောင်ရွက်ခြင်းများ ပြုလုပ်ထားရန် လိုအပ်သည်။

၃. သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ကြောင့် ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေလျော့ပါးရေးတွင် လူအားလုံး၏ပူးပေါင်းပါဝင်မှုနှင့် လုပ်ဆောင် နိုင်ခွင့်များရရှိမှု၊ တန်းတူညီမျှပူးပေါင်းပါဝင်မှု၊ အားလုံးပူးပေါင်းပါဝင်မှု၊ ရယူအသုံးပြုနိုင်မှုနှင့် အဆင့်အတန်းခွဲခြားခြင်း မရှိခြင်း စသည်တို့လိုအပ်ပြီး လူ့အခွင့်အရေးပိုင်းဆိုင်ရာ ထိခိုက်နိုင်ခြေရှိသည့် လူစုများအတွက် အထူးအလေးထား ဂရု ပြုမှုများကို အပြည်ပြည်ဆိုင်ရာသဘောတူညီမှုများနှင့်အညီ ဖြည့်ဆည်းပေးရန် လိုအပ်သည်။ ဘေးအန္တရာယ်စီမံခန့်ခွဲ ရာတွင် ကျားမကဏ္ဍ၊ အသက်အပိုင်း အခြားအားလုံး၊ မသန်စွမ်းအုပ်စုများနှင့် ယဉ်ကျေးမှုစသည့် ကဏ္ဍများကို ပေါင်း စပ်ထည့်သွင်းသင့်သည်။

၄. ဘေးအန္တရာယ်ဖြစ်ပေါ်စေနိုင်သည့် နောက်ကွယ်မှအကြောင်းအရာများကို ဖော်ထုတ်ရန်အတွက် ဘေးအန္တရာယ် ဖြစ်နိုင်ခြေ သတင်းအချက်အလက်များအပေါ်တွင် အခြေခံကာ အများပိုင်နှင့် ပုဂ္ဂလိကရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုများ ပြုလုပ်ခြင်း သည် ဘေးအန္တရာယ်ဖြစ်ပြီး နောက်တုံ့ပြန်ရေးနှင့်ပြန်လည် ထူထောင်ရေးတို့ထက် ငွေကြေးသုံးစွဲရာတွင် ပိုမိုထိရောက်မှု ရှိပြီး၊ ရေရှည်တည်တံ့သော ဖွံ့ဖြိုးတိုး တက်ရေးကဏ္ဍအတွက် အထောက်အကူပြုသည်။

၁. ၅. ၄ ရပ်ရွာလူထု၏ကြိုတင်ပြင်ဆင်မှုစွမ်းဆောင်ရည် (ကျေးရွာအုပ်စု)

ရပ်ရွာလူထု၏ ကြိုတင်ပြင်ဆင်ရေး စွမ်းဆောင်ရည်ကို ကျောက်ဖြူမြို့နယ်အတွင်းရှိ ကျေးရွာအုပ်စုများတွင် ဝေငှပေးခဲ့ သော စစ်တမ်းများကို လေ့လာဆန်းစစ်ခြင်းဖြင့် တိုင်းတာသည်။ တိုင်းတာမှုတန်ဖိုးသည် ရပ်ရွာလူထု စွမ်းဆောင်ရည်၏

ပျမ်းမျှတန်ဖိုးကို ကျေးရွာအုပ်စုများ အတွင်းကိုယ်စားပြုသည်။ စစ်တမ်းလေ့လာဆန်းစစ်မှု ရလဒ်များကို အောက်တွင် ဖော်ပြထားသော ဇယားတွင် ကြည့်ရှုနိုင်သည်။

ဇယား (၉) ကျောက်ဖြူမြို့နယ် ရပ်ရွာလူထုကြိုတင်ပြင်ဆင်မှုစွမ်းဆောင်ရည်ပြဇယား

စဉ်	သတ်မှတ်ချက်များ	တန်ဖိုး	ကြိုတင်ပြင်ဆင်မှုအဆင့်
၁	ဘေးအန္တရာယ်အတွက်ကြိုတင်ပြင်ဆင်ခြင်း ဗဟုသုတ	၀. ၅၅	အသင့်အတင့်
၂	အရေပေါ်တုန့်ပြန်ရေးစီမံခန့်ခွဲမှု	၀. ၃၄	အနိမ့်ဆုံး
၃	သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ကြောင့်ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေအပေါ် ထိခိုက်ခံရလွယ်မှု၏ အကျိုး သက်ရောက်မှု	၀. ၄၇	အသင့်အတင့်
၄	အစိုးရအပေါ်မှီခိုမှုမရှိခြင်း	၀. ၃၂	အနိမ့်ဆုံး
၅	အားလုံးပူးပေါင်းပါဝင်သော လူမှုအသိုင်းအဝိုင်း	၀. ၁၈	အနိမ့်ဆုံး
စွမ်းဆောင်ရည်အဆင့်		၀. ၃၈	အနိမ့်ဆုံး

အထက်ဖော်ပြပါဇယားအရ ရပ်ရွာလူထုကြိုတင်ပြင်ဆင်မှုစွမ်းဆောင်ရည် စုစုပေါင်း အဆင့်မှာ ၀. ၃၈ ဖြစ်ပြီး ၎င်းသည် အနိမ့်ဆုံးအဆင့်တွင်ရှိသည်။

ရပ်ရွာလူထုအားလုံးပါဝင်သော သတ်မှတ်ချက်တွင် ကြိုတင်ပြင်ဆင်မှုအဆင့်သည် နိမ့်သည်။ ဤအကြောင်းအရာပေါ် အခြေခံကာရပ်ရွာလူထုပူးပေါင်းပါဝင်မှုများကို မြှင့်တင်ပေးခြင်းနှင့် သက်ဆိုင်သည့်လုပ်ငန်းစဉ်များ (သို့မဟုတ်) စီမံချက် များကို ဦးစားပေးအကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်ရမည်ဖြစ်သည်။

အထက်ဖော်ပြပါ စွမ်းဆောင်ရည်မှ တန်ဖိုးနှစ်ခုနှင့် အောက်တွင်ဖော်ပြထားသော ပုံသေနည်းကိုအသုံးပြုကာ အားလုံး လွှမ်းမိုးသောစွမ်းဆောင်ရည်ကိုတိုင်းတာမည်ဖြစ်သည်။

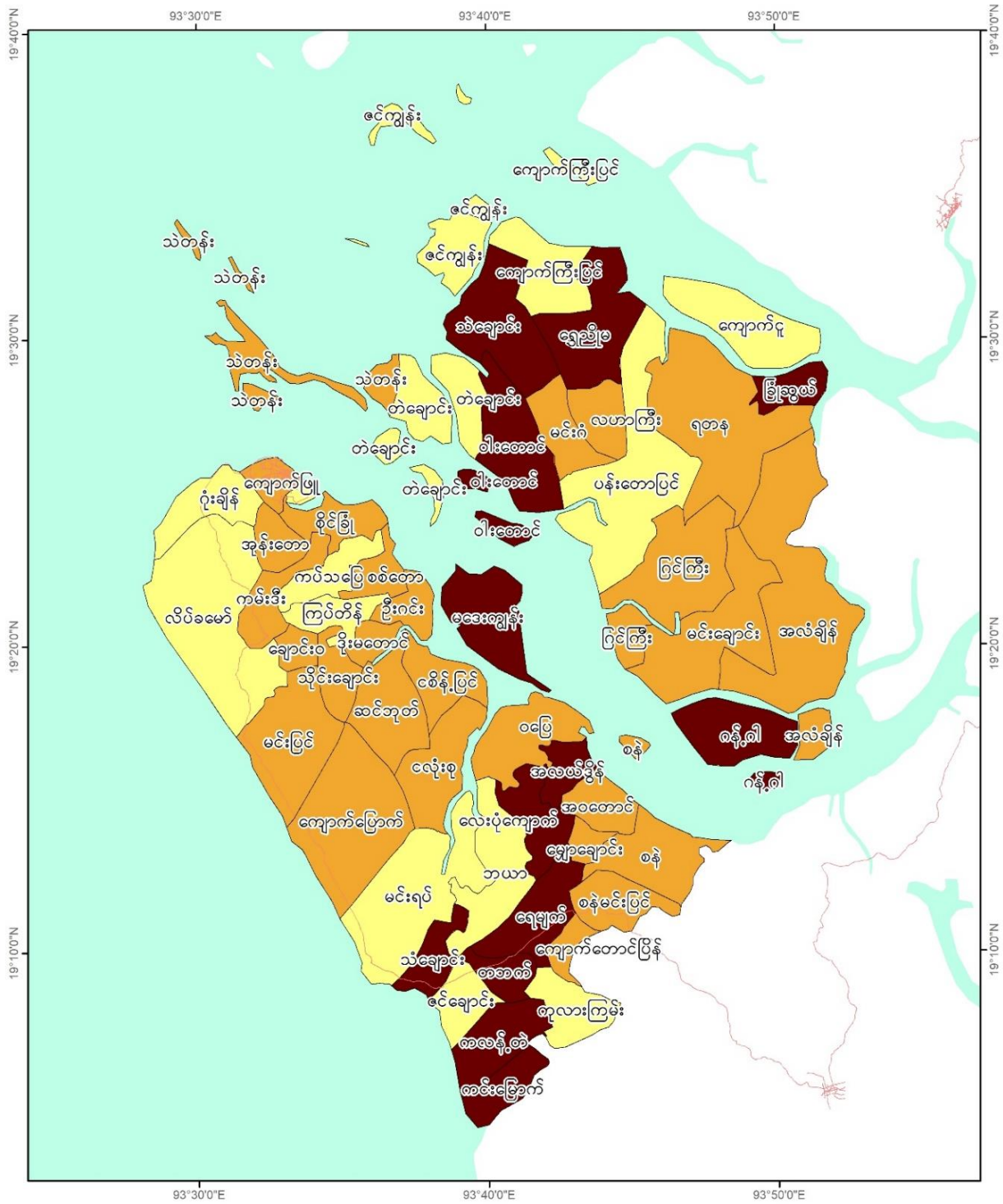
$$\text{စွမ်းဆောင်ရည်} = (၀. ၄ \times \text{HFA စွမ်းဆောင်ရည်} \times ၀. ၆ \times \text{ရပ်ရွာလူထုကြိုတင်ပြင်ဆင်မှု စွမ်းဆောင်ရည်})$$

အထက်ပါပုံသေနည်းအရ ကျောက်ဖြူမြို့နယ်၏သဘာဝဘေး အန္တရာယ်နှင့်ရင်ဆိုင်ဖြေရှင်းနိုင်မှု စွမ်းရည်မှာ ၀. ၃၈ ဖြစ်ပြီး ၎င်းမှာအသင့်အတင့်ဖြစ်သောကြောင့် နိမ့်သော အဆင့်၏ အထက်တွင်ရှိသည်။

ရပ်ရွာလူထု၏ ကြိုတင်ပြင်ဆင်မှုစွမ်းရည်မှာ အနိမ့်အဆင့်တွင်ရှိသောကြောင့် အားလုံးလွှမ်းမိုးသော စွမ်းဆောင်ရည် အပေါ်တွင် အခြေခံကာ ကျောက်ဖြူမြို့နယ်၏ စွမ်းဆောင်ရည်ကို တိုးမြှင့်ပေးရန်နှင့် မြှင့်တင်ပေးရန်အတွက် လူအား လုံး၏ ပူးပေါင်းပါဝင်မှုနှင့် လုပ်ဆောင်ခွင့်များရရှိမှု၊ တန်းတူညီမျှပူးပေါင်းပါဝင်မှု၊ အားလုံးပူးပေါင်းပါဝင်မှု၊ ရယူအသုံး ပြုနိုင်မှုနှင့် အဆင့်အတန်း ခွဲခြားခြင်းမရှိမှုတို့ ပါဝင်ရန်လိုအပ်သည်။ တနည်းအားဖြင့်ဆိုသော် HFA စွမ်းဆောင်ရည် အပိုင်းတွင် ဖော်ပြထားသောအမှတ်စဉ် ၁ ဖြစ်သည့် အစိုးရသည် အုပ်ချုပ်ရေးနှင့် ညှိနှိုင်းဆောင်ရွက်ရေးနှင့် သက်ဆိုင် သော သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ကြောင့် ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေလျော့ပါးရေး ယန္တရားကို ဒေသန္တရအဆင့်၊ နိုင်ငံတော်အဆင့်၊ ဒေသဆိုင်ရာအဆင့်နှင့် တကမ္ဘာလုံးအဆင့်များတွင် တည်ထောင်ရန်လိုအပ်သည်။ ဤသို့လုပ်ဆောင်ရာတွင် အဖွဲ့ အစည်းအားလုံး၏ စီမံခန့်ခွဲမှုကဏ္ဍ၊ ဗဟိုအဆင့်နှင့် ဒေသန္တရအဆင့် အစိုးရဥပဒေပြုရေးတို့နှင့် ပါဝင်ဆောင်ရွက်သူတို့ ၏ တာဝန်ဝတ္တရားများကို ရှင်းလင်းစွာဖော်ပြထားရန် လိုအပ်သည်။ အလုံးစုံလွှမ်းမိုးသော စွမ်းရည်အဆင့်နှင့် သက်ဆိုင်

သော သတင်းအချက်အလက်များကို ဆက်လက်၍ သိရှိလိုပါက အောက်ဖော်ပြပါ စွမ်းဆောင်ရည်ပြမြေပုံတွင် ကြည့်ရှုနိုင်သည်။

ပုံ (၂) ကျောက်ဖြူမြို့နယ်၏ စွမ်းဆောင်ရည်မြေပုံ

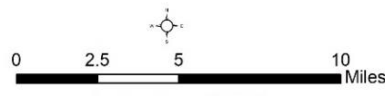


Legend

- မြစ်၊ ဓားဝါ
- ကားလမ်း
- မြို့နယ်နိမိတ်

<VALUE>

	low
	med
	high



Coordinate System: WGS 84
 Datum: World Geodetic System 1984
 Units: degree
 1 in = 146 miles
 Service Layer Credit:
 MIMU Administration Layer
 Google Earth Image
 SRTM 30m



၁. ၆ ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေဆန်းစစ်ချက် (Risk Assessment)

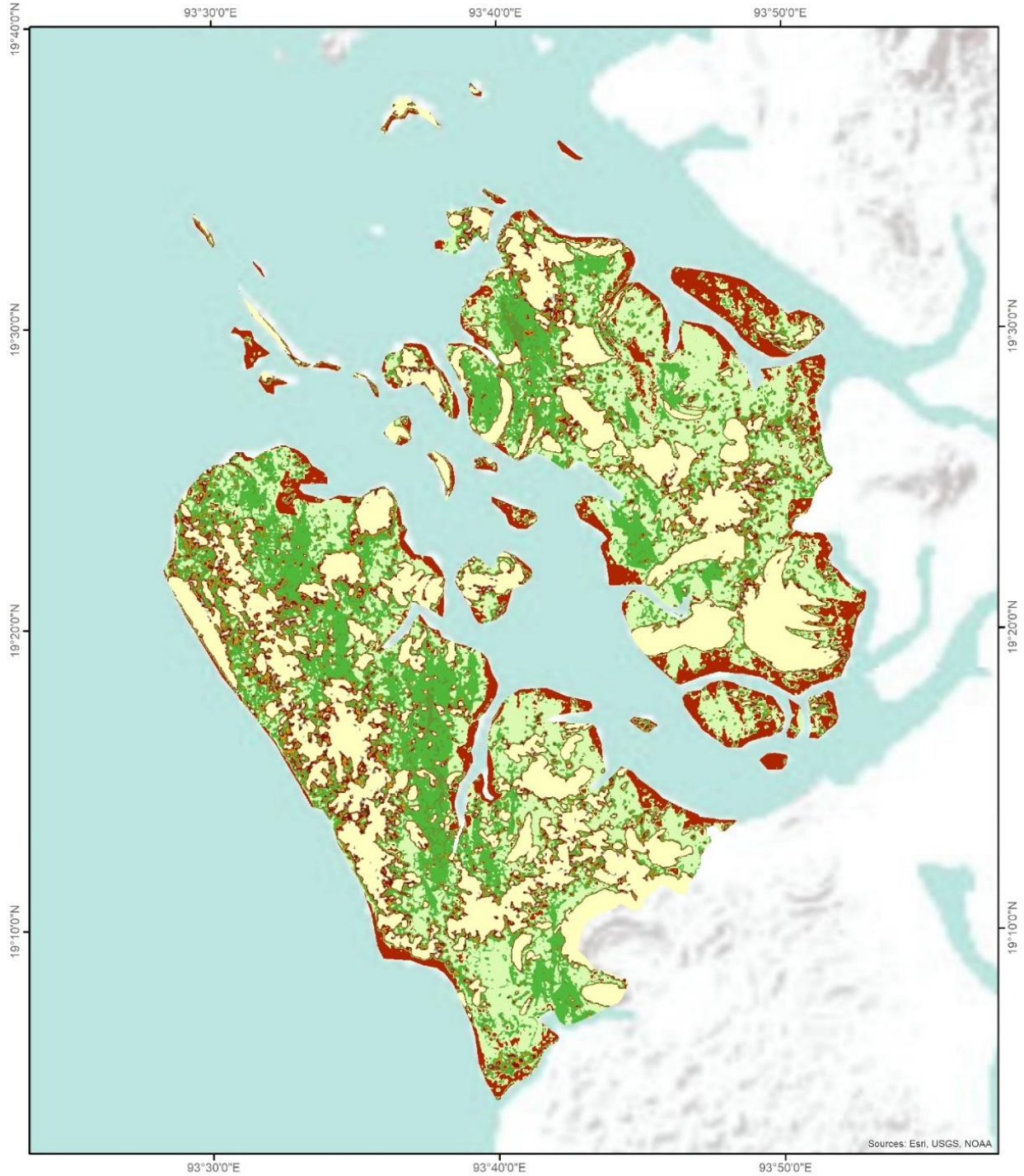
ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေဆန်းစစ်အကဲဖြတ်ချက် (Risk Assessment) သည် ကျရောက်နိုင်ခြေရှိသည့်အန္တရာယ်များ (Hazards) ကိုစိစစ်သုံးသပ်ခြင်းနှင့် လူများ၊ ပစ္စည်းများ၊ ဝန်ဆောင်မှုလုပ်ငန်းများ၊ အသက်မွေးဝမ်းကျောင်း လုပ်ငန်းများ နှင့်၎င်းတို့မှတစ်ဆင့်နေထိုင်သည့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်အပေါ် ထိခိုက်မှုရှိစေနိုင်သော ထိခိုက်ခံရလွယ်သည့် အခြေအနေများ (Vulnerability) ကို ဆန်းစစ်သုံးသပ်ခြင်းဖြင့် ဘေးအန္တရာယ်ကြောင့်ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေ (Risk) ၏သဘော သဘာဝနှင့်အတိုင်းအတာကို လေ့လာသုံးသပ်သည့် နည်းစနစ်ဗေဒ (Methodology) တစ်ရပ်ဖြစ်ပါသည်။ သဘာဝဘေး အန္တရာယ်ကြောင့် ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေလျော့ပါးရေး စီမံကိန်းများနှင့် လုပ်ငန်းအစီအစဉ်၊ အရေးပေါ် တုံ့ပြန်ဆောင်ရွက်မှု၊ ပြန်လည်ထူထောင်ခြင်းနှင့် ပြန်လည်တည်ဆောက်ခြင်း လုပ်ဆောင်ရာတွင် အရေးပါသောကြောင့် ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေဆန်းစစ်ချက်ကို ပြုလုပ်ထားရန် လိုအပ်သည်။ ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေဆန်းစစ်ချက်ကို မြို့နယ်အတွင်း ကျရောက်နိုင်ခြေရှိသော အန္တရာယ်နှင့် ထိခိုက်ခံရလွယ်မှုတို့ကိုဖော်ထုတ်ပြီး ခန့်မှန်းခြေဆုံးရှုံးနိုင်ခြေကို တွက်ချက်ရာတွင် အသုံးပြုနိုင်သည်။ ထို့အပြင် လစ်ဟာနေသောကဏ္ဍများ၊ အားနည်းနေသော အချက်များကို ဖော်ထုတ်ခြင်းဖြင့်ဘေးလျော့ပါးရေးဆိုင်ရာ မဟာဗျူဟာများအတွက် အတိုင်းအတာများ၊ အကြံပြုချက်များ ဖော်ထုတ်နိုင်သည်။

ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေဆန်းစစ် အကဲဖြတ်ချက်ကိစ္စအန္တရာယ်အညွှန်းကိန်း၊ သက်ရောက်မှုခံရနိုင်ခြေရှိသော ပြည်သူလူထုအညွှန်းကိန်း၊ ဆုံးရှုံးမှုအညွှန်းကိန်းနှင့် စွမ်းဆောင်ရည် အညွှန်းကိန်းတို့အပေါ် အခြေပြု တွက်ချက်သည်။

၁. ၆. ၁ ကျောက်ဖြူမြို့နယ်၏မြေမျက်နှာသွင်ပြင်

ကျောက်ဖြူမြို့နယ်၏ မြေမျက်နှာသွင်ပြင် အနိမ့်အမြင့်ပြ မြေပုံကို Digital Elevation Model (DEM) ကိုအသုံးပြုကာ မြေမျက်နှာပြင် အနိမ့်အမြင့်အလိုက် (၁၀) ဆင့်ခွဲခြားပြသထားသည်။ အကယ်၍ ပင်လယ်ရေမျက်နှာပြင် မြင့်တက်လာပါက (သို့) ထူးကဲဒီရေတက်လာပါက (သို့) ဆူနာမီလှိုင်းများမြင့်တက်လာပါက (သို့) ငလျင်/မုန်တိုင်းကြောင့်ဖြစ်ပေါ်လာသော ဒီရေလှိုင်းများမြင့်တက်လာပါက ဘေးလွတ်ရာသို့ ကြိုတင်ရွှေ့ပြောင်းမည့်နေရာ (သို့) ဘေးလွတ်ရာနေရာများကြိုတင်သတ်မှတ်ရာတွင် အသုံးပြုနိုင်ပါသည်။ ထို့အပြင် cyclone shelter များတည်ဆောက်ရန်နေရာများ ရွေးချယ်သတ်မှတ်ရာတွင်လည်း မြေမျက်နှာသွင်ပြင် အနိမ့်အမြင့်ပြမြေပုံကို factor တစ်ခုအနေဖြင့် ထည့်သွင်းစဉ်းစားနိုင်ပါသည်။ မြေမျက်နှာသွင်ပြင် အနိမ့်အမြင့်ကို မီတာဖြင့်ပြသထားပါသည်။ ထိုမြေမျက်နှာသွင်ပြင် အနိမ့်အမြင့်ပြ မြေပုံသည် သဘာဝဘေးများတွက်ချက်ရာတွင်လည်း အခြေခံအချက်တစ်ခုအဖြစ် ထည့်သွင်းစဉ်းစားထားပါသည်။

ပုံ (၃) ကျောက်ဖြူမြို့နယ်၏ မြေမျက်နှာသွင်ပြင် အနိမ့်အမြင့်ပြ မြေပုံ



Legend		<p>Sources: Esri, USGS, NOAA</p>	<p>0 2.5 5 10 Miles</p>		<p>Coordinate System: WGS 84 Datum: World Geodetic System 1984 Units: degree 1 in = 146 miles Service Layer Credit: MIMU Administration Layer Google Earth Image SRTM 30m</p>	
0 - 2	10.01 - 12					
2.01 - 4	12.01 - 14					
4.01 - 6	14.01 - 16					
6.01 - 8	16.01 - 18					
8.01 - 10	18.01 - 1,833					

၁. ၆. ၂ အန္တရာယ်အဆင့်

ဒေသအတွင်းကျရောက်နိုင်သော အန္တရာယ်အမျိုးအစား အလိုက်အညွှန်းကိန်းအရ တွက်ချက်ရရှိလာသော ရာခိုင်နှုန်း အဖြေများ အပေါ် အခြေပြုတွက်ချက်သည်။

ဇယား (၁၀) အန္တရာယ်အမျိုးအစား အလိုက်အဆင့်ရရှိမှု

စဉ်	အန္တရာယ်နှင့် ဖြစ်စဉ်	အန္တရာယ်အဆင့်
၁	ရေကြီးခြင်း	အလယ်အလတ်
၂	ဆိုင်ကလုန်း မုန်တိုင်းဘေး	မြင့်
၃	မြို့ပြနှင့်ကျေးလက် (တော)မီး	နိမ့်
၄	မြေပြိုခြင်းဘေး	နိမ့်
၅	ငလျင်	အလယ်အလတ်
၆	ဆူနာမီဘေး	အလယ်အလတ်

၁. ၆. ၃ ထိခိုက်ခံရလွယ်မှု အဆင့်

ထိခိုက်ခံရလွယ်မှု အဆင့်သတ်မှတ်ရာတွင် မြို့နယ်အတွင်းကျရောက်နိုင်ခြေရှိသော အန္တရာယ်အမျိုးအစားအလိုက် လူမှု ရေးဆိုင်ရာကဏ္ဍနှင့် ထိခိုက်ခံနိုင်ရခြေ၊ သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ကဏ္ဍစသဖြင့် ကဏ္ဍအလိုက်မူတည်၍ တွက်ချက်သည်။ ထိခိုက်ခံရလွယ်မှု လေ့လာဆန်းစစ်မှုမှ ရရှိလာသော ရလဒ်များမှာ အောက်ပါ အတိုင်းဖြစ်သည်။

ဇယား (၁၁) အန္တရာယ်အမျိုးအစားအလိုက် ထိခိုက်ခံရလွယ်မှုအဆင့်

စဉ်	အန္တရာယ်နှင့် ဖြစ်စဉ်	လူမှုရေး အတိုင်းအတာ	ရုပ်ဝတ္ထုပိုင်း အတိုင်းအတာ	စီးပွားရေးဆုံး ရုံးမှု အတိုင်း အတာ	သဘာဝပတ် ဝန်းကျင်အ တိုင်းအတာ	ထိခိုက်လွယ်မှု အခြေအနေ
၁	ရေကြီးခြင်း	အလယ် အလတ်	အလယ်အလတ်	အလယ် အလတ်	အလယ် အလတ်	အလယ် အလတ်
၂	ဆိုင်ကလုန်း မုန်တိုင်းဘေး	မြင့်	မြင့်	အလယ် အလတ်	အလယ် အလတ်	မြင့်
၃	မြို့ပြနှင့်ကျေးလက် (တော)မီး	နိမ့်	နိမ့်	နိမ့်	နိမ့်	နိမ့်
၄	မြေပြိုခြင်းဘေး	နိမ့်	နိမ့်	နိမ့်	နိမ့်	နိမ့်
၅	ငလျင်	အလယ် အလတ်	အလယ်အလတ်	နိမ့်	နိမ့်	အလယ် အလတ်
၆	ဆူနာမီဘေး	အလယ် အလတ်	အလယ်အလတ်	အလယ် အလတ်	အလယ် အလတ်	အလယ် အလတ်

၁.၇ ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေအဆင့်

သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ကြောင့် ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေအဆင့်သတ်မှတ်ချက်မှာ အရှေ့တွင် ဖော်ထုတ်ထားသော အန္တရာယ်အဆင့်၊ ထိခိုက်ခံရလွယ်မှုအဆင့်နှင့် စွမ်းဆောင်ရည်အဆင့်တို့အားလုံး ပေါင်းစပ်ထည့်သွင်း စဉ်းစားခြင်းဖြင့်ရရှိသည်။ ရခိုင်ပြည်နယ်အတွင်း ကျရောက်နိုင်ခြေရှိသော ဘေးအန္တရာယ်အမျိုးအစားအလိုက် အဓိကအနှစ်ချုပ်ကို အောက်တွင် ဖော်ပြထားသည်။

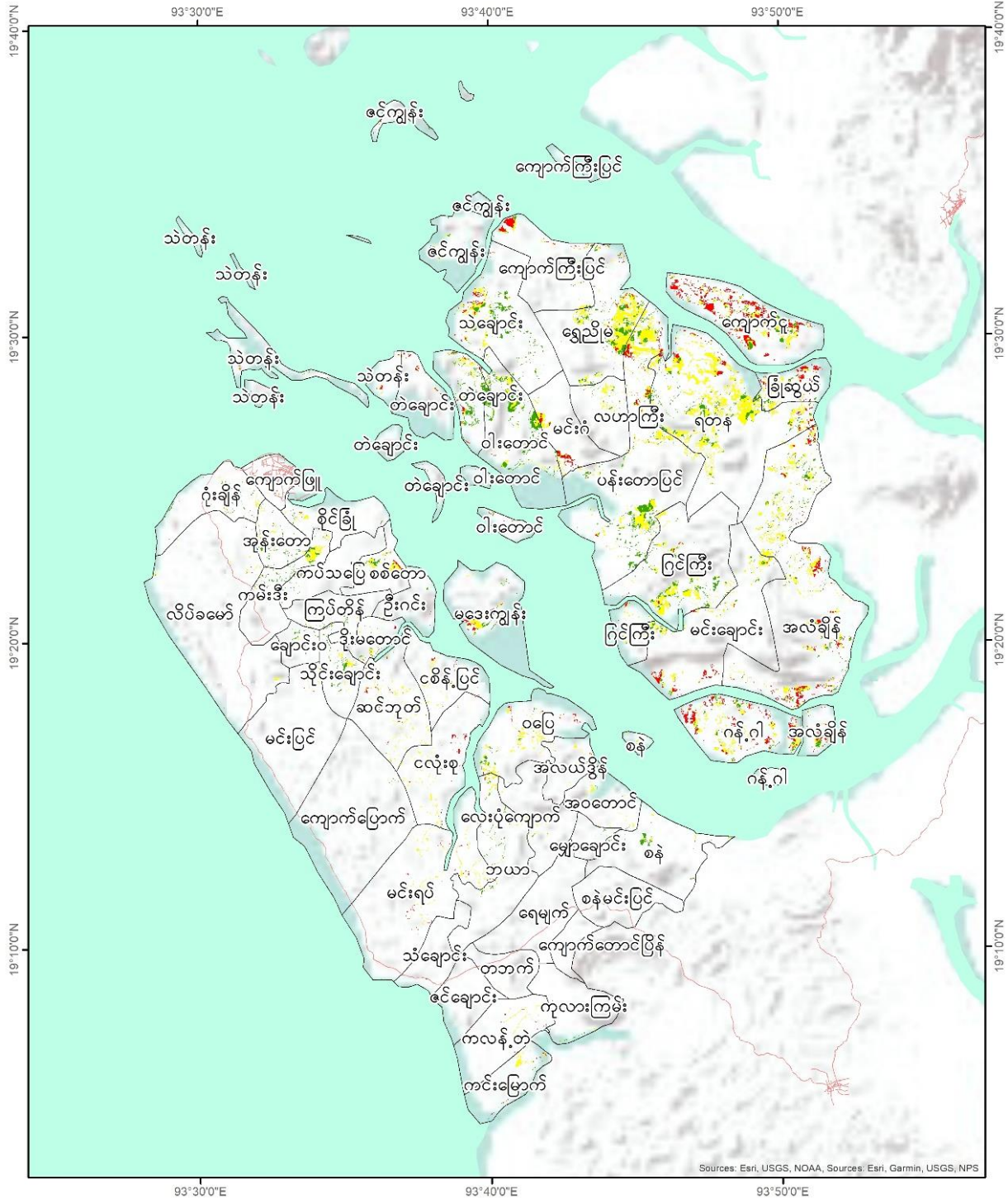
ဇယား (၁၂) ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေအဆင့်

စဉ်	အန္တရာယ်	အန္တရာယ်အဆင့်	ထိခိုက်ခံရလွယ်မှုအဆင့်	စွမ်းဆောင်ရည်အဆင့်	ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေအဆင့်
၁	ရေကြီးခြင်း	အလယ်အလတ်	အလယ်အလတ်	နိမ့်	အလယ်အလတ်
၂	ဆိုင်ကလုန်း မှန်တိုင်းဘေး	မြင့်	အလယ်အလတ်	နိမ့်	မြင့်
၃	မြို့ပြနှင့်ကျေးလက် (တော)မီး	အလယ်အလတ်	နိမ့်	နိမ့်	နိမ့်
၄	မြေပြိုခြင်းဘေး	နိမ့်	နိမ့်	နိမ့်	နိမ့်
၅	ငလျင်	အလယ်အလတ်	အလယ်အလတ်	နိမ့်	အလယ်အလတ်
၆	ဆူနာမီဘေး	အလယ်အလတ်	အလယ်အလတ်	နိမ့်	အလယ်အလတ်

၁.၇.၁ ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေပြ မြေပုံ

ဘေးအန္တရာယ်ကြောင့် ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေပြမြေပုံသည် အန္တရာယ်၊ ထိခိုက်ခံရလွယ်မှုနှင့် စွမ်းဆောင်နိုင်မှုစသည့် မြေပုံများကို မြေပုံတစ်ခုတည်းပေါ်တွင် ပေါင်းစပ်လျက်ရေးဆွဲထားသောနည်းလမ်းဖြင့် ဖော်ပြထားသည်ကို အောက်မြေပုံတို့တွင်တွေ့နိုင်ပါသည်။ ကျေးရွာအုပ်စုအလိုက် အန္တရာယ်အမျိုးအစား တစ်ခုချင်းစီအတွက် ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေအဆင့်ကို ဖော်ပြသောဇယားကို နောက်ဆက်တွဲ (၁၃) မှ နောက်ဆက်တွဲ (၁၈) အထိတွင် ကြည့်နိုင်သည်။ နောက်ဆက်တွဲ (၁၉) တွင် အန္တရာယ်အမျိုးမျိုးကြောင့် ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေပြဇယားကို ကြည့်ပါ။

ပုံ (၄) ကျေးရွာအုပ်စုအလိုက် ရေကြီးခြင်းသက်ရောက်နိုင်ခြေပြမြေပုံ



Legend

- မြစ်၊ ချောင်း
- ကားလမ်း
- မြို့နယ်နိမိတ်

Value

low med high

Sources: Esri, Garmin, USGS, NPS

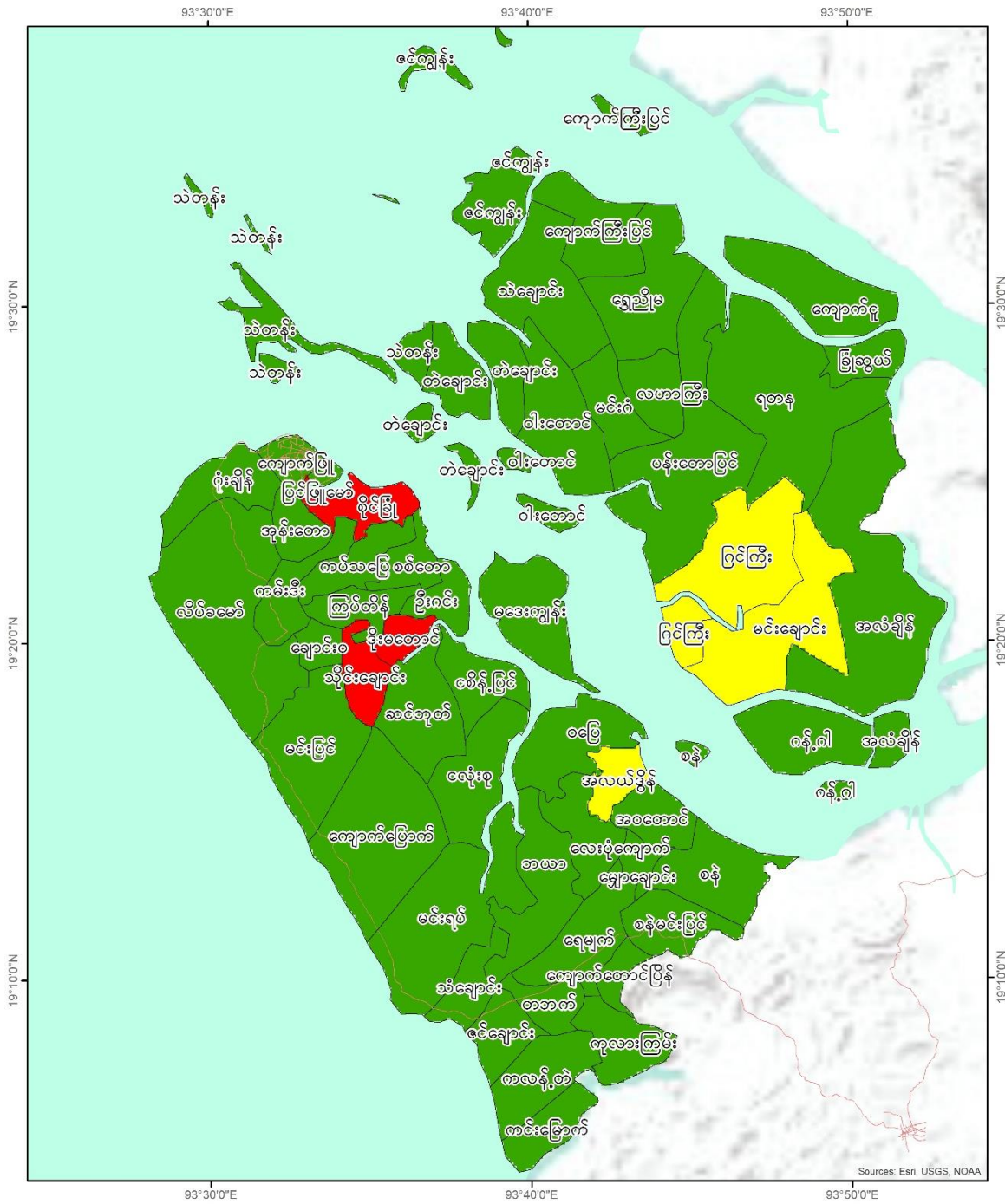
0 2.5 5 10 Miles

Coordinate System: WGS 84
Datum: World Geodetic System 1984
Units: degree

1 in = 146 miles

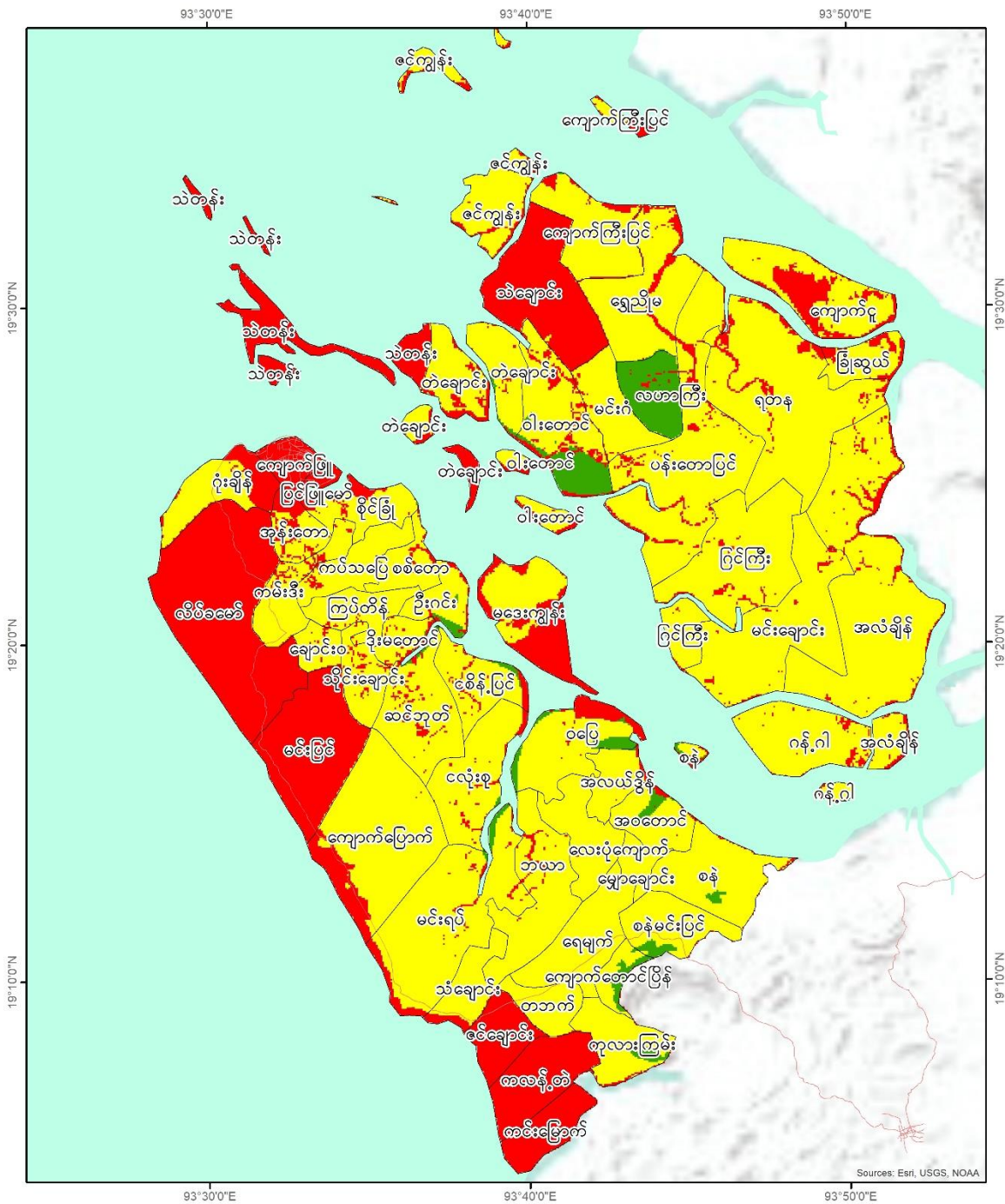
Service Layer Credit:
MIMU Administration Layer
Google Earth Image
SRTM 30m

ပုံ (၆) ကျေးရွာအုပ်စုအလိုက် တောမီးလောင်ခြင်း သက်ရောက်နိုင်ခြေပြမြေပုံ



<p>Legend</p> <ul style="list-style-type: none"> မြစ်၊ ရေတံ ကားလမ်း မြို့နယ်နိမိတ် <p>Value</p> <ul style="list-style-type: none"> low med high 	<p>Sources: Esri, USGS, NOAA</p>	<p>0 2.25 4.5 9 Miles</p> <p>Coordinate System: WGS 84 Datum: World Geodetic System 1984 Units: degree</p> <p>1 in = 146 miles</p> <p>Service Layer Credit: MIMU Administration Layer Google Earth Image SRTM 30m</p>	
---	----------------------------------	---	--

ပုံ (၁၁) ကျေးရွာအုပ်စုအလိုက် ဆိုင်ကလုန်း ထိခိုက်လွယ်ပြေမြေပုံ



Legend

- မြစ်၊ ဓားဝါ
- ကားလမ်း
- မြို့နယ်နိမိတ်

low

med

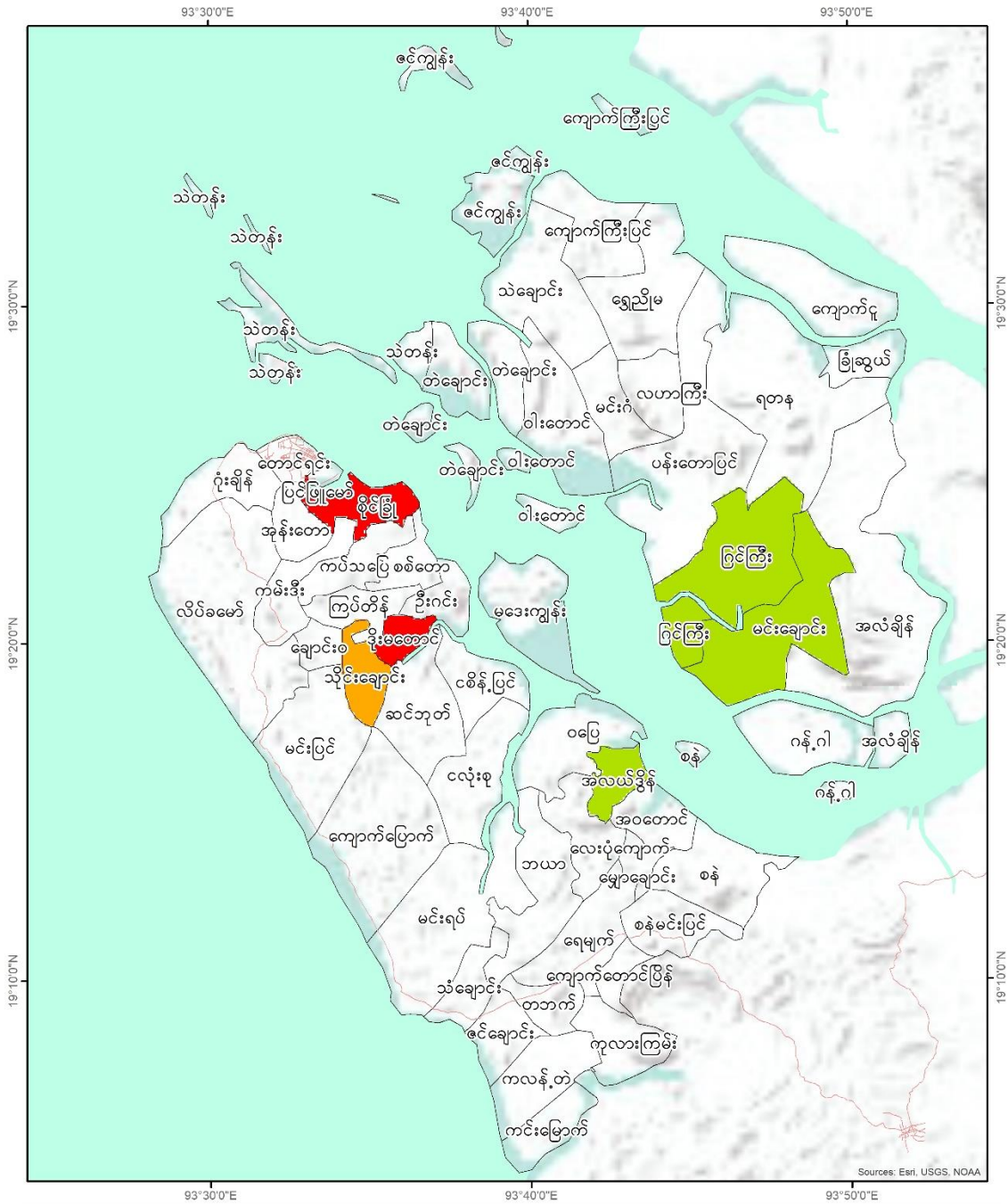
high

Sources: Esri, USGS, NOAA

0 2.25 4.5 9 Miles

Coordinate System: WGS 84
Datum: World Geodetic System 1984
Units: degree
1 in = 146 miles
Service Layer Credit:
MIMU Administration Layer
Google Earth Image
SRTM 30m

ပုံ (၁၂) ကျေးရွာအုပ်စုအလိုက် တောမီးလောင်ခြင်း ထိခိုက်လွယ်ပြေမြေပုံ



Legend

- မြစ်၊ ဓာတ်ငွေ့
- တာဝန်
- မြို့နယ်နယ်နိမိတ်

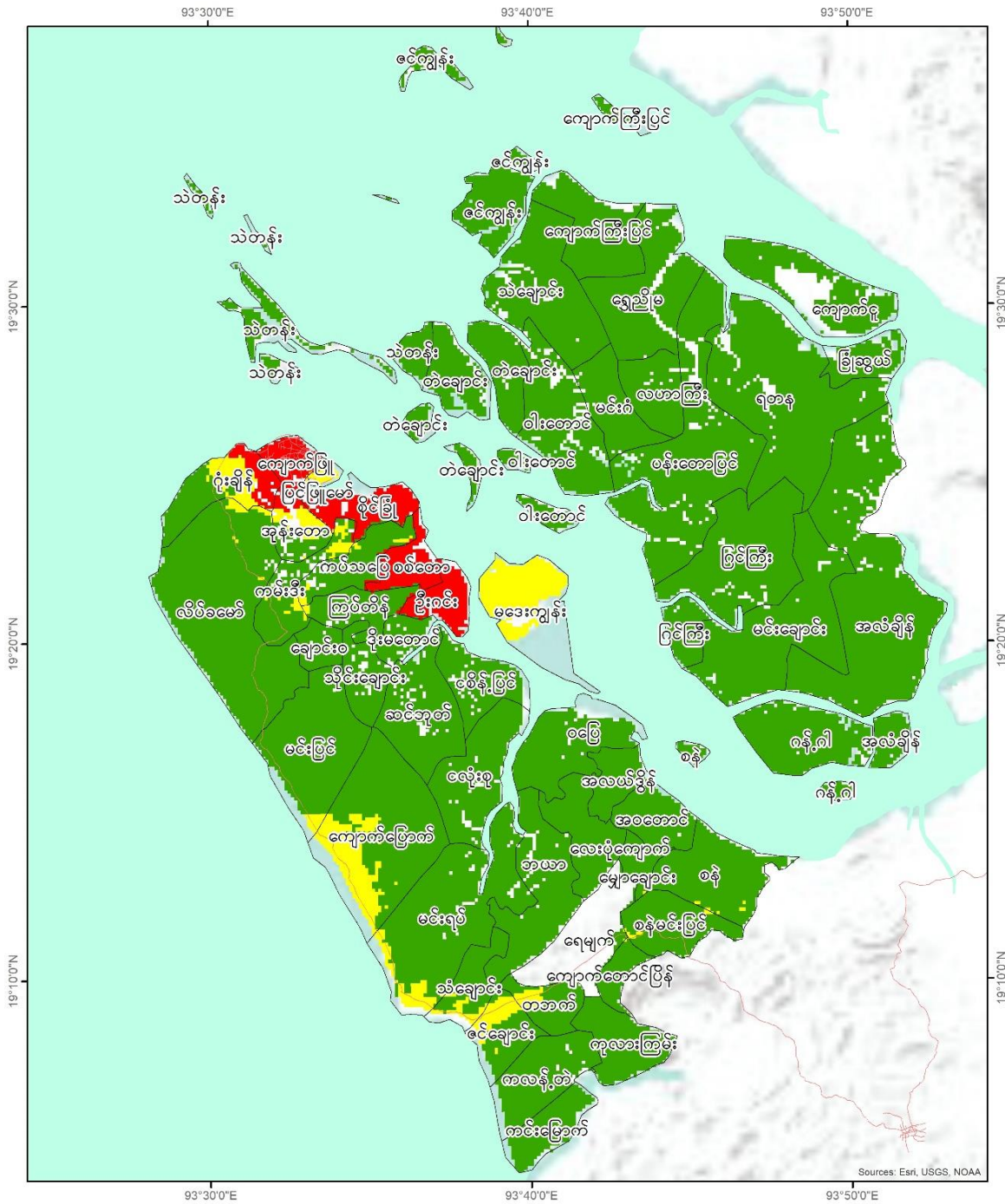
low med high

Sources: Esri, USGS, NOAA

0 2.25 4.5 9 Miles

Coordinate System: WGS 84
 Datum: World Geodetic System 1984
 Units: degree
 1 in = 146 miles
 Service Layer Credit:
 MIMU Administration Layer
 Google Earth Image
 SRTM 30m

ပုံ (၁၄) ကျေးရွာအုပ်စုအလိုက် လျင်မြန် ထိခိုက်လွယ်ပြေမြေပုံ



Legend

- မြစ်၊ ချောင်း
- ကားလမ်း
- မြို့နယ်နိမိတ်

low
 med
 high

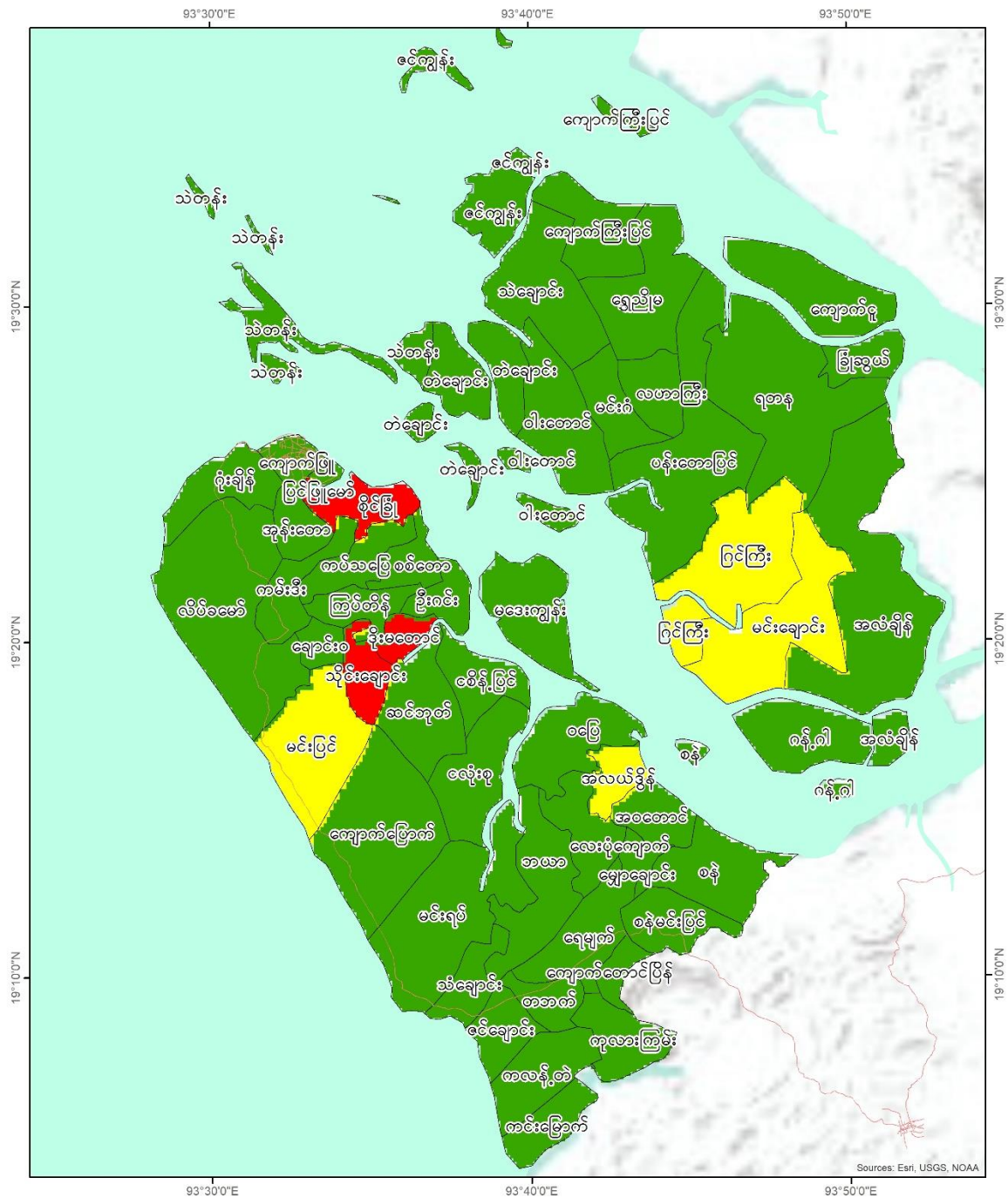
Sources: Esri, USGS, NOAA

0 2.25 4.5 9 Miles

Coordinate System: WGS 84
Datum: World Geodetic System 1984
Units: degree
1 in = 146 miles

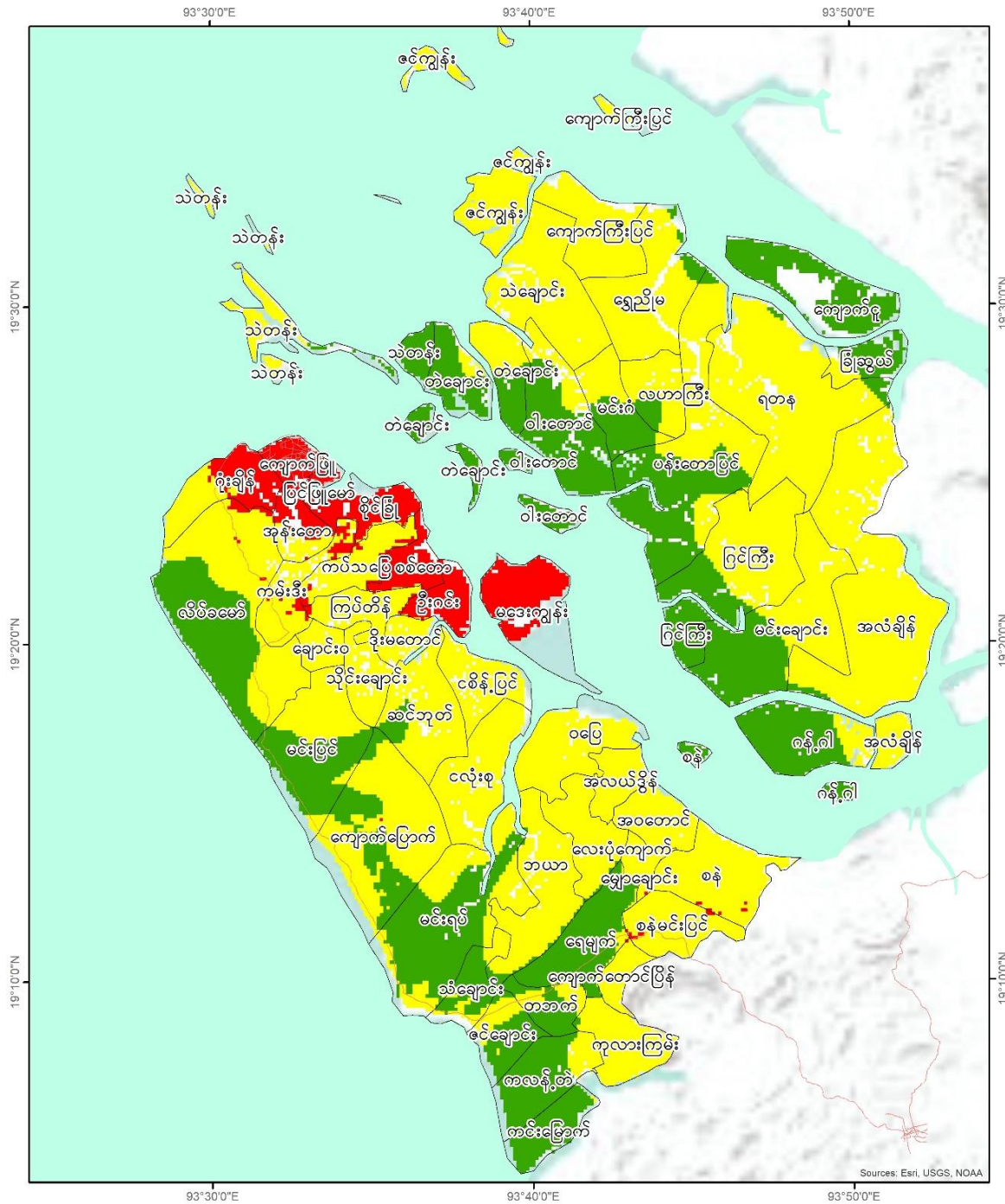
Service Layer Credit:
MIMU Administration Layer
Google Earth Image
SRTM 30m

ပုံ (၁၈) ကျေးရွာအုပ်စုအလိုက် တောမီးလောင်ခြင်း ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေပြမြေပုံ



<p>Legend</p> <ul style="list-style-type: none"> မြစ်၊ ရေတံ တောမီး မြို့နယ်နိမိတ် <p>low med high</p>	<p>Sources: Esri, USGS, NOAA</p>	<p>0 2.25 4.5 9 Miles</p> <p>Coordinate System: WGS 84 Datum: World Geodetic System 1984 Units: degree</p> <p>1 in = 146 miles</p> <p>Service Layer Credit: MIMU Administration Layer Google Earth Image SRTM 30m</p>	
---	----------------------------------	---	--

ပုံ (၂၀) ကျေးရွာအုပ်စုအလိုက် ငလျင်ဘေး ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေပြမြေပုံ



Legend

- မြစ်၊ ဓမ္မာရ်
- ကားလမ်း
- မြို့နယ်နိမ့်မိုင်

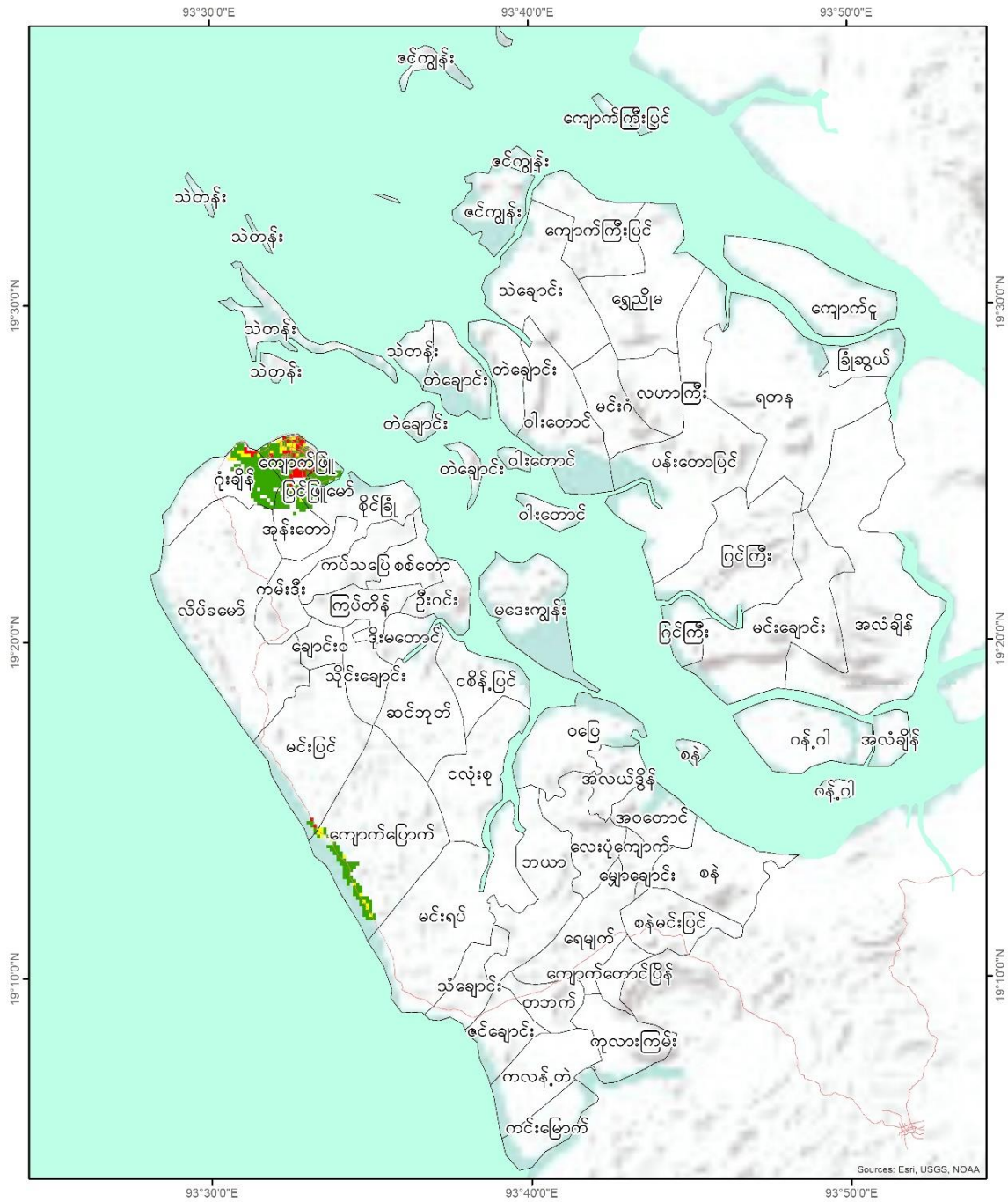
- low
- med
- high

Sources: Esri, USGS, NOAA

0 2.25 4.5 9 Miles

Coordinate System: WGS 84
 Datum: World Geodetic System 1984
 Units: degree
 1 in = 146 miles
 Service Layer Credit:
 MIMU Administration Layer
 Google Earth Image
 SRTM 30m

ပုံ (၂၁) ကျေးရွာအုပ်စုအလိုက် ဆူနာမီ ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်ခြေပြမြေပုံ



Legend

- မြစ်၊ ရေတဲ
- တောင်လမ်း
- မြို့နယ်နိမိတ်

low
 med
 high

Sources: Esri, USGS, NOAA

0 2.25 4.5 9 Miles

Coordinate System: WGS 84
Datum: World Geodetic System 1984
Units: degree
1 in = 146 miles
Service Layer Credit:
MIMU Administration Layer
Google Earth Image
SRTM 30m

နောက်ဆက်တွဲ

နောက်ဆက်တွဲ (၁) ကျေးရွာအုပ်စုအလိုက် ရေကြီးခြင်းသက်ရောက်နိုင်ခြေပြုဇယား

စဉ်	ကျေးရွာအုပ်စုအမည်	အန္တရာယ်အနိမ့် (စတုရန်းမိုင်)	အန္တရာယ်အလယ်အလတ် (စတုရန်းမိုင်)	အန္တရာယ်အမြင့် (စတုရန်းမိုင်)	အန္တရာယ်သက်ရောက်နိုင်မှု
၁	အလံချိန်	၀. ၃၆	၁. ၁၇	၀. ၆၄	အလယ်အလတ်
၂	အလယ်ဒွိန်	၀. ၀၀	၀. ၀၄	၀. ၀၁	အလယ်အလတ်
၃	အဝတောင်	၀. ၀၁	၀. ၀၅	၀. ၀၀	အလယ်အလတ်
၄	ဘယာ	၀. ၁၀	၀. ၁၀	၀. ၀၁	အလယ်အလတ်
၅	ချောင်းဝ	၀. ၀၄	၀. ၀၁	၀. ၀၀	အနိမ့်
၆	ခြုံဆွယ်	၀. ၀၇	၀. ၂၇	၀. ၁၈	အလယ်အလတ်
၇	ဒိုးမတောင်	၀. ၀၂	၀. ၀၃	၀. ၀၁	အလယ်အလတ်
၈	ဂနံ့ဂါ	၀. ၁၁	၀. ၅၅	၀. ၅၀	အလယ်အလတ်
၉	ဝုံးချိန်	၀. ၀၆	၀. ၀၄	၀. ၀၀	အနိမ့်
၁၀	ဂြင်ကြီး	၀. ၃၂	၀. ၇၀	၀. ၀၄	အလယ်အလတ်
၁၁	မျှောချောင်း	၀. ၀၁	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၁၂	ကလန်တဲ	၀. ၀၀	၀. ၀၄	၀. ၀၂	အလယ်အလတ်
၁၃	ကနွီး	၀. ၁၅	၀. ၁၇	၀. ၀၀	အလယ်အလတ်
၁၄	ကပ်သပြေ	၀. ၀၅	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၁၅	ကင်းမြောက်	၀. ၀၁	၀. ၀၈	၀. ၀၂	အလယ်အလတ်
၁၆	ကလန်ကြမ်း	၀. ၀၁	၀. ၀၁	၀. ၀၀	အနိမ့်
၁၇	ကြာတ္တိန်	၀. ၀၃	၀. ၀၂	၀. ၀၀	အနိမ့်
၁၈	ကျောက်ကြီးပြင်	၀. ၀၅	၀. ၀၉	၀. ၁၅	အမြင့်
၁၉	ကျောက်ငူ	၀. ၁၉	၀. ၅၁	၀. ၉၄	အမြင့်
၂၀	ကျောက်ပြောက်	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အမြင့်
၂၁	ကျောက်တောင်ပြိန်	၀. ၀၁	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၂၂	လဟာကြီး	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၂၃	လေးပုံကျောက်	၀. ၀၄	၀. ၁၁	၀. ၀၀	အလယ်အလတ်
၂၄	လိပ်ခမော်	၀. ၀၁	၀. ၀၄	၀. ၀၀	အလယ်အလတ်
၂၅	မဒေးကျွန်း	၀. ၀၀	၀. ၀၅	၀. ၀၁	အလယ်အလတ်
၂၆	မင်းချောင်း	၀. ၀၅	၀. ၁၇	၀. ၀၇	အလယ်အလတ်
၂၇	မင်းဂံ	၀. ၁၁	၀. ၃၂	၀. ၁၅	အလယ်အလတ်
၂၈	မင်းပြင်	၀. ၀၀	၀. ၁၅	၀. ၁၃	အလယ်အလတ်
၂၉	မင်းရပ်	၀. ၀၀	၀. ၀၁	၀. ၀၀	အလယ်အလတ်
၃၀	ငလုံးစု	၀. ၀၀	၀. ၁၆	၀. ၀၅	အလယ်အလတ်
၃၁	ငစိမ်းပြင်	၀. ၀၀	၀. ၁၂	၀. ၀၅	အလယ်အလတ်
၃၂	အုန်းတော	၀. ၀၀	၀. ၀၇	၀. ၀၃	အလယ်အလတ်
၃၃	ပန်းတောပြင်	၀. ၁၁	၀. ၀၄	၀. ၀၀	အနိမ့်
၃၄	ပြင်ဖြူမော်	၀. ၆၄	၁. ၂၇	၀. ၁၉	အလယ်အလတ်

၃၅	စနဲ	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၃၆	စနဲမင်းပြင်	၀. ၀၈	၀. ၀၃	၀. ၀၀	အနိမ့်
၃၇	စိုင်းခြံ	၀. ၀၁	၀. ၀၀	၀. ၀၃	အမြင့်
၃၈	ရွှေညိုမ	၀. ၀၂	၀. ၀၅	၀. ၀၁	အလယ်အလတ်
၃၉	ဆင်ဘုတ်	၀. ၄၆	၁. ၀၅	၀. ၀၉	အလယ်အလတ်
၄၀	စစ်တော	၀. ၀၀	၀. ၁၈	၀. ၀၅	အလယ်အလတ်
၄၁	တဘက်	၀. ၀၆	၀. ၁၂	၀. ၀၃	အလယ်အလတ်
၄၂	ကျောက်ဖြူမြို့	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အလယ်အလတ်
၄၃	သဲချောင်း	၀. ၃၇	၀. ၃၀	၀. ၀၉	အနိမ့်
၄၄	သိုင်းချောင်း	၀. ၁၃	၀. ၀၇	၀. ၀၀	အနိမ့်
၄၅	သံချောင်း	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၄၆	တဲချောင်း	၀. ၃၆	၀. ၁၄	၀. ၀၈	အနိမ့်
၄၇	သဲတန်း	၀. ၀၁	၀. ၀၁	၀. ၀၃	အမြင့်
၄၈	ဦးဂင်း	၀. ၀၁	၀. ၀၁	၀. ၀၀	အလယ်အလတ်
၄၉	ဝပြေ	၀. ၀၆	၀. ၂၇	၀. ၀၄	အလယ်အလတ်
၅၀	ဝါးတောင်	၀. ၇၄	၀. ၂၇	၀. ၀၂	အနိမ့်
၅၁	ရတနာ	၀. ၅၂	၂. ၃၉	၀. ၁၉	အလယ်အလတ်
၅၂	ရေမျက်	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၅၃	ဇင်ချောင်း	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အမြင့်
၅၄	ဇင်ကျွန်း	၀. ၀၂	၀. ၀၅	၀. ၀၃	အလယ်အလတ်

နောက်ဆက်တွဲ (၂) ကျေးရွာအုပ်စုအလိုက် ဆိုင်ကလုန်းသက်ရောက်နိုင်ခြေပြဇယား (မိုင်၁၀၀အထက်)

စဉ်	ကျေးရွာအုပ်စုအမည်	အန္တရာယ်အနိမ့် (စတုရန်းမိုင်)	အန္တရာယ်အလယ်အလတ် (စတုရန်းမိုင်)	အန္တရာယ်အမြင့် (စတုရန်းမိုင်)	အန္တရာယ်သက်ရောက်နိုင်မှု
၁	အလံချိန်	၁. ၇၇	၂၇. ၅၆	၀. ၀၀	အလယ်အလတ်
၂	အလယ်ဒွိန်	၀. ၀၀	၀. ၀၆	၃. ၃၁	အမြင့်
၃	အဝတောင်	၀. ၀၀	၀. ၆၆	၃. ၇၈	အမြင့်
၄	ဘယာ	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၉. ၉၈	အမြင့်
၅	ချောင်းဝ	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၂. ၁၃	အမြင့်
၆	ခြုံဆွယ်	၀. ၇၀	၂. ၉၀	၀. ၀၀	အလယ်အလတ်
၇	ဒိုးမတောင်	၀. ၀၀	၀. ၁၈	၂. ၀၁	အမြင့်
၈	ဂန့်ဂါ	၁. ၃၁	၇. ၇၉	၀. ၀၀	အလယ်အလတ်
၉	ဂုံးချိန်	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၆. ၂၂	အမြင့်
၁၀	ပြင်ကြီး	၁. ၃၂	၁၅. ၀၇	၀. ၀၀	အလယ်အလတ်
၁၁	မျောချောင်း	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၁. ၇၅	အမြင့်
၁၂	ကလန်တဲ	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၇. ၂၀	အမြင့်
၁၃	ကနွီး	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၅. ၀၂	အမြင့်
၁၄	ကပ်သပြေ	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၄. ၇၁	အမြင့်
၁၅	ကင်းမြောက်	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၄. ၃၅	အမြင့်
၁၆	ကလန်ကြမ်း	၀. ၀၀	၀. ၄၂	၅. ၂၉	အမြင့်
၁၇	ကတ္တိန်	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၄. ၂၁	အမြင့်
၁၈	ကျောက်ကြီးပြင်	၀. ၀၀	၀. ၀၃	၈. ၆၅	အမြင့်
၁၉	ကျောက်ငူ	၁. ၃၀	၈. ၉၈	၀. ၀၀	အလယ်အလတ်
၂၀	ကျောက်ပြောက်	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၁၈. ၄၇	အမြင့်
၂၁	ကျောက်တောင်ပြန်	၀. ၀၀	၀. ၇၄	၁. ၃၈	အမြင့်
၂၂	လဟာကြီး	၀. ၀၆	၄. ၇၀	၀. ၀၀	အလယ်အလတ်
၂၃	လေးပုံကျောက်	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၅. ၉၈	အမြင့်
၂၄	လိပ်ခမော်	၀. ၀၀	၂၄. ၀၃	၀. ၀၀	အလယ်အလတ်
၂၅	မဒေးကျွန်း	၃. ၇၀	၄. ၇၅	၀. ၆၇	အလယ်အလတ်
၂၆	မင်းချောင်း	၂. ၉၉	၁၂. ၅၇	၀. ၀၀	အလယ်အလတ်
၂၇	မင်းဂံ	၀. ၃၂	၄. ၉၂	၀. ၀၀	အလယ်အလတ်
၂၈	မင်းပြင်	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၁၂. ၇၀	အမြင့်
၂၉	မင်းရပ်	၀. ၀၀	၀. ၃၃	၁၇. ၉၈	အမြင့်
၃၀	ငလုံးစု	၀. ၀၀	၀. ၁၅	၈. ၄၃	အမြင့်
၃၁	ငစိမ်ပြင်	၀. ၀၀	၀. ၃၇	၅. ၀၈	အမြင့်
၃၂	အုန်းတော	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၃. ၄၁	အမြင့်
၃၃	ပန်းတောပြင်	၂. ၅၀	၁၉. ၇၃	၀. ၀၀	အလယ်အလတ်
၃၄	ပြင်ဖြူမော်	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၆၈	အမြင့်
၃၅	စနဲ	၀. ၀၀	၀. ၄၅	၈. ၉၆	အမြင့်
၃၆	စနဲမင်းပြင်	၀. ၀၀	၀. ၄၃	၅. ၂၆	အမြင့်

၃၇	စိုင်းခြံ	၀. ၀၀	၀. ၀၂	၄. ၆၇	အမြင့်
၃၈	ရွှေညိုမ	၀. ၁၆	၁၁. ၈၃	၀. ၀၀	အလယ်အလတ်
၃၉	ဆင်ဘုတ်	၀. ၀၀	၀. ၁၇	၈. ၇၀	အမြင့်
၄၀	စစ်တော	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၃. ၂၇	အမြင့်
၄၁	တဘက်	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၃. ၄၀	အမြင့်
၄၂	ကျောက်ဖြူမြို့	၀. ၀၀	၀. ၀၃	၂. ၆၁	အမြင့်
၄၃	သဲချောင်း	၀. ၀၀	၀. ၀၃	၁၂. ၄၂	အမြင့်
၄၄	သိုင်းချောင်း	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၃. ၈၀	အမြင့်
၄၅	သံချောင်း	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၄. ၀၁	အမြင့်
၄၆	တဲချောင်း	၀. ၀၀	၀. ၁၇	၁၀. ၉၆	အမြင့်
၄၇	သဲတန်း	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၇. ၂၉	အမြင့်
၄၈	ဦးဂင်း	၀. ၀၀	၀. ၄၀	၂. ၉၃	အမြင့်
၄၉	ဝပြေ	၀. ၀၀	၁. ၉၈	၆. ၆၉	အမြင့်
၅၀	ဝါးတောင်	၀. ၀၀	၃. ၂၄	၉. ၃၅	အမြင့်
၅၁	ရတန	၀. ၉၆	၂၁. ၇၀	၀. ၀၀	အလယ်အလတ်
၅၂	ရေမျက်	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၇. ၈၆	အမြင့်
၅၃	ဇင်ချောင်း	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၄. ၄၂	အမြင့်
၅၄	ဇင်ကျွန်း	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၇. ၂၄	အမြင့်

နောက်ဆက်တွဲ (၃) ကျေးရွာအုပ်စုအလိုက် တောမီးလောင်ခြင်း သက်ရောက်နိုင်ခြေပြုဇယား

စဉ်	ကျေးရွာအုပ်စု အမည်	အန္တရာယ် အနိမ့် (စတုရန်းမိုင်)	အန္တရာယ် အလယ်အလတ် (စတုရန်းမိုင်)	အန္တရာယ်အမြင့် (စတုရန်းမိုင်)	အန္တရာယ် သက်ရောက်နိုင်မှု
၁	အလံချိန်	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၂	အလယ်ဒွိန်	၉. ၀၁	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၃	အဝတောင်	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၄	ဘယာ	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၅	ချောင်းဝ	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၆	ခြုံဆွယ်	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၇	ဒိုးမတောင်	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၅. ၈၈	အမြင့်
၈	ဂန့်ဂါ	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၉	ဂုံးချိန်	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၁၀	ဂြင်ကြီး	၄၃. ၈၉	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၁၁	မျောချောင်း	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၁၂	ကလန်တဲ	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၁၃	ကနွီး	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၁၄	ကပ်သပြေ	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၁၅	ကင်းမြောက်	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၁၆	ကလန်ကြမ်း	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၁၇	ကတ္တိန်	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၁၈	ကျောက်ကြီးပြင်	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၁၉	ကျောက်ငူ	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၂၀	ကျောက်ပြောက်	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၂၁	ကျောက်တောင်ပြိန်	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၂၂	လဟာကြီး	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၂၃	လေးပုံကျောက်	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၂၄	လိပ်ခမော်	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၂၅	မဒေးကျွန်း	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၂၆	မင်းချောင်း	၄၁. ၇၁	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၂၇	မင်းဂံ	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၂၈	မင်းပြင်	၀. ၀၀	၃၄. ၀၂	၀. ၀၀	အလယ်အလတ်
၂၉	မင်းရပ်	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၃၀	ငလုံးစု	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၃၁	ငစိမ်ပြင်	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၃၂	အုန်းတော	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၃၃	ပန်းတောပြင်	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၃၄	ပြင်ဖြူမော်	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၃၅	စနဲ	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၃၆	စနဲမင်းပြင်	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်

၃၇	စိုင်းခြံ၊ မီးတောင်ရှိ	၀.၀၀	၀.၀၀	၁၂.၅၆	အမြင့်
၃၈	ရွှေညိုမ	၀.၀၀	၀.၀၀	၀.၀၀	အနိမ့်
၃၉	ဆင်ဘုတ်	၀.၀၀	၀.၀၀	၀.၀၀	အနိမ့်
၄၀	စစ်တော	၀.၀၀	၀.၀၀	၀.၀၀	အနိမ့်
၄၁	တဘက်	၀.၀၀	၀.၀၀	၀.၀၀	အနိမ့်
၄၂	ကျောက်ဖြူမြို့	၀.၀၀	၀.၀၀	၀.၀၀	အနိမ့်
၄၃	သဲချောင်း	၀.၀၀	၀.၀၀	၀.၀၀	အနိမ့်
၄၄	သိုင်းချောင်း	၀.၀၀	၁၀.၁၈	၀.၀၀	အလယ်အလတ်
၄၅	သံချောင်း	၀.၀၀	၀.၀၀	၀.၀၀	အနိမ့်
၄၆	တဲချောင်း	၀.၀၀	၀.၀၀	၀.၀၀	အနိမ့်
၄၇	သဲတန်း	၀.၀၀	၀.၀၀	၀.၀၀	အနိမ့်
၄၈	ဦးဂင်း	၀.၀၀	၀.၀၀	၀.၀၀	အနိမ့်
၄၉	ဝပြေ	၀.၀၀	၀.၀၀	၀.၀၀	အနိမ့်
၅၀	ဝါးတောင်	၀.၀၀	၀.၀၀	၀.၀၀	အနိမ့်
၅၁	ရတနာ	၀.၀၀	၀.၀၀	၀.၀၀	အနိမ့်
၅၂	ရေမျက်	၀.၀၀	၀.၀၀	၀.၀၀	အနိမ့်
၅၃	ဇင်ချောင်း	၀.၀၀	၀.၀၀	၀.၀၀	အနိမ့်
၅၄	ဇင်ကျွန်း	၀.၀၀	၀.၀၀	၀.၀၀	အနိမ့်

နောက်ဆက်တွဲ (၄) ကျေးရွာအုပ်စုအလိုက် မြေပိုခြင်းသက်ရောက်နိုင်ခြေပြဇယား

စဉ်	ကျေးရွာအုပ်စုအမည်	အန္တရာယ် အနိမ့် (စတုရန်းမိုင်)	အန္တရာယ် အလယ်အလတ် (စတုရန်းမိုင်)	အန္တရာယ် အမြင့် စတုရန်းမိုင်)	အန္တရာယ် သက်ရောက်နိုင်မှု
၁	အလံချိန်	၀. ၀၈	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၂	အလယ်ဒွိန်	၀. ၀၁	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၃	အဝတောင်	၀. ၀၁	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၄	ဘယာ	၀. ၀၃	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၅	ချောင်းဝ	၀. ၀၁	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၆	ဒိုးမတောင်	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၇	ဂန့်ဂါ	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၈	ဝုံးချိန်	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၉	ဂြင်ကြီး	၀. ၀၆	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၁၀	မျောချောင်း	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၁၁	ကလန်တဲ	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၁၂	ကနွီး	၀. ၀၁	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၁၃	ကပ်သပြေ	၀. ၀၁	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၁၄	ကင်းမြောက်	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အလယ်အလတ်
၁၅	ကလန်ကြမ်း	၀. ၀၃	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၁၆	ကြတ္တိန်	၀. ၀၁	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၁၇	ကျောက်ကြီးပြင်	၀. ၀၂	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၁၈	ကျောက်ငူ	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၁၉	ကျောက်ပြောက်	၀. ၀၅	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၂၀	ကျောက်တောင်ပြိန်	၀. ၀၃	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၂၁	လဟာကြီး	၀. ၀၂	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၂၂	လေးပုံကျောက်	၀. ၀၄	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၂၃	လိပ်ခမော်	၀. ၀၈	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၂၄	မဒေးကျွန်း	၀. ၀၂	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၂၅	မင်းချောင်း	၀. ၀၀	၀. ၁၂	၀. ၀၀	အလယ်အလတ်
၂၆	မင်းဂံ	၀. ၀၃	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၂၇	မင်းပြင်	၀. ၀၃	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၂၈	မင်းရပ်	၀. ၀၂	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၂၉	ငလုံးစု	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၃၀	ငစိမ်ပြင်	၀. ၀၁	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၃၁	အုန်းတော	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၃၂	ပန်းတောပြင်	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၄	အမြင့်
၃၃	စနဲ	၀. ၀၄	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၃၄	စနဲမင်းပြင်	၀. ၀၅	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၃၅	စိုင်းခြုံ	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အမြင့်
၃၆	ရွှေညိုမ	၀. ၀၃	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်

၃၇	ဆင်ဘုတ်	၀.၀၀	၀.၀၀	၀.၀၀	အလယ်အလတ်
၃၈	စစ်တော	၀.၀၀	၀.၀၀	၀.၀၀	အနိမ့်
၃၉	တဘက်	၀.၀၀	၀.၀၀	၀.၀၀	အနိမ့်
၄၀	သဲချောင်း	၀.၀၂	၀.၀၀	၀.၀၀	အနိမ့်
၄၁	သိုင်းချောင်း	၀.၀၀	၀.၀၀	၀.၀၀	အမြင့်
၄၂	သံချောင်း	၀.၀၀	၀.၀၀	၀.၀၀	အနိမ့်
၄၃	တဲချောင်း	၀.၀၄	၀.၀၀	၀.၀၀	အနိမ့်
၄၄	သဲတန်း	၀.၀၀	၀.၀၀	၀.၀၀	အနိမ့်
၄၅	ဦးဂင်း	၀.၀၂	၀.၀၀	၀.၀၀	အနိမ့်
၄၆	ဝပြေ	၀.၀၀	၀.၀၀	၀.၀၀	အနိမ့်
၄၇	ဝါးတောင်	၀.၀၄	၀.၀၀	၀.၀၀	အနိမ့်
၄၈	ရတန	၀.၀၄	၀.၀၀	၀.၀၀	အနိမ့်
၄၉	ရေမျက်	၀.၀၂	၀.၀၀	၀.၀၀	အနိမ့်
၅၀	ဇင်ချောင်း	၀.၀၀	၀.၀၀	၀.၀၀	အလယ်အလတ်
၅၁	ဇင်ကျွန်း	၀.၀၂	၀.၀၀	၀.၀၀	အနိမ့်

နောက်ဆက်တွဲ (၅) ကျေးရွာအုပ်စုအလိုက် ငလျင် သက်ရောက်နိုင်ခြေပြဇယား

စဉ်	ကျေးရွာအုပ်စု အမည်	အန္တရာယ် အနိမ့် (စတုရန်းမိုင်)	အန္တရာယ်အလယ်အလတ် (စတုရန်းမိုင်)	အန္တရာယ်အမြင့် (စတုရန်းမိုင်)	အန္တရာယ် သက်ရောက်နိုင်မှု
၁	အလံချိန်	၀. ၀၀	၀. ၀၁	၀. ၇၈	အမြင့်
၂	အလယ်ဒွိန်	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၉	အမြင့်
၃	အဝတောင်	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၁၂	အမြင့်
၄	ဘယာ	၀. ၀၀	၀. ၀၁	၀. ၂၆	အမြင့်
၅	ချောင်းဝ	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၆	အမြင့်
၆	ခြုံဆွယ်	၀. ၀၀	၀. ၀၇	၀. ၀၃	အလယ်အလတ်
၇	ဒိုးမတောင်	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၆	အမြင့်
၈	ဂန့်ဂါ	၀. ၀၀	၀. ၂၀	၀. ၀၄	အလယ်အလတ်
၉	ဂုံးချိန်	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၁၆	အမြင့်
၁၀	ဂြင်ကြီး	၀. ၀၀	၀. ၁၇	၀. ၂၈	အမြင့်
၁၁	မျောချောင်း	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၅	အမြင့်
၁၂	ကလန်တဲ	၀. ၀၀	၀. ၁၆	၀. ၀၃	အလယ်အလတ်
၁၃	ကနွီး	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၁၄	အမြင့်
၁၄	ကပ်သပြေ	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၁၃	အမြင့်
၁၅	ကင်းမြောက်	၀. ၀၀	၀. ၁၂	၀. ၀၀	အလယ်အလတ်
၁၆	ကလန်ကြမ်း	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၁၅	အမြင့်
၁၇	ကတ္တိန်	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၁၂	အမြင့်
၁၈	ကျောက်ကြီးပြင်	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၂၃	အမြင့်
၁၉	ကျောက်ငူ	၀. ၀၀	၀. ၂၇	၀. ၀၀	အလယ်အလတ်
၂၀	ကျောက်ပြောက်	၀. ၀၀	၀. ၂၉	၀. ၂၂	အလယ်အလတ်
၂၁	ကျောက်တောင်ပြိန်	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၆	အမြင့်
၂၂	လဟာကြီး	၀. ၀၀	၀. ၀၃	၀. ၁၀	အမြင့်
၂၃	လေးပုံကျောက်	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၁၆	အမြင့်
၂၄	လိပ်ခမော်	၀. ၀၀	၀. ၃၂	၀. ၃၄	အမြင့်
၂၅	မဒေးကျွန်း	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၂၄	အမြင့်
၂၆	မင်းချောင်း	၀. ၀၀	၀. ၂၀	၀. ၂၂	အမြင့်
၂၇	မင်းဝံ	၀. ၀၀	၀. ၀၈	၀. ၀၆	အလယ်အလတ်
၂၈	မင်းပြင်	၀. ၀၀	၀. ၂၁	၀. ၁၄	အလယ်အလတ်
၂၉	မင်းရပ်	၀. ၀၀	၀. ၃၆	၀. ၁၄	အလယ်အလတ်
၃၀	ငလုံးစု	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၂၄	အမြင့်
၃၁	ငစိမ်ပြင်	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၁၅	အမြင့်
၃၂	အုန်းတော	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၉	အမြင့်

၃၃	ပန်းတောပြင်	၀. ၀၀	၀. ၃၂	၀. ၂၉	အလယ်အလတ်
၃၄	ပြင်ဖြူမော်	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၂	အမြင့်
၃၅	စန်	၀. ၀၀	၀. ၀၂	၀. ၂၄	အမြင့်
၃၆	စန်မင်းပြင်	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၁၆	အမြင့်
၃၇	စိုင်းခြံ	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၁၂	အမြင့်
၃၈	ရွှေညိုမ	၀. ၀၀	၀. ၀၂	၀. ၃၁	အမြင့်
၃၉	ဆင်ဘုတ်	၀. ၀၀	၀. ၀၂	၀. ၂၁	အမြင့်
၄၀	စစ်တော	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၈	အမြင့်
၄၁	တဘက်	၀. ၀၀	၀. ၀၈	၀. ၀၂	အလယ်အလတ်
၄၂	ကျောက်ဖြူမြို့	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၇	အမြင့်
၄၃	သဲချောင်း	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၃၄	အမြင့်
၄၄	သိုင်းချောင်း	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၁၀	အမြင့်
၄၅	သံချောင်း	၀. ၀၀	၀. ၀၉	၀. ၀၂	အလယ်အလတ်
၄၆	တဲချောင်း	၀. ၀၀	၀. ၂၂	၀. ၀၇	အလယ်အလတ်
၄၇	သဲတန်း	၀. ၀၀	၀. ၀၇	၀. ၁၁	အမြင့်
၄၈	ဦးဂင်း	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၉	အမြင့်
၄၉	ဝပြေ	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၂၃	အမြင့်
၅၀	ဝါးတောင်	၀. ၀၀	၀. ၂၉	၀. ၀၅	အလယ်အလတ်
၅၁	ရတန	၀. ၀၀	၀. ၀၂	၀. ၆၁	အမြင့်
၅၂	ရေမျက်	၀. ၀၀	၀. ၀၂	၀. ၂၀	အမြင့်
၅၃	ဇင်ချောင်း	၀. ၀၀	၀. ၁၂	၀. ၀၀	အလယ်အလတ်
၅၄	ဇင်ကျွန်း	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၁၈	အမြင့်

နောက်ဆက်တွဲ (၆) ကျေးရွာအုပ်စုအလိုက် ဆူနာမိသက်ရောက်နိုင်ခြေပြုဇယား

စဉ်	ကျေးရွာအုပ်စုအမည်	အန္တရာယ်အနိမ့် (စတုရန်းမိုင်)	အန္တရာယ်အလယ်အလတ် (စတုရန်းမိုင်)	အန္တရာယ်အမြင့် (စတုရန်းမိုင်)	အန္တရာယ်သက်ရောက်နိုင်မှု
၁	အလံချိန်	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၂	အလယ်ဒွိန်	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၃	အဝတောင်	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၄	ဘယာ	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၅	ခြံဆွယ်	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၆	ဒိုးမတောင်	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၇	ဂန့်ဂါ	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၈	ဂုံးချိန်	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၉	ဂြင်ကြီး	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၁၀	ကလန့်တဲ	၀. ၀၀	၀. ၀၂	၀. ၀၀	အလယ်အလတ်
၁၁	ကပ်သပြေ	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၁၂	ကင်းမြောက်	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အလယ်အလတ်
၁၃	ကျောက်ကြီးပြင်	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၁၄	ကျောက်ငူ	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၁၅	ကျောက်ပြောက်	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၁၆	လေးပုံကျောက်	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၁၇	လိပ်ခမော်	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အလယ်အလတ်
၁၈	မဒေးကျွန်း	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အလယ်အလတ်
၁၉	မင်းချောင်း	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၂၀	မင်းဂံ	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၂၁	မင်းပြင်	၀. ၀၀	၀. ၀၂	၀. ၀၀	အလယ်အလတ်
၂၂	မင်းရပ်	၀. ၀၀	၀. ၀၂	၀. ၀၂	အမြင့်
၂၃	ငလုံးစု	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၂၄	ငစိမ်ပြင်	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၂၅	အုန်းတော	၀	၀	၀	အနိမ့်
၂၆	ပန်းတောပြင်	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၂၇	ပြင်ဖြူမော်	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၂၈	စနဲ	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၂၉	စိုင်းခြံ	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၃၀	ရွှေညိုမ	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၃၁	ဆင်ဘုတ်	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်

၃၂	စစ်တော	၀.၀၀	၀.၀၀	၀.၀၀	အနိမ့်
၃၃	ကျောက်ဖြူမြို့	၀.၀၀	၀.၀၂	၀.၀၀	အလယ်အလတ်
၃၄	သဲချောင်း	၀.၀၀	၀.၄၀	၀.၀၀	အလယ်အလတ်
၃၅	သိုင်းချောင်း	၀.၀၀	၀.၀၀	၀.၀၀	အနိမ့်
၃၆	သံချောင်း	၀.၀၀	၀.၀၀	၀.၀၀	အမြင့်
၃၇	တဲချောင်း	၀.၀၀	၀.၀၀	၀.၁၅	အမြင့်
၃၈	ဦးဂင်း	၀.၀၀	၀.၂၀	၀.၀၀	အလယ်အလတ်
၃၉	ဝပြေ	၀.၀၀	၀.၀၀	၀.၀၀	အနိမ့်
၄၀	ဝါးတောင်	၀.၀၀	၀.၀၀	၀.၀၀	အနိမ့်
၄၁	ရတန	၀.၀၀	၀.၀၀	၀.၀၀	အနိမ့်
၄၂	ဇင်ချောင်း	၀.၀၀	၀.၀၀	၀.၀၀	အမြင့်
၄၃	သဲတန်း				အမြင့်
၄၄	ဇင်ကျွန်း	၀.၀၀	၀.၀၀	၀.၀၄	အမြင့်

နောက်ဆက်တွဲ (၇) မြို့နယ်အလိုက် ရေကြီးခြင်း ထိခိုက်ခံရလွယ်မှုအခြေအနေပြဇယား

စဉ်	ကျေးရွာအုပ်စုအမည်	အန္တရာယ် ထိခိုက်ခံရလွယ်မှု	ထိခိုက်ခံရသော လူဦးရေ	ထိခိုက်ခံရသော အိမ်ထောင်စု	ထိခိုက်ခံရသော အိမ်ခြေအရေအတွက်	စပါးသီးနှံများ	အခြား သီးနှံများ	ငါးလုပ်ငန်း	ဆားလုပ်ငန်း	သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်
၁	အလံချိန်	အနိမ့်	၇	၁	၁	၂၉၄. ၄	၀	၁၀၈. ၈	၀	၁၄၅. ၂၈
၂	အလယ်ဒွိန်	အနိမ့်	၀	၀	၀	၀	၀	၁၂. ၈	၀	၂. ၅၆
၃	အဝတောင်	အနိမ့်	၁	၀	၀	၁၂. ၈	၀	၀	၀	၆. ၄
၄	ဘယာ	အနိမ့်	၀	၀	၀	၂၅. ၆	၀	၁၂. ၈	၀	၉. ၆
၅	ချောင်းဝ	အနိမ့်	၂	၀	၀	၀	၀	၀	၀	၅. ၁၂
၆	ခြံဆွယ်	အနိမ့်	၆	၁	၁	၇၆. ၈	၀	၀	၀	၄၀. ၉၆
၇	ခိုးမတောင်	အနိမ့်	၁	၀	၀	၂၅. ၆	၀	၀	၀	၆. ၄
၈	ဂန့်ဂါ	အနိမ့်	၁၀	၂	၂	၁၄၇. ၂	၀	၃၈. ၄	၂. ၃၅	၉၉. ၂
၉	ပိုးချိန်	အနိမ့်	၂	၀	၀	၆၄	၀	၀	၀	၁. ၂၈
၁၀	ပြင်ကြီး	အနိမ့်	၁	၁	၁	၁၆၀	၀	၃၈. ၄	၀	၈၁. ၉၂
၁၁	မျောချောင်း	အနိမ့်	၀	၀	၀	၁၂. ၈	၀	၀	၀	၀
၁၂	ကလန်တဲ	အလယ်အလတ်	၀	၀	၀	၀	၀	၀	၀	၁. ၂၈
၁၃	ကနွီး	အနိမ့်	၂	၀	၀	၇၆. ၈	၀	၀	၀. ၀၂	၂၃. ၆၈
၁၄	ကပ်သပြေ	အနိမ့်	၀	၀	၀	၂၅. ၆	၀	၀	၀. ၀၀၃	၂. ၅၆
၁၅	ကင်းမြောက်	အလယ်အလတ်	၁	၀	၀	၃၈. ၄	၀	၀	၀	၃. ၈၄
၁၆	ကလန်ကြမ်း	အနိမ့်	၀	၀	၀	၀	၀	၀	၀	၀
၁၇	ကြာတ္တိန်	အနိမ့်	၀	၀	၀	၀	၀	၀	၀	၃. ၈၄
၁၈	ကျောက်ကြီးပြင်	အလယ်အလတ်	၂	၁	၁	၁၈၅. ၆	၀	၀	၀. ၀၁	၅. ၁၂
၁၉	ကျောက်ငူ	အလယ်အလတ်	၁၀	၃	၃	၂၂၄	၀	၀	၀	၁၁၂. ၆၄
၂၀	ကျောက်ပြောက်	အနိမ့်	၀	၀	၀	၀	၀	၀	၀	၀

၂၁	ကျောက်တောင်ပြိန်	အနိမ့်	၀	၀	၀	၀	၀	၀	၀	၀
၂၂	လဟာကြီး	အနိမ့်	၀	၀	၀	၂၂၄	၀	၀	၀	၁၁၂.၆၄
၂၃	လေးပုံကျောက်	အနိမ့်	၁	၀	၀	၁၂.၈	၀	၂၅.၆	၀	၈.၉၆
၂၄	လိပ်ခမော်	အလယ်အလတ်	၀	၀	၀	၀	၀	၀	၀.၂၁	၃.၈၄
၂၅	မဒေးကျွန်း	အလယ်အလတ်	၁	၀	၀	၂၅.၆	၅၁.၂	၀	၀	၁.၂၈
၂၆	မင်းချောင်း	အလယ်အလတ်	၁	၀	၀	၂၅.၆	၁၂.၈	၁၂.၈	၀	၂၁.၁၂
၂၇	မင်းဂံ	အနိမ့်	၆	၃	၃	၁၂၁.၆	၀	၃၈.၄	၀	၅၁.၈၄
၂၈	မင်းပြင်	အလယ်အလတ်	၃	၁	၁	၇၆.၈	၀	၀	၀	၂၆.၂၄
၂၉	မင်းရပ်	အနိမ့်	၀	၀	၀	၀	၀	၀	၀	၁.၂၈
၃၀	ငလုံးစု	အနိမ့်	၃	၁	၁	၂၅.၆	၀	၅၁.၂	၀.၀၀၃	၁၇.၂၈
၃၁	ငစိမ်ပြင်	အနိမ့်	၂	၀	၀	၂၅.၆	၁၂.၈	၂၅.၆	၀.၀၃	၅.၁၂
၃၂	အုန်းတော	အနိမ့်	၃	၁	၁	၅၁.၂	၀	၁၂.၈	၀.၀၅	၂.၅၆
၃၃	ပန်းတောပြင်	အနိမ့်	၁	၀	၀	၆၃၃.၆	၁၂.၈	၁၀၈.၈	၀.၀၁	၁၄၁.၄၄
၃၄	ပြင်ဖြူမော်	အမြင့်	၉၈	၁၉	၁၉	၀	၀	၀	၁၄.၉၉	၀
၃၅	စန်	အနိမ့်	၀	၀	၀	၂၅.၆	၀	၃၈.၄	၀	၈.၉၆
၃၆	စန်မင်းပြင်	အနိမ့်	၁	၀	၀	၀	၀	၀	၀	၀
၃၇	စိုင်းခြုံ	အမြင့်	၀	၀	၀	၁၂.၈	၁၂.၈	၀	၀	၆.၄
၃၈	ရွှေညိုမ	အနိမ့်	၁	၀	၀	၃၇၁.၂	၀	၁၂.၈	၀	၉၂.၈
၃၉	ဆင်ဘုတ်	အနိမ့်	၁၃	၄	၃	၇၆.၈	၀	၀	၀.၀၆	၁၀.၈၈
၄၀	စစ်တော	အနိမ့်	၅	၁	၁	၃၈.၄	၀	၀	၀	၁၄.၇၂
၄၁	တဘက်	အနိမ့်	၂	၀	၀	၀	၁၂.၈	၀	၀	၀
၄၂	ကျောက်ဖြူခြုံ	အလယ်အလတ်	၂	၀	၀	၀	၀	၀	၀	၂.၅၆
၄၃	သဲချောင်း	အလယ်အလတ်	၃	၁	၁	၂၃၆.၈	၀	၀	၀	၂၈.၈
၄၄	သိုင်းချောင်း	အလယ်အလတ်	၇	၂	၂	၁၃၄.၄	၀	၁၂.၈	၀	၁၀.၈၈
၄၅	သံချောင်း	အနိမ့်	၀	၀	၀	၀	၀	၀	၀	၀

၄၆	တဲချောင်း	အလယ်အလတ်	၄၃	၉	၉	၁၆၀	၂၅.၆	၀	၀	၃၀.၇၂
၄၇	သဲတန်း	အမြင့်	၀	၀	၀	၁၂.၈	၀	၁၂.၈	၀	၂.၅၆
၄၈	ဦးဝင်း	အနိမ့်	၀	၀	၀	၁၂.၈	၀	၀	၀	၂.၅၆
၄၉	ဝပြေ	အနိမ့်	၁	၀	၀	၈၉.၆	၀	၃၈.၄	၀	၁၈.၅၆
၅၀	ဝါးတောင်	အနိမ့်	၂	၀	၀	၂၁၁.၂	၀	၀	၀	၇၂.၉၆
၅၁	ရတန	အနိမ့်	၁၆	၄	၄	၇၅၅.၂	၁၂.၈	၉၆	၀	၂၀၂.၂၄
၅၂	ရေမျက်	အနိမ့်	၀	၀	၀	၀	၀	၀	၀	၀
၅၃	ဇင်ချောင်း	အလယ်အလတ်	၀	၀	၀	၀	၀	၀	၀	၀
၅၄	ဇင်ကျွန်း	အမြင့်	၀	၀	၀	၃၈.၄	၀	၀	၀	၂.၅၆

နောက်ဆက်တွဲ (၈) ကျေးရွာအုပ်စုအလိုက် ဆိုင်ကလုန်း ထိခိုက်လွယ်မှုအခြေအနေပြဇယား (မိုင်၁၀၀အထက်)

စဉ်	ကျေးရွာအုပ်စုအမည်	အန္တရာယ် ထိခိုက်ခံရလွယ်မှု	ထိခိုက်ခံရ သော လူဦးရေ	ထိခိုက်ခံရ သော အိမ်ထောင်စု	ထိခိုက်ခံရသော အိမ်ခြေ အရေအတွက်	စပါးသီး နံများ	အခြားသီး နံများ	ငါး လုပ်ငန်း	ဆား လုပ်ငန်း	သဘာဝပတ် ဝန်းကျင်
၁	အလံချိန်	အလယ်အလတ်	၂၈၂	၆၃	၄၅	၂၁၄. ၄၆	၂၁၄. ၄၆	၈၁. ၆၀	၀. ၀၀	၂၃. ၆၅
၂	အလယ်ဒွိန်	အလယ်အလတ်	၁၀၂	၂၂	၁၆	၂၃. ၀၄	၂၃. ၀၄	၇. ၆၈	၀. ၀၀	၂. ၀၂
၃	အဝတောင်	အလယ်အလတ်	၉၂	၂၄	၁၇	၁၃. ၆၃	၁၃. ၆၃	၁၄. ၀၂	၀. ၀၀	၁. ၅၄
၄	ဘယာ	အလယ်အလတ်	၉၂	၂၄	၁၇	၇၂. ၅၈	၇၂. ၅၈	၅၆. ၄၅	၀. ၀၀	၃. ၂၈
၅	ချောင်းဝ	အလယ်အလတ်	၃၄၆	၈၃	၅၅	၅. ၅၇	၅. ၅၇	၄. ၂၂	၀. ၀၀	၁. ၇၁
၆	ခြံဆွယ်	အလယ်အလတ်	၇၅	၁၈	၁၃	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၄. ၂၆
၇	ခိုးမတောင်	အလယ်အလတ်	၂၆၁	၄၈	၃၄	၇. ၆၈	၇. ၆၈	၀. ၇၇	၀. ၀၀	၁. ၄၀
၈	ဂန့်ဂါ	အလယ်အလတ်	၈၀	၁၈	၁၃	၁၀. ၁၈	၁၀. ၁၈	၂၁. ၃၁	၂၈. ၂၃	၁၄. ၂၃
၉	ပိုးချိန်	အလယ်အလတ်	၂၆၀	၄၀	၂၁	၁၀. ၇၅	၁၀. ၇၅	၀. ၇၇	၀. ၀၀	၀. ၂၁
၁၀	ပြင်ကြီး	အလယ်အလတ်	၁၁	၁၀	၇	၁၈၉. ၇၀	၁၈၉. ၇၀	၂၃. ၄၂	၀. ၀၀	၁၀. ၇၁
၁၁	မျှောချောင်း	အလယ်အလတ်	၂၇၈	၆၉	၄၉	၁၃. ၂၅	၁၃. ၂၅	၃. ၀၇	၀. ၀၀	၀. ၃၁
၁၂	ကလန်တဲ	အမြင့်	၁၅၉	၄၂	၂၆	၁၁. ၉၀	၁၁. ၉၀	၄၃. ၂၀	၀. ၀၀	၀. ၆၉
၁၃	ကနွီး	အလယ်အလတ်	၇၇	၁၅	၁၁	၂၇. ၈၄	၂၇. ၈၄	၃. ၈၄	၀. ၈၉	၃. ၅၅
၁၄	ကပ်သပြေ	အလယ်အလတ်	၂၇၉	၆၈	၄၈	၂၆. ၈၈	၂၆. ၈၈	၀. ၀၀	၂. ၆၀	၀. ၆၉
၁၅	ကင်းမြောက်	အမြင့်	၄၃၀	၉၄	၆၇	၁၇. ၄၇	၁၇. ၄၇	၃. ၀၇	၀. ၀၀	၁. ၁၅
၁၆	ကလန်ကြမ်း	အလယ်အလတ်	၃၈	၈	၆	၂၂. ၂၇	၂၂. ၂၇	၁၁. ၅၂	၀. ၀၀	၀. ၃၁
၁၇	ကြာစွိန်	အလယ်အလတ်	၁၄၇	၃၆	၂၅	၁၇. ၄၇	၁၇. ၄၇	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၁. ၄၆
၁၈	ကျောက်ကြီးပြင်	အလယ်အလတ်	၁၅၅	၄၀	၂၆	၂၈. ၂၂	၂၈. ၂၂	၀. ၃၈	၀. ၆၄	၀. ၃၅
၁၉	ကျောက်ငူ	အလယ်အလတ်	၁၀၂	၂၆	၁၈	၂၀. ၁၆	၂၀. ၁၆	၄. ၆၁	၀. ၀၀	၁၁. ၉၆
၂၀	ကျောက်ပြောက်	အလယ်အလတ်	၇၁	၁၆	၁၀	၂၁၃. ၅၀	၂၁၃. ၅၀	၂. ၁၁	၀. ၀၀	၀. ၆၃

၂၁	ကျောက်တောင်ပြိန်	အလယ်အလတ်	၁၅၆	၃၇	၂၆	၅. ၅၇	၅. ၅၇	၂. ၅၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀
၂၂	လဟာကြီး	အနိမ့်	၉၄	၂၁	၁၅	၃၄. ၁၈	၃၄. ၁၈	၇. ၃၀	၀. ၀၀	၁. ၆၃
၂၃	လေးပုံကျောက်	အလယ်အလတ်	၈၁	၂၀	၁၄	၆၀. ၆၇	၆၀. ၆၇	၃. ၈၄	၀. ၀၀	၀. ၈၄
၂၄	လိပ်ခမော်	အမြင့်	၃၅	၇	၅	၁၄၀. ၅၄	၁၄၀. ၅၄	၀. ၃၈	၇၂. ၇၆	၀. ၈၄
၂၅	မဒေးကျွန်း	အလယ်အလတ်	၁၈၁	၄၅	၃၁	၅၇. ၆၀	၅၇. ၆၀	၃. ၈၄	၀. ၀၀	၁. ၀၂
၂၆	မင်းချောင်း	အလယ်အလတ်	၁၄၀	၃၁	၂၂	၂၂၄. ၆၄	၂၂၄. ၆၄	၃၈. ၀၂	၀. ၀၀	၇. ၁၈
၂၇	မင်းဂံ	အလယ်အလတ်	၅၇	၂၇	၁၉	၃၄. ၅၆	၃၄. ၅၆	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၁. ၆၇
၂၈	မင်းပြင်	အမြင့်	၃၇၆	၈၂	၅၈	၇၃. ၉၂	၇၃. ၉၂	၁. ၇၃	၀. ၀၀	၀. ၆၃
၂၉	မင်းရပ်	အလယ်အလတ်	၄၀	၁၀	၇	၆၇. ၀၁	၆၇. ၀၁	၇၃. ၉၂	၀. ၀၀	၅. ၄၇
၃၀	ငလုံးစု	အလယ်အလတ်	၁၇၉	၄၁	၂၇	၂၁. ၇၀	၂၁. ၇၀	၇၄. ၆၉	၀. ၂၅	၇. ၇၄
၃၁	ငစိမ်ပြင်	အလယ်အလတ်	၂၃၂	၅၀	၃၃	၁၄. ၉၈	၁၄. ၉၈	၁၁. ၉၀	၄. ၉၀	၁. ၉၆
၃၂	အုန်းတော	အလယ်အလတ်	၅၂၆	၁၁၃	၈၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၆. ၉၁	၁၄. ၀၈	၃. ၇၆
၃၃	ပန်းတောပြင်	အလယ်အလတ်	၃၀၅	၆၉	၅၀	၁၁၄. ၈၂	၁၁၄. ၈၂	၅၀. ၈၈	၅. ၁၆	၁၅. ၀၇
၃၄	ပြင်ဖြူမော်	အမြင့်	၁၀၉၂	၂၁၇	၁၅၃	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၂၃. ၁၈	၀. ၁၃
၃၅	စန်	အလယ်အလတ်	၈၁	၁၆	၁၁	၆၅. ၈၆	၆၅. ၈၆	၉၁. ၇၈	၀. ၀၀	၂. ၄၀
၃၆	စန်မင်းပြင်	အလယ်အလတ်	၄၃၄	၉၃	၆၇	၇၉. ၈၇	၇၉. ၈၇	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀
၃၇	စိုင်းခြုံ	အလယ်အလတ်	၃၈၁	၇၈	၅၆	၁၁. ၉၀	၁၁. ၉၀	၃. ၀၇	၀. ၀၀	၁. ၈၈
၃၈	ရွှေညိုမ	အလယ်အလတ်	၁၁၂	၂၈	၂၀	၅၇. ၂၂	၅၇. ၂၂	၃. ၈၄	၀. ၀၀	၇. ၅၁
၃၉	ဆင်ဘုတ်	အလယ်အလတ်	၃၆၁	၁၁၃	၅၈	၁၈. ၈၂	၁၈. ၈၂	၁၈. ၈၂	၂. ၃၉	၅. ၁၃
၄၀	စစ်တော	အလယ်အလတ်	၁၃၆၄	၃၁၁	၂၂၂	၈. ၀၆	၈. ၀၆	၂. ၅၀	၀. ၀၀	၁. ၇၅
၄၁	တဘက်	အလယ်အလတ်	၄၅၇	၁၃၁	၇၅	၂၆. ၈၈	၂၆. ၈၈	၁၀. ၇၅	၀. ၀၀	၀. ၀၈
၄၂	ကျောက်ဖြူခြုံ	အမြင့်	၁၂၂၄	၂၇၄	၁၇၅	၀. ၇၇	၀. ၇၇	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၁၃
၄၃	သဲချောင်း	အမြင့်	၁၀၃	၂၃	၁၆	၃၈. ၄၀	၃၈. ၄၀	၂. ၁၁	၀. ၀၀	၃. ၇၆
၄၄	သိုင်းချောင်း	အလယ်အလတ်	၅၆၅	၁၂၈	၉၁	၉. ၄၁	၉. ၄၁	၅. ၉၅	၀. ၀၀	၂. ၇၈
၄၅	သံချောင်း	အလယ်အလတ်	၆၆	၁၉	၁၂	၂၁. ၃၁	၂၁. ၃၁	၀. ၇၇	၅. ၆၅	၀. ၃၁

၄၆	တဲချောင်း	အမြင့်	၅၆၁	၂၆၆	၁၉၀	၃၈.၇၈	၃၈.၇၈	၁.၇၃	၀.၀၀	၅.၂၆
၄၇	သဲတန်း	အမြင့်	၃၅	၉	၆	၉.၇၉	၉.၇၉	၃.၀၇	၀.၀၀	၀.၆၃
၄၈	ဦးဂင်း	အလယ်အလတ်	၇၀၈	၁၄၄	၁၀၃	၂၃.၄၂	၂၃.၄၂	၁.၇၃	၀.၀၀	၀.၄၆
၄၉	ဝပြေ	အလယ်အလတ်	၈	၂	၁	၁၇.၀၉	၁၇.၀၉	၃၆.၂၉	၀.၀၀	၄.၅၇
၅၀	ဝါးတောင်	အလယ်အလတ်	၅၄	၁၁	၈	၃၆.၂၉	၃၆.၂၉	၁၀.၇၅	၀.၀၀	၃.၉၇
၅၁	ရတန	အလယ်အလတ်	၈၄	၁၉	၁၄	၁၃၁.၁၄	၁၃၁.၁၄	၂၈.၂၂	၀.၀၀	၁၅.၀၇
၅၂	ရေမျက်	အလယ်အလတ်	၆၆	၁၅	၁၁	၉၉.၄၆	၉၉.၄၆	၃.၀၇	၀.၀၀	၀.၀၀
၅၃	ဇင်ချောင်း	အမြင့်	၄၈၁	၁၂၈	၈၀	၂၃.၀၄	၂၃.၀၄	၈.၀၆	၀.၀၀	၀.၀၄
၅၄	ဇင်ကျွန်း	အလယ်အလတ်	၂၀၃	၄၄	၃၂	၂၉.၉၅	၂၉.၉၅	၃.၀၇	၀.၀၀	၀.၄၂

နောက်ဆက်တွဲ (၉) ကျေးရွာအုပ်စုအလိုက် တောမီးလောင်ခြင်း ထိခိုက်လွယ်မှုအခြေအနေပြဇယား

စဉ်	ကျေးရွာအုပ်စုအမည်	အန္တရာယ်ထိခိုက်ခံရလွယ်မှု	ထိခိုက်ခံရသော လူဦးရေ	ထိခိုက်ခံရသော အိမ်ထောင်စု	ထိခိုက်ခံရသော အိမ်ခြေအရေအတွက်	စပါးသီးနှံများ	အခြားသီးနှံများ	ငါးလုပ်ငန်း	သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်
၁	အလံချိန်	အနိမ့်	၀	၀	၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀
၂	အလယ်ဒွိန်	အနိမ့်	၁၀	၂	၂	၄၇၀. ၀၄	၂၈. ၂၂	၈. ၄၅	၂. ၂၃
၃	အဝတောင်	အနိမ့်	၀	၀	၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀
၄	ဘယာ	အနိမ့်	၀	၀	၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀
၅	ချောင်းဝ	အနိမ့်	၀	၀	၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀
၆	ခြံဆွယ်	အနိမ့်	၀	၀	၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀
၇	ဒိုးမတောင်	အလယ်အလတ်	၃	၁	၁	၁၉၀. ၃၉	၁၁. ၅၂	၂. ၃၀	၀. ၉၈
၈	ဂန့်ဂါ	အနိမ့်	၀	၀	၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀
၉	ဂုံးချိန်	အနိမ့်	၀	၀	၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀
၁၀	ဂြင်ကြီး	အနိမ့်	၈	၇	၇	၁၅၇၀. ၂၅	၁၈၉. ၇၀	၂၄. ၀၀	၁၁. ၅၈
၁၁	မျှောချောင်း	အနိမ့်	၀	၀	၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀
၁၂	ကလန်တဲ	အနိမ့်	၀	၀	၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀
၁၃	ကနွီး	အနိမ့်	၀	၀	၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀
၁၄	ကပ်သပြေ	အနိမ့်	၀	၀	၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀
၁၅	ကင်းမြောက်	အနိမ့်	၀	၀	၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀
၁၆	ကလန်ကြမ်း	အနိမ့်	၀	၀	၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀
၁၇	ကြတ္တိန်	အနိမ့်	၀	၀	၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀
၁၈	ကျောက်ကြီးပြင်	အနိမ့်	၀	၀	၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀
၁၉	ကျောက်ငူ	အနိမ့်	၀	၀	၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀
၂၀	ကျောက်ပြောက်	အနိမ့်	၀	၀	၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀
၂၁	ကျောက်တောင်ပြိန်	အနိမ့်	၀	၀	၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀
၂၂	လဟာကြီး	အနိမ့်	၀	၀	၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀
၂၃	လေးပုံကျောက်	အနိမ့်	၀	၀	၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀
၂၄	လိပ်ခမော်	အနိမ့်	၀	၀	၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀

၂၅	မဒေးကျွန်း	အနိမ့်	၀	၀	၀	၀.၀၀	၀.၀၀	၀.၀၀	၀.၀၀
၂၆	မင်းချောင်း	အနိမ့်	၂၂	၅	၅	၁၄၄.၀၀	၂၂၆.၃၇	၄၀.၅၁	၇.၉၉
၂၇	မင်းဝံ	အနိမ့်	၀	၀	၀	၀.၀၀	၀.၀၀	၀.၀၀	၀.၀၀
၂၈	မင်းပြင်	အနိမ့်	၀	၀	၀	၀.၀၀	၀.၀၀	၀.၀၀	၀.၀၀
၂၉	မင်းရပ်	အနိမ့်	၀	၀	၀	၀.၀၀	၀.၀၀	၀.၀၀	၀.၀၀
၃၀	ငလုံးစု	အနိမ့်	၀	၀	၀	၀.၀၀	၀.၀၀	၀.၀၀	၀.၀၀
၃၁	ငစိမ်ပြင်	အနိမ့်	၀	၀	၀	၀.၀၀	၀.၀၀	၀.၀၀	၀.၀၀
၃၂	အုန်းတော	အနိမ့်	၀	၀	၀	၀.၀၀	၀.၀၀	၀.၀၀	၀.၀၀
၃၃	ပန်းတောပြင်	အနိမ့်	၀	၀	၀	၀.၀၀	၀.၀၀	၀.၀၀	၀.၀၀
၃၄	ပြင်ဖြူမော်	အနိမ့်	၀	၀	၀	၀.၀၀	၀.၀၀	၀.၀၀	၀.၀၀
၃၅	စနဲ	အနိမ့်	၀	၀	၀	၀.၀၀	၀.၀၀	၀.၀၀	၀.၀၀
၃၆	စနဲမင်းပြင်	အနိမ့်	၀	၀	၀	၀.၀၀	၀.၀၀	၀.၀၀	၀.၀၀
၃၇	စိုင်းခြုံ	အမြင့်	၁၄	၃	၃	၄၆.၄၆	၃၅.၉၀	၆.၉၁	၂.၈၆
၃၈	ရွှေညိုမ	အနိမ့်	၀	၀	၀	၀.၀၀	၀.၀၀	၀.၀၀	၀.၀၀
၃၉	ဆင်ဘုတ်	အနိမ့်	၀	၀	၀	၀.၀၀	၀.၀၀	၀.၀၀	၀.၀၀
၄၀	စစ်တော	အနိမ့်	၀	၀	၀	၀.၀၀	၀.၀၀	၀.၀၀	၀.၀၀
၄၁	တဘက်	အနိမ့်	၀	၀	၀	၀.၀၀	၀.၀၀	၀.၀၀	၀.၀၀
၄၂	ကျောက်ဖြူခြုံ	အနိမ့်	၀	၀	၀	၀.၀၀	၀.၀၀	၀.၀၀	၀.၀၀
၄၃	သဲချောင်း	အနိမ့်	၀	၀	၀	၀.၀၀	၀.၀၀	၀.၀၀	၀.၀၀
၄၄	သိုင်းချောင်း	အလယ်အလတ်	၂၈	၆	၆	၆၀.၆၇	၂၀.၁၆	၈.၀၆	၃.၄၂
၄၅	သံချောင်း	အနိမ့်	၀	၀	၀	၀.၀၀	၀.၀၀	၀.၀၀	၀.၀၀
၄၆	တဲချောင်း	အနိမ့်	၀	၀	၀	၀.၀၀	၀.၀၀	၀.၀၀	၀.၀၀
၄၇	သဲတန်း	အနိမ့်	၀	၀	၀	၀.၀၀	၀.၀၀	၀.၀၀	၀.၀၀
၄၈	ဦးဂင်း	အနိမ့်	၀	၀	၀	၀.၀၀	၀.၀၀	၀.၀၀	၀.၀၀
၄၉	ဝပြေ	အနိမ့်	၀	၀	၀	၀.၀၀	၀.၀၀	၀.၀၀	၀.၀၀
၅၀	ဝါးတောင်	အနိမ့်	၀	၀	၀	၀.၀၀	၀.၀၀	၀.၀၀	၀.၀၀
၅၁	ရတန	အနိမ့်	၀	၀	၀	၀.၀၀	၀.၀၀	၀.၀၀	၀.၀၀
၅၂	ရေမျက်	အနိမ့်	၀	၀	၀	၀.၀၀	၀.၀၀	၀.၀၀	၀.၀၀
၅၃	ဇင်ချောင်း	အနိမ့်	၀	၀	၀	၀.၀၀	၀.၀၀	၀.၀၀	၀.၀၀

၅၄	ဇင်ကျွန်း	အနိမ့်	၀	၀	၀	၀.၀၀	၀.၀၀	၀.၀၀	၀.၀၀
----	-----------	--------	---	---	---	------	------	------	------

နောက်ဆက်တွဲ (၁၀) ကျေးရွာအုပ်စုအလိုက် မြေပြိုခြင်း ထိခိုက်လွယ်မှုအခြေအနေပြဇယား

စဉ်	ကျေးရွာအုပ်စုအမည်	အန္တရာယ် ထိခိုက်ခံရလွယ်မှု	ထိခိုက်ခံရ သော လူဦးရေ	ထိခိုက်ခံရ သော အိမ်ထောင်စု	ထိခိုက်ခံရသော အိမ်ခြေအရေအတွက်	စပါးသီး နှံများ	အခြားသီး နှံများ	ငါးလုပ်ငန်း	သဘာဝပတ်ဝန်း ကျင်
၁	အလံချိန်	အနိမ့်	၀	၀	၀	၀. ၇၇	၀. ၀၀	၀. ၃၈	၀. ၀၀
၂	အလယ်ဒွိန်	အနိမ့်	၀	၀	၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀
၃	အဝတောင်	အနိမ့်	၀	၀	၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀
၄	ဘယာ	အနိမ့်	၀	၀	၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀
၅	ချောင်းဝ	အနိမ့်	၀	၀	၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀
၆	ခိုးမတောင်	အနိမ့်	၀	၀	၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀
၇	ဂန့်ဂါ	အနိမ့်	၀	၀	၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀
၈	ဂုံးချိန်	အနိမ့်	၀	၀	၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀
၉	ပြင်ကြီး	အနိမ့်	၀	၀	၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀
၁၀	မျောချောင်း	အနိမ့်	၀	၀	၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀
၁၁	ကလန်တဲ	အနိမ့်	၀	၀	၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀
၁၂	ကနွီး	အနိမ့်	၀	၀	၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀
၁၃	ကပ်သပြေ	အနိမ့်	၀	၀	၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀
၁၄	ကင်းမြောက်	အလယ်အလတ်	၁	၀	၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀
၁၅	ကလန်ကြမ်း	အနိမ့်	၀	၀	၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀
၁၆	ကြတ္တိန်	အနိမ့်	၀	၀	၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀
၁၇	ကျောက်ကြီးပြင်	အနိမ့်	၀	၀	၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀
၁၈	ကျောက်ငူ	အနိမ့်	၀	၀	၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀
၁၉	ကျောက်ပြောက်	အနိမ့်	၀	၀	၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀
၂၀	ကျောက်တောင်ပြိန်	အနိမ့်	၀	၀	၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀
၂၁	လဟာကြီး	အနိမ့်	၀	၀	၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀
၂၂	လေးပုံကျောက်	အနိမ့်	၀	၀	၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀
၂၃	လိပ်ခမော်	အနိမ့်	၀	၀	၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀
၂၄	မဒေးကျွန်း	အနိမ့်	၀	၀	၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀

၂၅	မင်းချောင်း	အလယ်အလတ်	၂	၁	၁	၃၂. ၀၆	၉၉. ၀၇	၁၀. ၇၅	၀. ၀၈
၂၆	မင်းဂံ	အနိမ့်	၀	၀	၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀
၂၇	မင်းပြင်	အနိမ့်	၀	၀	၀	၃. ၆၅	၂၈. ၈၀	၀. ၀၀	၀. ၀၂
၂၈	မင်းရပ်	အနိမ့်	၀	၀	၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀
၂၉	ငလုံးစု	အနိမ့်	၀	၀	၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀
၃၀	ငစိမ်းပြင်	အနိမ့်	၀	၀	၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀
၃၁	အုန်းတော	အနိမ့်	၀	၀	၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀
၃၂	ပန်းတောပြင်	အလယ်အလတ်	၇	၂	၂	၇. ၃၀	၃၉. ၇၄	၀. ၃၈	၀. ၂၅
၃၃	စနဲ	အနိမ့်	၀	၀	၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀
၃၄	စနဲမင်းပြင်	အနိမ့်	၀	၀	၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀
၃၅	စိုင်းခြုံ	အမြင့်	၁	၀	၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀
၃၆	ရွှေညိုမ	အနိမ့်	၀	၀	၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀
၃၇	ဆင်ဘုတ်	အနိမ့်	၀	၀	၀	၃. ၂၆	၀. ၃၃	၀. ၃၃	၀. ၀၂
၃၈	စစ်တော	အနိမ့်	၀	၀	၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀
၃၉	တဘက်	အနိမ့်	၀	၀	၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀
၄၀	သဲချောင်း	အနိမ့်	၀	၀	၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀
၄၁	သိုင်းချောင်း	အမြင့်	၇	၂	၂	၂. ၅၀	၅. ၁၈	၀. ၇၇	၀. ၀၄
၄၂	သံချောင်း	အနိမ့်	၀	၀	၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀
၄၃	တဲချောင်း	အနိမ့်	၀	၀	၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀
၄၄	သဲတန်း	အနိမ့်	၀	၀	၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀
၄၅	ဦးဂင်း	အနိမ့်	၀	၀	၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀
၄၆	ဝပြေ	အနိမ့်	၀	၀	၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀
၄၇	ဝါးတောင်	အနိမ့်	၀	၀	၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀
၄၈	ရတန	အနိမ့်	၀	၀	၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀
၄၉	ရေမျက်	အနိမ့်	၀	၀	၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀
၅၀	ဇင်ချောင်း	အလယ်အလတ်	၆	၂	၁	၁. ၇၃	၅. ၉၅	၀. ၀၀	၀. ၀၀
၅၁	ဇင်ကျွန်း	အနိမ့်	၀	၀	၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀

နောက်ဆက်တွဲ (၁၁) ကျေးရွာအုပ်စုအလိုက် ငလျင် ထိခိုက်လွယ်မှုအခြေအနေပြဇယား

စဉ်	ကျေးရွာအုပ်စုအမည်	အန္တရာယ် ထိခိုက်ခံရလွယ်မှု	ထိခိုက်ခံရ သော လူဦးရေ	ထိခိုက်ခံရ သော အိမ်ထောင်စု	ထိခိုက်ခံရသော အိမ်ခြေအရေအတွက်	စပါးသီး နံများ	အခြားသီး နံများ	ငါးလုပ်ငန်း	သဘာဝပတ် ဝန်းကျင်
၁	အလံချိန်	အနိမ့်	၄	၁	၁	၁. ၀၄	၀. ၈၄	၀. ၂၉	၀. ၀၈
၂	အလယ်ဒွိန်	အနိမ့်	၂	၁	၁	၀. ၁၇	၀. ၁၀	၀. ၀၂	၀. ၀၁
၃	အဝတောင်	အနိမ့်	၂	၁	၁	၀. ၁၄	၀. ၁၀	၀. ၁၂	၀. ၀၁
၄	ဘယာ	အနိမ့်	၀	၀	၀	၀. ၃၃	၀. ၃၇	၀. ၂၀	၀. ၀၁
၅	ချောင်းဝ	အနိမ့်	၃	၁	၁	၀. ၁၁	၀. ၀၄	၀. ၀၂	၀. ၀၁
၆	ခြံဆွယ်	အနိမ့်	၂	၁	၁	၀. ၁၁	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၂
၇	ဒိုးမတောင်	အနိမ့်	၁	၀	၀	၀. ၁၁	၀. ၀၄	၀. ၀၁	၀. ၀၁
၈	ဂန့်ဂါ	အနိမ့်	၃	၁	၁	၀. ၂၂	၀. ၀၄	၀. ၀၇	၀. ၀၅
၉	ဂုံးချိန်	အလယ်အလတ်	၂၇	၄	၃	၀. ၅၃	၀. ၀၆	၀. ၀၀	၀. ၀၀
၁၀	ဂြင်ကြီး	အနိမ့်	၀	၀	၀	၀. ၅၅	၀. ၆၃	၀. ၀၉	၀. ၀၄
၁၁	မျှောချောင်း	အနိမ့်	၃	၁	၁	၀. ၀၈	၀. ၀၉	၀. ၀၁	၀. ၀၀
၁၂	ကလန်တဲ	အနိမ့်	၃	၁	၁	၀. ၄၂	၀. ၀၅	၀. ၁၉	၀. ၀၀
၁၃	ကနွီး	အနိမ့်	၂	၀	၀	၀. ၂၃	၀. ၁၅	၀. ၀၁	၀. ၀၁
၁၄	ကပ်သပြေ	အနိမ့်	၂	၁	၁	၀. ၂၃	၀. ၂၅	၀. ၀၀	၀. ၀၀
၁၅	ကင်းမြောက်	အနိမ့်	၃	၁	၁	၀. ၂၆	၀. ၀၆	၀. ၀၁	၀. ၀၀
၁၆	ကလန်ကြမ်း	အနိမ့်	၂	၀	၀	၀. ၃၂	၀. ၁၅	၀. ၁၀	၀. ၀၀
၁၇	ကြတ္တိန်	အနိမ့်	၄	၁	၁	၀. ၂၉	၀. ၁၂	၀. ၀၀	၀. ၀၀
၁၈	ကျောက်ကြီးပြင်	အနိမ့်	၄	၁	၁	၀. ၄၅	၀. ၃၄	၀. ၀၁	၀. ၀၀
၁၉	ကျောက်ငူ	အနိမ့်	၁	၀	၀	၀. ၁၆	၀. ၀၉	၀. ၀၂	၀. ၀၄
၂၀	ကျောက်ပြောက်	အလယ်အလတ်	၂	၀	၀	၀. ၈၂	၀. ၈၅	၀. ၀၁	၀. ၀၀
၂၁	ကျောက်တောင်ပြိန်	အနိမ့်	၁	၁	၁	၀. ၀၈	၀. ၁၄	၀. ၀၁	၀. ၀၀
၂၂	လဟာကြီး	အနိမ့်	၂	၀	၀	၀. ၂၉	၀. ၁၃	၀. ၀၂	၀. ၀၁
၂၃	လေးပုံကျောက်	အနိမ့်	၃	၁	၁	၀. ၂၉	၀. ၃၄	၀. ၀၁	၀. ၀၀
၂၄	လိပ်ခမော်	အလယ်အလတ်	၁	၀	၀	၁. ၄၀	၁. ၁၁	၀. ၀၁	၀. ၀၀

၂၅	မဒေးကျွန်း	အလယ်အလတ်	၄	၁	၁	၀. ၁၅	၀. ၂၅	၀. ၀၂	၀. ၀၀
၂၆	မင်းချောင်း	အနိမ့်	၂	၀	၀	၀. ၅၀	၀. ၇၈	၀. ၁၅	၀. ၀၂
၂၇	မင်းဝံ	အနိမ့်	၄	၁	၁	၀. ၃၂	၀. ၁၈	၀. ၀၁	၀. ၀၁
၂၈	မင်းပြင်	အလယ်အလတ်	၄	၁	၁	၀. ၆၇	၀. ၅၄	၀. ၀၁	၀. ၀၀
၂၉	မင်းရပ်	အလယ်အလတ်	၂	၀	၀	၀. ၆၅	၀. ၄၃	၀. ၅၁	၀. ၀၂
၃၀	ငလုံးစု	အနိမ့်	၂	၀	၀	၀. ၂၃	၀. ၀၆	၀. ၃၃	၀. ၀၂
၃၁	ငစိမ့်ပြင်	အနိမ့်	၂	၀	၀	၀. ၂၂	၀. ၀၅	၀. ၁၃	၀. ၀၁
၃၂	အုန်းတော	အလယ်အလတ်	၄	၁	၁	၀. ၁၂	၀. ၀၀	၀. ၀၃	၀. ၀၁
၃၃	ပန်းတောပြင်	အနိမ့်	၄	၁	၁	၀. ၉၀	၀. ၄၀	၀. ၁၉	၀. ၀၅
၃၄	ပြင်ဖြူမော်	အလယ်အလတ်	၁၁	၂	၂	၀. ၀၄	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀
၃၅	စနဲ	အနိမ့်	၀	၀	၀	၀. ၂၆	၀. ၂၉	၀. ၃၂	၀. ၀၁
၃၆	စနဲမင်းပြင်	အလယ်အလတ်	၆	၁	၁	၀. ၁၉	၀. ၄၃	၀. ၀၀	၀. ၀၀
၃၇	စိုင်းခြုံ	အမြင့်	၇	၁	၁	၀. ၁၆	၀. ၁၂	၀. ၀၂	၀. ၀၁
၃၈	ရွှေညိုမ	အနိမ့်	၄	၁	၁	၀. ၅၉	၀. ၃၁	၀. ၀၂	၀. ၀၃
၃၉	ဆင်ဘုတ်	အနိမ့်	၇	၂	၂	၀. ၄၄	၀. ၁၁	၀. ၁၃	၀. ၀၂
၄၀	စစ်တော	အမြင့်	၃၁	၇	၇	၀. ၂၀	၀. ၀၅	၀. ၀၁	၀. ၀၁
၄၁	တဘက်	အလယ်အလတ်	၅	၁	၁	၀. ၂၀	၀. ၁၄	၀. ၀၅	၀. ၀၀
၄၂	ကျောက်ဖြူမြို့	အမြင့်	၀	၀	၀	၀. ၂၁	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀
၄၃	သဲချောင်း	အနိမ့်	၀	၀	၀	၀. ၈၁	၀. ၂၀	၀. ၀၂	၀. ၀၂
၄၄	သိုင်းချောင်း	အနိမ့်	၃	၁	၁	၀. ၁၉	၀. ၀၇	၀. ၀၂	၀. ၀၁
၄၅	သံချောင်း	အလယ်အလတ်	၄	၀	၀	၀. ၂၂	၀. ၁၆	၀. ၀၀	၀. ၀၀
၄၆	တဲချောင်း	အနိမ့်	၃	၆	၆	၀. ၃၂	၀. ၂၈	၀. ၀၁	၀. ၀၂
၄၇	သဲတန်း	အနိမ့်	၀	၀	၀	၀. ၁၄	၀. ၁၂	၀. ၀၁	၀. ၀၀
၄၈	ဦးဂင်း	အမြင့်	၀	၀	၀	၀. ၁၁	၀. ၁၇	၀. ၀၀	၀. ၀၀
၄၉	ဝပြေ	အနိမ့်	၁	၀	၀	၀. ၃၁	၀. ၀၇	၀. ၁၂	၀. ၀၂
၅၀	ဝါးတောင်	အနိမ့်	၀	၀	၀	၀. ၃၉	၀. ၂၀	၀. ၀၆	၀. ၀၂
၅၁	ရတန	အနိမ့်	၀	၀	၀	၁. ၀၉	၀. ၄၇	၀. ၀၉	၀. ၀၆
၅၂	ရေမျက်	အနိမ့်	၀	၀	၀	၀. ၄၃	၀. ၄၂	၀. ၀၁	၀. ၀၀
၅၃	ဇင်ချောင်း	အလယ်အလတ်	၄	၁	၁	၀. ၂၈	၀. ၀၈	၀. ၀၆	၀. ၀၀

၅၄	ဇင်ကျွန်း	အနိမ့်	၀	၀	၀	၀.၁၇	၀.၁၅	၀.၀၁	၀.၀၀
----	-----------	--------	---	---	---	------	------	------	------

နောက်ဆက်တွဲ (၁၂) ကျေးရွာအုပ်စုအလိုက် ဆူနာမီ ထိခိုက်လွယ်မှုအခြေအနေပြဇယား

စဉ်	ကျေးရွာအုပ်စုအမည်	အန္တရာယ်ထိခိုက်ခံရလွယ်မှု	ထိခိုက်ခံရသော လူဦးရေ	ထိခိုက်ခံရသော အိမ်ထောင်စု	ထိခိုက်ခံရသော အိမ်ခြေအရေအတွက်	စပါးသီး နှံများ	အခြားသီးနှံများ	ငါးလုပ်ငန်း	ဆားလုပ်ငန်း	သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်
၁	အလံချိန်	အနိမ့်	၇	၂	၂	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀
၂	အလယ်ဒွိန်	အနိမ့်	၃	၁	၁	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀
၃	အဝတောင်	အနိမ့်	၄	၁	၁	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀
၄	ဘယာ	အနိမ့်	၀	၀	၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀
၅	ခြံဆွယ်	အနိမ့်	၈	၂	၂	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀
၆	ဦးမတောင်	အနိမ့်	၂	၀	၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀
၇	ဂန့်ဂါ	အနိမ့်	၃	၁	၁	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀
၈	ဝုံးချိန်	အနိမ့်	၇	၁	၁	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀
၉	ပြင်ကြီး	အနိမ့်	၂	၂	၂	၃၉၇၂. ၄၈	၁၈၈. ၁၆	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၁၁. ၉၀
၁၀	ကလန်တဲ	အမြင့်	၄၄	၁၂	၁၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀
၁၁	ကပ်သပြေ	အနိမ့်	၀	၀	၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀
၁၂	ကင်းမြောက်	အမြင့်	၄	၁	၁	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀
၁၃	ကျောက်ကြီးပြင်	အနိမ့်	၂	၀	၀	၆၀၂. ၈၈	၆၉. ၁၂	၂၄. ၉၆	၀. ၀၈	၂၈. ၂၂
၁၄	ကျောက်ငူ	အနိမ့်	၁	၀	၀	၃၂၄. ၄၈	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၃	၄. ၆၁
၁၅	ကျောက်ပြောက်	အနိမ့်	၁	၀	၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀
၁၆	လေးပုံကျောက်	အနိမ့်	၀	၀	၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀
၁၇	လိပ်ခမော်	အမြင့်	၁	၀	၀	၇၂. ၉၆	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀
၁၈	မဒေးကျွန်း	အလယ်အလတ်	၈	၂	၂	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀
၁၉	မင်းချောင်း	အနိမ့်	၄	၁	၁	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀
၂၀	မင်းဂံ	အနိမ့်	၁	၀	၀	၂၄၀၉. ၆၀	၁၇၀၄. ၉၆	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀
၂၁	မင်းပြင်	အမြင့်	၂	၀	၀	၂၁. ၁၂	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀
၂၂	မင်းရပ်	အနိမ့်	၄	၁	၁	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀
၂၃	ငလုံးစု	အနိမ့်	၁၀	၂	၂	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀
၂၄	ငစိမ်ပြင်	အနိမ့်	၆	၁	၁	၄၅၆. ၉၆	၃. ၈၄	၀. ၀၀	၃. ၇၀	၀. ၀၀

၂၅	အုန်းတော	အနိမ့်	၀	၀	၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀
၂၆	ပန်းတောပြင်	အနိမ့်	၇	၂	၂	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀
၂၇	ပြင်ဖြူမော်	အနိမ့်	၅	၁	၁	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀
၂၈	စနဲ	အနိမ့်	၀	၀	၀	၁၈၈. ၁၆	၁၄၀. ၁၆	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀
၂၉	စိုင်းခြုံ	အနိမ့်	၄	၁	၁	၈၈၃. ၂၀	၃၄၉. ၄၄	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၇. ၆၈
၃၀	ရွှေညိုမ	အနိမ့်	၃	၁	၁	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀
၃၁	ဆင်ဘုတ်	အနိမ့်	၁	၀	၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀
၃၂	စစ်တော	အနိမ့်	၄	၁	၁	၉၂၇. ၃၆	၃၈. ၄၀	၁၁၁. ၃၆	၁. ၂၀	၈၁. ၂၂
၃၃	ကျောက်ဖြူမြို့	အမြင့်	၆၅	၁၁	၁၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀
၃၄	သဲချောင်း	အမြင့်	၇	၂	၁	၄၆၀. ၈၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၅. ၈၁	၁. ၃၄
၃၅	သိုင်းချောင်း	အနိမ့်	၀	၀	၀	၇၆. ၈၀	၃. ၈၄	၃၀. ၇၂	၀. ၀၀	၀. ၀၀
၃၆	သံချောင်း	အနိမ့်	၃၀	၆	၆	၁၂၄. ၈၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀
၃၇	တဲချောင်း	အမြင့်	၁၀	၃	၃	၆၅၈. ၅၆	၅၉. ၅၂	၁၅၇. ၄၄	၀. ၀၀	၈၁. ၆၀
၃၈	သဲတန်း	အမြင့်	၉	၃	၃	၈၅၀. ၅၆	၂၅၁. ၅၂	၃၄၉. ၄၄	၀. ၀၀	၆၂. ၄၀
၃၉	ဦးဂင်း	အနိမ့်	၅	၁	၁	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀
၄၀	ဝပြေ	အနိမ့်	၀	၀	၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀
၄၁	ဝါးတောင်	အနိမ့်	၇	၂	၂	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀
၄၂	ရတန	အနိမ့်	၄	၁	၁	၇၇၃. ၇၆	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀
၄၃	ဇင်ချောင်း	အမြင့်	၈	၃	၂	၂၅၄၂. ၀၈	၈၄. ၄၈	၇. ၆၈	၀. ၀၀	၅. ၅၇
၃၉	ဇင်ကျွန်း	အလယ်အလတ်	၇	၂	၂	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀

နောက်ဆက်တွဲ (၁၃) ကျေးရွာအုပ်စုအလိုက် ရေကြီးခြင်း ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်မှု အခြေအနေပြဇယား

စဉ်	ကျေးရွာအုပ်စုအမည်	အန္တရာယ်အနိမ့် (စတုရန်းမိုင်)	အန္တရာယ်အလယ်အလတ် (စတုရန်းမိုင်)	အန္တရာယ်အမြင့် (စတုရန်းမိုင်)	အန္တရာယ်ထိခိုက်နိုင်မှု
၁	အလံချိန်	၀. ၀၄	၀. ၀၀	၀. ၀၂	အနိမ့်
၂	အလယ်ခွိန်	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အလယ်အလတ်
၃	အဝတောင်	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၄	ဘယာ	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၅	ချောင်းဝ	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၆	ခြုံဆွယ်	၀. ၀၁	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၇	ဒိုးမတောင်	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၈	ဂန့်ဂါ	၀. ၀၂	၀. ၀၀	၀. ၀၂	အနိမ့်
၉	ဂုံးချိန်	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၁၀	ပြင်ကြီး	၀. ၀၁	၀. ၀၂	၀. ၀၀	အလယ်အလတ်
၁၁	မျောချောင်း	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၁၂	ကလန့်တဲ	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အလယ်အလတ်
၁၃	ကနွီး	၀. ၀၁	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၁၄	ကပ်သပြေ	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၁၅	ကင်းမြောက်	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အလယ်အလတ်
၁၆	ကလန်ကြမ်း	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၁၇	ကြတ္တိန်	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၁၈	ကျောက်ကြီးပြင်	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အလယ်အလတ်
၁၉	ကျောက်ငူ	၀. ၀၂	၀. ၀၂	၀. ၀၀	အလယ်အလတ်
၂၀	ကျောက်ပြောက်	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၂၁	ကျောက်တောင်ပြိန်	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၂၂	လဟာကြီး	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၂၃	လေးပုံကျောက်	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၂၄	လိပ်ခမော်	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အလယ်အလတ်
၂၅	မဒေးကျွန်း	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အလယ်အလတ်
၂၆	မင်းချောင်း	၀. ၀၀	၀. ၀၁	၀. ၀၁	အလယ်အလတ်
၂၇	မင်းဂံ	၀. ၀၁	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၂၈	မင်းပြင်	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အလယ်အလတ်
၂၉	မင်းရပ်	၀. ၀၁	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၃၀	ငလုံးစု	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၃၁	ငစိမ်ပြင်	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၃၂	အုန်းတော	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၃၃	ပန်းတောပြင်	၀. ၀၆	၀. ၀၀	၀. ၀၁	အနိမ့်
၃၄	ပြင်ဖြူမော်	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၁	အမြင့်
၃၅	စနဲ	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၃၆	စနဲမင်းပြင်	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၃၇	စိုင်းခြုံ	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အမြင့်
၃၈	ရွှေညိုမ	၀. ၀၃	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၃၉	ဆင်ဘုတ်	၀. ၀၁	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၄၀	စစ်တော	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်

၄၁	တဘက်	၀.၀၀	၀.၀၀	၀.၀၀	အနိမ့်
၄၂	ကျောက်ဖြူမြို့	၀.၀၀	၀.၀၀	၀.၀၀	အလယ်အလတ်
၄၃	သဲချောင်း	၀.၀၁	၀.၀၁	၀.၀၀	အလယ်အလတ်
၄၄	သိုင်းချောင်း	၀.၀၀	၀.၀၀	၀.၀၀	အလယ်အလတ်
၄၅	သံချောင်း	၀.၀၀	၀.၀၀	၀.၀၀	အနိမ့်
၄၆	တဲချောင်း	၀.၀၁	၀.၀၀	၀.၀၀	အနိမ့်
၄၇	သဲတန်း	၀.၀၀	၀.၀၂	၀.၀၀	အလယ်အလတ်
၄၈	ဦးဂင်း	၀.၀၀	၀.၀၀	၀.၀၀	အနိမ့်
၄၉	ဝပြေ	၀.၀၁	၀.၀၀	၀.၀၀	အနိမ့်
၅၀	ဝါးတောင်	၀.၀၃	၀.၀၀	၀.၀၀	အနိမ့်
၅၁	ရတန	၀.၀၈	၀.၀၀	၀.၀၁	အနိမ့်
၅၂	ရေမျက်	၀.၀၀	၀.၀၀	၀.၀၀	အနိမ့်
၅၃	ဇင်ချောင်း	၀.၀၀	၀.၀၀	၀.၀၀	အလယ်အလတ်
၅၄	ဇင်ကျွန်း	၀.၀၀	၀.၀၁	၀.၀၀	အလယ်အလတ်

နောက်ဆက်တွဲ (၁၄) ကျေးရွာအုပ်စုအလိုက် ဆိုင်ကလုန်း ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်မှု အခြေအနေပြဇယား

စဉ်	ကျေးရွာအုပ်စုအမည်	အန္တရာယ်အနိမ့် (စတုရန်းမိုင်)	အန္တရာယ်အလယ်အလတ် (စတုရန်းမိုင်)	အန္တရာယ်အမြင့် (စတုရန်းမိုင်)	အန္တရာယ်ထိခိုက်နိုင်မှု
၁	အလံချိန်	၀. ၁၅	၀. ၂၀	၀. ၀၀	အလယ်အလတ်
၂	အလယ်ဒွိုန်	၀. ၀၀	၀. ၃၆	၀. ၀၁	အလယ်အလတ်
၃	အဝတောင်	၀. ၀၆	၀. ၄၃	၀. ၀၁	အလယ်အလတ်
၄	ဘယာ	၀. ၀၀	၁. ၀၇	၀. ၀၄	အလယ်အလတ်
၅	ချောင်းဝ	၀. ၀၀	၀. ၂၂	၀. ၀၁	အလယ်အလတ်
၆	ခြံဆွယ်	၀. ၀၈	၀. ၀၈	၀. ၀၀	အလယ်အလတ်
၇	ဒိုးမတောင်	၀. ၀၁	၀. ၂၂	၀. ၀၂	အလယ်အလတ်
၈	ဂန့်ဂါ	၀. ၀၄	၀. ၀၆	၀. ၀၀	အလယ်အလတ်
၉	ဂုံးချိန်	၀. ၀၀	၀. ၄၇	၀. ၂၂	အလယ်အလတ်
၁၀	ဂြင်ကြီး	၀. ၀၆	၀. ၀၉	၀. ၀၀	အလယ်အလတ်
၁၁	မျောချောင်း	၀. ၀၀	၀. ၂၀	၀. ၀၀	အလယ်အလတ်
၁၂	ကလန့်တဲ	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၈၀	အမြင့်
၁၃	ကနွီး	၀. ၀၀	၀. ၅၁	၀. ၀၅	အလယ်အလတ်
၁၄	ကပ်သပြေ	၀. ၀၀	၀. ၅၀	၀. ၀၂	အလယ်အလတ်
၁၅	ကင်းမြောက်	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၄၈	အမြင့်
၁၆	ကလန်ကြမ်း	၀. ၀၅	၀. ၅၇	၀. ၀၁	အလယ်အလတ်
၁၇	ကြတ္တိန်	၀. ၀၀	၀. ၄၆	၀. ၀၁	အလယ်အလတ်
၁၈	ကျောက်ကြီးပြင်	၀. ၀၀	၀. ၈၅	၀. ၁၂	အလယ်အလတ်
၁၉	ကျောက်ငူ	၀. ၀၉	၀. ၃၅	၀. ၀၀	အလယ်အလတ်
၂၀	ကျောက်ပြောက်	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၂၉	အမြင့်
၂၁	ကျောက်တောင်ပြိန်	၀. ၀၀	၁. ၇၈	၀. ၂၇	အလယ်အလတ်
၂၂	လဟာကြီး	၀. ၀၈	၀. ၁၆	၀. ၀၀	အလယ်အလတ်
၂၃	လေးပုံကျောက်	၀. ၁၇	၀. ၁၉	၀. ၀၀	အလယ်အလတ်
၂၄	လိပ်ခမော်	၀. ၀၀	၀. ၆၇	၀. ၀၀	အလယ်အလတ်
၂၅	မဒေးကျွန်း	၀. ၀၁	၂. ၆၆	၀. ၀၁	အလယ်အလတ်
၂၆	မင်းချောင်း	၀. ၁၉	၀. ၄၃	၀. ၀၈	အလယ်အလတ်
၂၇	မင်းဂံ	၀. ၀၆	၀. ၁၇	၀. ၀၀	အလယ်အလတ်
၂၈	မင်းပြင်	၀. ၀၁	၀. ၀၁	၀. ၅၆	အမြင့်
၂၉	မင်းရပ်	၀. ၀၀	၀. ၁၆	၀. ၁၄	အလယ်အလတ်
၃၀	ငလုံးစု	၀. ၀၄	၁. ၈၇	၀. ၁၃	အလယ်အလတ်
၃၁	ငစိမ်ပြင်	၀. ၀၀	၀. ၉၁	၀. ၀၄	အလယ်အလတ်
၃၂	အုန်းတော	၀. ၀၂	၀. ၅၄	၀. ၀၄	အလယ်အလတ်
၃၃	ပန်းတောပြင်	၀. ၀၀	၀. ၂၄	၀. ၁၄	အလယ်အလတ်
၃၄	ပြင်ဖြူမော်	၀. ၂၀	၀. ၂၅	၀. ၂၈	အမြင့်
၃၅	စနဲ	၀. ၀၀	၀. ၀၈	၀. ၀၀	အလယ်အလတ်
၃၆	စနဲမင်းပြင်	၀. ၀၃	၀. ၉၉	၀. ၀၂	အလယ်အလတ်
၃၇	စိုင်းခြံ	၀. ၀၅	၀. ၅၉	၀. ၀၀	အလယ်အလတ်
၃၈	ရွှေညိုမ	၀. ၀၀	၀. ၄၀	၀. ၁၂	အလယ်အလတ်
၃၉	ဆင်ဘုတ်	၀. ၁၁	၀. ၁၂	၀. ၀၁	အလယ်အလတ်
၄၀	စစ်တော	၀. ၀၂	၀. ၉၀	၀. ၀၇	အလယ်အလတ်

၄၁	တဘက်	၀. ၀၀	၀. ၃၄	၀. ၀၃	အလယ်အလတ်
၄၂	ကျောက်ဖြူမြို့	၀. ၀၀	၀. ၃၈	၀. ၀၀	အလယ်အလတ်
၄၃	သဲချောင်း	၀. ၀၀	၀. ၀၁	၁. ၃၇	အမြင့်
၄၄	သိုင်းချောင်း	၀. ၀၀	၀. ၃၉	၀. ၀၃	အလယ်အလတ်
၄၅	သံချောင်း	၀. ၀၀	၀. ၃၉	၀. ၀၅	အလယ်အလတ်
၄၆	တဲချောင်း	၀. ၀၁	၀. ၀၈	၀. ၂၂	အမြင့်
၄၇	သဲတန်း	၀. ၀၀	၀. ၀၁	၀. ၇၉	အမြင့်
၄၈	ဦးဂင်း	၀. ၀၄	၀. ၃၁	၀. ၀၂	အလယ်အလတ်
၄၉	ဝပြေ	၀. ၁၀	၀. ၈၂	၀. ၀၃	အလယ်အလတ်
၅၀	ဝါးတောင်	၀. ၃၀	၀. ၉၄	၀. ၁၆	အလယ်အလတ်
၅၁	ရတန	၀. ၁၆	၀. ၁၈	၀. ၀၀	အလယ်အလတ်
၅၂	ရေမျက်	၀. ၀၀	၀. ၈၇	၀. ၀၀	အလယ်အလတ်
၅၃	ဇင်ချောင်း	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၄၉	အမြင့်
၅၄	ဇင်ကျွန်း	၀. ၀၀	၀. ၆၈	၀. ၁၁	အလယ်အလတ်

နောက်ဆက်တွဲ (၁၅) ကျေးရွာအုပ်စုအလိုက် တောမီးလောင်ခြင်း ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်မှု အခြေအနေပြဇယား

စဉ်	ကျေးရွာအုပ်စုအမည်	အန္တရာယ်အနိမ့် (စတုရန်းမိုင်)	အန္တရာယ်အလယ်အလတ် (စတုရန်းမိုင်)	အန္တရာယ်အမြင့် (စတုရန်းမိုင်)	အန္တရာယ်ထိခိုက်နိုင်မှု
၁	အလံချိန်	၀.၀၂	၀.၀၀	၀.၀၀	အနိမ့်
၂	အလယ်ခွိုန်	၀.၀၉	၀.၀၀	၀.၀၀	အနိမ့်
၃	အဝတောင်	၀.၀၁	၀.၀၀	၀.၀၀	အနိမ့်
၄	ဘယာ	၀.၀၀	၀.၀၀	၀.၀၀	အနိမ့်
၅	ချောင်းဝ	၀.၀၀	၀.၀၀	၀.၀၀	အနိမ့်
၆	ခြံဆွယ်	၀.၀၀	၀.၀၀	၀.၀၀	အနိမ့်
၇	ဒိုးမတောင်	၀.၀၀	၀.၀၁	၀.၀၅	အမြင့်
၈	ဂန့်ဂါ	၀.၀၀	၀.၀၀	၀.၀၀	အနိမ့်
၉	ဂုံးချိန်	၀.၀၀	၀.၀၀	၀.၀၀	အနိမ့်
၁၀	ပြင်ကြီး	၀.၄၃	၀.၀၀	၀.၀၀	အနိမ့်
၁၁	မျောချောင်း	၀.၀၀	၀.၀၀	၀.၀၀	အနိမ့်
၁၂	ကလန်တဲ	၀.၀၀	၀.၀၀	၀.၀၀	အနိမ့်
၁၃	ကနွီး	၀.၀၁	၀.၀၀	၀.၀၀	အနိမ့်
၁၄	ကပ်သပြေ	၀.၀၁	၀.၀၀	၀.၀၀	အနိမ့်
၁၅	ကင်းမြောက်	၀.၀၀	၀.၀၀	၀.၀၀	အနိမ့်
၁၆	ကလန်ငြမ်း	၀.၀၀	၀.၀၀	၀.၀၀	အနိမ့်
၁၇	ကြတ္တိန်	၀.၀၀	၀.၀၀	၀.၀၀	အနိမ့်
၁၈	ကျောက်ကြီးပြင်	၀.၀၀	၀.၀၀	၀.၀၀	အနိမ့်
၁၉	ကျောက်ငူ	၀.၀၀	၀.၀၀	၀.၀၀	အနိမ့်
၂၀	ကျောက်ပြောက်	၀.၀၁	၀.၀၀	၀.၀၀	အနိမ့်
၂၁	ကျောက်တောင်ပြန်	၀.၀၀	၀.၀၀	၀.၀၀	အနိမ့်
၂၂	လဟာကြီး	၀.၀၀	၀.၀၀	၀.၀၀	အနိမ့်
၂၃	လေးပုံကျောက်	၀.၀၀	၀.၀၀	၀.၀၀	အနိမ့်
၂၄	လိပ်ခမော်	၀.၀၀	၀.၀၀	၀.၀၀	အနိမ့်
၂၅	မဒေးကျွန်း	၀.၀၀	၀.၀၀	၀.၀၀	အနိမ့်
၂၆	မင်းချောင်း	၀.၄၁	၀.၀၀	၀.၀၀	အနိမ့်
၂၇	မင်းဂံ	၀.၀၀	၀.၀၀	၀.၀၀	အနိမ့်
၂၈	မင်းပြင်	၀.၃၃	၀.၀၀	၀.၀၀	အနိမ့်
၂၉	မင်းရပ်	၀.၀၀	၀.၀၀	၀.၀၀	အနိမ့်
၃၀	ငလုံးစု	၀.၀၀	၀.၀၀	၀.၀၀	အနိမ့်
၃၁	ငစိမ်ပြင်	၀.၀၀	၀.၀၀	၀.၀၀	အနိမ့်
၃၂	အုန်းတော	၀.၀၂	၀.၀၁	၀.၀၀	အနိမ့်
၃၃	ပန်းတောပြင်	၀.၀၀	၀.၀၀	၀.၀၀	အနိမ့်
၃၄	ပြင်ဖြူမော်	၀.၁၀	၀.၀၀	၀.၀၀	အနိမ့်
၃၅	စနဲ	၀.၀၀	၀.၀၀	၀.၀၀	အနိမ့်
၃၆	စနဲမင်းပြင်	၀.၀၀	၀.၀၀	၀.၀၀	အနိမ့်
၃၇	စိုင်းခြံ	၀.၀၀	၀.၀၀	၀.၁၂	အမြင့်
၃၈	ရွှေညိုမ	၀.၀၀	၀.၀၀	၀.၀၀	အနိမ့်
၃၉	ဆင်ဘုတ်	၀.၀၀	၀.၀၀	၀.၀၀	အနိမ့်
၄၀	စစ်တော	၀.၀၀	၀.၀၀	၀.၀၀	အလယ်အလတ်

၄၁	တဘက်	၀.၀၀	၀.၀၀	၀.၀၀	အနိုင်မဲ့
၄၂	ကျောက်ဖြူမြို့	၀.၀၀	၀.၀၀	၀.၀၀	အနိုင်မဲ့
၄၃	သဲချောင်း	၀.၀၀	၀.၀၀	၀.၀၀	အနိုင်မဲ့
၄၄	သိုင်းချောင်း	၀.၀၁	၀.၀၉	၀.၀၀	အလယ်အလတ်
၄၅	သံချောင်း	၀.၀၀	၀.၀၀	၀.၀၀	အနိုင်မဲ့
၄၆	တဲချောင်း	၀.၀၀	၀.၀၀	၀.၀၀	အနိုင်မဲ့
၄၇	သဲတန်း	၀.၀၀	၀.၀၀	၀.၀၀	အနိုင်မဲ့
၄၈	ဦးဂင်း	၀.၀၀	၀.၀၀	၀.၀၀	အနိုင်မဲ့
၄၉	ဝပြေ	၀.၀၀	၀.၀၀	၀.၀၀	အနိုင်မဲ့
၅၀	ဝါးတောင်	၀.၀၀	၀.၀၀	၀.၀၀	အနိုင်မဲ့
၅၁	ရတန	၀.၀၀	၀.၀၀	၀.၀၀	အနိုင်မဲ့
၅၂	ရေမျက်	၀.၀၀	၀.၀၀	၀.၀၀	အနိုင်မဲ့
၅၃	ဇင်ချောင်း	၀.၀၀	၀.၀၀	၀.၀၀	အနိုင်မဲ့
၅၄	ဇင်ကျွန်း	၀.၀၀	၀.၀၀	၀.၀၀	အနိုင်မဲ့

နောက်ဆက်တွဲ (၁၆) ကျေးရွာအုပ်စုအလိုက် မြေပြိုခြင်း ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်မှု အခြေအနေပြဇယား

စဉ်	ကျေးရွာအုပ်စုအမည်	အန္တရာယ်အနိမ့် (စတုရန်းမိုင်)	အန္တရာယ်အလယ်အလတ် (စတုရန်းမိုင်)	အန္တရာယ်အမြင့် (စတုရန်းမိုင်)	အန္တရာယ်ထိခိုက်နိုင်မှု
၁	အလံချိန်	၀. ၀၉	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၂	အလယ်ခွိုန်	၀. ၀၁	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၃	အဝတောင်	၀. ၀၁	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၄	ဘယာ	၀. ၀၃	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၅	ချောင်းဝ	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၆	ဒိုးမတောင်	၀. ၀၁	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၇	ဂန့်ဂါ	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၈	ဂုံးချိန်	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၉	ဂြင်ကြီး	၀. ၀၆	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၁၀	မျှောချောင်း	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၁၁	ကလန်တဲ	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၁၂	ကနွီး	၀. ၀၁	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၁၃	ကပ်သပြေ	၀. ၀၁	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၁၄	ကင်းမြောက်	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အလယ်အလတ်
၁၅	ကလန်ငြမ်း	၀. ၀၃	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၁၆	ကြတ္တိန်	၀. ၀၁	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၁၇	ကျောက်ကြီးပြင်	၀. ၀၂	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၁၈	ကျောက်ငူ	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၁၉	ကျောက်ပြောက်	၀. ၀၅	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၂၀	ကျောက်တောင်ပြိန်	၀. ၀၃	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၂၁	လဟာကြီး	၀. ၀၂	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၂၂	လေးပုံကျောက်	၀. ၀၄	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၂၃	လိပ်ခမော်	၀. ၀၈	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၂၄	မဒေးကျွန်း	၀. ၀၂	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၂၅	မင်းချောင်း	၀. ၀၁	၀. ၁၂	၀. ၀၀	အလယ်အလတ်
၂၆	မင်းဂံ	၀. ၀၃	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၂၇	မင်းပြင်	၀. ၀၃	၀. ၀၂	၀. ၀၀	အနိမ့်
၂၈	မင်းရပ်	၀. ၀၂	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၂၉	ငလုံးစု	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၃၀	ငစိမ်ပြင်	၀. ၀၁	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၃၁	အုန်းတော	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၃၂	ပန်းတောပြင်	၀. ၀၀	၀. ၀၅	၀. ၀၁	အလယ်အလတ်
၃၃	စနဲ	၀. ၀၄	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၃၄	စနဲမင်းပြင်	၀. ၀၅	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၃၅	စိုင်ခြံ	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အမြင့်
၃၆	ရွှေညိုမ	၀. ၀၃	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၃၇	ဆင်ဘုတ်	၀. ၀၂	၀. ၀၁	၀. ၀၀	အနိမ့်
၃၈	စစ်တော	၀. ၀၁	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၃၉	တဘက်	၀. ၀၁	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၄၀	သဲချောင်း	၀. ၀၁	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်

၄၁	သိုင်းချောင်း	၀.၀၀	၀.၀၀	၀.၀၀	အမြိုင်
၄၂	သံချောင်း	၀.၀၁	၀.၀၀	၀.၀၀	အနိမ့်
၄၃	တဲချောင်း	၀.၀၄	၀.၀၀	၀.၀၀	အနိမ့်
၄၄	သဲတန်း	၀.၀၁	၀.၀၀	၀.၀၀	အနိမ့်
၄၅	ဦးဝင်း	၀.၀၂	၀.၀၀	၀.၀၀	အနိမ့်
၄၆	ဝပြေ	၀.၀၁	၀.၀၀	၀.၀၀	အနိမ့်
၄၇	ဝါးတောင်	၀.၀၄	၀.၀၀	၀.၀၀	အနိမ့်
၄၈	ရတန	၀.၀၄	၀.၀၀	၀.၀၀	အနိမ့်
၄၉	ရေမျက်	၀.၀၂	၀.၀၀	၀.၀၀	အနိမ့်
၅၀	ဇင်ချောင်း	၀.၀၀	၀.၀၁	၀.၀၀	အလယ်အလတ်
၅၁	ဇင်ကျွန်း	၀.၀၂	၀.၀၀	၀.၀၀	အနိမ့်

နောက်ဆက်တွဲ (၁၇) ကျေးရွာအုပ်စုအလိုက် ငလျင်ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်မှု အခြေအနေပြဇယား

စဉ်	ကျေးရွာအုပ်စုအမည်	အန္တရာယ် အနိမ့် (စတုရန်းမိုင်)	အန္တရာယ်အ လယ်အလတ် (စတုရန်းမိုင်)	အန္တရာယ်အမြင့် (စတုရန်းမိုင်)	အန္တရာယ် ထိခိုက်နိုင်မှု
၁	အလံချိန်	၀. ၇၅	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၂	အလယ်ဒွိန်	၀. ၀၉	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၃	အဝတောင်	၀. ၁၂	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၄	ဘယာ	၀. ၂၆	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၅	ချောင်းဝ	၀. ၀၆	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၆	ခြုံဆွယ်	၀. ၀၈	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၇	ဒိုးမတောင်	၀. ၀၅	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၈	ဂန့်ဂါ	၀. ၂၃	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၉	ဂုံးချိန်	၀. ၀၄	၀. ၀၅	၀. ၀၄	အလယ်အလတ်
၁၀	ဂြင်ကြီး	၀. ၄၃	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၁၁	မျောချောင်း	၀. ၀၅	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၁၂	ကလန်တဲ	၀. ၁၈	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၁၃	ကနွီး	၀. ၀၂	၀. ၀၂	၀. ၀၀	အလယ်အလတ်
၁၄	ကပ်သပြေ	၀. ၁၂	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၁၅	ကင်းမြောက်	၀. ၁၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၁၆	ကလန်ကြမ်း	၀. ၁၅	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၁၇	ကြတ္တိန်	၀. ၁၁	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၁၈	ကျောက်ကြီးပြင်	၀. ၂၁	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၁၉	ကျောက်ငူ	၀. ၁၉	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၂၀	ကျောက်ပြောက်	၀. ၁၀	၀. ၁၁	၀. ၀၀	အလယ်အလတ်
၂၁	ကျောက်တောင်ပြိန်	၀. ၀၆	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၂၂	လဟာကြီး	၀. ၁၃	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၂၃	လေးပုံကျောက်	၀. ၁၆	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၂၄	လိပ်ခမော်	၀. ၀၁	၀. ၀၁	၀. ၀၀	အလယ်အလတ်
၂၅	မဒေးကျွန်း	၀. ၁၄	၀. ၂၀	၀. ၀၀	အလယ်အလတ်
၂၆	မင်းချောင်း	၀. ၄၂	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၂၇	မင်းဝံ	၀. ၁၄	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၂၈	မင်းပြင်	၀. ၀၂	၀. ၃၁	၀. ၀၀	အလယ်အလတ်
၂၉	မင်းရပ်	၀. ၀၁	၀. ၀၃	၀. ၀၀	အလယ်အလတ်
၃၀	ငလုံးစု	၀. ၂၂	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၃၁	ငစိမ်ပြင်	၀. ၁၃	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၃၂	အုန်းတော	၀. ၀၂	၀. ၀၃	၀. ၀၁	အလယ်အလတ်
၃၃	ပန်းတောပြင်	၀. ၅၆	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၃၄	ပြင်ဖြူမော်	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၁	အမြင့်

၃၅	စနဲ	၀. ၂၄	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၃၆	စနဲမင်းပြင်	၀. ၁၀	၀. ၁၅	၀. ၀၀	အလယ်အလတ်
၃၇	စိုင်းခြံ	၀. ၀၃	၀. ၀၃	၀. ၅၁	အမြင့်
၃၈	ရွှေညိုမ	၀. ၃၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၃၉	ဆင်ဘုတ်	၀. ၂၂	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၄၀	စစ်တော	၀. ၀၈	၀. ၀၀	၀. ၁၁	အမြင့်
၄၁	တဘက်	၀. ၀၁	၀. ၀၁	၀. ၀၀	အလယ်အလတ်
၄၂	ကျောက်ဖြူမြို့	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၆	အမြင့်
၄၃	သဲချောင်း	၀. ၃၂	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၄၄	သိုင်းချောင်း	၀. ၁၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၄၅	သံချောင်း	၀. ၀၁	၀. ၀၁	၀. ၀၀	အလယ်အလတ်
၄၆	တဲချောင်း	၀. ၂၆	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၄၇	သဲတန်း	၀. ၁၁	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၄၈	ဦးဂင်း	၀. ၀၈	၀. ၀၀	၀. ၁၅	အမြင့်
၄၉	ဝပြေ	၀. ၂၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၅၀	ဝါးတောင်	၀. ၂၉	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၅၁	ရတန	၀. ၅၈	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၅၂	ရေမျက်	၀. ၂၁	၀. ၀၁	၀. ၀၀	အနိမ့်
၅၃	ဇင်ချောင်း	၀. ၀၈	၀. ၁၃	၀. ၀၀	အလယ်အလတ်
၅၄	ဇင်ကျွန်း	၀. ၁၆	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်

နောက်ဆက်တွဲ (၁၈) ကျေးရွာအုပ်စုအလိုက် ဆူနာမီ ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်မှု အခြေအနေပြဇယား

စဉ်	ကျေးရွာအုပ်စုအမည်	အန္တရာယ်အနိမ့် (စတုရန်းမိုင်)	အန္တရာယ်အလယ်အလတ် (စတုရန်းမိုင်)	အန္တရာယ်အမြင့် (စတုရန်းမိုင်)	အန္တရာယ်ထိခိုက်နိုင်မှု
၁	အလံချိန်	၀. ၁၄	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၂	အလယ်ခွိန်	၀. ၀၂	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၃	အဝတောင်	၀. ၀၄	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၄	ဘယာ	၀. ၀၁	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၅	ခြံဆွယ်	၀. ၀၅	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၆	ဒိုးမတောင်	၀. ၀၂	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၇	ဂန့်ဂါ	၀. ၀၂	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၈	ပုံးချိန်	၀. ၀၂	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၉	ပြင်ကြီး	၀. ၀၇	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၁၀	ကလန့်တဲ	၀. ၀၃	၀. ၀၀	၀. ၁၀	အမြင့်
၁၁	ကပ်သပြေ	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၁၂	ကင်းမြောက်	၀. ၀၁	၀. ၀၀	၀. ၀၂	အမြင့်
၁၃	ကျောက်ကြီးပြင်	၀. ၀၂	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၁၄	ကျောက်ငူ	၀. ၀၁	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၁၅	ကျောက်ပြောက်	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၁၆	လေးပုံကျောက်	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၁၇	လိပ်ခမော်	၀. ၀၁	၀. ၀၀	၀. ၀၂	အမြင့်
၁၈	မဒေးကျွန်း	၀. ၀၀	၀. ၀၁	၀. ၀၀	အလယ်အလတ်
၁၉	မင်းချောင်း	၀. ၀၅	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၂၀	မင်းဂံ	၀. ၀၁	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၂၁	မင်းပြင်	၀. ၀၁	၀. ၂၂	၀. ၀၀	အလယ်အလတ်
၂၂	မင်းရပ်	၀. ၀၃	၀. ၀၁	၀. ၀၀	အနိမ့်
၂၃	ငလုံးစု	၀. ၀၅	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၂၄	ငစိမ်ပြင်	၀. ၀၃	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၂၅	အုန်းတော	၀. ၀၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အမြင့်
၂၆	ပန်းတောပြင်	၀. ၁၁	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၂၇	ပြင်ဖြူမော်	၀. ၀၁	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၂၈	စနဲ	၀. ၀၄	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၂၉	စိုင်းခြံ	၀. ၀၃	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၃၀	ရွှေညိုမ	၀. ၀၃	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၃၁	ဆင်ဘုတ်	၀. ၀၁	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၃၂	စစ်တော	၀. ၀၁	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၃၃	ကျောက်ဖြူမြို့	၀. ၀၀	၀. ၀၁	၀. ၀၂	အမြင့်
၃၄	သဲချောင်း	၀. ၀၃	၀. ၄၀	၀. ၀၀	အလယ်အလတ်
၃၅	သိုင်းချောင်း	၀. ၀၁	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၃၆	သံချောင်း	၀. ၀၃	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၃၇	တဲချောင်း	၀. ၀၂	၀. ၂၀	၀. ၀၀	အလယ်အလတ်
၃၈	ဦးဂင်း	၀. ၀၁	၀. ၀၈	၀. ၀၀	အလယ်အလတ်
၃၉	ဝပြေ	၀. ၀၁	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်
၄၀	ဝါးတောင်	၀. ၁၀	၀. ၀၀	၀. ၀၀	အနိမ့်

၄၁	ရတနာ	၀.၀၁	၀.၀၀	၀.၀၀	အနိမ့်
၄၂	ဇင်ချောင်း	၀.၀၀	၀.၀၀	၀.၀၀	အနိမ့်
၄၃	ဇင်ကျွန်း	၀.၁၄	၀.၁၆	၀.၀၀	အလယ်အလတ်

နောက်ဆက်တွဲ (၁၉) ကျေးရွာအုပ်စုအလိုက် ထိခိုက်ဆုံးရှုံးနိုင်မှု အခြေအနေပြဇယား

စဉ်	ကျေးရွာအုပ်စုအမည်	ရေကြီးခြင်း	ဆိုင်ကလုန်း	တောမီးလောင်ခြင်း	မြေပြိုခြင်း	ငလျင်	ဆူနာမီ
၁	အလံချိန်	အနိမ့်	အလယ်အလတ်	အနိမ့်	အနိမ့်	အနိမ့်	အနိမ့်
၂	အလယ်ဒွိန်	အလယ်အလတ်	အလယ်အလတ်	အနိမ့်	အနိမ့်	အနိမ့်	အနိမ့်
၃	အဝတောင်	အနိမ့်	အလယ်အလတ်	အနိမ့်	အနိမ့်	အနိမ့်	အနိမ့်
၄	ဘယာ	အနိမ့်	အလယ်အလတ်	အနိမ့်	အနိမ့်	အနိမ့်	အနိမ့်
၅	ချောင်းဝ	အနိမ့်	အလယ်အလတ်	အနိမ့်	အနိမ့်	အနိမ့်	
၆	ခြံဆွယ်	အနိမ့်	အလယ်အလတ်	အနိမ့်		အနိမ့်	အနိမ့်
၇	ဒိုးမတောင်	အနိမ့်	အလယ်အလတ်	အမြင့်	အနိမ့်	အနိမ့်	အနိမ့်
၈	ဂနံဂါ	အနိမ့်	အလယ်အလတ်	အနိမ့်	အနိမ့်	အနိမ့်	အနိမ့်
၉	ဝုံးချိန်	အနိမ့်	အလယ်အလတ်	အနိမ့်	အနိမ့်	အလယ်အလတ်	အနိမ့်
၁၀	ဂြင်ကြီး	အလယ်အလတ်	အလယ်အလတ်	အနိမ့်	အနိမ့်	အနိမ့်	အနိမ့်
၁၁	ပျောချောင်း	အနိမ့်	အလယ်အလတ်	အနိမ့်	အနိမ့်	အနိမ့်	
၁၂	ကလန်တဲ	အလယ်အလတ်	အမြင့်	အနိမ့်	အနိမ့်	အနိမ့်	အမြင့်
၁၃	ကနွီး	အနိမ့်	အလယ်အလတ်	အနိမ့်	အနိမ့်	အလယ်အလတ်	
၁၄	ကပ်သပြေ	အနိမ့်	အလယ်အလတ်	အနိမ့်	အနိမ့်	အနိမ့်	အနိမ့်
၁၅	ကင်းမြောက်	အလယ်အလတ်	အမြင့်	အနိမ့်	အလယ်အလတ်	အနိမ့်	အမြင့်
၁၆	ကလန်ကြမ်း	အနိမ့်	အလယ်အလတ်	အနိမ့်	အနိမ့်	အနိမ့်	
၁၇	ကြတ္တိန်	အနိမ့်	အလယ်အလတ်	အနိမ့်	အနိမ့်	အနိမ့်	
၁၈	ကျောက်ကြီးပြင်	အလယ်အလတ်	အလယ်အလတ်	အနိမ့်	အနိမ့်	အနိမ့်	အနိမ့်
၁၉	ကျောက်ငူ	အလယ်အလတ်	အလယ်အလတ်	အနိမ့်	အနိမ့်	အနိမ့်	အနိမ့်
၂၀	ကျောက်ပြောက်	အနိမ့်	အမြင့်	အနိမ့်	အနိမ့်	အလယ်အလတ်	အနိမ့်
၂၁	ကျောက်တောင်ပြိန်	အနိမ့်	အလယ်အလတ်	အနိမ့်	အနိမ့်	အနိမ့်	
၂၂	လဟာကြီး	အနိမ့်	အလယ်အလတ်	အနိမ့်	အနိမ့်	အနိမ့်	
၂၃	လေးပုံကျောက်	အနိမ့်	အလယ်အလတ်	အနိမ့်	အနိမ့်	အနိမ့်	အနိမ့်
၂၄	လိပ်ခမော်	အလယ်အလတ်	အလယ်အလတ်	အနိမ့်	အနိမ့်	အလယ်အလတ်	အမြင့်
၂၅	မဒေးကျွန်း	အလယ်အလတ်	အလယ်အလတ်	အနိမ့်	အနိမ့်	အလယ်အလတ်	အလယ်အလတ်
၂၆	မင်းချောင်း	အလယ်အလတ်	အလယ်အလတ်	အနိမ့်	အလယ်အလတ်	အနိမ့်	အနိမ့်

၂၇	မင်းဂံ	အနိမ့်	အလယ်အလတ်	အနိမ့်	အနိမ့်	အနိမ့်	အနိမ့်
၂၈	မင်းပြင်	အလယ်အလတ်	အမြင့်	အနိမ့်	အနိမ့်	အလယ်အလတ်	အလယ်အလတ်
၂၉	မင်းရပ်	အနိမ့်	အလယ်အလတ်	အနိမ့်	အနိမ့်	အလယ်အလတ်	အနိမ့်
၃၀	ငလုံးစု	အနိမ့်	အလယ်အလတ်	အနိမ့်	အနိမ့်	အနိမ့်	အနိမ့်
၃၁	ငစိမ်းပြင်	အနိမ့်	အလယ်အလတ်	အနိမ့်	အနိမ့်	အနိမ့်	အနိမ့်
၃၂	အုန်းတော	အနိမ့်	အလယ်အလတ်	အနိမ့်	အမြင့်	အလယ်အလတ်	အမြင့်
၃၃	ပန်းတောပြင်	အနိမ့်	အလယ်အလတ်	အနိမ့်	အလယ်အလတ်	အနိမ့်	အနိမ့်
၃၄	ပြင်ဖြူမော်	အမြင့်	အမြင့်	အနိမ့်		အမြင့်	အနိမ့်
၃၅	စနဲ	အနိမ့်	အလယ်အလတ်	အနိမ့်	အနိမ့်	အနိမ့်	အနိမ့်
၃၆	စနဲမင်းပြင်	အနိမ့်	အလယ်အလတ်	အနိမ့်	အမြင့်	အလယ်အလတ်	
၃၇	စိုင်းခြုံ	အမြင့်	အလယ်အလတ်	အမြင့်	အနိမ့်	အမြင့်	အနိမ့်
၃၈	ရွှေညိုမ	အနိမ့်	အလယ်အလတ်	အနိမ့်	အလယ်အလတ်	အနိမ့်	အနိမ့်
၃၉	ဆင်ဘုတ်	အနိမ့်	အလယ်အလတ်	အနိမ့်	အနိမ့်	အနိမ့်	အနိမ့်
၄၀	စစ်တော	အနိမ့်	အလယ်အလတ်	အလယ်အလတ်	အနိမ့်	အမြင့်	အနိမ့်
၄၁	တဘက်	အနိမ့်	အလယ်အလတ်	အနိမ့်	အနိမ့်	အလယ်အလတ်	
၄၂	ကျောက်ဖြူမြို့	အလယ်အလတ်	အလယ်အလတ်	အနိမ့်		အမြင့်	အမြင့်
၄၃	သဲချောင်း	အလယ်အလတ်	အမြင့်	အနိမ့်	အနိမ့်	အနိမ့်	အလယ်အလတ်
၄၄	သိုင်းချောင်း	အလယ်အလတ်	အလယ်အလတ်	အလယ်အလတ်	အမြင့်	အနိမ့်	
၄၅	သံချောင်း	အနိမ့်	အလယ်အလတ်	အနိမ့်	အနိမ့်	အလယ်အလတ်	အလယ်အလတ်
၄၆	တဲချောင်း	အနိမ့်	အမြင့်	အနိမ့်	အနိမ့်	အနိမ့်	အလယ်အလတ်
၄၇	သဲတန်း	အလယ်အလတ်	အမြင့်	အနိမ့်	အနိမ့်	အနိမ့်	
၄၈	ဦးဂင်း	အနိမ့်	အလယ်အလတ်	အနိမ့်	အနိမ့်	အမြင့်	အလယ်အလတ်
၄၉	ဝပြေ	အနိမ့်	အလယ်အလတ်	အနိမ့်	အနိမ့်	အနိမ့်	အနိမ့်
၅၀	ဝါးတောင်	အနိမ့်	အလယ်အလတ်	အနိမ့်	အနိမ့်	အနိမ့်	အနိမ့်
၅၁	ရတန	အနိမ့်	အလယ်အလတ်	အနိမ့်	အနိမ့်	အနိမ့်	အနိမ့်
၅၂	ရေမျက်	အနိမ့်	အလယ်အလတ်	အနိမ့်	အနိမ့်	အနိမ့်	
၅၃	ဇင်ချောင်း	အလယ်အလတ်	အမြင့်	အနိမ့်	အလယ်အလတ်	အလယ်အလတ်	အနိမ့်
၅၄	ဇင်ကျွန်း	အလယ်အလတ်	အလယ်အလတ်	အနိမ့်	အနိမ့်	အနိမ့်	အလယ်အလတ်



ရွှေ့ပြောင်းသွားလာ နေထိုင်ခြင်းဆိုင်ရာ နိုင်ငံတကာအဖွဲ့အစည်း (အိုင်အိုအမ်)

အမှတ် ၅၀ (ခ)၊ သီရိမင်္ဂလာ (၂) လမ်း၊ ရပ်ကွက် (၈)

ကမာရွတ်မြို့နယ်၊ ရန်ကုန်။

ဖုန်း - +၉၅ ၁ ၅၂၃ ၅၀၉၊ +၉၅ ၁ ၅၃၂ ၂၇၉

ဖက်(စ်) - +၉၅ ၁ ၅၃၂ ၂၇၉။

အီးမေးလ် - iomyangon@iom.int

ဝက်ဘ်ဆိုဒ် - www.iom.int