မာတိကာ

- စာရေးသူအမှာစာ က
- ကျေးဇူးတင်လွှာ င
- နိဒါန်း ဆ
- စာအုပ်ပါအခန်းများ ဖွဲ့စည်းမှု ရှင်းလင်းချက် ဃ

အခန်း (၁) ကျောက်မီးသွေး၏ ဓာတ်ဖွဲ့စည်းမှု၊ အမျိုးအစား၊ သယံဇာတပမာဏ၊ ထုတ်လုပ်တင်ပို့တင်သွင်းမှုနှင့် ဈေးနှုန်း ၁

၁-၁။ ကျောက်မီးသွေးဖွဲ့စည်းမှု ၁
၁-၂။ ကျောက်မီးသွေးဖြစ်ပေါ်လာပုံ ၂
၁-၃။ ကျောက်မီးသွေးအမျိုးအစား ၄
၁-၃-၁။ လစ်ဂ်နိုက် သို့မဟုတ် အညိုရောင်ကျောက်မီးသွေး ၅
၁-၃-၂။ စပ်ဗ်ဘီတူးမီးနပ်စ်ကျောက်မီးသွေး ၆
၁-၃-၃။ ဘီတူးမီးနပ်စ် ကျောက်မီးသွေး ၇
၁-၃-၄။ အန်သရာဆိုက်ကျောက်မီးသွေး ၈
၁-၄။ ကျောက်မီးသွေး တူးဖော်ထုတ်လုပ်မှုသမိုင်း ၈
၁-၅။ ကျောက်မီးသွေး သယံဇာတအရင်းအမြစ် ၁၀
၁-၆။ ကျောက်မီးသွေး အဓိကထုတ်လုပ်သောနိုင်ငံများ ၁၂
၁-၇။ ကျောက်မီးသွေး တင်ပို့ရောင်းချသောနိုင်ငံများ ၁၅
၁-၈။ ကျောက်မီးသွေး တင်သွင်းသောနိုင်ငံများ ၁၆
၁-၉။ ကျောက်မီးသွေးဈေးနှုန်း ၁၈

အခန်း (၂) ကျောက်မီးသွေး တူးဖော်ထုတ်လုပ်မှုနည်းစနစ် ၂၁

၂-၁။ အပေါ်ယံမြေပြင်မိုင်းတူးဖော်ခြင်း ၂၂
၂-၁-၁။ ကွန်တိုစတရစ်ပ်မိုင်းတူးဖော်နည်း ၂၂
၂-၁-၂။ ဧရိယာစတရစ်ပ်မိုင်းတူးဖော်နည်း ၂၄
၂-၁-၃။ အိုးပင်းပစ်မိုင်းတူးဖော်နည်း သို့မဟုတ် အိုးပင်းကပ်စ်မိုင်းတူးဖော်နည်း ၂၈
၂-၁-၄။ အော်ဂါ သို့မဟုတ် ဟိုင်းဝေါလ်မိုင်းတူးဖော်နည်း ၂၉
၂-၁-၅။ တောင်ထိပ်ပိုင်းဖယ်ရှားရသောမိုင်းတူးဖော်နည်း ၃၂
၂-၂။ မြေပေါ်မိုင်းတူးဖော်ရာတွင် အသုံးပြုသည့် စက်ယန္တရားများနှင့် ဖောက်ခွဲရေးနည်း ၃၃
၂-၂-၁။ ဒိုဇာနှင့် စကရိတ်ပါ ၃၄
၂-၂-၂။ လွန်တူး၍ ယမ်းဖြည့်ဖောက်ခွဲခြင်း ၃၅
၂-၂-၃။ ရှော်ဗယ် နှင့် ထရပ် ၃၇
၂-၂-၄။ ဒရိုက်လိုင်း ၃၉
၂-၂-၅။ ကားဘီးစက်ပိုင်းသဖ္ဖာန်ရှိမြေတူးစက် ၄၀
၂-၃။ ကျောက်မီးသွေး တူးဖော်သယ်ယူရာတွင် အသုံးပြုသော စက်ယန္တရားများ ၄၁
၂-၃-၁။ သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးသုံး စက်ပစ္စည်း ၄၂
၂-၄။ မြေအောက်ကျောက်မီးသွေးမိုင်းတူးဖော်မှု ၄၄
၂-၅။ အခန်းဖွဲ့မိုင်းတူးဖော်နည်း ၄၅
၂-၆။ လောင်းဝေါလ်မိုင်းတူးဖော်မှုစနစ် ၄၉
၂-၆-၁။ မြေအောက်မိုင်းအတွင်းသို့ ဝင်ထွက်သွားလာရေး လမ်းကြောင်း ၅၃
၂-၆-၂။ မြေပြင်နှင့် အမိုးကျောက်လွှာ ပြိုကျမှုအန္တရာယ်မှ ထိန်းသိမ်းကာကွယ်မှု ၅၅
၂-၆-၃။ ကျောက်မီးသွေးသယ်ယူပို့ဆောင်ခြင်း ၅၇
၂-၆-၄။ လေဝင်လေထွက်အစီအမံ သို့မဟုတ် မိုင်းတွင်းလေသွင်းလည်ပတ်မှုစနစ် ၅၈
၂-၆-၅။ ကျောက်မီးသွေးတွင် တွေ့ရှိနိုင်သော အန္တရာယ်ရှိသည့်ဓာတ်ငွေ့များ ၅၈
၂-၆-၆။ မြေအောက်မိုင်းတွင်း ကျောက်မီးသွေးမှုန့်ကြောင့် မီးလောင်ပေါက်ကွဲနိုင်မှုအန္တရာယ် ၆၄
၂-၆-၇။ စောင့်ကြည့်ထောက်လှမ်းမှုနှင့် ထိန်းချုပ်ကွပ်ကဲမှု ၆၇
၂-၆-၈။ လုပ်ငန်းခွင်ကျန်းမာရေးနှင့် ဘေးကင်းလုံခြုံရေး ၆၈
၂-၇။ မြေပေါ်ကျောက်မီးသွေး တူးဖော်မှုကြောင့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင် ထိခိုက်ပျက်စီးမှု ၇၀
၂-၈။ မြေအောက်ကျောက်မီးသွေးမိုင်းတူးဖော်မှုကြောင့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင် ထိခိုက်ပျက်စီးမှု ၇၂

အခန်း (၃) ဩစတြေးလျနိုင်ငံနှင့် ကျောက်မီးသွေး ၇၅

၃-၁။ နယူးဆောက်သ်ဝေးလ်ပြည်နယ် ကျောက်မီးသွေး သယံဇာတရင်းမြစ်နှင့် ထုတ်လုပ်မှု ၇၈
၃-၂။ ကွင်းစလန်းပြည်နယ်ရှိ ကျောက်မီးသွေး သယံဇာတရင်းမြစ်နှင့် ထုတ်လုပ်မှု ၇၉
၃-၃။ ဩစတြေးလျနိုင်ငံ မိုင်းလုပ်သားများ ဘေးအန္တရာယ်ကင်းဝေးရေးနှင့် ကျန်းမာရေး ၈၁
၃-၄။ ကျောက်မီးသွေးလုပ်ငန်းနှင့် စီးပွားရေး ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှု ၈၉

အခန်း (၄) မြန်မာနိုင်ငံ၏ ကျောက်မီးသွေးသယံဇာတ ၉၂

၄-၁။ မြန်မာနိုင်ငံ ကျောက်မီးသွေး အရည်အသွေး ၉၆
၄-၂။ စီးပွားဖြစ်ထုတ်လုပ်နိုင်သော ကျောက်မီးသွေးနှင့် ဘူမိအနေအထား ၉၉

အခန်း (၅) မြန်မာနိုင်ငံ မိုင်းလုပ်ငန်းခွင် ဘေးအန္တရာယ်နှင့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှု ၁၀၂

၅-၁။ မြန်မာနိုင်ငံ မိုင်းလုပ်ငန်းနှင့် လုပ်ငန်းခွင် လက်ရှိအနေအထား ၁၀၂
၅-၂။ မြန်မာနိုင်ငံ မိုင်းလုပ်ငန်းခွင်တွင် တွေ့ကြုံနေရသော အသက်ဆုံးရှုံးမှုများ ၁၀၅
၅-၃။ မြန်မာနိုင်ငံ မိုင်းလုပ်ငန်းနှင့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှု ၁၀၇
၅-၃-၁။ ဖားကန့်ကျောက်စိမ်းတွင်းဒေသ ၁၀၉
၅-၃-၂။ နမ္မတူဘော်တွင်းမိုင်း ၁၁၅
၅-၃-၃။ လက်ပံတောင်းတောင်ကြေးစင်တောင်မိုင်း ၁၁၇
၅-၃-၄။ မော်ချီးမိုင်းလုပ်ငန်းဒေသ ၁၂၀
၅-၃-၅။ တီကျစ်ကျောက်မီးသွေးမိုင်း ၁၂၀
၅-၄။ မြန်မာ့မိုင်းတူးဖော်ရေးလုပ်ငန်းအပေါ် လေ့လာသုံးသပ်ခြင်းနှင့် ဩစတြေးလျ အတွေ့အကြုံ ၁၂၃
၅-၄-၁။ သဘာဝပတ်ဝန်းကျင် ထိန်းသိမ်းရေးနှင့် စာရေးသူ အတွေ့အကြုံ ၁၂၄
၅-၅။ လုပ်ငန်းခွင်ဘေးအန္တရာယ်ကင်းဝေးရေးနှင့် ကျန်းမာကောင်းမွန်ရေး ၁၃၃

အခန်း (၆) ကျောက်မီးသွေးနှင့် လျှပ်စစ်ဓာတ်အား ၁၄၂

၆-၁။ ကျောက်မီးသွေးလောင်စာသုံးခြင်း၏ အားသာချက်နှင့် အားနည်းချက်များ ၁၄၄
၆-၁-၁။ ကျောက်မီးသွေးလောင်စာသုံးခြင်း၏ အားသာချက်များ ၁၄၅
၆-၁-၂။ ကျောက်မီးသွေးလောင်စာသုံးခြင်း၏ အားနည်းချက်များ ၁၄၆
၆-၂။ မြန်မာနိုင်ငံ လျှပ်စစ်ဓာတ်အားထုတ်လုပ်မှုနှင့် ကျောက်မီးသွေးသုံး လျှပ်စစ်စွမ်းအင်စီမံကိန်း ၁၄၇
၆-၃။ မြန်မာ-အာဆီယံနိုင်ငံများနှင့် ကျောက်မီးသွေးသုံး လျှပ်စစ်စွမ်းအင် ၁၄၉
၆-၄။ ကျောက်မီးသွေးသုံး လျှပ်စစ်ဓာတ်အား ထုတ်လုပ်မှုကြောင့် ကျန်းမာရေးနှင့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှု ၁၅၃
၆-၄-၁။ လေထုညစ်ညမ်းစေမှု ၁၅၄
၆-၄-၂။ အဏုမြူအရွယ် အမှုန်အမွှားများ ၁၅၇
၆-၄-၃။ သတ္တုဒြပ်စင် ၁၅၇
၆-၄-၄။ ရေဒီယိုကြွသတ္တု ၁၅၈
၆-၄-၅။ ကျောက်မီးသွေးပြာ ၁၅၈

အခန်း (၇) ကျောက်မီးသွေးသုံး လျှပ်စစ်ဓာတ်အားပေးစက်ရုံနှင့် မြန်မာနိုင်ငံ ၁၆၁

၇-၁။ လျှပ်စစ်ဓာတ်အား တစ်ယူနစ်ထုတ်လုပ်ခ ကုန်ကျစရိတ် ၁၆၅
၇-၂။ ဖန်လုံအိမ်ဓာတ်ငွေ့နှင့် မြန်မာနိုင်ငံ ၁၇၀
၇-၃။ ကျောက်မီးသွေးသုံး လျှပ်စစ်ဓာတ်အားနှင့် ပတ်သက်၍ ထွက်ပေါ်လာသောမေးခွန်းများ ၁၇၅

အခန်း (၈) ဆွေးနွေးသုံးသပ်ချက်နှင့် အကြံပြုချက်များ ၁၇၈

၈-၁။ မြန်မာ့ကျောက်မီးသွေးသယံဇာတ ၁၇၈
၈-၂။ ကျောက်မီးသွေးသုံး လျှပ်စစ်ဓာတ်အားပေးစက်ရုံ ၁၈၀
၈-၃။ မိုင်းလုပ်ငန်းများနှင့်ပတ်သက်၍ ဆွေးနွေးအကြံပြုချက် ၁၈၅
၈-၃-၁။ ဥပဒေပြုရေး နောက်ကျကျန်ရစ်နေခြင်း ၁၈၈
၈-၃-၂။ တာဝန်ယူမှု၊ တာဝန်ခံမှု မရှိခြင်း သို့မဟုတ် အားနည်းခြင်း ၁၉၀
၈-၃-၃။ တရားဥပဒေစိုးမိုးမှုမရှိခြင်း သို့မဟုတ် အားနည်းခြင်း ၁၉၂
၈-၃-၄။ အဂတိလိုက်စားမှုနှင့် အကျင့်ပျက်ခြစားမှု ၁၉၃
၈-၃-၅။ အသိပညာရှင်၊ အတတ်ပညာရှင်များ လေ့ကျင့်မွေးထုတ်ရေး ၁၉၄
၈-၃-၆။ လုပ်ငန်းခွင်ဘေးအန္တရာယ် ၁၉၅
၈-၃-၇။ လုပ်ငန်းလိုင်စင် ၁၉၆

* * *