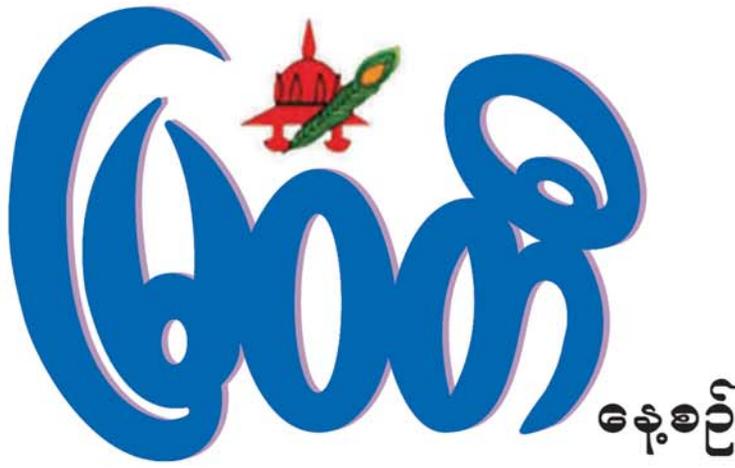


မြတ်ဗုဒ္ဓ၏အဆုံးအမတရား

နှုတ်ကိုအစဉ်စောင့်စည်းရာ၏။ စိတ်ကိုကောင်းစွာ ထိန်းသိမ်းရာ၏။ ကိုယ်ဖြင့်လည်း မကောင်းမှုကို မပြုရာ။ ဤသုံးပါးသော ပြုမှုအစဉ်တို့ကို စင်ကြယ်စေ၍ ရသေ့သူမြတ်တို့ဟောကြားအပ်သောမဂ်ကို ပြီးစီးစေရာ၏။

ဓမ္မပဒ



တိုင်းပြည်၏စတုတ္ထမဏ္ဍိုင်ကို ဖော်ဆောင်ပေးသည် မြဝတီ

ဒို့တာဝန်အရေးသုံးပါး

- ◆ ပြည်ထောင်စုမပြိုကွဲရေး။
- ◆ တိုင်းရင်းသားစည်းလုံးညီညွတ်မှုမပြိုကွဲရေး။
- ◆ အချုပ်အခြာအာဏာတည်တံ့ခိုင်မြဲရေး။

www.myawady.net.mm

E-mail: mwddailynewspapergroup@gmail.com

အတွဲ(၁၅)၊ အမှတ်(၂၉၃)

၁၃၈၇ ခုနှစ်၊ တပို့တွဲလပြည့်ကျော် ၄ ရက်
၂၀၂၆ ခုနှစ်၊ ဖေဖော်ဝါရီ ၅ ရက်၊ ကြာသပတေးနေ့

အမျိုးသားကာကွယ်ရေးနှင့်လုံခြုံရေးကောင်စီ၏ ဦးတည်ချက်(၄)ရပ်

၁။ နိုင်ငံတော်၏ အမျိုးသားအကျိုးစီးပွားကိုအလေးထား၍ စစ်မှန်စည်းကမ်းပြည့်ဝသော ပါတီစုံဒီမိုကရေစီစနစ်ကို အကောင်အထည်ဖော်နိုင်မည့် နိုင်ငံရေးအင်အားစုများ၊ ပြည်သူ့ကိုယ်စားလှယ်များဖြစ်ပေါ်လာစေရန် အစဉ်တစိုက်ဆောင်ရွက်ရေး။
၂။ နိုင်ငံစီးပွားဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေး၌ အဓိကနှင့်အခြေခံအုတ်မြစ်ဖြစ်သည့် စိုက်ပျိုးရေးကဏ္ဍ စဉ်ဆက်မပြတ်တိုးတက်၍ စိုက်ပျိုးမွေးမြူရေးကိုအခြေခံသည့် စက်မှုကဏ္ဍ (Agro-based Industries) ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှုမှသည် ပြည်သူတို့၏လူမှုစီးပွားဘဝကို စဉ်ဆက်မပြတ်

မြှင့်တင်ရေး။
၃။ နိုင်ငံတော်စဉ်ဆက်မပြတ်ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ခိုင်မာစေရေးအတွက် အမျိုးသားပညာရေးကဏ္ဍ၊ ကျန်းမာရေးကဏ္ဍတို့ကို အလေးထားမြှင့်တင်ရေး။
၄။ ပါတီစုံဒီမိုကရေစီအထွေထွေရွေးကောက်ပွဲလုပ်ငန်းစဉ်များအောင်မြင်ပြီး ပြည်သူလူထု တစ်ရပ်လုံး လိုလားတောင့်တသည့် ပါတီစုံဒီမိုကရေစီစနစ်ကို အောင်မြင်စွာလျှောက်လှမ်းနိုင်ရေး ပြည်သူလူထု၏ပူးပေါင်းပါဝင်မှုဖြင့် အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်ရေး။

ဆောက်လုပ်မှုကဏ္ဍဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးဥပဒေပြဋ္ဌာန်း

စာ - ၃ သို့

**ပြည်ထောင်စုသမ္မတမြန်မာနိုင်ငံတော်
ပြည်ထောင်စုရွေးကောက်ပွဲကော်မရှင်
အသိပေးနှိုးဆော်စာ**

၂၀၂၆ ခုနှစ်၊ ဖေဖော်ဝါရီလ ၄ ရက်



ငမဲမြို့နယ်၌ ပဲမျိုးစုံ ၁၁၇၂၁ ဧက စိုက်ပျိုးပြီးစီး

ငမဲ ဖေဖော်ဝါရီ ၄

မကွေးတိုင်းဒေသကြီး ငမဲမြို့နယ်၌ ၂၀၂၅ - ၂၀၂၆ ခုနှစ် ဆောင်းသီးနှံစိုက်ပျိုးရာသီတွင် အစိုးရဆည်ရေနှင့်မြေအောက် ရေတို့ကိုအသုံးပြု၍ ဒေသတွင်းစားနပ်ရိက္ခာဖူလုံစေရေးအတွက် ပဲမျိုးစုံ ၁၁၇၂၁ ဧက စိုက်ပျိုးပြီးစီးပြီး လျာထားချက်ထက် ပိုမို

စိုက်ပျိုးနိုင်ခဲ့ကြောင်း မြို့နယ်စိုက်ပျိုးရေးဦးစီးဌာနမှသိရသည်။ ဆောင်းသီးနှံစိုက်ပျိုးရာသီတွင် ပဲမျိုးစုံအဖြစ် မတ်ပဲ၊ ပဲတီစိမ်း၊ ပဲကြီး၊ ကုလားပဲ၊ ပဲနောက်နှင့် အခြားပဲမျိုးစုံ ၆၈၈၃ ဧက စိုက်ပျိုးရန်လျာထားခဲ့ရာ ယနေ့အထိ မတ်ပဲ၂၈၃၉ ဧက၊ ပဲတီစိမ်း ၁၀၇၉ ဧက၊ ကုလားပဲ စာမျက်နှာ ၁၅ ကော်လံ ၁

ဆောင်းပါး
မီးခိုးမြူငွေ့ညစ်ညမ်းမှုထိန်းချုပ်ရေး
အားလုံးပူးပေါင်းပါဝင်ပေး စာ - ၁၃ သို့

ဓာတုဗေဒဘာသာရပ်ဆိုင်ရာသိကောင်းစရာပါရှိ
၂၀၂၆ ခုနှစ် တက္ကသိုလ်ဝင်တန်းဖြေဆိုကြမည့် ကျောင်းသား၊ ကျောင်းသူများအတွက် အထောက်အကူပြုစေရန် ဓာတုဗေဒ ဘာသာရပ်ဆိုင်ရာသိကောင်းစရာများကို ယနေ့ထုတ်မြဝတီသတင်းစာ စာမျက်နှာ (၂၃၊ ၂၄၊ ၂၅၊ ၂၆) နှင့် (၂၇) တို့တွင် ဖော်ပြထားပါသည်။

Myanmar
ကမ္ဘာ့အဆင့် ရွှေတံဆိပ်ဆုများနှင့် မြန်မာ
AWARDED TROPHY
BY THE WORLD'S BEST BEER JUDGES
THE INTERNATIONAL BEER CHALLENGE 2020
A3A

အယ်ဒီတာ့အာဘော်

(၂၀၂၆ ခုနှစ်၊ ဖေဖော်ဝါရီ ၅ ရက်)

နိုင်ငံကောင်းကျိုးရှေးရှုသယံပိုးမည့်နိုင်ငံဝန်ထမ်းကောင်း

နိုင်ငံဝန်ထမ်းဆိုသည်မှာ နိုင်ငံတော်ယန္တရားတစ်ခုလုံးကို ကောင်းမွန်စွာသက်ဝင်လုပ်ရှားစေရန် ဆောင်ရွက်နေကြသူများဖြစ်ကြသည်။ နိုင်ငံရေး၊ စီးပွားရေးစနစ်များ၊ အစိုးရအဖွဲ့များ မည်သို့ပြောင်းလဲစေကာမူ နိုင်ငံဝန်ထမ်းများသည် နိုင်ငံတော်ယန္တရားအား စဉ်ဆက်မပြတ်သက်ဝင်လုပ်ရှားစေရန် ဆောင်ရွက်ကြရမည်သာဖြစ်သည်။ ဝန်ထမ်းများသည် နိုင်ငံတော်၏ကျေးဇူးသစ္စာကိုစောင့်သိရှိသေခြင်း၊ ဖွဲ့စည်းပုံအခြေခံဥပဒေ (၂၀၀၈ ခုနှစ်)နှင့် တည်ဆဲဥပဒေများပါပြဋ္ဌာန်းချက်များကိုလိုက်နာခြင်း၊ နိုင်ငံတော်နှင့်နိုင်ငံသားတို့၏ အကျိုးစီးပွားကို အလေးထားဆောင်ရွက်ခြင်း၊ နိုင်ငံတော်ပိုင်ပစ္စည်း၊ နိုင်ငံတော်ဘဏ္ဍာများ လေလွင့်ဆုံးရှုံးမှု မရှိစေရေးနှင့် အလွဲသုံးစားမှုမပြုရေးတို့အတွက် ထိန်းသိမ်းစောင့်ရှောက်ခြင်း၊ မိမိအားပေးအပ်ထားသော တာဝန်နှင့်ဝတ္တရားများကို ကျေပွန်စွာထမ်းဆောင်ခြင်းတို့ကို လိုက်နာဆောင်ရွက်ကြရမည်ဖြစ်သည်။

ထိုပြင် နိုင်ငံဝန်ထမ်းဥပဒေအရပြုလုပ်သော နည်းဥပဒေ၊ စည်းမျဉ်း၊ စည်းကမ်းများ၊ အမိန့်၊ ညွှန်ကြားချက်များ၊ ဝန်ထမ်းအဖွဲ့အစည်းအလိုက် သီးခြားသတ်မှတ်ထားသောလုပ်ငန်းခွင်စည်းကမ်းများ၊ အမိန့်နှင့်ညွှန်ကြားချက်များကိုလိုက်နာခြင်း၊ ပါတီနိုင်ငံရေးကင်းရှင်းခြင်း၊ ရာထူးဝန်အဖွဲ့ကသတ်မှတ်ထားသော သင်တန်းများကိုတက်ရောက်ခြင်း၊ အကျင့်စာရိတ္တပျက်ပြားခြင်းနှင့် သိက္ခာမဲ့စွာပြုမူနေထိုင်ခြင်းတို့မှ ရှောင်ကြဉ်ခြင်း၊ တာဝန်အရအပ်နှင်းထားသည့်လုပ်ပိုင်ခွင့်ကိုအလွဲသုံးစားပြုခြင်းမှ ရှောင်ကြဉ်ခြင်း၊ လာဘ်ပေးလာဘ်ယူပြုလုပ်ခြင်းမှ ရှောင်ကြဉ်ခြင်း၊ ပြည်သူ့ကိုရိုသေလေးစားစွာဝန်ဆောင်မှုပေးခြင်းတို့ကိုလည်း လိုက်နာလုပ်ကိုင်ဆောင်ရွက်ကြရမည်ဖြစ်သည်။

နိုင်ငံတော်ဖွဲ့စည်းပုံအခြေခံဥပဒေ(၂၀၀၈ ခုနှစ်)တွင် နိုင်ငံဝန်ထမ်းများနှင့်ပတ်သက်၍ “ပုဒ်မ ၂၆ (က) နိုင်ငံဝန်ထမ်းများသည် ပါတီနိုင်ငံရေးနှင့်ကင်းရှင်းရမည်။ (ခ) နိုင်ငံတော်သည် နိုင်ငံဝန်ထမ်းများ၏ လုပ်ငန်းခွင်အာမခံချက်ရရှိရေး၊ စားဝတ်နေမှုဖူလုံရေး၊ အိမ်ထောင်ရှင်အမျိုးသမီးဝန်ထမ်းများ မီးဖွားခြင်းဆိုင်ရာ အကျိုးခံစားခွင့်ရရှိရေးနှင့် အငြိမ်းစားဝန်ထမ်းများ စားဝတ်နေမှုသက်သာချောင်ချိရေးတို့အတွက် လိုအပ်သည့် ဥပဒေများပြဋ္ဌာန်းရမည်” ဟူ၍ သတ်မှတ်ပြဋ္ဌာန်းပေးထားသည်။ ဝန်ထမ်းများအား ပါတီနိုင်ငံရေးနှင့် ကင်းရှင်းရမည်ဟု ပြဋ္ဌာန်းခြင်းမှာ နိုင်ငံဝန်ထမ်းတို့၏ ဘဝတည်ငြိမ်တိုးတက်ရေးနှင့် နိုင်ငံတာဝန်များကို စိတ်ဝင်တစားကျေပွန်စွာ ထမ်းဆောင်နိုင်ရေးအတွက်ဖြစ်သည်။

နိုင်ငံတော်လိုခြံရေးနှင့်အေးချမ်းသာယာရေးကော်မရှင်ဥက္ကဋ္ဌ တပ်မတော်ကာကွယ်ရေးဦးစီးချုပ် ဗိုလ်ချုပ်မှူးကြီးမင်းအောင်လှိုင်သည် ဖေဖော်ဝါရီလ ၃ ရက် မွန်းလွဲပိုင်းတွင် နိုင်ငံတော်ကာကွယ်ရေး တက္ကသိုလ်မှ နည်းပြအရာရှိကြီးများနှင့် သင်တန်းသားအရာရှိကြီးများအား Video Conferencing ဖြင့် အမှာစကားပြောကြားစဉ် “နိုင်ငံဝန်ထမ်းများအနေဖြင့် ရုံးလုပ်ငန်းများကို စနစ်တကျဆောင်ရွက်နိုင်ရေးနှင့် တိုင်းချစ်ပြည်ချစ်စိတ်များ ပေါက်ဖွားလာစေရေးဆောင်ရွက်ပေးကြရမည်ဖြစ်ကြောင်း၊ ဝန်ကြီးဌာနများအလိုက် ဖွင့်လှစ်သင်ကြားပေးသည့် သင်တန်းများ၌လည်း စနစ်တကျဖြင့် သင်ကြားပေးကြရန် လိုကြောင်း၊ သို့မှသာ စည်းကမ်းကောင်းမွန်သည့်ဝန်ထမ်းများ၊ တိုင်းချစ်ပြည်ချစ်စိတ်ရှိသည့်ဝန်ထမ်းများ ပြားလာမည်ဖြစ်ကြောင်း၊ ရုံးလုပ်ငန်းစနစ်များအားလုံးတူညီနေရန်လည်းလိုကြောင်း၊ ထို့ကြောင့် စနစ်တကျဖြင့် ဆောင်ရွက်ကြရန်လိုကြောင်း၊ ရုံးချိန်အတွင်းရုံးအလုပ်များ စနစ်တကျလုပ်ဆောင်နေရန် လိုကြောင်း၊ အချိန်ကိုအလေးထားဆောင်ရွက်မှသာလုပ်ငန်းအောင်မြင်မှုများရှိမည်ဖြစ်ကြောင်း၊ လုပ်ငန်းတာဝန်ထမ်းဆောင်မှုနှင့်ပတ်သက်၍ မိမိတို့တစ်ဦးတစ်ယောက်ချင်းစီအလိုက် ပေးအပ်ထားသည့် လုပ်ငန်းရပ်များကို ပိုင်နိုင်ကျွမ်းကျင်စွာနှင့်အောင်မြင်အောင် ဆောင်ရွက်သွားနိုင်ရန်လိုကြောင်း၊ ယခု နိုင်ငံတော်ကာကွယ်ရေးတက္ကသိုလ်တွင် နိုင်ငံဝန်ထမ်းအကြီးအကဲများနှင့် တပ်မတော်သားအရာရှိကြီးများပါဝင်ကြပြီး သင်တန်းပြီးဆုံး၍ လုပ်ငန်းခွင်သို့ပြန်လည်ရောက်ရှိပါက မိမိတို့လက်အောက်ရှိ နိုင်ငံဝန်ထမ်းများ စနစ်တကျဖြစ်စေရေး ကြပ်မတ်ဆောင်ရွက်သွားကြရန်လိုကြောင်း” လမ်းညွှန်မှာကြားခဲ့သည်။

ဝန်ထမ်းများအနေဖြင့် နိုင်ငံရေးနှင့်နိုင်ငံအရေးကို ခြုံခြင်းစွာသိမြင်ကာ နိုင်ငံတော်၏တာဝန်များကို ထမ်းဆောင်ရမည်ဖြစ်သည်။ အဂတိကင်းရှင်းရေးအတွက် ဝန်ထမ်းများအနေဖြင့် မိမိဝင်ငွေနှင့်ထွက်ငွေ ညီမျှအောင်သုံးစွဲဆောင်ရွက်တတ်ရမည်ဖြစ်သည်။ လိုအပ်သည်ထက်ပိုမို၍ ငွေကြေးများရရှိအောင် ဆောင်ရွက်မှုများရှိခြင်းကြောင့် အချို့ဝန်ထမ်းများကို အရေးယူဆောင်ရွက်ခဲ့ခြင်းများလည်းရှိခဲ့သည်။ နိုင်ငံတော်အစိုးရအနေဖြင့် နိုင်ငံဝန်ထမ်းများ နေထိုင်စားသောက်မှုအဆင်ပြေစေရေး တတ်နိုင်သမျှ ဖြည့်ဆည်းဆောင်ရွက်ပေးထားပြီး ခံစားခွင့်များကို မူရင်းလစာခန်းပင် အကြိမ်ကြိမ်တိုးမြှင့်ပေးခဲ့သည်။ နိုင်ငံ၏စီးပွားရေးကဏ္ဍဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှုမှာ ဝန်ထမ်းများ၏ခံစားမှုများကို ပိုမိုမြှင့်တင်ဆောင်ရွက်ပေးနိုင်မည်ဖြစ်သည်။ အနှစ်ချုပ်ဆိုရသော် နိုင်ငံဝန်ထမ်းများအနေဖြင့် နိုင်ငံတော်ကိုချစ်မြတ်နိုးစိတ်၊ မိမိတာဝန်ကို ကျေပွန်စွာထမ်းဆောင်လိုစိတ်၊ ပါတီနိုင်ငံရေးကင်းရှင်းစိတ်တို့ဖြင့် နိုင်ငံကောင်းကျိုးရှေးရှုသယံပိုး တာဝန်ထမ်းဆောင်ကြရန်ဖြစ်ပါကြောင်း ရေးသားလိုက်ရပေသည်။ ။

၂၀၂၆ ခုနှစ် (၇၉)နှစ်မြောက် ပြည်ထောင်စုနေ့ အမျိုးသားရေးဦးတည်ချက်များ

- ၁။ နိုင်ငံတော်၏ အမျိုးသားရေးရည်မှန်းချက်ဖြစ်သည့် တိုင်းပြည်သာယာပြောရေးနှင့် စားရေရိက္ခာ ဖူလုံရေးအတွက် တိုင်းရင်းသားပြည်သူအားလုံးက ပိုင်းဝန်းကြိုးပမ်းဆောင်ရွက်ရေး။
- ၂။ တိုင်းပြည်တည်ငြိမ်အေးချမ်းရေးနှင့် တရားဥပဒေစိုးမိုးရေးလုပ်ငန်းများ အောင်မြင်စွာအကောင်အထည် ဖော်ဆောင်ရွက်ရာတွင် နိုင်ငံတော်အစိုးရ၊ တပ်မတော်တို့နှင့်အတူ တိုင်းရင်းသားလူမျိုးများအားလုံး လက်တွဲပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ရေး။
- ၃။ နိုင်ငံတော်အတွင်းတရားမျှတခြင်း၊ လွတ်လပ်ခြင်းနှင့် ညီမျှခြင်းတည်းဟူသော လောကပါလတရားများ ထွန်းကားလျက် တိုင်းရင်းသားလက်နက်ကိုင်အဖွဲ့များနှင့် ထာဝရငြိမ်းချမ်းရေးတည်ဆောက်နိုင်ရန် အတွက် ပိုင်းဝန်းကြိုးပမ်းဆောင်ရွက်ရေး။
- ၄။ တိုင်းရင်းသားညီအစ်ကိုမောင်နှမများ၏ ရင်းနှီးချစ်ကြည်မှု၊ ယုံကြည်မှု၊ စည်းလုံးညီညွတ်မှု၊ စုစည်းလုပ်ဆောင်မှုတို့ဖြင့် စစ်မှန်၍စည်းကမ်းပြည့်ဝသော ပါတီစုဒီမိုကရေစီစနစ်ကိုကျင့်သုံးပြီး ဒီမိုကရေစီနှင့်ဖက်ဒရယ်စနစ်ကိုအခြေခံသည့် ပြည်ထောင်စုကိုတည်ဆောက်ရေး။
- ၅။ ခေတ်မီဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်သော နိုင်ငံတော်ဖြစ်ပေါ်လာရေးနှင့် တိုင်းရင်းသားများ၏ ပညာရေး၊ ကျန်းမာရေးနှင့် လူမှုစီးပွားဘဝများဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်အောင် ပိုင်းဝန်းဖော်ဆောင်ရေး။



အသေးစား၊ အငယ်စားနှင့် အလတ်စားစီးပွားရေးလုပ်ငန်းများ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးလုပ်ငန်းကော်မတီ၏ စီစဉ်မှုဖြင့်

MSME

ပြည်ထောင်စုအဆင့် MSME ထုတ်ကုန်ပြပွဲ နှင့် ဈေးရောင်းပွဲတော်

၈.၂.၂၀၂၆ မှ ၁၃.၂.၂၀၂၆ အထိ

နေပြည်တော်ရင်ပြင်

နိုင်ငံတော်ရွှေသီးမို့ ကုန်ထုတ်လုပ်မှု အားပေးမို့ နိုင်ငံတော်ဖွံ့ဖြိုးဖို့ ပညာရေးကို အားပေးမို့ နိုင်ငံတော်သာယာမို့ သဘာဝပတ်ဝန်းကျင် ထိန်းကြမို့

ဝန်ကြီးဌာနမှ တိုင်းဒေသကြီးနှင့် ပြည်နယ်ပြင်ပများမှ အသင်းအဖွဲ့များနှင့် ပြည်တွင်းပြည်ပ ကုမ္ပဏီပြင်ပများမှ တိုင်းရင်းသားရိုးရာအစားအစာဆိုင်များ အပါအဝင် ပြပွဲခန်းမပေါင်း (၁၀၀)ကျော် နှင့် များပြားစွာအစီအစဉ်များဖြင့် ဝင်ကျင်းပြုသောပွဲတော်များဖြစ်ပါသည်။

မြဝတီရုပ်မြင်သံကြားအစီအစဉ်

၅-၂-၂၀၂၆ (ကြာသပတေးနေ့)

၁။ ၀၆:၀၀ တရားတော်	၄။ ၁၁:၀၀ လူတိုင်းကျန်းမာသုတ	၇။ ၁၃:၀၀ ဝေမျှဆွေးနွေးလူငယ်အရေး	၁၀။ ၁၅:၀၀ မြန်မာသံစဉ်ချီနားဝင်	၁၃။ ၁၉:၀၀- ၀၇:၂၅ Grade - 5 မြန်မာစာ၊ အင်္ဂလိပ်စာ
၂။ ၀၉:၀၀ ကျန်းမာသုတ	၅။ ၁၂:၀၀ ဝေမျှဆွေးနွေးလူငယ်အရေး	၈။ ၁၄:၀၀ မြန်မာသံစဉ်ချီနားဝင်	၁၄။ ၁၆:၀၀- ၀၈:၃၀ Grade - 5 သင်္ချာ၊ လူမှုရေး	၂။ ၀၇:၂၅ - ၀၈:၃၀ Grade - 5 သင်္ချာ၊ လူမှုရေး
၃။ ၁၁:၀၀ လူတိုင်းကျန်းမာသုတ	၆။ ၁၅:၀၀ မြန်မာသံစဉ်ချီနားဝင်	၉။ ၁၈:၀၀ ရုပ်မြင်သံကြားဇာတ်လမ်း	၁၅။ ၁၆:၂၀ - ၁၈:၀၀ Grade - 9 မြန်မာစာ၊ အင်္ဂလိပ်စာ၊ သင်္ချာ(၁)	၃။ ၁၀:၀၀ - ၁၁:၀၀ ၂၀၂၆ ခုနှစ်၊ တက္ကသိုလ်ဝင်စာမေးပွဲ အထောက်အကူပြုသင်တန်းစာများ (ဓာတုဗေဒဘာသာရပ်)
၄။ ၁၂:၀၀ ဝေမျှဆွေးနွေးလူငယ်အရေး	၇။ ၁၆:၀၀ ရုပ်မြင်သံကြားဇာတ်လမ်း	၁၀။ ၁၉:၀၀- ၀၇:၂၅ Grade - 9 သင်္ချာ(၂)၊ ပထဝီဝင်၊ သမိုင်း၊ သိပ္ပံ	၆။ ၁၈:၀၀ - ၁၈:၃၀ Grade - 9 သင်္ချာ(၂)၊ ပထဝီဝင်၊ သမိုင်း၊ သိပ္ပံ	၄။ ၁၅:၃၀ - ၁၆:၂၀ Grade - 5 လူမှုရေး၊ သိပ္ပံ
၅။ ၁၅:၀၀ မြန်မာသံစဉ်ချီနားဝင်	၁၁။ ၁၉:၃၀- ၀၇:၂၅ Grade - 9 သင်္ချာ(၂)၊ ပထဝီဝင်၊ သမိုင်း၊ သိပ္ပံ			၅။ ၁၆:၂၀ - ၁၈:၀၀ Grade - 9 မြန်မာစာ၊ အင်္ဂလိပ်စာ၊ သင်္ချာ(၁)
၆။ ၁၉:၀၀ ရုပ်မြင်သံကြားဇာတ်လမ်း				၆။ ၁၈:၀၀ - ၁၈:၃၀ Grade - 9 သင်္ချာ(၂)၊ ပထဝီဝင်၊ သမိုင်း၊ သိပ္ပံ

ကမ္ဘာတည်သရွေ့တည်ရှိနေမည်

MWD Variety Channel

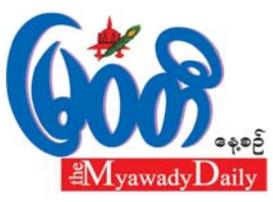
၅-၂-၂၀၂၆ (ကြာသပတေးနေ့)

- ၁။ ၀၉:၃၅ လောကကိုအလှဆင် ပန်းတို့ဥယျာဉ်
- ၂။ ၁၁:၃၅ ကဗျာအလှရသလွင်ပြင်
- ၃။ ၁၂:၂၀ Variety Choice
- ၄။ ၁၇:၄၀ အားကစားနည်းသမိုင်းကြောင်း

MWD Education, Knowledge & Sports Channel

၅-၂-၂၀၂၆ (ကြာသပတေးနေ့)

- ၁။ ၀၇:၀၀ - ၀၇:၂၅ Grade - 5 မြန်မာစာ၊ အင်္ဂလိပ်စာ
- ၂။ ၀၇:၂၅ - ၀၈:၃၀ Grade - 5 သင်္ချာ၊ လူမှုရေး
- ၃။ ၁၀:၀၀ - ၁၁:၀၀ ၂၀၂၆ ခုနှစ်၊ တက္ကသိုလ်ဝင်စာမေးပွဲ အထောက်အကူပြုသင်တန်းစာများ (ဓာတုဗေဒဘာသာရပ်)
- ၄။ ၁၅:၃၀ - ၁၆:၂၀ Grade - 5 လူမှုရေး၊ သိပ္ပံ
- ၅။ ၁၆:၂၀ - ၁၈:၀၀ Grade - 9 မြန်မာစာ၊ အင်္ဂလိပ်စာ၊ သင်္ချာ(၁)
- ၆။ ၁၈:၀၀ - ၁၈:၃၀ Grade - 9 သင်္ချာ(၂)၊ ပထဝီဝင်၊ သမိုင်း၊ သိပ္ပံ



စာတည်းအဖွဲ့ (မြန်မာ) - ဦးမင်းဦး၊ ဦးထွန်းထွန်းနိုင်၊ ဒေါ်နီလာအောင်၊ ဒေါ်ဖြူဖြူမောင်

စာတည်းအဖွဲ့ (အင်္ဂလိပ်) - ဦးထက်မြတ်၊ ဒေါ်သီရိမုန်

သတင်းအဖွဲ့ (နေပြည်တော်) - ဦးစော်မင်းပိုင်၊ ဒေါ်ခိုင်ဝါဝါကျော်

သတင်းအဖွဲ့ (ရန်ကုန်) - ဦးစံမင်းသူ၊ နေပြည်တော်

စာတည်းအဖွဲ့ ၀၃၁-၇၃၉၉၈၊ ဖက်စ် ၀၃၁-၇၃၉၉၉/၀၃၂-၃၀၂၆၂

ဖြန့်ချိရေး/ကြော်ငြာ ၀၃၁-၇၄၀၀၆၊ ၀၃၁-၇၄၀၀၈၊ ၇၃၉၉၀၀၀ရပ်ကွက်၊ ပုဗ္ဗသီရိမြို့နယ်၊ နေပြည်တော်။

ရန်ကုန် (ရုံးခွဲ)

စာတည်းအဖွဲ့ ၀၃၁-၇၄၀၂၁၊ ဖြန့်ချိရေး ၀၁၈-၄၀၀၆၉၇၊ ကြော်ငြာ ၀၃၁-၇၄၀၂၂၊ အမှတ်(၁၅)၊ မိုးကောင်းလမ်း၊ ရန်ကင်းမြို့နယ်၊ ရန်ကုန်မြို့။

မန္တလေး (ရုံးခွဲ)

တာဝန်ခံ ၀၉-၆၈၈၈၃၅၅၈၊ ၈၄ လမ်း၊ ၂၇၃၀ လမ်းကြား၊ ချမ်းအေးသာစံမြို့နယ်၊ မန္တလေးမြို့။

ကျိုင်းတုံ (ရုံးခွဲ)

တာဝန်ခံ ၀၉-၂၅၀၅၅၆၃၈၊ ၀၃၄-၇၃၆၀၁ လွိုင်မွေလမ်း၊ အမှတ်(၂)ရပ်ကွက်၊ ကျိုင်းတုံမြို့။

ပုံနှိပ်ခြင်း/ထုတ်ဝေခြင်းအမှတ် - ၀၀၃၇၈/၀၀၄၉၄

စတင်ထုတ်ဝေသည့်ရက် - ၂၀၁၁ ခုနှစ် ဧပြီလ ၁ ရက်

E-mail: mwdailynewspapergroup @ gmail.com

Website - www.myawady.net.mm

ဆောက်လုပ်မှုကဏ္ဍဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးဥပဒေပြဋ္ဌာန်း

ပြည်ထောင်စုသမ္မတမြန်မာနိုင်ငံတော်
အမျိုးသားကာကွယ်ရေးနှင့်လုံခြုံရေးကောင်စီ
ဆောက်လုပ်မှုကဏ္ဍဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးဥပဒေ

(အမျိုးသားကာကွယ်ရေးနှင့်လုံခြုံရေးကောင်စီဥပဒေအမှတ် ၅ / ၂၀၂၆)

၁၃၈၇ ခုနှစ်၊ တပို့တွဲလပြည့်ကျော် ၃ ရက်
(၂၀၂၆ ခုနှစ်၊ ဖေဖော်ဝါရီလ ၄ ရက်)

အမျိုးသားကာကွယ်ရေးနှင့်လုံခြုံရေးကောင်စီသည် ပြည်ထောင်စုသမ္မတ
မြန်မာနိုင်ငံတော် ဖွဲ့စည်းပုံအခြေခံဥပဒေ ပုဒ်မ ၄၂၇ အရ ဤဥပဒေကို ပြဋ္ဌာန်း
လိုက်သည်။

အခန်း (၁)

အမည်၊ စတင်အာဏာတည်ခြင်း၊ သက်ဆိုင်ခြင်းနှင့်အဓိပ္ပာယ်ဖော်ပြချက်

၁။ ဤဥပဒေကို ဆောက်လုပ်မှုကဏ္ဍဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးဥပဒေဟု ခေါ်တွင်
စေရမည်။

၂။ ဤဥပဒေသည် နိုင်ငံတော်သမ္မတ အမိန့်ကြော်ငြာစာ ထုတ်ပြန်သတ်မှတ်
သည့်နေ့ရက်မှစတင်၍ အာဏာတည်စေရမည်။

၃။ ဤဥပဒေသည် သစ်၊ ဝါးဖြင့် ဆောက်လုပ်သည့် အဆောက်အအုံများမှအပ
မြန်မာနိုင်ငံဆောက်လုပ်မှုကဏ္ဍတွင် ပါဝင်သည့်လုပ်ငန်းများ၊ မြန်မာနိုင်ငံတစ်ဝန်းရှိ
တည်ဆောက်ရေးနှင့် သက်ဆိုင်သော အခြေခံအဆောက်အအုံများ ဆောက်လုပ်
ခြင်း၊ တိုးချဲ့မွမ်းမံခြင်း၊ ထိန်းသိမ်းပြင်ဆင်ခြင်း၊ ဖျက်သိမ်းခြင်းများနှင့် သက်ဆိုင်
စေရမည်။

၄။ ဤဥပဒေတွင်ပါရှိသော အောက်ပါစကားရပ်များသည် ဖော်ပြပါအတိုင်း
အဓိပ္ပာယ်သက်ရောက်စေရမည် -

(က) ဆောက်လုပ်မှုကဏ္ဍဆိုသည်မှာ တည်ဆောက်ရေးလုပ်ငန်းအားလုံး
နှင့် သက်ဆိုင်သည့်ကဏ္ဍကိုဆိုသည်။ ယင်းစကားရပ်တွင် နည်းပညာ၊
စီမံခန့်ခွဲမှု၊ အကောင်အထည်ဖော်ရန်နည်းလမ်း၊ တည်ဆောက်မှု
လုပ်ငန်းလိုအပ်ချက်များဖြည့်တင်းခြင်း၊ လုပ်ငန်းစီမံကိန်းမစတင်မီ
ဆောင်ရွက်ရမည့်လုပ်ငန်းစဉ်၊ တည်ဆောက်မှုလုပ်ငန်းစဉ်၊ ပါဝင်
ဆောင်ရွက်သူများ၊ တည်ဆောက်သည့်လုပ်ငန်းအမျိုးအစား၊
လုပ်ငန်းသုံးပစ္စည်းများထုတ်လုပ်ခြင်း၊ တင်သွင်းခြင်း၊ ရောင်းချခြင်း၊
အသုံးပြုခြင်း၊ တည်ဆောက်ရေးနှင့်သက်ဆိုင်သောဝန်ဆောင်မှု
လုပ်ငန်းများဆောင်ရွက်ခြင်းတို့ ပါဝင်သည်။

(ခ) တည်ဆောက်ရေးနှင့်သက်ဆိုင်သောဝန်ဆောင်မှုလုပ်ငန်းဆိုသည်မှာ
နိုင်ငံတော်ဘဏ္ဍာရန်ပုံငွေ သို့မဟုတ် နိုင်ငံခြားချေးငွေ၊ ထောက်ပံ့
ငွေဖြင့် ဆောင်ရွက်သည့် သို့မဟုတ် နိုင်ငံတော်ပိုင်ဆိုင်သည့်အရင်း
အမြစ်များနှင့် ပုဂ္ဂလိကပိုင်ဆိုင်မှုတို့ဖြင့် အကျိုးတူပူးပေါင်း အကောင်
အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်သည့် အခြေခံအဆောက်အအုံ သို့မဟုတ်
အခြားလိုအပ်သည့် တည်ဆောက်မှုလုပ်ငန်းကိုဖြစ်စေ၊ ကိုယ်ပိုင်
ငွေကြေးဖြင့် အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်သည့် အများ
ပြည်သူသုံးအဆောက်အအုံ သို့မဟုတ် လူနေအိမ်ကိုဖြစ်စေ
ဆောက်လုပ်ခြင်း၊ တိုးချဲ့မွမ်းမံခြင်း၊ ထိန်းသိမ်းပြင်ဆင်ခြင်း
သို့မဟုတ် ဖျက်သိမ်းခြင်းနှင့် ဆောက်လုပ်မွမ်းမံပြင်ဆင်ရန် ဒီဇိုင်း
ပုံစံများထုတ်ခြင်း၊ ကုန်ကျစရိတ်တွက်ချက်ခြင်း၊ လုပ်ငန်းအရည်
အသွေးစစ်ဆေးခြင်းနှင့် တည်ဆောက်ရေးလုပ်ငန်းစီမံခန့်ခွဲခြင်း
လုပ်ငန်းများကို ဆိုသည်။

(ဂ) အခြေခံအဆောက်အအုံ ဆိုသည်မှာ နိုင်ငံတော်အတွက် လိုအပ်သော
အဆောက်အအုံ၊ လမ်း၊ တံတား၊ လေယာဉ်ကွင်း၊ ဆိပ်ကမ်း၊ ဆည်
မြောင်းတာဝန်၊ လျှပ်စစ်ဓာတ်အားခွဲရုံ၊ ဓာတ်အားလှိုင်း၊ မီးရထား
ဘူတာရုံ၊ စက်ရုံ၊ အလုပ်ရုံ၊ သိုလှောင်ရုံ၊ မြို့တော်ခန်းမ၊ စီးပွားရေး၊
ဘာသာရေး၊ ယဉ်ကျေးမှု နည်းပညာ၊ စွမ်းအင်နှင့် ဆက်သွယ်ရေး
ကွန်ရက် စသည့် အဆောက်အအုံများကို ဆိုသည်။

(ဃ) ထိန်းသိမ်းပြင်ဆင်ခြင်း ဆိုသည်မှာ မူလအသုံးပြုပုံစံအရည်အသွေး
အတိုင်း ပျက်စီးယိုယွင်းမှုမရှိစေရေး သို့မဟုတ် ပိုမိုကောင်းမွန်စေရေး
အတွက် ပြင်ဆင်၍ ထိန်းသိမ်းကာကွယ်ခြင်းကိုဆိုသည်။

(င) လုပ်ငန်းစီမံကိန်းမစတင်မီ ဆောင်ရွက်ရမည့်လုပ်ငန်းစဉ် ဆိုသည်မှာ
စီမံချက်ရေးဆွဲခြင်း၊ ဖြစ်မြောက်နိုင်စွမ်းလေ့လာခြင်း၊ ဒီဇိုင်းပုံစံများ
ထုတ်ခြင်း၊ ကုန်ကျစရိတ်နှင့် ရရှိမည့်လုပ်ဆောင်မှုရလဒ်စစ်ဆေးခြင်း
တို့ကို ဆိုသည်။

(စ) တည်ဆောက်မှုလုပ်ငန်းစဉ် ဆိုသည်မှာ တည်ဆောက်ရေးစီမံကိန်းများ
စတင်ရန်အတွက် လိုအပ်သည့် သတ်မှတ်အရည်အချင်းရှိသည့်
ကျွမ်းကျင်ပညာရှင်များ၊ ဗိသုကာနှင့် အင်ဂျင်နီယာပညာရပ်ဆိုင်ရာ
ဝန်ဆောင်မှုအဖွဲ့များအား ရွေးချယ်တာဝန်ပေးအပ်ခြင်း၊ လုပ်ငန်း

လုပ်ဆောင်သည့် တည်ဆောက်သူများ၊ တည်ဆောက်ရေးပစ္စည်း၊
ယာဉ်ယန္တရားများနှင့် စက်ကိရိယာများကို သတ်မှတ်ထားသည့်
စည်းမျဉ်း၊ စည်းကမ်းများနှင့်အညီ ရွေးချယ်ဆောင်ရွက်ခြင်း၊ တည်
ဆောက်ရေးနည်းလမ်းများသတ်မှတ်ခြင်း၊ ဆောက်လုပ်ခြင်း၊ ပြင်ဆင်
ခြင်း၊ ထိန်းသိမ်းခြင်း၊ အသုံးချမှုပြောင်းလဲခြင်း၊ ပြုပြင်မွမ်းမံခြင်း၊
အစားထိုးပြုပြင်အဆင့်မြှင့်ခြင်း၊ တစ်စိတ်တစ်ပိုင်းဖျက်သိမ်းခြင်း၊
အားလုံးဖျက်သိမ်းရင်းလင်းခြင်း၊ တည်ဆောက်ရေးလုပ်ငန်းများ
အပြီးသတ်ခြင်းနှင့် မှတ်တမ်းတင်၍ လိုအပ်ချက်များရှိပါက ပြင်ဆင်
ဆောင်ရွက်ခြင်းတို့ကို ဆိုသည်။

(ဆ) အများပြည်သူသုံး အဆောက်အအုံ ဆိုသည်မှာ ရုံး၊ စာသင်ကျောင်း၊
တက္ကသိုလ်၊ စာကြည့်တိုက်၊ ဘာသာရေးဆိုင်ရာအဆောက်အအုံ၊
ကားရပ်နားရန်နေရာ၊ သယ်ယူပို့ဆောင်ရေးနှင့် ဆက်သွယ်ရေးဆိုင်ရာ
အဆောက်အအုံ၊ ဆေးရုံ၊ ရုပ်ရှင်ရုံ၊ အားကစားကွင်း၊ အားကစားရုံ၊
ခန်းမ၊ ဈေး၊ ကုန်တိုက်၊ ဘဏ်နှင့် ဟိုတယ်စသည့် အများပြည်သူနှင့်
သက်ဆိုင်သည့် အဆောက်အအုံများကို ဆိုသည်။

(ဇ) ဗဟိုကော်မတီဆိုသည်မှာ ဤဥပဒေအရ ဖွဲ့စည်းသည့် ဆောက်လုပ်မှု
ကဏ္ဍဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးဗဟိုကော်မတီကိုဆိုသည်။

(ဈ) ဦးစီးကော်မတီဆိုသည်မှာ ဤဥပဒေအရ လုပ်ငန်းကဏ္ဍအလိုက်
သက်ဆိုင်ရာဝန်ကြီးဌာနမှ ဥက္ကဋ္ဌအဖြစ် ပါဝင်ဖွဲ့စည်းထားသည့်
ကော်မတီကို ဆိုသည်။

(ည) ဒေသဆိုင်ရာကော်မတီဆိုသည်မှာ ဤဥပဒေအရ ဖွဲ့စည်းသည့်
ပြည်ထောင်စုနယ်မြေ၊ တိုင်းဒေသကြီး သို့မဟုတ် ပြည်နယ်
ဆောက်လုပ်မှုကဏ္ဍဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးကော်မတီကို ဆိုသည်။

(ဋ) ဝန်ကြီးဌာနဆိုသည်မှာ ဤဥပဒေပါကိစ္စရပ်များကို အကောင်အထည်
ဖော်ဆောင်ရွက်သည့်ဝန်ကြီးဌာနကို ဆိုသည်။

(ဌ) သက်ဆိုင်ရာဝန်ကြီးဌာန ဆိုသည်မှာ ဝန်ကြီးဌာနမှတစ်ပါး
ဆောက်လုပ်မှုကဏ္ဍနှင့်သက်ဆိုင်သော အခြားဝန်ကြီးဌာနကိုဆို
သည်။

(ဍ) ဦးစီးဌာန ဆိုသည်မှာ ဤဥပဒေပါကိစ္စရပ်များကို အကောင်အထည်
ဖော်ဆောင်ရွက်ရန် ဝန်ကြီးဌာနက တာဝန်ပေးအပ်ထားသည့် ဦးစီး
ဌာနကို ဆိုသည်။

(ဎ) သက်ဆိုင်ရာဦးစီးဌာန၊ အဖွဲ့အစည်း ဆိုသည်မှာ ဆောက်လုပ်မှု
ကဏ္ဍနှင့်သက်ဆိုင်သော ဝန်ကြီးဌာနကတာဝန်ပေးအပ်ခြင်းခံရသည့်
ဦးစီးဌာန၊ အစိုးရအဖွဲ့အစည်းကို ဆိုသည်။

(ဏ) လုပ်ငန်းပိုင်ရှင်ဆိုသည်မှာ ပြည်ထောင်စု၏ ဗဟိုအဖွဲ့အစည်းများ၊
ပြည်ထောင်စုဝန်ကြီးဌာနများ၊ တိုင်းဒေသကြီး သို့မဟုတ် ပြည်နယ်
အစိုးရအဖွဲ့များက နိုင်ငံတော်ဘဏ္ဍာရန်ပုံငွေဖြင့် အကောင်အထည်
ဖော်ဆောင်ရွက်သည့် တည်ဆောက်ရေးနှင့်သက်ဆိုင်သော စီမံကိန်း
လုပ်ငန်းများအတွက် တင်ဒါပေးသူ၊ လုပ်ထုံးလုပ်နည်းအရ
လုပ်ငန်းအပ်နှံဆောင်ရွက်ခြင်း၊ လုပ်ငန်းတန်ဖိုးပေးချေခြင်း၊ စစ်ဆေး
လက်ခံခြင်း၊ ပိုင်ဆိုင်အသုံးပြုခြင်းတို့ ဆောင်ရွက်သည့်အဖွဲ့အစည်းများ
သို့မဟုတ် နိုင်ငံခြားချေးငွေ ထောက်ပံ့ငွေများဖြင့် ဆောင်ရွက်ရမည့်
တည်ဆောက်ရေးလုပ်ငန်းစီမံကိန်းများနှင့် ပတ်သက်သည့်ကိစ္စရပ်
များအား တာဝန်ယူစီမံဆောင်ရွက်သည့်အဖွဲ့အစည်းများ သို့မဟုတ်
စီမံကိန်းလုပ်ငန်းများကို နိုင်ငံတော်ပိုင်ဆိုင်သည့် အရင်းအမြစ်များနှင့်
ပုဂ္ဂလိကပိုင်ဆိုင်မှုတို့ဖြင့် အကျိုးတူပူးပေါင်း အကောင်အထည်ဖော်
ဆောင်ရွက်သည့် အစိုးရအဖွဲ့အစည်းနှင့် ပုဂ္ဂလိကကုမ္ပဏီ သို့မဟုတ်
ကိုယ်ပိုင်ငွေကြေးဖြင့် အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်သည့် တည်
ဆောက်ရေးစီမံကိန်းလုပ်ငန်းများ၏ ပုဂ္ဂလိကလုပ်ငန်းရှင် သို့မဟုတ်
ကုမ္ပဏီကိုဖြစ်စေ၊ ပုဂ္ဂလိကနေအိမ်များ၏ အိမ်ရှင်ကိုဖြစ်စေဆိုသည်။

(တ) တည်ဆောက်သူ(ကန်ထရိုက်တာ) ဆိုသည်မှာ ဆောက်လုပ်ခြင်း၊
တိုးချဲ့မွမ်းမံခြင်း၊ ထိန်းသိမ်းပြင်ဆင်ခြင်း၊ ဖျက်သိမ်းခြင်းစသည့်
တည်ဆောက်ရေးနှင့်သက်ဆိုင်သည့်လုပ်ငန်းများကို ဆောင်ရွက်ရန်
သတ်မှတ်အရည်အချင်းများနှင့်ပြည့်မီ၍ ဦးစီးဌာန သို့မဟုတ်
သက်ဆိုင်ရာဦးစီးဌာန၊ အဖွဲ့အစည်းက မှတ်ပုံတင်လက်မှတ်
ထုတ်ပေးထားသော လူပုဂ္ဂိုလ် သို့မဟုတ် ကုမ္ပဏီ သို့မဟုတ် အဖွဲ့
အစည်းကို ဆိုသည်။

(ထ) အကြံပေးပညာရှင် သို့မဟုတ် အကြံပေးပညာရှင်အဖွဲ့ ဆိုသည်မှာ
နည်းပညာဆိုင်ရာ အတိုင်ပင်ခံ၊ အကြံပေးလုပ်ငန်းများကိုဆောင်
ရွက်ရန် သတ်မှတ်အရည်အချင်းများနှင့် ပြည့်မီ၍ ဦးစီးဌာနက မှတ်ပုံ
တင်လက်မှတ်ထုတ်ပေးထားသော လူပုဂ္ဂိုလ် သို့မဟုတ် ကုမ္ပဏီ

သို့မဟုတ် အဖွဲ့အစည်းကို ဆိုသည်။

(ဒ) လုပ်ငန်းစီမံခန့်ခွဲရေးအဖွဲ့ ဆိုသည်မှာ တည်ဆောက်ရေးနှင့်သက်ဆိုင်
သော ဝန်ဆောင်မှုလုပ်ငန်းတစ်မျိုးမျိုးကို တည်ဆောက်သူက အကောင်
အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်နိုင်ရန် စီမံချက်ရေးဆွဲခြင်း၊ တည်ဆောက်နေ
စဉ်ကာလတွင် ကြီးကြပ်ခြင်း၊ တည်ဆောက်ပြီးနောက်ပိုင်း ဆန်းစစ်
သုံးသပ်ခြင်းတို့အားဆောင်ရွက်ရန် သတ်မှတ်အရည်အချင်းနှင့်
ပြည့်မီ၍ ဦးစီးဌာနက မှတ်ပုံတင်လက်မှတ်ထုတ်ပေးထားသော
ကုမ္ပဏီ သို့မဟုတ် အဖွဲ့အစည်းကို ဆိုသည်။

(ဓ) လုပ်ငန်းအရည်အသွေးစစ်ဆေးရေးအဖွဲ့ ဆိုသည်မှာ တည်ဆောက်
ရေးနှင့် သက်ဆိုင်သော ဝန်ဆောင်မှုလုပ်ငန်းတစ်မျိုးမျိုးကို ဒီဇိုင်းပုံစံ
များနှင့်အညီ တည်ဆောက်ခြင်း ရှိ မရှိ၊ မြန်မာနိုင်ငံအဆောက်အအုံ
ဆိုင်ရာ စံချိန်စံညွှန်းလမ်းညွှန်ချက်များ၊ သက်ဆိုင်ရာတည်ဆောက်ရေး
လုပ်ငန်းနယ်ပယ်ဆိုင်ရာ စံချိန်စံညွှန်းသတ်မှတ်ချက်များနှင့် တည်
ဆောက်ရေးလုပ်ငန်းစဉ်များနှင့်အညီ ဆောင်ရွက်ခြင်း ရှိ မရှိ တို့ကို
စစ်ဆေးရန် သတ်မှတ်အရည်အချင်းများနှင့်ပြည့်မီ၍ ဦးစီးဌာနက
မှတ်ပုံတင်လက်မှတ်ထုတ်ပေးထားသော ကုမ္ပဏီ သို့မဟုတ် အဖွဲ့
အစည်းကို ဆိုသည်။

(န) ဗိသုကာနှင့်အင်ဂျင်နီယာပညာရပ်ဆိုင်ရာဝန်ဆောင်မှုအဖွဲ့ ဆိုသည်မှာ
ဗိသုကာနှင့် ဖွဲ့စည်းတည်ဆောက်ပုံ ဒီဇိုင်းများထုတ်ခြင်း၊ တည်
ဆောက်ရေး ခန့်မှန်းကုန်ကျစရိတ်များတွက်ချက်ခြင်း၊ မြေစမ်းသပ်
ခြင်း သို့မဟုတ် ဘူမိနည်းပညာဆိုင်ရာ အထူးပြုဆောင်ရွက်ရသော
အုတ်မြစ်လုပ်ငန်းကိုဆောင်ရွက်ရန် သတ်မှတ်အရည်အချင်းများ
နှင့်ပြည့်မီ၍ မြန်မာနိုင်ငံဗိသုကာကောင်စီနှင့် မြန်မာနိုင်ငံအင်ဂျင်
နီယာကောင်စီက မှတ်ပုံတင်လက်မှတ်ထုတ်ပေးထားသော လူပုဂ္ဂိုလ်
များဖြင့် ဖွဲ့စည်းထားသည့် ဝန်ဆောင်မှုကုမ္ပဏီ သို့မဟုတ် အဖွဲ့
အစည်းကို ဆိုသည်။

(ပ) တတိယအဖွဲ့အစည်း ဆိုသည်မှာ လုပ်ငန်းပိုင်ရှင်၊ တည်ဆောက်သူ၊
အကြံပေးပညာရှင် သို့မဟုတ် အကြံပေးပညာရှင်အဖွဲ့၊ လုပ်ငန်း
အရည်အသွေးစစ်ဆေးရေးအဖွဲ့၊ သက်ဆိုင်ရာ အာဏာပိုင်အဖွဲ့တို့နှင့်
ပတ်သက်ဆက်နွှယ်မှုမရှိသည့် တည်ဆောက်ရေးဘာသာရပ်
ဆိုင်ရာနှင့် တည်ဆောက်ရေးနှင့် နီးနယ်ဘာသာရပ်ဆိုင်ရာပညာ
ရှင်များနှင့်ဖွဲ့စည်းပြီး အထပ်မြင့်နှင့်အများပြည်သူသုံးအဆောက်
အအုံ၊ အခြေခံအဆောက်အအုံများကို ဒီဇိုင်းပုံစံစစ်ဆေးခြင်း၊ တည်
ဆောက်ရေးကာလအတွင်း လိုအပ်သလို စစ်ဆေးခြင်းပြုရန် အရည်
အချင်းများပြည့်မီ၍ ဦးစီးဌာနက မှတ်ပုံတင်လက်မှတ်ထုတ်ပေးထား
သော ကုမ္ပဏီ သို့မဟုတ် အဖွဲ့အစည်းကို ဆိုသည်။

(ဖ) လုပ်ငန်းခွင်ကြီးကြပ်သူ ဆိုသည်မှာ သက်ဆိုင်ရာ တည်ဆောက်ရေး
လုပ်ငန်းခွင်တွင် လုပ်ငန်းပိုင်ရှင်က တာဝန်ပေးအပ်ထားသော မှတ်ပုံ
တင်အင်ဂျင်နီယာ သို့မဟုတ် ကြီးကြပ်သူကို ဆိုသည်။

(ဗ) အရည်အသွေးထောက်ခံချက်လက်မှတ် ဆိုသည်မှာ တည်ဆောက်
ရေးလုပ်ငန်းသုံးပစ္စည်းများ၏ စံချိန်စံညွှန်းများကိုကိညီမှုအား အသိ
အမှတ်ပြုဓာတ်ခွဲခန်းတွင် စစ်ဆေး၍ သတ်မှတ်စံချိန်စံညွှန်းများ
ပြည့်မီကြောင်း အရည်အသွေးထောက်ခံချက်အတွက် စံချိန်စံညွှန်း
သတ်မှတ်ခြင်းဆိုင်ရာဥပဒေအရ ထုတ်ပေးထားသည့်လက်မှတ်ကို
ဆိုသည်။

(ဘ) အသိအမှတ်ပြုဓာတ်ခွဲခန်း ဆိုသည်မှာ တည်ဆောက်ရေးလုပ်ငန်း
သုံးပစ္စည်းများ၏ စံချိန်စံညွှန်းကိုကိညီမှုအား စမ်းသပ်စစ်ဆေး၍
အရည်အသွေးထောက်ခံချက် ထုတ်ပေးခွင့်ရှိသည့် စံချိန်စံညွှန်း
သတ်မှတ်ခြင်းဆိုင်ရာဥပဒေအရ အသိအမှတ်ပြုလွှာ ရရှိထားသော
ဓာတ်ခွဲခန်းကို ဆိုသည်။

အခန်း (၂)

ရည်ရွယ်ချက်

၅။ ဤဥပဒေ၏ ရည်ရွယ်ချက်များမှာ အောက်ပါအတိုင်းဖြစ်သည်-

(က) နိုင်ငံတော်၏ ဆောက်လုပ်မှုကဏ္ဍဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးအတွက်
မူဝါဒနှင့် စံချိန်စံညွှန်းများကို ချမှတ်၍ တစ်ပြေးညီ ကျင့်သုံးအကောင်
အထည်ဖော်နိုင်ရန်နှင့် ကြီးကြပ်စီမံဆောင်ရွက်နိုင်ရန်၊

(ခ) ဆောက်လုပ်မှုကဏ္ဍကို စနစ်ကျကျ ခေတ်မီစွာ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်စေရေး
အတွက် ခေတ်နှင့်အညီ တိုးတက်လာသည့် တည်ဆောက်ရေးဆိုင်ရာ
နည်းပညာများအား မိမိနိုင်ငံ ရေမြေသာတာဝန်နှင့် ကိုက်ညီစီမံလျော်
အောင် စဉ်ဆက်မပြတ်လေ့လာသုတေသနပြုအသုံးပြုနိုင်ရန်၊

(ဂ) အများပြည်သူများနှင့်အသုံးပြုသူများအတွက် ကျန်းမာရေးနှင့်
ညီညွတ်ပြီး အရည်အသွေးပြည့်မီကောင်းမွန်၍ ဘေးအန္တရာယ်
ကင်းရှင်းလုံခြုံစိတ်ချရသော သဘာဝဘေးဒဏ်ခံ ပတ်ဝန်းကျင်နှင့်
လိုက်လျောညီထွေမှုရှိသည့်

၁ စာမျက်နှာ ၄ မှအဆက်

အဖွဲ့အစည်း သို့မဟုတ် တာဝန်ပေးအပ်ပေးခြင်းအားကြီးကြပ်စေပြီး တည်ဆောက်ပြီးနောက် အရည်အသွေးပြည့်မီကြောင်း သက်ဆိုင်ရာ ဦးစီးဌာန၊ အဖွဲ့အစည်းက တင်ပြပါက အတည်ပြုခြင်း။

(င) ၉ ထပ်အောက်အဆောက်အအုံများနှင့် ဧရိယာ ၁၀၀၀၀ စတုရန်းပေအောက် အများပြည်သူအသုံးအဆောင်အဖွဲ့များ၊ အမြင့် ၄၀ ပေအောက် ဘာသာရေးဆိုင်ရာအဆောက်အအုံများကို တည်ဆောက်ရာတွင် ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်း၍ အတည်ပြုထုတ်ပြန်ထားသည့် စံချိန်စံညွှန်းများနှင့်အညီ ကိုက်ညီမှု ရှိ မရှိ စိစစ်ဆောင်ရွက်စေရန် သက်ဆိုင်ရာစည်ပင်သာယာရေးကော်မတီနှင့် သက်ဆိုင်ရာစည်ပင်သာယာရေးအဖွဲ့များသို့ လမ်းညွှန်မှုပေးခြင်းနှင့် ကြပ်မတ်စစ်ဆေးခြင်း။

(စ) ဗဟိုကော်မတီမှချမှတ်သော လမ်းညွှန်ချက်များနှင့်အညီ လုပ်ငန်းများအကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်ရန် သက်ဆိုင်ရာဦးစီးဌာန၊ အဖွဲ့အစည်းအား လမ်းညွှန်ခြင်းနှင့်ကြီးကြပ်ကွပ်ကဲခြင်း။

(ဆ) ဒီဇိုင်းပုံစံနှင့် နည်းပညာဆိုင်ရာ လိုအပ်ပါက ဗဟိုကော်မတီသို့ စစ်ဆေးမှုနှင့်ပတ်သက်သည့် အကူအညီတောင်းခံခြင်း၊ ဗဟိုကော်မတီအစည်းအဝေးသို့ တင်ပြ၍ မှတ်တမ်းတင်ခြင်း။

(ဇ) ပြည်ထောင်စုနယ်မြေ၊ သက်ဆိုင်ရာတိုင်းဒေသကြီး သို့မဟုတ်ပြည်နယ်အစိုးရအဖွဲ့များက ကြပ်မတ်ဆောင်ရွက်သည့် စီမံကိန်းများကို မှတ်ပုံတင်စာရင်းထားရှိ၍ ထိန်းသိမ်းခြင်း။

(ဈ) တည်ဆောက်သူများ၊ လုပ်ငန်းအရည်အသွေးစစ်ဆေးရေးအဖွဲ့များအတွက် အလေ့အကျင့်ကောင်းများရရှိစေရန် ပညာပေးခြင်း၊ ကြီးကြပ်ခြင်းနှင့် အကျင့်မှတ်တမ်းများကို ဦးစီးဌာနသို့ပေးပို့ခြင်း။

(ည) ဘဏ္ဍာနှစ်အလိုက်ဒေသတွင်းရှိတည်ဆောက်ရေးပစ္စည်းဈေးနှုန်းများ၊ လုပ်အားခနှုန်းထားများနှင့် သယ်ယူပို့ဆောင်ခနှုန်းထားများကို အတည်ပြုထုတ်ပြန်ပေးခြင်း။

(ဋ) ဒေသတွင်းတည်ဆောက်ရေးပစ္စည်းထုတ်လုပ်သူများ၊ ပေးသွင်းသူများအား စနစ်တကျမှတ်ပုံတင်ထားရှိခြင်း၊ သတ်မှတ်စံချိန်စံညွှန်းများနှင့်ကိုက်ညီသည့် ထုတ်ကုန်များကိုသာထုတ်လုပ်ရန်နှင့် အသုံးပြုရန် ကြပ်မတ်ခြင်း။

(ဌ) ကျွမ်းကျင်လုပ်သားနှင့် လုပ်ငန်းခွင်ကြီးကြပ်သူများအား သင်တန်းပေးခြင်း၊ စိစစ်အကျင့်ဖြတ်ခြင်းတို့ဆောင်ရွက်ခြင်း။

(ဍ) ဒေသတွင်းကျွမ်းကျင်လုပ်သားများ ပေါ်ထွက်လာစေရေးအတွက် ကျွမ်းကျင်လုပ်သားများ လေ့ကျင့်အကျင့်ဖြတ်မှတ်ပုံတင်ထားရှိရေးအဖွဲ့အား ဖွဲ့စည်းတာဝန်ပေးအပ်ခြင်း။

(ဎ) ဆောက်လုပ်မှုကဏ္ဍနှင့်သက်ဆိုင်သော ဗိသုကာနှင့်အင်ဂျင်နီယာပညာရပ်ဆိုင်ရာ ပြည်တွင်းပြည်ပဆွေးနွေးပွဲများ၊ အစည်းအဝေးပွဲများ၊ အလုပ်ရုံဆွေးနွေးပွဲများ၊ နှီးနှောဖလှယ်ပွဲများ၊ စာတမ်းဖတ်ပွဲများ၊ ကျင်းပရေး၊ တက်ရောက်နိုင်ရေးတို့နှင့်စပ်လျဉ်း၍ ဗဟိုကော်မတီ၏ လမ်းညွှန်မှုနှင့်အညီ လိုအပ်သလိုစီမံဆောင်ရွက်ခြင်း။

(ဏ) ဆောက်လုပ်မှုကဏ္ဍနှင့် သက်ဆိုင်သည့်လုပ်ငန်းများကို တည်ဆဲစည်းမျဉ်းများ၊ အမိန့်၊ ညွှန်ကြားချက်၊ လုပ်ထုံးလုပ်နည်း၊ မြန်မာနိုင်ငံအဆောက်အအုံဆိုင်ရာစံချိန်စံညွှန်းလမ်းညွှန်ချက်များ၊ သက်ဆိုင်ရာကဏ္ဍအလိုက် နည်းပညာဆိုင်ရာ စံချိန်စံညွှန်းများနှင့်ညီညွတ်မှုရှိစေရန် တည်ဆောက်ရေးလုပ်ငန်းများကိုစိစစ်ရန် စိစစ်ကြပ်မတ်ရေးအဖွဲ့အား တာဝန်ပေးအပ်ခြင်း။

(တ) စီမံခန့်ခွဲရေးဆိုင်ရာ ပြစ်ဒဏ်တစ်ရပ်ဖြင့် အရေးယူခြင်းခံရသော လူပုဂ္ဂိုလ်နှင့်အဖွဲ့အစည်းများ၏အမည်စာရင်းအား မှတ်တမ်းပြုစု၍ ဗဟိုကော်မတီသို့ပေးပို့ခြင်း။

၁၄။ သက်ဆိုင်ရာတိုင်းဒေသကြီး သို့မဟုတ် ပြည်နယ်ညွှန်ကြားရေးမှူးရုံးသည် ဒေသဆိုင်ရာကော်မတီ၏ရုံးလုပ်ငန်းတာဝန်များကို ဆောင်ရွက်ရမည်။

အခန်း (၅)

ဦးစီးဌာန၏ လုပ်ငန်းတာဝန်များ

၁၅။ ဦးစီးဌာန၏ လုပ်ငန်းတာဝန်များမှာအောက်ပါအတိုင်းဖြစ်သည် -

(က) လိုအပ်ပါက တည်ဆောက်ရေးလုပ်ငန်းစီမံခန့်ခွဲရေး ပညာရှင်အဖွဲ့၊ လုပ်ငန်းခွင်ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေး၊ ကျန်းမာရေးနှင့်ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ရေးပညာရှင်အဖွဲ့၊ မြန်မာနိုင်ငံအဆောက်အအုံဆိုင်ရာစံချိန်စံညွှန်းလမ်းညွှန်ချက်များ စိစစ်သုံးသပ်ရေးပညာရှင်အဖွဲ့၊ အထပ်မြင့်နှင့်အများပြည်သူအသုံးအဆောင်အဖွဲ့ တည်ဆောက်ရေးစီမံကိန်းများကြီးကြပ်စစ်ဆေးရေးပညာရှင်အဖွဲ့နှင့်အခြားဆောက်လုပ်မှုကဏ္ဍနှင့်သက်ဆိုင်သည့်အဖွဲ့များကို ဗဟိုကော်မတီ၏ခွင့်ပြုချက်ဖြင့် ဖွဲ့စည်းတာဝန်ပေးခြင်း။

(ခ) မြန်မာနိုင်ငံအဆောက်အအုံဆိုင်ရာ စံချိန်စံညွှန်းလမ်းညွှန်ချက်များအား နိုင်ငံတကာ၏တိုးတက်ပြောင်းလဲလာသည့်နည်းပညာစံနှုန်းများ၊ မြန်မာနိုင်ငံ၏ ဖြစ်ပေါ်ပြောင်းလဲနေသောအခြေအနေများနှင့်အညီ ပြင်ဆင်ရေးဆွဲခြင်း။

(ဂ) ခေတ်မီနည်းပညာပြန့်ပွားရေးအတွက် သက်ဆိုင်ရာအဖွဲ့အစည်းများ

သို့ ဆောက်လုပ်မှုကဏ္ဍအလိုက် တာဝန်ပေးအပ်ဆောင်ရွက်ခြင်း၊ ခေတ်မီနည်းပညာများ ပြုစုလေ့လာ၍ တင်ပြခြင်း၊ နည်းပညာများကို ဖြန့်ဝေပေးခြင်း။

(ဃ) ဆောက်လုပ်မှုကဏ္ဍနှင့်သက်ဆိုင်သော ဗိသုကာနှင့် အင်ဂျင်နီယာပညာရပ်များ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်စေရေးအတွက် ဗိသုကာနှင့်အင်ဂျင်နီယာပညာရပ်များ သင်ကြားမှုအဆင့်အတန်းမြင့်မားစေရေးတို့အတွက် တိုးတက်ပြောင်းလဲနေသော နိုင်ငံတကာ၏တည်ဆောက်ရေးဆိုင်ရာနည်းပညာများကို လေ့လာသုတေသနပြု၍ မိမိနိုင်ငံနှင့်ကိုက်ညီသည့်နည်းပညာပြန့်ပွားစေရေး သက်ဆိုင်ရာဦးစီးဌာန၊ အဖွဲ့အစည်းများနှင့်ညှိနှိုင်းဆွေးနွေးခြင်း၊ ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ခြင်းနှင့် ဝန်ကြီးဌာနမှ တစ်ဆင့် ဗဟိုကော်မတီသို့ အကြံပြုတင်ပြခြင်း။

(င) လုပ်ငန်းခွင်ကြီးကြပ်သူများ၏အရည်အသွေးမြှင့်တင်နိုင်ရန်နှင့်ကျွမ်းကျင်လုပ်သားများမွေးထုတ်ပေးနိုင်ရန်အတွက် သင်တန်းများ ဖွင့်လှစ်လေ့ကျင့်ပေးနိုင်ရေး သင်ရိုးညွှန်းတမ်းများ၊ မူဝါဒများရေးဆွဲပြုစု၍ ဝန်ကြီးဌာနနှင့် ဗဟိုကော်မတီ၏ခွင့်ပြုချက်ဖြင့် အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်နိုင်ရန် ဒေသဆိုင်ရာကော်မတီအသီးသီးသို့ပေးပို့ခြင်း။

(စ) တည်ဆောက်သူ၏ ကျင့်ဝတ်နှင့်စည်းကမ်းများ၊ လုပ်ငန်းခွင်ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေး၊ သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုမရှိစေရေး စည်းကမ်းများ၊ လုပ်ငန်းအရည်အသွေးစစ်ဆေးရေးအဖွဲ့များ၏ ကျင့်ဝတ်နှင့်စည်းကမ်းများ၊ ဆောက်လုပ်မှုကဏ္ဍနှင့်သက်ဆိုင်သည့်အဖွဲ့များ၏ ကျင့်ဝတ်နှင့်စည်းကမ်းများ၊ လုပ်ထုံးလုပ်နည်းများ၊ လမ်းညွှန်ချက်များ၊ ပညာရပ်အလိုက် လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည့် သတ်မှတ်ချက်များကို ရေးဆွဲ၍ ဝန်ကြီးဌာန၏သဘောတူညီချက်ဖြင့် ထုတ်ပြန်ခြင်း။

(ဆ) အကြံပေးပညာရှင် သို့မဟုတ် အကြံပေးပညာရှင်အဖွဲ့၊ လုပ်ငန်းစီမံခန့်ခွဲရေးအဖွဲ့၊ တာဝန်ပေးအဖွဲ့အစည်းများ၊ လုပ်ငန်းအရည်အသွေးစစ်ဆေးရေးအဖွဲ့နှင့် တည်ဆောက်သူများကို မှတ်ပုံတင်လက်မှတ်ထုတ်ပေးခြင်းဆိုင်ရာ သတ်မှတ်ချက်များထုတ်ပြန်ခြင်း၊ ဝန်ကြီးဌာန၏ခွင့်ပြုချက်ဖြင့် မှတ်ပုံတင်လက်မှတ်ထုတ်ပေးခြင်း။

(ဇ) လုပ်ငန်းနယ်ပယ်အလိုက် မှတ်ပုံတင်လက်မှတ်ထုတ်ပေးပြီးသည့်စာရင်းများအား မှတ်ပုံတင်အမျိုးအစားအလိုက်စုစည်း၍ မှတ်တမ်းထားရှိခြင်း။

(ဈ) တည်ဆောက်ရေးထုတ်ကုန်၊ တည်ဆောက်ရေးပစ္စည်းများ၏ စံချိန်စံညွှန်းများ သတ်မှတ်ပြဋ္ဌာန်းပေးနိုင်ရန် အမျိုးသားစံချိန်စံညွှန်းကောင်စီနှင့် ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ခြင်း။

(ည) ဆောက်လုပ်မှုကဏ္ဍရှိ တည်ဆောက်ရေးလုပ်ငန်းသုံးပစ္စည်းများကို အမျိုးသားစံချိန်စံညွှန်းကောင်စီ၏ ဥပဒေအရ အသိအမှတ်ပြုလွှာရရှိထားသည့်ဦးစီးဌာန၏ခွင့်ပြုခံရပြီး စစ်ဆေး၍ သတ်မှတ်စံချိန်စံညွှန်းများနှင့်ကိုက်ညီကြောင်း အရည်အသွေးထောက်ခံချက်လက်မှတ်ထုတ်ပေးခြင်း သို့မဟုတ် ထုတ်ပေးရန် ငြင်းပယ်ခြင်း။

(ဋ) အရည်အသွေးထောက်ခံချက်လက်မှတ်ရရှိထားသည့် တည်ဆောက်ရေးပစ္စည်းများ၏ မှတ်တမ်းနှင့်အသေးစိတ်အချက်အလက်များကို မှတ်ပုံတင်စာရင်းထားရှိ၍ ထိန်းသိမ်းခြင်း။

(ဌ) ဗဟိုကော်မတီကပေးအပ်သည့်လုပ်ငန်းတာဝန်များကိုဆောင်ရွက်ခြင်း။

၁၆။ ဦးစီးဌာနသည် မိမိ၏လုပ်ငန်းများကိုဆောင်ရွက်ရာတွင် အောက်ပါလုပ်ငန်းအမျိုးအစားများအတွက် လိုအပ်ပါက ပြင်ပကျွမ်းကျင်ပညာရှင်များကို ငှားရမ်းဆောင်ရွက်ခွင့်ရှိသည် -

(က) မြို့ပြစီမံကိန်းများ၊ ဗိသုကာ၊ ဖွဲ့စည်းတည်ဆောက်ပုံ၊ ရေသန့်၊ လျှပ်စစ်အခြေခံအဆောက်အအုံဒီဇိုင်းပုံစံများအား သတ်မှတ်စံချိန်စံညွှန်းများနှင့် ကိုက်ညီမှု ရှိ မရှိ စစ်ဆေးခြင်း။

(ခ) ဆောက်လုပ်မှုကဏ္ဍဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးနှင့် သက်ဆိုင်သည့်စည်းမျဉ်းစည်းကမ်း၊ လုပ်ထုံးလုပ်နည်းများနှင့် တည်ဆောက်ရေးလုပ်ငန်းလမ်းညွှန်များရေးဆွဲပြုစုခြင်း။

(ဂ) ဆောက်လုပ်မှုနည်းပညာ၊ ဆောက်လုပ်မှုလုပ်ငန်းစီမံခန့်ခွဲခြင်း၊ တည်ဆောက်မှုလုပ်ငန်းလိုအပ်ချက်များ ဖြည့်တင်းခြင်းတို့အတွက် ပညာရပ်ဆိုင်ရာလမ်းညွှန်၊ လက်စွဲစာစောင်များပြုစုခြင်း။

(ဃ) သုတေသနနှင့်လူ့စွမ်းအားအရင်းအမြစ်ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးလုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်ခြင်း။

အခန်း (၆)

တည်ဆောက်သူ

၁၇။ ဤဥပဒေပါလုပ်ငန်းများကို တည်ဆောက်သူအဖြစ် ဆောင်ရွက်လိုသည့် အောက်ပါအရည်အချင်းများနှင့် ကိုက်ညီသည့်ကုမ္ပဏီ သို့မဟုတ် အဖွဲ့အစည်းသည် မှတ်ပုံတင်လက်မှတ်ရရှိရန် သတ်မှတ်ချက်များနှင့်အညီ ဦးစီးဌာနသို့ လျှောက်ထားရမည် -

(က) သက်ဆိုင်ရာလုပ်ငန်းနယ်ပယ်အလိုက် တည်ဆောက်ရေးဆိုင်ရာမှတ်ပုံတင်အင်ဂျင်နီယာပညာရှင်လက်မှတ် သို့မဟုတ် မှတ်ပုံတင်အကြီးတန်းအင်ဂျင်နီယာလက်မှတ်ရရှိသူတစ်ဦး အနည်းဆုံးပါဝင်ရမည်။

(ခ) သက်ဆိုင်ရာလုပ်ငန်းနယ်ပယ်အလိုက် လုပ်ငန်းခွင်ကြီးကြပ်သူတစ်ဦး အနည်းဆုံး ပါဝင်ရမည်။

(ဂ) ဝန်ကြီးဌာနက အခါအားလျော်စွာသတ်မှတ်သည့် အရည်အချင်း သတ်မှတ်ချက်များရှိရမည်။

၁၈။ ဦးစီးဌာနသည် ပုဒ်မ ၁၇ အရ လျှောက်ထားချက်ကို ရရှိပါက -
(က) သတ်မှတ်ချက်များနှင့်အညီ လျှောက်ထားခြင်း ဟုတ်မဟုတ် စိစစ်ပြီး ပြည့်စုံပါက မှတ်ပုံတင်လက်မှတ်ထုတ်ပေးရန် သင့်မသင့်၊ သတ်မှတ်အရည်အချင်းများနှင့် ကိုက်ညီမှု ရှိ မရှိ စိစစ်ပြီး မိမိ၏သဘောထားမှတ်ချက်ဖြင့် မှတ်ပုံတင်လက်မှတ်စိစစ်ထုတ်ပေးရေးလုပ်ငန်းကော်မတီသို့ တင်ပြရမည်။

(ခ) သတ်မှတ်ချက်များနှင့် ညီညွတ်ခြင်းမရှိပါက ပြင်ဆင်လျှောက်ထားရန် လျှောက်ထားသူအား လျှောက်ထားလွှာနှင့်အတူ အကြောင်းကြားစာပေးပို့ရမည်။

၁၉။ (က) မှတ်ပုံတင်လက်မှတ် စိစစ်ထုတ်ပေးရေးလုပ်ငန်းကော်မတီသည် ပုဒ်မ ၁၈ ပုဒ်မ (က) အရ တင်ပြချက်ကိုလက်ခံရရှိပြီးနောက် မှတ်ပုံတင်လက်မှတ်ထုတ်ပေးရန် အရည်အချင်းနှင့် ကိုက်ညီကြောင်း ထောက်ခံတင်ပြလာပါက ဝန်ကြီးဌာနသို့ တင်ပြခွင့်ပြုချက်ရယူ၍ အတည်ပြုထုတ်ပေးရမည်။ အရည်အချင်းနှင့် ကိုက်ညီခြင်းမရှိကြောင်း တင်ပြလာပါက ငြင်းပယ်ခြင်းပြုပြီး မိမိ၏ဆုံးဖြတ်ချက်နှင့်အတူ လျှောက်လွှာကို ဦးစီးဌာနသို့ ပြန်လည်ပေးပို့ရမည်။

(ခ) ဦးစီးဌာနသည် ပုဒ်မ (က) အရ အတည်ပြုကြောင်း လက်ခံရရှိပါက လျှောက်ထားသူအား မှတ်ပုံတင်ကြေးပေးသွင်းစေပြီး မှတ်ပုံတင်လက်မှတ်ထုတ်ပေးရမည်။

(ဂ) ဦးစီးဌာနသည် ပုဒ်မ (က) အရ ငြင်းပယ်ကြောင်း လက်ခံရရှိပါက လျှောက်ထားသူ အား ငြင်းပယ်ကြောင်း အကြောင်းကြားရမည်။

(ဃ) ဦးစီးဌာနသည် ခွင့်ပြုခြင်း သို့မဟုတ် ငြင်းပယ်ခြင်းပြုသည့် လျှောက်လွှာအားလုံးကို စနစ်တကျ မှတ်တမ်းတင်ထားရမည်။

၂၀။ တည်ဆောက်သူသည် အောက်ပါစည်းကမ်းချက်များကိုလိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည် -

(က) ဤဥပဒေအရထုတ်ပြန်ထားသော နည်းဥပဒေများ၊ စည်းမျဉ်း၊ စည်းကမ်းများ၊ လုပ်ထုံးလုပ်နည်းများ၊ အမိန့်နှင့် ညွှန်ကြားချက်များကို လိုက်နာရမည်။

(ခ) သက်ဆိုင်ရာဘာသာရပ်အလိုက် ကျင့်ဝတ်သိက္ခာနှင့်အညီ ပြုမူဆောင်ရွက်ရမည်။

(ဂ) တည်ဆောက်ရေးလုပ်ငန်းများဆောင်ရွက်ရာတွင် ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်း၍ အရည်အသွေးပြည့်မီအောင် ဆောင်ရွက်ရမည်။

(ဃ) မြန်မာနိုင်ငံအဆောက်အအုံဆိုင်ရာ စံချိန်စံညွှန်းလမ်းညွှန်ချက်များ၊ သက်ဆိုင်ရာလုပ်ငန်းနယ်ပယ်အလိုက် စံချိန်စံညွှန်းလမ်းညွှန်ချက်များနှင့် လက်စွဲများကို လိုက်နာရမည်။

(င) အတည်ပြုဒီဇိုင်းပုံစံနှင့် စံချိန်စံညွှန်းများအတိုင်း ဆောင်ရွက်ရမည်။

၂၁။ တည်ဆောက်သူသည် လုပ်ငန်းပိုင်ရှင်ထံမှ အခကြေးငွေ သတ်မှတ်ရယူပြီး လုပ်ငန်းအပ်စုံစာချုပ်ချုပ်ဆို၍ တည်ဆောက်ရေးလုပ်ငန်းကိုဆောင်ရွက်ခွင့် ရှိသည်။

၂၂။ (က) မှတ်ပုံတင်လက်မှတ် သက်တမ်းကုန်ဆုံးပြီးနောက် တည်ဆောက်သူ အဖြစ်ဆက်လက် ဆောင်ရွက်လိုသူသည် သက်တမ်းစေ့ရောက်သည့် နေ့မတိုင်မီ ရက်ပေါင်း ၆၀ ကြိုတင်၍ ဦးစီးဌာနသို့ သက်တမ်းတိုးလျှောက်ထားရမည်။

(ခ) ပုဒ်မ (က) ပါ သတ်မှတ်ရက်တွင် သက်တမ်းတိုးလျှောက်ထားခြင်း မရှိပါက သက်တမ်းစေ့ရောက်သည့်နေ့တွင် အဆိုပါ မှတ်ပုံတင်လက်မှတ်သည် ပျက်ပြယ်သည်ဟုမှတ်ယူရမည်။

(ဂ) ဦးစီးဌာနသည် ပုဒ်မ (က) အရ သက်တမ်းတိုးလျှောက်ထားခြင်း အပေါ် မှတ်ပုံတင်လက်မှတ်စိစစ်ထုတ်ပေးရေးလုပ်ငန်းကော်မတီ၏ အတည်ပြုချက်ဖြင့် ခွင့်ပြုခြင်း သို့မဟုတ် ငြင်းပယ်ခြင်းပြုနိုင်သည်။

အခန်း (၇)

အကြံပေးပညာရှင် သို့မဟုတ် အကြံပေးပညာရှင်အဖွဲ့

၂၃။ အကြံပေးပညာရှင်အဖြစ် ဆောင်ရွက်လိုသူသည် အောက်ပါအရည်အချင်းများနှင့် ကိုက်ညီသည့် လူပုဂ္ဂိုလ် သို့မဟုတ် အကြံပေးပညာရှင်အဖွဲ့အဖြစ် ဆောင်ရွက်လိုသည့်အောက်ပါအရည်အချင်းများနှင့်ကိုက်ညီသည့် ကုမ္ပဏီ သို့မဟုတ် အဖွဲ့အစည်းသည် မှတ်ပုံတင်လက်မှတ်ရရှိရန် သတ်မှတ်ချက်များနှင့်အညီ ဦးစီးဌာနသို့ လျှောက်ထားရမည် -

(က) အကြံပေးပညာရှင်အဖြစ် ဆောင်ရွက်လိုသူသည် တည်ဆောက်ရေးဆိုင်ရာ သို့မဟုတ် ဖွဲ့စည်းတည်ဆောက်ပုံဒီဇိုင်းဆိုင်ရာ မှတ်ပုံတင်အင်ဂျင်နီယာပညာရှင်လက်မှတ်ရရှိသူဖြစ်ရမည်။

(ခ) အကြံပေးပညာရှင်အဖွဲ့အဖြစ် ဆောင်ရွက်လိုပါက သက်ဆိုင်ရာလုပ်ငန်းနယ်ပယ်အလိုက် တည်ဆောက်ရေးဆိုင်ရာ သို့မဟုတ် ဖွဲ့စည်းတည်ဆောက်ပုံဒီဇိုင်းဆိုင်ရာ မှတ်ပုံတင် အင်ဂျင်နီယာပညာရှင်လက်မှတ် ရရှိသူတစ်ဦး အနည်းဆုံးပါဝင်ရမည့်အပြင်

၁ စာမျက်နှာ ၆ မှအဆက်

- (ခ) ပုဒ်မခွဲ (က) ပါ သတ်မှတ်ရက်တွင် သက်တမ်းတိုးလျှောက်ထားခြင်း မရှိပါက သက်တမ်းစေ့ရောက်သည့်နေ့တွင် အဆိုပါမှတ်ပုံတင် လက်မှတ်သည် ပျက်ပြယ်သည်ဟု မှတ်ယူရမည်။
- (ဂ) ဦးစီးဌာနသည် ပုဒ်မခွဲ (က) အရ သက်တမ်းတိုး လျှောက်ထားခြင်း အပေါ် မှတ်ပုံတင်လက်မှတ်စိစစ်ထုတ်ပေးရေးလုပ်ငန်းကော်မတီ၏ အတည်ပြုချက်ဖြင့် ခွင့်ပြုခြင်း သို့မဟုတ် ငြင်းပယ်ခြင်းပြုနိုင်သည်။

အခန်း(၁၀)

တတိယအဖွဲ့အစည်း

၄၁။ တတိယအဖွဲ့အစည်းအဖြစ် ဆောင်ရွက်လိုသည့် အောက်ပါအရည်အချင်းများ နှင့်ကိုက်ညီသည့် ကုမ္ပဏီ သို့မဟုတ် အဖွဲ့အစည်းသည် မှတ်ပုံတင်လက်မှတ်ရရှိရန် သတ်မှတ်ချက်များနှင့်အညီ ဦးစီးဌာနသို့ လျှောက်ထားရမည် -

- (က) သက်ဆိုင်ရာလုပ်ငန်းနယ်ပယ်အလိုက် တည်ဆောက်ရေးဆိုင်ရာနှင့် ဖွဲ့စည်းတည်ဆောက်ပုံ ဒီဇိုင်းဆိုင်ရာ မှတ်ပုံတင်အင်ဂျင်နီယာ ပညာရှင်လက်မှတ်ရရှိသူ တစ်ဦးစီအနည်းဆုံးပါဝင်ရမည်။
- (ခ) ဆောင်ရွက်မည့် သက်ဆိုင်ရာဆက်စပ်လုပ်ငန်းနယ်ပယ်အလိုက် မှတ်ပုံတင် အင်ဂျင်နီယာပညာရှင်လက်မှတ် သို့မဟုတ် မှတ်ပုံတင် အကြီးတန်းအင်ဂျင်နီယာလက်မှတ်နှင့် အကြီးတန်းဗိသုကာလိုင်စင် သို့မဟုတ် ဗိသုကာလိုင်စင်ရရှိသူများ ပါဝင်ရမည်။
- (ဂ) ဝန်ကြီးဌာနက အခါအားလျော်စွာသတ်မှတ်သည့် အရည်အချင်း သတ်မှတ်ချက်များရှိရမည်။

၄၂။ ဦးစီးဌာနသည် ပုဒ်မ ၄၁ အရလျှောက်ထားချက်ကိုရရှိပါက -

- (က) သတ်မှတ်ချက်များနှင့်အညီ လျှောက်ထားခြင်း ဟုတ် မဟုတ် စိစစ် ပြီးပြည့်စုံပါက မှတ်ပုံတင်လက်မှတ်ထုတ်ပေးရန်သင့်မသင့်၊ သတ်မှတ် အရည်အချင်းများနှင့် ကိုက်ညီမှု ရှိ မရှိ စိစစ်ပြီး မိမိ၏သဘောထား မှတ်ချက်ဖြင့် မှတ်ပုံတင်လက်မှတ် စိစစ်ထုတ်ပေးရေးလုပ်ငန်း ကော်မတီသို့ တင်ပြရမည်။
- (ခ) သတ်မှတ်ချက်များနှင့် ညီညွတ်ခြင်းမရှိပါက ပြင်ဆင်လျှောက်ထားရန် လျှောက်ထားသူအား လျှောက်ထားလွှာနှင့်အတူ အကြောင်းကြားစာ ပေးပို့ရမည်။

၄၃။ (က) မှတ်ပုံတင်လက်မှတ်စိစစ်ထုတ်ပေးရေးလုပ်ငန်းကော်မတီသည် ပုဒ်မ ၄၂ ပုဒ်မခွဲ (က) အရ တင်ပြချက်ကို လက်ခံရရှိပြီးနောက် မှတ်ပုံတင် လက်မှတ်ထုတ်ပေးရန် အရည်အချင်းနှင့် ကိုက်ညီကြောင်း ထောက်ခံ တင်ပြလာပါက ဝန်ကြီးဌာနသို့ တင်ပြခွင့်ပြုချက်ရယူ၍ အတည်ပြု ထုတ်ပေးရမည်။ အရည်အချင်းနှင့် ကိုက်ညီခြင်းမရှိကြောင်း တင်ပြ လာပါက ငြင်းပယ်ခြင်းပြုပြီး မိမိ၏ဆုံးဖြတ်ချက်နှင့်အတူ လျှောက်လွှာ ကို ဦးစီးဌာနသို့ ပြန်လည်ပေးပို့ရမည်။

- (ခ) ဦးစီးဌာနသည် ပုဒ်မခွဲ (က) အရ အတည်ပြုကြောင်း လက်ခံရရှိပါက လျှောက်ထားသူအား မှတ်ပုံတင်ကြေးပေးသွင်းစေပြီး မှတ်ပုံတင် လက်မှတ်ထုတ်ပေးရမည်။
- (ဂ) ဦးစီးဌာနသည် ပုဒ်မခွဲ (က) အရ ငြင်းပယ်ကြောင်း လက်ခံရရှိပါက လျှောက်ထားသူအား ငြင်းပယ်ကြောင်း အကြောင်းကြားရမည်။
- (ဃ) ဦးစီးဌာနသည် ခွင့်ပြုခြင်း သို့မဟုတ် ငြင်းပယ်ခြင်းပြုသည့် လျှောက်လွှာအားလုံးကို စနစ်တကျ မှတ်တမ်းတင်ထားရမည်။

၄၄။ တတိယအဖွဲ့အစည်းသည် အောက်ပါစည်းကမ်းချက်များကို လိုက်နာ ဆောင်ရွက်ရမည် -

- (က) ဤဥပဒေအရထုတ်ပြန်ထားသော နည်းဥပဒေများ၊ စည်းမျဉ်း၊ စည်းကမ်းများ၊ လုပ်ထုံးလုပ်နည်းများ၊ အမိန့်နှင့် ညွှန်ကြားချက်များကို လိုက်နာရမည်။
- (ခ) သက်ဆိုင်ရာဘာသာရပ်အလိုက် ကျင့်ဝတ်သိက္ခာနှင့်အညီ ပြုမူ ဆောင်ရွက်ရမည်။
- (ဂ) မြန်မာနိုင်ငံအဆောက်အအုံဆိုင်ရာ စံချိန်စံညွှန်းလမ်းညွှန်ချက်များ၊ သက်ဆိုင်ရာလုပ်ငန်းနယ်ပယ်အလိုက် စံချိန်စံညွှန်းလမ်းညွှန်ချက် များနှင့် လက်စွဲများကို လိုက်နာရမည်။

၄၅။ တတိယအဖွဲ့အစည်းသည် အောက်ပါတို့ကို ဆောင်ရွက်ခွင့်ရှိသည် -

- (က) လုပ်ငန်းပိုင်ရှင် သို့မဟုတ် စစ်ဆေးရန်တာဝန်ပေးအပ်သည့် အဖွဲ့ အစည်းထံမှ အခကြေးငွေ သတ်မှတ်ရယူပြီး လုပ်ငန်းအပ်နှံစာချုပ် ချုပ်ဆို၍ ဗိသုကာနှင့် ဖွဲ့စည်းတည်ဆောက်ပုံဒီဇိုင်းများ စံချိန်စံညွှန်း များနှင့် ကိုက်ညီမှု ရှိ မရှိ စစ်ဆေးအတည်ပြုခြင်း၊ တည်ဆောက်ရေး လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်နေစဉ်နှင့် ဆောင်ရွက်ပြီးကာလတွင် တည်ဆောက်မှုလုပ်ငန်းစဉ်နှင့် အရည်အသွေးပြည့်မီမှု ရှိ မရှိ စစ်ဆေး အတည်ပြုခြင်း၊
- (ခ) လုပ်ငန်းနယ်ပယ်အလိုက် ဒီဇိုင်းပုံစံများ စံချိန်စံညွှန်းများနှင့် မကိုက်ညီ ခြင်း၊ တည်ဆောက်ရေးလုပ်ငန်းဆောင်ရွက်ရာတွင် အရည်အသွေး မပြည့်မီခြင်း၊ လုပ်ငန်းစဉ်မမှန်ခြင်း၊ စံချိန်စံညွှန်းမပြည့်မီခြင်းများ တွေ့ရှိရပါက လုပ်ငန်းရပ်ဆိုင်းစေခြင်း၊ ပြန်လည်ပြင်ဆင်စေခြင်း။

၄၆။ (က) မှတ်ပုံတင်လက်မှတ် သက်တမ်းကုန်ဆုံးပြီးနောက် တတိယအဖွဲ့ အစည်းအဖြစ် ဆက်လက်ဆောင်ရွက်လိုသူသည် သက်တမ်းစေ့

ရောက်သည့်နေ့မတိုင်မီ ရက်ပေါင်း ၆၀ ကြိုတင်၍ ဦးစီးဌာနသို့ သက်တမ်းတိုးလျှောက်ထားရမည်။

- (ခ) ပုဒ်မခွဲ (က) ပါ သတ်မှတ်ရက်တွင် သက်တမ်းတိုးလျှောက်ထားခြင်း မရှိပါက သက်တမ်းစေ့ရောက်သည့်နေ့တွင် အဆိုပါ မှတ်ပုံတင် လက်မှတ်သည် ပျက်ပြယ်သည်ဟု မှတ်ယူရမည်။
- (ဂ) ဦးစီးဌာနသည် ပုဒ်မခွဲ (က) အရ သက်တမ်းတိုးလျှောက်ထားခြင်း အပေါ် မှတ်ပုံတင်လက်မှတ်စိစစ်ထုတ်ပေးရေးလုပ်ငန်းကော်မတီ၏ အတည်ပြုချက်ဖြင့် ခွင့်ပြုခြင်း သို့မဟုတ် ငြင်းပယ်ခြင်းပြုနိုင်သည်။

အခန်း (၁၁)

အရည်အသွေးထောက်ခံချက်လက်မှတ်လျှောက်ထားခြင်းနှင့်ထုတ်ပေးခြင်း

၄၇။ ပြည်ပမှတင်သွင်းလာသော တည်ဆောက်ရေးပစ္စည်းများ သို့မဟုတ် ပြည်တွင်း ထုတ်လုပ်သော တည်ဆောက်ရေးပစ္စည်းများနှင့် ပတ်သက်၍ အရည်အသွေး ထောက်ခံချက်လက်မှတ် လျှောက်ထားလိုသည့် လူပုဂ္ဂိုလ် သို့မဟုတ် ကုမ္ပဏီ သို့မဟုတ် အဖွဲ့အစည်းသည် အောက်ပါအထောက်အထားများ ပူးတွဲ၍ သတ်မှတ် ချက်များနှင့်အညီ ဦးစီးဌာန သို့မဟုတ် သက်ဆိုင်ရာ ဦးစီးဌာန၊ အဖွဲ့အစည်းသို့ လျှောက်ထားရမည် -

- (က) စမ်းသပ်စစ်ဆေးမည့် တည်ဆောက်ရေးပစ္စည်းနှင့်ပတ်သက်သည့် စံချိန်စံညွှန်းများ၊ စာရွက်စာတမ်းအထောက်အထားအပြည့်အစုံ၊
- (ခ) စမ်းသပ်စစ်ဆေးမည့် ပစ္စည်းနမူနာ၊ လိုအပ်သည့်အတိုင်းအတာ အရေအတွက်၊
- (ဂ) စစ်ဆေးစမ်းသပ်သည့် အဖိုးအခပေးသွင်းပြီးကြောင်း အထောက် အထား။

၄၈။ ဦးစီးဌာန သို့မဟုတ် သက်ဆိုင်ရာဦးစီးဌာန၊ အဖွဲ့အစည်းသည် လျှောက်လွှာ လက်ခံရရှိလျှင် သတ်မှတ်အရည်အသွေးနှင့် ကိုက်ညီမှု ရှိ မရှိ စစ်ဆေးရန် အသိအမှတ် ပြုလွှာရရှိသည့် ဓာတ်ခွဲခန်းသို့ ပစ္စည်းနမူနာပေးပို့ရမည်။

၄၉။ ဦးစီးဌာန သို့မဟုတ် သက်ဆိုင်ရာဦးစီးဌာန၊ အဖွဲ့အစည်းသည် အသိအမှတ် ပြုလွှာရရှိသည့် ဓာတ်ခွဲခန်း၏ အရည်အသွေးပြည့်မီကြောင်း အစီရင်ခံစာအပေါ် စစ်ဆေးပြီး အရည်အသွေးထောက်ခံချက် လက်မှတ်ထုတ်ပေးခြင်း သို့မဟုတ် ငြင်းပယ်ခြင်းပြုနိုင်သည်။

အခန်း (၁၂)

တည်ဆောက်ရေးလုပ်ငန်းများလျှောက်ထားခြင်း၊ ခွင့်ပြုခြင်း သို့မဟုတ် ငြင်းပယ်ခြင်း

၅၀။ (က) ပုဂ္ဂလိကအစီအစဉ်ဖြင့် ဆောင်ရွက်မည့် ၉ ထပ်မှ ၁၂ ထပ် သို့မဟုတ် အမြင့် ၁၀၀ ပေ မှ ၁၄၀ ပေ အထိ မြင့်သည့် အဆောက်အအုံ သို့မဟုတ် အမြင့် ၄၀ ပေ မှ ၆၀ ပေ အထိ ဘာသာရေးဆိုင်ရာအဆောက်အအုံများ၊ ဧရိယာ ၁၀၀၀၀ မှ ၁၂၀၀၀ စတုရန်းပေအထိ အများပြည်သူသုံး အဆောက်အအုံ ဆောက်လုပ်လိုသူသည် သက်ဆိုင်ရာဦးစီးဌာန၊ အဖွဲ့အစည်းသို့ သက်ဆိုင်ရာဥပဒေပါ သတ်မှတ်ထားသည့်နည်းလမ်း များနှင့်အညီ လျှောက်ထားရမည်။

- (ခ) ပုဒ်မခွဲ (က) အရ လက်ခံရရှိသည့် သက်ဆိုင်ရာဦးစီးဌာန၊ အဖွဲ့အစည်း သည် မိမိတို့နှင့် သက်ဆိုင်သည့်ဥပဒေနှင့်အညီ စိစစ်ပြီးခွင့်ပြုလိုပါက ဒေသဆိုင်ရာကော်မတီသို့ မိမိ၏ သဘောထားမှတ်ချက်နှင့်အတူ လျှောက်ထားချက်အား တင်ပြရမည်။
- (ဂ) ပုဒ်မခွဲ (က) အရ လက်ခံရရှိသည့် သက်ဆိုင်ရာဦးစီးဌာန၊ အဖွဲ့အစည်း သည် မိမိတို့နှင့် သက်ဆိုင်သည့် ဥပဒေနှင့်အညီ စိစစ်ပြီး ငြင်းပယ်လို ပါက လျှောက်ထားသူထံ ငြင်းပယ်ကြောင်း အကြောင်းကြားရမည်။

(ဃ) ဒေသဆိုင်ရာကော်မတီသည် ပုဒ်မခွဲ (ခ) အရ တင်ပြချက်ကို လက်ခံ ရရှိပါက စိစစ်ပြီး ခွင့်ပြုပါက မိမိ၏ဆုံးဖြတ်ချက်ကို သက်ဆိုင်ရာဦးစီး ဌာန၊ အဖွဲ့အစည်းသို့ပေးပို့၍ လျှောက်ထားချက်ကို မိမိထံတွင် မှတ်တမ်းတင်သိမ်းဆည်းထားရမည်။ ငြင်းပယ်ပါက လျှောက်ထား ချက်နှင့်တကွ မိမိ၏ဆုံးဖြတ်ချက်ကို သက်ဆိုင်ရာဦးစီးဌာန၊ အဖွဲ့ အစည်းသို့ပေးပို့ရမည်။

- (ခ) သက်ဆိုင်ရာဦးစီးဌာန၊ အဖွဲ့အစည်းသည် ပုဒ်မခွဲ (ဃ) အရ ဒေသ ဆိုင်ရာ ကော်မတီ၏ ခွင့်ပြုချက်ကို မိတ္တူကူးယူ၍ မိမိထံတွင် မှတ်တမ်းတင်သိမ်းဆည်းပြီး ခွင့်ပြုချက်မူရင်းကို လျှောက်ထားသူ အားပေးပို့ခြင်း သို့မဟုတ် ငြင်းပယ်ကြောင်း ဆုံးဖြတ်ချက် မိတ္တူကို မိမိထံတွင် မှတ်တမ်းတင်သိမ်းဆည်းပြီး ဆုံးဖြတ်ချက်မူရင်းကို လျှောက်ထားသူအားပေးပို့ရမည်။

၅၁။ (က) ပုဂ္ဂလိကအစီအစဉ်ဖြင့် ဆောင်ရွက်မည့် ၁၂ ထပ် အထက် သို့မဟုတ် အမြင့် ၁၄၀ ပေ အထက် မြင့်သည့် အဆောက်အအုံ၊ အမြင့် ၆၀ ပေ အထက် ဘာသာရေးဆိုင်ရာ အဆောက်အအုံ၊ ၁၂ ထပ် တွင် မြေအောက်ခန်း (Basement) ပါဝင်သော အဆောက်အအုံ၊ ၁၂ ထပ် အောက်ဖြစ်သော်လည်း လူ ၅၀၀ နှင့်အထက် အသုံးပြုမည့် ဧရိယာ ၁၂၀၀၀ စတုရန်းပေအထက် ကျယ်ဝန်းသည့် အများပြည်သူသုံး အဆောက်အအုံ၊ အများပြည်သူအန္တရာယ်ဖြစ်စေနိုင်သောအဆောက် အအုံ သို့မဟုတ် အဆိပ်အတောက်နှင့် ပေါက်ကွဲစေတတ်သော အရာဝတ္ထုသိုလှောင်ဆောင်လုပ်လိုသူသည် သက်ဆိုင်ရာဦးစီးဌာန၊ အဖွဲ့အစည်းသို့ သက်ဆိုင်ရာဥပဒေပါ သတ်မှတ်ထားသည့် နည်းလမ်း

များနှင့်အညီ လျှောက်ထားရမည်။

- (ခ) ပုဒ်မခွဲ (က) အရ လက်ခံရရှိသည့် သက်ဆိုင်ရာဦးစီးဌာန၊ အဖွဲ့အစည်း သည် မိမိတို့နှင့် သက်ဆိုင်သည့်ဥပဒေနှင့်အညီ စိစစ်ပြီးခွင့်ပြုလိုပါက ဒေသဆိုင်ရာကော်မတီသို့ မိမိ၏သဘောထားမှတ်ချက်နှင့်အတူ လျှောက်ထားချက်အား တင်ပြရမည်။
- (ဂ) ပုဒ်မခွဲ (က) အရ လက်ခံရရှိသည့် သက်ဆိုင်ရာဦးစီးဌာန၊ အဖွဲ့အစည်း သည် မိမိတို့နှင့် သက်ဆိုင်သည့်ဥပဒေနှင့်အညီ စိစစ်ပြီး ငြင်းပယ်လို ပါက လျှောက်ထားသူထံ ငြင်းပယ်ကြောင်း အကြောင်းကြားရမည်။

(ဃ) ဒေသဆိုင်ရာကော်မတီသည် ပုဒ်မခွဲ (ခ) အရ တင်ပြချက်ကို လက်ခံ ရရှိပါက စိစစ်ပြီး မိမိ၏သဘောထားမှတ်ချက်နှင့်အတူ လျှောက်ထား ချက်ကို ဗဟိုကော်မတီသို့ တင်ပြရမည်။

(င) ဗဟိုကော်မတီသည် ပုဒ်မခွဲ (ဃ) အရ တင်ပြချက်ကို လက်ခံရရှိလျှင် ဦးစီးကော်မတီအား အဆိုပါလျှောက်ထားချက်အပေါ် ခွင့်ပြုရန် သင့် မသင့် စိစစ်တင်ပြရန် တာဝန်ပေးအပ်ရမည်။

(စ) ဦးစီးကော်မတီသည် ပုဒ်မခွဲ (င) အရ တာဝန်ပေးအပ်ခြင်းခံရပါက စိစစ်ပြီး ခွင့်ပြုရန် သင့် မသင့် မိမိ၏သဘောထားမှတ်ချက်ကို လျှောက်ထားချက်နှင့်အတူ တင်ပြရမည်။

(ဆ) ဗဟိုကော်မတီသည် ပုဒ်မခွဲ (စ) အရ ဦးစီးကော်မတီက ခွင့်ပြုသင့် ကြောင်းတင်ပြလျှင် လျှောက်ထားချက်ကို မိမိထံတွင် မှတ်တမ်းတင် သိမ်းဆည်းပြီး မိမိ၏ခွင့်ပြုချက်ကို ဒေသဆိုင်ရာကော်မတီမှတစ်ဆင့် သက်ဆိုင်ရာဦးစီးဌာန၊ အဖွဲ့အစည်းသို့ပေးပို့ရမည်။

(ဇ) သက်ဆိုင်ရာဦးစီးဌာန၊ အဖွဲ့အစည်းသည် ပုဒ်မခွဲ (ဆ) အရ ဗဟို ကော်မတီ၏ ခွင့်ပြုချက်ကို မိတ္တူကူးယူ၍ မိမိထံတွင် မှတ်တမ်း တင်သိမ်းဆည်းပြီး ခွင့်ပြုချက်မူရင်းကို လျှောက်ထားသူအား ပေးပို့ ခြင်း သို့မဟုတ် ငြင်းပယ်ကြောင်း ဆုံးဖြတ်ချက်မိတ္တူကို မိမိထံတွင် မှတ်တမ်းတင်သိမ်းဆည်းပြီး ဆုံးဖြတ်ချက်မူရင်းကို လျှောက်ထားသူ အား ပေးပို့ရမည်။

၅၂။ ပုဂ္ဂလိကအစီအစဉ်ဖြင့် ဆောင်ရွက်မည့် ၉ ထပ်အောက် သို့မဟုတ် အမြင့်ပေ ၁၀၀ အောက် အဆောက်အအုံ သို့မဟုတ် ဧရိယာ ၁၀၀၀၀ စတုရန်းပေအောက် အများပြည်သူသုံးအဆောက်အအုံ ဆောက်လုပ်လိုသူသည် သက်ဆိုင်ရာစည်ပင် သာယာရေးဥပဒေနှင့်အညီ လျှောက်ထားဆောင်ရွက်နိုင်သည်။

အခန်း (၁၃)

တည်ဆောက်ရေးလုပ်ငန်းများစစ်ဆေးခြင်းနှင့်ကြီးကြပ်ခြင်း

၅၃။ ဗဟိုကော်မတီနှင့် ဒေသဆိုင်ရာကော်မတီက တည်ဆောက်ရေးလုပ်ငန်း များအား စံချိန်စံညွှန်းများနှင့် ကိုက်ညီမှု ရှိ မရှိ စစ်ဆေးရန် လုပ်ငန်းလိုအပ်ချက် အရ ဖွဲ့စည်းပေးထားသည့် သက်ဆိုင်ရာ ကြီးကြပ်စစ်ဆေးရေးအဖွဲ့သည် တည်ဆောက်ရေးလုပ်ငန်းများကို -

- (က) ဗိသုကာနှင့် ဒီဇိုင်းပုံစံများကို လုပ်ငန်းနယ်ပယ်အလိုက် သတ်မှတ် စံချိန်စံညွှန်းများ၊ လမ်းညွှန်ချက်များနှင့်အညီ ရေးဆွဲထားခြင်း ရှိ မရှိ စစ်ဆေးရမည်။
- (ခ) အရည်အသွေးထောက်ခံချက်လက်မှတ်ရရှိထားသော တည်ဆောက် ရေးပစ္စည်းများဖြင့် တည်ဆောက်ထားခြင်း ရှိ မရှိ နှင့် သတ်မှတ် တည်ဆောက်ရေးလုပ်ငန်းစဉ်များနှင့်အညီ တည်ဆောက်ထားခြင်း ရှိ မရှိ စစ်ဆေးရမည်။
- (ဂ) တည်ဆောက်ဆဲ သို့မဟုတ် တည်ဆောက်ပြီးသည့် အခြေခံအဆောက် အအုံ သို့မဟုတ် အများပြည်သူသုံးအဆောက်အအုံများ ဘေးအန္တရာယ် ကင်းရှင်းပြီး သတ်မှတ်အရည်အသွေး ပြည့်မီခြင်း ရှိ မရှိ အခါ အားလျော်စွာစစ်ဆေးရမည်။
- (ဃ) တည်ဆောက်ရေးနှင့် သက်ဆိုင်သည့် ဝန်ဆောင်မှုလုပ်ငန်းဆောင်ရွက် သူများ၊ လုပ်ငန်းအပ်နှံရသည့် တည်ဆောက်သူ ဗိသုကာနှင့် အင်ဂျင် နီယာပညာရှင်ဆိုင်ရာ ဝန်ဆောင်မှုအဖွဲ့၊ အကြံပေးပညာရှင် သို့မဟုတ် အကြံပေးပညာရှင်အဖွဲ့၊ လုပ်ငန်းစီမံခန့်ခွဲရေးအဖွဲ့၊ လုပ်ငန်းအရည် အသွေးစစ်ဆေးရေးအဖွဲ့နှင့် တတိယအဖွဲ့အစည်းတို့က လိုက်နာ ရမည့်စည်းကမ်းသတ်မှတ်ချက်များနှင့်အညီ လိုက်နာဆောင်ရွက် ခြင်း ရှိ မရှိကြီးကြပ်ရမည်။

၅၄။ နိုင်ငံတော်ဘဏ္ဍာရန်ပုံငွေဖြင့် ဆောင်ရွက်သည့် နိုင်ငံတော်အဆင့်အခြေခံ အဆောက်အအုံ တည်ဆောက်ရေးစီမံကိန်းကြီးများ၊ ပုဂ္ဂလိကအစီအစဉ်ဖြင့် ဆောင်ရွက်သည့် ၂ ထပ်အထက် သို့မဟုတ် အမြင့် ၁၄၀ ပေ အထက် အဆောက်အအုံ များ သို့မဟုတ် အမြင့် ၆၀ ပေ အထက် ဘာသာရေးဆိုင်ရာအဆောက်အအုံများ၊ ၁၂ ထပ်တွင် မြေအောက်ခန်း (Basement) ပါဝင်သော အဆောက်အအုံများ၊ ၁၂ ထပ်အောက်ဖြစ်သော်လည်း လူ ၅၀၀ နှင့် အထက် အသုံးပြုမည့် ဧရိယာ ၁၂၀၀၀ စတုရန်းပေအထက် အများပြည်သူသုံးအဆောက်အအုံများ၊ အများပြည်သူ အန္တရာယ်ဖြစ်စေနိုင်သော အဆောက်အအုံများ၊ အဆိပ်အတောက်နှင့် ပေါက်ကွဲ စေတတ်သော အရာဝတ္ထုသိုလှောင်ရုံ တည်ဆောက်ရေးလုပ်ငန်းများကို တတိယ အဖွဲ့အစည်းကိုအပ်နှံ၍ စစ်ဆေးခြင်းဆောင်ရွက်ရမည်။

၁ စာမျက်နှာ ၇ မှအဆက်

အခန်း (၁၄)

စီမံခန့်ခွဲရေးဆိုင်ရာ နည်းလမ်းအရ အရေးယူခြင်း

၅၅။ ဦးစီးဌာန သို့မဟုတ် သက်ဆိုင်ရာဦးစီးဌာန၊ အဖွဲ့အစည်းသည် တားမြစ်ချက်များမှအပ ဤဥပဒေအရ ထုတ်ပြန်သော စည်းကမ်းချက်တစ်ရပ်ကို လိုက်နာရန် ပျက်ကွက်သည့် မည်သည့်မှတ်ပုံတင်လက်မှတ်ကိုင်ဆောင်သူမဆို သို့မဟုတ် မည်သည့်ဆောက်လုပ်မှုကဏ္ဍနှင့် သက်ဆိုင်သူမဆို အောက်ပါစီမံခန့်ခွဲရေးဆိုင်ရာ အမိန့်တစ်ရပ်ရပ် ချမှတ်နိုင်သည် -

- (က) သတိပေးခြင်း၊
- (ခ) ဒဏ်ကြေးငွေပေးဆောင်စေခြင်း၊
- (ဂ) မှတ်ပုံတင်လက်မှတ်အား ကာလအကန့်အသတ်ဖြင့် ဆိုင်းငံ့ခြင်း။

အခန်း (၁၅)

အယူခံခြင်း

၅၆။ ဦးစီးဌာန သို့မဟုတ် သက်ဆိုင်ရာဦးစီးဌာန၊ အဖွဲ့အစည်းကချမှတ်သည့် စီမံခန့်ခွဲရေးဆိုင်ရာ အမိန့်တစ်ရပ်ကို မကျေနပ်သူသည် ယင်းအမိန့်ချမှတ်သည့် နေ့မှ ရက်ပေါင်း ၆၀ အတွင်း ဝန်ကြီးဌာန သို့မဟုတ် သက်ဆိုင်ရာဝန်ကြီးဌာနသို့ အယူခံဝင်နိုင်သည်။

၅၇။ (က) ဝန်ကြီးဌာန သို့မဟုတ် သက်ဆိုင်ရာဝန်ကြီးဌာနသည် ပုဒ်မ ၅၆ အရ တင်ပြသည့် အယူခံလျှောက်ထားချက်အပေါ် ပြင်ဆင်ခြင်း၊ ပယ်ဖျက်ခြင်း သို့မဟုတ် အတည်ပြုခြင်းပြုနိုင်သည်။

(ခ) ဝန်ကြီးဌာန သို့မဟုတ် သက်ဆိုင်ရာဝန်ကြီးဌာန၏ ဆုံးဖြတ်ချက်သည် အပြီးအပြတ် ဖြစ်စေရမည်။

အခန်း (၁၆)

တားမြစ်ချက်များ

၅၈။ မည်သည့်တည်ဆောက်သူ၊ အကြံပေးပညာရှင် သို့မဟုတ် အကြံပေးပညာရှင်အဖွဲ့၊ လုပ်ငန်းစီမံခန့်ခွဲရေးအဖွဲ့၊ လုပ်ငန်းအရည်အသွေးစစ်ဆေးရေးအဖွဲ့ သို့မဟုတ် တတိယအဖွဲ့အစည်းမျှ မှတ်ပုံတင်လက်မှတ်မရှိဘဲ လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်ခြင်း မပြုရ။

၅၉။ မည်သူမျှ တည်ဆောက်ရေးလုပ်ငန်းအတွက် ခွင့်ပြုချက်ရရှိရန်တင်ပြရာတွင် မမှန်ကန်သည့် အထောက်အထားများ တင်ပြလျှောက်ထားခြင်း မပြုရ။

၆၀။ မည်သူမျှ အဆောက်အအုံတည်ဆောက်ရာတွင် မူလခွင့်ပြုသတ်မှတ်ထားသည့် ဒီဇိုင်းပုံစံပါ အထပ်အမြင့် သို့မဟုတ် အထပ်အရေအတွက်ထက်ကျော်လွန်၍ တည်ဆောက်ခြင်း မပြုရ။

၆၁။ မည်သူမျှ အရည်အသွေးထောက်ခံချက်လက်မှတ်မရရှိသည့် တည်ဆောက်ရေးပစ္စည်းများကို ထုတ်လုပ်ခြင်း၊ တင်သွင်းခြင်း၊ ဖြန့်ဖြူးရောင်းချခြင်း မပြုရ။
၆၂။ မည်သည့် အကြံပေးပညာရှင် သို့မဟုတ် အကြံပေးပညာရှင်အဖွဲ့၊ လုပ်ငန်းစီမံခန့်ခွဲရေးအဖွဲ့မျှ မြန်မာနိုင်ငံအဆောက်အအုံဆိုင်ရာ စံချိန်စံညွှန်းလမ်းညွှန်ချက်များနှင့် သက်ဆိုင်ရာစံချိန်စံညွှန်းများနှင့် မကိုက်ညီသည့် အကြံဉာဏ်ပေးခြင်း၊ စီမံခန့်ခွဲခြင်းမပြုရ။

၆၃။ မည်သည့် လုပ်ငန်းအရည်အသွေးစစ်ဆေးရေးအဖွဲ့၊ တတိယအဖွဲ့အစည်းမျှ တည်ဆောက်ရေးလုပ်ငန်းစစ်ဆေးရာတွင် မြန်မာနိုင်ငံအဆောက်အအုံဆိုင်ရာ စံချိန်စံညွှန်းလမ်းညွှန်ချက်များနှင့် သက်ဆိုင်ရာစံချိန်စံညွှန်းများနှင့် ကိုက်ညီမှုမရှိဘဲ စစ်ဆေးအတည်ပြုခြင်း သို့မဟုတ် အရည်အသွေးပြည့်မီကြောင်းထောက်ခံခြင်း မပြုရ။

၆၄။ မည်သည့် တည်ဆောက်သူမျှ အရည်အသွေးပြည့်မီခြင်းမရှိကြောင်း စစ်ဆေးတွေ့ရှိသော မိမိဆောက်လုပ်ဆဲ၊ ဆောက်လုပ်ပြီးအဆောက်အအုံ သို့မဟုတ် မည်သည့်ကုမ္ပဏီမဆို အရည်အသွေးပြည့်မီအောင် ပြင်ဆင်တည်ဆောက်ခြင်းမပြုဘဲ လုပ်ငန်းပိုင်ရှင်ထံ လွှဲပြောင်းပေးအပ်ခြင်းမပြုရ။

၆၅။ မည်သူမျှ ဗဟိုကော်မတီ၏ ခွင့်ပြုချက်မရရှိဘဲ အမြင့် ၆၈ ပေအထက် ဘာသာရေးဆိုင်ရာ အဆောက်အအုံ၊ ၁၂ ထပ်အထက် သို့မဟုတ် အမြင့် ၁၄၀ ပေအထက်မြင့်သည့် အဆောက်အအုံ၊ ၁၂ ထပ်တွင် မြေအောက်ခန်း (Basement) ပါဝင်သော အဆောက်အအုံ၊ ၁၂ ထပ်အောက်ဖြစ်သော်လည်း လူ ၅၀၀ နှင့် အထက် အသုံးပြုမည့် ဧရိယာ ၁၂၀၀၀ စတုဂံပေအထက် ကျယ်ဝန်းသည့် အများပြည်သူသုံးအဆောက်အအုံ၊ အများပြည်သူအန္တရာယ်ဖြစ်စေနိုင်သော အဆောက်အအုံ သို့မဟုတ် အဆိပ်အတောက်နှင့် ပေါက်ကွဲစေတတ်သော အရာဝတ္ထု

သို့လှောင်ရုံကို တည်ဆောက်ခြင်းမပြုရ။

၆၆။ မည်သူမျှ ဒေသဆိုင်ရာကော်မတီ၏ ခွင့်ပြုချက်မရရှိဘဲ ၉ ထပ်မှ ၁၂ ထပ်အထိ သို့မဟုတ် အမြင့် ၁၀၀ ပေမှ ၁၄၀ ပေအထိမြင့်သည့်အဆောက်အအုံ သို့မဟုတ် အမြင့် ၄၀ ပေမှ ၆၈ ပေအထိ ဘာသာရေးဆိုင်ရာအဆောက်အအုံကို တည်ဆောက်ခြင်း မပြုရ။

၆၇။ မည်သည့်ဗိသုကာနှင့် အင်ဂျင်နီယာပညာရပ်ဆိုင်ရာ ဝန်ဆောင်မှုအဖွဲ့၊ တည်ဆောက်သူ၊ လုပ်ငန်းခွင်ကြီးကြပ်သူမျှ တည်ဆောက်ရေးလုပ်ငန်းဆောင်ရွက်ရာတွင် မြန်မာနိုင်ငံအဆောက်အအုံဆိုင်ရာစံချိန်စံညွှန်းလမ်းညွှန်ချက်များ၊ သက်ဆိုင်ရာလုပ်ငန်းနယ်ပယ်အလိုက် စံချိန်စံညွှန်းများအောက် လျော့နည်း၍ ဒီဇိုင်းပုံစံထုတ်ခြင်း၊ တည်ဆောက်ခြင်း၊ အရည်အသွေးထောက်ခံချက်လက်မှတ်မရရှိသည့် တည်ဆောက်ရေးပစ္စည်းအား အသုံးပြုတည်ဆောက်ခြင်း မပြုရ။

အခန်း (၁၇)

ပြစ်ဒဏ်များ

၆၈။ မည်သူမဆို ပုဒ်မ ၅၈ ပါ တားမြစ်ချက်ကို ဖောက်ဖျက်ကျူးလွန်ပါက ထိုသူကို ထောင်ဒဏ် သုံးနှစ်ထိဖြစ်စေ၊ ကျပ်သိန်း ၅၀ ထက်မပိုသော ငွေဒဏ်ဖြစ်စေ၊ ဒဏ်နှစ်ရပ်လုံးဖြစ်စေ ချမှတ်ရမည်။

၆၉။ မည်သူမဆို ပုဒ်မ ၅၉ ပါ တားမြစ်ချက်ကို ဖောက်ဖျက်ကျူးလွန်ပါက ထိုသူကို ထောင်ဒဏ် သုံးနှစ်ထိဖြစ်စေ၊ ကျပ်သိန်း ၁၀၀ ထက်မပိုသော ငွေဒဏ်ဖြစ်စေ၊ ဒဏ်နှစ်ရပ်လုံးဖြစ်စေ ချမှတ်ရမည်။

၇၀။ မည်သူမဆို ပုဒ်မ ၆၀ ပါ တားမြစ်ချက်ကို ဖောက်ဖျက်ကျူးလွန်ပါက ထိုသူကို ထောင်ဒဏ် သုံးနှစ်ချမှတ်ရမည့်အပြင် ကျပ်သိန်း ၂၀၀ ထက်မပိုသော ငွေဒဏ်နှင့် မူလခွင့်ပြုသတ်မှတ်ဒီဇိုင်းပုံစံထက် ကျော်လွန်တည်ဆောက်ထားခြင်းအား ဖျက်သိမ်းစေရမည်။

၇၁။ မည်သူမဆို ပုဒ်မ ၆၁ ပါ တားမြစ်ချက်ကို ဖောက်ဖျက်ကျူးလွန်ပါက ထိုသူကို ထောင်ဒဏ် ငါးနှစ်ချမှတ်ရမည့်အပြင် ကျပ်သိန်း ၅၀၀ ထက်မပိုသော ငွေဒဏ်လည်း ချမှတ်ရမည်။ စစ်ဆေးတွေ့ရှိသော အရည်အသွေးထောက်ခံချက်မရရှိသည့် တည်ဆောက်ရေးပစ္စည်းများကိုလည်း နိုင်ငံတော်ပိုင်အဖြစ် သိမ်းဆည်းခြင်းခံရမည်။

၇၂။ မည်သူမဆို ပုဒ်မ ၆၂ ပါ တားမြစ်ချက်ကို ဖောက်ဖျက်ကျူးလွန်ပါက ထိုသူကို ထောင်ဒဏ် အနည်းဆုံးသုံးနှစ်မှ အများဆုံး ငါးနှစ်ထိဖြစ်စေ၊ ငွေဒဏ် အနည်းဆုံး ကျပ်သိန်း ၁၀၀ မှ အများဆုံး ကျပ်သိန်း ၅၀၀ ထိဖြစ်စေ၊ ဒဏ်နှစ်ရပ်လုံးဖြစ်စေ ချမှတ်ရမည်။

၇၃။ မည်သူမဆို ပုဒ်မ ၆၃ ပါ တားမြစ်ချက်ကို ဖောက်ဖျက်ကျူးလွန်ပါက ထိုသူကို ထောင်ဒဏ် ငါးနှစ်ထိဖြစ်စေ၊ အရည်အသွေးလျော့နည်းဆောင်ရွက်ခဲ့သည့် အဆောက်အအုံကို ပြန်လည်ပြုပြင်ရမည့်တန်ဖိုး၏ နှစ်ဆနှင့် ညီမျှသော ငွေဒဏ်ဖြစ်စေ၊ ဒဏ်နှစ်ရပ်လုံးဖြစ်စေ ချမှတ်ရမည်။

၇၄။ မည်သူမဆို ပုဒ်မ ၆၄ ပါ တားမြစ်ချက်ကို ဖောက်ဖျက်ကျူးလွန်ပါက ထိုသူကို ထောင်ဒဏ် ငါးနှစ် ချမှတ်ရမည့်အပြင် ကျပ်သိန်း ၅၀၀ ထက်မပိုသော ငွေဒဏ်လည်း ချမှတ်ရမည်။

၇၅။ မည်သူမဆို ပုဒ်မ ၆၅ နှင့် ပုဒ်မ ၆၆ ပါ တားမြစ်ချက်ကို ဖောက်ဖျက်ကျူးလွန်ပါက ထိုသူကို ထောင်ဒဏ် ငါးနှစ်ထိဖြစ်စေ၊ ခွင့်ပြုချက်မရှိဘဲ ဆောက်လုပ်ပြီးစီးသွားသည့် အဆောက်အအုံတန်ဖိုး၏ ၃၀% ထက်မပိုသော ငွေဒဏ်ဖြစ်စေ၊ ဒဏ်နှစ်ရပ်လုံးဖြစ်စေ ချမှတ်ရမည်။

၇၆။ မည်သူမဆို ပုဒ်မ ၆၇ ပါ တားမြစ်ချက်ကို ဖောက်ဖျက်ကျူးလွန်ကြောင်း ပြစ်မှုထင်ရှားစီရင်ခြင်းခံရပါက ထိုသူကို ငါးနှစ်ထိ ထောင်ဒဏ်ချမှတ်ရမည့်အပြင် စစ်ဆေးတွေ့ရှိချက်အပေါ် မူတည်၍ အဆောက်အအုံအား အရည်အသွေးပြည့်မီအောင်ပြုပြင်ခြင်း သို့မဟုတ် အသစ်ပြန်လည်တည်ဆောက်ပေးခြင်း သို့မဟုတ် အဆိုပါပြုပြင်ခြင်း သို့မဟုတ် အသစ်တည်ဆောက်ခြင်းတန်ဖိုးနှင့်ညီမျှသော လျော်ကြေးငွေကို နှစ်နှာသို့အား ပေးဆောင်ခြင်းပြုရမည်။

၇၇။ မည်သူမဆို မြန်မာနိုင်ငံအဆောက်အအုံဆိုင်ရာ စံချိန်စံညွှန်းလမ်းညွှန်ချက်များ၊ သက်ဆိုင်ရာလုပ်ငန်းနယ်ပယ်အလိုက် စံချိန်စံညွှန်းများအောက် လျော့နည်း၍ ဒီဇိုင်းပုံစံထုတ်ခြင်း၊ တည်ဆောက်ခြင်း၊ အရည်အသွေးထောက်ခံချက်လက်မှတ်မရရှိသည့် တည်ဆောက်ရေးပစ္စည်းအား အသုံးပြုတည်ဆောက်ခြင်းကြောင့် အဆိုပါ အဆောက်အအုံသည် မမျှော်မှန်းနိုင်သော ကိစ္စရပ်မှအပ သတ်မှတ်သက်တမ်း

မတိုင်မီ ပျက်စီးယိုယွင်းကြောင်း၊ ပြိုကျပျက်စီးကြောင်း ပြစ်မှုထင်ရှားစီရင်ခြင်းခံရလျှင် ထိုသူကို ငါးနှစ်ထိ ထောင်ဒဏ်ချမှတ်ရမည့်အပြင် စစ်ဆေးတွေ့ရှိချက်အပေါ် မူတည်၍ အဆောက်အအုံအား အရည်အသွေးပြည့်မီအောင် ပြုပြင်ခြင်း သို့မဟုတ် အသစ်ပြန်လည်တည်ဆောက်ပေးခြင်း သို့မဟုတ် အဆိုပါ ပြုပြင်ခြင်း သို့မဟုတ် အသစ်တည်ဆောက်ခြင်းတန်ဖိုးနှင့် ညီမျှသော လျော်ကြေးငွေကို နှစ်နှာသို့အား ပေးဆောင်ခြင်းပြုရမည်။

အခန်း (၁၈)

အထွေထွေ

၇၈။ ဤဥပဒေပါ တားမြစ်ချက်တစ်ရပ်ရပ်ကို ဖောက်ဖျက်ကျူးလွန်ကြောင်း သိရှိသူ မည်သူမဆို ဦးစီးဌာန သို့မဟုတ် သက်ဆိုင်ရာဦးစီးဌာန၊ အဖွဲ့အစည်းသို့ တိုင်ကြားနိုင်သည်။

၇၉။ ပုဒ်မ ၆၈၊ ၆၉၊ ၇၀၊ ၇၁၊ ၇၂၊ ၇၃၊ ၇၄၊ ၇၅၊ ၇၆ သို့မဟုတ် ၇၇ အရ တရားစွဲဆိုရာတွင် စုံစမ်းစစ်ဆေးရေးအဖွဲ့၏ အစီရင်ခံစာဖြင့် ဦးစီးဌာန သို့မဟုတ် သက်ဆိုင်ရာဦးစီးဌာန၊ အဖွဲ့အစည်းက တာဝန်ပေးအပ်သည့် လက်ထောက် ညွှန်ကြားရေးမှူးအဆင့်အောက် မန်နီသောအရာရှိက တရားလိုပြုလုပ်၍ တရားစွဲဆိုရမည်။

၈၀။ ဝန်ကြီးဌာန သို့မဟုတ် သက်ဆိုင်ရာဝန်ကြီးဌာနသည် မိမိတို့ တာဝန်ယူဆောင်ရွက်လျက်ရှိသည့် တည်ဆောက်ရေးလုပ်ငန်းအမျိုးအစားနှင့် လုပ်ငန်းသဘာဝအလိုက် သက်ဆိုင်ရာဥပဒေ၊ နည်းဥပဒေများ၊ စည်းမျဉ်း၊ စည်းကမ်းများ၊ လုပ်ထုံးလုပ်နည်း၊ စံချိန်စံညွှန်းများနှင့် အညီ လိုက်နာဆောင်ရွက်စေရန် ကြီးကြပ်ရမည်။

၈၁။ တည်ဆောက်ရေးလုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်ရာတွင် နောက်ဆုံးထုတ်ပြန်ထားသည့် မြန်မာနိုင်ငံ အဆောက်အအုံဆိုင်ရာ စံချိန်စံညွှန်းလမ်းညွှန်ချက်များ၊ လုပ်ငန်းနယ်ပယ်အလိုက် သတ်မှတ်စံချိန်စံညွှန်းများ၊ ဆောက်လုပ်မှုလုပ်ငန်းစီမံခန့်ခွဲခြင်းဆိုင်ရာ စည်းမျဉ်းများ၊ မြန်မာနိုင်ငံမီးဘေးလုံခြုံရေးဆိုင်ရာ စံချိန်စံညွှန်းသတ်မှတ်ချက်များနှင့်အညီ လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်။

၈၂။ ဗဟိုကော်မတီသည် ဆောက်လုပ်မှုကဏ္ဍဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်စေရေးအတွက် ပြည်တွင်းပြည်ပမှ ထောက်ပံ့သော ငွေကြေး၊ နည်းပညာ၊ စက်ကိရိယာနှင့် အခြေခံအဆောက်အအုံအပါအဝင် ထောက်ပံ့ကူညီမှုများကို သတ်မှတ်ထားသော လုပ်ထုံးလုပ်နည်းများနှင့်အညီ ပြည်ထောင်စုအစိုးရအဖွဲ့၏ ခွင့်ပြုချက်ဖြင့် ရယူနိုင်သည်။

၈၃။ ဤဥပဒေအရဖွဲ့စည်းမည့် ဦးစီးကော်မတီ၊ ဆပ်ကော်မတီနှင့် အဖွဲ့တို့တွင် ပါဝင်သည့် နိုင်ငံ့ဝန်ထမ်းမဟုတ်သော ကျွမ်းကျင်ပညာရှင်များသည် ပြည်ထောင်စုအစိုးရအဖွဲ့၏ သဘောတူညီချက်ဖြင့် တာဝန်ခံဝန်ကြီးဌာနက သတ်မှတ်ထားသည့် ချီးမြှင့်ငွေနှင့် စရိတ်များကို ခံစားခွင့်ရှိသည်။

၈၄။ ဤဥပဒေအရ လုပ်ငန်းတာဝန်တစ်ရပ်ရပ်ကို တာဝန်ပေးအပ်ခြင်းခံရသည့် ဗဟိုကော်မတီနှင့် ဒေသဆိုင်ရာကော်မတီအဖွဲ့ဝင် တစ်ဦးဦးကိုဖြစ်စေ၊ ဦးစီးကော်မတီ၊ ဆပ်ကော်မတီနှင့်အဖွဲ့၏ အဖွဲ့ဝင်တစ်ဦးဦးကိုဖြစ်စေ၊ ၎င်း၏ တာဝန်ထမ်းဆောင်စဉ် သဘောရိုးဖြင့် ဆောင်ရွက်ခြင်းအတွက် တရားမကြောင်းဖြင့်သော်လည်းကောင်း၊ ပြစ်မှုကြောင်းဖြင့်သော်လည်းကောင်း တရားစွဲဆိုခြင်း မရှိစေရ။

၈၅။ ဤဥပဒေပါပြဋ္ဌာန်းချက်များကို အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်ရာတွင် -
(က) ဝန်ကြီးဌာနသည် နည်းဥပဒေများ၊ စည်းမျဉ်း၊ စည်းကမ်းများကို ပြည်ထောင်စုအစိုးရအဖွဲ့၏ သဘောတူညီချက်ဖြင့် ထုတ်ပြန်နိုင်သည်။

(ခ) ဗဟိုကော်မတီ၊ ဝန်ကြီးဌာနနှင့် ဒေသဆိုင်ရာကော်မတီတို့သည် အမိန့်ကြော်ငြာစာ၊ အမိန့်၊ ညွှန်ကြားချက်နှင့် လုပ်ထုံးလုပ်နည်းများကို ထုတ်ပြန်နိုင်သည်။

ပြည်ထောင်စုသမ္မတမြန်မာနိုင်ငံတော်ဖွဲ့စည်းပုံအခြေခံဥပဒေပုဒ်မ ၄၂၇ အရ ကျွန်ုပ်လက်မှတ်ရေးထိုးသည်။

(ပုံ) မင်းအောင်လှိုင်
ဗိုလ်ချုပ်မှူးကြီး
ယာယီသမ္မတ

သီတဂူမျက်စိဆေးရုံတော်၌ (၁၆)ကြိမ်မြောက် မျက်စိအခမဲ့စမ်းသပ်၊ စစ်ဆေး၊ ခွဲစိတ်ကုသပေး

ရန်ကုန် ဖေဖော်ဝါရီ ၄
သီတဂူဆရာတော် ဘဒ္ဒန္တဉာဏိဿရ၏ ဩဝါဒကိုခံယူ၍ သီတဂူမျက်စိအထူးကုဆရာဝန်ကြီးများက (၁၆)ကြိမ်မြောက် မျက်စိဝေဒနာရှင်များကို အခမဲ့စမ်းသပ်၊ စစ်ဆေး၊ ခွဲစိတ်ကုသပေးခြင်း သီတဂူမျက်စိအလှူတော်ကို ဖေဖော်ဝါရီလ ၃ ရက်မှ ၅ ရက်အထိ ရန်ကုန်

တိုင်းဒေသကြီး ဒဂုံမြို့သစ်မြောက်ပိုင်း မြို့နယ် သီတဂူစက္ကူဒါနဆေးရုံ(ရန်ကုန်) တွင် ဆောင်ရွက်ပေးလျက်ရှိသည်။ အဆိုပါ(၁၆)ကြိမ်မြောက် သီတဂူမျက်စိအလှူတော်အစီအစဉ်ကို သီတဂူစက္ကူဒါနဆေးရုံ(ရန်ကုန်)တွင် ဆောင်ရွက်လျက်ရှိရာ ဆရာတော်ကြီး၏တပည့်၊ ဒါယကာများ၊ မြန်မာနိုင်ငံကြက်ခြေနီတပ်ဖွဲ့ဝင်များ

က မျက်စိဝေဒနာရှင်များအား စာရင်းပေးသည်မှစ၍ ခွဲစိတ်ကုသမှုခံယူပြီးသည်အထိ စောင့်ရှောက်ကုသလိုလှကြသည့်အပြင် စားသောက်ဖွယ်ရာများနှင့်သွားလာရေးအဆင်ပြေစေရန်အတွက်မော်ဒတ်ယာဉ်များကိုပါ အခမဲ့စီစဉ်ဆောင်ရွက်ပေးလျက်ရှိသည်။ မျက်စိဝေဒနာကိုပြုသရန်အတွက်စာရင်းပေးတုံ့ကင်ရထားသူ ၁၆၀၀

ဦးရှိရာ ဖေဖော်ဝါရီလ ၃ ရက်(ပထမ)နေ့တွင် ၅၁၉ ဦးကို မျက်စိအခမဲ့စမ်းသပ်၊ စစ်ဆေးပေးခဲ့ရာ ခွဲစိတ်ကုသမှုခံယူရမည့် မျက်စိဝေဒနာရှင် ၂၁၁ ဦးရှိကြောင်းနှင့် ယနေ့ဖေဖော်ဝါရီလ ၄ ရက်(ဒုတိယ)နေ့တွင် ၄၃၉ ဦးကို မျက်စိအခမဲ့စမ်းသပ်၊ စစ်ဆေးပေးခဲ့ရာ ခွဲစိတ်ကုသမှုခံယူရမည့် မျက်စိဝေဒနာရှင် ၁၅၂ ဦးရှိကြောင်း သိရ

သည်။ ယင်းအပြင် မျက်စိအခမဲ့ခွဲစိတ်မှုခံယူထားသူများကို အထူးကုဆရာဝန်ကြီးများကစစ်ဆေးပြီး လိုအပ်သည့်ဆေးဝါးထုတ်ပေးခြင်းများကိုလည်း သတ်မှတ်ရက်အလိုက်ဆက်လက်ဆောင်ရွက်ပေးသွားမည်ဖြစ်ကြောင်း သိရသည်။

လင်းခန့်

အရိပ်

မစန္ဒာ

ယမန်နေ့မှအဆက်

မာမိသည် ညနေစောင်းမှ အိမ်ပြန်လာသည်။ စုလှိုင်က သူ့မုန့်ဖိုးများကို ပေးလိုက်ကြောင်းသိသော အခါ တအံ့တဩဖြစ်သွားလေသည်။

'ဟယ် စု တကယ်လား!'

'တကယ်ပါမာမိ'

'တယ်သဘောထားကြီးပါလား၊ အံ့ဩစရာ၊ သူ့ အတွက်များ စုကပေးလိုက်ရသလား၊ သူ့ကို စု မမုန့် ဘူးလား!'

စုလှိုင်သည် ရုတ်တရက်မျက်ရည်ဝဲလာသည်။ အမှောင်ကမ္ဘာထဲတွင် ရုန်းကန်လှုပ်ရှားနေရသလို အသက်ကို ပင်ပင်ပန်းပန်းရှိုက်၍ ရှူနေမိသည်။ သူ့ကို အံ့ဩသလိုကြည့်နေသောမာမိကို မမှတ်မိသလို ငေးကြည့်နေရင်း တိုးတိုးလေးပြောလေသည်။

'သူ့ကိုလား မုန့်တာပေါ့၊ စု သိပ်မုန့်တာပေါ့၊ သူ့ကို မှမဟုတ်ပါဘူး၊ မြင်မြင်သမျှလူတွေကို စု မုန့်တာ ချည်းပဲ၊ အကုန်လုံးကို မုန့်တယ်လေ'



'ဟယ် မုန့်စရာကောင်းလိုက်တာ၊ ဒီနတ်ရုပ်ကြီး မျက်နှာကို သေသေချာချာကြည့်စမ်း၊ ဘိုင်အိုကြီးနဲ့ မတူဘူးလားဟင် မုန့်စရာကြီးတော့'

အမာညိုသည် ပြာသာဒ်ဆောင်တံခါးရွက်တွင် ထွင်းထုထားသော နတ်ရုပ်ကြီးကိုကြည့်ကာ ရုတ်တရက်ထအော်သည်။ သူ့ဘေးမှ မိမိလေးသည် ကား သူ့ကိုလှည့်မကြည့်အားပေး။ ဘုံငါးဆင့်မျှ ရှိသော ပြာသာဒ်ဆောင်ကြီးကို တအားမော့၍ ကြည့်နေသည်။ ပြာသာဒ်ကြီးသည် ကောင်းကင်သို့ တလူလူလွင့်တက်သွားတော့မယောင် မြင့်မားလှ သည်။ အနောက်ဘက်တွင် တိမ်ဖြူဖြူလေးများက တရိပ်ရိပ်ဖြတ်ပြေးနေသည်။ တိမ်ဖြူများက ပြေး နေခြင်းဖြစ်သော်လည်း ကြည့်ရင်းကြည့်ရင်းနှင့် မျက်စိလှည့်စားကာ တိမ်များကရပ်ပြီး ပြာသာဒ်အို ကြီးက ယိမ်းထိုးလှုပ်ရှားနေသယောင် ထင်လာရလေ သည်။

'မိမိလေးရဲ့ ကြည့်စမ်းပါဆို၊ ဒီနတ်ကြီးကို ကြည့် စမ်းပါဆိုနေမှ'

အမာညိုသည် မိမိလေး၏လက်များကို လှုပ်ယမ်း ကာ ပြောသည်။

'ဘာလဲဟ၊ တကတဲ'

'ကြည့်စမ်းပါ ဘယ်သူနဲ့တူလဲ'

ကြာပန်းပွင့်ပေါ်တွင် မတ်တတ်ရပ်အနေအထား နှင့်ရှိသော နတ်ရုပ်ကို မိမိလေးသည် အမှတ်မဲ့ လှမ်း ကြည့်လိုက်သည်။ ကြည့်ရင်းကြည့်ရင်း မျက်မှောင် ကုတ်လာသည်။ ထို့နောက် ထရယ်လေတော့သည်။

'ဟုတ်ပါရဲ့ ဘိုင်အိုကြီးနဲ့ တူလိုက်တာ'

'ဘိုင်အို' ဟူသည်မှာ ပထမနှစ် မယ်သစ်လွင်ဘဝ တုန်းက မိမိလေးအား အရူးအမူးစွဲလမ်းခဲ့သော ကျောင်းသားကြီးဖြစ်သည်။ အတန်းကြီးသမားဖြစ် ၍ သူ့ကိုအသက်ကြီးပြီ၊ အိုပြီဟု အမာညိုတို့အားလုံး က မယ်သစ်လွင်ပီပီ ဆုံးဖြတ်ချက်ချထားကြသည်။ ထို့ပြင် သူသည် ဘိုင်ကျသည်ဟု အကြောင်းပြကာ တွေ့သမျှလူကို အားမနာပါးမနာ လက်ဖက်ရည် တိုက်ခိုင်းတတ်သည်ဟူသောသတင်းကို တစ်ဆင့် စကားကြားရလေသည်။ ထို့ကြောင့် သူ့ခမျာ စက်မှု ကျောင်းသားရင့်မကြီးပင်ဖြစ်သော်လည်း 'ဘိုင်အို'ဟု သောဆေးစော်နံနံဘွဲ့ထူးကြီးကို အများသဘောတူ အင်တိုက်အားတိုက် ချီးမြှင့်ခြင်းခံခဲ့ရရှာသည်။

'နေပါဦး၊ ဒီဗားကရာကျောင်းကြီးကိုဆောက်တာ အင်းဝခေတ်ကနေပါ၊ ဟာ မိမိလေး အင်းဝခေတ်တုန်း က ဘိုင်အိုကြီးက နတ်ဖြစ်နေတာကိုး ဟားဟား ကြည့်ပါဦး။ အချွန်တွေ၊ အတက်တွေဝတ်ပြီး ခေါင်း ပေါ်မှာလည်း အချွန်ကြီးဆောင်းလို့ လက်စသတ် တော့ ဘိုင်အိုခမျာ နတ်ဘဝက စုတေစိတ်ကျပြီး အာရ်အိုင်တီ ရောက်လာရှာတာကိုး ကျွတ် ကျွတ် သနားပါတယ်'

တည်ကြည်သော ဣန္ဒြေအပြည့်ဆောင်သော ထိုနတ်ရုပ်ကို အပိုးမသေသော မျက်နှာထားရှိ ဘိုင်အိုကြီးနှင့်တော့ မနှိုင်းသင့်ပါ။ သို့သော် ဘယ် နေရာကတူနေသည်တော့မသိ၊ နတ်ရုပ်ကြီးသည် ဘိုင်အိုနှင့်ဆင်တူနေသည်ကတော့ အမှန်ပင်။

'ဗျိုး ဘာတွေရယ်နေကြတာလဲဗျ'

မြတ်ကိုကို၏အသံက ကြမ်းပေါက်ကြားထဲမှပေါ် လာသည်။ မိမိလေးသည် ရုတ်တရက်လန့်သွားပြီး ကြမ်းပေါက်ကျကြားထဲသို့ ငုံ့၍ကြည့်လိုက်သည်။ မြတ်ကိုကိုနှင့်ပေါက်ကျိုင်းတို့နှစ်ဦးသား ရွှံ့ဗွက်များ ကြားထဲတွင် ပေကြိုးတစ်စွေဖြင့် အလုပ်ရှုပ်နေကြ သည်ကို မသိမကွဲတွေ့ရ၏။

'ဘေးဖယ်ဖယ်တော်ကြာ ကျုပ်တို့ ဘုန်းနိမ့်ကုန် ဦးမယ်'

'အောင်မာ ကြီးကျယ်လိုက်တာ နင့်အမေလည်း မိန်းမပါပဲဟဲ့'

မိမိလေးက ခပ်စွာစွာ ပြန်ပြောလိုက်သော်လည်း ချက်ချင်းပင် လွတ်ရာသို့ တိမ်းဖယ်လိုက်သည်။ ဘုရား ဆုပန်ပုဂ္ဂိုလ်နှစ်ဦး ဘုန်းနိမ့်မည်စိုးသောကြောင့် တော့မဟုတ်ပါ။ သူတို့တွေ အမှတ်မဲ့မော့ကြည့်လိုက် မည်ကို စိုးကြောက်မိပြီး စိတ်မလုံသောကြောင့်ဖြစ် သည်။

'ပေါက်ကျိုင်းရေ မော့ပြီလား!'



အမာညိုက ခပ်နောက်နောက်လှမ်းမေးသည်။

'မော့လိုက်တာကွယ် ဟယ် ဟယ်'

မြတ်ကိုကိုက ပေါက်ကျိုင်းအစား ဇာတ်မင်းသား သံဖြင့် ဝင်ဖြေလေသည်။

'အို မောင်ဘုရား၊ မော့ရင် အပေါ်ကိုကြွ၊ တစ်ပြ လောက်မှာရှိတဲ့ရာဝင်အိုးကို အသာမလို့ထမ်းခဲ့ပါ မောင်မောင်၊ နှမလေး ခပ်ကာတိုက်ပါမယ်'

နှုတ်သီးကောင်းလျှာပါးရှိသူ မိမိလေးက ချက်ချင်း ပြန်တွယ်လိုက်သည်။ ခါးတောင်းမြှောင်အောင် ကျိုက်၍ ပြာသာဒ်ဆောင်ပေါ်ဖက်တက်နေသော ကျောင်းသားတစ်ဦးသည် နားစွန်နားဖျားကြားလိုက် ပြီး တဟားဟားရယ်နေလေသည်။

မြတ်ကိုကိုသည် ရုတ်တရက် ဘာပြန်ပြောရမည် မသိဘဲ မကျေမနပ်ဖြင့် ငြိမ်သွားလေသည်။ အမာညို သည် ကြမ်းပေါက်ကြားမှ အသေအချာငုံ့ကြည့်လိုက် သည်။ သူတို့နှစ်ဦးစလုံးသည် ပုဆိုးကို ခူးလောက်ထိ အောင် တိုတိုဝတ်ထားကြသည်။ ရွှံ့ များ၊ နန်းများ သည် သူတို့ခြေဆစ်ထိအောင်မြှုပ်နေကြလေသည်။

'တိုင်တွေအားလုံးပေါင်း နှစ်ရာခြောက်ဆယ့်ခုနစ် တိုင်တောင်ရှိတယ် သိလားမာညို၊ အကြီးကြီးတွေပဲ၊ လက်တစ်ဖက်စာ မပတ်မိဘူး'

ပေါက်ကျိုင်းက အော်ပြောသည်။ နိုင်ငံခြားသား များကိုသာခေါ်၍ပြုလျှင် မည်မျှကောင်းမည်နည်း ဟု အမာညိုတွေ့မိသည်။ မြန်မာလူမျိုးတို့သည် သူတို့အနောက်တိုင်းသားများ တန်ဖိုးထား မက်မော လှသော ကျွန်းသစ်များကို ဤမျှပေါ့ပေါ့များများ သုံးထားနိုင်ကြောင်းပြချင်၊ ကြားချင်စိတ်များပေါ်လာ သည်။

'ကဲ မာညို၊ ဒီနတ်ရုပ်ကြီးကို နင်ဆွဲမှာလား၊ ဒါဆိုရင် ငါက ဟိုနားက ဂဠုန်ရုပ်ကြီးကို ဆွဲမယ်နော်'

မိမိလေးနှင့် အမာညိုတို့နှစ်ဦးသည် ဗားကရာ ကျောင်းကြီးရှိ အသေးစိတ်ထွင်းထုထားသော ပန်းပု နှင့်ကနုတို့များကို ကူးယူရေးဆွဲကြရမည်ဖြစ်သည်။ သို့မှသာ လေဒဏ်၊ မိုးဒဏ်၊ ဥတုဒဏ်တို့ကြောင့် အိုမင်းနေပြီဖြစ်သော ကျောင်းကြီး ပျက်စီးသွားသော

တစ်နေ့တွင် မှတ်တမ်းကျန်ခဲ့မည်ဖြစ်လေသည်။

'ကျောင်းအမြင့်ကလည်း ဒို့အရပ် နှစ်ပြန်မကဘူး၊ ဆယ့်နှစ်ပေတောင် ရှိတယ်သိလား မာညို၊ အရင် တုန်းကဆိုရင် ဒီထက်တောင်မြင့်တယ်တဲ့၊ ကျောင်း အောက်ကိုဆင်စီးပြီး ထီးဆောင်းဝင်တယ်ဆိုပဲ'

'အောင်မာ နင့်နတ်ရုပ်က ပြောင်စပ်စပ်နဲ့ပါလား၊ ကြည့်စမ်း'

အမာညို ပုံဆွဲနေစဉ် သူ့အနားသို့ ခင်စန်းအေး ရောက်လာသည်။ သူ့လက်ထဲတွင် မန်ကျည်းသီး ကြက်ဆူများ အပြည့်သယ်လာသည်။ သူသည် ဗားကရာကျောင်းကြီး၏ အရှေ့မြင်မတ်ရပ်ပုံကို ရေးဆွဲနေရသူဖြစ်သည်။ မန်ကျည်းပင်အောက်တွင် ဒေါက်ဖြုတ်ထားသော ကောက်ရိုးလှည်းပေါ်တက် ထိုင်ကာ သက်သောင့်သက်သာပုံဆွဲရင်း မန်ကျည်း သီးမှည့်များကို ဆာဆာနှင့် တွင်တွင်ခူးစားနေခဲ့လေ သည်။

'မန်ကျည်းသီးစားရတာ ကောင်းတော့ကောင်း ပါရဲ့၊ ဒါပေမဲ့ ချမ်းပီးပြီ မာညိုရေ၊ ငါတော့မလွယ်ဘူး'

ခင်စန်းအေးသည် သူ့လက်ထဲမှ မန်ကျည်းသီးများ ကို အမာညို၏ လွယ်အိတ်ပေါ်တွင် စုပုံချလိုက်သည်။ ထို့နောက် ဗလာစာအုပ်ထဲမှ စာရွက်တစ်ရွက်ကို ဆုတ်ပြီး ခပ်သုတ်သုတ်ထွက်သွားသည်။

'ဟာ ဒီအစ်မကြီးဆွဲနေတဲ့နတ်ရုပ်က ချောသကွာ'

'အေးကွ၊ ပြုံးပြုံးကြီး'

အမာညိုဘေးတွင် ပိုင်းအုံလာသော ဘုန်းကြီး ကျောင်းသားလေးများက ထောမနာပြုကြသည်။ အမာညိုသည် သူ့ပုံကိုသူ့ကြည့်ရင်း အတော်လေး စိတ်ညစ်သွားရှာသည်။ သူ၏ပန်းချီသည် မူလပန်းပု နှင့်မျက်နှာအနေအထားတစ်ခုမှလွဲ၍ အတော်တူ သည်။ ဘိုင်အိုနှင့်ဆင်တူသော်လည်း မူလက ဣန္ဒြေ သိက္ခာအပြည့်ရှိသောနတ်ရုပ်သည် ယခုတော့ သူ့လက်ချက်ဖြင့် ပြောင်ဖြူဖြစ်နေရှာလေသည်။ အမာညိုသည် ခဲဖျက်ကိုကောက်ယူကာ မျက်နှာပိုင်း ကို ဖျက်ပစ်လိုက်သည်။

ဆက်လက်ဖော်ပြပါမည်။

သထုံမြို့ ရွှေချောင်း အခြေခံပညာမူလတန်းကျောင်း၌ စာဖတ်ရိုက်မြှင့်တင်ရေး နယ်လှည့်စာကြည့်တိုက် ဖွင့်လှစ်ပေး



သထုံ ဖေဖော်ဝါရီ ၄

မွန်ပြည်နယ် သထုံမြို့နယ် ပြန်ကြား ရေးနှင့်ပြည်သူ့ဆက်ဆံရေးဦးစီးဌာနနှင့် ပညာရေးဌာနတို့ပူးပေါင်း၍ အခြေခံပညာ ကျောင်းများ၌ ကျောင်းသား၊ ကျောင်းသူ များ စာဖတ်ရိုက်မြှင့်တင်ရေး အသိပညာ ဗဟုသုတတိုးပွားစေရေးအတွက် ဖေဖော် ဝါရီလ ၃ ရက်က သထုံမြို့ နန်းခဲရပ်ကွက် ရှိ ရွှေချောင်း အခြေခံပညာမူလတန်း ကျောင်း၌ နယ်လှည့်စာကြည့်တိုက် ဖွင့်လှစ်ပေးပြီး အသိပညာပေးလုပ်ငန်း များ ဆောင်ရွက်ကြသည်။

ရှေးဦးစွာ ရွှေချောင်းအခြေခံပညာမူလ တန်းကျောင်း ကျောင်းအုပ်ဆရာမကြီး ဒေါ်မိုးမိုးသက်က အမှာစကားပြောကြား ပြီး သထုံခရိုင်ပြန်ကြားရေးနှင့်ပြည်သူ့ ဆက်ဆံရေးဦးစီးဌာနမှ ဝန်ထမ်းများက ကျောင်းသား၊ ကျောင်းသူများ အားလပ် ချိန်ကို အကျိုးရှိစွာ အသုံးပြုကြရေး၊ ကျောင်းစာကိုကြိုးစားကြသကဲ့သို့ ဗဟု သုတတိုးပွားရေးအတွက် ပြင်ပစာပေ များကိုပါ လေ့လာဖတ်ရှုကြရေးတို့ကို ဟောပြောဆွေးနွေးသည်။

ယင်းနောက်ကျောင်းသား၊ ကျောင်းသူ များက ပြန်ကြားရေးနှင့်ပြည်သူ့ဆက်ဆံ ရေးဦးစီးဌာနမှ ခင်းကျင်းပြသထားသည့် စာအုပ်စာစောင်များကို စိတ်ကြိုက် ရွေးချယ်ဖတ်ရှုကာ စာဖတ်စွမ်းရည် ယှဉ်ပြိုင်ခြင်း၊ ပုံပြော၊ ကဗျာရွတ်ဆို ယှဉ်ပြိုင်ခြင်းများ ပြုလုပ်ကြသည်။ ထို့နောက် ပြန်ကြားရေးနှင့်ပြည်သူ့ ဆက်ဆံရေးဦးစီးဌာနမှ ကလေးများ အသိ ပညာတိုးပွားရေး စာအုပ်စာစောင်များကို ခင်းကျင်းပြသရာ ကျောင်းသား၊ ကျောင်း သူများက စိတ်ပါဝင်စားစွာ ဖတ်ရှု လေ့လာကြကြောင်း သိရသည်။ ချမ်းမြေ့

လက်တွေ့အသုံးချဆေးနည်းတို (ဆေးမြီးတို) များ

ကြည်လင်မြင့်(မုဒြာ)

ဆရာကြီးခင်ဗျာ။ ကျွန်တော်အသက် ၆၀ ကျော်ပါပြီ။ တစ်ခါတစ်ရံမောပြီး အသက်ရှူမဝဖြစ်တတ်ပါတယ်။ နေ့စဉ် နံနက်စောစောကျန်းမာရေးအတွက် လမ်းလျှောက်ပါတယ်။ ဒါပေမဲ့ ကျွန်တော်နေတဲ့ တိုက်ခန်းက သုံးထပ်အထိ တက်ရတာကြောင့် လှေကားထစ်များများတက်ရင် မောပြီး ရင်ဘတ်အနည်းငယ်အောင့်ပါတယ်။ တချို့က နှလုံးသွေးကြောကျဉ်းရောဂါဖြစ်ရင် မောပြီး ရင်ဘတ်အောင့်တယ် ပြောလို့ ကြိုတင်ကာကွယ်နိုင်မယ့်နည်းလမ်းတွေ ရှိရင် သိလိုပါတယ်။

နှလုံးသွေးကြောကျဉ်းရောဂါကာကွယ်ဖို့ ချင်းစိမ်းထောင်းအရည် ဟင်းစားစွန်းတစ်စွန်း၊ ပျားရည် ဟင်းစားစွန်းတစ်စွန်းစပ်ပြီး ထမင်းစားပြီးတိုင်းသောက်ပါ။ နှလုံးစိတ်စိတ်ကို ပျားရည်နဲ့နယ် ရွေးစေခန့်လုံးပြီး နေလှန်းထားပါ။ နံနက်၊ ညသုံးလုံးစီ စားပေးပါ။ နေ့စဉ် ထမင်းစားတဲ့အခါတိုင်း ကြက်သွန်ဖြူဥသေးအခွံခွာ ထားပြီး သုံးမြွှာကနေ ငါးမြွှာအထိစားပေးပါ။ ကြက်သွန်ဖြူကို ဥကြီးအခွံခွာ ပျားရည်စစ်စစ်နဲ့စိမ်းထားပြီး ညအိပ်ရာဝင်ခါနီး နှစ်မြွှာစားပေးပါ။ သံပရာသီး၊ သံပယိုသီးကိုရေဆေး ထက်ခြမ်းခြမ်း အခွံပါ ရေခဲခဲ မတ်ခွက်ထဲမှာစိမ်းထားပြီး သောက်ပေးပါ။ ဆင်တုံးမနွယ်အမှုန့်၊ မြင်းခွာရွက်ခြောက်အမှုန့်၊ ကြက်သွန်ဖြူခြောက်သုံးမျိုးကို ဆတူစပ်ပြီး ပျားရည်နဲ့စိမ်းထားပါ။ ညအိပ်ရာဝင်တိုင်း ဟင်းစားစွန်းတစ်စွန်းစားပေးပါ။ ဆီးဖြူသီးခြောက်အမှုန့်ထောင်း နှစ်ဆ၊ ငရုတ်ကောင်းမှုန့်တစ်ဆရောပြီး ပျားရည်နဲ့ ဖန်ပုလင်းမှာစိမ်းပြီး နေ့စဉ် နေရောင်ခြည်ပြပေးပါ။ ဟင်းစားစွန်းတစ်စွန်း ထမင်းစားပြီးချိန်စားသုံးပါ။

ဆရာကြီးခင်ဗျာ။ ကျွန်တော်က ကုန်စိမ်းဈေးမှာ နံနက်စောစောထပြီး ဈေးသွားရောင်းရပါတယ်။ အအေးမိ၊ နှာစေး၊ ခေါင်းကိုက်၊ နှာရည်ယိုတာတွေ မကြာခဏဖြစ်ပါတယ်။ ပြီးတော့ နှာခေါင်းတစ်ဖက်ကပိတ်ပြီး ပန်းနဲ့ အမွှေးနံ့တွေမရဘူး ဖြစ်နေပါတယ်။ တစ်ခါတစ်ရံ ရေချိုးပြီး နှာရည်ယိုတဲ့အခါ နှပ်ပုပ်ရည်လိုအရည်မျိုးကျလာပါတယ်။ သူများတွေက ထိပ်ကပ်နာဖြစ်နေတယ်လို့ ပြောပါတယ်။ ထိပ်ကပ်နာဆိုတာ ဘယ်လိုအနာမျိုးပါလဲ။ သက်သာပျောက်ကင်းအောင် ဆေးနည်းရှိရင် ညွှန်ပြပေးပါဦးခင်ဗျာ။

ထိပ်ကပ်နာဆိုတာ အအေးမိ၊ နှာစေးတာကို သေချာမကုသခဲ့ရင် ကြာတော့ နှာခေါင်းပိတ်ပြီး အသက်ရှူမဝတဲ့ရောဂါ၊ နှပ်ပုပ်ရည်ကျတဲ့ရောဂါ၊ နှာခေါင်းတွင်းက အနံ့ဆိုးထွက်ပြီး နှာခေါင်းအတွင်း အာရုံခံအကြောတွေ ပျက်စီးသွားတဲ့အခါ အနံ့ကောင်းစွာ မရတော့ဘဲ အသက်ရှူလမ်းကြောင်းနဲ့ဆိုင်တဲ့ ရောဂါမျိုးဖြစ်တတ်ပါတယ်။ ထိပ်ကပ်နာရောဂါဖြစ်လာပြီဆိုရင် အောက်ပါဆေးနည်းတိုတွေကို အသုံးပြုပါ။

- ပရုတ်၊ လေးညှင်းပွင့်၊ ဇာတိပွိုလ်ပွင့်၊ ငရုတ်ကောင်းစေ့၊ ငရုတ်ကောင်းဆီ(ပါပမင့်)၊ ဖုံးမသိန်ခဲ၊ ဝေက်သာခဲတို့ကိုရောပြီး အငွေ့လှုံ့ပုလင်းမှာ ထည့်ရှူပေးပါ။ (ရှူဆေးဘူးပြုလုပ်ပါ)
- ငဖြူကြီးပင် (မုရိုးပင်) အရွက်ခြောက်ကို မီးကျိုးခဲပေါ်ဖြူးပြီး အငွေ့ရှူပေးပါ။ အပင်ရဲ့ အရိုးနဲ့အရွက်ကိုပြုတ်ပြီး ရေခဲခဲ၊ ငရုတ်ပေးရင် နှပ်ပုပ်တွေကျပြီး ထိပ်ကပ်နာသက်သာပေးပါတယ်။
- သပွတ်သီးခြောက်အူတိုင်ကထွက်တဲ့ အမှုန့်ကို ယူပြီး နှာခေါင်းအတွင်းကို နှာမှုတ်ပေးရင် ထိပ်ကပ်နာကြောင့်ဖြစ်တဲ့ နှာပိတ်တာကို သက်သာပေးပါတယ်။ နှာခေါင်းအတွင်း အသားပိုလို အသီးဖြစ်သူတွေ ဒီဆေးနည်းနဲ့ ပျောက်ကင်းစေနိုင်ပါတယ်။
- ကျားမနိုင်အမြစ်ကိုသွေးပြီး နှာခေါင်းပေါ်မှာ လိမ်းပေးရင် နှာခေါင်းပိတ်တာ သက်သာပေးပါတယ်။
- နံနက်အိပ်ရာထ မျက်နှာသစ်တဲ့အခါတိုင်း ရေကို လက်ခုပ်နဲ့ယူပြီး ရှူသွင်းပေးရင် ထိပ်ကပ်နာ သက်သာပေးပါတယ်။
- သံပရာသီးအရည်ကိုညှစ်ပြီး နှာခေါင်းအတွင်း ထည့်ပေးရင် ထိပ်ကပ်နာကြောင့်ဖြစ်တဲ့ အသက်ရှူကျပ်တာကို သက်သာပေးပါတယ်။
- ငှက်ခါးငှက်ရဲ့အတောင်ကိုမီးရှို့ပြီး အငွေ့ရှူပေးရင် ထိပ်ကပ်နာပျောက်၏။ (ရှေးလောကျမ်းပါနည်း)
- ထန်းနို့ခြောက်ကိုမီးရှို့ပြီး အငွေ့ကိုရှူပေးရင် နှပ်ပုပ်တွေကျပြီး ထိပ်ကပ်နာသက်သာပေးပါတယ်။
- ပိစပ်ရွက်အရည်ညှစ်ပြီး ပိတ်နေတဲ့နှာခေါင်းအတွင်းထည့်ပေးရင် နှပ်ပုပ်ရည်တွေကျလာပြီး ထိပ်ကပ်နာကိုသက်သာပေးပါတယ်။

- ပခိုင်းရွက်ခြောက်ကိုအမှုန့်ပြုလုပ်ပြီး နှာမှုတ်ပေးရင် နှပ်ပုပ်အခဲတွေကျလာပြီး ထိပ်ကပ်နာ သက်သာပေးပါတယ်။

- နလင်ကျော်အခေါက်ကို အမှုန့်ပြုလုပ်ပြီး မီးကျိုးခဲပေါ်မှာဖြူးပြီး မှိုင်းရှူပေးရင် နှာခေါင်းပိတ်နှပ်ပုပ်၊ ထိပ်ကပ်နာသက်သာပေးပါတယ်။

ဆရာကြီးရှင်။ ကျွန်မသားလေး ပြီးခဲ့တဲ့လက ဆိုင်ကယ်လဲပြီး ဦးခေါင်း၊ ရင်ဘတ်၊ တံတောင်ဆစ်တွေမှာ ဒဏ်ရာတွေရခဲ့ပါတယ်။ ဆေးကုသပြီးလို့ အနာသက်သာသွားပါပြီ။ ပွန်းပဲ့ရာတွေလည်းပျောက်ကင်းသွားပါပြီ။ ဒါပေမဲ့ ရင်ဘတ်နဲ့နံရိုးအတွင်းက အညိုအမည်းစွဲတာတွေမပျောက်ဘဲ အေးတဲ့အခါ ကိုက်ပါတယ်။ အသက်ရှူရလည်း အောင့်တယ်လို့ ပြောပါတယ်။ ဒဏ်ကျေစေဖို့အတွက် ဘယ်လိုပြုလုပ်ရမလဲဆိုတာပြောပြပေးပါဦး။

အပြင်ဒဏ်၊ အတွင်းဒဏ်ကျေစေဖို့ အောက်ပါ ဒဏ်ကျေစေတဲ့နည်းတွေကို အသုံးပြုပါ။

အပြင်ဒဏ်များကျေစေရန်

- နှလုံးနဲ့ မိသလင်ကိုရောထုပ်ပြီး ဆေးစည်းပေးပါ။ ကြပ်ထုပ်ထိုးပေးပါ။
- နှလုံးနဲ့ ထုံးကိုရောဖျော်ပြီး လိမ်းပေးပါ။
- အုတ်နီခဲကိုမီးဖုတ် ရေစိမ်းပြီး အငွေ့ကပ်ပေးရင် ဖူးရောင်တဲ့ဒဏ် ကျေစေပါတယ်။
- ဆားကိုအဝတ်နဲ့ထုပ် ရေခဲခဲ၊ ငရုတ်ပေးရင် ထိုးပေးရင် ဖူးရောင်တဲ့ဒဏ်သက်သာပေးပါတယ်။
- ကွမ်းရွက်ကိုမီးကင် နှမ်းဆီသုတ်ပြီး ရောင်နေတဲ့နေရာမှာ ကပ်ပေးရင် ဒဏ်ကျေစေပါတယ်။
- ပရုတ်မြစ်၊ နလင်ကျော်ခေါက်တို့ကိုသွေးပြီး အရက်နဲ့လိမ်းပေးရင် အပြင်ဒဏ် ကျေစေပါတယ်။
- ကြက်သွန်နီဥကြီးကိုမီးအုံး ဒဏ်ကြောင့်ရောင်တဲ့နေရာမှာအုံပြီး ခပ်နွေးနွေးစည်းပေးရင် ဒဏ်ကျေစေပါတယ်။

အတွင်းဒဏ်များကျေစေရန်

- ကြက်ခြေထောက်ကိုမီးဖုတ် ခွေးတောက်ရွက်နဲ့ရောပြီး ဟင်းချိုချက်သောက်ရင် ထိုးအောင့်တဲ့ အတွင်းဒဏ်ကိုကျေစေပါတယ်။
- ကုန်းကန်စွန်းရိုးနီကိုထောင်းပြီး အရည်ညှစ်သောက်ရင် အသက်ရှူမရတဲ့ အတွင်းဒဏ်ကို

သက်သာပေးပါတယ်။

- ဥသျှစ်ရွက်ကို ဟင်းချိုချက်သောက်ရင် နှစ်ကြာကဖြစ်ခဲ့တဲ့ အတွင်းဒဏ်ကို သက်သာပေးပါတယ်။

- ဆေးခါးကြီးပင်ကို ထန်းလျက်နဲ့ကျိုသောက်ရင် ဒဏ်ကြောင့်ဖြစ်တဲ့ အကိုက်အခဲမှန်သမျှ သက်သာပျောက်ကင်းပါတယ်။

- ကြောင်လျှာပွင့်အခြောက်ကိုပြုတ်ပြီး အသုပ်ပြုလုပ်စားရင် ဒဏ်ကြောင့်ကိုက်ခဲတာ၊ ညအိပ်မပျော်တာကို သက်သာပေးပါတယ်။

ဆရာကြီးရှင်။ သမီးမှာ လစဉ်ဓမ္မတာလာတဲ့အချိန်တိုင်း ကိုက်ခဲပြီး နေထိုင်မကောင်းအမြဲဖြစ်ပါတယ်။ လစဉ်ကိုက်ခဲခြင်းအတွက် သက်သာပေးမယ့်ဆေးနည်း သိလိုပါတယ်ရှင်။

ဓမ္မတာလာချိန်ကိုကိုက်ခဲတာကို သက်သာစေဖို့ မလာမီ နှစ်ရက်၊ သုံးရက်ကြိုတင်ပြီး ချင်းတက်နဲ့ ထန်းလျက်ပြုတ်ရည်ကို ဆားလှော်အနည်းငယ်ထည့်သောက်ပေးပါ။ ကော်ဖီတစ်ခွက်စာကို ရေချိုးပြီးချိန်မှာသောက်ပေးရင် ဓမ္မတာမှန်ပြီး ပေါ်ရင်လည်း ကိုက်ခဲတာ၊ ထိမ်ကျန်တာ သက်သာပေးပါတယ်။ ဇာတိပွိုလ်သီးကိုသွေးပြီး ချက်တိုင်ကနေ ဆီးစပ်တစ်ဝိုက်လိမ်းပေးပါ။ ကွမ်းရွက်ကို လေးညှင်းပွင့်အနည်းငယ်နဲ့ ရောပြုတ်သောက်ရင် ဓမ္မတာလာချိန်ကိုကိုက်ခဲတာကို သက်သာစေပြီး သွေးသန့်စေပါတယ်။ ကြိတ်မှန်ရွက်ကို ထန်းလျက်နဲ့ရောကျိုသောက်ရင် ဓမ္မတာများစေပြီး ကိုက်ခဲတာကို သက်သာပေးပါတယ်။

ဓမ္မတာသွေးချုပ်ရင်၊ သွေးရပ်သွားပြီး ကိုက်ခဲနေရင် အောက်ပါနည်းလမ်းတွေကိုအသုံးပြုပါ။

- ဒန်သလွန်ရွက်ကို ကြက်သွန်ဖြူနီနီနီနီနီ ဟင်းချိုချက်၊ ပတ်ကောအမှုန့်အနည်းငယ်ခတ်ပြီး သောက်ပါ။

- ကြိတ်မှန်ရွက်၊ မန်ကျည်းမှည့်၊ ထန်းလျက်၊ ဆားလှော်အနည်းငယ်ရောကျိုပြီး ဟင်းစားစွန်းသုံးစွန်း တစ်နေ့နှစ်ကြိမ်သောက်ပေးပါ။ ဓမ္မတာထိမ်တာ၊ ကျန်တာ၊ ရက်ကျော်တာတွေကို ပျောက်ကင်းစေနိုင်တယ်။

- သွေးဆုံးခါနီး နှစ်လတစ်ကြိမ် သုံးလတစ်ကြိမ် ဓမ္မတာပျောက်ရင် သွေးသန့်စေဖို့ သွေးအလုံးအခဲမဖြစ်စေဖို့ ရဲယိုသီးအမှည့်ကို ထန်းလျက်နဲ့ ရောခေါက်ပြီးစားပေးပါ။

မြေအောက်ရေဖြင့်စိုက်ပျိုးသော ကျောက်ဖရုံပင်များ အောင်မြင်ဖြစ်ထွန်းပြီး အသီးများ စတင်ချွေးဆွတ်ရောင်းချ

ကလိန်အောင် ဖေဖော်ဝါရီ ၄
တနင်္သာရီတိုင်းဒေသကြီး ထားဝယ်ခရိုင် ကလိန်အောင်မြို့၌ ရာသီအလိုက် သစ်သီးဝလံသီးနှံမျိုးစုံ စိုက်ပျိုးကြသည့် တောင်သူများ မြေအောက်ရေဖြင့်စိုက်ပျိုး ထားသော ကျောက်ဖရုံပင်များ အောင်မြင် ဖြစ်ထွန်းပြီး စတင်ချွေးဆွတ်ရောင်းချချိန် တွင် အရောင်းအဝယ်အဆင်ပြေလျက်ရှိ ကြောင်း စိုက်ပျိုးတောင်သူများ၏ပြောပြချက်အရ သိရသည်။
ကလိန်အောင်မြို့၌ ကျောက်ဖရုံပင်များကို မြေနုကျွန်းပေါ်ရှိ မြို့ ကိုင်းများတွင် မြေအောက်ရေသွင်း၍ ၂၀၂၅ ခုနှစ် နိုဝင်ဘာလဆန်းပိုင်းမှ စတင်စိုက်ပျိုးခဲ့ကြောင်း၊ အသီးအထွက်နှုန်းကောင်းမွန်စေရန် သဘာဝမြေဩဇာကျွေးခြင်း၊ ပိုးသတ်ဆေးဖျန်းခြင်းဖြင့် ပြုစုပျိုးထောင်ပြီး

ရက် ၁၀၀ ကျော်မှာသာ အသီးစတင်ချွေးဆွတ်၍ ဈေးကွက်သို့တင်ပို့ရောင်းချကြောင်း ကလိန်အောင်မြို့ရှိ စိုက်ပျိုးတောင်သူ တစ်ဦးကပြောသည်။
"အရင်နှစ်တွေကတော့ ကျောက်ဖရုံပင်တွေကို ဈေးကွက်ဝင်သီးနှံအဖြစ် ကျယ်ကျယ်ပြန့်ပြန့် စိုက်ပျိုးတာမရှိကြပါဘူး။ ဒီနှစ်ကျမှပင် သစ်သီးဝလံသီးနှံမျိုးစုံစိုက်ပျိုးတောင်သူတွေက ကျောက်ဖရုံသီးက ဈေးကွက်ဝင်ပြီး အဝယ်များလာတာကြောင့် စီးပွားဖြစ်စိုက်ပျိုးလာကြတာပါ" ဟု ၎င်းကပြောသည်။
အဆိုပါထွက်ရှိသည့် ကျောက်ဖရုံသီးများကို ထားဝယ်မြို့နှင့် ကံပေါက်ဒေသတို့ရှိ သီးနှံအဝယ်ခိုင်းများမှ မြို့ကိုင်းများအထိ လာရောက်ဝယ်ယူကြကြောင်း သိရသည်။ (၄၁)

ကိုယ်ဝန်ဆောင်မိခင်များနှင့် ကလေးငယ်များအား လစဉ်ပုံမှန်ကာကွယ်ဆေးထိုးနှံတိုက်ကျွေး

ပေါင်းတည် ဖေဖော်ဝါရီ ၄
ပဲခူးတိုင်းဒေသကြီး နတ်တလင်းခရိုင် ပေါင်းတည်မြို့နယ် ပြည်သူ့ကျန်းမာရေးဦးစီးဌာန မိခင်နှင့်ကလေးစောင့်ရှောက်ရေးကျန်းမာရေးဌာနခွဲ၌ ဖေဖော်ဝါရီလ ၃ ရက်က မြို့ပေါ်ရပ်ကွက် ၁၂ ရပ်ကွက်ရှိ ကိုယ်ဝန်ဆောင်မိခင်များနှင့် မွေးကင်းစမှ အသက်တစ်နှစ်ခွဲအောက် ကလေးငယ်များအား လစဉ်ပုံမှန်ကာကွယ်ဆေး ထိုးနှံတိုက်ကျွေးခြင်းများ ဆောင်ရွက်ကြသည်။
ထိုသို့ကာကွယ်ဆေးများ ထိုးနှံတိုက်ကျွေးရာတွင် မွေးကင်းစမှ အသက်တစ်နှစ်ခွဲအောက်ကလေးငယ်များကို ပုံမှန်ကာကွယ်ဆေးများဖြစ်သည့် ဆုံဆုံကြက်ညှာ၊ မေးခိုင်၊ အသည်းရောင်အသားဝါ(ဘီ) ပိုး၊ ဦးနှောက်အမြှေးရောင် (ငါးမျိုးစပ်ကာကွယ်ဆေး)နှင့် ပိုလီယိုအကြောသေ၊



ဝက်သက်၊ ဂျိုက်သိုး၊ ပြင်းထန်ဝမ်းပျက်၊ ဝမ်းလျှော(ရီတာ)၊ ပြင်းထန်အဆုတ်ရောင် (ပီစီစီ)နှင့် ဂျပန်ဦးနှောက်ရောင် ရောဂါကာကွယ်ဆေးများကို အသက်အရွယ်အပိုင်းအခြားအလိုက် ထိုးနှံတိုက်ကျွေးခြင်းနှင့် ကိုယ်ဝန်ဆောင်မိခင်များအား မေးခိုင်၊ ဆုံဆုံကာကွယ်ဆေးများကို

ထိုးနှံပေးခဲ့ကြောင်း သိရသည်။
အလားတူကျေးရွာအုပ်စုအသီးသီးတွင်လည်း သက်ဆိုင်ရာတာဝန်ကျ ပြည်သူ့ကျန်းမာရေးဝန်ထမ်းများက လစဉ်သတ်မှတ်ရက်များတွင် ကာကွယ်ဆေးများကို ဆက်လက်ထိုးနှံတိုက်ကျွေးပေးလျက်ရှိကြောင်း သိရသည်။ ရွှေသား

ပြည်ထောင်စုနေ့အခမ်းအနားတွင် တက်ရောက်ပါဝင်ဆင်နွှဲမည့် တိုင်းဒေသကြီးနှင့် ပြည်နယ်များမှ တိုင်းရင်းသားရိုးရာယဉ်ကျေးမှု အဖွဲ့များအား တွေ့ဆုံနှုတ်ဆက်

နေပြည်တော် ဖေဖော်ဝါရီ ၄

နေပြည်တော်ကောင်စီဥက္ကဋ္ဌဦးသန်းထွန်း ဦးသည်ပြည်ထောင်စုနေ့အခမ်းအနားတွင် တိုင်းရင်းသားရိုးရာယဉ်ကျေးမှုအကများဖြင့် တက်ရောက်ပါဝင်ဆင်နွှဲမည့် တိုင်းဒေသကြီးနှင့်ပြည်နယ်များမှ တိုင်းရင်းသားရိုးရာယဉ်ကျေးမှုအဖွဲ့များအား ယနေ့နံနက်ပိုင်းတွင် နေပြည်တော် စည်ပင်

သာယာရေးကော်မတီ မင်္ဂလာခန်းမ၌ တွေ့ဆုံနှုတ်ဆက်သည်။ တွေ့ဆုံစဉ် နေပြည်တော်ကောင်စီဥက္ကဋ္ဌက တိုင်းရင်းသားရိုးရာယဉ်ကျေးမှုအဖွဲ့များအား ရင်းရင်းနှီးနှီးလိုက်လံနှုတ်ဆက်သည်။ အဆိုပါ တိုင်းရင်းသားရိုးရာယဉ်ကျေးမှုအဖွဲ့ဝင်များသည်နေပြည်တော်သို့ရောက်ရှိ

နေစဉ်မာရဝိဇယဗုဒ္ဓရုပ်ပွားတော်မြတ်ကြီးအား သွားရောက်ဖူးမြော်ခြင်းနှင့်အမျိုးသားအထိမ်းအမှတ်ဥယျာဉ်၊ ရေပန်းဥယျာဉ်၊ နက္ခတ်တာရာပြခန်းနှင့် အမျိုးသားပြတိုက်တို့သို့ သွားရောက်လေ့လာခြင်းတို့ဆောင်ရွက်သွားမည်ဖြစ်သည်။

တွေ့ဆုံပွဲအပြီးတွင် နေပြည်တော်ကောင်စီဥက္ကဋ္ဌနှင့် တာဝန်ရှိသူများသည်



တိုင်းဒေသကြီးနှင့်ပြည်နယ်ကိုယ်စားပြု ယဉ်ကျေးမှုအဖွဲ့များ တည်းခိုနေထိုင်သော ပြည်ထောင်စုနယ်မြေ နေပြည်တော်စည်ပင် ဧည့်ရိပ်သာသို့သွားရောက်၍ စားသောက်ဆောင်များ၊ အိပ်ဆောင်များ၊ ဆင်ကော်မတီ

ရုံးခန်းများ၊ ဈေးဆိုင်များ ခင်းကျင်းရောင်းချနေမှုအခြေအနေများကို ကြည့်ရှုစစ်ဆေးကြောင်း သိရသည်။

ဦးအောင်မျိုးဝင်း ဥက္ကဋ္ဌရခိုင်(ပြန်/ဆက်)

တောင်ငူမြို့နယ်အတွင်း ပြည်ပပို့ကုန်တန်ဖိုးမြှင့်ပေါ်ဆန်းမွှေးစပါးမျိုးများ တိုးချဲ့စိုက်ပျိုးနိုင်ရေးနှင့် ဒေသဖွံ့ဖြိုးရေးလုပ်ငန်းများ ကွင်းဆင်းကြည့်ရှု

တောင်ငူ ဖေဖော်ဝါရီ ၄

ပဲခူးတိုင်းဒေသကြီး ဝန်ကြီးချုပ် ဦးမျိုးဆွေဝင်းသည် တာဝန်ရှိသူများနှင့်အတူ ယမန်နေ့က တောင်ငူမြို့နယ်အတွင်း ပြည်ပပို့ကုန် တန်ဖိုးမြှင့်ပေါ်ဆန်းစပါးမျိုးများ တိုးချဲ့စိုက်ပျိုးနိုင်ရေးနှင့် ဒေသဖွံ့ဖြိုးရေးလုပ်ငန်းများကို ကွင်းဆင်းကြည့်ရှုသည်။



ဦးစွာ တိုင်းဒေသကြီးဝန်ကြီးချုပ်က တောင်ငူမြို့နယ်ထိန်းတောကျေးရွာအုပ်စု၌ တစ်ကွင်း တစ်ဆက်တည်း ပြည်ပပို့ကုန် တန်ဖိုးမြှင့်ပေါ်ဆန်းမွှေးစပါးများ သတ်မှတ်ဧကအတိုင်း ပြည့်မီစွာစိုက်ပျိုးနိုင်ရေး ကြိုတင်ပျိုးထောင်ထားရှိမှုကို ကွင်းဆင်းကြည့်ရှုစစ်ဆေးသည်။

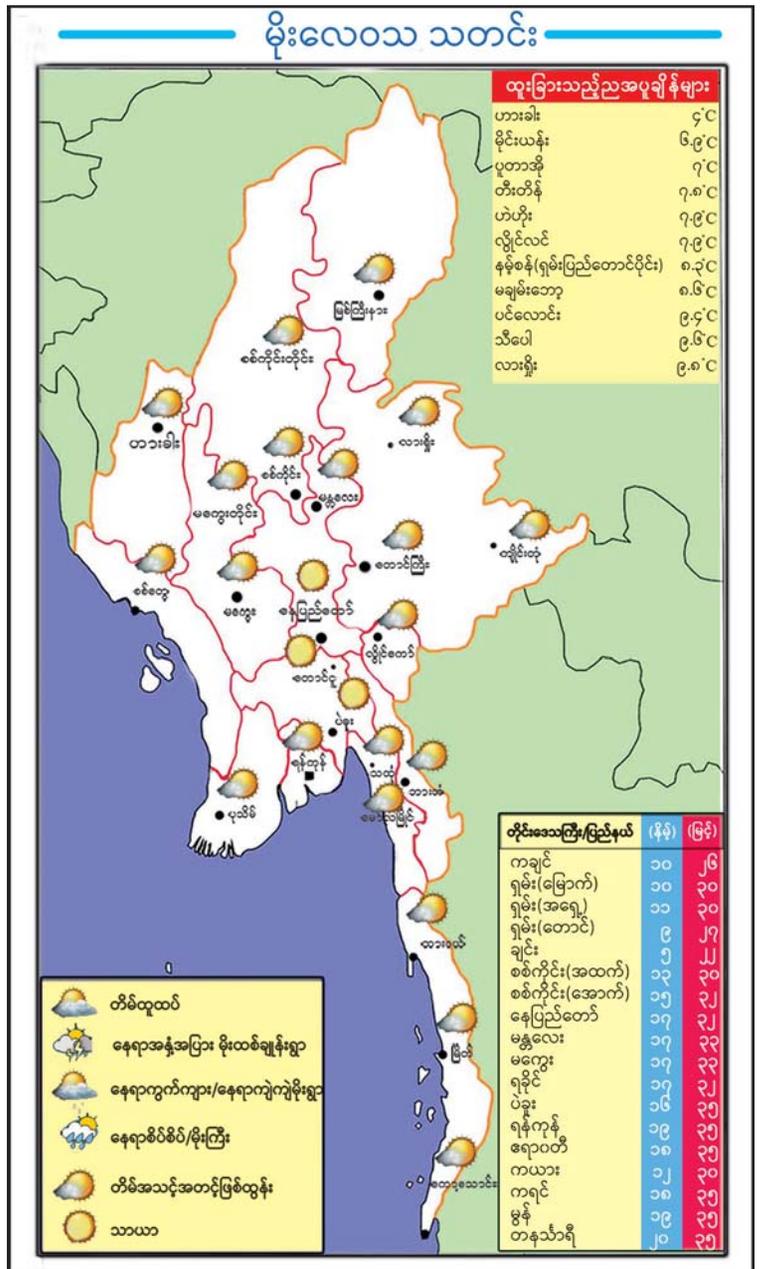
ကို ပေါင်းစပ်ညှိနှိုင်းဆောင်ရွက်ပေးသည်။ ယင်းနောက် ကေတုမတီမြို့ဟောင်း၊ ရှေးဟောင်းကျေး မြောက်ဘက်ခြမ်းရှိဆလံလျှောနံရံ လိပ်သံကျောက်စီခြင်းလုပ်ငန်းခွင်ကို ကြည့်ရှုစစ်ဆေးပြီး တည်ဆောက်ရေးလုပ်ငန်းများအားလုံး သတ်မှတ်စံချိန်စံညွှန်းနှင့်အညီ အချိန်မီပြီးစီးရေး အလေးထားဆောင်ရွက်ရန် မှာကြားသည်။

တည်ဆောက်နိုင်ရေး ကြည့်ရှုစစ်ဆေးပြီး လုပ်ငန်းဆိုင်ရာလိုအပ်ချက်များကို မှာကြားသည်။

ထို့နောက် တောင်ငူမြို့နယ်ကျွန်းကုန်းကျေးရွာရှိ ဦးရဲဝင်း၏ ပြန်လည်ပြည့်ဖြိုးမြှင့်မွှေးအင် Solar စနစ်ဖြင့် မြေပဲဆီစက်လည်ပတ်ထုတ်လုပ်နေမှု၊ ဆီစက်မှထွက်ရှိလာသည့် ပဲဖတ်များအား ဒေသထွက်ကုန်ကြမ်းပစ္စည်းများဖြင့်ရောစပ်၍ တိရစ္ဆာန်အစာထုတ်လုပ်နေမှု၊ တောင်ငူမြို့ ထီးနီကုန်းပန်းခြံ တည်ဆောက်နေမှုတို့ကို ကြည့်ရှုစစ်ဆေးကြောင်း သိရသည်။

ဆက်လက်၍ ကေတုမတီမြို့ဟောင်း မြောက်ဘက်မြို့ရိုး တူးဖော်ထားရှိမှု၊ နွံကျုံးနှင့် မြို့ရိုးအကြား မြက်စိုက်ပျိုးနိုင်ရေးနှင့် မော်ကွန်းတံခါး၌ ရှေးဟောင်း မူလလက်ရာအတိုင်း ကျုံးကူးတံတား

ထို့နောက် တောင်ငူမြို့ရောင် ရထားလမ်းဖောက်လုပ်နေမှုကို ကြည့်ရှုစစ်ဆေးရာ စီမံကိန်းရှင်းလင်းဆောင်၌ မြန်မာ့မီးရထားအင်ဂျင်နီယာဌာန တာဝန်ရှိသူ တစ်ဦး၏ အကြံအပြုအညွှန်အရ လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်ပြီးစီးမှု၊ တာပေါင်မြေကြီး လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်နေမှုနှင့် ဘဏ္ဍာနှစ်အလိုက် ရှေ့ဆက်ဆောင်ရွက်သွားမည့် လုပ်ငန်းစဉ်များတင်ပြမှုများအပေါ် တိုင်းဒေသကြီးဝန်ကြီးချုပ်က လိုအပ်သည်များ



ပြည်ထောင်စုအဆင့် MSME ထုတ်ကုန်ပြပွဲနှင့် ဈေးရောင်းပွဲတော်ကျင်းပရေးပြခန်းနေရာချထားရေးနှင့် ခင်းကျင်းပြသရေးလုပ်ငန်းကော်မတီ ဒုတိယအကြိမ်ညှိနှိုင်းအစည်းအဝေးကျင်းပ

နေပြည်တော် ဖေဖော်ဝါရီ ၄

စိုက်ပျိုးရေး၊ မွေးမြူရေးနှင့် ဆည်မြောင်းဝန်ကြီးဌာန ပြည်ထောင်စုအဆင့် MSME ထုတ်ကုန်ပြပွဲနှင့် ဈေးရောင်းပွဲတော်ကျင်းပရေး ပြခန်းနေရာချထားရေးနှင့် ခင်းကျင်းပြသရေး လုပ်ငန်းကော်မတီ ဒုတိယအကြိမ်ညှိနှိုင်းအစည်းအဝေးကို ယမန်နေ့က ပြည်ထောင်စုနယ်မြေ နေပြည်တော် နေပြည်တော်ရင်ပြင်ကွပ်ကဲရေးရုံး၌ ကျင်းပသည်။

ထုတ်ကုန်ပြပွဲနှင့် ဈေးရောင်းပွဲတော်ကျင်းပရေး၊ ပြခန်းနေရာချထားရေးနှင့် ခင်းကျင်းပြသရေးလုပ်ငန်းကော်မတီဥက္ကဋ္ဌ ဒုတိယဝန်ကြီး ဒေါက်တာအောင်ကြီးက MSME ထုတ်ကုန်ပြပွဲနှင့် ဈေးရောင်းပွဲတော်ကျင်းပရန်ရက်မှာ နီးကပ်လာပြီဖြစ်သည့်အလျောက် လုပ်ငန်းကော်မတီအသီးသီးအလိုက် အင်တိုက်အားတိုက်ဆောင်ရွက်နေကြပြီး မိမိတို့လုပ်ငန်းကော်မတီအနေဖြင့် ပြခန်းပြင်ဆင်ခြင်းနှင့် ခင်းကျင်းနေမှုအခြေအနေကို အမြဲပြတ်

ကွင်းဆင်း၍ အချိန်မီခင်းကျင်းပြသနိုင်ရေးအတွက် လိုအပ်သည်များအားလုံးကို ညှိနှိုင်းပေါင်းစပ်ဆောင်ရွက်ပေးလျက်ရှိကြောင်း၊ ပြည်ထောင်စုအဆင့် MSME ထုတ်ကုန်ပြပွဲနှင့် ဈေးရောင်းပွဲတော်ကျင်းပခြင်းသည် နိုင်ငံ့စီးပွားရေးဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှုအတွက် သာမက ဒေသအသီးသီးမှ လုပ်ငန်းရှင်အချင်းချင်း ချစ်ခင်ရင်းနှီးမှု၊ စည်းလုံးညီညွတ်မှု ရှိပေးပေးကူညီမှု ရိုးရာဓလေ့ယဉ်ကျေးမှုများ၊ ဗဟုသုတများ ဖလှယ်ရရှိမှု၊ ဈေးကွက်ချိတ်ဆက်ပေးနိုင်မှု

စသော အကျိုးကျေးဇူးများ ရရှိစေသည့် ပြပွဲတစ်ခုဖြစ်ကြောင်း၊ ပြည်တွင်း ထုတ်ကုန်များကို တန်ဖိုးမြှင့်ထုတ်ကုန်များအဖြစ်တိုးတက်ထုတ်လုပ်နိုင်ခြင်းအားဖြင့် ပြည်ပဈေးကွက်သို့ ချိတ်ဆက်နိုင်မည့် အကျိုးကျေးဇူးများ ရရှိမည့် ပြပွဲတစ်ခုဖြစ်ကြောင်း ဆွေးနွေးပြောကြားသည်။ ယင်းနောက် ပြခန်းနေရာချထားရေးနှင့် ခင်းကျင်းပြသရေးလုပ်ငန်းကော်မတီအတွင်းရေးမှူးက လုပ်ငန်းကော်မတီ၏ လုပ်ငန်းတာဝန်များနှင့် လက်ရှိဆောင်ရွက်

ထားရှိမှုအခြေအနေကို ရှင်းလင်းတင်ပြသည်။ ထို့နောက် ဝန်ကြီးဌာနများမှ အစည်းအဝေး တက်ရောက်လာသူများနှင့် တိုင်းဒေသကြီး၊ ပြည်နယ်၊ ပြခန်းတာဝန်ခံများက ခင်းကျင်းပြသမည့် အစီအစဉ်များနှင့် ပတ်သက်၍ ဆောင်ရွက်ထားရှိမှုများကို ရှင်းလင်းတင်ပြပြီး တင်ပြချက်များအပေါ် လုပ်ငန်းကော်မတီအဖွဲ့ဝင်များက အကြံပြုဆွေးနွေးကာ လုပ်ငန်းကော်မတီဥက္ကဋ္ဌက နိဂုံးချုပ်အမှာစကားပြောကြားခဲ့ကြောင်း သိရသည်။

မြဝတီ

တိုင်းဒေသကြီးအဆင့် ကာကွယ်ဆေးထိုးနှံတိုက်ကျွေးခြင်းလုပ်ငန်းများ ပိုမိုအဆင်ပြေချောမွေ့စွာ အရှိန်အဟုန်မြှင့်ဆောင်ရွက်နိုင်ရေး အသိပေးဆွေးနွေး

မုံရွာ ဖေဖော်ဝါရီ ၄

စစ်ကိုင်းတိုင်းဒေသကြီးအဆင့်ကာကွယ်ဆေးထိုးနှံတိုက်ကျွေးခြင်းလုပ်ငန်းများ ပိုမိုအဆင်ပြေချောမွေ့စွာ အရှိန်အဟုန်မြှင့်ဆောင်ရွက်နိုင်ရေး အသိပေးဆွေးနွေးပွဲကို ယမန်နေ့နံနက်ပိုင်းက စစ်ကိုင်းတိုင်းဒေသကြီး မုံရွာမြို့ရှိ ချင်းတွင်းခန်းမ၌ကျင်းပသည်။

ဦးစွာ တိုင်းဒေသကြီးဝန်ကြီးချုပ် ဦးမြတ်ကျော်က အမှာစကားပြောကြားပြီး တိုင်းဒေသကြီးအတွင်း ကာကွယ်ဆေးထိုးနှံတိုက်ကျွေးခြင်းလုပ်ငန်း စွမ်းဆောင်ရည် အကောင်းဆုံးမြို့နယ် (၃)မြို့နယ်ကို ဆုတံဆိပ်များ ပေးအပ်ချီးမြှင့်သည်။ ထို့နောက်ပြည်သူ့ကျန်းမာရေးဦးစီးဌာနမှူး ဒေါက်တာမြင့်ကျော်က ကာကွယ်ဆေးထိုးနှံတိုက်ကျွေးခြင်းလုပ်ငန်းနှင့်ပတ်သက်၍လည်းကောင်း၊ ပြည်သူ့ကျန်းမာရေးဦးစီးဌာန ဒုတိယတိုင်းဒေသကြီးဦးစီးဌာနမှူးက တိုင်းဒေသကြီးအတွင်း ကာကွယ်ဆေးထိုးနှံတိုက်ကျွေးခြင်းလုပ်ငန်းဆောင်



ရွက်နိုင်ခဲ့မှုများနှင့် ဆက်လက်ဆောင်ရွက်မည့်လုပ်ငန်းအခြေအနေကိုလည်းကောင်း ရှင်းလင်းပြောကြားကြသည်။

ယင်းနောက် တိုင်းဒေသကြီးဝန်ကြီးချုပ်နှင့် တက်ရောက်လာသူများက နိုင်ငံတစ်ဝန်း ကာကွယ်ဆေးထိုးလွှမ်းခြုံမှု ပိုမိုမြင့်မားလာစေရေးနှင့် ကာကွယ်ဆေး

လွှမ်းခြုံမှုအားနည်းသော ဒေသများတွင် ကာကွယ်ဆေး ထိုးနှံတိုက်ကျွေးသည့် လုပ်ငန်းများ ပိုမိုဆောင်ရွက်နိုင်ရေးအတွက် မှတ်တမ်းဗီဒီယိုကို ကြည့်ရှုအားပေးပြီး တက်ရောက်လာသူများအား ရင်းရင်းနှီးနှီး နှုတ်ဆက်ကြကြောင်းသိရသည်။

တိုင်းဒေသကြီး(ပြန်/ဆက်)

လူငယ်ငြိမ်းချမ်းရေးဖိုရမ် ၂၀၂၆ တက်ရောက်ခဲ့သည့် မွန်ပြည်နယ် လူငယ်ကိုယ်စားလှယ်များ၏ အတွေ့အကြုံရှင်းလင်းပွဲကျင်းပ



မော်လမြိုင် ဖေဖော်ဝါရီ ၄

လူငယ်ငြိမ်းချမ်းရေးဖိုရမ် ၂၀၂၆ တက်ရောက်ခဲ့သော မွန်ပြည်နယ် လူငယ်ကိုယ်စားလှယ်များ၏ အတွေ့အကြုံရှင်းလင်းပွဲကို ယနေ့ နံနက်ပိုင်းတွင် မော်လမြိုင်မြို့ ပြည်နယ်ခန်းမ၌ ကျင်းပသည်။

ဦးစွာ မွန်ပြည်နယ်လူငယ်ရေးရာ

ကော်မတီဥက္ကဋ္ဌ ပြည်နယ်ဝန်ကြီးချုပ် ဦးအောင်ကြည်သိန်းက နိုင်ငံ၏အဓိက အင်အားစုဖြစ်ပြီး အနာဂတ်ခေါင်းဆောင်များဖြစ်သော ဗလင်းတန်နှင့်ပြည့်စုံသည့် လူငယ်များပေါ်ထွက်လာစေရေးအတွက် ရည်ရွယ်၍ လူငယ်ငြိမ်းချမ်းရေးဖိုရမ်ကို ကျင်းပပေးခဲ့ခြင်းဖြစ်ကြောင်း ပြောကြားသည်။

ထို့နောက် ပြည်နယ်ဝန်ကြီးချုပ်က မွန်ပြည်နယ် လူငယ်ကိုယ်စားလှယ်အဖွဲ့ကို ဂုဏ်ပြုမှတ်တမ်းလွှာပေးအပ်သည်။

ယင်းနောက် လူငယ်ငြိမ်းချမ်းရေးဖိုရမ် တက်ရောက်ခဲ့သော လူငယ်ကိုယ်စားလှယ်သုံးဦးက ဖိုရမ်ကြေညာစာတမ်းကို ဖတ်ကြားတင်ပြပြီး လူငယ်ကိုယ်စားလှယ်များက မွန်ရိုးရာအကဖြင့် ဖျော်ဖြေတင်ဆက်ကြသည်။ ဆက်လက်၍ ပြည်နယ်ဝန်ကြီးချုပ်က တက်ရောက်လာသူများအား ရင်းရင်းနှီးနှီး လိုက်လံနှုတ်ဆက်သည်။

ထို့နောက် လူငယ်ငြိမ်းချမ်းရေးဖိုရမ် တက်ရောက်ခဲ့သော လူငယ်ကိုယ်စားလှယ်များက မွန်ပြည်နယ် အနာဂတ်ပညာရေး၊ ယဉ်ကျေးမှုနှင့်လူငယ်ကဏ္ဍ၊ မွန်ပြည်နယ် အနာဂတ်စီးပွားရေးနှင့် လူငယ်ကဏ္ဍ၊ မွန်ပြည်နယ် အနာဂတ်နည်းပညာနှင့်လူငယ်ကဏ္ဍ၊ မွန်ပြည်နယ် အနာဂတ်အားကစား၊ ကျန်းမာရေးနှင့်လူငယ်ကဏ္ဍ စသည့် ခေါင်းစဉ်များဖြင့် ရှင်းလင်းဆွေးနွေးခဲ့ကြကြောင်းသိရသည်။

(၄၀၆)

ပြည်ထောင်စုအဆင့် MSME ထုတ်ကုန်ပြပွဲနှင့် ဈေးရောင်းပွဲတော်ကို ထုတ်ကုန်ပြသခြင်းအတွက်သာမက MSME လုပ်ငန်းရှင်များနှင့် စိုက်ပျိုးတောင်သူများ၏ လုပ်ငန်းတိုးတက်ရေးအတွက် လက်တွေ့အကူအညီ ပေးသည့် ပလက်ဖောင်းတစ်ခုအဖြစ် ရည်ရွယ်ကျင်းပသွားမည်

နေပြည်တော် ဖေဖော်ဝါရီ ၄

ပြည်ထောင်စုအဆင့် MSME ထုတ်ကုန်ပြပွဲနှင့် ဈေးရောင်းပွဲတော်ကို ထုတ်ကုန်ပြသခြင်းအတွက်သာမက MSME လုပ်ငန်းရှင်များနှင့် စိုက်ပျိုးတောင်သူများ၏ လုပ်ငန်းတိုးတက်ရေးအတွက် လက်တွေ့အကူအညီပေးသည့် ပလက်ဖောင်းတစ်ခုအဖြစ် ရည်ရွယ်ကျင်းပသွားမည်ဖြစ်ကြောင်းသိရသည်။

ထိုသို့ပြသရာတွင် ရေထွက်ကုန်ပစ္စည်း ပြုပြင်ထုတ်လုပ်မှုအတွက် အရေးပါသည့် GHP၊ GMP၊ SSOP ကဲ့သို့ သန့်ရှင်းရေးနှင့် ဘေးကင်းစေရေး အခြေခံစနစ်များ၊ အစားအသောက်ဘေးကင်းစေရေးအတွက် ထုတ်လုပ်သူများအနေဖြင့် သိရှိရမည့် အချက်များ၊ ထုတ်လုပ်ခွင့်လိုင်စင်များနှင့် ပတ်သက်သည့် လုပ်ငန်းစဉ်များကိုလည်း ပြပွဲလာရောက်သူများ လေ့လာနိုင်ရန် ထည့်သွင်းပြသသွားမည်ဖြစ်ကြောင်း သိရသည်။

MSME လုပ်ငန်းများသည် ပြည်တွင်းစီးပွားရေးဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှု၏ အခြေခံအင်အားဖြစ်သည့်အတွက် ပြပွဲတွင် နေပြည်တော်ကောင်စီနယ်မြေအပါအဝင် တိုင်းဒေသကြီးနှင့် ပြည်နယ်ကိုယ်စားပြု စီးပွားရေးလုပ်ငန်းများစွာ ပါဝင်ပြသကြမည်ဖြစ်သည်။

ထို့အတူ MSME လုပ်ငန်းရှင်များကို ထုတ်ကုန်နှင့်ပတ်သက်သည့် နည်းပညာဆိုင်ရာ အကြံပေးခြင်း၊ လုပ်ငန်းရှင်များအနေဖြင့် ငါးလုပ်ငန်းဦးစီးဌာနနှင့် ဆက်သွယ်ချိတ်ဆက်လာပါက လိုအပ်သည့် သင်တန်းများပေးရေးအပါအဝင် ဈေးကွက်ချိတ်ဆက်မှုများကိုလည်း ဆက်လက်ပံ့ပိုးပေးသွားမည်ဖြစ်ကြောင်း ငါးလုပ်ငန်းဦးစီးဌာနမှသိရသည်။

ထို့ပြင် စိုက်ပျိုးရေးကဏ္ဍ၊ မွေးမြူရေးကဏ္ဍဆိုင်ရာ ပြခန်းများလည်းပါရှိရာ စိုက်ပျိုးရေး၊ မွေးမြူရေးနှင့် ဆည်မြောင်းဝန်ကြီးဌာန ငါးလုပ်ငန်းဦးစီးဌာနက ပြပွဲတွင် ငါးခြောက်၊ ပုစွန်ခြောက်အပါအဝင် ရေထွက်ကုန်ပစ္စည်းများကို အခြေခံ၍ ထုတ်လုပ်ထားသည့် တန်ဖိုးမြင့်ထုတ်ကုန်များ၊ အသေးစား၊ အလတ်စားလုပ်ငန်းများမှ ထုတ်လုပ်သည့် ရေထွက်ကုန်ပစ္စည်းများကို အမျိုးအစားစုံလင်စွာ ပါဝင်ခင်းကျင်းပြသသွားမည်ဖြစ်သည်။

(၇၉) နှစ်မြောက် ပြည်ထောင်စုနေ့ကို ကြိုဆိုဂုဏ်ပြုသောအားဖြင့် ပြည်ထောင်စုအဆင့် MSME ထုတ်ကုန်ပြပွဲနှင့် ဈေးရောင်းပွဲတော်(နေပြည်တော်)ကို နေပြည်တော်ရင်ပြင်၌ ဖေဖော်ဝါရီလ ၈ ရက်မှ ၁၃ ရက်အထိ စည်ကားသိုက်မြိုက်စွာကျင်းပသွားမည်ဖြစ်သည်။

မင်းကျော်စွာ

ညအပူချိန်များ အနည်းငယ်လျော့နည်းနိုင်

နေပြည်တော် ဖေဖော်ဝါရီ ၄

နောက်နှစ်ရက်အတွက်ခန့်မှန်းချက်မှာ မန္တလေးတိုင်းဒေသကြီး၊ စစ်ကိုင်းတိုင်းဒေသကြီး၊ ကချင်ပြည်နယ်၊ ချင်းပြည်နယ်နှင့် ရှမ်းပြည်နယ်တို့တွင် ညအပူချိန်များ အနည်းငယ်လျော့နည်းနိုင်ပါသည်။

(မိုး/ဇလ)

ပုဗ္ဗသီရိမြို့နယ်အတွင်း ကာကွယ်ဆေးထိုးနှံ/တိုက်ကျွေးခြင်းလုပ်ငန်းများ ပိုမိုအဆင်ပြေချောမွေ့စွာ အရှိန်အဟုန်မြှင့်ဆောင်ရွက်နိုင်ရေး

Advocacy Meeting ကျင်းပ

နေပြည်တော် ဖေဖော်ဝါရီ ၄

ပြည်ထောင်စုနယ်မြေ နေပြည်တော် ပုဗ္ဗသီရိမြို့နယ်အတွင်း ကာကွယ်ဆေးထိုးနှံ/ တိုက်ကျွေးခြင်းလုပ်ငန်းများ ပိုမိုအဆင်ပြေချောမွေ့စွာ အရှိန်အဟုန်မြှင့်ဆောင်ရွက်နိုင်ရေး Advocacy Meeting ကို

ယနေ့မွန်းလွဲပိုင်းတွင်မြို့နယ်ရုံး(၅၀)ဆုံ ပြည်သူ့ဆေးရုံ၌ ကျင်းပသည်။

အခမ်းအနားတွင် မြို့နယ်ပြည်သူ့ကျန်းမာရေးဦးစီးဌာနမှူး ဒေါက်တာသိမ့်သိမ့်ထွေးက အဖွင့်အမှာစကား ပြောကြား၍ တိုးချဲ့ကာကွယ်ဆေးထိုး

လုပ်ငန်း၏ အောင်မြင်မှုမှတ်တိုင်များ၊ အထူးဦးစားပေးလုပ်ငန်းအနေဖြင့်ဆောင်ရွက်ခဲ့မှုများ၊ ကာကွယ်ဆေးထိုးနှံ/တိုက်ကျွေးခြင်းဖြင့် ကာကွယ်ဆေးဖြင့် ကာကွယ်ရသောရောဂါများ ဖြစ်ပွား၊ သေဆုံးမှုအား ကာကွယ်နိုင်သည့်အခြေ

အနေများ၊ ဆက်လက်ဆောင်ရွက်မည့် လုပ်ငန်းများ၊ နီးနယ်ဌာနများ၊ မိတ်ဖက်အဖွဲ့အစည်းများသို့ သတင်းစကားနှင့် ခက်ခဲဒေသများ၌ ကာကွယ်ဆေးထိုးနှံ/တိုက်ကျွေးခြင်းလုပ်ငန်းများ အားဖြည့်ဆောင်ရွက်နိုင်ရန်အတွက် အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်နိုင်မည့် လုပ်ငန်းစဉ်များအား ရှင်းလင်းပြောကြားခဲ့ပြီး မြို့နယ်သူနာပြုအဆင့်-၁ ဒေါ်မိုးမိုးခိုင်က ကာကွယ်ဆေးထိုးနှံ/တိုက်ကျွေးခြင်းလုပ်ငန်းများနှင့်ပတ်သက်၍လက်ရှိဆောင်ရွက်လျက်ရှိသည့် အခြေအနေများအား

ရှင်းလင်းတင်ပြသည်။

ဆက်လက်၍ နိုင်ငံတစ်ဝန်း ကာကွယ်ဆေးထိုးလွှမ်းခြုံမှု ပိုမိုမြင့်မားစေရေးနှင့် ကာကွယ်ဆေးလွှမ်းခြုံမှုအားနည်းသည့်ဒေသများတွင် ကာကွယ်ဆေးထိုးနှံ/တိုက်ကျွေးသည့် လုပ်ငန်းများ ပိုမိုဆောင်ရွက်နိုင်ရေး မှတ်တမ်း Video Clip ကိုပြသခဲ့ပြီး အခမ်းအနားအပြီးတွင် တာဝန်ရှိသူများက ကာကွယ်ဆေးထိုးနှံ/တိုက်ကျွေးသော ကလေးများအား လှည့်လည်ကြည့်ရှုခဲ့ကြကြောင်း သိရသည်။

နိုင်ထွန်း

မီးခိုးမြူငွေ့ညစ်ညမ်းမှုထိန်းချုပ်ရေး အားလုံးပူးပေါင်းပါဝင်ပေး

ကျော်နိုင်ဦး
(ပတ်ဝန်းကျင်)

ပွင့်လင်းရာသီခြောက်သွေ့ကာလသို့ရောက်ရှိလာနေပါပြီ။ ဒီအချိန်ဟာ တောမီးနဲ့အခြားမီးလောင်ကျွမ်းမှုတွေကြောင့် အန္တရာယ်ကြီးမားလှတဲ့ မီးခိုးမြူငွေ့ညစ်ညမ်းမှုတွေဖြစ်ပွားနိုင်တဲ့ ကာလဖြစ်ပါတယ်။ မီးခိုးမြူငွေ့ကြောင့် ကိုယ့်နိုင်ငံရဲ့လေထုညစ်ညမ်းမှုကို ဆိုးရွားစွာဖြစ်စေနိုင်ပြီး အိမ်နီးချင်းနိုင်ငံတွေအထိ နှစ်နိုင်ငံနယ်စပ်ကိုကျော်ဖြတ်ပြီးတော့ အဲဒီနိုင်ငံတွေထဲမှာလည်း မီးခိုးမြူငွေ့ညစ်ညမ်းမှုတွေဖြစ်စေနိုင်ပါတယ်။ မီးခိုးမြူငွေ့ညစ်ညမ်းမှုဟာ အာဆီယံနိုင်ငံတွေမှာသာမက ကမ္ဘာ့နိုင်ငံတွေမှာပါ လတ်တလောရင်ဆိုင်ကြုံတွေ့နေရတဲ့ ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာဆိုးရွားတဲ့ပြဿနာတစ်ရပ်ဖြစ်နေပါတယ်။ ဒါကြောင့် မီးခိုးမြူငွေ့ညစ်ညမ်းမှုအန္တရာယ်ကို ကမ္ဘာပေါ်ကနိုင်ငံတွေဟာ အလေးထားပြီး တားဆီးကာကွယ်နေကြရပါတယ်။ ကျွန်တော်တို့မြန်မာနိုင်ငံအပါအဝင် ဒေသတွင်းနိုင်ငံတွေနဲ့အိမ်နီးချင်းနိုင်ငံတွေမှာလည်း နယ်စပ်ဖြတ်ကျော်မီးခိုးမြူငွေ့ညစ်ညမ်းမှုတွေ မဖြစ်ပေါ်စေဖို့ ထိန်းချုပ်လျော့ချနိုင်ဖို့ ကြိုတင်ကာကွယ်ရေးလုပ်ငန်းတွေကို အရှိန်အဟုန်နဲ့လက်တွဲပူးပေါင်းဆောင်ရွက်လျက်ရှိကြပါတယ်။

“မီးခိုးမြူငွေ့ညစ်ညမ်းမှုအန္တရာယ်ကို ကမ္ဘာပေါ်ကနိုင်ငံတွေဟာ အလေးထားပြီး တားဆီးကာကွယ်နေကြရပါတယ်။ ကျွန်တော်တို့မြန်မာနိုင်ငံအပါအဝင် ဒေသတွင်းနိုင်ငံတွေနဲ့ အိမ်နီးချင်းနိုင်ငံတွေမှာလည်း နယ်စပ်ဖြတ်ကျော်မီးခိုးမြူငွေ့ညစ်ညမ်းမှုတွေ မဖြစ်ပေါ်စေဖို့ ထိန်းချုပ်လျော့ချနိုင်ဖို့ ကြိုတင်ကာကွယ်ရေးလုပ်ငန်းတွေကို အရှိန်အဟုန်နဲ့ လက်တွဲပူးပေါင်းဆောင်ရွက်လျက်ရှိကြပါတယ်။ . .”

မီးခိုးမြူငွေ့နှင့် ဖြစ်ပေါ်ရသည့်အကြောင်းရင်းများ
မီးခိုးမြူငွေ့ဆိုတာ လေထုထဲမှာ ရေခဲခဲတွေတွေနဲ့ အတူ ဖုန်အမှုန်တွေ၊ အမှုန်အမွှားတွေ၊ မီးခိုးတွေ၊ အငွေ့ပြန်စေနိုင်တဲ့အရာတွေနဲ့ အခြားဓာတ်ငွေ့တွေ ပေါင်းစပ်ရောနေတဲ့ဖြစ်ပေါ်နေတဲ့ လေထုအခြေအနေ ဖြစ်စဉ်တစ်ခုဖြစ်ပါတယ်။ မီးခိုးမြူငွေ့တွေဟာ တစ်နေရာမှတစ်နေရာသို့ ဖြတ်တတ်နေရပါ။ နိုင်ငံတစ်နိုင်ငံမှ အခြားတစ်နိုင်ငံဆီကို လေတိုက်ခတ်နှုန်းနဲ့လေတိုက် ခတ်မှုလေးရာတို့အပေါ်မူတည်ပြီး အလွယ်တကူ ပျံ့နှံ့ရောက်ရှိနိုင်ပါတယ်။ မီးခိုးမြူငွေ့ထဲမှာဆိုရင် Particulate Matter (PM_{2.5} , PM₁₀) လို့ခေါ်တဲ့ အလွန်သေးငယ်သော အမှုန်အမွှားတွေ၊ ကာဗွန်ဒိုင် အောက်ဆိုက်၊ ကာဗွန်မိုနောက်ဆိုက်၊ နိုက်ထရိုဂျင် ဒိုင်အောက်ဆိုက်၊ ဆာလဖာဒိုင်အောက်ဆိုက်၊ မြေပြင် ရှိ အိုဇုန်းနဲ့အခြားအဆိပ်ဓာတ်ငွေ့တွေပါဝင်နေပြီး လေထုညစ်ညမ်းမှုကို ဆိုးဆိုးရွားရွားဖြစ်စေနိုင်ပါတယ်။

ရွှေ့ပြောင်းတောင်ယာစိုက်ပျိုးဖို့ မြေပြုပြင်ပြီး တောခုတ်မီးရှို့ရာမှ ထွက်ရှိလာတဲ့ မီးခိုးငွေ့တွေ၊ ရိုးပြတ်တွေကို မီးရှို့ရာမှထွက်ရှိလာတဲ့ မီးခိုးတွေ၊ စိုက်ပျိုးရေးသီးနှံအကြွင်းအကျန်တွေကို မီးရှို့ရာမှ ထွက်ရှိလာတဲ့ မီးခိုးတွေ၊ စက်ရုံ/အလုပ်ရုံတွေမှ ထွက်ရှိလာတဲ့မီးခိုးတွေ၊ ကျောက်မီးသွေးနဲ့ထင်း လောင်စာသုံးစွဲမှုထွက်ရှိလာတဲ့အခိုးအငွေ့တွေ၊ အမှိုက်ပုံကြီးတွေမီးလောင်ခြင်းနဲ့စွန့်ပစ်အမှိုက် တွေကို မီးရှို့ရာမှထွက်ရှိလာတဲ့အခိုးအငွေ့တွေ၊ သစ်တောတွေအတွင်းမှာ မီးမဆင်မခြင်သုံးစွဲ ခြင်းကြောင့် တောမီးလောင်ကျွမ်းရာမှထွက်ရှိလာ တဲ့အခိုးအငွေ့တွေဟာ မီးခိုးမြူငွေ့ညစ်ညမ်းမှုကို ဖြစ်စေတဲ့အဓိကအကြောင်းရင်းတွေဖြစ်ပါတယ်။ အပူချိန်မြင့်မားခြင်းကြောင့် သဘာဝအလျောက် တောမီးလောင်ခြင်း၊ မိုးကြိုးပစ်ခြင်းကြောင့် တောမီးလောင်ကျွမ်းခြင်းနဲ့ မီးတောင်ပေါက်ကွဲရာမှ ထွက်လာတဲ့အခိုးအငွေ့တွေကြောင့်လည်း မီးခိုး မြူငွေ့ညစ်ညမ်းမှုကိုဖြစ်စေနိုင်ပါတယ်။

ဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှုများ
မီးခိုးမြူငွေ့ညစ်ညမ်းမှုတွေဖြစ်လာတဲ့အခါ ကျွန်ုပ်တို့လူသားတွေမှာ ခေါင်းမူးခေါင်းကိုက်ခြင်း၊ အရေပြားယားယံခြင်း၊ မျက်စိကျိန်းစပ်ပြီး မျက်ရည် ယိုခြင်း၊ အဆုတ်နဲ့အသက်ရှူလမ်းကြောင်းဆိုင်ရာ ရောဂါ၊ ပန်းနာရင်ကျပ်ရောဂါ၊ နှလုံးသွေးကြော ဆိုင်ရာရောဂါ၊ အသည်းကင်ဆာနဲ့အခြားကင်ဆာ ရောဂါ၊ အာရုံကြောထိခိုက်ပျက်စီးခြင်း၊ ဉာဏ်ရည်

ချို့ယွင်းခြင်း၊ အရွယ်မတိုင်မီ အိုမင်းရင့်ရော်ခြင်းနဲ့ အသက်သေဆုံးခြင်းတို့အထိဖြစ်ပေါ်စေနိုင်ပါတယ်။ မီးခိုးမြူငွေ့တွေကြောင့် သန့်ရှင်းကြည်လင်နေတဲ့ ဝန်းကျင်လေထုအရည်အသွေးကျဆင်းလာရပါတယ်။ ကုလသမဂ္ဂအဖွဲ့အစည်းဖြစ်တဲ့ UNEP ရဲ့ စစ်တမ်း တွေအရ ၂၀၂၁ ခုနှစ်မှာ ညစ်ညမ်းတဲ့လေကိုရှူရှိုက် နေကြရလို့ ကမ္ဘာ့လူဦးရေ ၈ ဒသမ ၁ သန်းကျော် ဟာ အရွယ်မတိုင်မီသေဆုံးနေကြောင်း၊ ၎င်းတို့ အထဲမှာ လေထုညစ်ညမ်းမှုကြောင့် အသက် ငါးနှစ် အောက်ကလေးငယ်တွေသေဆုံးမှုဟာ ခုနှစ်သိန်း ကျော်အထိရှိကြောင်းသိရှိရပါတယ်။

မီးခိုးမြူငွေ့ထဲမှာပါဝင်တဲ့ သာမန်မျက်စိနဲ့မမြင် နိုင်တဲ့အမှုန်အမွှား (PM_{2.5})တွေဟာ အသက်ရှူ လမ်းကြောင်းကတစ်ဆင့် ခန္ဓာကိုယ်သွေးကြောမျှင် တွေထဲအထိ ထိုးဖောက်ဝင်ရောက်နိုင်ပါတယ်။ PM_{2.5} အမှုန်အမွှားတွေကို စတင်ရှူရှိုက်မိတဲ့အခါ လတ်တလောအနေနဲ့ ချောင်းဆိုးခြင်း၊ အသက်ရှူ ကျပ်ခြင်း၊ လည်ချောင်းနာခြင်း၊ အမြင်အာရုံဝေးခြင်း၊ မျက်စိယားယံခြင်း၊ မူးဝေခြင်းတွေဖြစ်ပေါ်စေပြီး အချိန်ကာလကြာမြင့်စွာ ရှူရှိုက်မိတဲ့အခါမှာတော့ လေပြန်ရောင်ရမ်းခြင်း၊ နှလုံးရောဂါနဲ့အဆုတ် ကင်ဆာရောဂါတွေအထိဖြစ်ပွားစေနိုင်ပါတယ်။ ဒါကြောင့် PM_{2.5} တွေကိုမမြင်နိုင်တဲ့ လူသတ်သမား အဖြစ် အများကသတ်မှတ်ထားကြတာဖြစ်ပါတယ်။

မီးခိုးမြူငွေ့ကြောင့် ကျန်းမာရေးဆိုင်ရာဆိုးကျိုး တွေသာမက နိုင်ငံအတော်များများမှာ ပညာရေး၊ စီးပွားရေး၊ လူမှုရေးအပေါ်မှာလည်း များစွာထိခိုက် စေရပါတယ်။ ဒါ့အပြင် တောမီးလောင်ကျွမ်းမှု ကြောင့် တောရိုင်းတိရစ္ဆာန်တွေရဲ့နေရင်းဒေသတွေ လျော့နည်းပျောက်ဆုံးလာတဲ့အခါ အဖိုးတန်ဇီဝ မျိုးစုံမျိုးကွဲတွေ မျိုးသုဉ်းပျောက်ကွယ်လာရပါတယ်။ မီးခိုးမြူငွေ့ညစ်ညမ်းမှုတွေကြောင့် သဘာဝဂေဟ စနစ်ကိုထိခိုက်လာတဲ့အခါ နိုင်ငံရဲ့စားရေရိက္ခာဖူလုံ မှုအပေါ် များစွာထိခိုက်လာစေနိုင်ပါတယ်။

မြန်မာနိုင်ငံ Fire Hotspot နှင့် မီးခိုးမြူငွေ့ ဖြစ်ပေါ်မှုအခြေအနေ

Fire Hotspot ဆိုတာ ဂြိုဟ်တုဓာတ်ပုံတွေက တစ်ဆင့် လေ့လာဆန်းစစ်ချက်အရ အမှတ်တစ်ခုကို အနီးအနားပတ်ဝန်းကျင်နဲ့နှိုင်းယှဉ်ပါက အပူချိန် သိသိသာသာမြင့်မားနေပြီး မီးလောင်မှုဖြစ်နိုင်ခြေ ရှိတဲ့အခြေအနေကိုပြသတဲ့ အမှတ်တစ်ခုနေရာကို ဆိုလိုတာဖြစ်ပါတယ်။ ဂြိုဟ်တုသတင်းအချက် အလက်တွေအရ မြန်မာနိုင်ငံမှာ Fire Hotspot နဲ့

မီးခိုးမြူငွေ့တွေဟာ ပွင့်လင်းရာသီဖြစ်တဲ့ နိုဝင်ဘာ လမှာစတင်ဖြစ်ပေါ်လေ့ရှိပြီး မတ်လနဲ့ဧပြီလတို့မှာ အများဆုံးဖြစ်ပွားလေ့ရှိပါတယ်။ မြန်မာနိုင်ငံမှာ မီးခိုးမြူငွေ့ညစ်ညမ်းမှုဖြစ်ပေါ်ရခြင်းရဲ့ အဓိက အကြောင်းရင်းတွေကတော့ တောင်ယာစိုက်ပျိုးဖို့ တောခုတ်မီးရှို့ခြင်း၊ ရိုးပြတ်တွေကို မီးရှို့ခြင်းနဲ့ တောမီးလောင်ကျွမ်းခြင်းတွေကြောင့်ဖြစ်ပါတယ်။ မြန်မာနိုင်ငံရဲ့နှစ်အလိုက် Fire Hotspot ဖြစ်ပေါ်မှု အရေအတွက်တွေကတော့ ၂၀၂၀ ပြည့်နှစ်မှာ ၅၆၄၁၉ ခု၊ ၂၀၂၁ ခုနှစ်မှာ ၅၄၀၁၀ ခု၊ ၂၀၂၂ ခုနှစ်မှာ ၃၇၉၇၇ ခု၊ ၂၀၂၃ ခုနှစ်မှာ ၅၆၅၀၄ ခု၊ ၂၀၂၄ ခုနှစ်မှာ ၅၁၀၉၁ ခုနဲ့ ပြီးခဲ့တဲ့ ၂၀၂၅ ခုနှစ်မှာ ၄၅၀၂၅ ခုတို့ဖြစ်ပေါ်ခဲ့ပါတယ်။ ဒီအရေအတွက်တွေဟာ မဲခေါင်ဒေသခွဲနိုင်ငံတွေမှာဖြစ်ပေါ်တဲ့ Fire Hotspot စုစုပေါင်းရဲ့ ၃၅ ရာခိုင်နှုန်းမှ ၃၉ ရာခိုင်နှုန်းအထိ ရှိနေပါတယ်။ မြန်မာတစ်နိုင်ငံလုံးမှာ Fire Hotspot ဖြစ်ပေါ်မှုအားလုံးရဲ့ ၄၀ ရာခိုင်နှုန်းဟာ ရှမ်းပြည်နယ် မှာဖြစ်ပြီး မတ်လနဲ့ဧပြီလတွေမှာ နယ်စပ်ဖြတ်ကျော် မီးခိုးမြူငွေ့ညစ်ညမ်းမှုတွေဖြစ်ပေါ်လေ့ရှိပါတယ်။

မြန်မာနိုင်ငံမှာ သက်ဆိုင်ရာဌာနတွေပါဝင်တဲ့ မီးခိုး မြူငွေ့ညစ်ညမ်းမှုထိန်းချုပ်ရေးဆိုင်ရာကော်မတီနဲ့ လုပ်ငန်းအဖွဲ့တွေကို နိုင်ငံအဆင့်မှာသာမက တိုင်းဒေသကြီး/ပြည်နယ်၊ ခရိုင်၊ မြို့နယ်တွေအထိ အဆင့်ဆင့်ဖွဲ့စည်းပြီး ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်လျက်ရှိ ပါတယ်။ သယံဇာတနှင့်သဘာဝပတ်ဝန်းကျင် ထိန်းသိမ်းရေးဝန်ကြီးဌာနအပါအဝင် သက်ဆိုင်ရာ ဌာနတွေအနေနဲ့ မီးခိုးမြူငွေ့ညစ်ညမ်းမှုနဲ့ Fire Hotspot ဖြစ်ပေါ်မှုကိုလျော့ချဖို့ အလေးထားဆောင် ရွက်လျက်ရှိကြပါတယ်။ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေး ဦးစီးဌာနအနေနဲ့ စင်ကာပူနိုင်ငံအခြေစိုက် ASEAN Specialised Meteorological Centre (ASMC) ရဲ့ Website မှတစ်ဆင့် Fire Hotspot ဖြစ်ပေါ်မှုနဲ့ မီးလောင်မှုဖြစ်နိုင်ခြေရှိတဲ့ အခြေအနေခန့်မှန်းချက် တွေကို နေ့စဉ်စောင့်ကြည့်ပြီး တိုင်းဒေသကြီး/ ပြည်နယ်အားလုံးနဲ့ ဆက်စပ်ဌာနတွေဆီသို့ နေ့စဉ် ပုံမှန်ဖြန့်ဝေပေးပို့လျက်ရှိပါတယ်။ PM_{2.5} အပါအဝင် ဝန်းကျင်လေထုအရည်အသွေးကို ပုံမှန်စောင့်ကြည့် တိုင်းတာပြီး သတင်းထုတ်ပြန်ပေးခြင်းတွေဆောင်

“တစ်မိုးထဲအောက်မှာ အတူနေထိုင်ကြတဲ့ လူသားတွေအားလုံး ကျန်းမာစွာရှင်သန်နေထိုင်နိုင်ဖို့အတွက် မီးခိုးမြူငွေ့ကင်းစင်ပြီး သန့်ရှင်းတဲ့လေကို နေ့စဉ်ရှူရှိုက်ခွင့်ရရှိရေးဟာ လွန်စွာအရေးကြီးလှပါတယ်။ မီးခိုးမြူငွေ့ညစ်ညမ်းမှုတွေ လျော့နည်းလာတဲ့အခါ သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်သာယာကြည်လင်လှပပြီး နိုင်ငံသားတိုင်းရဲ့ ကျန်းမာရေး၊ လူမှုရေး၊ စီးပွားရေးတွေ ပိုမိုဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်လာစေမှာ ကော်မတီဖြစ်ပါတယ်။ ဒါကြောင့် ကျွန်တော်တို့ပြည်သူလူထုတစ်ရပ်လုံးအနေနဲ့ အလွန်အန္တရာယ်ကြီးမားလှတဲ့ မီးခိုးမြူငွေ့ညစ်ညမ်းမှုအကြောင်းကို အထူးနားလည်သိရှိပြီး မီးခိုးမြူငွေ့ညစ်ညမ်းမှုထိန်းချုပ်လျော့ချရေး လုပ်ငန်းတွေမှာ နိုင်ငံတော်အစိုးရနဲ့ သက်ဆိုင်ရာဌာနတွေနဲ့အတူ လက်တွဲပူးပေါင်းပါဝင်ပေးကြပါဖို့ အလေးအနက်ထားနှိုးဆော်တိုက်တွန်း . . .”

မီးခိုးမြူငွေ့ညစ်ညမ်းမှုလျော့ချရေး ဆောင်ရွက်ချက်များ

မီးခိုးမြူငွေ့ညစ်ညမ်းမှုနဲ့ Fire Hotspot ဖြစ်ပေါ် မှုကိုထိန်းချုပ်ဖို့အတွက် ပြည်ထောင်စုသမ္မတမြန်မာ နိုင်ငံတော်အစိုးရ၊ အမျိုးသားကာကွယ်ရေးနှင့် လုံခြုံရေးကောင်စီ (ယခင်နိုင်ငံတော်စီမံအုပ်ချုပ်ရေး ကောင်စီ)အနေနဲ့ တောမီးရှို့ခြင်း၊ တောင်ယာမီးရှို့ ခြင်းများမပြုလုပ်စေရေး ဒေသခံတွေကို အသိပညာ ပေးခြင်း၊ စစ်ဆေးကြပ်မတ်ခြင်းအပြင် လိုက်နာမှု မရှိပါက သတ်ပေးခြင်း၊ အပြစ်ပေးခြင်းနဲ့အရေးယူ ဆောင်ရွက်ခြင်းတို့ကို အဆင့်လိုက်အလေးထားစိစစ် ကြပ်မတ်ရန်နဲ့ ပညာပေးကာလ၊ အသိပေးကာလ၊ အရေးယူကာလအနေနဲ့ သတ်မှတ်ဆောင်ရွက်သွားဖို့ လမ်းညွှန်မှုပြုထားပြီးဖြစ်ပါတယ်။

ရွက်လျက်ရှိပါတယ်။ ဒါ့အပြင် သက်ဆိုင်ရာဌာနတွေ ပူးပေါင်းပြီး မီးခိုးမြူငွေ့ညစ်ညမ်းမှုလျော့ချရေး ဆိုင်ရာအသိပညာပေးဟောပြောပွဲတွေကျင်းပခြင်း၊ လက်ကမ်းစာစောင်တွေဖြန့်ဝေပေးခြင်း၊ ပြည်သူ့ စကားပိုင်း (Talk Show)ကျင်းပခြင်း၊ Social Media တွေကတစ်ဆင့် အသိပညာမျှဝေခြင်း စတဲ့အသိပညာ ပေးလုပ်ငန်းတွေကို ပြည်သူ့လူထုအတွက် နည်းလမ်း မျိုးစုံနဲ့လှုပ်ရှားဆောင်ရွက်နေကြပါတယ်။ သစ်တော ဦးစီးဌာနအနေနဲ့ ကြိုးပိုင်း/ကြိုးပြင်ကာကွယ် တောတွေ၊ သစ်တောစိုက်ခင်းတွေမှာ မီးဘေး အန္တရာယ်ကြိုတင်ကာကွယ်ရေးသတ်ပေးဆိုင်ဘုတ် တွေစိုက်ထူထားရှိပြီး မီးတားလမ်းဖောက်လုပ်ခြင်း၊ ကင်းလှည့်စစ်ဆေးခြင်းလုပ်ငန်းတွေ ဆောင်ရွက် လျက်ရှိပါတယ်။

● စာမျက်နှာ ၁၃ မှအဆက်

စိုက်ပျိုးရေးဦးစီးဌာနအနေနဲ့ ရေရှည်တည်တံ့စိုက်ပျိုးနည်းစနစ်တွေ ဖြစ်ပေါ်လာစေဖို့အတွက် ကုန်းမြင့်လယ်ယာဖော်ထုတ်ပေးခြင်း လုပ်ငန်းတွေသာမက သီးနှံသစ်တောရောနှောစိုက်ပျိုးခြင်းနဲ့ လယ်ယာ ထွက်စွန့်ပစ်ပစ္စည်းအကြွင်းအကျန်တွေကို မီးရှို့ဖျက်ဆီးမှု လျော့နည်း စေရေးဆိုင်ရာနည်းလမ်းတွေကို အသိပညာပေးပို့ပေးလျက်ရှိပါတယ်။ အထွေထွေအုပ်ချုပ်ရေးဦးစီးဌာန၊ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီး ဌာနနဲ့ ဆက်စပ်ဌာနတွေပါဝင်တဲ့ ခရိုင်၊ မြို့နယ်အဆင့် ကွင်းဆင်း စစ်ဆေးရေးအဖွဲ့တွေဖွဲ့စည်းကာ မီးလောင်မှုဖြစ်ပွားတဲ့နေရာတွေ ဆီသို့ မြေပြင်အထိသွားရောက်ကွင်းဆင်းစစ်ဆေးခြင်း၊ မီးလောင်ကျွမ်း ရတဲ့အကြောင်းရင်းတွေကို ရှာဖွေဖော်ထုတ်ခြင်းနဲ့မီးငြိမ်းသတ်ခြင်း လုပ်ငန်းတွေကို ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်လျက်ရှိကြပါတယ်။ ဒီလုပ်ငန်း တွေဟာ ယခု ၂၀၂၆ ခုနှစ် ပွင့်လင်းရာသီကာလမှာ နိုင်ငံတစ်ဝန်း Fire Hotspot ဖြစ်ပေါ်မှုကို ၂၀၂၄ ခုနှစ်တုန်းကဖြစ်ပေါ်ခဲ့တဲ့အရေအတွက် အောက် ၂၀ ရာခိုင်နှုန်းအထိလျော့ချနိုင်ဖို့ ရည်မှန်းချက်ထားပြီး ကြိုးပမ်း အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်နေကြခြင်းဖြစ်ပါတယ်။

နိုင်ငံတကာနှင့် ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်မှု

မြန်မာနိုင်ငံအနေနဲ့ နယ်စပ်ဖြတ်ကျော်မီးခိုးမြို့ငွေ့ညစ်ညမ်းမှု ဆိုင်ရာ အာဆီယံသဘောတူညီချက် (ASEAN Agreement on Transboundary Haze Pollution- AATHP) ကို ၂၀၀၃ ခုနှစ်က သဘောတူလက်မှတ်ရေးထိုးခဲ့ပြီး အဖွဲ့ဝင်နိုင်ငံအဖြစ် ပူးပေါင်းဆောင် ရွက်လျက်ရှိနေပါတယ်။ အဆိုပါသဘောတူညီချက်အရ မြန်မာနိုင်ငံမှာ တောမီးနဲ့ အကြောင်းအမျိုးမျိုးကြောင့် လောင်ကျွမ်းတဲ့အခြား မီးတို့ကြောင့် နယ်စပ်ဖြတ်ကျော်မီးခိုးမြို့ငွေ့ညစ်ညမ်းမှုတွေကို စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုခြင်းနဲ့ ထိန်းချုပ်လျော့ချခြင်းလုပ်ငန်းတွေကို အထူးအလေးထားဆောင်ရွက်လျက်ရှိနေပါတယ်။ မဲခေါင်ဒေသခွဲ နိုင်ငံတွေမှာ နယ်စပ်ဖြတ်ကျော်မီးခိုးမြို့ငွေ့ညစ်ညမ်းမှုထိန်းချုပ်ဖို့ အတွက် ချင်းရိုင် ၂၀၁၇ လုပ်ငန်းစီမံချက် (Chiang Rai 2017 Plan of Action) ကို ချမှတ်ထားရှိပြီးဖြစ်ရာ အဖွဲ့ဝင်နိုင်ငံတွေအနေနဲ့ Fire Hotspot ဖြစ်ပေါ်မှုအရေအတွက်ကို နှစ်အလိုက်ထိန်းချုပ်လျော့ချ သွားကြရမှာဖြစ်ပါတယ်။ ဒါ့အပြင် ၂၀၂၄ ခုနှစ် အောက်တိုဘာလမှာ မြန်မာ၊ ထိုင်းနဲ့လာအိုနိုင်ငံတို့ပူးပေါင်းပြီး နယ်စပ်ဖြတ်ကျော်မီးခိုး မြို့ငွေ့ညစ်ညမ်းမှုထိန်းချုပ်ရေးဆိုင်ရာပူးတွဲလုပ်ငန်းစီမံချက် (Joint Plan of Action - Clear Sky Strategy 2024-2030) ကို အတည်ပြု

ထုတ်ပြန်ပြီး အိမ်နီးချင်းနိုင်ငံတွေနဲ့အတူ လက်တွဲပူးပေါင်းအကောင် အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်ရပါမယ်။

လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည့်အချက်များ

မီးခိုးမြို့ငွေ့ညစ်ညမ်းမှုတွေမဖြစ်ပေါ်စေဖို့အတွက် ရွှေ့ပြောင်း တောင်ယာစိုက်ပျိုးခြင်းအလေ့အကျင့်တွေကို လျော့ချဆောင်ရွက် သွားကြရမှာဖြစ်ပါတယ်။ တောင်ပေါ်ကုန်းမြင့်ဒေသတွေမှာ ရွှေ့ပြောင်း တောင်ယာစိုက်ပျိုးမယ့်အစား ရေရှည်တည်တံ့စိုက်ပျိုးရေးစနစ် တွေဖြစ်တဲ့ ကွန်တို/တောင်စောင်းစိုက်ပျိုးစနစ်နဲ့ သီးနှံသစ်တော ရောနှောစိုက်ပျိုးခြင်းစနစ်တွေကို ကျင့်သုံးဆောင်ရွက်သွားကြရမှာ ဖြစ်ပါတယ်။ စိုက်ပျိုးရေးလုပ်ငန်းတွေကထွက်ရှိတဲ့ ရိုးပြတ်တွေ၊ ကောက်ရိုးတွေကိုမီးရှို့ဘဲ သဘာဝမြေဩဇာပြုလုပ်တဲ့နည်းပညာ တွေကို လက်တွေ့ကျကျလုပ်ဆောင်သွားရမှာဖြစ်ပါတယ်။ စိုက်ပျိုး သီးနှံအကြွင်းအကျန်တွေကို မြေလွှာထဲထည့်ပြီး တိရစ္ဆာန်အစာအဖြစ် ပြန်လည်အသုံးပြုခြင်းတို့ စနစ်တကျလုပ်ဆောင်သွားကြရမှာဖြစ်ပါ တယ်။ သစ်တောတွေထဲမှာ မီးကိုမဆင်မခြင်အသုံးပြုပြီး အမဲလိုက် ခြင်း၊ ပျားဖွပ်ခြင်း၊ တောမီးရှို့ခြင်း စတဲ့အလေ့အထတွေကိုလုံးဝ ရှောင်ကြဉ်ကြရပါမယ်။ မီးလောင်ကျွမ်းမှုကို သိရှိတာနဲ့တစ်ပြိုင်နက် တည်း သက်ဆိုင်ရာဌာနတွေကို အမြန်ဆုံးဆက်သွယ်အကြောင်းကြား ကြရမှာဖြစ်ပါတယ်။ ဒါ့အပြင် မိမိတို့နေအိမ်တွေကထွက်ရှိတဲ့အမှိုက် တွေကိုမီးရှို့ကြဖို့နဲ့ နိုင်ငံကြီးသားပီသစွာစနစ်တကျစွန့်ပစ်ကြဖို့ လည်းလိုအပ်ပါတယ်။

တိုက်တွန်းနှိုးဆော်ချက်

တစ်မိုးထဲအောက်မှာအတူနေထိုင်ကြတဲ့လူသားတွေအားလုံး ကျန်းမာစွာရှင်သန်နေထိုင်နိုင်ဖို့အတွက် မီးခိုးမြို့ငွေ့ကင်းစင်ပြီး သန့်ရှင်းတဲ့လေကို နေ့စဉ်ရှူရှိုက်ခွင့်ရရှိရေးဟာ လွန်စွာအရေးကြီး လှပါတယ်။ မီးခိုးမြို့ငွေ့ညစ်ညမ်းမှုတွေ လျော့နည်းလာတဲ့အခါ သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်သာယာကြည်လင်လှပပြီး နိုင်ငံသားတိုင်းရဲ့ ကျန်းမာရေး၊ လူမှုရေး၊ စီးပွားရေးတွေ ပိုမိုဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်လာစေမှာ ဧကန်ဖြစ်ပါတယ်။ ဒါ့ကြောင့် ကျွန်တော်တို့ပြည်သူထုတစ်ရပ်လုံး အနေနဲ့ အလွန်အန္တရာယ်ကြီးမားလှတဲ့ မီးခိုးမြို့ငွေ့ညစ်ညမ်းမှု အကြောင်းကို အထူးနားလည်သိရှိပြီး မီးခိုးမြို့ငွေ့ညစ်ညမ်းမှု ထိန်းချုပ်လျော့ချရေးလုပ်ငန်းတွေမှာ နိုင်ငံတော်အစိုးရနဲ့သက်ဆိုင်ရာ ဌာနတွေနဲ့အတူ လက်တွဲပူးပေါင်းပါဝင်ပေးကြပါဖို့ အလေးအနက်ထား နှိုးဆော်တိုက်တွန်းအပ်ပါတယ်။ ။

ကယားပြည်နယ်၌ ကျေးလက်နေပြည်သူများနှင့် တိုင်းရင်းသားပြည်သူများ အခြေခံစာတတ်မြောက်ရေးလုပ်ငန်းဖွင့်ပွဲကျင်းပ

လွိုင်ကော် ဖေဖော်ဝါရီ ၄
ကယားပြည်နယ် လွိုင်ကော်မြို့ မင်းစု ရပ်ကွက်ရှိ ပြည်နယ်အစိုးရနှင့် ကယားပြည်နယ် ကျေးလက်နေပြည်သူများနှင့် တိုင်းရင်း သားပြည်သူများ အခြေခံစာတတ်မြောက်ရေး လုပ်ငန်းဖွင့်ပွဲအခမ်းအနားကို ယမန်နေ့နံနက် ပိုင်းတွင်ကျင်းပသည်။
ရေးဦးစွာ လွိုင်ကော်မြို့ အမှတ် (၁)အခြေခံ ပညာအထက်တန်းကျောင်းမှ ကျောင်းသား၊ ကျောင်းသူများက တို့အင် တို့အားသီချင်းဖြင့် သီဆိုဂုဏ်ပြု၍ အခမ်းအနားကို ဖွင့်လှစ်ပြီး ကယားပြည်နယ်ဝန်ကြီးချုပ် ဦးစိန်ဦးက အမှာစကားပြောကြားသည်။

ဆက်လက်၍ ပညာရေးဝန်ကြီးဌာန ကျောင်း ပြင်ပနှင့် တစ်သက်တာပညာရေးဦးစီးဌာန ညွှန်ကြားရေးမှူး (စာတတ်မြောက်ရေး) ဦးအောင်နိုင်က ကျေးလက်နေပြည်သူ များနှင့် တိုင်းရင်းသားပြည်သူများ စာတတ် မြောက်ရေးလုပ်ငန်း ဆောင်ရွက်ခြင်းနှင့် ပတ်သက်၍ ရှင်းလင်းတင်ပြသည်။
ထို့နောက် ပြည်နယ်ဝန်ကြီးချုပ် ဦးစိန်ဦးက ကယားပြည်နယ် အခြေခံစာတတ်မြောက်ရေး လုပ်ငန်းအတွက် လိုအပ်သည့်ရန်ပုံငွေများကို ပေးအပ်ရာ ပြည်နယ်ပညာရေး ညွှန်ကြားရေးမှူး ဆရာမကြီး ဒေါ်တင်တင်အေးက လက်ခံရယူ သည်။

ယင်းနောက် ကယားပြည်နယ် လွိုင်ကော် မြို့ အမှတ်(၇) အခြေခံပညာအထက်တန်း ကျောင်းမှ ကျောင်းသား၊ ကျောင်းသူလေးများက စာတတ်မြောက်ရေးပိုင်းကူပေး သီချင်းဖြင့် သီဆိုဖျော်ဖြေကြသည်။
ယခုဖွင့်လှစ်သည့် ကယားပြည်နယ်ကျေးလက် နေပြည်သူများနှင့် တိုင်းရင်းသားပြည်သူ များ အခြေခံစာတတ်မြောက်ရေးလုပ်ငန်းကို လွိုင်ကော်မြို့နယ်အတွင်းရှိ ကျေးရွာငါးရွာ၌ စာသင်သား ၁၉၈ ဦးအား ဖေဖော်ဝါရီလ ၂ ရက်မှ မတ်လ ၁၃ ရက်အထိ သင်ကြားပေး မည်ဖြစ်ကြောင်း သိရသည်။ (၄၀၅)

(၇၉)နှစ်မြောက်ပြည်ထောင်စုနေ့ကိုကြိုဆိုဂုဏ်ပြုသောအားဖြင့် အသိပညာပေးဟောပြော

ပင်လောင်း ဖေဖော်ဝါရီ ၄
ရှမ်းပြည်နယ်(တောင်ပိုင်း) ပင်လောင်း မြို့နယ် အခြေခံပညာအလယ်တန်းကျောင်း (ကောင်ထို)၌ (၇၉)နှစ်မြောက် ပြည်ထောင်စု နေ့ကို ကြိုဆိုဂုဏ်ပြုသောအားဖြင့် အသိပညာ ပေးဟောပြောပွဲကို ဖေဖော်ဝါရီလ ၃ ရက်တွင် ကျင်းပသည်။

ဟောပြောပွဲတွင် မြို့နယ်ပြန်ကြားရေးနှင့် ပြည်သူ့ဆက်ဆံရေးဦးစီးဌာန ဒုတိယဦးစီးမှူး ဦးဇော်မိုးဦးက ပြည်ထောင်စုနေ့ဖြစ်ပေါ်လာပုံ နှင့် ပင်လုံစာချုပ်တွင် လက်မှတ်ရေးထိုးသည့် ကိုယ်စားလှယ်အမည်စာရင်းများ၊ ပြည်ထောင်စု အခွန်ရှည်တည်တံ့ခိုင်မြဲရေးဆိုင်ရာအကြောင်း အရာများကို ဟောပြောသည်။

ထို့နောက် ပြန်ကြားရေးနှင့်ပြည်သူ့ဆက်ဆံ ရေးဦးစီးဌာနမှ ပြည်ထောင်စုနေ့ဆိုင်ရာ အကြောင်းများ၊ မူးယစ်ဆေးဝါးနှင့်ပတ်သက် သည့်ဆိုးကျိုးများ စသည့်အသိပညာပေး နံရံကပ်စာစောင်၊ ဓာတ်ပုံတို့ကိုပြသရာ ကျောင်း သား၊ ကျောင်းသူများက လေ့လာဖတ်ရှုကြ ကြောင်း သိရသည်။ (၄၀၅)၊ မြို့နယ်(ပြန်/ဆက်)

ပြည်ထောင်စုနေ့မှသည်

သမိုင်းဆိုတာ၊ လိမ်ညာမရ ဘဝနှင့်ကြည့်၊ အသိနှင့်ယှဉ် မျက်မြင်လုပ်ရပ်၊ ပြန်သုံးသပ်ကြ “လွတ်လပ်ရေး”ကို၊ ရယူလို၍ “ဗိုလ်အောင်ဆန်း”သည်၊ “အက်တလီ”နှင့် ပြည်လန်ဒန်တွင်၊ သမိုင်းဝင်စာချုပ် အရင်ချုပ်ဆို၊ မေတ္တာပိုခဲ့။
ထိုစဉ်အခါ... ပြည်ရွာအရှုပ်၊ နယ်ချဲ့ယုတ်တို့ အယုတ်တမာ၊ သွေးခွဲလာခဲ့ ယုံလာစော်ဘွား၊ တောင်ပေါ်သားတို့ အားလုံးပိုင်းကာ၊ ကန့်ကွက်လာတော့ ပြန်လာဆွေးနွေး၊ “ပင်လုံတေးဆို” သွေးချင်းတို့တွေ၊ တောင်ပေါ်နေနှင့် မြေပြန့်ဗမာ၊ လက်တွဲလာခဲ့ ညီညာဆွေမျိုး၊ လက်မှတ်ထိုးကြ မျိုးချစ်ခဲ့ပေ၊ “ပင်လုံမြေ”။
“ပင်လုံ”ခြေပြု၊ “ပြည်ထောင်စုနေ့” ခုချိန်ထိသာ၊ ညီညာစွာဖြင့် သစ္စာခိုင်အောင်၊ မေတ္တာနှောင်၍ နောင်ညီနွယ်ဖွား၊ တိုင်းရင်းသားတို့ “ဓားခုတ်ရေလျှော်၊ ကြားမထင်”သို့ ပြည်ခွင်အရေး၊ “လွတ်လပ်ရေး”ကို သွေးချွေးသစ္စာ၊ ထိန်းသိမ်းလာကြ အာဇာတများ၊ လွင့်စဉ်သွားစေ အားလုံးညီညာ၊ တိုင်းပြည်သာဖို့ ဝေဆာပေါင်းပြု၊ “ပြည်ထောင်စု”ကို စုပေါင်းညီညာ၊ သက်ပေးကာကွယ် လာသမျှရန်စွယ်၊ အသွယ်သွယ်ကို ဖယ်ရှားပစ်မည်၊ “ပြည်သစ်တည်”စို့ ချီတက်ကြမည် ရှေ့သို့ချီ။ ။
ရဲမွန်ကျော်

အဆင့်မြင့်စစ်မှုထမ်းဟောင်းအိမ်ရာ(အေးသာယာ)အား (တတိယ)အကြိမ် လွှဲပြောင်းပေးအပ်ပွဲကျင်းပ



ရှမ်းပြည်နယ်ဝန်ကြီးချုပ် ဦးအောင်အောင်နှင့်အရှေ့ပိုင်းတိုင်းစစ်ဌာနချုပ် တိုင်းမှူး ဗိုလ်မှူးချုပ်ကျော်နိုင်ဦးတို့က စစ်မှုထမ်းဟောင်းအိမ်ရာအတွင်း လှည့်လည်ကြည့်ရှု စစ်ဆေးစဉ်။

မြေအိတ် ၅၀၀ အား ပြည်နယ်ဝန်ကြီးချုပ်က ပေးအပ်လှူဒါန်းရာ စစ်မှုထမ်းဟောင်းအဖွဲ့ဝင်တစ်ဦးမှ လက်ခံရယူသည်။
ယင်းနောက် တိုင်းမှူးက နေထိုင်ခွင့် ရရှိသော စစ်မှုထမ်းဟောင်းမိသားစုဝင်များ အား နေထိုင်ခွင့်ကတ်ပြားနှင့် စားသောက် ဖွယ်ရာများပေးအပ်ရာ စစ်မှုထမ်းဟောင်း မိသားစုဝင်များကိုယ်စား စစ်မှုထမ်းဟောင်း အဖွဲ့ဝင်တစ်ဦးမှ လက်ခံရယူသည်။
၎င်းနောက်ပြည်နယ်ဝန်ကြီးချုပ်တိုင်းမှူး နှင့်အဖွဲ့ဝင်များက စစ်မှုထမ်းဟောင်းအဖွဲ့ဝင် များနှင့် မိသားစုဝင်များအား ရင်းရင်းနှီးနှီး လိုက်လံနှုတ်ဆက်ကြပြီး စစ်မှုထမ်းဟောင်း အိမ်ရာအတွင်း လှည့်လည်ကြည့်ရှုစစ်ဆေး

နေပြည်တော် ဖေဖော်ဝါရီ ၄
ရှမ်းပြည်နယ်(တောင်ပိုင်း) အေးသာယာ မြို့၊ အဆင့်မြင့်စစ်မှုထမ်းဟောင်းအိမ်ရာ (အေးသာယာ)အား (တတိယ)အကြိမ် လွှဲပြောင်းပေးအပ်ခြင်းကို ယနေ့နံနက်ပိုင်း တွင် အဆိုပါအိမ်ရာ၌ပြုလုပ်ရာ ရှမ်း ပြည်နယ်ဝန်ကြီးချုပ် ဦးအောင်အောင်၊ အရှေ့ပိုင်းတိုင်းစစ်ဌာနချုပ် တိုင်းမှူး ဗိုလ်မှူးချုပ်ကျော်နိုင်ဦးနှင့် တာဝန်ရှိသူများ၊ ရှမ်းပြည်နယ်(တောင်ပိုင်း)စစ်မှုထမ်းဟောင်း ကြီးကြပ်ရေးအဖွဲ့ဥက္ကဋ္ဌနှင့် အဖွဲ့ဝင်များ၊ စစ်မှုထမ်းဟောင်း မိသားစုဝင်များနှင့် ဖိတ်ကြားထားသူများ တက်ရောက်ကြ သည်။
ဦးစွာ အဆင့်မြင့်စစ်မှုထမ်းဟောင်းအိမ်ရာ (အေးသာယာ)(တတိယ)အကြိမ်လွှဲပြောင်း ပေးအပ်ခြင်းအား တိုင်းမှူးနှင့်တာဝန်ရှိသူ များက ဖဲကြိုးဖြတ်ဖွင့်လှစ်ပေးပြီး တိုင်းမှူးက



အရှေ့ပိုင်းတိုင်းစစ်ဌာနချုပ် တိုင်းမှူး ဗိုလ်မှူးချုပ်ကျော်နိုင်ဦးနှင့် တာဝန်ရှိသူများက အဆင့်မြင့်စစ်မှုထမ်းဟောင်းအိမ်ရာ(အေးသာယာ)(တတိယ)အကြိမ် လွှဲပြောင်း ပေးအပ်ပွဲအား ဖဲကြိုးဖြတ်ဖွင့်လှစ်ပေးစဉ်။

အဖွဲ့အမှတ်စဉ်များပြောကြားသည်။ ထို့နောက် ကာ လိုအပ်သည်များ ပေါင်းစပ်ညှိနှိုင်း စစ်မှုထမ်းဟောင်းအိမ်ရာဓမ္မာရုံ ဆောက် ဆောင်ရွက်ပေးခဲ့ကြောင်း သတင်းရရှိ လုပ်ရန်အတွက် ပြည်နယ်အစိုးရအဖွဲ့မှ သည်။
လှူဒါန်းသည့် ငွေကျပ်သိန်း ၆၀၀ နှင့် ဘီလပ် (၁၀၀)

ပုသိမ်မြို့ရှိ နယ်မြေခံဆေးတပ်ရင်း၌ တက်ရောက်ဆေးကုသမှုခံယူနေသူများအား သွားရောက်ကြည့်ရှုအားပေး

နေပြည်တော် ဖေဖော်ဝါရီ ၄
ဧရာဝတီတိုင်းဒေသကြီး၊ ပုသိမ်မြို့ရှိ နယ်မြေခံဆေးတပ်ရင်းတွင် တက်ရောက် ဆေးကုသမှုခံယူလျက်ရှိသော အရာရှိ၊ စစ်သည်၊ မိသားစုဝင်များ၊ မြန်မာနိုင်ငံ ရဲတပ်ဖွဲ့ဝင်များနှင့် ဒေသခံပြည်သူများအား ယနေ့မနက်လွှဲပြောင်းအနောက်တောင်တိုင်း စစ်ဌာနချုပ် တိုင်းမှူး ဗိုလ်ချုပ်စိုးကျော်ထက် နှင့်အဖွဲ့ဝင်များက သွားရောက်ကြည့်ရှု အားပေးပြီး တစ်ဦးချင်း၏ရောဂါဖြစ်ပွားမှု၊ ဆေးဝါးကုသပေးထားမှုနှင့် ကျန်းမာရေး တိုးတက်ကောင်းမွန်မှုအခြေအနေများ အား ရင်းရင်းနှီးနှီးမေးမြန်းအားပေးစကား



အနောက်တောင်တိုင်းစစ်ဌာနချုပ် တိုင်းမှူး ဗိုလ်ချုပ်စိုးကျော်ထက် ဆေးကုသမှုခံယူ နေသူတစ်ဦးအား ကျန်းမာရေးတိုးတက်ကောင်းမွန်မှုအခြေအနေများကို ရင်းရင်း နှီးနှီး မေးမြန်းအားပေးစကားပြောကြားစဉ်။

ပြောကြားပြီး ဆေးရုံတက်လူနာများ ဖွယ်ရာများ ပေးအပ်ခဲ့ကြောင်း သတင်း အတွက် ချီးမြှင့်ငွေများနှင့် စားသောက် ရရှိသည်။ (၁၀၀)

▼ ရှေးမှအဆက်
၇၃၄၃ ဧက၊ ပဲခူးတိုင်း ၄၄၃ ဧက နှင့် ပဲကြီး ၁၇ ဧက စုစုပေါင်း ၁၀၅၁ ဧက စိုက်ပျိုး ပြီးစီးကာ လျာထားချက်ထက် ၄၀၀၀ ကျော် ပိုမိုစိုက်ပျိုးနိုင်ခဲ့သည်။ မိုးစပါးများ ရိတ်သိမ်းခြေလှေ့အပြီး လယ်မြေများ၌ ဒေသခံတောင်သူများက မတ်ပဲနှင့် ကုလားပဲ ကို ပိုမိုစိုက်ပျိုးနိုင်ခဲ့ပြီး ပဲအချို့မှာ စတင်

ရိတ်သိမ်းနေကြပြီဖြစ်ကြောင်းနှင့် ငမဲ မြို့နယ်အနေဖြင့် ယမန်နှစ်က ပဲမျိုးစုံ ၇၁၅၅ ဧကကို စိုက်ပျိုးနိုင်ခဲ့ကာ အထွက် နှုန်းများကောင်းမွန်ကြောင်း သိရသည်။
ငမဲမြို့နယ်တွင် စိုက်ပျိုးပြီးစီးသော ပဲမျိုးစုံသီးနှံများအောင်မြင်ဖြစ်ထွန်းရေး၊ ပဲမျိုးစုံအထွက်နှုန်းကောင်းမွန်ရေး သဘာဝ မြေဩဇာနှင့်ဓာတ်မြေဩဇာများ စနစ် တကျထည့်သွင်းရေး၊ ပေါင်းသတ်ဆေး အသုံးပြုခြင်း၊ ပိုးမွှားရောဂါကာကွယ် နှိမ်နင်းရေးနည်းလမ်းများနှင့် စနစ်တကျ ရိတ်သိမ်းနည်းများကို မြို့နယ်စိုက်ပျိုးရေး ဦးစီးဌာန ဦးစီးမှူးနှင့် သက်ဆိုင်ရာ ကွင်းဝန်ထမ်းများက အနီးကပ်ကြီးကြပ်၍ ပံ့ပိုးကူညီဆောင်ရွက်ပေးလျက်ရှိကြောင်း သိရသည်။ မယု(ငမဲ)

မြတ်မော်တင်စွန်းဘုရားပွဲ အောင်မြင်စွာကျင်းပရေးဆွေးနွေး



ပုသိမ် ဖေဖော်ဝါရီ ၄
ဧရာဝတီတိုင်းဒေသကြီး ဝန်ကြီးချုပ် ဦးတင်မောင်ဝင်းသည် တာဝန်ရှိသူများနှင့် အတူ ယနေ့နံနက်ပိုင်းတွင် မြတ်မော်တင် စေတီတော်မြတ်သို့ရောက်ရှိရာ ကျိုင်းတုံ မြို့၊ ဓမ္မသုခကျောင်းတိုက်ဆရာတော်နှင့် မြတ်မော်တင်ကျောင်းတိုက်ပဓာနာယက ဆရာတော်တို့ကို ဖူးမြော်ကြည့်ညိ၍ လှူဖွယ်ဝတ္ထုပစ္စည်းများ ဆက်ကပ် လှူဒါန်းပြီး သာသနာရေးဆိုင်ရာများကို တင်ပြလျှောက်ထားသည်။
ထို့နောက် မဟာမက္ခဋ္ဌရံသီဆံတော်ရှင် မြတ်မော်တင်စေတီမြတ်ကြီးအား ဖူးမြော်ကြည့်ညိပြီး ဟိုင်းကြီးကျွန်းမြို့ ဌာနဆိုင်ရာများနှင့်တွေ့ဆုံ၍ ဆန်နှင့်ဆီ များပေးအပ်ကာ မြတ်မော်တင်ဘုရားပွဲ တော် အောင်မြင်စွာကျင်းပနိုင်ရေးအတွက် ကော်မတီဝင်များနှင့်တွေ့ဆုံဆွေးနွေးသည်။
ယမန်နေ့ကလည်း တိုင်းဒေသကြီး ဝန်ကြီးချုပ်သည် တိုင်းဒေသကြီးဝန်ကြီး များနှင့်အတူ ပုသိမ်မြို့ ရွှေပုသိမ်ဧည့် ရိပ်သာ၌ မြို့မိမြို့ဖများနှင့်တွေ့ဆုံ၍ ဒေသဖွံ့ဖြိုးရေးဆိုင်ရာ ကိစ္စရပ်များကို

ဆွေးနွေးကြသည်။
တွေ့ဆုံစဉ် MSME လုပ်ငန်းများဖွံ့ဖြိုး တိုးတက်ရေး၊ စိုက်ဧကပြည့်မီရေး၊ ပန်းတိုင် အထွက်နှုန်းရောက်ရှိရေးနှင့် ဧရာဝတီ ပေါ်ဆန်းအရည်အသွေးကောင်းမွန်ရေး၊ တိုင်းဒေသကြီး ဆီဖူလုံရေးအတွက် ဆီထွက် သီးနှံများအပြင် ပဲပုပ်-ပဲကြီးရောနှောကာ တစ်သိန်း စိုက်ပျိုးမှု၊ လျှပ်စစ်ထုတ်လုပ်နိုင် ရေးဆောင်ရွက်နေမှု၊ ရပ်နားထားသည့် စက်ရုံ၊ အလုပ်ရုံများ လည်ပတ်နိုင်ရေး၊ ပီလောပီနံထုတ်လုပ်မှုတွင် ဦးဆောင် တိုင်းဒေသကြီးဖြစ်ရန် ကြိုးပမ်းနေမှုများ၊ ရန်ကုန်-ပုသိမ်လမ်း အဆင့်မြှင့်တင်မှုများ၊ အားကစားကဏ္ဍတိုးတက်ရေးဆောင်ရွက် နေမှုများကို ဆွေးနွေးပြောကြားပြီး မြို့မိ မြို့ဖများ၏ ဆွေးနွေးတင်ပြချက်များအပေါ် ပေါင်းစပ်ညှိနှိုင်းဆောင်ရွက်ပေးသည်။
ထို့နောက် တိုင်းဒေသကြီးဝန်ကြီးချုပ် နှင့်အဖွဲ့သည် အားကစားနှင့်ကာယပညာ သိပ္ပံ (ပုသိမ်)သင်တန်းသားဆောင်ဆောက် လုပ်နေမှုကို ကြည့်ရှုစစ်ဆေးခဲ့ကြောင်း သိရသည်။
တိုင်းဒေသကြီး(ပြန်/ဆက်)

အကြမ်းဖက်မှုပျောက်ရေးအတွက် ပြည်သူ့သို့ အသိပေးနှိုးဆော်ချက်

- ၁။ ပြည်သူ့အတွက် ဟု သုံးနှုန်း၍ ရဟန်းသံဃာများ၊ ဆရာ၊ ဆရာမများအပါ အဝင် နိုင်ငံ့ဝန်ထမ်းများနှင့် ပြည်သူ့ကိုသတ်ဖြတ်၊ လူယက်ခြင်းကို CRPH ၊ NUG ၊ PDF အမည်ခံအကြမ်းဖက်အုပ်စုများက ဥပဒေမဲ့ကျူးလွန်နေသည်။
- ၂။ ခြိမ်းခြောက်၊ လူသတ်၊ အဖျက်အမှောင်လုပ်ရပ်များလုပ်ဆောင်နေသည့် CRPH ၊ NUG ၊ PDF အကြမ်းဖက်သမားများကို အားပေးမှု၊ ထောက်ခံမှု၊ ကူညီထောက်ပံ့မှုမပြုခြင်းသည် ပြည်သူ့လူထု၏အသက်အိုးအိမ်စည်းစိမ် ကို ကာကွယ်ပေးခြင်းဖြစ်သည်။
- ၃။ ယင်းတို့၏လက်နက်/ခဲယမ်း ကိုင်တွယ်သယ်ဆောင်မှုနှင့် အကြမ်းဖက် သမားတို့၏ သတင်းကို လျှို့ဝှက်ပေးပို့ခြင်းသည် အပြစ်မဲ့ပြည်သူများ၏ အသက်အိုးအိမ်စည်းစိမ်ကို ကာကွယ်ပေးခြင်းဖြစ်သည်။

သင်(FM)အသံလွှင့်အစီအစဉ်

- ၅-၂-၂၀၂၆(ကြာသပတေးနေ့)
- ၁။ ၀၆:၃၀ ခံစားနားဆင်မြန်မာသံစဉ် ၄။ ၁၇:၀၀ အနုပညာခရီးလမ်း
- ၂။ ၁၀:၀၀ Internet Pages ၅။ ၁၈:၂၀ Thazin Request Song
- ၃။ ၁၄:၃၀ Live For You ၆။ ၂၁:၂၀ လွမ်းသဝဏ်လွှာ

နေပြည်တော် ဥပဒေရေးရာဌာန ဦးတင်ဦးလွင် စစ်ဆေး၊ ဓာတ်လှေကားနှစ်စင်း အသစ်လှူဒါန်းပွဲနှင့် ဇေယျာဝိမ္ဗုနယ် မဟာဝိဇိတာရုံကျောင်းတိုက်အတွင်းရှိ ဘိုးမင်းချမ်းသာစေတီတော် ပြန်လည်ပြုပြင်ရန် အလှူငွေပေးအပ်လှူဒါန်းပွဲသို့ တက်ရောက်

နေပြည်တော် ဖေဖော်ဝါရီ ၄

သာသနာရေးနှင့် ယဉ်ကျေးမှုဝန်ကြီးဌာန ပြည်ထောင်စုဝန်ကြီး ဦးတင်ဦးလွင်၊ ဒုတိယဝန်ကြီး ဦးအေးထွန်း၊ နေပြည်တော် ကောင်စီဝင် ဦးမြင့်စိုး၊ နေပြည်တော်စည်ပင်သာယာရေးကော်မတီဝင် (၁) ဦးထွန်းထွန်း၊ သာသနာရေးနှင့် ယဉ်ကျေးမှုဝန်ကြီးဌာန အမြဲတမ်းအတွင်းဝန်၊ ညွှန်ကြားရေးမှူးချုပ် များ၊ ဂေါပကအဖွဲ့ဝင်များ၊ အလှူရှင်များနှင့် တာဝန်ရှိသူများသည် ယမန်နေ့နံနက်ပိုင်းက နေပြည်တော် ဥပဒေရေးရာဌာနတော်မြတ်ကြီး ရင်ပြင်တော်ပေါ်သို့ရောက်ရှိပြီး ငလျင်ကြောင့်ထိခိုက်ပျက်စီးခဲ့သော ရင်ပြင်တော်ကြီးခိုင်ရေးလုပ်ငန်းများ၊ မြေထိန်းနံရံကြီးခိုင်ရေးလုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်နေမှုများကို လှည့်လည်ကြည့်ရှုစစ်ဆေးသည်။

ကြည့်ရှုစစ်ဆေးစဉ် ပြုပြင်ထိန်းသိမ်းမှုလုပ်ငန်းများနှင့်ပတ်သက်၍ နေပြည်တော်စည်ပင်သာယာရေးကော်မတီဝင်(၁)ဦးထွန်းထွန်းက ရှင်းလင်းတင်ပြရာ ပြည်ထောင်စုဝန်ကြီးက လိုအပ်သည်များ ဖြည့်စွက်မှာကြားသည်။ ထို့နောက် ဥပဒေရေးရာဌာနတော်မြတ်ကြီး စေတီတော်လိုဏ်အတွင်း ဌာနအဖွဲ့ဝင်များ ငလျင်ကြောင့်ထိခိုက်ပျက်စီး

ခဲ့သည့်ဓာတ်လှေကားနှစ်စင်း အသစ်တပ်ဆင်ရန်အတွက် အလှူငွေပေးအပ်လှူဒါန်းပွဲသို့ တက်ရောက်ကြသည်။

ဦးစွာ ပြည်ထောင်စုဝန်ကြီးနှင့်အလှူရှင်များက စေတီတော်လိုဏ်အတွင်းရှိ ဗုဒ္ဓရုပ်ပွားတော်အား ပန်း၊ ရေချမ်း ဆက်ကပ်လှူဒါန်းကြသည်။

ယင်းနောက် ပြည်ထောင်စုသမ္မတမြန်မာနိုင်ငံ ကုန်သည်များနှင့် စက်မှုလက်မှုလုပ်ငန်းရှင်များအသင်းချုပ် (UMFCCI)၏ စီစဉ်မှုဖြင့် Aeon Co.,Ltd.(Japan) မှ အသင်းသား၊ အသင်းသူများ၊ အလှူရှင်များကိုယ်စား ပြည်ထောင်စုသမ္မတမြန်မာနိုင်ငံ ကုန်သည်များနှင့် စက်မှုလက်မှုလုပ်ငန်းရှင်များအသင်းချုပ် (UMFCCI) မှ ဦးဆန်းလင်းက ဥပဒေရေးရာဌာနတော်မြတ်ကြီးတွင် ဓာတ်လှေကားနှစ်စင်း အသစ်တပ်ဆင်ရန်အတွက် အလှူငွေလှူဒါန်းခြင်းနှင့်ပတ်သက်၍ ရှင်းလင်းပြောကြားသည်။

ဆက်လက်၍ အလှူရှင်များကိုယ်စား ပြည်ထောင်စုသမ္မတမြန်မာနိုင်ငံ ကုန်သည်များနှင့် စက်မှုလက်မှုလုပ်ငန်းရှင်များအသင်းချုပ် (UMFCCI) မှ ဦးဆန်းလင်း၊ ဦးတင်ကိုကိုနှင့် ဦးအောင်ကြည်စိုးတို့က ဥပဒေရေးရာဌာနတော်မြတ်ကြီးတွင်



ဓာတ်လှေကားနှစ်စင်း အသစ်တပ်ဆင်ရန်အတွက် အလှူငွေလှူဒါန်းရာ ပြည်ထောင်စုဝန်ကြီးနှင့် ဥပဒေရေးရာဌာနတော်မြတ်ကြီး ဂေါပကအဖွဲ့ အလှည့်ကျသဘာပတိ ဦးထွန်းကြည်တို့က လက်ခံရယူပြီး ဂုဏ်ပြုမှတ်တမ်းလွှာ ပြန်လည်ပေးအပ်ကာ ပြည်ထောင်စုဝန်ကြီးက ကျေးဇူးတင်စကားပြောကြားသည်။

ထို့နောက် ပြည်ထောင်စုဝန်ကြီးနှင့်အဖွဲ့သည် နေပြည်တော် ဇေယျာဝိမ္ဗုနယ် မဟာဝိဇိတာရုံ ပရိယတ္တိစာသင်တိုက်သို့ သွားရောက်၍ ငလျင်ကြောင့်ထိခိုက်ပျက်စီး

ခဲ့သော ဘိုးမင်းချမ်းသာစေတီတော်ပြန်လည်ပြုပြင်နေမှုကို ကြည့်ရှုစစ်ဆေးပြီး လိုအပ်သည်များမှာကြားသည်။

ယင်းနောက် ပြည်ထောင်စုဝန်ကြီးနှင့်အဖွဲ့သည် နေပြည်တော် ဇေယျာဝိမ္ဗုနယ် မဟာဝိဇိတာရုံ ပရိယတ္တိစာသင်တိုက် ဓမ္မာရုံ၌ကျင်းပသော ဘိုးမင်းချမ်းသာစေတီတော်မြတ်ကြီး ပြန်လည်ပြုပြင်ရန်အတွက် အလှူငွေပေးအပ်လှူဒါန်းပွဲသို့ တက်ရောက်ကြသည်။

ဦးစွာ မဟာဝိဇိတာရုံကျောင်းတိုက် ဆရာတော် ဘဒ္ဒန္တဉာဏိဿရထံ

ပြည်ထောင်စုဝန်ကြီးနှင့် အလှူရှင်များက လှူဖွယ်ဝတ္ထုပစ္စည်းများ ဆက်ကပ်လှူဒါန်းကြသည်။

ဆက်လက်၍ ပြည်ထောင်စုသမ္မတမြန်မာနိုင်ငံ ကုန်သည်များနှင့် စက်မှုလက်မှုလုပ်ငန်းရှင်များအသင်းချုပ် (UMFCCI)၏ စီစဉ်မှုဖြင့် ဂျပန်နိုင်ငံအခြေစိုက် Aeon Co.,Ltd. မှ အလှူရှင်များကိုယ်စား အလှူရှင် ဦးဆန်းလင်းက လှူဒါန်းမှုများနှင့်ပတ်သက်၍ ရှင်းလင်းလျှောက်ထားပြီး အလှူရှင်များကိုယ်စား အလှူရှင် ဦးဆန်းလင်း၊ ဦးတင်ကိုကိုနှင့် ဦးအောင်ကြည်စိုးတို့က မဟာဝိဇိတာရုံကျောင်းတိုက်အတွင်းရှိ ဘိုးမင်းချမ်းသာဘုရားပြန်လည်ပြုပြင်ရန်အတွက် အလှူငွေလှူဒါန်းရာ သာသနာရေးဦးစီးဌာန နေပြည်တော်သာသနာရေးမှူး ညွှန်ကြားရေးမှူး ဦးထွန်းမြင့်အောင်နှင့် ရှေးဟောင်းသုတေသနနှင့် အမျိုးသားပြတိုက်ဦးစီးဌာန ညွှန်ကြားရေးမှူး ဦးအောင်အောင်ကျော်တို့က အလှူငွေများလက်ခံရယူ၍ ဂုဏ်ပြုမှတ်တမ်းလွှာ ပြန်လည်ပေးအပ်ကာ မဟာဝိဇိတာရုံကျောင်းတိုက် ဆရာတော် ဘဒ္ဒန္တဉာဏိဿရထံ ကျေးဇူးတင်ကြောင်း မိန့်ကြားခဲ့ကြောင်း သိရသည်။

မြဝတီ

အေးသာယာမြို့ ဝင်ငွေတိုးစီမံကိန်းသင်တန်းဆင်းများ ကြည့်ရှုအားပေး ရှာဖွေနေကြမှုများစမ်းသပ်စိုက်ပျိုးထားမှု ကွင်းဆင်းစစ်ဆေး



နေပြည်တော် ဖေဖော်ဝါရီ ၄

သမဝါယမနှင့် ကျေးလက်ဖွံ့ဖြိုးရေးဝန်ကြီးဌာန ပြည်ထောင်စုဝန်ကြီး ဦးလှမိုးသည် ယနေ့နံနက်ပိုင်းတွင် ရှမ်းပြည်နယ်ဝန်ကြီးချုပ် ဦးအောင်အောင်နှင့်အတူ တောင်ကြီးမြို့နယ် အေးသာယာမြို့ ရပ်ကွက်(၁) သို့သွားရောက်၍ ဌာနမှဖွင့်လှစ်ခဲ့သော စက်ချုပ်နည်းပညာသင်တန်းတက်ရောက်အောင်မြင်ပြီး ကိုယ်ပိုင်စီးပွားရေးလုပ်ကိုင်နေကြသော ဒေါ်အေးအေးမွန်၏ “အိုးစည်” စက်ချုပ်လုပ်ငန်း၊ ဒေါ်အေးစန္ဒာထွန်း၏ “စန္ဒာ” စက်ချုပ်လုပ်ငန်း၊ ဒေါ်မြတ်မြတ်သင်း၏ “ရွှေအိပ်မက်” စက်ချုပ်လုပ်ငန်း၊ ဒေါ်ခင်ရွှေမာလွင်၏

“လေပ်ဖြူ” စက်ချုပ်လုပ်ငန်း၊ ဒေါ်သီတာခိုင်၏ “သီတာ” စက်ချုပ်လုပ်ငန်းတို့ကို ကြည့်ရှုအားပေးသည်။

ကြည့်ရှုအားပေးစဉ် ပြည်ထောင်စုဝန်ကြီးက မိသားစုဝင်ငွေတိုးပွားရေးအတွက် နိုင်ငံတော်က လုပ်ငန်းသုံးပစ္စည်းများ ထောက်ပံ့ပေးထားကြောင်း၊ အမှန်တကယ် ဝင်ငွေတိုးပွားခြင်း ရှိ/ မရှိကို တာဝန်ရှိသူများက စဉ်ဆက်မပြတ် ကြိုးကြပ်ဆောင်ရွက်သွားရန်မှာကြားကာ လိုအပ်သည်များ ညှိနှိုင်းပေါင်းစပ်ဆောင်ရွက်ပေးသည်။

ထို့နောက် အေးသာယာ စစ်မှုထမ်းဟောင်းဝန်ထမ်းအိမ်ရာသို့ သွားရောက်၍

ကျေးလက်ဒေသဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးဦးစီးဌာနက တစ်နာရီလျှင် ရေဂါလန် ၆၀၀၀ နှုန်းဖြင့် ရေရရှိရေး ဆောင်ရွက်ပေးထားသော စီမံခန့်ခွဲရေးလုပ်ငန်းနှင့် စက်ရေတွင်းလုပ်ငန်းတို့ကို ကြည့်ရှုစစ်ဆေးပြီး လုပ်ငန်းဆိုင်ရာများကို မှာကြားသည်။

ယင်းနောက် နေပြည်တော်ကောင်စီနယ်မြေ ပျဉ်းမနားမြို့ သူဌေးကုန်းရပ်ကွက်ရှိ မြို့နယ်သမဝါယမအသင်းစုသို့သွားရောက်ပြီး ရှာဖွေနေကြမှုများဖြစ်သော မာဟ်ဟွန်း (Markhaon) နှင့် ဖော်လ်ကန် (Valkuan) ငါးဧက စမ်းသပ်စိုက်ပျိုးထားမှုကို ကြည့်ရှုစစ်ဆေးကာ တာဝန်ရှိသူများအား အပင်အတွက်လိုအပ်သည့် မြေဩဇာပိုးသတ်ဆေး၊ ပေါင်းသတ်ဆေးနှင့် သွင်းအားစုများကို အချိန်မှန်ထည့်သွင်းအသုံးပြုရေး၊ စိုက်နည်းစနစ်များနှင့်အညီ စိုက်ပျိုးရေးနှင့် ပန်းတိုင်အထွက်နှုန်းရရှိအောင် ဆောင်ရွက်ရေးတို့ကို တွန်းပေးခဲ့သည်။

ဆက်လက်၍ ပြည်ထောင်စုဝန်ကြီးသည် မြို့နယ်သမဝါယမအသင်းစု၏ New Hope အမျိုးအစား ကြက်ကောင်ရေ ၄၀၀၀ မွေးမြူထားမှုကို ကြည့်ရှုစစ်ဆေးပြီး လိုအပ်သည်များ ဖြည့်ဆည်းဆောင်ရွက်ပေးခဲ့ကြောင်း သိရသည်။

မြဝတီ

နည်းပညာတက္ကသိုလ်(တောင်ကြီး) မောင်မယ်သစ်လွင်ကြိုဆိုပွဲနှင့် (၇၉)နှစ်မြောက် ရှမ်းပြည်နယ်နေ့အကြို Project ပြပွဲ(2026)ကျင်းပ

တောင်ကြီး ဖေဖော်ဝါရီ ၄

ရှမ်းပြည်နယ်ဝန်ကြီးချုပ် ဦးအောင်အောင်နှင့် တာဝန်ရှိသူများသည် ယနေ့နံနက်ပိုင်းတွင် အေးသာယာမြို့ နည်းပညာတက္ကသိုလ် (တောင်ကြီး) ၂၀၂၅ - ၂၀၂၆ ပညာသင်နှစ် မောင်မယ်သစ်လွင်ကြိုဆိုပွဲနှင့် (၇၉)နှစ်မြောက် ရှမ်းပြည်နယ်နေ့အကြို Project ပြပွဲ (2026) အခမ်းအနားသို့ တက်ရောက်သည်။

အခမ်းအနားတွင် ပြည်နယ်ဝန်ကြီးချုပ်က နည်းပညာတက္ကသိုလ်(တောင်ကြီး)ကို ၁၉၉၂ ခုနှစ်တွင် စက်မှုလက်မှုသိပ္ပံအနေဖြင့် စတင်ဖွင့်လှစ်ခဲ့ပြီး အစိုးရနည်းပညာကောလိပ်၊ နည်းပညာတက္ကသိုလ် စသည်ဖြင့် အဆင့်မြှင့်တင်ခဲ့ရာ ယခုဆိုလျှင် သက်တမ်း(၃၄) နှစ်ရှိပြီဖြစ်ပြီး အင်ဂျင်နီယာ/မဟာဘွဲ့ရနှင့် ကျွမ်းကျင်ပညာရှင်ပေါင်း ၇၀၈၀ ဦးအထိ မွေးထုတ်ပေးနိုင်ခဲ့သည့် တက္ကသိုလ်တစ်ခု ဖြစ်ကြောင်း၊ နည်းပညာတက္ကသိုလ် (တောင်ကြီး) တွင် ဘွဲ့ကြိုနှင့် ဘွဲ့လွန်ကျောင်းသား၊ ကျောင်းသူဦးရေ စုစုပေါင်း ၁၅၃၄ ဦးနှင့် Polytechnic University (လားရှိုး) အင်ဂျင်နီယာဌာနမှ ကျောင်းသား၊ ကျောင်းသူ ၂၅ ဦး စုစုပေါင်း ၁၅၅၉ ဦးခန့် တက်ရောက်

ပညာသင်ကြားနေကြောင်း သိရှိရသည့် အတွက် များစွာဂုဏ်ယူမိကြောင်း၊ မောင်မယ်သစ်လွင်အားလုံးကို ကြိုဆိုကြောင်းနှင့် AI ခေတ်သစ်တွင် တန်ဖိုးရှိသော အင်ဂျင်နီယာလူငယ်များအဖြစ် အောင်မြင်မှုများရအောင် ကြိုးစားသင်ယူကြစေလိုကြောင်း ပြောကြားသည်။

ထို့နောက် ပြည်နယ်ဝန်ကြီးချုပ်နှင့် ပြည်နယ်ဝန်ကြီးများက ထူးချွန်ဆုရရှိသူများကို ဂုဏ်ပြုချီးမြှင့်ငွေများပေးအပ်ပြီး ကျောင်းဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးအတွက် ထောက်ပံ့ငွေများပေးအပ်သည်။

ယင်းနောက် ပြည်နယ်ဝန်ကြီးချုပ်နှင့် တာဝန်ရှိသူများသည် (၇၉)နှစ်မြောက် ရှမ်းပြည်နယ်နေ့အကြို Project ပြပွဲ(2026) ကို လှည့်လည်ကြည့်ရှုအားပေးကြသည်။

ထို့ပြင် ပြည်နယ်ဝန်ကြီးချုပ်နှင့် တာဝန်ရှိသူများသည် ယမန်နေ့က (၇၉)နှစ်မြောက် ရှမ်းပြည်နယ်နေ့အထိမ်းအမှတ် ဂေါက်သီးရိုက်ပြိုင်ပွဲနှင့် ဆုချီးမြှင့်ပွဲသို့ တက်ရောက်ကြည့်ရှုအားပေးခဲ့ကြပြီး ဆုရရှိသူများကို ဆုတံဆိပ်နှင့် ငွေသားဆုများ ပေးအပ်ချီးမြှင့်ခဲ့ကြောင်း သိရသည်။

မောင်မောင်သန်း(တောင်ကြီး)

MYAWADY IN ENGLISH

www.myawady.net.mm
DAILY EDITION E-mail: mwddailynewspapergroup@gmail.com

Trading of tilapia fish in high demand at domestic market in Myanaung Township

MYANAUNG February 4

“Tilapia fish is being traded with high demand at the fish and meat market in Myanaung Township of Ayeyawady Region,” said Daw Aye Thet, the owner of fishery product trading depot in Myanaung Township.

Trading of tilapia fish is booming at the domestic market in Myanaung Township from the first week of December to date. Its trading is 2,000 viss to 3,500 viss per day at the domestic market due to high demand of consumers.

“In the fish market, demand for tilapia has recently been strong. Prices vary

depending on weight and freshness. As sales of tilapia—one of the main freshwater products—have improved, workers, traders, and major fish farmers are seeing better business conditions. Normally, supply is not consistent, but daily sales now reach more than 3,500 viss,” said Daw Aye Thet.

In Myanaung Township, wholesalers purchase locally sourced tilapia, process them to market standards, and distribute them for sale. Tilapia from the area are currently selling for up to Ks-18,500 per viss.

SK



YeU District cultivates over 1,000 acres of onions as cold season crops

YEYU February 4

YeU District Agriculture Department stated that local farmers have grown more than 1,000 acres of onions as cold season crops in YeU District of Sagaing Region.

During the 2025-2026 winter crop season, YeU District planned to cultivate 2,600 acres of onion. Cultivation began in October last year, and reports indicate that, to date, 1,715 acres have been planted in YeU Township and 16 acres

in Dabayin Township, making a total of 1,731 acres.

“This winter crop season, YeU District planned to grow more than 2,000 acres of onion. As of today, over 1,000 acres have already been planted. We are working to ensure the full target can be achieved. Onion cultivation is proceeding as usual. We are also facilitating market linkages so that farmers can obtain good prices,” said U Zaw Myint Tun, head of the YeU District Agriculture

Department.

For the 2025-2026 winter crop season, the district’s planting plan includes 1,721 acres in YeU Township, 440 acres in Taze Township, and 439 acres in Dabayin Township, totalling 2,600 acres.

It is learned that the township-level Agriculture Departments in YeU District have been working to support onion farmers by helping them connect to markets for better prices, providing guidance on storage techniques to extend

shelf life, promoting GAP cultivation practices, and ensuring production of high-quality onions.

Onion farmers reportedly spend around Ks-1.8 million per acre, with yields of about 5,000 viss per acre.

Onion cultivation is widespread across the Sagaing Region, and the townships with the largest cultivation areas include Monywa, Yinmabin, ChaungU, Shwebo, and Myinmu.

SK

Eel dispatched by Kyaiklat Township to Yangon market


KYAIKLAT February 4

“Local fishermen and businesspersons from Kyaiklat Township of Ayeyawady Region sold a large volume of eel to Yangon market,” said Daw Tin Tin Win, the owner of fishery product trading depot in Kyaiklat Township.

Eels from Kyaiklat Township were exported and sold to the Yangon market, with shipments totalling 51,000 viss. It is learned that the stronger export performance of these eels is due to rising demand from the Yangon market.

“A large volume of eels have been supplied to Yangon market since around the first week of last month. The rise in eel exports and sales is

also attributed to the resumption of domestic eel-related businesses. Locally produced eels are mainly transported to Yangon, from where they are further distributed to other domestic and foreign markets. With demand picking up in this way, eel farmers and workers, as well as those engaged in eel catching, are seeing improved livelihoods,” said Daw Tin Tin Win.

In November, eels exported from Kyaiklat Township to the Yangon market were selling at prices of up to Ks-185,000 per 10 viss. It is reported that these locally produced eels are primarily marketed in Yangon and then further distributed from Yangon to other regions.

SMK

**More than
104,000 acres of
paddy harvested
in Einme
Township**

EINME February 4

“Local farmers have harvested 104,573 acres of paddy in Einme Township of Ayeyawady Region,” said Daw Khin Htay Myint, the head of Myaungmya District Agriculture Department.

In Einme Township, 143,010 acres of rainfed paddy were cultivated during the monsoon cropping season. Harvesting of these paddy fields began in the second week of October last year, and as of today, a total of 104,573 acres have been fully harvested. The harvested

fields produced up to 107.77 baskets per acre.

“We were able to cultivate more than 143,000 acres of monsoon paddy this season, and all the fields have now been harvested. The Department of Agriculture worked in advance to provide the necessary support to ensure smooth cultivation in line with the production targets. Fertilizer and other inputs were also provided in coordination with the relevant departments and organizations. As a result, we were able to complete

the harvest without difficulties,” said Daw Khin Htay Myint.

In Einme Township, monsoon paddy cultivation was carried out in full accordance with the production plan through the cooperation of the Department of Agriculture, the Township Administration Body, the Department of Agricultural Mechanization, agricultural companies, farmers’ associations, the Irrigation and Water Utilization Management Department, and local residents.

SMK

All sown acreage of sesame harvested in Sagaing Township

SAGAING February 4

Statistics of Sagaing Township Agriculture Department stated that local farmers have harvested all plantations of monsoon sesame in Sagaing Township of Sagaing Region.

In Sagaing Township, during this monsoon cropping season, farmers were able to cultivate rainfed sesame on 24,727 acres. Harvesting of these sesame fields began in last August and, as of today, all acres have been fully harvested, with yields exceeding 10 baskets per acre.

“During the monsoon cropping season in Sagaing Township, sesame was cultivated on 24,727 acres. All of these fields have now been fully harvested. Compared to previous seasons, the cultivated area has increased significantly. We also provided support to expand sesame cultivation, improve yield rates, and promote cultivation using GAP techniques,” said U Myo Thant Aung, Head of the Sagaing Township Agriculture Department.

This year, farmers in Sagaing Township received guidance from the township agriculture department on expanding sesame cultivation, adopting proper cultivation techniques, using GAP methods, planting high-quality seeds, and cultivating varieties with good yield potential.

Crops produced under GAP methods are of higher quality and fetch better prices compared to those grown using conventional methods. Moreover, they can be sold not only in domestic markets but also exported internationally. Farmers who adopt GAP cultivation methods are expected to gain greater economic benefits, improving both their income and their overall socio-economic well-being.

SK

Ridged gourd trading booming in domestic market in Myanaung Township

MYANAUNG February 4

“Ridged gourd is in high demand at the domestic market in Myanaung Township of Ayeyawady Region,” said Daw Swe Swe, the owner of green grocery wholesale owner in Myanaung Township.

In Myanaung Township, locally produced ridge gourd has been traded at vegetable wholesale markets since the second week of December last year and continues up to the present. Purchases have increased to between 35,000 and 55,000 pieces per day, resulting in brisk trading. It is reported that ridge gourd is currently selling at prices of up to Ks-27,000 per 100 pieces.

“Ridge gourds produced here are seeing strong demand from other townships. At present, daily



trading volume has reached up to 55,000 pieces. Ridge gourd is a local product of Myanaung Township, and the gourds currently being traded are of good quality. As a locally produced crop, they are affordable, clean, and fresh for consumers. Buyers from other regions are actively purchasing ridge gourds from

this wholesale market. With rising demand for locally produced ridge gourd, vegetable farmers are finding better opportunities,” said Daw Swe Swe.

It is also reported that Myanaung Township is currently in the peak season for locally produced seasonal vegetables, including ridge gourd. Due

to strong demand and active sales, preparations are being made to expand cultivation. As only locally produced goods are being sold, transportation costs are lower, and trading focuses on fresh produce, bringing added benefits to farmers and traders.

SK

Local farmers plant more than 8,000 acres of onion in Monywa District



MONYWA February 4

Local farmers have planted 8,809 acres of onion as cold season crops in Monywa District of Sagaing Region this year, according to the district Agriculture Department.

During the 2025-2026 winter cropping season, Monywa District plans to cultivate 11,233 acres of onions. Planting began

in October last year, and as of now, cultivation has been completed on 8,809 acres—including 7,663 acres in Monywa Township, 413 acres in Budalin Township, 269 acres in Ayadaw Township, and 464 acres in ChaungU Township, according to reports.

“During this year’s winter cropping season in Monywa

District, onions were planned for cultivation on 11,233 acres, and planting has already been completed on 8,809 acres. Efforts are being made to meet the full target acreage. Onion cultivation is proceeding as usual, and we are also facilitating market linkages to help ensure favourable prices,” said Daw San San Myint, District Head of the Monywa District Department of Agriculture.

For the 2025-2026 winter season, township-level targets for onion cultivation in Monywa District are set at 7,350 acres in Monywa Township, 3,100 acres in Budalin Township, 263 acres in Ayadaw Township, and 520 acres in ChaungU Township, totalling 11,233 acres, it is learned.

In Monywa District, the respective township Departments of Agriculture are supporting onion farmers by facilitating market connections to help them secure good prices, providing technical guidance on long-term storage, promoting cultivation under GAP practices, and assisting farmers in producing high-quality onions.

It is reported that onion farmers incur production costs of around Ks-1.8 million per acre, with an average yield of 5,000 viss per acre.

Across the Sagaing Region, onions are widely cultivated, with the largest onion-growing townships being Monywa, Yinmabin, ChaungU, Shwebo, and Myinmu.

SMK

All plantations of maize harvested in ChaungU Township

CHAUNGU February 4

Local farmers have so far reaped all sown acreage of maize and sweet corns in ChaungU Township of Sagaing Region, according to the township Agriculture Department.

In ChaungU Township, a total of 1,397 acres of maize were cultivated during this monsoon crop season — 92 acres of seed maize and 1,305 acres of sweet corn. Harvesting began in last October, and as of now, it

is reported that all cultivated fields have been harvested. The maize yielded an average of 43.35 baskets per acre, while the sweet corn produced over 15,000 ears per acre.

“This year, a total of 1,397 acres of seed maize and sweet corn were cultivated in ChaungU Township. All of the maize fields have now been fully harvested. To ensure successful and healthy production, we provided awareness programmes and guidance

to help farmers prevent pest and disease infestations,” said U Tint Shwe, Head of the ChaungU Township Agriculture Department.

During this winter season, the Township Agriculture Department supported maize farmers by conducting training courses, field demonstrations, and awareness programmes on pest and disease prevention, integrated crop protection, and the proper use of biological and

chemical pesticides, including Neem-based solutions and pest management for ginger and chili crops.

In ChaungU Township, the average yield of seed maize was over 50 baskets per acre, with a production cost of around Ks-500,000 per acre. For sweet corn, yields averaged 15,000 ears per acre, with production costs also exceeding Ks-500,000 per acre.

SMK

Relations between Russia, China developing regardless of international situation - Putin

MOSCOW February 4

Relations between Russia and China are developing regardless of international situation, Russian President Vladimir Putin said on Wednesday.

"Regardless of the international situation, and I am confident in their [Russia-China relations] strength and progressive development in all areas," Putin said during a video-conference with Chinese President Xi Jinping.

The foreign policy connection between Moscow and Beijing remains an important stabilizing factor in the face of increasing

turbulence in the world, the president said.

"We are ready to continue the closest coordination on global and regional issues both on the bilateral track and on all multilateral platforms: the United Nations, BRICS, the Shanghai Cooperation Organization [SCO] and others, where the Russian-Chinese tandem plays a key role in many ways," Putin said.

China's SCO presidency has resulted in significant practical results, the Russian leader added.

The relations between China

and Russia are entering a new stage of development, Chinese President Xi Jinping said.

"Chinese-Russian relations are entering a new stage of development," Xi said in the video call with Russian President Vladimir Putin.

China and Russia should develop a new ambitious plan for the development of bilateral relations, Xi added.

Trade between Russia and China has been surpassing the US\$-200 billion mark for three years in a row, Putin said.

"For the third year in a row,



the trade has surpassed the landmark of US\$-200 billion by a solid margin," Putin said during the video-conference with Chinese President Xi Jinping.

Economic cooperation between Russia and China has

been steadily developing in 2025, the president said.

Additionally, Putin said that the nature of energy cooperation between Russia and China is mutually beneficial and strategic. **Sputnik**

US accepts Iran's request to move talks from Turkiye - Reports

MOSCOW February 4

The administration of US President Donald Trump has accepted Tehran's request to move talks on the Iranian nuclear program from Turkiye to Oman, Axios journalist Barak Ravid reported on Wednesday, citing a source.

On Tuesday, Axios reported that Iran had demanded a change

in the location and format of the talks with the US, scheduled for Friday.

"The nuclear talks between the U.S. and Iran are expected to take place in Oman on Friday the Trump administration agreed to the Iranian request to move the talks from Turkiye," Ravid said on X.

Negotiations are ongoing

regarding whether representatives of Arab and Muslim countries in the region will join the meeting in Oman, the report added.

On Monday, Axios reported that US special envoy Steve Witkoff would meet with Iranian Foreign Minister Abbas Araghchi in Istanbul on Friday to discuss Tehran's nuclear program amid ongoing tensions between the countries.

Sputnik

Russia unveils its Mi-34M1 helicopter

MOSCOW February 4

Russia debuted its light multi-purpose helicopter Mi-34M1 for the public on Wednesday, Russia's state-owned technology corporation Rostec said.

The unveiling took place at the National Aviation Infrastructure Show in Moscow. Designed for passenger transport, monitoring missions and flight training, the Mi-34M1 is expected to fill a market niche previously dominated by foreign light helicopters, the company said.

The helicopter completed its maiden test flight on December 30, 2025, powered by the VK-650V engine, Russia's first domesti-



cally developed engine for light helicopters with a maximum takeoff weight of up to four tons.

The Mi-34M1 is a modernized version of the Mi-34S family of light helicopters. According to

its developers, the new model will enhance Russia's capabilities in light helicopter manufacturing and support the localization of key aviation technologies.

Xinhua

Iran, U.S. to hold indirect talks in Oman on Friday: media

TEHRAN February 4

Indirect negotiations between Iran and the United States will be held on Friday in the Omani capital Muscat, the semi-official Tasnim news agency reported Wednesday.

The talks will be focused solely on Iran's nuclear program and the removal of U.S. sanctions,

the report said.

It added that Iran's Foreign Minister Seyed Abbas Araghchi and U.S. president's special envoy Steve Witkoff will represent the two countries in the negotiations.

The negotiations are expected to take place as tensions remain high between Iran and

the United States due to the latter's military buildup in the West Asia region.

The last indirect nuclear talks between the two countries were held in May last year in Rome, just weeks before the June strikes by Israel and the United States on Iran's nuclear facilities. **Xinhua**

Libya's prosecutor General's office confirms Gaddafi's son killed by gunfire

MOSCOW February 4

Libya's prosecutor general's office has confirmed that Libyan politician Saif al-Islam Gaddafi, the son of former leader Muammar Gaddafi, was killed by gunshot wounds.

A source told Sputnik late on Tuesday that Saif al-Islam Gaddafi was killed in an attack on his home in the northwestern city of Zintan. His cousin Ahmed Gaddafi later confirmed his death.

"Based on the results of the examination of the scene, it was determined that the victim suffered gunshot wounds that led to his death," the statement read.

Investigators are working to identify suspects after examining the scene, the prosecutor general's office said.

"Currently, investigative authorities are continuing to collect and analyze evidence, identify individuals who may be involved in the crime, and take the necessary procedural measures to initiate criminal proceedings," the statement added.

Saif al-Islam played a political role during his father's rule, who was himself killed in October 2011. In 2021, he planned to run in Libya's presidential election, which ultimately did not take place. **Sputnik**

Nine killed as dump truck plunges into ravine in central Philippines

MANILA February 4

Nine people were killed after the dump truck they were riding in plunged into a ravine in Negros Oriental Province in the central Philippines on Wednesday, police said.

Police identified the victims as male government employees who were traveling to conduct field work for Bayawan City's agriculture office when the crash occurred on Wednesday morning.

Initial investigation showed the dump truck, which was also carrying five drums of crude oil, suffered brake failure while

navigating a sharp descent.

Police told local reporters that the driver lost control, causing the vehicle to smash through a concrete safety barrier before tumbling more than 50 meters into a ravine and landing in a river below.

Police said that emergency teams from the local fire department and rescue units rushed to the scene and extricated the victims from the mangled wreckage. The victims were taken to a local hospital, but were all declared dead on arrival by the attending physician. **Xinhua**

Public Notice for Elimination of Violence

1. Declaring themselves to be “for the people”, the so-called CRPH, NUG and PDF terrorist groups are lawlessly killing Buddhist monks, civil servants including schoolteachers, and members of the general public, as well as looting and robbing.
2. Not encouraging, supporting, or assisting “CRPH”, “NUG”, and “PDF” terrorists, who are intimidating and killing people and committing destructive activities, is to protect the lives and property of the general public.
3. Giving information secretly to the authorities on terrorists and on possession and transport of weapons/ammunition is tantamount to protecting the lives and property of innocent people.

Weight-loss jabs ‘causing surge in gallbladder removal surgery’



Weight-loss jabs may be behind a rise in gallbladder removals, doctors suggest.

The NHS in England carried out 80,196 gallbladder operations in 2024-2025 the highest number in the past decade and a 15 percent increase on the previous year.

Surgeon Ahmed Ahmed, president of the British Obesity and Metabolic Specialist Society, said 'more and more' of his patients having these operations tell him they have taken weight loss jabs.

The medications, called GLP-1 receptor agonists, were first developed as a treatment for type 2 diabetes. They work by mimicking the hormone GLP-1 to regulate blood sugar and insulin levels.

A number of the drugs are recommended on the NHS to help people lose weight, including semaglutide, under the brand name Wegovy, and tirzepatide, also known as Mounjaro.

One side-effect is an increased risk of gallstones, which are hardened deposits of digestive

fluid in the gallbladder.

But, rapid weight loss, a diet low in fibre and high in fat, and obesity can also lead to gallstones.

Mr Ahmed said: 'We don't know whether it's the injections that are causing the gallstones, or is it because the injections are causing rapid weight loss, which then in turn causes the gallstones?'

'Clearly this area needs further research to find out if it's causative or not.'

James Hewes, a Bristol-based consultant surgeon who also specialises in obesity and bariatric surgery, said: 'Anecdotally, we are seeing more patients presenting with gallstones.'

'Often, it's difficult to know if that's related to the injection, or whether they had them originally but weren't assessed properly beforehand.' It comes

after the medicines regulator updated its guidance on GLP-1 receptor agonists to include the small risk of severe acute pancreatitis.

The Medicines and Healthcare products Regulatory Agency said the illness is a known but infrequent side-effect of these drugs, and can be particularly extreme in some cases. It causes the pancreas, the small organ behind the stomach that helps with digestion, to become swollen over a short period of time.

While most patients start to feel better within a week, others can develop complications.

According to the NHS, one of the leading causes of pancreatitis is gallstones.

Eli Lilly, which makes Mounjaro, said its patient information leaflet warns gallstones are a common side-effect when the drug is used for weight management, and may affect

up to one in ten people.

It added that gallstones and gallbladder infections are uncommon when the drug is used to manage type 2 diabetes, and may impact one in 100 people.

A spokesman for Wegovy maker Novo Nordisk said GLP-1 drugs 'are a well-established class of medicines, which have been studied rigorously in clinical trials'. According to Novo Nordisk, acute gallstone disease was reported in 1.6 percent of patients, which led to cholecystitis, or inflammation of the gallbladder, in 0.6 percent of patients.

'For this reason, acute gallstone disease is listed as a 'common' potential adverse reaction for Wegovy in the product's UK SMPC (product summary) and should be considered when patients are being evaluated for this medicine,' it said.

Mail Online

Tomatoes and fruit could be stripped from pasta sauces and yoghurt under Labour's sugar crackdown, food bosses warn

Tomatoes and fruit could be stripped from pasta sauces and yoghurt under Labour's sugar crackdown, supermarket bosses have warned.

Government plans to label thousands of products containing sugar as 'unhealthy' would encourage manufacturers to replace natural ingredients with artificial sweeteners, food chiefs say.

Last week, health officials set out new plans to crack down on junk food including an update to the classification system for what is deemed healthy and unhealthy.

The new methodology would mean 'free sugars' – released from fruit and vegetables when they are pureed – would be placed in the same category as salt and saturated fats.

But food bosses say including free sugars in the calculations

would encourage companies to strip out natural products.

Stuart Machin, the chief executive of Marks & Spencer, said the plans were 'nonsensical', the Sunday Telegraph reports.

He said the proposed change 'encourages us to remove fruit purees from yoghurts or tomato paste from pasta sauces and replace them with artificial sweeteners'.

Meanwhile a spokesman for Mars Food & Nutrition, which makes the popular Dolmio pasta sauces, warned the rules could have 'unintended consequences for consumers, such as vegetable and fruit purees and pastes being replaced with ingredients of lower nutrient density'.

Health officials are now considering whether to use the new classification system, officially called the Nutrient Profiling

Model (NPM), for the junk food advertising ban.

This means that products containing fruit and vegetable purees could join crisps, sweets and biscuits in the ban on advertising between 5.30am and 9pm.

Kate Halliwell, the chief scientific officer at the Food and Drink Federation (FDF), said companies would likely consider reducing the amount of fruit and vegetables from their recipes in order to escape the restrictions.

She said: 'Given the majority of the UK population are already struggling to reach their recommended five-a-day and daily fibre intake, we're concerned that an unintended consequence of this policy could be that it makes it even harder for consumers to achieve this.'

A spokesman for Asda said the



plans would 'confuse customers, undermine data accuracy, and slow our progress helping customers build healthier baskets, aligned to our 2030 healthy sales target'.

The overhaul is part of a wider crackdown on obesity and forms part of Labour's 10-year health plan.

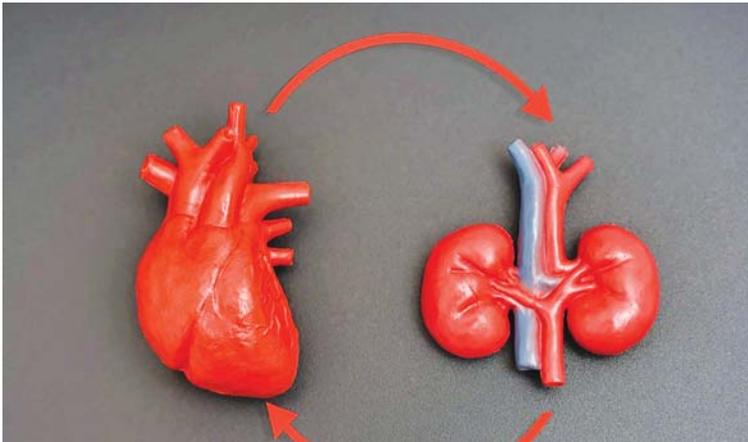
Mr Machin added: 'What we've seen so far on the NPM is nonsensical - not only does it

completely stretch the definition of "junk food", it also causes real confusion, never mind more bureaucracy and regulation.'

A Department of Health spokesman said: 'Most children are consuming more than twice the recommended amount of free sugars, and more than one in three 11-year-olds are growing up overweight or obese.'

Mail Online

ကျောက်ကပ်ရောဂါကြောင့် နှလုံးပျက်စီးရတဲ့ အကြောင်းရင်းအသစ်ကိုရှာဖွေတွေ့ရှိ



နာတာရှည် ကျောက်ကပ်ရောဂါရှိသူ တွေမှာ နှလုံးကိုပျက်စီးစေနိုင်တဲ့ အဆိပ် သင့်အချက်ပြုမှုတွေကို ကျောက်ကပ်က တိတ်တဆိတ်ပေးပို့တာဟာ နှလုံးရောဂါ ဖြစ်ရတဲ့ အဓိကအကြောင်းရင်းဖြစ်တယ် လို့ သိပ္ပံပညာရှင်များကတွေ့ရှိပါတယ်။

UVA Health နဲ့ Mount Sinai တို့မှ သုတေသနအဖွဲ့က ကျောက်ကပ်ရောဂါ သည်ထက်ဝက်ကျော် အသက်ဆုံးရှုံးရတဲ့ အကြောင်းရင်းကို Circulation သိပ္ပံဂျာနယ် မှာ ဖော်ပြလိုက်တာပါ။ ကျောက်ကပ်ပျက်စီး လာတဲ့အခါ သွေးကြောထဲ Extracellular Vesicles လို့ခေါ်တဲ့ အမှုန်အမွှားတွေကို ထုတ်လွှတ်ပြီး အဲဒီအမှုန်တွေမှာပါဝင်တဲ့ miRNA တွေက နှလုံးတစ်သွားတွေကို တိုက် ရိုက်အဆိပ်သင့်စေတယ်ဆိုတာ ဓာတ်ခွဲ

ခန်းစမ်းသပ်မှုတွေအရ သိရပါတယ်။ ကျောက်ကပ်နဲ့ နှလုံးရောဂါဟာ တိတ် တဆိတ်ဖြစ်ပွားလေ့ရှိတာကြောင့် အခုလို တွေ့ရှိချက်ဟာ လူနာတွေကို ကြိုတင်သိရှိ ကုသဖို့အတွက် အထောက်အကူပြုနိုင်မယ် လို့သုတေသီများကဆိုပါတယ်။ ဓာတ်ခွဲခန်း ကြွက်တွေမှာ အဲဒီအမှုန်တွေ စီးဆင်းမှုကို ပိတ်ဆို့လိုက်တဲ့အခါ နှလုံးလုပ်ဆောင်ချက် သိသိသာသာကောင်းမွန်လာတာကို တွေ့ရှိ ခဲ့တာဖြစ်ပါတယ်။ ဒီရှာဖွေတွေ့ရှိမှုကြောင့် နောင်မှာ သွေးစစ်ရုံနဲ့ နှလုံးထိခိုက်နိုင်ခြေ ရှိသူတွေကို စောစောစီးစီးသိနိုင်တော့မှာ ဖြစ်သလို ကျောက်ကပ်ရောဂါသည်တွေ အတွက် ကုသမှုအသစ်တွေပေါ်ပေါက်လာ နိုင်ပါတယ်။

Ref: STD ကိုထက်

ခါးအတိုင်းအတာနှင့် အရပ်အမြင့်အချိုးက နှလုံးရောဂါဖြစ်နိုင်ခြေကို ကြိုတင်ခန့်မှန်းနိုင်

ခါးအတိုင်းအတာနဲ့ အရပ်အမြင့်အချိုး ကို နှိုင်းယှဉ်ကြည့်တာဟာ လူသိများတဲ့ BMI တိုင်းတာမှုထက် နှလုံးရောဂါဖြစ်နိုင်ခြေကို ပိုပြီး တိတိကျကျခန့်မှန်းပေးနိုင်တယ်လို့ UPMC နဲ့ Pittsburgh တက္ကသိုလ်မှ သုတေ သီတွေက ရှာဖွေတွေ့ရှိခဲ့ပါတယ်။ BMI က အရပ်နဲ့ ကိုယ်အလေးချိန်ကိုပဲ ကြည့်တာ ဖြစ်ပေမယ့် ဒီတိုင်းတာမှုကတော့ နှလုံး ကျန်းမာရေးအတွက် အရေးကြီးတဲ့ ခန္ဓာ ကိုယ်ထဲကအဆီတွေ ဘယ်နေရာမှာစုနေ သလဲဆိုတာကိုပါ ဖော်ပြပေးနိုင်တာပါ။

သုတေသီတွေဟာ လူပေါင်း ၂၇၂၁ ဦးရဲ့ ကျန်းမာရေးဆိုင်ရာအချက်အလက်တွေကို ၅ နှစ်ကျော်ကြာ စောင့်ကြည့်လေ့လာခဲ့ပါ တယ်။ အသက်အရွယ် ကျန်းမာရေးရာဇဝင်နဲ့ တခြားအချက်တွေကို ထည့်သွင်းတွက်ချက်

ပြီးတဲ့နောက်မှာ ခါးအတိုင်းအတာနဲ့ အရပ် အမြင့်အချိုးအစားဟာ နှလုံးရောဂါဖြစ်နိုင် ခြေကို အမှန်ကန်ဆုံးဖော်ပြနိုင်တဲ့ အညွှန်း ကိန်းဖြစ်နေတာတွေ့ရပါတယ်။

ကိုယ်အလေးချိန် အရမ်းမများဘဲ BMI ၃၀ အောက်သာရှိတဲ့လူတွေမှာတောင် ဒီလို အချိုးအစားက သုည ၃၀၀၅ တွက်ကျော် နေရင် နောင်တစ်ချိန်မှာ နှလုံးသွေးကြော ကျဉ်းရောဂါဖြစ်နိုင်ခြေ ပိုများနေတာကို သတိထားမိခဲ့ကြပါတယ်။ ဒါ့အပြင် လူတစ် ယောက်ရဲ့ ကိုယ်အလေးချိန်ကို လက်စထ ရောနဲ့ သွေးပေါင်ချိန်တွေကပုံမှန်ဖြစ်နေရင် တောင် အခုအချိုးအစားကိုကြည့်ပြီး နှလုံး ရောဂါဖြစ်နိုင်ခြေကို စောစောစီးစီးသိနိုင် တယ်လို့ဆိုပါတယ်။

Ref: STD ကိုထက်



ဗြိတိန်က Wildcat ရဟတ်ယာဉ်ကို ဒရုန်းထိန်းချုပ်ရေးပဟိုအဖြစ် ပထမဆုံးအကြိမ် ပြောင်းလဲနိုင်

ဗြိတိန်ရေတပ်က Wildcat ရဟတ်ယာဉ် တစ်စင်းကို ယုံသန်းနေစဉ်အတွင်း ဒရုန်း အမြောက်အမြားဆီကနေ အချက်အလက် တွေကို လက်ခံရယူထိန်းချုပ်နိုင်တဲ့ ဝေဟင် အခြေစိုက်ကွပ်ကဲမှုပဟိုဌာနအဖြစ် အောင် မြင်စွာ ပြောင်းလဲနိုင်ခဲ့ပါတယ်။ ဒါဟာ ဗြိတိန် နိုင်ငံမှာ ပထမဆုံးအကြိမ်လုပ်ဆောင်နိုင် တာဖြစ်ပါတယ်။



Eagles Eye လို့ အမည်ပေးထားတဲ့ စမ်း သပ်မှုအတွင်း ရဟတ်ယာဉ်အဖွဲ့သားတွေ က Puma နဲ့ Providence လို့ခေါ်တဲ့ ကင်း ထောက်ဒရုန်းနှစ်စင်းဆီကနေ တိုက်ရိုက် ပေးပို့တဲ့ အချက်အလက်တွေကို အသုံးပြု ပြီး ရွေ့လျားနေတဲ့ယာဉ်တစ်စင်းကို ရှာဖွေ ခြေရာခံနိုင်ခဲ့တာပါ။ အခုလို ဒရုန်းတွေနဲ့ ချိတ်ဆက်နိုင်မှုကြောင့် ရဟတ်ယာဉ်ဟာ မျက်ကွယ်နဲ့ မိုးကုပ်စက်ဝိုင်းအလွန်

အကွာအဝေးတွေအထိပါ ထောက်လှမ်း နိုင်စွမ်းရှိလာပါတယ်။ ဒီစနစ်ဟာ ယူကရိန်းစစ်ပွဲကရရှိလာတဲ့ သင်ခန်းစာတွေကို အခြေခံထားတာဖြစ်ပြီး မတူညီတဲ့ဒရုန်းတွေနဲ့ အာရုံခံကိရိယာတွေ အားလုံးကို ဘာသာပြန်စနစ်တစ်ခုလိုမျိုး

ပေါင်းစည်းပေးနိုင်တာကြောင့် ရှေ့ပြေးပုံစံ ကနေ လက်တွေ့အသုံးချနိုင်တဲ့အဆင့်အထိ တိုးတက်လာမယ့် အလားအလာရှိတယ် လို့ လေ့လာသူများက သုံးသပ်ထားတာ တွေ့ရပါတယ်။

Ref: IE ကိုထက်

G1 စက်ရုပ်က အပူချိန်အနုတ် ၄၇ ဒီဂရီစင်တီဂရိတ်မှာ ခြေလှမ်း ၁ သိန်းကျော်လမ်းလျှောက်ပြီး မှတ်တိုင်အသစ်စိုက်ထူနိုင်



တရုတ်နိုင်ငံရဲ့ Unitree ကုမ္ပဏီထုတ် G1 လူတူစက်ရုပ်ဟာ အလွန်အမင်းအေးခဲတဲ့ နှင်းတောထဲမှာ ကိုယ်ပိုင်ဆုံးဖြတ်ချက်နဲ့ လမ်းလျှောက်ပြနိုင်ခဲ့ပြီး နည်းပညာမှတ် တိုင်အသစ်တစ်ခုကို စိုက်ထူနိုင်ခဲ့ပါတယ်။

စက်ရုပ်က တရုတ်နိုင်ငံအနောက်မြောက် ပိုင်းရှိ ရှင်းကျန်းဒေသရဲ့ အပူချိန်အနုတ် ၄၇ ဒီဂရီ ၄ ဒီဂရီစင်တီဂရိတ်အထိရှိတဲ့ ရာသီ ဥတုမှာ ခြေလှမ်းပေါင်း ၁၃၀၀၀ ကျော်ကို အောင်အောင်မြင်မြင်လျှောက်လှမ်းပြခဲ့

တာပါ။ ဒီစမ်းသပ်မှုအတွင်းမှာ G1 စက်ရုပ်ဟာ အလျား ၁၈၆ မီတာနဲ့ အနံ့မီတာ ၁၀၀ ရှိတဲ့ ဧရိယာအတွင်းမှာ ဆောင်းရာသီအိုလံပစ် တံဆိပ်ပုံစံအတိုင်း နှင်းပြင်ပေါ်လမ်းလျှောက် ခဲ့တာဖြစ်ပါတယ်။ အလွန်အေးတဲ့ဒဏ်ကို ခံနိုင်ရည်ရှိဖို့အတွက် အင်ဂျင်နီယာတွေက စက်ရုပ်ကို လိမ္မော်ရောင်အနွေးထည်ဝတ် ပေးထားပြီး ခြေထောက်ပိုင်းတွေကိုလည်း ပလတ်စတစ်နဲ့ ကာကွယ်ပေးထားပါတယ်။ ဒါဟာ အဆစ်တွေနဲ့ ဘက်ထရီစနစ်တွေ အေးခဲမသွားအောင် စီမံထားတာပါ။ အဲဒီ စက်ရုပ်က ၉၀၀၀ mAh ဘက်ထရီကို အသုံး ပြုထားပြီး တစ်နာရီကို ၄ မိုင်ခွဲလောက် လမ်းလျှောက်နိုင်ပါတယ်။

Ref: IE ကိုထက်

အမေရိကန်က ကုန်ကျစရိတ်သက်သာပြီး အမြောက်အမြားထုတ်လုပ်နိုင်တဲ့ဒုံးကျည်ကို အောင်မြင်စွာစမ်းသပ်

အမေရိကန်လေတပ်က ပြီးခဲ့တဲ့လမှာ Extended Range Attack Munition (ERAM) လို့ခေါ်တဲ့ အဝေးပစ်တိုက်ခိုက်ရေးလက်နက် ကိုထိပ်ဖူးတပ်ဆင်ပြီး ပထမဆုံးလက်တွေ့ ပစ်ခတ်စမ်းသပ်မှုအောင်မြင်ခဲ့ပါတယ်။ ဒီစမ်းသပ်မှုဟာ အချိန် ၁၆ လအတွင်းမှာတင် လက်တွေ့ပစ်ခတ်တဲ့အထိ မြန်ဆန်ခဲ့တာပါ။



ERAM ရဲ့ ထူးခြားချက်က "Affordable Mass" လို့ခေါ်တဲ့ ကုန်ကျစရိတ်သက်သာပြီး အမြောက်အမြားထုတ်လုပ်နိုင်မှုဖြစ်ပါ တယ်။ အမေရိကန်ဟာ အရင်က ဒေါ်လာ သန်းချီတန်ပြီး အလွန်ဈေးကြီးတဲ့ ဒုံးကျည် တွေကိုသာ အားကိုးခဲ့ရပေမယ့် အခု ERAM ကတော့ စစ်ပွဲမှာပျက်စီးသွားရင်တောင် နှမြောစရာမရှိလောက်အောင် ဈေးသက် သာတဲ့အမျိုးအစားဖြစ်ပါတယ်။ ဒါက ရန်သူ လေကြောင်းရန်ကာကွယ်ရေးစနစ်တွေကို

အရေအတွက်အသားစီးနဲ့ တိုက်ခိုက်ဖို့ ရည်ရွယ်တာပါ။ ဒီဒုံးကျည်ကို အဝေးကနေ တိတိကျကျ ပစ်ခတ်နိုင်တဲ့ ရှေ့ပြေးပုံစံအဖြစ်အောင်မြင် စွာ စမ်းသပ်နိုင်တာဖြစ်ပြီး အချက်အလက် ပိုင်းအရလည်း အားရစရာကောင်းတယ်လို့

တာဝန်ရှိသူများကဆိုပါတယ်။ ဒီကနေမှ တစ်ဆင့် နောင်တစ်ချိန်မှာဈေးသက်သာပြီး အရေအတွက်ထောင်နဲ့ချီတဲ့ ဒုံးကျည်တွေကို အမြောက်အမြားထုတ်လုပ်သွားနိုင်တော့ မှာဖြစ်ပါတယ်။

Ref: IE ကိုထက်

၂၀၂၆ ခုနှစ် တက္ကသိုလ်ဝင်စာမေးပွဲ အထောက်အကူပြုသင်ခန်းစာ စာတုပဒဘာသာရပ် သိကောင်းစရာ

ဒေါက်တာ ရဲမြင့်အောင်၊ ပါမောက္ခ (ဌာနမှူး)၊ စာတုပဒဘာသာရပ်၊ ရန်ကင်းတက္ကသိုလ်

မင်္ဂလာပါတပည့်တို့။ ဒီကနေ့ဆွေးနွေးမှာကတော့ ၂၀၂၆ ခုနှစ်၊ မတ်လမှာ ကျင်းပမည့် စနစ်သစ် Grade 12 တက္ကသိုလ်ဝင်စာမေးပွဲမှာ စာတုပဒဘာသာရပ်ကိုဖြေဆိုကြမည့် ကျောင်းသား ကျောင်းသူများအတွက် အထောက်အကူဖြစ်စေဖို့ မေးခွန်း(၁)စုံကို နမူနာပေး၍ အမှတ်ပေးစည်းမျဉ်းနှင့်အညီ ဖြေဆိုမှုကို လေ့လာ စေလိုပါတယ်။

၂၀၂၆ ခုနှစ် တက္ကသိုလ်ဝင်စာမေးပွဲ စာတုပဒမေးခွန်းပုံစံသည် ၂၀၂၄၊ ၂၀၂၅ Grade 12 တက္ကသိုလ်ဝင် စာမေးပွဲမေးခွန်းပုံစံအတိုင်း-

Section A နဲ့ Section B ဆိုပြီး အပိုင်း ၂ ပိုင်း ပါဝင်မှာဖြစ်ပါတယ်။ Section A မှာ Objective types တွေဖြစ်တဲ့ TRUE/FALSE, Fill in the blanks, နှင့် Multiple choice questions (MCQs) တို့ကို နံပါတ် ၁ ကနေ နံပါတ် ၃ အထိ ၁ မှတ်တန် မေးခွန်း ၁၀ ပုဒ်စီ မေးထားပါမယ်။ စုစုပေါင်း ၃၀ မှတ်ဖိုး ဖြေဆိုရပါမယ်။ ကျောင်းသား ကျောင်းသူတွေရဲ့ စာတုပဒဘာသာရပ်ကို မည်မျှကျယ်ကျယ်ပြန့်ပြန့် ဖတ်ရှုလေ့လာထားတာ ကို စိစစ်တဲ့မေးခွန်းများဖြစ်ပြီး အခန်းအားလုံးနှင့် သက်ဆိုင်တဲ့ မေးခွန်းများဖြစ်ပါတယ်။

Section A မေးခွန်း နံပါတ် ၁ TRUE /FALSE (မှန်/မှား) ရွေးချယ်စေတဲ့မေးခွန်းမှာ T သို့မဟုတ် F လို့ မရေးဘဲ TRUE သို့မဟုတ် FALSE လို့ အပြည့်အစုံရေးမှသာ အမှတ်ရမှာဖြစ်ပါတယ်။ မေးခွန်းနံပါတ် ၂ Fill in the blanks ဖြေဆိုရာမှာ မေးခွန်းပြန်ကူးစရာမလိုဘဲ ကွက်လပ်တွင် ဖြည့်ရမည့်အဖြေမှန်ကိုသာ မှန်ကန်စွာရေးသားဖြေဆိုရမှာ ဖြစ်ပါတယ်။ စာလုံးပေါင်းမှန်ရမည့်အပြင် အဖြေပြည့်စုံရပါမယ်။ မေးခွန်း နံပါတ် ၃ Multiple choice questions (MCQs) တွင် ဖော်ပြချက် ၄ ခုမှ အဖြေမှန်တစ်ခုသာလျှင် ရွေးချယ် ရမှာဖြစ်ပါတယ်။ အဖြေမှန်တစ်ခုရွေးချယ်ရာတွင် ပေးထားသောအက္ခရာ A, B, C, D မှ အဖြေမှန်တစ်ခု သာလျှင် ရွေးချယ်ရေးပေးရန် ဖြစ်ပါတယ်။ မေးခွန်းစာသားကို ပြန်ကူးရေးရန် မလိုပါ။ အဖြေမှန်တစ်ခုထက် ပိုရေးမိလျှင် အမှတ်မရနိုင်ပါ။

Section B မေးခွန်း နံပါတ် ၄ မှာ ၅ မှတ်တန် Short and Medium Questions ပုဒ်ခွဲ ၅ ပုဒ် ပါဝင်မှာ ဖြစ်ပါတယ်။ ပုဒ်ခွဲ ၅ ပုဒ်စလုံးကို ဖြေဆိုရမှာဖြစ်ပါတယ်။ ၅ ပုဒ်ထဲက အခန်း(၇) Environmental Chemistry ကို ပုဒ်ခွဲတစ်ခုမှာ OR ခံမေးမှာဖြစ်ပါတယ်။ ဒါကြောင့် ၃၀ မှတ်ဖိုးထဲမှ ၂၅ မှတ်ဖိုးဖြေဆိုရမှာဖြစ်ပါတယ်။ မေးခွန်းနံပါတ် ၅၊ ၆၊ ၇ မှာ ၅ မှတ်တန် Structured, Short and Medium Questions သုံးပုဒ်စီမေးမှာ ဖြစ်ပါတယ်။ မေးခွန်းနံပါတ် ၅ မှာတော့ Physical Chemistry အပိုင်းကို OR ခံမေးမှာဖြစ်ပါတယ်။ ဒါကြောင့် အဲဒီမှာလည်း အမှတ် ၂၀ ဖိုးမှာ ၁၅ မှတ်ဖိုး ဖြေဆိုရမှာဖြစ်ပါတယ်။ မေးခွန်း နံပါတ် ၆ ၏ ပုဒ်ခွဲတစ်ပုဒ်မှာ Organic Chemistry အပိုင်းကို OR ခံ မေးမှာဖြစ်ပါတယ်။ အဲဒီမှာလည်း အမှတ် ၂၀ ဖိုးမှာ ၁၅ မှတ်ဖိုး ဖြေဆိုရမှာဖြစ်ပါတယ်။ မေးခွန်းနံပါတ် ပုဒ်ခွဲတစ်ခုသည် Inorganic Chemistry အပိုင်းကို OR ခံ မေးထား ခြင်းဖြစ်ပါတယ်။ အဲဒီမှာလည်း အမှတ် ၂၀ ဖိုးမှာ ၁၅ မှတ်ဖိုးဖြေဆိုရမှာဖြစ်ပါတယ်။ ဒါကြောင့် Section B မှာ စုစုပေါင်း အမှတ် ၉၀ ဖိုးမှ အမှတ် ၇၀ ဖိုး ဖြေဆိုရမှာဖြစ်ပါတယ်။ Section A နှင့် Section B မှာ မေးတဲ့ မေးခွန်းအားလုံးဟာ အခန်းတိုင်းနဲ့ သက်ဆိုင်တာဖြစ်လို့ အခန်း ၈ ခန်းလုံးကို သေသေချာချာ ဖတ်ရှုလေ့လာထားစေလိုပါတယ်။

MATRICULATION EXAMINATION
DEPARTMENT OF MYANMAR EXAMINATIONS

CHEMISTRY Time Allowed: (3) Hours

WRITE YOUR ANSWERS IN THE ANSWER IN THE ANSWER BOOKLET

The symbols in this paper have their usual significance

SECTION (A)

(Answer ALL questions)

1. Write TRUE or FALSE for each of the following statements. (10 marks)

- (a) Condensation polymers often have higher molecular masses than addition polymers.
- (b) The formation of the product is favoured by high temperature in an endothermic reaction.
- (c) The octet rule does not apply to d-block elements.
- (d) When heat is transferred to a system at constant pressure, the enthalpy of the system decreases.
- (e) The rate of a reaction depends on the enthalpy of the reaction.
- (f) Light atoms vibrate at higher frequencies than heavy atoms.
- (g) Volatile organic compounds lead to the formation of smog.
- (h) In water molecules, hydrogens are partially positive and oxygen is partially negative.
- (i) The colours of all 3d transition elements are silvery-white.
- (j) A radionuclide is an atom with an unstable nucleus which has excessive energy.

2. Fill in the blanks with the correct word(s), notation(s), terms(s), unit(s), etc., as necessary. (10 marks)

- (a) The enthalpy changes for the combustion reactions are always _____.
- (b) Ethanol is oxidised by atmospheric oxygen in the presence of _____.
- (c) Prolonged exposure to radon gas can cause _____.
- (d) If the K_{eq} value is _____, the equilibrium lies to the left.
- (e) For a gaseous reaction, the rate of a reaction may be expressed in the unit, _____.
- (f) _____ forces exist between the layers of carbon atoms in graphite.
- (g) Titanium(IV) chloride is used for the manufacturing of high-density _____ in industries.
- (h) In general, the ions of transition elements have an electronic configuration of _____.
- (i) Acids and bases differ greatly based on their _____.
- (j) At low temperature, additional polymers lose plasticity and elasticity and become _____.

3. Choose the best answer for each question given in the following. (10 marks)

- (a) Amino acids are connected in a chain by what type of bond?
 - A. Covalent
 - B. Ionic
 - C. Metallic
 - D. Hydrogen

- (b) In nature, the most stable form of carbon is _____.
 - A. diamond
 - B. graphene
 - C. graphite
 - D. coal
- (c) Which of the following pairs has the same molecular geometry?
 - A. CH_4 and SF_4
 - B. NH_4^+ and SF_4
 - C. CH_4 and NH_4^+
 - D. None of these
- (d) When two electrons are in the same orbital, which property must be different for them to comply with Pauli's exclusion principle?
 - A. Mass
 - B. Spin
 - C. Charge
 - D. Energy
- (e) Which one of the following substances acts as a catalyst?
 - A. Carbohydrates
 - B. Lipids
 - C. Enzymes
 - D. Nucleic acids
- (f) _____ has the highest penetrating power.
 - A. Alpha particle
 - B. X-ray
 - C. Beta particle
 - D. Gamma ray
- (g) The number of unpaired electrons present in the Cu^+ ion is _____.
 - A. one
 - B. two
 - C. zero
 - D. three
- (h) Which element is always present in Arrhenius acid?
 - A. Hydrogen
 - B. Oxygen
 - C. Nitrogen
 - D. None of these
- (i) What is the impact of ocean acidification on marine life?
 - A. Enhanced coral rise
 - B. Increased fish pollution
 - C. Reduced sea level rise
 - D. Harm to shellfish and coral
- (j) _____ does not affect the state of the equilibrium position.
 - A. Temperature
 - B. Pressure
 - C. Concentration
 - D. Colour

SECTION (B)

4. Answer All questions. (25 marks)

- (a) (i) Which type of molecules can accept an electron pair from a molecule bearing a lone pair of electrons? Give two examples of this type of molecule.
- (ii) What does the type of chemical bonding depend on?
- (iii) Name of forces that can be found in all substances.
- (b) (i) How does light affect the rate of a reaction?
- (ii) When 8.0 g of sodium chloride is dissolved in 40 cm³ of water, the temperature falls to 20.5 °C from 22.0 °C. Calculate the energy absorbed by the solution when sodium chloride dissolves. Answer with three significant figures. ($c = 4.18 \text{ J g}^{-1} \text{ °C}^{-1}$, Na = 23, Cl = 35.5)
- (iii) What are the units of the rate of reaction?
- (c) (i) In the reaction, $2A(aq) \rightarrow 4B(aq) + C(aq)$, the decomposition of compound A at 300 K in a solution with constant volume can be followed by monitoring the concentration of A. Initially (at $t = 0$), the concentration of A is 2.00 mol dm^{-3} , and after 120 s, it is reduced to 1.76 mol dm^{-3} . Calculate the rate of the reaction.
- (ii) Classify each equilibrium system as either homogeneous or heterogeneous. Give reasons.
 - (A) $2Hg(l) + O_2(g) \rightleftharpoons 2HgO(s)$
 - (B) $2HF(g) \rightleftharpoons H_2(g) + F_2(g)$
- (d) (i) Give the long forms of the following recycling symbols that are mentioned on plastic products. PETE/PET, HDPE, PP
- (ii) How are the biodegradable plastics made?
- (iii) What gas is produced during the combustion of PVC?
- (e) (i) What are the sources of excess nitrogen and phosphorus in the ecosystem?
- (ii) Define the term "Green technology."
- (iii) How do the persistent organic pollutants harm the environment?

OR

- (e) (i) Which fissile heavy atoms are used as fuels instead of fossil fuel in a nuclear reactor?
- (ii) Give the uses of caesium-137 radionuclide.
- (iii) What are the advantages of using plant-based insecticidal soap?

5. Answer All questions. (15 marks)

- (a) (i) Why are the divalent ions of Co^{2+} , Ni^{2+} , Cu^{2+} and Zn^{2+} poor reducing agents?
- (ii) What is meant by ferromagnetic? Give three examples of ferromagnetic substances.
- (iii) Name the transition metal catalyst that is used for the Contact process.
- (b) (i) Which spectroscopy is used to identify the functional groups of organic compounds?
- (ii) How do you tell if a compound is an aldehyde or a ketone by using Fehling's test?
- (iii) Sketch the structure of 2, 4-DNP.
- (c) (i) Describe the acid-base properties of water in the Brønsted-Lowry framework.
- (ii) Calculate the concentration of hydroxide ions which are runoff from a coal mine with a hydrogen ion concentration of $1.2 \times 10^{-4} \text{ mol dm}^{-3}$. Is this solution acidic, basic, or neutral?

OR

- (c) (i) What are the conjugate acids for the bases, NH_2^- , NH_3 , and CH_3COO^- ?
- (ii) Calculate the pH of a buffer solution containing 0.10 mol of methanoic acid ($pK_a = 3.8$) and 0.01 mol of sodium methanoate per dm^3 .

> စာမျက်နှာ ၂၃ မှ အဆက်

6. Answer All questions. (15 marks)

- (a) (i) What type of alcohol can be used to prepare propanone? Explain with the relevant equation. Describe the uses of acetone.
- (ii) Give the structures of the following compounds.
(A) 3,3-dimethylbutanal (B) 4-hydroxy-2,2-dimethylbutanoic acid

OR

- (a) (i) What carboxylic acids and alcohols would you use to make the following esters?
(A) butyl methanoate (B) propyl propanoate
- (ii) The boiling point of ether is much lower than alcohol of similar molecular mass. Why?
- (b) (i) Why can transition metal compounds form coloured ions in an aqueous solution?
(ii) What are the metallic properties of the transition elements?
(iii) Which element in the 3d transition series has the highest possible oxidation state?
- (c) (i) How would you control the temperature to obtain more HCl in the given equilibrium?



- (ii) Hydrogen sulphide gas decomposes to form hydrogen and diatomic sulphur gaseous molecules, S₂, at 1405 K. The equilibrium constant for the reaction is 2.270 x 10⁻³. If the concentrations of S₂ and H₂S are 0.054 mol dm⁻³ and 0.184 mol dm⁻³, how much of the concentration of hydrogen gas would be produced?

7. Answer All questions. (15 marks)

- (a) (i) Predict the shape of the H₂O molecule in terms of Lewis structure, and VSEPR model. What will be the bond angle of H-O-H?
- (ii) Why does graphite have a hexagonal structure?

OR

- (a) (i) The molecule of XF₃ has a dipole moment. Is "X" a boron or phosphorus? Give a reason.
- (ii) What are the requirements for the formation of hydrogen bonds between covalent molecules?
- (b) (i) Using the bond enthalpy values, calculate the enthalpy change for the combustion of methane shown by the equation,
CH₄(g) + 2O₂(g) → CO₂(g) + 2H₂O(l)
(E (C-H) = 410 kJmol⁻¹, E (O=O) = 496 kJmol⁻¹, E (C=O) = 805 kJmol⁻¹, E (O-H) = 456 kJmol⁻¹)
- (ii) State Hess's law.
- (c) (i) What is the repeating unit of terylene?
(ii) How do you identify the amide functional group on the IR spectrum?
(iii) Primary amines are more soluble in water than secondary and tertiary amines. Why?

အထက်ပါမေးခွန်းပုံစံကို အမှတ်ပေးစဉ်းမျဉ်းနှင့် ကိုက်ညီအောင် ဖြေဆိုထားသော အဖြေများသာ ဖြစ်ပါတယ်။

ANSWER

SECTION (A)

1. Each 1 mark x 10 (10 marks)
(a) FALSE (b) TRUE (c) TRUE (d) FALSE (e) FALSE (f) TRUE (g) TRUE (h) TRUE
(i) FALSE (j) TRUE

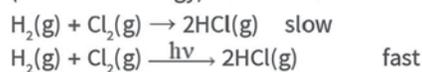
2. Each 1 mark x 10 (10 marks)
(a) negative/minus/ΔH = - (b) bacteria (acetobacter) (c) lung cancer
(d) small/smaller than 1/less than 1/< 1/ < 1
(e) dm³ s⁻¹/cm³ s⁻¹/mol s⁻¹/atm s⁻¹/mmHg s⁻¹ (f) Weak van der Waals
(g) polyethene/polyethylene (h) (n-1) d¹⁻¹⁰ (i) strengths (j) brittle

3. Each 1 mark x 10 (10 marks)
(a) A (b) C (c) C (d) B (e) C (f) D (g) C (h) A (i) D (j) D

SECTION (B)

4. Each 5 marks x 5 (25 marks)
(a) (i) Electron-deficient molecules can accept an electron pair from a molecule bearing a lone pair electron. e.g. BeCl₂, BF₃, AlCl₃
(ii) Types of chemical bonding depends on the types of elements (metals or nonmetals).
(iii) London dispersion forces can be found in all substances.

- (b) (i) The brighter the light, the faster is the reaction. If the intensity of light (visible or ultraviolet) is greater, the more reactant molecules gain the required energy (activation energy) and the faster the reaction speed. (or)



- (ii) Volume of H₂O = 40 cm³ = 40 g
ΔT = T₂ - T₁ = 20.5 °C - 22.0 °C = -1.5 °C
c = 4.18 J g⁻¹ °C⁻¹
q = mcΔT = 40 g × 4.18 J g⁻¹ °C⁻¹ × (-1.5 °C) = -250.8 J
Since T₂ < T₁, the energy is absorbed. The reaction is endothermic and ΔH is positive. (or) ΔH = +250.8 J = +251 J

- (c) (i) 2A(aq) → 4B(aq) + C(aq)
At t = 0, [A]₀ = 2.00 mol dm⁻³, At t = 120, [A]_t = 1.76 mol dm⁻³

$$\Delta[A] = [A]_t - [A]_0 = (1.76 - 2.00) \text{ mol dm}^{-3} = -0.24 \text{ mol dm}^{-3}$$

$$\text{rate} = -\frac{1}{2} \times \frac{\Delta[A]}{\Delta t} = -\frac{1}{2} \times \left(\frac{-0.24 \text{ mol dm}^{-3}}{120 \text{ s}} \right) = 1.0 \times 10^{-3} \text{ mol dm}^{-3} \text{ s}^{-1}$$

- (ii) (A) Heterogeneous because the reactants and products of chemical equilibrium are present in more than one phase.
- (B) Homogeneous because the reactants and products of chemical equilibrium are all in a single phase.

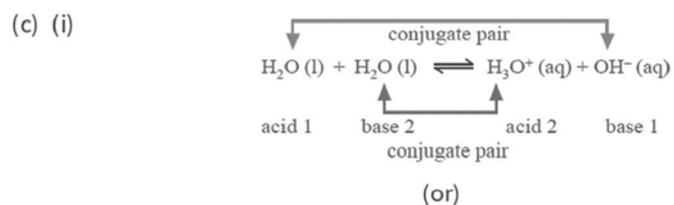
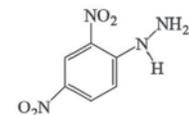
- (d) (i) PETE/PET = polyethene/polyethylene terephthalate
HDPE = high density polyethylene/polyethene
PP = polypropylene/polypropene
- (ii) Biodegradable plastics are made from monomers derived directly from plant materials, polylactic (PLA).
- (iii) Corrosive hydrogen chloride gas/HCl gas is produced during the combustion of PVC.
- (e) (i) From fertilizer runoff and from sewage cause excessive growth of algae.
(ii) Green technology is an environmentally friendly technology that builds products and systems to conserve natural resources and the environment.
(iii) Persistent organic pollutants are chemically stable, remain intact in the environment for long periods and are lipophilic in nature. Therefore, they accumulate in the fatty tissue of living organisms and reside for a longer period of time finally affecting humans and wildlife.

OR

- (e) (i) The fissile heavy atoms are ²³³U, ²³⁵U, ²³⁹Pu.
- (ii) Caesium-137 is used as a tracer in medical radiation therapy devices for treating cancer, and in industrial gauges that detect the flow of liquid through pipes.
- (iii) The advantages of using plant-based insecticidal soap in that they leave no nasty residue, are non-toxic to animals and birds, and do not harm beneficial insects.

5. Each 5 marks x 3 (15 marks)

- (a) (i) The divalent ions of Co²⁺, Ni²⁺, Cu²⁺ and Zn²⁺ are poor reducing agents because of their greater nuclear attraction force.
- (ii) Substances that are attracted very strongly by the applied magnetic field. e.g. iron, cobalt, and nickel
- (iii) Vanadium is used for the Contact process
- (b) (i) Infrared spectroscopy/IR spectroscopy is used to identify the functional groups of organic compounds.
- (ii) Fehling's solution is an alkaline solution containing copper(II) ions. When the clear blue Fehling's solution is warmed with an aldehyde, the reddish-brown precipitate is formed. However, a ketone does not give precipitate with Fehling's solution.
- (iii)



The acid-base conjugate pairs are (1) H₂O (acid) and OH⁻ (base) and (2) H₃O⁺ (acid) and H₂O (base).

- (ii) [H⁺] = 1.2 × 10⁻⁴ mol dm⁻³ [H⁺][OH⁻] = 1.0 × 10⁻¹⁴
[OH⁻] = $\frac{1.0 \times 10^{-14}}{1.2 \times 10^{-4}} = 8.33 \times 10^{-11} \text{ mol dm}^{-3}$
pH = -log[H⁺] = -log(1.2 × 10⁻⁴) = 3.921
The solution is acidic.

OR

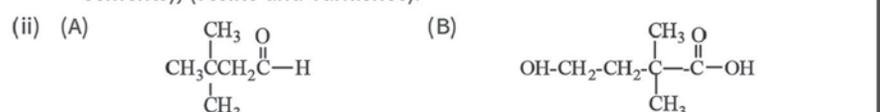
- (c) (i) The corresponding conjugate acids are NH₃, NH₄⁺, and CH₃COOH.

- (ii) HCOONa(aq) → Na⁺(aq) + HCOO⁻(aq)
HCOOH(aq) ⇌ H⁺(aq) + HCOO⁻(aq)
[HCOOH] = 0.10 mol dm⁻³
[HCOONa] = [HCOO⁻] = 0.01 mol dm⁻³
K_a = $\frac{[H^+][HCOO^-]}{[HCOOH]}$ -log K_a = -log [H⁺] -log $\frac{[HCOO^-]}{[HCOOH]}$
pK_a = pH - log $\frac{[0.01]}{[0.10]}$ pH = pK_a + log $\frac{[0.01]}{[0.10]} = 3.8 - 1 = 2.8$

6. Each 5 marks x 3 (15 marks)

- (a) (i) Secondary alcohol can be used to prepare propanone.
$$CH_3CHOHCH_3 + [O] \xrightarrow{K_2Cr_2O_7, H^+} CH_3COCH_3 + H_2O$$

2-propanol propanone
Acetone is used as an effective solvent in many (nail polish removers, plastic cements), (resins and varnishes).



OR

စာမျက်နှာ ၂၅ သို့ >

စာမျက်နှာ ၂၄ မှအဆက်

(a) (i) (A) methanoic acid and butanol



(B) propanoic acid and propanol



- (ii) The boiling point of ether is much lower than alcohol of similar molecular mass because of no intermolecular hydrogen bonding between ether molecules.
- (b) (i) The transition metal compounds can form coloured ions in an aqueous solution due to the presence of incomplete d orbitals or the presence of unpaired electrons and absorb visible lights.
- (ii) The metallic properties of the transition elements are: malleability, ductility, metallic lustre and high tensile strength.
- (iii) The highest possible oxidation state of 3d transition series is Manganese (Mn).

(c) (i) $2\text{Cl}_2(\text{g}) + 2\text{H}_2\text{O}(\text{g}) \rightleftharpoons 4\text{HCl}(\text{g}) + \text{O}_2(\text{g}) \quad \Delta H = (+)$
 The forward reaction is an endothermic (heat absorbing) reaction and the reverse reaction is an exothermic (heat evolving) reaction. According to Le Chatelier's principle, increasing the temperature favours the endothermic reaction. The equilibrium shifts from left to right, and more concentration of HCl will be formed and the temperature will have to be increased.

(ii) $[\text{H}_2\text{S}] = 0.184 \text{ mol dm}^{-3}$, $[\text{S}_2] = 0.054 \text{ mol dm}^{-3}$, $K_{\text{eq}} = 2.270 \times 10^{-3}$
 $2\text{H}_2\text{S}(\text{g}) \rightleftharpoons 2\text{H}_2(\text{g}) + \text{S}_2(\text{g})$

$$K_{\text{eq}} = \frac{[\text{H}_2]^2[\text{S}_2]}{[\text{H}_2\text{S}]^2} \quad [\text{H}_2]^2 = \frac{K_{\text{eq}} \times [\text{H}_2\text{S}]^2}{[\text{S}_2]}$$

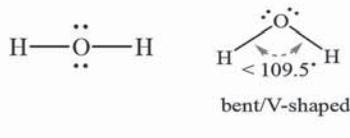
$$[\text{H}_2]^2 = \frac{2.270 \times 10^{-3} \times (0.184)^2}{0.054} = 0.1423 \times 10^{-2}$$

$$[\text{H}_2] = \sqrt{0.1423 \times 10^{-2}} = 0.0377 \text{ mol dm}^{-3}$$

7. Each 5 marks x 3

(15 marks)

(a) (i)

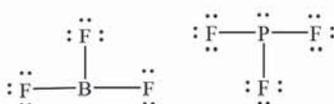


It consists of 4 electron pairs around the central atom O. The geometry of electron pairs is tetrahedral. There are two lone pairs on the oxygen atom. Because of electron pair repulsion between these lone pairs and bonding pair, the shape of the molecule is bent structure or V shape. The bond angle of H-O-H is less than 109.5°.

(ii) Graphite has a layer and planar structure formed by joining each carbon atom to the other three carbon atoms by covalent bonds. Each layer is formed with hexagonal rings of carbon atoms.

OR

(a) (i)

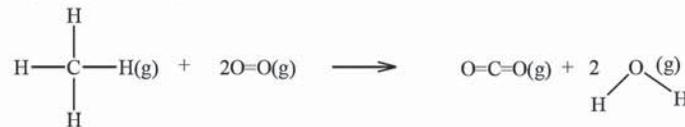


BF_3 is a trigonal planar structure (symmetrical arrangement) which has no dipole moment.

PF_3 is a pyramidal structure because of the lone pair on the central atom. It has a dipole moment. Therefore, X is a phosphorus.

(ii) (1) the first molecule has hydrogen attached to a high electronegativity atom (F, O or N) and (2) the second molecule possesses a lone pair of electrons on a small highly electronegative atom (F, O, or N).

(b) (i)



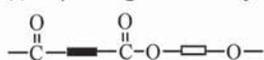
$$\Delta H \text{ for bond broken} = 4E(\text{C}-\text{H}) + 2(E(\text{O}=\text{O})) = 4 \times (+410 \text{ kJ mol}^{-1}) + 2(+496 \text{ kJ mol}^{-1}) = +2632 \text{ kJ}$$

$$\Delta H \text{ for bond formed} = -2E(\text{C}=\text{O}) - 2(2E(\text{O}-\text{H})) = (-2 \times 805 \text{ kJ mol}^{-1}) + (-4 \times 465 \text{ kJ mol}^{-1}) = -3470 \text{ kJ}$$

$$\Delta H_c = \text{enthalpy change for bond broken} + \text{enthalpy change for bond formed} = 2632 + (-3470) = -838 \text{ kJ mol}^{-1}$$

(ii) **Hess's Law:** The enthalpy change for a chemical reaction is the same, whenever the route is taken from reactants to products.

(c) (i) Repeating unit of terylene



(ii) In amide, medium and weak peaks at about 3300 - 3500 cm^{-1} would be observed for the NH_2 group. A strong and sharp peak at about 1650 - 1750 cm^{-1} would be observed for the C=O group.

(iii) Primary amines are more soluble in water than secondary and tertiary amines because more hydrogen bonds are formed in primary amines.

ဖော်ပြပါမေးခွန်း (၁) စုံကို နမူနာပေး၍ ဖြေဆိုပြသပေးထားသည့်အတွက် စာမေးပွဲတွင် မည်ကဲ့သို့ ဖြေဆိုရမည်ဆိုတာကို နားလည်သဘောပေါက်ကြလိမ့်မယ်လို့ မျှော်လင့်ပါတယ်။ Grade 12 ဓာတုဗေဒ ပြဋ္ဌာန်းစာအုပ်မှ အခန်း(၈)ခန်းကို ဓာတုဗေဒဘာသာရပ်ရဲ့ အခန်း(၈)ခန်းအားလုံး၏ သဘောတရားများကို နားလည်မှု/တတ်ကျွမ်းမှု/လေ့လာ အားထုတ်မှုတို့ကို စစ်မေးထားခြင်းသာလျှင်ဖြစ်ပါတယ်။

အခန်းလိုက်ဖြေဆိုမှုကို ကြည့်ခြင်းအားဖြင့် Chapter 1 Chemical Bonding and Intermolecular Forces သင်ခန်းစာမှ SECTION 1.1 မှ 1.5 အထိ လေ့လာပြီး ဖြေဆိုရသော မေးခွန်းနှင့် အဖြေများသာလျှင် ဖြစ်ပါတယ်။

အက်တမ်များအကြား bond ဖြစ်ပေါ်မှုအပြင် molecular structures and shapes တွေကိုပါ သိရှိနိုင်စေရန် အချက်ကို ဖော်ပြပေးထားပြီး လေ့လာမှတ်သားထားစေလိုပါတယ်။

အဓိကသတ်ပြုရာကတော့ Lewis structure ရေးသားလျှင် unshared paired electrons တွေကို ဖြည့်ဝင်ခြင်းအတွက် molecule ရဲ့ element တိုင်းက octet rule ကိုလိုက်နာပြီး ဖြည့်ရမည်ဖြစ်ပါသည်။ (H_2 ကတော့ 2 electrons ပဲ share လုပ်ပါမည်။)

Valence Shell Electron Pair Repulsion (VSEPR) theory

VSEPR သီအိုရီအရ shape ကို ခန့်မှန်းဖို့အတွက် - molecule ရဲ့ Lewis's structure ကို ဆွဲပါ။ Central atom ကို ဝန်းရံနေတဲ့ electron pair ကို ရေတွက်ပါ။ Electron pair ရဲ့ geometry ကို ရှာဖွေပါ။ နောက်ဆုံးအဆင့်မှာ Molecular Shapes ကို ခန့်မှန်းဖော်ပြပေးနိုင်မှာဖြစ်ပါသည်။

Table Geometry of Electron Pairs and Molecular Shapes of Different Types of Molecules

Type	Number of bonding pairs and lone pairs around the central atom	Geometry of electron pairs	Molecular shape	Example
AX_2	2, 0	Linear	linear 180°	BeCl_2 , CO_2
AX_3	3, 0	triangular planar (trigonal planar)	triangular planar 120°	BF_3
AX_2E	2, 1	triangular planar (trigonal planar)	bent/V-shaped $<120^\circ$	SO_2
AX_4	4, 0	tetrahedral	tetrahedral 109.5°	CH_4 , CCl_4
AX_3E	3, 1	tetrahedral	trigonal pyramidal $<109.5^\circ$	NH_3
AX_2E_2	2, 2	tetrahedral	bent/V-shaped $<109.5^\circ$	H_2O

Note: Symbol E represents the number of lone pairs of electrons.

Chapter 2 Energy Changes in Chemical Reactions မှာ-

စွမ်းအင်ပြောင်းလဲခြင်း၏ သဘောတရားများဖြစ်သော energy transformation, Law of conservation of energy, Chemical energy နှင့်သက်ဆိုင်သည့် သဘောတရားများကို နားလည်ထားမည်ဆိုပါက ဓမ္မဓိဋ္ဌာန်မေးခွန်းနှင့် မေးခွန်းတိုများကို ဖြေဆိုနိုင်မည်ဖြစ်ပါတယ်။ ဓာတ်ပြုခြင်းတစ်ခုမှာ ဓာတ်ပြုပစ္စည်းများနဲ့ ဓာတ်ဖြစ်ပစ္စည်းများရဲ့ chemical energy ခြားနားမှုကနေ စွမ်းအင်ထုတ်လွှတ်ခြင်း၊ စုပ်ယူခြင်းစတဲ့ ပြောင်းလဲမှုတွေ ဖြစ်ပေါ်လာစေပါတယ်။

ပြင်ပစွမ်းအင်ပေးဖို့ မလိုအပ်သောဓာတ်ပြုခြင်း၊ ပြင်ပစွမ်းအင်ပေးမှ ဓာတ်ပြုခြင်းဖြစ်ပေါ်ခြင်း၊ ဆိုလိုတာကတော့ spontaneous နှင့် non-spontaneous reaction တို့၏သဘောတရားများ သိရှိထားကြရမယ်။

ဓာတ်ပြုခြင်းဖြစ်ပေါ်နေတဲ့ နယ်ပယ်ကို system (စနစ်)၊ ၎င်းနဲ့ထိစပ်နေတဲ့အရာကို surroundings (ဝန်းကျင်)လို့ သတ်မှတ်ပါတယ်။ Reaction ဖြစ်တဲ့နယ်ပယ် system ကနေ surroundings ဘက်သို့ အပူစွမ်းအင်ထုတ်လွှတ်ရင် exothermic reaction လို့ခေါ်ပြီး surroundings ဘက်က အပူကိုစုပ်ယူရင် တစ်နည်းအားဖြင့် အပူပေးရတဲ့ reaction တွေကို endothermic reaction လို့ သတ်မှတ်ကြောင်း သိရှိထားရမှာ ဖြစ်ပါတယ်။

အပူပြောင်းလဲမှုကြောင့် ဓာတ်စည်းပြတ်တောက်ခြင်း၊ ဓာတ်စည်းဖြစ်ပေါ်ခြင်းများနှင့်ဆိုင်သော ပစ္စည်းများ ဖြေရှင်းတတ်ရန် ပစ္စည်း(၁)ပုဒ်ကို ဖော်ပြပေးထားမယ်။ ထိုပစ္စည်းမျိုး တွက်ချက်တတ်စေရန် လေ့ကျင့်ထားစေလိုပါတယ်။

Is this reaction exothermic or endothermic? $2\text{H}_2(\text{g}) + \text{O}_2(\text{g}) \rightarrow 2\text{H}_2\text{O}(\text{l})$

Given: energy required to break 1 mol of O=O bonds = 496 kJ

energy required to break 1 mol of H-H bonds = 436 kJ

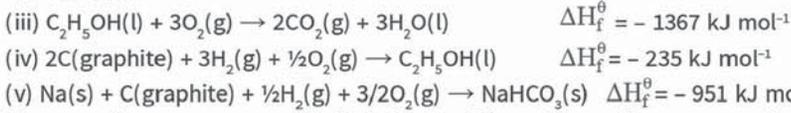
energy required to form 1 mol of O-H bonds = 465 kJ

ဓာတ်ပြုခြင်းများမှာ အပူပြောင်းလဲမှုနှင့်သက်ဆိုင်သော thermochemical equation များကို ရေးနိုင်ရန် လိုအပ်ပါတယ်။ Thermochemical equation များ

(i) $\text{C}(\text{graphite}) + \text{O}_2(\text{g}) \rightarrow \text{CO}_2(\text{g}) \quad \Delta H_f^\circ = -394 \text{ kJ mol}^{-1}$

(ii) $\text{CH}_4(\text{g}) + 2\text{O}_2(\text{g}) \rightarrow \text{CO}_2(\text{g}) + 2\text{H}_2\text{O}(\text{l}) \quad \Delta H_f^\circ = -891 \text{ kJ mol}^{-1}$

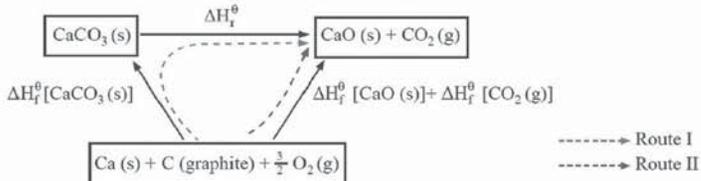
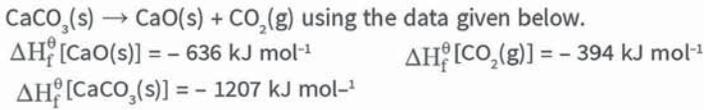
➤ စာမျက်နှာ ၂၅ မှအဆက်



ဒြပ်ဝတ္ထုပစ္စည်းများ enthalpy တန်ဖိုးကို တိုက်ရိုက်မတိုင်းတာနိုင်ပေမယ့် calorimeter ကို အသုံးပြုပြီး ΔT တန်ဖိုးကို တိုင်းတာနိုင်ပါသည်။ ထိုမှတစ်ဆင့် $q = mc\Delta T$ ညီမျှခြင်းကို အသုံးပြု၍ (Enthalpy Change) ကို တွက်ချက်နိုင်မှာ ဖြစ်ပါသည်။ နမူနာဖြေဆိုမှုကို ကြည့်ရှုနိုင်ပါသည်။

Enthalpy cycle ဆိုင်ရာ ပစ္စည်းတွေတွက်ချက်ရာမှာ enthalpy change of formation နဲ့ enthalpy change of combustion တို့မှတွက်ယူရတဲ့ပစ္စည်းတွေကိုလည်း စေ့စပ်လေ့ကျင့်ထားဖို့လိုအပ်ပါသည်။ ပစ္စည်းတွေချက်ရာမှာ physical states များ၊ အပူပြောင်းလဲခြင်းဆိုင်ရာသင်္ကေတများနဲ့ units တွေကိုလည်း မှန်ကန်စွာရေးသားနိုင်ဖို့ လေ့ကျင့်ထားရမှာ ဖြစ်ပါသည်။

ဥပမာ- Calculate the standard enthalpy change of the decomposition of calcium carbonate;



By using Hess's law, Route I = Route II

$\Delta H_f^\ominus [CaCO_3(s)] + \Delta H_f^\ominus = \Delta H_f^\ominus [CaO(s)] + \Delta H_f^\ominus [CO_2(g)]$
 $(-1207) + \Delta H_f^\ominus = (-636) + (-394)$
 $\Delta H_f^\ominus = +177 \text{ kJ mol}^{-1}$

Chemical Bond တစ်ခုကိုဖြတ်ဖို့ သို့မဟုတ် chemical bond တစ်ခုဖြစ်ပေါ်ဖို့ လိုအပ်တဲ့စွမ်းအင်ကို bond energy သို့မဟုတ် bond enthalpy လို့ ခေါ်ပါသည်။ သင်္ကေတကတော့ E ဖြစ်ပါသည်။ Bond breaking အတွက် E တန်ဖိုးကို plus နဲ့ ဖော်ပြပြီး bond making အတွက် minus နဲ့ ဖော်ပြပါသည်။ Chemical bond တစ်ခုအတွက် ဓာတ်စည်း ပြတ်တောက်ခြင်းနဲ့ ဖြစ်ပေါ်ခြင်းတို့အတွက် လိုအပ်တဲ့ energy ပမာဏတူညီပြီး လက္ခဏာဆန့်ကျင်ဘက် ဖြစ်ကြောင်း သိရှိရန်လိုအပ်ပါသည်။ လေ့ကျင့်ခန်းပစ္စည်းများ လေ့ကျင့်ထားကြပါ။

Chapter 3 Chemical Kinetics: Rates of Reaction မှာတော့ chemical reaction တစ်ခုမှာ reactant ကနေ product အဖြစ်ပြောင်းလဲတဲ့အခါ နှေးကွေးတဲ့ ပြောင်းလဲမှုရှိသလို မြန်ဆန်တဲ့ပြောင်းလဲမှုလည်းရှိပါတယ်။ ဒီလိုလှုပ်ရှားပြောင်းလဲမှုတွေကို အချိန်နဲ့ဆက်စပ်တွက်ချက်လိုက်ရင် နှုန်းဆိုတာရရှိလာပါမယ်။ Dynamite ပေါက်ကွဲခြင်း၊ အစားအစာများ ပုပ်သိုးခြင်း၊ သံချေးတက်ခြင်း၊ ကျောက်စိုင်ကျောက်သားများ တိုက်စားခံရခြင်းတွေဟာ စက္ကန့်ပိုင်းကနေ နှစ်ကာလအတန်ကြာသည်အထိ အသီးသီးဓာတ်ပြုဖြစ်ပွားကြတာကို တွေ့ရမှာဖြစ်ပါတယ်။ ဓာတ်ပြုနှုန်းနှင့် သက်ဆိုင်သည့် ဥပမာပစ္စည်းများနှင့် လေ့ကျင့်ခန်းများကို တွက်ထားစေလိုပါသည်။

ဥပမာ- When the following reaction of zinc and dilute hydrochloric acid takes place, 30 g of zinc has been used up after 2 min. Calculate the rate of the reaction in terms of the mol per second.

(Zn = 65.38)

$Zn(s) + 2HCl(aq) \rightarrow ZnCl_2(aq) + H_2(g)$
 $\text{mol of Zn} = 30 \text{ g} \times \frac{1 \text{ mol}}{65.38 \text{ g}} = 0.46 \text{ mol}$
 reaction time (in seconds) $t = 2 \times 60 = 120 \text{ s}$
 $\text{rate} = \frac{\text{mol of Zn used}}{\text{time}} = \frac{0.46 \text{ mol}}{120 \text{ s}} = 0.004 \text{ mol s}^{-1}$
 The rate of reaction is 0.004 mol s^{-1} .

ရှုထောင့်အမျိုးမျိုးမှ reaction rate ကို တွက်ချက်နိုင်တာမို့ rate ရဲ့ units တွေဟာ mass per time, volume per time, concentration per time ဆိုပြီးအမျိုးမျိုး ဖြစ်နိုင်ပါတယ်။ Rate of reaction ကို သင်္ချာနည်းနဲ့ဖော်ပြရာမှာ reactant ကိုအခြေခံရင် အချိန်နဲ့လိုက်ပြီး concentration လျော့နည်းသွားတာဖြစ်လို့ minus sign နဲ့ ဖော်ပြရသလို၊ product ကို အခြေခံရင် အချိန်နဲ့လိုက်ပြီး concentration များလာတာဖြစ်လို့ plus sign နဲ့ ဖော်ပြတာကို သိရှိရမှာဖြစ်ပါတယ်။ Calculation မှာ အထူးသဖြင့် minus sign ကို ထည့်သွင်းတွက်ချက်ရန် လိုအပ်ကြောင်း သိရှိနားလည်ရပါမယ်။

Chapter 4, Chemical Equilibrium ဓာတ်ပြုမျှခြေ ကို လေ့လာလျှင်- အများစုဟာ တစ်ဖက်သားဓာတ်ပြုခြင်း (one-way process) ဖြစ်စဉ်များဖြစ်ကြပြီး အချို့ကတော့ အပြန်အလှန်ဓာတ်ပြုခြင်း (reversible reaction) တွေ ဖြစ်ကြပါတယ်။ အဲဒီဓာတ်ပြုခြင်းတွေမှာ forward နဲ့ reverse reaction တွေပါဝင်နေပြီး ယင်းဖြစ်စဉ်နှစ်ခုရဲ့ နှုန်းတွေ တူညီသွားတဲ့အခါ မျှခြေ (equilibrium) ကို ရောက်ရှိပါတယ်။ အဲဒီမျှခြေမှာ forward reaction နဲ့ reverse reaction တွေဟာ ရပ်တန့်ခြင်းမရှိဘဲ တူညီတဲ့နှုန်းတွေနဲ့ ဆက်လက်ဖြစ်ပွားနေလို့ dynamic equilibrium လို့ သတ်မှတ်ခေါ်ဝေါ်ပါသည်။

Reactions တွေရဲ့ physical states တွေအရ တစ်သားတည်းမျှခြေနှင့် တစ်သားတည်းမဟုတ်မျှခြေ homogeneous နဲ့ heterogeneous equilibria တွေကို သတ်မှတ်ဖော်ပြတတ်ရမယ်။ အပူချိန်၊ ဖိအားနဲ့ ပါဝင်ကိန်းပြောင်းလဲခြင်းတွေက မျှခြေအပေါ် သက်ရောက်မှုများကို ခန့်မှန်းရာမှာ Le Chatelier's Principle ဟာ အလွန်အသုံးဝင်ပါသည်။

Concentration effect, Pressure effect or Temperature effect တစ်ခုချင်းစီကို စာမေးပွဲအတွက် လေ့လာထားစေလိုပါသည်။ သက်ရောက်မှုတစ်ခုစီအတွက် ဥပမာများ၊ လေ့ကျင့်ခန်းများနှင့် ဖြေဆိုမှုပုံစံတို့ကို လေ့လာပြီးဖြေဆိုတတ်စေရန် ဖြစ်ပါသည်။

Le Chatelier's Principle ကို စက်မှုလုပ်ငန်းတွေမှာ အသုံးပြုခြင်းအတွက် ဥပမာ- ammonia နှင့် methanol production များကို သိရှိစေရန် မျှခြေအနေနှင့် ဖော်ပြပေးထားသလို အသေးစိတ် သိရှိနားလည်စေလိုပါသည်။

Homogeneous နဲ့ Heterogeneous equation များအတွက် equilibrium constant K_c တန်ဖိုးများကို

ရေးသားဖော်ပြတတ်ရပါမယ်။ Chemical equilibrium တစ်ခုရဲ့ မျှခြေကိန်းသေ K_c ကို molar concentration အားဖြင့် K_c နှင့် gaseous equilibrium အတွက် K_p စသဖြင့် ဖော်ပြပေးတတ်ရမည်ဖြစ်ပြီး သက်ဆိုင်ရာပစ္စည်းများကိုလည်း ဖြေရှင်းတွက်ချက်ထားစေလိုပါသည်။

Chapter (5) Acid-Base Reactions ဖြစ်ပါတယ်။ Acids and bases theories (၃) ခုကို တင်ပြသွားမှာ ဖြစ်ပါတယ်။ Arrhenius Theory သည် H^+ ions နှင့် OH^- ions များကို အခြေခံ၍ acid-base ကိုအဓိပ္ပာယ် သတ်မှတ်ထားကြောင်း သိရှိဖို့လိုအပ်ပါသည်။ Strong acid နဲ့ weak acid ရဲ့ dissociation equation ကို မှန်ကန်စွာ ရေးသားဖော်ပြတတ်ရမှာဖြစ်ပါတယ်။ Brønsted and Lowry Theory အရဆိုလျှင် proton သို့မဟုတ် H^+ ion ပေးနိုင်မှု၊ လက်ခံနိုင်မှုကို အခြေခံ၍ အဓိပ္ပာယ်ဖွင့်ဆိုထားကြောင်း သိရှိဖို့လိုအပ်ပါသည်။ Brønsted and Lowry Theory ကို အခြေခံ၍ The concept of conjugated acid-base pairs ကိုလည်း ဥပမာများနှင့် အဓိပ္ပာယ်ရှင်းလင်းတတ်ရန်လိုအပ်ပါသည်။ Lewis acid-base theory မှာတော့ acid-base အဓိပ္ပာယ်ကို မော်လီကျူး သို့မဟုတ် ions ပေါ်ရှိ e pair လက်ခံနိုင်မှု ထုတ်ပေးနိုင်မှု တို့ဖြင့် အဓိပ္ပာယ်သတ်မှတ်ပေးထားပါသည်။

ရေမော်လီကျူးပြိုကွဲခြင်း နှင့် pH ဖော်ပြချက်မှာ ရေပြိုကွဲမှုဖြစ်စဉ်။ The ionic product of water constant (K_w) တွက်ထုတ်ခြင်း၊ pH and pOH relationship နှင့် pH scale တို့ကို ရှင်းလင်းစွာဖော်ပြပေးထားပြီး ဆက်စပ်မေးခွန်းများကို မှန်ကန်စွာ ဖြေဆိုတတ်ရမယ်။ ပစ္စည်းတွေချက်မှုကိုလည်း အဆင့်မကျော်စေရန် သတိပြုစေလိုပါသည်။

e.g. Calculate the pH of an aqueous solution containing 7.3 g HCl per dm^3 .

(H = 1, Cl = 35.5)

Answer: molar mass of HCl = 1+ 35.5= 36.5 $g \text{ mol}^{-1}$

$\text{mol of HCl} = \frac{7.3 \text{ g}}{36.5 \text{ g mol}^{-1}} = 0.2 \text{ mol}$, $[HCl] = \frac{0.2 \text{ mol}}{1 \text{ dm}^3} = 0.2 \text{ mol dm}^{-3}$



$0.2 \text{ mol dm}^{-3} = 0.2 \text{ mol dm}^{-3}$

$pH = -\log [H^+] = -\log 0.2 = 0.699$

ထို့နောက် acid ပျော်ရည်၊ base ပျော်ရည်တို့၏ပြိုကွဲမှု ionisation အကြောင်းကို လေ့လာမည်ဆိုပါက basicity of an acid နဲ့ acidity of a base သဘောတရားများကို ရှင်းလင်းတင်ပြနိုင်ဖို့ လိုအပ်ပါသည်။ Acid ပြိုကွဲလျှင် ပြိုကွဲခြင်းကိန်းသေ K_a နှင့် acid ပြင်းအား ဆက်သွယ်မှု- အလားတူ base ပြိုကွဲလျှင် ပြိုကွဲခြင်းကိန်းသေ K_b ဆက်သွယ်ချက်များကို တိကျစွာဖော်ပြပေးတတ်ရမည် ဖြစ်ပါတယ်။

ဆားအမျိုးအစား (၄) မျိုးဖြစ်တဲ့ strong acid and strong base, strong acid and weak base, weak acid and strong base နှင့် weak acid and weak base တို့ရဲ့ဆားတွေ ရေသွင်းဖြိုခွဲခြင်းဖြစ်တဲ့အခါ pH တန်ဖိုး မတူညီရတဲ့အကြောင်းရင်းတွေကို ဆားနမူနာများနဲ့ အကျိုးအကြောင်းဆက်စပ် ဖြေဆိုတတ်ဖို့ လိုအပ်ပါသည်။

Buffer ပျော်ရည်ဆိုတာက weak acid နှင့် ၎င်း၏ဆားပျော်ရည် သို့မဟုတ် weak base နှင့် ၎င်း၏ဆားပျော်ရည်တို့ ပါဝင်သောပျော်ရည်အမျိုးအစား ဖြစ်ပါတယ်။ ထိုပျော်ရည်များ၏ ဂုဏ်သတ္တိသည် dilution လုပ်ခြင်း၊ acid သို့မဟုတ် base အနည်းငယ်ထပ်ထည့်ခြင်းဖြင့် pH ပြောင်းလဲမှုကို ဟန့်တားနိုင်စေပါတယ်။ Buffer solution အမျိုးအစား (၂) မျိုးနှင့် ၎င်းတို့၏ pH range ကိုပါ ဖော်ပြပေးထားပါသည်။ ၎င်းနှင့်ပတ်သက်သော တွက်ချက်မှုများကိုလည်း ပြည့်စုံစွာလေ့ကျင့်ထားသင့်ပါသည်။

Chapter 6 ကတော့ Transition Elements တွေကို လေ့လာမှာဖြစ်ပါတယ်။

IUPAC definition အရ d-orbitals or subshells များတွင် e အပြည့်ဖြည့်ဝင်ထားခြင်း မရှိသော ဒြပ်စင်အက်တမ် သို့မဟုတ် ဓာတ်ဖိုအိုင်ယွန်းများကို ကြားဆက်ဒြပ်စင်များ (transition elements) ဟု သတ်မှတ်နိုင်ပါသည်။ Transition elements တွေကို s-block နှင့် p-block ကြားတွင် တွေ့ရှိရပြီး d-block elements ဟုလည်း ခေါ်ဆိုပါသည်။ အလှည့်ကျဇယားတွင် transition elements များကို Series ၃ ခု ခွဲထားသည့်အနက် ပထမ Series ကို လေ့လာသွားမှာဖြစ်ပါတယ်။ ပထမ Series ($_{21}Sc -_{30}Zn$) တွင် transition elements ၁၀ ခု ပါဝင်ပါသည်။ ထိုဒြပ်စင် (၁၀) ခုအတွက် အထက်ဖော်ပြပါမေးခွန်းနမူနာအတိုင်း လေ့လာထားစေလိုပါသည်။

Chapter 7 Chemistry and Green Environment မှာ ကမ္ဘာ့ပတ်ဝန်းကျင်အပေါ် သက်ရောက်မှု- ကမ္ဘာ၏လေထု၊ ရေထုနှင့် မြေထုညစ်ညမ်းမှုတို့ကို လေ့လာမည့် အခန်းဖြစ်ပါတယ်။ ဒါ့ကြောင့် ယခုအခန်းမှာ carbon, nitrogen, phosphorus နှင့် sulphur တွေရဲ့ biogeochemical cycles များကို သိရှိနားလည်ထားဖို့ လိုအပ်ပါသည်။ ၎င်း cycles များအပေါ် human activities တွေရဲ့ သက်ရောက်မှုများအပေါ် နားလည်ထားဖို့လိုအပ်ပါသည်။ ယခုတွေ့ကြုံနေရတဲ့ environmental problems ကို သိရှိထားဖို့လိုအပ်ပါသည်။

ပတ်ဝန်းကျင်မှာတွေ့ကြုံနေရတဲ့ ပြဿနာတွေ၊ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးလုပ်ငန်းတွေနဲ့ အမြဲစိမ်းလန်း ရှင်သန်နေတဲ့ ပတ်ဝန်းကျင်ဖြစ်ပေါ်စေဖို့ ဆောင်ရွက်လိုက်နာသင့်တဲ့ လေ့ကျင့်မှုတွေနဲ့ 7R's တို့ကို သေချာစွာ သိရှိနားလည်ဖို့လိုအပ်ပါသည်။ အန္တရာယ်ရှိတဲ့ စွန့်ပစ်ပစ္စည်းတွေဖြစ်တဲ့ heavy metals နဲ့ ယင်းတို့ရဲ့ဒြပ်ပေါင်းတွေဟာ လူသားတို့၏ ကျန်းမာရေးနှင့် ပတ်ဝန်းကျင်အပေါ် ထိခိုက်မှုတွေကို သေချာစွာသိထားရမှာဖြစ်ပါတယ်။

ညစ်ညမ်းစေသောဓာတ်ပစ္စည်းများနှင့် ပတ်ဝန်းကျင်အပေါ်သက်ရောက်မှုတို့ကိုလည်း heavy metals (arsenic, cadmium, lead, and mercury)နှင့် ထိုသတ္တုဒြပ်ပေါင်းများက သက်ရောက်နိုင်မှုကို ဖော်ပြပေးထားပါသည်။ ထို့ပြင် ပိုးသတ်ဆေးဓာတ်ကြွင်းများကြောင့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်အပေါ် သက်ရောက်နေမှုများကို ဆွေးနွေးပေးထားပါသည်။ ပုံနှိပ်စာအုပ်မှာ လေ့လာဖတ်ရှုပြီး မေးခွန်းနှင့်လေ့ကျင့်ခန်းများဖြေဆိုထားစေလိုပါသည်။ မိမိနားလည်ထားသည့် ရှုထောင့်မှလည်းဖြေဆိုနိုင်လျှင် အမှတ်ရရှိနိုင်သည့် အခန်းမျိုးဖြစ်ပါတယ်။ သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်အပေါ် အခြားသက်ရောက်နိုင်သော အော်ဂဲနစ်ဓာတ် ဓာတ်ကြွင်းများဖြစ်တဲ့ POPs နဲ့ VOCs တို့ကိုလည်း သိရှိနားလည်ထားရပါမယ်။ သင့်တော်သောဥပမာများနှင့် လူသားတွေရဲ့ ကျန်းမာရေးနှင့်သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်အပေါ် ၎င်းတို့၏ သက်ရောက်မှုများကို ဖတ်မှတ်နားလည်ထားရမယ်။

သဘာဝနှင့် လူပတ်ဝန်းကျင်များမှ ထွက်ပေါ်လာသော radiation (ဓာတ်ရောင်ခြည်) နှင့် လူမှုပတ်ဝန်းကျင်ရှိ radioactive isotopes တွေရဲ့အသုံးဝင်ပုံ၊ radioactive wastes and radioactivity, radioactive pollutants and pollution များသည် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်အပေါ် သက်ရောက်မှုကြောင့်ဖြစ်စေနိုင်သော ကျန်းမာရေးပြဿနာတွေကို သိရှိနားလည်ထားစေလိုပါသည်။ နျူကလီးယားစွမ်းအင်နှင့် နျူကလီးယားလက်နက်များအကြောင်း၊ ရေဒီယိုသတ္တိကြွပစ္စည်းများကြောင့် လူနှင့်ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုများကိုလည်း လေ့လာဖတ်ရှုပြီး မေးခွန်းနှင့် အဖြေကိုက်ညီစေရန် ကြိုတင်လေ့ကျင့်ထားကြပါ။

စိုက်ပျိုးရေးကဏ္ဍနှင့်ပတ်သက်၍ စိုက်ပျိုးရေးဆိုင်ရာထုတ်ကုန်များ၊ စိုက်ပျိုးရေးသုံး ဓာတ်မြေဩဇာနှင့် ပိုးသတ်ဆေးအသုံးပြုခြင်းများကိုလည်း လေ့လာထားစေလိုပါသည်။ သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်အပေါ် သက်ရောက်နိုင်သည့်များကို လျှော့ချမှု၊ ကုစားမှုနည်းလမ်းကောင်းများကိုလည်း သုတေသနပြုဆောင်ရွက်နိုင်တယ်ဆိုတာကို သိရှိစေလိုပါသည်။

> စာမျက်နှာ ၂၆ မှအဆက်

အခန်း (၈) ကတော့ Organic Compounds and Macromolecules ဖြစ်ပါတယ်။ ဒီအခန်းမှာ organic compounds တွေဖြစ်တဲ့ ethers, aldehydes, ketones, carboxylic acids, esters, amines နဲ့ amides တွေရဲ့ အမည်ပေးစနစ် (nomenclature) နဲ့ preparations, properties and uses တို့ကို သေချာစွာ လေ့လာသိရှိထားရမှာ ဖြစ်ပါတယ်။ Ethanol မှ အစပြု၍ organic reactions အားလုံးအတွက် summary ကို ဖော်ပြပေးထားပါတယ်။ အော်ဂဲနစ် ခြပ်ပေါင်း တစ်ခုချင်းစီအတွက် organic reactions များကို အကြိမ်ကြိမ်ရေးသားလေ့ကျင့်ကြပါလို့ တိုက်တွန်းပါတယ်။ စာမေးပွဲဖြေဆိုရာတွင် Reaction အတွက် မေးသောမေးခွန်းများသည် အော်ဂဲနစ်ဓာတ်ပြုခြင်း ရေးမှသာလျှင် အမှတ်ပြည့်ရမည် ဖြစ်ပါတယ်။ အော်ဂဲနစ် ခြပ်ပေါင်း တစ်ခုချင်းစီအတွက် USES ကိုဖြေဆိုလျှင်လည်း ရောထွေးမှုမရှိဘဲ တိကျစွာဖြေဆို နိုင်ရမည်ဖြစ်ပါတယ်။

ဆက်လက်ပြီး organic compounds တွေရဲ့ functional groups တွေကို chemical test နဲ့ ခွဲခြားတဲ့ reactions များကို ဇယားများနှင့်ဖော်ပြပေးထားပါတယ်။ ထိုဇယားဖော်ပြချက်များကို သေချာစွာလေ့ကျင့် ဖြေဆိုတတ်စေရန် Functional groups များ chemical test equations များနှင့် တွေ့ရှိချက်တို့ကို ရှင်းလင်းစွာ ရေးသားတတ်ဖို့လိုအပ်ပါတယ်။

Organic compounds များ၏ functional groups တွေကို သတ်မှတ်ပေးနိုင်သော spectroscopic method- လေ့လာဖို့အတွက် ပထမဦးစွာ electromagnetic radiation and electromagnetic spectrum ကို လေ့လာသိရှိထား ရမှာဖြစ်ပါတယ်။ Electromagnetic radiation ရဲ့ wavelength, frequency တို့နဲ့ energy ဆက်သွယ်ချက်ကို သိရှိနားလည်စေလိုပါတယ်။

Organic compounds တွေရဲ့ functional groups ကို spectroscopic techniques အမျိုးမျိုးနဲ့ ရှာဖွေနိုင်ပါတယ်။ အဲဒီထဲက Infrared spectroscopy ကို လေ့လာရမှာဖြစ်ပြီး IR spectroscopy ရဲ့ principle Molecules နဲ့ IR radiation တို့ interaction ဖြစ်ပေါ်ခြင်း molecules က IR radiation ရဲ့ စွမ်းအင်ကိုစုပ်ယူပြီး molecular vibration ဖြစ်ပေါ်စေခြင်း စသည်တို့ကို လေ့လာမှတ်သားရမည် ဖြစ်ပါတယ်။ ဖြစ်ပေါ်လာတဲ့ vibrational frequency က bond strength နဲ့ masses အပေါ်မူတည်ပြီး ပြောင်းလဲနေပါတယ်။ စုပ်ယူလိုက်တဲ့ frequency က molecule မှာရှိတဲ့ ဓာတ်စည်း သို့မဟုတ် groups တွေပေါ် မူတည်ပြီး ဖြစ်ပေါ်တဲ့အတွက် frequency တန်ဖိုးကိုသိရင် functional groups တွေကို ရှာဖွေ နိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။

Molecules တွေရဲ့ IR active နဲ့ IR inactive တို့သည် Molecules များ၏ dipole moment changes ပေါ်မူတည်ပြီး- dipole moment changes ရှိမှသာ IR active dipole moment changes မရှိခဲ့လျှင် IR inactive ဖြစ်ပါတယ်။ ဥပမာ N₂ molecule ဟာ dipole moment changes မရှိတဲ့အတွက် IR inactive ဖြစ်ပါတယ်။ CO molecule ကတော့ dipole moment changes ရှိတဲ့အတွက် IR active ဖြစ်ပါတယ်။

Propanone ရဲ့ IR spectrum ကို လေ့လာတဲ့အခါ C-H နဲ့ C=O functional groups တို့ရဲ့ absorption band တွေကို 2980 cm⁻¹ နဲ့ 1700 cm⁻¹ တို့မှာ တွေ့ရှိနိုင်ပါတယ်။

IR spectrum တွေကို လေ့လာရာမှာ ယခုဖော်ပြထားတဲ့ characteristic absorption band နဲ့ band intensity ကို Table မှာပြသပေးထားပါတယ်။ ဒီဇယားကို အသုံးပြု၍ ပုံနှိပ်စာအုပ်တွင်ပါဝင်သော IR spectrum များနှင့် တိုက်ဆိုင်လေ့ကျင့်ထားမည်ဆိုလျှင် functional groups, wavenumber, and band intensity တို့ကို အကျွမ်းဝင်သိရှိလာနိုင်ပါတယ်။

Table Some Characteristic Infrared Absorption Bands and their Intensity

Classes of compounds	Bond	Wavenumber (cm ⁻¹)	Band intensity
alcohols, ethers, esters, carboxylic acids	C-O	1050-1410	strong

alkenes, aromatic compounds	C=C	1620-1680	medium, weak
amides, ketones, aldehydes, esters, carboxylic acids	C=O	1650-1750	strong, sharp
alkynes	C≡C	2100-2260	medium, weak
carboxylic acids	O-H	2500-3300	strong, very broad
aldehydes	C-H	2720-2820	medium, weak
alkanes, alkenes	C-H	2850-3090	strong
alcohols	O-H	3200-3600	strong
amines, amides	N-H	3300-3500	weak, medium

ဥပမာအားဖြင့် ethanol, ethanoic acid, ethanamine တို့ရဲ့ infrared spectra တွေကို လေ့လာ မယ်ဆိုရင် 3400 cm⁻¹, 2950 cm⁻¹ တို့မှာ OH နဲ့ CH stretching vibration ကို တွေ့နိုင်ပါတယ်။ 3200 cm⁻¹ မှာ acid OH stretching, 2950 cm⁻¹ မှာ CH stretching, 1700 cm⁻¹ မှာ C=O stretching တို့ကို တွေ့ရှိမှာဖြစ်ပါတယ်။ Ethanamine ရဲ့ IR spectrum မှာ 3400 cm⁻¹ မှာ NH stretching, 2900 cm⁻¹ မှာ CH stretching တို့ကို တွေ့ရှိရမှာဖြစ်ပါတယ်။ OH, C=O ကဲ့သို့ bond polarity မြင့်လျှင် absorption band ရဲ့ intensity လည်း များမှာဖြစ်ပါတယ်။ Hydrogen bond ဖြစ်ပေါ်မှုကြောင့် bond polarity များပြီး absorption band ရဲ့ intensity လည်း မြင့်လာတယ်။ Peak ကလည်း broad ဖြစ်မှာဖြစ်ပါတယ်။

Macromolecules မှာတော့ natural and synthetic polymers တွေရဲ့ examples တွေကို သိရှိ ရမှာဖြစ်ပါတယ်။ Monomers များ ပေါင်းစပ်ပြီး polymerisation ဖြစ်ပေါ်လာတဲ့အခါမှာ ဖော်ပြပေးထား ပါတယ်။ Polymerisation process မှာ addition polymerisation process ကို သိရှိနားလည်ရမှာ ဖြစ်ပါတယ်။ Addition polymers တွေရဲ့ ဂုဏ်သတ္တိများနှင့် အသုံးဝင်မှုတွေကိုလည်း သိရှိထားရမှာ ဖြစ်ပါတယ်။ Condensation polymerisation မှာ monomers တွေက အမျိုးမတူတဲ့ functional groups နှစ်မျိုး ပါဝင်ပြီး polymerisation ဖြစ်ပြီးတဲ့အခါ repeated linkage ကိုလည်း သိရှိနားလည်ရမှာဖြစ်ပါတယ်။ အသုံးဝင်ပုံနှင့် ဂုဏ်သတ္တိများကိုလည်း မှတ်သားသိရှိရမှာ ဖြစ်ပါတယ်။

Plastics and environment မှာတော့ ပလတ်စတစ်အသုံးပြုခြင်းကြောင့် ဖြစ်ပေါ်လာတဲ့ ပြဿနာများ၊ ၎င်းတို့ကို လျော့ကျစေဖို့အတွက် recycling plastics နဲ့ degradable plastics တို့ကို ထုတ်လုပ်သုံးစွဲပြီး ပလတ်စတစ်ကြောင့် ပတ်ဝန်းကျင်ညစ်ညမ်းမှုကို လျော့ချဖြေရှင်းနိုင်မည့်နည်းလမ်းများကို သိရှိထားဖို့ လိုအပ်ပါတယ်။ Recycling symbols များကို နားလည်သိရှိဖို့လိုအပ်ပါတယ်။

Chapter တိုင်းမှာ ပေးထားတဲ့ review questions များ၊ exercises များနှင့် problems များကိုလည်း သေသေချာချာလေ့လာထားဖို့ လိုအပ်ပါတယ်။

၂၀၂၅ တက္ကသိုလ်ဝင်စာမေးပွဲ Grade 12 Chemistry မေးခွန်းနမူနာပုံစံကို ဖြေဆိုပြထားသည့်အတွက် ဓာတုဗေဒဘာသာရပ် ဖြေဆိုမှုကို အထောက်အကူပြုလိမ့်မည်ဟု မျှော်လင့်ပါသည်။ Chapter တစ်ခုချင်း အလိုက် အကျဉ်းချုပ်လေ့လာမှတ်သားရန်တို့ကိုလည်း ရေးသားတင်ပြထားသည့်အတွက် တပည့်တို့အနေနဲ့ နားလည်သဘောပေါက်ပြီဟု ယူဆပါသည်။ ထို့ကြောင့် chapter တစ်ခုချင်း အသေးစိတ်သေချာစွာလေ့လာဖို့၊ ကျိုးကြောင်းဆက်စပ် တွေးခေါ်တတ်ဖို့ လိုအပ်တဲ့အပြင် ဖတ်စာအုပ်မှာပါတဲ့ပုံစံတွေ၊ မေးခွန်းတွေကိုပါ လေ့ကျင့်ထားဖို့ လိုပါတယ်။ ထပ်မံသတိပေးလိုတာကတော့ ပုံစံတွေကိုလည်း အလိုအလျောက်မှတ်တမ်း မှတ်တမ်းမရှိဘဲ ပုံစံအသစ်အသစ်နဲ့ ပြည့်စုံအောင်ရေးဖို့၊ သက်ဆိုင်ရာ မေးခွန်းနံပါတ်ကို ဖြေဆိုရာမှာ မှန်ကန်စွာရေးသားဖော်ပြဖို့ သတိပြုရပါမယ်။

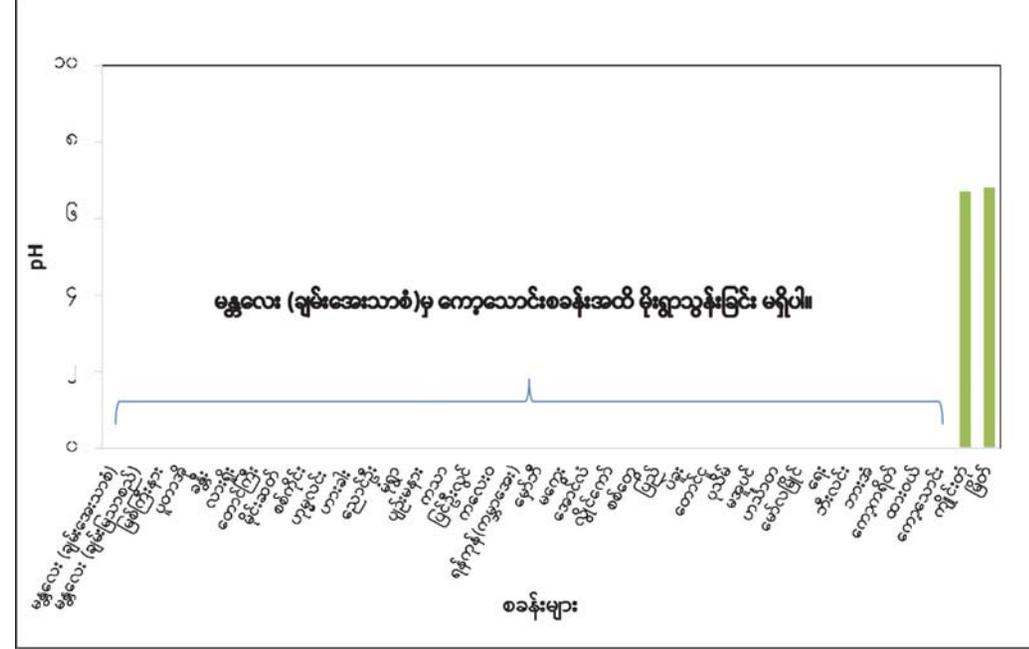
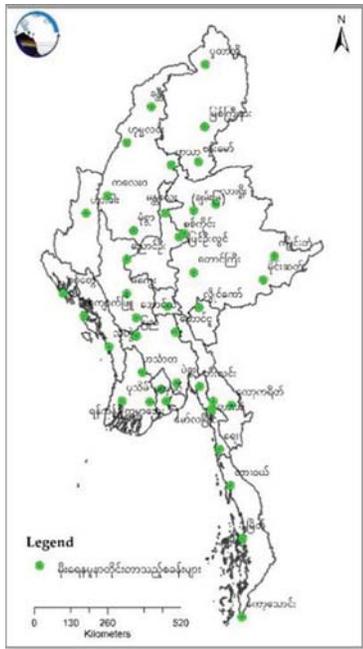
နိဂုံးချုပ်အနေနှင့် ၂၀၂၆ ခုနှစ် မတ်လမှာ ကျင်းပမယ့် တက္ကသိုလ်ဝင်စာမေးပွဲမှာ ဓာတုဗေဒဘာသာရပ်ကို အခက်အခဲမရှိ ကောင်းမွန်မှန်ကန်စွာဖြေဆိုနိုင်ပြီး မိမိကြိုးစားအားထုတ်မှု ရလဒ်ကောင်းများဖြင့် အောင်မြင်မှုရရှိနိုင်ကြပါစေလို့ ဆုမွန်ကောင်းတောင်းရင်း ဒီမှာပဲရပ်နားလိုက်ပါမယ်။

၂၀၂၆ ခုနှစ် ဇန်နဝါရီလအတွင်း ရွာသွန်းခဲသောမိုးရေများတွင် အက်စစ်ဖြစ်ထွန်းမှုအခြေအနေများ

နေပြည်တော် ဖေဖော်ဝါရီ ၄
ပို့ဆောင်ရေးနှင့် ဆက်သွယ်ရေးဝန်ကြီးဌာန၊ မိုးလေဝသနှင့်ဇလဗေဒ ညွှန်ကြားမှုဦးစီးဌာနသည် အရှေ့အာရှအက်စစ်ဖြစ်ထွန်းမှုစောင့်ကြည့် တိုင်းတာ ပုံ(၁)၊ မိုးရေနမူနာတိုင်းတာသည့် စခန်းများပြပုံ

ရေကွန်ရက် (Acid Deposition Monitoring Network in East Asia - EANET) အဖွဲ့အစည်းတွင် အဖွဲ့ဝင်အဖြစ် ၂၀၀၅ ခုနှစ်၊ နိုဝင်ဘာလမှ စတင်ဆောင်ရွက်ခဲ့ပြီး တိုင်းဒေသကြီးနှင့် ပြည်နယ်များရှိ မြို့ကြီးများ၏ ပုံ(၂)၊ ၂၀၂၆ ခုနှစ်၊ ဇန်နဝါရီလအတွင်း ရွာသွန်းခဲသော မိုးရေနမူနာများ၏ pH တန်ဖိုးများပြပုံ

ရွာသွန်းခဲသောမိုးရေများကို စုဆောင်းကာ မိုးရေတွင် အက်စစ်ဖြစ်ထွန်းမှုအခြေအနေများကိုသိရှိရန် မိုးရေ၏ pH တန်ဖိုးများတိုင်းတာခြင်းလုပ်ငန်းများကို လစဉ် ဆောင်ရွက်လျက်ရှိပါသည်။ပုံ(၁)



၂၀၂၆ ခုနှစ်၊ ဇန်နဝါရီလအတွင်း ကျိုင်းတုံနှင့် မြိတ်စခန်းတို့တွင် မိုးရွာသွန်းခဲ့ပြီး မိုးရေနမူနာများ စုဆောင်းရယူနိုင်ခဲ့ပါသည်။ မိုးရေနမူနာတိုင်းတာ ရရှိခဲ့သည့် စခန်း ၂ စခန်းတို့မှ ရွာသွန်းခဲသော မိုးရေ များ၏ pH တန်ဖိုးများသည် ကမ္ဘာ့ကျန်းမာရေးအဖွဲ့ (WHO) မှ စံသတ်မှတ်ထားသည့် သောက်သုံးရေ အတွက် pH တန်ဖိုးနှင့် ကျန်းမာရေးဝန်ကြီးဌာနမှ စံသတ်မှတ်ထားသည့် သောက်သုံးရေအတွက် pH တန်ဖိုး 6.5 - 8.5 အတွင်းတွင်ရှိကြောင်း တိုင်းတာ ရရှိခဲ့ပါသည်။ပုံ(၂)

မိုးရေ၏ pH တန်ဖိုးသည် 5.6 အောက်ရောက်ရှိမှ သာ အက်စစ်ဂုဏ်သတ္တိရှိသောကြောင့် ၂၀၂၆ ခုနှစ်၊ ဇန်နဝါရီလအတွင်း မိုးရေနမူနာ တိုင်းတာရရှိခဲ့သည့် စခန်း ၂ စခန်းတို့၌ ရွာသွန်းခဲသော မိုးရေများတွင် အက်စစ်ဖြစ်ထွန်းမှုအခြေအနေမရှိပါကြောင်း တွေ့ရှိ ရပါသည်။

မိုးလေဝသနှင့်ဇလဗေဒညွှန်ကြားမှုဦးစီးဌာန ၂၀၂၆ ခုနှစ်၊ ဇန်နဝါရီလအတွင်း ရွာသွန်းခဲသော မိုးရေနမူနာများ၏ pH တန်ဖိုးများ

စဉ်	စခန်းအမည်	pH
၁	ကျိုင်းတုံ	၆.၇
၂	မြိတ်	၆.၈

အမေရိကန်၏ လေယာဉ်တင် သင်္ဘောအနီး ချဉ်းကပ်လာသည့် အီရန်ဒရုန်းကိုပစ်ချ

ဝါရှင်တန်၊ စစ်ရေး

အမေရိကန်၏ လေယာဉ်တင်သင်္ဘော တစ်စင်းအနီးသို့ချဉ်းကပ်လာသော အီရန် ဒရုန်းတစ်စင်းကို အမေရိကန်တပ်ဖွဲ့များက ပစ်ချလိုက်ကြောင်း အစိုးရအရာရှိတစ်ဦးက ဖေဖော်ဝါရီလ ၄ ရက်တွင်ပြောသည်။

ထိုဒရုန်းသည် အမေရိကန်၏လေယာဉ် တင်သင်္ဘောကို ခြိမ်းခြောက်နိုင်စေသည့် အကွာအဝေးသို့ ရောက်လာသောကြောင့် ကာကွယ်ရေးဆိုင်ရာ လုပ်ထုံးလုပ်နည်းများ အတိုင်း အရေးယူဆောင်ရွက်ခဲ့ခြင်းဖြစ်ကြောင်း သိရသည်။

သို့သော် အဆိုပါဖြစ်ရပ်နှင့်ပတ်သက်၍ အသေးစိတ်အချက်အလက်များဖြစ်သော ဖြစ်ပွားသည့်နေရာအတိအကျနှင့် ထိခိုက်ပျက်စီးမှုအခြေအနေများကိုမူ အရာရှိက ထုတ်ဖော်ပြောခြင်းမရှိသေးပေ။ ယခုကဲ့သို့ လုပ်ရပ်သည် ဒေသတွင်းရှိ အမေရိကန် စစ်ဘက်ဆိုင်ရာပိုင်ဆိုင်မှုများကို ကာကွယ်ရန်ဆောင်ရွက်ခြင်းဖြစ်ကြောင်း အမေရိကန်ဘက်က အရိပ်အမြှင်ပြောထားသည် ဟုသိရသည်။

Ref: ST

အမေရိကန်နှင့် ဆွေးနွေးမှုတွင် ဒုံးကျည်ထုတ်လုပ်မှုကို ကန့်သတ်ရန်မပါဝင်ပါက အီရန်အပေါ်တိုက်ခိုက်မှုကို အစွဲရောက်မည်ဟုဆို

ဂျေရုဆလမ်၊ စစ်ရေး

အမေရိကန်နှင့် အီရန်နိုင်ငံတို့ကြား ဆွေးနွေးမှုတွင် အမြင့်ပျံဒုံးကျည်ထုတ်လုပ်မှုကိုကန့်သတ်ရန်နှင့် ဒေသတွင်းရှိ အီရန်၏ လက်ဝဲခံအဖွဲ့များအပေါ် ထောက်ပံ့မှု တို့ကို ကန့်သတ်ရန်အချက်များပါဝင်ခြင်း မရှိပါက အမေရိကန်၏ အီရန်နိုင်ငံအပေါ် တိုက်ခိုက်မှုကို အစွဲရောက်မည်ဟု ဆိုခြင်းဖြစ်ကြောင်း Financial Times သတင်းဌာနက ဖော်ပြထားသည်။

အမေရိကန်နှင့် အီရန်နိုင်ငံတို့ကြား တင်းမာမှုများဖြင့်တက်နေစဉ်အမေရိကန်၏ အထူးကိုယ်စားလှယ် စတီဝင်ကော့သည် အီရန်နိုင်ငံခြားရေးဝန်ကြီးနှင့်တွေ့ဆုံပြီး အီရန်၏ နျူကလီးယားအစီအစဉ်နှင့် ပတ်သက်၍ ယခုသီတင်းပတ်အတွင်း ဆွေးနွေးသွားမည်ဖြစ်သည်။ ယင်းသို့ ဆွေးနွေးခြင်းမပြုမီစတီဝင်ကော့က အစွဲရောက် ဝန်ကြီးချုပ်နှင့်ဦးစွာဆွေးနွေးမှုလုပ်ဆောင် နေကြောင်းသိရသည်။ Ref: Sputnik

ရုရှားနှင့်ယူကရိန်းတို့ အဘူဒါဘီတွင် ငြိမ်းချမ်းရေးဆွေးနွေးပွဲ ဒုတိယအကျော့စတင်



အဘူဒါဘီ၊ ငြိမ်းချမ်းရေး

ရုရှားနှင့် ယူကရိန်းကိုယ်စားလှယ်အဖွဲ့ များသည် အမေရိကန်ကကြားဝင်စေစပ်ပေးသည့်ငြိမ်းချမ်းရေးဆွေးနွေးပွဲ ဒုတိယ အကျော့ကို ဖေဖော်ဝါရီလ ၄ ရက်တွင် အဘူဒါဘီမြို့၌ စတင်နေပြီဖြစ်ကြောင်း သိရသည်။

ဒုတိယကျော့စတင်ချက်ပိုင်း ဥရောပ ဒေသ၏ အကြီးမားဆုံးသောပဋိပက္ခကို အဆုံးသတ်နိုင်ရန်ရည်ရွယ်သည့် အဆိုပါ ဆွေးနွေးပွဲကိုနှစ်ရက်ကြာဆောင်ရွက်မည် ဖြစ်သည်။ ယခုဆွေးနွေးပွဲတွင် အမေရိကန်

သမ္မတ ဒေါ်နယ်ထရမ်၏ စေလွှတ်ချက်အရ အထူးကိုယ်စားလှယ်များဖြစ်ကြသော စတီဝင်ကော့နှင့်ဂျေရိုက်ကုရနာတို့ ပါဝင် တက်ရောက်လျက်ရှိသည်။

ဇန်နဝါရီလ ၂၃ ရက်နှင့် ၂၄ ရက်တို့တွင် ပြုလုပ်ခဲ့သော ပထမအကျော့ဆွေးနွေးပွဲ သည် အပြုသဘောဆောင်သည်ဟု ဘက် ပေါင်းစုံကသုံးသပ်သော်လည်း လက်ရှိ တွင် စစ်မြေပြင်အခြေအနေနှင့် နယ်မြေ ကိစ္စရပ်များမှာ တင်းမာနေဆဲဖြစ်သည်။

ထို့ပြင် ရုရှားနှင့်ယူကရိန်းနိုင်ငံတို့ကြား ဆွေးနွေးမှုများမှတစ်ဆင့် သဘောတူညီ

ချက်တစ်ခုရရှိရန်မှာ အလွန်နီးစပ်လာနေပြီ ဖြစ်ကြောင်း အမေရိကန်သမ္မတ ဒေါ်နယ် ထရမ်ကပြောထားသည်။ အလားတူ ထို နှစ်နိုင်ငံကြား သဘောတူညီချက်ရရှိရေး သည် ယခင်အချိန်များထက်ပိုမိုနီးစပ်လာ နေပြီဖြစ်ကြောင်း တူကီယိုနိုင်ငံခြားရေး ဝန်ကြီးကပြောသည်။

ပြီးခဲ့သည့်ရက်ပိုင်းတွင် ရုရှားအစိုးရက ထရမ်၏တောင်းဆိုချက်ကြောင့် ယူကရိန်း အပေါ် လူသားချင်းစာနာမှုအတွက် အပစ် အခတ်ရပ်စဲပေးခဲ့ကြောင်းသိရသည်။

Ref: RT

ကင်ဆာရောဂါဖြစ်ပွားမှု ၁၀ ခုတွင် လေးခုမှာ ကြိုတင်ကာကွယ် နိုင်ကြောင်း WHO ထုတ်ပြန်

ဂျီနီဗာ၊ ကျန်းမာရေး

ကမ္ဘာတစ်ဝန်းတွင် ဖြစ်ပွားနေသော ကင်ဆာရောဂါဖြစ်ပွားမှု ၁၀ ခုအနက် လေးခု မှာ ကြိုတင်ကာကွယ်နိုင်သောအခြေအနေ ဖြစ်ကြောင်း ကမ္ဘာ့ကျန်းမာရေးအဖွဲ့ (WHO) က ဖေဖော်ဝါရီလ ၄ ရက် ကမ္ဘာ့ကင်ဆာနေ့ တွင်ထုတ်ပြန်သည်။ ကင်ဆာရောဂါကြောင့် သေဆုံးမှုများကိုလျော့ချနိုင်ရန် လူနေမှုပုံစံ ပြောင်းလဲခြင်းနှင့် ကြိုတင်ကာကွယ်ရေး လုပ်ငန်းစဉ်များမှာ အရေးကြီးသောကဏ္ဍမှ ပါဝင်နေကြောင်း အဆိုပါအဖွဲ့က ထောက်ပြ ထားသည်။

ကင်ဆာရောဂါဖြစ်ပွားရသည့် အဓိက အကြောင်းရင်းများတွင် ဆေးလိပ်သောက် ခြင်း၊ အရက်အလွန်အကျွံသောက်ခြင်း၊ ကျန်းမာရေးနှင့်မညီညွတ်သော အစားအစာ များစားသုံးခြင်းနှင့် ကိုယ်လက်လှုပ်ရှားမှု နည်းပါးခြင်းတို့ပါဝင်နေပြီး ထိုအပြုအမူများ ကိုရှောင်ကြဉ်ခြင်းဖြင့် ကင်ဆာဖြစ်ပွားမှု နှုန်းကို ၄၀ ရာခိုင်နှုန်းခန့်အထိ သိသိသာသာ လျော့ချနိုင်မည်ဖြစ်ကြောင်းသိရသည်။

Ref: AGC

အမေရိကန်နိုင်ငံက အာဏာရှင်စနစ်သို့ ဦးတည်နေဟု HRW သတိပေး



နယူးယောက်၊ နိုင်ငံရေး

အမေရိကန်နိုင်ငံသည် အာဏာရှင်စနစ် သို့ဦးတည်နေကြောင်း လူ့အခွင့်အရေး စောင့်ကြည့်ရေးအဖွဲ့ (HRW) က ဖေဖော်ဝါရီ လ ၄ ရက်တွင် သတိပေးသည်။ အမေရိကန် အစိုးရသည် လူ့အခွင့်အရေးကိုလျစ်လျူ ရှုကာ ပြင်းထန်သောချိုးဖောက်မှုများ ကျူးလွန်နေကြောင်း HRW ကဆိုသည်။

အထူးသဖြင့် လူဝင်မှုကြီးကြပ်ရေးနှင့် အကောက်ခွန်အဖွဲ့ (ICE) က အကြမ်းဖက် စီးနင်းမှုပြုလုပ်ခြင်း၊ အမျိုးသားအစောင့် တပ်ဖွဲ့ကို ပြည်တွင်း၌အသုံးပြုခြင်း၊ နိုင်ငံ ရေးပြိုင်ဘက်များအပေါ် လက်စားချေခြင်း တို့သည် အာဏာရှင်စနစ်သို့ ကူးပြောင်းနေ သည့်လက္ခဏာများဖြစ်ကြောင်း HRW ၏ အစီရင်ခံစာ၌ဖော်ပြထားသည်။

Ref: ST

ဂျပန်တွင်နှင်းကျမှုကြောင့် သေဆုံးသူမြင့်တက် ဆီးနှင်းပြိုကျနိုင်ခြေရှိကြောင်း သတိပေး

တိုကျို၊ သဘာဝဘေး

ဂျပန်နိုင်ငံမြောက်ပိုင်းဒေသများတွင် သီတင်းပတ်နှစ်ပတ်ကြာ နှင်းများထူထပ်စွာ ကျဆင်းမှုကြောင့် သေဆုံးသူ ၃ ဦးအထိ မြင့်တက်လာသည်။ ထို့နောက် အပူချိန်မှာ ရုတ်တရက် ပြန်လည်မြင့်တက်လာသော ကြောင့် ဆီးနှင်းပြိုကျမှုများဖြစ်ပေါ်နိုင် ကြောင်း တာဝန်ရှိသူများက ဖေဖော်ဝါရီလ ၄ ရက်တွင် သတိပေးသည်။

ဇန်နဝါရီလ ၂၀ ရက်မှစတင်ကာ နိုင်ငံ တစ်ဝန်းတွင် ဆီးနှင်းများကျဆင်းမှုကြောင့် လူပေါင်း ၃၉၃ ဦး ဒဏ်ရာရရှိထားကြောင်း မီးသတ်နှင့်သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှုအဖွဲ့အစည်း၏ ထုတ်ပြန်ချက်တွင် ဖော်ပြထားသည်။ ဇန်နဝါရီလနှောင်းပိုင်း

မှစတင်၍ နှင်းများကျမှုကြောင့် နှင်းများ ထူထပ်စွာဖုံးလွှမ်းပြီး လမ်းပန်းဆက်သွယ် ရေးပြတ်တောက်ကာ နေအိမ်များပြိုကျ ခြင်း၊ ကျောင်းများနှင့် လုပ်ငန်းများကို ပိတ်ထားရခြင်းများ ဖြစ်ပေါ်ခဲ့သည်။

သို့သော် ဖေဖော်ဝါရီလ ၄ ရက်တွင် ဒေသအချို့၌ အပူချိန် ၈ ဒီဂရီစင်တီဂရိတ် အထိမြင့်တက်လာခဲ့ရာ အိမ်ခေါင်မိုးများ ပေါ်မှ လေးလံစွာရွာသောနှင်းထုများ ပြုတ်ကျခြင်းနှင့် ဆီးနှင်းပြိုကျခြင်းတို့ ကြောင့် ထိခိုက်သေဆုံးမှုများထပ်မံဖြစ်ပွား လာနိုင်သောကြောင့် ပြည်သူများအနေဖြင့် ဆီးနှင်းပြိုကျမှုအန္တရာယ်ကို အထူးဂရုပြု ကြရန် တာဝန်ရှိသူများက အသိပေး နှိုးဆော်ထားသည်ဟုသိရသည်။ Ref: ST



၂၀၂၆ ခုနှစ် (ဇန်နဝါရီလ ၂၆-၁-၂၀၂၆ ရက်နေ့မှ ဖေဖော်ဝါရီလ ၁-၂-၂၀၂၆ ရက်နေ့အထိ) ရန်ကုန်မြို့၏ ဝန်းကျင်လေထုအရည်အသွေးလေ့လာဆန်းစစ်ခြင်းနှင့်ပတ်သက်၍ သတင်းထုတ်ပြန်ချက်

နေပြည်တော် ဖေဖော်ဝါရီ ၄

ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီး၊ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာနအနေဖြင့် ရန်ကုန်မြို့ အတွင်း အောက်ဖော်ပြပါ တိုင်းတာမှတ် (၃) နေရာတွင် Ambient Air Quality Monitoring Station with Mobile Car- (AQMS Mobile Car)၊ Compact Air Quality Monitoring Station- (AQM 65) စက်များကိုအသုံးပြု၍ Particulate Matter 2.5 (PM_{2.5})၊ Particulate Matter 10 (PM₁₀)၊ Sulphur Dioxide (SO₂)၊ Nitrogen Dioxide (NO₂)၊ Ozone (O₃) နှင့် Carbon Monoxide (CO) စသည့် အဓိက Parameter

လေထုအရည်အသွေးညွှန်းကိန်း(Air Quality Index-AQI)

စဉ်	ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီးအတွင်း ဝန်းကျင်လေထု အရည်အသွေး တိုင်းတာသည့်နေရာ	တိုင်းတာသည့် Parameter များ					
		၂-၅ မိုက်ခရိုနီ အရွယ်ရှိသော အမှုန်အမွှားများ	၁၀ မိုက်ခရိုနီ အရွယ်ရှိသော အမှုန်အမွှားများ	ဆာလဖာဒိုင် အောက်ဆိုက်	နိုက်ထရိုဂျင် ဒိုင်အောက်ဆိုက်	အိုဇုန်း	ကာဗွန် မိုနောက်ဆိုက်
၁	ဗိုလ်တထောင်မြို့နယ်၊ ရန်ကုန်မြို့	ကောင်းမွန်					
၂	အပြည်ပြည်ဆိုင်ရာစီးပွားရေးဗဟိုဌာန၊ ကမာရွတ်မြို့နယ်၊ ရန်ကုန်မြို့	ကောင်းမွန်					
၃	ကျောက်တံတားမြို့နယ်၊ ရန်ကုန်မြို့	ကောင်းမွန်					

0-50	လေထုအရည်အသွေးကောင်းမွန်သောအဆင့်
51-100	လက်ခံနိုင်သော လေထုအရည်အသွေးရှိသည့်အဆင့်
101-150	ခံနိုင်ရည်နည်းပါးသောသူများအတွက်သာ ကျန်းမာရေးကို ထိခိုက်စေနိုင်သောအဆင့်
151-200	ကျန်းမာရေးကို ထိခိုက်စေနိုင်သောအဆင့်
201-300	ကျန်းမာရေးကို အလွန်ထိခိုက်စေနိုင်သောအဆင့်
301-500	ကျန်းမာရေးအတွက် ဘေးအန္တရာယ်ရှိသောအဆင့်

(၆) မျိုးကို (၂၄) နာရီပုံမှန်တိုင်းတာပြီး လေ့လာဆန်းစစ်လျက်ရှိပါသည်။ လေထုအပူချိန်၊ လေတိုက်နှုန်း၊ လေတိုက်ခတ်ရာလမ်းကြောင်း၊ စိုထိုင်းမှု၊ မိုးရွာသွန်းမှုအခြေအနေ၊ မော်တော်ယာဉ်အသုံးပြုမှုအခြေအနေ၊ ပူပြင်းခြောက်သွေ့မှုကြောင့် ဖုန်မှုန့်ယိုလွင့်မှု၊ စက်ရုံများမှ ထုတ်လွှတ်အမိုးအငွေ့များ ထုတ်လွှတ်မှုအခြေအနေနှင့် ဝန်းကျင်လေထုအရည်အသွေးတိုင်းတာသည့်နေရာ အနီးဝန်းကျင်အခြေအနေတို့အပေါ်မူတည်၍ တိုင်းတာရရှိသည့် ဝန်းကျင်လေထုအရည်အသွေးရလဒ်များသည် ပြောင်းလဲမှုရှိနိုင်ပါကြောင်း သုံးသပ်ရရှိပါသည်။

ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာန

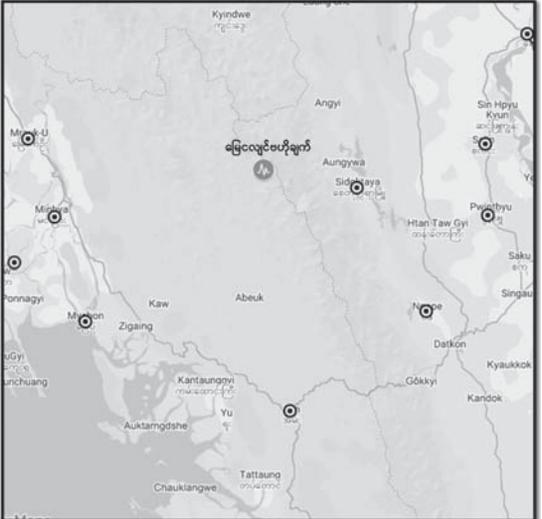
အင်အားအသင့်အတင့်ရှိသော မြေလျင်တစ်ခုလှုပ်ရှား

နေပြည်တော် ဖေဖော်ဝါရီ ၄

ဖေဖော်ဝါရီလ ၃ ရက် ည ၁၀ နာရီ ၂၁ မိနစ် ၂၉ စက္ကန့်အချိန်တွင် စစ်တွေမြေလျင်စခန်းမှ အရှေ့-အရှေ့မြောက်ဘက် ၆၉ မိုင်ခန့်ကွာဝေးသော မြန်မာနိုင်ငံပြည်တွင်း (စေတုတ္ထရာမြို့၏ အနောက်-အနောက်မြောက်ဘက် ၂၆ မိုင်ခန့်အကွာ)၊ မြောက်လတ္တီတွဒ် ၂၀ ဒီဂရီ ၅၄ မိနစ် ၅၄ စက္ကန့်၊ အရှေ့လောင်ဂျီတွဒ် ၉၃ ဒီဂရီ ၅၅ မိနစ် ၄၄ စက္ကန့် ကိုလိုမီတာကိုဗဟိုပြု၍ အင်အားရစ်(ခ) တာစကေး ၅ ဒီဂရီ ၂ အဆင့်ရှိ အင်အားအသင့်အတင့်ရှိသော မြေလျင်တစ်ခုလှုပ်ရှားသွားကြောင်း တိုင်းထွာရရှိပါသည်။

(မိုး/လေ)

၂၀၂၆ ခုနှစ်၊ ဖေဖော်ဝါရီလ ၃ ရက်နေ့၊ မြန်မာစံတော်ချိန် (၂၂)နာရီ၊ (၂၁)မိနစ်၊ (၂၉)စက္ကန့်အချိန်တွင် လှုပ်ရှားခဲ့သော မြေလျင်ဗဟိုချက်ပြမြေပုံ



○ ကျောပုံးမှအဆက် မြို့နယ်တာဝန်ခံ ဒေါ်မြတ်မြတ်မိုးက စားသုံးရန်မသင့်သော အစားအစာများ နှင့်ကုန်အညွှန်းအမှတ်အသားပြည့်စုံစွာ ဖော်ပြပါရှိသည့် အစားအသောက်များ ကိုသာ ရွေးချယ်ဝယ်ယူစားသောက်ရေး အကြောင်းကိုလည်းကောင်း အသီးသီး အသိပညာပေးဟောပြောကြသည်။

ထို့နောက် ပြန်ကြားရေးနှင့်ပြည်သူ့ဆက်ဆံရေးဦးစီးဌာန ဝန်ထမ်းများက Mobile Library စနစ်ဖြင့် ကျောင်းသား၊ ကျောင်းသူများအား စာအုပ်၊ စာစောင်များ ငှားရမ်းပေးခြင်းများကိုဆောင်ရွက်ရာ ဆရာမများနှင့် ကျောင်းသား၊ ကျောင်းသူ များက စိတ်ဝင်စားဖတ်ရှုလေ့လာငှားရမ်း ကြကြောင်းသိရသည်။ကျော်ဦး(ပြန်/ဆက်)

◆ ရန်ကုန်ယူနိုက်တက်အသင်းမှ ရာမညယူနိုက်တက်အသင်းသည် ၁၅ ပွဲအပြီး ၁ ပွဲနိုင်၊ ၃ ပွဲသရေ၊ ၁၁ ပွဲရှုံးနိမ့်ထားကာ ရမှတ် ၆ မှတ်ဖြင့် အမှတ်ပေးဇယားအဆင့်(၁၂)တွင် ရပ်တည်နေသည့်အသင်း ဖြစ်သည်။

မိနစ်တိုတွင်လူစားဝင်ကစားသမား ကောင်းစည်သူက ဒုတိယဂိုးနှင့်တတိယဂိုး၊ ပွဲကစားချိန် ၆၉ မိနစ်တွင် ဇော်ဝင်းသိန်းက စတုတ္ထဂိုးများအဖြစ် ရန်ကုန်ယူနိုက်တက်အသင်းအတွက် ဆက်တိုက်သွင်းယူခဲ့ကြသည်။ ရာမညယူနိုက်တက် အသင်းကလည်း ပွဲကစားချိန် ၇၉ မိနစ်တွင် ရဲဝင်းလှိုင်က ချေပဂိုးတစ်ဂိုးပြန်သွင်းနိုင်ခဲ့၍ ၄ ဂိုး-၁ ဂိုးဖြစ်ခဲ့သည်။ ရာမညယူနိုက်တက် အသင်းချေပဂိုးရရှိပြီး သိပ်မကြာမီ မိနစ် ၈၀ တွင် ကောင်းစည်သူက သူ့အတွက် ဟက်ထရစ်ဖြစ်စေသည့် ရန်ကုန်ယူနိုက်တက်အသင်းအတွက် ပဉ္စမမြောက်ဂိုးနှင့် ပွဲကစားချိန် ၈၅ မိနစ်တွင် ချစ်အေးက ဆဋ္ဌမမြောက်ဂိုးကို ထပ်မံသွင်းယူနိုင်ခဲ့၍ ပွဲအပြီးတွင် ရန်ကုန်ယူနိုက်တက်အသင်းက ၆ ဂိုး-၁ ဂိုးဖြင့် ရာမညယူနိုက်တက် အသင်းကို ပြတ်သွင်းအနိုင်ရရှိခဲ့ကြောင်း သိရသည်။

ပွဲကစားချိန် ၁၃ မိနစ်နှင့် ၃၇ မိနစ်တို့တွင် ရန်ကုန်ယူနိုက်တက်အသင်း သေချာလောက်သည့်ဂိုးသွင်းခွင့်ရရှိခဲ့ပေမယ့် ဂိုးတိုင်ထိပြန်ထွက်ခဲ့သည့်အတွက် ဦးဆောင်ဂိုးများနစ်နာခဲ့ရသည်။ ရန်ကုန်ယူနိုက်တက်အသင်း နိုင်ပွဲသုံးမှတ်အတွက် တိုက်စစ်အားမလျော့ဘဲ တွန်းအားရုန်းအားကောင်းကောင်းဖြင့်ကစားခဲ့ရာ ပွဲကစားချိန် ၄၃ မိနစ်တွင် ဗလာမိုက ဦးဆောင်ဂိုးသွင်းယူခဲ့ခြင်းကြောင့် ပထမပိုင်းတွင် ရန်ကုန်ယူနိုက်တက်အသင်းက ၁ ဂိုး- ဂိုးမရှိဖြင့် ပွဲကိုဦးဆောင်ထားသည်။

ဒုတိယပိုင်း ပွဲကစားချိန်မိနစ် ၆၀ နှင့် ၆၂

ဝန်းရံခ

ရန်ကုန်မြို့နှင့် မန္တလေးမြို့အတွက် ရည်ညွှန်းလက်ကားဈေးနှုန်းများနှင့် ပြည်ထောင်စုနယ်မြေ နေပြည်တော်၊ တိုင်းဒေသကြီး/ပြည်နယ်မြို့တော်များအတွက် ရည်ညွှန်းလက်လီဈေးနှုန်းများ

Fuel (လက်လီဈေးနှုန်း)	ရန်ကုန်	မန္တလေး	နေပြည်တော်	ပဲခူး	မကွေး	ထားဝယ်	မုံရွာ	ပုသိမ်	မြစ်ကြီးခူး	စော်တေ	တာအံ	မော်လမြိုင်	လားရှိုး	တောင်ကြီး	လွိုင်ကော်	ဟားခါး
92 Ron	၂၃၁၅	၂၄၁၀	၂၃၉၅	၂၃၁၀	၂၄၁၀	၂၄၀၀	၂၄၀၅	၂၃၀၅	၂၄၀၅	၂၄၀၀	၂၄၀၅	၂၄၀၅	၂၄၀၅	၂၄၀၅	၂၄၀၅	၂၄၀၅
95 Ron	၂၄၀၅	၂၄၀၅	၂၄၀၅	၂၄၀၅	၂၄၀၅	၂၄၀၅	၂၄၀၅	၂၄၀၅	၂၄၀၅	၂၄၀၅	၂၄၀၅	၂၄၀၅	၂၄၀၅	၂၄၀၅	၂၄၀၅	၂၄၀၅
HSD (500 ppm)	၂၃၀၀	၂၄၀၅	၂၄၀၅	၂၄၀၅	၂၄၀၀	၂၄၀၅	၂၄၀၅	၂၄၀၅	-	၂၄၀၅	၂၄၀၅	၂၄၀၅	၂၄၀၅	၂၄၀၅	၂၄၀၅	၂၄၀၅
HSD (50 ppm)	၂၄၀၅	၂၄၀၅	၂၄၀၅	၂၄၀၅	၂၄၀၅	၂၄၀၅	၂၄၀၅	၂၄၀၅	၄၄၀၀	၃၀၂၅	၂၄၀၅	၂၄၀၅	၂၄၀၅	၂၄၀၅	၂၄၀၅	၃၀၀၅
HSD (10 ppm)	၂၄၀၅	၂၄၀၅	၂၄၀၅	၂၄၀၅	၂၄၀၅	၂၄၀၅	၂၄၀၅	၂၄၀၅	-	၃၀၂၅	၂၄၀၅	၂၄၀၅	၂၄၀၅	၂၄၀၅	၂၄၀၅	၃၀၀၅

ကျပ်/လီတာ မှတ်ချက်။ (၁) MOPS ဈေးနှုန်းပေါ်တွင် အခြေခံတွက်ချက်ထားခြင်းဖြစ်ပါသည်။

(၂) သုံးစွဲသူမိဘပြည်သူများအနေဖြင့် စက်သုံးဆီများဝယ်ယူသုံးစွဲရာတွင် ကျေနပ်မှုမရှိပါက ကော်မတီ၏ အောက်ဖော်ပြပါ ဖုန်းနံပါတ်များသို့ လုံခြုံစိတ်ချစွာဖြင့် သတင်းပေးတိုင်ကြားနိုင်ပါကြောင်း အသိပေးအပ်ပါသည်-

၀၆၇-၄၁၁၃၇၃၊ ၀၉-၂၅၄၆၂၅၄၇၇
၀၆၇-၄၁၁၂၈၂၊ ၀၉-၇၇၅၂၉၃၆၃၂

စက်သုံးဆီတင်သွင်းသို့လှောင်ဖြန့်ဖြူးခြင်းလုပ်ငန်းကြီးကြပ်ရေးကော်မတီ

Fuel (လက်ကားဈေးနှုန်း)	ရန်ကုန်	မန္တလေး
92 Ron	၂၁၆၄	၂၂၄၁
95 Ron	၂၂၀၉	၂၂၆၆
HSD (500 ppm)	၂၂၃၀	၂၃၀၄
HSD (50 ppm)	၂၄၉၇	၂၅၇၇
HSD (10 ppm)	၂၄၉၇	၂၅၇၇

(၄-၂-၂၀၂၆)ရက်နေ့ စာတံသတ္တု(ရွှေ) ရည်ညွှန်းဈေး (Market Rate)

သိပ်သည်းဆ ၁၉.၂၅ ဂရမ်/ကျဗစင်တီမီတာနှင့် အထက်ရှိ စံချိန်မီရွှေ ၁ ကျပ်သား (၁၆.၃၂၉၃၂၅ ဂရမ်)၏ ဈေးနှုန်းမှာ (၆,၉၀၀,၀၀၀)ကျပ်ဖြစ်သည်။

စာတံသတ္တု(ရွှေ)ရည်ညွှန်းဈေးသတ်မှတ်ရေးကော်မတီ

ပြည်ထောင်စုသမ္မတမြန်မာနိုင်ငံတော်အစိုးရ
ကျန်းမာရေးဝန်ကြီးဌာန
ကုသရေးဦးစီးဌာန
ရန်ကုန်ပြည်သူ့ဆေးရုံကြီး
ဆေးရုံအုပ်ကြီးရုံး
အိတ်ဖွင့်တင်ဒါခေါ်ယူခြင်း

၁။ ၂၀၂၅-၂၀၂၆ ဘဏ္ဍာရေးနှစ် ရန်ကုန်ပြည်သူ့ဆေးရုံကြီးရှိ PET/CT Cyclotron စက်၏ Spareparts ဖြစ်သည့် Syringe drive(1)Unit အား ပြုပြင်လဲလှယ်ခြင်းအတွက် စိတ်ပါဝင်စားသည့် ပြည်ထောင်စုမြန်မာနိုင်ငံသားလုပ်ငန်းရှင်များထံမှ အိတ်ဖွင့်တင်ဒါတင်သွင်းရန် ခေါ်ယူအပ်ပါသည်။

၂။ တင်ဒါပုံစံစာတင်ရောင်းချမည့်ရက် - ၅-၂-၂၀၂၆ (ကြာသပတေးနေ့)
 တင်ဒါပုံစံနောက်ဆုံးပေးသွင်းရမည့် - ၁၈-၂-၂၀၂၆ (ဗုဒ္ဓဟူးနေ့)
 နေ့ရက်/အချိန် (၁၆:၀၀)နာရီ

၃။ တင်ဒါစည်းမျဉ်းစည်းကမ်းများနှင့်ပတ်သက်၍ အသေးစိတ်သိရှိလိုပါက ဆေးရုံအုပ်ကြီးရုံး၊ ရန်ကုန်ပြည်သူ့ဆေးရုံကြီးသို့ ရုံးချိန်အတွင်း စုံစမ်းမေးမြန်းနိုင်ပါသည်။

ရန်ကုန်ပြည်သူ့ဆေးရုံကြီး

ပြည်ထောင်စုသမ္မတမြန်မာနိုင်ငံတော်အစိုးရ
ကျန်းမာရေးဝန်ကြီးဌာန
ကုသရေးဦးစီးဌာန
ရန်ကုန်ကလေးဆေးရုံကြီး
အိတ်ဖွင့်တင်ဒါခေါ်ယူခြင်း

၁။ ရန်ကုန်ကလေးဆေးရုံကြီး၊ ဓာတ်မှန်ဌာနတွင် အသုံးပြုသည့် 64 Slices CT Scanner (Philips(USA), Ingenuity Core, SN:52040)စက်ပြုပြင်ခြင်းလုပ်ငန်းဆောင်ရွက်ရန်အတွက် စိတ်ပါဝင်စားသည့် ပြည်ထောင်စုမြန်မာနိုင်ငံသားကုမ္ပဏီများထံမှ အိတ်ဖွင့်တင်ဒါများ တင်သွင်းရန် ခေါ်ယူအပ်ပါသည်။

၂။ တင်ဒါပုံစံစာတင်ရက် တစ်စုံလျှင် ကျပ်၀၀၀၀၀/- (ကျပ်တစ်သောင်း) နှုန်းဖြင့် ဆေးရုံအုပ်ကြီးရုံးခန်းတွင် ဝယ်ယူနိုင်ပါသည်။

၃။ တင်ဒါပုံစံများ
 စတင်ရောင်းချမည့်နေ့ရက်နှင့်အချိန် နံနက်(၁၀:၀၀)နာရီ
 တင်ဒါပုံစံမည့် နေ့ရက်/အချိန် ညနေ(၄:၀၀)နာရီ
 တင်ဒါဖွင့်ဖောက်မည့် နေ့ရက်/အချိန် (၁၉-၂-၂၀၂၆) (ကြာသပတေးနေ့) နေ့လယ်(၂:၀၀)နာရီ

၄။ အိတ်ဖွင့်တင်ဒါပုံစံများအား သတ်မှတ်ကာလ(ရုံးချိန်)အတွင်း ဆေးရုံအုပ်ကြီးရုံးခန်းတွင် လာရောက်ဝယ်ယူနိုင်ပါကြောင်းနှင့် အသေးစိတ်သိရှိလိုပါက ရုံးချိန်အတွင်း အောက်ပါ လိပ်စာတွင် လာရောက်စုံစမ်းမေးမြန်းနိုင်ပါကြောင်း အသိပေးအပ်ပါသည်။
 ဆေးရုံအုပ်ကြီးရုံး၊ ရန်ကုန်ကလေးဆေးရုံကြီး၊ အမှတ်(၂)ပြည်ထောင်စုရိပ်သာလမ်း၊ ဒဂုံမြို့နယ်၊ ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီး။

တင်ဒါကော်မတီ
ရန်ကုန်ကလေးဆေးရုံကြီး
 အမှတ်(၂) ပြည်ထောင်စုရိပ်သာလမ်း၊ ဒဂုံမြို့နယ်၊ ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီး။

အထူးဝမ်းနည်းကြေကွဲခြင်း
ဦးထွန်းနေဝင်း
အထွေထွေမန်နေဂျာ(ငြိမ်း) မန္တလေးအပြည်ပြည်ဆိုင်ရာလေဆိပ်
DSA (19)
အသက်(၇၁)နှစ်

ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီး၊ မှော်ဘီမြို့နယ်နေ (ဦးသိန်းအောင်-ဒေါ်အုန်းကြည်) တို့၏သား၊ (ဒုတိယဗိုလ်မှူးကြီးစောရီနီ-ဒေါ်ခင်သန်း)တို့၏သားသမက်၊ ဒေါ်ခင်မာစော၏ချစ်လှစွာသောခင်ပွန်း၊ ဦးထွန်းနေဝင်း(အထွေထွေမန်နေဂျာ-ငြိမ်း)၊ မန္တလေးအပြည်ပြည်ဆိုင်ရာလေဆိပ်(DSA-19)သည် ၃-၂-၂၀၂၆ ရက်(အင်္ဂါနေ့) ည ၇:၂၀ နာရီတွင် ရန်ကုန်မြို့ မင်္ဂလာဒုံတပ်မတော်အသင်းအထူးကုဆေးရုံကြီး၌ ကွယ်လွန်သွားကြောင်း သိရှိရပါသဖြင့် ကျန်ရစ်သူမိသားစုနှင့်အတူ ထပ်တူထပ်မျှ အထူးဝမ်းနည်းကြေကွဲရပါသည်။

စစ်တက္ကသိုလ်ဗိုလ်လောင်းသင်တန်းအမှတ်စဉ်(၁၉)မှ
သူငယ်ချင်းများနှင့်မိသားစုများ

CP MOTOR SERVICES CO., LTD.
မြန်မာနိုင်ငံကုမ္ပဏီများဥပဒေ ၃၅၇ နှင့် လွှဲပြောင်းခြင်းဆိုင်ရာ
ဥပဒေ ၂၁၁ အရ
(အစုရှင်များ၏ဆန္ဒအရ စာရင်းရှင်းလင်းဖျက်သိမ်းခြင်း)
နောက်ဆုံးအစည်းအဝေးဖိတ်ကြားခြင်း

CP MOTOR SERVICES COMPANY LIMITED အစုရှင်များ၏ နောက်ဆုံးအစည်းအဝေးကို (၁၂-၂-၂၀၂၆)ရက်နေ့ နံနက်(၁၀:၀၀)နာရီတိတိတွင် ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီး၊ လမ်းမတော်မြို့နယ်၊ အနော်ရထာလမ်းနှင့် ၅ လမ်းထောင့်၊ အမှတ်-၂၉၅၊ ပထမထပ်ရှိ စာရင်းရှင်းလင်းဖျက်သိမ်းရေးအရာရှိရုံးခန်းတွင် ကျင်းပပြုလုပ်မည်ဖြစ်ပါသဖြင့် အစုရှင်များအားလုံး တက်ရောက်ကြပါရန် ဖိတ်ကြားအပ်ပါသည်။

ယင်းအစည်းအဝေးတွင် စာရင်းရှင်းလင်းဖျက်သိမ်းရေးအရာရှိ၏ အစီရင်ခံစာနှင့် စာရင်းရှင်းတမ်းကိုတင်ပြကာ ကုမ္ပဏီအား အပြီးသတ်ဖျက်သိမ်းသွားမည် ဖြစ်ပါသည်။

ဦးဇင်ဝေ
 လက်မှတ်ရပြည့်သူ့စာရင်းကိုင်(စဉ်-၂၁၀)
 စာရင်းရှင်းလင်းဖျက်သိမ်းရေးအရာရှိ
 အမှတ်-၂၉၅၊ ပထမထပ်၊ အနော်ရထာလမ်းနှင့် ၅ လမ်းထောင့်၊
 လမ်းမတော်မြို့နယ်၊ ရန်ကုန်မြို့။

ဖရန့်တီယာ ၃၆၀(အေးရှ)ကုမ္ပဏီလီမိတက်
"Frontier 360(Asia) Co.,Ltd."
အစုရှင်များ၏ဆန္ဒအရ စာရင်းရှင်းလင်းဖျက်သိမ်းခြင်း

၂၀၂၆ ခုနှစ်၊ ဖေဖော်ဝါရီလ(၃)ရက်နေ့တွင် ကုမ္ပဏီရုံးခန်း၌ ကျင်းပပြုလုပ်သော အဖွဲ့ဝင်များ၏ အထူးအစည်းအဝေးဆုံးဖြတ်ချက်အရ ဖရန့်တီယာ ၃၆၀(အေးရှ)ကုမ္ပဏီလီမိတက် "Frontier 360 Co.,Ltd."အား (၅-၂-၂၀၂၆)ရက်နေ့မှစ၍ စာရင်းရှင်းလင်းဖျက်သိမ်းရန် ဆုံးဖြတ်ခဲ့ပြီးဖြစ်ပါသည်။ ယင်းသို့စာရင်းရှင်းလင်းဖျက်သိမ်းရာတွင် ဒေါ်မြင့်မြင့် B.Com, C.P.A အား စာရင်းရှင်းလင်းဖျက်သိမ်းရေးအရာရှိအဖြစ် ခန့်အပ်လိုက်ပါသည်။

ကုမ္ပဏီမှ ရန်ကုန်မြို့နှင့် ပေးရန်ရှိသည့်များကို ၂၀၂၆ ခုနှစ်၊ ဧပြီလ(၅)ရက်နေ့ကို နောက်ဆုံးထား၍ အောက်ဖော်ပြပါစာရင်းရှင်းလင်းဖျက်သိမ်းရေးအရာရှိထံ တောင်းခံခြင်းများ၊ ဆေးသွင်းခြင်းများပြုလုပ်နိုင်ကြောင်း ကြေညာအပ်ပါသည်။

ဒေါ်မြင့်မြင့် B.Com, C.P.A,
 Thaugay & Associates Ltd.
 စာရင်းရှင်းလင်းဖျက်သိမ်းရေးအရာရှိ

ပျောက်ဆုံးကြောင်း
 ပန်းအိမ်ခင်(ဘ)ဦးထွန်းလင်းသိန်း ၁/မရက(နိုင်)၁၈၄၅၈ ကိုင်ဆောင်သူ၏ နိုင်ငံကူးလက်မှတ်အမှတ်(မမှတ်မိ)မှာ ပျောက်ဆုံးသွားပါသဖြင့် တွေ့ရှိက အကြောင်းကြားပေးပါရန်။
ဖုန်း-၀၉-၉၇၄၈၀၅၃၇

ဖခင်အမည်မှန်
 ပဲခူးမြို့၊ အ.လ.က ဈေးညောင်ပင်ကြီးကျောင်း၊ Grade-7 မှ မောင်ထွန်းမာန်နှင့် Grade-2 မှ မန်းမြတ်သာကျော်တို့၏ ဖခင်အမည်မှန်မှာ ဦးစိုးကျော်ဝင်း ၇/ဒဂုံန(နိုင်)၁၀၉၀၀ ဖြစ်ပါကြောင်း၊ ဦးစိုးကျော်ဝင်း

ပျောက်ဆုံးကြောင်း
 နှင်းမြဲခိုး(ဘ)ဦးမြင့်မိုး ၇/ကတခ(နိုင်)၁၂၅၆၅ ကိုင်ဆောင်သူ၏ နိုင်ငံကူးလက်မှတ်အမှတ်(မမှတ်မိ)မှာ ပျောက်ဆုံးသွားပါသဖြင့် တွေ့ရှိက အကြောင်းကြားပေးပါရန်။
ဖုန်း-၀၉-၂၅၀၅၁၀၇၇

ပျောက်ဆုံးကြောင်း
 လှလှပြည့်(ဘ)ဦးလှအေး ၇/ကတခ(နိုင်)၁၈၄၅၈ ကိုင်ဆောင်သူ၏ နိုင်ငံကူးလက်မှတ်အမှတ်(မမှတ်မိ)မှာ ပျောက်ဆုံးသွားပါသဖြင့် တွေ့ရှိက အကြောင်းကြားပေးပါရန်။
ဖုန်း-၀၉-၂၅၀၅၁၀၇၇

ပျောက်ဆုံးကြောင်း
 စောသန်းထွန်းအေး(ဘ)ဦးဖိုးလှ ၃/လတန(နိုင်)၁၂၅၆၅ ကိုင်ဆောင်သူ၏ နိုင်ငံကူးလက်မှတ်အမှတ်(MA 009308)မှာ ပျောက်ဆုံးသွားပါသဖြင့် တွေ့ရှိက အကြောင်းကြားပေးပါရန်။
ဖုန်း-၀၉-၂၅၀၅၁၀၇၇

ပျောက်ဆုံးကြောင်း
 စိုးမြတ်နိုးလွင်(ဘ)ဦးစိုးလွင် ၁/ပမန(နိုင်)၁၄၄၀၆၆၄ ကိုင်ဆောင်သူ၏ နိုင်ငံကူးလက်မှတ်အမှတ်(မမှတ်မိ)မှာ ပျောက်ဆုံးသွားပါသဖြင့် တွေ့ရှိက အကြောင်းကြားပေးပါရန်။
ဖုန်း-၀၉-၉၇၄၈၀၅၃၇

ပျောက်ဆုံးကြောင်း
 တိုးတိုးဆန်း(ဘ)ဦးတင်ရွှေ ၈/သရန(နိုင်)၀၉၉၀၈ ကိုင်ဆောင်သူ၏ နိုင်ငံကူးလက်မှတ်အမှတ်(မမှတ်မိ)မှာ ပျောက်ဆုံးသွားပါသဖြင့် တွေ့ရှိက အကြောင်းကြားပေးပါရန်။
ဖုန်း-၀၉-၆၆၅၆၅၆၅၆၅၆

ပျောက်ဆုံးကြောင်း
 ဒေါ်ဝင်းကြည်(ဘ)ဦးအောင်သိန်း ၉/သပက(နိုင်)၀၉၉၂၆ ကိုင်ဆောင်သူ၏ နိုင်ငံကူးလက်မှတ်အမှတ်(မမှတ်မိ)မှာ ပျောက်ဆုံးသွားပါသဖြင့် တွေ့ရှိက အကြောင်းကြားပေးပါရန်။
ဖုန်း-၀၉-၇၇၄၈၀၅၃၇

ပျောက်ဆုံးကြောင်း
 ရန်လင်းအောင်(ဘ)ဦးဝင်းတင် ၉/ရမသ(နိုင်)၁၄၄၀၅၅၂ ကိုင်ဆောင်သူ၏ နိုင်ငံကူးလက်မှတ်အမှတ်(MI 510068)မှာ ပျောက်ဆုံးသွားပါသဖြင့် တွေ့ရှိက အကြောင်းကြားပေးပါရန်။
ဖုန်း-၀၉-၄၂၈၀၆၂၂၀

ပျောက်ဆုံးကြောင်း
 ဟားခါးမြို့နယ်၊ ရွှေနန်းကျေးရွာနေ ကျွေးမွန်လျှန်(ဘ)ဦးနီတီလ် ၄/ဟခန(နိုင်)၀၆၂၀၆၂ ကိုင်ဆောင်သူ၏ နိုင်ငံကူးလက်မှတ်အမှတ်(မမှတ်မိ)မှာ ပျောက်ဆုံးသွားပါသဖြင့် တွေ့ရှိက အကြောင်းကြားပေးပါရန်။
ဖုန်း-၀၉-၂၆၂၆၀၁၀၇၆

ပျောက်ဆုံးကြောင်း
 ဒိုက်ဦးမြို့နေ ယဉ်ယဉ်ခြူး(ဘ)ဦးမြင့်စန်း ၇/ဒဂုံန(နိုင်)၁၆၈၉၇၃ ကိုင်ဆောင်သူ၏ နိုင်ငံကူးလက်မှတ်အမှတ်(မမှတ်မိ)မှာ ပျောက်ဆုံးသွားပါသဖြင့် တွေ့ရှိက အကြောင်းကြားပေးပါရန်။
ဖုန်း-၀၉-၄၄၃၁၄၆၆၅၁၄

ပျောက်ဆုံးကြောင်း
 နေပြည်တော်၊ တပ်ကုန်းမြို့နယ်၊ ဒဟတ်ကုန်းကျေးရွာနေ ဦးစည်သူလှိုင်(ဘ)ဦးမင်းဇော်ထွန်း ၉/တကန(နိုင်)၂၃၇၄၅၃ ကိုင်ဆောင်သူ၏ နိုင်ငံကူးလက်မှတ်အမှတ်(မမှတ်မိ)မှာ ပျောက်ဆုံးသွားပါသဖြင့် တွေ့ရှိက အကြောင်းကြားပေးပါရန်။
ဖုန်း-၀၉-၆၈၈၁၄၅၈၁၄

ပျောက်ဆုံးကြောင်း
 ခင်ဇော်ထူး(ဘ)ဦးသင်းခိုင် ၇/လပတ(နိုင်)၁၃၄၅၉၁ ကိုင်ဆောင်သူ၏ နိုင်ငံကူးလက်မှတ်အမှတ်(မမှတ်မိ)မှာ ပျောက်ဆုံးသွားပါသဖြင့် တွေ့ရှိက အကြောင်းကြားပေးပါရန်။
ဖုန်း-၀၉-၆၇၃၄၅၆၄၅၆

ပျောက်ဆုံးကြောင်း
 မောင်သန်းဝင်းထွန်း(ဘ)ဦးသန်းထွန်း ၉/မခန(နိုင်)၇၀၀၂၇ ကိုင်ဆောင်သူ၏ နိုင်ငံကူးလက်မှတ်အမှတ်(MA 163834)မှာ ပျောက်ဆုံးသွားပါသဖြင့် တွေ့ရှိက အကြောင်းကြားပေးပါရန်။
ဖုန်း-၀၉-၄၅၆၈၉၁၆၉၀

ပျောက်ဆုံးကြောင်း
 ရီရီစိုး(ဘ)ဦးသန်းတင် ၁/ပမန(နိုင်)၀၄၆၆၈ ကိုင်ဆောင်သူ၏ နိုင်ငံကူးလက်မှတ်အမှတ်(မမှတ်မိ)မှာ ပျောက်ဆုံးသွားပါသဖြင့် တွေ့ရှိက အကြောင်းကြားပေးပါရန်။
ဖုန်း-၀၉-၂၅၄၀၅၁၄၄

ပျောက်ဆုံးကြောင်း
 နေမိုးထက်(ဘ)ဦးတင်ဆယ် ၅/ကနန(နိုင်)၁၃၅၂၄ ကိုင်ဆောင်သူ၏ နိုင်ငံကူးလက်မှတ်အမှတ်(မမှတ်မိ)မှာ ပျောက်ဆုံးသွားပါသဖြင့် တွေ့ရှိက အကြောင်းကြားပေးပါရန်။
ဖုန်း-၀၉-၄၂၃၃၃၀၇၈

ပျောက်ဆုံးကြောင်း
 နေမိုးထက်(ဘ)ဦးတင်ဆယ် ၅/ကနန(နိုင်)၁၃၅၂၄ ကိုင်ဆောင်သူ၏ နိုင်ငံကူးလက်မှတ်အမှတ်(မမှတ်မိ)မှာ ပျောက်ဆုံးသွားပါသဖြင့် တွေ့ရှိက အကြောင်းကြားပေးပါရန်။
ဖုန်း-၀၉-၄၂၃၃၃၀၇၈

ပျောက်ဆုံးကြောင်း
 ခန့်ဇော်ဝေ(ဘ)ဦးဝင်းဇော် ၁၄/ပမန(နိုင်)၂၄၅၂၄ ကိုင်ဆောင်သူ၏ နိုင်ငံကူးလက်မှတ်အမှတ်(ME 116438)မှာ ပျောက်ဆုံးသွားပါသဖြင့် တွေ့ရှိက အကြောင်းကြားပေးပါရန်။
ဖုန်း-၀၉-၇၉၄၀၀၄၅၂၅

ပညာဘဏ်တိုက်
စာကြည့်တိုက်

သုတ-ရသ ကဏ္ဍစုံလင်စွာဖြင့်
စာဖတ်ပရိသတ်များ၏အသုံးများကို အမြဲဖြည့်ဆည်းပေးပျက်ရှိသော



- ၁၉၅၂ ခုနှစ်၊ နိုဝင်ဘာလမှစတင်ထုတ်ဝေခဲ့ပြီး (၇၄)နှစ်တိုင်တိုင် စဉ်ဆက်မပြတ် ထုတ်ဝေခဲ့သည့် မဂ္ဂဇင်း
- မြဝတီမဂ္ဂဇင်းသည် အလုပ်သမား၊ လယ်သမားနှင့် တပ်မတော်သားတို့၏အကျိုးကို ကိုယ်စားပြုရပ်တည်လျက်ရှိသောမဂ္ဂဇင်း
- သုတ၊ ရသအတွက် ဝါရင့်ကလောင်ရှင်ကြီးများ၏ဆောင်းပါးများအပြင် စာဆိုစစ်သည်ကလောင်ရှင်များနှင့် စာပေဝါသနာရှင်ကလောင်သစ်များကိုပါ ဖြေတောင်းဖြောက်ပေးလျက်ရှိသည့်မဂ္ဂဇင်း
- မိမိနေအိမ်စာအုပ်စဉ်၌ ထာဝစဉ်ထားရှိသင့်သောမဂ္ဂဇင်း
- ရုပ်ရှင်၊ ဂီတ၊ သရုပ်ဆောင်ပတ်ပတ်များ၏မျက်နှာပိုးတော်ပုံများနှင့်အတူ အရောင်အသွေးစုံလင်စွာဖြင့် စဉ်ဆက်မပြတ်ထုတ်ဝေလျက်ရှိပါသည်။
- ကဏ္ဍ၊ ကာတွန်း၊ ဆန်းစစ်လေ့လာခြင်းမာစာ၊ ဓုဒ္ဓစာပန်းမျိုး၊ ရသစာတမ်း၊ ကျန်းမာရေး၊ သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးနှင့် ဝတ္ထုတို၊ ဝတ္ထုရှည်တို့ကို သုတ-ရသနှင့်လင်စွာဖြင့် ၂၀၂၆ ခုနှစ်၊ ဖေဖော်ဝါရီလထုတ် မြဝတီမဂ္ဂဇင်းထုတ်ဝေခြင်းဖြစ်ပါကြောင်း သတင်းကောင်းပါးအပ်ပါသည်။

Email: mwdliteraturehouse@gmail.com
 ဆက်သွယ်ရန် - ဖုန်း: ၀၉ ၆၉၀၇၅၅၆၆(စာတည်းဌာန)
 ၀၉ ၃၂၄၉၇၂၄(ဖြန့်ချိရေး)
 ၀၉ ၂၅၇၃၇၄၉၅(အွန်လိုင်းဖြန့်ချိရေး)

မြဝတီစာပေတိုက်က ထုတ်ဝေသည်။

စာပေအသင်းရရှိဖို့ သုတအသင်းကိုဖတ်ကြည့်



သုတအသင်း
 Knowledge Light Magazine မဂ္ဂဇင်း

ဗုဒ္ဓမဂ္ဂဇင်း- မြဝတီစာပေတိုက်မှ ထုတ်ဝေသော မြဝတီစာပေတိုက်(မြဝတီ)မှ ရန်ကင်းမြို့နယ်၊ ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီး ဖုန်း- ၀၉၂၄၅၆၅၆၅၆ (ဖြန့်ချိရေး) ၀၉၂၄၅၆၅၆၅၆ (အွန်လိုင်းဖြန့်ချိရေး) E-mail - knowledge@ht13@gmail.com

ဗုဒ္ဓမဂ္ဂဇင်း- မြဝတီစာပေတိုက်မှ ထုတ်ဝေသော မြဝတီစာပေတိုက်(မြဝတီ)မှ ရန်ကင်းမြို့နယ်၊ ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီး ဖုန်း- ၀၉၂၄၅၆၅၆၅၆ (ဖြန့်ချိရေး) ၀၉၂၄၅၆၅၆၅၆ (အွန်လိုင်းဖြန့်ချိရေး) E-mail - knowledge@ht13@gmail.com

၂၀၂၆ ခုနှစ်၊ ဇူလိုင်လထုတ် သုတအသင်း မဂ္ဂဇင်း
 ထုတ်ဝေပါပြီ။

မြဝတီစာပေတိုက်က ထုတ်ဝေသည်။



ပြည့်စုံလှိုင်

နန်းမြိုင်ကော်ဖီ



ပင်ရင်းအရောင်းဌာန - ဖုန်း - ၀၈၅ ၂၀၂၁၇၄၀၊ ၀၉၃၀၅၂၉၁၁
 STARMART nine mile Showroom - (၉)မိုင်၊ ပြည်လမ်း၊ ရန်ကုန်မြို့၊ ဖုန်း - ၀၉၃၀၀၆၀၀၀
 KHA YAE PIN MART-မင်္ဂလာဒုံ၊ ပြည်လမ်း၊ ရန်ကုန်မြို့၊ ဖုန်း - ၀၉၆၇၀၄၄၅၅၅
 STARMART MANDALAY Wholesale- ြလမ်းနှင့်မြင်းလမ်းထောင့်၊ မန္တလေးမြို့၊ ဖုန်း - ၀၉၆၆၀၇၀၂၂၄၄
 STARMART Nay Pyi Taw-ရန်ကုန် - မန္တလေး လမ်းဟောင်း၊ ရွာကောက်ရပ်၊ ဖျဉ်းမနား၊ ဖုန်း - ၀၉၆၈၅၁၉၀၇၇

ဘေးကင်းစိတ်ချ လုံခြုံမှုရစေတာ

COPPER 99.99%



ပင်ရင်းအရောင်းဌာန - ဖုန်း - ၀၉ ၄၄၃၃၆၃၃၉၉၊ ၀၉ ၄၅၀၀၀၀၉၆၂
 KHA YAE PIN MART - မင်္ဂလာဒုံ၊ ပြည်လမ်း၊ ရန်ကုန်မြို့၊ ဖုန်း - ၀၉၆၇၀၄၄၅၅၅
 STARMART Nay Pyi Taw - ရန်ကုန် - မန္တလေး လမ်းဟောင်း၊ ရွာကောက်ရပ်၊ ဖျဉ်းမနား၊ ဖုန်း - ၀၉၆၈၅၁၉၀၇၇
 STARMART MANDALAY Wholesale - ြလမ်းနှင့်မြင်းလမ်းထောင့်၊ မန္တလေးမြို့၊ ဖုန်း - ၀၉၆၆၀၇၀၂၂၄၄
 STARMART nine mile Showroom - (၉)မိုင်၊ ပြည်လမ်း၊ ရန်ကုန်မြို့၊ ဖုန်း - ၀၉ ၃၀၀၆၀၀၀

မြန်မာနိုင်ငံ(ပုံ)အင်(ပုံ)ခဲလေး(ပုံ)ပိုင်(ပုံ)သိမိဇာတ်
Myanmar Land and Development Limited
 အဆင့်မြင့်နည်းပညာဖြင့် ပစ္စည်းအစစ်အမှန်သုံးကာ ငြိန်-ကောင်း-သက်သာ စိတ်တိုင်းကျစွာဖြင့် ဆောက်လုပ်ပေးမှာ MLDL ၏

ဆက်သွယ်ရန်
 Myanmar Land and Development Limited၊ အမှတ်(၁/၂)၊ သိရိရတနာလမ်း၊ ခွာညိုပန်းအပိုင်းအနီး၊ ဝေနေသိဒ္ဓိရပ်ကွက်၊ ဥက္ကရသိရိမြို့နယ်၊ နေပြည်တော်၊
 ဖုန်း - ၀၆၇ ၃၄၃၅၁၀၁၊ ၀၆၇ ၃၄၃၅၁၀၂၊ ၀၆၇ ၃၄၃၅၁၀၅၊ ၀၆၇ ၃၄၃၅၁၀၇၊ ၀၆၇ ၃၄၃၅၁၀၉၊ Fax - ၀၆၇၃၄၃၅၁၀၈၊ Email; myanmarland2005@gmail.com



မြဝတီစက်သုံးဆီဖြန့်ဖြူးရောင်းချရေးလုပ်ငန်း

ဧရည်ဧသွေးမှန်၊ ဧရေဧတွက်မှန်၊ ကောင်းမွန်သော ဝန်ဆောင်မှုတို့ဖြင့်
 ရန်ကုန်၊ ကျောက်တံခါး၊ ပဲခူး၊ ကုန်း၊ ဖြူး၊ နေပြည်တော်၊ သာစည်၊ ကျောက်ဆည်၊ မန္တလေး၊ ကျောက်မဲ၊ ပြင်ဦးလွင်၊ ပခုက္ကူ၊ အောင်လံ၊ ပြည်၊ ဝါဇီတို့တွင်လွတ်လပ်စွာ ဝယ်ယူနိုင်ပါသည်။
 ဖုန်း။ ၉၅-၀၁-၅၃၆၅၅၇၊ ၅၃၁၁၂၈၊ ၅၃၁၁၂၉

