

# မန္တမ္ဂုဒ္ဓအလိုင်

၁၂၃၅ နှစ်က တည်ထောင်သည်။ Established in 1914  
**Myanmar Alinn Daily**

၁၃၇၈ ခုနှစ်၊ တော်သလင်းလဆန်း ၁၄ ရက်

၂၀၁၆ ခုနှစ်၊ စက်တင်ဘာ ၁၅ ရက်၊ ကြေသပတေးနေ့၏

ଅଟ୍ଟେ (୧୧)। ଅମୁର୍ଦ୍ଦ (୨୯୯)

မြန်မာ့

မြောင်းတူးရေယူသမားတို့သည် အလိုရှိရာထို့ ရေကို  
ယူဆောင်ကုန်၏။ လေးသမားတို့သည် မြားကို ဖွောင့်ကုန်  
၏။ သစ်ရွေသမားတို့သည် လိုတိုင်းရအောင် သစ်ကို  
ရွှေကုန်၏။ ပညာရှိတို့သည် မိမိကိုယ်ကို ယဉ်ကျေးအောင်  
ဆံးမကုန်၏။

ပဏ္ဍာတဝ်(ဓမ္မပဒ - ၆၀)

ဒီမှုကရေစိန်တွင် နှင့်၏အရေးအရာတိကို ပြည်သူ့အများ သိမဟုတ် အများခုကို ကိုယ်စားပြုသူများက စဉ်းစားကြံးဆုံး

၂၀၁၆ ခုနှစ် စက်တင်ဘာလ ၁၅ ရက်နေ့တွင်ကျရောက်သည့် ၂၀၁၆ ခုနှစ် အပြည်ပြည်ဆိုင်ရာဒီဂါးကရေးနှင့်အထူးအမှတ်အခါးအနားသို့ ပြည်ထောင်စုသမ္မတမြန်မာနိုင်ငံတော် နိုင်ငံတော်သမ္မတ ဦးထင်ကျော်ထဲမှ ပေးပို့သောသဝက်လွှာ နိုင်ငံသူ့နိုင်ငံသားများခွင့်ပျော်ဖြစ်ပါသည်။

အပြည်ပြည်ဆိပ်ရဲ ဒီမိုကရေစိန္တ အခါသမယတွင် နှစ်မာနိုင်ငံသူနိုင်ငံသား အပေါင်း စစ်မှုနှစ်သား ဒီမိုကရေစိအနှစ်သာရများကို ပြည့်ပြည့်ဝေ ခဲ့စားရှုရိုနိုင်ပါ စေပေါ်၍နှင့် ထိလို ခဲ့စားနိုင်စေနှစ်အတွက် နှစ်ငံ၏ ဒီမိုကရေစိအလေ့အထက် ကောင်းများ ထွန်းကားရှုပ်သနပါစေပေါ်၍ ဆုမွန်ကောင်းတောင်းရင်း နှုတ်ခွန်း ဆက်သအပ်ပါသည်။

မြန်မာရိုင်း၏အနီးကေပ်လိုင်းကိုပြန်ကြည့်လျဉ်းစီးပွဲသုတေသနများအနေဖြင့်  
ဒီမိုကရေစိတ်သုတေသနများသောဘဝကိုဆယ်စုစုပေါင်းများစွာဖြတ်သန်းကျင်လည့်ခဲ့  
ရှာည်ကိုတွေ့ရှိရမည်ဖြစ်ပါသည်။လွတ်လပ်မှု၊ တန်းတွေ့မှုတရားများတွေ့မှုများ  
ကင်းမဲ့သောအနေအထားများမှ လွတ်မြောက်ရန်အတွက်အများပြည်သူတိ  
တောင်းဆိုခဲ့ရှု လှုပိုဂျားဆောင်ရွက်ခဲ့တော်မြှုပ်နှံသူတိ ယခုအခါ ဒီမိုကရေစိတ်လမ်းကြောင်း  
အစဉ်အခြေခြမ်းကြခင်းဖြစ်ပါသည်။သို့သော်ဒီမိုကရေစိတ်အနေဖြင့်တွေ့လှုအောင်  
ခိုင်မာတောင်တောင်အောင်နှင့်ရေရှည်တံ့အောင်ကားနှင့်သွို့သုတေသနများအများ

ଦିନେ ଦିନ୍କଣ୍ଡ ଏକାଳୀଙ୍ଗେ ପରିମାତ୍ରା କରିବାକୁ ଆପଣଙ୍କ ପରିଚାରକ ହେଲାମୁଁ ।  
କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା

ဒီမိုကရေစိဆိုသည်မှာ

ତୁ ଦୂରରେ ଶୁଣୁ ଅପରିମାଣ ପ୍ରମୁଖ କାନ୍ତିକାରୀ ପ୍ରମୁଖ କାନ୍ତିକାରୀ ରହୁଥିଲୁ ଏବୁ  
କିମ୍ବା ରେଣୁ କାନ୍ତିକାରୀ ପ୍ରମୁଖ କାନ୍ତିକାରୀ କିମ୍ବା ରେଣୁ କାନ୍ତିକାରୀ ପ୍ରମୁଖ କାନ୍ତିକାରୀ କିମ୍ବା  
ବୁଝିଲୁ ଏବୁ କାନ୍ତିକାରୀ ପ୍ରମୁଖ କାନ୍ତିକାରୀ କିମ୍ବା ରେଣୁ କାନ୍ତିକାରୀ କିମ୍ବା  
ବୁଝିଲୁ ଏବୁ କାନ୍ତିକାରୀ ପ୍ରମୁଖ କାନ୍ତିକାରୀ କିମ୍ବା ରେଣୁ କାନ୍ତିକାରୀ କିମ୍ବା  
ବୁଝିଲୁ ଏବୁ କାନ୍ତିକାରୀ ପ୍ରମୁଖ କାନ୍ତିକାରୀ କିମ୍ବା ରେଣୁ କାନ୍ତିକାରୀ କିମ୍ବା

စာမျက်နှာ ၅ ကော်လံ ၁

# ဖက်ဒရယ်ပြည်ထောင်စုကြီးထူထောင်ရန် အမျိုးသားညီညွတ်ရေးသည် မရှိမဖြစ်လိုအပ်

နိုင်ငံတော်သမ္မတ ဦးထင်ကျော် ပြည်ထောင်စုတိုင်းရင်းသားလူမျိုးများ ဖွံ့ဖြိုးရေးတက္ကသိုလ် သင်တန်းသား၊ သင်တန်းသူများနှင့်တွေ့ဆုံး

နေပြည်တော် စက်တင်ဘာ ၁၄  
 ပြည်ထောင်စုသမ္မတ မြန်မာနိုင်တော်  
 နိုင်ငံတော်သမ္မတ ဦးထင်ကျော်သည်  
 ပြည်ထောင်စုတိုင်းရွှေးသားလူမျှ၏ဗျား  
 စွဲဖြေးပေးတော်သိုလ် မူလတန်းဆရာ  
 အတတ်သင် သုံးနှစ်သင်တန်းအမှတ်စဉ်  
 (၄၅)မှ ယင်တ်န်းသား ယင်တ်န်းလူများ  
 အား ယနေ့နံနက် ၉ နာရီခွဲတွင်  
 နေပြည်တော်ရှိ နိုင်ငံတော်သမ္မတ  
 အိမ်တော် ငါချော်ဝါယံးမ၏ တွေ့ဆုံး၍  
 ထွေထွေဒဏ်၏ ပြောကြားသည်။

နိုင်ငံတော်သမ္မတရှိထင်ကျောက  
မျိုးဆက်သစ် တိုင်းရင်းသားလူ့ယ်  
ပျော်ကို တွေ့ခဲ့အမှုစာကားပြောကြားခွင့်  
ရသည်အတွက် အထူးပင် ဓမ္မာက်  
ဓမ္မာက်များပါ၍ အားလုံးသိပြီး  
ဖြစ်သည့်အတိုင်း မကြာသေးမိုက  
နေပြည်တော်ဘွင်းပြည်ထောင်းစွဲများ  
ရေး ညီလာခံ-(၂၁)ရာစ်ပုံလုံကို  
အော်မြှင့်ရွှေ ကျဉ်းပပြုလုပ်ဆုပါကြောင်း၊  
ညီလာခံကျဉ်းပမှုကိုလည်း အစမှုအသုံး  
ရရှိခြင်းသော်လူးမှ တစ်နိုင်ငံလုံးဘို့သည်  
ပြည်သူများသိရှိနိုင်အောင် တိုက်ရိုက်  
ထုတ်လွှာခြားခြားပါကြောင်း။

စာမျက်နှာ ၄ ကော်လ ၁ နှင့်  
 နိုင်ငံတော်သမ္မတ ဦးထင်ကျော်  
 ပြည်ထောင်စုစိုင်ရုံးသားလူမျိုးများ  
 စွဲဖြူးရေးတက္ကသိုလ်မှ သင်တန်းသား၊  
 သင်တန်းသူများ၊ ဆရာ ဆရာများအား  
 ရင်ရင်းနှင့်နှီတ်ဆက်စဉ်  
 (ဘဏ်ချုပ်)





**SUPER ONE**  
Shopping Centre



INTERNET WALLET LIMITED

ရန်ကုန်၊ မန္တလေး၊ နေပြည်တော်၊ ပြင်ဦးလွင် ရှိ



## ဆိုင်ခွဲတိုင်းတွင် (မကြာမီ ပေးချေနိုင်မည်)

വേം ഡിപ്പ്: OK\$ ഫെം ട്രൈബ്: വേലിന്റെ









# အိမ်နှင့်လျှပ်စီးပါရမာရွေ့ကြော်ချုပ်မှု

## ဒေါက်တာလပျည့်ခင်

၂၀၁၂ ခုနှစ် စက်တင်ဘာလ ၁၆ ရက်နေ့တွင် ကျော်မြတ်သော အပြည်ပြည်ဆိပ်ရာ အိုဝင်းလွှာထိန်းသိမ်းရေးနေး (International Day for the Preservation of Ozone Layer)၏ ဆောင်ပုဒ်ဖော်သော “အိုဝင်းလွှာနှင့် ရာသီဥတုကောင်းမွန်နှင့် ကမ္မာတစ်နံ့း၊ လက်တွဲညီညွှေဆောင်ရွက်နိုင်” (Ozone and Climate: Restored by a World United) တို့ကြော်လိုက်ပြင်သောအားဖြင့် လူသားများသို့ ရွှေကြသည့် ဓမ္မပုံတွေထိန်းအခါးကြော်နှင့် ပျောစီးလန်းပါးအိုဒ်ဖော်သော အိုဝင်းလွှာ၊ အိုဝင်းလွှာ တို့ပျောစီးစေသော ဓမ္မပုံတွေထိန်းများ၊ ရာသီဥတုပြောင်းလဲမှုနှင့် ကမ္မာတွဲပြီးပါဆို လာမှုတို့ အကြောင်းကို ရေးသားဖော်ပြအပ်ပါသည်။

ဗြိုလွှာလောက်ဟိုတွင် နေထိုင်သော လူသားများအားလုံး ကျိုးမာပျော်ရွှေ့  
စွာ အသက်ရှုင်သန်နေထိုင်ရေးရှင် သက်ခိုင်သည့် ပျက်စီးလူနှီးပါးကြံနေသော  
ဒိုင်းလွှာပြန်လည်ကောင်းမွန်လာရေးအတွက် ဒိုင်းလွှာကိုပျက်စီးစေသည့်  
တော်ခြံပစ္စလွှာများ ပြည်ပမှတ်သွေးမှု သုံးမှုလျှပ်ဆိပ်စီးရေး၊ ရေခဲသော်ဘွဲ့  
နှင့် လေအေးပေးစက်ဆိပ်ရေးသယ်တန်း၊ ပေးရေးတိုင်း ပိုလျှေားသည့် အစဉ်အဝေး  
တို့ ၂၂-၈၂၀၁၂ ရက်နေ့တွင် ကုလသမဂ္ဂတ်ဝန်းကျင်တိုးသိမ်းရေးအဖွဲ့  
(UNEP) နှင့် ပုဂ္ဂဇိုရီ နေပြည်တော်၊ ရုံးအမှတ်(၅၃)ရီ ပတ်ဝန်းကျင်ထိုးသိမ်း  
ရေးဦးစီးပြာနှင့် တပ်မြဲဗုဏ်းအုပ်သည်။ Ozone Depletion Substances  
(ODS) ဟုခေါ်သည့် ဒိုင်းလွှာကိုထိခိုက်ပျက်စီးစေသော ဒြပ်စွဲများကို မိမိ  
တို့ မြန်မာနိုင်ငံ၏ ထုတ်လုပ်မှုမှုရီသော်လည်း ပြည်ပမှတ်သွေးသုံးမှုများ ရှိနေ  
ခြင်းကြောင့် နှစ်အလိုက် လျှော့ချုပ်စွဲရေအတွက် ဟိုင်းလွှာကိုလိုက် ဖူးရှိကာဘွဲ့  
သုံးမှုမှုလျှော့ချုပ်စီးရေး၊ လုပ်ငန်းစီမံကိန်း (HCFCs Phaseout Management  
Plan-HPMP) စီမံချက်အရ အကောင်အသာတွင့် တပ်သွဲးသုံးစွဲရေးအတွက်  
တပ်သွဲးကြသော ကုမ္ပဏီများကိုလည်း အညီအမျှ ခွဲစာမ်းစွဲဝပ်ပေးကာ တော်ခြံရွှေ့  
လျှော့ချုပ်သည်။

ဆက်လက်ရှုံးလှိုင်းသိသုတေသနသည်သောက်သိပြုဖြစ်သည့် အိမ်နှင့် အိမ်နှင့်လျှော်စွဲနှင့် အိမ်နှင့်လျှော်စွဲကို ထိခိုက်ပျက်စီးစဉ်သည့် မာတ္တဒြပ်ပစ္စ်းများနှင့် အဓိုက်အကြောင်းအမြှေးများ၊ ကုလသမဂ္ဂပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေး၊ အခိုအစဉ် (UNEP)က ဦးဆောင်း၍ ဖြန့်လာနိုင်ငံအတွက်း၌ ဖွင့်လှစ်မည့် ရေအသေးတွေကို ဖော်လောက်ရေးနှင့် လေအေးပေးစက်ဆင်ရာ ယင်တန်းများ၊ ရာသို့တရပြောင်းလဲမှု၊ ကမ္ဘာကြီးပူဇ္ဈားလာမှု တိအား ရေးသားဖော်ပြုသွားမည် ဖြစ်ပါသည်။  
အိမ်နှင့်လျှော်စွဲ ခရမ်းလွန်ခြင်း

အိဇုန်းလွှာ (Ozone Layer) ဆိုသည်မှာ နေဖုတ်လွှာတဲ့သော ခရမ်းလွန် ရောင်ခြည်လွှုင်းဘီ (UV-B) အမျိုးအစား ပျော်ကို စုပ်ယူထားပြီး ကမ္ဘာကြီးပေါ်သို့ ကျော်လောမည့် အန္တရာယ်အပေါင်းကို အကောအကွယ်ပေးထားသည့် သဘာဝ အဓိုးကြီးတစ်ခုသွေဖြစ်ပါသည်။ ကမ္ဘာပြောလေထု၏ အနီးကပ်ဆုံး လေထားအွော သည် အိဇုန်းလွှာဖြစ်သည်။ အိဇုန်းလွှာကို ၁၉၂၄ ခုနှစ်တွင် ပြင်သစ်ရှုပါဒေပါယာရှင် ချားလှုံးဘို့နှင့် အိဇုန်းနှင့်ဘို့အနေတိကဲ့ကဲ ရာဇ္ဈာတွေကြီးပြီး ယင်း၏လှပ်သိများအား ပြုသိသေးလေယာယူရှင် ပုံအစီမံချေပါန်းသနာ အသေစိတ်လုဟာပြီး အိဇုန်းလွှာ ကို မြေကြီးပေါ်မှတိုင်းတာနိုင်သည့် ဒေါ်ပေါ်ဆန်မိတာကို တိတွေ့နဲ့ပါသည်။ မိမိတို့ လူသားများနေထိုင်ရာ ကမ္ဘာပြောပေါ်သို့ ငောအဖွဲ့အစဉ်မှ ကျော်လောမော်လောမော် လျှပ်စစ်သိလိုက်ပိုင်းများကို စွမ်းအင်အဖြစ်ရရှိပါ။ ရောင်ခြည်တန်း (Spectrum) အဖြစ် ပြင်တွေရသည်။ ယင်းရောင်ခြည်တန်းမှ ၇၀ ရာခိုင်နှုန်းနှင့် ကမ္ဘာပြောပြီးမှ လေနှင့် ရော်ပျော်ကိုစုပ်ယူပြီး ကမ္ဘာလေထားအတွင်းသို့ ရောင်ခြည်လိုင်း ပြန်လှုတ် သည်။ ကျော်စွမ်းအင် ၃၀ ရာခိုင်နှုန်းကိုလည်း ကမ္ဘာပြောပြီးမှ ရော်လောမော်ကို လေထားအတွင်း သို့ပြန်စွာ အလင်းဟပ်သည်။ ကြုံလုံးသို့ ကမ္ဘာပြောပြီးမှ တွင် အလင်းစွမ်းအင်နှင့် ပတ်သက်၍ ပုံမှန်အခါးရအောင် သဘာဝတရားက ဖော်တီးထားပါသည်။ ပုံမှန်အလင်းအခါး နောင့်ယူကံပေါ်က ကမ္ဘာပြောခြင်း၊ အေးခြင်းကို ဖြစ်စေသည်။ အလင်းအခါးကို

ထိရောင်စဉ်ခန့်သွယ်၏ အဓိန်းနှစ်ဖက်တွင်ရှိသော လျှိုင်းအလျေား 700 nm ရှိ အနီးရောင်နှင့် လျှိုင်းအလျေား 400 nm ခရားရောင်အကြားရှိ လျှပ်စစ်သံလိုက် လျှိုင်းများရှိသောနေရာကို မျက်စိဖြင့် မြင်နိုင်သော့ခွင့် (Visible Region) ဟု ခေါ်ပါသည်။ လျှိုင်းအလျေား 700 nm ရှိ အနီးရောင် အောက်ဘက်တွင် ကပ်နေသော လျှိုင်းအလျေားရှုည်သည့် စွမ်းအား လိုက်ရောင်ခြည်လှိုင်းရှိ အနီးအောက်ရောင်ခြည် ဟု ခေါ်ပြီး လျှိုင်းအလျေား 400 nm ရှိသော ခရားရောင်၏ အထက်အလွန်နှင့်ရှိနေသည့် လျှိုင်းအလျေားရှုပြီး ဖောက်ထွေးအားကောင်းသည့် စွမ်းအားမြင့် လျှပ်စစ် သံလိုက်ရောင်စဉ်လှိုင်းများကို ခရားလွန်ရောင်ခြည် (Ultraviolet-UV Ray) ဟု ခေါ်ခြင်းဖြစ်ပါသည်။ ငါးမျိုးနှင့်ရှုက်တွင် ပျက်စိဖြင့်မဖြင့်မိန့် ထိတော့လိုက်တွယ် ၍၅၈၉ ဘူလည်မျက်ရေသော ပြင်းအားအလွန်မြင့်သည့် စာတိနှင့်ရှိက်ရာရွတ် အသုံးပြုသော အီပိုင်ရောင်ခြည် (X-rays)နှင့် ကင်ဆာရောက်ကုသိနိင်သော စာတိကင်ရာတွင် အသုံးများသည့် ဖောက်ထွေးအားအလွန်မြင့်ပြီး အန္တရာယ်အလွန်များပြားလှသည့် ဓာတ်ရောင်ခြည် (Gamma Ray) ထို့စိတ်နှင့်လျှိုင်ရှိပါသည်။ ထို့ကြောင့် ခရမ်းလွန်ရောင်ခြည်လိုသည့် ဓာတ်ရောင်ခြည်မှာ နေရောင်ခြည်မှုလာသော လျှပ်စစ်သံလိုက်လှိုင်းများထဲမှ စွမ်းအားမြင့်သည့် စွမ်းအင်ဖြောတွက်မှုတစ်ခြောက်ပြီး ယင်းမျိုးအားကို ခရမ်းလွန်ရောင်ခြည်အညွှန်းရှိန်း (UV Index) ဖြင့် ဖော်ပြပါး စကေးတန်ဖိုးသည်၏ သာ+

အထိ (၁)ဆင် ခွဲခြားထားပါသည်။ ခရမ်းလွန်ရောင်ခြည် အညွှန်းကိန်း ၈ နှင့် အတက်ဂို့ကျော်လွန်ပါက သက်ရှိပျော်စီကျင့်မာရောက် ထို့ကိုနိုင်ပြီ၊ အညွှန်းကိန်း ၇ နှင့် ၁၀ အကြေားကို အလွန်ဖြုံမားသောအဆင့် (Very High) သက်မှတ်ထားပြီ အညွှန်းကိန်း ၁၁ နှင့်အတက်ကို လွန်ကဲအဆင့် (Extreme) ၂၂ သတ်မှတ်ထားရေး မြို့မာရိုက်ငံတွင် အသူချေသောအသေများ၏ အညွှန်းကိန်း ၁၃ အထိရောက်သော အခြေအနေတွင် ရှိနေပါသည်။ ထို့ကြောင့် ယဉ်ဘယ်အားဖြင့် ကမ္မားအပူပိုင်းဒေသများ ဖြစ်သလို၍ မြို့မာရိုက်အပါအဝင် တောင်ယူဆိုစီးတုန်းနှင့် မြေကိုယ်ပွဲနိုင်နာကြေား ဒေသများ ဖြစ်ပါသည်။

ခရမ်းလွန်ရောင်ခြေထုတွေ အောက်ပါ (UV-A, UV-B, UV-C) အမျိုးအစား၊ (၃) အမျိုးရှိရာ ပြောကွယ်သို့ ကျော်လေ့ရှိသော ခရမ်းလွန်ရောင်ခြေထုတွေ လိုင်းအလျား 315 nm မှ 400 nm အထိရှိသော ရောင်ခြေထုတွေ (UV-A) သည်။ ၉၅% ရှားဝိုင်နှင့်ရှိပြီး လူကိုအလွန်အန္တရာယ်များစေသည့် ရောင်ခြေထုတုရှိပြီး အရောင်းအတွင်းပိုင်းအထိ ထိုးဖောက်ဝင်ရောက်နိုင်ကာ၊ အရော့ပြားပုဂ္ဂိုလ်စီးခြင်း၊ အရော့ပြား၊ အိုဝင်းရှင်ရော်လွယ်ခြင်း၊ မျက်စိတ်ကျောင်း၊ အရော့ပြားကင်သာဖြစ်ခြင်းတို့ဖြစ်စေနိုင်ပါသည်။ ရောင်ခြေထုတွေ (UV-B) မှာ လိုင်းအလျား 280 nm မှ 315 nm အထိရှိ၍ ၅ ရာခိုင်နှုန်းသာ ကျော်လေ့ရှိပြီး လူကို အန္တရာယ်အသုသုအတွင်းဖြစ်စေသည်။ UV-B သည် အရော့ပြားအတွင်းပိုင်းသို့ ဝင်ရောက်လေ့ မရှိသော်လည်း၊ အရော့ပြားအပေါ်လွှား (Epidermic) ကို ထိုးကိုစေကာ နေပူလောင်ခြင်း

အိမ်နှင့်လွှာပျက်စီးခြင်း၏ အကျိုးသက်ရောက်မှုများ  
အနေဖြင့် နေမှ ခရမ်းလွန်ရောင်ခြည် ဘီလိုင်း  
(UV-B) များသည် ကဗ္ဗာမြေပြင်ပေါ်သို့ ကျရောက်  
မှု ပိုများလာပြီး လူသားတို့၏ ကျန်းမာရေး၊ စိုက်ပုံး  
ရေး၊ ဂေဟစနစ်၊ ကုန်ပစ္စည်းနှင့် ရာသို့တုတိအပ်ပါ  
တွင် ကျယ်ပြန့်စွာ ထိခိုက်မှုများဖြစ်ပေါ်စေ

ဖြစ်နိုင်ပြီး အေပြေားက်ဆာ ဖြစ်လေနိုင်ပါသည်။ နှစ်နှစ် ၁၀ နာရီမှ မွန်းလွှဲ J နာရီ၏  
အတွင်း၌ UV-A ပြု ရာခိုင်နှုန်းနှင့် UV-B ၁ ရာခိုင်နှုန်းခန့်ကျောက်ပါသည်။  
တစ်ကွဲဗ္ဗာလုံးအနေဖြင့် ကွဲဗ္ဗာပါးကျောက်သော အမ်းလွန်ရောင်ခြည် စုစုပေါင်း  
၅၈၅၉ ပါး ၈၇ သယမ ၇ ရာခိုင်နှုန်းမှာ UV-A များသာ ဖြစ်ပါသည်။ လိုင်းအလျေား ၁၀၀  
nm မှ ၂၈၀ nm ကြေားရှိသော ခရမ်းလွန်ရောင်ခြည်၏ (UV-C) မှာ အဆုံးရှုယ်  
အဆုံးရှုံးသူးထိုးပေါ်နိုင်သော်လည်း ကမ္ဘာ့လယု၊ အိုဒ်းလွှာ့မှ တားပေးယေား  
သောကြောင့် ကမ္ဘာပြုပြုပြုပါးကျောက်ပါ အလွန်နည်းပါမြို့ပြီး လူများသိသော  
တိုက်ရှိကြရောက်မလာနိုင်ပေး။ ထိုကြောင့် အိုဒ်းလွှာ့ကြီး မပျက်မလိုက်နိုင်ပေါ်  
ဆိုလျှင် UV-A အများစုနှင့် UV-B မဆိုလောက်သာ ကမ္ဘာပြုပါးရောက်နိုင်ပါ။  
ပါသည်။ အိုဒ်းလွှာပါးလာ၊ ပါဝါလောမလုပ်ဆိုလျှင်ကား၊ ရောင်ခြည်သုံးပါးလုံး  
လူသားများနှစ်ဦးသော ကမ္ဘာပြုပါးရောက်ပါးနှင့်နားနားကိုရှိရှိနိုင်သူများ  
များအားလုံး ရောက်သယများခံစားရပြီး အတိဒက္ခာရောက်ကာ ဆိုးကျိုးရစေမည့်မှာ  
သေချာလှပါသည်။

အိန်းလွှာပျက်စီးမှ အကြောင်းရင်းများ

မှုဖြစ်စေပြီး အိန္ဒိုးလွှာကို ပျက်စီးပေါ်သည်။ ထို့ကြောင့် အိန္ဒိုးလွှာထိန်းသိမ်း ကာကွယ်ရေးအတွက် ကုစ္စဘူး /သားအားငံးပူးပူးပေါင်းပါဝင်ပြီး ပိုင်းဝန်းကြီးပမ်း ဆောင်ရွက်ရမည့်ဖြစ်သကဲ့သို့ လက်တွေတွေလည်း နည်းစနစ်တော် စီမံလုပ်ဆောင် နေကြောင်းကို ကြားသိနေရပါသည်။

၁၀

ဤနေရာတွင် အိမ်း (Ozone)အကြောင်းကို အနည်းငယ် တိပိဋက္ခလိပ်  
သည်။ အိမ်းဆီသည်မှာ လူသားတို့နေစိုင်ရာ သဲတေသနကြေားထဲမှာ သဘာဝ  
အလောက် ဖြစ်ပေါ်နေသော ဓာတ်ငွေ့တွင်ပျီးဖြစ်ပြီး အောက်ဆိုပို့မှုအကိတ် ၃  
လုံး (O<sub>3</sub>) နှင့် ဖွံ့ဖြိုးထားသော ဓာတ်လီကျားတစ်ခုဖြစ်ပြီး ကမ္ဘာခြေပြုအထက်  
၆ မိုင် မှ မိုင် ၃၀ ကြား လေထုအတွင်းမှာ လွှာ့မျှားလျက်ရှိနေသည် ပါးလွှားလော့  
ဓာတ်ငွေ့တွင်းလေးတစ်ခုသာ ဖြစ်ပါသည်။ ကမ္ဘာအိမ်းဓာတ်ငွေ့အားလုံး၏ ၉၀  
ရာခိုင်နှုန်းသည် ကမ္ဘာ့လေထုအပေါ်လွှာ့ပိုင်း (Stratosphere) တွင် ကမ္ဘာခြေပြုင်  
မှ အထက် ၁၀ ကိုလိုပို့တာမှ ၅၀ ကိုလိုပို့တာအကြားတွင် တည်ရှိနေပါသည်။  
ထိုကဲ့သို့ လေထုအပေါ်လွှာ့ပိုင်းတွင် မျော့လွှာ့နေသည့် အိမ်းဓာတ်ငွေ့များအားလုံး  
ကို စုစုပေါင်းမည်ဖို့လျှင် အိမ်းလွှာ့၏ စုစုပေါင်းအတွက် ၇၁ လုံးလိုပို့တာအနေဖြင့်  
ရှိနေကြောင်း သိရှိရပါသည်။ ထိုအပြင် လေထုအတွင်း၌ရှိနေသော ဓာတ်ငွေ့အားလုံး  
၏ မောင်လီကျား၊ ၁၀ သန်းတိုးတွင် အိမ်းမောင်လီကျား ၆၁ ခုမျှုပါသူရှိပြီး ကမ္ဘာခြေ  
မျက်နှာပြင်နှင့် အနီးကြင်ဆုံးသဲတေသနရှိနေသော အိမ်းဓာတ်ငွေ့အား သောက်သုံးရေ  
ပို့သတ်ခြင်း၊ လေသနစ်ခြင်း၊ ညစ်ညမ်းရေသနစ်ခြင်းများ ဆောင်ရွက်ရာတွင်  
အများဆုံး အသုံးပြုကြပါသည်။

အိပ်နှင့်လွှာပျက်စီးခြင်း၏ အကျိုးသက်ရောက်မှုများ

အိုဇ္ဇာနွေ့ပျုပ်စီခြင်း၏ အကျိုးသက်ရောက်မှုများအနေဖြင့် နေမှ ရေမီးလွန် ရောင်ခြည်သိလိုင်း (UV-B) များသည် ကဏ္ဍမဲပြပိုင်ပေါ်သိ ကျရောက်မှု ပုံများ လာပြီး လူသားတို့၏ ကျန်းမာရေး၊ တိုက်ပျိုးရေး၊ ပောဆာနှင့် ကုပ်ပစ္စားနှင့် ရာသိပုဂ္ဂ တို့အပေါ်တွေ ကျယ်ပြန်စွာ ထိခိုက်မှုများ၊ ပြန်ပေါ်စေပါသည်။ လူသားတို့၏ ကျန်းမာရေးထိခိုက်မှုတွေ အပေါ်ဗောက်ဆာ၊ ကိုယ်ခွဲဆာ စုံအား ကျဆင်းမှု ပျော်စီတိမ်းခြင်းတို့ ဖြစ်ပေါ်သည်၊ လု၏အရေပြားဘို့ Epidermic ဟူ၏ပြီး Horny Layer လွှာ၊ Aqueous Layer လွှာနှင့် Basal Layer လွှာဟူ၏ အညာသံလွှာ ပါဝင်ပါသည်။ လူ၏ခြေခံကိုယ်တွင် ရှိနေသေး ဆလ်(Cell) များ ပုံမှန်အနေအထားမှ အကြောင်းတစ်စုံတစ်ရာကြောင့် ပုံမှန်အနေအထားအဖြစ် ပြောင်းလဲသွားပြီး မူမှုန်ဆလ်များ ပွားမှုးလာခြင်းတို့ ကင်ဆာဟု၏ပါသည်။ နေရာပို့ခြည်သည် လည်း အပေါ်ဗောက်ဆာအဖြစ်ပေါ်နိုင် အကြောင်းပို့ဗောက်ဆာတစ်ခြေဖြစ်သောကြောင့် ရှုရိုက် ကာကွယ်ရေး၊ ထိခိုအပ်ပါသည်။ အထက်ပါ အပေါ်ဗောက်သံ၊ သံပျိုးအပေါ်နေရာပို့ခြည် ကျရောက်မှုအပေါ် မှတ်သူပြီး Basal လွှာကို ထိခိုက်လျှင် Basal Cell Carcinoma ကင်ဆာနှင့် Squamous လွှာကို ထိခိုက်လျှင် Squamous Cell Carcinoma ကင်ဆာတို့ ဖြစ်နိုင်ပြီး အသက် (၅၀) ကျော်အော်လျှယ်များတွင် ဖြစ်လေ ရှိကာ အခြားဘို့ယ်အပါးအစိတ်အပိုင်းတွေထိ ကူးစက်လေ့မရှိပေ။ Melanocytes Cells တို့ ထိခိုက်လျှင် Malignant Melanoma ကင်ဆာဖြစ်နိုင်ပြီး အသက် ၂၀ နှင့် ၃၀ ကြား အော်လျှယ်များတွင် အဖြစ်များပါသည်။ အခြားဘို့ယ်အပါးအစိတ်အပိုင်း များ ဆီလို့ ကူးစက်နိုင်သောကြောင့် ကြောက်စရာအလွန်ကောင်းပါသည်။ သို့သော် အပေါ်ဗောက်ဆာသည် အခါနိမိုးဆေးကုသလျှင် မသေ့နိုင်သော ရောဂါဖြစ်သဖြင့် အနီးပြောက်၊ အနီးကို အမားခြွှေပုံပုံများပေါ်လာလျှင် ဆရာဝန်နှင့် ပုံမှန်ပြန် ပြုလောက်သံပုံမှန်ပါသည်။

ပြသကုသမ္မတ သယူရပါမည်။  
 စိတ်ပိုးဒေါ်တွင် သီးနှံပင်များကြိုးထွားမှုကို ဟန်တားစေနိုင်ခြင်း၊ သီးနှံပင်များ၏ အာဟာရဖြစ်စေမှုကို ကျဆင်းစေပြီး အဆင့်အတောက်ဖြစ်မှုကို တိုးဗျားစေနိုင်ခြင်း၊ ဂေဟစနစ်တွင် အပင်များ၏ပံ့သဏ္ဌာန်ကို ပြောင်းလဲစေနိုင်ခြင်း၊ အပင်နှင့် ပိုးဗျားများများတော်နှင့် ပျက်စီးစေနိုင်ခြင်း၊ ပင်လယ်အတွင်း အပင်ငယ်များနှင့် သတ္တဝါင်ယော်များကို ထိခိုက်ပျက်စီးစေခြင်း၊ ပလတ်စတစ်၊ ရောဘာ၊ သုတေသား သည်ဆေး၊ သစ်သား၊ စက္ကာ၊ သားမွေးနှင့် ချဉ်ထည် စသည်တို့ကို ယုံယွင်းစေပြီး ကြာရည်လှမှုနှင့် အသုံးပို့၊ သက်တမ်းလျဉ်ကျစေနိုင်ခြင်း၊ အစရိတ်လှည့် ထိုးကို၍၊ အများကြီးဖြစ်နိုင်ပါသည်။ အကျိုးသက်အနေဖြင့် ကြောကြီးပူဇော်မှ တိုးဗျားစေခြင်း (Global Warming) နှင့် ရာသိပုတေပြုခြင်လှမှု (Climate Change) ကို ဖြစ်လော်စေနိုင်ပါသည်။ ယခုအချိန်ထိ မိမိတို့နှင့်သည် အရိုင်းအွားပျက်စီးစေသည့် အပိုင်ပစ္စည်းများ (Ozone Depleting Substances-ODS) ထုတ်လုပ်မှုနှင့် တပို့မှုများလာကဲသို့ အိမ်းလွှာပျက်စီးစေသည့် ပြပစ္စည်းများ (Low- volume ODS Consuming Country) သံ့မှု နည်းပည့်နိုင်တစ်မျိုးမျိုးဖြစ်ပါသည်။

အိမ်နှေးလွှာပျက်စီးမှုအခြေအနေကို ၁၉၇၀ ခုနှစ်နောက်ပိုင်းမှတစ်၏။ ပညာရှင်များက သတိပြုမိလာချုပါသည်။ ၁၉၈၀ ခုနှစ်နောက်ပိုင်းတွင် အန္တာတိက အိမ်နှေးအပေါက်ကို စတင်တွေ့ရှိခြင်းပြီး ၁၉၉၂ ခုနှစ် နောက်ပိုင်းတွင် အာတိတဲ့အိမ်နှေးအပေါက်စိုက် ထပ်မံတော်ရှိခဲ့ပါသည်။ အိမ်နှေးလွှာအပေါက်ကြီးသည် သုန်းပေါင်း ၁၁ စတုရန်းမိုင်နှင့် ကျယ်ပြန်လာသည်ဟုဆိုပါသည်။ အီဘဏ္ဍာဏ်၏ တောင်လတ္တိတွေက မြောက်လတ္တိတွေကို ၂၀ ဒီဂရီအတွင်း အိမ်နှေးလွှာပျက်စီးမှုက မရှိသလောက်ဖြစ်ပြီး ၃၅ ဒီဂရီအတွင်းတွင် အနည်းငယ်လျော့နည်းလာသည့် အခြေအနေတွင်ရှိပါသည်။ မြောက်လတ္တိတွေကို ၂၀၁၆ ဒီဂရီအတွင်း ရ ရာခိုင်နှုန်းခန်းနှင့် တောင်လတ္တိတွေကို ၃၅ မှ ၆၀ ဒီဂရီ အတွင်း ၆ ရာခိုင်နှုန်းခန်းလျော့နည်းမှုပြီး ဝင်ရှိစွမ်းနှင့်နှီးလေ အိမ်နှေးလွှာများကို အောင် အသုတေသန ပေးပို့ပေးပို့ပါသည်။

ပမာဏ ပျော်နည်လင်လင် ဖြစ်ပေသည်။  
 သို့သော မိတ္ထိနိုင်ခဲ့၏ ကောင်းက်ယံတွင် အိုဇ်းလွှာပမာဏ အများအပြား  
 ရှိနေဆဲဖြစ်သော်လည်း ကျိုးတို့ကျကဲဖြစ်သော နေရာများ၏ ခရာတွဲလွှာဖြစ်များ  
 ဝင်ရောက်လျက်ရှိနေဖို့လည်း ၂၀၁၁ ခုနှစ်အတွက်၏၌ မြန်မာ့နိုင်ငံ ကောင်ဘက်ဖွား၍  
 တည်ရှိသော ကော့သောင်းမြို့၏ စာမျက်နှာ၌ သို့

ပဲခူးရိုးမသစ်ထုတ်လုပ်မှုကို ၁၀ နှစ် ရပ်ဆိုင်းပြီး သစ်တော်ပြုခြင်းသိမ်းခြင်းလုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်သွားမည်

နေပြည်တော် စက်တင်ဘာ ၁၄

କୁଟିଯାଙ୍ଗୀର୍ମ ପ୍ରିୟଜ୍ୟାତ୍ମନ୍ତରଙ୍କ  
କୁଟିଯାଙ୍ଗୀର୍ମାତ୍ରଙ୍କାତମ୍ଭେସାରେଃ ୧୨ ରାତ୍  
ପ୍ରିୟକଣ୍ଠେନ୍ଦ୍ରିୟ ଯକ୍ଷମିନ୍ଦର ୧୦ ଫାଲ୍ଗୁନୀ  
ପ୍ରିୟଜ୍ୟାତ୍ମନ୍ତରଙ୍କାତମ୍ଭେସାରେଃଅର୍ଥମିଳିବି  
ଗ୍ରହିଃପରା ମେଃପ୍ରତିଶ୍ରୀର୍ଦ୍ଧିତ୍ଵ ମେଃପ୍ରତିଶ୍ରୀ  
ପ୍ରେକ୍ଷାଃର୍ଦ୍ଦିଃ ଶୋଦିଶ୍ରୀଗ୍ରୀବ୍ରତ୍ୟାମିନ୍ଦି



ဒေါ်မြန်မေပြင့်  
အတာင်ကုတ်မဲဆန္ဒနယ်

မြန်မာရှိ မာဘယ်(လဲ) အလူဆင်  
ကျောက် (အကြီးစား) ထူးဖော်ထုတ်လုပ်  
ခြင်းသိမ်ကန်းအတွက် သုတေသန်းဝန်ကြီး  
ဌာနနှင့် ပိတ်စနစ်များတဲ့ Simco Song  
Da Joint-Stoke Co.,Ltd ထူးစာချုပ်  
ပျော်ဆိုခြေသော စာချုပ်ပါသဘော  
တည်ချက်များအား ပြည်သူများသိရှိစေ  
ရန် ပွဲလုပ်ငန်းသာစွာ ချဖြတ်ခြင်းရှိ /  
မေးမြန်းနှင့်စင်လျဉ်း၍ ပြည်ထောင်စု  
ဝန်ကြီး ဦးအန်းဝင်းက ရရှိပြည်နယ်  
တောင်ကတ်ဖြောက် နေပြေတောင်ဒေသ  
တွင် နှစ်ဦးနှစ်ဦးဖောက် အပြန်အလုပ် အကျိုး  
ဖြစ်ထွန်းစေမှုအပေါ် အခြေခံလျက်  
အမှတ်(၃) သုတေသန်းလုပ်ငန်းနှင့်  
ထုတ်လုပ်မှုအပေါ် ခွဲဝေခံစာသည် စနစ်  
ဖြင့် မာဘယ်(လဲ) အလူဆင်ကျောက်  
(အကြီးစား) ထုတ်လုပ်မှုလုပ်ငန်းကို  
၂၀၁၂ ခုနှစ်၊ မတ်လ ၁၆ ရက်တွင် စာချုပ်  
ဖော်ပြန်လည်ပေါ်ပါကြောင်း။

၅၁။ မြန်မာနိုင်ငံတော်လွှဲပေးအပ်ခြင်း။  
 စီမံကိန်းရေးဘဏ် ၅၀၈ ဒသမ ၂၂  
 ကော၊ ရေးဦးစီးပြုခြင်းမှုပုံမာဏာ အမေရိကန်၏  
 ဒေါ်လာ ၁၃ ဒသမ ၁၄၇ သန်းစီးပြု၏  
 စာချုပ်သက်တမ်းကာလမှာ ၂၀၂၂ ခုနှစ်  
 မတ်လ ၁၆ ရက်မှ ၂၀၂၂ ခုနှစ် မတ်လ  
 ၁၅ ရက်ထိ နှစ် ၂၀ ဖြစ်ပါကြည်း။  
 ပြန်အမေရိကန်မလိုလိုညွှေ့လာရမှုမှာ  
 ဆင်းငြောင်း အမေရိကန်ဒေါ်လာ  
 ၅၀၀၀၀ ကို နိုင်ငံတော်လိုပေးသွင်း  
 ပြီးဖြစ်ပါကြောင်း၊ မြန်မာနိုင်ငံ၏  
 ကုန်သွယ်မှုဘဏ်တွင် ဘဏ်အာမခံ

အမေရိကန်ဒေါ်လာ ၁၂၀၀၀၀ ဂို ထားရှိ  
ပါကြောင်း ပုံသေမြော့ရဲ့မူးခေတ္တာကို  
ထူထောင်မှုကာလ တစ်နှစ်လျှင် ၁  
စတုရန်းကိုလိုပိတ္တာအတွက် ဇွဲကျေပြု  
တစ်ဆယ့်လေးသိန်းနှင့် ထုတ်လုပ်မှု  
ကာလ တစ်နှစ်လျှင် စတုရန်းကိုလိုပိတ္တာ  
အတွက် ဇွဲကျေပိသိန်းနှစ်ဆယ့်လိုက်  
ကုတ္တာမှုမှ နှစ်ပြည်ပေးသွင်းရောရန် အောင်  
ရွှေလျှောက်ပို့ပါကြောင်း၊ စက်လွန်ရေးများ  
နှင့် ဟစ်ညွှေ့များတင်သွင်းခြင်းတွင် လက်ရှိ

2 2 22

A photograph of a man in a white suit and cap, wearing glasses and a yellow lanyard, looking down at a document.

၃၁၀

တည်ဆောက်ပေးအန်းသံပဒေများနှင့်အညီ  
အောင်ရှုက်လျက်ရှိပြီး စာချွမ်းပါယ်တမ်း  
ကုန်ဆုံးခို့စွာ အမှတ်(၁) သတ္တုတွင်  
လုပ်ငန်းနိုင်ပည်းများ ဖြစ်လာမည်ဖြစ်  
ကြောင်း ရှုမှုကိုတည်ဆောက်ရေးကာလု  
ကို ထုတေသနအတိုင်းအဖြစ် ၂၀၁၄ ခုနှစ် နိုဝင်ဘာ  
၁၁ ၁၃၇၅ မှ ၂၀၁၄ ခုနှစ် စက်တင်ဘာ  
၁၁ ၁၁ ၁၁ ရရှိထိုသတ်မှတ်ပြီး ဒုတိယ  
အတိုင်းအဖြစ် ၂၀၁၄ ခုနှစ် စက်တင်ဘာ  
၁၁ ၁၁ ၁၁ ၁၃၇၅ မှ ၂၀၁၄ ခုနှစ် လူလိုင်လ ၁၁  
ရရှိအထိ တိုးမြှုပ်နှံပြီးကာ စီးပွားဖြစ်  
စတင်သောနေဂုံး ၂၀၁၄ ခုနှစ် ဇူလိုင်  
၁၁ ၁၃၇၅ မှ ၂၀၁၄ ခုနှစ် အတည်ပြုသတ်မှတ်ရွှေ့  
ပါကြောင်း ဖြော်ပြန်သည်။

မာဘယ်(လ) အလူဆဲတော်သောက  
ထုတ်လုပ်မှုလုပ်ငန်းမှ ထွက်စီးလာသော  
ဓာတ်သုတေသန၏ ၃ ရာခိုင်နှုန်း  
ပေးအပ်စေပြီး ထုတ်လုပ်မှုလုပ်ငန်း  
တစ်ကုပါတီတာ အရောင်းပျော်နှင့် အငောင်  
ရိကန်ဒေါ်လာ ၆၇၉ အောက်ဖြစ်ပါက  
အမှတ်(၁)သုတေသနလုပ်ငန်းမှ ၂၀၁၀  
ရာခိုင်နှုန်း MYSICO မှ ၁၀ ရာခိုင်နှုန်း  
တစ်ကုပါတီတာရောင်းပျော်နှင့် အငောင်  
ရိကန်ဒေါ်လာ ၆၅၀ နှင့် ၇၄၉ အတွင်း  
ဖြစ်ပါက အမှတ်(၁)သုတေသနလုပ်ငန်းမှ

၅၂ ရာခိုင်နှုန်း၊ MYSICO မှ ၇၂ ရာခိုင်နှုန်း၊ ပေါင်းလျဉ်းစွဲ အမေရိကက္ခန်း ဒေါ်လာ ၇၂၀ နှင့် အထက်ဖြစ်ပါက အမှတ်(၁) သွေ့တွင်လုပ်နှင့်မှ ၃၀ ရာခိုင်နှုန်း MYSICO မှ ၂၀ ရာခိုင်နှုန်း ရရှိမည်ဖြစ်ပြီး ကဗျာဘျေးကွက်တွင် ဖြစ်ပေါ် နေသည်ပေါက်ရေးအရ အမေရိကက္ခန်းဒေါ်လာ(သို့မဟုတ်) ယူရှိပေးပြု သာ ရောင်းသွေ့နှင့်ပါဝါတွေ့ကြောင်း လုပ်ကွက် ကြိုကြုပ်ရေးကိုယ်စားလုပ်တစ်ဦး အဖြတ်၊ ထားရှိဆောင်ရွက်လျက်ရှိပါ ကြောင်း၊ လုပ်ငန်းသဘောက္ခနာချုပ်၏ လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်ရာတွင် ပြန်လုပ်ငင် သားများကို လုပ်ငန်းရည်ရွယ်ချက်နှင့် အလီခွဲနှင့်ထားရှုံး ထုတ်လုပ်မှုဘာလ စတင်ဆောင်ရွက်ပြီးနောက် စီမံကိန်း၏ ပုံမှန်လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်ချိန် လုပ်ငန်း သက်တစ်းကာလတစ်လျှောက် ဖြစ်မဲ့ အလုပ်သမားဦးရေသည် စုစုပေါင်းခန့် ထားလော ဝန်ထမ်းအင်အား၏ ၇၂ ရာခိုင်နှုန်းထိုးထားလက်မန်လှုံး၊ ရှိစေမှုလှုံး စီမံကိန်း၏ ပုံမှန်လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်ချိန် တွေ့ပဲညာရှင်နှင့်ထုတ်စုစုပေါင်းအင်အား၏ ၅၀ ရာခိုင်နှုန်းမှ ၅၀ ရာခိုင်နှုန်းကို အမှတ်(၁) သွေ့တွင်လုပ်ငန်းမှ အဆိုပြုသည့် မြန်မာနိုင်ငံသားများ ခင်ထားရမည်ဟူ၍ ရှိရှိပါ၏။

ထုတ်လုပ်မှုဘုံးပြင်သွေ့တွင် ဖြစ်မဲ့ ဝန်ထမ်းသွေ့နှင့်ထားဆောင်ရွက်မည့် ဖြစ်ကြောင်း၊ ကုသွယ်အနေဖြင့် မာဘယ် (လှု) ကျောက် ၆၁၂ အသမ ၁၈၆၂ မက်ထရိတ်နှင့် ပြုပဲသိတ်ငိုးရောင်းချွိန်ခဲ့သည့်အတွက် သွေ့တွင်းဦးဦး ဌာနမှ ပာတ်သွေ့ခြောက် ၃ ရာခိုင်နှုန်းဖြစ်သည့် အမေရိကက္ခန်းဒေါ်လာ ၂၂၂၂ အသမ ၇၂၂၂ နှင့် စွဲခေါ်မှုအသီး။ ၂၀ ရာခိုင်နှုန်းဖြစ်သည့် အမေရိကက္ခန်းဒေါ်လာ ၂၂၂၂ အသမ ၉၇၂၁ ဒေါ်လာ၏ ရှိပီးဖြစ်ပါကြောင်း ပြည်ထောင်စုဝန်ကြီးက ရှင်းလင်း

---

6 6 6 6

အရေးပေါစီမံမှုအက်ဥပဒေကို ရုပ်သိမ်းသည့်ဥပဒေကြမ်းနှင့်စပ်လျဉ်း၍ ဆွဲးနွဲး

နေပြည်တော် စက်တင်ဘာ ၁၄

ယာနေကျင်းပါသည့် ဒုတိယအကြမ်  
အမျိုးသားလွှတ်တော် ဒုတိယပုံမှန်  
အစဉ်းအဆင်း ၃၀ ရက်မြောက်နောက်  
ကတိသွေ့မပြုရသေးသည့် အမျိုးသား  
လွှတ်တော် ကိုယ်စားလှယ်လောင်း  
ကျင်ပြည့်နို ပဲဆန္ဒနှင့်အမှတ်(၅)မှ  
ဦးသောနာက လွှတ်တော်ဥက္ကဋ္ဌ  
ရောမှာက်၍ကတိသွေ့ပြုဖြီ ကတိသွေ့  
ပြုလွှာပေါ်တွင် လက်မှတ်ရေးထိုးသည်။  
“အရေးပေါ်စီမံး အက်ပူဒေဝါကို  
ရှုပါမ်းသည့်သော်ကြေး” နှစ်ပုံလျှို့၍  
ကိုယ်စားလှယ်များ ဆွဲ့နေ့ကြသည်။



အမျိုးသားလွှတ်တော် ဒုတိယပုံမှန်အစဉ်းအဝေး ၃၀ ရက်မြောက်နေ့ကျင်းပစဉ်

အခေါ်ပေါ်မှုမှုအက်ဥပဒေကို ဖျက်သိမ်း  
သင့်တွေ့ကြောင်း တင်ပြထားသည့် ဥပဒေ  
ကြမ်း၏ ရည်ရွယ်ချက်ကို ဖော်ပြထား  
ရန်တွင် အခေါ်ပေါ်မှုမှုအက်ဥပဒေကို  
ထိစိုက် နိုင်ပေးအကြောနေအကျဉ်းမှု  
ပေးပို့ဆောင်ရွက်ရန် ပြုလုပ် ပို့ဆောင်

ଲାଭପୂରାବ୍ଲେଟ୍ ପ୍ରକାଶକିଳିଓପ୍ତି  
 ବ୍ଲେଟ୍‌ରୁ ଯାଇଥାଏବୀନ୍ତିଟଙ୍କ ଅଛିଆଫାର  
 ଅବୀନ୍ତିଅବୀନ୍ତି ଯକ୍ଷମିଳିଓପ୍ତିମ୍ଭାବୁରୁଷ  
 କିମ୍ବିଦ୍ୟୁ କିମ୍ବିଦ୍ୟୁହାମ୍ଭାବେରେ ହୋଇଗୁରୁ  
 ଫେରୁମ୍ଭାବୀ ଅବୀନ୍ତିଅବୀନ୍ତିରୁଷି ପଣିଲେଖି  
 ଘରିବନ୍ତିଫେରୁଗୁରୁରୁ ତରବୁଳିଥିଲେଯାଇଥିଲିଓପ୍ତି  
 ଯବୁଲୁହାରୁଥିଲିପ୍ରକାଶକିଳିଟିଥିଲା ଗାନ୍ଧୀଯିନ୍ଦ୍ରନୀ  
 ଲିଏବିଲିଓପ୍ତିରେତେବୁରୁଷ ଯବୁଲାବେଗିରୁ  
 କୁଳିଯିବିଲିଓପ୍ତିଏବୁରୁଷ ଅବୀନ୍ତିବ୍ଲେଟ୍‌ରୁ  
 ଯବୁଲାଗୁଡ଼ିକିଲିବ୍ରେଟ୍‌ରୁ ଏବୁରୁଷିଲିବ୍ରେଟ୍‌ରୁ

ମୂଲ୍ୟବନ୍ଦେଶ୍ୱର ପାଠୀମନ୍ତ୍ରାମଣିକାରେ  
ଏତୁତ୍ଥିବିଷୟରେ ତଥା କିମ୍ବା କିମ୍ବା

၂၆၁၁။ နဲ့သည် ဥပဒေဖြစ်သည်အပ်၏  
ဥပဒေ၏ကြည်ချက်သည် နိုင်ငံတော်  
ဌီမိဝဝိပြားရေးကို ထိပောက်စွာ  
ဆောင်ရွက်နိုင်ရေးအလိုင်း၊ ရရှုည်  
မျှော်တွေးလျက် ရေးဆွဲပြုခြင်းနှင့်သည်။  
ဥပဒေဖြစ်ပါကြောင်း၊ ထိုပြင် နိုင်ငံတော်  
လုပ်ခြင်း၊ ဌီမိဝဝိပြားရေး၊ အများ  
ပြည်သူတို့၏ကိုယ်ကျင့်တရား၊ စသည်  
တို့ကို အစဉ်တို့ကိုကာဘွယ်ပေးရန်  
နှစ်ပေါင်း ၆၀၈ကော် အစိုးရအဆက်ဆက်  
လိုက်နာကိုးကား၊ အဲသည့် ဥပဒေဖြစ်သည်  
ကို တွေ့ရှုပါကြောင်း။

ယင်းကျွန်ုပ်များဖြစ်သည့်  
ပြင်သစ် ဂျာမနီ ယူကြရန်၊ သီးရိုးယေား  
တုရက် စသည့် ဥရောပတစ်ခွင့်က နှင့်  
များအဲခြေအနေကို လေ့လာရန်ပိုပါ၏  
ကြောင်း၊ ထိုအတူ အမေရိကန်  
ပြည်ထောင်စုအပါအဝင် လုံခြုံရေး  
အတွက် ကျော်ပေါ်တွင်ရှိသည့် အိုးရ  
တိုင်းသည် နေ့စဉ်ထိပ်ပောင့္ခာ ဆောင်  
ရွက်နေကြရသည်ကို တွေ့ရှုပါကြောင်း။

လူအခွင့်အရေးနှင့် နှင့်တော်  
တည်ဖြတ်အေးချမ်းရေး၊ လုံခြုံရေးတို့ကို  
ဟန်သုက္ခန်းများတစ္ဆေးစားနေကြသည့်  
ဓာတ်လည်း ပြုပိုးလဲလာခုပါကြောင်း၊  
IS များ၏ အကြမ်းဖော်မှုများကဗျာလည်း  
လက်တစ်ကိုးကို တာ့နေပြုပါကြောင်း၊  
ရရှိပြည့်နှုန်း လုံခြုံရေးအတွက်လည်း  
လက်ရှုခွဲရှုနေအတွက် အလွန်တာ့နှုန်း  
လေးလှပါကြောင်း၊ မန်ကြုံစွဲ လုံခြုံ  
ရေးနှင့်ပတ်သက်၍ ဘာဖြစ်မည့်ဆိုသည်  
ထိုကဲလာ့နှင့်သော မလုလှုးအပဲသည့်  
အခြေအနေများကို အလေးအနက်  
ထည့်သွင်းစဉ်စားရန် လိုအပ်လည်ဖြစ်ပါ  
ကြောင်း၊ ဥပမာဏအားဖြုံးသုံးခြုံစည်း  
ရှုံးများကို တစ်ခြားတစ်ခု ဖျက်ဆီးနေ  
သည့်သဘောပြိုစားများ စည်ရှိမှုများသည့်  
အပိုက်လုခိုးများပြုမသောသုံးများ၊ အတော်  
အဆီးမရှိ ဝင်ထွက်သွားလာသိုင်သည့်  
အခြေအနေဖျော်ဖြစ်ပေါ်ခဲ့လျှင် မိမိတို့  
ကိုယ်စားလုလှုံများ၏ တာဝန်ဖြစ်လာ  
မည်ဖြစ်ပါကြောင်း၊ ထိုကြောင့် အရေး  
ပေါ်မြှုပ်နည်ပအော်ကို အလုပ်စင်လို မရပ်  
သိမ်းသင့်ကြောင်း အေးအေးသည်။

ယင်းသုပဒေကြမ်းနှင့်စပ်လျဉ်း၍  
ကိုယ်စားလုလှုံများ၏ အေးအေးပျော်များ  
ကို အိုးသားလွှဲတော် ဥပဒေကြောင်း၊  
ကော်မတီက ပြန်လည်ကြားနာဆောင်  
ရွက်ရန် ဆုံးဖြတ်ခဲ့သည်။  
(သတေသန)

ପ୍ରକ୍ଷଣ୍ଟିତାନ୍ତଃବତନ୍ତଃ

မြန်မာနိုင်ငံလွှတ်တော်ဆိုင်ရာအဖွဲ့ (MPU) အစည်းအဝေး (၄ / ၂၀၁၆) ကျင်းပ

နေပြည်တော် စက်တင်ဘာ ၁၄

မြန်မာနိုင်ငံ လွှတ်တော်ဆိုင်ရာအဖွဲ့  
(Myanmar Parliamentary  
Union- MPU) အစည်းအဝေး (၄/  
၂၀၁၃)ကို ယနေ့မွန်းလွှာ ၁ နာရီတွင်  
နေပြည်တော်ကို လွှတ်တော်အဆောက်  
အအုံ ဖွူးသို့မြောက်ခဲ့ပါသည်။

အခိုပါအစဉ်းအဝေးသို့ မြန်မာ  
နိုင် လွတ်တော်ဆိုင်ရာအဖွဲ့ လူလျှောက်  
ပြည်ထောင်စု လွတ်တော်နာယက  
အမျိုးသားလွတ်တော်ဥက္ကဋ္ဌ မန်းဝင်းဆိုင်  
သန်း၊ မြန်မာနိုင်ငံလွတ်တော်ဆိုင်ရာ  
အဖွဲ့တိယဥက္ကဋ္ဌ ပြည်ထူးလွတ်တော်  
ဥက္ကဋ္ဌီးဝင်းမြို့ မြန်မာနိုင်ငံလွတ်တော်  
ဆိုင်ရာအဖွဲ့အတွက်ရေးမှု။ ပြည်ထောင်စု  
လွတ်တော်ဒုတိယနာယက အမျိုးသား  
လွတ်တော် ဒုတိယဥက္ကဋ္ဌီးအေးသာ  
အောင် မြန်မာနိုင်ငံလွတ်တော်ဆိုင်ရာ  
အဖွဲ့ဝင်များဖြစ်ကြသော ပြည်ထူး  
လွတ်တော် ဒုတိယဥက္ကဋ္ဌီးတို့နှင့်ပြတ်  
နှင့် တိုင်းဒေသကြံးနှင့် ပြည်နယ်  
လွတ်တော်ဥက္ကဋ္ဌများ ပြည်ထောင်စု  
လွတ်တော် ဥက္ကဋ္ဌရေးနှင့် အထူး  
ကိုရုံပြုများ လေ့လာခွင့်စုံသုံးပေးရေး  
ကော်မရှင် အဖွဲ့ဝင်များနှင့် လွတ်တော်  
ရုံများမှ တာဝန်ရှိယဉ်များ တာက်ရောက်ကြ  
သည်။

ဒေါ်ဦးစွာ မြန်မာနိုင်ငံလွှတ်တော်  
ဆိုင်ရာအဖွဲ့ညက္ခာ ပြည်ထောင်စု  
လွှတ်တော်နာယက ကလွှတ်တော်ဆိုင်ရာ  
လုပ်ငန်းများ ချောမွေ့အောင်မြင်စွာ



ເລືອກຕົວຢ່າງກົດລົງທຶນ  
ເລືອກຕົວຢ່າງກົດລົງທຶນ  
ເລືອກຕົວຢ່າງກົດລົງທຶນ  
ເລືອກຕົວຢ່າງກົດລົງທຶນ

(၃/၂၀၁၄) တွင် ဆုံးဖြတ်ခဲ့ကြောင်း လွယ်တော်ချုပ်ဝန်ထမ်းဖွဲ့စည်းပုဂ္ဂိုလ် သီခိုင်ပြုမိန့်ရှုရေး ကုန်းဘဏ်ရှုရွက်ပေး နိုင်ပါရန် နိုင်ငံတော်သမွာတဲ့ သိလွှဲည်း သဝတ္တာဗွားပေးပိုထားပါကြောင်း၊ တိုင်းဒေသကြီး သို့မဟုတ် ပြည်နယ်လွယ်တော် ရုံးများအား သီခိုင်းရုံးများအဖြစ် ဖွဲ့စည်းရေးကိစ္စနှင့် စင်လျှပ်သည် ပြည်တဲ့ ရေးဝန်ကြီးဌာနက နိုင်ငံတော်သမွာတဲ့ သိ ပေးပိုလွှဲ သုံးသပ်တင်ပြချက်ကို တိုင်းဒေသကြီးနှင့် ပြည်နယ်လွယ်တော်များ သိပေးပိုထားပါကြောင်း၊ တိုင်းဒေသကြီး နိုင်ငံတော်အချုပ် အခြားအာကာသုံးရုပ်ပိုက တတ်နိုင်သမှုပ် ပို့မြားလုံးမြို့ပြီး အချင်းချင်းအပြန်အလျင် ထိန်းကျောင်းသွားရန် လိုကြောင်း လွယ်တော်လုပ်နှင့်များ ဆောင်ရွက်ရေးတွင် တပ္ပါယနာရာများတွင် အကောက်အချို့ အချို့ခြင်းကြောင်း၊ လုပ်ပိုင်ခွင့်ကို သဲကဲ့ စွာ သိရှိစွဲလိုအပ်ပါကြောင်း၊ တည်ဆောင်

ବୁଦେମ୍ବାଙ୍କି ଲିଙ୍ଗକୁ କ୍ରମଲିଖିବା  
ପ୍ରତିକାଳର ଜୀବିତରେ ଏହା ଅବ୍ୟାପ୍ତି  
ପରିଚାରକ କାମରେ ଉପରେ ଆବଶ୍ୟକ  
ହେବାରେ ଯାଇବା ପରିବାରର ଜୀବିତରେ  
କ୍ରମଲିଖିବା କାମରେ ଏହା ଅବ୍ୟାପ୍ତି  
ପରିଚାରକ କାମରେ ଉପରେ ଆବଶ୍ୟକ  
ହେବାରେ ଯାଇବା ପରିବାରର ଜୀବିତରେ

ଦେବାଙ୍ଗିଃନ୍ତି ପ୍ରମୁଖଯଳୁଟ ତେବ୍ରାଙ୍ଗଣ  
 କୁଠିବ୍ୟାକ୍ଷମ୍ଭୁଷାଃଗ ଧୂର୍ତ୍ତ ତେବ୍ରାଙ୍ଗଣ  
 ଲୁର୍ଦିନ୍ଦଃମ୍ବାଃଅଭିଆରିଂ ଧୂର୍ତ୍ତ ତେବ୍ରାଙ୍ଗଣ  
 ହୀଃକ୍ରିଃ ତୁଳିଲ୍ଲଃଫିନ୍ଦରେଃନ୍ତି ପିଲିଲ୍ଲଃକ୍ରି  
 ପ୍ରମୁଖରେଃଦିନ୍ତିଃପ୍ରାଫଣ ଯଃବିଲ୍ଲାଗ୍ରାମ  
 ଆର୍ଦ୍ଦୀ ଵାରୋହାଃମ୍ବାଃଗ୍ରି ତର୍ଦିନ  
 ଦେଶେଷକ୍ରିତାନ୍ତିଃ  
 ପ୍ରମୁଖରେତ୍ତାନ୍ତିଃଧୂର୍ତ୍ତ ତେବ୍ରାଙ୍ଗଣ ଉପରେ  
 ରେଃରାନ୍ତିଃ ଅଧ୍ୟାତ୍ମିତ୍ତାନ୍ତିଃଧୂର୍ତ୍ତ ଦେଲୁଲା  
 ପଞ୍ଚନ୍ତିଃତ୍ତିଃବିଲ୍ଲାଗ୍ରାମ ତେବ୍ରାଙ୍ଗଣାତ୍ପ୍ରତ୍ଯେତ୍ତି  
 ମ୍ବାଃକର୍ତ୍ତିଃଦେବାଙ୍ଗିଃହୀନମହାତ୍ ପ୍ରମୁଖଯ  
 ଧୂର୍ତ୍ତ ତେବ୍ରାଙ୍ଗଣ ର୍ତ୍ତିଃ ଫିନ୍ଦରେଃନ୍ତି ପିଲିଲ୍ଲଃକ୍ରି  
 ତର୍ଦିନିର୍ଦ୍ଦିଲ୍ଲଃ ଧୂମଃପିଲିଲ୍ଲଃକ୍ରିଃମ୍ବାଃଦେବା  
 ପ୍ରମୁଖପିଲିଲ୍ଲଃକ୍ରିଃଉପଦେଶମ୍ବାଃନ୍ତି ତର୍ବାଃମ୍ବା  
 ଫିନ୍ଦରେଃନ୍ତି ଅର୍ଦ୍ଦିନିର୍ଦ୍ଦିଲ୍ଲଃକ୍ରିଃମ୍ବାଃଗ୍ରାମ  
 ଦେଶେଷକ୍ରିତାନ୍ତିଃ

ጀໍ່ນີ້ວ່າງໆ: ດຽວ: ເກົກບູ້ອາຍຸວ່າມູອັນ (၁၆), (၁၇) ລົດ (၁၈) ຕິ່ງໆວ່າ: ເກົກຕິ່ງໆວ່າ ໂ ຮົກທູ້ນ ອັບປຸງວົງວ່າມື້ນວິ່ງ

နေပါယ်တော် စက်တင်ဘာ ၁၄

မကွေးတိုင်းဒေသကြီး အမျိုးသား  
လွှတ်တော် မဲဆန္ဒနှစ်ယောက် (၁၂)မှ  
အမျိုးသားလွှတ်တော် ကိုယ်စားလှယ်  
လောင်း ပြီးလှဆွေ (ပြည်ထောင်စုကြံ့ခိုင်  
ရေးနှင့် ဖွံ့ဖြိုးရေးပါတီ)က မကွေးတိုင်း  
ဒေသကြီး အမျိုးသားလွှတ်တော် မဲဆန္ဒ  
နှစ်ယောက် (၁၂) ပို့ ၅၆

ଅୟିବାପ୍ରିୟ ଜୀବି କୁଣ୍ଡଳ ବ୍ୟାଗ୍ରମ୍ ରେ ରାତ୍ରି  
ତୁଳି ଲାଗିଥିଲିଏବୁ ଦୂରିତ ହେବାରେ  
ଶ୍ରୀକୋର୍ମବ୍ରଦ୍ଧିପତ୍ରରେ କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା  
କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା

ଫୁଲାଇୟାଥି (୧)ଏ ଅସ୍ତ୍ରୀଯାଙ୍କାରୀଙ୍କରେ ଦେବ  
ଗ୍ରୀଯଳିରେ ଲୁହ ଶିଖିଲୁଛନ୍ତି (ଅମ୍ବିଯାଙ୍କା  
ତିକିଗରେଣିଆଞ୍ଜଲିପିତି) ଆର୍ବି ୧୦୨୨  
୧୯୩୭ ମିନ୍‌କାନ୍ଦା ଯା ରାନ୍ଗନ କନ୍ଧିଗୁର୍ଦ୍ବା  
ତର୍ଦ୍ଦିନଙ୍କୁ ଲୋକ ପ୍ରତିଷ୍ଠାନଙ୍କରେ ଦେବ  
ପୁଣ୍ୟକାଳୀନଙ୍କରେ ଲୋକି ରୋଗୀଙ୍କର୍ତ୍ତ୍ଵ  
ଥିଲୁଛି ପ୍ରିଣ୍ଟିଂ କ୍ରୀଙ୍କାରୀଙ୍କରେ ଦେବ  
୧୦୦୮ ଓହିନ୍ତି ଉଦ୍‌ବୃତ୍ତ ଦ ରାନ୍ଧିତୁଳ ରୋ  
ଗୋଗର୍ଭିତ୍ତିକୁ ପାଇଛନ୍ତି (୧)ଗ ଲୈପୁଗର୍ଦ୍ବାରେ  
ଏହି ଶିଖିଲୁଛନ୍ତି ଆମା ରୋଗୀଙ୍କର୍ତ୍ତ୍ଵରେ  
ଫ୍ରିଗର୍ରିଲ୍‌ରେ ଲୋକଙ୍କରେ ଦେବ  
ପୁର୍ବପ୍ରତିଷ୍ଠାନଙ୍କରେ ମଧ୍ୟ  
ତଥା ପରିବାରଙ୍କରେ ଦେବ  
ଏହିପରିବାରଙ୍କରେ ଲୋକଙ୍କର୍ତ୍ତ୍ଵରେ  
ଏହିପରିବାରଙ୍କରେ ଲୋକଙ୍କର୍ତ୍ତ୍ଵରେ

အချို့သားလှတ်တော်ရွေးကောင်  
ပွဲနည်းပုံပဒေ ၁၀၀ အရ ပြည်ထောင်စု  
ရွေးကောက်ပွဲကော်မှုပိုင်းညွှန်ပြီးလူသိနိုင်  
က ဥက္ကဋ္ဌအဖြစ်ဆောင်ရွက်ပြီး အထွေး  
များဖြစ်ကြသည် ဦးအောင်မြင်းဦးရိယ်  
ဦးထွန်းခံပါ ဦးလှတ် တိပိုင်သည့် ဗုံး  
ခုရုံးရေးမှုမှာက်တွင် အယုံခြုံအမှတ်  
(၁၆ / ၂၀၁၃)ကို ၂၀၁၆ ခုနှစ် စက်တော်  
၁၁ ၁၄ ရက်တွင် နှစ်ဖက်လျော်ဂံက်လျော်  
ချက်များနှင့် ပြည်ထောင်စုရေးနော်ပုံံ  
မှ ရုံးတော်သားယောက်ပုံပိုင်း ၂၀၁၆ ခုနှစ်  
အောက်တိုဘာ ၁၄ ရက်တွင် ယင်းအယုံခြုံ  
ကြောင်းသိရည်။

၁၇၅

ଫ୍ୟାର ପଣକ୍ଷେତ୍ରରୁ ଅଧିକାରୀ (ଜ) ମାତ୍ର ତିର୍ଯ୍ୟକ ଦେଇ  
କ୍ରିଁ: ଲ୍ୟାନ୍ଡ ଟେର୍ରେଗ୍ ଗ୍ରିୟଲ୍ ବାଲ୍ ଲ୍ୟାନ୍ଡ  
ଦ୍ଵିତୀୟ (ଆଖିୟା ହେବା କିମ୍ବା ବରଳି ଆଶ୍ରେ ଥିଲା)  
ପିତି) ଗ ଏକ ଗ୍ରିୟଲ୍ ଦେଇ କ୍ରିଁ  
ଲାହାରୀ ପଣକ୍ଷେତ୍ରରୁ ପଣକ୍ଷେତ୍ରରୁ ଅଧିକାରୀ (ଜ) ମାତ୍ର  
ତିର୍ଯ୍ୟକ ଦେଇ କ୍ରିଁ: ଲ୍ୟାନ୍ଡ ଟେର୍ରେଗ୍ ଗ୍ରିୟଲ୍ ବାଲ୍ ଲ୍ୟାନ୍ଡ  
ଦ୍ଵିତୀୟ ମୁକ୍ତ ପ୍ରକାଶକ କରିଛି ରେ  
ଫନ୍ଟର୍ ପିତି) ଆମେ ୧୦୧ ଛନ୍ଦି

ဒီဇင်ဘာ ၂၂ ရက်က ကန်ကွက်လွှာ  
တင်သွင်းခဲ့ရာ ပြည်ထောင်စုရွေးကောက်  
ပွဲကော်မရှင်က လက်ခဲ့ခြားပြီး ရွှေးကောက်  
ပဲ ခုအဖွဲ့ဖွဲ့ ကြားနာစ်ဆေးစောင့်  
သည်။ ၂၀၁၆နှစ် ဧပြုဝါယာ ၈ ရက်တွေ့  
ရွေးကောက်ပဲခုအဖွဲ့(၄) က တိုင်းဒေသ  
ကြံးလွှာတော် သိမဟုတ် ပြည်နယ်  
လွှာတော် ရွေးကောက်ပွဲပူးမြေဒေသ ပုဂ္ဂနိုင်  
၆၆ (က) (၁) နှင့် (၉) တို့အရ ရီးသား၊  
သည် တရာ့မဲ့ပြေကျွနှုံးများ ပြုလုပ်  
ကြောင်း ပေါ်ပေါက်သဖြင့် ယင်းတရာ့မဲ့  
ပြေကျွနှုံးကြောင့် ရရှိသော မဲများမပဲ  
ရှိပါက လျှောက်ထားသူ ဦးကယ်သည်  
သာလျှပ် နိုင်လုပ်အများဆုံးရရှိသူ ဖြစ်  
သဖြင့် တိုင်းဒေသကြံးလွှာတော်  
ကိုပို့စားလော့မြစ်ကြောင်း ဆုံးပိုက်လော်

(အနိမ်)ချမှတ်ခဲ့ပြင်းအပေါ်လျှောက်ထာ  
ခံရသွားကျေနွဲမရှိသဖြင့် ၂၀၁၉ ခုနှစ်  
ဧပြီလ ၁၈ ရက်တွင် သက်ဆိုင်ရာ  
လွှတ်တော်ဇူးကောက်ပွဲပြည်ပဒေသိမ် ၇၅  
(က)နှင့် နည်းပါဒ် ၉၉ အရ အယူခံခွဲ  
လျှောက်ထားတင်ပြလာရာ ပြည်ထောင်  
ခြေးကောက်ပွဲကော်မရှင်က အယူခံခွဲ  
အမှတ် (၁၇၅ / ၂၀၁၆) ဖြင့် လက်ခံခြား

ဖြစ်သည်။  
တိုင်းဒေသကြီးလွှတ်တော် သ  
မဟုတ်ပြည့်နှင့်လွှတ်တော်ရွေးကောက်  
ပွဲနည်းပါဒေ ၁၀၀ အရ ပြည်ထောင်စု  
ရွေးကောက်ပွဲကောက်မျက်းကြော်လီးလူသိပ္ပါဒ်  
က ဥက္ကဋ္ဌအဖြစ်ဆောင်ရွက်ပြီး အဖွဲ့ဝင်  
များ ဖြစ်ကြသည့် ဦးအောင်ခြုံလီးစွာရှုရွယ်  
ဦးထွန်းခေါ် ဦးလှာဟင်းတို့ပါဝင်သည့် ခုံး  
ခုံးရုံးရောမှာက်တွင် အယူခံမှုအမှတ်  
(၁၇/၂၀၁၆) ကို ၂၀၁၆ ခုနှစ် စက်တော်  
ဘာ ၁၄ ရက်တွင် နှစ်ဖောက်လျှောက်လျှက်  
များနှင့် ပြည်ထောင်စုရေးနောက်လျှောက်လျှက်  
ရုံးတော်သဟာယေ၏ ဥပဒေအကြံ့ဥပါဏ်  
ပေးချက်များကို ကြေားနာပြီး ၂၀၁၆ ခုနှစ်  
အောက်တို့ဘာ ၆ ရက်တွင် ယင်းအုပ်ခံ  
အကောက် အိုးဘာ၏ အမိန့်ဆုံးမှု

ကြောင်းသိရှိရသည်

ရှမ်းပြည်နယ် အမျိုးသားလွှတ်တော်  
မဲဆန္ဒနယ်အမှတ် (၅)မှ အမျိုးသား  
လွှတ်တော် ကိုယ်စားလှယ်လောင်း  
ဦးစိန်းဆာလူ (ပြည်ထောင်စုကြံ့ခိုင်ရေး  
နှင့် ဒွဲဖြီးရေးပါတီ)က ရှမ်းပြည်နယ်  
အမျိုးသားလွှတ်တော် မဲဆန္ဒနယ်  
အမှတ် (၇)မှ အမျိုးသားလွှတ်တော်  
လွှတ်တော်ရွေးကောက်ပွဲ ပုံပေါ်မ ဂင့်  
(က) နှင့် နည်းပုံဒေ ပြုလုပ်မှု အယူခံမှု  
လျော်စားတော်ပြုလာရာ ပြည်ထောင်  
စု ရွေးကောက်ပွဲကော်မရင်က အယူခံမှု  
အမှတ် (၁၈ / ၂၀၁၆) ဖြင့် လက်ခဲ့ခြားဖြစ်  
သည်။  
အမျိုးသားလွှတ်တော်ရွေးကောက်

ကိုယ်စားလှယ် ဦးညီစိန် တေအာင်း  
(ပလောင်)အချို့သားပါတီ]အပေါ်၂၀၁၅  
ခုနှစ် ဒီဇင်ဘာ ၁ ရက်က ကန်ဗွောက္လာ  
တင်သွင်းခဲ့ပြည်ထောင်စုရွေးကောက်  
ပွဲကော်မရှင်က လက်ခံခဲ့ပြီး ရွှေးကောက်  
ပဲ ခုံအဖွဲ့ဖြင့် ကြားနာစစ်ဆေးစေခဲ့  
သည်။ ၂၀၁၆ ခုနှစ် ဧပြီ ၁၀ ရက်  
တွင် ရွေးကောက်ပွဲခုံအဖွဲ့ (၁)က  
လျှောက်ထားခံရသူ ဦးညီစိန်အား  
ရွေးကောက်တင်မြောက်ခံပြုခြင်းသည်  
ပျက်ပြုခြင်းမှရို တရားဝင် အတည်ဖြစ်  
လျက်ရှိပြောင်းဆုံးဖြတ်ပြီး လျှောက်ထား  
သူ၏ ကန်ဗွောက္လာဘုံ စရိတ်နှင့်တက္က္  
ပလ်ကြောင်းဆုံးဖြတ်ချက်(အမိန့်ချမှတ်  
ခွဲခြင်းအပေါ်)လျှောက်ထားသူ ဦးစိန်းဆာ  
လာက ပေးပို့မှုများ၏၏ ပေါ်၍ အောင်  
ပွဲနည်းပေး၏၏ အရပြည့်လောင်စုရွေး  
ကောက်ပဲ ကော်မရှင် ဥက္ကဋ္ဌဗျားနှင့်က  
ဥက္ကဋ္ဌအဖြစ် ဆောင်ရွက်ပြီး အဖွဲ့အစည်း  
ဖြစ်ကြသည့် ဦးအောင်မြင့်၊ ဦးစိုးရော်၊  
ဦးထွန်းခင် ဦးလှတင့် တို့ပါဝင်သည့် စုညီ  
ခုံရှုံးရွှေ့မှုံးက်တွင် အယူခံမှုအမှတ်  
(၁၈/၂၀၁၆) ကို ၂၀၁၆ ခုနှစ် စက်တင်  
ဘာ ၁၁ ရက် (ပုဂ္ဂိုလ်နေ့)တွင် နှစ်ဖက်  
လျှောက်လျက်များနှင့် ပြည်ထောင်စု  
ရွှေ့နေသုပ္ပါရီးမှ ရုံးတော်သဟာယဉ်၏  
ပေး၏ အကြံ့ဘဏ်ပေးချက်များကို  
ကြားနားပြီး ၂၀၁၆ ခုနှစ် အောက်တို့ဘာ  
၆ ရက်တွင် ယင်းအယူခံမှုအတွက်  
အပြီးသတ်အမိန့်ချမည်ဖြစ်ကြောင်း သိရ  
သည်။  
( သမင်း၏)

နေဂျက္ကာရွှေ မိုးကြီးနှင့်

နေပြည်တော် စက်တင်ဘာ ၁၄  
ပဲ့ဗုံတိုင်းဒေသကြီး၊ ကရင်ပြည့်နယ်၏  
မှန်ပြည်နယ်တို့တွင် နေရာအန္တာပြား၊  
မဟေးတိုင်းဒေသကြီးတွင် နေရာ  
ကျော်ဗိုးထုတ်ချုပ်ဆွဲပြီး နေရာကွဲတို့၏  
မိုးကြီးနှင့်သည် (မိုး/၈၈)













# မန်ဟန္တင်း ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှု ဥပဒေကမ်း

အများပြည်သူ သိရှိလေ့လာအကြံပြနိုင်ပါရန် ဖော်ပြခြင်းဖြစ်ပါသည်

ယမန်န္တုမှအဆက်

- (ခ) ဤည်ပအောင်နှင့်မြှုပ်နည်းလုပ်ကြောင်းလောသော အကျိုးအမြတ် များ၊ အခြေပွဲထူးမှ အမြတ်အစွဲနှင့်များ၊ အစဉ်ပေါ်အမြတ်များ၊ နိုင်ကြေးများ၊ မူးပိုင်များ၊ လိုင်စင်ကြေးများ၊ နည်းပညာအကူအညီ ထောက်ပံ့မှန် စီမံခန့်ခွဲမှုပိုင်ရာအခကြောင်းငွေ့များ၊ အစရှယ်ယာနှင့် အခြားလက်ရှိဝင်ငွေားများ၊

(ဂ) ရင်နှင့်မြှုပ်နည်းလုပ်ကြောင်းရောင်းချွဲ သို့မဟုတ် တစ်စိတ် တစ်စိတ်ရောင်းချွဲ သို့မဟုတ် လုပ်နှင့်တစ်ခုရှိ သို့မဟုတ် ရင်နှင့် မြှုပ်နည်းဆောင်စပ်သည့် ပိုင်ဆိုင်မှုစာရင်း၊ ရှင်းလင်းဖျက်သိမ်းခြုံး တို့၏ ထွက်ပေါ်လာသည့် အမြတ်အစွဲနှင့်များ၊

(ဃ) ဧရားဒွေသဘောတူစာချုပ်အပါအဝင် ပဋိညာဉ်စာချုပ်အရပေးချေ ရမည့်ငွေားများ၊

(င) ရင်နှင့်မြှုပ်နည်းမှုအငြင်းပွဲမှု ဖြေရှင်းခြင်းမှထွက်ပေါ်လာသည့် ပေးချေ ငွေားများ၊

(စ) ရင်နှင့်မြှုပ်နည်းမှုအငြင်းပွဲမှုအပိုဒ် ခန်းအပ်ထားသည့် နိုင်ငံခြားသား ကျွမ်းကျင်သုတေသနတိုင်းများ၏လုပ်ခလေစာနှင့်ငွေား၍

၆၁။ ဧရားဒွေသပြောင်းခြင်း သို့မဟုတ် ဧရားဒွေသပြောင်းတို့နှင့်စပ်လျဉ်း၍ ဘဏ္ဍာ ရောဆုံးများနှင့်အညီ ပြန်မှုနိုင်ငံတော်ပဟိုဘဏ်၏ ခွင့်ပြုချက်ဖြင့် လွှာပြောင်း သို့မဟုတ် ရယူရမည်။

၆၂။ ပြန်မှုနိုင်ငံသား ရင်နှင့်မြှုပ်နည်းသို့များသည့် ပြည်ညွှန်စာချုပ်အရ ဆောင်ရွက်သည့် ရင်နှင့်မြှုပ်နည်းနှင့် ဆက်စွဲလျက်ရှိသည့် အောက်ပါပိုစွဲရုပ်ရုပ်များတွင် နိုင်ငံတော် အတွင်းမှ ပြည်ပသို့လွှာတ်လပ်စွာဖြင့် နောင့်နောက်ကြောမှုမရှိဘဲ လွှာပြောင်းနိုင်သည်-

(က) နိုင်ကြေးများ၊ လိုင်စင်ကြေးများနှင့်ပညာအကူအညီ ထောက်ပံ့မှု စီမံခန့်ခွဲမှုပိုင်ရာအခကြောင်းငွေားများနှင့် မည်သည့် ပြင်ပအဖွဲ့အစည်း ကိုမဆို ပေးရန်ရှိသည့် အတိုင်းငွေားများ၊

(ခ) ဧရားဒွေ သဘောတူစာချုပ်အပါအဝင် ပဋိညာဉ်စာချုပ်အရပေးချေ ရမည့်ငွေားများနှင့် အာမခလော်ပြောင်းငွေားများနှင့်

(ဂ) စီရင်ပျက်အမိန့်၊ အနုသာတိရိုင်ဆုံးဖြတ်ခြင်း သို့မဟုတ် ပြန်မှု နိုင်ငံသားရင်နှင့်မြှုပ်နည်းမှုများမှာ ဖြေရှင်းခြင်းမှ ထွက်ပေါ်လာသည့် ပေးချေငွေားများ။

၆၃။ ဘဏ္ဍာငွေ့လွှာပြောင်းမှုများအားလုံးသည် လွှာပြောင်းမည့် ပမာဏအပေါ် မှုတ္တုည်းသားလုပ်ထုတ်သားသည် အခွန်နိုင်ရာပေးအားနှင့်အညီ အခွန်ထုတ်သော် ပြီးမှ မှုသာ လွှာပြောင်းရမည်။

၆၄။ တရားဝင်ခွင့်ပြုမိန့်ဖြင့် အလုပ်လုပ်ကိုင်သော နိုင်ငံခြားသားကျိုးကျင်သူ ဝန်ထုတ်မှုများသည် ဝင်ခွဲခွဲနေပေးအပြုပြာန်းထားသည့် အခွန်ထုတ်သော် ဆောင်မှု ဆိုင်ရာအတွက်ရှာများအား ရွှေ လွှာပြောင်းမည့်ပမာဏအပေါ်မှုတ္တုည်း၍ အခွန်အားများ ပေးဆောင်ပြီးသောငွောင်း မည်သည့်နှစ်ယူခြင်းမှုမရှိဘဲ နိုင်ငံတော်အတွင်းရှိ နိုင်ငံခြားသားကျိုးလုပ်နှင့် လုပ်ခွင့်ခြားသားလုပ်နှင့် လွှာပြောင်းနိုင်သည်။

၆၅။ နိုင်ငံခြားရင်နှင့်မြှုပ်နည်းသို့များသည် ပုံမှန် ၅၅ တွင် ဖော်ပြထားသည့်အာက် များနှင့်စပ်လျဉ်း၍ လွှာပြောင်းခြင်းပြုလုပ်ရာတွင် နိုင်ငံခြားသုံးငွေ့မှုပိုင်ငွေားအောင် ငွေားငွေားငွေားရင်းတာရင်း သို့မဟုတ် သာမဏ်စာရင်းတွင် အကျိုးဝင်သည့် ငွေားများကို နိုင်ငံတော်အတွင်းရှိ နိုင်ငံခြားသားလုပ်နှင့်ခွဲခြားသားလုပ် ဘက်များမှာ တွင် အတွင်းရှိ လွှာပြောင်းနိုင်သည်။

၆၆။ အိုးရအွေ့သည် အောက်ပါအခြေအနေအနေဖြစ်ရေးနောက်ပေါ်ရှိနှင့် ဆက်စပ်သော နိုင်ငံခြားငွေ့လွှာပြောင်းမှုမှုတ္တု လွှာပြောင်းပြုနိုင်သည်-

(က) ဒေဝါလီခြင်း၊ လွှာစာရင်းခြင်း၊ သို့မဟုတ် ပြုရှုရုပ်များ၏အစွဲအရေး များကိုကာကွယ်ရန် လိုအပ်သည် အခြားအနေ၊

(ခ) ပြုမှု သို့မဟုတ် ရာဇ်တ်မှုနှင့်ရာဝေတ်မကင်းသည့် နည်းလမ်းဖြင့် ရှုံးသည် ငွေားမှုအား တရားဝင်ငွေားအဖြစ် လွှာပြောင်းသည် အခြားအနေ၊

(ဂ) ငွောက်းဆိုင်ရာ အစီရင်ခြင်း၊ သို့မဟုတ် လွှာပြောင်းမှုဆိုင်ရာ မှတ်တမ်း များအား ဥပဒေကြောင်းအော် အတွက်ပြုရန် သို့မဟုတ် ငွောက်းဆိုင်ရာ အာဏာပိုင်အခွဲအစည်းများကို ပုံးကူညီရန် လိုအပ်သည် အခြားအနေ၊

(ဃ) တရားရိုက်ရေးသုံးသည် စီးခွဲခွဲရေးဆိုင်ရာ ဆောင်ရွက်ချက်များ၊ တွင်အစီရင်များ သို့မဟုတ် စီရင်ချွဲရေးဆိုင်ရာအားယူမှု သို့မဟုတ် မြှုပ်မှုများနှင့် ငွောက်းဆိုင်ရာ အာဏာပိုင်မှုများနှင့်အညီ အခြားအနေ၊

(င) အခွန်ခြားရုပ်များ၊

(စ) လျှမှုလုပ်ရေး၊ အုပ်ရုဝ်ထုတ်များ၏ အုပ်စုံသားယူမှု သို့မဟုတ် မြှုပ်မှုများနှင့် ငွောက်းဆိုင်ရာ အာဏာပိုင်မှုများနှင့်အညီ အခြားအနေ၊

(ဃ) အလုပ်သမားများ၏ရုပ်ပိုင်မှုများ၊ နှစ်သားရုပ်များနှင့်ရုပ်သုတေသနများနှင့်အညီ အခြားအနေ၊

၆၆။ အစိုးရအဖွဲ့သည် နိုင်ငံတော်အတွင်း၏ ရင်နှီးမြှုပ်နည်းကုန် ယင်း၏ ရင်နှီးမြှုပ်နည်းများ၏အတွက် အသုံးပြုနိုင်အပ်သည့် မတည်ရောင်းထိများဟုတ် အထူးစိရိစားများ၊ နှင့် နိုင်ငံခြားသော ငွေများကိုတည်ဆဲလုပ်ဒေနှင့်အညီ ပြည်ပမှ ငွေလွှာပြောင်းရယူခွင့် ပြုသည်။

၆၇) ပြည်ပတွေပေးငွေယူခြင်းဆိုင်ရာ သုတမဟုတ် ပြည်ပတွေကြေးအခေါ်အခဲများ ဆိုးရွှေ့ခွာဖြစ်ပေါ်နေသည်။ အေခြေအနေတွင် အိုးရအဖွဲ့သည် နိုင်ငံခြားသံငွေ စီမံခန့်ခွဲပေးပေါ် ပြည့်နှုန်းချက်များနှင့် နိုင်ငံတော်၏အခြားနိုင်ငံတော်က ကတိကတ်ပျော်များနှင့်အညီ ရင်နှီးခြောက်နှုန်းများနှင့်စလုပ်သည်။ ငွေပေးချေမှု သုတမဟုတ် ထွေပြေားပေးမှု ဆိုင်ရာ ရက်သတ်ချက်များကို ချုပ်ဖို့နိုင်သည်။ သို့မဟုတ် ထိန်းသိမ်းနိုင်သည်။

## ရင်းနှီးမြှုပ်နှံသူများ၏ တာဝန်ဝေါယ်ရေးများ

## ၆။ ရင်းနှီးမြှုပ်နှံသူသည်



အတွက် သက်ဆိုရာအလုပ်သမား သို့မဟုတ် အမြဲဆက်ခံခွင့် ရှိသူအား တည်ဆောက်ခြင်းအညီ ရထိက်သည့်လျဉ်ကြော်ကြော် ပေးရ မည်။



အခန်း(၁၇)

အာမခံထားရှိခြင်

၆။ ရန်းနိုက်မြှင့်သူသည် နိုင်ငံတော်အတွင်း အာမလုပ်ငန်း လုပ်ကိုင်ခွင့်ရှိသည် အာမလုပ်ငန်းတို့၏ခုခုတွင် နည်းပညီ၏ဖော်ပြသတိမှတ်ထားသော အာမလုပ်ငန်းတို့၏ပေါ်ပြုမှုများ အာမလုပ်ငန်းတို့၏ပေါ်ပြုမှုများ အာမလုပ်ငန်းတို့၏ပေါ်ပြုမှုများ

အခြား(၁၈)

ଲୁଟ୍ଟାର୍ ଏଣ୍ଡର୍ ଫିନ୍ରିକ୍ ପାଇସ୍

တော်အတ္ထုံး ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရန် လိုအပ်သည့်ကဏ္ဍ

၁၀၂ရောက်စေခြင်းအားဖို့ နိုင်ငံတော်၏ ဖွံ့ဖြိုး

ကူပြုစေရေးအတွက်လည်းကောင်း၊ တိုင်းဒေသကြီးနှင့်  
ပြည်သူ့ပြည်သူများ

၁၃၁၆။ မြို့တော်လာစေရေးအတွက်လည်းကောင်း  
၁၃၁၇။ ၁၃၁၈။ ၁၃၁၉။ ၁၃၂၀။ ၁၃၂၁။ ၁၃၂၂။ ၁၃၂၃။

ତ ଯକ୍ଷମାର୍ଗରେ ପାଦମଧ୍ୟରେ ଏହାର ଅନ୍ତରେ ଏହାର ଅନ୍ତରେ ଏହାର ଅନ୍ତରେ ଏହାର ଅନ୍ତରେ

၁၃၁၁။ မြန်မာနိုင်ငံ၏ ပေါ်ပေါ်လေသိမှတ်များ

(ဆက်လက်ဖော်ပုပါမည်)





# မမြင်ရသေလေဖြင့် မမြင်ရသေလူပုံစံကို ထုတ်လုပ်ခြင်း

## သံပုံစာရေးဆရာကိုကိုအောင်

ကမ္မာပေါ်၌ လေအားစွဲ၏အင်ကို အများဆုံးအသုံးပြုနေသောနိုင်ငံတို့၏ပြု့ကုပ္ပါယ်ဆိုလှ့  
ဟော်လန်းနိုင်ငံတို့သာ ညွှန်ခဲ့ရပေလို့မှုများ၊ ဟော်လန်းနိုင်ငံအတွက်၏ရှိ ကုန်းမြေ  
အများစုံသည် ပင်လယ်ရေပြေားနှင့်ပြင်အောင် အနည်းငယ်ဖို့ကျနေသည့်အတွက်  
ရွာချေသည့်ပို့ရေးများနှင့် အေကြောင်းအပျိုးမျိုးမြှင့် စွမ်ပစ်သည့်ရေးများသည် သဘာဝ  
နည်းလမ်းပြင် ပင်လယ်ထဲသိမ်မီးဆင်းနိုင်ပေါ်၏သိမ်မီးပြင်၏ဟော်လန်းနိုင်ငံတွင် ပင်လယ်  
ရေပြေားနှင့်ပြင်တော် ပြင်သော တူးမြောင်းများ၊ လက်တံမြောင်းများကို ဖန်တီး  
အောင်လုပ်ထားကြရပြီ မိုးရေးနှင့်စွမ်ပစ်ရေးများကို အဆိုပါ လက်တံမြောင်းနှင့်  
တူးမြောင်းများထဲသိမ်မီးရောက်အောင် မြှင့်တော်ပို့ဆောင်ပေါ်ကြရသည်။

ဟောလန်းနိုင်ငံ၏ ကုန်ပြေများက ဘန်းနှစ်နေ့ပြီး တဲ့ မြောင်းကြီးများနှင့် လက်တံ့ခါးများက မြင်နေကြသည့်အတွက် နိမ့်သောနေရာများကို မြင့်သောနေရာ သို့ ပင်တင်ပို့ဆောင်ပေးနိုင်နေအတွက် လေရဟတ်ပြီးများက ရေတင်စေရာများကို လုပ်ပေးသည့်အတွက် နိမ့်ရာများသည် မြင့်သောနေရာရှိ လက်ဝံမြောင်းများ နှင့် တူးမြောင်းကြီးများအတွင်း သို့ရောက်ရှိကာ ထိုမှတစ်ဆုံး ပင်လယ်အတွက် သို့ စီးဝင်ရောက်ရှိသူးသည်။ ဟောလန်းနိုင်သားတို့၏ ဘဝတစ်ကိုကာပါလိုလဲ ၌ ဤကြိုက်သို့ လေအားကိုသို့ပြီး ရေနှင့်စိုင်ခင်းနေကြသည့်အတွက် နိုင်သားအားလုံး တို့မှာ လီလာသေသာရှိနှင့် အထူးပင်ပြည့်စုကြသည်။

သဘာဝကပေးသောအခါနကြောင့်ဟောနှင့်သားတို့သည် လေရာတ်တိုးများ ထုတ်လုပ်ပတ်ဆက်သည့်အတတ်ပညာကို ကောင်းစွာနှင့်နှစ်ဗုံးကျော်ကြသည်။ ကလေးမှစ၍ လူတိုးများအထိ လေရာတ်လုပ်နည်းကို ထဲထုတ်ဝင်ပေးပို့ရှိကြသည်။ လေရာတ်အချေထဲအဓိကအား အမျိုးမျိုးတို့ဖြင့် ဆုန်ပါနဲ့နှင့် ဂျုတိုးကို ပြေတို့ခြင်းကြသည်။ စက်မှုလုပ်နှင့်များလုပ်ကိုကြသည်။ လျှပ်စစ်စာတ်အား ထုတ်လုပ်ရယူသံစွာကြသော်လည်းကောင်း၊ ပြောက်သွေးပြောက်သွေးမှုများအား ပြောက်လန်နှင့်တော်ကြုံပွဲစွာများအား ထဲထုတ်သွေးပြောက်သွေးသော နောက်ခံပုံစံများသည်လည်းကောင်း၊ ဟောနလန်နှင့်စားသောက်ကုန်များ၏ အမှတ်တံ့ခိုပ်တို့သည်လည်းကောင်း၊ ဟောနလန်နှင့်တော်ကြုံပွဲစွာများသည်လည်းကောင်း၊ လေရာတ်ကိုများဖြစ်လာခဲ့ခြင်းသည်။

ထိုလေရာတိ<sup>၁၆</sup>များ ကောင်းစွာလည်ပတ်နိုင်စေရန်အတွက် လိုအပ်သည့် စွမ်းအပ်ဘူး၏ခွဲခြေားပေးစရာမလိုသည် သာသာဝလေ၏ တိုက်ခတ်အားပို၍ဖြစ်သည်။ ကမ္ဘာအေပါဒ်တွင် တိုက်ခတ်နေသောလေများမှာ ကုန်းပလန့်ပင်လယ်လေများ သာ ဖြစ်ကြသည်။ ဒီကြော့နှင့်နှစ်းကံပေးအသေးများသည် ငင်ရှိုးနှစ်းအသေးများ ထက် နေရာပေါက်ရှိရသောပြောတွင် ပို၍ပူးကြသည် ပူးသောလတို့ အတက်သို့တက် ကြသည့်အပါ ဝေးရာအပ်၍လေများက အစားထိုးဝင်ရောက်လာကြခြင်းဖြင့် လေတိုက်ခတ်မှုကို ဖြစ်ပေါ်စေသည်။

လေတိဂုံခတ်မှုသည် ကဗ္ဗာရေဝါ ပြေတုန်း လေထုတိုင်း အပြန်အလှန် ကျွေးကြော်စီဆင်ပိုက်နှုန်းဖော်မှုများ၊ ကြော်ပဲ့ပေါက်လာခြင်း၊ ပြော်သည်အတွက် ကဗ္ဗာတိုးတည်ပဲ့နေသရွှေ့၊ လေတိဂုံခတ်မှုမှ ထာဝစ်ရှိနေမည်သာ ဖြစ်သည်။ တစ်နှာပါးနှိုင်ရေသိ လေလိုက်ခေတ်ပဲ့ကြော်ပဲ့ရှုံးလွှားအင်သည် မည်သည့်အထူး၊ ကုန်ခန်းခြင်းမှရှိနိုင်သော ပြန်လည်ပြည့်ဖြီးမြစ်မီးအင် (Renewable Energy) တစ်ရုပ်ပင်ဖြစ်သည်။

An aerial photograph capturing a vast wind farm situated along a coastline. The turbines are arranged in several rows, facing towards the horizon where a bridge spans a body of water. In the foreground, a long, narrow strip of land features vibrant, geometrically patterned fields in shades of red, yellow, green, and purple, characteristic of tulip cultivation. To the right, more agricultural fields are visible. The sky above is a clear, pale blue.

କୋରିଛି କି ଲେଖାତର୍ମୁଖୀ ତପ୍ତଶଳିପେଃଦ୍ୟାଃରିତ୍ୟ

လေရဟတ် လျှပ်ထဲတ်စက်ကြီးများ၏ထူးချွာက်မှာ တပ်ဆင်ရန် အလွန်လွယ်

କୁଣ୍ଡଳ ଓ ଲିଙ୍ଗାର୍ଥିକା ପ୍ରତିବନ୍ଦିତ ହେଲାଯିବା ରେ ଏହି କୁଣ୍ଡଳ ପରିମାଣରେ ଅଧିକତଃ ଅନ୍ତର୍ଭାବରେ ଉପରେ ଆବଶ୍ୟକ ହେଲାଯାଇଛି । ଏହାର ପରିମାଣରେ ଅଧିକତଃ ଅନ୍ତର୍ଭାବରେ ଉପରେ ଆବଶ୍ୟକ ହେଲାଯାଇଛି । ଏହାର ପରିମାଣରେ ଅଧିକତଃ ଅନ୍ତର୍ଭାବରେ ଉପରେ ଆବଶ୍ୟକ ହେଲାଯାଇଛି ।

ထုတ်လုပ်ခြင်းသည် ဘူမိအပ္ပါယ်စံအင်ပြွဲ လျပ်စစ်ထုတ်လုပ်မှုပြီးလျှင် ဒုတိယရွေး အသက်သာဆုံးသော နှစ်ဦးစို့တစ်ခုအဖြစ် ပုဂ္ဂတည်လျက်ရှိသည်။

ကမ္မာပေါ်နှင့်များထဲတွင် အမေရိကန်ပြည်ထောင်စုသည် လေစွမ်းအင်ပြင် လျှပ်စစ်စာတ်အားထဲတွင်လည်းမြေပေါ်မှုများအားလုံးသောနှင့်ဖြစ်သည်။ ရွာများစိန်နှင့်နှီးယူရှိခြင်းလည်း လေစွမ်းအင်ပြင် လျှပ်စစ်စာတ်အားထဲတွင်လည်း ဖွံ့ဖြိုးအမြင်မှာသုတေသနတရာ့ဘို့ကလည်း လေစွမ်းအင်ပြင် နှင့်များပြည်ကြော်သည်။ အငောက်ကန်ပြည်ထောင်စုနှင့်မြေပေါ်မှုများအားလုံးသောနှင့်ဖြစ်သည်။ အငောက်ကန်ပြည်ထောင်စုနှင့်မြေပေါ်မှုများအားလုံးသောနှင့်ဖြစ်သည်။ အငောက်ကန်ပြည်ထောင်စုနှင့်မြေပေါ်မှုများအားလုံးသောနှင့်ဖြစ်သည်။

ကမ္မာလုံး လေအားလုပ်စစ်တိတ်လုပ်သုံးမှုများ၏ ၂၁ ရာခိုင်နှုန်းခဲ့ခြင်း ရှိနေသည်။ ကမ္မာတစ်ဝန်းလုပ်သုံးတိတ်လုပ်သုံးမှုများ လေအားလုပ်စစ်မာဏာ စုစု ပေါင်မှာ ၃၁၀၈၀၅၁ မဂ္ဂဝိပြုခြင်း... လေအားလုပ်စစ်တိတ်လုပ်မှုလုပ်နှင့် ကျယ်ပြန်လာပုံနှင့် အကျင့်ပါဝါတိကို နောက်မှုနှင့် သိမိနိုင်သည်။ လေအားလုပ်စစ်တိဂုံး ထိတ်လုပ်ရယူသုံးမှုလျှပ်ရှိနိုင်သော နိုင်ပါမှား၊ ထွေထွေ ဒိန်းမှတ်နိုင်သည် တစိန်းနှင့်လုံးလုံးလွှာကို ရှိနေသည်၍ လျှပ်စစ်စာတ်အားမဟမာ စုစုပေါင်း၏ ၂၁ ရာခိုင်နှုန်းကို လေအားလုပ်စစ်တိတ်လုပ်မှုလုပ်ငန်းများမှ ရယူသုံးမှုလျှပ်ရှိနိုင်ရန်... လေအားလုပ်စစ်တိတ်လုပ်မှုလုပ်ငန်းများမှ ရယူသုံးမှုလျှပ်ရှိနိုင်ရန်။

လုပ်သူမှုအချို့အစား၊ အပြောင်းမားသံသော်လည်း ဖြစ်သည်။  
ရွှေခါးနှင့်ပိုင်တိုက တစ်နှင့်ငဲ့လုပ်ပစ်ထုတ်လုပ်သံမှုမျှ၏ ၅ ရာခိုင်နှုန်းကို  
လေအားလုပ်ပစ်ထုတ်လုပ်မှုလည်းငါးမှ ရယ်သံ့ခွဲလျက်ရှိနေကြသည်...တရာ်  
နိုင်ကလာည်း တစ်နှင့်ငဲ့လုပ်ပစ်ထုတ်လုပ်သံမှုမျှ၏ ၁ ရာခိုင်နှုန်းကို ပေါ်အား  
လျှပ်စစ်ထုတ်လုပ်မှုလည်းမှ ရယ်သံ့ခွဲလျက်ရှိနေသည်။ သာကန္တရလွယ်ပြင်များ  
ကျယ်ပြန်စွာဘဏ်ရှိနေကြသည့် အရေအတယ်ပိုင်းဒေသများ၌လည်း ရှုပ်ကြော်  
လောင်စာများ အလျော့အပယ် တူးဖော်ရရှိနေကြသည်တိုင် လေတိုက်အားအလွန်  
ကောင်းသည့် သာကန္တရများ၌ လေရဟတ်ပြင် လျှပ်စစ်ဓာတ်အားထုတ်လုပ်ထုတ်  
ခြင်းကို စိတ်ဝင်တစာရှုလျှော်ကြသည်။ ဤသိအားဖြင့် ကမ္မာတစ်ဝန်း လေအား  
လျှပ်စစ်ထုတ်လုပ်သံ့ခွဲခြင်းသည် တစ်နှစ်လျှင် ၂၅ ရာခိုင်နှုန်း မုန်မုန်ကြီးတိုးတက်  
ပါရှိခိုင်သော်။

လေအားလုပ်စိစဲတဲ့လုပ်ခြင်းလည်ငန်းနဲ့အခြေခံလိုအပ်ချက်တစ်ရွှေမှာ စံနှုန်းမီသည့် လေတိဂုက်စာတိအားင် ဖြစ်သည်။ တစ်နာရီလျှင် ကိုလုပ်စိတာ ၂၀ နှုန်းနှင့် အထက် လေတိဂုက်အားရှိသည့်နေရာများ၏သာ တပ်ဆင်အလုပ်ပြုနိုင်သော လေ ရာတိတာတိပိုင်စာတိပျော်များအတွက် လူနာဖြော်ရာများအတွင်း၏ အိမ်မြေအဆောက်အအုံ သိပ်သည့်မှုပုံတွေ၏ အဆိပ်ပေါ်လေတိဂုက်နှင့် ပျိုးဂျိုးရှိမှုပိုင်ပေါ် ထို့မြှို့များကို လေအားလုပ်များနှင့်အလုပ်မေးရေ လေတိဂုက်နှင့်မှုပိုင်မှာသည့် လွှဲပြင် ကျယ်ကြီးများ၏သာ တပ်ဆင်တော်ဆောက်နိုင်သည်။

မြတ်နိုင်ငံပိုင် ရမှာက်ပင်လယ်ကမ်းလွန်သေသူ၏ လေရာဟတ်အပ်စုသည် လေ  
ရာဟတ်ဘာဘိုင်စက် ရွှေ လုံခြုံ လျှပ်စစ်ဓာတ်အား မရှိပါပဲ ၂၀၀ ထုတ်လုပ်ပေး  
လုက်ရှိကာ ကမ္မာ့အကြီးဆုံးသော လေ့မြတ်အင်သုံး လျှပ်ထုတ်လေရာဟတ်အပ်စု  
ကြီးအဖြစ် ပုဂ္ဂတ်လုက်မီဒေသည်။

ଲେଖାତ୍ମକ ମୁଦ୍ରା ପାଇଁ ଏହି ଅନୁଷ୍ଠାନିକ ପରିବର୍ତ୍ତନ ଆବଶ୍ୟକ ହେଉଥିଲା ।

တားပို့စက် အသေးစားကလေးများကိုပါ ထုတ်လုပ်ရေးနှင့်နည်းသည်။ ကန်းမြို့၊  
ယဉ်စိန်းမြို့၊ ယဉ်စိန်းမြို့၊ ယဉ်စိန်းမြို့၊ ယဉ်စိန်းမြို့၊ ယဉ်စိန်းမြို့၊







**ရေတနာအထူးပြုနိုင်သူများ** ပြုလုပ်ချက်များ ပြုလုပ်ချက်များ

(၂၀၁၆-၂၀၁၇ ဗုဒ္ဓကျောစရီးစဉ်များ)

 Mingalar *Cinemas*

[www.facebook.com/mingalarcinemas](http://www.facebook.com/mingalarcinemas)

 AION TIME STONE  
INTERACTIVE

DON'T LET

OUT

100

---

1

<b>သမ္မတ</b> ၀၁-၂၄၆၅၂ ၀၁-၂၄၆၆၃	<b>သွင်</b> ၀၁-၃၂၂၉၉၄ ၀၉၇၃၂၂၅၅၆၀	<b>မင်္ဂလာ(၁)</b> အိန္ဒိယ ၀၁-၂၄၃၀၅၇ ၀၁-၂၄၃၀၅၈	<b>မင်္ဂလာ(၂)</b> အိန္ဒိယ ၀၉၇၃၂၂၅၀၉၁ ၀၉၇၃၂၂၅၀၉၂	<b>နေပြည်တော်</b> ၀၉ ၄၄၇၀၄၂၀၂၂ ၀၉ ၄၄၇၀၄၀။၀၈	<b>မဗ္ဗာလေ</b> ၀၂-၂၇၇၀၄၂၀၀၀ ၀၂-၂၇၇၀၄၀၀၀၀
<b>မင်္ဂလာစံပြ</b> ၀၉၆၀၀၈၈၂၂၂ ၀၉၆၀၀၈၈၂၂၂ ၀၁-၂၄၃၀၅၆၅၅	<b>Top Royal</b> (ဖိန္ဒီယာ-ထိန်း) ၀၉၄၂၂၀၀၀၂၂၂ ၀၉၄၂၂၀၀၀၂၂၂	<b>မင်္ဂလာ(လန်းပွင့်)</b> (လျှော့တန်း၊ ခဲ့ခြားပွင့်) ၀၂ ၂၇၀၅၂၂၂၂၂ ၀၂ ၂၇၀၅၂၂၂၂၂	<b>မင်္ဂလာဝါရီရာ</b> (လိပ်သာယာ) ၀၉၆၃၁၀၁၁၁၂၂၂	<b>ရှေ့သောင်</b> ၀၂ ၂၇၇၀၄၂၀၀၀၀ ၀၂ ၂၇၇၀၄၀။၀၀၀	<b>မြိုမ</b> ၀၂-၂၇၇၀၂ ၀၂-၂၇၇၁၂
<b>အနုံဘ၍၏</b> (ရန်ကုန်) သမ္မတ၊ သွင်၊ မင်္ဂလာ(၁)၊ မင်္ဂလာစံပြ၊ TOP ROYAL မင်္ဂလာမန်းပွင့် (လျှော့တန်း၊ ခဲ့ခြား) (မွှေ့လေး) - ၀၂၁။၄၅၁၇၁၆၂၁၇ (မြိုမ) - မင်္ဂလာထွန်းသီရိ	<b>MONGAN</b> (ရန်ကုန်) - ရှေ့သောင်(၁) မင်္ဂလာစံပြ မင်္ဂလာမန်းပွင့် (လျှော့တန်း) (မွှေ့လေး) - မင်္ဂလာထွန်းမွန်း	<b>TRAIN TO BUSAN</b> (ရန်ကုန်) - ရှေ့သောင်(၁) မင်္ဂလာစံပြ မင်္ဂလာမန်းပွင့် (လျှော့တန်း) (မွှေ့လေး) - မင်္ဂလာထွန်းမွန်း	<b>နေပြည်တော်(၁)</b> ၊ မင်္ဂလာစံပြ မင်္ဂလာဝန်းခိုင်တာ(၂) မင်္ဂလာမန်းပွင့် (လျှော့တန်း၊ ခဲ့ခြားပွင့်) (မွှေ့လေး) - မင်္ဂလာထွန်းမွန်း	<b>မွန်</b> ၀၂-၂၇၇၀၄၂၀၀၀၀ ၀၂-၂၇၇၀၄၀။၀၀၀	<b>မဗ္ဗာလေ</b> ၀၂-၂၇၇၀၄၂၀၀၀ ၀၂-၂၇၇၀၄၀၀၀၀
<b>ကော်</b> (ရန်ကုန်) - ရှေ့သောင်(၂) မင်္ဂလာဝါရီရာ(လိပ်သာယာ)	<b>ANGRY BIRD (3D)</b> (ရန်ကုန်) - နေပြည်တော်(၂)	<b>PETE'S DRAGON(3D)</b> (ရန်ကုန်) - ရှေ့သောင်(၃)	<b>BOUNTY HUNTERS -3D</b> (ရန်ကုန်) မင်္ဂလာမန်းပွင့် (လျှော့တန်း) (မွှေ့လေး) - မင်္ဂလာထွန်းမွန်း (မြိုမ) - မင်္ဂလာထွန်းသီရိ	<b>GET ON BOARD TO STAY ALIVE</b> 	<b>THE ANGRY BIRDS MOVIE</b> 
<b>၁၆ . ၉ . ၂၀၁၆ ရက်မှ စတင်ပြုသမည့်အတိုကားသစ်များ</b> ပွဲချိန်သတိပြု - ၁၀:၀၀ နာရီ ၁၂:၃၀ နာရီ ၃:၃၀ နာရီ ၆:၃၀ နာရီ	<b>TRAIN TO BUSAN</b> 	<b>MORGAN</b> 	<b>BOUNTY HUNTERS -3D</b> 	<b>PETE'S DRAGON</b> 	



**တပ်မတော်ကွန်ပူးတာနှင့်နည်းပညာသီပွဲ  
အင်ဂျင်နိယာသင်တန်းသားများ  
အလိုရှိသည်**

၁။ လျှောက်ထားသူသည်-

- (က) ၂၀၁၃ ခုနှစ်၊ ဇန်နဝါရီလ ၁ ရက်နေ့တွင် အသက် ၁၆ နှစ်အောက်မင်ယူရှိ ၁၉ နှစ်ထက်မကြီးရ။
  - (ခ) ပြည်ထောင်စုသမ္မတမြန်မာနိုင်ငံသား အီမိန်ထောင်မရှိဖူးသူ(လူပြီး) ဖြစ်ရမည်။
  - (ဂ) အနည်းဆုံးအရပ် ၅ ပေ၊ ၃ လက်မနှင့်ကိုယ်အလေးချိန်ပေါင် ၁၀၀ ထက်မနည်းရှိ ပေါင် ၁၄၀ ထက်မကျော်ရ။
  - (ဃ) မျက်မှုနှင့်တပ်ဆင်ထားသူမဖြစ်စေရ။
  - (င) တက္ကသိုလ်ဝင်စာမေးပွဲအား သိပ္ပါဘာသာတွဲ၊ သို့မဟုတ် ဝိပ္ပါဘာသာတွဲဖြင့် အောင်မြင်သူဖြစ်ရမည်။
- ၂။ လျှောက်လွှာများကို မိမိတို့နှင့်နီးစပ်ရာတိုင်းစစ်ဌာနချုပ်များတွင် အခမဲ့ရယူပြီး ၁၂-၉-၂၀၁၆ ရက်နေ့မှ စတင်၍ ၂၆-၁၁-၂၀၁၆ ရက်နေ့ထိ နောက်ဆုံးထား လျှောက်ထားနိုင်သည်။
- ၃။ လျှောက်လွှာနှင့်အတူ အကျင့်စာရိတ္ထကောင်းမွန်ကြောင်း သက်ဆိုင်ရာပြည်နယ်/တိုင်းဒေသကြီး/မြို့နယ်ရဲတပ်ဖွဲ့စခန်း တစ်ခုခုမှ ထောက်ခံစား(မူရင်း)နှင့် ၁ လအတွင်းရိုက်ကူးထားသော ပတ်စီးအရွယ်စာတ်ပုံ ၃ ပုံကို ပူးတွဲတင်ပြရမည်။
- ၄။ သတ်မှတ်ချက်နှင့်ပြည့်စုံသူများသည် အရည်အချင်းစစ်စာမေးပွဲကို တက္ကသိုလ်ဝင်စာမေးပွဲသင်ရှိုးညွှန်းတမ်းအတိုင်း တိုင်းစစ်ဌာနချုပ်များတွင် အောက်ပါဘာသာရပ်များကို ဖြေဆိုကြရမည်ဖြစ်သည်-

(က) အင်လိပ်စာ။ နံနက် ၉ နာရီမှ ၁၁ နာရီထိ။

(ခ) သချာ။ ၇ နာရီမှ ၃ နာရီထိ။

၅။ အရည်အချင်းစစ်စာမေးပွဲကို မိမိလျှောက်လွှာတင်သွင်းရာ တိုင်းစစ်ဌာနချုပ်များ၏ ၂၀၁၆ ခုနှစ်၊ နိုဝင်ဘာလ ၂၃ ရက်နေ့တွင် ဖြေဆိုကြရမည်ဖြစ်ပါသည်။

၆။ ဖြေဆိုရမည့်ခုံအမှတ်မှာ လျှောက်လွှာတင်ဖော်ပြထားသည့် ခုံအမှတ်အတိုင်းဖြစ်သည်။

၇။ အရည်အချင်းစစ်စာမေးပွဲအောင်မြင်သူများကို ဟိုပုံးမြို့ (တောင်ကြီးခရိုင်)တွင်လူတွေ့စစ်ဆေးမည်။ လူတွေ့စစ်ဆေးခံရန် အကြောင်းကြားစာများကို သက်ဆိုင်ရာတိုင်းစစ်ဌာနချုပ်များမှုတစ်ဆင့် အချိန်မီပေးပို့သွားမည်။ အရည်အချင်းစစ်စာမေးပွဲအောင်စာရင်းနှင့်သတင်းပို့ရမည့်ရက်များကို မိမိလျှောက်လွှာတင်သွင်းသည့် တိုင်းစစ်ဌာနချုပ်များတွင် ၁-၁-၂၀၁၃ မှ J-၁-၂၀၁၃ ရက်နေ့များအတွင်း မေးမြန်းနိုင်သည်။

၈။ သင်တန်းကာလတွင် လစာအဖြစ် ပထမနှစ် ကျပ် ၁၄၀၀၀၀/-၊ ဒုတိယနှစ် ကျပ် ၁၄၅၀၀၀/-၊ တတိယနှစ် ကျပ် ၁၅၀၀၀၀/- ရရှိမည်။ သင်တန်းအောင်မြင်ပြီးလျှင် ရာထူးအဆင့်လိုက်သတ်မှတ်လစာနှင့်စရိတ်များ ခံစားခွင့်ရှိသည်။

၉။ သင်တန်းပြီးဆုံးပါက အောက်ပါအတိုင်းခံစားခွင့်ရှိသည်-

- (က) ဘွဲ့လက်မှတ်အပ်နှင့်ခြင်း။ အင်ဂျင်နိယာသီပွဲ A.G.T.I(Diploma) လက်မှတ်ပေးအပ်မည်။
- (ခ) တာဝန်ပေးအပ်ခြင်း။ တပ်မတော်(ကြည်း၊ ရော၊ လေ)လက်ရုံးဝန်ထမ်းတပ်ဖွဲ့တစ်ခုခုတွင် ပညာသည် အကြပ်ကြီး အဖြစ်ခန့်အပ်တာဝန်ပေးအပ်မည်။
- (ဂ) အဆင့်တိုးမြှင့်ပေးအပ်ခြင်း။ တပ်မတော်(ကြည်း၊ ရော၊ လေ)တပ်ဖွဲ့အလိုက် ပညာသည်စစ်သည်များ အဆင့်အတန်းတိုးမြှင့်ရေးစည်းမျဉ်းနှင့်အညီ ဒုတိယအရာခံပို့လ်နှင့် အရာခံပို့လ်အဆင့်များသို့ဆက်လက် တိုးမြှင့်ပေးရေးအတွက်ဆောင်ရွက်ပေးမည်။
- (ဃ) ပြန်တမ်းဝင်အရာရှိလျှောက်ထားခွင့်။ ပြန်တမ်းဝင်အရာရှိအဖြစ် ခန့်အပ်နိုင်ရေးအတွက် သတ်မှတ်ထားသည့် အချိန်နှင့်အကျိုးဝင်သည့် အချိန်တွင် စစ်ရာထူးခန့်ချုပ်ရုံးမှ လျှောက်လွှာခေါ်ယူသည့်အခါ လျှောက်ထားနိုင်သည်။

၁၀။ ရွှေးချယ်ခံရသူများသည် သင်တန်းပြီးဆုံးပြီးနောက်တပ်မတော်တွင် အနည်းဆုံး ၁၀ နှစ်တာဝန်ထမ်းဆောင်ရမည်။

















