

## ရှုရွှေ့နှင့်အကြား ဆက်ဆံရေးတိုးတက်ကောင်းမွန်မှု၏ ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ရေးဆိုင်ရာကိစ္စရပ်များ ဆွဲးနွေး

နေပြည်တော် ဖော်ဝါရီ ၅

ပြည်ထောင်စုသမ္မတမြန်မာနိုင်ငံတော် ဒုတိယသမ္မတ ဦးမြင့်ဆွဲသည် တိုင်းဘူရာရွှေ့နှင့်တော်ကာကွယ်ရေး ဦးမြေးချုပ် General Tarnchaiyan Srisuwan ဦးဆောင် သော ကိုယ်စားလှယ်အဖွဲ့အား ယနေ့နံနက် ၁၀ နာရီ ၄၅ မီနဲ့နွေ့ နေပြည်တော်၏ နိုင်ငံတော်သမ္မတအိမ်တော် သံတမန်ဆောင်၍ ခန့်မှတ် လက်ခံတွေ့ဆုံးသည်။

တွေ့ဆုံးတွင် နှစ်နိုင်ငံအကြား ချုပ်ကြည်ရင်း ဦးမြေးဆက်ဆံရေးတိုးတက်ကောင်းမွန်မှု၏ ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ရေး ဆိုင်ရာကိစ္စရပ်များကို ဆွဲးနွေးကြသည်။

တွေ့ဆုံးတွင် ဒုတိယသမ္မတတော်ကာကွယ်ရေးဦးချုပ် ကာကွယ်ရေးဦးစီးချုပ်(ကြည်း) ဒုတိယပုဂ္ဂန်မှုးကြီး နိုင်ငံးကာကွယ်ရေးဝန်ကြီးဌာန ဒုတိယဝန်ကြီးဌာန ဦးလှိုင်းမြိုင်နှင့် တာဝန်ရှိသူများ တက်ရောက်ကြသည်။

သတင်းစဉ်

ဒုတိယသမ္မတ ဦးမြင့်ဆွဲနှင့် တိုင်းဘူရာရွှေ့နှင့်တော်ကာကွယ်ရေးဦးစီးချုပ် General Tarnchaiyan Srisuwan ဦးမြေးဆုံးတိုးတက်သမ္မတအိမ်တော် သံတမန်ဆောင် ဆွဲးနွေးနေးစဉ်။



## ဒေသပွဲပြီးတိုးတက်ရေးအတွက် အားလုံးတက်ညီလက်သီ ရိုင်းဝန်းကြီးပေါင်းဆောင်ရွက်သွားကြရမည်

ထန်တလန် ဖော်ဝါရီ ၅

ဒေသပွဲပြီးရေးလုပ်ငန်းများဆောင်ရွက်ရန် ချင်းပြည်နယ် ရောက်ရှိနေသည့် ဒုတိယသမ္မတ ဦးဟင်နရိုးနှင့် ယမန်နေ့ နှစ်ပိုင်းတွင် ထန်တလန်ပြီးနယ် သိကိုရေးရေးလောင်တမ်းမြို့ ရောက်ရှိပြီး တမ္မရပ်မှ တမ်းအတွင်း ရေသိလောင်ထားရှုမှုအခြေအနေနှင့် တမ်းတည်ဆောက်ပြီးမှုဗျာအခြေအနေများကို ကြည့်ရှုစွဲစဉ် ဆေးသည်။



ဒုတိယသမ္မတ ဦးဟင်နရိုးနှင့် ယမန်နေ့ ချင်းပြည်နယ် ထန်တလန်ပြီးနယ်၏ သိကိုရေးရေးလောင်တမ်းမြို့ ရောက်ရှိပြီး တမ္မရပ်မှ တမ်းအတွင်း ရေသိလောင်ထားရှုမှုဗျာအခြေအနေနှင့် တမ်းတည်ဆောက်ပြီးမှုဗျာအခြေအနေများကို ကြည့်ရှုစွဲစဉ် ဆေးသည်။

**1 Phase / 3 Phases Automatic Voltage Stabilizer (AVS), Building Electrical Accessories, Extension Sockets, Wire & Cable And Enamelled Wire**

**လီဥာ**  
Brand of Vietnam

**LiOA**  
For now & Forever!

Address : No.(28), East Race Course Road, Tamwe Township, Yangon, Myanmar.

Phone : 951 - 860 4425-29, 546064, 559958  
543037, 546616, 540673

Mobile : 959 - 457750622, 5188568, 5181432,  
457750630, 457750610, 540 5154



\* ରେତ୍ତିମା

ရှင်းလင်းတင်ပြချက် များနှင့်  
 စပ်လျဉ်း၍ ဒုတိယသမ္မတက တမီ  
 တွင် ရေဝေရေါ်ဒေသကို ထိန်းသိမ်း  
 ပေးနိုင်သည့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်  
 ထူထောင်ရေးအတွက် ဂျပန်ချုပ်ရှိ  
 ကော်ဖိနှင့် တင်းရှေးပောင်များ စိုက်ပျိုး  
 နိုင်ရေး၊ တမီမှုရှုရာသည့်ရော် သိကိုရှိ  
 ကျေးရွာနှင့် အနီးပတ်ဝန်းကျင် ၁၁  
 ရွာထဲ သန့်ရှင်းသည့်သောက်သုံးရေး  
 ဖြန့်ပြုနိုင်ရေး၊ ရွှေပြောင်း  
 တော်ယာများကို အစားထိုးနိုင်ရန်  
 ကုန်းမြှင့် လယ်ယာက ၅၅၀  
 ဖော်ထုတ်ပြုစီးပါက ရေသွာ်တန်း  
 ဖြန့်ဝေနိုင်ရေးနှင့် ဒေသအတွက်း  
 သဘာဝခရီးသွားလုပ်ငန်း အသစ်  
 စီစဉ်ဆောင်ရွက်နိုင်ရေးဘဏ်၌ မှာကြား  
 သည်။

ယင်းနောက် ညွှန်တြားရေးမှူးချုပ်  
ဦးကျော်မြိုင်လိုင်က ဒုတိယသမီးတ  
ဦးဟန်နှစ်ပါနီထဲ့ပါ၊ ပြည်ထောင်စု  
ဝန်ကြီး ဒေါက်တာအောင်၏၊  
ပြည်နယ်ဝန်ကြီးချုပ် ဦးဆလိုင်း



ဒုတိယသမ္မတ ဦးဟင်နရီပန်ထိုးယဉ်၏အဖွဲ့၊ သိကိုးရှုံးခြင်းပညာစာတက်တန်းကျောင်းခွဲ ကျောင်းဆောင်သစ် တည်ဆောက်မှုအခြေအနေကို ကြည့်ရှုစစ်ဆေးပေါ်။



ဒုတိယသမ္မတ ဦးဟင်နရိပ်ထိုးနှင့်အဖွဲ့ သိကိုရောက်ရှိသူများ၏ ကော်ပါပိုးသယျာဉ်ကို ကြည့်ရှုစစ်ဆေးစဉ်။



କୁଟିଯାବାନ୍ତା କେବଳକଣ୍ଠରେ ଥିଲୁଛି ଅଣ୍ଟାପାଇଁ, (୧୮) ଏତାଙ୍କେ ଯେହିକିମ୍ବାକୁ କାହାରେ ଥିଲୁଛି ଅଣ୍ଟାପାଇଁ ତାହାରେ କାହାରେ ଥିଲୁଛି ଅଣ୍ଟାପାଇଁ କାହାରେ ଥିଲୁଛି ଅଣ୍ଟାପାଇଁ ।

ଯୁକ୍ତିଲୁଗ୍ରାନ୍ ପ୍ରଭ୍ୟଲୁତ୍ ଦେଖ  
ଉଜ୍ଜ୍ଵଳ ଶ୍ରୀଃଶ୍ରୀଃଶ୍ରୀଃଶ୍ରୀଃ ଆମୁର୍ତ୍ତରା  
ଲାଗ୍ନିଜୋହାର୍ବଦ୍ଵୀଲ୍ଲିଃମୁଖଃ ପେଃଆର୍  
ବଲ୍ଲି॥

အဆိပါ သိကိုရဲလှေတမဲ  
သည် ထန့်တလ်ဖြို့၍ သိကိုရှု  
ကျေးမှုအနီး၌ တည်နှုပြီး မြေသား  
တံ့အမျိုးအစားဖြစ်သည်။ တမဲ  
အလျားပေ ၅၀၀ နှင့် တံ့အမြင် ၃၂  
ပေရှုပြီး ကန်ရေပြည့်ရေလှောင်  
ပမာဏမှာ ၁၇၆၇ ကေပြေခြင်သည်။  
ကုန်းမြင် စိုက်ပျိုးမြေပေရိယာများကို  
စိုက်ပျိုးရေပေးဝေိုင်ရန်၊ သိကိုရှု  
ကျေးမှုနှင့် အနီးပတ်ဝန်ကျင်ကျေးမှု  
များသို့ သောက်သုံးရေပေးဝေိုင်ရန်၊  
ဒေသတွင်းစိမ္မားလန်းပြည်လာစေရန်  
နှင့် အသေးစားရေအာလှုပ်စစ် (၂၀

ကိုလိုပါ၏ထုတ်လုပ်၍ အနီးပတ်ဝန်ကျင်  
ကျေးရွှေများသို့ တတ်အားဖြန့်ဖြော်  
ပေးနိုင်ရန် ရည်ရွယ်တည်ဆောက်  
ခဲ့ခြင်းဖြစ်ပြီး စီးပါးကိန်းတစ်ခုလုံး၏ စာ  
ရာ့ဗိုင်နှင့် တည်ဆောက်ပြီးစီးပါ့ဖြော်  
ပေးနိုင်မည်။

သည် ထန္တတူလန်ဖြစ်ရန် သိကိုရှိ  
ကျေးမွာအနီး၌ တည်ဖြံပြီး မြေသား  
တမ်အမျိုးအစားဖြစ်သည်။ တမ်  
အလျားပေ ၂၀၁ နှင့် တမ်အမြင့် ၇၅  
ပေချို့ပြီး ကင်းရေပြည်ရေလှောင်  
ပမာဏမှာ ၁၃၆၅ ကေပေဖြစ်သည်။  
ကုန်းမြှင့် စိုက်ပျိုးမြေဇိုယာများကို  
စိုက်ပျိုးရေပေးဝေနိုင်ရန် သိကိုရှိ  
ကျေးမွာနှင့် အနီးပတ်နှင့်ကျောကျော်  
မှားသိ သောက်သံးရေပေးဝေနိုင်ရန်  
ဒေသတွင်းစိမ်းလန်းဖြည့်လာစေရန်  
နှင့် အသေးစားရေအသွေပစ် (၂၀

ကြောင်း သံရသည်။  
ဒုတိယသမ္မတနှင့် အဲဒ္ဓသည်  
သိကိုရှိကျေးမွာ ဆုတောင်းတော်  
ကုန်းမှ ရရေလှောင်တမ် သိကိုရှိ  
ကျေးမွာဟပ်ဝန်းကျင်နှင့် သဘာ  
အခြေခံဝန်းသွားလုပ်ငန်း ဖော်ဆော်  
နိုင်မည့်အခြေအနေများတို့ ကြည့်  
သည်။  
ထို့နောက် ဒုတိယသမ္မတသည်  
သိကိုရှိကျေးမွာနှင့် အနီးပတ်ဝန်းကျော်  
ကျေးမွာ ၁၁ ရွာသို့ ပြန်ဖြေ  
နိုင်ရန် တည်ဆောက်လျက်ရှိသည်။

ରେଣ୍ଡିଲ୍ୟୁର୍କନ୍ସ ତଳ୍ପିଶୋଗ୍ରମ୍  
ଆପାରିଆଫେରି ଟ୍ରେନ୍ଟିଫର୍ମିଷେସଲ୍ୟୁନ୍  
ଆପିଲି ରେଣ୍ଡିଲ୍ୟୁର୍କନ୍ସର୍କନ୍ସଲ୍ୟୁ  
ଆଲ୍ୟାପ ଗ୍ରୋ ଆଫ୍ସପ ଗ୍ରୋକ୍ସିଂ  
ଆପିଏ ଏ ପେନ୍ଡିପ୍ରିସ୍ ରେଣ୍ଟିଲାଫ୍

ပြီးစီးမှန်င့် သိကိုရော့လုံးကွင်  
တည်ဆောက်ပြီးစီးမှတိကို ကြည့်  
စစ်ဆေးသည်။

ယင်းနောက် ဒုတိယသမ္မတသည်  
သိကိုရော့လုံးကွင်ဖျော်ပေါ်လျှင်၊ ၁၉၂၇ ခု

ହେଁ ରୋଗିକୁଣ୍ଡପ୍ରିସ୍ : ତୁମ୍ଭିଯାହୁମ୍ଭା  
ପ୍ରିଲ୍ଟନ୍ଯାର୍ଥିଙ୍କୁଣ୍ଡରୀଏଲ୍ ପ୍ରିଲ୍ଟନ୍ଯା  
ଲୁଟର୍ନେଟ୍‌ଵ୍ଲେବ୍ୟୁ ତୁମ୍ଭିଯାନ୍ତିକ୍ରିୟ  
ମୂରାଣ୍କିଣ୍ଡ ତାରିଖ୍‌ର୍ଥିଲୁମ୍ବାଃଗ ଗେର୍ଦି  
ତାର୍ଦିଲୁମ୍ବାଃଆ : ଗେର୍ଦିପ୍ରିୟେବନ୍ଦିମୁଖ  
ବେଶାଳିକ୍ରିବାନ୍ତି ॥

ଶକ୍ତିଲାଗିର୍ବ୍ରି ହିତିର୍ବ୍ରିରେତ୍ରୁଷତ୍ରମ  
ତାନ୍ତର୍ଜାଗିତ୍ରିମିଳିବନ୍ଦିକ୍ଷିଗ୍ରିନ୍ଦିନ୍ଦି  
ରତ୍ନରେଖାର୍ଥିର୍ବ୍ରି ॥

ତୈଫୁନାର୍ଗ ତୁମ୍ଭିଯାହୁମ୍ଭାବାନ୍ତି  
(ଅ)କୁତର୍ଦିନଶ୍ଚ ହିତିର୍ବ୍ରିକ୍ରିଗ୍ରିନ୍ଦିନ୍ଦି  
ରେଖାର୍ଥିର୍ବ୍ରି ॥

ତନ୍ମିଳାର୍କ ପ୍ରିଣ୍ଟିଂସ ପ୍ରିଣ୍ଟିଂସ ହିକିଃ  
 କେୟାପ୍ଲା ଅପିଆଂଠ ବର୍ଦ୍ଧିତଙ୍କିଳୀ  
 କେୟାପ୍ଲା ୧୦ ପ୍ଲାଗିନ୍ ରେଡ଼ିଲୋଗର୍  
 ଦ୍ୱା ଫ୍ରିଜ୍ଯୁଏପ୍ଲେଫିନ୍ ମଲ୍ଟିଫଁଳ୍ଟିପିଲୋକ୍ରାନ୍  
 ଫ୍ରେଶ୍ପ୍ରିଂଟିଂସ ଟେକ୍ନୋଲୋଜୀଜ୍ କାମିନ୍ଦି ଆମା  
 ୦୨୩ ୯୮ ୯୮୯ ୯୮

ထုတ္တနိုင်ရှု စံပြက္နီးမွဲလယ်ယာပြန့်  
တောင်ယာများကို နိုင်ငံတော်  
အထိုးရှုအကုသာပြီဖြင့် ဖော်ထုတ်  
လျက်ရှုရာ ဒေသပြည်သူများအနေ  
ဖြင့် နိုင်ငံတော်၏စေတနာကြုံ  
နားလည်သိရှိပြီး စိုက်ပျိုးရေးနှင့်  
ဓမ္မာမြေချေလုပ်ငန်းများတို့ လုပ်လေ  
စိုက်ထုတ် ကြိုးစားကြပေလိပါကြောင်း  
သဘာဝအခြေခံခါးသွားလုပ်ငန်းကို  
အထောက်အပံ့ဖြစ်စေမည့် ရေးမြေ  
တော်တော်သဘာဝများနှင့်ဖြင့်ရှု  
ထိရောက်အကျိုးရှုစွာ အသုံးပြုနိုင်ရှု



သတင်းအချက်အလက်နှင့်ပိုဒီယာသိမ်္မာသိနားလည်းမူဟေးဖြော်ပွဲ တားခါးကောလိပ် ကျင့်ပစ္စည်

ယုံးအဆုံးကု လွှတ်တော်က မှတ်တမ်းတင်ကြောင်း  
ဆုံးဖြတ်သည်။

ထိုပြင် အတည်းအဝေးတွင် အမျိုးသားလွှတ်တော်က  
ပြင်ခင်ချက်မရှိ အတည်ပြုပေးပို့သော “ဘဇ္ဇန ၁၂၅၈။”  
ဆိပ်ကိုးအလုပ်သမားများ အလုပ်စိစီရင်များ အက်ဥပဒေ  
ကိုရှိသိမ်းသည့်ဥပဒေကြောင်း” အား လွှတ်တော်၏  
အဆုံးအဖြတ်ရယူ အတည်ပြုခြင်းတိကို ဆောင်ရွက်ခဲ့  
သည်။

ပုဏ္ဏားကျော်မျှတော် လာရောက်ရင်းနှီးမြှုပ်နှံသောင်ရွက်မည် ပြည်တွင်း ပြည်ပက္ခမ္မကိုများအနေဖြင့် အခွန်ကင်းလွှာတွင့်နှင့် သက်သာခွင့်များကို အခြားဒေသများထက် ပိုမိုခံစားရရှိနိုင်မည်

နေပြည်တော် ဖေဖော်ဝါရီ ၅

ဒုတိယအကြိမ် အမျိုးသားလွတ်တော် သူဟဲမှုပုန်အစဉ်။  
အဝေး(ခ)ရရှိ ပြောက်နောက် ယနေ့နံနက် ၁၀ နာရီထွင်  
နေပြည်တော်ရှိ အမျိုးသားလွတ်တော် အစဉ်းအဝေးခါးမ  
၌ ကျင်းပရာ ကြဖို့ပြုမေးစွဲးများ မေးမြန်ခြင်းနှင့်  
ဖြေကြားခြင်း အဆိုတစ်ခု တင်သွင်ခြင်းတိုကို ဆောင်ရွက်  
ကြသည်။

အစဉ်အပေးတွင် ရခိုင်ပြည်နယ် မဲဆန္ဒနယ်အမှတ်  
(၄)မှ ဦးကျော်ကျော်၏ ရခိုင်ပြည်နယ် ပုဂ္ဂိုလ်ဘဏ်နှင့်  
စက်မှုဖို့သည် ပထမအကြမ် လွှတ်တော်သက်တမ်းကာလ  
ကပ် စတင်ခဲ့ရ၊ ယနေ့အချိန်ထိခိုလျှင် ၆ နှစ်ခုနှင့်  
ကြာမြင့်ပြီဖြစ်၍ လုပ်ငန်းအကောင်အထည်ဖော်  
ဆောင်ရွက်ပေးနိုင်မှ အခြေအနေ ပြီးမဲ့မြားခြေအော်များ  
နှင့် နောက်နှစ်မှလုပ်ကြားလပ်ဆောင်ရမည် အခြေ  
အနေများကို သိရှိလိုကြောင်း ဖော်ခန်းစဉ်တလျှော့၍ စက်မှု  
ဝန်ကြီးဌာန ပြည်ထောင်စုဝန်ကြီး ဦးခင်မောင်ချိုက ရခိုင်  
ပြည်နယ် စစ်တွေအရှင် ပုဂ္ဂိုလ်ဘဏ်နှင့် ဖို့တွင် စက်မှုဖို့  
တည်ဆောက်ရန်အတွက် ပုဂ္ဂိုလ်ဘဏ်နှင့်နယ်ကို ကောင်းခြောင်း  
ရွာတော်ဘက် ရန်ကုန်-စစ်တွေကားလပ်၏ အရှေ့ဘက်  
ခြမ်းတွင် စုစုပေါင်း ရော်ယာ ၁၃၆၇ ဧသမ ၂၄ ကောခန့်  
လျာတော်သတ်မှတ်ထားခဲ့ပါကြောင်း ယခင် အစိုးရ  
လက်ထက်တွင် ပုဂ္ဂိုလ်ဘဏ်နှင့် စက်မှုလုပ်ကို စက်မှုဖို့  
အမှတ်(၂၂)အဖြစ် သတ်မှတ်ခွင့်ပြုထားခဲ့ပြီး စက်မှုဖို့  
ဖော်ထဲတိရန်အတွက် ၂၀၁၅ ခုနှစ်က တင်ကိုယ်လှုခဲ့ရ<sup>1</sup>  
Supreme Development Co.,Ltd. နှင့် Myanmar  
Kyauk Phyu Special Economic Zone Holding  
Public Co.,Ltd. တို့မှ အဆိုပြုတင်သွင်းပဲကြပါကြောင်း။

တင်သွင်ခဲ့သည့် အဆိပြုလွှာများကို စိစစ်ပြီး  
Myanmar Kyauk Phyu Special Economic Zone  
Holding Public Co.,Ltd.ကို ၂၀၁၅ ခုနှစ် ဧပြီလ ၂၄  
ရက်တွင် ရွှေချော်ခဲ့ပါကြောင်း၊ အသိပါကုမ္ပဏီနှင့်  
နားလည်မှုစာချွန်လွှာ MoU ကို ၂၀၁၅ ခုနှစ်  
စက်တင်ဘာ ၁၆ရက်တွင် လက်မှတ်ရေးထိုးခဲ့ပြီး ၄ လ  
တိတက်ပြီး သက်တမ်းတို့ခဲ့ပါ တတိယအကြော်သက်တမ်းတို့  
ပြီး နောက်ဝဝ ၄ လအကြားတွင် စတုတွေ့အကြော် အဖြစ်  
ကုမ္ပဏီမှ MoU သက်လက်ရေးထိုးရန် ပျက်ကွက်ခဲ့ခြား၍  
၂၀၁၇ ခုနှစ် ဧပြီ ၁၂ ရက်တွင် စာချွောင်းဆောင်လက်ချုပ်ဆိုခြင်း  
ကို ပြည့်ဆောင်ခဲ့ပါကြောင်း။

စက်မှုဇုန်၏ Conceptual Plan ရရှိယာသည်  
အသေးစားနှင့်အလတ်စားစက်ရုံများ၊ အထည်ချုပ်နှင့်  
အထည်အလိပ်လုပ်ငန်းများ၊ မွေးမြှေရေးနှင့် ပုဂ္ဂန် သားဝါး  
ထုတ်လုပ်ရေးစက်ရုံများ၊ သစ်အချေထည်လုပ်ငန်းစက်ရုံ  
များ၊ ပါဝင်မည်ဖြစ်ပါကြောင်း၊ သတ်မှတ်ဇုန်ရရှိယာများ  
အတွင်း ရုပ်းနှီးမြှုပ်နှံဆောင်ရွက်လိုသည် ဦးပွားရေးကုမ္ပဏီ  
အဖွဲ့အစည်းများကို ကျဉ်ဗျက်ပြန်ပြန်စိတ်ခေါ်၍ ၅၇  
သင့်လော်သော သတ်မှတ်ရေး၊ အခွန်ထိပြု စနစ်တကျ  
နေရာချထားပေးသွားမည်ဖြစ်ပါကြောင်း၊ ဖွံ့ဖြိုးမှုလည်းပါး  
သောဒေသတွင် ပါဝင်သည့်အတွက် ပုဂ္ဂန်ဘွဲ့စားစက်မှုဇုန်  
အတွင်း လာရောက်ရေးနှီးမြှုပ်နှံဆောင်ရွက်လည်း ပြည်တွင်း  
ပြည်ပါ့ ရုပ်းနှီးမြှုပ်နှံသူများအားဖြင့် မြှုပ်မှုစိန်းမြှုပ်နှံ  
မှုပြည်အရ ခံစားခွင့်ရရှိမည် အခွန်ကောင်းလွတ်ခွင့်နှင့်  
သက်သာခွင့်များကို အခြားဒေသများထက် ပိုမိုခံစားရေး၊  
နိုင်မည်ဖြစ်ပါကြောင်း၊ ပြည်တွင်း၊ ပြည်ပ ကုမ္ပဏီများမှ  
ရုပ်းနှီးမြှုပ်နှံသူများအတွက် စိတ်ပါဝင်စားသည်လုပ်ငန်းရှင်



အမျိုးသားလွတ်တော်ဥက္ကဋ္ဌ မန်းဝင်းခိုင်သန်း

အောင်ဘာလတိလက်မှတ် ရောင်းရနွေ့၏ ပြန်လည်ခွဲဝေးရာတွေ  
ရုခိုင်နှစ်နှစ်ဦးကို ထိဆွဲခြင်းဖြစ် ပြန်လည်ခွဲဝေးရာတွေ  
ထိဆွဲခြင်းကို မည်သည့်မြို့နယ်၊ မည်သည့်ရုံးတို့တွေ  
မည်သည့်ထိဆွဲမှာက ထုတ်ယူမည်ကိုခွဲခြင်းများ၏၍  
ကြိုတင်ဘတ်ဂျက်ခွဲဝေရန် ခက်ခဲပါသဖြင့် အောင်ဘာလ  
သိန်းဆွဲနှစ်ခွဲ ရရှိကုန်နှင့် မွန်လေးရှုံးများတွင်သာ  
ငွေစာရင်းဖွင့်လှစ်ထိန်းသိမ်းထားရခြင်းဖြစ်ပါကြောင်း၊  
ဆွဲခြင်းလောက်ထုတ်ယူပါက နောက်ပြီ ဆောင်ရွက်လေး  
လျက်ရှုပါကြောင်း၊ ထိဖွင့်ပြီးနောက်ရက်မှ စတင်၍  
ထိဆွဲခြင်းကို စတင်ထုတ်ပေးရိုင်ရန် စီစဉ်ထားရှုပါ  
ကြောင်း၊ မြို့နယ်အခွန်ပြီးစီးပွားရုံးများတွင် ငွေကျပ်  
၁၀ သိန်းအထိ ထိဆွဲခြင်းကို ရရှိသလ္ာပတ်အတွင်း  
ထုတ်ယူနိုင်မည့်ဖြစ်ပါကြောင်း ရှင်းလင်းဖြေကြားသည်။

ကချင်ပြည်နယ် ပုဂ္ဂလိကပိုင် မေတ်တော်ယာဉ်များ  
ဖြီးကြော်ရေးကော်မတီးများအနေဖြင့် ကချင်ပြည်နယ်အိုးရ  
အဖွဲ့၏ အဆုံးအပြတ်ဖြင့် ဆက်လက်ဆောင်ရွက်သွားမည်  
ဖြစ်ပါကြောင်း၊ စစ်ကိုင်းတိုင်းဒေသကြီးအနေဖြင့် ဖြို့ဝင်၊  
ဖြို့တွက်များတွင် ယာဉ်စည်းကော်း၊ လမ်းစည်းကော်း  
လိုက်နာခြင်းရှိ မရှိ ရွှေ့ကြတ်ခင်စစ်သေးခြင်းလုပ်ငန်း  
ကိုသာ ဆောင်ရွက်စေပြီး ယာဉ်ရှုနားစခန်းများတွင်သူ  
ကောက်ခံစေရေးဖြီးကြော်ဆောင်ရွက်သွားမည်ဖြစ်ပါ  
အရင်းအခြားဖွံ့ဖြိုးမှုနှင့် ဒေသနှင့်လျှပ်စီးများ  
ကမားနှင့် ထိုက်ညီအောင် လုပ်ဆောင်ရွက်ရန်အတွက်ဖြစ်ပါ  
ကြောင်း၊ နိုင်ငံးကို အလုပ်လုပ်နိုင်သွားရိုး အလုပ်လုပ်နိုင်  
ရန်အတွက် အကောက်အခဲ အရင်းအနီး နည်းပညာနှင့်အတွက်  
အဖို့ရာက ကူညီရန်ထိုအပ်ပါကြောင်း၊ ပုံးပုံးများဆောင်ရွက်  
ပေးပါက မိသားစုတစ်စုချင်းကို ဝင်ငွေ၊ တစ်စွဲချင်း၊  
တစ်မြို့ချင်းဝင်ငွေ ထိုမှုတစ်ဆင့် တစ်နှင့်ငဲ့လုံးဝင်ငွေ  
မြို့များလာ မှတ်ရန်ပါကြောင်း ဆေးနေးတင်ပြသည်။

ကြောင်း၊ ပဲနဲ့တိုင်းဒေသကြီးအနေဖြင့် ပဲခူးမြှုပ်ဆင်ရေးအား TOLL GATE အနီးတွင် တိုင်းယာဉ်လုပ်ငန်းများ ကြိုးကြပ်ရေးကော်မတီမှ တိုင်းကျဉ်လုပ်ငန်း လိပ်စင်ရှိ သော ယာဉ်များအား ယာဉ်စည်းကြပ်ခ တစ်စီးလျှင် ငွေကျပ်၍ ၁၀၀ နှစ်းကို ယခင်အထိုးရလာကိတ်က ထုတ်ပြန် ခဲ့သည့် စီမံချက်အာရာ ကောက်ခေနခြားဖြစ်ပြီး ယူအထိုးရ အနေဖြင့် ဆက်လက်ကောက်ခံရန် သင့် မသင့်ကို Cabinet အစည်းအဝေးတွင် ဆုံးဖြတ်ပြီး နှစ်လအတွင်း ဘာဖြင့် ပြန်လည်ဖြေားမည်ဖြစ်ကြောင်း ပြည်ထောင်စု နယ်မြေ နေပြည်တော်အေနဖြင့် မြို့ဝင်၊ မြို့တွက် ငွေ ကောက်ခံရေးစနစ်များ မြှုပ်ပေါ်ကောင်း ဖော်ပြည်တော်

# တရားမအထူးအယူခံမှ ခနစ်မှုကိုစိရင်ချက်ချုပ်၊ လေးမှုကို ရုံးစိုင်ကြေးနာ

တရားမဘဏ်းအယူဝံပါ ခန်းမကိစ္စရင်သုက္ပါ၍ လေးမကို ရုံးထိုင်ကြားနှင့်

နေပြည်တော် ဖေဖော်ဝါရီ

ပြည်ထောင်စုတရားသူ၏ဖြို့ချုပ် ဦးထွန်းထွန်းလီးနှင့် ပြည်ထောင်စုတရားလွှတ်တော်ချုပ် တရားသူ၏များအားလုံးပါဝင်သော စုညီခုရုံးသည် ယနေ့ နံနက် ၉ နာရီခွဲတွင် ပြည်ထောင်စုတရားလွှတ်တော်ချုပ်နှင့်ခန်းအမှုတ်(၁၅၇)ရွှေ့ထိုင်၍ တရားမအထူးအယူခံမှု ခွန်မှုတိစိရင်ချက်ချမှတ်ပြီး၊ တရားမအထူးအယူခံမှု လေးမှုကို ကြားနာကြာင်း သတင်းရရှိသည်။

ଓঁ আশার পুরুষ

# ပင်လုံတွင် သက်သေစူးခဲ့သော တိုင်းရင်းသား ညျှေးလုံးညီညွတ်မှု ထေဝါဒရှင်သနရေး

## ကောင်သာင်းဝင်း(တမန်ဖောင်း)

ပြည်ထောင်စုဖွံ့ဖြိုးတိုင်းရင်းသား ညီအစ်ကို  
များသည် နှစ်စဉ် ဖေဖော်ဝါရီလရောဂါးပြီ  
ဆုံးလျှင် လွှာနဲ့သော အတိတ်ကသမိုင်းဝင်နဲ့  
တစ်နောက် ပြန်လည်အောက်မေ့သတ်ကြ  
သည်။ ထိုစဉ်က အမျိုးသားခါင်းဆောင်  
ကြီး ပိုလ်ချုပ်အောင်ဆန်းနှင့် တော်တန်း  
ဒေသမှ တိုင်းရင်းသားခါင်းဆောင်များ  
သည် ရှုံးပြည်တို့တော်လိုင်းရှိ ပင်လုံးမြှို့  
လေးတွင် မြိုက်မာပြည့်လွှာတ်လပ်ရေးအတွက်  
အသက်တမ္မာအရေးပါဘော သမိုင်းဝင်  
စာချုပ်တစ်ခုကို လက်မှတ်ရေးထိုးနှင့်ခဲ့ကြ  
သည်။ ထိုစာချုပ်လက်မှတ်ရေးထိုးနှင့်မှု  
ကြောင်း တစ်နှစ်အတွင်း တစ်နှစ်လုံးလူများမြှုပ်  
သောလွှာတ်လပ်ရေးကြီးကို နယ်ချွဲ့ထိုးတို့  
အရေယာနှင့်ခဲ့သည်။ အမှန်စင်စစ်မှာ နယ်ချွဲ့  
ထိုးသည် တော်တန်းနှင့် ပြည်မကိုသွေးခွဲ  
ပြီး ဆက်လက်အပ်ချုပ်လိုကြေးပင်ဖြစ်သည်။

ပြည်ထောင်စုသမ္မတမြန်မာနိုင်ငံသည်  
ရွှေမြန်မာမင်းများလက်ထက် ခေတ်  
အဆက်ဆက်တွင် ဂိုလ်ထီး၊ ဂိုလ်နှုန်း၊  
ဂိုလ်ကြောန်ဖြင့် ကဗျာအလယ်၌ ဝင်ထည့်  
စွာ ရိတ်တည်နိုင်ခဲ့သည်။ ထို့ရှိတွင် အက်ပိုင်  
နယ်ချဲ့တို့က ဘကြီးတော်ဘုရားလက်ထက်  
၁၃၂၂ ခုနှစ်တွင် တစ်ကြိမ် ပုဂ္ဂိုလ်  
လက်ထက် ဘရေး ခုနှစ်တွင် တစ်ကြိမ်  
သီပေါမင်းလက်ထက် ဘရေး ခုနှစ်တွင်  
တစ်ကြိမ် ခေတ်မိစစ်လက်နှစ်များဖြင့်  
ကျူးကျော်စစ် သုံးကြိမ်တိုင်တိုင် တိုက်ခိုက်  
ခဲ့ကြသည်။ ဘရေး ခုနှစ်အနှစ်နှစ်ကိုရှိလိုက်  
နေ့တွင် ထီးကျူးမားလည်ပေါ်ကို တစ်နှစ်ငံလုံး  
သုံးကြိမ်ဘဝရောက်ခဲ့ရသည်။ သုံးကြိမ်ဘဝ  
တွင် နှစ်ပေါင်း ၁၂၀ ကျော်နှဲရသည်။

ତୁଠିଯାଗନ୍ଧାର୍ଥପୁ କାଳାତ୍ମକଙ୍କଣ  
ମୂଳ୍ୟବ୍ୟାପ୍ତିଜେହାନ୍ତଙ୍କିଃ ଦ୍ଵୀପଶାଖାରେ ଏହା ଅଭିନନ୍ଦିତ  
ଲୋକରେ ପରିବର୍ତ୍ତନ ଆବଶ୍ୟକ ହେଲୁ “ଆଗିଲିଙ୍କ  
ଆପରିଭାବାକାରୀଙ୍କ” ହାତ୍ତିକା ଆପରିଆଫେ  
କୁଣ୍ଡ ଆବ୍ରିଷ୍ଟାକିଆର ଗୁପତ୍ତିମ୍ବାର୍ଷିକୁ ଦୂରପିଣିଃ  
ଶ୍ରୀ ଆଗିଲିଙ୍କର ମେବାନ୍ତିକିନ୍ତିକୁ ହେଲୁ ॥  
ଯେତ୍ରଭାବରେ “କୃପାକ୍ଷିତିକ୍ରମର୍ଥି ଶ୍ରୀଦ୍ଵିତୀୟଙ୍କିଃ  
ଶ୍ରୀକ୍ରିଃ କୃପାତରକିତ୍ତିଃ” ଶିଖଗୁଡ଼ି ଗୁପତ୍ତି  
ତଥାହେ ଆଗିଲିଙ୍କର ପାଦାନ୍ତରିତିବ୍ୟାପ୍ତିରେ ॥  
ପ୍ରତ୍ୟେକମୁଖୀରେ କୁଣ୍ଡରେ ପରିଷକ୍ଷିତିରେ ହେଲୁ ॥  
ଯେତ୍ରଭାବରେ “କୃପାକ୍ଷିତିକ୍ରମର୍ଥି ଶ୍ରୀଦ୍ଵିତୀୟଙ୍କିଃ  
ଶ୍ରୀକ୍ରିଃ କୃପାତରକିତ୍ତିଃ” ଶିଖଗୁଡ଼ି ଗୁପତ୍ତି  
ତଥାହେ ଆଗିଲିଙ୍କର ପାଦାନ୍ତରିତିବ୍ୟାପ୍ତିରେ ॥

ဖက်ဆစ်ဂျပန်တိုကို မောင်းထုတ်နှိပ်ခဲ့  
သော်လည်း လွှတ်လပ်ရေးချက်ချင်းမရခဲ့ပေ။

“ ပိုလ်ချုပ်အောင်ဆန်းသည် တောင်တန်းနှင့် ပြည်မအကြား ရေကိုသားလျှင် အကြားမထင်သကဲ့သို့ တစ်ဆက်တစ်စပ်တည်း စည်းလုံးပေးနိုင်ခဲ့သည်။ ၁၉၄၇ ခုနှစ် ဖေဖော်ဝါရီလ ၅ ရက်နေ့မှစတင်၍ ရှမ်းပြည်နယ်တောင်ပိုင်း ပင်လုံးမြို့တွင် ပင်လုံးညီလာသံကြိုးကျင်းပဲခဲ့ရာ တိုင်းရင်းသားခေါင်းဆောင်များ ခုံညိုစွာ တက်ရောက်ခဲ့ကြသည်။ ဖေဖော်ဝါရီလ ၁၂ ရက်နေ့ နံနက် ၁၀ နာရီတွင် ပိုလ်ချုပ်နှင့်အတူ ကချင်၊ ချင်း၊ ရှမ်းအပျိုးသားကိုယ်စားလှယ်ကြီး ၂၃ ဦးသည် သာတူညီမှု တလုံးတစည်းတည်း နေထိုင်ကြ မည်ဟူသော သုန္တ္တာန်ဖြင့် ပင်လုံးစာချုပ်ကြိုးကို လက်မှတ်ရေးထိုးခဲ့ကြ ”

ဂျာန်ပြေးသည့် အခိန်တွင် နောက်တစ်ကြမ်  
ပြန်စုစုပေါင်လာသော အင်လိုက်တိုက လွှတ်လပ်  
ရေးပေးရန် အခိန်ခွဲ့ကြသည်။ တောင်တန်း  
နှင့် ပြည်မအား သွေ့ခွဲ့အပ်ချုပ်မှုပြင်  
ဆက်လက်ထိုးမြှုပ်လှယ်ရန် ကြံစုစုပေါင်  
သည်။ လွှတ်လပ်ရေးမပေး၍ မရသည့်  
အခြေအနေတွင် တောင်တန်းနှင့် ပြည်မကို  
ပြည်မတို့နှင့် ပူးပေါင်းရန် သဘောတူပဲက  
ပြည်မရော တောင်တန်းဒေသများပါ  
လွှတ်လပ်ရေးပေးမည်ဟုပါရှိသည်။ ပရီယာယ်  
များလှသော နယ်ချဲ့တို့သည် လွှတ်လပ်ရေး  
ပေးခါနီးတွင် တောင်တန်းဒေသများကို  
ခုန်လှပသားရန် ကြံးရွှေယ်ခဲ့ကြသည်။  
သမိုင်ဝင်ပင်လုံတဲ့ချုပ်

အာမခံချက်ပေးသော အောင်ဆန်း-အကိတ္ထလီ  
စာချုပ်ကို ၁၉၄၇ ခုနှစ် နေ့ဝါရီလ ၂၇  
ရက်နေ့တွင် ပိုလ်ချုပ်အောင်ဆန်း၏  
လက်ရှိအချိန်အထိ မှန်ကန်နေ

အက်တလိဂုံက လက်မှတ်ရေးထိုးခဲ့ကြသည်။  
ထိုစာချုပ်တွင် တောင်တန်းဒေသများသည်  
ပိုလ်ချုပ်၏စာကားသည် လက်ရှိအဆိုနှင့်  
အထိ မှန်ကန်နေဆဲပင်ဖြစ်သည်။ တိုင်းပြည်

A photograph of a memorial site. On the left, a flagpole flies the flag of Myanmar. To the right stands a tall, white, tapered obelisk. In front of the obelisk is a low wall covered in green ivy. Four small white flags with black emblems are attached to the wall. The background shows lush green trees and rolling hills under a clear sky.

အတွင်း ထာဝရိုင်များရေး တည်ဆောက်ရေ

အတွက် နိုင်ငံတော်အစိုးရက ကမ်းလျှပ်စီးထားသော်လည်း တရာ့သောလက်နှစ်ကိုင်အဖွဲ့ အစည်းများသည် အတိတ်ကို ဖက်တွယ်ထားဆဲ ပင်ဖြစ်သည်။ လက်ရှိပေါ်အခြေအနေကို လက်တွေ့ကျော် ရှုမြင်လိုက်ပြီးမရှိသေးပေ။ ထိုထိခိုလျှင် အဘဝါတ်ပြိုမ်းချမ်းရေးသည် အပိုင်းသွေးတော်ပို့ဆောင်ရွက်၏

တချိန်မြေသာမြေသည်။ တချိန်သာလက်နက်ကိုင် အဖွဲ့အစည်းများသည် ပြင်ပေယောဂါဝင်နှောင့်မှုများသည် မှန်ရဆပဲပဲပြစ်သည်။ ဆိုလို သည်မှာ တစ်မြေတည်းနေ၊ တစ်ရေတည်းသောက်၊ အေးအတူပူးအမျှ အတူတက္ကနထိုင် ခဲ့ကြသည့် ညီအစ်ကိုချင်းကို မယုံကြဖို့ ဖြစ်လိုက်သူများ အလိုက် လိုက်ကနေနဲ့ ပင်ဖြစ်သည်။ တစ်မြေတည်းနေ၊ တစ်ရေတည်းသောက်၊ မို့အတူ ဖို့အတူ နေထိုင်ခဲ့ကြသည့် တိုင်းရင်းသားညီအစ်ကိုများအကြား စားပွဲ ပိုင်းစွဲ ဆွေးနွေးတိုင်ပင် ပြုနိုင်းသွားမည် ဆိုလျှင် Win-Win ရလဒ်ရရှိနိုင်ပေသည်။ မကူးနှုန်းများကိုဖော်ရှားကာ တူညီသော အချက်များပြင် စတင်ဆွေးနေးအဖြော်သင့် အခြေခံပိုင်း၏











ရခိုင်ပြည့်နယ် မြောက်ဦးမြို့နယ် အုပ်ချုပ်ရေးမှူးအဖွဲ့  
ဆောင်ရွက်ပေါ်သူ ဦးဘို့တိုင်းသိဂုံးကို လုပ်ကြုံသတ်ဖြတ်  
ခဲ့သူအချို့အား ဖမ်းဆီးရမြိုပြီး ကွင်းဆက်တရားခံများကို  
ဆက်လက်ဖော်ထုတ်လှုပ်ရှုပြုကြောင်း မြန်မာနိုင်ရဲတပ်ဖွဲ့မှ  
သတ်ငါးရရှိသည်။



ရန်ကုန် ဖေဖော်ဝါရီ ၁















# မန္တလေး ၁၃၀၀ ပြည့်အကောင်းသုတေသန ၁၇ ဦး ပိုမာန်ကို ဘယ်လို စီမံခန့်ခွဲသင့်သလဲ

ယခု ၁၇၂၉ခုနှစ် တိုင်းတွဲလပြည့်ကျော် ၅ ရက်နောက်  
ရဟန်းရှင်လူ၊ ကျောင်းသား၊ ပြည်သူ ကျဆုံးခဲ့သော  
မုန်လေး ၁၃၀၀ပြည့်အရေးတော်ပုံစံ၊ (၇၉)နှင့်ပြည့်ပြီ။  
တကယ်တော့ ၁၃၀၀ ပြည့်အရေးတော်ပုံဟာ မြန်မာ၊  
လွှတ်လပ်ရေးတိုက်ပွဲသမိုင်းမှာ နိုင်ငံရေးအရလည်း  
ကြီးကျယ်မြင်မားသလို အလွှာပေါင်းစီးလိုပြုတ်  
ပေါင်းစပ်လုံးမှာလည်း ထင်ရှားပြီးကျယ်ခဲ့ခဲ့မက  
ဖက်ဆစ်တော်လှန်ရေးအတွက်ရော၊ လွှတ်လပ်ရေး  
တိုက်ပွဲလမ်းကြောင်းအတွက်ရော လမ်းညွှန်ရှုံးဆောင်  
ဖို့ခဲ့တယ်ဆိုရင် ဘယ်သူမှ မင်းနှင့်ပါဘူး။

လုည်းနေလျှေအောင်း မြင်းကောင်းမကျွန်

ପ୍ରିଣ୍ଟିଃ ଏକିମ୍ବୁଦ୍ଧାବନ୍ଧନ୍ତି ଆର୍ଦ୍ଦିଃ ସ୍ଵାର୍ଥାତ୍ ଯେତେହାତ୍ମିନ୍  
 ଲାଗନ୍ତିନାଗନ୍ତିକୁ ପ୍ରେଷଣିଃ ଶିଖିଃ ଭାବାଲାତାଯିଃ । କିମର୍ଦ୍ଦିଃ  
 ବୈଜ୍ଞାନିଃ ବାବାର୍ଦ୍ଦାବୋଇନ୍ଦ୍ରିୟରେ ହୋଇବ ରୁହାର୍ଦ୍ଦାପତିକ୍ଷିନ୍ତିଗ  
 ଆଲ୍ୟାଦିଃ ଯମାଃ ଯବିତିତରାପ୍ରେଷିଣ୍ଟି ତର୍ଦିଃ ଗାନ୍ଧି-  
 “ମନକିପ୍ରିୟ ଯୁକ୍ତିପ୍ରିୟରେ ଆବାର୍ଦ୍ଦିପି । ଆନ୍ତ୍ରାଦିଃ  
 ଅଯୁଗିନ୍ତିଦେଶ୍ୱରି ଆବେଳିପି । ଗ୍ରୂପିତ୍ତିର୍ଦ୍ଦି ଆର୍ଦ୍ଦାତିଃଫେରିପି ।  
 ତିର୍ତ୍ତମଧ୍ୟିପିକ୍ଷାପି । ଗ୍ରୂପିତ୍ତିଉତ୍ତରିଃ ତୁ ଆତର୍ତ୍ତର ଫର୍କିପ୍ରିୟ ଭାବ  
 ତର୍ଦିପ୍ରିୟଲଙ୍ଘଃ ହାବ୍ରିତ୍ତିଶ୍ୱରାଃ ମନ୍ଦିରିତିକା ଯେବିପିଲୀନ୍ତିମଧ୍ୟ ।  
 ପ୍ରିଣ୍ଟିଃ ଶାତର୍ଦ୍ରିଯୁକ୍ତିବେଳିର୍ଦ୍ଦି ଶିଖିଃ ହୁକ୍ଷିଃ ହୁକ୍ଷିଃ ଦେବାର୍ଦ୍ଦିମଧ୍ୟ ।  
 ଯେ ଗାନ୍ଧିକାଙ୍କ୍ଷାନ୍ତିର୍ଦ୍ଦିଗାନ୍ଧିକାଙ୍କ୍ଷାନ୍ତି ।

၁၃၀၀ ပြည့် အရေးတော်ပု

၁၉၈၈ ခုနှစ် ဒီဇင်ဘာ ၁၂ ရက်နောက မကွေးပြု၊  
ပထိုးကျော်းတို့၏ သပိတ်ခန်းမှာ ရေးမြေားသပိတ်တဲ့  
ကြီးကိုပြောလိုက်တဲ့ ရဲဘော်ဟိန်ရဲ့ ဖိန်ချိန်းဟာ ဘဝ်  
တိုင်ညံ့သွားတာပါပဲ။ ဖိန်ရဲ့အစိုးရငဲ့ ဖြိုခွင့်မှုတွေ၊  
ဖိန်ရဲ့မှုတွေကြောင့် ချောက်၊ ရေနံချောင်း၊ မကွေးနဲ့  
ရန်ကုန်ပြုတော်မှာအထိ လူတန်းစားအလွှာအသီးသီး  
သွေးစည်းညီညွတ်စုံရဲ့ တိုင်ပွဲဝင်ကြတဲ့ ၁၃၀၀ ပြည့်  
အရေးတော်ပုံကာလအတွက်မှာ ရေနံမြေအလုပ်သမီး  
တွေ အရှိက်အနှုက် အဆင်းအသီးသရားကျော်းသား  
ပိုလ်အောင်ကျော်ကုန်းရဲတာတွေအပဲ၏ မန္တလေးမှာ  
ရှိတဲ့ ကျော်းသားပြည့်သူ ရဟန်းရှုံးလူများကလည်း  
ပေးပို့မြော်မြော်ပြီး။

ବ୍ୟବେଦେତ୍ରୀ ଆମିଶ୍ଚିପୁଣିଯିଃପୁଣିମନ୍ତ୍ରେ ଧୂତିତାଯି॥  
ଚୈର୍ଵିନ୍ଦିଃହୋର୍ଦ ଗୋର୍ବାନ୍ଦିଃଵାଃତେତ୍ରାଗ୍ନି ଅଳ୍ପିତାବାତାଯି॥  
ତିର୍ଯ୍ୟକ୍ରାନ୍ତ ରହଣିଃବ୍ୟବାଖ୍ୟାମିଃ ଦ୍ଵିଃହୋର୍ଦିନ୍ତିଃ ତ୍ରିଃଲ୍ୟଃଗ୍ରୂହି  
ବୀରିତିଭୂର୍ବାରିତାଯି॥ ଲୁଦ୍ଧପରିଵାର ଯିନିଃହୋର୍ଦିନ୍ତିଃ  
ଦ୍ଵିଃଅଳ୍ପିଃତ୍ରୀ ଶକ୍ତିପ୍ରତାଯି॥ ତିର୍ଯ୍ୟକ୍ରାନ୍ତ ଫ୍ଯାକ୍ଷେଅଧିଃରା  
ପର୍ବତରିକ୍ଷିପିନ୍ଦିନ୍ଦିଃତାଯି॥ ପ୍ରତି ହୀଲିଙ୍ଗମାପେର୍ ପୁରୁଣିଃପ୍ରିସରା  
ଫୋର୍କିରନ୍ତ ଉତ୍ତରାତ୍ମାତ୍ରାନ୍ତାନ୍ତରେଣା ଦ୍ଵାଦୟିବିଃ ରହଣିଃ  
ଆଜାନ୍ତାନ୍ତିଃ ଉତ୍ତରିଃକିନ୍ତ ଗୋର୍ବାନ୍ଦିଃଵାଃ ପ୍ରିନ୍ତିଲ୍ୟ  
ଆଜାନ୍ତାନ୍ତିଃ ଉତ୍ତରିଃ ଦ୍ଵାଦୟିବିଃ ବ୍ରାହ୍ମିଃ ଗ୍ରୂହିଃପୁରିତାଯି॥  
ଧୂତିଲିନ୍ଦିଃରେତ୍ତିର୍ଯ୍ୟକ୍ରାନ୍ତ ପରିହିତାନ୍ତିଃଗାଲ ତର୍ତ୍ତିଲ୍ୟାଗରିଲ୍ୟ  
ଜପ୍ରିତିପୁର୍ବିଲ୍ୟାଜାପେର୍ ଅଧିଃରାଣ୍ତିଃ କ୍ଷିରବୂର୍ଣ୍ଣପର୍ବତରିକ୍ଷ  
କ୍ରାନ୍ତାନ୍ତିଃ ମନ୍ତ୍ରଲେଖାଜାନ୍ତାନ୍ତିଃ ବ୍ରାହ୍ମିଃଗ୍ରୂହିଃମୁହୂର୍ତ୍ତିଃ  
ପ୍ରିତିଃତର୍ତ୍ତାନ୍ତିଃ ଲାଲିଃଲାଲ୍ୟକୋର୍ଦିନ୍ଦା ବ୍ୟୋଃଅଖ୍ୟାଃହ୍ୟ  
ଗ୍ରୂହିଃ ଫ୍ଯାକ୍ଷେଅନ୍ତିଃଗ୍ରୂହିନ୍ଦିଃରେଣ୍ଟିଲ୍ୟାଗରିଲ୍ୟାଜାପେର୍  
ପ୍ରିତିଃତାଯି॥

မန္တလေး ၁၃၀၀ ပြည့်အရေးတော်း အာဆန္တု ၁၁ ဦး မီမာန်  
ဒါဟာ လွတ်လပ်ရေးတိုက်ပွဲသမိုင်းတစ်လျှောက်မှာ

မြို့လူထာကပဲ နှစ်စဉ် တို့တဲ့လပြည့်ကျော် ၂ ရက်  
နေ့ရောက်တိုင်း အမှတ်တရအခေါ်အနား ကျင်းပ၊  
လွမ်းသွေးခြေချွေ ဆွမ်းက်ပ အမျှအတၢ်းဝေကာ အလေး  
ပြခဲ့ကြတယ်။ နိုင်ငံလွတ်လပ်ရေးအတွက် အသက်စွန်း  
ခဲ့ကြတဲ့ အာဇာနည်တွေကို “မြို့လူလူ” အီးအလိုတွေ၊  
ဆန္ဒတွေနဲ့ချုပ်း အလေးအာမြတ် ပြခဲ့ကြတာကို ၁၉၈၀  
ကျော် ကာလကစွဲပြီး အာဏာပိုင် တစ်ဦးတစ်ယောက်၊  
တစ်ဖွဲ့တစ်စည်း အမိန့်နှင့် ကိုယ်သတ် ချုပ်ချုပ်လာတယ်။  
၁၉၈၈ အရေးတော်ပုံကြီးအပြီးမှာတွေ့ အာဏာပိုင်  
တွေရဲ့အမိန့်နှင့် မြို့လူထာပို့ “၁၃၀၀ ပြည့် အရေးတော်ပုံး  
မွန်လေးအာဇာနည် ၁၇ ဦးပိမာန်” ကို သော့အထပ်ထပ်  
ခတ် ထိတ်သိမ်းပစ်လိုက်တယ်။ တောက်လျော်ကိုပဲ အစ  
ဖျောက်ပစ်တော့မယ့် သဘောလက္ခဏာတွေ သတိပြုမိ  
လာကြတာပါပဲ။ ၂၀၁၀ ပြည့်နှစ်နောက်ပိုင်း မြို့လူထာ  
ပြန်လည်တောင်းဆိုလို့ မွန်လေးအာဇာနည်ပိမာန်ကို  
အကိုန့်အသတ်နှင့် ပြန်ဖွေ့ပေးခဲ့တယ်။ တို့တဲ့လပြည့်  
ကျော် ၂ ရက်နေ့မှာ အမှတ်တရ အမေးအနားတွေ  
ပြလိမ့်ခဲ့ကြတယ်။

## အာဇာနည် ၁၇ ဦးဗိမာန် ထိန်းသိမ်းရေးကော်မတီ



# ကောလာတလပ္ပါးအကြားက ဟနာလိဝဒကယ်ပုင်ပျော်

ପ୍ରିଁ:େତୁ ଯେତାଣିଃପରିଅଟ୍ଟନ୍ତି: ପେଟ୍ରୋଫିଳ୍ଡିକ୍ରୁଯଲ୍ଡ୍ରେଟ୍ ଗୋଲାହାଲରେ  
ଆପଣଙ୍କ ପିତାଙ୍କରଙ୍କର ପରିବାରର ମଧ୍ୟ ଆମେରିକାରେ ଜୀବିତ କରିପାରିବୁ।

# အစိတ်အပြုလောကများ အနားယူတော့မယ့် ငန်ခါယာ

ကလေးသရုပ်ဆောင်တစ်ဦးအဖြစ် ဒစ်စနေရဲ့ ရုပ်ရွင်ပေါင်းများစွာဘူး ပါဝင်သရုပ်ဆောင်နဲ့ဖြိုး  
လက်ရှိမှုဗာလည်း အောင်ဖြင့်တဲ့ ကတ်ဆောင်တစ်ဦးဖြစ်လာခဲ့ဖြစ်ဖို့တဲ့ ဟောလိုင်းကြယ်ပွင့်  
အိဒီယာက သူဟာ ဒစ်စနေရုပ်ရွင်လောကကနဲ့ အနားယူတော့မှုဗြိဖြင့်ကြောင်း ထုတ်ဖော်  
ပြောကြားလာခဲ့တာဖြစ်တယ်လို့ အီးအွန်လိုင်းဒေါကွန်းရဲ့ ရေးသားဖော်ပြချက်တွေအရ  
သိရပါတယ်။

အန်ဒီယောကာ ပြီးခဲ့တဲ့ ၂၀၁၀ ခုနှစ်မှ ၂၀၁၃ ခုနှစ်အတွင်း သရုပ်ဆောင် ဘယ်လာသွန်းနဲ့တွေ့ဖက်ကာ ဒစ်စနေဂျပ်သံလိုင်းရဲ့ “Shake It Up” မှာ ပါဝင်သရုပ်ဆောင်ခဲ့တာဖြစ်ပါတယ်။ အဲဒီနောက်မှာတော့ ဒစ်စနေဂျပ်သံလိုင်းရဲ့ တွေ့ဖြစ်တဲ့ “Frenemies”၊ “Zapped” မှာ ကျေရာဇာတ်တောင်နေရမှာ ပါဝင်ခဲ့ကာ “Good Luck Charlie” နဲ့ “A.N.T. Farm” စတဲ့ ရှုပ်ရှင်တွေမှာ အညွှန်သံသရုပ်ဆောင်အဖြစ် တွေ့ခဲ့ရပါတယ်။ ပြီးခဲ့တဲ့ ၂၀၁၃ ခုနှစ်မှာတော့ ပုဂ္ဂိုလ်သားရုပ်ရှင်ဖြစ်တဲ့ “Spider-Man: Homecoming” မှာ အက်ဆောင်မင်းသိုးအဖြစ် ပါဝင်ခဲ့တာ တွေ့ရပါတယ်။ လက်ရှုမှုမှာ ဖက်ရှုင်ဒီဇိုင်းပိုင်းမှာလည်း အထူးအောင်မြင်နေတဲ့ သရုပ်ဆောင်တစ်နှုံးလည်း ဖြစ်ပါတယ်။



# ကျေလှယ်လတွေအားလုံးက အမန်တေပါ

ප්‍රි: ඇතු කුත්කුදීන්ගාතර්ද ගියෙන්  
 ලැයිතාවා ප්‍රීඩ් ග්‍රැව් වාච් තෙත්  
 රාත්ද පෝ දූත් ලාභ්‍ය මුද්‍රා නුවු ව්‍යුහ්  
 නො ප්‍රි: ප්‍රීඩ් ති: භාලුද් ගාතර්ද  
 ලැයිත් ප්‍රීඩ් ති: ගන්පෑල් ගුණ් ණහා  
 ප්‍රි: ප්‍රීඩ් ති: භාලුද් ගාතර්ද  
 මුද්‍රා ග්‍රැව් ග්‍රැව් ප්‍රීඩ් පියත්  
 ග්‍රැව් ග්‍රැව් ප්‍රීඩ් ති: ග්‍රැව් ප්‍රීඩ් ග්‍රැව්  
 ප්‍රීඩ් ති: ගන්පෑල් ගුණ් ණහා  
 ග්‍රැව් ග්‍රැව් ප්‍රීඩ් ති: ග්‍රැව් ප්‍රීඩ් ග්‍රැව්  
 ප්‍රීඩ් ති: ගන්පෑල් ගුණ් ණහා  
 ප්‍රීඩ් ති: ගන්පෑල් ගුණ් ණහා

ကိုယ်ဝန်စဉ်သူ၏ မီဒီယာစာမျက်နှာ  
 တွေပေါ်မှာ တွေ့ခဲ့ရစဉ်ကလည်း သူဟာ  
 အကာအကွယ်ပေးနိုင်တဲ့ အဝတ်အစားတွေ  
 ဝတ်ဆင်ထားပြီး ကောလာဟလတွေကိုလည်း  
 တံ့ပြန့်ခဲ့ခြင်းမျိုးလို ရင်သွေးလေးရနေဖြူ  
 ဖြစ်ကြောင်းကိုလည်း အတည်ပြုပေခဲ့ခြင်း  
 မရှိပါဘူး။ ဒါပေမယ့် လတ်တလောမှာတော့  
 ကိုယ်ဝန်လွယ်ထားရစဉ်က ရှိက်ကူးထားတဲ့  
 သူ၏၍ မာတ်ပုံတွေ၊ မီဒီယိုဖိုင်တွေနဲ့အတူ  
 ရင်သွေးလေး မွေးဖြူဖြစ်ကြောင်း  
 ထူးဖော်လာကာ ပေါ်ထွေခဲ့တဲ့  
 ကောလာဟလတွေအားလုံး အမှန်တွေ  
 ဖြစ်ကြောင်း လှပ်ပေးပါတယ်။



အေးပျော်  
ဝိဇ္ဇာန်



မိုးကောင်းမြှုနယ်အတွင်းရှိပြစ်မ်းကောင်ကျေးဇူးစွမ်းကိန်း  
လုပ်ငန်းများနှင့် လူထဲဟိုပြစ်မ်းကိန်းလုပ်ငန်းများအား  
ကွင်းဆင်းစင်းသေး

မြို့ကောင်း ဖေဖော်ဝါရီ ၅

၃



# မိုးကောက်ပြောနယ်မှ Stone Village အပန်းဖြစ်ခန်း လေ့လာရေးနှင့်အပန်းဖြောရီးအတွက် နေရာသစ်ဖြစ်လနိုင်

Stone Village အပန်းဖြစ်ခန်းမှာ ကျချုပ်ပြည်နယ်  
ပန်းမော်ခုခိုင် မိုးမောက် မြို့နယ် ကျောက်စခန်းရွာမှာ  
၁ မိုင်ခွဲ အကွာတွင်တည်ရှိသည်။

“ဒီစခန်းက ကျောက်တုံးကျောက်ဆောင်တွဲနဲ့  
ပယ်နက်နေတော့ ဒေသအခေါ်ကျောက်စခန်းလို

ပါ”ဟူပန်းမော်ဖြို့မှ မခေါင်မြှုပ်စီကပြာသည်။  
 Stone Village အပန်းဖြစ်ခဲ့ခိုင်တွင်ကျောက်တုံး  
 ကျောက်ဆောင်များအား လေလာမြှင့်ခြင်း၊ နက်ရှိုင်း  
 သော တော့တော်ရှိုးများအား ကြိုးကြုံအပန်းဖြေ  
 နှင့်ခြင်း၊ နန်းကျရှိချောင်းကိုဖြတ်၍ ကြိုးတံတား  
 တည်ဆောက်ပေးထားသည့် အတွက်တံတားကိုဖြတ်  
 လျောက်ရင်း အပန်းပြနိုင်ခြင်း၊ ရေခါးအပန်းဖြေ

မောင်ရှိစွဲလင်း(အင်းတော်)

# Land Rover အမှတ်တံသိပ်အကြမ်းခံစာမျက်နှာ

Apple ထုတ်ကုန်အတူများကို အမေရိကန်တွင် မျှော်ချို့ကြော်းချသည့်  
တရာ်နိုင်ငံသားတစ်ဦးထောင်ဒဏ်ချုပ်တဲ့ ချုပ်ယူ

Jeff Li သည် အဆိုပါမှုပောင်းလုပ်လင်နဲ့ တစ်ရီးတည်းလုပ်ကိုင်ခြင်းမဟုတ်ဘဲ အမေရိကန်နိုင်ငံနှင့် တရာ်နိုင်ငံတို့ ဘက်မှ လုပ်ဖော်လိုင်ပက်များနှင့် အတူပူးပေါင်းလုပ်ကိုင်ခြင်းဖြစ်ပြီး ငါးလုပ်နဲ့ ကြော့နှင့်သောဝင်ဒွေမှာ Jeff Li တစ်ရီးတည်းအတွက်ပင် အမေရိကန်ဒေါ်လာ ၁ သာမ ၁ သန်းခန့် ရှိကြောင်းသိရသည်။ အဆိုပါပွော်းအတူ ရောင်းချမှုမှုနှင့် တရားမဝင်ဆုံးရောင်းချမှုမှုတိအတွက် ၂၀၁၅ ခုနှစ်ခုနှစ်က အမေရိကန်တရားရေးကြော့နှင့် နိုင်ငံတွင် လုပ်ခြေရားကြောနတို့ ပါးဆောင်စုစံသေးခဲ့ကာ ၂၀၁၈ ဖေဖော်ဝါရီတွင် ငါးတရာ်နိုင်ငံသားမှ အမေရိကန်တရားရုံးတွင် ဝိုင်းထွက်ဆိုခဲ့ကြောင်း သိရသည်။

A composite image. On the left, two police officers wearing dark uniforms with "POLICE" and "HSI" printed on the back are standing next to a dark-colored vehicle. On the right, a close-up view of a smartphone screen is shown, displaying a grid of colorful app icons.



ALEX







**ဗုဒ္ဓဝါယာ အဆင့်မြင့်ဘုရားမူးချိုးစဉ် (၅)လျှိုင် (၈)ရက်**  
 (၂၀၁၈-၂၀၁၉)  
 21-28 Mar 2018  
 11-18 Apr 2018  
 Hotel Package  
 အဆင့်မြင့်ဘုရားမူးချိုးစဉ် အား အောင်တွက် သော်လေဆိပ် ပေါ်လောက်မှု မရှိ  
 အသာဆုံး ၁၃၁,၂၅၀ ပြီး ပေါ်လောက်မှု မရှိ ၁၃၁,၀၀၀ ပြီး  
 Promotion အပ်

23-28 Mar 2018

-18 Apr 2018

www.english-test.net

[www.24x7.com/24x7/Products.aspx](http://www.24x7.com/24x7/Products.aspx)

100

សេចក្តីថ្ងៃទី ៣០ ក.រ.ខែ មីនា ឆ្នាំ ២០១៩

ລາຍງານທີ່ 790 5 (4D/3N) 13.4.2018

**သာလျှန်ကျော်**  
အိပ်မြို့ခြေခံပြောင်းလုပ်များ  
အပဲဖြူသာ၏ အဆောင်ရွက်မှု  
ပြောက်စိုင်း၊ တောင်စိုင်း၊  
သိမ်ကျင်း၊ လည်ပြောင်းယူ  
ပြောက်များ၊ ဝယ်လိုသာ၏  
**Ph: 09-420780797**  
**09-254285314**

අධිද්‍යම් මුද්‍රා අනු ඇත් සැපිටිල්ගේ සිංහල  
 ගෙවා + උග්‍රීංගාර් + සිංහලාද ඇංග්‍රීස් Feb 28 - Mar 03  
 යොමුව ඉංග්‍රීස් + ප්‍රියාග්‍රෑම ඇංග්‍රීස් Apr 12 - Apr 16  
 ප්‍රියා + ශාන්තියා + වෘත්තාග්‍රෑම ඇංග්‍රීස් Apr 12 - Apr 16  
 ගෙවා + උග්‍රීංගාර් + සිංහලාද ඇංග්‍රීස් Apr 13 - Apr 16  
 ප්‍රියාග්‍රෑම ඇංග්‍රීස් තැන්ප්‍ර ප්‍රියාග්‍රෑම ප්‍රියාග්‍රෑම  
 095012536, 0973068865, 09420250778





















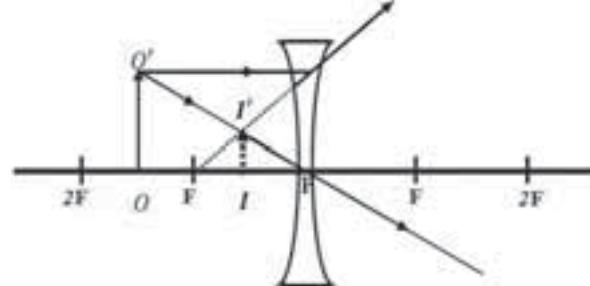




## ၂၀၁၈ ခန့် တက္ကသိလ်ဝင် ဓာတ်ပွဲအထောက်ဒက္ခိပြု ရုပ်ပေါ်ဘာသာရပ်ဆိုင်ရာ သိကောင်းစရာများ

ဒေါက်တော်ဝင်း၊ ပါမောဂု၊ ဌာနမှူး၊ ရုပ်ပေါ်အက္ခာ

ပုံပိုင်စွဲရုပ်ပေါ်အား မျဉ်းအဖြည့် ပုံပိုင်လောင်ဆွဲရင် မျဉ်းဖြတ်တွေ့ဆွဲပုံပိုင် အလွန်အရေးကြီးပါတယ်။  
အောက်ဖော်ပြုအတိုင်း တိကျုရှင်းလင်းစွာ ရောဆွဲရန်လိုပါတယ်။



အား သော Formula တွေဟာ ဆင်တူထိုးမှားဖြစ်တယ်တဲ့အတွက် ဆိုင်ရာ definition များကို ကွဲပြားစွာ နားလည်ထိနှိုးရေးနှင့် လိုအပ်ပါတယ်။

ဥပမာ Electricity အပိုင်းမှား မျဉ်းမှားဖြစ်တယ်၊ Electric Force, Electric Field Intensity, Electric Potential တို့၏ formula များဟာ

$$\text{Electric Force} \quad \text{မျိုးရင် } F \propto \frac{Q_1 Q_2}{r^2} \quad \text{ပြုလိုက်}, \quad F = \frac{1}{4\pi\epsilon_0} \frac{Q_1 Q_2}{r^2}$$

$$\text{Electric Field Intensity} \quad \text{မျိုးရင် } E \propto \frac{Q}{r^2} \quad \text{ပြုလိုက်}, \quad E = \frac{1}{4\pi\epsilon_0} \frac{Q}{r^2}$$

$$\text{Electric Potential} \quad \text{မျိုးရင် } V \propto \frac{Q}{r} \quad \text{ပြုလိုက်}, \quad V = \frac{1}{4\pi\epsilon_0} \frac{Q}{r}$$

ဖြစ်တယ်လိုဘူးကို သေချာဆွဲကွဲပြားများ မှတ်ထားဖို့လိုပါတယ်။

ဒါအပြင် Electric Force နဲ့ Electric Field Intensity က vector quantity ဖြစ်လို့ ပုံစံတွေကိုရင်၊ အဖြတ်တရင် direction ပါရမယ်။

Electric Potential (V) ကတော့ scalar ဖြစ်လို့ အဖြတ်တရင် direction မပါဘူး။ ဒါပေမယ့် ပုံစံတွေကိုရင် charge Q တန်ဖိုးတွေမှာ လျှိုပ်စိနိုင်(+) လျှိုပ်စိနိုင်(-) ထည့်တွေကိုရယ်လိုဘူးကို သတိချင်ပါမယ်။

ဥပမာ- Two point charges of  $+4.0 \times 10^{-8}$  C and  $-3.0 \times 10^{-8}$  C are 1 m apart. Find the electric potential at P midway between the two charges.

ပေါက်အာ-  $Q_1 = +4.0 \times 10^{-8}$  C,  $Q_2 = -3.0 \times 10^{-8}$  C,

Charge နှစ်ခြေား အကွာအဝေး 1 m ဖြစ်ပြီး အလယ်အမှတ်(P)အတွက်  $r_1 = r_2 = 0.5$  m

အရင်ဆုံး charge တန်ချိုင်းစီကြောင့် ဖြစ်တဲ့ Electric potential ကိုရှာတဲ့အခါ-

$Q_1$  uPositive charge ဖြစ်လိုအတွက်  $Q_1$  ကြောင့် ဖြစ်တဲ့ Electric potential  $V_1$  က positive potential ဖြစ်ပါမယ်။

$$V_1 = \frac{1}{4\pi\epsilon_0 r_1} \cdot Q_1 = 9 \times 10^9 \times \frac{(+4 \times 10^{-8})}{0.5} = +720V$$

$Q_2$  က negative charge ဖြစ်တဲ့အတွက် အနုတ်လက္ခဏာထည့်တွေကိုရပါမယ်။ Electric potential  $V_2$  က negative potential ဖြစ်ပါမယ်။

$$V_2 = \frac{1}{4\pi\epsilon_0 r_2} \cdot Q_2 = 9 \times 10^9 \times \frac{(-3 \times 10^{-8})}{0.5} = -540V$$

အမှတ် P မှာရှိတဲ့စွမ်ပေါင်း Electric potential V က  $V_1$  နဲ့  $V_2$  ကိုနှိမ်သံ့ရန်းအရ ပေါင်းပါမယ်။

$$V = V_1 + V_2 = 720 + (-540) = +180V$$

ရုပ်ပေါ်ဘာသာရပ်မှာ Definition ရဲ့ concept တွေကိုသိဖို့ပါတယ်။

Capacitance နဲ့ ပတ်သက်ပြီး ပြောရရင်- The capacitance of a capacitor ကို define လုပ်တာက The capacitance of capacitor (C) is the ratio of the charge (Q) to the potential difference (V) between two conductors of that capacitor.

$$\text{အချို့ဖြိုးမြှုပ်နှံင်းအာ- } C = \frac{Q}{V}$$

**ဒါကြောင့် Capacitor** တန်ချိုင်း capacitance က-

Charge of a capacitor (Q)က potential difference (V) နဲ့ တိုက်ပိုက်အချိုးကျွတ်တယ်ဆိုတဲ့ concept ကိုရှိရမယ်။

Capacitor ရဲ့အရွယ်(size) ပုံသဏ္ဌာန်(shape)နဲ့ conductors (J)၊ insulator နဲ့ သဘာဝပေါ် မူတည်ပြီး Capacitor တန်ချိုင်း capacitance က ပြောင်းလိုက်တွော်ပြုလိုပါမယ်။

မိတ် concept တွေကိုသိတယ်ရင် ဤကိစ်စားမေးခွန်းပုံစံတွေကို အခက်အခဲမရှိ ဖြေဆိုနိုင်မှာဖြစ်ပါတယ်။

Resistance (ခူးမှာ)ကိုလည်း နည်းအမျိုးမျိုးနဲ့ သိတယ်ဆိုတယ်။

$$\text{Resistor's Law } R = \frac{V}{I}$$

Current, Ohm's Law ကိုတော်လိုက်ရှိရင်  $R = \frac{V}{I}$  ဆိုတော်လိုသိသွားပါမယ်။

$$\text{Resistance } \Omega \text{ unit } \Omega \text{ SI system } \Omega \text{ မြှိုင်ပါး } \Omega = VA^{-1} \text{ လုံးလျှိုင်ပါးမှာမယ်။}$$

$$\text{Circuit equation: } I = \frac{E}{R+r} \text{ ယူလည်း စုနစ်(R)ပါတ်ခန့်ကာတော် သတ်ပြုပါမယ်။}$$

Resistance (R) သည်အပူချိန်နဲ့လိုက်ပြီး ပြောင်းလဲမှုနဲ့လိုက်ပြီး  $R_t = R_0 (1+\alpha t)$  အရ သိတယ်ပါမယ်။

ခူးမှာ(R)ရဲ့ ပုံသဏ္ဌာန်တွေကို ခြေားပြီးသိတယ်မှာ ပုံစံတွေကိုရင် အလွယ်တက္ကဆက်စင်တွေးပေါ်နိုင် ပါလိမ့်မယ်။

ခူးမှာမှာ Resistors တွေကို တန်းဆက်နဲ့ ပြောင်းလျှိုင်ပါတယ်တဲ့ သုံးတဲ့ပုံသဏ္ဌာန်းထဲတွေ့ဖြတ်ဖို့တွေ့ကိုလည်း သိရှိထားရပါလိမ့်မယ်။

Capacitors တွေကိုတော်တန်းဆက်နဲ့ ပြောင်းပြန်လိုက်လည်း သိတယ်ပါမယ်။ အလွယ်ကျက်တာက နှိုင်းယဉ်းပြီး လေ့လာသုပ်ပါတယ်။

သူ့ပိုင်းအနေးမှာ current နဲ့ voltage တိုးတဲ့ ပုံစံတွေရဲ့ ပတ်လမ်းဆက်သွယ်ပုံ (circuit connection) အသုံးပြုပို့မှာကိုလေ့လာရမှာ-







