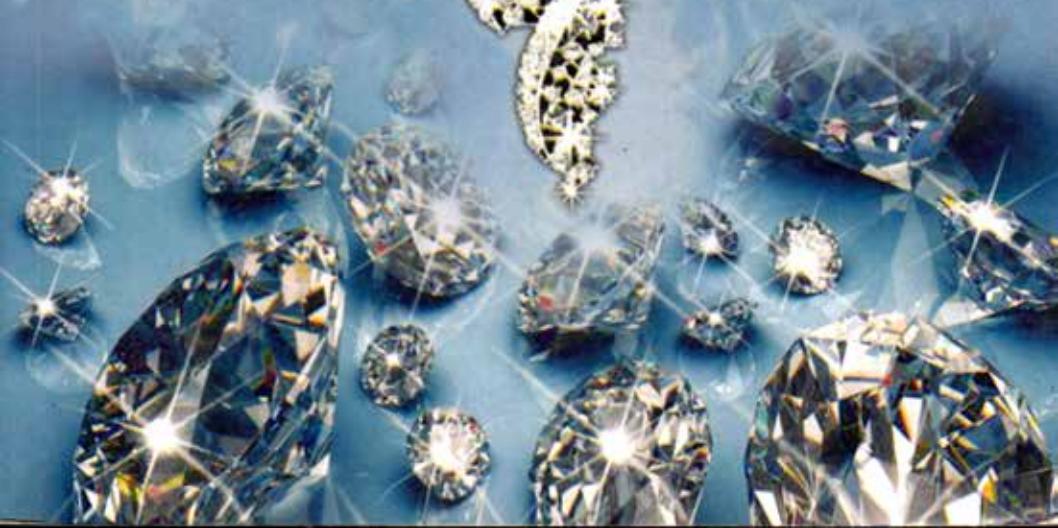




# တထ္ထသိလ်လှောက်

မြန်လောက နှင့် တာသာမြန်ဆောင်းပါးများ





## တရေးထူးအတ္ထိတိအကျဉ်း

ဦးလှဲကြော် (တည်သိုလ်လှဲကြော်) ကို ၁၉၃၇ ခုနှစ်၊ မေလ ၁၉ ရက်နေ့တွင်  
မြေးဖွားခဲ့ပါသည်။ ရန်ကုန်ဝိဇ္ဇာနှင့် သီပုံတည်သိုလ်သို့ တက်ရောက်ရာ  
၁၉၆၉ ခုနှစ်တွင် ဘွဲ့ရရှိခဲ့ပါသည်။ မြေဝတီဘေးပေးပိုက်တွင်  
လက်ခဏာက်အယ်ဒီတာ၊ အယ်ဒီတာ၊ အမှုဆောင်အယ်ဒီတာ၊  
ခုတိယအယ်ဒီတာချုပ်၊ အကြံပေးအရာရှိအဖြစ် အမှုထိုးခဲ့ပါသည်။

ယခုအခါတွင် Revenue ရာနယ်တွင်

အယ်ဒီတာချုပ်အဖြစ် ထိုးဆောင်လျက် ရှိပြီး

တိုက်အမှတ် ၂၈၊ ပထမထပ်၊ ရေရှိကျော် ဝတီကော်ငါးလမ်း၊

ပုဂ္ဂန်တောင်ပြောနယ်၊ ရန်ကုန်ပြော်တွင် နေထိုင်လျက်ရှိပါသည်။

ထုတ်ဝပ်ပြီးသာ စာအုပ်များမှာ - (၁) ရောက်ရှိသီးပေါ်သာတနှင့် ဘာသာပြန်  
ဝေါးတို့များ၊ (၂) နတ်သမီးပုံပြင် စုဆောင်သူများနှင့် ဘာသာပြန်ဝေါးတို့များ၊

(၃) ရန်ကုန်လာရှာပုံတော်နှင့် ဘာသာပြန်ဝေါးတို့များ၊ (၄)

အဖော်ဆွဲနှင့် ဘာသာပြန်ဝေါးတို့များ ဖြစ်ကြော်ပါသည်။

## ତାଙ୍କୁହିଲ୍ୟାଞ୍ଜ୍ୟ

### ପୃଷ୍ଠିବିମୁଦ୍ରିତତାଳ:

ଶାଖା ନାମିକାଳିକା

#### ଆମ୍ବାରୀରେ:

- ଅଭାଗିତିକାଳରୀଲୋକରେ: (୧୯୫୦)
- ଅଧିତ (୨୩ୟ); କୃତିଯତନ; ଅଭାଗିତିକାଳରେ: ଗୈରାଗିତିକାଳରେ: ପ୍ରିୟ; ରକ୍ଷଣିତିରେ
- ଅଧିତ (୨୩) ପତାମଧିନ; ରାଗୈରାଗିତିକାଳରେ: ଲାଲିକାଳରେ: ପ୍ରିୟ; ରକ୍ଷଣିତିରେ
- ଅଧିତ (୨୩) ପତାମଧିନ; ରାଗୈରାଗିତିକାଳରେ: ଲାଲିକାଳରେ: ପ୍ରିୟ; ରକ୍ଷଣିତିରେ
- ଅଧିତ (୨୩) ପତାମଧିନ; ରାଗୈରାଗିତିକାଳରେ: ଲାଲିକାଳରେ: ପ୍ରିୟ; ରକ୍ଷଣିତିରେ

ଧୂର୍ଦ୍ଧରାନ୍ତରେ:

- ପତାମଧିନ

ଧୂର୍ଦ୍ଧରାନ୍ତରେ:

- ଆଗିତିକାଳରେ: ପ୍ରିୟ

ମୁଗ୍ଧକୁଟୁମ୍ବିତାତ୍ମି:

- କ୍ଷମିତିରେ: ପ୍ରିୟ

ରୂପକାଳିତାତ୍ମି:

- କ୍ଷମିତିରେ: ପ୍ରିୟ

ଅର୍ଥରେ:

- ଏୟାଦି

ତାତ୍ତ୍ଵିକି:

- ଏୟାଦି

ଧୂର୍ଦ୍ଧରାନ୍ତରେ:

- କ୍ଷମିତିରେ: ପ୍ରିୟ (୧୯୫୦)

କ୍ଷମିତିରେ: ପ୍ରିୟ

କ୍ଷମିତିରେ: ପ୍ରିୟ (୧୯୫୦)

କ୍ଷମିତିରେ: ପ୍ରିୟ (୧୯୫୦)

ମୁଗ୍ଧକୁଟୁମ୍ବିତାତ୍ମି:

- କ୍ଷମିତିରେ: ପ୍ରିୟ

କ୍ଷମିତିରେ: ପ୍ରିୟ (୧୯୫୦)

Revenue ପୃଷ୍ଠିବିମୁଦ୍ରିତିରେ

ଅଧିତ (୨୩) (ପ୍ରିୟ)

ଗୈରାଗିତିକାଳରେ: ପ୍ରିୟ

ରାଜ୍ୟାଧିକାରୀରେ: (CIP)

ତାଙ୍କୁହିଲ୍ୟାଞ୍ଜ୍ୟ

ଶାଖା ନାମିକାଳିକା

ରାଜ୍ୟାଧିକାରୀରେ: (CIP)

## မြတ်ကြာ

ဓမ္မဓမ္မ

စာများသူ၏အမှာစာ

ခေတ်ရေစိုးကြောင်း	၃
အဖော်ပြီးဆောင်းတဲ့ပြီးထပ်	၇
ပန်းသည်မကလေး	၁၃
တစ်ခါက ကယ်တင်ရှင်	၁၉
တစ်ကျော့ပြန်တော်လျှို့ဇော်	JR
မစ်ဒေးကွွန်းအောင်ပွဲ	၂၀
နိပါနိုင်းမှ ကူမာရီကလေးများ	၂၁
သည်ပိုးသည်မြဲ	၁၀၅
စိန်လောက	၁၁၁
ရေယ်ပင်လယ်၏ နောက်ဆုံးအချိန်များ	၁၄၃

## စာရေးသူ၏ အမှာစာ



ဤစာအုပ်တွင် ဖော်ပြထားသော ဘာသာပြန်ကိုယ်တွေ့ဝဲ့အများစုံမှာ Reader's Digest မဂ္ဂဇင်းမှ ဘာသာပြန်ဆို ဖော်ပြထားခြင်း ဖြစ်ပါသည်။ ဘာသာပြန်ရန် မူရင်း ဝဲ့တိုကို ရွှေးချယ်ရာတွင် ဖတ်ရှုရသူ၏ စိတ်ကြည်နှီးစေ့မှုကို ဦးစားပေးပါသည်။ ပြန်မှုစရိတ်နှင့် နီးစပ်သော ကတ်လမ်းပါသည့် ဝဲ့ကိုသာ ရွှေးချယ်ဘာသာ ပြန်ပါသည်။

ဤစာအုပ်တွင် ဖော်ပြပါ ဝဲ့တိုများမှာများသောအားဖြင့် Revenue ရာန်ယ်တွင် ဖော်ပြပြီး ဝဲ့ကို ပြန်လည်ရိုက်နိုင်ဖော်ပြထားခြင်းဖြစ်ပါသည်။ ထို့ပြင် အခြားမဂ္ဂဇင်းများမှလည်းဖော်ပြပြီးဆောင်းပါးများဖြစ်ပါသည်။

ဆောင်းပါးများကို ဘာသာပြန်ဆိုရာတွင် လူမှုရေးနှင့် ဒေသနှင့်ရပ်ဟုသာရှိရေးတို့အတွက် နေရာင်နယ်ရှိခိုက်ရပ်ဖစ်မဂ္ဂဇင်း၊ တိုင်းမဂ္ဂဇင်းအပါအဝင် အခြားသော ရာန်ယ်စာတော်တို့မှ ပြန်မှာစာဖတ်ပရိသတ်အဖြူ သင့်လျဉ်းမည့်အကြောင်းအရာတို့ကိုသာ ရွှေးချယ်ပြန်ဆိုပါသည်။

ဤဘာသာပြန်ဝဲ့တိုနှင့် ဆောင်းပါးတို့သည် စာရှုသူတို့အတွက် အကျိုးအမြတ် ရရှိပါစော် ဆုတော်းမိပါသည်။

လေးစားစွာဖြင့်

တန္ထာနလူကြွယ

## ခေတ်ရေစီးကြောင်း

နိုင်ငံအသီးသီးတွင် ဖြစ်ပေါ်လာသောသို့ပုံးရှိကြ၏။ ကျွန်ုပ် တို့နိုင်ငံတွင်လည်း နိုင်ငံရေးခေတ်၊ မြန်မာ့ဆီ ရှယ်လစ်လမ်းစဉ်ခေတ်၊ နိုင်ငံတော်ပြိုပိုပိုပြားမူး တည်ဆောက်ရေးခေတ်၊ နိုင်ငံအေးချမ်းသာယာရေးနှင့် ဖွံ့ဖြိုးရေးခေတ်၊ ဒီဇိုကရေးအခြေချသောခေတ် စသည်ဖြစ် ရှိခဲ့ကြ၏။ အခြားသော ကဗျာ့နိုင်ငံအသီးသီးတို့တွင်လည်း သူတို့၏သို့ပုံးကြောင်းအရ ခေတ်တွေအပျိုးမျိုး ရှိကြမည်ဖြစ် ပေသည်။

ယခုကောင်ပြုမည့်ခေတ်ဆုံးသည်မှာ လူမှုရေး သိပ္ပံ့ပညာရှင်တို့ ခွဲခြားသုံးသပ်ထား သောခေတ် ဖြစ်သည်။ လူမှုရေးသိပ္ပံ့ပညာရှင်တို့က ကဗျာနှင့် အဝန်းခြံးရှင် ရာစု အလိုက်ခေတ်ကိုသတ်မှတ်ခြင်းဖြစ်လေသည်။ လူမှုရေးသိပ္ပံ့ပညာရှင်တို့သုံး သပ်ချက်အရ ၁၉ ရာစုကို စိုက်ပျိုးရေးခေတ် (Agricultural Age)ဟု သတ်မှတ်၏။ ၁၉ ရာစုတွင် ကဗျာ့နိုင်ငံအသီးသီးသည် ပိမိတို့နိုင်ငံ၏ တိုးတက်ဖွံ့ဖြိုးရေးအတွက် စိုက်ပျိုးရေးကို အခြေခံထားပေသည်။ ဓာတ်သွေ့စသည် သဘာဝသယ်ကတော်တို့က တစ်ကြိမ်ထုတ်ယူပြီး

## တဇ္ဇနိုင်လျှော့ယ

ပြီ ဆိုလွင် ရင်းစားပြန်၍ ရမည်ဟုတ်သော် စိုက်ပျိုးရေးက ဤသို့ပဟုတ် ယခုနှစ်က တစ်သိန်း စိုက်ပျိုးလွင် နောက်ထပ်ကေတစ်သိန်း ပြန်လည် စိုက်ပျိုးနိုင်၏။ ထိုပေမာက သည် ပို၍လည်း စိုက်ပျိုးနိုင်၏။ စဉ်ဆက်ပြတ် ထုတ်လုပ်နိုင်သဖြင့် နိုင်ငံ၏ဖွံ့ဖြိုး တိုးတက်မှုက စိုက်ပျိုးရေးကို အားထားရသောကြောင့် ၁၉ရာစုကို “စိုက်ပျိုး ရေးဆောင်”ဟု သတ်မှတ်ခြင်းဖြစ်သည်။

၁၉ ရာစုကိုကျော်လွန်၍ ၂၀ရာစုသို့ ချုပ်း နင်းဝင်ရောက်သောအခါ ကဗ္ဗာ့လူဦးရေ လည်း ၁၉ရာစုထက် တိုးလာပြီဖြစ်၍ ကဗ္ဗာ့နိုင်ငံအသီးသီးသည် ပိမိတို့စိုက်ပျိုးထားသော သီးနှံထုတ်လုပ် ထားသော သဘာဝသယံလာတတိုကို လိုအပ်ရာသို့ အချိန်နှင့်တစ်ပြီး ညီ ပို့ဆောင်နိုင်ရန် ဖော် တော်ကားတွေ၊ မီးရထားတွေ၊ မီးသဘောတွေ လေယာဉ်ပုံတွေ



တိစွင်ထုတ်လုပ်လာရ၏။ ထို့ ကြောင့် ဂျာစုအစား ပိုင်းသို့ ချဉ်းနင်းဝင်ရောက်လာသောအပါ အီလက်ထူးနှင့်ရာပစ္စည်းများ (Electro -nic Gadget) တွေပေါ်ထွန်းလာ၏။ ဤ အီလက်ထူးနှင့်နည်းပညာအပြုသည့် ကိရိယာတို့မှာ ကွန်ပြုတာ၊ ရေဒါယို ရုပ်မြင် သံကြား၊ ဝက်ဘ်ဆိုက်(Website)၊ လက်ကိုင် ဖုန်း၊ ပြိုဟန်တုပောက်သွယ်ရေး (Satellite Communication) တွေ ပေးလာ၏။ ထိုကဲ့သို့သော ပစ္စည်းများ ကြောင့် ကမ္မားအခြားတစ်နေရာမှ အကြောင်းအခြားတစ်နေရာမှ အလွယ် တက္က ချက်ချင်းသိနိုင်၏။ အီလက်ထူးနှင့် စာပိုစနစ် (Electronic Mail, e-mail) ကြောင့် အကြောင်း ကြားစာတို့ကို စကြော်မဆိုင်း ကမ္မားတစ်နေရာမှ အခြားတစ်နေရာသို့ ပို့ဆောင် နိုင်၏။ ထို့ကြောင့် ဂျာစုကို “သတင်းပြန်ကြားခေတ်” (Information Age) ဟု လူမှုရေးသိပ္ပါယ်ပညာရှင်တိုကသတ်မှတ် ကြလေသည်။

စက်မှုခေတ်နှင့်သတင်းပြန်ကြား ခေတ်တို့တွင် မူးပတ္တြားနားချက်များစွာ ရှိပေ သည်။ စက်မှုခေတ်တွင် ဝင်ငွေအကောင်းဆုံးသော ပညာရပ်တို့မှာ ဆရာဝန်နှင့် အင်ဂျင်နိယာများဖြစ်ကြ၏။ သို့သော် သတင်းပြန်ကြားခေတ်တွင်ဆရာဝန်နှင့် အင်ဂျင် နိယာ တို့၏ ရေပန်းပတေးနိုင်တော့ချေ။ အေးကစားသမားများနှင့် ဝင်တင်ဖျော်ဖြေရေး ပညာရှင်များ ခေတ်စားလာကြသည်။ အေးကစား ထူးချွန်သူတို့၏ ဝင်ငွေကို ဆရာဝန် နှင့် အင်ဂျင်နိယာတို့ လိုက်ပေါ်နိုင်တော့ချေ။ ဘရစ်တနေစီး ယားတို့လို လေခါဂါဏ်လို ဝင်တင်တေးဂိုက် ဖျော်ဖြေသူတို့၏ တစ်ညာတာသို့ဖျော်ဖြေမှုများ သော ဝင်ငွေပျိုးကို ဆရာဝန်နှင့် အင်ဂျင်နိယာတို့၏တစ်နှစ်စာဝင်ငွေကလိုက်၍ ပပါနိုင်တော့ချေ။

စက်မှုခေတ်က အသက်အရွယ်ကြီးရှင်သူတို့ တွင် ဘဝအတွေ့အကြုံ လုပ်ငန်း အတွေ့အကြုံ များပြား၍ တန်ဖိုးကြီး၏။ လူငယ်လူရွယ်တို့မှာ ဘဝအတွေ့အကြုံ လုပ်ငန်းအတွေ့အကြုံနည်း တန်ဖိုးနည်း၏။ သို့သော် သတင်းပြန်ကြားခေတ်တွင် ပြောင်းပြန်ဖြစ်သွား၏။ ဘာ့က်အရွယ်ကြီး ရင့်လေတန်ဖိုးနည်းပါးကျေဆင်းလေ ဖြစ် ပြီးအသက် အရွယ်နှပါယ့်သူတိုက တန်ဖိုးမြင့် တက်လာနေပြီဖြစ်၏။

စက်မှုခေတ်တွင် တိုးတက်ပြောင်းလွှားပြီးမှာ နေ့ကျွေး၏။ သတင်းပြန်ကြားခေတ်တွင်

## တဗ္ဗာဆိုလူခြေသာ

တိုး တက်ပြောင်းလဲဖွံ့ဖြိုးပူနှစ်းအရှိန်အဟန်မှာ အုပျို့စာရေးကောင်းလောက်အောင် မြန်ဆန်၏။ ကြောက်ပက်ဖွဲ့ယောက်းလောက်အောင်လည်း မြန်ဆန်၏။ အဘယ့် ကြောင့်ဆိုသော သတ်းပြန်ကြားခေတ်တွင် အကြောင်းကိစ္စကို ဖုံးဖိတ္ထား၍ မရရှိ၏။ အလားတူပင် တစ်ဦးချင်းလွတ်လပ်မှု (Privacy)လည်း နည်ပါးသွားလေသည်။ မမြင် ကွယ်ရာ ဆိတ်ကွယ်ရာဟန်၏လည်း လုပ်မြန်ဆန်းပါးသွားလေသည်။

ကွန်ပူးတာ၊ အင်တာနက်တို့ဖြူး သိလိုရာကို ရှာဖွေနိုင်၏။ အတွေ့အကြောင့်ကျက် သည့် ပုဂ္ဂိုလ်များကိုချဉ်းကပ်ပေးပြန်းရန်ပလို့။ ကွန်ပူးတာ အင်တာနက်တို့တွင် အပြည့်အဝထည့်သွင်းထားပြီးဖြစ်နေပြီ။ ပိုမို၏ ကျွန်းမာရေးကအစ မည်သို့ဖြစ်လျှင် မည်သည့်ဆေးကိုသောက်ဟန်၏ လပ်းညွှန်ပြနေပြီး၊ အကောင်းဘက်ကအသုံးချ လျှင် လိုလေးသေးမရှိပြီးပြည့်စုံနေ၏။

လူဘဝ၏ ကောင်းကျိုးအတွက် တို့ထွင်မှု အထွေထွေတွင် ကောင်းဆိုးနှစ်ဖြာ ပါဝင်နေ၏။ ဤသတ်းပြန်ကြားခေတ်တွင် ကွန်ပူးတာ၊ အင်တာနက်တို့တွင်မိသားစု အတွင်းပမြဲ့အပ်၊ မကြည့်အပ်သည့် အကြောင်းရာတွေ၊ ပုံရိပ်တွေပါဝင်နေ၏။ ထို့ကြောင့် သတ်းအချက်အလက်ခေတ်ကြီးသည် အုပျို့ယောက်းသလို ကြောက် ပက်ဖွဲ့ယောက်းလည်းကောင်းလှပေသည်။

ခေတ်ရေးကြောင်းသည် လူတို့၏ ဖန်တီးမှုကြောင့် ဖြစ်ပေါ်လာခြင်းဖြစ်ပြီး ဤ ခေတ်ရေးကြောင်းကို လူတို့မတားဆီးနိုင်ခြေား။ ခေတ်ရေးကြောင်းနှင့်အတူ လိုက် လျော့လီလွှာစွာလိုက်ပါသွားကြဖို့သာရှိပေးသည်။ ၁၉ရာစု စိုက်ပျိုးရေး ခေတ်သည် ရိုရှင်း၏။ ၂၀ရာစုစက်မှုခေတ်သည် ဆန်းပြား၍ အကျိုးပွား၏။ ၂၁ရာစုသတ်းပြန် ကြားခေတ်သည် အုပျို့စာရေးထိုးလုပ်စွာနှင့် ပြည့်လျက်ရှိပေးသည်။ လူခေတ်တို့ သည် မရပ်တန်း၊ အစဉ်တစိုက်ပြောင်းလဲလျက်ရှိနေပေးသည်။ ကောင်းဆိုးနှစ်ထွေ ရောဖြိုးနေသော သတ်းပြန်ကြားခေတ်ကြီးတွင် ကျွန်းပို့တို့သည် ကန်တော်မင်း ကြောင်းဆရာတော်၏ လောကသာရပါ့တွင်ပါသည့် “ကောင်းမှုမြတ်နီးး၊ ကောင်းအောင်ကြီး၍ ကောင်းကျိုးကိုယ်၍ တည်စေမင်း” ဟူသော ဆုံးမလမ်းညွှန်ချက်အတိုင်း နေထိုင်ကြပါစွာ။

## အဖေကြီးဆောင်းတဲ့ဌီးထုပ်

ကျွန်မ ထောက်ချွဲယ်စဉ်က ကျွန်မ၏ဖခင်သည် သူ၏အဆင့်အတန်းနိမ့်ကျလှသော အသက်မွေးဝမ်းကောင်းလုပ်ငန်းခွင်ကို ပြောပြရန်ရှက်ဟန်တူပါသည်။ နှစ်ပေါင်း များစွာကြာသောအခါ ကျွန်မသည် အဖေအလုပ်လုပ်ရသည့် စက်ရုံလုပ်ငန်းခွင်သို့ သွားရောက်လေ့လာကြည့်ရှုသောအခါ ကျွန်မသည် အဖွဲ့အတွက် ဂုဏ်ယဉ်စရာတွေ တွေ့ရှိလာရပါသည်။

အဘယ်ကြောင့် ကျွန်မ၏ဖခင်သည် ကျွန်မတို့မိသားစုကို လုပ်ကိုင်ကျွေးမွေးရသည့် သူ၏ အသက်မွေးဝမ်းကောင်းအလုပ်ကို မသိစေချင်ခဲ့ပါသနည်း။

အဖေသည် ကပေရီကန်ပြည်ထောင်စု ကလိပလင်းလျှပ်စစ်ဓာတ်အားပေးစက်ရုံ ပုံပေါ်ပစ္စည်း ထိန်းသိပ်းစောင့်ရောက်ရေးဌာနတွင် လုပ်ကိုင်သူဖြစ်ပါသည်။ အဆိုပါ စက်ရုံသည် အီးရီးရေအုပ်ပြီး၏ ကမ်းခြေတွင် တည်ရှိပြီး ဤစက်ရုံတွင်သို့ အဖေသည် နှင့်ကိုးသောက်ကာလတွင် ဝင်ရောက်လုပ်ကိုင်ပြီး ညနေနေဝါဒရီတရောအချိန်ကျမှ

## တစ္ဆေသီလုကြော

ဝက်ရုပုပြန်ထွက်လာရလေ့ရှိသည်။ ထိအချိန်တွင် ကျွန်မသည် ကလေးနှစ်ယောက် ပါခင်ဖြစ်နေပါပြီ။ ကျွန်မ၏ ပါခင်သည် ကျွန်မကိုရော ကျွန်မ၏ ကံလေးနှစ်ယောက် ကိုပါ ခေါ်ကာ အီးရိုးရေအိုင်ကြီး၏ ကမ်းခြေ ကျွန်မတို့ ပါသားစုအိမ်ရှိရာ အက်ရှု ကာဘူလာအရပ်မှ နောက်အပန်းဖြေလေ့ရှိပါသည်။ ကျွန်မတို့သည် အိုဟိုင်းဟိုးပြည်နယ်ရှိ အီးရိုးရေအိုင်ကြီး၏ ကမ်းခြေတွင် နေထိုင်သူများဖြစ်သဖြင့်



အဝေးကမ်းခြေတစ်နေရာမှ စက်ရုံ၏ ပီးခိုးခေါင်းတိုင်များကို ညွှန်ပြပါသည်။ ပီးခိုး ခေါင်းတိုင်မှ ပီးခိုးတို့သည် လေတိုက်ရာသို့လွင့် မျော်းလျှော်လျက်ရှိနေသည်ကို တွေ့ရ၏။ ဤ စက်ရုံတွင် ကျွန်မအဖေအလုပ်လုပ်ကိုင်လျက်ရှိ ပါသည်။

အမေက “သမီးအဖေကို ဒီကနော်ပြီး လက်ငွေရပ်းပြလိုက်ကြ”ဟု ပြောသဖြင့် ကျွန်မ၏ ကလေးနှစ်ယောက်က သူတို့အဘိုး အလုပ်လုပ်ရာ အဝေးဆီမှ စက်ရုံဆီသို့ ကြည့်ပြီး သူတို့၏လက်ကလေးများဖြင့် ငွေရပ်းပြကြပါသည်။

ကျွန်မသည် ထိစဉ်ကပင် ဤစက်ရုံ၌ အဖေ ဘာလုပ်သည်ကို မသိရပါ။ အဖေသည်

အသက် ရုရံနှစ်အချွဲယူရှိပြီဖြစ်ပြီး စက်ရုတ္တာင် အလုပ်ကြမ်းသမားအဖြစ် လုပ်ကိုင် ကာကွန်မတို့ပါသားစုကို ပြုစုပျိုးထောင်ပေးခဲ့သည်။ သူပုခုံးတွင် ဒက်ရာရခဲ့၍ ခွဲစိတ် ကုသမှုပုံးယူခဲ့ရ၏။ သူ၏ လက်မောင်းသူ၏ ကျောပြင်၌လည်း လုပ်ငန်းမှ မတော်တဆ ထိခိုက်ဒက်ရာရမှုပုံတွေနှင့် မကင်းခေါ်။ အဖေအသက် ငါစနှစ်အချွဲယူတွင် နှလုံး ခွဲစိတ်ကုသမှုကို ခံယူခဲ့ရ၏။ အဖေသည် ၁၉၉၃ ခုနှစ်တွင် အလုပ်ခွင်မှ အနားယူလိုက် ရပါသည်။ ထိနှစ်မှုပင် ကျွန်းမာ၏ မောင်အငယ်ဆုံး တဗ္ဗာဆိုလ်မှ ဘုံးယူနိုင်ခဲ့ပါသည်။ အဖေ၏ နှလုံးရောဂါကို ကုသသော်ဌားလည်း အဖေရောဂါက ကျွမ်းနေပြီဖြစ်သည်။ နှစ်အနည်းငယ် အကြောတွင် ခွဲစိတ်ဆရာဝန်တစ်ဦးက အဖေချေး လွှတ်ကြောအတွင်း သို့ ဆေးကိုသွင်းကုသပေးပါသည်။ နောက်တစ်ကြမ်း နှလုံးရောဂါတိုးလာပြီး နောက် အဖေ အသက် ၆၉၄၃အချွဲယူတွင် နှလုံးရောဂါဖြင့်ပင် ကွယ်လွန်သွားခဲ့ပါသည်။

အဖေအလုပ်လုပ်နေစဉ်က အဖေ၏စက်ရုလုပ်ငန်းခွင်သို့ ကျွန်းမ တစ်ကြမ်းရောက်ခဲ့ ဖူးပါသည်။ ထိနောက အဖေအချိန်ပိုအလုပ်စင်းရသဖြင့် ကျွန်းမက ညစာအတွက် ထမင်းပိုရင်း ရောက်ရှိခဲ့ပါသည်။ အဖေက သူ၏အချိန်ပို အဆိုင်းပြီးပြီဆိုလျှင် သူ ကိုယ်ပေါ်၌ တင်ကျွန်းနေသော ကျပ်စိုးမှုန်တွေ၊ ခွေးတွေကို ရောခါးသန့်စင်လော့ရှိ ပါသည်။ အဖေသည် ဘရိုင်ကလင်း ခေါင်းလိမ်းဆိုကိုသုံးလေ့ရှိသဖြင့် အလုပ်ရုမှုကြေး ညွှေ့တို့ ကင်းစင်ပြီး သန့်ပြန့်ဖွေးကြိုင်နေပါသည်။

ကျွန်းမ ထမင်းပိုသည်ဟဲက အဖေအချိန်ပို စင်းရသဖြင့် အဖေအလုပ်စခန်းမှ ထွက်လာသောအခါ အဖေတစ်ကိုယ်လုံး ခွေးတွေရော၊ ကျောက်ပီးသွေးမှုန်တွေပါ ကပ်တင်လျက်ရှိသည် ကိုတွေ့ရပါသည်။ အဖေက အလုပ်ကြမ်းသမားဆိုတော့ ဒီလိုပဲပေါ့ဟု ကျွန်းမသဘောပေါက်ရပါသည်။

၂၀၀၁ခုနှစ် အဖေလုပ်ကိုင်သော ကျောက် ပီးသွေးအားနှင့်လျှပ်စစ်ဓာတ်ထုတ်လုပ် သော စက်ရုကိုပိတ်လိုက်ပါသည်။ ကျောက်ပီးသွေး အပူဓာတ်ဖြင့် လျှပ်စစ်ဓာတ်အား

## တဗ္ဗာဘိလျဉ်းယ

ထုတ်လုပ်မှက သဘာဝန်းကျင်ကို ညစ်ညမ်းစေသည်ဟု အိုဟိုင်းယီးပြည်နယ် အကော  
ပိုင်တို့၏ တားပြစ်ချက်ကြောင့် မူလကျောက်မီးသွေးလျှပ်စစ်စာတ် အားပေးစက်ရှုံးကို  
အကြီးတားပြန်လည်ပြင်ဆင်ရမည်ဖြစ်၍ စက်ရှုံးပိုင်ရှင်က ပိတ်ထားပြီးလိုအပ်သည်တို့  
ကို ပြင်ဆင်ကြလေသည်။ သဘာဝ ဝန်းကျင်သန့်စင်စေသော စီမံခိန်းကို အကောင်  
အထည်ဖော်ရခြင်းဖြစ်လေသည်။ ကျွန်ုမာဖောက သူလုပ်ငန်းခွင်သို့ ကျွန်ုမကိုပလာစေ  
လို့၊ ကျွန်ုမအနေဖြင့်လည်း အဖော် အချိန်ပို့အလုပ်အတွက် ထမင်းမပို့မဖြစ်၍  
လာရကြောင်း အဖော်ဘောပေါက်မည်ဖြစ်လေသည်။

အလုပ်ခွင်ကြီးကြပ်ရေးမှုး တို့လဘီက ကျွန်ုမအဖော်ဝန်ယူရသည့် စက်ပစ္စည်း  
ထိန်းသိမ်းရေးရွားနှင့် အကွဲ့အကောက်အဆင်း အတက်တွေများသော စက်ခန်းတို့ကို  
လိုက်လုပ်ပြ သပါသည်။ ကြီးကြပ်ရေးမှုးတို့လဘီရှင်းပြသမျှကို ကျွန်ုမက စာနယ်ဇုံး  
သမားဖြစ်သည့်အလျောက် မှတ်တမ်းရေးသားရပါသည်။ အခန်းတိုင်းတွင် “အန္တရာယ်  
ရှိသည်” ဟူသော သတိပေး စာတန်းများအကြိမ်ကြိမ်တွေရ၏။ မြေအောက်လမ်း  
တစ်လျောက် ဖောက်လုပ်ထားသော ရထား သံလမ်း၊ ကျောက်မီးသွေးအမှုနှင့်ကြိတ်  
စက်များ၊ ကျောက်မီးသွေးတုံးခွဲစိတ်သော စက်ကိရိယာတို့ကို တွေ့မြင်ရပါသည်။

“ဒီလုပ်ငန်းခွင်တွေက ကျောက်မီးသွေးနှင့် လျှပ်စစ်စာတ်ထုတ်လုပ်သော်လှန်  
ဖြစ်သဖြင့် မကြာခကာ ပေါက်ကဲမှုဖြစ်တတ်ပြီး ပီးလောင်လွယ်တဲ့အတွက် အန္တရာယ်ကြီး  
ပါတယ်။ ကျူပ်တို့က မြေအောက်ခန်းတွေမှာ အလုပ်လုပ်ကြရတော့ ကျူပ်တို့ကို လူတွေ  
မမြင်ကြရပါဘူး။ ကျူပ်တို့အလုပ်လုပ်နေတာကိုလည်း မသိကြပါဘူး”ဟု တို့လဘီ  
ကရှင်းပြု၏။

“ပင်းရဲ့အဖောက ၁၂ပေါင်းလေးတဲ့ သံခွဲကြီးကို ကိုင်ပြီး စက်ခန်းက ဝက်အူချောင်  
တဲ့နေရာတွေကို လိုက်လုပ်ပို့ရတယ်။ မြေအောက်ခန်းတွေဆိုတော့ သူတစ်ကိုယ်လုံး  
ခွေးတွေပြီး ကျောက်မီးသွေးပူနှင့်တွေ့နဲ့ရောက်နေလေ့ရှိတယ်” ဟု ရှင်းပြု၏။ အဖေ

အလုပ်လုပ်ရသည့် မြေအောက်ခန်းအပူချိန်မှာ ၁၄၀ အရင်ဟိုက်အထိ ရှိသဖြင့် ကျွန်ုပ်လေ့လာဖူးသမျှသော အကျဉ်းစခန်းတွေထက် အဖွဲ့အလုပ်ခန်းက ပိုမိုဆီးစွာ နေသည် ကိုတွေ့ရပါသည်။ ကျွန်ုပ်တို့ပါသားစုအတွက် ကျွန်ုပ်၏ဖောင်ပည်မျှရှုန်းကန်လုပ်ကျွေးခဲ့ရသည်ကို ယခုမှ ကျွန်ုပ်ပသဘောပေါက်ရပါတော့သည်။ ကျွန်ုပ်မအဖော်သည် အဝါရောင် အမာခံ ဦးထုပ်ကိုဆောင်းကာ လုပ်ငန်းခွင်ဝင်လေ့ရှိ၏။ ကျွန်ုပ်မအဖော်ရှုစဉ်က သူ အလုပ်လုပ်ခဲ့သော စက်ခုံကို ကြီးကြပ်ရေးများတို့လဘီ၏ အကူအညီဖြင့် ကြည့်ခွင့်ရပြီး နောက်ရက်များပကြာမိမှာပင် ကျွန်ုပ်၏ သပီးတက္ကသိုလ်မှုဘွဲ့ယူပါသည်။ ကျွန်ုပ်က ဒွဲရသူကျွန်ုပ်မသပီးအတွက် သူအဘိုးအလုပ်ခွင်ဝင်တိုင်း ဆောင်းလေ့ရှိသည့် အဝါရောင် ဦးထုပ်ကို လက်ဆောင်ပေးလိုက်ပါသည်။

ကျွန်ုပ်က အဖော် အမာခံအလုပ်သမားများလုံခြုံရေးအတွက် ဆောင်းသည့် အမာခံဦးထုပ်အဝါကြီးကို ငေးရင်း “သမီးရွှေဘဝရွှေ၊ ရေးမှာ အတားအသီးအနောင့် အယုက် တစ်ခုံတစ်ရာတွေ့လို့ ကြောက်စိတ်ဝင်ပြီး စိတ်အားကယ်တဲ့အခါတိုင်း သမီးအဘိုးရဲ့ ဟောဒီဦးထုပ်အဝါကြီးကိုဆောင်းပါ။ သမီးမှာ အရာရာကို ရင်ဆိုင်ရဲတဲ့ သတ္တိတွေ ဝင်လာပါလိမ့်မယ” ပြောပြရသည်။

ကျွန်ုပ်၏သမီးသည် ဂုဏ်ယူစရာကောင်းသော ကျွန်ုပ်မအဖော် မြေးဖြစ်သည်။ အဖော် ဒွဲ လျှော့လန့် သတ္တိကို ကျွန်ုပ်မသမီးသည် သဘောပေါက် နားလည်စွာဖြင့် သူဘဝရွှေရေးကို သူကိုယ်တိုင် ကျောင်းနိုင်ပေးလိမ့်မည်။

*Connie Schultz ၏ "A different kind of Genius" ကို ပြန်ဆီးပါသည်။*



ապրիլի օրուն



## ပန်းသည်မကလေး

ကျွန်မသည် ပန်းရောင်းသောဆိုင်တွင် ပန်းအရောင်းမိန့်ကလေးအဖြစ် လုပ်ရပါသည်။ ပထမနှစ်အလုပ်စတင်ဝင်ရောက်တော့ ကျွန်မက ခြေည်ဖိန်ကလေးနှင့် ဖြစ်ပါသည်။ ဒုတိယနှစ်တွင်တော့ ခြေချောင်းလေးတွေပါလဲ ခြုံစေရန် ဖိန်ကိုဝိုင်ပါသည်။ ပန်းရောင်းသူအဖြစ် အလုပ်ဝင်ရတော့ သိပ်ပြီးပပလွှားလွှား တောက်တောက်ပြောင်ပြောင်ဝတ်၍ မဆီလျဉ် မသင့်တော်ချော့။ ပန်းသည်အလုပ်က ပန်းအလုကို ဝယ်သူအား ရောင်းချုပ်သက်သက်မဟုတ်၊ ပန်းခွေတွေ၊ ပန်းကုံးတွေပါဝယ်ယူသူက အောင်ဒါ မှာလျှင်မှာသလိုလုပ်ကိုင်ပေးရပါသည်။ ဝယ်ယူသူ စိတ်ကြိုက်ရွေးချယ်ပြီး ပန်းတို့ကို စက္ကာဖြင့် မလျှော့မတင်းပတ်ပေးရပါသည်။

“မွေးကင်းစကလေးကို အနီးပတ်ပေးသလိုပေါ့ကျယ်။ ကလေးလဲသက်သာအောင်၊ နွေးထွေးမှုလည်းရှိအောင် ပန်းစည်းကိုပတ်ပေးရတယ်” ဟု မိတ်ဆွေတစ်ဦးက အကြံပြုပါသည်။ ကျွန်မသည် မွေးကင်းစကလေးကို အနီးဖြင့်ပတ်ခြင်း၊ ကို လုပ်ကိုင်ဖူး

## တန္ထတိလှေ့၍

သူမဟုတ်။

ကျွန်မ ပန်းအလူရောင်းဆိုင်တွင် အလုပ်လုပ်ရသည်ကို ပျော်ပါသည်။ ပန်းစည်း၊ ပန်းကုံး၊ ပန်းခွေတို့ ပြုလုပ်ပေးရခြင်းကိုလည်းနှစ်သက်ပါသည်။ ကျွန်မငယ်စဉ် ကတည်းကပင် ပန်းခြား၊ ပန်းပင်တို့နှင့် မကင်းပါ။ ကျွန်မ၏ အဖွဲးမြို့တွင် ပန်းမျိုးစုံဖွဲ့ဖွဲ့ပါသည်။ ကျွန်မငယ်စဉ် ကပင် အဘွဲး၏မြို့တွင်းမှ ပန်းကလေးတို့ကို ခွဲ့သိကား၊ ပန်းကုံး၊ ပန်းခွေပြုလုပ်သည့်အလေ့ အကျင့်ရရှိခဲ့ပါသည်။ ထိုစဉ်ကတော့ တစ်ပါးသူများအတွက် လုပ်ကိုင်နေရခြင်းမဟုတ်ဘဲ ကိုယ့်ဝါသနာအလျောက် လုပ်ကိုင်ရခြင်းသာ ဖြစ်ပါသည်။ ယခုတော့ ပန်းခွေမှာသူ ပန်းကုံးမှာသူတို့အတွက် သူတို့စိတ်တိုင်းကျဖြစ်အောင် လုပ်ကိုင်ပေးလာရ၏။

ဘုရားသခင်၏ ကျေးဇူးတော်အတွက်ပန်းကုံးအပ်နှင့် သူတို့က များပြား၏။ အချို့ကလည်း လက်ဆောင်ပေးဖို့သက်သက်ပန်းကုံးပြုလုပ်ပေးရန် လာအပ်ကြသူများ လည်းပါ၏။ ဤအထဲမှ နေစဉ်ပန်းကုံးဖောက်သည်တိုးသည် ပန်းကုံး သုံးကုံးပြုလုပ် ပေးရန် မှာကြားပြီး ပုဂ္ဂိုလ်မရွေး၊ ပထမဆုံးတွေကြုံသူကို လက်ဆောင်အဖြစ်ပေး ကမ်းလေ့ရှိသည်ကိုတွေ့ရ၏။

ပန်းစည်းအလိုက် ဝယ်သူ၊ ပန်းကုံးအဖြစ် အပ်နှုန်းသူ၊ ပန်းခွေပြုလုပ်ပေးရန်အပ်နှုန်းသူတို့၏ ရည်ရွယ်ချက်များ၊ သူတို့၏ စိတ်ဆန္ဒများကိုပါ သိနားလည်ခွင့်ရရှိခဲ့ပါသည်။ ထိုပန်းဖောက်သည်တို့၏ မှာတမ်းစာကလေးများ၊ အမှတ်တရ စကားလုံးများသည် ကျွန်မအလုပ်သိမ်း၍ အိမ်ပြန်ပြီး အိမ်ခါန်တိုင်သည်အထိသူတို့၏ မှာတမ်း၊ စာတန်း၊ သီကုံးဖွံ့ဖွှံကားပုံတို့သည် ကျွန်မ၏ ဦးနောက်တွင် အစီအရိပ်ပြန်လည်ပေါ်လာလေ့ ရှိပေးသည်။ ပန်းကုံးအပ်နှုန်းကြသူတို့၏ မှာတမ်းတွေက အများဆုံးဖြစ်လေသည်။ “ပေါ်စရာကောင်း သော မွေးနောက်လာ” (Happy Birthday) နှင့် ပျော်ခြင်စရာကောင်း

သောနှစ်ပတ်လည်စသည်တိုကလည်း ဝေဝေဆာဖြင့် ပန်းကုံးတို့တွင် ချိတ်ဆွဲပေးရ လေသည်။

နောက်နေ့ သူလာယူသောအခါ အသင့်ပါ လာသော မှာတမ်းကိုချိတ်ဆွဲပေးရန် ကြည့်လိုက် တော့ “ဝမ်းနည်းပါတယ် ကျေပိုဘာ လူဖျင့်ဗျူ ည့်တစ်ယောက်ပါ”ဟူသော စာပါလာ၏။ ကျွန်မ အုံအားသင့်ပြီး “ပန်းကုံးမှာ ချိတ်ဆွဲမယ့်မှာတမ်းက ဒါပဲလား” ဟုမေးရသည်။ “သင့်ရဲ့ဘဲတစ်ယောက်ရဲ့လက်ဆောင်” ဟု သူကမှာတမ်းစာကို ဖြည့်ပါသည်။ ကျွန်မ“ဘဲဆိုတာတိရွှောန်ပဲ” ဟု ပြောရာ သူအလေးမမူဟန်ဖြင့် “ဟုတ်တယ် လေ... ဘဲပဲပေါ့” ဖြော်ပြီး ကျသင့်ငွေ့ပေးချေ ကာ ပန်းကုံးကို ယူသွားပါ သည်။

ကျွန်မစိတ်အထင်ပြောရလျှင် မှာတမ်းသည် လက်ခံသူအတွက် စိတ်ကြည့်နဲ့စရာ စိတ်ချမ်းမြေ့စရာတွေနှင့်သာ ဖွဲ့စွဲ့ရေးသားရ မည်ဖြစ်ပေသည်။ပန်းကုံးလက်ဆောင်နှင့် အတူ စိတ်ကျော်ဖွှာ်ရာ စာသားပြင်ဖွဲ့ဆိုလေ့ရှိကြပါသည်။

ပန်းခွေပေါ်တွင် အမှတ်တရစာများရေးသားကြရာတွင် ကွယ်လွန်သူအနေဖြင့် ကျွန်ရစ်သူတို့၏ စာနာမှု၊ သနားမှု၊ ကြင်နာမှုတို့ကို ဖော်ပြုလေ့ရှိကြပါသည်။ ကျွန်မ ဘက္န်အရွယ်က ကျွန်မ၏ချစ်သူသည် သူ၏ကားဂိုဒေါင်ထဲတွင် ကြိုးဆွဲချသေဆုံး သွားပါသည်။ သူကြိုးဆွဲချသေဆုံးကြောင်း သူ၏မိခင်က ကျွန်မထဲ ဖုန်းဆက် အကြောင်းကြားသောကြောင့် သို့ရှိခိုင်းဖြစ်ပါသည်။ သူသည် ကျွန်မ၏ အချစ်ဦးဖြစ် သည်။ ကျွန်မဘဝတွင် သူကိုပထမဆုံးအကြိုမ်အဖြစ် နှုတ်ဆက်အနမ်း ပေးလိုက်ပါ သည်။<sup>၅၇</sup> ပထမဆုံးချစ်သူကို နောက်ဆုံးအဖြစ် နှုတ်ဆက် အနမ်းပေးလိုက်ရခြင်း ဖြစ်ပါသည်။ သူထံသို့ ပေးပို့သော ပန်းကုံးနှင့် မှာတမ်းတို့တွင် နောက်ဆုံးခနီကို ကြော်ကွွဲဖွှာ်ရာအဖြစ် ရေးထိုးထားကြသည်။ အားလုံးသည် ချုပ်ပြုးပြီးဆုံးခြင်းကို ဖောက်ကျွေးလေ့ရှိကြပါသည်။ ခဲ့ခွာကြပြီးဆိုသောအတူ ယုံ့တွဲနေထိုင်နိုင်ရေးအတွက်

ကျွန်းမာရ်မှူး တတ်နိုင်ပါမည်နည်း။ လူတွေ၏ ကြော်မှူး ကြည်နှုန်းပျော်ချော်မှုတိုကို  
ကျွန်းမသည် သူတို့ အတွက် ပန်းကုံး ပန်းခွာ ပန်းခြင်းများလုပ်ပေးရင်း တွေ့ကြုံနေရပါ  
သည်။ ဤမှာတမ်း စာတန်းကလေးများကို ဖတ်ရှုရင်း ကျွန်းမသည် လောက၏ ချိမ်းမှု  
ခါးသည်းမှုတိုကို ဦးနောက်နှင့်နှလုံးသားတို့မှ တွေ့မြင်ခဲ့စားနေရသည်။

တစ်ခါက လူတစ်ယောက်သည် ကျွန်းမထံမှ ပန်းကုံးလည်းမှာ ပန်းကုံးတွင် အတူ  
ထည့်ရန် စာကိုလည်း စိပေးပါသည်။ ချစ်မေတ္တာဖြင့် ထိမွန်းသော စာစုကလေးများဖြစ်  
၏။ ထိုစာစုကလေးကို ဝန်းချုပ်သော ပန်းတွဲလည်း မွေးချိန်သင်းသော ပန်းတိုကိုသာ  
အသုံးပြုစေပါသည်။ သူက ဤပန်းကုံးနှင့် ချစ်မှာတမ်းကလေးများပါသည် ပန်းကုံးကို  
ယူဆုံးသော်လည်းသူတို့ ချစ်သူဘဝသို့ မရောက်ကြသေးပါ။ ဤပန်းကုံးနှင့် မှာတမ်း  
ကလေးပေးပြီး ချစ်ရေးဆိုရည်းမည်ဟု ပြောဆုံးပါသည်။

နောက်ပြောက်လခန်းကြသော်ထိုသူရောက် လာပါသည်။ ကျွန်းမထံမှ ပန်းကုံးမှာ၏။  
ပြော့လင့်ခြင်းပါသော ဆုတောင်းစာကလေးကို ချိတ်ဆွဲပေးလိုက်ပါသည်။ ကျွန်းမက  
မည်သို့မျှ မစပ်စုသော်လည်း သူကဝမ်းသာသောအပြုံးဖြင့် “ကျွန်းတော်အနီးကိုယ်ဝန်  
ရှိတဲ့ အထိမ်းအမှတ်အဖြစ် ပန်းကုံးလက်ဆောင်ပေးမလိုပါ”ဟုပြော ဆုံးလေသည်။  
သူပြောသည့် သူကိုယ်တိုင် အချစ်အတ်တိုကလေးတွင် ကျွန်းမသည်ပန်းကုံးကို  
အသုံးပြုကာ အောင်သွယ်တော်ဖြစ်ခဲ့ရသဖြင့် အလိုလိုကြည်နှုန်းဝမ်းသာရပါ၏။

ကျွန်းမထံသို့ ပန်းကုံးလာ၍ အောင်ဒါမှာသူတိုင်းကို “ဘာအတွက်အသုံးပြုမှာ  
ပါလျှင်” ဟု ပေးရ၏။ ဤသည်ကလည်း ကျွန်းမ၏အလုပ် ဖြစ်ပေသည်။ သူတို့ကလည်း  
“နှစ်ပတ်လည်ပွဲအတွက်” မင်္ဂလာပန်းခြင်းအတွက် စသည်ဖြင့် ဖြေကြပါသည်။ ကျွန်းမ  
က ဆီလျှော်သောပန်းတို့ကို ဆီလျှော်လိုက်ဖော်သော စာသားကလေးများနှင့် မှာတမ်း  
ရေးပေးရလေ့ရှိသည်။ ဤအထဲတွင် တစ်ယောက်သောသူက “ကွာရှင်းပြတ်ခဲ့ပြီး အနီး  
ဟောင်းနှင့် ပြန်လည်ပေါင်းဖက်ချင်လိုပါ”ဟုဆို လာပါသည်။ ဤအခါတွင်လည်း ကျွန်းမ

အိမ္မာ ဆီလျှော်လိုက်သော စကားလုံးများဖြင့် ရေးသားပြီး ပြင်ဆင်ပေးလိုက်ရပြန်ပါ သည်။

ကျွန်မတို့သည်အဘယ့်ကြောင့်များပန်းလက်ဆောင်တွေပေးခဲ့ကြပါလိမ့်။ ကျွန်မတို့ သည် ကိုယ်ချစ်နှစ်သက်သူအတွက်ကိုယ်ချစ်နှစ်သက်သော ပန်းတို့ကို အနိုင်လိုက်၊ အစည်းလိုက်၊ ပန်းကုံးအလိုက်ပေးလေ့ရှိလေသည်။ ကျွန်မသည် ကျွန်မချစ်သူကို ပန်းပေးခဲ့ပါသလော။ ကျွန်မ ချစ်သူကွယ်လွန်ပြီးနောက် အမှတ်တရ စာရှည်ကြီး ရေးခဲ့ပါသည်။ သို့သော ကျွန်မရေးသည့်စာကို ကျွန်မချစ်သူ ဖတ်ရှုနိုင်ခြင်းမရှိ။ ကျွန်မ နှင့် ချစ်သူတို့အကြားပုဂ္ဂိုလ်ရေးရာတွေသာဖြစ်သဖြင့် ကျွန်မသည် ရေးပြီးသော စာရှည်ကြီးကိုမိုးဖို့ထဲ ပစ်ထည့် ကာအနီးအငွေ့အဖြစ်လောင်ကျမ်းစေခဲ့ပါသည်။ ကျွန်မ ၏ စိတ်ကနာမပြိုမှုကို ဆရာဝန်တစ်ဦးနှင့်ပြသပြီးကုသမှုခံယူပါသည်။ ယောက်ကျင့်စဉ် ရော ကမ္မာဌာန်းရောစုံအောင်အာရုံသွင်းခဲ့ပါသည်။

ယခုအခါတွင် ပန်းသည်ကလေးအဖြစ် ပန်းများသည်သာ အဖော်အဖြစ်သော ထားပါ သည်။ ဘယ်လ ဘယ်ရာသီမှာဘာပန်းပွင့်သည်ကအစ ကျွန်မပြီးနောက် ထဲတွင်ရှိနေ၏။ ကျွန်မ တို့ဒေသတွင် ဇူလိုင်လဆိုလျှင် နေကြာပန်း၊ ဉာဏ်လတွင် ဒေလီယာ၊ မေပယ်ရွှက်တွေ အရောင်ပြောင်းတော့မည်ဆိုလျှင် ဉာဏ်လသို့ ရောက်ပြီး ပန်းများကိုကြည့်ရင်း "ပန်းတွေ က သဘာဝပြက္ခိန်တွေပါလား"ဟု သဘောပေါက် နားလည်လာရပါသည်။

Alisha Gorder ၏ "What I learn at the flower Shop" ကို ပြန်ဆိုပါသည်။





Judith Stewart ଓ  
*Stranded in the snow*

ଜୀବନରେ ଯେତେବେଳେ

## တစ်ခါက ကယ်တင်ရှင်

၁၉၂၆ ခုနှစ်က အားလုံးနိုင်ငံ၊ ဝါဝစ်ရွှေ့ယားမြို့၊ ကလေးတစ်ခုတွင် ပျို့ချယ် သော ဇနီးဟောင်နံတိနေထိုင်ခဲ့ကြ၏။ သူတို့ဇနီးဟောင်နံ၏ ပထမဉီးဆုံးသော ကလေး မွေးဖွားသိန်းနီးနေ ပြုဖြစ်သော အချိန်ကာလပင်ဖြစ်ပေသည်။ သို့သော် မိခင်၏ ဝါးနှင့်လွယ်ထားရသော ကလေးက နှေ့စွဲလစွဲပင်ဖြစ်သော်ပြားလည်း မိခင်လောင်း၏ အစဉ်လှုပ်ရှားမှု၊ လမ်းများများ လျှောက်မှုကြောင့်လားတော့မသိ၊ ကလေးက အပါ၏ ဝါးအပြင်ထွက်ရန် နောင့်နေ့ကြားကြား ၅၇၆လေသည်။

ခရစ္စမတ်အချိန်သို့ ရောက်လုနီးပြုဖြစ်သော် လည်း ဝါးတွင်းမှ ကလေးက ဝါးအပြင်ထွက်ရန် အသင့်ဖြစ်ပုံမရသေးသဖြင့် မိခင်လောင်းမှာ စိတ်ဓာတ်ကျဖွယ်ဖြစ် နေလေသည်။

“ဒီသားဦးကလည်း ဘယ်တော့များမှ ငါဝါး ထဲကထွက်ပါမလ” ဟုပါ စိတ်ဓာတ် မချို့ပြော လာလေသည်။

၅၇၆နှစ်များအတွင်း အရွှေအလယ်ပိုင်းတွင် တင်းမှုမှုတွေ ဖြစ်ပေါ်နေပြီး စူးအက်

## တဗ္ဗသိလုကြော်

တူးမြောင်း ပိတ်ဆိုခဲ့ယားရမှုကြောင့် ဥရောပနိုင်ငံများသို့ ရော့တင်ပို့မှု အဆက်ပြတ် သွားချိန်ဖြစ်သည်။ အရွှေအလယ်ပိုင်းမှ ရော့တင်ပို့မှု ရပ်ဆိုင်းလိုက်သဖြင့် ဘာ်လန် နိုင်ငံအပါအဝင် ဥရောပနိုင်ငံများ ရော့အကျပ်အတည်းနှင့် ကြုံသဖြင့် ဓာတ် ဆီဆိုင် ကို ခွဲတမ်းနှင့်သာ ကန့်သတ်ရောင်းချင် ချိန်ဖြစ်ပေသည်။ ဤကဲ့သို့ ပိတ်နှလုံးပော်စွဲး ဖွေ့ဖွေ့ဆိုနိုင်တွင် ငင်ပွန်းဖြစ်သွက မွေးဖွားလုံး ကိုယ်ဝန်ဆောင်ရန်း၏ ပိတ်ပြေပြောက် ခွင့်လန်းစေရန် သူ့လန်း၏ ပိုင်ဆိုင်သို့ အလည်အပတ်သွားရန် စီစဉ်လေသည်။

ထိုကြောင့် ခရစ္စပတ်မတိုင်ပါ တစ်ရက်အလို့ အကြိုနေ့တွင် သူတို့လန်းဟောင်နှင့်သည် စောင်နှင့် အနေးထည်တို့ကို ကားပေါ်သို့ တင်ဆောင်ကာ ဂနာရီကြာ ပောင်းနှင်ရ သော ခနီးကိုထွက်ခဲ့ကြလေသည်။ သူတို့စိတ်ထဲတွင် သူတို့ကား၌ပါလာသော ဓာတ်ဆီ သည် အသွားအပြန် လုံလောက်သည်ဟု ထင်နေလေသည်။

ဒီဇင်ဘာလ၏ ခရစ္စပတ်အကြိုနေ့ဖြစ်သဖြင့် လွန်စွာအေးစိမ့်လျက်ရှိနေပေသည်။ နေက ကြည်လင်စွာသာယာလျက်ရှိပြီး ကောင်းကင်သည်လည်း ကြည်လင်လျက်ရှိ နေပေသည်။ ပိုင်ဖြစ်သွက သီးနှင့် သမက်တို့အလည်လာသည်ကို ဝိုးပြောက်စွာ ကြိုဆိုသော်လည်း မွေးဖွားလုံးကိုယ်ဝန်ဆောင်သီးအတွက် သားဖွားအေးရှုနှင့် ဝေးရာ သို့ရောက်နေသဖြင့် စိုးရိမ်ပုန်မှုတော့ရှိနေပေသည်။ သူတို့အဖွဲ့ ကြည်းဖွေ့ဖွေ့နောင်း ဖြစ်သော်ပြားလည်း မှန်းလွှဲပိုင်းသို့ အရောက်တွင် ကောင်းကင်သည် ညီ့ဗိုင်းမှုန်ဝေ လာပြီး နှင့်မွင်ဖြူဖြူများ စတင်ကျဆင်းစပြုလာခဲ့လေသည်။ ဤကဲ့သို့ ရာသီဥတု ရုတ်ခြည်းပြောင်းလွှားပြီဖြစ်သဖြင့် သူတို့လန်းဟောင်နှင့်သည် သူတို့၏ အိမ်ရှိရာသို့ အချိန်ပါပြန်သင့်ပြီဟု သဘောပေါက်ကြ၏။

သူတို့လန်းဟောင်နှင့် ကားဟောင်း၍ ပြန်လာစဉ် အစပိုင်းက နှင့်ပွင့်များပြည်းညွှေးစွာ ကျဆင်းနေရာမှ နှင့်ပွင့်များ ကြွေကျမှုများပြား မြန်ဆန်လာလေတော့၏။ နှင့်ပွင့်များ ထူထပ် သိပ်သည်စွာ ကျဆင်းလာသဖြင့် ရှေ့သို့ကြည့်ရသည့် မြင်ကွင်းပင် မှုန်ဝါး၍ လာတော့၏။ ယူအသိတွင် သူတို့အိမ်ရောက်ပို့ရန် ခနီးထက်ဝက် ကျန်နေပေသေး သည်။ လမ်းပေါ်တွင်ရော လမ်းတစ်ဘက်တစ်ဘက်ချက်တို့၏ပါ နှင့်ဖြူဖြူတွေလွှမ်း ထင် လာနေပြီဖြစ်၏။ ရေခဲမှုန်တွေကပ်နေသည့်လမ်းပေါ် ကားဟောင်းရသည်မှာချုတ်ချော

မူရှိသဖြင့် ကားလက်ကိုင်ကို အထိန်းရခက်ကာ လမ်းသေး နှင်းထုများ လွမ်းနေသည့် ပြောင်းထဲသို့ ကားဘီး ကျွဲ့သွားလေတော်၏။

ကားဟောင်းဖြစ်၍ ကောင်းကောင်းမရှုန်းနိုင်တော့သဲ နှင်းတွေပြည့်နေသည့် ပြောင်းထဲသို့ လျှောဆင်းသွားလေသည်။ သူတို့သည် အခြားမည်သည့်ဖြူနှင့်မှ မနီးသော အရပ်ဖြစ်နေ၏။ ခရစ္စမတ်အကြိုလည့်နက်ပိုင်းသို့ ရောက်ပြီဖြစ် သဖြင့် မည်သည့်ယာဉ်မျှ လမ်းပေါ်တွင် မတွေ့ရတော့ခဲ့။

ခင်ပွန်းဖြစ်သူက ကားကိုနှင်းဖုံးချိုင်ထဲမှ လမ်းပေါ်သို့ အားစိုက်တွန်းတင်သော လည်း နှင်းထု၏ အောက်ခြေသည် ရေခဲအဖြစ်ဖြင့်မာကျားနေပြီဖြစ်၏။ သူက လမ်းပေါ်သို့ ပြန်တက်ပြီး ကားအသွားအလာရှိ ဖရိကြည့်ပြန်၏။ သို့သော မည်သည့် ကား တစ်စီးတစ်လေမျှပတွေ့ရခဲ့။

ကားလမ်း၏ တစ်ဘက်တွင် အသံးမပြုဘဲ စွန်ပစ်ထားသော နွားတင်းကုပ်တစ်ခုကို လှမ်းမြင်ရ၏။ ခင်ပွန်းက ဝနီး၏ ကိုယ်ပေါ်တွင် အနေးထည်နှင့်စောင်များ ထွေးခြားပေး ကာ နွားတင်းကုပ်ဆိုသို့ ခေါ်ဆောင်သွားလေသည်။ ထိုနောက် သူက ကားဆီသို့ ပြန်သွားပြီး လမ်းမပေါ်သို့ ရောက်အောင် ကြိုးစားကြည့်လေသည်။

ဇန်းဖြစ်သူက နွားတင်းကုပ်ထဲမှနေ၍ သူ ခင်ပွန်းလုပ်ကိုင်နေသည်ကို ကြည့်ရင်း ဆု တောင်းနေပါ၏။ “ယခုလို ခရစ္စမတ်အကြိုလျှာ ပယ်တော်ဟာ ခရစ်တော်ကို ယခုလိုနွားတင်းကုပ်ထဲမှာ မွေးဖွားပေးခဲ့ပါတယ်။ ကျွန်းမတိုကိုလည်း စောင်မ ကြည့်ရှု ပါ”ဟု တိုင်တည်လေသည်။

ထိုနောက် နှင်းဖြူဗွင့်များလေတွင် မျောပါနေသည့်ကြားမှာ သူစိမ့်းတစ်ဦး ရောက်လာသည်ကို တွေ့လိုက်ရလေသည်။ ထိုရောက်လာသူ သူစိမ့်းယောကုံးက သူတို့လင်မယား၏ အကျပ်အတည်းကို သဘောပေါက်သွားသည်။ ထိုသူက ခင်ပွန်း ဖြစ်သူအား “ခင်ပျေားအဖျိုးသမီးက ကိုယ်ဝန်အရင့်အမာနဲ့ ခင်ပျေားသူအနားသွား နေလိုက်ပါ၊ ကားကိုကျွန်းတော်တစ်ယောက်တည်း တွန်းတင်လိုက်ပါမယ်”ဟုပြော၏။

ထိုသူက သန်မာစွားကြိုင်းသူဖြစ်သည့်အလျောက် ကားကိုလည်းအပေါ်သို့ တွန်းတင် ပေးလိုက်လေသည်။ ထိုသူစိမ့်းအဖျိုးသားနှင့် ခင်ပွန်းဖြစ်သူတို့က ကားကို

## တွေ့ဆိုလျကြ၍

စပ်သပ်ကြည့်ရာ ကားတွင်ဓာတ်ဆီကုန်နေပြီကိုသိလိုက်ရတော်၏။

ထိုသူစိမ်းယောက်ဗျားက ခေတ္တမျှထွက်သွားပြီး နောက် ပကြောဖိပင် ဓာတ်ဆီထည့်ထားသောဘူးနှင့် ပြန်ရောက်လာ၏။ သူသယ်ယူလာသော ဘူးထံမှ ဓာတ်ဆီကို ကား၏တိုင်ကိုတွင် ဖြည့်ပေးပြီးနောက် စက်နှီးသွားပြီဖြစ်သဖြင့် သူတို့အနီး ဟောင်နှင့်ပြန်ရန် ပြင်ဆင်ကြ၏။ ထိုသူက သူတို့ အနီးဟောင်နှင့်ပေးကပ်းမှုအားလုံးကို ငြင်းပယ်၏။ ခမီးလမ်းဖြောင့်ဖြောပါစေဟူ၍သာ သွားနှင့်က ပြော၏။ နောက်ဆုံး ကျေးဇူးတင်မှုကို အသိ အမှတ်ပြုရန် ဓာတ်ဆီဝင်ယူခွင့် လက်မှတ်ကလေးကိုသာ ပေးခဲ့ရလေသည်။ သူတို့ကားက ဟောင်းထွက်သွားသည်အထိ ထိုသူကကြည့်ကျွန် ရစ်ခဲ့ရာ နောက်ဆုံးတော်၏။ ၁၀၇ ပျောက်ကွယ် ကျွန်ရစ်ခဲ့ပေတော်သည်။

ထိုသူက ပည့်သွားနည်း၊ သူတို့၏အကျဉ်း အကျဉ်းအခက်အခဲကို ကူညီရန် ပည့်သည့် အတွက်ရောက်လာလေသနည်း။ ပြီးတော် ကားအတွက် ဓာတ်ဆီကိုလည်းပေးလိုက် သေးသည်။ သူတို့အနီးဟောင်နှင့်သည် အိမ်အပြန်လမ်းအတိုင်း ကားဟောင်းရင်း အထက်ပါပေးခွဲနဲ့တိုကို ပြန်လည်ရောက်ရှိကြလေသည်။ သူတို့ကို ကယ်တင်ခဲ့သည့် အမည်မသိ၊ မည်သူမည်ဝါမသိသူကို ကျေးဇူးတင်နေပို၏။

နောက်ရက်များတွင် သူတို့အနီးဟောင်နှင့်သည် ထိုဒေသသို့ သွားကာ သူတို့ကိုအခဲ့ကူညီခဲ့သူကို စုစုပေါင်း၏။ ပေးမြန်း၏။ သို့သော် သူတို့ပတွေ့ မသိခဲ့ရချော်။

ဤဖြစ်ရပ်များဖြစ်ပေါ်ပြီး၍တစ်ပတ်အကြာ အန်နဝါရုံလ ၂၄က်နေ့တွင် အနီးဖြစ်သူ သည် သားကလေးဆိုင်စွဲနဲ့ကို မွေးဖွားခဲ့လေသည်။ ထိုနောက် ၁၉၆၉ ခုနှစ်တွင် သူတို့ အနီးဟောင်နှင့်သည် ညျစေတြေးလျနိုင်ငံအနောက်ပိုင်းသို့ ပြောင်းခွဲနေထိုင်ခဲ့ကြလေ သည်။ ဤဖြစ်ရပ်ကို ပြန်လည်ဖော်ပြသမှာ ဂျူဒ်စတီးဝပ်ဆိုသွားဖြစ်ပြီး သူ၏ခင်ပွန်း သားသမီးမြေးမြေးမြော်များနှင့် အတူနေထိုင်ရင်း အားလပ်ချိန်ကို သီဆေးပန်းသို့ ရေးခြော အပန်းဖြေလျက်ရှုံးနေပါပြီ။

*Judith Stewart ၏ "Stranded in the snow" ကို ပြန်ဆိုပါသည်။*



## တစ်ကျွေ့ပြန်တော်လှန်ရေး

လက်ရှိကမ္မာလူဦးရေသည် သန်းပေါင်း ၂၀၀၀ ဖြစ်သည်။ အကယ်၍ ၂၀၅၀ ပြည့်နှစ် သို့ရောက်ပြီဆိုလျှင် ကမ္မာလူဦးရေသည် သန်းပေါင်း ၄၀၀၀ ရှိလာမည်ဖြစ်ပေ သည်။ ကမ္မာတည်းဟုသော ပြုဟ်ကြီးကို မယျက်ယွင်းစေသဲ အဆိုပါ တိုးပွားလာနေ သော ကမ္မာလူသားထဲ ကြီးကို အစာရေစာမပြတ်လပ်စေရအောင် မည်သို့လုပ်ဆောင် မည်နည်း။

သိပ္ပံပညာက လွန်ခဲ့သော ၁၉၆၀ပြည့်နှစ် ဝန်းကျင်က ကမ္မားစားနှင်းရိုက္ခာ အကျဉ်းအကျပ်ကို ဖြေရှင်းပေးခဲ့ဖူး၏။ ယခုအခါတွင်လည်း ကမ္မားစားနှင်းရိုက္ခာအကျဉ်းအကျပ်တွေမည့် အခြေအနေအရိပ်အယောင်ရှိနေသည်။ သိပ္ပံပညာသည် သည်တစ် ဌီမြိုက်တွင်ရော ကယ်တင် နိုင်ပါ။မည်လော့။

ခေတ်ပေါ် စုပါတန်း၏ သီးနှံတို့က အကူအညီပေးပေလိမ့်မည်။ သို့ရာတွင် သီးနှံစိုက်ပျိုးရေးကို ဒိုဝနည်းပညာတစ်ခုတည်းဖြင့် ကမ္မားစားနှင်းရိုက္ခာပြသာနာကို

ତଙ୍ଗବୀଳ୍ୟକ୍ଷେତ୍ର



ဖြေရှင်းပေးနိုင်မည် မဟုတ်ချေ။

အရှေ့အာဖရိကရှုတန်ဖိုးယားနိုင်ငံ၏ ဒါရက်ဆလမြို့မှ မြောက်ဘက်မိုင်  
ငွေ အကွာ၊ အီနှီယသမ္မဒ္ဒရာ၏ ကမ်းခြေဖြစ်သည့် ဘာဂါမိယိုမြို့ကလေးအနီးတွင်  
ရူးမားဆိုသူ အာဖရိကတိုင်းရှင်းသားတစ်ဦး တစ်ကေကျော်ကျော် ပလောပါနိုင်ခင်း  
တွင် ပလောပါနဲ့ အချက်တွေ ညိုးလျှော်ဝါမြောက်၍ နေ၏။ ရူးမားက ဝါ၍ညိုးလျှော်  
နေသော ပလောပါနိုင်ရှက် တိုကိုတိုထိကိုင်တွယ်ကြည့်ရင်း “ရေသိပူးလို ထင်တယ”  
ဒါမှုမဟုတ် နေပူရှိနိုင်ပြုးလွန်းလို ထင်တယ”ဟု ပေါ်မြင့်သော ပလောပါန်ပင်ကို  
ကြည့်ရင်း ပြီးတွေးနေလေသည်။

မိုးဖွဲ့ဖွဲ့ကျေနေသော မတ်လန်နှက်ခင်းတွင် ရူးမားသည်သူ၏ သား င့် ယောက်ထဲမှ  
၂ ယောက်ကိုအဖော်ပြုကာ ဒီယိုဂေါရေးရှုပ်ဆိုသူ ထံသွားရောက်တွေ့ဆုံး၏။ ဒီယိုဂေါရေးရှုပ်  
သည် မိုက်ချင်နိုင်စိုက်ပျိုးရေးသုတေသနနှင့်နှုတာဝန်ရှိ သူဖြစ်သည်။ ဒီယိုဂေါရေးရှုပ်က  
ရူးမားပေါ့သမျှကို သေချာစွာနားထောင်ပိုး သူကြံးတွေ့နေရသည့် ပလောပါန်ခင်း

ညီးခြောက်ရသည့် ပြဿနာများနေကြောင့်လည်းမဟုတ်၊ မိုးကြောင့်လည်း မဟုတ်၊ အမှန်တကယ် ပလောပါန်ခင်း ကိုသောကြသော်များ သာမန်မျက်စီဖြင့် မမြင်တွေ့နိုင် သော မိုင်းရပ်စ်ရောဂါပိုးကြောင့်ဟု ရှင်းပြလိုက်၏။

ဒီယိုဂရေးရှုပ်က စိတ်င်းထိုင်းဖြစ်နေ သောအရွက်တို့ကို ခြေလိုက်ရာ ဖြူဖွေးဖွေး အကောင်းထောင်းများ ရတ်ခြည်းခုန်ထွက် ပုံသန်းသွားကြသည်ကို တွေ့မြင်ရလေ သည်။ ပင်အပ်၏ ခေါင်းပမာဏလောက်သာရှုသော ခုန်ပုံးနိုင်သော အကောင်းထောင်းကလေးများဖြစ် ကြပြီး သူတို့က မိုင်းရပ်ရောဂါပိုးနှစ်မျိုးထဲတို့လေသည်။ မိုင်းရပ်တစ်မျိုးကပလောပါန်အရွက်တို့ကို ပျက်စီးစေပြီး နောက်တစ်မျိုးက လူများ စားသုံးနိုင်သည့် ပလောပါန်ခြောက် အညီကွက်တွေ့ထွက်ပေါ်စေကာ ပျက်စီးစေနိုင်လေသည်။ အဆိုပါ အဖျက်မိုင်းရပ်နှစ်မျိုးစလုံးကို တူးဖော်စားသုံးနိုင်ခြေရောက်မှတွေ့နှုံးကြရခြင်းဖြစ် ပေသည်။ ရျှေးမားအဖို့ ယခုကဲ့သို့ ဒီယိုဂရေးရှုပ်နှင့် တွေ့ဆုံးမိုး၍ အကြောင်းရင်းကို သိရခြင်း ဖြစ်၏။ သို့သော် ပလောပါန်ထို့ကိုသွားသူ အများအပြားက ဤအချက်အလက်

ကို မသိရှိနိုင်ကြ တော့ချေ။ ဒီယိုဂရေးရှုပ်စိတ်ထဲတွင် ဤကဲ့သို့ ပိုးကျသော အပင် အားလုံး ဆွဲနိုင်ပစ်ရန် ပြောလျှင် သူတို့အဖွဲ့အတော်ပင်နှင့်မြောရာပေလိမ့်မည် ဟု တွေးမိလေသည်။

ဂျူးမားသည်အပြောရောင်ဘောင်းဘီတို့အစုတ် နှင့် တိရှုပ်အကျိုကို ဝတ်ဆင်ထား၏။ သူက ဒီယိုဂရေးရှုပ် ရှုင်းလင်းပြောပြသည့်အပင်၏ရောဂါဆန်းစစ်ချက်တို့ကိုသေချာစွာ နားထောင်ခဲ့လေသည်။ ထိုနောက်သူ ပန်းပေါ်ထမ်းထားသော တူရွှေ့ကိုချကာ စတင် ၍ တူးဆွဲတော့၏။ သူ၏ သားအကြိုးဆုံးက ၁၀ နှစ်သားဖြစ်၏။ သူက ပလောပီနှုန်းတို့ကို ဖော်၏။ ပလောပီနှုန်းတို့ ဂျူးမားက ဖြတ်ပိုင်းလိုက်၏။ ပလောပီနှုန်းတွင် စားသုံးနိုင် သော အဖြူရောင်အနှစ်အား ညီညွစ်ညစ်ရောင်တွေကိုသာ တွေ့ရတော့၏။ ပုပ်သိုး နေပြီဖြစ်သော အတွင်းအနှစ် တို့ကိုကြည့်ရင်း ဂျူးမားက သက်ပြင်းချလိုက်သည်။ ဂျူးမားအဖွဲ့ သူမိသားစုစားဖို့နှင့် ပြန်လည်ရောင်းချဖွဲ့အတွက် သူအနေနှင့် တစ်လ တာ ကြိုတင်၍ တူးဖော်ရမည်ဖြစ်ပေသည်။ ကျွန်ုင်က ပလောပီနှုန်းသည် သူတို့အတွက်

ဂျူးမား၏ ယာခင်းမှုပလောပီနှစ်က်ခင်းကိုပိုင်းရပ်ပိုးတို့ ဖျက်ဆီးသကဲ့သို့ အရွှေ အာဖရိကနိုင်အများစုလည်း အလားတူဘေးဥပါဒ်မျိုး ကြံတွေ့ရဖွယ်ရှိလေသည်။

ကျွန်ုပ်တို့သည် ဂျူးမားတို့ဒေသ ဘာဂါးမြို့မှ ပြန်လည်မထွက်ခွာမိ ကျွန်ုပ်တို့သည် ဂျူးမား၏ အိမ်နီးချင်းရှိရှာကာရှင်းဘေးနှင့် တွေ့ဆုံး၏။ သူ၏ ပလောပီနှစ်က်ခင်းတို့က ဂျူးမား၏ စိုက်ခင်းကဲ့သို့ ဘေးဥပါဒ်များကြံတွေ့ရ၏။ သူကလည်း ဒီယိုဂေါ် ရှုပ်ရှင်းပြ သည့် ပလောပီနှစ်ဦးရပ်တို့ အကြောင်းကောင်းစွာ နားတောင်ရလေသည်။ “အဲဒီလိုဆို ရင် ခင်ဗျားကျူးပို့တိုကို ဘယ်လို ကူညီနိုင်မလ” ဟု မေး၏။

ဤမေးခွန်း၏ အဖြေသည် ယခု J ၁ ရာစု အတွင်း စိန်ခေါ်နေသော မေးခွန်းပင် ဖြစ်ပေ သည်။ ကမ္မာ့ရာသီဥတုပြောင်းလဲမှုနှင့် ကမ္မာ့လူလီးရေတိုးပွားမှုတို့မှ သက်ရောက် သည့်အက်ကို ဂျူးမားတို့လို ရှိရှာကာရှင်ဘေးတို့လို အနည်းအကျဉ်းလုပ်ကိုင်ကြသူ တောင်သူတို့ အဖို့ စားဝတ်နေရေး ခက်ခဲရှာပေလိမ့်မည်။ အလားတူစွာ အခြားသော ကမ္မာ့ဖြူးဆဲနိုင်တို့အနေဖြင့်လည်း အလားတူ အခြေအနေမျိုး ရင်ဆိုင်နေရရှာပေ

ဂျူးမား၏ ယာခင်းမှုပလောပီနှစ်က်ခင်းကိုပိုင်းရပ်ပိုးတို့ ဖျက်ဆီးသကဲ့သို့ အရွှေ အာဖရိကနိုင်အများစုလည်း အလားတူဘေးဥပါဒ်များ ကြံတွေ့ရဖွယ်ရှိလေသည်။

ကျွန်ုပ်တို့သည် ဂျူးမားတို့ဒေသ ဘာဂါးမြို့မှ ပြန်လည်မထွက်ခွာမိ ကျွန်ုပ်တို့သည် ဂျူးမား၏ အိမ်နီးချင်းရှိရှာကာရှင်းဘေးနှင့် တွေ့ဆုံး၏။ သူ၏ ပလောပီနှစ်က်ခင်းတို့က ဂျူးမား၏ စိုက်ခင်းကဲ့သို့ ဘေးဥပါဒ်များကြံတွေ့ရ၏။ သူကလည်း ဒီယိုဂေါ် ရှုပ်ရှင်းပြ သည့် ပလောပီနှစ်ဦးရပ်တို့ အကြောင်းကောင်းစွာ နားထောင်ရလေသည်။ “အဲဒီလိုဆို ရင် ခင်ဗျားကျူးပို့တိုကို ဘယ်လို ကူညီနိုင်မလ” ဟု မေး၏။

ဤမေးခွန်း၏ အဖြေသည် ယခု J1 ရာစု အတွင်း စိန်ခေါ်နေသော မေးခွန်းပင် ဖြစ်ပေ သည်။ ကမ္မာ့ရာသီဥတုပြောင်းလဲမှုနှင့် ကမ္မာ့လူလီးရေတိုးပွားမှုတို့မှ သက်ရောက် သည့်အက်ကို ဂျူးမားတို့လို ရှိရှာကာရှင်ဘေးတို့လို အနည်းအကျဉ်းလုပ်ကိုင်ကြသူ တောင်သူတို့ အဖို့ စားဝတ်နေရေး ခက်ခဲရှာပေလိမ့်မည်။ အလားတူစွာ အခြားသော ကမ္မာ့ဖြူးဆဲနိုင်တို့အနေဖြင့်လည်း အလားတူ အခြေအနေများ ရင်ဆိုင်နေရရှာပေ

မည်။ ၂၀ရာစုတွန်းက လူဦး ရေနှင့်စားနပ်ရိက္ခာဆက်နှစ်ယူမှ ကွင်းဆက်ကို တင်ပြခဲ့သည့် “မာလသူ၏ ယူဆချက်” (Malthusian doctrine)အတိုင်း လူဦးရေ တိုးပွားမှုနှင့် အစာရေစာကိုခံစွာ ရှန်းကန်ခဲ့ကြရ၏။ ဤအခြေအနေမျိုးကို ယခု ၂၁ ရာစုတွင် ဆက်လက်ထိန်းသိမ်းနိုင်ပါမည်လော့။ သို့တည်းမဟုတ် ကမ္ဘာနှင့်အဝန်း အစာရေစာ မလုံလောက် မမျှတသည့် အင်တော်ကြီးနှင့် ရင်ဆိုင်ရလေမည်လော့။ ကုလသမဂ္ဂ အဖွဲ့အစည်း၏ ကြိုတင်ခန့်မှန်းချက်အရ ခရစ်နှစ် ၂၀၇၀ထိ ရောက်လျှင် ယနေ့လက်ရှိ ကမ္ဘာလူဦး ရေထက် သန်းပေါင်း နှစ်တောင်ကျော်တိုးလာဖွံ့ဖြိုးသည်ဟု ခန့်မှန်းထား လေသည်။ ဤ တိုးပွားလာသော ကမ္ဘာလူဦးရေထဲမှ ၃၀ ရာခိုင်နှုန်းသည် အာဖရိက တိုက်ဆာဟာရ သဲကန္တာရ၏ အောက်ပိုင်းနိုင်ငံများတွင်ဖြစ်ပြီး ကျွန် ၃၀ဘိုင်နှုန်းသည် တောင်အာရုံနိုင်ငံများနှင့် အရှေ့တောင် အာရုံနိုင်ငံများတွင်တိုးပွား ကြမည်ဖြစ် ပေသည်။ ဤဒေသတို့သည် ကမ္ဘာရာသီဥတုပြောင်းလဲမှု၏ အကျိုးဆက်ဖြစ်သည့် မိုးခေါင်ခြင်း၊ အပူလိုင်းဖြတ်သန်းခြင်းစသည့် ရာသီဥတုဒဏ်တို့ကို အပြင်းအထန်ခံစား

ရမည် နိုင်ငံများဖြစ်ကြပေသည်။ ၂၀၁၄ ခုနှစ် ကမ္မာ့ရာသီ ဥတုပြောင်းလဲမှုနှင့် ပတ်သက်၍ နိုင်ငံတကာ အစိုးရချင်း ညီးနှင့်ထုတ်ပြန်ချက်အရ ကမ္မာ့စားနှပ်ရိက္ခာ ထောက်ပံ့နိုင်မှုကို အဟန်အတားဖြစ်စေနိုင်ကြောင်း ထုတ်ပြန်ခဲ့လေသည်။ အမေရိကန် ပြည်ထောင်စု ပရင့်စတန်တက္ကသိလ်မှ ရာသီဥတုဆိုင်ရာ သိပ္ပါပညာရှင် မိုက္လယ်ဒါပင် တိုင်းမားက “လွန်ခဲ့သည့်နှစ် ၂၀ ကာလအတွင်း အမိကအားဖြင့် ဆန်၊ ဂျာနှင့် ပြောင်းတို့၏ ထွက်ရှုမှုတို့သည် သိသာစွာကျေဆင်းခဲ့ကြောင်း၊ အချို့သောဒေသ တို့တွေ လုံးဝစိုက်ပျီးခြင်း မပြနိုင်သည်အခြေ အနေ အထိပင် ကျေရောက်ခဲ့ကြောင်း၊ ကျွန်ုပ်၏ ကိုယ်ပိုင်ထင်မြင်ချက်အရ ပြောရလျှင် ဤသို့ သီးနှံအထွက်နှင့် လျှော့နည်းရသည်မှာ ကမ္မာ့ ရာသီဥတု ပြောင်းလဲမှုသည် ပင်မအကြောင်းရင်း ဖြစ်သည်”ဟု ထုတ်ဖော် ကြေားလေ သည်။

လွန်ခဲ့သော ရာစိဝင်ကျော်ကျော်က အစာရေစာခေါင်းပါးမှုကို အတိတ်နိမိတ်ဆိုး သဖွယ် ကြံ့တွေ့ခဲ့ရဖူး၏။ ကမ္မာနှင့်အဝန်း အတ်ဘေးသင့်မည် အရိပ်လက္ခဏာပြစ်၍

## တဗ္ဗာနိုလွှဲ၍

၁၉၅၉ ခုနှစ်တွင် ဖို့ပေါင်အေးရှင်းက ဆွေးနွေး ပွဲကျင်းပခဲ့ရနီးများရေး ပညာရှင် တစ်ဦး က “ဆယ်စုံနှစ်အတော်များများကို လျမ်းမျှေးမြင်ပြင်ကြည့်ရှုသံသည့်အခါ စားနှစ်ရိက္ခာအတွက် ထိတ်လန့်ဖွေ့ယှဉ် အခြေအနေကို တွေ့မြင်နေရပါတယ်” ဟု ဆိုလေသည်။ ဤကဲ့သိုးသင်ပြီး၍ ၉ နှစ်အကြာတွင် ပေါ်လား လစ်ဆိုသူ၏ “လူဦးရေပုံး (The Population Bomb) ဟူသော အရောင်းရအတွင်ကျယ်ဆုံး စာအပ် ထွက်နှုန်းလာခဲ့၏။ သူ၏စာအပ်တွင် သုံးသင်ခန့်မှန်းထားသည့်မှာ ငတ်မှတ်ပေါင်းပါး မှုံးကြောင့် ၁၉၇၀ နှင့် ၁၉၈၀ ကြားတွင် လူသားသန်းပေါင်းရာနှင့်ချို၍ သေဆုံးဖွေ့ယှဉ် ကြောင်း အထူးသဖြင့် အိန္ဒိယနိုင်တွင် ဖြစ်ဖွေ့ယှဉ် ကြောင်းဖြင့် ဖော်ပြထားလေသည်။

ဤကဲ့သိုး အနိုင်းရှုကို ကြိုတင်ခန့်မှန်းမှု မပေါ်ပေါက်မို့ကပင် မြစ်မ်းရောင် တော်လှန်ရေးသည် ကမ္ဘာစိုက်ပျိုးရေးတို့တွင် အုံပြွုဖွေ့ယှဉ်အောင်မြင်လာခဲ့၏။ အထူးသဖြင့် ဆန်စပ်နှင့် ဂျုံစိုက်ပျိုးရေးတို့တွင် အောင်မြင်မှုရရှိခဲ့ပေသည်။ ရွှေးချယ် စမ်းသင်စိုက်ပျိုးမြင်း နည်း ပညာကို အဖောက်နှင့် ပါရဂူ နော်မန် ဘောလေ့



(Norman Borlaug) က ဂျုအပုမြို့ကို တိတွင်လိုက်ရာ အထွက်တိုးပြီး မစား သုံးနိုင်သော ဂျုပင်စည်မှ စွမ်းအင်တို့ကို စားသုံးနိုင်သော ဂျုစောင်း အဆံသို့ရောက်အောင် ဖန်တီး ပေးနိုင်ခဲ့၏။ ရယ်မှာ တစ်မေကထွက်နှုန်း သိသာစွာ တိုးတက်လာခြင်းဖြစ်ပေသည်။ အလားတူလုပ်ငန်းမျိုးကို ဖိလစ်ပိုင်နိုင်ငံရှိ အပြည်ပြည်ဆိုင်ရာ ဆန်ပါးသူတေသန (International Rice Research Institute) ကလည်း အထွက်တိုး ပပါးမျိုးတို့ကို တိတွင်နိုင် ခဲ့လေရာ ကမ္မာတစ်ခြမ်းလောက်ကိုလုံလောက်စွာ ကျွေးမွှုးနိုင်ခဲ့လေသည်။

၁၉၆၀ ပြည့်နှစ်မှ ၁၉၆၀ ပြည့်နှစ်အထိ အာရုံတိုက်တွင် ဆန်ပါးနှင့် ဂျုထွက်ရှိ သည့် ပမာဏမှာ နှစ်ဆတိုးခဲ့လေသည်။ ဤဒေသအတွင်း လူဦးရေ ၆၀ ရာခိုင်နှုန်း တိုးလာသော်လည်း ဆန်စွေးနှုန်းသည် နိမ့်ဆင်း၍ပင်လာခဲ့ပေသည်။ အာရုံတိုက်သား တို့သည်မူလကတက် ကလိုနိုသုံးပုံတစ်ပုံ ပိုမိုစားသုံးနိုင်လာပြီး ဆင်းခဲ့ခြေတွေမူလည်း ထက်ဝက်ခန်းလျှော့ချုနိုင်ခဲ့လေသည်။ သူ၏ စွမ်းဆောင်ရည်ကြောင့် နောက်တော့လေ့ သည် ၁၉၇၀ ပြည့်နှစ်တွင် ပြီးချမ်းမေနိုဘယ်ဆုကို ရရှိခဲ့လေသည်။ သူ၏ဆုကို

## တဗ္ဗာသိလုပြော

ခီးမြှင့်ရာတွင် ရည်စွာနဲ့ချက်မှာ “ဆာလောင် နေသာ ကမ္ဘာကြီးအတွက် ပေါင်မှန်တွေ  
ပို့မှု ရရှိလာအောင် စွမ်းဆောင်နိုင်သူဖြစ်ပေသည်” ဟု ဖော်ပြထားလေသည်။

ယနေ့မှ နောင်လာမည့် ၂၀၁၀ ပြည့်နှစ်အတွင်း နောက်တစ်လျှောက်လျှောက်  
ခဲ့သလို နောက်တစ်ကြိမ် မြစ်မီးရောင် တော်လှန်ရေး (Green Revolution) တစ်ရပ်  
လိုအပ်နေမည်ဖြစ်သည်။ ဤကဲ့သို့ နောက်တစ်ကြိမ် မြစ်မီးရောင်တော်လှန်ရေး  
ဖြစ်ပေါ်ရေးအတွက် ယဉ်ပြုင်ဘက်အမြင်နှစ်မျိုးထွက်ပေါ်လာခဲ့၏။ ဤနှစ်မျိုးထဲမှ  
တစ်မျိုးသည် နောက်တစ်လျှောက်နည်းကို အခြေခံကာ အဆင့်မြှင့်နည်းပညာကို  
မျိုးမြို့ပိုဒ်နည်းပညာနှင့် ဖက်စပ်ဖော်ထုတ်မည်ဖြစ်၏။ ဤနည်းကို တင်ပြသူ ရောဘတ်  
ဖရာလဆိုသူမှာ ၂၀၁၃ ခုနှစ်က ကမ္ဘာစားနှင့် ရိုက္ခာတိထွင်မှုဆုကို ရရှိခဲ့ပြီး မွန်ဆန်  
တို့ တဗ္ဗာသိလုပ်မှ အကြီးတန်း သုတေသနအရာရှိ ဖြစ်ပေသည်။ ယခုအခါတွင် သူသည်  
အပင်တို့၏ မျိုးမြို့ပိုဒ်မျိုးကွဲများစွာကို ဖော်ထုတ်စုဆောင်းပြီးဖြစ်ပြစ်ပေသည်။ အထွက်  
နှင့် ပို့မှုရရန်နှင့် ခံနိုင်ရည် ပို့မှုရရှိမော်ညွှန် ပို့မှုမြှင့်မှုများပြီး ဖြစ်ပေ

သည်။

အထက်ပါကဲ့သို့သော စားသုံးပင်တို့၏ ပီဇွန်းအင်ကို တိဖိုင်ပြည့်ဆည်းပေးရာ တွင် တူသော်လည်း မွန်စနစ်တို့သုတေသနတွေ့နှုန်း လုပ်ဆောင်ချက်နှင့် ဆန့်ကျင်ဘက် သဘော ဆောင်သည့်နည်းဖြစ်၏။ ဤနည်းမှာ မျိုးမျိုး ပီဇွန်းအသွင်ပြောင်းထားသော နည်း (Genetically Modified) ဖြစ်ပြီး အတိုကောက် အားဖြင့် (GM) စားနပ်ရိက္ခာ အဖြစ် အသိများကြ၏။ အဆိုပါမျိုးရိုးပီဇွန်း အသွင်ပြောင်းထားသော သီးနှံတို့ကို ၁၉၉၀ ပြည့်နှစ်ကပင် စတင်လုပ်ဆောင် ထုတ်လုပ်ခဲ့ကြ၏။ ဤကဲ့သို့သော သီးနှံကို ကမ္မာ့နိုင်ငံပေါင်း ၂၇နိုင်ငံက စိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်ခဲ့ပြီး ကမ္မာ့စိုက်ပျိုးနိုင်သောမြေ၏ ၁၁ရာခိုင်နှုန်းပေါ်တွင် စိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်လျက်ရှိပေသည်။ ဤ (GM) စားနပ်ရိက္ခာသီးနှံ ထုတ်လုပ်မှု ရာခိုင်နှုန်း၏ထက်ဝက်ကို အမေရိကန် ပြည်ထောင်စုက စိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်လျက်ရှိလေ သည်။ အမေရိကန်ပြည်ထောင်စုတွင် ထုတ်လုပ်လျက်ရှိသော ပြောင်းလိုက်မှုများ ပို့ဆောင်ရေးနှင့် ပဲတို့၏ ၉၀ ရာခိုင်နှုန်းကို မျိုးမျိုးပီဇွန်းဖြင့်အသွင်ပြောင်းလဲ ထူးကဲထား

## တက္ကသိုလ်လွှဲကြော

သော နည်းဖြင့် စိုက်ပျိုး ထုတ်လုပ်ခြင်းဖြစ်ပေသည်။ အမေရိကန် ပြည်သူတိုက အဆိုပါ မျိုးရိုးပို့ဖြုန်းထွန်းသည့် နည်းဖြင့် ထုတ်လုပ်သည့်သီးနှံတိုကို စားသုံး လာခဲ့ကြသည်မှာ နှစ်ပေါင်း ၂၀ နီးပါးရှိပြုဖြစ်ပေသည်။ သို့သော ဥရောပနိုင်ငံများနှင့် အာဖရိကနိုင်ငံ အများစုက အဆိုပါမျိုးရိုးပို့ဖြင့် မျိုးထွန်းပေါ်ထွက်လာသည့်သီးနှံတို့သည် သဘာဝ ဝန်းကျင်ကို ထိခိုက်မှု ရှိနိုင် မရှိနိုင် အခြေအတင် သုံးသပ်ကြပဲ ဖြစ်ပေသည်။

သုတေသနရာလေ၏ ဤကုသိသော မျိုးထွန်းသည့်သီးနှံများကြောင့် အမေရိကန် ပြည်ထောင်စုတွင် ဒေါ်လာဘီလီယံနှင့် ချို၍ ဆုံးဖြတ်မှုကို ကာကွယ်နိုင်ခဲ့သည့်အပြင် သဘာဝ ဝန်းကျင်လည်း ထိခိုက်ပျက်စီးမှုမရှိဘဲ အကျိုးကျေးဇူးလွှဲကိုပင် ခံစားနိုင်ခဲ့ကြ ပေသည်။ မကြာသေးမီက ထွက်ပေါ်လာသော သုတေသန စာတမ်းအရ ယခုအခါ တွင် အမေရိကန်စိုက်ပျိုးရေးဌာနက ပိုးသတ်ဆေးသုံးစွဲမှု၏ ၉၀ ရာခိုင်နှုန်းကိုလျှော့ချ နိုင်ပြုဖြစ်ကြောင်း၊ ဘိတိပြောင်းမျိုး(Bt corn) ကို စိုက်ပျိုး၍ ဖြစ် ကြောင်းကြပြောင်းမျိုး တွင် ပြောင်းရှုံးကို လိုက်စားစေသည့် ပိုးမွားကို တွန်းလှန်နိုင်သော ဘက်စိလတ်



(Bacillus)၏ မျိုးပါးအောင်မြင်သော ပြောင်းပတ်မျိုးသစ်ကြောင့် ဖြစ် ကြောင်းဖြင့် သိရှိရ၏။ တရုတ်နိုင်ငံမှ တင်ပြချက်တို့တွင်လည်း အပင်ကို ပျက်စီးသော ပိုးမွားအန္တရာယ် လျှော့နည်းကျေဆင်းသွားပြီဖြစ် ကြောင်းသိရလေသည်။ မျိုးရှိပါးနည်းဖြင့် မျိုးထွန်းစေသည့်ဝါဂွစ်းတို့ကလည်း အရည်အသွေး ကောင်းမွန်ကြောင်း သိရှိကြရလေသည်။

မွန်ဆန်တို့ သူတေသနငြာနတစ်ခုတည်းကေသာ အပင်မျိုးပါးအောင်သည် ကမ္ဘာသား တို့ကို ကျွေးမွှေးနိုင်သည်ဟု ယုကြည်ထားသည့်အဖွဲ့အစည်းမဟုတ်ချေ။ တစ်ခုသော ဖေဖော်ဝါရီလ မွန်းလွှာချိန်တွင် အပြည်ပြည်ဆိုင်ရာ ဆန်ဝပါး သူတေသနမှ အပင်မျိုးရှိပါး ပီလပ္ပာရှင် ဂနိုင်ရို့ရိုက ကျွန်ုပ်အားအာရုံတိုက်တွင်ရွှေ့လီးစွာ မြစ်မီးရောင်တော်လှန် ရောစတင်စဉ်က ပါးခင်းတို့ကိုလိုက်လပြသပါသည်။ ထိုသူတေသနစခန်းသည် လေ့ခဲ့ ဆိုညိုဟု အမည်တွင်ပြီး ဖိုလစ်ပိုင်နိုင်ငံ၏ မြို့တော် မနီလာမှ အရွှေ့တောင်ဘက်မိုင် ၄၀ အကွာတွင် တည်ရှိပါသည်။ ကျွန်ုပ်တို့သည် အထူးစမ်းသပ်စိုက်ပိုး ထားသော



## ကဗ္ဗာဆိုလှုပြု၏

ပါးခင်းတိုကို ကြည့်ရှုလေ့လာကြပါသည်။ ဤဆန်စပါးသူတေသန၏ အကျယ် အဝန်းသည် ကေ ၅၀၀ ရီလို၏။

ဂရိဂိုရိယိုက “ဒါဟာအင်မတန်အဲမြေစရာ ကောင်းတဲ့ အိုင်အာရု 8 (IR8) အမျိုး အစားစပါး ဖြစ်ပါတယ်” ကျွန်ုင်တို့၏ ပေါင်လယ်အထိမြင့်သော ပါးခင်းထဲတွင် ရပ်ရင်း သူပြောပြသည် တိုကို မှတ်သားရပါသည်။ ခပ်လှမ်းလှမ်းတွင် အသိကြဆောက်နေသော ကျိုးတစ်ကောင် အော်မြည်သံကြားရေ၏။ အစိမ်းရောင်လှမ်းသော ဝန်းကျင်အလယ်တွင် အဖြူရောင်ဖျိုင်းတို့သည် ထင်ရှားပေါ်လွင်လှပေသည်။ အဝေးဆီတွင် ရေလွှမ်းသော လယ်ကွင်းတိုကိုမြင်တွေ့ရ၏။ ဤအပြည်ပြည်ဆိုင်ရာ ဆန်စပါးသူတေသနသည် ၁၉၆၀ ပြည့်နှစ်က ဖို့မြန်မြတ် ရေ့ဖဲ့လား ဖောင်ဒေးရှင်းနှစ်ခုတိုက ငွေကြေးအမြတ် အစွမ်း မရည်ရွယ်ဘက္ကားလူသားတို့၏တိမှတ်မည့်သေးမှုလွှတ်က်းစေရအောင်တည်ထောင် ခဲ့ခြင်းဖြစ်သည်။ ဤသူတေသနကြီးကို တည်ထောင်ပြီး၍ ၂ နှစ်အကြာတွင် ပိတာ ရှင်းနှင်းဆိုသူ အပင်ရောဂါရာဖွေရေးပါရှုက မျိုးစပါးများကို စတင်မျိုးပွားစေခဲ့ရာ

မျိုးစိတ် မတူသော ပပါးမျိုးပေါင်း ၁၀၀၀၀ အထိရှိလာခဲ့လေသည်။ သူ၏ အငွေမမြာက် ပပါးမျိုးစိတ်သစ်မှာ ထိုင်ဝမ်မှ ပပါးအပင်ပုံမျိုးနှင့် အင်္ဂါနီးရှားမှ အပင်ရှည် ပပါးမျိုး တိုကိုမျိုးစပ်ကာ ကြီးထွားနှင့်မြန်ပြီး အထွက်တိုးလွန်စွာကောင်းသဖြင့် အိန္ဒိယပပါး အမှတ် ၈(IR8)ဟုသော် ပေးခဲ့၏။ အိန္ဒိယ၏ အင်တော်သားကို ကယ်တင်နိုင်စေခဲ့၏။ ဝရီရိရိယိုက “အဲဒီပပါးမျိုးက အာရုံးစပ်တော်လှန်ရေးလို ခေါ်လေက်ပါပေတယ” ဟု ပြောပြလေသည်။ အချို့သော အိန္ဒိယရှိ မိဘများက သူတို့၏ သားများကို ထိစပ်ပျိုးကို ရှုက်ပြသည့်အနေဖြင့် “အိုင်အာရုံအိတ်”ဟူ၍ပင်အမည်ပေးကြလေသည်။

ပပါးပင်တော်ထွေ် လျှောက်လျမ်းကြရင်း လယ်ကွက်များထွေ် ပပါးမျိုးအလိုက် သစ် သားတိုင်ကလေးများတွင် ပပါးအမျိုးအစားတိုကို ရေးမှတ်ထားသည်ကို တွေ့ရ လေသည်။ အဆိုပါသုတေသနငှာနက နှစ်စဉ်ပပါးမျိုးစိတ် ဒါဇ်ပေါင်းများစွာကို ကမ္ဘာ့နိုင်ငံအသီးသီးသို့ ဖြန့်ဖြေးပေးလျက်ရှိ၏။ ၁၉၆၀ဝပြည့်နှစ်ကတည်းက စတင် ဖြန့်ဖြေးပေးခဲ့ရာ ယခုအခါတွင်ထောင်ပေါင်းများစွာသော ပပါးမျိုးစိတ်သစ်တို့သည်

## တဘ္မာသိန္တလုပြော

ကမ္မာအနဲ့ ပျော်လျက်ရှိနေပြီဖြစ်ပေသည်။ အထွက်တိုးနှုန်းသည်လည်း ၁ ရာခိုင်နှုန်း အောက်မှနေ၍ ယခုအခါ ၂ ရာခိုင်နှုန်းအထိ တိုးတက်စေရန် စီစဉ် လုပ်ဆောင်လျက် ရှိပေသည်။ ကမ္မာလူဦးရေတိုးနှုန်းသည် ၁၄၅၀လျှင် ၁၁၁၄ ရာခိုင်နှုန်း တိုးလျက်ရှိ နေသဖြင့် ၂၀၁၀ ပြည့်နှစ်သို့ အရောက်တွင် လူဦးရေတိုးနှုန်းကို ၀.၅ ရာခိုင်နှုန်း လျှော့ချေရန် စီစဉ်လျက် ရှိပေသည်။

ဆယ်စုနှစ်ပေါင်းများစွာကပင်အပြည်ပြည်ဆိုင်ရာ ဆန်စပါးသုတေသနသည် သမားခိုးကျ ဆန်စပါးတို့ကိုသာ မျိုးကွဲများဖြစ်အောင် စိုက်ပျိုးကြရ၏။ စိုက်ပျိုးရသည့် ရာသီမှာလည်း ရေများ ဖုံးလွမ်းချိန် မြစ်ရေကြေးချိန်တို့တွေသာ စိုက်ပျိုးလေ့ရှိကြ၏။ နောက်ပိုင်းတွင် ကမ္မာရာသီဥတုပြောင်းလဲမှုကို သတိမှတ်ပါလာခဲ့ကြ၏။ ထိုအခါတွင် ဆန်စပါးသုတေသနတို့က ဂျုက္ခာ့သို့ မြေစိစိတွင်သော်လည်းကောင်း မိုးခေါင်သော ကာလတို့တွင်သော်လည်းကောင်း ရှင်သနနိုင်သော စပါးမျိုးတို့ကို မျိုးပို့ပေညာဖြင့် တိတွင် ပေးလာကြ၏။ ဂျုနှင့်ပြောင်းတို့သည် မိုးရေကိုသာလိုပြီး လယ်ကွက်ထဲသို့



ရေများများမလို့၊ ယခုလည်း ဆန်စပါးလို့ ဂျုံနှင့်ပြောင်းကဲ့သို့ ရေများမလို့သည့် စပါးမျိုးတို့ကို တိထွင်ပေးရ၏။ ဘင်္ဂလားဒေါ်ရှုံးကဲ့သို့သော နိုင်ငံတို့တွင် ပင်လယ် ဆားငန်ရည်ဝင်လေ့ရှိ၏။ ပင်လယ် ဆားငန်ရည်ဝင်လျှင် စပါးခင်းများ ပျက်စီးဆုံး နှုံးလေ့ရှိ၏။ ထိုဒေသမျိုးအတွက် ဆန်စပါး သူတေသနဌာနက ဆားငန်ရည်ကိုခံနိုင်ရည် ရှိသော ဆန်စပါးမျိုးသစ်တို့ကို တိထွင်ထုတ်လုပ်ပြီး ပေးရ၏။ ဘင်္ဂလားဒေါ်ရှုံးရှိ တောင်သူလယ်သမားတို့ကသူတို့၏ လယ်စိုက်ခင်းပျက်ယွင်းရသည်မှာ ပင်လယ်ပြောင့် တက်ပြီး စပါးစိုက်ခင်းအတွင်းသို့ ဝင်သောကြောင့် ပျက်စီးရသည်ကို သတိမပုံကြခဲ့။ ထိုကြောင့် အခြားမျိုးစိတ်တို့မှ ဆားငန်ရည်ခံနိုင်ရည်နှင့်သည့် စွမ်းအင်တို့ကိုယူကာ ရေငန်ကို ခံနိုင်ရည်ရှိသော စပါးမျိုးစိတ်တို့ဖြစ်ထွန်းလာကြလေသည်။ ရွှေဝါရောင် ဆန်စပါးဆိုလျှင် ပြောင်းပင်၏ ပီဇားမှ ယူ၍ စပါးတွင် ထည့်သွင်းထိုက်ပျိုးခြင်းကြောင့် စပါးတွင် ပီတာကယ်ရှိတင်းစာတ်ပါဝင်မှုကြောင့် ပီတာမင်းအောက်ချို့တဲ့မှ မှုကာကွယ်ပေးနိုင်သည် စပါးမျိုးစိတ်သစ်ဖြစ်လာခဲ့ပေသည်။ သို့သော လွန်ခဲ့သည်

## တန္ထာနိုလူကြော်

၂၅၆။ အပြည်ပြည်ဆိုင်ရာ ဆန်စပါးသုတေသနဌာနရှိ ခွဲရောင်စပါးစမ်းသပ် စိုက်ကွက်ကို မျိုးမျိုးပို့ဖြင့် စိုက်ပျိုးခြင်းကို တန်ပြန်ဆန္ဒကျင်သည့်အဖွဲ့ကန်း၊ ခြေဖျက်ဆီးသွားသည်ကို ကြံ့ကြရပေးသည်။

သို့သော ဤအပြည်ပြည်ဆိုင်ရာဆန်စပါး သုတေသနဌာန၏ ဓာတ်ပေါ်မျိုးမျိုးပို့နည်း ပညာကို သုံးကာ မျိုးကောင်းမျိုးသန္တအထွက် တိုးစပါးများအရှိန်အဟုန်မပျက် တိုးချဲလုပ် ကိုင်လျက်ရှိပေသည်။ ဤစပါးသုတေသနဌာန ကြံးအနေဖြင့် အပူခဲ့ ရော်ပြုခဲ့ ပိုးခေါင်မှုဒဏ်၊ ရေငန်ဝင်သည့်ဒဏ်တိအပြင် ပိုးမွားဖျက်ဆီးမှု ဒဏ်ကိုပါ ခံနိုင်ရည်ရှိသော စပါးမျိုးစိတ်သစ် တို့ကိုရှေ့ဆောက် ရှင်သနခဲ့သည့် စပါးရှင်း များနှင့် ပို့ချောင်းနောကာ ထုတ်လုပ်လျက်ရှိခဲ့ ဖြစ်ပေသည်။ ၂၀၀၄ ခုနှစ်တွင် ဆန်စပါး လောက တစ်ခုလုံးရှိ စပါးတို့၏မျိုးစိတ်ပေါင်း ၄၀၀၀၀ကို ဖော်ထုတ်နိုင်ခဲ့ပြီဖြစ်၏။ ဤစပါးမျိုးစိတ်အများထဲမှ ပိုမိုတို့အဲလိုရှိသော မျိုးရှိး ပို့ဆောင်ကို ထုတ်ယူနိုင်ကာ တည်နေရာ၊ ရာသီဥတုနှင့်ကိုက်ညီပြီး စီးပွားရေးအရ တွက်ခြေကိုက်မည့်စပါးတို့ကို

မျိုးပွားယဉ်နိုင်သည့် ပပါးမျိုးစီတ်ဘက်သဘောထားရှိပြီး ဖြစ်ပေသည်။

ဥပမာအားဖြင့် အပင်ရောဂါဆိုင်ရာပါရရှု ပင်မလာဒေးပစ်သည်ကာလိုနီးယား တက္ကသိုလ်မှ ပညာရှင်တစ်ဦးဖြစ်ပြီး အရှေ့အီနိုယောသမှ ပပါးမျိုးစီတ်မှ ပို့ဆေလ် ကိုထုတ်ယူကာ သီးသန့် ပပါးမျိုးစီတ်တစ်ခုဖန်တီးခဲ့၏။ ဤပပါးမျိုးစီတ်သစ်ကို ဆင် one (Sub I) ဟုအမည်ပေးထားပြီး ဤပပါးမျိုးစီတ်၏ ခံနိုင်ရည်မှာရေဖူးလွမ်း နေသောအောက်တွင် ရက်သတ္တနှစ်ပတ်အထိ ရှင်သနနိုင်စွမ်းရှိခြင်းဖြစ်လေသည်။ သာမန် ပပါးမျိုးစီတ်သည် ရေလွမ်းခြင်းခံရပါက ဥရောက်တာအတွင်း ပပါးပင်တွေ သေကြေားနိုင်ပေသည်။

ဤရေလွမ်းခံနိုင်ရည်ရှိသော ဆပ်ဝမ်းပပါးမျိုးသည် အရသာလည်း ကောင်းမွန် သဖြင့် အိန္ဒိယနှင့်ဘင်းလားနှင့်ရှိသရှိလူအများအထူး နှစ်ခြိုက်ကြုံ၏။ အဆိုပါ ရေလွမ်းမိုးမှုဒဏ်ကို ခံနိုင်ရည်ရှိသော ပပါးမျိုးကို အာရုံသရှိ နှစ်စဉ်ရေလွမ်းခြင်းခံရ သောနိုင်ငံတို့မှ လယ်သမား င့် သန်းနီးပါးက အားထားစိုက်ပျိုးကြုံ၏။ ယခင်က ဤ

## တဏ္ထာနိလျှော်

ရေလွမ်းသည့်ဒေသတို့တွင် နှစ်စဉ်လယ်က သန်းပေါင်း ၅၀ ဆုံးရှုံးရလေ့ရှုသည်။ မကြာသေးမီက လေ့လာဆန်းစစ်ချက်အရ အိန္ဒိယပြည် ဘင်္ဂလားပင်လယ်အောက်မြေးခြေရှိ အိမိန္ဒိရားဒေသမှ ရွာပေါင်း ၁၂၈ ရွာနေ့လယ် သဟားတို့က ဤရေလွမ်းမြို့မှ ခံနိုင်ရည်ရှိသော စပါးကိုစိုက်ရာ ပျက်စီးမှုမရှိဘဲ အထွက်တိုးနှုန်းမှာ ၂၅ ရာခိုင်နှုန်း အထူး မြင့်တက်ခဲ့ကြောင်း သိရှိရလေသည်။

အပြည်ပြည်ဆိုင်ရာ ဆန်ဝပါးသုတေသန ၆၁၄၄ ညွန့်ကြားရေးမှု၊ ရောဘတ် နီးလာက “အိန္ဒိယမှာ ဇာတ်ခွဲခြားတဲ့စနစ်ရှိနေတော့ ဇာတ်အနိမ့်ဆုံးလူတွေကို မြေအညွှံးမှာ စိုက်ပျိုးစေတယ။ အိမိန္ဒိရားဒေသဟာ ရေလွမ်းမြို့မှာအခဲရဆုံးနေရာ ဖြစ်တယ။ ဒါကြောင့် အဲဒီ လိုနှစ်စဉ်ရေလွမ်းခံရတဲ့ဒေသတွေမှာ ရေလွမ်း ဒေါက်ကို ခံနိုင်ရည်ရှိတဲ့စပါးမျိုးစိတ်မျိုးရအောင် အိဝန်ညွှေးပညာကိုသုံးပြီး ဆင်းခြောင်းကေးမှ ကင်းဝေးအောင် တတ်နိုင်သမှု ကျွဲ့ညီးရတယ်” ဟု ပြောပြလေသည်။

အပြည်ပြည်ဆိုင်ရာဆန်ဝပါးသုတေသနနှင့်ရောဘတ် မျှော်လင့်ချက် အထားဆုံးသော



လုပ်ဆောင်ချက်မှာ ဆန်စပါးစိုက်ပျိုးမှုကို အခြေခံကစ၍ ပြောင်းလဲရေးဖြစ်သည်။ ဤသို့ စိုက်ပျိုးရေး နည်းစနစ်ပြောင်းလဲမှုတွင် အထွက်နှုန်းဟိုးရေး သည်ထာဝရီးတည် လုပ်ဆောင်ရမည့်အချက် ဖြစ်ပေသည်။ ဆန်၊ ဂျုံနှင့် အခြားသော သီးနှံ ပင်တို့သည် စီးပွားရေး အလင်းရောင်ကို အားပြု၍ ရှင်သန်သည့် အမျိုးအစားဖြစ်ပေသည်။ အမိပ္ပါယ်မှာ ကာဗွန် ၃ မျိုးပါသော ဖြုပ်ပေါင်းကို နေရောင်ခြည်နှင့် ဓာတ်ပြု၍ ဖြစ်ပေါ်သဖြင့် စီ-၃(C-3) ဟု ခေါ်ဆိုခြင်းဖြစ် ၏။ ပြောင်းပင်၊ ကြံပင်နှင့် အခြားသီးနှံ ပင်တို့က စီ-၄ (C-4) နေရောင်ခြည်ဖြင့်ဓာတ်ပြုခြင်းဖြစ်၏။ အဆိုပါ (C-4)အမျိုးအစားတို့သည် ရေနည်းနည်းသာ လိုအပ်၏။ သို့သော် ၅၀ ရာခိုင်နှုန်းပို့မို့ထွက်ရှုစေ နိုင်၏။ ဆန်စပါး သူတေသိ ဝိလျှောက် မျိုးစိုးပို့နည်းပညာကို သုံး၍ ရေများများနှင့် ရှင်သန်ရသော စီ-၃ အမျိုးအစားဆန်စပါးကို ရေနည်းနည်းနှင့် ရှင်သန်စေသည့် စီ-၄ အမျိုးအစားသို့ ပြောင်းရန်ဖြစ်သည်။ လယ်ကွက်တွင် ရေတင်မှ ရှင်သန်ရသော စပါး၏ သမိုင်းကိုရော့ရုံဖြင့် ရှင်သန်စေသောစပါးမျိုးဖြစ်လာအောင် မျိုးစိုးပါ။

## တဇ္ဇနီလူကြွယ်

နည်းပညာဖြင့် ပြောင်းလဲလိုက်ရန်ဖြစ်ပေသည်။

ဆဟားရားသကန္တာရအောက်ပိုင်းတည်ရှိကြသည့် အာဖရိကနိုင်များအတွက် မည်သည့် စိုက်ပျိုးရေးမြင်ကွင်းက လိုက်လျော်လှေ့ထွေရှိပါလေမည်နည်း။ အမေရိကန် ပြည်ထောင်စု၊ မစ်ဇူနီပြည်နယ်၊ စိန့်လူးဝစ်စိုက်ပျိုးရေးသိပ္ပါး ဗဟိုဌာနမှ မျိုးရှိုးပိုင် ပညာရှင် နိုဝင်ကျင်တို့ရှိ ပလောပီနှင့်စိုက်ခင်းကို အမိက ပျက်ယွင်းစေသည့် ပိုင်းရပ်စံရောဂါကို ဖော်ထုတ်၏။ အပူချိန်ပြင့်မားလေ အဆိုပါ ပိုင်းရပ်စံရောဂါဖြစ်ပွားစေသည့် အဖြူရောင် ပိုးမွားတို့ ပျုံ့နှံလေဖြစ်ပုံနှင့် ပလောပီနှင့် အခင်းများ လွန်ခဲ့သည့်နှစ်များအတွင်းက ပလောပီနှင့် စိုက်ခင်းများ ပျက်စီးရပုံတိုကို ရှင်းလင်းပြောပြလေသည်။ အရှေ့အာဖရိကနိုင်များမှ တစ်ဆင့်အာဖရိကအလယ် ပိုင်းနိုင်းများသို့အဆိုပါ ရောဂါပိုးကူးစက်ပျုံ့နှံကာ အနောက်အာဖရိကများသိသိပါ ကူးစက်ရောက်ရှိနိုင်ကြောင်း သတိပေးပြောကြားလေသည်။

ထိုကြောင့် ဤအသရပ်ဝန်းသို့ ပလောပီနှင့် ပျက်ရောဂါပိုးတို့၏ ဒက်ကိုခံနိုင်ရှိသော

မျိုးရိုး ပီဇာည်းပညာဖြင့် တိထွင်ထားသော ပလောပိန့်မျိုးပါးတို့ကို အစားထိုးစိုက်ပျိုး စေရမည် ဖြစ်ပေမည်။ မျိုးရိုးပီဇာညာရှင် နိုဝင်ကတေသာက ယူဂါနာနိုင်ငံရှိ သူတေသား တို့နှင့် တွဲဖက်၍လည်းကောင်း၊ ကင်ညာနိုင်မှ သူတေသားအဖွဲ့တို့နှင့် လည်းကောင်း ပလောပိန့်ထုတ်လုပ်မှု တိုးဖြင့်ရေးအတွက် ပူးတွဲလုပ်ဆောင်ပေးလျက်ရှိပေသည်။ မျိုးရိုးပီဇာညာဖြင့် တိထွင်ထားသော စားသုံးသီးနှံတို့ကို အာဖရိက င့် နိုင်ငံဖြစ်သည့် ဒေါက်စား ဆူဒန်၊ တောင်အာဖရိကနှင့် ဘူကိနာဘုန်းနိုင်ငံတို့က လက်ခံစားသုံးနေကြ ပြုဖြစ်လေသည်။

ကျွန်ုံအာဖရိကနိုင်ငံတို့က မျိုးရိုးပီဇာည်း ပညာဖြင့် တိထွင်စိုက်ပျိုးထားသည့် သီးနှံတို့ကို စားသုံးရန် မင့်မရဲဖြစ်နေကြဆဲဖြစ်၏။ အမေရိကန်ပြည်ထောင်စုရှိ လယ်ယာသမားအချို့ကလည်း အဆိုပါ မျိုးရိုးပီဇာည်းပညာဖြင့် ထုတ်လုပ်သော သီးနှံတို့ကို စားသုံးရန် နောက်တွန်လျက်ရှိနေကြပေသေး၏။ တန်ဖိုးနီးယားနိုင်ငံသည် မျိုးရိုးပီဇာည်းပညာဖြင့် တိထွင်ထားသော သီးနှံကိုသုံးစွဲခြင်းမပြုခဲ့။ သူတို့က

ဘဝနည်းပညာဖြင့် သမားရှိုးကျ စိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်သောသီးနှံတိုကိုသာ အမိကထား ပျော်စားကြလေသည်။ သို့သော်ယခုအခါတွင် တန်ဖိုးနှင့်ယားနိုင်ငံ ဉာဏ်နစ်သီးနှံများ စိုက် ပျိုးထုတ်လုပ်ရာတွင် အာဖရိက၌ စတုတ္ထမြောက် အကြီးဆုံးနိုင်ငံအဖြစ်သို့ရောက် ရှိနေပေပြီ။ ဤကဲ့သို့ မျိုးရှိုးပိုင် နည်းပညာစား ဉာဏ်နစ်သီးနှံတိုကို တန်ဖိုးနှင့်ယား ကသုံးပြုလာသည်မှာ ဂျိန်းမက်မို့ရှို့ဟူသော အမျိုးသမီးကြောင့်ဖြစ်ပေသည်။

ဂျိန်းနက်မို့ရှို့သည် တန်ဖိုးနှင့်ယားနိုင်ငံ ကိုလီမင်ဂျာရှိတောင်၏ ဝန်းကျင်ရှိ လယ် တော့တွင် မွေးများကြီးပြင်းခဲ့၏။ ကိုလီမင်ဂျာရှိတောင်သည် အမေရိကန်စာရေး ဆရာကြီး အားနက်ဟဲမင်းဝေး၏ “ငွေ့နှင့်စိုးစိုး ကိုလီမင်ဂျာရှိ” (The Snow of Kilimanjoro) ဝဲ၏ ကြောင့်ကမ္မာကသိနေ၏။ ဂျိန်းနက်မို့ရှို့သည် စိုက်ပျိုးရေ့ဘာသာဖြင့် ၇၂၈ပြီးနောက် အခြားသောကမ္မာ့နှင့်များမှ စားနပ်ရိက္ခာအဖွဲ့အစည်းများနှင့် ဆက်သွယ်ကာ ကမ္မာ့လူသားတို့၏ စားနပ်ရိက္ခာဖူလုံရေးအတွက် အလေးထား ဆောင်ရွက်နေသူဖြစ်ပေသည်။ ဉာဏ်နစ်သီးနှံတိုက်ခင်းတိုကိုထူထောင်ပြီး ဉာဏ်နစ်သီးနှံ

ဆိုင်ရာပညာပေးလုပ်ငန်းများလည်း လုပ်ဆောင်ခဲ့သဖြင့် မျိုးစိုးပီဇ္ဈည်းပညာကို အခြေခံ၍ ရောဂါပိုးခံနိုင်ရည်ရှိသော်လည်းကောင်းမူသော်လည်းကောင်းမူသော် မျိုးစိုးပီဇ္ဈည်းပညာကို အခြေခံ၍ ရောဂါပိုးခံနိုင်ရည်ရှိသော်လည်းကောင်းမူသော်လည်းကောင်းမူသော်။

ယခုအခါတွင် မျိုးစိုးပီဇ္ဈည်းပညာသုံး ဥပဒေနစ်သီးနှံများ ကမ္မာနေရာအသီးသီးတွင် ပုံးနှံစပြုလာပါပြီ။ သို့သော်ပုံးနှံနှုန်းက နှေ့ကျွေးနေပေသေးသည်။ သဘာဝလောက တွင် သိမ်မွေ့သော ဂေဟပေဒစနစ်(Ecological System) ရှိသည်။ သတ္တဝါနှင့် အပင် တို့သည် မြေ၊ ရေ၊ လေ၊ နေတိုင်း အာနိသင်နှင့် ယုက်နွယ်လျက်ရှိပေသည်။ထို့ကြောင့် အပင်အတွက် ပိုးသတ်ဆေးမလိုပါ။ ပိုးမွား၏ ယျက်ဆီးဒဏ်ကို ခံနိုင်ရည်ရှိသော အပင်မျိုးဖြစ်ရန်သာ ဖန်တီးပေးဖို့လိုပေသည်။ ဆက်လက်တိုးပွား လာနော်းမည့် ကမ္မာ လူဦးရေအတွက် ကမ္မာ စားနပ်ရိက္ခာအတွက်နှုန်းက အမိလိုက်ပေးရ မည်။ သို့မှုသာ ပေါ်လာအားလစ်၏ လူဦးရေ ပေါက်ကဲ့မှုမှ ကင်းလှတ်ပေလိမ့်မည်။

Ref: Tim Folger ၏ "The Next Green Revolution" ကို ပြန်ဆိုပါသည်။

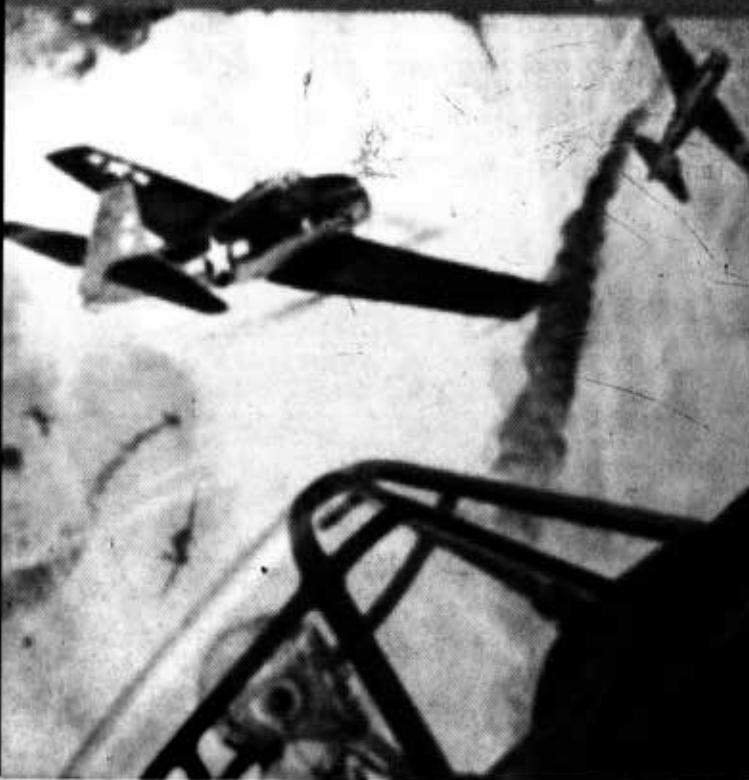
W. F. BROWN



Classic Military History

# MIRACLE AT MIDWAY

Gordon W. Prange



## မတ်ဒေးကျွန်းအောင်ပွဲ

ဂျပန်ရေတပ်အုပ်စုကြီးသည် ရေမိုင်တစ်နာရီလျှင် ၁၆ နေ့နှစ်းဖြင့် ဂျပန်နိုင်း၏ အရွှေ့ဘက် ပစိမိတ် သမုဒ္ဓရာပြင်ကျယ်ဆီသို့ ဦးတည် ခုတ်ဟောင်းလာရာ လေယာဉ်တင်သဘောများ အပါအဝင် ထိစဉ်အခါက အကြီးဟားဆုံးသော ရေကြောင်း စစ်ဆင်ရေးတစ်ရိုးအဖြစ် သမိုင်းတင်ရလေသည်။ ဤရေကြောင်း စစ်ဆင်ရေး ရေတပ်အုပ်စုကြီး၏ ရွှေ့ဥုံးတွင် ခရာဇာသဘောဂါရာ (Nagara)သည် ရေကြောင်း လပ်းပြသဖွယ် ရွှေ့ဥုံးပုံ ခုတ်ဟောင်းသွားခဲ့လေသည်။ ဤခရာဇာသဘော၏ နောက်ဆွယ်မှ အမှတ် ၁၀ ဖျက်သဘော ၁၁ စင်းသည် ဖြန့်ကျက်လိုက်ပါလာလျက်ရှိ လေသည်။ ဤဖျက်သဘောအုပ်စုက မကြေသေးပါက ပင်လယ်ရေကြောင်း တိုက်ပွဲ အောင်ပွဲခံလာခဲ့သည့်အုပ်စုဖြစ်လေသည်။

ဤခရာဇာသဘောအုပ်စုတို့၏နောက်မှ တန်ခို့ ၃၀၀၀၀၌ အသီးသီးရှိက သည့် ကြီးဟားသော စစ်သဘောကြီး ၂ စင်းက ဝေလင်းကြီးများလိုက်ပါသည့်အလား

## တန္ထတိလျကြေး

ခုတ်မောင်းလိုက်ပါလေသည်။ ထိုစစ်သတော်ကြီး ၂ စင်းကား “ဟရုနာ” (Haruna)၊ “ကိရိရှိဟ” (Kirishima) တို့ဖြစ်ကြလေသည်။ ဤစစ်သတော်ကြီး ပစ်း၏ နောက်မှ ကြီးမားလှသော လေယာဉ်တင်သတော်ကြီး ၄ စင်းက လိုက်ပါလာလျက်ရှိ၏။ ဤလေယာဉ်တင်သတော်ကြီး ၄ စင်းကား “အကဂါ” (Akagi)၊ “ကာဂါ” (Kaga)၊ “ဟီရိယူ” (Hiryu) နှင့် “ဆိုရိယူ” (Soryu) တို့ဖြစ်ကြလေသည်။ ဤလေယာဉ်တင်သတော်ကြီး ၄ စင်းသည် မကြာသေးပိုက ပုလဲဆိုင်ကမ်းကို လေကြောင်းမှ အနိုင်ယူပုံးကျတိုက်ခိုက်ရာတွင် စွမ်းစွမ်းတပဲ စွမ်းဆောင်ခဲ့သည့် လေယာဉ်တင်သတော်ကြီးများဖြစ်ကြပေသည်။

ဤရေတပ်အစုအဝေးကြီးသည် ပင်လယ်တွင်း စစ်ဆင်ရေးကို ရည်မှန်းချက်နှစ်ခုထား၍ အလုံးအရင်းနှင့် ချိတ်ကောင်လာခဲ့ခြင်းဖြစ်သည်။ ပထမဗုံးစွာ လေယာဉ်တင်သတော်ကြီးက မစ်ဒေးကွွန်းကို တိုက်ခိုက်မည်။ ထိုမစ်ဒေးကွွန်းသည် အမေရိကန်



ပိုင်ကျွန်းဖြစ်ပြီး ပုလဲဆိပ်ကမ်း၏ အနောက်ဘက် ၁၁၅၀ ပိုင်အကွာတွင် တည်ရှိသည့် သွေးကျောက်တန်းကျွန်းဖြစ်ပေသည်။ အဆိုပါ မစ်ဒဝေးကျွန်းကို ဂျပန်ရေတပ်အုပ်စု ကြီးက တောင်ဘက်နှင့် အနောက်ဘက်မှ ညျှပ်ပူးညျှပ်ပိတ် ဝင်ရောက်တိုက်ခိုက်ပည်ဖြစ် သည်။ စစ်ပွဲအတွေ့အကြောင့်ကျောက်ပြီးသော ဂျပန်စစ်သည်တော် ၅၀၀၀ က ကုတ္တု သဘောတပ်စု၏ သယ်ယူပို့ဆောင်ပေးမှုဖြင့် မစ်ဒဝေးကျွန်းကို ကမ်းတက်သိမ်းပိုက် ပည်။ မစ်ဒဝေးကျွန်းကို ခြေကုတ်ပြီးသည်နှင့် တစ်ပြိုင်နက် အဖော်ကန်ပိုင် ဟာဝါယီကျွန်းကို ကျူးကျော်သိမ်းပိုက်ရန် စီမံချက်ထားရှိလေသည်။

ဤဂျပန်ရေတပ်အုပ်စုကြီး၏ နောက်ဘက်မြင် ၆၀၀ အကွာမှုနေ၍ အဓိက ရေတပ်ကြီး၏ ပင်မရွင်းအင် ကြီးများသော စစ်သဘောကြီး ၃ စင်းက လိုက်ပါလာ၏။ အဆိုပါ အဓိကပင်ပရေတပ်ကြီး၏ စစ်သဘောကြီး ၃ စင်းကိုလည်း ခရာဇာနှင့် ဖျက် သဘောများက စောင့်ကြပ်ခြုံရလိုက်ပါလျက်ရှိလေသည်။ ဤနောက်ကွယ်မှ ခွာ၍ လိုက်ပါလာသော စစ်သဘော ၃ စင်းက အကယ်၍ ပုလဲဆိပ်ကမ်းမှ လက်ကျွန် အဖော်ကန်တပ်များ မစ်ဒဝေးကျွန်းကို အကာအကွယ်ပေးရန် ထွက်လာခဲ့သော် ဤ ပစီဖိတ်သမုဒ္ဒရာအတွင်း၌ ချေဖျက်အစတဲ့ပစ် လိုက်ရန်အတွက် နောက်ပါး ပံပွားခွာ အကွာအဝေးမှ နောက်ရောင်ခံ၍ လိုက်ပါလာခြင်းဖြစ်လေသည်။

ဤမှ ကြီးများလှသော ပင်လယ်ရောကြောင်းစွမ်းအင်တွင် ယခုဖော်ပြသည့် စစ်သဘောအုပ်စုတို့သာမက ဂျပန်တို့တွင် ပြောက်ပိုင်းရေတပ်ဖွဲ့လည်းရှိသေး၏။ ထို ပြောက်ပိုင်းရေတပ်ဖွဲ့ကအဖော်ကန်ပိုင်ရေတပ် အခြေခိုက် အလက်စတာ ကျွန်းဆွယ်ရှိ အလူးရှင်းကျွန်းဆွယ်တို့လည်း ပါဝင်ပေသည်။ ဤအဖော်ကန်အခြေခိုက် စာန်းတို့ကို လည်း ဂျပန်ရေတပ်ကြီးက တိုက်ခိုက်ချေမှုန်းရန်လည်းရှိပေသေးသည်။ ဂျပန်တို့၏ ကြီးများလှမေသာ ရောတပ်ဖွဲ့ကြီးတွင် စုစုပေါင်း တိုက်ခိုက်ရေး စစ်သဘောပေါင်း ၂၀၀ နီးပါး ပါဝင်လေသည်။

ပထမလေယာဉ်တင် သဘောအုပ်စု၏ ဒုတိယရောကြောင်း ပိုလ်ချုပ်ကြီးမှာ

## တဇ္ဇနီလူဖွေယ



နာဂုံးမြို့ဖြစ်ပြီး ဂျပန်ကေရာင် ၏ မစ်ဒေါ်ကျွန်း စစ်ဆင်ရေးကိစ္စကို တစ်လက္ခာကပင် ကြိုတင်သိရှိထားပြီးဖြစ်သည်။ နာဂုံးမြို့သည် သူ၏လေယဉ်တင်သဘောအုပ်စုကို အိန္ဒိယသမ္မတရာတွင် စစ်ဆင်ရေးမှ ဇာဘင်မြှင့်မှုတွေနှင့် ပြန်လည်ရောက်ရှိခဲ့ သူဖြစ် ပေသည်။ ယခုကဲ့သို့ မစ်ဒေါ်ကျွန်းသို့ စစ်ဆင်ရေးအတွက် သူ၏စစ်ပန်းလာသော သူ၏သဘောများနှင့်လေယဉ်များတို့ကို ပြန်လည်တိုက်ပွဲဝင်နိုင်စေရန် ပြင်ဆင်ခြင်း၊ လေကျင့်သင်တန်းပေးခြင်းတို့ကို ရက်သတ္တေသားပတ်အတွင်း အပြီးလုပ်ဆောင်ပေး ရမည်ဖြစ်ပေသည်။

ဂျပန်ဒုတိယရေကြောင်း စိုလ်ချုပ်ကြီး နာဂုံးမြို့သည် ခန္ဓာကိုယ်ကြံ့ခိုင်ပြီး ပင်လယ်ရေကြောင်းတွင် ပြိုင်ဘက်ကင်းအောင် ကျွမ်းကျင်သူဖြစ်ပေသည်။ သူသည် ဂျပန်အလုပ်ဆင်ထားသည့် အာဂါကီသဘောကြီး၏ အထက်စင်မြင့်၍ ရပ်ကာ မြှေဆိုင်းသောပင်လယ်ပြင်ကြီးကို ကြည့်ရင်းတိုက်ပွဲအတွက် ယုံကြည်စိတ်အပြည့်အဝ ရှိနေလေသည်။ ထိုနေ့ကား ၁၉၄၂ ခုနှစ် ဧပြီလ ၂ ရက်နေ့ ဖြစ်၏။ ပစီဖိတ်သမ္မတရာ အတွင်း ဂျပန်၏ ထိုးစစ်အဖြစ် အမေရိကန်ပိုင် ပုလဆိပ်ကမ်းကို တိုက်ခိုက်ခဲ့ရာတွေ

သူကွေပဲကဲသော ရေတပ်က အမေရိကန် စစ်သတော် ၅ စင်းကို ဒက်ရာအကြီးအကျယ် ရစေခြင်းနှင့် နှစ်မြှုပ်နှံင်ခဲ့ခြင်းတို့အပြင် လေယာဉ်တင် သတော် ၁ စင်း၊ ခရှုကာ သတော် ၂ စင်းနှင့် ဖျက်သတော် ၃ စင်းတို့ကို ဖျက်ဆီးနိုင်ခဲ့ခြင်း၊ တန်ချိန်ပေါင်းများစွာ သော စစ်ရေယာဉ် သုံးပစ္စည်းများကိုလည်း ရေအာက်သို့ နှစ်မြှုပ်နှံင်ခဲ့လေသည်။ ဤကဲ့သို့ အမေရိကန်နိုင်ငံရေတပ်ကို အထိနာအောင် ချေမှုနှုန်းနိုင်ခဲ့သော်လည်း သူ၏ ရေတပ်တွင် ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှု တစ်စုံတစ်ရာ ပရှုခဲ့ခြေား။

နာဂုံးမှိသည် ထိုစဉ်က အသက် ၅၅ နှစ်အရွယ်ရှိပြီး တော်ပီဒို့ပုံးပစ်လွှတ်မှုတွင် အထူးကျွမ်းကျင်သူဖြစ် ပေသည်။ သို့သော် လေယာဉ်တင်သတော်ဖြင့် လေကြောင်း စစ်ဆင်ရေးနှင့် ပတ်သက်၍ အနည်းအကျင့်သာ သိရှိပေသည်။ သို့သော်ကွပ်ကဲရသော အာကာရီလေယာဉ်တင် သတော်ကြီးတွင် လေကြောင်းတိုက်ခိုက်မှုတွင် ညာလက်ရုံး သဖွယ် အားထာရသော လေကြောင်းစစ်ဆင်ရေးတွင် ကျမ်းကျင်သူနှစ်ဦးရှိခဲ့။ လေကြောင်း စစ်ဆင်ရေးတွင် ပုလဲဆိပ်ကုန်းကို ပုံးကျေတိုက်ခိုက်ရာ၌ အမိက စီစဉ် ကွပ်ကဲပေးသူ အသက် ၃၃ နှစ်အရွယ် ပီနိုဂုဏ်ပါ နှင့် ပုလဲဆိပ်ကုန်းကို ကိုယ်တိုင် ပုံးကျေတိုက်ခိုက်ခဲ့သူ ပစ်ဆူအိုဖူးရှိပါတီရှိကြသည်။ ရှင်ဒါတွင် စစ်ပွဲကို ရင်ဆိုင်ရန် အထူးအသန်လျက်ရှိနေခဲ့။ ရှင်ဒါက “အမေရိကန်ပြည်ထောင်စုကို တိုက်ခိုက်ဖို့ဆို က ကလေးငယ်တစ်ယောက်ရဲ့ လက်ကို လိမ်ချိုးရသလောက် လွယ်ကူပါတယ်”ဟုဆို လေသည်။

သို့သော် ယခုအမေရိကန်နှင့် ရင်ဆိုင်တိုက်ခိုက်ချိန်နီးတော့မှ ကံတရားက သူအတွက် မျက်နှာသာမပေးဘဲ ဖြစ်နေခဲ့။ ပင်လယ်ပြင်သို့ စတင်ထွက်ခွာလာသည့် နေ့မှာပင် ဖူးကိုချို့သည် သူဝါးပိုက်ကို သူနှစ်ကာ ပြင်းထန်သော ဝေဒနာခံစားနေရဲ့။ အေသာက်သာသော်တွင် လိုက်ပါသည့် ခွဲစိတ်ဆရာဝန်က “အူအတက်ပေါက်သဖြင့် ချက်ချင်းခွဲစိတ်ရပယ်” ဟု ဆိုလေသည်။

ဖူးရှိပါတဲ့ အူအတက်ကို ခွဲစိတ်ဖြတ်တောက်ပြီးနောက် မရှေးမနောင်းပင်

## တဇ္ဇာသိလုပြော

ရှင်ဒါသည် အပြင်းအထန် အဖျားတက်တော်၏။ ဆရာဝန်က အဆုတ်ရောင်ဂါရာဟု အမည်တပ်ပြီးကုသပေး၏။ အမှန်မှာ ရှင်ဒါသည် အလုပ်ပင်ပန်းလွန်းမှုဒဏ်ကြောင့် ဖြစ်ပေသည်။ ပုလဲဆိပ်ကမ်းကို လေကြောင်း စစ်ဆင်ရေး မစတင်ပါကတည်းက ရှင်ဒါသည် ပိမိကိုယ်ကို မညှာတာဘဲ လေယာဉ်ဟောင်းနှင့် တိုက်ပွဲတွေ ဝင်ခဲ့ရသည်။ ထိုအတွက် နာရို့မို့အဖွဲ့ သူအားထားရသော လေယာဉ်များနှင့် အရေးပေါ်အခြေအနေ ရောက်မှ ဆုံးရတော့မည်ကဲသို့ဖြစ်နေ၏။ ဤအခါတွင် နာရို့မို့အဖွဲ့ သူ၏ စစ်ဆင်ရေး ကျပ်းကျင်မှုကိုသာ အထူးအားထားရတော့မည်ဖြစ်ပေသည်။

## ပုလဲဆိပ်ကမ်းမှ သင်ခန်းစာ

ပစီမိတ်သမုဒ္ဒရာ၏ တစ်ဘက်တွင် အမေရိကန်ရောကြောင်း ပိုလ်ချုပ်ကြီး ချက်စတာန်မစ် (Chester W. Nimitz) သည် ပုလဲဆိပ်ကမ်းလျှပ်တပ္က်အတိုက်ခံရမှု ကို ပြန်လှန်သုံးသပ်လျက်ရှိ၏။ အသက် ၅၃ နှစ်ရှု ပြုဖြစ်သည့် နင်မစ်သည် အရပ် ရှည်ရှည်၊ စကားကို ပျော့ပြောင်းစွာပြောဆိုတတ်သူလည်းဖြစ်ပေသည်။

ထိုကာလအတွင်း အမေရိကန်ပြည်ထောင်စုသည် စစ်ရေးအရ အသာစီးပါရ နိုင်ဘဲ အရှုံးနှင့်သာ ရင်ဆိုင်နေရာသောကာလဖြစ်ပေသည်။ ပုလဲဆိပ်ကမ်း ရှုအစ်ကျွန်း ဂိတ်ကျွန်း၊ ပိုလစ်ပိုင်နိုင်ငံ၊ ဂျာဟားပင်လယ်နှင့် ထိန္ဒိယသမုဒ္ဒရာတို့တွင် အရှုံးနှင့် ရင်ဆိုင်နေရသောကာလဖြစ်ပေသည်။ ၁၉၄၂ ခုနှစ် မေလ ၆ ရက်နောက ပိုလ်ချုပ်ကြီး ဂျိန်သန်ဝိန်းရှိက်သည် ကော်ရိရှိဒေါကွွန်းတွင် ဂျပန်တပ်ကို လက်နက်ချွဲခဲ့ရသည်။ ထိုနောက် J ရက်အကြောတွင် သန္တာပင်လယ်ပြင်တွင် အမေရိကန်လေယာဉ်တင် သဘောနှင့် ဂျပန်ရောတပ်သုံးလေယာဉ် တင်သဘော်များ ရင်ဆိုင်တိုက်ပွဲဖြစ်ခဲ့ရာ ဂျပန်တပ်၏ လက်ချက်ကြောင့် အမေရိကန်လေယာဉ်တင်သဘော် ကြီး လက်ဆင်တန် နစ်မြှုပ်ခဲ့လိုက်ရ၏။ အခြားလေယာဉ်တင်သဘော်ယော့တောင်း (Yorktown) လည်း ကြီးစွာသော ဒက်ရာတွေရဲ့၏။ ထိုကြောင့် ယော့တောင်းသဘော်ကြီးကို ပြန်လည် ပြင်ဆင်ရန်အတွက် ပုလဲဆိပ်ကမ်း သဘောကျွ်းသီသို့ ပို့ခဲ့ရ၏။ ဂျပန်ရောတပ်ဘက်မှ



လည်း လေယာဉ်တင်သဘောတစ်စင်း ဆုံးရှုံးပြီး လေယာဉ် တင်သဘောနှစ်စင်းကို ပြန်လည်ပြင်ဆင်ရန်နှင့် အားဖြည့်ရန် ဂျပန်ဆိပ်ကမ်းသို့ ပြန်လည်ပို့လိုက်ရ၏။

သို့သော် နှင်ပစ်တွင် ဖြေသိပို့စရာသတင်းတစ်ခုရှိထား၏။ ပုလဲဆိပ်ကမ်းရှိ အပေါ်ကန်ရေတပ်ကြီးကြပ်ကွပ်ကဲရေးမှူး ဂျီးဇက်ရှိရှိးဖော့၏ လက်အောက် ထောက်လှန်းရေးတပ်ဖွဲ့က ဂျပန်ရေတပ်၏ ရေကြောင်း စစ်ဆင်ရေး စကားရှုက်ကို တစ်ဝက်တစ်ပျက် အမို့ပျာယ်ဖော်နိုင်ခဲ့၏ အပေါ်ကန်စစ်အရာရှုံးရှိုက် စစ်သုံးစကား ရှုက်၏ အမို့ပျာယ်ကို ၁၉၄၀ ပြည့်နှစ်ကတည်းက ဖော်ထုတ်သိရှိပြီး ဖြစ်၏။ ယခုကဲ့သို့ ရေတပ်အုပ်စု စစ်ဆင်ရေး စတင်သည်အထိ ဂျပန်တို့က ဤစကားရှုက်ကို အသုံးပြုကြ ဆဲဖြစ်လေသည်။ ဒြပ်လကတည်းကပင် အပေါ်ကန်တပ်တို့က ဂျပန်တပ်တို့သည် အေအက်ဖြုံး (AF)ဒေသကို စစ်ပွဲဆင်နဲ့ရန် စိုင်းပြင်းလျက်ရှိကြောင်း ထောက်လှန်း သတင်းရပြီးဖြစ်သည်။ သူတို့၏ “အေအက်ဖြုံး” ရှို့ရှုက်ဒေသည် ပစီဖိတ်သမုဒ္ဒရာနှင့် ဆက်စပ်လျက်ရှိသည့် ဆန်ဖရန်စစ်ကိုလည်း ဖြစ်နိုင်၏။ အလူရှင်းကျွန်းများလည်း ဖြစ်နိုင်၏။ သို့သော် ရှို့ရှိုးဖော့က အပေါ်ကန်၏ စစ်အော်စို့က်စခန်းတစ်ခုဖြစ်သည့် ပစ်ဒေးကျွန်းသာဖြစ်နိုင်သည်ဟု ကောက်ချက်ချင်၏။ သေချာအောင် ရှိုးရှိုး ဖော့က

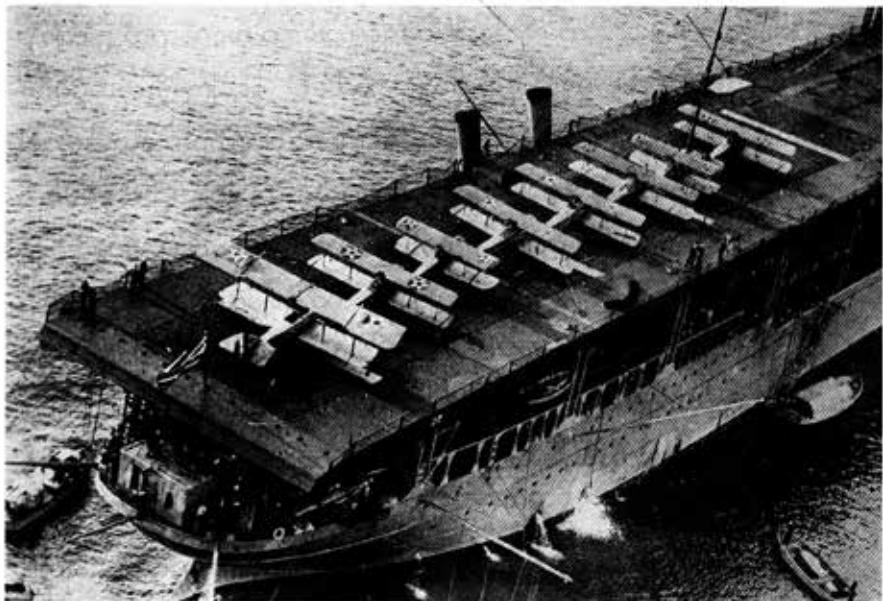
ထောက်လျှန်းရေးထောင်ချောက်ဆင်၏။

ပုံမှန်အားဖြင့် မစ်ဒေးကျွန်းမှ လျှို့ဝှက်ဆက်သွယ်ရေးစနစ်ကို အမေရိကန်က ရေအောက် ကောယ်လ် ကြိုး (Underwater Cable) ဖြင့်သာ ဆက်သွယ်မှုပြု၏။ ဤ ရေအောက်ကောယ်လ်ဆက်သွယ်ရေးစနစ်ကို ဂျပန်တို့အနေဖြင့် ထောက်လျှန်းဖိုးယူ ၍ မရနိုင်ချေ။ ရှိရှိုးဖော့၏ ဆန္ဒအရ မစ်ဒေးကျွန်းမှနေ၍ ပုလဲဆိပ်ကမ်းသို့ သောက်သုံးရေး ရှားပါးပြုတ်လပ်နေကြောင်း ရေဒီယိုအသံလွင့်နည်းအတိုင်းလွင့်၍ အကြောင်းကြားခိုင်းလိုက်၏။ ဂျပန်တို့က ဤထောက်လျှန်းချောက်တွင်းသို့ ဝင်လေတော့ ၏။ ငါ နာရီအတွင်းမှာပင် အမေရိကန်ထောက်လျှန်းရေးတပ်က ဂျပန်တို့၏ ရေတပ် အချင်းချင်းအကြောင်းကြားချက်ကို ဖိုးယူနိုင်ခဲ့၏။ ဂျပန်ရေတပ်ချင်း ဆက်သွယ် အချက်ပေးရာတွင် 'အေအက်စ်'ဟူသော စကားရှုက်မှာ ယခုသောက်သုံးရေချို့ ပြု လပ်သောအပ်ဖြစ်ကြောင်း အချိတ်အဆက်ပြုကြုံ၏။ ထိုကြောင့် ဂျပန်ရေတပ်မှ သုံး သော "အေအက်စ်"ဆိုသည်မှာ မစ်ဒေးကျွန်းဖြစ်ကြောင်း အမေရိကန်တို့ သိရှိ သွားကြလေသည်။

၁၉၄၂ ခုနှစ်မေလလယ်လောက်မှစ၍ အမေရိကန်တို့က ဂျပန်ရေတပ်သည် အလုံးအရင်းဖြင့် မစ်ဒေးကျွန်းကို စွန်လ ၅ ရက်နေ့တွင် လာရောက်တိုက်ခိုက် သိမ်းပိုက်မည့်အကြောင်း အမေရိကန်တို့ ကြိုးတင်သတင်း ရရှိသွားခဲ့လေသည်။ စွန်လ ၅ ရက်ဆိုသည်မှာ အမေရိကန်ပြည်ထောင်စု၏ စံတော်ချိန်ဖြစ်ပြီး နိုင်ငံတကာ ရက်စွဲ ပျော်း၏ အလိုအရ မစ်ဒေးကျွန်းတွင် စွန်လ ၄ ရက်နေ့ဖြစ်ပေသည်။ အမေရိကန်တို့က ဂျပန်ရေတပ်ပတော်က မစ်ဒေးကျွန်းကို တိုက်ခိုက်သိမ်းပိုက်ရန်အတွက် လေယဉ် တင်သဘော်အပ်စဥ်၊ ထောက်ပံ့ရေးအပ်စဥ်၊ ပို့ ဆောင်ဆက်သွယ်ရေးအပ်စဥ်၊ ကမ်းသိမ်း စစ်သည်တွေပါဝင်မည့်အကြောင်း ကြိုးတင်သိသားပြီး ဖြစ်လေသည်။ ထို့ပြင် အမေရိကန်တပ်က ဂျပန်ရေတပ်သည် အာရုံပြောင်းတိုက်ပွဲအဖြစ် အမေရိကန်ပိုင် အလူးရှင်းကျွန်းတို့ကိုလည်း ဟန်ပြုအဖြစ်တိုက်ခိုက်ဦးပည်ဖြစ်ကြောင်းကိုပါ အမေရိကန်

ထောက်လှန်းရေးဌာနက သီရိပြီးဖြစ်နေပေါ်သည်။ အဖော်ကန်တို့အဖွဲ့ တိကျခိုင်ယာ သော ခန့်မှန်းချက်တို့ကို ရရှိပြီးဖြစ်နေပေါ်ပြီ။ သို့သော ထိုထက်ပိုလှန်၍ သီရိရန် လိုအပ်နေပေါ်သေးသည်။ ထိုလိုအပ်ချက်မှာ ပစ်ဒဝေးကျွန်းကို တိုက်ခိုက်သိမ်းယူပည့် ရေတပ်ပွဲကြီး နောက်တွင် ရွှေပန်၏ အမိကပင်ပရွှေပန်ရေတပ်ကြီးသည် မစ်ဒဝေးကို ကယ်တင်ရန် ပုလဲဆိုင်က်းမှ ထွက်လာမည့် အဖော်ကန်ရေတပ်ကို ချော်မှန်းမည့် ရည်ရွယ်ချက်ရှိနေပေါ်သည်။

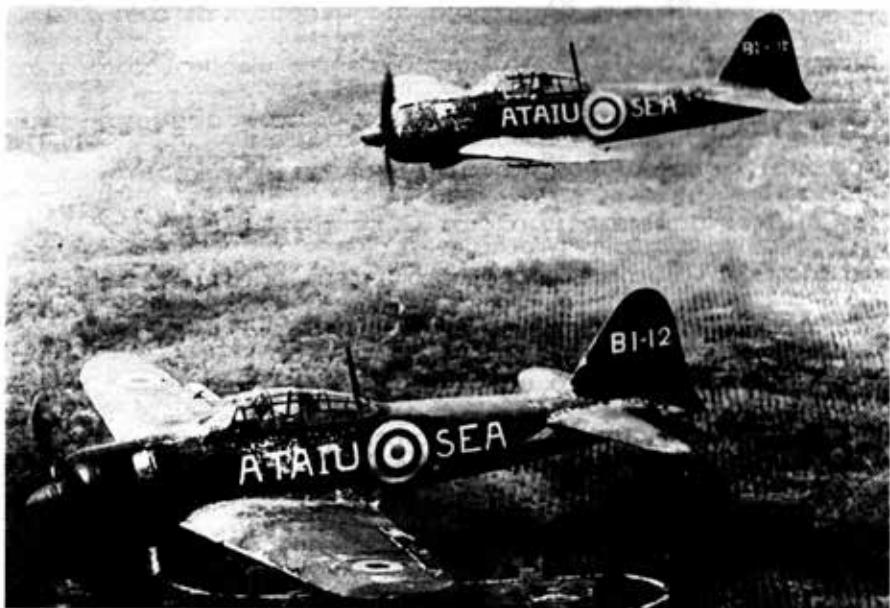
အဆိုပါ အမိက ပင်မရေတပ်ကြီးကို အသာထားဘို့ လေလောဆယ် ရှင်ဆိုင်ရမည့် မစ်ဒဝေးကျွန်း သိမ်းရေတပ်ကြီးကို ခုခံရန် အဖော်ကန်ရေတပ်ကြီးသည် အင်အားမမြှေဖြစ်နေ၏။ မည်သို့ပင်ရှိစွေ နင်ပစ်သည် ရုံးသောဆုံးဖြတ်ချက်ကို ချလိုက်၏။ ယခု ရှင်ဆိုင်ကြုံတွေ့ရမည့် ထိုးစစ်အတွက် ရတတ်သမျှသော ရေတပ်တို့ကို စုစည်းကာ ရွှေပန်ရေတပ်ကို ထွန်းလှန်ရမည်။ ထိုကြောင့် နင်ပစ်သည် အဖော်ကန်၏ အနောက်ပင်လယ်က်းသို့ စုဝေးစေကာ ညွှန်ကြားချက်ပေးထားသည်။



နှစ်ပေါင်းများစွာကပင် အပေါက်နှစ်သည် စစ်သဘောကြီးများကို ပင်လယ် ရရှိကြာင်းစစ်ဆင်ရေးတွင် အထူးအလေးထားခဲ့ကြ၏။ သို့သော် အပေါက်နှစ်အလတ် ကင်းကိုလိုက်ရသည့် ပုလဲဆိပ်ကမ်းတွင် အထိနာခဲ့သည်ကို သင်ခန်းစာယူဖို့လိုပြီ။ စစ်သဘောကြီးတို့တွင် လေကြောင်းအကာအကွယ်ယူဖို့လိုသည်။ ထိုကြောင့် ယခုအခါ တွင် လေယာဉ်တင်သဘောကြီးများက စစ်သဘောသက်သက်ထက် ပိုထိရောက်မှုရှိ လာနိုင် ပြုဖြစ်သည်။ လေလောဆယ်တွင် လေယာဉ်တင်သဘောကြီးအင်တာပရိက် (Enterprise) နှင့် ဟောနက် (Hornet) နှစ်စင်းက အသင့်ရှိနေသည်။ ဂျပန်ရောတပ်၏ တိုက်ခိုက်မှုကြောင့် ဒက်ရာပြိုးစွာရထားသော လေယာဉ်တင် သဘောကြီး ယော တောင်း (Yorktown) ကို ပုလဲဆိပ်ကမ်းတွင် အကြီးစားပြင်ဆင်ရန် ဒေါက်တင်ထားဆ ဖြစ်သည်။ ထိုသဘောကြီးကို ပေလ ၂၇ ရက်ကတည်းက ဒေါက်တင်ထားခဲ့ရာ ယောတောင်းကို ပြန်လည်တိုက်ပွဲ ဝိုင်းနှင့်ခြေအထိရှိအောင် ပြင်ဆင်ရပည်ဖြစ်ပေသည်။

ယောတောင်းလေယာဉ်တင်သဘောကြီးကို ရက်သတ္တနှစ်ပတ်အတွင်း ပြင်ဆင်ပြီးစီးပွဲဖို့လိုသည်။ သို့သော် ထိုသဘောကြီးရရှိထားသော ပုံးဒက်ရာက ၃ လကြာ ပြင်ဆင်ယူရပည်ဖြစ်သည်။ ဤအတိုင်းဆိုလျှင် လက်ငင်း ရေကြောင်းတိုက်ပွဲဝင်ဖို့ အတွက် လွန်စွာနောက်ကျသွားပေတော့မည်။ နင်မစ်အနေနှင့်လည်း ယောတောင်း လေယာဉ်တင်သဘောကြီးကို ယခုစစ်ပွဲတွင် ပြန်လည်အသုံးချလိုသည်။ နင်မစ်က မဆိုင်းပတ္တပင် လျှပ်စစ်ပညာရှင်တွေ၊ စက်မှုပညာရှင်တွေ၊ ဂဟောနောက်ကျမ်းကျင် သူများကို နေ့ရောညပါ အလုပ်ခွင့်အဆိုင်းခွဲ၍ပြင်ဆင်လိုက်ရာ ယောတောင်း လေယာဉ်တင်သဘောကြီး မူလအနေအထားအတိုင်း ပြန်လည်ကောင်းမွန်လာခဲ့လေသည်။ ၄၈ နာရီအတွင်း ယောတောင်းကို ရေသို့ ပြန်ချ၏။ သီဖြည့်၏။ လက်နက်တွေ တပ်ဆင်၏။ ၄၈ နာရီအတွင်း ယောတောင်းလေယာဉ်တင်သဘောကြီးသည် တိုက်ပွဲဝင်ရန် အသင့် ဖြစ်သွားပြီဖြစ်လေသည်။

ပစီမံတ်သမုပ္ပါဒ်ရာဆိုင်ရာ ရေတပ်စိုလ်ချုပ်ကြီး နင်မစ်သည် သူ၏ ရုံးခန်းတွင်



တိုက်ပွဲဝင်လေယာဉ် တင်သဘောနှစ်စင်းပါ တပ်ဖွဲ့၏ ကွပ်ကဲရေးမှူး ရေဖွန်စပ္ပါဝါ (Reymond A Spruance) ကို လေယာဉ်တင် သဘောအင်တာပရိုက်နှင့် ဟောနက်ကို၏ တပ်ဖွဲ့ကို ကွပ်ကဲစေ၏။ စပ္ပါဝါသည် ဉာဏ်ရည်ထက်မြက်ပြီး ကွန်ပူးတော်းနောက် ရှိခိုးပါ။ တင်စားနိုင်၏။

ထိုနောက် ခုတိယရေကြောင်း ပိုလ်ချုပ်ဖရန်ဂျက်ပလက်ချာ (Frank Jack Fletcher) ကို ယော့တောင်း လေယာဉ်တင် သဘောကို ကြီးကြပ်ကွပ်ကဲစေသည်။ ဖလက်ချာကိုယ်တိုင်ကလည်း တိုက်ပွဲဝင်ရန် စိတ်စောနေသူ ဖြစ်လေသည်။

နှင်မစ်၏ စစ်ဆင်ရေး အစီအစဉ်သည် အသင့်ဖြစ်နေပြီ။ နောက်နေ့တွင် စပ္ပါဝါ၏ လေယာဉ်တင် သဘောအုပ်စုစတင်ဖွံ့ဖြိုးသွား၏။ ဖလက်ချာက တိုက်ပွဲ ဝင်နိုင်ခြေားပြီဖြစ်သည့် ယော့တောင်း လေယာဉ်တင် သဘောအုပ်စုတွင် နောက်မှ လိုက်၏။ စပ္ပါဝါ၏ အုပ်စုနှင့် ဖလက်ချာတို့၏ အုပ်စုနှစ်ခုသည် ဖစ်ခေါ်ကျွန်း

၏ မြောက်ဘက်ဆိုင် ၃၂၂ ပိုင်အကွာတွင် ဆုံးကြရန်စီစဉ်ထား၏။ ထိုအကွာအဝေး အနေအထားသည် ဂျပန် ထောက်လှန်းရေးလေယဉ်များ ပမြဲ့တွေ့နိုင်သည့် အကွာ အဝေးဖြစ်ပေသည်။ ထို့အပ်စုက အနောက်မြောက်ဘက်မှ မစ်ဒေဝေးကျွန်းသီသို့ ဝင်လာမည့် ဂျပန်လေယဉ်တင် သဘောဇူးစုကို စေခဲ့ကြည့်ကြမည်ဖြစ်သည်။

ဤစစ်ဆင်ရေးအစေးအကျင်းက ဂျပန်လေယဉ်တင် သဘောဇူးစုကိုဖုန့်နှင့် ပျက်နှာချင်းဆိုင် ထိပ်တိုက်ရင်ဆိုင်တိုက်နိုက်ခြင်းထက် ပို့ပို့၍ အဆင်ပြေတွက်ချေ ကိုက်မည်ဖြစ်သည်။ အမေရိကန်ရေတပ်ကို ဂျပန်ရေတပ်တို့ ဝင်ရောက်လာမှုကို သင့်တင့်သောအကွာအဝေးအထိ ဖယ်ပေးကာ ဝင်ရောက်စေပေည်။ ထိုထက် ဝေးဝေး ခွာပေး၍လည်းမဖြစ်။ ထောက်လှန်းရေး လေယဉ်တို့မှ စုံစမ်းရသမျှသော သတ်း အချက်အလက်တို့ကို အခြေခံကာ ကျွုဝင်လာသော ဂျပန်ရေတပ်တို့ကို စပေါ်ဝပ်နှင့် ဖလက်ချာတို့ရေတပ်ဖွဲ့က ဝိုင်းဝိုင်းညုံးပို့ပို့ဖို့ဖို့ တိုက်ခိုက်မည်ဖြစ်ပေသည်။

နှင်မစ်က အထက်ပါအတိုင်း အသေးစိတ် စစ်ဆင်ရေးကို နောက်ဆုံးအနေနှင့် မှာကြား၏။ တာဝန်ခံကြသူ ကြီးကြကွပ်ကြသူနှစ်ဦးကလည်း ရက်အနည်းငယ် အတွင်း ရင်ဆိုင်ကြတွေ့ရမည့် စွမ်းစွမ်းတပ် လုပ်ဆောင်ရန် ကတိပြုလိုက်ကြသည်။ ဒေးပစ်နှင့် ဂိုးလီးယက်

ဂျပန်ဒုတိယရောကြောင်း ပိုလ်ချုပ်ကြီး နာဂုံးမို့ကွပ်ကဲသည့် လေယဉ်တင် သဘောဇူးစုကိုရှုံး၏ နောက်ဘက်ဆိုင် ၆၀၀ အကွာတွင် ဂျပန်နိုင်ငံ၏အမိုက် ပင်ပ ရောကြောင်းစစ်ဆင်ရေးအပ်စုကြီးသည် ပစိမိတ် သမုဒ္ဒရာပြင်ကျယ်တွင် ဖြည့်ဖြည့် ပုန်မုန်ခုတ်ဟောင်းလိုက်ပါလျက်ရှိလေသည်။ ဂျပန်အလုံတော်လွှင့်ထူထားသည့် စစ်သဘောကြီး ယာမာတိ (Yamato) ပေါ်တွင် ပြောင်းဝေ၍ ၁၈၂၂ လက်မရှိ အမြောက် ကြီး ၉ လက်တပ်ဆင်ထား၏။ ဤယာမာတိ စစ်သဘောကြီး၏ အလေးချိန်မှာ ၂၂၃၀၀ တန်ရှိသဖြင့် ထိုစဉ်က ကဗ္ဗာပေါ်တွင် စွမ်းရည်အထက်မြေက်ဆုံး အကြီးမားဆုံး စစ်သဘောကြီးအဖြစ်မှတ်တမ်းတင်ရလေသည်။

ဤရောမသတော်ကြီး ယာဟာတိပေါ်တွင် ဂျပန်ရောကြား၊ ဂိုလ်ချုပ်ကြီး အဲဆိုရှိကူယာမာမိုတိ (Isoroku Yamamoto) သည် ဤပစ်ဝင်းကျွန်းသိမ်း ရေတပ် အားလုံး၏ အကြီးအမှုးအဖြစ်လိုက်ပါလာခဲ့လေသည်။ ယာမာမိုတိသည် အရပ်ပုံ ပြက်ပြက်ဖြစ်ပြီး ပုံခုံကျော်၏။ ရင်အုပ်ကား၏။ သူ၏မျက်နှာထားက စစ်ပိန့်ပေးနေ သလို ပေါ်လွင်နေ၏။ သူသည် ဒေါသဖြစ်လွယ်သလို ချက်ခြင်းဆိုသလို ရယ်ဟောနိုင် သူလည်းဖြစ်သည်။

ယာမာမိုတိသည် အမေရိကန်ပြည်ထောင်စု ဟားပတ်တက္ကသိုလ်တွင် ပညာ ဆည်းပူးခဲ့ဖူးသူဖြစ်သည်။ အမေရိကန်ပြည်ထောင်စု၏ သမ္မတအဆက်ဆက် စိုးခံရာ ဝါရွင်တန်ဖိုး (Washington D.C) တွင် ကောင်စစ်ဝန်အဖြစ် အမှုထမ်းခဲ့၏။ သူက အမေရိကန်၏ စက်မှုဇာတ်းအားကိုသိပြီး ပြစ်နေသဖြင့် ဂျပန်သည် အမေရိကန်နှင့် ယဉ်ပြုင်စစ်ခင်းရောကိစွာနှင့် ပတ်သက်၍ သူက အစဉ်အမြဲ ဆန့်ကျင်သူဖြစ်သည်။ သို့သော် မာယာမိုတိက ဂျပန်ကောရာင်ကို လေးစားကြည်ညိုသည်။ သူနှင့်ကိုလည်း သူကချုပ်မြတ်နိုးသည်။ ယခုတော့ ဂျပန်က အမေရိကန်နှင့် စစ်ခင်းလာသောအခါ သူအနေနှင့် ပါဝင်လာရတော့မည်ဖြစ်သည်။ ထိုကြောင့်ပူလဲဆိပ်ကမ်းကို ရှောင်တခင် တိုက်ခိုက်စိမိကိန်းကို စိစဉ်ခဲ့လေသည်။ ပူလဲဆိပ်ကမ်း စစ်ဆင်ရောသည် ဂျပန်ရေတပ် နှင့် လေတပ်တို့အတွက် ပျော်မှန်းထားသည်ထက် ပိုမိုအောင်မြင်ခဲ့လေသည်။ သူက စိတ်လိုက်မာန်ပါ လုပ်လိုက်ခဲ့သည် ပုံနှိပ်သော်လည်း အမေရိကန်ကို ချေဖျက်နိုင်ရေး အတွက် ယုံကြည်ကိုးစားမှု အပြည့်အဝ မရှိခဲ့ခြား။

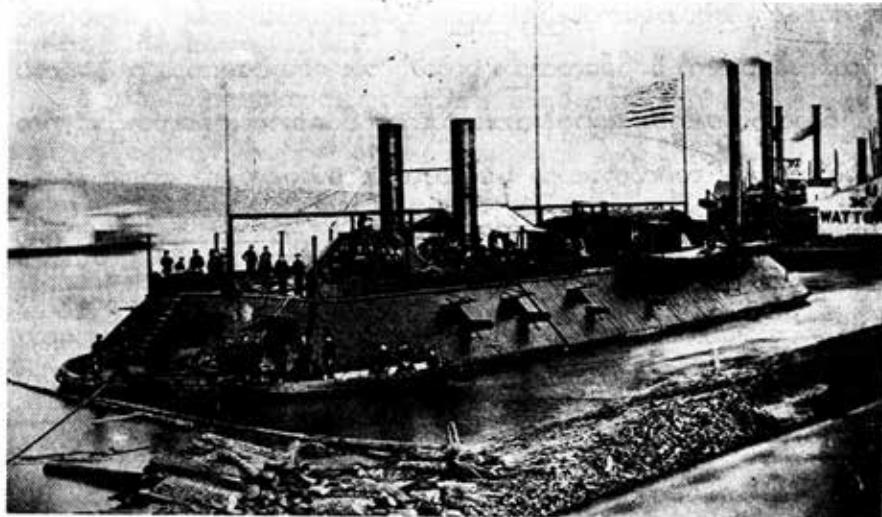
ယာမာမိုတိက ဟာဂိုင်ယိုက္ခန်းတွင် အမေရိကန်၏ စစ်ရေးအခြေစိုက်စစ်း သည် အင်အားကောင်း လျက်ရှိပြီး ပူလဲဆိပ်ကမ်းတွင် ဂျပန်လေတပ်က ပကြောသော စစ်ပွဲအဖြစ် အလစ်အငါ်က် တိုက်ခိုက်ခဲ့မှုအတွက် အမေရိကန်တို့က ဂျပန်အပေါ် အခဲမကျော့ တန်ပြန်လက်စားချေလိုစိတ်ပြင်းပျော်မည်ကိုလည်း ယာမာမိုတိက သိနေ၏။ ထိုပြင် ယာမာမိုတိက သန္တာက္ခန်းပင်လယ်တိုက်ပွဲတွင် ယော့တောင်းလေယဉ်

## တက္ကသိုလ်လှော်

တင်သဘောသည် လက်ဆင်တန်လေယာဉ်တင်သဘောနှင့် အတူ ရေအောက်သို့ နှစ်မြေပြုသွားပြီဟု ထင်နေ၏။ ဤသန္တာပင်လယ် တွင် ဂျပန်တိုက အနိုင်ယူလိုက်နိုင်သည် ဆုံးရှုံးမှုတွေ မတန်တဆမားပြားခဲ့၏။ ဂျပန်စစ်သည်တော်ပေါင်း ၁၀၂၄ ဦး ကျော်းခဲ့ရ၏။ ဂျပန်ရောကြော်း စစ်အင်အားကိုလည်း လျှော့နည်းစေခဲ့၏။ ကျွမ်းကျင်သော လေယာဉ်မျှုးများလည်း ဤသန္တာပင်လယ်စစ်ပွဲတွင် ဆုံးရှုံးခဲ့ရလေ၏။

မစ်ဒေးကျွန်းတိုက်ပွဲအပြီးတွင် ဂျပန်ခုတိယရောကြော်း ပိုလ်ချုပ်ကြီးနာဂုံး က “ကျွမ်းတို့ဟာ ရန်သူအမေရိကန်နဲ့ ပတ်သက်တဲ့ ထောက်လှန်ရေးသတင်းအချက် အလက်တွေ မရခဲ့ပါဘူး။ နောက်ဆုံးတော့ အမေရိကန်တပ်တွေ ဘယ်မှာဘယ်လောက ရှိတယ်ဆိုတာကအ အတိအကျ မသိခဲ့ဘူး” ဟု ဆိုလေသည်။

ဂျပန်တို့က သူတို့၏ ကျွမ်းကျင်သိမ်းပိုက်ရေး အစီအစဉ်ကို အမေရိကန်က ရိပ်မိသွားပြီဖြစ်ကြော်း သိသွားသည့်တိုင်စေ သူတို့၏ မူလရည်ရွယ်ချက်ကို ပြောင်းလဲ နိုင်ဖွယ်မရှိခဲ့။ ဂျပန်တည်းဟူသော ဂိုးလိယက (Goliath) သည် အရွှေ့ဘက်ဆိုသို့ ချိုတက်ကာ အမေရိကန်တည်းဟူသော ဒေးပစ် (David) ကိုချော်မှန်းရန် ချိုတက်လျက်ရှိ၍



ကြောင်း သူတို့၏ ဂျပန်သတင်းစာတွင် ဖော်ပြထားသည်ကို တွေ့ရပေသည်။ အလက်စကားကျွန်းဆွယ်သိသိ အာရုံပြောင်းတိုက်နိုက်သည့် ဂျပန်ရေတပ်ဖွဲ့ ပပါတဲ့ နှင့်ပင် ယာမာမို့တို့တွင် စစ်သဘော် စဉ် စင်း၊ ထောက်ပံ့ရေးယာဉ် ငါး စင်း လက်ဝယ်ရှိနေ၏။ အင်အားအခြေအနေကို နှိုင်းယဉ်ပြရသော် အဖော်ကန် ဘက်တွင် နှင့်မစ်အောက်၌ စစ်သဘော် ၂၃ စင်း၊ ထောက်ပံ့ရေးယာဉ် ၂၃ စင်း ရှိ၏။ ဤ ထောက်ပံ့ရေးရေယာဉ်ထဲတွင် ပိတိမော်တော်ဘုတ်နှင့် လျော်စင်းသာ ရှိလေသည်။

စစ်ပွဲအထွက်တိုက်လေယာဉ်ပေါင်းမှာ ဂျပန်၏ လေယာဉ်တင်သဘော်ပေါ်မှ လေယာဉ်များ အပါအဝင် လေယာဉ်ပေါင်း ၃၃၃ စင်းရှိ၏။ အဖော်ကန်တွင် ၃၄၈ စင်းရှိ၏။ ဤအထဲမှာ တိုက်လေယာဉ် ၁၁၈ စင်းသည် မစ်ဒေးလေတပ်အခြော်ကို စခန်းတွင် ရှိလေသည်။ အဖော်ကန်က အစွန်းထွက် အရေအတွက်သာသရောင်ရှိ သော်လည်း အလုံးစုံအလေးထား၍ ပရိုင်သော အခြေအနေတွင် ရှိလေသည်။ ဥပမာ ဘားဖြင့် နှင်မစ်တွင် ယာမာမို့တို့ထိုက် ပုံးကျွေလေယာဉ် ၂၀ သာလွန်သော်လည်း ယာမာမို့တို့တွင် တိုက်လေယာဉ် ၁၃ စင်း နှင်မစ်ထက်ပို၏။ ထိုစဉ်က အဖော်ကန် တို့၏ တိုက်လေယာဉ်များက ဂျပန်တို့၏ ဒီးရိုးတိုက်လေယာဉ်တို့လောက် တိုက်ခိုက် စွမ်းရည် မထက်မြှက်ကြခဲ့။ တော်ပိုဒ္ဓံးကျွေလေယာဉ်အရေအတွက်တွင် အဖော်ကန် က ဂျပန်ထိုက် အရေအတွက်သာသော်လည်း တစ်ခါတစ်ရုံ တော်ပိုဒ္ဓံးတို့က မပေါ်ကွဲ သည်လည်းရှိသဖြင့် ဂျပန်တို့က သိပ်အလေးမထားကြခဲ့။  
**မစ်ဒေးကျွန်းတိုက်ပွဲနှင့်ယာပြီ**

ပစိဖိတ်သုပ္ပါနရာတစ်စုံတွင် သေးငယ်သော မစ်ဒေးကျွန်းတိုက်ပွဲအတွက် ပြင်ဆင်နေကြရာ ကျွန်းပေါ်တွင် ခုခံစစ်အတွက် ပြင်မှုတွေ အမားအပြားပြုလုပ်နေကြ၏။ မစ်ဒေးကျွန်း၏ အဆွယ်ကျွန်းဆွယ်နှစ်ခုဖြစ်သည် သဲကျွန်းနှင့် အိုစတားကျွန်းတို့ သည်သာလွှင် မြေပြန်ဖြစ်ပြီး သဲဆွဲကြိုးများ အမြောက်လက်နက်များနှင့် ကပ်ခြေ တစ်လျှောက်မြေမြေပိုင်းပုံးများ စီခင်းထားလေသည်။ တော်ပိုဒ္ဓံးပစ်လွှတ်မည်

အဖော်များကလည်း ကျွန်း၏ ပတ်လည်တွင် လူညွှန်လည်စောင့်ကြည့်လျက်ရှိကြလေ သည်။ လေယဉ်ပစ် အမြဲ့ကိုးများကိုလည်း အသင့်အနေအထားဖြင့် ချထားလေ သည်။ ရေဂံပါသတော် ၁၉ စင်းကလည်း မစ်ဒေးကျွန်းပတ်လည်တွင် လူညွှန်လည် စောင့်ကြပ်လျက်ရှိကြပေသည်။ မစ်ဒေးကျွန်းအစောင့်တပ်သား ၃၆၀၀ ကိုလည်း မပြပြင်စစ်ဆင်ရေး တွင် ကျွန်းကျော်မှုကို ကြုံကြုံခံတွန်းလှန်ရန်အသင့်အနေအထားဖြင့် ရှိနေကြ၏။ သို့သော် ဂျပန်တိုက်သတော်များက ကမ်းပြေအလွန်တွင် ရပ်တန်ကာ လေကြောင်းပစ်အားကို အကာအကွယ်ယူ၍ ပုံးကျွေတိုက်နိုက်လာသည်ရှိသော် မစ်ဒေးကျွန်းတွင် ဤကုသို့ လေကြောင်းရန်ကို ကာကွယ်ရန်အတွက် လုံလောက်သော တိုက်လေယဉ် အလုံအလောက်မရှိ။

မစ်ဒေးကျွန်းက မကြီးလှသဖြင့် တိုက်နိုက်ရေးပစ္စည်းများ နေရာချထားရာ တွင် အကန့်အသတ် ရှိနေ၏။ ကျွန်းပေါ်တွင် လေယဉ် ၁၁၈ စင်းချထားလိုက်သည်။ ဤအထဲမှ လေယဉ် ၃၀ သည် လူပ်ရှားမူ နေးကျွေသည့် စောင့်ကြည့်လေယဉ် များဖြစ်၏။ ပင်ဒီကေတာ ပုံးကျွေလေယဉ်တိုကလည်း ပြေးလမ်းမှ ကောင်းကံယို ပုံးတက်ရာတွင် အထန္တားကျွေး၏။ ဘရူးစတား ဘတ်ဖဲလိုးလေယဉ်တိုကလည်း ဂျပန်တို့၏ ဦးရှိုးတိုက်လေယဉ် တို့လောက် လူပ်ရှားရာတွင် သွက်လက်မြန်ဆန်မှု ပရှိကြသော်။

အမေရိကန်ရေကြောင်း ပိုလ်ချုပ်ကြီးနှင့်မစ်ကလည်း မစ်ဒေးကျွန်းအတွက် ရှိသူမျှ စွမ်းအားကို ထုတ်သုံးရန် ညွှန်ကြားထား၏။ မစ်ဒေးကျွန်းသီသို့ တိုက်လေယဉ် အသစ်တွေ၊ လေယဉ်များအသစ်တွေ နေ့စဉ်နှင့်အမျှ ပို့ဆောင်ပေးနေ၏။ ထိုစဉ်က ကောင်းကင်ယံမှ ခံတပ်အဖြစ် တင်စားခံရသည့် ဘီ-၁၃ အမျိုးအစား လေယဉ်ကြီးတို့က ကြည်းတပ်အတွက် အထူးအားထားစရာများ ဖြစ်ခဲ့ကြလေသည်။ အင်ဂျင် ၄ လုံး တပ် ဤဘီ-၁၃ လေယဉ်ကြီးတို့သည် လေးလုံသော ပုံးများကို သယ်ဆောင်ကာ ခရီးတာအတော်ဝေးဝေးအထိ ပုံးသန်းသယ်ဆောင်နိုင်စွမ်းရှိလေသည်။ ထိုလေယဉ်

ကြီးတိုက မစ်ဒေးကျွန်းတွင် စစ်ဘက်ဆိုင်ရာ လိုအပ်သမျှ တို့ကို ဟာဝိုင်ယိုအခြားက  
စစ်ဝန်းမှ ပပြတ်တင်ပို့ပေးနေ၏။

မစ်ဒေးကျွန်း၏ အဆွယ်ဖြစ်သည့် အိစတာကျွန်းတွင် လေယဉ်ပြေးလပ်း  
ဖောက်လုပ်ကာ စစ်လေယဉ်အဆင်းအတက်အဖြစ် အသုံးပြု၏။ အမြားသဲကျွန်း  
(Sand Island) ပေါ်တွင် စစ်သုံးပစ္စည်းတွေ စာတ်ဆောင်ရွက်တွေ အပြည့်တည်  
ဆောက်ထားကြလေသည်။

လေယဉ်စစ်ဆင်ရေးအတွက် ကြီးကြပ်ကွပ်ကဲရေးယူ လိုဂိန်ရမွှေးက  
တာဝန်ယူ၏။ ဖေလ ၃၀ ရက်နေ့တွင် ရမွှေးဆေးက ထောက်လှန်းရေးကင်းထောက်  
လေယဉ်ကို မစ်ဒေးကျွန်း၏ ပိုင် ၂၀၀ ဝန်းကျင်အတွင်း ပုံပုန်ကင်းလှည့်၏။  
မစ်ဒေးကျွန်းကို ခုခံကာကွယ်ရေးအပြင် အကယ်၍ မစ်ဒေးတိုက်ပွဲတွင် အပေါ်ကန်  
ဘက်မှ ရှုနှိမ်ခဲ့ပါက ဤကျွန်းပေါ်၌ စုပုံသိလောင်ထားသော အပေါ်ကန်လက်နက်  
ကိရိယာပစ္စည်းအားလုံး ဂျပန်ယူးဆက်လက်အသုံးမပြုနိုင်ရန် ဖူက်သီးရေးတပ်ဖွဲ့ကိုပါ  
အရန်သင့်ထားရှိရလေသည်။ ဂါလန်ထောင်ပေါင်းယူးစွာသော လောင်စာသီ  
သိလောင်ကန်တို့ကို ဖောက်ခဲ့ဖျက်သီးပစ်ရန် စီစဉ်ထားရှိလေသည်။

### ရန်သူအလာကိုစောင့်ကြည့်ခြင်း

ဒွန်လ J ရက်နေ့တွင် ဂျပန်တို့၏ ကျွန်းသိမ်းတိုက်ပွဲအစဉ်ကို အပေါ်ကန်  
တို့ ကြိုတင်သိရှိသွားပြီ ဖြစ်ကြောင်း ဂျပန်တို့က ရိပ်ပိုသွားကြ၏။ အဘယ့်ကြောင့်ဆို  
သော် ဂျပန်ထောက်လှန်းရေးလေယဉ်တို့က မစ်ဒေးကျွန်းပေါ်တွင် အပေါ်ကန်တပ်  
များ အရေးတို့များလုပ်ဆောင်နေကြပုံများကိုလည်းကောင်း ထို့ပြင် အပေါ်ကန်ရော်ယို  
အချက်ပြစ်ကားရှုက်တို့တွင် “အရေးတို့အလျင်အမြန်”ဟူသော စကားတို့ကို အဓိပ္ပာယ်  
ဖော်ခြင်းဖြစ်လည်းကောင်း သိရှိသွားကြဖြို့ဖြစ်သည်။ အပေါ်ကန်လေကြောင်း  
ထောက်လှန်းရေးလေယဉ်တို့ကလည်း မစ်ဒေးကျွန်း၏ အနောက်ဘက်မိုင် ၂၀၀  
အကွာအထိ စေ့လွှာတော်ကာအခြားအနောက် စောင့်ကြည့်စေလေသည်။

၅၇၁။ အမေရိကန်ထောက်လှန်းရေးလေယဉ်များ လာရောက် ကင်းထောက်ကြသည့်သတင်းကို အာကာဂါသဘောမှ မူချိပါထဲ အစီရင်ခံသောအခါ ရွှေပန်တို့ အဖို့ အုံအားသင့်စရာ ဖြစ်လာခဲ့၏။ ရွှေပန်တို့က တွက်ဆထားသည့်မှာ အမေရိကန်ကင်းထောက်လေယဉ်သည် မစိဒဝေးကျွန်းအလွန် ပိုင် ၅၀၀ ထိ စော့တွဲ ဖွယ်ရှာရှိသည်ဟု ခန့်မှန်းထား၏။ ယခု သူတို့ခန်းမှန်းထားသည်ထက် အမေရိကန်ထောက်လှန်းရေး လေယဉ်က ပိုင် ၂၀၀ ပိုမို၍ တို့ချွဲထောက်လှန်းနေပြုဖြစ်သည်။ အမေရိကန်ကင်းထောက်လေယဉ်တို့ကင်းလှည့် ပုံသန်းသည့် နယ်မြေအဝန်းအထိုင်းသို့ ရွှေပန်ရေတပ်က ွန်လ ၃ ရက်နေ့တွင်စတင်ဝင်ရောက်ကြမည်ဖြစ်သည်။ အမေရိကန်ရေတပ်ခုခံရန် အတွက် မစိဒဝေးကျွန်းမှ ထွက်လာရောင် များ၍ ခေါ်ယူမည်။ ဤအခါတွင်ယာမာ ပိုတိုးဆောင်သည့် အမိက ပင်မရေတပ်ကြီးမှ အပြောက်ကြီးများဖြင့် ဆီးကြော်ဖျောက် မည်။ ဤသို့ချေဖျက်သည့် လုပ်ငန်းကို ွန်လ ၃ ရက်တွင်မဟုတ်။ ွန်လ ၅ ရက်တွင် လုပ်ဆောင်နိုင်မည်ဖြစ်၏။ သို့သော ယာမာပိုတိုး၏ ဒုတိယလေကြောင်းပိုလ်ချုပ်ကြီးမာကွန်ဖော်အုံဂါဘိက ယခုတဲ့သို့အခြေအနေတွင် မူလစီပဲချက်ကို အပြောင်း အလဲမပြု လုပ်သင့်ကြောင်းဖြင့် တင်ပြလေသည်။

ရုပန်ရောင်ပဲသတော်တိုကို အမေရိကန်တို့ စစ်အခြေခံက်စခန်းများ ပြုထားသည့် ဟာဝိုင်ယိုက္ခန်းနှင့် မစ်ဒဝေးကျွန်းတို့ကြားထဲတွင် တန်းစီချထား၏။ ပုလဲ ဆိပ်ကမ်းရှိ အမေရိကန်တပ်တို့၏ လူပ်ရှားမှုကို ပပြတ်စောင့်ကြည့်ထောက်လှန်းရန် ထိုရောင်ပဲသတော်တိုကို တာဝန်ပေးထား၏။ ရုပန်တို့၏ ရောင်ပဲသတော်တိုက နေ့ အခါတွင် ရေအောက်တွင် ငပ်နေဖြီး ညအချိန်တွင် ရေမျက်နှာပြင်ပေါ်မှ ထောက်လှန်းလေ့ရှိ၏။ သို့သော် ရောင်ပဲသတော်တို့ထဲမှ မည်သည့်ထောက်လှန်းရေးအချက်အလက်မျှ ရုပန်က မရရှိကြပေ။ အကြောင်းမူကား အမေရိကန်အဗုံတ် ၁၆ နှင့် ၁၇ တိုကို အနောက်ဘက်သို့ ရွှေပြောင်းစေလွှာတော်ထားသည်မှာ ကြာပြီဖြစ်လေသည်။

ကျယဝန်းလှသော ပစိမ်းသမ္မဒရာပြင်ကျယကြီးနှင့်စာလျင် သေးငယ်လူ



သောအစက်အပြောက်သဖွယ်သာရှိသည့်မစ်ဒေးကျွန်းဆီသို့အပေါ်ကန်ပြည်ထောင်စုနှင့် ဂျပန်အင်ပါယာ၏တပ်များ သူသေကိုယ်သေ ရင်ဆိုင်တိုက်ပဲ ဆင်ခွဲရန် ဦးတည်ချိတက်လာနေကြပြီဖြစ်သည်။ ဤစစ်ပွဲကြီးတွင် ဂျပန်က အနိုင်နဲ့လိုက်ပြီဆိုလျှင် ပစိမိတ်တစ်ခွင်လုံးသည် ဂျပန်ကေရာင်ပိုင် သမုဒ္ဒရာကြီးဖြစ်သွားပေရော့မည်။ ဤအခြေအနေထိုး အပေါ်ကန်ကလက်လျှော့ပေးနိုင်မည်လော့၊ ဂျပန်ရောကြောင်း ပိုလ်ချုပ်ကြီးမာယမိတိကတော့ ပစိမိတ် သမုဒ္ဒရာသာမက တစ်ကဲ့မှာလုံးကို ဂျပန်က လွမ်းပိုးလိုက်ချင်လောက်အောင် စစ်ရေးလေဘတွေ ထိန်းကွပ်မရအောင် တက်ကြနော်။

### သွေးစွန်းပြီ

ဌာနလ ၃ ရက်နေ့၊ နံနက်ခင်း ၉ နာရီမြိုနစ် ၂၀ လေကြောင်း ကင်းလှည့်ထောက်လှုန်းရေး ပုံမှန် ပြုလုပ်ရန် ဂျက်ရိတ်ဆိုသူ လေယာဉ်ပူဇ္ဈားသည် မစ်ဒေးကျွန်းမှပုံတက်ခဲ့၏။ သူကင်းထောက်ပုံသနလေ့ရှိသည် အဝန်းအဝိုင်းအတွင်း ပုံသန်းပြီး၍ ပစ်ဒေးကျွန်းသို့ ပြန်ရန် သူလေယာဉ်ကွေ့ဝိုက်လိုက်စင် ပိုးကောင်းကင်နှင့် သမုဒ္ဒရာပြင် ထိစပ်ရာ ဖိုးကုတ်သက်ရိုင်းဆီ၌ မှုန်ဝါးဝါး အစက်အပြောက်တွေ တွေ့ရော်။ မည်သို့သော အရာဝတ္ထုပူဇ္ဈားပေနည်းတူ သူက စုံစမ်းလိုက်ရာ ဤအစက်အပြောက်တို့ဟာ

## တဇ္ဇာနိလူကြွယ်

သတော်အုပ်စုဖြစ်ကြောင်း သီလိုက်ရ၏။

သူ၏တွဲဖက်လေယဉ်မျှက မှန်ပြောင်းနှင့်လှမ်းကြည့်ရာ အမှန်ပင် ရှုပန် စစ်သတော်အုပ်စုဖြစ်နေ၏။ သူက လေယဉ်ကို သမုဒ္ဒရာပျက်နှာပြင်အထက်ပေ ၈၀၀ အထိ နိမ့်ဆင်းလိုက်ပြီး သူတို့မြင်တွေ့ရသော စစ်သတော်အုပ်စု၏ နောက်ကြော သီသီ အရောက် ပုံသန်လိုက်၏။ အဆိုပါ ရှုပန်စစ်သတော်တပ်ကြီး၏ နောက် ကျော ဘက်ဆီသို့ သူတို့ ကင်းထောက်လေယဉ်ရောက်သည်အထိ ရှုပန်ရောတပ်အုပ်စုတို့ သူတို့ကို မမြင်လိုက်ကြသော်။

ကင်းထောက်လေယဉ်မှုံးတို့က မစ်ဒေးကျော်းသီသီ ရေဒီယိုသတင်းပိုလိုက် ၏။ “သတော် ၁၁စင်း၊ လမ်းကြောင်း ဝေါဝါဒီဝါရီ အမြန်နှင့် ၁၉” ဟု အလျင်အမြန် အကြောင်းကြားပြီး နောက်ဆက်တဲ့ “လေယဉ် တင်သတော်တစ်စီး၊ စစ်သတော် နှစ်စင်း၊ ခရာလာနှင့် ပျက်သတော် အများအပြားပါတဲ့ ရှုပန်သတော်အုပ်စုကြီး တွေတယ်” ဟု အကြောင်းကြားလိုက်၏။

ရှုပန်ရောတပ်ကြီးက သမုဒ္ဒရာရောပျက်နှာပြင်ပေါ် ယှက်ပုံသောသူတို့၏ ကင်းထောက်လေယဉ်ကို မမြင်တွေ့ကြသော်။ သူတို့၏ အကြောင်းကြားချက်အရ ဤသတော်အုပ်စုမှာ ရှုပန်ရောကြောင်း၏ အမိကပင်မ ရောတပ်ကြီးဖြစ်ကြောင်း အမေရိကန်တို့က ကြိုတင်သီရိသွားကြပြန်လေသည်။

ထိုနေ့ နေ့လည် ၁၂နာရီ ၃၀ တွင် အမေရိကန်တို့က ဘီ-၁၃ ဗုံးကျွေ လေယဉ်ပုံးကြီး ၉ စင်းသည် ပေါင်ချိန် ၆၀၀ စီရိုသော ဗုံးများကို တင်ဆောင်ကာ ပုံတက်သွားကြလေသည်။

အမေရိကန် ထိပ်တန်းရောကြောင်း ဗိုလ်ချုပ်ကြီး နှင့်မစ်သည် ပုလဲဆိပ်ကမ်း မှနေ၍ ဤကဲ့သို့ ရှုပန်ရောတပ်ကြီး မြင်တွေ့ရသည့်အကြောင်းကြားချက်ကိုသုံးသပ်ပြီး ဆုံးဖြတ်ချက်ချုပ်တဲ့လေသည်။ ကင်းထောက်လေယဉ်မှုံးမြင်တွေ့ခဲ့ရသည့် ရောတပ် ကြီးမှာ ရှုပန်အမိကပင်မရောတပ်ကြီးဖြစ်ကြောင်း လက်ခံပြီး ကြိုတင်ခန့်မှန်းကြည့်

၏။ ထိုကြောင့်နင်မစ်က ရေကြောင်း စကားဂျက်ဖြင့် ဖလက်ချာထံသို့ "အခုမြင်  
တွေ့ရတဲ့ရေတပ်ဟာ မစ်ဒေးကျွန်းကိုတိုက်ပယ့်ရေတပ်မဟုတ်၊ မစ်ဒေးကျွန်းကိုတိုက်  
ခိုက်သိမ်းပိုက်ပယ့်ရေတပ်က နံနက်ဖြန် ပန်ကိုပါးအလင်းမှာ မစ်ဒေးကျွန်းရဲ့ အနောက်  
မြောက်ဝင်လာပြီး တိုက်လိမ့်ပယ"ဟု အကြောင်းပြန်လိုက်၏။

ထိုကြောင့် ဖလက်ချာသည် ယော့တောင်းလေယာဉ်တင်သဘောကို ချက်ချင်း  
မစ်ဒေးကျွန်း၏ မြောက်ဘက် မိုင် ၂၀၀ အကွာသီသို့ ခုတ်မောင်းကာ နေရာယူထား  
လိုက်၏။

မွန်းလွှဲအချိန်တွင် ဘီ-၁၃ ပုံးကျွဲလေယာဉ်ကြီးတို့သည် ကင်းထောက်  
လေယာဉ်တွေ့မြင်ခဲ့သော ဂျပန်ထောက်ပံ့ရေးရေတပ်ကို မြင်တွေ့သွားလေသည်။  
ဂျပန်ရေတပ်ပုံ အေအေအမြောက်ကြီးများ စတင်၍ အမေရိကန်ပုံးကျွဲလေယာဉ်ကြီး  
တို့ကို စတင်ပစ်ခတ်လေသည်။ ပုံးကျွဲလေယာဉ်ကြီးတို့က ဂျပန်တို့၏ အမြောက်ကျဉ်းဆံး  
ပရောက်နိုင်သည့် အမြှင့်ပိုင်းသို့ ပုံးတက်လိုက်၏ အမြောက်ကျဉ်းဆံးလက်လှမ်းပီသည့်  
အနိမ့်သို့ နိမ့်ဆင်းလိုက် အကြိမ်ကြိမ်ပြုလုပ်ကာ ထိုထောက်ပံ့ရေး ရေတပ်အုပ်စုကို  
ပုံးကျွဲချရန် ပြင်ဆင်လိုက်၏။ ဥဇန်နဝါရီတရာ့ အချိန်သို့ရောက်သောအခါ  
ထောက်ပံ့ရေးရေယာဉ်တို့ကို စောင့်ကြပ်လိုက်ပါသည့်ပျက်သဘောတို့က ပစ်ခတ်  
သောအခါ အမေရိကန် ပုံးကျွဲလေယာဉ်တို့က အမြှင့်ပေ ၈၀၀၀ နှင့် ၁၂၀၀၀ မှ  
နေ၍ ပုံးတို့ကိုကျွဲလေသည်။ ဤနေရာတစ်စိုက်တွင် အမြောက်ပစ်သံ၊ ပုံးပေါက်ကွဲ  
သံတို့ပျက်လောရိုက်နေတော်၏။ ရေပြင်သို့ ကျသော ပုံးတို့ကြောင့် ရေပန်းတွေလွှဲ  
ထွက်နေကြ၏။ သဘောတို့မှာလည်း အချက်ပေး ဥညွှေသံတွေ ဆူလုံးစွာ ထွက်ပေါ်နေ၏။

ထိုကဲ့သို့ ပြင်းထန်သောပစ်ခတ်သံ၊ ပေါက်ကွဲသံတို့ စံသွားသောအခါ ဂျပန်  
သဘောတို့ကို ပုံးထိမှန် ခြင်းပန္တိကြချေး။ အမေရိကန်ပုံးကျွဲလေယာဉ်ကြီးမှ ချလိုက်သော  
ပုံးတို့သည် ပပေါက်သည့်ပုံးများရော ပစ်မှတ်ကိုလွှေချော်သွားသည့်ပုံးများ လည်းရှိ  
ပေသည်။ ရေထွေကြီးပြီး ပေါက်ကွဲသောပုံးများကြောင့် ရေပန်းများ ပန်းထွက်ကုန်

## ၁၃၂ ရှေ့လျော်လွှာ

ဤကဲ့သို့ နှစ်ဖက်စလုံး အရာပရောက်သော ရေကြာင်းတိုက်ပွဲသည် ညီင်း ဥုပ် ဆက်လက်တိုက်ခိုက်ရန်တော်ပါ့ခို ပစ်လွှာတိုက်ခိုက်မည် ကက်တလီးလေယဉ် တိုကို အပေါ်ကန်က အသုံးပြုလေသည်။ သို့သော ကတ်တလီနာလေယဉ်တို့တွင် တော်ပါ့ခိုပစ် စင်မရှိ လေယဉ်ပူးတို့လည်း အထူးပင်ပန်း နွမ်းနယ်နေဖြို့။ ထိုပြင် လေယဉ်ပူးတို့ကို တော်ပါ့ခိုပုံးပစ်ခတ်နည်းသင်တန်းကိုလည်း မပေးရသေးချုံ မည်သို့ ပင်ရှိစေ ညွှန်သန်းခေါင်ကျော် ၂ နာရီတွင် လေယဉ် ၄ စင်းနှင့် ဧဒါကိရိယာ တပ်ဆင်ကာ ညအမှာ်ဝယ်ထုတွင်းသို့ အပေါ်ကန်ဆော်ပါ့ခို လေယဉ်များ ပုံးတက်သွား ခဲ့လေသည်။

ဤတော်ပါ့ခို ပစ်မည့်လေယဉ် ၄ စင်းမှ တစ်စင်းသည် ဆက်သွယ်ရေး ကိရိယာချို့ယွင်းသဖြင့် လေတပ်စခန်းသို့ ပြန်လှည့်ခဲ့ရ၏။ ကျွန်းလေယဉ် ၃ စင်းက ပစ်မှုတ်ကိုချိန်ချွေယ်ကာ တော်ပါ့ခိုများပစ်လွှာတ်လိုက်၏။ ဂျပန်ရေတပ်မှ အမြောက်နှင့် စက်သေနတ်တို့ဖြင့် ပြန်လည်ပစ်ခတ်လေသည်။ လေယဉ်တို့ကလည်း အမြောက် နှင့် စက်သေနတ်ကျည်ဆံတို့ကို ရွှေ့ပေါ်တိမ်းရင်း တော်ပါ့ခိုများပစ်လွှာတ်ရာ ဂျပန် ရေတပ်၏ လောင်စာဆီသယ်သဘော် အာကေဘွန်မာရွာ (Akebone Mori) ကို ထိုပုန် လေတော့၏။ တော်ပါ့ခိုပုံးမှန်၍ ဂျပန်လောင်စာ ဆီတင်သဘော် ကောင်းစွာမလှပ်ရှား နိုင်တော့ချော်။ ဤသဘောမှ ဂျပန်ရေတပ်သား ၂၃၉းတို့ သေကြားက်ရာခြင်းကို အြေတွေ့လိုက်ရ၏။

ဤကဲ့သို့ ဂျပန်ရေတပ်မှ လောင်စာဆီတင်သဘော် တိုက်ခိုက်ခံရမှုသတ်း သည် ဂျပန်၏ အမိကပင်မ ရေတပ်ကြီး၏ အကြီးအကဲ ယာမာမို့တို့ထံသို့ ရောက်ရှိသွား သောအပါ ဤဖြစ်ရပ်အပေါ်မှုတည်၍ စိုးရိုင်ပူးပန်မှု ကယက်သည် ယာမာမို့တို့နှင့် သူ၏တပ်ဖွဲ့အားလုံးသို့ ရှိက်ခတ်သွားပြီဖြစ်လေသည်။ ထိုနေ့ နံနက်ဟိုးသောက် အလင်း ရောက်သည်အထိ ယာမာမို့တို့က နာဂုံးမို့ထံသို့ ကတ်တလီနာက်းထောက်လေယဉ်က

သူတို့ကို တွေ့သွားပြီဖြစ်ကြောင်း၊ ဘီ -၁၃ ပုံးကျေလယာဉ်တို့ ပုံးကျေတိုက်ခိုက်ခဲ့သည့်အကြောင်းနှင့် တော်ပိုစိတိမှန်ခံရပုံတို့ကို အသိပေးဘဲထား၏။ ထိုပြင်နာဂုံးမြို့၏ ရေတပ်ကိုသာ လေယာဉ်တင်သတော်မှု လေယာဉ်တို့ကို ပစ်ခဝေး ကျွန်းသို့ စတင်တိုက်ခိုက်ဖို့ ပြင်ဆင်ရန်သာ အကြောင်းကြားလိုက်လေသည်။ ဤပြစ်ရပ်မှာ ဂျပန်ရေတပ်အတွက် ကံဆီးမိုးမောင်ကျဖို့ ဖြစ်ပေါ်လာရခြင်းဖြစ်ပေါ်သည်။

### စတင်တိုက်ခိုက်ပြီ

ပစ်ခဝေးကျွန်း စတော်ချိန်အရ ဂွန်လ ၄ ရက်၊ ၁၂၇၄ နာရီတွင် အာကာဟို လေယာဉ်တင်သတော်၏ လူနာအစားမှ အသံချွေက်ဖြင့် နှီးသံဆုညံ့စွာ ထွက်ပေါ်လာ၏။ လေယာဉ်များ ဂျင်ဒါသည် ယူနိုင်ခေါင်းကို အလျင်အမြန် ဝတ်ကာ ဂျပန်ဒုတိယ ရေကြောင်းပိုလ်ချုပ်ကြီး နာဂုံးမြို့ရာသတော်မျှော်စင်ဆီသို့ အရောက်တက်ခဲ့၏။ နာဂုံးမြို့က ဖောင်တစ်ဦး၏ ကြင်နာမူမျိုးဖြင့် ဂျင်ဒါ၏ ပုံးကို ဖတ်ကာ “နေကောင်းရဲ့



“ဟာ” ဟူပေး၏။ ရှင်ခါက “အခုတေသနသာသွားပါပြီ” ဟု ဖြေ၏။ သို့သော် ရှင်ဝါရီယျက်ဝန်းတို့တွင် အဖျားသွေးရှုနေသေး ကြောင်း ပြသနေ၏။ ရှင်ခါသည် ရင်ဆိုင်ရာညွှတ်ပွဲအတွက် စိတ်ဓတ်ကြော်ခိုင်နေ၏။

ဖူရှိခါလည်း အနေကြော်ပြီဖြစ်၍ အိပ်ရာထဲ လွှာနေပြီပြုဖြစ်တော့ပြီ။ ဖူရှိခါက သူကိုယ်သူ ထိန်း၍ လျှောက်သော်လည် ပကြာခကာ ထိမ်းယိုင်ချင်၏။ သူက ခွဲစိတ်ကုသ ခံရသူဖြစ်၍ အားနည်းဖျော့တော့နေဆဲ ဖြစ်ပေသည်။

ကောင်းကင်သည် မူားပည်းဆဲဖြစ်၏။ ပင်လယ်ပြင်ကြီးကလည်း လိုင်းလေ ပြိုင်သက်ဆဲဖြစ်၏။ လေကြောင်းတို့ကိုပွဲအတွက် အကောင်းဆုံးသော အနေအထား ဖြစ်ပေသည်။ ကင်းထောက်လေယာဉ် ၂ စင်းက လည်း သူတို့၏ ပုံမှန်ပျုံသန်းနေကျ မိုင် ၃၀၀ အထိ ပုံးတက်မှု မစတင်ကြသေးသွေး။

နာမူးရှိကတော့ သူ၏ရေးကြောင်းအင်အားအပေါ် ကိုးစားယုံကြည်မှု အပြည့်ရှိဆဲဖြစ်၏။ ရုပန်ရေတပ် အထင်အရ အပေရိကန်ရေတပ်အပ်စုသည် အရှေ့ ဘက်မှာသာရှိပြီး ရုပန်ရေငြပ်သတော်အပ်စု၏ ထောက်လျှော်း ရေးလမ်းကြောင်း အပြင် ဘက်မှာသာရှိသည်ဟု ယူဆ၏။ ယခုအခိုန်ထိ နာမူးရှိအတွေးအပြင်တွင် သူတို့၏ မစ်ဒေးကျွန်းတို့ကိုဆိုလိုက်ပဲ အစီအစဉ်ကို အမေရိကန်တို့ မသိရှိသေးဟု ထင်နေဆဲဖြစ်သည်။

၀၄၀၀ နာရီတွင် အာကာဂါလေယာဉ်တင်သတော်မှ လေယာဉ်မျှားတို့သည် နောက်ဆုံး ညွှန်ကြားချက် ကိုခံယူရန် အခန်းတွင်း၌ စုရုံးနေကြလေသည်။ မိနစ် အနည်းငယ်အကြာတွင် လေယာဉ်တင်သတော်၏ ကုန်းပတ်ပေါ်၌ အသင့်ရှိနေသော သူတို့၏လေယာဉ်များရှိရာ အင်ပြေးအလွှားသွားရောက်ကြလေသည်။

“လေယာဉ်အင်ရှင်တွေ နှီးကြတော့”ဟူသောအမိန့်ပေးသံအပြီးတွင် လေယာဉ်သံတွေ မြိုင်ဆိုင်စွာနှင့် ကျယ်လောင်စွာ ပေါ်ထွက်လာ၏။ အင်ရှင် အိပ်လေတို့မှ မိုးပွင့်တွေ ထွက်ပေါ်လာ၏။ သတော်ကုန်းပတ်တစ်ခု လုံးပါးရောင်တွေ

ထိန်ထိန်ညီးသွား၏။ “လေယာဉ်ပုံတက်တော့”ဟူသောအမိန့်သံ ထွက်ပေါ်လာပြီး ပီးစိမ့်ပြကာ လေယာဉ်ထွက်ခွင့်ပြု၏။ ဒီးရှုံးတိုက်လေယာဉ်တို့ တစ်စင်းပြီးတစ်စင်း ထွက်ခွာကြကာ အမောင်လွမ်းဆဲ ကောင်းကင်ယံတွင် လိုအပ်သောအမြင့်သို့ ရောက် အောင် ကျွေးဂိုဏ်ပုံသန်ထွက်သွားကြလေသည်။ သဘောက္နးပတ်ပေါ်မှ စစ်သူများက လက်များရွှေရှုံးကာ အားပေးသံတွေ ဆူညံသွားလေသည်။ ဒီးရှုံးတိုက်လေယာဉ် စ စင်း ပုံသန်ပြီးနောက် ဗုံးကျေလေယာဉ်တို့က နောက်မှ ကောင်းကင်ယံသို့ ပုံတက် သွားကြပြန်၏။

အာကာဂါလေယာဉ်တင်သဘောမှ ကိုက် ၄၀၀၀ အကွာတွင်ရှိသည့် ဟိုရီယူ လေယာဉ်တင်သဘောမှုလည်း ယောဉ်ပုံများ ပုံတက်သွားကြပြန်၏။

၁၅ မိနစ်အတွင်း ရုပန်တိုက်လေယာဉ်နှင့် ဗုံးကျေလေယာဉ်ပုံတို့ အားလုံး ကောင်းကင်ယံသို့ ရောက် သွားကြပြီး ကျွေပတ်ပုံသန်ရင်း တိုက်ဖွဲ့ဝင်ပုံစံ ပြုလုပ်ကြပြီး နောက် မစ်ဒေးကျွန်းသီသို့ ဦးတည်ပုံထွက်သွားကြလေသည်။ ဤလေယာဉ်အပ်စုတွင် စုစုပေါင်း တိုက်လေယာဉ် ၁၀၈ စင်းတို့ ပါဝင်လေရာ ဗုံးကျေလေယာဉ် ၃၆ စင်း၊ ဒီးရှုံးတိုက်လေယာဉ် ၃၆ စင်း၊ လေယာဉ်တင်သဘော၊ ကျွမ်းထိုးတိုက်လေယာဉ် ၉ စင်းက ကောင်းကင်ယံမှ ပုံဝါကာ စောင့်ကြပ်လျက်ရှိနေ၏။ ထို့ပြင် အခြားသော တိုက်လေယာဉ်များက အာကာဂါသဘော၏ ကုန်းပတ်ပေါ် အသင့်အနေအထားဖြင့် ရပ်တည်နေကြ၏။ ထိုတိုက်လေယာဉ် ၁၈ စင်းကလည်း နာဂုံးမိုးရေးကြောင်း တပ်ဖွဲ့မှ သဘော ၂၁ စင်းဖြင့် လုပြံရေးအတွက် လေကြောင်းမှ အကာအကွယ်ပေးလျက် ရှိသည်။

နောက်ဆုံးအသုတ်အဖြစ် ပုံတက်ရသော လေယာဉ် ၃ စင်းမှာ လေကြောင်း ထောက်လျန်းရေးလေယာဉ်များ ဖြစ်ကြသည်။ နောက် ၁၅ မိနစ်အကြောတွင် နောက် ထပ် ထောက်လျန်းရေးလေယာဉ် ၃ စင်း ထပ်ပဲ ပုံတက်ပြန်လေသည်။ သတ္တာမအကြိမ် ဖြောက် စောစောက လေယာဉ်တို့ထက် နာရီဝက်နောက်ကျပြီးမှ ပုံတက်လေသည်။

## ရန်သူတို့ လေယာဉ်တွေလာနေပြီ

နံနက်ခင်း ၁၅၀၀ နာရီရှိပြီ။ မစ်ဒဝေးကျွန်းမှ အမေရိကန်တပ်တိုက ရန်သူ လေယာဉ်များအလာကို စောင့်ကြည့်လျက်ရှိ၏။ ၁၄၃၀ နာရီကတည်းက လေယာဉ် ကင်ရှင်စက်တို့ အရန်သင့်နှီးထားပြီးဖြစ်သည်။ ဂိုင်းလ် ကက်လေယာဉ် ၆ စင်းသည် ကျွန်းကိုပတ်ကာ ကင်းလှည့်လျက်ရှိ၏။ ထိုလေယာဉ်တို့ကို ဆီဖြည့်ရန် ဆင်းသက် စေရာ အဆင်းပြီးလမ်းတွင် လေယာဉ်တစ်စင်းလမ်းခေါ်က ဒဏ်ရာရသွား၏။ ၁၅၂၀ နာရီတွင် ကက်တလိနာ ကင်းထောက်လေယာဉ်က ပုံမှန်ကင်းထောက်ပုံသန်းရာမှ တိမ်ကြားကိုထိုးဖောက် ပုံသန်းသောအပါ ဂျပန် လေယာဉ်တင်အုပ်စုကြီးကိုတွေ သွားသဖြင့် စိတ်လှုပ်ရှားစွာဖြင့် မစ်ဒဝေးရှိ အမေရိကန်စစ်အခြေစိုက်စခန်းသို့ သတင်းပို့လိုက်၏။

မစ်ဒဝေးကျွန်းရှိ အမေရိကန်တပ်ဖွဲ့အားလုံး ပျေားပန်းခတ်မှု လှုပ်ရှားလုပ်ကိုင် ကြရပြီဖြစ်လေသည်။ အမေရိကန် ထုံးကျွဲလေယာဉ်တို့ မစ်ဒဝေးကျွန်းမှ ပြန်ထွက်သွားကြ၏။

လေယာဉ်အစင်းပေါင်း ၁၀၈ စင်း ပါဝင်သည့် ဂျပန်တိုက်လေယာဉ်တို့ကို အမေရိကန် ကင်းထောက် လေယာဉ်တိုက သတင်းပို့၏။ “ရန်သူလေယာဉ်အုပ်စုကြီး မစ်ဒဝေးကျွန်းဆီလာနေပါပြီ ၃၂၀ ဒီဂရီ အကွာအဝေး ၁၅၀”

၀၆၀၃ နာရီတွင် အခြားသော အမေရိကန် ကင်းထောက်လေယာဉ်က “ဂျပန် လေယာဉ်တင် သဘောနှစ်စင်းနှင့် စစ်သဘောတွေ၊ ၃၂၀ ဒီဂရီ အကွာအဝေး ၁၈၀ ဂိုင်း အမြှိန်နှီး ၂၅၇ နေ့”ဟု သတင်းပို့ပေးပြန်၏။

မစ်ဒဝေးကျွန်း၏အဆွယ် သဲသောင်ပြင်ကျွန်းမှ တပ်ဆင်ထားသည့် ရွှေ့ကိုရိယာက ၉၃ ပိုင်အကွားမှ လာနေသော ဂျပန်လေယာဉ်တို့ကိုတွေ့ရှိသွား၏။ အရေး ပေါ်လေကြောင်းအချက်ပြ ဥဉြုခွဲလိုက်၏။ အမေရိကန်တို့ဘက်မှ ဘတ်ဖလိုးတိုက် လေယာဉ် ၈ စင်း ကောင်းကင်းယံသို့ ပုံတက်သွား၏။ ဂိုင်းလ်ကက် တိုက်လေယာဉ်

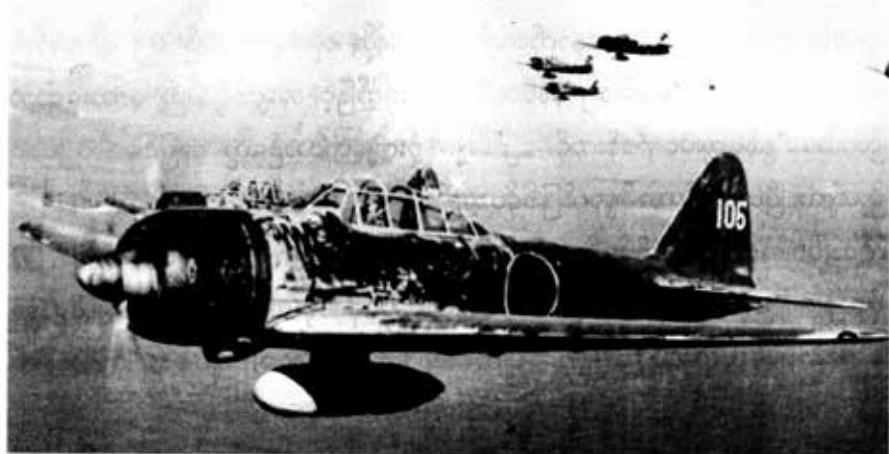
၃ စင်း ထပ်ပုံတက်၏။ နောက်ထက် ဘတ်ဖဲ့လို့ တိုက်လေယာဉ် ၁၂ စင်းထပ်၍  
ပုံတက် အားဖြည့်၏။ ဝ၆၁၂ နာရီတွင် စကားဂျက်ဖြင့် အချက်ပို့သည် စကားရောက်  
လာ၏။ “စွန်တွေ၊ ကောင်းကင် ၁၂” ဂျပန်ပုံးကျေလေယာဉ်တွေ အမြင့်ပေ ၁၂၀၀၀  
မှ ပုံလာပြီဟူသည့် အဓိပ္ပာယ်ဖြစ်ပေသည်။

အမေရိကန် ဂိုင်းလ်ကက်တိုက်လေယာဉ်တစ်စင်းက အော်လိပ် အကွာရာ (V)  
ပုံသဏ္ဌာန်ဖြင့် ပုံသန်းလာနေသော လေတပ်အုပ်စုထဲမှ တစ်စင်းက ပစ်ချလိုက်ရာ  
ကောင်းကင်ယံမှာပင် ပေါက်ကွဲပျက်စီးသွား၏။ ထိုအခါ ဂျပန်၏ ဒီးရိုးတိုက်  
လေယာဉ်တို့ကလည်း ပြန်ပစ်ရာ အမေရိကန်တိုက်လေယာဉ်များ၏ ခြေထောက်  
နှစ်ဖက်စလုံး ကျဉ်းဆံတွေ ပွုန်းပဲထိမှန်၏။

ဂျပန်ဒီးရိုးတိုက်လေယာဉ်တို့က ပေါက်ကွဲပျက်စီးသွားသော လေယာဉ်၏  
နေရာတွင် ပုံသဏ္ဌာန်မပျက်စေရန် နောက်ထပ်အစားထိုး၏။ ဂျပန်ဒီးရိုးတိုက်  
လေယာဉ်တစ်စင်း ပီးတောက်ပီးလျှော့များနှင့် အတူ ပင်လယ်တွင်း သို့ ထိုးဆင်းသွား  
ပြန်၏။

ခြေထောက်နှစ်ဖက်စလုံး ဒက်ရာရသွားသော အမေရိကန် လေယာဉ်များက  
သဘောကုန်းပတ်ပေါ်သို့ ပုံဆင်းရာ ကောင်းစွာ ထိန်းနိုင်ခြင်းမရှိသဖြင့် သဘော၏  
လက်ရမ်းကိုဝင်တိုက်ပြီး ရပ်သွား၏။ သူကို ကျွန်းလေတပ် သားတို့က လေယာဉ်စက်ခန်း  
ထဲမှ ဆွဲထုတ်ယူရ၏။

ဂျပန်လေယာဉ်များတို့က အမေရိကန်တိုက်လေယာဉ်အင်း ၃၀ မှ ၄၀  
အတွင်းရှိကြောင်း သူတို့၏ လေယာဉ်တင်သဘောဆီသို့ အကြောင်းကြား၏။ အမှန်မှာ  
ကောင်းကင်ယံမှာ အမေရိကန်ပိုင်းလ်ကက် တိုက်လေယာဉ် ၈ စင်းမှုသရှိပေသည်။  
ဂျပန်လေတပ်အုပ်စုကြီးအနီးသို့ ချဉ်းကပ်အမေရိကန်တိုက်လေယာဉ် ငါးစင်းစလုံး  
ကောင်းကင်ယံမှာပင် ပစ်ချခြင်းခံရ၏။ နောက်ထပ်အမေရိကန်လေတပ်က အော်လိပ်  
အကွာရာ (V) ပုံသဏ္ဌာန် ၃၁ဖြင့် ပုံစံတစ်ခုလျှင် လေယာဉ် ၈ စီးနှစ်းဖြင့် ပုံတက်ကာ



ဂျပန်ပုံးကျေလေယာဉ်တစ်စင်းကို သမုဒ္ဒရာအတွင်း မီးလောင်ပျက်ကျဖော့၏။  
မစ်ဒင်းကျွန်းတိုက်ခိုက်ခံရပြီ

ဂျပန်ပုံးကျေလေတပ်အုပ်စုအတွက် ထိရောက်မှု သိပ်မရှိလှသော်၊ မစ်ဒင်းကျွန်း၏ အဆွယ်အစတားကျွန်းပေါ်တွင်သာ ပုံးပေါက်ကွဲမှုတွေများပြီး တွင်းခြက်တွေ အများ အပြားပေါ်လာ၏။ ဂျပန်လေတပ်မှ ကျေချလိုက်သောပုံးတစ်လုံးသည် အမေရိကန် ရေကြောင်းလက်နက်သို့ပြီးရာ အဆောက်အအိုကို ထိမှန်သွား၏။ လက်နက်တိုက်မှ ပုံးများပါ ထပ်ဆင့်ပေါက်ကွဲကာ အမေရိကန်တပ်သား သေဆုံးသွား၏။ ဂျပန်၏ နောက်ထပ်ပုံးတစ်လုံးက ဓာတ်သိသိလျောင်နှင့် ဓာတ်ငွေ့သိသိလျောင်ကန်တို့ကို ထိမှန် ကာ လျှပ်စစ်ပိုးလိုင်းတွေပါ ပြတ်တောက်ပြီး မီးလောင်သဖြင့် ပိုင်းဝန်းပြိုင်းသတ်ကြ ရ၏။ ဂျပန်ဒီးရိုးတိုက်လေယာဉ်တို့က ကျွန်းပေါ်တွင် ပြင်သမူအရာတိုင်းကို စက်သေနတ်ဖြင့် ပစ်ခတ်သွားကြလေသည်။

၁၆၄၈ နာရီတွင် မစ်ဒင်းကျွန်းရေဒါစခန်းမှ ဂျပန်စစ်လေယာဉ်များပြန် လည် ထွက်ခွာသွားပြီဖြစ်ကြောင်း သတ်းပို့၏ အမေရိကန်လေတပ်က လေယာဉ်များ တို့၏ အပည်ကိုယ်ရှုံး၍စစ်ဆေးရာ မူလလေကြောင်းများ ၂၆ ဦးရှိရာ ၁၄ ဦးမှာ တန်းစိ

လူစစ်ရာတွင် မပါတော့ချေ။ မြေပြင်တပ်ဖွဲ့မှ တပ်သား ၂၀ လည်း အသက် ဆုံးရှုံးခဲ့ကြရ လေသည်။ ဤလူများက ပျက်စီးသွားသော လေယာဉ်ပြေးလမ်းကို ပြေပြင်ခြင်း၊ ပြတ်တောက်သွား သော လျှပ်စစ်စီးလိုင်းတို့ကို ပြန်လည်ပြင်ဆင်ခြင်းကို ဆောလျင်စွာ ပြုလုပ်ကြ၏။

### ကဲ့မွာအဆုံးအဖြတ်

မစ်ဒေးကျွန်ုပ်ပေါ်ရှိ အမေရိကန်ပုံးကျေလေယာဉ် ၅၁ စင်းသည် ဂျပန်ခုံတိယ ရေကြောင်း ပိုလ်ချုပ်ကြီး နာဂုံးမြို့၏ လေယာဉ်တင်သဘောတပ်ကြီးရှုံးရှုံးရာသို့ အသုတ် ၅ သုတ် ခွဲ၍ ပုံးကျေတို့ကိုခိုက်ရန် ပုံထွက်သွားလေသည်။ ဘီ-၂၆ လေယာဉ် ၄ စင်းကလည်း တစ်စင်းလျှင် တော်ပိုဒ်တစ်လုံးစီ သယ်ဆောင်ကာပုံသန်းသွားကြ ပြန်၏။

ပုံးကျေလေယာဉ် ၂ သုတ်သည် ၀၃၁၀ နာရီတွင် အာကာဟိုလေယာဉ်တင် သဘောရှုံးရာသို့ ရောက်ရှုံးကြ၏။ ဂျပန်စီးရိုးတို့ကိုလေယာဉ်တိုက ဆီးကြိုပစ်ခတ်ရာ အမေရိကန်ပုံးကျေလေယာဉ်မှ စက်သေနတ်ပစ်သား အသက်ထွက်သွား၏။ ဤကဲ့သို့ တို့ကိုခိုက်ခံရမှုကြောင့် တော်ပိုဒ်ယာဉ်က အတော်မြင့်မြင့်မှ တော်ပိုဒ်ပုံးကို ဖြေတ်ချ၏။ သို့သော် ပစ်မှတ်ကို စထိချေ။ ဘီ ၂၆ လေယာဉ်သည်သာလျှင် အမြောက်ထိမှန်၍ ပီးလောင်ပြီး ပင်လယ်တွင်သို့ ထိုးဆင်းကျသွားလေသည်။ အာကာဟိုလေယာဉ် တင်သဘောပေါ်မှ ဂျပန်တို့အဖွဲ့ ကျေနှစ်အားရ စွာ ညီဘာပေးစရာဖြစ်သွားလေသည်။

ဂျပန်ခုံတိယပိုလ်ချုပ်ကြီးနာဂုံးမြို့က သူ၏လေတပ်သားတို့အား မစ်ဒေးကို ခုံတိယအသုတ်အဖြစ် တို့ကိုခိုက်ရန်ဆုံးဖြတ်၏။ ယခုအခါတွင် မစ်ဒေးကျွန်ုပ်ပေါ်ရှိသည်တို့ကို အပြီးသတ်ချေပူးပည်ဖြစ်၍ တော်ပိုဒ် အစားမြေပြင်ပေါ်ကျချသည့် ပုံးတို့ကိုသာ လေယာဉ်တွင် တပ်ဆင်စေ၏။

ထိုအချိန်တွင် ဂျပန်ကင်းလျည်းလေယာဉ်က ပိုင် ၂၄၀ အကွာတွင် အမေရိကန် သဘော ၃ စင်းကိုမြင်တွေ့ရကြောင်း သတင်းပို၏။ နာဂုံးမြို့က “အမေရိကန်လေယာဉ် တင်သဘောများ ဖြစ်လေမည်လော”ဟု တွေးမိလာ၏။ ထိုကြောင့် ဖြေတ်ချထားသော

## တဗ္ဗာဆိုလူကြော

တော်ပါဒိုးတိုကို လေယာဉ်များပေါ်တွင် ပြန်လည်တပ်ဆင်စေပြန်၏။

ဤအချိန်မှာပင် အဖော်ကန်လေယာဉ်အတော်များများက နာဂုံးတို့၏ သဘောအုပ်စုပေါ်ရောက်နေပြီဖြစ်၏။ အဖော်ကန်ပုံးတိုက ပစ်မှတ်လွှာချော်၏။ အဖော်ကန်ပုံးကျေလေယာဉ် ၈ စင်းသာလျှင် ပစ်ချော်းခံလိုက်ရ၏။ ဤကဲ့သို့ အပြန် အလှန်ပစ်ခတ်သံတွေ ဆူညံနေသည့်ကြားမှာပင် နာဂုံးထဲသို့ အဖော်ကန် ခရာက သဘော ၅ စင်းနှင့် ပျက်သဘော ၅ စင်းလာနေပြီဖြစ်ကြောင်းသတင်းပါ၏။

အဖော်ကန် ပုံးကျေလေယာဉ်တို့ကလည်း မစ်ဒေဝေးကျွန်းသို့ ပြန်လည်ဆင်းသက်ကာရရှိသော ဒဏ်ရာဒဏ်ချက်တိုကို ပြပြင်ခြင်း၊ ကုန်မံးသွားသော လောင်စာ ဆီဖြည့်ခြင်းများကို ပြုလုပ်လေသည်။

အဖော်ကန်လေတပ်တိုကို လေယာဉ်တင်သဘောကြီးတစ်စင်းက တပ်ကူ အဖြစ် လိုက်ပါလာသည်ဟူသော ဂျပန်ကင်းထောက်လေယာဉ်၏ အကြောင်းကြားချက် သည် ဂျပန်ရေတပ်အုပ်စုအတွက် အကျပ်ရှိက် သွားစေခဲ့၏။ ယခုအခါတွင် မစ်ဒေဝေးကျွန်းကို ပုံးကျေတိုက်ခိုက်ပြီး၍ ပြန်လာကြသော ဂျပန်လေတပ်အုပ်စုက နာဂုံး၏ လေယာဉ်တင်သဘောကုန်းပတ်ပေါ်တွင် ပုံးဆင်းရန် ပဲပုံးရင်း ဆင်းသက်မိန့်စောင့်နေကြ၏။ ထိုလေယာဉ် ပုံးတို့တွင် လောင်စာစီကုန်လုအနေအထားတွင် ရှိနေကြပြီ။

နာဂုံးတွင် ပုံးကျေလေယာဉ်တို့ကို ချိတ်ကြလာနေသော အဖော်ကန် လေယာဉ် တင်သဘောကို ပုံးကျေရန် ပြန်လည်စေလွှာတိဖို့ရန် မဖြစ်နိုင်တော့၊ လေယာဉ်တို့တွင် ဆီက ကုန်လုလုအနေအထားသို့ရောက်နေပြီ။ ဤအခြေ အနေမျိုးတွင် ဆင်းသက်ရန် စောင့်နေသော သူ့လေယာဉ်အုပ်စုကိုတိုက်ခိုက်ဖို့ ပြန်လွှာတိလိုက်လျှင် ဆီပြတ်ပြီး ပင်လယ်တွင်းသို့ လေယာဉ်ပေါင်း ၁၀၀ နီးပါး ဆုံးရွှေ့ရွှေ့ရှိရှိ၏။

နာဂုံးအဖွဲ့ သူ့လေယာဉ်များကို လေယာဉ်တင် သဘောက်၏ ကုန်းပတ်ပေါ်သို့ ဆင်းခွင့်ပေးရန်၊ ထို့နောက် ဆီဖြည့်ရန်၊ တော်ပါဒိုးတွေ တပ်ဆင်ရန်၊ အားလုံး လုပ် ဆောင်ပြီးလျှင် ချိတ်ကြလာနေသော အဖော်ကန်ရေတပ်ကို တိုက်ခိုက်ဖို့ ပြန်လွှာတ်ရ

မည်ဖြစ်သည်။ ထို့ကြောင့် ဝစ္စရု နာရီတွင် ကောင်းကင်း၌ ပုံပဲနေသေးလေယဉ်တို့ကို ဆင်းသက်ရန်အမိန့်ပေးလိုက်လေတဲ့၏။

လေယဉ်တို့သည် တစ်စင်းပြီးတစ်စင်း လေယဉ်တင်သဘောကြီး၏ ကုန်းတပ်ပေါ်သို့ ဆင်းကြ၏။ ၈၀၀ ကိုလိုဂါရပ်အလေးချိန်ရှိသော ပုံးတို့ကို ဖြတ်ကြ၏။ ထို့နောက် ပုံးတို့ကို စနစ်တကျထားရန် အချိန်ပရ အာကာဟိရော လေယဉ်တင် သဘောတွေပါ ၁၀၃ၦ နာရီတွင်တိုက်ပွဲဝင်ရန် ထပ်ပဲစေလွှတ်ရမည်။ ဟိုရိယူနှင့် ဆိုရိယူလေယဉ်တင်သဘောမှု လေယဉ်တို့ကိုလည်း ၁၁၀၀ နာရီတွင်တိုက်ပွဲဝင်ရန် ထပ်ပဲစေလွှတ်ရပါးမည်။ သူ၏ ဂျပန်လေယဉ်မှုးတို့ကို အပြည့်အဝလုပ်ဆောင်စေပြီး နောက် ရောက်ရှိလာမည့် အပေါ်ကန်လေယဉ်တင် သဘောကိုတိုက်စေရမည် ဖြစ်ပေ သည်။ ဤသည်မှာ နာဂုံး၏ မှားယွင်းသော ဆုံးဖြတ်ချက်ဖြစ်ပေသည်။

### ရရန်သေးလေသူရများ

ဒွန်လ ၄ ရက်နေ့၏ အရှက်ဦးအချိန်ဖြစ်သည်။ အရှက်ဦးရောင်နီသည် ပစိမိတ်သမုဒ္ဓရာကြီးပေါ်တွင် ဖြန့်ကျက်စပြုလာပြီ။ အပေါ်ကန်ရောကြားဗိုလ်ချုပ်ကြီးများဖြစ်ကြသည် ပပရှုဝံ့နှင့် လလက်ချာတို့သည် တိုက်ပွဲဝင်ရန်အတွက် လုံလောက် သော အလင်းရောင်ရချိန်ကို စောင့်ဆိုင်းလျက်ရှိ၏။ သူတို့နှစ်ဦးသည် လေယဉ်တင် သဘောကြီးကို တစ်စီးနှင့်တစ်စီးကြားတွင် ၁၀၆၂်မြားပြီး ၀၅၃ၦ နာရီနှင့် ၀၆၀၀ နာရီတို့တွင် တိုက်ပွဲဝင်ရန် ထွက်ခွာလာခဲ့ကြလေသည်။ မစ်ဒေးကျွန်းမှ ထောက်လှန်းရေးလေယဉ်က ဂျပန်လေယဉ်တင်သဘော မြင်တွေရသည့်နေရာကို အကြောင်းကြားသောအခါ ပပရှုဝံ့သည် ရန်သူနှင့် ပို့မို့နီးကပ်စေရန် သူ၏လေယဉ်တင် သဘောကို အနောက်တောင်ဘက် အနောက်ဘက်သို့ချီတက်စေ၏။

မစ်ဒေးကျွန်းမှ ရောကြားတိုက်ပွဲဝင်သူတို့က ဂျပန်များ ၀၇၀၀ နာရီတွင် လာရောက်တိုက်ခိုက်ပြီး ပြန်သွားချိန်ကိုခန့်မှန်းရာ ၀၉၀၀ နာရီတွင် သူတို့၏ လေယဉ်တင်သဘောကုန်းပတ်ပေါ်သို့ ပြန်လည်ဆင်းသက် နိုင်ခြေရှိသည်ဟု တွက်ဆော်၏။ ဤသို့

ရှုပန်လေယာဉ်များဆိုက်ရပ်နားသည့်အခါန်ကို အရအမိယူကာ မစ်ဒေးကွွန်းလည်း ဒုတိယအကြိုပ်တိုက်နိုက်ပခံရလေအောင်၊ အမေရိကန်ဘက်ကလည်း လက်တိုးမှုရရှိလေအောင် ပပရှုဝမ်းက သူ၏ လေတပ်ကို ချက်ချင်းစေလွှတ်လိုက်လေသည်။

“ရှိသမျှ တိုက်လေယာဉ်တွေ အကုန်လုံး စစ်ပွဲအတွက် ထွက်ကြတော့” ဤ သည်မှာ ပပရှုဝမ်း၏တစ်ချက် တိမ်းတောင်းပခံသော ဆုံးဖြတ်ချက်ဖြစ်ပေသည်။ လက်ရှိ အနေအထားအရ ရှုပန်လေယာဉ်တင်အုပ်စုသည် မစ်ဒေးကွွန်းမှ ၁၅၅ စိုင်အကွာ တွင် ရှိနေသော သူ၏ တိုက်လေယာဉ်တို့သည် အသွားအပြန်ခမီးအတွက် လုံလောက် ၏။ အမေရိကန် စစ်သဘောကြီးနစ်စင်းဖြစ်သည့် ဟောနက်နှင့် အင်တာပရှိက်တို့မှ တိုက်လေယာဉ် အစင်းပေါင်း ၁၁၃ စင်းရှု၏။ ကျမ်းထိုးပုံးကျေလေယာဉ် ၆၈ စင်း၊ တော်ပို့ပစ်မည့်လေယာဉ် ၂၉ စင်း၊ တိုက် လေယာဉ် ၂၀တို့ဖြစ်ကြ၏။ ဤအမေရိကန် လေတပ်အုပ်စုကြီးသည် ရှုပန်လေယာဉ်တင်သဘောအုပ်စုရှာသို့ ပုံသန်းသွားကြလေ



သည်။ အမေရိကန်၏ တော်ပိဋ္ဌဗုံးကျလေယဉ်ကြီးများဖြစ်ကြသည့် ဒီပက်စတေတာ လေယဉ်ကြီးအတော်များများ ဂျပန်တို့၏ သွက်လက်ပြန်ဆန်သော တိုက်လေယဉ်တို့က ပစ်ချေနိုင်စွမ်းရှိခဲ့၏။ ထိုကြောင့်အဆိုပါ လူပ်ရှားမှုနေ့ကျွေးသည့်လေယဉ်ကြီး တို့သည် ဆော်ပိစစ်ပွဲတွင်အသုံးပြုရန် မသင်တော့ကြောင်း အမေရိကန်တို့ သဘော ပေါက်သွားကြ၏။

## ထိုတ်လန့်ဖွယ့်နှင့်ကြကွဲဖွယ်

အမေရိကန်လေယဉ်တင်သဘော့ အင်ကာပရိက်မှ တိုက်လေယဉ်များ မက်စလူစတီးသည် ကျမ်းထိုး ပုံးကျလေယဉ် ၃၃ စင်းကို ဦးဆောင်ပုံသန်းကာ ပစ်ဖိတ်သမုဒ္ဓရာပြင်ကျယ်တွင် ဂျပန်ရေတပ်ကို ထောက်လှမ်း ရှာဖွေလျက်ရှိ၏။ သူ၏ လေယဉ်က လေင်စာဆီလျှော့နည်းနေပြီကို ပြနေ၏။ သို့သော် သူက မစ်ဒေးကျန်း သို့ ပြန်မလှည့်သေးက ၁၅ မိနစ်အချိန်ပို့ယူကာ အနောက်ဘက်ဆီသို့ ၁၅ ပိုင်ခန့် ပတ်၍ပုံသန်း၏။ ၂ပိုနစ်ခန့် အနောက်ဘက်သို့ ကျွေပတ်ပုံသန်းလိုက်သောအပါ ဂျပန်ဒုတိယရေကြောင်း ပိုလ်ချုပ်ကြီးနာဂုံးမြို့၏ လေယဉ်တင် သဘော့အုပ်စုကို မြင်တွေ သွားလေသည်။ သူ၏အကြောင်းကြားချက်အရ ယောတော်းလေယဉ်တင် သဘော့ ပုံးကျမ်းထိုးပုံးကျလေယဉ် ၁၇ စင်းတို့သည် အလျင်အမြန် ဂျပန်သဘော့အုပ်စုကို တိုက်ရန် ပုံသန်းသွားလေသည်။

ဂျပန်လေယဉ်တင် ၃ စင်းဖြစ်သည့် အာကာဂါး၊ ကာဂါနှင့် ဆိုရိယူတို့သည် ပုံးမှန်ခုတ်မောင်းလာလျက်ရှိ၏။ ဟိုရိယူလေယဉ်တင်သဘော့မှ ဦးနိုးတိုက်လေယဉ် တို့က ကောင်းကင်ယံမှ ကျွော်ပုံသန်းရင်း လေယဉ်တင်သဘော့ကြီးတို့ကို အကာ အကွယ်ပေးလျက်ရှိလေသည်။ အမေရိကန် ပုံးကျလေယဉ်တို့သည် အမြင်ပေ ၂၀၀၀၀ မှ ကောင်းကင်ယံးရှိသော တိမ်တိုက်တို့ကို အကာအကွယ်ယူလျက် ဂျပန် သဘော့ ဆိုရိယူအပေါ်မှ ပုံသန်းလာ၏။ ထိုနောက်အမေရိကန် ပုံးကျလေယဉ်တို့သည် တိမ်ကြားတွင်းမှ ဖောက်ဆင်းက စတင်ပုံးကျ တိုက်ခိုက်လေတော့၏။ မက်ကလူစတီး

နဲ့အကျမ်းလယ်ကလည်း ကာဂါသဘောကြီးဆီသို့ ထိုးဆင်းကာ ပုံးကျေတိက်ခိုက်လေ ပျော်။ ပထမပုံး ကလုံး ပစ်မှတ်လွှဲချော်သွား၏။ စတုတွေ့ပုံးက သဘောကုန်းပတ်ပေါ်သို့ ရိုက်ရိုက်ကျသင်းကာ ဆီထည့်ပြီး ကောင်းကင်ယံသို့ ပုံးတက်ရန် စီစဉ်ဆဲ ရှုပန် လယ်ယူတို့အကြား ကျသင်းပေါက်ကွဲသွားလေသည်။ ချက်ချင်းပင် ကာဂါလယ်၌ တင်သဘောကြီးမှာ လယ်ယူတွေ့ပျက်စီးကုန်တော့၏။ သဘောကိုလည်း ဖီးစွဲ လောင်ကွမ်းပြီဖြစ်သည်။ အမေရိကန်လေတပ်မှု ကျချသော ပုံးအများစုသည် ရှုပန် လယ်ယူတ် တင်သဘောတို့ကို ထိမှန်ကြတော့၏။ လယ်ယူတင်သဘောတစ်စင်းသည် တစ်ဘက်သို့ တိုင်းစောင်းသွားပြီဖြစ်လေသည်။ သဘောပေါ်မှု ဓာတ်ဆီသို့လောင် ကန်ကို ပုံးထိမှန်သောအခါ ဖီးတောက်ဖီးလျှော့တို့ ပြင်းစွာလောင်ကွမ်းတော့၏။ ရှုပန်တို့၏ ကာဂါသဘောကြီး မလျှပ်ရှားနိုင်တော့ပြီ။

ရှုပန်လယ်တင်သဘော အာကာဂီများလည်း ဒက်ရာဒက်ချက်တွေ အပြည့်ဖြစ်သွား၏။ ထို့ကြောင့် သဘောသား ၂၀၀ ခန့်သည် သဘောကုန်းပတ်ပေါ်မှု ရေထဲသို့ခုန်ချကြတော့၏။ လယ်ယူတင်သဘောများ၏ ကုန်းပတ်ပေါ်မှု ရှုပန် လယ်ယူအများစုလည်း ပီးသင့်လောင်ကွမ်းမူကိုချကြရတော့၏။ ဆိုရိုယူသဘောမှ လည်း ပုံးဒက်သင့်၍ ပီးခိုးတွေ အုပ္ပါယ်နေ၏။

၁၀၄၀ နာရီတွင် အာကာဂီသဘော၏ စတီယာရင်သည် အသုံးပြုမရတော့ ချေ။ သဘောအင်ဂျင်လည်း ရပ်ဆိုင်းသွားပြီ။ သဘောကြီးကို ထိန်းချုပ်နိုင်ခြေမရှိ တော့ပြီ။ ဒုက္ခတိယရောကြောင်းပိုလ်ချုပ်ကြီးနာဂါးမူးအဖွဲ့သားတို့က သူ့အား အာကာဂီ သဘောမှ အချိန်မိတ္ထက်ခွာရန် အမြားလေယ်တင်သဘောမှုနေ၍ ကြီးကြပ်ကွပ်က ရန် တင်ပြကြ၏။ အစိုးပိုင်းတွင် နာဂါးမူးက ပြင်းဆန်သေး၏။ နောက်တော့သဘော၏ အခြေအနေမှာ ပိုမိုဆိုးရွားလာသဖြင့် အမြားသဘောသို့ ကူးပြောင်းရန် စီစဉ်၏။ သို့သော်အခြေအနေတွေက နောက်ကျနေပြီ။ သဘောကြီးကို ဖီးညွှန်ပီးတွေ ဖုံးလွှမ်း နေပြီ။ ထို့နောက် အသက်ကယ်လေ့များဖြင့် လွတ်လမ်းရှာကြရတော့၏။

ဂျပန်လေယာဉ်တင်သတော် ဟိရိရိယူမှ ဒုတိယရေဇ်ကြောင်း ဓိုလ်ချုပ်ကြီး ယာမာရူချိသည် အမြားလေယာဉ် တင်သတော်များ ဒက်ရာရခြင်း ပါးစွဲလောင်ခြင်းတို့ ကြောင့် သူ၏ သတော်တစ်စင်းတည်းက ရန်သူအမေရိကန် ဆက်လက်တိုက်ပည်ဟု ဆို၏။

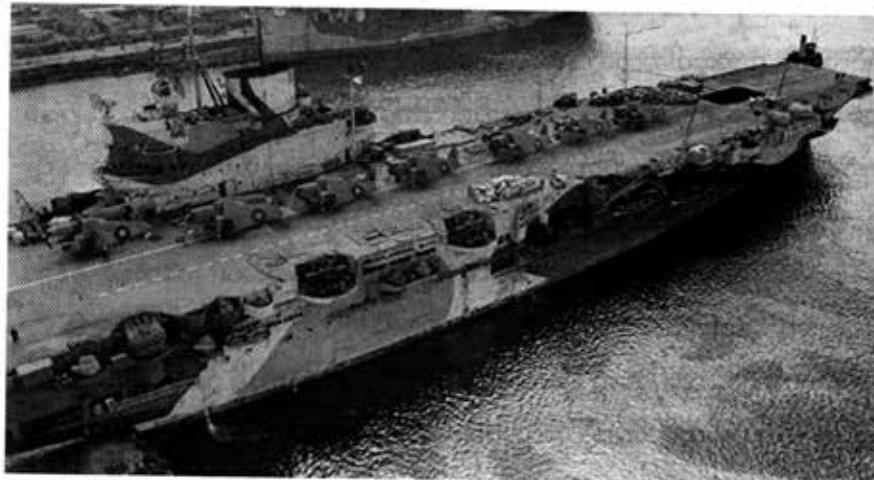
အမေရိကန်လေယာဉ်တင်သတော် ယော့တောင်းရှိ ရေခါက ဂျပန်လေယာဉ် များ တိုက်ခိုက်ရန် ပုံသန်းလာသည်ကို ရေခါမြင်ကွင်းတွင် ပေါ်လာ၏။ ဂျပန်လေယာဉ် များ ယော့တောင်းသတော်သို့ ရောက်ရန် ၁၅ မိုင်အလိုမှာပင် အမေရိကန်ဝိုင်းလ်က် တိုက်လေယာဉ်တို့ ကြားဖြတ်တိုက်ခိုက်လိုက်တော့၏။ ဂျပန်တိုက် လေယာဉ် ၃ စင်းနှင့် ပုံးကျေလေယာဉ် ၁၀ စင်း တိုက်ခိုက်ပျက်စီးခြင်းခံလိုက်ရလေသည်။ ဂျပန်ပုံးကျေ လေယာဉ် ၈ စင်းက ယော့တောင်းသတော်ကိုတိုက်ခိုက်ရန်ဆက်လက်၍ လွတ်ထွက် သွား၏။ ယော့တောင်းသတော်ပေါ်မှ လေယာဉ်ပစ်အမြာက်များက ဆီးကြုပ်စ်ခတ်ရာ လေယာဉ်တစ်စင်းမှာလေထဲမှာပင် ကျေမွှေသွား၏။ ပုံးတစ်လုံး က ယော့တောင်း သတော်ပေါ်ရှိ လေယာဉ်လမ်းကြောင်းပေါ်သို့ကျေရောက်ပေါက်ကွဲရာ ၁၀ ပေပတ်လည် အပေါက်ကြီးဖြစ်သွားခဲ့သည်။ ထို့နောက် ပီးတောက်ပီးလျှော့ပေါ်ထွက်လာ၏။ ပီးလောင်မှုကြောင့် ယော့တောင်း၏ ဘွှင်လာအိုးကြီးပေါက်ကွဲသွားလေသည်။ စုစုပေါင်း ဘွှင်လာအိုး ၃ အိုးပေါက်ကွဲသွားရာ ယော့တောင်း သတော်ကြီး မလျှပ်ရားနိုင်တော့ချေ။ ၁၀ပိန်းအကြာတွင် ယော့တောင်းသတော်ကြီးသည် ၂၆ ဒီဂရိတိမ်းစောင်း နေပြီဖြစ် သည်။ သတော်၏ပတ်လည်ရေပြင်တွင် အပေါ်ယဲလောင်စာဆီတွေ ယိုတွက်နေပြီ။ ဤရေမျက်နှာ ပြင်ပီးများကူလိုက်ရုံဖြင့် ရေမျက်နှာပြင်တွင် ပီးအပေါ်ယဲရှပ်၍ လောင် စေနိုင်၏။ ပရှုံး နာရီတွင် သတော်ပေါ်ရှိ လူများအားလုံးတို့အား သတော်မှ စွဲနှုံးကြရန် အမိန့်ပေးလိုက်လေသည်။

ဤကဲ့သို့ တိုက်ပွဲတွေ ပြင်းထန်နေစဉ် မိုင် ၁၀၀ အကွာရှိ ဂျပန်လေယာဉ်တင် သတော် ဟိရိရိယူကိုကွပ်ကဲသည့် ယာမာရူချိ၏ စိတ်ထဲတွင် သူ၏လူများက အမေရိကန်

ဝါယယ်တို့ကိုလိုက်နစ်မြှုပ်ပြီးလေကိပ်ဟဲ ထင်၏။ သို့သော ယာမာဂုဒ္ဓံ ကြာကြာ ပရွှေ့ပူလိုက်နိုင်ချေ။ ၁၂၀၁ နာရီတွင် အမေရိကန်ရေကြောင်း ပိုလ်ချုပ်ကြီး စပုလျှင့် ၈။ ကျေနှင့်နေသေးသော ပုံးကျေလေယာဉ် ၂၄ စင်းက ယာမာဂုဒ္ဓံသော်ဘာတက် ၆၁၀၈။ ကုန်ယူလေယာဉ်တို့က ကျေချုလိုက်သော ၄၃ ၄လုံးက ဟိရိယူသော်၏ ဦးခေါင်းပိုင်းနှင့် ပုံပိုင်းတို့ကို ထိခွားပေပြီ။ ဟိရိယူ သတောတစ်စင်းလုံးမီးတောက်ပီးလျှံတို့က တစိုင်းဝုန်းတောက်လောင် ဝါးမျိုးနေပြီဖြစ် လေသည်။ သို့သော စက်ခန်းက မရပ်သဖြင့် ဟိရိယူသော်ကြီးသည် သွေးရှုံး သွေးတန်းနှင့် ပြီးနေသကဲ့သို့ မီးဟုန်းဟုန်းတောက်လောင်လျက်က ဦးတည်ရာမဲ့ရွှေ့ လွှားခုတ်မောင်းနေ၏။ ပိန်းအတန်ကြာ ပြီးနောက် ဟိရိယူသော်ကြီး ရပ်ဆိုင်းသွား ၏။

### သမုဒ္ဒရာအောက်ခြေသိ

မွန်းလွှဲပိုင်းတွင် ပူဇွဲးသော ပစီစိတ်သမုဒ္ဒရာပြင်ကျယ်ဝယ် သေဆုံးခြင်းနှင့် ပျက်သုဉ်းခြင်းရှုံးခြင်းပေါ်သို့ နေခြည်သည် ဖြာကျေလျက်ရှိလေသည်။ ဂျပန်လေယာဉ် တင်သော်ဆုံးရိယူက ဦးစွာနစ်မြှုပ်လေသည်။ ပိန်း ၃၀ ဖြေည့်တပြည့်ကာလတာ



သစ်လွင် ဝင့်ကြားလှသော ဂျပန်လေယဉ်တင် သတော်ကြီး ဆိုရိယူသည် ယခုတော့ ပါးသရှိဟ်စက်ကြီးအလား သူ၏ သတော်သား အချို့ကိုလည်း သူလိုပင် ပါးကျွမ်းလောင် မြိုက်စေပြီ ဖြစ်ပေသည်။ သတော်မာလိန်မျှေးက သူ၏ သတော်သားတို့ကို သတော်မှ စွန့်ခွာထွက်ခွင့် အပိန့်ပေးလိုက်၏။ သတော်မာလိန်မျှေးက သူ၏ သတော်သားတစ်ယောက်က ကယ်တင်ရန် ရောက်လာ၏။ မာလိန်မျှေးက ကယ်တင်ရန် လာသူကို ဟန်တားလိုက်ပြီး ဂျပန်အမျိုးသားသိချင်းကို ပြန်သွားပြီးဆုံးရန် မှာကြားပြီး ပါးလောင်ဆဲသတော်၏ အောက်ခန်းသိသိ ဆင်းသွားလေသည်။

နိုင်ရဲသော နေလုံးကြီးသည် ပစ်ဖိတ်သမုဒ္ဒရာကြီးထဲသို့ တိုးဝင်တော့သည်။ ဆိုရိယူသတော်ကြီးမှ ပြင်းထန်သော ပေါက်ကွဲသံကြီးကြားရပြီး အရှိုန်ပြင်းစွာ ပါးညွှန်များက အပေါ်သို့ ပန်းထွက်လာ၏။ ဖျက်သတော်ဆီမှ “ဆိုရိယူဘာန်စိုင်း”ဟု အောက်ဟန်လိုက်ရာ ကျွန်းသတော်သားတို့ကပါ သပြီးပြီးအောက်လိုက်ကြ၏။ ဆိုရိယူသတော်ကြီးသည် သမုဒ္ဒရာရေလှိုင်းတို့အောက် နစ်ဆင်း၍ သွားကြပေပြီး ၁၀ မီနဲ့အကြာထွင် ရေအောက်မှပေါက်ကွဲ သံကြီးဖြစ်ပေါ်လာကာ အသက်ရှင် ကျွန်းရစ်သူသတော်သားတို့ ကိုပင် တုန်ပါမှုကို သတိမူမိလိုက်ကြ၏။

၁၉၂၅ နာရီတွင် ကာဂါသတော်ကြီးပေါ်မှ မိုးခိုးတွေ ထူထပ်လွမ်းခြားလာပြီး ရေအောက်သို့ နစ်မြှုပ်သွားလေရာ ဤဂျပန်သတော်ကြီးနှင့်အတူ ရေတပ်သားပေါင်း ၈၀၀ ခန့် ရေအောက်သံပြိုင်းသို့ဆွဲခေါ်သွားခဲ့ပြီ ဖြစ်သည်။

နောက်နွေ့နှင့်နှောက်လင်းအားကြီးအချိန်အထိ ဟိုရိယူသတော်ကြီးမှ သတော်သားတို့ကိုသတော်ကြီးမှ စွန့်ခွာရန် အပိန့်ပေးသေးချော်။ ရေကြားပိုလ်ချုပ်ကြီးယာမှာရှုချိက သတော်ပေါ်မှာပင် သတော်ကြီး၏ ကံကြွား အတိုင်းနေရန်ဆုံးဖြတ်လေ သည်။ သူ၏ သတော်သားတို့ကိုသာ သတော်မှ ထွက်ခွာရန် အပိန့်ပေးလေသည်။ ဤ သတော်ပေါ်မှာပင် ယာမှာရှုချိသည် သူလက်ထောက်စစ်အရာရှိများနှင့် ထာဝရခွဲခွာ ပြင်းနှုတ်ဆက်ပွဲအဖြစ် ယာမကာသောက်ကြ၏။ ၀၃၁၅ နာရီတွင် စစ်ရေးအရာရှိများ

## တဗ္ဗာဆိုလျကြော်

သဘောမှ စတင်ထွက်ခွာသည်။ ပကြောမိပင် သဘောကြီးမှ မီးတောက်တစ်ခု ပွင့်ပြီး နောက် ဖျက်သဘောက တစ်ခုတည်းသောတော်ပိုဒိုဖြင့် သဘောကြီးကို ဝိုင်နဲ့ချုပ်စေ လိုက်သည်။

ဂျပန်တို့ လေယာဉ်တင်သဘောများထဲတွင် အထူးအလေးထားပြီးအကာအကွယ် အပေးခံရဆုံးသော သဘောမှာအကာဂါသဘောဖြစ်သည်။ အကာဂါသည် ဂျပန်အလဲလွှင့်ထူထားသည့်သဘောဖြစ်၏။ ဂျပန်တို့ ရေကြောင်းစစ်အင်အားကို ပြသရာ ပြယုစ်ဖြစ်လေသည်။ ဗုံးဒက်ဖြင့်ပါးစွဲလောင်နေသော အကာဂါသဘောကြီးကို မီးဌီမီးသတ်မှုမှာ ပရနိုင်တော့သဖြင့် မီးသတ်တပ်ဖွဲ့လက်လျှော့ရတော့၏။ ဌာနလ ၄ ရက် ၁၃၃၈ နာရီတွင် ဤသဘော၌ ချိတ်ဆွဲထားသော ဂျပန်ကေရာင်ပုံကို စတင်ဖြုတ်လိုက်တော့၏။ ညနေပိုင်းအရောက်တွင် အကာဂါသဘောကြီးအပေါ်မှ သဘောသားအားလုံးကို ထွက်ခွာခွင့်ပြုလိုက်ပြုဖြစ်၏။

ဌာနလ ၅ ရက် ၁၇၀၀ နာရီတွင် ရေကြောင်းစိုလျက်ချုပ်ကြီး ယာမာဓိတို့၏အမိန့်ဖြင့် မီးလောင်နေသော အကာဂါသဘောကြီးကို ဖျက်သဘောများမှ တော်ပိုဒိုဖြင့်ပစ်ခတ်နှစ်မြှုပ်စေလိုက်၏။ “အကာဂါဘန်းနိုင်း”ဟု အများနှင့်အတူ သဘောကြီးသည် သမုဒ္ဒရာမျက်နှာဖြင့်အောက်သို့ ငုပ်လျှို့သွားပေပြီ။ ကြီးမားသော ရေပဲဂယက်ကြီးသာလျှင် နောက်ဆုံးနှုတ်ဆက်ခြင်းအဖြစ် ပေါ်လာခဲ့၏။

ဌာနလ ၅ ရက်နေ့ ၁၇၂၅ နာရီတွင် ယာမာဓိတိုက ဤရေကြောင်းတိုက်ပွဲကြီးဆုံးသန်းတိုင်ပြီဖြစ်ကြောင်း ပြောကာ ဂျပန်စစ်ဆင်ရေးသဘောအားလုံး ဆုတ်ခွာရန်အမိန့်ပေးလိုက်လေသည်။ ဂျပန်ရေတပ်၏ အကောင်းဆုံးသော လေယာဉ်တင်သဘောကြီး ၄ စင်းသည် ပြန်လည်ဆုတ်ခွာရာရာသို့ ပပါနိုင်တော့ဘဲ သမုဒ္ဒရာကြမ်းပြင်သန္တီးတွင်ကျော်ရစ်ခဲ့ပြီဖြစ်သည်။ ဤကျော်ရစ်ခဲ့သောသဘောကြီးများနည်းတူ ဂျပန်လေယာဉ် ၃၃၂ စင်း၊ သဘောသားနှင့်လေတပ်သားပေါင်း ၂၁၅၅ တို့သည်လည်း အသက်စွဲနှင့်လွှာတ်လိုက်ကြရလေသည်။



မစ်ဒဝေးကွန်းတိုက်ပွဲသည် ပစီဖိတ်သမ္မဒရာစစ်ပွဲ၏ ရေကြောင်းစစ်ပွဲအလှည့် အပြောင်း ဖြစ်ပေသည်။ အဘယ့်ကြောင့်ဆိုသော ဤပစ်ဒဝေးကွန်းတွင် အရှုံးနှင့် ရင်ဆိုင်ရပြီးနောက် ရုပန်တို့သည် နောက်ပိုင်းထိုးစစ်ဆင်မှု ဖြောက်တွေ့ဆုံးခြင်းဖြစ်ပေသည်။

Ref: Gordon W. Prange ၏ "Miracle at Midway" ကို ပြန်ဆိုပါသည်။



ତଙ୍ଗବୀଳାଙ୍କୁ



## နိပါနိုင်ငံမှ ကူမာရီကလေးများ

နိပါနိုင်ငံ ခတ္တမန္တာယွင်ပြင်တွင် နေထိုင်ကြသည့် နေဝါတိုင်းရင်းသားတို့တွင် အရွယ်မရောက်သေးသော မိန့်းကလေးတို့ကို စိစစ်ရွေးချယ်ပြီး ကူမာရီအဖြစ် တင် ပြောက်ကာ တန်ခိုးကြွိုပ်နှင့် ပြည့်စုံသောနတ်ဘုရားပကလေးများအဖြစ် ကိုးကွယ် ပူဇော်သည့်စလေ့ထုံးစိုး ယနေ့တိုင်ရှိနေပေသည်။

ဤသောင်းပါးကို ရေးသားပြုစဉ်သူ အစွဲသဲလားထရီး (Isbella Tree) သည် ၁၉၈၀ ပြည့်နှစ်က ဆယ်ကျော်သက်အဖြစ် ခတ္တမန္တာယွှေးသို့ အလည်အပတ်ရောက်စဉ်က ကူမာရီ ကို စတင်တွေ့ရှိကာ စိတ်ဝင်စားခဲ့ခဲ့၏။ အစွဲသဲလားထရီးသည် ဤကူမာရီကလေးများ နှင့်ပတ်သက်၍ ၁၃၄၅စွဲကြာမျှ လေ့လာပြီးနောက် “သက်ရှိနတ်ဘုရား” (The Living Goddess) ဟူသော စာအုပ်ကို ရေးသားထုတ်ဝေခဲ့ခဲ့၏။ သူ့ပေါ် “နိပါနိုင်ငံမှ သက်ရှိ နတ်ဘုရားပလေးများ” (Living Goddesses of Nepal) ကို မြန်မာဘာသာပြန်ဆိုတင် ပြလိုက်ပါသည်။

× × × × ×

စိန်လောကနှင့် ဘာသာပြန်ဆောင်းပါးများ



စိန်လောကနှင့် ဘာသာပြန်ဆောင်းပါးများ



ပွဲကို လာရောက်ခွင့်တားမြစ်ထားလေသည်။ ကျွန်ုပက ယူနိကားအား “သမီးရင်ထိတ်လန့်နေသလား” ဟု မေးရာသုပက ကြည့်ရှင်လန်းသန်းစွာဖြင့် “စိတ်လှပ်ရှားရုံလောက်ပါပဲ” ဟု ဖြေဆိုလေသည်။

ယူနိကာ မိသားစုအိပ်ကလေးသည် မျက်နှာကျက်နိမ့်နိမ့် အုတ်နှင့် သစ်သားရောစပ် ဆောက်လုပ်ထားသော အိပ်ကလေးဖြစ်၏။ ကျွန်ုပတိုက ယူနိကာတို့အိပ်မှ ထွက်လာ ကြသောအပါ ကျိုးမြှောင်းသော လမ်းထဲတွင် သူမ၏ပိုင် ဆာဘိတာနှင့်အိမဖြစ်သူ ဘိုးဘာတို့နှင့် လက်တွဲကာ ကလေးဘဝမြှားထူးစွာထွက်ခွာကြသည်ကိုတွေ့ရ၏။ သူတို့၏ နေအိပ်နှင့် ဟာခါဘဟာအဆောက်အဦးက မဝေးလှသော် ဤအဆောက်အဦး သည် ဝင်းထဲတွင်ရှုပြီး ရာစုပေါင်းများစွာကပင် ဤနေဝါယံးနှင့်စုတို့ စုဝေးတွေဆုံးရာ ဘာသာရေးပွဲလမ်းသာင်များကျင်းပရာနှင့် ကူးမာရီ၏ သက်ရှိနတ်ဘုရားမကလေး များ ရွှေးချယ်ရာအဆောက်အဦးဖြစ်ပေသည်။ ယူနိကာသည် သူအကြိုက်အဝါန်ရောင် သိုးမွေးကိုဝတ်ဆင်လျက်လိုက်ပါလာ၏။ အကယ်၍ သူမအား ကူးမာရီအဖြစ်ရွှေးချယ် လိုက်သည်ရှိသော် ဤအဝတ်အစားတို့သည် နောက်ဆုံးဝတ်သော အဝတ်အစားတွေ ဖြစ်ပေသည်။ သက်ရှိနတ်ဘုရားမလေးတို့၏ ဝတ်စုံသည် အနီရောင်ဖြစ်သည်။ အနီ ရောင်သည် စွမ်းအင်ကို ဖန်တီးပေး၏။ ထိုပြင်လည်းအိပ်ထောင်ရှင်အမျိုးသမီးလည်း ဝတ်ဆင်လေ့ရှိ၏။ အိပ်နီးချင်းအမျိုးသမီးတစ်ဦးက ယူနိကာ၏ပါးပြင်ကို ချစ်စနီးဖြင့် တို့ထိလိုက်ပြီး “သမီးလေးက ကူးမာရီအဖြစ် အရွှေးခံရဖို့ သွားတာမဟုတ်လား” ဟု မေး၏။

ကူးမာရီကလေးတို့ကို နေဝါလူမျိုးနှင့်စုတို့က ကိုးကွယ်၏။ သူတို့က ကူးမာရီတွင် ထူးမြားသော စွမ်းရည်ရှိပြီး ဖျားနာမြင်း၊ သွေးလေပမှန်မြင်းတို့ ပျောက်ကင်းစေသည့် တန်ဖိုးရှင်ကလေးများဖြစ်သည်ဟု ယူဆတားကြ၏။ ကူးမာရီကလေးများက ကောင်းချီးပေးမြင်း၊ ဆုမွန်ကောင်းတောင်းပေးမြင်း၊ ကြွယ်ဝချမ်းသာစေခြင်းဟုသော ဆုလာက် များကို ပေးစွမ်းနိုင်သည်ဟု ယုံကြည်၏။ အဆုံးစွန်းပြောရလျှင် ကူးမာရီတို့သည် လူသား

နှင့် နတ်ဒေဝါတိုအကြား ဆက်စပ်ပေးနိုင်စွမ်းရှိသည့် သက်ရှိနတ်ဘုရားမကလေးများ ဟု သက်ဝင်ယုံကြည်ထားကြ၏။

ဤကုမ္ပဏီစလေးတမ်းမှာ တစ်ဆယ်ရာစုကတည်းက စတင်ခဲ့သည့်ယုံကြည်မှူး  
တစ်ခုဖြစ်ပေါ်သည်။ ငယ်ရွယ်သောမိန္ဒာကလေးများနှင့် ယောကျားကလေးတို့သည်  
တောင်အာရှဒေသတစ်ခွင့်တွင် ဟိန္ဒဗာသာနှင့် ပုဂ္ဂိုဘာသာဝင်များဖြစ်ကြပြီး သူတို့  
သည် နတ်ဒေဝါတို့၏ ကိုယ်စားလှယ်များဖြစ်ကြသည်ဟု ယုံကြည်ခဲ့ကြ၏။ သူတို့၏  
နတ်ဒေဝါတို့နှင့်သက်သွယ်နိုင်စွမ်းနှင့် အနာဂတ်ကို ကြိုတင်မြင်နိုင်စွမ်းတို့ကြောင့် အာရှ  
ဒေသရှိ အပ်စိုးသူတို့၏ လေးစားမှု၊ စိတ်ဝင်စားမှုကိုခဲ့ယူကြရ၏။ ရာစုပေါင်းများစွာ  
ကပင် အိန္ဒိယတိုက်ငယ်တစ်ဝန်းရှိ ကက်ရှုပီးယား၊ အာသံ၊ ဘင်းလားနယ်၊ တမီးလ်နားဦး  
နှင့် နိပါတို့တွင် အမျိုးသမီးတို့၏ စွမ်းရည်ကို ဘာသာရေးနှင့် နယ်၍ အလေးထား  
ကြ၏။ တန်ထရ်အယူအဆအရ သာမန်လူသားထက်ပိုလွန်သော စွမ်းရည်တို့ဖြင့်  
နတ်ဒေဝါအဖြစ်မှ လူသားအသွင်အဖြစ် ဖြစ်တည်လာကြသူများဟု ယူဆကြလေသည်။

နိပါတိုင်ငံ၏ ဝေးလံသော ဟိမဝါဌာတောင်ခြေတွင်သာလျှင် ဤကဲ့သို့ အပျို့ဖော်  
မဝင်သေးသော မိန့်းကလေးငယ်တိုကို ဂုဏ်ပြုခွေးချယ်သည်အလေ့အထက ယခု  
ထက်တိုင် တည်ရှိလှက်ရှိပြီး နိပါဘာသာဖြင့် ကူးမာရီဆိုသည်မှာ အပျို့ဖော်မဝင်ပါ  
အချယ်၊ အပျို့စင်ဟု၍ အဓိပ္ပာယ်ရပေါ်သည်။ အခြားဒေသတို့တွင် ထိုခလေးမျှေးပိုန်ပြီး  
ဖြစ်သော်မြားလည်း ဤသက်ရှိနတ်ဘုရားမတည်ဟုသော အယူသည် ယနေ့တိုင် အမိန့်ခွဲ  
လျက်တည်ရှိခဲ့ဖြစ်ပေါ်သည်။ နေဝါမျိုးနယ်ပုဂ္ဂိုဘာသာဝင်တို့က ကူးမာရီကိုလွန်စွာ တန်စိုး  
စွမ်းအင်ထက်မြေက်သော ဝါဇာဝေဝိရိဉာဏ်တွယ်နေသည်ဟု ဆို၏။ ဟိန္ဒဗာသာဝင်  
တို့ကလည်း တေလီဂူဟုသော နတ်ဘုရားမက ဝိဉာဏ်တွယ်နေသူဖြစ်သည်ဟု ယူဆ၏။

ယနေ့ နိပါတိုင်ငံတွင်ကူးမာရီကလေးပေါင်း ၁၀ ဦးရှိပြီး ဥပုံးမှုံးမှာ ဆွဲမန္တားလွင်ပြင်  
တွင်ရှိပေါ်သည်။ ကူးမာရီဖြစ်ထိုက်သူကို ရွေးချယ်ရာမှာ နိုးရာမိသားစုဝင်များထဲမှသာ  
ဖြစ်ပြီး ပူဇော်ပွဲကျင်းပရာ ဝင်းအတွင်းရှိ ကိုးကွယ်ရာအဆောက်အအိုတွင်ကျင်းပ၏။

ရွှေးချယ်ခံပိုင်ခွင့်ရှိသူတို့ကလည်း ဘိုးစဉ်ဘောင်ဆက် အဆင့်မြင့်ကတ်ထမှုသာ ရွှေးချယ်ခံပိုင်ခွင့်ရှိပေသည်။ ဤအဆင့်အတွက် ရွှေးချယ်ခံပြီးဆုံး အမြင့်မားဆုံး သော ဂုဏ်ပြုမှု၊ အရှုံအသေအဖော်မှုကို ကူးဟန်မိသားတို့ပါ ခံစားကြရလေသည်။ ဤ သို့ရွှေးချယ်ခံယူရဖို့အတွက် ငွေကြေးဝန်ထပ်ဝန်ပိုးနှင့် ကာယက်ရှင်၏ ခေတ်သစ်ကူး တွင် စွမ်းနှုန်းတို့အနစ်နာခံရမှုနှင့် ထိုမှုတစ်ဖန်အပျိုးဖော်ဝင်ချိန်ကျပြီးဆုံး ကူးဟန် ဘဝကိစ္စနှင့် သာမန်လူအဖြစ် ဆက်လက်ကျင်လည်ကြပြန်သည်။ မိသားစုတိုက ပိမိ တို့၏ သမီးငယ်ကူးဟန်ရွှေးခံရရေးအတွက် အထူးပင် ပြင်ဆင်ကြရလေသည်။

ယခုတစ်ကြိမ်သည် ကူးဟန်ရွှေးချယ်ပွဲတွင် ယူနိကာအဖွဲ့ ဒုတိယအကြိမ်ဖြစ်၏။ ပထမအကြိမ်ရွှေးစဉ်က ယူနိကာသည် ၂၄၀၀၁သမီးအရွယ်သာ ရှိပေသေးသည်။ လွန်စွာ အရွယ်ငယ်လွန်းသေးသဖြင့် ယူနိကာ ကောင်းကောင်း မမှတ်ပို့ချေ။ ယခုတစ်ကြိမ်တွင် ယူနိကာက ကူးဟန်ရွှေးချယ်ပွဲတွင် ဝင်ရောက်အရွှေးခံပည်ဟု သူမိဘတိုကို ပူဆာ သဖြင့် ဒုတိယအကြိမ် အရွှေးချယ်ခံရရန်ထွက်လာခဲ့ခြင်းဖြစ်ပေသည်။ ယူနိကာက ကူးဟန်လို့ ဝတ်ချင်နေ၏။ သူမ၏ ဆံပင်တိုကို ခေါင်းပေါ်တွင်ရှုပြုးထုံးထားလိုသည်။ သူမ၏ မျက်ဝန်းပတ်လည်တွင် အနားသတ်မျဉ်းတိုကို ဆေးရောင်ဖြင့် နားထင်အထိ ခြေထဲလိုသည်။ ကူးဟန် ရွှေးချယ်မည့်ပွဲတော်ရက်တွင် သူမ၏ နှုံးတွင် အနီရောင် ကံကောင်းခြင်း ဆေးသတ်လိမ်းရပါည်။ ဤသို့ပြုလုပ်ခြင်းကို တတိယမျက်လုံးဟု ခေါ်တွင်ပြီး မီးမျက်စိဟူ၍ ခေါ်တွင်လေသည်။ ဤတတိယမျက်လုံးသည် နှုံးပြင်၏ အလယ် တည့်တည့်တွင် ခြေထဲလိုသေး၏။ ဤကူးဟန်အဆင်အပြင်သည် အထူးမွန်မြတ်သော ကံကောင်းခြင်းကို ခေါ်ယူခြင်းဖြစ်သည်ဟု ဆို၏။

ယူနိကာ၏အဘွား မာစိန်ကဲ သူမြေးမကလေး ယခုတစ်ကြိမ် ကူးဟန်အဖြစ် အရွှေး ပံ့ရပျော် စိတ်ဓာတ်ကျသွားမည်ကို စိုးရိုးနေ၏။ “ကျွန်ုပ်သန္တကတော့ မြေးမကလေး ဆန္ဒအတိုင်းပါပဲ၊ ကျွန်ုပ်မြေးမကလေး ဝမ်းနည်းပက်လက်ဖြစ်မှုကို ကျွန်ုပ် မကြည့် ရက်တူး” ဟုဆို၏။

ယူနိကာ၏ အင်ဖြစ်သူ ဖိန်ပါ်ရှင်ရှင် ရာမက်က သူသမီးအတွက် အခြားနည်ဖြင့် စိုးရိပ်ပူပန်၏။ ရာမက်က ကျွန်းမအား “ကျွန်းတော်ကတော့ သမီးအတွက်ကူဗာရီအဖြစ် ငြေးချယ်ခံရင် ကုန်ကျစရိတ်အတွက် စိတ်ပူပိတယ်။ မိသားစုငွေရေးကြေးရေးအတွက် ပါ”ဟု ပြောပြ၏။

ကူဗာရီဟူ၍ ဖြစ်လာလျှင် အားလုံးကို တာဝန်ယူရသည်။ အိမ်ထောင်၏ စားဝတ် နေရေးကို ဦးဆောင်ရသော အိမ်ထောင်ဦးစီးရာမက်အတွက် အကြီးမားဆုံးသော



ဝန်ထပ်ဝန်ပိုးပင်ဖြစ်ပေသည်။ သမီးကယ်ကူဗာရီဖြစ်လာလျှင် ထူးခြားသော အဝတ် အစားတို့ကို ဆင်မြန်းရ၏။ နေ့စဉ်ပိတ်ကပ်အလွှံချယ်ခြင်း၊ အဝတ်အစားသစ်လဲခြင်း၊ တန်ဖိုးကြီးသော အဝတ်အဆင်တန်သာ တစ်နှစ်လျှစ် နှစ်ကြိမ်လဲလှယ်ဝတ်ဆင်စေရ၏။ ထိုပြင် ကူဗာရီကို ပုံလော်ဦးခိုက်လာကြသူတို့အား အပူလော်ခံရန် အိမ်ခန်းကို အထူး

## တန္ထားသိုလုကြော်

ပြင်ဆင်ရခြင်း၊ ပူဇော်မည့်သူများကို ကူမာရိက ကောင်းချီးပေးရန်အတွက် ခမ်းနား သောသလွန်တော်ကို ပြင်ဆင်ထားရ၏။ နံနက်တိုင်းပါသားစုဝင်တိုက ကူမာရိကို ရှိသေ ကိုင်းရှိင်းစွာ ဝတ်ပြုကြရ၏။ ပွဲတော်ကာလမှာအပ ကူမာရိသည် အိပ်အပြင်သို့ မထွက် ရခဲ့။ အပြင်သို့ထွက်စရာရှိလျှင် တစ်စုံတစ်ယောက်က ချီးဗျား၍ သော်လည်းကောင်း၊ ဝါယာဉ်ပေါ်တွင် ထိုင်ပေါ်း လူများက ထပ်းပိုး၍ လည်းကောင်း ပို့ပေးကြရ၏။ အဘယ့်ကြောင့်ဆိုသော် ကူမာရိ၏ ခြေဖဝါးသည်မြေနှင့်မထိရသောကြောင့်ပြစ်ပေ သည်။ ကူမာရိနေသောအိမ်ကလည်း ရှိရာစေလေ့ထုံးတပ်းနှင့်အညီ ပြင်ဆင်ထားရ၏။ ကူမာရိကို ဝတ်ပြုရန် လာသူသည် သားရေဖြင့် ပြုလုပ်ထားသော ပစ္စည်းတိုကို ဆင် မြန်းမလာရပေ။ ယုတေစာဆုံး ကူမာရိ၏သွေးကိုမည်သည့်နည်းနှင့်မျှ မထွက်စေရ။ မတော်တဆ ထိခိုက်ရှုနာ၍ ကူမာရိသွေးထွက်လာသည့်ရှိသော် ကူမာရိ၏သန္တကိုယ် တွင်ကိန်းအောင်းနေသော တန်ဖိုးတော်ရှင်၏ ဝိဉာဏ်သည် ထွက်သွားပြီဖြစ်သဖြင့် သူ၏ စွမ်းရည်တန်ဖိုးသည် ပုက်ပြယ်သည်ဟု ယူဆ၏။ အကယ်၍ သက်ရှိနေတဲ့ရာရှားမသည် အပျို့ဖော်ဝင်လာသည့်နှင့် ကူမာရိဘဝု ရပ်ဆိုင်းသွားပြီဖြစ်သည်။

ရာမက်အဖို့ သူသမီးကို ကူမာရိအဖြစ် ရွှေချယ်ခံရသည်ရှိသော် သူသမီး၏ နောင် ရေးအတွက် ပူးပန်ရပြန်၏။ ကူမာရိအဖြစ် အပူဇော်ခံ၊ အရှိအသေပေးခံပြီးနောက် သာမန်ပိမိန်းကလေးဘဝသို့ ပြန်လည်ရောက်ရှိသည့်အခါ သက်ရှိနေတဲ့ရာရှားဘဝု သာမန်ပိမိန်းကလေးပြန်ဖြစ်လာသည့် ကြားကာလတွင် ခက်ခဲ့မှုများကြံရတတ်၏။ တစ်ချိန်က ကူမာရိဖြစ်ခဲ့ဖူးသော ပိမိုးကလေးအတွက် အိမ်ထောင်ပြုချိန်တွင် နိမိတ်ဆီး ကောလာဟလဆီးများ ရှိနေ၏။ ကူမာရိဖြစ်ခဲ့ဖူးသူကို ယောက်သားကလေးများက အနီး အဖြစ်ယူရန်နောက်တွန်တတ်ကြ၏။ အိမ်ထောင်ရေးအဆင်မပြုမှုများဖြစ်တတ်သည်။ ကူမာရိ၏ ဝိဉာဏ်သည်အိမ်ထောင်ရှင်မဖြစ်သည်အထိ တွယ်ကပ်နေတတ်သည်ဟုသော အယူသည်းမှာက ရှိနေ၏။

ပထန်ဒေသတွင် ဓာတ္ထဘာသာ ပါရှိုးဖလာမိသားစုမှ ဆင်းသက်လာသူသာလျှင်

ကူးမာရီဖြစ်ထိုက်သည်ဟု ကူးမာရီရွေးချယ်ရေးက သတ်မှတ်ထား၏ ဤရွေးချယ်ရေး အဖွဲ့က ဤရိုးရာဓလေ့ထုံးတမ်းကို ဆက်လက်ရှင်သန်လိုသူများဖြစ်ကြ၏။

ယူနိကာ၏ ပိခင်ဆာတိတာက “ကျွန်ုပ်တို့က မျိုးရိုးစဉ်ဆက် ဆက်ခံလာတဲ့ အယူ အဆကို စဉ်ဆက်မပြတ် ထိန်းသိမ်းချင်ပါတယ်။ ကျွန်ုပ်တို့ မျိုးရိုးစဉ်ဆက်ထဲမှာသက်ရှိ နတ်ဘုရားမရှိဖို့တာဝန်ရှိပါတယ်” ဟု ပြောပြ၏။ ဆွဲမန္ဒာလွင်ပြင်၌ နေထိုင်ကြသူတို့ သည် အတိတ်ကာလက အယူအဆတိုကို စွဲမြှော ယုံကြည်ကြလေသည်။ ဘုရားနှင့် အမြဲ အဆက်အသွယ်ရှိလေ့ကြသည်။

အလယ်ခေတ်က ဆွဲမန္ဒာလွင်ပြင်ရှိ ဖြို့တိုင်းတွင် ကိုယ်ပိုင် ကူးမာရီတစ်ဦးစီရှိခဲ့ကြ၏။ ဘဏ္ဍာတာပူရနှင့် ပထန်တို့တွင် တစ်ချိန်က မင်းဆွဲမင်းမျိုးထဲမှ ကူးမာရီဖြစ်ခဲ့ဖူးရ ယခင်က ဟိန္ဒာဘုရင်များကိုယ်တိုင် ကူးမာရီကို ရှိခိုးပူဇော်ခဲ့ရဖူးလေသည်။ မူးဘားရွေးချယ်ချယ်ရေးဝင်းအတွင်းတွင် ပလွှင်အလွတ်တစ်ခုရှိခဲ့၏။ ဤနှစ်းတော်ဝင်းသည် ဆွဲမန္ဒာဖြို့မှ ပြောက်ဘက် ဤပိနစ်ခန့်လမ်းလျှောက်လွှင် ရောက်နိုင်၏။ ဤပလွှင် ဟောင်းကို ဦးခိုက်ရှိခိုးနေသူများကို တွေ့ရ၏။ ဤပလွှင်သည် ၁၉၂၂ခုနှစ်က ကူးမာရီ တစ်ဦး စံပြန်းခဲ့သည့်နေရာဖြစ်ပေသည်။ မကြာသေးမီနှစ်များက ဤရိုးရာဓလေ့ထုံးတမ်း စဉ်လာအပေါ် ပြစ်တင်ရှုံးချုပ်ပေါ်ခဲ့၏။ လူအခွင့်အရေးလှပ်ရှားမှုအဖွဲ့အစည်းက ဤ ကူးမာရီ ဓလေ့ထုံးတမ်းသည် အမျိုးသမီးငယ်ကလေးများ၏ လွတ်လပ်ပူနှင့် ပညာရေး ကို အဟန့်အတားဖြစ်ခေါသည်ဟု ထောက်ပြုဝေဖန်ကြ၏။

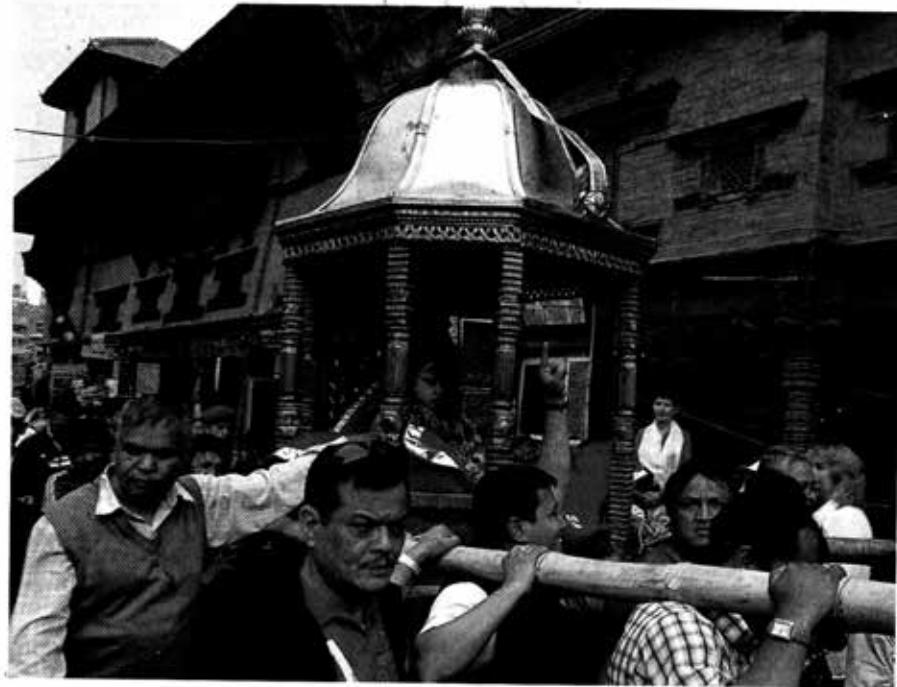
သို့သော် ၂၀၀၈ ခုနှစ်တွင် နိပါးနိုင်ငံ၏ တရားရုံးက ဤဓလေ့ထုံးတမ်းကို ဆန့်ကျင် သည့် အမျိုးသမီးတစ်ဦး၏ အသနားခံချက်ကို ပယ်ချေခဲ့၏။ ဒေသ ငါးမွှု ကူးမာရီ ငါးတို့အား အစိုးရက လစဉ်ထောက်ပံ့ကြေးပေးခဲ့လေသည်။ ဤထောက်ပံ့ငွေပမာဏမှာ ကူးမာရီတို့၏ အဝတ်အတားဖိုးနှင့် ပူဇော်ခံသည့် အရာဝတ္ထုတို့၏ တန်ဖိုးမှုလောက်သာ ဖြစ်ပေသည်။

ကျွန်ုပ်သည်ကူးမာရီအဖြစ်ရွေးချယ်မည့် ယူနိကာ၊ သူများပိခင်နှင့်အစ်များဖြစ်ကြ

## တစ္ဆေသီလ်လျှော်

သည့် ဆာဘိတာနှင့် ဘိပါဘာတိနှင့်အတူ ရွှေးချယ်ပွဲကျင်းပမည့် ပိမာန်တွင်းသို့ ဝင် ကြ၏။ ဤပိမာန်၏အပိုးပေါ်တွင် စေတိတစ်ဆူရှိ၏။ ပုဒ္ဓရုပ်ပွားတော်တစ်ဆူကိုလည်း ကြောဖြင့်သွန်းထားသည်ကိုတွေ့ရပြီး ဤကြေားသွန်းရပ်တုကို ပုဒ္ဓရုပ်ပွားတော်များခါးယူ ပည့်သူများရန်မှ ကာကွယ်သည့်အနေဖြင့် သံလျှောင်ချိုင့်အတွင်း သော့ခတ်သိမ်းသည်း ထားသည်ကိုတွေ့ရ၏။ ပိမာန်အတွင်းလူတွေ့စေးရောက်ရှိနေသည့်အထဲတွင်ယူနိုင် နှင့် အတူ ကူဗျာရိအဖြစ်ယုဉ်ပြုင်အရွေးခံပည့် အင်ရှိလာကိုလည်း ဝတ်စုံအပြည့်နှင့် တွေ့ရ၏။ အင်ရှိလာမှာ ၃ နှစ်သီးလေးသာဖြစ်ပေသည်။

ဤတာလီဂူဘရားရိုးကျောင်းမှ အသက် ၂၃၄၅၌အရွယ်ရှိပြီဖြစ်သည့် ဘုန်းတော် ကြီး အနိုင်က ကူဗျာရိအဖြစ် ယုဉ်ပြုင်အရွေးခံရန် ယူနိုင်ကာနှင့် အင်ရှိလာတို့သာရှိ သည့်အတွက် ဘဝင်မကျဖြစ်နေ၏။ အနည်းဆုံး ယုဉ်ပြုင်ဘက် ၃ ဦးရှိသင့်သည်ဟု



ဆို၏။ ဘုန်းတော်ကြီးအနွောက နိပါနိုင်ငံ၏ ပါသားစုစီပံ့ကိန်းကို အပြစ်တင်နေ၏။ ဤစီပံ့ကိန်းကြောင့်ကူဗာရီဖြစ်ရပည့်ပိုန်းကလေးဦးရေ နည်းပါးရသည့်အတွက်ဖြစ် ပေသည်။ “ဒီကနဲ့ လူတွေဟာ ဘာသာတရားကိုင်းရှိုင်းမှု နည်းသွားပြီ၊ အခြားခေတ် ပေါ်အရာတွေသိ စိတ်ကရောက်နေကြပြီ” ဟု ဘုန်းတော်ကြီးအနွောက ဆို၏။

ဘုန်းတော်ကြီးအနွောက ယနှစ်ခေတ်တွင် လူအနည်းငယ်သာလျှင် ၃၂ ပါးသော လက္ခဏာကိုသိကြတော့ကြောင်း၊ ဝါးနည်းစရာကောင်းကြောင်း၊ ယခုကဲ့သို့ ကူဗာရီ ရွေးချယ်ရာတွင် ဤလက္ခဏာတို့သည် အရေးတကြီးစံထားရပည်ဖြစ်ကြောင်း “ကူဗာရီ လောင်းလျာရဲ့ ပေါင်တံကသမ်းရဲပေါင်တနဲ့တူရမယ်၊ ရင်ဘတ်က ခြေသံရဲ့ ရင်ဘတ် နဲ့ တူရမယ်၊ လည်ပင်းက ခရာသင်းနဲ့ တူရမယ်၊ ကရိတ်ရဲ့ အသံလို ချိုသာရမယ်၊ ခန္ဓာကိုယ်က ညောင်ပင်လိုရှိရမယ် ဒါတွေဟာ ဘုရားလောင်း တော်သတ္တာရဲ့ လက္ခဏာ တော်တွေပဲ၊ ပြီးတော့ ကူဗာရီလောင်းလျာရဲ့ ကိုယ်မှုမွေးရာပါ ပည်သည့်အမှတ်အသား မှု ပပါရှိစေရတဲ့” ရှင်ပြပါသည်။

နေဝါတိုင်းရင်းသားမျိုးနှင့်တိုင်းတွင် ပေဒင်ဆရာက စီရင်ပေးသော ဇာတာရှိကြော်။ ပေရွက်ပေါ်တွင် မွေးဖွားချိန်နှင့် နက္ခတ်ပြုဟန်ပုံသဏ္ဌာန်တွေပါသည့် ဇာတာ ဖြစ်ပြီး ဘုရားစင်တွင် ကရိတေသာ သိမ်းဆည်းထားလေ့ရှိကြ၏။ ကူဗာရီလောင်းလျာ၏ ဇာတာခွင်တွင် ကြက်သရေအပေါင်းနှင့် ပြည့်စုံသောအချက်အလက်တို့ပါရှိရမည် ဖြစ်ပေသည်။ ကူဗာရီအဖြစ် အရွေးခံနိုင်ရည်တွင် ဇာတာခွင်း၌ ဥဒေဝါးငှုက်၏ ကြန်အင် လက္ခဏာရှိရမည်။ ဥဒေဝါးငှုက်သည်နတ်ဘုရားမ၏ လက္ခဏာပင်ဖြစ်ပေသည်။

နောက်ဆုံးအဆင့်ရွေးချယ်မှုကို မိုင်ယာဆိုသူက ဘာသာရေးတွင် ဉာဏ်တွေမရှိသူ အမျိုးသာမီးက ဦးဆောင်ပြီး ကူဗာရီလောင်းလျာနှစ်ဦးဖြစ်သည့် ယူနိကာနှင့်အင်ရှု လေးပို့ကို ဂီးသန့် ကွန်ကရိတ်အဆောက်အအုံသို့ ခေါ်ဆောင်သွား၏။ ကူဗာရီလောင်းလျာနှစ်ဦး၏ ပို့သွေ့ပူးများ ဤရွေးချယ်ပွဲကို စိတ်ပါဝင်စားကြသူ ၄၀ ခန့် လိုက်ပါသွားကြ၏။

မိုင်ယာက ကမ္မာန်းထိုင်ပြီးနောက် အပေါ်ထပ်သို့ ယူနိကာနှင့် အင်ရှိလာတိုကို ခေါ်သွားပြီး အပေါ်ထပ်တဲ့ပိတ်လိုက်သည်။ ကလေးမလေးနှစ်ဦးက မိုင်ယာနှင့် မျက်နှာချင်းဆိုင်ထိုင်ရ၏။ ထိုအခါတွင် အင်ရှိလာသည် စိတ်လှပ်ရှားကာ ငိုကျေးတော့၏။ ယူနိကာက ကူးမြေးရွာဖြင့် တည်တည်ဖြစ်ပြုပြု၏။ အင်ရှိလာသည် အခန်းထမ့်ထိုးထွက်ကာ သူမိခင်ထံသို့ပြေးသွားတော့၏။ ယူနိကာသည် သတ်မှတ်ထားသော အကို တိနှင့်ပြည့်စုံသဖြင့် ကူးမာရီအဖြစ် တင်မြောက်ခြင်းခံရ၏။ ကူးမာရီအဖြစ်သို့ရောက်လာသောအခါ ယူနိကာဟူသော မူလအမည်ပြောက်ကာ မိုင်ယာမေဂျာဟူသော ကူးမာရီနာမည်သစ်ကို စတင်ခံယူရလေတော့သည်။

အထက်တွင် တင်ပြခဲ့သည့်အတိုင်း ရွှေးယခင်ကဆိုလှင် နိပေါ်နိုင်ငံတွင် တစ်ပြီး လျှင် ကူးမာရီတစ်ယောက်၌နှင့်လောက်၌ရှုံးရာ ယခု ဤစာတန်းကို ပြုစဉ်ချိန်တွင်ကူးမာရီ ၁၀ ဦးရှုံးသည့်အနက် ၉ ဦးသည် ခတ္တပန္တူးလွင်ပြင်ရှိမြှုပ်များမှ ဖြစ်ကြသည်။ ကျွန်းမ သည်၍ကူးမာရီကလေးတို့ကို တတ်အားသမျှ သွားရောက်တွေ့ဆုံးမေးမြန်းခဲ့ပါသည်။ ထိုအခါ မြှုပ်မှု အသက် ဇန်အချွေယ ဒန်ရိသည် ကလေးဘဝနှင့်ပင် သက်ရှိ နတ်ဘုရား ပြောစ်နေပြီ။ ဒန်ရိသွားလေရာကို သူမှုမောင်ကချိပိုးပြီး ဝေါယာ၌ပေါ်တွင် တင်ကာ သယ်ဆောင်သွားကြရ၏။ ခတ္တပန္တူးမြှုပ်မှု ကူးမာရီ မာတိနာရှားသီရာကို အိမြှောဂျာတရားပွဲတော်သို့ အသွားလူအများဆွဲသော ရွှေးလွှားကျောင်းဆောင်တွင် တင်ဆောင်ကာ တန်ကြစ်ဘုန်းတော်ကြီးများပါ ဝန်းရုပ်က် သွားရောက်သည်ကိုတွေ့ရ၏။ ကိုလာဂါမြှုပ်မှု ကူးမာရီကလေး ရေဆွဲကဆိုလှင် အသက် ၂ နှစ်မျှသာရှုံးသေးပြီး ပိုမ်က ထမင်းခွဲကျေးနေရသည့်အချွေယ်ဖြစ်၏။ ကူးမာရီအဖြစ် အများတကာ၏ ပူးတော်ဝတ်ပြုခဲ့နေရသောလည်း လူအများမလာချိန်တွင် ကူးမာရီကလေးတို့သည် ကလေးတို့ဘဝ အိမ်တွင် ဆောပကဓားလျှော်ရှိသည်ကိုတွေ့ရသည်။

တစ်ချိန်သောအခါက ကူးမာရီအဖြစ် ရွှေးချယ်ခံရပြီ။ ယခုအခါတွင် တဗ္ဗာသိလု မှ ဘွဲ့ရသူ အလုပ်လုပ်ကိုင်နေသူတိနှင့်လည်းတွေ့ဆုံးခဲ့ပါသည်။ သူတို့က လွန်ခဲ့သော

ရိန်လောကနှင့် ဘာသာပြန်ဆောင်းပါးများ





**"Living Goddesses of Nepla" ကို ရေးသားသူ Isabella Tree**

နှစ်များစွာက ကူးမာရီဖြစ်ခဲ့ဖူးသည်ကို မေ့မေ့ပျောက်ပျောက်ထားသူ၏သလို ကူးမာရီ အဖြစ်နေထိုင်ခဲ့ရသည့်ဘဝကလေးကို လွမ်းဟောတသွယ်ရာအဖြစ်မြင်သူလည်းရှိကြသည်။ ကျွန်ုပက ယူနိကာ၏ဖခင်ပြောပြသည့် ကူးမာရီဖြစ်ဖူးသူများ အိမ်ထောင်ရေးအဆင်ပပြော်သောအယူအဆကို ပေးကြည့်ရာ “ဒါကတော့ အယူသည်းတာရော၊ ကောလာဟလပါပေါင်းစပ်ပြီး ဖြစ်ပေါ်လာတာပါ။ အိမ်ထောင်ရေးအဆင်ပပြော်ရယ်လို့ ကူးမာရီဖြစ်ခဲ့ဖူးသူတိုင်း ကြံးရလေ့မရှိပါဘူး” ဟု ပြောပြပါသည်။

ကျွန်ုပသည် ကူးမာရီကလေး ယူနိကာကို နှုတ်ဆက်ရန် ထိုင်လိုက်ပါသည်။ ယူနိကာ၏ ရွှေတွင် သူကို ပူလော်လျှော်နိုးထားသော ပစ္စည်းများနှင့် နိပေါ်သုံး ရွေးပိုင်းတိုကို တွေ့ရပါသည်။ ယူနိကာသည် သက်ရှိနှုန်းဘုရားမအဖြစ် အိမြော်နှင့် တည်ပြုပို့စွာရှိပြီး သူဘေးတွင်ချေထားသော ဟသုပြုဒါးရောင်ဆေးခွှက်ထဲမှ ဆေးနိုက် သူလက်ဖြင့် တို့ကာ ကျွန်ုပ၏နဖူးပေါ်တွင် ကောင်းချိုးပေးသည့် အမှတ်အသား သုတ်လိမ်းပေးရန် ပြင်ဆင်ပါသည်။ ကျွန်ုပလည်း ရှိသော ခါးကိုင်းဦးဆွဲတ်ပေးလိုက်ပါသည်။

Isabella Tree၏ "Living Goddesses of Nepla" ကို ပြန်ဆိုပါသည်။

သည်မိုးသည်မြေ

၂၀ ရာစု အနေဖြင့်မှစ၍ စက်ပူခေတ်ကြီး တစ်စုက်တစ်စကြီးထွားလာခဲ့၏။ ၁၉ ရာစုက လူည်း၊ လျှော့နေရာတွင် ပေါ်တော်ကား၊ မီးရထား၊ လေယာဉ်ပုံတွေ ပေါ်ထွန်းလာခဲ့၏။ ဤသို့ စက်ပူခေတ်ကြီးနှင့် ပလွှာမသွေးပေါ်ပေါက်လာရသည်မှာ ရော်၊ သဘာဝဓာတ်ငွေနှင့်ကျောက်ပါးသွေးတို့ဖြစ်၏။ သံရည်ကျိုးက်ရုံကြီးတို့သည် ကျောက်ပါးသွေးကို အသုံးပြုမှုများ၏။ ဤရော်၊ သဘာဝဓာတ် ငွေနှင့် ကျောက်ပါးသွေး စသည်တို့ကို ရုပ်ကြွင်းလောင်စာများ (Fossil Fuel) များဖြစ်ကြပြီး ကာစွန်ဒိုင် အောက်ဆိုက်စာတ်ငွေထုတ်လုပ်မှုများ၏။ ဤကာစွန်ဒိုင်အောက်ဆိုက်စာတ်ငွေတို့ သည် ကမ္မာ့လေထုအတွင်း၌ ရောက်ရှိသွားကြ၏။ ကမ္မာ့လေထုသည် ကမ္မာကို ဝန်းပတ် ခြုံလွမ်းထားသဖြင့် ကာစွန်ဒိုင်အောက်ဆိုက် စာတ်လေထုတွင် ပါဝင်နှစ်းများပြား လာသောအခါ ဖန်လုပ်အိမ်အနိမ်ဟု တင်စားထားသလို ကမ္မာပြီးကို ကမ္မာ့ပြီး ကာလထက် အပူ



ချိန်တိုးမြင့်လာစေခဲ့သည်။

ဖုန်လုံအပိုဒ်အနိယင်၏ အကျိုးသက် ရောက်မှုကြောင့် ကမ္ဘာတောင်ဝင်ရှိစွန်း အန္တာတိကကုန်းပြင်မြင့်ရော့များ အရည်ပေါ်လာမည်ဖြစ်သည်။ လက်ရှိနှုန်းထား အတိုင်း ကမ္ဘာကြီး၏ အပူချိန် ဆက်လက်မြင့်တက်ခဲ့သော ပျော်ဝင်သော ရော့ပြင်များ ကြောင့် လာမည့် ရာစုနှစ်တို့တွင် ပင်လယ်သမုဒ္ဒရာတို့၏ ရေမျက်နှာပြင် င ပေအထိ မြင့်တက်လာမည်ဖြစ်သည်။ ကမ္ဘာနိုင်ငံအသီးသီးရှိ ကမ်းပြီးရေတိပိုင်းများ ရေ အောက်သို့ရောက်သွားပည်ဖြစ်ပြီး နိုင်ငံတို့၏ ကမ်းရှိးတန်းနယ်နိမိတ်တို့အသွင် သဏ္ဌာန်ပြောင်းလဲသွားပည်ဖြစ်သည်။

ထိုကြောင့် ကာစွမ်နိုင်အောက်ဆိုက်ထဲတဲ့ လုပ်မှုများသော ရုပ်ကြွင်းလောင်စာ များအစား နူးကလီးယားစွမ်းအင်ကိုတိုးခဲ့အသုံးပြုကြ၏။ ဤအခါတွင်လည်း ရေဒီယိုသတ္တိကြွောင်း နူးကလီးယားလောင်စာများကို စွန့်ပစ်ရန်နေရာ အခက်အခဲ ရှိ လာပြန်လေသည်။

ကမ္ဘာကြီးသည် ရုပ်ကြွင်းလောင်စာနှင့် နူးကလီးယားမှ ရေဒီယိုသတ္တိကြွောင်းများ နှင့် သဘာဝည်ည်းမှုများ ဖြစ်ပေါ်နေပြီ။ ထိုကြောင့် သဘာဝန်းကျင်ည်ည်း နေသော ကမ္ဘာကြီးကို သန့်ရွှင်းရေးလုပ်ပေးရန် အချိန်တန်ပြီဟု နိုင်ငံအများစုံ

သဘောပေါက်လာကြ၏။ ထို့ကြောင့် ၁၉၉၂ ခန့် ဘရာဒီးနိုင်ငံ၏ ဖြုံးတော် ရီယိုဒီဂျေနေရာတွင် နိုင်ငံပေါင်းဆောင် ကြီးများစုဝေးကြကာ လူပယောကြွင့်ရာသီဥတု စနစ် ပပြောင်းလဲစေရန်သန့်စင်သော ကဗ္ဗာကြီးဖြစ်ပေါ်လာရေးကို ဆွေးနွေးညီးနှိုင်း ခဲ့ကြ၏။

အဆိုပါ ရီယိုဒီဂျေနေရာ ထိုပါသီးဆွေးနွေး ညီးနှိုင်းပွဲပြီး၍ ၅၄၇၁၈၅၉၌ ရုပ်နိုင်ငံ၏ ရွေးဟောင်းဖြုံးတော်တိုကျိုတွင် ဖန်လုံးထိုပါဘဏ်သင်လျှော့ချေး ရေးဆိုင်ရာ ကျိုတိုပိုင်ညွှေ့စာချုပ် (Kyoto Protocol) စာချုပ်ကို စက်မှုထိုပါသီးနှိုင်ငံများက ချုပ်ဆိုခဲ့ကြ၏။ ထိုကဲ့သို့ စာချုပ်ချုပ်ဆိုခဲ့သော်လည်း ထိရောက်သော အကောင် အထည်ဖော်မှု ပရီးခဲ့ကြချေ။ ထို့ကြောင့် ကဗ္ဗာလေထုတွင်းသို့ စက်မှုနိုင်ငံကြီးများက ထုတ်လွှာတ်သော ကာွုနိုင် အောက်ဆိုက်စာတ်ငွေများ ပိုမိုများလာသဖြင့် ကဗ္ဗာပျမ်းမျှ အပူချိန်တိုင်းတာ မှတ်တမ်းယူချိန်မှစ၍ ယနေ့ထိကာလတစ်လျှောက်တွင် ၂၀၁၄ ခန့်နှင့် ၂၀၁၅ ခန့်တို့တွင် ကဗ္ဗာပျမ်းမျှအပူချိန် စံချိန်တင်ပြင့်တက်ခဲ့သည်ကို တွေ့ရပေသည်။ ကဗ္ဗာပေါ်တွင် နိုင်ငံပေါင်း ၁၉၅ နိုင်ငံရှိသည့်အနက် ဖန်လုံးထိုပါဘဏ်သင် ပြစ်ပေါ်စေသော ကာွုနိုင်အောက်ဆိုက် စာတ်ငွေအများဆုံး ထုတ်လုပ်သောနိုင်ငံတို့မှာ တရာ်ပြည့်သူသွားနိုင်ငံနှင့်အမေရိကန် ပြည်ထောင်စုတို့ ဖြစ်



## တဗ္ဗာလျှို့လွှာ

### ကြသည်။

ထို့ကြောင့် ဖန်လုပ်အိမ်အာနိသင်ဖြစ်စေသည့် ကာဓနနိုင်အောက်ဆိုက်စာတ် ငွေထဲတ် လုပ်မှုတို့လျှော့ချေရန် နူးကလီးယားစွမ်းအင်ကို အသုံးပြုကြ၏။ ဤအခါတ် လည်းပထမဦးစွာ အပေါ်ကန်ပြည်ထောင်စု၌ သရီးပိုင်းအိုင်လင်ရှိ နူးကလီးယား စာတ်ပေါင်းဖို့မှ ရေဒီယိုအက် တပ်များစိမ့်ထွက်မှု ဖြစ်ပွားခဲ့၏။ ထို့နောက် ၁၉၈၆ ခုနှစ်တွင် ထိုစဉ်က ဆိုဝိယက်ပြည်ထောင်စုယူကရိန်းပြည်နယ်မှ ချာနိဘီးလ် နူးကလီးယားစာတ်ပေါင်းဖို့မှ ရေဒီယိုသတ္တိကြော်ပွဲည်းများပေါက်ကွဲပွဲဖြစ်စေခဲ့ပြန်၏။ ထို့ နောက် ၂၀၁၁ ခုနှစ်တွင် ရှုပ်နိုင်ငံဖူကူရှိုးများ နူးကလီးယားစာတ်ပေါင်းဖို့မှ အပူလွန်ကဲကာ ဖျော်ဝင်ပူဖြစ်စေခဲ့ပြန်၏။ ထို့ကြောင့်နူးကလီးယားစွမ်းအင်ကအသုံး ချုပ်ငွှေ့ထက်ပြီးမြောက်မှုက ပို၍ များနေလေသည်။

ကဗ္ဗာလျေလုတ္တာင်းသို့ ကာဓနနိုင်အောက် ဆိုက်စာတ်ငွေထဲတ်လွှတ်မှု ကင်းပြီး အချိန် မရွေး စဉ်ဆက်ပြတ်အသုံးပြုနိုင်သော နေရာင်ခြည်စွမ်းအင် (Solar Energy)၊ လေရဟပ် (Wind Turbine) နှင့် ရေအားလွှပ်စစ် (Hydroelectric power) တို့ကိုထိရောက်စွာ အသုံးပြုရန်လိုအပ်လာ၏။ အပေါ်ကန်နိုင်ငံ စတန်းဖို့တက္ကသိုလ်မှ သိပ္ပံ့ပညာရှင်ကျကော့ဆန်က အပေါ်ကန်ပြည်ထောင်စုအနေဖြင့် ရုပ်ကြွင်းလောင်စာ





အသုံးပြုမှုကို ခရစ်နှစ် ၂၀၅၀ တွင် အပြီးတိုင် ရပ်ဆိုင်းပြီး သန့်စင်သောနေရာင်းခြည် လေအားနှင့်ရေအားလွှာပိစစ်တိုကို အပြည့်အဝအတားထိုး အသုံးပြုနိုင်မည် ဟု ဆိုသည်။

ယခုအခါတွင် ရှာမနိနိုင်ငံက နေရာင်းခြည်၊ လေအားနှင့်လွှာပိစစ်တိုကို စတင် အကောင်အထည်ဖော်နေပြီဖြစ်သည်။ လေလေဆယ်တွင် ရှာမနိနိုင်ငံအနေဖြင့် တစ်နိုင်ငံလဲး လွှာပိစစ်လိုအပ်ချက် ပမာဏ၍၂၃ ရာခိုင်နှုန်းကို အဆိုပါသာဝေအား သုံးခုမှ ထုတ်ယူသုံးစွဲနေပြီဖြစ်သည်။ သာဝေဝန်းကျင်သန့်ရှင်း စင်ကြယ်ပြီး နေဖျက် သောဝေအတွက် ခရစ် နှစ် ၂၀၂၂ ခုနှစ်တွင် ရှာမနိနိုင်ငံက လက်ရှိ အသုံးပြုခဲ့ နဲ့ကလီးယားဓာတ်ပေါင်းဖို့တိုကို လျှော့ချေခြင်း၊ ရပ်ဆိုင်းခြင်းပြုလုပ်တော့မည်ဖြစ်သည်။ ကဗျာ့နိုင်ငံအသီးသီးတွင် ရှာမနိနိုင်ငံသည် ရွှေ့တော်ပြေး စံပြနိုင်ငံအဖြစ် ရုပ်ကြွင်း လောင်စာနှင့်နဲ့ကလီးယားအသုံးပြုမှုတိုကို အတားထိုးတော့မည်ဖြစ်ပေသည်။

Ref: Robert Kunzig ၏ "The will to change" ကို ပြန်ဆိုပါသည်။

တန္ထဒိုလွင်



## စိန်လောက

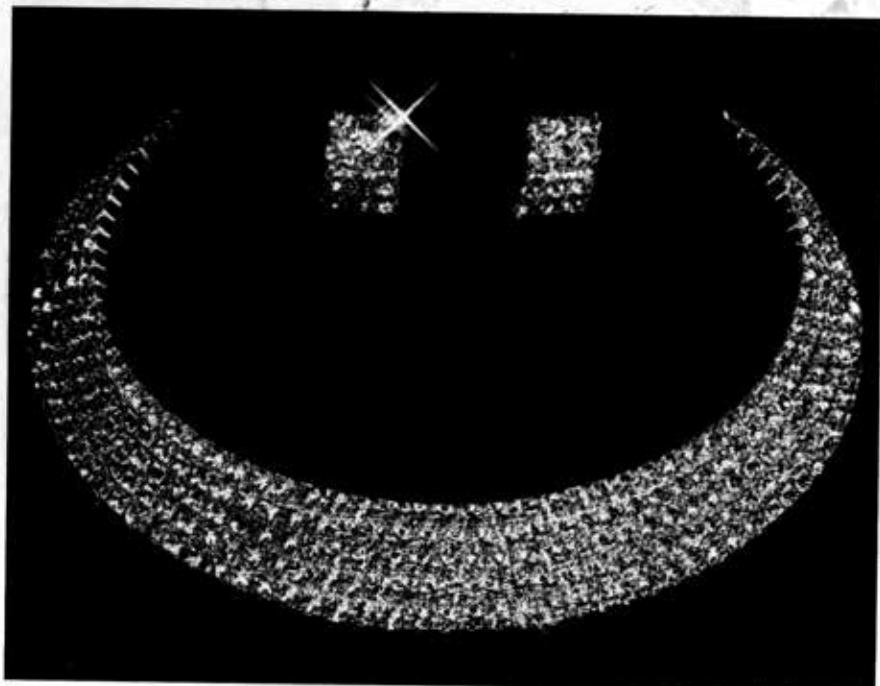
ကျွန်ုပ်သည် အဖရီကတိက် အင်ဂါလာနိုင်ငံ၏ အရွှေ့ပြောက်ပိုင်းရှိ ချုံနှင့် ချိုင့်ခွက်ထူပြောလပ်းအဆုံးပွားရေး ဆော်ရုပိုးဆိပ်တစ်ခုသို့ရောက်ရှိနေ၏။ တိုနိုကာဘင်း ဂိုလီဆိုသူက အဖြူရောင်စက္ကာပါးကလေးကို ဖြန့်ကာ ဖြူဗိုင်းဗိုင်းအရောင် ကျောက်စရစ် သဏ္ဌာန်ကလေးတို့ကိုပြု၏။ သူက စားပွဲပေါ်တွင်ဖြန့်ထားသော ကျောက်တုံးမှုနှင့်မှုန် ကလေးတို့ကို လက်ညှိုးညွှန်ရင်း “ခင်ဗျားသိအောင် စိန်အကြောင်းသင်ပြပါရစွဲ” ဟုဆို၏။ သူက အထုပ်ကို ဖြန့်ကာ စက္ကာဖြူဗိုပေါ်တွင် ကျောက်စရစ်ကဲ့သို့သော အခဲကလေးများကို စုပုံလိုက်၏။ “အဲဒါစိန်ရှိုင်းတုံးကလေးတွေက အုံဖွယ်တွေပါပဲ”ဟု သူကပြော၏။

ထိုနိုဂါဘင်းဂိုလီဆိုသူသည် ပြစ်သစ်ဘာသာစကားပြောတတ်သော ကွန်ဂို သမ္မတနိုင်ငံသားဖြစ်ပြီး အင်ဂါလာနိုင်ငံသို့ သူဘဝ၏အောင်မြင်ရေးအတွက် မျှော်လင့် ချက်ကြီးစွာဖြင့် စိန်ပေါ်သော အင်ဂါလာနိုင်ငံသို့ ပြောင်းရွှေ့လာခြင်းဖြစ်ပေသည်။ ထိုနေရာတွင် စိန်အရောင်းအဝယ်လုပ်ရန် လုံခြုံမှုရှိသောအရပ်လည်း ပြစ်သည်။

## တဇ္ဇနိုင်လွှဲ၍

သို့သော် အင်ဂါလာနိုင်၏ လွန်ဒါဆူဒေသတွင် အင်ဂါလာအိုးရတပ်များနှင့် ယူနိတာ သူပုန်တို့အကြား ပြည်တွင်းစစ်ဖြစ်ပွားလျက်ရှိလေရာ ပကြာခကာတိုက်ပွဲဖြစ်ပွား လေ့ရှိလေသည်။ ယခုအခါတွင် ပြည်တွင်းစစ်အနေအထားပါ ပိမိတို့ပြီးစိုးရာဒေသ အတွင်း အကြမ်းဖက်တိုက်နှင့်လုယက်မှုများ အဖြစ်သို့ ပြောင်းလဲသွားကြလေသည်။ ကျွန်ုပ်တို့နိုကာဘင်းရိုက်တို့ အရက်မှုးနေကြသော စစ်သား တို့သည် အင်ဂါလာနိုင်၏ လွတ်လပ်ရေးအထိုးအမှတ်ပဲကျင်းပကြရာ သေနတ်တို့ကို အပေါ်သို့ ထောင်ဖေါက်ခြင်း၊ လက်ပစ်ပွဲးတို့ပစ်စတ် ဟောက်ခွဲခြင်းဖြင့် ကျင်းပကြလေ သည်။ သေနတ်သံပေါက်ကွဲသံ ဆူညံသွား လွတ်လပ်ရေးအထိုးအမှတ်ပွဲကို ကြုံရလေ သည်။ တစ်မြို့လုံးပေါက်ကွဲသံတို့ ဆူညံသွားခဲ့လေသည်။

တို့နိုကာဘင်းရိုက်တို့ ကျွန်ုပ်အလည်အပတ်ရောက်သောအခါ



ကာဘင်ဂိလိသည် သွေးစွန်းနေသောပတ်တိုးဖြင့်တွေ့ရ၏။ ခုံစပ်းကြည့်သောအခါ အင်ဂိုလာနိုင်ငံလွှဲတ်လပ်ရေးပွဲတော်တွင် ဆင်ခွဲပြီး ယူး၍ ပြန်အလာတွင် အချင်းချင်း စကားများ၏ သူ့ခေါင်းကို ဖန်ခွက်နှင့်အရှိက်ခံလိုက်ရ၍ဖြစ်ကြောင်းသိရ၏။

ကျွန်ုပ်က စိန်အကြောင်းစိတ်ဝင်စားမှုန်းသိရှိလိုသည်ဆိုသောအခါ တို့နိုကာ ဘင်ဂိလိသည် သူ၏ အက်ရာကိုပင် သတိမှုပုံမရဘဲ ကျွန်ုပ်ကို စိန်အကြောင်းရှင်းပြ နေလေသည်။ ကာဘင်ဂိလိမှာ ယခုအသက် ၃၂ နှစ်သာရှိသေး၏။ စိန်အရောင်း အဝယ်လောကတွင် သေမြေပြေးရှင်ချေထိုးစိတ်ဖြင့်ဝင်ရောက်လာခဲ့ခြင်း ဖြစ်လေသည်။ ကို့နိုကာဘင်ဂိလိက သူလက်ထောက် လူငယ်ကလေးတစ်ဦးကို ဘီယာနှင့်ဆိုဒါမှာပြီး သူလက်ထဲရှိ စိန်အရှိင်းတုံးကလေးများကိုဖြန့်ပြုလေသည်။ သူလက်ဝယ်ရှိ စိန်အရှိင်းတုံးကလေးတို့ကို ဒစ်ဂျစ်တယ် ချိန်စက်ပေါ်တွင် တင်၍ချိန်ကြည့်ရ၏။ ဖြေဖွဲ့သောစက္ကာပေါ်နှင့် ကျောက်သလင်းကဲ့သို့ ကြည့်လင်သော ဖန်ပန်းကန်ပြားတို့ပေါ်တွင် စိန်အရှိင်းတုံးကလေးတို့ကို တင်သည်။ “ကျွော်က ဒီအရှိင်းတွေကို ကျောက်သလင်းလို့ သတ်မှတ်တယ်။ သူတို့ပုံသဏ္ဌာန်က ရှုစ်မြောင့်သဏ္ဌာန်ရှိလို့ ဖြစ်ပါတယ်”ဟု သူက စိန်တုံးကလေးတစ်ခုကို လာဝနာနှင့် ညျပ်၍ အလင်းတွင်ထောင်၍ကြည့်ရင်းပြောပြသည်။ တောက်ပသော အလင်းရောင်ခံ၍ စိန်၏အရည်အသွေးကို ကြည့်ရှုအကဲဖြတ်နေခြင်းဖြစ်လေသည်။ “အဲဒီလိုကြည့်ပဲ စိန်၏ ကြည့်လင်ပူဇာရည် အသွေးကို မြင်တွေ့ခဲ့ခို့မှုန်းနိုင်တယ်”ဟု ကာဘင်ဂိလိကရှင်းပြပါသည်။ သူက အခြားသော စိန်အရှိင်းတုံးကိုယူဟာ ဖြေဖွဲ့သော စက္ကာပေါ်တွင် တင်ကြည့်မှ စိန်တွင်ပါဝင်နေသော အရောင်အသွေးကိုမြင်နိုင်သည်ဟု ပြောပါသည်။ အဲဒီလိုအရောင်အသွေးမျိုးရပြီဆိုလျှင် ကျော်တို့က အဲဒီအဆင့် စိန်ကိုရော့လိုသတ်မှတ်ပါတယ်”ဟု တို့နိုကာဘင်ဂိလိက ရှင်းပြပါသည်။ စိန်၏အရောင်သည် အောက်ခံစက္ကာအဖြုနှင့်အရောင်ချင်းရောကာ တစ်သားတည်း ဖြစ်၍နေပါသည်။ ထိုနောက် သူက စိန်အရှိင်းအရွယ် ခပ်လတ်လတ်ကိုယူ၏။ အရောင်သည် ပိုင်းပြီး ပီးမိုးရောင်သန်းနေ၏။ ထိုစိန်မျိုးကို ပင်ခါဟူ၍ ခေါ်ဆိုပြီး တန်ဖိုးအားဖြင့် နည်းပါသည့်

## တဗ္ဗာနိုလူကြော်

အရည်အသွေး ဖြစ်လေသည်။

ဤကဲ့သို့ စိန်ဖြစ်လာသည့်တိုင် တန်ဖိုးကဲပြားခြားနားမှုရှိသော်ပြားလည်း စိန်၏ အခြေခံအရည်အသွေးကတော့ရှိနေသည်သာဖြစ်ပေသည်။ စိန်ဟူသည် ၁ ကြောသေသတ္တိရှိပေရာ စိန်ကိုစိန်ဖြင့်သာလျှင် ပုတ်ခြင်း၊ ထိခတ်ခြင်း ပြုလုပ်နိုင်လေ သည်။ စိန်၏ ထုထည်သိပ်သည်းမှုသည် လွန်စွာများလှသည်ဖြစ်ပေရာ စိန်အတွင်း ဝင်ရောက်သော အလင်းရောင်၏အသွားနှင့်သည်ပင်လျှင် သုံးပုံနှစ်ပုံလျှော့နည်း နေးကွေးသွား နိုင်သည်ကိုတွေ့ရပေသည်။ စိန်၏အအေးအောက်ကလည်း ပိုမိုများပြား လေရာ စိန်ကို ကိုင်တွယ်သူ၏ လက်မှုအပူကို စုတိယူသွားနိုင်သော ကြောင့်ဖြစ်လေ သည်။

စိန်သည် ကဗ္ဗာဦးကတည်းက သင့်တည်ခဲ့သော ရတနာတစ်ပါးဖြစ်၏။ စိန်ကို ကာဗွန်မှ ဖန်တီးပေးလိုက်၏။ ကဗ္ဗာဦးမြေထု၏အောက် ပြင်းထန်သော အုပ္ပါဒ်နှင့် ကြီးမားလှသော စိအားကြောင့် ကာဗွန်သည် စိန်ကုဖန်တီးပေးရလေသည်။ ကျွန်ုပ်၏ လက်တွင်း၌ရှိနေသော စိန်တွေ့ကလေးသည် ကဗ္ဗာဦးကတည်းက အခြေ တည်ပေါ်တွန်း လာခဲ့သည့် စိန်ပင်ဖြစ်ချေသည်။ ကဗ္ဗာဦးမြေသားအောက်တွင် အစပျိုးပေါ်တွန်းရာမှ လွန်ခဲ့သော နှစ်သုန်းရာပေါင်းများစွာက ကဗ္ဗာဦးအောက်ခြေခြားချော်ရည်များနှင့် အတူ ကဗ္ဗာဦးမြေမျက်နှာပြင်ဆီသို့ ထိုးတွက် လာခဲ့ကြခြင်းဖြစ်ပေသည်။ ဤကဲ့သို့ စိန်ပွင့်စိန်ခဲ့လေးတွေပါသော ချော်ရည်မှဖြစ်သည့်ကျောက်ကို ကင်ဘာလိုက် (Kimberlite) ဟူ၍ ခေါ်တွင်လေသည်။ ဤကင်ဘာလိုက်ကျောက်ချော်ရည်တို့သည် ကျဉ်းမြောင်းသော ထွက်ပေါက်မှ မြေမျက်နှာပြင်ပေါ်သို့ ပေါ်ထွက်လာရာတွင် ထိပိုင်းသည် လုံးဝန်း ကျယ်ပြန်ပြီးအောက်ပိုင်းရွေးသွားသဖြင့် မုန့်လာဥသွားနှိုး ဖြစ်နေသည်။ နှစ်သုန်း ပေါင်းများစွာ နေပူလိုက် ပိုးဆွာလိုက်၊ ရေတိုက်စားလိုက်ဖြင့် သဘာဝတိုက်စားခဲ့ရာ အဆိုပါကင်ဘာလိုက်နှင့်အတူ ရောထွေး၍ ကပ်တွယ်ပါလာသော စိန်ခဲစိန်ပွင့်တို့သည် တိုက်စားသော ရေအလွင်နှင့် ခွဲလျားမျောပါသွားကြလေသည်။ အဆိုပါ စိန်ပွင့်တို့

သည် ကျောက်စရစ်တိနှင့် ရောနောကာ မြစ်အောက်ခြေရှိ မြေသားနှင့် ဤဒေသရှိ မြေသား၏ တည်ရှုကြလေကုန်၏။ ဤမြေသား၏ နှစ်မြုပ်တည်ရှုနေသော စိန်ပွင့်တို့ သည် ကံထူးသူတူးဖော်ရောသမားတို့အား ဖော်ထုတ်ခံယူရန်အောင့်ပျော်နေကြ ကုန်၏။ ဤစိန်ပွင့်တို့သည် ယခုကျွန်ုပ်ကို ပြသနေသည့်စိန်ပွင့်တို့၏ နောက်ကြောင်းသပိုင်း အကျဉ်းဖြစ်ပေသည်။ ထိုနောက် စိန်ရောင်းဝယ်ရေးရွေးကွက်သို့ ရောက်ရှုကြရပေ သည်။

ကျွန်ုပ်က ကျွန်ုပ်ရွှေ့ချုပ်ထဲသော စိန်ပွင့်ခြောက်ပွင့်လောက်ကို လက်ဖဝါး တွင် တင်ကာ လက်မနှင့်ပွတ်၍ ကြည့်၏။ စိန်ပွင့်ကလေးတို့သည် ချောမွေ့လျက်ရှိ သည်ကိုတွေ့ရလေသည်။ ကျွန်ုပ်သည် စိန်ပွင့်တို့၏ ချောမွေ့မှုကို လက်မဖြင့် ပွတ်သပ် ရင်း ပေးခွန်းတစ်ခုပေါ်လာပါသည်။ ဤစိန်ပွင့်တွေ့ပေါ်မှုတည်၍ ဥစ္စလောဘလေ တပ်မက်ခြင်း၊ ရန်ပြခြင်း၊ သွေးမြေကျောခြင်း၊ အသက်စွန်းရခြင်းတို့ကို မည်သို့ ဆွဲဆောင်တွန်းပို့လေသနည်း ဟူသော အတွေးဝင်လာပါသည်။ စိန်ရိုင်းဘဝုံ စိန် ရတနာအဖြစ်သို့ ရောက်လာသောအခါ ချစ်ပြတ်စီးမှုနှင့် နှစ်သက်မှု၊ အလှတရား၊ ဥပုံးအားနှင့် ဓနအင်အားတို့အဖြစ်သို့ မည်သို့မည်ပုံ ပြောင်းလွှားလေသနည်း။

အဘယ့်ကြောင့်စိန်သည် အခြားသော ရတနာတို့ထက် ချစ်ပေတွော၊ လာ လာဘတို့ကို ပွားစေနိုင်ခဲ့ပါသနည်း။

ကျွန်ုပ်အား စိန်၏ လူစိတ်ကိုဆွဲဆောင်အားနှင့်ပတ်သက်၍ ရှင်းလင်းပြောပြ ချက်အများအပြားကို ကြားနာပြီးပါပြီ။ ဒေါ်ရှိသဘောမှ ဤစိန်အပေါ် အပြစ်မြင်မှု တွေ့အထိ ကြားနာခဲ့ရလေသည်။ ထိုကြောင့် ကျွန်ုပ်သည် စိန်အကြောင်း ကိုယ်ပိုင် အသိဖြင့် သိရှိရန် စိန်ထွက်သော ကမ္ဘာနေရာအသီးသီးသို့ စိန်အကြောင်း သေချာ ယဏာသိရှိရန် ခဲ့ရန်ခဲ့ပါသည်။ သို့သော် စိန်အကြောင်းအပြည့်အဝရနိုင်မည့် အဖြ ကို ပပေးနိုင်ကြပါ။ သို့သော်ကြားလည်း အမျိုးသမီးတစ်ယောက်၏ ဖြေကြားချက်ကိုမှ ကျွန်ုပ်အလေးထာအားကျဖိပါသည်။ ထိုအမျိုးသမီးသည် ပြင်သစ်နိုင်ငံ ပါရီပြီးတော်

တွင် စိန်လက်ဝတ်ရတနာပြောသို့ ကြည့်ရန် လွန်စွာချမ်းစိမ့်စွာ နှစ်နာရီနီးပါး မတ်တပ် ရပ်ရင်း အများနှင့်အတူ တန်းစီရလေသည်။ ထိုအမျိုးသမီးက “ကောင်းကင်ယက ကြယ်တစ်ပွင့်ကို အနီးကင်ဆုံးမြင်ရသလိုပါပဲ”ဟု ဆိုလေသည်။ ထိုအမျိုးသမီးလို စိန်ရတနာတွေကို ကြည့်ရန် တန်းစီးနေကြသူ များတို့ကလည်း ထိုနည်းနှင့်နှင့်ဖြေက ပေလိုပ်မည်။

စိန်၏တန်ဖိုးသည် သဘာဝကြောင့် ပဟုတ်ဘဲ စိန်ရောင်းဝယူဖြင့် အမြတ် အစွမ်းရနေသူတို့၏ ကြော်ပြာအားကောင်းမှုကြောင့်ဟူ၍ ပြော၍ မဖြစ်နိုင်ခြေား။ တစ်ခိုင် သောအခါက သူ့ခိုးဂိုဏ်းတစ်ခုသည် မြေတွေးစက်တစ်ခုကို တိတ်တခိုးယူဆောင်ခဲ့ပြီး လန်းခိုင်ပြီးရှိ ထောင်စုနှစ်လိပ်ခုးအဆောက်အအီကို ဖောက်ထွင်းကာ ၂၀၀၀ ပြည့်နှစ်က စိန်ကာရက်ပေါင်း ၂၀၃ ကာရက်ရှိ စိန်ရတနာတို့ကို ခိုးယူမှုဖြစ်ပွားခဲ့လေသည်။ ထိုစိန်လက်ဝတ်ရတနာတို့မှာ ဒီဘီးယား(De Beer)စိန်လုပ်ငန်းကြီး၏ အရောင်းပြခန်း ဖြစ်လေသည်။ နှစ်အိုပင်ဟို့းဟား (Nick Openheimer) ဒီဘီးယားစိန်လုပ်ငန်းကြီး၏ ဥက္ကဋ္ဌဖြစ်ပြီး ဤဖြစ်ကတက်ဆန်း ခိုးယူမှုကြောင့် စိန်ထုတ်လုပ်ရောင်းဝယ်ရေးအတွက် ကြော်ပြီးသာပင်ဖြစ်နေပါသည်ဟုဆို၏။ ဤကဲ့သို့ ပေါ်တစ်ကြိမ် ဖောက်ထွင်ခိုးယူမှု များ ပေါ်ပေါက်လျှင် ကြော်ပြာ့ဌာနပင် မလိုသလောက်ဖြစ်ပေါ်ည်ဟု” ဖြောပြလေ သည်။

ဒီဘီးယားစိန်လုပ်ငန်းကြီးသည် တောင်အာဖရိကတွင် အကြီးမားဆုံးသော စိန်လုပ်ငန်းကြီးဖြစ်ပေသည်။ ကမ္ဘာ့စိန်လုပ်ငန်းနှင့် စိန်ရေးကွက်ကို ပြုလေညာင်းနိုင် လောက်အောင် လွမ်းပိုးမှုရနေသည့် စိန်လုပ်ငန်းကြီးဖြစ်ပေ သည်။ ကမ္ဘာ့စိန်ရေးကွက် ကွန်ရက်ကြီးကို ဖြန့်ကျက်ထားနိုင်သည့် စိန်လုပ်ငန်းကြီးဖြစ်လေသည်။ ကမ္ဘာပေါ်ရှိ သမျှစိန်တို့သည် ကမ္ဘာ့စိန်ရေးကွက်သို့ စိန်ထည်းဆင်းရာတစ်လျှောက်ရှိ “ပိုက်လိုင်း” (Pipe Line) ဟု ခေါ်၏။ အဆိုပါပိုက်လိုင်းသည် စိန်များတူးဖော်ရာတွင် စိန်တွင်းမှ စိန်ရောင်းဝယ်ရေးဌာနအထိ ရောက်ရှိ၏။ စိန်ကိုသွေးခြင်း၊ အကွက်ဖော်ခြင်း၊ စိန်



လက်ဝတ်ရတနာအဖြစ် စီခြုံခြင်းတိုကိုဖြတ်ကျော်ပြီး ဆင်မြန်းလို ကြသူတို့၏ လည်တိုင်၊ လက်သူကြွယ်တို့သီအရောက် တစ်နှစ်ကျော် နှစ်နှစ်နီးပါးကြာမြင့်အောင် အချိန် ယဉ်ကြရလေသည်။ အဆိုပါစိန်များ စီဆင်းရာ ပိုက်လိုင်းတစ်လျှောက်တွင် ပိုက်ခွဲများက စီးဝင်ကြပြန်၏။ ဤကဲ့သို့ ပိုက်လိုင်းခွဲများက မြောက်ဝင်ရီးစွန်းရှိ အာတိတ်စက်ပိုင်းမှ ခိုင်ဗွေးများ၊ တောင်အာဖရိကရှိ ကာလာဟာရိသဲ ကန္တာရမှ စိန်တွင်းများ၊ အထူးလွှာတို့၏ သမုပဒ္ဒရာတောင်ပိုင်းရှိ ပင်လယ်ကြမ်းပြင်တွင် ရှာဖွေသည် စိန်များက မူလပိုက်လိုင်းတွင်းသို့ ဆက်သွယ်ဝင်ရောက်လာကြခြင်းဖြစ်လေသည်။

## တဗ္ဗာနိသုလ္လာကြော်

ကိုနိကာဘင်ဂါလီက ကျွန်ုပ်အေး စိတ်ပါဝင်စားစွာ စိန်အကြောင်းရှင်းလင်း  
ပြောပြနေစဉ် လူ ရုံးသည် ရှင်းဘောင်းဘီ တိရှုပို့နှင့် ဝင်လာကြ၍ကျွန်ုပ်တို့၏  
စိန်အကြောင်းပို့ချေမှု ဆော်ရပ်နားလိုက်ရ၏။ ဝင်ရောက် လာသူတို့မှာ အင်ဂါလာနိုင်ငံ  
သားလူမည်းများဖြစ်သလို ကိုနိကာဘင်ဂါလီက ကွန်ဂို့သမ္မတနိုင်ငံမှ ဤဒေသသို့  
ပြောင်းလာပြီး စိန်လုပ်ငန်းလုပ်ကိုင်သူ အာဖရိကတိုင်းရှင်းသားလူမည်းပင်ဖြစ်၏။  
သို့သော် သူတို့ပျိုးနှယ်စုံချင်း ဘာသာစကားမတူကြပေး။ ထိုကြောင့်အခန်းတွင်းသို့  
ဝင်ရောက်လာသူ ရ ဦးက ပေါ်တူဂါဘာသာဖြင့် နှစ်ဆက်၏။ ပြင်သစ်လိုပြောတတ်  
သော တို့နိကာဘင်ဂါလီက ပေါ်တူရိစကားနားမလည်။ သို့သော် ဝင်လာသူ ရုံးမှာ  
စိန်တူးသမားများဖြစ်ကြလေသည်။ သူတို့သုံးဦးထဲမှ တစ်ဦးက စတ္တာထုပ်ကလေးကို  
ကရာတစိုက်ဖြည့်သည်။ ထိုနောက် ပဲခြမ်းစွေးအရွယ် စိန်ရှင်းတစ်ပွင့်ကို ထုတ်ပြ၏။  
တို့နိကာဘင်ဂါလီ၏ ချိန်တွယ်စက်က ရ ဒသပ ၄၅ ကာရက်ရှိကြောင်းပြ၏။ (တစ်  
ကာရက်သည် တစ်ဂရပ်၏ ၁၀ ပုံး ၁ပုံ့နှင့်၌၏) ကျွန်ုပ်က စိန်ရှင်းအရောင်းအဝယ်ကို  
မြင်ခွင့်ရသဖြင့် စိတ်ဝင်စားစွာ ကြည့်ရ၏။ ထိုသူ၏ စိန်ရှင်းတစ်ပွင့်ကို တို့နိကာဘင်ဂါလီ  
က သေချာစွာကြည့်၏။ ထိုနောက် ကျွန်ုပ်ကိုပြသည်။ စိန်ရှင်းတဲ့ပိုင်ရှင်ကလည်း  
ကျွန်ုပ်တိုကို မျက်ခြေမပြတ်ကြည့်နေ၏။ တို့နိကာဘင်ဂါလီက ဤစိန်ရှင်းသည် နှစ်ထပ်  
ဖြစ်နေကြောင်း စိန်တစ်ပွင့်တည်း ပဟ္မတ်ဘဲ စိန်နှစ်ပွင့်ပူးတွဲနေခြင်းဖြစ်ကြောင်း  
ကျွန်ုပ်အေး ဆယ်ဆုံးအေးရှိသော မှန်ဘီလူဖြင့်ပြ၏။ တစ်ခြမ်းနှင့် တစ်ခြမ်းအရည်  
အသွေးချင်းမတူ အရည်အသွေးမတူသဖြင့် တန်ဖိုးချင်းလည်း တူမည်မဟုတ်ဘွဲ့။

ထိုနောက် ရွေးဆစ်မှု ရွေးကစားမှုစတင်၏။ တစ်ဦးနှင့်တစ်ဦး ရောင်းသူနှင့်  
ဝယ်သူကြားတွင် ဘာသာစကားမပေါက်သဖြင့် တို့နိကာဘင်ဂါလီက သူ၏ ကဏ္နားတွက်  
စက်ကလေးပေါ်တွင် ဒေါ်လာ ၃၂၀ ဟူနိုင်ပေးပြီး ရောင်းသူထဲ ကဏ္နားတွက်စက်  
ကလေးကမ်းလိုက်၏။ ရောင်းမည့်သူက ကဏ္နားတွက်စက်ပေါ်တွင် ရောင်းရှင်သည်  
ရွေး ဒေါ်လာ ၂၂၀၀ ဟု ရှိက်နှိပ်ပေးလိုက်၏။ တို့နိကာဘင်ဂါလီက ဤကဏ္နားတွက်

စက်ပေါ်မှာပင် သူဝယ်နိုင်မည့် တန်ဖိုးကိုပဲ နှိပ်ပေးလိုက်၏။ ဤနည်းဖြင့် ကဏ္ဍားတွက်စက်ကလေးသည် စားပွဲ၏ ဟိုဘက်နှင့်သည်ဘက် အပြန်အလှန်ကူးပြီးနောက် တို့နိုကာဘင်ဂိုလ်က ဒေါ်လာ ၉၀၀ ကို အဆုံးစွန်ရွေးသတ်မှတ်လိုက်၏။ ရောင်းသူက ဒေါ်လာ ၁၆၀၀ မရတော့သဖြင့် သူ၏စိန်ရှင်းကို ပြန်ယူသွားတော့၏။

အရောင်းအဝယ်မဖြစ်လိုက်ခွဲ။ ရောင်းသူဝယ်သူကြားတွင် စကားလုံးပပါဘဲ ကဏ္ဍားတွက်စက်နှင့် ပြီးဆုံးသွားခဲ့၏။ တို့နိုကာဘင်ဂိုလ်က သူ့စိန်ကို ဒီထက်ပိုပြီး ဘယ်သူကဗျာ ပေးမှာမဟုတ်ဘူး ပြောပြ၏။ ထိုပြင် သူကဆက်လက်၍ “စိန်က ခင်ပျားဘဝကိုတောင် ပြောင်းလဲလုပ်နိုင်တယ်။ ဘဝယျက်အောင်လ လုပ်နိုင်တယ်၊ ဒီနေ့ခင်ပျားဆင်းရဲပေါ်လုပ် စိန်ကြားခင်ပျားပနက်ဖြန့်မှာ သန်းကြော်သူငွေးဖြစ် သွားနိုင်တယ်။ ကဲနောက်နေ့ကျတော့ခင်ပျားပြန်ပြီး မွှေးသွားနိုင်တယ်”ဟု ပြောပြပါသည်။

ရက်သတ္တပတ်အနည်းငယ်အကြာတွင် ဒက်ဂါယာပစီမံတ် (Debmarr Pacific) အဖည်ရှိ စိန်တူသင်္ကြား၏ ကွပ်ကဲရေးစခန်းတွင် နမီးသီးယားသဲသွားရက်းခြေမှု ပင်လယ်ပြင်အတွင်း ဘဇ္ဇားမှု အကွားသို့ရောက်ရှိနေ၏။ ရန်ဒေါ်ဘောကာသည် အန္တာဝါ အတွင်းမှ စိန်လုပ်ရေးလုပ်နေး တွင်းကြီးကြပ်သူဖြစ်ပေသည်။ သူက ၁၇ပေကျယ်ရှိ သော တူးစက်ဖြင့် အတ္ထလှို့တ်တောင်ပိုင်းရှိ ရေအောက်စိန်တွင်းကို မှတ်တမ်းတင် ကိရိယာမှ တစ်ဆင့်ကြည့်ရှုလျက်ရှိ၏။ ဤရေအောက်စိန်တွင်းသည် သမုဒ္ဒရာရေ မျက်နှာပြင်အောက် ပေ ၃၀၀ အနက်တွင်တည်ရှိလေသည်။ ရေမျက်နှာပြင်ရှိ သင်္ကြားကုန်းပတ်ပေါ်တွင် စက်မောင်းနှင်းသံတို့က နားကွဲမတတ် ကျယ်လောင်လှပေသည်။ ပင်လယ်အောက်ခြေမှု နှုန်းမြောက်ထရစ် တန်ချိန် ၉၀ ခန့်ကို စက်ကဆွဲတင်နေ လေသည်။ သူကိုသည် နေ့ညာရွေး တစ်ပတ်ရွှေ့င် ၂ ရက်လုံးလုံး မနားတမ်းတူးဖော် လုပ်သို့ဝါကြသွား ဖြစ်ကြလေသည်။

ကျွန်ုပ်တို့ပတ်လည်တွင် ပင်လယ်ကြီးသည် လှိုင်းအီအီတို့ဖြင့် နိုင့်ချည်ဖြင့်ချည် ဖြင့် လှုပ်ရှားလျက်ရှိ နေလေသည်။ ဤရေအောက်စိန်တူးဖော်ရေးလုပ်နေးတို့လည်း

## တဗ္ဗာဆိုလျကြော

ဒီဘီးယားစိန်လုပ်ငန်းမှ အထောက်အကူပြုပေးနေသည့် လုပ်ငန်းဖြစ်ပေသည်။ ဤကွပ်ကရေးစခန်းက စိန်ထွက်နိုင်ခြေရှိသည့်ပဟာဏတိုကို တွက်ချက်ပြီးရရှိက စိန်တိုကို တောင်အာဖရိကတွင်ဆေးကြော သန်စင်မှုပြုလုပ်ရသည်။ ထိုပင်လယ်တွင်းသို့ စိန်ရှင်းများရောက်ရှိသွားရမှုမှာ အော်ရိန်းမြစ်က နှစ်သန်းပေါင်းများစွာကတည်းကပင် တိုက်စားကာပင်လယ်တွင်းသို့ စီးဝင်ရာမှ စိန်ရှင်းများပါသွားခြင်းဖြစ်သည်။ ဤကဲ့သို့ပင်လယ်တွင်းမှ စိန်ထုတ်လုပ်ခြင်းမှာ တစ်လအတွင်း စိန်ကာရက်ပေါင်း ၁၉၀၀၀ရရှိသဖြင့် အလားအလာကောင်းသည်ဟုဆိုရပေသည်။ တစ်နာရီလျင် ၂၉ ကာရက်ရသည့်နှင့်ရလေသည်။ ရရှိသောစိန်တိုကလည်း ရတနာတန်းဝင် စိန်တို့သာဖြစ်ကြလေသည်။ စိန်ရရှိယဉ်နှင့်သတ်မှတ်ချက်ပါ၍ ပင်လယ်တွင်း စိန်တူးခြင်းကို ဆက်လက်လုပ်ကိုစိန်ပည်ဖြစ်ပေသည်။ ထိုရောအက်စိန်တူးဖော်သည့် သဘောဇူးကဗျာတိန် ရွှေနှင့်ရေတပ်တွင် အမှုထပ်းခဲ့ဖူးသူဖြစ်လေသည်။

ကဗျာတိန်ရွှေနှင့်ကြိုးကြပ်ကဗျာသူ ရပ်ဒေသေကာတို့သည် တို့နှင့်ကာဘင်ဂါလိကဲ့သို့ စိတ်ကူးယဉ်ကြသူများမဟုတ်။ သူတို့ရှာဖွေနေသည့် ရေအောက်စိန်များတူးဖော်ရရှိရေးအတွက်သာ အာရုံထားကြသူများဖြစ်ကြလေသည်။ အကြောင်းမှာ သူတို့သည် စိန်ကိုအပြတ်တနိုးထားသူများလည်းမဟုတ်ချေ။ သူတို့၏စိန်ထုတ်လုပ်ရေးအောင်ပြင်ရောသာ အမိကဖြစ်လေသည်။ ပင်လယ်ကြပ်ပြင်မှ ဆွဲတပ်လာသော နှုန်းမြေတိုကို စက်ယန္တရား အမျိုးမျိုးကို အသုံးပြုကာ အဆင့်ဆင့် စိန်ကိုချွေကျင်သလိုကျင်ယူကြလေသည်။ သူတို့သည် ပင်လယ်အောက်နှင့်မြေထဲမှ ထုတ်ယူရရှိသော စိန်တိုကို သံသူးထဲတွင်ထည့်သွင်းကာ အရေအတွက်မှန်မပှန် အကွေရေးရောင်ခြည်ကိုသုံး၍ စိစစ်ကြ၏။ ပြီးသည့်နောက် အာဖရိကကုန်းပိုင်းရှိ စိန်လုပ်ငန်းဌာနသို့ပို့ဆောင်ပေးကြရ၏။

ရပ်ဒေသေကာက “လွန်ခဲ့တဲ့ ရက်သတ္တပါတ်က ကျူပ်ကသဘောရဲ့ အပေါ်ဆုံးပိုင်းကို တက်ပြီး ရေဒီယိုဆက်သွယ်ရေး အေရာ့ယာတိုင်ကို ပြပြင်ရင်း အောက်က

စက်ယန္တရားတွေနဲ့ အလုပ်သမားတွေ အခြားသတော်သားတွေကိုကြည့်ရင်း တွေးပါတယ်။ ဒီလိုပေါ်လာသန်းပေါင်းများစွာ တန်ဖိုးရှိတဲ့ ပစ္စည်းတွေနဲ့ လူလုပ်အားတွေ့သုံးပြီး အရာမဟုတ်တဲ့ အရာတွေကို ရှာနေတယ်လို့ထင်ပိတယ်။ ကျူပ်အဖွဲ့တော့ စိန်ဆိတာ အရေးပါတဲ့ အရာမဟုတ်ဘူး။ အလှတပ်ဆင်ပြန်းချင်တဲ့ အပျိုးသမီးတွေကိုတော့ ကျေးဇူးတင်ရမယ်။ သူတို့ဝယ်ခြင်း ဆင်မြန်းကြလို့ စိန်တူးလုပ်ငန်းကြီးရယ်လို့ ပေါ်လာရတာပေါ့”ဟု ပြောပြပါသည်။

စိန်သည် မိန်းမပျိုတို့၏ အဖော်ပြစ်နေ၏။ အကောင်းဆုံးသော မိတ်ဆွဲဖြစ်နေ၏။ ကမ္မာ့စိန်သေးကွက်ကို ဝကာန်းသချာနည်းနှင့်တွက်ကြည့်သောအပါ ကမ္မာ တစ်စံန်းတွင် စိန်ကာရက်ပေါင်း သန်းပေါင်း ၁၂၀ကို ကမ္မာ့နိုင်ငံအသီးသီးက တူးဖော်ထုတ်လုပ်လျက်ရှိနေ၏။ ဤစိန်ကာရက်ပမာဏ၏ စုစုပေါင်းအလေးချိန်သည် ၂၄ တန်မျှသော စိန်တိုကို နှစ်စဉ်ထုတ်လုပ်လျက်ရှိပေသည်။ ဤစိန်အားလုံးကို ရောင်းချက်လိုက်လျှင် ကျွဲသင့်သည် တန်ဖိုးမှာ အဖော်ကန်ဒေါ်လာ သန်း ၃၀၀၀ များအထဲမှ စိန်ထုတ်လုပ်မှုအတွက် ဒေါ်လာသန်း ၂၀၀၀ ရရှိမည်။ စိန်ကြောင့်ရရှိသော့ အမြတ် အစွမ်းက ကြီးမားများပြားလွှာချေ၏။ ထိုစိန်တို့ စီးဆင်းရာ ပိုက်လိုင်း၏ အများဆုံး နေရာမှ ဝယ်ယူသူတို့က စိန်တိုကို ထပ်ကားများဖြင့် တင်ပိုကာ လက်ဝတ်ရတနာ



## တဗ္ဗာသိုလ်လွှဲ၏ အဖြစ် ပြုပြင် ပြင်ဆင်လိုက်သောအခါ အကြမ်းအားဖြင့် အမေရိကန်ဒေါ်လာ သန်းပေါင်း ၅၀၀၀၀ အထိ တန်ကြေးရှိသွားပေါ် ဖြစ်ပေသည်။

ဟရိဘင်ဂျမင်နှင့် ကျွန်ုပ်သည် သူ၏ထပ်ကားပေါ်တွင် စိမ့်ပျော်ပျော်ရောင်  
ကျောက်သားများရုထားသည့် လမ်းကြပ်းအတိုင်း ဟောင်းနှင့်ခဲ့ကြ၏။ ဟရိဘင်ဂျမင်  
သည် ဓာတ်သတ္တရာဖွေရေးဆိုင်ရာ မန်နေဂျာတစ်ဦးဖြစ်ပြီး အာဖရိကတိုင်းရင်းသား  
လည်းဖြစ်ပေသည်။ ဂွာန်းကျောက်တွင်း၏ အောက်မြေအထိ လိုက်လဲ ပို့ဆောင်ပေး  
သူဖြစ်၏။ ဤဂွာန်းကျောက်တွင်းသည် ကာလာဟာရှိသသန္တာရန့် ဆက်စပ်  
လျက်ရှိသော ဘေးဆွာနာဒေသတွင် ရှု၏။ ဤကျောက်တွင်းသည် ကဗ္ဗာပေါ်တွင်  
စိန်အများအပြားတူးဖော်ရရှိသည့် နေရာလည်း ဖြစ်ပေသည်။ ထိုစိန်တွင်းရှုရာတွင်  
ဒီဘီးယားစိန်လုပ်ငန်းကြီးက ၁၉၃၃ ခုနှစ်ကပင် ကင်ဘာလိုက်ကျောက် မြေကြောကို  
တွေ့ရှိထားပြီဖြစ်ပေသည်။ ထိုကျောက်မြေများတွင် ကျောက်နိန္တ်အခြားကျောက်  
များကို စတင်တွေ့ရှိကြ၏။ ဤသို့တွေ့ရှိသည် စိန်ထွက်နိုင်ချေရှိသည်ကို အခြေခြား  
လျက်ရှိပေသည်။ ပေ ၁၂၀ တူးလိုက်သောအခါ စိန်များကို တူးဖော်နိုင်လာခဲ့လေသည်။  
ဤတွင်ဗုံး အပေရိကန်ဒေါ်လာ သန်းပေါင်းထောင်းကော်နှင့်ချီး၍ တန်ဖိုးရှိသော  
စိန်များတွက်ရှိနိုင်ကြောင်းခန့်မှန်းကြောင်းသည်။ ဤရွှေပိန်းစိန်တွင်းကို ဤစိန်တွင်း  
ထွက်သည့်ကျောက်မြေကြောကို ဒီဘီးယားစိန်ထုတ်လုပ်ရေးကုမ္ပဏီ ၁၉၆၇ ခုနှစ်ကပင်  
ငွေကြေးစိုက်ထုတ်ကာ ထုတ်လုပ်ရန် လျာထားခဲ့လေသည်။ ယခုအခါ ဤဘေးဆွာနာ  
ဒေသရှိ စိန်တွင်းသည် အာဖရိတိုက်ရှိ စိန်တွင်းများတွင် အလားအလာအကောင်းဆုံး  
သော စိန်တွင်းအဖြစ်တည်ရှိနေလေသည်။

အဆိုပါစိန်တွင်း၏ အောက်မြေပူး မေ့ကြည့်လိုက်သောအခါ တွင်း၏  
ပတ်လက်တွင် လျေကားထစ်များ သဖွယ်အရှစ်အရှစ်တက်သွားသည့် လျေခါးထစ်များကို  
တွေ့ရှု၏။ ကျွန်ုပ်က ကျွန်ုပ်၏ဖိန်းကြီးကို ချည်ရန် ခါးကုန်းလိုက်ရာ ဟရိဘင်ဂျမင်က  
တွင်းရှုအောက်ချေမြေသားကို မထိလိုက်နဲ့နော် မြေသားကိုမထိဖို့ တားမြှုပ်ထားတယ်”

ဟု သတိပေးပါသည်။ အောက်ချေမြေသားတွင် ကျောက်ခဲကျောက်စရိ ဤသန်းတွင်မှ စိန်တစ်ပွင့်နှင့်ပါဝင်လေ့ရှိသည်။ ပည့်သွေပင် ရှိခေ ဒီဘီးယားစိန်တွင်းက တစ်ခုတစ် ယောက်က တစ်ခုခုကောက်ယူလျှင် စိန်တွေ၍၍ ကောက်သည်ဟု ထင်ကာ ခုံစမ်းစစ်ဆေး လေ့ရှိသောကြောင့်ဖြစ်ပေသည်။ ဤစိန်တွင်း နေရာအနှင့် လုံခြုံရေးတွေအပြည့်ရှိ၏။ အဝေးမှဖမ်းယူရှိက်ကူးနိုင်သည့် ထောက်လှန်းရေးက်မရာတိုကိုလည်း တပ်ဆင် ထားကြသည်။

ဤစိန်တွင်းကြီးတစ်ခုလုံးကို သံဆ္ဗားကြီးတို့ဖြင့် ဝင်းခတ်ထား၏။ ဤစိန်တွင်းကြီး၏ မန်နေရာ စတိပိုးက အခုလို လုံခြုံရေးကို အထူးတင်းကြပ်ထားရတာကတော့ လူသာဝပ်ပါမှတည်ပါတယ်။ တကယ်လို့ စိန်တွင်းထဲမှာ စိန်တစ်လုံးကောက်ရရင် သက်ဆိုင်ရာကို အပ်နှင့်လိုစိတ်ပရှိကြပါဘူး။ အဲဒါဆို လျှို့ဝှက်သိမ်းဆည်း ပြီး သူရဲ့ ကိုယ်ကျိုးအတွက်အသုံးချလေ့ရှိတဲ့ သာဝပ်ကြောင့်ပါပဲ"ဟု ရှင်းပြလေသည်။

စိန်ရောင်းဝယ်အပေါ် တန်ဖိုးတင်ထားခြင်းသည် အခြားသော ကုန်ပစ္စည်း များကဲ့သို့ လိုအပ်မှုနှင့် လိုအပ်မှုကိုတောင်းဆိုချက်ပြည့်တင်းပေးမှုကဲ့သို့မဟုတ် တန်ဖိုးမြှင့်ထားခြင်းသည် ရောင်းသူ ရွေးကစားပြီး လိုအပ်သလို မြှင့်ထားခြင်းဖြစ်၏။ ထိုကြောင့် ကျောက်မျက်ရတနာတစ်ပျိုးဖြစ်သည့် စိန်သည် တစ်နေရာနှင့် တစ်နေရာ ရွေးတင်မှု တန်ဖိုးသတ်မှတ်မှတိမှု ပုံသေတူညီမရှိချေ။ အပေါ်ကန်ပြည်ထောင်စုက ဒီဘီးယား၏ စိန်ရွေးနှင့်အပေါ် ယုံကြည်မှုပရှိချေ။ ဒီဘီးယားသည် လုပ်ငန်းကြီးတစ်ခု ကို လက်ဝါးကြီးအုပ်ထားသည်။ (စိန်အပေါ် တန်ဖိုးဖြတ်ခြင်းကိစ္စနှင့်ပတ်သက်၍ အပေါ်ကန်ပြည်ထောင်စုက ဒီဘီးယားစိန်ထုတ်လုပ်မှုလုပ်ငန်း ကို ၁၉၉၄ ခုနှစ်ကပင် စွဲချက်တင်ထားပြီးဖြစ်သည်။ ထိုကြောင့် ဒီဘီးယားစိန်ထုတ်လုပ်ရေးမှ အလုပ်အမှု ဆောင်တို့သည် တရားဥပဒေကို ရင်ဆိုင်ရပည်စိုး၍ အပေါ်ကန်ပြည်ထောင်စုသို့ လာရောက်ခြင်းပါပြီကြချေ။)

အိုပင်ဟိုင်းမားမိသားစု၏ လမ်းညွှန်ချက်ဖြင့် ဒီဘီးယားစိန်ထုတ်လုပ်ရေး

## တန္ထန္စံဘဏ္ဍာလု၌

လုပ်ငန်းကြီးသည် စိန်ရွေးနှုန်းအပေါ် အဆပတန်မြှင့်ထားခြင်း စိန်ရွေးကို အတက် အကျ ရွေးကတားခြင်းများကို တရားလက်လွတ် ပြုလုပ်လျက်ရှိလေသည်။ စိန်ထုတ်လုပ် ရေးလုပ်ငန်းတစ်ခုလုံးကိုလည်း လွှမ်းမိုးချုပ်ကိုင်လျက်ရှိလေသည်။ ဒီဘီးယားက စိစစ် ရွေးချယ်သတ်မှတ်ထားသော စိန်ဝယ်ယူခွင့်ရဖောက်သည် ၁၂၅ ဦးတို့သည် လန်ဒန် မြို့တွင် တစ်နှစ် ၁၀ကြိမ်မွှေ စုပေါင်းစည်းဝေးကာ လန်ဒန်၊ ဆွစ်လာလန်နှင့် လူဆန်းမြို့ နှင့် တောင်အာဖရိက ရှိဟန်နက်စဘတ်မြို့တွင် စုဝေး၍ စိန်ရှင်းဝယ်ယူခွင့်နှင့် စိမိ တို့ဝယ်ယူခွင့်ရမည့် စိန်တို့၏အရည်အသွေးကို မျက်မြင်ကြည့်ရှုရန် ထုတ်ဖော် ကျင်းပလေ့ရှိ၏။ “မျက်စီအမြင်နှင့် ဝယ်ယူလုပ်ကိုင်သူများ” ဟူ၍ အဆိုပါလက်ရွေးစင် ဖောက်သည်တို့ကိုပေါ်ပေါ်ကြလေသည်။ မျက်မြင်ဖြင့် ဝယ်ယူရသည့်မှာ စိန်ရှင်းတို့ကို ကြည့်ရှုဝယ်ယူရခြင်းမဟုတ် စိန်ပါသော ပလတ်စတစ်အိတ်ဝယ်တွင် ထည့်ထားသည့် စိန်ရှင်းအိတ်တို့ကို ဝယ်ယူရခြင်းဖြစ်သည်။ အဆိုပါပလတ်စတစ် အိတ်ဝယ်အတွင်း နည်းခြင်းများခြင်း၊ အရည်အသွေးကောင်းခြင်း၊ ညွှဲခြင်းတို့သည် ဖိမိတို့ကြည့်၍ ဝယ်ယူသူ၏ ကံကြမှာပေါ်တွင်သာ မူးတည်ပေသည်။ ဒီဘီးယားစိန်လုပ်ငန်းကြီးက ခွဲတန်းချေပေးသော အိတ်ကိုသာ ဝယ်ယူခွင့်ရှိကြလေသည်။ ခွဲတန်းချေပေးသော စိန်ရှင်း အိတ်ကို ကြိုက်လျှင်ဝယ်၊ ပကြိုက်လျှင် မဝယ် ညီနှစ်းခွင့် အလျော့အတင်းလုပ်ခွင့် မရှိခွေ့။ ပလတ်စတစ်အိတ်ဝယ်အတွင်း ပါရှိသည့် စိန်ရှင်း၏အလေးချိန် ၁၀ ဒေသမ ၈ ကာရိုက်အထက်ကော်လွန်နေလျှင်သာ ညီနှစ်းခွင့်ရှိပေသည်။

အတိတ်ကာလကဆိုလျှင် စိန်ရှင်းထုတ်လုပ်သူတို့သည် ဖိမိတို့သဘောဖြင့် ရွေးကွက်သို့ရောင်းချသည်ကို သိလျှင် ပြင်းထန်စွာ အရေးယူခံရတတ်ပေသည်။ ဤသို့ တစ်ဦးချင်းစီ ရောင်းဝယ်ဖောက်ကားနေသည့် စိန်ရွေးနှုန်း ပျက်စီးသွားစေရန် ဒီဘီးယားစိန်လုပ်ငန်းကြီးသည် သူ၏ လန်ဒန်မြို့၌ မြေအောက်ခန်းတွင် သိမ့်ထား သော စိန်တို့ကိုထုတ်လုပ်ရောင်းချလိုက်ခြင်းဖြင့် ပုဂ္ဂလိကထုတ်လုပ်သူတို့၏ စိန် ရွေးကွက်ကို ပျက်ယွင်းသွားစေအောင် လုပ်ဆောင်ခဲ့ပေသည်။ ယနေ့အဖွဲ့ရာတွင်

ဒီဘီးယားကဲ့သို့ အပြိုင်စိန်ထုတ်လုပ်သည့် လုပ်ငန်းရှင်ကြီးများ၊ အဖရိက၊ ဓာတ်တွေ၊ လျှန်းငါးကနေဒါနိုင်ငံတို့တွင် ယူဉ်ပြိုင်ပေါ်ပေါက်နေပြုဖြစ်လေသည်။ အင်ဂါးလာနိုင်ငံတွင် ကိုနီကာဘင်းလိုက် တရားဝင်စိန်ရောင်းဝယ်သူများက သူတို့၏ စိန်ဝယ်ယူရရှိသည်တို့က လော့လေဟီးယေး (Lev Le Vire) တို့သို့ တင်သွင်းလေသည်။ အဆိုပါလော်လေဟီးယေးဖို့သူသည် ရုရှားနိုင်ငံရှိ စိန်တွင်းများမှ စိန်လုပ်ငန်းဖြင့် ဒီဘီးယား၏ စိန်ရေးကွက်ထိန်းချုပ်မှုကို တိုက်ထုတ်ရန် ရည်ရွယ်ရင်းခွဲရှုပေသည်။

ဤအခါတွင် ဒီဘီးယားစိန်ထုတ်လုပ်ရေး လုပ်ငန်းကြီးကလည်း အသစ်ပေါ်တွက်လာသော ပြင်ဘက်ကို ထိုးနှုက်ရန် တိုက်ကွက်နည်းပျော်သုံးခွဲသည်အနေဖြင့် ဒီဘီးယားကုမ္ပဏီက လန်ဒန်ဖြူ၊ ပြောတော်သို့လျှောင်းခန်းတွင် သိမ့်းထားသော ဒေါ်လာသန်း ပေါင်း ၂၀၀၀ တန်ဖို့ရှိ စိန်တို့မှ ထက်ဝက်ကို ၁၉၉၉ ခုနှစ်နှင့် ၂၀၀၀ ပြည့်နှစ်တွင် ထုတ်လုပ်ရောင်းချုပ်ကွက်လေသည်။ ၂၀၀၁ ခုနှစ် တွင် ဒီဘီးယားစိန်ထုတ်လုပ်ရေးလုပ်ငန်း ပိုင်ရှင်အိုပင်ဟိုင်းမှာမို့သားစက ပုဂ္ဂလိကစိန်ထုတ်လုပ်ရေးကုမ္ပဏီ အသွင်ပြောင်းကာ အဆိုပါသတ်းထုတ်လွှဲမှုတို့ကို ရပ်ဆိုင်းလိုက်လေသည်။ ဒီဘီးယားက ဤသို့ ပိုမိုတို့စိန်ပမာဏထက်ဝက်ကို ပုံအောက် ရောင်းချုပ်ကွက် စိန်ရေးကွက်တွင် ရေးနှုန်းလျှော့ကျသွားသော်လည်း ကုမ္ပဏီရေးကွက်အခြေပျက်မသွားရန် ကျေးကန်ထားလေသည်။ ထို့ကြောင့် ဒီဘီးယားမှ စိန်ရောင်းချုပေးအဖွဲ့သားများအနေဖြင့် စိန်ရောင်းချုပ်နှင့်ပူးပမာဏမှာ စိန်ရားပါးမှုကြောင့် နောက်ထပ်စိန်ရနိုင်မည့် နေရာကို ရှာကြကြပိုင့်မည်။

နယူးယောက်ပုံ စိန်ရောင်းဝယ်ဖောက်ကားသူတစ်ဦးက ကျွန်ုပ်အား စိန်ဆိုတာ ရွှေနှင့်ငွေကဲ့သို့ ကုန်ပစ္စည်းပျီးပဟုတ်ဘူး ဘာဖြစ်လို့လည်းဆိုတော့ လက်ဝက်ရတနာဆိုင်မှာ ငင်ပျားအနေနဲ့ စိန်ကိုတိုက်ရှိက် ရောင်းဝယ်လို့ပဲရနိုင်ဘူး။ ဝယ်လို့ရတယ်ဆိုစော်တော့ အဲဒီဆိုင်ကို စိန်ဖြန့်ဖြောင်းလို့ရနိုင်တာမဟုတ်ဘူး။ ဝယ်သည်ဆိုစေ ငင်ပျားဝယ်ခဲ့တဲ့ ရေးအတိုင်းပြန်ပရနိုင်ဘူး။ ဒါပေမဲ့ ကူးမှုနိုင်ငံ

တွေဆိုကို သယ်ယူသွားဖို့တော့ အလွယ်ကူးပဲ။ ကျွမ်းစိန်ပွဲစားသဟားတစ်ယောက် တွေ့ဖူးတယ်။ ဒါရန်နိုင်ငံမှာ တော်လုန်ရောဖြစ်နေတော့ ဒါရန်ကနေ့ အပြီးထွက်ခွာ ချင်တယ်။ ဒါပေမဲ့ သူ့ပိုင်တဲ့ အိမ်နဲ့အတွင်းပစ္စည်းတွေကို အလွယ်တကူရောင်းလို့မရ နိုင်ဘူး။ တော်လုန်ရောကာလဆိုတော့ ဒါမ်တွေ ခြေတွေကို ဝယ်ယူသူကလည်းပရှုတော့ နောက်ဆုံး သူ့ပိုင်တဲ့ ဒေါ်လာသန်း ၃၀ တန်ဖိုးရှိတဲ့ စိန်တွေကိုယူပြီး အလွယ်တကူ ဒါရန်ကနောဖြီးထွက်ခွာနိုင်ခဲ့တယ်”ဟု ရှင်းပြပါသည်။ ဘလ်ရှိယုံနိုင်ငံ အန်းတဝ်ပြီးမှာ အဆင့်မြင့်စိန်ရာပြတ်ဖြစ်သူ မတ်ပန်ဘေးဘုံးတတယ်က စိန်နှင့်ပတ်သက်၍ ဖြေကြား ရာတွင် “နိုင်ငံတကာချေးငွေကိုစွာတို့ ကြွေးဆပ်ရာတို့ လာသိထိုးရာတို့ လက်နက်ခဲယ်း ဝယ်ရာမှာ စိန်နဲ့ဖလှယ်ခြင်းဟာ ငွေနဲ့ဖလှယ်ဝယ်ယူခြင်းထက် ပိုကောင်းတယ်”ဟု မှတ်ချက်ချေဖူးလေသည်။ လိုက်ဘေးရီးယားနိုင်ငံ၏ မြို့တော် မွန်ရှိပီးယားမှာဆုံးလျင် ငွေကြားခဝါချုလိုသူတို့အတွက် အခိုက်အသုံးချရာ ဖြစ်ပေသည်။ အဲဒါမှာ ခဝါချသည့် ငွေနှင့် စိန်ကိုလဲလှယ်ပြီး စိန်ကို သယ်ယူကာ ရောက်ရာနိုင်ငံတွင် လွယ်က္ခာဌာပြန်လည် ရောင်းချခြင်းဖြင့် ငွေမည်းမှ ငွေဖြေဘဝသို့ ပြန်လည်ရောက်ရှိရန် လွယ်က္ခာပေသည်။ အတည်ပြုချက်မလုံလောက်သော သတင်းတစ်ခုအနေနှင့် တင်ပြရသော် အိုစမာဘင် လာဒင်သည် သူ၏အကြပ်းပက်စစ်ဆင်ရေးကို လုပ်ဆောင်ရာတွင် သူ၏ အယ်လ်ကိုင်ဒါ အဖွဲ့သားတို့သည် စိန်ကိုအသုံးပြု၍ စစ်ဆင်ရေးပြုလုပ်ခဲ့သည်ဟုဆိုသည်။

မာခ်ပန်ဘေးစတယ်က သူ၏ စိတ်ကြိုက်စိန်နှင့်ပတ်သက်သော အကြောင်း အရာတို့ကို ပြောကြားရင်း သူ၏ရုံးခန်းမှာ ညစာစားသုံးရန် အန်းတဝ်ရှိ စိန်များ ရောင်းဝယ်ရာ အမိကအရောင်းခန်းဆီသို့ ဖြည့်ဖြည်းချင်း လျှောက်လှုပ်းခဲ့ကြပါသည်။ ဤစိန်ရတနာများဖောက်ကားရာသည် ကမ္ဘာ့စိန်သွေးကွက်၏ အချက်အခြားရော လည်းဖြစ်ပေသည်။

အရည်အသွေးပီသည့် စိန်ရှိင်းရောင်းချုပ်တွင် ဤနေရာက ကမ္ဘာ့စိန်သွေးကွက်၏ ဂေ ရာခိုင်နှစ်းကို ပိုင်ဆိုင်ထားနိုင်လေသည်။ ဘယ်လ်ရှိယုံနိုင်ငံ အန်တဝ်မီးရထား

ဘုတာရုံအနီးရှိ လမ်းတိုကလေးများတွင် စိန်ရောင်းဝယ်သော ကုန်တိုက်ကြီးတွေ စီတန်းလျက်ရှိနေသည်။ ဤစိန်ပဒေသာတိုက်ကြီးများမှ တစ်ဆင့် ဘယ်လရှိယူနိုင်ငံ အတွင်းမြို့များတွင်လည်း စိန်ရောင်းဝယ်ရေးဆိုင်ခွဲများလည်း အများအပြားရှိလေသည်။ အဆိုပါ ဆိုင်ခွဲများတွင် နယူးရောက်ဖြို့ရှိ ၄၃ လမ်းမှ စိန်ရောင်းဝယ်ရေးဆိုင် သည်လည်း အပါအဝင်ဖြစ်လေသည်။ လန်ဒန်ဖြို့၊ မာတန်ဉာဏ်အနီးတွင်လည်း ဆိုင်ခွဲရှိ၏။ ထိုပြင် အစွေရေးနိုင်ငံ တဲ့လမစ်မြို့ရှိ ရာမက်ဂိတ်ရပ်ကွက် အဆင့်မြင့် အဆောက်အအုံကြီးများတွင်လည်း အနှစ်တဝ်၏ဆိုင်ခွဲများရှိသည်။ အိန္ဒိယနိုင်ငံ မွန်ဘိုင် (ယခင်ဘုံဘေး) ဖြို့ရှိ ကောတ်ရုံကြီးတွင်လည်း ဆိုင်ခွဲဖွင့်လှစ်ထားရှိလေသည်။ အိန္ဒိယ တွင် စိန်များအကွက်ဖော်အရောင်အသွေးသည့် ခေတ်ပိုစက်ရုံကြီးလည်းရှိပြီး စိန် အကွက်ဖော်ခြင်းလုပ်ငန်းတွင် လုပ်သားပေါင်း ၈ သိန်းအထိ လုပ်ကိုင်လျက်ရှိသည်။ သွေးခြင်း၊ အရောင်တင်ခြင်းစသည့် ခေတ်ပိုနည်းပညာများနှင့် စိန်ရိုင်းကို စွေးကွက် ဝင်တောက်ပသော စိန်ဖြစ်အောင် ပြုလုပ်သော်လည်း အဆိုပါလုပ်ငန်းကြီးတွင် အထူး ကြပ်မတ်ကာ သတင်းပေါက်ကြားမှ ပရီအောင် အထူးထိန်းကွပ်ထားသည်ကိုတွေ့ရတော့သည်။ ဒေါ်လာသန်းပေါင်းများစွာ ရင်းနှီးမြှုပ်နည်းလုပ်ကိုင်သော စိန်ရောင်းဝယ် ရေးလုပ်ငန်းတွင် ခက်ခဲမှုလျှို့ဝှက်ချက်တို့ ရှိသည်မှန်းသော်လည်း သူအဆက်အသွယ် နှင့်သူဆိုလှင် တစ်ဦးနှင့်တစ်ဦး လက်ခွဲနှင့်တစ်ဦး ပြီရှုံးဘာသာစကားဖြင့် ကံကောင်းပါစောင့်သော အဓိပ္ပာယ် ရသည့် မဟယ်ဟုဆိုလိုက်ရှုပြင့်လည်း စိန်ရောင်းဝယ် ပူးများ ဆိုလိုသိပ်သိပ်နှင့် ထပြောက်သွားသည်လည်း ရှိပေသည်။

အက်ပ်ပန်ဘေးစတဲ့က အကျိုဝင်တုရုည်အနက် ဦးထုပ်ပြာပြာဆောင်းပြီး ဖော်တော်ဆိုင်ကယ် မောင်းလာသူကို လမ်းဖယ်ပေးရင်း “စိန်ရောင်းဝယ်ရေးလောက မှာ ဘယ်သူဘယ်ဝါ၏ စိန်ရောင်းဝယ်သူ အစစ်ဟုတ် မဟုတ်သိမြှာခက်တယ်။ နောက်ဆုံး ရောင်းဝယ်တဲ့ပစ္စည်းကောင်းအစစ်မှ ဟုတ်ရဲ့လားလို့ သံသယ ဝင်စရာရှိတယ်”ဟု ငြိုးစွားသလိုပြောပြုပါသည်။

စိန်တို့သည် လျှို့ဝှက်မှုနှင့် နှီးနှယ်လျက်ရှိပေသည်။ ချို့ယွင်းချက်အချို့လည်း ရှိနိုင်ပေသည်။ တစ်နေရာတွင် စိန်တွေ့၍ နေရာကို စက်ယန္တရားဟျားကို ချွေးပြောင်းကာ တူးဖော်ကြရလေသည်။ စိန်ဟျားစီးဆင်းသယ်ပို့ရာတွင် ပိုက်လိုင်းတွင် မည့်သည့်စိန်တွင်း မှ ဒေါ်လာရာဂဏန်းနှင့်ချို့ချုပ်တွက်သည်ကို လျှို့ဝှက်ထားရှိသည်။ စိန်အရှင်းမှ အရောင် ဖော်အကွက်ဖော်ပြီး အထိအဆင့်ဆင့်ကိုလည်း ခြေရာခံရန်ပလွယ်လျချော်။ သို့သော် ဤသို့အစဉ် သို့ဝှက်ထားခြင်းမျိုးတော့မဟုတ်ချော်။ တစ်နေ့သောအခါတွင် ကျွန်ုပ်သည် နယူးယောက်ပြီး၊ စိန်ထုတ်လုပ်ရောအထူးစောင့်ကြပ်ထားသည့် အလုပ်ရုံးတို့၏ နေရာ ကွယ်ကနေရာကို ပြင့်တွေ့ခဲ့ရ၏။ ကျွန်ုပ်မှာ အမှတ်ပထင်ပြင်တွေ့ရသည့် စိန်ထုတ်လုပ် မူလုပ်ငန်းမှာ နယူးယောက်ခံရေးလတ်ကြားတစ်ဘက်ကိုရှိ မင်းဟတ္တန်ကျွန်းပေါ်ရှိ စိန်လုပ်ငန်းစက်ရုံမှတွေ့ရှိခဲ့ ခြင်းဖြစ်၏။ ဤတွင် စိန်သွေးပညာရှင် မေ့ထိဘန်းရှု တိန်းဆီသူဖြစ်ပေါ်သည်။ သူသည် စိန်အရောင်တင်ရန် အကွက်ဖော်သည့် လည်ပတ်နေ သော ဘီးပိုင်းပေါ်တွင် ခါးကိုကိုင်းကာ စိန်ဟျားကို အကွက်ဖော်အရောင်တင် လျက်ရှိ လေသည်။ ဤလည်ပတ်နေသော စိန်သွေးဘီးပိုင်း၏ ပျက်စွာပြင်ပေါ်တွင် သိန့်စိန်မှုပါ များ ကပ်တင်ထား၏။ ဘန်းရှုတိုင်းသည် စိန်ကို ဘဲဥပုံဖြစ်အောင် သွေးလျတ်ရှိလေ သည်။ ဘန်းရှုတိုင်းက သူသွေးပြီးအရောင်တင် ထားသော ဘဲဥပုံစိန်တုံးကို မှန်ဘီလူးဖြင့် ကြည့်ရှုစေဆေး၏။ ပိန်အနည်းငယ်စိန်ကိုသွေးလိုက် ပုံနှီးလူးဖြင့် စစ်ဆေးလိုက်။ အကြိုပ်ကြပ်လုပ်၏။ ဤသို့ အကွက်ဖော်လိုက်၊ သွေးလိုက်ဖြင့်စိန်တုံး၊ စိန်ခံပြောက်မြား စွာကို ကျွမ်းကျင်ပညာရှင်အဖြစ် ကြည့်ရှုစေဆေးခဲ့သည့် နှစ်ပေါင်း ၃၀ ကျော်မျှရှိပေပြီ။ ဤကဲ့သို့သွေးပြီး အကွက်ဖော်ပြီး စိန်တုံး၏အရွယ်အစားမှာ မူလစိန်ရှင်းတုံးမှ ခွဲစိပ်ပြီး သွေးထားသည့် စိန်ရတနာအခြေထည်ဖြစ်လေသည်။ ဤသို့ မူလစိန်အရှင်းတုံးမှ ဖူးထုတ်ယူရာတွင် အလေအလွင့်မရှိအောင် ခွဲစိပ်ဖူးထုတ်နိုင်သည့် ကျွမ်းကျင်မှုကို ရိုင်ဆိုင်နေသူလည်းဖြစ်လေသည်။ ခွဲစိတ်ပြတ်တောက်ခြင်း၊ အရောင်တင်အကွက်ဖော်

ခြင်း ဖြင့် စိန်လုပ်ငန်းတွင် ဆရာတစ်ဆူဖြစ်၍ နေလေသည်။ ဤသို့ စိန်သွေးရာတွင် တစ်ဘက်ကမ်းခံတဲ့သူပင် စိန်အချောထည်တစ်ခုရဖို့ရန် တစ်လကျော်မျှကြောအောင် ပြုလုပ်ယူရလေသည်။ စိန်အချောထည်တစ်လုံးအတွက် အကွက်ဖော်အချောကိုင်မှုကို ဘန်ရှုတိုင်းသည် စိတ်ရည်စွာဖြင့် ပြုလုပ်လေသည်။ သို့မှာသာ စိန်အရောင်တောက် ပုံသည် စိန်၏ပျက်နှာမှာရော စိန်၏အတွင်းမှာပါ ထုတ်လွှတ်နိုင်မည်ဖြစ်ပေသည်။

ထိုစိန်သည် သာမည်စိန်မဟုတ်၊ ဘန်ရှုတိုင်း၏ တစ်သက်စာတွင် လက်ရာ အမြောက်ဆုံးထဲမှ တစ်ခုအဖြစ်ပင်။ သူ၏လက်ရာအမြောက်ဆုံး အကွက်ဖော်သည့်စိန် ရတနာကြီးကိုလည်း ကျွန်ုပ်မျက်စိနှင့် မြင်တွေ့ခဲ့ရပါ၏။

ထိုစိန်ရတနာတွင် စိန်အနေဖြင့် လွှန်စွာကြီးမားသည်ဟုဆိုရမည့် စိန်ကြီး တစ်လုံးရှိ၏။ ကာရက် ၁၀၂ ကာရက်ရှိ၏။ ကြက်ဉာဏ်ရွယ်ပမာဏှုံသော ဉာဏ်လုံး ပုံသဏ္ဌာန်စိန်ကြီးကို အရောင်တင်အကွက်ဖော်ထားခြင်းဖြစ်လေသည်။ နယူယောက် စိန်ရောင်းဝယ်ရေးလောကတွင် နာ့ပည်ကြီးပြီး ဘန်ရှုတိုင်း၏ အလုပ်ရှင်လည်း ဖြစ်သည့် ဝိလျှိုဂိုလ်ဘတ်ကစိန်ကို သက်ရှိအဖြစ်ထင်မြင်တင်စား၏။ “စိန်ဆိုတဲ့အသာ နာဝင်သူတယ်” စိန်ဟာ မာကြောပေမယ စိတ်ထားနှစ်ယိုပါတယ်။ စိန်ကို ကျောက်သွေး ဝက်ပေါ်တင်ပြီး အကွက်ဖော်တော့မယ် အရောင်တင်တော့မယ် ဆိုရင် သနားစဖွယ်ရို့ ကြေားပါတယ်”ဟု စိန်၏ တတ္တိကျိုးမြည်သံကို စိန်းဝို့သံဟု တင်စားသူဖြစ်ပေသည်။

ဝိလျှိုဂိုလ်ဘတ်သည် စိန်ကိုအစွာနေ့နိုင်ငံ၏မြို့တော် တဲ့လပစ်မှ တယ်လိုဖုန်း ဖြင့် မှာယူလေ့ရှိ၏။ စိန်ရောက်လာပြီဆိုလျှင် ထိုစိန်ကို လက်ဝါးတွင်တင်ကာ သူ၏ လျေကားတွင် ရပ်ပြီး ဓာတ်ပုံရှိက်ခံလေ့ရှိ၏။ စိန်ကိုအလို မသင့်သည့်ဘက်မှ ခွဲစိတ်လျှင် အစိတ်စိတ်အမွှာမွှာဖြစ်သွားတတ်၏။ ထိုကြောင့် အလျားလိုက်အနေအထားမှ ခွဲစိပ်ရ၏။ ထိုကြောင့် ဂိုလ်ဘတ်က သူလက်ဖဝါးကို အောက်ခံသဖွယ်ပြုပြီးမှ စိန်တုံးကို ကျောက်သားပြင်ပေါ် တင်လေသည်။ ထိုကြောင့် တဲ့လပစ်မှ ရောက်လာသောစိန်တုံးကို ဘန်ရှုတိုင်းကဲ့သို့ ကျွမ်းကျင်သော ခွဲစိပ်ပြတ်တောက်သူထံသို့သာ သွေးခြင်း၊ အရောင်



တင်ခြင်းတို့ကို အပ်နှင့်လေသည်။ အကောင်းတက္ကာ၊ အကောင်းဆုံး စိန့်ဖြစ်သဖြင့် အကောင်းဆုံးသော အရောင်တင်အကွက်ဖော်သူထဲ အပ်နှင့်ခြင်းဖြစ်လေသည်။ ဂိုးလ် ဘတ်က ဉှုစိန်တုံးမည်သည့်နေရာတွင် အခြေတည်သည်၊ မည်ဆိုမည်ပုံ တလ်ဝစ်သို့ ရောက်သည်ဆိုသည်ကို စိတ်မဝင်စား၊ ကျွန်ုပ်က ဂိုးဘလက်အား ပခွဲဖြတ်ရသော စိန့်ရိုင်းတုံးကို ပည်သိမ်းချိန်တွယ်သည်ကို ပေးကြည့်ရာ သူက သူငယ်စဉ်က ဉှုစိန်ရိုင်း တုံး၏ အလေးချိန်သည် ၂၆၅. ၈၃ ကာရက်ရှိကြောင်းဖြင့် ပြောပြုလေသည်။

၂၀၀၀ ပြည့်နှစ် နှော်ရာသီ မကုန်ဆုံးပါ လလိုင်းအလိုတွင် ကွန်ဂိုဒီပို ကရက်တစ်သမီးတနိုင်ငံမှ စိန့်တုံးသမား တစ်စုနှင့်တွေ့ဆုံး၏။ သူတို့သည် အမ်ဘူ

ရိုဟယီ စိန်တူးရာဖြူ့တွင် ပင်ပန်းစွာလုပ်ကိုင်လျက်ရှိနေလေသည်။ ပေ ၂၀ အနက်ရှိ သော တွင်းများသည် ပျားအုံသမ္မတ စိန်တွင်းငယ်များစွာတွေ့ရလေသည်။ တွင်းထဲမှ စွဲနှစ်ခုစွဲ တိုကို ကြီးတပ်ထားသော ရေပုံးဖြင့် ငင်ယူကြ၏။ တွင်းငယ်များများသေးငယ်ပြီး လူသေမြှုပ်သည့်တွင်းပမာ မျှသာရှိကြလေသည်။ ရေပုံးဖြင့် ဆွဲတင်လိုက်ကာ နံးကိုဖြေဖြင့်ကျင်ယူကြ၏။ ဤမှပါလာသော ကျောက်စရစ်များထဲမှ စိန်ပွင့်ပါလာလျှင် ကောက်ယူကြရလေသည်။ တစ်ခါတစ်ရုံ ရက်ပေါင်းများစွာ ရှာဖွေကြသော်လည်း စိန်ကိုတွေ့ချင့်မှ တွေ့ရပေမည်။

ဤကဲ့သို့ ခဲရာခဲဆစ်တူး၍ ပြန်တော့လည်း ရသောစိန်ရှိရိုးတို့များသေးငယ်ပြီး တစ်ကာရက်ပင် ပပြည့်သည့်ကများပေသည်။ တူး၍ ရသာည့်စိန်ကို ရောင်းချပြန်သော အခါ ဒေါ်လာအနည်းငယ်ကို တူးဖော်ရာတွင် ပါဝင်ကြသူတို့ကို ဝေခြမ်းသောအခါ တစ်ဦးလျှင် ငွေကြေးအနည်းငယ်များသာ ရရှိကြလေသည်။ ထို့ပြင်လည်း သူတို့ တွင်းများ၏ မြေပိုင်ရှင်ကိုလည်း ဝေစုခွဲ၍ ဖေးကြရသေး၏။ ထို့ပြင်လည်း တူးဖော် ခွင့်လိုင်စင်ပေးသူ ငွေကြေးရင်းနှီးစိုက်ထုတ်သူ၊ ချက်ပြုတေကျွေးမွေးသူတို့ကအစ ထိုက် သင့်သလိုဝေစုခွဲကြရလေသည်။ ပေလကုန် တွင် စိန်တူးသမားများထဲမှ တစ်ဦးသည် မြေတွင်းနံးမြေထဲမှ ကာရက် ၂၆၅. ၈၃ ရသောအခါ သူတို့၏ ကြီးပမ်းမှုကို ကျေနှစ်ခဲ့ ပေ၏။ ယာယိတော့ နားပိုင်ခွင့်၊ သုံးပိုင်ခွင့်ရသွားပြီဖြစ်ပေသည်။

ဤစိန်တူးကြီးကို စိန်ရေးကွက်တွင်တင်ရာ ဈေးအလျော့အတင်းနှင့် ဈေးဆစ်ကြ၏။ နောက်ဆုံးတွင် စိန်ပွဲစား အယ်လဖွှဲနှင့်ရိုးက ဆွဲဝယ်သွားလေသည်။ ဤ စိန်တူးကြီးကို စိန်ပွဲစားက ဒေါ်လာ ရသန်းနှင့် ဝယ်ယူသည်ဟူသည့် သတင်းစကားကြားသိရလေသည်။ ဤသို့ကောလာဟလစကားတွင် အချို့သော စိန်တူးသမားတို့ ဝေစုပေဟူသော သတင်းပါ ထွက်ပေါ်လာခဲ့လေ၏။ ကွန်းပိုင်က အဆိုပါစိန်တူးကြီးက ဒေါ်လာ ရသန်းနှင့် ဝယ်ယူသွားကို စုံစုံပွဲစားပြောဆိုမှုပရှိ ထိုပြင် အချို့ကလည်း ဤစိန်တူးကြီး၏ တန်ဖိုးသည် ဒေါ်လာသန်း ၂၀အထိ ဈေးရနိုင်ခြရှိ

သည်ဟုဆိုကြ၏။ ထိုကြောင့် စိန်ပွဲစားအယ်လမ္န်အင်ဂိုလီသည် သူဘဝအတွက် ဒုက္ခရောက်ကိန်းစတင်ကြံခဲ့ရလေသည်။

၂၀၀၀ ပြည့်နှစ်အောက်တိဘာလတွင် အယ်လမ္န်အင်ဂိုလီသည် အဆိုပါ စိန်ကြီးကို ဒေါ်လာ ၁၃၁၉ သန်းဖြင့် ဂျာမန်စိန်ဝယ်သူကို ရောင်းလိုက်ကြောင်းပြောပြ၏။ စိန်ရောင်းဝယ်ရေးလောကတွင် ဤရွေးနှစ်းသည် လွန်စွာဖောင်းပွဲလွန်းသည်ဟု မှတ်ချက်ချကြ၏။ ဤစိန်တုံးကြီး၏အကြောင်းပေါ်မူတည်၍ ကွန်ဂိုလီသမ္မတနိုင်ငံ၊ ကင် ဆာရာဖြူတော်ရှိ ပွန်းလင်းဟိုတယ်တွင် အယ်လမ္န်အင်ဂိုလီသည် စုစုပေါ်ပြန်းမူတို့ ကို ဒိုင်ခံဖြေရှင်းပေး နေရလေ၏။ ဤစိန်ကြီးကို ဝယ်ယူပည့်စွေ ပည်သည့်အချိန် မည်သည့်ဘက်သို့ ငွေလွှာရောက်မည်ကို ကွန်နိုင်က ပေးကြည့်ရာ အယ်လမ္န်အင်ဂိုလီက ယနေ့ပင်ဘက်သို့ ငွေလွှာရောက်သည့်အကြောင်း အသေအချာပြောပြ၏။ သို့သော ငွေကရောက်မလာ။ ထိုကြောင့် အယ်လမ္န်အင်ဂိုလီသည် ဘလ်ရှုံးယိုင်ငံ အန်တဝ် သို့သွားကာ ထိုစိန်ကြီးကို ရောင်းလိုက်၏။ သို့သော သူအတွက် ကံဆိုးချင်တော့ အဆိုပါ စိန်ကြီးနှင့်ပတ်သက်၍ ဝင်ရောက် အမြတ်ထုတ်ရွေးကစားပည့် အဖွဲ့အစည်းများ နှင့်ကြောင်း၏။

ဤစိန်ကြီးကို စတင်တွေ့ရှုသည့်အချိန်တွင် ကွန်ဂိုနိုင်ငံသည်ပြန်ခန့် ကြာ သည့် ပြည်တွင်းစစ်ကာလတွင်း ဖြစ်လေသည်။ အစိုးရဘက်ရော သူပုန်ဘက်ကပါ သူတို့၏ ရန်ပုံငွေအတွက် စိန်ကိုကြားခံပစ္စည်းအဖြစ် အသုံးပြုလိုနေကြ၏။ ကွန်ဂိုအစိုးရ ကလည်း အင်ဘူရီဟယိစိန်တွင်းလုပ်ငန်းမှ အမြတ်အစွမ်းရရေးကို အပူတပ်းလိုအပ် နေ၏။ ဤစိန်တွင်းမှ အမြတ်အစွမ်းအဖြစ် ဒေါ်လာ ၂၂သန်းလစဉ်ရရှိပြဖြစ်လေ သည်။ ထိုအချိန်တွင် ကွန်ဂိုအစိုးရကို စစ်ရေးအကူအညီပေးနေသော အိပ်နီးချင်း ငင်ဘာဘွွှနိုင်ငံကလည်း သူ၏ စစ်ရေးကူညီမှုအဖိုးစာနာအဖြစ် အဆိုပါစိန်တွင်းတူးဖော်ရေးလုပ်ငန်းမှ အမြတ်အစွမ်းလိုချင်နေ၏။ ကွန်ဂိုအစိုးရကို သန့်ကျင်နေသော သူပုန်တို့ကိုလည်း ရဝ်ဒါနှင့် ယူဂါနာစစ်တပ်တို့က စစ်ရေးအရ ကျောထောက်နောက်ခံ

ပြထားလေရာ သူတိုက်လည်း စိန်ကို ရချင်ရာ သို့မဟုတ် စိန်တူးဖော်ရေးလုပ်ငန်းမှ အကောက်ခွန်ရလိုကြောင်းတောင်းဆီးနေလေသည်။

၂၀၀၀ ပြည့်နှစ် ဧရာဝတီလတွင် သူပုန်တို့၏ရန်ကို အပြီးသတ်ချေမှုန်း၏။ ထိုစဉ်က ကွန်ဂိုဏ်င်း၏ သမ္မတဖြစ်သူ လောရင်ကာဘီလာက လက်နက်ခဲယပ်းကို အထူးလိုအပ်နေ၏။ ထိုကြောင့် ကွန်ဂိုဏ်လောရင့် ကာဘီလာသည် စိန်လုပ်ငန်းမှ စိန်ဝယ်ယူခွင့်ကို အစွဲရေးစိန်ရောင်းဝယ်သူသို့ ဒေါ်လာသန်း ၂၀၉၆၌ ရောင်းချလိုက် လေသည်။ ထိုအခါ ဒေသခံစိန်ပွဲစားများက ပိမိတို့လက်ဝယ်ရှိ စိန်တို့ကို နယ်စပ်သို့ မျှော်ချေးဖြင့် ရောင်းချလိုက် ကြော်လေသည်။ ဤသို့မျှော်ချေးနှင့် နယ်စပ်တွင် လျှော့ချေးဖြင့်ရောင်းချလိုက်ကြသည်မှာ စိန်လုပ်ငန်းကို ကျူးကျော်ဝင်ရောက်စုက်ဖက် လာခွင့်ရသွားသော အစွဲရေးစိန်လုပ်ငန်းရှုပ်၏ တန်ပြန်လုပ်ဆောင်ကြခြင်းဖြစ်ပေ သည်။ ဤကဲ့သို့ ပဋိပက္ခမျိုးစုံကြားထဲတွင် အယ်လမွန်အန်ဂိုယိသည် ကြားညပ်ကာ သူစိန်ကြီးသည် ဘယ်လိဂုယ်နှင့် အန်တဝ်သို့မဟောက်ဘဲ အစွဲရေးနိုင်း တဲ့လပစ်မြို့ တော်သို့ ရောက်သွားလေသည်။ ဤစိန်တဲ့ကြီးကို စိတ်ဝင်စားကြသူများထဲတွင် ဂိုးလဘက်သည် ထိပ်ဆုံးမှဖြစ်၏။ ထိုကြောင့် အယ်လမွန်ဂိုးယိက ဒေါ်လာသန်း ၂၀ ရွှေးဖြတ်သော်လည်း ဂိုးလဘက်က နောက်ထပ်ဒေါ်လာ စသန်းအလိုက်ပေး၍ ဝယ်ယူလိုက်လေ သည်။

စိန်နှင့်ပတ်သက်၍ဖြစ်ပွားသော စစ်ပွဲတို့သည် အိန္ဒိယနိုင်းတောင်ပိုင်းရှိ ဘုရင်းနေပြည်တော်တို့တွင် လွန်ခဲ့သောနှစ်ပေါင်းများစွာကပင် ဖြစ်ပွားခဲ့ရ၍ အိန္ဒိယ နိုင်းအဖို့ အဆန်းမဟုတ်တော့ချေ။ စိန်ကြောင့် ကြယ်ဝ ချမ်းသာမှုလျှင်မြှင့်၏။ အိန္ဒိယမှ ဘုရင်အချင်းချင်း စိန်ကြောင့်စစ်ခင်းခဲ့ကြလေသည်။ အရှေ့အလယ်ပိုင်းဒေသရှိ လုပ်သာနှင့် ပြည်တွင်းစစ် ၁၉၇၀ ပြည့်နှစ်နှင့် ၁၉၈၀ပြည့်နှစ်နှစ် ပြည်တွင်းစစ်ပွဲ ဖြစ်ပွားရာတွင် အာဖရိကရှိ သီးအာရာလီယွန်ရှိ စိန်တွင်းများကို စိန်ကုန်သည်များက တစ်ဘက်၊ စိန်မျှော်ချိသမားများကတစ်ဘက် အသေအကြေစစ်ပွဲ ဆင်နှံကြလေသည်။



၁၉၉၅ ခုနှစ်တွင် အင်ဂါလာနိုင်ငံအစိုးရနှင့် ယူနိတာသူပုန်တို့အကြား ငြိမ်းချမ်းရေးပျက်ပြားသွားသောအခါ ယူနိတာသူပုန်အဖွဲ့ခေါင်းဆောင် ဂျီနတ်စပ် ဘိက သူ၏တပ်များကို အင်ဂါလာနိုင်ငံ၏ ပြောက်ပိုင်း ဂွန်ဂိုပြစ်ဝှမ်းမှ စိန်ထွက်မှု အလားအလာကောင်းသောဒေသကို အပိုင်သိမ်းရန် စေလျတ်လိုက်လေသည်။ ထိုစဉ် ယူနိတာသူပုန်တိုက စိန်ဝိုင်းထုတ်လုပ်မှုကို ဥနှစ်တာမျှ လုပ်ကိုင်ခဲ့ရာ ဖမ်းဆီးထားသော ကျွန်းများနှင့် တူးဖော်ရေးသမား တစ်သိန်းကျော်တို့ကြောင့် အပေါ်ကန်ဖော်လာ သန်း ပေါင်း ၄၀၀၀ တန်ကြေးရှိသော စိန်များကို တူးဖော်ရရှိသွားခဲ့ကြလေသည်။ စိန်သည် အင်ဂါလာနိုင်ငံအတွက် ကျိုန်စာသင့်သလိုဖြစ်သွား၏။ စိန်များထုတ်လုပ်နိုင်မှုကြောင့် ယူနိတာသူပုန်တို့ စိန်ရောင်း၍ လက်နက်ဝယ်ကာ အင်ဂါလာအစိုးရကို ဆန့်ကျင်သော စစ်ပွဲသည် တာရှည်ခဲ့လေသည်။

ကုလသမဂ္ဂအဖွဲ့အစည်းကရော အမြားကဗျာလူမှုအဖွဲ့အစည်းတိုက ယူနိတာ သူပုန်တို့ထံမှ စိန်ဝယ်ယူ ဖောက်ကားသူတို့အား ပြစ်တင်ဝေဖန်မှုရှိ၏။ စိန်ရောင်း

ဝယ်သူတို့ထံမှ ငွေဖြင့်ယဉ်နှင့်တာသူပုံစံတို့ သက်ဆိုးရည်ကာ အင်ဂါလာနိုင်ငံ၏ ပြည်တွင်း စစ်သည် မအေးချမ်းနိုင်ဘဲရှုံးခဲ့၏။ ယဉ်နှင့်တာသူပုံစံတို့၏ စိန်တူးဖော်သူတို့အပေါ် အတင်းအကျပ် ခိုင်းစွဲမှာ၊ သတ်ဖြတ်မှာ၊ တိုက်ခိုက်မှုတို့ကြောင့် အဆိုပါစိန်တို့ကို “ပဋိပက္ခစိန်” (Conflict Diamond) သို့မဟုတ် “သွေးနှင့်ရင်းရသောစိန်” (Blood Diamond) ဟူ၍ အမည်တပ် ကြလေသည်။

၁၉၉၀ ပြည့်နှစ် နှစ်လည်ပိုင်းတွင် အာဖရိကတို့က ဆီအာရာလီယွန်ရှိ စိန်ထွက်ရာဒေသကို တော်လျှန်ရေး တပ်ညီးအမည်ခံ သူပုံစံတိုက သိမ်းပိုက်ထိန်းချုပ် ကြပြန်လေသည်။ သူတို့ကလည်း ဆီအာရာလီယွန်အရပ်မှု အဖော်ကန်ဒေါ်လာ သန်း ပေါင်းများစွာတန်ဖိုးရှိသော စိန်တို့ကို ထုတ်လုပ်ကာ ရောင်းချခြင်းဖြင့် သူတို့လိုအပ် သော လက်နက်ခယ်းတို့ကို ပြည်တွင်းနိုင်ခဲ့ကြလေသည်။ ထိုတော်လျှန်ရေးတပ်ညီး သူပုံစံအဖွဲ့၏ ခေါင်းဆောင်ဆန်ကိုစိန်အိမ် စိန်တူးရာတွင် အသုံးမှတည့်သည့် ငယ်ခွဲယ်သူ၊ အိုပင်းပစ္စ်းသူတို့ကို ပြောဖြတ် ပြောဖြတ်ဖြင့် သုတေသနခံရသော အပြစ်မူပြည်သူတို့မှာ အမြှောက်အများပင်ရှုံးခဲ့၏။ စိန်ကြောင့် လူသားချင်း သတ်ဖြတ်မျိုးပြုတ်သော ဖြစ်ရပ်တွေသို့ အာရာလီယွန်စိန်တွင်းများရှိရာ ဒေသတွင်ဖြစ် ပွားခဲ့ကြ၏။ ထို့ကြောင့် ထိုဒေသတွက်စိန် တို့ကို သွေးစွဲနှင့်သောစိန်၊ ပသန္တရှင်းသော စိန်အဖြစ် အဖော်ကန်ကွန်ရာက်က သတ်မှတ်ထားလေသည်။ ထိုဒေသတွက်စိန်တို့ကို လည်း ရောင်းဝယ်ဖောက်ကားမှုမှု တားမြစ်ထားလေသည်။ ကနေဒါနိုင်ငံရှိ ကောတီ စိန်တွင်းမှ စိန်ကို သန်စင်သော၊ အပြစ်ကင်းသော၊ သွေးဖြင့်မရင်းနှီးသောစိန်အဖြစ် အဖော်ကန်က သတ်မှတ်ထားလေသည်။

ဒီဘီးလားစိန်အမိုက်ထုတ်လုပ်သော စိန်ထုတ်လုပ်ရောင်းဝယ်ရေးကုမ္ပဏီကြီးက ဖိန်ကို ချမ်းဖော်တွောနရုံးသားခံစားမှုတို့နှင့် ဆက်စပ်ပြီး ဈေးကွက်ပေါက်အောင် ကြော်လေ့ရှုံး၏။ ဒီဘီးလားစိန်ကုမ္ပဏီကြီး၏ ဆောင်ပုဒ်မှာ “စိန်သည်ထာဝရ” (Diamond is Forever) ဟုအဆိုပြုထားပြီး စိန်ကို အမျိုးသိုးတို့ ဝယ်ယူ ဆင်မြန်းချင်အောင်

ရွေးကွက်တွင် ကြော်ပြောလေ့ရှိပေသည်။ ထာဝမြတ်နီး၊ ထာဝရဆင်မြန်းဖွယ် အဖြစ်  
တင်စားထားသည့်ဆောင်ပုဒ်ဖြစ်ပေသည်။

ထိုကြောင့်စိန်ကို လက်ဝတ်ရတနာပြု၍ ထိမ်းမြားပေါ်လာပွဲအတွက်၊ စောပ်  
ကြောင်းလပ်းမူပြုရာတွင် ပရှိပဖြစ် ဘထိမ်းအမှတ်အဖြစ် အပေါ်ကန်ပြည်ထောင်စု၊  
ဥရောပ၊ ဂျပန်နှင့် တရုတ်နိုင်ငံတိုက အသိအမှတ်ပြု ထားရာ ဒီဘီးယား၏ “စိန်သည်  
ထာရ”ဆိုသော ဆောင်ပုဒ်သည်လည်း မှန်ကန်ကြောင်း နိုင်မာစွာသက်သေ ထူလျက်ရှိ  
ပေသည်။

သို့သော ဒီဘီးယားမတိုင်မိ ရွေးအခါကယ်စိန်သည် ချစ်ပေါ်၊ ပြတ်နီးမူ  
တိုဖြင့် ဆက်စပ်ယုံကြည့်မှု ရှိခဲ့ပေသည်။ အိန္ဒိယနိုင်ငံရှိ လူများသည် ရွေးအခါကပင်  
ကျောက်မျက်ရတနာသည် အာကာသစွမ်းဆောင် သက်ရောက်နေသည့်တန်ခို့ရှိသည်  
ဟု ဖော်ပြထားသည်ကို တွေ့ရပေသည်။ အိန္ဒိယပေဒေသရာတိုက ပည့်သည့် ရတနာကို  
ပည့်သိမ့်ပြ၍ ဝတ်ဆင်ခြင်းပြင့် ကောင်းကျိုးချုပ်သာရနိုင်ကြောင်း ဟောပြာ့ညာနှင့်  
လေ့ရှိခဲ့ပေသည်။ စိန်ကို ဝတ်ဆင်ခြင်းပြင့် ပည့်သည့်ဘေးပါဝါအန္တရာယ်ပဆို ကင်း  
ရှင်းနိုင်စေပုံတိုကိုလည်း ဟောပြာ့ကြပေသည်။ ကျွန်ုပ်သည် ဤအချက်နှင့်ပတ်သက်  
၍ အိန္ဒိယနိုင်ငံ ဟိုက်ပြာသတ်ရှိ ပေဒေသရာနှင့်ညီးစွမ်း ရွေးနေ့ကြည့်၏။ သူက  
စိန်သည် ချစ်ပေါ်တိုက် အထူးသက်ဝင်စေကြောင်းပြောပြပါသည်။ စိန်ကြောင်း အသက်  
ရှည်ခြင်းမှလွန်၍ ပသေပပျောက်သောဘဝသို့ပင်ရောက်နိုင်ကြောင်း ဖြင့်ပြောပြပါ  
သည်။ တန်ခိုးကြွို့ပလည်း ကျောက်မျက်ရတနာတို့တွင် ကိန်းဝပ်လျက်ရှိသည်။ ထိုပြင်  
လည်း ကျောက်မျက်ရတနာသည် ကိုးကွယ်ဆည်းကပ်မှု ဘာသာရေးနှင့်လည်း  
ဆက်နွယ်လျက်ရှိကြောင်း ပြောပြပါသည်။ ကျွန်ုပ်သည် အိန္ဒိယနိုင်ငံ ချင်းနိုင် (ယခင်  
မဒရပ်)၏ အနောက်ပြောက်ဘက်ရှိ တောင်ကုန်းမှ တိရှာပတိဟန္တာဝါတကျောင်းသို့  
ရောက်ခဲ့ပါသည်။ ရွှေပြားကပ်ထားသော နံရုတ် ဟန္တာရားတစ်ဆူတွင် စိန်ရတနာ  
များဆင်မြန်းပေးထားသည်ကိုတွေ့ရပါသည်။

ကိုးပေအမြင့်ရှိသော ရွှေးဟောင်းနတ်ဘုရားရုပ်တွေတစ်ခုကို စကျင်ကျောက်သားအနက်ဖြင့် ထူးလုပ်ထား ပြီး ကျဉ်းမြောင်းလျသော အဆောက်အအိုလမ်းကြေးတွင်ကိုးကွယ်ထားလေသည်။ ဘာလာရှိကျောက်ဆင်းတွေဖြစ်ပြီး ဟိန္ဒါနတ်ဘုရားတို့တွင်လူသိအများဆုံး ပူတော်ပသမှုအများဆုံးနတ်ဘုရားရုပ်တွေဖြစ်လေသည်။ အီနှစ်ယတ်ပူးလော်ပသမှု အခံရဆုံးသော ရုပ်တွေဖြစ်ပေသည်။ ကျွန်ုပ်ရပ်တန်းနေရာမှ နောက်ကိုလျည့်ကြည့်လိုက်သောအပါ ထိနတ်ဘုရားရုပ်တွေကို ပူးလော်ပသရန် တန်းစီစောင့်လင့်နေကြသူတို့မှ ပိုင်နှင့်ချိ၍ ရည်လျားသည်ကိုတွေ့ရပါသည်။ ထိနတ်ဘုရား၏အမည်ကိုရွှေ့ဖို့သိတိုက စုပေါင်းပြီး အသံလှိုင်းတွေရောတွေးလျက်ရှိလေသည်။ ပရိသတ်တို့၏ရွှေ့ဖို့သံ၊ အလူခံငွာနာအလူရှင်အပည်ကြော်သံတို့ဖြင့် အသံပျိုးခုံပြိုင်တဲ့ပေါ်တွေက်လျက်ရှိပေသည်။ စီးပွားရေးလုပ်ငန်းအသီးသီးမှ အလျှောက်ပြခြင်း၊ ကျွေးမွှေးမှုတို့ဖြင့် လူစုလုပ်းကြီးသည် ပျေားပန်းခတ်မှု လူပ်လူပ်ရွှေ့ရှိနေကြလေသည်။

ဘာလာရှိနတ်ဘုရားသည် ကြီးမားသောစိန်စီသည့် သရဖူကြီးကိုဆောင်းထား၏။ ထိုသရဖူကြီးသည် အနည်းဆုံး ပေါင်ဝောနှင့်အလေးချိန်ရှိပည်ဖြစ်ပေသည်။ ဤသရဖူပေါ်တွင် တပ်ဆင်ပူးလော်ထားသော စိန်အလုံးရေ မှာ ၂၃၀၀၀ ထက်မနည်းချော်အဆိုပါစိန်တို့သည် ရုပ်တွေ့လောင်းပေါ်၊ နားရွှေ့တို့ပေါ်တွင် အမြောက် အများပူးလော်ထားသည်ကိုတွေ့ရလေသည်။ အဆိုပါရုပ်တွေ့၏ လက်၌ကိုင်ထားသော ခရာဆင်းကိုလည်း စိန်များ စီခြုံထားသည်ကိုတွေ့ရလေသည်။

ချုပ်နိုင်ဖြူးရှိ ပြောတို့အားကြီးသော နှိမ့်ဘာကရှစ်ရှာနာကဘာလာရှိဆင်းတွေကို အထူးသက်ဝင်ယုံကြည်နိုင်သူဖြစ်သဖြစ် အောက်ပါအတိုင်း ရှင်းပြပါသည်။ သူကအပိုတွေရော သဘာဝလွန်တွေပါ ရောနောကာရှင်းပြပါသည်။ “အဲဒီဘာလာရှိနတ်ဘုရားက စိန်ကိုအလွန်နှစ်သက်ပါတယ” ကျွန်ုပသူငယ်ချင်း တစ်ယောက်ဆိုရင်အဲဒီဘာလာရှိနတ်ဘုရားကို စိန်လက်စွပ်ပူးလော်ပါမယ်လို့ ကတိပြုထားတယ။ ဒီလိုကတိပြုထားပြီး ကျွန်ုပသူငယ်ချင်းက သည်ထက်အဖိုးတန်တာကို ဆက်သချင်ပါတယ။

## တ္ထာနိလ်ယဉ်

ဒါပေမဲ့ သူတစ်ကိုယ်လုံး တုန်ရင်လာပြီး မမြင်နိုင်တဲ့စွမ်းအားက သူကို တန်ဆောင်းထဲကို တွန်းဖို့ခေါ်ဆောင်သွားတယ်။ ဘာလာရှိနတ် ဘုရားက စိန်ကိုကြိုက်တော့ ပေးထားတဲ့ ကတိအတိုင်း စိန်ပေးမှုကျေနှင့်တယ်။

အိန္ဒိယနိုင်ငံသည် ရွှေးအခါကပင် ကမ္မာပေါ်၌ စိန်ကိုအလေးထားသော နိုင်ငံဖြစ်ပြီး ရွှေးဘုရင်တို့၏ လက်ကျေန်ရတနာတို့နှင့် ရောနွှာဖက်စပ်ကာ လက်ဝတ် ရတနာများ ဝတ်ဆင်ကြ၏။ အိန္ဒိယတောင်ပိုင်းရှိ ဘုရင်များ၏ နယ်မြေအတွင်းတွင် ဒဗ္ဗာန်ကုန်းမြင့်ဒေသမှ တူးဖော်ရရှိသော တိရှပ်တိဘုရားကျောင်းရှိ ရတနာ သိုက်တွင် သို့မှုးထားရှိလျက်ရှိပေသည်။ ဘုရင်နှင့် မင်းညီမင်းသားတို့သည် တိုင်းတစ်ပါးနှင့် ဆက်ဆံပူး စတင်လာသောအခါ တိုင်းတစ်ပါးမှ တွင်းထက်ရတနာများကိုပါ နှစ်သက် လာကြလေသည်။ ဥရောပနိုင်းများမှ ခရီးသွားများသည် အိန္ဒိယနိုင်ငံ၏ ကျောက်မျက် ရတနာပေါ်ကြယ်ဝှက်ကို တုံးတဲ့အားဖြင့်ကြလေသည်။ မင်းညီမင်းသားတို့တွင် ကျောက် မျက်ရတနာမည်မှာပေါ်များနှင့်သည် ဝိဇယန်ဂုဏ်ရင်၏ ရထားကိုဆွဲသော မြှင့်ကို ဆင်ထားသည်၍ ရတနာတို့သည်ပင်လျှင် ပြည်တန်ရတနာများဖြစ်ကြသည်ဟု ဆိုပေ သည်။

ဟိုက်မြားဘတ်ဒေသ၏ ဝန်းကျင်တောင်ကုန်းထက်တွင် မြှင့်များသောခံတပ် သမ္မတ တည်ဆောက်ထားသော နှန်းတော်ဟောင်းကြီးတစ်ခုရှိ၏။ ထိုနှန်းတော်ခံ တပ်ကြီးသည် တစ်ချိန်က ဂိုလိုကွန်ဒါကို အုပ်ချုပ်ခဲ့သည့် အိန္ဒိယဘုရင်တို့၏ ရဲတိုက် နှန်းတော်ဖြစ်၏။ အိန္ဒိယနိုင်ငံကို မဂိုဘုရင်များ လွမ်းမိုးအုပ်စီးလာသောအခါ မဂို ကောရာင်တို့က အဆိုပါခံတပ်နှန်းတော်ကြီးတိုက်မျက်ဖျက်ဆီး၍ ပျက်စီးယိုယွင်း သွားရခြင်းဖြစ်လေသည်။ ထိုကဲ့သို့ မဂိုကောရာင်တို့၏ ပျက်ဆီးမှုကို လွန်ခဲ့သောနှစ် ၃၀၀က ခံစားခဲ့ရပြီးနောက် ဤရဲတိုက်နှန်းတော်ကြီးသည် စွန်များ၊ အမြားငှက်များ ခိုနားကျက်စားရာ အဖြစ်သို့ရောက်ရှိသွားတော့၏။ ယခုအခါတွင် ဤကုန်းမြင့် ဒေသမှ ရဲတိုက်ကြီးသည် ယခင်ကစိန်များထွက်ရာဒေသဖြစ်ပေသည်။ ဤဒေသမှ ထွက်ရှိပြီး

ကဗ္ဗာကျော်အဆင့် သို့ ရောက်သွားကြသော ကိုအီဇားစိန် (Koi Noor Diamond)၊ ဟုပ်စိန် (Hope Diamond) နှင့် ရီချင်စိန် (Regent Diamond) တို့အပြင် အခြားသောစိန်တို့သည် စိန်လောကစိန်သိုင်းနှင့် လူသိုင်းတွင် သွေးစွန်းခဲ့သောစိန်များဖြစ်ကြပေသည်။ ထိုနောက်မှ အဆိပါပံဋ္ဌပက္ခနှင့် သွေးစွန်းစိန်တို့သည် နောင်သောအခါတွင် အခြား နိုင်းများသို့ လက်လွှာရောင်းချွမ်းဖြင့် ရောက်ရှိသွားကြလေသည်။ ဤသို့ အိန္ဒိယမှ တိုင်းတစ်ပါးတို့ အဆိပါ ကဗ္ဗာကျော် စိန်ကြီးများသည် ကုန်သွယ်မှုသာမက ဓားပြတိက် ခြင်း၊ ခိုးရှုက်ခြင်းတို့ကြောင့်လည်း တိုင်းတစ်ပါးသို့ ရောက်သွားကြခြင်းဖြစ်လေသည်။ ယခုအခါတွင် အိန္ဒိယနိုင်းသည် ယခင်ကဲ့သို့ စိန်ကြိုယ်ဝသော နိုင်တံ့ဖြစ်ရေးကို ပြောပေးနေ နေကြပြီဖြစ်ပေသည်။

အချိန်တည်းဟူသော ဘီးကြီးက တစ်ပတ်လိုပုံချိန်တွင် တစ်ချိန်က စိန်ထွက် ရာအေသဖြစ်သည့် ဂိုလိုကွန်ဒါသည် ယခုအခါ စိန်များပူလအခြေအနေထွက်သည်။ အချိန်သို့ ပြန်လည်ရောက်ရှိတော့မည်ဖြစ်ပေသည်။ ကဗ္ဗာစိန်လောကသည် အနာဂတ် တွင် အိန္ဒိယမှ စတင်လာနိုင်ဖွယ်ရှိပေသည်။ ကဗ္ဗာစိန်တွင်းများထဲမှ နှစ်စဉ် အပေါ်ကုန် ဒေါ်လာသန်း စဝဝ တန်ဖိုးရှိ စိန်များထွက်လျက်ရှိပေသည်။ ထိုစိန်တို့ကို ကျောက်မျက်အရောင်တင်ရာများဖြစ်ကြသည့် နယူးယောက်၊ အန်းတဝ်နှင့် တဲ့လပစ်တို့သို့ စိန်ရိုင်းမှ စိန်ရတနာအဖြစ်သို့ ကူးပြောင်းကြရမည်ဖြစ်ပေသည်။

၁၉၂၀ ပြည့်နှစ်တွင် အိန္ဒိယနိုင်းရှိ ရိုန်းဘာသာတစ်ခုရောက်ရှိလာကြကာ သူတို့က စိန်ဖြတ်တောက် သွေးခြင်း၊ အရောင်တင်ခြင်းလုပ်ငန်းတို့ကို လုပ်အား သက်သာစွာဖြင့် စတင်လုပ်ကိုင်လာခဲ့ကြလေသည်။ ရိုန်းဘာသာဝင်အချို့ကို မွန်ဘိုင်ပြို့တွင် စတင်ရှု စိန်သွေးခြင်း အရောင်တင်ခြင်းကို စတင်ဖွင့်လှစ်လုပ်ကိုင် ခဲ့ကြလေသည်။ ထိုပြင် သူးရတ်ပြို့အထိပါ စိန်သွေးခြင်းလုပ်ငန်းတို့ဖြန့်ကျက် တည်ထောင်လာခဲ့ကြသည်။

ဤကဲ့သို့ အိန္ဒိယနိုင်းတွင် စိန်လုပ်ငန်းများ စတင်ဖြစ်ထွန်းလာသောအခါ



ဒီဘီးယားစိန်ထုတ်လုပ်ရေးက သူလက်ဝယ်၌ သိပ္ပါးထားသော စိန်တိုကို ထုတ်၍  
ရောင်းချွင်းဖြင့် စိန်ရွေးကွက်ကို ကမောက်ကမ ဖြစ်အောင် လုပ်ကိုင်လာ၏။  
အမေရိကန်ပြည်ထောင်စုကလည်း စက်မှုလုပ်ငန်းတို့တွင် အသုံးပြု၍ထားသော  
စိန်တိုကို ထုတ်၍ရောင်းချကြလေသည်။ ထိုအချိန်တွင် ဆိုပိုယက်ပြည်ထောင်စုကလည်း  
ခေါင်းဆောင် ဘေးရစ်ယဲလဆင်က ရွှေးကောက်ပွဲကျင်းပနိုင်ရေးအတွက် ရူရှားစိန်တို့  
ကို ရန်ပုံငွေအဖြစ် ထုတ်လုပ်ရောင်းချ လေတော့၏။ အိန္ဒိယနိုင်ငံတွင် လုပ်သားများပြီး  
လုပ်သေက်သာသောကြောင့် အိန္ဒိယနိုင်ငံတွက် စိန်တိုကို ရွေးပေါ်သော စိန်ဟုခေါ်  
တွင်ကြ၏။

ဤကဲ့သို့ စိန်လုပ်ငန်းရှင်ကြီးများက ပိမိတို့၏ အရန်စိန်တိုကို ထုတ်ရောင်းကာ  
စိန်အနိုင်းတို့၏ သွားရာ လမ်းသည် အိန္ဒိယသို့ ရောက်လာကြ၏။ ထိုကြောင့် ဧုးရတ်မြို့၊  
စိန်ရွေးကွက်တွင် စိန်ရောင်းဝယ်ကြသူတို့ ခြေခြင်းလိပ်နေကြ၏။ စိန်ရောင်းသူတို့က  
ကွွန်းအေး သူတို့စိန်ကိုပြုသကြ၏။ အချို့စိန်က ဝါဖန့်ဖန့်အရောင်ရှိ ၏။ အရောင်စု

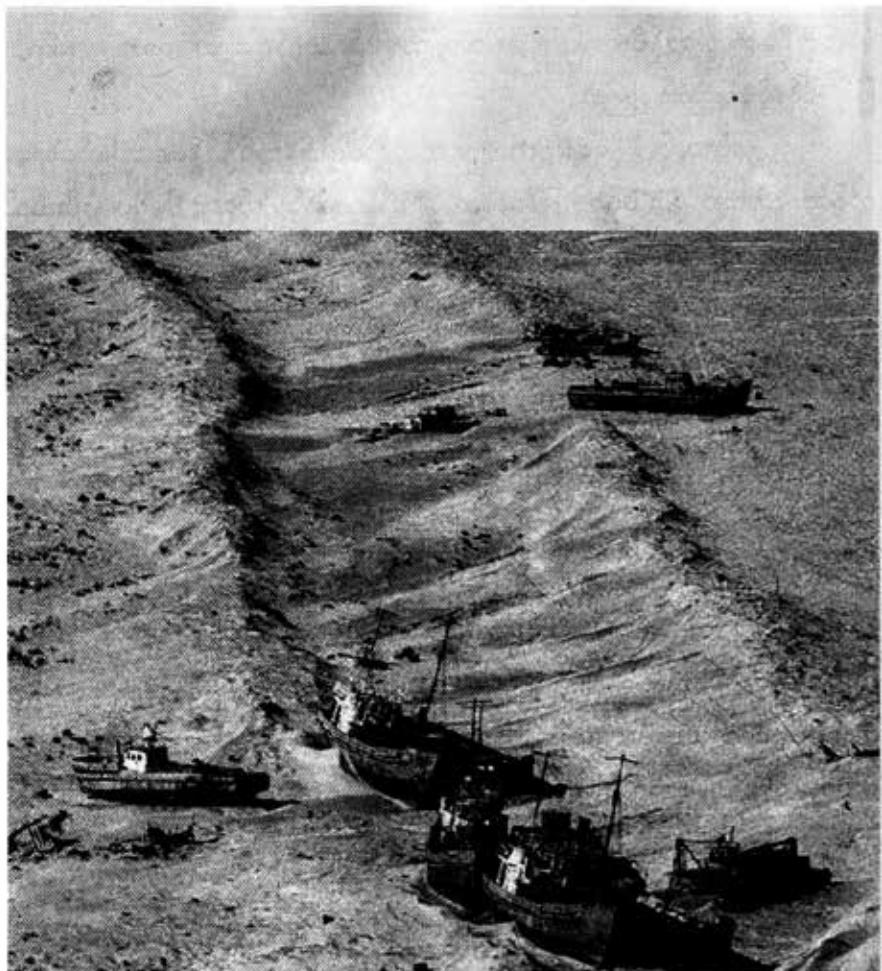
ဆိုက်စုံ စိန်တိုကို ကျွန်ုပ်အားပြကြ၏။ အချို့ကလည်း ဆယ်ဆုံးထားသော မှန်ပြောင်း ဖြင့် စိန်ကိုစစ်ဆေးနေကြ၏။

ကျွန်ုပ်သည် စိန်ရွေးကွက်သို့ ရောက်ရှိဆဲအချိန်တွင် စိန်၏ ပေါက်ရွေးမှာ တစ်ကာရက်လျှင် ရှုပါး ၆၀၀၀ ဖြစ်လေသည်။ အိန္ဒိယစိန်ပေါက်ရွေး ၆၀၀၀ ရှုံးပါးသည် အပေါ်ရိုကန်ဒေါ်လာ ၁၄၀ နှင့် ညီမျှနောက်။ အပြန်အလှန် ရွေးဆစ်ကြပြီးနောက် ရှုံးပါး ၆၀၀၀ နှင့်အရောင်းအဝယ်ဖြစ်သွားလေသည်။ ကျွန်ုပ်သည် စိန်ရောင်း ဝယ်ယူလေ့လာရေးခရီးစဉ်အတွင်း အာဖရိကတိုက်ရှိ ဒီဘီးယားစိန်လုပ်ငန်းပိုင် စိန်တွင်းကြီးများရှိရာ တောင်အာဖရိကနိုင်ငံနှင့် ဘေးဆွားနားသို့ ရောက်ခဲ့ပြီးပြီ။ စိန်ရို့များတူးဖော်ပြီး စိန်များအရောင်တင်ရာ ရောင်းချေရ စိန်ရွေးကွက်များရှိကြသည့် နယုံယောက်၊ အန်တဝ်နှင့် တဲ့လောင်တို့သို့လည်း ရောက်ခဲ့ပြီးပြီ။ ဤသို့ စိန်ရွေးကွက်တို့တွင် အိန္ဒိယနိုင်ငံ ဆူးရတ်ဖြော်ရှိ ဘာရာချာလမ်းလောက် လူတွေကြိုတ်ကြိုတ်တိုး စိန်ဝယ်ယူမှု ဖိုးကို ပတ္တုရချေ။ ညုပိုင်း စနာရီရောက်သောအပါ ဝယ်ယူရောင်းချေသူ တို့တွင် ရတနာဖိုးစုံဖြင့် ပြန်ကြ၏။ အချို့က လူဗွဲသော လန်ချားကိုပါအသုံးပြုကြ၏။ ကားဟွန်းသံတွေပါဆူးညံလျက်ရှိတော့၏။ ပေါ်တော်ဆိုင်ကယ်၊ တောင်ပေါင်းများစွာ ဝက်ဘီးတို့ဖြင့်ပါ လူဗွဲလူဗွဲရွှေ့ကြလေသည်။ စိန်နှင့်ပတ်သက်သော အလုပ်သမား တို့ကလည်း သန်းနှင့်ချို့ကြရာ ဤလမ်းတစ်လျှောက်တွင် စိန်ပွဲတော်ကျင်းပနေသကဲ့သို့ ဆူးညံကားလျက် ရှိတော့၏။

ကျွန်ုပ်သည် ဤစိန်ရွေးကွက်မှ အရောင်းအဝယ်သမားတို့ကို ကြည့်ရင်း ဒီဘီးယားစိန်လုပ်ငန်းကြီး၏ ဆောင်ပုဒ်ပြုပွဲနှင့် “စိန်သည် ထာဝရ”ဟူသော စကားကို ပြန်လည်သတိမူပိုသည်။ အိန္ဒိယရှိ စိန်ရွေးကွက်ကို ကြည့်ခြင်းဖြင့် စိန်သည် ထာဝရဖြစ်နေပည့်မှာ သေချာပေတော့၏။

Andrew Cockburn ၏ Diamonds Real Story ကိုပြန်ဆိုသည်။

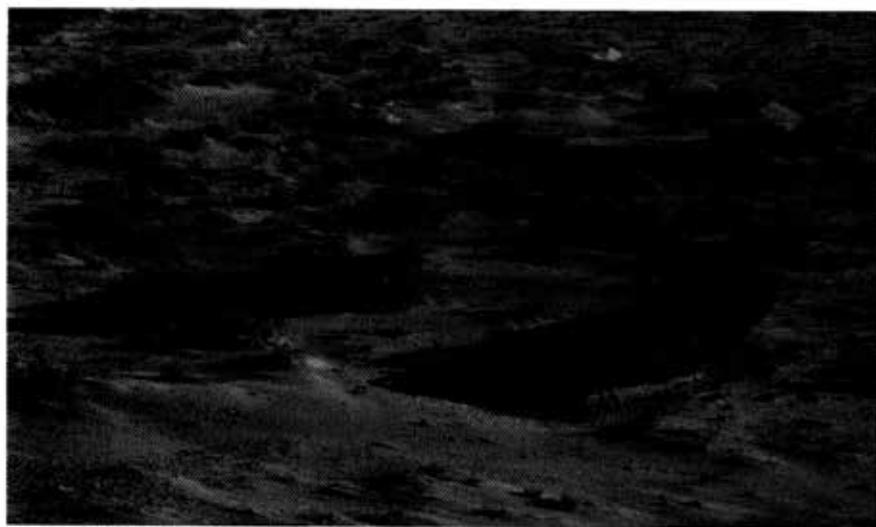
## တန္ထာနပိုလျကြော



## ရေယ်ပင်လယ်ဒေါက်ဆုံးအချိန်များ

လွန်ခဲ့သောနှစ်ထောင်ပေါင်းများစွာကတည်းက ရေယ်ပင်လယ် (Aral Sea) သည်ကဗ္ဗာပေါ် ရှိ ကုန်းတွင်းပင်လယ်များထဲတွင် အကြီးဆုံး အဖြစ်တည်ရှိခဲ့ပေသည်။ ရေယ်ကုန်းတွင်း ပင်လယ်သည် ဗဟိုအာရာဒေသရှိ ကာဇ်စတန်နှင့် ဥဇာက် ကစွာတန်နိုင်ငံတို့အထိ ကျယ်ပြန်ခဲ့၏။ ယနေ့အဖွဲ့ရာတွင် ရေယ်ပင်လယ်သည် မယုံ ကြည်နိုင်လောက်အောင် ခန်းခြောက်ကျွဲဝင်ကာ သေးငယ်သွားပြီဖြစ် သည်။ ကျွဲ့နှင့် (Mark Synnott) သည် ဤဖြစ်ရပ်ကိုသိရန် ဤဒေသသို့ သွားရောက်ခဲ့၏။

ကျွဲ့နှင့်ကို ဤဒေသသို့လိုက်လပြုသပို့ဆောင် သူမှာ ဥဇာက်ကစွာတန်နိုင်ငံမှ ကမ္မ လေ့ဆို သူ ဖြစ်၏။ ကမ္မလေ့မှာ အသက် ၆၄ နှစ်ရှိ ပြီဖြစ်ပြီး ဥဇာက်ကစွာတန်နိုင်ငံ သိပုံအကယ်ဒီမှ အကြီးတန်းသုတေသနအရာရှိ ဖြစ်ပေသည်။ ရေယ်ပင်လယ်နှင့် ဤပင်လယ် တွင်းသို့ စီးဝင်သည့်အာမူဒါနီယားမြစ်ကြောင်း တိုကို ထိန်းသိမ်းရန်အမိက လေ့လာနေသူ တစ်ဦးလည်း ဖြစ်ပေသည်။



ကျွန်ုပ်နှင့် ကမ္မလေ့တို့သည် ဥဇောက ကစ္စတန်နိုင်ငံ၏ မြောက်ဘက်ရှိ ကမ်းပါး  
စောက တွင် ကျွန်ုပ်တို့ မျက်စိရွှေရှိ မြှိုက်ယ်၊ မြို့ပုလုပ်များ၊ ကျိုးကျပေါက်ရှင်နေသော  
သကန္တာရကို မျက်စိတစ်ဆုံးမြင်ရ၏။ ဤသကန္တာရထဲတွင် သချေးတတ်ပြီး ယိုယွင်း  
နေသော ငါးဖမ်းမော်တော်အချို့ကို တွေ့ရ၏။ ကျွန်ုပ်တို့၏ နောက်ကျောဆီတွင် မူယို  
နေ့မြို့ကလေးရှိ၏။ ယခင်က ဤမြို့ကလေးသည် ဧရယ်ပင်လယ်၏ ဆိပ်ကမ်းတင်  
ရွာကလေးဖြစ်၏။ သမိုင်းမတင်မိကာလတည်းက တည်ရှုခဲ့သော ဧရယ်ကုန်းတွင်း  
ပင်လယ်တို့တွင် စတုတွေ့မြောက်အကြီးဆုံးဖြစ် ပြီး စတုရန်းမိုင်ပေါင်း ၂၆၀၀၀  
ကျယ်ဝန်ခဲ့လေသည်။ ယခု ကျွန်ုပ်တို့ ရပ်နေသည့်နေရာ မှ ဤမြိုင်အထိ ရေများ  
ဆုတ်သွားကာ သကန္တာရပြင်ကျယ်ဖြစ်နေ၏။ ယခင်ကငါးများပေါ်များရာ ပင်လယ်ပြင်  
တွင် ယခုအခါ ကုလားအုတ်များ ရုပန်ရုခါ သွားလာနေကြ၏။

လွှာခဲ့သော နှစ်ယောင်ပေါင်းများစွာက အာမှုဒါနီယားနှင့် ဆီယာဒါနီယား မြစ်  
နှစ်သွယ်သည် ဧရယ်ပင်လယ်တွင်းသို့ အားဖြည့်စီးဝင်ခဲ့ကြ၏။ မြစ်နှစ်သွယ်မှ ရေများ  
စီးဆင်းနှစ်းနှင့် ပင်လယ်မှ အငွေ့ပြန်နှစ်းတို့က ချိန်သားကိုက်လျက်ရှိသဖြင့် ဧရယ်

ပင်လယ်သည် မူလအနေအထားမပျက်မယွင်းရှိခဲ့၏။

ဂရိစစ်ဘုရင်အလက်ဇန်းသည်ခရစ်မပေါ် မြန်စံ ၄၀၀ ခန့်က ဤဒေသကို ထိုးမှုး၏။ သူ၏စစ်ချိသမိုင်းမှတ်တမ်းများအရ ဤမြစ်နှစ်သွယ်သည် ပဟိုအရှုရှိ နိုင်ငံ များအတွက် အသက်သွေးကြောသဖွယ်ရှိခဲ့ကြောင်း သိရှိရ ၏။ ထို့ပြင် ဧရာယာပင်လယ် ရပ်ဝန်းဒေသသည် တရုတ်ပြည်၏ ပိုးလမ်းကြောင်း (Silk Road) ဖြတ်သန်းရာ နားခိုရာ ကွန်းထောက်စခန်းလည်း ဖြစ်ခဲ့ပေသည်။ ဤပိုးလမ်းကြောင်းသည် တရုတ်ပြည်နှင့် ဥရောပနိုင်ငံများ ရွေးအခါကပင် နေထိုင်ခဲ့ကြသည့် တာရှုစ်၊ ဥရောက်၊ ကာက်စသည့် လူများစုတို့သည် လယ်ယာလုပ်ငန်း၊ ပါးဖမ်းလုပ်ငန်း၊ သီးနှင့်ဆိတ်များ၊ ထိန်းကျောင်း မွေးမြှေးနေ့နှင့် ကုန်သည်လုပ်ငန်းတို့ဖြင့် သမိုင်းစဉ်ဆက်နေထိုင်ခဲ့ကြ သူများ ဖြစ်ကြ၏။

၁၉၂၀ ပြည့်နှစ်တွင် ဥရောက်ကစွာတန်သည် ဆိုပို့ယက်၏ ပြည်နယ်တစ်ခု အဖြစ်သို့ ရောက်ရှိသွားချိန်မှစတင်၍ အစေအရာရာ ပြောင်းလဲမှုများဖြစ်ပေါ်လာခဲ့ ပေသည်။ ဆိုပို့ယက် ရှုရှုးခေါင်းဆောင်ရှုးအက်စတာလင်က ပဟိုအရှုပြည်နယ်တိုကို အကြီးမားဆုံး သောဝါဂွမ်းစိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်သည့်ဒေသအဖြစ် ထူးထောင်ရန် ဆုံးဖြတ် လိုက်၏။ ဤပါဂွမ်းစိုက်ခင်းကြီးများအတွက်စိုင်းပေါင်းထောင်နှင့်ချိသော ရေသွယ် တူးမြောင်းကို စက်ကိုရိယာအကူအညီမရှိဘဲ တူးဖော်စေခဲ့၏။ အာမူဒါနီးယားနှင့် ဆိုယာဒါနီးယားမြစ်နှစ်သွယ်မှ ရေတိုကို တူးမြောင်းမှ တစ်ဆင့် ဝါဂွမ်းစိုက်ခင်းတို့ဆီသို့ ပို့ဝေ၏။

၁၉၆၀ ပြည့်နှစ်အထိ ဤရေသွယ်းစိုက်ပျိုး မှုစနစ်သည် မပျက်ယွင်းဘဲ ပုံမှန်အတိုင်း ရှိခဲ့၏။ ထိုနောက်ပိုင်းမှ စတင်၍ သဘာဝန်းကျင် သည် စတင်ပျက်ယွင်းလာခဲ့၏။ ဧရာယာပင်လယ်၏အခြေအနေသည်ပျက်သုဉ်းရတော့ မည့်အနေအထားသို့ ရောက်ရှိလာခဲ့၏။ ပြုစေ့ ခုနှစ်တွင် ဧရာယာပင်လယ်သည်ရှုတ် ခြည်းလျှောကျသွားကာ ပင်လယ်နှစ်ပိုင်းဖြစ်သွားလေသည်။ ဧရာယာပင်လယ်၏ မြောက်ပိုင်းသည် ကာက်စတန်နိုင်ငံ အတွင်း၌ရှိပြီး တောင်ပိုင်းသည် ကာရာကာလာပက်စတန် ဒေသတွင်းသို့ ရောက်သွား

ထုတ်လုပ်မှုသည် ယနေ့တိုင်ဖွံ့ဖြိုးလျက်ရှိပြီး လူဦးရေ ၂၉ သန်းရှိသော ဥဇာက် ကစွဲတန်မှ ၂ သန်းသော လူများက ဝါဂ္ဂမ်းတို့ကို ခွဲတမ်းအရ လုပ်ဆောင်လျက်ရှိကြ လေသည်။

ကျွန်ုပ်တို့၏ လင့်ခရှုဗောက်သည်ပင်လယ်မှ သဲကန္တာရအပြစ်သို့ ပြောင်းလဲသွား သော ဒေသအတွင်းသို့ မောင်းနှင့်လျက်ရှိ၏။ ကမ္မာလေ့က “ယခင်ဒီနေရာဟာ ဓာတ်ပင်လယ် ပြင်ရဲအောက် ဥစာပေ အနက်မှာရှိခဲ့တာပေါ့” ဟု ပြောပြ၏။ ယာဉ် မောင်းသမားကသဲကန္တာရ ပေါ်၍ ရွှေ့လျားနေသောအညီရောင်တိမ်တို့ကို ညွှန်ပြ၏။ တစ်မီနှစ်ခန့်က ဘာမျှမရှိ။ ယခုတော့ ကျွန်ုပ်၏ မှန်ပြတင်းကို ပိတ်ထားရန် ပြော၏။ စက္ကန်အနည်းငယ်အကြောတွင် သယုန်လုံးကြီးသည် ကျွန်ုပ်တို့၏မော်တော်ယာဉ် တစ်ခုလုံးကို လွမ်းခြားသွား၏။ သမှုန်တွေရော၊ ဆားမှုန်တွေပါ ရောနောနေသည့် လေပွဲ ကြောင့် ကျွန်ုပ်တို့ကားမှာ သဲနဲ့နှင့် ဆိုပါယမ်ကလိုရင်းနဲ့တွေပါ ရနေ၏။ ပင်လယ်ဘဝမှ သဲကန္တာရ ဖြစ်လာရသဖြင့် အနဲ့အသက်တို့ကပါ။ အနဲ့ချင်စရာကောင်းနေတော့၏။

ဆိုပါယက်ပြည်ထောင်စုခေတ် ဒရယ်ပင်လယ်သည် အိုဝင်လက်နက်များစမ်းသပ်ရာ ဖြစ်ခဲ့၏။ ယခုလည်း ဆိုပါယက်စစ်ဘက်ဆိုင်ရာအိုဝင်စစ်ဆင်ရေး လေကျင့်ရာ ရပ်ဝန်းဖြစ် ၍ နေပေသည်။ ကျွန်ုပ်တို့ စီးနှင့်လိုက်ပါလာသည့် လင့်ခရှုဗောက်သည် ၅၅ မိုင်အထိ ဆုတ်သွားသော ဒရယ်ပင်လယ်ကမ်းခြေသို့ ကန္တာရကို ဖြတ်သန်းမောင်းနှင့်စဉ် သဘာဝစေတွေ တူးဖော်ထုတ်လုပ်နေသော စက်ရှုနှင့်မိုးလောင်နေသော ပိုက်လိုင်း၏ ထိပ်ပိုင်းတို့ကိုတွေ့မြှင့်ရလေသည်။ ပင်လယ်ရေ ဆုတ်သွားသောနေရာတိုင်းကို သဘာဝ စေတွေတူးဖော်ရေးလုပ်ငန်းတို့က နေရာယူထားကြ၏။

Ref: Robert Kunzig ၏ "The will to change" ကို ပြန်ဆိုပါသည်။



ထုတ်လုပ်မှုသည် ယနေ့တိုင်ဖွံ့ဖြိုးလျက်ရှိပြီး လူဦးရေ ၂၉ သန်းရှိသော ဥဇာက် ကစွဲတန်မှ ၂ သန်းသော လူများက ဝါဂ္ဂမ်းတို့ကို ခွဲတမ်းအရ လုပ်ဆောင်လျက်ရှိကြ လေသည်။

ကျွန်ုပ်တို့၏ လင့်ခရှုဗောက်သည်ပင်လယ်မှ သဲကန္တာရအပြစ်သို့ ပြောင်းလဲသွား သော ဒေသအတွင်းသို့ မောင်းနှင့်လျက်ရှိ၏။ ကမ္မာလေ့က “ယခင်ဒီနေရာဟာ ဓာတ်ပင်လယ် ပြင်ရဲအောက် ဥစာပေ အနက်မှာရှိခဲ့တာပေါ့” ဟု ပြောပြ၏။ ယာဉ် မောင်းသမားကသဲကန္တာရ ပေါ်၍ ရွှေ့လျားနေသောအညီရောင်တိမ်တို့ကို ညွှန်ပြ၏။ တစ်မီနှစ်ခန့်က ဘာမျှမရှိ။ ယခုတော့ ကျွန်ုပ်၏ မှန်ပြတင်းကို ပိတ်ထားရန် ပြော၏။ စက္ကန်အနည်းငယ်အကြောတွင် သယုန်လုံးကြီးသည် ကျွန်ုပ်တို့၏မော်တော်ယာဉ် တစ်ခုလုံးကို လွမ်းခြားသွား၏။ သမှန်တွေရော၊ ဆားမှုန်တွေပါ ရောနောနေသည့် လေပွဲ ကြောင့် ကျွန်ုပ်တို့ကားမှာ သဲနဲ့နှင့် ဆိုပါယမ်ကလိုရင်းနဲ့တွေပါ ရနေ၏။ ပင်လယ်ဘဝမှ သဲကန္တာရ ဖြစ်လာရသဖြင့် အနဲ့အသက်တို့ကပါ။ အနဲ့ချင်စရာကောင်းနေတော့၏။

ဆိုပါယက်ပြည်ထောင်စုခေတ် ဧရိယာပင်လယ်သည် အိုဝင်လက်နက်များစမ်းသပ်ရာ ဖြစ်ခဲ့၏။ ယခုလည်း ဆိုပါယက်စစ်ဘက်ဆိုင်ရာအိုဝင်စစ်ဆင်ရေး လေကျင့်ရာ ရပ်ဝန်းဖြစ် ၍ နေပေသည်။ ကျွန်ုပ်တို့ စီးနှင့်လိုက်ပါလာသည့် လင့်ခရှုဗောက်သည် ၅၅ မိုင်အထိ ဆုတ်သွားသော ဧရိယာပင်လယ်ကမ်းခြေသို့ ကန္တာရကို ဖြတ်သန်းမောင်းနှင့်စဉ် သဘာဝဓာတ်ငွေ တူးဖော်ထုတ်လုပ်နေသော စက်ရှုနှင့်မိုးလောင်နေသော ပိုက်လိုင်း၏ ထိပ်ပိုင်းတို့ကိုတွေ့မြှင့်ရလေသည်။ ပင်လယ်ရေ ဆုတ်သွားသောနေရာတိုင်းကို သဘာဝ ဓာတ်ငွေတူးဖော်ရေးလုပ်ငန်းတို့က နေရာယူထားကြ၏။

Ref: Robert Kunzig ၏ "The will to change" ကို ပြန်ဆိုပါသည်။

