



# ဝင်းကျော်ဦး



လေးစားရမည့် ဝါးပင်ဝေ့၏ သဘာဝ

# စီးပွားဖြစ် စီး ခွက်ပျိုးရေး



အမြဲစိမ်း သဘာဝဝန်းကျင်ရှာနယ်ပါ ဆောင်းပါးများ စုစည်းမှု



လူ့ဘဝကို ချစ်မြတ်နိုးစွာ ကြည့်ရှုရမည်။

နိဂုံး

အလှူငွေအား ခံယူခြင်း



### ဖြန့်ချိရေး

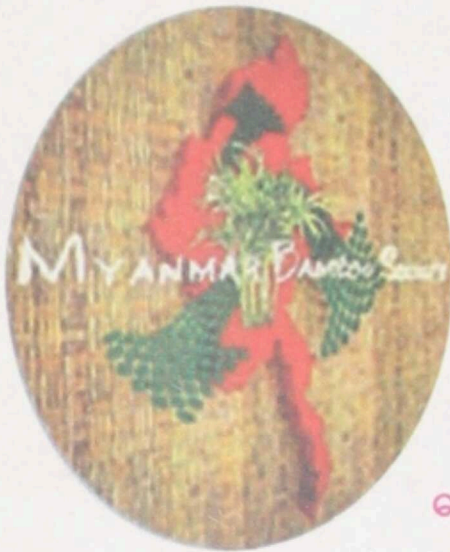
တိုက်(၁၆)၊ အခန်း(၃၄)၊ ပြည်ရိပ်မွန်အိမ်ရာ၊ လှည်းတန်း  
ကမာရွတ်မြို့နယ်၊ ရန်ကင်း။  
ဖုန်း-၀၉၂၅၃၂၉၂၉၆၁၊ ၀၉၇၀၆၃၂၆၅၈

### ပုံနှိပ်

### မှတ်တမ်း

ထုတ်ဝေခြင်း -	ဒုတိယအကြိမ် ၂၀၂၀ ခုနှစ် ဇန်နဝါရီလ
အုပ်ရေ -	၂၀၀၀
တန်ဖိုး -	၂၅၀၀ ကျပ်
ထုတ်ဝေသူ -	အေးချမ်းဟိန်
မျက်နှာဖုံးနှင့်အတွင်းပုံနှိပ် -	မြရတနာပုံနှိပ်တိုက် (၀၁၉၅၀)
မျက်နှာဖုံးနှင့်အတွင်းဒီဇိုင်း -	ဇော်လေး
ကွန်ပျူတာ -	လဲ့လဲ့
ဖြန့်ချိရေး -	တိုက်(၁၆)၊ အခန်း(၃၄)၊ ပြည်ရိပ်မွန်အိမ်ရာ၊ လှည်းတန်း၊ ကမာရွတ်မြို့နယ်၊ ရန်ကုန်။
	ဖုန်း- ၀၉၂၅၃၂၉၂၉၆၀ ၀၉၃၂၂၄၈၄၄၉

# မြန်မာနိုင်ငံဝါးစိုက်ပျိုးရေးအသင်း



သစ်တော သစ်ပင်ရှားပါးလာ မှု  
ကြောင့်သဘာဝရာသီဥတု ဖောက်  
ပြန် လျက်ရှိသည်။

သစ်တောများအမြန်စိမ်းလန်း  
စေရန်အကြီးမြန်သောဝါးပင်သည်  
သစ်အစားအသုံးချနိုင်ပါက သစ်  
တောများ အမြန်စိမ်းလန်းနိုင်ပါသည်။

- ၁။ သဘာဝဝါးတောကို စနစ်တကျစီမံအုပ်ချုပ်၍ ဝါးကောင်းဝါး  
သန်နှင့် ဝါးအထွက်တိုးနိုင်ရန် စေတင်ရွက်ခြင်း။
- ၂။ စီးပွားဖြစ်ဝါးစိုက်စင်၊ တစ်ပိုင်တစ်နိုင်စိုက်စင်းများထူထောင်ရန်  
မြန်မာနိုင်ငံဝါးစိုက်ပျိုးရေးအသင်းမှ လှုံ့ဆော်စေတင်ရွက်လျက်  
ရှိသည်။ ဝါးပျိုးရရှိနိုင်သောနည်းလမ်းများကိုလည်း ပညာပေး  
စေတင်ရွက်လျက်ရှိသည်။
- ၃။ ဝါးများကို ပိုးမထိုးမို့မတက်စေရန် စနစ်တကျစေတင်ရွက်  
ခြင်းဖြင့် ဝါးများကြာရှည်အသုံးစံအောင်ပြုလုပ်၍ ဝါးစောက်  
လုပ်ရေးနှင့်ပရိဘောဂသင်တန်းများပေးလျက်ရှိသည်။

၄။ မျှစ်သည် အာဟာရပြည့်ဝသောကြောင့် ဟင်းသီးဟင်းရွက် တို့၏ ဘုရင်အဖြစ် တင်စားခေါ်ကြသည်။ မြန်မာတို့၏မိရိုးဖလာ နည်းသည်ကမ္ဘာ့ဈေးကွက်သို့ တင်ပို့ရန်မလွယ်ကူပါ။ မျှစ်များကို ခေတ်မီနည်းစနစ်ဖြင့်ပြုပြင်ကာ ပြည်ပဈေးကွက်သို့ တင်ပို့နိုင် ရန် ကြိုးစားလျက်ရှိသည်။

၅။ ဝါးစိုက်တောင်သူများ နေ့စဉ် ဝင်ငွေနှင့်အလုပ်ရရှိစေရန် နီး လက်မှုပစ္စည်းများထုတ်လုပ်ခြင်းသင်တန်းများပေးလျက်ရှိသည်။

- ၆။ ဝါးကိုကြာရှည်ခံအောင်ပြုလုပ်သောနည်းများဖြစ်သော
- (၁) တန်ဆောင်မှန်း လကွယ်ရက် တွင်စုတ်ယူခြင်း
  - (၂) သဲဆပ်ပြာကြမ်းဖြင့် စိမ်ခြင်း၊ ပက်ဖျန်းခြင်း
  - (၃) ရေ(သို့မဟုတ်)ပင်လယ်ရေတွင်စိမ်ခြင်း
  - (၄) ဓာတုဗေဒပစ္စည်းဖြင့် တာရှည်ခံအောင်ပြုလုပ်ခြင်း နည်းလမ်းများကို သင်တန်းပေးလျက်ရှိသည်။

၇။ ဝါးတောများအဆင့်မြှင့်တင်ရန် သက်တမ်းလွန်ဝါးများစုတ်ထွင် ရှင်းလင်းရာတွင် ဝါးမီးသွေးထုတ်လုပ်ပါက ဝင်ငွေရနိုင်သည်။ ဝါးမီးသွေးစုတ်သောနည်းလမ်းများလည်း သင်တန်းပေးလျက် ရှိသည်။

၈။ မြန်မာနိုင်ငံဝါးစိုက်ပျိုးရေး အသင်းသည် ဝါးစိုက်ပျိုးခြင်း၊ ဝါးပျိုး ထုတ်လုပ်ခြင်း၊ ဝါးတောစီမံအုပ်ချုပ်ခြင်းသင်တန်း၊ ဝါးစောက် လုပ်ရေးနှင့် ပရိဘောဂသင်တန်းနှင့် မြန်မာတစ်နိုင်ငံလုံးဆိုင်ရာ ဝါးသုတေသနလုပ်ငန်းအတွက် ဝါးပညာရပ်ဆိုင်ရာသင်တန်း ကျောင်းတစ်ခုတည်ထောင်ဖွင့်လှစ်ရန် ကြိုးစားလျက်ရှိသည်။









ဓာတ်ကာ

၁။ အမှာစကား	၁၃
၂။ သာသာယာယာ ဓာတ်ရွာ	၂၃
၃။ ပျောက်ဆုံးသွားတဲ့ ဘုံမိမာန်	၃၁
၄။ လေးစားရမည့် ဝါးပင်တို့၏သဘာဝ	၄၁
၅။ စီးပွားဖြစ် ဝါးစိုက်ပျိုးနည်း	၄၇
၆။ ဘိုးဘိုးအောင် မ မည့် ဝါးစိုက်ပျိုးရေး စီးပွားဖြစ်ဝါးစိုက်ပျိုးနည်း(၂)	၅၇
၇။ ဝါးကိုကြာရှည်ခံအောင် ပြုလုပ်နည်း	၆၅
၈။ ဝါးကို ကြာရှည်ခံအောင်ပြုလုပ်နည်း(၂)	၇၁
၉။ ဓာတုဆေးဖြင့် ဝါးကိုကြာရှည်ခံအောင်ပြုလုပ်နည်း	၇၉
၁၀။ ဝါးအဆစ် မျိုးပွားနည်း	၈၇
၁၁။ ဝါးအမြစ်ဆုံမှ မျိုးပွားနည်း	၉၃
၁၂။ ဝါးသုဉ်းခြင်း	၉၉
၁၃။ မြန်မာ့အဖိုးတန် ကြသောင်းဝါး အသပြာလို ကြသောင်းစိုက်	၁၀၅
၁၄။ မျှင်ဝါးစိုက်ပျိုးနည်း	၁၀၉
၁၅။ လူသားနှင့် ဝါး	၁၁၅
၁၆။ ဝါးသဘာဝနှင့် ဝါးစိုက်ပျိုးနည်း	၁၂၁
၁၇။ တာရှည်ခံ မျှစ်ချိုပြုလုပ်နည်း	၁၃၉
၁၈။ ဝါးမီးသွေး အသုံးဝင်မှုနှင့် အလွယ်ကူဆုံး ဝါးမီးသွေးဖုတ်နည်း	၁၄၅
၁၉။ ဝါးပေါင်းခံရည်(ဝါးအချဉ်ရည်)ထုတ်လုပ်နည်း	၁၅၃

**အမှာစကား**

အမြဲစိမ်း သဘာဝဝန်းကျင်ရေးရာသတင်းဂျာနယ် အတွဲ(၁) အမှတ် (၁)မှ အတွဲ(၂) အမှတ်(၂)အထိ ဝါးအကြောင်း ဆောင်းပါး များကို အဆက်မပြတ်ရေးသားခဲ့သူ စာရေးဆရာဝင်းကျော်ဦးကို ကျွန်မ ကျေးဇူးတင်မိပါသည်။

ပျောက်ဆုံးသွားသော ဘုံဗိမာန်၊ သာသာယာယာဇာတိရွာ၊ စီးပွားဖြစ်ဝါးစိုက်ပျိုးရေး၊ ဘိုးဘိုးအောင် မ မည့်ဝါးစိုက်ပျိုးရေး၊ ဝါးကိုကြာရှည်ခံအောင်ပြုလုပ်နည်း(၁)၊ ဝါးကိုကြာရှည်ခံအောင် ပြုလုပ်နည်း(၂)၊ တာရှည်ခံမျှစ်ချိုလုပ်နည်း၊ ဓာတုဆေးဖြင့် ဝါးကို ကြာရှည်ခံအောင်ပြုလုပ်နည်း၊ ဝါးမီးသွေးအသုံးဝင်မှုနှင့် အလွယ် ကူဆုံးဝါးမီးသွေးဖုတ်နည်း၊ ဝါးအဆစ်မှမျိုးပွားနည်း၊ မိရိုးဖလာ ဝါးစိုက်ပျိုးနည်း သို့မဟုတ် ဝါးအမြစ်ဆုံမှ မျိုးပွားခြင်း၊ ဝါးပေါင်းခံ ရည်(ဝါးအချဉ်ရည်)ထုတ်လုပ်နည်း၊ လေးစားရမည့်ဝါးပင်တို့၏ သဘာဝနှင့် ဝါးသုဉ်းခြင်း စသည့်ဝါးအကြောင်း ဗဟုသုတများစွာ

ကို ဖတ်ရှုခွင့်ရခဲ့ပါသည်။

ထို့ကြောင့် စာရေးဆရာဝင်းကျော်ဦးကို ကျွန်မကျေးဇူးတင် ခဲ့ခြင်းဖြစ်၏။ ထို့ထက်ပို၍ ကျေးဇူးတင်စရာအကြောင်းက ဖန် လာခဲ့ပြန်ပါသည်။ ဘီဘီစီဦးဝင်းမြင့်၏ 'ကင်းစုံး'ဝါးအကြောင်း ကို လေ့လှိုင်းမှနားဆင်ခွင့်ရချိန်ကဖြစ်သည်။ ဘီဘီစီဦးဝင်းမြင့်၏ အဟောအပြောကြောင့် ဝါးစိုက်ပျိုးရေးရေးကို လေ့လာရန် အမြဲစိမ်းလန်းခြင်းသဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးအသင်းမှ တာဝန်ရှိသူတို့နှင့်အတူ ထိုင်းနိုင်ငံသို့ ကျွန်မတို့လေ့လာရေး ရောက်ရှိသွားခဲ့ရသည်။

သီတာချောအမည်ရှိ ဝါးခြံကိုသွားရောက်လေ့လာခဲ့ကြရပါ၏။ ခြံပိုင်ရှင်အမျိုးသမီး၏ ဖုန်းနံပါတ် ----- ကို အကြိမ်ကြိမ် ခေါ်ခဲ့ရသည်။ ဆက်သွယ်မှုပြင်ပရောက်လိုက်၊ မကြားတစ် ချက် ကြားတစ်ချက်နှင့် အဆက်အသွယ်ရခဲ့သည်။ နှစ်နာရီကြာ ခြံရှာရ သဖြင့် Taxi ကားခကလည်း အတော်လေးတက်ခဲ့ပြီ။ ပျိုးပင် ဝယ်ရန်လာသူမဟုတ်ပါသဖြင့် ထိုင်းမခြံပိုင်ရှင်က ကိုယ်တိုင် လာရောက်တွေ့ဆုံခြင်းမရှိခဲ့။ ချောင်းကမ်းပါးဆင်ခြေလျှောက်ကို မေးတင်ကာ စိုက်ပျိုးထားသည့်ဝါးခင်းကိုမြင်ခဲ့ရသည်။

လွန်ခဲ့သည့် ငါး နှစ်က အင်ဒိုနီးရှားမှယူကာလာ ဤဝါးမျိုးကို စိုက်ပျိုးထားခဲ့သည်ဟု အလုပ်သမားတို့ကဖြေကြားသည်။ မျှစ် ထုတ်၍ရောင်းချရန်မဟုတ် ဝါးမျိုးထုတ်ရောင်းသည်ဟုဆိုသည်။ ၎င်းခြံ၌ မျှစ်စို့လေးတစ်စို့ကို ရှားရှားပါးပါးမြင်ခွင့်ရခဲ့ပါ၏။ နွေမှာ မျှစ်ထုတ်ရောင်းပါမည်ဟုတော့ ဆိုသည်။ ယုံလွယ်သူ ကျွန်မတို့

အမှားဟု ကျွန်မတို့ ရည်ရွယ်ကြရုံသာ။

ရာသီဥတုသုံးမျိုးရှိသော ကျွန်မတို့မြန်မာနိုင်ငံမှာ စားနပ်ရိက္ခာနှင့် စီးပွားရေးတိုးတက်စေရန် ကြိုးပမ်းကြရဦးမည်ဟု ကျွန်မတို့ အမြဲစိမ်းလန်းခြင်းသဘာဝပတ်ဝန်းကျင်အသင်းသားများ သန္နိဋ္ဌာန်ချခဲ့ကြရသည်။ ဝါးတောများ တိုးချဲ့စိုက်ပျိုးရန်၊ ဝါးစိုက်ပျိုးရေးသင်တန်းများပို့ချရန် အစီအစဉ်ရေးဆွဲခဲ့မိကြသည်။ ထိုင်းနိုင်ငံမှ အတွေ့အကြုံကို မေ့၍မရနိုင်ခဲ့ပါ။ ထို့ကြောင့်ပင် အမြဲစိမ်းလန်းခြင်းသဘာဝပတ်ဝန်းကျင်အသင်းသည် ၂၀၁၆ ခုနှစ် မေလ ၁၈ ရက်မှ စတင်ကာ အမြဲစိမ်းသဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ရေးရာ ဂျာနယ်ကို ပြည်သူ့ပညာပေးလုပ်ငန်းအဖြစ် စတင်ထုတ်ဝေခဲ့ကြသည်။ ကျွန်မတို့အသင်း၏ ဘဏ္ဍာရေးမှူးဦးအေးချမ်းဟိန်က ထုတ်ဝေခွင့်လျှောက်ထားရာရရှိခဲ့ပြီး နှစ်ပတ်လျှင်တစ်စောင် ထုတ်ဝေရန်ခွင့်ပြုခဲ့ပါ၏။ မြန်မာတစ်နိုင်ငံလုံး တိုးတက်ဖွံ့ဖြိုးရေးအတွက် လူသားအရင်းအမြစ်များကို အသိပညာမြှင့်တင်ပေးမှုက အရေးကြီးလာပြီဖြစ်ပါ၏။ ထို့ကြောင့် ကြိုးစားကာ ထုတ်ဝေခဲ့သည်။

သို့ပေသိ ရန်ကုန်၊ မန္တလေးစာအုပ်ဆိုင်ကြီးများက နာမည်ကြီးဂျာနယ်မဟုတ်သဖြင့် အရေးတယူဆိုင်ပေါ်တင်ပေးခြင်းမရှိသေးကြောင်း လက်တွေ့မှာခံစားလာခဲ့ရကြရသည်။

ရာသီဥတုကလည်း သိသိသာသာပြောင်းလဲလာနေသည်ကတော့ အမှန်တရားပင်ဖြစ်နေပါသော်လည်း ကျွန်မတို့ မြန်မာနိုင်ငံမှာ အပူအပင်မရှိ။ ပတ်ဝန်းကျင်အရေးသည် အရေးကြီးဆုံး နိုင်ငံရေးဟု ပတ်ဝန်းကျင်သမားများက ဆိုနေကြသော်လည်း စိုးစဉ်း

မျှ ဂရုထားခြင်းမရှိသေး။ ခက်နေပြီ. . . ဟု ကျွန်မတို့ ညည်းညူ မိခဲ့ကြသည်။

ထို့ကြောင့် အရှုံးခံကာ အမြဲစိမ်းဂျာနယ်ကို အတွဲ(၂)အမှတ် (၂) တိုင်အောင် ထုတ်ခဲ့ပြီးဖြစ်ပါသည်။ ယခုမေလ ၁၈ ရက်နေ့ ဆိုလျှင် အမြဲစိမ်းသဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ဂျာနယ်သည် တစ်နှစ်သား ပြည့်ခဲ့လေပြီ။

အတွဲ(၁)မှ အတွဲ(၂)အထိ အဆက်မပြတ် စာမူပေးပို့ခြင်းဖြင့် ချီးမြှင့်ခဲ့သော ဦးကျော်ဝင်းကို ကျွန်မကျေးဇူးတင်ရခြင်းအကြောင်း ရင်းသာဖြစ်ပါသည်။

ဒုတိယမိ ထပ်လောင်းကျေးဇူးတင်သည်မှာ

အတွဲ(၁)အမှတ်(၃)တွင် ဝါးတစ်ဧကစိုက်ပျိုးလျှင် ရင်းနှီး မတည်ငွေ မည်ရွှေ့မည်မျှလိုကြောင်း တွက်ချက်ပြထားသော ကြောင့်ဖြစ်သည်။ စာရေးဆရာဝင်းကျော်ဦး(ဆရာဦးကျော်ဝင်း) ၏ စေတနာကို ချီးကျူးဂုဏ်ယူမိပါသည်။ အတွဲ(၁) အမှတ်(၅) တွင်မူ စာရေးဆရာဝင်းကျော်ဦးက ဝါးကိုကြာရှည်ခံရန် ပြုပြင် နည်းများကို ရှင်းလင်းဖော်ပြခဲ့သည်။ ဝါးကို ရေစိမ်ခြင်းဖြင့် အလွယ်တကူပိုးမစားနိုင်ကြောင်း သတင်းပေးခဲ့သည်။ စီးဆင်း နေသည့်ရေတွင် ၃ ပတ်မှ ၁ လထိ စိမ်ထားပါက ဝါးအတွင်းရှိ သကြားဓာတ်များ ပျော့ပျောင်းသွားပြီး ရေတို့က အစားထိုးဝင် ရောက်သွားသဖြင့် ပိုးမစားတော့ဟု ၎င်းကဆိုသည်။

ဝါးကို ကန်အတွင်းတွင်စိမ်ထားပါက သကြားရည်များထွက် လာပြီး အချဉ်ပေါက်လာသည်။ ပထမအကြိမ်စိမ်ပါက ၁၅ ရက်

ခန့်ကြာမှ အချဉ်ပေါက်တတ်သည်။ နောက်ထပ်တစ်ဖန်စိမ်ပါက လေးရက်ခန့်ကြာလျှင် အချဉ်ပေါက်သထက်ပေါက်ကာ ပိုးမစား နိုင်တော့ကြောင်း သိခွင့်ရလိုက်ပါသည်။

ဆရာဝင်းကျော်ဦးက အတွဲ(၁) အမှတ်(၆)တွင် ပင်လယ်နှင့် နီးသောသူများသည် ဝါးကို ပင်လယ်ရေတွင်စိမ်ထားပါက ပိုးမထိုး၊ မှိုမတက်ကြောင်း ဆိုခဲ့၏။ ဝါးကို ကြာရှည်ခံရန်အတွက် အမျိုး မျိုးသာအရာဝတ္ထုများကို သုတ်လိမ်းလေ့ရှိကြပြန်သည်။ ထုံးရည် သုတ်ခြင်း၊ ကတ္တရာဆေးရည်သုတ်ခြင်း၊ ထုံးနှင့် ကတ္တရာရော၍ သုတ်ခြင်း၊ သဲပက်ခြင်း၊ ရေနံချေးသုတ်ခြင်း၊ ရေနံချေးနှင့် Red Oxide ခံဆေးရောကာကျိုပြီး သုတ်ခြင်းများ ပြုလုပ်ကြသည်ဟု ၎င်းကဆိုသည်။ အတွဲ(၁) အမှတ်(၈)တွင်မူ စာရေးဆရာဝင်း ကျော်ဦးက ဓာတုဆေးဖြင့် ဝါးကိုကြာရှည်ခံအောင်ပြုလုပ်နည်း ကို ဖော်ပြခဲ့ပြန်သည်။ Borax ၁ ဒသမ ၅ ဆ၊ Boric Acid ၁ ဆ ကို ရေခြောက်ဆနှင့်ရော၍စိမ်ခြင်းနှင့် Boric Acid နှစ်ဆ၊ Borax နှစ်ဆ၊ Sodium သူည ၃ သမ ၅ ဆဖြင့် ရေနှင့်ရောကာစိမ်ခြင်း စသည့်နည်းလမ်းဖြစ်သည်။

မိုးများသောဒေသတွင် စိုစွတ်လေ့ရှိသဖြင့် Zinc Chloride တစ်ဆ၊ Sodium Dichromite တစ်ဆကို ရေ ၁၀ ရာခိုင်နှုန်း ရောကာ ဆေးစိမ်ရန်ဖြစ်သည်။ ဤသို့ဖြင့် ဝါးကို သစ်နေရာတွင် အစားထိုးရန် ကြိုးစားကြဖို့လိုသည်ဟု ဆရာဝင်းကျော်ဦးက ဆိုခဲ့ ခြင်းဖြစ်ဟန်တူသည်။

အတွဲ(၁) အမှတ်(၉)တွင်မူ ဝါးမီးသွေးအသုံးပြုမှုနှင့် အလွယ်

ကူဆုံးဝါးမီးသွေးဖုတ်နည်းကို ဖော်ပြခဲ့သည်မှာ စိတ်ဝင်စားစရာ ကောင်းလှပါ၏။

ဝါးမီးသွေးကို ရေစစ်ကဲ့သို့ အသုံးပြုပါက ရေထဲတွင်ပါဝင် သော မကောင်းသောဓာတ်များ၊ မကောင်းသောအနံ့များကို ဖယ် ရှားပေးသည်။ ရေကိုသန့်စင်စေသည်။ စက်ရုံမှထုတ်သောရေဆိုး မြောင်းများရှိရေကို ဝါးမီးသွေးမှဖြတ်၍ စီးဆင်းစေပါက ရေကို သန့်စင်စေသည်ဟု ဖော်ပြထားပါသည်။ ဝါးမီးသွေး ခေါင်းအုံး မွေ့ရာအတွင်းထည့်ကာ အသုံးပြုပါက အကြောအချဉ်ပြေလျော့ နိုင်ကာ သွေးလေလည်ပတ်မှုမှန်ကန်စေသည်ဟု ၎င်းကဆိုသည်။ ဆရာဝင်းကျော်ဦးက အလွယ်ကူဆုံးဝါးမီးသွေးထုတ်လုပ်နည်းကို စီးပွားဖြစ်လိုသူများအတွက် အခမဲ့သင်ကြားပို့ချခဲ့လေပြီ။

အတွဲ(၁) အမှတ်(၁၀)တွင်မူ အဆစ်မှမျိုးပွားနည်းကို ပြည့်စုံ စွာဖော်ပြထားခဲ့သည်။

ဝါးအဆစ်တစ်ဆစ်တည်းသာရှိသော ဝါးအဆစ်ပိုင်းများကို မျိုးပွားမည်ဆိုပါက မြေတွင် ခြောက်စင်တီမီတာခန့် မြှုပ်ထားရ မည်။ အဆစ် နှစ်ဆစ်၊ သုံးဆစ်ရှိပါက အဆစ်ပိုင်းတစ်ခုလုံးအား မြေတွင်မြှုပ်မထားဘဲ အဆစ်တစ်ဆစ်ကိုသာမြှုပ်ပြီး ထောင်လျက် အနေအထားဖြင့် ပျိုးထောင်နိုင်သည်။ နှစ်ဆစ် သုံးဆစ်ပါသော ဝါးအဆစ်ကိုပျိုးပါက ထောင်၍ပျိုးခြင်းသည် ရွှေ့ပြောင်းရလွယ် ကူသည်ဟုဆိုလေသည်။ အတွဲ(၁) အမှတ်(၁၁)တွင်လည်း အမြစ် ဆုံမှ မျိုးပွားနည်းကို ဖော်ပြထားသည်။

အမြစ်ဆုံမှ ဝါးမျိုးပွားပါက မိခင်အပင်မျိုးသုဉ်းသောအခါ

လိုက်သုဉ်းသဖြင့် ဝါးရုံသက်တမ်းပြည့်ရန်အတွက် စိတ်မချရဟု သတိပေးထားသည်။ ပင်စည်ကြီးလေ ရှင်သန်မှုအားကောင်းလေ ဖြစ်ကာ မိုးနှောင်းကာလတွင် ဖြတ်ယူသောအမြစ်ဆုံသည် အောင် မြင်မှုမရှိနိုင်ပါဟု ၎င်းကဆိုသည်။

ဈေးကွက်ရှိသောဝါးမျိုးကို မြစ်ဆုံမှမျိုးပွားယူလိုပါက မြစ်ဆုံ သည်

- (၁) သက်တမ်းတစ်နှစ်ထက်မငယ်စေရ၊ တစ်နှစ်ခွဲထက် မကြီး စေရ
- (၂) ရေဓာတ်ခန်းခြောက်ခြင်းမရှိစေရ
- (၃) ပျိုးသောအခါ အပင်မလှုပ်ရှားစေရ
- (၄) နယုန်လတွင်စိုက်ပါက ပို၍အောင်မြင်သည်
- (၅) သဲနုန်းနှင့် မြေဆွေးကို နှစ်ဆထည့်ရမည်။
- (၆) ပျိုးပင်ရေကို အစိုဓာတ်ရှိရုံထားရှိပြီး မီးမခြောက်စေရ။
- (၇) ရေများခြင်းလည်း မဖြစ်စေရပါ

ဟု သတိပေးထားသည်ကို တွေ့ရပါ၏။

အတွဲ(၁) အမှတ်(၁၂)တွင်လည်း ဝါးအချဉ်ရည်(ဝါးပေါင်းခံ ရည်လုပ်နည်း)ကို ရှင်းလင်းဖော်ပြထားခဲ့သည်။

ဝါးအချဉ်ရည်ဆိုသည်မှာ ရေမှလွဲ၍ အခြားဩဂဲနစ်ဒြပ်ပေါင်း ၃၀၀ ကျော်ပါဝင်သည့် နီညိုရောင်အရည်ဖြစ်သည်။ ဝါးအချဉ်ရည် ကိုရေရော၍ သစ်ပင်များကို ဖျန်းပေးလျှင်လည်း ပိုးမွှားအန္တရာယ် ကင်းစင်စေပြီး အကောင်းဆုံးဩဂဲနစ်မြေဩဇာရည်ဖြစ်သည်ဟု ဆိုပါ၏။

အတွဲ(၂) အမှတ်(၁)တွင် ဆရာဝင်းကျော်ဦးက ဝါးပင်တို့၏ သဘာဝကို တင်ပြထားသလို အယ်ဒီတာအဖွဲ့မှလည်း ဝါးသယံ ဇာတစနစ်တကျစီမံအုပ်ချုပ်ခြင်းကို ဆွေးနွေးတင်ပြထားခဲ့သည် မှာ စိတ်ဝင်စားဖွယ်ရာဖြစ်ပါ၏။

ဝါးသဘာဝသဘောတရားအတိုင်းပင် ဝါးလုပ်ငန်း လုပ်ကိုင် လိုသူတို့သည် စုစည်းရန်လိုအပ်သည်ဟု ၎င်းကဆိုသည်။ အတွဲ (၂) အမှတ်(၂)တွင် ဆရာဝင်းကျော်ဦးက ဝါးမျိုးသုဉ်းခြင်းကို ရှင်း လင်းစွာဖော်ပြခဲ့သည်။

မျှင်ဝါးသည် နှစ် ၃၀ နှင့် ၄၀ ကြားတွင် တစ်ကြိမ် မျိုးသုဉ်း သည်။ ဝါးပိုးမျက်ဆံကျယ်သည် နှစ် ၈၀ မှာ တစ်ကြိမ်မျိုးသုဉ်း သည်။ ဝါးမျိုးစိတ်တစ်ခုချင်းစီ၏ မျိုးသုဉ်းသောရာသီမှာ မတူကြ ကြောင်း ၎င်းကဆိုထားသည်။

ထို့ကြောင့် ဆရာဝင်းကျော်ဦး၏ ဝါးစာအုပ်သည် မြန်မာ နိုင်ငံ၏အနာဂတ်စီးပွားရေးကို ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်စေနိုင်မည့်အပြင် ဝါးသယံဇာတအကြောင်းကို မီးမောင်းထိုးပြထားပါသောကြောင့်

လောကအကျိုး  
ရွယ်သယ်ပိုးက  
ခနိုးခနဲ ဆိုကဲ့ရဲ့လည်း  
မရွဲ့စစောင်း  
ကိုယ့်လမ်းကြောင်းကို  
စိတ်ကောင်းနှင့်ယှဉ်  
ရှေးရှုနှင့်လော့ ဟုလည်း အားပေးလိုပါသည်။

အမြဲစိမ်းလန်းခြင်း သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေး အသင်းအနေဖြင့်လည်း ဆရာဝင်းကျော်ဦး၏ ဝါးအကြောင်း နောက်ဆက်တွဲစာအုပ်ကိုပါ ပြည်သူ့အကျိုးမျှော်ကာ ထုတ်ဝေ ပါဠိမည်ကိုလည်း ကတိပြုလျက် အမှာစာကို ရေးသားတင်ပြအပ် ပါသည်။

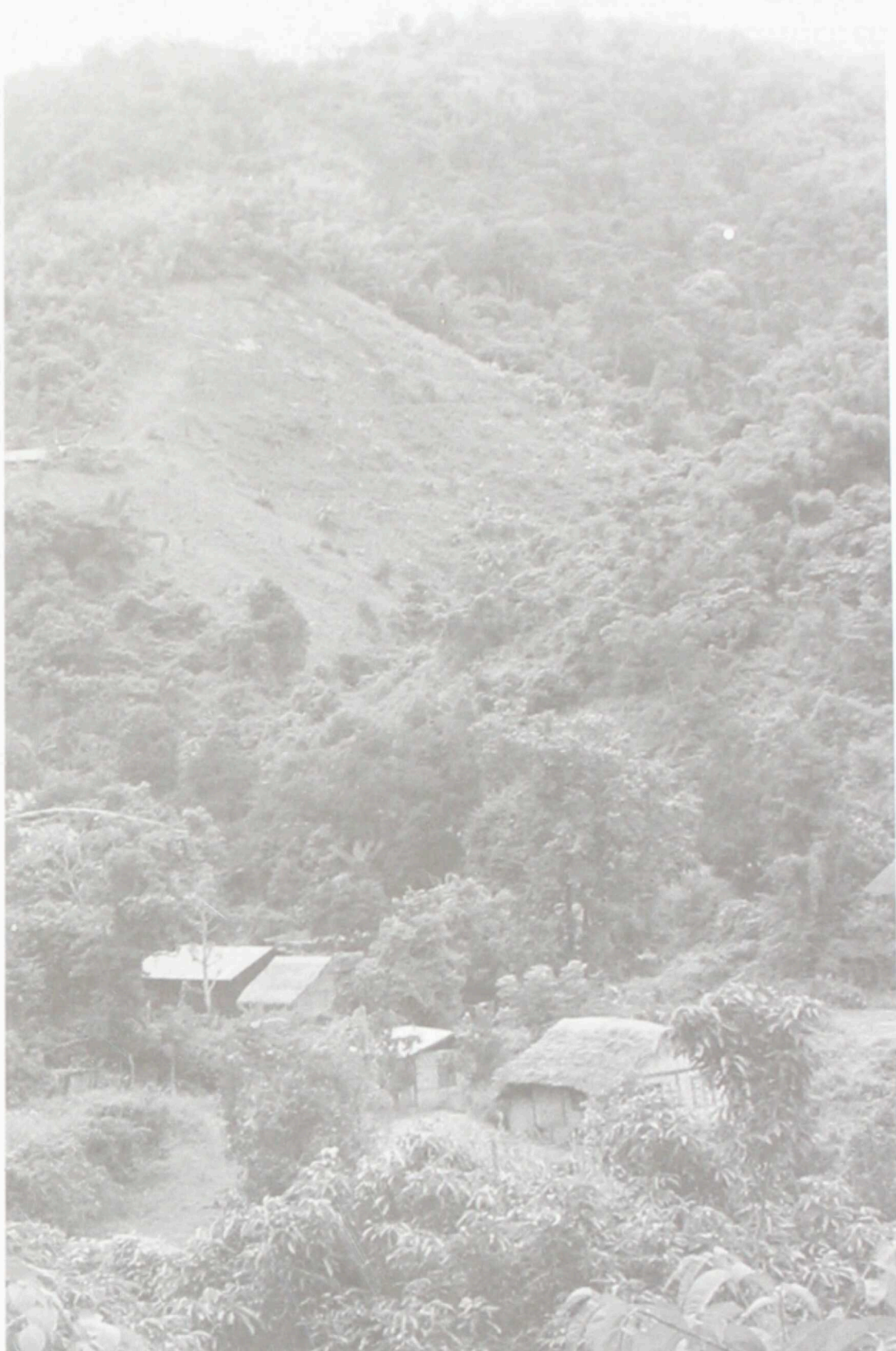
ဒေါက်တာစိန်စိန်သိန်း

ဥက္ကဋ္ဌ

အမြဲစိမ်းလန်းခြင်း

သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးအသင်း

ပုံ ၁-၂။ မြေပျော်စိုက်ပျိုးရေး ဝင်းကျော်ဦး၏ မြေပျော်စိုက်ပျိုးရေး ဝင်းကျော်ဦး



### သာသာယာယာ ဇာတိရွာ

ကျွန်တော့် ဇာတိရွာသည် ကောလင်းမြို့နယ်ထဲတွင် တည်ရှိပြီး မြို့နှင့် ၁၂ မိုင်ခန့် ကွာဝေးသော အိမ်ခြေ ၈၀ခန့် ရှိသော ရွာငယ်လေးဖြစ်ပြီး အရှေ့သဲကောရွာဟု သတ်မှတ်ခေါ်ဝေါ်ကြသည်။ ကျွန်တော်တို့ရွာအုပ်စုကို သပြေအိုင်အုပ်စုဟုခေါ်ပြီး ချောင်းကွေ့ရွာ၊ အလယ်ကုန်းရွာ၊ သဲကောရွာ၊ တုံးတင်တပ်ရွာ၊ နှောကုန်းရွာဟူ၍ ရွာငါးရွာပါဝင်သည်။ ချောင်းကွေ့ရွာနှင့် အလယ်ကုန်းရွာတွင် အစိုးရ မူလတန်းကျောင်းရှိပြီး သဲကောရွာ၊ တုံးတင်တပ်ရွာနှင့် နှောကုန်းရွာ သုံးရွာပေါင်းမှာတော့ မူလတန်းလွန်ကျောင်း ရှိသည်။

ကျွန်တော်တို့ရွာအုပ်စုလေးမှာ စိုက်ပျိုးစရာ လယ်ယာမြေ ကျယ်ပြန့်သည်။ အုပ်စုအလယ်တွင် တောင်သူများ၏ အသက်သွေးကြောဖြစ်သည့် စင်လင်ချောင်းရှိသည်။ ကျွန်တော်တို့ ရွာ

တွင်ရှိသော ခရုကုန်းမြောင်းလေးသည် စင်လင်ချောင်းမှ ရေသွယ်  
ကာ ရေသွင်းသော မြောင်းလေးဖြစ်သည်။ သပြေအိုင်အုပ်စုကို  
တောင်တန်းများကဝန်းရံထားသဖြင့် ဘယ်အရပ်ကိုကြည့်ကြည့်  
စိမ်းညိုညိုတောတောင်များကို မြင်တွေ့နိုင်သည်။

ကျောင်းသည် မြို့မှ ပန်းရန်၊ လက်သမားများနှင့် ဆောက်လုပ်  
ထားသော ကျွန်တော်တို့နယ်၏ အကောင်းဆုံး တိုက်ကျောင်းဖြစ်  
သည်။ ဓမ္မာရုံသည် ၁၅ခန်း၊ ၅ခန်း ဓမ္မာရုံဖြစ်၍ ကျယ်ဝန်းလှ  
သည်။ ဘုန်းတော်ကြီးကျောင်းသို့ ရွာမှ တစ်အိမ်လျှင် ဆန်တစ်  
ပြည်၊ ကောက်ညှင်းတစ်ပြည်နှင့် ဆီ ၅၀ကျပ်သား တစ်နှစ်တစ်ခါ  
ကျောင်း ရန်ပုံငွေအဖြစ်ပေးလှူရသည်။ ရွာဂေါပကအဖွဲ့မှရသော  
ဆန်၊ ဆီများကို ရောင်းချကာ ရရှိသောငွေများမှ လိုအပ်သူများကို  
အတိုးနှုန်းအနည်းငယ်ဖြင့် ငွေချေးပေးသည်။ ယင်းကျောင်း  
ရန်ပုံငွေမှကျောင်းအုတ်တံတိုင်း၊ ဓမ္မာရုံ၊ ရေစင်စသည်များဆောက်  
လုပ်ရာတွင်အသုံးပြုသည်။ ထို့အပြင်ရွာကျောင်းမှ စာသင်သား  
ကိုရင်၊ ဦးပဉ္စင်းများကို ပညာသင်ထောက်ပံ့ကြေးပေးနိုင်သော  
ကြောင့် စာသင်သားများ အေးချမ်းစွာ ပညာသင်ကြားနိုင်သည်။

ဆရာတော်သည် ရွာထဲမှကလေးများအား ဓမ္မစာပေများ  
သင်ကြားပေးပြီး လူငယ်များကို ဓမ္မစကြာဝတ်ရွတ်အသင်းများ  
ဖွဲ့စည်းကာ ညနေတိုင်းအသံချဲ့စက်ဖြင့် ရွတ်ဖတ်စေသည်။

ဘုန်းတော်ကြီးကျောင်း ရန်ပုံငွေအပြင် လူငယ်ရန်ပုံငွေ၊ ရွာဘုံ  
ရန်ပုံငွေအဖွဲ့များလည်း ရှိသေးသည်။ လူငယ်ရန်ပုံငွေအတွက်  
ရွာထဲရှိ မင်္ဂလာဆောင်သူများမှ လူငယ်ရန်ပုံငွေထည့်ဝင်ရသည်။  
လူငယ်အဖွဲ့က ထိုမင်္ဂလာဆောင်အတွက်ထင်းခွဲခြင်း၊ ရေခပ်ခြင်း၊

ဆန်ရွေးခြင်း၊ ထမင်းချက်ခြင်း၊ ဟင်းချက်ခြင်း၊ ဧည့်ခံမင်္ဂလာ  
 မဏ္ဍပ်ဆောက်ခြင်း၊ ဧည့်ထမင်းကျွေးမွေးဧည့်ခံပေးခြင်း စသည်  
 များလုပ်အားပေးပါဝင်ရသည်။ လူငယ်အဖွဲ့များမှ အိမ်သက်ငယ်  
 မိုးခြင်း၊ အိမ်ဆောက်လုပ်ပေးခြင်းများဖြင့်လည်း ရန်ပုံငွေရှာဖွေကြ  
 သည်။ အဆိုပါလူငယ်ရန်ပုံငွေသည်လည်း နှစ်များစွာကြာလာ  
 သည်နှင့်အမျှ တိုးပွားလာပါသည်။ ထိုရန်ပုံငွေမှ ကျောင်းသူ၊  
 ကျောင်းသားများအတွက် ပညာသင်ထောက်ပံ့ကြေးများ ပေးခြင်း  
 ကြောင့် ရွာမှပညာတတ်လူငယ်အများအပြား ပေါ်ထွန်းလာပါ  
 သည်။ ထို့အပြင်အလင်းရောင်အမည်ဖြင့်စာကြည့်တိုက်ကိုလည်း  
 လူငယ်ရန်ပုံငွေဖြင့် ဖွင့်လှစ်ထားပါသည်။

ရွာဘုံရန်ပုံငွေသည်လည်း ဘုန်းတော်ကြီးကျောင်းရန်ပုံငွေကဲ့  
 သို့ပင် ရန်ပုံငွေများစွာရှိသည်။ ထိုရန်ပုံငွေဖြင့် ဆရာဝန်တစ်  
 ယောက်ငှားကာ အခမဲ့ဆေးခန်းတစ်ခုဖွင့်လှစ်ထားသည်။ ထိုဆရာ  
 ဝန်သည်လည်း ရွာမှ ဆေးကျောင်းဆင်း ဆရာဝန်ပင်ဖြစ်သည်။  
 ရွာဆေးခန်းမှမနိုင်ပါက မြို့သို့ ရွာပိုင်ကားဖြင့် ဆေးရုံပို့ပေးသည့်  
 အပြင် ရွာဘုံမှ ဆေးကုသစရိတ် ထောက်ပံ့ပေးသည်။ ရွာဘုံငွေဖြင့်  
 စားပွဲ၊ ထိုင်ခုံ၊ အိုးခွက်ပန်းကန်များ ထူထောင်ထားရှိသည်။ ရွာ  
 အတွက် အခမဲ့ငှားရမ်းပေးသော်လည်း အခြားရွာများကို အခငွေ  
 ယူ၍ ငှားရမ်းပေးသည်။ ရွာမှချမ်းသာသောသူများသည်လည်း  
 အခြားနေရာများတွင် တည်းခိုခြင်းမပြုကြဘဲ ရွာမှလှူထားသော  
 ကျောင်းတွင်သာတည်းခိုကြသည်။ တည်းခိုစရိတ်အဖြစ် ဘုန်း  
 တော်ကြီးကျောင်းသို့ လှူဒါန်းကြပါသည်။

ရွာသူ၊ ရွာသားများသည် စီးပွားရေးလုပ်ငန်းတစ်ခု ထူထောင်

လိုပါက ရန်ပုံငွေများမှ ငွေချေးယူကာ ထူထောင်ကြသည်။ စိုက်ပျိုးစရိတ် လိုအပ်ပါကလည်း ထိုရန်ပုံငွေမှပင် ချေးယူကြသည်။ ရွာရှိ အိမ်တိုင်းတွင် သီးပင်၊ စားပင်များ စိုက်ပျိုးထားရှိပြီးရောင်းချခြင်း မပြုဘဲ အချင်းချင်းဝေမျှစားသောက်ကြသည်။ လောဘ၊ ဒေါသ နည်းပါးကြပြီး ရွာသားအချင်းချင်း ဆွေမျိုးသားချင်းများပမာ ချစ်ချစ်ခင်ခင် နေထိုင်ကြသည်။ ဧည့်ဝတ်ကျေပြန်တတ်ကြသဖြင့် သဲကောကန်ရေသောက်ပြီးရင် မပြန်နိုင်ဖြစ်ကြရသည်။ တစ်ခါ ရောက်ဖူးပါက နောက်ထပ် မလာဘဲမနေနိုင်ကြပါ။ ရွာမှ အနယ် နယ်အရပ်ရပ်သို့ သွားရောက်နေထိုင်ကြသူများသည်လည်း ရွာရှိ ကျောက်ကလပ်တောင်ဘုရားပွဲကို မဖြစ်ဖြစ်အောင် ပြန်လာတတ် ကြသည်။ ထိုဘုရားပွဲကတော့ ရွာသားများဆုံစည်းသော ပျော်စရာ ပွဲလေးတစ်ခုပင်ဖြစ်ပါသည်။ ကျွန်တော်တို့ သုံးရွာပေါင်း မူလ တန်းလွန်ကျောင်းလေးသည် ဧက ၄၀ခန့် ကျယ်ဝန်းပြီး နှစ်ထပ် အုတ်ကျောင်းဆောင်ကြီးရှိသည်။ ကျောင်းဝင်းအတွင်းတွင် ဆရာ၊ ဆရာမများအတွက် နေအိမ်များလည်းရှိသည်။ ကျောင်း၏ ထူးခြားသောအချက်မှာ ကျောင်းအုပ်ခအဖြစ် သစ်ပင်၊ ဝါးပင်၊ သီးပင်၊ စားပင်များ စိုက်ပေးရခြင်းပင်ဖြစ်သည်။ ထိုသစ်ပင်များ တွင် မောင်ဖြူ၊ မောင်နီ၊ မဝါ စသည်ဖြင့် ဆိုင်းဘုတ်လေးများ ချိတ်ပေးထားသည်။ စိုက်ပေးရုံမျှသာမက ရှင်သန်ကြီးထွားသည် အထိ တာဝန်ယူပေးရသည်။

ကျောင်းဝင်းကြီးတစ်ခုလုံးအား ရွာသုံးရွာမှ အိမ်ထောင်စုများ က အပိုင်းလိုက်တာဝန်ယူကာ ခြံစည်းရိုးကာပေးရသည်။ မိမိ ကိုယ်တာနေရာကို မိမိတာဝန်ယူရသည်။ မိမိတာဝန်ယူထားသော

နေရာမှ ကွဲ၊ နွားဝင်ပါက ခြံစည်းရိုး ပြန်ကာပေးရသည့်အပြင် ဒဏ်ကြေးအဖြစ် သစ်ပင်ငါးပင်စိုက် ပေးရသည်။ ကျေးရွာများမှ သစ်များလိုအပ်ပါက ကျောင်းသစ်တောမှ သစ်များ ဝယ်ယူနိုင် သည်။ ပြင်ပပေါက်ဈေးပေးရသော်လည်း မိမိခုတ်ယူခဲ့သော အပင်ကို အစားပြန်စိုက်ပေးရသည်။

ဝါးပင်များကို ကျောင်းစောင့်မှ နှစ်သက်တမ်းလိုက်ကာ ဆေး သုတ်ပေးထားသည်။ ဝါးဈေးသည် ပြင်ပပေါက်ဈေးထက် သက်သာသည်။ အကယ်၍ သတ်မှတ်ထားသောဆေးရောင်ကို မခုတ်ယူမိပါက ကျောင်းအုပ်ကြီးရုံးခန်း ရောက်ရပြီး ကျောင်းအုပ် ကြီးမှ ဝါးတစ်ပင်အကြောင်း ပြောတော့သည်။ ဝါးတစ်ပင်ကို အစေ့မှ စိုက်ပျိုးလျှင် အသုံးပြုဖို့ ခုနစ်နှစ်ခန့်စောင့်ရကြောင်း၊ အကိုင်းပျိုးလျှင်(သို့) သားတက်ခွဲယူလျှင် ငါးနှစ်စောင့်ရကြောင်း၊ ဝါးတစ်ပင်ဖြစ်လာဖို့ အချိန်မှန်ရေလောင်းပေးရကြောင်း၊ အရွက် သည် အဏုဇီဝပိုးများခုခံအောင်းရာသဘာဝမြေဆွေးအတွက် ကောင်းကြောင်း၊ အပင်အလေးချိန်၏ သုံးပုံတစ်ပုံအား နှစ်စဉ် ဇီဝမြေဩဇာချပေးကြောင်း၊ ဝါးတစ်ဧကလျှင် လေထဲမှဖုန်မှုန့် တန် ၂၀၀ခန့် စုပ်ယူနိုင်ကြောင်း၊ အောက်ဆီဂျင်တန်ရာနှင့်ချီပြီး ထုတ်လုပ်ကြောင်း၊ ဝါးပင်မှ မျှစ်သည် ဝါးရုံ၏အပြင်ဘက်တွင် ပေါက်ပြီး သက်ရင့်ဝါးများသည် ဝါးရုံအတွင်းဘက်တွင်ရှိကြောင်း၊ ထို့ကြောင့် လေးနှစ်သက်တမ်းဝါးကို ဘာအရောင်သုတ်ထား ကြောင်း၊ နှီးအတွက် ဝါးကို ဘာအရောင်သုတ်ထားကြောင်း၊ ပေါင်းသင်းဖုတ်ရန် ဝါးကို ဘာအရောင်သုတ်ထားကြောင်း၊ မျှစ် တွင်ပါဝင်သောအာဟာရဓာတ်များအကြောင်း၊ ဝါးမီးသွေး အသုံး

ဝင်ပုံ၊ ဆေးဝါးထုတ်ပုံ၊ အဝတ်အထည်ထုတ်လုပ်ပုံ၊ အထပ်သား ပြုလုပ်ပုံ၊ ပါကေးပြားပြုလုပ်ပုံများကို ရှင်းပြနေပါတော့သည်။ ဆရာကြီး၏ ဝါးတရားကိုမပြီးနိုင်၊ မစီးနိုင်နာယူကြရသောကြောင့် ရွာသားများသည် သတ်မှတ်ထားသော ဝါးမှအပ မခုတ်ရဲကြတော့ပါ။ မျှစ်ချိုးလိုပါကလည်း ဝါးမှားခုတ်မိသလိုပင် မပြီးနိုင်မစီးနိုင်သစ်၊ ဝါးတရားနာရပါတော့သည်။

ယခုအခါတွင် ကျောင်းဥယျာဉ်မှဝင်ငွေသည် ကျောင်းမှ အောင်မြင်သွားသော ကျောင်းသား၊ ကျောင်းသူများကိုပင် ပညာသင်ထောက်ပံ့ကြေးပေးလျက်ရှိပါသည်။ ကျောင်းအတွက် စာအုပ်၊ ခဲတံ၊ ဘောလ်ပင်အပြင် ဝတ်စုံ၊ လွယ်အိတ်၊ စာမေးပွဲကြေး၊ ပညာသင်ဆုပေးပွဲ၊ ကျောင်းကပွဲ၊ ကျောင်းသားများအတွက် အာဟာရကျွေးမွေးခြင်းအပြင် ကျောင်းဆောင်သစ်ဆောက်လုပ်နိုင်သော ငွေကြေးများအထိပင် ပိုလျှံနေပါတော့သည်။ ထိုရွာသုံးရွာဘုံမူလတန်းကျောင်းလေးအား သူဌေးကျောင်းဟုပင် ခေါ်ဝေါ်နေကြပါတော့သည်။

ဆရာကြီးနှင့် ကျောင်းကော်မတီ၏ အမြော်အမြင်ကြီးမားမှုကြောင့် ကျောင်းရန်ပုံငွေများတောင့်တင်းလာသည့်အပြင် သစ်ပင်မှ လူသားတွေကို အကျိုးပြုနေသောတန်ဖိုးကို တွက်ချက်ကြည့်ပါကအမေရိကန်ဒေါ်လာဘီလီယံပေါင်းများစွာရှိကြောင်း၊ တစ်ပင်ချင်းအကျိုးပြုတန်ဖိုး ဒေါ်လာတစ်သောင်းကျော်ကြောင်း၊ ခုတ်ယူလိုက်ပါက ဒေါ်လာ ၆၀၀ ပင်မရကြောင်း၊ သစ်ပင်များသည် လူသားတို့ အသက်ရှင်သန်ရေးအတွက် အရေးပါကြောင်း၊ မြေအောက်ရေကိုထိန်းသိမ်းကြောင်းများကို ကျောင်းသားများငယ်စဉ်

ကပင်သဘောပေါက်လာကြရပါသည်။ မိမိအမည်နှင့် သစ်ပင်လေးများကို ကြည့်ကာ ပီတိဖြစ်ကြရသည်။ မိမိစိုက်ပျိုးထားသော အပင်ကို ရောင်းချပါက ငွေမည်မျှရကြောင်း ပြောမဆုံးတော့ပါ။ အဝေးတွင် နေထိုင်သူများသည်လည်း မိမိကျောင်းအပ်စဉ်က မိမိအမည်နှင့် အပင်လေးအား လာရောက်ကြည့်ရှုတတ်ကြသည်။ ယခုအချိန်တွင် မိမိအမည်နှင့် သစ်ပင်လေးအား ဓာတ်ပုံရိုက်ကာ အင်တာနက်(ဖေ့စ်ဘွတ်ခ်)တွင် တင်လာကြသည်။

ကျွန်တော် မန္တလေးမြို့တွင် ကျောင်းတက်ရသောအချိန်တွင် ဘယ်မှာနေသလဲ မေးကြရင် ဘုန်းကြီးကျောင်းမှာလို့ပြောရမှာ ရှက်နေသည်။ ဇာတိဘယ်ကလဲမေးသောအခါ ကောလင်းမြို့နယ် သဲကောရွာဟုပြောလျှင် အထင်သေးကြမှာကို စိုးရိမ်မိသည်။ ထို့ကြောင့် မင်းဘယ်ကလဲမေးလျှင် ကောလင်းကဟုသာ ပြောတတ်သည်။ ကားလမ်းမပေါက်သော ရွာလေးတွင် နေထိုင်ကြောင်း အခြားသူများကို မသိစေလိုပါ။ သူငယ်ချင်းများကိုလည်း မဖိတ်ခေါ်မိခဲ့ပါ။ မိမိရွာပြန်သောအခါ လှည်းနှင့်ဆိုလျှင် ညအိပ်၊ ခြေလျင်ဆိုလျှင် တစ်နေကုန်အောင် လျှောက်ရသည်ကို ဘယ်သူမှ မသိစေချင်ပါ။

ရာသီဥတုပူလာသောအခါ ကျွန်တော်တို့ ရွာလေး၏ သစ်ပင်ချစ်စိတ်ကြောင့် သစ်တောများမခုတ်မိသောကြောင့် သစ်ရိပ်၊ ဝါးရိပ်ဖြင့် အေးမြနေသည့် ကျွန်တော့်ရွာလေးဆီသို့ ဂုဏ်ယူစွာ အလည်ခေါ်သွားတတ်နေပါသည်။ ယခုအခါတွင် သဲကောရွာက တောသားဟုအထင်သေးမှာ မစိုးရိမ်တော့ဘဲ ဂုဏ်ယူတတ်နေပါသည်။ ဘယ်မှာနေသလဲဟုမေးလျှင် ဇာတိက ကောလင်းမြို့နယ်





### ပျောက်ဆုံးသွားတဲ့ ဘုံဗိမာန်

နောင်မျိုးဆက်တို့ ကျွန်တော့်လို အမှားမျိုးမကျူးလွန်ရလေအောင်သင်ခန်းစာယူနိုင်ဖို့ ကျွန်တော်အကြောင်းလေး တင်ပြပါရစေ။ အမှန်အတိုင်းပြောရရင် ကျွန်တော်သဘာဝအလှတရားတွေကို ဖျက်ဆီးခဲ့ပါတယ်။

ဖြစ်စဉ်က အလွန်ရိုးစင်းလှပေမယ့် အကျိုးသက်ရောက်မှုကတော့ ပြင်းထန်လွန်းပါတယ်။ ကျွန်တော် မန္တလေးမြို့ အစိုးရစက်မှုလက်မှုသိပ္ပံကျောင်း မတက်ရောက်မီ ငယ်စဉ်အချိန်က မိသားစုပိုင် ယာမြေလေးပေါ်မှာ နွားကျောင်းခဲ့သူပါ။

ဒီယာမြေလေးမှာတော့ တောသဘာဝအလျောက် ပေါက်ရောက်နေတဲ့ ကြို့ပင်၊ သဒေပင်၊ ကတွတ်ပင်၊ တောသရက်ပင်၊ သပြေပင်၊ သစ်ဖွဲပင်၊ ကပျဉ်းပင်၊ တင်းတောက်ပင်၊ မျောက်ဥပင်၊ တောချဉ်ပေါင်ပင်တွေဟာ ကျွန်တော်တို့လို နွားကျောင်းသားတွေ


ဆက်လက်ဖတ်ရှုလိုပါက စိုက်ပျိုးရေးဦးစီးဌာန၊  
ဗဟိုစာကြည့်တိုက် ( e-Library ) တွင်  
လာရောက်ဖတ်ရှုနိုင်ပါသည်။



### ဝင်းကျော်ဦး၏ ကိုယ်ရေးအကျဉ်း

အဘ ဦးစီ၊ အမိ ဒေါ်ကြည်တို့မှ ၁၉၆၈ ခုနှစ်၊ ဇူလိုင်လတွင် စစ်ကိုင်းတိုင်းဒေသကြီး အထက်ပိုင်း ကောလင်းမြို့နယ် သပြေအိုင် အုပ်စု သဲကောကျေးရွာတွင် မွေးဖွားသည်။ ၁၉၈၆ ခုနှစ်တွင် ကောလင်းမြို့ အထက်ကျောင်းမှ တက္ကသိုလ်ဝင်တန်းအောင်မြင်ပြီး ၁၉၉၃ ခုနှစ်တွင် စက်မှုလက်မှုသိပ္ပံ မန္တလေးမြို့မှ စက်မှုစွမ်းအား အင်ဂျင်နီယာနှင့် ၂၀၀၁ ခုနှစ်တွင် အဝေးသင်တက္ကသိုလ်၊ မန္တလေး မြို့မှ သိမ်းဘာသာရပ်ဖြင့် ဝိဇ္ဇာဘွဲ့ရရှိခဲ့သည်။ ၁၉၉၇ ခုနှစ်မှ ၂၀၁၂ ခုနှစ်အထိ ပြည်သူ့ဆောက်လုပ်ရေးလုပ်ငန်းတွင် တာဝန်ထမ်းဆောင်ခဲ့သည်။

၂၀၁၅ ခုနှစ်တွင် မြန်မာနိုင်ငံဝါးစိုက်ပျိုးရေးအသင်းကို ဦးဆောင်ကာ ဝါးစိုက်ပျိုးရေးလုပ်ငန်းဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးနှင့် ဝါးအသုံးချမှုမြှင့်တင်ရေးများကို ယနေ့တိုင် ဆောင်ရွက်နေဆဲဖြစ်ပြီး အမည်ရင်းမှာ ဦးကျော်ဝင်း ဖြစ်သည်။

SPLK 2 2500  
 (စိုက်ပျိုးရေး)လောစားရမည့်ဝါးပင်တို့  
 ဖော်ပြချက်နှင့်အညီ ဖွဲ့စည်းပေးခြင်းဖြစ်ပါသည်။  
  
 CU.TT0018