



“ဂေဟစနစ်တည်မြဲဖို့၊ ဇီဝမျိုးစုံထိန်းသိမ်းဖို့”

အတွဲ (၁)၊ စာအောင် (၁)

- အကောင်စေ့ (၅၀၀)အောက်သာ ကျန်ရှိစေသောရေညောင် နှုတ်ပိုင်းငှက်
- ဥဆင်းငှက်ထိန်းသိမ်းကာကွယ်ရေး
- ဥက္ကဋ္ဌ၏စာချုပ်နားပန်းပေးခြင်း
- အသင်း၏ပြောင်းလဲထားသော ဖွဲ့စည်းပုံ
- အသင်းဝင်တစ်ဦး၏ခံစားခွင့်များ
- ဘာလီ-ဂျီပစ်ပစ်နေသော နေရာများ
- A Little Piece of Heaven
- BANCA getting in touch with the society...

မြန်မာပြည်နှင့်ရေညောင်နှုတ်ပိုင်းငှက်

ရေညောင်နှုတ်ပိုင်းငှက်သည် ကမ္ဘာပေါ်တွင် အကောင်စေ့ (၅၀၀) အောက်သာကျန် ရှိတော့သော မျိုးသုန်းရန်အစိုးရိမ်ရဆုံးအခြေအနေသို့ရောက်ရှိနေသည့် ငှက်မျိုးစိတ်ဖြစ်သည်။ မူရင်းဒေသမှာ ရုရှားနိုင်ငံ အရှေ့မြောက်ဖက် ချွတ်တောဒေသတွင်သာပေါက်ပြီးဆောင်းရာသီတွင် ကမ္ဘာတောင်ဖက်ခြမ်းရှိ ကမ်းရိုးတန်း နိုင်ငံများ တွင်ဆောင်းခိုပြီး မြန်မာနိုင်ငံနှင့် ဘင်္ဂလားဒေ့ရှ် နိုင်ငံတို့တွင်အရည်ကြာဆုံးဆောင်းခိုသည်။ မြန်မာနိုင်ငံသို့ အောက်တိုဘာလမှ စတင်ဆောင်းလာခိုပြီး ဧပြီလ နှောင်းပိုင်းတွင် သားပေါက်ရန် မူရင်းဒေသသို့ ပြန်လည်ကျက်စားသည်။ ဆောင်းခိုရန်ဖွဲ့သန်းရသောခရီးမိုင်မှာ (၅၀၀၀)ခန့် ဖြစ်ပါသည်။ ရေညောင်နှုတ်ပိုင်းငှက်သည် မြန်မာနိုင်ငံတွင် လွန်ခဲ့သောနှစ်ပေါင်း (၁၀၀)ခန့်အချိန်ကတည်းက ရှိခဲ့ ကြောင်း ကို မှတ်တမ်းများအရ သိရှိရသည်။ ၂၀ ရာစုနှစ်အတွင်း လေ့လာမှုမရှိသည့်အတွက် ၎င်းငှက် ဆက်လက် ကျက်စားမှုရှိ မရှိအခြေအနေကိုမသိရှိခဲ့ပါ။ အတည်မပြုနိုင်သေးသောမှတ်တမ်းများအရ ရခိုင်ပြည်နယ်နှင့် မုတ္တမပင်လယ်ကွေ့တွင် ဆောင်းခိုနေထိုင်နေသည်ဟုခန့်မှန်းခဲ့ပါသည်။ ထို့ကြောင့် ၂၀၀၇ ခုနှစ်တွင် ရေးဆွဲ ခဲ့သောနိုင်ငံတကာ ရေညောင်နှုတ်ပိုင်းငှက် ထိန်းသိမ်းရေးမဟာဗျူဟာ လုပ်ငန်းစဉ်များ အရသိပုံ ပညာရှင်များက မြန်မာနိုင်ငံတွင်လည်း လေ့လာသင့်သည်ဟုဆုံးဖြတ်ခဲ့ကြပါသည်။ သို့ဖြစ်ပါ၍ ၎င်းလေ့လာမှု များကို ၂၀၀၈ ခုနှစ် ဇူလိုင်လတွင် နိုင်ငံတကာအဖွဲ့များဖြစ်သော BirdLife International , Arcona Consulting Cambridge, RBCU, JAWAN, BCST နှင့် မြန်မာနိုင်ငံမှ BANCA အဖွဲ့တို့မှ စတင်၍ ပူးပေါင်းကွင်းဆင်း လေ့လာခဲ့ကြပါသည်။လေ့လာချက်များအရ မြန်မာနိုင်ငံတွင် မုတ္တမပင်လယ်ကွေ့နှင့် ရခိုင်ပြည်နယ် နံ့- ဘက္ကန်း တို့တွင် တွေ့ရှိခဲ့ပြီးနောက်ပိုင်း ထိန်းသိမ်းရေးလုပ်ငန်းစဉ်များကို အစီအစဉ်တကျ နှစ်စဉ်ဆောင်ရွက် ခဲ့ကြပါသည်။ ယခုအချိန်တွင် BANCA သည် BirdLife International ၏အသိအမှတ်ပြု ရေညောင် နှုတ်ပိုင်းငှက်၏Species Guardian အဖြစ်တာဝန်ယူဆောင်ရွက် နေပါသည်။ သိပ္ပံပညာအရ သုတေသန လုပ်ငန်းများကို ဆောင်ရွက်နေချိန်တွင်လည်း တဖက်မှ ရေညောင်နှုတ်ပိုင်းငှက် ကျက်စားရာဒေသ အတွင်း၌လူမှုစီးပွားရေးအခြေအနေများနှင့် ငှက်မုဆိုးများ၏အခြေအနေကိုပါ လေ့လာခဲ့ကြပါသည်။ ဒေသတွင်းငှက်မုဆိုးများ၏ ရေပျော်ငှက်များ ဖမ်းယူမှု အခြေအနေများကလည်း ရေညောင်နှုတ်ပိုင်းငှက် အကောင်စေ့ ကျဆင်းရသည့် အဓိကကြောင်းအရင်းတစ်ခုဖြစ်နေပါသည်။ သို့ဖြစ်ပါ၍ BANCA မှ နိုင်ငံ- တကာ ထိန်းသိမ်းရေးအဖွဲ့များ၏အကူအညီဖြင့် ငှက်မုဆိုးများကို ငှက်ဖမ်းခြင်းမပြုရန်မေတ္တာရပ်ခံခဲ့ပြီး ၎င်းတို့အတွက်လိုအပ်သော အခြား တိုးတက်ပြောင်းလဲစေမည့်အသက်မွေးဝမ်းကြောင်းလုပ်ငန်းများကို လုပ် ကိုင်စေ ခဲ့ပါသည်။

ယခုအချိန်တွင်မုတ္တမပင်လယ်ကွေ့သည် ယခင်စတင်လေ့လာခဲ့သည့်အချိန်နှင့် နှိုင်းယှဉ်ကြည့်ပါက ရေညောင် နှုတ်ပိုင်းငှက် ဆောင်းခိုမှုကောင်ရေတိုးတက်များပြားလာသည်ကို လေ့လာမှုများအရ သိရှိရပါသည်။ အဘယ်ကြောင့်ဆိုသော် ဒေသတွင်း ငှက်မုဆိုးများ မရှိသလောက်နည်းပါသွားသောကြောင့်ဖြစ်ပါသည်။ BANCA အနေဖြင့် အဆိုပါထိန်းသိမ်းရေးလုပ်ငန်းများ ပိုမိုထိရောက်အောင်မြင်နိုင်ရေးအတွက် ဒေသတွင်းရှိ ကျေးရွာများနှင့် အခြေခံပညာကျောင်းများတွင် ငှက်နှင့်ပတ်သက်ပြီး ဆက်စပ်လျက်ရှိသော ပတ်ဝန်းကျင် ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ ပညာရေးအစီအစဉ်များကို ၂၀၁၁ ၊ ၂၀၁၂ ခုနှစ်တို့တွင်ဆောင်ရွက်ခဲ့ပါသည်။ ထို့ပြင် ဒေသတွင်း၌ ထိန်းသိမ်းရေးလုပ်ငန်းများကို မျက်မြင်မြင် ဆောင်ရွက်နိုင်ရေးအတွက် ဒေသခံများပါဝင်သော ဒေသခံထိန်းသိမ်းရေးအဖွဲ့များကို ဖွဲ့စည်းပေးခဲ့ပြီး လိုအပ်သော လုပ်ငန်းသုံးပစ္စည်းများ၊ ကင်းလှည့်ယာဉ်များ ထောက်ပံ့ပေးပြီး ထိန်းသိမ်းရေးသင်တန်းများနှင့် အခြေခံငှက်ကြည့်သင်တန်းများကိုလည်း စဉ်ဆက်မပြတ် ပို့ချလျက်ရှိပါသည်။

ထို့ပြင် BANCA သည်ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးနှင့် သစ်တောရေးရာဝန်ကြီးဌာနနှင့် ပူးပေါင်း၍ နိုင်ငံတကာအဖွဲ့အစည်းများ၏ အကူအညီဖြင့် မုတ္တမပင်လယ်ကွေ့အား “အသိမှတ်ပြုထိန်းသိမ်းစောင့် ရွှောက်မည့် ရေတံခါးဒေသဧရိယာ” “Ramsar Site” ဖြစ်ပေါ်လာရေးအတွက် အကောင်အထည် ဖော် ဆောင်ရွက်လျက်ရှိပါသည်။ တစ်ချိန်တည်းမှာပင် BANCA သည် ဒေသအတွက်ရေရှည်စဉ်ဆက်မပြတ် သဘာဝ အရင်းအမြစ်များကို နောင်သားစဉ်မြေးဆက် အချိန်အထိလက်ဆင့်ကမ်းပေးနိုင်ရေးအတွက် ဒေသ ခံများ ပါဝင်သော သဘာဝအရင်းအမြစ်များ စီမံခန့်ခွဲအုပ်ချုပ်မှု နည်းဗျူဟာများကို စတင်၍ အကောင် အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်လျက်ရှိပါသည်။

ရေညောင်နှုတ်ပိုင်းငှက်များ တည်တံ့ဖို့ တိုများပိုင်းဝန်း ထိန်းသိမ်းဖို့



Save the Spoon-billed Sandpiper

ရေညောင်နှုတ်ပိုင်းငှက်(ဇီလုံး)  
Spoon-billed Sandpiper (*Archibacta pygmaea*)

- ဤငှက်သည်စိုက်ကန်လှည့်လှည့်နိုင်သောဒေသတွင် နေထိုင်ပြီး ဆောင်းရာသီ၌ ဟင်္ဂိုင်းတစ်မျိုးကန်များတွင် လာရောက်စားသောက်နေသည်။
- မျိုးသုတ်ရန်အချိန်ရမှ အဆင့်မြင့်ပျော်ကန်မှုရှိ
- ထိပ်ကျောရောင်နီသောခါးရေ (၄၀၀)အောက်သာကျန်နေတော့သည်။
- ထိပ်ကျောရောင်နီသောခါးရေ (၄၀၀) နှင့်အညီပင်လယ်ကွေ့တွင်လာရောက်ဆောင်းခိုမှုမရှိပါ။
- မုတ္တမပင်လယ်ကွေ့အသက်မွေးအတွက် ငှက်မုဆိုးများကို သိမ်းဆည်းခြင်းမပြုရန်။
- ထိုနေရာ၌ ငှက်ကို ငှက်လှည့် ဝိုင်းခြင်းမပြုရန်။

တာဝန်ရှိသူများ

ရေညောင်နှုတ်ပိုင်းငှက်(ဇီလုံး)နှင့် အခြားငှက်များကို ဖမ်းဆီးခြင်း မပြုရန်၊ ညောင်မြက်အတွင်း အသားစားခြင်းကို မပြုရန်၊ ပတ်ဝန်းကျင်ကို အရေးယူခြင်းမပြုရန်။




Photo by Tint Wai

မြည့်မြို့စာအောင်





# အသင်း၏ဥက္ကဋ္ဌများ



**ဦးဦးဂါ**  
(၂၀၀၂-၂၀၁၀)

ဦးဦးဂါသည် သစ်တောရေးရာ ဝန်ကြီးဌာန၊ သဘာဝပတ်ဝန်းကျင် နှင့်သားငှက် တိရစ္ဆာန်ထိန်းသိမ်းရေးဌာနတွင် နှစ်ပေါင်း (၃၆)နှစ် တာဝန်ထမ်းဆောင်ခဲ့ပြီး ညွှန်ကြားရေးမှူး အဆင့်ဖြင့် (၂၀၀၁) ခုနှစ်တွင် တာဝန်မှအငြိမ်းစားယူကာ (၂၀၀၂) ခုနှစ်တွင် BANCA အသင်းကို စတင်တည်ထောင်ခဲ့ သည်။ အသင်း၏ဥက္ကဋ္ဌအဖြစ် ၂၀၀၂- ခုနှစ်မှ ၂၀၁၀ ခုနှစ်အထိတာဝန် ထမ်းဆောင် ခဲ့သည်။



**ဒေါက်တာထင်လှ (Tony)**  
(၂၀၁၀-၂၀၁၂)

ဒေါက်တာထင်လှသည် ရန်ကုန်ဆေးတက္ကသိုလ် (၂) မှ ဆရာဝန်ဘွဲ့ရရှိခဲ့ပြီး ၂၀၀၄ ခုနှစ်တွင် BANCA အသင်းဝင်/တွဲဘက်အတွင်းရေးမှူး ဖြစ်လာခဲ့သည်။ ငှက်မျိုးစိတ် လေ့လာရေး နှင့်သဘာဝထိန်းသိမ်းရေးလုပ်ငန်းများတွင် ငှက်ပညာရှင်အဖြစ် တက်ကြွစွာ ပါဝင် ဆောင်ရွက်ခဲ့ပြီးအသင်း၏ဥက္ကဋ္ဌအဖြစ် ၂၀၁၀ ခုနှစ်မှ ၂၀၁၃ခုနှစ်အထိ တာဝန်ထမ်း ဆောင်ခဲ့သည်။



**ဦးမောင်မောင်ပြုံး**  
(၂၀၁၂-၂၀၁၃)

ဦးမောင်မောင်ပြုံးသည် သစ်တောရေးရာဝန်ကြီးဌာန၊ သစ်တောဦးစီးဌာနမှ ၂၀၀၈ ခုနှစ်တွင် လက်ထောက်ညွှန်ကြားရေးမှူးအဆင့်ဖြင့် အငြိမ်းစားယူခဲ့ပြီး ၂၀၀၉ ခုနှစ်တွင် BANCA အသင်းဝင်ဖြစ်လာသည်။ ၂၀၁၀ ခုနှစ်တွင် အတွင်းရေးမှူးအဖြစ်တင်မြှောက်ခံရပြီး ၂၀၁၃ခုနှစ် ဇူလိုင်လမှ ၂၀၁၃ခုနှစ် စက်တင်ဘာလအထိ အသင်း၏ဥက္ကဋ္ဌ အဖြစ် တာဝန် ထမ်းဆောင်ခဲ့သည်။



**ဒေါက်တာစောမွန်သိန် (Dimple)**  
(၂၀၁၃- )

ဒေါက်တာစောမွန်သိန်သည် ၂၀၀၀ ခုနှစ်တွင် Environmental Science ဖြင့် ပါရဂူဘွဲ့ ရန်ကုန် တက္ကသိုလ်မှရရှိခဲ့သည်။ မဟာသိပ္ပံဘွဲ့(၂၀၀၄)နှင့် မဟာသုတေသနဘွဲ့(၂၀၀၅)၊ သိပ္ပံဘွဲ့ (ဂုဏ်ထူးတန်း) (၂၀၀၁) ဓါတုဗေဒ တို့ကို ရန်ကုန်တက္ကသိုလ်မှရရှိခဲ့သည်။ ၂၀၀၅ ခုနှစ်မှ ၂၀၀၈ခုနှစ်အထိ ဒဂုံတက္ကသိုလ်- တွင် သရုပ်ပြ (Environmental Science)အဖြစ်တာဝန်ထမ်းဆောင်ခဲ့သည်။ အသင်းတွင် အသင်း၏ အမှုဆောင်ကော်မတီအဖွဲ့ဝင်အဖြစ် ၂၀၀၅ ခုနှစ်မှစတင်ဆောင်ရွက်ခဲ့သည်။ သုတေသနနှင့် သဘာဝ ထိန်းသိမ်းရေးလုပ်ငန်းများကို အသင်း၏ သုတေသနပညာရှင်အဖြစ်လည်းကောင်း၊ Freelance Environ- mental Consultant အဖြစ်လည်းကောင်း ၂၀၀၆ ခုနှစ်မှ ယနေ့ထိတိုင်ဆောင်ရွက်လျက်ရှိသည်။ သဘာဝ ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာအသိပညာများကို မြန်မာပြည်သူ့လူထုကြားတွင် စိမ့်ဝင်ယူ နှံ့စေရန်ပညာ ပေးခြင်း၊ ဗဟုသုတဖြန့်ဝေပေးခြင်း တို့ကို အထူးအလေးထား ဆောင်ရွက်နေပြီး မြန်မာ့အစိမ်း ရောင်ကွန်ယက် (Myanmar Green Network)၏ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေး ဆိုင်ရာပညာရှင် အဖြစ် လည်းရပ်တည်လျက်ရှိသည်။ ၂၀၁၃ အောက်တိုဘာလမှစ၍အသင်း ၏ဥက္ကဋ္ဌအဖြစ် တာဝန်ယူဆောင်ရွက် လျက်ရှိသည်။





**မြန်မာတို့မြတ်နိုးသည့်ဥဒေါင်းငှက်များကိုအချိန်မှီထိန်းသိမ်းကြပါစို့**

ဥဒေါင်းငှက်သည် မြန်မာနိုင်ငံကို ကိုယ်စားပြုသော National Bird အမျိုးအစားဖြစ်သည်။ ရှေးယခင်ကလည်း မြန်မာဘုရင်တို့၏ သင်္ကေတအဖြစ် လည်းကောင်း၊ အင်္ဂလိပ်လက်အောက် ကျရောက်စဉ်အခါတွင် အာဏာပိုင်တို့၏ အလံများတွင် လည်းကောင်း၊ ၁၉၄၃ -၁၉၄၅ အတွင်းတွင် မြန်မာနိုင်ငံ၏ အလံများတွင်လည်းကောင်း အသုံးပြုခဲ့ကြသည့်ဥဒေါင်းငှက်သည် ရစ်မျိုးနွယ်ငှက်မျိုးစိတ် တစ်မျိုးဖြစ်သည်။ ကမ္ဘာ ပေါ်တွင် ရစ်မျိုးစိတ် ၄၈ မျိုးရှိပြီး အရှေ့တောင်အာရှတွင် ၂၂ မျိုးရှိပါတယ်။ အခြားငှက်မျိုးစိတ်နှင့် မတူ ဖျက်နာတွင် အရောင်အသွေး စုံလင်သည်ကိုတွေ့နိုင်ပြီး အလွန်လှပသော ငှက်မျိုးစိတ်မျိုး ဖြစ်ပါသည်။

ဥဒေါင်း ငှက်သည် ကမ္ဘာပေါ်တွင် ( ၁၀ ) နိုင်ငံသာ တွေ့ရှိရပြီး မျိုးတုန်းလူ့အန္တရာယ်နှင့် ရင်ဆိုင်နေရသော ငှက်မျိုးစိတ် တစ်မျိုး ဖြစ်သည်။ မြန်မာနိုင်ငံတွင် ၁၉၉၀ ခုနှစ် မတိုင်မီက ပေါများစွာ တွေ့-ခံ့သော်လည်း ယခုအခါ အကောင်အရေတွက်များ နည်းပါး လာသည်ကို ငှက်စားရင်းကောက်သုတေသနပြု နေသူများမှ သတိပြုမိခဲ့ ကြသည်။ ၂၀၀၃ ခုနှစ် နှင့် ၂၀၀၄ ခုနှစ် တွင်ငှက်စားရင်း ကောက်သုတေသနပြု-နေသူအချို့သည် မြန်မာနိုင်ငံမြောက်ပိုင်း ဟူးကောင်း တောင်ကြားရှိ နေရာသုံးခုသို့ သွားရောက် လေ့လာခဲ့ သည်။ ၎င်းတို့၏ သုတေသန ပြုစုတမ်းအရ ဥဒေါင်းငှက်မျိုးစိတ်ကို အသားအဖြစ် စားသောက်ရန် အတွက်သော်လည်းကောင်း၊ အမွေးအတောင်များကို အလှအပအတွက် ဆင်ယင်ရာတွင် အသုံးပြုရန်အတွက် လည်းကောင်း၊ ရောင်းဝယ် ဖောက်တားရန် အတွက်သော်လည်းကောင်း ဖမ်းဆီးကြသည်ကို တွေ့ရသည်။ အချို့လူများသည် ဒေါင်းအမွေး အတောင်ရှည် များကို ငှက်ဖိုများ အတောင်ချသောအခါမှသာ ကောက်ယူ ကြသည်။ ထို့အပြင် ဥဒေါင်းငှက်များ နေထိုင်ကျက်စားရာ နေရာများကို လူသားများက စိုက်ပျိုးမြေအဖြစ်သို့ ပြောင်းလဲကြသည်ကိုလည်း လေ့လာသိရှိကြသည်။ ယခင်စစ်တမ်းကောက်ခဲ့သော စာရင်းများအရ ဥဒေါင်းငှက်သည် မြန်မာနိုင်ငံတွင် မြောက်ပိုင်း၊ အလယ်ပိုင်းနှင့် တောင်ပိုင်းတို့တွင် လေ့လာကျက်စား ကြောင်းသိရှိရပါသည်။ ယခုအခါ ဥဒေါင်းငှက်၏ ကမ္ဘာပေါ်တွင်ရှိ အကောင်အရေတွက်မှာ နှစ်ပေါင်း ၂၀ အတွင်း (near threatened) မျိုးတုန်းလူနီး ခြိမ်းခြောက်ခံ နေရသောမျိုးစိတ် မှ (vulnerable) မျိုးတုန်းလူနီးပါး မျိုးစိတ် ထိုမှတဖန် (endangered) မျိုးတုန်းရန်နီးရိပ်နေရသောမျိုးစိတ် ထိတိုင် နှစ်အနည်းငယ်အတွင်း ပြောင်းလဲသွားသည်ကို ကြည့်ခြင်းဖြင့် ဥဒေါင်းငှက်သည် ကမ္ဘာပေါ်တွင် မျိုးတုန်းပျောက်ကွယ်ရန် အန္တရာယ်နှင့် ရင်ဆိုင်နေရပြီ ဖြစ်ကြောင်း သိနိုင်သည်။ ထို့ကြောင့်အသင်းသည်၂၀၁၃ ခုနှစ် ဧပြီလတွင် ဥဒေါင်း ငှက်၏ ဖွံ့ဖြိုးမှုနှင့် ငှက်ကောင်ရေစစ်တမ်း များကောက်ယူခြင်းကို မြန်မာနိုင်ငံ အလယ်ပိုင်း သို့သွားရောက်လေ့လာ ခဲ့ပါသည်။ လေ့လာရခြင်း၏ ရည်ရွယ်ချက်မှာ မြန်မာနိုင်ငံတွင် ရှိသော ဥဒေါင်းငှက်၏ ငှက်ကောင် ရေများကို သိရှိစေရန်နှင့်၎င်းတို့၏ နေထိုင်ကျက်စားရာနေရာ များကို သိရှိစေရန် တို့ဖြစ်ပါသည်။ ထိုသို့လေ့လာခဲ့ရာတွင် မြန်မာနိုင်ငံ အလယ်ပိုင်းရှိ မြောက်ဇာမင်္ဂထိန်း သိမ်းရေးတော၊ ရွှေစက်တော် ထိန်းသိမ်း ရေးတော နှင့် မြောင်းဦး ထိန်းသိမ်းတောများအရှိ ရွာများ၊ စိုက်ခင်းများ တောတောင်များသို့ သွားရောက်၍ စစ်တမ်း ကောက်ယူ ခဲ့ပါသည်။ စုစုပေါင်း ဥဒေါင်းငှက် အကောင်ရေ ၂၀ ကျော်ကို လေ့လာတွေ့ရှိခဲ့ရပြီး ရွှေစက်တော် ဘေးမဲ့တောတွင် အများဆုံးတွေ့ရှိရပါသည်။ ဥဒေါင်းငှက်ကို လေ့လာ တွေ့ရှိရန်မှာ အလွန်ခဲယဉ်းပါသည်။ အဘယ်ကြောင့်ဆိုသော် လွန်စွာ ရှက်တတ်ပြီး နေထိုင်တတ်သော အကျင့်စရိုက်ရှိသည့်ငှက်မျိုးစိတ် ဖြစ် သောကြောင့်ဖြစ်သည်။ အသင်း၏စစ်တမ်း ကောက်ယူသော အဖွဲ့ သည် ဒေသခံများကိုလည်းမေးမြန်းစုံစမ်း ခဲ့ပါသည်။

ဒေသခံများ၏ ပြောကြားချက်အရ ဥဒေါင်းငှက်ဖို၏ အမွေး အတောင်များကို ငွေကျပ် သုံးသောင်းဖြင့် ရောင်းချ နေကြောင်းနှင့် အသားများကို လည်းရောင်းချနေကြောင်းသိရှိရသည်။ ထို့ပြင် ဥဒေါင်းငှက်ကို ဒေသခံများက အလွန်ဆိုးသော ငှက်အဖြစ်သတ်မှတ် ထားကြကြောင်းလည်းသိရှိရသည်။ ဒေသခံများ၏အဆိုအရ ဥဒေါင်းငှက် သည် စားကျက်များသို့ အစာလာစားကြလျှင် အသံမကြား ရသဖြင့် ၎င်းတို့လာရောက်စားသောက်လျှင် လူမသိရ ကြောင်း၊ အခြားငှက်များ လာစားလျှင် လူသိရကြောင်း ထို့ကြောင့် ခရမ်းချဉ်သီးတွင် ပိုတက် အဆိပ်ကို ထိုးသွင်းပြီး ဥဒေါင်းငှက်များကို ဖမ်းဆီးကြကြောင်း သိရှိရသည်။ အသင်းသည် ဒေသခံများကို ဥဒေါင်းငှက်များသည် ကောက်ပဲသီးနှံများကိုသာမက သီးနှံဖျက် ပိုးများကိုလည်း ဖမ်းဆီးပေး သောက်ကြကြောင်း၊ သီးနှံဖျက်ပိုးများကစားသော ကောက်ပဲသီးနှံ ပမာ-ဏာသည် ဥဒေါင်းငှက်များက စားသောပမာဏထက် ပိုမိုများပြားကြောင်း ရှင်းလင်းပြောပြခဲ့သည်။ ဥဒေါင်းငှက်များအပြင် တောက်တက် များကိုလည်း ရှာဖွေဖမ်းဆီးပြီး မကွေးတိုင်း မင်းတုန်းမြို့နယ်သို့ သွားရောက်ရောင်းချကြကြောင်း လေ့လာတွေ့ရှိခဲ့ရသည်။ယခုအခါ ဥဒေါင်းငှက်များသည် မလေးရှားနိုင်ငံနှင့် ထိုင်းနိုင်ငံတို့တွင် သဘာဝ တောရိုင်းထဲ၌ မျိုးတုန်းပျောက်ကွယ်သွားပြီ ဖြစ်ကြောင်း လေ့လာ သိရှိရသည်။ဥဒေါင်းငှက်အပြင် အခြားရစ်ငှက်များလည်း ငှက်မုဆိုး များ ၏အမဲလိုက်ခြင်းနှင့် နေထိုင်ကျက်စားရာနေရာများ ပျောက်ဆုံးခြင်း အသည်အန္တရာယ်နှင့် ရင်ဆိုင်နေရသည်။ အတွက် ဥဒေါင်းငှက်အပါအဝင် ရစ်ငှက်များ မြန်မာမြေပေါ်တွင်သာမက ကမ္ဘာမြေပေါ်မှပါ ပပျောက် မသွားအောင် ပိုင်းဝန်းကာကွယ်ထိန်းသိမ်းသင့်ပါသည်။

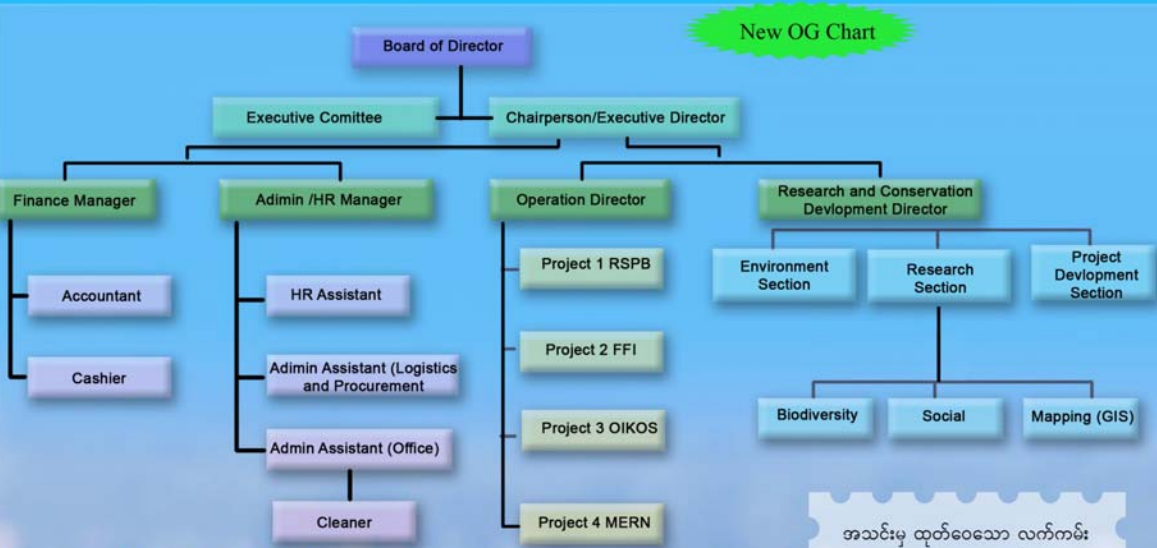
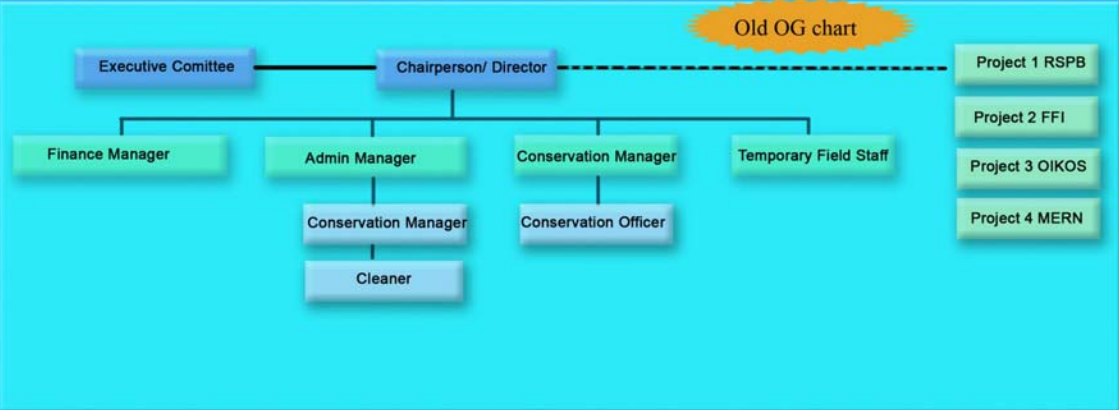
ကိုးကားချက် ■ BirdLife International (2011),Brickle et al., 2008 Fuller & Garson, 2000



(သိရှိစေရန်)



**အသင်း၏မူဝါဒသဘောထား**  
 သုတေသနနှင့်လေ့လာတိုင်းတာမှုများ၊ အားပေးလှုံ့ဆော်မှု၊ မိတ်ဖွဲ့မှု၊ ကွန်ယက်တည်ဆောက်မှု၊ သဘာဝပတ်ဝန်းကျင် ထိန်းသိမ်း  
 စောင့်ရှောက်ရေးပညာပေးမှု၊ လူထုအသိပညာနိုးကြားမှုဖြင့် ပူးပေါင်းပါဝင်မှုတို့ကိုအခြေခံသည့်လုပ်ဆောင်ချက်များဖြင့် ဇီဝမျိုးစုံ  
 မျိုးကွဲများကို အဓိကထား၍ သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ကို ထိန်းသိမ်းကာကွယ်ရန်



အသင်း၏ ၂၀၁၄ ခုနှစ်တွင် လုပ်ဆောင်မှုများအားလုံး လက်ကြံဖြစ် အသင်းဝင်များအား အကြောင်းကြားပေးသွားမည်။

အသင်းမှ ထုတ်ဝေသော လက်ကမ်း စာအောင်များ၊ စာတမ်းများ၊ စာအုပ်များတွင် ထည့်သွင်းရန်၊ ဇီဝမျိုးစုံမျိုးကွဲနှင့် သဘာဝထိန်းသိမ်းရေးနှင့် သက်ဆိုင်သောစာမူများ၊ ဓါတ်ပုံမှတ်တမ်းများကို အောက်ပါ လိပ်စာအတိုင်း ပေးပို့နိုင်ပါသည်။ သင့်လျော်သော စာမူများ၊ ဓါတ်ပုံများကို တရားဝင်အသုံးပြုကြောင်းမှတ်တမ်းတင်၍ အလျဉ်းသင့် သလိုဖော်ပြသွားပါမည်။

Photo by Saw Moe San & TTA

banca@yangon.net.mm  
 bancamyanmar@gmail.com



**BANCA getting in touch with the society; climbing up the fame ladder**

From 1st of December to 5th of December, a team from BANCA (Dr. Saw Mon Theint, U Aung Kyaw Nyunt and Kyaw Zabu Tun) went to Hpa-An to attend the 3rd Annual Green Gathering of Myanmar Green Network. This event was organised by Spectrum for Myanmar Green Network.

During the event, our Chairperson Dr. Saw Mon Theint gave an environmental talk session (45 minutes) on 'Biodiversity Conservation Status in Myanmar'. The audience was bombarded with information on the importance of biodiversity for everyone, the threats to biodiversity and the activities of BANCA in conserving biodiversity.



The next day, U Aung Kyaw Nyunt took the stage. He woke up the whole audience with enjoyable lecture, 'Community Participation in Conservation'. He made learning an enjoyable thing; making everyone absorbs the knowledge with laughter. Overall, the trip to Annual Green Gathering surely raised the name of BANCA. We all hope to go around Myanmar and increase the environmental education of the nation.

On the 7th of December, Dr. Saw Mon Theint participated in a roundtable discussion in Women's Forum Myanmar 2013. The discussion topic was 'Engaging for the environment agenda in development' with speakers including Dawlay Devi Thant Cin, Daw Khin Hnin Myint, Dr. Cécile Renouard, Dr. Saw Mon Theint and Ms. Vicky Bowman.

During the discussion, the question 'what are the smart policies and plans to respond effectively, including partnerships and alliances for being heard on legislation and creating action on the ground?' was discussed among the speakers.



This event was aired on television via various media groups and BANCA was seen/ heard everywhere.

BANCA climbed up the fame ladder with these 2 events in the month of December. We, BANCA, feel that we need to try harder in conservation activities, be well-disciplined and have respectable image in public.

**အသင်းတွင်လစ်လပ်လျှက်ရှိသောနေရာများ**

Program Manager (Environment)	1 post
Assistant Program Manager (Environment)	1 post
Program Manager (Research)	1 post
Assistant Program Manager (Research)	1 post
Biologist	1 post
Social Specialist	1 post
Admin Assistant Officer (HR)	1 post

အောက်ပါဖွဲ့စည်းလုပ်စာအတိုင်းလာရောက်စုံစမ်းနိုင်သည်။  
အမှတ် (၉၄၃) တတိယထပ် (၁၇) ကျိပ်ကိုင်ဘူတာလမ်း၊ မရမ်းကန်မြို့နယ်၊ ရန်ကင်း၊  
ဗဟို-၀၁-၆၆၃၀၇၇

**အသင်းဝင်တစ်ဦး၏ခံစားခွင့်များ**

- ၁။ အသင်းနှစ်ပတ်လည် အစည်းအဝေးနှင့် အလုပ်ရုံ ဆွေးနွေး ပွဲများ တွင် တက်ရောက်ခွင့်ရရှိမည်။
- ၂။ အသင်းတွင်ပြုလုပ်သည့် သင်တန်းများတွင် အရည်အချင်း ပြည့်မီပါက တက်ရောက် ခွင့်လျှောက် ထားနိုင်သည်။
- ၃။ အသင်း၏တိုးတက်မှုနှင့် ဖြစ်စဉ်များကို News Letter , Gmail, Facebook မှတဆင့် အမြဲတမ်း သိရှိနိုင်ခွင့် ရရှိမည်။
- ၄။ အသင်း၏စာကြည့်တိုက်ကို အသုံးပြုခွင့်ရရှိမည်။
- ၅။ သူတေသနဆိုင်ရာလက်တွေ့သင်တန်းများကို လည်း ကျွမ်းကျင် သူများနှင့် အခါအားလျော်စွာ ကွင်းဆင်း ဆောင်ရွက်ခွင့်ရရှိပြီး၊ အသင်းမှ ဆောင်ရွက် နေသော ဇီဝမျိုးစုံမျိုးကွဲနှင့် သဘာဝထိန်း သိမ်းရေး လုပ်ငန်းများတွင် ပူးပေါင်းပါဝင် ကိုင်ခွင့် များရရှိ မည်။
- ၆။ အသင်းမှဆောင်ရွက်မည့် စီမံကိန်းလုပ်ငန်းများတွင် အရည်အချင်း ပြည့် မီသော အသင်းသားများကို ဦးစားပေးခန့် အပ်တာဝန်ပေး သွားမည်။
- ၇။ အရည်အချင်းပြည့်မီသော အသင်းသားများသည် နိုင်ငံတကာ ပတ်ဝန်းကျင် ထိန်းသိမ်းရေးအဖွဲ့များမှ အသင်း သို့ဖိတ်ခေါ် ကမ်းလှမ်းလာသော သင်တန်းများ၊ အလုပ်ရုံ ဆွေးနွေးပွဲများ၊ စာတမ်းဖတ်ပွဲများ အစည်း အဝေး များသို့ အခါအားလျော်စွာ တက်ရောက်နိုင်မည့် အခွင့်အလမ်းများ ရရှိနိုင် ပါမည်။

**၂၀၁၄ တွင် ပြုလုပ်မည့်သင်တန်းများ**

- January Biodiversity Research Methodology Training
- GIS Training
- May Project Cycle Management
- June Environmental Policy

---အသေးစိတ်အချက်အလက်များကို အသင်းသို့ဆက်သွယ်မေးမြန်းနိုင်သည်။







# ဥက္ကဋ္ဌ၏တိုက်တွန်းပန်ကြားချက်

ယနေ့အချိန်အခါတွင် မိခင်ကမ္ဘာမြေ၏ သန့်ရှင်းစင်ကြယ်လှပသော တော၊ တောင်၊ ရေ၊ မြေ၊ သဘာဝ သယံဇာတ အရင်းအမြစ်များသည် လူတို့၏ ပယောဂကြောင့် တစ်နေ့ထက်တစ်နေ့ အရှိန်အဟုန်ဖြင့် ညစ်ညမ်းပျက်စီး ဆုတ်ယုတ်လာကာ နောက်ဆက်တွဲ အကျိုးရလဒ်ဖြစ်သည့် လူတို့မွှေ့လင့်မထားသော ရာသီဥတု ပြောင်းလဲ မောက်ပြန်မှုနှင့် ဆိုးရွားပြင်းထန်လှသည့် သဘာဝဘေးဒဏ်တို့၏ တန်ပြန်ထိုးနှက် တိုက်ခိုက်မှုကို မျက်မှောက် လူသားတို့ တွေ့ကြုံခံစားလာရပြီ ဖြစ်ပါသည်။

ထိုသို့ ဖြစ်ပေါ်လာရသော ကြောင်းကျိုးဆက်နွယ်မှုတို့ကို အလေးမထား မိမိနေထိုင်ရာ ကမ္ဘာမြေကို ကြမ္မာဆိုးမှ လွတ်မြောက် စေလိုသောဆန္ဒမရှိမိမိဖြင့် ကယ်တင်ဆောင်ရွက်လိုသူများမှာ အရေအတွက်ပမာဏအားဖြင့် နည်းပါးလှ ပါသည်။ တိုးပွားလာသော လူဦးရေပမာဏနှင့် ပြောင်းလဲလာသော ဘဝနေထိုင်မှုပုံစံများကြောင့် သဘာဝ အရင်းအမြစ်များကို အလွန်အကျွံ ထုတ်ယူသုံးစွဲ၍ မြေထု၊ ရေထု၊ လေထု တို့ကို အဆိပ်သင့်စေ ခဲ့ပါသည်။ ဇီဝမျိုးစုံမျိုးကွဲတို့ မှီတင်းနေထိုင်ရာ ကမ္ဘာ့အပူပိုင်းရဲ့ တစ်လျှောက်ရှိ မိုးသစ်တောကြီးများမှာ တစ်စတစ်စ ကျဉ်းမြောင်းသေးငယ်လာကာ မျိုးစိတ်မျိုးရင်းများမှာ မျိုးသုဉ်း ပျောက်ကွယ်လာသကဲ့သို့ပင် တော၊ တောင် ပြုန်းတီး၍ ကုန်မြေများ၏ ကန္တာရဖြစ်ထွန်းမှုမှာ ကျယ်ပြန့်လာလျက် ရှိပါသည်။ ဤကဲ့သို့သော အခြေအနေကို သတိမူ၍ ထိန်းသိမ်းရေး လုပ်ငန်းများကို ဆောင်ရွက်ခြင်း မပြုပါလျှင် ကမ္ဘာမြေ မပျက်သုန်းမိပင် လူသားမျိုးနွယ် တို့ ပျောက်ကွယ်သွားနိုင် ပါသည်။

ရုပ်ဝတ္ထုပစ္စည်းများ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ခြင်း၊ ယဉ်ကျေးမှု အဆင့်အတန်း မြင့်မားခြင်းနှင့် ဇီဝမျိုးစုံမျိုးကွဲများ ကြွယ်ဝ ခြင်းတို့ဖြင့် နိုင်ငံတစ်နိုင်ငံ၏ ချမ်းသာကြွယ်ဝမှုကို တိုင်းတာနိုင်ပါသည်။ သို့ရာတွင် ဇီဝမျိုးစုံမျိုးကွဲများ ကြွယ်ဝ ချမ်းသာခြင်းကို ထိန်းသိမ်း (တန်ဖိုးထား)ခြင်းထက် အခြားသောအရာများကို ပို၍အလေးထားကာ ဦးစားပေး ဆောင်ရွက်နေခြင်းကြောင့် ဇီဝမျိုးစုံ မျိုးကွဲများ ကိုထိန်းသိမ်းကာကွယ် စောင့်ရှောက်ရေး လုပ်ငန်းစဉ်များသည် ထိရောက်အောင်မြင်မှု နည်းပါးလှ ပါသည်။ သဘာဝ ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာထိခိုက်နစ်နာမှုများ အများဆုံးဖြစ်ပေါ်နေသော အပူပိုင်းဒေသများတွင် ဇီဝမျိုးစုံ မျိုးကွဲတို့ တည်ရှိရှင်သန်မှု မြင့်မားလှပါသည်။

မြန်မာနိုင်ငံကို အာရှနှင့်ပစိဖိတ်ဒေသအတွင်း ဇီဝမျိုးစုံမျိုးကွဲများအကြွယ်ဝဆုံး နိုင်ငံတစ်နိုင်ငံအဖြစ် အသိအမှတ် ပြုထားသော်လည်း ကောင်းမွန်မှန်ကန်သည့် ဇီဝမျိုးစုံမျိုးကွဲများ ထိန်းသိမ်းကာကွယ်ခြင်းနှင့် စီမံအုပ်ချုပ်ခြင်းတို့ကို နှစ်ပေါင်းများစွာ အားထုတ်နိုင်ခဲ့ခြင်း မရှိခြင်းကြောင့် နိုင်ငံ၏ ဇီဝမျိုးစုံမျိုးကွဲများ ယုတ်လျော့ခဲ့ရပြီ ဖြစ်ပါသည်။

ဇီဝမျိုးစုံမျိုးကွဲနှင့် သဘာဝထိန်းသိမ်းရေးအသင်း BANCA သည် မြန်မာနိုင်ငံ၏ ဇီဝမျိုးစုံမျိုးကွဲ သဘာဝ ပတ်ဝန်းကျင်ကို ထိန်းသိမ်းကာကွယ် စောင့်ရှောက်လိုသော ဆန္ဒတူ၊ စေတနာတူ ဝါသနာတူ သူတို့ဖြင့် စုပေါင်းကာ ဖွဲ့စည်းထားသော အသင်းတစ်သင်း ဖြစ်ပါသည်။ (၁၈-၆-၂၀၀၄)ရက်နေ့တွင် ပြည်ထဲရေးဝန်ကြီး ဌာန၏ တရားဝင်ခွင့်ပြုချက်ကိုရရှိခဲ့ပြီး မြန်မာနိုင်ငံ၏ ဇီဝမျိုးစုံမျိုးကွဲနှင့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင် ထိန်းသိမ်းရေး လုပ်ငန်းစဉ်များတွင် တစ်တပ်တစ်အား ပါဝင်ဆောင်ရွက်လျက် ရှိပါသည်။ ကုန်လွန်ခဲ့ပြီးသော နှစ်ကာလများ အတွင်း BANCA ၏ ဆောင်ရွက်ခဲ့ပြီးသော လုပ်ငန်းများတွင် အားသာချက် အားနည်းချက်များ ရှိခဲ့သည်ကိုလည်း မငြင်းဆိုနိုင်ခဲ့ပါ။ အားနည်းချက် ချို့ယွင်းချက်များကို ပြုပြင်သုံးသပ် ဆင်ခြင်၍ သင်ခန်းစာမူကား BANCA ၏ စာမျက်နှာ သစ်ကို ဖွင့်လှစ်နိုင်ရန် BANCA ကို အသစ်တဖန် ပြန်လည်မွေးဖွားခဲ့ပြီ ဖြစ်ပါသည်။

အသစ်ဖွဲ့စည်းသည့် BANCA အသင်း အနေဖြင့် အသင်း၏မူဝါဒအတိုင်း ဇီဝမျိုးစုံမျိုးကွဲများနှင့် ၎င်းတို့ နေထိုင် ကျက်စားရာ သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်များကို ထိန်းသိမ်းကာကွယ်နိုင်ရန် သုတေသန လုပ်ငန်းများကို အလေးပေး ဆောင်ရွက်၍ ဇီဝမျိုးစုံမျိုးကွဲများအား ထိန်းသိမ်းရေး လုပ်ငန်းစဉ်များကို ထိရောက်စွာ အကောင်အထည်ဖော်နိုင် စေရန် လိုအပ်သော သတင်းအချက်အလက်များကို ပံ့ပိုးကူညီပေးသွားမည် ဖြစ်ပါသည်။ ထို့အပြင် ပြည်သူလူထု များအတွင်း ဇီဝမျိုးစုံမျိုးကွဲနှင့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင် ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ အသိပညာဗဟုသုတများ တိုးပွားလာ စေရန် ပညာပေးခြင်း၊ စည်းရုံးလှုံ့ဆော်ခြင်း၊ လက်တွေ့ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ခြင်း၊ ပံ့ပိုးကူညီခြင်း စသည့် လုပ်ငန်းစဉ် များကို အလေးပေး ဆောင်ရွက် ပေးသွားမည် ဖြစ်ပါသည်။

ကိုယ်ကျိုးမမက်ဘဲ လောကအကျိုး၊ လူသားအကျိုး၊ နိုင်ငံအကျိုး၊ မိခင်ကမ္ဘာမြေ၏ အကျိုးတို့ကို ဆောင်ရွက်လို သူတို့၏ ထက်သန်သောစေတနာနှင့် ကိုယ်စွမ်းဉာဏ်စွမ်းများကို BANCA အသင်းမှ လေးစားတန်ဖိုးထား၍ ဖိတ်ခေါ် ကြိုဆိုလျက် ရှိပါသည်။ သို့ပါ၍ မိမိနေထိုင်ရာ မြေကမ္ဘာကို ချစ်မြတ်နိုးသော၊ ကျေးဇူးဆပ်လိုသော၊ ဇီဝမျိုးစုံမျိုးကွဲများနှင့် သဘာဝ ထိန်းသိမ်းရေး လုပ်ငန်းစဉ်များကို ဆောင်ရွက်လိုသော မည်သူမဆို BANCA အသင်းနှင့် ပူးပေါင်း ဆောင်ရွက်ပေး ပါရန် ဖိတ်ခေါ်တိုက်တွန်း အပ်ပါသည်။

ဒေါက်တာဇောမွန်သိမ့်  
ဥက္ကဋ္ဌ  
ဇီဝမျိုးစုံမျိုးကွဲနှင့်သဘာဝထိန်းသိမ်းရေးအသင်း





## A Little Piece of Heaven; A brief of my Oat Pho Kwin Chaung Trip

I went on a voyage to a little village called Oat Pho on 15/10/2013 with U Kyaw Nyein (FREDA) and 3 Japanese scientists. The trip was scheduled to be 10 days long and I had no idea what to pack (since it was my second field trip in Burma). The trip was from Yangon to Bogalay first, spent a night there. The next day, we got on to a small motorboat and sailed down the Bogalay River towards our nominated area.

The water in the Bogalay River is a mixture of fresh and salt water. Along our lazy ride on the boat, there were several cases of soil erosion along the banks (mostly western banks). But the further we got from Bogalay Town, the more natural succession was seen. Mangrove trees were spotted here and there more and more. It was clearly seen that the mangrove trees are the guardians of soil erosion, protectors of marine ecosystem and homes of shorebirds, withstanding the attacks of the angry waves.

We arrived to Shwe Pyi Aye village around 11 am and had lunch there (just in time for the breakfast fuel to be completely burnt off). Homemade meal by the villagers might not be attractive in appearance. However, the unique taste and the style of cooking were enjoyable and delicious.

We arrived to our designated camp around 3:30 pm. It is a nice big camp of FREDA (donated by ACTMAG) on the river bank of Oat Pho village. The camp was built in 2010 and interestingly, the camp itself was facing river bank erosion.

Later that evening, we sat down by the bank and watched the sunset. For a moment, the scenery - took away my breath and completely zoned me out, wondering 'who painted the sky; the blue background with big white cumulus clouds?' On top of that; the fading Sun added this reddish colour in various places. Around 9, we called it a day since everyone was exhausted from a bumpy boat ride.

The next morning, I found waking up to the sound of cockerel was way more relaxing than the usual beeping alarm clock. A home cooked traditional breakfast filled our stomach for the long day ahead. We left the camp quite early around 9 (well, for a city boy like me - it was early). We spent most of the time in the motorboat travelling around, visiting the mangrove plantation sites and occasional community forest areas.

We got back to the camp around 5 pm. A refreshing cold shower was very wonderful and cleansed the mind and removed the heat. The best thing after that was to sit by the river bank with a nice cold beer. The feeling of the icy golden liquid wandered down the intestine cannot be compared with anything in the world. Lying on the bed after a massive dinner, thinking back about all the new awesome things I experienced put me slowly to sleep.

The rest of the trip was quite a repeated routine with more times spent on the motorboat. But there were several unique moments that stunned me for while. The innocent nature of the villagers and their simple lifestyles never failed to amaze me. Once I saw a kid playing tag with a duck. Yes, a duck. It was very spectacular, just to stare and admire the amount of joy the kid was getting. What I learnt from visiting villages after villages is that the more advanced the community is, the angrier (I would say ruder/ more impatient) the people are.

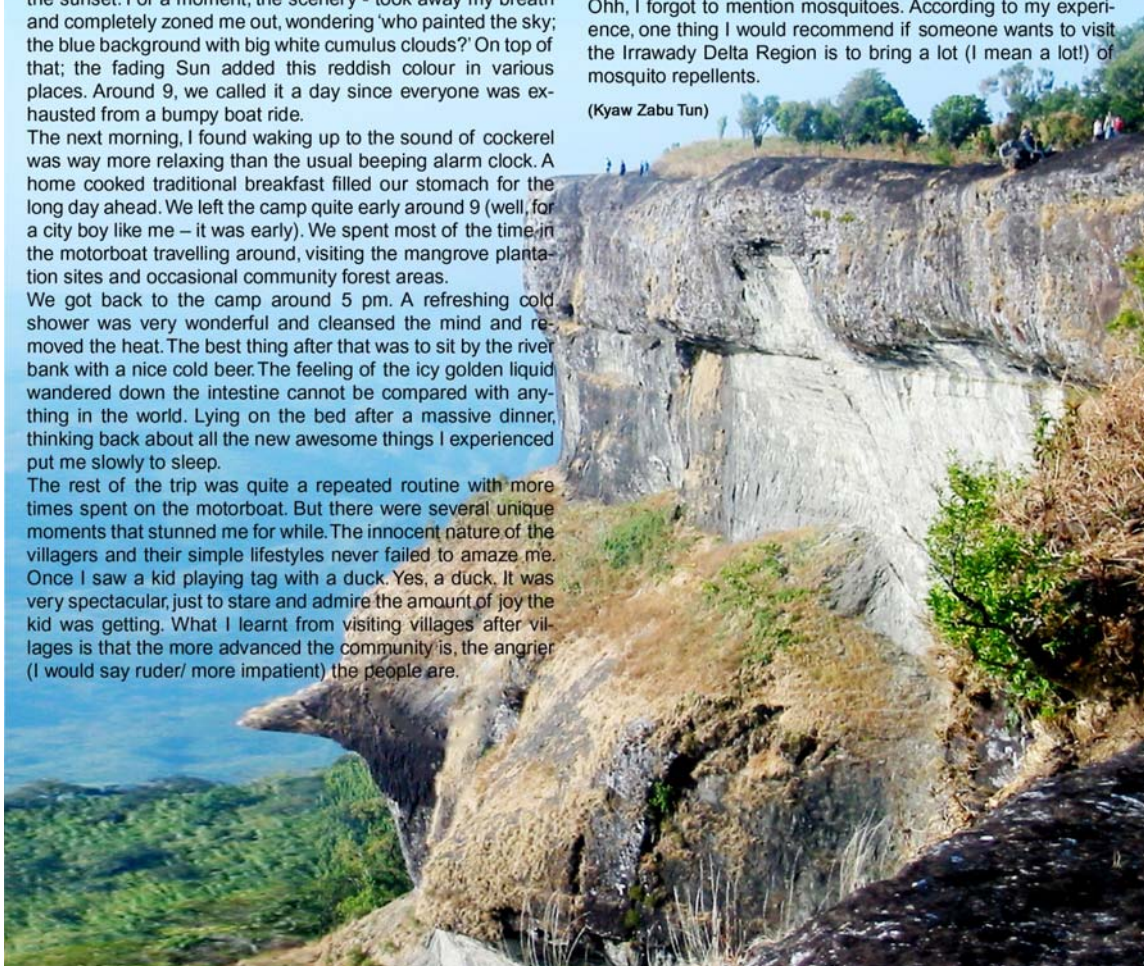


24th November, 2013 was the day to leave the lovely simple place. The locals know that rehabilitation of mangroves is very important for their survival (shelter, food, and other services). However, they face various challenges during the plantation period. First of all, the whole process is time consuming in order to achieve the benefits. The amount of care the seedlings require to grow healthy is high as well. Then, there comes the cost of transportation. Other problems such as domestic/wild animals grazing, natural disasters, unfertile soils and illegal logging are also quite common. The tidal fluctuations are also a problem since the floods in the field prevent locals from working.

All in all, it was an amazing experience in my life. If I could, I would go there again (this time properly prepared). A relaxation trip like this could be popular in the near future as it refreshes our mind and gives us a lot of knowledge. This field trip to Oat Pho Kwin Chaung offered me not only relaxation and knowledge; but also the beauty of simple lifestyle, the innocence of locals and the feeling that I got to know more about my country.

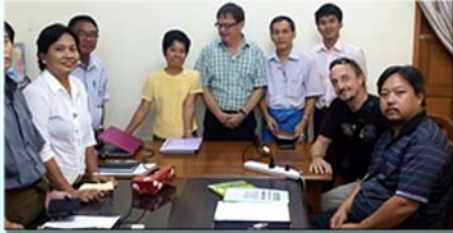
Ohh, I forgot to mention mosquitoes. According to my experience, one thing I would recommend if someone wants to visit the Irrawady Delta Region is to bring a lot (I mean a lot!) of mosquito repellents.

(Kyaw Zabu Tun)





အသင်း၏လှုပ်ရှားမှုပုံရိပ်များ



စီမံခန့်ခွဲမှုဖြည့်တိုးမှုများအားလေ့လာခြင်း၊ ဆွေးနာချက်ထုတ်ဖော်ခြင်း

စီမံခန့်ခွဲမှုကြွယ်ဝရေးသင်တန်းနှင့်သက်ဆိုင်သော ပညာပေးဟောပြောပွဲများပြုလုပ်ခြင်း

ထိန်းသိမ်းရေးကာကွယ်ရေးစောင့်ရှောက်မှု ဆက်ခံသော ဌာနဆိုင်ရာ ဌာန၊ သက်ဆိုင်ရာ ဒေသအဖွဲ့အစည်းများနှင့် ပူးပေါင်းဖော်ထုတ်ခြင်း

ဝေဟနရန်နှင့် ကိုက်ညီသည့် အသက်မွေးဝမ်းကြောင်းလုပ်ငန်းများ ပြောင်းလဲစနစ်ပေးခြင်း

ပြည်တွင်း၊ ပြည်ပအဖွဲ့အစည်းများနှင့် ပူးပေါင်း၍ သဘာဝထိန်းသိမ်းရေးလုပ်ငန်းများ ဆွေးနွေး လုပ်ဆောင်ခြင်း

သဘာဝထိန်းသိမ်းရေးသင်တန်းနှင့် ငှက်ကြည့်သင်တန်းများ ဖို့ချပေးခြင်း