

- ဖက်ဒရယ်သယံဇာတဆိုင်ရာ ပညာပေးအစီအစဉ်များ
- ဇန်နဝါရီလအတွင်း တရားမဝင်သစ်ဖမ်းဆီးရရှိမှု
- ဒုတိယဝန်ကြီး စကားသံ
- ဆောင်းပါးကဏ္ဍ (စွန့်ပစ်ပစ္စည်းစီမံခန့်ခွဲခြင်း)

- ကဗျာကဏ္ဍ (သဘာဝကဗျာ)
- ကာတွန်းကဏ္ဍ
- ဖေဖော်ဝါရီလအတွင်း သယံဇာတနှင့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ ကမ္ဘာ့အထိမ်းအမှတ်နေ့များ

သတင်းလွှာ

အတွဲ ၁ ၊ အမှတ် ၁၂ ၃၁၊ ဇန်နဝါရီလ၊ ၂၀၂၃




အမျိုးသားညီညွတ်ရေးအစိုးရ ၊ သယံဇာတနှင့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဝန်ကြီးဌာန

MONREC NEWS

ဖက်ဒရယ်သယံဇာတဆိုင်ရာ ပညာပေးအစီအစဉ်များ

အမျိုးသားညီညွတ်ရေးအစိုးရ၊ သယံဇာတနှင့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဝန်ကြီးဌာန ၏ ကြားကာလလုပ်ငန်းများအနက် ဖက်ဒရယ်သယံဇာတဆိုင်ရာ ပညာပေးအစီအစဉ် အဖြစ် သက်ဆိုင်ရာဝန်ကြီးဌာနများနှင့် CDM ဝန်ထမ်းများအတွက် အသိပညာမြှင့်တင်ရေး အွန်လိုင်း ဆွေးနွေးပွဲများကို ကျင်းပပြုလုပ် လျက်ရှိရာ ၂၀၂၃ ခုနှစ်၊ ဇန်နဝါရီလအတွင်း “Monitoring Natural Capital during Spring Revolution in Kachin Land” နှင့် “Rare Earth Mining in Kachin State and OECD Standards” ခေါင်းစဉ်များဖြင့် ဆွေးနွေးပွဲများ ကျင်းပခဲ့သည်။

“
ဒုတိယဝန်ကြီး စကားသံ
 သယံဇာတထုတ်ယူသုံးစွဲခြင်းနဲ့ သဘာဝပတ်ဝန်းကျင် ထိန်းသိမ်းခြင်းဟာ အချိုးညီ တန်ဖိုးထားရမယ်။ တော်လှန်ရေးကာလ ဖြစ်စေ၊ တော်လှန်ရေးအလွန် ကာလများ ဖြစ်စေ သက်ဆိုင်တဲ့ လုပ်ငန်းရှင်၊ ပြည်သူ နဲ့ ဝန်ကြီးဌာနတို့ အတူတကွ လက်တွဲ အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ကြပါစို့”
 ”
 ခွန်းဘီထူး (ဒုတိယဝန်ကြီး)



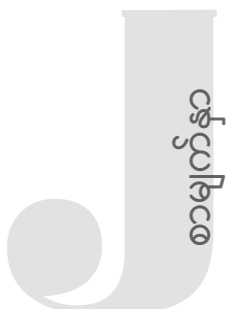


ဇန်နဝါရီလအတွင်း တရားမဝင် သစ်ဖမ်းဆီးရရှိမှု စစ်ကိုင်တိုင်း ဒေသကြီး



- (၅-၁-၂၀၂၃) ရက်နေ့တွင် တမူးခရိုင်၊ တမူးမြို့နယ်အတွင်း တရားမဝင် “အင်” သစ် (၅) တန်အား တရားခံ (၂) ဦး၊ ယာဉ်တစ်စီးနှင့်အတူ မြို့နယ်ပြည်သူ့ကာကွယ်ရေးအဖွဲ့ (ပ.က.ဖ)၊ မြို့နယ်ပြည်သူ့အုပ်ချုပ်ရေးအဖွဲ့ (ပ.အ.ဖ) နှင့် မြို့နယ်သယံဇာတစီမံအုပ်ချုပ်မှုအဖွဲ့များမှ ဖမ်းဆီးရမိခဲ့ပြီး ဝန်ကြီးဌာနမှ ထုတ်ပြန်ထားရှိသည့် သယံဇာတ စီမံအုပ်ချုပ်မှုဆိုင်ရာ အရေးပေါ်လုပ်ထုံးလုပ်နည်းများအတိုင်း အရေးယူဆောင်ရွက်ခဲ့ပါသည်။
- (၇-၁-၂၀၂၃) ရက်နေ့တွင် ရွှေဘိုခရိုင်၊ ဝက်လက်မြို့နယ်အတွင်း တရားမဝင် “ကျွန်း” သစ်လုံး ၁၅၀ တန်အား ရေယာဉ်များဖြင့် သယ်ယူလာသည်ကို မြို့နယ် ပ.က.ဖ၊ ပ.အ.ဖ နှင့် သယံဇာတအဖွဲ့များမှ ဖမ်းဆီးရမိခဲ့ပြီး ကြားကာလ လုပ်ထုံးလုပ်နည်းများအတိုင်း အရေးယူဆောင်ရွက်ခဲ့ပါသည်။
- (၁၆-၁-၂၀၂၃) ရက်နေ့တွင် ကသာခရိုင်၊ ထီးချိုင့်မြို့နယ်အတွင်း တရားမဝင် “ပိတောက်” ဓါးရွေး၊ ၀.၅၃၇၈တန်အား သုံးဘီးဖြင့် သယ်ဆောင်လာသည့် တရားခံ (၁) ဦးအား

- မြို့နယ် ပ.က.ဖ၊ ပ.အ.ဖနှင့် သယံဇာတအဖွဲ့များမှ ဖမ်းဆီးရမိခဲ့ပြီး ကြားကာလ လုပ်ထုံးလုပ်နည်းများအတိုင်း အရေးယူဆောင်ရွက်ခဲ့ပါသည်။
- (၁၇-၁-၂၀၂၃) ရက်နေ့တွင် ကန့်ဘလူခရိုင်၊ ကျွန်းလှမြို့နယ်အတွင်း တရားမဝင် “သစ်စေး” သစ်လုံး ၂.၁၂၅ တန်အား တရားခံ (၁) ဦး၊ ကားနှင့်အတူ မြို့နယ် ပ.က.ဖ များ၊ ပ.အ.ဖများနှင့် သယံဇာတအဖွဲ့များမှ ဖမ်းဆီးရမိခဲ့ပြီး ကြားကာလ လုပ်ထုံးလုပ်နည်းများအတိုင်း အရေးယူဆောင်ရွက်ခဲ့ပါသည်။
- (၁၈-၁-၂၀၂၃) ရက်နေ့၊ (၁၉-၁-၂၀၂၃) ရက်နေ့နှင့် (၂၂-၁-၂၀၂၃) ရက်နေ့တို့တွင် ကသာခရိုင်၊ ကသာမြို့နယ်အတွင်း တရားမဝင် “ကျွန်း” ခွဲသား ၃၉ တန်အား တရားခံ (၅) ဦး၊ ကား(၅)စီးတို့ဖြင့် သယ်ယူလာသည်ကို မြို့နယ် ပ.က.ဖ၊ ပ.အ.ဖနှင့် သယံဇာတအဖွဲ့များမှ ဖမ်းဆီးရမိခဲ့ပြီး ကြားကာလ လုပ်ထုံးလုပ်နည်းများအတိုင်း အရေးယူဆောင်ရွက်ခဲ့ပါသည်။





ဆောင်းပါးကဏ္ဍ

စွန့်ပစ်ပစ္စည်းစီမံခန့်ခွဲခြင်း

စွန့်ပစ်ပစ္စည်းဟုခေါ်ဆိုရာတွင် အသုံးမလိုသော၊ အသုံးပြု၍မရတော့သော အရာဝတ္ထုများကို ခေါ်ဆိုပါသည်။ စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများကို စနစ်တကျ စီမံခန့်ခွဲခြင်းမရှိပါက လူသားများ၏ ကျန်းမာရေးကိုသာမက ပတ်ဝန်းကျင်ရှိ သက်ရှိသတ္တဝါများကိုပါ ထိခိုက်စေနိုင်ပြီး ပတ်ဝန်းကျင် အရည် အသွေးကိုပါ ကျဆင်းစေနိုင်ပါသည်။ စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများကို ယေဘုယျအားဖြင့် အစိုင်အခဲ စွန့်ပစ်ပစ္စည်းနှင့် အရည်စွန့်ပစ်ပစ္စည်းဟူ၍ (၂) မျိုး ခွဲခြားနိုင်ပါသည်။ နောက်ပိုင်းတွင် ဓာတ်ငွေ့ စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများကိုလည်း ထည့်သွင်းသတ်မှတ်လာကြပါသည်။ စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများကို စနစ်တကျ စီမံသိမ်းဆည်းခြင်း၊ ပြန်လည်ပြုပြင်ခြင်း၊ ပြန်လည်အသုံးပြုခြင်း၊ သန့်စင်ခြင်းနှင့် နောက်ဆုံး မည်သို့မျှ အသုံးပြု၍မရသည့်အခါ အန္တရာယ်မဖြစ်အောင် စွန့်ပစ်ခြင်း စသည်များအားလုံးကို စွန့်ပစ်ပစ္စည်းစီမံခန့်ခွဲခြင်း (Waste Management) ဟုခေါ်သည်။ ဤဆောင်းပါးတွင် Municipal Solid Waste (MSW) ဟုခေါ်ဆိုသည့် လူ့အဖွဲ့အစည်းများမှ နေ့စဉ်စွန့်ပစ်လျက်ရှိ သည့် အစိုင်အခဲစွန့်ပစ်ပစ္စည်းအကြောင်းအား ဖော်ပြသွားမည်ဖြစ်ပါသည်။

စွန့်ပစ်ပစ္စည်းစီမံခန့်ခွဲရာတွင် အဆင့် (၅) ဆင့်ဖြင့် ပိုင်းခြားတွေ့ရှိနိုင်ပါသည်။ ၎င်းတို့မှာ -

- (၁) အမှိုက်ထွက်ရှိခြင်း (Waste Generation)၊
- (၂) အမှိုက်သိမ်းဆည်းခြင်း (Waste Collection)၊
- (၃) အမှိုက်ခွဲခြားခြင်း (Waste Segregation)၊
- (၄) ပြန်လည်တီထွင်အသုံးပြုခြင်း (Waste Treatment) နှင့်
- (၅) ဖယ်ရှားရှင်းလင်းခြင်း (Waste Disposal) တို့ ဖြစ်သည်။

အမှိုက်ထွက်ရှိခြင်း (Waste Generation)

စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများသည် နေအိမ်များ၊ ကျောင်းများ၊ စားသောက်ဆိုင်များ၊ ရုံးများနှင့် စက်ရုံများမှ ထွက်ရှိကြပါသည်။ ၎င်းစွန့်ပစ်ပစ္စည်းများတွင် အစားအသောက်၊ စက္ကူ၊ ပလတ်စတစ်၊ အဝတ် အထည်၊ သားရေ၊ သစ်သား၊ ဖန်၊ သံ/သတ္တု၊ လျှပ်စစ်ပစ္စည်း စသည့် အမျိုးအစားများစွာ ပါဝင်ပါသည်။ အမှိုက်ထွက်ရှိမှုသည် ထုတ်လုပ်ခြင်း (Production) မဟုတ်ဘဲ ထွက်ရှိလာခြင်း (Generated) ဖြစ်သည်။

အမှိုက်သိမ်းဆည်းခြင်း (Waste Collection)

ထွက်ရှိလာသော အမှိုက်များကို သက်ဆိုင်ရာ တာဝန်ရှိအဖွဲ့အစည်းများက သိမ်းဆည်းကြပြီး အမှိုက်သိမ်းဝန်ဆောင်မှုအတွက် ပြည်သူများမှ အမှိုက်သိမ်းအခွန်ခများ ပေးဆောင်ကြရပါသည်။ လမ်းအလိုက်၊ ရပ်ကွက်အလိုက်၊ မြို့နယ်အလိုက် သတ်မှတ်ထားသည့် အများ



ပြည်သူ့ဆိုင်ရာ နေရာအသီးသီးတွင် အမှိုက် ကန်များ၊ အမှိုက်ပုံးများ စနစ်တကျ ချထား ပြီး သတ်မှတ်ရက်ဖြင့် အဆင့်ဆင့် သယ်ယူ သိမ်းဆည်းမှုပြုလုပ်ကြရသည်။ စီးပွားရေး လုပ်ငန်းများနှင့် စီးပွားရေးဇုန် စသည့် နေရာ များတွင်လည်း အထူးသတ်မှတ်ချက်များဖြင့် စွန့်ပစ်ပစ္စည်းစီမံခန့်ခွဲမှု ဝန်ဆောင်မှု များ ထား ရှိကြသည်။

အမှိုက်ခွဲခြားခြင်း (Waste Segregation)

အမှိုက်ခွဲခြားခြင်းကို (၂) မျိုး ဆောင်ရွက်နိုင် ပါသည်။ အမှိုက်စတင် ထွက်ရှိရာနေရာ (ဥပမာ - အိမ်၊ စက်ရုံ စသည်) မှ တပြိုင်တည်း အမျိုး အစားအလိုက် ခွဲခြမ်းပစ်ခြင်းနှင့် အမှိုက်စုရပ် ရောက် သောအခါမှ အမျိုးအစား ပြန်လည်ခွဲ ခြင်း တို့ဖြစ်သည်။ နေအိမ်များမှ တခါတည်း ခွဲခြားစွန့်ပစ် နိုင်ရန် အမှိုက်သိမ်းဆည်းသည့် အဖွဲ့အစည်းများမှလည်း အစာအကြွင်းအကျန် အစို၊ ပလတ် စတစ်၊ စက္ကူ စသဖြင့် အမှိုက်ပုံး များကို သီးသန့်ထားရှိရသည်။ နိုင်ငံအများစု တွင် အနည်းဆုံး အစိုနှင့် အခြောက် အမှိုက်ပုံး များ ခွဲခြားထားရှိသည်။ မြန်မာနိုင်ငံတွင် ယင်း စနစ်မရှိသေးပေ။ သို့သော် တာဝန်ရှိ အဖွဲ့ အစည်းများအနေဖြင့် အမှိုက်အိတ်အရောင် များ ခွဲခြားကာ အမှိုက်အစိုကို အိတ်အစိမ်းနှင့် အမှိုက်အခြောက်ကို အပြာအိတ် စသည်ဖြင့် ဆောင်ရွက်လာကြသည်ကို တွေ့မြင်နိုင်သည်။

ပြန်လည်တီထွင်အသုံးပြုခြင်း (Waste Treatment)

ဤအဆင့်တွင်မူ အမျိုးအစားခွဲခြားပြီးသော အမှိုက်များကို ၎င်းအမျိုးအစားအလိုက် ပြန်လည် ပြုပြင်အသုံးပြုခြင်း (Recycle) ဖြစ်သည်။ ပလတ်စတစ်ကို ပလတ်စတစ် အလျောက်၊ စက္ကူ၊ သတင်းစာ၊ ကတ္တူစက္ကူ များကို စက္ကူအဖြစ် ပြန်လည်ထုတ်လုပ်ခြင်း၊ ဖန်၊ မှန်၊ သတ္တုများကို လည်း အရည်ဖျော်၍ ပြန်လည်တီထွင်ခြင်း စသည်များ ပါဝင်သည်။ သီးသန့်ပြန်လည် တီထွင် မရသော အထွေထွေ အမှိုက်များကို Incineration နည်းလမ်းဖြင့် မီးရှို့စက်တွင် မီးရှို့ခြင်းဖြင့် အပူစွမ်းအင်၊ လျှပ်စစ်စွမ်းအင်များ ပြန်လည်ထုတ်လုပ်နိုင် ပါသည်။ မီးရှို့၍ ကျန်ခဲ့သော ပြာများ ကို မြေ ဖွံ့ခြင်းတွင်လည်း အသုံးပြုနိုင်သည်။ အမှိုက် စို (Biodegradable waste) ကဲ့သို့သော အမှိုက်များကို မြေဆွေး (compost) ပြုလုပ် ကာ မြေအစာအဖြစ်လည်း အသုံးပြုကြသည်။ မြေဆွေးများကို မိမိနေအိမ်များတွင် တစ်နိုင် တစ်ပိုင်ပြုလုပ်နိုင်သည်။ အချို့မှာ Anaerobic Biodigester ခေါ် ဇီဝလောင်စာ တည်ဆောက် ပြီး အမှိုက်စို (ထမင်းကျန်၊ ဟင်းကျန်) များကို သိုလှောင်ကာ ထွက်လာသော အငွေ့ (gas) များ ကို ဖမ်းယူသိုလှောင်ပြီး သဘာဝဇီဝဓာတ်ငွေ့ အဖြစ်လည်း တီထွင်အသုံးပြုကြသည်။



ဖယ်ရှားရှင်းလင်းခြင်း (Waste Disposal)

ဖယ်ရှားရှင်းလင်းခြင်းသည် မည်သို့မျှ ပြန်လည် အသုံးပြုမရတော့သော အမှိုက်များကို အမှိုက် ကန်၊ အမှိုက်ကျင်းများ အသုံးပြု၍ စွန့်ပစ်ခြင်း ဖြစ်သည်။ အများအားဖြင့် ဤအဆင့်တွင် မြေ ဖို့စနစ် (landfill system) ကို အသုံးပြုကြ သည်။ ထိုသို့စွန့်ပစ်ရာတွင် အမှိုက်များကို ကျစ် လစ်သိပ်သည်းအောင် ပြုလုပ်၍ စွန့်ပစ်ခြင်း (landfill compaction) နည်းလမ်းကို အသုံးပြု ခြင်းအားဖြင့် အမှိုက်ထုထည်ကို များစွာချုပ်စိ နိုင်သောကြောင့် စွန့်ပစ်မြေနေရာ ပိုမိုရရှိခြင်း၊ သယ်ယူရလွယ်ကူခြင်း၊ အမှိုက်မြေစာပြုကျမှု မှ ကာကွယ်နိုင်ခြင်း စသည့် ကောင်း ကျိုးများ စွာ ကိုရရှိနိုင်သည်။

ကမ္ဘာတွင် အမှိုက်စီမံခန့်ခွဲမှု အကောင်းဆုံး အဖြစ် ထိပ်ဆုံးရပ်တည်နေသော နိုင်ငံများ မှာ ဆွီဒင်၊ တောင်ကိုးရီးယားနှင့် ဂျာမနီနိုင်ငံ တို့ဖြစ်ကြသည်။ ဂျာမနီနိုင်ငံသည် နိုင်ငံ၏ စွန့်ပစ်ပစ္စည်း အားလုံးကို ၇၀ ရာခိုင်နှုန်းအထိ တဆင့်ပြန်လည်ထုတ်လုပ်နိုင်သည့်အတွက် တဆင့်ပြန်လည် ထုတ်လုပ်ခြင်း (Recycling) လုပ်ငန်းစဉ်တွင် ကမ္ဘာ့ထိပ်တန်းနိုင်ငံတစ်နိုင် င်ဖြစ်သည်။ ကမ္ဘာ့ နိုင်ငံများထဲမှ ဆွစ်ဇာလန် နိုင်ငံသည် အမှိုက်မြေဖို့ခြင်းစနစ် အသုံးမပြု သော တစ်ခုတည်းသော နိုင်ငံဖြစ်သည်။ ဆွီဒင် နိုင်ငံသည်လည်း တဆင့်ပြန်လည်ထုတ်လုပ် ခြင်းမှ ပြန်လည်အသုံးပြုခြင်း အဆင့်သို့ တိုး မြှင့်ကာ စွန့်ပစ်ပစ္စည်းကင်းစင်ပပျောက်စေရန် ကြိုးပမ်းဆောင်ရွက်လျက်ရှိသည်။ မြန်မာနိုင်ငံ သည် စွန့်ပစ်ပစ္စည်းစီမံခန့်ခွဲခြင်းတွင် များစွာ

အားနည်းနေသေးသည်။ အမှိုက်များ တ ဆင့်ပြန်လည်ထုတ်လုပ်ခြင်းကို တစ်နိုင်တစ် ပိုင်ပြုလုပ်ခြင်းများ ရှိသော်လည်း နိုင်ငံအဆင့် ဆောင်ရွက်နိုင်ခြင်း မရှိသေးပေ။

နိုင်ငံတစ်နိုင်ငံ၏ စွန့်ပစ်ပစ္စည်းစီမံခန့်ခွဲမှုသည် အစိုးရတွင် အဓိက တာဝန်ရှိသည်သာမက နိုင်ငံသား တစ်ဦးချင်းစီတွင်လည်း တာဝန်ရှိ ပေသည်။ ထို့ကြောင့် အမှိုက်ကင်းစင်ရေး အတွက် အခြေခံ အကျဆုံး 3R စနစ်ဖြစ်သော လျှော့ချခြင်း (reduce)၊ ပြန်လည်အသုံးပြုခြင်း (reuse) နှင့် တဆင့်ပြန်လည်ထုတ်လုပ်ခြင်း (recycle) တို့ကို တစ်ဦးချင်း လိုက်နာကျင့်သုံး ခြင်းအားဖြင့် ကျန်းမာ၍ အမှိုက်ကင်းစင်သော ပတ်ဝန်းကျင်ဖြစ်လာစေရန် အားလုံးကြိုးစား ကြပါစို့ဟု တိုက် တွန်းရေးသားအပ်ပါသည်။

ကတုန်းကလေး

သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းဖို့ လုပ်မယ်... ဆိုတဲ့စကားကို လူသားအားလုံးရဲ့ရဲ့ဝံ့ဝံ့ ပြောသင့်နေပြီ....





ကဗျာကဏ္ဍ

“သဘာဝကဗျာ”

သဘာဝကို ကဗျာစပ်ကြည့်မယ်
သကြားမထည့်နဲ့
နို့ဆီ နို့မှုန့်မထည့်နဲ့
ခါးခါးပလိန်းကော်ဖီတစ်ခွက်လို့။

သဘာဝကို ကဗျာစပ်ကြည့်မယ်
ဆီနည်းနည်းလျှော့
ဆားနည်းနည်းလျှော့
အချိုမှုန့်ပါ နည်းနည်းလျှော့
ရိုးရာမုန့်ဟင်းခါးတစ်ပွဲလို့။

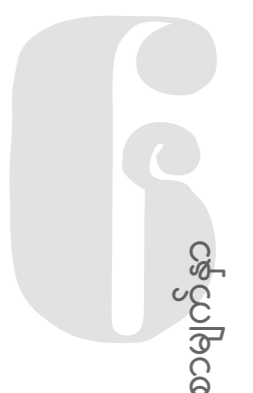
သဘာဝကို ကဗျာစပ်ကြည့်မယ်
နွေအရသာ ပူပြင်းမှု
မိုးအရသာ ကြည်လင်မှု
ဆောင်းအရသာ အေးချမ်းမှု
ပေါင်းစပ်တော့ ဥတုသုံးပါး
ကောင်းမွန်စွာ လည်ပတ်သကဲ့။

သဘာဝကို ကဗျာစပ်ကြည့်မယ်
နွေမှာ သစ်ရွက်တွေ ကြွေရမယ်
မိုးမှာ ရွက်သစ်တွေ ထွက်ရမယ်
ဆောင်းမှာ တောက်ပလန်းဆန်းရမယ်
ကမ္ဘာရဲ့ တေးသံသာတစ်ပုဒ်လို့။

သဘာဝကို ကဗျာစပ်ကြည့်မယ်
သဘာဝရဲ့ ဝန်ဆောင်မှုတွေရယ်
ဂေဟစနစ်ရယ်
ညစ်ညမ်းမှုတွေ လျော့ပါးရမယ်
အိုဇုန်းလွှာလည်း ဖာထေးလို့ရယ်
ပင်လယ်ရေမျက်နှာပြင်မြင့်တက်မှုနဲ့
ရှားပါးတိရစ္ဆာန်တွေ အရေးလည်း ပါဝင်ရမယ်။

သဘာဝကို ကဗျာစပ်ကြည့်မယ်
ဒီကဗျာဟာ အေးချမ်းရမယ်
သဘာဝကို လူတွေ မြင်လိုက်တာနဲ့
အေးချမ်းသွားသလို
သဘာဝထဲမှာ နေထိုင်သူ သက်ရှိအားလုံး
စိတ်ကြည်နူးရသလို
သဘာဝဟာ မှီခိုရာ ဗိမ္မာန်သာကြီး ဖြစ်သလို
သဘာဝကို မပျက်စီးစေလို
ဘာကြောင့်ဆို
သဘာဝမှာ ...သဘာဝရဲ့...
မှော်ဆန်တဲ့လျှို့ဝှက်ချက်တွေ
ထိန်းသိမ်းစောင့်ရှောက်စေလို။ ။

အေးမြသွေး





ဖေဖော်ဝါရီလအတွင်း သယံဇာတနှင့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ ကမ္ဘာ့အထိမ်းအမှတ်နေ့များ

World Wetlands Day

ကမ္ဘာ့ရေတိမ်ဒေသများနေ့ (၂၀၂၃ ခုနှစ်၊ ဖေဖော်ဝါရီလ ၂ ရက်နေ့)

ဆောင်ပုဒ် - ရေတိမ်ဒေသများ ရှင်သန်ဖို့ မပျက်စီးခင် ထိန်းသိမ်းစို့

စာမူဖိတ်ခေါ်ခြင်း

အမျိုးသားညီညွတ်ရေးအစိုးရ၊ သယံဇာတနှင့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေး ဝန်ကြီးဌာန အနေဖြင့် အပတ်စဉ်ပညာပေး ကဏ္ဍ တင်ဆက်ပေးလျက်ရှိရာ သယံဇာတစီမံအုပ်ချုပ်ခြင်း၊ သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်၊ ဇီဝမျိုးစုံမျိုးကွဲများနှင့် သဘာဝထိန်းသိမ်းရေးနယ်မြေများ

များ ကာကွယ် စောင့်ရှောက်ခြင်း၊ ရာသီဥတုပြောင်းလဲမှုဆိုင်ရာ ပြဿနာများအား ဖြေရှင်းဆောင်ရွက်ခြင်း၊ သတ္တုသယံဇာတများ စီမံခန့်ခွဲအသုံးချခြင်းနှင့် ဖက်ဒရယ်သယံဇာတအုပ်ချုပ်မှုစနစ်နှင့် သက်ဆိုင်သော စာမူများ (ဆောင်းပါး၊ အတွေးအမြင် စာစု၊ မှတ်စုတို၊ ကဗျာ၊ ကာတွန်း) ကို မိမိတို့ နှစ်သက်ရာ ကလောင်အမည်ဖြင့် ပေးပို့နိုင်ပါကြောင်း ဖိတ်ခေါ်အပ်ပါသည်။ ပေးပို့လာသော စာမူရှင်များ၏ သတင်းအချက်အလက် လုံခြုံရေးအတွက် အလေးထားဆောင်ရွက်သွားမည် ဖြစ်ကြောင်း အသိပေးအပ်ပါသည်။

စိတ်ပါဝင်စားသူများအနေဖြင့်

MONREC Facebook Page Messenger (သို့) pramt@monrec.nugmyanmar.org သို့ ပေးပို့နိုင်ပါကြောင်း ဖိတ်ခေါ်အပ်ပါသည်။

