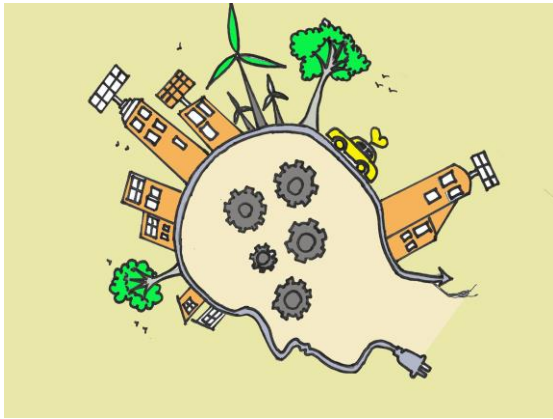


## ပတ်ဝန်းကျင် (Environment)

ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုသည်မှာ ကွဲပြားသောအရာများဖြစ်သောအေး၊ ချမ်းသောပတ်ဝန်းကျင် သို့မဟုတ် ပူပြင်းသောပတ်ဝန်းကျင်ကဲ့သို့သော နေရာဖြစ်သည်။ ၎င်းသည် သက်ရှိ (ဇီဝဗေဒ) သို့မဟုတ် သက်ရှိမဟုတ်သော (abiotic) အရာများဖြစ်နိုင်သည်။ ၎င်းတွင် ရုပ်ပိုင်းဆိုင်ရာ၊ ဓာတုဗေဒနှင့် အခြားသဘာဝစွမ်းအားများပါဝင်သည်။ သူတို့က အဆက်မပြတ် နှင့် အပြန်အလှန်နှင့် ၎င်းတို့၏ ပတ်ဝန်းကျင်အတွက် အခြေအနေများမှ လိုက်လျောညီထွေမှုဖြစ်စေသည်။

ပတ်ဝန်းကျင်သည်လေထု၊ သို့သော်၎င်းကိုအကြမ်းအားဖြင့် Micro environment နှင့် Macro environment ဟူ၍ နှစ်မျိုးခွဲခြားနိုင်သည်။ ၎င်းကို ရုပ်ပိုင်းဆိုင်ရာနှင့် ဇီဝဗေဒဆိုင်ရာပတ်ဝန်းကျင် ဟူ၍ နှစ်မျိုးခွဲခြားနိုင်သည်။



## ပလပ်စတစ်ညစ်ညမ်းမှု

ပလပ်စတစ်ကနေရာတိုင်းမှာရှိနေပါတယ်။ပလပ်စတစ်ဟာအသုံးပြုရတာလွယ်ပြီးအရမ်းလည်းအသုံးဝင်ပါတယ်။ ပင်လယ်သမုဒ္ဒရာအတွက်အလွန်ကြီးမားတဲ့ညစ်ညမ်းမှုတခုဆိုလည်းမှန်ပါတယ်။ လိပ်များနှင့်ပင်လယ်ငှက်များဟာအလွန်သေးငယ်သောမိုင်ခရိုပလပ်စတစ်များကိုစားသုံးကြသောကြောင့် ပလပ်စတစ်ရဲ့သားကောင်များဖြစ်လာပါတယ်။ ကျွန်တော်တို့ထိုပြဿနာကိုအရင်းအမြစ်ကနေစပြီးဖြေရှင်းရမှာ ဖြစ်ပါတယ်။ပလပ်စတစ်များလျော့နည်းလာအောင်လည်းလုပ်ဆောင်ပေးရမှာဖြစ်ပါတယ်။

ပလပ်စတစ်ဟာအသုံးဟာများပြီးကြာရှည်လည်းခံပါတယ်။ ကျွန်ုပ်တို့၏ဘဝများအတွက်လည်းနေရာတိုင်းလိုလို သုံးနေကြရပါတယ်။သို့ပေမယ့်လည်းပလပ်စတစ်ရဲ့အလွန်အသုံးဝင်မှုများဟာပြဿနာကြီးတခုလိုဖြစ်နေပါတယ်။ ဈေးပေါ်ပြီးတခါသုံးလိုရတဲ့အတွက် ကျွန်ုပ်တို့တွေရဲ့စွန့်ပစ်ခြင်းအလေ့အထသင်္ကေတတခုလိုဖြစ်နေပါတယ်။

ထို့ကြောင့်ကျွန်ုပ်တို့ရဲ့ကမ္ဘာမှာကြီးမားတဲ့ညစ်ညမ်းမှုထုထည်ကြီးဖြစ်ပေါ်စေပါတယ်။

သမုဒ္ဒရာထဲသို့စီးဆင်းကြသောအရာအားလုံးဟာပလပ်စတစ်စွပ်ပြုတ်တစ်ခုလုံးဖြစ်နေပါပြီ။ တစ်မိနစ်မှာ ပလပ်စတစ်ကုန်တင်ကားတစ်စီးစာလောက်သမုဒ္ဒရာထဲရောက်ရှိပါတယ်။ ဗြိတိန်နိုင်ငံရှိစက်မှုပါမတ်ကစ်များ ဟာ နှစ်စဉ်နှစ်တိုင်းလိုလိုပလပ်စတစ်တန်ဆီသိန်းထုတ်လုပ်ပါတယ်။ ထုတ်လုပ်မှုများလာတာနှင့်အမျှပလပ်စတစ်တွေ ပိုများလာပါတယ်။ ပုလင်း၊အိုးနှင့်လင်းဗန်း တွေဟာပိုမိုထင်ရှားပေ မယ့်တခြားပလပ်စတစ် တစ်ညစ်ညမ်း မှုကိုဖြစ် သောအရာများကိုရှာဖွေဖို့ခဲယဉ်းပါတယ်။ ပလပ်စတစ်တစ်ခုပျက်စီးသွားတဲ့အခါမှာမပျောက်ကွယ်သွားပါဘူး။ မိုင်ခရီးပလပ်စတစ်လိုခေါ်တဲ့သေးငယ်သောအမှုန်များကျန်နေခဲ့ပါတယ်။ ဓါတုပစ္စည်းများဖြင့်ပြုလုပ် သော အဝတ်များလျော်ပြီးလောင်းသည့်အခါမှာ မိုင်ခရီးပလပ်စတစ်လိုခေါ်တဲ့ သေးငယ်သောပလပ်စတစ်အမျှင်များ ပါဝင်နေပါတယ်။ တချို့သောအလှကုန်ပစ္စည်းများနှင့်သွားတိုက်ဆေး ထုတ်ကုန်တွေမှာ သေးငယ်သောပလပ်စတစ် တစ်မျိုး ပါဝင်နေပါတယ်။ ၎င်းတို့ကိုစွန့်ပစ်ရေများမှစစ်ထုတ်ရန်မလွယ်ကူပါ။ သမုဒ္ဒရာထဲထိအသုံး သပ်ကြသည်။ ကမ္ဘာ့ဘယ်နေရာမှာမဆိုပလပ်စတစ်ကိုရှာဖွေတွေ့ ရှိနိုင်ပါတယ်။ သမုဒ္ဒရာရဲ့အနက်ရှိုင်းဆုံး နေရာများနှင့်လူနေ မှုမရှိတဲ့ကျွန်းတွေမှာလည်းရှာဖွေတွေ့ ရှိကြပါတယ်။ သုတေသနပညာရှင်များလည်း အန္တာတိကတိုက်တွေ မှာပလပ်စတစ်ညစ်ညမ်းမှုကိုတွေ့ ရှိကြပါတယ်။ လိပ်များ၊လင်းပိုင်များနှင့်ပင်လယ်ငှက်တို့ဟာပလပ်စတစ်အစိတ်အပိုင်းများကြောင့်ထိခိုက်ဒဏ်ရာရကြပြီး သားကောင်များဖြစ်လာကြပါတယ်။ ထိုပြင်အစာတစ်ခုအဖြစ်မှား ယွင်းစားကြတာတွေလည်းရှိပါတယ်။ သေးငယ်သောပလပ်စတစ်များဟာအလွန်ဆိုးရွားတဲ့ပျက်စီးမှု ကြီးတစ်ခုဖြစ်ပါတယ်။ ထိုသေးငယ်တဲ့အရာများကိုဝေလငါးကြီးများအစာအဖြစ်မြို့ချစားသုံးမိသောအခါမှာအစာကွင်းဆက်ကွင်းဆက်ကိုထဲရောက်ရှိပြီးအစိတ်အတောက်များကိုဖြစ်ပေါ်စေပါတယ်။ လူတွေရဲ့မ လူတွေရဲ့မစင်ထဲမှာလည်းထိုသေးငယ်သောပလပ်စတစ်များကိုလည်းတွေ့ ရှိကြပါသေးတယ်။

### ပလပ်စတစ်ညစ်ညမ်းမှုကိုလျော့ချခြင်း

ကျွန်ုပ်တို့ဟာပြဿနာရဲ့အတိုင်းအတာကိုနားလည်သဘောပေါက်ဖို့အစပဲရှိသေးတယ်။ ဒါပေမယ့် ကံကောင်းစွာနဲ့အဖြေကတော့ရှိရင်းပါတယ်။ (ပလပ်စတစ်ကိုလျော့နည်းစေ အောင်ပြုအသုံးပြုရမယ်။ လူသား အားလုံးအတူတကွပူးပေါင်းပြီးပလပ်စတစ်ညစ်ညမ်းမှုနှင့်လုပ်ငန်းစဉ်များကိုအဆုံးသတ်ပေးရပါမယ်။ တချို့သော ဗြိတိန်နိုင်ငံများမှပလပ်စတစ်ကိုပိတ်ပင်တဲ့အချိန်မှာ (Greenpeace)အစီမံအစဉ်းရောင်ငြိမ်း ချမ်းခြင်း ထောက်ခံ သူများ က ကိုကာကိုလာကိုပလပ်စတစ်လျော့သုံးလာအောင်စိန်ခေါ်အကြံပြုလိုက်ပါတယ်။ ဘာတွေလုပ် ဆောင်သင့်သလဲဆိုပြီးစုပါမတ်ကစ်များလည်းစကားစမြည်ပြောနေကြပါပြီ။ ဒါပေမယ့်သမုဒ္ဒရာထဲ ပလပ်စတစ်စီးဆင်းမှုအသတ်ဖို့အတွက်ကျွန်ုပ်တို့တွေအများကြီးလုပ်ဆောင်ရန်လိုအပ်ပါတယ်။ စားသောက်ကုန်ထုတ်တဲ့ကုမ္ပဏီများလည်းမလိုအပ်သောပလပ်စတစ်ထုပ်ပိုးမှုမဟာမကိုလျော့ချသင့်ပါတယ်။ တစ်ကြိမ်တစ်ခါတည်းအသုံး ပြုသောမီးဖိုချောင်သုံးပစ္စည်းများနှင့်မျက်မှန်များကိုတစ်ကြိမ်ပြီးတစ်ကြိမ် (သို့မဟုတ်)အပြီးပိုင်းဖယ်ရှားသင့် ပါတယ်။ စုပါမတ်ကစ်တွေမှာပလပ်စတစ်စားပွဲတွေ ကိုဘယ်လောက်အဆင့် သတ်သလဲဆိုတာလေ့လာပြီး သင့်ရဲ့ဘဝအတွက်ပလပ်စတစ်အသုံးလျော့ချမှုအကြံဉာဏ်များကိုရယူလိုက်ပါ။

### အမှိုက်အမျိုးအစား

လူနေမှုပတ်ဝန်းကျင်တွင်စိစစ်ခွဲထုတ်လိုက်သောအခါအမှိုက်အမျိုးအစား(၄)မျိုးရှိပါတယ်။

၁။ ဆွေးမြေ့နိုင်သောအမှိုက်

- ၂။ ပြန်လည်အသုံးပြုနိုင်သောအမှိုက်  
၃။ အထွေထွေအမှိုက်  
၄။ အဆိပ်အတောက်ရှိသောအမှိုက်



## အမှိုက်များကိုပြန်လည်တီထွင်အသုံးပြုခြင်း



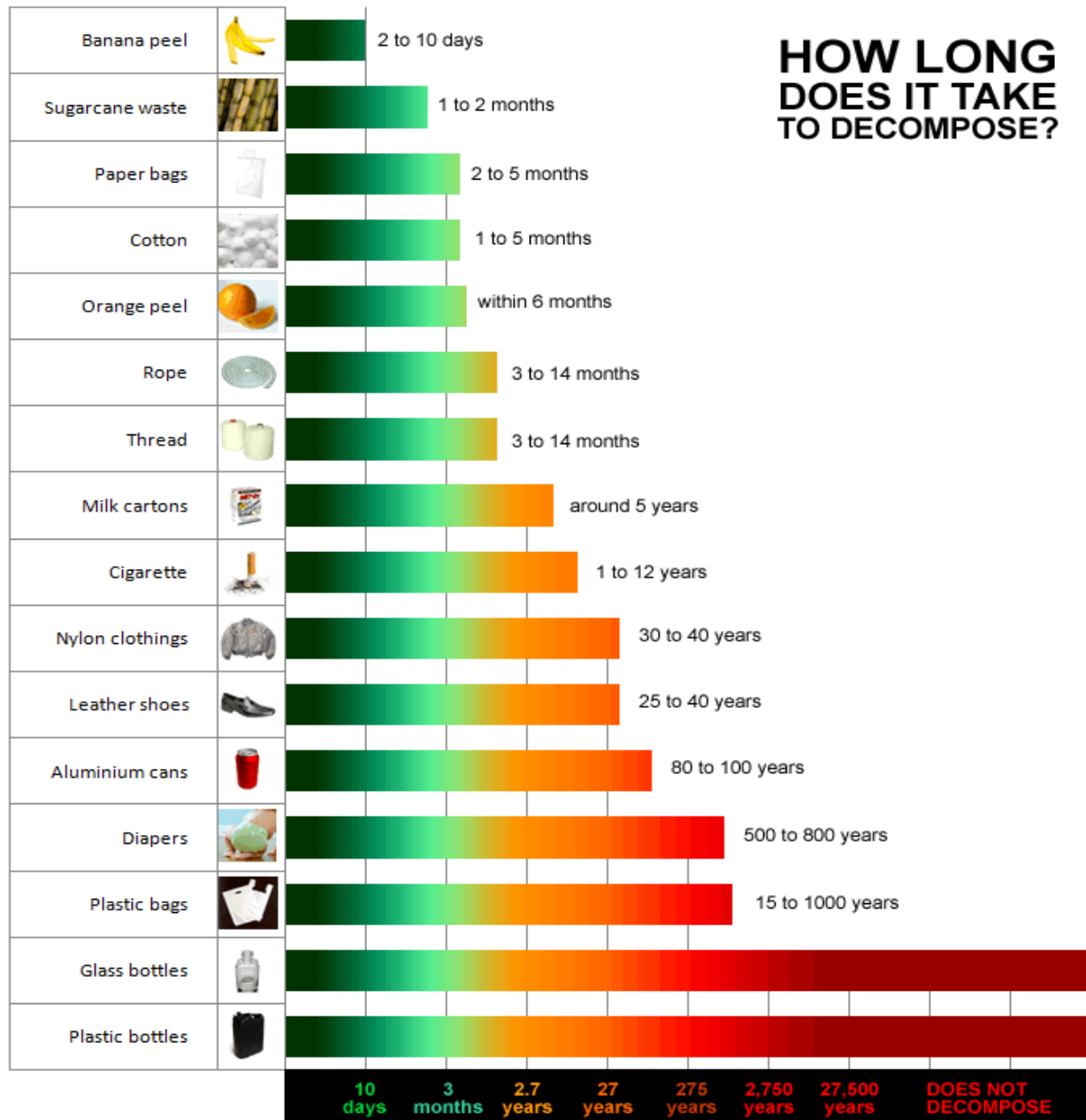
## အမှိုက်စနစ်တကျစွန့်ပစ်ခြင်း

အမှိုက်ကြောင့်လူမှုပတ်ဝန်းကျင်သာမကအခြားသောသက်ရှိသတ္တဝါနှင့်အပင်များကိုပါဆိုးကျိုးများစွာများစွာထိခိုက် စေပါတယ်။ ထို့ကြောင့်အမှိုက်များကို စနစ်တကျခွဲပြီးစွန့်ပစ်ဖို့အရမ်းအရေးကြီးပါတယ်။

- အမှိုက်ကိုစနစ်တကျခွဲပြီးစွန့်ပစ်ခြင်းဖြင့်ရရှိသောအကျိုးကျေးဇူးများမှာ
- ၁။ ကမ္ဘာကြီးပူဆွေးမှုမှကာကွယ်ပေးခြင်း
  - ၂။ ရပ်ရွာပတ်ဝန်းကျင်သန့်ရှင်းလာခြင်း
  - ၃။ အမှိုက်များလျော့နည်းစေခြင်း
  - ၄။ အမှိုက်များတဖန်ပြန်လည်သုံးစွဲနိုင်ခြင်း
  - ၅။ သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်နှင့်လေကောင်းလေသန့်များကောင်းမွန်လာခြင်း



## အပိုက်သက်တမ်းများ



Source: <http://socyberty.com/issues/strange-trash-facts/>