

သုတေသန

မဂ္ဂဇင်း

ကမ္ဘာတစ်လွှားမှ
ရေသဘင်ပွဲတော်များ

WATER FESTIVAL
&
HAPPY MYANMAR
NEW YEARS 2016



ကမ္ဘာပထမဆုံး လူတစ်ယောက်စီး ဒရုန်း



နိုင်ငံတကာ လမ်းသေးစားသောက်ဆိုင်များ



ထူးခြားဆန်းပြား အလုပ်အကိုင်များ



အင်အားကြီးမားဆုံး ရေတပ်ကြီးများ

၂၀၁၆ ခုနှစ်၏ သယ်ယူပို့ဆောင်ရေးယာဉ်သစ်များ • ကြောင်နှင့်ကြွက်ပေါင်းစပ်ရန် စမ်းသပ်မှုများ • ပိုလီမာကပ်တို့ အပိုင်းခံထားရသည့်ပျို့ • သကြား၏ အသုံးဝင်ပုံများ • အကြီးဆုံးတောင်များ
လူပုလဲလောက အသေရေပျက်မှုများ • စကားလုံးများ၏ ဆန်းပြားသော အဓိပ္ပာယ်များ • အာရှကျားတစ်ကောင် ဟောင်ကောင် • ရေအောက်တွင်မြုပ်နေသည့် အဆောက်အအုံများ
နွေဝင် အကျဉ်းထောင်များ • သမိုင်းဝင်နေရာ ဂျာဇွေတွေ့ရှိမှုများ • အမေရိကန်တောအတွင်းမှ သတ္တဝါများ • တစ်မူထူးခြား ဖြူဖွေး သတ္တဝါလေးများ • ကမ္ဘာအနှံ့အပြားရှိ နဂါးပွက်အိုင်များ
အရှည်ကြာဆုံး ဂန္ထဝင်စစ်ပွဲကြီးများ • ပင်လယ်ပျော် ပက်ပင်ငှက်များ • အံ့ဖွယ် ပီစီကွေး သတ္တဝါလေးများ • ကမ္ဘာမြေကြီးနှင့် ဆက်သွယ်ရန် ကြိုးပမ်းခဲ့ကြသော ပြုတ်သားများ

သုတေသန

မဂ္ဂဇင်း

No.401, April, 2016

ထူးဆန်းထွေလာ

ကမ္ဘာ့စံချိန်မှတ်တမ်းများ	ဝင်းစိုးနိုင်	၅
ထူးခြားဆန်းပြားခြစ်ရပ်များ	PMM	၉

သမိုင်းကြောင်းသုတ

ကမ္ဘာ့သမိုင်းထဲက ဂန္ထဝင်အကျဉ်းထောင်ကြီးများ	ဝင်းစိုးနိုင်	၇၉
သမိုင်းထဲကနစ်အရည်ကြာဆုံးစစ်ပွဲကြီးများ	နေထက်	၁၀၁
ရှေးယောင်သမိုင်းဝင်နေရာရှာဖွေတွေ့ရှိမှုများ	နောင်ထွန်းလှ	၁၀၈

သိပ္ပံနှင့်နည်းပညာ

ကမ္ဘာ့ပထမဆုံး လူတစ်ယောက်စီးအရုန်း	နေထက်	၆၄
-----------------------------------	-------	----

နိုင်ငံတကာသုတ

အလှပယ်လောက အသရေချော်မှုများ	နန္ဒမင်းစိုင်း	၁၂၃
တကမ္ဘာမြင့်ဆက်သွယ်ရန်ကြိုးပမ်းသော ပြိတ်သားများ	နေထက်	၁၄၇

သတ္တဝါလောက

အံ့ဖွယ်ဝိစိကွေး သတ္တဝါလေးများ	လွင်ကျော်မြတ်	၅၃
အဆန်းတကြယ် မြွေကိုက်မှု	ကောင်းစည်သူ	၅၇
ချစ်စွယ်ဝင်လယ်ပျော်ပင်ဝင်ငှက်များ	မောင်ရဲဟန် (မြဝတီ)	၆၈
အစေ့နံ့မှတ်သုံးသစ်တောအတွင်းမှ	ဝင်းစိုးနိုင်	၁၀၄
အန္တရာယ်အများဆုံးသတ္တဝါများ		
ကြောင်နှင်ကြက်ပေါင်းစပ်ရန် စစ်သင်္ချာ	နောင်ထွန်းလှ	၁၁၇
တစ်ဖုထူးခြား ဗြူဗွေသတ္တဝါလေးများ	နန္ဒမင်းစိုင်း	၁၂၉
ဝိလာတက်ဝံတို့ အပိုင်းခံထားရသည့်မြို့	မောင်ရဲဟန်(မြဝတီ)	၁၅၀

အတ္ထုပ္ပါဒ်

ရေအောက်မြှုပ်နေသည့် အဆောက်အအုံများ	ကောင်းစည်သူ	၃၇
------------------------------------	-------------	----

ခရီးသွားကဏ္ဍ

နိုင်ငံတကာမှ လမ်းခရီးစားသောက်ဆိုင်များ	ကောင်းစည်သူ	၈၅
အလည်အပတ်သွားသင့်သော ကမ်းခြေနှင့်ကျွန်းများ	မင်းစိုး	၆၁



123

အလှပယ်လောက အသရေချော်မှုများ

သုတေသန

ဇာတိ၊ ချစ်
ဒေါက်တာတင်ထွန်းဦး

မဂ္ဂဇင်း



သယ်ယူပို့ဆောင်ရေး

၂၀၁၆ ခုနှစ် ဗြိတိသျှသယ်ယူပို့ဆောင်ရေးသစ်သစ်များ နေထက် ၄၁

စာပေကဏ္ဍ

ကမ္ဘာ့စာပေမှ ကလေးများ အများဆုံးဖတ်ရှုသော လွင်ကျော်မြတ် ၁၃၅
ပုံပြင်စာအုပ်များ

အထွေထွေပညာ

ထူးခြားဆန်းခြားသောအလုပ်အကိုင်များ နောင်ထွန်းလှ ၁၁၁
သင်ကြားမှုကလေး၏ အသုံးဝင်ပုံများ လွင်ကျော်မြတ် ၁၈၃

ဗျာဏ်ရေး

စကားလုံးများ၏ ဆန်းခြားသောသက်ဆက်အဓိပ္ပာယ်များ နောင်ထွန်းလှ ၁၅၀

မိသားစုရေးရာ

အရေးအရာမှ အာရုံကျားတစ်ကောင်ဟောင်းကောင် နေထက် ၇၂
ဆယ်ကျော်သက်အရွယ် သန်းကြွယ်သူငွေလေးများ နောင်ထွန်းလှ ၁၄၁



သုတေသန

စာတည်းချုပ်
ဒေါက်တာတင်ထွန်းဦး

မဂ္ဂဇင်း

ဘူမိဗေဒ

ကမ္ဘာ့နေရာအနံ့အပြားရှိ နဂါးပွက်အိုင်များ မာန်သစ်ငြိမ်း(ရှေး/သု) ၆၁
အကြီးဆုံးတောင်များ ကောင်းစည်သူ ၁၇၁

မိသားစုကလေးများ

သန်းကြွယ်သူငွေတိုက်ကူးသန်းပြား ကောင်းစည်သူ ၁၄၁
အဆောက်အအုံများ

မျက်နှာစုံဆောင်းပါး

ကမ္ဘာ့တစ်လွှားမှ ရေသောင်ပွဲတော်များ ပိုင်စိုးဟန် ၉၄

ဝေဒသုတ

တစ်လတာ သင့်ကြံ့ရွာ ဆရာလင်းမြတ်သူ ၁၇၇

သုတလေ့

ထူးထူးခြားခြား သတင်းများ ကလေးငယ် ၂၆
သုတစုံလင် ကမ္ဘာ့တစ်လွှား ကလေးငယ် ၃၁
လတ်တော့အသုံးချ သုတစာပေ ဖြေခွဲခန်း ၄၆



37

ရေအောက်မြစ်နေသည့်အဆောက်အအုံများ



147

တမ္ဘာမြေနှင့်ဆက်သွယ်ရန်ကြိုးပမ်းသောမြို့တစ်သားများ

အလည်အပတ်သွားသင့်သော

ကမ်းခြေနှင့်ကျွန်းများ

61



104

အမေရိကန်သစ်တောအတွင်းမှ

အန္တရာယ်အမှန်ဆုံးသတ္တဝါများ



94

ကမ္ဘာတစ်လွှားမှရေသောက်ပွဲတော်များ

Wowslide

စာတည်းချုပ် ဒေါက်တာတင်ထွန်းဦး	ပျက်နာပုံးဒီဇိုင်း ရဲဇော်	ကြော်ငြာအဖွဲ့ သက်မာဦး၊ ဥပ္ပာလွင်၊ ဇင်မာဝင်း၊ နင်းနင်းဆာ၊ အီအီဇယ်၊ သဇင်အောင်	အပုံးပုံနှိပ်သူ ဒေါ်ရွှေ (၀၀၇၁၇) သုခ ပုံနှိပ်တိုက် အမှတ်(၁၂)၊ ၄၆-လမ်း၊ ရန်ကုန်မြို့၊ ဖုန်း - ၂၉၄၄၀၇
တာဝန်ခံစာတည်း သန့်ဇော်လင်း	အတွင်းဒီဇိုင်း အောင်မျိုးကျော်၊ ရဲဇော် ဇေယျာလင်း၊ ဌေးနောင်နောင် သုန်းအောင်၊ မြစန္ဒာ၊ ငြိမ်းငြိမ်းသူ	ရုံးအဖွဲ့ မိုးမိုးလွင်၊ မန်းအေး သင်းမြတ်မြတ်ထွန်း၊ သောကေဒိုင်	အတွင်းပုံနှိပ်သူ ဦးဝင်းဌေး (၀၄၇၃၇) ဝင်းထွန်း ပုံနှိပ်တိုက် အမှတ် (၃၇)၊ ရေကျော်လမ်း၊ ရန်ကုန်မြို့၊ ဖုန်း - ၂၉၀၅၁၃
စာတည်းအဖွဲ့ဝင် ဇင်ဟိန်း၊ နုပျက်	အပုံးကာလာခွဲ MCM	ကွန်ပျူတာစာစီ သုတစွယ်စုံ	ဦးမြင့်ဦး (၀၀၁၀၆) သိန်းသန်းဦးပုံနှိပ်တိုက် ၁၂၊ ၃၄ လမ်း၊ ရန်ကုန်။
စာပြင် ဦးတင်ထွေး၊ သဲဆုမိုး	ထုတ်ဝေသူ ဒေါက်တာခင်မိုးမိုး (မြ ၀၁၀၆၁) ဖုန်း - ၂၀၀၅၁၂၊ ၃၇၄၄၀၀	ဖြန့်ချိရေး ဦးသန်းထွန်း၊ နေမျိုးအောင်	
ဥပဒေအကြံပေး ဦးစိန်ဝင်း (B.A.R.L) (တရားရုံးချုပ်ရှေ့နေ)			

ပြည်လုံးကျွတ်ဖြန့်ချိရေး

သုတစွယ်စုံစာအုပ်တိုက် အမှတ် - ၉၊ ရေကျော်လမ်း၊ ပုဇွန်တောင်မြို့နယ်၊ ရန်ကုန်မြို့၊ ဖုန်း - ၂၀၀၅၁၂

Swe Sone Media Group

Central Tower (ပ-ထပ်)၊ အမှတ် ၇၉/၈၁၊ အနော်ရထာလမ်း၊ (၃၉ လမ်းနှင့် လမ်း ၄၀ ကြား)၊ ကျောက်တံတား၊ ရန်ကုန်မြို့။

ဖုန်း - ၃၉၂၉၈၂၊ ၃၉၂၇၃၉၊ ၃၈၅၂၉၃၊ ၃၇၄၄၀၀၊ ၀၉-၇၃၀၃၉၁၉၄ www.swesonemedia.org

www.burmeseclassic.com



ဝင်းနက်စ်
ကမ္ဘာ့စံချိန်
မှတ်တမ်းများ

● ဝင်းဒိုးနိုင်

အလေးလံဆုံးကားကို မုတ်ဆိတ်ဖြင့်ဆွဲပြသည့် ကမ္ဘာ့စံချိန်

အိန္ဒိယနိုင်ငံ ရာဂျပ်သန်ပြည်နယ် ဂျိတ်ပူးရှ်မြို့မှ အသက် ၂၄ နှစ်အရွယ် အိန္ဒိယအမျိုးသား ကာပီးလ် ဂါလော့တ်သည် ၎င်း၏မုတ်ဆိတ်ဖြင့် ၄,၈၆၁ ပေါင် (၂,၂၀၅ ကီလိုဂရမ်) လေးလံသော မော်တော်ကား ကြီးကို မီတာ ၄၀ (၁၃၁ ပေ) အကွာအဝေးအထိရောက်အောင် အံ့မခန်းဆွဲပြနိုင်သောကြောင့် ဝင်းနက်စ် ကမ္ဘာ့စံချိန်မှတ်တမ်းတွင် အလေးလံဆုံးကားကို မုတ်ဆိတ်ဖြင့် ဆွဲပြနိုင်မှုအဖြစ် ကမ္ဘာ့စံချိန်တင်နိုင်ခဲ့သည်။

နောက်ခြေနှစ်ချောင်းဖြင့် ဗတတ်ရပ်ပြီး အပြန်ဆုံး လျှောက်ပြနိုင်သော ဖြင်းလိမ္မာ

အာရပ်စော်ဘွားများပြည်ထောင်စု (ယူအေအီး) နိုင်ငံမှ ရိုက်စော်ဘွား ရာရှစ် အယ်လ်မာ့ခ်တွန်းမိပိုင်ဆိုင်သော အသက် ၁၆ နှစ်အရွယ် ဒက်ဇတ်ကပ်ဆိမက်တ်အ မည်ရှိ အာရပ်မြင်းအမျိုးအစား မြင်းလိမ္မာကလေးသည် နောက်ခြေနှစ်ချောင်းဖြင့် ဗ တတ်ရပ်ပြီး ၁၀ မီတာ (၃၃ ပေ) အကွာအဝေးအထိ အချိန် ၉ ဒသမ ၂၁ စက္ကန့် တည်းဖြင့် အပြန်ဆုံးလျှောက်ပြနိုင်မှုကြောင့် ဝင်းနက်စ်ကမ္ဘာ့စံချိန်မှတ်တမ်းတွင် စံချိန် တင်နိုင်ခဲ့သည်။



လျှပ်စစ်စက်တံဖြားဖြင့် အပြန်ဆုံးစီးပြနိုင်သည့် ကမ္ဘာ့စံချိန်

ချက်သမ္မတနိုင်ငံသား မစ်သ်ချီသည် ဆလိုဗေးနီးယားနိုင်ငံ ဖီရန်မြို့တွင် Next Generation Vehicles (NGV) ကုမ္ပဏီက တီထွင်ထုတ်လုပ်ထားသော Next board လျှပ်စစ်စက်တံဖြင့် ပေါ်လိုရောင်လေဆိပ်ရှိ လေယာဉ်ပြေးလမ်းတွင်စီးပြခဲ့ရာ တစ်နာရီ လျှင် ၉၅ ဒသမ ၈၃ ကီလိုမီတာ (တစ်နာရီလျှင် ၅၉ ဒသမ ၅၅ မိုင်) အမြန်နှုန်းဖြင့် အရှိန် အပြန်ဆုံးစီးပြနိုင်ခဲ့မှုကြောင့် ဝင်းနက်စ် ကမ္ဘာ့စံချိန်မှတ်တမ်းတွင် ကမ္ဘာ့စံချိန်တင်နိုင် ခဲ့သည်။





ရေငုပ်သမား ၁၇၃ ဦးက ပင်လယ်ရေအောက်တွင် အရှည်လျားဆုံး လူတန်းကြီးဖန်တီးပြသည့် ကမ္ဘာ့စံချိန်

အီတလီနိုင်ငံမှ ရေငုပ်သင်တန်းကျောင်း၏ စီစဉ်မှုဖြင့် အီတလီနိုင်ငံ ဘိုလော့ခ်နာမြို့ရှိ အယ်လ်ဘာကျွန်းအနီးပင်လယ် ရေအောက်တွင် ရေငုပ်သင်တန်းသား ၁၇၃ ဦးက ရေငုပ်ဝတ်စုံ ဝတ်ပြီး တစ်ဦးနှင့်တစ်ဦး ချိတ်ဆက်ပြီး အရှည်လျားဆုံး လူတန်း ကြီးအဖြစ် ဖန်တီးပြခဲ့ရာ ဂင်းနက်စ်ကမ္ဘာ့စံချိန်မှတ်တမ်းတွင်

ရေငုပ်သမားအများဆုံးဖြင့် ပင်လယ်ရေအောက်တွင် အရှည်လျားဆုံးလူတန်းကြီးဖန်တီးပြမှုအဖြစ် ကမ္ဘာ့စံချိန်တင်နိုင်ခဲ့သည်။ ၎င်းရေငုပ် သမားအဖွဲ့က ၂၀၁၃ ခုနှစ်က ပြင်သစ်နိုင်ငံမှ ရေငုပ်သမား ၁၁၀ ဦးက အရှည်လျားဆုံးလူတန်းအဖြစ် စံချိန်တင်ထားသောစံချိန်ဟောင်းကို ချိုးပြီး စံချိန်သစ်တင်နိုင်ခဲ့ခြင်းဖြစ်သည်။

တရုတ်အဘိုးအိုက မျက်ခုံးမွေးအရှည်ဆုံး လူသားအဖြစ် ကမ္ဘာ့စံချိန်တင်

တရုတ်နိုင်ငံမှ အသက် ၈၁ နှစ်အရွယ်ရှိ ကျင်းရှုဆန်း၏ မျက်ခုံးမွေးတစ်ချောင်းမှာ မယုံကြည်နိုင်လောက်အောင် ၁၉ ဒသမ ၁ စင်တီမီတာ (၇ ဒသမ ၅ လက်မ) ရှည်လျားသဖြင့် ဂင်းနက်စ်ကမ္ဘာ့စံချိန်မှတ်တမ်းတွင် ကမ္ဘာ့မျက်ခုံးမွေးအရှည်ဆုံး လူသားအဖြစ် ကမ္ဘာ့စံချိန်တင်နိုင်ခဲ့သည်။ လွန်ခဲ့သောလက ၎င်းသည် မွန်ဂိုလီးယားရှိ မင်ကျိုးလီဆေးရုံတွင် ၎င်း၏မျက်ခုံးမွေးကို တိုင်းတာကြည့်ခဲ့ရာမှ မျက်ခုံးမွေးတစ်ချောင်းသည် ထူးထူးခြားခြား ရှည်လျားနေကြောင်း သိရှိခဲ့ရသည်။



ရုရှားအမျိုးသမီးက ဒေါက်ဖိနပ်စီးပြီး အဝေးဆုံးလျှောက်ပြမှု ကမ္ဘာ့စံချိန်

ရုရှားနိုင်ငံမှ အော့ဇနာဆီရော့ရှ်တန်သည် ဘာလိတ်ဓားသွားတ မျှ သေးငယ်သောကြိုးတန်းပေါ်တွင် ဒေါက်ဖိနပ်စီးပြီး အီတလီနိုင်ငံ မီလန်မြို့ရှိ Lo Show Dei စံချိန်တင်ပွဲတွင် အကွာအဝေး ၁၅ မီ တာ (၄၉ ပေ) အထိ အဝေးဆုံးလျှောက်အောင် လျှောက်ပြနိုင်သဖြင့် ဂင်းနက်စ်ကမ္ဘာ့စံချိန်တင်ခဲ့သည်။ ၎င်းသည် ၂၀၁၃ ခုနှစ်က ဩစတြေးလျနိုင်ငံမှ ချယ်လ်ဆီးမိုက်ဂတ်ဇင်း တင်ထားသော ၇ ဒသမ



၅၂၅ မီတာထက် နှစ်ဆပိုမိုဝေးအောင်လျှောက်ပြပြီး ကမ္ဘာ့စံချိန်သစ်တင်နိုင်ခဲ့ခြင်းဖြစ်သည်။

အရပ်အမောင်းအလွန်ကွာခြားသော ဇနီးမောင်နှံ ကမ္ဘာ့စံချိန်

ပြင်သစ်နိုင်ငံမှ ပြင်သစ်အမျိုးသား ဖက်ဘီယံပရီတိုသည် ၁၉၆၈ ခုနှစ်၊ ဇွန်လ ၁၅ ရက်နေ့တွင် မွေးဖွားခဲ့ပြီး အရပ်အမောင်းမှာ ၆ ပေ ၂ လက်မ မြင့်သည်။ ၎င်း၏ဇနီးဖြစ်သူ နာတာလီလူရှပ်စ်သည် ၁၉၆၆ ခုနှစ် ဇန်နဝါရီလ ၁၉ ရက်နေ့တွင် မွေးဖွားခဲ့ပြီး အရပ်အမောင်းမှာ ၃ ပေ ၁၁ လက်မ မြင့်သည်။ အဆိုပါ ပြင်သစ်ဇနီးမောင်နှံ၏ အရပ်အမောင်းကွာခြားမှုမှာ ၃၇ လက်မ (၃ ဒသမ ၀၈ ပေ) ရှိသောကြောင့် အရပ်အမောင်း အလွန်ကွာခြားသော ဇနီးမောင်နှံအဖြစ် ကမ္ဘာ့စံချိန်တင်နိုင်ခဲ့သည်။



တစ်မိနစ်အတွင်း နောက်ဂျမ်းအများဆုံး ထိုးနိုင်သည့် ကမ္ဘာ့စံချိန်

အီတလီနိုင်ငံ Lo Show Dei Record စံချိန်ပြိုင်ပွဲတွင် လက်ထောက်ပြီး နောက်ပြန်ဂျမ်းထိုးရာ၌ နေရာအကျယ်အဝန်း ၁၆ ဒသမ ၄ ပေ စက်ဝိုင်းအတွင်းတစ်မိနစ်လျှင် ဂျမ်းအများဆုံး ထိုးပြနိုင်ခဲ့သော အမေရိကန်နိုင်ငံသား အော့ဇလီပီလျံက တစ် မိနစ်အတွင်း ၄၉ ကြိမ် ဂျမ်းနောက်ပြန်ထိုးနိုင်ခဲ့ပြီး တရုတ်နိုင်ငံမှ ဟိုရိုင်းက တစ်မိနစ်အတွင်း နောက်ဂျမ်းအကြိမ်ပေါင်း ၅၀ ထိုးပြ

နိုင်ခဲ့ကြောင်း တရုတ်နိုင်ငံမှ ဟိုရိုင်းသည် တစ်မိနစ်အတွင်း နောက်ဂျမ်းအများဆုံးထိုးနိုင်သူအဖြစ် ဂင်းနက်စ်ကမ္ဘာ့စံချိန်မှတ်တမ်းတွင် စံချိန်တင်နိုင်ခဲ့သည်။

ဘောလိဝုဒ်တေးရေးဆရာက သီချင်းအများဆုံးရေးနိုင်သော ကမ္ဘာ့စံချိန်

အိန္ဒိယနိုင်ငံ ဘောလိဝုဒ်ရုပ်ရှင်လောကမှ တေးရေးဆရာ ဆာသီရားအန်ဂျန်းသည် တေးသီချင်းအပုဒ်ပေါင်း ၃၅၂၄ ပုဒ်ကို ၂၀၁၅ ခုနှစ် ဒီဇင်ဘာလ ၁၅ ရက်နေ့အထိ အများဆုံးသီကုံးစပ်ဆိုနိုင်ခဲ့ကြောင်း သီချင်းရေးစက်ကြီးဟုတင်စားခံရသော ဆာသီရားသည် ဂင်းနက်စ်ကမ္ဘာ့စံချိန်မှတ်တမ်းတွင် တေးသီချင်းအပုဒ်ပေါင်းများစွာ ရေးသားနိုင်သော တေးရေးဆရာအဖြစ် ကမ္ဘာ့စံချိန်တင်နိုင်ခဲ့သည်။ ၎င်းအား အိန္ဒိယနိုင်ငံ မွမ်ဘိုင်းမြို့တွင် ဂင်းနက်စ်ကမ္ဘာ့စံချိန်မှတ်တမ်းလက်မှတ်ကို ချီးမြှင့်ခဲ့သည်။





သားများရော၊ အမျိုးသမီးများပါ တက်ကြွစွာပါဝင်ဆင်နွှဲခဲ့ကြသည်။ အားကစားပြိုင်ပွဲများတွင် ပါဝင်ဆင်နွှဲပြိုင်ဆိုင်ခြင်းသည် စည်းလုံးညီညွတ်ပြီး ကျန်းမာသောနိုင်ငံဖြစ်လာစေမည့်နည်းလမ်းဖြစ်ကြောင်း ပညာပေးစည်းရုံးစဉ်ခွဲခြင်းဖြစ်သည်။

လူ ၄၀၀၀ ကျော် ပါဝင်ဆင်နွှဲသော ကမ္ဘာ့အကြီးဆုံး လွန်ဆွဲပြိုင်ပွဲ

အိန္ဒိယနိုင်ငံ ဂူဂျာရတ်ပြည်နယ်တွင် လွန်ဆွဲပြိုင်ပွဲကျင်းပခဲ့ရာ ပြည်သူ ၄၆၇၂ ဦးက အံ့မခန်းတက်ကြွစွာပါဝင်ဆင်နွှဲခဲ့ကြသောကြောင့် ကမ္ဘာ့အကြီးဆုံးလွန်ဆွဲပြိုင်ပွဲကြီးအဖြစ် ဂင်းနက်စ်ကမ္ဘာ့စံချိန်မှတ်တမ်းတွင် စံချိန်တင် နိုင်ခဲ့သည်။ ထိုပြိုင်ပွဲမှာ နှစ်စဉ်အားကစားပွဲတော်၏အစိတ် အပိုင်းတစ်ရပ်အဖြစ် ဒေသခံအာဏာပိုင်များက ကြီးပျားကျင်းပခဲ့ရာ အမျိုး

အချိန် သုံးစက္ကန့်အတွင်း မီတာ ၁၀၀ အမြင့်အထိ ပျံတက်နိုင်စွမ်းရှိသော အံ့ဖွယ်ဒရုန်းယာဉ်ကလေး

ဂျာမန်လူမျိုး အင်ဂျင်နီယာ ဒါမ်ဘရူနား တီထွင်သော ပန်ကာဒလက် အံ့လေးခုပါ ဒရုန်းယာဉ်ကလေးသည် အချိန် ၃ ဒသမ ၈၇၁ စက္ကန့်အတွင်း အမြင့် မီတာ ၁၀၀ (၃၂၈ ပေ) အထိ အံ့မခန်း လျင်မြန်စွာပျံတက်နိုင်စွမ်းရှိသောကြောင့် ဂင်းနက်စ်ကမ္ဘာ့စံချိန်မှတ်တမ်းတွင် အချိန်သုံးစက္ကန့်ကျော်အတွင်း အမြင့် မီတာ ၁၀၀ အထိ ပျံတက်နိုင်သော အံ့ဖွယ်ဒရုန်းယာဉ်အဖြစ် ကမ္ဘာ့စံချိန်တင်နိုင်ခဲ့သည်။



ဇာမြို့ ပင်လယ်ကမ်းရိုးတန်းတွင် ကျင်းပခဲ့ရာ လူပေါင်း ၃၅၂ ဦး ပါဝင်ဆင်နွှဲခဲ့ပြီး မကြာသေးမီက တောင်အာဖရိကနိုင်ငံ ကိတ်တောင်-ဒေါ်လ်ဇင်ပင်လယ်ကမ်းရိုးတန်းတွင် ကျင်းပခဲ့ရာ စွန်ဖြင့် ရေလှိုင်းစီးသူ အယောက်ပေါင်း ၄၁၅ ဦး ပါဝင်ဆင်နွှဲခဲ့သဖြင့် ဂင်းနက်စ်ကမ္ဘာ့စံချိန်မှတ်တမ်းတွင် ကမ္ဘာ့စံချိန်သစ် တင်နိုင်ခဲ့သည်။

ရေလှိုင်းစီးသူအများဆုံးပါဝင်သော ကမ္ဘာ့လူအများဆုံး စွန်ဖြင့် ရေလှိုင်းစီးမှု ကမ္ဘာ့စံချိန်

၂၀၁၃ ခုနှစ်က ရစ်ချတ်ဒါဘရန်ဆင် ဦးဆောင်ကြီးကြပ်ကျင့်ပခဲ့သော စွန်ဖြင့် ရေလှိုင်းစီးမှုကို ဗြိတိန်နိုင်ငံ ဟမ်ရှိုင်းယားပြည်နယ်ရှိ ဟေလင်းကျွန်းကမ်းရိုးတန်းတွင် ကျင်းပခဲ့ရာ လူပေါင်း ၃၁၈ ဦး ပါဝင်ဆင်နွှဲခဲ့ပြီး ၂၀၁၄ ခုနှစ်က စပိန်နိုင်ငံ တာ

ဖူးမြား ဆန်းမြား မြစ်ရပ်များ

PMEM



ချောကလက်ကြိုက်သူများအတွက် ချောကလက်ရေခွေးကရားကို တီထွင်

လန်ဒန်အခြေစိုက် အွန်လိုင်းအရောင်း ဝက်ဘ်ဆိုက်တစ်ခုက ကမ္ဘာ့ ပထမဆုံး လက်တွေ့အသုံးပြုနိုင်သော ချောကလက်ရေခွေးကရားကို တီထွင်ခဲ့သည်ဟု သိရသည်။ Firebox ဝက်ဘ်ဆိုက်သည် အတန်ငယ် ပူနွေးသည့် အရည်များကို ထည့်သွင်းနိုင်သော ရေခွေးကရားကို တီထွင်၍ ချောကလက်ကြိုက်သူများအား ရေခွေးသောက်တိုင်း ချောကလက်အရသာ ရရှိစေရန် လုပ်ဆောင်ခဲ့ကြသည်။ ၎င်းချောကလက်ရေခွေးကရားတွင် သတ်မှတ်ထားသော အပူချိန်နှင့် အလေးချိန်ရှိသည့်အရည်များကိုသာ ထည့်သွင်းနိုင်မည်ဖြစ်သည်။ အရည်ထည့်သွင်း၍ မဟုတ်ဘဲ အသီးအနှံ သို့မဟုတ် အခြား စားသောက်စရာများနှင့် တွဲဖက်၍စားသုံးနိုင်ပြီး ချောကလက်ရေခွေးကရားကို ဖွဲ့၍ စားသုံးရမည်ဖြစ်သည်။ ချောကလက် ရေခွေးကရား၏ ရှစ်ရာခိုင်နှုန်းမှာ ချောကလက်အညိုဖြင့်ပြုလုပ်ထားခြင်းဖြစ်ပြီး ၃၄ ဒီဂရီဇင်စီအထိအပူရှိသည်ဟု သိရသည်။



ကျည်ကာ ပရိဘောဂများကို ထုတ်လုပ်ရောင်းချ

ပဲရစ်တွင် အကြမ်းဖက်တိုက်ခိုက်မှုဖြစ်ပွားခဲ့ပြီးနောက် စကော့တလန်ကုမ္ပဏီ Osdin Shield က ကျည်ကာဆိုအာနှင့် ကုလားထိုင်များကို ထုတ်လုပ်လာခဲ့သည်ဟု သိရသည်။ ၎င်း ပရိဘောဂပစ္စည်းများသည် ကူရှင်များထဲ၌ ကျည်ကာပြားများကို ထည့်သွင်းချုပ်လုပ်ထားခြင်းဖြစ်ပြီး ပစ်ခတ်မှုဖြစ်ပွားခဲ့ပါက အကာအကွယ်အနေဖြင့် အသုံးပြုနိုင်သည်။ ၎င်းတို့ကုမ္ပဏီ၏ စတိုင်ကျလှပသော ကျည်ကာပရိဘောဂများကို ဟိုတယ်များ၊ သံရုံးများ၊ ပြတိုက်များနှင့် အခြားအရေးကြီးနေရာများတွင် အသုံးပြုရန် အထူးသင့်လျော်ပြီး ကျည်ကာပြားပေါ်မှ အရည်အသွေးကောင်းသောချည်ထည်များကို အထပ်ထပ်ပြုလုပ်ထားသောကြောင့် ထိခိုက်ပွန်းပဲခြင်းလည်း မဖြစ်နိုင်ဟု သိရသည်။ ကုမ္ပဏီကအသုံးပြုသော ကျည်ကာပြားများသည် နိုင်ငံတကာအ သိအမှတ်ပြုဖြစ်ပြီး ၉ မမနှင့် ၀.၄၄ mm ကျည်ဆန်များကို ကာကွယ်နိုင်စွမ်းရှိသည်။ သို့သော် ၎င်းပရိဘောဂများသည် ဒေါ်လာ ၇၀၀၀ အထိ ကုန်ကျနိုင်ပြီး ၄၀ ရာခိုင်နှုန်းမှာ ကျည်ကာပြားအတွက် စရိတ်ဖြစ်သည်ဟု သိရသည်။

မိမိ ဈာပနတွင် လူမည်မျှ လာမည်ဆိုသည်ကို သိလိုသဖြင့် ဈာပနအတုလုပ်သည့် အမျိုးသား

တရုတ်နိုင်ငံ ရှန်ဒေါင်းပြည်နယ်က ဇန်နီယန်ဆိုသည့် လူမျိုးကြီးဟာ သူသေရင် သူ့ဈာပနကို လူ့ဘယ်လောက်လာမယ်ဆိုတာကို သိချင်တာကြောင့် ဖေဖော်ဝါရီလဆန်းပိုင်းက ဈာပနအတု လုပ်ခဲ့ပါသတဲ့။ အသက် ၆၆ နှစ်အရွယ် တစ်ကိုယ်တည်းသမားရဲ့ ဈာပနပွဲအတုကို လူရာနှင့်ချီ၍ တက်ရောက်ခဲ့ပါသတဲ့။ ပိတ်ဆို့အပေါင်းအသင်း ၅၀ ကျော်၊ ခွေပျိုးတွေနဲ့ စပ်စုချင်တဲ့ လူတွေက ဈာပနပွဲအတုကို လာခဲ့ကြတာပါ။ ဒါပေမဲ့ ဈာပနပွဲတစ်ခု လုပ်ရတယ်ဆိုတာ မလွယ်ပါဘူး။ ကုန်ကျစရိတ် အရမ်းများပါတယ်။ သူက ဒေါ်လာလောက် အကုန်ခံပြီး ဈာပနပွဲကို တခမ်းတနား လုပ်ခဲ့ပါတယ်။ ဒီလောက်အထိ ငွေတွေသုံးလိုက်ရပေမယ့် သူ့ကြည့်ရတာ ဘာမှန်ပြောတဲ့ပုံတော့ ဒေါ်လာ သူက ခေါင်းတလားထဲကိုတောင်ဝင်လိုက်ပါသေးတယ်။ လူတွေက သူ့ကို နောက်ဆုံးအနေနဲ့ အရိုအသေပေးကြတာပေါ့။ မျက်နှာတွေက ငွေပြုံးပြီးပြီးတွေပေါ့လေ။





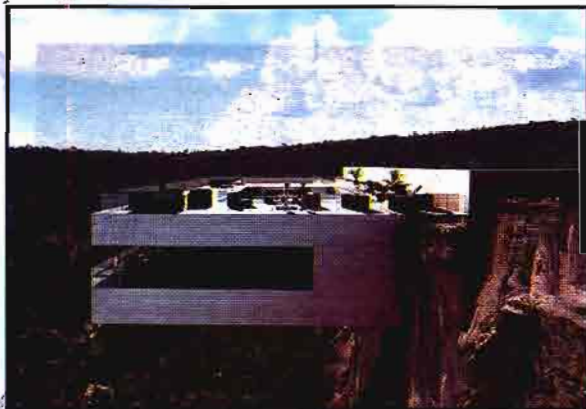
ရုရှားဗီသုကာပညာရှင်က မြေဟောက်သဏ္ဌာန် တာဝါကြီးကို ဒီဇိုင်းရေးဆွဲ

ရုရှားဗီသုကာပညာရှင်တစ်ဦးက မြေဟောက်သဏ္ဌာန်ရှိသည့် မိုးမျှော်တိုက်ကြီးတစ်ခုကို ဒီဇိုင်းရေးဆွဲခဲ့သည်။ ခုံညားလှပသောအဆောက်အအုံဒီဇိုင်းတွင် မြေဟောက်၏ခန္ဓာကိုယ်အဖြစ် လုံးဝန်းသည့်အောက်ခြေကိုယ်ထည်ကို မြင်တွေ့နိုင်ပြီး မြေဟောက်၏ပါးစပ်ထဲ၌လည်း စားသောက်ဆိုင်သို့မဟုတ် နိက်ကလပ်တစ်ခုကို ဖွင့်လှစ်သွားမည်ဖြစ်သည်။ ဗီသုကာပညာရှင်က ၎င်း၏ဒီဇိုင်းသည် အနာဂတ်မြို့ပြအတွက် အလွန်သင့်လျော်သည့်ဒီဇိုင်းဖြစ်ပြီး ယခင်ကလည်း ရွက်လှေသဏ္ဌာန် မိုးမျှော်တိုက်များကို ဒီဇိုင်း ရေးဆွဲခဲ့ဖူးသည်ဟု သိရသည်။ ၎င်းက မြေဟောက်တာဝါကြီးသည် မြေကို အသိဉာဏ်ပညာရှိသော သတ္တဝါအဖြစ် ချီးမြှင့်ကြသည့် အရှေ့အလယ်ပိုင်းနှင့် အာရှမှ မြို့ကြီးများနှင့်

အထူးသင့်တော်သည်ဟု ဆိုခဲ့သည်။ မြေဟောက်တာဝါကြီးကို အနက်ရောင်နှင့် ရွှေရောင်ဒီဇိုင်းတို့ ပြုလုပ်ထားပြီး နောက်ကျောဘက်တွင်လည်း ယင်နှင့် ယန်ပုံစံကိုလည်း ထည့်သွင်းပြုလုပ်ပေးထားသည်။

ချောက်ကမ်းပါးကိုကျော်လွန်၍ လေထဲ၌တည်ဆောက်ထားသော မက္ကဆီကိုမှ ဖန်ကြမ်းခင်းနှင့် စားသောက်ဆိုင်

မက္ကဆီကိုရှိ Basaseachic Falls ချောက်ကမ်းပါး၌ ဒီဇိုင်းနာ တောလ်အား တစ်က Copper Canyon Cocktail Bar အမည်နှင့် စားသောက်ဆိုင်ကို ဖွင့်လှစ်မည်ဖြစ်သည်ဟု သိရသည်။ ၎င်းစားသောက်ဆိုင်မှာ ချောက်ကမ်းပါးအစွန်းကိုကျော်လွန်၍ မြေပြင်မှ ပေပေါင်း ရာနှင့်ချီမြင့်သောနေရာ၌ ဖန်ကြမ်းခင်းနှင့် တည်ဆောက်ထားခြင်းဖြစ်သည်။ စားသောက်ဆိုင်တွင် အထပ်နှစ်ထပ်ပါဝင်မည်ဖြစ်ပြီး ပထမထပ်မှာ အရက်ဘားဖြစ်ကာ ဒုတိယထပ်မှာ စားသောက်ဆိုင်ဖြစ်သည်။ စားသောက်ဆိုင်သို့လာရောက်သူများအနေဖြင့် စားသောက်ပြီးပါကလည်း အမိုးပေါ်သို့တက်၍ ရှုခမ်းကြည့်ရှုနိုင်သည်။ စားသောက်ဆိုင်ကို ချောက်ကမ်းပါးအလွန်တွင် မြင်းစွာသဏ္ဌာန် တည်ဆောက်ထားသောကြောင့် စားသောက်ဆိုင်၏နေရာတိုင်းမှ ရှုမျှော်ခင်းကြည့်ရှုနိုင်ပြီး ရေကူးကန်ကိုလည်း ထည့်သွင်းပြုလုပ်ပေးထားသည်။ ကြမ်းခင်းမှာ ဖန်ကြမ်းခင်းဖြစ်သောကြောင့် ချောက်ကမ်းပါး၏အောက်ခြေကို မြင်တွေ့နေရမည်ဖြစ်သည်။



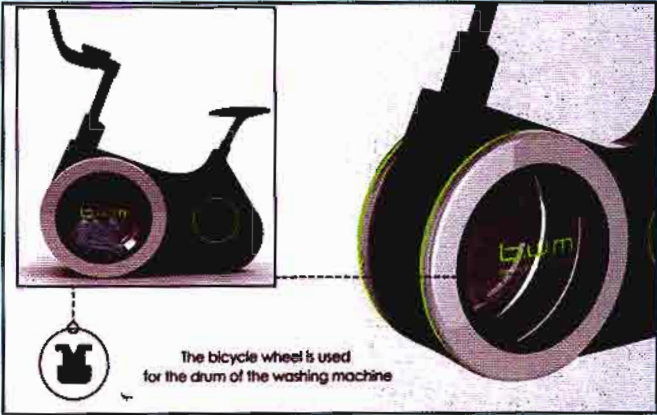
ငါးထပ် မိုးပျံတံတားကြီး တရုတ်တွင် မကြာမီ ဖွင့်လှစ်တော့မည်

တရုတ်နိုင်ငံ ချောင်ကင်အရပ်ဒေသတွင် ဆောက်လုပ်နေသည့် ငါးထပ်ပါ မိုးပျံ တံတားကြီး အလယ်ပိုင်းကို အပြီးသတ် ပြီးသွားပြီဖြစ်သဖြင့် ယခုနှစ်အတွင်း တံတားကို ဖွင့်လှစ်သွားနိုင်တော့မည်ဟု ယူ ဆရာသည်။ ထိုမြို့တွင်ရှိသည့် မိုးပျံတံတားများထဲတွင် လမ်းကြောင်းတည်ဆောက်ပုံအရှုပ်ထွေးဆုံးနှင့် အကြီးဆုံးမိုးပျံတံတားအဖြစ် သတ်မှတ်ခံထားရသည့် ယင်းတံတားကြီးသည် တံတားများ၊ လိုဏ်ခေါင်း

များနှင့် မြို့ပတ်လမ်းများကို ဆက်ထားသည့် ဆင်ခြေလျှောလမ်းပေါင်း ၁၅ ခု ပါဝင်သည်ဟုသိရသည်။ ယင်းတံတားကို ဖွင့်လှစ်လိုက်သည်နှင့် ယာဉ်ကြောကျပ်တည်းမှု များစွာသက်သာသွားနိုင်လိမ့်မည်ဟု မြို့အာဏာပိုင်အဖွဲ့က ဆိုသည်။

လေ့ကျင့်ခန်းလုပ်ရင်း အဝတ်လျှော်နိုင်မည် စက်ဘီးအဝတ်လျှော်စက်

တရုတ်နိုင်ငံ ဒါလျန်အမျိုးသား တက္ကသိုလ်မှ ကျောင်းသားအဖွဲ့တစ်ဖွဲ့က လေ့ကျင့်ခန်းလုပ်ရင်း အဝတ်လျှော်နိုင်မည့် စက်ဘီးအဝတ်လျှော်စက်ကို တီထွင် ဖန်တီးခဲ့ကြသည်ဟု သိရသည်။ ၎င်းစက်ကို b.w.m (Bike Washing Machine) ဟု အမည်ပေးထားပြီး စက်ဘီးနင်းအားဖြင့် အဝတ်လျှော်စက်ကို အလုပ်လုပ်စေခြင်းဖြစ်သည်။ စက်ဘီးနင်းခြင်းသည် လူအများစုလုပ်လေ့ရှိသောလေ့ကျင့်ခန်းဖြစ်ပြီး အဝတ်လျှော်ခြင်းမှာလည်း နေ့စဉ် မဖြစ်မနေလုပ်ဆောင်ရမည့် လုပ်ငန်းဆောင်တာဖြစ်သောကြောင့် နှစ်ခုကို တစ်ခုတည်းဖြင့် ပေါင်းစပ်တီထွင်ခဲ့ခြင်း ဖြစ်သည်။ စက်ဘီးအဝတ်လျှော်စက်၏အောက်ခြေမှ စည်ကြီးထဲတွင် အဝတ်များကိုထည့်၍ စက်ဘီးနင်းမည်ဆိုပါက အဝတ်လျှော်စက်၏စည်သည် တစ်ချိန်တည်းတွင် စတင်လည်ပတ်လာမည် ဖြစ်သည်။ ယခင်ကလည်း ဆလိုဗက်ကီးယားဒီဇိုင်းနာတစ်ဦးက BiWa အမည်ရှိ စက်ဘီးအဝတ်လျှော်စက်တစ်မျိုးကို တီထွင်ခဲ့ဖူးသည်ဟု သိရသည်။



ဒိန်းမတ်တွင် ကမ္ဘာ့ပထမဆုံး သက်တမ်းကုန်ဆုံးပြီး အစားအသောက်များအတွက် ဂူပါမားကက်ဖွင့်လှစ်

ဒိန်းမတ်နိုင်ငံတွင် အစားအသောက်များ အလေအလွင့်မဖြစ်စေရန်ရည်ရွယ်၍ သက်တမ်းကုန်ဆုံးပြီးသားအစားအသောက်နှင့်ထုတ်ကုန်ပစ္စည်းများကိုသာ ရောင်းချပြီး ကမ္ဘာ့ပထမဆုံးဂူပါမားကက်ကို ဖွင့်လှစ်ခဲ့သည်ဟု သိရသည်။ ပြီးခဲ့သည့်ရက် သတ္တပတ်အတွင်း ကိုပင်ဟေဂင်၌ ဖွင့်ပွဲ ပြုလုပ်ခဲ့ပြီး ဝယ်ယူလိုသူများကလည်း ဆိုင်အပြင်အိတ်တွင် တန်းစီ စောင့်ဆိုင်းနေခဲ့ကြသည်။ ၎င်းဂူပါမားကက်၌ ရက်အနည်းငယ်သာ သက်တမ်းကုန်ဆုံးသေးသည့် ပစ္စည်းများကို ပုံမှန်ဈေးထက် ၃၀ ရာခိုင်နှုန်းမှ ၅၀ ရာခိုင်နှုန်းထိလျှော့ချ၍ ရောင်းချပေးခြင်းဖြစ်သည်။ WeFood ဂူပါမားကက်သည် ဝင်ငွေနည်းပါးသူများအတွက် ရည်ရွယ်သော်လည်း နိုင်ငံအတွင်း အစားအသောက်များ အလဟဿမဖြစ်စေရန် လုပ်ဆောင်ခဲ့ခြင်းဖြစ်သည်။ ဂူပါမားကက်ကို အစားအသောက်ဘဏ်နှင့် ဘာသာရေး ပရဟိတအဖွဲ့အစည်းတစ်ခုက ဦးစီးလုပ်ဆောင်ခဲ့ခြင်းဖြစ်ပြီး ၂၀၁၅ ခုနှစ်တွင် စမ်းသပ်မှုများ အရ ဒေါ်လာ ၁၅၀.၀၀၀ နီးပါး အမြတ်ငွေရရှိခဲ့သည်။ ၎င်းတို့မှာ သက်တမ်းကုန်ဆုံးပြီးသားအစားအသောက်များကို ရောင်းချခွင့်ရရှိရေးအတွက် ဥပဒေအတားအဆီးများကိုလည်း ကျော်ဖြတ်ခဲ့ရသည်ဟု သိရသည်။

ရေလွှာလျှောစီးပြသည့် ရှဉ့်ကလေး

တွင်ဂီဆိုတဲ့ရှဉ့်ကလေးဟာ ကမ္ဘာကျော် ဖြစ်ပါတယ်။ သူဟာ ဟောလိဝုဒ် ရုပ်ရှင်နှစ်ကားမှာ ပါခဲ့ဖူးပြီး တီဗီအစီအစဉ် အတော်များများမှာ ပါခဲ့ဖူးတယ်လေ။ ကနေဒါ နိုင်ငံမှာလုပ်သွားတဲ့ နိုင်ငံတကာ လေ့ပြပွဲမှာ တွင်ဂီလေးက စွမ်းရည်ပြခဲ့ပါတယ်။ သူက အသက်ကယ်ဂျာကင်အသေးစား လေးလည်းဝတ်ပြီး ရေပေါ်မှာ ရေလွှာ လျှောစီးပြသွားတာပါ။ ဂီမုန်ကွန်ထရိုးနဲ့ ထိန်းချုပ်ထားတဲ့ အရပ်လေ့လေးရဲ့နောက် က လိုက်ပြီး သူကရေလွှာလျှောစီးပြသွားတာပါ။ သူ့စွမ်းရည်ကို ပရိသတ်တွေကလည်း အလွန်သဘောကျနှစ်ခြိုက်ကြပါတယ်။





၁၆ နှစ်အရွယ် Gamer က ဆုအပြစ် ဟိုတယ်တွင် အပြာရုပ်ရှင်မင်းသမီးနှင့် တစ်လနေထိုင်ခွင့် ရရှိ

ရုရှားနိုင်ငံမှ ဆယ်ကျော်သက် Gamer ဖြစ်သော ရူစလန်ရှက်ဒရင် သည် ဝိမ်းပစ္စည်းများရောင်းချသော ဝက်ဘ်ဆိုက်တစ်ခုသို့ အယောက် တစ်သိန်းမြောက် ဝင်ရောက်ကြည့်ရှုသူအဖြစ် ထူးခြားသော ဆုတစ်ခုကို ပေးအပ်ချီးမြှင့်ခံခဲ့ရသည်ဟု သိရသည်။ ၎င်းမှာ အပြာ ရုပ်ရှင်မင်းသမီးတစ်ဦးနှင့် မော်စကိုဟိုတယ်တစ်ခု၌ တစ်လကြာ အတူနေထိုင်ခွင့်ရမည်ဖြစ်သည်။ ရူစလန်က ဆုအတွက် ပျော်ရွှင်နေသော်လည်း မိသားစုဝင်များက ဒေါသထွက်နေကြပြီး မူလကပင် ဗီဒီယိုဂိမ်းများအလွန်အကျွံကစားခြင်းဖြင့် အချိန်ဖြုန်း နေသည်ကို မကျေနပ်သည့်ကြားမှ ယခုရရှိသည့်ဆုမှာ ဆယ်ကျော်သက်အရွယ်သာရှိသေးသော ရူစလန်အတွက် ဆိုးကျိုးများသာဖြစ်ပေါ်စေလိမ့်မည် ဟု ဆိုခဲ့ကြသည်။ ဝက်ဘ်ဆိုက်မှ တာဝန်ရှိသူများက စည်းမျဉ်းများထဲတွင် ဆုရရှိသူသည် အခြားလူတစ်ဦးထံသို့ ပြောင်းလဲပေးအပ်ခွင့်ရှိသည်ဟု ရှင်းရှင်းလင်းလင်း ဖော်ပြထားကြောင်း ဆိုခဲ့သည်။ ရူစလန်နှင့် တွေ့ဆုံရမည့်အပြာရုပ်ရှင်မင်းသမီးက အသက် ၁၆ နှစ်အရွယ်သည် လူကြီးတစ်ဦးဖြစ်ပြီး မိဘများကခွင့်မပြုပါက ဟိုတယ်တွင် တစ်လအတူနေထိုင်မည့်အစား ရူစလန် ကျောင်းကပြန်သည့်အချိန်တိုင်းတွင် လာရောက်တွေ့ဆုံပေးမည်ဟု ဆိုခဲ့ကြောင်း သိရသည်။

အစစ်အလား ထင်မှတ်မှားရလောက်သည့် ဒိုင်နိုဆောရပ်ကြီးကို ကားပေါ်တင်သွားသည့်လူ ဒဏ်ငွေချမှတ်ခံရ

ထိုင်းနိုင်ငံ ဘန်ကောက်မြို့မှလူများသည် အမြင့် ၁၃ ပေကျော်ရှိကာ အသက်ဝင်လွန်းလှသည့် ဒိုင်နိုဆောရပ်ကြီးကို ကုန်တင်ကားတစ်စီး ပေါ်တွင် ပြီးခဲ့သည့်သီတင်းပတ်ကတွေ့လိုက်ရသဖြင့် စိတ်လှုပ်ရှားထိတ် လန့်သွားကြရသည်။ ယာဉ်မောင်းက ထိုဒိုင်နိုဆောရပ်ကြီးကို ဒိုင်နိုဆော့ဥ ယှာဉ်ကြီးသို့ကားပေါ်တင်သယ်ဆောင်သွားခြင်းဖြစ်သည်။ ယင်းဥယျာဉ်ကြီးတွင်အစစ်အလား ထင်မှတ်မှားရလောက်သည့် ဒိုင်နိုဆောရပ်ကြီးပေါင်း ၂၀၀ခန့်ပြသထားမည်ဖြစ်သည်။ ယင်းဒိုင်နိုဆောရပ်ကြီးများသည်စကားပြောနိုင်စွမ်းလည်းရှိမည်ဖြစ်ကာ ခရီးသွားများသည် အဆိုပါအရပ်ကြီးများကိုအခ မဲ့စီးခွင့်ရမည်ဟုသိရသည်။ ထို အရပ်ကြီးကို ယင်းသို့ သယ်ယူခြင်းသည် ယာဉ်စည်းကမ်းချိုးဖောက်ခြင်းဖြစ်သဖြင့် ယာဉ်မောင်းသည်ဒဏ်ငွေချမှတ်ခံရမည် ဖြစ်ကြောင်း ဘန်ကောက် ရဲအရာရှိ တစ်ဦးက ဆိုသည်။



သေနတ်ပုံစံ ဒေါက်ဖိနပ်ကြောင့် မေရီလန်းလေဆိပ်တွင် တားမြစ်စစ်ဆေးခံရ

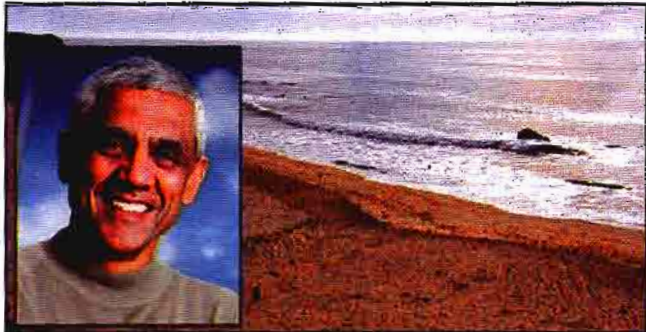
ဘယ်လ်ဂျီယံမှ ဝါရှင်တန်နိုင်ငံတ ကာလေဆိပ်သို့ သွားရောက်ရန် မေရီ လန်းလေဆိပ်သို့ရောက်ရှိလာသည့် အမျိုးသမီးတစ်ဦးမှာ သေနတ်ပုံစံဒေါက်ဖိနပ် ကြောင့် တားမြစ်ခံခဲ့ရသည်ဟု သိရသည်။ လေဆိပ်လုံခြုံရေးအဖွဲ့များက အမျိုးသ မီး၏ဖိနပ်ကို အသေးစိတ် စစ်ဆေးမှုများ ပြုလုပ်ခဲ့ကြပြီး ဖိနပ်၏ပုံသဏ္ဌာန်သည် ခြောက်လုံးပြုသေနတ်ပုံ၌ ကျညီဆန်များ အတူလိုက်စီထားသည့်ပုံသဏ္ဌာန်ဖြစ်နေ သည်။ အမျိုးသမီး၏ဖိနပ်သည် သေနတ်အစပ်မဟုတ်ဘဲ သေနတ်နှင့် သဏ္ဌာန်



အဆောင် ပြုလုပ်ထားခြင်းဖြစ်သော်လည်း သယ်ယူပို့ဆောင်ရေးစည်းမျဉ်း စည်းကမ်းများအရ ကစားစရာအရပ်များ အပါအဝင် လက်နက်ခဲယမ်းနှင့်သဏ္ဌာန် အသောအရာအားလုံးကို ခရီးဆောင်အိတ်အတွင်း၌ သာထည့်သွင်းသယ်ဆောင်ခွင့်ပြုသည်။ စည်းမျဉ်းအရ အမျိုးသမီးသည် သေနတ် သဏ္ဌာန်ဖိနပ်ကို ခရီးဆောင်အိတ်ထဲ၌ထည့်၍ သယ်ဆောင်သွားနိုင်သော်လည်း လေယာဉ်အချိန်မီအောင် အလောတကြီးနှင့် လုံခြုံရေးအဖွဲ့အားဖိနပ်ကိုဈုတ်ပေးသွား ခဲ့သည်ဟု သိရသည်။

သုံးပေခွဲကျော်သည် ခြေတံကြောင်၊ နာမည်ကျော်သွားသည် ၁၃ နှစ်သမီး

တရုတ်နိုင်ငံတွင်အိမ်အရပ်ဒေသကကောင်မလေးတစ်ယောက်ဟာ အသက်က ၁၃ နှစ်သာ ရှိသေးပေမယ့် ခြေတံတွေက သုံးပေခွဲကျော် ဖြစ်နေတာကြောင့်ချက်ချင်းပဲနာမည်ကြီးလာပါတယ်။ ဂူဟိုင်းမှာ မွေးတဲ့သူဟာ အရပ်က ၅ ပေ ၇ လက်မ ရှိပါတယ်။ သူ ဟာ အသက်သုံးနှစ်အရွယ်ကတည်းက ဘဲလေး စကားပြောပြီး ငါးနှစ်အရွယ်မှာတော့ စန္ဒရားစတီးပါတယ်။ ဒါတွေအပြင် ခြေတံလည်းထူးထူးခြားခြားရှည်နေတာကြောင့်သူဟာဆုတွေတစ်သိကြီး ရခဲ့ပါတယ်။ သူ ကြီးလာရင် မင်းသမီး ဖြစ်ချင်တယ်လို့ ရှိဖူးလို့ဆိုပါတယ်။ သူတို့ ဇနီးမောင်နှံက အရပ်ရှည်တာမို့ သူတို့သမီးက မျိုးရိုးလိုက်သွားတာလို့ သူ အမေက ဆိုပါတယ်။ သူ့သမီးကတစ် နေ့ကို ၁၂ နာရီအိပ်ပြီး နွားနို့ ငါးစွက်လောက်သောက်တဲ့အပြင်လေ့ကျင့်ခန်းတွေလည်းအများကြီးလုပ်တယ်လို့ မိခင်ဖြစ်သူကပြောပြပါတယ်။



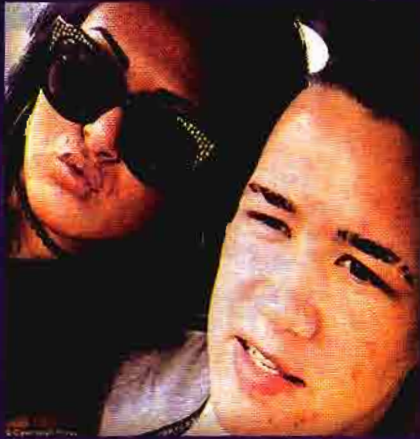
ကမ်းခြေကို ပြန်ပေးဆွဲသည် ဘီလျံနာသူဌေး

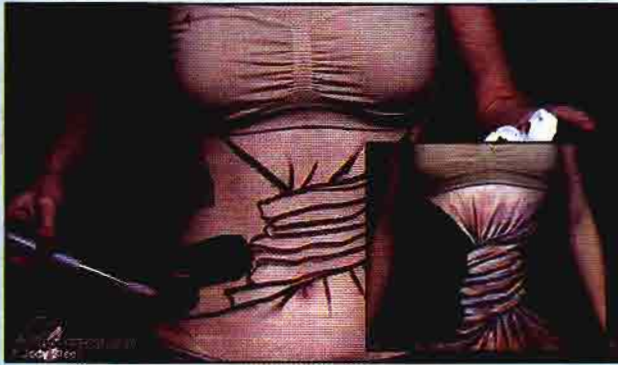
ဒေသ ၅ သန်းနှင့် ဝယ်ယူခဲ့ခြင်းဖြစ်သည်။ နှစ်နှစ်အကြာတွင် ဗီနော့ဒ်က အာမခံနှင့် ပြုပြင်ထိန်းသိမ်းမှုအတွက် ကုန်ကျစရိတ်များကို အကြောင်းပြု၍ အများပြည်သူအပန်းဖြေသည့် ကမ်းခြေကို ပိတ်ပင်ခဲ့ခြင်းဖြစ်သည်။ ထိုအခါ ဒေသခံများက ကမ်းခြေကို ပြန်ဖွင့်ပေးရန် အာဏာပိုင်များထံ တိုင်ကြားမှုများရှိလာ ချိန်တွင် ဗီနော့ဒ်က ရှေ့နေမှတစ်ဆင့် ဒေါ်လာသန်း ၃၀ တောင်းခံစာ ပေးပို့ခဲ့ ဦး တောင်းခံထားသည့် ငွေပမာဏကို ရရှိမှသာ ရေလွှာလှိုင်းစီးသူများအတွက် ကမ်းခြေလမ်းကို ဖွင့်လှစ်ပေးမည်ဟု ဆိုခဲ့သည်။ ယခုအခါ ကမ်းခြေတွင် ရေလွှာလှိုင်းစီးလေ့ရှိသော ဒေသခံများက ကမ်းခြေကိုဝင်ရောက်ရန် ကြိုးပမ်းသည့် အခါတိုင်း ဖမ်းဆီးခံနေရသည်ဟု သိရသည်။

ကယ်လီဖိုးနီးယားပြည်နယ်၌ ဘီလျံနာတစ်ဦးသည် အများပြည်သူ အပန်းဖြေရာကမ်းခြေကိုဝယ်ယူ၍ ပြည်နယ်အာဏာပိုင်များအား ဒေါ်လာ သန်း ၃၀ ပေးမှ ပြန်လည်ဖွင့်လှစ်ပေးမည်ဟု တောင်းဆိုနေကြောင်း သိရသည်။ မာတင်ကမ်းခြေသည် ဆန်ဖရန်စစ္စကိုအနီး ဟင်ဒီမွန်းပင်လယ် ကွေ့မြို့လေး၏ တောင်ဘက်တွင် တည်ရှိပြီး ၂၀၀၈ ခုနှစ်တွင် အသက် ၆၀ နှစ်အရွယ် အိုင်တီသန်းကြွယ်သူဌေး ဗီနော့ဒ်မှ စလကာက ဒေါ်လာ ၃၂

အချိန်ပြည့် ဖွေဖွတ်ခံသုံးနေသော ရည်းစားကို စားမြင်ထိုးသတ်

လန်ကာရှိုင်းယားဒေသတွင် အသက် ၂၃ နှစ်အရွယ် ဆံသဆရာ တယ်ရီ မေရီပါလ်မာသည် အချိန်ပြည့် ဖွေဖွတ်ခံ သုံးနေသောချစ်သူကောင်လေးကို စားဖြင့် ထိုးသတ်ခဲ့ကြောင်းသိရသည်။ အစောပိုင်းလများတွင် မေရီသည် ဖွေဖွတ်ခံပေါ်၌ လူမှုကွန်ရက်မီဒီယာကို ဖွဲ့လမ်းနေသော ချစ်သူနှင့်ပတ်သက်၍ မည်မျှမုန်းတီးကြောင်း ပြောဆိုခဲ့ဖူးပြီး နောက်ပိုင်း၌ အသက် ၂၄ နှစ်အရွယ် ဒေမွန်ဗီယာဆင် သည် ဖွေဖွတ်ခံအသုံးပြုနေစဉ် မေရီ က ပေါင်မုန်းလုံးသည့် စားဖြင့် နှလုံးတည့်တည့်သို့ ထိုးဖောက်ခဲ့ခြင်းဖြစ်သည်။ ထို့နောက် အရေးပေါ်သို့ ဖုန်းဆက်ကာ ဒေမွန်သည် မိမိကိုယ်မိမိ မတော်တဆ စားနှင့်ထိုးမိခဲ့သည်ဟု အကြောင်းကြားခဲ့သည်။ ၎င်းတို့စုံတွဲသည် မေရီ၏ဆံပင်ညှပ်ဆိုင်တွင်ဆုံတွေ့ကာ ချစ်ကြွက်ခဲ့ကြခြင်းဖြစ်ပြီး ပြတ်လိုက်၊ ပြန်တွဲလိုက် နှစ်ကြိမ်နေခဲ့ကြသည်။ ပြီးခဲ့သည့် ရက်သတ္တပတ် အတွင်း မေရီသည် ပရိတ်သွန်ခရောင်းတရားရုံး၌ လူသတ်မှုဖြင့် တောင်ဒဏ်တစ်သက် တစ်ကျွန်း ချမှတ်ခံခဲ့ရသည်ဟု သိရသည်။



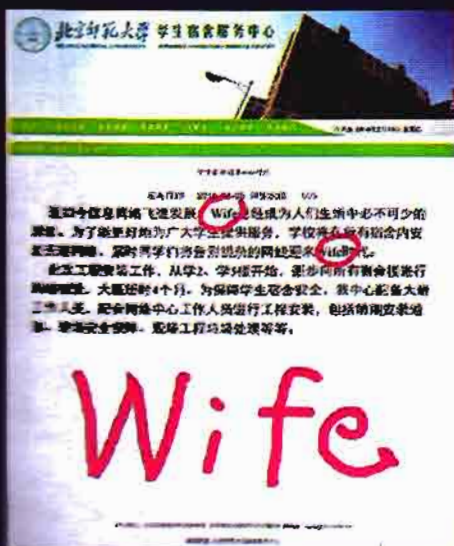
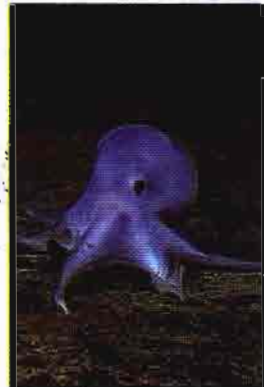


သေးလွန်းလှသည်ခါးဖြစ်ရန် မည်သို့ လုပ်ရမည်ကို ပြထားသည့် အနုပညာပြကွက်

အွန်လိုင်းမှာ ငရုတ်ဖြစ်နေတဲ့ ဗီဒီယိုခိုင်းငွေဟာဆိုရင် အများအားဖြင့် ဗိုက်ကြွက်သားတက်လာအောင် ဘယ်လိုလုပ်တယ်၊ ဝိန်းတယ်ထင်ရအောင် မိတ်ကပ်နဲ့ ဘယ်လို ပြင်ဆင်တယ်ဆိုတာတွေချည်းပါပဲ။ ဒါပေမဲ့အခု အရမ်းလူကြိုက်များနေတဲ့ ဗီဒီယိုခိုင်းကတော့အဲဒီလို မဟုတ်ပါဘူး။ ပန်းချီပညာရှင် ဂျီဒီစတီး တင်ထားတဲ့ ဗီဒီယိုခိုင်းက နှစ်ရက်အတွင်းမှာကို ကြည့်ရှုမှုအကြိမ်ရေ ၅၈ သန်းကျော်တောင် ရသွားပါတယ်။ အဲဒီဗီဒီယိုခိုင်းမှာ သူမျက်နှာတောင် မပါပေမယ့် ဗီဒီယိုခိုင်းက အဲဒီလောက်ကို လူကြိုက်များသွားတာပါ။ သူက ကြောက်စရာကောင်းလောက်အောင် သေးလွန်းလှတဲ့ ခါးပုံကို ဆွဲပြခဲ့တာပါ။ ခါးလိမ်နေတဲ့ပုံကို ဗိုက်သားမှာ ဆော့ပင်နဲ့ဆွဲလိုက်ပြီး သေးက ကျွန်တို့ ဗိုက်သားတွေကို အမည်းရောင်ခြယ်ပစ်လိုက်ပါတယ်။ ဒီတော့ မသိရင် သူခါးက တကယ်ကို သေးသေးလေးနဲ့ လိမ်ခေါက် နေတဲ့ပုံပုံဖြစ်နေပါတော့တယ်။ လူတိုင်း အားကျရလောက်တဲ့ ခန္ဓာကိုယ် အမျိုးအစားမျိုးဖြစ်လာအောင် လုပ်ရတဲ့အချိန်မှာ ဘယ်လောက်တောင် စိတ်ဖိအားဖြစ်တယ် ဆိုတာကို ဒီပုံက ဖော်ပြနေတယ်လို့ အသက် ၂၂နှစ်အရွယ် ဂျီဒီက ရှင်းပြတယ်။

သရဲတစ်ကောင်၏ ပုံပန်းသွင်ပြင်နှင့်တူသည့် ရောဘစ်မျိုးစိတ်သစ်ကို တွေ့ရှိ

မကြာသေးမီက ဟာပိုင်အီကွန်းအနီး၌ ပင်လယ်ရေအောက်တွင် ရေနက်ပိုင်း စူးစမ်းလေ့လာမှုများပြုလုပ်ခဲ့ရာ၌ တူးခြားသည့် ပုံပန်းသွင်ပြင်ရှိသည့် ရောဘစ်မျိုးစိတ်သစ်ကို တွေ့ရှိခဲ့သည်ဟု သိရသည်။ ၎င်း ရောဘစ်ကို NOAA Deep Discoverer ရေအောက် ရှာဖွေရေးစက်က တွေ့ရှိခဲ့ခြင်းဖြစ်ပြီး သရဲတစ်ကောင်နှင့်တူနေသည်တိုင်အောင် ရောဘစ်မျိုးစိတ်သစ်မှာချစ်စရာကောင်းသည့်ပုံပန်းသွင်ပြင်တွေ့ရသည်။ ရေအောက် ပေ ၁၃၁၂၃ ထောင့်တွင် ရောဘစ်မျိုးစိတ်သစ်ကို ရှာဖွေတွေ့ရှိခဲ့ခြင်း ဖြစ်ပြီး ၎င်းမှာ ပင်လယ်ရေအောက် အနက်ဆုံးအကွာအဝေး၌ စူးစမ်းလေ့လာမှု ဖြစ်သည်။ သုတေသီများက ရောဘစ်၏အသွင်အပြင်သည် ကာတွန်းဇာတ်ကောင် Casper(ယာပုံ)နှင့် တူသည်ဟု ဆိုကြပြီး ဖေဖော်ဝါရီလ ၂၇ ရက်တွင် တွေ့ရှိခဲ့ခြင်းဖြစ်သည်။ ပင်လယ်ရေနက်ပိုင်းမှ ရောဘစ်မျိုးစိတ်များကို Cirrate နှင့် Incirrates ဟူ၍ နှစ်မျိုးခွဲခြားထားပြီး ဆူးပါခြင်းနှင့်မပါခြင်းဖြင့် ခွဲခြားသည်။ သို့သော် ရောဘစ်မျိုးစိတ်သစ်သည် အုပ်စုနှစ်စုလုံးတွင် ပါဝင်နေခြင်းမရှိဘဲ ခန္ဓာကိုယ်၌ ရောင်ခြယ်များမပါဝင်သောကြောင့် ဇာတ်ကောင်ဖြစ်ရသည့် အသွင်သဏ္ဌာန် ဖြစ်နေသည်ကို သိရသည်။

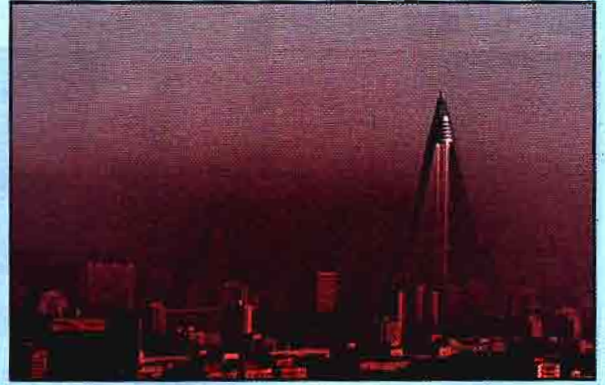


WiFi ကို Wife နှင့် မှားရေးမိသည် နာမည်ကျော်တက္ကသိုလ် အလောင်းခံရ

တရုတ်နာမည်ကျော်တက္ကသိုလ်ကြီး တစ်ခုသည် ၎င်းတို့၏ ဇာရာဝင် ဇာတ်ကားတွင် WiFi ကို Wife နှင့် မှားရေးမိသည့်အတွက် အလောင်းခံနေရသည်။ Wife (ဇနီး) သည် ကျွန်ုပ်တို့ ဘဝတွင်မရှိမဖြစ်အရေးပါသည့်အရာ ဖြစ်လာနေပြီဖြစ်သည်။ ဟု ပေကျင်းနော်မယ်တက္ကသိုလ် စာမျက်နှာတွင် ရေးသားထားခြင်းဖြစ်သည်။ တက္ကသိုလ်ရှိ အဆောင်များအားလုံးတွင် ဝိုင်ဖိုင်ရတော့မည်ဟုသောကြောင့်စာမျက်နှာတွင် အဆိုပါ တက္ကသိုလ်က ဝိုင်ဖီမှားရေးမိခြင်း ဖြစ်သည်။ အဆိုပါစာလုံးပေါင်းမှားမှုကို အဝတ်အစားမည်သူမှ သတိမထားမိသော်လည်း အွန်လိုင်းဘက်စုံသတင်းက ယင်းပုံကို screenshot ခိုက်ကာ အွန်လိုင်းတွင် ပြန့်ပွားသည့်အခါတွင်မူ ဝိုင်ဖီမှား သည်တက်တက်ကြွကြွ သွားတော့သည်။ ဝိုင်ဖီနာမည်တွင် တက္ကသိုလ်က စာလုံးပေါင်းမှားမှုကို ပြန်ပြင်လိုက်တော့သည်။

အာကာသယာဉ်သဏ္ဌာန် ဟိုတယ်ကြီးသည် ကမ္ဘာ့အကြီးဆုံး စွန့်ပစ်အဆောက်အအုံ ဖြစ်လာ

မြောက်ကိုရီးယားနိုင်ငံမှ ရုရှားဟိုတယ်ကြီးသည် ၁၉၉၂ ခုနှစ်တွင် ဆောက်လုပ်ပြီးစီးချိန်မှစတင်ကာ စွန့်ပစ်ခံထားရ ခြင်းဖြစ်သည်။ ၁၀၈၃ ပေ အမြင့် ရှိသော အဆောက်အအုံကြီးသည် ရုတ်တရက် ပျက်စီးသွားသည့် အာကာသယာဉ် သဏ္ဌာန်တည်ဆောက်ထားခြင်းဖြစ်ပြီး အချို့ကလည်း Hotel of Doom ဟု ခေါ်ဆိုကြသည်။ ဟိုတယ်ကြီးသည် ကမ္ဘာဂင်းနက်စ်စ်ချိန်မှတ်တမ်းများစာအုပ် တွင် ကမ္ဘာပေါ်၌ အကြီးဆုံး စွန့်ပစ်အဆောက်အအုံအဖြစ် ဖော်ပြခံခဲ့ရသည်။ မြောက်ကိုရီးယားနိုင်ငံ၏ ဗြိတိန် ပြီးယမ်းမြို့အနီးတွင် တည်ရှိပြီး မူလက နိုင်ငံ၏ဗိသုကာပညာ မှတ်ကျောက်အဖြစ်ကမ္ဘာ့အမြင့်ဆုံးဟိုတယ်ကြီးကို ဆောက်လုပ်ရန်စီစဉ်ထားခဲ့ခြင်းဖြစ်သည်။ ၁၉၈၉ ခုနှစ်တွင် ဟိုတယ်ကို အပြီးဆောက်လုပ်ရန် စီစဉ်ထားသော်လည်း ဖရိန်များကိုသာ တပ်ဆင်ရသေးသည်ဟု သိရသည်။ ဆိုဗီယက်ယူနီယံမှ ငွေကြေးထောက်ပံ့မှုဖြင့် ၁၉၉၂ ခုနှစ်တွင် ဆောက်လုပ်ပြီးစီးခဲ့သော်လည်း မြောက်ကိုရီးယားသည် ကျန်ရှိသည့်ရေပိုက်စနစ်၊ လျှပ်စစ်ဓာတ်အားနှင့် ပရိဘောဂပစ္စည်းများကို ထည့်သွင်း နိုင်ခြင်းမရှိသောကြောင့်ဟိုတယ်ကိုလည်း ဖွင့်လှစ်နိုင်ခဲ့ခြင်းမရှိဘဲ ဒေါ်လာ နှစ်ဘီလျှံ ထပ်မံလိုအပ်နေသေးသည်ဟု သိရသည်။



ကျား၊ ခြင်္သေ့နှင့် ဝက်ဝံတို့မှာ ညီအစ်ကိုရင်းများကဲ့သို့ ၁၅ နှစ်ကြာအောင် နေထိုင်လာခဲ့



Noah's Ark တိရစ္ဆာန်စောင့်ရှောက်ရေးဂေဟာက ကယ်တင်ထားခဲ့ခြင်းဖြစ်သည်။ ၂၀၀၁ ခုနှစ်တွင် အတ္တလန္တာရိန် နေအိမ်တစ်လုံး၏ မြေအောက်ခန်းတွင် ရဲများက မူးယစ်ဆေးဝါးတိုက်ဖျက်ရေးအတွက် ဝင်ရောက်စီးနင်းမှုများ ပြုလုပ်ချိန်တွင် တိရစ္ဆာန် သုံးကောင်ကို ရှာဖွေတွေ့ရှိခဲ့ခြင်းဖြစ်သည်။ ငယ်စဉ် ကတည်းက မြေအောက်ခန်းတွင် အတူတကွကြီးပြင်းလာခဲ့သော တိရစ္ဆာန်သုံးကောင်မှာ ဘေးမှတောသို့ရောက်ရှိသည်အထိ တစ်ကောင်နှင့်တစ်ကောင် မခွဲဘဲ ပျော်ပျော်ရွှင်ရွှင် အတူတကွ နေထိုင်နေကြဆဲပင်ဖြစ်သည်။

ဂျော်ဂျီယာရှိ တိရစ္ဆာန်ရုံမှ ကျား၊ ခြင်္သေ့နှင့်ဝက်ဝံတို့သည် ၁၅ နှစ်ခန့်ကြာအောင် ညီအစ်ကိုရင်းများကဲ့သို့ မခွဲမစွာနေထိုင်လာခဲ့ကြသည်ဟု သိရသည်။ ဘာလူးသည် အမည်းရောင်အမေရိကန်ဝက်ဝံကြီးဖြစ်ပြီး လီယိုမှာ အာဖရိက ခြင်္သေ့ဖြစ်ကာ ရှိရိခန်း က ဘင်္ဂလားကျား ဖြစ်သည်။ ၎င်းတို့အားလုံးကို တစ်နှစ်သားမပြည့်မီအရွယ်တွင် နေအိမ်တစ်လုံး၏ မြေအောက်ခန်းတွင် ရှာဖွေတွေ့ရှိခဲ့ခြင်းဖြစ်သည်။ ငယ်စဉ် ကတည်းက မြေအောက်ခန်းတွင် အတူတကွကြီးပြင်းလာခဲ့သော တိရစ္ဆာန်သုံးကောင်မှာ ဘေးမှတောသို့ရောက်ရှိသည်အထိ တစ်ကောင်နှင့်တစ်ကောင် မခွဲဘဲ ပျော်ပျော်ရွှင်ရွှင် အတူတကွ နေထိုင်နေကြဆဲပင်ဖြစ်သည်။

တရုတ်နိုင်ငံတွင် လူသွားလူလာများသော လမ်းဆုံလမ်းခွနေရာတစ်ခုသို့ ဘိုးရင်းလေယာဉ်ကြီး ရောက်ရှိလာ

တရုတ်နိုင်ငံ ဂူဟန်မြို့ရှိ လူသွား လူလာထူထပ်သော မြို့လယ် ကောင် နေရာတစ်ခုသို့ ရုတ်တရက် ဘိုးရင်း ၇၃၇ လေယာဉ်ကြီးတစ်စင်း ရောက်ရှိလာခဲ့ သည်။ နေရာမှာလည်း ရွေးဝယ်စင်တာများ ပြည့်နှက်နေ သည့် မြို့လယ်ကောင်မှ ရှုပ်ထွေးသောနေရာဖြစ်သောကြောင့် လေ ယာဉ်ကြီးကို မြင်တွေ့ရသူတိုင်းက အံ့အားသင့်ခဲ့ကြရသည်။ ၎င်း လေယာဉ်ကြီးမှာ မြို့လယ်ကောင်သို့ မှားယွင်းရောက်ရှိလာခြင်းမဟုတ်ဘဲ စားသောက် ဆိုင်အဖြစ်လုပ်ရန် ဖြစ်သည်။ ဒေသခံစီးပွားရေးသမားတစ်ဦးက အသုံးမပြုတော့သည့် ဘိုးရင်းလေယာဉ်ကြီးကို ဒေါ်လာ ၅ ဒသေ ၃ သန်းဖြင့် ဝယ် ယူပြီး အင်ဒိုနီးရှားမှ တရုတ်နိုင်ငံအထိ ယူဆောင်လာခဲ့ခြင်းဖြစ်သည်။ ၎င်းက စားသောက်ဆိုင်၏ လေယာဉ်ခေါင်းခန်းကိုလည်း အမှန်တကယ်လေယာဉ် စီးရသည့်အတိုင်းခံစားရစေမည့် ပြခန်းအဖြစ် ဖွင့်လှစ်သွားမည်ဖြစ်သည်။ လက်ရှိတွင် လေယာဉ်ကြီးကို ပြုပြင် ဖွမ်းဖဲမှုများ ပြုလုပ်နေဆဲဖြစ်ပြီး မည်သည့် အချိန်တွင် ဖွင့်လှစ်မည်ကို မသိရှိရသေးဟု သိရသည်။



မိုလို့လာပြီမဟု

ကြမ်းပိုးအပေါင်းနှင့် သီးပင်စားပင်
ဖျက်စီးသော ပိုးမွှားအပေါင်းတို့

“ဒိုလ် မချောင်ဘူးဟေ့”

ပြေးကြမဟု ပြေးကြ ပြေးကြ



သတိပြုရန်-ဆေးကိုအညွှန်းအတိုင်းသုံးလျှင် ကြမ်းပိုးနှင့်ပိုးမွှားအားလုံးပျိုးပြုတ်သွားမည်။



ENGLISH ကို စိတ်ချင်မြဲဆိုလျှင် -

CONTACT

The

IELTS

Specialists



ENGLISH ကို မကပ်ရှင်အဖြစ် မဟုတ်ဘဲ အမှန်တကယ် ထူးချွန်လို့သူများအတွက်
Quality ရပ်ဝန်းတစ်ခု

Band Score '- 7.5/8 များကို ခရုကျင့် ခမွေးထုတ်ပေးလျက်ရှိသော -

ဆင်တန်းသစ် များ

09-5152065
☎ : 09-5083433

EXAM-PREPARATION
Pre-IELTS { 4-lg skills }
ENGLISH PROFICIENCY
at Advanced levels
Qualified Teachers

Mr. Heinne
Home-visit & Intensive Classes
၀၀၉/တထပ်တန်းကြီးလမ်း
(မံပြရပ်ရှင်ရုံတေး) ရန်ကုန်
www. ieltsmyanmar . com

ကိုယ်ခံပညာကျွမ်းကျင်ပညာရှင်များက သံမွေ့ရာများပေါ်၌ အထပ်ပေါင်းများစွာ လဲလျောင်းပြခြင်းဖြင့် ကမ္ဘာ့စံချိန်တင်



အီတလီနိုင်ငံ၏ Lo Show Dei Record တီဗီအစီအစဉ်တွင် ထူးထူး ခြားခြား အသက်စွန့်၍ ကမ္ဘာ့စံချိန်တင်ရန် ကြိုးပမ်းမှုတစ်ခု ပါဝင်လာခဲ့သည်ဟု သိရသည်။ ကိုယ်ခံပညာကျွမ်းကျင်သူ ခြောက်ဦးက သံချောင်းကြိုးများ ထွက်နေသည့် သံမွေ့ရာများပေါ်၌ အထပ်ပေါင်းများစွာ လဲလျောင်းပြခြင်းဖြင့် ကမ္ဘာ့ဂင်းနက်စံချိန်တင်ရန် ကြိုးပမ်းခဲ့

ကြသည်။ သံမွေ့ယာတစ်ခုပေါ်တွင် ကိုယ်ခံပညာ ကျွမ်းကျင်သူတစ်ဦးက လဲလျောင်းပြီး ၎င်းပေါ်၌ သံမွေ့ရာတစ်ခုထပ်ကာ အခြားလူတစ်ဦးက ထပ်မံ လဲလျောင်းခြင်းနည်းဖြင့် အထပ်ပေါင်းခြောက်ထပ်မြင့်လှုပ်၍ စံချိန်တင်ရန် လုပ်ဆောင်ခဲ့ကြသည်။ ပါဝင်လုပ်ဆောင်နေကြသော ကိုယ်ခံပညာကျွမ်းကျင်သူများမှာ အော်စကာဘရာဂန်ဇာ၊ ဒါရိုင်းကူးပါး၊ ရှာဟန်းဒါဗီယာဝေါလာ၊ ဟာနော့ဇိကာဆတ်၊ ဗီစပိုင်းကာရာဒီ၊ ပရိယန္တရာနာတို့ဖြစ်ပြီး ဗီစပိုင်းကာရာဒီက ခေါင်းဆောင်ဖြစ်သည်ဟု သိရသည်။ အထပ်များပြုလုပ်ထားသော လူအားလုံးပေါင်း၏စုစုပေါင်းအလေးချိန်မှာ ၁၀၁၉ ပေါင်ဖြစ်ပြီး ခေါင်းဆောင်ဖြစ်သော ဗီစပိုင်းက အောက်ဆုံးမှနေ၍ ၈၄၂ ပေါင် အလေးချိန်ကို တောင့်ခံထားခဲ့သည်ဟု သိရသည်။ (AP, 20.2.16)

အသက်နှစ်နှစ်အရွယ် ကလေးငယ်အား လက်ထပ်ထိမ်းမြားပေးသော ပခင်ကို ရဲများက ပမ်းဆီး

အိန္ဒိယနိုင်ငံတွင် ပြီးခဲ့သည့်လက ပြုလုပ်ခဲ့သော လျှို့ဝှက်မင်္ဂလာပွဲတစ်ခုတွင် ငယ်ရွယ်လွန်းသည့် သမီးများအား မင်္ဂလာဆောင်ပေးခဲ့သော ဖခင်သုံးဦးကို ရဲများက ဖမ်းဆီးခဲ့သည်ဟု သိရသည်။ မိန်းကလေးလေးဦးသည် အသက် နှစ်နှစ်မှ ၁၄ နှစ်ကြား အရွယ်များဖြစ်ပြီး ရာဂျာစသန်ဒေသ၊ ဘီဝါရာခရိုင်၊ ဂါဂျူနာရွာတွင် မင်္ဂလာပွဲကျင်းပခဲ့ခြင်းဖြစ်သည်။ မင်္ဂလာပွဲကို ဖေဖော်ဝါရီလ ၂၅ ရက်တွင်ကျင်းပရန်စီစဉ်ထားခဲ့သော်လည်း ဖခင်တစ်ဦးက ဖမ်းခံရမည်စိုးသောကြောင့် မင်္ဂလာပွဲကိုနှစ်ရက်ကြို၍ ဖေဖော်ဝါရီလ ၂၃ ရက်တွင် ကျင်းပခဲ့ခြင်းဖြစ်သည်။ သို့သော် သတင်းသမားတစ်ဦးက ဒေသခံရွာသားပုံစံနှင့် မင်္ဂလာပွဲသို့သွားရောက်ကာ မိုဘိုင်းဖုန်းဖြင့် မင်္ဂလာဆောင်ဓာတ်ပုံများအား ရိုက်ကူးနိုင်ခဲ့ပြီးနောက်တွင် အဖမ်းခံခဲ့ရသည်။ မိန်းကလေးတစ်ဦး၏ ဖခင်မှာ မနှစ်ကဆုံးပါး



သွားခဲ့ပြီဖြစ်သောကြောင့် ဖခင်သုံးဦးသာ ဖမ်းဆီးခံခဲ့ရခြင်းဖြစ်သည်။ ရဲများကသွားရောက်ဖမ်းဆီးရာတွင်ဖခင်သုံးဦးမှာထွက်ပြေးခဲ့ကြပြီး လေးရက်ကြာမှဖမ်းဆီးရမိခဲ့ခြင်းဖြစ်သည်။ ၎င်းတို့ကို ကလေးသူငယ်

လက်ထပ်ထိမ်းမြားမှု ဥပဒေဖြင့် အရေးယူသွားမည်ဖြစ်ပြီး ထောင်ဒဏ်လေးနှစ်နှင့် ဒဏ်ကြေးချမှတ်ခံရနိုင်စွယ်ရှိနေသည် ဟု သိရသည်။

(DM, 7.3.16)

လမ်းလျှောက်ရန်ပင် ခဲယဉ်းသည့် ဖန်ကြမ်းခင်းတံတားပေါ်တွင် မော်ဒယ်ရှိုး ကျင်းပ



တရုတ်နိုင်ငံတွင် မကြာသေးမီကမှ ဆောက်လုပ်ပြီးစီးခဲ့သော ဖန်ကြမ်းခင်းတံတားသည် သတ္တိရှိသူမှသာ နင်းလျှောက်ရဲသည့် တံတားအဖြစ် နာမည်ကြီးပြီး တံတားသို့သွားရောက်လည်ပတ်သူများမှာလည်း ဖန်ကြမ်းခင်းတံတားပေါ်တွင် မတ်တတ်ရပ်နိုင်ဘဲ ခြေလှမ်းတစ်လှမ်းပင် ခက်ခက်

ခဲခဲရွေ့နေရသည်ကို မြင်တွေ့ကြရသည်။ ၎င်းဖန်ကြမ်းခင်းတံတားသည် ၅၉၁ ပေအမြင့်ရှိပြီး တရုတ်နိုင်ငံ ဟိုနန်ပြည်နယ်၊ ရှင်းအီကျိုင်း အမျိုးသားသဘာဝဥယျာဉ်အတွင်း တည်ရှိသည်။ ၉၈၄ ပေ အရှည်ရှိသော တံတားပေါ်တွင် ဖေဖော်ဝါရီလ ၁၄ ရက် ချစ်သူများနေ့၌ ဖက်ရှင်ရှိုးပွဲတစ်ခု

ကျင်းပခဲ့သည်။ လမ်းလျှောက်ရန် အတွက်ပင် ခဲယဉ်းသည့် တံတားပေါ်တွင် မော်ဒယ်များက မင်္ဂလာသတို့သမီးဝတ်စုံ အမျိုးမျိုးကို ဝတ်ဆင်၍ တံတားကို လျှောက်လမ်းသဖွယ် သဘောထားကာ ပါဝင်ဆင်နွှဲခဲ့ကြသည်ဟု သိရသည်။ (CCTV, 20.2.16)

အသက် ၈၄ နှစ်အရွယ် အဘိုးအိုက ချစ်သူများနေ့တွင် ဇနီးသည်အတွက် မိုးမျှော်တိုက်ပေါ်၌ I Love You မီးဆိုင်း ပြုလုပ်ပေး

တရုတ်နိုင်ငံတွင် ဖေဖော်ဝါရီလ ၁၄ ရက် ချစ်သူများနေ့၌ အသက် ၈၄ နှစ်အရွယ် အဘိုးအိုတစ်ဦးသည် ၆၇ နှစ်ကြာ ပေါင်းသင်းလာခဲ့သော ဇနီးသည်အတွက် လက်ဆောင်ပေးခဲ့ရာမှ လူမှုကွန်ရက်မီဒီယာများပေါ်တွင် ရေပန်းစားခဲ့သည်ဟု သိရသည်။ ထွင်းတီဝေနှင့် အသက် ၈၃ နှစ်အရွယ် ဇနီးသည် လီရှီဟူးတို့မှာ ၁၉၄၀ ပြည့်နှစ်ဝန်းကျင်တွင် လက်ထပ်ခဲ့ကြသော်လည်း မင်္ဂလာပွဲကို ဆောင်ကောင်းမွန်စွာ ကျင်းပနိုင်ခဲ့ခြင်းမရှိဘဲ သနပ်ခွက်တွင်မှ ကျင်းပတီဝေမှာ ဇနီးသည်ကို မည်မျှချစ်ကြောင်း ဖော်ကျူးပြခဲ့ခြင်းဖြစ်သည်။ ကျင်းက ဇနီးသည်အား ချစ်မြတ်နိုးကြောင်း I Love You ကို အမြဲပြောချင်နေခဲ့သူဖြစ်ပြီး ဇနီးသည်အတွက် အထူးထက်ဆောင်အဖြစ် ပြင်ဆင်ပေးရန် မြေးဖြစ်သူကို အကူအညီတောင်းခဲ့ခြင်းဖြစ်သည်။ ကျင်း၏မြေးက ဒေသခံဟိုတယ်တစ်ခုထဲ အကူအညီတောင်း၍ I Love You မီးဆိုင်းကြီးကို မိုးမျှော်တိုက်တွင်ဆင်ကာ အဘိုး



နှင့် အဘွားအတွက် စိတ်ကူးယဉ်ဆန်ဆန် လက်ဆောင်ကို ပြင်ဆင်ပေးခဲ့ခြင်းဖြစ်သည်။ ဟိုတယ်၌ မီးလုံးပေါင်းရာနှင့်ချီထွန်းလင်းနေသည့်အချိန်တွင် ကျင်းနှင့်လီဟူး ဇနီးမောင်နှံမှာလည်း ပထမဆုံးအကြိမ်အဖြစ် မင်္ဂလာအခမ်းအနားကဲ့သို့ သတို့သားနှင့် သတို့သမီးဝတ်စုံများကို ဝတ်ဆင်ထားခဲ့ကြ

သည်။ လူမှုကွန်ရက်မီဒီယာပေါ်၌ ၎င်းတို့နှစ်ဦး၏ ချစ်မေတ္တာကို အားကျနေကြပြီး အချို့က “စိတ်ကူးယဉ်ဆန်တယ်ဆိုတာ အသက်အရွယ်နှင့်မဆိုင်ပါဘူး” ဟု ဆိုခဲ့သလို အချို့ကလည်း “စိတ်ကူးယဉ်တော့ဆန်ပါရဲ့ ပိုက်ဆံအကုန်အကျများတယ်” ဟု ဆိုခဲ့ကြကြောင်း သိရသည်။ (CCTV, 20.2.16)

နီပေါတွင် ကလေးများမှာ ကျောင်းတက်ရန် မြစ်ကို ကြိုးတစ်ချောင်းဖြင့် ခွန်ခွန်စားစား ဖြတ်ကူးရ



နီပေါနိုင်ငံ၊ ဗိုင်းရှာလေးတွင် ကလေးငယ်များသည် စာသင်ကျောင်းသို့ သွားရောက်နိုင်ရန်အတွက် နေ့စဉ် ကေဘယ်လ်ကြိုးဖြင့် မြစ်ကိုခွန်ခွန်စားစား ကူးဖြတ်နေကြရသည်ဟု သိရသည်။ ရွာသူရွာသားများမှာလည်း သီရိရူလီ မြစ်တစ်ဖက်ကမ်းတွင် ရှိသော ပိသားစုဝင်များနှင့် မိတ်ဆွေများထံ သွားရောက်ခြင်း၊ ဈေးဝယ်ထွက်ခြင်းတို့ ပြုလုပ်ရာတွင် ၎င်းမြစ်ကို ခွန်ခွန်စားစား ဖြတ်ကျော်ရလေ့ရှိသည်ဟု သိရသည်။ မြစ်ကို ဖြတ်ကူးလိုသူတိုင်းသည် ဖောက်ခွဲခြင်း

ခွမ်းနေသည့် သစ်သားပြားလေးဖြင့် ပြုလုပ်ထားသော ကြိုးကွင်းနှင့်အတူ တစ်ဖက်ကမ်းသို့ သွားရောက်ရလေ့ရှိပြီး မကြာသေးမီနှစ်များက မတော်တဆမှုများ ဖြစ်ပွားခဲ့ခြင်းကြောင့် ကြိုးများနှင့် မြစ်ကိုဖြတ်ကူးရာတွင် အသုံးပြုသည့် အခြားအစိတ်အပိုင်းများကို အသစ်ပြန်လည် လဲလှယ်ထားခဲ့သည်ဟု သိရသည်။ ၂၀၁၀ ပြည့်နှစ်တွင် ကလေးငယ်များမှာ မြစ်ကို ခွန်ခွန်စားစား ဖြတ်ကူးနေရကြောင်း သတင်းများထွက်ပေါ်လာသည့်အတွက် စုံစမ်းစစ်ဆေးရေးကော်မ

ရှင်တစ်စု ဖွဲ့စည်းခဲ့သည်။ မကြာသေးမီကပင် နီပေါဝန်ကြီးချုပ်က အန္တရာယ်ရှိသည့် ကေဘယ်ကြိုးများအစား ၎င်းပတ်ဝန်းကျင်ဒေသများတွင် တံတားပေါင်း ၃၆၆ စင်း ဆောက်လုပ်သွားရန် ကြေညာခဲ့သည်။ ပြီးခဲ့သည့် လက ပထမဆုံး တံတားကို ဖွင့်လှစ်ခဲ့ပြီး မန်သာလီရွာနှင့် ဂမ်ဒီရွာကြား ဆက်သွယ်ထားသည့် တံတားဖြစ်သည်ဟု သိရသည်။

(DM, 27.2.16)

အမေရိကန်နိုင်ငံထဲ ခိုးဝင်နိုင်ရန် ကားတိုင်ကီထဲ ပုန်းလှိက်လာသည့် အမျိုးသား

အမေရိကန် အာဏာပိုင် အဖွဲ့က အမေရိကန်အမျိုးသားတစ်ဦးအား ဘရာဇီးအမျိုးသားတစ်ဦးကို မဏ္ဍိကီမှနေ၍ အမေရိကန်ထဲ ခိုးသွင်းရန် ကြိုးပမ်းမှုဖြင့် စွဲချက်တင်လိုက်ကြောင်း မတ်လ ၄ ရက်နေ့အစီသတင်းအရ သိရသည်။ ဂျီနီဗာနယ်စပ်တိုက်သည် အသက် ၃၈ နှစ်အရွယ်

ဘရာဇီးအမျိုးသားကိုအထူးပြုပြင်ထားသည့်ဓာတ်ဆီတိုင်ကီထဲဝှက်ထားကြောင်း ကယ်လီဖိုးနီးယားနယ်စပ်တွင်စစ်ဆေးတွေ့ရှိရသည်ဟု အာဏာပိုင်အဖွဲ့က ဆိုသည်။ အဆိုပါ SUV ကားကို ပုံဖော်စက်ဖြင့် စစ်ဆေးရာမှဓာတ်ဆီတိုင်ကီနှင့် အနောက်ရံတွင်ပုံမှန်သည့်သဏ္ဌာန် တစ်ခုရှိနေကြောင်းတွေ့ရှိသွားခြင်းဖြစ်သည်ဟု



အကောက်ခွန်နှင့်နယ်စပ်လုံခြုံရေးအဖွဲ့က ဆိုသည်။ မိမိသည် အကြွေး ဒေါ်လာ ၅၀၀၀ ဆပ်လိုသည့်အတွက်လူမှောင်မိုသွင်း

ရန် ကြိုးပမ်းမိခြင်းဖြစ်ကြောင်း အသက် ၄၀ အရွယ် အမေရိကန်အမျိုးသားက ဆိုသည်။

(Yahoo, 5.3.16)

ချက် ကားသမားက ခြင်္သေ့ဖြူကြီးနှစ်ကောင်ကို BMW ကားဖြင့် ပို့ဆောင်ပေးခဲ့ရ



ချက်နိုင်ငံ၌ ကားသမား တစ်ဦးသည် BMW ကားတစ်စီး၏နောက်ဘက်၌ ခြင်္သေ့ဖြူကြီးနှစ်ကောင်ကို တင်၍ စွန့်စွန့် စားစားပို့ဆောင်ပေးခဲ့ရသည်ဟု သိရသည်။ ကားနောက်မှ ခြင်္သေ့ကြီးများကို လမ်းသွား

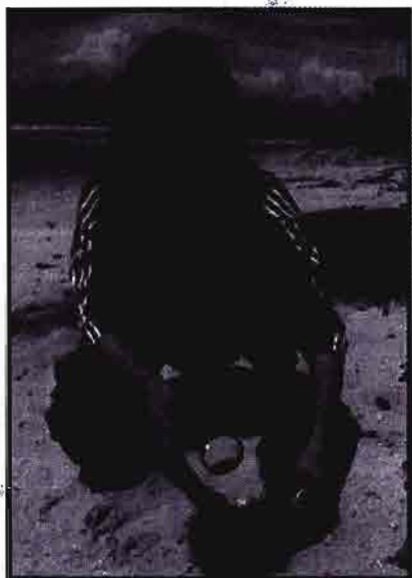
လမ်းလာတစ်ဦးက ဓာတ်ပုံရိုက်ကူးရယူ နိုင်ခဲ့ပြီး ၎င်း၏ ဖေ့ဘွတ်ခ်အကောင့်တွင် တင်ခဲ့ရာ တဖြည်းဖြည်းနှင့် ပျံ့နှံ့သွားခဲ့ သည်။ ဂျန်တာစတီဒရိုက်က ကား၏ နောက်ဘက်မှ ထူးဆန်းသည့် အရိပ်

သဏ္ဌာန်များကို စိတ်ဝင်တစား ကြည့်ရှုမိရာမှ ခြင်္သေ့များဖြစ်ကြောင်း သိရှိကာ ဓာတ်ပုံ ရိုက်ကူးခဲ့ခြင်းဖြစ်သည်။ ၎င်း ဓာတ်ပုံရိုက်ကူး နေစဉ်အချိန်တွင် ခြင်္သေ့များသည် အနေ အထား အမျိုးမျိုး ပြောင်းလဲနေသောကြောင့် ခြင်္သေ့များမှ အရပ်များဖြစ်ဟန်မတူဘဲ ဓာတ်ပုံတစ်ခုတည်းတွင် ခြင်္သေ့တစ်ကောင် က ကင်မရာကို စိုက်ကြည့်နေသည်ကိုလည်း မြင်တွေ့ရသည်။ ချက်နိုင်ငံ အတွင်း ၎င်းဓာတ်ပုံများ ပျံ့နှံ့နေခဲ့သော်လည်း ရဲများက ၎င်းဖြစ်ရပ်နှင့် ပတ်သက်၍ စုံစမ်းစစ်ဆေးမှုများ ပြုလုပ်ခြင်းရှိမရှိကို ထုတ်ဖော်ပြောဆိုရန် ငြင်းဆန်နေသည်ဟု သိရသည်။

(DM, 27.2.16)

တောထဲ၌ရှင်သန်နေထိုင်နိုင်ရန် လေ့ကျင့်ထားခြင်းမရှိသည့် ဂျပန်ကျောင်းသူလေးက လူသူကင်းမဲ့သည့်ကျွန်းတွင် ၁၉ ရက်ကြာ တစ်ဦးတည်း နေထိုင်ပြ

အသက် ၂၂ နှစ်အရွယ် ဂျပန်ကျောင်း သူလေး ရှိကိုဟိုရီသည် အင်ဒိုနီးရှားနိုင်ငံ အတွင်းရှိ လူသူကင်းမဲ့သော အမ်ပါရီကျွန်း ဝေါ်တွင် တောထဲ၌ ရှင်သန်နေထိုင်တတ်ရန် လေ့ကျင့်ထားခြင်းမရှိဘဲနှင့် လုံ့လ၊ မှန်ဘီ လူးတစ်ခုစီဖြင့် ၁၉ ရက်ကြာ တစ်ဦးတည်း နေထိုင်ပြခဲ့သည်ဟု သိရသည်။ ကမ္ဘာတစ် ဝှစ်ရှိ လူသူကင်းမဲ့သော ကျွန်းများ၌ အပန်း ဖြေ အနားယူခြင်းကို အဓိကဦးစားပေးသည့် တက္ကသိုလ်ဝင်ခံစားသွားကုမ္ပဏီတစ်ခုဖြစ်သော Docastaway က ငွေကြေးထောက်ပံ့၍ စီစဉ်လုပ်ဆောင်ခဲ့ခြင်းဖြစ်သည်။ ကုမ္ပဏီ၌ အပန်းဖြေအနားယူရန် အမျိုးအစားပေါင်း ၁၁-ခုရှိသည့်အနက်မှ ဟိုရီက စွန့်စားခန်း ထို့ ရွေးချယ်ခဲ့ခြင်းဖြစ်သည်။ ထို့ကြောင့် သမိုင်း၌ Docastaway ၏ ပထမဆုံး စွန့်စားခန်း ထွက်သူ အမျိုးသမီးဖြစ်လာခဲ့ သည်။ သို့သော် ကုမ္ပဏီက ဟိုရီသည် တောထဲ၌ ရှင်သန်နေထိုင်တတ်ရန် ကြိုတင် လေ့ကျင့်ထားခြင်းမရှိသောကြောင့် ၎င်း၏ ခန္ဓာအသံအတွက် စိုးရိမ်ခဲ့သည်။ ဟိုရီက တစ်စုံတစ်ရာ ပြင်ဆင်လာခြင်းမရှိသည့်



အပြင် အင်္ကျီအဝတ်အစား အပိုတစ်ထည်ပင် ယူဆောင်လာခဲ့ခြင်းမရှိဟု သိရသည်။ ကုမ္ပဏီက ဟိုရီ၏ လုံခြုံရေးအတွက် စိုးရိမ် သောကြောင့် ဟိုရီမသိအောင် ကျွန်းပေါ်တွင် အဖွဲ့တစ်ဖွဲ့ကို ပထမဆုံး ၂၄ နာရီတွင် သွားရောက် နေထိုင်စေခဲ့သည်။ ဟိုရီက အကြံပေးချက်များ၊ သတိပေးချက်များကို လုံးဝနားထောင်ခဲ့ခြင်းမရှိဘဲ သဘာဝကျ

သည့် စွန့်စားခန်းကိုသာ လိုလားသည်ဟု ဆို ခဲ့ သည်။ ကျွန်းပေါ်၌ ဟိုရီသည် မြေဥလာဖြင့် လမ်းလျှောက်ခြင်း၊ သံပေါ်တွင် အိပ်ခြင်းတို့အထိ ပြုလုပ်ခဲ့ပြီး ကုမ္ပဏီက နောက်ပိုင်းရက်များတွင် ဟိုရီစခန်းချနေ ထိုင်သည့်နေရာနှင့် မိနစ် ၄၀ ကြာသွားရ သော ကျွန်း၏ အဝင်အဝနေရာတွင် လုံခြုံ ရေးအစောင့်တစ်ဦးကို ချထားပေးခဲ့ရသည်။ အန္တရာယ်တစ်စုံတစ်ရာတွေ့ပါက အချက်ပြ ရန်လည်း ဟိုရီအား သဘောတူညီချက်တွင် လက်မှတ်ထိုးခိုင်းခဲ့ရသည်။ ကုမ္ပဏီက ဟိုရီ ၏ ခေါင်းမာမှုကြောင့် အသက်အန္တရာယ်နှင့် ရင်ဆိုင်ရမည်ကို စိုးရိမ်ခဲ့ကြသည်။ သို့သော် ဟိုရီသည် ကြမ်းတမ်းသည့်သဘာဝအင်္ကျီကို အံ့တု၍ မိမိဘာသာ အစာရှာခြင်း၊ အုန်းပင် ငယ်များကိုတက်ခြင်း၊ ကျောက်တုံးများဖြင့် အုန်းသီးခွဲခြင်း၊ ၎င်း၏လုံခြုံ ငြိမ်းငြိမ်းခြင်း၊ အုန်းဆံများဖြင့် မီးမွှေး၍ ငါးကောင်ခြင်းတို့ကို ပြုလုပ်ခဲ့ကာ ယခုအခါ ၎င်း၏ ၁၉ ရက်ကြာ စွန့်စားခန်းခမ်းစဉ် ပြီးဆုံး၍ နေအိမ်သို့ လုံလုံခြုံခြုံ ပြန်လည်ရောက်ရှိနေပြီဖြစ် သည်ဟု သိရသည်။ (OC, 27.2.16)

တောင်ကို အနုစိတ်ထွင်းထုကာ လက်ရာမြောက် အိမ်လိုက်ဂူကြီးများ ဖန်တီးသူ



ရပေါ်လက်ဆိုတဲ့ အမျိုးသားကြီး ဟာ သူ စိတ်ဝင်စားရာ၊ ဝါသနာပါရာကိုပဲ အမေရိကန်ပြည်ထောင်စု နယူးမက္ကဆီကို ပြည်နယ်မှာ တစိုက်မတ်မတ်လုပ်လာတာ နှစ်ပေါင်း ၂၅ နှစ်တိုင်တိုင်ရှိနေတာပြီ။ သူ သိပ်မြတ်နိုးလှချည်ရဲ့ဆိုတဲ့ အလုပ်ဆိုတာ ကတော့ အဲဒီပြည်နယ်က သဲတောင်တွေ

ကို ထွင်းထုရတာပါပဲ။ သူက အဲဒီတောင် တွေကို လက်ရာမြောက် လူလုပ်လိုက်ဂူ တွေဖြစ်သွားအောင် အနုစိတ်ထွင်းထုတာ ပါ။ ဒေသခံတွေက သူ့ကို အဲဒီလို လိုက်ဂူ လှလှလေးတွေ ထွင်းပေးဖို့ အခကြေးငွေ ပေးတယ်လေ။ အဲဒီအလုပ်က လက်ဝင် လှ၊ အချိန်ပေးရပေမယ့် သူကဈေးပေါ ပေါနဲ့ပဲ

လုပ်ပေးပါတယ်။ ဘာဖြစ်လို့လဲဆိုတော့ သူ့ကိုက အဲဒီလုပ်ရတာကို အရမ်းကျေနပ် လို့ပါ။ သူက သူ့ဈေးလေးကို အဖော်အဖြစ် အနားမှာထားပြီး စိတ်ရှည် လက်ရှည်နဲ့ တောင်တွေကို ထွင်းထုပါတယ်။ အခုဆိုရင် သူထွင်းထုခဲ့တဲ့ လိုက်ဂူပေါင်း ၁၂ ခုတောင် ရှိသွားပါပြီတဲ့။ (TI, 19.2.16)

တရုတ်(တိုင်ပေ)တွင် သုံးထပ်ဇောက်ထိုးမိုးမျှော်အိမ် ဖွင့်လှစ်



ဖေဖော်ဝါရီလ ၂၀ ရက်တွင် တရုတ် (တိုင်ပေ)၌ သုံးထပ်ဇောက်ထိုးမိုးမျှော် အိမ်ကို ဖွင့်လှစ်ခဲ့ပြီး လူပေါင်းရာနှင့်ချီ လာရောက်လေ့လာကြည့်ရှုခဲ့သည်ဟု သိရ သည်။ ဇောက်ထိုးမိုးမျှော်အိမ်ထဲ၌ သက်ရှိ အရွယ်အစားအတိုင်း ပြုလုပ်ထားသော စားပွဲနှင့် ကုလားထိုင်များအပါအဝင် ပရိ

ဘောဂ ပစ္စည်းအစုံအလင်ကိုလည်း အိမ် ကြီးအတိုင်း ဇောက်ထိုးမိုးမျှော် အနေ အထားနှင့် မြင်တွေ့ရပြီး မျက်နှာကြက်တွင် ကပ်နေသော ကားတစ်စီးကိုပင် တွေ့မြင်နိုင် သည်။ လာရောက်လည်ပတ် သူတစ်ဦးက ဇောက်ထိုးမိုးမျှော်အိမ်ကြီးကို လေ့လာရ သည်မှာ စိတ်ဝင်စားစရာကောင်းလှပြီး

Spider Man သို့မဟုတ် The Exorcist ဇာတ်ကားထဲသို့ ရောက်ရှိနေသည်ဟုပင် ထင်မှတ်ရသည်ဟု ဆိုခဲ့သည်။ ၃၅၀၀ စတုရန်းပေ အကျယ်ရှိသော အိမ်ကြီးကို ဆောက်လုပ်ရန် နှစ်လခန့် အချိန်ယူခဲ့ရပြီး အမေရိကန်ဒေါ်လာ ၆၀၀,၀၀၀ ကုန်ကျခဲ့ သည်ဟု သိရသည်။ (DM, 27.2.16)

ကြမ်းပြင်မှ မျက်နှာကြက်အထိ ကိတ်များဖြင့် ပြုလုပ်ထားသည့်ပြခန်းကို လော့ခ်အိန်ဂျလိပ်တွင် ပွင့်လှစ်



လော့ခ်အိန်ဂျလိပ်ရှိ အနုပညာပြခန်းတစ်ခုတွင် ၅၅၀၀ စတုရန်းပေအကျယ်ရှိသော ဓမ္မိယာအတွင်း ကြမ်းပြင်မှ မျက်နှာကြက်အထိ ကိတ်မုန့်များဖြင့်ပြုလုပ်ထားသော ပြသမှု တစ်ခုကို ဇန်နဝါရီလလုပ်ထားသည်ဟု သိရသည်။ Break Bread LA ဟုအမည်ပေးထားသော ပြသမှုကို Think Tank ပြခန်းတွင် ပြုလုပ်ထားခြင်းဖြစ်သည်။ အနုပညာဇန်နဝါရီ သုတေသနတိုက်နှင့် ဘောကာဆန်းတို့၏ လက်ရာဖြစ်ပြီး ကိတ်မုန့်ပြခန်းတွင် အခန်းပေါင်းခြောက်ခန်းပါဝင်သည်။ ပြောင်းဖူးမုန့်၊ အခန်း၊ ခရစ်မုန့်၊ အခန်းတို့ကဲ့သို့သော အခန်းပေါင်းများကိုလည်း အရောင်စုံလင်စွာ မြင်တွေ့ရပြီး အခန်းတစ်ခုအတွင်း ကိတ်များဖြင့်ပြုလုပ်ထားသော ဓရာမဖုန်ကြီး တစ်လုံးကိုပင် ရင်သပ်ရှုမောဖွယ်ရာမြင်တွေ့နိုင်မည်ဟု သိရသည်။ (DM, 5.4.16)

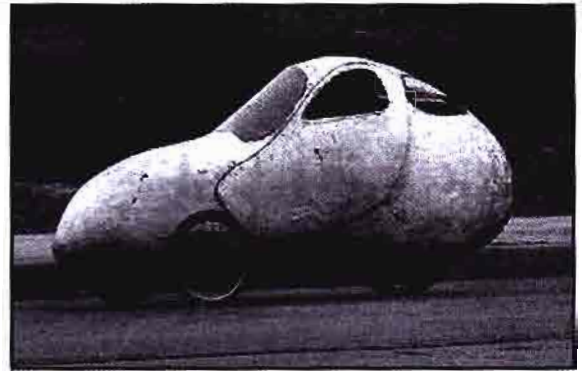
ပန်းပင်ဒီဇိုင်းပညာရှင်က ဝတ်ဆင်ထားလျက်နှင့် ရှင်သန်နိုင်သော လက်ဝတ်ရတနာများကို ပန်တီး

ပန်းပင်ဒီဇိုင်းပညာရှင် ဆူဇန်မက် လယ်ရီက သက်ရှိအပင်များနှင့် လက်ဝတ် ရတနာများ ဖန်တီးပြုလုပ်ပြခဲ့သည်ဟု သိ ရသည်။ နေအိမ်တွင် စိုက်ပျိုးထားသော ပန်းခြံထဲမှ ပန်းပင်များကိုစိတ်ကြိုက် ရွေးချယ်၍ လက်စွပ်များ၊ ဆွဲကြိုးများ၊ လက်ကောက်များနှင့် အခြားလက်ဝတ်ရတနာ အဆင်တန်ဆာများကို ဖန်တီးပေးတတ်သည်။ လယ်ရီ၏ လက်ဝတ်ရတနာများကို စတင်ဝတ်ဆင်ပြီးနောက် နှစ်ပတ်မှ လေးပတ်အတွင်း လက်ဝတ်ရတနာများ မှ အပင်များမှာ စတင်ကြီးထွားလာပြီဖြစ်သည်။ ထိုအချိန်တွင် လက်ဝတ်ရတနာ ဝတ်ဆင်သူများက အပင်ကို အောက်ခြေ မှ ထုတ်ယူ၍ ပန်းအိုးထဲ၌ ပြောင်းလဲစိုက် ပျိုးထားနိုင်သည်။ သို့သော် လက်ဝတ်ရတနာကို ဆက်လက်ဝတ်ဆင်ထားနိုင်ပြီး မင်္ဂလာပွဲကဲ့သို့သော အထိမ်းအမှတ် အခမ်းအနားများ၌ ဝတ်ဆင်မည်ဆိုပါက အိုးထဲတွင် ပြောင်းလဲစိုက်ထားသော အပင်များသည် တစ်သက်လုံးအတွက် အမှတ်တရဖြစ်နေမည်ဖြစ်သည်။ လယ်ရီက အပင်နှင့် လက်ဝတ်ရတနာတို့အား မြတ်နိုးမှုနှစ်ခုကို ပေါင်းစပ်ခဲ့ခြင်းဖြစ်ပြီး လက်ဝတ်ရတနာတစ်ခုစီကို လက်မှုပညာဖြင့် အသေးစိတ်ပုံဖော်ပြုလုပ်ထားခြင်း ဖြစ်သည်။ လယ်ရီ၏ လက်ဝတ်ရတနာများတွင် အပင်များသည် ရက်သတ္တပတ် အနည်းငယ်ခန့်သာ ရှိနေနိုင်မည်ဖြစ်သော်လည်း မင်္ဂလာပွဲ၊ ဓမ္မနေ့ပွဲကဲ့သို့သော ပွဲများတွင် မင်္ဂလာလက်စွပ်၊ အမှတ်တရ လက်ဆောင်များအဖြစ် ပေးအပ်ရန် သင့်တော်လှသည်။ လယ်ရီ၏ အပင်များနှင့် ဒီဇိုင်းဆန်းသစ်သော လက်ဝတ်ရတနာများကို Etsy အွန်လိုင်းစတိုးတွင် ဝယ်ယူနိုင်ပြီး ဒေါ်လာ ၂၀ မှ ဒေါ်လာ ၃၀၀ ထိဈေးအမျိုးမျိုးရှိသည်ဟု သိရသည်။ (OC, 5.3.16)



ကိုယ်တိုင်ဆောက်လုပ်သည့် ကျည်ဆန်ကားကို လမ်းမထက်တွင် မောင်းသည့်အမျိုးသား ရဲတားခံရ

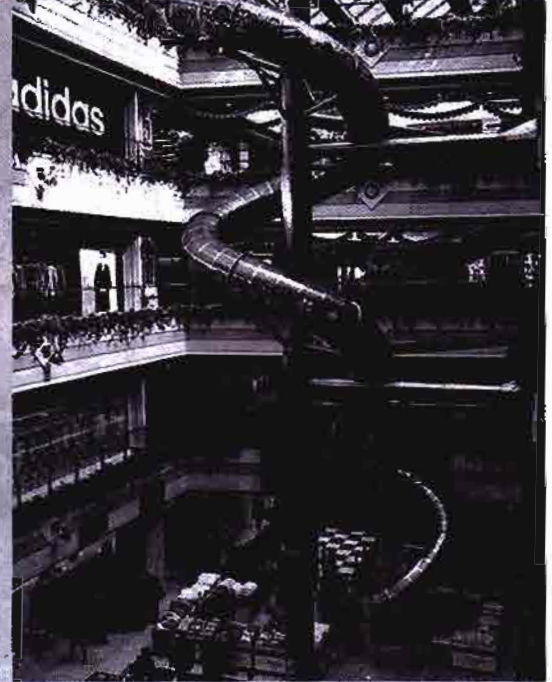
တရုတ်နိုင်ငံက လူတွေကတော့ကား အသစ်အဆန်းတွေ ထွင်ရတာပြီးငွေ သွားတယ်လို့ ရှိပုံမရပါဘူး။ အကြောင်းကတော့ တစ်ယောက်ပြီးတစ်ယောက် ကား ဒီဇိုင်းဆန်းတွေထွင်ပြီး ကားတွေကိုကိုယ်တိုင် ဆောက်နေကြလို့ပါ။ ဖေဖော်ဝါရီလ ၂၃ ရက်တုန်းကလည်း အမျိုးသားတစ်ယောက် က သူ့ကိုယ်တိုင်ဆောက်ထားတဲ့ ကျည်ဆန် ကားလေးကို စီချွမ်ပြည်နယ် နန်ချောင်မြို့ လမ်းမထက်မှာ မောင်းနှင် နေပါတယ်။ သူ့ ကားကိုတွေ့တော့ လမ်းသွားလမ်းလာတွေက အံ့သြတကြီး ငေးကြည့်ကြတာပေါ့။ ဒါပေမဲ့လည်း မကြာပါဘူး။ ရဲက သူ့ကားကို တားတော့ တာပါပဲ။ ဘေးကင်းလုံခြုံမှုနည်း မယ်လို့ ယူဆရတဲ့အတွက် ရဲက ကားကို တား တာပါ။ တကယ်လည်း သူ့ကားက လိုင်စင်မရှိဘူးလေ။ သူ့ကားဘီးတာယာတွေက စက်ဘီးတာယာတွေလို့ ရဲတစ်ယောက်က ပြောပါတယ်။ သူ့ကားကို လမ်းမမှာ ကျောင်းပို့ဖို့အရမ်းအမြန် လိုနေလို့ မောင်းရတာပါလို့ ပိုင်ရှင်က ရှင်းပြပါတယ်။



တက်မောင်းရင် အန္တရာယ်ရှိနိုင်မှန်းသိပေမယ့် ကလေးကို (CCTV, 26.2.16)

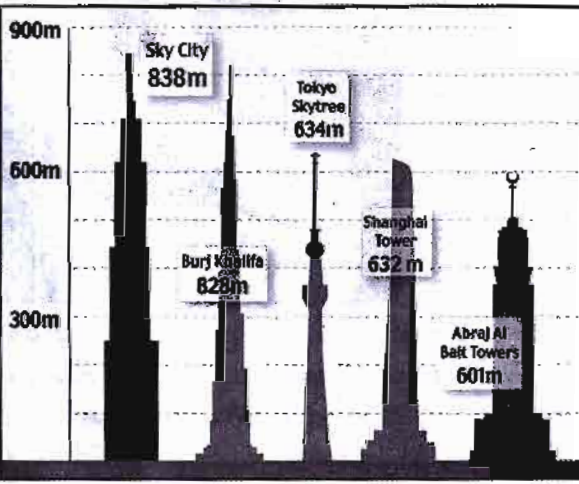
ရှန်ဟိုင်းဈေးဝယ်စင်တာ၌ ငါးထပ်မှ လျှောဆင်းနိုင်ရန် ရောမလျှောကြီးတည်ဆောက်

ရှန်ဟိုင်းရှိဈေးဝယ်စင်တာကြီးတစ်ခုတွင် ငါးထပ်မှမြေပြင်ပေါ်သို့ ၁၆ စက္ကန့် နှင့်အရောက်လျှောဆင်းနိုင်သည့် ရောမ လျှောကြီးတစ်ခုကို တည်ဆောက်ခဲ့သည် ဟု သိရသည်။ လျှောကြီးမှာ ၆၆ ပေ အ ရှည်ရှိပြီး သံမဏိဖြင့်အခိုင်အမာ တည် ဆောက်ထားခြင်းဖြစ်သည်။ အာဇာနည်များက ဈေးဝယ်စင်တာအတွင်း တည် ဆောက်ထားသောလျှောကြီးကိုလာရောက် စစ်ဆေးခဲ့ဖူးခြင်းမရှိသော်လည်း ဈေး ဝယ်စင်တာမှတာဝန်ရှိသူများက လျှောကို စစ်ဆေးပြီးဖြစ်သောကြောင့် လုံခြုံစိတ်ချ ရပါကြောင်း ဆိုခဲ့သည်။ ၎င်းလျှောသည် အချို့လူများအတွက် ပျော်ရွှင်စရာဖြစ် လာနိုင်သော်လည်း အချို့က အန္တရာယ် ကင်းရှင်းရေးအတွက် စိုးရိမ်ပူပန်နေကြ သည်။ လျှောထဲမှာကြောက်ပြီးသေသွား ရင် ဘယ် လိုလုပ်မလဲ သေနေရင်တောင် ခဏလောက်ကြာပြီးမှ လူသိမှာ ဟု ဆိုခဲ့သူများပင်ရှိသည်ဟု သိရသည်။



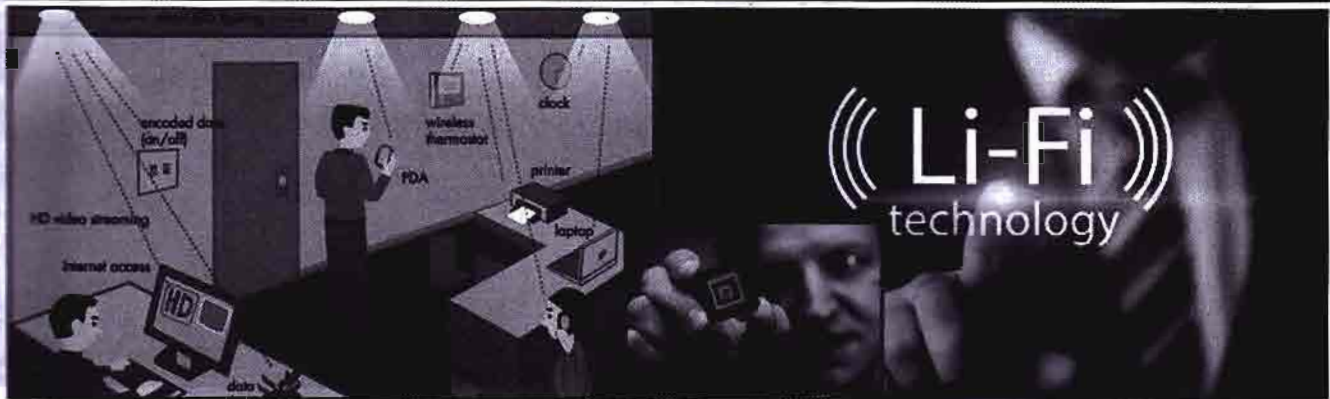
(AP, 20.2.16)

ပေ ၂၀၇၃ ကျော်မြင့်သည့် တရုတ်အမြင့်ဆုံး အဆောက်အအုံကြီး ပွင့်လှစ်တော့မည်



အင်မတန်မြင့်လှပါတယ်ဆိုတဲ့ အဆောက် အအုံကြီးတွေထက်မြင့်တဲ့ ရှန်ဟိုင်းတာဝါကြီး ကို ဆောက်လုပ်ပြီးစီးသွားပြီဖြစ်တာကြောင့် မကြာခင် တရားဝင်ဖွင့်လှစ်ပါတော့မယ်တဲ့။ အဲဒီတာဝါကြီးကို ရှန်ဟိုင်းမြို့ ပူဒေါင်ခရိုင်မှာ ဆောက်လုပ်ထားတာပါ။ အဲဒီအထပ်မြင့်ကြီး ဟာ ပေပေါင်း ၂၀၇၃ ကျော်မြင့်ပြီး တရုတ်မှာအ မြင့်ဆုံးအဆောက်အအုံ အဆောက်အအုံဖြစ်လာမှာပါ။ အဲဒီ မှာ မြန်နှုန်းမြင့်မတ်လှေကား တပ်ထားပြီးရှုခင်း ကြည့်တဲ့ အပေါ်ဆုံးထပ်(၁၁၉ ထပ်)ကို ၅၅ စက္ကန့် နဲ့ ရောက်သွားမှာပါတဲ့လေ။ (CCTV, 12.3.16)

Wi-fi ထက် အဆတစ်ရာပိုမြန်သော Li-fi ကို မိတ်ဆက်

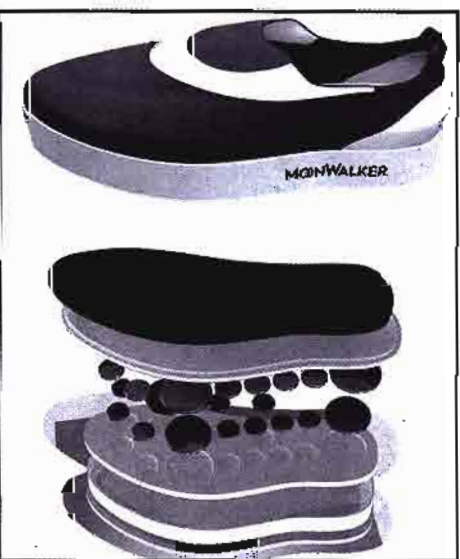


ဘာစီလိုနာတွင် ကျင်းပခဲ့သော ကမ္ဘာ့ ချီဘိုင်းကွန်ဂရက်၌ ပြင်သစ်ကုမ္ပဏီ Oledcomm က Li-fi ကို လက်တွေ့ သရုပ်ဖော်သုံးစွဲပြခြင်းဖြင့် မိတ်ဆက်ပြသခဲ့သည်ဟု သိရသည်။ စမတ်ဖုန်းတစ်လုံးကို မိုးသုံး မီးအိမ်တစ်ခုအောက်တွင် ထားလိုက်သည်နှင့်တစ်ပြိုင်နက် အွန်လိုင်းက ဗီဒီယိုကို စတင်ကြည့်ရှုနိုင်ပြီဖြစ်သည်။ ၎င်းနည်းပညာသည် လေထဲမှ သတင်းအချက်အလက်ကို ဖမ်းယူရန် LED မီးလုံးများမှ ထုတ်လွှတ်သည့် ကြိမ်နုန်းများကို အသုံးပြုခြင်းဖြစ်ပြီး မီးလုံးများတွင် hotspot

အဖြစ် ပြောင်းလဲနိုင်သော Microchip ပြားတစ်ခုကိုပါ ထည့်သွင်း တပ်ဆင်ထားသည်။ Li-fi ၏ အဓိက အကျိုးကျေးဇူးမှာ ၎င်း၏ အလင်းကဲ့သို့သော အမြန်နှုန်းဖြစ်ပြီး ဓာတ်ခွဲခန်းစမ်းသပ်ချက်များအရ တစ်စက္ကန့်အတွင်း DVD ၂၃ ချပ်နှင့် ညီမျှသော ပမာဏကို Download ပြုနိုင်သည်။ Li-fi သည် အချက်အလက်များကို ထုတ်လွှင့်ရန် ရေဒီယိုလှိုင်းများကို အသုံးပြုသော Wi-fi ထက် အဆ ၁၀၀ ပိုမြန်ပြီး ၂၀၁၅ ခုနှစ်တွင် ပြင်သစ်နိုင်ငံ၌ စမ်းသပ်မှုများ စတင်လုပ်ဆောင်ခဲ့ကာ ပြတိုက်များ၊ ဈေးဝယ်စင်တာ

များကဲ့သို့သော နေရာများတွင် စမ်းသပ်အသုံးပြုကြည့်ခဲ့ကြသည်။ ဘယ်လ်ဂျီယံ၊ အက်စ်တိုးနီးယားနှင့် အိန္ဒိယတို့တွင် လည်း စမ်းသပ်ပြီးဖြစ်ပြီး Apple က လည်း ထပ်မံထွက်ရှိလာမည့် iPhone များတွင် Li-fi အသုံးပြုနိုင်အောင် ပြုလုပ်သွားရန် စဉ်းစားနေသည်။ သို့သော် Li-fi သည် ဓာတ်ခွဲခန်းနည်းပညာတစ်ခု အနေနှင့်သာ ရှိသေးပြီး လာမည့်နှစ်များ၌ Wi-fi အသုံးပြုမှု မည်မျှတွင်ကျယ်မည် ဆိုသည့် အချက်ပေါ်တွင်မူတည်၍ Li-fi ကို အသုံးပြုသွားမည်ဖြစ်သည်ဟု သိရသည်။ (AP, 5.3.16)

လပေါ်လမ်းလျှောက်သည့်ခံစားချက်မျိုး ခံစားရစေမည့်ဖိနပ်ကို တီထွင်



လပေါ်တွင်လမ်းလျှောက်သည့်ခံစားချက်ကိုရရှိရန် အာကာသသိုလ်သွားရောက်သည့် လူအုပ်တော်ဘဲ MoonWalker အမည်ရှိဖိနပ်ဖြင့် လမ်းလျှောက်နိုင်မည်ဖြစ်

သည်။ Moonshine Crea သည် ဖိနပ်ကို နာဆာက အာကာသယာဉ်မော်ဂျူးများတွင် အသုံးပြုသည့် DuPont Tyvek ပေါ့လီသင်းအစဖြင့် ပြုလုပ်ထားခြင်းဖြစ်ပြီး ဖိနပ်ခံ

ကို တစ်ဦးတစ်ယောက်စီအတွက် သီးသန့်ခြေထောက်တိုင်းဖြင့် ပြုလုပ်ထားသော ရေမြှုပ်ဖြင့် ပြုလုပ်ထားခြင်းဖြစ်သည်။ သာမန်ဖိနပ်များဟုသာ ထင်ရသည့် လပေါ်လမ်းလျှောက်ဖိနပ်များတွင် ကမ္ဘာ့ဆွဲအားအပြင်းဆုံး ဖိနပ်များကို မြှုပ်နှံထည့်သွင်းပြုလုပ်ထားပြီး အလွှာတိုင်းတွင် N45 သံလိုက်များကိုနည်းစနစ်ကျကျ စီထားသောကြောင့် မြောက်ဝင်ရိုးစွန်းများက တစ်ခုနှင့်တစ်ခု မျက်နှာချင်းဆိုင်ကာ ခြေထောက်ကိုပေါ့ပါး၍ လပေါ် လမ်းလျှောက်သည့်ခံစားချက်ကို ပေးစွမ်းနိုင်မည့် တွန်းကန်အားတစ်ခုကို ဖြစ်ပေါ်စေသည်။ စက်ဝိုင်းဆိုင်ရာ အင်ဂျင်နီယာ ပက်ထရစ်ဂျေမိုင်ဂျီရီ၏စိတ်ကူးကို အခြေခံပြုလုပ်ထားပြီး ကုမ္ပဏီက ယခု နွေရာသီ၌ ၁၃၉ ဒေါ်လာဖြင့် စတင်ရောင်းချသွားမည်ဖြစ်သည် ဟုသိရသည်။

(OC, 20.2.16)

အမေရိကန်တွင် မြင်တွေ့ရမည့် ရေများပွက်ပွက်ဆူနေသော မြစ်



အမေရိကန်တောကြီး၏ အလယ်ကောင်တွင် လေးဒိုင်အရှည်ရှိသော မြစ်တစ်စင်းမှာ ပွက်ပွက်ဆူနေသောရေများစီးဆင်းနေသည်ဟု သိရသည်။ ၎င်းမြစ်သည် ပီရူးနိုင်ငံတွင် နာမည်ကျော်ကြားသည်။ အနီးအနားတွင် လှုပ်ရှားမှုရှိသည့် မီးတောင်များလည်းမရှိဘဲနှင့် မြစ်တစ်စင်းလုံးမှ ရေများပွက်ပွက်ဆူနေရာမှာ ကမ္ဘာမြေအတွင်း ပိုင်းမှ အပူဓာတ်ကိုများစွာလိုအပ် လိမ့်မည်ဖြစ်သည်။ ၁၆ ရာစုစစ်ပွဲအောင် နိုင်သူများက နောက်ဆုံးအင်ကာဇကရာဇ်အား သတ်ဖြတ်ပြီး နောက် အမေရိကန်သစ်တောသို့ ရွှေရှာထွက်လာခဲ့ကြသည်။ ၎င်းတို့ ပြန်ရောက်လာသည့်အချိန်၌ အဆိပ်သင့်နေသောရေ၊ လူသားစားမြေကြီးများနှင့် ပွက်ပွက်ဆူနေသည့် မြစ်ကြီးတစ်စင်းကို မြင်တွေ့ခဲ့ရသည်ဟု ကြောက် လန့်ကြား ပြန်လည်ပြောပြခဲ့ဖူးသည်။ မြစ်သည် ၉၂ ပေကျယ်၍ ပေ ၂၀ နက်ကာ လက်ဖက်ရည်အိုးတည်နိုင်လောက်သည်အထိ အပူချိန်ရှိပြီး အချိန်ကြာမြင့်လာသည်နှင့်အမျှ မြစ်မှာလည်း တဖြည်းဖြည်းကျယ်ပြန့်လာသည်ဟု သိရသည်။ (DM, 20.2.16)

လေဘာတီရုပ်တုကြီးထက်ငါးဆလေးသော ပေ ၁၇၀ အမြင့်ရှိ တရုတ်စစ်သူရဲကောင်းကြေးရုပ်တုကြီးကို ဆောက်လုပ်

တရုတ်နိုင်ငံ ဟိနန်ပြည်နယ် ကျွန်းကျိန်မြို့တွင် ပေ ၁၉၀ အမြင့်ရှိ တရုတ်စစ် သူရဲကောင်းကြေးရုပ်တု ကြီးကို ဆောက်လုပ်နေသည်ဟု သိရသည်။ တရုတ်စစ်သူရဲကောင်း မာကွမ်ယု၏ ရုပ်တုကြီးသည် ကမ္ဘာ့အကြီးဆုံး ကြေးရုပ်ကြီးဖြစ်ပြီး တန်ချိန် ၁၂၀၀ အလေးချိန်ရှိသည်။ ယခု နှစ်နှောင်းပိုင်းတွင် ရုပ်တုကိုဖွင့်လှစ်သွားမည်ဖြစ်ပြီး ယင်း စစ်သူရဲကောင်းသည် ချမ်းသာကြွယ်ဝမှုနတ်ဘုရားဟု ယူဆကြသောကြောင့် စီးပွားရေးသမားများက ယုံကြည် ကိုးကွယ်ကြသည်။ ရုပ်တုကြီးသည် တရုတ်နိုင်ငံတွင် ဒုတိယမြောက်အလေးဆုံး ရုပ်တုကြီးဖြစ်ပြီး နယူးယောက် မှလေဘာတီရုပ်တုကြီးထက် ငါးဆပိုလေးသည်။ အလေးချိန် အများဆုံး ရုပ်တုကြီးမှာ ရှန်စီပြည်နယ် ယန်ချန်းမြို့တွင် တည်ဆောက်ထားသော တန်ချိန် ၂၅၀၀ အလေးချိန်ရှိသည့် စစ်သူရဲကောင်းရုပ်တုကြီးဖြစ်သည်။ မာကွမ်ယုသည် Three Kingdoms ဟုခေါ်ဆိုသည့်ခေတ်ကာလ တစ်ခုဖြစ်ပြီး Green Dragon လခြမ်း ကွေးစားဟုခေါ်ဆိုကြသည့်ပုဆိန်ကဲ့သို့သော ဧရာမလက်နက်ကြီးဖြင့် ရန်သူများကို နှိမ်နင်းလေ့ရှိသည်ဟု သိရသည်။ (DM, 5.3.16)



Yosemite အမျိုးသားဥယျာဉ်အတွင်း လှပစွာမြင်တွေ့နိုင်သည့် မီးရေတံခွန်

ယခုနှစ်အစောပိုင်းတွင် ဓာတ်ပုံဆရာ ဆန်ဂီတာဒေးက Yosemite အမျိုးသားဥယျာဉ်အတွင်းမှ မီးရေတံခွန်ကို ဓာတ်ပုံရိုက်ကူးပြသခဲ့ရာမှ ကမ္ဘာတစ်ဝန်းမှ ဓာတ်ပုံဆရာများမှာ ယခုရက်သတ္တပတ်အတွင်း မီးရေတံခွန်ရှိရာသို့ တစ်ခွဲခွဲ ရောက်ရှိလာနေကြသည်ဟု သိရသည်။ ၎င်းဓာတ်ပုံရိုက်ရာမှာ သာမန်ရေတံခွန်တွင် နေ၏အလင်းပြန်မှုကြောင့် မီးရေတံခွန်သဏ္ဌာန် ပေါ်လာရခြင်းဖြစ်သည်။

အာဘီဒိုလတိုင်တွင် ရေတံခွန်ကို မီးရေတံခွန် သဏ္ဌာန်မြင်တွေ့ရမည့် နေရောင်၏ အနေအထားကို တွေ့ရှိရမည်ဖြစ်သည်လည်း ရာသီဥတုအခြေအနေလည်း လိုအပ်သည်ဟု သိရသည်။ ထောင်စုကန်မှ ကြည်လင်နေပြီး နေရောင်ကို နေကွယ်မည့် တိမ်တိုက်မှုမရှိရန်လည်း လိုအပ်ကာ ၎င်းဒေသ၌ မိုးခေါင်ရှေ့မှကြောင့် မီးရေတံခွန်ကို မြင်တွေ့နိုင်ခဲ့သည်မှာ နှစ်နှင့်ချီကြာမြင့်လာခဲ့သည်။

Glacier Point ကမ်းပါးမှ စီးကျနေသော ရေတံခွန်တွင် ၁၉ ရာစုနှောင်းပိုင်းကာလက မီးရေတံခွန်ဖြစ်ရန်ကို မြင်တွေ့နိုင်ခဲ့ခြင်းဖြစ်ပြီး လူပေါင်းများစွာ လာရောက်ကြည့်ရှုခဲ့ပြီးနောက် ၁၉၆၈ ခုနှစ်တွင် မီးရေတံခွန်အား ဓာတ်ပုံရိုက်ကူးခြင်းကို တရားမဝင်ဟု ကြေညာခံခဲ့ရသည်။ မီးရေတံခွန်ကို ၁၉၇၃ ခုနှစ်တွင် ဂါလန်ရီဝဲလ်က ပထမဆုံးရိုက်ကူးရယူခဲ့ခြင်းဖြစ်သည်ဟု သိရသည်။ (DM, 27.2.16)



ဒတ်ချ်ဘောလုံးအသင်းက ချစ်သူများနေ့အထိမ်းအမှတ်အဖြစ် လာဘ်ကောင်ရုပ်ပျားအစား ဘီကီနီမော်ဒယ်များဖြင့် ပွဲထွက်



ဒတ်ချ် ဘောလုံးအသင်းတစ်သင်းက ၂၀၁၆ ခုနှစ်အတွက် ချစ်သူများနေ့ အထိမ်းအမှတ်အနေဖြင့် ရိုးရာအတိုင်းကလေးငယ်များကို လက်ဆွဲ၍ ပွဲထွက်ရမည့်အစား ဘီကီနီမော်ဒယ်များဖြင့် ပွဲထွက်လာခဲ့သည်ဟု သိရသည်။ ဘီကီနီမော်ဒယ်များက တီရှပ်အဖြူရောင်များနှင့် အတွင်းခံဘောင်းဘီများကို တွဲဖက်ဝတ်ဆင်ကာ ဘောလုံးသမားများနှင့်အတူ ကွင်းထဲသို့ဝင်လာခဲ့ပြီး ၎င်းမှာ ကလပ်ကစားကွင်းတွင်လုပ်ဆောင်ခဲ့ခြင်းဖြစ်သည်။ ဘီကီနီ မော်ဒယ်များနှင့်တွဲ၍ ကွင်းထဲသို့ထွက်လာသော ကစားသမားများ

၏ မျက်နှာများသည် မျက်နှာပိုးမသတ်နိုင်အောင် ချောမွေ့နေခဲ့သော်လည်း စွမ်းဆောင်ရည်ပိုင်းတွင် မော်ဒယ်များရှိနေခြင်းက အသုံးမဝင်ခဲ့ဘဲ ဖြိုပွဲ၌ ၁-၀ ဖြင့် ရှုံးနိမ့်ခဲ့သည်။ ချစ်သူများနေ့တွင် ယှဉ်ပြိုင်သော ၎င်းဘောလုံးပွဲတွင် RKC Waalwijk အသင်းက ဘီကီနီမော်ဒယ်များနှင့် အုပ်စုလိုက် ဓာတ်ပုံရိုက်ကူးခဲ့သည်။ ဘောလုံးပွဲပြီးသည့်နောက်တွင်လည်း ဘောလုံးသမားများမှာ ဘီကီနီမော်ဒယ်များနှင့် ဓာတ်ပုံရိုက်ရင်း အလုပ်ရှုပ်နေခဲ့ကြသည်။ ပွဲအစတွင် ဒိုင်လူကြီးများအစား မော်ဒယ်တစ်ဦးက ကွင်းလယ်သို့ ဘောလုံးယူဆောင်လာပေးခဲ့ပြီး မော်ဒယ်များနှင့် ၎င်းဘောလုံးပွဲကို ဗီဒီယိုမှတ်တမ်းတင်ထားခဲ့သည်။ ၎င်းအသင်းမှာ ယခုနှစ်ရာသီတွင် ၂၄ ပွဲကစားရာ၌ ၁၈ မှတ်သာ ရရှိသေးသည်ဟု သိရသည်။ (DM, 20.2.16)

ရုရှားမှလွှတ်တင်မည့်ဂြိုဟ်တုက ကောင်းကင်၌ ဒုတိယမြောက်အတောက်ပဆုံးကြယ်ဖြစ်လာမည်



ကောင်းကင်ယံ၌ Sirius ဟု ခေါ်သည့် ကြယ်က အတောက်ပဆုံး ကြယ်ဖြစ်သော်လည်း ယခုနှစ်နှောင်းပိုင်းတွင် ရုရှားက စီစဉ်ထားသည့်အတိုင်း ဂြိုဟ်တုလွှတ်တင်ရေး ပရောဂျက်တစ်ခုအား လုပ်ဆောင်နိုင်ခဲ့မည်ဆိုပါက ၎င်း ဂြိုဟ်

တုသည် ကောင်းကင်ယံ၌ နေပြီးလျှင် အတောက်ပဆုံး အရာဝတ္ထုဖြစ်လာလိမ့်မည်ဟု သိရသည်။ Mayak ပရောဂျက်တွင် အင်ဂျင်နီယာများက ရုရှားအာကာသအေဂျင်စီ Roscosmos ၏ အကူအညီဖြင့် ဂြိုဟ်တုကို Soyuz 2 ဒုံးကျည်နှင့် အတူ

လွှတ်တင်ရန်စီစဉ်ထားခြင်း ဖြစ်သည်။ ၎င်းဂြိုဟ်တုသည် နေ၏ပတ်လမ်းအတွင်း အမြင့်ရှိနေမည်ဖြစ်သောကြောင့် ၎င်းတစ်လည်ပတ်သည်နှင့် ကမ္ဘာမြေ၏ နေရာအရပ်ရပ်၌ ထွန်းလင်းတောက်ပနေမည်ဖြစ်သည်။ ပရောဂျက် အဖွဲ့က မကြာသေးမီကပင် ဒုံးကျည်စမ်းသပ်မှု၏ နောက်တစ်ဆင့်ကို လုပ်ဆောင်ရန်လုံလောက်သည့် ငွေပမာဏကို စုဆောင်းရရှိပြီးဖြစ်သည်ဟု ကြေညာခဲ့သည်။ ပရောဂျက်အတွက် ပံ့ပိုးသူ ၂၃၂၂ ဦးထံမှ ၂၄၂၃၅ ဒေါ်လာ စုဆောင်းရရှိနေပြီးဖြစ်ပြီး လူ၏ဆံပင်ထက် အဆ ၂၀ ခန့် ပိုမိုသေးငယ်သော ရောင်ပြန်ဟပ်စက်များကို ဂြိုဟ်တု၌ ထည့်သွင်းလုပ်ဆောင်ထားခြင်း ဖြစ်နေ၏။ အလင်းရောင်ကို ရောင်ပြန်ဟပ်၍ ဂြိုဟ်တုအား ကမ္ဘာနေရာအရပ်ရပ်မှ မြင်တွေ့နိုင်အောင် လုပ်ဆောင်ထားခြင်းဖြစ်သည်ဟု သိရသည်။

(DM, 7.3.16)

ရွှေဖြည့်စိုး

အထပ်သား၊ ပါကေးနှင့်
အိမ်ဆောက်ပစ္စည်း ရောင်းဝယ်ရေး

၁၀၃၊ တိုက် B-2၊ ယုနေအိမ်ရာ၊ ပညားဒလလမ်း၊

တာမွေမြို့နယ်၊ ရန်ကုန်။ ဖုန်း - ၇၀၁၃၄၉၊

၂၉၅၄၀၀

တရုတ်နိုင်ငံ၌ နှစ်သစ်ကို မြင်းတိုက်ပွဲကျင်းပခြင်းဖြင့် ကြိုဆို



တရုတ်နိုင်ငံတွင် ကွမ်ရှီးကျောင်း ကိုယ်ပိုင်အုပ်ချုပ်ခွင့်ရ ဒေသ၌ ဖေဖော်ဝါရီလ ၂၀ ရက်နေ့တွင် နှစ်သစ်ကိုကြိုဆိုရန်အတွက် မြင်းတိုက်ပွဲတစ်ခု ကျင်းပပေးခဲ့သည်ဟု သိရသည်။ မြောင်တိုင်းရင်းသားများ၏ ကိုယ်ပိုင်အုပ်ချုပ်ခွင့်ရ ဒေသတွင် ၎င်းမြင်းတိုက်ပွဲသည် နှစ်သစ်ကိုကြိုဆိုသည့် ဖျော်ပွဲခွင်ပွဲများတွင် တစ်စိတ်တစ်ပိုင်းအဖြစ် ထည့်သွင်းပြု လုပ်ခဲ့ခြင်းဖြစ်သည်။ မြောင်တိုင်းရင်းသားများကို တရုတ်အစိုးရက လူမျိုးတစ်ခုအနေဖြင့် တရားဝင်အသိအမှတ်ပြုထားသည်။ မြောင်တိုင်းရင်းသားများ၏

မလေ့တွင် မြင်းတိုက်ပွဲသည် လွန်ခဲ့သည့်နှစ်ပေါင်း ရာနှင့်ချီခန့်ကတည်းက ရှိခဲ့ခြင်းဖြစ်ပြီး ရှေးဟောင်းပုံပြင်တစ်ခုနှင့်ဆက်စပ်နေသည်။ ရှေးအခါက မြောင်တိုင်းရင်းသား လူငယ်နှစ်ဦးသည် ရွာသူကြီး၏သမီးကို မေတ္တာသက်ဝင်ရာမှ သွားရောက်တောင်းရမ်းခဲ့ကြသည်။ ထိုအခါ ရွာသူကြီးက လူငယ်နှစ်ဦးကို မြင်းတိုက်ပွဲ ပြုလုပ်စေ၍ သမီးနှင့်လက်ထပ်မည်သူကို ရွေးချယ်ရန် ဆုံးဖြတ်ခဲ့သည်။ ထိုအချိန်မှစတင်ကာ မြောင်တိုင်းရင်းသားများသည် ချစ်ခြင်းမေတ္တာနှင့်ပတ်သက်၍ အဖြေရှာ

ရာတွင် မြင်းပျိုပွဲများကို ပြုလုပ်လာခဲ့ကြသည်။ သို့သော် ခေတ်သစ်မြင်းတိုက်ပွဲများသည် ဇွန်မြေမှုသက်သက်သာဖြစ်ပြီး ၁၉၈၇ ခုနှစ်၌ အစိုးရက နှစ်စဉ် ကွင်းပလေ့ရှိသော ပွဲတစ်ခုအဖြစ် သတ်မှတ်ပေးရန် ဆုံးဖြတ်ခဲ့သည်။ ပြီးခဲ့သည့် နှစ်က မြင်းတိုက်ပွဲသည် လာရောက်လည် ပတ်သူနှစ်သိန်းကျော်ရှိခဲ့ပြီး ဝင်ငွေ အမေရိကန်ဒေါ်လာ ၁၇ သန်းကျော် ရရှိခဲ့သည်။ တိရစ္ဆာန် အခွင့်အရေးတက်ကြွ လှုပ်ရှားသူများက ၎င်းမြင်းတိုက်ပွဲကို ဝေဖန်ရှုတ်ချထားသည်ဟု သိရသည်။ (DM, 27.2.16)

ထိုင်းတွင် သေနတ်ဆိုင်ထဲဝင်ကာ သေနတ်အတုပြုပြီး သေနတ်အစစ်ကို ဓားပြတိုက်မှု ဖြစ်ပွား



ထိုင်းနိုင်ငံ ဘန်ကောက်မြို့မှာ တရုတ်လူဆိုးဂိုဏ်းတစ်ဂိုဏ်းက သေနတ်ဆိုင်တစ်ဆိုင်ထဲဝင်ပြီး သေနတ်အတုပြုကာ သေနတ်အစစ်ကို ဓားပြတိုက်မှု ဖြစ်ပွားခဲ့ကြောင်း

သိရသည်။ ထိုဖြစ်ရပ်သည် မတ်လ ၄ ရက် နံနက်ပိုင်းတွင် ဖြစ်ပွားခဲ့ခြင်းဖြစ်သည်ဟု ထိုင်းနိုင်ငံတွင် တရုတ်ဘာသာဖြင့်ထုတ်ဝေသည့် သတင်းစာတစ်ခုက ဖော်ပြသွားခြင်းဖြစ်သည်။

ဂိုဏ်းအဖွဲ့ဝင် လေးဦးက ဆိုင်ထဲဝင်သွားချိန်တွင် ခေါင်းဆောင်ဖြစ်သူက အပြင်တွင်စောင့်နေသည်။ သေနတ်ဆိုင်ဝိုင်းရှင်က သေနတ်အစစ်ဖြင့် အမှန်တကယ်ပစ်လိုက်သော အခါတွင်မူ အဆိုပါ လူဆိုးလေးဦးအနက် နှစ်ဦးမှာ ဒဏ်ရာရသွားပြီး ကျန်နှစ်ဦးက

အသက်လုထွက်ပြေးတော့သည်။ ၎င်းတို့ အပြင်ရောက်လာသောအခါ ၎င်းတို့ ခေါင်းဆောင်မှာ နေရာတွင် မရှိတော့ပေ။ ထွက်ပြေးသွားပြီဖြစ်သည်။ လူဆိုး တစ်ဦးမှာ ဒဏ်ရာကြောင့် သေဆုံးသွားပြီး ကျန်တစ်ဦးမှာ ထွက်ပြေးလွတ်မြောက်နေဆဲဖြစ်သည်ဟု ထိုင်းရဲတပ်ဖွဲ့က ဆိုသည်။ ထိုလူများ ၎င်းဆိုင်အနီးတွင် ရစ်သီရစ်သီလုပ်နေသည်မှာ သုံးလေးရက်ခန့်ရှိပြီဟု ပိုင်ရှင်ဖြစ်သူက ဆိုသည်။

(Shanghaiist, 5.3.16)

သက်တမ်း ၁၃၁၁ နှစ် ရှိပြီဖြစ်သည့် ကမ္ဘာပေါ်တွင် သက်တမ်းအရှည်ဆုံး ဟိုတယ်



ဂျပန်နိုင်ငံ ယာမာနာရှိဒေသတွင် တည်ရှိသောနီရှိယာ မာအွန်ဆင်ကိုင်အွန် ကန်ဟိုတယ်ကို အေဒီ ၇၀၅ တွင် ဆောက်လုပ်ခဲ့ခြင်းဖြစ်ပြီး မျိုးဆက် ၅၂ နှစ်တိတိ လက်ဆင့် ကမ်းလာခဲ့သော ဟိုတယ်ဖြစ်သည်။ ဟိုတယ်ကြီး၏ သက်တမ်းမှာ ၁၃၁၁ နှစ်ရှိပြီဖြစ်သည့် ကမ္ဘာ့သက်တမ်းအရှည်ဆုံး ဟိုတယ်အဖြစ် ဂင်းနက်စ်စ်ချိန်တင်ထားနိုင်သည်။ မိသားစု ဝိုင်ဟိုတယ်ကြီးသည် နာမည်ကျော် ဇူဂျီတောင်၊ဂျီဂျီ ကူဒါနီ ပန်းခြံတို့နှင့်လည်း နီးသောကြောင့် နာရီအနည်းငယ်ကြာ ကားမောင်းသွားရုံနှင့် သွားရောက်လည်ပတ်နိုင်သည်။ သမိုင်းဝင်ဟိုတယ်ကြီးတွင် အခန်းပေါင်း ၃၅ ခန်းရှိပြီး နိုင်ငံရေးသမားများမှစကာ ဆာမိုရိုင်းများနှင့် စစ်တပ်အရာရှိများ အထိ လာရောက်လေ့ရှိကြသည်။ ဇူဂျီဂျီရာမာဟိုတယ်သည် ဧကရာဇ်တန်ဂျီနှင့်နီးစပ်သော လက်ထောက်တစ်ဦး၏သား ဖြစ်သောကြောင့် တော်ဝင်မျိုးနွယ်များလည်း ဟိုတယ်တွင် လာရောက်တည်းခိုခဲ့ဖူးသည်ဟု ယူဆကြသည်။ ဟိုတယ်မှ စမ်းရေသည် ကြွက်သားများနာကျင်ကိုက်ခဲသည်ကို ပြေပျောက်စေနိုင်သည်ဟုလည်း ယုံကြည်ကြသည်။ ယနေ့ထိ တိုင်အောင် စမ်းရေကြောင့် ဟိုတယ်မှာ လူကြိုက်များနေဆဲ ပင်ဖြစ်ပြီး ယမန်နှစ်က စမ်းရေပူအပန်း ဖြေစခန်းတည် ဆောက်ရန် ရေတွင်းတူး နေသည်ဟူသောသတင်းများလည်း ထွက် ပေါ်လာခဲ့ဖူးသည်။ ဟိုတယ်တွင် အသုံးပြုသမျှရေများကို စမ်းရေဖြင့်သာ လည်ပတ် နေခြင်းဖြစ်ပြီး ၁၉၉၇ ခုနှစ်က နေ့ဘက်ဆုံးအကြိမ်ပြန်လည်ပြုပြင်ထားသည်ဟု ဆိုသော်လည်း ရိုးရာများပျောက်ပျက်သွားခဲ့ခြင်းမရှိဟု သိရသည်။

(DM, 5.3.16)

နှစ်ပြုပဲနေသော သင်္ဘောတစ်စင်းကို ရိုက်ကူးထားသည့်ဓာတ်ပုံမှာ ကမ္ဘာ့အကောင်းဆုံးဓာတ်ပုံများထဲမှ တစ်ခုဖြစ်လာ

နိုင်ငံတကာ ဓာတ်ပုံပြိုင်ပွဲတစ်ခု၌ ရေအောက်တွင်နှစ်မြှုပ်နေသော သင်္ဘော ပျက်ကြီးတစ်စင်းကို ရိုက်ကူးထားသော ဓာတ်ပုံတစ်ပုံမှာ ဒိုင်းများကို ရင်သပ်ရှုမော စေခဲ့သည်ဟု သိရသည်။ ရေအောက်ဓာတ်ပုံ ရိုက်ကူးမှုကျွမ်းကျင်ပညာရှင် စူဇန်စနီဒင် စမစ်က ၎င်းဓာတ်ပုံကို ရိုက်ကူးခဲ့ခြင်းဖြစ်ပြီး တစ်နှစ်တာလုံးအတွက် အကောင်းဆုံး ရေအောက်ဓာတ်ပုံဆရာအဖြစ် အမည်တင် သွင်းခြင်းခံခဲ့ရသည်။ ကေမန်ကျွန်းများအနီး နှစ်မြှုပ်နေသော USS Kittiwake သင်္ဘော ပျက်ကြီးကို စူဇန်က သွားရောက်ဓာတ်ပုံရိုက် ကူးခဲ့ခြင်းဖြစ်ပြီး ပုံပေါင်းများစွာရိုက်ကူးခဲ့ သည့်ထဲမှ ၎င်းဓာတ်ပုံက ထူးခြားနေခဲ့ခြင်း ဖြစ်သည်။ စူဇန်သည် ဓာတ်ပုံရိုက်ကူးရန်အ



တွက် ကမ်းခြေမှ အနည်းငယ်လှမ်းသော ၂၅၁ ပေ အရှည်ရှိသည့် သင်္ဘောကြီးစီသို့ ရေကူးသွားခဲ့ရပြီး ၎င်းလိုချင်သည့် အနေ

အထားဖြင့် စောင့်ဆိုင်းပြီးမှ အဖြူအမည်း ဓာတ်ပုံကို ရိုက်ကူးခဲ့ခြင်းဖြစ်သည်။

(DM, 27.2.15)

ဆီးရီးယားအစိုးရနှင့် သူပုန်ခေါင်းဆောင်များကို တရုတ်နိုင်ငံသို့ ဖိတ်ခေါ်ရန် တရုတ်အစိုးရ ပြင်ဆင်

ပြည်တွင်းစစ်ဖြစ်ပွားရာ ဆီးရီးယား နိုင်ငံအတွင်း ငြိမ်းချမ်းရေးလုပ်ငန်းစဉ်များ အတွက် သမ္မတအာဆင်စန်(ပုံ)အစိုးရနှင့်အ တိုက်အခံသူပုန်တပ်ဖွဲ့ ခေါင်းဆောင်များ ကို တရုတ်နိုင်ငံသို့ အလည်အပတ်ဖိတ် ခေါ်ရန် ပြင်ဆင်လျက်ရှိကြောင်း တရုတ် နိုင်ငံခြားရေးဝန်ကြီးဌာနက ဒီဇင်ဘာလ ၂၁ ရက်နေ့တွင် ထုတ်ပြန်ကြေညာခဲ့သည်။

ပြည်တွင်းစစ်ကြောင့် လူ ၂၅၀၀၀၀ ကျော် သေဆုံးခဲ့ပြီးနောက် ဆီးရီးယားပြည်တွင်း စစ်ရပ်တန့်ရေးနှင့် ငြိမ်းချမ်းရေးရရှိစေရန် နိုင်ငံတကာက ပူးပေါင်းဖော်ဆောင်သွား ရန် ကုလသမဂ္ဂလုံခြုံရေးကောင်စီက ဒီဇင် ဘာလ ၁၈ ရက်နေ့ရက်စွဲဖြင့် တိုက်တွန်း ခဲ့ပြီးနောက် တရုတ်နိုင်ငံက ဆီးရီးယား သမ္မတနှင့် အတိုက်အခံခေါင်းဆောင်များကို အလည်အပတ် ဖိတ်ခေါ်ရန်ပြင်ဆင်ခဲ့ခြင်း ဖြစ်ပြီး ဆီးရီးယားနိုင်ငံရေးပဋိပက္ခကို အဖြေရှာနိုင်ရန် ဝိုင်းဝန်းကူညီပေးသွား မည်ဟု တရုတ်နိုင်ငံခြားရေးဝန်ကြီးဌာနပြန်



ကြား ရေးဆိုင်ရာအကြီးအကဲဟောင်းလိုက်က ဆိုသည်။

အရှေ့အလယ်ပိုင်းဒေသ၏ ရေန် ထွက်ကုန်အပေါ်အများစု မှီခိုနေရသည့် တရုတ်နိုင်ငံသည် အခြားအင်အားကြီးနိုင် ငံကြီးများဖြစ်သော အမေရိကန်၊ ပြင်သစ်၊ ရုရှား၊ ဗြိတိန်တို့နည်းတူ အရှေ့အလယ် ပိုင်းဒေသအတွက် သံတမန်နည်းလမ်းများ ဖြင့် ချဉ်ကပ်ရန်ကြိုးပမ်းလာခဲ့သည်။ ဆီး

ရီးယားပြည်တွင်းစစ်ကြောင့် အစ္စလာမ္မစ် နိုင်ငံတစ်ရပ်ထူထောင်ရန် ကြိုးပမ်းနေ သည့် IS စစ်သွေးကြွများ တစ်နေ့တစ်ခြား အင်အားကြီးထွားလာစေမှုကြောင့် ကုလ သမဂ္ဂက ဦးဆောင်၍ အင်အားကြီးနိုင်ငံ များက အာဆင်စန်အစိုးရနှင့် အတိုက်အခံ သူပုန်တပ်ဖွဲ့ဝင်များအကြား စေ့စပ်ဆွေး နွေးပွဲများ ပေါ်ပေါက်လာစေရန် ကြိုးပမ်း လျက်ရှိသည်။ (Reuters, 21.12.15)

အယ်လ်နီညိုရာသီဥတုကြောင့် ကယ်လီဖိုးနီးယားသဲကန္တာရတွင် တောရိုင်းပန်းများ ပွင့်လာ



ကယ်လီဖိုးနီးယားပြည်နယ်ရှိ ဒတ်ဗဲ လီအမျိုးသားပန်းခြံသည် မြောက်အမေရိ ကတွင် အပူပြင်းဆုံးနှင့် အခြောက်သွေ့ဆုံး သဲကန္တာရနေရာဖြစ်ပြီး အပူချိန် ၁၃၄ ဒီဂရီဖာရင်ဟိုက်အထိ ရှိတတ်သည်။ ယခု အခါတွင် အယ်လ်နီညို ရာသီဥတုကြောင့် သဲကန္တာရ၌ ရှားရှားပါးပါး ရွှေ့ရောင်၊ ပန်း

ရောင်၊ ခရမ်းရောင်နှင့် အဖြူရောင် တော ရိုင်းပန်းများ ပွင့်လာသည်ကို မြင်တွေ့ရ သည်။ ၎င်းဒေသတွင် ပုံမှန်အားဖြင့် ကျောက်တုံးများနှင့် မြေပြင်အလွတ် များသာ မြင်တွေ့ရလေ့ရှိသော်လည်း ဆယ်စုနှစ်တစ်ကြိမ်ကာလအတွင်း ရှား ရှားပါးပါး ရောင်စုံပန်းများ ပွင့်လန်းလာ



ခဲ့သည်။ ယခုနှစ်အတွင်း ကယ်လီဖိုးနီးယား သဲကန္တာရ၌ မုန်တိုင်းသုံးခု ဖြစ်ပေါ်ခဲ့သည်။ အောက်တိုဘာလ အစောပိုင်းတွင် မိုးရေချိန် လက်မ သုံးလက်မအထိ ရှိခဲ့သည်။ ၎င်းမှာ အယ်လ်နီညို ရာသီဥတုကြောင့်ဖြစ်ပြီး ပုံမှန်မဟုတ်ဘဲ မိုးရွာသွန်းမှုများကြောင့် သန်းနှင့်ချီသော တောရိုင်းပန်းမျိုးစိတ်များ မှာ အပင်ပေါက် လာခြင်းဖြစ်သည်ဟု သိရ သည်။

(DM, 15.3.16)

သုတစုံလင် ကမ္ဘာတစ်ဝှမ်း

၁၈၇၉ ခုနှစ်တွင် စတင်၍ ၂၀၀၀ ပြည့်တွင်မှ အဆုံးသတ်မည့် ကမ္ဘာ့ အချိန်အကြာဆုံး စမ်းသပ်မှု



၁၉ ရာစုနှောင်းပိုင်းမှစတင်ကာ မိချိန် ပြည်နယ်တက္ကသိုလ်မှ ရုက္ခဗေဒပညာရှင်များက မျိုးစေ့တစ်စေ့တည်းဖြင့် အပင်မျိုးပွားခြင်းကို လေ့လာစမ်းသပ်ခဲ့ကြပြီး ယခုအခါ ၁၃၇ နှစ်တိုင် ရှိလာပြီဖြစ်သည်။ ယခုအခါ ကမ္ဘာ့အချိန်အကြာဆုံး စမ်းသပ်မှုအဖြစ် မှတ်တမ်းတင်နိုင်ခဲ့၍ ၎င်းစမ်းသပ်မှုသည် ၂၀၀၀ ပြည့်နှစ်တွင်မှ အဆုံးသတ်မည်ဖြစ်ပြီး ၁၈၇၉ ခုနှစ်တွင် စတင်ခဲ့သော စမ်းသပ်မှုကို ရုက္ခဗေဒပညာရှင် ဒေါက်တာပီလျံ ဂျိမ်းစ်ဘီရယ်က လယ်သမားများကြား ရာစုနှစ်ချီကြာအောင် ပဟေဠိဖြစ်နေခဲ့သည့် မေးခွန်း၏ အဖြေကိုရှာဖွေရန် လုပ်ဆောင်ခဲ့ခြင်း ဖြစ်သည်။ ပီလျံက ၎င်းမေးခွန်းအတွက် အမှန်တကယ် အဖြေလိုအပ်နေကြောင်းနားလည် သဘောပေါက်သောကြောင့် စမ်းသပ်

မှုကို စတင်ခဲ့ခြင်းဖြစ်ပြီး တောညီသော အပင်ပေါင်း ၂၃ ပင်၏ မျိုးစေ့များကို စုဆောင်းထားခြင်းဖြင့် စမ်းသပ်ခဲ့ခြင်းဖြစ်သည်။ တစ်မျိုးစီ၏ မျိုးစေ့ ၅၀ ကို စိုစွတ်သည့် သဲမြေထည့်ထားသော ဖန်ပုလင်းတစ်ခုစီတွင် ထည့်သွင်း၍ တက္ကသိုလ်ပရဝဏ်အတွင်းရှိ လျှို့ဝှက်နေရာတစ်ခု၌ မြှုပ်နှံထားခဲ့သည်။ ပီလျံက ငါးနှစ်တစ်ကြိမ် ပုလင်းများကို ထုတ်ကြည့်တတ်ပြီး မျိုးစေ့များ ကြီးထွားလာခြင်းရှိမရှိကို စစ်ဆေးလေ့ရှိသည်။ ၂၀၀၀ ပြည့်နှစ်တွင်မှ ပြီးဆုံးမည့် စမ်းသပ်မှုကို ပီလျံက ငယ်ရွယ်သည့် လုပ်ဖော်ကိုင်ဖက်တစ်ဦးဖြစ်သော ဟင်နရီဒါလင်တန်ထံသို့ လက်လွှဲပြောင်းသွားမည်ဖြစ်သည်။ ဟင်နရီကလည်း ရောဘတ်ဘန်ဒါစကီနှင့် ဂျမ်းဇီးဗာတ်ထံသို့ ထပ်မံလက်လွှဲပြောင်းဦးမည်ဖြစ်သည်ဟု

သိရသည်။ ပီလျံ၏ မူလအစီအစဉ်ထဲတွင် စမ်းသပ်မှုကို နှစ် ၁၀၀ အတွင်း အဆုံးသတ်ရန် စီစဉ်ထားခဲ့သော်လည်း ဆယ်စုနှစ်တစ်ခု ကြာမြင့်ပြီးနောက် ၁၉၂၀ ပြည့်နှစ်၌ ၎င်းပင်စင်ယူသည့်အချိန်တွင် စမ်းသပ်မှုများ ဆက်လက် အချိန်ကြာမြင့်ဦးမည်ကို ရိပ်စားမိခဲ့သည်။ ထို့ကြောင့် လက်ဆင့်ကမ်းလွှဲပြောင်းပေးခြင်းဖြင့် စမ်းသပ်မှုကို ဆက်လက်လုပ်ဆောင်သွားရန် ဆုံးဖြတ်ခဲ့ခြင်းဖြစ်သည်။ မြှုပ်နှံထားသည့် ပုလင်းစုစုပေါင်း ၂၀ ရှိသည့်အနက် ငါးနှစ်တစ်ကြိမ် ပြန်လည်ထူးဖော်သည့်အချိန်တိုင်းတွင် ပုလင်းတစ်လုံး ဖွင့်လေ့ရှိသည်။ ပီလျံက ၎င်းအနားမယူခင် အချိန်အတွင်း ခြောက်ပုလင်းအထိဖွင့်ခဲ့ပြီး နောက်ဆုံးပုလင်းမှာ ၂၀၀၀ ပြည့်နှစ်တွင်မှ ဖွင့်မည်ဖြစ်သည်ဟု သိရသည်။ (OC, 20.2.16)

ရုရှားတွင် အိုဘားမားမျက်နှာဖြင့် ဆေးလိပ်ဖြတ်ရန် နှိုးဆော်ကြော်ငြာဆိုင်းဘုတ် ပြုလုပ်



ရုရှားနိုင်ငံ မော်စကိုမြို့ရှိလမ်းမများပေါ်၌ ဆေးလိပ်ဖြတ်ရန်နှိုးဆော်ထားသည့် ဆိုင်းဘုတ်ကြော်ငြာများတွင် အမေရိကန်

သမ္မတအိုဘားမား၏ရုပ်ပုံကိုအသုံးပြုထားသည်ဟု သိရသည်။ ရုရှားအတိုက်အခံအဖွဲ့မှအဖွဲ့ဝင်တစ်ဦးက အိုဘားမားစီးကရက်

ခဲနေသည့်ပုံနှင့် ဆေးလိပ်ဖြတ်ရန် ကြော်ငြာဆိုင်းဘုတ်ကို ဓာတ်ပုံရိုက်ကာ ၎င်း၏ဖွစ်သွက်စာမျက်နှာတွင်တင်ထားသည်။ ပိုမိုတောင့်ကြပ်သောရုရှားဘာသာစကားဖြင့် 'အိုဘားမားက လူအများကြီးကိုသေစေခဲ့ပေမယ့် ဆေးလိပ်သောက်ခြင်းက အိုဘားမားထက်ပိုပြီးတော့ လူကိုသေစေပါတယ်။ ဆေးလိပ်မသောက်ပါနဲ့၊ အိုဘားမားလိုမနေပါနဲ့' ဟု ဆိုထားသည်။ အိုဘားမားကို မီရှင်အိုဘားမားက အတင်းဆေးလိပ်ဖြတ်ခိုင်းခဲ့ရသည်ဟု နာမည်ကျော်ပြီး ၂၀၀၉ ခုနှစ်၌ တစ်ရံတစ်ခါ၌ ဆေးလိပ်ပြန် သောက်တတ်သည်ဟုဝန်ခံပြောဆိုခဲ့ကြောင်း သိရသည်။ (AP, 20.2.16)

သြစတြေးလျမြို့ ငယ်လေးရှိနေအိမ်တိုင်းတွင် ချုံပင်များ ဖုံးလွှမ်းမှုကြောင့် အရေးပေါ်အခြေအနေ ပြင်နေ



သြစတြေးလျရှိမြို့ငယ်လေးတစ်မြို့ရှိနေအိမ်တိုင်းတွင် လေယူရာယိုမ်းသည် ချုံပင်များဖုံးလွှမ်းနေမှုကြောင့် အရေးပေါ်အခြေအနေဖြစ်ပေါ်နေသည်ဟု သိရသည်။ ဗစ်တိုးရီးယားပြည်နယ် ဝမ်ဂါရာတာမြို့၌ ခြောက်သွေ့လွန်းသော ရာသီဥတုကြောင့် လေယူရာလွင့်ပါသည့်ချုံပင်များက နေအိမ်များထဲသို့အလှူအယက်တိုးဝင်နေကြသည်။ ဒေသခံများမှာ နေ့စဉ် ချုံပင်များအား

အချိန်ပေး၍ လွှဲကျင်းပေးနေရပြီး ပစ်ထားခေါင်မိုးထိသွား နိုင်သည့်အခြေအနေဖြစ်သည်။ ယခုအခါမြို့တော်ကောင်စီက လမ်းများကို ရှင်းလင်းရန် ဖုန်စုပ်စက်အကြီးစားကြီးများအသုံးပြုရန် စီစဉ်နေကြသည်။ ဒေသခံ ၂၇၀၀၀ ခန့်သာရှိသောမြို့ငယ်လေးတွင် ဒေသခံရုပ်သံတီဗီတစ်ခုက နေအိမ်များ၌ပုံနေသော ချုံပင်များအား ရိုက်ကူးပြခဲ့ပြီးနောက် ကမ္ဘာ့ထိပ်တန်းသတင်းမီဒီ

ယာများတွင်ဖော် ပြခံခဲ့ရသည်အထိဖြစ်ခဲ့သည်။ မြို့လေးအတွင်း ချုံပင်များ ပြဿနာသည် အသုံးမပြုတော့သည့် လယ်ကွင်းများမှ စတင်လာခဲ့ခြင်းဖြစ်ပြီး မြို့ခံများက မြို့အစွန်ရှိနေအိမ်များတွင် သာ ချုံပင်များပုံနေခြင်းဖြစ်သည်ဟု ဆိုခဲ့ကြောင်း သိရသည်။

(BBC, 20.2.16)

ယခုနှစ်တွင် နိုင်ငံသားပေါင်း ၁၀ သန်းကို ဆင်းရဲတွင်းထဲမှ လွတ်မြောက်အောင်ကယ်တင်မည်ဟု တရုတ်ဆို



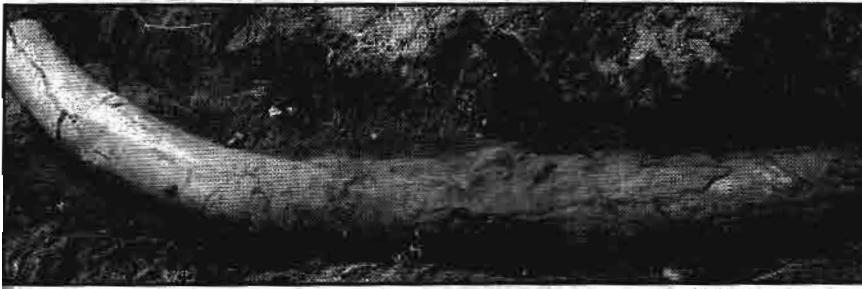
ယခုနှစ်တွင် အနည်းဆုံး နိုင်ငံသားပေါင်း ၁၀ သန်းကျော်ကို ဆင်းရဲတွင်းထဲမှ လွတ်မြောက်အောင် ကယ်တင်မည်ဟု တရုတ်ဝန်ကြီးချုပ် လီကီကျန်းက ပြောကြားသွားခဲ့သည်။ အစိုးရက ဆင်းရဲမွဲတေမှုတိုက်ဖျက်ရေးစီမံချက်ကိုလုပ်ဆောင်မည်ဟု အလေးအနက်ကတိပြုထားပြီး ယင်းသဘောထား အကောင်အထည်ပေါ်လာပါက

ထိုမျှသော ကျေးလက်နေလူဦးရေသည် ဆင်းရဲတွင်းထဲမှ လွတ်မြောက်တော့မည်ဟု ဝန်ကြီးချုပ်က ပြောကြားသွားခြင်းဖြစ်သည်။ ဆင်းရဲမွဲတေမှု တိုက်ဖျက်ရေးအတွက် သီးသန့်ဖယ်ထားသည့် အစိုးရရန်ပုံငွေကို ယမန်နှစ်ကထက် ၄၃ ဒသမ ၄ ရာခိုင်နှုန်း တိုးမြှင့်သွားမည်ဟု မတ်လ ၅ ရက် ပါလီမန်အစည်းအဝေးပွဲတွင် ဝန်ကြီးချုပ်က ပြော

ကြားသွားခဲ့သည်။ ဆင်းရဲမွဲတေမှု တိုက်ဖျက်ခြင်းသည် အစိုးရအဆင့်ဆင့်တိုင်းကတိပြုရမည့် တာဝန် 'တစ်ရပ်ဖြစ်ကြောင်း၊ ထိုကတိအတိုင်းလည်း သတ်မှတ်အချိန်အတွင်း အရည်အသွေးပြည့်ဝစွာ၊ အရေအတွက် ပြည့်စုံစွာ ဖော်ဆောင်နိုင်ရမည်ဖြစ်ကြောင်း အထက်ပါပုဂ္ဂိုလ်က ဆိုသည်။ ၂၀၂၀ပြည့်နှစ်တွင်နိုင်ငံသားများအားလုံး ဆင်းရဲတွင်းမှ လွတ်မြောက်ရမည်ဟု ဗဟိုအစိုးရကကတိပြုထားသည်။ တရုတ်နိုင်ငံစီးပွားရေးသည် ပြီးခဲ့သည့် ဆယ်စုနှစ်များအတွင်း တစ်ဟုန်ထိုးတိုးတက်လာသော်လည်း ၂၀၁၄ ခုနှစ်အကုန်တွင် မူနိုင်ငံသားပေါင်း သန်း ၇၀ သည် တစ်နှစ်ဝင်ငွေ ၃၆၅ ဒေါ်လာဆိုသည့် ဆင်းရဲမွဲတေမှု သတ်မှတ်မျဉ်းအောက်ရောက်နေကြသည်ဟု အစိုးရကတိပြုခဲ့အရ သိရသည်။

(ANN, 5.3.16)

ပါကစ္စတန်တွင် နှစ်ပေါင်း ၁ ဒသမ ၁ သန်း သက်တမ်းရှိသော ဆင်စွယ်ကို ရှာဖွေတွေ့ရှိ



ပါကစ္စတန်တွင် သိပ္ပံပညာရှင် အဖွဲ့တစ်ဖွဲ့က Stegodon ဆင်မျိုးနွယ်၏ ရှေးဟောင်းဆင်စွယ်တစ်ခုကို တူးဖော်တွေ့ရှိခဲ့သည်ဟု သိရသည်။ ၎င်း တွေ့ရှိမှုကြောင့် ရှေးခေတ်ဆင်ကြီးများ၏ သမိုင်းကြောင်းကို စီးမောင်းထိုးပြနိုင်လိမ့်မည်ဟု မျှော်လင့်နေကြသည်။ ၎င်းဆင်စွယ်သည် နှစ်ပေါင်း ၁

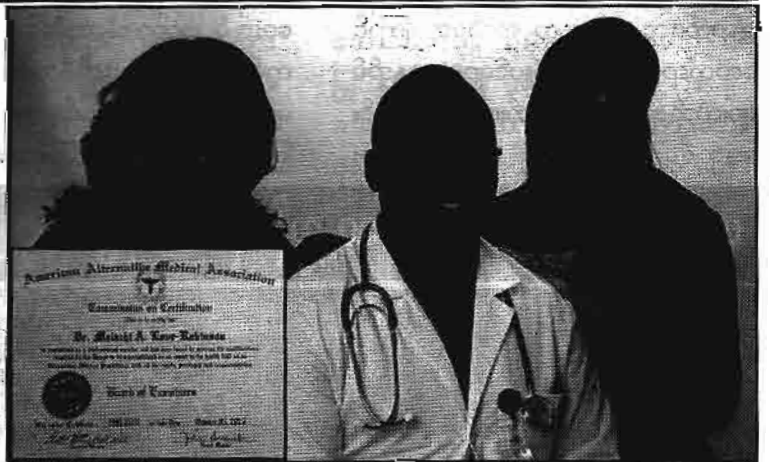
ဒသမ ၁ သန်း သက်တမ်းရှိသည်ဟု ယူဆရပြီး ပန်ဂျပ်ပြည်နယ်တွင် တူးဖော်တွေ့ရှိခဲ့ခြင်းဖြစ်သည်။ အလျား ၉၆ လက်မနှင့် အချင်းဆက် ၈ လက်မရှိသော ဆင်စွယ်သည် ပါကစ္စတန်နိုင်ငံအတွင်း ရှာဖွေတွေ့ရှိခဲ့သည့် အကြီးဆုံး ဆင်စွယ်ဖြစ်သည်။ ပန်ဂျပ်တက္ကသိုလ်၏ တိရစ္ဆာန်ပေဒဌာနမှ သိပ္ပံ

ပညာရှင်များက ပါဒီရီခရိုင်၌ လေ့လာမှုပြုလုပ်စဉ် တွေ့ရှိခဲ့ခြင်းဖြစ်ပြီး ထပ်မံအတည်ပြုစစ်ဆေးရန် လိုအပ်နေသေးသည်ဟု ဩစတြေးလျ တက္ကသိုလ်တစ်ခုမှ ပါမောက္ခတစ်ဦးက ဆိုခဲ့သည်။ Stegodon ဆင်စွယ်၏ သက်တမ်းကို ရေဒီယိုသတ္တိကြွသက်တမ်းခွဲခြမ်း စိတ်ဖြာခြင်းနည်းပညာဖြင့် ဆုံးဖြတ်လေ့ရှိပြီး Stegodon ဆင်ကြီးများသည် လွန်ခဲ့သော နှစ်ပေါင်း ၁၁ သန်းခန့်က ကမ္ဘာမြေပေါ်၌ လှည့်လည်သွားလာနေထိုင်ခဲ့ဖူးကာ လွန်ခဲ့သည့်နှစ်ပေါင်း ၁၁၇၀၀၀၀၀ တွင် မျိုးသုဉ်းပျောက်ကွယ်ခဲ့သည်ဟု ယူဆရသည်။

(AP, 27.2.16)

ဖလော်ရီဒါ၌ ဆရာဝန်ယောင်ဆောင်၍ ဆေးကုနေသော ဆယ်ကျော်သက်ကို ဖမ်းဆီး

ဖလော်ရီဒါတွင် အသက် ၁၈ နှစ်အရွယ် မာလာချီ လက်ဖ်ရော်ဘင်ဆင်သည် ပြီးခဲ့သည့်ရက်သတ္တပတ်အတွင်း ဆရာဝန်ယောင်ဆောင်ဆေးကုသမှုဖြင့် ဖမ်းဆီးခံခဲ့ရသည်။ ၎င်းက ကိုယ်ပိုင် ဆေးကုခန်းပင်ဖွင့်လှစ်ထားပြီး လူနာများကိုလည်း ဒေါ်လာ ထောင်နှင့်ချီ အခကြေးငွေယူလေ့ရှိသည်။ ရော်ဘင်ဆင်သည် ပြီးခဲ့သည့်နှစ်ကလည်း စိန်မေရီ ဆေးဝါးစင်တာ၌ စာမေးပွဲခန်းထဲတွင် ဆရာဝန်ယောင်ဆောင်ကာ လှည့်လည်သွားလာနေမှုဖြင့် အဖမ်းခံခဲ့ရဖူးသည်။ ရော်ဘင်ဆင်ကို စင်တာက အရေးယူခြင်း မရှိဘဲ ပြန်လွှတ်ပေးခဲ့သော်လည်း အောက်တိုဘာလတွင် ကမ်းခြေတစ်ခု၌ လိုင်စင်မရှိဘဲ အနိပ်နည်းဖြင့် ကုသသော ရောဂါကုထုံးစင်တာတစ်ခုကို ဖွင့်လှစ်ထားခဲ့ပြန်သည်။ ထိုတစ်ကြိမ်တွင်လည်း ကျန်းမာရေးဌာနမှ သတိပေးချက်ဖြင့်သာ ပြီးဆုံးခဲ့ပြီး တတိယအကြိမ်တွင် ကိုယ်ပိုင်ဆေးခန်း ဖွင့်လှစ်ရာမှ ဖမ်းဆီးခြင်း ဖြစ်သည်။ ၎င်း၏ ဆေးခန်း၌ ပါရဂူဘွဲ့အပြင် အခြားအထူးကုဘွဲ့ပေါင်းများစွာ ရရှိထားသည်ဟုဆိုထားပြီး လာရောက်ကုသသည့် လူနာများထဲမှ ဆေးဝါးအသိပညာ အနည်းငယ်ကြွယ်ဝသော လူအချို့က ဆရာဝန်အစစ်မဟုတ်ကြောင်း ခိုင်မာစွာ တိုင်ကြားခဲ့ရာမှ ဖမ်းမိခဲ့ခြင်းဖြစ်သည်။ ၎င်းကို ဒေါ်လာ ၂၀၀၀၀ ဖြင့် အာမခံ လွှတ်ပေးထားသော်လည်း လိုင်စင်မရှိဘဲ ဆေးကုသမှု၊ လိမ်လည်မှု၊ ခိုးယူမှုတို့ဖြင့် တရားစွဲဆိုထားသည်ဟု သိရသည်။



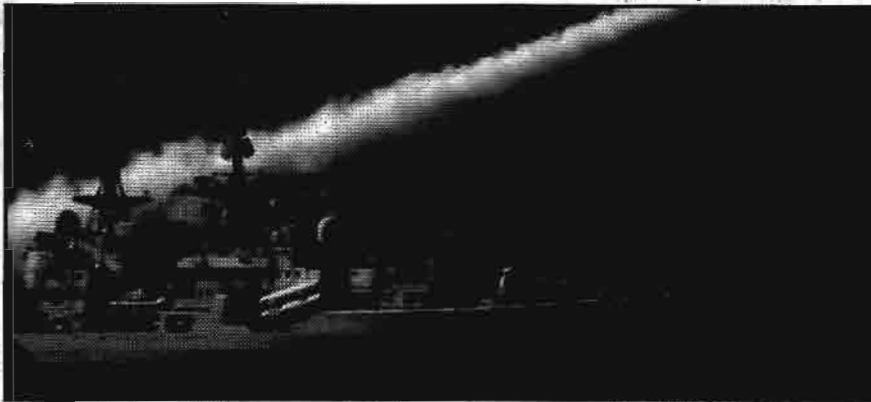
(OC, 27.2.16)

မင်္ဂလာပွဲတွင် အပျော်အပြစ် သေနတ်ဖောက်ရာမှ ကျည်က သတို့သားကိုထိ၍ သတို့သား သေဆုံး

မင်္ဂလာပွဲလာစဉ်သည်တစ်ဦးက အပျော်အပြစ် ပစ်ဖောက်လိုက်သည်ဟု ယူဆရသည့်ကျည်က သတို့သားကို သွားထိသဖြင့် သတို့သားသေဆုံးသွားမှု အိန္ဒိယနိုင်ငံမြောက်ပိုင်းတွင် ဖြစ်ပွားခဲ့ကြောင်း အေသခံရဲအရာရှိတစ်ဦးက ဖေဖော်ဝါရီလ ၁၈ ရက်တွင် ပြောကြားသည်။ အသက် ၂၈ နှစ်အရွယ်သတို့သား အမစ်ရက်တာသည် ဥတပရာဇေဒ်ပြည်နယ်တွင် အိန္ဒိယရဲအတိုင်း သတို့သမီးနေအိမ်ကိုသွားစဉ် ထိုသို့ အဖြစ်ဆိုး ဖြင့် ကြုံလိုက်ရခြင်းဖြစ်သည်ဟု သိရသည်။ 'ကျည်ဆန်က ခေါင်းကိုသွားထိတာ။ မင်္ဂလာပွဲလာတဲ့ စဉ်သည်က ပစ်ဖောက်လိုက်တဲ့ကျည်လို့ပဲ ယူဆရပေမယ့် ကျန်တော်တို့ ဖြစ်နိုင်ခြေထောင့်ပေါင်းစုံကနေ ဒီအမှုကို စစ်ဆေးနေပါတယ်' ဟု ယင်းအမှုကိုစစ်ဆေးနေသည့် စုံစမ်းစစ်ဆေးရေး မှူးက ဆိုသည်။ သတို့သားသည် ကျည်ထိသွားပြီးနောက် မြင်းပေါ်မှ မြုတ်ကျသွားပြီး အနီးမှလူများက ၎င်းကို ဆေးရုံပို့လိုက်သည်။ သို့သော် လည်း အသက်မမီတော့ပေ။

(AFP, 19.2.၁၆)

တရုတ်က တောင်တရုတ်ပင်လယ်အတွင်း ရေငုပ်သင်္ဘောများ တိုက်လေယာဉ်များ အင်အားအလုံးအရင်းဖြင့် စစ်ရေးလေ့ကျင့်



နယ်မြေ အပြင်းပွားမှုများကြောင့် တင်းမာမှုများ မြင့်တက်နေသည့်တောင် တရုတ်ပင်လယ်အတွင်း တရုတ်က ရေ ငုပ်သင်္ဘောများ၊ တိုက်လေယာဉ်များပါ ဝင်သော ပမာဏကြီးမားသည့် စစ်ရေး လေ့ကျင့်မှုကြီးကို ပြုလုပ်ခဲ့သည်ဟု သိရ သည်။ စစ်ရေးလေ့ကျင့်မှု၏ ရည်ရွယ်ချက် မှာ ပဲ့ထိန်းပါးနပ်ကျည်ဖြင့် တိုက်ခိုက်ခံရမှု

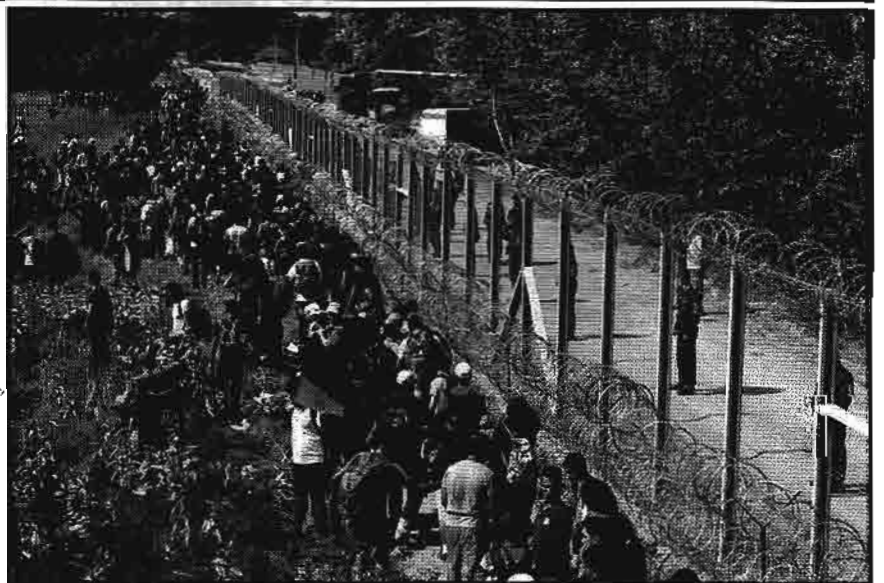
အားအရေးပေါ် တုံ့ပြန်တိုက်ခိုက်နိုင်ရန် ဖြစ်ပြီး တောင်တရုတ်ပင်လယ်အတွင်း ကျယ်ပြန့်လှသော ဧရိယာအတွင်း တောင် နှင့်ချီသောတရုတ်စစ်သားများက အပြာ နှင့်အနီနှစ်သင်းခွဲကာ စစ်ရေးလေ့ကျင့်မှု တွင်ပါဝင်ခဲ့ကြသည်။ ကုန်သွယ်ရေး သင်္ဘောများကို ပဲ့ထိန်းပါးနပ်ကျည်ဖြင့် ပစ် ခတ်တိုက်ခိုက်ခဲ့မည်ဆိုပါက ပြန်လည်တုံ့

ပြန်နိုင်ရန်ဖြစ်ပြီး အမေရိကန်က တောင် တရုတ်ပင်လယ်၏တရုတ်၏လှုပ်ရှားမှုများ ကိုဝေဖန်ပြစ်တင်ပြောဆိုခဲ့သည်။ ပြီးခဲ့ သည့်နှစ်ဝင်ဘာလနှင့်အောက်တိုဘာလ တို့က အမေရိကန်သည် တရုတ်၏လှုပ် ရှားမှုများသို့ B-52 ခုံးကြွလေယာဉ်ပျံ သန်းသွားခြင်း၊ အမေရိကန်ရေတပ်ဖျက် သင်္ဘောက ရေမိုင် ၁၂ မိုင်အကွာမှဖြတ် သန်းခြင်းတို့ပြုလုပ်ခဲ့သည်။ တရုတ်က လည်း ၎င်းတို့၏ဒေသအပြင်ဘက်ရှိ စစ် လက်နက်ဝယ်ယူသူများထံ ခြေလှမ်းလှမ်း လာခဲ့ပြီး ဒီဇင်ဘာလ ၁၇ ရက်တွင်ပင် တရုတ်ထုတ် Caihong-4 မောင်းသူမဲ့ လေယာဉ်ကို အီရတ်သို့တင်ပို့ပေးခဲ့ကာ အီ ရတ်ရှိ အမေရိကန်ထုတ်မောင်းသူမဲ့ ယာဉ် များနှင့်အတူ လှုပ်ရှားအသက်ဝင်နိုင်တော့ မည်ဖြစ်သည်ဟု သိရသည်။

(AP, 21.12.15)

မက်ဆီဒိုးနီးယားက ဂရိနှင့်နယ်စပ်တွင် မိုင် ၂၀၀ အရှည်ရှိသော နယ်စပ်ခြံစည်းရိုးကို တည်ဆောက်မည်

ဘရင်ဆဲလ်မြို့၌ ဒုက္ခသည်အရေးနှင့် ပတ်သက်၍နိုင်ငံ ခေါင်းဆောင်များအကြား ဆွေးနွေးပွဲမကျင်းပမီတွင် မက်ဆီဒိုးနီးယားက ဂရိနှင့်နယ်စပ်၌ မိုင် ၂၀၀ အရှည်ရှိသော နယ် စပ်ခြံစည်းရိုးကို တည်ဆောက်သွားမည်ဖြစ်ပြီး လက်နက်ကိုင် အစောင့်များကိုလည်း ထားရှိ သွားမည်ဟု ကြေညာခဲ့သည်။ အီးယူခေါင်း ဆောင်များကလည်း ဂရိမှ ဥရောပသို့ ဒုက္ခသည် များ လာရောက်ရာလမ်းကြောင်းကို ပိတ်ပင်ရန် ကြေညာသွားနိုင်ဖွယ်ရှိနေသည်။ ဆွေးနွေးပွဲ မတိုင်မီ၌ မက်ဆီဒိုးနီးယားက အိမ်နီးချင်းနိုင်ငံ များအား ဂရိနှင့်တောင်ပိုင်းနယ်စပ်တွင် လက်ရှိ ၁၉ မိုင်အရှည်ရှိသော နယ်စပ်ခြံစည်းရိုးကို ပိုမို ချဲ့ထွင်ရန် အကူအညီပေးအပ်ရေးအတွက် ပေထွာရပ်ခံခဲ့ပြီး နယ်စပ်၌ထားရှိမည့်အစောင့် တပ်ဖွဲ့ဝင်များနှင့် ပစ္စည်း ကိရိယာများကိုလည်း ထောင်းခံခဲ့သည်။ မက်ဆီဒိုးနီးယားက ကျည် ကာ အင်္ကျီများ၊ လက်ထိပ်များ၊ ငရုတ်ကောင်း စပရေးများ၊ ရော်ဘာကျည်ဆန်များနှင့် မျက် ရည်ယိုရုံးများမှအစ တောင်းခံထားခြင်းဖြစ် သည်။ မက်ဆီဒိုးနီးယား အာဏာပိုင်များက



နိုင်ငံတွင်းသို့ ဝင်ရောက်ရန် ဒုက္ခသည်အရေ အတွက်ကို ကန့်သတ်လိုက်သည့်အချိန်မှစ၍ ဂရိဘက်ခြမ်းတွင် ဒုက္ခသည်များထောင်နှင့်ချီ သောတင်နေခဲ့ခြင်းဖြစ်ပြီး ပြီးခဲ့သည့် ရက် သတ္တပတ်တွင် ဒုက္ခသည်များက ခြံစည်းရိုးတစ်ခု အား ဖြိုဖျက် တိုးဝင်လာခဲ့ကြသည်။ ဘရင်ဆဲလ်

တွင် ကျင်းပမည့်ဆွေးနွေးပွဲတွင် နိုင်ငံခေါင်း ဆောင်များက ဂရိအား အကူအညီပေးအပ်သွား မည်ဟု ယူဆရပြီး ဂရိဝန်ကြီးချုပ်ကလည်း သောင်တင်နေသည့် ဒုက္ခသည် ၃၀၀၀၀ ခန့်ကို နေရာပြောင်းရွှေ့ပေးရန် တောင်းဆိုသွားမည်ဟု ယူဆရသည်။

(DM, 7.3.16)

တရုတ်က လွန်ခဲ့သည့်ငါးနှစ်အတွင်း ပြည်ပသို့ လက်နက် တစ်ဟုန်ထိုး တိုးမြှင့်တင်ပို့ခဲ့



တရုတ်၏ လက်နက်တင်ပို့မှုသည် ပြီးခဲ့သည့်ငါးနှစ်အတွင်း နှစ်ဆနီးပါးများ လာခဲ့ကြောင်း စစ်ရေးကျွမ်းကျင်သူပညာရှင်အဖွဲ့တစ်ဖွဲ့ကဖေဖော်ဝါရီလ ၂၂ရက်တွင် ပြောကြားသည်။ လက်နက်အတင်ပို့ဆုံးကမ္ဘာ့နိုင်ငံများတွင်တရုတ်သည်တတိယနေရာတွင်ရပ်တည်နေသည်။ တရုတ်သည်ခေတ်မီလက်နက်ထုတ်လုပ်ရေးလုပ်ငန်း

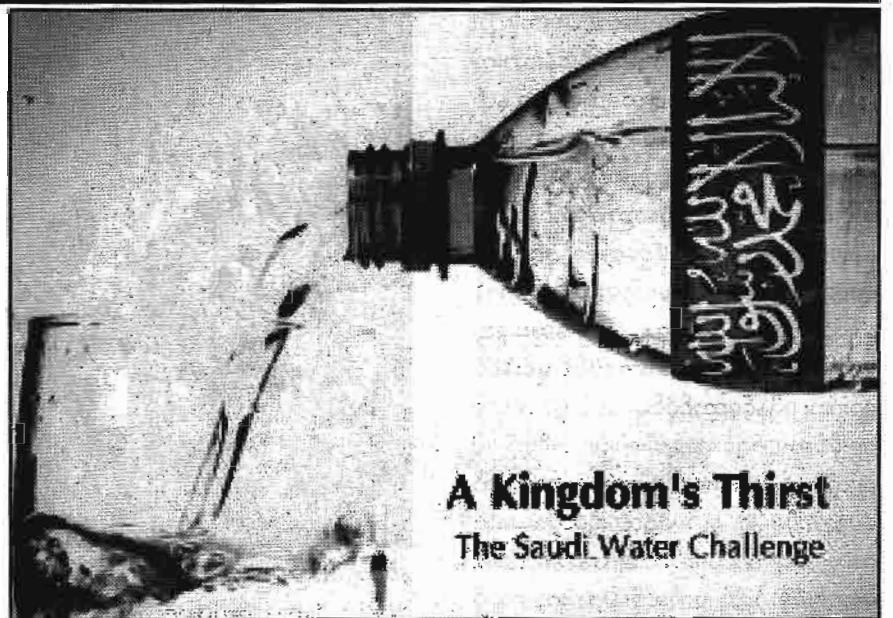
တွင် ငွေအလုံးအရင်းပုံအော ရင်းနှီးမြှုပ်နှံထားသည်။ ၂၀၁၁ မှ ၂၀၁၅ နှစ်အတွင်းတွင် တရုတ်နိုင်ငံ၏လက်နက်တင်သွင်းမှုသည် ပြီးခဲ့သည့် ငါးနှစ်နှင့် ယှဉ်လျှင် ၂၅ ရာခိုင်နှုန်းကျဆင်းသွားသည်။ ပြည်တွင်းထုတ် လက်နက်များကို တရုတ်အစိုးရမည်မျှ ယုံကြည်ချက်အပြည့် ရှိနေပြီဆိုကြောင်းကို ထိုကိန်းဂဏန်းက ဖော်ပြနေသည်ဟု

စတော့စ်ဟုမ်းနိုင်ငံတကာငြိမ်းချမ်းရေးသုတေသနအဖွဲ့အစည်းကြီး၏ လက်နက်ဆိုင်ရာအစီရင်ခံစာတွင် ဖော်ပြထားသည်။ တရုတ်အစိုးရ၏ ၂၀၁၁ ခုနှစ်မှ ၂၀၁၅ ခုနှစ်အတွင်း လက်နက်တင်ပို့မှုသည် ၂၀၀၆ ခုနှစ်မှ ၂၀၁၀ ပြည့်နှစ်အထိ လက်နက်တင်ပို့မှုနှင့်ယှဉ်လျှင် ၈၈ ရာခိုင်နှုန်းတက်လာသည်ဟု အစီရင်ခံစာတွင်ရေးသားထားသည်။ သို့တိုင်အောင် တရုတ်အစိုးရ၏ လွန်ခဲ့သည့် ငါးနှစ် လက်နက်တင်ပို့မှုသည် ကမ္ဘာ့လက် နက်တင်ပို့မှုဈေးကွက်တွင် ၅ ဒသမ ၉ ရာ ခိုင်နှုန်းသာ ရှိသေးသည်။ ထိုပမာဏသည် ကမ္ဘာ့လက်နက်အတင်ပို့ဆုံးနိုင်ငံများဖြစ်သည့် အမေရိကန်နှင့်ရုရှားတို့ တင်ပို့ရောင်းချနေသည့် လက်နက်ပမာဏနှင့် ယှဉ်လိုက်လျှင် များစွာနည်းနေသည်။ တရုတ်က ရောင်းချလိုက်သည့် လက်နက်အများစုကို တင်သွင်းဝယ်ယူသည့်နိုင်ငံများမှာ ပါကစ္စတန်၊ ဘင်္ဂလားဒေ့ရှ်နှင့် မြန်မာနိုင်ငံတို့ဖြစ်သည်။

(Reuters, 22.2.16)

လာမည့် ၁၃ နှစ်အတွင်း ဆော်ဒီတွင် မြေအောက်ရေ ပြတ်လပ်သွားနိုင်ဟု ဆို

ရေနံမှရသည့်ဝင်ငွေ ဆက်တိုက်ကျဆင်းနေကာ အကြွေးက တစ်နေ့တခြားတိုးများလာသည့်အတွက် ယင်းကိစ္စရပ်ကို ဖြေရှင်းနိုင်ရန်အလို့ငှာ ဆော်ဒီအာရေဗျအစိုးရက နိုင်ငံသားများကို ရေနွံ့ စတင်ကောက်ခံနေပြီဖြစ်ကြောင်း သိရသည်။ ဆော်ဒီအာရေဗျ၏ မြေအောက်ရေသည် လာမည့် ၁၃ နှစ်အတွင်း ပြတ်လပ်သွားနိုင်သည်ဟူသော သတိပေးချက်များ ထွက်လာအပြီး ချက်ချင်းဆိုသလိုပင် အစိုးရက ရေနွံ့ကောက်လာခြင်းဖြစ်သည်။ King Faisal တက္ကသိုလ်မဟာဌာနမှ မိုဟာမက် အယ်ဂမ်ဒီက မြေအောက်ရေ ပြတ်လပ် သွားနိုင်ကြောင်းသတိပေးလိုက်ခြင်းဖြစ်သည်။ ကမ္ဘာ့သဘာဝရေ ရှားပါးခြင်းနှင့် ပတ်သက်သည့် ကမ္ဘာ့ဘဏ် အစီရင်ခံစာ ထွက်လာအပြီးတွင် ၎င်းက ထိုသို့သတိပေးလိုက်ခြင်း ဖြစ်သည်။ ဆော်ဒီအာရေဗျတွင် လူတစ်ဦးချင်း ပျမ်းမျှရေသုံးစွဲနှုန်းသည် တစ်ကမ္ဘာလုံး



A Kingdom's Thirst
The Saudi Water Challenge

နှင့် ယှဉ်လျှင် အများဆုံးထဲတွင် ပါဝင်နေသဖြင့် ဆော်ဒီအာရေဗျသည် ထိုသို့မြေအောက်ရေ ပြတ်လပ်မည့်ကိန်းနှင့် ကြုံနေရခြင်းဖြစ်သည်ဟု ဆော်ဒီသတင်းစာတစ်ခုက

ဖော်ပြသည်။ ဆော်ဒီတွင် လူတစ်ဦးသည် တစ်နေ့လျှင် ရေ ၂၆၅ လီတာ သုံးစွဲပြီး ယင်းနှုန်းသည် ဥရောပသမဂ္ဂ၏ ပျမ်းမျှ ရေသုံးစွဲနှုန်းထက် နှစ်ဆဖြစ်နေသည်။ (TOI, 20.2.16)

ရေအောက်တွင်မြုပ်နေသည့် အဆောက်အအုံများ

အကြောင်းအမျိုးမျိုးကြောင့် ရေအောက်တွင် ရောက်ရှိနေကာ မြင်ကွင်းမှပျောက်ကွယ်နေသည့် အဆောက်အအုံများအား ပြန်လည်မြင်တွေ့ရခြင်းကို လူအများက အလွန်စိတ်ဝင်စားကြသည်။ နှစ်ကာလရှည်ကြာစွာ ရေအောက်တွင်ရောက်ရှိနေခဲ့သည့် ယင်းရေမြုပ်အဆောက်အအုံများသည် ပျက်စီးမှုများရှိနေသည့်တိုင် အလွန် စိတ်ဝင်စားဖွယ်ကောင်းလှပေသည်။

ကောင်းစည်သူ

ရေအောက်မှ ဘုရားဝတ်ပြုကျောင်း

မကြာမီက မက္ကဆီကိုနိုင်ငံမှ ရေလှောင် တံတံတစ်ခုတွင် ရေများကျဆင်းသွားရာမှ ခရစ်ယာန် ဝတ်ပြုကျောင်းကြီးတစ်ခု ပေါ် ထွက်လာသည်ကို အံ့သြဖွယ်မြင်တွေ့ကြရ သည်။ ၂၀၁၅ ခုနှစ်က မက္ကဆီကိုနိုင်ငံတောင် ပိုင်းရှိ ချီရာပိုစ်ပြည်နယ်တွင်မြစ်ရေများ နိမ့် ကျသွားရာမှ ကိုလိုနီခေတ်လက်ရာ ကြွင်း ကျန်သော ဘုရားဝတ်ပြုကျောင်းတစ် ကျောင်းသည် ရေအောက်မှ ပေါ်ထွက်လာ ခဲ့သည်။ ဂရိရှယ်လ်ဗာ အမည်ရှိ မြစ်ကြီး သည် မိုးခေါင်မှုကြောင့် မြစ်ရေများလျော့ကျ သွားခဲ့သဖြင့် မြစ်ရေကို အဓိက အမှီပြုထား သည့် ရေလှောင်တံအတွင်းရေများသည် ၈၂ ပေနိမ့်ဆင်းခဲ့သည်။

ရေအောက်မှ ထွက်လာသော ဘုရား ကျောင်းသည် ၁၆ ရာစု အလယ်ပိုင်းတွင် သာသနာပြု ရဟန်းတော်များ တည်ဆောက် ခဲ့သည့် ကျောင်းဖြစ်ပြီး ထိုနေရာသည် ဖိုချီ လူမျိုးများ နေထိုင်ခဲ့သည့် နေရာဖြစ်သည်။ ယင်းဘုရားဝတ်ပြုကျောင်းသည် ၁၉၆၆ ခု နှစ်တွင် ထိုဒေသတွင် တည်ဆောက်ခဲ့သော နီဇာဟော်ကိုယိုတီ ရေလှောင်တံမ၏ ရေထု အောက်သို့ ရောက်ရှိနေခဲ့သည်။

ရေအောက်လိပ်ကျွန်း

တရုတ်နိုင်ငံမှ ထောင်ပေါင်းများစွာ သော ခရီးသွားများသည် နှစ်စဉ် ဂျော့ချီရေ လှောင်တံရှိရာနေရာသို့ လာရောက်ကာ ရေအောက်မှ ပေါ်ထွက်လာသည့် လိပ်ပုံ သဏ္ဌာန်ကျွန်းကို လာရောက်ကြည့်ရှုလေ့ရှိ



ရေအောက်လိပ်ကျွန်း

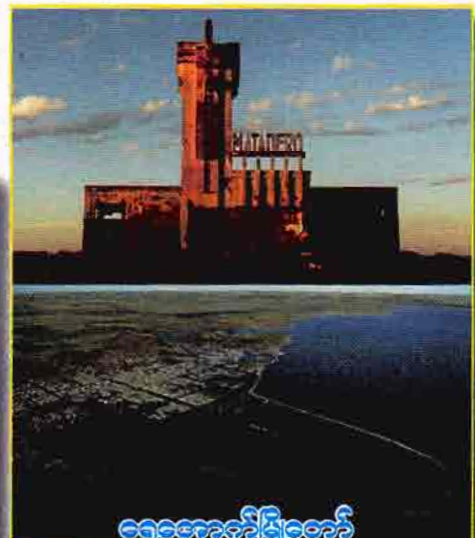
သည်။ ထိုကျွန်းသည် 'မော်ဒေါင်စီမြစ်အ တွင်း တည်ရှိသည်။ တရုတ်လူမျိုးများသည် ရေအောက်မှ နွေလိပ် ထွက်လာခြင်းအခမ်း အနားကို ပျော်ရှင်စွာကျင်းပကြပြီး ထိုသို့ လိပ်ကို မြင်ရခြင်းသည် မင်္ဂလာအပေါင်းနှင့် ပြည့်စုံ၍ အသက်ရှည်စေနိုင်ကြောင်း ယုံကြည် ကြသည်။ ထိုသို့လိပ်ကျွန်းကို လာရောက် ကြည့်ရှုကြခြင်းသည် ဒေသထုံးစံတစ်ရပ်ဖြစ် နေသော်လည်း စင်စစ်တွင်မူ ကျွန်းပေါ်လာ စေရန် လူများက လုပ်ဆောင်ပေးနေခြင်း သာဖြစ်ပေသည်။

အဆိုပါ မော်ဒေါင်စီမြစ်၏ မြစ်ရေကို ကမ္ဘာကျော် သရီးဂျော့ (Three George Dam)က ထိန်းချုပ်ထားပြီး နှစ်စဉ် နွေရာသီ စွင် ဆည်ရေမှတ်ကို လျော့ချပေးပြီး ဆည် အောက်ရှိ ဒေသများသို့ ရေများလွှတ်ပေး လေ့ရှိရာ လိပ်ကျွန်းက တစ်နှစ်လျှင် တစ် ကြိမ် ပေါ်လာမြဲဖြစ်ပေသည်။ လိပ်ကျွန်းပေါ်

လာမှုသည် ဆည်ရေများ ကျဆင်းသည့် ပမာဏပေါ်မူတည်သည်။ တစ်နှစ်လျှင် ကိုးလ ခန့်သည် ဆည်တွင် ရေများပြည့်နေလေ့ရှိ သဖြင့် ကျွန်းကို မမြင်နိုင်ကြပါချေ။ လိပ်ပုံ ကျွန်းသည် ဆည်ရေမှတ် ၁၆၃ မီတာနှင့် ၁၆၈ မီတာ အကြားရှိချိန်တွင်သာ မြင်ကြရ သည်။ ရေမှတ်သည် ၁၄၅ မီတာအထိ ကျ ဆင်းသွားချိန်တွင် လိပ်ကျွန်းသည် မြေပြင် နှင့် ရောထွေးသွားကာ လှပသော မြင်ကွင်း ကို မမြင်နိုင်တော့ပါချေ။

ရေအောက်မြို့တော်

အာဂျင်တီးနားနိုင်ငံမှ မြို့တစ်ခုသည် ရေအောက်တွင် နှစ်ပေါင်း ၃၀ ကျော် မြှုပ် နေပြီးမှ ပြန်လည်ပေါ်ထွက်လာခဲ့သည်။



ရေအောက်မြို့တော်



ရေအောက်မှ ဘုရားဝတ်ပြုကျောင်း

၁၉၂၀ ပြည့်နှစ်တွင် ဗီလာအက်ပီချန် အမည်ရှိ ခရီးသွားလုပ်ငန်းရွာလေးတစ်ရွာကို အာဂျင်တီးနားနိုင်ငံ လာဂိုအက်ပီချန်ကမ်းခြေတွင် တည်ထောင်ခဲ့သည်။ ယင်းဒေသသည် အာဂျင်တီးနားနိုင်ငံမြို့တော် ဗျူရို အေရီးမှ ကီလိုမီတာ ၆၀၀ ကွာဝေးသည်။ လာဂိုအက်ပီချန်သည် အခြားသော တောင်ကြားရေကန်များနှင့်တူညီသော်လည်း ယင်းကန်၏ ထူးခြားချက်မှာ ရေကန်တွင် ရှိနေသည့် ဆားပျော်ဝင်မှုအဆင့်သည် ပင်လယ်သေပြီးလျှင် ဒုတိယ အများဆုံးဖြစ်သည်။ ယင်းကန်တွင် ဆားပျော်ဝင်နေမှုသည် ကမ္ဘာပေါ်ရှိ သမုဒ္ဒရာများ အားလုံးရှိဆားပါဝင်မှုထက် ၁၀ဆခန့် ပိုမို များပြားသည်။

မြို့နေ လူဦးရေသည် ၁၉၇၀ ပြည့်နှစ်များတွင် အများဆုံးဖြစ်ခဲ့ကာ လူဦးရေ ၅၀၀၀ ကျော်နေထိုင်ခဲ့သည်။ လုပ်ငန်းရှင်ဦးရေ ၃၀၀ နီးပါးသည် ထိုဒေသသို့ ပြောင်းရွှေ့လာကြကာ ဟိုတယ်များ၊ လူနေဆောင်များ၊ အလှပြင်ခန်းများ၊ ပြတိုက်များ တည်ဆောက်ခဲ့ကြသည်။ ထိုစဉ်ကာလများတွင် ရာသီဥတုဖောက်ပြန်ခဲ့ကာ ပုံမှန်ထက် များပြားသော မိုးများက အနီးဝန်းကျင်တောင်တန်းများပေါ်သို့ ရွာသွန်းချခဲ့သည်။ လိုဂိုအက်ပီချန်သည် ရေများ အဆမတန်ပြည့်လာပြီး ၁၉၈၅ ခုနှစ် နိုဝင်ဘာလ ၁၀ ရက်နေ့တွင် အင်အားကြီးမားသော ရေလုံးများ



စီးကျ၍ တစ်ပေါက်သွားခဲ့ပြီး မြို့ကို ရေများ ဖုံးလွှမ်းသွားခဲ့သည်။ ၁၉၉၃ ခုနှစ်တွင် မြို့ကို ၁၀ မီတာခန့်အထိ ရေများ ဖုံးသွားခဲ့သည်။

၁၉၈၅ ခုနှစ်မှစ၍ နှစ် ၂၅ နှစ်ကြာသည့် တိုင်အောင် ရေများ ရှိနေခဲ့ပြီး ၂၀၀၉ ခုနှစ် နောက်ပိုင်းတွင် ရာသီဥတုပြောင်းလဲမှု များကြောင့် ရေကန် တဖြည်းဖြည်းကျဆင်းလာခဲ့ပြီး ဗီလာအက်ပီချန်သည် ပြန်လည်ပေါ်ထွက်လာခဲ့သည်။ သို့သော် မြို့သို့ ပြန်လာကြသူတစ်ဦးသာရှိခဲ့ရာ အသက် ၈၁ နှစ်အရွယ်ရှိ ပါဗလိုနီဗက်အမည်ရှိ အဘိုးအို ဖြစ်ပေသည်။

စိန်နီကိုလတ်စ်

ဘောလ်ကန်ဒေသ၏ အမြင့်ဆုံးရေတံခွန်၏ မလှမ်းမကမ်းတွင် မက်ဆီဒိုးနီးယားနိုင်ငံ၏ အမျိုးသားဥယျာဉ်တစ်ခုဖြစ်သော မက်ဗရိုဂိုကန်ရှိသည်။ ထိုကန်သည် ရေအောက်မှ တစ်ဝက်တစ်ပျက် ထွက်နေသည့် ခရစ်ယာန်ကျောင်းကြောင့် ထင်ရှားသည့် ခရီးသွားနယ်မြေတစ်ခုဖြစ်လာခဲ့သည်။ ထိုနေရာတွင် စိမ်းလန်းသော မြက်ခင်းတောင်တန်းများအကြားမှ အသက်ရှူမှားဖွယ် ရှုမျှော်ခင်းများနှင့်အတူ နင်းဖုံးတောင်များကို မြင်နိုင်သည်။ ထိုဒေသအနီးတွင် တည်ဆောက်ထားသည့် ဓာတ်အားပေးစက်ရုံသို့ ရေများ ပေးပို့နိုင်ရန် တူးဖော်ထားသည့် လူလုပ်ရေကန်ကြောင့် စိန်နီကိုလတ်စ် ခရစ်ယာန်ဝတ်ပြုကျောင်းသည် ဒုက္ခသည်တစ်ဦးပမာ ရေပြင်တွင် တစ်ဝက် နစ်မြုပ်နေပေသည်။

ဝတ်ပြုကျောင်း၏ အပေါ်ပိုင်းတစ်ဝက်ကို ယနေ့တိုင်မြင်နိုင်သည်။ ကျောင်း၏ အပျက်အစီးများပေါ်တွင် မြက်ပင်များပေါက်ရောက်နေကာ ခေါင်းမူးများသည်လည်း ပျက်စီးစပြုနေပြီဖြစ်သည်။ ထိုပျက်စီးနေသည့် ရေအောက်မှ အဆောက်အအုံသည် လာရောက်ကြည့်ရှုမှုများအား များစွာ စိတ်ဝင်စားစေလျက်ရှိကာ နှစ်စဉ် ခရီးသည်များစွာ လာရောက်လည်ပတ်ကြည့်ရှုလေ့ရှိသည်။

ရေအောက်ဥယျာဉ်

ဩစတြီးယားနိုင်ငံ၊ စတိုင်ရီယာဒေသတွင် ကန်စိမ်းဟုခေါ်သည့် အစိမ်းရောင်ရေကန်တစ်ခုရှိသည်။ ကန်အနီးရှိ နင်းဖုံး



တောင်တန်းများမှ ရေများသည် ကန်အတွင်း သို့ တဖြည်းဖြည်းစီးဝင်လျက်ရှိပြီး လှုပ်သော ရှုခင်းများနှင့်အတူ ကန်ရေသည် မြသား ရောင်ကဲ့သို့ စိမ်းနေသည်။ ဆောင်းရာသီ တွင် ရေခဲများမပျော်မီအချိန်၌ ကန်ရေပြင် အနက်သည် တစ်မီတာမှ နှစ်မီတာအထိ သာရှိပြီး ထိုအချိန်တွင် ကန်၏ ရေမရှိသော နေရာများကို အပန်းဖြေဥယျာဉ်တစ်ခုအဖြစ် အသုံးပြုလေ့ရှိသည်။

နေရာသီသို့ရောက်ချိန်တွင် တောင် တန်းများအောက်ခြေရှိ ချိုင့်ဝှမ်းတွင် ရေ များ၁၂ မီတာ အမြင့်အထိ ပြည့်လာကာ အပန်းဖြေ ဥယျာဉ်သည် ရေအောက်ဥယျာဉ် တစ်ခုအဖြစ်သို့ ပြောင်းလဲသွားသည်။ ထိုနေ ရာသည် လေထုညစ်ညမ်းမှုလုံးဝမရှိသော နေရာတစ်ခုဖြစ်သကဲ့သို့ ကမ္ဘာလှည့် ခရီး သည်များ၊ တောင်တက်သမားများ၊ စခန်းချ နေထိုင်လိုသူများ၊ စွန့်စားလိုသူများ မျက်စိ ကျသော နေရာတစ်ခုအဖြစ် ရပ်တည်လျက် ရှိသည်။

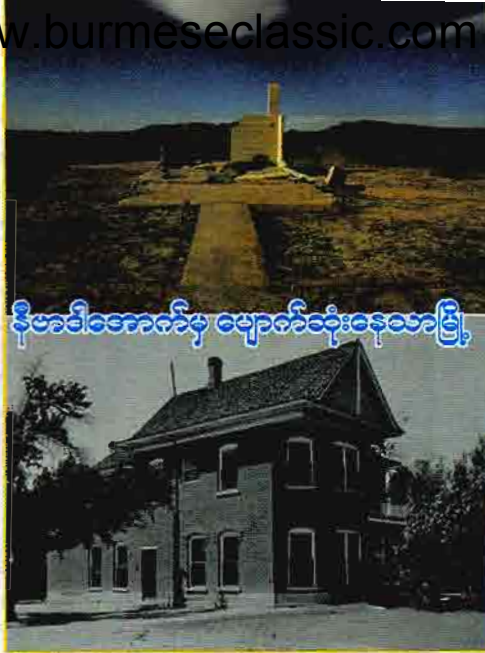
ရေအောက်မှ ဌာနကလေး

တရုတ်နိုင်ငံတွင် မြေငလျင်ကြောင့် ရေ မြှုပ်ခဲ့သည့် မြို့ငယ်လေးသည် ရေအောက် တွင် ငါးနှစ်ကြာတည်ရှိခဲ့ပြီး ပြန်လည်ပေါ် လာခဲ့သည်။ ၂၀၀၈ ခုနှစ်တွင် တရုတ်နိုင်ငံ စီချွန်ပြည်နယ်၊ ဘိန်ချွန်ရှိ မြို့ငယ်လေးသည် ငလျင်ဒဏ်ကြောင့် ပျက်စီးခဲ့ကာ မြို့ပေါ်ရှိ လူနေအိမ်များ၊ ရုံးအဆောက်အအုံများနှင့် မူလတန်းကျောင်းတစ်ကျောင်းအပါအဝင် အဆောက်အအုံ ၁၀ လုံးသည် ရေအောက် သို့ ရောက်ရှိ သွားခဲ့သည်။ ပြင်းအား ၈ရစ်ချီ စတာစကေးရှိသော ငလျင်က မြို့ငယ် လေးကို တားဆီးထားသည့် ရေကန်ကြီးကို ကျိုးပေါက်သွားစေခဲ့သည်။

သို့သော် ငလျင်လှုပ်ခတ်ပြီး ငါးနှစ်အ ကြာတွင် ရေများကျဆင်းခဲ့သဖြင့် ရေအောက် မှ ပြန်လည်ပေါ်ထွက်လာသော မြို့ပျက်လေး သည် ထူးခြားသော မြင်ကွင်းပုံရိပ်များကို ပြသလျက်ရှိသည်။

ဒီဇာဒါအောက်မှ ပျောက်ဆုံးနေသောမြို့

လွန်ခဲ့သော နှစ်ပေါင်း ၇၀ ခန့်က ကော် လိုရာဒိုမြစ်ရေမျက်နှာပြင် မြင့်တက်ခဲ့မှု



ဒီဇာဒါအောက်မှ ပျောက်ဆုံးနေသောမြို့

ကြောင့် စိန့်သောမတ် အမည်ရှိ မြို့ကလေး သည် ရေအောက်သို့ နှစ်မြုပ်ခဲ့သည်။ ထိုမြို့ ငယ်လေးအနီးတွင် ရေလျှောင်တမံတစ်ခု တည်ဆောက်ရန် ရန်မိဒ်ရေကန်ကို ဇန်တီး ခဲ့သဖြင့် ရေအောက်သို့ နှစ်မြုပ်ခဲ့ရသော မြို့ ၏ အပျက်အစီးများကို ယခုအခါ ပြန်လည် မြင်တွေ့စပြုနေပြီဖြစ်သည်။ မိုးခေါင်မှု ကြောင့် သမိုင်းတစ်လျှောက် အနိမ့်ဆုံး ရေ မှတ်သို့ကျခဲ့သည့် ယင်းဆည်အတွင်းမှ မြို့ အစိတ်အပိုင်းများ ထွက်ပေါ်လာသည်။

စိန့်သောမတ်မြို့သည် ၁၈၆၅ ခုနှစ် တွင် နီဟဒါတောင်ပိုင်းသို့ သာသနာပြုရန် စေလွှတ်ခြင်းခံရသော ခရစ်ယန်ဘာသာဝင် များတည်ခဲ့သော ရှေးဟောင်းမြို့တစ်ခုဖြစ် သည်။ ယင်းနေရာတွင် ဝါဂွမ်းစိုက်ပျိုးရန်နှင့် ခရစ်ယာန်သာသနာ ဘုရားကျောင်းတစ်ခု တည်ထားနိုင်ရန် မဏိဒီနှင့် ဟကွမ်မြစ်ဆုံတွင် ထိုမြို့ကို တည်ခဲ့သည်။ ဝေးလံသော နေရာ ဖြစ်သဖြင့် ၁၉၃၈ ခုနှစ်၊ ရေလွှမ်းခံရချိန်တွင် မြို့ လူဦးရေသည် ၅၀၀ သာ ရှိခဲ့သည်။ ရေ အောက်တွင်မြုပ်နေသည့် စိန့်သောမတ် ၏ မြို့ပနက်ကို ၂၀၀၃ ခုနှစ်တွင် ငါးဖမ်းလုပ် သားများက စတင်တွေ့ရှိခဲ့သည်။ ယခုအခါ တွင် ရေအောက်မြို့ဟောင်း၏ မြင်ကွင်းများ က ချုံ့များဖြင့် ဖုံးအုပ်နေသည်။

ရေအောက်မှ ၃၃ နှစ်ကြာ ဝတ်ပြုကျောင်း

ဗင်နီဇွဲလားနိုင်ငံ၊ တာရီလာဒေသရှိ ဆည်မြောင်းကြီးအတွင်းသို့ ၁၉၉၅ ခုနှစ်မှ ၂၀၀၈ ခုနှစ် အတွင်းက ငါးဖမ်းသူများနှင့် နေခရီးထွက်ကြသူများသည် လှေများဖြင့် လာရောက်လေ့ရှိခဲ့သည်။ ရင်ထိတ်ဖွယ်



ရေအောက်မှ ၃၃ နှစ်ကြာ ဝတ်ပြုကျောင်း

ရှုခင်းများ၊ ရေပြင်မှထွက်ပေါ်နေသည့် လှပ သော နံရံကပ် မှီပင်များအကြားတွင် ရေ အောက်မှ တစ်စုံတစ်ခုတွင် လှေများကို ကျောက်ချရပ်နားလေ့ရှိကြသည်။ ထိုကျောက် ဆူးချသည့်နေရာ၏ ရေအောက်အနက်ပိုင်း တွင် ကြီးမားသော အရာတစ်ခုခုတွင် ချိတ်မိ နေကြောင်း သတိပြုမိခဲ့ကြသည်။

၂၀၀၈ ခုနှစ်တွင် ကြက်ခြေခတ် ပုံ သဏ္ဌာန် အရာတစ်ခုသည် ရေမျက်နှာပြင် နှင့် တဖြည်းဖြည်းနီးကပ်လာကာ နောက်ဆုံး တွင် ဂေါသစ်လက်ရာ အဆောက်အအုံ တစ်ခု ရေအောက်တွင် ရှိနေကြောင်းသိရှိလာ ခဲ့ရသည်။ ထိုကြက်ခြေခတ်ပုံအရာသည် အ လွန်ကြီးမားသော အဆောက်အအုံ တစ်ခုရှိ နေကြောင်းပြသနေသည့် သဲလွန်စတစ်ခုဖြစ် လာခဲ့သည်။ ၂၀၁၀ ပြည့်နှစ်တွင် ဆည်အ တွင်းမှ ရေများ အားလုံးနီးပါး လျှော့ကျသွား ချိန်တွင် အလွန်ကြီးမားသော ခရစ်ယာန် ဝတ်ပြုကျောင်းကြီးတစ်ခု ပေါ်ထွက်လာခဲ့ သည်။

ထိုခရစ်ယာန်ဘာသာရေး ဝတ်ပြုကျောင်း သည်၁၉၈၅ ခုနှစ်တွင် ရေအားလျှပ်စစ်ဓာတ် အားစီမံကိန်းအတွက် မြို့လုံးကျွတ်ပြောင်း စေ့ပေးခဲ့ရသည့် ပိုတိုစီမြို့မှ ဝတ်ပြုကျောင်း ဖြစ်ကြောင်း တွေ့ရှိကြရသည်။ စီမံကိန်းလုပ် ငန်းဆောင်ရွက်ရန် ရေလျှောင်တမံကြီးတစ် ခုကို တည်ဆောက်ခဲ့ရာမှ ရေအောက်တွင် နှစ် ပေါင်း၂၀ ကြာ မူလအနေအထားအတိုင်း ကျန်ရှိနေသည့် အဆောက်အအုံသည် တစ်ချိန်က မိုးတိုးနေသည်ဟု ယူဆရသည့် ဝတ်ကျောင်းထိပ်မှ ကြက်ခြေခတ်ပင်ဖြစ်ပေ သည်။

■ ကောင်စည်သူ

ဆောင်ရေးသစ်များပေါ်ပေါက်လာရန် သိပ္ပံပညာရှင်များက အစွမ်းကုန် ကြိုးပမ်း အားထုတ်လျက်ရှိသည်။ သိပ္ပံပညာရှင်များသည် အီလက်ထရွန်နစ် ပစ္စည်းလေးများ၏ အရွယ်အစား တစ်စထက်တစ်စ ပိုမိုသေးငယ်ကျစ်လျစ်လာမှု၊ သိပ္ပံနှင့်နည်းပညာ တစ်ဟုန်ထိုး ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်လာမှု၊ သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ကို မထိခိုက်စေသော သယ်ယူပို့ဆောင်ရေးယာဉ်များကို ဦးစားပေး ထုတ်လုပ်လာမှု၊ ဆန်းသစ်တီထွင်သူများက ထူးခြားဆန်းပြားသော မြို့ပြသယ်ယူပို့ဆောင်ရေးယာဉ်များကို တီထွင်ခဲ့မှု စသည်တို့ကြောင့် လွန်ခဲ့သော ၂၀၁၅ ခုနှစ်ကာလအတောအတွင်း ဆန်းသစ်သော သယ်ယူပို့ဆောင်ရေးယာဉ်သစ်များကို ၂၀၁၆ ခုနှစ်အတွက် တီထွင်ထုတ်လုပ်နိုင်ခဲ့သည်။

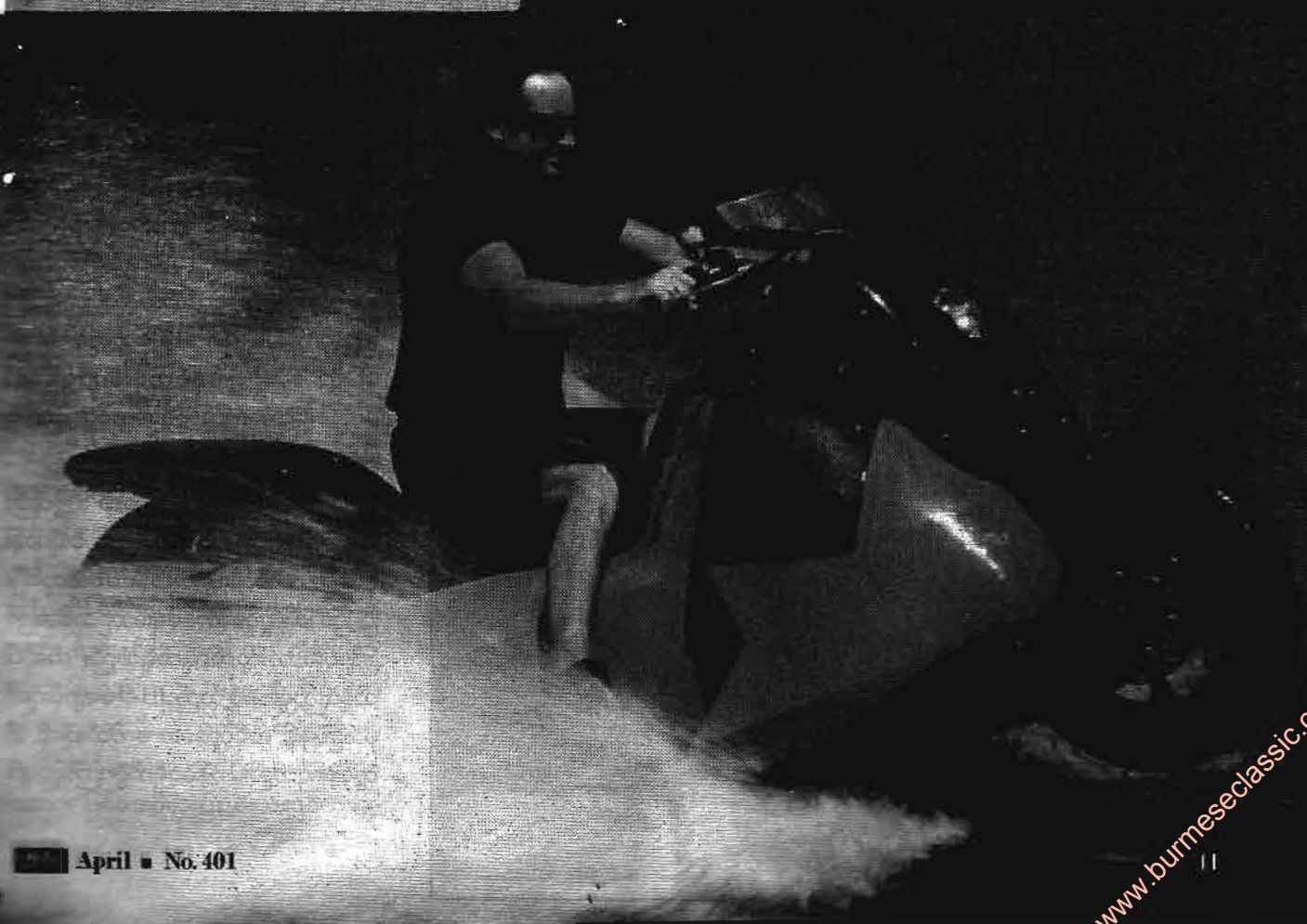
■ မြို့ပြသယ်ယူပို့ဆောင်ရေးယာဉ်သစ်ဖြစ်သော ဂိုဂိုဂိုစမတ်စကူတာ (Gogoro SmartScooter) မော်တော်ဆိုင်ကယ်တွင် အာရှခံကိရိယာ အခု ၃၀ ခန့် တစ်ဆင့်ထားပြီး မော်တော်ဆိုင်ကယ်တိုက်ချုပ်မောင်းနှင်မှုကို စမတ်ဖုန်း အက်ပလီကေးရှင်းဖြင့် စီတီတိုင်းကျ ချိန်ကိုက်မောင်းနှင်နိုင်သည်။ စကူတာမော်တော်ဆိုင်ကယ်မောင်းနှင်သူ အနေဖြင့် ဆိုင်ကယ်အင်ဂျင်ဆီနျစ်ရှပ်မှု သရိုက်တိုက်ချုပ်မှုကဲ့သို့သော အရာများကို စီတီတိုင်းကျ ချိန်ကိုက်ရန် စမတ်ဖုန်းတွင် အင်္ဂလိပ်စာရေးသား ဆွဲဆွဲသွင်းထားပြီး ထိန်းချုပ်နိုင်သည်။

၂၀၁၆ ခုနှစ်၏

မြို့ပြ

သယ်ယူပို့ဆောင်ရေးယာဉ်သစ်များ

■ နေ့ထက် ■



ဂိုဂိုရီစမတ်စကူတာ မော်တော်ဆိုင်ကယ်သည် လျှပ်စစ်စွမ်းအင်ဖြင့်ပြသယ်ယူပို့ဆောင်ရေးယာဉ်ဖြစ်သည်။ အဆိုပါ စမတ်စကူတာလျှပ်စစ်မော်တော်ဆိုင်ကယ်လေးတွင် အသုံးပြုသော ဘက်ထရီကို နံရံရှိ လျှပ်စစ်ပလပ်ပေါက်တွင် ထိုးသွင်းပြီး ကုန်ခန်းသွားသော လျှပ်စစ်ဓာတ်အားကို ဖြည့်တင်း၍ မရချေ။ အကယ်၍ ဂိုဂိုရီစမတ်စကူတာ မော်တော်ဆိုင်ကယ်၏ ဘက်ထရီလျှပ်စစ်ဓာတ်အားလျော့နည်းကုန်ခန်းသွားပါက မြို့တွင်းရှိ ဘက်ထရီအစားထိုးလဲလှယ်သော ဌာနများတွင် ဘက်ထရီအသစ် ပြောင်းလဲတပ်ဆင်အသုံးပြုနိုင်သည်။ ဂိုဂိုရီစမတ်စကူတာ လျှပ်စစ်မော်တော်ဆိုင်ကယ်ကို ထိုင်ဝမ်တွင် အောင်မြင်စွာ စမ်းသပ် မောင်းနှင်နိုင်ခဲ့ပြီး မကြာမီကာလတွင် ဥရောပနိုင်ငံများအထိ တိုးချဲ့ရန် စီစဉ်ထားသည်။

■ INU လျှပ် စစ် စကူ တာ (INU Electric Scooter) မော်တော်ဆိုင်ကယ်လေးသည်လည်း လျှပ်စစ်စွမ်းအင်သုံး မော်တော်ဆိုင်ကယ်ကလေး ဖြစ်သောကြောင့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ကို မထိခိုက်စေသော လျှပ်စစ် မော်တော်ဆိုင်ကယ်လေးဖြစ်သည်။ ဘီးနှစ်ဘီး လျှပ်စစ်မော်တော်ဆိုင်ကယ်လေးကို စမတ်ဖုန်း အသုံးပြုပြီး ဂေါက်သီးရိုက်အိတ်သယ်ဆောင်သည့် တွန်းကုတ်လေးပုံစံသဖွယ် အလွယ်တကူ သယ်ယူသွားနိုင်အောင် အချိန် ၄ ဒသမ ၅ စက္ကန့်တည်းဖြင့် ခေါက်သိမ်းထားနိုင်သည်။

၂၀၁၅ ခုနှစ် အောက်တိုဘာလက ဂျာ



မနီနိုင်ငံတွင် ကျင်းပခဲ့သော ဖရန်ဖွတ်မော်တော်ကားပြပွဲတွင် အဆိုပါ INU Electric Scooter လျှပ်စစ်မော်တော်ဆိုင်ကယ်လေးကို ခင်းကျင်းပြသထားခဲ့သည်။ INU လျှပ်စစ်စကူတာ မော်တော်ဆိုင်ကယ်လေးသည် လျှပ်စစ် ဘက်ထရီစွမ်းအားဖြင့် ခရီးအကွာအဝေး ၄၀ ကီလိုမီတာ ၂၅ မိုင်အထိ မောင်းနှင်နိုင်ပြီး တစ်နာရီလျှင် ၂၅ ကီလိုမီတာ (၁၅ ဒသမ ၅ မိုင်) အမြန်နှုန်းဖြင့် မောင်းနှင်နိုင်စွမ်းရှိသည်။ ထိုစကူတာလေးမှာ ဒီဇိုင်းပုံစံလှပပြီး အလွယ်တကူ သယ်ယူသွားနိုင်သော လျှပ်စစ်မော်တော်ဆိုင်ကယ်လေးဖြစ်သည်။

မော်တော်ဆိုင်ကယ်တစ်စီးနှင့် ဂျက်စကီး (Jet Ski) ရေလှိုင်းစီးဆိုင်ကယ် နှစ်မျိုးကို ပေါင်းစပ်ထားသော မော်တော်စကီး (Biski)သည် ကုန်းရေနှစ်ထွေမောင်းနှင်

နိုင်သော မော်တော်ဆိုင်ကယ် ဖြစ်သည်။ မြင်းကောင်ရေ ၅၅ ကောင်အား (55 horsepower) မော်တော်စကီး ကုန်းပေါ်တွင်လည်းကောင်း၊ ရေပေါ်တွင်လည်းကောင်း မောင်းနှင်နိုင်သော ဆိုင်ကယ် ဖြစ်သည်။ ထိုမော်တော်စကီးကုန်းရေ နှစ်ထွေ မော်တော်ဆိုင်ကယ်ကို ကုန်းပေါ်တွင် တစ်နာရီလျှင် ၁၂၉ ကီလိုမီတာ (မိုင် ၈၀) အမြန်နှုန်းဖြင့် မောင်းနှင်နိုင်ပြီး ရေပြင်တွင် တစ်နာရီ ၆၀ ကီလိုမီတာ (၃၇ မိုင်) အမြန်နှုန်းဖြင့် ဖြတ်သန်းမောင်းနှင်နိုင်စွမ်းရှိသည်။

မြင်းကောင်ရေ ၅၅ ကောင်အား အင်ဂျင်ဖြင့်မောင်းနှင်နိုင်သော မော်တော်စကီးကို Alan Giblas က ဆန်းသစ်တီထွင်ခဲ့သည်။ အဆိုပါ ကုန်း ရေ နှစ်ထွေ မော်တော်စကီးသည် ရေလှိုင်းစီးဂျက်စကီးနှင့် မော်တော်ဆိုင်ကယ်နှစ်မျိုး ပေါင်းစပ်တီထွင်ထားသောကြောင့် ဆိုင်ကယ်အသုံးပြုသူများအနေဖြင့် ကုန်းမြေနှင့် ရေပြင်တို့တွင် အဆင်ပြေစွာ မောင်းနှင်နိုင်ကာ ပျော်ရွှင်စရာ ကောင်းသော သယ်ယူပို့ဆောင်ရေး ယာဉ် ဖြစ်သည်။

ဟန်ဂေရီနိုင်ငံမှ သုတေသီ သိပ္ပံပညာရှင်များသည် ကောင်းကင်ယံထဲတွင် ပျံသန်းနိုင်သော စက်ဘီးပျံကို ဆန်းသစ်တီထွင်ပြီး မြို့ပြသယ်ယူပို့ဆောင်ရေးယာဉ်သစ်အဖြစ် ကြိုးပမ်းအားထုတ်လျက်ရှိသည်။ အဆိုပါ သိပ္ပံပညာရှင်အဖွဲ့သည် JB-9 ကျောပိုးကျက်ယာဉ်ပျံနှင့် ဆင်တူသော စက်ဘီးပျံကို ဝီထွင်ခဲ့ကြသည်။ ဟန်ဂေရီသိပ္ပံပညာရှင်များ





ဆန်းသစ်တီထွင်ထားသော Flike Tricopter စက်ဘီးပျံသည် ကောင်းကင်ယံထဲတွင် ၁၅-၂၀ မိနစ်အထိ ဝဲပျံနိုင်စွမ်းရှိပြီး ကောင်းကင်ထဲတွင် မိနစ် ၃၀-၄၀ အထိ ခရီးလှည့်လည်မောင်းနှင်နိုင်စွမ်းရှိသည်။

၂၀၁၅ ခုနှစ် မေလက ဟန်ဂေရီ သိပ္ပံပညာရှင်များသည် ၎င်းတို့ ဆန်းသစ်တီထွင်ထားသော Flike Tricopter စက်ဘီးပျံကို လူစီးနင်းမောင်းနှင်ပြီး စမ်းသပ်မောင်းနှင်ကြည့်ခဲ့ကြသည်။ ၎င်းတို့သည် Flike tricopter စက်ဘီးပျံအနေဖြင့် ကောင်းကင်ယံထဲတွင် လေဟုန်စီး ဝဲပျံနေနိုင်စွမ်းကို လက်တွေ့ သရုပ်ပြ မောင်းနှင် စမ်းသပ်ကြည့်ခဲ့ပြီး အဆိုပါ ဖြိုပြသယ်ယူပို့ဆောင်ရေး ယာဉ်သစ် အောင်မြင်စွာ ပျံသန်းနိုင်မှုအတွက် အရေးပါသော ခြေလှမ်းတစ်ရပ် ဖြစ်သော လက်တွေ့ သရုပ်ပြစမ်းသပ်မောင်းနှင်မှုကို ပြုလုပ်ခဲ့ကြသည်။

အဆိုပါ Flike Tricopter စက်ဘီးပျံကို လေဟုန်စီးဝဲပျံနိုင်စွမ်းရှိကြောင်း လက်တွေ့စမ်းသပ် ပျံသန်းပြခဲ့ပြီးနောက် ကောင်းကင်ယံထဲတွင် လတွေန်းအားကို ဆန့်ကျင်ခံနိုင်ပြီး ထိန်းချုပ်မောင်းနှင်နိုင်မှုစွမ်းရည်ကိုလည်း လူစီးနင်းမောင်းနှင်ကာ လက်တွေ့စမ်းသပ်ပြသခဲ့သည်။ ဟန်ဂေရီ သိပ္ပံပညာရှင်များက အဆိုပါ စက်ဘီးပျံမှာ ဈေးကွက်တွင် ရောင်းချရန် အသင့်ရှိနေသော အနေအထား ဖြစ်သော်လည်း စီးပွားဖြစ် ကမ္ဘာ

ဈေးကွက်တွင် ထုတ်လုပ်ရောင်းချနိုင်ရန် ယခုရှေ့ပြေးပုံစံထက် ပိုမို တိုးတက် ကောင်းမွန်သော ဒုတိယရှေ့ပြေးပုံစံ စက်ဘီးပျံကို ဆက်လက် တီထွင်လျက်ရှိသည်။

၂၀၁၅ ခုနှစ် နိုဝင်ဘာလက လေသူရဲဒေးဗစ်မေမင်းသည် တစ်ကိုယ်ရေသုံး ကျောပိုးကျက်ယာဉ်ပျံ (Jetpack) ကို နောက်ကျောတွင် တပ်ဆင်ပြီး အမေရိကန်ပြည်

ထောင်စု နယူးယောက်မြို့ရှိ လေဘာတီ ရုပ်တုကြီးကို ပတ်ပြီး ကောင်းကင်ယံထဲတွင် ပျံဝဲပြခဲ့သည်။ Jetpack ကျောပိုးကျက်သည် တစ်မိနစ်လျှင် ဓာတ်ဆီ တစ်ဂါလန် (၃ ဒသမ ၈ လီတာ) ခန့် လောင်စာသုံးစွဲပြီး ကောင်းကင်ယံထဲတွင် အချိန် ၁၀ မိနစ်ကျော် ပျံသန်းနိုင်စွမ်းရှိသည်။

JB-9 Jetpack ကျောပိုးကျက်ယာဉ်ပျံကို ဝယ်ယူရန် အမေရိကန်ဒေါ်လာ သန်းပေါင်းများစွာပေး၍ ကမ်းလှမ်းခဲ့သော်လည်း တီထွင်သူ ဒေးဗစ်မေမင်းက ဈေးကွက်တွင် အလွန်ပေါ့ပါးသော JB-9 Jetpack ကို စတင်ရောင်းချရန် အသင့်ရှိသော်လည်း ထိုကျောပိုးကျက်ကို လုံခြုံစိတ်ချမှသာ ရောင်းချသွားရန် မျှော်မှန်းထားသည်။ ၎င်းက JB-9 Jetpack ကို ကျောတွင် တပ်ဆင်ပြီး မြေပြင်အထက် ၁ ဒသမ ၅ မီတာ (၆ပေ) အမြင့်လေထဲတွင် တစ်နာရီလျှင် ၂၀၀ ကီလိုမီတာ (၁၂၄ မိုင်) အမြန်နှုန်းဖြင့် ပျံသန်းကာ လေ့ကျင့်နိုင်ရန် စီစဉ်ပြီးမှသာ ကမ္ဘာဈေးကွက်တွင် ရောင်းချရန် စီစဉ်ထားကြောင်း ရှင်းပြသည်။ ၎င်းအနေဖြင့် အသုံးပြုသူများအား ရှေးဦးစွာ ထိုကျောပိုးကျက်ကို လေ့ကျင့်မောင်းနှင်ပြီးမှသာ ရောင်းချသွားမည်ဖြစ်



သည်။

နည်းမျိုးစုံဖြင့် အသုံးပြုနိုင်သော Klepper Backyak ကျောပိုးနင်းလျှောစီးကယက်လှေသည် ကယက်လှေအဖြစ်သို့လည်းကောင်း၊ နင်းလျှောစီးစွတ်စားအဖြစ်လည်းကောင်း နည်းမျိုးစုံ အသုံးပြုရသော သယ်ယူပို့ဆောင်ရေးယာဉ်လေးဖြစ်သည်။ အလွယ်တကူ သယ်ယူသွားနိုင်အောင် ကျပ်လျစ်စွာ ခေါက်သိမ်းထားသော Klepper Backyak လေးကို ကျောတွင် အဆင်ပြေစွာ လွယ်ပြီး ခရီးသွားနိုင်သည်။

ခရီးသည် အနေဖြင့် Klepper Backyak ကျောပိုး နင်းလျှောစီးကယက်လှေလေးကို ကျောပေါ်တွင် ပေါ့ပါးစွာ သယ်ယူသွားပြီး မိမိသွားလိုသော ခရီးသို့ ရောက်သောအခါ ကမ်းစပ်တွင် အဆိုပါ ကျောပိုးယာဉ်လေးကို ကယက် (Kayak) လှေလေးအဖြစ် အသုံးပြု လှေခတ်ခရီးဆက်နိုင်သည်။ အကယ်၍ ဆီးနင်း ထူထပ်သော လမ်းခရီးဖြစ်ပါက ထို Klepper Backyak ကို နင်းလျှောစီး စွတ်စားလှည့်အဖြစ် အသုံးပြုပြီး နင်းတောထဲ၌ နင်းလျှောစီး၍ ခရီးဆက်နိုင်သော ခြုံငုံသယ်ယူပို့ဆောင်ရေးယာဉ်သစ်တစ်မျိုးဖြစ်သည်။

လျှပ်စစ်စက်တံ(Electric Skateboard) ထုတ်လုပ်ရေးကုမ္ပဏီများသည် လျှပ်စစ်စက်တံ၏ သွင်ပြင်လက္ခဏာများကို လျှပ်စစ်စွမ်းအားကြီးမားစွာဖြင့် အမြန်ဆုံး ရွေ့လျားနိုင်သော စက်တံများ၊ မြေပြင်အမျိုးအ



စားအမျိုးမျိုးတွင် အသုံးပြုနိုင်သော စက်တံများ သို့မဟုတ် ခရီးဝေးအဆုံးအထိ အသုံးပြုနိုင်သော စက်တံများအဖြစ် သီးသန့်ထုတ်လုပ်လျက်ရှိကြသည်။ ဤသို့ လျှပ်စစ်စက်တံအမျိုးမျိုး ရှိသည့်အနက် အရေးကြီးဆုံးအချက်မှာ အလေးချိန်ပေါ့ပါးမှုပင်ဖြစ်သည်။

သို့ဖြစ်ရာ Stary လျှပ်စစ်စက်တံကို ကမ္ဘာ့အပေါ်ပါးဆုံး လျှပ်စစ်စက်တံအဖြစ် တီထွင်ထုတ်လုပ်ခဲ့ရာ ၎င်းကို အလွယ်တကူ ကျောပေါ်တွင် လွယ်သွားနိုင်သည်။ Stary လျှပ်စစ်စက်တံ၏ အလေးချိန်မှာ ၃ ဒသမ ၉ ကီလိုဂရမ် (၈ ဒသမ ၆ ပေါင်) မျှသာ ရှိ

ပြီး လျှပ်စစ်ဓာတ်အား တစ်ခါ ဖြည့်သွင်းထားပါက ခရီးအကွာအဝေး ၁၆ ကီလိုမီတာ (၁၀ မိုင်)အထိ ခရီးသွားနိုင်သည်။ အဆိုပါ လျှပ်စစ်စက်တံလေးသည် တစ်နာရီလျှင် ကီလိုမီတာ ၃၀ (တစ်နာရီ ၁၈ ဒသမ ၆ မိုင်) အမြန်နှုန်းဖြင့် ရွေ့လျားနိုင်စွမ်းရှိသဖြင့် လိုရာခရီးကို သက်သောင့်သက်သာစွာ သွားလာနိုင်သည်။

လေကြောင်းနှင့် အာကာသဆိုင်ရာ ARCA Space Corporation ကုမ္ပဏီသည် မြေပြင်မှ ကြွတက်ပြီး လေထဲတွင် ဝဲပျံနေသော သယ်ယူပို့ဆောင်ရေး ယာဉ်တစ်မျိုးဖြစ်သည့် ArcaBoard ရှုပ်ပျံယာဉ်ကို တီထွင် ထုတ်လုပ်ခဲ့သည်။ အဆိုပါရှုပ်ပျံယာဉ်၏ အရွယ်အစားမှာ ၁၄၅ x ၇၆ x ၁၅ စင်တီမီတာ (၅၇ x ၃၀ x ၆ လက်မ) ဖြစ်ပြီး ပေါင်းစပ်သတ္တုအမျိုးအစားဖြင့် ပြုလုပ်ထားသည်။ Arca Board ရှုပ်ပျံယာဉ်၏ အလေးချိန်မှာ ၈၂ ကီလိုဂရမ် (၁၈၀ ပေါင်) ရှိသည်။

ARCA Board ရှုပ်ပျံယာဉ်ကို မြေပြင်ပေါ်မှ အမြင့်တစ်ပေအထိ ကြွတက်ပြီး လေထဲတွင် လွင့်ပျော့ပျံနိုင်စွမ်းရှိစေရန်အတွက် စွမ်းအားကြီးမားသော ပန်ကာ ၃၆ ခုဖြင့် ပင့်တင်ပေးထားသည်။ ထိုပန်ကာများသည် မြင်းကောင်ရေ ၂၇၂ ကောင်အား ဖြစ်ပေါ်လာစေသဖြင့် ရှုပ်ပျံယာဉ်စီးသူကို လေထဲတွင် ဝဲပျံနိုင်စွမ်းရှိစေသည်။ ထို့ပြင်





ကောင်ရေ စွမ်းအားသည် တွန်းတင်အား ပေါင် ၄၃၀ ကို ဖြစ်ပေါ်စေသည်။ Arca Board ရှပ်ပျံယာဉ်ကို လစ်သီယမ်အိုင်းယွန်း ဘက်ထရီစွမ်းအားဖြင့် အသုံးပြု စီးနင်းရ သည်။

ဘက်ထရီစွမ်းအား တစ်ကြိမ် ဖြည့် တင်းထားပါက ခရီးအကွာအဝေး နှစ်ကီလို မီတာ (တစ်မိုင်ကျော်ကျော်) ခရီးသွားနိုင် သည်။ ထိုဘက်ထရီကို လျှပ်စစ်ဓာတ်အား ပြန်ဖြည့်တင်းရန် အချိန် ၃၅ မိနစ် လိုအပ် သည်။ ARCA Board သည် တစ်နာရီ လျှင် ကီလိုမီတာ ၂၀ (တစ်နာရီ ၁၂ ဒသမ ၅ မိုင်) အမြန်နှုန်းဖြင့် ရွေ့လျားနိုင်စွမ်းရှိ သည်။ ထိုအမြန်နှုန်းမှာ ပြေးလွှားသည့် နှုန်း သာသာရှိသဖြင့် ရှပ်ပျံယာဉ်စီးသူအနေဖြင့် ဘေးကင်းစွာ အသုံးပြုနိုင်သည်။

ARCA Board ကို အသုံးပြုစီးနင်းသူ၏ ခန္ဓာကိုယ်လှုပ်ရှားမှုဖြင့် လည်းကောင်း၊

စမတ်ဖုန်းရှိ iOS သို့မဟုတ် Android app ဖြင့် ကြီးမဲထိန်းချုပ်နိုင်သည်။ ထိုရှပ်ပျံယာဉ် ကို လက်၏ လှုပ်ရှားမှုဖြင့် ဟန်ချက်ညီအောင် ထိန်းပြီး သွားရာဘက်သို့ ရွေ့လျားအောင် လည်း ညွှန်ကြားနိုင်သည်။ ထို့ပြင် စမတ် ဖုန်းရှိ အက်ပလီကေးရှင်းဖြင့်လည်း ဟန် ချက်တည်ငြိမ်စေရန်နှင့် သွားလိုရာ အရပ် မျက်နှာဘက်သို့ ညွှန်ကြား ထိန်းချုပ် မောင်း နှင်နိုင်သည်။

ခန္ဓာကိုယ်အလေးချိန်ပေါ်ပါးသူများ စီး နင်းပါက ရှပ်ပျံယာဉ်သည် ခြောက်မိနစ်ခန့် စီးနင်းနိုင်သည်။ ARCA Board ရှပ်ပျံယာဉ် သည် မြေပြင်အမျိုးအစား အမျိုးမျိုးပေါ်တွင် လည်းကောင်း၊ အင်္ဂတေ သဲနှင့် ရေပြင်တို့ ပေါ်တွင်လည်းကောင်း အမြင့်တစ်ပေအထိ ကြွတက် ရှပ်ပျံနိုင်စွမ်းရှိသည်။ ၎င်းရှပ်ပျံ ယာဉ်သည် အလေးချိန် ၂၄၃ ပေါင်ကို မြေ ပြင်အထက် တစ်ပေဖြင့်အောင် ပင့်တင်

ရွေ့လျားနိုင်စွမ်း ရှိသည်။

ယခုအခါ ARCA Space Corporat- ion က ဆန်းသစ်တီထွင် ထုတ်လုပ်ထား သော ARCA Board ရှပ်ပျံယာဉ်ကို အမေ ရိကန်ပြည်ထောင်စု နယူးမက္ကဆီကိုပြည် နယ်တွင် စမ်းသပ်ကြည့်လျက်ရှိသည်။ အ ဆိုပါရှပ်ပျံယာဉ်ကို စမတ်ဖုန်းဖြင့်လည်း ကောင်း၊ ခန္ဓာကိုယ်ဟန်ချက်နှင့် လက်လှုပ် ရှားမှုဖြင့်လည်းကောင်း အလွယ်တကူ ထိန်း ချုပ်နိုင်သည်။ ထို့ပြင် ARCA Board ရှပ်ပျံယာဉ်တွင် တပ်ဆင်ထားသော အာရုံခံ ကိရိယာများကို ရှပ်ပျံယာဉ်တည်ငြိမ်နေ အောင် အလိုအလျောက် ထိန်းချုပ်ပေးထား သဖြင့် ရှပ်ပျံယာဉ်အသုံးပြုသူအနေဖြင့် မိမိ သွားလိုရာ အရပ်မျက်နှာဘက်သို့ လက်၏ လှုပ်ရှားမှုဖြင့် ညွှန်ကြားစီးနင်းနိုင်သည်။

ARCA Space Corporation သည် ARCA Board ရှပ်ပျံယာဉ်ကို ၂၀၁၆ ခုနှစ် ဧပြီလတွင် ဈေးကွက်၌ စတင်ရောင်းချရန် မျှော်မှန်းထားပြီး ရှပ်ပျံယာဉ်၏ ဈေးနှုန်းမှာ တစ်ခုလျှင် အမေရိကန်ဒေါ်လာ ၁၉၉၀၀ ဖြစ်သည်။ လစ်သီယမ်အိုင်းယွန်းဘက်ထရီ စွမ်းအားဖြင့် တစ်မိနစ်လျှင် ပတ်ရေ ၄၅၀၀၀ လည်ပတ်သော လျှပ်စစ်ပန်ကာ ဉာဏ် အသုံးပြု မောင်းနှင်သော ရှပ်ပျံယာဉ် လေးသည် တစ်နာရီလျှင် ၁၂ ဒသမ ၅ မိုင် အမြန်နှုန်းဖြင့် ခရီးအကွာအဝေး တစ်မိုင် ကျော်ကျော် ခရီးပေါက်အောင် သယ်ယူပို့ ဆောင်ပေးနိုင်စွမ်းရှိသော ဗြိတိသျှသယ်ယူပို့ ဆောင်ရေးယာဉ်သစ်လေးဖြစ်သည်။

ခန့်သက်





သင်္ကြန်တွင်း ရေပက်ခံထွက်သူတို့ သတိထားသင့်သော အချက်များ

■ ဧပြီလ (သေးပါးစာအုပ်)

မြန်မာ့ရိုးရာ သင်္ကြန်က တစ်နှစ်မှာ
ဒီတစ်ကြိမ်သာ ဆင်နွှဲခွင့်ရှိတာကြောင့်
တစ်နှိုင်းလုံး ဖျော်ရွှင်ဖြူးတူးစွာ
ပါဝင်ဆင်နွှဲကြပါတယ်။ အပျော်တွေ
လွန်ကျူးပြီး သတိမထားမိလိုက်တဲ့
အရာတွေကြောင့် သင်္ကြန်လည်း ပြီးရော
နာကျင်ထိခိုက်မှု ခံရတော့ကို
ခံစားရနိုင်ပါတယ်။ အထူးသဖြင့်
သင်္ကြန်တွင်းမှာ ကစားကြတဲ့ ရေတွေ
မသန့်တာ၊ ဆူညံတာ တွေကြောင့်
နားကို ထိခိုက်မှုဖြစ်စေတာ
အများဆုံးတွေရပါတယ်။

ဆူညံသံများ

သင်္ကြန်မှာ စပီကာတွေ၊ Sound Box တွေ အကျယ်ကြီး ဖွင့်ပြီးတော့ လူငယ်တွေ
ရေး၊ တံခွန်၊ ပျော်တတ်တဲ့ လူကြီးတွေပါကကြွတယ်။ တချို့လည်း သင်္ကြန်သီချင်းတွေ
ဖွင့်ပြီး ကကြွတာတွေရှိတယ်။ ကံမကောင်းတဲ့သူ သတိမထားမိတဲ့သူတွေကတော့ စပီ
ကာတွေ၊ Sound box တွေ ရှေ့မှာ နေရာယူမိလျက်ထားဖြစ်တယ်။ အဲဒီအခါမှာ အသံ
အကျယ်ကြီး နားထောင်ရတဲ့အတွက် နားကို ဖိမိပါတယ်။ အသံအကျယ်ကြီးကို နား
ထောင်တာ မကောင်းပါဘူး။ သင်္ကြန်လည်း ပြီးရော နားက အူပြီးတော့ ဘာမှ မကြားရ
တာမျိုး ဖြစ်တတ်ပါတယ်။ တချို့လည်း နောက်ပိုင်းနားလိုက်ရင် ပြန်ကောင်းသွားတတ်ပေ
မယ့် ကံမကောင်းတဲ့သူတွေကတော့ တစ်သက်လုံး နားလေးသွားတတ်ပါတယ်။



နားထဲ ရောင်ခြင်း

သင်္ကြန် ရေပက်ခံထွက်မယ်၊ မဏ္ဍပ်တွေ လျှောက်လည်မယ်ဆိုရင် အရေးကြီးဆုံးကတော့ နားထဲကို ရေမဝင်အောင် သတိထားဖို့ပါပဲ။ ဦးထုပ်တွေ၊ မျက်နှာသုတ်ပဝါတွေနဲ့ နားကို အုပ်ထားဖို့ လိုပါတယ်။ ပျော်နေတာ၊ ကနေ့၊ ခုန်နေတာနဲ့ ရေဝင်သွားတုန်းက အမှတ်တမဲ့နေပြီး အိမ်ပြန်ရောက်တော့မှ နားထဲ ရောင်ပြီး နေမကောင်းတာကို သတိထားမိတတ်ကြပါတယ်။

အကာအကွယ်လုပ်ထားရဲ့သားနဲ့ အမှတ်တမဲ့ ရေဝင်သွားတယ်ဆိုရင်၊ နားအုံတုံတုံဖြစ်တယ်ဆိုရင် နားထဲက ရေကို ကိုယ့်ဘာသာကိုယ်ထုတ်ဖို့ မကြိုးစားသင့်ပါ။ ဘာကြောင့်လဲဆိုတော့ နားထဲမှာ အုံတုံတုံဖြစ်နေတာက နားဖာချေး ပိတ်တာကြောင့် ဖြစ်နိုင်သလို နားစည်ကွဲသွားတာကြောင့်လည်း ဖြစ်နိုင်လို့ပါ။ လူနာကိုယ်တိုင်ကတော့ မသိနိုင်ပါဘူး။ အုံတုံတုံဖြစ်နေပြီး နားက တစ်မျိုးဖြစ်နေပြီဆိုရင်တော့ ဆရာဝန်နဲ့ ပြောဖို့ လိုပါလိမ့်မယ်။

သင်္ကြန်ကြောင့်

နားလေးသွားခြင်း

နားအုံတုံတုံဖြစ်တဲ့အဆင့်မှာ တင် ဆရာဝန်နဲ့ မပြနိုင်ရင် နားကိုက်လာပါမယ်။ အဲဒီလို နားကိုက်လာမယ်ဆိုရင်တော့ ချက်ချင်းဆရာဝန်နဲ့ ပြသဖို့လိုပါတယ်။ ဘာဖြစ်လို့လဲဆိုတော့ နားကိုက်ပြီဆိုတာနဲ့ ပထမတစ်ရက်မှာ စက်ကိတ်တာက သိပ်မဆိုးသေးပါဘူး။ အဲဒီအချိန်မှာဆို ကျွန်တော်တို့ ဘက်က ကုရတာလွယ်ပါတယ်။ နောက်နှစ်ရက်လောက်နေမှ

နားကိုက်ပြီဆိုရင်တော့ နားပြန်တွေ အတော်ရောင်နေပါပြီ။

နားအတွင်းမှာ ရောင်နေရင် အထဲမှာ အောင်းနေတဲ့ ကြေးတွေ၊ ပြည်တွေကို ကျွန်တော်တို့က ထုတ်ဖို့ မလွယ်တော့ပါဘူး။ ကျွန်တော်တို့ မလွယ်ဘူးဆိုတဲ့ အဓိပ္ပာယ်က လူနာက ဝေဒနာပို့ခံစား ရတယ်ဆိုတဲ့ အဓိပ္ပာယ်ပါပဲ။ နားကိုက်တာဖြစ်ဖြစ် ချင်းလာရင် ကောင်းတယ်။ နှစ်ရက်၊ သုံးရက်နေတော့မှ လာရင် ကုရတာ နည်းနည်းခက်သွားပါတယ်။ နည်းနည်းကြာသွားတဲ့အခါမှာ တစ်ခေါက်တည်း ကုရုံနဲ့ မပျောက်ဘဲ နှစ်ခေါက်၊ သုံးခေါက်ကုမှ ပျောက်တာမျိုးလည်း ဖြစ်တတ်ပါတယ်။

အကောင်းဆုံးကတော့ သင်္ကြန်လည်မယ်ဆိုရင် နားထဲ ရေမဝင်အောင် သတိထားဖို့ လိုပါတယ်။ နားစည်ကွဲသွားတာကို ကိုယ်က မသိလိုက်ဘဲ ရေချိုးမယ်၊ အလွယ်တယ်လို့ရတဲ့ နားသန့်ဆေးတွေထည့်မယ်ဆိုရင် နားပြည်တည်တဲ့အခါ ပိုဆိုးသွားပါလိမ့်မယ်။ တချို့ဆို နားစည်ပေါက်တာတွေအထိ ဖြစ်နိုင်ပြီး သင်္ကြန်ပြီးတာတောင်မှ ရောဂါမပျောက်ဘဲနဲ့ သင်္ကြန်ကြောင့် နားရောဂါရပြီး နားလေးသွားတတ်ပါတယ်။

သတိပြုရန်

သင်္ကြန်မလည်ခင် နားနဲ့ပတ်သက်တဲ့ ပြဿနာတွေ မဖြစ်အောင် ကာကွယ်ဖို့နည်းတွေ သိထားဖို့တော့ လိုပါတယ်။ ဘာကြောင့်ဖြစ်လဲဆိုတာ သိထားရင် မဖြစ်အောင် ကာကွယ်နိုင်ပြီး နှစ်သစ်ကို ပျော်ပျော်ရွှင်ရွှင် ဖြတ်သန်းလို့ရပါတယ်။

မဟုတ်ရင်တော့ နှစ်ဆန်းတစ်ရက်နေ့ကျမှ နားကိုက် ပြီး ဆေးရုံမှာ လာတန်းစီနေရလိမ့်မယ်။ အဲဒီအချိန်ဆို ဆေးရုံ၊ ဆေးခန်းတွေမှာ လူနာတွေ အရမ်းများပါတယ်။ သင်္ကြန်တွင်းမှာ နားနဲ့ပတ်သက်ပြီး ဖြစ်နိုင်တဲ့ ပြဿနာတွေကို ရှောင်ရှားနိုင်ပြီး နှစ်သစ်ကို ပျော်ပျော်ရွှင်ရွှင် ဖြတ်သန်းနိုင်ပါစေလို့ ဆန္ဒပြုလိုက်ပါတယ်။

သင်္ကြန်ရက်တွင်း သတိထားစရာများ

နေရောင်ခြည်မှာ ပါဝင်တဲ့ ခရမ်းလွန်ရောင်ခြည်က သင့်အရေပြားကို ဆိုးကျိုးဖြစ်စေပြီး အရေပြားကင်ဆာ ဖြစ်စေပါတယ်။ နေရာသီလို အပူရှိန်ပြင်းတဲ့ အချိန်မှာ မနက် ၁၀ နာရီကနေ ညနေ ၄ နာရီအတွင်း နေပူထဲ မထွက်သင့်ပါဘူး။ အခုလို ခရမ်းလွန်ရောင်ခြည်ညွှန်းကိန်းတွေ ပြင်းနေချိန်မှာ နေပူထဲထွက်တာ အလွန်အန္တရာယ်များပါတယ်။ သင်္ကြန်ကာလမှာတော့ နေပူပြင်းတာတွေ၊ ခရမ်းလွန်ရောင်ခြည်ညွှန်းကိန်းများတာတွေကို အန်တုလို့ တစ်နှစ်မှာ ဒီတစ်ကြိမ်သာ ဆင်နွှဲခွင့်ရတာမို့ အားလုံးက ပျော်ပျော်ပါးပါး ရေကစားကြ၊ ရေပက်ခံထွက်ကြပါတယ်။ သင်္ကြန်လည်းပြီးရော ပျက်စီးသွားတဲ့ အသားအရေကို ပြန်လည်ထိန်းသိမ်းဖို့ အောက်ပါနည်းလမ်းတွေ အတိုင်း လိုက်နာဖို့ လိုပါတယ်။



သင်္ကြန်ရေပက်ခံထွက်လျှင်

ရေပက်ခံထွက်တဲ့အခါ ထီးဆောင်းဖို့ အဆင်မပြေတာကြောင့် မဖြစ်မနေ ဦးထုပ်ဆောင်းပါ။ နေကာမျက်မှန်တပ်ပါ။ အပေါ်က နေလက်ရည်အင်္ကျီ ဂွဗ္ဗချောင်ချောင်ကို ထပ်ပြီး ဝတ်ဆင်ပါ။ SPF အနည်းဆုံး ၁၅ ဆပါဝင်တဲ့ နေရောင်ကာရောင်မကို ရေပက်ခံမထွက်ခင် နာရီဝက်ကြို လိမ်းပါ။

သင်္ကြန်ရေပက်ခံထွက်ပြီးလျှင်

ရေပက်ခံပြီး၊ ရေကစားပြီးလို့ ပြန်လာတဲ့အခါ သန့်စင်သွားအောင် သေချာစွာ ရေချိုးပါ။ ရေဝင်အောင် တဘက်နဲ့ အသားအယာတို့သုတ်ပြီး ညလိမ်းခရင်မီကို မျက်နှာအပါအဝင် တစ်ကိုယ်လုံးကို ညလိမ်းသောစွာ ပွတ်လိမ်းပေးပါ။

နေလောင်ဒက်ရာ ရာသီလွှဲ

သင့်အရေပြားမှာ နေလောင်ဒက်ရာရရှိပါက နေလောင်ထားတဲ့ အရေပြားပေါ်ကို လက်ဖက်ခြောက်ဖတ်နဲ့ အုံပေးပါက အရေပြား အေးမြနေစေပါတယ်။ ရှားစောင်းလတ်ပင်အတွင်းသား ဂျယ်လီကိုလည်း လိမ်းပေးနိုင်ပါတယ်။

ရေဝတ်ခံရမှုတွင် ရွတ်ဆိုပေးရန်

နေရောင်ခြည်မှာ ပါဝင်တဲ့ ခရမ်းလွန်ရောင်ခြည်က သင့်အသားအရေကို ထိခိုက်စေနိုင်သလို သင့်မျက်လုံးကိုလည်း ထိခိုက်စေနိုင်ပါတယ်။ ခရမ်းလွန်ရောင်ခြည်ကြောင့် သင့်မျက်လုံးတိမ်စွတ်၊ မျက်လုံးအတွင်း ဖိအားများတာတွေ ဖြစ်နိုင်ပါတယ်။ ရေပက်ခံတွက်တဲ့အခါ ခရမ်းလွန်ရောင်ခြည်အနေ ဘီ နှစ်ခုစလုံးကို ရာနှုန်းပြည့်နီးပါး ကာကွယ်ပေးနိုင်တဲ့ နေကာမျက်မှန်တပ်ဆင်ပြီး ရေပက်ခံတာ၊ ရေကစားတာတွေ လုပ်ဆောင်ပါက သင့်မျက်လုံးထိခိုက်မှုကို ကာကွယ်နိုင်ပါတယ်။ မျက်မှန်ရဲ့ မှန်အရွယ်အစားက အနည်းငယ်ကြီးမှသာ မျက်လုံးဘေးဘက်တွေကိုပါ ခရမ်းလွန်ရောင်ခြည်အက်က ကာကွယ်ပေးနိုင်မှာပါ။

ရေစားခြင်းပုံစံနဲ့ နှစ်နယ်မှ ရရှိစေရန်

သင်္ကြန်ရေခဲအတူ မြူးတူး ကခုန်နေတာကြောင့် မောပန်းလို့ မောပန်းရကောင်းမှန်းမသိဘဲ အများစုက ပျော်ရွှင်နေတတ်ပါတယ်။ ရေတွေ ရွှံ့ရွှံ့စေလို့ ခန္ဓာကိုယ်တွင်းမှာ ရေဓာတ်လို အပ်နေတာကို သတိမထားမိတတ်ပါ။ ရေဓာတ်လုံလောက်စွာ မရတဲ့အခါ မလှုပ်ချင်၊ မသယ်ချင်လောက်အောင် မောပန်းနွမ်းနယ်တာမျိုးကို ခံစားရနိုင်ပါတယ်။ ရေပက်ခံတွက်တာဖြစ်စေ၊ ကျောပိုင်းပြီး ရေကစားတာဖြစ်စေ သန့်စင်တဲ့ ရေကို မကြာခဏ သောက်ပေးပါ။ အရက်သေစာတွေ အလွန်အကျွံ သောက်စားတာ၊ အချိုရည်သောက်သုံးတာတွေကိုတော့ ရှောင်ကြဉ်သင့်ပါတယ်။ အရည်ရွှမ်းတဲ့ သစ်သီးစားတာ၊ သစ်သီးဖျော်ရည်သောက်တာတွေကိုလည်း လုပ်သင့်ပါတယ်။

ရေကူးရာတွင် ခေါက်စာခြစ်မှုမှ ကာကွယ်ရန်

သင်္ကြန်ပိတ်ရက်မှာ တချို့မိသားစုတွေ၊ သူငယ်ချင်းတွေက ကမ်းခြေသွားပြီး အနားယူအပန်းဖြေကာ အချိန်ကုန်ဆုံးတတ်ကြပါတယ်။ အများစုက ပိတ်ရက်မှာ စိတ်လွတ်ကိုယ်လွတ် ပျော်ရွှင်တာကြောင့် အပျော်တွေ လွန်ကျူးတတ်ကြပါတယ်။ အပျော်တွေများနေတာကြောင့် ရေကူးရာမှာ ဘေးကင်းလုံခြုံမှု ကို ဂရုမထားမိတာမျိုးလည်း ကြုံတွေ့နိုင်ပါတယ်။ အပျော်တွေ ဆက်လက်ရရှိစေဖို့ ဘေးကင်းတဲ့နေရာမှာ ရေကူးပါ။ အထူးသဖြင့် တားမြစ်ထားတဲ့နေရာတွေမှာ ရေဆင်းကူးတာမျိုး မလုပ်သင့်ပါဘူး။ ရေကူးတဲ့အခါမှာလည်း တစ်ယောက်တည်း ရေကူးတာမျိုး မလုပ်ဘဲ အပေါင်းအသင်းတွေနဲ့အတူ ရေထဲဆင်းပါ။ အထူးသတိထားဖို့ လိုတာကတော့ အရက်သောက်ပြီး ရေကူးတာမျိုး မလုပ်သင့်ပါဘူး။



မိတ်ထွက်ခြင်းကြောင့်ဖြစ်သော

ယားယံမှုများ သက်သာစေရန်

ချွေးထွက်ချိန်မှာ ချွေးပေါက်ပိတ်နေလို့ ရောင်ရမ်းတာ၊ ယားယံတာနဲ့ ယားယံတာကြောင့် စိတ်ရှုပ်ထွေးတာတွေကို ခံစားရတတ်ပါတယ်။ အရည်ကြည်အဖုငယ်လေးတွေ ဒါမှမဟုတ် အနီရောင်အဖုငယ်လေးတွေကို မြင်တွေ့နိုင်ပါတယ်။

ဖြေရှင်းနိုင်သော နည်းလမ်းများ

(၁) အုတ်ဂျုံ

အုတ်ဂျုံက မိတ်ဖုတွေကို သက်သာစေ တဲ့ အကောင်းဆုံးအိမ်သုံးဆေးတစ်မျိုးပါ။ အုတ်ဂျုံမှာ ယားယံမှုတွေကို သက်သာစေတဲ့ အင်တီအောက်ဆီးဒင့်တစ်မျိုး ပါဝင်ပါတယ်။ ရေချိုးကန်ထဲကို အုတ်ဂျုံအနည်းထည့်ပေးပြီး ၁၅ မိနစ်ကြာ ရေစိမ်ချိုးပါ။ အုတ်ဂျုံ ၁-၂ ခွက်ကို ကြက်သီးနွေးရေထဲ ထည့်ပြီးလည်း ရေချိုးလို့ရပါတယ်။ ရေပူပူကို မသုံးမီစေဖို့ တော့ သတိထားပါ။ ယားယံမှုတွေကို သက်သာစေပြီး အရေပြားကို နူးညံ့စေပါတယ်။ တစ်နေ့နှစ်ကြိမ် ရေချိုးပေးပါ။ နောက်တစ်နည်းအနေနဲ့ အုတ်ဂျုံမှုန့်ကို ရေအနည်းငယ်နဲ့ ရောပြီး မိတ်ပေါက်တဲ့ အရေပြားပေါ် လိမ်းပေးနိုင်ပါတယ်။ မိနစ် ၂၀-၃၀ ထားပြီး မှ သန့်စင်ပေးပါ။

(၂) ရေခဲ

ရေခဲက ပူအိုက်လွန်းတာနဲ့ စွတ်စိုလွန်းတာကြောင့် ဖြစ်လာတဲ့ မိတ်ပေါက်တာအတွက် ဖြေရှင်းနိုင်ပါတယ်။ အေးတာနဲ့ ယားယံတာကို ဦးနှောက်ဆီ သတင်းပို့တဲ့ အာရုံကြောတွေက တူညီပါတယ်။ ဒါကြောင့် ယားယံနေတဲ့ မိတ်ဖုတွေပေါ်ကို ရေခဲတုံးနဲ့ ပွတ်ပေးတာ၊ ရေခဲအိတ်ကပ်တာ၊ ရေခဲရေထဲ စိမ်ထားတဲ့ အဝတ်နဲ့ကပ်ပေးတာတွေက ယားယံမှု သက်သာစေတဲ့အပြင် ရောင်ရမ်းမှုတွေကိုလည်း လျော့နည်းစေပါတယ်။ ရေအေးချိုးပေးတာ ကလည်း ယားယံမှုကို သက်သာစေပါတယ်။ ရေအေးစေဖို့ ရေထဲကို ပက်ပါးမန့်အဆီ၊ လာဗီအဆီတို့ မရှိအဖြစ်အဆီ အနည်းငယ်ထည့်ပြီး ရေချိုးပါ။

(၃) ဓနုထူးပေါင်းဒါဇွန်

ဓနုကူးပေါင်းဒါဇွန် လက်ဖက်စားဖွန်းနှစ်ဖွန်းနဲ့ နံနံစေ့အမှုန့် အနည်းငယ်ကို နှင်းဆီပွင့်ဖတ်ရည်လက်ဖက်စားဖွန်း ၂-၃ ဖွန်းနဲ့ သမအောင် ရောမွှေပါ။ မိတ်ပေါက်တဲ့နေရာ အနှံ့ကို လိမ်းပြီး ခြောက်သွေ့အောင်ထားပြီးမှ ရေအေးနဲ့ သန့်စင်ပေးပါ။



(၄) ရေခဲအေး

ရေခဲရေကို ဂွမ်းစ ဒါမှ မဟုတ် ရေမြှုပ်နဲ့ ဆွတ်ယူပြီး မိတ်ပေါက်တဲ့နေရာကို ဆွတ်ပေးပါ။ တစ်နေ့ကို ၂-၃ ကြိမ် ပြုလုပ်ပေးနိုင်ပါတယ်။ ရောင်ရမ်းမှုနဲ့ ယားယံမှုတွေကို သက်သာစေပါတယ်။

(၅) သန့်စင်ထားသော မြေမှုန့်

သန့်စင်ထားတဲ့ မြေမှုန့်လက်ဖက်စားဖွန်း ၄-၅ ဖွန်းကို နှင်းဆီပွင့်ဖတ်ရည် လက်ဖက်စားဖွန်း ၂-၃ ဖွန်းနဲ့ ရောပြီး သမအောင် မွှေပါ။ မိတ်ပေါက်တဲ့နေရာတွေကို လိမ်းပြီး ၂-၃ နာရီကြာ အခြောက်ခံထားပြီးမှ ရေအေးနဲ့ ဆေးကြောပါ။



(၆) ဆော်ဒါမှုန့်

ဘယ်လိုယားယံမှုမျိုးကိုမဆို သက်သာစေဖို့ ဆော်ဒါ မှုန့်ကို အသုံးပြုနိုင်ပါတယ်။ ဆော်ဒါမှုန့်မှာ အသားအရေကို ချောမွေ့စေပြီး ရောင်ရမ်းမှုတွေကို သက်သာစေပါတယ်။ ဆော်ဒါမှုန့် လက်ဖက်စားဖွန်း တစ်ဖွန်းကို ရေအေးတစ်ခွက်နဲ့ ရောပါ။ ရလာတဲ့ ဖော်ရည်ထဲကို အဝတ်သန့်သန့်တစ်ခုနှစ်ပြီး အရည် ပြန်ညှစ်ပါ။ အဲဒီအဝတ်စနဲ့ မိတ်ပေါက်တဲ့နေရာ ကို ဆွတ်ပေးပါ။ ရောင်ရမ်းမှုတွေ လျော့နည်းစေပြီး ယားယံတာတွေကို သက်သာစေပါတယ်။ တစ်နေ့ကို ၄-၅ ကြိမ် ပြုလုပ်ပေးနိုင်ပါတယ်။ ဆော်ဒါမှုန့်သုံးဆာကို ရေတစ်ဆနဲ့ ရောပြီးလည်း လိမ်းနိုင်ပါတယ်။ ဆော်ဒါမှုန့်ကို ပေါက်ပြွန်ကပ်ရာတွေပေါ်မှာတော့ လိမ်းသင့်ပါဘူး။

(၇) ညောင်ဇော်

ညောင်ပင်က ခွာယူရရှိတဲ့ အခေါက်က မိတ်ပေါက်တာကို ထိထိရောက်ရောက် သက်သာစေပါတယ်။ ညောင်ခေါက်ကို အခြောက် ခံပြီး အမှုန့်ကြိတ်ပါ။ ရရှိလာတဲ့အမှုန့်ကို မိတ်ဖုတွေပေါ်ကို လိမ်းပေးပါ။ သိသိသာသာသက်သာပျောက်ကင်းပါတယ်။

(၈) တမာရွက်

တမာရွက်အနည်းငယ်ကို ရေအနည်းငယ်နဲ့ ရောကာ ကြိတ်ခြေပြီး မိတ်ပေါက်တဲ့ နေရာပေါ်လိမ်းပေးပါ။ ခြောက်သွေ့အောင် ထားပြီးမှ ရေအေးနဲ့ ဆေးကြောသန့်စင်ပါ။ တမာရွက်က ပိုးသတ်အာနိသင်လည်းရှိတာကြောင့် မိတ်ပေါက်တာကို သက်သာစေတဲ့အပြင် အရေပြားပေါ်မှာရှိတဲ့ ပိုးမွှားတွေကို သေစေပါတယ်။

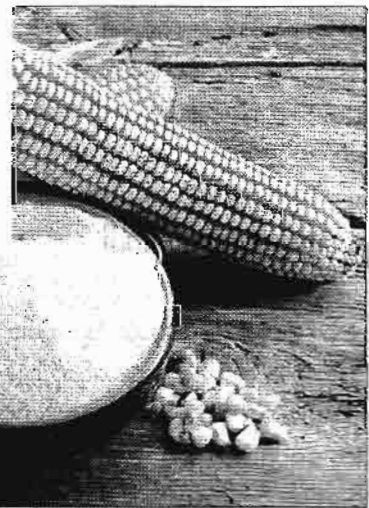
(၉) သံပရာရည်



သံပရာရည်မှာ အက်စစ်ပါဝင်ပြီး ပိုးသတ်အာနိသင်၊ ရောင်ရမ်းမှုကို လျော့နည်းစေတဲ့ အာနိသင်၊ ယားယံတာကို လျော့နည်းစေတဲ့ အာနိသင်တွေ ရရှိစေပါတယ်။ သံပရာသီးလတ်လတ်ဆတ်ဆတ်ကို အရည်ညှစ်ပြီး မိတ်ဖုတွေပေါ် လိမ်းပေးပါ။ အရေပြားယားယံမှုကို ဖြစ်စေတဲ့ ပိုးမွှားတွေကို သေစေပြီး ယားယံမှုကို သက်သာစေပါတယ်။ တစ်နေ့ကို သံပရာရည် ၃-၄ ခွက် သောက်ပေးပါ။ လည်း မိတ်ပေါက်တာကို သိသိသာသာ လျော့နည်းစေပါတယ်။

(၁၀) ပြောင်းဖူးမှုန့်

ပြောင်းဖူးမှုန့်အနည်းငယ်ကို ရေနဲ့ ရောပြီး မိတ်ပေါက်တဲ့နေရာကို လိမ်းပါ။ နာရီ ၀က်လောက်အခြောက်ခံထားပြီးမှ ရေအေးနဲ့ ရေချိုးပါ။

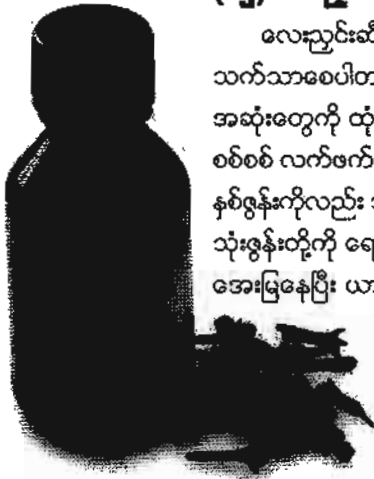


(၁၁) ရှားစောင်းလက်ပုပ်

သင့်အိမ်ခြံထဲမှာ ရှားစောင်းလက်ပုပ် စိုက်ပျိုးထားပါက မိတ်ပေါက်တာအတွက် အသုံးပြုနိုင်ပါတယ်။ ရှားစောင်းလက်ပုပ်က အသားအရေကို နူးညံ့စေပြီး ရောင်ရမ်းမှုလျော့နည်းစေတာ၊ ဘက်တီးရီးယားပိုးသတ်ပေးတာ၊ မှိုပိုးသတ်ပေးတာ စတဲ့ အာနိသင်တွေ ရရှိပါတယ်။ ရှားစောင်းလက်ပုပ် တစ်ရွက်ကို အပင်ကနေ ဖြတ်ယူပြီး အလယ်ပိုင်း အတွင်းသားလျှယ်လီကို မိတ်ပေါက်တဲ့နေရာပေါ် သုတ်လိမ်းပေးပါ။ ခြောက်အောင် ထားပြီးမှ ရေအေးနဲ့ ရေချိုးပေးပါ။



(၁၂) လေးညှင်းဆီ



လေးညှင်းဆီက ရောင်ရမ်းမှုကို လျော့နည်းစေပြီး အရေပြားယားယံတာကိုလည်း သက်သာစေပါတယ်။ လေးညှင်းဆီမှာ မရှိမဖြစ်အဆီ ယူဂီနောပါဝင်ပြီး အာရုံကြော အဆုံးတွေကို ထုံနေစေပြီး ယားယံမှုကို လျော့ချပေးပါတယ်။ ဆားမပါတဲ့ထောပတ် စစ်စစ် လက်ဖက်စားဖွန်းခြောက်ဖွန်းကို အပူပေးပါ။ ပျားဖ ယောင်း လက်ဖက်စားဖွန်း နှစ်ဖွန်းကိုလည်း သီးခြားအပူပေးပါ။ ပြီးမှ အဲဒီနှစ်ခုနဲ့ လေးညှင်းဆီ လက်ဖက်စားဖွန်း သုံးဖွန်းတို့ကို ရောမွှေပါ။ ရလာတဲ့အရောကို မိတ်ပေါက်တဲ့ နေရာကို လိမ်းပေးပါက အေးမြနေပြီး ယားယံမှုကို သက်သာစေပါတယ်။

(၁၃) မရှိမဖြစ်အဆီ

မရှိမဖြစ် အဆီတွေက အရေပြားယားယံတာကို သက်သာစေပြီး အသားအရေကို ချောမွတ်စေပါတယ်။ ရေထဲ ရောထည့်ပြီး ရေချိုးတာ ဒါမှမဟုတ် အဆီကို အရေပြားပေါ် လိမ်းပေးတာတွေ လုပ်နိုင်ပါတယ်။

(၁၄) ဆေးဝါးအသုံးပြုပါ

မိတ်ပေါက်တာအတွက် ဆေးဝါးအသုံးပြုလိုတယ်ဆိုရင် ကယ်လမင်းလိုးရှင်းကို မိတ်ပေါက်တဲ့နေရာတွေပေါ် လိမ်းပေးနိုင်ပါတယ်။ တိုက်အိုကော်တီဇန်းပါဝင်တဲ့ ခရင်မ်တွေကိုလည်း ယားယံတာသက်သာဖို့ လိမ်းပေးနိုင်ပါတယ်။



နွေရာသီတွင် ချွေးထွက်များခြင်းမှ ရှောင်ရှားနိုင်ရန်

နွေရာသီရဲ့ ပူအိုက်မှုကြောင့် ခန္ဓာကိုယ်တွင်း အပူချိန်ကို ထိန်းညှိဖို့ ချွေးထွက်လာရပါတယ်။ ပူပြင်းလွန်းတာအပြင် တခြားအကြောင်းတွေ ချွေးထွက်တာ အလွန်အကျွံမဖြစ်စေဖို့ အောက်ပါအချက်တွေကို သတိထားရှောင်ရှားကြဖို့ တိုက်တွန်းလိုပါတယ်။

၁။ အပူအစင်စာနှင့် တစ်စားသောက်မှုကို လျော့ချပါ

ကောင်းပါတဲ့ ကော်ဖီ၊ ကိုလာနဲ့ အပူအစင်စာတွေဖြစ်တဲ့ ငရုတ်သီး၊ ငရုတ်ကောင်းထည့်ချက်ထားတဲ့ အစားအစာတွေက သင့်ကို ချွေးထွက်များစေပါတယ်။ အထူးသဖြင့် သင့်မျက်နှာနဲ့ ဦးခေါင်းပိုင်းကို ချွေးပိုထွက်စေပါတယ်။ အပူအစင်လွန်ကဲတဲ့ အစားအသောက်တွေကို စားသုံးမယ့်အစား အနံ့အရသာပြည့်ဝတဲ့ အစားအစာတွေကို ရွေးချယ်စားသုံးပါ။

၂။ ရေချိုးရာတွင် ဂရုစိုက်ပါ

နွေရာသီရေချိုးရာမှာ အသုံးပြုတဲ့ ကိုယ်တိုက်ဆပ်ပြာက ကြေးချွတ်အားပြင်းတဲ့ ဆပ်ပြာမျိုးကို အသုံးမပြုသင့်ပါဘူး။ ကြေးချွတ်အားပြင်းတဲ့ဆပ်ပြာကို သုံးစွဲပြီး ရေချိုးတာက သင့်ကို တစ်နေ့ရေတစ်ကြိမ်ထက် ပိုချိုးချင်စိတ်ဖြစ်ပေါ်စေပါတယ်။ သင့်ခန္ဓာကိုယ်မှ ထွက်တဲ့အနံ့က စူးစူးရှရှဖြစ်နေပါက ရေချိုးဆပ်ပြာကို ဘက်တီးရီးယားပိုးသတ်အာနိသင်ရှိတဲ့ ဆပ်ပြာကို ရွေးချယ်အသုံးပြုပါ။ အရေပြားပေါ်မှာရှိတဲ့ ဘက်တီးရီးယားတွေက ချွေးနဲ့ ပေါင်းပြီး ခန္ဓာကိုယ်မှာ အနံ့စူးစူးရှရှဖြစ်ပေါ်တတ်တာကြောင့်ပါ။

၃။ ဂူလိုက်ချမ်းစိုက်ခြင်းနှင့် ညဘက် ချွေးထွက်ခြင်းကို တုသပါ

သွေးဆုံးချိန်မှာ ဂူလိုက်ချမ်းစိုက်ခြင်း တာ၊ ညဘက်ချွေးထွက်တာတွေ ဖြစ်တတ်ပါတယ်။ အဲဒါတွေကို ကုစားဖို့ အိမ်သုံးနည်းလမ်းမျိုးစုံ ရှိပါတယ်။ ခန္ဓာကိုယ်အေးသွားအောင် အေးမြစေတဲ့ အဝတ်အစားဝတ်တာ၊ ရေခဲရေသောက်တာတွေ ပြုလုပ်ပေးနိုင်ပါတယ်။ ဆေးဝါးနဲ့ကုသတာ၊ ဟော်မုန်းတွေနဲ့ ကုသတာတွေက ဂူလိုက်ချမ်းစိုက်ခြင်းတာကို သက်သာစေပါတယ်။ အမျိုးသမီးအများစုက သွေးဆုံးချိန်လက္ခဏာတွေ သက်သာ



စေဖို့ ပဲပိစပ်စားတာ၊ ဂျင်ဆင်း၊ DHEA တွေ ဖြည့်စွက်သောက်သုံးတာတွေ ပြုလုပ်တတ်ကြပါတယ်။ ဒါတွေက အကျိုးအာနိသင်သက်ရောက်မှု နည်းလွန်းပါတယ်။ ဆရာဝန်နဲ့ ပြသတိုင်ပင်တာက အကောင်းဆုံးပါ။

၄။ အဝတ်အစားကို ဂုဏ်သိက္ခာနှင့် ဖိုက်ညီအောင် ဝတ်ဆင်ပါ

ချည်ထည်ပွပ္ဖချောင်ချောင် အင်္ကျီတွေက လေဝင်လေထွက်ကောင်းတာကြောင့် ခန္ဓာကိုယ်ကို အေးမြနေစေပြီး ချွေးထွက်နည်းစေပါတယ်။ အထူးသဖြင့် လေကျင့်ခန်း လုပ်တဲ့အခါ ချွေးစုပ်ယူနိုင်တဲ့ အဝတ်အစားမျိုးကို ဝတ်ဆင်ဖို့ လိုပါတယ်။ အဝတ်အစားကို နှစ်ထပ်၊ သုံးထပ်ဝတ်ဆင်တာမျိုးက ချွေးထွက်တာကို ပိုအားပေးတာကြောင့် အထပ်ထပ်ဝတ်ဆင်တာမျိုးကို ရှောင်ပါ။

၅။ ဖိစီးမှုကို လျှော့ချပါ

စိတ်ဖိစီးမှုကြောင့် ချွေးထွက်များစေပြီး ချွေးထွက်များတာကြောင့်လည်း စိတ်ဖိစီးမှုကို ဖြစ်စေပါတယ်။ ဖိစီးမှုနဲ့ ချွေးထွက်များတာက အပြန်အလှန်သက်ရောက်မှုရှိနေပါတယ်။ ခန္ဓာကိုယ်ကို အနားရစေမယ့် ယောဂကျင့်တာ၊ တရားအားထုတ်တာ၊ အသက်ရှူလေ့ကျင့်ခန်းလုပ်တာတွေက ချွေးထွက်များတာ ကို ကုစားနိုင်ပါတယ်။

၆။ ချွေးနံ့ရောင်အေးကို ဝှန်ကန်စွာ ရွှေ့ချယ်ဝတ်ယူပါ

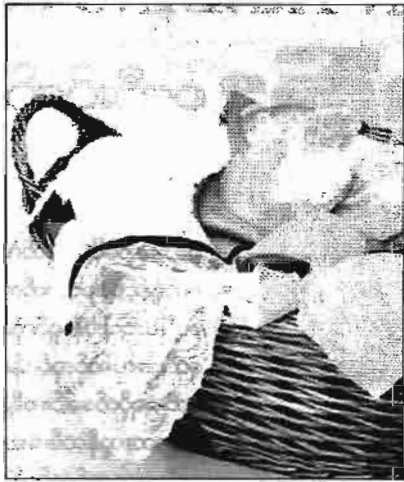
အလုပ်နိမ့်ယပ်ကို အခြေခံပြုလုပ်ထားတဲ့ ချွေးနံ့ပျောက်ဆေးတွေက ချွေးထွက်စေတဲ့ ဂလင်းတွေကို တားဆီးပါတယ်။ ညမအိပ်ခင်မှာ အရေပြားကို ခြောက်သွေ့အောင် ပြုလုပ်ပြီး ချွေးနံ့ပျောက်ဆေးကို လိမ်းထားနိုင်ပါတယ်။ ညအိပ်နေချိန်မှာ ချွေးနံ့ပျောက်ဆေးရဲ့ အာနိသင်က ခန္ဓာကိုယ်မှာ သက်



ရောက်မှုရှိစေပါတယ်။ မနက်မိုးလင်းချိန်မှာလည်း နောက်တစ်ကြိမ် ထပ်လိမ်းပေးပါ။ ချွေးနံ့ပျောက်ဆေးတွေက ခြောက်သွေ့တဲ့ အရေပြားမှာသာ အာနိသင်ကို ပေးစွမ်းနိုင်ပြီး စိုစွတ်နေပါက အာနိသင်ကို မရရှိနိုင်ပါ။

၇။ ဝတ်စုံကို ဖျန်းဆေးခြင်းအား ဖန်တီးပါ

သင့်အိမ်တွင်းမှာ၊ အလုပ်လုပ်ရာနေရာမှာ အပူချိန်နည်းအောင် ဖန်တီးထားတာက ချွေးထွက်နည်းစေပါတယ်။ ပန်ကာဖွင့်တာ၊ လေအေးစက် တပ်ဆင်ထားတာ၊ ဒါမှမ



ဟုတ် ပတ်ဝန်းကျင်လေကို ရရှိအောင် ပြတင်းပေါက်ဖွင့်ထားတာ စတာတွေက ချွေးထွက်နည်းအောင် ကူညီပေးပါတယ်။ ရေချိုးတာ၊ ရေအေးအေးသောက်ပေးတာ တွေကလည်း ချွေးထွက်နည်းစေပါတယ်။ နွေရာသီမှာ ပူပြင်းတဲ့နေရာအောက်မှာ သွားလာတာ မျိုးကို တတ်နိုင်သမျှ ရှောင်ပါ။ မနက်ခင်းမှာ လေကျင့်ခန်းပြုလုပ်ပေးပါ။

၈။ ဖျန်းဆေးအောင် နေထိုင်ပါ

အဝလွန်တာ၊ ဆေးလိပ်သောက်တာ၊ အရက်သောက်တာတွေက ချွေးထွက်များစေပါတယ်။ ဒါကြောင့် ကိုယ်အလေးချိန်ကို အဝလွန်တာမဖြစ်အောင် ထိန်းသိမ်းပါ။ ဆေးလိပ်သောက်တာ၊ အရက်အလွန်အကျွံသောက်တာတွေကို ရှောင်ရှားပါ။ ဒါတွေကို ရှောင်ရှားလိုက်တာက ချွေးထွက်နည်းစေတာ အစ်ခုတည်းမဟုတ်ဘဲ တခြားရောဂါတွေကိုလည်း ကာကွယ်ထားရာ ရောက်ပါတယ်။

၉။ အဝတ်အစားများကို သန့်စင်စွာ လျှော်စွပ်ဝတ်ဆင်ပါ

သင့်နေ့စဉ်ဝတ်နေတဲ့ အဝတ်အစားတို့ကို အနည်းဆုံး တစ်နေ့တစ်ကြိမ် လဲ



လှယ်ပေးရပါမယ်။ ချွေးစိုနေတဲ့ ညပ်ပေနေတဲ့ အဝတ်အစားကို ထပ်မံ ဖြန့်ဝတ်ဆင်တာမျိုးကို ရှောင်ပါ။ သင့်အဝတ်အစားတွေ ကြေးကင်းစင်ပြီး သန့်စင်အောင် လျှော်ဖွပ်ဝတ်ဆင်ပါ။

၁၀။ အတွင်းခံများကို ပုံမှန်လဲယူပါ

အပေါ်ယံ လူမြင်တဲ့ အဝတ်အစားတွေကိုသာ လဲလှယ်နေပြီး အတွင်းခံအဝတ်အစားတွေကို ထပ်မံလဲလဲ ပြန်လည်ဝတ်ဆင်တာမျိုးကို ရှောင်ရှားပါ။ အတွင်းခံအဝတ်အစားတွေရဲ့ သန့်ရှင်းမှုကလည်း ချွေးထွက်နည်းအောင် လုပ်ဆောင်နိုင်ပါတယ်။ အတွင်းခံအဝတ်အစားတွေကို ကြေးကင်းစင်အောင် လျှော်ဖွပ်ပြီး ပုံမှန်လဲလှယ်ဝတ်ဆင်ပါ။

၁၁။ ရေကိုအသင့်ပါ

ချွေးထွက်တာက သာမန်အခြေအနေတစ်ရပ်ဖြစ်နိုင်သလို ရောဂါတစ်ခုရဲ့ လက္ခ



ဏာရပ်လည်း ဖြစ်နေနိုင်ပါတယ်။ သိုင်းရွိုက်ရောဂါ၊ ကင်ဆာမဟုတ်တဲ့ အကျိတ်ဖြစ်တာ၊ ပိုးဝင်တာ၊ နှလုံးနဲ့ ပတ်သက်တဲ့ ရောဂါတွေ ဖြစ်တာကြောင့်လည်း ချွေးထွက်တဲ့ လက္ခဏာရပ်ကို ပြသတတ်ပါတယ်။ သင်က ချွေးထွက်တာတစ်ခုတည်းမဟုတ်ဘဲ အဖျားရှိတာ၊ ကိုယ်အလေးချိန်ကျဆင်းတာ၊ ရင်ဘတ်အောင့်တာ ဒါမှမဟုတ် နှလုံးခုန်နှုန်း မြန်တာတွေပါ ဖြစ်ပေါ်ပါက ဆရာဝန်နဲ့ ပြသတိုင်ပင်ပါ။

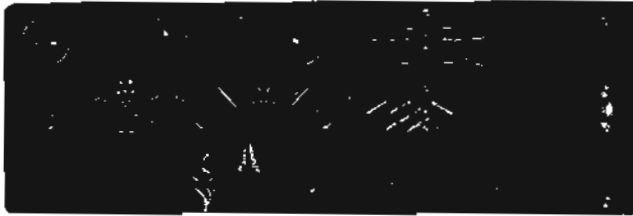
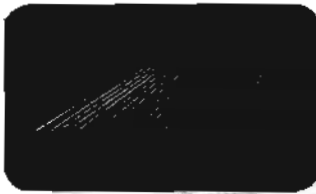
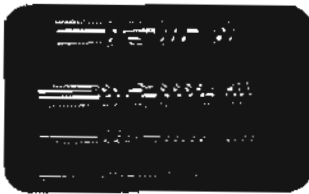
စာဖြည့်ဝင်း (ဆေးဝါးတက္ကသိုလ်)



KHAING HTUN TRADING CO.,LTD.



ခိုင်ထွန်း စတီးပိုက်၊ စတီးပြား၊ ဖြန့်ချိရေး



- စတီးပြောင်ပိုက်၊ ဂွတ်လုံးပိုက်၊ ဆံကျပ်လိပ်ပိုက်၊ စက္ကယားပိုက်၊ Rectangular ပိုက်
- စတီးရုပ်စားသောက်ကုန်သုံးစတီးပိုက်၊ စတီးပြားဆိုက်
- စတီးဟင်ဂလန်၊ ရှပ်လုံး၊ ကြမ်းပြား၊ L လမ်း၊ U လမ်း ဆိုက်
- စတီးအလှဆင်လုပ်ငန်းသုံး၊ ပန်းခတ်ခိရိုင်းအမျိုးမျိုး
- စတီးစရိုက်ခေါင်း၊ ဝန်နီအယ်လ်ဘို၊ အရပ်အယ်လ်ဘို၊ T ဝေါင်း၊ ရုက္ခဘော၊ ယူနီလမ်း၊ ဆော့ကတ်၊ နီဝါလ်ဆိုက်
- စတီးအလှဆင်လုပ်ငန်းသုံး TIG ဝန်နီစက်၊ တော်ပတ်စက်၊ ပိုက်ကွေးစက်အမျိုးမျိုး
- စတီးနတ်တိုင်း၊ နတ်ဝေါင်း၊ ဝါရှာဆိုက်၊ စက္က၊ ခုပ်ဆိုက်
- စတီးလက်စတီး ပစ္စည်းနှင့် ပတ်သက်၍ လိုအပ်သည့်ပစ္စည်းအမျိုးအစားများကို တစ်နေရာတည်းတွင် စိတ်တိုင်းကျ ဝယ်ယူရရှိနိုင်ပါသည်။

- | | |
|-------------------|---|
| ရန်ကုန် (ဆိုင်-၁) | - အမှတ်(၁၃၄)၊ ရွှေကန်လမ်း၊ ရန်ကုန်မြို့၊ ဧရာဝတီတိုင်းဒေသကြီး၊ မြောက်ဧရာဝတီခရိုင်၊ ရန်ကုန်မြို့၊ အမှတ်(၁၃၄)၊ ရွှေကန်လမ်း၊ ရန်ကုန်မြို့၊ ဧရာဝတီတိုင်းဒေသကြီး၊ မြောက်ဧရာဝတီခရိုင်၊ ရန်ကုန်မြို့။ ☎ 01-591243, 01-590579, 01-595466, 01-8100422, 01-8100423, 09-5126299, 09-2002255 |
| ရန်ကုန် (ဆိုင်-၂) | - အမှတ်(၁၄၄)၊ ရွှေကန်လမ်း၊ ရန်ကုန်မြို့၊ ဧရာဝတီတိုင်းဒေသကြီး၊ မြောက်ဧရာဝတီခရိုင်၊ ရန်ကုန်မြို့။ ☎ 01-400788, 0973078066 |
| ရန်ကုန် (ဆိုင်-၃) | - အမှတ်(၁၃၄)၊ ရွှေကန်လမ်း၊ ရန်ကုန်မြို့၊ ဧရာဝတီတိုင်းဒေသကြီး၊ မြောက်ဧရာဝတီခရိုင်၊ ရန်ကုန်မြို့။ ☎ 01-8550029, 0973127594, 0973127595 |
| ရန်ကုန် (ဆိုင်-၄) | - အမှတ်(၁၃၄)၊ ရွှေကန်လမ်း၊ ရန်ကုန်မြို့၊ ဧရာဝတီတိုင်းဒေသကြီး၊ မြောက်ဧရာဝတီခရိုင်၊ ရန်ကုန်မြို့။ ☎ 01-654822, 654823 |
| ပုသိမ် (ဆိုင်) | - အမှတ်(၁၃၄)၊ ရွှေကန်လမ်း၊ ပုသိမ်မြို့၊ မန္တလေးတိုင်းဒေသကြီး၊ ပုသိမ်မြို့။ ☎ 01-8550029, 0973127594, 0973127595 |

အိမ်ဆောက်မယ်ဆိုရင် တစ်နေရာတည်း ပစ္စည်းစုံရနိုင်တာက

ရွှေကန်

- | | |
|---|------------------------------|
| - ပိုက်နှင့် ပိုက်ဆက်ပစ္စည်းအမျိုးမျိုး | - အထပ်သားနှင့် မျက်နှာကြက် |
| - ရေပန်း၊ ဝါယာနှင့် လျှပ်စစ်ပစ္စည်းများ | - အိမ်သုတ်ဆေး အမျိုးမျိုး |
| - သစ်၊ သွပ်နှင့် သော့အမျိုးမျိုး | - ဘီလပ်မြေ၊ အုတ်၊ သဲ၊ ကျောက် |

အိမ်ဆောက်ပစ္စည်းအမျိုးမျိုးရောင်းဝယ်ရေး

၁၅၀၊ ဗားကရာလမ်း (စမ်းချောင်းမီးသတ်ရေ)

☎ ၅၀၂၇၄၃၊ 📞 ၀၉-၃၁၄၂၇၀၅၅၊ ၀၉-၇၉၇၉၂၂၂၇၅

သားသားငယ်ငယ်

အံ့ဖွယ်ပိစိကွေးသတ္တဝါလေးများ

■ လွင်ကျော်မြတ်

သတ္တဝါလောကတွင် တွေ့ရှိရသော သာမန်သတ္တဝါများအနက် အချို့သတ္တဝါမျိုး စိတ်များတွင် တစ်မူထူးခြားစွာ ခန္ဓာကိုယ်အရွယ်အစားအလွန်သေးငယ်သော အံ့ဖွယ် ပိစိကွေးသတ္တဝါကလေးများကို တွေ့ရှိရသည်။ ထိုသတ္တဝါလေးများသည် လှပပြီး အလွန်ချစ်စရာကောင်းသည့်အပြင် ပိစိကွေးသတ္တဝါလေးအချို့မှာ အံ့ဖွယ်အသေးငယ် ဆုံးသတ္တဝါလေးများလည်း ဖြစ်ကြသည်။

ဝက်နာခေါင်းလင်းနို့

ဝက်နာခေါင်းလင်းနို့ (Hog-nosed Bat) ကို ပိတုန်းလင်းနို့ (Bumble Bee Bat) ဟုလည်း ခေါ်သည်။ အဆိုပါ ချစ်စရာကောင်းသော လင်းနို့ကလေးမှာ ကမ္ဘာ့ အသေးဆုံးလင်းနို့ဖြစ်ရုံမျှသာမက ကမ္ဘာ့အသေးငယ်ဆုံးနို့တိုက်သတ္တဝါကလေး လည်း ဖြစ်သည်။ ၎င်းသည် နှစ်ဂရမ်မျှသာ လေးလံပြီး ခန္ဓာကိုယ်အရွယ်အစားမှာ ၁ ဒသမ ၃ လက်မခန့်သာရှိသည်။ ဝက်နာခေါင်းလင်းနို့ သို့မဟုတ် ပိတုန်းလင်းနို့ကလေး သည် ညနေဆည်းဆာချိန်တွင် နာရီဝက်ကြာမျှသာ ပျံသန်းလှုပ်ရှားပြီး နံနက်အရုဏ် တက်အချိန်တွင် မိနစ် ၂၀ ကြာမျှသာ ပျံသန်းသွားလာသည်။ ထိုသို့၎င်းတို့၏ အချိန်တို တောင်းလှသော ပျံသန်းလှုပ်ရှားမှုတို့ကို ငိုသည်းထန်စွာ ရွာသွန်းခြင်းနှင့် အလွန်အေး ခြေတို့က တားဆီးထားသည်။ ၎င်းတို့သည် ၎င်းတို့တိုင်း နေထိုင်သော လိုက်ဂူကြီးမှ ခိုင်ဝက်အကွာ အဝေးအတွင်း ဖမ်းဆီးရမိသော အင်းဆက် ပိုးကောင်ကလေးများနှင့် ဖင့်ကူကလေးများကို အဓိကစားသောက်ရှင်သန်သည်။





နယူးဂီနီဖားငယ်ကလေး

နယူးဂီနီဖားငယ်ကလေး (New Guinea Mini Frog)၏ ခန္ဓာကိုယ်အရွယ် အစားမှာ တစ်လက်မ၏ သုံးပုံတစ်ပုံခန့်သာ ရှည်လျားသောကြောင့် အဆိုပါ ကုန်းနေရေ နေသတ္တဝါကလေးသည် ကမ္ဘာ့အသေးဆုံး ဖားကလေးဖြစ်ရုံသာမက ကမ္ဘာ့အသေးဆုံး ကျောရိုးရှိ သတ္တဝါကလေးလည်း ဖြစ်သည်။ နယူးဂီနီဖားငယ်ကလေးကို လွန်ခဲ့သော ၂၀၀၀ ပြည့်နှစ်က သိပ္ပံပညာရှင်များသည် နယူးဂီနီမှတ်သုံသစ်တောကြီးအတွင်းရှိ သစ်ရွက်ကြွေများအကြားတွင် အမှတ်မ ထင်ရှာစွာတွေ့ရှိခဲ့ကြသည်။

နယူးဂီနီဖားငယ်ကလေးသည် အဆိုပါ မှတ်သုံသစ်တောကြီးအတွင်း၌ ပင်ကူငယ် ကလေးများနှင့် မျိုးပြားစားကောင်တို့ မစားဘဲ လျစ်လျူရှုထားသော အင်းဆက်ပိုး ကောင်ငယ်ကလေးများနှင့် ကျောရိုးမဲ့ သတ္တဝါကလေးများကို စားသောက်သည်။ ၎င်းတို့၏ ခန္ဓာကိုယ်အရွယ်အစားမှာ မယုံကြည်နိုင်လောက်အောင် အလွန်သေးငယ် သည့်အပြင် ၎င်းတို့သည် ညဘက်အချိန်၌ သာ လှည့်လည်အစာရှာဖွေစားသောက် သော သတ္တဝါကလေးဖြစ်သောကြောင့် သိပ္ပံပညာရှင်များက မကြာသေးမီကမှသာ ရှာဖွေတွေ့ရှိခဲ့ခြင်းဖြစ်သည်။

နယူးဂီနီဖားငယ်ကလေးသည် ၎င်းတို့ ၏ ခန္ဓာကိုယ်အရွယ်အစားထက် အဆ ၃၀ အမြင့်အထိ ခုန်နိုင်စွမ်းရှိသည်။

ငှက်ပျားပိတုန်း

ငှက်ပျားပိတုန်း (Bee Hummingbird)သည် ကမ္ဘာ့အသေးဆုံးငှက်ကလေး ဖြစ်သည်။ အဆိုပါ ငှက်ကလေးတွင် ငှက် မွေးငှက်တောင်များ ၁.၀၀၀ သာပါရှိပြီး အခြားငှက်များတွင် ငှက်မွေးငှက်တောင်

၂၅.၀၀၀ ခန့်ပါရှိသောကြောင့် ၎င်းသည် ငှက်မွေးငှက်တောင် အနည်းဆုံးငှက် ကလေးလည်းဖြစ်သည်။ ငှက်ပျားပိတုန်း ကလေးသည် ကျူးဘားကျွန်းဆွယ်တွင် နေထိုင်ကျက်စားပြီး ၎င်းတို့ကျင်လည်ကျက် စားသော နယ်မြေမှာ ယူတ်ကျွန်းမှ ကျူး ဘားနိုင်ငံအထိဖြစ်သည်။

ငှက်ပျားပိတုန်း အရွယ်ရောက် အကောင်၏ ခန္ဓာကိုယ်အရွယ်အစားမှာ နှစ် လက်မခန့်သာရှိပြီး ခန္ဓာကိုယ်အလေးချိန် မှာ ခုနစ်အောင်စသာရှိသည်။ အခြားအရွယ်



အစားသေးငယ်သော အကောင်ကလေးများ ကို မြင်တွေ့ရန် ခက်ခဲသော်လည်း ငှက်ပျား ပိတုန်း၏ ခန္ဓာကိုယ်ပေါ်ရှိ တောက်ပသော ရောင်စုံငှက်မွေးငှက်တောင် အနီ၊ အပြာနှင့် အစိမ်းရောင်တို့ကြောင့် အလွယ်တကူ သတိပြုမိနိုင်သည်။

ငှက်ပျားပိတုန်းကလေးလေးထဲတွင် ပျံ သန်းနေသောအခါ ၎င်းသည် အတောင်ပံ ကို တစ်စက္ကန့်လျှင် အကြိမ် ၈၀ ခန့် တောင် ပံခတ်ပျံသန်းလေ့ရှိသည်။ ငှက်ပျားပိတုန်း အထီးကမူ မိတ်လိုက်မျိုးပွားသော ကာလ အတွင်း ၎င်းတို့၏ တောင်ပံကို တစ်စက္ကန့် လျှင် အကြိမ် ၂၀၀ တောင်ပံခတ်ပျံသန်းလေ့ ရှိသည်။

ငှက်ကြည့်ဝါသနာအိုးများအနေဖြင့် အဆိုပါ ငှက်ပျားပိတုန်းကလေးကို တွေ့ရန် အချိန်အနည်းငယ်ပိုပြီး စောင့်ကြည့်ရန်လို ပြီး ၎င်းတို့လေထဲပျံသန်းနေချိန်တွင် အလွန်လျင်မြန်စွာ ပျံသန်းသောကြောင့် ထင်ရှားစွာ တွေ့မြင်နိုင်ရန် မလွယ်ကူပေ။

အကယ်၍ ငှက်စောင့်ကြည့်သူအနေဖြင့် ငှက်ပျားပိတုန်းလေး ပျံသန်းနေသည်ကို တွေ့မြင်ရပါက စောင့်ကြည့်ရကျိုးနပ်မည် ဖြစ်သည်။

ပစ်ဂမီမာမိုဆက်

မျောက်ငယ်ကလေး

ပစ်ဂမီမာမိုဆက်မျောက်ငယ်ကလေး (Pygmy Marmoset)သည် ကမ္ဘာ့အသေး ဆုံးမျောက်ကလေးဖြစ်ပြီး အရွယ်အစားပီစီ ကွေးကလေးနှင့် အမွေးပွပွကလေးဖြစ် သောကြောင့် အလွန်ချစ်စရာကောင်းလှ သည်။ ၎င်းသည် ပရိုင်းမိတ်အဆင့်မြင့် နို့တိုက်သတ္တဝါ မျောက်နှင့် မတူချေ။ ၎င်း တို့သည် အမေရိကမှတ်သုံသစ်တောကြီး အတွင်းရှိ သစ်ပင်များမှ သစ်စေးရည်များနှင့် အင်းဆက်ပိုးမွှားများကို အဓိကစားသောက် သည်။ ပစ်ဂမီမာမိုဆက်မျောက်ငယ်ကလေး အရွယ်ရောက်လာသောအခါ ခန္ဓာကိုယ် အလေးချိန်မှာ ၃ ဒသမ ၅ အောင်စရှိပြီး ခန္ဓာကိုယ်အရွယ်အစားမှာ (အပြီးမပါ) ၆ လက်မခန့် ရှည်လျားကြီးထွားလာသည်။

ပစ်ဂမီမာမိုဆက်မျောက်ငယ်ကလေး သည် ယခုအခါ မျိုးသုဉ်းပျောက်ကွယ်သွား မည့် ဘေးအန္တရာယ်မရှိသော်ငြားလည်း ကမ္ဘာတစ်လွှားတွင် ချစ်စရာကောင်းသော



ပစ်ဂမီမာမိုဆက်မျောက်ငယ်ကလေးများ ကို အိမ်မွေးအလှူတိရစ္ဆာန်ကလေးများ အဖြစ် မွေးမြူမှုများ တစ်စထက် တစ်စ ရေ ပန်းစားစေထိလာနေသဖြင့် ပညာရှင် အတော်များများက စိုးရိမ်ပူပန်စပြောခဲ့ ကြသည်။



ကိုလံဘီယာချိုင့်ဝှမ်း ပစ်ဂမီယုန်ငယ်ကလေး

ကိုလံဘီယာ ချိုင့်ဝှမ်းပစ်ဂမီယုန်ငယ်ကလေး (Columbia Basin Pygmy Rabbit)သည် သေးသေးငယ်ငယ်လေးနှင့် ချစ်စဖွယ်ဖြစ်ပြီး အရွယ်ရောက်ယုန်ငယ်ကလေးကို လက်ထဲတွင် ကိုင်ထားနိုင်သည်။ ထိုယုန်ငယ်ကလေးများသည် နာမည်အတိုင်း ၎င်းတို့သည် ဝါရှင်တန်ပြည်နယ်ရှိ ကိုလံဘီယာချိုင့်ဝှမ်းအတွင်း၌ နေထိုင်ကျက်စားကြသည်။

ကိုလံဘီယာချိုင့်ဝှမ်း ပစ်ဂမီယုန်ငယ်ကလေးများသည် ကျဉ်းမြောင်းသော နယ်မြေကလေးထဲတွင် ကျင်လည်ကျက်စားပြီး သား ပေါက်ငယ်ကလေးများကို ၎င်းတို့ မျိုးတူချင်းနှင့်သာ သားပေါက်နိုင်ကြသည်။ ၎င်းတို့သည် သာမန်ယုန်များကဲ့သို့ သားပေါက်နှုန်းကောင်းသော ယုန်ကလေးများမဟုတ်ကြချေ။ ၂၀၀၂ ခုနှစ်က ပစ်ဂမီယုန်ကလေးအကောင်ရေ ၁၆ ကောင်သာရှိကြောင်း တွေ့ရှိရသည်။

သို့ဖြစ်ရာ အမေရိကန်ပြည်ထောင်စု ငါးနှင့် တောရိုင်းတိရစ္ဆာန်ကာကွယ်စောင့်ရှောက်ရေးဌာနက မျိုးသုဉ်းပျောက်ကွယ်မည့် မျိုးစိတ်များကို ကာကွယ်ရန် ဥပဒေပြဋ္ဌာန်းခဲ့သည်။ ထို့ပြင်အဆိုပါ ကိုလံဘီယာချိုင့်ဝှမ်းပစ်ဂမီယုန်ငယ်ကလေးများ မျိုးသုဉ်းပျောက်ကွယ်မသွားစေရန် အိုင်ဒါတီပြည်နယ်မှ ပစ်ဂမီယုန်ငယ်ကလေးများကို ယူဆောင်လာပြီးသား ပေါက်ဖွားလာအောင် လွှတ်ပေးခဲ့ကြသည်။

ထိုစဉ်ကာလမှစ၍ ကိုလံဘီယာ ချိုင့်ဝှမ်းဒေသတွင် ပစ်ဂမီယုန်ငယ်ကလေး သားပေါက်အကောင်ရေ ၁,၀၀၀ ကျော် ပေါက်ဖွားလာခဲ့သည်။

ဂုလ်ဖ် ပစ်ဂမီ ရေဘဝငယ်ကလေး

ဂုလ်ဖ်ပစ်ဂမီရေဘဝငယ်ကလေး (Wolf's Pygmy Octopus)သည် ကမ္ဘာ့အသေးဆုံးရေဘဝကလေးဖြစ်ပြီး ၎င်းတို့၏ အကြောင်းကို သိပ္ပံပညာရှင်တို့ ခြေခြေမြစ်မြစ်သိရှိရသေးချေ။ ၎င်းတို့ကို ၁၉၁၃ ခုနှစ်တွင် စတင်ရှာဖွေတွေ့ရှိခဲ့ရသည်။ ဂုလ်ဖ်ပစ်ဂမီ ရေဘဝငယ်ကလေးများသည် အင်ဒို-ပစိဖိတ်သမုဒ္ဒရာကြီးအတွင်း၌ ကျင်လည်ကျက်စားကြပြီး ၎င်းတို့၏ ခန္ဓာ



ကိုယ်အရွယ်အစားမှာ ၀ ဒသမ ၆ လက်မသာရှည်လျားပြီး ခန္ဓာကိုယ်အလေးချိန် တစ်ဂရမ်မျှသာ ရှိသည်။ ဂုလ်ဖ်ပစ်ဂမီ၏ ခန္ဓာကိုယ်အရွယ်အစားမှာ အလွန်အလွန်သေးငယ်လှသောကြောင့် ကြီးမားကျယ်ပြောလှသော မဟာသမုဒ္ဒရာကြီးအတွင်း၌ ကျင်လည်ကျက်စားနေသော ၎င်းတို့ကို သုတေသနပြုလေ့လာရန် အလွန်ခက်ခဲလှသည်။

မြင်းပုကလေး

မြင်းပုကလေး၏ အရပ်အမောင်းမှာ ၎င်းတို့၏ မျိုးစိတ်အမျိုးအစားအပေါ် မူတည်ပြီး အမျိုးမျိုးကွဲပြားနိုင်သော်လည်း များသောအားဖြင့် မြေပြင်မှ ပရုံးအထိ ၃၄ လက်မ (၂ ပေ ၁၀ လက်မ)ရှိသည်။ ကမ္ဘာ



အသေးဆုံးမြင်းပုကလေးအဖြစ် စံချိန်တင်ထားသော မြင်းပုကလေး၏ အမည်မှာ Bond Tiny Tim ဖြစ်ပြီး ၎င်း၏ အရပ်အမောင်းမှာ ၁၉ လက်မ (၁ ပေ ၇ လက်မ) မျှသာရှိသည်။ မကြာသေးမီ နှစ်များက မြင်းပုကလေးများမှာ တစ်စထက် တစ်စ ရေပန်းစားထင်ရှားကျော်ကြားလာခဲ့သည်။

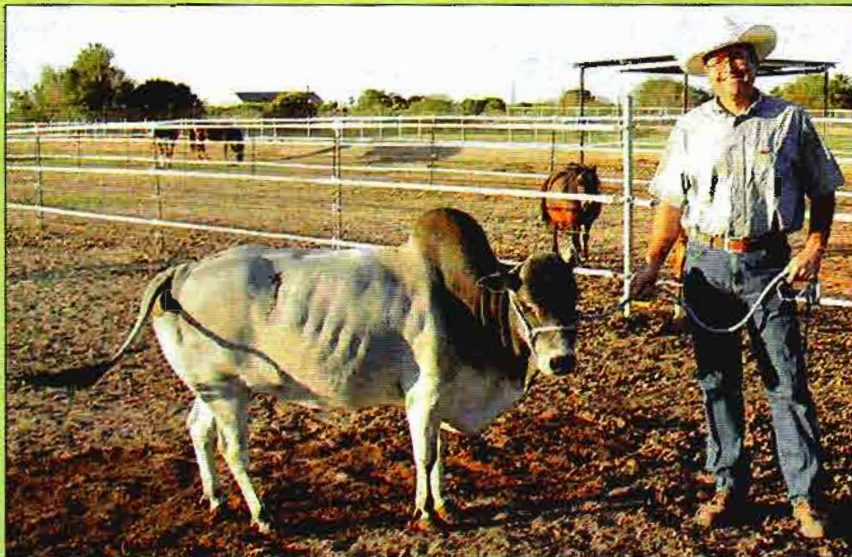
မြင်းပုကလေးများကို လွန်ခဲ့သော ၁၆၀၀ ပြည့်လွန်နှစ်များက ပထမဦးဆုံး စတင်မွေးမြူခဲ့ပြီး ထိုစဉ်ကာလက ဂုဏ်သရေရှိ ပုဂ္ဂိုလ်များ၏ အနှစ်သက်ဆုံးအိမ်အလှမွေးတိရစ္ဆာန်ဖြစ်ခဲ့သည်။ ၎င်းတို့ကို ခန္ဓာကိုယ်အရွယ်အစားကြီးမားသော မြင်းများကဲ့သို့ တက်စီး၍ မရချေ။ သို့ရာတွင် အဆိုပါ မြင်းပုကလေးများကို မြင်းပြပွဲများ၊ အဖော်တိရစ္ဆာန်၊ လှည်းငယ်ကလေးများကို ဆွဲရန်စသည်ဖြင့် ရည်ရွယ်ချက်အမျိုးမျိုးဖြင့် မွေးမြူအသုံးပြုကြသည်။

တစ်ကြိမ်တစ်ခါက မြင်းပုကလေးများကို ကျောက်မီးသွေးတူးဖော်ရေးလုပ်ငန်းများတွင် သာမန်အရွယ်အစားမြင်း သို့မဟုတ် မြည်းများထက်လွယ်ကူစွာ လိုက်ခေါင်းများအတွင်း ဖြတ်သန်းသွားလာနိုင်မှုကြောင့် အသုံးပြုခဲ့ကြသည်။ ထိုမြင်းပုကလေးများ၏ ဘဝသက်တမ်းမှာ သာမန်မြင်းများထက် ပိုရှည်သည်။

နွားပုကလေး

နွားပုကလေး (Miniature Cow) များမှာ ဂြိုဟ်လယ်ယာလုပ်ငန်းတွင် အလွယ်တကူ အသုံးပြုနိုင်ခြင်းကြောင့် တစ်စထက် တစ်စ ရေပန်းစား ထင်ရှားကျော်ကြားလာလျက်ရှိသည်။ ယခုအခါ အဆိုပါ နွားပုကလေးများကို လယ်ယာလုပ်ငန်းတွင် ကျယ်ကျယ်ပြန့်ပြန့် အသုံးပြုလွှတ်ရှိသည်။ နွားပုကလေးများသည် အစာစားရန် မြက်အနည်းငယ်လိုအပ်ပြီး မီးသိန်းဓာတ်ငွေ့ထုတ်လုပ်မှုလည်း နည်းပါးသည်။

နွားနို့နှင့် အသားအတွက်လည်း ၎င်းတို့ကို မွေးမြူနိုင်သည်။ အဆိုပါ နွားပုကလေးများကို သဘာဝနွားပုမျိုး၊ ဒက်စတာနွားမျိုးနှင့် အခြားသာမန်နွားမျိုးစိတ်အမျိုးမျိုးဖြင့် မျိုးစပ်သားဖောက်ထားသည်။ နွားပုကလေးများ၏ အရပ်အမောင်းမှာ သုံးပေမှ လေးပေအထိ မြင့်သည်။ သာမန်နွား၏ ပျမ်းမျှ ခန္ဓာကိုယ်အလေးချိန်မှာ ပေါင်



၁၃၉၀ ခန့်ရှိသော်လည်း နွားပုကလေး၏ ခန္ဓာကိုယ်အလေးချိန်မှာမူ ပေါင် ၆၅၀ ခန့်သာရှိသည်။ ၎င်းတို့၏ ခန္ဓာကိုယ်အရွယ်အစားမှာ သာမန်နွားများ၏ ခန္ဓာကိုယ်အရွယ်အစား၏ သုံးပုံတစ်ပုံမှထက်ဝက်အထိ ရှိသည်။

ပစ်ဂမီရေမြင်းပုကလေး

ပစ်ဂမီရေမြင်းပုကလေး၏ ဇာတိဌာနေ နေရင်းဒေသမှာ အနောက်အာဖရိက ဖြစ်သည်။ အဆိုပါ ပစ်ဂမီရေမြင်းပုကလေး (Pygmy Hippopotamus) မှာ ခန္ဓာကိုယ်အရွယ်အစားကြီးမားသော သာမန်ရေမြင်းနှင့် အလွန်ဆင်တူသည်။ ၎င်းတို့သည် ခန္ဓာကိုယ်ကို အေးမြပြီး စိုစွတ်နေစေရန်အတွက် ရေထဲတွင် ရေစိမ့်ကျက်စားလေ့ရှိသည်။ ပစ်ဂမီရေမြင်းပုကလေးသည် မြက်၊ သစ်သီးဝလံ၊ အပင်အရွက်များကို စားသောက်ပြီး နေ့ဘက်အချိန်တွင် များသောအားဖြင့် ကျင်လည်ကျက်စားသည်။

ပစ်ဂမီရေမြင်းပုကလေးသည် သာမန်ရေမြင်း၏ ခန္ဓာကိုယ်အရွယ်အစား၏ ထက်ဝက်ခန့်သာရှိပြီး သာမန်ရေမြင်း၏ ခန္ဓာကိုယ်အလေးချိန်၏ လေးပုံတစ်ပုံခန့်သာရှိသည်။ ပစ်ဂမီရေမြင်းပုကလေး၏ ဦးခေါင်းမှာ သာမန်ရေမြင်းဦးခေါင်းထက် အရွယ်အစား ပိုမိုသေးငယ်ပြီး ၎င်းတို့ ခြေထောက်များမှာမူ သာမန်ရေမြင်းများထက် အနည်းငယ်ပိုမိုရှည်လျားသည်။

ရှေးယခင်က ပစ်ဂမီရေမြင်းပုကလေးများကို ၎င်းတို့၏ နေရင်းဒေသအနောက်အာဖရိကပြင်ပတွင် မတွေ့ရှိရသဖြင့် လူသိနည်းခဲ့သော်လည်း ၂၀ ရာစုစောစောပိုင်းတွင် ထိုပစ်ဂမီရေမြင်းပုကလေးများကို တိရစ္ဆာန်ရုံများတွင် စတင်မွေးမြူပြသခဲ့သဖြင့် လူသိများလာခဲ့သည်။ ၎င်းတို့သည် ဖမ်းဆီးမွေးမြူထားသော တိရစ္ဆာန်ရုံများတွင် ရှင်သန်နေထိုင်နိုင်စွမ်းရှိသော်လည်း သဘာဝတောထဲတွင် နေထိုင်ရသလောက် အဆင်ပြေမှုမရှိချေ။ ယခုအခါ ၎င်းတို့၏ ဇာတိနေရင်းဒေသတွင် ပစ်ဂမီရေမြင်းပုအကောင်ရေ ၃,၀၀၀ ခန့်သာ ကျန်ရှိတော့သည်။

မောက်စ်လီမာ

မျောက်ငယ်ကလေး

မောက်စ်လီမာ (Mouse Lemur) မျောက်ငယ်ကလေးကို မကြာသေးမီက ရှာဖွေတွေ့ရှိခဲ့ရသည်။ အဆိုပါ မောက်စ်လီမာမျောက်ငယ်ကလေးများကို အမေရိကန်ပြည်ထောင်စုနေ့သက်ကယ်ရီလင်းနား



ပြည်နယ် ဒါရ်ဟမ်းမြို့ရှိ Duke Lemur လေ့လာရေးစခန်း၌ မွေးမြူထားရာ အကောင်ရေ ၅၅ ကောင်ရှိသည်။

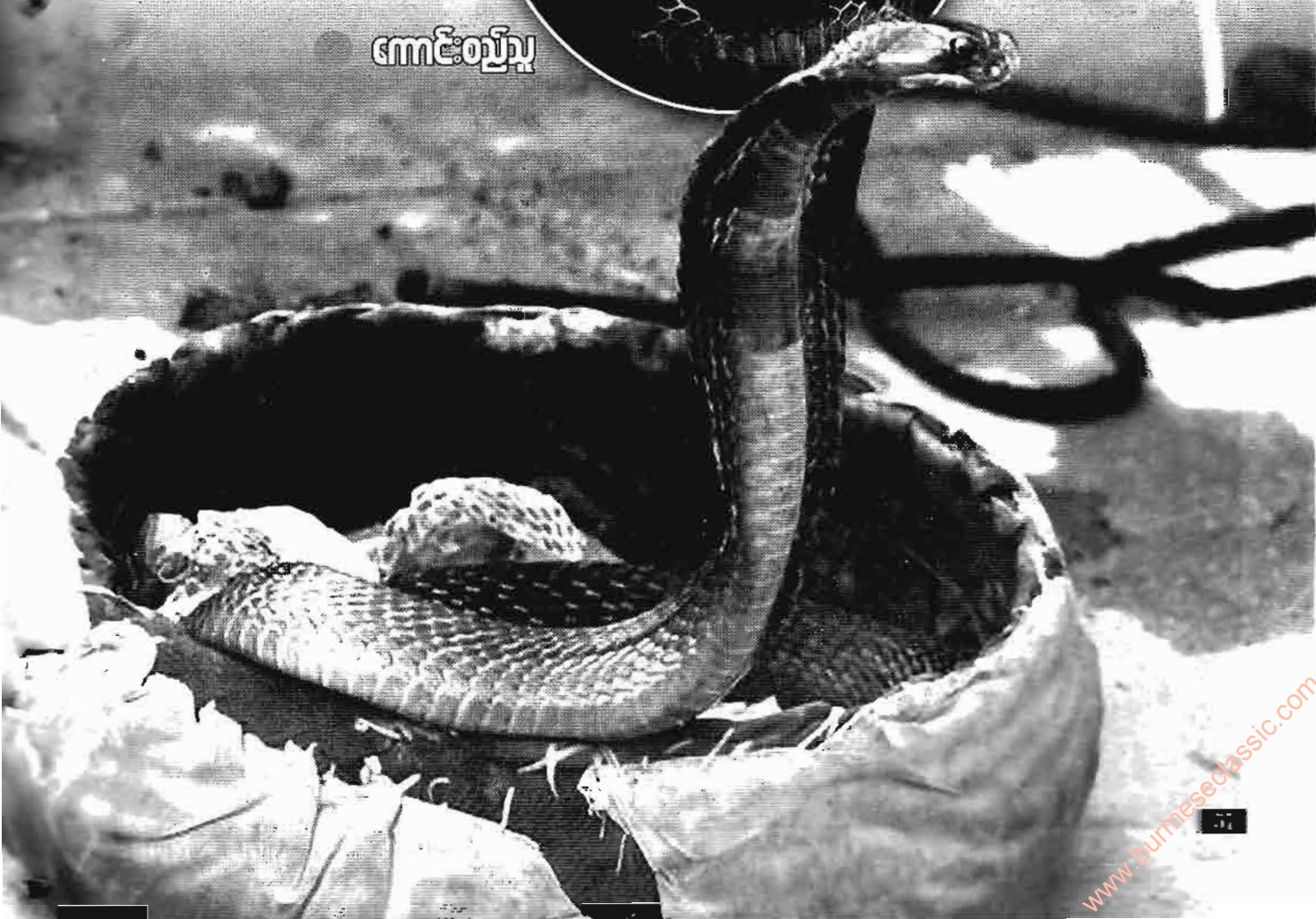
ပရိုင်းမိတ်အဆင့်မြင့်နို့တိုက်သတ္တဝါမျောက်မျိုးလေ့လာရေး သတ္တဗေဒပညာရှင်များက Mouse Lemur မျိုးစိတ် ၁၇ မျိုး ရှိပြီး Madame Berthe's Mouse Lemur မျိုးစိတ်မှာ အရွယ်အစား အသေးငယ်ဆုံးဖြစ်ကြောင်း ပြောပြသည်။ အဆိုပါ မောက်စ်လီမာမျောက်ငယ်ကလေး၏ ခန္ဓာကိုယ်အလေးချိန်မှာ ၃၀ ဂရမ်သာရှိသဖြင့် ကမ္ဘာ့အသေးဆုံး ပရိုင်းမိတ်ကလေးအဖြစ် ယူဆသတ်မှတ်ထားသည်။

■ လွင်ကျော်မြတ်

မြွေကိုက်ခံရသဖြင့် အဆိပ်သင့်ကာ သေဆုံးကြရမှုများကို လူတိုင်း ကြားဖူးကြပေသည်။ ဆေးပညာကုသုံးများတိုးတက်လာခဲ့သဖြင့် မြွေကိုက်ခံ ရသူများအား မြွေဆိပ်ကိုဖြေ၍ ကုသနိုင်သည်ဟု ဆိုသော်လည်း ကုသမှုအ ချိန်မီပေးနိုင်ပါက အသက်ဆုံးရှုံးကြရသည်။ တစ်ခါတစ်ရံ၌ မြွေကိုက်ခံရ သော်လည်း မသေဆုံးမှုများရှိနိုင်သကဲ့သို့ ရည်ရွယ်ချက်ရှိရှိဖြင့် မြွေအကိုက် ခံသည့် အဆန်းတကြယ်ဖြစ်ရပ်များကိုလည်း တွေ့နိုင်ကြသည်။ ၂၀၁၅ ခုနှစ်လူလိုင်လတွင်အမေရိကန်မြည်ထောင်စု တက္ကဆက်စ်ပြည်နယ်၊ အော့စ် တင်မြို့ရှိ ကားရပ်နားတွင်းတစ်ခု၏ အပြင်ဘက်တစ်နေရာ၌ လူငယ်တစ်ဦး သည် သူ၏ ကားအတွင်းသေဆုံးနေသည်ကို တွေ့ရှိခဲ့ကြရသည်။ သူသည် မြွေဟောက်တစ်ကောင်ကို အသုံးချကာ မိမိကိုယ်မိမိ သေကြောင်းကြံစည်ခဲ့ သည်။ အသက် ၁၈နှစ်အရွယ်၀ရန်သွန်မဆင်သည်အဆိပ်ပြင်းသောမြွေတစ် ကောင်ကို သူ့အား အကြိမ်ကြိမ် ကိုက်စေခဲ့ကာ သေပွဲဝင်ခဲ့သည်။



အဆန်းတကြယ် မြွေကိုက်မှုများ ကောင်းစွာ



သေဆုံးနေသော သွန်မဆင်၏ ရုပ်အလောင်းကို ခွဲစိတ်ကြည့်ခဲ့ရာတွင် သွန်မဆင်သည် မြွေကိုက်ခြင်းကိုလုံးဝမတားဆီးခဲ့ကြောင်းတွေ့ရှိခဲ့ရသည်။ သွန်မဆင်သည် မြွေကိုက်ခံရပြီး မိနစ် ၃၀ အတွင်း မြွေဆိပ်ကြောင့် အကြောများသေ၍ အသက်ရှူကျပ်ကာ သေဆုံးခဲ့သည်။ မြွေက သွန်မဆင်၏ လက်မောင်းနေရာကို အကြိမ်များစွာပေါက်ခဲ့ကြောင်းတွေ့ရှိရသည့်အပြင်ခွဲစိတ်ခဲ့သည့် ဆေးပညာရှင်က သွန်မဆင်သည် မိမိကိုယ်မိမိသေကြောင်းကြံရန် ရည်ရွယ်ချက်ဖြင့် မြွေအကိုက်ခံခဲ့ခြင်းဖြစ်ကြောင်း ထုတ်ဖော်ပြောကြားခဲ့သည်။ သွန်မဆင်သည် တက္ကဆက်စ်တွင် သူ၏မိသားစုပိုင် အိမ်မွေးတိရစ္ဆာန် အရောင်းဆိုင်တွင် အလုပ်လုပ်ခဲ့ပြီး သူသည် တွားသွားသတ္တဝါများကို သဘောကျနှစ်ခြိုက်သူတစ်ယောက်ဖြစ်သည်။ သွန်မဆင်၏ အလောင်းကိုတွေ့ရှိချိန်တွင် သူ၏ကား တံခါးသည်ပွင့်နေပြီး သူ့အား ကိုက်ခဲ့သည့် မြွေကို ကားပေါ်တွင်ပါလာသော လှောင်ချိုင့်အတွင်း မတွေ့ရှိခဲ့ရဘဲ နောက်ပိုင်းတွင် ယင်းမြွေကို တစ်နေရာတွင် ကားကြိတ်ခံရ၍ သေဆုံးနေသည်ကို တွေ့ခဲ့ကြရသည်။

အီဂျစ်ဘုရင်မသည် မြွေကိုက်ခံရ၍ သေဆုံးခဲ့ခြင်းမဟုတ်

တစ်ချိန်က အီဂျစ်ဘုရင်မဖြစ်ခဲ့သူ ကယ်လီယိုပက်ထရာသည်မြွေကိုက်ခံရသဖြင့်သေဆုံးခဲ့ကြောင်းအစဉ် အဆက် လက်ခံထားခဲ့ကြသည်။ ယခုအခါတွင် ပညာရှင်များက ထိုအချက်ကို ပယ်ချခဲ့ကြသည်။

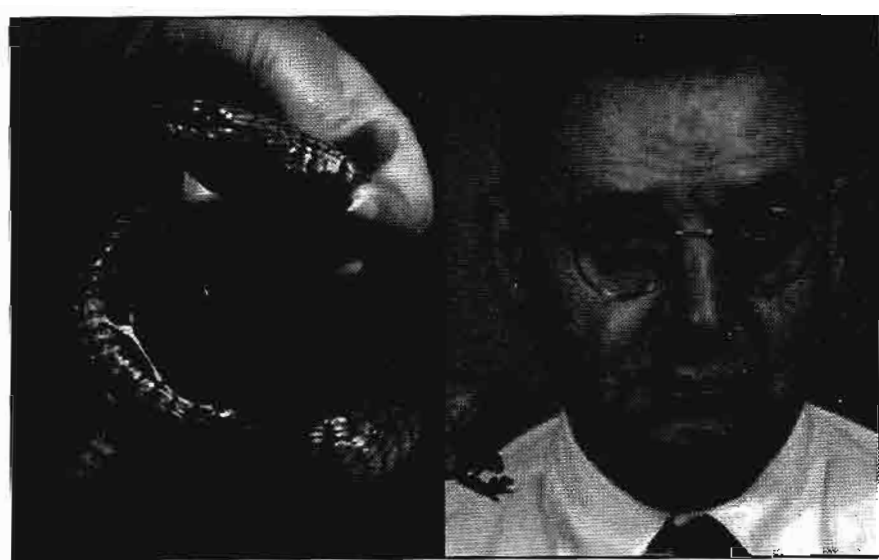


အီဂျစ်ဘုရင်မကို သေစေနိုင်သည့် အဆိပ်ပြင်းသည့် အရွယ်ကြီးမားသော မြွေကို လူမမြင်အောင် နန်းတော်တွင်းသို့ ခိုးကြောင်ခိုးဝှက် ယူဆောင်လာရန် မည်သို့မျှ မဖြစ်နိုင်ကြောင်း ထောက်ပြခဲ့ကြသည်။ ကယ်လီယိုပက်ထရာ ဇာတ်ကြောင်းများတွင် ခြင်းကြားတစ်ခုအတွင်းမြွေကို ထည့်သွင်းသိုဝှက်ထားခဲ့သဖြင့် အီဂျစ်ဘုရင်မခြင်းကို အသုံးပြုချိန်တွင် မြွေပေါက်ခံရသဖြင့် ဘီစီ ၃၀ ခုနှစ် ဩဂုတ်လ ၁၂ ရက်တွင် သေဆုံးခဲ့သည်ဟု ဆိုခဲ့ကြသည်။ ဘုရင်မ သေဆုံးစေရန် သူ၏ကျွန်နပ်ယောက်က ဆောင်ရွက်ခဲ့သည်ဟု စွပ်စွဲခဲ့ကြသည်။ မန်ချက်စတာမြို့ရှိ ကျောရိုးနှင့် တွားသွားသတ္တဝါ ပြတိုက်မှ ပြတိုက်မှူး အင်ဒရူးဂရေက အဆိုပြင်းသော မြွေမွေးနှင့်မြွေဟောက်များသည် ရှစ်ပေအထိ ရှည်လျားနိုင်ကြပြီး ယင်းတို့ကို ဝှက်ပြီးယူဆောင်လာရန် မလွယ်ကူကြောင်းပြောခဲ့သည်။ မြွေကအကောင်

ငယ်သည့်တိုင် ခိုးကြောင်ခိုးဝှက်သယ်ဆောင်ရန် မည်သို့မျှမဖြစ်နိုင်ဟု ပြောကြားခဲ့သည်။ ထို့အပြင် လူနစ်ယောက် သုံးယောက်ကိုတိုတောင်းလှသော အချိန်အတွင်း ကိုက်သတ်သည် ဆိုသည့် အချက်သည်လည်း ဖြစ်နိုင်ဖွယ်မရှိကြောင်း ပြောခဲ့သည်။ သို့ဖြစ်လျှင် ကယ်လီယို ပက်ထရာသည် မည်သို့သေဆုံးခဲ့ရကြောင်း မေးဖွယ်ရှိခဲ့သည်။ မကြာမီက ပြုလုပ်ခဲ့သော သုတေသနတွေ့ရှိချက်များအရ ကယ်လီယိုပက်ထရာသည် မူးယစ်ဆေးဝါးများခပ်ထားသည့် အရက်ကို သောက်မိသဖြင့် သေဆုံးရခြင်းဖြစ်နိုင်ကြောင်းသုံးသပ်ခဲ့ကြသည်။ ထိုအရက်ခွက်ကို ကယ်လီယိုပက်ထရာသည် မိမိ ဆန္ဒအလျောက် သောက်ခဲ့သလော၊ တစ်ပါးသူက တိုက်ခဲ့သလောဆိုသည်ကိုကား အဖြေမထုတ်နိုင်သေးပါချေ။

အယ်လ်နီညီ၊ ခေါ်လာသော ပင်လယ်မြွေ

၂၀၁၅ ခုနှစ် နိုဝင်ဘာလတွင် ကယ်လီယိုနီးယားကမ်းခြေတွင် အဆိပ်အလွန်ပြင်းသော မြွေတစ်ကောင်ကို တွေ့ရှိခဲ့ရသည်။ ယင်းမြွေမျိုးစိတ်သည် အမေရိကတိုက် အနောက်ကမ်းခြေတွင်တွေ့ရလေ့မရှိသော်လည်း ဝမ်းဗိုက်အဝါရောင်ရှိသည့် အဆိုပါ ပင်လယ် မြွေများကို ကမ္ဘာနိုင်ငံများတွင်တွေ့ရလေ့ရှိသည်။ ယင်းတို့သည် ရေတွင် မျောပါနေသည့် အပျက်အစီးပစ္စည်းများနောက်သို့ ရေကူးလိုက်ပါနေသည်ကိုလည်းကောင်း၊ သန္တာကျောက်ထန်းများတွင်လည်းကောင်းတွေ့ရလေ့ရှိသည်။ သူတို့သည် ပင်လယ်တွင်းကူးခတ်သွားလာကြရင်း သူတို့၏သားကောင်ဖြစ်သည့် ငါးများကို





သူတို့၏ အဆိပ်ရည်ဖြင့် အကြောများသေ
အောင် ကိုက်ပြီး စားသောက်လေ့ရှိကြ
သည်။ ယင်းဝမ်းဗိုက်ဝါ ပင်လယ်ပျော်
မြွေမျိုးစိတ်ကို ၁၉၇၂ ခုနှစ်က ဗန်တူရာ မှ
တောင်ဘက် မိုင် ၁၀၀ ကွာဝေးသည့် အော
ရိန်ချီ ပင်လယ်ကမ်းခြေတွင် နောက်ဆုံး
တွေ့ခဲ့ရသည်။ ယင်းတို့သည် အပူပိုင်း
ဒေသရေပြင်များတွင် အများဆုံး ကျက်စား
တတ်ကြကာ ယင်းရေပြင်များတွင် တူခေါင်း
ပုံစံရှိသည့် ငါးမန်းများ၊ အပူပိုင်းငါးများ၊ ပင်
လယ်မြွေများကိုလည်း တွေ့နိုင်ပေသည်။
ဝမ်းဗိုက်ဝါ ပင်လယ်မြွေများသည် အဆိပ်
ပြင်းသော်လည်း တစ်ကောင်တည်း နေချိန်
များတွင် အများအားဖြင့် ရန်မမူတတ်ကြပါ
ချေ။ လူများက ယင်းတို့ကို ဖမ်းဆီးရန် ကြိုး
စားကြချိန်တွင်သာ လူများကို ကိုက်လေ့
ရှိသည်။

အဆိပ်မြွေကို ကိုက်သတ်ခဲ့သော ကလေးငယ်

အသက်တစ်နှစ်သာ ရှိသေးသည့်
ကလေးငယ်လေးက အဆိပ်ပြင်းသော
မြွေတစ်ကောင်ကို ကိုက်ကာ မိမိအသက်ကို
ကယ်တင်ခဲ့သည့် ဖြစ်ရပ်သည် ထူးခြား
လှပေသည်။ ၂၀၁၅ ခုနှစ် နိုဝင်ဘာလတွင်
ဗွယ်နီဇာရီယာသည် အသံငြိမ်နေသော
သူ၏ သားငယ်လေး လိုရန်ဒီကို သူတို့
နေထိုင်ရာ မိုင်တာဒတ်အိမ်အတွင်း သွား
ရောက် ကြည့်ရှုလိုက်ရာ သူ၏ သားငယ်
လေးသည် မြွေတစ်ကောင်ကို သူ၏
အဆိပ်ဖြင့် ကိုက်ထားသည်ကို ထိတ်လန့်

ဖွယ်မြင်တွေ့လိုက်ရသည်။ ကလေး၏ မျက်
နှာနှင့် လက်များတွင် သွေးများပေကျနေ
သည်။ ကလေးကို မိဘများက ကစားစရာ
အရပ်များနှင့် ဆော့ကစားရန်ထားခဲ့ခြင်း
ဖြစ်ပြီး မြွေကိုတွေ့လိုက်ချိန်တွင် ဗွယ်နီ
ဇာရီယာနှင့် သူ၏ ခင်ပွန်းတို့သည် ကလေး
ကို ပတ်နေသည့် မြွေကို ဖယ်ရှားခဲ့ရသည်။
ဆရာဝန်များက ကလေးငယ်ကို စစ်ဆေးခဲ့
ရာ ကလေးငယ်အား မြွေကိုက်ခံထားရသည့်
လက္ခဏာ တစ်စုံတစ်ရာ မရှိကြောင်းတွေ့ရှိခဲ့
သည်။ ထိုမြွေ၏ ဦးခေါင်းကို ကလေးငယ်က
ကိုက်ခံထားကြောင်းတွေ့ ကြရသည်။ ယင်း
မြွေသည် အဆိပ်ပြင်းသော မြွေပွေးတစ်
ကောင်ဖြစ်ကြောင်း အတည်ပြု ပြောကြား
ခဲ့သည်။

မြွေကိုက်ခံရခြင်းကို လက်တွေ့စမ်း

သပ်ကာ သေပွဲဝင်ခဲ့သော သိပ္ပံပညာရှင်

သိပ္ပံပညာရှင် တစ်ဦးသည် ကိုယ်တိုင်
မြွေ အကိုက်ခံကာ မည်သည့် ဆေးကုသမှုကို
မှ မခံယူဘဲ မြွေကိုက်ခံရသည့် ဝေဒနာကို
မူတိတမ်းပြုကာ အသက်အသေခံသွားခဲ့
သည်။ တွားသွားသတ္တဝါဗေဒပညာရှင်တစ်
ဦးဖြစ်သူ ကားလီပီရှမစ်ဒ်သည် ရှိကာကို
သဘာဝသမိုင်းပြတိုက်တွင် တာဝန်ထမ်း
ဆောင်ခဲ့ပြီး ၁၉၅၇ ခုနှစ်တွင်လင်ကွန်း
တိရစ္ဆာန်ဥယျာဉ်မှ ရောက်ရှိလာသည့် မြွေ
တစ်ကောင်ကို ကြည့်ရှုပေးရန် သဘောတူခဲ့
သည်။ ထိုမြွေသည် အဆိပ် အလွန်ပြင်းသည့်
မြွေမျိုးစိတ်ဖြစ်ကြောင်း ကားလီပီရှမစ်ဒ်
သိရှိလိုက်ပြီး ဘွမ်းဆလမ်းမျိုးစိတ်ဟု အမျိုး

အစား သတ်မှတ်ကာမြွေကိုအသေးစိတ်
စစ်ဆေးရန် ကောက်ယူကိုင်တွယ်ခဲ့သည်။
ထို အချိန်တွင် မြွေက ကားလီပီရှမစ်ဒ်၏ ဝဲ
ဘက်လက်မကို ကိုက်ခဲ့သည်။ မြွေကိုက်ခံရ
သည့် ဒဏ်ရာသည် တစ်မီလီတာ၏ သုံးပုံ
နှစ်ပုံသာရှိခဲ့သော်လည်း ကားလီပီရှမစ်ဒ်
သည် မြွေအဆိပ်တက်လာပုံကို မှတ်တမ်းယူ
နိုင်ရန် ဆရာဝန်၏ ဆေးကုသမှုကို မခံယူ
ချေ။ သူ၏ မှတ်တမ်းတွင် မြွေကိုက်ခံရပြီး
တစ်နာရီအတွင်း အန်လိုစိတ်ဖြစ်လာသဖြင့်
အိမ်သို့ရထားဖြင့် ပြန်ခဲ့ကြောင်း၊ အိမ်ရောက်
ပြီး တစ်နာရီအတွင်း အဖျားတက်လာ
ကြောင်း၊ အပူချိန် ၁၀၁ ဒီဂရီအထိ ရှိခဲ့
ကြောင်း၊ နောက်နှစ်နာရီ အကြာတွင် ပေါင်
မှန်နှစ်ချပ်ကို မီးကင်၍ နီနှင့် စားခဲ့ကြောင်း၊
သန်ခေါင်အထိ အိပ်ပျော်သွားခဲ့ကြောင်းအ
ချိန်နာရီ အတိအကျ မှတ်တမ်းရေးခဲ့သည်။
အိပ်ရာမှ နိုးချိန်၌ ဆီးသွားခဲ့ရာ ဆီးတွင်
သွေးအနည်းငယ်ပါလာခဲ့ကြောင်း၊ မနက်အ
ရုဏ်တက်ချိန်တွင် ရေတစ်ခွက် သောက်ခဲ့
ပြီးအပြင်းအထန်အန်ခဲ့ကြောင်း၊ ထို့နောက်
အစာမကြေသကဲ့သို့ ခံစားရပြီးနောက်
အိပ်ပျော်သွားခဲ့ကြောင်း၊ မိုးလင်းနိုးလာချိန်
တွင် စားနေကျ နံနက်စာကို စားခဲ့ပြီး သူ၏
မြွေဆိပ်တက်နေသည့် ခံစားမှုများကို ဆက်
လက်ရေးသားခဲ့သည်။ သူ၏မှတ်တမ်းတွင်
ထိုနေ့သည် စက်တင်ဘာလ ၂၆ ရက် ဖြစ်
ပြီး ကိုယ်အပူချိန် ၉၈ ဒီဂရီရှိကြောင်း၊ ကြက်
ဥကို ဖောက်၍ ရေခဲခွေးဖြင့်ပြုတ်စားခဲ့ပြီး ပန်း
သီးဖျော်ရည်တစ်ခွက်သောက်ခဲ့သည်။ သုံး
နာရီကြာသည်အထိ ဆီးမသွားခဲ့ဘဲ ပါးစပ်
နှင့် နာခေါင်းပေါက်များမှ သွေးများယိုစီးကျ
လာကြောင်း၊ သို့သော် ဆက်တိုက်မဟုတ်
ကြောင်းဟု ရေးသားထားသည့် နောက်ပိုင်း
တွင်မည်သည့်စာသားမှ မတွေ့ရှိရတော့
ပါချေ။ ကားလီပီရှမစ်ဒ်သည် သေဆုံးခဲ့သည့်
နေ့မွန်းလွဲ တစ်နာရီခွဲတွင် အော့အန်ခဲ့ပြီး
နောက် သူ၏ ဇနီးဖြစ်သူအား သူ့ထံလာ
ရန်ခေါ်ခဲ့သေးသည်။ ဇနီးနှင့် အခြား ကူညီ
မည့်သူများရောက်လာချိန်တွင် ကားလီပီ
ရှမစ်ဒ်သည် တစ်ကိုယ်လုံးချွေးများရွှံ့နေပြီး
စကားလည်းမပြောနိုင်၊ လှုပ်လည်း မလှုပ်
ရှားနိုင်တော့ဘဲ ကွယ်လွန်သွားခဲ့သည်။ အံ့
ဖွယ် ကောင်းလှသည့် သုတေသန ပညာရှင်

www.burmeseclassic.com

တစ်ဦးပါပေ။

ဝိုင်စီမိထားသော မြွေပေါက်ခံရသူ

၂၀၁၃ ခုနှစ်က တရုတ်နိုင်ငံ ဟာ ဘင်းမြို့မှ လူမှုအမည်ရှိ အမျိုးသမီးတစ်ဦး သည် ပဲပုပ်စေ့ဝိုင်အတွင်း သုံးလကြာ စိမိထားခဲ့သည့် မြွေတစ်ကောင် အကိုက်ခံခဲ့ရသည်။ လူသည် အရိုးအဆစ်ကိုက်ခံသည့် ဝေဒနာခံစားနေရသဖြင့် ခင်ပွန်းဖြစ်သူက တရုတ် တိုင်းဆင်းဆေးဖြင့် စိမိသောကရန် မြွေပွေး တစ်ကောင်ကို ပေးခဲ့သည်။ ယင်း မြွေကို ပဲပုပ်စေ့ဖြင့် ပြုလုပ်ထားသည့် ဝိုင်ဆေးရည်တွင် စိမိထားခဲ့ပြီး သုံးလအကြာ ပုလင်းကို ဖွင့်လိုက်ချိန်တွင် မြွေက သူ့လက်ကို ဖောက်လိုက်ခြင်းဖြစ်ပြီး လူသည် သုံးလကြာစိမိထားခဲ့သည့် မြွေကို သေဆုံးနေပြီဟု ထင်ခဲ့မိသည်။ လူ့ကို ဆေးရုံသို့ ခေါ်ဆောင်သွားပြီး မြွေဆိပ်ဖြေဆေးထိုးကာ ကုသခဲ့ရသည်။ ဆရာဝန်များက မြွေများသည် အရည် တစ်ခုခုထဲတွင် မလှုပ်မယှက်ဘဲ လပေါင်း ရှည်ကြာစွာ နေနိုင်ကြောင်း၊ တစ်ခါတစ်ရံတွင် နှစ်နှင့်ချီ၍ပင် အသက်ရှည်နိုင်ကြောင်း ပြောဆိုခဲ့သည်။

အကတိုက်နေစဉ် မြွေကိုက်ခံရသည့် ကချေသည်

ကျီးနစ်စ် ရူဒီယက်စ် အမည်ရှိ ကချေသည် တစ်ဦးသည် ၂၀၁၄ ခုနှစ် စက်တင်ဘာလတွင် MTV ဗီဒီယိုဆုအတွက် အစမ်းလေ့ကျင့်မှုများပြုလုပ်နေစဉ် မြွေကိုက်ခံခဲ့ရသည်။ သူသည် သက်ရှိ မြွေကြီး တစ်ကောင်ကို ကိုင်တွယ်ကပြနေစဉ် မြွေ ကိုက်ခံလိုက်ရသဖြင့် မြွေတစ်ကောင်ကို အစားထိုးယူလာခဲ့ရာ ထိုမြွေက သူ့သခင်ကို ကိုက်ခံပြန်သည်။ ထိုအချိန်တွင် မြွေက ရူဒီယက်စ်ကို ရစ်ပတ်ထားခဲ့သည်။ ရူဒီယက်စ်က သူသည် မြွေနှင့်လေးကြိမ်တိုင် လေ့ကျင့် ဇာတ်တိုက်ထားခဲ့ကြောင်း၊ မြွေက ပင်ပန်းနွမ်းနယ်နေသဖြင့် သူ့အား အကိုင်တွယ်ခံလိုတော့ပုံမရကြောင်းရှင်းပြခဲ့သည်။ မြွေကို လေ့ကျင့်ပေးသူများက မြွေများသည် သူတို့ကို အန္တရာယ်ပြုမည်ဟု ထင်မှသာ လူကိုကိုက်လေ့ရှိသည်ဟု သူ့ကို ပြောပြခဲ့ကြောင်းနှင့် မြွေကို သူ့အပေါ် စိတ်ချယုံကြည်မှုရှိလာစေရန် ကြိုးပမ်းခဲ့ကြောင်း ရူဒီယက်စ်က ဆက်လက်ပြောပြခဲ့သည်။ သို့သော် မြွေက ရူဒီယက်စ်၏ လက်ဝဲလက်



မောင်းကို ၄၅ စက္ကန့်ကြာကိုက်ခဲ့သည်။ မြွေက စက္ကန့်အနည်းငယ်သာ ကိုက်ခဲ့သော်လည်း ရူဒီယက်စ်သည် တစ်နာရီလောက် ကြာသည်ဟု ခံစားခဲ့ရသည်။ တစ်ချက်သာ အပေါက်ခံရသော်လည်း အပ် အချောင်း ၄၀ တစ်ပြိုင်တည်း ထိုးသွင်းလိုက်သကဲ့သို့ ခံစားလိုက်ရကြောင်းပြန်လည်ပြောပြခဲ့သည်။

ယုံကြည်မှုကြောင့် မြွေဆိပ်မဖြေခဲ့သူ

အသက် ၆၀ အရွယ်ရှိ ဂျန်ဒေးဗစ် ဘရော့သည် ၂၀၁၅ ခုနှစ်တွင် ကင်တပ်ကီ ပြည်နယ်၌ မိုက်စီဆန်ပဆွန် ခရစ်ယာန် ဘုရားကျောင်းတွင် ဝတ်ပြုနေစဉ် အတွင်း မြွေကိုက်ခံခဲ့ရသည်။ သူသည် ဆေးကုသမှုကို ငြင်းပယ်ခဲ့ပြီး မြွေကိုက်ခံရပြီးမကြာမီအချိန်အတွင်း မြွေဆိပ်သင့်ကာ ကွယ်လွန်ခဲ့သည်။ ဘရော့သည် ဘုရားသခင်အပေါ် ယုံကြည်မှု ပြင်းထန်သူတစ်ဦးဖြစ်သည်။ ခရစ်ယာန်ဘာသာဝင်များ၏ အချို့သော ဝတ်ပြုပွဲ အခမ်းအနားများတွင် ဝတ်ပြုကြသူများသည် ဘုရားသခင်ကို ရှိခိုးဝတ်ပြုမှု တစ်စိတ်တစ်ပိုင်းအဖြစ် မြွေများကို ကိုင်တွယ်လေ့ရှိကြသည်။ ဘုရားသခင်ကို ယုံကြည်ကြသူများသည် ဘုရားသခင်က မြွေများအကိုက်ခံရခြင်းမှကာကွယ်ပေးမည်ဖြစ်ပြီး အကိုက်ခံရသည့်တိုင် မြွေဆိပ်မတက်စေရန် တားဆီးပေးမည်ဖြစ်ကြောင်း ယုံကြည်ကြသည်။ အမေရိကန်နိုင်ငံတွင် ခရစ်ယာန်ဝတ်ပြုကျောင်း ၃၀၀ ကျော် သည် မြွေများအား ဝတ်ပြုသူများကို ကိုင်တွယ်စေကြကြောင်းနှင့် တောင်ပိုင်း အပလီချီယန် ပြည်နယ်များတွင် ထုံးစံသဖွယ်ဖြစ်နေပေသည်။

ဆန်းသစ်သော မူးယစ်ဆေးမြွေဆိပ်

၂၀၁၁ ခုနှစ် ဇန်နဝါရီလတွင်

ထုတ်ဝေခဲ့သည့် မူးယစ်ဆေးရယ် ဂျာနယ် တစ်စောင်တွင် မြွေဆိပ်သည် မူးယစ်ဆေးသုံးစွဲမှု၏ ဆန်းသစ်သော ပုံစံတစ်ခုဖြစ်ကြောင်း မျက်နှာဖုံးသတင်းအဖြစ် ဖော်ပြခဲ့သည်။ ထို သတင်းပါရှိပြီးနောက်ပိုင်းတွင် ရည်ရွယ်ချက်ဖြင့် မြွေအကိုက်ခံသူများ သိသိသာသာ များပြားလာသည်ဟု ဆိုသည်။ အိန္ဒိယနိုင်ငံ၊ ရာချီမှ ပညာရှင်များသည် မကြာမီက ယင်းတို့၏ သုတေသနတွေ့ရှိချက်များကို ထုတ်ပြန်ခဲ့ရာတွင် စိတ်ပျော်ရွှင်မှုရရှိရန် မကြာခဏ မြွေကိုက်ခံရန် ကြံရွယ်ခဲ့သူနှစ်ဦးအကြောင်းကို ဖော်ပြခဲ့သည်။ အချို့သော မြွေများ၏ အကိုက်ခံရသူများသည် ယင်းတို့၏ အာရုံကြောတစ်ချို့များအား အဆိပ်ဖြစ်စေကာ မူးယစ်ဆေးစွဲသူများနှင့် အရက်စွဲနေသူများအား နှစ်သိမ့်မှု တစ်မျိုးကို ဖြစ်ပေါ်စေသည့် လက္ခဏာရှိကြောင်း ဖော်ပြခဲ့ကြသည်။ မြွေများသည် လူသားများ၏ အသက်အန္တရာယ်ကို ခြိမ်းခြောက်မှုအရှိဆုံးသတ္တဝါများတွင် ပါဝင်သည့် တွားသွားမျိုးစိတ်များ ဖြစ်သည်။ ယေဘုယျအားဖြင့် ခန္ဓာကိုယ်ကြီးမား သန်စွမ်း၍ အဆိပ်လည်းပြင်းထန်သဖြင့် အကိုက်ခံရပါက အချိန်မီ ဆေးကုသမှု မရရှိပါက အသက်ဆုံးရှုံးကြပေသည်။ သို့တိုင်အောင် မြွေများကို နည်းမျိုးစုံဖြင့် အလွယ်ဆရာများနှင့် မျက်လှည့်ဆရာများက မကြောက်မရွံ့ ကိုင်တွယ်လျက် ဖျော်ဖြေမှုများ ပြုလုပ်နေကြသည်ကို တွေ့ကြရသည်မှာ စိတ်ဝင်စားဖွယ်ကောင်းလှပေသည်။

ကောင်းစည်သူ

ဗာကာလာသောင်ယံ (Varkala)

အိန္ဒိယနိုင်ငံ ကာရာလာ (Kerala) ရှိ ရှည်လျားတဲ့
ကမ်းခြေသောင်ယံဟာ မြင့်မားပြီးကျောက် ထရပ်ဖြစ်တဲ့အတွက် စွန်ငှက်တစ်မျိုး
အသိုက်ဖွဲ့နေထိုင်တယ်။ မနက်ပိုင်းဆိုရင် ကမ်းခြေသောင်ယံဘက်
လမ်းလျှောက်ကြည့်ရင် လင်းယုန်ငှက်တွေထိုးဆင်းလာပြီး ရေပြင်ထက်က
ငါးတွေကို ထိုးသုတ်စားသွားကြတယ်။

အလည့်အပတ်သွားသင့်သော
ကမ်းခြေသောင်ယံ
နှင့်
မျိုးစွဲ
■ မင်းစိုး





ကိုတာချိုင်း (Koh Tachai)

ထိုင်းနိုင်ငံမှာတည်ရှိပြီး ငယ်ရွယ်ကာလပတ် အိမ်လန်ကျွန်း (Similan) ဟာ Khar Lak နေရာမှ တစ်နာရီခရီးသွားရတယ်။ အဲဒီကျွန်းမှာ ဟိုတယ်တွေ၊ ဘန်ဂလိုတွေ မရှိသလို၊ ဆူညံတတ်တဲ့ ကမ္ဘာလှည့်ခရီးသွားတွေလည်း မရှိကြဘူး။ အဲဒီနေရာဟာ တိတ်ဆိတ်တယ်၊ ရေကူး၊ ဒိုင်ဗင်ထိုးဖို့ အလွန်ကောင်းတဲ့နေရာဖြစ်တယ်။ ကြက်ဂဏန်း (Chicken Crabs) တွေ သိပ်ပေါများတယ်။

မော်ဒိုက်စ်ကျွန်း (Maldives)

အိန္ဒိယသမုဒ္ဒရာအတွင်းရှိ မော်ဒိုက်စ်ကျွန်းဟာ အံ့မခန်းဖွယ်ရာ ကျွန်းဖြစ်တယ်။ ၎င်းကို ကျွန်းတစ်ကျွန်းတည်းအနေဖြင့် ဆွဲထုတ်ယူကြည့်ဖို့ ခက်ခဲတယ်။ ကျွန်းဟာ အထူးတလည်လှပတယ်။ ကျွန်းကိုအပြာရောင် ရေပတ်လည်ဝိုင်းနေတာကိုက ချစ်စရာကောင်းပြီး လည်ပတ်ချင်စရာကောင်းလှပါတယ်။



ရှီမိုဒါ (Shimoda)

ကျွန်းနိုင်ငံရှိ ပင်လယ်ကမ်းခြေသောင်ယံတစ်ခုဖြစ်တယ်။ ဒီကမ်းခြေဟာ ဇူလိုင် ၁၅ ရက်မှ ဩဂုတ် ၁၅ ရက်အထိသာဖွင့်တယ်။ တိုကျိုမြို့နဲ့ အနီးဆုံး ကမ်းခြေတစ်ခုဖြစ်တယ်။ မြို့သူမြို့သားတွေက ရထားစီးပြီး သွားကြတယ်။ နေစာလှူပြီး စိုလာတဲ့အသားရောင်ကို ဒီနေရာက ဖန်တီးယူကြတယ်။



ရှီကိုကု ကမ်းခြေသောင်ယံ (Shikoku)

ကျွန်းနိုင်ငံတွင်ရှိပါတယ်။ ညတုန်းက မှန်တိုင်းတိုက်ခတ်သွားတယ်။ နောက်တစ်နေ့ မနက်အစောကြီးအိပ်ရာမှထပြီး ကမ်းခြေသောင်ယံကို ကျွန်တော်သွားတယ်။ ရာ သိဉာတုကိုလေ့လာကြည့်နိုင်တယ်။ မိုးရွာပြီးနောက် အလွန်လှပတဲ့ နေလုံးနီထွက်ပေါ်လာမှာ ဖြစ်တယ်။

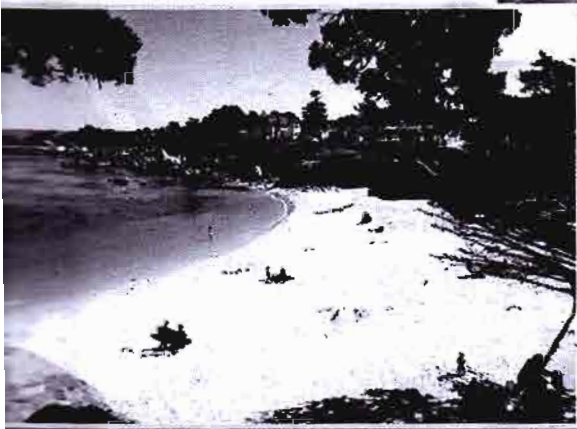


ဒိုင်းမာကြာကျွန်း (Dimakya)

ဖိလစ်ပိုင်နိုင်ငံတွင်တည်ရှိပြီး ဒိုကျွန်းဟာ လုံးဝပြည့်စုံလှနိုးပါး ရှေးဦးပုံစံ သုခကျွန်းဖြစ်တယ်။ မိနစ် ၃၀ ကြာမျှဖြင့် ကျွန်း တစ်ခုလုံးကို အနံ့သွားနိုင်တယ်။ ကမ်းခြေသောင်ယံနေရာမှ သလင်းကျောက်နဲ့ တူတဲ့ ရေပြင်ပေါ်လှမ်းဆင်းနိုင်တယ်။ လှပတဲ့ သန္တာကျောက်တန်းရဲ့ နောက်ခံကားချပ်နဲ့အတူ ပင်လယ်လိပ်တွေနဲ့ အခြားရေသတ္တဝါ တွေအကြား ရေကူးသွားလာနိုင်တယ်။

ဟုပိကင်းစ်ကျွန်း (Hopkins)

ဩစတြေးလျနိုင်ငံမှာ ပါဝင်တယ်။ ကြီးမားတဲ့ ငါးမန်းဖြူတွေပေါများတဲ့ ရေထဲမှာ လှောင်အိမ်ဖြင့် ရေငုပ်သူတွေကြားမှာ ကျွန်တော်လည်း ပါဝင်တယ်။ ဘဝရဲ့မကြုံဖူးတဲ့ အတွေ့အကြုံသစ်တစ်ခုအဖြစ်ပါဝင်ခဲ့တယ်။ ဩစတြေးလျ ပင်လယ်ဖျံကြီးတွေဟာ သမုဒ္ဒရာရဲ့ လက်ဝှေ့အိမ်တွေအဖြစ် သိထားကြတယ်။ ၎င်းတို့ဟာ လူသားတွေနဲ့ ရေဖျံကြီးကူးတာကို နှစ်သက်တယ်။



ရေငန်အိုင်ရှိတဲ့ ယူလီသီသန္တာကျောက်ကျွန်း

ကျွန်းစုထဲမှာ အင်မတန်လှပတဲ့နေရာ တစ်ခုဖြစ်တဲ့ ယူလီသီ (Ulithi) ကျွန်းမှာ လျှပ်စစ်မီးမရှိဘူး။ ရေပေးဝေမှုမရှိဘူး။ ၎င်းရဲ့ သဲသောင်ယံကမ်းခြေနဲ့ လုံခြုံစိတ်ချရတဲ့ ကမ်းခြေရှိတာကြောင့် ကနူးလေ့ကိုကမ်းခြေသောင်ယံပေါ် ဆွဲတင်ထားနိုင်သလို အုန်းပင်တွေနဲ့လည်း ချီနှောင်ထားနိုင်တယ်။

လန်ကဝီ (Langhawi)

မလေးရှားနိုင်ငံတွင်ရှိပြီး မျက်လှည့်ကြည့်တဲ့ အရသာကဲ့သို့ ခံစားရတဲ့မြင်ကွင်းကို အတော်ကို သဘောကျမိတယ်။ အရာရာတိုင်းဟာ လှပမှုအတွက်ပြောင်းလဲနေကြတယ်။ မျက်စိတစ်ဆုံးမြင်ရတဲ့ ပင်လယ်ပြင်ကြီးဟာ ကြည့်ရှုသူရဲ့ စိတ်ကို ပေါ့ပါးလန်းဆန်းစေတယ်။ ဒီလိုနေရာမျိုးကို အကြိမ်ကြိမ်လာရောက်ချင်နေမိတယ်။

■ မင်းစိုး



တရုတ်နိုင်ငံ သုယုထိုင် ကွမ်ကျွန်းမြို့တွင် အခြေစိုက်သော မောင်းသူမဲ့ယာဉ် ထုတ်လုပ်ရေး EHang ကုမ္ပဏီသည်
 မောင်းသူမဲ့ယာဉ်ထုတ်လုပ်ရေး လက်ငါးကတ်ပြီဟု ကျင်းပသော CES ပြပွဲတွင်
 ၂၀၁၆ ခုနှစ် ခန့်မှန်းချက်အရ ကမ္ဘာ့ပထမဆုံး လူတစ်ဦးစီး
 မောင်းသူမဲ့ လျှပ်စစ်ဒရုန်းယာဉ် EHang 184 Personal
 Autonomous Aerial Vehicle (AAV)

ကို ခင်းကျင်းပြသထားခဲ့သည်။

တရုတ်ကုမ္ပဏီ EHang က
 ဒရုန်းယာဉ်ကလေးကို စမတ်
 သယ်ယူပေးနိုင်မည်ဖြစ်ပြီး
 ယာဉ်ကြောကျပ်တည်း
 တစ်ဦးစီးမောင်းသူမဲ့ဒရုန်း
 တရုတ်နိုင်ငံ ကွမ်ကျွန်းမြို့

Ghostdrone 2.0

များကို ထုတ်လုပ်ခဲ့
 မောင်းသူမဲ့လျှပ်စစ်
 လုပ်ခဲ့ခြင်းဖြစ်သည်
 GP Capital,
 နှင့် အခြားကုမ္ပဏီ
 ဒရုန်းထုတ်လုပ်ရေး
 ရင်းနှီးမြှုပ်နှံထားကြသည့်
 ရရှိခဲ့သောရင်းနှီးငွေ
 အမေရိကန်ဒေါ်လာ
 ၁၀ သန်းအပြင် ရင်းနှီး
 မတည်ငွေ အမြောက်
 အမြား ရရှိလာခဲ့သည်။

EHang 184 ခရီးသည်တစ်ဦးစီး မောင်းသူမဲ့ လျှပ်စစ်

အငှားယာဉ် (Smart Taxi) အဖြစ်အသုံးပြုပြီး တာတိုခရီးမှ တာလတ်ခရီးများကို

EHang 184 ဒရုန်းယာဉ်သည် အနာဂတ်ကာလတွင် ကားများဖြင့် ပြည့်ကျပ်မြို့တံသိပ်နေသော

သည် အဝေးပြေးကားလမ်းမကြီးနှင့် လမ်းမကြီးများကို အစားထိုးနေရာယူပြီး ကမ္ဘာ့ပထမဆုံး ခရီးသည်
 ယာဉ်များဖြင့် ကောင်းကင်ပြင် လေကြောင်းလမ်းတွင် ပြည့်နှက်နေမည်ဖြစ်ကြောင်း ထုတ်ဖော်ပြောကြားသည်။
 ကျွန်းမြို့အခြေစိုက် တရုတ် EHang ကုမ္ပဏီသည် လက်ကိုင် စမတ်ဖုန်းဖြင့် ထိန်းချုပ်အသုံးပြုရသော

ပြီးနောက် ခရီးသည်တစ်ဦးစီး
 ရောမရွှေဒရုန်းကို တီထွင်ထုတ်
 EHang ကုမ္ပဏီသည်
 GGV Capital, ZhenFund
 များက ၎င်း၏ EHang 184
 တွင် ပူးပေါင်းပါဝင်
 ယခင်က ထိုကုမ္ပဏီအနေဖြင့်



ကမ္ဘာ့ပထမဦးဆုံး လူတစ်ယောက်စီး မောင်းသူမဲ့ လျှပ်စစ် ဒရုန်းယာဉ်

■ နေ့စက်

Ehang 184

မောင်းသူမဲ့ ဒရုန်းယာဉ်

.....

EHang 184 မောင်းသူမဲ့ဒရုန်းယာဉ်၏ အမည်တွင် One ၏ အဓိပ္ပာယ်မှာ ခရီးသည်တစ်ဦး၊ Eight မှာ ပန်ကာဒလက်အုံ့ရှစ်ခုနှင့် Four မှာ လက်တံလေးခုကို ရည်ညွှန်းဖော်ပြချက်ပေးထားခြင်း ဖြစ်သည်။ EHang ဒရုန်းယာဉ်၏ ကိုယ်ထည်တွင်တပ်ဆင်ထားသော လက်တံလေးခုပေါ်တွင် ပန်ကာဒလက်အုံ့ရှစ်ခုပါရှိသည်။

EHang 184 ဒရုန်းယာဉ်သည် ရဟတ်ယာဉ်အငယ်စားနှင့် အပေါ့စားလေယာဉ်နှစ်မျိုးကို ပေါင်းစပ်ထားသော ဒရုန်းယာဉ်ဖြစ်သည်။ EHang 184 ဒရုန်းယာဉ်သည် ၁၈၀၀ ရပ်တန့်ပြီး အမြင့်မှာ ၄၀၀ ပေရှိသည်။ ၎င်း၏အလေးချိန်မှာ ၄၄၀ ပေါင် (၂၀၀ ကီလိုဂရမ်) ရှိပြီး ခန္ဓာကိုယ်အလေးချိန် ၁၂၀ ကီလိုဂရမ်အထိလေးလံသော ခရီးသည်တစ်ဦးကို တင်ဆောင်နိုင်သည်။ EHang 184 မောင်းသူမဲ့ လျှပ်စစ်ဒရုန်းယာဉ်သည် ဘက်စုံသုံးပြုနိုင်သည့် လျှပ်စစ်မော်တာနှင့် 106 W ဖြင့် တစ်နာရီလျှင် ၁၀၀ ကီလိုမီတာ (တစ်နာရီလျှင် ၆၂ မိုင်) အမြန်နှုန်းဖြင့် ခရီးအကွာအဝေး ၂၀ ကီလိုမီတာ (၁၂ မိုင်) ၄၂၇၆ မိုင်) ကို ၂၃ မိနစ်ဖြင့် သယ်ယူပို့ဆောင်ပေးနိုင်စွမ်းရှိသည်။

EHang 184 ဒရုန်းယာဉ်၏ လက်

တံလေးခုကို ခေါက်သိမ်းထားပါက ပါ။ ၁၈၀ ပတ်လည် မြေဧရိယာတွင် ရပ်တန့်ထားနိုင်သဖြင့် ကျစ်လျစ်ပေါ့ပါးသော သယ်ယူပို့ဆောင်ရေးယာဉ် ဖြစ်သည်။

EHang မောင်းသူမဲ့ လျှပ်စစ်ဒရုန်းယာဉ် စာညီဆောက်ပုံ

.....

EHang 184 မောင်းသူမဲ့လျှပ်စစ် ဒရုန်းယာဉ်ကိုယ်ထည်ကို ကာသွန်နီပါးစပ်ဖြင့် ဖုံးလွှမ်းထားပြီး ခေါက်သိမ်းထားနိုင်သော ပေါင်းစပ်သတ္တုပစ္စည်းများဖြင့် တည်ဆောက်ထားသည်။ EHang 184 မောင်းသူမဲ့ လျှပ်စစ်ဒရုန်းယာဉ်တွင် ခရီးသည်တစ်ဦးထိုင်စီမံနိုင်သော ထိန်းချုပ်ခန်းတစ်ခန်းပါရှိသည်။ ထိုထိန်းချုပ်ခန်းအတွင်းသို့ ခရီးသည်ထိုင်ရန် ပင်လယ်စင်ရေငှက် တောင်ပံပုံသဏ္ဌာန် တံခါးပေါက်၊ ပစ္စည်းသိုလှောင်ခန်းပါရှိသည်။ မောင်းသူမဲ့လျှပ်စစ်ဒရုန်းယာဉ်ကိုယ်ထည်တွင် လက်တံလေးခုပါရှိသည်။

ဒရုန်းယာဉ်၏ လက်တံလေးခုပေါ်တွင် ပန်ကာဒလက်အုံ့ ရှစ်ခုပါရှိတပ်ဆင်ထားပြီး ဘက်ထရီမှ လျှပ်စစ်စွမ်းအားဖြင့် မောင်းနှင်ပျံသန်းသည်။ ထိုလက်တံလေးခုကို ပြန်လည်ခေါက်သိမ်းထားပါက မော်တော်ကားအသေးစားအရွယ်မျှသာရှိသည်။ ထိန်းချုပ်စက်ခန်းတွင် ခရီးသည်ထိုင်ရန် ထိုင်ခုံတစ်

ခုတည်ဆောက်ပါရှိပြီး ထိုထိုင်ခုံ၏ ဒီဇိုင်းပုံစံမှာ မော်တော်ကားပေါ်ပြိုင်ကား ထိုင်ခုံဒီဇိုင်းပုံစံ ဖြစ်သည်။

ခရီးသည်ထိုင်ခုံ၏ရှေ့ဘက်တွင် တက်ဘလက် (Tablet) ဖန်သားပြင်တပ်ဆင်ထားပြီး ခရီးသည်က သွားလိုသောနေရာနှင့် ယာဉ်အတက်၊ အဆင်းတို့အတွက် ညွှန်ကြားနိုင်သည်။ ထိန်းချုပ်စက်ခန်းအတွင်း၌ လေအေးပေးစက် တပ်ဆင်ထားပြီး အခန်းအတွင်းရှိ အပူအချိန်အပေါ်မူတည်ပြီး လေအေးစက်ကို အလိုအလျောက်ချိန်ကိုက်ထိန်းညှိပေးသည်။ EHang 184 မောင်းသူမဲ့ လျှပ်စစ်ဒရုန်းယာဉ်သည် အတက်အဆင်းကို ဒေါင်လိုက်ပြုလုပ်နိုင်သဖြင့် ပြေးလမ်းမလိုချေ။ ၎င်းသည် ဝေဟင်ယံထက်၌ အမြင့် ၁၁၄၈၀ ပေအထိ ပျံတက်ကာ အမြန်နှုန်း တစ်နာရီလျှင် ၆၂ မိုင်နှုန်းဖြင့် အမြန်ဆုံးပျံသန်းနိုင်သည်။

ထိန်းချုပ်ခန်းအတွင်း၌ စာကြည့်မီးပါရှိပြီး ဒရုန်းယာဉ်အပြင်ဘက်ရှိ ပန်ကာလက်တံလေးခုပေါ်တွင် အရှေ့၌အနီရောင်နှင့် အနောက်ဘက်၌ အစိမ်းရောင်၊ လေကြောင်းအချက်ပြမီးတို့ တပ်ဆင်ထားသည်။ လက်တံတစ်ခုစီ၏အောက်ဘက်၌ ဗီဒီယိုကင်မရာနှင့် ရှေ့မီးလုံးကြီးများ တပ်ဆင်ထားသည်။ ဒရုန်းယာဉ် ထိန်းချုပ်ခန်းအတွင်း၌ 4G ဝန် Wi-fi ကြိုးမဲ့ဆက်သွယ် ရေးအင်တာနက်ပါရှိသည်။ ထိုဒရုန်းယာဉ်ကို မောင်းနှင်ရန် လေယာဉ်မှူးမလိုအပ်ဘဲ ခရီးသည်က မိမိသွားလိုသောနေရာကို တက်ဘလက်သင်ပုန်းကွန်ပျူတာအတွင်းသို့ ထည့်သွင်းညွှန်ကြားပြီး အတက်၊ အဆင်းကိုညွှန်ကြားထိန်းချုပ်ရန်သာလိုသည်။ EHang ဒရုန်းကို စီးနင်းသော ခရီးသည်အနေဖြင့် လေယာဉ်မောင်းလိုင်စင်ရှိရန် မလိုအပ်ချေ။ သွားလိုရာနေရာကို ညွှန်ကြားပြီးနောက် ဒရုန်းယာဉ်သည် လိုသော ထိန်းချုပ်မောင်းနှင်ပြီး သွားလိုသော နေရာကိုဘေးကင်းလုံခြုံစွာ သယ်ယူပို့ဆောင်ပေးမည်ဖြစ်ပြီး ပျံသန်းရာလမ်းကြောင်းကို ကာကွယ်ရန် အတားအဆီးများ တက်လှမ်းသိရှိပြီး ခရီးသည်အားလိုရာနေရာသို့ အတားအဆီးမရှိစေဘဲ သယ်ယူပို့ဆောင်ပေးနိုင်စွမ်းရှိသည်။



EHang 184 ဒရုန်းယာဉ်၏ ထူးခြားချက်လက္ခဏာများ

မောင်းသူမဲ့ ဒရုန်းယာဉ်အလိုအလျောက် ပျံသန်းရာတွင် သယ်ယူပို့ဆောင်ရေး၌ အန္တရာယ်အများဆုံးဖြစ်သော လူသားတို့ ပြုလုပ်မိသော အမှားများကို ရှောင်ရှားနိုင်ရန် တီထွင်ထားသည်။ ထိုသို့ပျံသန်းစဉ် အမှားများကိုရှောင်ရှားနိုင်ရန် လေကြောင်းပျံသန်းမှုစနစ်များအားလုံး ထည့်သွင်းထားသည်။ အကယ်၍ ဒရုန်းယာဉ်၏ အစိတ်အပိုင်းတစ်ခုချို့ယွင်းသွားပါက ခရီးစဉ်ကိုချောမွေ့စွာပျံသန်းနိုင်ရန် အစားထိုးအသုံးပြုနိုင်မည့် အစိတ်အပိုင်းအများအပြားကို ထည့်သွင်းထားသည်။

EHang 184 မောင်းသူမဲ့ လျှပ်စစ်ဒရုန်းယာဉ်၏ Fail Safe System လုံခြုံရေးစနစ်သည် ချို့ယွင်းပျက်စီးမှုကို အလိုအလျောက်ဆန်းစစ်ပြီး ဒရုန်းယာဉ်အနေဖြင့် ခရီးသည်အသက်ဘေးအန္တရာယ်မရှိစေရန် မြေပြင်ပေါ်ဆင်းသက်ရန် လိုအပ်ခြင်းရှိမရှိ ဆုံးဖြတ်သည်။ အကယ်၍ အသက်ဘေးအန္တရာယ်ရှိသော အရေးပေါ်အခြေအနေနှင့် ကြုံကြိုက်ရပါက ခရီးသည်အနေဖြင့် ဒရုန်းယာဉ်ဆက်လက်ပျံသန်းမှုကိုရပ်တန့်ပြီး လေထဲတွင် လေဟုန်စီးပျံ့နေရန် ခလုတ်တစ်ချက်သာ နှိပ်လိုက်ရန်လိုသည်။

ဒရုန်းယာဉ်၏ Flight Control System တွင် အာရုံခံကိရိယာ အမြောက်အ



မြားတပ်ဆင်ထားသဖြင့် မောင်းနှင်ပျံသန်းနေစဉ် အခြေအနေအားလုံးကို စဉ်ဆက်မပြတ်သိရှိနိုင်စွမ်းရှိသည်။ သို့ဖြစ်ရာ ခရီးသည်ကိုတစ်နေရာမှ တစ်နေရာသို့ အလိုအလျောက် Flight Control System ဖြင့် ဘေးအန္တရာယ်ကင်းစွာ သယ်ယူပို့ဆောင်ပေးနိုင်စွမ်းရှိသည်။

EHang ကုမ္ပဏီသည် မြေပြင်ပေါ်၌ Sync-Flight Management and Control ပျံသန်းမှုထိန်းချုပ်ရေးဌာနမှ ပျံသန်းနေသောဒရုန်းများအားလုံးကို စဉ်ဆက်မပြတ်ဆက်သွယ်ပေးလျက်ရှိသည်။ ဒရုန်းယာဉ်သည် မှန်တိုင်း၊ မိုးသက်မှန်တိုင်းတိုက်ခတ်နေစဉ်အတောအတွင်းမှာ ပျံသန်းနိုင်စွမ်းရှိသော်လည်း ပျံသန်းမှုထိန်းချုပ်ရေးဌာနက ဒရုန်းယာဉ်ပျံသန်းမှုများကို ဘေးအန္တရာယ်ကြုံတင်တားဆီးကာကွယ်သည့်အနေဖြင့် ပျံသန်းမှုမပြုလုပ်ရန် တားမြစ်ပိတ်ပင်သွား

မည်ဖြစ်သည်။ ထို့ပြင် ဒရုန်းယာဉ်ပျံသန်းနေစဉ်ပြင်ပမှ တိုက်ခိုက်နှောင့်ယှက်မှုများ မပြုလုပ်နိုင်ရန် တားဆီးကာကွယ်ထားသည်။

ဘက်ထရီလျှပ်စစ်ဥမ်းအား

EHang 184 မောင်းသူမဲ့ ဒရုန်းယာဉ်သည် သမားရိုးကျရုပ်ကြွင်းလောင်စာအပေါ် မှီခိုအားထားခြင်းမပြုဘဲ သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ကို လုံးဝထိခိုက်စေခြင်းမရှိသော လျှပ်စစ်ဥမ်းအင်ကို ၁၀၀ ရာခိုင်နှုန်း အသုံးပြုပျံသန်းသောယာဉ်ဖြစ်သည်။ ဒရုန်းယာဉ်၏ 14.4 Kwh သက်ထရီသည် လစ်သီယမ် ဘက်ထရီဖြစ်ပြီး အချိန် ၂၃ မိနစ်ပျံသန်းပြီး ခရီးအကွာအဝေး ၁၂ မိုင်အထိ သယ်ယူပို့ဆောင်ပေးသည်။ ထိုဘက်ထရီကို ဓာတ်အားပြန်လည်ဖြည့်သွင်းရန် ပုံမှန်အားဖြည့်ပါက အချိန်လေးနာရီကြာပြီး အမြန်နှုန်းဖြင့် ဓာတ်အားပြန်ဖြည့်ပါက အချိန်နှစ်နာရီသာ ကြာမြင့်သည်။

လျှပ်စစ်မော်တာဥမ်းအားမှာ မြင်းကောင်ရေ ၁၄၂ ကောင်အားဖြစ်သည်။ ဒရုန်းယာဉ်၏ စုစုပေါင်းအလေးချိန်၏ သုံးပုံနှစ်ပုံမှာ ဘက်ထရီ၏အလေးချိန် ဖြစ်သည်။ ဒရုန်းယာဉ်၏ ပန်ကာဒလက်အုံ တပ်ဆင်ထားသော ပန်ကာအုံလက်တံတစ်ခုစီကို လျှပ်စစ်မော်တာနှစ်ခုဖြင့် လျှပ်စစ်ဓာတ်အားဥမ်းအပ်ထုတ်လုပ်ပေးသည်။ အကယ်၍ မော်တာတစ်လုံးပျက်သွားပါက ကျန်မော်တာတစ်လုံးက ဒရုန်းယာဉ်ကိုဆက် လက်ပျံသန်းနိုင်အောင် အထောက်အကူပြုထိန်းသိမ်းပေးထားနိုင်စွမ်းရှိသည်။





EHang 184 ဒရုန်းယာဉ်ပျံသန်းခြင်း

ခရီးသည်အနေဖြင့် ဒရုန်းယာဉ်အတွင်း သို့ဝင်ထိုင်ပြီး လျှပ်စစ်စွမ်းအင်ခလုတ်ကို ဖွင့်ကာ Microsoft ၏ ၁၂ လက်မအရွယ် တက်ဘလက်ထိသီဖန်သားပြင်ပေါ်၌ မိမိ သွားလိုရာနေရာကို ထည့်သွင်းပြီး "Take-off" ပျံတက်ဟူသော ခလုတ်ကို တစ်ချက် နှိပ်လိုက်ရုံမျှဖြင့် ဒရုန်းယာဉ်သည် ကောင်း ကင်ယံထက် ပျံတက်သွားပြီး အလိုအ လျောက်ထိန်းချုပ်မောင်းနှင် သယ်ယူပို့ ဆောင်ပေးမည်ဖြစ်သည်။ အမှန်တကယ် တွင် ဒရုန်းယာဉ်ပျံသန်းရာတွင် ခရီးသည် အနေဖြင့် "Take Off" ပျံတက်နှင့် "Land" ဆင်းသက်ဟူသော ညွှန်ကြားချက် နှစ်ခုကိုသာ အသုံးပြုရန်လိုသည်။

ခရီးသည်က သွားလိုသောနေရာကို ရွေးချယ်ပြီးသည်နှင့် ဒရုန်းယာဉ်သည် ဒေါင် လိုက်ပျံတက်သွားပြီး GPS တည်နေရာပြ စနစ်ကိုအသုံးပြုပြီး လိုရာခရီးကို သယ်ယူပို့ ဆောင်ပေးသည်။ ဒရုန်းယာဉ်သည် ကောင်း ကင်ယံထက် အမြင့်ပေ ၁၀၀၀ မှ ပေ ၁၁၅၀၀ အထိ ပျံတက်နိုင်စွမ်းရှိပြီး အမြန်ဆုံးတစ် နာရီလျှင် ၆၂ မိုင် အမြန်နှုန်းဖြင့် ပျံသန်းနိုင် သည်။

အရေးပေါ်အခြေအနေ

EHang ကုမ္ပဏီက ဒရုန်းယာဉ်အရေး ပေါ်အခြေအနေနှင့် ကြုံတွေ့နေရပါက မြေ

ပြင်ထိန်းချုပ်ရေးစခန်းက ဒရုန်းယာဉ်ကို အ ဝေးမှလှမ်း၍ ထိန်းချုပ်မောင်းနှင်ပြီး ဘေး အန္တရာယ်ကင်းသောနေရာသို့ ဆင်းသက်နိုင် ရန် ထိန်းချုပ်ပေးမည်ဖြစ်သည်။ EHang ကုမ္ပဏီမှ တာဝန်ရှိပုဂ္ဂိုလ်က တရုတ်နိုင်ငံ ကွမ်ကျိုးမြို့တွင် ဒရုန်းယာဉ်အတွင်း၌ လူ တစ်ဦးစီးနင်းလိုက်ပါပျံသန်းကာ သစ်ပင် များထူထပ်သော သစ်တောကြီးအတွင်း၌ ခပ်နိမ့်နိမ့်ပျံသန်းပြီး အကြိမ်ပေါင်းတစ်ရာ ကျော် စမ်းသပ်ပျံသန်းကြည့်ခဲ့ကြောင်း ဖော်ပြ ကြားသည်။

ဒရုန်းယာဉ်သည် သမားရိုးကျရဟတ် ယာဉ်များထက် များစွာပိုမိုလုံခြုံစိတ်ချရ သည့် အဓိကအကြောင်းအရင်းမှာ ပန်ကာ ဒလက်အုံ အမြောက်အမြားပါရှိသောကြောင့် ဖြစ်သည်။ အကယ်၍ ဒရုန်းယာဉ်၏ ပန်ကာ အုံလက်တံလေးခုအနက် လက်တံသုံးခုပေါ် ရှိ ပန်ကာဒလက်အုံ ခြောက်ခုပျက်စီးသွား သည့်တိုင် ကျန်လက်တံတစ်ခုပေါ်ရှိ ပန်ကာ ဒလက်အုံတစ်ခုတည်းဖြင့် မြေပြင်ပေါ်သို့ ဆင်းသက်နိုင်စွမ်းရှိသည်။

EHang 184 မောင်းသူမဲ့ လျှပ်စစ် ဒရုန်းယာဉ်ဈေးနှုန်း

EHang ကုမ္ပဏီသည် လူတစ်ဦးစီး

EHang 184 မောင်းသူမဲ့လျှပ်စစ်ဒရုန်းယာဉ် ကိုကမ္ဘာ့ဈေးကွက်များတွင် ၂၀၁၆ ခုနှစ် နှစ် ကုန်ပိုင်းနှင့် လာမည့် ၂၀၁၇ ခုနှစ် နှစ်ဆန်း ပိုင်းကာလတွင် စတင်ဈေးကွက်တင် ဖြန့်ချိ ရောင်းချနိုင်ရန် မျှော်လင့်ထားသည်။ ထို့ပြင် ဒရုန်းကုမ္ပဏီသည် ကမ္ဘာ့နိုင်ငံများသို့ ကမ္ဘာ လှည့်ပြီး EHang 184 မောင်းသူမဲ့ လျှပ်စစ် ဒရုန်းယာဉ်၏ စွမ်းဆောင်ရည်နှင့် ပျံသန်း မောင်းနှင်မှုတို့ကို လက်တွေ့ စမ်းသပ်သရုပ် ပြရန်လည်း မျှော်မှန်းစီစဉ်ထားသည်။

EHang ဒရုန်းကုမ္ပဏီကို ပူးတွဲတည် ထောင်ထားသူ မစ္စတာရှန်းရှီယောင်းက EHang 184 ဒရုန်းယာဉ်များကို ကမ္ဘာ့ဈေး ကွက်များတွင် တစ်စင်းလျှင် အမေရိကန်ဒေါ် လာ ၂၀၀၀၀၀ မှ အမေရိကန်ဒေါ်လာ ၃၀၀၀၀၀ ဈေးဖြင့် ရောင်းချသွားမည်ဟု ယာယီစီစဉ် ထားသော်လည်း အတိအကျ မသတ်မှတ်ရ သေးကြောင်း ပြောပြသည်။

EHang 184 မောင်းသူမဲ့ လျှပ်စစ်ဒ ရုန်းယာဉ်သည် ကမ္ဘာ့ပထမဦးဆုံး လူတစ်ဦး စီးဒရုန်းယာဉ်ဖြစ်ပြီး ဇလကြောင်းသယ်ယူ ပို့ဆောင်ရေးသမိုင်းတွင် သမိုင်းစာမျက်နှာ သစ်ဖွင့်လှစ်လိုက်ပြီး သမိုင်းမှတ်တိုင်တိုင်ထူ နိုင်ခဲ့ပြီးဖြစ်ပေသည်။

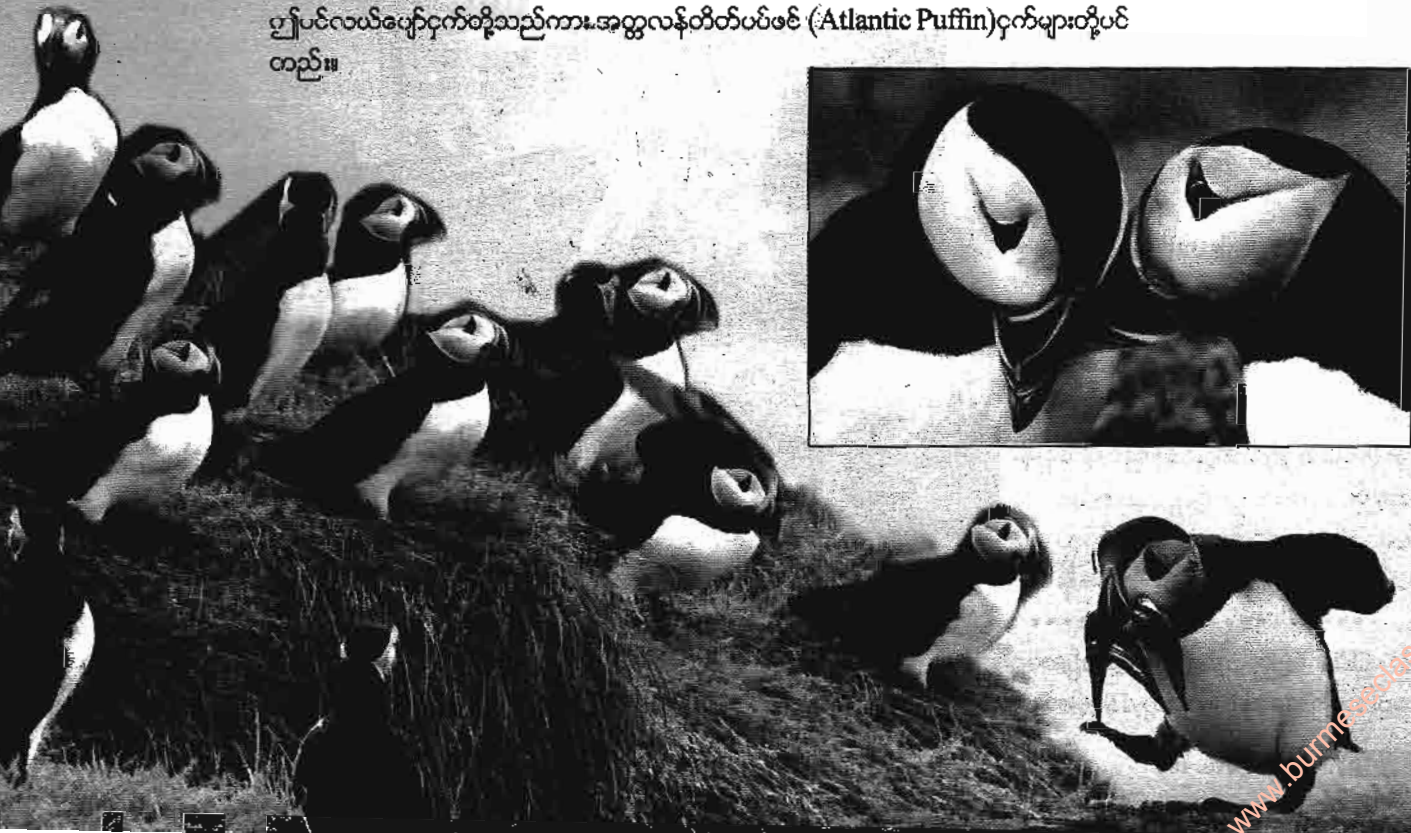
နောက်



စူးခြားသည့်အမူအကျင့်များနှင့် **ချစ်စဖွယ်ပင်လယ်ပျော်** **ပပ်ဖိုင်ငှက်များ**

မောင်ရဲမာန် (မြတ်မိုး)

မတ်စောက်သည်ကျောက်တောင်ကမ်းပါးကြီးများက ပင်လယ်ကမ်းစပ်ကိုအနားသတ်ထားကြသည်။ ကမ်းစပ်ရေပြင်ဝယ် ၎င်းတို့၏အဆွယ်အဖွားကျောက်တုံးချွန်များက ကျွန်းငယ်လေးများသဖွယ် ထိုးထိုးထောင်ထောင်တည်ရှိနေကြပြန်၏။ ပို၍အဝေးတွင်ကား အဆုံးမဲ့မိုးကောင်းကင်ကြီးအောက်မှပင်လယ်ပြာပြာက တစ်မျှတစ်မျှပင်။ ဟော...သူတို့လာကြချေပြီ။ တောင်ပံရိုက်ချက်များက အသက်ရှူမှားလောက်ပါရဲ့။ နွားကိုယ်ဝယ် အဖြူနှင့်အနက်ရောင်အမွှေးအတောင်နုများကစူးလွန်းလို့၊ ရောင်စုံနှုတ်သီးများက ကာတွန်းရုပ်ဆန်ဆန်ကြီးမားလို့။ ဧပြီလစသည်နှင့် မတ်စောက်မြင့်မားသည့်ဤကျောက်ဆောင်တိမ်များထက်ဆီသို့ အုတ်အော်သောင်းတင်း သူတို့ရောက်ရှိလာကြပြန်ချေပြီ။ ကိုးရီးကားရားလမ်းလျှောက်ပုံများနှင့် ချစ်စဖွယ်ဤပင်လယ်ပျော်ငှက်တို့သည်ကားအတ္တလန်တိတ်ပပ်ဖိုင် (Atlantic Puffin) ငှက်များတို့ပင်တည်း။



ပပ်လယ်ပျော်ပင်မင်ငုက် - ရရှိငှက်ချက်များစွာ

ပပ်မင်ငုက်မျိုးစိတ်လေးခုအနက် အရွယ်အစားအသေးငယ်ဆုံး ဤပပ်လယ်ပျော်တို့အတွက် ဗြိတိန်နိုင်ငံ၏ ဝေးလံခေါင်သီလှသော၊ ခက်ထန်ကြမ်းတမ်း၍လူသူအရောက်အပေါက်မရှိသော၊ အန္တရာယ်ပြုနိုင်လောက်သည့်သားရဲ တိရစ္ဆာန်ကင်းဝေးစေသော ဤကမ်းရိုးတန်းနှင့်ကျွန်းများတို့သည်ကား တကယ့်သုခဘုံကြီးပင်။ သို့ငြား Fratercula arctica အမည်ရရှိငှက်များတို့ နှစ်တစ်နှစ်၏ကျန်သည့်ကာလများတွင် ဘယ်ဆီကိုရောက်၍ ဘယ်မှာအသိုက်ဆောက်နေထိုင်ကြသည်ကိုမူကား ပညာသူမျှမသိရှိဖြစ်နေကြပေ။ ဖြစ်နိုင်သည်ကား အပြောကျယ်လှသည့် မြောက်ပိုင်းပပ်လယ်များ၏ လူသူကင်းဝေးသည့် တစ်နေရာရာဝယ် ပျံသန်းအစာရှာရင်း၊ လှိုင်းလုံးများအကြားစီးမျောရင်းဘဝ တစ်ခုတည်းတောင်ကာ သာသာယာယာရှိနေကြသည်ဖြစ်ပေချိန်။

ဟော - ခုတော့နေ့ဦးရာသီရောက်ခဲ့ပေပြီ။ ပပ်မင်ငုက်တို့အတွက် ဤနေရာသည်ကား ကာနီပယ်ပွဲတော် ကျင်းပရာနယ်မြေကြီးဖြစ်ခဲ့ပြန်လေပြီ။ ဤကျွန်းမြေဆီသို့ရောက်ရှိလာရသည့် အဓိကအကြောင်းရင်းသည်ကား သားပေါက်ရန်ဟုဆိုကမ္မာ။ စုဝေးရောက်ရှိလာကြကုန်သောငှက်အပေါင်းတို့မှာ အချင်းချင်းမိတ်ဆက်ကြ - ပိုးပန်းကြ - ချစ်တင်းနှောကြ - ထိုးကြဆိတ်ကြ - ပျော်စရာတော့အကောင်းသား...။ မိန်းမပြည်နယ်မှသည် အိုက်စလန်နိုင်ငံထိတိုင် ဧရိယာအကျယ်အဝန်းသည်ကား သူတို့အချုပ်အခြာအာဏာပိုင်သည့်ဒေသအလားပင်။ ဤဗြိတိသျှကျွန်းစုများတွင်မတော့ ခန့်မှန်းခြေအတ္တလန်တိတ်ပပ်မင်ငုက် စုစုပေါင်း သန်း ၂၀ တို့၏ ၁၀ ရာခိုင်နှုန်းခန့်လာရောက်အသိုက်ဆောက်နေကြသည်ဟု ပညာရှင်တို့က ခန့်မှန်းထားကြသည်။ အိုက်စလန်နိုင်ငံတွင်အခြေချမှုကတော့ အများဆုံးဖြစ်ချေ၏။

မျိုးပွားရာသီရောက်သည်နှင့် ပပ်မင်ငုက်တို့ဝတ်စုံပြောင်းကြလေပြီ။ သူတို့၏နှုတ်သီးများမှာ ပိုမိုပွရောင်းလာပြီး အရောင်လည်းပိုမိုတောက်ပလာကြသည်။ အမွှေးအတောင်များက ဆွတ်ဆွတ်ဖြူအရောင်မှ အနီတစ်ဝက်အမည်းရောင်ပြောင်းသွားကြသည်။ မျက်ကွင်းဖြူများပေါ်လာကြသည်။ ကာဘူကီကာတွန်းရုပ်လေးများနှင့်ပိုတူလာကြ၏။ ထူးခြားသည်ကား အနီငှက်တို့သည် ယမန်နှစ်ကချစ်သူဟောင်းကိုပြန်လည်တွေ့ရာကာ စုံတွဲခတ်ကြခြင်းပင်။ ပြန်လည်ပေါင်းစည်းမိကြပြီးသည့်အခါ နှုတ်သီးချင်းထိခတ်နှုတ်ဆက်ကြသည်။ ခြေထောက်ချင်း လိမ်ယှက်နှုတ်ဆက် ကြသည်။ ပြီးနောက်မြေပျော့ကိုရွေးကာ အသိုက်ဆောက်ရန် ကျင်းတူးကြလေ၏။ အချို့ကား ကျောက်ဆောင်တောင်ကြားများကို ရွေးချယ်ကာ

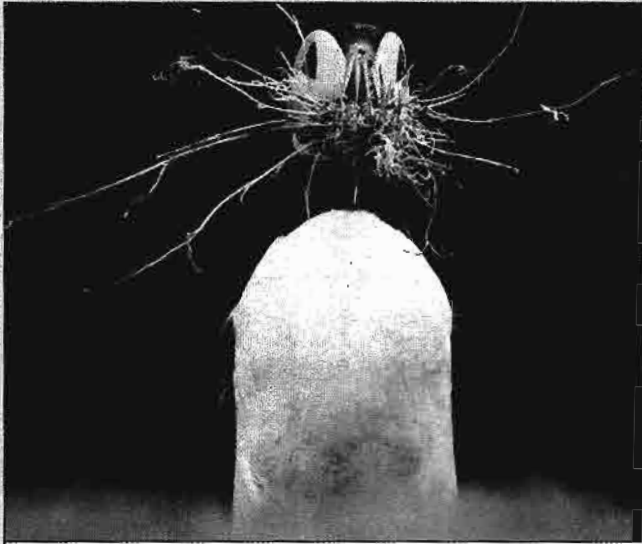
အသိုက်ဖွဲ့ကြသည်။ အမကား ဥတစ်လုံးသာဥလေ့ရှိပေ၏။ ပြင်းထန်သည့်လေကိုအန်တုကာ အထီးနှင့်အမတို့က တစ်လှည့်စီဥကိုဝပ်ကြသည်။ အစာရှာဖွေမှုကိုလည်း အလှည့်ကျတာဝန်ယူ ကြပြန်ပေ၏။ ငှက်မက ပပ်လယ်ပြင်ထွက်ကာ အစာရှာဖွေမှုအခေါက်ရေပိုမိုများပြားသည်။ ပပ်လယ်ပြင်မှပြန်လာတိုင်း နှုတ်သီးအပြည့် ငါးများပါလာကြပေပင်။ သည်ကြားထဲ ပပ်လယ်စင်ရော်များ၊ စကူအာစင်ရော်ကြီးများနှင့် အခြားပပ်လယ်စားပြငှက်များ၏ လှယက်မှုရန်ကိုလည်း ရှောင်ရှားကြပြန်သေးချေသည်။

ရင့်ကျက်သည့်ဟန်ပန် - သိပ်မွေ့သောပျော်များနှင့်

ပပ်မင်ငုက်တို့ဆိုလျှင် ၎င်းတို့၏အစုအဖွဲ့များအတွင်း တိုက်ခိုက်ထိုးဆိတ်ကြ၊ ကျယ်လောင်စွာအော်မြည်ကြ၊ နေရာလုတိုးဝှေ့ကြနှင့် ရုတ်ရုတ်သံသံဖြစ်နေလေ့ရှိကြသည်။ ပပ်မင်ငုက်အုပ်တို့မူကား ထိုသို့မဟုတ်ချေပြီ။ များသောအားဖြင့် ရင့်ကျက်သိပ်မွေ့သောဟန်ပန်နှင့် တိတ်တိတ်ဆိတ်ဆိတ်ရှိတတ်ကြပေ၏။ ဗြိတိသျှကျွန်းများဝယ် ပပ်မင်ငုက်များကို အမဲလိုက်သတ်ဖြတ်ဖမ်းဆီးခြင်းအား အိုက်စလန်နိုင်ငံနည်းတူ ဥပဒေပြဌာန်းထားခြင်းဖြစ်သော်လည်း အလျားခုနစ်လက်မအရွယ်ခန့်ရှိအနီငှက်များမှာ လူတို့နှင့်ယဉ်ပါးနေကြသည်မှာလည်း ချစ်စဖွယ်ကောင်းလေစွ။ လာရောက်လည်ပတ်ကြသူများနှင့်လည်း လက်ပွန်းတတီးနေလေ့ရှိကြပေသည်။ “ချစ်စရာကောင်းတဲ့ပပ်မင်ငုက်လေးတွေနဲ့ ရင်းရင်းနှီးနှီးထိတွေ့နေထိုင်ရတာကို ဧည့်သည်တွေက သိပ်သဘောကျကြတာဗျ။ တချို့ဆို သူတို့ခံစားနေရတဲ့ဝေဒနာတွေတောင် မေ့လျော့ကုန်ကြတာလေ။ ကျွန်ကတော့ အဲဒီနည်းကို ပပ်မင်ငုက်ထုံးလိုတောင် အမည်ပေးထားလေရဲ့ဗျာ...”။ စကော့တလန်နိုင်ငံ ထရက်ရှ်နစ်ကျွန်းပေါ်သို့ ပပ်မင်ငုက်ကြည့်သူများကို ၄၂ နှစ်တိုင်တိုင် ပို့ဆောင်ပေးခဲ့သူ အီယန်မောရစ်ဆန်၏ မှတ်ချက်စကားပင် ဖြစ်ပေသည်။

သို့ငြား အားလုံးသောအခြေအနေတို့က သာသာယာယာချည်းရှိနေကြသည်တော့မဟုတ်။ ပပ်မင်ငုက်များကို စောင့်ကြည့်လေ့လာသူတို့၏မျက်နှာများပေါ်ဝယ် စိုးရိမ်သောကအရိပ်အယောင်များ ဂွန်းထင်းစပြုလာကြချေပြီ။ လွန်ခဲ့သည့် ဆယ်စုနှစ်များအတွင်း ပပ်မင်တို့ကောင်ရေတစ်စတစ်စလျော့





အသိုက်ဆောက်လုပ်နိုင်ရေး သစ်ကိုင်းခြောက်၊ သစ်ရွက်၊
ပန်းပွင့်တွေ့သမျှအရာအားလုံးကို မမောမပန်း
ရှာတွေ့ဆောင်းနေသည့်ပင်ဖင်ငှက်လေးတစ်ကောင်

နည်း ကျဆင်းလာရသည်မဟုတ်ပါလား။ လေ့လာမှုများအရ အိုက်စ
လန်၊ နော်ဝေးနှင့် စကော့တလန်နိုင်ငံ-ရှက်တလန်ကျွန်းများပေါ်ဝယ်
ပင်ဖင်တို့မျိုးပွားနှုန်း သိသိသာသာကျဆင်းလာကြသည်ဟုဆို၏။
အချို့မှာ လုံးဝသားပေါက်ခြင်းပင်မရှိကြတော့။ ၎င်းတို့နှစ်သက်သည့်
ငါးသလဲထိုး၊ ငါးထန်းရွက်နှင့် ငါးမျက်ဆန်ကျယ် လိုငါးလေးများ ရှား
ပါးလာကြသည်ကလည်း အကြောင်းတစ်ရပ်ပင်။ ပင်လယ်ရေပြင်ပူနွေး
လာခြင်းကလည်း ငှက်တို့၏ အစာကွင်းဆက်ကို ထိထိရောက်ရောက်
အနှောင့်အယှက်ပြုသကဲ့သို့ ဖြစ်နေချေသေး၏။

သားပေါက်သည့်ရာသီများတွင် ပင်ဖင်ငှက်ဖိုနှင့်ငှက်မမိခင်တို့
သည် တစ်နေ့လျှင်ရစ်ခေါက်မျှ ပင်လယ်ပြင်သို့ထွက်ကာ အစာရှာလေ့
ရှိကြသည်။ ပင်လယ်ပြင်မှပြန်ရောက်သည့်အခါတိုင်း ၎င်းတို့၏နှုတ်
သီးဝယ် ငါးလေးများ အကောင် ၂၀ အထိပါလာတတ်စမြဲဖြစ်၏။အစား
ကြီးသည်သားပေါက်လေးအတွက် စားစေလိုသည့်မိဘတို့၏ မေတ္တာ



ဝေလပြည်နယ်၊ စကိုမာကျွန်းပေါ်ဝယ် ကြင်ဖက်တောင်နှင့်
ပြန်လည်စုံတွဲပြီးသည့်နောက် ကယုကသင်ချစ်စွန်းတုံတင်ကြေသည်
ပင်ဖင်ငှက်မောင်နှံကိုဤသို့မြင်တွေ့ရစဉ်။

စေတနာများပင်။ ပင်ဖင်မောင်နှံတို့ ပင်လယ်ကမ်းစပ်နှင့်နီးသည့်
ကျောက်ဆောင်နှင့်မြေပြင်များပေါ်ဝယ် အသိုက်ဆောက်လုပ်လေ့ရှိ
သည်မှာလည်း ၎င်းတို့၏ရင်သွေးငှက်ပေါက်လေးများ အမြန်အပျံ့သင်
နိုင်ရန်၊ ပင်လယ်ရေပြင်၌ အလွယ်တကူအစာရှာဖွေနိုင်စေရန်နှင့်
ပင်လယ်ပျော်ငှက်ကြီးများ ၎င်းတို့၏အစာကိုလုယက်ခိုးယူခြင်းမပြုနိုင်
ရေး အလွယ်တကူစောင့်ကြည့်နိုင်ရန် အမြော်အမြင်ရှိရှိလုပ်ဆောင်
ခြင်းဟုဆိုရမည်ဖြစ်ပေအံ့။ ဆောက်လုပ်ထားသည့် မြေကျင်းအသိုက်
ကိုလည်း အကိုင်းခြောက်များ၊ သစ်ရွက်များ၊ ပန်းပွင့်များ၊ ငှက်တောင်မွေး
များ၊ စက္ကူစနှင့်ကြိုးစများ၊ ပင်လယ်ရေမှော်ပင်များပါမကျန် ရသမျှ
စုဆောင်းသယ်ယူကာ မွှမ်းမံကာရံတည်ဆောက်လေ့ရှိကြပေသည်။

လုံခြုံစွာစောင့်ရှောက်ထား -

ရင်သွေးငှက်ပေါက်လေးများကို

ဥတစ်လုံးသာဥပြီး ငှက်ပေါက်လေးတစ်ကောင်သာပေါက်လေ့
ရှိသည်ဖြစ်လင့်ကစား ရင်သွေးငှက်ပေါက်လေး ကျယ်ကျယ်ဝန်းဝန်း



မိမိတို့ဦးရှမ်းသာယာစွာနေထိုင်မည့်ဂေဟာအသိုက်အား
အလစ်ဝင်ရောက်သိမ်းပိုက်ရန်ကြိုးစားနေသည့်အချောင်သမားကို
ရေကုန်ရေခန်းတိုက်ခိုက်ကာကွယ်နေသည့်ပင်ဖင်ငှက်တစ်ကောင်

လုံလုံခြုံခြုံနေထိုင်နိုင်ရန်အလို့ငှာ ငှက်သိုက်ကိုပေပေါင်းများစွာ ရှည်
သည်အထိ ဆောက်လုပ်လေ့ရှိကြပြန်သည်။ ဥပေါက်စသားပေါက်
လေးကို လုံခြုံစွာစောင့်ရှောက်ထားသဖြင့်လည်း မွေးကင်းစငှက်ပေါက်
လေးများကို မြင်ရခဲလှပေ၏။ ငှက်ပေါက်လေးများကို ရက်သတ္တ
ခြောက်ပတ်အထိငှက်ထားတတ်ကြသည်။ အချို့ငှက်မိဘများဆိုလျှင်
ရင်သွေးငှက်သားလေးပျံ့သန်းချိန်ရောက်သည်အထိ ရင်အုပ်မကွာ
ငှက်ထားတတ်ကြပေသည်။ အချို့သော ပင်ဖင်တို့ကလည်း အချောင်
လိုက်ကာ တခြားပင်ဖင်ငှက်တို့၏အသိုက်ကျင်းကိုလုယူသည်များ
လည်း ရံဖန်ရံခါရှိတတ်ကြပြန်သေး၏။ ထိုအခါမျိုးတွင် မလွဲမရှောင်
သာ တိုက်ခိုက်ကြရတော့သည်ပင်။ ယင်းသို့တိုက်ခိုက်ကြရာဝယ်
တစ်ကောင်၏ လည်ပင်းကို အခြားတစ်ကောင်က၎င်း၏နှုတ်သီးကြီး
ဖြင့် အမိအရကိုက်ခဲကာပြင်းပြင်းထန်ထန်တိုက်ခိုက်လေ့ရှိကြသည်။

နှစ်စဉ်ဧပြီလရောက်တိုင်း ပင်ဖင်ငှက်တို့ မြူနင်းများရစ်သိုင်း
နေသည့်ကမ်းစပ်ကျောက်ဆောင်များဆီ အရောက်ပြန်လာကြကာ
ဩဂုတ်လကုန်သည်အထိ သားပေါက်နေထိုင်လေ့ရှိကြပေသည်။
ဆိုခဲ့သည့်အတိုင်း ပင်ဖင်ငှက်တို့သည် လွန်ခဲ့သည့်နှစ်က ကြင်ဖက်ကို

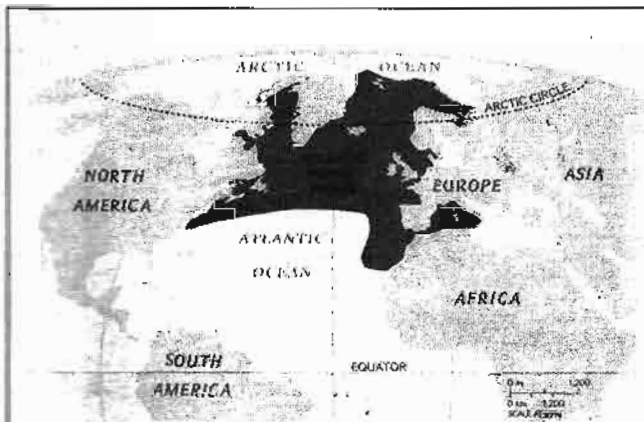


စကိုမာကျွန်းပေါ်ရှိအသိုက်ကိုပန်းပွင့်များဖြင့်အလှဆင်မွမ်းမံကာ သားပေါက်လေးအန္တရာယ်ကင်းစေရေးစောင့်ရှောက်နေသည့် မိခင်ပင်ဖင်ငှက်မအားမြင်တွေ့ရပုံ။

တွေ့အောင်ရှာကာ ပေါင်းဖော်လေ့ရှိသည်သာမက ယမန်နှစ်ကစတည်းချနေထိုင်ခဲ့သည့်အသိုက်ကိုပင် အရောက်ပြန်လာကာ မွမ်းမံနေထိုင်လေ့ရှိသည်ကလည်း ထူးခြားမှုတစ်ခုပင်။ သို့ငြားယင်းကာလနောက်ပိုင်း ခေတ်မီတိုင်းချိန်ခါတစ်ခုလုံး အနီငှက်တို့ ဘယ်ဆိုဘယ်ဝယ်ပျံသန်းထွက်ခွာကာ မည်သို့မည် ပုံနေထိုင်ကြကုန်ပါသနည်း။ သိပ္ပံပညာရှင်တို့ အဖြေမထုတ်ရသေးသည့် ပုစ္ဆာတစ်ခုဖြစ်ချေ၏။ မည်သို့ဆိုစေ - ကြင်ဖက်ဟောင်းနှင့်ပြန်လည်ဆိုတွေ့ချိန်ဝယ် မပျက်ပြယ်သည့်သံယောဇဉ်ဖြင့် နှုတ်သီးချင်းထိတို့နှုတ်ဆက်အလွမ်းသယ်ကာ တစ်ဖန်ပြန်လည်ပိုးပန်းကြပုံကလည်း မြင်ရသူအပေါင်းကြည်နူးချင်စွယ်ပင် မဟုတ်ပါလား။

စကော့တလန်ကျွန်းစုများဝယ် မေလရောက်တိုင်း ပင်ဖင်ငှက်အုပ်များကိုစောင့်ကြည့်လေ့လာလေ့ရှိသူ မိုက်ခ်ဟဲရစ်၏ မှတ်ချက်စကားကလည်း အဖြစ်မှန်ကိုတစ်စွန်းတစ်စ ဖော်ပြနေပေသည်။

“ ပင်ဖင်ငှက်တွေဟာ သူတို့ရဲ့ သားပေါက်လေးတွေကိုပြုစုပျိုးထောင်တဲ့နေရာမှာ ပြဿနာတွေနဲ့ရင်ဆိုင်နေကြရတာဗျ ” ဟုသူက



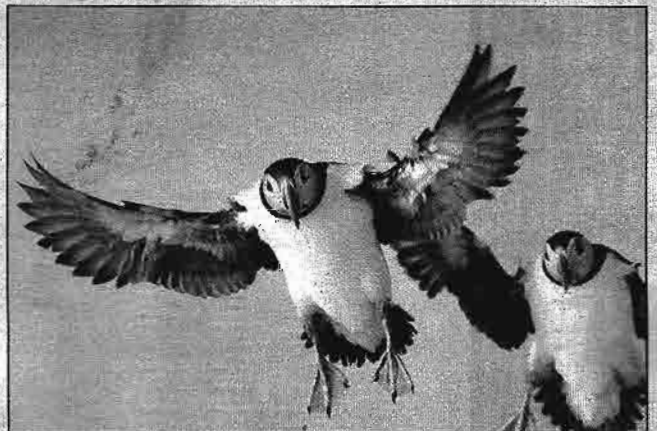
ဧည့်သည်ရောက်ပြီဆိုလျှင်အတ္တလန်တိတ်ပင်ဖင်ငှက်တို့ လာရောက်စတည်းချနေထိုင်လေ့ရှိသည့်နယ်မြေ ခေါ်လာတန်တစ်လျားကို ဤသို့မြင်တွေ့ကြရပုံ။

ထောက်ပြသည်။ အခြားသက်တမ်းရှည်ငှက်များတို့နယ်ပင် ပင်ဖင်ငှက်တို့၏ သက်တမ်းမှာ ပျမ်းမျှအားဖြင့်နှစ် ၃၀ ခန့်ရှည်လျားပေ၏။ “ငှက်တွေဟာ နှစ်အနည်းငယ်ကြာတဲ့တိုင် အခြေအနေတွေတိုးတက်လာတဲ့အထိ သားပေါက်ကာလကိုကျော်ဖြတ်နိုင်ရေး တော်တော်ကိုကြိုးစားအားထုတ်ရတာပါ။ အဲဒီလို အောင်မြင်မှုနဲ့နိမ့်ပါးနေရတာကပဲ ငှက်ကောင်ရေ တိုးတက်မှုကိုသွားထိတော့တာပါပဲ” ဟု သူက ရှင်းမြဲခဲ့လေသည်။

တစ်ချိန်တည်းမှာပင် အားတက်ဝမ်းမြောက်ဖွယ်အခြေအနေတစ်ခုကိုလည်း မြင်တွေ့လာရပြန်၏။ ဝေလပြည်နယ် - စကိုမာကျွန်းပေါ်ဝယ်ဖြစ်သည်။ အကြောင်းရင်းကို တိတိကျကျမသိရသော်လည်း ကျွန်းပေါ်သို့ရောက်ရှိ လာကြသည့်ပင်ဖင်ငှက်အရေအတွက်မှာ ယမန်နှစ်များကထက် သိသိသာသာတိုးတက်လာသည်ကို ဝမ်းမြောက်စဖွယ် တွေ့ရှိခဲ့ကြရလေသည်။ ကုန်းမြေအနှံ့ ပင်ဖင်ငှက်သိုက်များဖြင့် ပြည့်နှက်သွားသည်အထိပင်။ လေ့လာသူတို့ ဝမ်းသာအားရဖြစ်ကြပြန်လေပြီ။

ကြုံကြုံခံအားကိုတင်း - ပြန်လည်ဆုံတွေ့ခြင်းဆီသို့

ချစ်စဖွယ်ပင်ဖင်ငှက်လေးတို့၏ သဘာဝဟန်ပန်အမူအရာဖြစ်စဉ်များကို စောင့်ကြည့်နေဆဲ တဖြည်းဖြည်းနှင့် ဩဂုတ်လသို့ရောက်လာခဲ့ပြန်ပြီဖြစ်ချေ၏။ ငှက်အုပ်ကြီးအတွင်းမှ ရင်သွေးငှက်ပေါက်လေး



များ အတောင်အလက်စုံလာခဲ့ကြပြန်ပေပြီ။ တောင်ပံလေးများတဖြင့်ဖြင့်နှင့် ပျံသန်းရန်တက်ကြွနေသည့်ဟန်ပန်လေးများကချစ်စဖွယ်။ ယုံကြည်မှုအပြည့်ရှိနေကြသည့်ပုံပင်။

မကြာမီမှာပင် မတ်စောက်သည့် ဆင်ခြေလျှောက်တစ်လျှောက် ကားရားကားရားနှင့် ပြေးဆင်းလာကြလေသည်။ ခဏချင်းမှာပင် လေထဲသို့ဝဲပျံလျက် ဟိုးအဝေးဆီပျံသန်းထွက်ခွာသွားကြလေတော့၏။ အချို့ကား ပင်လယ်ရေပြင်ထဲထိုးဆင်းကာ လှိုင်းစီးရင်းကူးခပ်နေကြလေသည်။ မကြာမီရောက်ရှိလာတော့မည့် ခိုက်ခိုက်တုန်ချမ်းအေးလှသည့် လများကို သူတို့နည်းသူတို့ဟန်နှင့် အန်တုရင်ဆိုင်ကြရတော့မည်သာ။ မည်သို့ပင်ဖြစ်စေ - သူတို့၏အပြန်လမ်းကို သူတို့သိနေကြမည်ကတော့ ယုံမှားသံသယဖြစ်ဖွယ်မရှိ။ ပင်ဖင်ငှက်မှန်လျှင်တော့ ဤနေရာသို့ပြန်လည်ရောက်ရှိလာ ကြမည်မှာ ဧကန်မလွဲပင်။ ကြုံကြုံခံအားတင်းထားကြပါ ငှက်ကလေးတို့ရေ။ နောင်နှစ်နှစ်ဦးရာသီ သည်နေရာမှာ ပြန်လည်ဆုံတွေ့ကြပါစို့နော်။

မောင်ရဲဟန် (မြဝတီ)



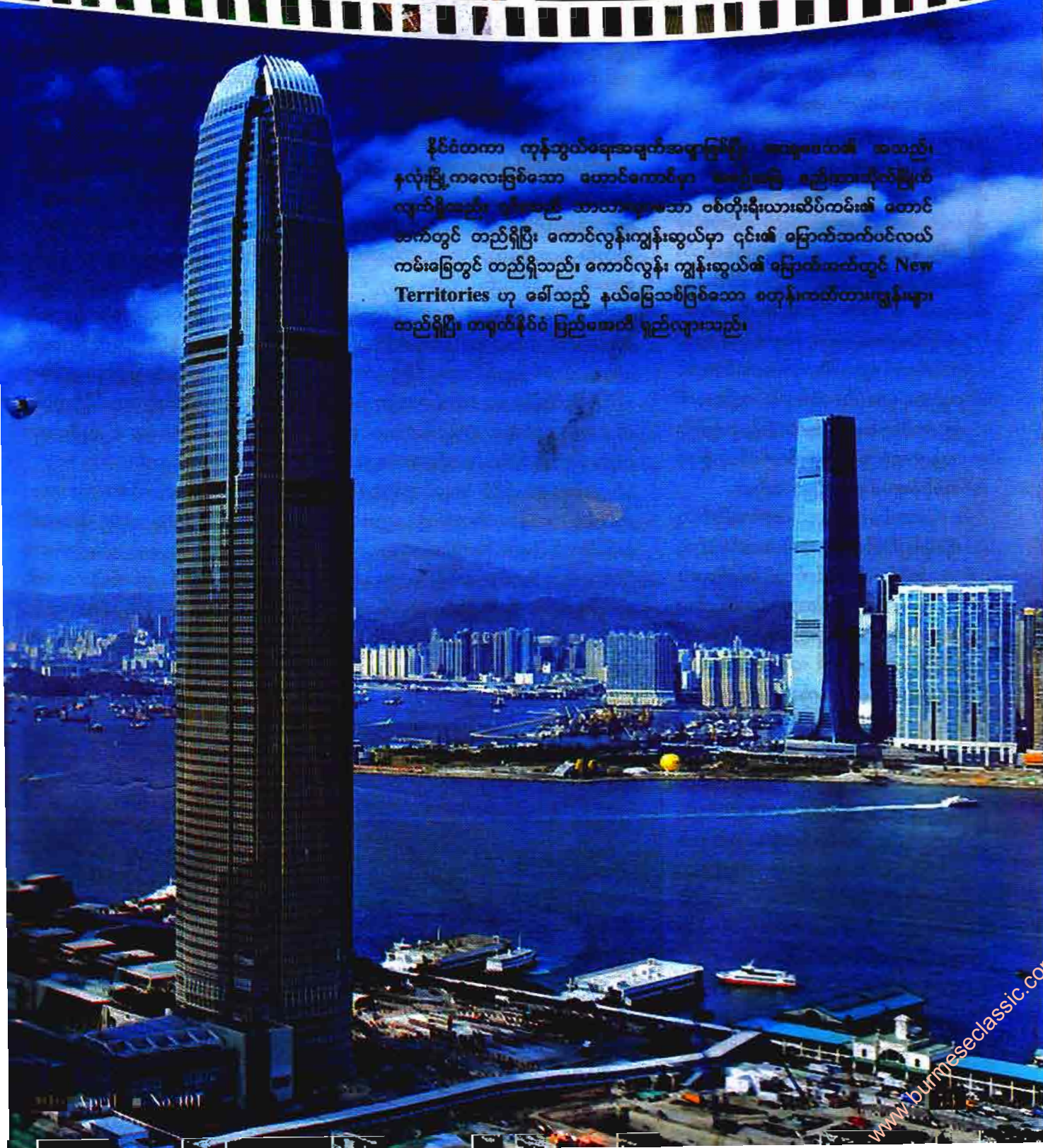
ဟောင်ကောင် (တရုတ်) သည် တရုတ်ပြည်သူ့သမ္မတနိုင်ငံ၏ အရှေ့တောင် ပင်လယ်ကမ်းခြေတွင် တစ်ဆူတစ်ဆူ ဖြစ်လာခဲ့ပြီး (ပုလဲမြစ်)၏ မြစ်ဝ၊ ကွမ်ကျွန်းပြည်နယ် ကန်ယုန်မြို့၏ တောင်ဘက်အရပ်အကျယ် နှစ် မြို့ အတွင်း တည်ရှိသည်။ ဟောင်ကောင်၏ သူပိုင်ဆိုင်မှုအမျိုးအမည်မှာ အရှေ့နှင့်အနောက်အကြားတွင် ပိုမို ဖေါက်ဝသွယ် တည်ရှိသောကြောင့် အပြည်ပြည်ဆိုင်ရာ ကုန်သွယ်မှုအတွက် အဓိကအရပ်အကျယ် အသွယ် ကုန်သွယ်ရေးပတ်ဝန်းကျင်ဖြစ်လာခဲ့သည်။

အရှေ့အာရှဒေသ အာရှကျားတစ်ကောင် ဟောင်ကောင်

နေထက်



နိုင်ငံတကာ ကုန်သွယ်ရေးအချက်အချာပြင်ပိုင်း အကျိုးအမြတ် အသက်သာချက်
နည်းလမ်းများဖြင့်သာ တောင်ကောင်မှာ အချိန်မီ ချစ်သောဆိုင်ရုံကို
လုပ်ခဲ့သည်။ သို့သော် သာသနာ့ရေးမှာ ဝတ်တိုးရေးဆိုင်ကမ်း၏ တောင်
ဆက်တွင် တည်ရှိပြီး ကောင်လွန်းကျွန်းဆွယ်မှာ ၎င်း၏ ခြောက်သက်ပင်လယ်
ကမ်းခြေတွင် တည်ရှိသည်။ ကောင်လွန်း ကျွန်းဆွယ်၏ ခြောက်သက်တွင် New
Territories ဟု ခေါ်သည့် နယ်မြေသစ်ဖြစ်သော ဝေဟနကမ္ဘာကြည့်မှန်များ
တည်ရှိပြီး တစ်ခုစီ ဖြစ်သော ဖြစ်သော ဖြစ်သည်။

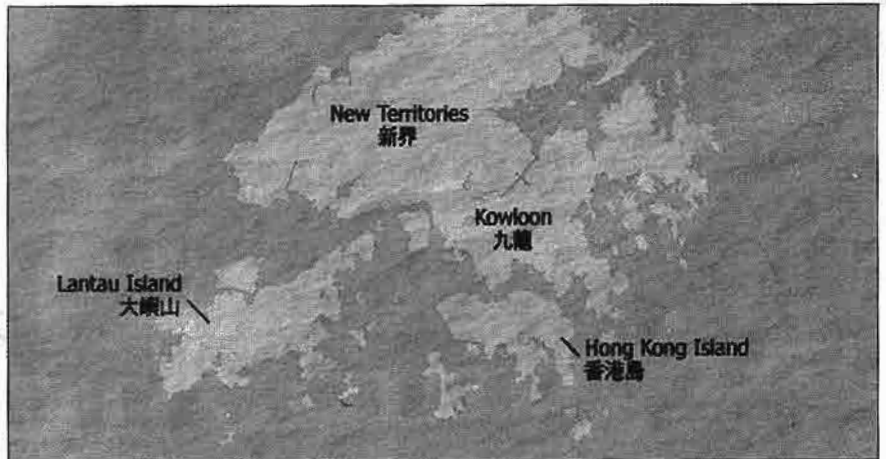


ဟောင်ကောင်ကျွန်းတွင် လန်တောင်းကျွန်း အပါအဝင် ကျွန်းငယ်ကလေးပေါင်း ၂၀၀ ကျော် ပါရှိသည်။ အဆိုပါ လန်တောင်းကျွန်းတွင် ဟောင်ကောင် အပြည်ပြည်ဆိုင်ရာ လေဆိပ်ကြီးတည်ရှိသည်။ ဟောင်ကောင်၏ မြေဧရိယာ အကျယ်အဝန်းမှာ ၁.၁၀၄ စတုရန်းကီလိုမီတာ (၄၂၆ စတုရန်းမိုင်) ရှိပြီး လူဦးရေ ခုနစ်သန်းကျော် ခန့်ထိုင်လျက်ရှိသည်။ ဟောင်ကောင်သည် ကမ္ဘာပေါ်တွင် လူဦးရေ အထူထပ်ဆုံးနေထိုင်သော ဖြစ်သည်။

ဟောင်ကောင်ရှိ မုန်ကုတ်မြို့သည် တစ်စတုရန်း ကီလိုမီတာတွင် ဒေသခံပြည်သူ ၁၃၀.၀၀၀ ခန့် ဖွဲ့စည်းနေထိုင်သောကြောင့် ကမ္ဘာ့လူဦးရေ အထူထပ်ဆုံးဖြစ်သည်။ ဟောင်ကောင်၏ မြေဧရိယာ စုစုပေါင်း အကျယ်အဝန်းအနက် လေးပုံသုံးပုံခန့်မှာ ကျေးလက်ဒေသများဖြစ်သည်။ ဟောင်ကောင်တွင် ဥယျာဉ်ပန်းခြံကြီး ၂၄ ခု၊ ပင်လယ်ဥယျာဉ်ကြီး လေးခု၊ ရေလှောင်ကန်ကြီးများ၊ တောင်ကုန်းများနှင့် ပင်လယ်ကမ်းရိုးတန်းများ ပါရှိသည်။ ဟောင်ကောင်လူဦးရေ စုစုပေါင်း ခုနစ်သန်းကျော်အနက် ၉၅ ရာခိုင်နှုန်းမှာ တရုတ်လူမျိုးများဖြစ်ပြီး ကျန် ၅ ရာခိုင်နှုန်းခန့်မှာ ဖိလစ်ပိုင်လူမျိုးနှင့် အင်ဒိုနီးရှား လူမျိုးတို့ဖြစ်သည်။

ဟောင်ကောင်သည် ယခင်က ဗြိတိသျှကိုလိုနီဖြစ်ခဲ့ပြီး ယခုအခါ တရုတ်ပြည်သူ့သမ္မတနိုင်ငံ၏ အစိတ်အပိုင်းဖြစ်လာခဲ့သည်။ ဟောင်ကောင်သည် တရုတ်ပြည်သူ့သမ္မတနိုင်ငံ၏ အထူးအုပ်ချုပ်ခွင့်ရဒေသဖြစ်ပြီး ဟောင်ကောင် အထူးအုပ်ချုပ်ခွင့်ရဒေသတွင် ဟောင်ကောင်ကျွန်း၊ ကောင်လွန်းကျွန်း၊ နယ်မြေသစ် (New Territories) နှင့် ပင်လယ်ကမ်းရိုးတန်းတစ်လျှောက် ၁.၀၉၂ စတုရန်းကီလိုမီတာ အထိ ရှည်လျားစွာ ပျံ့နှံ့တည်ရှိသော အခြားကျွန်းငယ်ကလေး ၂၀၀ ကျော်ပါရှိသည်။ ဟောင်ကောင်ဟူသော နာမည်၏ အဓိပ္ပာယ်မှာ တရုတ်ကန်တုန်ဘာသာစကားဖြင့် မွေးကြိုင်သော ဆိပ်ကမ်းဟု အနက်အဓိပ္ပာယ်ရသည်။

ဟောင်ကောင် သမိုင်းကြောင်း
လွန်ခဲ့သော နှစ်ပေါင်း ၃၀.၀၀၀ ကျော်ကာလက ဟောင်ကောင်တွင် ပထမဦးဆုံးလူသားတို့ အခြေချနေထိုင်ခဲ့ကြောင်း

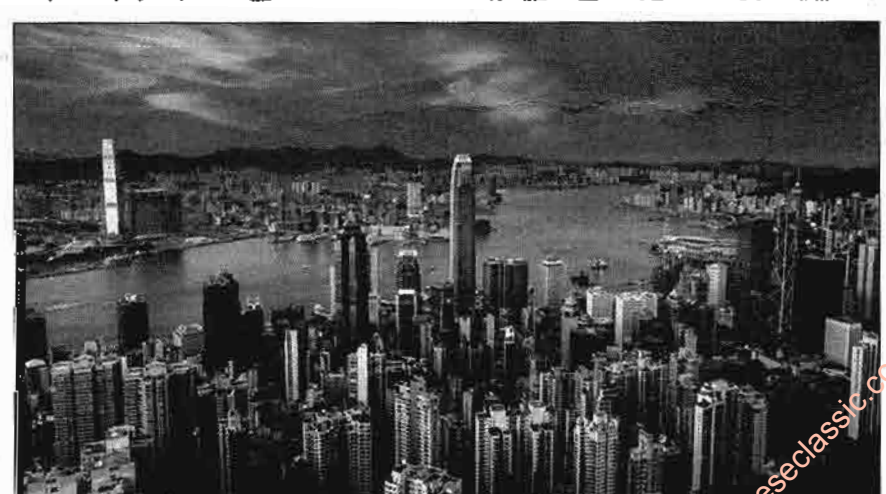


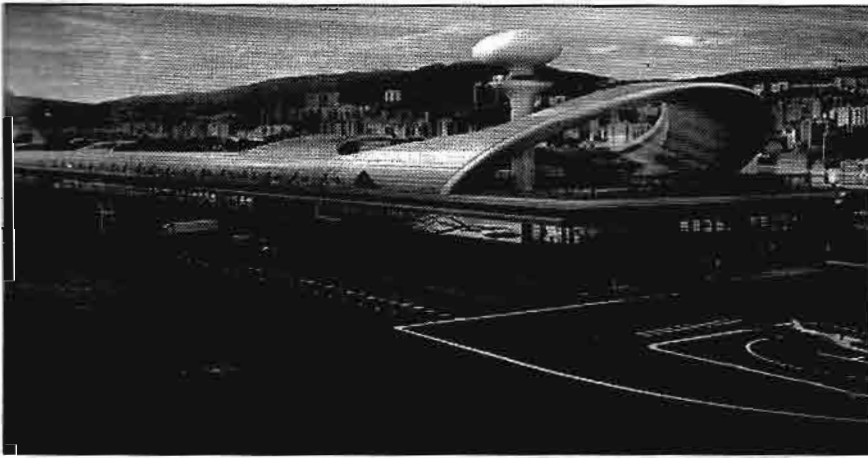
အထောက်အထားများ တွေ့ရှိရသည်။ ဟောင်ကောင် ကျွန်းကို တရုတ်ဘုရင် ဧကရာဇ် ချင်မင်းဆက်လက်ထက် အတောအတွင်း တရုတ်နိုင်ငံအတွင်းသို့ ပထမဦးဆုံးသွတ်သွင်းပေါင်းစပ်ခဲ့သည်။ တရုတ်ဘုရင် ဧကရာဇ်ချင်မင်းဆက် လက်ထက်အတောအတွင်း ဟောင်ကောင်မှာ တရုတ်လက်အောက်တွင် ရှိခဲ့သည်။

ယနေ့ခေတ် ဟောင်ကောင်သည် တရုတ်ဘုရင် ဧကရာဇ် ချင်မင်းဆက်သည် ပထမဘိန်းစစ်ပွဲတွင် အရေးနိမ့်ခဲ့သောကြောင့် ဗြိတိန်နိုင်ငံအား ဟောင်ကောင်ကျွန်းကို ၁၈၄၂ ခုနှစ်တွင် လွှဲပြောင်းပေးအပ်ခဲ့သည်။ ဗြိတိန်နိုင်ငံက ဟောင်ကောင်ကျွန်းနှင့် မျက်နှာချင်းဆိုင်ရှိ ကောင်လွန်းကျွန်း၊ ဆွယ်နှင့် စတုန်းကတ်တားကျွန်းများကို နယ်မြေသစ် (New Territories) ဟု ခေါ်ပြီး ၁၈၉၈ ခုနှစ်တွင် တရုတ်နိုင်ငံမှ ၉၉ နှစ်ငှားရမ်းခဲ့သည်။ ဗြိတိန်နိုင်ငံသည် တရုတ်ပြည်ပအထိ ရှည်လျားသော ကျွန်းငယ်ကလေးပေါင်း ၂၃၅ ကျွန်းအားလုံးကို တရုတ်ထံမှ ငှားရမ်းခဲ့သည်။

ဟောင်ကောင်သည် ဗြိတိသျှကိုလိုနီအဖြစ် စောစောပိုင်းကာလက နိုင်ငံတကာကုန်သွယ်ရေးဗဟိုအချက်အချာ ဖြစ်လာခဲ့သည်။ ၂၀ ရာစု စောစောပိုင်းကာလတွင် ဟောင်ကောင်သို့ တရုတ်ပြည်မမှ ထွက်ပြေးတိမ်းရှောင်လာသူ အမြောက်အမြား ရောက်ရှိခဲ့လေ့ရှိခဲ့ကြသည်။ ၁၉၁၀ ခုနှစ်မှ ၁၉၄၉ ခုနှစ် ကာလအတောအတွင်း တရုတ်ပြည်မကြီးတွင် နိုင်ငံရေး ကသောင်းကနင်းမတည်မငြိမ်ဖြစ်မှုနှင့် ပြည်တွင်းစစ်များကြောင့် ပြည်မမှ ထွက်ပြေးခဲ့လေ့သော ဒုက္ခသည်များ အုံ့နှင့်ကျင်းနှင့် ရောက်ရှိခဲ့လေ့ရှိခဲ့သောကြောင့် ဟောင်ကောင် လူဦးရေမှာ တိုးပွားများပြားလာခဲ့သည်။

ဒုတိယ ကမ္ဘာစစ်ကြီးကာလအတောအတွင်း ၁၉၄၁ ခုနှစ်မှ ၁၉၄၅ ခုနှစ်အထိ ဟောင်ကောင်ကို ဂျပန်တို့ သိမ်းပိုက်ထားခဲ့သည်။ ၁၉၄၉ ခုနှစ် အောက်တိုဘာ တော်လှန်ရေးမှ ၁၉၆၂ ခုနှစ် (၁၃ နှစ်တာ ကာလအတွင်း) ပြည်မကြီးမှ ထွက်ပြေးခဲ့လေ့လာသူပေါင်း တစ်သန်းကျော် ဟောင်ကောင်သို့ ခိုလှုံခဲ့ကြသည်။ သို့ဖြစ်ရာ ၁၉၅၀ ပြည့်လွန်





နှစ်များကာလမှစ၍ အလုပ်သမားများ၏ လုပ်ခချေးနှုန်း ချိုသာမှုကြောင့် ဟောင်ကောင်၏ အသေးစား စက်မှုလက်မှုလုပ်ငန်းများမှာ စနစ်ထူလာခဲ့ပြီး ထို ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှုမှာ အထွတ်အထိပ်သို့ ရောက်ရှိလာခဲ့သည်။

၁၉၅၀ ပြည့်နှစ်မှ ၁၉၇၀ ပြည့်လွန်နှစ်များကာလတွင် ဟောင်ကောင် စက်မှုလုပ်ငန်းမှ ထုတ်လုပ်သော ထုတ်ကုန်ပစ္စည်းများကို ကမ္ဘာတစ်ဝန်းသို့ တင်ပို့ရောင်းချခဲ့သဖြင့် ဟောင်ကောင်၏ စီးပွားရေးမှာ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်လာခဲ့သည်။ ၁၉၈၀ ပြည့်လွန်နှစ်များကာလတွင် ဟောင်ကောင်သည် အပြည်ပြည်ဆိုင်ရာ ဘဏ္ဍာရေးဗဟိုဌာန ဖြစ်လာပြီး ကမ္ဘာ့ထိပ်တန်း စီးပွားရေးအင်အားကြီးတစ်နိုင်ငံဖြစ်လာခဲ့သည်။

ယနေ့ခေတ် အသွင်သစ်ဟောင်ကောင်

၁၉၈၄ ခုနှစ်တွင် တရုတ်နှင့် ဗြိတိန် နိုင်ငံတို့သည် ဟောင်ကောင်၏ အနာဂတ်အရေးအတွက် တရုတ်-ဗြိတိန် နှစ်နိုင်ငံ ပူးတွဲကြေညာချက်ကို နှစ်ဦးနှစ်ဖက် သဘောတူ လက်မှတ်ရေးထိုးသတ်မှတ်ခဲ့ကြသည်။

သို့ဖြစ်ရာ ၁၉၉၇ ခုနှစ် ဇူလိုင်လ ၁ ရက်တွင် ဟောင်ကောင်နှင့်တကွ ကျွန်းအားလုံးကို ဗြိတိန်က တရုတ်ပြည်သူ့သမ္မတနိုင်ငံသို့ ပြန်လည်လွှဲပြောင်းပေးအပ်ခဲ့သည်။ သို့ရာတွင် အဆိုပါ နှစ်နိုင်ငံ သဘောတူစာချုပ်အရ ဟောင်ကောင်တွင် အရှုပ်အရှင်စနစ်ကို နောင်နှစ်ပေါင်း ၅၀ အထိ ဆက်လက်ကျင့်သုံးရမည်ဖြစ်သည်။

သို့ဖြစ်ရာ ဟောင်ကောင်သည် တရုတ်ပြည်သူ့သမ္မတနိုင်ငံ၏ အထူးအုပ်ချုပ်ခွင့်ရဒေသ (SAR-Special Administrative Region) ဖြစ်လာခဲ့သည်။ ဟောင်ကောင်သည် တရုတ်နိုင်ငံ၏ အထူးအုပ်ချုပ်ခွင့်ရဒေသအဖြစ် တရုတ်၏ တစ်နိုင်ငံစနစ်နစ်နာဖြင့် စီးပွားရေး၊ လူမှုရေးများကို ဆောင်ရွက်ခဲ့သည်။ သို့ဖြစ်ရာ ဟောင်ကောင်သည် အထူးအုပ်ချုပ်ခွင့်ရ ဒေသအဖြစ် အရင်းရှင်စနစ်ကို ဆက်လက်ကျင့်သုံးခွင့်ရခဲ့ပြီး လွတ်လပ်စွာ တရားစီရင်ခွင့်၊ လွတ်လပ်စွာ တရားဥပဒေပြဌာန်းခွင့်၊ လွတ်လပ်စွာကုန်သွယ်ခွင့်နှင့် လွတ်လပ်စွာ ပြောဆိုခွင့်တို့ ရရှိခဲ့သည်။

ဟောင်ကောင်သည် နိုင်ငံရေးအရ

ပြောင်းလဲခဲ့သော်လည်း ဟောင်ကောင်ပြည်သူလူထု၏ စိတ်ဓာတ်မှာ လုံးဝမပြောင်းလဲသွားဘဲ ယခင်ကအတိုင်းပင် ခွန်နှင့်အားနှင့် ဇွဲဟန်အပြည့်ဖြင့် ရှေးခေတ် တံငါကျေးလက်တောရွာ ရွာငယ်နေပုဒ်ကလေးအဖြစ်မှ နိုင်ငံတကာကုန်သွယ်ရေး အချက်အချာဗဟိုဌာန ကုန်သွယ်ရေးမြို့အဖြစ်သို့ ရောက်ရှိလာအောင် ဆက်လက် ကုန်းရုန်းကြိုးပမ်းအားထုတ်ခဲ့ကြသဖြင့် ယခုအခါ ၂၁ ရာစုခေတ်တွင် ဟောင်ကောင်မှာ အာရှဒေသ၏ ကျားတစ်ကောင် ထိပ်တန်းနိုင်ငံအဖြစ်သို့ တက်လှမ်းလာနိုင်ခဲ့သည်။

၁၉၁၀ ပြည့်နှစ်တွင် ဟောင်ကောင်ကျွန်း မျက်နှာချင်းဆိုင်ရှိ ကောင်လွန်းကျွန်းဆွယ်မှ တရုတ်နိုင်ငံ၏ နယ်စပ်ကန်တုန်ပြည်နယ်အထိ ရထားလမ်းဖောက်လုပ်ပြီးစီးခဲ့သဖြင့် ကုန်သွယ်ရေးတိုးတက်လာခဲ့သည်။ ၁၉၉၈ ခုနှစ်တွင် လန်စတားကျွန်းပေါ်၌ ဟောင်ကောင် အပြည်ပြည်ဆိုင်ရာ လေဆိပ်ကြီးကို ဖွင့်လှစ်ခဲ့သည်။ ဟောင်ကောင်၏ စီးပွားရေးမှာ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်လာမှုကြောင့် ဟောင်ကောင်ဒေါ်လာမှာ ကမ္ဘာပေါ်တွင် ကုန်သွယ်ရေးတွင် အသုံးအပြုဆုံးငွေကြေးများအနက် တစ်ခုအပါအဝင်ဖြစ်လာခဲ့သည်။

ဟောင်ကောင်၏ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှုများ

၁၈၈၈ ခုနှစ်တွင် ဟောင်ကောင်၏ Peak Trwn လျှပ်စစ်ရထားစနစ်သည် အာရှဒေသတစ်ဝန်းလုံးတွင် ပထမဦးဆုံးလျှပ်စစ်ရထားစနစ်ဖြစ်လာခဲ့သည်။ အဆိုပါလျှပ်စစ်ရထား၏ သယ်ယူပို့ဆောင်ရေးစနစ် မြန်ဆန်လွယ်ကူမှုကြောင့် နေ့စဉ် ပြည်သူ ၁၁,၀၀၀ ခန့် စီးနင်းလျက်ရှိရာ တစ်နှစ်လျှင် ပြည်သူလေးသန်း အသုံးပြုလျက်ရှိသည်။ ဟောင်ကောင်သည် ကမ္ဘာပေါ်တွင် ချမ်းသာ အကြွယ်ဝဆုံးနိုင်ငံများအနက် တစ်နိုင်ငံအပါအဝင် ဖြစ်သောကြောင့် ကမ္ဘာပေါ်တွင် မည်သည့်နိုင်ငံထက်မဆို တန်ဖိုးကြီးမားသော ရိုးလ်လက်စ်ကားပိုင်ဆိုင်သူ ပိုမိုများပြားစွာရှိသည်။

ကမ္ဘာပေါ်တွင် ဇိုင်ဘာအောင်တစ် (Fiber Optics) ဖန်မျှင်ကြေးနန်းကြိုးကို ဟောင်ကောင်မှ ပါမောက္ခ မစ္စတာချားလ်စ်ကာအိုက ဆန်းသစ်တီထွင်ဖန်တီးခဲ့မှုကြောင့် ယနေ့ခေတ် ဆက်သွယ်ရေးစနစ်မှာ တိုးတက်ပြောင်းလဲလာခဲ့သည်။ ထို





ပါမောက္ခ မစ္စတာချားလ်စ်သည် ၂၀၀၉ ခုနှစ်တွင် ရှုပဒေသနာရပ်တွင် Fibre Optics အလင်းဖန်မျှင် တီထွင်မှုအတွက် နိဘယ်လ်ဆု ချီးမြှင့်အပ်နှင်းခြင်းခံခဲ့ရသည်။ ဟောင်ကောင်နိုင်ငံတွင် ကမ္ဘာပေါ်၌ မည်သည့်နိုင်ငံထက်မဆို မိုးမျှော်အဆောက်အအုံကြီးပိုမိုများပြားစွာ တည်ရှိပြီး အမေရိကန်ပြည်ထောင်စု နယူးယောက်မြို့ရှိ မိုးမျှော်အဆောက်အအုံ အရေအတွက်ထက် နှစ်ဆပိုမိုများပြားပြီး မိုးမျှော်အဆောက်အအုံပေါင်း ၈,၀၀၀ ကျော်ရှိသည်။

ဟောင်ကောင်ရှိ ဆင်းမာ တံတားကြီးသည် ကားလမ်း၊ ရထားလမ်းပါသော ကမ္ဘာ့အရှည်ဆုံး သံမဏိကြိုးတံတားကြီးဖြစ်ပြီး ဟောင်ကောင်၏ ထင်ရှားကျော်ကြားသော အမှတ်သင်္ကေတ တစ်ခုလည်းဖြစ်သည်။ ဟောင်ကောင်ရှိ ဒစ္စနေလန်းဒ်ကို ၂၀၀၅ ခုနှစ်တွင် စတင်ဖွင့်လှစ်ခဲ့ရာ တရုတ်ပြည်သူ

သမ္မတနိုင်ငံ၏ ပထမဦးဆုံး ဒစ္စနေလန်းဒ်ဖြစ်ပြီး အမေရိကန်ပြည်ထောင်စု ပြင်ပရှိ တတိယမြောက် ဒစ္စနေလန်းဒ်ဖြစ်လာခဲ့သည်။ ဟောင်ကောင်တွင် ကော်ဖီဆိုင်နှင့် စားသောက်ဆိုင်များမှာ ကမ္ဘာပေါ်တွင် အများဆုံးရှိသော နေရာဖြစ်သည်။

ဟောင်ကောင်တွင် ကမ္ဘာအကြီးမားဆုံး ကူးတိုလှေသင်္ဘော လုပ်ငန်းရှိသောကြောင့် ဟောင်ကောင်မှ မကာအိုနှင့် ထွက်ရှိကြီးများသို့ လွယ်ကူအဆင်ပြေစွာ သွားလာနိုင်သည်။ ဟောင်ကောင်မြို့တွင် ညနေ နေဝင်ချိန်နောက်ပိုင်း၌ တစ်မြို့လုံး မီးထိန်ထိန်ထွန်းညှိထားပြီး နံနက် အရုဏ်တက်အထိ ဈေးဆိုင်များ၊ စားသောက်ဆိုင်များရှိသောကြောင့် တစ်ညလုံး မအိပ်သော မြို့ဟု တင်စားခေါ်ဆိုကြသည်။

ဟောင်ကောင်တွင် ကမ္ဘာအကြီးမားဆုံး နှစ်ထပ်လျှပ်စစ်ရထား သယ်ယူပို့ဆောင်ရေး

လုပ်ငန်းရှိပြီး နေ့စဉ်နေ့တိုင်း လျှပ်စစ်ရထားစီး ခရီးသည် ပျမ်းမျှ ၂၃၀,၀၀၀ ဦးကို သယ်ယူပို့ဆောင်ပေးလျက်ရှိသည်။ ဟောင်ကောင်သည် ကမ္ဘာပေါ်တွင် နေအိမ်ဝယ်ယူရာတွင် ဈေးအကြီးဆုံးနေရာဖြစ်ပြီး စတုရန်းပေ ၅၀၀ ကျယ်ဝန်းသော နေရာအတွက် ဟောင်ကောင် ဒေါ်လာ ၁ ဒသမ ၅ သန်းပေး၍ ဝယ်ယူရသည်။ ဟောင်ကောင်ကို အရှေ့မြောက် အာရှဒေသတွင် စီးပွားရေးလုပ်ငန်းလုပ်ကိုင်ရန် အကောင်းဆုံး မြို့အဖြစ် သတ်မှတ်ထားသည်။

ဟောင်ကောင် ယဉ်ကျေးမှုဓလေ့ထုံးစံ

ဟောင်ကောင်တွင် ကန်တုန်တရုတ်ဘာသာစကားကို ပြောဆိုသုံးနှုန်းပြီး ရုံးသုံးဘာသာစကားမှာ အင်္ဂလိပ်ဘာသာစကားဖြစ်သည်။ လူဦးရေ စုစုပေါင်း၏ ၉၅ ရာခိုင်နှုန်းမှာ တရုတ်လူမျိုးဖြစ်သည်။ ၉၀ ရာခိုင်နှုန်းမှာ ဗုဒ္ဓဘာသာ၊ တာအိုဝါဒဖြစ်ပြီး ကျန် ၁၀ ရာခိုင်နှုန်းမှာ ခရစ်ယာန် ဘာသာဝင်များဖြစ်သည်။ ဟောင်ကောင်တွင် ဖုန်းရှေ့ (Fergshin) မှာ ဟောင်ကောင်၏ လူနေမှုဘဝ၊ စီးပွားရေးလုပ်ငန်း၊ ဗိသုကာ ဆောက်လုပ်ရေးလုပ်ငန်းတွင် အလွန်အရေးပါသော အခန်းကဏ္ဍမှ ပါဝင်လျက်ရှိပြီး ဟောင်ကောင်အစိုးရအနေဖြင့် မြို့ပြဖွံ့ဖြိုးရေးလုပ်ငန်းများ တိုးချဲ့ဆောင်ရွက်သော နေရာတွင် ပိုတင်းနေထိုင်သော ဒေသခံများအား ၎င်းတို့၏ ဖုန်းရှေ့အနေအထား ပျက်စီးအောင် နှောင့်ယှက်မှုအတွက် လျော်ကြေးပေးရသည်အထိ ယုံကြည်မှုပြင်းထန်ကြသည်။

ကန်တုန်ပေါ် ဂီတဟု ကျော်ကြားသော တစ်မှုထူးခြားသည့် ကန်တုန်တေးဂီတမှာ ဟောင်ကောင်မှ ဖြစ်ဖျားခံ စတင်ပေါ်ပေါက်လာပြီး အာရှဒေသ တစ်ဝန်းလုံးသို့ ယုံ့နှံ့သွားခဲ့သည်။ ဟောင်ကောင်သည် ကမ္ဘာကျော် ကွန်ဇူးကိုယ်ခံသိုင်းပညာရှင် ရုပ်ရှင်မင်းသား ဘရစ်လီနှင့် ဂျက်ကီချန်းတို့ နေထိုင်ရာ မြို့ဖြစ်သည်။ ဟောင်ကောင်ရှိ ကော့စ်ဝေးဘေးတွင် Noon Day Gun ဟုခေါ်သော အမြောက်ကို ကိုလိုနီခေတ်ကာလမှစ၍ ယနေ့အချိန်အထိ ရိုးရာ အစဉ်အလာမပျက် နေ့စဉ်နေ့တိုင်း မွန်းတည့်အချိန်တွင် အမြောက်ပစ်လေ့ရှိသည်။

နှစ်စဉ်နှစ်တိုင်း ဧပြီလနှင့် မေလအတောအတွင်း ချွန်းချောင်းကျွန်းတွင် ပို



တင်းနေထိုင်သော ကျွန်းသူ ကျွန်းသားများ သည် ပေါက်စိပွဲတော်ကို ကျင်းပလေ့ရှိသည်။ ထိုပွဲတော်ကို ကျွန်းပေါ်ရှိ တစ္ဆေသူရဲများ ဆာလောင်မှုပြေပျောက်ပြီး မနောင်ယုန်နိုင် စေရန် ရည်ရွယ်ကျင်းပခြင်းဖြစ်သည်။ ၎င်း တို့သည် ဆာလောင်မှုတ်သိပ်နေသော တစ္ဆေသူရဲများ စားသောက်နိုင်ရန် ပေါက်စိ များဖြင့် ချိတ်ထားသော မျှော်စင်ကြီးကို တည်ဆောက်ပြီး တစ္ဆေသူရဲများအား ကျွေး မွေးကြသည်။ နောက်ပိုင်းတွင် တကယ့် ပေါက်စိအစား ပလတ်စတစ် ပေါက်စိများကို အစားထိုးအသုံးပြုခဲ့ကြသည်။

ဟောင်ကောင်မှ Tai O တိုင်အိုနဂါး လှေပွဲတော်၊ တိုင်ဟန်းမီးနဂါးအက၊ ချွန်း ချောင်း ပေါက်စိပွဲတော်နှင့် ယူလန်းတစ္ဆေ ပွဲတော်တို့ကို ကုလသမဂ္ဂ ယူနက်စကိုအဖွဲ့ ကြီးက ခြံပုံယဉ်ကျေးမှု အမွေအနှစ်အဖြစ် သတ်မှတ်ခဲ့သည်။

ဟောင်ကောင်၏ ကမ္ဘာလှည့်ခရီးသည် ဆွဲဆောင်မှုများ

ဗစ်တိုးရီးယားပိစ်မျှော်စင် (Victoria peak) သည် ပင်လယ်ရေမျက်နှာပြင် အထက် ၃၉၆ မီတာ (၁၂၉၉ ပေ) အမြင့် တွင် တည်ရှိပြီး ဟောင်ကောင်တွင် ခေတ်မီ အလှပဆုံး ဗိသုကာလက်ရာများအနက် တစ်ခုအပါအဝင် ဖြစ်သည်။ Victoria Peak Tower အဆောက်အအုံကြီးအတွင်း ၌ စားသောက်ဆိုင်များ၊ ဈေးဆိုင်များနှင့် ဖျော်ဖြေမှု အမျိုးမျိုးရှိသည်။ အဆိုပါပိစ် မျှော်စင်ကြီးတွင် အမြင့်ဆုံး ရှုမျှော်ခင်းကြည့် စင် ပါရှိပြီး ဟောင်ကောင်တစ်မြို့လုံးကို အပေါ်စီးမှ ၃၆၀ ဒီဂရီပြင်ကွင်းကျယ် မျက်စိ တစ်ဆုံး ကြည့်ရှုနိုင်သည်။

Ngong Ping ဒေသသည် သဘာဝ ပတ်ဝန်းကျင် အလှအပကို မပျက်စီးအောင် ထိန်းသိမ်းထားသော နယ်မြေဖြစ်ပြီး ထို နေရာသို့ ကောင်းကင်ကေဘယ်လ်ကြီးတွဲ ငယ်ကလေးများဖြင့် သွားရောက်နိုင်သည်။ Ngong Ping ကျေးရွာကလေးသည် လန် တောင်းကျွန်းပေါ်ရှိ ၁ ဒသမ ၅ ဟက်တာ အကျယ်အဝန်းပေါ်၌ တည်ရှိသည်။ ရွာ ကလေး၏အနီးတွင် Tian Tan ဗုဒ္ဓ ရုပ်ပွား တော်ကြီး ကိန်းဝပ်စံပယ်တော်မူလျက်ရှိ သည်။ Po Lin ဘုန်းကြီးကျောင်း ရင်ပြင် အလယ်ရှိ လှေကားထစ် ၂၆၈ တစ်ပေါ်



တက်ရောက်သွားပါက လေဟာပြင်ရှိ ကမ္ဘာ အကြီးမားဆုံး ကြေးဆင်းတုတော်ကြီး Giant Buddha ကို သပ္ပာယ်စွာ ဖူးမြော် ကြည့်ညှိနိုင်သည်။

Golden Bauhinia Square ရင်ပြင် သည် ၁၉၉၅ ခုနှစ်တွင် ဗြိတိန်နိုင်ငံက ဟောင်ကောင်ကို တရုတ်နိုင်ငံသို့ ပြန်လည် လွှဲပြောင်းပေးအပ်ခဲ့သဖြင့် တရုတ်နိုင်ငံ၏ အထူးအုပ်ချုပ်ခွင့်ရဒေသအဖြစ်သို့ ရောက် ရှိလာခဲ့သည့် အထိမ်းအမှတ်အဖြစ် တရုတ် ဗဟိုအစိုးရက ရွှေရောင်စိမ်းပြောင်နေသော Buuhinia ရုပ်တုကို ဟောင်ကောင်အားပေး အပ်ခဲ့သည်။ ထို ရင်ပြင်တွင် နေ့စဉ် နံနက် ၇း၅၀ မှ ၈း၀၅ အချိန်အထိ အလံတော် တင် အခမ်းအနား ကျင်းပလေ့ရှိသည်။

Tai O တံငါရွာကလေးသည် ကျူကျွန်း မြစ်ဝ၌ တည်ရှိပြီး တံအိမ်ကလေးများကို မြစ်ကြီးပေါ်တွင် ခြေတံရှည်တိုင်များအပေါ်

၌ တည်ဆောက်ထားသည်။ ထို ရွာငယ် ဇနပုဒ်ကလေးရှိ ကျဉ်းမြောင်းသော လမ်း ကလေးတစ်လျှောက်တွင် ငါးဈေးတန်းနှင့် နေ့စဉ်သုံးကုန်ပစ္စည်းမျိုးစုံ ရောင်းသော ဆိုင်ငယ်ကလေးများ အစီအရိရှိသည်။ ထို ရွာသားများမှာ ဟောင်ကောင်ကျွန်းကို ပထမဦးဆုံး အခြေချနေထိုင်ခဲ့သူများမှ ဆင်းသက်ပေါက်ဖွားလာသူများဖြစ်သော ထန်ကာတိုင်းရင်းသားများဖြစ်ကာ ရိုးရာ တရုတ်လူမျိုး နေထိုင်မှုဘဝကို လေ့လာနိုင် သည်။

Sky City သည် စီးပွားရေးနှင့် ဖျော် ဖြေမှု လုပ်ငန်းများတည်ရှိသော ဧရာမ အဆောက်အအုံကြီးဖြစ်ပြီး ဟောင်ကောင် အပြည်ပြည်ဆိုင်ရာ လေဆိပ်ကြီး၏အနီး တွင် တည်ရှိသည်။ ထို အဆောက်အအုံကြီးကို ဟောင်ကောင်လေဆိပ် အာဏာပိုင် အဖွဲ့က ပိုင်ဆိုင်သော မြေပေါ်၌ တည်





ဆောက်ထားသည်။ ထို အဆောက်အအုံစုကြီးအတွင်း၌ Asia World Expo, Sky Plaza နှင့် Sky Pier တို့ပါရှိသည်။

နာသန်လမ်း (Nathan Road) တစ်လျှောက်တွင် ရောင်စုံနီယွန်မီးထွန်းညှိထားသော ကြော်ငြာဆိုင်းဘုတ်များဖြင့် အတိပြည့်နှက်နေသည်။ ထို ကြော်ငြာဆိုင်းဘုတ်များမှ အဆောက်အအုံတိုင်းပေါ်၌ ချိတ်ဆွဲထားပြီး နေရာမလပ်အောင် ပြည့်နှက်နေသည်။ နာသန်လမ်းမကြီးသည် စီးပွားရေးလုပ်ငန်း လမ်းမကြီးဖြစ်ပြီး Tsim Sha Tsui အစဉ်အမြဲ ပျားပန်းပင်စည်ကား သိုက်မြို့နေသည်။

ဗုဒ္ဓရုပ်ပွားတော် အဆူ ၁၀.၀၀၀ ဘုရား

ကျောင်း (10,000 Buddha's Temple) သည် ၉ ထပ် စေတီတော်ကြီးအတွင်း၌ ကိန်းဝပ်စံပယ်တော်မူသော ဗုဒ္ဓရုပ်ပွားတော်ကလေး အဆူပေါင်း ၁၂.၀၀၀ တည်ထားကိုးကွယ်သော ဘုရားကျောင်းဖြစ်သည်။ အဆိုပါ ဘုရားကျောင်းသည် နယ်မြေသစ် (New Territories) ၌ တည်ရှိပြီး ကမ္ဘာလှည့်ခရီးသည်များ လာရောက်ဖူးမြော်ကြည့်ညှိကြသည်။

Wong Tai Sin Temple ဘုရားကျောင်းသည် ဟောင်ကောင်ရှိ အထင်ရှားအကျော်ကြားဆုံး ဘုရားကျောင်းဖြစ်ပြီး The Great Immortal Wong နတ်မင်းကြီးကို ရည်စူးတည်ဆောက်ထားသော

ကျောင်းကြီးဖြစ်သည်။ ထို Temple တွင် ဒေသခံပြည်သူများနှင့် ကမ္ဘာလှည့်ခရီးသည်များက နေ့စဉ်နေ့တိုင်း လာရောက်ဆုတောင်းကြသည်။ ထို Temple တွင် ဆုတောင်းသူများမှာ ဆုတောင်းပြည့်သည်ဟု အလွန်ထင်ရှားကျော်ကြားပြီး ဆုတောင်းပြည့်သူများက The Great Immortal Wong နတ်မင်းကြီးကို ကျေးဇူးဆပ်ရန် ပြန်လာပြီး ပူဇော်ပသကြသည်။

Stanley and Repulse Bay နေရာတွင် Stanley Market ဈေးကို မဖြစ်မနေသွားရောက်လည်ပတ်ကြသည်။ ထိုဈေးတွင် ရှေးဟောင်းပစ္စည်းများ၊ ထူးခြားသော အနုပညာလက်မှုပစ္စည်းများ၊ အဝတ်အစားများနှင့် ဟောင်ကောင်၏ နာမည်ကြီး ကစားစရာမျိုးစုံတို့ကို အိမ်အပြန် အမှတ်တရ လက်ဆောင်ပစ္စည်းအဖြစ် ဝယ်ယူသွားနိုင်သည်။

လမ်မာကျွန်း (Lamma Island) သည် ကျေးလက်ဒေသဖြစ်ပြီး စိမ်းလန်းစိုပြည်သော တောအုပ်ကလေးများ၊ လူသူကင်းမဲ့တိတ်ဆိတ် ငြိမ်သက်သော ပင်လယ်ကမ်းခြေများ၊ ခနော်နီခနော်နီ တဲအိမ်ကလေးများဖြင့် ပြည့်နှက်နေသော ရွာငယ် ဇနပုဒ် ကလေးများရှိသော ကျွန်းဖြစ်သည်။ ထိုကျွန်းပေါ်တွင် ပင်လယ်အစားအစာများ ရရှိနိုင်သော စားသောက်ဆိုင်များရှိပြီး ကျွန်းပေါ်တွင် ကားလုံးဝမရှိသဖြင့် ခြေကျင်လျှောက်ပြီး ရွာရိုးတစ်လျှောက် တစ်နေကုန်တစ်နေခန်း လည်ပတ်ကြည့်ရှုနိုင်သည်။

ဟောင်ကောင်ကျွန်းသည် သေးငယ်သော ကျွန်းကလေးဖြစ်သော်လည်း လည်ပတ်စရာ နေရာများမကုန်နိုင် မခန်းနိုင်အောင်ရှိသည်။ ဟောင်ကောင်သည် ရှေးခေတ် တံငါရွာကလေးမှ ယနေ့ခေတ် မိုးမျှော်အဆောက်အအုံကြီးများ လက်ညှိုးထိုးမလွဲ ပြည့်နှက်နေသော ခေတ်မီဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်သော မြို့ကြီးဖြစ်လာသည့်အပြင် အရှေ့မြောက်အာရှဒေသတွင် အာရှကျားတစ်ကောင်အဖြစ် စီးပွားရေးအင်အားကြီးမြို့ကြီးပြကြီး တစ်မြို့ဖြစ်လာခဲ့ပေသည်။

နေထက်





ဒီကျဉ်းထောင်ဟူသည်မှာ ပုံမှန်အားဖြင့် လူတို့ သွားရောက်မလည်ပတ်အပ်
 သော နေရာဖြစ်သည့်အပြင် ကမ္ဘာလှည့်ခရီးသည်များအားဆွဲဆောင်နိုင်စွမ်းရှိသောနေ
 ရာလည်း မဟုတ်ချေ။ သို့သော် ကမ္ဘာတစ်လွှားမှ သမိုင်းဝင်အကျဉ်းထောင်ကြီးများ
 မှာ ထင်ရှားကျော်ကြားသော အမှတ်သင်္ကေတ ဖြစ်လာခဲ့ပြီး သွားရောက်လည်ပတ်
 ကြည့်ရှုသင့်သော ဆွဲဆောင်မှုများမှာလည်း ဖြစ်လာခဲ့သည်။ ယခုအခါ ကမ္ဘာတစ်
 လွှားမှ သမိုင်းဝင်ဆွဲဆောင်မှုများလည်းဖြစ်လာခဲ့သည်။ ယခုအခါ ကမ္ဘာတစ်လွှားမှ
 သမိုင်းဝင်အကျဉ်းထောင်ကြီးများကို အများပြည်သူတို့ လေ့လာကြည့်ရှုနိုင်ရန် ဖွင့်
 လှစ်ပေးထားရာ စိတ်ဝင်တစား လာရောက် လေ့လာကြည့်ရှုလျက်ရှိသည်။



ကမ္ဘာ့သမိုင်းဝင်မှုကန္တ ဝင် အကျဉ်းထောင်ကြီးများ

☐ ဝင်ပိုနိုင်



အယ်လ်ကာထရက်စ်
အကျဉ်းထောင်ကြီး

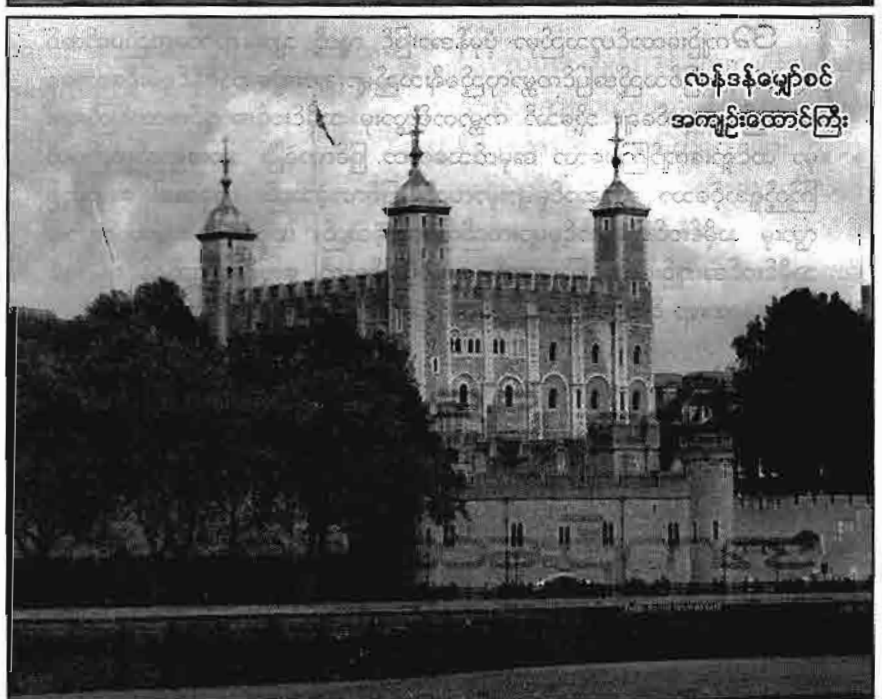
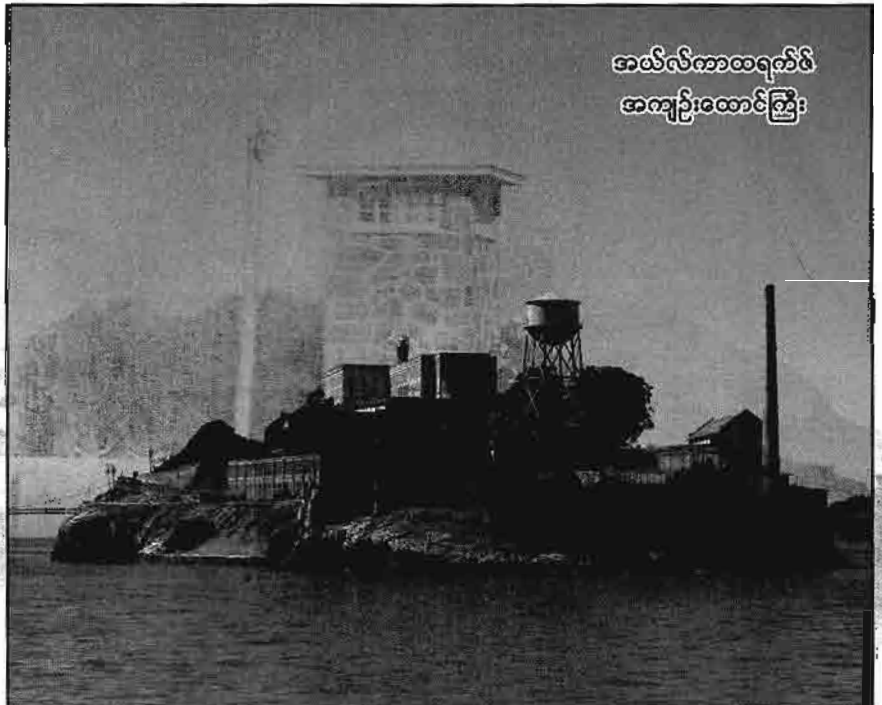
အမေရိကန်ပြည်ထောင်စု ကယ်လီဖိုးနီးယားပြည်နယ် ဆန်ဖရန်စစ္စကိုမြို့ရှိ တံငါသည် သင်္ဘောဆိပ် အရှေ့ဘက်တွင် တည်ရှိသော အယ်လ်ကာထရက်စ် ကျွန်းကလေးသည် အမေရိကန် ပြည်ထောင်စု အနောက်ပိုင်းတွင် ပထမဦးဆုံး မီးပြတိုက် တည်ဆောက်ခဲ့သော နေရာဖြစ်သည်။ ၁၉၃၄ ခုနှစ်အထိ အကျဉ်းသားများအား အကျဉ်းချထားသော အကျဉ်းထောင်ကြီး အဖြစ်ရပ်တည်ခဲ့သည်။ လုံခြုံရေးတင်းကြပ်စွာ အစောင့်ချထားသော အကျဉ်းထောင်ကြီးမှာ ရာဇဝင်ရေးဆွဲကြီး အယ်လ်ကာထရက်စ်သို့ ဘေးထွက်ကျော်ကြားသည့် အကျဉ်းသားများကို ဖမ်းဆီးချုပ်နှောင်ထားရာ နေရာဖြစ်သည်။

အဆိုပါ အယ်လ်ကာထရက်စ် (Alcatraz) အကျဉ်းထောင်ကြီးမှ အကျဉ်းသား ၃၆ ဦးသည် ကျောက်ဆောင်ထူထပ်သော အယ်လ်ကာထရက်စ် ကျွန်းပေါ်မှ ထွက်ပြေးလွတ်မြောက်ရန် နှစ်ပေါင်းများစွာ ကြိုးပမ်းအားထုတ်ခဲ့ကြသည်။ ထိုအကျဉ်းသားအများစုမှာ ပြန်လည်ဖမ်းဆီးခံရပြီး အချို့မှာ သေနတ်ဖြင့် ပစ်ခတ်ဖမ်းဆီးခံရမှုကြောင့် သေဆုံးသွားခဲ့ပြီး အချို့မှာ ရေနစ်သေဆုံးသွားခဲ့ကြသည်။ ထွက်ပြေးရန် ကြံစည်ကြိုးပမ်းခဲ့သော အကျဉ်းသားများအနက် ငါးဦးမှာ မည်သည့်အခါမျှ ပြန်လည်မတွေ့ရှိရတော့သဖြင့် ရေနစ်သေဆုံးသွားပြီဟု ယူဆခဲ့ကြသော်လည်း ၎င်းတို့၏ ရုပ်အလောင်းများကိုမူ ပြန်လည်မတွေ့ရှိခဲ့ချေ။

သို့ဖြစ်ရာ ထိုအကျဉ်းသားများအား အယ်လ်ကာထရက်စ်အကျဉ်းထောင်ကြီးမှ အောင်မြင်စွာ ထွက်ပြေးလွတ်မြောက်သွားပြီဟု လုံခြုံစွာယူဆထားကြသည်။ ယနေ့မျက်မှောက်ကာလတွင် ရာဇဝင်လူဆိုးကြီးများအား ချုပ်နှောင်ဖမ်းဆီးထားခဲ့သော အကျဉ်းထောင်ကြီးရှိရာ အယ်လ်ကာထရက်စ်ကျွန်းသို့ လေ့ကလေးဖြင့် သွားရောက်လည်ပတ်လေ့လာကြည့်ရှုနိုင်သည်။ ထိုအကျဉ်းထောင်ကြီးဆီသို့ သွားရောက်လည်ပတ်ရန် တံငါသည်သင်္ဘောဆိပ်ကမ်းမှ စတင်လှေစီးသွားရသည်။

တစ်ခါတစ်ရံတွင် နာဗျာကြီး ဂိုးလ်

အယ်လ်ကာထရက်စ်
အကျဉ်းထောင်ကြီး



ဒင်းဂိတ်တံတားကြီးအောက်မှ ဖြတ်သန်းပို့ဆောင်ပေးသဖြင့် လှေခပ်ကြာကြာလေးစီးရသည်။ ကမ္ဘာလှည့်ခရီးသည်များအနေဖြင့် လှေပေါ်မှနေ၍ ဆန်ဖရန်စစ္စကိုမြို့ကြီး၏ သာယာလှပသော ရှုမျှော်ခင်းများကို တစ်မျှော်တစ်ခေါ်ကြည့်ရှုခံစားနိုင်သည်။

လန်ဒန်မျှော်စင်
အကျဉ်းထောင်ကြီး

အင်္ဂလန်နိုင်ငံ လန်ဒန်မြို့ရှိ လန်ဒန်မျှော်စင် (The Tower of London) သည် သိမ်းမြန်းမှု၊ မြှောက်တက်ကမ်းခြေပေါ်တွင်

တည်ရှိသော သမိုင်းဝင်ရဲတိုက်ကြီးဖြစ်သည်။ အဆိုပါရဲတိုက်ကြီးနှင့် အနီးအနားရှိ မျှော်စင်တံတားတို့မှာ လန်ဒန်မြို့တွင်သာမက ကမ္ဘာတစ်ဝန်းလုံးတွင်ပါ လူအများဆုံး ဇာရာရောက်လည်ပတ်လေ့လာကြည့်ရှုသော အထိမ်းအမှတ် အဆောက်အအုံကြီးများဖြစ်သည်။ လန်ဒန်မျှော်စင်ကြီးသည် ခရစ်နှစ် ၁၁၀၀ ပြည့်နှစ်မှ ၁၉၅၂ ခုနှစ်အထိ အကျဉ်းထောင်ကြီးဖြစ်ခဲ့သည်။ ၎င်းသည် အလယ်ခေတ်ကာလ အတောအတွင်း အင်္ဂလန်နိုင်ငံတွင် အရေးပါဆုံး တော်ဝင်အကျဉ်းထောင်



ရှစ်တိုင်းအိမ်အကျဉ်းထောင်ကြီး



ခေါလ်ဖိုးအိမ်အကျဉ်းထောင်ကြီး

ကြီးဖြစ်ခဲ့သည်။

ရှေးယခင်က အကျဉ်းထောင်ကြီးဖြစ်ခဲ့သော လန်ဒန်မြို့နယ်ကြီးမှာ ယခုအခါ ကမ္ဘာ့ကုလသမဂ္ဂ ယူနက်စကို အဖွဲ့ကြီး၏ ကမ္ဘာ့အမွေအနှစ်ဖြစ်လာခဲ့သည်။ ၎င်းမှာ ရှေးယခင်က အကျဉ်းသားများ၏ ဝိညာဉ်များ ထတစွေသရဲများအဖြစ် ခြောက်လှန့်သည် ထိုအများက ယုံကြည်ယူဆထားကြသဖြင့် အလန်နိုင်းတွင် တစွေအခြောက်ဆုံးအ

ဆောက်အံ့အံ့ကြီးအဖြစ် ကြောခဏ ရေးသားဖော်ပြခြင်းခံခဲ့ရသည်။

ရှက်တိုင်းအိမ်အကျဉ်းထောင်ကြီး ပြင်သစ်နိုင်ငံမှ ရှက်တိုင်းအိမ် (Chateau d'lf) အကျဉ်းထောင်ကြီးသည် အစက ခံတပ်ကြီးဖြစ်ခဲ့ပြီး ၁၇ ရာစု အလယ်ပိုင်းကာလတွင် အကျဉ်းထောင်ကြီးအဖြစ် ပြောင်းလဲလာခဲ့သည်။ ၎င်းသည် မာဆေးလ်ပင်လယ်ကမ်းခြေမှ တစ်မိုင်ခန့်အကွာတွင်

တည်ရှိသော ကျွန်းငယ်ကလေးပေါ် ၌ တည်ရှိသည်။ ရှက်တိုင်းအိမ်အကျဉ်းထောင်သည် အမေရိကန်ပြည်ထောင်စု ဆန်ဖရန်စစ္စကိုမြို့ရှိ အယ်လ်ကာထရက်စ် အကျဉ်းထောင်ကြီးကဲ့သို့ပင် ကျွန်းငယ်ကလေးပေါ်၌ သီးခြား တည်ရှိသောကြောင့် အကျဉ်းသားများ ထွက်ပြေးလွတ်မြောက်ရန် ခက်ခဲသော အကျဉ်းထောင်ကြီးဖြစ်သည်။

၁၇ ရာစုအလယ်ပိုင်း ခေတ်ကာလက နိုင်ငံရေးနှင့် ဘာသာရေးအကျဉ်းသမားများအား အဆိုပါ နာမည်ဆိုးဖြင့် ကျော်စောသော အကျဉ်းထောင်ကြီးသို့ပို့ပြီး အကျဉ်းချထားခဲ့သည်။ အဆိုပါ အကျဉ်းထောင်ကြီးမှာ စာရေးဆရာကြီး ရှော့ဒေါင်း မြန်မာပြန်ဆိုသော ရဟနာသိုက်ဝတ္ထု၏ မူရင်းစာရေးဆရာကြီး အလက်ဇန္ဒားဗူးမတ်စ်ရေးထားသော The Count of monte Cristo ဝတ္ထုလဲတွင် နောက်ခံထားဇာတ်အိမ်ဖွဲ့ရေးသားထားသော နေရာဖြစ်သောကြောင့် ထင်ရှားအကျော်ကြားဆုံး နေရာဖြစ်သည်။ ယနေ့မျက်မှောက်ကာလတွင် ရှက်တိုင်းအိမ်အကျဉ်းထောင်ကြီးကို အများပြည်သူတို့ လေ့လာကြည့်ရှုနိုင်ရန် ဖွင့်လှစ်ပေးထားသောကြောင့် မာဆေးလ်ပင်လယ်ကမ်းခြေမှ လေ့စီးပြီး သွားရောက်လေ့လာကြည့်ရှုနိုင်သည်။

ကီလ်မိန်းဟမ်းဂေါင်းလ်

အကျဉ်းထောင်ကြီး

အိုင်ယာလန်နိုင်ငံမှ ကီလ်မိန်းဟမ်းဂေါင်းလ် အကျဉ်းထောင် (kilmainham Gaol) ကို ၁၇၉၆ ခုနှစ်တွင် တည်ဆောက်ခဲ့ပြီး ၁၉၂၄ ခုနှစ်အထိ အကျဉ်းထောင်ကြီးအဖြစ် အသုံးပြုခဲ့သည်။ ထိုအကျဉ်းထောင်ကြီးတွင် အကျဉ်းသားများအကြားသီးသန့်ခွဲခြားထားခြင်းမရှိဘဲ အမျိုးသားများ၊ အမျိုးသမီးများနှင့် ကလေးသူငယ်များကို အကျဉ်းခန်းတစ်ခန်းတည်းတွင် လူငါးဦးအထိ ရောနှောအကျဉ်းချထားသည်။

ထိုအကျဉ်းထောင်ကြီးတွင် ၁၉၁၆ ခုနှစ်က ဖြစ်ပွားခဲ့သော အီတော့ ပုန်ကန်ခြားနားမှုခေါင်းဆောင်များအပါအဝင် အိုင်ယာလန်လူမျိုးတော်လှန်ရေးသမားအမြောက်အမြားကို အကျဉ်းချထားပြီးနောက် ဗြိတိသျှတို့က ထိုအကျဉ်းသမားများကို ကီလ်မိန်းဟမ်းဂေါင်းလ် အကျဉ်းထောင်ကြီးအတွင်း၌

သုတ်သင်ကွပ်မျက်ပစ်ခဲ့သည်။ သို့ဖြစ်ရာ ထိုအကျဉ်းထောင်ကြီးမှာ အိုင်ယာလန်နိုင်ငံ၏ သမိုင်းတွင် အရေးပါသော နေရာတစ်ခုဖြစ်လာခဲ့သည်။

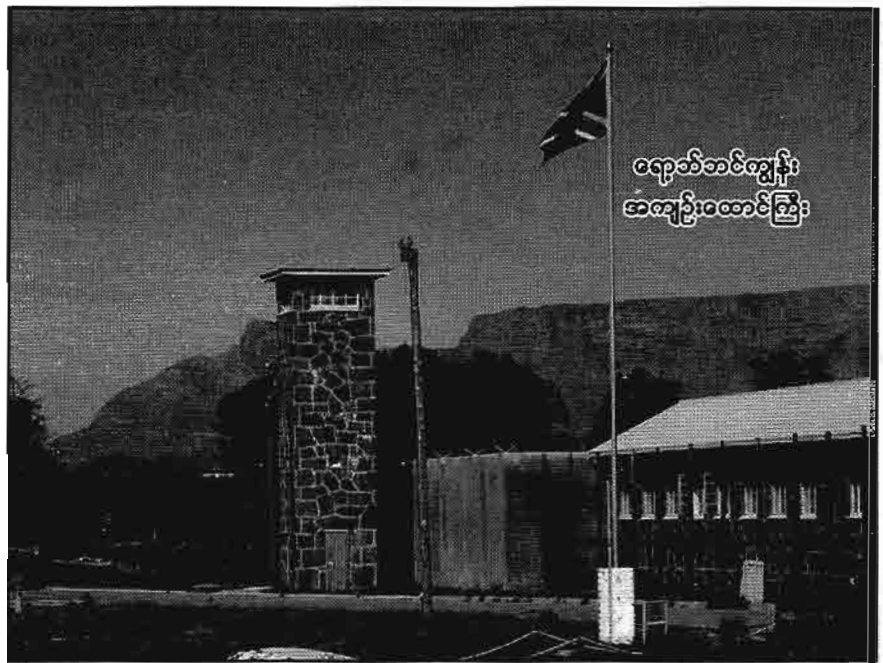
ယနေ့မျက်မှောက်ကာလတွင် အိုင်ယာလန်နိုင်ငံ ဒတ်ဘလင်မြို့ရှိ ကီလ်မိန်းဟမ်းဂေါင်းလ် အကျဉ်းထောင်ကြီးမှာ အိုင်ယာလန် သမိုင်းတွင် အရေးပါသော ပြတိုက်ကြီး ဖြစ်လာခဲ့ပြီး အိုင်ယာလန်နိုင်ငံတွင် ထိုအကျဉ်းထောင်ကြီးမှာ ဒတ်ဘလင်မြို့၏ အကောင်းဆုံးပြတိုက်ကြီးအဖြစ် ယူဆသတ်မှတ်ထားသည်။ အိုင်ယာလန် နိုင်ငံရှိ ကီလ်မိန်းဟမ်းဂေါင်းလ်အကျဉ်းထောင်ကြီးသည် ယခုအခါ ဥရောပတွင် အကျဉ်းသားများအားအကျဉ်းမချထားသည့် အကြီးဆုံး အကျဉ်းထောင်ကြီးလည်းဖြစ်သည်။

ရောဘ်ဘင်ကျွန်း

အကျဉ်းထောင်ကြီး

တောင်အာဖရိကနိုင်ငံမှ ရောဘ်ဘင်အကျဉ်းထောင်ကြီးသည် မြို့တော်ကိတ်စ်တောင်းမြို့၏ ပင်လယ်ကမ်းလွန်ရှိ ကျွန်းငယ်ကလေးပေါ်၌တည်ရှိသည်။ ထိုရောဘ်ဘင်ကျွန်းကလေးသည် တောင်အာဖရိကနိုင်ငံ၌ လူမျိုးရေးခွဲခြားရေးဝါဒ (Apartheid) ကျင့်သုံးခဲ့စဉ် ကာလအတောအတွင်းက အကျဉ်းထောင်ကြီးဖြစ်ခဲ့သည်။ ထိုအကျဉ်းထောင်ကြီးတွင် တောင်အာဖရိကနိုင်ငံ၏ သမ္မတဟောင်း နယ်လ်ဆင်မန်ဒယ်လ်လားအား ၁၈ နှစ်ကြာ အကျဉ်းချထားခဲ့သည်။ နယ်လ်ဆင်မန်ဒယ်လ်လားအား ၁၈ နှစ်ကြာ အကျဉ်းချထားခဲ့သည်။ နယ်ဆင်မန်ဒယ်လ်လားသည် ၎င်း၏ စုစုပေါင်း အကျဉ်းကျခဲ့သော ၂၇ နှစ်ကာလထဲမှ ၁၈ နှစ်ကို ထိုအကျဉ်းထောင်ကြီးတွင် ထောင်နန်းစံခဲ့ရသည်။

ယနေ့မျက်မှောက်ကာလတွင် ရောဘ်ဘင်ဆင်ကျွန်းအကျဉ်းထောင်ရှိရာ ကျွန်းကို ကုလသမဂ္ဂယူနက်စကို အဖွဲ့ကြီးက ကမ္ဘာ့အမွေအနှစ်အဖြစ် သတ်မှတ်ခဲ့သည်။ ရောဘ်ဘင်ဆင်ကျွန်းသည် တောင်အာဖရိကနိုင်ငံ၏ သမိုင်းတွင် အလွန်အရေးပါသော ကဏ္ဍမှ ပါဝင်လျက်ရှိသကဲ့သို့ အာဖရိကပင်တွင် ငှက်အုပ်ကြီးအတွက် အရေးပါသော မျိုးပွားသားပေါက်ရာ နေရာလည်းဖြစ်သည်။



ရောဘ်ဘင်ကျွန်း
အကျဉ်းထောင်ကြီး



ပြင်သစ်ဂီယာနာရှိ
မိစ္ဆာကျွန်း
အကျဉ်းထောင်ကြီး

ပြင်သစ်ဂီယာနာရှိ မိစ္ဆာကျွန်း အကျဉ်းထောင်ကြီး

ပြင်သစ်ဂီယာနာသည် တောင်အာဖရိကတိုက်အရှေ့မြောက်ကမ်းရိုးတန်းတွင် တည်ရှိသည်။ အဆိုပါ ပြင်သစ် ဂီယာနာရှိ မကောင်းဆိုးဝါး မိစ္ဆာကျွန်း (Devil's

Island) တွင် ရာဇဝတ်သားများအား တစ်ကျွန်းပိုထားသော နေရာဖြစ်သည့်အတွက် မကောင်းဆိုးဝါး မိစ္ဆာကျွန်းဟူ၍ ထင်ရှားသည်။ ထိုမိစ္ဆာကျွန်းရှိ အကျဉ်းထောင်ကြီးကို ပြင်သစ်နိုင်ငံ၏ ဘုရင်ဧကရာဇ် နပိုလီယံဘိုနာပတ် အုပ်စိုးခဲ့သော ပြင်သစ် အင်ပါ



ပေါ့တ်အာသာ
အကျဉ်းထောင်ကြီး

ပေါ့တ်အာသာ

အကျဉ်းထောင်ကြီး

ဩစတြေးလျနိုင်ငံရှိ ပေါ့တ်အာသာ (Port Arthur) အကျဉ်းထောင်ကြီးသည် တက်စ်မန်ကျွန်းဆွယ်ပေါ်တွင်တည်ရှိပြီး ဖြိတ်သူအင်ပါယာကြီးအတွက် အကျဉ်းသားများအား အကျဉ်းချသော အကျဉ်းထောင်ကြီးအဖြစ် ၁၈၃၃ ခုနှစ်တွင် စတင်အသုံးပြုခဲ့သည်။ နောက်ပိုင်းတွင် ပေါ့တ်အာသာအကျဉ်းထောင်ကြီးကို ၁၈၇၇ ခုနှစ်တွင် စွန့်လွှတ်ခဲ့သည်။

ယနေ့မျက်မှောက်ကာလတွင် ပေါ့တ်အာသာ အကျဉ်းထောင်ကြီးမှာ ဩစတြေးလျနိုင်ငံ၏ သမိုင်းဝင်နေရာဖြစ်ပြီး အရေးပါဆုံး သမိုင်းအမွေအနှစ် နေရာဒေသ၊ လဟာပြင်ပြတိုက်ကြီးနှင့် ကုလသမဂ္ဂယူနက်စကိုအဖွဲ့ကြီး၏ ကမ္ဘာ့အမွေအနှစ်နေရာလည်း ဖြစ်လာခဲ့သည်။

ဟန့်ဇိုင်းဟိလ်တန်

အကျဉ်းထောင်ကြီး

ဗီယက်နမ်နိုင်ငံရှိ ဟိုအာလိုအာ (Hoa Lo) အကျဉ်းထောင်ကြီးသည် ဟန့်ဇိုင်းမြို့တွင်တည်ရှိပြီး ၎င်းကို ပြင်သစ်တို့က ဗီယက်နမ်နိုင်ငံရေး အကျဉ်းသားများကို အကျဉ်းချထားရန် ၁၉ ရာစု နှစ်ကုန်ပိုင်းတွင် တည်ဆောက်ခဲ့သည်။ နောက်ပိုင်းတွင် ဗီယက်နမ်စစ်ပွဲကာလအတောအတွင်း၌ မြောက်ဗီယက်နမ်တပ်မတော်က အမေရိကန်စစ်သုံးပန်းများအား အကျဉ်းချထားရန် အသုံးပြုခဲ့သည်။

မြောက်ဗီယက်နမ်တို့က ဟိုအာလိုအာအကျဉ်းထောင်ကြီးကို ထေ့ငေါ့သရော်သောအားဖြင့် ဖမ်းဆီးဟိုတယ်ကြီး ဟိလ်တန်ဟိုတယ်၏ အမည်ကိုယူပြီး ဟန့်ဇိုင်းဟိလ်တန်အကျဉ်းထောင်ကြီးဟု အမည်ပေးခဲ့သည်။ ထိုဟန့်ဇိုင်းဟိလ်တန် အကျဉ်းထောင်ကြီးတွင် ဖမ်းဆီးအကျဉ်းချထားသော အမေရိကန်စစ်သုံးပန်းများအား ညှဉ်းပန်းနှိပ်စက်ခြင်း၊ အစာရေစာအငတ်ထားခြင်းနှင့် သတ်ဖြတ်ခြင်းတို့ ပြုလုပ်ခဲ့သည်။

ထိုအကျဉ်းထောင်ကြီးတွင်အကျဉ်းကျခဲ့သော အမေရိကန်စစ်သားများအနက် ဗိုလ်မှူးကြီးဘတ်ဒ်ဒေး၊ ဒုတိယရေတပ်ဗိုလ်ချုပ်ကြီးဂျိမ်းစ်စတော့ဒ်ဒေးလ်နှင့် အထက်



ဟန့်ဇိုင်းဟိလ်တန်
အကျဉ်းထောင်ကြီး

သာခေတ်ကာလ ၁၈၅၂ ခုနှစ်မှ ယနေ့ခေတ် ၁၉၅၃ ခုနှစ်အထိ အကျဉ်းထောင်အဖြစ် အသုံးပြုခဲ့သည်။ ထိုအကျဉ်းထောင်ကြီးကို နိုင်ငံရေးအကျဉ်းသားများအား ပြည်နှင်ဒဏ်ခတ်ပြီး ထိုကျွန်းသို့ ပို့ပြီး အကျဉ်းချထားခဲ့သည်။

အဆိုပါ အကျဉ်းသားများအနက် အထင်ရှားအကျော်ကြားဆုံး အကျဉ်းသားမှာ Captain Alfred Dreyfus ဖြစ်သည်။ မ

ကောင်းဆိုးဝါး မိစ္ဆာကျွန်းရှိ အကျဉ်းထောင်မှ အကျဉ်းသားများထောင်ဖောက်ထွက်ပြေး လွတ်မြောက်ရေးကိစ္စမှာ လုံးဝမဖြစ်နိုင်သော ကိစ္စဟု ယူဆထားသည်။ အကြောင်းသော် ကား မိစ္ဆာကျွန်းကလေးကို အသားစား မိရာနာ ငါးများ ကျက်စားသော မြစ်ကြီးများက ဝန်းရံထားသည့်အပြင် ထူထပ်သော သစ်တောကြီးများကလည်း ဝိုင်းပတ်ဝန်းရံထားသောကြောင့်ဖြစ်သည်။

လွတ်တော် အမတ်မင်းရွှန်မိုက်ကိန်းတို့ပါဝင် ခဲ့သည်။ ဟန့်ဇင်းဟိလ်တန်အကျဉ်းထောင် ကြီး၏ အစိတ်အပိုင်းအများဆုံးကို ၁၉၉၀ ပြည့်လွန်နှစ်များတွင် ဖြိုဖျက်ပစ်ခဲ့သော် လည်း အစိတ်အပိုင်းတစ်ခု ကျန်ရစ်ခဲ့သဖြင့် ၎င်းကိုပြတိုက်အဖြစ် ပြောင်းလဲခဲ့သည်။

ထိုပြတိုက်ကြီးတွင် ခင်းကျင်းပြသ ထားသော အမေရိကန် စစ်သုံ့ပန်းများအ ကြောင်းနှင့်စစ်လျဉ်းသော အခင်းအကျဉ်း ပြသထားမှုများမှာ အမေရိကန်စစ်သား စစ် သုံ့ပန်းဟောင်းများ၏ ပြောပြချက်များနှင့် အကြီးအကျယ်ကွဲလွဲပြီး ဆန့်ကျင်ဖီလာဖြစ် နေသည်။ ထိုပြသထားမှုများက ဗီယက်နမ် အကျဉ်းထောင်ကြီးက အမေရိကန်စစ်သုံ့ ပန်းများအား ကောင်းမွန်စွာထားပြီး ညှဉ်း ပန်းနှိပ်စက်ခဲ့ခြင်းမရှိကြောင်း ပြသထား သည်။

**အယ်လ်မီနာရဲတိုက်
အကျဉ်းထောင်ကြီး**

ဂါနာနိုင်ငံမှ အယ်လ်မီနာရဲတိုက် (Elmina Castle) အကျဉ်းထောင်ကြီးကို ပေါ်တူဂီတို့က ၁၄၈၂ ခုနှစ်တွင် ကုန်သွယ် ရေးဌာနအဖြစ် တည်ဆောက်ခဲ့သည်။ နောက်ပိုင်းတွင် ယင်းမှာ အတ္တလန္တိတ်ကျေး ကျွန်းကုန်သွယ်ရေးလမ်းကြောင်းပေါ်တွင်အ ရေးပါသော ခရီးတစ်ထောက်ရပ်နားစခန်း ဖြစ်လာခဲ့သည်။ သို့ဖြစ်ရာ အယ်လ်မီနာရဲ တိုက်အကျဉ်းထောင်ကြီးမှာ ကျေးကျွန်များ ကို မရောင်းချမီ ဖမ်းဆီးအကျဉ်းချထားရာ နေရာဖြစ်လာခဲ့သည်။

နောက်ပိုင်းတွင် အယ်လ်မီနာရဲတိုက် အကျဉ်းထောင်ကြီးကို ဒတ်ချ်တို့က ၁၆၃၇ ခုနှစ်၌ သိမ်းပိုက်ခဲ့ပြီး ထိုအကျဉ်းထောင်ကြီး ကို ယခင်ကအတိုင်း ကျေးကျွန်များအား မရောင်းချမီ ဖမ်းဆီးအကျဉ်းချထားရာ နေရာဖြစ်လာခဲ့သည်။

နောက်ပိုင်းတွင် အယ်လ်မီနာရဲတိုက် အကျဉ်းထောင်ကြီးကို ဒတ်ချ်တို့က ၁၆၃၇ ခုနှစ်၌ သိမ်းပိုက်ခဲ့ပြီး ထိုအကျဉ်းထောင်ကြီး ကို ယခင်ကအတိုင်း ကျေးကျွန်များအား မရောင်းချမီ အကျဉ်းချထားရန် ဆက်လက် အသုံးပြုခဲ့သည်။ ယနေ့မျက်မှောက်ကာလ တွင် အယ်လ်မီနာရဲတိုက်အကျဉ်းထောင် ကြီးမှာ ထင်ရှားကျော်ကြားသော သမိုင်းဝင် နေရာဖြစ်လာသဖြင့် ကုလသမဂ္ဂယူနက်စကို



အယ်လ်မီနာရဲတိုက်
အကျဉ်းထောင်ကြီး



မိုင်ဆန်ဒက်စ်အက်စ်ကလေ့စ်စ်
ကျေးကျွန်အကျဉ်းထောင်ကြီး

အဖွဲ့ကြီးက ကမ္ဘာ့အမွေအနှစ်အဖြစ်တရား ဝင်သတ်မှတ်ခဲ့သည်။ ၎င်းသည် ဆာဟာရ အောက်ပိုင်းဒေသတွင်တည်ရှိသော ရှေးအ ကျဆုံးနှင့် သက်တမ်းအရင့်ဆုံး ဥရောပအ ဆောက်အအုံကြီးလည်းဖြစ်လာခဲ့သည်။

**မိုင်ဆန်ဒက်စ်အက်စ်ကလေ့စ်စ်
ကျေးကျွန်အကျဉ်းထောင်ကြီး**

မိုင်ဆန်ဒက်စ်အက်စ်ကလေ့စ်စ် (Maison des Esclaves) ကျေးကျွန်အ ကျဉ်းထောင်ကြီးကို အာဖရိက ကျေးကျွန် များအား အာဖရိကမှ သင်္ဘောများဖြင့် တင် ဆောင်မသွားမီအကျဉ်းချထားသော နေရာ အဖြစ် ၁၈၄၈ ခုနှစ်အထိ အသုံးပြုခဲ့သည်။

အဆိုပါ ကျေးကျွန်အကျဉ်းထောင်ကြီးသည် ဆီနီဂေါလ်နိုင်ငံ၏ ဗြိတိသျှဘက်ခြေလှမ်း လယ်ကမ်းလွန်ရှိ ဂိုရီးကျွန်းပေါ်၌တည်ရှိ သည်။ ယနေ့မျက်မှောက်ကာလတွင် ကျေး ကျွန်အကျဉ်းထောင်ကြီးမှာ ထင်ရှားကျော် ကြားသော ပြတိုက်ကြီးတစ်ခုအဖြစ် ပြောင်း လဲလာခဲ့သဖြင့် အတိတ်တစ်ချိန်က ကမ္ဘာ သမိုင်းတွင် ရာဇဝင်ရိုင်းခဲ့သော ကျေးကျွန် ကုန်သွယ်ရေးကို လေ့လာကြည့်ရှုနိုင်ရန် ကမ္ဘာလှည့်ခရီးသည်များက စိတ်ဝင်တစား တကူးတက ကရိုကထန်ပြီး လာရောက် လည်ပတ်လျက်ရှိပေသည်။

ဝင်းစိုးနိုင်



နိုင်ငံတကာမှ လမ်းဘေးစားသောက်ဆိုင်များ



ကောင်းစည်သူ

ဤကမ္ဘာမြေပြင်ပေါ်တွင် လူသားများ စတင် နေထိုင်လာခဲ့ချိန်မှ စ၍ အစားအစာစားသောက်ခြင်းသည် လူသား၏ အသက် နှင်သန်မှုအတွက် အဓိကလိုအပ်ချက်ဖြစ်လာခဲ့သည်။ ရှေးဦးလူသားများသည် အသားငါးနှင့် အသီးအရွက်များကို မချက်မပြုတ်ဘဲ အစိမ်းစားသောက်ခဲ့ကြသော်လည်း အချိန်ကာလ ရွေ့လျောလာသည်နှင့်အမျှ လူသားများသည် မိမိတို့စားသုံးသည့် အစားအစာများအား အရသာထောင်းသည်ထက်ကောင်းလာစေရန် ရှာဖွေသုတေသနပြုခဲ့ကြသည်။ ချက်ပြုတ်မှု နည်းစနစ်များ တိုးတက်လာခြင်းနှင့်အတူ ပိုမိုကောင်းမွန်သော အရသာများရှိရန် အားထုတ်မှုများသည် လူသားများအတွက်

မည်သည့် အခါမှ ရပ်တန့်သွားမည် မဟုတ်ပါချေ။ အစားအစာကောင်းများကို စားသောက်လိုသည့် လူသား၏ သဘာဝအတိုင်း၊ အစားကောင်းရှိရာနေရာများသို့ သွားရောက် စားသောက်လေ့ရှိရာတွင် အရသာထူးကဲကောင်းမွန်သော စားစရာများကို နိုင်ငံအသီးသီးရှိ စားသောက်ဆိုင်ကြီးများ၊ ဟိုတယ်ကြီးများတွင်သာမက လမ်းဘေးဈေးဆိုင်များတွင်လည်း ဝယ်ယူစားသောက်နိုင်ကြပေသည်။ ထင်ရှားသော လမ်းဘေးစားသောက်ဆိုင်များရှိရာ နိုင်ငံများအို့ ခရီးသွားများ သွားရောက်လည်ပတ်လေ့ရှိကြရာ ခေ့ဘက်ပါနေရာများသည် လူသိများသော နေရာများဖြစ်ကြပေသည်။



ကာတာဂျီနာ၊ ကိုလံဘီယာ

လက်တင် အမေရိကတိုက်မှ တံတိုင်းများကာရံထားသည့် ရောင်စုံလှပသော ကာတာဂျီနာ မြို့တော်သည် ခရီးသွားလာကြသူများ၏ ဆာလောင်မှုကို အရသာအပြည့် ဖြည့်ဆည်းပေးနိုင်သည့် မြို့တစ်ခုအဖြစ် ထင်ရှားသည်။ မြို့တော်ရှိလမ်းဘေးဈေး

သည်များသည် မိမိတို့ရောင်းချသည့် ရသာစုံစားဖွယ်များကို သစ်သားလှည်းပေါ်တွင် ခင်းကျင်းပြသထားသည်။ အကင် မီးဖိုလေးများနှင့်အတူ စက္ကူများဖြင့် ထုပ်ထားသည့် စားဖွယ်များကို လှည်းပေါ်တွင်တင်ထားသည်။ ကာတာဂျီနာသို့ လာရောက်လည်ပတ်ကြသူများသည် လမ်းဘေးဆိုင်များတွင် စားသုံးလေ့ရှိကာ လမ်းဘေးဆိုင်များသည် ကာတာဂျီနာမြို့သူမြို့သားများ၏ လူနေမှုဘဝကို အကောင်းဆုံးသိရှိနိုင်သော နေရာများဖြစ်ကြောင်း ပြောလေ့ရှိကြသည်။ ကာတာဂျီနာသည် ကာရေဗီယံပင်လယ်ကမ်းခြေတွင် ရှိသဖြင့် ပင်လယ်စာများကို အမြဲရရှိနိုင်သည့်အပြင် ဒိန်ခဲနံ့မွှေးနေသည့် ပင်လယ်စာမျိုးစုံ၏ အရသာများကို ကာတာဂျီနာ လမ်းဘေးစားဖွယ်စုံဆိုင်များတွင် ခံစားနိုင်ကြသည်။



မင်္ဂလာဒုံ၊ ဩစတြေးလျ

မင်္ဂလာဒုံမြို့တွင်ကားများဖြင့် လိုက်လံရောင်းချသည့် လမ်းဘေးစားဖွယ်ဈေးများကို ကမ္ဘာလှည့်ခရီးသည်များ အလွန်စိတ်ဝင်စားကြသည်။ ယင်းဆိုင်များတွင် ရောင်းချသည့် အစားအစာများသည် စားသောက်ကြသူများ



ကိုစိတ်လှုပ်ရှားစေကာ အာသာဆန္ဒပြေစေသည်။ ဆိုင်တန်းများ ဖွင့်လှစ်ရောင်းချသည့် ကားများရပ်နားထားသည့် နေရာသို့ ခရီးအတန်ငယ်လမ်းလျှောက်သွားရခြင်းသည်ပင် ပျော်ရွှင်ဖွယ်ကောင်းလှသည်။ ထရပ်ကားများဖြင့် ရောင်းချသည့် လမ်းဘေးစားစရာဆိုင်များတွင် အမျိုးစုံလင်များပြားသော စားဖွယ်များကို ရွေးချယ်နိုင်ကြပြီး ဂရိအစားအစာများ၊ ဝိဖာများတောင်အာဖရိကပေါင်မုန့်ခေါက်ဆွဲကြော်များ၊ ယူဂန္ဓာအစားအစာ ဘာဂါများ၊ အသီးအရွက်နှင့် အသားလိပ်များ စသည်ဖြင့် များပြားလှသော အစားအစာများကို ရရှိနိုင်သည်။ စားသုံးကြသူများအား ခံတွင်းပြိန်စေသည့် အစားအစာများနှင့် ဩစတြေးလျလူမျိုးများ၏ ဝိုင်ယာဉ်ကျေးမှုကြောင့် မင်္ဂလာဒုံသည် နိုင်ငံတကာ လမ်းဘေးဈေးပွဲတော် အိမ်ရှင်နိုင်ငံအဖြစ် ထင်ရှားကျော်ကြားပေသည်။



အရှေ့တိုင်း ဘင်္ဂလားနယ်မြေ ဖြစ်သည့် အိန္ဒိယနိုင်ငံသည် မိမိ ထံ လာရောက်လည်ပတ်ကြသူ များအား အိန္ဒိယအစားအစာ ယဉ်ကျေးမှုဖြင့် ဂုဏ်ယူစွာ ကြို ဆိုလေ့ရှိသည်။ အိန္ဒိယနိုင်ငံကိုးလံ ကတ္တားမြို့၏ အလွန်ထူးခြား သည့် လက္ခဏာတစ်ရပ်သည် ဆိပ်ငြိမ် တိတ်ဆိတ်နေသည့် လမ်းများ၌ပင် လမ်းဘေးစားသောက်ဆိုင်များကို တွေ့ရှိနိုင်ခြင်းဖြစ်သည်။ ကိုးလံကတ္တားမြို့တွင်းရှိ လမ်းဘေးစားသောက်ဆိုင်တန်းများသည် မဆုံးနိုင်အောင် ရှည်လျားလှပြီး လမ်းဘေးဈေးမှ စားဖွယ်ရာများသည်အိန္ဒိယနိုင်ငံ၏ အိမ်နီးချင်း နိုင်ငံများဖြစ်သည့် တရုတ်၊တိဘက်၊ ပါကစ္စတန်၊မြန်မာတို့၏ ရသအငွေ့အသက်များလွှမ်းမိုးနေသည်။ မည်သည့် အိန္ဒိယလူမျိုးမှ မငြင်း နိုင်သည့် အမွှေးအကြိုင်များ ထည့်ထားသည့် Phuchkas ကို ခရီးသည်များ စားကြည့်လေ့ရှိသည်။ ဒုတိယကမ္ဘာစစ်သည် အိန္ဒိယနိုင်ငံတောင် ပိုင်းနံပြားအပါအဝင် အိန္ဒိယအစားအစာများသည် အမွှေးနံ့ ပြင်းထန်သည်။ အသား ကြိုက်သူများအတွက် အသားလိပ်၊အသားချောင်းတို့ကို ဝယ်ယူ စားသောက်နိုင်ကြသည်။



သည် မထူးဆန်းလှသော်လည်း အရသာကောင်းမွန်သော စားသောက်ဖွယ်ရာများကို ဈေးနှုန်းအလွန်မကြီးဘဲ လမ်းဘေးများတွင် ရရှိနိုင်ခြင်းအတွက် အံ့ဩကြရပေလိမ့်မည်။ ဈေးသက်သာ၍ အရသာကောင်းသော လမ်းဘေးဆိုင်များကို အိုဆာကာမြို့၏ ချောင်ကြို ချောင်ကြားများနှင့် လမ်းထောင့်များတွင် တွေ့ရှိနိုင်သည်။ ထိုဆိုင်များကို ဂျပန်နိုင်ငံတွင် အမျိုးသား မီးဖိုချောင်များဟု ခေါ်လေ့ရှိကာ အိုဆာကာမြို့ရှိလမ်းဘေးဆိုင်များတွင် ဆူရှီ၊ ပင်လယ် အာချင်၊ ရေဘဲပေါက်များအပါအဝင် အခြားသော မိမိတို့ မမျှော်လင့်ထားသည့် စားဖွယ်များကို ရရှိနိုင်သည်။ တက်နေဝန်းနိုင်ငံဖြစ်သည့် ဂျပန်နိုင်ငံ၏ အစားအသောက်မြို့တော် အိုဆာကာသည် မိမိထံလာရောက် လည်ပတ်ကြသူများအား လာရကျိုးနပ်အောင် ကျေနပ်မှုပေးစွမ်းလျက်ရှိသည်။

အစားအသောက်ဈေးနှုန်း ကြီးမြင့်သည့် ဂျပန်နိုင်ငံသည် အစားအသောက် အရသာအရည် အသွေးကောင်းမွန်စေရန် အထူး အာရုံစိုက်လေ့ရှိသည်။ ဂျပန်နိုင် ငံတွင် အစားအသောက်တစ်ပွဲ အား ဈေးမတန်တစာ ပေးရခြင်း

www.burmeseclassic.com



ကမ္ဘာကျော်ပိုးလမ်းမကြီး၏ အရှေ့ဖျားတွင် စီယန်မြို့တည်ရှိသည်။ ပိုးလမ်းမသည် ကုန်သွယ်ရေးလမ်းကြောင်းတစ်ခု အဖြစ်သာမက ကြွယ်ဝသော ယဉ်ကျေးမှု လမ်းကြောင်းတစ်ခုအဖြစ်လည်းကျော်ကြားသည်။ ပိုးလမ်းမအနီးရှိ စီယန်မြို့မှ အစားအစာ

များသည် ဗဟိုအာရှ နှင့် ဥရောပ အရှေ့ပိုင်းမှ အရသာများကိုပေါင်းစပ်ထားသည်။ စီယန်မြို့မှ မွတ်ဆလင်လမ်းဟုခေါ်သည့် နေရာတွင် အမွှေးအကြိုင်မျိုးစုံသည့် ဟင်းများကို ခံစားနိုင်သည်။ ဒေသခံများက မိမိတို့ အိမ်များတွင်ပြုလုပ်သော ဒိန်ချဉ်များ၊ ပျားရည်များ၊ စွန်ပလွံကိတ်များ၊ တိုဟူးများနှင့် အသားတုတ်ထိုးများ ရောင်းချနေခြင်းသည် စီယန်မြို့၏ မြင်နေကျမြင်ကွင်းပင်ဖြစ်သည်။ အခြားနိုင်ငံများတွင် ရောင်းချသည့် ယင်းအစားအသောက်များနှင့် မည်သို့ကွဲပြားခြားနားကြောင်း မိမိတို့ကိုယ်တိုင် မြည်းစမ်းကြည့်ကြခြင်းဖြင့် တရုတ်နိုင်ငံမှ ဆန်းသစ်သော အရသာများကို ကိုယ်တွေ့ကြုံကြရမည်ဖြစ်ပေသည်။ စီယန်တွင် ပုစွန်၊ ငါး၊ ကဏန်းစသည့် သတ္တဝါများကို အရှင်စားသောက်နိုင်သည့် နေရာများရှိသဖြင့် ကမ္ဘာ့အထင်ရှားဆုံး အရှင်စား စားသောက်ဆိုင်များရှိသည့် ၁၀ နေရာတွင်ပါဝင်သည်။

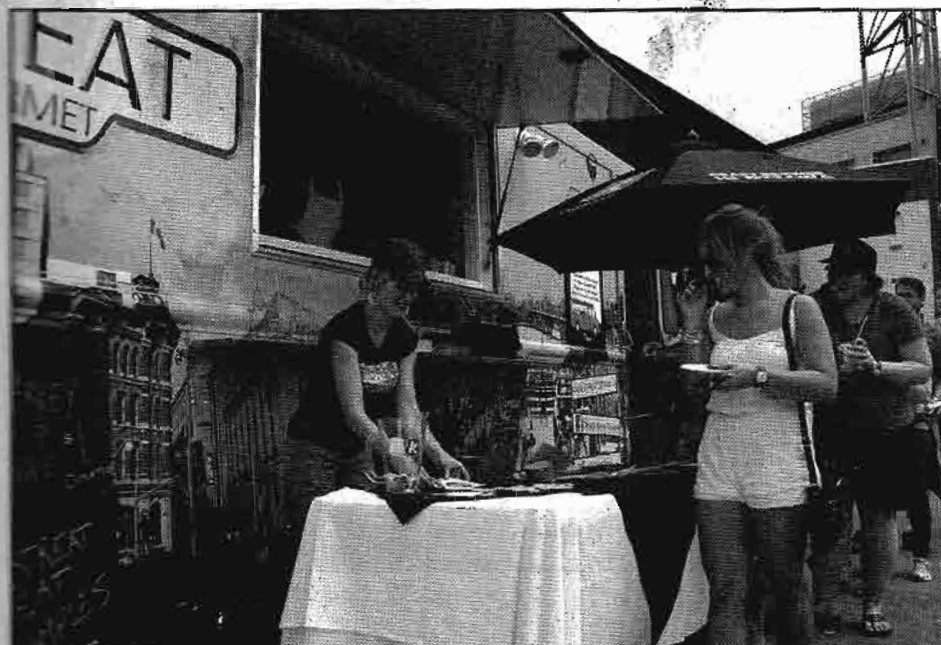


သဘာဝရေပူစမ်းများကြောင့် ထင်ရှားသည့် အိုက်စ်လန်နိုင်ငံတွင်နိုင်ငံ၏ ရတနာများဟု တင်စားပြောဆိုကြသည့် နေရာများ ရှိသည်။ ဝင်ငွေများစွာ ရရှိစေသည့် နိုင်ငံ၏ရတနာနှင့် တူသောနေရာသည် အိုက်စ်လန်နိုင်ငံမြို့တော် ရေးဂျာဗစ်မှ အစားအသောက် ဈေးတန်းများဖြစ်သည်။ သို့တိုင်အောင် အိုက်စ်လန်နိုင်ငံ၏ နည်းပါးသော လူဦးရေကြောင့် အခြားသော အာရှနိုင်ငံများနှင့် မတူဘဲ ရေးဂျာဗစ်၌ လမ်းဘေးစားသောက်တန်းသည် ဆိုင်အများအပြားမရှိပါချေ။ ရေးဂျာဗစ်ရှိ လမ်းဘေးစားသောက်တန်းများအနက် ကြီးမားသော ဟော့ဒေါ့များရရှိနိုင်သည့် ဘောဂျာရင်ဘက်စ်တူသည် နာမည်အကြီးဆုံးဖြစ်သည်။ ယင်းနေရာတွင် ဟော့ဒေါ့နှင့်ကိုကာကိုလာ အချို့ရည်များ တွဲဖက်ရောင်းချပေးလေ့ရှိပြီး ဘီလ်ကလင်တန်ကဲ့သို့သော ကမ္ဘာကျော်ပုဂ္ဂိုလ်များ လာရောက်ခဲ့ကြသည့် နေရာဖြစ်သည်။ မြို့တော်ရှိ အခြားနေရာများမှ လမ်းဘေးစားသောက်ဆိုင်တန်းများတွင် ရရှိနိုင်သည့် ဖိုက်စ်လန် အသီးစုံနှင့် ဘာဂါတို့သည် အလွန်လူကြိုက်များကာ ထင်ရှားသည့် အစားအစာများ ဖြစ်ကြသည်။

ပါလာမို၊
ဒီတာဝါ



အိတ်လီနိုင်ငံ၏ အစိတ်အပိုင်းတစ်ခုဖြစ်သည့် ပါလာမိုတွင် ကွဲပြားသော ကိုယ်ပိုင်ယဉ်ကျေးမှုနှင့် အစားအသောက်များကို တွေ့ရှိကြရသည်။ ပါလာမိုရှိ လမ်းဘေးများတွင် လိုက်လံရောင်းချသည့် စားစရာလှည်းများတွင် အဆီများ တစ်မုံစီမုံထွက်နေသည့် ခေတ္တများ၊ သရက်ရွက်၊ အဆုတ်နှင့် အသားများကို ဒိန်ခဲနှင့် ရောစွက်ထားသည့် အသားညှပ်ပေါင်မုန့်များ၊ မီးကင်ထားသည့် ဝိဇာများကို စားသုံးနိုင်သည်။ ပါလာမိုတွင်နေထိုင်ကြသော အစားအသောက်ကို အရူးအမူး စွဲလမ်းနှစ်ခြိုက်သူများက လမ်းဘေးစားသောက်တန်းများကို ဦးစွာပေးထားခြင်းဖြစ်သည်။ ပါလာမိုသို့ လာရောက်ကြသူများသည် ယင်းစားသောက်တန်းများသို့ လှည့်လည်ကြည့်ရှုကာ လမ်းဘေး အစားအသောက်များကို အာသာငမ်းငမ်းဖြင့် လိုက်လံကြည့်ရှုနိုင်ကြသည်။



အော်တာဝါ၊
ကနေဒါ

ကနေဒါနိုင်ငံ၊ အော်တာဝါ မြို့တွင် ဖွင့်လှစ်ရောင်းချလျက်ရှိ သည့် စားသောက်တန်းတွေ့ ယဉ်

ကျေးမှုသည် အလွန်စည်းကမ်း ကျနသည့်။ အစားအသောက်ရောင်းသည့် ကားများနှင့် လှည်းများသည်အင်တာနက် လူမှုကွန်ရက်များတွင် အလွန် လူကြိုက်များသည်။ အော်တာဝါလမ်းဘေး ဈေးတန်းများတွင် ဟင်းရွက်သုပ်များ၊ အသားညှပ်ပေါင်မုန့်များ၊ အာရှတိုက်အစားအစာ များ၊ ပင်လယ်စာများ၊ ဓမ္မာဆီကန် အစားအစာများ၊ ဖုတ်ထားသည့်မုန့်ခြောက်များနှင့် ကိုရီးယား အစားအစာများကို ရရှိနိုင်သည်။ ကနေဒါ သူမျိုးများသည် စားဖွယ်သောက်ဖွယ်များကို စားသုံးသူ သွားရည်ယိုလာအောင် ထူးချွန်စွာ ခင်းကျင်းပြသနိုင်သည်ဟု ဆိုကြပြီး အော်တာဝါ လမ်းဘေးစားသောက်ဈေးသည် ပူပူနွေးနွေး၊ မြန်မြန်ဆန်ဆန် ချက်ပြုတ်သည့် အစားအစာများ၏ မူလနေရာ ၁၀ နေရာ စာရင်းတွင် ပါဝင်သည်။



ပူတိုရီကို နိုင်ငံရှိ ဆန်ကျယ်နံနံနှင့် လူကွီလိုမြို့များတွင် လာရောက်ကြသူများ သွားရည်ယိုကြရသည့် စားသောက်ဆိုင်တန်းများရှိသည်။ ဆိုင်များတွင် ရောင်းချသည့် အစားအစာများက ထို မြို့များသို့ ရောက်ရှိလာကြသူများအား ရင်ခုန်စိတ်လှုပ်ရှားစေကာ ဆိုင်များဆီသို့ ရောက်လာစေရန်

ဆွဲဆောင်လျက်ရှိသည်။ လူကွီလို ကမ်းခြေတစ်လျှောက်တွင် ဖွင့် လှစ်ရောင်းချနေသည့် ဆိုင်များတွင် ပင်လယ်စာများကို ပူတိုရီတို ရိုးရာအစားအစာများနှင့် အတူရရှိနိုင်သည်။ အယ်ကာပူရီဟုခေါ်သည့် အစားအစာတွင် အပွေးအကြိုင်များရောစွက်ထားသည့် အသားကိုခိုးနပ်ထဲသို့ ထည့်ထားသည်။ ငါးအသားကို ပါးလွှာအောင် လှီးဖြတ်ပြီးထားနှင့် ရောကာငရုတ်ကောင်းအနက်၊ ကြက်သွန်ဖြူများနှင့် ရောထားသည့် စားဖွယ်သည် ပူတိုရီကို၏ ထူးခြားသော အစားအစာ တစ်မျိုးဖြစ်ပြီး လူများနှစ်ခြိုက်စွာစားသုံးကြသော ထူးဆန်းအံ့ဖွယ် အစားအသောက် ၁၀ မျိုး တွင်ပါဝင်သည်။



အရှေ့အလယ်ပိုင်း အစွရေးနိုင်ငံသည် အစားအသောက် ခရီးသည်များ ဦးတည်သွားရောက်လေ့ရှိသည့် နေရာတစ်ခု ဖြစ်သည်။ အစွရေးနိုင်ငံမြို့တော် တဲလ်အဗစ်မြို့ရှိ လမ်းများဘေးတွင် စားသောက်ဆိုင်တန်းများရှိရာ မီးကင်ထားသောပေါင်မုန့်ကွင်းများ၊ အထူးပြုလုပ်ထားသော

အသားညှပ်မုန့်များကိုစားသောက်နိုင်သကဲ့သို့ များပြားလှသော ဆိုင်များမှ စားဖွယ်များသည် လာရောက်ကြသူများကို မည်သည့်အခါမှ ဆာလောင်မှုဖြစ်စေမည်မဟုတ်ကြောင်း တင်စားပြောဆိုလေ့ရှိ ပေသည်။ ချက်ပြုတ်ကြော်လှော်ခြင်းသည် လူသားတိုင်းအတွက် မရှိမဖြစ် အနုပညာတစ်ရပ်ဖြစ်ပေရာ လူမျိုးတိုင်း၊ ယဉ်ကျေးမှုတိုင်းတွင် အစားအစာချက်ပြုတ်သည့် နည်းစနစ် တိုးတက်မှုဖြစ်စဉ်များရှိစမြဲဖြစ်သည်။ ကောင်းမွန် အရသာရှိသော အစားအစာများကို ဟိုတယ်ကြီးများ၊ စားသောက်ဆိုင်ကြီးများတွင်သာရရှိနိုင်သည် မဟုတ်ဘဲ လမ်းဘေးစားသောက်ဆိုင်များတွင်လည်း ရရှိနိုင်သည်။ ဝင်ငွေ အဆင့် အမျိုးမျိုးကွဲပြားကြသည့် မြို့ပြနေသူများအတွက် လမ်းဘေးစားသောက်ဆိုင်များကလိုအပ်သည့် ရသာကို ဖြည့်ဆည်းပေးနိုင်သည်။ ထို့ကြောင့်လည်း လမ်းဘေးစားသောက်ဆိုင်များသည် မြို့ပြများ၏ သွင်ပြင်လက္ခဏာတစ်ရပ်ဖြစ်လာခဲ့ကာ အစွတန်ဘူ၊ ဘန်ကောက်၊မက္ကဆီကိုစီတီ၊ ဟောင်ကောင် အစရှိသည့် မြို့တော်များတွင် လမ်းဘေးဆိုင်များသည် လူကြိုက်များ ထင်ရှားလျက်ရှိပေသည်။

ကောင်းစည်သူ

ကမ္ဘာနေရာအနံ့အပြားရှိ နဂါးပွက်အိုင်များ

► မာန်သစ်ငြိမ်း

နဂါးပွက်အိုင်များကို ကမ္ဘာအနှံ့အပြား၌ တွေ့ရှိကြ
ရသည်။ ၎င်းတို့ကို ရှိမိသကဲ့သို့ရှာရသည်။ ခေါ်ဆို
တတ်ကြသည်။ အများအားဖြင့် ခြေအောက်လျှောက်
ရွာများကြားရှိ ရေနံများမှ ဖြစ်ပေါ်လာသည့် ဓာတ်ငွေ့
တို့၏ဖိအားကြောင့် ဖြစ်ပေါ်တတ်သည့် ရွာများကိုးကွယ်လာ
ရာမှ ဖြစ်ပေါ်လာသည်။ ရွာပွက်ကြီးများပင် ဖြစ်သည်။
ကျောက်လွှာများကြား၌ ဓာတ်ငွေ့များ ခိုအောင်းနေရာ
တစ်ခုဖြစ်ပြီး ဖိအားများလာပြီးနောက် ထွက်ပေါက်ရာ
၍ ပေါက်သည့်ပွက်ထုတ်ကြသည်။ ထိုသို့ ဓာတ်ငွေ့များ
နှံ့အောင် ရွာနုပါး ရေနံနှင့် ရေများလည်း ပါလာတတ်ပေ
သည်။

၎င်းတို့၏ တည်ဆောက်ပုံကိုကြည့်၍ နဂါးပွက်အိုင်များကို နှစ်မျိုးနှစ်စားခွဲခြားနိုင်သည်။ ပထမနဂါးပွက်အိုင်မျိုးမှာ မြေပြင်ပေါ်၌ အင်တိုကဲ့သို့ခွက်ဝင်နေသည်။ ထိုချိုင့်ခွက်ထဲ၌ ရွှံ့နှစ်များ ပြည့်နေပြီးလျှင် အောက်ဘက်မှ ဓာတ်ငွေ့များ မပြတ်ထွက်နေခြင်းကြောင့် ဆူပွက်နေသကဲ့သို့ တဗွက်ဗွက်နှင့် ဘောင်ဘင်များထနေသည်။ အချို့နဂါးပွက်အိုင်များသည် အဆက်မပြတ် ပွက်နေတတ်ပြီးလျှင် အချို့မှာမူ ရံဖန်ရံခါသာ ပွက်လေ့ရှိတတ်သည်။ ဓာတ်ငွေ့များနှင့်အတူ ရောပါလာကြသည့် ရေနံများကိုလည်း တွေ့ကြရသည်။

ဒုတိယနဂါးပွက်အိုင်မျိုးမှာ တောင်ပိုက်သို့ ကတော့ပုံသဏ္ဌာန် မြေပေါ်သို့ ထိုးထွက်နေကြသည်။ ဤကဲ့သို့သော နဂါးပွက်အိုင်များ၌ မြေအောက်မှဖြစ်ပေါ်လာသည့် ပြင်းထန်သည့် ဓာတ်ငွေ့ဖိအားသည် ရွှံ့များကို အဖတ်လိုက် လေထဲသို့မူတ်ထုတ်တတ်၏။ ၎င်းရွှံ့ဖတ်များသည် နံဘေးပတ်လည် ပြန်ကျလာပြီးနောက် မကြာမီ အတောအတွင်း၌ပင် ကန်တော့ပုံသဏ္ဌာန် တောင်ပိုက်ကြီးဖြစ်လာသည်။ တောင်ပိုက် အလယ်တည့်တည့်၌ ထိပ်ဝအပေါက်ကြီးလည်း ဖြစ်လာတတ်သည်။

ကမ္ဘာပေါ်တွင် အကြီးဆုံး ရွှံ့မီးတောင်များကို အင်ဒိုနီးရှား၊ ပါကစ္စတန်၊ ဂျာမနီ၊ ကိုလံဘီယာ၊ ကော်ဘူစတန်၊ မက္ကဆီကို၊ ပင်လယ်ကွေ့ပင်လယ်ကြမ်းပြင်ရှိ ရွှံ့မီးတောင်များစသည့် နေရာတို့တွင် တွေ့ရှိကြရသည်။ ရွှံ့မီးတောင်များ၏ အပူချိန်မှာ ၁၀၀

ဒီဂရီ ဆဲလ်ဆီးယပ်(၂၁၂ ဒီဂရီဇာရင်ဟိုက်)ရှိပြီး ၂၀ ဒီဂရီ ဆဲလ်ဆီးယပ်(၃၆ ဒီဂရီဇာရင်ဟိုက်)ရှိသော ရွှံ့မီးတောင်များကိုသာ ရွှံ့ရေချိုးကန်များအဖြစ် အသုံးပြု၍ ရနိုင်ပေသည်။ ရွှံ့မီးတောင်မှ ဓာတ်ငွေ့ ခပ်ရှာခိုင်နှုန်းခန့်သည် မီသိန်း(Methane) ဓာတ်ငွေ့နှင့် ကာဗွန်ဒိုင်အောက်ဆိုဒ်(Carbon dioxide)ဓာတ်ငွေ့နှင့် နိုက်ထရိုဂျင်(Nitrogen)ဓာတ်ငွေ့တို့ထွက်ရှိတတ်ကြသည်။ ၎င်းမှ မကြာခဏ လျှံထွက်ရှိလာသော ရွှံ့မီးတောင်ချော်အစိုင်အခဲများတွင် ရေနံရောလျက် ဆား(Salt)၊ အက်ဆစ်များနှင့် ဟိုက်ဒရိုကာဗွန်(Hydrocarbons)ဓာတ်ငွေ့များစွာ ပါဝင်နေကြကြောင်း ကမ္ဘာသိပ္ပံပညာရှင်များမှ လေ့လာတွေ့ရှိခဲ့သည်။ ၎င်းရွှံ့မီးတောင်များသည် အင်္ဂါဂြိုဟ်ပေါ်တွင်လည်း ရှိနိုင်လိမ့်မည်ဟု ပညာရှင်များမှ ထုတ်ဖော်ပြောကြားခဲ့ကြသည်။

ကမ္ဘာပေါ်ရှိ အကြီးဆုံး ရွှံ့မီးတောင် Lusi, Indonesia

ကမ္ဘာပေါ်ရှိ အကြီးဆုံး ရွှံ့မီးတောင် Lusi, Indonesia သည် ၂၀၀၆ခုနှစ် မေလတွင် အင်ဒိုနီးရှားနိုင်ငံ ဂျာမားကွန်း၏အရှေ့ဘက် Sidoarjo မြို့အနီးတွင် လျှပ်တစ်ပြက် ထပေါက်ကွဲခဲ့သည်။ ထိုပေါက်ကွဲမှုမှာ ယခင်ပေါက်ကွဲမှုပြီးနောက် ကိုးနှစ်ခန့်အကြာတွင် ထပ်မံပေါက်ခြင်းဖြစ်သည်။ ထိုပေါက်ကွဲမှု ဖြစ်စဉ်ကြောင့် မြို့၏ ၅၆.၅ စတုရန်းကီလိုမီတာခန့်ကို ရွှံ့ရည်များဖြင့် နှစ်မြှုပ်သွားခဲ့သည်။ နှစ်မြှုပ်သွားခဲ့သော ရွှံ့ရည်ထုမှာ မီတာ ၄၀ ခန့်အထိ ထူသည်။

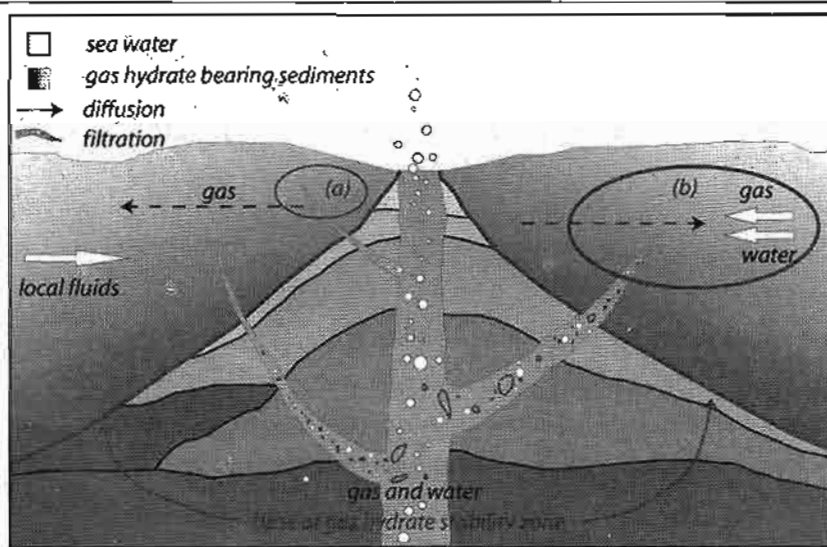
မြို့နေလူထု လေးသောင်းခန့်ကို ၎င်းဖြစ်ရာနေရာမှ လွတ်ကင်းရာသို့ ရွှေ့ပြောင်းခဲ့ရသည်။ ထိုရွှံ့ရည်လွှမ်းမိုးသွားသော ယာယျကမ်းစပ်ရုံးများကို တွက်ချက်ကြရာ အမေရိကန်ဒေါ်လာ ၂ ဒသမ ၇ သိန်း ရှိကြောင်းလေ့လာ သိရှိခဲ့ကြသည်။

ကမ္ဘာပေါ်တွင် ထိုကဲ့သို့ ရွှံ့မီးတောင်ပေါက်ကွဲမှုကြောင့် ဆုံးရှုံးနစ်နာခဲ့ရမှုမှာ သက်သေလူထုများလည်း ရှိသည်။ မီးတောင်များ၏ လှုပ်ရှားတွန်းကန်သည် ကမ္ဘာမြေကြီး၏ ပူနွေးလာမှုများနှင့်လည်းကောင်း၊ ဆူနာမီဖြစ်စဉ်များနှင့်လည်းကောင်း သက်ဆိုင်ပေသည်။ ကမ္ဘာမြေထဲမှ ကျောက်ရည်ပူများ တွန်းကန်လှုပ်ကြောင့် မြေအောက်မှ ဓာတ်ငွေ့များ ကျောက်သားအက်ကွဲကြောင်းများမှ တစ်နေရာမှ အပြင်သို့ လျင်မြန်စွာ တွန်းကန်လာမှုကြောင့် ဖြစ်ပေသည်။ ဥရောပနိုင်ငံတွင်လည်း ရွှံ့မီးတောင်များသည် အချို့စွာ ရုန်းကန်လှုပ်ရှားလျက်ရှိသည့်အပြင် ရှေ့တောင်အာရှနိုင်ငံများ၌လည်း ရာသီပြောင်းလဲလာမှုနှင့်အတူ ရွှံ့မီးတောင်သည် မြေအောက်မှ မြေပြင်ပေါ်သို့ လျှံစွာ တိုးထွက်လာခဲ့ကြောင်းကို ယခုရှိများက သက်သေခံလျက်ရှိနေသည်။

ပေ ၄၀ ခန့် အမြင့်ရှိသည့် အချို့ နဂါးပွက်အိုင်များ၌ အောက်မှ ဓာတ်ငွေ့ဖိအား ရွှံ့များကို အထက်သို့ မူတ်ထုတ်နိုင်စေအောင် အားမရှိတော့သဖြင့် ရွှံ့ရည်များ ထိပ်ဝမှ ဘေးသို့ ယိုစီးကျလျက် ရှိနေသည်။ အချို့နဂါးပွက်အိုင်များသည် အတော်ကြာ ငြိမ်နေပြီးမှ တစ်နေ့ပြင်များကို မူတ်ထုတ်လေ့ရှိကြသည်။ ဤသေလိုက်၊ ရှင်လိုက်နှင့် ကြိမ်နေမှုများ တလဲလဲ ဖြစ်နေတတ်သည်။ တောသဏ္ဌာန်ရှိသည့် နဂါးပွက်အိုင်များမှာ လာသည့် ရွှံ့နှစ်များသည် စိမ်းပြာရေရေနှင့် မီးတောက်သည်ဓာတ်ပါလာတတ်သည်။

မင်းဘူးခင်းမွက်ခိုင်

ဤကဲ့သို့သော နဂါးပွက်အိုင် မြန်မာနိုင်ငံ၊ မင်းဘူးခရိုင်၌ တွေ့ကြုံအချို့သည် ပေ ၄၀-၅၀ ခန့်အထိလည်း ရှိသည်။ သို့သော် ရွှံ့များမှာ ရွှံ့ဖတ်





ရတနာမြစ်နယ်

မင်းတူးနုမ်းဗွန်းတိုင်

သဖြင့် မိုးရွာလျှင် ရေတိုက်စား၍ ပျောက်ပျက်သွားလေ့ရှိကြသည်။ မြန်မာနိုင်ငံရှိ ပဲခူးတိုင်းဒေသကြီး၊ ဇီးကုန်းမြို့နယ်တွင်လည်းကောင်း၊ ရွှေတောင်မြို့နယ်၊ နွားမယံကျေးရွာအုပ်စုရှိ ရေနံဘူမိဗေဒရုံး၏ အနောက်ဘက်တွင်လည်းကောင်း အလားတူ နဂါးပွက်အိုင်များကို တွေ့ရှိနိုင်ပေသည်။ ၎င်းတို့မှာ မိုးရွာသော်လည်း ပျောက်ကွယ်သွားခြင်းမရှိဘဲ အစဉ်အမြဲပွက်နေတတ်ကြသည်။

နဂါးပွက်အိုင်များကို မြန်မာနိုင်ငံ၊ ရခိုင်ဦးမ၏ အရှေ့နှင့်အနောက်ဖက်ဒေသများ၌ အနှံ့အပြား တွေ့ရှိကြရသည်။ ရခိုင်ဦးမ အရှေ့ဘက်ပိုင်းကျသည့် မင်းဘူး၊ ပြည်နှင့် ယသီတခရိုင်များ၌လည်းကောင်း၊ ရခိုင်ဦးမအနောက်ဘက်ကျသည့် ရမ်းဗြဲကျွန်း၊ မာန်အောင်ကျွန်းနှင့် သံတွဲ၊ ကျောက်ဖြူခရိုင်များရှိ ကျွန်းများ၌ လည်းကောင်း၊ တွေ့ကြရသည်။ ရမ်းဗြဲကျွန်းနှင့် မာန်အောင်ကျွန်းများတွင် တွေ့ကြရသည့် နဂါးပွက်အိုင်များသည် မင်းဘူးခရိုင်ရှိ နဂါးပွက်အိုင်များထက် ကြီးမားကြသည်။ ၎င်းနဂါးပွက်အိုင်များမှ ထွက်သည့် ချော်ရည်များထဲ၌ ရေနံနှင့် ရိုးရိုးဆားများပါရှိပြီး ဆိုဒီယမ်ဆာလဖိတ်နှင့် ကယ်လီယမ်ဆာလဖိတ် သတ္တုများ၊ ဆားများလည်း ပါဝင်တတ်ကြသည်။

မြန်မာနိုင်ငံရှိ နဂါးပွက်အိုင်များအနက် အချို့သောနဂါးပွက်အိုင်များသည် ဆိတ်ငြိမ်စွာပင် ရွှံ့နှင့်ဓာတ်ငွေ့များ ထွက်နေတတ်သော်လည်း အချို့မှာမူ ပြင်းထန်စွာပေါက်ကွဲတတ်သည်။ ထိုသို့ ပြင်းထန်စွာ ပေါက်ကွဲရာ၌ မိုးခြင်းသံကဲ့သို့ အသံမြည်ဟည်း၍ ကျောက်တုံးကြီးများကိုပင် အထက်သို့မြောက်တက်စေသည်။ ကျောက်တုံးကြီးများ တစ်ခုနှင့်တစ်ခု ပွတ်တိုက်မိရာ၌ မီးပွင့်လာပြီး ဓာတ်ငွေ့များကို မီးလောင်စေသဖြင့် မီးခိုးမီးလျှံများ ထွက်လာတတ်ကြသည်။

ပင်လယ်ပြင်အောက်၌ပင် နဂါးပွက်အိုင်များကို တွေ့ကြရသည်။ ထိုကဲ့သို့ နဂါးပွက်အိုင်များကြောင့် ပင်လယ်တွင်း၌ ကျွန်းသစ်များပင် ပေါ်ထွန်းလာတတ်သည်။ သို့သော် လှိုင်းပုတ်ခတ်မှုကြောင့် ပျောက်ကွယ်သွားလေ့ရှိသည်။ ရခိုင်ဦးမအနောက်ဘက်ဘင်္ဂလားပင်လယ်အော်အတွင်း၌ ရေအောက်နဂါးပွက်အိုင်များရှိနေသဖြင့် ၎င်းတို့မှထွက်ရှိလာသည့် ရွှံ့နှစ်များကြောင့် ရခိုင်ကမ်းရိုးတန်းတစ်လျှောက်ရှိ ပင်လယ်သည် ရေမနက်လှပေ။ ၁၉၀၆ ခုနှစ် ဒီဇင်ဘာလ ၁၅ ရက်နေ့က ဘင်္ဂလားပင်လယ်အော်အတွင်း၌ ကျွန်းသစ်တစ်ကျွန်း ပေါ်ထွန်းခဲ့ဘူးသည်။ ကက်စ်ပီယမ် ပင်လယ်တွင်း၌လည်း နဂါး

ပွက်အိုင်များကြောင့် ကျွန်းသစ်များပေါ်ထွန်းခဲ့ဖူးသည်ဟု သိရှိရပေသည်။

ထို့ပြင် နဂါးပွက်အိုင်များသည် မြေငလျင်နှင့် ရှေ့ဆင့်နောက်ဆင့် ဖြစ်ပေါ်လေ့ရှိသည်ဟု သိရှိရသည်။ ထိုသို့ ဖြစ်ရခြင်းမှာ မြေငလျင်ကြောင့် မြေအောက်ရှိ ကျောက်လွှာများ ပြိုကျကုန်းပြီးလျှင် အတွင်း၌ အောင်းနေသည့် ဓာတ်ငွေ့များ ထွက်ပေါက်ရခြင်းကြောင့်ဟူ၍လည်းကောင်း၊ သို့မဟုတ်ပါက လည်း ဓာတ်ငွေ့များ ထွက်ပေါက်ရနေသည့် ကျောက်အက်ကြောင်းများကို ပိတ်ဆို့မှုဖြစ်စေပြီး ဓာတ်ငွေ့များ၏ ဖိအားကို တိုးစေရာမှ ကျောက်လွှာများကို ပေါက်ကွဲစေသောကြောင့်ဟူ၍လည်းကောင်း ယူဆကြသည်။

မိုးတွင်းအခါ၌ နဂါးပွက်အိုင်များ ပို၍ လှုပ်ရှားတတ်သည်ဟု ဆိုသည်။ ထိုသို့ဖြစ်ရခြင်းမှာ မြေအောက်၌အောင်းနေသည့် ရေများက ဓာတ်ငွေ့ဖိအားကို တိုးစေခြင်းကြောင့်ဟု ယူဆကြပေတော့သည်။

မာန်သစ်ခြမ်း (ရှေးဟောင်းသုတေသန)

ကိုးကားချက်

- မြန်မာ့စွယ်စုံကျမ်း
- အင်တာနက်စာမျက်နှာ ဘာသာပြန်မှ

မြန်

မဟုတ် နှစ်သစ်ကူးကာလတွင် မြန်မာတို့သည်
နှစ်သစ်ကူးအတာသင်္ကြန်ရေသဘင်ပွဲတော်ကို မိရိုးဖလာ
ရိုးရာအစဉ်အလာမပျက် နှစ်စဉ်နှစ်တိုင်းကျင်းပစမြဲဖြစ်သည်။
မြန်မာတို့၏ မိရိုးဖလာရိုးရာအတာသင်္ကြန်
ရေသဘင်ပွဲတော်ကဲ့သို့ပင် ကမ္ဘာတစ်လွှားရှိ
အချို့နိုင်ငံများတွင်လည်း ၎င်းတို့၏ မိရိုးဖလာ ရိုးရာဓလေ့အတိုင်း
ရေသဘင်ပွဲတော်များကို ရိုးရာအစဉ်အလာမပျက်
ဆက်လက် ကျင်းပလျက်ရှိသည်။

ကမ္ဘာတစ်လွှားမှ ရေသဘင်ပွဲတော်များ

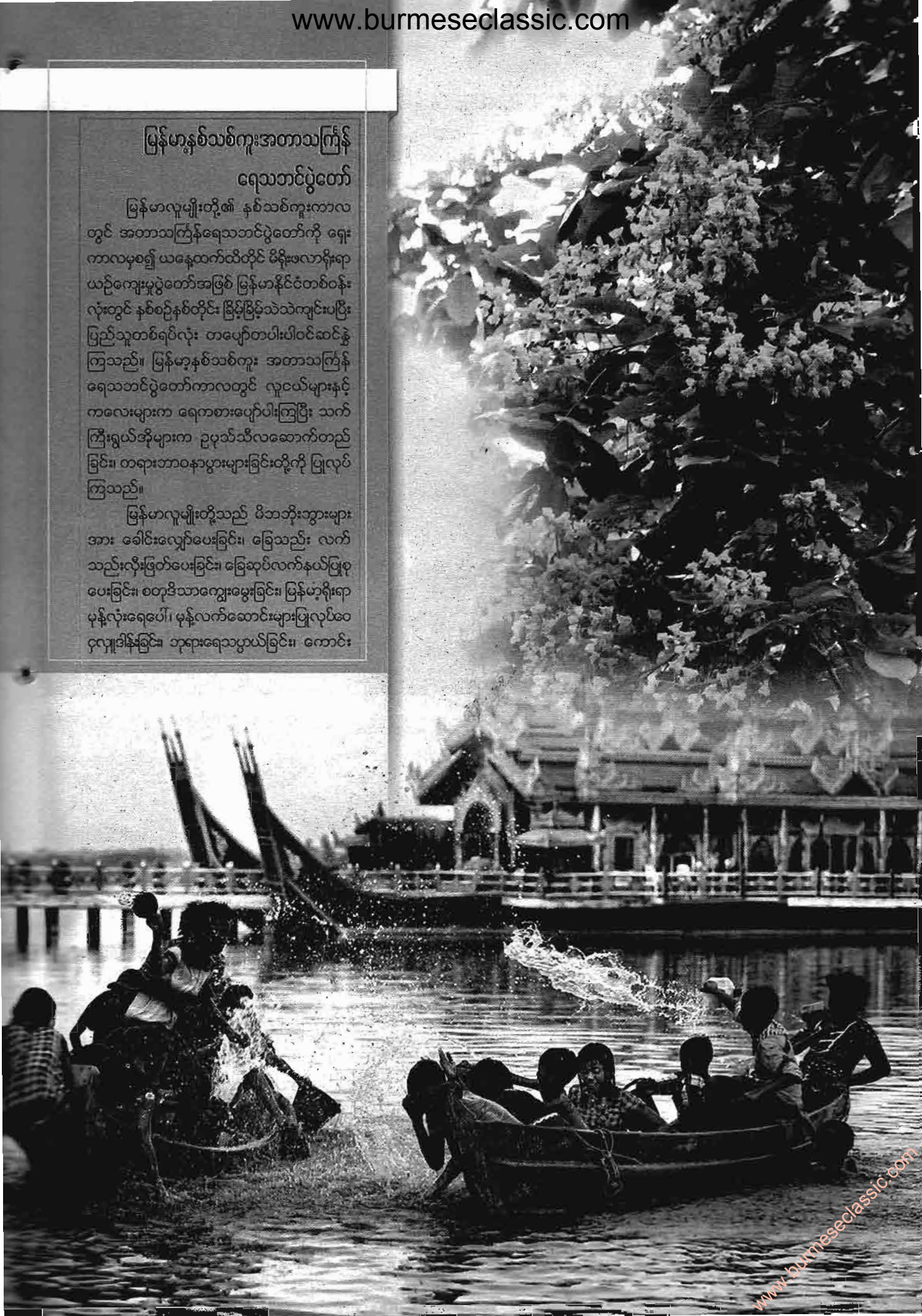


မြန်မာနှစ်သစ်ကူးအတာသင်္ကြန်

ရေသဘင်ပွဲတော်

မြန်မာလူမျိုးတို့၏ နှစ်သစ်ကူးကာလတွင် အတာသင်္ကြန်ရေသဘင်ပွဲတော်ကို ရှေးကာလမှစ၍ ယနေ့ထက်ထိတိုင် မိမိဇာတိများရာ ယဉ်ကျေးမှုပွဲတော်အဖြစ် မြန်မာနိုင်ငံတစ်ဝန်းလုံးတွင် နှစ်စဉ်နှစ်တိုင်း ခြံ့မြဲခြံ့သဲသဲကျင်းပပြီး ပြည်သူတစ်ရပ်လုံး တပျော်တပါးပါဝင်ဆင်နွှဲကြသည်။ မြန်မာနှစ်သစ်ကူး အတာသင်္ကြန်ရေသဘင်ပွဲတော်ကာလတွင် လူငယ်များနှင့် ကလေးများက ရေကစားပျော်ပါးကြပြီး သက်ကြီးရွယ်အိုများက ဥပုသ်သီလဆောက်တည်ခြင်း၊ တရားဘာဝနာပွားများခြင်းတို့ကို ပြုလုပ်ကြသည်။

မြန်မာလူမျိုးတို့သည် မိဘဘိုးဘွားများအား ခေါင်းလျော်ပေးခြင်း၊ ခြေသည်း လက်သည်းလှီးဖြတ်ပေးခြင်း၊ ခြေဆုပ်လက်နယ်ဖြုတ်ပေးခြင်း၊ စတုဒိသာကျွေးမွေးခြင်း၊ မြန်မာ့ရိုးရာမုန့်လုံးရေပေါ်၊ မုန့်လက်ဆောင်းများပြုလုပ်ဝေငှလှူဒါန်းခြင်း၊ ဘုရားရေသပ္ပာယ်ခြင်း၊ ကောင်း



မှုကုသိုလ်များပြုလုပ်ခြင်း၊ ရဟန်းသံဃာ အရှင်သူမြတ်များအား ဆွမ်းခံဖွယ်ဘော ဇဉ်များဆက်ကပ်ပူဇော်ခြင်း စသည်တို့ကို မြန်မာ့ရိုးရာအစဉ်အလာမပျက် ပြုလုပ်လေ့ ရှိရာ ကမ္ဘာပေါ်တွင် အခြားမည်သည့်နိုင်ငံ နှင့်မျှမတူ တစ်မူထူးခြားသော မြန်မာ့ရိုးရာ

ယဉ်ကျေးမှုအစဉ်အလာ ထုံးတမ်းစေလေ့များ ပင်ဖြစ်သည်။

မြန်မာ့ရိုးရာ နှစ်သစ်ကူး အတာသင်္ကြန် ကာလသည် အလွန်ပူပြင်းသော နွေရာသီ ဖြစ်သောကြောင့် မြန်မာလူမျိုးတို့၏တစ်ဦး နှင့်တစ်ဦးကို မေတ္တာတရားဖြင့် အေးမြစေ

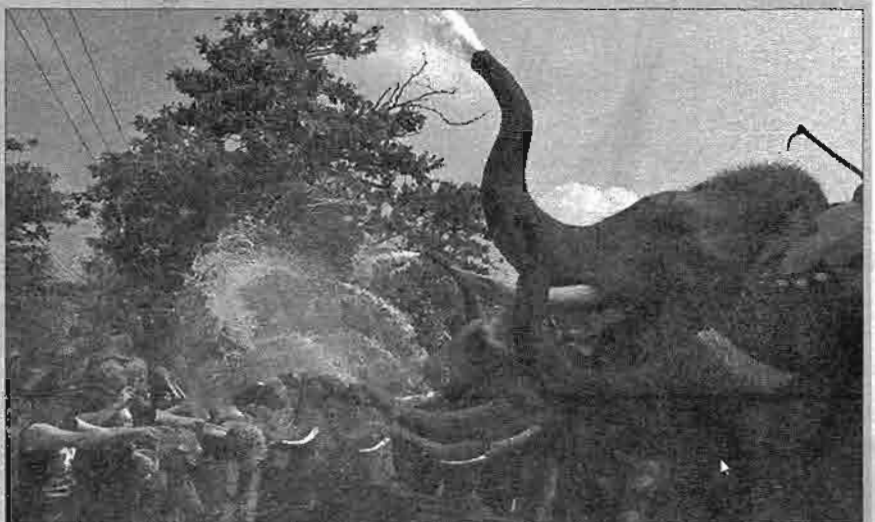
ကြောင်း မေတ္တာရေလောင်းခြင်းသည် မြန် မာ့ရိုးရာတာသင်္ကြန်၏ အနှစ်သာရပင် ဖြစ် သည်။ ထို့ပြင် မြန်မာတို့သည် နှစ်ဟောင်းမှ အညစ်အကြေးများကို နှစ်သစ်တွင်ပါလော စေရန် အတာရေဖြင့် ဆေးကြောသန့်စင်ခြင်း လည်း မည်သည်။



ဆုန်ခရန် ထိုင်းရိုးရာ သင်္ကြန်ရေသဘင်ပွဲတော်

မြန်မာနိုင်ငံ၏ အိမ်နီးချင်းနိုင်ငံဖြစ် သော ထိုင်းနိုင်ငံတွင်လည်း နှစ်သစ်ကူးရိုး ရာသင်္ကြန်ရေသဘင်ပွဲတော်ဖြစ်သော ဆုန် ခရန်ပွဲတော်ကို မြန်မာတို့နည်းတူကျင်းပလေ့ ရှိသည်။ ထိုင်းလူမျိုးတို့သည် နှစ်သစ်ကူး ဆုန်ခရန်ရိုးရာသင်္ကြန်ရေသဘင်ပွဲတော် ကိုမြို့ကြီးပြကြီးအချို့ နှင့် ကျေးလက်ဒေသ အချို့တွင် နှစ်စဉ်ရိုးရာအစဉ်အလာမပျက် ကျင်းပလေ့ရှိသည်။

ထိုင်းနှင့်မြန်မာတို့ ရေသဘင်ပွဲတော် နှစ်ကူးသင်္ကြန်ပွဲတော်ကျင်းပပုံမှာ တူညီသ ကဲ့သို့ ရိုးရာသင်္ကြန်ထမင်းဖြစ်သော ဖ ယောင်းနံ့သင်းသောထမင်းနှင့် ငါးခြောက် ကြော်၊ သရက်သီးသုပ်တို့စားသော ဓလေ့ မှာလည်း အလွန်ဆင်တူသည်။ ကျေးလက် ဒေသများတွင် ထိုင်းရိုးရာအိုးစည်ခုံမောင်း များဖြင့် ရေသဘင်ဆင်နွှဲပုံမှာလည်း မြန်မာ



ကျေးလက်ဒေသမြန်မာအတာသင်္ကြန်နှင့် ဆင်တူသည်။

ယနေ့မျက်မှောက်ကာလတွင် ထိုင်း ရေသဘင်ပွဲတော်ကို ဘန်ကောက်မြို့ကြီး တွင် ကျင်းပပုံမှာ ရေပုံးများနှင့် ရေပက်ကစား သူများ၊ ရေပိုက်များဖြင့် ရေကစားသူများ၊ သင်္ကြန်ရေသေနတ်များဖြင့် ဆော့ကစား

သော မြင်ကွင်းအဖြစ် အသွင်ပြောင်းလဲလာ ခဲ့သည်။

ထိုင်းတို့၏ ဆုန်ခရန်ရိုးရာ သင်္ကြန် ရေသဘင်ပွဲတော်သည်လည်း မြန်မာလူမျိုး တို့၏ ရိုးရာအတာသင်္ကြန်ရေသဘင်ပွဲတော် ကဲ့သို့ပင် ပူပြင်းသော ဧပြီလကို အေးမြခေ ရန် မေတ္တာရေလောင်းခြင်းပင်ဖြစ်သည်။



တိုင်သင်္ကြန်ရေသဘင်ပွဲတော်

တရုတ်ပြည်သူ့သမ္မတနိုင်ငံ ရှိရွှမ်းပန် နှာ ပြည်နယ်တွင် မှီတင်းနေထိုင်သော တိုင် နိုင်ငံ၏ ဆုန်ခရန်သင်္ကြန်ရေသဘင်ပွဲတော် လူနည်းစု တိုင်းရင်းသားမျိုးနွယ်စုတို့၏ နှစ် သစ်ကူး မိရိုးဖလာရိုးရာ နှစ်သစ်ကူးသင်္ကြန် ရေသဘင်ပွဲတော်ကို နှစ်စဉ် ကျင်းပလေ့ရှိ သည်။ အဆိုပါ တရုတ်နိုင်ငံမှ တိုင်လူနည်းစု တိုင်းရင်းသားမျိုးနွယ်စုတို့၏ ရိုးရာသင်္ကြန် ပွဲတော်နှင့်ဆင်သည့် တိုင်တို့၏ နှစ်ကူး

သင်္ကြန်ပွဲတော်ကို သုံးရက်တိုင်တိုင်ဆင်နွှဲ လျက်ရှိသည်။ တိုင် တိုင်းရင်းသားတို့သည် ၎င်းတို့၏ နှစ်သစ် ကူးပွဲတော်ကို ဘာသာ ရေး အခမ်းအနားများကျင်းပပြီး ပူဇော်သော နွေရာသီကို အေးမြစေရန် တစ်ဦးနှင့်တစ် ဦး အေးမြစေကြောင်း မေတ္တာရေသွန်း လောင်းဆော့ကစားကြသည်။

တိုင်တို့၏ ရိုးရာနှစ်ကူးပွဲတော် ပထမ နေ့တွင် လဟာပြင်ကွင်းပြင်ကြီးအတွင်း၌ ဈေးဆိုင်များခင်းပြီး နှစ်သစ်ကူး ဈေးဝယ်ပွဲ တော်တပျော်တပါးကျင်းပကြသည်။ နေ့

လယ်ပိုင်းတွင် ရိုးရာနဂါးလေ့ပြိုင်ပွဲကို လန် ချန်းမြစ်ကြီးအတွင်း၌ ကျင်းပကြသည်။ နှစ် ကူးပွဲတော်၏ ဒုတိယနေ့တွင် ရောင်စုံစက္ကူ၊ မီးပုံးလေးများကို လန်ချန်းမြစ်ကြီးအတွင်း ရေမျှောမီးပူဇော်ကြသည်။ ပွဲတော်၏ တတိယနေ့မှာမူ ဝတ်ကောင်းစားလှများ ဝတ်ဆင် ပြီး ဗုဒ္ဓဘာသာဘုရားကျောင်းများတွင် ကောင်းမှုကုသိုလ်များပြုလုပ်ပြီး တစ်ဦးနှင့် တစ်ဦး တပျော်တပါးရေပက်ဖျန်း ဆော့ ကစားကြသည်။

ကမ္ဘောဒီးယား ချောင်းလံချမ်းထန်မေ ရေသဘင်ပွဲတော်

အရှေ့တောင်အာရှဒေသမှ ကမ္ဘော ဒီးယားနိုင်ငံတွင်လည်း မြန်မာလူမျိုးတို့၏

အတာသင်္ကြန်ရေသဘင်ပွဲတော်နှင့် ထိုင်း လူမျိုးတို့၏ ဆုန်ခရန်၊ တရုတ်တိုင်လူမျိုးတို့၏ သင်္ကြန်ရေသဘင်ပွဲတော်တို့ကဲ့သို့ပင် ရိုးရာ ယဉ်ကျေးမှုဓလေ့ချင်းဆင်တူသော ချောင်းလံ ချမ်းထန်မေနှစ်သစ်ကူး ရေသဘင်ပွဲတော်ကို

ကျင်းပလေ့ရှိသည်။ ကမ္ဘောဒီးယားလူမျိုးတို့ သည် နှစ်သစ်ကူးပွဲတော်တွင် စိတ်ကိုအညစ် အကြေးကင်းစင်အောင် ဆေးကြောသန့်စင် ခြင်း၊ ဘုရားကျောင်းကန်များတွင် ကောင်း မှုကုသိုလ်များပြုလုပ်ပူဇော်ခြင်းတို့ကို မိမိ ဖောရိုးရာအစဉ်အလာမပျက်ပျော်ရှင်စွာ ကျင်းပကြသည်။

ကမ္ဘောဒီးယားလူမျိုး ဗုဒ္ဓဘာသာဝင် များသည်လည်း သံဃာတော်အရှင်သူမြတ် များကို ဆွမ်းဓမ္မယဉ်ကျေးမှုဆက်တမ်း ပူဇော်လှူဒါန်းခြင်း၊ ဗုဒ္ဓရုပ်ပွားတော်များကို ရေသဗ္ဗာယ်ခြင်း၊ ရေပွေးနံ့သာများသက်ဇွန်း ပူဇော်ခြင်း၊ ဆီမီးအမွှေးတိုင်များထွန်းညှိ ပူ ဇော်ခြင်းစသည်ဖြင့် ကောင်းမှုကုသိုလ်များ ပြုလုပ်ကြသည်။ ကမ္ဘောဒီးယားလူငယ်များ ကလည်း နှစ်သစ်ကူးကာလတွင် ရေသဘင် ပွဲတော်ကိုတပျော်တပါး နှစ်စဉ် ဆင်နွှဲလေ့ ရှိသည်။



ကမ္ဘာသမိုင်းတွင် ပဋိပက္ခစစ်ပွဲများ တစ်ချိန်လုံးလိုလိုဖြစ်ပွားလေ့ရှိသည်။ အချို့ ပဋိပက္ခများကို ချက်ချင်းလက်ငင်းဖြေရှင်း နိုင်ခဲ့ပြီး ပဋိပက္ခအချို့မှာ စစ်ပွဲကြီးအဖြစ် ပြဿနာကြီးထွားလာခဲ့သည်။ အဆိုပါ စစ်ပွဲ များအနက် အချို့မှာ ကမ္ဘာသမိုင်းရာဇဝင်တွင် အရှည်လျားဆုံး အံ့ဩဖွယ်ကောင်းစွာ စစ်ပွဲကြီးများ အဖြစ် မှတ်တမ်းတင်ခဲ့သည်။ ပဋိပက္ခစစ်ပွဲကြီး အချို့မှာ သွေးရောင်စီးပြီး လူအသက်ပေါင်း များစွာ သေကျေပျက်စီးခဲ့ရသော်လည်း စစ် ပွဲတစ်ခုမှာမူ ထူးထူးခြား ခြားသွေးမြေပကျ သကဲ့သို့ အသက်တစ်ချက်မျှ မပစ်ဖောက်ခဲ့ ရသော ပဋိပက္ခကြီး ဖြစ်ခဲ့သည်။

အာရောင်ကိုစစ်ပွဲ (၁၄၅ နှစ်)
အာရောင်ကိုစစ်ပွဲ (Arauco War)
 သည် ကမ္ဘာသမိုင်းတွင် နှစ်ပေါင်းအရှည် ကြာဆုံး ဂန္ထဝင်စစ်ပွဲကြီးဖြစ်ပြီး ၁၄၅ နှစ် ကြာမြင့်ခဲ့သည်။ အဆိုပါ စစ်ပွဲကြီးသည် မာ ပူချီတိုင်းရင်းသားတို့နှင့် စပိန်ကိုလိုနီတို့အ ကြားဖြစ်ပွားခဲ့သည်။ အာရောင်ကို စစ်ပွဲကြီး သည် ချီလီနိုင်ငံ အာရောင်ကာနီယားနယ် မြေတွင် အဓိက အပြင်းထန်ဆုံးဖြစ်ပွားခဲ့ သည်။ အာရောင်ကို စစ်ပွဲကြီးသည် ၁၅၉၈ ခုနှစ်တွင် စတင်ဖြစ်ပွားခဲ့ပြီး ၁၉၄၃ ခုနှစ် အထိ နှစ်ပေါင်း ၁၄၅ နှစ်ကြာဖြစ်ပွားခဲ့သဖြင့် ကမ္ဘာသမိုင်းတွင် နှစ်အရှည်ကြာဆုံး ဂန္ထဝင် စစ်ပွဲကြီးအဖြစ် မှတ်တမ်းတင်ခဲ့သည်။

စစ်ပွဲကြီးတွင် ဒေသခံတိုင်းရင်းသားတို့အောင် ပွဲစံနိုင်ခဲ့ခြင်းစစ်ကြီးဆုံးသောခဲ့သည်။
နှစ်ပေါင်းသုံးရာ သုံးဆယ့်ငါး နှစ်စစ်ပွဲကြီး (၁၃၅ နှစ်)
 နှစ်ပေါင်း ၃၃၅ ရာသီဆယ့်ငါးနှစ် စစ် ပွဲကြီးသည် ကမ္ဘာသမိုင်းတွင် ဒုတိယမြောက် နှစ်အရှည်ကြာဆုံး ဂန္ထဝင်စစ်ပွဲကြီးဖြစ်သည်။ ထိုစစ်ပွဲသည် အင်္ဂလန်နိုင်ငံ၏ ဒုတိယအ ကြိမ်မြောက်မြို့ပြညီတွင်စစ်ပွဲကြီးဖြစ်သည်။ အဆိုပါ ပြည်တွင်းစစ်ကြီးသည် အင်္ဂလန် နိုင်ငံရှိ ခါလီမန်ပါတီနှင့် ရှိတ်ရယ်ပါတီတို့ အကြား ပဋိပက္ခဖြစ်ခဲ့သော ပြည်တွင်းစစ်ကြီး ဖြစ်သည်။

ကမ္ဘာသမိုင်းထဲက

နှစ်အရှည်ကြာဆုံး ဂန္ထဝင် စစ်ပွဲကြီးများ



အဆိုပါအင်္ဂလန်ဒုတိယပြည်တွင်းစစ်ကြီးသည် ၁၆၅၁ ခုနှစ်တွင် စတင်ဖြစ်ပွားခဲ့ပြီး ၁၉၈၆ ခုနှစ် အထိနှစ်ပေါင်း ၃၃၅ နှစ် ကြာဖြစ်ပွားခဲ့သည်။ အဆိုပါ စစ်ပွဲကြီးသည် စစ်လိကျွန်းနှင့် နယ်သာလန်နိုင်ငံတို့ တွင်ဖြစ်ပွားခဲ့သည်။ ထိုစစ်ပွဲကြီးမှာ နှစ်ပေါင်းများစွာ ကြာမြင့်ခဲ့သော ပဋိပက္ခစစ်ပွဲ ကြီးဖြစ်ခဲ့သော်လည်း ကမ္ဘာ့သမိုင်းတွင် သွေးမြေကျသကဲ့သို့ သေနတ်တစ်ချက်မျှ မပစ်ဖောက်ခဲ့ရသော စစ်ပွဲဖြစ်သည်။

နှစ်တစ်ရာစစ်ပွဲကြီး(၁၁၆ နှစ်)

နှစ်တစ်ရာစစ်ပွဲသည် တစ်မူတူးခြားသော စစ်ပွဲအမည်ဖြစ်သည်။ အမှန်တကယ်တွင် အဆိုပါစစ်ပွဲသည် နှစ်ပေါင်းတစ်ရာ ကျော်ကြာမြင့်ခဲ့သော ပဋိပက္ခကြီးဖြစ်ပြီး တိတိကျကျဆိုရပါမူ နှစ်ပေါင်း ၁၁၆ နှစ်ကြာမြင့်ခဲ့သည်။ ထိုနှစ်တစ်ရာစစ်ပွဲကြီးသည် ၁၃၃၇ ခုနှစ်တွင် စတင်ဖြစ်ပွားခဲ့ပြီး အင်္ဂလိပ်လူမျိုးတို့နှင့် ပြင်သစ်လူမျိုးတို့ အကြားဖြစ်ပွားခဲ့သော ပဋိပက္ခစစ်ပွဲကြီးဖြစ်သည်။

အဆိုပါ နှစ်တစ်ရာစစ်ပွဲကြီးကို သမိုင်းဆရာတို့က အပိုင်းသုံးပိုင်းခွဲခြားထားသည်။ အဆိုပါ စစ်ပွဲကြီး၏ ပထမအပိုင်းဖြစ်သော စစ်ပွဲမှာ အက်ဒဝင်ဒစ်စစ်ပွဲဖြစ်ပြီး ၁၃၃၇ ခုနှစ်မှ ၁၃၆၉ ခုနှစ်အထိ ဖြစ်ပွားခဲ့ပြီး အင်္ဂလိပ်တို့က စစ်ပွဲတွင် အနိုင်ရရှိခဲ့သည်။ နှစ်တစ်ရာစစ်ပွဲကြီး၏ ဒုတိယပိုင်းစစ်ပွဲမှာ ကယ်ရိုလင်းစစ်ပွဲဖြစ်ပြီး ၁၃၆၉ခုနှစ်မှ ၁၃၈၉ ခုနှစ်ထိဖြစ်ပွားခဲ့ပြီး ပြင်သစ်တို့ကစစ်ပွဲတွင်အနိုင်ရရှိခဲ့သည်။ နှစ်တစ်ရာစစ်ပွဲကြီး၏ တတိယအပိုင်းဖြစ်သော လန်ကာက်စ်ထရာစစ်ပွဲသည် ၁၄၅၃ ခုနှစ်တွင်ပြီးဆုံးခဲ့ပြီး ထိုစစ်ပွဲတွင် ပြင်သစ်တို့ကအနိုင်ရရှိခဲ့သည်။

ဂရိနှင့်ပါရှားစစ်ပွဲကြီး(၅၂နှစ်)

ဂရိနှင့် ပါရှားစစ်ပွဲကြီးသည် ဂရိနိုင်ငံ နှင့် ပါရှား (ယခုအီရန်) နိုင်ငံတို့အကြားတွင် ဖြစ်ပွားခဲ့သော စစ်ပွဲကြီးဖြစ်ပြီး နှစ်ပေါင်းရာ ၇ ထက်ဝက်ကျော် ၅၂ နှစ်ကြာမြင့်ခဲ့သည်။ အဆိုပါ ဂန္ထဝင်စစ်ပွဲကြီးသည် အာဏာနှင့် အင်ပါယာနယ်မြေချဲ့ထွင်သော စစ်ပွဲကြီးဖြစ်သည်။ ပါရှားတို့သည် ဂရိနိုင်ငံ၏ ပင်မကုန်းမြေကို သိမ်းပိုက်နိုင်ရန် ကြိုးပမ်းအားထုတ်ခဲ့သော်လည်း ဒေသခံဂရိပြည်သူများက တွန်းလှန်ခုခံခဲ့ကြသည်။

ဂရိတို့ကလည်း လက်တုံ့ပြန်သည့်အနေဖြင့် ပါရှားနိုင်ငံကို ကျူးကျော်တိုက်ခိုက် ခဲ့ကြသည်။ သို့ဖြစ်ရာ ဂရိနှင့်ပါရှားနိုင်ငံရှည်



လျားခဲ့သော်လည်း ထိုစစ်ပွဲတွင် မည်သည့် နိုင်ငံကမျှ အနိုင်မရရှိခဲ့ပေ။

ပူနစ်စစ်ပွဲ(၄၃ နှစ်)

ပူနစ်စစ်ပွဲ (Punic War)သည် ရောမနှင့်ကာသေတို့အကြား ဖြစ်ပွားခဲ့ပြီး ဘီ.စီ. ၂၆၄ တွင် စတင်ဖြစ်ပွားခဲ့သည်။ ကာသေ(Carthage) မြို့သည် အာဖရိကတိုက် မြောက်ဘက်ကမ်းရိုးတန်းတွင် တည်ရှိသော ရှေးခေတ်မြို့ဖြစ်သည်။ ပူနစ်စစ်ပွဲသည် ဘီ.စီ. ၁၄၆ တွင် ပြီးဆုံးသွားခဲ့သည်ဟု သမိုင်းပညာရှင်များက ယူဆထားကြသည်။ ထိုစစ်ပွဲတွင် ကာသေတို့ ရှုံးနိမ့်သွားသည့်အပြင် ကာသေမြို့ တစ်မြို့လုံးပြာကျသည့် အထိမီးလောင်ကျွမ်းပျက်စီးသွားခဲ့သည်။

ဂွာတီမာလာပြည်တွင်းစစ်ပွဲ(၃၆ နှစ်)

ဂွာတီမာလာပြည်တွင်းစစ်ပွဲ (Guatemala Civil War) သည် နှစ်ပေါင်း ၃၆ နှစ်တိုင် တာရှည်ခဲ့သော ပြည်တွင်းစစ်ပွဲဖြစ်သည်။ ထိုသို့ ပြည်တွင်းစစ်ပွဲ ကြီး ကြာရှည်ခဲ့ရသော အကြောင်းရင်းမှာ ဖြေရှင်း၍ မရနိုင်သော ပြဿနာရပ်များအမြောက်အမြားရှိသောကြောင့်ဖြစ်သည်။ ဂွာတီမာလာနိုင်ငံ၏ ပြည်တွင်းစစ်ကြီး၏ အခြေခံအကြောင်းရင်းမှာ မြေယာအသုံးချမှုနှင့် မြေယာအထွေထွေအသုံးချသည့် အခွင့်အရေးတို့အပေါ်မူတည်သည်။

ဂွာတီမာလာ ပြည်တွင်းစစ်ပွဲကြီးသည် စပိန်နယ်စွားစစ်အောင်နိုင်သူများအကြားနှင့် တောင်အမေရိကမှာ နေထိုင်ရင်းသား ဟယာလူမျိုးတို့အကြားတွင် ဖြစ်ပွားခဲ့သော ပြည်တွင်းစစ်ဖြစ်သည်။ ၃၆ နှစ်ကြာဖြစ်ပွားခဲ့သော ဂွာတီမာလာပြည်တွင်းစစ်ပွဲကြီးတွင် စပိန်နယ်စွားတို့က စစ်အောင်နိုင်ခဲ့ကြသည်။

နှင်းဆီစစ်ပွဲ(၃၂နှစ်)

နှင်းဆီစစ်ပွဲ (War of Roses)သည် အင်္ဂလန်နိုင်ငံ မြောက်ပိုင်းတွင် ဖြစ်ပွားခဲ့သော ပြည်တွင်းစစ်ပွဲဖြစ်သည်။ အဆိုပါ နှင်းဆီစစ်ပွဲသည် အင်္ဂလန်နိုင်ငံ မြောက်ပိုင်းတွင် ၁၄၈၅ ခုနှစ်တွင် စတင်ဖြစ်ပွားခဲ့သည်။ နှင်းဆီစစ်ပွဲသည် House Of York နှင့် House of Lancaster ဝါဒီကြီးနှစ်ခုတို့အကြားဖြစ်ပွားသောစစ်ပွဲဖြစ်သည်။ အဆိုပါ အင်္ဂလန် ဝါဒီနှစ်ခုသည် အင်္ဂလန်နိုင်ငံ၏ ပလ္လင်ကို ရယူနိုင်ရန် တိုက်ခိုက်ခဲ့ကြသည်။

၎င်းပဋိပက္ခကို နှင်းဆီစစ်ပွဲဟုခေါ်ဆိုရသည့် အကြောင်းရင်းမှာ ထိုပါတီနှစ်ခု၏ အထိမ်းအမှတ် သင်္ကေတဖြစ်စာ နှင်းဆီနီနှင့် နှင်းဆီဖြူကို အစွဲပြုပြီး နှင်းဆီစစ်ပွဲဟု ခေါ်ဆိုခဲ့သောကြောင့်ဖြစ်သည်။

အက်ကျစစ်ပွဲ (၃၁ နှစ်)

အက်ကျစစ်ပွဲ (Aceh War) သည် ၁၉ ရာစုနှစ် နှောင်းပိုင်းကာလတွင် ဒင်ချီ ကိုလိုနီအင်ဒိုနီးရှားနိုင်ငံ တွင် ဖြစ်ပွားခဲ့ သည်။ အင်ဒိုနီးရှားနိုင်ငံကို ကြီးစိုးအုပ်ချုပ် နေသော ဒင်ချီအုပ်ချုပ်သူများက ၁၈၇၃ ခုနှစ်တွင် ဆူမားတြားကို စစ်ကြေညာခဲ့ရာမှ အက်ကျစစ်ပွဲကြီး စတင်ဖြစ်ပွားခဲ့သည်။

ထိုခေတ်ထိုကာလက ဆူမားတြားကို အက်ကျဟု ခေါ်ဆိုခဲ့သည်။ အက်ကျ ပဋိပက္ခစစ်ပွဲ စတင်ဖြစ်ပွားခဲ့ ရခြင်း၏ အကြောင်းရင်းမှာ ဆူမားတြား(အက်ကျ)သည် အမေရိကန်ပြည်ထောင်စုနှင့် ဆွေးနွေးပွဲများ ကျင်းပနေ သည်ဟူသော ကောလဟာလသတင်းများထွက်ပေါ် လာခဲ့သောကြောင့်ဖြစ်သည်။ သို့ဖြစ်ရာ ဆူမားတြား (အက်ကျ) နှင့် ဒင်ချီကိုလိုနီတို့အ ကြား ပဋိပက္ခသမိုင်း တွင် နှစ်အရှည်ကြာဆုံး ၃၁ နှစ်အထိဖြစ်ပွားခဲ့သော ဂန္ထဝင်စစ်ပွဲ တစ်ပွဲအဖြစ် ဖော်ကွန်းဝင်ခဲ့သည်။

နှစ်သုံးဆယ်စစ်ပွဲ (၃၀ နှစ်)

နှစ်သုံးဆယ်စစ်ပွဲ (Thirty Years War) သည် ကက်သလစ်နှင့် ပရိုတက်စတင့် ခရစ်ယာန်တို့အကြား တွင် နှစ်ပေါင်း ၃၀ ကြာ ဖြစ်ပွားခဲ့သော ဂန္ထဝင်စစ်ပွဲကြီး ဖြစ်သည်။ ပရိုတက်စတင့်ခရစ်ယာန်ဘာသာ ရေးဂိုဏ်း စတင် မပေါ်ပေါက်လာမီက ဘာသာရေးဂိုဏ်းအသင်း အဖွဲ့အားလုံးမှ မြင့်မြတ်သော ရောမအင်ပါယာ၏ တရား စီရင်မှုကို နှစ်ခံခဲ့ရသည်။

သို့ရာတွင် အချုပ်အခြာအာဏာနှင့် နိုင်ငံရေးဆိုင် ရာ ကိစ္စရပ်များတွင် ရိုမန်ကက်သလစ်နှင့် ပရိုတက်



စတင်တို့အကြား အချင်းများ အငြင်းပွားမှုများ ပေါ်ပေါက်လာခဲ့သောကြောင့် နှစ် သုံးဆယ် စစ်ပွဲကြီးဖြစ်ပွားလာခဲ့သည်။ အဆိုပါ ပဋိပက္ခစစ်ပွဲကြီးမှာ ဆယ်စုနှစ်သုံးစု နှစ်ပေါင်း ၃၀ ကြာမျှ တာရှည်ခဲ့သည်။ အဆိုပါ ပဋိပက္ခစစ်ပွဲကြီး၏ အကျိုးဆက် ကြောင့် ဥရောပသစ်ပေါ်ပေါက်လာခဲ့သည်။

ပီလိုပွန်နီးရှန်းစစ်ပွဲ (၂၇ နှစ်)

ပီလိုပွန်နီးရှန်းစစ်ပွဲ (Peloponnesian War) သည် ရှေးခေတ်ဂရိ ပဋိပက္ခ ဖြစ်ပြီး ဂရိအေသင်နှင့် စပါကန်ပီလိုပွန်နီးရှန်း တို့အကြားဖြစ်ပွားခဲ့သော ပဋိပက္ခ စစ်ပွဲဖြစ် သည်။ အဆိုပါ ပဋိပက္ခစစ်ပွဲသည် ဘီစီ ၄၃၁ မှ ဘီစီ ၄၀၄ အထိ နှစ်ပေါင်း ၂၇ နှစ် ကြာဖြစ်ပွားခဲ့သည်။ ထိုစစ်ပွဲဖြစ်ပွားရခြင်း၏ အဓိကအကြောင်းရင်းမှာ ဂရိ တို့က စစ်အင်အားကြီးမားအောင် တိုးချဲ့မှုကြောင့် စပါ ကန်တို့က အကြီးအကျယ် စိုးရိမ်ထိတ်လန့်ခဲ့ရာမှ ဖြစ်ပွားခဲ့သော စစ်ပွဲဖြစ်သည်။

■ နေထက်





အမေရန် မှတ်သုံသစ်တောကြီးအတွင်းမှ

တောင်အမေရိကတိုက်ရှိ အမေရန် မှတ်သုံသစ်တောကြီးသည် ကမ္ဘာပေါ်တွင် အကြီးမားဆုံးမှတ်သုံသစ်တောကြီးဖြစ်သည်။ အဆိုပါ မှတ်သုံသစ်တောကြီးသည် တောင်အမေရိကတိုက်ရှိ ဘရာဇီးလ်၊ ဝီရူး ကိုလံဘီယာ၊ ဗင်နီဇွဲလား၊ အက်ကွာဒေါ၊ ဘိုလစ်ဗီးယား၊ ဂိုင်ယာနာ၊ ဆူရီနမ်နှင့် ပြင်သစ်ဂီယာနာစသော နိုင်ငံကိုးနိုင်ငံအတွင်း၌ တည်ရှိသည်။ အမေရန်မှတ်သုံသစ်တောကြီး၏ အကျယ်အဝန်းမှာ လွန်ကြီးမားလွန်း

လှသောကြောင့် ကမ္ဘာပေါ်ရှိ ကျန်မှတ်သုံသစ်တောများ အားလုံးစုစုပေါင်း၏ အကျယ်အဝန်း ထက်ဝက်ခန့် ကျယ်ဝန်းသည်။

အမေရန်မှတ်သုံသစ်တောကြီးသည် အံ့ဖွယ်သဘာဝတိရစ္ဆာန်ဘေးမဲ့ ပရဝက်ကြီးဖြစ်ပြီး သဘာဝတောရိုင်းတိရစ္ဆာန်မျိုး စိတ်ပေါင်း ၁၆,၀၀၀ ခန့်နှင့်တစ်မှုထူးခြားသော အပင်မျိုးစိတ်ပေါင်းများစွာ ရှင်သန်တိုင်းနေထိုင်ကျက်စားရာ သစ်တောကြီးဖြစ်သည်။ အမေရန်မှတ်သုံသစ်တောကြီး အတွင်း၌ ပေါက်ရောက်ရှင်သန်နေသော အပင်များနှင့် ကျင်လည်ကျက်စားနေသော တောရိုင်းတိရစ္ဆာန်မျိုးစိတ် အတော်များများကို ကမ္ဘာအခြားမှတ်သုံသစ်တောများတွင် ရှာဖွေမတွေ့ရှိရချေ။

အမေရန်မှတ်သုံသစ်တောကြီးအတွင်း၌ တောရိုင်းတိရစ္ဆာန်မျိုးစိတ် ၃၀၀ ခန့်ရှိသောကြောင့် သိပ္ပံပညာရှင်များက သုံးရက်ခြားတိုင်း တိရစ္ဆာန်မျိုးစိတ်အသစ်များကို ရှာဖွေတွေ့ရှိ



အန္တရာယ် အများဆုံးသတ္တဝါများ

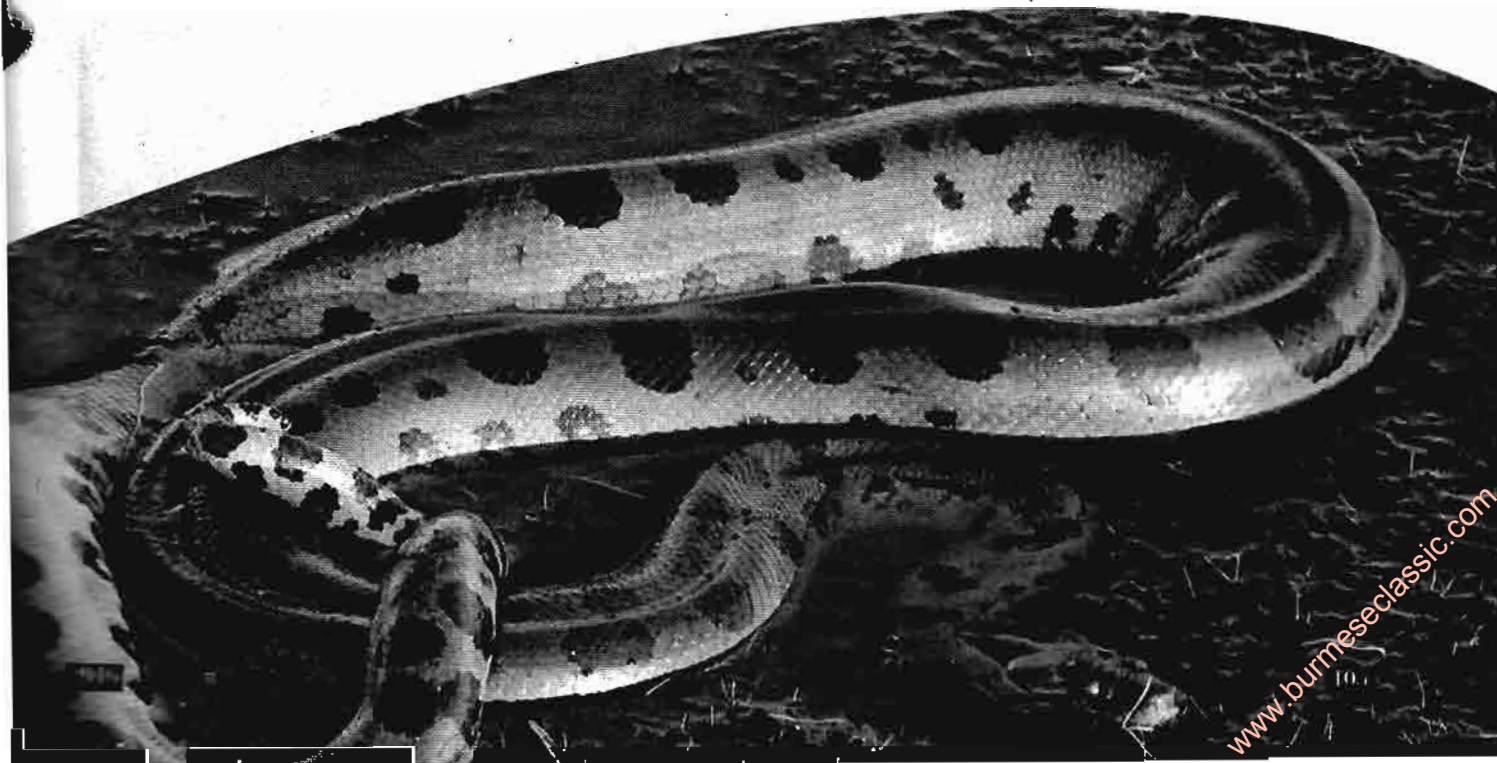
■ ဝင်းစိုးနိုင်

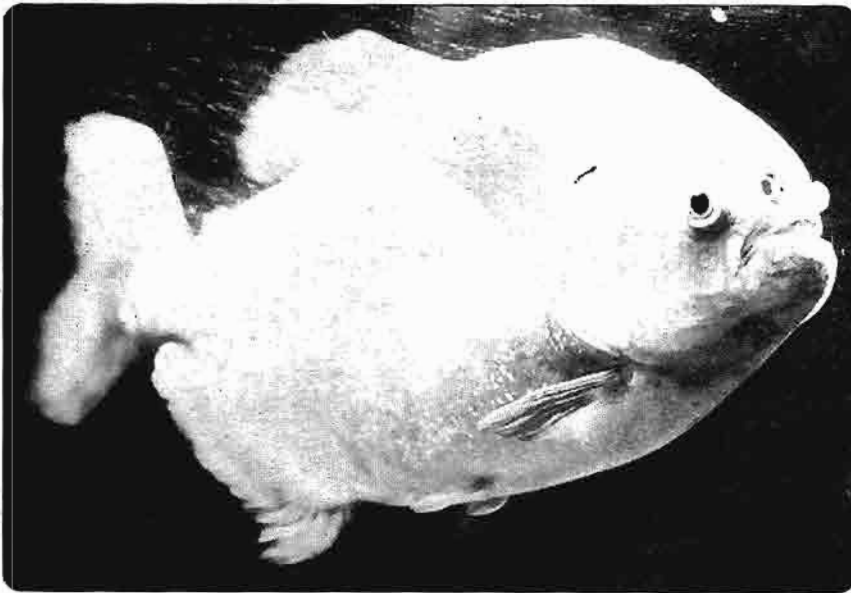


လျက်ရှိသည်။ အမေရိကန်မှတ်သတ်တောကြီးအတွင်း၌ ကျင်လည်ကျက်စားနေသော တောရိုင်းတိရစ္ဆာန်များမှာ တစ်မူထူးခြားပြီး အရောင်အသွေးစုံလင်လှပသောကြောင့် ရိုးရိုး ကြည့်ရှုရုံမျှသာမက ဓာတ်ပုံရိုက်ရန် အလွန်ဆွဲဆောင်မှုရှိသည်။ သို့ရာတွင် အမေရိကန်မှတ်သတ် တောကြီးအတွင်းရှိ တောရိုင်းတိရစ္ဆာန်မျိုးစိတ် အချို့မှာမူ အသက်ဘေးအန္တရာယ်ရှိသော ကြောင့် အနီးအနားသို့ မသွားသင့်သည့် အန္တရာယ်အများဆုံး တောရိုင်းတိရစ္ဆာန်များ ဖြစ်သည်။

အစိမ်းရောင်အင်နာကွန်ဒါမြွေကြီး

အမေရိကန်မှတ်သတ်တောကြီးအတွင်း၌ တွေ့ရှိရသော အစိမ်းရောင်အင်နာကွန်ဒါ မြွေကြီး (Green Anaconda) မှာ ကြောက်မနန်းလိလိ ကိုးမိတာ (ပေ ၃၀) ရှည်လျားပြီး ခန္ဓာကိုယ်အလေးချိန်မှာ ပေါင် ၅၀၀ အထိ ရှိသည်။ ၎င်း၏ ခန္ဓာကိုယ်အရွယ် အစားနှင့် အလေးချိန်တို့၏ ပမာဏကို ကြည့်ရုံမျှပင် ထိတ်လန့်တုန်လှုပ်ဖွယ်သတ္တဝါကြီးဖြစ်သည်။ အဆိုပါ အစိမ်းရောင်အင်နာကွန်ဒါ မြွေကြီးမှာ ကမ္ဘာ့အကြီးဆုံးမြွေကြီးဖြစ်ပြီး အချိန်တော်များများ အမေရိကန်မြစ်ကြီးအတွင်း၌သာ သားကောင်ကို ဖမ်းဆီးစားသောက်ရန် ချောင်းမြောင်းလျက် ရှိသည်။ အင်နာကွန်ဒါမြွေကြီးသည် အမေရိကန် မြစ်ကြီးအတွင်း၌ အားသိပ်မစိုက်ရဘဲ လျင် မြန်စွာ ရွေ့လျားသွား လာနိုင်စွမ်းရှိသည်။ သို့ရာတွင် ကုန်းပေါ်၌မူ ၎င်း၏ အလွန်ကြီး မားသော ခန္ဓာကိုယ်အရွယ်အစားကြောင့် ရွေ့လျားသွားလာရာတွင် အခက်အခဲ အနည်းအကျဉ်းရှိသည်။ အစိမ်းရောင်အင်နာကွန်ဒါမြွေကြီးသည် တောဝက်၊ သမင်၊ ဂျက်ဌားကျားသစ်၊ ငါးနှင့် လူစသည့် မြင်မြင်သမျှ





သတ္တဝါအားလုံးကို ဖမ်းဆီးစားသောက်သည်။

အင်နာကွန်ဒါမြွေကြီးဖမ်းဆီးလိုက်သည့် မည်သည့်သတ္တဝါမျိုးမဆို မိနစ်ပိုင်းအတွင်း သေဆုံးသွားလေ့ရှိသည်။ အစိမ်းရောင် အင်နာကွန်ဒါမြွေကြီးသည် ဖမ်းဆီးရစ်သော သားကောင်၏ ခန္ဓာကိုယ်ကို ၎င်း၏ ရှည်လျားသော ခန္ဓာကိုယ်ဖြင့် ရုန်းမရအောင် အမိအရ ရစ်ပတ်ထားပြီး အမေရန်မြစ်ကြီးအတွင်းသို့ ဆွဲယူသွားကာ သားကောင်အား ရေမွန်းပြီး အသက်သေဆုံးသွားအောင် ပြုလုပ်လေ့ရှိသည်။ ထို့နောက် ၎င်းသည် သေဆုံးသွားသော သားကောင်ကို အကောင်လိုက်တစ်ကိုယ်လုံးပါးမျှ စားသောက်သည်။ အင်နာကွန်ဒါမြွေကြီးသည် အစာကို မကြာခဏ စားလေ့မရှိသဖြင့် ၎င်းမဆာလောင်နေသောအခါ သတ္တဝါများကို အန္တရာယ်မပြုသော်လည်း လူတို့အနေဖြင့် အမေရန်သစ်တောကြီးအတွင်း၌ ၎င်းနှင့်ပတ်ပင်းပါ ရင်ဆိုင်ကြုံတွေ့ရပါက ဖုန်းနှင့် တင်ပါးတစ်သားတည်းကျအောင် တစ်ချိုးတည်းထွက်ပြေးရန် အကောင်းဆုံးဖြစ်သည်။

ပီရာနားပေါရီသအသားစားငါး

ပီရာနား (Piranha) ကို ဗြိတိန်တို့က ပီရာနားဟု အသံထွက်ပြီး အမေရိကတို့က ပရာညားဟု အသံထွက်ကာ မြန်မာလို အသားစားကြူးသဖြင့် ပေါရီသဟု တင်စားထားသော ငါးဖြစ်သည်။ ၎င်းတို့သည် အမေရန်မြစ်ကြီးအတွင်း၌ သားကောင်ကို

အရှင်လတ်လတ်ပိုင်းအုံ့ကိုက်စားတတ်သော အသားစားငါးငယ် တစ်မျိုးဖြစ်သည်ဟု လွဲမှားစွာ ယူဆထားကြသည်။ အမေရန်မှတ်သုံသစ်တော အနီးအနားတွင် နေထိုင်သော ဒေသခံဌာနေတိုင်းရင်းသားတို့က အဆိုပါ နာမည်ဆိုးဖြင့် ကျော်ကြားနေသော ပီရာနားသို့မဟုတ် ပရာညားပေါရီသငါးက လေးများနှင့်အတူ မြစ်ကြီးအတွင်း၌ မကြောက်မရွံ့ ရေကူးရွက်ရှိကြသည်။

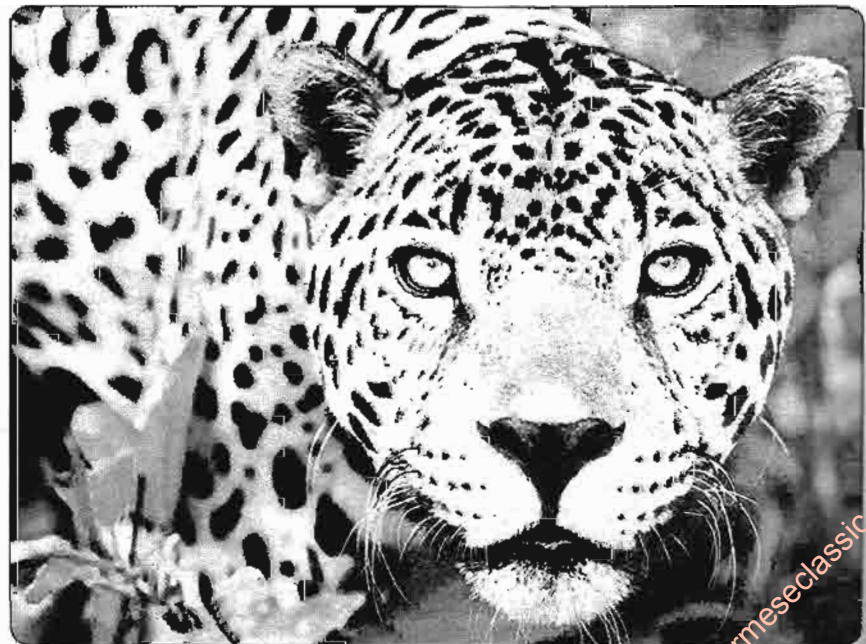
နှစ်ပေရှည်လျားသော ပရာနားငါးများသည် အသေကောင်များကို ရှာဖွေစားသောက်လေ့ရှိသည်။ အကယ်၍ အဆိုပါပီရာနားများသည် ဆာလောင်မွတ်သိပ်နေပါက လူ သို့မဟုတ် အရွယ်အစားကြီးမားသော သတ္တဝါကြီးများကို တိုက်ခိုက်တတ်

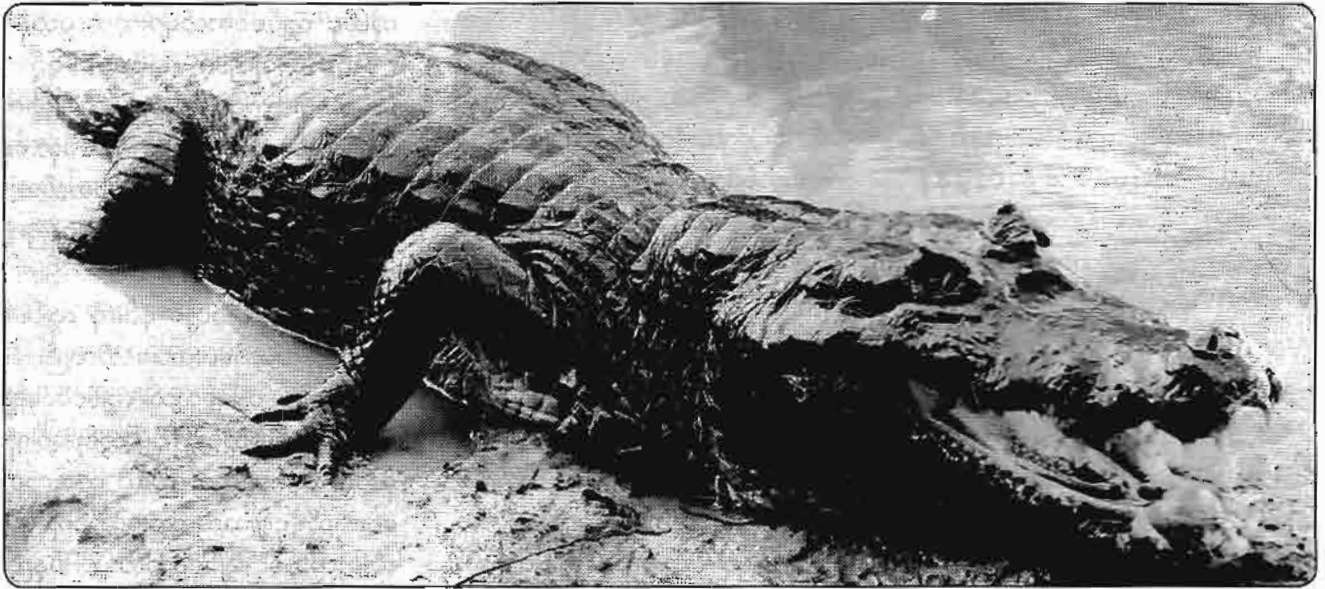
ကြသည်။ ပီရာနားပေါရီသငါးများတွင် သန်မာသော မေးရိုးနှင့် ချွန်ထက်သော သွားများရှိကြသော်လည်း လူကို တစ်ကိုယ်လုံးမျှချနိုင်စွမ်းမရှိချေ။ ၎င်းတို့အနေဖြင့် လူကို ဖြည်းဖြည်းချင်း ကိုက်နိုင်စွမ်းရှိသည်။ သို့ရာတွင် ၎င်းကို အန္တရာယ်အများဆုံးသတ္တဝါအဖြစ် သတ်မှတ်ထားသဖြင့် လူတို့ကတွေ့လျှင် ရှောင်ကြဉ်လေ့ ရှိသည်။

ဂျက်ဂွားကျားသစ်

အမေရန်မှတ်သုံသစ်တောကြီးအတွင်း၌ ကျင်လည်ကျက်စားသော ဂျက်ဂွားကျားသစ် (Jaguar) သည် ကမ္ဘာပေါ်တွင် တတိယမြောက် အကြီးဆုံးကြောင်မျိုးနွယ်သတ္တဝါဖြစ်ပြီး တောင်အမေရိကတိုက်တွင် မူ အကြီးဆုံးကြောင်မျိုးနွယ် သတ္တဝါဖြစ်သည်။ ၎င်းတို့သည် အခြားကြောင်မျိုးနွယ်ကျားနှင့် ခြင်္သေ့ကဲ့သို့ပင် တစ်ကောင်တည်းနေလေ့ရှိပြီး အရုဏ်တက်အချိန်နှင့် နေဝင်ဆည်းဆာချိန်တို့တွင် အမဲလိုက်လေ့ရှိသည်။ ၎င်းတို့သည် တောဝက်၊ သမင်၊ မျောက်၊ မြွေနှင့် ကြက်၊ ငှက်သတ္တဝါများကို ဖမ်းဆီးစားသောက်သည်။ ၎င်းတို့သည် လူတို့ကို တိုက်ခိုက်ခဲလှသည်။

ဂျက်ဂွားကျားသစ်များသည် ချွန်ထက်သော သွားများဖြင့် သံချပ်ကာကဲ့သို့ အခွံမာရှိသော အမဲမာဒီလိုသင်းခွေချပ်များနှင့် လိပ်များ၏ အခွံကို ကိုက်ခွဲနိုင်စွမ်းရှိပြီး ဦးခေါင်းခွံကို ဖောက်ပြီး ဦးနှောက်ထွက်အောင် ကိုက်နိုင်စွမ်းလည်းရှိသည်။ တစ်ခါတစ်ရံ





၎င်းတို့သည် သန်မာသော မေးရီးဖြင့် သားကောင်၏ လည်ပင်းကို တအားကိုက်ပြီး လည်ပင်းဆစ်ဖြတ်ထွက်သွားအောင်လည်း ကိုက်နိုင်စွမ်းရှိသဖြင့် သားကောင်များရေထဲဆင်းပြေးလျှင်ပင် မိအောင် ဖမ်းဆီးနိုင်သည်။

ဂျက်စွားမှာ အလွန်လှပသော သတ္တဝါဖြစ်သောကြောင့် သားရေရယူလိုသော မှုဆိုးများ၏ သတ်ဖြတ်ခြင်းခံရသဖြင့် ယခုအခါ မျိုးသုဉ်းပျောက်ကွယ်လုနီးပါးဖြစ်လျက်ရှိရာ အမေရိကန်မှတ်သတ်တောကြီးအတွင်းမှ ဂျက်စွားကျားသစ်များ မျိုးသုဉ်းပျောက်ကွယ်မသွားအောင် တားဆီးကာကွယ်ပေးလျက်ရှိသည်။

ကေမင်မိကျောင်းနက်

ကေမင်မိကျောင်းနက် (Black Caiman) သည် ကမ္ဘာပေါ်တွင် အကြီးမားဆုံးမိကျောင်းခေါင်းတို (Alligator) များအနက်မျိုးစိတ်တစ်မျိုးဖြစ်သည်။ ၎င်းသည် အမေရိကန်သစ်တောကြီးအတွင်းရှိ အခြား

မည်သည့် သတ္တဝါကို မဆို ဖမ်းဆီးစားသောက်သည်။

ကေမင်မိကျောင်းနက်သည် မျောက်၊ ဝိရားနား၊ တောဝက်၊ ဖျံ၊ အင်နာကွန်ဒါမြွေ၊ မျောက်မောင်းမနှင့် အခြားကေမင်မိကျောင်းများကို ဖမ်းဆီးစားသောက်သည်။ ၎င်းသည် သားကောင်ကို ၎င်း၏ သန်မာသော မေးရီးဖြင့် ဖမ်းဆီးပြီး ဖြစ်ကြီးအတွင်းသို့ ရေမွန်းသေဆုံးသွားစေရန် ဆွဲယူသွားလေ့ရှိသည်။ ကေမင်မိကျောင်းနက်သည် ဖမ်းဆီးထားသော သားကောင်ကိုအကောင်လိုက်မျိုချရန် နှစ်သက်ပြီး အကယ်၍ သားကောင်၏ ခန္ဓာကိုယ်အရွယ်အစားကြီးမားပါက အနည်းငယ်ပုပ်ဖွလာသည်အထိ စောင့်ဆိုင်းပြီး အတုံးငယ်ကလေးများအဖြစ် ကိုက်ဖြတ်စားသောက်သည်။

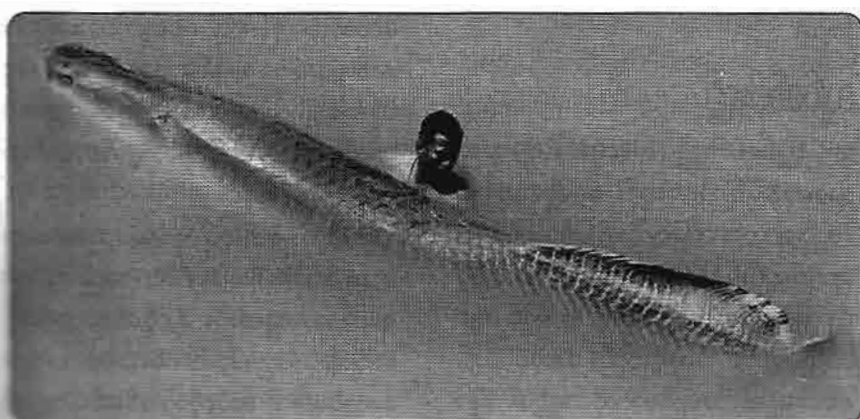
ကေမင်မိကျောင်းနက်များက လူတို့တိုက်ခိုက်သည့် မှတ်တမ်းအချို့ရှိသော်လည်း ကေမင်မိကျောင်းနက် ခန္ဓာကိုယ်အရွယ်အစား ၁၃ ပေ (၄ မီတာ)ရှိသော အကောင်ကြီးများနှင့် တွေ့မူသာလျှင်

အသက်ဘေးအန္တရာယ်ရှိနိုင်ပါသည်။ ကေမင်မိကျောင်းနက်များသည် ပေ ၂၀ (၆ မီတာ)အထိ ခန္ဓာကိုယ်အရွယ်အစားကြီးထွားလာနိုင်သည်။ ကေမင်မိကျောင်းနက်၏ ခန္ဓာကိုယ်အရောင်မှာ မည်းနက်နေသောကြောင့် သားကောင်များကို ဖမ်းဆီးရန် ချောင်းမြောင်းနေသောအခါ ကိုယ်ရောင် ဖျောက်ထားနိုင်စွမ်းရှိသည်။ ကေမင်မိကျောင်းနက်သားပေါက်ငယ်ကလေးများမှာမူ ဧရာမအင်နာကွန်ဒါမြွေကြီးနှင့် ဂျက်စွားကျားသစ်တို့၏ ဖမ်းဆီးစားသောက်ခြင်းခံရသည်။

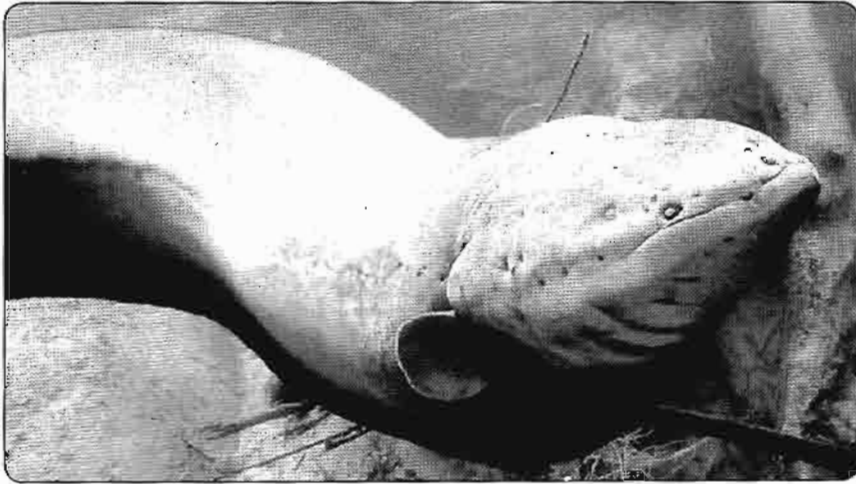
အာရာပိုင်းမားရေချိုငါးကြီး

အာရာပိုင်းမား (Arapaima) ငါးကြီးသည် ကမ္ဘာပေါ်တွင် အကြီးမားဆုံး ရေချိုငါးကြီးများအနက် တစ်ကောင်ဖြစ်သည်။ အဆိုပါ ရေချိုငါးကြီးသည် ၂ မီတာ (၆ ဒသမ ၆ ပေ)ရှည်လျားပြီး ခန္ဓာကိုယ်အလေးချိန်မှာ ၁၀၀ ကီလိုဂရမ် (၄၅ ပေါင်)ကျော်ရှိသည်။ အာရာပိုင်းမားငါးကြီးသည် လူတို့ကို တိုက်ခိုက်အန္တရာယ်ပြုခဲ့လှသည်။ သို့ရာတွင် အဆိုပါ ရေချိုငါးကြီးမျိုးနွယ်ဖြစ်သော အာရာပိုင်းမားမျိုးစိတ်ရေချိုငါးကြီးကြောင့် ၂၀၀၉ ခုနှစ်က လူနှစ်ဦးရေနစ်သေဆုံးခဲ့သည်။

အာရာပိုင်းမားရေချိုငါးကြီးသည် အခြားသတ္တဝါများအဖို့ ကြမ်းကြုတ်ရက်စက်သော အသားစားငါးကြီးဖြစ်သည်။ ၎င်းတို့သည် ငါးများ၊ အခွံပါ ပုစွန်၊ ကဏန်းနှင့် ကမ်းစပ်တစ်လျှောက် သွားလာလှုပ်ရှားနေ



www.burmeseclassic.com



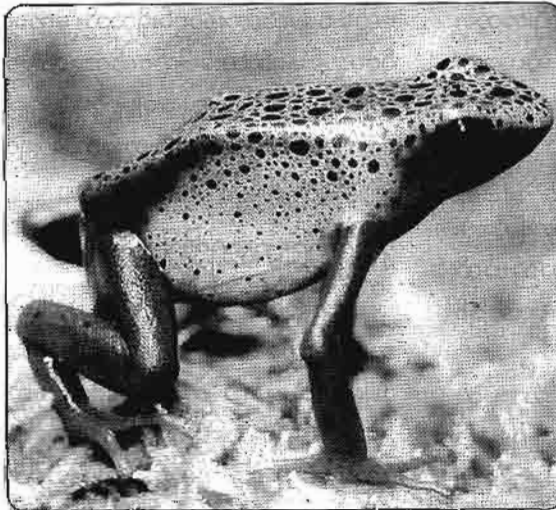
သော ကုန်းနေသတ္တဝါငယ်ကလေးများကို လည်း ဖမ်းဆီးစားသောက်လေ့ရှိသည်။ အာရာပိုင်းမားရေချိုငါးကြီးသည် ရေထဲတွင် နေပြီး လေရှူသော ငါးသတ္တဝါဖြစ်သောကြောင့် ကုန်းပေါ်တွင် သွားလာနေသော သတ္တဝါကလေးများအား ချောင်းမြောင်းဖမ်းဆီး စားသောက်နိုင်စွမ်းရှိသည်။ ဤသို့ ကမ်းစပ်အနီးရှိ ရေမျက်နှာပြင်တွင် အသက်ရှူရန် တက်လာသောအခါ

ရေချိုငါးကြီး၏ အသားမှာ အလွန်အရသာရှိသည့်အပြင် ဆေးဖက်လည်းဝင်သည်။ ထိုငါးကြီး၏ အရိုးနုပါသော လျှာကို နေပူတွင် အခြောက်ခံပြီး ဒေသန္တရတွင် ပေါက်ရောက်သော ရွာရာနားသစ်ခေါက်ဖြင့် ရောနှောကာ အူလမ်းကြောင်းသန်ကောင်ရောဂါကုသရာတွင် ဌာနေတိုင်းရင်းသားတို့က အသုံးပြုကြသည်။ အမေရိကန်မှတ်သတ်တောကြီးအတွင်း၌ ဆေးဆိုင်များ မရှိသော

ကိုယ်မှ လျှပ်စစ်ဓာတ်များထုတ်လွှတ်နိုင်စွမ်းရှိသောကြောင့် လျှပ်စစ်ငါးရှဉ့်ဟု အမည်ပေးထားခြင်းဖြစ်သည်။ ထိုငါးရှဉ့်က ထုတ်လွှတ်သော လျှပ်စစ်ဓာတ်အားမှာ နေအိမ်တွင် အသုံးပြုသော လျှပ်စစ်ဓာတ်အားထက် အဆပေါင်းများစွာ ပိုမိုပြင်းထန်ပြီး ဗို့အား ၆၀၀ ခန့်ရှိသည်။

အမှန်တကယ်တွင် ၎င်းကို လျှပ်စစ်ငါးရှဉ့်ဟု အမည်ပေးထားသော်လည်း ငါးရှဉ့်မဟုတ်ဘဲ ငါးဖြစ်သည်။ လျှပ်စစ်ငါးရှဉ့်၏ ခန္ဓာကိုယ်အတွင်းရှိ ကိုယ်တွင်းအင်္ဂါသုံးခုသည် လျှပ်စစ်ဓာတ်အားကို ထုတ်လွှတ်ပေးသည်။ ၎င်းသည် သားကောင်ကို ဖမ်းဆီးသောအခါ လျှပ်စစ်ဓာတ်အားအနည်းငယ်ကိုသာ အသုံးပြုပြီး သတ္တဝါသတ်လစ်မေ့မြောသွားအောင် ပြုလုပ်ကာ အကောင်လိုက်မျိုချစားသောက်လေ့ရှိသည်။

သို့ရာတွင် လျှပ်စစ်ငါးရှဉ့်သည် သေးအန္တရာယ်နှင့် ရင်ဆိုင်ကြုံတွေ့ရသောအခါ ၎င်းသည် လျှပ်စစ်ဓာတ်အားအိုအား ခပ်များများကို တစ်ကြိမ်လျှင် မိနစ်ပေါင်းများစွာ



လူတို့၏ ဖမ်းဆီးခြင်းခံရသည်။ အမှန်တကယ်တွင် အဆိုပါ ငါးကြီးများသည် သေးအန္တရာယ်နှင့် ရင်ဆိုင်ကြုံတွေ့နေရသော သတ္တဝါဖြစ်သောကြောင့် ဘရာဇီးလ်အစိုးရက အာရာပိုင်းမား ငါးများကို စီးပွားဖြစ် ဖမ်းဆီးခြင်းကို ဥပဒေပြဋ္ဌာန်းပြီး တားမြစ်ပိတ်ပင်ထားသော်လည်း အမေရိကန်မြေခံမိုချိုင့်ဝှမ်းဒေသတွင်မူ ဖမ်းဆီးခြင်းကို ခွင့်ပြုထားဆဲဖြစ်သည်။

အာရာပိုင်းမားငါးသည် ဒေသခံတိုင်းရင်းသားမျိုးနွယ်စုတို့အဖို့ အလွန်အရေးပါသော အစားအစာဖြစ်သည်။ အာရာပိုင်းမား

ကြောင့် ဌာနေတိုင်းရင်းသားတို့၏ လက်စွဲတိုင်းရင်းဆေးအဖြစ် အသုံးပြုကြခြင်းဖြစ်သည်။

လျှပ်စစ်ငါးရှဉ့်

လျှပ်စစ်ငါးရှဉ့် (Electric Eel) သည် အမေရိကန်မြစ်ကြီးအတွင်း ရေချိုအတွင်း၌ လည်းကောင်း ထိုမြစ်ကြီး၏ မြစ်လက်တက်များအတွင်း၌လည်းကောင်း အထူးသဖြင့် ရွှံ့ညွန့်များအောက်၌ အဓိကအားဖြင့် ကျင်လည်ကျက်စားလေ့ရှိသည်။ အဆိုပါ လျှပ်စစ်ငါးရှဉ့်၏ အမည်မှာ ထိုငါးရှဉ့်၏ ခန္ဓာ



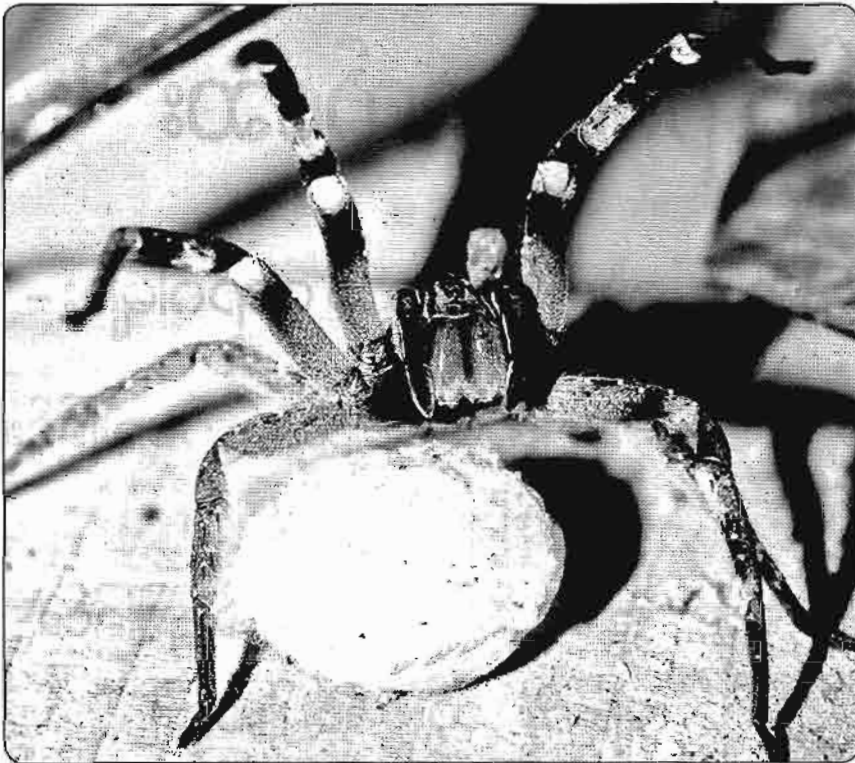
ထုတ်လွှတ်နိုင်စွမ်းရှိသည်။ လူတို့အနေဖြင့်မူ ထိုလျှပ်စစ်ဓာတ်အားကြောင့် အသက်သေဆုံးခဲ့လျှင် လျှပ်စစ်ဓာတ်အား၏ ပြင်းထန်လွန်းပါက ရေနစ်သေဆုံးနိုင်သည်။ လူတို့အနေဖြင့် လျှပ်စစ်ငါးရှဉ့်၏ လျှပ်စစ်ဓာတ်ဗို့အားကြောင့် နှလုံးရုတ်တရက်ရပ်တန့်သွားနိုင်သည်။

လျှပ်စစ်ငါးရှဉ့်ဟု အမည်ပေးထားသော ဓားငါး (Knife Fish) သည် လျှပ်စစ်ဓာတ်အားလွှတ်ပြီး နို့တိုက်သတ္တဝါနှင့် ကျောရိုးမဲ့သတ္တဝါငယ်ကလေးစသော သားကောင်များကို အမဲလိုက် ဖမ်းဆီးနိုင်စွမ်းရှိ

သည်။ လျှပ်စစ်ငါးရှဉ့်၏ ထူးခြားချက်မှာ တစ်ဖုထူးခြားသော သားပေါက်မျိုးပွားစနစ် ပင်ဖြစ်သည်။ လျှပ်စစ်ငါးရှဉ့်အတီးသည် ၎င်း၏ တံတွေးရည်များဖြင့် အသိုက်ပြုလုပ်ပြီး လျှပ်စစ်ငါးရှဉ့်အမက ထိုအသိုက်ထဲ၌ ဥများထွေသည်။ အဆိုပါ ဥများမှ လျှပ်စစ်ငါးရှဉ့်သားပေါက်ငယ်ကလေး အကောင်ပေါင်း ၃၀၀၀ အထိ ပေါက်ပွားလာသဖြင့် ထိုမြစ်အတွင်းသို့ ခြေချမီသူအနေဖြင့် လျှပ်စစ်ဓာတ်ကြောင့် ဓာတ်လိုက်သလို ခံစားရမည်ဖြစ်သည်။

မြားဆိပ်ဟး

မြားဆိပ်ဟး (Poison Dart Frog)



သည် အရွယ်အစားအလွန်သေးငယ်ပြီး ခန္ဓာကိုယ်ပေါ်တွင် ရောင်စုံအဆင်အကွက်ကလေးများပါရှိသောကြောင့် အလွန်လှသည်။ သို့ရာတွင် ၎င်းတို့၏ တောက်ပသော အရောင်များက “မထိနဲ့” ဟု သတိပေးထားခြင်းပင်ဖြစ်သည်။ မြားဆိပ်ဟး (Poison Dart Frog) ဟူသော အမည်မှာ ၎င်းတို့၏ အရေပြားပေါ်ရှိ အဆိပ်ကို လူတို့က ပါးစပ်ဖြင့် မှုတ်ပြီးပစ်ရသော မြားတွင် အဆိပ်အဖြစ် အသုံးပြုသောကြောင့်ဖြစ်သည်။

မြားဆိပ်ဟးကလေးသည် အဆိပ်ကို ၎င်းတို့၏ အရေပြားမှ စစ်ထုတ်သည်။ ထို

အဆိပ်နှင့် ထိမိပါက အဆိပ်အလွန်ပြင်းသောကြောင့် မိနစ်ပိုင်းအတွင်း နှလုံးရပ်တန့်သွားနိုင်သည်။ ထိုဖားကလေးသည် ၎င်းတို့၏ အဆိပ်ကို အင်းဆက်ပိုးကောင်မှ ရရှိပြီး ထိုအင်းဆက်ပိုးကောင်လေးများက အပင်မှ အဆိပ်များရရှိခဲ့သည်ဟု သိပ္ပံပညာရှင်များက ယူဆထားသည်။ အဆိုပါ မြားဆိပ်ဟးမျိုးစိတ်များအနက် ခန္ဓာကိုယ်အရွယ်အစား ၂ လက်မခန့်သာရှိသော ရွှေရောင်မြားဆိပ်ဟးမှာ အကောင်အလွန်သေးငယ်သောမြားလည်း အဆိပ်မှာ အလွန်ပြင်းထန်သည်။

အဆိုပါ ရွှေရောင်မြားဆိပ်ဟးကလေး၏ အဆိပ်သည် လူအယောက် ၂၀ သို့မ

onian Giant Centipede) ကို တွေ့လျှင် ပို၍ ကြောက်ရွံ့မိမည်ဖြစ်သည်။ အဆိုပါ ရောမကင်းခြေများကြီးသည် ၁၀ လက်မမှ ၁၂ လက်မအထိ ကြီးထွားလာနိုင်ပြီး အမေရိန်မှတ်သို့ သစ်တောကြီးအတွင်း၌ ကြောက်မက်ဖွယ်မျိုးခြားစားသားရဲ သတ္တဝါအဖြစ် ထင်ရှားကျော်ကြားသည်။

၎င်းသည် ကြွက်၊ ပုတတ်ကလေးများ၊ တာရန်တူလာပင့်ကူများ၊ ငှက်ငယ်ကလေးများနှင့် အင်းဆက်ပိုးကောင်ကလေးများ စသည်ဖြင့် ၎င်းတို့ သတ်ဖြတ်စားသောက်နိုင်သမျှ သတ္တဝါကလေးများကို ဖမ်းဆီးစားသောက်သည်။ အမေရိန်ရောမကင်းခြေများကြီးသည် ၎င်းတို့ ဖမ်းဆီးရမိသော သားကောင်၏ ခန္ဓာကိုယ်ကို ရစ်ပတ်ထားပြီး သားကောင်ကို အရှင်လတ်လတ်စားသောက်ကြသည်။ ထိုသတ္တဝါသည် လူတို့ကို မစားနိုင်သော်လည်း ၎င်းတို့၏ အကိုက်ခံရပါက ချမ်းစိမ့်စိမ့်အပြင်းဈေးခြင်း၊ နာကျင်ကိုက်ခဲခြင်းနှင့် အားနည်းခြင်းတို့ကို ပြင်းထန်စွာ ခံစားရနိုင်သဖြင့် ခပ်ဝေးဝေးက ရှောင်ရှားလေ့ရှိသည်။

ဘရာဇီးလ်လှည့်လည်ကျက်စားပင့်ကူ

ဘရာဇီးလ်လှည့်လည်ကျက်စားပင့်ကူ (Brazilian Wandering Spider) မျိုး စိတ်ပေါင်းရှမ်းမျိုးရှိပြီး ၎င်းတို့ အားလုံးကို အမေရိန်မှတ်သို့ သစ်တောကြီးအတွင်း၌ ကျင်လည်ကျက်စားနေသည်ကို တွေ့ရှိရသည်။ ထိုဘရာဇီးလ်မျိုးရင်းပင့်ကူများသည် အဆိပ်အပြင်းဆုံးဖြစ်ပြီး ကြောက်မက်ဖွယ်ပင့်ကူဖြစ်သည်။ သို့ဖြစ်ရာ ဘရာဇီးလ်လှည့်လည်ကျက်စားပင့်ကူသည် ဂင်းနက်စ်ကမ္ဘာ့စံချိန်မှတ်တမ်းတွင် အဆိပ်အပြင်းဆုံးပင့်ကူအဖြစ် စံချိန်မှတ်တမ်းဝင်ခဲ့သည်။

ဘရာဇီးလ်လှည့်လည်ကျက်စားပင့်ကူ၏ အဆိပ်သည် နာကျင်မှု ဝေဒနာကို မခံရနိုင်လောက်အောင် ပြင်းထန်စွာ ခံစားရစေပြီး ဆေးဝါးအချိန်မီ မကုသပါက ခန္ဓာကိုယ်ချဉ်းနဲ့ သွားကာ အသက်ရှူကျပ်သည့် ဝေဒနာကို ခံစားရမည်ဖြစ်သည်။ ၎င်းတို့သည် ညဘက်အချိန်တွင်သာ မြေပြင်ပေါ်၌ လှည့်လည်သွားလာပြီး အစာရှာဖွေစားသောက်လေ့ရှိသည်။

အမေရိန်ရောမကင်းခြေများကြီး

သာမန်ကင်းခြေများကိုပင် လူတို့က ကြောက်မက်ဖွယ်သတ္တဝါဟု ယူဆထားပြီး အမေရိန်ရောမကင်းခြေများကြီး (Amaz-



တစ်မျိုးတစ်ဘာသာ ထူးခြားဆန်းပြားသော အလုပ်အကိုင်များ နောင်တွန်းလှ

ကမ္ဘာပေါ်တွင် သက်မွေဝမ်းအကောင်း အလုပ်အကိုင် အမျိုးမျိုးရှိသည့်အနက် အချို့ တစ်မျိုးတစ်ဘာသာ ထူးခြားဆန်းပြားသော အလုပ်အကိုင်များမှာ ကမ္ဘာပေါ်တွင် အမှန်တကယ်ရှိ နေသည်။ အဆိုပါ ထူးခြားဆန်းပြားသော အလုပ်အကိုင်များကို ဝါသနာပါသူများက စိန်ခေါ်မှု များကို ကြုံကြုံခံပြီး လုပ်ကိုင်လျက်ရှိကြသည်။





ပန်ဒါဝက်ဝံ ထိန်းကျောင်းရသော အလုပ်အကိုင်

ပန်ဒါဝက်ဝံကလေးများကို ထိန်းကျောင်းပေးရသော အလုပ်အကိုင်အတွက် တစ်နှစ်လျှင် အမေရိကန်ဒေါ်လာ ၃၂,၀၀၀

လစာပေးသဖြင့် ဟတ်ပိုမလားဟု ယုံချင်မှ ယုံကြပေမည်။ သို့ရာတွင် ထိုအလုပ်အကိုင်မှာ တကယ်ရှိပြီး တရုတ်နိုင်ငံ ပန်ဒါဝက်ဝံ ထိန်းသိမ်းကာကွယ်စောင့်ရှောက်ရေးနှင့် သုတေသနဗဟိုဌာနရှိ တကယ့်အလုပ်အကိုင်ဖြစ်သည်။ တရုတ်နိုင်ငံတုတ် China

Daily နေ့စဉ်သတင်းထဲတွင် ပန်ဒါဝက်ဝံ ထိန်းကျောင်းရသော အလုပ်အကိုင်တွင် တာဝန်တစ်မျိုးတည်းသာရှိပြီး ထိုတာဝန်ဝတ္တရားမှာ ပန်ဒါဝက်ဝံကလေးများနှင့်အတူ ရက်ပေါင်း ၃၆၅ ရက် အေးအတူ ပူအမျှ နေထိုင်ပြီး ဂရုတစိုက် ထိန်းသိမ်းစောင့်ရှောက်ပြုစုပေးရန်သာလိုကြောင်း ဖော်ပြထားသည်။

အဆိုပါ ပန်ဒါဝက်ဝံ ထိန်းကျောင်းသော အလုပ်အကိုင် လုပ်ကိုင်သူအတွက် SUV အကန့်အသတ်မရှိ အသုံးပြုခွင့်ရရှိမည်ဖြစ်ပြီး အစားအစာ အခမဲ့ ကျွေးမွေးကာ နေထိုင်ရန်လည်း အခန်းစီစဉ်ပေးမည်ဟု ကြော်ငြာထားသည်။ ထို အလုပ်အကိုင် လျှောက်ထားသူများအနေဖြင့် အနည်းဆုံး အသက် ၂၂ နှစ်ရှိရန် လိုပြီး ပန်ဒါဝက်ဝံများ အကြောင်း အခြေခံ ဗဟုသုတအချို့ရှိရန် လိုကြောင်း၊ ထို့ပြင် အလုပ်လျှောက်ထားသူ အနေဖြင့် စာရေးသားနိုင်စွမ်းရှိရန်နှင့် ဓာတ်ပုံရိုက်တတ်ရန်လည်းလိုကြောင်း သတင်းစာထဲတွင် ကြော်ငြာထားသည်။

လီဂိုပါမောက္ခ အလုပ်အကိုင်

ဗြိတိန်နိုင်ငံမှ ကင်းဘရစ်ချ် တက္ကသိုလ်သည် လီဂိုပါမောက္ခ အလုပ်အကိုင်အတွက် အလုပ်သမားငှားရန် စိုင်းပြင်းလျက်ရှိသည်။ အဆိုပါ တက္ကသိုလ်ကျောင်းသည် ၎င်း၏ပညာရေးဌာနတွင် ပညာရေးဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှုနှင့် သင်ကြားရေး အထောက်အကူပြုရန် လီဂိုကစားနည်းကို အသုံးပြုသည့် သုတေသနလုပ်ငန်း ဆောင်ရွက်ရန် လီဂိုဖောင်ဒေးရှင်းမှ ရန်ပုံငွေ ဗြိတိန်နိုင်ငံသုံး ငွေပေါင် ၁ ဒသမ ၅ သန်း (အမေရိကန်ဒေါ်လာ ၂ ဒသမ ၃ သန်း) မကြာသေးမီက လက်ခံရရှိခဲ့သည်။

ထို့ပြင် အဆိုပါ ရန်ပုံငွေအပြင် လီဂိုဖောင်ဒေးရှင်းမှ နောက်ထပ်ဗြိတိန်နိုင်ငံသုံး ငွေပေါင် ၂ ဒသမ ၅ သန်း (အမေရိကန်ဒေါ်လာ ၃ ဒသမ ၉ သန်း) ကို လီဂိုဆော့ကစားမှုမှတစ်ဆင့် ပညာသင်ကြားရေးအတွက် ထပ်မံရရှိမည်ဖြစ်သည်။ လီဂိုပါမောက္ခအလုပ်အကိုင် ရာထူးကို အောက်တိုဘာလတွင် စတင်ခန့်အပ်ရန် စီစဉ်လျက်ရှိသည်။ လီဂိုပါမောက္ခရာထူး အလုပ်အကိုင်ကို ရုံးလုပ်ငန်းကျွမ်းကျင်သူ မည်သူမဆို



လျှောက်ထားနိုင်ကြောင်း ကင်းဘရစ်ချ် တက္ကသိုလ်က ကြေညာထားသည်။

လီဂိုပါမောက္ခ အလုပ်အကိုင်ရာထူးကို ဖြေဆိုအောင်မြင်သော အလုပ်လျှောက်ထားသူအနေဖြင့် လီဂိုဆော့ကစားရင်း ပညာရေးဖွံ့ဖြိုးရေးနှင့် ပညာသင်ကြားရေး သုတေ

သနဌာနတွင် တာဝန်ထမ်းဆောင်ရမည်ဖြစ်သည်။ ထို သုတေသနဌာနသည် ကလေးသူငယ်များ၏ ပညာဆည်းပူးမှုနှင့် ပညာရေးဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှုတွင် လီဂိုဆော့ကစားခြင်း၏ အရေးပါမှုအခန်းကဏ္ဍကို သုတေသနပြုလေ့လာရန်ဖြစ်သည်။



ပရိယောသန သက်မွေးဝမ်းကျောင်း
ရေသူမအလုပ်အကိုင်

အမေရိကန်ပြည်ထောင်စု အလုပ်
အကိုင် ဈေးကွက်တွင် လွန်ခဲ့သော နှစ်
အနည်းငယ်မှစ၍ ထူးခြားဆန်းပြားသော
သက်မွေးဝမ်းကျောင်း အလုပ်အကိုင်မှာ
ထစ်ထက်တစ်စ ရေပန်းစားထင်ရှားကျော်
ကြားလာခဲ့သည်။ အဆိုပါ အလုပ်အကိုင်မှာ
အမျိုးသမီးများအတွက်ဖြစ်ပြီး ရေသူမ

အဖြစ် ငါးပြတိုက်ကြီးရှိ ဧရာမမှန်ရေလှောင်
ကန်ကြီးများအတွင်း၌ ၄၅ ပေါင် လေးလံ
သော ငါးအမြီး ရေယက်တောင်ကို စွပ်ပြီး
ရေသူမလေးအသွင်ဖြင့် ဧည့်ပရိသတ်ကြီး
စိတ်ပျော်ရွှင်ကြည်နူးရန်အတွက် မျက်စိ
ပသာအဖြစ်ဖွယ် လှပစွာ ရေကူးခတ်ပြရသော
အလုပ်အကိုင်ဖြစ်သည်။

ရေသူမအဖြစ် လုပ်ကိုင်မည့် အမျိုး
သမီးအနေဖြင့် ခြေထောက်နှစ်ခြောင်းကို
ပူးထားပြီး ငါးအမြီးရေယက်တောင်ကြီးကို

ခါးတွင်စွပ် ရေသူမအဖြစ် ရေကူးပြရသော
အလုပ်ဖြစ်သည်။ ထို ရေသူမအလုပ်ကို
အမေရိကန်ပြည်ထောင်စုတွင် အမျိုးသမီး
အယောက် ၁၀၀၀ ခန့်က အသက်မွေးဝမ်း
ကျောင်း အလုပ်အကိုင်အဖြစ် လုပ်ကိုင်
လျက်ရှိကြောင်း Fast ကုမ္ပဏီက ခန့်မှန်း
ထားသည်။ ထိုအလုပ်အကိုင်မှာ သမားရိုးကျ
အလုပ်အကိုင်များနှင့် မတူဘဲ စိတ်ဖိစီးမှု
ကင်းသော ပင်လယ်ရေအောက် အလုပ်ဖြစ်
သဖြင့် စိတ်ဝင်စားဖွယ်ကောင်းသော
အလုပ်ဖြစ်သည်။

အဆိုပါ ရေသူမအလုပ်အကိုင်ကို လုပ်
ကိုင်ရန် စိတ်ကူးထားသူများအနေဖြင့်
လက်ရှိ အလုပ်မှနုတ်ထွက်ရန် လျှောက်လွှာ
မတင်မီ စဉ်းစားရမည့် အချက်များရှိနေ
ကြောင်း၊ ရေသူမအလုပ်အကိုင်လုပ်ကိုင်ရန်
မိမိကိုယ်ခန္ဓာနှင့် အံဝင်ခွင်ကျ ဆီလီကွန်
ရေသူမ အမြီးဝယ်ယူရန် အမေရိကန်
ဒေါ်လာ ၂,၇၀၀ ကျော် ရင်းနှီးရမည့်အပြင်
အယ်လ်အေ ရေသူမသင်တန်းကျောင်းတွင်
သင်တန်းတက်ရန် သင်တန်းကြေးများကို
လည်း ရင်းနှီးမြှုပ်နှံ အကုန်ကျခံရန်လိုမည်
ဖြစ်ကြောင်း သတိပေးထားသည်။

မျက်နှာအသားအရေ ချောမွေ့မှု
စမ်းသပ်ကြည့်သော အလုပ်အကိုင်

တာဝန်ယူဆုံးဖြတ်ပေးရသော အလုပ်
အကိုင်မျိုးကို နှစ်သက်သူများအနေဖြင့်
မျက်နှာအသားအရေ ချောမွတ်မှုကို စမ်းသပ်
ကြည့်သော သက်မွေးဝမ်းကျောင်း အလုပ်
အကိုင်ကို လုပ်ကိုင်နိုင်သည်။ အဆိုပါ မျက်
နှာ အသားအရေ ချောမွတ်မှုကို စမ်းသပ်ကြည့်
သော အလုပ်အကိုင်ကို အာရုံခံစမ်းသပ်
သိပ္ပံပညာရှင်ဟုလည်း တင်စားခေါ်ဝေါ်
သည်။ ထို ပညာရှင်မှာ တစ်ကိုယ်ရေ ကျန်း
မာရေးနှင့် အလှကုန်ပစ္စည်း အရည်အသွေး
ကို စမ်းသပ်စစ်ဆေးပေးရသူဖြစ်သည်။

အဆိုပါ ကျွမ်းကျင်ပညာရှင်အနေဖြင့်
မျက်နှာသန့်စင်ဆေးရည် စသော အလှကုန်
ပစ္စည်းမှ မုတ်ဆိတ်ရိတ် ဘာလိတ်စားအထိ
အလှကုန်ပစ္စည်းနှင့် လူသုံးကုန်ပစ္စည်း
အရည်အသွေးကို အကဲဖြတ်ပေးရသည်။
မှန်ကန်သည် ထက်မြက်သည့် ထိတွေ့စမ်း
သပ် အာရုံခံကြည့်နိုင်သော ဖော့ဗွာရုံကို
အသုံးပြုပြီး ထုတ်ကုန်ပစ္စည်းများ၏ အာရုံ



သင်စွမ်းပကားများကို အကဲဖြတ်ပေးရသည်။

အဆိုပါ ထုတ်ကုန်ပစ္စည်းအရည်
အသွေး စွမ်းပကားကို အကဲဖြတ် စမ်းသပ်
စစ်ဆေးကြည့်ပေးရသော အလုပ်အကိုင်မှာ
အလွန်အရေးပါသော အလုပ်ဖြစ်သည်။
သို့ဖြစ်ရာ ကမ္ဘာတစ်ဝန်းလုံးမှ သုတေသီများ
က ညီလာခံကျင်းပပြီး နိုင်ငံတကာ အာရုံခံ

စမ်းသပ်စစ်ဆေးသည့် စံချိန်စံညွှန်းများကို
သတ်မှတ်ခဲ့ကြသည်။ သို့ဖြစ်ရာ အာရုံခံစမ်း
သပ်သိပ္ပံပညာရှင်များ အနေဖြင့် သုတေသီ
များ သတ်မှတ်ထားသော စံချိန်စံညွှန်း
သဘောတူညီချက် စာချုပ်နှင့်အညီ နိုင်ငံ
တကာအဆင့် စမ်းသပ်စစ်ဆေးပေးရန်လို
သည်။

www.burmeseclassic.com



မက္ကဆီကို အရက်ပြင်းအရသာ မြည်းစမ်းပေးသော အလုပ်အကိုင်

တက္ကလီလာ (Tequila) အရက်မှာ မက္ကဆီကိုနိုင်ငံ၏ အရက်ပြင်းတစ်မျိုးဖြစ်ပြီး လူကြိုက်များ ရေပန်းစားသော အရက်ပြင်း ဖြစ်သည်။ အမေရိကန်ပြည်ထောင်စုရှိ ဖဲရိ မွန်တီမြို့မှ Scottsdale's La Hacienda စားသောက်ဆိုင်တွင် အသက် ၂၇ နှစ် အရွယ်ရှိ ကေတီရှုနားသည် မက္ကဆီကို

အရက်ပြင်းတက္ကလီလာ အရက်ပြင်းကို မြည်းစမ်းကြည့်ရာတွင် သူမတူအောင် ကျွမ်းကျင်သဖြင့် 'တက္ကလီလာသုရင်မဟု တင်စားထားကြသည်။

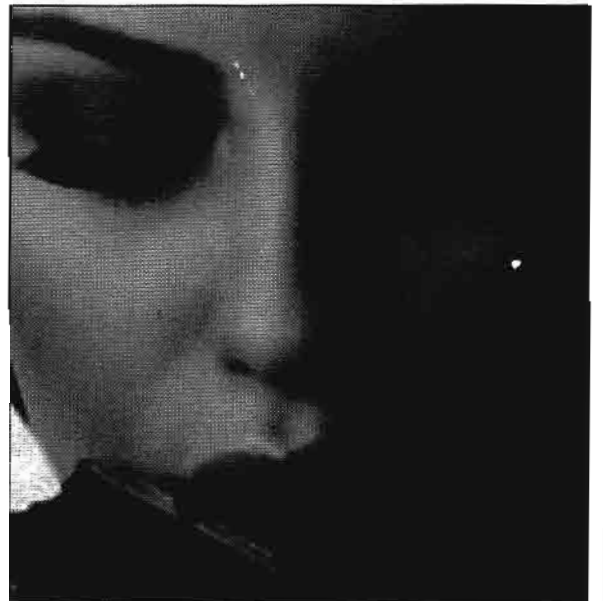
ကေတီသည် အာရီဇိုးနားတက္ကသိုလ်မှ ကျောင်းသူတစ်ဦးဘဝတွင်သာ ရှိသေးသော် လည်း ထိုစားသောက်ဆိုင်တွင် တက္ကလီလာ အရက်ပြင်းမြည်းစမ်းသော အလုပ်အကိုင် ကို အချိန်ပိုင်းလုပ်ကိုင်လျက်ရှိသည်။ သူ သည် အခြားသာမန်တက္ကသိုလ် ကျောင်း

သား၊ ကျောင်းသူများနှင့် လုံးဝမတူဘဲ လူမှု ဆက်ဆံရေး သင်ခန်းစာများကို လေ့ကျင့်ရန် အတွက် တက္ကလီလာ အရက်ပြင်းအကြောင်း ကို အာရုံစိုက်လေ့လာ ဆည်းပူးလျက်ရှိ သည်။ ကေတီသည် မက္ကဆီကိုနိုင်ငံတွင် သီးသန့် တက္ကလီလာ အရက်ပြင်းမြည်းစမ်းသူ လက်မှတ်ရရှိ ရေးအတွက် တက္ကလီလာ အရက်ချက်စက်ရုံများသို့ ကွင်းဆင်းလေ့ လာခဲ့သည့်အပြင် မျက်စိကို အဝတ်စည်း ထားပြီး မက္ကဆီကို အရက်ပြင်း တက္ကလီလာ၏ အရသာများကို လက်တွေ့မြည်းစမ်းကြည့်ခဲ့ သည်။

ကေတီသည် တက္ကလီလာအရက် အရသာမြည်းစမ်းသူနှင့် ကြီးကြပ်သူအဖြစ် La Hacienda စား သောက်ဆိုင်တွင် အရက်များ၊ ဝိုင်အရက်များ နှင့် တက္ကလီလာ အရက်များအတွက် တာဝန်ယူ ကြီးကြပ် ပေးလျက်ရှိပြီး စားပွဲထိုးကလေးများအား အရက်မျိုးစုံ၏ အရသာမြည်းစမ်း ကြည့် နည်း၊ အရက်မျိုးစုံ ရောစပ်နည်းနှင့် တက္ကလီလာအရက် သင်ခန်းစာများကို သင် တန်းပေးလျက်ရှိသည်။

ချောကလက် အရည်မပျော်အောင် သုတေသနပြုလုပ်ပေးရသော ချောကလက် ဒေါက်တာ အလုပ်အကိုင်

သိပ္ပံပညာရှင်များနှင့် ချောကလက်နှစ်သက်သူများအနေဖြင့် အချို့ကြိုက် သော လျှာကို အလိုလိုက်နိုင်မည့် အခွင့်အရေးအဖြစ် ကင်းဘရစ်ချ်တက္ကသိုလ် တွင် ချောကလက် ဒေါက်တာအလုပ်အကိုင်ကို လုပ်ကိုင်နိုင်သည်။ အဆိုပါ ချောကလက် သုတေသီဖြစ်သော ချောကလက် ဒေါက်တာတစ်ဦးကို ကင်းဘရစ်ချ် တက္ကသိုလ်တခု အင်ဂျင်နီယာနှင့် ဇီဝနည်းပညာဌာနက ချောကလက်ပါရဂူ ဒေါက်တာဘွဲ့ (Ph.D) ပေးရန် ရှာဖွေလျက်ရှိသည်။ အဆိုပါ ချောကလက် ဒေါက်တာ၏ တာဝန်ဝတ္တရားမှာ အပူဒဏ်ခံနိုင် ရည်ရှိသော ချောကလက်များ၏ အခြေခံသဘောတရားများကို လေ့လာဆည်းပူးပြီး ချောကလက်များကို ပူအိုက် သော ရာသီဥတုတွင် အရည်မပျော်သွားအောင် နည်းလမ်းများ ရှာကြံပေးရန်ဖြစ် သည်။ ထို အလုပ်၏ အကောင်းဆုံးအချက်မှာ ထိုသုတေသန စီမံကိန်းမှာ လက်တွေ့စမ်းသပ်ကြည့်ရသော နည်းဖြစ်သောကြောင့် အချို့ကြိုက်သော လျှာအတွက် အလိုလိုက်နိုင်မည့် အလုပ်အကိုင်ဖြစ်သည်။



အိပ်ရာထဲတွင် ရက်ပေါင်းများစွာ ဆက်တိုက်လဲလျောင်းနေရသော အလုပ်အကိုင်

အမေရိကန်ပြည်ထောင်စုမှ အသက် ၂၈ နှစ်အရွယ် အရှုံးအိပ်နပ်ကီသည် ငွေပို ငွေလျှံရရှိစေရန်အတွက် သမားရိုးကျ အလုပ်မဟုတ်ဘဲ ထူးခြားဆန်းပြားသော

အလုပ်အကိုင်တစ်ခုကို လုပ်ကိုင်ခဲ့သည်။ လွန်ခဲ့သော ၂၀၁၄ ခုနှစ်က ၎င်းသည် အမေရိကန် အမျိုးသားလေကြောင်းနှင့် အာကာသစီမံခန့်ခွဲမှု အေဂျင်စီ (နာဆာ) အဖွဲ့၏ သုတေသနပြု လေ့လာမှုတစ်ရပ် အတွက် အိပ်ရာထဲတွင် ရက်ပေါင်း ၇၀ ဆက်တိုက် လဲလျောင်းနေရသော အလုပ် အကိုင်အတွက် ငွေကြေးအမေရိကန်

ဒေါ်လာ ၁၈,၀၀၀ ရရှိခဲ့သည်။ အဆိုပါ နာဆာအဖွဲ့သည် အာကာသ အတွင်း၌ လူသား၏အရိုးနှင့် ကြွက်သားများ မည်သို့မည်ပုံ ပျက်စီးယိုယွင်းသွားနိုင်ပုံ အကြောင်းကို ပိုမိုထိထိဝင်ဝင် လေ့လာ သိရှိစေရန် သုတေသနပြု လေ့လာခြင်းဖြစ် သည်။ ၂၀၁၃ ခုနှစ်က အီဝမ်နွန်းကီသည်



Reddit ဝက်ဘ်ဆိုက်တွင် NASA အဖွဲ့၏ အလုပ်ကြော်ငြာကိုတွေ့ရှိသဖြင့် အလုပ် လျှောက်ခဲ့သည်။ သို့ရာတွင် ၎င်းအနေဖြင့် အလုပ်ရရှိလိမ့်မည်ဟု မျှော်လင့်ထားခဲ့သော်လည်း အလုပ်လျှောက်ပြီး တစ်နှစ်အကြာတွင် NASA အဖွဲ့က ၎င်းအားခေါ်ယူခဲ့သည်။ ၂၀၁၄ ခုနှစ် ဩဂုတ်လတွင် ၎င်းသည် မမျှော်လင့်ဘဲ အလုပ်မှခေတ္တရပ်နားခြင်း ခံခဲ့ရသည်။ ၎င်းသည် လက်ရှိအနုပညာရှင် မန်နေဂျာအလုပ်မှ ခေတ္တရပ်နားခံရသောကြောင့် နောက်တစ်နေ့တွင် နာဆာ အဖွဲ့၏ အိပ်ရာထဲလဲလျောင်းနေရသောအလုပ်ကို လက်ခံခဲ့သည်။ ထိုအလုပ်အတွက် အလုပ်လျှောက်လွှာတင်ထားခဲ့သူပေါင်း ၂၅,၀၀၀ အနက်မှ ၎င်းသည် နောက်ဆုံး ရွေးချယ်ခံရ သူဖြစ်သည်။ နာဆာ၏ သုတေသနလုပ်ငန်း တွင် ထိုအလုပ်လုပ်ကိုင်လျက်ရှိသူ စုစု ပေါင်း ၅၄ ဦးရှိသည်။

ဖာရာရီ ကားအဝယ်တော်

ဖာရာရီ (Ferrari) ကားဝယ်စီးချင်သူ တိုင်း ဖာဆဲလ်ဟုတ်ဆီနီဟူသော အမည်ကို ကြားဖူးနားဝရှိဖို့လိုသည်။ အကြောင်းမူကား ၎င်းမှာ ကားဝယ်ခိုင်းထားသူများအတွက် အဓိကအိမ်ရာ ဖာရာရီကားများကို ကမ္ဘာပတ်ပြီး စိတ်တိုင်းကျ ရွေးချယ်ပေးတတ်သော ဖာရာရီကား အဝယ်တော်တစ်ဦးဖြစ်သောကြောင့် ဖြစ်သည်။ ၎င်းသည် အဝယ်တော်ဖြစ်သဖြင့် ကားဝယ်မည့်သူကိုယ်စား ကားအခြေအနေ ကောင်းမကောင်း စစ်ဆေးကြည့်နိုင်ရန် ကားစက်ဖုံးကို ဖွင့်ကြည့်ကာ ဈေးအကြီးဆုံးကားအချို့၏ ဘီးကို အသာအယာကန်ကြည့်ပြီး ကား၏ကြံ့ခိုင်မှု ထို စစ်ဆေးကြည့်ရသည်။



ဖာဆဲလ်ဟုတ်ဆီနီက ၎င်းစစ်ဆေးကြည့်ရှုပြီးသော ကားအခြေအနေကို နှစ်သက်သဘောကျပါက ကားဝယ်ပြီး ကားဝယ်ခိုင်းထားသူထံ ကားမောင်းပြီး အိမ်တိုင်ရာရောက်သွားပို့ပေးရသည်။ ၎င်းသည် ကမ္ဘာပေါ်တွင်

ဖာရာရီကားအကြောင်းကို အကျွမ်းကျင်ဆုံးနားလည်သူတစ်ဦးဖြစ်သောကြောင့် ချမ်းသာကြွယ်ဝသူများက ၎င်းအား ခေါ်လာသန်းပေါင်းများစွာပေးပြီး ၎င်းတို့ကိုယ်စား ကားဝယ်ခိုင်းတတ်ကြသည်။



မွေ့ရာ ပူနွေးနေအောင် ခုတင်ပေါ်ထက်အိပ်ပေးရသော အလုပ်အကိုင်

အင်္ဂလန်နိုင်ငံသည် မကြာခဏ ခိုက်ခိုက် နှုတ်အောင် ချမ်းအေးလွန်းသော ဆောင်းရာသီတုရှိသောကြောင့် Holiday Inn ခိုက်ခိုက် လာရောက်တည်းခိုသော ဧည့်သည်များ အိပ်ရာပေါ်တွင် နွေးနွေးထွေးထွေး သက်သောင့်သက်သာ အိပ်စက်နိုင်မည့် ဧည့်သည် ဖြစ်ခဲ့သည်။ ထိုနည်းမှာ အေးအေးနေသော အိပ်ရာကို ပူနွေးလာအောင်

မွေ့ရာပေါ်တက်အိပ်ပေးသူများကို အလုပ်ခန့်ခဲ့သည်။

အိပ်ရာထဲတွင် နွေးနွေးထွေးထွေး အိပ်စက်လိုသူများက ၎င်းတို့တည်းခိုသော အခန်းနေရာကို ဧည့်ကြိုကောင်တာတွင် ပြောပြပါက ဟိုတယ်က အိပ်ရာပူနွေးလာအောင် လုပ်ပေးမည့် ဝန်ထမ်းများကို စေလွှတ်ပြီး အခမဲ့ဝန်ဆောင်မှုပေးသည်။ ထိုဝန်ထမ်းများက သိုးမွေးအင်္ကျီရှည်ကြီးကို ဝတ်ဆင်ထားပြီး မွေ့ရာပေါ်တွင် ငါးမိနစ်

ကြာမျှ လူးလိမ့်အိပ်စက်ပေးသဖြင့် အိပ်ရာမှာ နွေးနွေးထွေးထွေးရှိ လာမည်ဖြစ်ကြောင်း ဟိုတယ်တာဝန်ခံက ပြောပြသည်။ ထို ဟိုတယ်တာဝန်ခံက ထိုသို့ အိပ်ရာပူနွေးလာအောင် ဝန်ထမ်းများက အိပ်ရာပေါ်ဝယ် အိပ်ပေးခြင်းမှာ ခုတင်ထဲတွင် ဧရာမရေ နွေးပုလင်းကြီး တင်ထားသည်နှင့်တူကြောင်း ရှင်းပြသည်။ အိပ်ရာ ပူနွေးအောင် မွေ့ရာပေါ် တက်အိပ်ပေးရသော ဝန်ထမ်းက နေ့တိုင်း ဟိုတယ်အိပ်ခန်းထဲရှိ ဖိပ်ကျသော မွေ့ရာပေါ်တွင် တက်အိပ်ပေးရသောအလုပ်မှာ အလွန်စိတ်ဝင်စားဖွယ်ကောင်းပြီး အိပ်ပေးသည့်အတွက် ပိုက်ဆံလည်းရသဖြင့် လုပ်ကိုင်ခဲ့ကြောင်း အကယ်၍ ခန္ဓာကိုယ် အနည်းငယ် ဝမ်းဗိုက် ပိုကောင်းကြောင်း ထို အလုပ်၏ အကောင်းဆုံးအချက်မှာ အလုပ်တွင် အိပ်စက်ခြင်းမှာ အလုပ်ဖြစ်သောကြောင့်ဖြစ်ကြောင်း ပြောကြားသည်။

ဆောင်းရာသီ



ဤကမ္ဘာမြေပေါ်တွင် ကြောင်နှင့်ကြွက် သတ္တဝါတို့သည် ရှေးလွန် ခဲ့သော နှစ်ပေါင်း ဉှာ သန်းကာလက စတင်ပေါ်ပေါက်လာခဲ့ကြသည်။ သဘာဝ တရားတွင် ကြောင်နှင့်ကြွက်ကိုရောနှောပေါင်းစပ်ရန် မည်သို့မျှ မဖြစ်နိုင် ချေ။ သိပ္ပံလက်တွေ့စမ်းသပ်ခန်းတွင်မူ အဆိုပါ သဘာဝစည်းမျဉ်းဥပဒေသ ကို အနည်းငယ်ချိုးဖောက်နိုင်သည်။ ကြောင်နှင့် ကြွက်သတ္တဝါတို့ကို စည်းခြား ထားသော နယ်နိမိတ်ကို သိပ္ပံပညာရှင်ထောင့်အရ ပယ်ဖျက်ရန် ဖြစ်နိုင်သော် လည်း နီတိကျင့်ဝတ်ရှုထောင့်အရမူ အငြင်းပွားဖွယ်ကိစ္စတစ်ရပ်သာဖြစ်ချေ သည်။ ရောဂါပြီးစနစ်သည် ခန္ဓာကိုယ်အတွင်း၌ နေရာအနှံ့ပျံ့နှံ့တည်ရှိသော ဆဲလ်ကလာပ်စည်းအမျိုးမျိုးနှင့်ကိုယ်တွင်းအင်္ဂါအစိတ်အပိုင်းများဖြင့်ဖွဲ့ စည်းတည်ဆောက်ထားသော ရောဂါခုခံကာကွယ်သည့်စနစ် ဖြစ်သည်။ ထို ရောဂါပြီးစနစ်သည် ခန္ဓာကိုယ်အင်္ဂါအစိတ်အပိုင်းတစ်ခုကို အစားထိုးတပ်ဆင် ရာတွင် အဆင့်ဆင့်ပြုလုပ်ရသည့်အလွန် ခက်ခဲနက်နဲရှုပ်ထွေးသော စနစ်ဖြစ် သည်။

ကြောင်နှင့်ကြွက်ကိုပေါင်းစပ်ရန် ကြံရွယ်သည့်စမ်းသပ်မှုများ

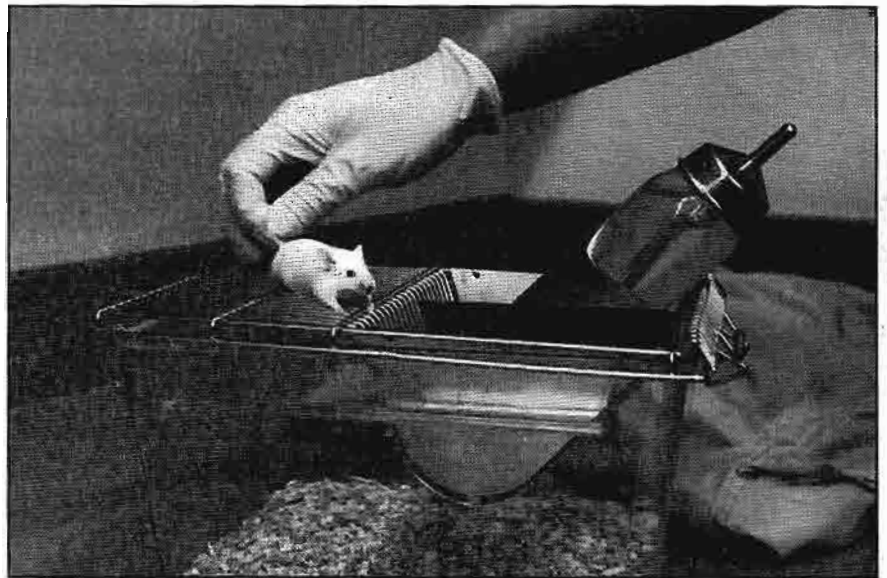
နောင်ထွန်းလူ

၁၉၉၄ ခုနှစ်က ပြုလုပ်ခဲ့သော သုတေသနစာတမ်းအရ သိပ္ပံပညာရှင်များသည် ကြောင်၏ရောဂါပြီးစနစ်ကို ကြွက်၏ခန္ဓာကိုယ်အတွင်းသို့ အစားထိုးပြောင်းလဲထည့်သွင်းပေးခဲ့ကြောင်း လေ့လာသိရှိခဲ့ရသည်။ သိပ္ပံပညာရှင်များသည် တစ်ရက်သားအရွယ် ကြောင်သားပေါက်ငယ်ကလေးများအား ခွဲစိတ်ပြီးရောဂါပြီးစနစ်အတွက် အလွန်အရေးပါသော ခန္ဓာကိုယ်အတွင်းရှိ ကိုယ်တွင်းအင်္ဂါအစိတ်အပိုင်းမျိုးစုံအား ခွဲစိတ်ဖြတ်တောက်ထုတ်ယူခဲ့ကြသည်။

ဤသို့ရောဂါပိုးကူးစက်ခံရခြင်း လုံးဝမရှိဘဲ ကျန်းမာသန်စွမ်းသောကြွက်မကြီးမှ မွေးဖွားသည့် ကြွက်သားပေါက်ကလေးများကို ရောဂါပြီးစနစ်အတွက် အရေးပါသော ကြောင်၏ကိုယ်တွင်းအင်္ဂါအစိတ်အပိုင်းအမျိုးမျိုးကို အထူးမျိုးကောင်းမျိုးသန့်ကြွက်ကလေးများ၏ခန္ဓာကိုယ်အတွင်းသို့ ခွဲစိတ်ပြီး အစားထိုးပြောင်းလဲထည့်သွင်းပေးခဲ့ကြသည်။ ထိုကြွက်ကလေးများ၏ နှုတ်မူလရောဂါပြီးစနစ်ကို အရင်ဦးဆုံးဖယ်ရှားပြီးမှ ကြောင်သားပေါက်ငယ်ကလေးများ၏ရောဂါပြီးစနစ်ကို အစားထိုးပြောင်းလဲထည့်သွင်းပေးခဲ့ခြင်းဖြစ်သည်။

ကြွက်တစ်ကောင်စီ၏ ခန္ဓာကိုယ်ညာဘက်အခြမ်းအတွင်းသို့ သိပ္ပံပညာရှင်များက ကြောင်သားပေါက်ငယ်ကလေး၏ ရောဂါခွဲစိတ်အပိုင်းများကို အစားထိုးပြောင်းလဲထည့်သွင်းပေးခဲ့ပြီး ခန္ဓာကိုယ်ဘယ်ဘက်အခြမ်းအတွင်းသို့ ကြောင်ကလေး၏ပြန်ရည်ဖု (Lymph nodes) များကို အစားထိုးပြောင်းလဲထည့်သွင်းပေးခဲ့ကြသည်။ ထို့နောက် သိပ္ပံပညာရှင်များက ကြောင်ကလေးများ၏ သရက်ရွက်နှင့် ရိုးတွင်းခြင်ဆီဆဲလ်များကို ကြွက်ကလေး၏ခန္ဓာကိုယ်အတွင်းသို့ ထိုးသွင်းထည့်ပေးခဲ့ကြသည်။

ဤသို့အစားထိုးပြောင်းလဲထည့်သွင်းပေးသည့်ခွဲစိတ်မှုနှင့် ဆဲလ်များ ထိုးသွင်းပေးမှုတို့ပြုလုပ်ပြီးစီးသွားသောအခါ အဆိုပါ ကြွက်ကလေးများမှာ ကြောင်ကလေးကဲ့သို့သော ရောဂါပြီးစနစ် ရရှိသွားကြသည်။ ကြွက်ကလေးများ၏သွေးထဲတွင် ကြောင်၏မျိုးရိုးဗီဇ (DNA) ပါရှိသွားသည်။ ထိုအခါ ကြွက်ကလေးများသည် ကြောင်၏ရောဂါပြီး



စနစ်မှ Ig G ဟုခေါ်သော ပရိုတင်းဓာတ်ကို စတင်ထုတ်လုပ်သည်။ နောက်ဆုံးတွင် ၁၉၉၅ ခုနှစ်က အသေးစိတ်တိကျစွာ ဖော်ပြထားသော သုတေသနစာတမ်းအရ သိပ္ပံပညာရှင်များက ကြောင်၏မျိုးဗီဇပါရှိသော ကြွက်ကလေးများကို ကြောင်များအား ရောဂါပိုးကူးစက်စေသော FIV ကြောင်ဗိုင်းရပ်စ်ရောဂါပိုးကို ထည့်သွင်းပေးပြီး ရောဂါပိုးကူးစက်အောင် ပြုလုပ်ခဲ့ရာ အဆိုပါ FIV ဗိုင်းရပ်စ်ရောဂါပိုးကို ကြွက်ကလေးများ၏ ရောဂါပြီးစနစ်က ခွဲစိတ်ကာကွယ်နိုင်စွမ်းရှိကြောင်း တွေ့ရှိခဲ့ရသည်။

သိပ္ပံပညာရှင်များသည် သိပ္ပံလက်တွေ့စမ်းသပ်ခန်းရှိ ကြွက်ကလေးများ၏ခန္ဓာကိုယ်အတွင်းသို့ ကြောင်၏ရောဂါပြီး စနစ်ကို အောင်မြင်စွာစမ်းသပ်ထည့်သွင်းပေးနိုင်ခဲ့ရုံမျှသာမက အိမ်မွေးတိရစ္ဆာန် ကြောင်၊ နွား၊ ဆင်နှင့် သားပိုက်ကောင်အငယ်စား ဝေါလာဘီကဲ့သို့သော မျိုးစိတ်မတူသော သတ္တဝါအတော်များများ၏ ဥအိမ်များကိုလည်း ထည့်သွင်းပေးခဲ့ကြသည်။ ဤသို့ ကြောင်မှ ကြွက်သို့ ဥအိမ်အစားထိုးပြောင်းလဲထည့်သွင်းပေးရာတွင် ကြွက်မျိုးစိတ်အမျိုးမျိုးကို အသုံးပြုစမ်းသပ်ခဲ့ကြသည်။ ထိုကြွက်အမျိုးမျိုးတွင် ဥအိမ်ထုတ်ထားသော ကြွက်အမနှင့် သင်းထားသော ကြွက်ထီးတို့လည်းပါဝင်သည်။ ကြွက်၏ ကျောက်ကပ်အောက်ဘက်ရှိ ကျောက်ကပ်ပြွန်ကလေးကို ဥအိမ်အစား ထိုးပြောင်းလဲတပ်ဆင်ပေးနိုင်သောနေရာအဖြစ် အသုံးပြုခဲ့သည်။

၂၀၁၄ ခုနှစ်က သိပ္ပံပညာရှင်တို့ သုတေသနပြုထားသော စာတမ်းထဲတွင် သိပ္ပံပညာရှင်များက တိရစ္ဆာန်ရုံရှိ ခြင်္သေ့များထံမှ ဥအိမ်များကို အပေါက်ဖောက်စက်ဖြင့်ဖောက်ယူပြီး ထိုဥအိမ်အပိုင်းအစ ကလေးများကို ကြွက်၏ ကျောဘက်အရေပြားအောက်တွင် ခွဲစိတ်ထည့်သွင်းပေးခဲ့သည်။ ခြင်္သေ့များမှ ထုတ်ယူထားသော ဥအိမ်အပိုင်းအစကလေးများသည် ကြွက်၏ခန္ဓာကိုယ်ထဲတွင် အချိန်တစ်လကြာ မပျက်စီးဘဲ တည်တံ့နေသည်။

အဆိုပါတစ်လတာကာလအတောအတွင်း ကြွက်၏ခန္ဓာကိုယ်အတွင်းရှိ ဥအိမ်အပိုင်းအစကလေးမှာ ဆက်လက်ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်လာသော်လည်း ရင့်မှည့်သော ခြင်္သေ့သန္ဓေမျိုးဥများကို ထုတ်လုပ်ပေးနိုင်လောက်အောင် ဖွံ့ဖြိုးမှုမရှိသေးချေ။ အလားတူစွာပင် သိပ္ပံပညာရှင်များသည် တောကြောင်၏ ဝှေးစေ့များကို ကြွက်၏ခန္ဓာကိုယ်တွင် အစားထိုးပြောင်းလဲတပ်ဆင်ပေးနိုင်ရန် ကြိုးပမ်းအားထုတ်ခဲ့ကြသည်။ သိပ္ပံပညာရှင်များသည် တောကြောင်၊ ခွေးသိုးနှင့် ကျွဲသတ္တဝါတို့ထံမှ ဝှေးစေ့အစိတ်အပိုင်းအစအနုငယ်ကလေးများကို ကြွက်၏ နောက်ကျောအရေပြားအောက်တွင် ခွဲစိတ်အစားထိုးပြောင်းလဲထည့်သွင်းပေးခဲ့သည်။ တစ်ခါတစ်ရံတွင် ထိုသို့အစား ထည့်သွင်းပေးထားသော ဝှေးစေ့အစိတ်အပိုင်းငယ်ကလေးမှ အောင်မြင်သော သုတ်ပိုးကောင်ကလေးများကို ထုတ်ယူရရှိနိုင်ပြီး ဝှေးစေ့မျိုးစိတ်၏ တိရစ္ဆာန် သားပေါက်ငယ်ကလေး

များ သားပေါက်မျိုးပွားလာစေရန် အသုံးပြုနိုင်ခဲ့သည်။

၂၀၁၄ ခုနှစ် သုတေသနစာတမ်းအရ သိပ္ပံပညာရှင်များသည် အိမ်မွေးတိရစ္ဆာန်ကြောင်ငယ်ကလေးများထံမှ ဝှေးစေ့ကို ဖယ်ထုတ်ပြီး သေးငယ်သော အပိုင်းအစကလေးများအဖြစ် ဖြတ်တောက်ပြီး ကြွက်၏အရေပြားအောက်တွင် ခွဲစိတ်ထည့်သွင်းခဲ့ရာ တစ်နှစ်ကျော်ကာလအထိ မပျက်မစီးဘဲ တာရှည်ခံခဲ့ပြီး အချို့ဝှေးစေ့အပိုင်းအစကလေးများက အောင်မြင်သောသုက်ပိုးကောင်ကလေးများကို ထုတ်လုပ်ခဲ့ကြသည်။ နောက်ပိုင်းတွင် ၂၀၁၄ ခုနှစ်စာတမ်းတွင် သိပ္ပံပညာရှင်များက ထိုအစားထိုးထည့်သွင်းသည့်နည်းစနစ်ကို တိုးတက်အောင် တီထွင်နိုင်ခဲ့ကြောင်း ရေးသားဖော်ပြထားခဲ့သည်။

သိပ္ပံပညာရှင်များသည် မျိုးသုဉ်းပျောက် ကွယ်သွားမည့်ဘေးအန္တရာယ်ကျရောက်နေသော Iberian Lynx တောကြောင် မျိုးစိတ်တွင် ထိုဝှေးစေ့အပိုင်းအစအစားထိုးပြောင်းလဲထည့်သွင်းသည့်နည်းဖြင့် စမ်းသပ်ကြည့်ခဲ့ကြသည်။ ၎င်းတို့သည် ရက်သတ္တခြောက်ပတ်သားအရွယ် သန္ဓေသားလောင်းမှ အရွယ်မရောက်သေးသော အသက်နှစ်နှစ်သားအရွယ် တောကြောင်အကောင်ပေါက်ကလေးများထံမှ ဝှေးစေ့များကို ထုတ်ယူခဲ့ကြသည်။

အသက်ခြောက်လသားအရွယ် တောကြောင်အကောင်ပေါက်ကလေးထံမှ ဝှေးစေ့အစိတ်အပိုင်းကလေးများမှာ စမ်းသပ်ရန် အကောင်းဆုံးဖြစ်ကြောင်း လေ့လာသိရှိခဲ့ကြသည်။ အဆိုပါ ဝှေးစေ့အပိုင်းအစကလေးများကို ကြွက်ကလေးများ၏ ကျောဘက်အရေပြားအောက်တွင် ခွဲစိတ်ပြောင်းလဲထည့်သွင်းပေးခဲ့သည်။ ထိုအစိတ်အပိုင်းကလေးများက သုက်ပိုးကောင်ကလေးများကို စတင် ထုတ်လုပ်လျက်ရှိသော်လည်း လက်တွေ့ စမ်းသပ်နေသောအချိန်ကာလသတ်မှတ်ချက်ဘောင်အတွင်း ပြီးစီးပြည့်စုံအောင် ထုတ်လုပ်နိုင်စွမ်းမရှိချေ။ ၎င်းတို့သည်ရှေးကျသော အဖိုမျိုးရိုးဗီဇဆဲလ်ဖြစ်သော စပါမာတိုဂိုနီးယား (Spermatogonia) ကိုသာ ထုတ်လုပ်ပေးနိုင်စွမ်းရှိပြီး ရင့်မှည့်သောတောကြောင်သုက်ပိုးကောင်ကလေးများကို မထုတ်လုပ်ပေးနိုင်ခဲ့ချေ။

သိပ္ပံပညာရှင်များသည် ရောဂါပိုးကူးစက်ပျံ့နှံ့မှုကို ထိန်းချုပ်တိုက်ဖျက်ချေမှုန်းနိုင်ရန်အတွက် ကြောင်၏ဆဲလ်များကို ရောနှောပေါင်းစပ်ပြီး ကြွက်၏ ကင်ဆာရောဂါကို ချေမှုန်းရန်ကြိုးပမ်းခဲ့ကြသည်။ တိရစ္ဆာန်အတော်များများသည် ရောဂါပိုးကူးစက်မှုကို ခုခံတိုက်ဖျက်ရန်အတွက် ပဋိပစ္စည်း Antibody ဟုခေါ်သော အထူးပရိုတင်းပုံစံအမျိုးမျိုးကို ထုတ်လုပ်ကြသည်။ အဆိုပါ အထူးပရိုတင်းပဋိပစ္စည်းပုံစံတစ်ခုစီကို ဘီဆဲလ် (B Cell) အမျိုးအစား အမျိုးမျိုးက ထုတ်လုပ်ပေးသည်။

အဆိုပါ ဘီဆဲလ်များကထုတ်လုပ်ပေးလိုက်သော ပဋိပစ္စည်းပုံစံ တစ်ခုစီသည် ခန္ဓာကိုယ်တွင်းသို့ ဝင်ရောက်လာသော ရောဂါပိုးများကို ထိန်းချုပ်ပေးထားသည်။ အဆိုပါအခြေအနေကို Polyclonal ဟုခေါ်သည်။ သိပ္ပံလက်တွေ့စမ်းသပ်ခန်းတွင်မူ Monoclonal Antibody ဖြင့်သာ စမ်းသပ်ကြည့်ခဲ့သည်။ သိပ္ပံပညာရှင်များက Myeloma ဟုခေါ်သော သွေးကင်ဆာမှ ဆဲလ်များကို ဘီဆဲလ်များနှင့် ရောနှောပေါင်းစပ်ခဲ့ရာ ထိုဆဲလ်သစ်ကို hybridomas ဟု ခေါ်သည်။ သိပ္ပံပညာရှင်များသည် ကြွက်ဆဲလ်နှင့် လွှဲသားဆဲလ်တို့ကို ရောနှောပေါင်းစပ်ပြီး Mouse human-human hybridomas ဆဲလ်သစ်များကို ဖန်တီးခဲ့ကြသည်။

သန္ဓေသားစောစောပိုင်းအဆင့်တွင် Pluripotent ဆဲလ်များသည် ခန္ဓာကိုယ်၏

မည်သည့်အစိတ်အပိုင်းကိုမဆို ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်လာနိုင်စွမ်းရှိသည်။ သန္ဓေသားသက်တမ်းရင့်လာသောအခါ ထိုခွင့်အည်ပျောက်ကွယ်သွားသည်။ အသည်းဆဲလ်များသည် အသည်းတွင်သာ ဖွံ့ဖြိုးလာပြီး ဦးနှောက်ဆဲလ်များသည်လည်း ဦးနှောက်ထဲတွင်သာ ဖွံ့ဖြိုးလာနိုင်သည်။ သို့ဖြစ်ရာ နွေကိုယ်အစိတ်အပိုင်းများကို ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်လာနိုင်သော Pluripotent ဆဲလ်များကို သက်တမ်းရင့်ဆဲလ်များတွင် ပြန်လည်ဖြစ်ပေါ်လာအောင် ဖန်တီးရန် ခက်ခဲမှုရှိသော်လည်း သိပ္ပံပညာရှင်များက မျိုးရိုးဗီဇအချို့ကို မျိုးပွားယူထားသော မျိုးရိုးဗီဇဆဲလ်ဖြင့် ဆဲလ်ကို ပြောင်းလဲပေးခဲ့ကြသည်။ အဆိုပါဆဲလ်သစ်များကို ဆေးပညာနှင့် မျိုးသုဉ်းပျောက်ကွယ်သွားမည့် မျိုးစိတ်များကို အထောက်အကူပြုရန်လည်းကောင်း အမျိုးမျိုးအသုံးပြုနိုင်သည်။

သိပ္ပံပညာရှင်များက မျိုးရိုးဗီဇဆဲလ်များကို လှုံ့ဆော်ပေးပြီး Pluripotent Stem Cell ပင်မဆဲလ်သစ် (iPSC) ကို ဖန်တီးနိုင်ခဲ့ကြသည်။ ထို့နောက် သိပ္ပံပညာရှင်များသည် နှင်းတောကျားသစ်၏ ဆဲလ်များကို ကြွက်၏ခန္ဓာကိုယ်အတွင်းသို့ထည့်သွင်းပေးခဲ့ရာ နှင်းတောကျားသစ်၏ ပင်မဆဲလ်သစ် (iPSC) သည် တယ်ရာတိုမာ (Teratoma) ဟု ခေါ်သော အကျိတ်အဖုဖွဲ့စည်းဖြစ်ပေါ်လာသည်။ ယင်းမှာ သန္ဓေသားစောစောပိုင်းအဆင့်တွင် တွေ့ရှိရသော Ectoderm, Mesoderm နှင့် Endo





derm စသော တစ်သျှူးအမျိုးအစား သုံးမျိုးကို အဆိုပါ အကျိတ်အဖုတွင် တွေ့ရှိရသည်။

သို့ဖြစ်ရာ ကြွက်၏ခန္ဓာကိုယ်အတွင်းသို့ နှင်းတောကျားသစ်၏ ပင်မဆဲလ်သစ်အစားထိုးပြောင်းလဲထည့်သွင်းပေးသော သိပ္ပံပညာရှင်များ၏စမ်းသပ်မှုများ အောင်မြင်ခဲ့သည်။ သိပ္ပံပညာရှင်များက ကြွက်နှင့် ကြောင်မျိုးနွယ် နှင်းတောကျားသစ်တို့၏ ဆဲလ်များရောနှောပေါင်းစပ်မှုကို ရက်သတ္တ ၁၀ ပတ်အထိ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်လာအောင် ဖန်တီးပေးနိုင်ခဲ့သည်။ နှင်းတောကျားသစ်၏ ပင်မဆဲလ်သည် ကြွက်၏ခန္ဓာကိုယ်အတွင်း၌ ကင်ဆာအကြိတ်အဖုအဖြစ်သို့ ပြောင်းလဲလာသောကြောင့် သိပ္ပံပညာရှင်များက ကြွက်၏ခန္ဓာကိုယ်အတွင်းမှ အကြိတ်အဖုကို ဖယ်ရှားခဲ့သည်။

သဘာဝအားဖြင့် ကြွက်တွင် ဖြစ်ပွားသော ဗိုင်းရပ်စ်ရောဂါဦးများသည် ကြွက်၏ ဆဲလ်များအတွင်း၌သာ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်လာပြီး ကြောင်တွင်ဖြစ်ပွားသော ဗိုင်းရပ်စ်ရောဂါဦးများသည်လည်း ကြောင်၏ ဆဲလ်များအတွင်း၌သာ ဖွံ့ဖြိုးလာနိုင်သည်။ ၁၉၇၆ ခုနှစ် သုတေသနစာတမ်းထဲတွင် သိပ္ပံပညာရှင်များက ဗိုင်းရပ်စ်ရောဂါဦးကပ်နေသော ကြွက်၏ဆဲလ်နှင့် ကြောင်၏ဆဲလ်များကို ရောနှောပေါင်းစပ်ခဲ့ကြောင်း ဖော်ပြထားသည်။ ထိုသို့ ရောနှောပေါင်းစပ်ထားသော ကြောင်-ကြွက် ဆဲလ်သစ်တွင် ဗိုင်းရပ်စ်ရောဂါဦးနှစ်မျိုးစလုံးမှာ အစွမ်းအစမရှိသလောက် ဖြစ်သွားသည်။

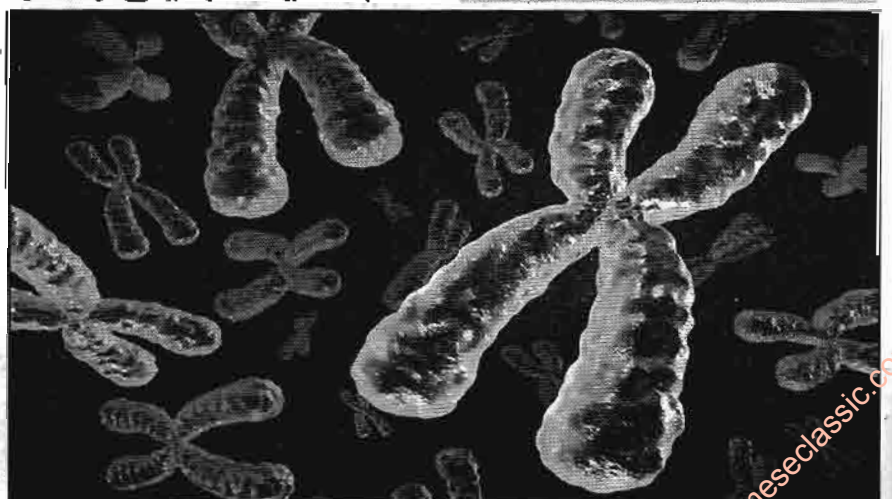
တိရစ္ဆာန်တစ်မျိုးစီ၏ ဆဲလ်များမှ မျိုးရိုးဗီဇသည် အခြားတိရစ္ဆာန်မျိုးစိတ်၏ဗိုင်းရပ်စ်ရောဂါဦးကူးစက်ပျံ့နှံ့မှုကို တားဆီးပိတ်ဆို့ထားပုံရသည်။ ကြွက်-ကြောင် ဆဲလ်ရောနှောပေါင်းစပ်ထားသော ဆဲလ်သစ်တွင် ကြောင်၏ခရိုမိုဆုန်းများ ပျောက်ကွယ်နေကြောင်း တွေ့ရှိရသည်။ ထိုသို့ ကြောင်၏ X Chromosome ပျောက်ကွယ်နေသော ကြောင်-ကြွက် ဆဲလ်သစ်ကို စာတုဗေဒနည်းဖြင့် ခွဲခြားနိုင်ခဲ့ရာ ထိုဆဲလ်သစ်တွင် ကြွက်ဗိုင်းရပ်စ် ရောဂါဦးမှာ ရောဂါကူးစက်ပျံ့နှံ့နိုင်သော စွမ်းပကားရှိကြောင်း တွေ့ရှိရသည်။ သို့ဖြစ်ရာ သိပ္ပံပညာရှင်များက ကြွက်ဗိုင်းရပ်စ်ရောဂါဦးများကိုပိတ်ဆို့ထိန်းချုပ်ထားနိုင်သော ကြောင်မျိုးရိုးဗီဇမှာ X Chromosome ဖြစ်ကြောင်း လေ့လာသိရှိခဲ့ရသည်။

၂၀၀၂ ခုနှစ်၊ သုတေသနစာတမ်းထဲတွင် သိပ္ပံပညာရှင်များက မျိုးစိတ်လုံးဝမ

တူသည့်တိရစ္ဆာန်နှစ်မျိုးဖြစ်သော ကြောင်နှင့် ပိုးစုန်းကြူးတို့၏ မျိုးရိုးဗီဇ DNA နှစ်ခုကို ပေါင်းစပ်စမ်းသပ်ခဲ့ကြောင်း ဖော်ပြထားသည်။ ပိုးစုန်းကြူး၏ မျိုးရိုးဗီဇ ဒီအင်အေ (DNA) တွင် ညာဘက်အချိန်၌ မီးရောင်တဖျပ်ဖျပ်လင်းလက်တောက်ပစေသော လူစီဖာရေ့စ် (Luciferase) မျိုးရိုးဗီဇပါရှိသည်။ ကြောင်၏မျိုးရိုးဗီဇကို NCX 1 ဟု ခေါ်သော မျိုးရိုးဗီဇတပ်ဆင်ပေးခဲ့သဖြင့် နှလုံးတွင် NCX1 မျိုးရိုးဗီဇကို ဖော်ပြနိုင်သော ညွှန်ကြားချက်ပါရှိသည်။

၎င်း DNA ကို စမ်းသပ်ကြည့်ရန် သိပ္ပံပညာရှင်များက ကြွက်၏မျိုးဥများအတွင်းသို့ ထည့်သွင်းပေးခဲ့သည်။ ကြွက်မျိုးဥ အချို့တွင် အဆိုပါ DNA မျိုးရိုးဗီဇသည် ကြွက်၏ မျိုးရိုးဗီဇအတွင်းသို့ ရောက်ရှိသွားပြီး ထာဝရတည်တံ့နေသည်။ အဆိုပါ မျိုးရိုးဗီဇပြုပြင်ပြောင်းလဲထားသော မျိုးဥငါးခုမှာ ကြွက်၏ခန္ဓာကိုယ်အတွင်း၌ ဖွံ့ဖြိုးလာခဲ့သည်။ ထိုမျိုးဥငါးခုအနက် မျိုးဥနှစ်ခုသည် ပိုးစုန်းကြူး-ကြောင် DNA မျိုးရိုးဗီဇပါရှိသော ကြွက်သားပေါက်ငယ် ကလေးများအဖြစ် မွေးဖွားလာခဲ့သည်။ ထိုကြွက်သားပေါက်ငယ်ကလေးများ၏ နှလုံးတွင်ပါရှိသော DNA မျိုးရိုးဗီဇပါရှိသော ကြွက်သားပေါက်ငယ်ကလေးများ၏ နှလုံးတွင်ပါရှိသော DNA မျိုးရိုးဗီဇက ဆဲလ်များကို မီးရောင်တဖျပ်ဖျပ် လင်းလက်တောက်ပသော လူစီဖာရေ့စ်မျိုးရိုးဗီဇထုတ်လုပ်ရန် ညွှန်ကြားခဲ့သည်။

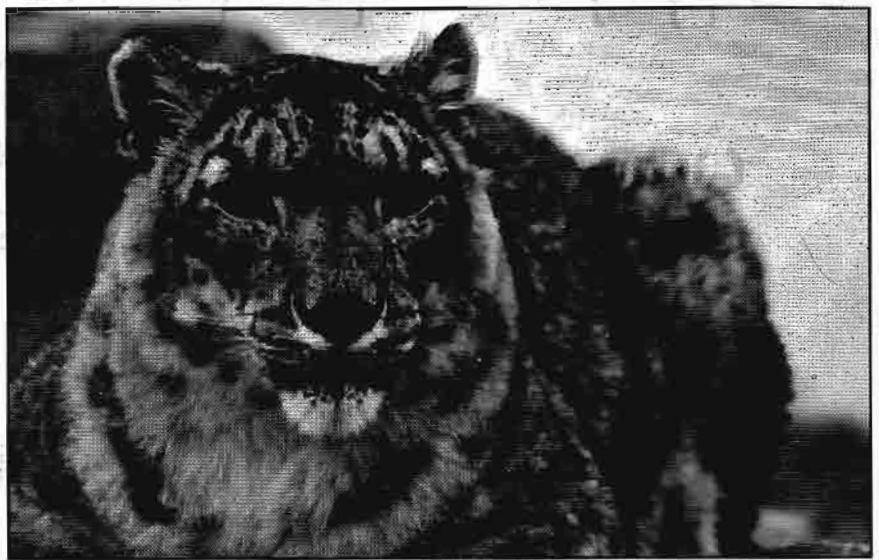
ကြွက်သားပေါက်ကလေး၏နှလုံးရှိ ဆဲလ်များက ကြောင်၏ DNA ၏ ညွှန်ကြားချက်ကို နာခံသောကြောင့် ကြွက်သား



ပေါက်ငယ်ကလေး၏ နှလုံးများမှာ လူစီဖာ
ရှေ့များဖြင့် ပြည့်နှက်လာခဲ့သည်။ ထို
ကြွက်ကလေးများ၏ နှလုံးများ ပိုးစုန်းကြူး
ကဲ့သို့ မီးရောင်တဖျပ်ဖျပ်လင်းလက်လာ
စေရန် သိပ္ပံပညာရှင်များက ကြွက်ကလေး
၏နှလုံးကိုထုတ်ယူပြီး လူစီဖာရင် (Lucife
rin) ဟုခေါ်သော မော်လီကျူးဖြင့် ဖြည့်
စွက်ခဲ့သောအခါ ကြွက်နှလုံးများမှ ပိုးစုန်း
ကြူးကဲ့သို့ အလင်းရောင်များ ထွက်ပေါ်
လာခဲ့သည်။

ကြောင်နှင့် ကြွက်မျိုးစပ်ထားသော
ကြောင်ကြွက်စပ်မျိုးသတ္တဝါမှာ ပဋိပက္ခဖြစ်
ဖွယ်ပိရောမီဆန်ကျင်ဘက်သတ္တဝါသာဖြစ်
မည်။ ထိုသို့ မျိုးစပ်ထားသော ကြောင်ကြွက်
စပ်မျိုးသတ္တဝါမှာ ၎င်း၏ခန္ဓာကိုယ်ကိုပင်
ပြန်လည်ရန်မှ တိုက်ခိုက်နိုင်ဖွယ်ရှိသည်။
ထိုသို့အသေသတ်ရန် တိုက်ခိုက်ရန်မူခြင်း
မပြုပါက ၎င်း၏ခန္ဓာကိုယ်အနံ့ကို ရန်သူအနံ့
ဟုထင်ပြီး တစ်သက်လုံးစိုးရိမ်စိတ်ဖြင့်
နေထိုင်ရမည် ဖြစ်သည်။ ဤသို့ ကြွက်
ကြောင်စပ်မျိုး သတ္တဝါမပေါ်ပေါက်သေး
သောကြောင့် ထိုစပ်မျိုးသတ္တဝါအခြေအနေ
မည်သို့ရှိမည်ကို မသိရှိရသေးချေ။

မည်သို့ပင်ဆိုစေကာမူ သိပ္ပံပညာရှင်
များက ကြောင်၏မျိုးဥကို ကြွက်၏သုက်
မျိုးရည်ဖြင့်လည်းကောင်း၊ ကြွက်မျိုးဥကို
ကြောင်၏သုက်မျိုးရည်ဖြင့်လည်းကောင်း
ရောနှောပေါင်းစပ်ပြီး ဤသို့သော ကြောင်
ကြွက်နှင့် ကြွက်ကြောင်စပ်မျိုးသတ္တဝါကို
ဇန်တီးရန် စမ်းသပ်ကြည့်ခဲ့ကြသည်။ ထိုသို့
အမျိုးအစားမတူသော သတ္တဝါနှစ်ကောင်၏
မျိုးဥနှင့် သုက်မျိုးရည်များကို ရောနှောပေါင်း
စပ်မှုမှ ဆဲလ်နှစ်ခုထွက်လာသည်။ အဆို
ပါဆဲလ်အချို့သည် Blastocyst ဟုခေါ်



သော ပိုမိုတိုးတက်သောအဆင့်အထိပင် ဖွံ့
ဖြိုးလာခဲ့သည်။

သဘာဝတရားတွင် စပ်မျိုးဆဲလ်များမှာ
ဤရွေ့ဤမျှ အဆင့်အထိ ဖွံ့ဖြိုးလာနိုင်
ဖွယ်မရှိချေ။ ကြောင်နှင့်ကြွက်မိတ်လိုက်မျိုး
ပွားမှုမှာ ခန္ဓာကိုယ်အရွယ်အစား ကွာဟချက်
ကြောင့် မဖြစ်နိုင်ချေ။ အကယ်၍ ထိုသို့
မိတ်လိုက်နိုင်သည့်တိုင် မျိုးဥနှင့် သုက်မျိုး
ရည်တို့နှစ်မျိုးမှာ ရောနှောပေါင်းစပ်နိုင်ခြင်း
မရှိချေ။ အကြောင်းမူကား မျိုးဥများကို
အခြားမျိုးမတူသော သတ္တဝါများ၏ သုက်
မျိုးမဝင်ရောက်နိုင်အောင် တားဆီးပိတ်ဆို့
ထားသော Zona pellucida ဟုခေါ်သော
ဆဲလ်အလွှာက ဝန်းရံကာကွယ်ထားဆီးထ
ားသောကြောင့်ဖြစ်သည်။

သဘာဝတရားတွင် လုံးဝမဖြစ်နိုင်သော
အရာကို သိပ္ပံပညာရှင်များက သိပ္ပံ လက်
တွေ့စမ်းသပ်ခန်းတွင် ထိုအတားအဆီးအ
ခက်အခဲကို ကျော်လွှားပြီး မျိုးဥအတွင်းသို့
သုက်မျိုးရည်များတိုက်ရိုက်ထိုးသွင်းထည့်

ပေးနိုင်စွမ်းရှိသည်။ သိပ္ပံပညာရှင်များက
သုက်ပိုးကောင်ကလေးများ၏အဖွီးကို ဖြတ်
ပစ်ပြီး သုတ်ကောင်၏ဦးခေါင်းကိုသာအသုံး
ပြုပြီး မျိုးဥအတွင်းသို့ သုတ်ကောင်ကိုတိုက်
ရိုက်ထည့်သွင်းပေးနိုင်စွမ်းရှိသည်။ သိပ္ပံပ
ညာရှင်များအနေဖြင့် အဆိုပါနည်းကို အ
သုံးပြုပြီး ကြောင်နှင့်ကြွက်အမျိုး အစား
အပြင် အခြားမျိုးမတူသောသတ္တဝါ နှစ်
ကောင်၏မျိုးဥနှင့်သုက်မျိုးရည်တို့ကို ပေါင်း
စပ်စမ်းသပ်ကြည့်နိုင်စွမ်းရှိသည်။

သိပ္ပံပညာရှင်များက ကြောင်၏မျိုးဥ
အတွင်းသို့ ပါးတို့ကြွက်ဟမ်းစတာပါးတို့
ကြွက်၏ သုက်မျိုးရည်များကို စမ်းသပ်
ထည့်သွင်းပေးခဲ့သည်။ ထို့ပြင် ၎င်းတို့သည်
ကြွက်မျိုးဥတစ်ခုတည်းအတွင်းသို့ ကြောင်
၏သုက်မျိုးရည်နှင့် ကြွက်၏သုက်မျိုးရည်စ
သည်ဖြင့် မတူညီသော သုက်သွေးမျိုး
ရည်နှစ်မျိုးကို ထည့်သွင်းစမ်းသပ်ကြည့်ခဲ့
ကြသည်။ သို့ရာတွင် အဆိုပါ စမ်းသပ်မှုများမှ
လက်တွေ့အားဖြင့် စပ်မျိုးသတ္တဝါအသစ်
ပေါက်ဖွားလာခြင်းမရှိသေးသော်ငြားလည်း
သိပ္ပံပညာရှင်များက မျိုးစိတ်ချင်းလုံးဝမတူ
သောသတ္တဝါနှစ်မျိုးကို ပေါင်းစပ်ပြီး ရော
ဂါပိုးကူးစက်ပျံ့နှံ့မှုကို ထိန်းချုပ်တိုက်ဖျက်
ချေမှုန်းနိုင်ရန်လည်းကောင်းမျိုးသုဉ်း
ပျောက်ကွယ်သွားမည့် သော့အန္တရာယ် ကျ
ရောက်နေသော သတ္တဝါများ မျိုးဆက်ပြန့်
ပွားနိုင်ရေးအတွက် အထောက်အကူပြုစေ
နိုင်ရန်လည်းကောင်း သိပ္ပံစမ်းသပ်ခန်းများ
တွင် ကြိုးပမ်းစမ်းသပ်လျက်ရှိပေသည်။

နောင်ထွန်းလူ



ကမ္ဘာပေါ်တွင် မယ်စကြာဝဠာ၊ မယ်ကမ္ဘာ၊ အမေရိက
အလှမယ်၊ ဗြိတိန်အလှမယ်စသည်ဖြင့်
အလှမယ်ပြိုင်ပွဲအမျိုးမျိုးကို ကျင်းပပြီး
လှပအတင့်တယ်ဆုံးအမျိုးသမီးကို အလှမယ်အဖြစ်
ရွေးချယ်ပြီး သရဖူဆောင်းဂုဏ်ပြုလေ့ရှိသည်။
အလှသရဖူဆောင်း အလှမယ်တစ်ဦးသည် ရုပ်ရည်နှင့်
ဓနာကိုယ်အချိုးအစား ပြေပြစ်လှပရုံမျှသာမက
အသိဉာဏ်ပညာထက်မြက်ပြီး အကျင့်
စာရိတ္တကောင်းမွန်ရန်လည်းလိုသည်။

ဝင်းစိုးနိုင်

အလှမယ်လောက ဂုဏ်သိက္ခာချိုးဖွယ်ဖွယ် အလှပျက်မှုများ



အလှမယ်ပြိုင်ပွဲကြီးကျင်းပပြီးစီးပြီး ကန့်လန့်ကာချကာ ကင်မရာများလည်းရပ်သိမ်းသွားပြီးနောက် အလှသရဖူဆောင်း အလှမယ်အနေဖြင့် အေးအေးလူလူနေရတော့မည်ဟု ထင်ကြသည်။

အလှမယ်သည်လည်း ပုထုဇင်လူသား တစ်ဦးဖြစ်သောကြောင့် မသင့်လျော်သော အပြုအမူ၊ တရာဥပဒေမျိုးဖောက်မှု သို့မ

ဟုတ် လူသိရှင်ကြားကဲ့ရဲ့စရာ အသရေပျက်မှုစသည်တို့ ဖြစ်ပျက်တတ်ကြသည်။ ထိုအခါမျိုးတွင် အလှမယ်တို့ခမျာဆောင်းထားသော သရဖူကို ပြန်လည်ရပ်သိမ်းခြင်းခံရမှုကြောင့် ဂုဏ်သိက္ခာညှိုးနွမ်းဖွယ် အသရေပျက်မှုနှင့် ရင်ဆိုင်ကြုံတွေ့ရသည်။

ကမ္ဘာပေါ်တွင် ပထမဦးဆုံး ယနေ့ခေတ် အလှမယ်ပြိုင်ပွဲကို လွန်ခဲ့သော

၁၈၉၉ ခုနှစ်က စတင်ကျင်းပခဲ့သည်။ ထိုစဉ်ကာလမှစ၍ အလှမယ်လောကတွင် အလှသရဖူဆောင်း အလှမယ်အချို့က ယုံနိုင်စရာမရှိသော အပြုအမူများကြောင့် အများပြည်သူတို့မှာ ပါးစပ်အဟောင်းသား ဖြင့် အလှမယ်၏ အရှက်ရစရာ အသရေပျက်မှုများနှင့် ရင်ဆိုင်ကြုံတွေ့ခဲ့ရပေသည်။

၂၀၁၆ ခုနှစ်က အမေရိကန်ပြည်ထောင်စုတွင် ကျင်းပခဲ့သော Miss USA အလှမယ်ပြိုင်ပွဲတွင် တာရာကော်နာသည် Miss USA အလှမယ်အဖြစ် သရဖူဆောင်းနိုင်ခဲ့သည်။ မကြာမီမှာပင် နယူးယောက်မြို့၏ စည်ကားရှည်ထွေးသော ညဘဝအပျော်အပါးတွင် အလှမယ်ကလေး တာရာကော်နာယစ် မူးပျော်ပါးခဲ့မှုကြောင့် မူးယစ်ဆေးဝါးသုံးစွဲမှု အရက်သေစာသောက်စားမှု၊ လိင်ကိစ္စဖောက်ပြန်မှုနှင့် အများတံတွေးခွက်တွင် ပက်လက်မျောစရာ အရှက်တကွဲဖြစ်မှုများနှင့် ရင်ဆိုင်ကြုံတွေ့ခဲ့ရသည်။

အလှမယ်တာရာကော်နာ၏ မွေးသမိခင်ကြီးမေမှာ သမီးကလေးကို ထိန်းမနိုင်သိမ်းမရဖြစ်ခဲ့ရသည်။ “ကျွန်မ သမီးလေးရဲ့ အရှက်ရစရာသတင်းတွေ နားမဆုံအောင် ကြားရတဲ့အခါ သမီးကိုခေါ်ပြီး မေးကြည့်ခဲ့ပါတယ်။ အဲ့ဒီအခါမှာ သမီးလေးက ကျွန်မကို ကြားစကားတွေကိုမယုံဖို့၊ ကျွန်မကြားသလိုတစ်ခုမှ မမှန်ဘူးလို့ ကျွန်မစိတ်ချမ်းသာအောင်ပြောလည်း ပြောတတ်ပါရဲ့၊ သမီးလေးက ကျွန်မကို ယုံအောင်ပြောတဲ့ နေရာမှာ တကယ့်ကို စံတင်လောက်တယ်” ဟု ပြောပြသည်။

အလှမယ်ကလေး တာရာကော်နာ၏ အသရေပျက်စရာသတင်းများကို သိုးသိုးသန့်သန့်ကြားမိသောအခါ Miss USA



အလှမယ်ပြိုင်ပွဲစဉ်ကျင်းပသူ Donald Trump က Miss USA အလှမယ်သရဖူပြန်လည်ရပ်သိမ်းရန် အလှမယ်တာရာကော်နာအား ခေါ်ယူတွေ့ဆုံမေးမြန်းခဲ့သည်။ သူဌေးသူကြွယ်ကြီး Donald Trump က Miss USA အလှမယ်ကလေး တာရာကော်နာအား မေးမြန်းစုံစမ်းပြီးသောအခါ သူ၏ အပြုအမူများနှင့်စပ်လျဉ်း၍ ထွေထွေထူးထူးပြောစရာမတွေ့ခဲ့ချေ။

Donald Trump က Miss USA အလှမယ်ကလေး တာရာကော်နာတွင် အပြစ်ဆိုစရာ အပြုအမူမတွေ့ခဲ့သည့် အပြင်

တာရာသည် ရုပ်ရည်ရူပကာ ချောမွေ့လှပသူကလေးဖြစ်ရုံမျှသာမက စိတ်သဘောထားမှာလည်း ဖြူစင်လှပသော မိန်းမပျိုကလေးဖြစ်ကြောင်းပြောကြားခဲ့သည်။

ထို့နောက် Donald Trump သည် အလှမယ်ကလေး တာရာကော်နာအား အကျင့်စာရိတ္တပြန်လည်ပြုပြင်ရေးစခန်းသို့ ပို့ပေးခဲ့ရာ အလှမယ်ကလေးက နောင်တကြီးစွာရပြီး သူ၏ ဘဝတစ်သက်တာ တစ်လျှောက်လုံး အရက်မသောက်ရန်ဆုံးဖြတ်ခဲ့ပြီး ဘဝကို ပြန်လည်ပြုပြင်ပြောင်းလဲခဲ့သည်။



မာဂျေရီဂေါလ်လေ့စ်သည် ၁၉၇၃ ခုနှစ်က မယ်ကမ္ဘာ Miss world အလှမယ်သရဖူ ဆောင်းနိုင်ခဲ့သည်။ သူသည် အလှမယ်ဖြစ်လာခဲ့ပြီးနောက် နာမည်ကြီးအဆိုတော် Tom Jones နှင့် ဂျော့ချ်ဘတ်စ် George Best စသော အထင်ကရပုဂ္ဂိုလ်အကျော်အမော်များနှင့် ရင်းနှီးကျွမ်းဝင်ခဲ့သည်။ မာဂျေရီ ဂေါလ်လေ့စ်သည် မယ်

ကမ္ဘာ့ Miss World အလှမယ်ဘွဲ့ကို လေးလမျှသာ ထိန်းသိမ်းထားနိုင်ခဲ့သည်။

မာဂျေရီဂေါ့လ်လေ့စ်သည် မယ်ကမ္ဘာ့၏ အခြေခံတာဝန်ဝတ္တရားများကို ထမ်းဆောင်ရန်ပျက်ကွက်မှုကြောင့် မယ်ကမ္ဘာ (Miss World) အလှမယ်ဘွဲ့ကို ပြန်လည်ရုပ်သိမ်းခြင်းခံခဲ့ရသည်။ မယ်ကမ္ဘာအလှမယ်မာဂျေရီသည် မယ်ကမ္ဘာအလှမယ်တာဝန်ဝတ္တရားများကို ထမ်းဆောင်ရမည့်အစား နာမည်ကြီး ပုဂ္ဂိုလ်များနှင့်တွဲခတ်နေသည်ဟု ကောလာဟလသတင်းများထွက်ပေါ်လာခဲ့သည်။

မယ်ကမ္ဘာအလှမယ်ကလေး မာဂျေရီသည် မကြာသေးမီက Formula One ပြိုင်ကားမောင်းသမား Peter Revson နှင့် စေ့စပ်ကြောင်းလမ်းထားခဲ့သည်။

မယ်ကမ္ဘာ (Miss World) အလှမယ်

ဘွဲ့ရရှိခဲ့ပြီး တစ်နှစ်အကြာတွင် ပြိုင်ကားမောင်းသမားကလေး Revson မှာ တောင်အာဖရိကနိုင်ငံ ဂျိုဟန် နက်စ်ဘာဂ်မြို့တွင် တောင်အာဖရိက ဂရင်းပရီမြိုင်ကားမောင်းပြိုင်ပွဲဝင်ရန် လေ့ကျင့်နေစဉ် မတော်တဆ ဖြစ်ပွားမှု ကြောင့် သေဆုံးသွားခဲ့သည်။

Revson သည် မာဂျေရီပေးထားသော ရွှေဆွဲကြိုးကလေးကို လည်တွင် ဆွဲလျက်သား သေဆုံးသွားခဲ့သည်။



၂၀၀၆ ခုနှစ် Miss USA အလှမယ်တာရာကော်နာနှင့် ၂၀၀၆ ခုနှစ် Miss Teen USA အလှမယ် ကေတီဘလဲတို့ နှစ်ဦးသည် အလှမယ်ဘွဲ့ကိုယ်စီ သရဖူဆောင်းခဲ့ပြီးနောက် ဂုဏ်သိက္ခာဖြင့်ထိန်းသိမ်းရမည့်

အစား မူးယစ်ဆေးဝါး ကိုကင်းသုံးစွဲခြင်းနှင့် အရက်အလွန်အကျွံ လူမှန်းသူမှန်းမသိအောင် သောက်စားရမ်းကားနေမှုကြောင့် အရှက်တကွဲ အကျိုးနည်းခဲ့ရသည်။ အဆိုပါ အလှမယ်နှစ်ဦးအတူတူပြီး ပါတီပွဲတစ်ခု

တွင် ထင်တိုင်းကြနေပုံကို အခြားသူများက ဓာတ်ပုံရိုက်ခဲ့သဖြင့် လူသိရှင်ကြား အရှက်ကွဲခဲ့ကြရသည်။

၂၀၀၆ ခုနှစ် Miss USA အလှမယ်တာရာကော်နာနှင့် Miss Teen အလှမယ်တို့နှစ်ဦး မူးယစ်ဆေးဝါးဖြင့် ပါတီပွဲတွင် စားပွဲပေါ်တက်ပြီး ကခုန်ဖြူးတူးပြီး မီးကုန်ယမ်းကုန်ကနေပုံဓာတ်ပုံများကြောင့် အလှမယ် နှစ်ဦးစလုံး ဂုဏ်သိက္ခာညှိုးနွမ်းပြီး အသရေပျက်ခဲ့ကြရသည်။

Miss USA အလှမယ် တာရာကော်နာက ထိုအဖြစ်အပျက်မှာ သူမကြောင့် ဖြစ်ရသည်ဟု ဝန်ခံခဲ့သော်လည်း ၂၀၀၆ ခုနှစ် Miss Teen USA အလှမယ်ကလေး ကေတီဘလဲအား အရက်မူးပြီး ကားမောင်းနှင်မှုကို ရှုတ်ချဆန့်ကျင်သော မိခင်အသင်း (Mothers against Drunk Driving -MADD) ၏ပြောရေးဆိုခွင့်ရှိသူအဖြစ်မှ လည်းကောင်း၊ အရွယ်မရောက် သေးသူများ အရက်သောက်မှု ဆန့်ကျင်တိုက်ဖျက်ရေး အသင်း၏ ပြောရေးဆိုခွင့်ရှိသူအဖြစ်မှ လည်းကောင်း တာဝန်များ ရုတ်သိမ်းခြင်းခံခဲ့ရသည်။

အာဖရိကနွယ်ဖွား အမေရိကန်ညီချော ဝန်နက်ဆာဝီလျ်သည် ၁၉၈၃ ခုနှစ်က Miss America အလှမယ်ဘွဲ့ကို ဆွတ်ခူးနိုင်ခဲ့သော ပထမဦးဆုံး အာဖရိကနွယ်ဖွား အမေရိကန်သူကလေးဖြစ်လာသောအခါ တစ်ကမ္ဘာလုံးက အံ့အားသင့်ခဲ့ကြသည်။ Miss America အလှမယ်ဘွဲ့ဆွတ်ခူးရရှိထားသော တစ်နှစ်တာကာလမပြည့်သေးမီ ရက်သတ္တပတ်အနည်းငယ်အလိုတွင် ဝန်နက်ဆာ အရှက်ရစေသော အသရေပျက်မှု ဖြစ်ခဲ့သည်။ Penhouse မဂ္ဂဇင်းသည် ငယ်ရွယ်နုပျိုသော Miss America အလှမယ်



ကလေး၏ ခွင့်ပြုချက်မရှိသော ဝတ်လပ်
စားလပ်စာတ်ပုံများကို ဝယ်ယူထားသည်ဟူ
သော ဂုဏ်သိက္ခာကျဆင်းစေသည့် သတင်း
များထွက်ပေါ်လာမှုကြောင့် ဗန်နက်ဆာ၏
အလှမယ်ဘွဲ့ကို ပြန်လည်ရုပ်သိမ်းခဲ့သည်။

ထိုသို့ Miss America အလှမယ်ဘွဲ့
ပြန်လည်ရုပ်သိမ်းခံခဲ့ရပြီးနောက်ပိုင်းတွင်
ဗန်နက်ဆာသည် ဟောလိဝုဒ်ရုပ်ရှင်မင်း

သမီးဖြစ်လာခဲ့ပြီး Ugly Betty နှင့်
Desperate House Wives စသော ရုပ်
မြင်သံကြား ဇာတ်လမ်းတွဲများတွင် ပါဝင်
သရုပ်ဆောင်ခဲ့ရသည်။ ဗန်နက်ဆာသည်
၂၀၁၆ ခုနှစ် Miss America ဖြိုင်ပွဲတွင်
ဦးဆောင်ပိုင်လူကြီးအဖြစ်တာဝန်ပေးအပ်
ခြင်းခံခဲ့ရသည်။

လွန်ခဲ့သော အတိတ်ကာလက ဗန်

နက်ဆာ၏ အသရေပျက်မှုဖြစ်ပွားခဲ့ပြီး
နောက် ၃၂ နှစ်အကြာတွင် Miss America
အလှမယ်ဖြိုင်ပွဲကျင်းပရေးအမှုဆောင်အ
ရာရှိချုပ် Sam Haskell က ၁၉၈၄ ခုနှစ်
Miss America အလှမယ် ဗန်နက်ဆာ
အား ၁၉၈၄ ခုနှစ်ကာလအတောအတွင်းက
အထင်မှားပြီးပြောဆိုခဲ့မှုများအတွက် လူ
သိရှင်ကြားတောင်းပန်ခဲ့သည်။

၂၀၁၅ ခုနှစ် ဒီဇင်ဘာလ ၂၀ ရက်နေ့
က ကျင်းပပြီးစီးခဲ့သော ၂၀၁၅ မယ်
စကြဝဠာဖြိုင်ပွဲသည် မယ်စကြဝဠာဆုရှင်ကို
မှားယွင်းစွာ ကြေညာခဲ့ခြင်းကြောင့် အလှ
မယ်လောက အလှမယ်ဖြိုင်ပွဲ သမိုင်းတွင်
ကသိကအောက်ဖြစ်စရာ အကောင်းဆုံး
မယ်စကြဝဠာဖြိုင်ပွဲအဖြစ် သမိုင်းတွင်
ကမ္ဘာတဝှမ်းတင်ခဲ့ရသည်။ မယ်စကြဝဠာဆုရှင်
အဖြစ် မှားယွင်းကြေညာခဲ့ပြီးနောက် ယမန်
နှစ် မယ်စကြဝဠာဟောင်းက ကိုလံဘီယာ
အလှမယ်အား မယ်စကြဝဠာသရဖူနှင့် မယ်
စကြဝဠာလွယ်ကို ဂုဏ်ပြုချီးမြှင့်ခဲ့သည်။

ထိုသို့မယ်စကြဝဠာသရဖူနှင့် လွယ်
တို့ကို ချီးမြှင့်ဂုဏ်ပြုပြီးနောက် မယ်စကြဝဠာ
အဖြစ်အမှန်တကယ် ရွေးချယ်ခံရသူမှာ
ဗီလပ်ပိုင်အလှမယ် ဗီယာအလိုဂျီဝက်စ်
ဘာချ်သာဖြစ်ကြောင်း အမှားပြင်ပြီးပြန်ကြေ
ညာပေးခဲ့ရသည်။ ကိုလံဘီယာအလှမယ်ခ
မျာလူပုံအလယ်တွင် အရှက်တကွအသရေ
ပျက်ခဲ့ရသဖြင့် မျက်လုံးအိမ်အပြည့် မျက်
ရည်ပိုင်းသည်အထိ ရင်နှင့်စွာ ခံစားခဲ့ရရာ



သည်။ ကိုလံဘီယာအလှမယ်၏ ထိတ်လန့်
တုန်လှုပ်အံ့သြသွားသော မျက်နှာသည် လူ
မှုရေး ဗီဒီယိုများက မယ်စကြဝဠာသမိုင်း
တွင် သရဖူကို အချိန်အတိုဆုံးဆောင်းခွင့်
ရသော အလှမယ်အဖြစ် သရော်စရာ
ကောင်းခဲ့သည်။

စတိတ်ဟာပေးက သူ၏ မဟာအမှားအ
တွက် ကိုလံဘီယာအလှမယ်ကို ကိုယ်တိုင်
တောင်းပန်ခဲ့သော်ငြားလည်း ကိုလံဘီယာ

အလှမယ်အတွက် သိက္ခာပြန်အဖတ်ဆယ်
မရအောင် ဂုဏ်သိက္ခာညှိုးနွမ်းဖွယ်အသရေ
ပျက်ခဲ့ရသည်။ မယ်စကြဝဠာဆုရှင်ကို မှား
ယွင်းစွာကြေညာခဲ့မှုအပေါ်ရိုက်ခတ်ခဲ့သော
ဂယက်မှာ ကမ္ဘာတစ်ဝန်း ပရိသတ်များအ
ပေါ် ပြင်းထန်ခဲ့သည်။ အလှမယ်နှစ်ဦး၏
ပရိသတ်များအကြား အပြန်အလှန်တိုက်
ခိုက်မှုများသည် အွန်လိုင်းဗီဒီယိုများပေါ်
တွင် ပျံ့နှံ့နေခဲ့သည်။



ကမ္ဘာပေါ်တွင် အလှမယ်ဖြိုင်ပွဲပေါ်
ပေါက်ခဲ့သည်မှာ နှစ်ပေါင်း ၁၀၀ ကျော်ရှိလာ
ခဲ့ပြီဖြစ်သော်လည်း Miss America နှင့်
Miss USA ဖြိုင်ပွဲများအပါအဝင် အ
လှမယ်ဖြိုင်ပွဲကြီးအချို့သည် လူဖြူမဟုတ်
သော အမျိုးသမီးများကို မယ်ရွေးပွဲများတွင်
ပါဝင်ယှဉ်ပြိုင်ခွင့်မပြုခဲ့ချေ။ ယင်းမှာ မယ်
ဖြိုင်ပွဲ စည်းမျဉ်းစည်းကမ်းချက် နံပါတ် ၃
အရဖြစ်သည်။ ထိုစည်းကမ်းချက် နံပါတ် ၃
နှစ်တွင် အလှမယ်ဖြိုင်ပွဲဝင်များအားလုံး
သည် ကျန်းမာရေး ကောင်းမွန်သူဖြစ်ပြီး လူ
ဖြူအမျိုးသမီးဖြစ်ရမည်ဟု သတ်မှတ်ထား
သည်။

၂၀၀၇ ခုနှစ်က အီကွေဒေါ့အမေရိ

အလှမယ်သည် Miss California အလှမယ်သရဖူ ဆောင်းခွင့်ရသော ပြိုင်ပွဲ အနိုင်ရအလှမယ်ဆုရှင်ဖြစ်ခဲ့သည်။ သို့ရာတွင် မိအရေအတွက် မှားယွင်းရေတွက်ခဲ့

သည်ဟု အကြောင်းပြပြီး Miss Colifonia အလှမယ်ဘွဲ့ကို ပြန်လည်ရှင်းသိမ်းခဲ့သည်။ အလှမယ် Silva က ဒေါ်လာ ၅၀၀.၀၀၀ အကုန်ကျခံပြီး ဘူ၏ အလှမယ်

သရဖူအား အတင်းအဓမ္မပြန်လည်သိမ်းပိုက်ခြင်းမှာ လူမျိုးရေးဘက်လိုက်ပြီး သမာသမတ်မူ မရှိကြောင်း ဖော်ပြပြီး တရားစွဲဆိုခဲ့သည်။

၂၀၀၆ ခုနှစ်က လူပျိုဖြူဒန်နီရယ်လ် လွှတ်ဒ်သည် Miss Great Britain အလှမယ်ဖြစ်လာခဲ့သည်။ သို့ရာတွင် အလှမယ် ဦးပွဲခိုင်လူကြီးများက ဒန်နီရယ်လ်သည် သခင်က Playboy မဂ္ဂဇင်းတွင် ကိုယ်ဟန် ဖြစ်ခဲ့ဖူးသူဖြစ်ပြီး ဗြိတိန်ဘောလုံးသမား တက်ဒီရှာရင်ဟမ်နှင့်လည်း ဇာတ်ရှုပ်ခဲ့ကြောင်း သိရှိခဲ့ကြသည်။ ဗြိတိန်ဘောလုံးသမားတက်ဒီက Miss Great Britain အလှမယ်ပြိုင်ပွဲနောက်ဆုံးအဆင့်တွင် သူ့အတွက် ဝဲပေးခဲ့သူဖြစ်သည်။

ဒန်နီရယ်လ်က သူ့အလှမယ်သရဖူ ဆောင်းခွင့်ရခဲ့ပြီးနောက် တက်ဒီနှင့် ပါတီပွဲတွင် တွေ့ဆုံခဲ့ကြောင်းပြောပြခဲ့သည်။ ထို့ပြင် သူသည် အလှမယ်ပြိုင်ပွဲခိုင်လူကြီး တစ်ဦးဖြစ်သူ တက်ဒီနှင့်အတူ အိပ်စက်ခဲ့ကြောင်း မဂ္ဂဇင်းများတွင် ဖော်ပြထားသည်



ကို သိရှိရသဖြင့် မယ်ပြိုင်ပွဲဥက္ကဋ္ဌက ဒန်နီရယ်လ်၏ သရဖူကို ဝမ်းနည်းစွာ ပြန်လည်ရှင်းသိမ်းခဲ့ကြောင်း စာနယ်ဇင်းများအား ပြောကြားခဲ့သည်။ Miss Great Britain

အလှမယ်ပြိုင်ပွဲက ဒန်နီရယ်လ်အား ပြိုင်ပွဲ၏ဝက်ဘ်ဆိုက်ကျဆင်းအောင်ပြုမှုအတွက် လျော်ကြေး အမေရိကန်ဒေါ်လာပေးရန် တရားစွဲဆိုခဲ့သည်။



အသက် ၂၃ နှစ်အရွယ် လော်ရာနစ် ဂါသည် ၂၀၀၈ ခုနှစ်က Miss Hispanic America အလှမယ်အဖြစ် သရဖူဆောင်း

နိုင်ခဲ့သည်။ ထိုသို့ အလှမယ်ဘွဲ့ချီးမြှင့်ရက် ပြုခံခဲ့ရပြီး နှစ်လအကြာတွင် လော်ရာကို သူ၏ ချစ်သူနှင့်အတူ မူးယစ်ဆေးဝါးကုန်ကူး

မှု လက်နက်ဥပဒေချိုးဖောက်မှု၊ ငွေမည်းခဝါချမှုနှင့် မည်သည့်တရားဝင်နည်းလမ်းဖြင့် ဝိုင်ဆိုင်ကြောင်းဖော်ပြနိုင်ခြင်းမရှိသည့် ဒေါ်လာ ငွေ ၅၃.၀၀၀ ဝိုင်ဆိုင်မှုတို့ဖြင့် ဖမ်းဆီးအရေးယူခြင်းခံခဲ့ရသည်။

သို့ဖြစ်ရာ ၂၀၀၈ ခုနှစ် Miss Hispanic America အလှမယ်လော်ရာအား မီဒီယာများက မက္ကဆီကို မူးယစ်ဆေးဝါးမှောင်ခို ကုန်ကူးသောအဖွဲ့ကြီးများနှင့် အဆက်အသွယ်ရှိကြောင်း စုံစမ်းသိရှိရသောအခါ မူးယစ်ဆေးဝါးမယ် (Miss Narco) အဖြစ် အမည်ပြောင်းလဲ ရေးသားခဲ့ကြသည်။ ထို့ပြင် လော်ရာအား သူ၏ မူးယစ်ရာဇာချစ်သူရည်းစား၏ ဩဇာအရှိန်အဝါဖြင့် အလှမယ်သရဖူရယူခဲ့ခြင်း ဖြစ်သည်ဟု ယိုးစွပ်ခဲ့ကြသည်။ လော်ရာအား ရက်ပေါင်း ၄၀ ဖမ်းဆီးပြီးနောက် ပြန်လွှတ်ပေးခဲ့သည်။ လော်ရာသည် ၂၀၁၀ ပြည့်နှစ်တွင် ဖော်ဒယ်လ်အလှမယ်အဖြစ် ပြန်လည်လှုပ်ရှားခဲ့သည်။

နန္ဒမင်းပိုင်

တစ်ဖုရှားခြား ဖြူဖြူဖွေးဖွေး သတ္တဝါလေးများ

နန္ဒမင်းပိုင်

သတ္တလောကတွင် တိရစ္ဆာန်မျိုးစိတ်များအားလုံး၌ သဘာဝအားဖြင့် သီးခြားခန္ဓာကိုယ် အရောင်အဆင်းနှင့် အဆင်အကွက်များရှိကြသော်လည်း အချို့တိရစ္ဆာန်များမှာမူ ခန္ဓာ ကိုယ်အရောင်အဆင်းကင်းမဲ့ကာ ဖြူဖြူဖွေးဖွေး ဆွတ်ဆွတ်ဖြူနေကြသည်ကို တစ်ဆင့် တွေ့ရှိရသည်။ အဆိုပါ သတ္တဝါကလေးများမှာ သာမန်တိရစ္ဆာန်ကလေးများနှင့်လုံးဝမတူဘဲ တစ်ဖုရှားခြားနေသဖြင့် ဆွဲဆောင်မှုရှိပြီး တစ်မျိုးတစ်ဘာသာ ချစ်ရကောင်းနေသည်။

ထိုသို့ ဆွတ်ဆွတ်ဖြူနေသော သတ္တဝါကလေးများမှာ အလွန်အလွန်ရှားပါးပြီး တစ်ဖုရှားခြား လှသည်။ အဆိုပါ သတ္တဝါကလေးများသည် ၎င်းတို့၏ မျိုးစိတ်မှ အခြားသတ္တဝါများကိုသိပ်တိုင်း ထူးခြားချက် မရှိဘဲ သွင်ပြင်လက္ခဏာများအားလုံး ပုံစံအတိုင်းပင် ရှိသည်။

ကိုယ်အရောင်အဆင်းကင်းမဲ့ကာ ဆွတ်ဆွတ် ဖြူနေခြင်းသာဖြစ်သည်။ ဤသို့ ခန္ဓာကိုယ် အရောင်အဆင်းကင်းမဲ့ ခေရခြင်းမှာ သဘာဝ ခန္ဓာကိုယ်အရောင်အဆင်းကို ထုတ်လုပ်ပေးသော မလက် (Melanin) ခရောင်ဖြူဆဲလ်မပါရှိ သောကြောင့်ဖြစ်သည်။

သဘာဝအားဖြင့် ခန္ဓာကိုယ်အရောင် အဆင်း ဖြူဖွေးနေသော သတ္တဝါများ ဥပမာ အားဖြင့် ဝင်းရိုးစွန်းဝိုလာဝက်ဝံများမှာ White animal ဖြစ်ပြီး ရောင်ခြယ်ဆဲလ် မျိုးရိုးဗီဇဖောက်ပြန်မှုကြောင့် ခန္ဓာကိုယ် အရောင်အဆင်း ဆွတ်ဆွတ်ဖြူနေသော သတ္တဝါများမှာ Albino တိရစ္ဆာန်ကလေးများ ဖြစ်သည်။ ထို Albino သတ္တဝါလေးများ၏ ခန္ဓာကိုယ်အရောင်အဆင်းမှာ ဆွတ်ဆွတ်ဖြူ နေပြီး မျက်လုံးအရောင်မှာ ပန်းရောင် သို့မဟုတ် အနီရောင်ဖြစ်သည်။

Albino ဆွတ်ဆွတ်ဖြူ သတ္တဝါ လေးများမှာ အလွန်အလွန်ရှားပါးပြီး နို့တိုက် သတ္တဝါအကောင် ၁၀,၀၀၀ တွင် တစ်ကောင် သာမွေးဖွားလေ့ရှိသည်။ Albino သတ္တဝါ အားလုံး၏ ခန္ဓာကိုယ်အရောင်အဆင်းမှာ ဆွတ်ဆွတ်ဖြူဖွေးမနေဘဲ အချို့ Albino သတ္တဝါများဖြစ်သော ဖား သို့မဟုတ် ငှက် များတွင် ၎င်းတို့၏ မျိုးစိတ်သဘာဝ ခန္ဓာ ကိုယ် အဆင်းအကွက်များ အဆင်းကြောင်း အချို့ပါရှိသည်။

Albino သတ္တဝါများသည် သဘာဝ တောထဲတွင် ၎င်းတို့၏ ခန္ဓာကိုယ်အရောင်

အဆင်းကင်းမဲ့ပြီး ဆွတ်ဆွတ်ဖြူဖွေးနေ သောကြောင့် ပတ်ဝန်းကျင်နှင့် လိုက်ဖက် အောင် ကိုယ်ယောင်ဖျောက်ထားနိုင်စွမ်းမ ရှိ သောကြောင့် မျိုးခြားစားသားရဲတိရစ္ဆာန် များ၏ သားကောင်အဖြစ် အလွယ်တကူဖမ်း ဆီး သတ်ဖြတ် ခြင်းခံရလေ့ ရှိ သဖြင့် အသက်ရှင် ရပ်တည်နိုင်မှုအလွန်နည်းပါး သည်။ အကယ်၍ Albino သတ္တဝါသည် ခြင်္သေ့ သို့မဟုတ် ကျားကဲ့သို့ သော အမဲလိုက်သား ရဲတိရစ္ဆာန်ဖြစ်ပါက ၎င်း၏ သားကောင်များ က ၎င်းကို အလွယ်တကူ တွေ့မြင်နိုင်သဖြင့် သားကောင်များကို အလွယ်တကူ ဖမ်းဆီး နိုင်ခြင်းမရှိချေ။ သို့ဖြစ်ရာ Albino သားရဲ တိရစ္ဆာန်များမှာ အစာငတ်မွတ်ပြီး သေဆုံးသွားလေ့ရှိသည်။

Albino သတ္တဝါသည် ခန္ဓာကိုယ် အရောင်အဆင်းရှိသော မိဘနှစ်ပါးမှ မွေး ဖွားလာပြီး ရောင်ခြယ်ဆဲလ် မယ်လနင်မပါ ရှိသောကြောင့် ခန္ဓာကိုယ်အရောင်အဆင်း ကင်းမဲ့ပြီး ဖွေးဖွေးဖြူနေခြင်းဖြစ်သည်။ ထို Albino သတ္တဝါမှ သမန်ရိုးရိုး ခန္ဓာကိုယ် အရောင်အဆင်းရှိသော သားပေါက်ငယ် ကလေးများ မွေးဖွားလာနိုင်သည်။ Albino

သတ္တဝါအတော်များများကို ၎င်းနှင့်မျိုးစိတ် တူညီမှုနိမ့်နိမ့်ခန္ဓာကိုယ်အရောင်အဆင်းရှိသော သတ္တဝါများက ၎င်းတို့နှင့် ခန္ဓာကိုယ်အ ရောင်အဆင်းမတူဘဲ ဆွတ်ဆွတ်ဖြူနေ သောကြောင့် ဖယ်ကြည့်ထားလေ့ရှိသဖြင့် မိတ်လိုက်မျိုးပွားမှုအတွက် မိတ်ဖက်ရှာရန် အခက်အခဲရှိသည်။

Albino ဆွတ်ဆွတ်ဖြူသတ္တဝါ ကလေးများသည် နေရောင်ခြည်မှ ဘေး အန္တရာယ်ရှိသော ခရမ်းလွန်ရောင်ခြည်ကို ကာကွယ်နိုင်စွမ်းမရှိသောကြောင့် အလင်း ရောင်ကို မခံနိုင်သော မျက်စိများရှိပြီး အရေ ပြားကင်ဆာ ရောဂါဖြစ်လွယ်သည်။ Albino ဆွတ်ဆွတ်ဖြူ သတ္တဝါကလေးများ မှာ တစ်မူထူးခြားသောကြောင့် အမေရိက ဌာနေတိုင်းရင်းသားမျိုးနွယ်စုအတော်များ များက လာဘ်ကောင်းစေသော သတ္တဝါ အဖြစ်ယုံကြည်ယူထားပြီး လျှို့ဝှက်ဆန်း ကြယ်သော စွမ်းပကားများလည်း ပိုင်ဆိုင် သည်ဟု ယုံကြည်ထားကြသည်။ သို့ဖြစ်ရာ ထို Albino သတ္တဝါများကို အမြတ်တနိုး ထားပြီး အမဲလိုက် သတ်ဖြတ်ခြင်းမခံရ အောင်တားဆီးကာကွယ်ပေးကြသည်။

ALBINO

ကိုအာလာ ဝက်ဝံလေး

Onya-Birri ဟု အမည်ပေးထားသော ကိုအာလာ (Koala) ဝက်ဝံကလေးမှာ အဘော်ရီးကျင်း ဘာသာစကားဖြင့် Ghost Boy တစ္ဆေ ချာတိတ်ကလေးဟု အဓိပ္ပာယ်ရသည်။ ထို Albino ကိုအာလာ ဝက်ဝံ ကလေးကို ၁၉၉၇ ခုနှစ်က အမေရိကန်ပြည်ထောင်စု ဆန်ဒီယာဂို တိရစ္ဆာန်ရုံတွင် မွေးဖွားခဲ့သည်။ ယခုအချိန်ထိ၎င်းသည် အဆိုပါ တိရစ္ဆာန် ရုံတွင်နေထိုင်လျက်ရှိသည်။ ၎င်းကို မွေးဖွားခဲ့စဉ်က ခန္ဓာကိုယ်အရောင်မှာ အဖြူရောင်ပေါ်တွင် လိမ္မော်ရောင် အနည်းငယ်ဆန်းနေခဲ့သော်လည်း ကြီး ပြင်းလာသောအခါ လိမ္မော်ရောင်ပျောက်ကွယ်သွားပြီး ဆွတ်ဆွတ်ဖြူဖွေး လာခဲ့သည်။ ကိုအာလာဝက်ဝံကလေး Onya Birri သည် ၎င်းတို့၏ သဘာဝ အတိုင်း ယူကလစ် ထင်းရှူးရွက်ကလေးများကို စားရန်နှစ်သက်ပြီး တစ်ချိန် လုံးလိုလို ထင်းရှူးပင်ပေါ်တွင် ယူကလစ်ပင်သစ်ရွက်ကလေးများကို စား လိုက် အိပ်လိုက်လုပ်နေတတ်သဖြင့် တိရစ္ဆာန်ရုံသို့ လာရောက်လည်ပတ် ကြည့်ရှုသော ဧည့်ပရိသတ်များက ထိုချစ်စရာကောင်းသော ကိုအာလာ ဝက်ဝံလေးကို နှစ်သက်သဘောကျကြသည်။





ALBINO

ပစ်ဂမီမာမိုဆက် မျောက်

Albino ပစ်ဂမီ မာမိုဆက် မျောက် ကလေးများကို ၂၀၀၆ ခုနှစ်က အောက်တာ ဆန်းဒ် ဖြို့ရုံ ဖရောပ်ဆို တိရစ္ဆာန်ရုံကြီးတွင် မွေးဖွားလာခဲ့သော်လည်း ဖမ်းဆီးမွေးမြူ ထားသော ပစ်ဂမီမာမိုဆက် မျောက်များတွင် ပထမဦးဆုံး ဆွတ်ဆွတ်ဖြူဖွေးနေသော Albino မျောက်ကလေးများဖြစ်ကြပြီး မွေး ဖွားပြီး နာရီပိုင်းအကြာတွင် နှစ်ကောင်စလုံး သေဆုံးသွားခဲ့ကြသည်။ ပစ်ဂမီမာမိုဆက် (Pygmy marmoset Monkey) မှာ ကမ္ဘာ့အသေးငယ်ဆုံး မျောက်ကလေးများ ဖြစ်ပြီး ခန္ဓာကိုယ်အရွယ်အစား ၃၅ စင်တီမီတာ (၁၄ လက်မ) အထိ ကြီးထွား လာနိုင်ပြီး ခန္ဓာကိုယ်အရွယ်အစား ၃၅ စင်တီမီတာ (၁၄ လက်မ) အထိ ကြီး ထွားလာနိုင်ပြီး ခန္ဓာကိုယ်အလေးချိန်မှာ ၁၀၀ ဂရမ်မျှသာရှိသည်။

ALBINO မိကျောင်း

အမေရိကန်ပြည်ထောင်စုတွင် ကျင်လည်ကျက်စားသော မိကျောင်းခေါင်းကို (Alligator) အကောင်ရေ နှစ်သန်းကျော် ရှိပြီး Albino မိကျောင်းခေါင်းကိုအကောင် ရေ ၄၀ ခန့်သာ ရှိသည်။ အဆိုပါ မိကျောင်း ဖြူတစ်ကောင်၏ အမည်ကို White Diamond ဟု အမည်ပေးထားပြီး အသက် တစ်နှစ်ရှိပြီဖြစ်သည်။

အဆိုပါ White Diamond Albino မိကျောင်းဖြူသည် အမေရိကန် ပြည်ထောင်စု လူဝစွဆီးနီးယားပြည်နယ် တွင် မွေးဖွားခဲ့ပြီး ဖလော်ရီဒါပြည်နယ် စိန့် ဩဂတ်စ်တင်း မိကျောင်းမွေးမြူရေးခြံတွင် ကြီးပြင်းလာခဲ့သည်။ ယခုအခါ ထိုမိကျောင်း ဖြူကို နယ်လုဉ်း "Land der Reptiline" တွားသွားသတ္တဝါပြပွဲတွင် ပြသလျက်ရှိသည်။



ALBINO ရှဉ့်ကလေးများ

သာမန်ရှဉ့်အကောင်ရေ တစ်သန်း တွင် Albino ရှဉ့်ကလေး ၁၀ ကောင်သာ မွေးဖွားသည်။ အဆိုပါ Albino ရှဉ့် ကလေးများ၏ ခန္ဓာကိုယ်မှာ ဆွတ်ဆွတ်ဖြူ ဖွေးနေသောကြောင့် မျိုးခြားစား သားရဲတိရစ္ဆာန်များက ၎င်းတို့ကို အလွယ် တကူရှာဖွေတွေ့မြင်နိုင်သောကြောင့် သက်ဆိုးမရှည်ကြချေ။ ၎င်းတို့အနေဖြင့် ခန္ဓာကိုယ် အရောင်အဆင်းကင်းမဲ့နေသဖြင့် ပတ်ဝန်းကျင်နှင့်လိုက်ဖက်အောင် ကိုယ်ရောင် ဖျောက်ပုန်းအောင်းနေနိုင်စွမ်းမရှိသောကြောင့် သား ရဲတိရစ္ဆာန်များ၏ သားကောင်အဖြစ် အလွယ်တကူ ဖမ်းဆီး သက်ဖြတ်ခြင်းခံရသည်။

ALBINO Humpback Whale ဝေလငါး



Albino Humpback Whale ဆွတ်ဆွတ်ဖြူ ဖွေးနေသော ဝေလငါးကို ၁၉၉၁ ခုနှစ်က ဩစတြေးလျနိုင်ငံ နယူး ဆောက်သ်ဝေးလ် ပြည်နယ်တွင် ပထမဦး ဆုံးအကြိမ် စတင်ရှာဖွေတွေ့ရှိခဲ့သဖြင့် ထင်ရှားကျော်ကြားလာခဲ့သည်။ ထိုဝေလငါးကို Migaloo ဟု အမည်ပေးထားသည်။ ဝေလငါးဖြူကို နေ့စဉ်နေ့တိုင်း ဝေလငါးစောင့် ကြည့်လေ့လာသူများနှင့် ကမ္ဘာလှည့်ခရီးသည်များက ပင်လယ်ပြင်တွင် လိုက်လံရှာ ဖွေလျက်ရှိကြသည်။

၂၀၁၁ ခုနှစ်အထိ ထိုကဲ့သို့ ဆွတ် ဆွတ်ဖြူဖွေးနေသော ဝေလငါးတစ်ကောင် တည်းကိုသာ ရှာဖွေတွေ့ရှိရသည်။ ကမ္ဘာလှည့်ခရီးသည်များက လှေစီးပြီး ရှာဖွေရာ နှစ်စဉ်နှစ်တိုင်းတွေ့မြင်ကြရသည်။ အဆိုပါ Migaloo အမည်ရှိ ဝေလငါးဖြူကြီးကို ဩစတြေးလျ အာဏာပိုင်များက တရား ဥပဒေ ပြဋ္ဌာန်းပြီးကာကွယ်စောင့်ရှောက်ထား သည်။ ထိုဝေလငါးကြီးမှာ တစ်ကိုယ်လုံး ဆွတ်ဆွတ်ဖြူဖွေးနေသည်။ ၎င်းကို စိတ်ဝင်စားသူအလွန်များပြားသဖြင့် Migaloo-whale ဟု အင်တာနက်တွင် ဝက်ဘ်ဆိုက် လွှင့်တင်ထားခဲ့ရသည်။

ALBINO ဂေါ်ရီလာ



Snow Flake ဟု အမည်ပေးထား သော Albino ဂေါ်ရီလာမျောက်ကုံမှာ ကမ္ဘာပေါ်တွင် တစ်ကောင်တည်းသာ တွေ့ရှိ ရသော မျောက်ကုံဖြစ်သည်။ ၎င်းသည် သဘာဝတောကြီးမျက်မည်းထဲတွင် မွေး ဖွားခဲ့ပြီး ၁၉၆၆ ခုနှစ်က အီကွေတိုရီရယ်လ် ဝီနီတွင် ရွာသားများက ဖမ်းဆီးရမိခဲ့သည်။ ၎င်းကို နောက်ပိုင်းတွင် ဘာစီလိုနာ တိရစ္ဆာန်ရုံတွင် မွေးမြူထားခဲ့ရာ ၁၉ နှစ်ကြာနေထိုင်ခဲ့ပြီး ၂၀၀၃ ခုနှစ်က အရေပြားကင်ဆာရောဂါကြောင့် သေဆုံးသွားခဲ့သည်။

Snow Flake ဂေါ်ရီလာ မျောက်ကုံ မှာ ကမ္ဘာပေါ်တွင် ဓာတ်ပုံအရိုက်ခံရဆုံး သတ္တဝါဖြစ်သည်။ ၎င်းသည် စပိန်နိုင်ငံ ဘာစီလိုနာ တိရစ္ဆာန်ရုံတွင် အသက် သုံးနှစ်မှ အသက် ၄၀ အရွယ်တွင် သေဆုံးခဲ့သည် ဟု ယူဆထားသည်။ Snowflake Albino ဂေါ်ရီလာ မျောက်ဖြူသည် ကမ္ဘာတစ်လွှား ထင်ရှားကျော်ကြားပြီး စာရေးဆရာ Toni Sala 2001 ခုနှစ်တွင် ရေးသားခဲ့သော Snow Flake's Memories ဟု အမိ ဖွယ်ရသော (Memories d'en floquet de Neu) ဝတ္ထုစာအုပ်ထဲတွင် အဓိက ဇာတ်ကောင် အဖြစ်ရေးသားဖော်ပြ ခြင်းခံခဲ့ရသည်။

၂၀၀၁ ခုနှစ်က Snow Flake Albino ဂေါ်ရီလာမျောက်ဖြူ၏ ငယ်စဉ် ဘဝကို မှတ်တမ်းတင်ရုပ်ရှင် ရိုက်ကူး ထားခဲ့ပြီး ၎င်းကိုယ် ဟန်ပင် ပြပေးခဲ့သည်။

ALBINO သမင်ကလေးများ



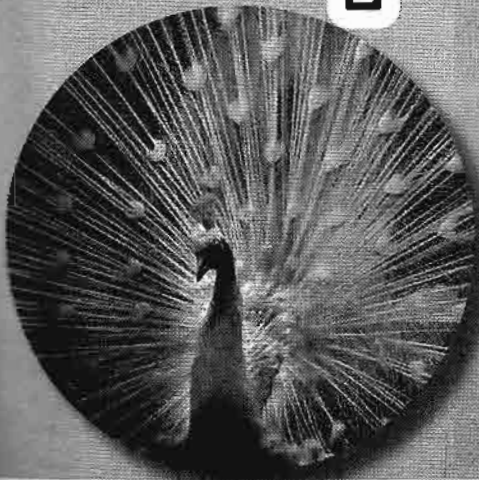
ဆွတ်ဆွတ်ဖြူဖွေးနေသော Albino သမင်ကလေးကို စကော့တလန်နိုင်ငံ စတာ လင်မြို့တွင် မွေးဖွားခဲ့သည်။ ၎င်းကို မွေးဖွားစဉ်က မုန်တိုင်းတိုက်ခတ်နေသဖြင့် Lightning ဟု ချစ်စနိုး အမည်ပေးထားသည်။ Albino သမင်ကလေးများမှာ သာမန်သမင်အကောင်ရေ တစ်သိန်းတွင် သမင်ဖြူကလေးတစ်ကောင်သာ မွေးဖွားတတ်ကြောင်း သတ္တဝေဒပညာရှင်များက ပြောကြားသည်။ အဆိုပါ Lightning သမင်ကလေး၏ ခန္ဓာကိုယ်အရောင်အဆင်းမှာ ဆွတ်ဆွတ်ဖြူဖွေးနေပြီး မျက်လုံး၏ အရောင်မှာ အနီရောင်ဖြစ်သည်။

ALBINO သားပိုက်ကောင်

ဆွတ်ဆွတ်ဖြူဖွေးနေသော Albino သားပိုက် ကောင်များမှာ အလွန်ရှားပါးလှပြီး ၎င်းတို့ကို ဩစတြေး လျနိုင်ငံရှိ တိရစ္ဆာန်ရုံများတွင်သာ သီးသန့်တွေ့ရှိရသည်။ Albino ဆွတ်ဆွတ်ဖြူ သတ္တဝါကလေးများ၏ ခန္ဓာကိုယ်တွင် အရောင်အဆင်း ကင်းမဲ့မှုကြောင့် နေရောင်ခြည်တွင်ပါရှိသော ခရမ်းလွန်ရောင်ခြည်နှင့်ထိမိပါက အရေပြားကင်ဆာရောဂါဖြစ်နိုင်သောကြောင့် တိရစ္ဆာန်ရုံဝန်ထမ်းများက ၎င်းတို့ကို နေရောင်ခြည်နှင့်တိုက်ရိုက်မထိမိစေရန် ကန့်လန့်ကာများကာရံကာကွယ်ပေးထားရသည်။



ALBINO ဥဒေါင်းဖြူ



ဥဒေါင်းငှက်မှာ သဘာဝအားဖြင့် အရောင်အဆင်း အလွန်လှပသော ငှက်ဖြစ်သည်။ ထိုငှက်သည် ၎င်း၏ အမွှေးအတောင်များ လှပမှုကို ကြွားဝါလိုသောကြောင့် အမြီးကို ဖြန့်ကာထားလေ့ရှိသည်။ ဒေါင်း၏ အမြီးမှာ အရောင်ပိုမိုလှပသဖြင့် ဆွဲဆောင်နိုင် စွမ်းရှိသော ငှက်ဖြစ်သည်။ သာမန်ဒေါင်း များကဲ့သို့ လှပသော အရောင်အဆင်းမပါရှိသော်လည်း ဆွတ် ဆွတ်ဖြူဖွေးနေသော Albino ဥဒေါင်းငှက်ဖြူ၏ အမွှေး အတောင် များမှာလည်း တစ်မျိုးတစ်ဘာသာ လှပပြီး ဆွဲဆောင်မှုရှိသောကြောင့် ဒေါင်းဖြူကို လူ များက နှစ်သက်ကြသည်။ ဒေါင်းဖြူမှာ အလွန်ရှားပါးပြီး တွေ့ရခဲသော ငှက်ဖြစ်သည်။ ၎င်းသည်လည်း သာမန်ဒေါင်းများကဲ့သို့ပင် အမြီးကို ဖြန့်ကာထားလေ့ရှိသည်။

နန္ဒမင်းပိုင်

များသို့ ရောက်ရှိသွားပြီး ဖော့စ်ဆေးဖြစ်စေ ချင်သော ဆန္ဒအတိုင်း တရားမဝင် အမဲ လိုက်သတ်ဖြတ်မှုပြဿနာဖြေရှင်းရေး ကိစ္စ ကို တိုက်ရိုက်အကူအညီငွေ ပံ့ပိုးမှု မရရှိခဲ့ ချေ။ ဖော့စ်ဆေးက ဂေါ်ရီလာစောင့်ရှောက် ရေးအတွက် တိုက်ရိုက်အရေးယူဆောင်ရွက် ပြီး တရားမဝင် အမဲလိုက်သတ်ဖြတ်နေသော မုဆိုးများအား ထောင်ချစေချင်သည်။ အာ ဇာပိုင်များက မုဆိုးများအား လယ်သမား များအဖြစ် ပြောင်းလဲသွားအောင် ကြိုးပမ်း အားထုတ်မှုကို လှောင်ပြောင်သရော်ခဲ့သည်။

သို့ဖြစ်ရာ ၁၉၇၉ ခုနှစ်တွင် စတင် အ ကောင်အထည်ဖော်ခဲ့သော ဂေါ်ရီလာစီမံ ကိန်းတွင် ပါဝင်ဆောင်ရွက်ခြင်းမရှိဘဲ ခပ် ကင်းကင်းနေထိုင်ခဲ့သည်။ အခြားအဖွဲ့အ စည်းများက ရဝမ်ဒါနိုင်ငံ၏ လက်ကျန်ဂေါ်ရီ လာများကို ကယ်တင်ရန် ရောက်လာခဲ့သည်။ ထိုအဖွဲ့များက ဒေသန္တရအာဇာပိုင်တို့၏ ဂေါ်ရီလာစီမံကိန်းအရ ဒေသခံပြည်သူများ အား ဂေါ်ရီလာများအပေါ် ထားရှိသော သဘောထားအမြင် ပြောင်းလဲလာအောင် ဖြားယောင်းသွေးဆောင်ကြသည်။ ဖော့စ် ဆေးကမူ တရားမဝင် အမဲလိုက် သတ်ဖြတ် နေသော မုဆိုးများကို တိုက်ရိုက်နှိမ်နင်း အရေးယူအဖြစ်ပေးရန် ဆန္ဒရှိသည်။

သို့ဖြစ်ရာ ၁၉၈၅ ခုနှစ် ဒီဇင်ဘာလ ၂၆ ရက်နေ့တွင် ဖော့စ်ဆေးအား လူသတ်သမား များက ဓားရှည်ဖြင့် ခုတ်ထစ် သတ်ဖြတ် ခဲ့ကြသည်။ ယနေ့ထက်တိုင် ဖော့စ်ဆေးအား သတ်ဖြတ်ခဲ့သူ တရားခံများကို ဖမ်းဆီးရမိ ခြင်း မရှိချေ။ ဖော့စ်ဆေးအနေဖြင့် ဂေါ်ရီ



လာများကို သုတေသနပြုလေ့လာနေသော ဘဝတစ်လျှောက်လုံးတိုက်ပွဲဝင်ခဲ့သော တရားမဝင် အမဲလိုက်မိုးသတ်နေသည့် မုဆိုးများမှာ လူသတ်မှု၏ လက်သည်တရား ခံဖြစ်မည်မှာ သိသာထင်ရှားလှသည်။

အချို့ကမူ ရဝမ်ဒါနိုင်ငံနှင့် နယ်စပ်ချင်း ထိစပ်နေသော ကွန်ဂိုဒီပိုကရက်တစ်သမ္မတ နိုင်ငံနှင့် ယူဂန္ဒာနိုင်ငံတို့သို့ ရဝမ်ဒါဒေသခံ ရွှေ့ခိုးထုတ်သူများက ဖော့စ်ဆေးကို သတ် ဖြတ်နိုင်ဖွယ်ရှိသည်ဟု ယူဆထားကြသည်။ ဖော့စ်ဆေးကိုယ်တိုင်ကလည်း သူမတွင် ရန် သူရှိမှန်း သိနေသဖြင့် သူမ၏ အိပ်ရာနံဘေး တွင် ပစ္စုပ္ပန်သေနတ်ထားပြီး အိပ်စက်လေ့ရှိ သည်။ သူမ အသတ်ခံရသော အိပ်ခန်းထဲ တွင် လူသတ်သမားက တစ်စုံတစ်ရာကို ရှာ ဖွေခဲ့ပုံရသော်လည်း အဖိုးတန်ပစ္စည်းများကို ယူမသွားခဲ့ချေ။ ဖော့စ်ဆေးက ရွှေ့ခိုးထုတ်

သူများ ရွှေ့ခိုးသယ်ယူသော လမ်းကြောင်း အထောက်အထား သက်သေရှိသဖြင့် သတ် ဖြတ်ခံရသည်ဟု ယူဆထားကြသည်။

ဖော့စ်ဆေး၏ သုတေသနပြု လေ့လာခဲ့ မှုနှင့် ကာကွယ် စောင့်ရှောက်ပေးခဲ့မှုကြောင့် ဂေါ်ရီလာများ၏ အကောင်ရေမှာ တစ်စ ထက် တစ်စ ပြန်လည် တိုးပွားများပြားလာ ခဲ့သည်ကို သူမ မသိရှိသွားခဲ့ချေ။ ဖော့စ် ဆေး၏ ဂေါ်ရီလာများအကြောင်းကို ခြေ ခြေမြစ်မြစ် လေ့လာခဲ့မှုကြောင့် ဂေါ်ရီလာ ထိန်းသိမ်းစောင့်ရှောက်ရေး လုပ်ငန်းများကို ထူထောင်နိုင်ခဲ့ပြီး အောင်မြင်စွာ ထိန်းသိမ်း စောင့်ရှောက်ပေးနိုင်ခဲ့ရုံမျှသာမက သဘာဝ ဂေဟစနစ် အခြေခံခရီးသွားလုပ်ငန်းကို လည်း ခွံ့ဖြိုးတိုးတက်လာစေခဲ့သည်။

ဖော့စ်ဆေး၏ ရုပ်ကလာပ်ကို သူမ ချစ် ခင်အတွယ်တာဆုံး ဒစ်ဂျစ်အမည်ရှိ ဂေါ်ရီ လာ၏ သင်္ချိုင်းမြေပုံအနောက်ဘက်တွင် ၁၉၈၆ ခုနှစ် ဇန်နဝါရီလ၌ မြှုပ်နှံသင်္ဂြိုဟ် ပေးခဲ့သည်။ သိပ္ပံပညာရှင် ဒီယန်ဖော့စ်ဆေး ၏ဂေါ်ရီလာများအား စောင့်ရှောက်ကယ်တင် ပေးခဲ့မှုကြောင့် တောင်ပေါ်နေ ဂေါ်ရီလာများ ၏ အကောင်ရေမှာ တစ်စထက်တစ်စ ပြန် လည် တိုးပွားများပြားလာခဲ့ရုံမျှမက သူမ၏ ဘဝတစ်ခုလုံးကို မြှုပ်နှံပြီး ၁၈ နှစ်တိုင်တိုင် သုတေသနပြု လေ့လာခဲ့မှုကြောင့် သူမ သည် ဂေါ်ရီလာများကို မြေပုံပေါ်တွင် ပထမ ဆုံး မှတ်တမ်းတင်နိုင်ခဲ့သော သိပ္ပံပညာရှင် တစ်ဦး ဖြစ်ပေသည်။

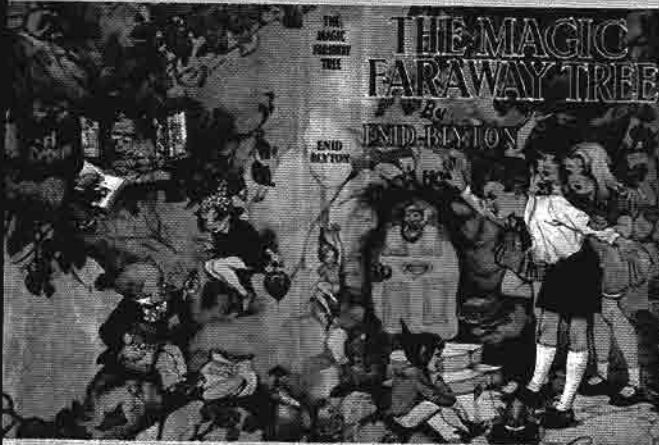
■ နေထုတ်



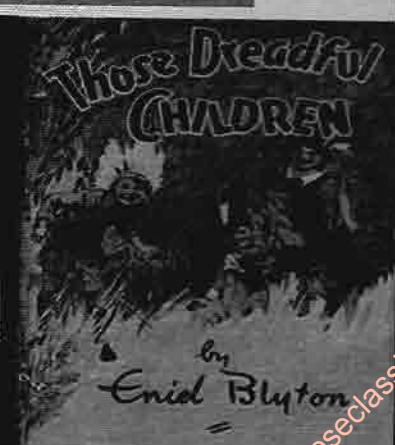
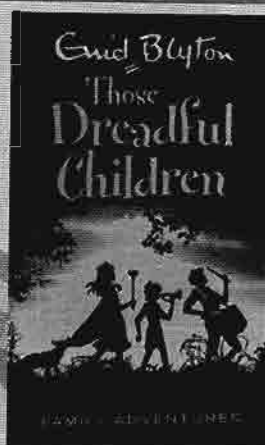
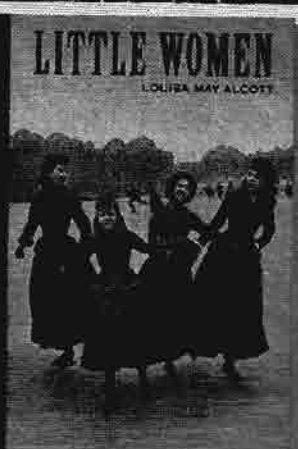
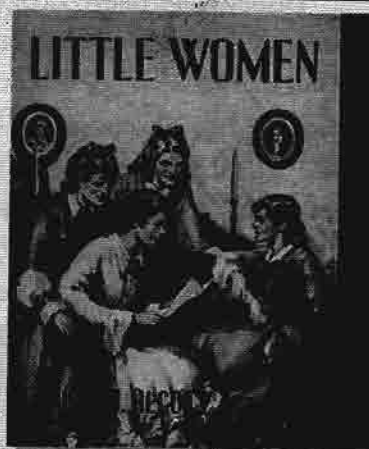
ကမ္ဘာစာပေမှ

ကလေးအများဆုံး

ဖတ်ရှုသော ပုံပြင်စာအုပ်များ



စ ဖတ်ခြင်းသည် ကလေးများအတွက် အကောင်းဆုံး ဝါသနာတစ်ခုဖြစ်သည်။ အပျော်ဖတ်စာပေမှလွဲ၍ စာဖတ်ခြင်းသည် ကလေးသူငယ်များ၏အသိဉာဏ်ပညာ၊ တီထွင် ဖန်တီးကြံဆနိုင်စွမ်းနှင့် ပညာပါရမီထူးချွန် ထက်မြက်လာရေးကို တိုးတက်လာစေသည်။ မိဘ များအနေဖြင့် မိမိတို့၏ ရင်နှစ်သက်သော သား သမီး ရတနာကလေးများ၏ ဘဝတစ်လျှောက် လုံးတွင် အထောက်အကူဖြစ်စေသည့် အကျင့် ကောင်း များရရှိလာစေရန် ပြုစုပျိုးထောင်ပေးရ မည့် တာဝန်ရှိသည်။ အဆိုပါ အကျင့်ကောင်း များအနက် စာဖတ်ကျင့်စွဲမှာ ကလေးများအတွက် အကျိုးရှိစေ မည့် အကျင့်ကောင်းတစ်ခုဖြစ်သည်။ စာအုပ်ကောင်းတစ်အုပ် သည် လူတစ်ယောက် အထီးကျန်ဖြစ်နေသော အချိန်များတွင် အဖော်ပြုပေးသောကြောင့် လူတို့၏ အကောင်းဆုံးမိတ်ဆွေဖြစ် သည်ဟု ပြောစမှတ်ရှိသည်။ စာအုပ်ကောင်းတစ်အုပ်သည် အကျင့်စာရိတ္တပိုင်းဆိုင်ရာအရ လူတစ်ဦးတစ်ယောက်အား မ ကောင်းမှုအတွေးများမှ ကယ်တင်ပေးနိုင်စွမ်းလည်းရှိသည်။ သို့ဖြစ်ရာ ကလေးသူငယ်များအား စာဖတ်ကျင့် ရင့်သန်လာစေ ရန် မိဘများက ကလေးပုံပြင်စာအုပ်ကောင်းများကို ရွေးချယ် ပေးပြီး စာဖတ်ကျင့်ပြုစုပျိုးထောင်ပေးသင့်သည်။





The Secret Garden ကလေးပုံပြင်စာအုပ်

စာရေးဆရာ Frances Hudson Burnett ရေးသားသော The Secret Garden ကလေးပုံပြင်စာအုပ်သည် စိတ်ဝင်စားဖွယ် အကောင်းဆုံးကလေးပုံပြင်စာအုပ်ဖြစ်သည်။ အဆိုပါ ပုံပြင်စာအုပ်သည် ကျန်းမာရေး အလွန်ချူချာပြီး စိတ်အလွန်တိုတတ်သော မေရီ အမည်ရှိ မိန်းကလေးကို အဓိကထား ဖတ်အိမ်ခွဲထားသော ပုံပြင်စာအုပ်ဖြစ်သည်။ ထို မိန်းကလေးသည် အဖော်ကင်းမဲ့သော အထီးကျန်ကလေးဖြစ်သည်။ မေရီ၏ ဘဝမှာ မိဘနှစ်ပါးကွယ်လွန်သွားပြီးနောက် ဘဝတစ်ဆစ်ချိုးပြောင်းလဲသွားသည်။ မိဘမဲ့ဖြစ်သွားသော မေရီသည် စောင့်ရှောက်မည့် အုပ်ထိန်းသူ၏ အိမ်ကြီးတွင် သွားရောက်နေထိုင်ခဲ့ရသည်။ ထိုအိမ်ကြီးတွင် မေရီသည် စိတ်ဝင်စားဖွယ်ကောင်းသော အခြားပုံပြင် ဖတ်ကောင်းများနှင့် ဆုံဆည်းခဲ့ရသည်။ မေရီသည် ထိုအိမ်ကြီး၏ သာယာလှပသော ပန်းခြံဥယျာဉ်ကြီးအတွင်း၌ ရုတ်တရက်ကလေးများ၊ အခြားစိတ်ဝင်စားဖွယ်ရာများနှင့် ကြုံတွေ့ခဲ့ရပုံများကို ဖတ်ချင်စဖွယ်ကောင်းအောင် ရေးသားထားသဖြင့် ကလေးသူငယ်များ အများဆုံးစွဲမက် နှစ်သက်စွာ ဖတ်ရှုသော ကလေးပုံပြင်စာအုပ်တစ်အုပ် ဖြစ်လာခဲ့သည်။

Disney's Fairy Tales ကလေးပုံပြင်စာအုပ်

Disney's Fairy Tales ကလေး

ပုံပြင်စာအုပ်ထဲတွင် ပါဝင်သော စင်ဒရယ်လ်လား ပုံပြင်၊ စန်းဒိုက်ပုံပြင်၊ ရင်ပွန်ဇယ်လ်ပုံပြင်၊ ဂိုးလ်ဒီလော့ခ်စ်နှင့် ဝက်ဝံကလေးများပုံပြင်၊ အာလာဒင်ပုံပြင်၊ ဘမ်ဘီပုံပြင်နှင့် အခြားရှင်ဖြူဖွယ်ပုံပြင်များကို ကလေးသူငယ်တို့ မမေ့နိုင်အောင် စွဲစွဲလမ်းလမ်းနှစ်သက်ခဲ့ကြသည်။ ထို ကလေးပုံပြင်များသည် ယနေ့ခေတ် လူငယ် ကလေးများက ကလေးဘဝတွင် ခုံမင်နှစ်သက်စွာ ဖတ်ရှုခဲ့သော ပုံပြင်များ ဖြစ်သည်။

Disney Fairy Tales ကလေးပုံပြင်များမှာ မူရင်း Grimm's Fairy Tales စာအုပ်ထဲမှ ကလေးပုံပြင်များကို ဆီလျော်အောင် မှီငြမ်းထားသော ကလေး ပုံပြင်များဖြစ်ပြီး နှစ်သက်ဖွယ်ဖတ်ရှု၍ အလွန်ကောင်းသော ပုံပြင်များဖြစ်သည်။ ကလေးသူငယ်တို့ လက်ထဲက မချချင်လောက်အောင် ဆွဲဆောင်ထားနိုင်သော Disney's

Fairy Tales ကလေးပုံပြင်စာအုပ်မှာ ကလေးသူငယ်တို့ အများဆုံး ဖတ်သော ကလေးပုံပြင်စာအုပ်ကောင်းတစ်အုပ်ဖြစ်သည်။

Those Dreadful Children ကလေးပုံပြင်စာအုပ်

စာရေးဆရာ Enid Blyton ရေးသားသော Those Dreadful Children ကလေးပုံပြင်စာအုပ်မှာ Taggerty မိသားစုမှ ကလေး သူငယ်များနှင့် Carlton မိသားစုမှ ကလေးသူငယ်များအကြား သံယောဇဉ်နှောင်ဖွဲ့ချစ်ခင် တွယ်တာသော အဆွေခင်ပွန်းမိတ်ဆွေဖွဲ့မှုအကြောင်းကို နှစ်သက်စဖွယ် ရေးဖွဲ့ဖော်ကျူးထားသော ကလေးပုံပြင် စာအုပ်ဖြစ်သည်။ ထို မိသားစုနှစ်စုမှ ကလေးသူငယ်များအချင်းချင်း မိတ်ဆွေသူငယ်ချင်းများ ဖြစ်လာကြပြီးနောက် စိတ်ဝင်စားဖွယ် ဖြစ်ပျက်ခဲ့သော အဖြစ်အပျက်ကလေးများအကြောင်းကို စိတ်ဝင်စားဖွယ်ကောင်းအောင် ရေးသားဖော်ပြထားသည်။ ထို ကလေးပုံပြင် စာအုပ်ထဲတွင် Taggerty မိသားစုနေအိမ်၌ သရေကျဖွယ် လက်ဖက်ရည်ပါတီပွဲအကြောင်းကို မစားရ ဝခမန်းရေးသားဖော်ပြထားသည်။ Those Dreadful Children ကလေးပုံပြင်စာအုပ်ထဲတွင် အလွန်အရေးပါသော အကျင့်စာရိတ္တဆိုင်ရာ ဘဝသင်ခန်းစာများလည်း ပါဝင်သည်။ အဆိုပါ ကလေးပုံပြင်စာအုပ်သည် မိသားစုနှစ်စုမှ အကျင့်စရိုက်မတူသော ကလေးသူငယ်များအကြား မိတ်ဆွေသူငယ်





ချင်းဖြစ်သွားပြီး ကလေးသူငယ်တစ်ဦးပေါ်တစ်ဦး အကျင့်စရိုက်များ ဩဇာလွှမ်းမိုးခဲ့ပုံ အကြောင်းကို ရေးသားဖော်ကျူးထားရာ စိတ်ဝင်စားဖွယ်ကောင်းလှသည်။ ကလေးသူငယ်များအပေါ် အကျင့်စရိုက်များ ကူးစက်လွှမ်းမိုးသွားပုံမှာ နှစ်လိုဖွယ်ဖြစ်ပြီး ကောင်းသော အကျင့်စရိုက်များကို အတုယူခဲ့ပုံမှာလည်း ချီးကျူးဖွယ်ကောင်းသည်။ ထိုပုံပြင်စာအုပ်မှာ အကျင့်စရိုက်ဆိုင်ရာ အကြောင်းများ ပါဝင်သောကြောင့် ကလေးအများဆုံး စွဲမက်နှစ်သက်စွာ ဖတ်ရှုသော စာအုပ်ဖြစ်လာခဲ့သည်။

The Magic Faraway Tree ကလေးပုံပြင်စာအုပ်

စာရေးဆရာ Enid Blyton ရေးသားသော The Magic Faraway Tree စာအုပ်သည်လည်း ၎င်းရေးသားသော Those Dreadful Children စာအုပ်ကဲ့သို့ပင် စိတ်ဝင်စားဖွယ် အလွန်ကောင်းပြီး ညှို့ယူဖမ်းစားဆွဲဆောင်နိုင်စွမ်းရှိသည့် သစ်တောကြီးအတွင်းရှိ မှော်သစ်ပင်ကြီး၏ ထိပ်ဖျားပေါ်တွင် ဖြစ်ပေါ်လာသည့် မှော်ပစ္စလက် တိုင်းပြည် အကြောင်းရေးသားထားသော စာအုပ်ဖြစ်သည်။ The Magic Faraway Tree စာအုပ်ကို ပိုမိုစိတ်ဝင်စားစရာကောင်းစေသည်မှာ ပုံပြင်ထဲမှ ဇာတ်ကောင် ကလေးများပင် ဖြစ်သည်။ မှော်သစ်ပင်ကြီးတွင် ထူးဆန်းပြီး နှင်ပြီးနှစ်သက်စရာကောင်းလှသော သတ္တဝါ ကလေးများဖြစ်ကြ သည့် Mr. Moonface, Mr.Sauoeban, Dame Washalot စသော

ဇာတ်ကောင် ကလေးများနှင့် အခြားစိတ်လှုပ်ရှားဖွယ်ကောင်းသော ဇာတ်ကောင် သတ္တဝါ ကလေးများစွာ နေထိုင်ကြပုံ အကြောင်းကို စိတ်ဝင်စားဖွယ်ရေးသားထားသော ပုံပြင်စာအုပ်ဖြစ်သည်။

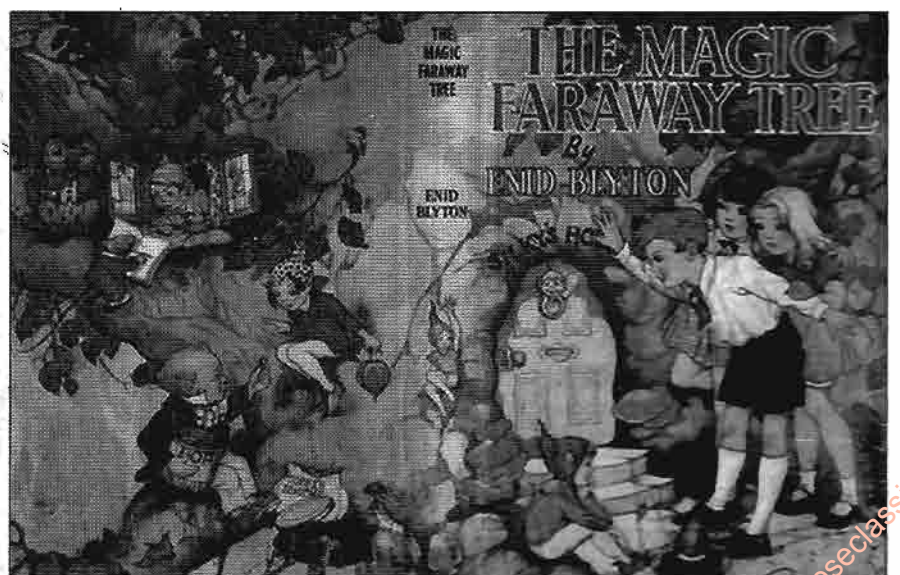
Coraline ကလေးပုံပြင်စာအုပ်

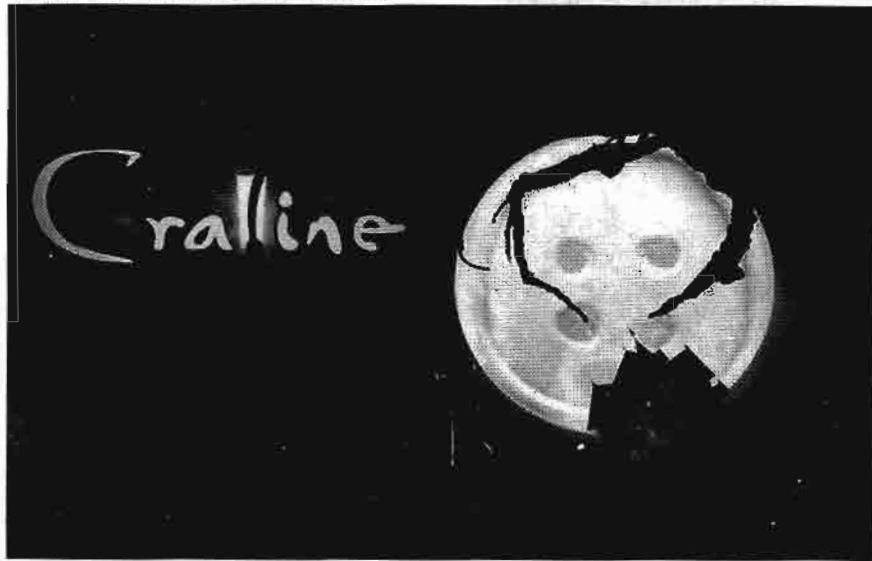
စာရေးဆရာ Neil Gaiman ရေးသားသော Coraline ကလေးပုံပြင်စာအုပ်သည် ၎င်း၏ သမီးများအား ရဲစွမ်းသတ္တိကို စံနမူကောင်းယူစေလိုသော ရည်ရွယ်ချက်ဖြင့် ရေးသားထားသော ပုံပြင်စာအုပ်ဖြစ်သည်။ Coraline ကလေးပုံပြင် စာအုပ်သည် ယနေ့ခေတ် နတ်သမီးပုံပြင်ဖြစ်ပြီး ရိုးရာနတ်သမီးပုံပြင်နှင့် ယနေ့ခေတ် နတ်သမီးပုံပြင်တို့

၏ သိသာထင်ရှားသော သွင်ပြင်လက္ခဏာ အင်္ဂါရပ်အချို့ နှစ်မျိုးလေးပါရှိသည်။ Coraline ကလေးပုံပြင် စာအုပ်သည် ရှေးယခင်က သမားရိုးကျ ပုံပြင်စာအုပ်များထဲမှ သူရဲကောင်း အာဇာနည်မကလေးများနှင့် လုံးဝမတူဘဲ ရိုးရာအစဉ်အလာမှ ဖောက်ထွက်ထားသည်။ ထိုပုံပြင်စာအုပ်ထဲမှ သူရဲကောင်းမလေးသည် သတ္တိ၊ ဗျတ္တိ ကောင်းပြီး သူနှင့်သူ၏ မိဘများ ဘဝလွတ်မြောက်ရေးအတွက် ရဲဝံ့စွာ လွတ်မြောက်ရေးအတွက် တိုက်ခိုက်ပုံ အကြောင်းကို ကလေးများက နှစ်သက်စွာ ဖတ်ရှုကြသဖြင့် ကလေးသူငယ်များ အများဆုံး ဖတ်ရှုသော ကလေးပုံပြင်စာအုပ်တစ်အုပ် ဖြစ်လာခဲ့သည်။

The Adventures of the Wishing Chair ကလေးပုံပြင်စာအုပ်

Enid Blyton ရေးသားသော The Adventures Of the Wishing Chair ကလေးပုံပြင်စာအုပ်သည် ကလေးသူငယ်အသက်အရွယ်မရွေး ကြိုက်နှစ်သက်သည့် စာအုပ်ဖြစ်သည်။ ထိုပုံပြင်စာအုပ်ထဲမှ မော်လီနှင့် ပီတာတို့ မောင်နှမသည် မိခင်၏ မွေးနေ့လက်ဆောင်အတွက် ဈေးဝယ်ထွက်ရင်း ဈေးဆိုင်ဟောင်း ကလေးတစ်ဆိုင်တွင် လိုတရ ကုလားထိုင်တစ်လုံးကို အမှတ်မထင် တွေ့ရှိခဲ့ကြသည်။ အဆိုပါ လိုတရ ကုလားထိုင်ကို မော်လီနှင့်ပီတာတို့ မောင်နှမ ရရှိပိုင်ဆိုင်စဉ်ကတည်းက ထိုလိုတရ ကုလားထိုင်ပေါ်ထိုင်ပြီး စိတ်ဝင်စားဖွယ်ကောင်းသော ခရီးကို





ထွက်ခဲ့ကြရာ မင်စာကလေးများ၊ တစ္ဆေကလေးများ၊ နတ်သမီးကလေးများ၊ စုန်းမကြီးများ၊ မှော်ဆရာများနှင့် ဆုံတွေ့ခဲ့ရပြီး စိတ်ဝင်စားဖွယ်ကောင်းလှသော အိပ်မက်တိုင်းပြည်၊ အရပ်တိုင်းပြည်နှင့် ချောကလက်တိုင်းပြည်တို့ကို ရောက်ရှိသွားခဲ့ကြသည်။ Enid Blyton ကလေးစာပေမှ ထုတ်ဝေသော The Adventures of the Wishing Chair ကလေး ပုံပြင်စာအုပ်မှာ ကလေးသူငယ်များ၏ စာအုပ်စင်ပေါ်တွင် မရှိမဖြစ် ရှိသင့်သော ကလေးပုံပြင်စာအုပ်ဖြစ်သည်။

Just So Stories ကလေးပုံပြင်စာအုပ်

စာရေးဆရာ Rudyard Kipling ရေးသားထားသော Just So Stories ကလေးပုံပြင်စာအုပ်သည် ၎င်း၏ ကလေးများအား ပုံပြင် ပြောပြလေ့ရှိသော ကလေးပုံပြင်များ ဖြစ်သည်။ Just So Stories ကလေးပုံပြင်စာအုပ်မှာ ကလေးသူငယ်များ နှစ်သက်ခံမင်ပျော်ရွှင်ဖွယ် ဖတ်ရှုသော ကလေးပုံပြင်များအနက် တစ်အုပ်ဖြစ်သည်။ Just So Stories ကလေးပုံပြင်စာအုပ်ထဲတွင် အရာဝတ္ထုပစ္စည်းများ စတင်ဖွဲ့စည်းဖြစ်ပေါ်လာပုံ အကြောင်းကို စိတ်ဝင်စားဖွယ်ရေးသားဖော်ကျူး ဖွဲ့နွဲ့ထားသည်။ ထို့ပြင် ကုလားအုတ်နှင့် နောက်ကျောပေါ်ရှိဘိုးများ တဖြည်းဖြည်းပေါ်လာပုံ၊ ဆင်ကြီး၏ နှာမောင်းဖြစ်ပေါ်လာပုံနှင့် ဝေလငါးကြီး၏ လည်ပင်းဖြစ်ပေါ်လာပုံ အကြောင်းကို ကလေးသူငယ်များ စိတ်ဝင်စားအောင် ရေးသားထားသဖြင့် ထိုကလေးပုံပြင်စာအုပ်မှ ကလေးသူငယ်များအား ညအိပ်ရာဝင်ချိန်ပြောပြရန်အတွက် အကောင်းဆုံး အိပ်ရာဝင်ကလေးပုံပြင်များ ဖြစ်သည်။

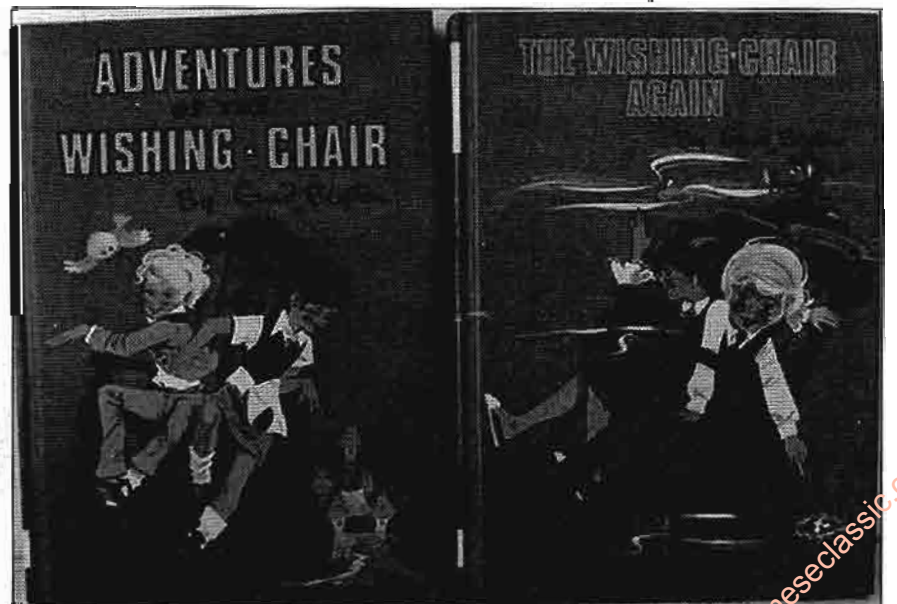
Christmas Carol ကလေးပုံပြင်စာအုပ်

စာရေးဆရာကြီး ချားလ်စ်ဒစ်ကင်စ် Charles Dickens ရေးသားသော A Christmas Carol ကလေးပုံပြင်စာအုပ်မှာ ၎င်း၏ ပြောင်မြောက်သော လက်ရာမွန်များအနက် အကောင်းဆုံးလက်ရာ မွန်တစ်ခု ဖြစ်သည်။ Christmas Carol ကလေးပုံပြင်စာအုပ်မှ စိတ်သဘောထားတင်းမာပြီး နှမြောတွန့်တိုတတ်သော ကပ်စေးနဲကြီး Uncle Scrooge အကြောင်းဖြစ်သည်။ ထိုကပ်စေးနဲကြီး Uncle Scrooge သည် အလုပ်ကိုသာ တန်ဖိုးထားပြီး အခြားအရာများကို စက်ဆုပ်သူဖြစ်သည်။ အလုပ်တစ်ခုတည်းကိုသာ တန်ဖိုးထားတတ်သည့် ကပ်စေးနဲကြီး Uncle Scrooge သည် ခရစ္စမတ်ပွဲတော်ကိုပင် လျစ်လျူရှုထားသဖြင့် ၎င်း၏ အလုပ်သမားများကို ခရစ္စမတ်အားလပ်ရက်ခွင့်ပေးရန် ငြင်းဆန်ခဲ့သည့်အပြင် ၎င်း၏ တူတော်မောင်က ဇိတ်ထားသော ခရစ္စမတ် ညစာစားပွဲကိုလည်း လက်မခံဘဲ ငြင်းပယ်ခဲ့ ပြန်သည်။ သို့ရာတွင် တစ်ည၌ ၎င်း၏အိမ်သို့ အတိတ်ကာလမှ ခရစ္စမတ်တစ္ဆေ၊ ပစ္စုပ္ပန်ကာလမှ ခရစ္စမတ်တစ္ဆေနှင့် အနာဂတ်ကာလမှ ခရစ္စမတ်တစ္ဆေ စသည်ဖြင့် တစ္ဆေသုံးဦး လာရောက်လည်ပတ်ခဲ့ပြီး နောက်ကပ်စေးနဲကြီး Uncle Scrooge ၏ ပင်ကို စရိုက်သဘောမှာ နှစ်သက်ဖွယ်ကောင်းသော ကိုယ်ရည်ကိုယ်သွေး စရိုက်အဖြစ်သို့ အံ့မခန်းပြောင်းလဲသွားပုံအကြောင်းကို ရေးသားထားသည်။ ထို ပုံပြင်စာအုပ်မှာ မိဘတို့က မိမိတို့၏ ရင်သွေး ကလေးငယ် ဖတ်ရှုနိုင်ရန် ရွေးချယ်ပေးရမည့် စာအုပ်ကောင်းတစ်အုပ်ဖြစ်သည်။

များကို စက်ဆုပ်သူဖြစ်သည်။ အလုပ်တစ်ခုတည်းကိုသာ တန်ဖိုးထားတတ်သည့် ကပ်စေးနဲကြီး Uncle Scrooge သည် ခရစ္စမတ်ပွဲတော်ကိုပင် လျစ်လျူရှုထားသဖြင့် ၎င်း၏ အလုပ်သမားများကို ခရစ္စမတ်အားလပ်ရက်ခွင့်ပေးရန် ငြင်းဆန်ခဲ့သည့်အပြင် ၎င်း၏ တူတော်မောင်က ဇိတ်ထားသော ခရစ္စမတ် ညစာစားပွဲကိုလည်း လက်မခံဘဲ ငြင်းပယ်ခဲ့ ပြန်သည်။ သို့ရာတွင် တစ်ည၌ ၎င်း၏အိမ်သို့ အတိတ်ကာလမှ ခရစ္စမတ်တစ္ဆေ၊ ပစ္စုပ္ပန်ကာလမှ ခရစ္စမတ်တစ္ဆေနှင့် အနာဂတ်ကာလမှ ခရစ္စမတ်တစ္ဆေ စသည်ဖြင့် တစ္ဆေသုံးဦး လာရောက်လည်ပတ်ခဲ့ပြီး နောက်ကပ်စေးနဲကြီး Uncle Scrooge ၏ ပင်ကို စရိုက်သဘောမှာ နှစ်သက်ဖွယ်ကောင်းသော ကိုယ်ရည်ကိုယ်သွေး စရိုက်အဖြစ်သို့ အံ့မခန်းပြောင်းလဲသွားပုံအကြောင်းကို ရေးသားထားသည်။ ထို ပုံပြင်စာအုပ်မှာ မိဘတို့က မိမိတို့၏ ရင်သွေး ကလေးငယ် ဖတ်ရှုနိုင်ရန် ရွေးချယ်ပေးရမည့် စာအုပ်ကောင်းတစ်အုပ်ဖြစ်သည်။

Little Women ကလေးပုံပြင်စာအုပ်

စာရေးဆရာမ Louisa Alcott ရေးသားသော Little Women စာအုပ်မှ ကလေးသူငယ်များအတွက် အပျော်ဖတ်ဖော်ဖြေ ရေးစာအုပ် သက်သက်မဟုတ်ဘဲ အကျင့်စာရိတ္တ ကောင်းမွန်ရေးအတွက်





ရမည့်အခက်အခဲများကို ရင်ဆိုင်ဖြေရှင်းရာတွင် အထောက်အကူဖြစ်စေသည့် စာအုပ်ကောင်းဆိုလျှင် နှာအထောင်ဝေ

Gulliver's Travels

ကလေးပုံပြင်စာအုပ်

စာရေးဆရာကြီး Jonathan Swift

ရေးသားသော ပုံပြင်စာအုပ် Gulliver's Travels မှာ ကလေးသူငယ်များဖတ်ရှုသော စာအုပ်တစ်အုပ်ဖြစ်သည်။ ထိုစာအုပ်မှာ Gulliver အမည်ရှိ အမျိုးသားတစ်ဦးက ခရီးထွက်လာခဲ့သော လမ်းခရီးတွင် အမှတ်မထင်ဘဲ အလွန်သေးငယ်သော လူကလေးများ၏ တိုင်းပြည်သို့ ရောက်ရှိသွားပုံကို စိတ်ဝင်စားဖွယ် ခရီးသွားမှတ်တမ်းအဖြစ် ရေးသားထားသည်။ အဆိုပါ အလွန်သေးငယ်

ဦးတည်ရေးသားထားသော ကလေးပုံပြင်စာအုပ်ဖြစ်သည်။ ထိုစာအုပ်သည် သမီးမိန်းကလေး လေးယောက်ရှိသည့် ဆင်းရဲနွမ်းပါးသော မိသားစုတစ်ခုသည် ၎င်းတို့၏ ဘဝနှင့် ပတ်ဝန်းကျင်မှ အခြားမိတ်ဆွေများ၏ ဘဝပိုမိုတိုးတက် ကောင်းမွန်လာရေးအတွက် ရုန်းကန် ကြိုးပမ်းခဲ့ကြပုံ အကြောင်းကို ရေးသားထားသော စာအုပ်ဖြစ်သည်။

Little Women စာအုပ်တွင် အကျင့်ကောင်း၏ ကိုယ်ကျင့် တရားများ၊ ရိုးသားနှိမ့်ချမှု၊ ကိုယ်ကျိုးစွန့်အနစ်နာခံမှု၊ ကြိုးစားပမ်းစား လုပ်ကိုင်မှု၊ တခြားလူများအား ဘဝတွင် ဦးစားပေးရိုင်းပင်းကူညီတတ်မှု တို့ကိုလည်း အလေးပေးရေးသားဖော်ကျူးထားသည်။ Little Women ကလေးပုံပြင် စာအုပ်သည် ကလေးသူငယ်အားလုံးအတွက် အဖိုးမဖြတ်နိုင်အောင် ထန်ဖိုးရှိလှသော စာအုပ်ကောင်းကင်အုပ်

ဖြစ် ရှိမျှသာမက ဘဝအတွေ့အကြုံများကို လေ့လာသင်ယူရမည့် အရွယ်ဖြစ်သော အပျိုပေါက်က လေးများအတွက် ပို၍ပင်

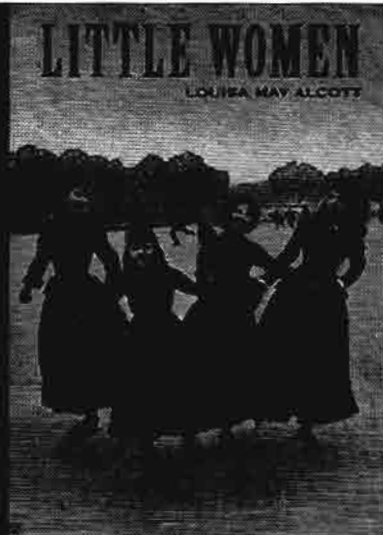
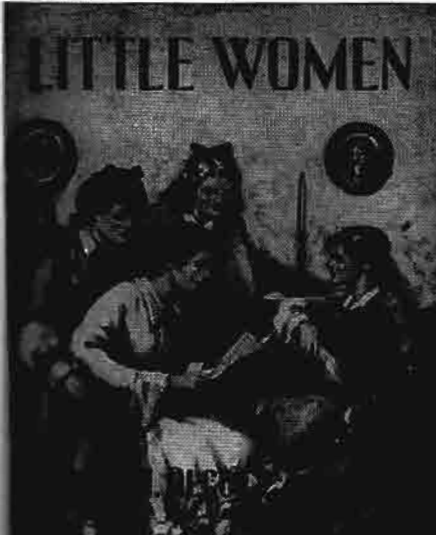


အဖိုးမဖြတ်နိုင်အောင် တန်ဖိုးရှိလှသော စာအုပ်ကောင်းတစ်အုပ်လည်းဖြစ်သည်။ ထိုစာအုပ်သည် ဘဝတွင် ရင်ဆိုင်ကြုံတွေ့

သော လူကလေးများ မှီတင်းနေထိုင်သော တိုင်းပြည်အမည်မှာ liliput ဖြစ်သည်။

Gulliver သည် ထို Liliput တိုင်းပြည်တွင် တစ်ခဏတာ နေထိုင်ခဲ့ရပြီးနောက် ခရီးဆက်ထွက်လာခဲ့ရာ အဆိုပါ Liliput တိုင်းပြည်မှ အလွန်သေးငယ်သော လူကလေးများနှင့် ပိရောမစ်ဆန်ကျင်ဘက်ဖြစ်သော Brobding nag တိုင်းပြည်သို့ ရောက်ရှိသွားခဲ့ပြန်သည်။ ထို Gulliver's Travels စာအုပ်သည် သရော်စာအမျိုးအစားဖြစ်သော်လည်း ကလေးသူငယ်များနှစ်သက်သော စိတ်ဝင်စားဖွယ် ပုံပြင်စာအုပ်အဖြစ် ကလေးသူငယ်များက အမြတ်တနိုးဝယ်ယူ စုဆောင်းထားသော ပုံပြင်စာအုပ်လည်းဖြစ်သည်။

လွင်ကျော်မြတ်



လောကကြီးတွင် ငွေထက်ပိုမိုအရေးကြီးသော အရာများ
 များစွာနေသော်လည်း ငွေကြေးနေပိုင်ဆိုင်ပါက နစ်နာဆုံးရှုံးစရာမရှိပေ။
 တက္ကသိုလ်တွင် လူသန်းပေါင်းရှိသည့်အနက် လက်တစ်ဆုပ်စာမျှသာလျှင် ရှမ်းသာကြွယ်ဝ
 သော မိသားစုတွင် ကံကောင်းထောက်မစွာ မွေးဖွားလာခဲ့ကြသည်။ သို့ရာတွင်
 လူအတော်များများမှာ ရှမ်းသာကြွယ်ဝလာစေရန် ကြိုးပမ်းအားထုတ်ရန်လိုသည်။

လူအချို့မှာမူ တစ်တွင် အဆင်ပြေပြေ သက်သောင့်သက်သာကလေး
 နေထိုင်နိုင်ရန်အတွက် တစ်တစ်သက်တာတစ်လျှောက်လုံး ကြိုးပမ်းလုပ်ကိုင်ခဲ့
 ကြရသည်။ သို့ရာတွင် ဆယ်ကျော်သက်လူငယ်ကလေးအချို့မှာမူ
 အသက်ငယ်ငယ်လွယ်လွယ်နှင့်ပင် ကံကောင်းထောက်မစွာ
 သန်းကြွယ်သူဌေးပေါက်ကလေးများဖြစ်လာခဲ့ကြသည်။ ၎င်းတို့
 အနေဖြင့် အသက်ငယ်ငယ်လွယ်လွယ်နှင့် သန်းကြွယ်သူဌေး
 ပေါက်ကလေးများဖြစ်လာပုံမှာ မိတ်ဝင်စားစရာကောင်းလှသည်။

■ နန္ဒမင်းပိုင်



JUSIN

ဆယ်ကျော်သက်ဘဝယ်

သန်းကြွယ်သူဌေး

SPIRIT OF LONDON

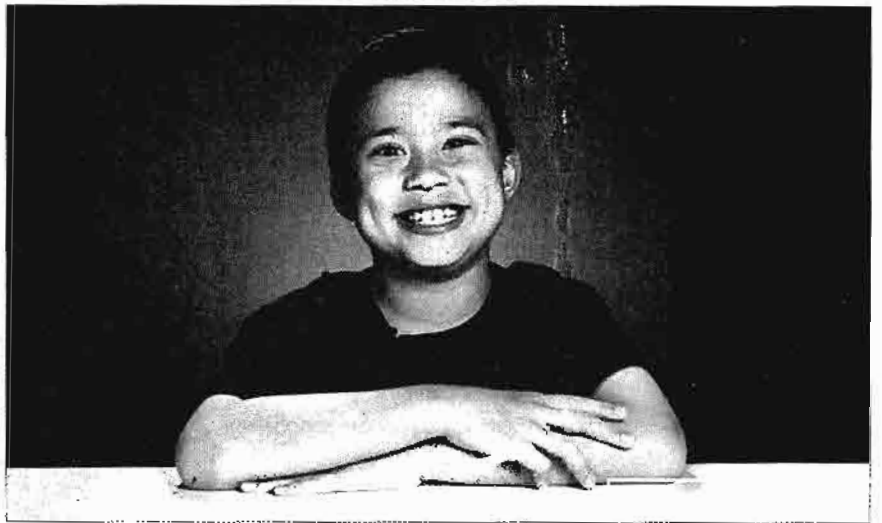


ahoo!

ရင်သွေးကလေးငယ်ရှိသော မိဘများ အနေဖြင့် မိမိတို့၏ သားသမီးများသည် အီဗန်၏ အီဗန်ကျူဘ် (Evan Tube) ဖြစ်သော ယူကျူဘ် (You Tube) ဝက်ဘ်ဆိုက်မှ ဗီဒီယိုများကို ကွန်ပျူတာအရှေ့တွင် ထမင်းမေ့ဟင်းမေ့တတ်တတ်မေ့ပြီး ထိုင်ကြည့်နေသည်ကို တွေ့ရမည်မှာ သေချာလှသည်။

ချာတီတ်ကလေး အီဗန်သည် လတ်တလောရေပန်းစားခေတ်ထနေသော ကလေးကစားစရာအရွယ်ကလေးများအပေါ် သူ၏ အမြင်ဖြင့် သုံးသပ်ထားချက်များကို ယူကျူဘ် (You Tube) ကို အသုံးပြုပြီး အီဗန်ကျူဘ် (Evan Tube) ဖြင့် ဗီဒီယိုများတင်ထားသည်။ အီဗန်သည် ယခုအခါအသက် ၈ နှစ်အရွယ်မျှသာရှိသေးသော်လည်း တစ်နှစ်လျှင် အမေရိကန်ဒေါ်လာ ၁ ဒသမ ၃ သန်းဝင်ငွေ ဖြောင့်လျက်ရှိသဖြင့် သန်းကြွယ်သူဌေး

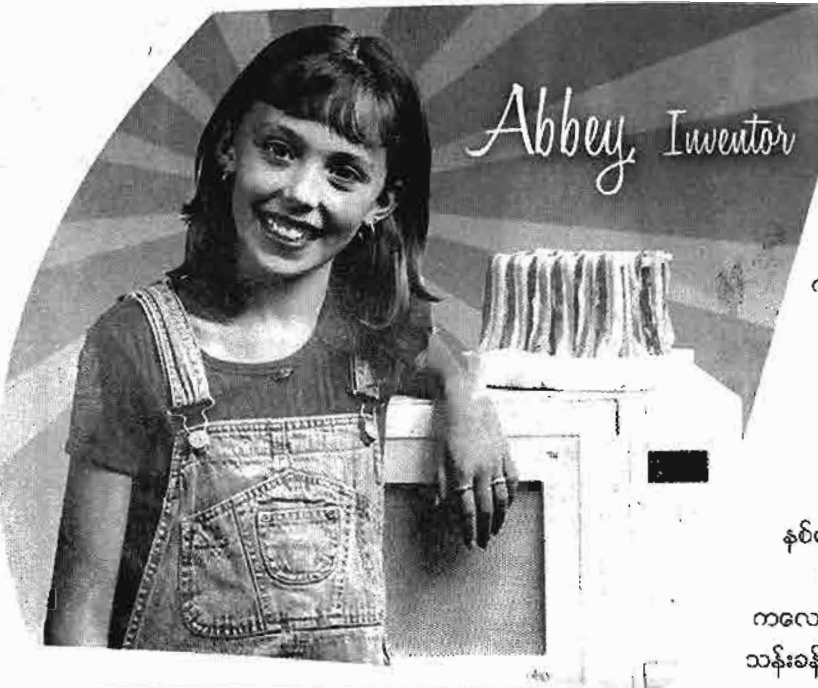
အီဗန်ကျူဘ် နှုပါစကားကလေး အီဗန်



ပေါက်စကလေးဖြစ်လာခဲ့သည်။ ၎င်းသည် ဆယ်ကျော်သက်အရွယ်တွင် သန်းပေါင်း

များစွာပိုင်ဆိုင်သော သန်းကြွယ်သူဌေးပေါက်စကလေးဖြစ်လာမည်မှာ သေချာလှသည်။

အက်ဘေးဗလက်ခ်



လွန်ခဲ့သော ၁၉၉၃ ခုနှစ်က အသက် ၈ နှစ်သမီးအရွယ် အက်ဘေးဗလက်ခ်သည် မိုက်ခရိုဝေ့မီးဖိုတွင်ထည့်၍ ချက်ပြုတ်နိုင်သော ကျပ်တင် ဝက်သားခြောက်ချက်ပြုတ်ပန်းကန်ကို တီထွင်ရန်အကြံရခဲ့သည်။ သို့ဖြစ်ရာ အက်ဘေးဗလက်ခ်သည်

Makin Bacon ပစ္စည်းကလေးကို တီထွင်ခဲ့သည်။ အဆိုပါ

Makin Bacon တွင် ပန်းကန်ပြားထဲထည့်ထားသော ကျပ်တင်ဝက်သားခြောက်ကိုတင်ထားရန် စင်ကလေးပါရှိသည်။

သို့ဖြစ်ရာ ထိုစင်ကလေးရှိသော ဝက်သားခြောက်အောက်တွင် ပန်းကန်ပြားခံထားသဖြင့် ဝက်သားခြောက်မှာ ဝက်ဆီအိုင်ထဲ၌ နစ်မနေနိုင်ပေ။ အက်ဘေးဗလက်ခ်သည် ပါရမီရှင်တီထွင်သူကလေး

ဖြစ်သောကြောင့် သူတီထွင်ထားသော Makin Bacon ပန်းကန်စင်ကလေးကို ဈေးကွက်တွင်ရောင်းချခဲ့ရာ အမေရိကန်ဒေါ်လာ ၃ ဒသမ ၅ သန်းခန့် ကြွယ်ဝချမ်းသာသော သန်းကြွယ်သူဌေးမလေး ဖြစ်လာခဲ့သည်။

နစ်ဒီအယ်လ်လွိုင်ဆီယို

ဝေါလ်စထရိဒ်ဂျာနယ်သည် နစ်ဒီအယ်လ်လွိုင်ဆီယိုအား တစ်နှစ်တာ၏တီထွင်သူအဖြစ် ရွေးချယ်ဂုဏ်ပြုခဲ့သည်။ ဆယ်ကျော်သက်ကလေး နစ်ဒီအယ်လ်လွိုင်ဆီယိုအနေဖြင့် ထိုသို့ရွေးချယ်ဂုဏ်ပြုခံရအောင် ဘဝတစ်သက်တာတစ်လျှောက်လုံး ရုန်းကန်ကြိုးပမ်းအားထုတ်စရာမလိုပေ။ နစ်ဒီအယ်လ်လွိုင်ဆီယိုသည် အသက် ၁၅ နှစ် ငယ်ငယ်ရွယ်ရွယ်တွင် ၎င်း၏ မိဘများ၏ အိပ်ခန်းထဲ၌ Summly Mobile News Summarization app ကို ရေးသားခဲ့သည်။ နောက်ပိုင်း ၂ နှစ်အကြာ ၂၀၁၃ ခုနှစ်တွင် ၎င်းတီထွင်ထားသော Mobile app ကို Yahoo ကုမ္ပဏီကိုရောင်းချခဲ့ရာ အမေရိကန်ဒေါ်လာ သန်း ၃၀ မြို့မြီးမြက်မြက် ပိုင်ဆိုင်ခဲ့သည်။ Yahoo ကုမ္ပဏီသည် အသိဉာဏ်တုတ်တုတ်သူ ပါရမီရှင်ကလေး နစ်ဒီအယ်လ်လွိုင်ဆီယိုထံမှ ၎င်းတီထွင်ထားသော Mobile app ကို ဝယ်ယူခဲ့ရုံသာမက ၎င်းအား ကုမ္ပဏီတွင်လည်း အလုပ်ခန့်ခဲ့သည်။

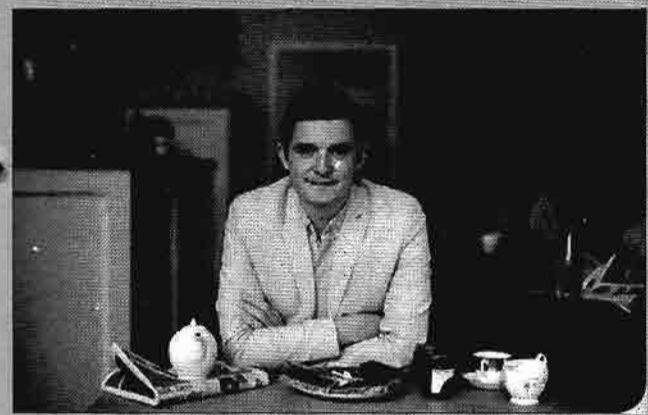


ဖရေဆာဒိုဟာတီ

မိသားစု၏ဘိုးစဉ်ဘောင်ဆက် ယိုထိုးနည်းအပေါ် အထင်အမြင်သေးလျော့တွက်ထားရန် မသင့်ချေ။ ဖရေဆာဒိုဟာတီကမူ မိသားစု၏ ဘိုးစဉ်ဘောင်ဆက် ယိုထိုးနည်းအပေါ် မည်သည့်အခါမျှ အထင်အမြင်သေး လျော့တွက်ထားခြင်းမရှိချေ။ ထိုသို့ ဘိုးစဉ်ဘောင်ဆက် ယိုထိုးနည်းများအပေါ် အလေးအနက်တန်ဖိုးထားခဲ့သည့် အကျိုးကျေးဇူးကြောင့် ၎င်းသည် သန်းပေါင်းများစွာကြွယ်ဝပြီး သန်းကြွယ်သူဌေးပေါက်စကလေး ဖြစ်လာခဲ့သည်။

ဖရေဆာဒိုဟာတီသည် အသက် ၁၄ နှစ်အရွယ်တွင် ၎င်း၏အဘွားဖြစ်သူ၏ ယိုထိုးနည်းဖြင့် ယိုများကိုစတင်ပြုလုပ်ခဲ့သည်။ ၎င်းသည် အသက် ၁၆ နှစ်အရွယ်တွင် အဘွား၏ ယိုထိုးနည်းကိုအခြေခံပြီး ၎င်းကိုယ်ပိုင်ယိုထိုးနည်းကို တီထွင်ခဲ့သည်။

ဖရေဆာသည် ၎င်း၏ကိုယ်ပိုင် ယိုထိုးနည်းဖြင့် ယိုပြုလုပ်ပြီး စတိုးဆိုင်နှင့် ကုန်စုံဆိုင်ရာပေါင်းများစွာတွင် ဈေးကွက်တင်ရောင်းချခဲ့ရာ လူကြိုက်များရေပန်းစားလာခဲ့သဖြင့် လက်မလည်အောင် ရောင်းချခဲ့ရသည်။ ယခုအခါ ဖရေဆာဒိုဟာတီသည် ဆယ်ကျော်သက်အရွယ်မှာပင်သန်းကြွယ်သူဌေးပေါက်စကလေး ဖြစ်လာခဲ့သည်။



ဖားရားဂရေ



အလှအပကုန်ပစ္စည်းထုတ်လုပ်ရေးလောကသည် အလှအပရေးရာနှင့် ငယ်ရွယ်နုနယ်ပျိုမျှစ်ရေးအပေါ် အာရုံစိုက်ပြီး ထုတ်ကုန်ပစ္စည်းများကိုထုတ်လုပ်ရန် အစဉ်ကြိုးပမ်းအားထုတ်လျက်ရှိသည်။ လူတို့အနေဖြင့် အစဉ်အမြဲကြည့်ကောင်းသော ရုပ်သွင်ကိုပိုင်ဆိုင်လိုကြသည်မှာ လူသဘာဝပင်ဖြစ်သည်။

ဤလူသဘောသဘာဝကို ဖားရားဂရေ အသက် ၆ နှစ်သားအရွယ်ကတည်းကပင် ကောင်းကောင်းသဘောပေါက် နားလည်ခဲ့သည်။ သို့ဖြစ်ရာ ဂရေသည် အသက် ၁၃ နှစ်သားအရွယ်တွင် အသားအရေချောမွတ်လိမ်းဆေးရည်ကို တီထွင်ပြီးစတင်ရောင်းချခဲ့ရာ ၎င်း၏ အလှကုန်ထုတ်လုပ်ရေး စီးပွားရေးလုပ်ငန်းမှာ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်လာခဲ့သည်။ ဂရေ အသက် ၁၄ နှစ်အရွယ်တွင် ၎င်းတည်ထောင်ထားသော Fatt Out Food ကုမ္ပဏီမှာ အမေရိကန်ဒေါ်လာ ၁ ဒသမ ၅ သန်း ပိုင်ဆိုင်လာသည်အထိ တိုးတက်ဖွံ့ဖြိုးလာခဲ့သည်။ သို့ဖြစ်ရာ စွန့်ဦးတီထွင်လုပ်ငန်းရှင်လေး ဂရေသည် ဆယ်ကျော်သက်အရွယ်မှာပင် သန်းကြွယ်သူဌေးပေါက်စကလေး ဖြစ်လာခဲ့သည်။

ဈေးရုံး

စွန့်ဦးတီထွင် လုပ်ငန်းရှင်ပေါက်စကလေး ဈေးရုံးသည် အသက် ၁၆ နှစ်အရွယ်တွင် အမေရိကန်ပြည်ထောင်စု နယူးယောက်မြို့တွင် ကားအပိုပစ္စည်းအရောင်းဆိုင်စာရင်းဖွင့်လှစ်ခဲ့သည်။

၎င်း၏ ကားအပိုပစ္စည်းအရောင်းဆိုင်၏လုပ်ငန်းမှာ တစ်စတက်တစ်စ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်လာသောကြောင့် ကားကုမ္ပဏီကြီးတစ်ခုအတွက် ကားအပိုပစ္စည်းများ ထောက်ပံ့ပေးပို့ခဲ့ရသည်။

ထိုသို့ ကားအပိုပစ္စည်းရောင်းချသော စီးပွားရေးလုပ်ငန်း ထုတ်ကုန်အရည်အသွေးကို အားမရ မတင်းတိမ်နိုင်သေးဘဲ ၎င်း၏ စီးပွားရေးလုပ်ငန်းကို တိုးချဲ့ရန်ဆုံးဖြတ်ခဲ့သည်။ ဈေးရုံးသည် ရက်ပ် အဆိုတော် သန်းသိန်းနှင့်အတူ ပူးပေါင်းပြီး ဖက်ရှင်အဝတ်အစား ကုမ္ပဏီကို ထောင်ထူထောင်ခဲ့ရာ ထိုလုပ်ငန်းသည်လည်း အောင်မြင်ခဲ့သဖြင့် ဈေးရုံးသည် ဆယ်ကျော်သက်အရွယ်တွင် အမေရိကန်ဒေါ်လာ သန်း ၁၁ ကျော်ပိုင်ဆိုင်သဖြင့် သန်းကြွယ်သူဌေးပေါက်စကလေးဖြစ်လာခဲ့သည်။



ဂျပ်စတင်ဘီဘာ

ဆယ်ကျော်သက်အဆိုတော်ကလေး ဂျပ်စတင်ဘီဘာ၏ ဆိုးဆိုးပေပေသတင်း ကလေးများကြောင့် ၎င်းအပေါ် အနည်းငယ်မြှင့်မိကောင်း ဖြူငြင်မိမည်ဖြစ်သော်လည်း ၎င်းအနေဖြင့် ကမ္ဘာကျော်အဆိုတော်တစ်ဦး အဖြစ် လျှမ်းလျှမ်းတောက်အောင်မြင်ကျော်ကြားလာခဲ့မှုကိုမူ ငြင်းကွယ်၍ မရချေ။ ဂျပ်စတင်ဘီဘာသည် You Tube ဝက်ဘ်ဆိုက်တွင် ၎င်း၏သီချင်းဗီဒီယိုကိုတင်ထားခဲ့ရာ ဟိုးလေးတကျော်ထင်ရှားကျော်ကြားလာခဲ့သည်။ ဂျပ်စတင်အောင်မြင်မှုရရှိလာအောင် ၎င်း၏ မိခင်ကကူညီပေးခဲ့သည်။

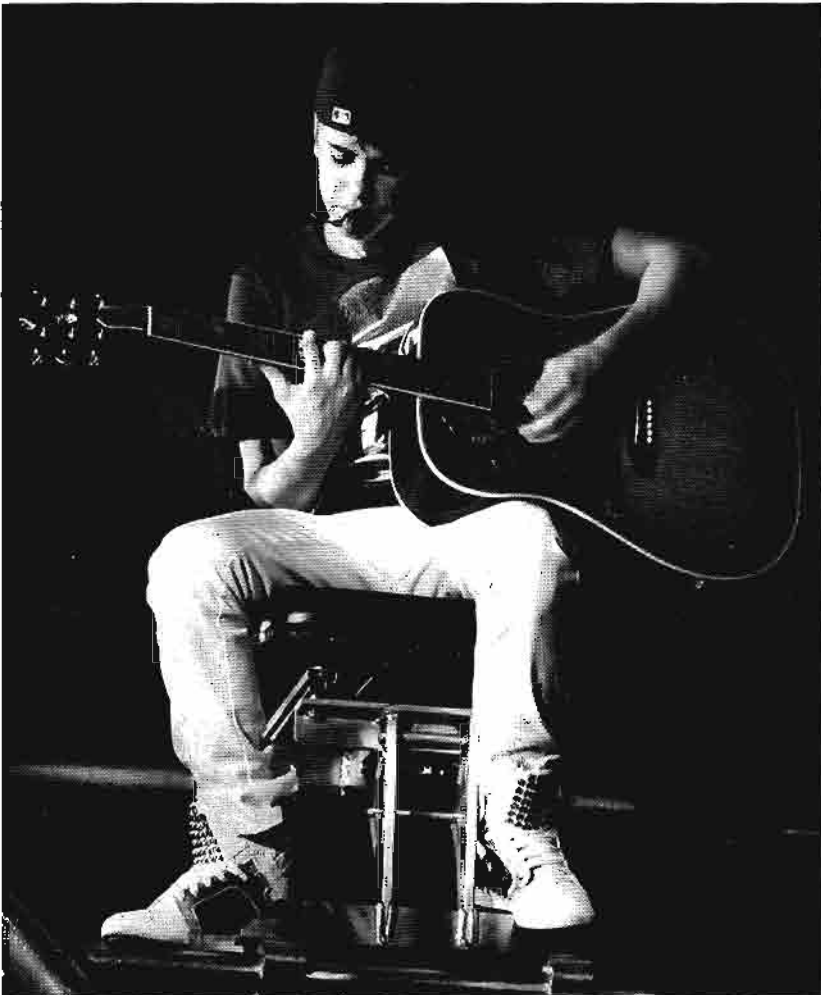
ဂျပ်စတင်ဘီဘာ အသက် ၁၃ နှစ်အရွယ်တွင် Usher ကုမ္ပဏီနှင့် သဘောတူစာချုပ်ချုပ်ဆိုခဲ့ပြီး နောက်ပိုင်းတွင် ကမ္ဘာတစ်လွှား၌ ထင်ရှားကျော်ကြားသော ထိပ်တန်းအဆိုတော်တစ်ဦး ဖြစ်လာခဲ့သည်။

အက်ရှ်လေကွားလိပ်



ယနေ့မျက်မှောက်ကာလတွင် အင်တာနက်၌ လူမှုကွန်ရက်များမှာ လူကြိုက်များရေပန်းစားလျက်ရှိသဖြင့် စွန့်ဦးတီထွင်လုပ်ငန်းရှင်များအဖို့ ဝမ်းမြောက်ဖွယ်သတင်းကောင်းဖြစ်သည်။ ဆယ်ကျော်သက် မိန်းကလေး အက်ရှ်လေကွားလိပ်သည် Whatever Life ဝက်ဘ်ဆိုက်ကို တင်ထားခဲ့သည်။ သူ၏ ဝက်ဘ်ဆိုက်ကို အင်တာနက်အသုံးပြုသူများအနေဖြင့် အခမဲ့အသုံးပြုနိုင်ပြီး အခြားဒီဇိုင်းများကိုလည်း အခမဲ့အသုံးပြုခွင့်ပြုထားသည်။ ထိုဝက်ဘ်ဆိုက်ကိုအသုံးပြုသူ အလွန်များပြားသဖြင့် စီးပွားရေးလုပ်ငန်းရှင်များနှင့် စွန့်ဦးတီထွင်လုပ်ငန်းရှင်များက ၎င်းတို့၏ စီးပွားရေးလုပ်ငန်းကြော်ငြာများကို အက်ရှ်လေကွားလိပ်၏ Whatever Life ဝက်ဘ်ဆိုက်တွင် ကြော်ငြာခဲ့ကြသဖြင့် အမေရိကန်ဒေါ်လာသန်းပေါင်းများစွာ ပိုင်ဆိုင်လာခဲ့သည်။

အက်ရှ်လေကွားလိပ်၏ Whatever Life မှာ အင်တာနက်တွင် လူကြိုက်များရေပန်းစားသော ဝက်ဘ်ဆိုက်တစ်ခု ဖြစ်သောကြောင့် အင်တာနက်စီးပွားရေးလုပ်ငန်းရှင်များက သူ၏ ဝက်ဘ်ဆိုက်ကို အမေရိကန်ဒေါ်လာ ၁ ဒသမ ၅ သန်းပေး၍ဝယ်ယူရန် ကမ်းလှမ်းခဲ့သော်လည်း သူကရောင်းချရန် ငြင်းဆန်ခဲ့သည်။ ဆယ်ကျော်သက်မိန်းကလေး အက်ရှ်လေကွားလိပ်သည် ဆယ်ကျော်သက်အရွယ်မှာပင် သန်းကြွယ်သူဌေးမလေး ဖြစ်လာခဲ့သည်။



သို့ရာတွင် ဂျပ်စတင်ဘီဘာသည် တေးဂီတလောကတွင် လျှမ်းလျှမ်းတောက်အောင်မြင်ကျော် ကြားသော ကမ္ဘာကျော်အဆိုတော်တစ်ဦးဖြစ်ခြင်းကြောင့် အမေရိကန်ဒေါ်လာသန်းပေါင်း များစွာ ပိုင်ဆိုင်လာခဲ့သည်အပြင် ၎င်းသည် ရေမွှေးနှင့် ဖက်ရှင်အဝတ်အစား အမှတ်တံဆိပ်ကုမ္ပဏီများအတွက် ကြော်ငြာရိုက်ကူးပေးခဲ့မှုကြောင့်လည်း အမေရိကန်ဒေါ်လာသန်းပေါင်းများစွာ ပိုင်ဆိုင်လာခဲ့သည်။ သို့ဖြစ်ရာ ဂျပ်စတင်ဘီဘာသည် ဆယ်ကျော်သက်သန်းကြွယ်သူဌေးပေါက်စကလေး ဖြစ်လာခဲ့သည်။

ဂေရီမာတင်

လူအတော်များများသည် အသက် ၃၀ ကျော်အရွယ်ရောက်မှသာလျှင် ကိုယ်ပိုင်အိမ်ကလေးကို ပိုင်ဆိုင်နိုင်ကြသည်။ ကိုယ်ပိုင်အိမ်ကလေးကိုပင် ပိုင်ဆိုင်ရန် ဤမျှခက်ခဲခဲ့လျှင် ညကလပ်တစ်ခုကို ပိုင်ဆိုင်ဖို့ဆိုလျှင် ပို၍ပင်ခက်ခဲမည်ဖြစ်သည်။ သို့ရာတွင် ဆယ်ကျော်သက်လူငယ်ကလေး ဂေရီမာတင်ကမူ ငယ်ငယ်ရွယ်ရွယ်ဆယ်ကျော်သက်အရွယ်မှာပင် ညကလပ်တစ်ခုကို ပိုင်ဆိုင်ခဲ့သည်။

အိုင်ယာလန်နိုင်ငံမှ ဆယ်ကျော်သက်ကလေး ဂေရီမာတင်သည် အသက် ၁၅ နှစ်အရွယ်မှာပင် ညကလပ်လုပ်ငန်းကို ကြီးကြပ်ခဲ့ပြီး အသက် ၁၆ နှစ်အရွယ်တွင် ကိုယ်ပိုင်ညကလပ်တစ်ခုကို ပိုင်ဆိုင်ခဲ့သည်။ ဆယ်ကျော်သက်လူငယ်ကလေး ဂေရီသည် အသက် ၁၇ နှစ်အရွယ်တွင် ၎င်း၏ ပထမဦးဆုံး ဒေါ်လာတစ်သန်းကို ပိုင်ဆိုင်လာခဲ့သည်။

ဂေရီမာတင်သည် အသက် ၁၉ နှစ်အရွယ်တွင် အမေရိကန်ဒေါ်လာသန်းပေါင်းများစွာ ပိုင်ဆိုင်လာသောကြောင့် ဆယ်ကျော်သက်အရွယ်တွင် သန်းကြွယ်သူဌေးပေါက်စကလေး ဖြစ်လာခဲ့သည်။



ကားလ်ချာချီလ်

ဗြိတိန်နိုင်ငံမှ ဆယ်ကျော်သက်လူငယ် ကလေးကားလ်ချာချီလ်သည် ၎င်း၏စီးပွားရေးလုပ်ငန်းကို အသက် ၁၂ နှစ်အရွယ်တွင် စတင်ဆောင်ရွက်ခဲ့သည်။ ၎င်းသည် အသက် ၁၉ နှစ်အရွယ်တွင် စီးပွားရေးလုပ်ငန်းအောင်မြင်လာမှုကြောင့် အမေရိကန်ဒေါ်လာ ၁ ဒသမ ၅ သန်းပိုင်ဆိုင်လာခဲ့သည်။

ယနေ့မျက်မှောက်ကာလတွင် ဗြိတိန်ဘီလ်ဂိတ်စ် လက်သစ်ဖြစ်သော ကားလ်ချာချီလ် ဆယ်ကျော်သက်ကလေးသည် အမေရိကန်ဒေါ်လာဌေးပေါက်စကလေး ဖြစ်လာခဲ့သည်။

အလက်ဇန္ဒားအန်ဒရက်ဆန်



ဇောဘီးစ်စီးပွားရေးမဂ္ဂဇင်းကြီးသည် ၂၀၁၆ ခုနှစ် ကမ္ဘာ့အချမ်းသာဆုံးပုဂ္ဂိုလ်များစာရင်းတွင် နော်ဝေနိုင်ငံမှ အသက် ၁၉ နှစ် အရွယ် ဆယ်ကျော်သက်မိန်းကလေး အလက်ဇန္ဒားအန်ဒရက်ဆန်အား သူ၏ အစ်မကက်သရီနာနှင့်အတူ ၁၄၇၆ ဦးမြောက် ဘီလျံနာအဖြစ် သတ်မှတ်ခဲ့သည်။ အလက်ဇန္ဒားသည် အမေရိကန်ဒေါ်လာ ၁ ဒသမ ၂ ဘီလျံ ပိုင်ဆိုင်သဖြင့် ထိုသို့သတ်မှတ်ခြင်း ခံရခြင်းဖြစ်သည်။ အလက်ဇန္ဒားတို့ ညီအစ်မနှစ်ဦးသည် Fred ပုဂ္ဂလိကရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှု ကုမ္ပဏီတွင် အစုရှယ်ယာ ၄၂ ဒသမ ၂ ရာခိုင်နှုန်းပိုင်ဆိုင်ထားပြီး ၎င်းတို့၏ ဖခင်ဂျီဟန်အန်ဒရက်ဆန် ၎င်းတို့ ညီအစ်မနှစ်ဦးအား ၂၀၀၇ ခုနှစ်က အစုရှယ်ယာများလွှဲပေးခဲ့သည်။

အလက်ဇန္ဒားသည် မြင်းများကို လေ့ကျင့်သင်ကြားပေးနေသူဖြစ်ပြီး သူ့အနေဖြင့် ၂၀၂၀ ပြည့်နှစ်တွင် ဂျပန်နိုင်ငံတွင်ကျင်းပမည့် တိုကျိုဇွဲရာသီအိုလံပစ်တွင် ပါဝင်ယှဉ်ပြိုင်ရန် အာရုံစိုက်လျက်ရှိသည်။

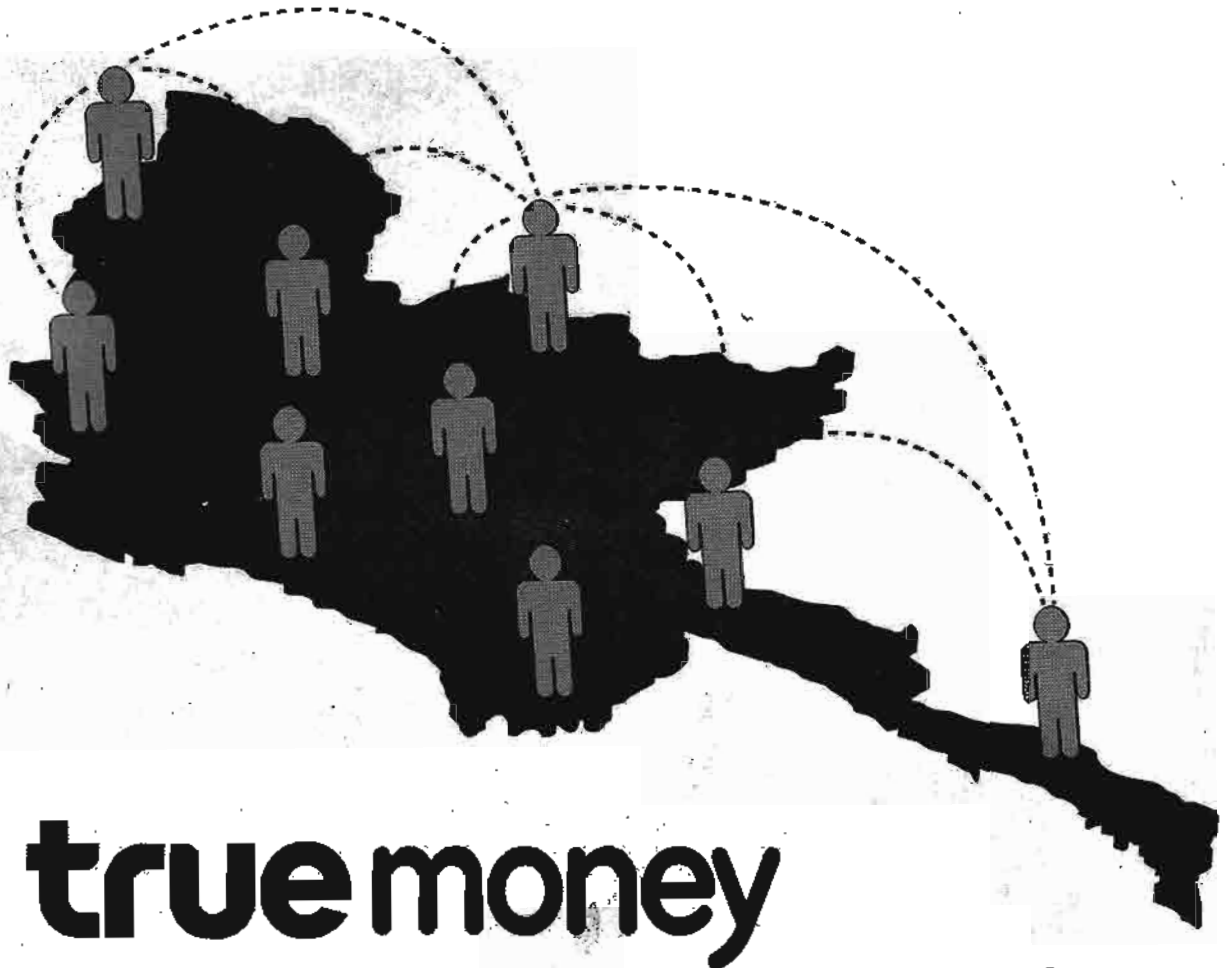
■ နန္ဒမင်းပိုင်





AGDBANK

<http://en.agdbank.com>, AGD Bank Hotline: 01-2399111, 01-2399222



TrueMoney Myanmar

ပြည်တွင်းငွေလွှဲခြင်း

လုပ်ငန်းများစတင်

ဆောင်ရွက်နေပါပြီ။



<https://www.truemoneymyanmar.com>,
<https://www.facebook.com/truemoneymyanmar>,
<https://twitter.com/truemoneymyr>



09970144113, 09783453361, 09783455362



မင်းမင်း

ဤကမ္ဘာမြေပေါ်တွင် မနုဿလူသားတို့ စတင်မွေးဖွား အခြေမချမီရှေးပဝေသတီ ကပင် ဂြိုဟ်သားတို့၏ ယဉ်ကျေးမှု စတင် ပေါ်ထွန်းခဲ့သည်ဟု အချို့က ယုံကြည်ယူဆထားကြသည်။ အခြားလူအချို့ကမူ တခြားကမ္ဘာမှ ဂြိုဟ်သားများသည် ကမ္ဘာမြေသို့ လာရောက်ပြီး မနုဿလူသားတို့ စတင် မွေးဖွားပေါ်ပေါက်လာရန် ကူညီခဲ့သည်ဟု ယူဆထားကြသည်။ ၎င်းတို့သည် တခြားကမ္ဘာမှ ဂြိုဟ်သားများသည် မနုဿလူသားတို့ ဦးတင်းနေထိုင်ရာ ဤမြေကမ္ဘာသို့ ရံဖန်ရံခါလာ ရောက်ပြီး လူသားတို့၏ တိုးတက်မှုအခြေအနေ မည်သို့မည်ပုံရှိသည်ကို ကောင်းကင်ယံထက်မှ ခြေရာခံ လေ့လာလျက်ရှိသည်ဟုလည်း ယုံကြည်ယူဆထားကြသည်။

နောင်မှိန်ဂြိုဟ်သားများ

စကြဝဠာအတွင်းရှိ တခြားဂြိုဟ်မှ ဂြိုဟ်သားများသည် ကမ္ဘာမြေပေါ်ရှိ လူသားများနှင့် ဆက်သွယ်ရာတွင် ၎င်းတို့နှင့် ဆက်ဆံရာတွင် ပိုမိုအဆင်ပြေသည့် တိုင်းရင်းသား မျိုးနွယ်စုများကို စိတ်ကြိုက်ရွေးချယ် ပေါင်းသင်းဆက်ဆံ ဆက်သွယ်လေ့ရှိသည်။ အနောက်မြောက် ဥရောပနိုင်ငံများတွင် အာဖရိက မြောက်ပိုင်းရှိ မာလီနိုင်ငံမှ ဌာနေ တိုင်းရင်းသား မျိုးနွယ်စုများဖြစ်သော နော်ဒစ်တိုင်းရင်းသားများနှင့် ဒိုဂွန်တိုင်းရင်းသားများ ဦးတင်းနေထိုင်လျက်ရှိသည်။ ၎င်းတို့ထံ ကောင်းကင်ယံထက်တွင် အတောက်ပဆုံး ကြယ်တာရာကြီးဖြစ်သော ဆီရီးယပ်စ် ကြယ်တာရာမှ ဆင်းသက်ပေါက်ဖွားလာသော နောင်မှိန်ဂြိုဟ်သားများက လာရောက် ဆက်သွယ်ခဲ့ကြသည်။

ဒိုဂွန် တိုင်းရင်းသားမျိုးနွယ်စုတို့သည် ယနေ့ခေတ် သိပ္ပံပညာရပ်က ဆီရီးယပ်စ် ကြယ်တာရာအကြောင်း မသိရှိသေးမီ အဆိုပါ ဆီရီးယပ်စ်ကြယ်တာရာကြီးမှာ ကြယ်သုံးလုံးဖြင့် ဖွဲ့စည်းထားပြီး ၎င်းတို့သည် ဆီရီးယပ်စ် ကြယ်တာရာအနီး ဆီရီးယပ်စ် ကြယ်တာရာ အေ သို့ ရောက်ရှိရန် သွားလာရာတွင် အချိန်မည်မျှကြာမြင့်သည်ကိုပင် သိရှိနားလည်ထားကြသည်။

အဆိုပါ တိုင်းရင်းသားမျိုးနွယ်စုများသည် ဆီရီးယပ်စ်ကြယ်တာရာကြီးကို အနီး



ကပ် ကြည့်ရှုနိုင်လောက်အောင် စွမ်းပကား ကြီးမားသော ကိရိယာကို လွန်ခဲ့သော နှစ်ပေါင်းတစ်ထောင်ခန့်ကပင် တီထွင်နိုင်ခဲ့ခြင်းကို ထောက်ရှုခြင်းအားဖြင့် ၎င်းတို့ထံသို့ နဂါးငွေ့တန်း ကြယ်စုကြီးအတွင်းမှ အစိတ်အပိုင်းတစ်ခုဖြစ်သော ဆီရီးယပ်စ် ကြယ်တာရာမှ ဂြိုဟ်သားများက လာရောက်လည်ပတ်ခဲ့ကြောင်း သိသာနိုင်သည်။

ရက်ပ်တီးလီယန်းစ် ဂြိုဟ်သားများ

ကမ္ဘာမြေပေါ်သို့ အယ်နန်နန်နာကီ ဂြိုဟ်သားတို့မရောက်ရှိလာမီ ကမ္ဘာမြေသို့ လာရောက်သော ဂြိုဟ်သားမျိုးနွယ်တစ်ခု ဖြစ်သော ရက်ပ်တီးလီယန်းစ် ဂြိုဟ်သားတို့ ဦးစွာရောက်ရှိခဲ့ပြီး ဤကမ္ဘာမြေပေါ်တွင် နေထိုင်လျက်ရှိသည်ဟု အချို့က ယုံကြည်ယူဆထားကြသည်။ အဆိုပါ ရက်ပ်တီးလီယန်းစ် ဂြိုဟ်သားများ မတိတတ်ရပ်နေသော အခါ လူသားတို့၏ ခန္ဓာကိုယ်အရွယ်အစား ရှိပြီး ၎င်းတို့၏ ခန္ဓာကိုယ်ပေါ်တွင် အကြေးခွံများ ဖုံးအုပ်လျက်ရှိသည်။

အဆိုပါ ရက်ပ်တီးလီယန်းစ် ဂြိုဟ်သားများကို ကမ္ဘာမြေပေါ်သို့ နောက်ပိုင်းတွင် ရောက်ရှိလာသော အယ်နန်နန်နာကီ ဂြိုဟ်သားတို့က နှင်ထုတ်ခဲ့သောကြောင့် ရက်ပ်တီးလီယန်းစ် ဂြိုဟ်သားများမှာ ယနေ့ထက်တိုင် မြေအောက်တွင် ဥမင်လိုဏ်ခေါင်းများ ဖောက်လုပ်ပြီး နေထိုင်လျက်ရှိသည်ဟု လူအချို့က ယုံကြည်ယူဆထားကြသည်။

အယ်လ်ဖာဒရက်ကိုနီယန်းစ် ဂြိုဟ်သားများ အယ်နန်နန်နာကီ ဂြိုဟ်သားများသည်

ကမ္ဘာမြေသို့ လာရောက်သော ဂြိုဟ်သားများ အနက် ဂြိုဟ်သားတစ်မျိုးဖြစ်ပြီး ၎င်းတို့သည် လူသားတို့၏ ကမ္ဘာမြေပေါ်တွင် ဓာတ်သတ္တုတူးဖော်မှုကို ပထမဦးဆုံး စတင်လုပ်ကိုင်ခဲ့သော ဂြိုဟ်သားမျိုးနွယ်တစ်ခု မဟုတ်ချေ။ အဆိုပါ အယ်နန်နန်နာကီ ဂြိုဟ်သားတို့ လူသားတို့၏ ကမ္ဘာမြေပေါ်သို့ မရောက်လာမီ အယ်လ်ဖာဒရက်ကိုနီယန်းစ် ဂြိုဟ်သားများက အရင်ရောက်လာခဲ့ကြသည်။

အဆိုပါ ဒရက်ကိုနီယန်းစ် ဂြိုဟ်သားများ၏ အရင်အမောင်းမှာ ၂၂ ပေမြင့်မားပြီး ခန္ဓာကိုယ်ကို သန်မာကောင့်တင်းသော ကြွက်သားများဖြင့် ဖွဲ့စည်းထားသည်။ ၎င်းတို့၏ ရုပ်သွင်လက္ခဏာမှာ ဒိုင်နိုဆော့ သတ္တဝါ သို့မဟုတ် ဒရက်ဂန် နဂါးတို့နှင့် ဆင်တူသည်။ ဒရက်ကိုနီယန်းစ် ဂြိုဟ်သားတို့သည် လူသားတို့၏ ကမ္ဘာမြေသို့ အယ်နန်နန်နာကီ ဂြိုဟ်သားတို့ ရောက်ရှိလာပြီး ၎င်းတို့၏ ဓာတ်သတ္တုတူးဖော်ရေးလုပ်ငန်းကို လူယူခဲ့သဖြင့် ပုန်းရှောင်ထွက်ပြေးခဲ့ရသည်။

သို့ရာတွင် အယ်လ်ဖာဒရက် ကိုနီယန်းစ် ဂြိုဟ်သားများသည် ၎င်းတို့၏ သတ္တုတူးဖော်ရေးလုပ်ငန်းကို နောက်တစ်ကြိမ် ပြန်လည်သိမ်းပိုက်နိုင်ရန် ကမ္ဘာမြေပေါ်တွင် ဆက်လက်နေထိုင်နေကြဆဲဟု လူအချို့က ယုံကြည်ယူဆထားကြသည်။

အယ်နန်နန်နာကီ ဂြိုဟ်သားများ

အကယ်၍ မနုဿလူသားများအနေဖြင့် အခြားဂြိုဟ်တစ်ခုကို အောင်မြင်စွာ နယ်နိုင်ခဲ့မည်ဆိုပါက လူသားတို့အနေဖြင့်

ပထမဦးဆုံး ပြုလုပ်မည့်အရာမှာ မည်သည့် အရာဖြစ်မည်ဟု ထင်ပါသနည်း။ လူသားတို့ တခြားဂြိုဟ်ပေါ်တွင် ပထမဦးဆုံး လုပ်မည့် အရာမှာ ဓာတ်သတ္တုတူးဖော်ရေးပင် ဖြစ်သည်။ ယင်းမှာ အယ်နန်နန်နာကီ ဂြိုဟ်သားတို့ လူသားတို့၏ ကမ္ဘာမြေပေါ်သို့ ရောက်ရှိလာသောအခါ ပထမဦးဆုံး ပြုလုပ်သည့် အရာပင်ဖြစ်သည်။ အဆိုပါ ဂြိုဟ်သားတို့သည် အိတ်စ်ဂြိုဟ် (Planet X) ဟု ခေါ်သော နီဘီရူဂြိုဟ်မှလာသော ဂြိုဟ်သားများ ဖြစ်ကြသည်။

ထို ဂြိုဟ်မှာ ဒဏ္ဍာရီလာဂြိုဟ်နှင့်တူပြီး သိပ္ပံပညာရှင် အချို့က အဆိုပါ နီဘီရူဂြိုဟ်သည် သူရိန်နေမင်းကြီးကို အလွန်ကျယ်ပြန့်သော ဘဲဥပုံလမ်းကြောင်းဖြင့် လှည့်ပတ်လျက်ရှိသည်ဟု ယူဆထားကြသည်။ အဆိုပါ ဂြိုဟ်ပတ်လမ်းကြောင်းကြီးရှိကြောင်းကို သက်သေသာက ပြသနိုင်ရန် ခက်ခဲသော်လည်း အယ်နန်နန်နာကီ ဂြိုဟ်သားတို့ရှိကြောင်းကို ရှေးပဝေသကီ မက်ဆိုပိုတေးမီးယား ခေတ်ကာလက ယဉ်ကျေးမှုစာပေများထဲ၌ ရေးသားဖော်ပြခဲ့သည်။ ထို ဂြိုဟ်သားတို့မှာ ကမ္ဘာမြေသို့ လာရောက်ဆက်သွယ်သော ဂြိုဟ်သားများအနက် ဂြိုဟ်သား မျိုးနွယ်တစ်ခုဖြစ်သည်ဟု ယူဆထားကြသည်။

အယ်နန်နန်နာကီ ဂြိုဟ်သားတို့ နေထိုင်သော နီဘီရူဂြိုဟ်သည် နေစကြဝဠာအတွင်းရှိ အခြားဂြိုဟ်များနှင့် နောက်ဆုံးအကြိမ် ပွတ်ကာသီကာ တိုက်မိသဖြင့် ယခုအခါ လူသားတို့ ကမ္ဘာမြေဟုခေါ်သော ဂြိုဟ်တစ်ခု



ဖြစ်ပေါ်လာခဲ့သည်ဟု ယူဆထားကြသည်။ အယ်နန်နန်နာကီဂြိုဟ်သားတို့က လူသားတို့၏ ကမ္ဘာမြေပေါ်သို့ လာရောက်ပြီး ၎င်းတို့အမြတ်တနိုးတန်ဖိုးထားသော ရွှေသတ္တုကို လာရောက်ရှာဖွေခဲ့ကြသည်။

ယာရဲလ်ဂြိုဟ်သားများ

ယာရဲလ်ဂြိုဟ်သားများသည် ၎င်းတို့ကမ္ဘာမြေပေါ်သို့ ရောက်ရှိနေကြောင်း လူသားတို့အား ပထမဦးဆုံး ထုတ်ဖော်ပြသခဲ့သော ဂြိုဟ်သားများဖြစ်ကြောင်း ဂြိုဟ်သားနှင့် စပ်လျဉ်း၍ ကျွမ်းကျင်သူ ပညာရှင်အတော်များများက ယုံကြည်ယူဆထားကြသည်။ ယာရဲလ်ဂြိုဟ်သားများက ကမ္ဘာမြေပေါ်မှ လူသားများမှာ ခင်မင်ရင်းနှီးရန် မလွယ်သူများဟု သိရှိထားသောကြောင့် လူသားတို့စိတ်ထဲတွင် ရင်းနှီးကျွမ်းဝင်မှုရှိလာစေရန် ၁၉၉၇ ခုနှစ် မတ်လက အမျိုးအမည်မသိ ယာဉ်ပျံတွေ့မြင် နိုင်စေရန် The

Phoenix Lights ဟု ထင်ရှားကျော်ကြားသော ဖီးနစ်ဆ်အလင်းရောင်များကို ကောင်းကင်ယံထက်တွင် ပြသခဲ့သည်။

ယာရဲလ်ဂြိုဟ်သားများက မြောက်အမေရိကတိုက်ရှိ အမေရိကန်ပြည်ထောင်စု အချို့နားပြည်နယ်တစ်ဝန်းလုံးရှိ လူထောင်ပေါင်းများစွာက ညဘက် ကောင်းကင်ယံထက်တွင် ထူးဆန်းသော ပန်းကန်ပြားပျံ၏ အလင်းရောင်များကို တွေ့မြင်ခဲ့ရသဖြင့် ထိုအဖြစ်အပျက်ကို မတွေ့မြင်လိုက်ရသူများအား ပြသနိုင်ရန် ဗီဒီယိုများပင် မှတ်တမ်းတင်ရိုက်ကူးထားခဲ့ကြသည်။

ပလေယာဒီယန်းစ် ဂြိုဟ်သားများ

ပလေယာဒီယန်းစ် ဂြိုဟ်သားများသည် ပလေယာဒီယန်းစ်ဟု ထင်ရှားသော တောက်ပသည့် ကြယ်အုပ်စုအတွင်းရှိ ဂြိုဟ်တစ်ခုမှ လာသော ဂြိုဟ်သားများဖြစ်သည်။ ၎င်းတို့သည် နဂါးငွေ့တန်းကြယ်စုကြီးအတွင်းမှ ဂြိုဟ်သားများဖြစ်ပြီး မနုဿလူသားများနှင့် အတော်ကလေး ဆင်တူသည်။ အဆိုပါ ဂြိုဟ်သားများသည် ကမ္ဘာမြေပေါ်သို့ လာရောက်ဆက်သွယ်သော ဂြိုဟ်သားများအနက် ဂြိုဟ်သားမျိုးနွယ်တစ်ခုဖြစ်သည်။

ပလေယာဒီယန်းစ် ဂြိုဟ်သားများနှင့် မနုဿလူသားတို့အကြား အဓိကကွာခြားချက်မှာ ၎င်းတို့သည် အထူးသဖြင့် နာမ်ပိုင်းဆိုင်ရာ စိတ်စွမ်းအင်များကို အထူးသဖြင့် ခံစားသိရှိလွယ်တတ်ကြသည်။ အဆိုပါ ဂြိုဟ်သားများသည် စကြဝဠာကြီးတစ်ဝန်းလုံးတွင် စဉ်ဆက်မပြတ် စီးဆင်းလွင့်ပျောနေသော နာမ်ပိုင်းဆိုင်ရာ စိတ်စွမ်းအင်များ

► စာ ၁၅၆ သို့



ပိုလော့ခ်ကိတ်တို ဒါပိုင်းခံထားရမယ့် မြို့

မောင်ဂျီဟန် (မြဝတီ)



ဖြူလွလွနင်းထုအောက်တွင် တိတ်ဆိတ်အေးချမ်းစွာတည်ရှိနေသည့် မြို့လေးတစ်မြို့၊ ကနေဒါနိုင်ငံမြောက်ပိုင်း ညူနာဗက်ကိုယ်ပိုင်အုပ်ချုပ်ခွင့်ရဒေသ၏ ဟတ်ဆန်ပင်လယ် အော်အနောက်ဘက်ကမ်းခြေကိုမေးတင်ကာ တည်ရှိနေသည့် အာဗီယက်အမည်ရှိ မြို့ငယ်လေး...။ အီညူတိုင်းရင်းသား ၂၈၀၀ တို့ အခြေချနေထိုင်ရာ အနီမြို့လေးသည်ကား ပိုလာဝက်ဝံကြီးတို့နှင့် အလွန်းသင့်လှသည့်မြို့လေးဟု တင်စားရမည်သာပင်။ နှစ်စဉ် ဆောင်းဦးရာသီရောက်တိုင်း ပိုလာဝက်ဝံကြီးများရာနှင့်ချီကာ ဖြတ်သန်းသွားလာကျက်စား လေ့ရှိကြသည် မဟုတ်ပါလား။

**ဝက်ဝံတွေကစင်မ္မ -
အဆင်ပြေညင်သာစွာသားများ**

ကျက်စံတီယက်မိ၏တာဘိုအင်ဂျင် တပ် လေယာဉ်လေး ပြေးလမ်းပေါ်မဆင်းသက်မီ နာရီပိုင်းအလိုမှာပင် အဆိုပါပြေးလမ်းပေါ် ဝိမ်ပြေနပြေလျှောက်သွားနေသည့် ပိုလာ

ဝက်ဝံကြီးတစ်ကောင်ကို လေဆိပ်ဝန်ထမ်း တို့ခြောက်လှန့် မောင်းထုတ်ခဲ့ပြီးလေပြီ။ နို ဝင်ဘာလ၏ယင်းနံနက်ခင်းစောစောလေး ကလည်း ၎င်းလေဆိပ်ကို ပိုလာဝက်ဝံသုံး ကောင် ဖြတ်သန်းသွားခဲ့ကြသေးသည်။ မွန်း လွဲပိုင်းတွင်မူ ပဉ္စမမြောက်ပိုလာဝက်ဝံတစ် ကောင် မြို့ထဲဝင်မွေကာ လူနှစ်ယောက်ကို

လိုက်ခဲ့သေး၏။ ထိန်းသိမ်းရေးအရာရှိတစ် ဦးဖြစ်သူ ပေါ့လ်အလစ်တီလပ်တစ်ယောက် အချိန်မီရောက်ရှိလာပြီး လမ်းကြောင်းပြောင်း ပေးလိုက်နိုင်၍သာတော်သေးသည်။ ယင်းည နေပိုင်းတွင်လည်း ဆဌမမြောက်ဝက်ဝံကြီး တစ်ကောင် အဖျိုးသမီးတစ်ယောက်ကိုလိုက် ခဲ့သေးသဖြင့် နီးစပ်ရာအိမ်တစ်အိမ်သို့ အပြန် ဝင်ရောက်တိမ်းရှောင်ခဲ့ရပြန်လေသည်။ ည ပိုင်းတွင်မူ သတ္တမမြောက်ပိုလာဝက်ဝံကြီး မြို့ထဲတွင် ဝင်ရောက်သောင်းကျန်းနေရကား ဝက်ဝံစောင့်ကြည့်ရေးဝန်ထမ်း လီယိုအီကာ ဟစ်က ပြောက်အိုးမီးကျည်များဖောက်ကာ ခြောက်လှန့်မောင်းထုတ်ခဲ့ရပြန်လေသည်။ ပုံမှန်အချိန်များဆိုလျှင် ပိုလာဝက်ဝံ ကြီးများသည် ပင်လယ်ချုံကြီးများကို အမဲ လိုက်ရန် ထွက်ခွာသွားကြချေပြီ။





ယခုမူ ထိုသို့မဟုတ်။ လွန်ခဲ့သည့်နှစ်များအတွင်း ကမ္ဘာ့ရာသီဥတုပူနွေးလာသည်နှင့်အမျှ ရေခဲချိန်လည်း နောက်ကျလာခဲ့ရသည် မဟုတ်ပါလား။ ဝက်ဝံကြီးများလည်း ကမ်းခြေတွင်တစ်လည်လည်ဖြစ်နေရတော့သည်သာ။ ပိုဆိုးသည်ကား အာဖီယက်မြို့လေးမှာ သူတို့၏လမ်းကြောင်းပေါ်ဝယ် တည့် တည့်မတ်မတ်ကြီးတည်ရှိနေခြင်းပင်။ “သူတို့ ဘယ်နေရာကနေထပေါ်လာမလဲဆိုတာ ဘယ်သူမှတပ်အပ်မပြောနိုင်ဘူးလေဗျာ..” လူမျိုးစုခေါင်းဆောင်ပီတာအလာရီခါ၏ မှတ်ချက်စကားပင်။ တကယ်လည်း သူတို့မြို့လေးမှာ ကမ္ဘာ့ပိုလာဝက်ဝံမြို့တော် ဟုတင်စားခံထားရသည့် ကီလိုမီတာ ၂၆၀ အကွာရှိ ချာချီမြို့ထက်ပင် ဝက်ဝံပိုမိုများပြားနေသေးတော့၏။ “ခင်ဗျား ဆေးလိပ်လေးဖွာချင်လို့ အိမ်ပြင်မထွက်လိုက်နဲ့ .. နောက်နားဆီမှာ ဝက်ဝံတစ်ကောင်ရှိ နေနိုင်တာကတော့ အမှန်ပဲဗျို့..” ဟု ရွာလူကြီးက ထပ်မံပြောပြခဲ့လေသည်။

အာဖီယက်တွင်မူ ပိုလာဝက်ဝံတို့လက်ချက်ဖြင့် လူတစ်ဦးတစ်ယောက်မျှသေကျေခြင်းမရှိသေးသော်ငြား ဒေသခံတို့ တခြားခြားထိတ်လန့်တုန်လှုပ်လာနေကြသည်ကတော့အမှန်ပင်။ မြို့လေးသို့ရောက်ရှိခဲ့ပြီးသည့်နောက် ဝက်ဝံများကိုမလွဲမသွေတွေ့ရှိနိုင်သည်ဟုဒေသခံတို့ညွှန်ပြခဲ့သည့်မြို့၏အမှိုက်ပုံကြီးရှိရာသို့သူတို့ကွက်ခဲ့သည်။ မှန်ပေ၏။ ကားပေါ်ကဆင်းလိုက်သည်နှင့် အမှိုက်ပုံအလယ်တွင် ပိုလာဝက်ဝံများကိုသူတွေ့လိုက်ရပေပြီ။ မတ်တတ်ရပ်နေသည့်အကောင်ကြီးမှာ နှစ်မီတာခွဲမျှပင်မြင့်မားလေသည်။ ဒေသခံများက လေးမီတာ

ထိမြင့်မားသည့်ပိုလာဝက်ဝံများပင်ရှိသည်ဟုဆိုကြသည်။ အနီဝက်ဝံကြီးမှာ အိမ်တစ်အိမ်၏အပေါ်ထပ်ပြတင်းပေါက်ကိုပင် မတ်တတ်ရပ်ကာလှမ်းချောင်းနေသည်ဟု ဆိုကြလေ၏။

ထူးခြားသည့်စွမ်းပကား - ပိုင်ဆိုင်ထားကြသူများပင်

ပိုလာဝက်ဝံတို့သည်ကား ရေတွင်ကျင်လည်ကျက်စားနိုင်သည့် သတ္တဝါမျိုးပင်။ ၎င်းတို့၏ အရေပြားများကိုဝတ်နေသည့် ခြေဖဝါးများမှာ ရေကူးရာတွင်အသုံးတည့်လှသကဲ့သို့ ရှည်လျားသည့်လည်ပင်းများကလည်း ကြမ်းတမ်းလှသည့် ပင်လယ်ပြင်ဝယ်ကောင်းစွာအသက်ရှူနိုင်အောင် ဆန့်ထုတ်နိုင်စွမ်းရှိကြပေ၏။ ဝေလငါးများကဲ့သို့ထူထဲသောအဆီပြင် အလွှာများကလည်း ရေတွင်ပေါ်နိုင်စေရန်နှင့် အအေးဒဏ်ကိုခံနိုင်စေရန် စွမ်းဆောင်ပေးနိုင်ပြန်၏။ ကီလိုမီတာ

၃၅၀ ကျော်အထိမရပ်မနားရေကူးနိုင်သည့်အပြင် တစ်နာရီလျှင်ကီလိုမီတာ ၄၀ နှုန်းဖြင့်လည်း လျင်မြန်စွာလိုက်နိုင်စွမ်းရှိကြပြန်သည်။ ၁ ဒေသမ ၆ ကီလိုမီတာအကွာ ရေခဲပြင်အောက် တစ်မီတာအနက်တွင် ခိုအောင်းနေသည့် ကီလို ၇၀ အလေးချိန်ရှိ ပင်လယ်ဖုံကြီးများကို အနံ့ခံသိရှိနိုင်သည့်အပြင် ၎င်း၏အသက်ရှူပေါက်အနီးသို့ တိတ်တဆိတ်ချဉ်းကပ်ကာ ရုတ်တရက်ဖမ်းယူသတ်ဖြတ်နိုင်စွမ်းရှိပေ၏။ အသံတိတ်ဖမ်းယူသတ်ဖြတ်နိုင်စွမ်းရှိသည့် သားရဲကောင်ကြီးများဖြစ်ရကား ယင်းတို့ကိုယ်တိုင်ဖမ်းယူခြင်းခံရသည့်အချိန်ထိ သားကောင်များရိပ်မိသိရှိခြင်းပင်အလျှင်းမရှိကြချေ။ ဆာလောင်မွတ် သိပ်နေသောပိုလာဝက်ဝံကြီးများသည်ကား လူသားတို့ကိုလည်း သတ်ဖြတ်စားသောက်ပစ်ကြမည်မှာ မလွဲကေန်ပင်တည်း။

၂၀၁၁ ခုနှစ်တွင် ဝက်ဝံတစ်ကောင်သည် ဒါရိုင်းလ်ဘိတ်ကာဆိုသူ၏ စွတ်ဖားဆွဲခွေးခြံကိုဝင်ရောက်ဖျက်ဆီးကာခွေးများကို သတ်ဖြတ်လေ၏။ စနစ်တကျမွေးမြူလေ့ကျင့်ပေးထားကုန်သော စွတ်ဖားဆွဲခွေးများမှာ ဒေါ်လာထောင်ချီတန်ကြေးရှိကြပေသည်။ အစတွင်ခြောက်လှန့်ပစ်ခတ်သော်ငြား ပိုလာဝက်ဝံကြီးမှာဂရုမစိုက်ဘဲ ခွေးများကို ဆက်လက်သတ်ဖြတ်နေသောကြောင့် နောက်ဆုံးတွင် ဘိတ်ကာသည် အနီသတ္တဝါကြီးကို မလွဲမရှောင်သာပစ်သတ်လိုက်ရလေတော့၏။ ဟတ်ဆန်ပင်လယ်အော်အနီးတွင်နေထိုင်သည့် ဒါရိုင်းလ်နှင့် ဇနီးသည်ကူကပ်တို့ထံ ဝက်ဝံများအကြောင်း



ဦးစီးချုပ်ကြီးနှင့်ရုံး သူ့အရောက်သွားခဲ့သည်။ မွန်လွှဲ ၂ နာရီအလင်းရောင်ကားမှန် ဖြစ်သော နေထွက်စ နံနက်ခင်းကဲ့သို့ရှိနေ၏။ နိုင်ငံဘာလ၏အနီနေ့စင်းနေရောင်သည် ကား နှစ်နာရီခန့်သာရှည်ကြာသည်ဟုဆိုသည်။

ဒါရိုင်းလ်နှင့်ကူကပ်တို့၏ကြီးမားသည့် အိမ်ကြီးထဲဝယ် အအေးခံထားသောပင် လယ်နို့တိုက်သတ္တဝါတို့၏ အသားနံ့များက ဗဟုလေးရှိနေသည်။ ဝက်ဝံသားရေများ၊ ပင် လယ်ဖျံနှင့်ဝေလငါးဓာတ်ပုံများ၊ ကယ်ရီပူး သမင်ဦးချိုများကို နံရံပေါ်ဝယ် ချိတ်ဆွဲပြ သထား၏။ အိမ်ဘေးတွင်ခွေးများက အ အေးခံထားသည့်ပင်လယ်ဖျံနှင့်ဝေလငါးအ သားများကို အလှအယက်စားနေကြလေ သည်။ ခေတ်မီစွာပြင်ဆင်ထားသည့်စည် ခန်းထဲရှိ တီဗီကြီးရှေ့ဝယ်လဲလျောင်းရင်း ဒါရိုင်းလ်က လက်ကိုင်ဖုန်းနှင့်စကားပြော နေလေသည်။ အသက် ၃၁ နှစ်အရွယ်ကူ ကပ်က စားပွဲပေါ်ရှိလက်ဖက်ရည်ဖျော်စက် ထဲမှ လက်ဖက်ရည်ဖြင့်သူ့ကိုစည်ခံလာ သည်။ “ခင်ဗျားလမ်းလျှောက်လာတာ လား...” ဟုနားဖုန်းကိုချလိုက်ရင်းဒါရိုင်းလ် က ဂျက်မိတ်ယက်စုံကို စကားစလိုက်ခြင်း ဖြစ်သည်။ “...ဘာကြောင့်လဲဆိုတော့ လမ်း မပေါ်ခင်လမ်းလမ်းမှာ ဒီမနက် ပိုလာဝက်ဝံ တစ်ကောင်ကို ကျွန်ုပ်မြင်လိုက်မိလို့ပါ” ဟု သူကဆက်ပြောလိုက်သည်။

အာဗီယက်မှလူများသည် မှောင်စပျိုး သည်နှင့် လမ်းထွက်လျှောက်လေ့မရှိကြ တော့ဟု ဒါရိုင်းလ်နှင့်ကူကပ်တို့ကပြောပြ



ရာသီဥတုမည်မျှပင်ဆိုးရွားပါစေ အာဗီယက်မြို့လေးကို အချိန်ပြည့်စောင့်ရှောက်နေသည့် ဝက်ဝံစောင့်ကြည့်ရေးဝန်ထမ်း လီယိုအီကာဟပ်

သည်။ ကလေးများကိုလည်း အိမ်ပြင်တွင် ထွက်ဆော့ကစားရန် မိဘများကခွင့်မပြုကြ တော့ချေ။ ၁၉၅၀ ပြည့် လွန်နှစ်များက ခြေ သလုံးအိမ်တိုင်လှည့်လည်သွားလာနေကြ သည့် အိဉ္ဇုလူမျိုးစုအနည်းငယ်သာရှိခဲ့ပြီး အာဗီယက်မှာ ထိုစဉ်က နေရာသီအမဲလိုက် စခန်းလေးသာဖြစ်သည်ဟု ဆိုသည်။ တ ဖြည်းဖြည်းနှင့် အာဗီယက်တွင် အခြေချ နေ ထိုင်သူတစ်စတစ်စများလာကြသည်။ တစ် ဆက်တည်းပင် မလွဲမသွေဖြစ်ပေါ်လာသည် ကား အမှိုက်ပုံကြီးနှင့်စားကြွင်းစားကျန် များ... ကမ်းခြေတွင်လည်း စွန့်ပစ်ထားကြ သည့်ဝေလငါးနှင့်ပင်လယ်ဖျံအသားများက တစ်ပုံတစ်ပင်၊ အာဗီယက်ကား ဝက်ဝံတို့မျက် စိကျရာနေရာတစ်ခု ဖြစ်လာခဲ့ချေပြီတည်း။

ဝက်ဝံစောင့်ကြည့်တုံ့ပြန်ရေး - မနွေးဆောင်ရွက်ရန်ပင်

တစ်ချိန်တည်းမှာပင် ပိုလာဝက်ဝံတို့ ကိုစီးပွားဖြစ် အလွန်အကျွံအမဲလိုက်ခြင်း၊ အပျော်ပစ်ခတ်သတ်ဖြတ်ခြင်း များရှိလာရ ကား ၁၉၆၀ ပြည့်လွန်နှစ်များဝယ် ကနေဒါ အစိုးရက ပိုလာဝက်ဝံများကို အရေအတွက် ကန့်သတ်အမဲလိုက်ခွင့်စနစ်ကို ပြဋ္ဌာန်း ပေးခဲ့သည်။ အာဗီယက်ကား တစ်နှစ်လျှင် ရှစ်ကောင်သာ ခွင့်ပြုချက်ရရှိခဲ့သောကြောင့် လည်း “မိမိကိုယ်မိမိ ခုခံကာကွယ်ရန်နှင့် စားဝတ်နေရေးအတွက်” ဟုအကြောင်းပြ၍ သတ်မှတ်ချက်ထက်ကျော်လွန်ကာ သတ် ဖြတ်ခဲ့ကြပြန်လေသည်။ တစ်ဖန် တစ်ဖက် တွင် ရာသီဥတုပြောင်းလဲသောဖြစ်စဉ်က လည်း ဖြစ်ပေါ်လာပြန်လေ၏။ နောက် ဆက်တွဲအနေဖြင့် ရွာသားတို့၏ခြံနောက် ဘက်သို့ ကျူးကျော်ဝင်ရောက်လာကြကုန် သောဝက်ဝံများ၊ တစ်ဖက်ကလည်း တစ် နှစ်လျှင် အမဲလိုက်သတ်ဖြတ်ခွင့်ရှိသည့်အ ရေအတွက်၊ လုပ်ကိုင်ရသည်မှာ ခက်ခက်ရ ရသည်သေးရဲ့။

ရာချီမြို့တွင်မူ အချိန်ပြည့်ဝက်ဝံစောင့် ကြည့်တုံ့ပြန်ရေးအဖွဲ့တစ်ခု ဖွဲ့စည်းကာ ထိ ရောက်ရောက်ဆောင်ရွက်ခဲ့ကြသည်။ လိုအပ်သည့်ပစ္စည်းကိရိယာများတပ်ဆင် ပေးထားကြသည်။ ပို့ဆောင်ဆက်သွယ်ရေး အတွက် ဟယ်လီကော်ပတာတို့ပါ။ အ



ရိုက်များကိုကျင်းတူးမြှုပ်နှံစေသည်။ သို့ငြား အာဇီယက်တွင်မူ ထိုသို့လုပ်ဆောင်ပေးရန် မည်သည့်နိုင်ငံရေးသမားကမျှ စိတ်ဝင်စား မှုမရှိခဲ့ကြ။ လီယိုအီကာဟစ်ကိုလည်းကမ္ဘာ သားရိုင်းတိရစ္ဆာန်များ ရန်ပုံငွေအဖွဲ့ကြီး (WWF)က ရန်ပုံငွေထောက်ပံ့ပေးကာ ဝက်ဝံစောင့်ကြည့်ရေးဝန်ထမ်းအဖြစ် ခန့် အပ်ထားခြင်းဖြစ်လေသည်။ “ဒီအကောင် ကြီးတွေက လိမ္မာယဉ်ကျေးတဲ့ ချစ်စဖွယ် အိမ်မွေးတိရစ္ဆာန်လေးတွေ မဟုတ်ကြဘူး လေဗျာ။ ကြီးမားတဲ့ အညှာတာကင်းမဲ့ရက် စက်တဲ့ ကြောက်စရာသတ္တဝါကြီးတွေပါ” ဟုအီရိုင်းလ်ကဆက်၍ပြောသည်။

မြို့ပြတစ်လျှောက် ဝက်ဝံစောင့်ကြည့် ရေးကင်း လှည့်မည့်သာလှည့်နေရသည်။ လီယိုအီကာဟစ်တွင် မိုဘိုင်းဖုန်းလည်း မရှိ- ရေဒီယိုစကားပြောစက်လည်းမရှိပါ ချေ။ “ကျုပ်စောင့်ရှောက်ပေးလို့ လူတစ်ဦး တစ်ယောက်ဖြစ်ဖြစ် လုံခြုံဘေးကင်းသွား တယ်ဆိုရင် ကျုပ်ကျေနပ်ပါပြီဗျာ။ ဒီ အကောင်ကြီးတွေက တစ္ဆေတွေလိုတိတ် တဆိတ် ထွက်လာတတ်ကြတာကလား... တစ်ခါတလေဆို ကိုယ်တောင်မသိလိုက် ဘူး။ ကိုယ့်နောက်ကိုလိုက်နေပြီလေ။” ဟု ပတ္တရောင်ကားပေါ်မှဆင်းရင်း အီကာဟစ် ကပြောသည်။ အသက် ၅၀ ရှိပြီဖြစ်သော အီကာဟစ်သည်ကား အရပ်ပုပုနှင့် မျက် ပေါက်ကျဉ်းများကို ပိုင်ဆိုင်သူဖြစ်သည်။ မုတ်ဆိတ်မွေးလည်း ထားလိုက်သေး၏။ “ကျုပ်ကဒီသတ္တဝါတွေကို ချဉ်းကပ်တဲ့နေ ရာမှာ သားရဲကောင်တွေချောင်းသလိုလိုက်

လုပ်ရတာဗျာ။ သူတို့တစ်တွေ ခဏခဏရပ် တန့်မယ်- ခင်ဗျားကိုစောင့်နေမယ်- ခင် ဗျားကို စိုက်ကြည့်နေပြီဆိုရင်တော့ အခြေ အနေ မကောင်းတော့ဘူးဗျို့... သူတို့ခင် ဗျားကို မရမကလိုက်ဖမ်းတော့မယ့် သဘော ပဲ... ဒါကိုသဘောပေါက်ထားဖို့ အရေးကြီး တာပေါ့ဗျာ” ဟု သူက ဆက်၍ပြောပြသည်။

သန်းခေါင်ယံအချိန်လောက်တွင် နင်း စီးဆိုင်ကယ်တစ်စီးနှင့် သူတို့ကင်းလှည့်ကြ ပြန်သည်။ သုံးမရတော့သည့် နောက်တွဲ ယာဉ်များ၊ ကွန်တိန်နာပုံးအဟောင်းကြီးများ၊ ဘူဒိုဇာအပျက်ကြီးများစုပုံထားရာအမှိုက်ပုံ ကြီးဆီသို့ သူတို့သွားကြည့်ကြသည်။ အနီ နေရာဝယ် ဝက်ဝံတို့အိပ်စက်လေ့ရှိသည် မဟုတ်ပါလား။ ကံကောင်းလျှင် ဝက်ဝံများ ကို သူတို့တွေ့နိုင်သည်ပင်။ နာရီပေါင်းများ စွာ ကုန်လွန်ခဲ့ချေပြီ။ ရောင်နီပင်ပျို့၊ ဝ ပြုလာသည်။ ဝက်ဝံများအိပ်စက်ခဲ့သည့်နေ ရာများကို အီကာဟစ်ကပြသည်။ “ဒီ ကောင်ကြီးတွေက ဘယ်လောက်ပဲအကောင် ကြီးကြီး-မောက်လျက်အိပ်နေကြရင် ရုတ် တရက်မတွေ့ရဘူးဗျာ... ပတ်ဝန်းကျင်နဲ့ သဟဇာတဖြစ်အောင် တော်တော်နေတတ် တဲ့အကောင်တွေပါ” ဟုအီကာဟစ်က ပြောပြသည်။

အမှိုက်ပုံမှထွက်ခွာခဲ့ပြီးမကြာမီ ခပ် လှမ်းလှမ်းဝယ် ဝိုလာဝက်ဝံတစ်ကောင်ကို သူတို့တွေ့လိုက်ရသည်။ အီကာဟစ်က ယာဉ်ကိုဝက်ဝံဆီဦးတည်ကာ ဆက်မောင်း သွား၏။ ရုတ်တရက်ဆိုသလို ဝက်ဝံကြီးက ပြန်လှည့်ကာ သူတို့ကို လိုက်လေတော့သည်။



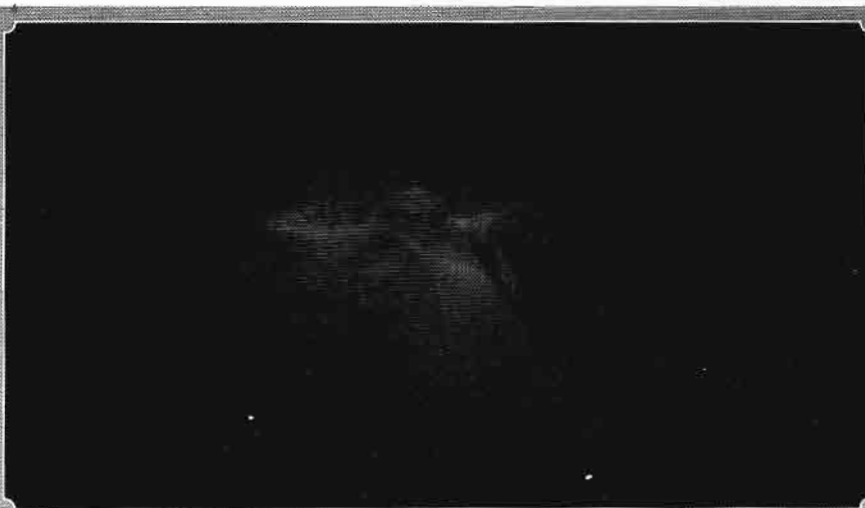
အာဇီယက်မြို့လေးမှ နေအိမ်တစ်အိမ်၏ ပြတင်းပေါက်ကို လာရောက်ချောင်း မြှောင်းနေသော ဝိုလာဝက်ဝံကြီး

နင်းစီးဆိုင်ကယ်ကိုအမြန်ကွေ့ကာ မောင်း ပြေးရချေပြီ။ ထိုအမှိုက်ပုံ စက်မပျက်စေရေး သူဆုတောင်းရသည်မှာအမောပင်။ “ဝက် ဝံအလိုက်ခံရလို့ကတော့ ဘာမှစဉ်းစား မနေနဲ့... ဖနောင့်နဲ့တင်ပါးတစ်သားတည်း ကျအောင်သာပြေးပေတော့ဗျို့...” ဟု အကြံ ပြုခဲ့သူမှာ လုမ် အတက်ဆီယက်ဖြစ်သည်။ လုမ်သည်ကား သူ အာဇီယက်သို့ရောက် သည့် နေ့တွင်ပင် နေ့ခင်းကြောင်တောင် ဝက်ဝံအလိုက်ခံခဲ့ရသူဖြစ်သည်။ စကားပြော တိုင်း ပြုံးရယ် လေ့ရှိကာ ပြုံးရယ်တိုင်းလည်း သူ၏မျက်လုံးကျဉ်းကျဉ်းလေးများ ပိတ်လု မတတ်ဖြစ်လေ့ရှိသူပင်။

လူသားဂိုဏ်းစား -
ဉာဏ်များသည့်သတ္တဝါ

“ကျွန်တော်ပြေးခဲ့ရတုန်းက သံမဏိ အချွန်လေးတွေတစ်ထားတဲ့ဘွတ်ဖိနပ်ကို စီးထားတာလေဗျာ။ ဒါကြောင့် ကျွန်တော် ချော်မလဲတာပေါ့။ ဒီလောက်ပြန်ပြန်ပြေး နိုင်မယ်မှန်း ကိုယ့်ကိုယ်ကိုယ် မထင်ထား မိပါဘူး... အားလုံး အေးဆေးသွားတော့မှ ပြန်ပြောရင်းရယ်လိုက်ရတာဗျာ” ဟုသူက ပြောပြသည်။ ပေါလ်အလစ်တီလင်သာ အ ချိန်မီ ရောက်မလာခဲ့လျှင် ထိုနေ့က ဝက်ဝံ လက်မှလွတ်နိုင်ပါမည်လားဟုမေးမြန်းခဲ့ရာ “လွတ်တော့မယ်မထင်ဘူးဗျာ... ဝက်ဝံကြီး က ကျွန်တော်နဲ့တော်တော်ကိုနီးနေပြီလေ... ပြန်တွေ့မိတိုင်း ကြက်သီးထမိပါဘူးဗျာ”





► စာ ၁၄၉ မှ အဆက်

ကို ခံစားသိရှိလွယ်ကြသည်။ အဆိုပါ ပလေယာဒီယန်းစ် ဂြိုဟ်သားများနှင့် အကောင်းဆုံး ဆက်သွယ်နိုင်သော နည်းလမ်းမှာ စိတ်ဖြင့်သတင်းစကားများကို ဝိုင်ရန် စိတ်အာရုံကို စုစည်းပြီး စိတ်စွမ်းအင်ဖြင့် ဆက်သွယ်ရန်ပင်ဖြစ်သည်။ သို့ဖြစ်ရာ ထို ဂြိုဟ်သားများနှင့် ဆက်သွယ်နိုင်ရန် ငြိမ်သက်စွာ တရားထိုင်ပြီး စိတ်စွမ်းအင်ဖြင့် ဆက်သွယ်ရန်ဖြစ်ပြီး ထို ဂြိုဟ်သားတို့ ပေါ်လာခြင်း သို့မဟုတ် မပေါ်လာခြင်းမှာ ၎င်းတို့အနေဖြင့် စိတ်ချင်းဆက်သွယ် ဗိုလွတ်လိုက်သော စိတ်စွမ်းအင်သတင်းစကားကို ခံစားနိုင်စွမ်းရှိမှုအပေါ် မူတည်သည်ဟု ယူဆထားကြသည်။

နောဒစ်ဂြိုဟ်သားများ

နောဒစ် ဂြိုဟ်သားများသည် ရွှေရောင်ဆံပင်နှင့် တောက်ပရွန်းလဲ့သော မျက်ဝန်း ပြာပြာများရှိကာ အရပ်အမောင်းမှာ ၆ ပေ မြင့်သည်။ ၎င်းတို့သည် ခန္ဓာကိုယ်ကျစ်လျစ် သန်စွမ်းသော အားကစားသမားရုပ်သွင်ရှိသည်။ အဆိုပါ ဂြိုဟ်သားများသည် ကမ္ဘာမြေနှင့် ဆက်သွယ်ရန် လာရောက်သော ဂြိုဟ်သားများဖြစ်သည်။ နောဒစ်ဂြိုဟ်သားများသည်လည်း ကမ္ဘာမြေသို့ လာရောက်လည်ပတ်ရာတွင် ပန်းကန်ပြားပျံများဖြင့် လာရောက်ကြသည်။

နောဒစ်ဂြိုဟ်သားများသည် အခြား ဂြိုဟ်သားမျိုးနွယ် တစ်မျိုးဖြစ်သော ဂရေစ် ဂြိုဟ်သားများကို ၎င်းတို့၏ ဗာဟိုရက်စွများ ဆောင်ရွက်ပေးနိုင်ရန် ကျေးကျွန်များ သို့မဟုတ် အစေခံများအဖြစ် အသုံးပြုခိုင်းစေထားခြင်းကြောင့် ၎င်းတို့ကို ပန်းကန်ပြားပျံ

တစ်ခုတည်းတွင် ဂရေစ်ဂြိုဟ်သားများနှင့် အတူ တွေ့ရှိရခြင်းဖြစ်သည်ဟု ယူဆထားကြသည်။

အာစ်ကျူရီယန်းစ် ဂြိုဟ်သားများ

ဂြိုဟ်သားမျိုးနွယ်များ အားလုံးသည် နဂါးငွေ့တန်းကြယ်စုကြီးအတွင်း၌ နေထိုင်ကြသည်ဟု ယုံကြည်ယူဆထားကြသည်။ အဆိုပါ ဂြိုဟ်သားမျိုးနွယ်များအနက် အာစ်ကျူရီယန်းစ်ဂြိုဟ်သားများသည် သက်တမ်း အရင့်ဆုံးနှင့် အသိဉာဏ်အကြွယ်ဆုံး ဂြိုဟ်သားများဖြစ်သည်။ ၎င်းဂြိုဟ်သားများသည်လည်း လူသားတို့ မှီတင်းနေထိုင်ရာ ကမ္ဘာမြေကို လာရောက်ဆက်သွယ်သော ဂြိုဟ်သားများတွင် ပါဝင်သည်။

အာစ်ကျူရီယန်းစ် ဂြိုဟ်သားများသည် တဖြည်းဖြည်း ဆင့်ကဲတိုးတက်ပြောင်းလဲလာပြီး ယခုအခါ အသွင်သဏ္ဌာန်ပုံစံ အတော်များများဖြင့် ဘဝဖြစ်တည်လျက်ရှိသည်။ အာစ်ကျူရီယန်းစ် အဓိကမျိုးနွယ်တစ်ခု၏ အရပ်အမောင်းမှာ ၅ ပေရှိပြီး အသားအရောင်မှာ အစိမ်းရောင်ဖြစ်ကာ လူသားတို့ကို ဖောက်ထွင်းကြည့်ရှုနိုင်စွမ်းရှိသည်။ ထိုဂြိုဟ်သားတို့သည် ရုပ်ပိုင်းဆိုင်ရာ ခန္ဓာကိုယ်ထက် စိတ်ပိုင်းဆိုင်ရာ အသိဉာဏ် ပိုမိုဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ခဲ့သောကြောင့် ခန္ဓာကိုယ် အရပ်အမောင်းသေး ကွေးနေခြင်းဖြစ်သည်။ အာစ်ကျူရီယန်းစ်ဂြိုဟ်သားများသည် နဂါးငွေ့တန်း ကြယ်စုကြီးအတွင်း၌ အကြင်နာ တတ်ဆုံးနှင့် ချစ်ခင်စရာ အကောင်းဆုံး ဂြိုဟ်သားများဖြစ်သည်ဟု ယူဆထားကြသည်။

ဆက်စ်ဆန်နီ ဂြိုဟ်သားများ

စကြဝဠာ တစ်ဝန်းလုံးတွင် အထူး

သဖြင့် ဂြိုဟ်သားစပ်မျိုးများလည်း ရှိသည်ဟု ယူဆထားသည်။ ဆက်စ်ဆန်နီ ဂြိုဟ်သားများမှာ ရက်ပီတီးလီယန်းစ် ဂြိုဟ်သားမျိုးနွယ်နှင့် ဂရေစ်ဂြိုဟ်သားမျိုးနွယ် တို့နှင့် မျိုးစပ်ရာမှ ပေါက်ဖွားလာသော စပ်မျိုးဂြိုဟ်သားမျိုးနွယ်တစ်မျိုးဖြစ်သည်။ စကြဝဠာ တစ်ဝန်းလုံးတွင် မျိုးရိုးဗီဇအားဖြင့် မျိုးစပ်ခြင်းကြောင့် ဂြိုဟ်သားမျိုးနွယ်သစ် ပေါ်ပေါက်လာခဲ့သည်။ ဆက်စ်ဆန်နီ ဂြိုဟ်သားများသည် ၎င်းတို့ကိုယ်ပိုင်ဂြိုဟ်တစ်ခုပေါ်တွင် နေထိုင်ပြီး သီးသန့်ဂြိုဟ်သားမျိုးနွယ်အဖြစ် တဖြည်းဖြည်း ဆင့်ကဲတိုးတက်လာခဲ့သည်။ အဆိုပါ ဆက်စ်ဆန်နီ ဂြိုဟ်သားများသည်လည်း ကမ္ဘာမြေနှင့် ဆက်သွယ်ရန် ကြိုးပမ်းခဲ့သော ဂြိုဟ်သားများဖြစ်သည်။

ဂရေစ် ဂြိုဟ်သားများ

ဂရေစ် ဂြိုဟ်သားများသည် ဇက်တီရက်တီကျူလီဟုခေါ်သော ကြယ်တာရာအဖွဲ့အစည်း စနစ်တစ်ခုမှ ဂြိုဟ်သားများဖြစ်သည်။ ထို ကြယ်တာရာအဖွဲ့အစည်းသည် စကြဝဠာအတွင်း၌ တောင်ဘက်အခြမ်းတွင် တည်ရှိသည်။ ဂရေစ်တို့၏ ဂြိုဟ်သည် မနုဿလူသားတို့၏ ကမ္ဘာမြေမှ အလင်းနှစ် ၄၀ ကျော် အကွာ၌ တည်ရှိသည်။ ၎င်းတို့သည် လူသားတို့၏ ကမ္ဘာမြေနှင့်အနီးဆုံး ဂြိုဟ်ဖြစ်သည်။

ဂရေစ်ဂြိုဟ်သားတို့၏ အရပ်အမောင်းမှာ ထောင်ထောင်မောင်းမောင်းဖြစ်ပြီး ဦးခေါင်းမှာ ရှည်လျားကာ အသားအရေမှာ မီးနိုးရောင်ဖြစ်သည်။ ၎င်းတို့၏ ရုပ်သွင်ပုံသဏ္ဌာန်ကို လူသားတို့၏ သတင်းမီဒီယာများတွင် အများဆုံးရေးသား ဖော်ပြလေ့ရှိသော ရုပ်သွင်ဖြစ်ပြီး ကမ္ဘာမြေပေါ်သို့ ဂြိုဟ်သားများက ပြန်ပေးဆွဲခံရပြီး ပြန်ရောက်လာသူများက အများဆုံး ဖော်ပြလေ့ရှိသော ဂြိုဟ်သားများဖြစ်သည်။

၎င်းတို့သည် ရည်ရွယ်ချက်တစ်ခုဖြင့် လူသားများကို ပြန်ပေးဆွဲခေါ်ယူသွားပြီး နောက် စိတ်တိုင်းကျေပါက ကမ္ဘာမြေသို့ ပြန်ပို့လေ့ရှိသည်။ ထို ဂြိုဟ်သားများသည် လူသားများကို စုဆောင်းနေသဖြင့် ၎င်းတို့ စိတ်တိုင်းကျေသော လူသားကို ကမ္ဘာမြေသို့ ပြန်ပို့ပြီးနောက် လူသားအသစ်ကို ပြန်ပေးဆွဲသွားလေ့ရှိသည်။

နထက်

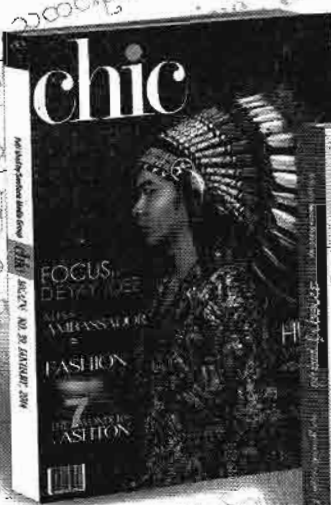


Swesone Media Group

စွယ်စုံမီဒီယာ (ပ)



သင့်လျင်သုံး အောင်မြင်မှု ရရှိစေ
မုန်းတစ်ချက် ဆက်လျက်တုံ့
ကျည်ပေးရန် အသင့်ပါ



ကြော်ငြာဌာန

SWESONE MEDIA GROUP

Central Tower ပထမထပ်၊ အနော်ရထာလမ်း (ဥဇလမ်းထောင့်)၊ ရန်ကုန်။

Ph : 392739, 385293, Fax : 374400

website : www.swesonemedia.org

e-mail : pyimyanmarnews@swesonemedia.com

CAUGHT

RED HANDED

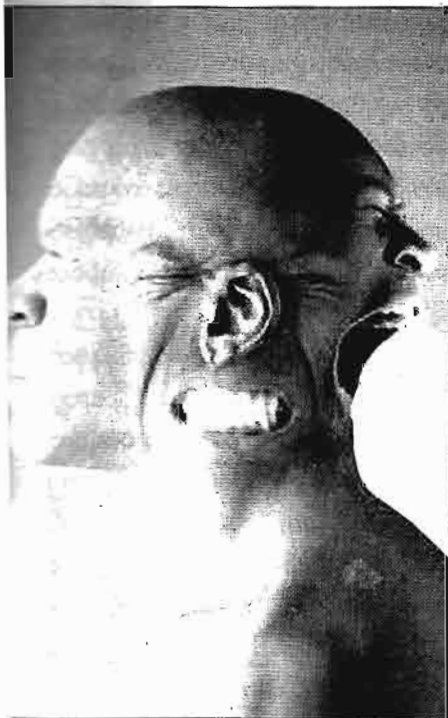
စကားလုံးကလေးများ၏ ဆန်းပြားသော ခက်ဆစ် အဓိပ္ပာယ်များ

■ နောင်တွန်းလှ

အင်္ဂလိပ်ဘာသာစကားသည် အခြားမည်သည့်ဘာသာစကားထက်မဆို စကားလုံးအရေအတွက်များစွာ ရှိရှိများပြားပြီး ဥပမာ နှစ်ကြာတိုင်း စကားလုံးအသစ်တစ်ခုထပ်မံ တိုးပွားလာလျက်ရှိသော ဘာသာစကား ဖြစ်သည်ဟု ဘီဘီစီသတင်းဌာနက ပြောကြားသည်။ အင်္ဂလိပ်ဘာသာစကားတွင် အချို့သောစကားလုံးများကို ယုတ္တိဗေဒနည်းအရ အကျိုးသင့်အကြောင်းသင့် စဉ်းစားတွေးတောကြည့်သောအခါ အဓိပ္ပာယ်ခပ်စေးစေးသာ ပေါ်လာလေ့ရှိသည်။

သို့ရာတွင် လူတို့သည် တိုအသုံးများသော စကားလုံးကလေးများကို ကျင့်သားရနေ၍ နေ့စဉ်တိုစကားလုံး၏ အနက် အဓိပ္ပာယ်နှင့် အစ်မြစ်တို့ကို လုံးဝမစဉ်းစားမိဘဲ အလိုလိုသုံးနှုန်းပြောဆိုလျက်ရှိကြသည်။ ထိုရင်းနှီးကျွမ်းဝင်နေသော စကားလုံးကလေးများ၊ စကားလုံးများကို ကြောခဏ သုံးနှုန်းလေ့ရှိပြီး ၎င်းတို့၏ အတိအကြောင်းများကို သိရှိရသောအခါ ဆန်းပြားသော အဓိပ္ပာယ်များအဖြစ် တအံ့တဩမှတ်သားရသည်။





Blow Hot and Cold

ထင်မြင်ယူဆချက် မပြတ်မသားနှင့်
ဝိုးတိုးဝါးတားဖြစ်နေသူများသည် နတ်မိုး
တော်ကြာတစ်မျိုး လျင်မြန်စွာစိတ်ပြောင်းလဲ
သွားတတ်သည်။ ၎င်းတို့သည် အကြောင်းအ
ရာတစ်ခုကို စိတ်ဝင်တစားရှိရာမှ လုံးဝစိတ်
မဝင်စားတော့သလို လျင်မြန်စွာစိတ်ပြောင်း
လဲသွားလေ့ရှိသည်။ ထိုကဲ့သို့သော လူများ
ကို Blow hot and cold (အခုစာ ကလေး
ကြော်၊ အခုဆီထမင်း) ပြောတတ်သူ ဟုဆို
သည်။

ထိုစကားစု ဆိုရိုးစကားမှာ အိစ္စတပ်
ပြင်များထဲမှ စတင်ပေါ်ပေါက်လာခဲ့ခြင်းဖြစ်
သည်။ 'အဆိုပါ ပုံပြင်အလိုအရဆိုသော် အ
လွန်အေးမြသော ဆောင်းရာသီနေ့တစ်နေ့
တွင် ခိုက်ခိုက်တုန်ခါမ်းနေသော ခရီးသည်
တစ်ဦးက အေးဆဲတောင့်တင်းနေသော ၎င်း
၏ လက်ချောင်းကလေးများကို အပူငွေ့ပေး
ရန် ပါးစပ်ဖြင့် မှုတ်နေသည်။ ထိုခရီးသည်
၏ အပြုအမူကို ဂရိဒဏ္ဍာရီလာ ဆောတာ
(Satyr) ဟုခေါ်သော လူတစ်ပိုင်းဆိတ်တစ်
ပိုင်း တောစောင့်နတ်မင်းကြီးက တွေ့ရှိသွား
ခဲ့သည်။ ခရီးသည်၏ အပြုအမူကို နားမ
လည်နိုင်အောင်ဖြစ်နေသော တောစောင့်
နတ်မင်းကြီးက ထိုခရီးသည်ဘာလုပ်နေ
သည်ကို သိလိုစိတ်ပြင်းပြလာသောကြောင့်

မေးမြန်းစုံစမ်းခဲ့သည်။

ထိုအခါ ခရီးသည်က အေးစက်နေ
သော လက်ချောင်းကလေးများ အပူစာတ်
ပေးနေခြင်းဖြစ်ကြောင်း ရှင်းပြသည်။ တော
စောင့်နတ်က ခရီးသည်ကို သနားသွားသဖြင့်
၎င်း၏ နေအိမ်တွင် ပူနွေးသောအစားအစာ
များလိုက်စားရန် ဖိတ်ခေါ်ခဲ့သည်။ ယခုတစ်
ကြိမ်တွင် ခရီးသည်က ၎င်းကျွေးမွေးသော
အစားအစာကို ပါးစပ်ဖြင့်မှုတ်နေသည်ကို
တွေ့မြင်ရသဖြင့် သိလိုသောကြောင့် မေး
ကြည့်ခဲ့ပြန်သည်။

ခရီးသည်က ပူနေသော အစားအစာ
ဟင်းလျာကို အေးသွားအောင် ပါးစပ်ဖြင့်
မှုတ်နေရခြင်းဖြစ်ကြောင်း ရှင်းပြလိုက်
သည်။ ထိုအခါ တောစောင့်နတ်ကြီးက ခရီး
သည်ကို စိတ်ဆိုးသွားပြီး အိမ်ထဲမှချက်ချင်း
ထွက်သွားခိုင်းသည်။ တောစောင့်နတ်မင်း
ကြီးက ခရီးသည်အား ပါးစပ်ပေါက်တစ်
ပေါက်တည်းမှ ပူအောင်မှုတ်လိုက်၊ အေး
အောင်မှုတ်လိုက်ဖြင့် တတ်လည်းတတ်နိုင်
သူကို အရောတဝင် ဧည့်ခံမနေနိုင်ဘူးဟု
ဒေါသတကြီးပြောပြီး မောင်းထုတ်လိုက်
သည်။

Bite the bullet

Bite the bullet ၏ အနက်အဓိပ္ပာယ်
မှာ အခက်အခဲကို ကြုံကြုံခံကျော်လွှားသည်
ဟု အဓိပ္ပာယ်ရသည်။ စစ်သည်တော်အနေ
ဖြင့် တိုက်ပွဲတွင် အခက်အခဲဘေးအန္တရာယ်
နှင့် ရင်ဆိုင်ကြုံတွေ့နေရချိန်တွင် အကြောက်
အရွံ့မရှိဘဲ သူရသတ္တိရင့်မြောက်စွာ
ဖြင့် အခြေအနေကိုရင်ဆိုင်သည် ဟုဆိုလို
သည်။ လွန်ခဲ့သော ၁၈၅၀ ပြည့်လွန်နှစ်များ
ကာလက စစ်တပ်တွင် အသက်ဘေးအန္တ
ရာယ်ရှိသော ထုံးတမ်းစဉ်လာကို ထိုစကားစု
ကဖော်ပြလျက်ရှိသည်။ ထိုခေတ် ထိုကာလ
က စစ်သားများမှာ ဗြိတိသျှ Enfield Rifle
ရိုင်ဖယ်သေနတ်များ ကိုင်ဆောင်တိုက်ခိုက်
ရသည်။ ဗြိတိသျှစစ်သားများအနေဖြင့် ထို
ရိုင်ဖယ်သေနတ်ကို မပစ်ခတ်မီ သေနတ်
ကျည်မီးကူးစေရန်အတွက် ကျည်ကပ်ရှိ
ပေါက်ကွဲစေသော စနက်တံပေါ်လာစေရန်
ကျည်ကပ်၏ ထိပ်ပိုင်းကို ပါးစပ်ဖြင့် ကိုက်
ဖွင့်ရသည်။

ယင်းမှာ အထူးသဖြင့် တိုက်ပွဲခြင်း
ထန်စွာ ဖြစ်ပွားနေချိန်တွင် အသက်ဘေး
အန္တရာယ်အလွန်ကြီးမားသည်။ ထိုသို့လုပ်
ဆောင်ရန် ရဲရင့်ပြီးတိုက်ရန်လိုသည်။ အ
ကယ်၍ အနည်းငယ်မျှလွှဲချော်သွားခြင်း သို့
မဟုတ် နှောင့်နှေးဖင့်နွဲသွားပါက စစ်သားအ
တွက် အသက်ဘေးအန္တရာယ်အလွန်ကြီးမား
နိုင်သည်။ Bite the bullet စကားစု၏ အ
ခြားအနက်အဓိပ္ပာယ်တစ်မျိုးမှာ တိုက်ပွဲဖြစ်
ပွားနေစဉ်အတောအတွင်း ထိခိုက်ဒဏ်ရာ
ရထားသောစစ်သားအား အရေးပေါ်ခွဲစိတ်
ကုသမပေးမီ ထုံဆေးထိုးပေးရန် အချိန်မရ
သောအခါ ခွဲစိတ်ကုဆရာဝန်က ဒဏ်ရာရ
စစ်သားအား နာကျင်မှုဝေဒနာကို အာရုံလွှဲ
နိုင်စေရန်အတွက် ပါးစပ်ထဲတွင် ကျည်ဆန်
တစ်တောင့်ကိုကိုင်ခိုင်းထားလေ့ရှိသည်။

မေ့ဆေး၊ ထုံဆေးမထိုးထားဘဲ သတိ
ကောင်းစွာရှိနေသေးသော ဒဏ်ရာရစစ်သား
အနေဖြင့် နာကျင်မှုဝေဒနာကြောင့် ၎င်း၏
လျှာကို မကိုက်မိစေရန်လည်းကောင်း၊ နာ
ကျင်လွန်းသဖြင့် ခွဲစိတ်ပေးသူအားမကြားဝံ့
မနာသာ ဆဲရေးတိုင်းထွာခြင်းမရှိစေရန်
လည်းကောင်း ပါးစပ်ထဲတွင် ကျည်ဆန်တစ်
တောင့်ကိုကိုင်ခိုင်းထားသည်ဟုလည်း အ
ဓိပ္ပာယ်ရသည်။

Caught Red-Handed

Caught Red-Handed ၏ အနက်
အဓိပ္ပာယ်မှာ မကောင်းမှုတစ်ခု ကျူးလွန်နေ





မုန့်၏အလေးချိန်မှာ သတ်မှတ်ခံချိန်မီဘဲ အလေးချိန်လျော့နေပါက ပေါင်မုန့်ဖုတ်သူ ကို အပြစ်ဒဏ်ခတ်လေ့ရှိသည်။ ပေါင်မုန့် ဖုတ်သမား၏ အပြစ်ဒဏ်ပေါ့ ပါကဒဏ်ငွေ သာ ဒဏ်တပ်ခံရပြီး ကြီးလေးသော အပြစ် ဒဏ်ဖြစ်ပါက ကျာပွတ်၊ ကြိမ်တုတ်တို့ဖြင့် အများပြည်သူရှေ့တွင် ရိုက်နှက်အပြစ်ပေး ခြင်းခံရသည်။

သို့ဖြစ်ရာ ဗြိတိန်နိုင်ငံမှ ပေါင်မုန့်ဖုတ် သမားများက ပေါင်မုန့်အလေးချိန် လျော့ နည်းသဖြင့် အပြစ်ဒဏ်ပေးခြင်း မခံရလေ အောင် ပေါင်မုန့်တစ်ဒဏ်ကို ပေါင်မုန့် ၁၂ ခုပြုလုပ်မည့်အစား ပေါင်မုန့် ၁၃ ခုပြုလုပ် ရောင်းချကြသည်။ ထိုပေါင်မုန့်အပိုတစ်ခု ကို ပိုက်ဆံမယူဘဲ အမေ့ပေးကြသည်။ Ba- ker's Dozen သည် ၁၃ ခုဟူသော အ ဗိပွယ်ဖြင့်သုံးနှုန်းခဲ့ကြသည်။

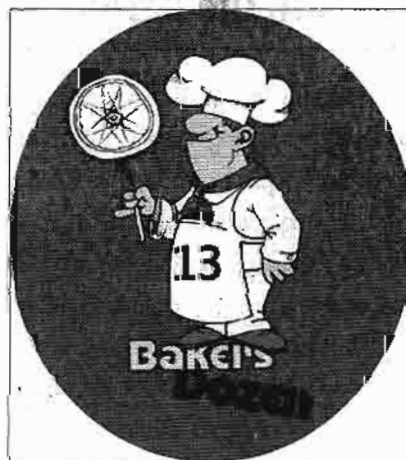
Don't Count Your Chickens Before they Hatch

Don't Count Your Chickens Before They Hatch ဟူသော စကားစု မှာ Aesop (အီဆွတ်) ပုံပြင်ထဲမှတစ်ပေါ် ပေါက်လာခြင်းဖြစ်သည်။ အဆိုပါ အီဆွတ် ပုံပြင်အလိုအရဆိုသော် ငယ်ရွယ်နုပျိုသော မိန်းမပျိုကလေးသည် နွားနို့အပြည့်ထည့် ထားသော အိုးကို ခေါင်းပေါ်တွင်ရွက်လာရင်း လမ်းတစ်လျှောက် နွားနို့ရောင်းချရသော ငွေဖြင့် သူစိတ်ကူးထားသော အရာမှန်သမျှ ကို လုပ်ရန်အကြီးအကျယ်စိတ်ကူးယဉ် လျက်ရှိသည်။

သူမက နွားနို့ရောင်းချရသောငွေဖြင့်

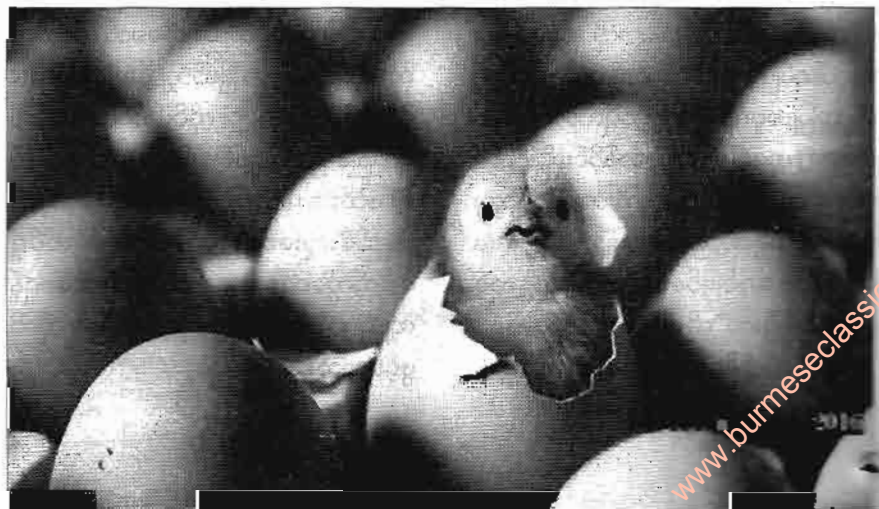
A Baker's Dozen

ဗြိတိန်နိုင်ငံတွင် ရှေးယခင်က ပေါင် မုန့်ဖုတ်သမားများက ရောင်းချသော ပေါင်



စဉ် လက်ပူးလက်ကြပ်ဖမ်းမိသည်ဟု အ ဗိပွယ်ရသည်။ အဆိုပါ စကားစုသည် ဗြိ တိန်နိုင်ငံ၏ ဥပဒေမှတစ်ပေါ်ပေါက်လာ ခြင်းဖြစ်သည်။ အကယ်၍ တစ်စုံတစ်ဦး သည် ၎င်းပိုင်ဆိုင်ခြင်းမရှိသော တိရစ္ဆာန် တစ်ကောင်ကို ခိုးယူသတ်ဖြတ်ခဲ့ပါက ၎င်း အားဥပဒေအရ တရားစွဲဆိုနိုင်ရန် ၎င်းလက် တွင် ခိုးသတ်ထားသော တိရစ္ဆာန်၏ သွေး များ စွန်းထင်းပေကျံနေစဉ် လက်ပူးလက် ကြပ်ဖမ်းဆီးရန်လိုသည်။ အကယ်၍ ခိုး သတ်သူ၏ လက်တွင်သွေးများ ပေကျံစွန်း ထင်းနေခြင်းမရှိဘဲ လောလောလတ်လတ် လှီးဖြတ်ထားသော အသားများကိုချည်းသာ ဖမ်းဆီးရမိပါက ထိုသူမှာ အပြစ်ရှိသည်ဟု ယူဆ၍မရချေ။

သို့ဖြစ်ရာ တိရစ္ဆာန်ကို ခိုးယူသတ်ဖြတ် သူအား ၎င်း၏လက်တွင် သွေးများစွန်းထင်း ပေကျံနေစဉ် လက်ပူးလက်ကြပ်ဖမ်းဆီးနိုင် မှသာလျှင် တရားဥပဒေအရ တရားစွဲဆိုနိုင် မည်ဖြစ်သည်။ Caught Red Handed စကားစုကို စကော့တ်လူမျိုး ကဗျာဆရာနှင့် ဝတ္ထုစာရေးဆရာ ဆာဝေါ်လ်တာစကော့တ် က ၁၈၁၉ ခုနှစ်က ရေးသားခဲ့သော ၎င်း၏ ဝတ္ထု Ivanhoe (အိုင်ဗန်ဟိုး) ထဲတွင် ပထ မဦးဆုံး စတင်ထည့်သွင်းသုံးနှုန်းရေးသားခဲ့ သည်။

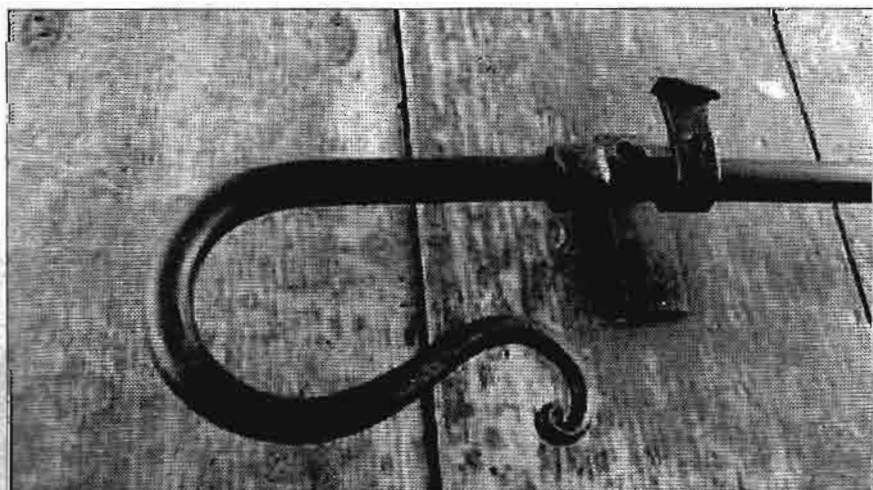


ကြက်ဥများဝယ်ယူမည်ဟု စိတ်ကူးယဉ်ခဲ့သည်။ ထိုကြက်ဥများမှ ကြက်အကောင်ခေါက်လေးများပေါက်လာသောအခါ ရောင်းချပြီး အကျိုးလုလှကလေးဝယ်ဝတ်မည်ဟုလည်းစိတ်ကူးထားသည်။ ထိုအကျိုးအဝတ်အစားအသစ်ဖြင့် လှပကြော့ရှင်းနေသောသူအား လူလင်ပျိုကလေးများက ဝေးမောကြည့်ရှုကြသောအခါ သူက ဟန်မူရာပိုဖြင့်ခေါင်းကို ဆတ်ခနဲအစမ်းလှည့်ကြည့်လိုက်ရာ ဦးခေါင်းပေါ်တွင် ရွက်ထားသောနွားနို့အိုးမှာ စောင်းသွားသဖြင့် အိုးထဲမှ နွားနို့အားလုံးစိတ်ကျသွားခဲ့သည်။

ထိုမိန်းမပျိုကလေးက သူ၏ဖြစ်ကြောင်းကုန်စင်ကို မိခင်ကြီးကိုပြောပြရာ မိခင်ကထင်ရှားကျော်ကြားလာမည့် စကားစုကို တီထွင်သုံးနှုန်းခဲ့သည်။ Don't count Your Chickens before they hatch အဓိပ္ပာယ်မှာ မုန့်ဆီကြော် ဘယ်ဆီနေမှန်းမသိ၊ နှုတ်ခမ်းနာနှင့် တည့်ပါမလားဟုကြောင့်ကြသည်ဟု အဓိပ္ပာယ်ရသည်။

Paint the town red

Paint the town red စကားစုကလေးသည် လွန်ခဲ့သော ၁၈၃၇ ခုနှစ်က ဗြိတိန်နိုင်ငံ ဝါတာဗွီဗီမြို့ကလေးမှ လူငယ်လူရွယ်ကလေး မားကစ်ကြောင့် စတင်ဖြစ်ပေါ်လာခဲ့သည်။ ထိုလူငယ်လေးသည် အော်ကြီးဟစ်ကျယ် ဆူဆူညံညံ အုတ်အော်သောင်းတင်းဖြစ်အောင် နေထိုင်ပြုမူတတ်သူဖြစ်ပြီး အလုပ်တစ်ခုကိုအောင်မြင်အောင် အားကြီးမာန်တက် ပေါက်ပေါက်မြောက်မြောက်လုပ်ကိုင်ဆောင်ရွက်တတ်သူဖြစ်သည်။



လူငယ်ကလေးမားကစ်သည် တစ်ညတွင် အရက်သေစာအလွန်အကျွံသောက်စားထားပြီး ၎င်း၏အပေါင်းအဖော်လူငယ်တစ်ယောက်ကို ဦးဆောင်ကာ အင်္ဂလိပ်မြို့ငယ်ကလေးတစ်ခုလုံး အိပ်မောကျနေချိန်တွင် ဆူဆူညံညံ အော်ဟစ်ပျော်ပါးမြူးထူးသောင်းကျန်းနေရုံမျှသာမက တစ်မြို့လုံးရှိ နေအိမ်တံခါးပေါက်များ၊ အဆောက်အအုံများ၊ ပစ္စည်းပစ္စယများနှင့် ရပ်တန့်မကျန်အားလုံးကို ရဲရဲတောက်နီမြန်းနေအောင် ဆေးနီများသုတ်ထားခဲ့ကြသည်။

နောက်တစ်နေ့ မိုးသောက်နံနက်ရောက်သောအခါ မြို့သူမြို့သားအားလုံးက ၎င်းတို့၏ မြို့ကလေးတစ်မြို့လုံးနီရဲနေသည်ကိုတအံ့တဩ တွေ့မြင်ကြရသည်။ ထိုစကားစု၏အဓိပ္ပာယ်မှာ ဆူညံစွာအော်ဟစ်ပျော်ပါးမြူးထူးမှုကြောင့် စိတ်လှုပ်ရှားစေသည်ဟု အနက်အဓိပ္ပာယ်ရသည်။

By hook or by crook

By hook or by crook ဟူသောစကားစု၏ အနက်အဓိပ္ပာယ်မှာ ရည်မှန်းချက်တစ်ခုကို ပေါက်မြောက်အောင်မြင်စေရန် ယတိပြတ်ဆုံးဖြတ်ချက်ချပြီး တရားသော နည်းဖြင့်ဖြစ်စေ မတရားသောနည်းဖြင့်ဖြစ်စေ တစ်နည်းနည်းဖြင့် မဖြစ်ဖြစ်အောင်ဆောင်ရွက်သည်ဟု အဓိပ္ပာယ်ရသည်။ ထိုစကားစုကလေးမှာ ရှေးခေတ်အခါက ဗြိတိန်နိုင်ငံ၏ ထုံးတမ်းဓလေ့မှ စတင်ပေါ်ပေါက်လာခြင်းဖြစ်သည်။ ဗြိတိန်နိုင်ငံတွင် ထိုခေတ်ထိုအခါက သစ်တောအားလုံးဟူသမျှမှာ တော်ဝင်မိသားစုက ပိုင်ဆိုင်သော သီးသန့်သစ်တောများဖြစ်သည်။ သာမန်အရပ်သားများအနေဖြင့် ခွင့်ပြုချက်မရဘဲ သစ်တောအတွင်းမှ ထင်းများလိုက်လံကောက်ယူစုဆောင်းခွင့်မရှိချေ။

ထိုသို့ ခွင့်ပြုချက်မရှိဘဲ သစ်တောထဲ၌ ထင်းကောက်မိပါက မင်းပြစ်မင်းဒဏ်သင့်နိုင်သည်။ သို့ရာတွင် ဆင်းရဲနွမ်းပါးသူများမှာ မူခွင်းချက်အနေဖြင့် သစ်ကိုင်းစလေးများကို ကောက်ယူနိုင်သည်။ သို့ရာတွင် ၎င်းတို့အနေဖြင့် သစ်ပင်သစ်ကိုင်းကြီးများအားလှူဖြင့် ဖြတ်တောက်ခုတ်ထစ်ပြီးယူခွင့်မပြုချေ။ ဆင်းရဲနွမ်းပါးသူများအနေဖြင့် မြေပြင်ပေါ်သို့ပြုတ်ကျနေသော သစ်ကိုင်းသစ်ခက်လေးများ၊ သစ်ပင်ပေါ်မှ သစ်ကိုင်းငယ်သစ်ခက်လေးများကိုသာ သံချိုတ်ဖြင့်ချိတ်ပြီးယူခွင့်ပြုထားသည်။



Beat around the bush

Beat around the bush ဟူသော စကားစုသည် လိုရင်းကိုတုတ်တုတ်မပြောဘဲ ဝေ့လည်ကြောင်ပတ် ပြောတတ်သူကိုပြောဆိုရာတွင် သုံးနှုန်းသော စကားစုဖြစ်သည်။ အဆိုပါ စကားစုမှာ အမဲလိုက်ခြင်းမှ စတင်ပေါ်ပေါက်လာသော စကားစုဖြစ်သည်။ အထူးသဖြင့် ရှေးခေတ်ကတောထဲတွင် တောဝက်များကို အမဲလိုက်ရာမှ စတင်ပေါ်ပေါက်လာသော စကားစုအသုံးအနှုန်းဖြစ်သည်။

တောဝက်များမှာ အလွန်ရိုင်းရင်းကြမ်းကြုတ်သော သတ္တဝါဖြစ်ပြီး ချုံပုတ်အတွင်း ဝိုင်း၍ ပုန်းခိုနေလေ့ရှိသည်။ သို့ဖြစ်ရာ မုဆိုးကြီးများက အလုပ်သမားများကို ငှားရမ်းပြီး တောဝက်ကြီးများ ခိုအောင်းနေသော ချုံပုတ်များထဲသို့ဝင်သွားပြီး ချုံပုတ်ကိုတုတ်ဖြင့်ရိုက်ပြီး တောဝက်ကြီးချုံပုတ်ထဲမှ ထွက်လာအောင်လုပ်ခိုင်းကြသည်။

သို့ရာတွင် အလုပ်သမားများက တောဝက်ကြီး၏ ချွန်ထက်နေသောအစွယ်ဖြင့် ပက်ခံရမည်ကိုစိုးရိမ်ထိတ်လန့်သဖြင့် တောဝက်ကြီးနှင့် ပက်ပင်းရင်ဆိုင်မတိုးမိရလေအောင် ချုံပုတ်နံဘေးတစ်ဝိုက်ကိုသာ ကြောက်ကြောက်လန့်လန့်နှင့် တောဝက်ကြီး ချုံပုတ်ထဲမှထွက်လာအောင် ခြောက်လှန့်ရိုက်ပုတ်ကြသည်။ ၎င်းတို့ကို ငှားရမ်းထားသော မုဆိုးကြီးများက တောဝက်ကြီး ခိုအောင်းနေသော ချုံပုတ်အတွင်းသို့ ဝင်သွားပြီး တောဝက်ကြီးကို ချုံပုတ်အပြင်ဘက် ပြေးထွက်လာအောင် မောင်းထုတ်စေချင်

သောကြောင့် အလုပ်သမားများက ချုံပုတ်နံဘေးကို တုတ်ဖြင့်ရိုက်ပြီး ခြောက်လှန့်သည်ကို မနှစ်သက်ကြချေ။

Don't Look a gift horse in the mouth

Don't Look a gift horse in the mouth ဟူသော စကားစုမှာ အလကားရသည့် နွားသွားဖြူမကြည့်ပါနှင့်ဟု ဆိုလိုရင်းဖြစ်သည်။ မြင်း သို့မဟုတ် နွားတစ်ကောင်၏တန်ဖိုးကို အကဲဖြတ်ရန်အတွက် မြင်းသို့မဟုတ် နွားတို့၏ ပါးစပ်ကိုဖြုတ်ပြီးသွားများကို စစ်ဆေးကြည့်ရှုလေ့ရှိသည်။ သို့ရာတွင် လက်ဆောင်ရသည့် မြင်း သို့မဟုတ် နွားကို သွားဖြူမကြည့်ပါက လက်ဆောင်ပေးသူ၏ ရှေ့မှောက်တွင် လက်ဆောင်ပေးထားသော ပစ္စည်း၏ ဈေးနှုန်းစာတန်းကလေးကို စစ်

ဆေးကြည့်ရှုနေသည်နှင့် အလားသဏ္ဌာန် တူနေသဖြင့် ရိုင်းစိုင်းရာကျမည်ဖြစ်သည်။

အလကားရသည့်မြင်း သို့မဟုတ် နွားကိုပင် ကောင်းမကောင်းသွားဖြူမကြည့်သကဲ့သို့ပင် အလကားရသည့်ပစ္စည်းကိုကောင်းမကောင်းစစ်ဆေးကြည့်ပြီး ညှိသည်ဖျင်းသည်ဟူ၍ ကြေးတူကြေးများမနေဘဲ အလကားလက်ဆောင်ပေးလျှင် အသာတကြည်ယူရန် ဖြစ်သည်ဟုဆိုလိုသော စကားစုပင် ဖြစ်သည်။

Blood is thicker than water

Blood is thicker than water ဟူသော စကားစုသည် အခြားမည်သည့်အရာများထက်မဆို မိသားစုက ပိုမိုအရေးပါပြီး အရေးကြီးကသွေးနီးသည်ဟု ဆိုလိုသော အဓိပ္ပာယ်ဖြစ်သည်။ ထိုစကားစုစတင်ပေါ်ပေါက်လာသော သမိုင်းကြောင်းမှာ ရှေးပဝေသကီ ခေတ်ကာလက အရှေ့အလယ် ဝိုင်းဒေသ ယဉ်ကျေးမှုဓလေ့အရ တိုက်ပွဲဝင်စစ်သည်များက အရေးကြီးလျှင် သွေးနီးသည်ဟူသော အထိမ်းအမှတ်အဖြစ်သွေးချင်းနေသော အထိမ်းအမှတ်ကိုကျင်းပလေ့ရှိသည်။ ယင်းမှာ မိသားစုထက်ပင် သွေးချင်းသိုနီးသည်ဟူသော အထိမ်းအမှတ်ဖြစ်သည်။

Blood is thicker than water ဟူသောစကားစုမှာ သွေးချင်းညီအစ်ကိုများ (Blood brothers) ဖြစ်သော စစ်သည်များသည် တိုက်ပွဲတွင် သွေးမြေကျပြီး သွေးချင်း



နောသွားကြသဖြင့် သွေးချင်းညီအစ်ကိုစစ်သည်တော်များမှာ အမိဝမ်းတွင်းခေါင်းနှင်းဆင်း သွေးရင်းသားရင်း ညီနောင်ဖွားများထက်ပင် သွေးချင်းပိုနီးစပ်သည်ဟု အဓိပ္ပာယ်ဆိုလိုရင်းဖြစ်သည်။

Bury the hatchet

Bury the hatchet ဟူသော စကားစုမှာ ငြိမ်းချမ်းရေးဖော်ဆောင်သည်ဟု အနက်အဓိပ္ပာယ်ရသည်။ စစ်မက်တိုက်ခိုက်နေသောအဖွဲ့နှစ်ဖွဲ့သည် ရန်လိုတိုက်ခိုက်မှုများချုပ်ငြိမ်းသွားသဖြင့် ၎င်းတို့ကိုင်ဆောင်သော စစ်လက်နက်ဖြစ်သည့် ပုဆိန်များနှင့် ရဲတင်းများကို ဆက်လက်အသုံးပြုရန်မလိုတော့သောကြောင့် စွန့်ပစ်ရန်မြေမြှုပ်လိုက်ကြသည်။

အဆိုပါ စကားစုသည် ရှေးခေတ်အခါက မြောက်အမေရိကတိုက်မှ ဌာနေတိုင်းရင်းသား အင်ဒီးယန်းလူမျိုးတို့၏ ဓလေ့ထုံးတမ်းစဉ်လာမှစတင်ပေါ်ပေါက်လာခြင်းဖြစ်သည်။ တိုင်းရင်းသားတို့နှင့် အခြားရန်သူတိုင်းရင်းသားအုပ်စုတို့ တစ်ဖက်နှင့်တစ်ဖက် တိုက်ခိုက်နေကြရာမှ နောက်ဆုံးတွင် ငြိမ်းချမ်းရေးအတွက် စေ့စပ်ညှိနှိုင်းဆွေးနွေးကြသောအခါ ထိုတိုင်းရင်းသားအဖွဲ့နှစ်ဖွဲ့စလုံးက ၎င်းတို့၏ တိုက်ပွဲဝင်စစ်လက်နက်များဖြစ်သော ပုဆိန်များနှင့် ရဲတင်းများကို အသီးသီးမြေမြှုပ်ပြီး လက်နက်စွန့်လွှတ်ခဲ့ကြသည်။ ထိုသို့စစ်လက်နက်ရဲတင်းနှင့် ပုဆိန်များကို မြေမြှုပ်ပစ်ခြင်းမှာ ၎င်းတို့၏ ငြိမ်းချမ်းရေးလိုလားမှုသဘောထားကို ဖော်ပြရုံမျှသာမက



ထိုစစ်လက်နက်များမရှိတော့ခြင်းကြောင့် နောက်ထပ်ဆက်လက်တိုက်ခိုက်ရန်မဖြစ်နိုင်တော့ကြောင်း ဖော်ပြသည့်စကားစုဖြစ်သည်။

Crocodile Tears

ဆာဗျန်မင်းဒက်ဗီးလ်နှင့် ဝီလျံရှိတ်စဗီးယား စသောစာရေးဆရာကြီးများသည် မိကျောင်းများက ၎င်းတို့ဖမ်းဆီးထားသော သားကောင်အနေဖြင့် အန္တရာယ်မရှိဟုထင်သွားပြီးကြောက်စိတ်ပြေကာ စိတ်အေးသွားစေရန်အတွက် ငိုပြကြသည်ဟူသော ယုံတမ်းစကား အယူအဆများကို ဝတ္ထုနှင့် ပြဇာတ်များတွင် ရေးသားခဲ့ကြသည်။ အမှန်တကယ်တွင် မိကျောင်းများ၏ မျက်လုံးများမှ မျက်ရည်များထွက်လာခြင်းမှာ ၎င်းတို့၏ မျက်လုံးများကို ကြည်လင်စေရန်ဖြစ်ပြီး ၎င်း

တို့၏ စိတ်ခံစားမှုကို ဖော်ပြခြင်းမဟုတ်ချေ။

Crocodile tears မိကျောင်းမျက်ရည်ဟူသော စကားစုကို ဝမ်းနည်းဟန်ဆောင်သည်။ ဟန်ဆောင်မျက်ရည်ကျသည်။ တကယ့်ခံစားချက်မဟုတ်ဘဲ ဟန်ဆောင်နေသည်ဟူသော အဓိပ္ပာယ်ဖြင့် ယနေ့အခါတွင် အသုံးများနေသော အသုံးအနှုန်းစကားလုံးအဖြစ် တွင်ကျယ်စွာပြောဆိုသုံးနှုန်းလျက်ရှိသည်။

A Bird in the hand is worth two in the bush

A bird in the hand is worth two in the bush ဟူသော စကားစု၏ အဓိပ္ပာယ်မှာ လက်ထဲတွင်ရှိသော ငှက်တစ်ကောင်မှာ ချုံပုတ်ထဲတွင်ရှိသော ငှက်နှစ်ကောင်ထက်ပိုအဖိုးတန်သည်ဟူသော အဓိပ္ပာယ်ဖြစ်သည်။ ရှေးခေတ်အမဲလိုက်မုဆိုးများသည် သိမ်းငှက်ဖြင့်အမဲလိုက်လေ့ရှိပြီး အခြားငှက်များကိုဖမ်းဆီးရန် သိမ်းငှက်ကိုလွှတ်ပြီး ဖမ်းလေ့ရှိသည်။

သို့ဖြစ်ရာ ချုံပုတ်အတွင်းရှိ သားကောင်ဖြစ်သော အခြားငှက်အမြောက်အမြားထက် မိမိ၏ လက်ထဲတွင်ရှိသော အမဲလိုက်သားရဲငှက် သိမ်းငှက်ကများစွာ ပိုမိုအဖိုးတန်သည်ဟု ဆိုလိုရင်းဖြစ်သည်။





ခဲ့ပြီး သေဆုံးသည်ဟု အနက်အဓိပ္ပာယ်ဖြင့် သုံးနှုန်းပြောဆိုလေ့ရှိသည်။



Jaywalker

Jaywalker ဟူသော စကားလုံးမှာ ကားလမ်းကို ဘေးအန္တရာယ် သတိမမူမီဘဲ ဥပဒေမဲ့ စည်းမဲ့ကမ်းမဲ့ဖြတ်ကူးသူဟု အဓိပ္ပာယ်ရသည်။ ငွက်ကလုံငှက် (Jaybird) များသည် တောထဲတွင် ကျင်လည်ကျက်စားသော ငှက်ဖြစ်ပြီး တစ်ခါတစ်ရံ မျက်စိလည်လမ်းမှားပြီး လူများနေထိုင်သော မြို့ထဲသို့ ရောက်ရှိလာတတ်သည်။ ထိုအခါ ငွက်ကလုံငှက်သည် စည်းကားရှုပ်ထွေး ဆူညံနေသော ပတ်ဝန်းကျင် အထူးသဖြင့် ကားလမ်းများနှင့် အကျွမ်းမဝင်သဖြင့် ဘေးအန္တရာယ်ဖြစ်မည်စိုးသဖြင့် ယောက်ယက်ခတ်ပျံသန်းနေတတ်သည်။

အဆိုပါ ငွက်ကလုံငှက်၏ ပျာယီးပျာယာယောက်ယက်ခတ်နေသည့် မူမမှန်သော အပြုအမူကို သတိရသဖြင့် ကားလမ်းပေါ်တွင် စည်းမဲ့ကမ်းမဲ့ ရှုပ်ထွေးနေသောကားများကြားမှ ပျာယီးပျာယာယောက်ယက်ခတ်ပြီး လမ်းဖြတ်ကူးနေသူများကို Jaywalker ဟု ခေါ်ဆိုလေ့ရှိသည်။

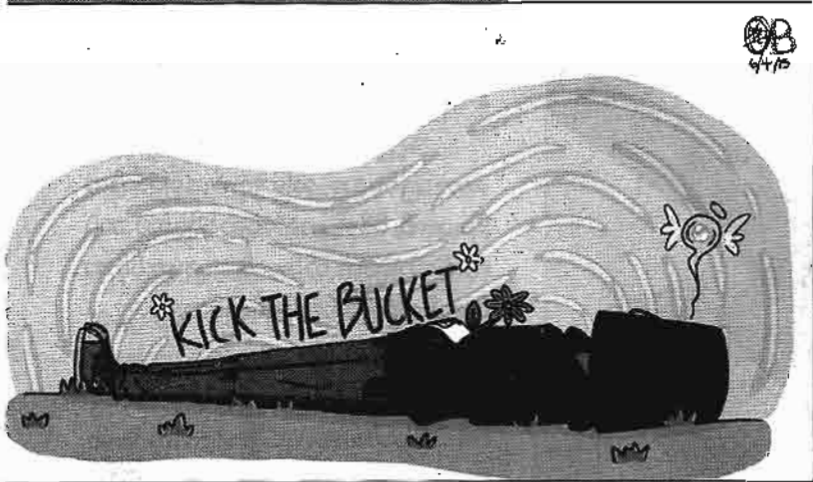


နောင် ထွန်းလူ

Kick the bucket

Kick the bucket ဟူသော စကားလုံးမှာ သေဆုံးသွားသည်ဟု အဓိပ္ပာယ်ရသည်။ ရှေးအခါက နွားများကို အမဲပေါ်သတ်ဖြတ်ရန်အတွက် သားသတ်ရုံသို့ခေါ်ဆောင်သွားပြီး နွားကို စက်သီးဖြင့်ချိတ်ဆွဲကာ ၎င်း၏ အောက်တည်တည့်တွင် သွေးများကိုခံရန် သံပုံးတစ်လုံးကိုချထားလေ့ရှိသည်။

သားသတ်ရုံတွင် သားသတ်သမားက နွားကို စက်သီးဖြင့် ချိတ်ဆွဲပြီး ကြိုးအနေအထားချိန်ညှိနေစဉ် အတောအတွင်း နွားက ၎င်း၏ နောက်ခြေထောက်ဖြင့် သံပုံးကို ကန်လိုက်တတ်ကြသည်။ ဤသို့ နွားမသေမီ သံပုံးကို ကန်မိလေ့ရှိသောကြောင့် Kick the bucket ဟူသော စကားစုပေါ်ပေါက်လာ





သန်းကြွယ်သုဌေးများ၏

ဝိဝက်ကူးဆန်းပြား

အဆောက်အအုံများ

ကြက်ဘုရားကျောင်း

အင်ဒိုနီးရှားနိုင်ငံ၏ တောနက်အတွင်း တစ်နေရာတွင် တည်ရှိနေသည့် ကြက်ဘုရားကျောင်း ဟု ခေါ်သည့် အဆောက်အအုံသည် ဆန်းပြားသော ဒီဇိုင်းပုံစံတစ်ခုဖြစ်ကာ ကြက်တစ်ကောင်ပုံသဏ္ဌာန် ဆောက်လုပ်ထားသည်။ ကာလအတန်ကြာ စွန့်ပယ်ထားခဲ့သည့် တောတွင်းရှိ ဂရိဂျာ အာရပ်ဟုအမည်ပေးထားသော ယင်းဝတ်ကျောင်းသည် ယခု အချိန်တွင် ခရီးသွားများ စိတ်ဝင်တစား လာရောက် လည်ပတ်ကြသည့် နေရာတစ်ခု ဖြစ်သည်။

ကောင်းစည်သူ





ယင်းကြက်ဘုရားကျောင်းသည် ဂျာဗားကျွန်းအလယ်ပိုင်း မိကျလန်တွင် တည်ရှိပြီး ထူးဆန်းသည့် ထိုအဆောက်အအုံသည် ကြက်ပုံစံဘုရား ဝတ်ပြုကျောင်း တစ်ခုအဖြစ် ဒီဇိုင်းဆွဲခဲ့သော်လည်း ကြက် နှင့်လည်းမတူ၊ ဘုရားကျောင်းနှင့်မတူဟု ဆိုကြသည်။ အဆောက်အအုံကို ဆောက်လုပ် ခဲ့သော ပိုင်ရှင်ဖြစ်သူ သန်းကြွယ်သူဌေး ဒယ် နီရယ်အလမ်စကျက်သည် ဂျာကာတာ မြို့ တော်တွင် အလုပ်လုပ်နေစဉ် ဘုရားသခင် ထံမှ ချီးတစ်ကောင်ပုံစံနှင့်တူသည့် ဝတ် ပြုဆောင်တစ်ခု ဆောက်လုပ်ရန် သဝဏ် လွှာရရှိခဲ့သည်ဟု ဆိုသည်။ ယင်းထူးထူးခြား ခြား အဆောက်အအုံကို ဆောက်လုပ်ရန် ဒေသခံများက ရေမာ တောင်တန်းတွင်မြေ နေရာ ၃၀၀၀ စတုရန်း မီတာကို အင်ဒိုနီး ရှားရှူး နှစ်သန်း (ဒေါ်လာ ၁၇၀) ဖြင့် ခြောက်လအတွင်း ရောင်းချခဲ့ကြသည်။ ဒယ်နီရယ်အလမ်စကျက်သည် ယင်း ဝတ် ကျောင်းကို ၁၉၉၄ ခုနှစ်တွင် စတင် ဆောက် လုပ်ခဲ့ကာ ယခုအချိန်တွင် ဗုဒ္ဓဘာသာ၊ အစ္စ လာမ်၊ ခရစ်ယာန်၊ ဟိန္ဒူစသည့် ဘာသာ ပေါင်းစုံမှ လာရောက်လည်ပတ်သူများကို ယင်းတို့ဘာသာရေးယုံကြည်မှုဆိုင်ရာ ဝတ်ပြုမှုများ ပြုလုပ်နိုင်ရန် ဝတ်ပြုဆောင်

များဖွင့်လှစ်ပေးခဲ့သည်။ ဒယ်နီရယ်၏ အဆိုအရ ယင်းအဆောက်အအုံကို တစ် ချိန်က မသန်စွမ်းကလေးငယ်များ၊ မူးယစ် ဆေးစွဲနေသူများအား ပြန်လည်ထူထောင် ရေးစခန်းအဖြစ်အသုံးပြုခဲ့သည်ဟု သိကြ ရသည်။ ရန်ပုံငွေ လုံလောက်မှု မရရှိသည့် အတွက် ၂၀၀၀ ပြည့်နှစ်တွင် တည်ဆောက် မှုကို ရပ်နားခဲ့ရပြီး အဆောက်အအုံအ တွင်းပိုင်းနေရာ အများစုသည် ပြီးစီးမှု မရှိ သေးသည့်အပြင် တံခါးများကို ပိတ်ထားရ သည်။ သို့သော်လည်း လူအများက ယင်း နေရာသို့လာရောက်လည်ပတ်လျက် ရှိကြ ကာ အဆောက်အအုံ၏ ခမ်းနားလှပမှုကို နှစ်ခြိုက်သဘောကျကြသည်။ အေးချမ်း သော တည်နေရာနှင့် ဆန်းပြားသော ပတ် ဝန်းကျင်ကြောင့် ယင်းကြက်ဘုရားကျောင်း သည် လက်ထပ်ပွဲများကျင်းပရာ ပြိုင်စံ ရှားသော နေရာတစ်ခု ဖြစ်လာခဲ့ပေသည်။

တောင်ကုန်းထိပ်မှ ၂၆ ထပ်တိုက်
တရုတ်နိုင်ငံ ပီကင်းမြို့မှ သန်းကြွယ် သူဌေး ဆရာဝန်တစ်ဦးသည်သူပိုင်ဆိုင် သော တောင်ကုန်းတစ်ခု၏ ထိပ်တွင် ၂၆ ထပ် မြင့်သော အဆောက်အအုံတစ်လုံးကို ဆောက်လုပ်ခဲ့သည်။ တရုတ်သန်းကြွယ်သူ ဌေး ဒေါက်တာ ဇန်ဘောချင်သည် ကြီးကျယ်

ခမ်းနားလှသည့် ယင်းအဆောက်အအုံကြီး ကို တစ်ဦးတည်းပိုင်တည်ဆောက်ခဲ့ရာ ခြောက်နှစ်ကြာ တည်ဆောက်ခဲ့ရပြီး သစ် ပင်များ၊ ကျောက်တောင်များ၊ မြက်ခင်းများ ပါဝင်ကာ ရာဇဝတ်မှုကျူးလွန်သူများ ထွက် ပြေးခိုအောင်းရာ နေရာတစ်ခုသဖွယ် ဖြစ် နေခဲ့သည်။ အမှန်စစ်စစ်တွင် ယင်းနေရာ သည် မြို့ပြရှုခင်းတစ်ခု၏ထိပ်မှ နေရာငယ် လေး တစ်ခုသာဖြစ်သည်။ ပိုင်ရှင်ဖြစ်သူ ဇန် ဘောချင်သည် သူ၏ အဆောက်အအုံကို ဆောက်လုပ်ခွင့်ရရှိရန် တရားဝင် လက်မှတ် ရေးထိုးထားသည့် လျှောက်ထားမှု စာရွက် စာတမ်းများမရှိသကဲ့သို့ ခွင့်ပြုမိန့်လည်းမရှိ မထားခဲ့ချေ။ ခြောက်နှစ်ကြာတည်ဆောက် ခဲ့သည့်တိုင် သူ၏ အနီးဝန်းကျင်တွင်နေထိုင် ကြသူများအား အဆင်ပြေမှုမရှိသဖြင့် သေ ပတ်ဝန်းကျင်တွင်နေထိုင်ကြသူများ၏ တို တန်းမှုများကြောင့် ဒေသ အာဏာပိုင်များက ဇန်ဘောချင်၏ အဆောက်အအုံအား ဇေ ပစ်ရန် ညွှန်ကြားခဲ့သည်။

ပင်လယ်တူးမြက်
အင်္ဂလန်နိုင်ငံတွင် သန်းကြွယ်သူ တစ်ဦးက သူပိုင်သည့် နယ်မြေအတွက် ပင်လယ်အတွင်း ပင်လယ်တူးမြက် နှစ်ခု ချိန်သည့် ကျွန်းတစ်ခုပုံစံ လူလုပ်ကာ



ထည့်သွင်းပြုပြင်ထားသည်။ သူသည် ကိုယ်တိုင် ဖက်ကယ်ဆွဲ ဝတ်ဆင်ထားသော ခံယူထားပြီး ဖက်ကယ်ဆွဲထားသော ကျင့်မျှားအတိုင်း နေထိုင်သူလည်းဖြစ်သည်။ ယင်းကျင့်မျှားကို သန်ပြောင်စွာထား၍ အိပ်မက်များကို အကောင်အထည်ဖော်ပေးရာတွင် နာမည်ကြီးသည့်အကောင်အထည်ဖော်ပေးသူ (Master Wishmaker) က ဆောက်လုပ်ပေးခဲ့သည်။

တရုတ်နတ်သမီး ရဲတိုက်များ

တရုတ်နိုင်ငံမှ သူဌေးကြီးတစ်ဦးလည်း သူ၏ စိတ်ကူးအတိုင်း ဥဇ္ဈာတန်နတ်သမီးရဲတိုက်ခုနစ်လုံးကို မိမိနေထိုင်သည့် မြို့တွင် တည်ဆောက်ခဲ့သည်။ မှန်လုပ်ငန်းဖြင့် ကြွယ်ဝချမ်းသာလာခဲ့သည့် သန်းကြွယ်သူဌေး လျူချောင်ဌာသည် နတ်သမီး ဒဏ္ဍာရီထဲမှ ရဲတိုက်များ အလုံး ၃၀၀ အထိ ဆောက်ရန် ရည်ရွယ်ထားကာ တရုတ်နိုင်ငံအတွင်း နန်းတော် ခုနစ်လုံး ဆောက်လုပ်ခဲ့ပြီးဖြစ်သည်။ ယခုအချိန်တွင် လျူချောင်ဌာသည် တစ်မူထူးခြားသော ပိုင်ဆိုင်မှုများကို တိုးချဲ့ရန် ပြင်ဆင်နေပြီး တရုတ်နိုင်ငံ အနောက်တောင်ပိုင်းရှိ ချောင်ချင်မြို့တွင် ဝင်ဆာရဲတိုက်နှင့်တူသည့် အိမ်ကြီးတစ်လုံး ဆောက်လုပ်ရန် စိုင်းပြင်းလျက်ရှိသည်။ တရုတ်နိုင်ငံတွင် နိုင်ငံရေးအကျပ်အတည်းများဖြစ်ခဲ့သည့် ၁၉၆၀ ပြည့်နှစ်များတွင် လျူချောင်ဌာသည် သူဆင်းရဲများကို ကျွေးမွေးစောင့်ရှောက်မှုများ ပြုလုပ်ခဲ့ပြီး ချမ်းသာကြွယ်ဝလာချိန်တွင် ရဲတိုက်အဆောက်အအုံများ ဆောက်လုပ်ရန် အားထုတ်ခဲ့သည်။ ဂျာမနီနိုင်ငံမြူးနစ်မြို့ရှိ အဆောက်အအုံများ၊ ပြင်သစ်နိုင်ငံလောရီတောင်ကြားရှိရဲတိုက်ကြီးများနှင့် စပိန်ဗီသုကာပညာရှင် အန်တိုနီဂေါဒီ၏ လက်ရာများ၊ ဘာစီလိုနာရှိ စာဂရာတာ ဖမ်မလီယာဘုရားကျောင်းဒီဇိုင်းများသည် သူ့အား ရဲတိုက်များဆောက်လုပ်ရန် စိတ်တွန်းအားဖြစ်ခဲ့သည်ဟု လျူချောင်ဌာက ပြောခဲ့သည်။ လျူချောင်ဌာသည် သူ၏ အိပ်မက်အဆောက်အအုံများကို အကောင်အထည်ဖော်ရန် ယွမ် သန်း၁၀၀ကျော် သုံးစွဲခဲ့သည့် ယခုအချိန်တွင် သူ့ဆောက်လုပ်ခဲ့သည့် အ

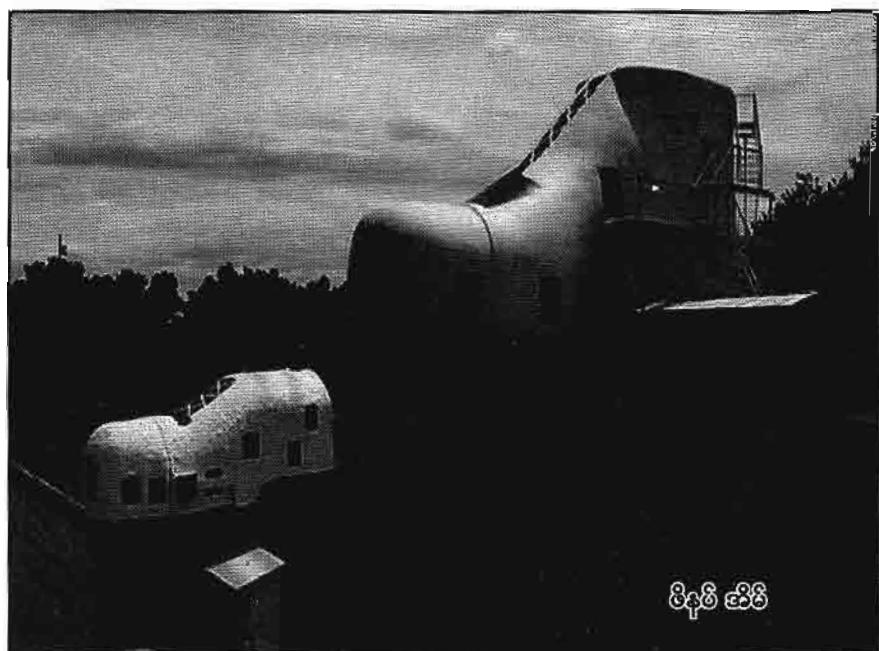
ကို ဖန်တီးခဲ့သည်။ ယင်းကျွန်းသည် အတိတ်အတ်လမ်းများထဲမှ ပင်လယ်စာပြုကျက်စပဲရီး၏ နောက်ခံကားတစ်ချပ်သဖွယ်ဖြစ်နေခဲ့သည်။ ကျွန်းကို တည်ထောင်ခဲ့သော အင်္ဂလိပ်လူမျိုးသန်းကြွယ်သူဌေး၏ အမည်ကိုမသိရှိရသော်လည်း သူသည်အသက် ၄၀ အောက်သာရှိသေးသည့် ပုဂ္ဂိုလ် တစ်ဦးဟုဆိုကြသည်။ သူသည် ပင်လယ်စာပြုများသုံး

စွဲခဲ့သည့် အရာများကို ကြိုက်နှစ်သက်သူတစ်ဦး ဖြစ်သည်။ အင်္ဂလန်နိုင်ငံ ကိန်းဘရစ်ရှိုင်းယားတွင် ၂၀၁၀ ခုနှစ်က သူ ပိုင်သည့် ၆၀ ဧကကျယ်ဝန်းသော မြေနေရာအတွင်း ချိုင်းလပ်စ်ဟု အမည်ပေးထားသည့် ကျွန်းကို ရေကန်တစ်ခု၏အလယ်တွင် ဖန်တီးခဲ့ကာပင်လယ်စာပြုသုံးစွဲလေ့ရှိသည့်ဘားဆိုင်၊ လှေကျင်း၊ ရေတံခွန်၊ ကမ်းခြေများကို

သန်းဖြင့် ရောင်းချခဲ့သည်။ ဟုတ်သည် ရှိကာ
ပို သံမဏိ သူဌေးကြီးတစ်ဦး၏ မြေးဖြစ်ပြီး
အဆိုပါ အိမ်ကြီးတွင် မိမိချစ်သူ မနီနာ
အီစာကိုဟန်နှင့် သုံးနှစ်ကြာ အတူနေခဲ့ပြီး
မနီနာအီစာကိုဟန်နှင့် သူတို့၏ ကလေးသည်
အိမ်ကြီးမှ ပျောက်ကွယ်သွားခဲ့သည်။

အိုင်းရစ်ကမ်းခြေမှ စတုန်းဟင်ချီ

အိုင်ယာလန်နိုင်ငံမှ အသက် ၄၂
နှစ်သာ ရှိသေးသည့် သန်းကြွယ်သူဌေး
မက်နာမာရာ သည် ၂၀၁၁ ခုနှစ်တွင် အိုင်
ယာလန်နိုင်ငံ မေယိုကမ်းခြေရှိ အာချေး
ကျွန်း၏ တောင်ကုန်းတိပ်၌ စတုန်းဟင်ချီ
ပုံစံတူ ကျောက်တုံးများကို ပြုလုပ်ခဲ့သည်။
စတုန်းဟင်ချီသည် ဗြိတိန်နိုင်ငံ ဆော့ဘာရီ
တောင်ကြားရှိ ဥရောပတိုက်၏ အထင်ရှား
ဆုံးရှေးဟောင်းမော်ကွန်း ကျောက်တိုင်
များဖြစ်ပြီး လျှို့ဝှက်သော စတုန်းဟင်ချီ၏
သမိုင်းကြောင်းကို ယခုတိုင် မဖော်ထုတ်
နိုင်ကြသေးပါချေ။ မက်နာမာရာသည် မိတာ
၃၀ အချင်းရှိသည့် စက်ဝိုင်းအတွင်း၌ ၁၅
ပေမြင့်သည့် ကျောက်တုံးများကို စတုန်း
ဟင်ချီပုံစံပြုလုပ်ထားရာ ပတ်ပတ်လည် အ
လျားသည် မိတာ ၁၀၀ နီးပါးရှိသည်။ မက်
နာမာရာ၏ စတုန်းဟင်ချီတွင် ကျောက်တုံး
နှစ်တုံးအပေါ်တွင် လှဲတင်ထားသော
ကျောက်တုံးများအပါအဝင် ကျောက်တုံး
ပေါင်း ၃၉ တုံးကို အသုံးပြုထားသည်။ ယင်း
ပုံစံရရှိရန် ခြောက်လကြာစီစဉ်ခဲ့ရပြီး အား
လုံးအဆင်သင့် ဖြစ်ချိန်တွင် စတုန်းဟင်ချီကို
စနေ တနင်္ဂနွေ ရုံးပိတ်ရက် နှစ်ရက်အတွင်း
ပြီးစီးအောင် တပ်ဆင်နိုင်ခဲ့သည်။ သန်း
ကြွယ်သူဌေး မက်နာမာရာသည် သူ၏ စ
တုန်းဟင်ချီကို ခွင့်ပြုချက်မရယူဘဲ ပြုလုပ်ခဲ့
သဖြင့် မေယို ဒေသကောင်စီက ယင်း
ကျောက်တုံးများအား ဖျက်သိမ်း ဖယ်ရှားမိန့်
ထုတ်ပြန်ပေးရန် တရားရုံး သို့ လျှောက်ထား
ခဲ့သည်။ မက်နာမာရာက သူ၏လုပ်ဆောင်
မှုသည် ဥယျာဉ်အလှဆင်မှုတစ်ခုသာ ဖြစ်
သဖြင့် ဒေသစီမံကိန်း အမိန့်ဥပဒေများမှ
ကင်းလွတ်ခွင့်ပြုရန် တောင်းဆိုခဲ့သည်။ အ
ငြင်းပွားမှုများရှိနေခဲ့သည့်တိုင် မက်နာမာရာ
၏ စတုန်းဟင်ချီများကို ယနေ့တိုင်မြင်
တွေ့နေကြရပေသည်။



ဖိနပ် ဆိပ်

ကမ္ဘာအရှည်ဆုံး သစ်လုံးအိမ်

ရုရှားနိုင်ငံတွင် တစ်ချိန်က လူဆိုး
ဂိုဏ်းခေါင်းဆောင်ဖြစ်ခဲ့သူ နီကိုလယ် စွတ်
ရာလျင်ဆိုသူသည် တူးဆွန်းသော အိမ်တစ်
လုံးကို ဆောက်လုပ်ခဲ့သည်။ ရာဇဝတ်သား
တစ်ဦး ဖြစ်ခဲ့ဖူးသူ နီကိုလယ်သည်သူ၏ ၁၅
နှစ်ကြာ စီမံကိန်းကို ၁၉၉၂ ခုနှစ်တွင် မမျှော်
လင့်ဘဲ စတင်လုပ်ဆောင်ခဲ့သည်။ သူ၏
အိမ်သည် ကြမ်းခင်း ၁၃ ခုပါဝင်ပြီး ၁၄၄
ပေမြင့်သည်။ နီကိုလယ်သည် သူနေသည့်
ဒေသတွင်သူသည် အချမ်းသာဆုံးပုဂ္ဂိုလ်
တစ်ဦးဖြစ်ကြောင်းပြသရန် သူ၏သစ်လုံး
အိမ်ကြီးကို ဆောက်လုပ်ခဲ့ခြင်းဖြစ်ကြောင်း
ထုတ်ဖော် ပြောကြားခဲ့သည်။ သူ၏ အိမ်ကြီး
သည် မည်မျှ တာရှည်ခံမည်ကို မည်သူမျှ
မပြောနိုင်ကြသော်လည်း နီကိုလယ် တည်
ဆောက်ထားသည့် သစ်သားအိမ်ကြီးသည်
လာရောက်ကြည့်ရှုသူများအား များစွာ
ဆွဲဆောင်မှုရှိသည့် အဆောက်အအုံ တစ်ခု
ဖြစ်ကြောင်းလက်ခံကြရပေသည်။ နီကို
လယ်၏ အိမ်ကြီးသည်လူနေအိမ်တစ်ခုထက်
လူနေထိုင်သောအခန်းကြီး (Cabin) တစ်ခု
နှင့် ဝို၍ တူနေသည်ကို တွေ့ကြ ရသည်။
ကမ္ဘာအနှံ့မှချမ်းသာကြွယ်ဝသူများသည် မိ
မိတို့ စိတ်ကူးတည်ရာအဆောက်အအုံများ
ကို ငွေကြေးများစွာသုံးစွဲ၍ စိတ်တိုင်း ကျ
ဆောက်လုပ်ခဲ့ကြသဖြင့် ယင်းတို့၏ အိမ်မ
ကများသည်လူအများစိတ်ဝင်စားကြရသည့်



ဆောင်းရောင်းဆိပ်မှ
၂၆ ဖေစ်တိုင်

ဆန်းပြားသောကမ္ဘာကျော် မြင်ကွင်းများ
ဖြစ်လာကြပေသည်။ လူသားတို့၏ စိတ်
သည် ဆန်းကြယ်လှသဖြင့် စိတ်ကူးအတိုင်း
ပုံဖော်နိုင်ကြသူတို့၏ အိမ်မကများ အ
ကောင်အထည်ပေါ်လာချိန်တွင် ကမ္ဘာအနှံ့
မှ ခရီးသွားများ စိတ်ဝင်တစားလာရောက်
ကြည့်ရှုကြရသည့် အဆောက်အအုံများ
ဖြစ်လာကြသည်ကို ဆန်းကြယ်သည်
ကားမဆိုနိုင်ပါချေ။

ကျောင်းစည်သူ



မွန်ဘိုမင်ဂ်ရှင်းတောင်



ဟောင်းတောင်

အကြီးဆုံးတောင်များ

ကောင်းစည်သူ

မြင့်မားသောတောင်များပေါ်သို့ ကြိုးပမ်းတက်ရောက်ခြင်းသည် ၁၇၆၀ ပြည့်နှစ်တွင် အားကစားတစ်ရပ်အဖြစ် ပေါ်ထွန်းလာခဲ့သည်။ ထိုစဉ်က ဂျီနီဗာမှ လူငယ်သိပ္ပံပညာရှင်တစ်ဦးဖြစ်သော ဟိုရေးဘန်နီ အစ်က ဥရောပတိုက်၏ အမြင့်ဆုံးတောင်ဖြစ်သည့် ဘလန်တောင်ထိပ်သို့ ပထမဆုံးတက်ရောက်နိုင်သူကို ဆုငွေချီးမြှင့် မည်ဟု ကြေညာခဲ့ရာမှတောင်တက်ခြင်းသည် အားကစားတစ်ရပ် ဖြစ်လာခဲ့သည်။ သို့သော်လည်း လူသားများသည် တောင်တက်အား ကစားမပေါ်ပေါက်မီကပင် တောင်များပေါ်သို့ ယင်းတို့တည်ရှိနေသည့် သဘာဝကိုစိန်ခေါ်ကာ တက်ရောက်ခဲ့ကြသည်။

အင်္ဂလိပ် လူမျိုးတောင်တက်သမား ဂျော့ချ်မယ်လိုရေးအား ဧဝရက်တောင်ကို အဘယ်ကြောင့် တက်ရောက်လိုကြောင်း မေးမြန်းခဲ့ရာ သူ၏ကျော်ကြားလှသည့်အဖြေမှာ “တောင်များရှိနေသဖြင့် တောင်တက်ပါသည်” ဟူ၍ ဖြစ်သည်။ ဂျော့ချ်မယ်လိုရေးသည် ထိုအဖြေကိုပြောကြားပြီး မကြာမီလအနည်းငယ်အတွင်းမှာပင် တောင်တက်လမ်းပေါ်တွင် ပျောက်ဆုံးသွားခဲ့သည်။

အချို့သောတောင်များသည် တောင်တက်သမားများအတွက် အမြဲလိုလိုစိန်ခေါ်လျက်ရှိနေပြီး အချို့သော တောင်များပေါ်သို့ ခြေကျင် ဖြစ်စေ၊ ကြိုးဆွဲရထားဖြင့်ဖြစ်စေ တောင်ထိပ်သို့ရောက်ရှိနိုင်ကြသည်။ ထိုသို့ တက်ရောက်ကြရာတွင် မီးတောင်များကို တောင်တက်အားကစားနည်းတွင် ထည့်သွင်းခြင်းမပြုနိုင်ပါချေ။ တောင်တက်သမားများအား စိန်ခေါ်လျက်ရှိနေသည့် တောင်များသည် ကမ္ဘာ့နေရာအနှံ့တွင် တည်ရှိနေရာ ယင်းတို့အနက် အထင်ရှားဆုံးတောင် ၁၁လုံးကို ကမ္ဘာ့ခရီးသွားလုပ်ငန်း အေဂျင်စီတစ်ခုဖြစ်သော Tour Opria က ထုတ်နုတ်ဖော်ပြခဲ့သည်။

ကီနာဘာလူးတောင်(Mt. Kinabalu)

ကီနာဘာလူးတောင်သည် ဘော်နိုယိုကျွန်းပေါ်တွင် တည်ရှိသော တောင်များအနက် အမြင့်ဆုံးဖြစ်ကာ ၄၀၉၅ ပေ (၁၃ ဒသမ ၀၉၅ ပေ) မြင့်သည်။ ယင်းတောင်သည် ဇီဝမျိုးကွဲမျိုးစုံဆိုင်ရာ ထူးခြားသော ရုက္ခဗေဒနှင့် ဇီဝဗေဒ မျိုးစိတ်များကြောင့် ကမ္ဘာတစ်ဝန်းတောင်တက်သမားများအကြားတွင် ထင်ရှားသည့် တောင်တစ်ခုဖြစ်သည်။ ကီနာ



ကီနာဘာလူးတောင်

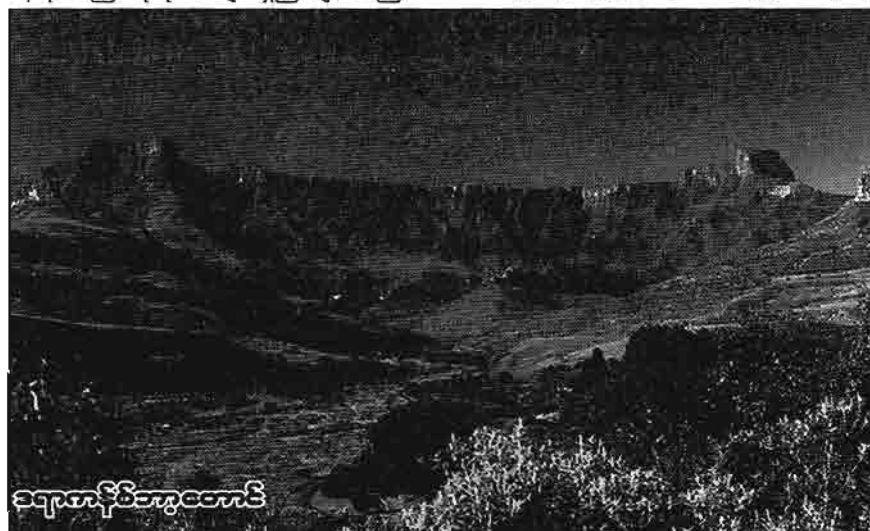
ဘာလူးတောင်နှင့် ဝန်းကျင်ဒေသတွင် ခရစ်
ကောက်အပင်မျိုးစိတ် ၆၀၀ ရှိနေပြီး ငှက်
မျိုးစိတ် ၃၂၆၊ နို့တိုက်သတ္တဝါမျိုးစိတ် ၁၀၀
ကျော်သည် နေထိုင်ကျက်စားနေကြသည်။

ကိုယ်ကာယ ကျန်းမာရေးကောင်းမွန်
သော သာမန်ပုဂ္ဂိုလ်တစ်ဦးသည် ကိနာဘာ
လူးတောင်ထိပ်သို့ အလွယ်တကူ တက်
ရောက်နိုင်ပြီး ကိနာဘာလူးတောင်သို့
တက်ရောက်နိုင်ရန် မည်သည့် တောင်တက်
အထောက်အပံ့ ပစ္စည်းမျှ မလိုအပ်သော်
လည်း တောင်တက်မည့်သူများသည် မည်
သည့်အချိန်တွင် တက်သည်ဖြစ်စေ ဒေသခံ
တောင်တက်လမ်းညွှန်များကို ခေါ်သွားရန်
လိုအပ်ပေသည်။

ဒရာကန်ဘာတောင် (Drakensberg)

ဒရာကန်ဘာသည် အာဖရိကတိုက်
တောင်ပိုင်းတွင် အမြင့်ဆုံးတောင်တန်းတစ်
ခုဖြစ်ပြီး ၃၄၈၂ ကီလိုမီတာ(၁၁၄၂၀ ပေ)
မြင့်သည်။ ဒရာကန်ဘာ ဟူသည့် အမည်
သည် ဒေါ်ချီဘာသာစကားမှ ဆင်းသက်
လာခြင်းဖြစ်ပြီး နဂါးတောင်တန်းဟု အ
ဓိပ္ပာယ်ရသည်။ ဒရာကန်ဘာတောင်တန်း
၏မြောက်ပိုင်းနေရာသည် ကုန်းနေ ရေနေ
သတ္တဝါများ၏ ဘူမိပထဝီဝင်ဆိုင်ရာ ဒေသ
တစ်ခုဖြစ်ပြီး ကမ္ဘာမြေပြင်ကို မျက်နှာမူထား
သည့် စိတ်ဝင်စားဖွယ် ဆွဲဆောင်မှု အရှိဆုံး
တောင်ကမ်းပါးယံများရှိသည့် နေရာဟု
အများက သတ်မှတ်ထားသည်။

ကုန်းနေ ရေနေ သတ္တဝါများ၏ သီအေ
တာဟု ခေါ်ဆိုကြသည့် ယင်းတောင်တန်း
နေရာသည် သုံးပိုင်ကျော် ရှည်လျားသည်။



ဒရာကန်ဘာတောင်

အိရီရာကီကွတ်တောင်တန်း



ထိုနေရာတွင် မတ်စောက်သော ကျောက်
ကမ်းပါးယံများသည် မြေမျက်နှာပြင်ပေါ်မှ
၁၂၀၀ ကီလိုမီတာ (ပေ ၄၀၀၀) အထိ
မြင့်တက်လျက်ရှိသည်။

ဟောင်းတောင် (Mt. Huang)

အဝါရောင်တောင်တန်းဟု ထင်ရှား
သည့် တရုတ်နိုင်ငံအရှေ့ပိုင်းရှိ ဟောင်းရှန်း
တောင်တန်းသည် လှပသော သဘာဝရှုခင်း
များနှင့် နေဝင်ချိန်အလှကြောင့် ခရီးသွားများ
အကြားထင်ရှားသော နေရာတစ်ခုဖြစ်သည်။
အထူးသဖြင့် မြေပြင်မှအပေါ်သို့တောင်
မတ်ချွန်တက်နေသည့် ဂရင်းနိုက်ကျောက်
တောင်များနှင့် ယင်းတို့အပေါ်မှ တိမ်တိုက်
များသည် မြင်ရသူတိုင်းကို နှစ်ခြိုက် စွဲလမ်း
စေသည်။

ဟောင်းတောင်တန်းသည် တရုတ်နိုင်ငံ
၏ ရှေးရိုးစဉ်လာ ပန်းချီကားများနှင့် စာပေ
အရေးအသားများတွင် မကြာခဏ ရေးဆွဲ
ဖော်ပြခံရသည့် မြင်ကွင်းတစ်ခုဖြစ်သကဲ့သို့

မျက်မှောက်ခေတ် ဓာတ်ပုံသမားများ မကြာ
ခဏ ဓာတ်ပုံများသွားရောက် ရိုက်ကူး လေ့
ရှိသည့် နေရာတစ်ခုဖြစ်သည်။ ဟောင်း
တောင်တန်း၏အမြင့်ဆုံးတောင်ထိပ်နေရာ
ကို ကြာပန်းတောင်ထိပ်ဟု အမည်ပေးထား
သည်။ ထိုနေရာသည် ၁၈၆၄ မီတာ(၆၁၁၅
ပေ) အမြင့်တွင်ရှိပြီး ရှေးခေတ်ဟောင်း
ကာလများက တောင်စောင်းကို ထွင်းထု၍
ကျောက်လှေကားထစ်ပေါင်း ၆၀၀၀၀
ကျော်ကို ပြုလုပ်ထားခဲ့သည်။ မျက်မှောက်
ခေတ်တွင် ကမ္ဘာလှည့် ခရီးသွားများဟောင်း
တောင်ထိပ်သို့ လည်ပတ်ရောက်ရှိနိုင်ရန်
ကောင်းကင်ကြိုးဆွဲကားများစီစဉ်ထား
သည်။ ထိုကားများဖြင့် မြေပြင်မှ ဟောင်း
တောင်ထိပ်အထိ စီးနင်းသွားရောက်နိုင်ကြ
သည်။

အိရီရာကီကွတ်တောင်တန်း (Aoraki Mount Cook)

နယူးဇီလန်နိုင်ငံ၏ အမြင့်ဆုံးတောင်
သည် ၃၇၅၄မီတာ(၁၂၃၁၆ ပေ) မြင့်သော
အိရီရာကီကွတ်တောင်တန်းဖြစ်သည်။ အိရီ
ရာကီသည် မောရီဘာသာ၏ ဒေသိယစကား
ဖြစ်ပြီး တိမ်ညွန့်ကို ဖောက်ထွက်ခြင်းဟု
အဓိပ္ပာယ်ရသည်။ ယင်းတောင်တန်းသည်
တောင်ပေါင်း ၂၇ လုံးပါဝင်သည့် အိရီရာကီ
ကွတ်အမျိုးသားဥယျာဉ်အတွင်းတည်ရှိ
သည်။ ယင်းဥယျာဉ်သည် မီတာ ၃၀၀၀
အမြင့်တွင်ရှိသည်။ တောင်တက်သမားများ
အထူးစိတ်ဝင်စားသည့် အိရီရာကီကွတ်
တောင်တန်းသည် မတ်စောက်သော တောင်
စွယ်များ၊ မကြာခဏကျရောက်တတ်သော
မုန်တိုင်းများ၊ နှင်းနှင့်ရေခဲများက တောင်

ကောလက်ရှီတောင်



တက်သမားများကို တောင်ထိပ်သို့ရောက်ရှိရန်စီစဉ်လျက်ရှိနေသည်။ သို့သော်လည်း အိန္ဒိယကွက်တောင်တန်းကို ၁၈၉၄ ခုနှစ်တွင် နယူးဇီလန် နိုင်ငံသားသုံးဦးက မြောက်ဘက်တောင်စွယ်မှ အောင်မြင်စွာ ပထမဆုံးအကြိမ် တက်ရောက်နိုင်ခဲ့ကြသည်။

မွန်တီဖစ်စ်ရှိုင်း

(Monte Fitz Roy)

အာဂျင်တီးနားနိုင်ငံနှင့် ချီလီနိုင်ငံနယ်စပ်တွင်၂၃၇၅ မီတာ(၁၁၀၇၃ ပေ) မြင့်သည့် တောင်တန်းတစ်ခုရှိသည်။ ယင်းတောင်တန်းသည် မွန်တီဖစ်စ်ရှိုင်းဟု ထင်ရှားသော တက်ရောက်ရန် ခက်ခဲသည့် တောင်တစ်ခုဖြစ်သည်။ မီတာ ၃၀၀၀ ကျော်မျှသာ မြင့်သော်လည်း မွန်တီဖစ်စ်ရှိုင်းတောင်သည် ကြီးမားရှည်လျားသော ဂရင်းနိုက်ကျောက်ချွန်များကြောင့် တက်ရောက်ရန် အလွန်ခက်ခဲသည်။ ထို့ပြင် မွန်တီဖစ်စ်ရှိုင်းတောင်ရှိသည့် ဒေသသည် ရာသီဥတု ပြင်းထန်ပြီး တောင်တက်အန္တရာယ်များသော နယ်မြေတစ်ခုလည်းဖြစ်သည်။

သို့သော်လည်း မွန်တီဖစ်စ်ရှိုင်းတောင်သည် ခရီးသွားများနှင့် ဓာတ်ပုံသမားများအား များစွာဆွဲဆောင်မှုများစွာရှိ နေပြီး တောင်၏ ထူးခြားသည့် သွင်ပြင်အနေအထားနှင့် ပုံသဏ္ဌာန်ကို စိတ်ဝင်စားကြသည်။ မွန်တီဖစ်စ်ရှိုင်းတောင်ထိပ်သို့ ၁၉၅၂ ခုနှစ်တွင်ပြင်သစ်လူမျိုးတောင်တက်သမားနှစ်ဦးဖြစ်သည့် လီယွန်နယ်တာရေးနှင့် ဂေါ်ဒီမင်နိုးတို့က အောင်မြင်စွာ တက်ရောက်နိုင်ခဲ့ကြသည်။

ကောလက်ရှီတောင်(Mt.Kailash)

တိဗက်ဒေသရှိ ကောလက်ရှီတောင်

သည် ကမ္ဘာပေါ်ရှိ ယုံကြည်ကိုးကွယ်မှုဆိုင်ရာ ဘာသာများအနက် ဟိန္ဒူ ဘာသာ၊ ဂျိန်းဘာသာ၊ ဇင်ဗုဒ္ဓဘာသာ၊ ဘုန်းယုံကြည်မှုနှင့်ဗုဒ္ဓဘာသာဝင်တို့၏ အထွတ်အမြတ် နေရာတစ်ခုတွင်ပါဝင်ကြောင်း ယူဆကြသည်။ ဟိန္ဒူဘာသာတွင် ယင်းနေရာကို သျှိုဝနေထိုင်သည့် နေရာတစ်ခုဟု ယူဆကြပြီး နှစ်စဉ် ထောင်ပေါင်းများစွာသော ဟိန္ဒူဘာသာဝင်များသည်ကောလက်ရှီတောင်သို့ ဘုရားဖူးလာရောက်လေ့ရှိကြသည်။ ကောလက်ရှီတောင်၏ တောင်ခြေကို လှည့်ပတ်ခြင်းဖြင့် ကောင်းမွန်သော ကံကြမ္မာများ ဖြစ်စေနိုင်ကြောင်း ယုံကြည်ကြသည်။ ယင်းယုံကြည်မှုသည် နှစ်ပေါင်းထောင်ကျော် ကြာမြင့်ခဲ့ပြီဖြစ်သည်။ ထိုသို့ယုံကြည်ကြခြင်းကြောင့် ကောလက်ရှီတောင်သည် တောင်တက်သမားများအတွက် ကန့်သတ်မဲ့နေရာတစ်ခုဖြစ်ခဲ့သည်။ သို့သော်လည်း ကောလက်ရှီတောင်သို့ တက်ရောက်ရန် ကြိုးပမ်းမှုများသည်

မှတ်တမ်းများမရှိခဲ့ပါချေ။ ၆၆၃၈မီတာ (၂၁၇၇၈ ပေ) မြင့်သည့် ထိုတောင်သည် အလွန် ထူးခြားဆုံးသော တောင်တစ်ခုအဖြစ် ထင်ရှားပြီး တောင်ထိပ်တွင် မည်သည့် တောင်တက်သမားတစ်ဦး၏ ကြိုးပမ်းမှုကိုမှ မမြင်ရကြောင်းပြောဆိုကြသည်။

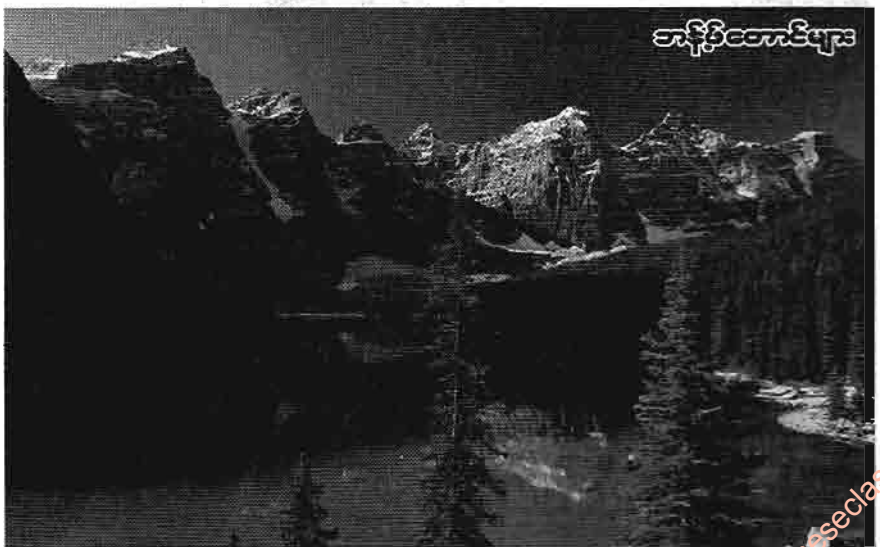
ဘန်ဖ်တောင်များ

(Mountains of Banff)

ဘန်ဖ် အမျိုးသားဥယျာဉ်သည် ကနေဒါနိုင်ငံ၏ သက်တမ်းအရှည်ကြာဆုံး သဘာဝဥယျာဉ်တစ်ခုဖြစ်သည်။ ယင်းဥယျာဉ်ကို ၁၈၈၅ ခုနှစ်တွင်ကျောက်များထူထပ်သော တောင်တန်းတစ်နေရာတွင် ထူထောင်ခဲ့ပြီး မြောက်အမေရိကတိုက်တွင် ခရီးသည်လည်ပတ်မှုအများဆုံးသော ဥယျာဉ်တစ်ခုဖြစ်သည်။ ဘန်ဖ်တောင်တန်းများသည် ပုံသဏ္ဌာန်အမျိုးမျိုးရှိနေကာ အနည်ကျကျောက်များ၊ ကျောက်လွှာများ၊ ထူးခြားသောဖွဲ့စည်းမှုများဖြင့် ပေါင်းစုနေသည်။

ဘန်ဖ်တောင်များသည် ၃၆၁၈မီတာ (၁၁၈၇၀ ပေ)သာမြင့်ပြီး ရေခဲတောင်များ ပြိုကျ တိုက်စားပြီး ရွှံ့ထက်နေသည့်တောင်ထိပ် ပုံသွင်ဖြစ်လာသည်။ မြောက်အမေရိကသားများက ဘန်ဖ်တောင်များကို မက်တာဟွန်း(Matterhorn) ဟု တရားမဝင်ခေါ်ဆိုကြသည်။ တောင်ထိပ် ၁၀ ခု၏ အလယ်၊ တောင်ကြားချိုင့်ဝှမ်းတွင် ဗိုရိမ်းရေအိုင်ကြီးတည်ရှိနေကာ ပုံဆောင်ခဲများသဖွယ် ကြည်လင်နေသည့် ရေမျက်နှာပြင်က ထူးခြားလှပသော မြင်ကွင်းများကို ဖန်တီးပေးသကဲ့သို့ဖြစ်နေသည်။

ဘန်ဖ်တောင်များ



မောကတူး



မောကတူး (4 k 2)

တရုတ်နိုင်ငံနှင့် ပါကစ္စတန်နိုင်ငံ နယ်စပ်တွင်ရှိသော ကရာကိုလမ်တောင် တန်း၏ တစ်စိတ်တစ်ပိုင်းဖြစ်သော မောကတူးတောင်သည် ကမ္ဘာပေါ်တွင် ဝေရက်တောင်ပြီးလျှင် ဒုတိယအမြင့်ဆုံးတောင် ဖြစ်ကာအမြင့် ၈၆၀၁ မီတာ (၂၈၂၅၁ ပေ) ရှိသည်။ ကောတူးသည် တက်ရောက်ရန်ခက်ခဲကြမ်းတမ်းပြီး တက်ရောက်ရန်ကြိုးပမ်းမှုများတွင် သေဆုံးသူအများပြားဆုံး တောင်တစ်ခုဖြစ်သောကြောင့် တောင်အရိုင်းအစိုင်းဟု တင်စားခေါ်ဆိုကြသည်။

ကောတူးသည် ရေခဲတောင်ချိုင့်ဝှမ်းမှ မီတာ ၃၀၀၀ ကျော် (၉၈၄၃ ပေ) အမြင့်တွင် တည်ရှိနေကာ အလွန်မတ်စောက်သော ပိရမစ်တစ်လုံးပုံသဏ္ဌာန်ရှိသည်။ အရပ် လေးမျက်နှာစလုံးသို့တောင်ပေါ်မှ အလွယ်တကူ

လျှောကျသွားနိုင်သည်။ ၁၉၅၄ ခုနှစ် ဇူလိုင်လ ၃၁ ရက်နေ့တွင် အီတလီတောင်တက်သမားတစ်ဦးသည် ကောတူးတောင်ထိပ်သို့ တက်ရောက်နိုင်ခဲ့သည်။

စားပွဲပုံတောင်

(Table Mountain)

စားပွဲတစ်လုံးပုံသဏ္ဌာန် မျက်နှာပြင်ပြားနေသည့် တောင်တစ်လုံးသည်တောင်အာဖရိကနိုင်ငံ၊ ကိပ်တောင်မြို့ကို အပေါ်မှကြည့်နေသကဲ့သို့ ဖြစ်နေသည်။ ယင်းတောင်၏ ထူးခြားချက်မှာ တောင်၏ ညီညာနေသည့် မျက်နှာပြင်သည် တစ်ဖက်မှ တစ်ဖက်သုံးကီလိုမီတာ (၂ မိုင်) ခန့် ကျယ်ဝန်းပြီး ဝန်းကျင်တွင် မတ်စောက်သော တောင်စောင်းများက ဝန်းရံထားခြင်းဖြစ်သည်။ စားပွဲပုံတောင်၏ အမြင့်ဆုံးနေရာသည် ပင်

လယ်ရေမျက်နှာပြင်အထက် ၁၀၈၆ မီတာ (၃၅၆၃ ပေ) တွင်ရှိသည်။

ယခုအခါတွင် တောင်ထိပ်သို့ရောက်ရှိနိုင်ရန် ခရီးသည်များ စီးနင်းလိုက်ပါနိုင်သည့် ကောင်းကင်ကြိုးရထားများ တပ်ဆင်ထားသဖြင့်ကိပ်တောင်မြို့ကို ကောင်းကင်အမြင့်မှ ကြည့်ရှုနိုင်ကြသည်။ တေဘယ်ပင်လယ်အော်နှင့်ရော်ဘင်ကျွန်းတို့သည် တောင်၏မြောက်ဘက်တွင်ရှိနေပြီး အနောက်ဘက်နှင့်တောင်ဘက်တို့မှ အတ္တလန်တိတ်သမုဒ္ဒရာကမ်းခြေကို မြင်နိုင်သည်။ အန်တိုနီယို ဒီစယ်လ်ဒန်သည် တေဘယ်လ် ပင်လယ်အော်သို့ ပထမဆုံးရောက်ရှိခြေချခဲ့သည့် ဥရောပတိုက် သားဖြစ်ပြီး သူသည် ၁၅၀၃ ခုနှစ်တွင်တောင်ပေါ်သို့ တက်ရောက်နိုင်ခဲ့ပြီး စားပွဲပုံဖြစ်နေသည့် တောင်ကို စားပွဲပုံတောင်ဟု အမည် ပေးခဲ့သည်။

မက်တာဟွန်း (Matter horn)

မက်တာဟွန်းသည် ဆွစ်ဇာလန်နိုင်ငံ၊ အိုင်တောင်တန်းများ၏ အထိမ်းအမှတ်ပုံရိပ်သင်္ကေတတောင်မြင့်တစ်ခုအဖြစ် ထင်ရှားသည်။ တောင်၏အမည်သည် ဂျာမန်အမည်မက်တောမှ ဆင်းသက်လာခြင်းဖြစ်ပြီး မြင်ခင်းပြင် စားကျက်မြေနှင့် ဦးချိုဟု အဓိပ္ပာယ်ရသည်။ ဦးချိုသည် တောင်ထိပ်ချွန်ကိုဆိုလိုခြင်းဖြစ်သည်။ မက်တာဟွန်း၏ တောင်ထိပ်သည် ၄၄၇၈ မီတာ (၁၄၆၉၂ ပေ) မြင့်ပြီး ဆွစ်ဇာလန်နှင့်အီတလီနိုင်ငံများ၏



နယ်စပ်တွင်တည်ရှိသည်။ မက်တာဟွန်းသည် အိပ်တောင်တန်းများအနက် အမြင့်ဆုံးတောင်ထိပ်တစ်ခုဖြစ်သကဲ့သို့ ကြောက်ဖွယ်အကောင်းဆုံးနေရာ တစ်ခုလည်းဖြစ်သည်။

မက်တာဟွန်းသို့ တက်ရောက်ရန် ကြိုးပမ်းကြသည့် တောင်တက်သမားများသည် ၁၈၆၅ ခုနှစ်မှ ၁၉၉၅ ခုနှစ်အတွင်း ဦးရေ ၅၀၀ ကျော် တောင်တက်စဉ် အသက်ဆုံးရှုံးခဲ့ကြသည်။ မက်တာဟွန်း၏ တောင်မျက်နှာပြင်များသည် မတ်စောက်နေပြီး မက်တာဟွန်းတွင် ဖြစ်ပွားလေ့ရှိသည့် ပုံမှန်တောင်ပြိုကျမှုများက နင်းခဲများကို တောင်မျက်နှာပြင်ပေါ်တွင် ရေခဲတောင်များအဖြစ် ပြောင်းလဲသွားစေလေ့ရှိသည်။

ဝေရက်တောင်(Mt. Everest)

အမြင့် ၈၈၄၈ မီတာ(၂၉၀၂၉ ပေ) ရှိသည့် ဝေရက်တောင်ကို ကမ္ဘာပေါ်တွင် မသိသူ အလွန်ရှားပါးပါသည်။ ဤကမ္ဘာမြေပြင်ပေါ်တွင် အမြင့်ဆုံးဖြစ်သည့် ဝေရက်တောင်သည် နီပေါနိုင်ငံနှင့် တိဗက်ဒေသအကြားတွင်တည်ရှိကာတောင်တက်သမားများအား တက်ရောက်ရန် ဆွဲဆောင်မှု

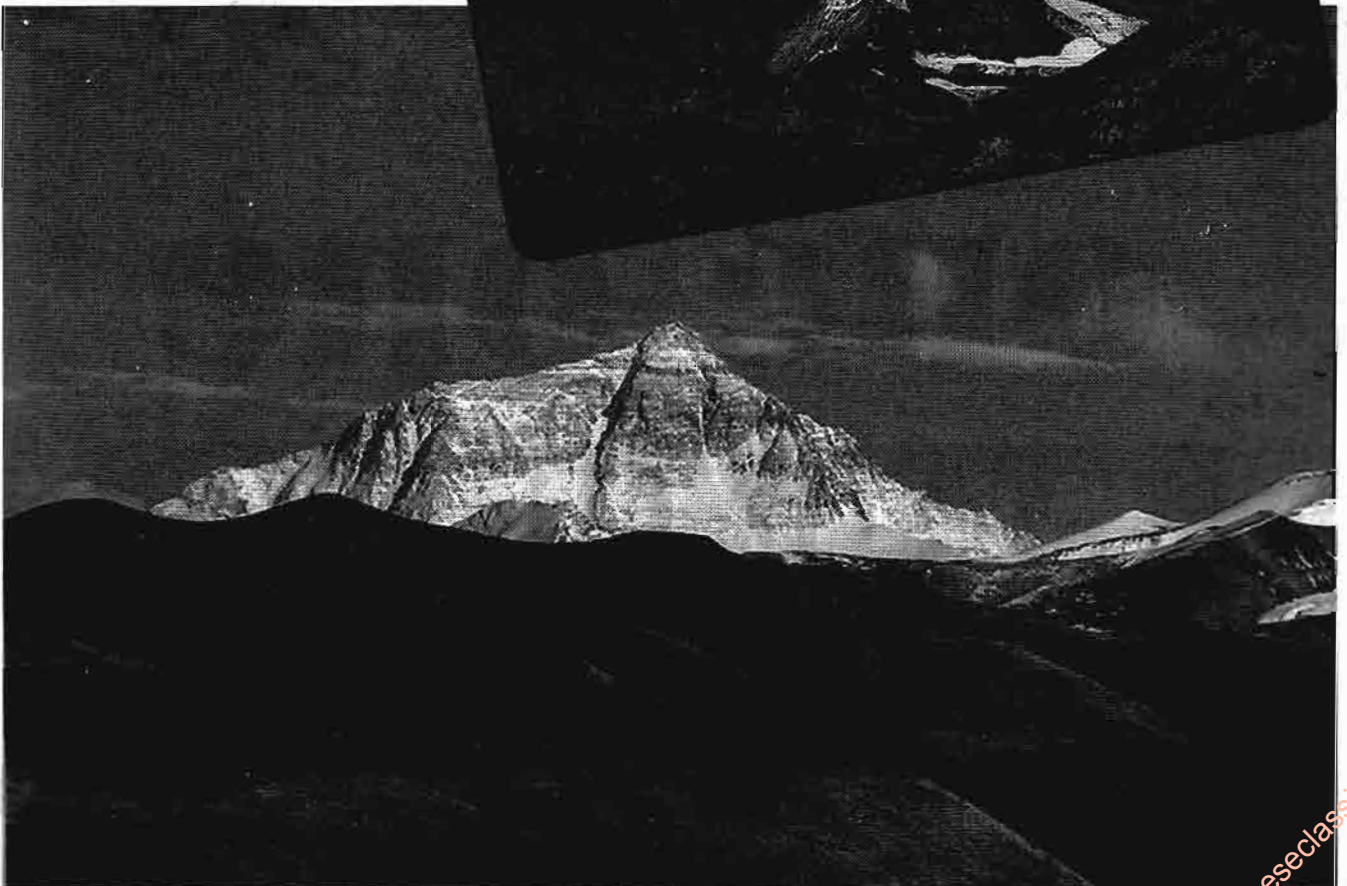
အများဆုံးပြုနေသည့် တောင်ကြီးဖြစ်သည်။ ဝါရင့် တောင်တက်သမားများသာမက အတွေ့အကြုံ နည်းပါးသေးသည့် တောင်တက်သမားများသည်လည်း ဝေရက်တောင်ကို အောင်မြင်စွာ တက်ရောက်နိုင်ရန် ဒေသခံကျွမ်းကျင် တောင်တက်လမ်းညွှန်များအား ခေါ်ယူကြိုးပမ်းလေ့ရှိကြသည်။

ဝေရက်တောင်တက် ဝိသိဇ္ဇာ တက်ရောက်ရန် ခက်ခဲသော ကေတုးကဲ့သို့သော တောင်များသည် ကမ္ဘာမြေပြင်ပေါ်တွင် အရေအတွက် တောင်နှင့် ချီကာရှိနေသော်လည်း ဝေရက်တောင်အား တက်ရောက်ရန် ကြိုးပမ်းကြသူများသည် တောင်မြင့်ပေါ်တွင် လေထုပါးသဖြင့် ဖျားနာခြင်း၊ ဆိုးရွားသော ရာသီဥတုဒဏ်နှင့် ပြင်းထန်သော လေတိုက်ခတ်မှုကဲ့သို့သော အန္တရာယ်များကိုလည်း ရင်ဆိုင်ကြရသည်။ ယေဘုယျအားဖြင့်

တောင်တက်စဉ်သေဆုံးကြသူများအား တောင်တက်လမ်းမှာပင် ထားခဲ့လေ့ ရှိပြီး အလောင်းများကိုတောင်တက်လမ်းကြောင်းအနီးဝန်းကျင်နေရာများ၌သာ ပြန်လည်ရှာဖွေလေ့ရှိကြသည်။

တက်ရောက်ခက်ခဲသည့် ဝေရက်တောင်ကို တက်ရောက်နိုင်ရန် လူသားများသည် အမြဲကြိုးပမ်းလျက်ရှိရာ ၁၉၅၃ ခုနှစ် မေလ ၂၉ ရက်တွင် နယူးဇီလန်နိုင်ငံသား အက်ဒမန်ပါစီဗယ်နှင့်ရှာပါတန်ဇင်းတို့သည် ဝေရက်တောင်ထိပ်သို့ ပထမဆုံးတက်ရောက်ခြေချနိုင်ခဲ့ကြပေသည်။

■ ကောင်းစည်သူ



၁-၄-၂၀၁၆ မှ ၃၀-၄-၂၀၁၆ အထိ

ဒေါက်တာလင်းမြတ်သူ
ဖုန်း-၇၆၆၃၃၈၀၉၇၀ ၂၀၁၀၁၆

ဝကြံဝဠာအတွင်း ဂြိုဟ်တို့၏ လွှမ်းမိုးမှုပြစ်စဉ်

ဤကဏ္ဍရှိ ဘသီဗွားနေ့ရက်များသည် အနောက်တိုင်းသုံး "ယာယုနက်စ်" ဖက်တိတ် အစုတိုင်း "နီရာယုနက်စ်" နေ့ရက်ဖြင့် အသုံးပြု၍ ခွဲခြားထားခြင်းဖြစ်ပြီး တွက်ချက်ရာတွင်လည်း အစုတိုင်းသုံး "နီရာယုနက်စ်" နေ့ရက်ဖြင့်သာ နေ့စက်ကဏ္ဍတွက်ချက်ဖော်ပြထားခြင်းသာဖြစ်သည်။ နေ့စက်တစ်ခုနှင့်တစ်ခု ယှဉ်သောကြောင့် ဘသီဗွားရက်သတ်မှတ်ချက်မှာလည်း အနည်းငယ် ကွဲပြားခြင်းဖြစ်ပါသည်။

စာတည်းအဖွဲ့



Aries
မိဿ

ဧပြီလ (၁၃) ရက်မှ မေလ (၁၃) ရက်အတွင်း မွေးဖွားသူများ

မိမိအတွက် ထူးခြားသော မင်္ဂလာသတင်းကောင်းများ ကြားသိရပါလိမ့်မည်။ လုပ်ငန်း ဌာနအတွင်း ရာထူးတိုးမြှင့်ခြင်း၊ ဂုဏ်ပြုချီးမြှင့်ခြင်း ခံရပါမည်။ စီးပွားအသစ်၊ လုပ်ငန်းအသစ် မိတ်ဆွေအသစ်များနှင့်လည်း အကျိုးကျေးဇူးခံစားခွင့်ရရှိပါလိမ့်မည်။ အိမ်ထောင်ဖက်မှ ဝင်ငွေကောင်းများ ရှာဖွေနိုင်သော်လည်း အဖတ်မတင်ပါဘဲ ပြန်လည်ကုန်ဆုံးရတတ်ပါသည်။ မလိုသူတို့၏ မရေရာသော စကားများကြောင့် အိမ်ထောင်ဖက်နှင့် စကားအချေအတင် ပြောဆိုရတတ်သည်။ ကျန်းမာရေးသတိပြုရန် လိုအပ်ပါလိမ့်မည်။ ဤလ၏ ၁၊ ၂၊ ၃၊ ၄၊ ၅၊ ၈၊ ၉၊ ၁၀၊ ၁၁၊ ၁၄၊ ၁၅၊ ၂၁၊ ၂၂၊ ၂၃၊ ၂၉၊ ၃၀ ရက်များတွင် ငွေအစုလိုက် အပြုလိုက် ဝင်လာပါလိမ့်မည်။

ယတြာ ။ ။ မွေးနေ့တွင် ခေသန့်သူများ ဒါနပြုပေးပါ။



Taurus
ဒြဿ

မေလ (၁၄) ရက်မှ ဇွန်လ (၁၄) ရက်အတွင်း မွေးဖွားသူများ

မိမိ၏ စီးပွားရေးလုပ်ငန်းများတွင် ထင်သလောက်ပေါက်မြောက်မှု မရှိနိုင်သေးပါ။ စိတ် အတွေး မွန်းကျပ်မှုများကြောင့် ခရီးသွားလာမှုပြုလိုစိတ်များ ဖြစ်ပေါ်ခံစားနေရပါလိမ့်မည်။ ရန်ခက်ခဲနေသော ငွေကြေးများ မထင်မှတ်ပါဘဲ ဝင်လာပါလိမ့်မည်။ အဆီအအိမ်များသော အစာအာဟာရများအား အထူးရှောင်ရပါလိမ့်မည်။ အိပ်ရေးမျက်ခံ၍ လုပ်ရသောအလုပ်များ အား လွန်ကဲစွာ လုပ်ကိုင်ရန်မသင့်ပါ။ ဝေးရပ်ခြေမှ ညီအစ်ကိုမောင်နှမများနှင့် ဆုံဆည်းခွင့် ကြုံရပါလိမ့်မည်။ ဤလ၏ ၄၊ ၅၊ ၆၊ ၇၊ ၁၀၊ ၁၁၊ ၁၂၊ ၁၃၊ ၁၆၊ ၁၇၊ ၁၈၊ ၂၄၊ ၂၅ ရက်များတွင် ငွေအစုလိုက် အပြုလိုက် ဝင်လာပါလိမ့်မည်။

ယတြာ ။ ။ သကြားပလာတာ ကပ်ပွဲ ဒါနပြုလိုက်ပါ။

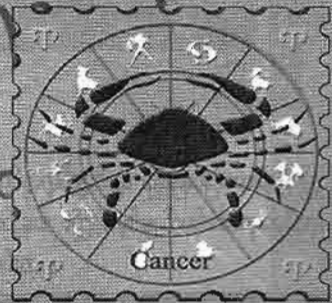


Gemini
ဧဇုဇန်

ဇွန်လ (၁၅) ရက်မှ ဇူလိုင်လ (၁၅) ရက်အတွင်း မွေးဖွားသူများ

အကြံတူ လုပ်ငန်းတူ လုပ်ကိုင်သူများ၏ ဩဇာလွှမ်းမိုးမှု ခံစားရတတ်ပါသည်။ စိတ်ကူး အသစ်၊ လုပ်ငန်းအသစ်များ လုပ်ကိုင်ဆောင်ရွက်ရန် မသင့်သေးပါ။ တူညီစွာ လက်တွဲခဲ့ကြ သည့် မိတ်ဆွေများအနေဖြင့် အကူအညီမလာ ခက်ခဲရသော အခြေအနေများ ဖြစ်ပေါ်နေ ကြောင်း သိရပါလိမ့်မည်။ သူတစ်ပါး၏ ကိစ္စများတွင် အာမခံပေးခြင်း၊ လက်မှတ်ရေးထိုးပေး ခြင်း၊ စာချုပ်စာတမ်းကိစ္စများတွင် ကူညီဆောင်ရွက်ပေးခြင်းများ မပြုသင့်ပါ။ အာရုံကြောနှင့် ဆိုင်သော ရောဂါဝေဒနာများ ဖြစ်ပေါ်ခံစားရတတ်ပါသည်။ ဤလ၏ ၆၊ ၇၊ ၈၊ ၉၊ ၁၂၊ ၁၃၊ ၁၄၊ ၁၅၊ ၁၉၊ ၂၀၊ ၂၆၊ ၂၇၊ ၂၈ ရက်များတွင် ငွေအစုလိုက် အပြုလိုက် ဝင်လာပါလိမ့်မည်။

ယတြာ ။ ။ မွေးနေ့နက်တွင် ပဲပြုတ်နှင့် နံပြားဒါနပြုပေးပါ။



Cancer

ကင်္ကော

ဇူလိုင်လ (၁၆) ရက်မှ ဩဂုတ်လ (၁၆) ရက်အတွင်း မွေးဖွားသူများ

မိမိ၏ ကောင်းသတင်းများသည် အသိုင်းအဝိုင်းများကြားတွင် သိသာထင်ရှားမှုဖြစ်ပေါ်နေပါလိမ့်မည်။ မိမိ၏ စိတ်အစဉ်တွင် စိတ်ပျံ့လွင့်မှုများကြောင့် အသိဉာဏ်အမှန်မရှိခြင်းများလည်း ရှိနေတတ်ပါသည်။ အရောင်းအဝယ် ကတိစာချုပ်ချုပ်ဆိုခြင်းများလည်း ကြုံရပါလိမ့်မည်။ ထိုတွင်းကြဲစည် သိမြင်အပ်သော ဗညာရပ်များတွင် ပြိုင်ဘက်ကင်းပါလိမ့်မည်။ တရားနှင့်မွေ့လျော်၍ ငြိမ်းချမ်းစွာ နေထိုင်လိုသော စိတ်ဆန္ဒများလည်း ရှိနေပါလိမ့်မည်။ ကျန်းမာရေးကရစိုက်ရန် လိုပါသည်။ ဤလ၏ ၁၊ ၂၊ ၃၊ ၈၊ ၉၊ ၁၀၊ ၁၁၊ ၁၄၊ ၁၅၊ ၁၆၊ ၁၇၊ ၁၈၊ ၂၁၊ ၂၂၊ ၂၃၊ ၂၉၊ ၃၀ ရက်များတွင် ငွေအစုလိုက် အပြုံလိုက် ဝင်လာပါလိမ့်မည်။

ယတြာ ။ ။ အိမ်ကအုရားတွင် စပယ်ပန်းများ ကပ်လှူပေးပါ။



Leo

သီဟ

ဩဂုတ်လ (၁၇) ရက်မှ စက်တင်ဘာလ (၁၆) ရက်အတွင်း မွေးဖွားသူများ

မိမိ၏ လုပ်ဆောင်ချက်ဟူသမျှသည် အောင်မြင်မှုအဖြစ် ခံစားရစေပါလိမ့်မည်။ မိတ်ဆွေသစ်၊ မိတ်ဆွေဟောင်းများနှင့် ရင်းရင်းနှီးနှီး ပူးတွဲဆက်ဆံနေထိုင်ရပါလိမ့်မည်။ အိမ်ထောင်ဖက် သို့မဟုတ် ချစ်သူ၏ ဩဇာလွှမ်းမိုးခြင်း ခံရပါလိမ့်မည်။ ဖက်စပ်လုပ်ငန်း အစုစပ်လုပ်ငန်းများလည်း အထူးကောင်းမွန်ပါလိမ့်မည်။ ယဉ်ပြိုင်တိုက်ခိုက် စွန့်စားရသော လုပ်ငန်း၊ ရန်မကင်းသောလုပ်ငန်းများမှ ဝင်ငွေရရှိပါလိမ့်မည်။ လျှို့ဝှက်သော ရတနာများ ရှာဖွေတူးဖော်ရရှိနိုင်ခြင်းများကြောင့် စီးပွားရေးကောင်းမွန်ပြည့်စုံနိုင်ပါသည်။ ဤလ၏ ၄၊ ၅၊ ၁၀၊ ၁၁၊ ၁၂၊ ၁၃၊ ၁၆၊ ၁၇၊ ၁၈၊ ၁၉၊ ၂၀၊ ၂၄၊ ၂၅ ရက်များတွင် ငွေအစုလိုက် အပြုံလိုက် ဝင်လာပါလိမ့်မည်။

ယတြာ ။ ။ ဆရာတော်တစ်ပါးအား လက်ဖက်ခြောက် ဒါနပြုလှူပေးပါ။



Virgo

ဆန်

စက်တင်ဘာလ (၁၇) ရက်မှ အောက်တိုဘာလ (၁၆) ရက်အတွင်း မွေးဖွားသူများ

မိမိ၏ အလိုဆန္ဒ မပြည့်ဝလျှင် မကျေမနပ်ဖြစ်မိသော်လည်း မျှီသိပ်ထားရခြင်းများ ကြုံရပါလိမ့်မည်။ ဝင်ငွေကောင်းသော်လည်း စုဆောင်းမိခြင်းမရှိ ဖြစ်ပေါ်နေမိပါလိမ့်မည်။ ကုသိုလ်ကံ၏ အကျိုးပေးကောင်းမွန်နေသော ကာလဟု ဆိုနိုင်ပါသည်။ အလှူဒါနပေးလှူရခြင်းများလည်း ရှိနေပါလိမ့်မည်။ မိဘများ၏ အမွေအနှစ်များ ရရှိခံစားရတတ်ပါသည်။ သက်ဆိုင်ရာ အကြီးအကဲများ၏ ချစ်ခင်မြတ်နိုးခြင်း ခံရတတ်၏။ ဖခင်၏ ကျန်းမာရေးအတွက် အနီးကပ်ပြုစုစောင့်ရှောက်ရပါလိမ့်မည်။ ဤလ၏ ၆၊ ၇၊ ၁၂၊ ၁၃၊ ၁၄၊ ၁၅၊ ၁၉၊ ၂၀၊ ၂၁၊ ၂၂၊ ၂၃၊ ၂၆၊ ၂၇၊ ၂၈ ရက်များတွင် ငွေအစုလိုက် အပြုံလိုက် ဝင်လာပါလိမ့်မည်။

ယတြာ ။ ။ ကလေးတစ်ဦးအား ပြောင်းဖူးဒါနပြုလိုက်ပါ။



Libra

ဇွဲ

အောက်တိုဘာလ (၁၇) ရက်မှ နိုဝင်ဘာလ (၁၅) ရက်အတွင်း မွေးဖွားသူများ

စိတ်ပူပင်သောက ဖြစ်စရာများနှင့် မကင်းနိုင်ဘဲ ရှိနေပါလိမ့်မည်။ တစ်ပါးသူက ပစ်မှတ်ပမာ ရည်ညွှန်းလာသည့်တိုင် မိမိသည် သားကောင်ဖြစ်သောစေရန် အထူးသတိပြုရပါလိမ့်မည်။ မိခင်အနေဖြင့် စိတ်လှုပ်ရှားမှု၊ စိတ်မချမ်းမြေ့မှုများစွာ ခံစားရစေလိမ့်မည်။ ကိုယ်ကျိုးမပါသော ငွေကြေးကုန်ကျမှု ရှိနေပါလိမ့်မည်။ အိမ်ထောင်ဖက်၏ စိမ့်ခန့်ခွဲမှုဖြင့် လိုအပ်ချက်များ ပြည့်စုံစေနိုင်ပါလိမ့်မည်။ တနင်္ဂနွေ၊ ကြာသပတေး သားသမီးများကြောင့် စိတ်ပျော်ရွှင်မှုမရှိပါဘဲ ခံစားနေရပါလိမ့်မည်။ ဤလ၏ ၁၊ ၂၊ ၃၊ ၈၊ ၉၊ ၁၄၊ ၁၅၊ ၁၆၊ ၁၇၊ ၁၈၊ ၂၁၊ ၂၂၊ ၂၃၊ ၂၄၊ ၂၅၊ ၂၉၊ ၃၀ ရက်များတွင် ငွေအစုလိုက် အပြုံလိုက် ဝင်လာပါလိမ့်မည်။

ယတြာ ။ ။ မွေးနေ့တွင် နို့မလိုင်မုန့် ကပ်လှူပေးပါ။



နိုဝင်ဘာလ (၁၆) ရက်မှ ဒီဇင်ဘာလ (၁၄) ရက်အတွင်း မွေးဖွားသူများ

စီးပွားစပ်တူ လုပ်ငန်းရှင်များအချင်းချင်း အထင်အမြင်လွဲမှားမှုများ ရှိနိုင်သည်။ မိမိ၏ ကိုယ်ကျိုးအတွက် လုပ်ကိုင်ဆောင်ရွက်မှုများ အဆင်မပြေနိုင်သေးပါ။ ပညာရေးကိစ္စများတွင် နှောင့်နှေးကြန့်ကြာမှု ဆုံးရှုံးနစ်နာမှုများ ဖြစ်နိုင်ပါသည်။ အတွေးမှားခြင်း၊ ခေါင်းမာခြင်း၊ စကားပြောဆိုရာတွင် ဟောဟောခိုင်းခိုင်း ပြောဆိုတတ်ခြင်းများကြောင့် မိမိ၏ ဩဇာလျော့ပါးနိုင်သည်။ ဝန်ထမ်းများ လုပ်ငန်းခွင်တွင် အဆင်မပြေမှုထက် လူကြီးများ၏ ဗြူခြင်မှုခံရတတ်သည်။ ဤလ၏ ၄၊ ၅၊ ၁၀၊ ၁၁၊ ၁၆၊ ၁၇၊ ၁၈၊ ၁၉၊ ၂၀၊ ၂၄၊ ၂၅၊ ၂၆၊ ၂၇၊ ၂၈ ရက်များတွင် ငွေအစုလိုက် အပြုံလိုက် ဝင်လာပါလိမ့်မည်။

ယတြာ ။ ။ လေရောဂါဝေဒနာရှင်တစ်ဦးအား ဆေးအလှူဒါနပြုပေးပါ။



ဒီဇင်ဘာလ (၁၅) ရက်မှ ဇန်နဝါရီလ (၁၃) ရက်အတွင်း မွေးဖွားသူများ

သူတစ်ပါး၏ အကျိုးစီးပွားအတွက် တာဝန်ယူထမ်းဆောင်ရတတ်သည်။ ဥစ္စာပစ္စည်း ရွှေငွေရတနာများ စုဆောင်းမိပါသည်။ အတွေးအခေါ် ပညာဉာဏ်များ တိုးတက်မြင့်မားမှု သိသာစေလိမ့်မည်။ အမျိုးမကင်းသူများနှင့်ပင် အိမ်ထောင်ရေး ရှုပ်ထွေးမှုဖြစ်တတ်သည်။ မိမိအနေဖြင့် ခွင့်လွှတ်သည်။ ခံမှုများ ပြုပေးနေရပါလိမ့်မည်။ မှန်သောစကားကို ပြောဆိုခြင်း ဖြင့် မိမိဂုဏ်အား မိမိတန်ဖိုးထားလိမ့်မည်။ ဖြစ်ချင်သောဆန္ဒနှင့် ဖြစ်နေသောဘဝ ကိုက်ညီမှု မဖြစ်နိုင်သေးပါ။ ဤလ၏ ၁၊ ၂၊ ၃၊ ၆၊ ၇၊ ၁၂၊ ၁၃၊ ၁၉၊ ၂၀၊ ၂၁၊ ၂၂၊ ၂၃၊ ၂၆၊ ၂၇၊ ၂၈၊ ၂၉၊ ၃၀ ရက်များတွင် ငွေအစုလိုက် အပြုံလိုက် ဝင်လာပါလိမ့်မည်။

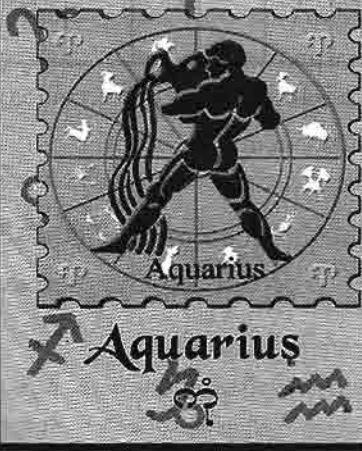
ယတြာ ။ ။ မိတ်ဆွေတစ်ဦးအား ထိလက်မှတ်တစ်စောင် လက်ဆောင်ပေးလိုက်ပါ။



ဇန်နဝါရီလ (၁၄) ရက်မှ ဖေဖော်ဝါရီလ (၁၂) ရက်အတွင်း မွေးဖွားသူများ

ကိုယ်ပိုင်စီးပွားရေးဟူသမျှ လက်ရှိအခြေအနေအတိုင်း ဆက်လက်ဆောင်ရွက်သင့်ပါသည်။ အိမ်ထောင်ဖက်၏ ကုသိုလ်ကံကြောင့် ဝင်ငွေကောင်းများ ခံစားခွင့်ရရှိပါလိမ့်မည်။ မိခင်အတွက် စိတ်ချမ်းမြေ့စရာ ဆောင်ရွက်ပေးရပါလိမ့်မည်။ အင်တာဗျူးကိစ္စ၊ စာမေးပွဲကိစ္စများတွင် အခက်အခဲများစွာ ရှိနိုင်ပါသည်။ မိမိ၏ ဂုဏ်သိက္ခာကျဆင်းစေသော အပြုအမူ အပြောအဆိုများအား သတိပြု၍ ဆင်ခြင်ပြောဆိုရပါလိမ့်မည်။ သူတစ်ပါး၏ အိမ်ရာသို့ ဝင်ထွက်မိရာမှ ပြဿနာအရှုပ်အရှင်းတွင် မဟုတ်သတင်းဖြင့် ကျော်ကြားစေရတတ်ပါသည်။ ဤလ၏ ၁၊ ၂၊ ၃၊ ၄၊ ၅၊ ၈၊ ၉၊ ၁၄၊ ၁၅၊ ၂၁၊ ၂၂၊ ၂၃၊ ၂၄၊ ၂၅၊ ၂၉၊ ၃၀ ရက်များတွင် ငွေအစုလိုက် အပြုံလိုက် ဝင်လာပါလိမ့်မည်။

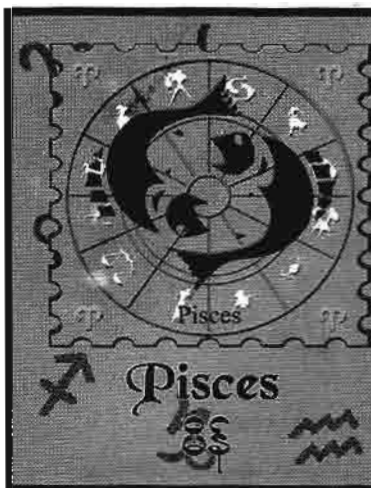
ယတြာ ။ ။ ကြွက်၊ ငှက်များကို ဆန်နှင့်ပဲ ကျွေးပေးပါ။



ဖေဖော်ဝါရီလ (၁၃) ရက်မှ မတ်လ (၁၃) ရက်အတွင်း မွေးဖွားသူများ

ဆုရှားစုံဖူးခရီးထွက်ခြင်းများကြောင့် စိတ်ချမ်းသာပျော်ရွှင်မှု ရရှိစေပါလိမ့်မည်။ ပျော်ရွှင်မှုနှင့်အတူ မပင်ပန်းပါဘဲ လုပ်ကိုင်ရသော လုပ်ငန်းများနှင့် အကျိုးပေးနေပါလိမ့်မည်။ မိခင် ဖခင်တို့ထံမှ အကျိုးကျေးဇူး ခံစားခွင့်များ ရရှိစေတတ်ပါသည်။ နိုင်ငံခြားခရီးစဉ်များ အတွက် အခြေအနေကောင်းများ အခွင့်အရေးကောင်းများ ခံစားခွင့်ရရှိပါလိမ့်မည်။ ဆန့်ကျင်ဘက်လိင်များထံမှ ကူညီပံ့ပိုးမှုများ ရရှိခံစားရပါလိမ့်မည်။ လက်သွက်စိတ်မြန်တတ်သူများဖြစ်ပါက ပြဿနာမကင်းနိုင်ဘဲ ရှိနေပါလိမ့်မည်။ ဤလ၏ ၄၊ ၅၊ ၆၊ ၇၊ ၁၀၊ ၁၁၊ ၁၆၊ ၁၇၊ ၁၈၊ ၂၄၊ ၂၅၊ ၂၆၊ ၂၇၊ ၂၈ ရက်များတွင် ငွေအစုလိုက် အပြုံလိုက် ဝင်လာပါလိမ့်မည်။

ယတြာ ။ ။ အိမ်ကဆုရှားတွင် ဆုနံ့ပန်းကပ်လှူပေးပါ။



မတ်လ (၁၄) ရက်မှ ဧပြီလ (၁၂) ရက်အတွင်း ဓမ္မဇ္ဈာသုများ

လူမျိုးခြား ဘာသာခြားတို့၏ ကူညီပံ့ပိုးမှုများ ရရှိပါလိမ့်မည်။ မိမိယုံကြည်ရသူဟု ထင်ထားသူက လိမ်လည်မှုပြုတတ်ပါသည်။ အထူးသတိပြုရပါလိမ့်မည်။ ဆိုးခြင်း ကောင်းခြင်းသည် မိမိ၏ ဆုံးဖြတ်ချက်အပေါ်တွင် မူတည်ပါလိမ့်မည်။ မိမိက မှားမှန်းသိလျက်နှင့် ဇွတ်တိုးဆောင်ရွက် ရင်ဆိုင်လျက် ဖြေရှင်းချင်သော ပြဿနာများ ရှိနေပါလိမ့်မည်။ မိတ်ဆွေကောင်း၊ ဆရာသမားကောင်းများနှင့် ပူးပေါင်းခြင်း အကြံဉာဏ်ယူ၍ လုပ်ကိုင်ခြင်းဖြင့် လိုအပ်ချက်များ ပြည့်စုံရပါလိမ့်မည်။ ဝိရိယများထား၍ လုပ်ကိုင်ဆောင်ရွက်ရန် လိုပါသည်။ ဤလ၏ ၁၊ ၂၊ ၃၊ ၆၊ ၇၊ ၈၊ ၉၊ ၁၂၊ ၁၃၊ ၁၉၊ ၂၀၊ ၂၆၊ ၂၇၊ ၂၈၊ ၂၉၊ ၃၀ ရက်များတွင် ဓမ္မအစုလိုက် အပြုလိုက် ဝင်လာပါလိမ့်မည်။

ယတြာ ။ အိမ်ကတုရားတွင် သင်္ကြာနှင့်ဆွမ်းကပ်လှူပေးပါ။

သုတစွယ်စုံစာဖတ်ပရိသတ်များအတွက် မေတ္တာလက်ဆောင် (၂၀၁၆ ဧပြီလ တစ်လအတွင်း သုံးရန်)

သက်တမ်း	နေ့စွဲ	သောကြာ	စနေ	တနင်္ဂနွေ	တနင်္လာ	အင်္ဂါ	ဗုဒ္ဓဟူး	ကြာသပတေး	သောကြာ	စနေ	တနင်္ဂနွေ	တနင်္လာ	အင်္ဂါ	ဗုဒ္ဓဟူး	ကြာသပတေး	သောကြာ	စနေ	အသုံးပြုခြင်း
☉	ရောင်	၁		၃		၅			၈		၁၀			၁၃		၁၅		ရောင်
	နီ			၁၇		၁၉			၂၂		၂၄			၂၆		၂၉		
☼	စက်		၂		၄		၆	၇		၉		၁၁	၁၂		၁၄		၁၆	စက်
	နီ				၁၈		၂၀	၂၁		၂၃		၂၅	၂၇	၂၈		၃၀		

■ အမြန်ဆုံးရောင်းတွက်စေလိုသောပစ္စည်းများအား ဖော်ပြပါသင်္ကေတအကွက်ရှိရက်နှင့် ရင်း၏အပေါ်တည့်တည့်မှ ဖော်ပြထားသော နေ့အတိုင်းအလွယ်တကူ ကြည့်ရှု၍ဖော်ပြပါ နေ့ရက်များတွင် အစပြုရောင်းချခြင်းဖြင့် အမြန်ဆုံးရောင်းတွက်စေမည်ဖြစ်ပါသည်။

✎ အကျိုးအမြတ်ရရှိစေလိုသော ပစ္စည်းများနှင့် သိုလှောင်ထိန်းသိမ်းထားလိုသော ပစ္စည်းများအား ဖော်ပြပါ သင်္ကေတအကွက်ရှိရက်နှင့် ရင်း၏ အပေါ်တည့်တည့်မှဖော်ပြထားသော နေ့အတိုင်းအလွယ်တကူ ကြည့်ရှု၍ ဖော်ပြပါနေ့ရက်များတွင် ဝယ်ယူ၍ အကျိုးရှိစွာ သိုလှောင်ရာ၏။

အချုပ်အားဖြင့်

ဖော်ပြပါရက်နှင့်နေ့များတွင် အစပြု၍ ရောင်းချပါ-အကျိုးရှိပါလိမ့်မည်။

ဖော်ပြပါရက်နှင့်နေ့များတွင် အစပြု၍ ဝယ်ယူပါ-အကျိုးရှိပါလိမ့်မည်။

၂၀၁၆ ခုနှစ် (ဧပြီလ) အတွက် မင်္ဂလာအခါ ရက်ကောင်း၊ ရက်မြတ်များ

သုတေသနစာတမ်းပရိသတ်များနှင့် မြန်မာနိုင်ငံအတွင်း မှီတင်းနေထိုင်ကြသော အများ ပြည်သူများအတွက် အကျိုးထူးများရရှိစေမည့် အကောင်းဆုံးသော မင်္ဂလာအခါရက်များ အား စနစ်တကျ စီစဉ်တွက်ချက်၍ လွယ်ကူစွာ အသုံးပြုဆောင်ရွက်နိုင်ရန်ဖော်ပြထားပါသည်။

- ပစ္စည်းစုံ ရှင်မြတ်ကောင်းသော ရက်များ - ၁၊ ၂၊ ၄၊ ၇၊ ၈၊ ၁၂၊ ၁၃၊ ၁၅၊ ၁၈၊ ၂၂၊ ၂၅၊ ၂၆၊ ၂၉
- အိမ်သစ်တက်ရန် - ၁၊ ၇၊ ၈၊ ၁၂၊ ၁၉၊ ၂၄၊ ၂၅၊ ၂၉
- အမည်ပေးဆိုင်းဘုတ်တင်ရန် - ၃၊ ၄၊ ၈၊ ၉၊ ၁၀၊ ၁၂၊ ၁၇၊ ၁၈၊ ၂၅၊ ၂၉
- လက်ထပ်ထိမ်းမြားမင်္ဂလာအခါရက်များ - ၃၊ ၄၊ ၇၊ ၈၊ ၁၂၊ ၁၇၊ ၁၈၊ ၂၀၊ ၂၃၊ ၂၉
- စရီးသွားရန်ကောင်းသောရက်များ - ၃၊ ၄၊ ၁၁၊ ၁၂၊ ၁၄၊ ၁၇၊ ၁၈၊ ၂၀၊ ၂၅၊ ၂၉
- လယ်ထွန်ရန် - ၃၊ ၄၊ ၈၊ ၉၊ ၁၀၊ ၁၂၊ ၁၇၊ ၁၈၊ ၂၀၊ ၂၅၊ ၂၉
- အရောင်းအဝယ်ပြုရန် - ၃၊ ၄၊ ၆၊ ၇၊ ၁၀၊ ၁၂၊ ၁၃၊ ၁၅၊ ၁၇၊ ၁၈၊ ၁၉၊ ၂၀၊ ၂၂၊ ၂၅
- သီးနှံမျိုးစေ့ကြဲရန် - ၁၊ ၂၊ ၃၊ ၄၊ ၅၊ ၆၊ ၁၀၊ ၁၁၊ ၁၄၊ ၂၄၊ ၂၅၊ ၂၉
- စေတုန်းစေတုန်းတူးရန် - ၃၊ ၄၊ ၇၊ ၉၊ ၁၂၊ ၁၅၊ ၁၇၊ ၂၀၊ ၂၅၊ ၂၉

နေသိဒ္ဓနက္ခတ်နှင့် စန်းယုဉ်သော နေ၊ ရက်၊ အချိန်များ

နေသိဒ္ဓနက္ခတ်နှင့် စန်းယုဉ်ချိန်တွင် မဟာ ဝေဠုမန္တာန်၊ ဣန္ဒြေဝေဠုမန္တာန်၊ သဗ္ဗဇေယျဂါထာ တော်၊ ရှင်သီဝလီဂါထာတော်များရွတ်ဖတ်ခြင်း၊ လာဘ်ပွင့်အစီအရင်များစီရင်ခြင်းတို့နှင့် ထိထိုးခြင်းတို့ကိုပြုလုပ်နိုင်ကြပါသည်။

- (၃-၄-၂၀၁၆) တနင်္ဂနွေနေ့ မွန်းလွဲ ၁ နာရီ ၁၆ မိနစ် ၅၉ စက္ကန့်အချိန်
- (၃၀-၄-၂၀၁၆) ဝနေ့နေ့ ည ၉ နာရီ ၁၀ မိနစ် ၅၆ စက္ကန့်အချိန်

လပြည့်၊ လကွယ်ချိန်

လပြည့်လကွယ်အချိန်များတွင် လိုအပ်သောအစီအရင်များပြုလုပ်လိုသူများအတွက် တိကျမှန်ကန်စေရန်တွက်ချက်၍ဖော်ပြထားပါသည်။

- စင်မှန်သောလပြည့်ချိန် - (၂၂-၄-၂၀၁၆) သောကြာနေ့ နေ့လယ် ၁၁ နာရီ ၅၂ မိနစ် ၃၀ စက္ကန့်အချိန်
- စင်မှန်သော လကွယ်ချိန် - (၇-၄-၂၀၁၆) ကြာသပတေးနေ့ ညနေ ၅ နာရီ ၅၂ မိနစ် ၂၇ စက္ကန့်အချိန်

ဝင်၊ ထွက်၊ ခပတ် နက္ခတ်များ

ဝိယသိဒ္ဓိ၊ ကာယသိဒ္ဓိ စသည့် လောကီကောင်းကျိုး အစီအရင်များ စီရင်မှုပြုနိုင်ရန် ဝင်၊ ထွက်၊ ခပတ် နက္ခတ်တို့အား အစင်အကြယ် ဖော်ပြထားပါသည်။

- အဝင်နက္ခတ်နေ့များ - ၂၊ ၄၊ ၇၊ ၉၊ ၁၂၊ ၁၄၊ ၁၆၊ ၂၁၊ ၂၃၊ ၂၅၊ ၂၈၊ ၃၀
- အထွက်နက္ခတ်နေ့များ - ၁၊ ၃၊ ၅၊ ၈၊ ၁၀၊ ၁၃၊ ၁၅၊ ၁၉၊ ၂၂၊ ၂၄၊ ၂၆၊ ၂၉
- ခပတ်နက္ခတ်နေ့များ - ၆၊ ၁၁၊ ၁၈၊ ၂၀၊ ၂၇

လစဉ်ဂြိုဟ်ပြောင်း/ဂြိုဟ်ပြန် စံတော်ချိန်များ

- တနင်္ဂနွေဂြိုဟ် = (၁၃-၄-၂၀၁၆) ဗုဒ္ဓဟူးနေ့ ည ၁၀ နာရီ ၄၃ မိနစ် ၅၂ စက္ကန့်တွင် မိဿရာသီသို့ ပြောင်းသည်။
- အင်္ဂါဂြိုဟ် = (၁၇-၄-၂၀၁၆) တနင်္ဂနွေနေ့မှစ၍ ဗြိစ္ဆာရာသီသို့ ကြွေသွားသည်။
- ဗုဒ္ဓဟူးဂြိုဟ် = (၃-၄-၂၀၁၆) တနင်္ဂနွေနေ့ နံနက် ၄ နာရီ ၃၉ မိနစ် ၄၇ စက္ကန့်တွင် မိဿရာသီသို့ ပြောင်းသည်။
(၂၀-၄-၂၀၁၆) ကြာသပတေးနေ့မှစ၍ မိဿရာသီတွင် ကြွေသွားသည်။
- ကြာသပတေးဂြိုဟ် = သိဟ်ရာသီသို့ ကြွေသွားသည်။
- သောကြာဂြိုဟ် = (၁-၄-၂၀၁၆) သောကြာနေ့ နံနက် ၄ နာရီ ၁၃ မိနစ် ၈ စက္ကန့်တွင် မိန့်ရာသီသို့ ပြောင်းသည်။
(၂၇-၄-၂၀၁၆) တနင်္လာနေ့ နံနက် ၁၁ နာရီ ၄၀ မိနစ် ၃၁ စက္ကန့်တွင် မိဿရာသီသို့ ပြောင်းသည်။
- စနေဂြိုဟ် = ဗြိစ္ဆာရာသီတွင် ကြွေသွားသည်။
- ရာဟုဂြိုဟ် = သိဟ်ရာသီတွင် မှီသည်။

	၁	၆
၄		၉
၅ ၀	၂	၃ ၀

တနင်္ဂနွေ - လပြည့်နေ့
(၂၂-၄-၂၀၁၆)

၁၀၊ ၁၁	၀၊ ၉	၆၊ ၇
၁၂၊ ၁၃		၄၊ ၅
၁၄၊ ၁၅		၁၂၊ ၁၃
၁၆၊ ၁၇	၂၊ ၂၂	၂၆၊ ၂၇
၁၈၊ ၁၉	၃၊ ၂၃	၂၇၊ ၂၈

(၁-၄-၂၀၁၆) ၄ (၃၀-၄-၂၀၁၆) အတွက်
စံတော်ချိန်များ

"အနန္တသတ္တ ငြိမ်းချမ်းစွာဖြင့် အေးချမ်းကြည်ဖြူ သဘာဝသိမ်မွေ့"
(မြန်မာနိုင်ငံ သာသနာ့ရေးရာဇဝန်) ဇွန် - ဇွန်လ

သကြားရဲ့သမိုင်းကြောင်းဟာ ရာဇဝင် နဲ့ချီ ရှည်လျားပြီး ရှေးသမိုင်းဦးကာလက အရှေ့တိုင်းသား တရုတ်လူမျိုးတို့ရဲ့ ဂန္ဓလ ရာဇဝင်နဲ့တိုင်းကနေ အနောက်တိုင်းသားတို့ ရဲ့ အသည်းစွဲဖြစ်တဲ့ Willy Wanka ချော ကလက်စက်ရုံအထိ သမိုင်းတစ်လျှောက် လုံးမှာ အသုံးဝင်ပုံ အမြောက်အမြားရှိခဲ့ တာကို မှတ်တိုင်စိုက်ထူနိုင်ခဲ့ပါတယ်။ ခုအခါ မှာတော့ ဗြိတိသျှ ကိုလိုနီနယ်ချဲ့သမား တွေက ရွှေဖြူလို့ တင်စားခဲ့တဲ့ သကြားကို တစ်ကမ္ဘာလုံးက တွင်တွင်ကျယ်ကျယ် အ သုံးပြုနေကြတာမို့ နေ့စဉ်လူနေမှုဘဝမှာ မရှိမဖြစ်တဲ့ အဓိက ပစ္စည်းကလေးဖြစ်နေ ပါပြီ။

ဒီနေ့ခေတ်မှာ သကြားကို လက်ဖက် ရည်၊ ကော်ဖီဖျော်ရာမှာ အသုံးပြုနေကြ သလို ကိတ်မုန့်၊ ပူတင်းနဲ့ ဟင်းလျာချက် ပြုတ်ရာမှာလည်း အသုံးပြုနေကြတာမို့လို့ သကြားဟာ နေ့စဉ်နေ့တိုင်း တွင်ကျယ်စွာ သုံးနေရတဲ့ အဓိက ပစ္စည်းတစ်မျိုး ဖြစ် လာခဲ့ပါတယ်။ ဒါပေမဲ့ သကြားကို အစား အစာနဲ့ အဖျော်ယမကာတွေ ပြုလုပ်ရာမှာ သာ အသုံးဝင်ရုံမကပါဘူး။ လူသားတို့ရဲ့ အလှအပရေးရာနဲ့ ကျန်းမာရေးအခြာဖြာ ကအစ တခြားကိစ္စတွေမှာလည်း အံ့အား သင့်စရာ ကောင်းလောက်အောင် အသုံး ဝင်ပါတယ်။

သကြားပူန့်

ကလေး၏

စွယ်စုံအသုံးဝင်ပုံများ



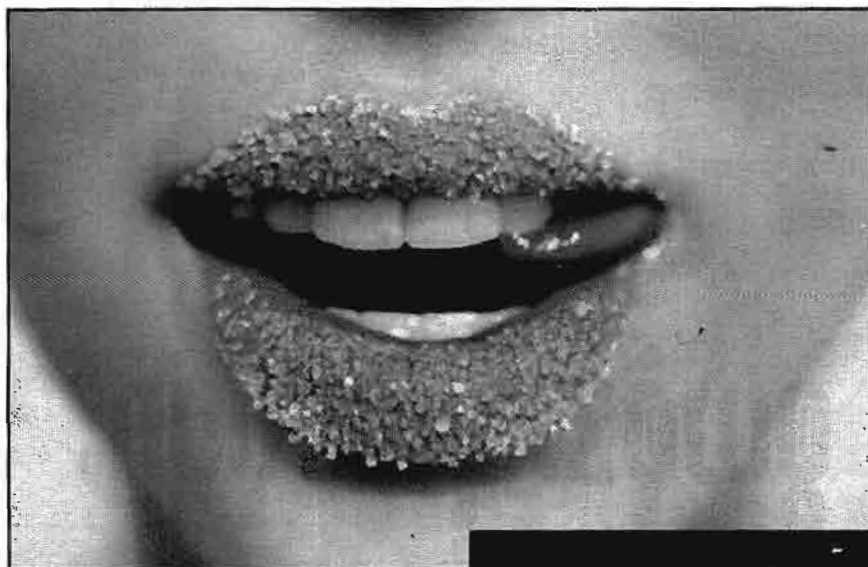
*** နှုတ်ခမ်းနီဆိုးဆေးကို တစ်နေကုန် ပြုပြီး တာရှည်ခံစေပါတယ်။**

တစ်ကမ္ဘာလုံးမှာရှိကြတဲ့ ကုတ္တီယအမျိုး သမီးတွေဟာ နှုတ်ခမ်းနီဆိုးဆေးကို သူတို့ ရဲ့ အလှအပရေးရာ ခြယ်မှုန်းရာမှာ ထိပ်

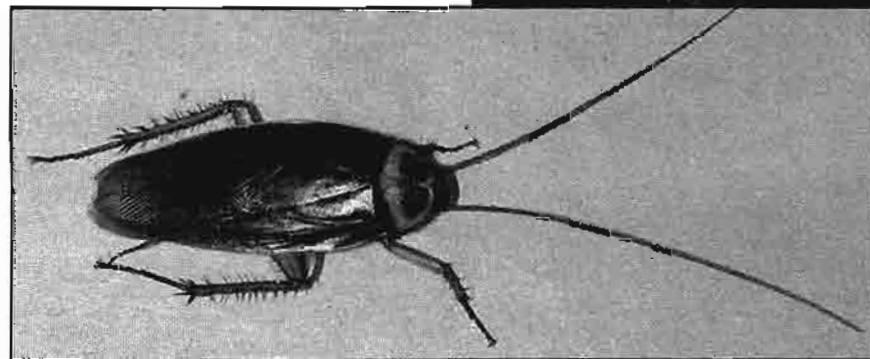
အဲဒီလို သကြားပွင့် သကြားမှုန့်ကလေး တွေ တစ်မိနစ်လောက် ကပ်ထားပြီးရင် လျှာ နဲ့လျက်လိုက်ပါ။ အဲဒီအခါမှာ ဆိုးထားတဲ့ နှုတ်ခမ်းနီဟာ တစ်နေကုန် တစ်နေခန်း နောက်ထပ်ပြန်ဆိုးစရာမလိုတော့ဘဲ ရွှန်းစို

လည်း ရှိနိုင်ပါတယ်။ ကလေးငယ်တွေဆိုရင် သွေးလွန်တုပ်ကွေး၊ လူကြီးတွေမှာလည်း ဆင်ခြေထောက်စသည်ဖြင့် ဖြစ်တတ်ပါ တယ်။ အဲဒီပြဿနာတွေ ဖြေရှင်းဖို့နည်းလမ်း ကလေးကတော့ သကြားနဲ့ရေကို ကျိုပြီး သကြားရည်ပြုလုပ်ပါ။ နကျယ်ကောင်တွေနဲ့ ခြင်ကောင်တွေကို သုတ်သင်ဖို့ ပလတ်စတစ် ရေသန့်ဘူးထိပ်ပိုင်းကို ဘလိတ်ဓားနဲ့ဖြတ်ပြီး အပေါက်ဝအရစ်ပါတဲ့အခြမ်းကို ကျန် ရေ သန့်ပုလင်းထဲမှာ ကတော့ပုံ သဏ္ဌာန် ဖောက်ထိုးထည့်ထားလိုက်ရုံပါပဲ။

ပလတ်စတစ်ရေသန့်ဘူး အောက်ပိုင်း ထဲကို အဲဒီကတော့ကနေ ခုနကကျိုထားတဲ့ သကြားရည်ကို ရေသန့်ဘူးနဲ့ သုံးပုံတစ်ပုံ အထိ လောင်းထည့်ပြီး နကျယ်ကောင်တွေ ကို ထောင်ဖို့ ပြတင်းပေါက်ပေါင်ပေါ်မှာ တင်ထားပြီး ခြင်တွေကိုထောင်ဖို့ဆိုရင် ပလတ်စတစ်ဘူး ကိုယ်ထည်ကို အဝတ်စ



တန်း ဖက်ရှင်ပစ္စည်းတစ်ခုအဖြစ် အဓိက သုံးစွဲနေကြပါတယ်။ ဒါပေမဲ့ တစ်ခါတလေ မှာ အဲဒီနှုတ်ခမ်းနီဆိုးဆေးတွေက တစ် နေကုန်ဆိုးထားတာ တာရှည်မခံဘဲ ပြယ် သွားတတ်ပါတယ်။ ဒါကြောင့်မို့လို့ ပျိုမေ တို့က နှုတ်ခမ်းနီမြှာကို ရွှန်းလွဲစိုပြည်ပြီး ရွှန်းစိုတောက်ပနေအောင်လို့ တစ်နေကုန် နှုတ်ခမ်းနီထပ်ဆိုးပြီးရင်း ထပ်ဆိုးအလှပြင် နေကြရပါတယ်။ ဒါပေမဲ့ ယခုအခါမှာတော့ အဲဒီဒုက္ခကင်းဝေးသွားအောင် ကယ်တင်



နိုင်တဲ့ နည်းလမ်းကောင်းကလေးကတော့ ပျိုမေတို့ အသည်းစွဲနှစ်သက်တဲ့ နှုတ် ခမ်းနီဆိုးဆေးအရောင်ကို စိတ်ကြိုက်ရွေး ပြီး ဆိုးပြီးတဲ့အခါမှာ နှုတ်ခမ်းနီဆိုးထားတဲ့ နှုတ်ခမ်းပေါ်မှာ သကြားပွင့် သကြားမှုန့် ကလေးတွေ ကပ်ထားလိုက်ရုံပါပဲ။

တောက်ပနေပါလိမ့်မယ်။

*** ခြင်နဲ့ နကျယ်ကောင်ထောင်ချောက်**

သင်ရဲ့အိမ်မှာ ခြင်တွေ နကျယ်ကောင် တွေ နှောင့်ယှက်လို့ စိတ်ညစ်နေပါသလား။ အဲဒီခြင်တွေနဲ့ နကျယ်ကောင်တွေ အကိုက် ခံရရင် နာကျင်ရုံမကဘူး ဘေးအန္တရာယ်

အမည်းနဲ့ပတ်ပြီး ခြင်ကိုက်တတ်တဲ့ နေရာ အခန်းထောင့် အမှောင်ရိပ်ထဲမှာ ချထား လိုက်ပါ။

အဲဒီခြင်နဲ့ နကျယ်ထောင်ချောက်ထဲက သကြားရည်ရဲ့ အနံ့ကဆွဲဆောင်တာကြောင့် အကောင်တွေဟာ ပုလင်းထဲမှာရှိတဲ့ သကြားရည်ထဲမှာ နစ်ပြီးသေကုန်ကြပါ တယ်။ ပုလင်းထဲမှာ အသေကောင်တွေများ လာရင်တော့ အရည်ကိုသွန်ပစ်ပြီး နောက် တစ်ခါ သကြားရည်အသစ်ပြန်ဖြည့်ပြီး ဆက်လက်ထောင်ချောက်အဖြစ် အသုံးပြု နိုင်ပါတယ်။

*** ပိုးဟပ်သုတ်သင်နိုင်နည်းရေး လက်နက်**
တစ်ကမ္ဘာလုံးမှာရှိတဲ့ အိမ်အောင်စုတွေ

အားလုံးလိုလိုမှာ ပိုးဟပ်တွေရဲ့ နှောင့်ယှက်မှုကို ခံရလို့ ပိုးဟပ်တွေဟာ ပြဿနာဖြစ်လာပါတယ်။ ပိုးဟပ်တွေဟာ အမှိုက်ပုံးတွေ၊ အိမ်အောက်မှာ၊ အထပ်မိုးမှာ၊ မီးဖိုချောင်တွေနဲ့ သန့်စင်ခန်း၊ ရေချိုးခန်းတွေပါ မကျန် ပျံ့တဲ့အကောင်တွေက ပျံ့၊ တလှုပ်လှုပ်တရွရွ တွားသွားနေတဲ့ အကောင်တွေက တွားသွားနေတာကို စိတ်အနှောင့်အယှက်ဖြစ်စရာကောင်းအောင် နေ့တိုင်းလိုလို မြင်တွေ့နေကြရပါတယ်။

အဲဒီ ပိုးဟပ်ပြဿနာကို သကြားနဲ့ မုန့်ဖုတ်ဆော်ဒါမုန့်တွေရဲ့ အကူအညီနဲ့ အလွယ်တကူ ချေမှုန်းသုတ်သင်ဖြေရှင်းနိုင်ပါတယ်။ သင့်အနေနဲ့ သကြားနဲ့ မုန့်ဖုတ်ဆော်ဒါမုန့်တွေကို ဆတူအချိုးညီရောပြီးတော့ ပိုးဟပ်တွေသောင်းကျန်းတဲ့နေရာတွေမှာ ဖြူးထားလိုက်ရုံပါပဲ။ သကြားမုန့်

ချေမှုန်းသုတ်သင်နိုင်ပါတယ်။

*** ပန်းပင်နဲ့ ပန်းပွင့်တာရှည်ခံနည်း**

နေအိမ်တွေရဲ့ ဧည့်ခန်းထဲမှာ အလှပန်းအိုး၊ ထမင်းစားခန်းမှာလည်း အလှပန်းအိုးနဲ့ ဘုရားစင်မှာ ပန်းတွေတင် ပူဇော်ထားတတ်ကြပါတယ်။ ဒါပေမဲ့ ပန်းပွင့်ကလေး

ကလေးတွေရဲ့ သက်တမ်းဟာ တိုပြီး တာရှည်မခံတတ်ကြပါဘူး။ အဲဒါကြောင့် တချို့က ပန်းပွင့်တာရှည်ခံအောင် ပန်းပွင့်အစစ်အစား ပလတ်စတစ်နဲ့ စက္ကူပန်းအတူတွေကို အစားထိုးအလှဆင်တတ်ကြပါတယ်။



အခုအခါမှာ ပန်းပင်နဲ့ ပန်းပွင့်ကလေးတွေကို တာရှည်ခံအောင် လုပ်နိုင်တဲ့လွယ်ကူတဲ့ နည်းရှိပါတယ်။ ခွက်တစ်ခွက်ရဲ့ လေးပုံတစ်ပုံထဲကို ရေဖြည့်ပြီး သကြားသုံးစွန်းနဲ့ ရှလကာရည် နှစ်စွန်းရောထည့်ထားမယ်ဆိုရင် ပန်းပွင့်ကလေးတွေဟာ အရင်ကထက် ပိုပြီး တာရှည်ခံပါလိမ့်မယ်။ သကြားက ပန်းပင်နဲ့ ပန်းပွင့်ကလေးတွေရဲ့ ရိုးတံကို အာဟာရဓာတ် ရရှိစေပြီး ရှလကာ

သကြားပွင့်ကလေးတွေက ပိုးဟပ်တွေကို ညှို့ယူဆွဲဆောင်ပြီး မုန့်ဖုတ်ဆော်ဒါမုန့်တွေကြောင့် သေဆုံးသွားပါလိမ့်မယ်။

အဲဒီ လွယ်ကူတဲ့နည်းကလေးကြောင့် သင်ရဲ့အိမ်ကို သန့်ရှင်းပြီး စက်ဆုပ်ရွံရှာစရာကောင်းတဲ့ ပိုးဟပ်တွေရဲ့ ဘေးရန်ကင်းသွားလို့ တစ်အိမ်လုံးကျန်းမာရေးနဲ့ ညီညွတ်သွားပါလိမ့်မယ်။ သင့်အနေနဲ့ ငွေကုန်ကြေးကျများတဲ့ ပိုးမွှားနှိမ်နင်းရေးနည်းတွေသုံးစရာမလိုဘဲ ဒီလွယ်ကူတဲ့နည်းကလေးနဲ့ ပိုးဟပ်ပြဿနာကို ဖြေရှင်းနိုင်ပါပြီ။ အဲဒီအမှုန့်တွေကုန်သွားရင် ပိုးဟပ်သောင်းကျန်းတဲ့နေရာတွေမှာ သကြားနဲ့ မုန့်ဖုတ်ဆော်ဒါမုန့် ရောထားတဲ့ အမှုန့်တွေကို နောက်ထပ်ကြိတ်ဖူးပြီး ဆက်လက်



တွေကို ပန်းပင်ကနေ ဖြတ်ယူပြီး အိမ်မှာ ဘုရားပန်းထိုး ပူဇော်ပြီး ဧည့်ခန်းထဲက ပန်းအိုးထဲမှာ ထားလိုက်တာနဲ့ ပန်းပွင့်

ရည်ကတော့ ဘက်တီးရီးယားပိုးမွှားတွေ ဆက်မကြီးထွားနိုင်အောင် တားဆီးပေးကွယ် ပေးပါတယ်။ အဲဒီနည်းက ချောမွေ့နဲ့

ထမင်းစားစားပွဲပေါ်မှာ အလှဆင်ထားတဲ့ ပန်းအိုးထဲက ပန်းပင်နဲ့ ပန်းပွင့်ကလေးတွေ ရော၊ ဘုရားစင်ပေါ်မှာ တင်ထားတဲ့ ပန်းအိုးထဲက ဘုရားပန်းတွေကိုလည်း အရင်က ထက် ပိုပြီး တာရှည်ခံလာတာကို တွေ့ရပါလိမ့်မယ်။

*** ပန်းခြံထဲမှ အနောင်အယုက်ပေးနေတဲ့
ပိုးမွှားတွေကို သုတ်သင်နည်း**



သင်ရဲ့ နေအိမ်က ပန်းခြံထဲမှာ တီကောင်နဲ့ ပိုးမွှားတွေ နှောင့်ယှက်ခံရတဲ့ ပြဿနာနဲ့ ရင်ဆိုင်နေရပါသလား။ အဲဒီ ပိုးမွှားကလေးတွေရဲ့ နှောင့်ယှက်ဖျက်ဆီးမှုကြောင့် အပင်ရဲ့ အမြစ်တွေဟာ မြင်မကောင်းအောင် အဖုအထုံးတွေ ဖြစ်နေတတ်ပါတယ်။ အဲဒီ အလွန်သေးငယ်တဲ့ ကပ်ပါး

ပြီး ကြပ်ကပ်ထားပါ။

အဲဒီအခါမှာ သကြားက ပန်းခြံထဲက မြေကြီးထဲမှာရှိတဲ့ အလွန်သေးငယ်တဲ့ အကူဖီဝရုပ်ကလေးတွေကို အာဟာရဓာတ်ပေးသဖြင့် မြေဆီလွှာထဲမှာရှိတဲ့ ဩဇာနစ် ခြပ်ပစ္စည်းတွေကို တိုးပွားများပြားလာလို့ ပန်းပင်တွေကို နှောင့်ယှက်ဖျက်ဆီးနေတဲ့ နီမာတုတ် ပိုးမွှားကောင် တွေ အတွက် ဆက်လက်မရှင်သန်နိုင်တဲ့ အခြေအနေ

ကြိတ်စက်ကို အသုံးပြုတတ်ကြပါတယ်။ အဲဒီ အမှုန့်ကြိတ်စက်နဲ့ ကော်ဖီစေ့တွေ ဒါမှမဟုတ် ဟင်းခတ်အမွှေးအကြိုင်တွေကို အမှုန့်ကြိတ်ပြီးတဲ့အခါမှာ ပြန်ပြီးသန့်ရှင်းဖို့ သိပ်မလွယ်ကူလှပါဘူး။ အဲဒီလို ကော်ဖီစေ့တွေ၊ ဟင်းခတ်အမွှေးအကြိုင်တွေနဲ့ တစ်ခါတလေ အသားတွေကြိတ်တဲ့အခါမှာ အနံ့အသက် အလွန်ပြင်းတဲ့အစီတွေ ထွက်လာပြီး ကြိတ်စက်ထဲမှာ အနံ့တွေစွဲကျန်ခဲ့ပါတယ်။

အဲဒီအခါမှာ ခွက်တစ်ခွက်ရဲ့ တစ်ဝက်လောက်ကို သကြားထည့်ပြီးတော့ အဲဒီ ပြင်းထန်တဲ့အနံ့အသက်ကို ဖယ်ရှားနိုင်သလို အမှုန့်ကြိတ်စက်ကိုလည်း သန့်ရှင်းအောင် လုပ်နိုင်ပါတယ်။ အမှုန့်ကြိတ်စက်ထဲကို သကြားထည့်ပြီး နှစ်မိနစ်၊ သုံးမိနစ်လောက်



ပိုးမွှားကောင် နီမာတုတ်တွေကို သဘာဝနည်းနဲ့ အလွယ်တကူဖြေရှင်းနိုင်မယ့် နည်းကတော့ ပန်းခြံရဲ့ မြေဖရိယာအကျယ်အဝန်း စတုရန်းပေ ၂၅၀ ကျော်အတွက် သကြား ၅ ပေါင် (၂ ဒသမ ၂၅ ကီလိုဂရမ်) အသုံးပြု

ဖြစ်လာတာကြောင့် ပန်းခြံထဲမှာ အနောင်အယုက်ပေးနေတဲ့ အဲဒီနီမာတုတ်ပိုးမွှားတွေကို အလွယ်တကူ နှိမ်နင်းနိုင်ပါတယ်။

*** အမှုန့်ကြိတ်စက်ကို သန့်ရှင်းတဲ့နည်း
နေအိမ်တိုင်းရဲ့ မီးဖိုချောင်မှာ အမှုန့်**

စက်ကိုလှည့်ပေးထားပါ။ အဲဒီနောက် အမှုန့်ကြိတ်စက်ထဲကနေ သကြားတွေကို သွန်ချပြီး အမှုန့်ကြိတ်စက်ကို ရေဖြူပဲတုံး ဒါမှမဟုတ် စိုထိုင်းထိုင်းပိတ်စနဲ့ သုတ်ပစ်ပြီး သန့်ရှင်းရေးပြုလုပ်လိုက်ရင် ပြင်းထန်တဲ့ အနံ့အသက်မရှိတော့သလို အမှုန့်ကြိတ်စက်လည်း သန့်ရှင်းသွားပါလိမ့်မည်။

*** ကိတ်မုန့်နဲ့ ကွတ်ကီးမုန့်တွေကို လတ်ဆတ်
နေအောင် သိမ်းဆည်းထားနိုင်တဲ့နည်း**

သင့်အနေနဲ့ ကိတ်မုန့်တွေ၊ ကွတ်ကီးဘီစကွတ်မုန့်တွေကို လေလုံတဲ့ပလတ်စတစ်ဘူးထဲမှာ သကြားအတုံးအခဲကလေးတွေနဲ့ အတူ ထည့်ပြီး သိမ်းဆည်းထားမယ်ဆိုရင် ပျက်စီးပုပ်သိုးသွားမှာ မပူရတော့ဘဲ နောက်ပိုင်းမှာ လတ်လတ်ဆတ်ဆတ် စားနိုင်ပါတယ်။ အဲဒီလို လေလုံတဲ့ဘူးထဲမှာ သကြားအတုံးအခဲကလေးတွေထည့်ပြီး သိမ်းဆည်း

ထားရင် သကြားအတုံးအခဲကလေးတွေက အချိန်အကြာကြီး တာရှည်ခံပြီး လတ်ဆတ် နေအောင် ထိန်းသိမ်းပေးထားနိုင်တာမို့လို့ နှစ်ရက်သုံးရက်ကျော်လောက် သိမ်းဆည်း ထားပြီးမှ ဘူးထဲကနေ ထုတ်စားရင်တောင် ဒီနေ့မှဝယ်လာသလို လတ်လတ်ဆတ် ဆတ် စားနိုင်မှာဖြစ်တယ်။

*** မြက်ပင်အစွန်းအထင်း ချွတ်နိုင်တဲ့နည်း**

ပန်းခြံထဲမှာ ပန်းပင်နဲ့မြက်ခင်းကို ရေ လောင်းပြီးလို့ မောမောပန်းပန်းနဲ့ မြက်ခင်း ပေါ် ထိုင်ချစ်တဲ့အခါမှာဖြစ်စေ၊ ကလေးတွေ နဲ့အတူ မြက်ခင်းပေါ်မှာ အကြိုက်ဆုံးဂျင်း ဘောင်းဘီဝတ်ပြီး ဆော့ ကစားပြီးတဲ့ အခါမှာ ဖြစ်စေ အဲဒီဂျင်း ဘောင်းဘီ မှာ မြက်ပင် အစွန်း အထင်းတွေ ပေကျံ့ စွန်းထင် တတ်ပါတယ်။ အဲဒီလို ဂျင်း ဘောင်းဘီနဲ့ အဝတ် အစား တွေ မှာ

ပုံမှန်အတိုင်း လျှော်ဖွပ်လိုက်ရင်တော့ မြက်ပင် အစွန်းအထင်းတွေ ပျောက် သွားပါလိမ့်မယ်။

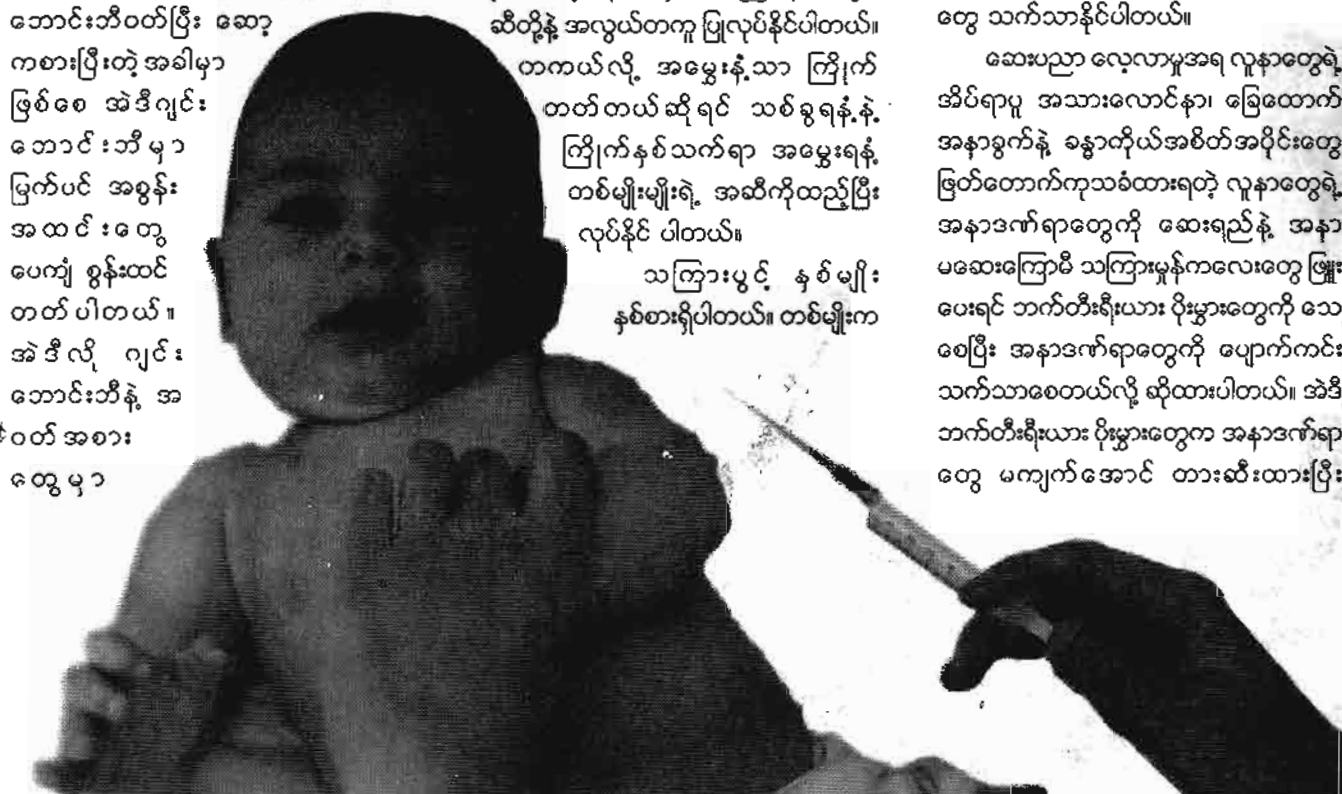
*** အသားအရေ ချောမွတ်ဝင်းပမိုပြည်အောင် လုပ်နည်း**

လူတို့ရဲ့ အရေပြားပေါ်က ဆဲလ် ကလေးတွေ သေသွားပြီးနောက် ဆဲလ် အသစ်တွေ ပြန်လည်ထွက်ပေါ်လာအောင် အထောက်အကူပြုတဲ့ ခန္ဓာကိုယ်ပွတ်တိုက် ဆီဟာ အသားအရေကို ချောမွတ်ဝင်းပမို ပြည် လှပစေပါတယ်။ အဲဒီ ခန္ဓာကိုယ်ပွတ် တိုက်ဆီကို နေအိမ်မှာပဲ သကြားနဲ့ သံလွင် ဆီတို့နဲ့ အလွယ်တကူ ပြုလုပ်နိုင်ပါတယ်။ တကယ်လို့ အမွှေးနံ့သာ ကြိုက် တတ်တယ်ဆိုရင် သစ်ခွရနံ့နဲ့ ကြိုက်နှစ်သက်ရာ အမွှေးရနံ့ တစ်မျိုးမျိုးရဲ့ အဆီကိုထည့်ပြီး လုပ်နိုင် ပါတယ်။ သကြားပွင့် နှစ်မျိုး နှစ်စားရှိပါတယ်။ တစ်မျိုးက

*** နာကျင်မှုဝေဒနာတွေ ငြိမ်ပျောက် သက်သာစေတဲ့နည်း**

ကလေးဆေးပညာ သုတေသနတစ်ခု အရ ကလေးငယ်ကလေးတွေကို ရောဂါ ကာကွယ်ဆေးတွေ ထိုးမပေးခင်မှာ သကြား ဖျော်ရည်အနည်းငယ်တိုက်ထားရင် ရိုးရိုး သာမန်ရေတိုက်ထားတဲ့ ကလေးတွေထက် ဆေးထိုးရင် နာကျင်တဲ့ဝေဒနာကို ပိုပြီးခံနိုင် ရည် ရှိတယ်လို့ဆိုပါတယ်။ နောက်ပြီးတော့ ကလေးရော လူကြီးတွေပါ ထိခိုက်ဒဏ်ရာ ရတဲ့အခါမှာ အနာဒဏ်ရာပေါ်ကို သကြား မှုန်ကလေးတွေ ဖြူးပေးရင် နာကျင်မှုဝေဒနာ တွေ သက်သာနိုင်ပါတယ်။

ဆေးပညာ လေ့လာမှုအရ လူနာတွေရဲ့ အိပ်ရာပူ အသားလောင်နာ၊ ခြေထောက် အနာခွက်နဲ့ ခန္ဓာကိုယ်အစိတ်အပိုင်းတွေ ဖြတ်တောက်ကုသခံထားရတဲ့ လူနာတွေရဲ့ အနာဒဏ်ရာတွေကို ဆေးရည်နဲ့ အနာ မဆေးကြောမီ သကြားမှုန်ကလေးတွေ ဖြူး ပေးရင် ဘက်တီးရီးယား ပိုးမွှားတွေကို သေ စေပြီး အနာဒဏ်ရာတွေကို ပျောက်ကင်း သက်သာစေတယ်လို့ ဆိုထားပါတယ်။ အဲဒီ ဘက်တီးရီးယား ပိုးမွှားတွေက အနာဒဏ်ရာ တွေ မကျက်အောင် တားဆီးထားပြီး



မြက်ပင် အစွန်းအထင်း တွေ ပေကျံ့သွား ခဲ့ရင် အစွန်းချွတ် နိုင်တဲ့နည်းက တော့ သကြားကို ကြက်သီး နွေးရေ ထဲမှာထည့်ပြီး ခပ်ပျစ်ပျစ် အရည်ဖျော်ပါ။ နောက်ပြီးတော့ မြက်ပင်အစွန်းအထင်း ပေကျံ့စွန်းထင်း နေတဲ့ဂျင်းဘောင်းဘီနဲ့ အဝတ်အစားပေါ်က အစွန်းအထင်းအကွက်ပေါ်မှာ သကြား ရည်ပျစ်ပျစ်ကို အနည်းဆုံး တစ်နာရီလောက် သုတ်လိမ်းထားပါ။ တကယ်လို့ အစွန်း အထင်းက သိပ်များနေတယ်ဆိုရင် တစ်နာရီထက်ပိုကြာအောင် ခပ်ကြာကြာ ထားပါ။ အဲဒီလို ခပ်ကြာကြာထားပြီးမှ ဂျင်းဘောင်းဘီနဲ့ အဝတ်အစားတွေကို

သကြားပွင့်အကြမ်းဖြစ်ပြီး ကျန် တစ်မျိုးက သကြားပွင့် အနု စားသကြား မှုန် ကလေးတွေပဲ ဖြစ်ပါတယ်။ အခု ခန္ဓာကိုယ် ပွတ်တိုက်ဆီအတွက် အပွင့်ကြီးကြီး ခပ် ကြမ်းကြမ်းသကြားပွင့်ကို သုံးဖို့လိုပါတယ်။ ခန္ဓာကိုယ်ပွတ်တိုက်ဆီ ပြုလုပ်ရာမှာ သကြား၊ သံလွင်ဆီတို့ကို ရောမွှေပြီး အမွှေး ရနံ့ထည့်ပြီး ပြုလုပ်ပါ။ ရေချိုးရင် အဲဒီခန္ဓာ ကိုယ် ပွတ်တိုက်ဆီကို အသားအရေပေါ်မှာ ပွတ်တိုက် လိမ်းကျံပြီး ရေနဲ့စင်အောင် ဆေး ကြောပစ်ပါ။ အကျိုးကတော့ သင်ရဲ့ အသား အရေဟာ ချောမွတ်ဝင်းပမိုပြည်လှပ လာပါ လိမ့်မယ်။

နာကျင်မှုဝေဒနာကိုလည်း တာရှည်ခံစားရ စေပါတယ်။ တစ်ခါတလေမှာ အလော တကြီးနဲ့ အရမ်းပူနေတဲ့ အစားအစာတွေ ကော်ဖီ၊ လက်ဖက်ရည်တွေကို သောက်မိပြီး လျှာအပူလောင်သွားတတ်ပါတယ်။ အဲဒီ အခါမှာ သကြားပွင့်ကလေးတွေ ဒီမာဟုတ် သကြားအတုံးအခဲကလေးတွေကို ရပ်ပြီး စားလိုက်ရင် ချက်ချင်းယူခပ်လိုက်သလို သက်သာပျောက်ကင်းနိုင်ပါတယ်။ ဆွမ်းကို တင်စားထားတဲ့ သကြားပွင့် သကြားမှုန် ကလေးတွေဟာ တကယ်ပဲ စွမ်းဆောင်ရည် တာမို့ လိုအပ်သလို အသုံးပြုနိုင်ပါတယ်။

စာမူသမိုင်းဝင်စာ

အံ့ဖွယ် ရှေးဟောင်း

သမိုင်းဝင် နေရာ

ရှာ ဖွေ တွေ့ရှိ မှု များ
နောင်ထွန်းလူ

ရှေးဟောင်းသမိုင်း သုတေသီများက ရှေးဟောင်း သမိုင်းဝင်နေရာများကို ပိုမိုရှာဖွေတွေ့ရှိလေလေ၊ လျှို့ဝှက်ဆန်းကြယ်မှုများကို ပိုမိုသိရှိလာရလေလေ ဖြစ်သည်။ ၎င်းတို့က လျှို့ဝှက်ဆန်းကြယ်မှုများကို အမြေရှာဖွေဖော်ထုတ်ပေးနိုင်လေလေ သိလိုသော မေးခွန်းများ ပိုမိုပေါ်ပေါက်လာရလေလေဖြစ်သည်။ သို့ဖြစ်ရာ အတိတ်တစ်ချိန် လျှို့ဝှက်ဆန်းကြယ်မှုများကို ပိုမိုသိရှိနိုင်အောင် ဆက်လက်ရှာဖွေဖော်ထုတ်နိုင်ရန် ကျားကုတ် ကျားခဲ ကြိုးပမ်းဆားထုတ်ခဲ့သောကြောင့် ကမ္ဘာ့သမိုင်းတွင် အရေးပါဆုံး အံ့ဖွယ်သမိုင်းဝင် ရှေးဟောင်းနေရာများကို ရှာဖွေတွေ့ရှိခဲ့သည်။

အိုးလ်ဒ်ဒူဗိုင်လျှိုကြီး



အိုးလ်ဒ်ဒူဗိုင်လျှိုကြီး (Olduvai Gorge) သည် အာဖရိက အရှေ့ပိုင်းဒေသတစ်လျှောက် တည်ရှိပြီး ကမ္ဘာပေါ်တွင် အရေးပါဆုံး ရှေးဟောင်းသမိုင်းဝင်နေရာ တစ်ခုဖြစ်သည်။ အဆိုပါ နက်ရှိုင်းသော လျှိုကြီးတွင် သက်တမ်း ၁ ဒသမ ၉ သန်းရှိသော ရှေးလူတို့၏ ရုပ်ကြွင်းများကို ရှာဖွေ တွေ့ရှိခဲ့သည်။ အဆိုပါ ရုပ်ကြွင်းများသည် ထိုလျှိုကြီးအတွင်း၌ နှစ်ထောင်ပေါင်းများစွာ တည်ရှိခဲ့သောကြောင့် လူသား၏ တဖြည်းဖြည်း တိုးတက်ဆင့်ကဲပြောင်းလဲလာမှုဖြစ်စဉ်ကို ထင်ဟပ်ဖော်ပြလျက်ရှိသည်။

အိုးလ်ဒ်ဒူဗိုင်လျှိုကြီးတွင် ရှေးလူတို့က တိရစ္ဆာန်အသေကောင်များကို ရှာဖွေစားသောက်ခဲ့သော အထောက်အထားများဖြစ်သော တိရစ္ဆာန်အရိုးများပေါ်တွင် ဓားဖြင့် ခုတ်ထစ်ထားသောအရာကို မတွေ့ရဘဲ လူသားများကို ရှာဖွေတွေ့ရှိရခြင်း၊ လူအသုံးအဆောင်ကိရိယာတန်ဆာပလာများ၊ အမဲလိုက်သည့် အထောက်အထားများနှင့် လူ သမိုင်းစောစောပိုင်းကာလတွင် လူသားချင်း ပေါင်းသင်းဆက်ဆံခဲ့သည့် အထောက်အထားများကို ရှာဖွေတွေ့ရှိခဲ့ရသည်။

ထို့ပြင် အဆိုပါ လျှိုကြီးနေရာတွင် ကျောက်သား အနုပညာ လက်ရာများကိုလည်း ရှာဖွေတွေ့ရှိခဲ့ရသည်။ ထိုဒေသတွင် ရှာဖွေတွေ့ရှိရသော လူသားတို့၏ ရုပ်ကြွင်း အရေအတွက်နှင့် လူသားအချင်းချင်း ပေါင်းသင်းဆက်ဆံခဲ့သော အရိပ်လက္ခဏာများကို ရှာဖွေတွေ့ရှိခဲ့ရမှုကြောင့် အိုးလ်ဒ်ဒူ ဗိုင်လျှိုကြီးမှာ လူသမိုင်းတွင် မနုဿလူသားတို့၏ ပထမဆုံး ရှေးဟောင်းမြို့ကြီးဖြစ် နိုင်ဖွယ်ရှိသည်ဟု ယုံကြည်ယူဆရသည်။

တူတန်ခါမွန်ဘုရင်၏ သင်္ချိုင်းဂူ

“အစပထမတော့ ကျွန်တော် ဘာတစ်ခုကိုမှ မမြင်ရဘူး။ မြေအောက်အခန်းထဲက ထွက်လာတဲ့ လေပူတွေက လက်ထဲမှာ ကိုင်ထားတဲ့ ဖယောင်းတိုင်မီးတောက်ကို တဖြည်းဖြည်း ဖိုတ်တုတ်ဖိုတ် တုတ် ဖြစ်သွားစေပါတယ်။ အခု လောလောဆယ်မှာ ကျွန်တော်ရဲ့ မျက်လုံးတွေက မြေအောက်ခန်းထဲက အလင်းရောင် မှိန်မှိန်ကို

ကျင့်သားရလာလို့ မြူခိုးတွေဝေနေသလို မသဲမကွဲ မြင်နေရာကနေ တဖြည်းဖြည်း မြေအောက်ခန်း ကလေးရဲ့ အသေးစိတ်ကို သဲသဲကွဲကွဲ မြင်လာရပါပြီ။ အဲဒီအခန်းလေးထဲမှာ ထူးဆန်းတဲ့ တိရစ္ဆာန်ရုပ်တွေ၊ ပန်းပုရုပ်တုတွေနဲ့ ရွှေတွေ စသဖြင့် နေရာအနှံ့ ရွှေရောင်တွေနဲ့ ဝင်းလက်တောက်ပနေပါတယ်။ ကျွန်တော်ဟာ မှင်တက်မိပြီး ကြက်သေသေသွားခဲ့ရပါ တယ်” ဟု အီဂျစ်ရှေးဟောင်း ဘုရင်ဧကရာဇ် တူတန်ခါမွန်၏ သင်္ချိုင်းဂူကို စတင်ရှာဖွေတွေ့ရှိခဲ့သူ ဟိုးဝင်ဒ်ကာတာက တအံ့တဩ ပြောခဲ့သည်။

ယနေ့ခေတ်တွင် အီဂျစ်ရှေးဟောင်း သမိုင်းရှာဖွေတွေ့ရှိမှုများ ထက် ယင်းမှာ သမိုင်းတွင် အရေးပါဆုံး အီဂျစ်ရှေးဟောင်း သမိုင်းရှာဖွေတွေ့ရှိမှုပင်ဖြစ်သည်။ ဤ ရှေးဟောင်းအီဂျစ်သမိုင်းကို ရှာဖွေတွေ့ရှိမှုမှာ ရှေးဟောင်းအီဂျစ်သမိုင်းကို သိရှိနားလည် ရေးအတွက် အလွန်အရေးပါပြီး အဆိုပါ ရှာဖွေတွေ့ရှိမှုမှာ ကမ္ဘာ့သမိုင်းတွင် အရေးပါဆုံး ဖြစ်နိုင်ဖွယ်ရှိသည်။



အော်လ်တာဇီရာ လိုက်ဂူကြီး

အော်လ်တာဇီရာ လိုက်ဂူကြီးကို စတင် ရှာဖွေတွေ့ရှိခဲ့စဉ်က ယင်းမှာ ကမ္ဘာတစ်ဝန်း နှစ်ပေါင်းများစွာ အငြင်းပွားဖွယ်ကိစ္စ ဖြစ်ခဲ့သည်။ အဆိုပါ လိုက်ဂူကြီးထဲတွင် ပလီယိုလစ်သစ် ခေတ်ကာလက အနုပညာလက်ရာများကို ပထမဆုံးအကြိမ် စတင်ရှာဖွေတွေ့ရှိခဲ့ရသည်။ ပလီယိုလစ်သစ် ခေတ်သည် လွန်ခဲ့သောနှစ်ပေါင်း



၇၅၀.၀၀၀ ခန့်က ကျောက်လက်နက်ကိရိယာများကို အသုံးပြုခဲ့သော ခေတ်ကာလဖြစ်သည်။ ရှေးယခင်က အဆိုပါ ကျောက်လက်နက် ကိရိယာများကို အသုံးပြုခဲ့သော ရှေးလူများမှာ ဤကဲ့သို့သော အနုပညာလက်ရာ များကို ဖန်တီးနိုင်စွမ်းမရှိဟု ယူဆခဲ့သည်။

အပျော်တမ်း ရှေးဟောင်းသမိုင်း သုတေသီ မာဆီလီနီဆန်းဖီဒီ ဆော်တူအိုလာ သည် ၎င်း၏ ၁၂ နှစ်သမီးကလေး၏ ဦးဆောင်မှုဖြင့် အဆိုပါ လိုဏ်ဂူကြီးအတွင်း ရောက်ရှိခဲ့ပြီး ရှေးဟောင်းသမိုင်းဝင် အနုပညာလက်ရာများကို ရှာဖွေတွေ့ရှိခဲ့ခြင်း ဖြစ်သည်။ အဆိုပါ ရှာဖွေတွေ့ရှိမှုမှာ လူမှုရေးဗေဒနှင့် ရှေးဟောင်းသမိုင်း ပညာရပ်တို့ အတွက် အလွန်အရေးပါခဲ့သည်။ ထိုလိုဏ်ဂူကြီးအတွင်းမှ ကျောက်နံရံဆေးရေး ပန်းချီများမှာ ရှာဖွေတွေ့ရှိခဲ့ပြီးနောက် နှစ်ပေါင်း ၂၀ အကြာတွင် အမှန်တကယ် အနုပညာ လက်ရာ အစစ်အမှန်များဖြစ်ကြောင်း အတည်ပြုနိုင်ခဲ့သည်။

အဆိုပါ ရှာဖွေတွေ့ရှိမှုသည် သမိုင်းဦး လူသားတို့အပေါ် ရှုမြင်ထားသော အယူအဆများကို ထာဝရပြောင်းလဲသွားစေခဲ့သည်။ အော်လ်တာမီရာလိုဏ်ဂူကြီးအတွင်းရှိ ကျောက်နံရံဆေးရေး ပန်းချီကားများကို ပထမဆုံး စတင်ရှာဖွေတွေ့ရှိခဲ့သော သုတေသီ ဆော်တူအိုလာအနေဖြင့် ထိုပန်းချီကားများကို တွေ့ရှိခဲ့စဉ်က မည်သို့ ခံစားခဲ့ရမည်ကို မှန်းဆကြည့်ရန် ခက်ခဲလှသည်။

ဒိုင်နိုဆောကျောက်ဖြစ်ရုပ်ကြွင်းများ

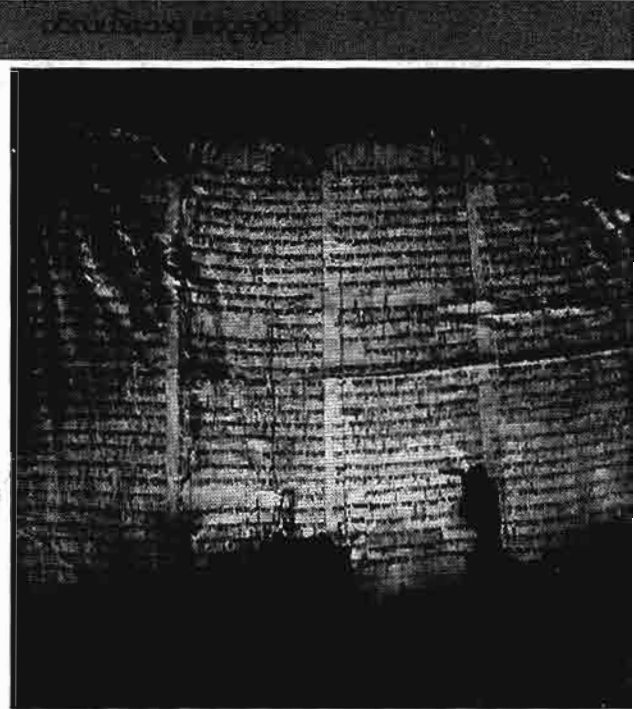


ကမ္ဘာ့သမိုင်းတွင် ပထမဆုံး ဒိုင်နိုဆောအရိုးကို မည်သည့် အချိန်က စတင်ရှာဖွေတွေ့ရှိခဲ့သည်ကို ပြောရန်ခက်ခဲလှသည်။ အဆိုပါ ပထမဆုံး ဒိုင်နိုဆော ကျောက်ဖြစ်ရုပ်ကြွင်းအရိုးကို သိပ္ပံပညာရှင် ဝီလျံဘတ်လ်လန်းဒါက ၁၈၂၄ ခုနှစ်တွင် Megalosaurus ဒိုင်နိုဆောကျောက်ဖြစ်ရုပ်ကြွင်းအရိုးကို စတင်တွေ့ရှိခဲ့ကြောင်း မှတ်တမ်းတင်ထားခဲ့သည်။ ထိုအချိန်ထက် နှစ်နှစ်စောပြီး Iguanodon ဒိုင်နိုဆောအရိုးကို သိပ္ပံပညာရှင် Gideon-A Mantell က စတင်ရှာဖွေတွေ့ရှိခဲ့သော်လည်း ထိုသို့ ရှာဖွေတွေ့ရှိပြီး တစ်နှစ်အကြာတွင်မှသာ ရေးသားဖော်ပြခဲ့သည်။

ထိုစဉ်အချိန်ကာလက ပြင်းထန်သော ဘာသာရေး ယုံကြည်ယူဆမှုအရ အနောက် တိုင်း လူ့ဘောင်အဖွဲ့အစည်းတွင် အဆိုပါ

ရှာဖွေတွေ့ရှိမှုများသည် သိပ္ပံပညာရှင် ကော့ပါးနီကပ်စ်နှင့် ဂယ်လီလီယိုတို့၏ ရှာဖွေတွေ့ရှိမှုများကို သိရှိခဲ့ပြီးချိန်မှစ၍ ၎င်းတို့၏ ဘာသာရေးအယူအဆယုံကြည်မှုများကို ပြောင်းလဲသွားစေခဲ့သည်။ အချို့လူများက အဆိုပါ ဒိုင်နိုဆောအရိုးကို ကနဦးရှာဖွေ တွေ့ရှိမှုများမှာ ခရစ်ယာန် သမ္မာကျမ်းစာလာ ဧရာမလူဘီလူးကြီးများ၏ အရိုးများ ဖြစ်မည်ဟု ယုံကြည်ယူဆထားကြသည်။ အချို့လူများက ထို အယူအဆကို ယနေ့ထက်တိုင် ယုံကြည်ထားဆဲဖြစ်သည်။

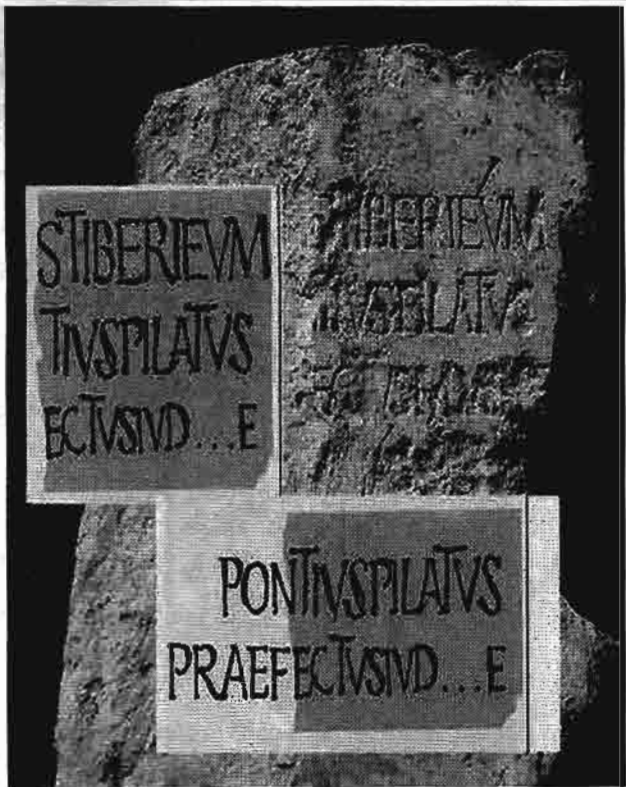
သို့ရာတွင် အချိန်တန်လာသောအခါ လူအများစုမှာ လူသားတို့မှီတင်းနေထိုင်ရာ ဤမြေကမ္ဘာကြီးတွင် လူသားတို့ ခြေချနေထိုင်သေးမီ ဟိုးလွန်ခဲ့သော နှစ်ပေါင်းများစွာ ကတည်းက ဧရာမသတ္တဝါကြီးများ ကြီးစိုး လွှမ်းမိုးခဲ့ရာနေရာဖြစ်ကြောင်း နားလည်သဘောပေါက်လာခဲ့ကြသည်။



ပင်လယ်သေမှ ပေပုရပိုက်သည် ၁၉၄၆-၁၉၄၇ ခုနှစ်တွင် ပင်လယ်သေ၏ ကမ်းစပ်ရှိ လိုဏ်ဂူကြီးအတွင်း၌ ပင်လယ်သေမှ ပေပုရပိုက်ဖြစ်သော ခရစ်ယာန် သမ္မာကျမ်းစာ ၉၇၂ စာရွက်စာတမ်း ပေ ပုရပိုက်မှတ်တမ်းကို ရှာဖွေတွေ့ရှိခဲ့ရသည်။ အဆိုပါ ခရစ်ယာန် သမ္မာကျမ်းစာ ပေပုရပိုက် ၏ သက်တမ်းမှာ အေဒီ ၂ ရာစုကာလမှ ဖြစ်သည်။ ယနေ့လက်ရှိ ဟောဘရူး (ရဟူဟီ) သမ္မာကျမ်းစာမိတ္တူ၏ သက်တမ်းမှာ အေဒီ ၉ ရာစုနှစ်ကာလမှဖြစ်သည်။ ဤသို့ သမ္မာကျမ်းစာပေပုရပိုက်ကို ရှာဖွေတွေ့ရှိမှုကြောင့် သမ္မာကျမ်းစာ လေ့လာနေသူများအဖို့ ခရစ်တော်ပေါ်ခဲ့ပြီးနောက် နှစ်ပေါင်းနှစ်ရာကာလမှ သမ္မာကျမ်းစာ ဘာသာပြန်ဆိုမှုသမိုင်းကို လေ့လာနိုင်မည့် အခွင့်အရေးရရှိခဲ့သည်။

ထို့ပြင် အခြားသမ္မာကျမ်းစာ မိတ္တူများ ဖြစ်သော ဂရိဘာသာဖြင့် ရေးသားထား သော သမ္မာကျမ်းစာမိတ္တူနှင့် လေးရာစုနှစ် ကာလမှ ဟီဘရူး (ရဟူဒီ) ဘာသာစကားဖြင့် ရေးသားထားသော သမ္မာကျမ်းစာမိတ္တူ တို့နှင့်အတူယှဉ်ပြီး လေ့လာနိုင်သော အခွင့်အရေး

လည်း ရရှိခဲ့သည်။ သို့ဖြစ်ရာ သမ္မာကျမ်းစာလေ့လာသူများအနေဖြင့် ဘီဘီစီ ဘာသာသမ္မာ ကျမ်းစာနှင့် ဂရိဘာသာ သမ္မာကျမ်းစာတို့ကို သမိုင်းတစ်လျှောက်တွင် မည်သို့မည်ပုံ နှိုင်းယှဉ်ကြည့်ခဲ့သည်ကို ဆယ်စုသဘောပေါက်အောင် လေ့လာနိုင်ခွင့်လည်း ရရှိခဲ့သည်။



ပိုင်လတ် ကျောက်တုံးကို ဂျူးဒီးမြို့၏ အစိတ်အပိုင်းတစ်ခုဖြစ်သော ကောဆာရီ အရပ်ဒေသတွင် ၁၉၆၁ ခုနှစ် ဇွန်လက ရှာဖွေတွေ့ရှိခဲ့သည်။ အဆိုပါ ပိုင်လတ် ကျောက်တုံးကို ဒေါက်တာအန်တိုနီယို ဖရိုတနှင့် ၎င်း၏ ရှေးဟောင်းသမိုင်း သုတေသီများ အဖွဲ့က ဘီစီ ၃၀ ခေတ်ကာလက ဟီရောဒ်သာဂရိတ် ဘုရင် ကောရာဇ်တည်ဆောက်ခဲ့သော ရှေးဟောင်း ရောမဇာတ်ရုံကြီးကို တူးဖော်နေစဉ် ရှာဖွေတွေ့ရှိခဲ့ခြင်းဖြစ်သည်။

အဆိုပါ ပိုင်လတ် ကျောက်တုံးကို လေးရာစုက လေ့ကားသစ်တစ်ခု တည်ဆောက်ရာတွင် ပြန်လည်အသုံးပြုခဲ့သည်။ အဆိုပါ ပိုင် လတ် ကျောက်တုံးနှင့်စပ်လျဉ်း၍ ထူးခြားချက်မှာ ရှေးဟောင်းသမိုင်း သုတေသီများက ပိုင်လတ်ကျောက်တုံး၏ ဘေးထစ်ဖက်တွင် ရေးထိုးထားသော စာတန်းတစ်ခုကို တွေ့ရှိခဲ့ခြင်းပင်ဖြစ်သည်။

ပိုင်လတ် ကျောက်တုံး၏ နံဘေးတွင် "To The Divine Augusti (This) Tiberieum Pontius Pilate . . . Prefect of Judea . . . has dedicated (this)" ဟု ကမ္ဘာလုံးဆိုင်ရာ ရောမဘာသာစကားဖြင့် ပွန်တီယပ်ပိုင်လတ်မှာ ဂျူးဒီးမြို့၏ အုပ်ချုပ်ရေးမှူးဖြစ်ပြီး သေခွင့်ရောက်တို့ တွင်မျက်ရန် ညွှန်ကြားခဲ့သူ ဟု ဖော်ပြသည်။

သို့ဖြစ်ရာ အဆိုပါ ပိုင်လတ် ကျောက် တုံးကို ရှာဖွေတွေ့ရှိမှုမှာ

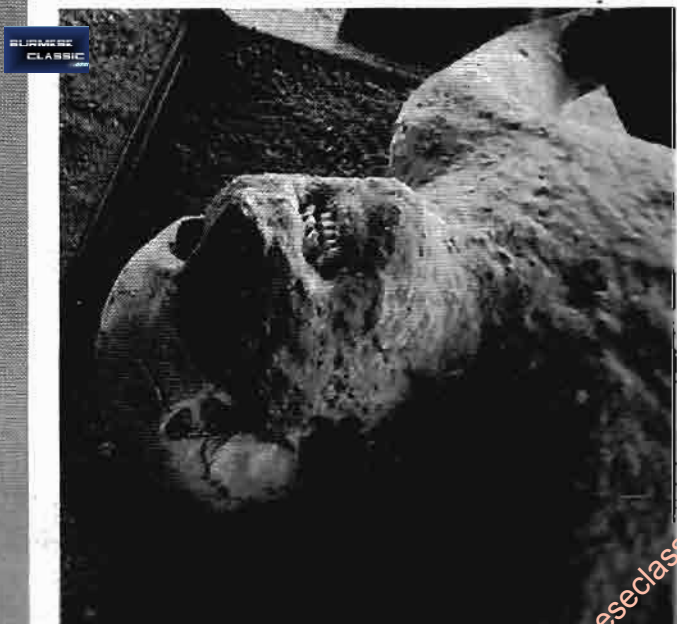
ခရစ်ယာန် သမ္မာကျမ်းစာလာ ပွန်တီယပ်ပိုင်လတ်၏ ဘဝ ဖြစ်တည်ခဲ့မှုကို ရုပ်ပိုင်းဆိုင်ရာ သက်သေသာကေအဖြစ် ပထမဦးဆုံး အကြိမ်အဖြစ် ရှာဖွေတွေ့ရှိခဲ့ခြင်းဖြစ်သည်။ ၎င်း၏ အမှန်တကယ် စစ်မှန်မှုကို ရှေးဟောင်းသမိုင်း ပညာလောကမှ တည်တညွတ်တည်း မှန်ကန်ကြောင်း အသိမှတ်ပြု လက်ခံထားကြသည်။

ရှေးဟောင်း ရောမမြို့ဖြစ်သော ပွန်ပေးမြို့သည် အေဒီ ၇၉ ခုနှစ်က ဗစ်ဆူဗီးယက်စ် မီးတောင်ကြီး ပြင်းထန်စွာ ပေါက်ကွဲမှုကြောင့် မီးတောင်ချော်ရည်နှင့် ပြာမှုန်များ ဖုံးလွှမ်းပြီး တစ်မြို့လုံး ပျောက်ကွယ်သွားခဲ့သည်။ ရှေးဟောင်းပွန်ပေးမြို့ကြီးသည် နှစ်ပေါင်း ၁၇၀၀ ခန့် တိမ်မြုပ်ပျောက်ကွယ်သွားခဲ့ပြီး ပွန်ပေးမြို့ကြီးမှာ အကြီးအကျယ် ပျက်စီးသွားသောကြောင့် ထို မြို့ကြီး၏ အမည်ကိုပင် မေ့ပျောက်သွားခဲ့သည်။

၁၇၃၈ ခုနှစ်တွင် ပွန်ပေးမြို့အနီးရှိ ဟာကျူးလန်နီယမ်မြို့ကို ပြန်လည်ရှာဖွေတွေ့ရှိခဲ့သည်။ အဆိုပါ မြို့ကြီးမှာလည်း ပွန်ပေးမြို့ ကဲ့သို့ပင် ပျောက်ကွယ်သွားသော မြို့ကြီးဖြစ်သည်။ ဟာကျူးလန်နီယမ်မြို့ကြီးကို ပြန်လည်ရှာဖွေတွေ့ရှိခဲ့ပြီး ၁၀ နှစ်အကြာတွင် စစ်ဘက်အင်ဂျင်နီယာ ရော့ကီး ဂျီအာကွင်ဒီအယ်လ်ကျူးဘီယာရီက ပွန်ပေးမြို့ကို ပြန်လည်ရှာဖွေတွေ့ရှိခဲ့သည်။

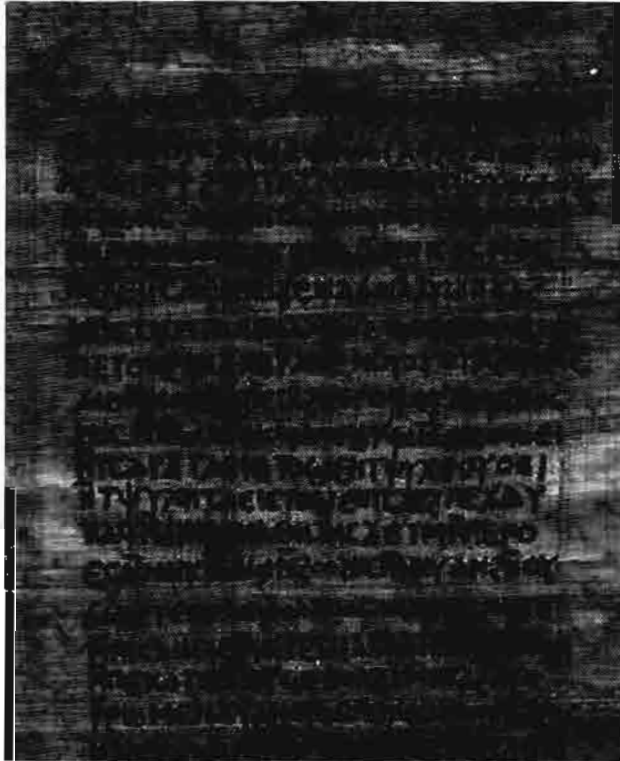
ပွန်ပေးမြို့ဟောင်းကို ပြန်လည်တူးဖော်နေစဉ် ဂျီယူဆက် ဝီစီယိုရယ်လ်လီက မီး တောင်နှံ့များထဲ ဧရာမလေပူစီဖောင်းအချို့ကို ရှာဖွေတွေ့ရှိခဲ့သည်။ ထို လေပူဖောင်း ကြီးအတွင်း၌ သေဆုံးနေသော လူများ၏ ရုပ်ကြွင်းများကို တွေ့ရှိခဲ့သည်။ ၎င်းသည် ထို ဧရာမ လေပူစီဖောင်းကြီးများအတွင်းသို့ ပလတ်စတာရည်များကို ထိုးသွင်းခဲ့ပြီး ယနေ့ခေတ်လူသားများ ပထမဆုံးအကြိမ် အဖြစ် ရှေးခေတ် ဧရာမလူမျိုးများကို လေ့လာကြည့်ရှုနိုင်ရန် လုပ်ဆောင်ပေးခဲ့သည်။

ပွန်ပေးမြို့တစ်မြို့လုံးမှာ လိင်မှုအသားပေး အနုပညာများနှင့် ပစ္စည်းများဖြင့် ပြည့် နက်နေသည်။ အချို့ အနုပညာပစ္စည်းများမှာ



အေဒီ ၂၀၀၀ ကာလအထိ တိမ်မြုပ်ဖုံးကွယ်နေခဲ့သည်။ ထို့ပြင် ပွန်ပေမြို့ဟောင်း၏ နံရံ တစ်ခုပေါ်တွင် ပွန်ပေမြို့ကို "Sodom and Gomorrah" မြို့ဟု အမည်ပေးထားသော စာတန်းကမ္မည်း ရေးထိုးထားသည်ကိုလည်း တွေ့ရှိခဲ့ရသည်။ ထို စာတန်းကြောင့် ခရစ်ယာန် ဘာသာဝင်များက ပွန်ပေမြို့မှာ လိင်မှုဆိုင်ရာ လမ်း လွဲလိုက် သဘာဝမကျမှုများ ပြုလုပ်ခြင်းကြောင့် ဘုရားသခင်၏ အပြစ်ပေးဒဏ်ခတ်ခြင်း ခံခဲ့ရသည်ဟု ယုံကြည်ယူဆခဲ့ကြသည်။

နက်ရှိုင်းစွာ စာကြည့်တိုက်



၁၉၄၅ ခုနှစ်က အီဂျစ်နိုင်ငံရှိ နက်ရှိုင်းစွာ စာကြည့်တိုက် လေးတွင် မယုံကြည်နိုင်လောက်အောင် ရှေးဟောင်းသမိုင်းဝင် ပစ္စည်းကို ရှာဖွေတွေ့ရှိခဲ့သည်။ အီဂျစ်နိုင်ငံမှ ဒေသခံတောင်သူ လယ်သမား မိုဟာမက် အလီဆစ်မန်က ဧရာမမြေအိုးကြီးအတွင်း၌ ကျူရီး ပေစာရွက်များကို အမှတ်မထင် ရှာ ဖွေတွေ့ရှိခဲ့သည်။ အဆိုပါ မြေအိုးကြီး အတွင်းမှ ရှာဖွေတွေ့ရှိရသော ကျူရီးပေစာ ရွက် ၅၂ ရွက်မှာ ပြစ်တင်ရှုတ်ချခြင်းခံရသော ခရစ်ယာန် ဘာသာရေးဂိုဏ်း တစ်ခုဖြစ်သော နေရစ်တစ်စ် ကျမ်းစာများဖြစ်ကြောင်း လေ့လာတွေ့ ရှိခဲ့သည်။ ထိုကျမ်းစာများ အကြောင်းကို ခရစ်ယာန်ဘုရားရှိခိုး ကျောင်းမှ ခရစ်ယာန်ဘုန်းတော်ကြီးများ၏ ရှင်းလင်းပြောပြမှုကြောင့် လူအတော်များများ သိရှိနိုင်ဖွယ်ရှိသည်။

နေ့စွဲတစ်ခု ဘာသာရေးဂိုဏ်း၏ အရေးအသားများနှင့် လိုက်နာကျင့်ကြံမှုများကို အေဒီ ၃၆၇ ခုနှစ်တွင် ဂိုဏ်းအုပ်ဆရာ တော်ကြီး အက်သန်နာဆီးယပ်စ်က ပိတ်ပင်တားမြစ်ထားခဲ့သည်။ သို့ဖြစ်ရာ နေ့စွဲတစ်ခု ဘာသာရေးကျမ်းစာများ အားလုံးကို ဖျက်ဆီးပစ်ခဲ့ကြသည်။ သို့ရာတွင် နက်ရှိုင်းစွာ စာကြည့်တိုက်ကြီး တွင် တစ်စုံတစ်ဦးက သမိုင်းအတွက် ထိုကျမ်းစာများကို လျှို့ဝှက် စွာ သိမ်းဆည်းထားခဲ့သည်။

ရိုဆက်တာ ကျောက်ပြား

ရိုဆက်တာကျောက်ပြားကို ရှာဖွေတွေ့ရှိမှုသည် ရှေးခေတ် အီဂျစ်လူမျိုးတို့၏ ရုပ်ပုံစာပုံကံဖြင့် မော်ကွန်းတင်ကမ္မည်းရေးထိုး ထားသော လျှို့ဝှက်ချက်များကို ဖော်ထုတ်နိုင်ရန် လမ်းစတော့ ခဲ့ခြင်း ပင်ဖြစ်သည်။ အဆိုပါ ရိုဆက်တာ ကျောက်ပြားတွင် ပဉ္စမမြောက် ပတိုလီမီ ဘုရင်ကေရာစ်၏ စီရင်ပြဌာန်းချက် အမိန့်များကို ကမ္မည်း တင်ထား သည်။ ဘီစီ ၁၉၆ ခုနှစ်က အဆိုပါ ကျောက်ပြားပေါ်တွင် မော်ကွန်းတင်ထားသော အမိန့်များမှာ ရှေးယခင်က အခြားအမိန့် စီရင်ပြဌာန်းချက်များအားလုံးနှင့် လုံးဝမတူဘဲ တစ်မူကွဲပြားခြား နားသည်။

အဆိုပါ ရိုဆက်တာ ကျောက်ပြားကို ရှေးခေတ် အီဂျစ်လူမျိုးတို့ ၏ ရုပ်ပုံစာပုံကံများ၊ ဒီမိုတစ်ဘာသာစကားနှင့် ရှေးခေတ်ဂရိ ဘာသာစကား စသည်ဖြင့် ဘာသာစကား သုံးမျိုးဖြင့် မော်ကွန်းတင် ထားသည်။ ထို ကျောက်ပြားကို ၁၇၉၉ ခုနှစ်က ပြင်သစ်ဘုရင် ကေရာစ်နပိုလီယံ၏ စစ်သည်တော်များက ရှာဖွေတွေ့ရှိခဲ့ပြီး အလက်ဇန်းဒရီးယားမြို့သို့ သယ်ယူသွားခဲ့သည်။

ရှေးခေတ် အီဂျစ်လူမျိုးတို့၏ ရုပ်ပုံစာပုံကံရေးသားခြင်းနှင့် ဖတ်ရှုခြင်း အတတ်ပညာစွမ်းရည်များမှာ အေဒီ ၃၉၆ ခုနှစ်တွင် ပျောက်ကွယ်သွားခဲ့သည်။ ယခု အဆိုပါ ကျောက်ပြား ရှာဖွေတွေ့ မှုကြောင့် နှစ်ပေါင်းတစ်ထောင်ကျော်ကြာမျှ လူသားတို့အ ခေါင်းခံအကျပ်ရိုက်စေခဲ့သော ဘာသာစကားကို နားလည်သဘော ပေါက်လာစေမည့် လမ်းစဖြစ်ခဲ့သည်။

ယန်းဖရန်ဆွာချင်ပင် ပိုလီယန်သည် ရှေးခေတ် ဂရိဘာ သစကားကို အသုံးပြုပြီး ရှေးခေတ် အီဂျစ်အရုပ်စာပုံကံများ၏ လ ဝှက်ချက်များကို ဖော်ထုတ်နိုင်ခဲ့ပြီး ဒီမိုတစ် ဘာသာစကားကိုလည်း ပိုမိုနားလည် သဘောပေါက်လာစေခဲ့သည်။ ရိုဆက်တာ ကျောက် ပြားကို စတင်ရှာဖွေတွေ့ရှိခဲ့ပြီးချိန် ကစ၍ ဘာသာစကားမျိုးစုံ မော်ကွန်းတင်ထားသော အလားတူကျောက်ပြားချပ်အချို့ ရှာဖွေတွေ့ရှိခဲ့သည်။

နောင်တွင်

