



# မိသားစုတစ်ပိုင်တစ်နိုင် ငါးကန်များတွင် အကူအဟာရ ကြွယ်ဝသော တိုင်းရင်းငါးငယ်လေးများ မွေးမြူခြင်းနှင့်ဝတ်သတ်၍ မကြာခဏမေးလေ့ရှိသော မေးခွန်းများ

**၁။ အကူအဟာရ ကြွယ်ဝသော တိုင်းရင်းငါးငယ်လေးများ ဆိုသည်မှာ အဘယ်နည်း။**

မြစ်ချောင်း၊စပါးခင်းများကဲ့သို့သော သဘာဝရေပြင်များတွင် တွေ့ရှိနိုင်ပြီး ထိုငါးငယ်လေးများကို တစ်ကောင်လုံးစားသုံးပါက ကိုယ်ဝန်ဆောင် မိခင်များ၊ နို့တိုက်မိခင်များနှင့် ကလေးငယ်များအတွက် အတွက် အာဟာရပြည့်ဝရန် လိုအပ်သော ဗီတာမင်အေ၊ကယ်(လ်)စီယမ်၊ ဇင့်နှင့် ဗီတာမင်B 12 ကြွယ်ဝစွာရရှိနိုင်သည့် တိုင်းရင်းငါးမျိုးလေးများ ဖြစ်သည်။

အထက်ဖော်ပြပါ တိုင်းရင်းငါးငယ်လေးများ၏အမည်မှာ ဒေသအလိုက် မျိုးစုံခေါ်ဆိုကြသည်။ ဥပမာ- ငါးဒေါင်စင်း၊ ငါးမော့တော့၊ ရေပေါ်ငါး၊ ငါးထမင်း၊ ငါးသလဲထိုး၊ငါးဘဲဖြူငါးဖင်စပ်



**၂။ အကူအဟာရ ကြွယ်ဝသော တိုင်းရင်းငါးငယ်လေးများကို အဘယ်သို့ စတင်မွေးမြူနိုင်သနည်း။**

မြစ်ချောင်း၊စပါးခင်းမှ အဆိုပါငါးငယ်လေးများကို ဇလုံ (သို့) အဝ ကျယ်ပုံးသုံး၍ ဖမ်းဆီးပြီး မွေးမြူမည့်ကန်ထဲသို့ ပြောင်းရွှေ့ရပါမည်။ သတ်ပြီရန်မှာ ဇလုံ (သို့) အဝကျယ်ပုံးကို ရေဖြည့်ထားရန် လိုအပ်သည်။ အကောင်ရေ (၄၅) မှ (၁၀၀) အတွင်းထည့်ပါက သဘာဝအတိုင်း တစ်လအတွင်း ပေါက်ဖွားနိုင်သဖြင့် ကန်အတွင်း ငါးသားပေါက်များ ထပ်မံပေါက်ဖွားရန် လုံလောက်သည်။

**၃။ အကူအဟာရ ကြွယ်ဝသော တိုင်းရင်းငါးငယ်လေးများကို အခြားငါးကြီးများ ငါးကြင်းမျိုးနွယ် (ဥပမာ ငါးကြင်း၊ ငါးဖြစ်ချင်း) ကဲ့သို့သော ငါးများနှင့်အတူ မွေးမြူနိုင်ပါသလား။**

မွေးမြူနိုင်ပါသည်။ အဘယ်ကြောင့်ဆိုသော် ထိုငါးငယ်လေးများမှာ ငါးကြင်းငါးမျိုးများ၏ ကြီးထွားမှု နှင့် အထွက်နှုန်းကို မထိခိုက်သောကြောင့်ဖြစ်ပါသည်။ ထို့အပြင် အကူအဟာရ ကြွယ်ဝသည့် အစာအရင်းအမြစ် ဖြစ်သော ထိုငါးငယ်လေးများကို စားသုံးခြင်းဖြင့် အာဟာရဖွံ့ဖြိုးစေသည့်အပြင် ထိုငါးငယ်လေးများကို ရောင်းချခြင်းဖြင့် ဝင်ငွေလည်း ပိုတိုးစေနိုင်ပါသည်။



**၄။ အကူအဟာရ ကြွယ်ဝသော တိုင်းရင်းငါးငယ်လေးများကို တစ်စိတ်တစ်ပိုင်း ဖမ်းဆီးစားသုံးခြင်းဆိုသည်မှာ အဘယ်နည်း။**

အကူအဟာရ ကြွယ်ဝသော တိုင်းရင်းငါးငယ်လေးများကို တစ်ပတ်ခြား တစ်စိတ်တစ်ပိုင်း ဖမ်းဆီးခြင်းဖြင့် ငါးကန်အတွင်း ရှိနေသင့်သည့် ငါးအရေအတွက်ကို ပုံမှန်ထိန်းသိမ်းပေးပြီး ဆက်လက်မျိုးပွားရန် ကူညီပေးသည်။ ငါးငယ်များကို စားသုံးခြင်းဖြင့်လည်း နို့တိုက်မိခင်များ၊ ကိုယ်ဝန်ဆောင်အမျိုးသမီးများနှင့် ကလေးငယ်များအတွက် လိုအပ်သည့် အကူအဟာရများလည်း ရရှိစေပါသည်။



**၅။ မွေးမြူထားသော ငါးကန်အတွင်းရှိ အကူအဟာရ ကြွယ်ဝသော တိုင်းရင်းငါးငယ်လေးများကိုဖမ်းဆီးရန် အချိန်ဘယ်လောက် စောင့်ရမည်နည်း။**

မြစ်ချောင်း၊စပါးခင်းမှ ဖမ်းယူပြီး မွေးမြူမည့်ကန်အတွင်း ပြောင်းရွှေ့ပြီးပါက ထိုငါးငယ်လေးများ သားပေါက်ဖွားရန် (၁လ-၂လ) အထိ စောင့်သင့်ပါသည်။ ထို့နောက် ကွင်းတားပိုက်သုံး၍ ငါးငယ်များကို ဖမ်းဆီးနိုင်ပါသည်။

မိသားစုများ၏ အစားအစာတွင် အကူအဟာရဓာတ်များ စဉ်ဆက်မပြတ် ရရှိနိုင်စေရန် တစ်ပတ်ခြားတစ်ခါ တစ်စိတ်တစ်ပိုင်း ဖမ်းဆီးစားသုံးရန် တိုက်တွန်းအပ်ပါသည်။

(မြန်မာဘာသာဖြင့်) ကျေးဇူးတင်လွှာ/အသိအမှတ်ပြုလွှာ  
ဤထုတ်ကုန်ကို အသက်မွေးဝမ်းကျောင်းမှုနှင့် စားနပ်ရိက္ခာဖူလုံရေးရန်ပုံငွေအဖွဲ့(LIFT)၏ ငွေကြေးထောက်ပံ့မှုဖြင့် MYCulture စီမံကိန်း (၂၀၁၅-၂၀၁၉)က ကနဦး ထုတ်လုပ်ခဲ့သည်။ ဤစီမံကိန်းကို ကမ္ဘာ့ငါးအဖွဲ့(WorldFish)က ငါးလုပ်ငန်းဦးစီးဌာန၊ ကုန်ရက်လုပ်ငန်းအဖွဲ့ (NAG)၊ GRET နှင့် PACT အဖွဲ့တို့နှင့်ပူးပေါင်း၍ အကောင်အထည်ဖော်ခဲ့သည်။

မြန်မာရေသတ္တဝါမွေးမြူရေးကဏ္ဍရေရှည်ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးစီမံကိန်း (MYSAP) ၏ ကုန်းတွင်းပိုင်း (သို့) MYSAP Inland နှင့် အမေရိကန်နိုင်ငံဘက်စွဲမြို့ရေး အေဂျင်စီ (USAID) မှ ငွေကြေးထောက်ပံ့သော “ဝင်ငွေတိုး ငါးမွေးမြူရေးစီမံကိန်း”တို့က ဆီလျော်အောင် ပြုပြင်သည်။