



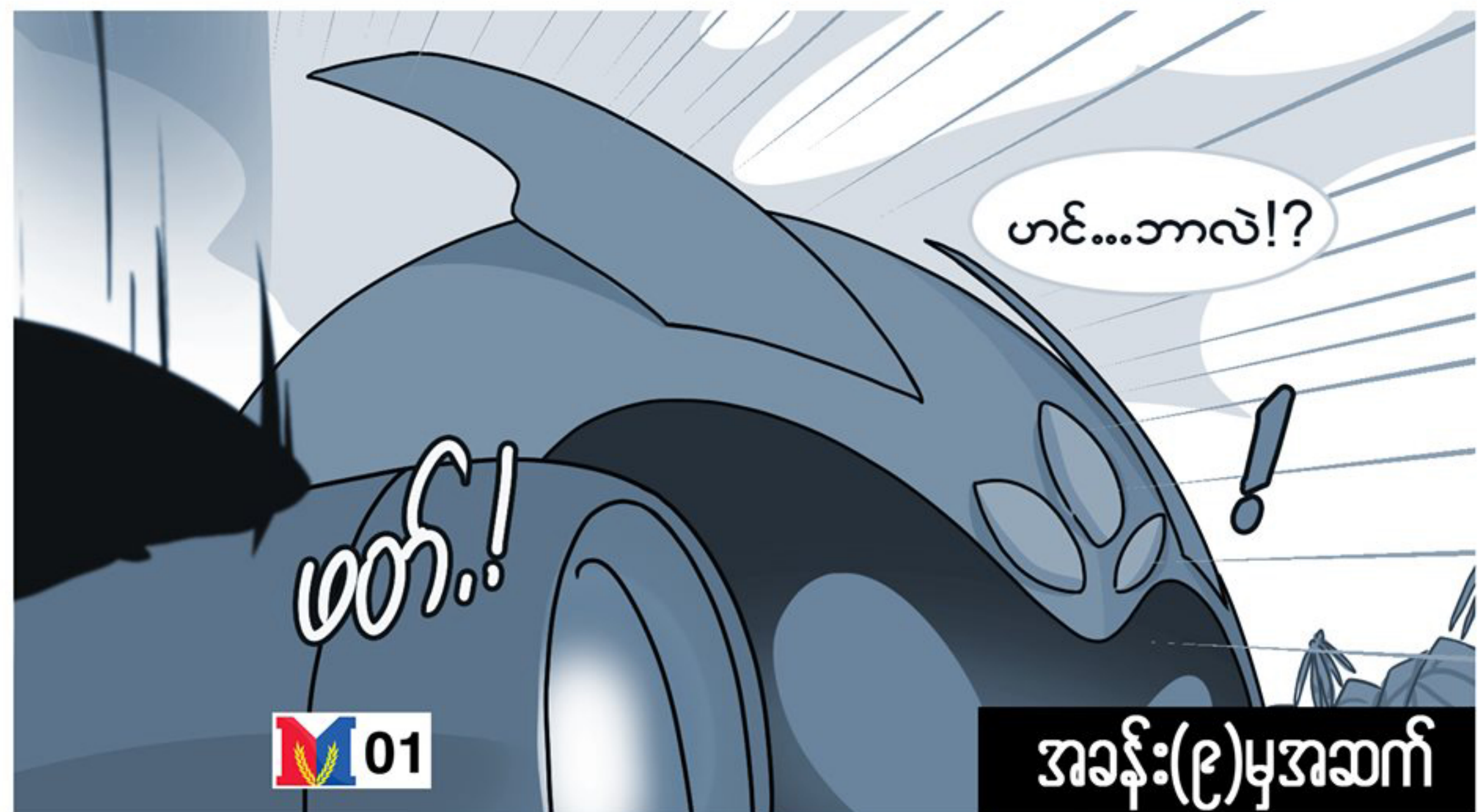
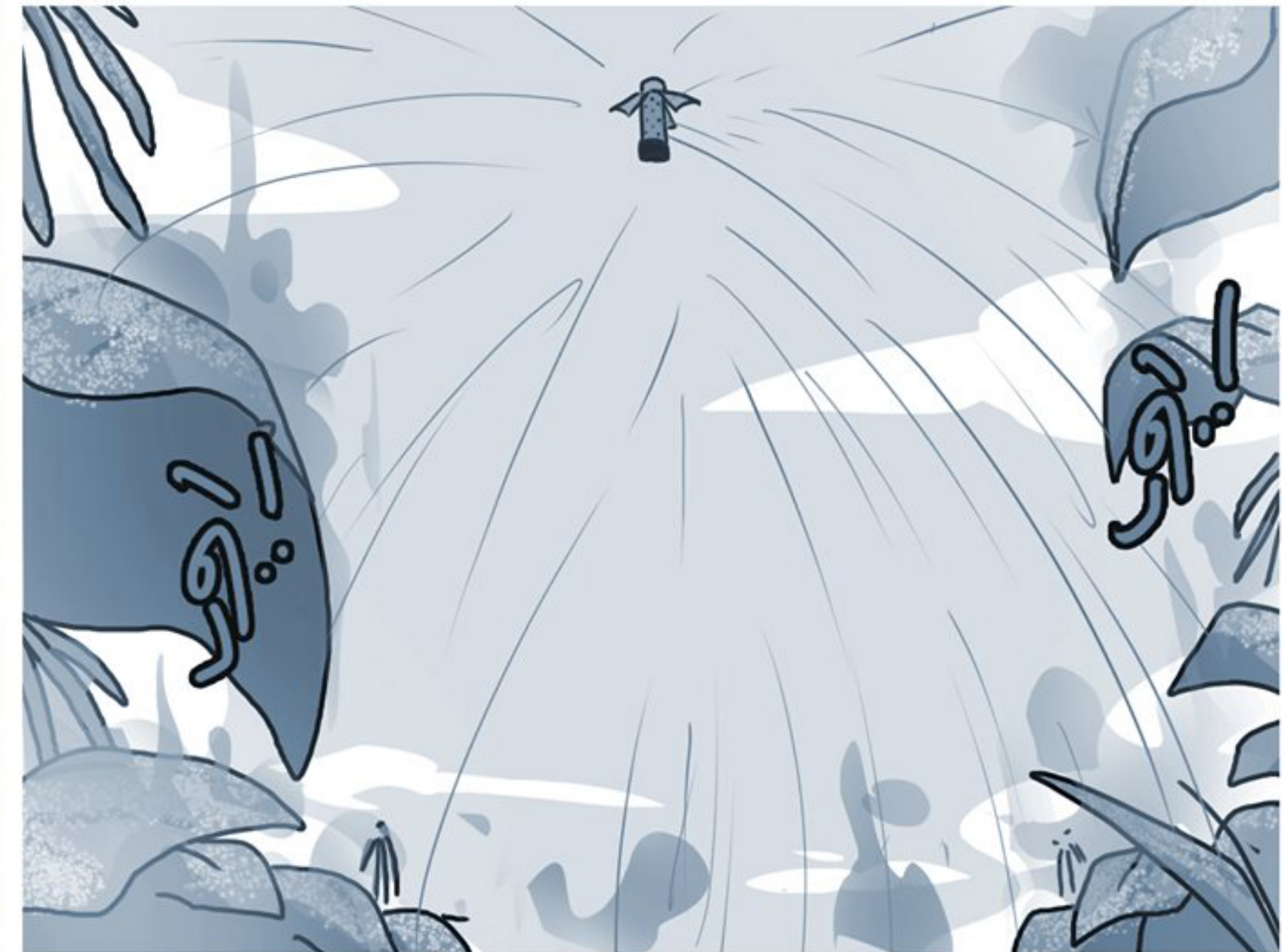
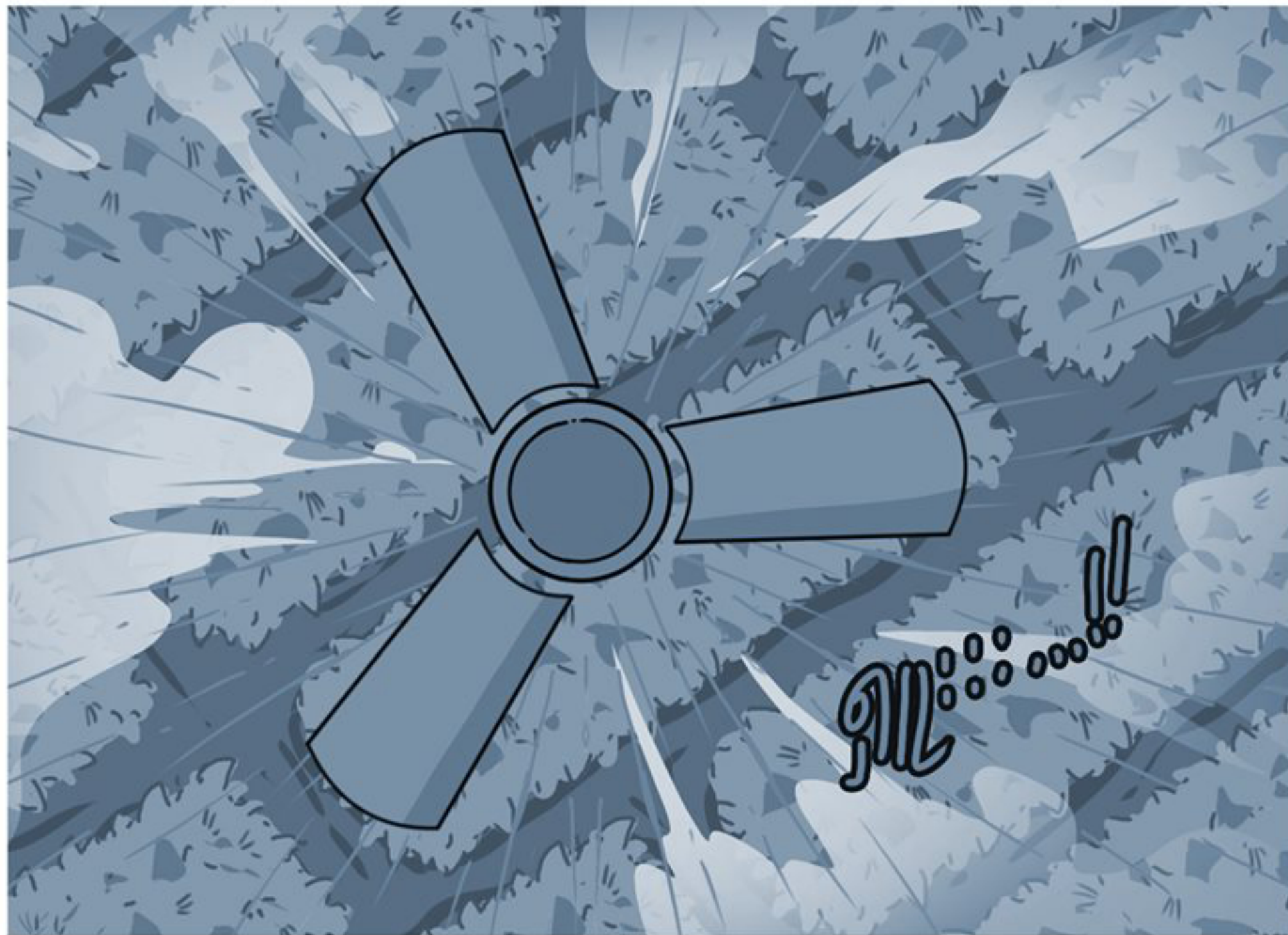
MARLARMYAING
Public Company Limited

ADVENTURES OF PYAR-NI

ပြည်ထောင်စုတစ်ခု၏
ပြန်လည်ဖွဲ့စည်းရေး

အပိုင်း(၁၀)







ဘာကောင်လဲဟ



ဘယ်ကနေ ဘယ်လို ကျလာတာလိမ့်



ကိုပြန်နီ...အားလုံး အဆင်ပြေသွားပြီဟုတ်



အကွက်တွေက ရေလည်မိုက်တယ်ဗျာ



မင်းတို့ကြောင့်လည်းပါ ပါတယ်ကွာ

မို့တွေ တဖြည်းဖြည်းပျောက်ကုန်ပြီ

မေတ္တာရေစင် ပက်ဖြန်း လိုက်သလိုပဲ ဟဲဟဲ



ဟာ..ဘာကောင်ကြီးလဲ

ဟာ... ဟုတ်တယ်



အေး...ရုတ်တရက်ကြီး ပေါ်လာတာ...



ကိုပြန်နီရေ...
အားလုံးပြန်နေကောင်း
လာကြပြီဗျို့.

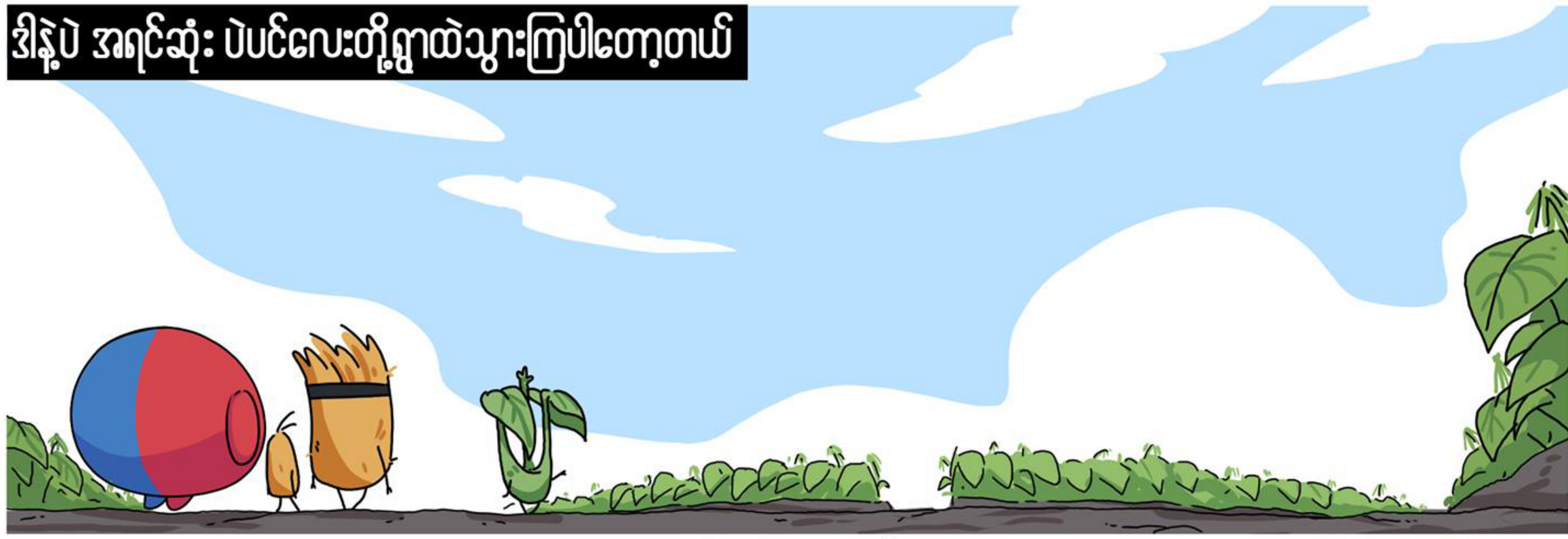


အားလုံးကို ကျေးဇူးအရမ်းတင်ပါတယ်
လာကြဗျာ ...ရွာထဲမှာအေးဆေးနား
စားသောက်ကြရအောင်

ဟောင့်..စကီလေး
တွေနော်..အဟိ

စပြီ..ကြည့်

ဒါနဲ့ပဲ အရင်ဆုံး ပဲပင်ပေးတို့ရွာထဲသွားကြပါတော့တယ်



အားလုံးလည်း ပျော်မဆုံး ၊ ကျေးဇူးတင်မဆုံးပေါ့

သားကြီးတို့
ဒွန်လိုရပြီဟေ့

အမှောက်ကပ်မယ်

ဟေး..!

ရှေး..



ဘယ်လိုကျေးဇူးတင်ရမလဲတောင်
မသိတော့ပါဘူးဗျာ...လာကြပါ
ကျွန်တော် ဧည့်ခံကျွေးမွေးပါရစေ



ဝါးတီးဆွဲချိန်ရောက်လာပြီလေ



အခုဆို ပဲပင်စိုက်ခင်းတွေ အားလုံး
အိုကေစိုပြေပြေပေါ့နော်
ပြာနီတို့ကတော့ ဒိတ်ဒိတ်ကြဲပဲဟေ့

အဲလိုလည်းမဟုတ်ပါဘူးဗျာ



ဒေးသေးနားကြပြီးတဲ့နောက်မှာတော့

ပြောရမှာတော့
စိတ်မကောင်းပါဘူး
မို့တွေရှင်းနေရင်း ဒီအကောင်
တွေ လာတယ်ဗျ



အင်း... အဖျက်ပိုးဆိုတာတော့သေချာတယ်

ငဆစ်ကြီးတို့လည်း မဟုတ်ပြန်ဘူး

ငဆုတ်ကြီးတို့ များလား



ကဲ..စကန်ဒေတာ
ကြည့်ကြရအောင်

တိ...

ဖော ငမြောင်တောင် (Fall Armyworm)
Scientific Name - Spodoptera frugiperda

- ဖော ငမြောင်တောင်သည် အစေ့ထုတ်ပြောင်းတွင် အဓိကကျရောက်တတ်ပြီး စပါး၊ ပဲမျိုးစုံနှင့် အခြားသီးနှံ အမျိုးပေါင်း (၈၀) ကျော်တွင်လည်း ကျရောက်တတ်သည်။
- ဖော ငမြောင်တောင်၏ ခန္ဓာကိုယ်မှာ အစိမ်းရောင်မှ အနက်ရောင်အထိ ရှိတတ်ကာ အရှေ့တောင်ပံမှာ အညိုရောင်ရှိပြီး အနောက်တောင်ပံမှာ အဖြူရောင်ရှိသည်။
- ဖော ငမြောင်တောင်များသည် အစုအဝေးနှင့် စိုက်ခင်းတစ်ခုမှ တစ်ခုသို့ ရွေ့ပြောင်းသွားရောက်ဖျက်ဆီးလေ့မရှိသော ဖျက်ပိုးဖြစ်သည်။
- ဖော ငမြောင်တောင်သည် ပျိုးပင်ငယ်စဉ်အဆင့်မှ ရိတ်သိမ်းချိန်ထိ ကျရောက်တတ်သည်။
- ဖော ငမြောင်တောင် (လောက်ကောင်ငယ်အဆင့်)သည် အစောပိုင်း ဖျက်ဆီးမှုလက္ခဏာများအနေဖြင့် ထိပ်ဆုံးအညွန့် တွင် သေးငယ်သော အပေါက်ငယ်များ၊ အရွက်များတွင် အပေါက်များဖြစ်အောင် ဖျက်ဆီးလေ့ရှိသည်။
- နောက်ပိုင်း ဖော ငမြောင်တောင်လောက်ကောင်ကြီးအဆင့်တွင် အများဆုံးဖျက်ဆီးမှုအဖြစ် အရွက်များတွင် စုတ်ပြတ်သတ်နေအောင် အပေါက်များဖြစ်အောင် ကိုက်ဖြတ်တတ်ကြသလို ထွက်ခါစ အဖူးများကိုလည်း ကိုက်ဖြတ်လေ့ရှိသည်။

အိုး-၅၆!



ဟ!

တိ...

M04



ဟာ..ဒုက္ခပါပဲဗျာ ပျော်လို့မဆုံးသေးဘူး
နောက်ထပ်ရန်တစ်ခု
ထပ်ပေါ်လာပြန်ပြီ...အဟင့်



ကျွန်တော်တို့က ကူညီဖို့
မွေးဖွားလာတာပါ..အယ်လဲ့

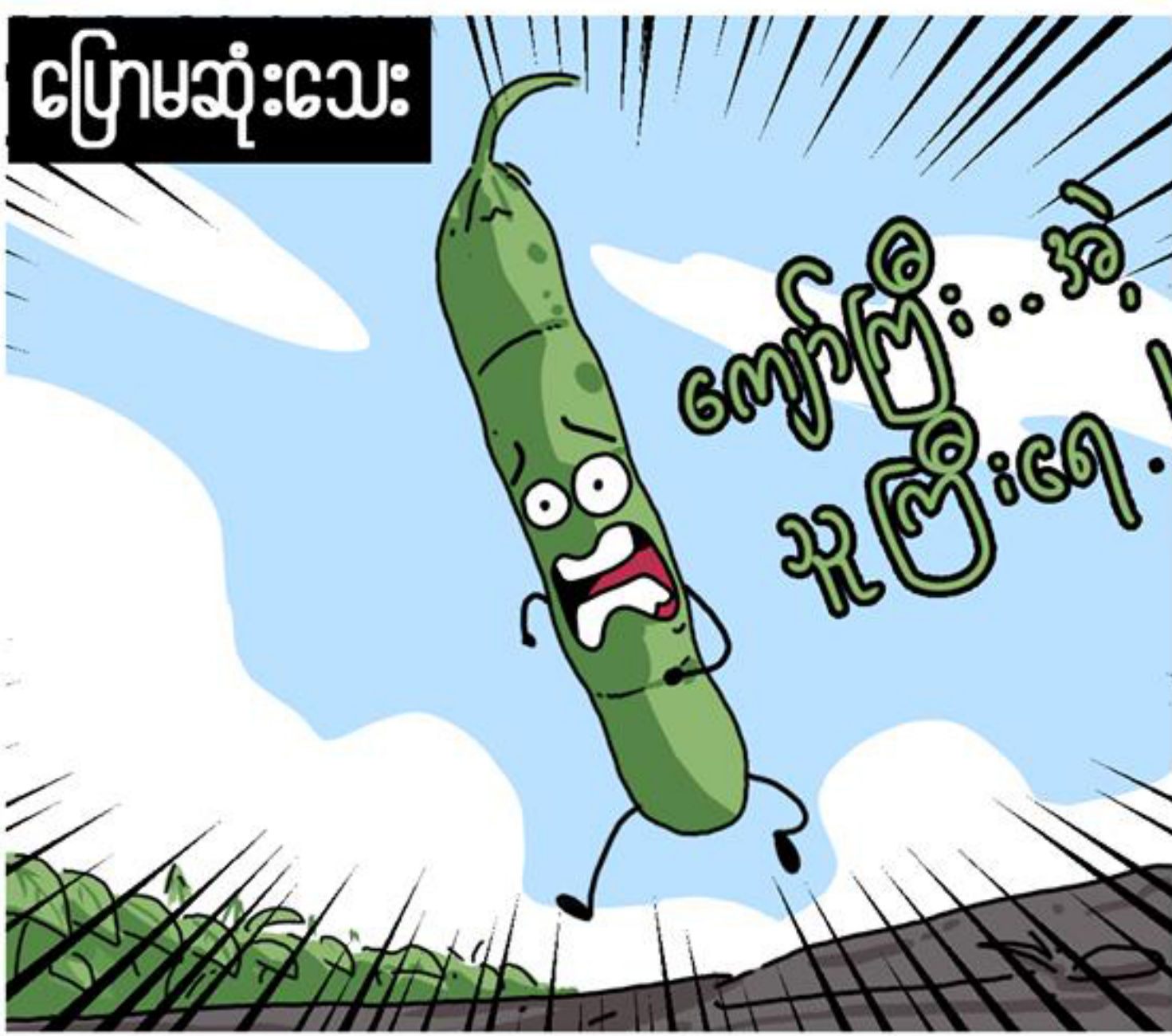


ပြာနို့ မှာ ပင်အပ်ကစ ခုံးပျံထိအဆုံးအကုန်ရှိတယ်
လုပ်ပါဦး ကိုကြီး .. ဖန်တီးပေးပါဦး

စက်ရုပ်တောင်
ချွေးပြန်တယ်



မပူပါနဲ့ ဇစ်မြစ်ကိုရှာပြီး
ကူညီပေးမှာပါ

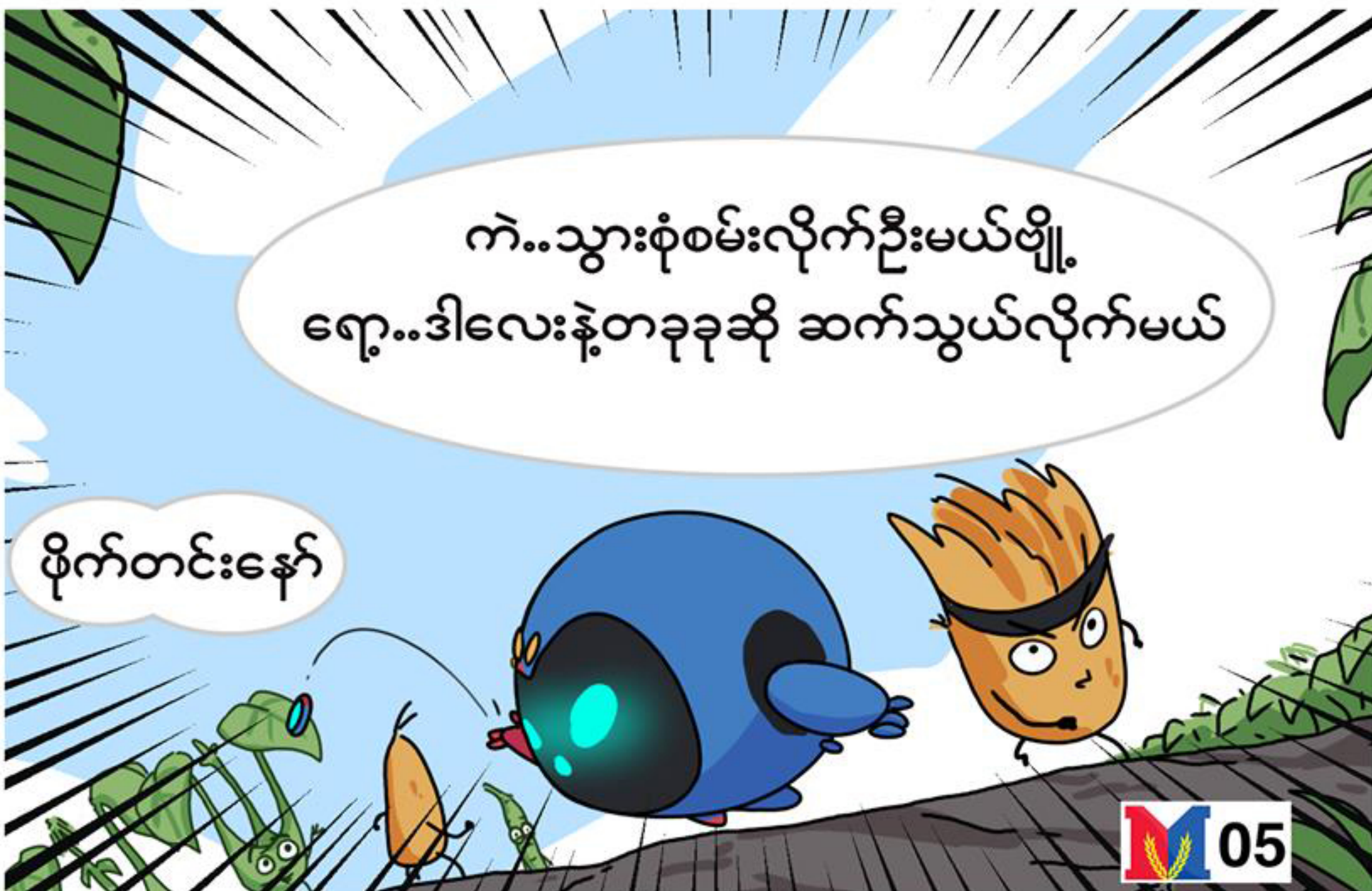


ပြောမဆုံးသေး

ကျော်ဗြူး...ခဲ!
သူဗြူးရေ!



စိုက်ခင်းထဲမှာ
ဘာကောင်ကြီးလဲမသိဘူး



ကဲ..သွားစုံစမ်းလိုက်ဦးမယ်ဗျို့
ရော..ဒါလေးနဲ့တခုခုဆို ဆက်သွယ်လိုက်မယ်

စိုက်တင်းနော်



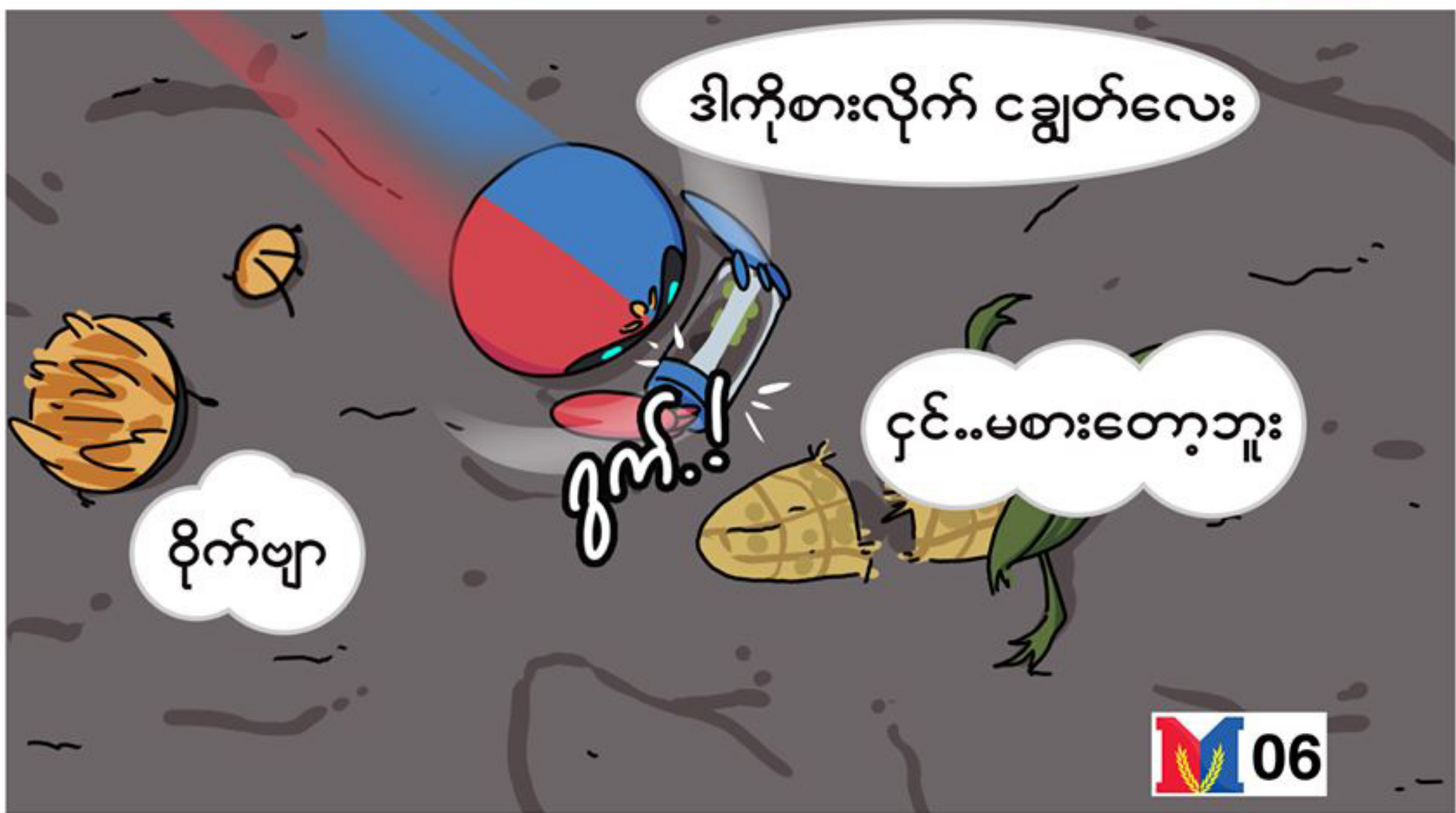
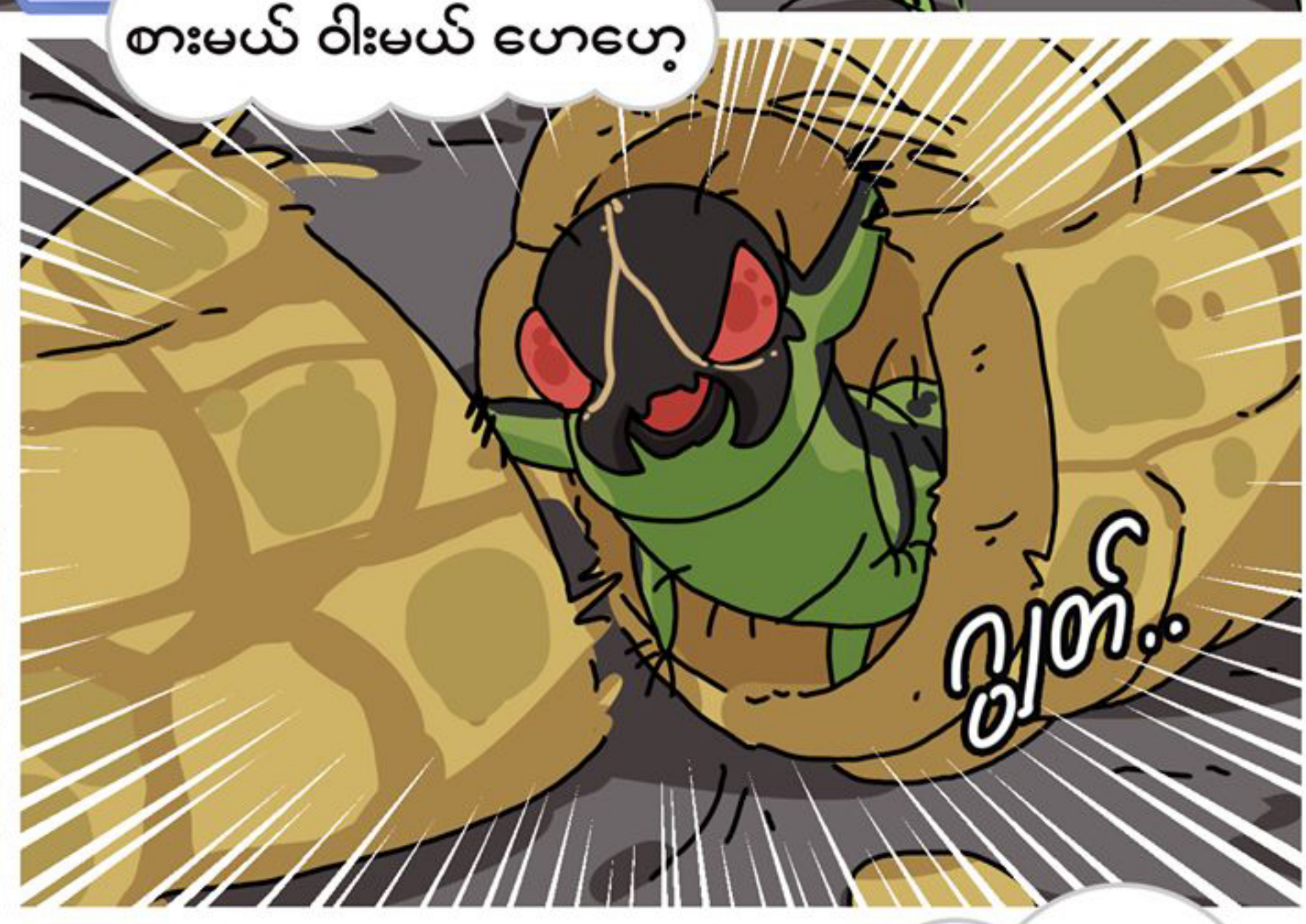
ဂါ...
ဂရီး...

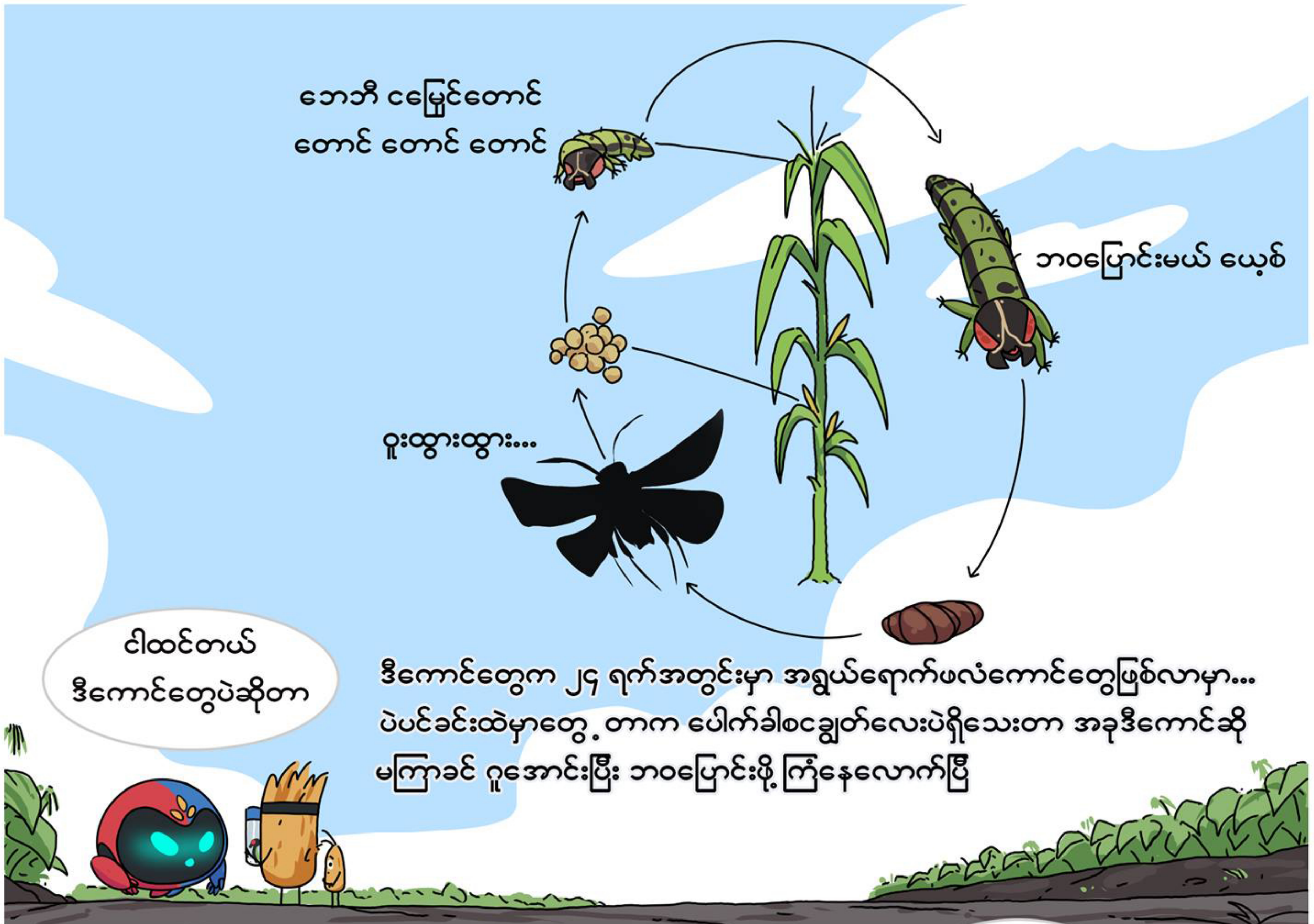
ဟိုမှာဟေ့...



ပြောင်းဖူး (Maze/Corn)
Scientific Name - Zea Mays

- ပြောင်းဖူးတွင် အမျိုးအစားမမျိုး ရှိပြီး အပင်အမြင့်သည် ၁၀ပေထိ မြင့်ကာ ရှည်လျားပြီး ခပ်ရှုရှု အရွက်ပုံသဏ္ဍာန်ရှိသည်။
- မြန်မာနိုင်ငံ၏ ပြောင်းစိုက်ဧရိယာ ၅.၉၅% သည်စပ်မျိုးပြောင်းစိုက်ခင်းများ ဖြစ်သည်။
- မြန်မာနိုင်ငံမှ ထွက်ရှိသည့် ပြောင်းအများစုကို ပြည်ပနိုင်ငံတွေသို့တင်ပို့ခြင်းဖြစ်ကာ အများဆုံး တင်ပို့သည်နိုင်ငံသည် တရုတ်ပြည်သူ့သမ္မတနိုင်ငံဖြစ်သည်။
- ပြောင်းဖူးတွင် ကာဘိုဟိုက်ဒြိတ် ၈၀% ကျော်နှင့် အသားဓါတ် ၁၀% ထိပါဝင်သည့်အပြင် ဗီတာမင် B1၊ ဗီတာမင် B5၊ ဗီတာမင် C၊ ဖော့စဖရပ်စ်၊ မဂ္ဂနီဇံနှင့် အမျှင်ဓာတ်များ၊ အမိုင်နိုအက်ဆစ်ဓာတ်များလည်း ပါဝင်ပါသည်။
- တောင်သူများ စိုက်ပျိုးရာတွင်လည်း အခြားသောသီးနှံများထက် ပြောင်း စိုက်ပျိုးခြင်းသည် ပိုမို လွယ်ကူရိုးရှင်းသည့်အပြင် မြန်မာနိုင်ငံ၏ ဒေသနေရာ တော်တော်များများတွင်လည်း စိုက်ပျိုးရန်သင့်လျော်သည့်အတွက် စီးပွားရေးအရ တွက်ချေကိုက်သည့် သီးနှံအမျိုးအစားဖြစ်သည်။





ဘေဘီ ငမြေတောင်
တောင် တောင် တောင်

ဘဝပြောင်းမယ် ယေဘ်

ဂူးထွားထွား...

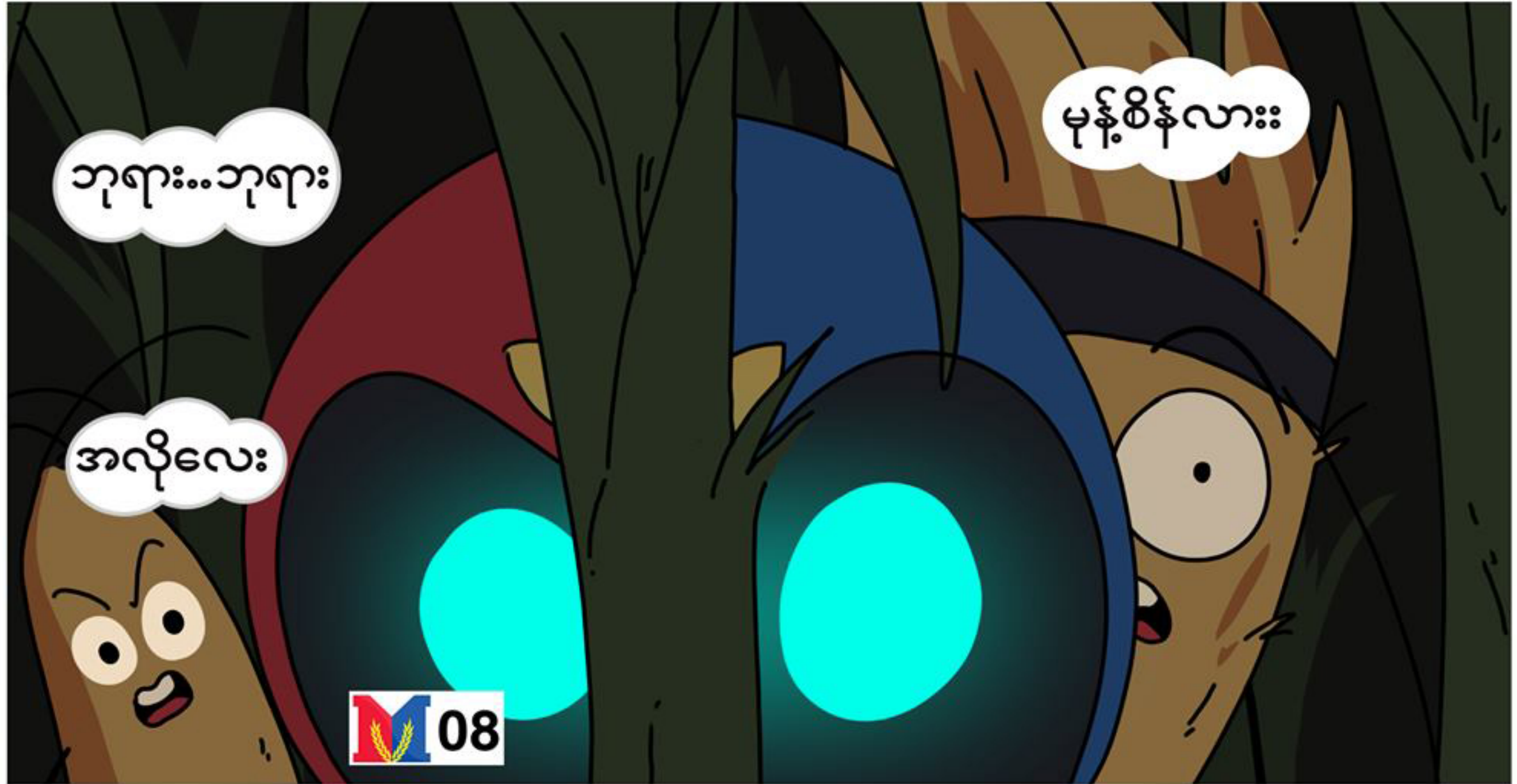
ငါထင်တယ်
ဒီကောင်တွေပဲဆိုတာ

ဒီကောင်တွေက ၂၄ ရက်အတွင်းမှာ အရွယ်ရောက်ဖလံကောင်တွေဖြစ်လာမှာ...
ပဲပင်ခင်းထဲမှာတွေ့တာက ပေါက်ခါစချွတ်လေးပဲရှိသေးတာ အခုဒီကောင်ဆို
မကြာခင် ဂူအောင်းပြီး ဘဝပြောင်းဖို့ ကြံနေလောက်ပြီ



ပဲပင်လေးတို့ကိုအကျိုးအကြောင်းလှမ်းပြောပြီးသော်







ကွဲနေတဲ့ အသံ
ရှက်ကိလေးနဲ့ မျှောချမယ်

အရှေ့တောင်အာရှ
ပြောင်းဖူးထောင်းတစ်ပွဲလောက်

ရသေးလား ဘော်ဒါ

ကိုကြီးရဲ့ရင်ထဲမှာ
ညီမလေးရယ် ပြောင်းဖူးရယ်ပဲ
ရှိတာပါကွာ

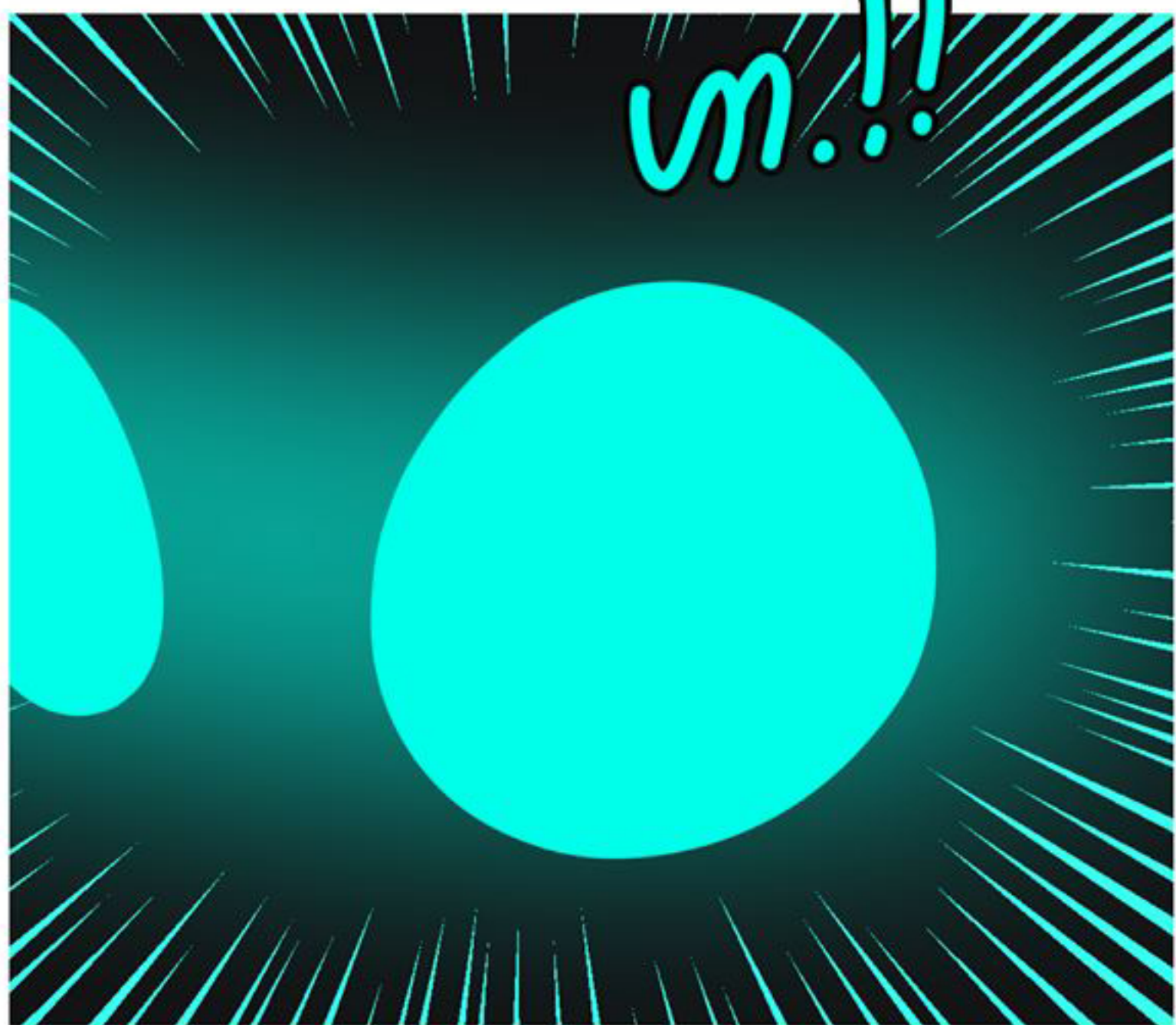
ဝမ်းစလုတ်ဖြုတ်ကြီးဆိုတာငါပဲ
ဂေ့...ဂေ့!



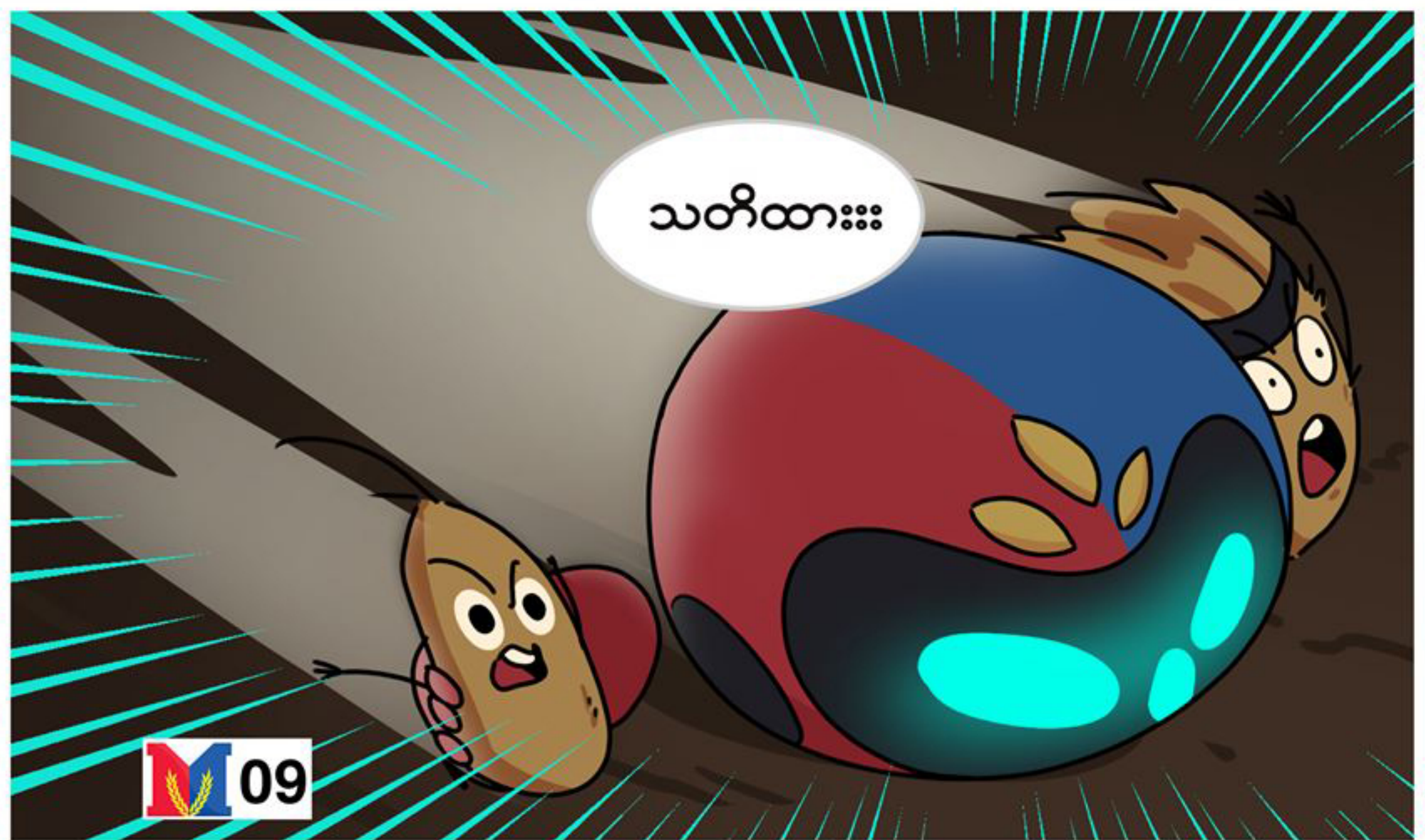
ဟာ..ပြောင်းဖူးတွေ
ရစရာမရှိတော့ဘူး

ဘဝကြီးကမျက်နှာသာ
မပေးပါလားနော်

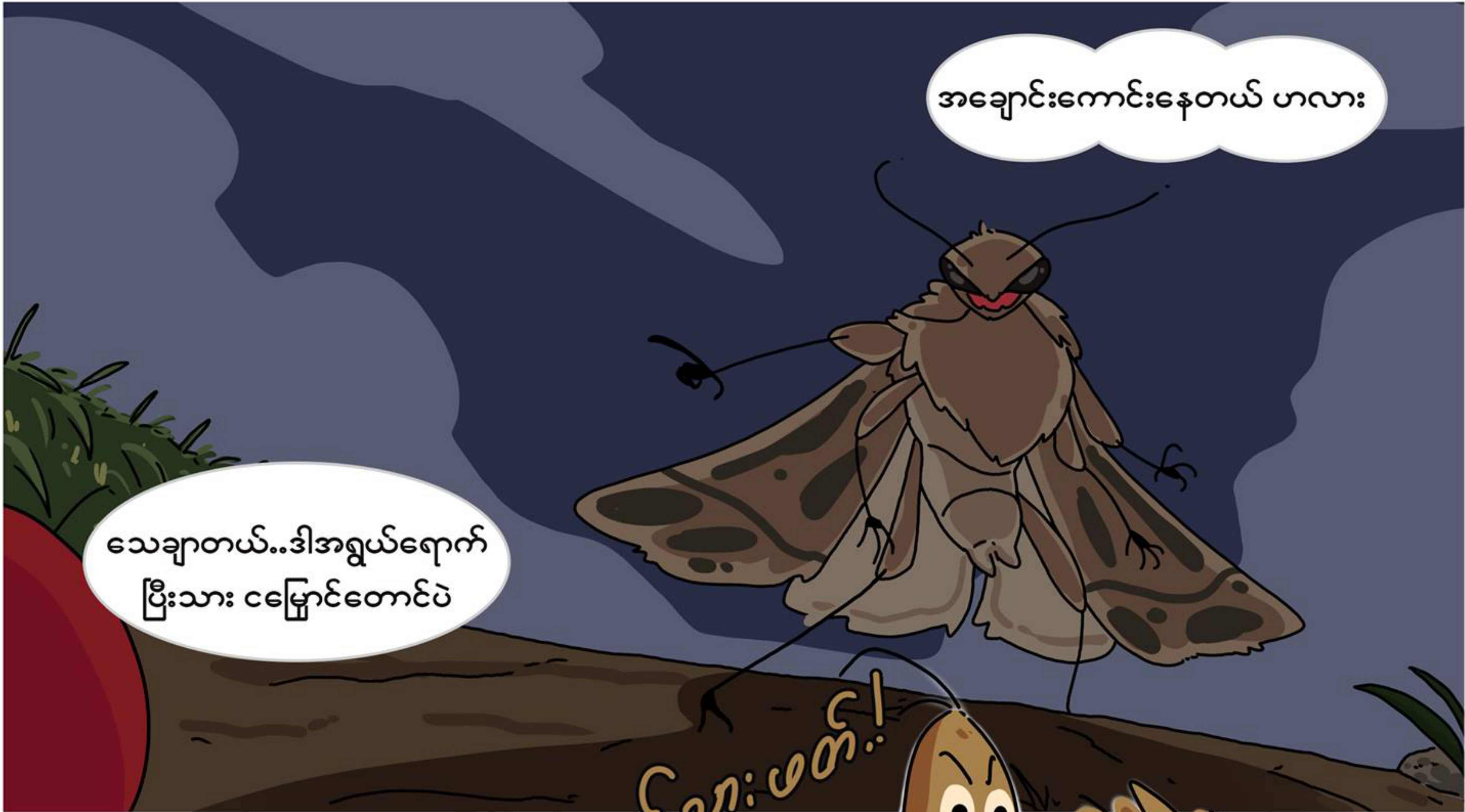
ဒီဘဝဒီမျှပေါ့
ညီမလေးရယ်

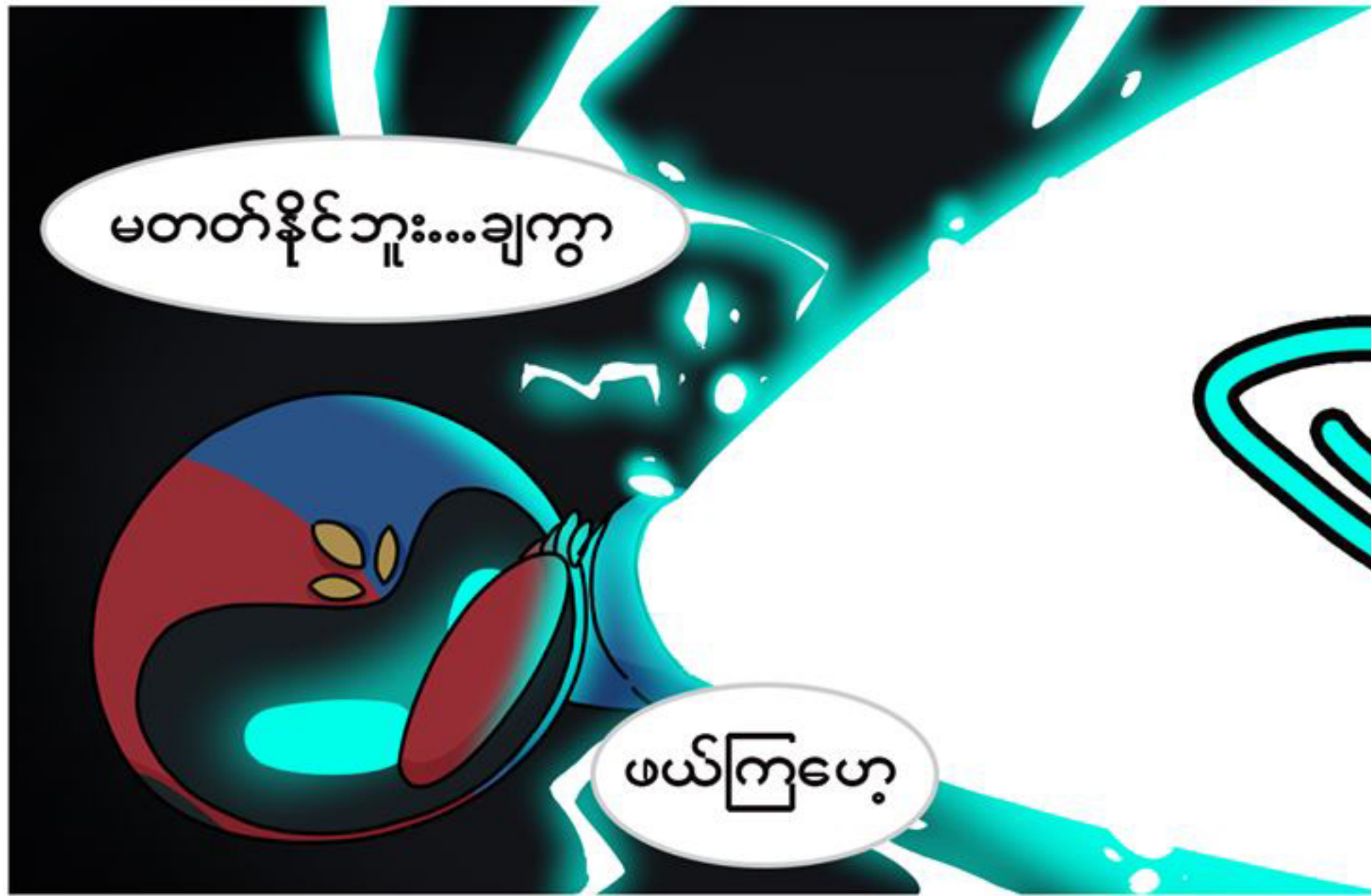


ဟာ!!



သတိထား!!!







လက်ထဲထည့်ညှစ်လိုက်လို့
အီးထွက်ပြီး ရှေ့သွားမယ်



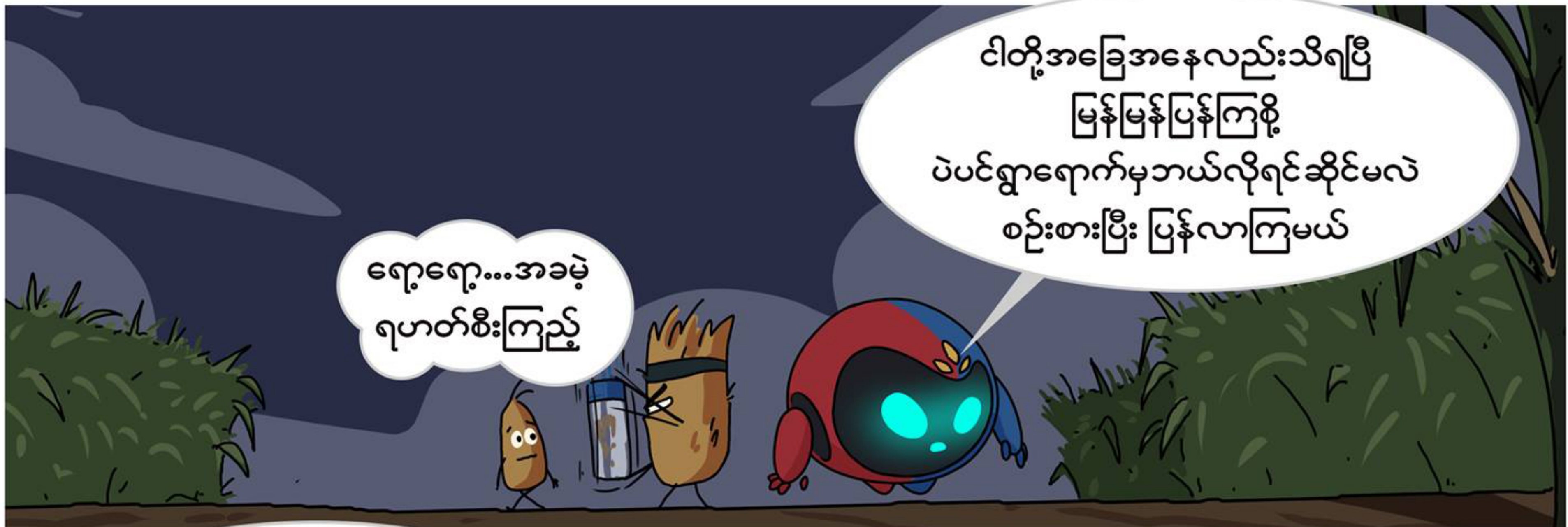
ဘာလား ညှစ်နေရတဲ့အထဲ

ဟင်..ဖေဖေ
ဖေဖေလားဟင်



အေး ဟုတ်တယ်
အဖေ့လက်သီးမြည်းလိုက်

ဘယ်သူ့အဖေခေါ်လို့
ခေါ်ရမှန်းမသိလို့ပါဗျာ



ရော့ရော့...အခမဲ့
ရဟတ်စီးကြည့်

ငါတို့အခြေအနေလည်းသိရပြီ
မြန်မြန်ပြန်ကြစို့
ပဲပင်ရွာရောက်မှဘယ်လိုရင်ဆိုင်မလဲ
စဉ်းစားပြီး ပြန်လာကြမယ်



ဒီတိုင်းဆို ရင်ဆိုင်ရမဲ့ ကိစ္စကကြီးတယ်
ငါလည်း စွမ်းအင်အကုန် ကုန်ပြီ
အင်အားလည်းမမျှဘူး



ဌာနချုပ်ကိုသတင်းပို့ပြီး
အကူအညီတောင်းမှရတော့မှာပဲ