



まんがでわかる

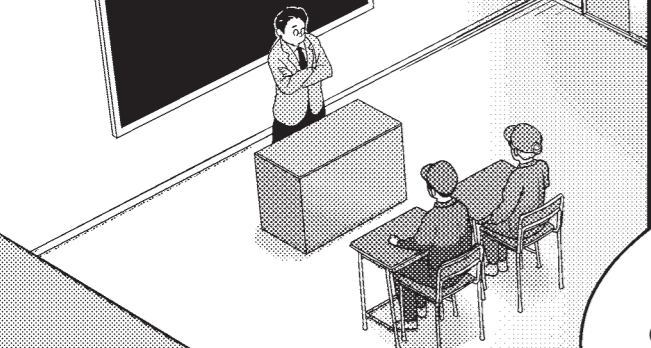
# 製材業の安全衛生

ရုပ်ပြကာတွန်းဖြင့်သရုပ်ပြသော

သစ်ခွဲစက်လုပ်ငန်း ဘေးကင်းလုံခြုံရေးနှင့် ကျန်းမာသန့်ရှင်းရေး



ဤဖတ်ယူကြည့်ရှုမှုသည်ထောက်ကူကို သစ်ခွဲစက်လုပ်ငန်း လုပ်ဆောင်ရသော လုပ်ငန်းခွင်တွင် အလုပ်လုပ်  
နေသောသူအားလုံးအတွက် ရည်ရွယ်ပြီး ဘေးကင်းရေးနှင့် ကျန်းမာသန့်ရှင်းရေး၏ အခြေခံအချက်များအား  
လေ့လာရန် ရည်ရွယ်၍ ပြုလုပ်ခဲ့ခြင်းဖြစ်သည်။

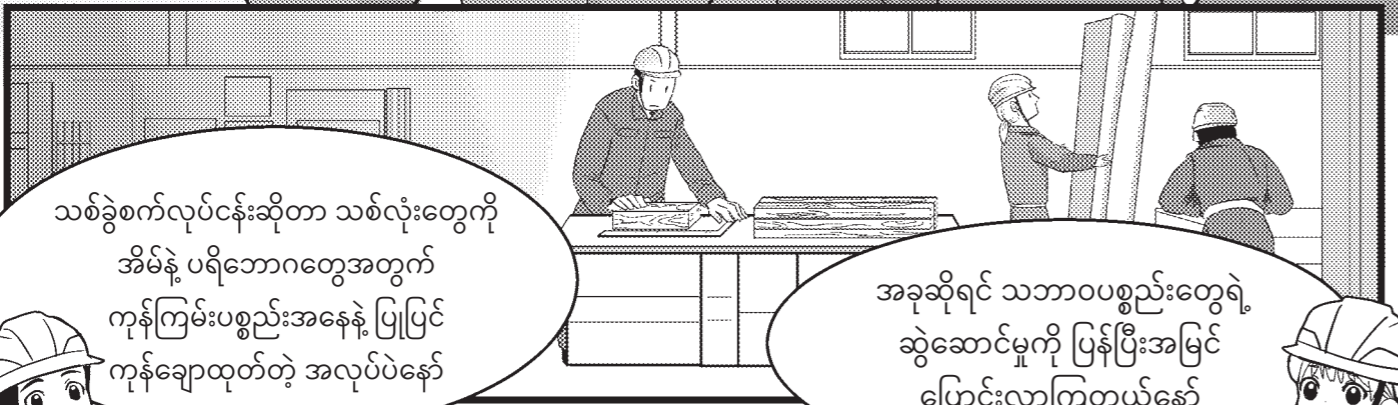


ဒီနေ့ သစ်ခွဲစက်လုပ်ငန်း  
ဘေးကင်းလုံခြုံရေးနှင့် ကျန်းမာသန့်ရှင်းရေးနှင့်  
ပက်သက်ပြီး လေ့လာကြရအောင်!



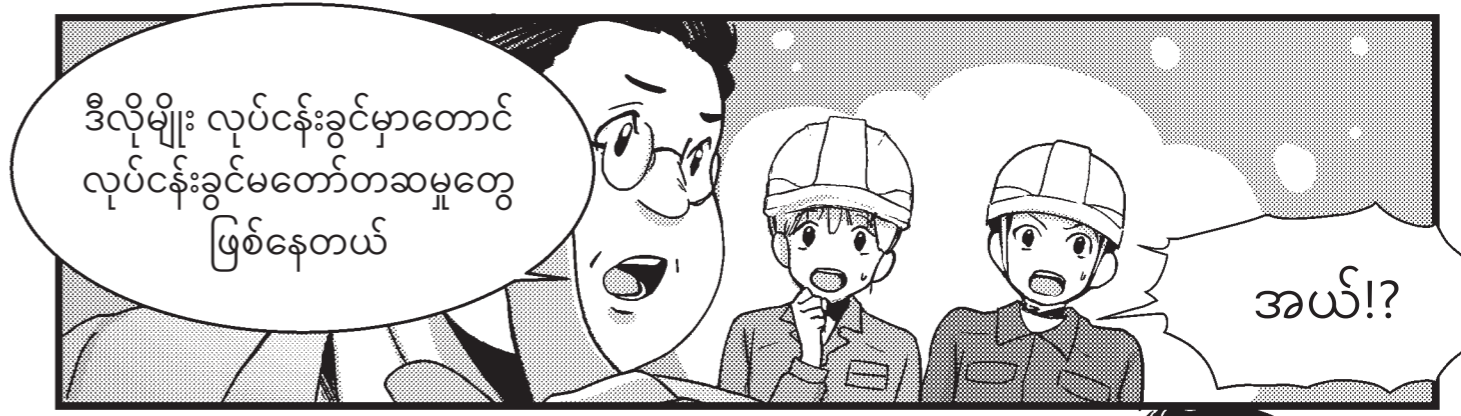
သစ်သားဟာ နေ့စဉ်ဘဝမှာ  
ရောနှောပါဝင်နေတဲ့ အကျွမ်း  
တဝင်ရှိသော ပစ္စည်းတစ်ခုပဲနော်

အင်းနော်...



သစ်ခွဲစက်လုပ်ငန်းဆိုတာ သစ်လုံးတွေကို  
အိမ်နဲ့ ပရိဘောဂတွေအတွက်  
ကုန်ကြမ်းပစ္စည်းအနေနဲ့ ပြုပြင်  
ကုန်ချောထုတ်တဲ့ အလုပ်ပဲနော်

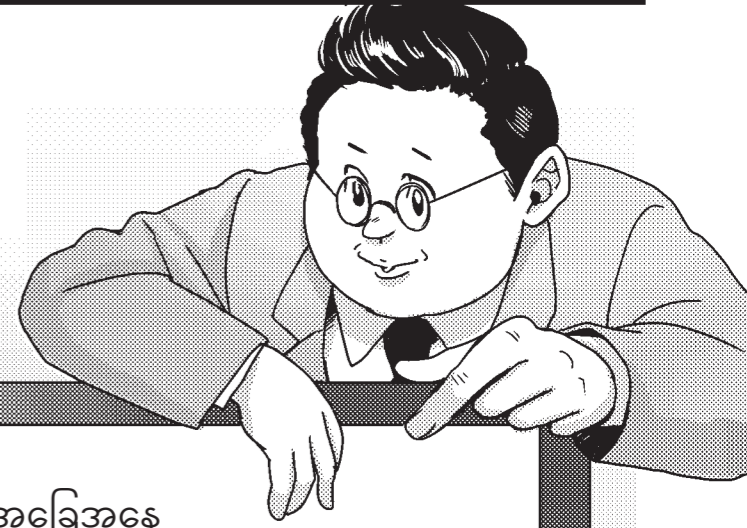
အခုဆိုရင် သဘာဝပစ္စည်းတွေရဲ့  
ဆွဲဆောင်မှုကို ပြန်ပြီးအမြင်  
ပြောင်းလာကြတယ်နော်



ဒီလိုမျိုး လုပ်ငန်းခွင်မှာတောင်  
လုပ်ငန်းခွင်မတော်တဆမှုတွေ  
ဖြစ်နေတယ်

အယ်!?

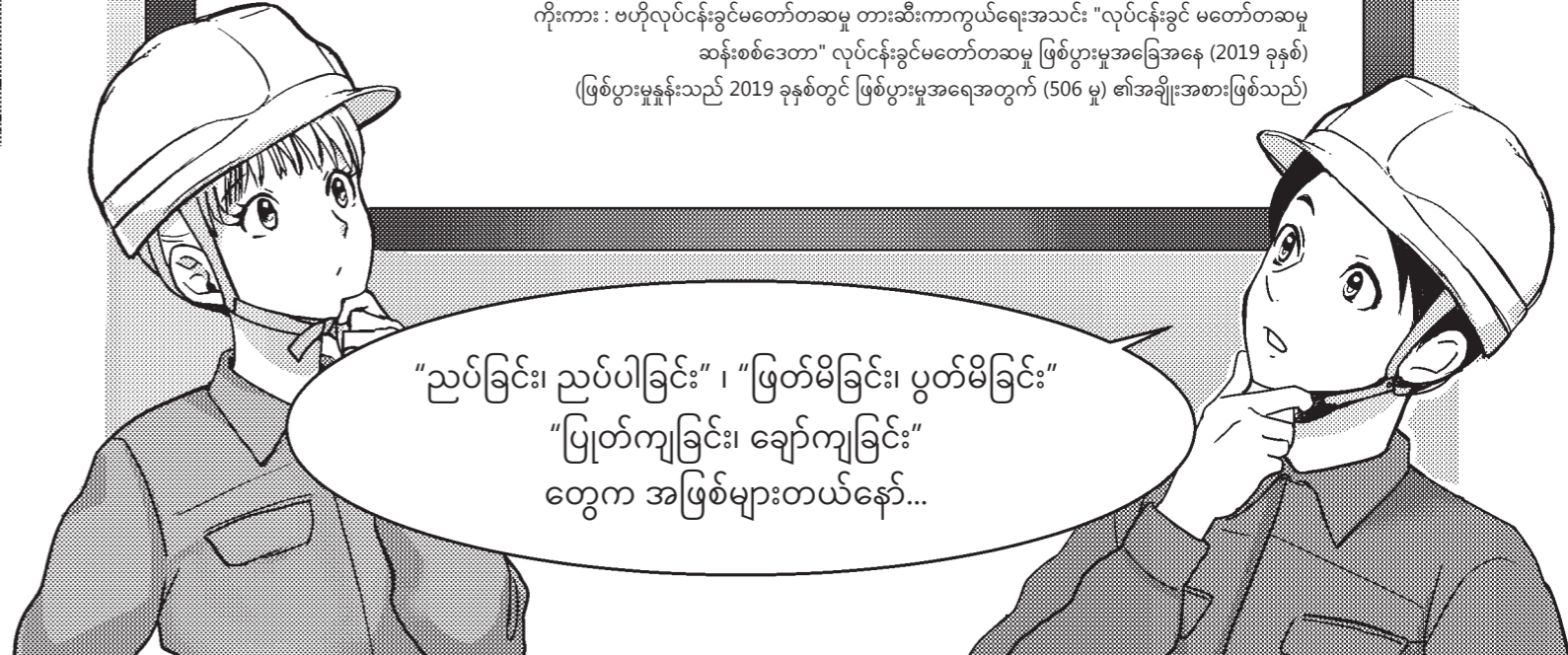
ကဲ လုပ်ငန်းခွင်မတော်တဆမှုတွေ  
ဖြစ်ရတဲ့ အဓိကအကြောင်းရင်း  
တွေကို ကြည့်ကြည့်ရအောင်။



လုပ်ငန်းခွင်မတော်တဆမှုများ ဖြစ်ပွားမှုအခြေအနေ

|   |                                  |     |
|---|----------------------------------|-----|
| 1 | ညပ်ခြင်း၊ ညပ်ပါခြင်း             | 30% |
| 2 | ဖြတ်မိခြင်း၊ ပွတ်မိခြင်း         | 20% |
| 3 | ပြုတ်ကျခြင်း၊ ချော်ကျခြင်း       | 12% |
| 4 | ချော်လဲကျခြင်း                   | 9%  |
| 5 | လွင့်ထွက်လာခြင်း၊ ပြုတ်ကျလာခြင်း | 8%  |

ကိုးကား : ဗဟိုလုပ်ငန်းခွင်မတော်တဆမှု တားဆီးကာကွယ်ရေးအသင်း "လုပ်ငန်းခွင် မတော်တဆမှု  
ဆန်းစစ်ဒေတာ" လုပ်ငန်းခွင်မတော်တဆမှု ဖြစ်ပွားမှုအခြေအနေ (2019 ခုနှစ်)  
(ဖြစ်ပွားမှုနှုန်းသည် 2019 ခုနှစ်တွင် ဖြစ်ပွားမှုအရေအတွက် (506 မှု) ၏အချိုးအစားဖြစ်သည်)



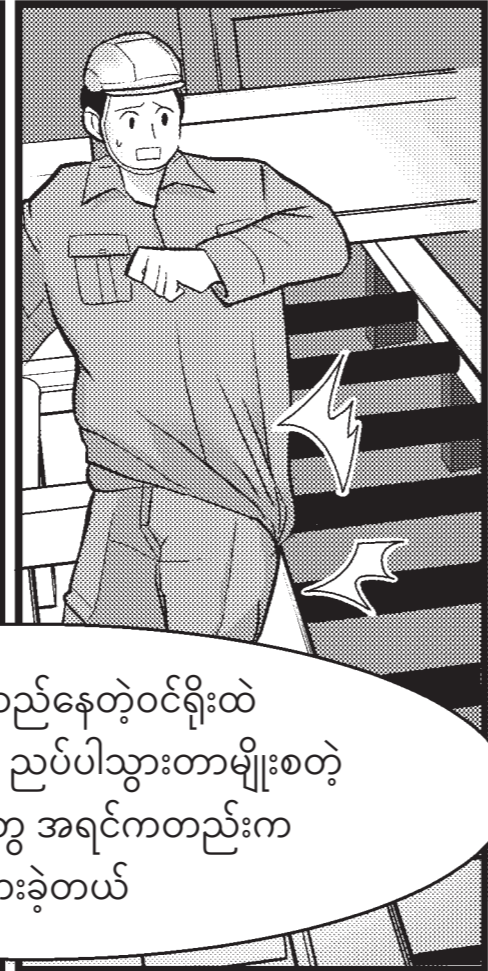
"ညပ်ခြင်း၊ ညပ်ပါခြင်း" ၊ "ဖြတ်မိခြင်း၊ ပွတ်မိခြင်း"  
"ပြုတ်ကျခြင်း၊ ချော်ကျခြင်း"  
တွေက အဖြစ်များတယ်နော်...



ဟုတ်တယ်  
ဥပမာ "ညပ်ခြင်း၊ ညပ်ပါခြင်း"  
မှာဆိုရင်



Log Carriage နားမှာ စစ်ဆေးနေတဲ့အချိန်မှာ၊  
လည်ပတ်မှုစတင်ဖို့ အာရုံခံကိရိယာကို  
ထိမိတာကြောင့် စက်ကရွေ့လျားလာပြီး  
ရင်ဘတ်ကို ညပ်ပြီးဖိမိတာမျိုး



စက်ခါးပတ် လည်နေတဲ့ဝင်ရိုးထဲ  
အလုပ်အဝတ်အစား ညပ်ပါသွားတာမျိုးစတဲ့  
မတော်တဆမှုတွေ အရင်ကတည်းက  
ဖြစ်ပွားခဲ့တယ်



ဖြည်းဖြည်းလေး ရွေ့လျားနေရင်တောင်မှ  
စက်ခါးပတ်က အန္တရာယ်ရှိတယ်  
ဆိုတာကိုတော့ ကြားဖူးတယ်



စက်ခါးပတ်က ကြည့်လိုက်ရင်တော့  
နွေးကွေးနေပေမယ့် အားကောင်း  
တာကြောင့် လက်တို့ဘာတို့  
အလွယ်တကူ ညပ်ပါသွားတာ



အဲ့ဒီလိုမဖြစ်အောင် ဘယ်လိုလုပ်ရမလဲ?



ကိုယ်တိုင် သတိထားရမှာအပြင်၊  
သတ်မှတ်ထားတဲ့ စည်းမျဉ်းနဲ့  
လုပ်ငန်းလုပ်ထုံးလုပ်နည်းတွေကို  
လိုက်နာဖို့က အရေးကြီးပါတယ်



စည်းမျဉ်းတွေက  
များလွန်းလို့  
စိတ်ရှုပ်ဖို့ကောင်းလိုက်တာ...

အဓိကကတော့ သတိထား  
ရင် ပြီးတာပဲမလား?



ဟမ်?



ဟုတ် ဟုတ်ကဲ့!

စိတ်ရှုပ်ရတယ်ဆိုရင်တောင်  
ကိုယ်တိုင်ရော ပတ်ဝန်းကျင်က  
သူတွေပါ ထိခိုက်မှုမဖြစ်အောင်  
လုပ်ဖို့က အရေးကြီးတယ်!



ဟေး...

နောက်တစ်ခုကတော့ "ဖြတ်မိခြင်း၊ ပွတ်မိခြင်း" သစ်သားကို စက်ဝိုင်းပုံ လွှဲပြားနဲ့ ဖြတ်တဲ့အချိန်မှာ လက်ဖြတ်မိတဲ့ သာဓကတွေရှိတဲ့

လွှဲပြားကိုမရပ်ဘဲနဲ့၊ စက်ဝိုင်းပုံ လွှဲစက်က လွှဲစာသစ်အစအန တွေကို လက်နဲ့ဖယ်ထုတ်ဖို့ လုပ်တဲ့အချိန် လက်ကို ဖြတ်မိတယ် ဆိုတဲ့ ဖြစ်ရပ်တွေလည်းဖြစ်ပွားနေတယ်

ဒဏ်ရာရပြီး အလုပ်မလုပ်နိုင်ရင် မိသားစုတွေ စိတ်ပူရပြီး ဝင်ငွေပိုင်း မှာလည်း ဒုက္ခရောက်မှာနော်...

ဒါကြောင့်ကိုပဲ လုံခြုံစွာအသုံးပြုနည်းကို သိထားဖို့ အရေးကြီးတာပေါ့

စက်ဝိုင်းပုံလွှဲသွားကို ကိုင်တွယ်ရ တဲ့အခါ လုံးဝရပ်သွားပြီလား ဆိုတာကို စစ်ဆေးကြရအောင်

"ပြုတ်ကျခြင်း၊ ချော်ကျခြင်း" တွေက ဘယ်လိုအချိန်တွေမှာ ဖြစ်တတ်တာလဲ?

ဥပမာအားဖြင့် စက်ပြုပြင် ထိန်းသိမ်းနေတဲ့အချိန်မှာ

ဟန်ချက်ပျက်ပြီး ဂွလှေကား ပေါ်ကနေ ချော်ကျတဲ့ သာဓကတွေလည်းရှိတယ်

သဘောပေါက်ပြီ...

ဒါဆို

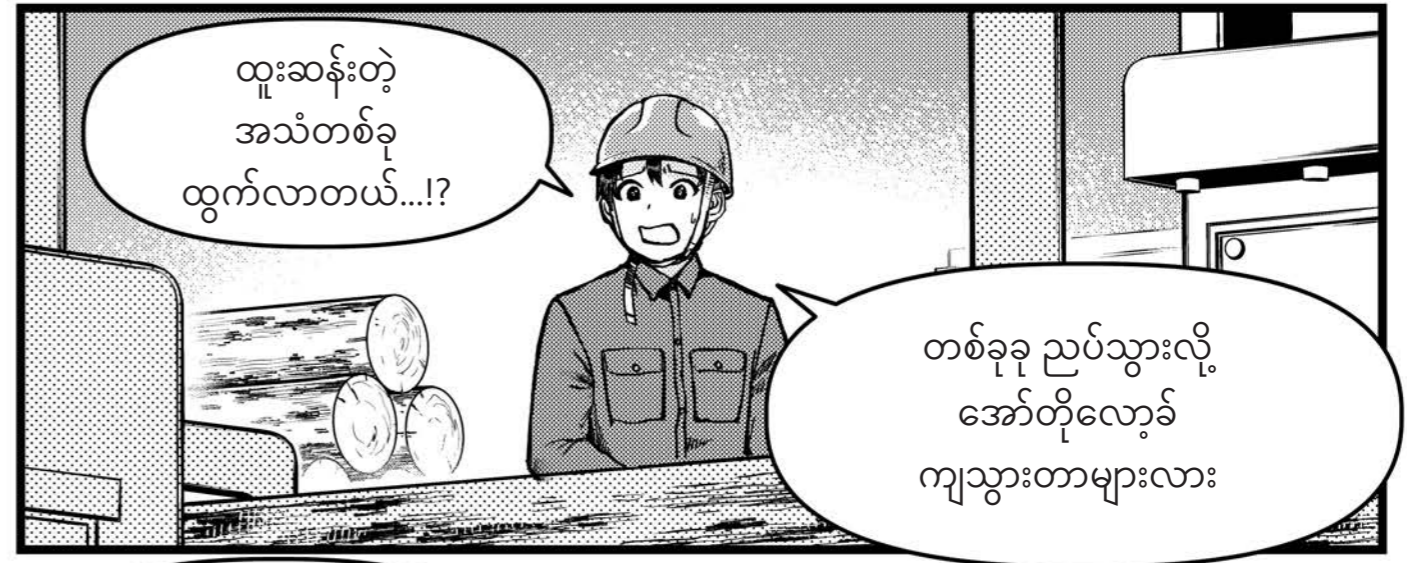
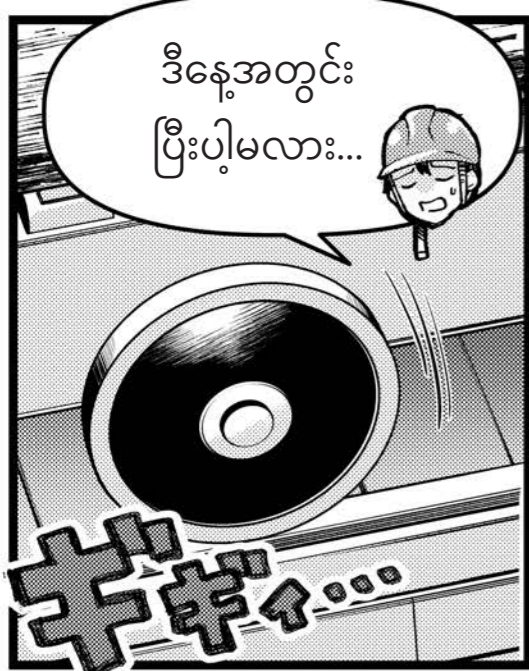
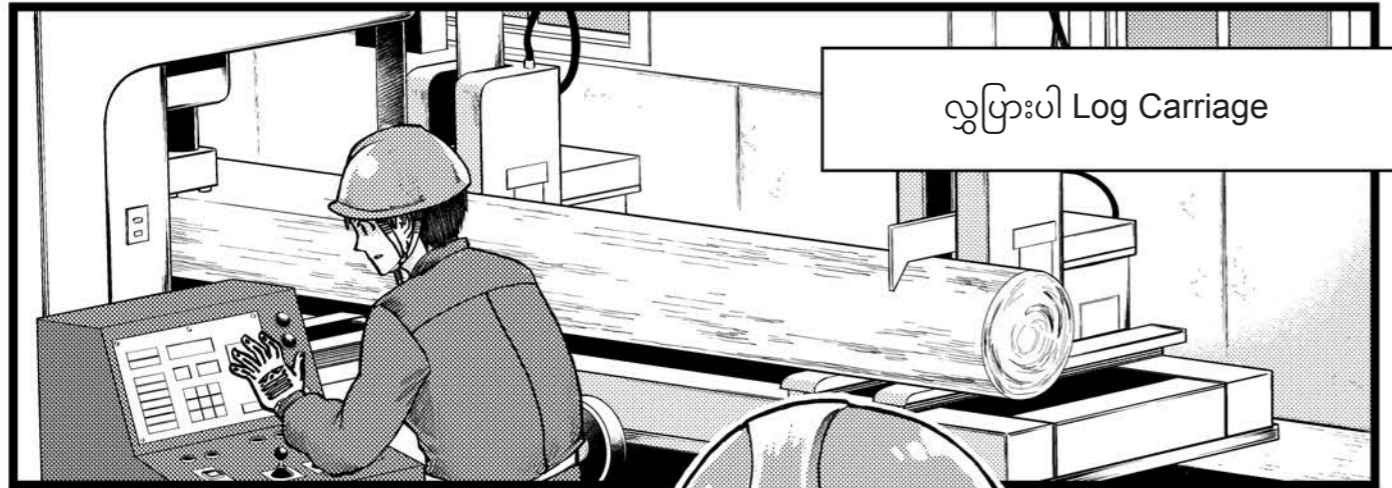
ガーン

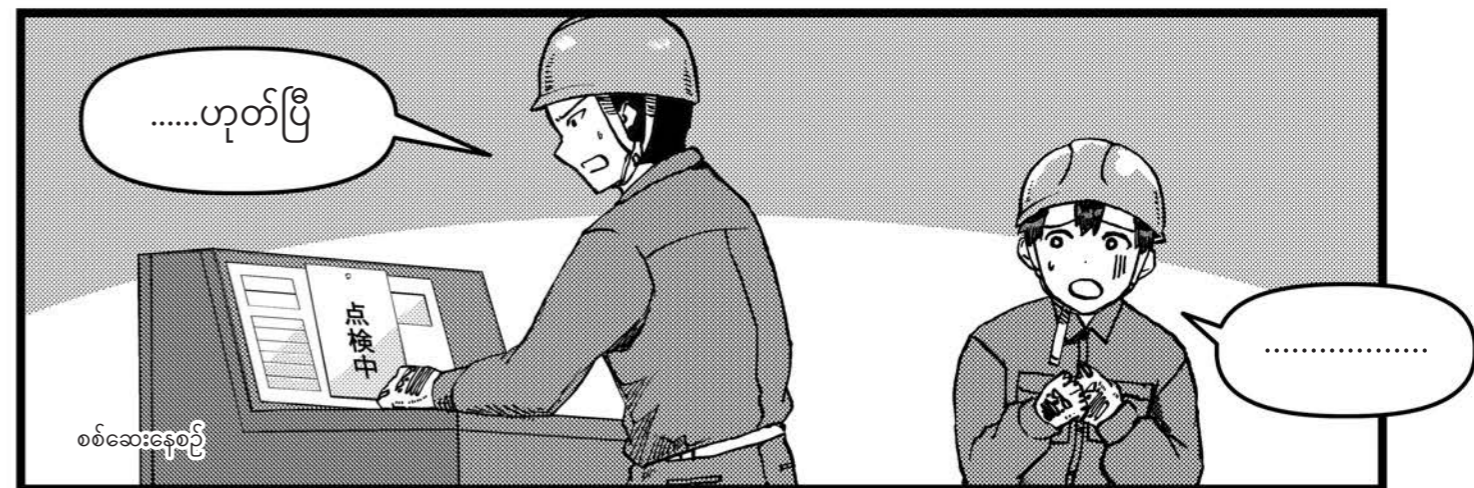
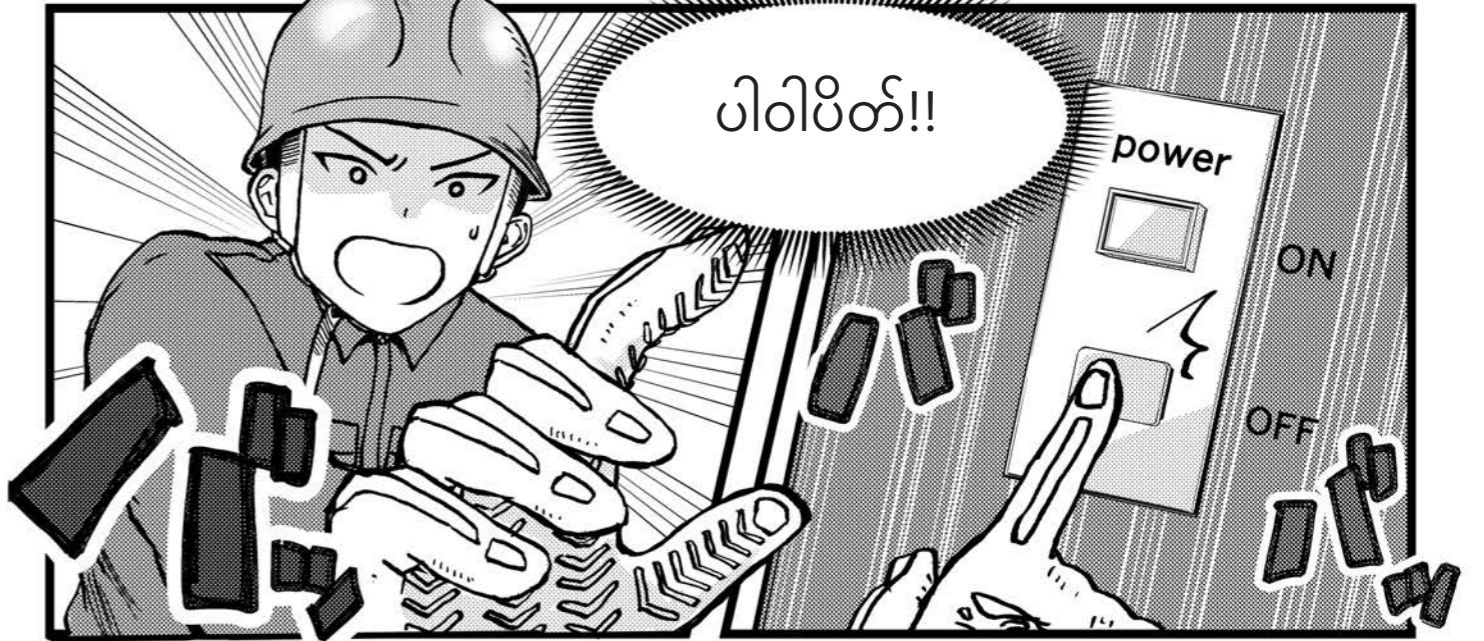
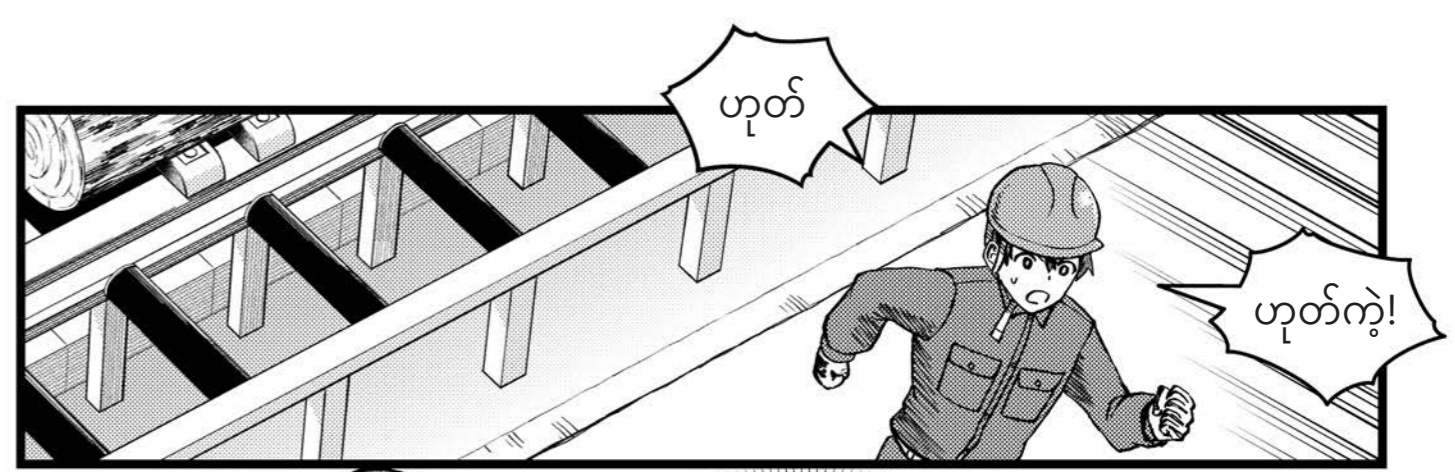
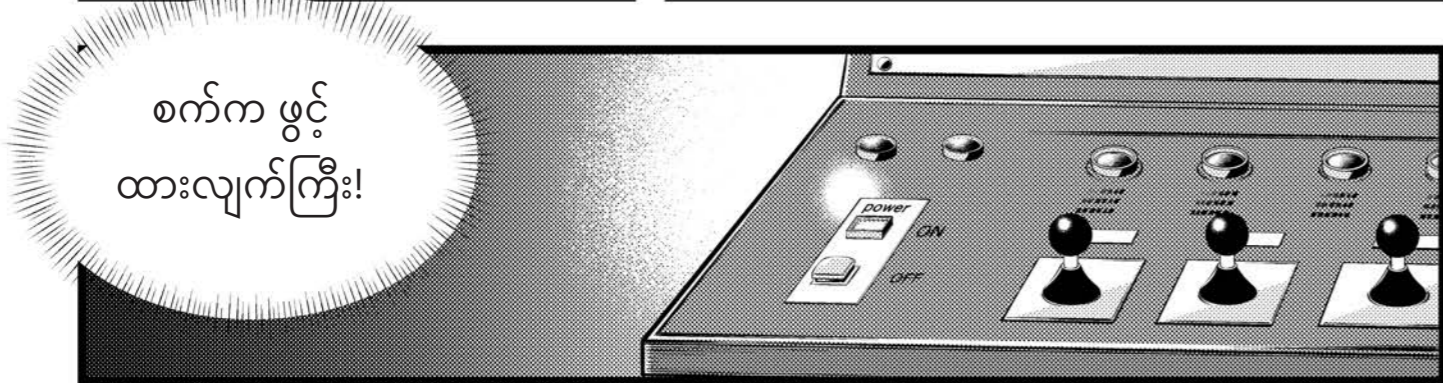
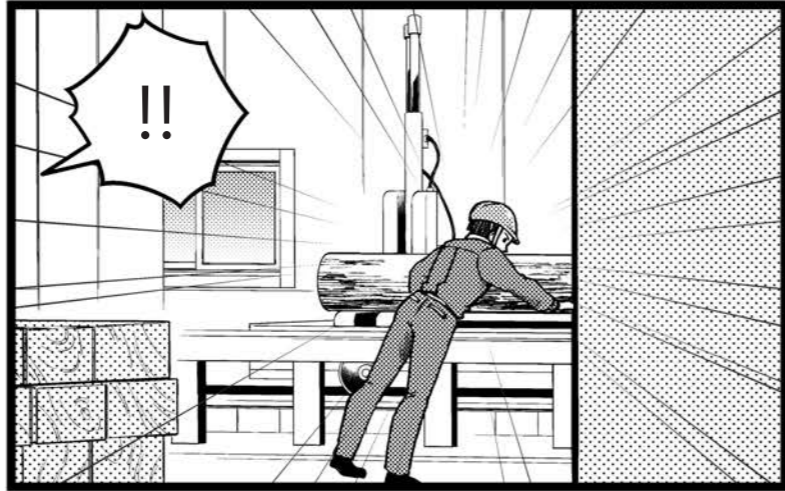
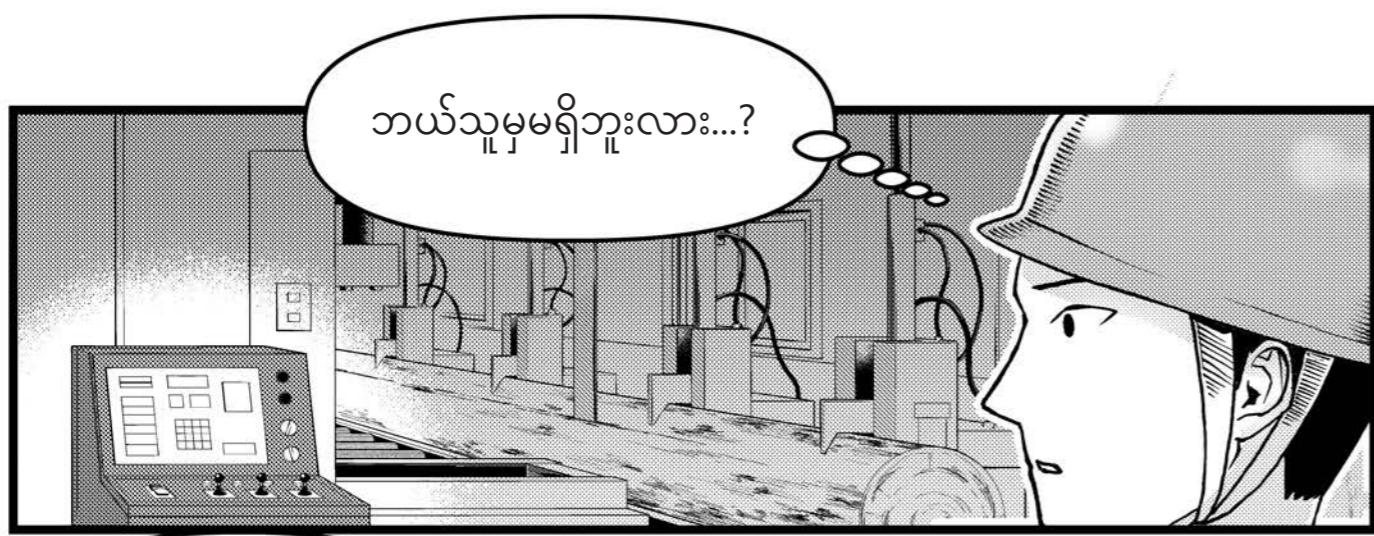
လက်တွေ့လုပ်ငန်းခွင်ကို

ကြည့်ကြရအောင်!

1

# CASE 1







ဘာလုပ်နေတာလဲ!

ဒီနေ့အလုပ်တွေအများကြီးရှိလို့

ပါဝါမပိတ်ရင် အန္တရာယ်ရှိတယ်မဟုတ်ဘူးလား!

တောင်းပန်ပါတယ်!

ဒီအတိုင်းဆို မပြီးလောက်ဘူးဆိုပြီး လောသွားတာပါ...



ဟမ်? ဘာဖြစ်သွားလို့လဲ !?



သဘောပေါက်ပြီ

ဒါဆို... မင်း ဒဏ်ရာရသွားလား?

ဟုတ် ဟုတ်ကဲ့ ဘာမှမဖြစ်ပါဘူး

ဟုတ်လား အဲ့ဒါဆို တော်သေးတာပေါ့



အခုတစ်ခေါက်တော့ ဘာမှမဖြစ်ပေမယ့်၊ စက်က ရုတ်တရက် ရွေ့လျားလာတာမျိုးရှိတယ်

သတိမထားရင် ဒဏ်ရာအပြင်းအထန်ရလိမ့်မယ်

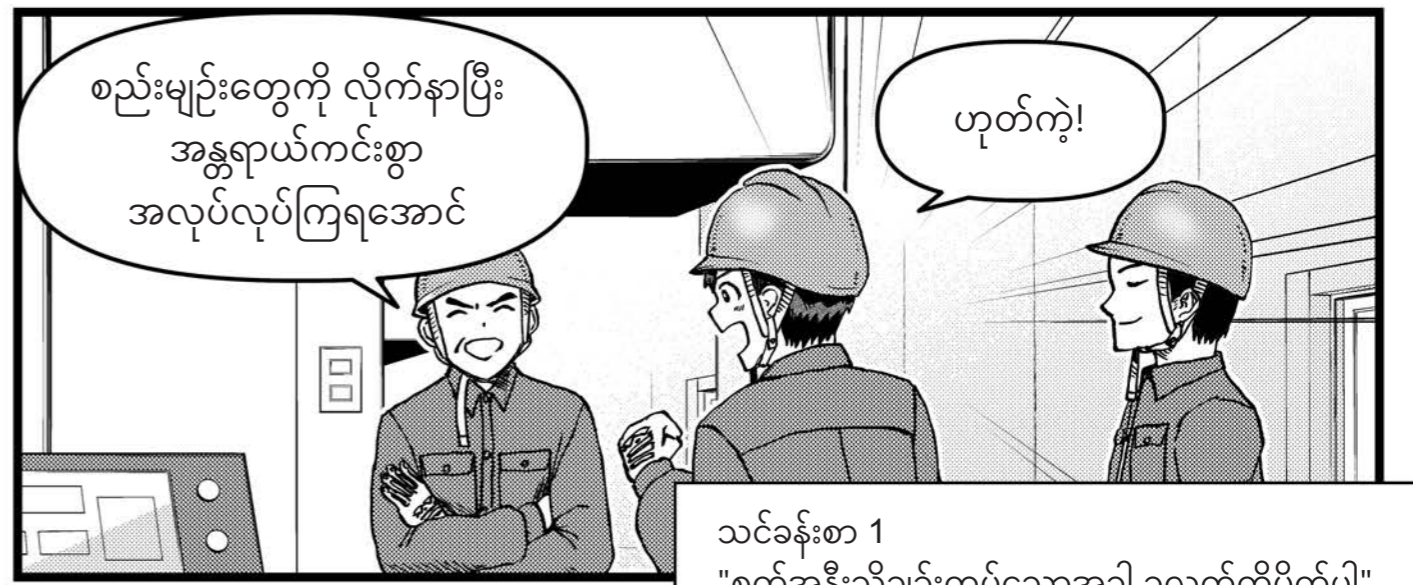
ဟုတ်ကဲ့ တောင်းပန်ပါတယ်...



အလုပ်ကို မြန်မြန်ပြီး စေချင်တဲ့ စိတ်ကို နားလည်ပါတယ်..

ဒါပေမယ့်လည်း စက်နားကိုကပ်တဲ့အခါ ပါဝါပိတ်ရမှာက စည်းမျဉ်းပဲလေ

ဘယ်လိုအချိန်မှာပဲဖြစ်ဖြစ် အသက်က အရေးကြီးဆုံးပဲ !!



စည်းမျဉ်းတွေကို လိုက်နာပြီး အန္တရာယ်ကင်းစွာ အလုပ်လုပ်ကြရအောင်

ဟုတ်ကဲ့!

သင်ခန်းစာ 1 "စက်အနီးသို့ချဉ်းကပ်သောအခါ ခလုတ်ကိုပိတ်ပါ"

# CASE 2

ဒီနေ့တော်တော်  
ပူတာကြောင့်  
အပူမရှုပ်အောင်  
အလှည့်ကျ အနား  
ယူရင်း အလုပ်လုပ်ပါ။

နေထိုင်မကောင်းရင်  
အားနာနေမနော့  
သတင်းပို့ကြနော်



ပူလိုက်တာ....

လက်အိတ်တွေက  
ချွတ်လို့မရဘူးလား



ဒီနေ့အလုပ်အတွက်  
လက်အိတ်ကို  
သေချာဝတ်ရမယ်!

အင်း... ဘာနေနေ  
လက်မညပ်ရင်  
ပြီးတာပဲမဟုတ်လား

ကဲ လူလဲဖို့  
အချိန်ရောက်ပြီ!

ဟာ!!

ဒုက္ခပဲ!  
အဆူခံရတော့မယ်!

အ!

ပြဿနာပဲ!  
စက်အတွင်းထဲမှာ...!

ဒီကနေဆို  
မမို့ဘူး...





စက်ရပ်မယ်ဆို ဘုတ်ပြား ထောင်ထားရမယ်ဆိုပြီး သတ်မှတ်ထားတာ...

စစ်ဆေးနေစဉ် ခလုတ် မဖွင့်ရ  
点検中  
スイッチ入れるな

လက်အိတ် ချွတ်လိုက်တာ သိသွားလို့ဖြစ်ဘူး



မဖြစ်ဘူး! မြန်မြန် လက်အိတ်ကို သွားယူမှရမယ်

機械を止めるときは 表示を出すように!  
立入禁止区域  
コンテナ

စက်ကိုရပ်ပါက ဘုတ်ပြား ကို ပြုထားရမည်!  
မဝင်ရသည့်ဧရိယာ



အာ မမှီဘူး...!



ဒီထက် အတွင်းပိုင်းကို သွားလိုက်ရင်တော့ မှီမယ်ထင်တယ်...!



စီနီယာ! ပြောင်းဖို့အချိန်ရောက်ပြီ

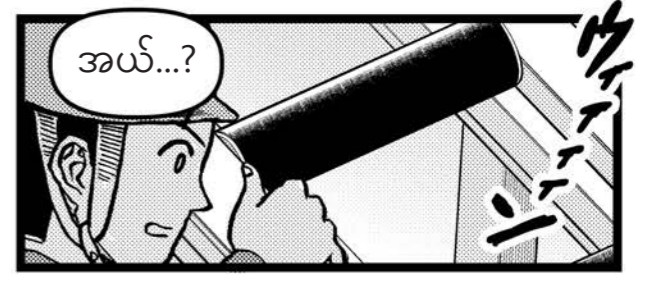


ဟင် မရှိဘူးပဲ... စစ်ဆေးနေစဉ် ဆိုတဲ့ဘုတ်ပြား လည်း မရှိဘူး၊ မဟုတ်မှလွဲရော အနားယူနေပြီလား?



အဲ့တာဆိုလည်း ပြီးတာပဲ! ဒီနေ့လည်း အလုပ် ကြိုးစားရမယ်

ခလုတ်ဖွင့်မယ်!



အယ်...?



နာလိုက်တာ!!



စီနီယာ!?



အဆင်ပြေရဲ့လား!?

ဘာလို့ဒီလိုနေရာ မျိုးမှာ...!?



ဘာဖြစ်သွားတာလဲ!?

မဝင်ရတဲ့ ဧရိယာမှာ ဘာလုပ်နေတာလဲ!



လက်အိတ် ပြုတ် ကျသွားလို့...

ယူဖို့လုပ်တဲ့အချိန်၊ ရုတ်တရက် စက်ခါးပတ်ရွေ့လာပြီး လက်ညှပ်သွားတာပါ...!

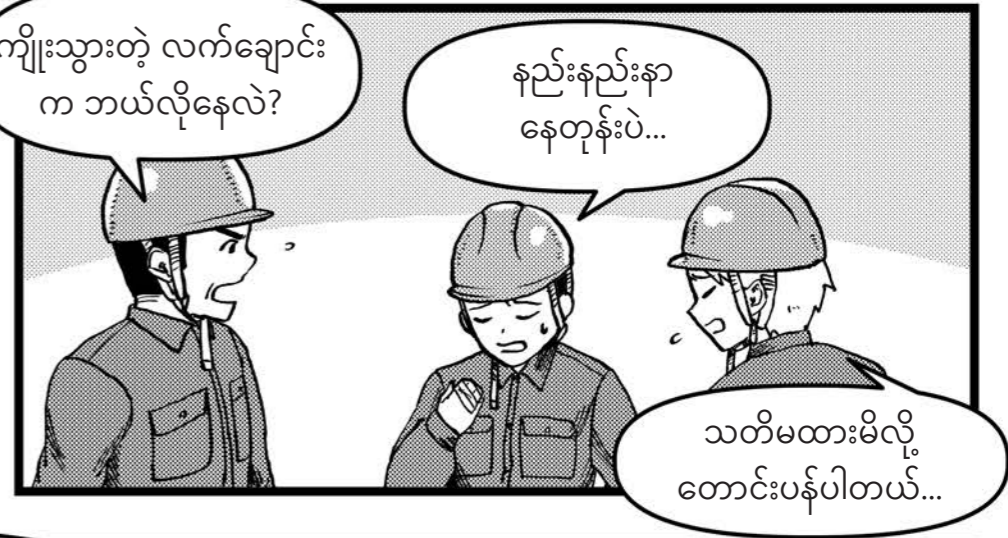


ရောင်နေပြီ မဟုတ်လား!

ဆေးရုံကို မြန်မြန်သွားမယ်!



ရက်အနည်းငယ်အကြာ



ကျိုးသွားတဲ့ လက်ချောင်းက ဘယ်လိုနေလဲ?

နည်းနည်းနာ နေတုန်းပဲ...

သတိမထားမိလို့ တောင်းပန်ပါတယ်...



လုံခြုံရေးအကာအကွယ်ပစ္စည်းကို မဝတ်ထားတာက မကောင်းတာဟုတ်ပေမယ့်

စက်ရပ်မယ်ဆိုရင် သေသေချာချာ ဘုတ်ပြားကို ပြထားရမှာက စည်းမျဉ်းပဲလေ



မဝင်ရ

ပြီးတော့ မဝင်ရတဲ့ ဧရိယာဆိုတာက အန္တရာယ်ရှိလို့ကို ဝင်လို့မရတာလေ

စက်ခါးပတ် လည်နေတဲ့အပိုင်းကို လုံးဝ ထိလို့မရဘူး



ဘုတ်ပြားကိုမေ့တာမျိုးလည်း ရှိတတ်လို့၊ ကိုယ့်ဟာကိုယ် ဆုံးဖြတ်ပြီး ပါဝါဖွင့်တာကလည်း အန္တရာယ်ရှိတယ်

မဖွင့်ခင် တိုင်ပင်စေချင်တယ်

ဟုတ်ကဲ့...

သင်ခန်းစာ 2 "ပါဝါပိတ်ပါက ပတ်ဝန်းကျင်ရှိ လူများကို အသိပေးပါ"

# CASE 3



အခုပြောပြခဲ့တာတွေက စက်ဝိုင်းပုံ လွှစက် ကိုသုံးပြီး သစ်ကုန်ချောထုတ်လုပ်မှု လုပ်ငန်းစဉ်တွေပဲဖြစ်ဖြစ်တယ်

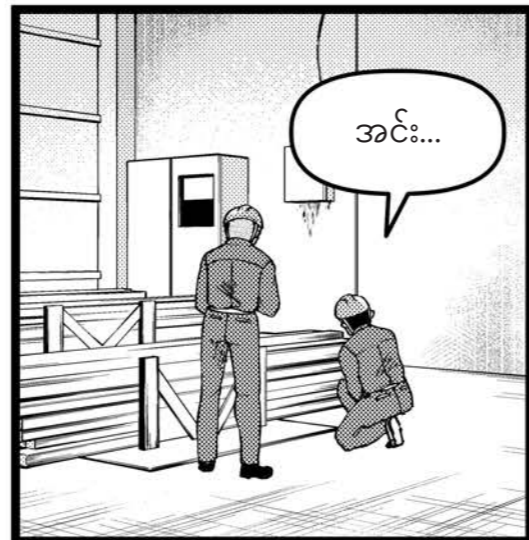


ကဲ နောက်တစ်ခုက လက်တွေ့ အစအဆုံး အလုပ်လုပ်ကြည့်ရအောင်



အလျင်စလိုလုပ်ရင် အန္တရာယ်များ တာကြောင့် ဂရုပြုရမယ်နော်

ဟုတ်ကဲ့!



အင်း...



ဘာလိုလိုနဲ့ စက်ဝိုင်းပုံလွှကို လဲဖို့ အချိန်တန်ပြီ~။

ဟုတ်တယ်နော်



လဲထားတာ 2 ရက်၊ 3 ရက်ရှိပြီဆိုတော့ ပြောတဲ့အတိုင်းပဲနော် \*



လွှသွားတွေကို စစ်ဆေးပြီး လိုအပ်ရင် လဲထားလိုက်တော့နော်

ဟုတ်ကဲ့

\* စက်ဝိုင်းပုံလွှ လဲလှယ်ချိန်သည် သစ်သား၏ အရည်အသွေးနှင့် အလုပ်ပမာဏပေါ်မူတည်၍ လုပ်ငန်းခွင်တစ်ခုချင်းစီတွင် ကွဲပြားသည်။



ခဏလေး အချိန်ရမလား



စက်ဝိုင်းပုံလွှသွားကို ခဏလောက် ကြည့်ချင်လို့...



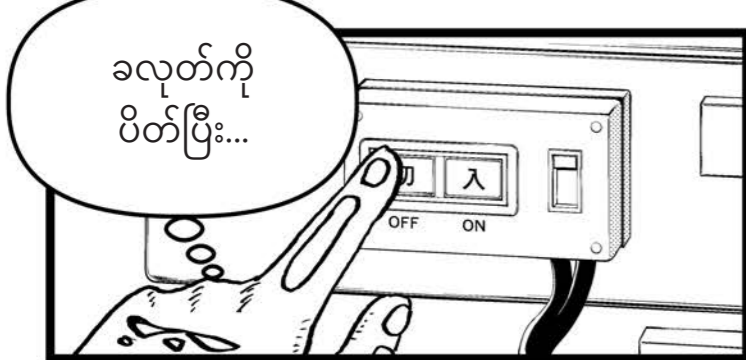
လွှာသစ်အစအနတွေ ပုံနေပြီပဲ

အခု စက်ရပ် လိုက်မယ်နော်



ဟိတ် ကောင်လေး!  
လွှာပြားကိုရပ်ပြီး လွှာသစ်အစအနတွေကို ဖယ်ထုတ်ပေးပါလား?

ဟုတ်ကဲ့!



ခလုတ်ကို ပိတ်ပြီး...



စက်ဝိုင်းပုံလွှာရပ်သွားရင် လွှာသစ်အစအနတွေကို ဖယ်ထုတ်လိုက်ရင် ပြီးတာပဲမဟုတ်လား...?



စစ်ဆေးနေစဉ်ဆိုတဲ့ ဘုတ်ပြား ကို ထောင်ထားပြီး...

စစ်ဆေးနေစဉ်

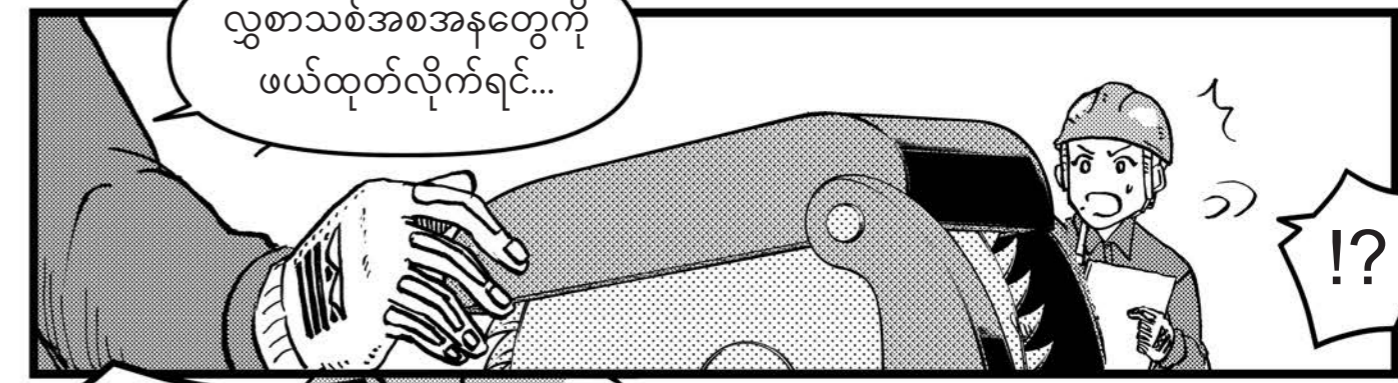


စက်ဝိုင်းပုံလွှာ အသစ် က ဘယ်မှာပါလိမ့်?

ဟိုဘက်က စင်ပေါ်မှာပါ

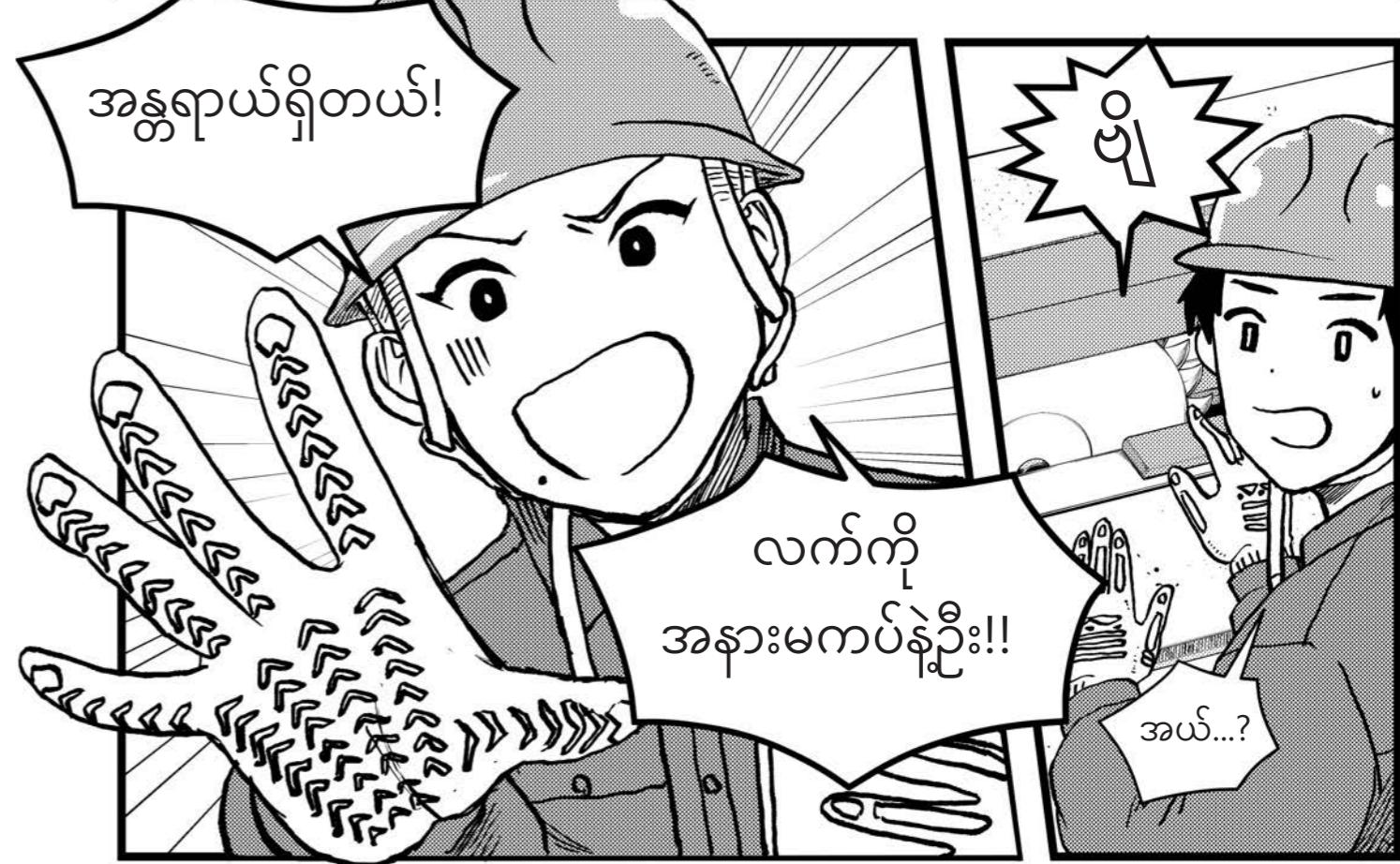


ရလောက်ပြီ ထင်တယ်



လွှာသစ်အစအနတွေကို ဖယ်ထုတ်လိုက်ရင်...

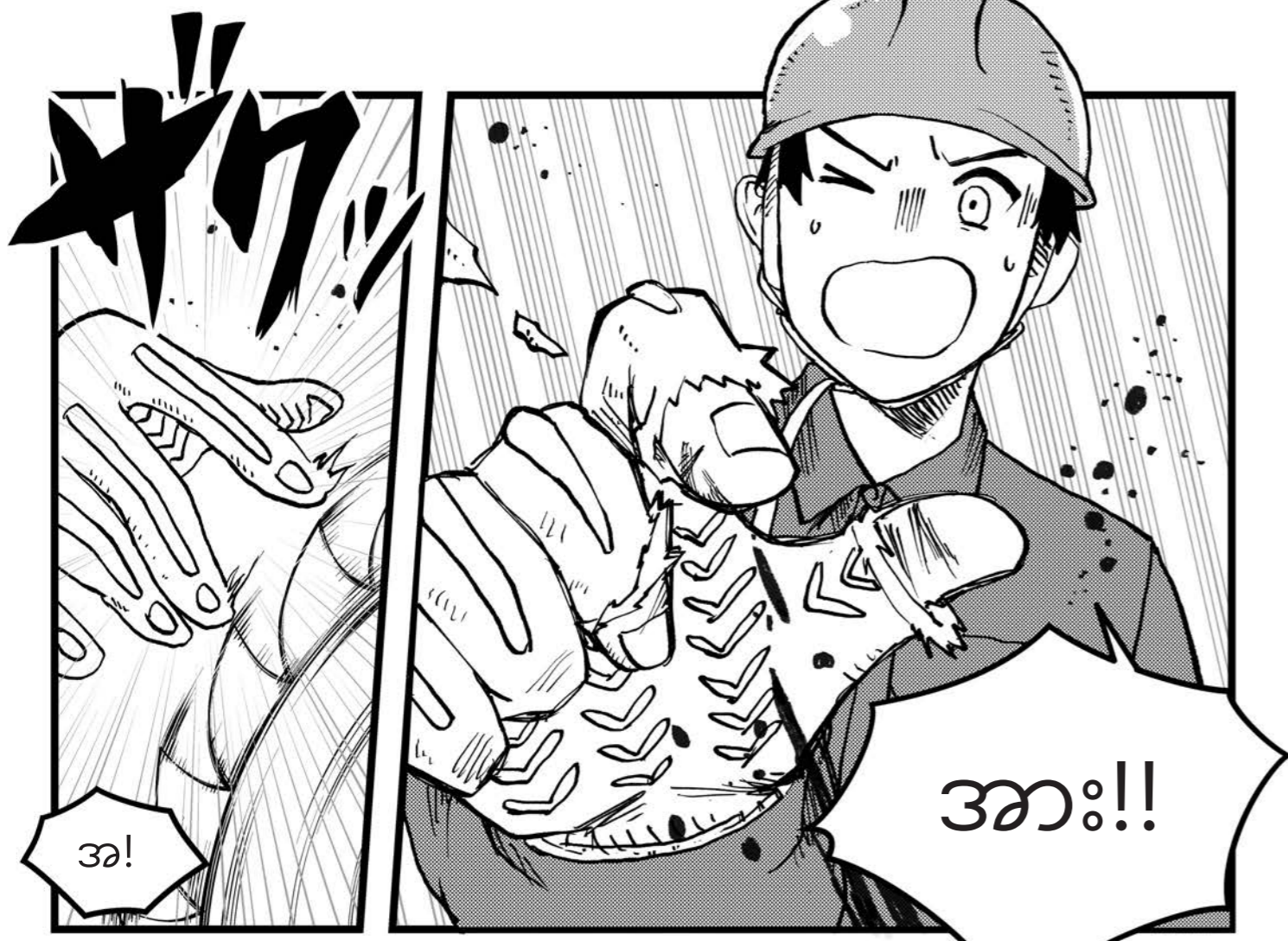
!?



အန္တရာယ်ရှိတယ်!

လက်ကို အနားမကပ်နဲ့ဦး!!

အယ်...?



အ!

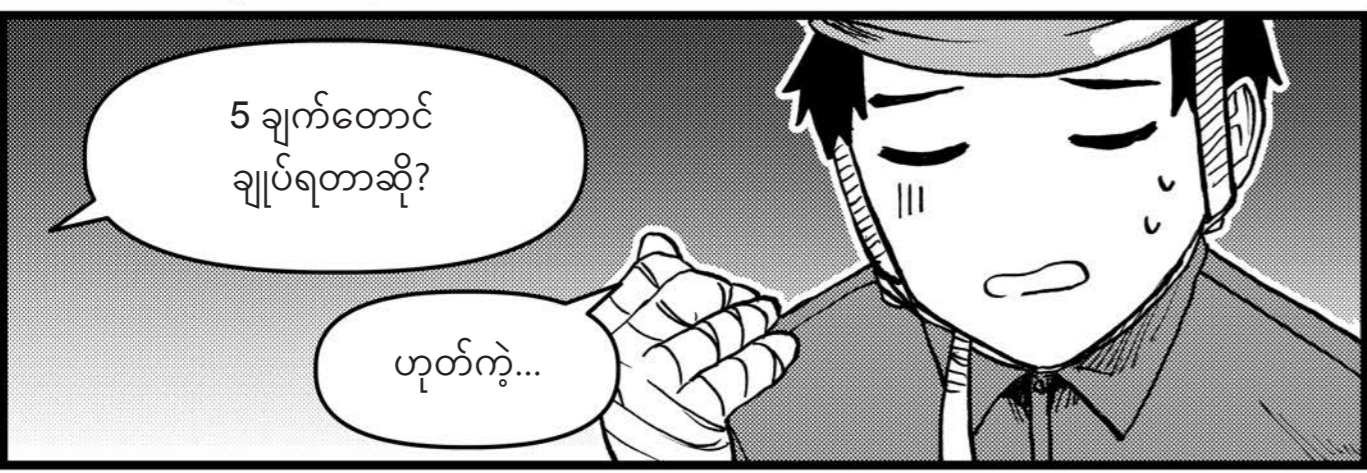
အား!!



အဆင်ပြေရဲ့လား!?

ချက်ချင်း သွေးတိတ်အောင် လုပ်ပြီး ဆေးရုံသွားမယ်!

ချက်ချင်း အကြောင်း ကြားလိုက်မယ်!!



5 ချက်တောင် ချုပ်ရတာဆို?

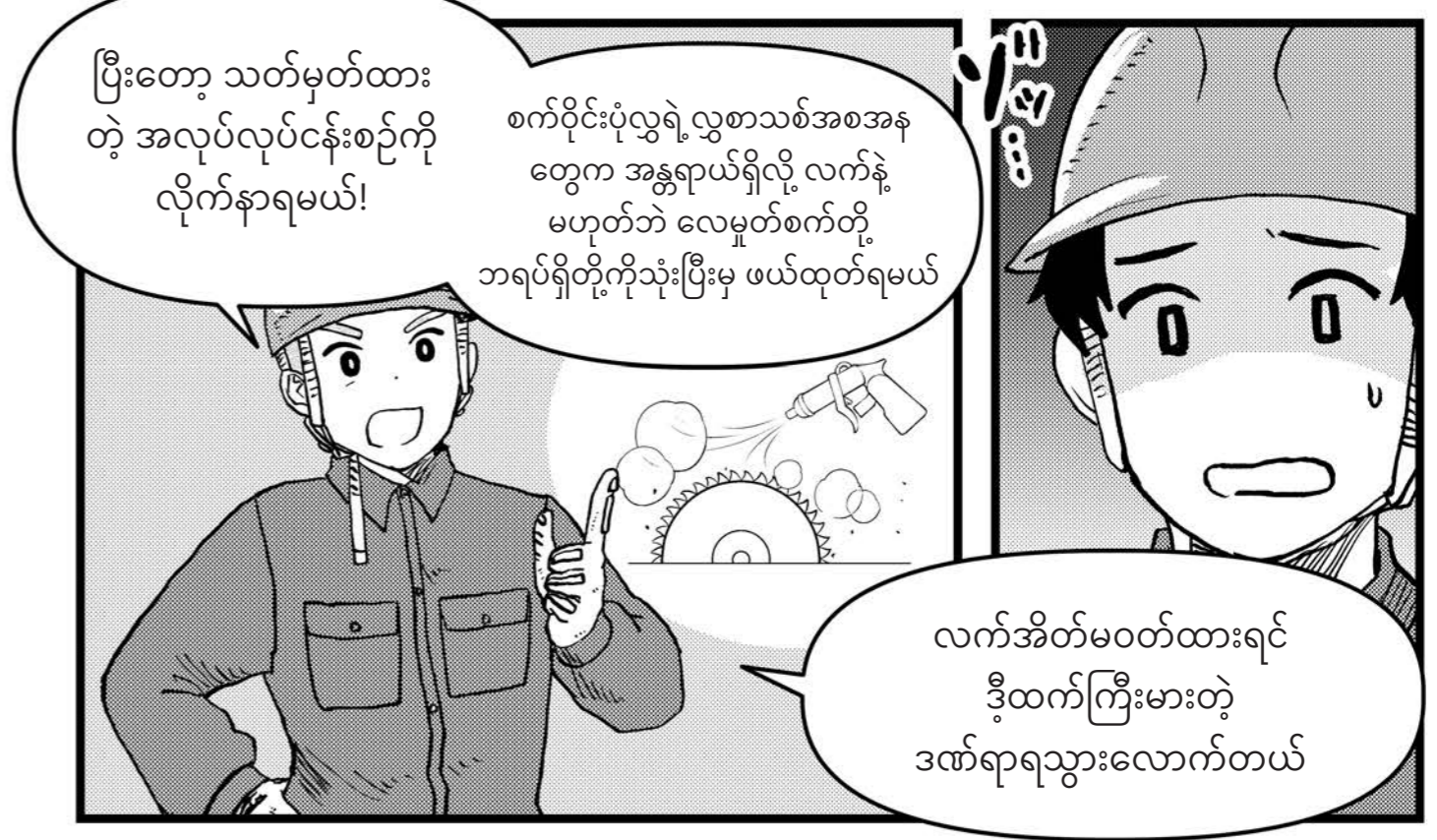
ဟုတ်ကဲ့...



စက်ဝိုင်းပုံလွှာ နှေးနှေး လေးလည်နေရင်တောင် အန္တရာယ်ရှိတာကြောင့်

အလျင်စလိုမလုပ်ဘဲ ရပ်သွား တာကို အတည်ပြုပြီးမှ အလုပ် မလုပ်ရင်၊ ဒဏ်ရာကြီးကြီး မားမား ရတတ်တယ်

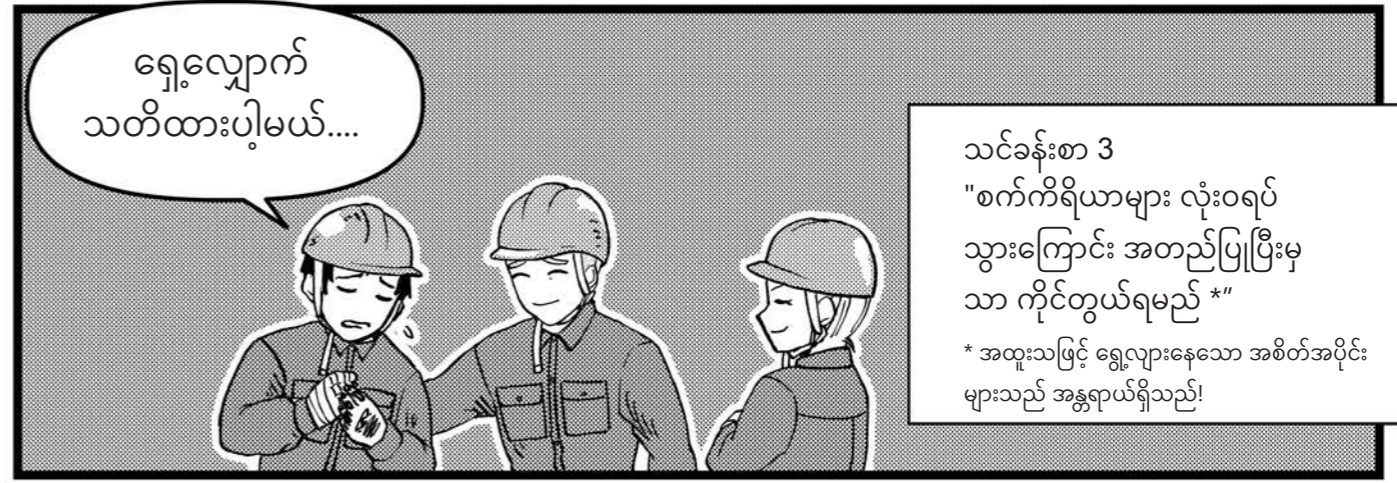
STOP!



ပြီးတော့ သတ်မှတ်ထား တဲ့ အလုပ်လုပ်ငန်းစဉ်ကို လိုက်နာရမယ်!

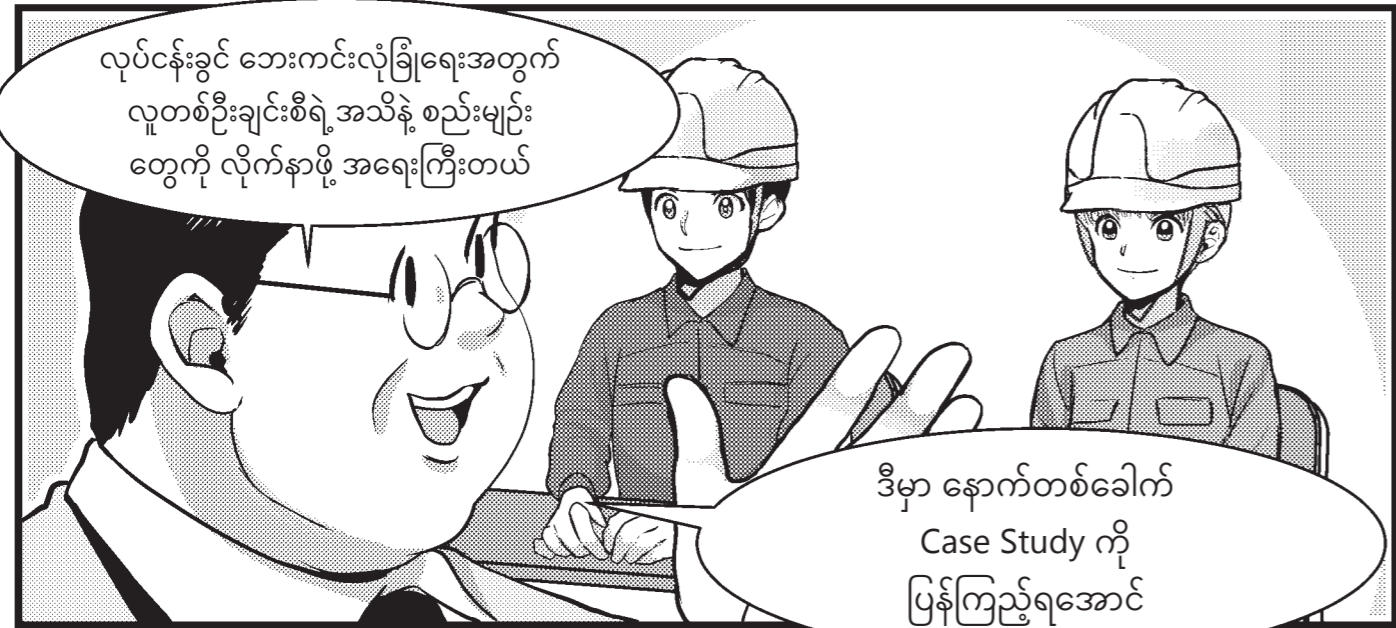
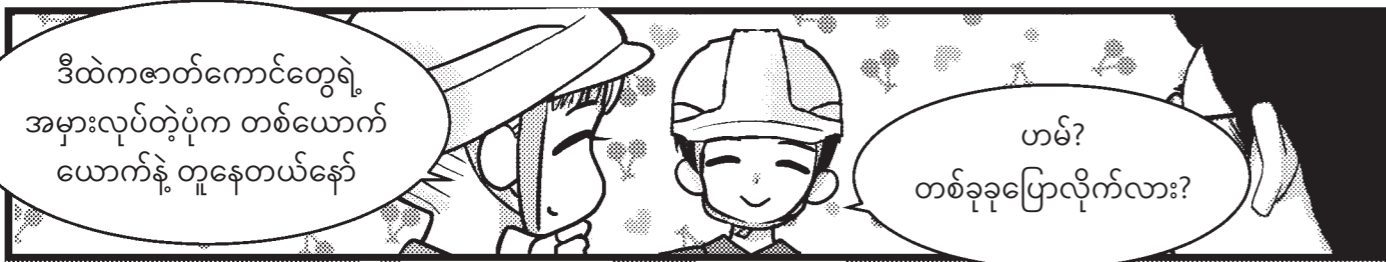
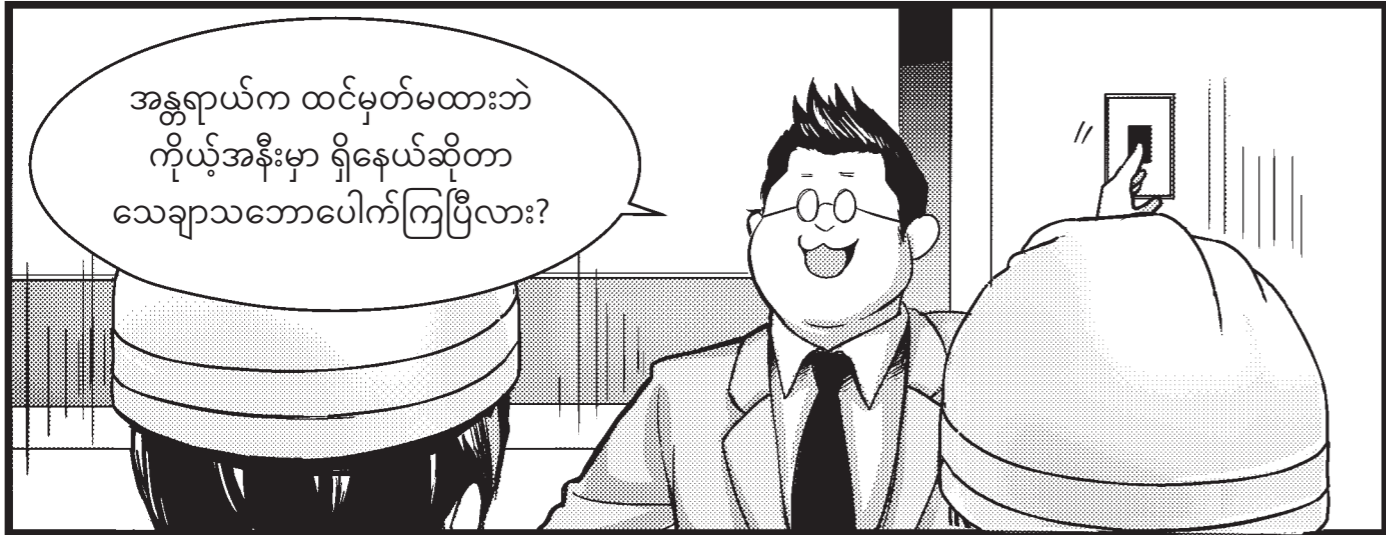
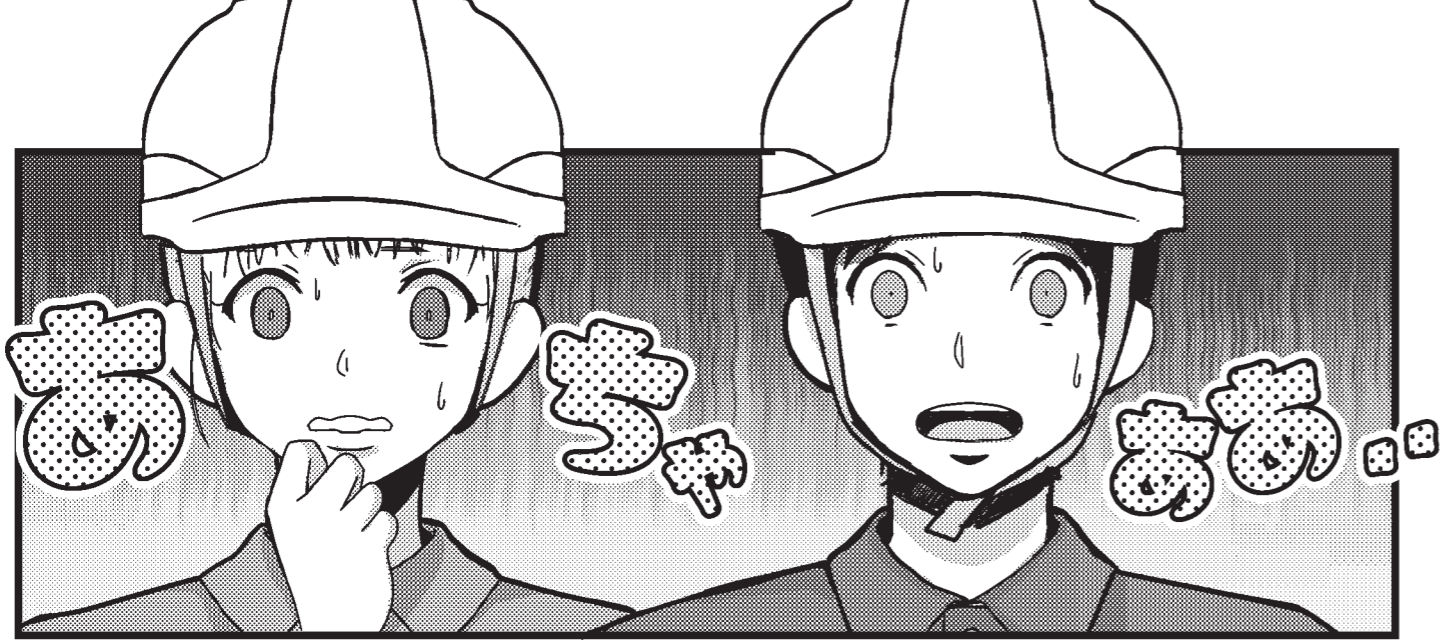
စက်ဝိုင်းပုံလွှာရဲ့ လွှာစာသစ်အစအန တွေက အန္တရာယ်ရှိလို့ လက်နဲ့ မဟုတ်ဘဲ လေမှုတ်စက်တို့ ဘရပ်ရှိတို့ကိုသုံးပြီးမှ ဖယ်ထုတ်ရမယ်

လက်အိတ်မဝတ်ထားရင် ဒီထက်ကြီးမားတဲ့ ဒဏ်ရာရသွားလောက်တယ်



ရှေ့လျှောက် သတိထားပါမယ်....

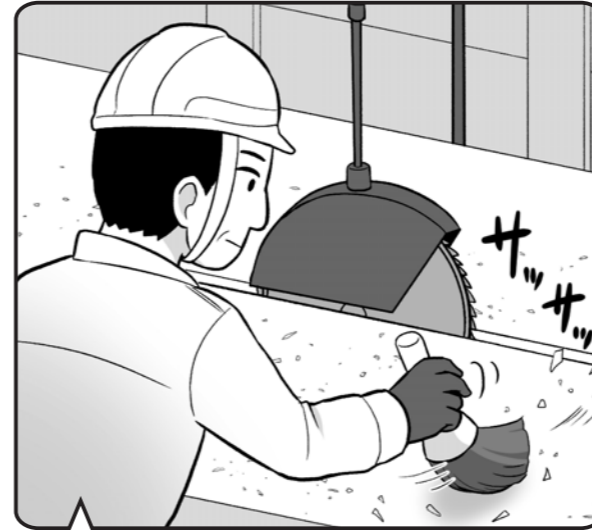
သင်ခန်းစာ 3 "စက်ကိရိယာများ လုံးဝရပ် သွားကြောင်း အတည်ပြုပြီးမှ သာ ကိုင်တွယ်ရမည် \*"  
\* အထူးသဖြင့် ရွှေ့လျားနေသော အစိတ်အပိုင်း များသည် အန္တရာယ်ရှိသည်!



သစ်ခွဲစက်လုပ်ငန်းတွင် သတိထားရမည့်အချက်များ



1 | ခလုတ်ကို ပိတ်ပါ



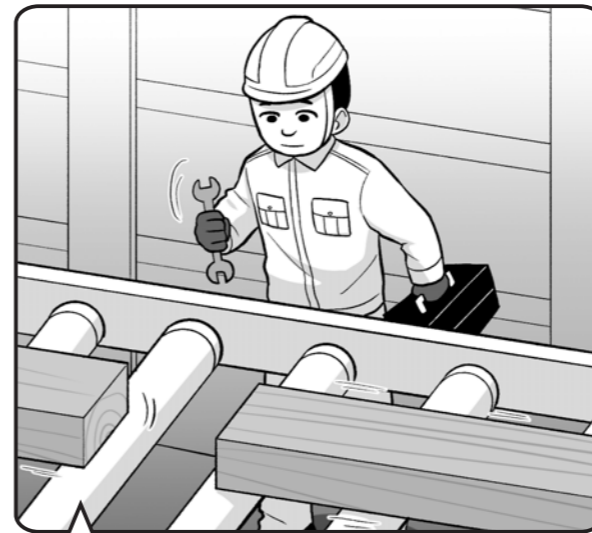
သစ်သားစနှင့် လွှစာသစ်အစအနများကို ဖယ်ရှားသည့်အခါ စက်ကို ပိတ်ကြရအောင်

2 | ပတ်ဝန်းကျင်ကို အသိပေးပါ



စက်ကိုရပ်ပြီး ပြဿနာများကို ကိုင်တွယ်ဖြေရှင်းသောအခါတွင် ဘုတ်ပြားကို ပြထားရအောင်

3 | ရပ်သွားပြီလား အတည်ပြုပါ



စစ်ဆေးမှုမစတင်မီ စက်ကို လုံးဝ ရပ်ထားကြောင်း အတည်ပြုကြရအောင်

4 | အန္တရာယ်ရှိရေယာသို့မဝင်ရပါ



အန္တရာယ်ရှိရေယာများသို့ ဝင်ရောက်ခြင်းမှ ရှောင်ကြဉ်ကြရအောင်



စည်းမျဉ်းတွေကို လိုက်နာခြင်းက "ကိုယ့်ခန္ဓာကိုယ်" "မိသားစု" "ဘဝ" ကို ကာကွယ်တာပဲလို့ မှတ်ထားစေချင်ပါတယ်



တစ်ခုခု မှားသွားတဲ့အချိန်အတွက်၊ နေ့စဉ် လုပ်ငန်းခွင်မှာ ဆက်သွယ် ရေးက အရေးကြီးပါတယ်နော်



ဟုတ်ပြီ! လုပ်ငန်းခွင်မတော်တဆမှုတွေကို သတိထားပြီး နေ့တိုင်း အကောင်းဆုံးကြိုးစားမယ်!

သစ်ခွဲစက်လုပ်ငန်း

ဒီအချက်တွေကို သတိထားရအောင်! ဘေးကင်းရေး၊ ကျန်းမာရေးအတွက် အကြံပြုချက်များ!



1 | လုံခြုံရေးအကာအကွယ်ပစ္စည်း၊ ကိရိယာ



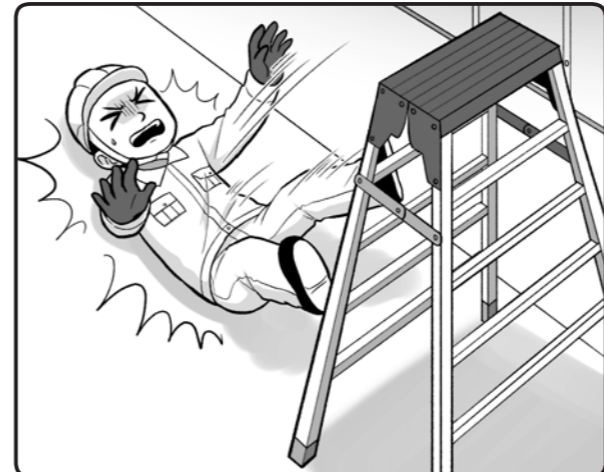
ညွှန်ပြချက် သင့်လျော်သောလုံခြုံရေးအကာအကွယ်ပစ္စည်းများကို ဝတ်ဆင်ဖို့ မှတ်သားထားလိုက်ကြရအောင်!

2 | အပူရှုပ်ခြင်းကို သတိပြုပါ



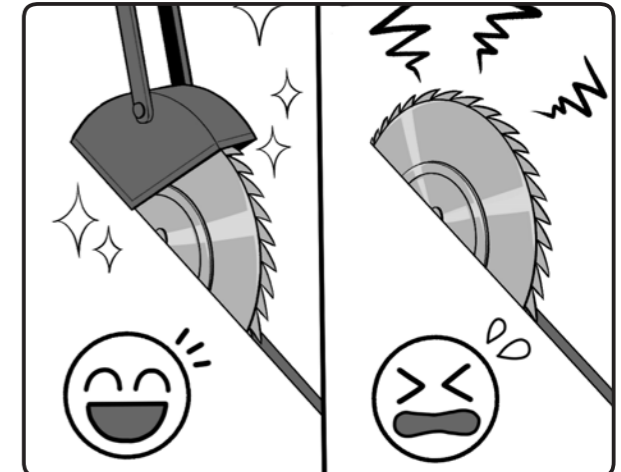
ညွှန်ပြချက် လုပ်ငန်းခွင်အတွင်း သို့မဟုတ် အပြင်ဘက်တွင် အပူရှုပ်တတ်ခြင်းကို သတိပြုပါ! အသေးစိတ်အတွက် "ရုပ်ပြကာတွန်းဖြင့်သရုပ်ပြသော ဘေးကင်းလုံခြုံရေးနှင့် ကျန်းမာသန့်ရှင်းရေး၊ လုပ်ငန်းခွင်မတော်တဆမှုကာကွယ်တားဆီးရေး အခြေခံ" သို့

3 | မြင့်သောနေရာမှ ချော်ကျခြင်းကို သတိပြုပါ



ညွှန်ပြချက် ခေါက်လှေကားနှင့် ဝှေ့လှေကားများကို အသုံးပြု၍ အမြင့်တွင် လုပ်ရသောအလုပ်များကို သတိပြုပါ အသေးစိတ်အတွက် "ရုပ်ပြကာတွန်းဖြင့်သရုပ်ပြသော ဘေးကင်းလုံခြုံရေးနှင့် ကျန်းမာသန့်ရှင်းရေး၊ လုပ်ငန်းခွင်မတော်တဆမှုကာကွယ်တားဆီးရေး အခြေခံ" သို့

4 | လွှဲပြားအကာ တပ်ဆင်ထားသလားဆိုတာ စစ်ဆေးအတည်ပြုပါ



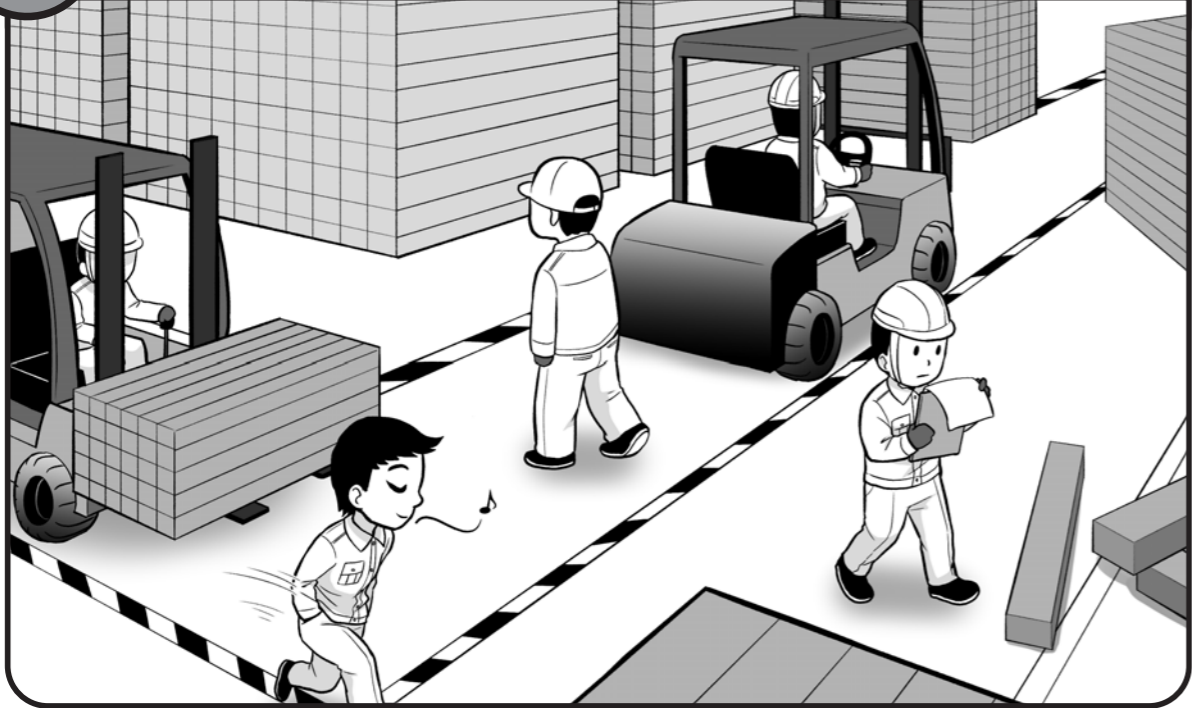
ညွှန်ပြချက် လွှဲပြားအကာ မှန်ကန်စွာ အလုပ်လုပ်နေကြောင်း စစ်ဆေးအတည်ပြုကြရအောင်!

သရုပ်ဖော်ပုံများဖြင့် လေ့လာခြင်း

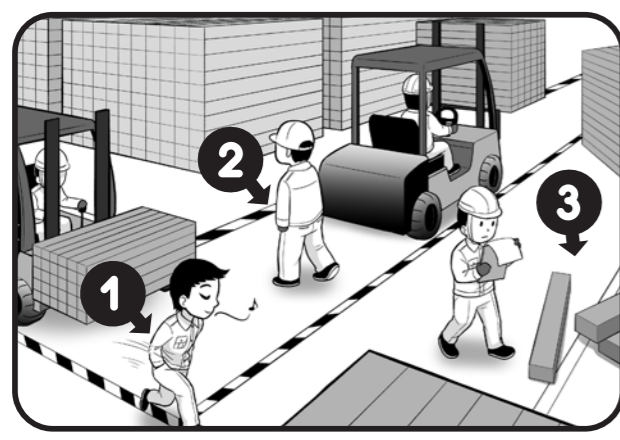
လုပ်ငန်းခွင်တွင် လုပ်ငန်းလုပ်နေစဉ် ပုန်းကွယ်နေသော အန္တရာယ်များကို သိရအောင်!

# ဘေးအန္တရာယ်ခန့်မှန်းမှုလေ့ကျင့်ရေး (KYT)

**Q** ဘယ်နေရာက အန္တရာယ်ရှိလဲ စဉ်းစားကြည့်ရအောင်!



**A** ဒါက အန္တရာယ်ရှိတဲ့ အချက်တွေပါ။



**1** အိတ်ကပ်ထဲ လက်မနှိပ်ပါနှင့်။



**2** မဝင်ရသည့်ရေယာသို့ မဝင်ပါနှင့်။



**3** 4S (စီစဉ်၊ စနစ်ကျ၊ သန့်ရှင်း၊ သပ်ရပ်) ကို လေးနက်စွာ သိထားခြင်း။



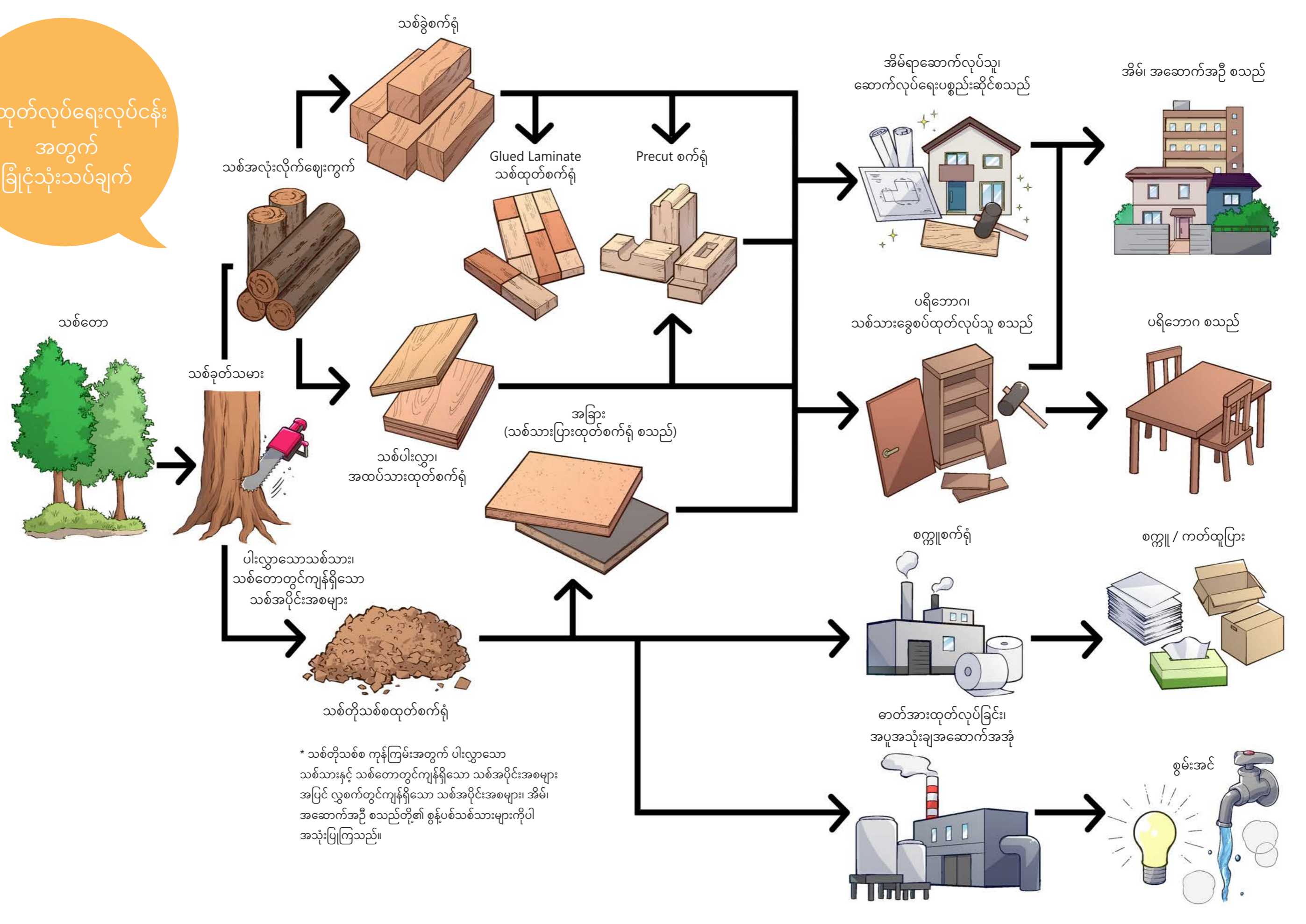
တခြားအန္တရာယ်ရှိတဲ့အချက်တွေ ရှိသေးလားဆိုတာ စဉ်းစားကြည့်ရအောင်။

ရုပ်ပြကာတွန်းဖြင့်သရုပ်ပြသော သစ်ခွဲစက်လုပ်ငန်း ဘေးကင်းလုံခြုံရေးနှင့် ကျန်းမာသန့်ရှင်းရေး

2022 ခုနှစ် မတ်လတွင်ထုတ်ဝေသည်  
 ထုတ်ဝေသူ: ကျန်းမာရေး၊ အလုပ်သမားနှင့် လူမှုဖူလုံရေးဝန်ကြီးဌာန  
 စီစဉ်သူ: Mizuho Research & Technologies, Ltd.  
 ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်သူ: သစ်သားနှင့် သစ်အချောထည် ထုတ်လုပ်ခြင်းနှင့် သက်ဆိုင်သော ဘေးကင်းလုံခြုံရေးနှင့် ကျန်းမာသန့်ရှင်းရေး ပညာပေးဆိုင်ရာ သင်ထောက်ကူပစ္စည်းဖန်တီးမှု Working  
 ထုတ်လုပ်သူ: Sideranch Inc.



သစ်ထုတ်လုပ်ရေးလုပ်ငန်း  
အတွက်  
ခြုံငုံသုံးသပ်ချက်



\* သစ်တိုသစ်စ ကုန်ကြမ်းအတွက် ပီးလွှာသော သစ်သားနှင့် သစ်တောတွင်ကျန်ရှိသော သစ်အပိုင်းအစများ အပြင် လွှစက်တွင်ကျန်ရှိသော သစ်အပိုင်းအစများ၊ အိမ်၊ အဆောက်အဦ စသည်တို့၏ စွန့်ပစ်သစ်သားများကိုပါ အသုံးပြုကြသည်။



ဤစာရွက်စာတမ်းနှင့်ပတ်သက်၍ စုံစမ်းမေးမြန်းလိုပါက  
အောက်ပါဌာနထံ မေးမြန်းနိုင်ပါသည်။  
ကျန်းမာရေး၊ အလုပ်သမားနှင့် လူမှုဖူလုံရေးဝန်ကြီးဌာန  
အလုပ်သမားစံနှုန်းဌာန  
ဘေးကင်းလုံခြုံရေးနှင့် ကျန်းမာရေးဌာန  
ဘေးကင်းလုံခြုံရေးဌာနခွဲ