



စုနေပါန်းကြံး

ရှာနယ်

Beacon of Industry

အထွေ ။ အမှတ် ၅၊ ၂၀၁၇ ခုနှစ်၊ မတ်လ ၁၅ ရက်

www.industry.gov.mm

စက်မူဝန်ကြီးဌာနမှုထုတ်ဝေသည်။

သာသနာတော်ဆိုင်ရာ ဘွဲ့တံဆိပ်တော်များဆက်ကပ်ပူဇော်



၁၉၂၄ ခုနှစ် သာသနာတော်ဆိုင်ရာ ဘွဲ့တံဆိပ်တော်များ ဆက်ကပ်ပူဇော်ပွဲနှင့် ဆွမ်းဆန်စိမ်းလောင်းလျှော့ မဟာမဂ်လာအခမ်းအနားကို မတ်လ ၁၂ ရက်နေ့ (တပေါင်းလပြည့်နေ့) မွန်လွှဲပိုင်းက နေပြည်တော်ဥပ္ပါတသနီးစွာ ဘွဲ့တံဆိပ်တော်ရုံးမှ သာသနာမဟာမဏီတော်ကြီး၏ ကျင်းပပြုလုပ်ခဲ့ရာ ဘွဲ့တံဆိပ်တော်ရုံးမှ ဘွဲ့တံဆိပ်တော်များ အရှင်မြတ် (၁၆၅) ပါး၊ သီလရှင်ဆရာတော်များ ကိုးပါး၊ လူပုဂ္ဂိုလ်အမျိုးသားရှစ်ဦးနှင့်

အမျိုးသမီး ၂၂ ဦးတို့အား နိုင်ငံတော်သမ္မတ ဦးထင်ကျော်၊ နိုင်ငံတော်၏အတိုင်ပင်ခံပုဂ္ဂိုလ် ဒေါ်အောင်ဆန်းစွဲကြည်၊ ဒုတိယသမ္မတများနှင့် ပြည်ထောင်စုဝန်ကြီးများက သာသနာတော်ဆိုင်ရာ ဘွဲ့တံဆိပ်တော်များ အသီးသီးဆက်ကပ်လျှော့ခိုင်းပေးအပ်ခဲ့ကြသည်။

၁၁ - ၃



ခစိုက်းမြို့၊ သီတရ္ေသာကဗ္ဗားမြို့တော်သနီးလျှော့ခိုင်းပေးအပ်တော်များ ဒေါ်အောင်ဆန်းစွဲကြည် ဘွဲ့တံဆိပ်တော်၏အတိုင်ပင်ခံပုဂ္ဂိုလ် ဒေါ်အောင်ဆန်းစွဲကြည် ဘွဲ့တံဆိပ်တော် ဆက်ကပ်လျှော့ခိုင်းပေးအပ်။

လတ်တလောရပ်ဆိုင်းထားမည့်စီမံကိန်းများနှင့်စပ်လျဉ်း၍
ပြည်ထောင်စုဝန်ကြီး ဦးခင်မောင်ချို့
ပြည်ထောင်စုလွှတ်တော်၏ ပြန်လည်ရှင်းလင်းတင်ပြ

“စက်မူလုပ်ငန်းများ၏သဘေသဘဝမှာ
အချိန်ယူဆောင်ရွက်ရမည့်သဘေသဘဝရှိ”
“မိမိတို့၏မရင့်ကျက်သေးသော စက်မူကဏ္ဍကို အတွေ့အကြုံရင့်ကျက်ပြီး
ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်နိုင်မည့် နိုင်ငံတကာအဖွဲ့အစည်းများ၊ ပညာရှင်များနှင့်
ပူးပေါင်းလုပ်ဆောင်ကြရမှာဖြစ်”

၁၁ - ၂



Photo - MOI

စက်မူဝန်ကြီးဌာန
ပြည်ထောင်စုဝန်ကြီး ဦးခင်မောင်ချို့
ပြည်ထောင်စုလွှတ်တော်၏
ရှင်းလင်းတင်ပြခုံ။

မျက်နှာပိုးမ-

လတ်တလောရပ်ဆိုင်းထားမည့် စီမံကိန်းများနှင့်စပ်လျဉ်း၍

ပြည်ထောင်စုဝန်ကြီးဦးခင်မောင်ချို့ ပြည်ထောင်စုလွှတ်တော်၏ ပြန်လည်ရှင်းလင်းတင်ပြ

‘စက်မူလုပ်ငန်းများ၏သဘောသဘဝမှာ အချိန်ယူဆောင်ရွက်ရမည့်သဘောသဘဝရှု’

‘မြတ်၏မရင့်ကျက်သေးသော စက်မှုကဏ္ဍကို အတွေ့အကြံရင့်ကျက်ပြီး ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်နိုင်မည်

နိုင်ငံတကာဒ္ဓဗ္ဗားအစည်းများ၊ ပညာရှင်များနှင့် ပူးပေါင်းလုပ်ဆောင်ကြရမှာဖြစ်’

မတ်လ ၆ ရက်နောက ကျင်းပခဲ့
သည့် ဒုတိယအကြမ်ပြည်ထောင်စု
လွှတ်တော် စတုတ္ထူးမှုနှင့်အစည်းအ
ဝေး ၁၂ ရက်မြောက်နေ့တွင် ၂၀၁၇-

စွဲက်ချက်) ကို တင်သွင်းရှု၍ နှိမ်ငံ
တော်နှင့် နှိမ်ငံသားအကျိုးပြားအ
တွက် ရလဒ်ကောင်းများဖော်ဆောင်
ပေးနှိမ်မှုမရှိခြင်းတို့ကြောင့် ပြန်လည်

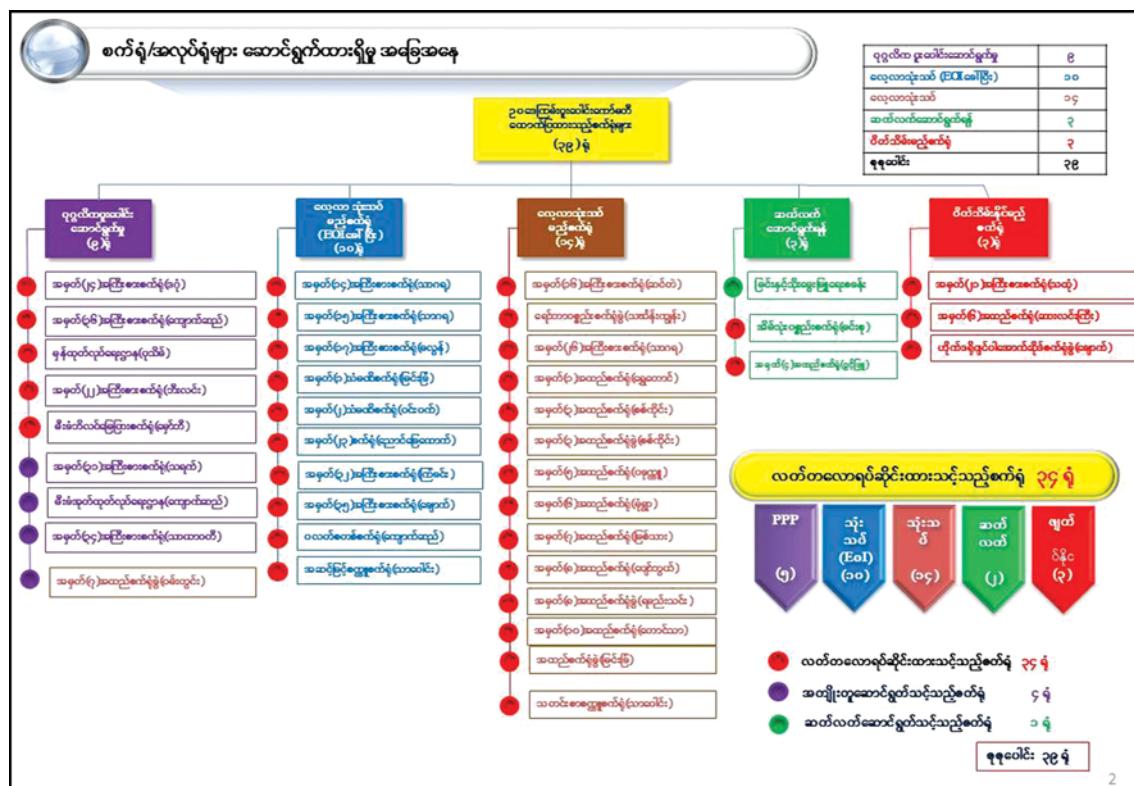
၁၂

အဆိပါစက်ရုံ (၄၄) ရုံအနက်
စက်မှုဝန်ကြီးဌာနရုံစက်ရုံ (၂၉) ရုံ
ပါဝင်ပြီး ယင်းတို့အနက် လတ်တလော

କ୍ଷିଣ୍ଠପୁନ୍ତ୍ରେଣ୍ଟାନ୍ତିଃରାଷ୍ଟ୍ରମୁ ଗ୍ରହି
ମତ୍ତର୍ମୁ ଶଙ୍କଲଙ୍କଲ୍ୟବ୍ଦଗ୍ରୀଣିଵାହୁ
ବନ୍ଧୁଲ୍ୟବ୍ଦକଣ୍ଠଃତର୍ମାର୍ଥପ୍ରତି ଶେଷଦ୍ୟତର
ବ୍ୟଃବର୍ଣ୍ଣବ୍ୟଃକ୍ଷେତ୍ରେ ଏକାଗ୍ରବନ୍ଧୁ ॥

କ୍ରିଃବ୍ୟ

ଶର୍କ ଲାଗ୍ନ୍ ପ୍ରିଣ୍ ଦୋହାଂତ୍ ତୁ
ଠନ୍ ଟ୍ରେଙ୍ଗିକ ଠାର୍କ ମୁଠୀ ଠନ୍ ଟ୍ରେଙ୍ଗିକ୍ ଫାଅଫେ
ଫିର୍ଦ୍ଦୁ ଆହିପିଠାର୍କ ଗ୍ରେମ୍ବାଃ ଫିର୍ଦ୍ଦୁ ଠର୍ବିଲୁହିବି

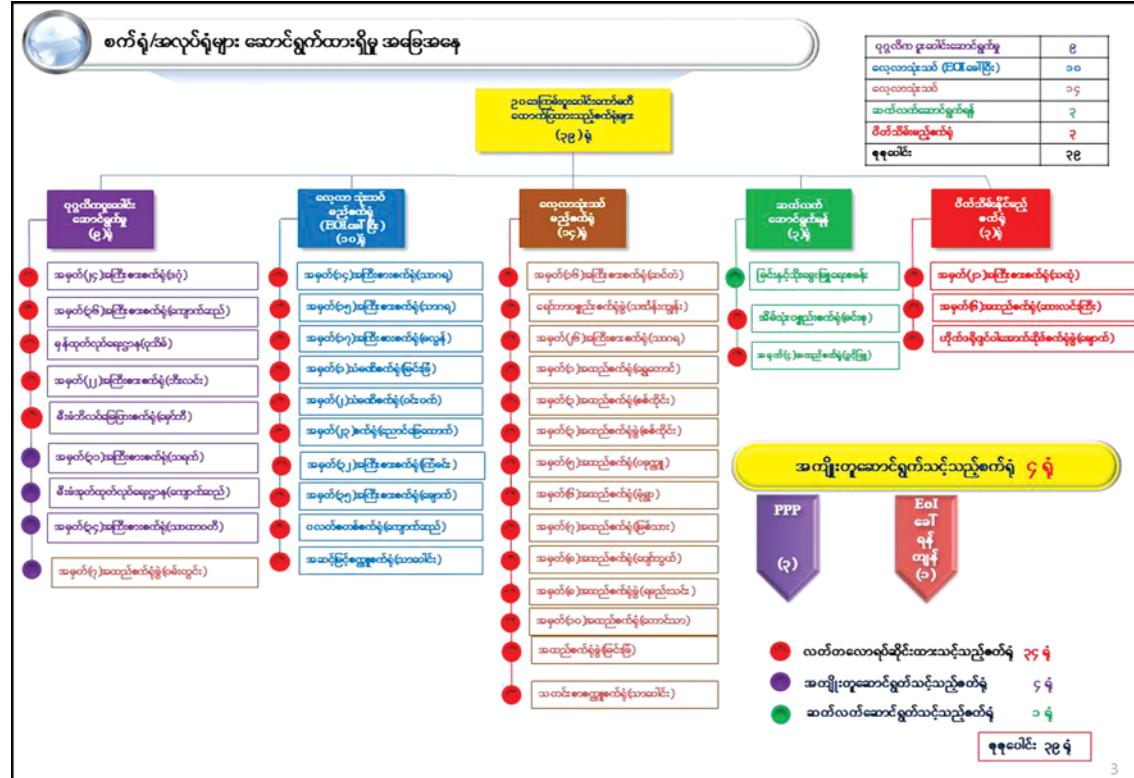


၂၀၁၈ ဘဏ္ဍာန် အမြိုးသားစီမံကိန်း
ပေပွဲကြမ်း၏ နောက်ဆက်တွဲ - J
ပါ စီမံကိန်းလုပ်ငန်းများနှင့်စပ်လျဉ်း

သုတေသနပညာမှူးဆိုရန် ဖိမ်ကိန်း (၄၄) ခုကို
လတ်တလောပ်ဆိုင်းထားပြီး စနစ်
တကျ လေ့လာသုတေသနပညာမှူးဆိုရန်

ယာယိရပ်ဆိုင်း၍ လေ့လာသုံးသပ်
ရေးကော်မတီဖွံ့စည်းပြီး ဆက်လက်
ဆောင်ရွက်သင့်သည့်စက်ရှု (၃၄) ရှု

သင့်ကြောင်း သုံးသပ်ထားသည့်စက် ရုံ (၄) ရုံအနက် (၃) ရုံမှာ ပုဂ္ဂလိက နှင့်ပုံပေါင်းဆောင်ရွက်ဖိုးဖြစ်ဖိုး



၅၅ ဥပဒေကြမ်းပုံးပေါင်းကော်မတီ၏
လွှဲလာတွေ၏ရှိချက်နှင့် သဘောထား
မတ်ခာက်အစိတ်ဆင်ခံစာ (ပိုင်ဆင်ဖို့
ပိုင်ဆင်ဖို့

ଦେବ୍ୟ. ଶ୍ରୀ ପ୍ରମାଣ ମୁଖ୍ୟାଃ ଆପ୍ଯ ମୂଳଭ୍ୟାଙ୍କ
କର୍ତ୍ତାଙ୍କ ଲକ୍ଷ୍ୟକୁ ନିର୍ଦ୍ଦେଶ ଦିଲ୍ଲିରେ ବିଜ୍ଞାପନ କରିଛନ୍ତି /
ମହାବିଦ୍ୟାଳୀ ଲାଭକାରୀ ହେତୁ ଏହାରେ ବିଜ୍ଞାପନ କରିଛନ୍ତି

ပြည်တွင်းပြည်ပမှ နည်းပညာနှင့်အရင်းအနှစ်းများဖိတ်ခေါ်၍ အကျိုးတူဆောင်လက်သင်သည်စံကိုလဲ (c) လဲ

အာမှတ (၇) အထည်ကရု (၀၄။
တွင်) မှာပူဂ္ဂလိကနှင့်ပူးပေါင်းဆောင်
ရွက်ရန် စီစဉ်နေပါပြောင်း၊ ပြည်
ထောင်စုအစိုးရအဖွဲ့မှ ကြပ်မတရ၍
ဆက်လက်လုပ်ကိုင်သင့်ပြောင်း သုံး
သပ်ထားသည့် မြင်းနှင့်သီးမွှေးမြှောရေး
စခန်းများကို မြှောဆိပ်ဖြေဆေးများ
ထုတ်လုပ်နိုင်ရေးအတွက် မရှိမဖြစ်
ဆက်လက် ဆောင် ရွက် သွားရမှာ
ဖြစ်ပါပြောင်း ရှင်းလင်းတင်ပြခြေး
နေးခဲသည်။

ထိအပြင် ပြည်ထောင်စုဝန်ကြီး
က အမှတ် (၁) သံမဏီစက်ရှု (မြင်း
ခြား) နှင့် အမှတ် (၂) သံမဏီစက်ရှု
(ပင်းပက်) တို့နှင့်စပ်လျဉ်း၍ ရှင်း
လင်းတင်ပြရာတွင် မြင်းခြားသံမဏီ
စက်ရှု၏တစ်နှစ်လျှင် တန်ချိန်နှစ်
သိန်းကျ မီးဖို့ ၂ လုံးလည်ပတ်ရန်
နည်းစဉ် Process ဖြစ်ပါကြောင်း

ପ୍ରକାଶକ -

ယခင်က ကဗ္ဗားသံမကိန္ဒေးကွက်
တွင် သံမကိန္ဒေးများကျဆင်းခဲ့ပြီး
မိမိထို၏ ထုတ်လုပ်မှုကုန်ကျစရိတ်
မှာလည်းမြင့်မားခဲ့၍ ဖျေးကွက်တွင်
မယူပြုင်နိုင်ခဲ့ကြောင်း၊ ထွက်ရှုတဲ့
သံမကိန္ဒေးဟာလည်း လူသုံးကုန်
သံမကိန္ဒေးဆင့် မရောက်ရှိသေးသော
Semi-finish Billet နှင့် **Slab**
(သံတုံး၊ သံခဲး၊ သံပြားအထူး) များသာ
ဖြစ်လို့ နောက်တစ်ဆင့်ဖျေးကွက်ဝင်
သံပြား၊ သံလုံး၊ သံချောင်းများဖြစ်ဖို့
ကြိတ်ရန် Rolling Process ကျန်ရှိ
နေပါသေးကြောင်း၊ Value-added
လုပ်ငန်းများ ဆက်လက်ဆောင်ရွက်
မှုသာလျှင် ဖျေးကွက်ဝင်သံမကိန္ဒေး
အဖြစ် ထုတ်လုပ်ရောင်းချခိုင်မှာဖြစ်
ပြီး ဤသုံးရောင်းချခိုင်ရန်အတွက်
Phase 2 နှင့် **2A** ပါ စက်များကို
အခြေသတ် လုပ်ငန်းများအဖြစ်
Finishing ပြုလုပ်ပြီး တန်ဖိုးမြင့်
သံမကိန္ဒေးထုတ်လုပ်ရန် လိုအပ်ပါ
ကြောင်း၊ ဆက်လက်ဆောင်ရွက်ရာ
တွင် နှင့်တော်အတွက် ဝန်ထုပ်ဝန်
ပိုးမဖြစ်ရောန် ပြည်ပမှုအတွေ့အကြံ
ရှိပြီး ထိပ်တန်းသံမကိန္ဒေးကုမ္ပဏီ
(၉) ခုကို ဖိတ်ခေါ်ဆွေးနွေးပြီး
နောက် စနစ်တကျစိစစ်ခဲ့ရာ **Global
Steel Holding Company** ကို
ပကားမရွေးချယ်ပြီးဖြစ်ပါကြောင်း၊
ငြင်းကုမ္ပဏီမှ သံမကိန္ဒေးကိုထုတ်
လုပ်မှုလုပ်ငန်းမှုအစပြ၍ ဖြန့်ဖြူး
ရောင်းချခိုင်ပြီး **Marketing** လုပ်ငန်း
များကို တာဝန်ယူဆောင်ရွက်မည်
ဖြစ်ကြောင်း၊ တစ်နှစ်လျှင် သံမကို
တန်ချိန် မူလ ၄ သိန်း မှ သိန်း ၂၀
ကော်အထိထွက်ရှိခိုင်ရန် အဆိုပါ
ကုမ္ပဏီမှ ထပ်မံဂင်းနှင့်မြှုပ်နှံသွားမှာ

ဖြစ်ပါကြောင်း၊ မြန်မာနိုင်ငံ၏သံမဏီ
လိုအပ်ချက်မှာ လူတတ်ပြီးကို 45 Kg
ခဲ့နိုင်ပြီး တစ်နိုင်ငံလုံးအတိုင်းအတာ
ခဲ့နိုင်လျှင် တန်ခိုက် ၂၁ သိန်းကျော်
ရှိမှာဖြစ်၍ သေးကွက် လိုအပ်ချက်
ရှိနေတဲ့လုပ်ငန်းကို ဖြည့်ဆည်းပေး
နိုင်မှာဖြစ်ပြီး နိုင်ငံခြားငွေများစွာ
သက်သာသွားမှုဖြစ်ပါကြောင်း ရှင်း
လင်းတင်ပြသည်။

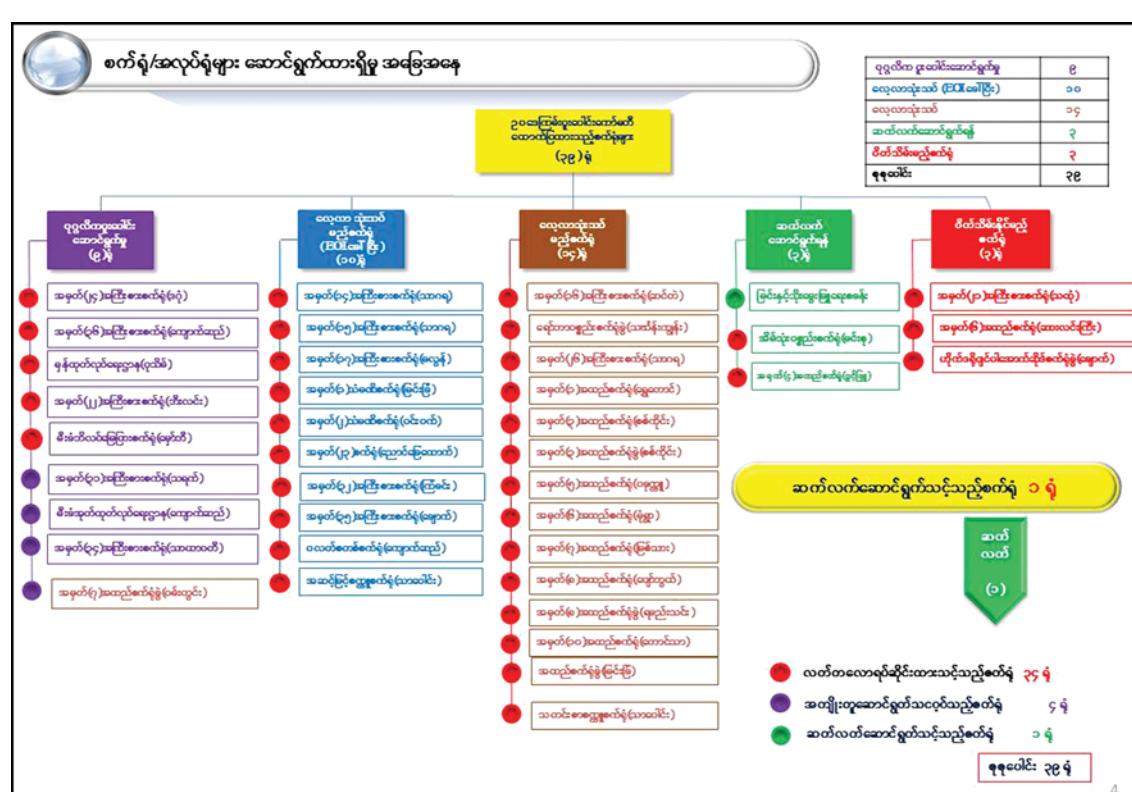
မျက်နှာပိုးမှ-

သာသနတော်ဆိုင်ရာ ဘွဲ့တံ့ဆိပ်တော်များဆက်ကပ်ပူဇော်

သတင်းစဉ်



၃၇.တံဆိပ်တော်ရဲ သရေစတုကြီးများအား ဓကနှုန်ငံခွါးကြီးဌာန ပြည်ထောင်စုဝန်ကြီးနှင့်နေ့တိကလူဖွယ်ပစ္စည်းများ ဓကကာပ်လူ၏ဒါန်းခြံ။



လုပ်မည့်နည်းစဉ်ဖြစ်ပြီး မူလရှုရှိနိုင်တွင် ပင်းပက်စက်ရုံထက် ထုတ်လုပ်နိုင်မှုနည်းသောစက်ရုံမှာ ၁၀ နှစ်ကျော်ကြာ လည်ပတ်နေပြီဖြစ်ခဲ့အောင်မြင်မည့် နည်းစဉ်ဖြစ်ပြီ။ အောင်မြင်မည့် အောင်မြင်မည့်၊ PPP ဆောင်ရွက်မည့် Global Steel Company က ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုများကို ဆက်လက်တာဝန်ယူမှုဖြစ်သည့်အပြင် စက်ရုံအနီးတွင် Steel Pellet ထုတ်လုပ်သည့် Pelletizing Plant ကိုပါ ထည့်သွင်းတည်ဆောက်ရန် စီစဉ်နောက်တွင်း မြင်းခွံစက်ရုံ အတွက် ကုန်ကြမ်းအပြင် SME လုပ်ငန်းငယ်လေးများအတွက်ပါ ဖျေးနှုန်းသက်သာစွာဖြင့် ဖြန့်ဖြေးနိုင်ရန် ဆောင်ရွက်

လျက်ရှိနေပါကြောင်း၊ အဆုပါကုမ္ပဏီ
နှင့်စာချုပ်ချုပ်ဆိုရန် ဆောင်ရွက်
လျက်ရှိရာ ပထမအစဉ်း၊ ရက် ၁၀၀
အတွင်း မြင်းခြားသံမဏီမီးဖို့ ၂ လုံး
ကို စွမ်းအားပြည့်ထုတ်လုပ်နိုင်ရန်
ဆောင်ရွက်ခြင်း၊ အချောသတ်
Rolling Mill များကို ပြီးစီးအောင်
ဆောင်ရွက်၍ တန်ဖိုးမြှင့်သံမဏီ
ထုတ်ကုန်များထုတ်လုပ်ခြင်း၊ မီးဖို့များ
၏ Capacity ကို ထပ်တိုးခြင်း၊
Pelletizing Plant နှင့် Waste
Heat Generator များကို ပြီးစီးအောင်
ဆောင်ရွက်ခြင်းတို့ ပြုလုပ်မှာဖြစ်ပြီး
ထပ်မံရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုများ၊ အတွက်
နိုင်ငံတော်၏ဘဏ္ဍာင်များ ထပ်မံ

ପାତ୍ରକାଳୀନ

ତାମୁନ୍ଦରା ର ମୁ -
ଗୁଣ୍ଠଳେଖନ ମଲିଅନ୍ତପିଲ୍ଲାଙ୍କାଣ୍ଡ:
ଶ୍ରୀନାଥଙ୍କାନ୍ତପ୍ରେସ୍‌ଚର୍ଚି।

ထိုအပ်င အမှတ် (၄) အထည်

စက်ရုံ (ပွင့်ဖြူ) တွင သျေးကွက်ဝ်
အနိကြီးပါတ်များ ထုတ်လုပ်နိုင်ရန်
ရက်ကန်းစက်များအား တိထွေပြုပြင်
ဆောင်ရွက်ထားပြီးဖြစ်ပြီး ရက်ကန်း
စက် ၅၀ စင်အား ကုန်ထုတ်လုပ်မှု
လိုင်းတွင နေရာချေတည်ဆောက်ဆဲ
ဖြစ်၍ စက်ရုံအား နိုင်ငံတော်မှုဆက်
လက်ဆောင်ရွက်ခွင့်ပြုပါရန် တင်ပြ
အပ်ပါတော်း၊ အလားတူအိမ်သုံး
ပစ္စည်းစက်ရုံ (မင်းစု) တွင ပြည်သူ့
လူထု၏ကျန်းမာရေးကဏ္ဍအတွက်
လိုအပ်သည့် ခွဲစိတ်ခန်းသုံးပစ္စည်း
အမျိုးမျိုး၊ ဆေးရုံသုံးကုတင်နှင့်ပရီ
ဘောဂအမျိုးမျိုး၊ ပလတ်စတစ်
ပစ္စည်း အမျိုးမျိုးတိုကို ထုတ်လုပ်ပေး
လျက်ရှိရာ စီးပွားရေးအရ တွက်ချေ
ကိုက်မှုပြီး အမြတ်များစတင်ရရှိလာ
ပြုဖြစ်ပါသဖြင့် နိုင်ငံတော်မှုဆက်
လက်ဆောင်ရွက်ခွင့်ပြုပါရန် ရှုံး
လင်းတင်ပြုခဲ့သည်။

ဆက်လက်၍ မြေဆိပ်ဖြေဆေး
ထုတ်လုပ်မှန့်ပတ်သက်၍ ရှင်းလင်း
တင်ပြရာတွင် စက်မှုဝန်ကြီးဌာန
သည် မြေဆိပ်ဖြေဆေးထုတ်လုပ်မှု
ကို ဤစကြေးလျှိုင်ငံနှင့် ဘရာဇ္ဈာဇ်
ပြည်သူသမ္မတနိုင်ငံများမှ ကဲ့သို့အ
ဆင့်မီ မြေဆိပ်ဖြေဆေးထုတ်လုပ်မှု
လပ်ငန်းများနင် ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်

လျက်ရှိပြီး ဝန်ထမ်းများကိုလည်း
ထိုင်းနိုင်ငံ၊ ဉာဏ်တွေ့လျနိုင်ငံနှင့်
ဘရာဇ္ဈားလျနိုင်ငံတို့တွင် အဆင့်မြင့်
သင်တန်းများ စေလွှတ်ခဲ့ပြီးဖြစ်
တွေ့ကြောင်း၊ စက်မှုဝန်ကြီးဌာနမှုတော်
လုပ်သည့် မြေဆိပ်ဖြေဆေးများ
သည် နိုင်ငံတကာအဆင့်မီ ထုတ်
လုပ်ထားခြင်းဖြစ်ပါသဖြင့် ပြည်သူ
များယုံကြည်စိတ်ချွား သုံးစွဲနိုင်ပါ
ကြောင်းနှင့် နိုင်ငံတော်တွင်လိုအပ်
သည့်အရေအတွက်ကိုလည်း ပြည့်မီ
အောင် ထုတ်လုပ်နိုင်ပြီဖြစ်ပါသဖြင့်
မြေဆိပ်ဖြေဆေးထုတ်လုပ်ရန် လို
အပ်သည့်သွေးရည်ကြည်များ ထုတ်
လုပ်ပေးနိုင်မည့် မြင်းနှင့်သိုးမွေးမြှေ
ရေးလုပ်ငန်းများအား ဆက်လက်
ဆောင်ရွက်သွားမည်ဖြစ်ပါကြောင်း၊
စက်မှုဝန်ကြီးဌာနအနေဖြင့် နိုင်ငံ
တော်၏ စီးပွားရေးမှုပါဝန့်အညီ
နိုင်ငံပိုင်စက်ရုံအလုပ်ရုံများ အောင်
မြင်မှုရရှိစေရေးနှင့် ပုဂ္ဂလိကအခန်း
ကဏ္ဍာ၊ အစိုးရနှင့်ပုဂ္ဂလိက ပူးပေါင်း
ဆောင်ရွက်မှုကဏ္ဍာများ ပိုမိုမြင့်တင်
ရေးအတွက် နည်းပညာ၊ အတတ်

ပညာနှင့် ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုများဖိတ်ခေါ်
၍ ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ရေးတို့ အား
ဆောင်ရွက်လျက်ရှိရာ စက်ရှုအချို့မှာ
အောင်မြင်မှုရရှိနေဖြိုဖြစ်ပါကြောင်း
ကျယ်ကျယ်ပြန်ပြန် ရှင်းလင်းတင်ပြ
ဆွေးဆွေးခဲ့သည်။
ထိုအပြင် စက်မှုလုပ်ငန်းများ၏
သဘောသဘာဝမှာ အခါန်ယူ

လျှပ်စစ်ကျမ်းကျင်မူအခြားသင်တန်း အမှတ်စဉ်
(၁၂၂) အောင်မြင်စွာ ဖွင့်လုပ်ပြီးစီး



စက်မှုကြီးကြပ်ရေးနှင့်စစ်ဆေးရေးဦးစီးဌာနမှုကြီးမှူး၏ ရန်ကုန်တိုင်၊ ဒေသကြီး၊ မရမ်းကုန်မြို့နယ်၊ ကျိုက်ထိုင်းဘုရားလမ်း၊ အမှတ် (၃၂) ရွှေ လျှပ်စစ် စစ်ဆေးရေးဓာတ်ခွဲခန်းနှင့်သင်တန်းဌာန၌ လျှပ်စစ်ကျေမှုအခြေခံသင် တန်းအမှတ်စဉ် (၁/၂၀၀၇) ကို အန်နဝါရီလ ၂၃ ရက်နေ့မှ မတ်လ ၃ ရက်နေ့ အထိ ရက်သတ္တုပတ် ၆ ပတ်ကြာဖွင့်လှစ်ခဲ့ရာ သင်တန်းသို့ စက်မှုဝိဇ္ဇာန် မှ သင်တန်းသား/သင်တန်းသူ ၁၃ ဦး၊ အခြားဝန်ကြီးဌာနမှု သင်တန်းသား/သင်တန်းသူ ၉ ဦးနှင့်ပြင်ပသင်တန်းသား ၂၀ ဦး၊ စုစုပေါင်း ၉၂ ဦး တက်ရောက်ခဲ့ကြသည်။

သင်တန်းကာလအတွင်း တိုင်းဒေသကြီး/ပြည်နယ် စက်မှုကြီးကြပ်ရေး နှင့်စစ်ဆေးရေးဦးစီးဌာန၊ လျှပ်စစ်စစ်ဆေးရေးမှ အရာထမ်းများ၊ အငြိမ်းစား ဆရာတွေးများအပါအဝင် သင်တန်းဆရာ/ဆရာမ ၁၀ ဦး၊ ရန်ကုန်နည်းပညာ တက္ကသိုလ်မှုအငြိမ်းစားဆရာတွေး ဦးမိုးအောင် (တက္ကသိုလ်မိုးဝါ) အပါအဝင် ရန်ကုန်နည်းပညာတက္ကသိုလ်၊ ဆောက်လုပ်ရေးဝန်ကြီးဌာန၊ အဆောက်အအိ ဦးစီးဌာန (လျှပ်စစ်) နှင့်မြန်မာနိုင်ငံကြက်ခြေနီအသင်းတို့မှုလည်း သင်တွား ပို့ချပေးခဲ့သည်။ ထို့အပြင် သင်တန်းသား/သင်တန်းသူများအား လေ့လာရေး ခရီးစဉ်အဖြစ် Multi Power Engineering Co.,Ltd. ၏ MPEC အမှတ် တံဆိပ် Panel အမျိုးမျိုးထုတ်လုပ်ပုံအဆင့်ဆင့်ကို သွားရောက်လေ့လာ စေခဲ့ပြီး သင်တန်းဆင်းပွဲအခမ်းအနား၌ ဒုတိယညွှန်ကြားမေးမျှချုပ် ဦးစိုးမိုး ကျော်က သင်တန်းထူးချွန်ဆုများနှင့် သင်တန်းဆင်းအောင်လက်မှတ်များကို ခီးမြှင့်ပေးအပ်ခဲ့သည်။

သင်တန်းသား/သင်တန်းသူများအား သက်ဆိုင်ရာလုပ်ငန်းနယ်ပယ
အသီးသီးတွင် လျှပ်စစ်ပေဒဆိုင်ရာ လုပ်ထုံးလုပ်နည်းများနှင့်နည်းပညာများ
ပိုမိုသိရှိလာစေရန်၊ လျှပ်စစ်လုပ်ငန်းများအား အန္တရာယ်ကင်းရှင်းစွာ ဆောင်
ရွက်လာနိုင်စေရန်နှင့် လူစွမ်းအားအရင်းအမြစ်ရှင်သန်ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်လာစေ
ရန်ရည်ရွယ်၍ လျှပ်စစ်ကျွမ်းကျင့်မှုအခြေခံသင်တန်းကို တစ်နှစ်လျင် (၂)
ကြိမ်ဖွံ့ဖြိုးလှစ်လျက်ရှိရာ ယခုသင်တန်းအပါအဝင် (၃၇) ကြိမ်ဖွံ့ဖြိုးလှစ်ခဲ့ပြီး
သင်တန်းသား/သင်တန်းသူ ၃,၀၁၅ ဦးကို မွေးထုတ်ပေးခဲ့ပြီးဖြစ်ကြောင်း
သိရသည်။

'First National Workshop for ASEAN SME Policy Index 2018' အလယ်ရုံဆွေးငွေးပွဲပြုလုပ်

ASEAN Strategic Action Plan for SME Development

2016-2025 အကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်ရာတွင် အထောက်အပံ့ ဖြစ်စေရန် အတွက် မြန်မာနိုင်ငံ၏ Policy Design and Implementa- tion ဆိုင်ရာ Performance Indicator များအား National Stakeholder များမှည်းနိုင်းဆွေးနွေးနိုင်ရန် စက်မှု ဝန်ကြုံးဌာန၊ စက်မှုကြုံးကြပ်တော်ကို

စစ်ဆေးရေးနှင့်ပို့စီးဌာန၊ အသေးစား
နှင့်အလတ်စားလုပ်ငန်းများဖွံ့ဖြိုးတိုး
တက်ရေးဌာနနှင့် Organization for
Economic Co-operation and
Development (OECD) တို့ ထပေါင်
 'First National Workshop
for ASEAN SME Policy Index

**2018' ကို ဖေဖော်ဝါရီလ ၂၃ ရက်နေ့
တွင် ရန်ကုန်မြို့၊ မရမ်းကုန်မြို့နယ်
(၃) ရပ်ကုတ်၊ သလ္ာဝတီလမ်းရှိ**

Center of Excellence, Incuba-
tion Center ၌ နိနက် ၁၀ နာရီမှ
နေ့လယ် ၁၂ နာရီထိ ကျင်းပပြည်ပခဲ့
သည်။

ASEAN SME Policy Index 2018 တွင်ဖော်ပြမည့် Policy Index Performance Indicators Dimensions များနှင့်ပတ်သက်၍ သက်ဆိုင် ရာ Stakeholder များမှ Efficient Policy Priorities နှင့်



ပြည်ထောင်စုအစိုးရအဖွဲ့၏ အမိန့်ကြော်ပြေ ၃၁/၂၀၁၇ တွင် ဖော်ပြထားသော အများပြည်သူတို့၏ အလုပ်ပိတ်ရက်များ

ပြည်ထောင်စုအစိုးရအဖွဲ့၏ အမိန့်ကြော်ပြာစာအမှတ် ၃၁/၂၀၀၇ တွင် ဖော်ပြထားသော အများပြည်သူတို့၏ အလုပ်ပိတ်ရက်များမှာ ၂၀၁၇ ခုနှစ်၊ ပြက္ခိန်နှစ်အရ-

စဉ်	နေ့	ရက်	အရေအတွက်
I	လွှတ်လပ်ရေးနေ့	၄၀ ၁၀ ၂၀၁၇	၁ ရက်
II	ပြည်ထောင်စုနေ့	၁၂၀ ၂၀ ၂၀၁၇	၁ ရက်
III	တောင်သူလယ်သမားနေ့	၂၀ ၃၀ ၂၀၁၇	၁ ရက်
IV	တပါးလပြည့်နေ့	၁၂၀ ၃၀ ၂၀၁၇	၁ ရက်
V	တပ်မတော်နေ့	၂၂၀ ၃၀ ၂၀၁၇	၁ ရက်
VI	မြန်မာနှစ်သစ်ကူးရုံးပိတ်ရက်များ (သက္ကာန်အကြိုး၊ အကျိုး၊ အကြော်၊ အတက်၊ နှစ်ဆန်းတစ်ရက်)	၁၃၀ ၄၀ ၂၀၁၇ မှ ၁၃၀ ၄၀ ၂၀၁၇ ထိ	၅ ရက်
VII	ကမ္မာအလုပ်သမားနေ့	၁၀ ၅၀ ၂၀၁၇	၁ ရက်
VIII	ကဆုန်လပြည့်နေ့	၁၀၀ ၅၀ ၂၀၁၇	၁ ရက်
IX	ဝါဆိုလပြည့်နေ့	၈၀ ၆၀ ၂၀၁၇	၁ ရက်
X	အာဇာနည်နေ့	၁၉၀ ၇၀ ၂၀၁၇	၁ ရက်
XI	သီတင်းကျွတ်ရုံးပိတ်ရက်များ (အဖိတ်နေ့၊ လပြည့်နေ့၊ လပြည့်ကျော် ၁ ရက်နေ့)	၄၀ ၁၀၀ ၂၀၁၇ မှ ၆၀ ၁၀၀ ၂၀၁၇ ထိ	၃ ရက်
XII	တန်ဆောင်တိုင်ရုံးပိတ်ရက်များ (အဖိတ်နေ့၊ လပြည့်နေ့)	၂၂၀ ၁၁၀ ၂၀၁၇ မှ ၃၀ ၁၁၀ ၂၀၁၇ ထိ	၂ ရက်
XIII	အမြိုးသားအောင်ပွဲနေ့	၁၃၀ ၁၁၀ ၂၀၁၇	၁ ရက်
XIV	ကရင်နှစ်သစ်ကူးနေ့	၁၈၀ ၁၂၀ ၂၀၁၇	၁ ရက်
XV	ခရစ္စမတ်နေ့	၂၂၀ ၁၂၀ ၂၀၁၇	၁ ရက်
XVI	နိုင်ငံတကာနှစ်သစ်ကူးရုံးပိတ်ရက်များ	၃၀၀ ၁၂၀ ၂၀၁၇ မှ ၃၁၀ ၁၂၀ ၂၀၁၇ ထိ	၂ ရက်
XVII	အီးဒီးလုပ်အသွားယာဉ်ပွဲနေ့	x	၁ ရက်
XVIII	ဒီပါဝလီနေ့	x	၁ ရက်

အထည်အလိပ်နှင့်အပ်ချုပ်နည်းပညာအလုပ်ရုံးစွေးနွေး

ವಿಭಾಗಿ ವಿಭಾಗಿ (ಮತ್ತಲ್ಯಾಃ)

ဒေသကြီး ကုန်သည်များနှင့်စက်မှု
လက်မှုလုပ်ငန်းရှင်များအသင်း
အတွင်းရေးမှူးဦး ဒေါက်တာမောင်
မောင်က အဖွင့်အမှာစကားပြော
ကြားပြီး Graman CCI Reutiligen



မြန်မာ-အိန္ဒိယယဉ်ကျေးမှုပလုယ် ရီးရာလက်မှုပညာပါးခြင်းအလုပ်ပွဲ ဖွင့်လှစ်ပြသ

ပြည်ထောင်စုမြန်မာနိုင်ငံ
သာသနရေးနှင့်ယဉ်ကျေးမှုဝန်ကြီး
ဌာနနှင့် အိန္ဒိယသမ္မတနှင့်ငံ
ယဉ်ကျေးမှုဝန်ကြီးဌာနတို့ ပူးပေါင်း
၍ မြန်မာ-အိန္ဒိယယဉ်ကျေးမှုပူး
ပေါင်းဖလှယ်ရေး အစီအစဉ်အရ
အိန္ဒိယအရွှေမြောက်ဒေသ၊ မကိုပ်ရ^၁
ပြည်နယ် Mutua Museum မှ
နိုင်ရာလက်မှုပညာ ဝါခြင်းအလှပြား
ဖွင့်ပွဲကို မတ်လ ၁၃ ရက်နေ့နံနက်
၉ နာရီက မန္တလေးမြို့၊ ချမ်းမြှေ
သာစည်မြို့နယ်၊ ၇၃ လမ်းနှင့်ရွှေဝါ
လမ်းထောင့်ရှိ မြန်မာသတ်းအ^၂
ချက်အလက်နှင့်နည်းပညာတဗ္ဗာသိုလ်
ခန်းမတွင်ကျင်းများ၊ မန္တလေးတိုင်း
ဒေသကြီးအိုးရအဖွဲ့ဝင် တိုင်းရင်း
သားရေးရာဝန်ကြီးဌာန ၀န်ကြီး
ဦးစိုင်းကျော်ရော၊ မန္တလေးမြို့ရှုံးစိုက်

ဆက်စကားပြောကြားပြီး မန္တလေး
တိုင်းဒေသကြီးအိုးရအဖွဲ့ တိုင်းရင်း
သားရေးရာဝန်ကြီးဌာန ၀န်ကြီး
ဦးစိုင်းကျော်ရော၊ မြန်မာ-အိန္ဒိယ
ယဉ်ကျေးမှုပူးပေါင်းဖလှယ်ရေး နိုင်ရာ
လက်မှုပညာဝါးခြင်းအလှပြားကျင်း
ပခြင်းဖြင့် နှစ်နှင့်ပြည်သူများချစ်^၃
ကြည်ရင်းနှီးမှု ခိုင်မာလာစေကြောင်း
ဂုဏ်ပြုအမှာစကားပြောကြားသည်။
ထိုနောက် မကိုပ်ရပြည်နယ် ယဉ်
ကျေးမှုစင်တာ လက်မှုအန်ပညာ
ဌာနမှုးက ပြားကျင်းပရခြင်းရည်ရွယ်
ချက်များရှင်းလင်းပြောကြားပြီး မှတ်
တမ်းတင်ဓာတ်ပုံရှိကူးကြသည်။
ဆက်လက်၍ တိုင်းရင်းသားရေးရာ
ဝန်ကြီးနှင့် ဧည့်သည်တော်များသည်^၄
ခန်းမအတွင်းပြသထားသော မကိုပ်ရ^၅
ပြည်နယ်မှ ဝါးဖြင့်ရက်လုပ်ထား



သိပ္ပကိုကို (မန္တလေး)

ମୁଁ Mr.Petrick Jung ଗ ଅବଦ୍ୟଂତ
 ଜାଯନ୍ତୀର୍ବଳିଲ୍ୟବିନ୍ଦିଙ୍କିଃ ଅର୍ପିର୍ବଳିନ୍ଦ୍ୟଃ
 ପଲ୍ଲାକ୍ଷ୍ଵଦ୍ଵାରତ୍ୱର୍ବଳିନ୍ଦ୍ୟଃ ଯେଁଗୁର୍ବ
 ଆଶ୍ରୋତ୍ତମା ର୍ବଳିଲ୍ୟବିନ୍ଦିନ୍ଦ୍ୟଃପଲ୍ଲା
 ମୃଦୁଃଜ୍ଞାଃ ପରିଧିଗର୍ବତ୍ତାପ୍ରିଣ୍ଦିର୍ବଳିନ୍ଦ୍ୟଃଲାଦିଃ
 ଦ୍ଵିତୀୟର୍ବଳିନ୍ଦ୍ୟଃକ୍ଷେତ୍ରଃଯନ୍ତି॥ ଅଲାବଦ୍ବଳିନ୍ଦ୍ୟଃ
 କ୍ଷେତ୍ରଃପ୍ରତ୍ୟେ ମନ୍ତ୍ରଲେଖଃତ୍ୱଦିନ୍ଦ୍ୟଃଦେଵାତ୍ମିକଃ

သော ကျေးလက်သုံးဝါးခြင်းလက်မှု
ပစ္စည်းများအား ဖြည့်ရှုအားပေးကြ
သည်။ ပြောကို မတ်လ ၁၃ ရက်နေ့
နှင့် ၁၄ ရက်နေ့တို့တွင် နံနက် ၉

နာရီမှ ညနေ ၄ နာရီအထိပြသခဲ့
ကြောင်းသိရသည်။

အမရပူရမြို့နယ်မှ ချည်ထည်လုပ်
ငန်းရှင်များ၊ စက်မှုဖွံ့ဖြိုးရှိ အထည်ချုပ်
လုပ်ငန်းရှင်များ၊ ဝမ်းတွင်းမြို့ရှိ စက်
ရက်ကန်းလုပ်ငန်းရှင်များ တက်ရောက်
လေ့လာဆွေးနွေးကြောင်းသိရ
သည်။

တက္ကသိလ် ဒီဂရိကောလိပ်များတွင် အိပ်ဆောင် (၆၂) ခု ထပ်မံတည်ဆောက်ပေးမည်

ပညာရေးဝန်ကြီးဌာနအနေဖြင့် ၂၀၁၇-၂၀၁၈ ဘဏ္ဍာနှစ်အတွင်း
တက္ကသိလ်ဒီဂီကောလိပ် (၅၁) ခုတွင် ကျောင်းသား၊ ကျောင်းသူအိပ်
ဆောင် (၆၂) ခု ထပ်မံဆောက်လုပ်ပေးမည်ဖြစ်ကြောင်းသိရသည်။ အဆိပါ
အိပ်ဆောင်သစ်တည်ဆောက်ဖို့ ငွေကျပ် ၃၉ သန်းကျပ် လျာထားကြောင်း
နှင့် ၈၅ ဘီလီယံကျော်ကို လည်း ထပ်မံအဆိပါပြုတင်ပြထားကြောင်း
ပြည်ထောင်စုဝန်ကြီးဌာနအိပ်ကြီးက ပြောသည်။ ပညာရေး
ဝန်ကြီးဌာနအနေဖြင့် လက်ရှိပြည်နယ်နှင့် တိုင်းဒေသကြီးအတွင်းရှိ
တက္ကသိလ်ဒီဂီကောလိပ် (၅၂) ခုတွင် အိပ်ဆောင်စုစုပေါင်း (၂၁၁) ခု
ဆောက်လုပ်ပေးထားကြောင်းသိရသည်။

မြန်မာတော်အောင်မြင်

၂၀၁၇-၂၀၁၈ ပညာသင်နိတုင်
အသက်မြောက်နှစ်ပြည့်သော ကလေးတိုင်းကြံ
ဖုန်းနှင့် လက်ခံသင်ကြားပေးရမည်



၂၀၁၃-၂၀၁၈ ပညာသင်နှစ်တွင် ပထမတန်းသိအသက်ခြောက်နှစ်
ပြည့်ဖြီးကလေးကယ်တိုင်းအား လက်ခံသင်ကြားပေးရမည့်ဖြစ်ဖြီး ပထမတန်း
သင်ရှိုးညွှန်းတမ်းအသစ်ဖြင့် သင်ကြားမည့်ဖြစ်ကြောင်း သိရသည်။

အဆိပါပညာသင်နှစ်စဉ် KG တန်းတွင် တက်ရောက်နေသောကလေးများအပြင် အသက်ခြောက်နှစ်ပြည့်ပြီး မည်သည့်ကျောင်းကိုမျှတက်ရောက်ခဲ့ဖူးခြင်းမရှိသေးသည့်ကလေးများ ပထမတန်းသို့ဟာရောက်အပ်နှပါကလည်းလက်ခံသင်ကြားပေးရမည်ဖြစ်ကြောင်း အမျိုးသားပညာရေးဥပဒေအရ ပြဋ္ဌာန်းထားပြီးဖြစ်ကြောင်း အခြေခံပညာပြီးစွာနှစ်မှုသိရသည်။

ပညာရေးဝန်ကြီးဌာနမှ အခြေခံပညာရေးစနစ်ကို KG+5-4-3 ဖြင့် ယခု
ပညာသင်နှစ်မှစတင်ကာပြောင်းလဲသင်ကြားနေပါဖြစ်သည့်အတွက် အနိမ့်ဆုံး
ကျောင်းဝင်သက်ကို ငါးနှစ်မှစတင်ကာ KG တန်းတွင် လက်ခံသင်ကြာနေပြီး
ပထမတန်းကို အသက်ခြားက်နှစ်ပြည့်လျှင် လက်ခံသင်ကြားပေးမည်ဖြစ်
ကြောင်းသိရသည်။

ပညာရေးဝန်ကြီးဌာနမှ ပြောရေးဆိုခွင့်ရှိသူ ဒေါက်တာခိုင်မြေက ‘မှန်ပါတယ်။ ခြောက်နှစ်နဲ့ဝင်ခွင့်ပေးမှာပါ။ ဘာလိုလဲဆိုတော့ အမျိုးသားပညာရေး ဥပဒေအရ အသက်ငါးနှစ်ပြည့်ပြီးတဲ့ကလေးတွေက KG ကို တက်ရောက်နိုင်တယ်။ အသက်ခြောက်နှစ်ပြည့်တဲ့ ကလေးတွေက ပထမတန်းကိုတက်ရောက်နိုင်တယ်လို့ ပြောန်းယားပါတယ်။ ဒါကြောင့် KG ကိုတက်ချင်လည်း ရပါတယ်။ မတက်ချင်လည်းရပါတယ်’ ဟမ်္ဂမြားခဲ့သည်။

လာမည့် ၂၀၁၇-၂၀၁၈ ပညာသင်နှစ်တွင် သင်ရိုးညွှန်းတမ်းအသစ်ဖြင့်
သင်ကြားမည့်ပထမတန်းတွင် သင်ခန်းစာတစ်ခုပြီးဆုံးတိုင်း၊ လုပ်ငန်းတို့
တစ်ခုပြီးဆုံးတိုင်း ကျောင်းသား၊ ကျောင်းသူများ၏အားနည်းချက်၊ အားသာ
ချက်များကို သင်ကြားသူဆရာ၊ ဆရာမများက အကဲဖြတ်ပြီးအားနည်းချက်
ရှိသည့် ကျောင်းသား၊ ကျောင်းသူများအား ကူညီပံ့ပိုးမှုများ ပြုလုပ်သွားမည့်
ဖြစ်ကျောင်း သိရသည်။

**လာမည့် (၅) နှစ်အတွင်း အက်လိပ်ဘသစာကားသင်တန်းကျော်
(၅)ကျော်း ဖွင့်လှစ်မည်**

KMC

မြန်မာနိုင်ငံတွင် လာမည့် (၅) နှစ်အတွင်း အင်လိပ်ဘာသာစကား သင်တန်းကျောင်း (၅) ကျောင်း Wall Street English (Myanmar) မှဖွင့်လှစ်သွားမည်ဖြစ်ကြောင်းကို ဖော်လုပ်ရန်၊ ရန်ကုန်မြို့ရှိ၊ Novotel Hotel ၌ကျင်းပပြုလုပ်သော စာနယ်အင်းရှင်းလင်းပဲတွင် သိရှိရပြီး၊ ပထမဦးဆုံး အင်လိပ်ဘာသာသင်တန်းကျောင်းအား Junction Square ၌ဖွင့်လှစ်ခဲ့သည်။

Wall Street English သည်
မြန်မာနိုင်ငံတွင် လာမည့် (၅) နှစ်အ-
တွင်း အက်လိပ်ဘာသာစကားသင်-
တန်းကျောင်း (၅) ကျောင်းဖွင့်လှစ်-
သင်ကြားပေးနိုင်ရန်အတွက် မြန်မာ့
ရွှေ့ဆောင်ရင်းနှင့်မြှုပ်နှံမှုလုပ်ငန်းတစ်-
ခုဖြစ်သည့် Myanmar Strategic
Holding (MSH) နှင့်သဘောတူညီမှု
ရရှိခဲ့ပြီး MSH သည် ပညာရေးအပြည်-
မြန်မာနိုင်ငံ စားသုံးသူ ဧဒ္ဓါးကွက်
လျှင်မြန်စွာတိုးတက်လာစေရေးကို
အဓိကအလေးထား ဆောင်ရွက်ပေး
နေသောလုပ်ငန်းတစ်ခုဖြစ်သည်။

မြန်မာနိုင်ငံရဲ စီးပွားရေးကဏ္ဍ၊
ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်လာတဲ့အတွက် နိုင်ငံ
သားတွေအနေနဲ့ဆက်သွယ်နိုင်ဖို့
အင်လိပ်သာသာစကားဟာ အရေး
ကြီးဆုံးကဏ္ဍတွင် ပါဝင်လာပါတယ်။
Wall Street English ဟာ အကောင်း
ဆုံးနည်းစနစ်နဲ့ အပြည်ပြည်ဆိပ်ရာ၏
ပညာရေးကုမ္ပဏီတစ်ခုဖြစ်တဲ့

Pearson ကပြဋ္ဌာန်းပေးထားတဲ့
သင်ရိုးညွှန်းတမ်းတွေကို အသုံးပြုပြီး
သင်ကြားပေးမှာပါ။ ဒါကြောင့်
အင်လိပ်ဘာသာစကား လွှဲလာသူ
တွေအတွက် Wall Street English
ဟာ အကောင်းဆုံးမိတ်ဆွဲဖြစ်မယ်
ဆိုတာသေချာပါတယ်။ MHS အနေ
နဲ့ Wall Street English (Myanmar)
ကို အသိအမြင်ကျမေပေးသား

မှာဖြစ်ပြီး လုပ်ငန်းရဲ့အခြေခံအတွက်
မြတ်ခိုင်မာလာစေဖို့ မြန်မာနိုင်ငံရဲ့ရွှေ
ဆောင်ပညာရေးလုပ်ငန်းတစ်ခုဖြစ်
လာဖို့ ပုံးပိုးဆောင်ရွက်ပေးသွားမှာဖြစ်
တယ်' ဟု Myanmar Strategic
Holding ၏အမှုဆောင်အရာရှိချုပ်
Mr. Enrico Cesenni ကပြောသည်။

ဘာသာစကားသင်တန်းကျောင်းသည်
နှင့်ပေါင်း ၂၇ နှင့်တွင် သင်တန်း
ကျောင်းပေါင်း ၄၅၀ ဖွင့်လှစ်သင်
ကြားပေးလျက်ရှိပြီး ကျောင်းသား
ကျောင်းသူဟောင်းများနှင့် လက်ရှိ
တက်ရောက်နေသူ စုစုပေါင်း ၃ သန်း
ကျော်ရှိသည်။ Wall Street English
သည် ကမ္ဘာရွှေခေါ်ဆောင် အက်လိုင်
ဘာသာစကား သင်ကြားပို့ချပေး
သောအဖွဲ့အစည်းဖြစ်ပြီး အပြည်
ပြည်ဆိုင်ရာ အသိအမှတ်ပြုလက်မှတ်
များနှင့်စာလွှာများကို ရရှိထားပြီးပြစ်
သည်။ ထိုအပြင် အရေးအကြီးဆုံး
အက်လိုင်ဘာသာသင်ယူမှ GSE နှင့်
ကိုက်ညီမှုရှိကြောင်း၊ ကမ္ဘာတစ်ဦး

လုံးတွင် တရားဝင်ထူတိပြန်ကြညာ
ထားပြီးဖြစ်သည်။ သင်ရှိအဆင့်တွေ
ကို CEFR (Comm European
Framework of Reference) ၏
သင်ရှိအဆင့်နှင့် အတိအကျချိန်ညို
ထားသည်။

Wall Street English
(Myanmar) အင်ဂျင်ဘာသာစကား
သင်တန်းကျောင်းသည် မြန်မာနိုင်ငံ
သားများ၏အိပ်မက်များ အမှန်တ
ကယ်ဖြစ်လာစေရန် ထောက်ပံ့ကုည်
ပေးဖို့အတွက် မြန်မာနိုင်ငံတွင် ပထမ
ဦးဆုံးအင်ဂျင်ဘာသာစကား သင်
တန်းကျောင်းအား ရန်ကုန်ဖြူးဖွင့်
လှစ်ခဲ့ပြီး ကမ္မားအဆင့်မီ နည်းစနစ်
များဖြင့် သင်ကြားပေးသွားမည်ဖြစ်
သည်။ အင်ဂျင်လူမျိုး ဆရာ/ဆရာမ
များကိုယ်တိုင် သင်ကြားပေးမှာဖြစ်
ပြီး လေ့လာသူများအကောင်းဆုံး
သင်ယူမှုနည်းစနစ်များဖြင့် ပျော်ရွှင်
စွာလေ့လာဆည်းပူးနိုင်မှာဖြစ်သည်။

Wall Street English မှလူတိုင်းလေ့
လာနိုင်ရန် Beginner Level မှစ်ပြီး
Advanced Level အထိ သင်ကြား
ပိုချေပေးသွားမည်ဖြစ်သည်။ ထိုအပြင်
လေ့လာသူများကို အကောင်းဆုံးအ
တွေ့အကြံများ မျှဝေပေးရန်နှင့်
အဆင့်မြှင့်နည်းစနစ်များဖြင့် လေ့
လာသူများ ဘဝမှာအောင်မြှင့်မှုများ
ရရှိလာစေရန်အတွက် Wall Street
English မှ ကတိကဝ်ပြုထား
ကြောင်းသိရသည်။



ကားတင်သွင်းခွင့်ယူထားသည့်ကုမ္ပဏီများ အခွန်လာမဆောင်လျှင် တရားစွဲမည်

အခွန်ဆောင်ဖို့ ကြေညာထားသည့် ကားတင်သွင်းခွင့်ယူထားသော ကုမ္ပဏီများက အခွန်လာမဆောင်လျှင် ဥပဒေအရ အရေးယူတရားစွဲဆိုသွားမည်ဖြစ်ကြောင်း ပြည်တွင်း အခွန်များဦးစီးဌာနမှုသိရသည်။

ကားတင်သွင်းခွင့်ရရှိထားပြီး ပြည်တွင်း၍ ကားတင်သွင်းရောင်းချနေသော ကုမ္ပဏီများက အခွန်မဆောင်လျှင် သက်ဆိုင်ရာအခွန်ဥပဒေအရ ဒါရိုက်တာစာရင်းတွင် ပါဝင်နေသူများကို တရားစွဲဆိုသွားမည်ဖြစ်ကြောင်းသိရသည်။

ပြည်တွင်းအခွန်များဦးစီးဌာနက ယခုဘဏ္ဍာနှစ်အတွင်းအခွန်ဆောင်ရန် ကျွန်ုရှိနေသောကားကုမ္ပဏီ ၁၂၀ ကျော်ကို အခွန်လာဆောင်ဖို့ကြေညာခဲ့ရာ ၈၀ ကျော်လာရောက်အခွန်စည်းကြပ်မှုခံယူနေကြောင်း သိရသည်။

အခွန်ဆောင်ရန် ကျွန်ုရှိနေသေးသည့်ကုမ္ပဏီ ၄၀ ကျော်လာရောက်မှုလည်း ထပ်မံလာရောက်ပြီး အခွန်စည်းကြပ်မှုခံယူနိုင်သည်ဟု ပြည်တွင်းအခွန်များဦးစီးဌာန ညွှန်ကြားရေးမှုပျော်ဦးမားထွေ့ကြပ်မှု လုံးဝမလုပ်တဲ့ကုမ္ပဏီတွေကိုတော့ကြားလောက်ပြောသည်။



ပြည်တွင်းအခွန်များဦးစီးဌာန ညွှန်ကြားရေးမှုပျော်ဦးမားထွေ့ကြပ်မှု ပြည်တွင်းအခွန်များဦးစီးဌာနမှုပျော်ဦးမားထွေ့ကြပ်မှု လုံးဝမလုပ်တဲ့ကုမ္ပဏီတွေကိုတော့ကြားလောက်ပြောသည်။

မြင့်မြတ်အောင်မြင်

YBS ဘတ်ကားများကို ပြော ၁ ရက်နေ့မှစပြီး စပ်ယာများထားရှိမည်မဟုတဲ့ ကတ်စနစ်ဖြင့် ပြုပြင်ပြောင်းလဲကျင့်သုံးသွားမည်

ရန်ကုန်မြို့အတွင်း လက်ရှိပြေားဆွဲနေသည့် YBS ဘတ်ကားများ၏ ငွေပေးချေမှု စနစ်ကို လာမည့်ပြော ၁ ရက်နေ့မှစတင်ပြီး ကတ်စနစ်ဖြင့် ပြုပြင်ပြောင်းလဲကျင့်သုံးသွားမည်ဖြစ်ကြောင်းသိရသည်။

YBS ဘတ်ကားများကို သုံးလတစ်ကြိမ် အဆင့်မြှင့်တင်သောလုပ်ငန်းများ ပြုလုပ်သွားမည်ဖြစ်ကာ ကတ်စနစ်ဖြင့် စတင်လျှင် စပ်ယာများထားရှိသွားမည်မဟုတဲ့ကြောင်း ဖေဖော်ဝါရီလ ၂၇ ရက်နောက် ပြုလုပ်ခဲ့သည် သတင်းစာရှင်းလင်းပွဲတွင် ရန်ကုန်တိုင်းဝန်ကြီးချုပ်က ပြောကြားခဲ့ကြောင်းသိရသည်။

အဆိုပါငွေပေးချေကတ် စတင်ကျင့်သုံးရှာတွင် ခရီးသည်များအနေဖြင့် ကိုယ်သွားချင်

သည့်ခနီးမိုင်အတိုင်းပဲ ငွေပေးချေသောစနစ်ကို ကျင့်သုံးမည်ဖြစ်ကြောင်းနှင့် နောက်တစ်ကြိမ် မဖြတ်မိပါက ဂိတ်စုံ၊ ဂိတ်ဆုံးငွေအတိုင်းကတ်ထဲကနေ ဖြတ်တောက်သွားမည်ဖြစ်ကြောင်း သိရသည်။

ရန်ကုန်တိုင်းဝန်ကြီးချုပ်က ‘ငွေပေးချေကတ်အကုန်လုံးကို တိုင်းအစိုးရာက်က မှတ်ပုံတင်ထားမှာ ဖြစ်ပါတယ်။’ ကတ်ထဲတဲ့လုပ်ချင်သူတွေအားလုံးကလည်း ထုတ်လုပ်ခွင့်ရှိမယ်။’ ကတ်ကိုလက်ခံပေးမယ့် ဘက်တွေနဲ့ ချိတ်ဆက်ပြီး အခုကျင့်သုံးမယ့်ကတ်စနစ်ကတော့ အဲဒီကတ်တိုင်းကလည်း ဘတ်ကားအားလုံးကို လို့ရတဲ့ အပြင် ရထား၊ သတော်နဲ့ စျေးပါဝါယူရမယ့်ကတ်မျိုးကို ကြိုးပမ်းဆောင်ရွက်ရ ချုပ်သွားမည်ဖြစ်ကြောင်းသိရသည်။

မြင့်မြတ်အောင်မြင်

မှာဖြစ်ပါတယ်။ မြို့ပြောကြားရုံးမှုပျော်ဦးမားထွေ့ကြပ်မှု နိုင်ဖို့ အချိန်ယေားဆွဲပြီးတော့ ပြင်ဆင်ဆောင်ရွက်နေတယ်ဆိုတာ အသိပေးလိုပါတယ်’ ဟုပြောကြားခဲ့သည်။

ကတ်ဖြင့်ငွေပေးချေသောစနစ်ကို မြို့ပြောတွင် ပြောင်းလဲကျင့်သုံးမည်အပြုံ အစိုးရက အစုရှယ်ယာဝင်မည့်ကုမ္ပဏီများ တည်ထောင်ပြီး ဘတ်ကားလိုင်းတို့ကို အဆင့်မြှင့်တင်ရေးလုပ်ငန်းများဆောင်ရွက်မည်ဖြစ်ပြီး GPS စနစ်တပ်ဆင်ထားသော ဘတ်ကားအားလုံးကို Yangon Operator Team ဖွဲ့စည်းကာ ထိန်းချုပ်သွားမည်ဖြစ်ကြောင်းသိရသည်။

YBS နံပါတ် ၆၄ ယော်လိုင်းတွင် ကားအသစ်များနှင့် လဲလှယ်ပြေားဆွဲမည်

မြို့ပြောကြားလောက်လာ ဝေဘာရီမှ ပန်းဆိုတန်း ထိုင်ကို ပြေားဆွဲနေသော YBS နံပါတ် ၆၄ ယော်လိုင်းတွင် ၂၀၀၆-၂၀၀၇ မော်ဒယ်ကားသစ်များနှင့် အစားထိုးပြေားဆွဲသွားမည်ဟု လက်ရှိတာဝန်ယူပြီးဆွဲနေသည့် ကုန်းဘောင်ရန်ကုန်အများပိုင်ကုမ္ပဏီကပြောသည်။

လက်ရှိတွင် လဲလှယ်ပြေားဆွဲမည့် ကားအသစ်များရောက်ရှိနေပြီးဖြစ်၍ ၁၉၉၅ မော်ဒယ်အောက် ကားများကိုလဲလှယ်ကားအသစ်အစိုးရာ ၅၀ လောက်ဖြင့် အစားထိုးပြေားဆွဲပေးသွားကြောင်းကုန်းဘောင်ရန်ကုန်အများပိုင်ကုမ္ပဏီတော်မြှုပ်နယ် ဦးသန်စင်

ကြည်ကပြောသည်။

ကုန်းဘောင်ရန်ကုန်အများပိုင်ကုမ္ပဏီက လက်ရှိယော်လိုင်းနံပါတ် YBS ၃၁၊ ၃၂ နှင့် ၆၄ ယော်လိုင်းများကို တာဝန်ယူပြေားဆွဲနေကြောင်းသိရသည်။

အောင်ပိုင်မျိုး



စက်မြှောင်းကြားလုပ်

Beacon of Industry Journal

စာတည်းမှုးချုပ်

ဦးကျော်လိုင်

ခုတိယစာတည်းမှုးချုပ်

ဦးစည်သူဝင်း

မျက်နှာပုံးနှင့် အတွင်းခိုင်း

ဦးဟိန်းမင်းဇာ

စာမျက်နှာအပြင်အဆင်

ဒေါ်ခင်ငွေးဝင်း၊ ဒေါ်ခင်သီတာမိုး

ဖြန့်ချိခေါ်နှင့်ပြင်ပဆက်ဆံရေး

ဦးအောင်ကြည်း၊ ဦးမင်းထွက်းဦး

ထုတ်ဝေသူ

ဦးအောင်စိုးရ

ထုတ်ဝေခြင်းလုပ်ငန်း

အသိအမှတ်ပြုလက်မှတ်အမှတ် - ၀၀၅၀၀

ပုံးပိုး/ပုံးပိုးတိုက်လိပ်စာ

ဦးမောင်မောင်လူ

ရွှေနိုင်ငံ (၀၀၂၉၆)

ရန်ကုန်မြို့

အောင်ခေါ် ၃၇၀၀

ရွာနယ်တိုက်လိပ်စာ

ရုံးအမှတ် (၃၀)

စက်မှုဝန်ကြီးဌာန

နေပြည်တော်

ဖုန်း - ၀၆၇ - ၄၀၅၀၅၇

၀၁ - ၂၅၀၆၇

E-mail

beaconofindustry@gmail.com

နေပါ်လင်းစေ လပိုအေးစေ ဒိ.မြန်ပြည်



'ଆର୍ଯ୍ୟ ହେଲିମୁକ ରୋଦିନିକାଳେ:
 ବାଠିଃ ଲାଗ୍ନି ଲାପ୍ରି
 ଫ୍ରିଃ ଲାଦିନଃ ତେବୁଥ ମଧ୍ୟ । ତତେ ? ଲୈମଲେବେ ରେ.
 ଆ ଏକିନ୍ଦିକି ତା ଲୁଗ୍ନି ମରୋଦି ଜ୍ଵାଃ ଲେଗ୍ଗୁ ଯ
 କିନ୍ତି ଯିଲଗ୍ନ କିନ୍ତି ବନ୍ଦି ରୁଣିଃ ତାଃ । ଶିର ଭାର କି ଦୂର ଲୈନ୍ଦିଃ ତାଃ
 କିନ୍ତେ ବାର୍ତ୍ତି ହାଲେ ତ୍ରୀଗି ମୁଁର୍ବ ଲାଦି ଓରିନ୍ଦିଃ ଆ ବାର୍ତ୍ତି ତେବୁ
 ବୁଃ ଲାମଧ୍ୟ ।'

ခေါင်းရင်းခြုံဘက်က လွင့်ပျုံလာတဲ့သီချင်းသံနဲ့အတူ ဒီနေ့
ကို လန်းဆန်းစွာနဲ့ကျွန်မနိုးထလာခဲ့ပါတယ်။ သီချင်းလေးကြား
ရတာ ကျက်သရေမက်လာရှိလိုက်တာ။ သီချင်းလေးကြားအပြီး
ကျွန်မခေါင်းထဲရောက်လာတာက ပင်လုံမြေမှာကျင်းပခဲ့တဲ့ နှစ်
(၇၀) မောက် ပုည်ထောင်စွေနဲ့အမေ့အနားအကြောင်းပါ။

‘ပင်လု’ တဲ့။ တိတောင်းလှတဲ့ နာမည်လေးဖြစ်ပေမယ့
ဒီမြေလေးကနေပြီး ကျွန်မတို့လွှတ်လပ်ရေးခေါင်းဆောင် ကြီး
‘ပိုလ်ချုပ်အောင်ဆန်း’ ရဲ့ဦးဆောင်မှုနဲ့အတူ ကျွန်မတို့ တိုင်း
ရင်းသားညီအစ်ကိုမောင်နှမတွေအားလုံးရဲ့ သွေးစည်းမှုကိုပြုသ
နိုင်ခဲ့တဲ့မြေလေးမို့ ကျွန်မတို့အားလုံးရဲ့ရှင်ထဲမှာ မမေ့သင့်၊ မမေ့
အပ်တဲ့မြေလည်းဖြစ်နေပါတယ်။ ကိုလိုနိနယ်ချွဲတို့၏ ပရီယာယ
ကြော်လျှော့သော ခွဲခြားအပ်ချုပ်မှုစနစ်နှင့် သူကျွန်ဘဝရောက်ခဲ့
သည့်ကာလတစ်လျှောက်လုံး အစီအမံရှိရှိစနစ်တကျဆောင်
ရွက်ခဲ့သည့် သွေးခွဲသပ်လျှိမှုများကြောင့် တိုင်းရင်းသားညီ
အစ်ကိုမောင်နှမများအကြား သံသယအမြင်များကို ပကတိ
ရှိုးသားစွာ ပွင့်လင်းနေးထွေးတဲ့စိတ်ဓာတ်တွေနဲ့ ချေဖျက်ဖယ်ရှား
ပေးခဲ့တဲ့နေ့လည်းဖြစ်ပါတယ်။ တိုင်းရင်းသားအားလုံး၏ရင်တဲ့
မှာလည်း ၂၀ ရာစုပင်လုံကနေ နိုင်ငံလွှတ်လပ်ရေးကို ဆောင်ကြိုး
ပေးနိုင်ခဲ့သလို ၂၁ ရာစုပင်လုံကလည်း မိမိတို့နိုင်ငံကို ဒီမိုကရေစီ
ဖက်ဒရယ်ပြည်ထောင်စုနိုင်ငံအဖြစ်သိ ပို့ဆောင်ပေးနိုင်မည်
ဟူသော မျှော်လင့်ချက်ရောင်နီသန်းခါန်ကလေးပေါ့။

ကျွန်မတိန္ဒိုင်ငံ လွတ်လပ်သောနိုင်ငံဖြစ်လာတာ နှစ်ပေါင်း ၃၀ နီးပါးရှိလာပါပြီ။ ဒါပေမယ့် ကျွန်မတိန္ဒိုင်ငံဟာ ဖွံ့ဖြိုးပြီးနိုင်ငံ ဖြစ်မလာခဲ့သေးပါဘူး။ လိုအပ်ချက်တွေကို ဆောင်ရွက်နေခဲ့ ကြီးစားနေခဲ့ တည်ဆောက်နေခဲ့နိုင်ငံဖြစ်ပါတယ်။ လိုအပ်

ချက်တွေထဲမှာမှ အပိုကအကျဆုံးကတော့ ပြမ်းချမ်းရေးပဲဖြစ်ပါတယ်။ သစ်ပင်မှာအမြစ်၊ လူမှာအချစ်လို့ အပ်ပေမယ့် တိုင်းပြည်အတွက်တော့ စစ်ဆိုတာမရှိလေကောင်းလေပါပဲ။ စစ်ဖြစ်ပွားတဲ့နေရာမှာရှိတဲ့ ပြည်သူတွေဆိုရင်ပညာရေး၊ ကျန်းမာရေး၊ စီးပွားရေးအားလုံးထိခိုက်ရပါတယ်။ ထို့ကြောင့်မို့ ပြမ်းချမ်းရေးဆိုတာ တိုင်းရုံးသားအားလုံးမျှော်လင့်တောင့်တဲ့ ဆုလာသံကြီးတစ်ပါးလည်းဖြစ်ပါတယ်။

ပင်လုမြိမ်၏ နှစ် ၂၀ မောက်ကျင်းပသည့် ပြည်ထောင်စုနေ့၊
အခမ်းအနားမှာ နိုင်ငံတော်၏အတိုင်ပင်ခံပုဂ္ဂိုလ် ‘ဒေါ်အောင်
ဆန်းစကြည်’က-

‘ကျွန်မတ္ထိပြုများချမ်းရေးဖြစ်စဉ်ထဲမှာပါနေတဲ့ အစုအစွဲပုဂ္ဂိုလ်အားလုံးဟာ ကိုယ့်ကိုယ်ကိုယ်ယုံကြည်တယ်။ ကိုယ်ဟာ ကိုယ့်နှင့်အကျိုးအတွက် ပြီမ်းချမ်းတဲ့နည်းနဲ့ဆောင်ရွက်နှင့်တဲ့ အရည်အချင်းရှိတယ်ဆိုတဲ့ ယုံကြည်ဖို့က ပထမလိုအပ်ချက်ဖြစ်ပါတယ်။ ဒီလိုယုံကြည်မှုရှိပြီဆိုရင် ပြီမ်းချမ်းရေးညီလာခံမှာ မပါဝင်နှင့်တဲ့သူတစ်ယောက်မှုရှိမှာမဟုတ်ဘူး’ ဟု မိန့်ကြားခဲ့ခြင်းမှာလည်း သိပ်ကိုမှန်ကန်သော အမှန်စာရားတစ်ရပ်ဖြစ်ပါတယ်။ က ကံ၏အကျိုးဆိုတာ ကိုယ်လုပ်သလိုဖြစ်မယ်ဆိုတဲ့ အဓိပ္ပာယ်ပါ။ ပြီမ်းချမ်းရေးစာချုပ်ကို လက်မှတ်မထိုးရသေးတဲ့ တိုင်းရင်းသားအစုအစွဲတွေအနေနဲ့ သတ္တိရှိရှိ၊ ယုံကြည်ချက်အပြည့်နဲ့လက်မှတ်ထိုးပြီး ပါဝင်လာခဲ့မယ်ဆိုရင် ကျွန်မတို့ ပြည့်သူတစ်ရပ်လုံးက အတိုင်းမသိရှိမ်းဆီတိသ္ထာ နှုန်းစိတ်ဝင်းအေးချမ်းပော်ရွှင်လိုက်ကြလေမလဲ။ တကယ်တော့ ပြီမ်းချမ်းရေးအသီးအပွင့်ဆိုတာ ဒီမြေမှာနေထိုင်တဲ့တိုင်းရင်းသားတိုင်းတောင့်တကြား၊ ရသင့်ကြတဲ့ အခွင့်အရေးတစ်ရပ်လည်းဖြစ်ပါတယ်။ ပန်းညယျာဉ်တောင်မှ ရောင်စုံပန်းတွေ ဖူးပွင့်မှုလှတာပါ။ မတူကွဲပြားနေတဲ့အင်အားတွေကို သူသာတယ်၊ ကိုယ်နာတယ် သဘောမထားဘဲ စုစုစည်းစည်းညီညွှန်တွေကို ပေါင်းစည်း

ကျွန်မတို့ရဲ့လွတ်လပ်ရေးခေါင်းဆောင်ကြီးများဟာ ပင်လုံ

သမိုင်းကိုစတင်ပြီး ထူထောင်ခဲ့တယ်။ ပထမပင်လုံစာချုပ်ဟာ
သမိုင်းစာမျက်နှာတစ်မျက်နှာဖြစ်ခဲ့ပြီး ၂၁ ရာစု ပင်လုံဟာ
သမိုင်းစာအုပ်တစ်အုပ်အဖြစ်နဲ့ မောက္ဂနှီးဝင်မှတ်တမ်းတင်နှိုင်ခဲ့
မယ်ဆိုရင် ကျွန်မတို့မြန်မာနှိုင်ပဲ့ဟာ ကမ္ဘာတည်နေသရွှေ ကမ္ဘာ
အလယ်မှာနေမင်းလို ဘုန်းတန်ခိုးအရှိန်အပါတောက်ပပြီး
လမင်းလို ပြည်သူတွေရဲ့နှုန်းသားကို ထာဝရအေးမြစ်မှာ
အမှန်ပါပဲ။ ထိုကြောင့်မို့ ပြည်သူတဲ့ကပြည်သူတစ်ယောက်
အနေနဲ့ ပြိုမြဲမာရေးအသီးအပွင့်ကို တိုင်းရင်းသားအားလုံး
ညီမျှစွာခံစားစေချင်တဲ့ဖေတနာနဲ့ ‘နေ့သစ်’ သီချင်းလေးကို
သီဆိုတိုက်တွန်းရင်းနဲ့ပဲ ကျွန်မရဲ့စာလေးကို နိဂုံးချုပ်လိုက်ရပါ
တယ်။

'ဉာဏ်မှောင်ရဲအိပ်မက်ဆီးက နှီးလာပြီ
 လမ်းဟောင်း ဆက်မသွားဖို့
 အများဟောင်း ဆက်မမှားဖို့
 ပြင်ဆင်ဖို့လိုတဲ့ အခွင့်ကောင်းပါပဲ
 ရန်ပြီးတွေ ဖြေဖျောက်စို့
 သွေးရင်းလို့ လက်တွဲစို့
 ဒီနေ့သာတ်ဟာ တို့ကို
 အောင်မြင်မှုအသစ်တွေ ပေးလာမယ်။'

ଗାନ୍ଧିଜୀ

တရားသေယျဉ်ပြုလင်ခြင်း



- ❖ ကိုယ့်မီးတိုင်ကို လင်းစေလို၍
ထိုထိုဆီမီး ဌြိမ်းသတ်ပြီးမှ
ကိုယ့်မီးလင်းဌား၊ မတရား
ရွှောင်ရှားသင့်စွာ၊ စိတ်မလှ
နိမ့်ကျကိုယ်ကျင့်၊ ဆင်ခြင်သင့်၏။

❖ ထိုထိုဆီမီး၊ လင်းရောင်ညီးစေ
ပိုပြီးလင်းနိုင်၊ နည်းပိုင်ပိုင်နဲ့
ကိုယ်တိုင်ဆီမီး၊ ကိုယ်ဖန်တီး
ပိုပြီးကြိုးစား၊ မေတ္တာပွား
တရားသဖြင့်၊ စိတ်ထားမြှင့်
ကိုယ်ကျင့်မမှား၊ ယူဉ်ပြိုင်သွားသော်
နိုင်ထားသူလည်း ဂုဏ်ယူစရာ
ရှုံးထားသူလည်း စိတ်ချမ်းသာ။

မာန်ဝေဂျင်ဖြင့်

မန္တလေးအလုပ်အကိုင်ပြုပဲ (၂၀၁၇) ကျင်းပ

ထိပ်တန်းကုမ္ပဏီ ၃၀ ကျော်မှ အလုပ်အကိုင်အခွင့်အလမ်းများခေါ်ယူ၊ လျှောက်ထားသူများဖြား

အလုပ်သမားညွှန်ကြားမှုပိုးစီး
ဌာနနှင့် MCG - Myanmar Consultant Group တို့မှ ကြီးမှုးကျင်းပ
သော သတ္တမအကြံမန္တလေး အလုပ်
အကိုင်ပြု (၂၀၁၇) ကို မတ်လ ၁၁
ရက်နေ့နှင့် ၁၂ ရက်နေ့များတွင်
နံနက် ၉ နာရီမှ ညနေ ၄ နာရီအထိ
မန္တလေးမြို့၊ ချမ်းအေးသာစံမြို့နယ်
၃၄ လမ်းနှင့် ၂၈ လမ်းတောင့်ရှိ
ရတနာပုံစံပါစင်တာ တတိယထပ်ရှိ
ICT ခန်းမတွင်ကျင်းပရာ မန္တလေး
တိုင်းဒေသကြီးအထိုးရအဖွဲ့စီမံကိန်းနှင့်
ဘဏ္ဍာရေးဝန်ကြီးဌာနဝန်ကြီးဦးမြို့ပြတ်

သူ့ အလုပ်သမား လူဝင်မှုကြီးကြပ်
ရေးနှင့်ပြည်သူ့အင်အားဝန်ကြီးဌာန
အမြတ်မီးအတွင်းဝန်ပိုးမျိုးအောင်တို့
တက်ရောက်အားပေးပြီး ဖကြီးဖြတ်
ဖွင့်လှစ်ပေးကာ အဖွင့်အမှာစကား
ပြောကြားသည်။ ထိုနောက် အလုပ်
သမားညွှန်ကြားမှုပိုးစီးဌာနမှ အလုပ်
သမားမှတ်ပုံတင်က်များ ပြုလုပ်ပေး
နေမှု လူငယ်များကိုမှတ်နှင့်ဌာနများ
တွင် အလုပ်လျောက်ထားနိုင်ရန် CV
ပုံစံများပြည့်နေမှုများအား လုပ်လည်
ကြည့်ရှုအားပေးကြသည်။ အလုပ်
အကိုင်အခွင့်အလမ်းပြ့တွင် တက္က

ရခိုင်ပြည်နယ်ဒေသခံများ
အလုပ်အကိုင်အခွင့်အလမ်းရရှိရန်
စစ်တွေတွင် အထည်ချုပ်စက်ရုံဖွံ့ဖြိုး

စစ်တွေဒေသခံ လုပ်ငန်းရှင်တစ်ဦးဖြစ်သည့် ဦးမင်းအောင် ဒေသခံများ အတွက်ရည်ရွယ်ပြီး အလုပ်အကိုင်အခွင့်အလမ်းရရှိစေရန်ရည်ရွယ်၍ ရခိုင် ပြည်နယ်၏ပထမဆုံးအထည်ချုပ်စ်က်ရုံအဖြစ် ဖွင့်လှစ်လိုက်ကြောင်းသတ်၏ ရရှိသည်။



အဆိပါအထည်ချုပ်စက်ရုံကို ရရှင်ပြည်နယ်အစိုးရအဖွဲ့ ပြည်နယ်ဝန်ကြီးချုပ် ဦးညီပါက ဖော်ပါရိုလ ၂၂ ရက်နောက်တက်ရောက်ဖွင့်လှစ်ပေးခဲ့သည်။ လက်ရှိအထည်ချုပ်စက်ရုံတွင် အမျိုးသမီးငယ်များနှင့် သင်တန်းဆရာမ၊ စုစုပေါင်း၊ ၈၀ ကျော် ဝင်ရောက်လုပ်ကိုင်နေကြပြီး စက်ချုပ်ကျွမ်းကျင်သမည် သူမဆို လာရောက်လျှောက်ထားနိုင်ကြောင်းလည်း သိရသည်။

ယင်းနှင့်ပတ်သက်ပြီး အထည်ချုပ်စက်ရုံဝန်ထမ်းတစ်ဦးက အဆိုပါစက်ရုံဖွင့်လှစ်ခြင်းကြောင့် အခြားဒေသများတွင် သွားရောက်လုပ်စရာမလိုဘဲ မိမိဒေသများပင် မိသားစုနှင့်နီးနှားနားနေရသည့်အတွက် ဝမ်းသာကြောင်း ပြောသည်။ ထိုကဲ့သို့ အထည်ချုပ်စက်ရုံဖွင့်လှစ်နိုင်ရေးအတွက် ရခိုင်ပြည်နယ် အစိုးရက မြန်မာရာ၊ ရေနှင့်မီးတို့ကို ကူညီထောက်ပံ့ထားကြောင်းလည်း သိရသည်။

အောင်သာဝေ

သိလ်အသီးသီးမှုမဟာဘွဲ့ရသူများ၊
စီးပွားရေးစီမံခန့်ခွဲမှုမဟာဘွဲ့ရသူများ၊
အပါအဝင် ဘွဲ့ရလူငယ်များလာ
ရောက်လျှောက်ထားကြသည်။

မန္တလေး အလုပ် အကိုင်ပြပဲ
(၂၀၁၃) တွင် မြန်မာနိုင်ငံရှိထိပ်တန်း
ကမာဏီကြီးများဖြစ်သော DENKO.

(၂၀၁၃) တွင် မြန်မာနိုင်ငံရှိထိပ်တန်း
ကုမ္ပဏီကြီးများဖြစ်သော DENKO.

POWER MOBILE CENTER |
ပုဂ္ဂလိကဘဏ်များ၊ ကိုယ်ပိုင်ကျောင်း
များအပါအဝင် ကုမ္ပဏီ ၃၀ ကျော်က
အလုပ်လျှောက်လွှာများဖြည့်စွက်၍
မျှော်မှန်းလစာရေးသွင်းကာ တိုက်
ရိုက်အင်တာဗျားပြီး လစ်လပ်ရာထူး
၁,၀၀၀ ကျော် အား OneStop

service ଏଣ୍ଡିଆ:ପେ:ରଫ୍କ୍ ହୋଇଲୁଗା
ଦେବାନ୍ତିରୁରୁଷିତ ମଧ୍ୟରେ ଅନ୍ତର୍ଭାବରେ
ପରିପ୍ରେକ୍ଷଣ କରିବାକୁ ପରିଚାରିତ କରିଛି।

ವಿಭಾಗೀಗ್ರಿ (ಉತ್ತರಾಂಶಃ)

ရန်ကုန်ဆေးရုံကြီး လုပ်ခြေရေး CCTV ကင်မရ^၁
အလုံး ၂၀၀ ခန့်နှင့် လုပ်ခြေရေးဝန်ထမ်း
တိုးမြှင့်ခန်ထား



ရန်ကုန်ဆေးရုံကြီးတွင် လုပ်ခြေ
ရေးဆိုင်ရာကိစ္စရပ်များနှင့်ပတ်သက်
၍ ထိထိရောက်ရောက်ဆောင်ရွက်
ပေးမည့် လုပ်ခြေ၊ CCTV ကင်မရာ
အလုံး ၂၀၀ ခန့်တပ်ဆင်မည်ဖြစ်
ကြောင်းနှင့် ၀နှစ်ထမ်း ၄၀ ဦးကို
ကျန်းမာရေးနှင့် အားကစားဝန်ကြီး
ဌာနရုံးခွင့်ပြုချက်ဖြင့် စိစစ်ရွေးချယ်
ခန်းအပ်ခဲ့ပြီးဖြစ်ကြောင်း သိရသည်။

လုံခြုံရေးအတွက် အသစ်ထပ်မံ
ခန့်အပ်လိုက် သည့် ဝန်ထမ်းများ
သည် နိုင်ငံတော်အစိုးရက တရားဝင်
ခန့်အပ်လိုက်သော ဝန်ထမ်းများဖြစ်
ကြောင်းနှင့် မီမံတိုက်လုပ်ငန်းဆောင်
တာများကို အထူးတာဝန်ယူလုပ်ကိုင်
ဆောင်ရွက်နိုင်ရမည်ဖြစ်ကြောင်း ခန့်
အပ်လိုက်သည့် လုံခြုံရေးဝန်ထမ်းအ
ရေအတွက်မှာ ၄၀ ဦးဖြစ်ပြီး နေ့စား
လရှင်းစနစ်ဖြင့် ခန့်အပ်ခြင်းဖြစ်
ကြောင်းသိရသည်။

အဆိုပါဝန်ထမ်းအားလုံးသည်
ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီးအတွင်း နေ
ထိုင်သူများဖြစ်ကြောင်း ရန်ကုန်အေး
ချုံအုပ်ကြီး ဒေါက်တာ ပြီးအေးကိုကို

ଗପ୍ରାବ୍ୟନ୍ତି ॥ ଯବନ୍ଦିକ ରକ୍ଷଣାକୁ
ଶେଷ ରୁକ୍ତିଃ ତୁଳି ବୁଦ୍ଧିଲିଙ୍ଗରୁ
ଗୁମ୍ଭତୀତର୍ଥ ଉତ୍ସବରୁ ପରିଚାରିତ
ଧରିଃ ତେ ରୂପିରୁହରଣରୁ ତେ
କ୍ରିତ ରାଜୁରୁପରୁଷିକା ତରଳିଲାଦିନ
ଦେବଗ୍ରହ ଯିନିଃ ରତ୍ନ ଫିରିପ୍ରଦିନ
ଅନ୍ତର୍ମାନ ପାଦିପାଦିରୁହରଣରୁ

ကျော်အသုံးပြုခြောင်းသရုပည်။
ပုဂ္ဂလိက လုပြေရေးကုမ္ပဏီတစ်ခု
နှင့်ချုပ်ဆိတ်ထားသည့်စာချုပ်မှာ ၂၀၁၆
ခုနှစ် နှစ်ကုန်ပိုင်းတွင် သက်တမ်း
ကုန်ဆုံးခဲ့သဖြင့် ယင်းလုပြေရေးဝန်
ထမ်း ၆၀ ဦးကို ခေတ္တပ်နားထား
ကြောင်း ရန်ကုန်ဆေးရုံကြီးအပ်ချုပ်
ရေးပိုင်းဆုံးရာအဖွဲ့မှ သီရသည်။

ရန်ကုန်ဆေးရုံကြီးတွင် တက်ရောက်ကုသကြသည့် လူနာများ၊ လူနာရှင်များ၏ အဖိုးတုန်ပစ္စည်းများ၊ ပျောက်ဆုံးမှု၊ အလစ်သုတ်မှု၊ အခါးခံရမှုများ၊ အကြိမ် (၁၀၀) ကျော်ဖြစ်ပွားခဲ့သောကြောင့် ဆေးရုံကြီးနှင့်ခွဲစိတ်ကုသဆောင် (၅)၊ ဆေးရုံသစ်ကြီးတွင် လုပ်မြို့ရေးကင်မရာအလုံး၂၀၀ နီးပါးခန့်တပ်ဆင်၍ Control Center တစ်ခုဖွင့်ကာ လုပ်ချိရေးပိုင်း

မြင်မြတ်အောင်မြင်

ဆိုင်ရာကို စောင့်ကြည့်စစ်ဆေးသွား
မည်ဖြစ်ကြောင်း သိရသည်။

နလုံးတုန်ရင်ခုန်ခြင်း (Palpitation)

လူတိုင်းစိတ်လှပ်ရှားမှုနှင့် တွေ့ကြရင်ဆိုင်ကြရသောအခါ
နှလုံးတုန်ရင်ခုန်လျှော့ကြသည်။ လူအများ ထင်မြင်ယူဆသကဲ့
သို့ ချစ်ခြင်း၊ မှန်ခြင်း၊ ဝမ်းသာပော်ရွှင်ခြင်း၊ စိတ်ညစ်ညားခြင်း
စသည့်စိတ်၏ခံစားချက်များသည် နှလုံးသားမှပေါက်ဖွားလာရ
သည်မဟုတ်ပါ။ ဦးနောက်၏စေားချက်များသာဖြစ်သည်။

စိတ်လှပ်ရှားမှု၏လုံးဆောင်မှုကြောင့် နှလုံးသားတွင်အမြတ်များရောင်ပြန်ဟပ်ခြင်းခံရလေသည်။ အလွန်အမင်းပေါ်ရွှေ့ခြင်း၊ ဝမ်းနည်းခြင်း၊ ကြောက်ရွှံ့ခြင်းစသည့်လှပ်ရှားမှုများ ပြင်းထန်လာသည့်အခါ သဘာဝအလျောက် နှလုံးတုန်ရင်ခုန်လာတတ်သည်။ သို့ရာတွင် မကြာခဏနှလုံးတုန်ရင်ခုန်လျှင် အကြောင်းအမျိုးမျိုး၊ ရောဂါအစုစုစုံကြောင့်ဖြစ်နိုင်လေသည်။

နှလုံးတုန်ရင်ခုန်ခြင်းသဘာဝ - လူတို့၏ခန္ဓာကိုယ်မှန်လုံးသည် လွန်စွာအရေးကြီးပြီး ထူးဆန်းအဲသွေ့ဖွံ့ဖြိုးကောင်းလှသည့်အစိတ်အပိုင်းတစ်ခုဖြစ်သည်။ လူနှလုံးသည် မိခင်ဝမ်းတွင်သနေ့သားဘဝ ရက်သတ္တပတ် ၃ ပတ်အရွယ်မှ ဘဝအပိုင်းအခြားကာလအဆင့်ဆင့်ကိုဖြတ်သန်းပြီး သေဆုံးသည်အထိ အလိုအလျောက် ဆက်တိက်မုန်မုန်ခုန်လျက်ရှိသည်။

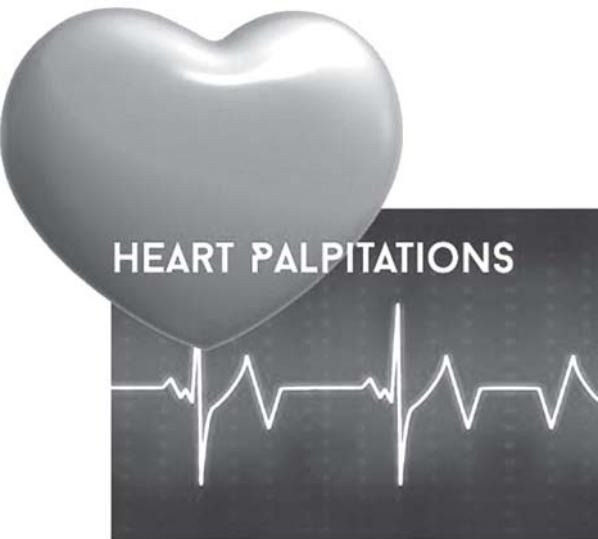
လူ၏နှစ်လုံးကို ကြော်သားဖြင့်တည်ဆောက်ထားသည်။ ခန္ဓာကိုယ်တွင် အရေးကြီးလှသောသွေးများ ပျုံနှံလှည့်ပတ်နိုင်ရန် နှစ်လုံးကြော်သားများက အလှည့်ကျကျကျော်ခြင်း၊ ဆန္ဒခြင်းဖြင့် ဆောင်ရွက်ပေးသည်။ ယင်းကဲ့သို့ နှစ်လုံးကြော်သားများအသက် ရှင်နေသမျှ အချိန်မှန်မှန်ကျော်ခြင်း၊ ဆန္ဒခြင်းကို နှစ်လုံးခုန်ခြင်းဟု ခေါ်သည်။ နှစ်လုံးကြော်သားနံရုတွင် နှစ်လုံးခုန်ခြင်းကိုစတင်လို့ ဆောင်ပေးနိုင်သည့် အရိုက်ယောက်တစ်ခုရှိသည်။ ယင်းကြော့ နှစ်လုံး သည်အချိန်မှန်မှန်၊ စည်းချက်ညီညီ အလိုအလျောက်လှပ်ရှား လျက်ရှိသည်။

ပုံမှန်အားဖြင့်နှလုံးသည် တစ်မိန့်လျှင်အကြမ် ၆၀ မှ ၈၀
အထိခုံနိုင်သည်။ မိမိနှလုံးခုန်၍ဖြစ်ပေါ်လာသော နှလုံးခုန်သံ
ကို သာမန်အားဖြင့်ပြန်၍မကြားနိုင်ပေ။ ဆရာဝန်သုံးနားကြပ်
ဖြင့် ရင်ဘတ်တွင်ကပ်၍နားထောင်မှသာ နှလုံးခုန်သံကြားနိုင်
သည်။ သို့ဖြစ်၍လည်း အချိန်ပြည့်နှလုံးခုန်နေသည်ကို သတိ
မထားမိချေ။

သို့သော် လူတစ်ဦးတစ်ယောက်သည် မိမိနှလုံးခုန်နေသည်
ကို မိမိစိတ်ကအမြဲသိနေ၊ ကြားနေပြီဆိုလျှင် ထိုသူတွင်နှလုံး
တုန်ရင်ခုန်ခြင်း ဖြစ်ပေါ်နေသည်ဟုဆိုနိုင်သည်။ နှလုံးတုန်ရင်ခုန်
သည်နှင့်အတူ စိတ်ပူပင်ကာ စားမဝဝင်၊ အိပ်မပျော်ဖြစ်လေ့ရှိ
သည်။ အမှန်စစ်စင် နှလုံးတုန်ရင်ခုန်ခြင်းသည် ရောဂါမဟုတ်
ပါ။ အကြောင်းအမျိုးမျိုး၊ ရောဂါအထွေထွေကြောင့်ဖြစ်ပေါ်လာ
သော ရောင်ပိုန်ဟပ်မှလကဗောတစ်ရိပ်ဖြစ်ခေါ်သည်။

နှလုံးတုန်ရင်ခုန်စေသည့်အကြောင်းအရင်းများ - 'ဉာဏ်ပိုင်ရောက်' ဆိုသည့်စကားအရ စိတ်လှပ်ရှားမှုပြင်းထန်သည့်အခါ နှလုံးတုန်ရင်ခုန်ခြင်းဖြစ်သည်သာမက ကြာလွယ်နှလုံးရောဂါဖြစ်လာစေနိုင်ပါသည်။ မည်သည့်အဖြား ရောဂါတွင်မဆုံးကိုယ်အပူချိန်သာမန်ထက်မြင့်တက်လာသည့်အခါ နှလုံးတုန်ရင်ခုန်လေ့ရှိသည်။ ကိုယ်အပူချိန် တစ်ဒီဂရီရှိဖောင်ဟိုက် မြင့်တက်သည့်အခါ နှလုံးတုန်ရင်ခုန်လေ့ရှိသည်။ ခြွင်းချက်အ နေဖြင့်မူတိက်ဖိုက်၊ အူရောင်ငွေးဖျားရောဂါတွင် ကိုယ်အပူချိန် မြင့်သလောက် နှလုံးခုန်နှင့်မမြန်ပေ။

ဒေါက်တာလွင်သန္တ



အမိကအားဖြင့် နှလုံးရောဂါအမျိုးမျိုးတွေ့နှင့် နှလုံးတုန်ရင် ခုန်ရခြင်းဖြစ်သည်။ မွေးရာပါနှလုံးသားတည်ဆောက်မှုချို့ယွင်း၍ ဖြစ်သော နှလုံးရောဂါမှအစ နှလုံးသားအလွှာအသီးသီးရောင်ခြင်း၊ နှလုံးအခင်များချို့ယွင်းခြင်း၊ နှလုံးပုပ်ခြင်းအစရှိသည့် ကြီးပြင်းလာစဉ်ဖြစ်လေ့ရှိသော နှလုံးရောဂါများအဆုံး အားလုံး တွင်နှလုံးတုန်ရင်ခုန်သည်။

သွေးတိုးရောဂါ၊ လည်ပင်းရှိသိုင်းရှိက်အကျိတ် အဆိပ်
တက်ရောဂါ၊ အစာအိမ်ရောဂါ၊ အဆုတ်နာရောဂါ၊ သွေးအား
နည်းခြင်းစသည်တို့တွင်လည်း နှလုံးတုန်ရင်ခုန်ခြင်းရှိသည်။
လက်ဖက်ရည်၊ ကော်ဖို့၊ အရက်၊ ဆေးလိပ်၊ ကွမ်း၊ အလွန်အကျိုး
စားသောက်လျှင်၊ အပိုမပျော်လျှင် နှလုံးတုန်ရင်ခုန်တတ်သည်။
ကိုယ်ဝန်ရှိစဉ် အလိုလိုနှလုံးတုန်ရင်ခုန်လေ့ရှိသည်။ ငါးအပြင်
ပြင်းထန်သောကိုယ်လက်လှပ်ရှားမှုများပြုလုပ်ပြီးစ ခွဲ့ခဲ့ကော်
တွင် နှလုံးခုန်ရင်တန်တတ်သည်။

အချို့သေးဖြစ်စေသော မူးယလ်ထံထိုင်းဆေးစွဲသူများတွင်
ဆေးတန်ခိုးပြချိန်၌သော်လည်းကောင်း၊ ဆေးမြှုပ်လေ့ရှိချိန်တွင်
မမြှုပ်၊ မသုံးစွဲရလျှင်သော်လည်းကောင်း နှလုံးတုန်ရင်ခုန်ခြင်း
ဖြစ်တတ်သည်။

နှလုံးတုန်ရင်ခုန်ခြင်းမှုကင်းဝေးစေရန် - နှလုံးတုန်ရင်ခုန်ခြင်းမှုကင်းဝေးစေရန်ဖော်ပြခဲ့သော နှလုံးတုန်ရင်ခုန်စေ

သည့် အချက်အလက်များဆင်ခြင်၍ နေထိုင်ကြရန်ဖြစ်ပေသည်။
လောကဓိလှိုင်းဂယက်၏ ရိုက်ပုတ်ချက်ကို ကြံးကြံးခိုင်
ရင်ဆိုင်ရန် မိမိစိတ်ကိုမိမိ ထိန်းချုပ်တတ်ရန်လိုသည်။ လက်ဖက်
ရည်၊ ကော်ဖီ၊ အရာက်၊ ဆေးလိပ်၊ ကွမ်းစသည်တို့ အလွန်အကျိုး
မသောက်သံးသင်ပါ။

အဖျားရောဂါအပျိုးမိုးမှုကင်းဝေးရန်လည်း သင့်တင့်မှုတ
သော အဘဟာရကိုမိုးပြီး တစ်ကိုယ်ရည်သန့်ရှင်းရေး၊ ပတ်ဝန်း
ကျင်သန့်ရှင်းရေးတို့၏အညီ နေထိုင်ရပေမည်။ အမိကအားဖြင့်
နလံးရောဂါဘေးမကင်းဝေးစေရန် လိအပ်ပေသည်။

နှလုံးရောဂါမဖြစ်ရလေအောင်- ‘နှလုံးသန်မှာ လူကျွန်းမှာ’ ဆိုသည့်စကားနှင့်အညီ ကျွန်ုပ်တို့နှလုံးရောဂါကင်း၍ ကောင်းမွန်စွာအလုပ်လုပ်နိုင်ရန် အလွန်အရေးကြီးပါသည်။ နှလုံးရောဂါမဖြစ်စေရန် အဆီအစိမ့်များကိုလျော့စား၍သွေးတိုးရောဂါ၊ ဆီးချို့ရောဂါ၊ ကာလသားရောဂါစသည်တို့ဖြစ်လာရင် စေစီးစွာကုသရမည်။

ပြီးနှောက်ကို သူ့အိုးနှင့်သူဆန် တန်ရုံသာအသုံးချခြင်း၊ သင့်
လျော်သလိုအနားပေးခြင်းဖြင့် စိတ်ပူပင်သောကလူပ်ရွားမှုများကို
လျော့ပါးစေကာ အရာရာကိုစိတ်ဓာတ်ကြံးခိုင်စွာဖြင့် ရင်ဆိုင်
တတ်ရန်လည်းလိုပေသည်။ အကြောင်းမှု စိတ်လူပ်ရွားစဉ်
ကျောက်ကပ်၏အထက်၌ရှိသော အကျိတ်များမှုထုတ်လုပ်လိုက်
သည့် ဓာတ်စစ်မျိုးကက်တိကောအေးမင်းသည် နှလုံးကြိုက်သား
နှင့်သွေးကြောနဲ့ရုံများကို ထိခိုက်ပျက်စီးနိုင်စွာမူးရှိသောကြောင့်
ဖြစ်သည်။

နေ့စဉ်နာရီဝက်မှ တစ်နာရီအားကစား၊ အပြီး၊ လမ်းလျှောက်၊ စက်ဘီးစီး၊ ရေကူး တစ်ခုခုလုပ်ရမည်။

କେବେଳିରିବାଗର୍ଭ ତୁମ୍ହାରୀରେ କେବେଲିରିବାଗର୍ଭ ତାର
 ତୁମ୍ହାରୀରେ କୁଳ୍ପିରିବାଗର୍ଭ ଯଥେଷ୍ଟିରୁଣ୍ଟ ଏତାରିଧିରୁଣ୍ଟ
 କେବେଲିରିବାଗର୍ଭ କ୍ରିଦିନିର୍ମିଳିର୍ବାଗର୍ଭ ରୂପିର୍ବାଗର୍ଭ କ୍ରିଦିନିର୍ମିଳିର୍ବାଗର୍ଭ
 କେବେଲିରିବାଗର୍ଭ କ୍ରିଦିନିର୍ମିଳିର୍ବାଗର୍ଭ କୁଳ୍ପିରିବାଗର୍ଭ କ୍ରିଦିନିର୍ମିଳିର୍ବାଗର୍ଭ
 କେବେଲିରିବାଗର୍ଭ କ୍ରିଦିନିର୍ମିଳିର୍ବାଗର୍ଭ କୁଳ୍ପିରିବାଗର୍ଭ କ୍ରିଦିନିର୍ମିଳିର୍ବାଗର୍ଭ

သွေမျိုးနီးနီးချင်း အိမ်ထောင်ပြုသည့် အလေ့အထကို
ဆင်ခြင်ရန်လိုသည်။ သွေးနီးစပ်သူချင်း အိမ်ထောင်ပြုကြခြင်း
ဖြင့် မွေးရာပါ အချိန်လုံးရောဂါများအပါအဝင်မျိုးရီးလိုက်သည့်
ရောဂါများပိုမိုအဖြစ်များတတ်ပါသည်။

နှလုံးတုန်ရင်ခုန်လာလျှင် ပထမဦးစွာ စိတ်ကိုတည်ဖြစ်စွာ
ထား၍ မိမိတွင် ဤကဲ့သို့ဖြစ်ရခြင်းအကြောင်းကို စဉ်းစားရမည်။
လိုအပ်မည်ထင်ပါက မတြားခဏနှလုံးတုန်ရင်ခုန်မှုတွေကြုံရပါ
က ဆရာဝန်နှင့်ပြသတိုင်ပင်၍ စနစ်တကျကူသရန်လိုအပ်ပါ
သည်။

လူကိုကူးစက်စေသောရောဂါများမှာ ယခင်ဖွံ့ဖြိုးဆဲနိုင်ငံ
တွေမှာ အဖြစ်များလှပါသည်။ ယခုအခါ ဖွံ့ဖြိုးဆဲနိုင်ငံများတွေငံ
လူကိုကူးစက်သောရောဂါများ ငှက်ဖျား၊ အဆုတ်တိဘီ၊ အိပ်ချုံ
အိုင်ပီတို့အပြင် လူကိုမကူးစက်သောရောဂါများ ချမ်းသာသော
နိုင်ငံများတွေငံအဖြစ်များသည့် နှုလုံးသွေးကြောရောဂါ လေဖြတ်
ရောဂါ၊ ဆီးချို့ရောဂါ၊ ကင်ဆာရောဂါ၊ မတော်တဆထိခိုက်ဒက်
ရာရခြင်းတို့ ပိုမိုတိုးပွားလာရာ ကျွန်းမာရေးအသုံးစရိတ်များပိုမို
ကုန်ကျေလာပြုဖြစ်သည်။

အစားအသောက်တွင် ‘အသင့်အမြန်စား’ များဖြစ်သော
ဆင်းဒဝစ်၊ ပီဇာ၊ ဟမ်ဘာဂါ၊ အာလူးချောင်းကြော်တိုကို ပြည့်ဝ
ဆီ (ဝက်ဆီ၊ ဆီအုန်း၊ ပြန်ကြော်ဆီ) တို့နဲ့ပြပြင်စီရင်သည့်အခါ
သွေးထဲမကောင်းသော ကိုလက်စထရောအဖြစ် ရောက်ရှိကုန်ပြီး
နှုလုံးသွေးကြောရောဂါ၊ ကိုလက်စထရောသွေးအတွင်းမြင့်တက်
ခြင်းရောဂါ၊ နှုလုံးကြော်သားနှင့်နှုလုံးအဆိုရှုပျဉ်ကျဉ်းသောရောဂါ
များ၊ သွေးတိုးနှင့်ဆီချောဂါများအဖြစ်များလာပြီး ရုတ်တရက်
နှုလုံးတိုက်ခိုက်ခံရခြင်း၊ နှုလုံးသွေးကြောရောဂါများနှင့်အရွယ်
မထိုင်မိသေဆုံးကြရသည်။ လူတိုင်းနေစဉ်နာရီဝက်မှ တစ်နာရီ
အားကစား (အပြီး၊ လမ်းလျှောက်၊ စက်ဘီးစီး၊ ရေကူး) လုပ်
သင်ပါတယ်။

စာရေးသူ ယခင်အပတ်က Power Supply Unit (PSU) ၏အသုံးဝင်ပုဂ္ဂို အက်ဒီဆင်၏ဝန်ခံစကားဖြင့် မိတ်ဆက်ခဲ့ပါတယ်။ ယခု Switch Mode Power Supply (SMPS) သည် Desktop ကွန်ပျူတာ၏အသုံးများသော PSU ဖြစ်ပါသည်။ Linear Power Supply (LPS)၊ Switch Mode Power Supply (SMPS) စသည်ဖြင့် PSU အမျိုးမျိုးရှိရှာ (Advanced Technology Extended) ATX Computer တွင် SMPS ကို အသုံးပြုလေ့ရှုပါသည်။

SMPS အတွင်းသို့ အဝင်လျှပ်စစ်သည် 230 V AC ဖြစ် လေ့ရှုပါသည်။ AC Supply သည် Line Filter Circuit ကိုဖြတ်သန်းပြီးသောအခါ ဒိုင်အုတ် (Diodes) ၏လျှပ်ဆောင်မှုကြောင့် 1.4 ဆမျှတိုးပွားလာပြီး 300 V ဖြစ်လာသည်။ Common Cathode နှင့် Common Anode ကြားတွင် 300 V ဖြစ်ပြီး အလယ်တွင် Cathode နှင့်ဆက်ပါက (+150V) နှင့် Anode နှင့်ဆက်ပါက (-150V) ရရှိပေးပါသည်။ ငါးအပိုင်းကို SMPS ၏ Input Section ဟူ၏ပါသည်။ SMPS တွင်-

(1) Input Section

(2) Switching Section

(3) Standby Section

(4) Output Section

(5) Driver Section

(6) Power Good Section ဟူ၍ Circuit အစိတ်အပိုင်း (၆) မျိုးပါဝင်သည်။

ငါးအစိတ်အပိုင်း (၆) မျိုးကို ဖြတ်သန်းပြီးသောအခါ Output အဖြစ် (+3.3V), (+5V), (-5V), (+12V), (-12V) စသည်ဖြင့် ရောင်စုံပါယာကြီးလေးများထွက်လာပြီး Mother Board (Mobo) သို့ Main Connection မှတ်ဆင့် ရောက်ရှိထွားသည်။ Main Connection သည် 20 Pin (အဟောင်း) နှင့် 24 Pin (အသစ်) ဟူ၍ အမျိုးအစားကွဲပြားပါသည်။

အခြား Power Supply Unit များတွင် Input AC 230V ပေးချုပြု၏ DC Output ကို မိတာဖြင့်တိုင်းယူရရှိပါသည်။

SMPS ၏ထူးခြားချက်မှာ Input AC 230V ဖြစ် ဆက်သွယ်ပေးသောသည်။ DC Output မရရှိသေးပါ။ Main Connector တွင် မိတာဖြင့်တိုင်းသောသည်။ Volt မရှိပါ။ ငါး Main Connector ၏ Pin no (16) ဖြစ်သည့် Power On (Green) အား နီးစပ်ရာ Ground (Black) ဖြင့် ဆက်သွယ်ချက်ဆက်ပါမှ လိုအပ်သော DC Output Voltage များဖြစ်သည့် (+3.3V), (+5V), (-5V), (+12V) နှင့် (-12V) အမျိုးမျိုးကို ရရှိပါသည်။ ကွန်ပျူတာကို ပလ်ကြီးတင် မီးခလုတ်ဖွင့်ရှုပြု၏ ကွန်ပျူတာ သုံး၍ မရပါ။ System Unit ပုံးကြီးမှ Power On ခလုတ်ကိုနိုင်ပါမှ 'တီ' ဟူမြည်လာပြီး ကွန်ပျူတာအစိတ်အပိုင်းအားလုံး အလုပ်လုပ်ကြတော့သည်။

Computer နှင့် CNC စက်များ

စက်မှုလုပ်ငန်းသုံးတွင်ခုံများသည် အဆင့်မြင့်လာသောအခါ CNC Turning Milling စက်များဖြစ်လာကြသည်။ CNC ဆိုသည်မှာ Computerized Numerical Control ဖြင့် အလိုအလောက်ထိန်းချုပ်သည့်စက်များဖြစ်သည်။ Fully Automatic CNC စက်များရှိသကဲ့သို့ Semi.CNC စက်များလည်း ရှိပါသည်။ အဆိုပါစက်များ၏ Control System ကဲ့သို့ ထိန်းချုပ်မှုအစိတ်အပိုင်းများသည် ကွန်ပျူတာနှင့်ဆင်တူပါသည်။ CNC စက်တစ်လုံးတွင် Ladder Diagram များပါဝင်သည့် PLC (Programmable Logic Control)၊ Servo မော်တာများအား ထိန်းချုပ်သည့် Software နှင့် Semi CNC Lathe များတွင် Spindle Motor ၏ Frequency ကိုထိန်းချုပ်သည့် Variable Frequency Drive (VFD) Software များ ပါဝင်ကြသည်။

'Switch Mode Power Supply (SMPS)'

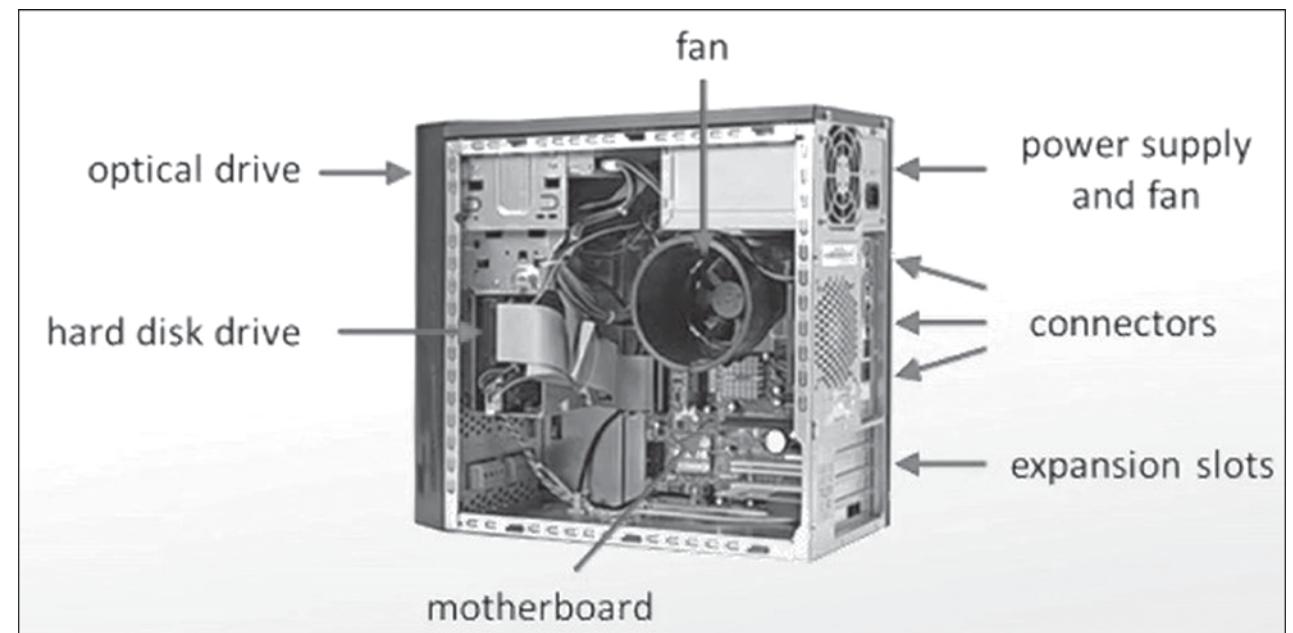


Figure : Switch Mode Power Supply of ATX (Advanced Technology Extended) Computer

စာရေးသူတို့ မိတ္တိလာ ကထစ (၁) သို့ စက်ပြင်သွားစဉ်က Semi CNC Lathe DL 660 ၏ PLC Control ပျက်နေသည် ကို တွေ့ခဲ့ရဖူးပါသည်။ ငါးမှာ LNC Controller အမျိုးအစား ဖြစ်ပြီး ထိုင်ဝင်နိုင်ငံမှုဖြစ်ပါသည်။ အဆိုပါစက်ရှုတွင် အမျိုးအစားတွေ အခြားစက်တစ်လုံးလည်းရှိသဖြင့် စမ်းသပ်စစ်ဆေးကြည့်ရှု PLC Power Supply System ချွတ်ယွင်းချက်ဖြစ် ကြောင်းသိရှိရသည်။ Power Supply သီးသန္တဖြေတွင် မရနိုင်သဖြင့် PLC Unit တစ်ခုလုံးကိုဖြတ်၍ ယူဆောင်လာခဲ့ပါသည်။ နီးစပ်ရာစက်ပြင်ဆရာများနှင့် ရှုန်ကုန်မြို့အထိပါ သွားရောက်စုံစမ်းခဲ့သောသည်။ အဖြေမရခဲ့ပါ။ အမှားအယွင်းရှိပါက PLC Unit တစ်ခုလုံး ပျက်စီးသွားမည်ကို အာမ မခံနိုင်သောကြောင့် ပြန်လည်ယူဆောင်ခဲ့ရပါသည်။

ဤသို့ဖြင့် စက်ရှုတွင်ပုံးမှုနှင့်လုပ်ငန်းများ ဆက်လက်လုပ်ကိုင် နေရားဖြတ်ယူထားသည့် PLC Unit ပြန်လည်တပ်ဆင်ပေးရန် မိတ္တိလာစက်ရှုမှ အကြောင်းကြားလာပါတော့သည်။ မိမိစက်ရှုရှိလှုကြီးမှုမှုလဖြတ်ယူလာသည့်အတိုင်း ပုံစုံမပျက်ပြန်လည် တပ်ဆင်ရန် ညွှန်ကြားလာပါသည်။ ငါးခေါ်စဉ်ကို မိမိုးဆောင်၍ အငယ် ၂ ယောက်နှင့်အတူ မနက်ဖြန့်နှုန်းရာသုံးရမည်ဟု သိရသောအခါ အချိန်သိပ်မရတော့ပါ။ စက်ပစ္စည်းများ၊ ကိရိယာတန်ဆာပလာများ စုံလင်အောင်စုံဆောင်းရပါတော့သည်။ ပုံမှန် အလုပ်တစ်ဖက်နှင့် ပစ္စည်းစုံဆောင်းနေစဉ် အကြံသွစ်တစ်ခုရ ခဲ့ပါသည်။ ထိုအကြံအတိုင်း ကွန်ပျူတာဌာန၏အကူအညီကိုယူ ရှုန်ပျူတာ Power Supply တစ်ခုဖြင့် စမ်းသပ်ကြည့်ရန်ကြီးစားခဲ့ပါသည်။

PLC Unit ၏ Power အသုံးသည် DC +5V နှင့် +12V ဖြစ်ကြောင်း တွေ့ရှိရသဖြင့် (+3.3V, ± 5V, 12V) ဗုံးထွက်သော ကွန်ပျူတာ၏ SMPS Power Supply နှင့်ချက်ဆက်လျှင် အဆင်ပြုနိုင်ပါသည်။ AC အဝင်ပေးကြည့်ပြီး SMPS နှင့် ချက်ဆက်ကာ ငါးမှုတစ်ဆင့် PLC Unit သို့အင် Input ပေးကြည့်ပါသည်။ PLC Unit ၏ Label တွင်ပါသော Rated Current တန်ဖိုးနှင့် 800W ရှိသော မိမိ၏ SMPS နှင့် Power နှင့်ကိုက်ညီလည်း အစားထိုးရှုနိုင်မည်ဟု တွက်ချက်ခဲ့ခြင်း ဖြစ်ပါသည်။

Wire Connection များ အကွန်ဆက်သွယ်ပြီးသောအခါ AC 220V ဝင်သောသည်။ PLC Unit မှ LED မီးများ လင်းမလာ။ တုတ်တုတ်မှုပင် မလှုပ်ပါ။ သို့ဖြစ်ရှု PLC Unit ကိုဖော်၍ SMPS Output ကိုမိတာဖြင့်တိုင်းကြည့်ပြန်သည်။ တန်ဖိုးက

မပြု။ အဝင်ရှိသောသည်း အထွက်ကဖြင့် နတ္တိပါသော။ အခြေအနေက တစ်ဝင်ကတစ်ပုံက်နှင့်လမ်းဆုံးနေပြီ။ SMPS သည် ကွန်ပျူတာနှင့်အလုပ်လုပ်သောသည်း PLC Unit နှင့်တွေ့ဖြတ်၍ မရနိုင်သေးပါ။ ကွန်ပျူတာတွင် Output ပေးနိုင်သည်ဖြစ်၍ SMPS တွင်လည်း ပြစ်ချက် (Fault) မရှိ။ PLC Unit သည် လည်း ကောင်းစွာအလုပ်လုပ်နိုင်ကြောင်း ယခင်က မိတ္တိလာစက်ရှုတွင်စမ်းသပ်ပေးရပါတော့သည်။ သာမန်ဆိုလျှင် မဖြစ်နိုင်ဟုထင်ကာ လက်လျှော့မည်ဖြစ်ပါသည်။

အကျိုးအကြောင်းပြောရန် စာရေးသူကွန်ပျူတာခန်းသုံး အဝင်တွင် ကွန်ပျူတာတစ်လုံးကိုစက်စဖွင့်သည့် 'တီ' ဟူသော အသံလေးက ညာဏ်အလင်းပေးလိုက်ပါတော့သည်။ သို့ဖြစ်ရှု Internet မှတ်ဆင့် ATX SMPS ၏ Main Power Connector Pin Output များအကြောင်း လေ့လာဖွံ့ဖြိုးရပါတော့သည်။ ထို နောက် SMPS ၏ Power Connector Pin No.16 (Power On) အစိမ်းရောင်ကြီးကို နီးစပ်ရာအနက်ကြီး (Ground) နှင့် ဆက်ပြီး ထပ်မံကြီးစားကြည့်ရှု Output တွက်လာပြီး Meter Deflection ပြုပါတော့သည်။ PLC Unit နှင့်ထပ်မံပေါင်းစပ်ရှု တွင်လည်း PLC ၏ Signal LED လေးများ လင်းလက်လာပါတော့သည်။

PLC မီးစိမ်းပြလိုက်သောအခါ လုပ်ငန်းစဉ်က အဆင်ပြုသွားပြီဟု ဆိုနိုင်မည်ဖြစ်သောသည်း လိုအပ်ချက်များရှိနေပါသောသည်။ Pin 16 နှင့် Ground အစဉ်အမြှုပ်နည်းဆက်နိုင်ဖို့ လိုအပ်သောခလုတ်ကို ရှာရပါသည်။ Extension တစ်ခုမှုလိုအပ်သောလုတ်ကိုရရှိပြီးနောက် ယာယိမ့် Stable Connection ဖြစ်အောင် ပြန်လည်ပြင်ဆင်၍ စမ်းသပ်ကြည့်သွားပါသည်။ အချိန်လင့်နေပြီဖြစ်၍ စမ်းသပ်အောင် မြင်းမှုလိုအပ်သောများအားပြောရန် အချိန်မရတော့ပါ။ ပစ္စည်းများ ကိုသယ်ဆောင်ရန် ထုတ်ပိုးသိမ်းဆည်းရပါတော့သည်။ အတူလိုက်မည့်ကလေးများက MO ခရီးသွားအမိန့်ယူထားပေးပြီး Mechanical ကောင်လေးကလည်း ဆင်တဲ့သင်တန်းကျောင်းဆင်း စံပြဆုရခဲ့သူပို့ပြီး Drill, Bolt, Nut နှင့်တက္က လိုအပ်သမျှ ကိရိယာတို့ကို အသင့်ထုပ်ပို့ပြင်ဆင်ပြီးဖြစ်သည်။

နောက်တစ်နေ့ နံနက်စောစွာတွင် စက်ရှုမှုပုံက္ကား-မန္တိလေး ခနီးသည်တင်ကားရိတ်အတိ လိုက်ပို့ပေးပါသည်။ ပခုက္ကာမြို့မ

ପ୍ରମାଣିତ

ကားဖြင့် ထွက်ခွာလာခဲ့ကြသည်။ သက်ဆိုင်ရာစက်ရုံသို့ရောက်သောအခါ ညနေစောင်းချိန်ဖြစ်နေလေပြီ။ အချိန်မဆိုင်းဘဲအလုပ်ရုံအတွင်းသို့ဝင်ကာ လိုအပ်သည်များကို ပြင်ဆင်ရပါတော့သည်။ ရုံးစားပွဲပေါ်တွင် Connection ဝင်ကြည့်စဉ် အဆင်ပြေခဲ့သော်လည်း တကယ်တမ်းစက်၏အနောက်ဘက်တွင်ရှိသော Control Panel နေရာလွှတ်တွင် စီစဉ်နေရာချေသောအခါ နေရာအကွာအဝေး၊ ကြီးအတိအရှည်က စကားပြောလာပါသည်။

PLC ၏မှူလ Power Supply သည် Casing တစ်ခုထဲ
တွင် အတူတူရှိနေခြင်းဖြစ်ပါသည်။ အစားထိုးသော SMPS
ကမူ အရွယ်အစားပိုကြီးသဖြင့် သီးသန့်အထိုင်ချုပြီး ကြိုးနှင့်
သွယ်ရမည့်ဖြစ်ပါသည်။ နေရာဝေး၍ သွယ်ထားသောကြိုးကရှည်
ပြီး သေးသောအခါ Power On ၍မရပြန်ပါ။ သိဖြစ်၍ အနီးဆုံး
အဆင်ပြေမည့်နေရာနှင့် ကြိုးကိုရှာဖွေစမ်းသပ်ရပြန်ပါသည်။ ခဲ့
ဂဟေဆော်လိုက်၊ ဖြုတ်လိုက် ပြန်စမ်းလိုက်ဖြင့် အထိုင်နေရာ
ပြင်ရင်း ပါယာကြိုးကိုလည်း ပို၍ တုတ်သောကြိုးတို့ကို ရှာရ
သည်။ နောက်ဆုံး Pannel ၏အပေါ်ဘက်အမိုးတွင် နေရာချ
ရင်း အဆင်ပြေသွားပါသည်။ ငြင်းနေရာတွင် Drill ဖောက် Bolt,
Nut ဖြင့်တွဲပြီး 230V အဝင်သီးသန့်လိုင်း ထုတ်ပေးလိုက်ပါ
သည်။ စက်ပြင်ခြင်းကိစ္စအားလုံး အဆင်ပြေခေါ်မွေ့သွားသော
အခါ ည ၉ နာရီကျော်ပေပြီ။

စာရေးသူ၏ဘဝတွင် ပထမဆုံးစမ်းသပ်အောင်မြင်ခဲ့ခြင်း
လည်းဖြစ်ပါသည်။ မိမိဘဝတွင် သင်ခဲ့သောပညာ၊ ရွှေ့သော
Information သတင်းအချက်အလက်များကိုစုစုပေါင်း၍ ဖြစ်နိုင်
ချော့ရှိသည်ကို စေတနာ၊ မလျှော့သောဖွဲ့တို့ဖြင့် စမ်းသပ်အောင်
မြင်ခဲ့ခြင်းဖြစ်ပါသည်။ မိမိစက်ရုံတွင် စမ်းသပ်စဉ်က PLC ၏
LED မီးလေးများလင်းလာပြီး PLC အသက်ဝင်လာပြီဟုသိ
သော်လည်း မူရင်းစက်ဖြစ်သော Lathe Machine တွင် ငါး
PLC ကိုထည့်သွင်းကြည့်ပါက မည်သို့ဖြစ်မည်ကိုမစမ်းသပ်နိုင်
ခဲ့ပါ။ မိမိစက်ရုံတွင် Lathe Machine များရှိသော်လည်း
Controller အမျိုးအစားကဲပြားသောကြောင့် စမ်းသပ်ရန်မဖြစ်
နိုင်ခဲ့ပါ။ ယခုမှ မိတ္ထိလာရှိမှုလစက်တွင် အစားထိုးထားသော
SMPS Power Supply နှင့် PLC သည် ကောင်းစွာအလုပ်လုပ်
ပေပြီ။ X-axis, Z-axis တိုကိုရွှေ့ကြည့်ခြင်း၊ Main Spindle
ကိုလည်းကြည့်ခြင်းစသည့် Dry Run စမ်းသပ်ခြင်းများအားလုံး
ပြီးစီးအောင်မြင်ပါမှ စာရေးသူတို့ ၃ ယောက်အဖွဲ့ တည်းခိုရာ
Guest House သို့ပြန်ခဲ့ကြသည်။

နောက်တစ်နေ့နံနက်တွင်တော့ ထိုစက်ရုံး၏ အခြားစက်များမှ
လိုအပ်သည်များကိုကြည့်ရှုပြင်ဆင်ပေးပြီး စက်ရုံးများနှင့်ဝင်
ရောက်တွေ၊ ဆုံးခဲ့ပါသည်။ စက်ရုံးများထံမှ SMPS ၏တန်ဖိုးကို
စက်ပြင်စရိတ်ရယူခဲ့ပြီး ပြင်ဆင်ခဲ့သောစက်ပစ္စည်းများအတွက်
လည်း အတည်ပြုသည့်အမိန့်စာကို တောင်းယူခဲ့ပါသည်။ မိမိ

კუსტომური გურიანი გურიანი გურიანი გურიანი
მედია მედია მედია მედია მედია მედია მედია

ವೀಗಕ್ಕಿಗ್ಗಿ(ಮಟ್ಟಲೆ):

စီးပွားရေးနှင့်ကူးသန်းရောင်းဝယ်ရေးဝန်ကြီးဌာန၊ မြန်မာ့ကုန်သွေ့မှုမြှင့်တင်ရေးအဖွဲ့နှင့် အာဆီယံ- ဂျပန်စင်တာတို့ပါဝင်း၍ ဂျပန်စျေးကွက်အတွက် ချည်ထည်၊ လက်ရက်ထည် ဆိုင်ရာဒီဇိုင်းလုပ်ငန်းကဏ္ဍာများ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်စေရေးအလုပ်ရုံးနေ့စွားနွေးပွဲကို မတ်လ ၁၁ ရက်နေ့နံနက် ၉ နာရီက မန္တလေးမြို့၊ ချမ်းအေးသာစံမြို့နယ် ၇၃ လမ်းနှင့် ၂၄ လမ်းထောင့်၊ ရတနာပုံ ရုပါစင်တာစတုတ္ထထပ်ရှိ မန္တလေးတိုင်းဒေသကြီးကုန်သည်များ နှင့်စက်မှုလက်မှုလုပ်ငန်းရှင်များအသင်း အစည်းအဝေးခန်းမတွင်ကျင်းပသည်။

အခမ်းအနားတွင် မန္တလေးတိုင်းဒေသကြီးကုန်သည်များနှင့် စက်မှုလက်မှုလုပ်ငန်းရှင်များအသင်းပါဏ္ဍာ ဦးအောင်သန်းက ကြိုဆိနှုတ်ခွန်းဆက်စကားပြောကြားပြီး မြန်မာ့ကုန်သယ်မှုမြှင့်တင်ရေးအဖွဲ့ ဒုတိယသူန်ကြားရေးမှာချုပ် ဒေါ်နော်မှုတာကပါသည်။ ဧော်ဒော်ပွဲသို့ မန္တလေးတိုင်းဒေသကြီး၊ အမရပူရမြို့နယ်နှင့်ဝမ်းဘွဲ့မြို့နယ်တို့မှ အထည်နှင့်ရက်ကန်းလုပ်ငန်းရှင်များတက်ရောက်ကြသည်။ ဧော်ဒော်ပွဲအပြီးတွင် ဒေသထွက်ချဉ်ထည်များအား ပါသကြေကြောင်းသိရသည်။



မန်မာစစ်တရှင်အားကစားအဖွဲ့၊ ပြည်ပထွက်ခွာ

၂၀၁၇ ခုနှစ်၊ မတ်လ ၁၁ ရက်နေ့မှ ၁၈ ရက်
နေ့အထိ ပီယက်နမ်နိုင်ငံဟိုခါမင်းမြို့၌ ကျင်းပမည့်
၃ ကြိမ်မြောက် HD Bank Cup အိုးပင်းစစ်တူရို့
ပြင်ပွဲသို့ သွားရောက်ယူဉ်ပြိုင်ရန်အတွက် မြန်မာ
စစ်တူရှင် အားကစားအဖွဲ့ခေါင်းဆောင် မြန်မာ
နိုင်ငံစစ်တူရှင်အဖွဲ့ချုပ်ဥက္ကဋ္ဌ ဦးမောင်မောင်လွင်
အုပ်ချုပ်သူမြန်မာနိုင်ငံစစ်တူရှင်အဖွဲ့ချုပ် ဒုတိယ
ဥက္ကဋ္ဌဗီးဝင်းအောင်၊ နည်းပြမြန်မာနိုင်ငံစစ်တူရို့
အဖွဲ့ချုပ်အမှုဆောင် ဦးတိုး၊ အားကစားသမား
ဝင်းအောင်တွေး (စိုက်ပျိုးရေး၊ မွေးမြှေးရေးနှင့်ဆည်
မြောင်းဝန်ကြီးဌာန) တို့ ပါဝင်သော မြန်မာစစ်တူရို့
အားကစားအဖွဲ့သည် မတ်လ ၁၁ ရက်နေ့
နေ့လယ်က ရန်ကုန်အပြည်ပြည်ဆိုင်ရာလေဆိပ်မှု
လေပြောင်းခနိစစ်ပြုင့် ပီယက်နမ်နိုင်ငံသို့ ထွက်ခွာ
သွားကြောင်းသို့ရသည်။



အဆိပါဖြင့်ပဲကို နှင့်ငံပေါင်း ၂၀ မှ အားကစားသမား ၁၀၃ ဦး ပါဝင် ယုဉ်ဖြင်ကဗျာမည်ဖြစ်ကြောင်း သတင်းရရှိသည်။ **ကိုတင်မောင်ဦး(အလုံ)**

စက်ရုံမှုယူဆောင်လာခဲ့သော SMPS သည် မိတ္ထီလာစက်ရုံတွင်
တပ်ဆင်ခဲ့ဖြေးဖြစ်၍ အစားပြန်ဝါယ်ပေးရပေါ်မည်။ မိတ္ထီလာစက်ရုံ
တွင် ရုံးအမိန့်စာကိုစောင့်ဆိုင်းနေစဉ် ရုံးအဖွဲ့မှကောင်မလေး
များက စာရေးသူကိုသိကြောင်း မိတ်ဆက်လာကြသည်။ စာရေး
သူအုံအားသင့်နေစဉ် ‘သမီးတို့က နောက်ငါးသတ်းစာဖတ်တယ်
လေ’ ဟုဂုဏ်ယူဝင့်ကြားစွာ ပြောလာကြပါတော့သည်။ သူတို့
စကားကြောင့် ကျော်းပြီးကတည်းက ရန်ကုန်ကမိဘတွေနဲ့ခဲ့
သူငယ်ချင်းများကြားတွင် သင်းကဲ့ငါ်ဖိစ်ကာ နယ်ဝေးတစ်

ଫେରୁଗାନ୍ଧିରୁଲେଃତୁଣ୍ଡ କାଳରୁଲ୍ଲୁଙ୍ଗାତାଂଫିଯଂତଃଶୋଣ
ଫେରୁଯାନ୍ତ୍ର ଫିଯଂତଃହାଂଣୀତିର୍ଥପୁର୍ବାତ୍ମାଚର୍ଯ୍ୟମୁତ୍ତି ପ୍ରେରନ୍ତକୁଣ୍ଡ
ହ୍ୱାଃରାପିତେତାଵ୍ୟନ୍ତି॥

ဗြိသိုဖြင့် အညာမြေနွေကန္တာရခရီးကို ဖြတ်သန်းလာခဲ့ရ
သဖြင့် စာရေးသူတို့၏အပြန်ခရီးသည် သာယာဖြောင့်ဖြူးခြင်း
မရှိသော်လည်း ပါတီကိုစား၍ အားရှိရသော ဝန်ထမ်းဘဝ၏
ကြီးစားမှု ရိုးသားမှုတို့ဖြင့် တန်ဆောင်အပ်သောကြောင့် မမေ့
ဖိုင်သောခရီးတစ်ခုဖြစ်ခဲ့ပါတော့သည်။ သူ့ဘိုး

သန္တသန

**ကျပ်ငါးရာတန် ဒေါ်ဘလထိလက်မှတ်များကို မူရင်းချေးနှင့်ထက် ပိုမိုရောင်းချမှုများကို
ထိရောက်စွာအရေးယူဆောင်ရွက်သွားမည်ဟုဆို**

မြန်မြတ်အောင်မြင်

အောင်ဘာလေသိန်းဆုံးနှမှ ထုတ်လုပ်
လိုက်သည့် လက်ရှိဖျေးကွက်အတွင်းကျပ်နှစ်
ရာနှင့်ကျပ်ငါးရာတန်ထိလက်မှတ်များကို စတင်
ရောင်းချုပ်စွာ ကျပ်နှစ်ရာတန်ထိလက်မှတ်
ရောင်းအားထက် ကျပ်သိန်းတစ်သောင်းတန်
ထိလက်မှတ်ဖြစ်သော ကျပ်ငါးရာတန်ထိ လက်
မှတ်ထိုးသူ ပိုမိုများပြားလျက်ရှိကြောင်းသိရ
သည်။

ကျပ်ငါးရာတန် ထိလက်မှတ်များကို ပြည့်
တွင်းအခွန်ပြီးစီးငြာနက ပြည့်သူလူထုစိတ်ဝင်
စားမှု ရှိ / မရှိသိရှိရန် ထိလက်မှတ်စောင်ရေကို
၃၂ သန်းခန့်သာ စတင်ဖြန့်ချွဲခြင်းဖြစ်ကြာင်း
သိရသည်။

ထိုသို့ ကျပ်ငါးရာတန် ထိလက်မှတ်များကို
နှစ်ငံတော်အစိုးရက မူရင်းရွေးနှင့်ထက် ပိုမို

ရောင်းချမှုရှိ / မရှိ ထိကိုယ်စားလှယ်များနှင့်
လက်တွန်းလှည့်ဖြင့် ရောင်းချသူများကို စုစုမ်း
စစ်ဆေးကာ အရေးယူဆောင်ရွက်သွားမည်
ဖြစ်ပေါ်ရောင်းနှင့် စွေးနှံနှင့်ပိုမိုရယူသည်ဟု တွေ့
ရှိပါက သက်ဆိုင်ရာထိကိုယ်စားလှယ်များနှင့်
မူလသဘောတူညီချက်အတိုင်း ထိအရောင်း
ကိုယ်စားလှယ်များကို အမည်ပျက်စာရင်း သက်
မှတ်ကာ လစဉ်ထိစာအုပ်ဝယ်ယူခွင့်ရှုပ်သိမ်း

ခြင်း၊ ဌာနသိပေးသွင်းထားသည့် အာမခံငွေကို
နှင်းတော်ဘဏ္ဍာအဖြစ် သိမ်းယူမည်ဖြစ်ကြောင်း
ပြည်တွင်းအခွန်ပိုးစီးဌာနမှ တာဝန်ရှိသူတစ်ဦး
ကျင်းသာ၏။

ပြည်တွင်းအခွန်းစီးဌာနမှ တာဝန်ရှိယူ
တစ်ဦးက ‘ဈေးနှုန်းကို ထိလက်မှတ်မှုဖော်ပြ
ထားပြီးသားပါ။ ဈေးပိုရောင်းတဲ့ သတင်း
စကားတွေကြားလာရလို့ စုံစမ်းစစ်ဆေးသွား

ମାତ୍ର ॥ ତିକ୍ଟପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଯକ୍ଷମିଶ୍ରଙ୍କାରେ ପେଟି ଆଠଲ୍ଲୁ
ଆମେ ଲୁହିଣେ ଫେରିଥାଏଁ ହୃଦୟରେ କ୍ଷେତ୍ରରେ ପାରିବାକୁ ପାଇଲୁ
ଏହାରେ କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା
କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା



Photo - Internet

ကိုးသမဂ္ဂီးကံမ စံစမ်းသိရသည်။

အုပ် ထိလက်မှတ်စောင်ရေပါင်း ၃၁,၇၅၆,၉၈၉
စောင်ဖြန့်ဝေပေးပို့ထားကြောင်း အောင်ဘာ
လေသိန်းဆုံးနဲ့ထံမှသိရသည်။

ထိလက်မှတ်တစ်စောင်ချင်းကိုဖြစ်စေ
အတွဲလိုက်ဖြစ်စေ အုပ်လိုက်ဖြစ်စေ ရောင်းချ
ရာတွင် ထိလက်မှတ်ပါတန်ဖိုးထက်ပို၍
ရောင်းချသူများတွေ၊ ရှိပါက သက်ဆိုင်ရာ
မြို့နယ်ပြည်တွင်းအခန်းပိုးစီးဌာနမှူးရုံးများ
အပြင် အောင်ဘာလေသိန်းဆုံးနဲ့ (ရန်ကုန်)
၀၀-၂၄၉၂၃၊ ပြည်တွင်းအခန်းပိုးစီးဌာန
(နေပြည်တော်) သို့ ဆက်သွယ်တိုင်ကြားနိုင်
ကြောင်း အောင်ဘာလေသိန်းဆုံးနဲ့မှ ကြ
ညာထားရှိကြောင်းသိရသည်။

အိရန်-မြန်မာနစ်နိုင်ငံချုပ်ကြည်ရေးယဉ်ကေးမူပြုခဲ့ ကျင်းပ

କାର୍ଣ୍ଣମୁଖୀ ଆମେତ୍ତିଗ୍ ମୁଖ୍ୟମାନ୍ଦିଙ୍କ
ଶ୍ରୀ ରାଜୀ ରାଜ୍ ଆତ୍ମଲାଭୁତ୍ ଯାମୁତା
ନ୍ଦିଂ ଯେ ଆମଠି ଗ୍ରୀଃ Mr. Monsen
Monammadi ତିଙ୍କ ପାଇଁ ପ୍ରତ୍ୟୁଷିତ
ହୁଏବେଳେ ଯାଏନ୍॥

ကြီးဝန်ကြီးချုပ် ဒေါက်တာဇ်မြင့်
မောင်က အဖွင့်အမှာစကားပြော
ကြားပြီး အိုရန်-မြန်မာနှစ်နိုင်ငံချို့
ကြည်ရေးယဉ်ကျေးမှုပြုချက်များ
ခြင်းရည်ရွယ်ချက်နှင့် အိုရန်နိုင်ငံ
အကြောင်းကို မြန်မာနိုင်ငံဆိုင်ရာ

විභාගීය (මණ්ඩල:)



ကော်မြို့မှူး မှ - ကော်မြို့ကိစ္စနှစ်တကျဖိုက်ပျိုးပါက
သစ်တော်ပြန်းတီးမှ ကာကွယ်နိုင်

፲፻፷፭

မကျွေးတိုင်းဒေသကြီး၊ ငဖူးမြို့နယ်၊ နတ်ရေကန်တောင်တန်းဒေသခံများ
က ကော်ထိစိုက်ပျိုးခြင်းကို စနစ်တကျဆောင်ရွက်သွားပါက သစ်တော်ပြန်း
တီးခြင်းကိုကာကွယ်နိုင်မည့်အပြင် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ကိုပါ ထိန်းသိမ်းသွား
နိုင်မည်ဟု မျှော်လင့်ထားကြောင်းသိရသည်။

ယင်းဒေသတွင်နေထိုင်ကြသော ချင်းလူမျိုးတို့၏ရှိုးရာဓလ္လုံးစိုက်ပျိုးက
သည် ရွှေပြောင်းတောင်ယာစိုက်ပျိုးခြင်းမှာ လက်ရှိမှုမှုန်လာနေပြီး
သစ်တော်ပြန်းတိုးမှုကို ကာကွယ်သည့်ညပဒေနှင့်ပါ မကိုက်ညီသဖြင့် ဒေသနှင့်
ကိုက်ညီသည့် အစားထိုးသီးနှံစိုက်ပျိုးရန်လိုအပ်လာသည်။

အဆိပါ နတ်ရေကန်တောင်တန်းဒေသသည် ကော်ဖိစိက်ပိုးရန်သင့်
တော်သည့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ရေမြေအနေအထားဖြစ်ကြောင်းကို မကျေး
တိုင်းစိုက်ပိုးရေးဦးစီးဌာနမှုသိရကာ ကော်ဖိစိက်ပိုးကြသူ တောင်သူအရေ
အတွက် ၃၀ ခန့်ရှုနေပြီလည်းဖြစ်သည်။ ကော်ဖိစိက်ပိုးရာတွင် အပိုပ်ရရန်
လိုအပ်၏။ သစ်ပင်ကြီးများကိုချုပ်လဲရန်မလိုဘဲ စိုက်ပိုးနိုင်ခြင်းကြောင့် သစ်
တော်ပြန်းတိုးမှုကိုကာကွယ်နိုင်ကာ အရည်အသွေးပြည့်ဝသော ကော်ဖိစိက်
ပိုးမှုပံ့ပိုးများရရှိပါက ဒေသခံများအတွက် အကျိုးရှိလာမည့်အပြင် သဘာဝ
ပတ်ဝန်းကျင်ကိုပါ ထိန်းသိမ်းရာကျပြောင်း သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်း
ဆောင်ရွက်နေကြသည့် ရှုံးမအလင်းတန်းလှုင်ယှဉ်းမှသိရသည်။

အင်းလေးဒေသ ဆိပ်ကမ်းသစ်တည်ဆောက်ရန် ကောင်းဆို

ညောင်ရွှေမြို့နယ်၊ အင်းလေးဒေသသို့ နိုင်ငံခြားခနီးသွားအများအပြား
လည်ပတ်နေသဖြင့် ဆိပ်ကမ်းသစ်စီမံကိန်းအကောင်အထည်ဖော်တည်
ဆောက်သင့်ကြောင်းကို ဒေသခံများနှင့်လူအဖွဲ့အစည်းများထံမှသိရသည်။

အင်းလေးကန်နှင့်ဆက်စပ်ရေလမ်းကြောင်းများမှ ရေပေါ်ကျေးခွာများသို့
စက်လှေဖြင့်လာရောက်ခြင်းရှိသဖြင့် လှေအဆင်း၊ အတက်ပြုလုပ်ရာ၏ အခက်
အခဲရှိကြောင်းနှင့်အင်းလေးကန်မှာလည်း ရေလျော့နည်းတိမ်ကောလာသည့်
အတွက် ရေကြောင်းများပြန်လည်တူးဖော်ကာ မြေထိန်းနံရုံများတည်ဆောက်
ထားသဖြင့် စက်လှေများဖြတ်သန်းရာတွင် ရေဘာင်ခပ်သည့်အတွက်
စက်လှေအတက်၊ အဆင်းတွင်မြှော့ခဏထိခိုက်မှုများရှိနေ၍ ပိုမို ကောင်းမွန်
သောဆိပ်ကမ်းသစ်တစ်ခုတည်ဆောက်ပေးရန်လိုအပ်ကြောင်းကို Save the
Inlay Lake အဖွဲ့မှ အထွေထွေအတွင်းရေးမှူး ဦးခင်မောင်လတ်ကပြောသည်။

အင်းလေးကန်ဒေသသည် ရေဝေရေလဲဒေသသစ်တောများပြန်းတီးပြီး
မြေဆီလွှာတိုက်စားကာ ကန်အတွင်းနှစ်ဦးပိုချေမှုပမာဏမြှင့်မားလာခြင်း၊ နေ့အပူ
ချိန်မြင့်တက်လာခြင်းတို့ကြောင့် ရာသီဥတုဖောက်ပြန်ကာ မိုးရွာသွန်းမှုလျော့
နည်း၍ အင်းလေးကန်ရေလျော့နည်းမားခြောက်နေရခြင်းဖြစ်ကြောင်းကို
လည်း ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေး ပညာရှင်များထံမှသိရသည်။ လက်ရှိ
ညောင်ရွှေမြို့နယ်၊ အင်းလေးဒေသတွင် ကျေးရွာအုပ်စု ၃၅ စု မြို့ပေါ် ၈
ရပ်ကွက်၊ ရွာပေါင်း ၄၄၅ ရွာရှိနေပြီး ခရီးသွားလုပ်ငန်းဖွံ့ဖြိုးလာသည့်အတွက်
ခရီးသွားကားများ တိုက်ရှိက်လာခြင်းနှင့်ကန်ပတ်လမ်းများဖောက်လုပ်ပြီးထိုးပြီး
ဖြစ်ကာ ယာဉ်သွားလာမှုရှုပ်ထွေးနေသည့်အတွက် ဆိပ်ကမ်းသစ်ကိုစနစ်
တကျေတည်ဆောက်လိုက်ပါက အခက်အခဲများကိုဖြေရှင်းနိုင်မည်ဖြစ်ကြောင်း
သိရသည်။

၁၂၃

FDA ထောက်ခံချက်မရှိသည့် ပြည်တွင်းထုတ်ကုန်များအား မတ်လကုန်မစွဲ၍ အရေးယူယ်

FDA ထောက်ခံချက်မန္တာ ပြည့်
တွင်း၌ထုတ်လုပ်သော မည်သည့်
ထုတ်ကုန်မဆို ဈေးကွက်အတွင်း
ရောင်းချယ်ပါက မတလ ၃၁ ရက်
နောကစတင်၍ ထိရောက်စွာအရေး
ယူမည်ဖြစ်ကြောင်းသိရသည်။

ଆହିପି ଯତ୍ନମୁଖ୍ୟାଃଦେଵ
ମତ୍ତଳ ର୍ବ ରକ୍ଷଣ୍ଟକର୍ମଭିଂସତ୍ତ୍ଵଙ୍କ

မည်သည့်ပြည်တွင်းထုတ်ကုန်မှန်
သမျှ FDA ထောက်ခံချက်၊ လိုင်စင်
ချပေးသည့်ဌာန အချက်အလက်
ပြည့်စုံရန်လိုကြောင်း၊ သက်ဆိုင်ရာ
ဌာနတို့မှ အထောက်အထားခွင့်ပြု
ချက်များမပါရှိလျှင် ဈေးကွက်ထဲမှာ
ပင်သိမ်းပြီး ဥပဒေအရတရားစွဲသွား
မည်ဖြစ်သည်။

ထုတ်ကုန်ပေါ်တွင် လိပ်စာ၊ ဖုန်းနှင့်
နံပါတ်များပါရှိထားရပြီး ထုတ်ကုန်
လုပ်ငန်းရွင်ကပါ တာဝန်ယူရမည်
ဖြစ်ကာ သတ်မှတ်ထားသောအ
ချက်အလက်များနှင့် မကိုက်ညီပါက
FDA အနေဖြင့်စစ်ဆေးပြီး စားသုံး
ရန်မသင့်ကြောင်း ကြေညာသွားမည်
ဖြစ်ပြီး ပစ္စည်းသိမ်း၊ လိုင်စင် ၆ လ
ပိတ်မည့်အပြင် တရားဥပဒေအရ
ဆောင်ရွက်သွားမည်ဖြစ်ကြောင်း သိ
ရသည်။

လက်ရှိတွင် ထောက်ခံချက်မရှိ
ရောင်းချနေသော ငရှတ်သီးမှုနှာ
မှတ်တံဆိပ် ၆၀ ခန့်ကို စားသုံးရန်
မသင့်ကြေညာထားပြီး ရေသနံုတံ
ဆိပ် ၆ မျိုးကို FDA က တရားစွဲထား
သည်။ ထုတ်ကုန်ပစ္စည်းမှုန်သမျှကို
FDA ကထောက်ခံပေးရာတွင် အချိန်
ကာလ ၃ လမှ ၉ လအထိဖြစ်
ကြောင်းသိရသည်။

လေးမောင်မောင်

တိုင်းပုဂ္ဂန်မျိုးစိတ်တွင် ရောဂါပိုးပါဝင်သဖြင့် စီစဉ်ပေးရန်တောင်းဆီ

ပြည်တွင်း၏ ပြန်လည်မွေးမြှုထဲတ်လုပ်ရန်အတွက် ထိုင်းနိုင်ငံမှုတင်သွင်းသည့် ရေခါးပွုစွန်သားပေါက်များတွင် ဘက်တိုးဒိုးယားရောဂါပိုးပါဝင်မှုကြောင့် ပြည်ပမှုမြို့းစိတ်များတင်သွင်းခြင်းကို သေချာစိစစ်ပေးရန် ငါးလုပ်ငန်းဦးစီး ဌာနသို့ တင်ပြတောင်းဆိုထားကြောင်း မြန်မာနိုင်ငံပွုစွန်မွေးမြှုထဲတ်လုပ်ရောင်းချသူများအသင်းမှ သိရသည်။

ထိုင်နိုင်ငံမှ ရေချိပွစ်နှုန်းပေါက်များကိုတင်သွေးမွေးမြှေရာတွင် ရောဂါပီပါဝင်မှုကြောင့် အခြားပွစ်နှုန်းပေါက်များကိုပါရောဂါကူးစက်သဖြင့် အဆုံးပေါ်လျက်ရှိသည်။ လက်ရှိတွင် ပွစ်နှုန်းဖောက်မွေးမြှေရမည့်အချိန် ရောက်သော်လည်း လုပ်ငန်းရှင်များမလုပ်ကိုင်ရဘဲ တုံ့ဆိုင်းနေကြောင်းသိရသည်။

ပုဂ္ဂလိကမွေးမြားရေးစခန်းများရှိ ပုစွန်သားပေါက်များသည် ၂၀၁၃ ခုနှစ်မှတ်ကာ သုံးနှစ်ဆက်တိုက်သေဆုံး
လျက်ရှိပြီး ပြည်တွင်းတွင် ပုစွန်သားပေါက်မထုတ်လုပ်နိုင်ခြင်းကြောင့် ထိုင်းနိုင်ငံမှပုစွန်သားပေါက်များကို အမိန့်
အားထားမေးမြားနေရခြင်းဖြစ်သည်။

ପ୍ରକାଶକ

ရှေးဟောင်းသမိုင်းဝင်ရွှေစာရုံစွေတီ ဘဏ္ဍားပွဲကျင်းပ

ရွှေးဟောင်းသမိုင်းဝင် တန်ခိုး
ကြီး သစ္စာအဓိဋ္ဌာန် ရွှေစာရုံစေတိ
သည် မဏ္ဍာလေးတိုင်းဒေသကြီး၊
ပုသိမ်ကြီးမြို့နယ် ရွှေစာရုံကျေးရွာ
တွင်တည်ရှိသည်။ ရှုမ်းပြည်နယ်
မြောက်ပိုင်းဒေသတွင် မြစ်ဖျားခံ
စီးဆင်းလာသော ဒုက္ခဝတီမြစ်၏
မြောက်ဘက် အဘယ်ခေမာကုန်း
သာယာဟု ခေါ်သောနေရာတွင်
တည်ထားကိုးကွယ်ထားခြင်းဖြစ်
သည်။ ရွှေစာရုံစေတိကို မိဖူးရား
စောမွန်လှသည် ပုဂ္ဂန်ပြည်တော်များ

အေးပြမ်းချမ်းသာစွာထွက်ခွာခဲ့ပြီး
ဘုရားသာသနာ ငါးထောင်မက
ကြည်ညိုဖူးမြော်နှင့်ရန် သစွာ
အမိဋ္ဌာန်ရွှေစာရုံစေတီတော်ကို
ကိုယ်တိုင်းစီးတည်ထားခဲ့သည်။

ရွှေစာရုံစေတီ ဘုရားပွဲတော်ကို
နှစ်စဉ် တပေါင်းလပြည့်နေ့မှ လပြည့်
ကျော် ၉ ရက်နေ့အထိကျင်းပလေ့ရှု
ပြီး ဘုရားပွဲတွင် ရွှေစည်လာမပျက်
ရှုမ်းပြည်နယ်မှ ဒေသထွက်ကုန်များ
နှင့်ရိုးရာအစားအစာများ၊ မှန်လေး၊
စစ်ကိုင်း၊ ကျောက်ဆည်ဒေသများမှ

ମୋଣପୁର୍ବ୍ୟତ୍ତ ମନ୍ଦିରଃ)

IOT နှင့် Hackers များအန္တရာယ်

သနိဒ္ဓအေးဇော် (AMT)

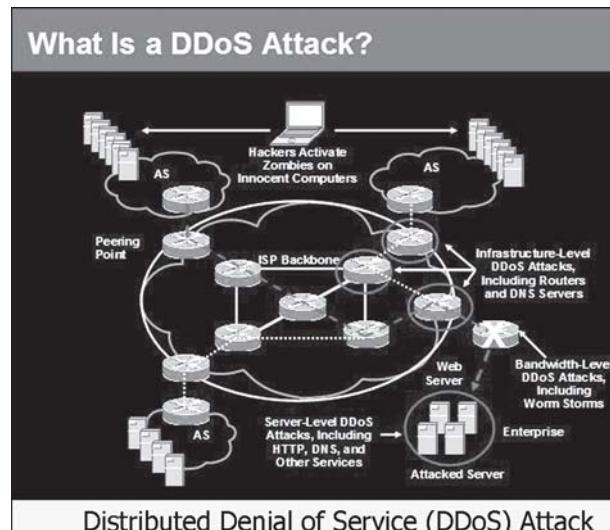
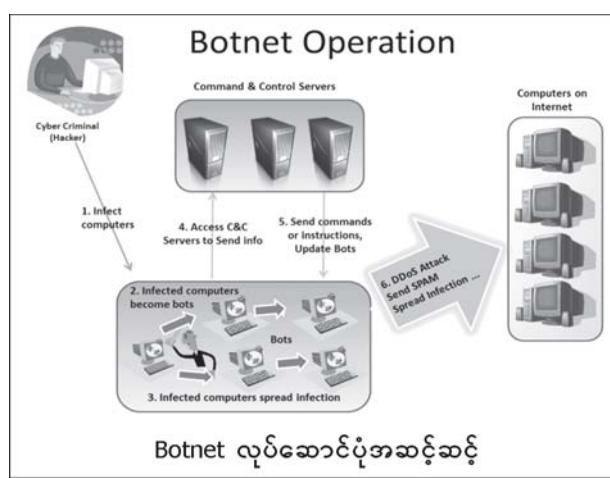
နည်းပညာအသစ်တွေ စတုနှင့်အများ တိုးတက်ဖြစ်ပေါ်နေတဲ့ ဒါ ဒီနောကဗ္ဗာကြီးမှာ အံ့မခန်းတိုးတက်နေမှုတွေနဲ့အတူ အဲဒီ တိုးတက်မှုတွေကို အပြုသဘာနဲ့အများအကျိုးအတွက် ထောက်ပြသတိပေးနေတဲ့ White hat Hacker များရှိနေသလို သူတစ်ပါးအကျိုးစီးပွားကို ပျက်လိုပျက်စီးပြစ်စေမယ့် ဆန္ဒရှိသူ တွေ၊ ကိုယ်ကျွမ်းကျင်နားလည်တဲ့ ပညာရပ်တွေနဲ့ထိုးဖောက်ဝင် ရောက်ပြီး ခြိမ်းခြာက်ငွေညှစ်တတ်တဲ့၊ ဖျက်လိုဖျက်ဆီးလုပ် တတ်တဲ့ Black hat Hacker များလည် မို့လိုပေါက်နေတာကို တွေ့နေရပါတယ်။ ဘယ်သူမဆို ကိုယ်ပိုင်ဆိုင်တဲ့ပစ္စည်းသွားတွေကို မသက်ဆိုင်သူတွေမရယူနှင့်အောင်၊ မဝင်ရောက်နှင့် အောင်၊ ယုတ်စွာအဆုံး တစ်စွဲတစ်စွဲတောင်းတောင် မကြည့်ရှုနှင့် အောင် နည်းလမ်းပေါင်းစွဲနှင့်ကာကွယ်ထားတတ်ကြမှုပါ။ နည်းပညာအသစ်အဆန်းတစ်ခုကို လေ့လာသူတေသနပြု တိတွင်ပြီဆိုကတည်းက အတွင်းပိုင်းလုံခြုံရေး (Inner Security) အပြင် ပြင်ပလုံခြုံရေး (Outer Security) ကိုပါ ဘက်ပေါင်းစုံ ကစဉ်းစားပြီး ကြိုတင်ကာကွယ်မှုတွေ ကြိုးပမ်းလုပ်ဆောင်လေ့ ရှိကြပါတယ်။ ဥပမာဆုံးရရင် ကိုယ်ပိုင်ဆိုင်တဲ့အိမ်တစ်လုံးကို အတွင်းထဲမဝင်နိုင်အောင် အိမ်ထဲကနေအကာအရံတွေ၊ သော့ တွေ၊ တံခါးတွေတပ်ဆင်ကာကွယ်ရသလို ကိုယ့်အိမ်ကိုအပြင်လူ တွေရဲ့အမြင်နဲ့ကြည့်ပြီး ခြိစည်းရိုးခတ်တာတွေ၊ လုံခြုံရေးစနစ် တပ်တာတွေ လုပ်ကြရမှုပါ။ ဒါပေမဲ့ ဘယ်လိုပဲကောင်းမွန် လှပါတယ်ဆိုတဲ့ လုံခြုံရေးစနစ်တွေနဲ့ ကာကွယ်ထားပေမယ့် လည်း သက်ရှိတွေရဲ့ထုံးစံအတိုင်း မပြချင်တာကိုကြည့်ချင် တယ်။ မပေးချင်တာကိုလိုချင်တယ်ဆိုတဲ့ လောဘစိတ်တွေ ကြောင့် နည်းပညာတွေဘယ်လောက်ပဲတိုးတက်နေပါစေ၊ အဲဒီ တိုးတက်နေတဲ့နည်းပညာတွေကို ဖောက်ထွင်းဝင်ရောက်နော့ ယူက်တိုက်ခိုက်အဆုံးပြုမယ့် အဖျက်အမှောက်နည်းပညာတွေ ကို တိတွင်အဆုံးပြုသူတွေလည်း ပေါ်ပေါက်နေတာအမှုန်ပါပဲ။ အခုတင်ပြလိုတာကတော့ အများအကျိုးကိုဖျက်လိုဖျက်ဆီးလုပ်ခဲ့တဲ့ Black hat Hacker အကြောင်းနှင့် အများအကျိုးကို စေတနာနဲ့ကာကွယ်ပေးလိုတဲ့ White hat Hacker အကြောင်းပါပဲ။

ပြတိန်နိုင်ငံ London မှူခင်းကာကွယ်ရေးရဲတပ်ဖွဲ့ဟာ
လန်ဒန်ပြော Luton လေဆိပ်မှာ အသက် ၂၉ နှစ်အချိန်ရှိ ပြတိန်
နိုင်ငံသားတစ်ဦးကို ပြီးခဲ့တဲ့နောက် နိုဝင်ဘာလက ဂျာမနီနိုင်ငံမှာရှိတဲ့
Deutsche Telekom ကုမ္ပဏီပိုင် Internet လိုင်းအသုံးပြု
သူတွေရဲ Router ပေါင်း ၉၀၀,၀၀၀ ကျော်ကို နောင့်ယူက်
တိုက်ခိုက်ခဲ့ရာမှာ အဓိကသံသယရှိသူတစ်ဦးအဖြစ် ဖေဖော်
ပါရီလ ။။ ရက်နောက ဖမ်းဆီးခဲ့ပါတယ်။



ဂျာမန်ပြည်ထောင်စု မှုခင်းတိုက်ဖျက်ရေးတပ်ဖွဲ့ (BKA) ရဲထုတ်ပြန်ချက်အရ ပြီးခဲ့တဲ့နှစ်အတိုက်ခိုက်ခံမူမှာ ထိုးဖောက်ခံရတဲ့ Router တွေဟာ Botnet ဆိုတဲ့ ထိုးဖောက်တိုးခိုက်ထားတဲ့စက်ပစ္စည်းတွေရဲ့ကွန်ယက်တစ်ခုမှာ မှတ်ပုံတင်စာရင်းသွင်းဖို့ အတင်းအကျဉ်းညီးနှင့်ခဲ့ခဲ့ပြီး တရားမဝင် Website ဖျော်တွေမှာ အရောင်းအဝယ်လုပ်ဖို့ DDoS ကိစ္စတွေကို ကမ်းလမ်းခဲ့ရတယ်လိုပါတယ်။

ဒီနေရာမှာ Botnet နဲ့ DDoS အကြောင်း အနည်းငယ်ရှင်းပြလိပါတယ်။ Botnet ဆိုတာ Robot နဲ့ Network စကားရပ်များကို ပေါင်းစပ်အသုံးပြုထားတာဖြစ်ပြီး IT အဖျက်အမျှက်သမားများအသုံးပြုလေ့ရှိတဲ့ စနစ်တစ်ခုဖြစ်ပါတယ်။ DDoS ကတော့ Distributed Denial of Service ဖြစ်ပြီး Cyber Attack တစ်ခုအနေနဲ့အသုံးပြုလေ့ရှိပါတယ်။ စာဖတ်သူတို့ကြံ့ဖွံ့ဖြိုးကြမှာပါ။ 'This Site is not available now' ဆိုတဲ့ noti မျိုး သဘာဝကျစွာပေါ်လာတတ်လေ့ရှိပါတယ်။ ဒီ Attack ရဲ့လက္ခဏာတွေကတော့ ပုံမှန်မဟုတ်ဘဲ Network Speed နေ့သွားတယ်။ သီးသန့် Website တစ်ခုကို ဝင်လို့မရတော့ဘူး။ အခြား Website တွေကိုလည်း မဝင်နိုင်တော့ဘူး။ အဖျက်အမျှက် Mail တွေလက်ခံရရှိထားတာဖြည့်ဖြည့်နည်းလာတယ် စတဲ့အချက်တွေအပြင် ကြိုးမဲ့ ဒါမှုမဟုတ် ကြိုးနဲ့ချိတ်ဆက်ထားတဲ့ Internet Connection တွေ ပြတ်တောက်သွားတာ Connection အချိန်အကြားကြီးပြတ်တောက်သွားတာတွေလည်း ဖြစ်နိုင်ပါတယ်။



ဒီတိုက်ခိုက်မှုမှာ Botnet က Internet ကို အသုံးပြုရတဲ့ Router တွေ၊ ကင်မရာတွေ၊ DVR တွေနဲ့အခြား IoT ပစ္စည်းများကို နှောင့်ယူက်တတ်တဲ့ Mirai Malware ကတစ်ဆင့် DDoS ကို သုံးသွားခဲ့တာပါ။ ဒီကိစ္စကို စုစုမ်းဖော်ထဲတဲ့ ခဲ့ရာမှာ ဂျာမန် ရဲတပ်ဖွဲ့က ပြစ်မှုကျူးလွန်သူတွေလို သံသယရှိသူတွေကိုဖမ်းဆီးနိုင်ဖွဲ့ နိုင်ငံတကာဖမ်းဝရမ်းကိုထဲတဲ့ ပြန်ခဲ့တာပါ။ တကယ်လို

ပြစ်မှုတင်ရှားတယ်ဆိုရင် ထောင်ဒက် ၁၀ နှစ်နှင့်အထက် ကျခဲ့ရမှာပါ။

ဒါကတော့ တိုးတက်ခေတ်မိတဲ့နည်းပညာကို မကောင်းတဲ့ ဘက်မှာ အသုံးချခဲ့တဲ့ Black hat Hacker အကြောင်းပါ။ ဆက်ပြီးဖော်ပြလိတာက Internet သုံးပစ္စည်း (Internet of Things. IoT) မားအနေနဲ့ လမ်းသွားရင်းတောင် ထိုးဖောက်တိုက်ခိုက်ခံရ



White hat Hacker Jayson Street

မယ့်အန္တရာယ်တွေရှိနေတယ်လို့ အပြုသဘောဆောင်မျှဝေးပေးထားတဲ့ White hat Hacker Jayson Street က ဆိုပါတယ်။ Internet of Things (IoT) လို့ လူသီများနေတဲ့ wi-fi နဲ့အသုံးပြုလိုရတဲ့ Device တွေဟာ ယနေ့ခေတ်၌ နေရာတကာမှာရေပန်းစားအသုံးများလုက်ရှိပါတယ်။ ဒါ IoT ပစ္စည်းတွေကို ကောင်းတဲ့ ရည်ရွယ်ချက်တွေနဲ့ အသုံးပြုကြတာများပါတယ်။

ဒါပေမဲ့ IoT တွေ အသုံးပြုတာ တွင်ကျယ်လာတာနှင့်အမူတစ်ပြင်နက်တည်းမှာပဲ အတိုက်အခိုက်ခံရဖို့အလားအလာတွေ ကြီးမားကျယ်ပြန့်လာတာကို တွေ့နေရပါတယ်။ ထိုးဖောက်တိုက်ခိုက်မှုတွေဟာ သင်တို့ရဲ့ Smart ပစ္စည်းတွေကိုအသုံးပြုပြီး သင်တို့ရဲ့ကွန်ယက်တွေထဲ ထိုးဖောက်ဝင်ရောက်ကာ ပုဂ္ဂိုလ်ရေးအချက်အလက်တွေလို အရေးပါတဲ့အချက်အလက်တွေကိုဝင်ရောက်ပါးယနိုင်စွမ်းရှိလာပြီဖြစ်သလို အခြားနှေ့တွဲယုံက်တိုက်ခိုက်မှုအမျိုးမျိုးကိုလည်း ဆောင်ရွက်လာနိုင်ကြပါတယ်။

ထင်ရှားကော်ကြားတဲ့ Hacker များထဲက တစ်ညိုဖြစ်တဲ့ Jayson Street က တစ်ညိုးတစ်ယောက်ရဲ့ Device ထဲကိုဝင်ဖို့ရာအတွက် သင့်တော်တဲ့ထိုးဖောက်ရေးပစ္စည်းတစ်ခုနဲ့ လမ်းများပေါ်လျှောက်သွားရပ်ပရိုင်တယ်လို့ စိတ်ဝင်စားဖွယ် Cyber ထိုးဖောက်တိုက်ခိုက်မှု နူးနားပို့ပို့ဖို့ဖို့တစ်ခုကို ထုတ်လွှင့်မျှဝေခဲ့ပါတယ်။ (အဲဒီပို့ပို့ဖို့ဖို့ကို <http://www.pwineexpress.com/watch-cyber-attack-in-progress> မှာ ဝင်ရောက်ကြည့်ရနိုင်ပါတယ်။)

Street ဟာ ဒီလိုလုပ်နည်ဖိုကို Evil AP (malicious access point) ကို အသုံးပြုခဲ့တာဖြစ်ပြီး သူအတွက်ရှိစင်းတဲ့ထိုးဖောက်ရေးစမ်းသပ်မှ Device တစ်ခုနဲ့ Internet access ပဲ လိုအပ်တယ်လိုအပ်ပါတယ်။



နည်းပညာပိုင်းအရ Street ဟာ Evil Twin Attack malware တစ်ခုကိုအသုံးပြုခဲ့တာဖြစ်ပြီး တရားဝင် wi-fi Provider တစ်ခုဖြစ်သယောင် ဟန်ဆောင်ပြီး Wireless အသုံး

ପାତ୍ରକାଳୀନ ବିଜ୍ଞାନ -

ତାମୃତକୁଳ ୧୮ ମୁ -

କାର୍ଯ୍ୟଲୀଙ୍କ ଗାନ୍ଧୀ ଯତ୍ନ ମଳେ ॥

Street ဟာ ထိုးဖောက်တိုက်ခိုက်မှုသရပ်ပြခြင်းကို ဖော်ထုတ်မျှပေါ်ပြီးတဲ့ နောက်မှာ ဒီလိုတိုက်ခိုက်မှုတွေကို အောက်ပါအတိုင်းကာကွယ်နိုင်တယ်လို ဆိုပါတယ်-

wi-fi ကိုပိတ်ထားခြင်း (Turn your wi-fi off)

Wi-Fi ကို အသုံးမပြုဘူး။ အထူးသဖြင့် ရုံးပိတ်ရက်များမှာပိတ်ထားရင် စွမ်းအင်ကိုရွေ့တရာရောက်ပြီး တိုက်ခိုက်သူတွေရဲ့ ပစ်မှတ်ရှာခံရခြင်းမှ အခွင့် အလမ်းနည်းပါးစေမှုပြစ်ပါတယ်။

သုံးမလား၊ သိမ်းမလား (Use it or Lose it)

သင့်ရဲရုံးမှာ အရင်ကအသုံးပြခဲ့ပြီး အခုမသုံးတော့တဲ့ IoT ပစ္စည်းတွေ ကိုပိတ်ထားခြင်းအားဖြင့် လုံခြုံရေးအန္တရာယ်များတိုးပွားလာတာကို ကာကွယ် နှင့်မှာဖြစ်ပါတယ်။ ဒုဥက္ကာပြင် ဘယ်လို အောင် ပစ္စည်းကိုမဆို လုပ်ငန်းခွင်ထဲလူ မလာခင် သေချာအောင်ပြန်စစ်ဆေးပါ။ ပြဿနာတစ်စုံတစ်ရာတွေ့နေပြီ ဆိုရင် ရှုက်မနေနဲ့ သက်ဆိုင်ရာ IT ဌာနကိုခေါ်ပြပြီး အသုံးမပြုတဲ့လုပ် ဆောင်မှတွေကို ပိတ်ခိုင်းပါ။

>Password ତୀର୍ପାଦନ:ଲାଗି (Change your password)

IoT ප්‍රතිඵලියෙහි වැඩාත්ම මුදල් නොවේ.

ယုံကြည်စိတ်ချရမယ့် ပစ္စည်းများကို သုံးပါ။ (Trust and Verify every device)

ບັດຫຼີ່ມຽນ: ພວກເຮົາ: ດັກ ແລະ ອົງການ ເພື່ອການວິໄລຍະ ໂດຍກ່ຽວຂ້ອງ Performance ປີຕາມວິທີ: ຖະແຫຼງການ ທີ່ມີຄວາມສຳເນົາ ໃນການກົດລົງ ແລະ ດັກ ແລະ ອົງການ ເພື່ອການວິໄລຍະ ໂດຍກ່ຽວຂ້ອງ Performance ປີຕາມວິທີ: ຖະແຫຼງການ ທີ່ມີຄວາມສຳເນົາ ໃນການກົດລົງ

(o) Hacker Who Knocked Million Routers Offline MIRAI Arrested at London Airport (The Hacker News: 24.2.2017) By Mohit Kumar

(J) Hacker Shows How Easy It is To Hack People While Walking Around in Public (The Hacker News:24.2.2013) By Mohit Kumar

ဥပတောင်အတွင်း နေထိုင်ခြင်း ဘေးကင်းရန်ကဲ လွန်ချမ်းသာ

၂၀၁၆ ခုနစ်အတွင်း ရာဇ်ဝါယာပေါင်း၏
၁၂၀၀ ကျော် စိတ်ဆေးပြီးခဲ့ဟု ပြည်ထောင်စုတရားလှုပ်တော်ချုပ်ဆို

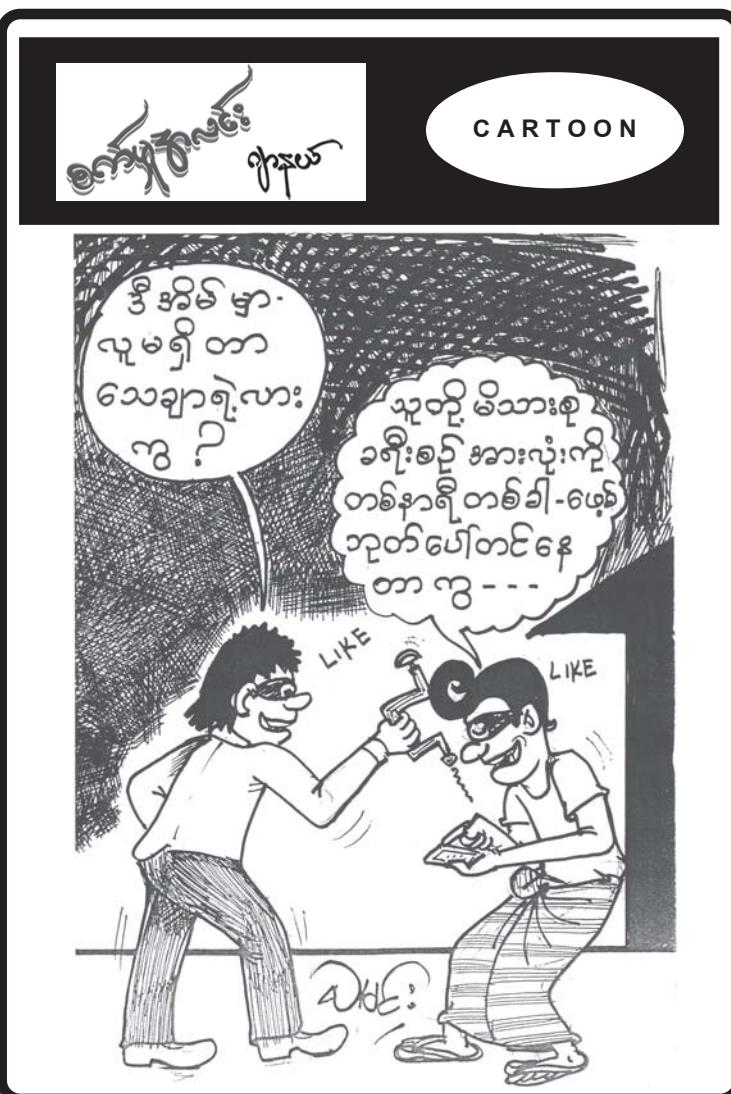
မြန်မာတိအောင်မြင်

၂၀၁၆ ခုနှစ်အတွင်း ပြည်ထောင်	ကြီးချုပ်ပြီးထွန်းထွန်းလိုးက ပြောကြား	အာဏာခွဲဝေသုံးခွဲရေးမှုအရ လွတ်
စုတရားလွတ်တော်ချုပ်မှ ရာဇ်ဝတ်	ခဲ့ခြင်းဖြစ်သည်။	လပ်စွာတရားစီရင်ရေးကို ကျင့်သုံး
အမှုပေါင်း ၁၄၀၀ နီးပါးလက်ခံရရန်၌	ပြည်ထောင်စု တရားသူကြီးချုပ်	နိုင်ခွင့်အတွက် အပ်နှင်းထားခြင်းဖြစ်
၁၂၀၀ ကျော်စစ်ဆေးပြီးပြတ် ခဲ့	က တရားရုံးများအနေဖြင့် လူတိုင်း	ပြီး လုပ်ပိုင်ခွင့်ကိုကျော်လွန်သုံး
ကြောင်း ပြည်ထောင်စုတရားသူကြီး	ကိုအရည်အသွေးမြင့် တရားများတဲ့	ခွင့်မရှိကြောင်းလည်း ထည့်သွင်း
ချုပ် လိုးထွန်းထွန်းလိုးကဆိုသည်။	ဖြည့်ဆည်းပေးဖိန္ဒီင့် တရားရုံးများ	ပြောကြားခဲ့သည်။

ပြည်ထောင်စုတရားလွှာတော်	အပေါ် ပြည်သူလူထု၏စိတ်ချယ့်	၂၀၁၆ ခုနှစ်အတွင်း ပြည်ထောင်
ချုပ်နှင့် တိုင်းဒေသကြီး၊ ပြည်နယ်	ကြည်မှုနှင့်ထိရောက်သော တရားမှ	စုတရားလွှာတော်ချုပ်မှ တရားမှ
တရားလွှာတော်များ၊ ခရိုင်တရားရုံး၊ များ၏ (၁၂) ကြိမ်မောက် လုပ်ငန်း	ဥပဒေစိုးမိုးရေးကိုမြှင့်တင်ဖို့ ပြော	အမှုပေါင်း ၂၄၀၀ ကျော်လက်ခံရရှိ
	ကြားခဲ့ခြင်းဖြစ်သည်။	ပြီး ၂၃၀၀ ကျော် စစ်ဆေးပြီးပြတ်ခဲ့

တရားရုံးများကို အပ်နှင်းထား သလို စာချွန်တော်လျောက်ထားမှု
သည့် တရားစီရင်ရေးဆိုင်ရာ ၃၀၀ လက်ခံရရှိပြီး ၂၀၀ နီးပါးစစ်
ဆင်ခြင်တဲ့ တရားက အချုပ်အခြာ ဆေးပြီးပြတ်ခဲ့ကြောင်းသိရသည်။

လူကုန်ကူးမှ ကျိုးလွန်သူ ၆၂ ဦးအေား ဖမ်းဆီးနိုင်ရေး တရာ်နိုင်ငံကို
အကူအညီတောင်းခံထား



ତ୍ଯାଗପ୍ରିୟ ଜୀବନ କୁଣ୍ଡଳ ଆତ୍ମଦାତା
 ମୁଖ୍ୟମାନ୍ତ୍ରିଙ୍କିର୍ଣ୍ଣିତ ଲେଖନ ଲ୍ଲାଗ୍ରଫ୍
 ଗୁରୁଚରଣ ରୂପୀ ୧୦୧ ଶିଖିଯାଇଲ୍ଲ ଆନନ୍ଦ
 ଜୀବ ଶିଖିଗଲି ଅନ୍ତର୍ଦ୍ଦୟରେ କୋରାଇଲୁ
 ମୁଖ୍ୟମାନ୍ତ୍ରିଙ୍କିର୍ଣ୍ଣିତ ଲ୍ଲାଗ୍ରଫ୍ ଗୁରୁଚରଣ
 ଫିଲ୍ମଫିଲ୍ମିଙ୍କିର୍ଣ୍ଣିତ ମୁଖ୍ୟମାନ୍ତ୍ରିଙ୍କିର୍ଣ୍ଣିତ

မန်ဟုရိုးရာယဉ်ကျေးမှုဆိုင်းအဖွဲ့များတွင် နိုင်ငံခြားတူရိယာပစ္စည်းများ
ထည့်သွင်းဖျက်ဖြော်ဆွဲလေ့ရှိခဲ့သော်လည်း ပေးမည်မဟုတ်



ရိုးရာယဉ်ကျေးမှုဆိုင်းပြဇ္ဈာဇ်မည့်ဖြစ်တော်ကာ ထိုပြဇ္ဈာဇ်အတည်ပြုပြီး ပါက လာမည့် ၂၀၁၇-၂၀၁၈ ခုနှစ် သဘင်ရာသီကစတင်ကာ ဆိုင်းအဖွဲ့ များ၏ နိုင်ငံခြားတူရိယာပစ္စည်းများ ထည့်သွင်းအသုံးပြု ဖျော်ဖြေခြင်းများ ကို ခြင့်ပြုတော့မည်ဟုတ်ကြောင်း

မြန်မာ့အနုပညာလောက ဖျက်ဆီးခံ
ရတာပါ။ ဒါကြောင့် အခုလိုလုပ်ဖို့
စိစဉ်ရတာပါ ဟုပြောကြားခဲ့သည်။
ခေတ်ပေါ်တူရိယာပစ္စည်းများ
ဖြင့်တည်ထောင်လိုပါက ဂိတ်အစဉ်း
အရုံးလက်အောက်မှတစ်ဆင့် သံစုံ
တီးပိုင်းအဲ တည်ထောင်ခွင့်လောက်

། ມັນ ມະ ສີ່ ລາຍဉົ ດົງຈະ ມູ ຂົ້ນ :
 ຊຸດ ມູວະ ຖຸນ ເອົາດິນ ແລ້ວ ຕ້ານຸ
 ຂົ້ນ ດັ່ງ ປຣະ ເວົ້າ ເປີ ຕຸ ສີ່ ລາຍພູ້ ນີ້
 ມູວະ ກົ່າ ດີ ຈົດ ວິນ ທັກ ດື ມູ ຕ່ານຸ
 ຢູ່ ອະ ພົມ ປູລາ ຕົ້ນ ວິກ ກົ້າ :
 ບີ ຕົ້ນ ຂົ້ນ ດັ່ງ ປຣະ ມູວະ ອະ ປິ ອາດິນ
 ຕ້ານຸ ຂົ້ນ ດັ່ງ ສີ່ ຂົ້ນ ດັ່ງ ສີ່
 ອາລຸບ ຮຸ ເສົ່າ ພົມ ດື ຕ້ານຸ ປູລຸບ ດື
 ໄກ້າ ດັ່ງ ວິ ວິນ

အဆိုပါ အစည်းအဝေးရလဒ်
အရ ဉာဏ်ပေါ်ရှင်များဖြင့် မြန်မာ?

မန္တလေးတိုင်းဒေသကြီး သဘင်ပညာ
ရှင်များ အစဉ်းအရုံး တာဝန်ရှိယူ
မှားကဲပြောသည်။

မန္တလေးတိုင်းဒေသကြီး သဘင်
ပညာရှင်များအစည်းအချို့ ဒုတိယ
ဥက္ကဋ္ဌ ဦးမောင်မောင်က ‘နိုင်ငံခြား
တူရှိယာတွေ ရောယူက်နေတဲ့ အ
တွက် မြန်မာ့ဆိုင်းဟာ မျက်မှာက်
ခေတ်မှာ မြောင်းထဲရောက်မလိုဖို့

ଫେରପିତାଯି ॥ କ୍ରିଁଃତାଃମୁଖାଃଫନ୍ଦ୍ୟଃ
କ୍ରଲ୍ଲି ତେବାଃତ୍ରୀଣିଯାତେତ୍ରୋଂଦିଲାପ୍ରିଃ

ଭାବୁ ପରିଚୟ

ဝပါးအကြောက်ခံစက် အရစ်ကျေစနစ်ဖြင့်ရောင်းမည်

မြန်မာနိုင်ငံအတွင်းရှိ ဆန်စက်
 လုပ်ငန်းရှင်များနှင့် တောင်သူများ
 အား ကို ရီးယားနိုင်ငံထဲတ်စပါး
 အခြားကိုခံစက်များအား အရှစ်ကျေ
 စနစ်ဖြင့် ရောင်းချပေးရနိစိတ်နောက်
 ကြောင်းကို မြန်မာနိုင်ငံဆန်စပါး
 အသင်းချပ်မ သတင်းရရှိသည်။

ရိုတ်သိမ်းချိန်တွင် ရာသီညုၢ
ဖောက်ပြန်မှုးရွာခဲ့ပါက အချိန်မိအ
ပြောက်မဆိုင်လျှင် စပါးအချဉ်ပေါက်
ခြင်း၊ ပါခြင်းတို့ဖြင့် ကြံတွေ့ရမည်ဖြစ်

ପ୍ରକାଶକ

စပါးအခြောက်ခံစက်တစ်လုံး
သွင့် အမေရိကန်ဒေါ်လာ ၂၆,၀၀၀
တန်ကြေးရှိကြောင်း၊ ဝယ်ယူမည့်သူ
အနေနှင့် ၁ နှစ်မှ ၃ နှစ်အတွင်း
အရှစ်ကျစာစနစ်ဖြင့် ဝယ်ယူနိုင်ပည့်ဖြစ်စေ
ကြောင်းနှင့်စတင်ဝယ်ယူပါက စက်
တန်ဖို့၏ ၁၇ ရာခိုင်နှုန်းကို လက်ငင်း
ပေးချေရမည်ဖြစ်ကြောင်း အဆိုပါ
အသင်းချုပ်မှုသိရသည်။

မသန့်စွမ်းရေးရာ အသိပညာကဏ္ဍတဲ့ သတင်းရုံး
MILI Radio နားထောင်စုံ

မြန်မာနိုင်ငံ မသန်စွမ်းသူများ ရှေ့ဆောင်အဖွဲ့၏ မသန်စွမ်းမှုအသိပညာပေး ရေဒီယိုအစီအစဉ်များတွင် မိမိတို့၏အသံအားဖြင့်သော်လည်း ကောင်း၊ အနုပညာအားဖြင့်သော်လည်းကောင်း ကူညီသရုပ်ဆောင်ပေးလိုကြသော မသန်စွမ်းသူများနှင့် မသန်စွမ်းမှုရေးရာ စိတ်ပါဝင်စားသည့်အခြားသန်စွမ်းသူ စေတန်း ဝန်ထမ်းများကို တစ်ခိုးချင်း (၇၅) အဖွဲ့လိုက်ဖြစ်စေ ပိုင်းဝန်းကူညီအားဖြည့်ပေးရန် ကမ်းလှမ်းလိုကြောင်း မြန်မာနိုင်ငံ မသန်စွမ်းသူများရှေ့ဆောင်အဖွဲ့ (MILI) မှုစိတ်ခေါ်ထားကြောင်းသိရသည်။

စေတန်းများဖြင့် ရွေးသားပေးပို့လိုပါက မြန်မာနိုင်ငံ မသန်စွမ်းသူများရှေ့ဆောင်အဖွဲ့ ရုံးချုပ် အမှတ် (၁၃/၁၉) သာယာအေးလမ်း၊ (၃) ရပ်ကွက်၊ မရပ်းကုန်းမြို့နယ်၊ ရန်ကုန်မြို့၊ (ရဲရန်အောင်မှုတ်တိုင်) ဖုန်း-၀၉-၂၆၁၂၂၆၄၉၃၊ ၀၁-၉၆၆၆၉၁၃၃ Email: pyiephyo88@gmail.com www.facebook.com/miliradio 2013 တွင်လည်း like ပြလုပ်၍

ထို့အပြင် မသန္တစ်မှုအသိပညာ
ပေးကဏ္ဍသစ်များနှင့် အတ်လမ်း
များ၊ ဆောင်းပါးများအား မေတ္တာ
အဆိပါအစီအစဉ်များအား နားဆင်
အားပေးအကြံပြုနိုင်ကြောင်း သိရ
သည်။ **မြင့်မြတ်အောင်မြင်**

မြန်မာနိုင်ငံလုံးဆိုင်ရာ သုတစ္တာလင်ပုဒ္ဓဝိဝင်ပွဲ
ဆင့်ကျပ် သိန်း ၁၆၀ ကျော်ချီးမြှင့်မည်

ဆင့်မအကြိမ်မြောက် မြန်မာ
နှင့်လုံးဆိုင်ရာ သုတစ္တလင်းပွဲဝင်
ပြိုင်ပွဲတွင် အလယ်တန်းအဆင့်
ပြိုင်ပွဲဝင်များအတွက် စုစုပေါင်း
ချီးမြှင့်မည့်ဆုငွေပမာဏမှာ ကျပ်
သိန်း ၁၅၀ । မူလတန်းအဆင့်အ
တွက် ကျပ် ၁၆၇၀,၀၀၀ တိတိဖြစ်ရာ
မူလတန်း၊ အလယ်တန်း နှစ်ရပ်
ပေါင်းဆုံးမြှင့်ငွေပမာဏမှာ သိန်း
၁၆၀ ကျဉ်ဖြစ်ကြောင်းသိရသည်။

ပေးအပ်ပွဲအခမ်းအနားကို ရန်ကုန်
မြို့၊ ဒဂုံမြို့နယ်၊ စကားဝါလမ်းရှိ
မင်းကွန်းတိပိဋကကျောင်းတော်ကြီး
၌ မတ်လ ၈ ရက်နေ့ ညနေ ၅ နာရီ
တွင် ကျင်းပခဲ့သည်။

၂၀၁၇ ခုနှစ် သုတစ္တလင်းပွဲဝင်
ပြိုင်ပွဲရေးဖြေတန်း (မူလတန်းဆင့်)
နှင့် ပြိုင်ပွဲဝင်ခွင့် (အလယ်တန်းဆင့်)
စာမေးပွဲများကို ပြီးလ ၉ ရက်နေ့
နံနက် ၉ နာရီတွင် တစ်နှင့်လုံး
၁၆၀ ၁၆၅ ၁၆၀ ၁၆၅ ၁၆၀ ၁၆၅

Mandalay Yadanar Mall ကျောက်မျက်ရတနာဒေးတွင် ကျောက်မျက်မျိုးစံ ပြည်သမလာရောက်လေ့လာဝယ်ယူ

မန္တလေးချမ်းအေးသာစံမြို့နယ် ၃၈ လမ်းနှင့် ၃၄ လမ်းထောင့် ရတနာပုံစံပါစင်တာ ဒုတိယတပ်တွင် မြန်မာနိုင်ငံတွင်ပထမဆုံးနိုင်ငံတကာအဆင့်မီ ကျောက်စိမ်း၊ နီလာ၊ မြှေ ပူလဲ၊ ပတ္တမြားစသည့်ကျောက်မျက်ရတနာဆိုင်များ၊ ပြင်သစ်၊ တောင်အာဖရိကမှုလာသော စိန်အရောင်းဆိုင်များ၊ အသင့်ဝတ်ကျောက်စီရွေထည်ပစ္စည်းရောင်းချသည့်ဆိုင်များ၊ ကျောက်မျက်ဖြင့်ပြုလုပ်ထားသော မြန်မာ့လက်မှုပစ္စည်းရောင်းချသည့်ဆိုင်များ၊ ကျောက်မျက်ပန်းချိုအရောင်းဆိုင်များ၊ ၂၀၁၇ ခုနှစ်၊ နှောက်ရှိလဆန်းမှုစတင်ဖွင့်လှစ်ခဲ့ရာ ယခုအခါပြည်တွင်းပြည်ပမှ ကျောက်မျက်ရတနာမြတ်နီးသူများ လာရောက်လေ့လာဝယ်ယူမှုများပြားလျက်ရှိသည်။

မြန်မာနိုင်ငံတွက်ကျောက်မျက်ရတနာများ နိုင်ငံခြားသားများဝယ်ယူမှုအဆင်ပြေစေရေးအတွက် နိုင်ငံခြားငွေလကောင်တာ၊ ကျောက်မျက်အစစ်အတူခွဲခြားပေးပြီး စစ်မြန်ကြောင်းအသိအမှတ်ပြု Certificate ထုတ်ပေးသော QC အခန်းတစ်ခုပါဆောင်ရွက်ပေးထားရာ နိုင်ငံခြားသားများနှစ်ခြိုက်ဝယ်ယူကြသည်။ ကျောက်မျက်ရတနာများရောင်းချချာတွင် နိုင်ငံခြားငွေပြည်တွင်းကျပ်ငွေဖြင့်ရောင်းချပေးရာ ကမ္ဘာလှည့်ခံရေးသည်များ၊ ပြည်တွင်းလက်ဝယ်ယူမှုအတွက် လာရောက်လေ့လာဝယ်ယူကြကြောင်းသိရသည်။ သိဟကိုကို (မန္တလေး)



Mr. & Mrs. Culture World 2017 ပြိုင်ပွဲကြီးသို့ မြန်မာနိုင်ငံမှ ဝင်ရောက်ယူဦးပြိုင်မည်

တတိယအကြံမြောက် ဖိလစ်ပိုင်နိုင်တွင် ကျင်းပပြုလုပ်မည့် Mr. & Mrs. Culture World 2017 ပြိုင်ပွဲကြီးသို့ မြန်မာနိုင်ကိုယ်စားပြသားရောက်ယူဉ်ပြိုင်ရန် စီစဉ်ဆောင်ရွက်နေကြောင်း Elegant Myanmar ၏ CEO ကိုထောက်ဝေယောက် ပြောကြားသည်။

‘ကမ္မားနိုင်ငံအသီးသီးက ရှိုးရာယဉ်ကျေးမှုနှီးနှောဖလှယ်ကြတဲ့ ရည်ရွယ်ချက်နဲ့စတင်ခဲ့တာဖြစ်ပြီး မလေးရှားနိုင်ငံမှာကျင်းပဲခဲ့တဲ့ Mr. & Mrs. Culture World 2016 မှာ နှင့်ဝတ်ရည် သောင်းက (၅) ကြိမ်မြောက် သရဖူကြီးကိုရယူနိုင်ခဲ့သလို သတိုးတေဇာ 2nd Runner up နဲ့ Title ဆု J ဆုရရှိခဲ့ပါတယ်။ ၂၀၁၇ ခုနှစ်၊ ပိုလစ်ပိုင်နိုင်ငံမှာကျင်းပမယ့် ပြိုင်ပဲကြီးအတွက် Mr. & Mrs. ရွှေးချယ်ပွဲကို ဂန္ဓာမာဟိုးဆေးခန်းမှာကျင်းပဲပြီး Culture World Owner ရဲ့တော်းဆို ချက်အရ အမျိုးသား J ဦးနဲ့အမျိုးသမီး J ဦး ရွှေးချယ်မှာဖြစ်ပါတယ်’ ဟု ငါးက ဆက်လက် ပြောကြားသည်။



အဆိပါပြုငွေကြီးအတွက် Mr. & Mrs. ရွှေးချယ်ပွဲကို မတ်လ ၂၄ရက် နေ့ ညနေ ၆ နာရီက ဂန္ဓာမာဟိုးအေးခန်းမတွက်ကျင်းပရာ ဒိုင်များအဖြစ် ဒေါ်တူးတူးမြင့်သိန်း (DVB)၊ အလှဖုန်းရှင် မိတ်က်ပ်ခင်စန်းဝင်း၊ ကိုမင်းခန့်ကျော် (Excellent)၊ ကိုမြင့် မောင်ဇွဲး (RNSWO)၊ ကိုဖြို့ပြည့် (NC Designer)၊ ကိုအောင်မြတ်သူ (Aroma)၊ ကိုချစ်ကိုကို (Dell Myanmar) တို့က ဆောင်ရွက်ပေးခဲ့ကြောင်းသိရသည်။

မင်းထွေကို

မန္တလေးကျောက်စိမ်းသွေးကွက် လက်ကောက်ကွင်းခြေအထုလိုက် သီယကိုကို (မန္တလေး)

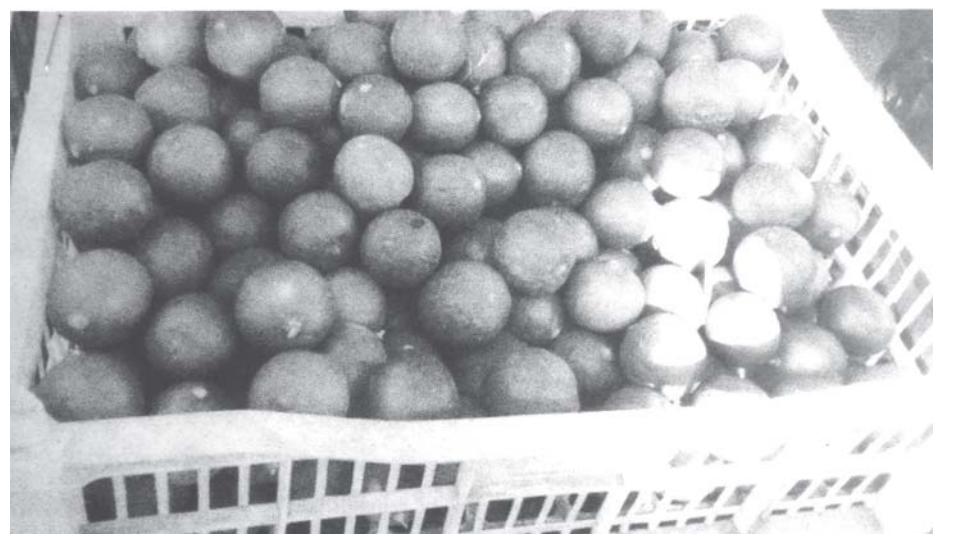
မန္တလေးမြို့၊ မဟာအောင်မြေမြို့နယ်၊ ကျောက်မျက်ရတနာရောင်းဝယ်ရေးစန်းသို့ ဖော်ပါရီလ နောက်ဆုံးပတ်မှုစတင်ပြီး တရှတ်၊ တရှတ်(တိုင်ပေ) တို့မှ ဝယ်လက်များ ရောက်ရှိလာလျက်ရှိသည်။ အုပ္ပါးရိုင်း၊ လွှာချပ်ရိုင်း၊ ဂွင်ရိုင်း၊ ခဲ့ရိုင်းနှင့်မီးထိုးရိုင်းတို့တွင် ဈေးကွက်အေးလျက်ရှိပြီး လက်ကောက်ရိုင်း တွင်အဝယ်လိုက်ပြီး ဈေးအနည်းငယ်တက်လာသည်။ တရှတ်နှင့်တရှတ်(တိုင်ပေ)မှ ဝယ်လက်များသည် လက်ကောက်ကွင်း၊ အရည်ခွဲအသားနှင့် ဖယောင်းသားများ အဝယ်လိုက်လျက်ရှိသည်။ အရည်ခွဲအစိမ်းရောင်လွှမ်း ကျောက်စိမ်းလက်ကောက်တစ်ကွင်း ကျပ် ၁၀ သိန်းဝန်းကျင်ရှိပြီး သာမန်လက်ကောက်ကွင်းချော့၊ ကွင်းကြမ်းများ ကျပ်ပါးသောင်းဝန်းကျင်မှ ကျပ်တစ်သိန်းဝန်းကျင်အထိဈေးရှိသည်။ ၁၀ ကွင်းချော့၊ အတဲ့လိုက်ဈေးများသတ်မှတ်၍ ရောင်းချကြသည်။ ကျောက်မျက်ရတနာဈေးဝန်းကျင်တွင် ကျောက်ဖြတ်ခံများနှင့် လက်ကောက်ပြုလုပ်သည့် စက်ခံများရှိသော်လည်း ဖားကန့်ဒေသမှ ကျောက်စိမ်းအရိုင်းဝင်ရောက်မှုနည်းပါးသဖြင့် ထုတ်လုပ်နိုင်မှုလျော့နည်းခဲ့သည်။ ယခင်က ကျောက်စိမ်းလက်ကောက်များအနာကင်းမှသာ တရှတ်ဝယ်လက်များက ဝယ်ယူခဲ့သော်လည်း ယခုအခါအနာအနည်းငယ်ပါသော်လည်း ဝယ်ယူကြကြောင်းလက်ကောက်ရိုင်းမှ လုပ်ငန်းရှင်များထံမှသိရသည်။



တိက်ကိုသံပရအဝယ်လိုက်

ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီး၊ တိုက်ကြီးမြို့နယ်မှုတွက်သောသံပရာသီးများမှာ ရန်ကုန်ဒေးကွက်တွင်အဝယ်လိုက်သဖြင့် စျေးကောင်းရနောကြောင်း တိုက်ကြီးသံပရာစိုက်ပျိုးသူများထံမှ သိရသည်။ တိုက်ကြီးတွင် တစ်လုံးလျှင် ကျပ် ၁၀၀ လက်ကားဝယ်ယူလျက်ရှိပြီး ရန်ကုန်ဒေးကွက်မှ ဒေသထွက်သံပရာကိုရသလောက်ဝယ်ယူနေကြောင်း၊ အခြားနယ်များမှရန်ကုန် ဧေးကွက်သို့ဝင်လာနေသည့်သံပရာများမှာ အစစ်မဟုတ်ဘဲ သံပရှိသီးများသာအဝင်များသောကြောင့် တိုက်ကြီးထွက် သံပရာသီးစစ်စစ်များစွေးကောင်းရကြောင်း တိုက်ကြီးမြို့နယ်သံပရာသီးဒိုင်မှုသိရသည်။

ရန်ဖိုးသိမ်း



လုပ်ငန်းခွင် ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေးနှင့် ကျိုးမာရေးဆိုင်ရာ
အသိပညာပေးဆွဲးနွေးပွဲပြုလုပ်

ဦးမင်း (ကျော်လှ)

စက်မှုဝန်ကြီးဌာန၊ အမှတ် (၁) အကြီးစားစက်မှုလုပ်ငန်း၊ အမှတ် (၂) သံမဏိစက်ရုံ (ပင်းပက်) ရှိ စက်ရုံ Dinning Hall ၏ ဖော်ပါရဲလအတွင်းက အလုပ်သမား၊ လူဝင်မှုကြီးကြပ်ရေးနှင့်ပြည်သူ့အင်အားဝန်ကြီးဌာန၊ ကွပ်ကဲမှုအောက်ရှိ ရှုမှုပြည်နယ်ရုံး၊ အလုပ်ရုံနှင့်အလုပ်သမားဥပဒေစစ်ဆေးရေးဦးဌာနမှ လုပ်ငန်းခွင်ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေးနှင့် ကျွန်းမာရေးဆိုင်ရာအသိပညာပေး ဟောပြောဆွေးနွေးပွဲကိုပြုလုပ်ခဲ့သည်။

လုပ်ငန်းခွင်ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်း
ရေးနှင့် ကျိန်းမာရေးဆိုင် ရာသိ
ကောင်းစရာများ၊ မီးဘေးအန္တရာယ်၊
လျှပ်စစ်အန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေး၊
မီးသတ်ဆေးဘူးများ၊ အသုံးပြုပုံ
တို့ကို အသေးစိတ်ရှင်းလင်းဆွေး



2017-02-24 13:12

အလုပ်သမားဆက်ဆံရေးဦးစီးဌာနမှ ၃၂တိယညွန့်ကြားရေးမှုံးက
မြို့နယ်အဆင့် ခရိုင်အဆင့် အလုပ်သမားရေးရာကိစ္စရပ်များပေါ်ပေါက်ပါက
ခုံသမာဓိဖွဲ့စည်းခြင်းအကြောင်း၊ ဦးစီးအရာရှိများ မှ ၁၉၅၁ ခုနှစ် အလုပ်ရုံများ
အက်ဥပဒေတွင်ပါရှိသော အဓိပ္ပာယ်ဖွင့်ဆိုချက်များ၊ ဥပဒေများအကြောင်း

ଫେଣ୍ଟେ ଥିଲୁଗାନ୍ତଙ୍କରିବାରେ ହେଲୁଛି । ଅଛିପି
ଜେଣ୍ଟେ ଫେଣ୍ଟେ ପୁଷ୍ଟି ଠକ୍କାରୁ ମୁଖୀରାଯାଇଛନ୍ତି ।
ଅମୁକ୍ତଙ୍କ ପାଠୀ ଦ୍ଵାରା ତାଙ୍କ ଶୋଭାରେ ପାଇଲା
କାହାରିରେ ଏହାରେ ପାଇଲା ।

ကျော်မှု - OPPLE Lighting မှ
ပြည်တွင်းခွဲစက်ရံတည်ဆောက်မည်

ပြည်သူများ အလုပ်အကိုင်
အခွင့်အလမ်းများ ရရှိစေရန်အတွက်
OPPLE Lighting မှ ပြည်တွင်း၌
စက်ရုံတည်ဆောက်ရန် စီစဉ်နေ

ତାଯି ॥ ଆମିଗନଗତେ ଗୁଣିଃଗୁଣ
ଲ୍ୟର୍ ହବାଃ ଦେବ୍ୟାଲ୍ମିତାପି ॥ ଗୁଣିଃଗୁଣ
ଲ୍ୟର୍ ହବାଃ ଦେବ୍ୟାର୍ଣ୍ଣିଜାତ୍ୟକ ପ୍ରିନ୍ତପଣିଙ୍କ
ତେଗିଲାତିର୍ଥିଃ ପବାହ୍ୟନିଶିଖିନ୍ଦିଃ ଫେରି

သည်။ OPPEL မီးသီးနှင့်လျပ်စစ်
ပစ္စည်းများကို နိုင်ငံပေါင်း ၅၀ ကျော်
ကိုဖြန့်သီးနေပြီး ယခုအချိန်ထိ
နှစ် ၂၀ ရှိ ပြုဖြစ်ပြီး အာရုံအတွက်
OPPEL စက်ရှုကို ရှိုက်ဟိုင်းတွင်ဖွင့်
လှစ်ထားကြောင်း သိရသည်။
ယင်းအပြင် သီရိလက်နှင့်နှင့်
ဘင်္ဂလားဒေါရ်နှင့်တို့တွင်လည်း

A photograph showing a collection of Opple lighting products displayed on a white surface. The products include several square and round LED panel lights, some with integrated drivers, and several boxes of Opple lighting components. The boxes are white with the 'OPPLE' logo and product details printed on them. The background is a plain, light-colored wall.

ကြောင်း Farmer Pho Yar Zar
Group of Companies လက်
အောက်ရှိ Farmer Lighting ၏
Marketing Manager ကိုပြီတာ
ကျော်မှုးက ပြောသည်။ 'OPPLE
Lighting က ပြည်တွင်းမှာ စက်ရုံ
တည်ဆောက်ဖို့ ကမ်းလှမ်းထားပါ
တယ်။ သူတို့ဘက်က နည်းပညာနဲ့
ကုန်ကြမ်းယူလာမယ်။ ဒီကလူတွေ
က တပ်ဆင်ရမယ်။ နောက်နှစ်
လောက်တည်ဆောက်ဖို့ မှန်းထားပါ

တယ်' ဟု ငြင်းကဆက်လက်ပြော
ကြားခဲ့သည်။ OPPLE သည် ပြည်
တွင်း၏ အမြိခံလူတန်းစားသုံး မီးသီး
များ၊ Project သုံးမီးသီး စာတ်ဆီအ
ရောင်းဆိုင်များတွင် အန္တရာယ်ကင်း
စွာအသုံးပြနိုင်သည် မီးသီးများကို
တင်သွင်းနေကြောင်းသိရသည်။

OPPLE Light သည် LED စီး
ဖြစ်သည့်အတွက် စွမ်းအင်ဆွဲတာ
ရာတွင် အသုံးဝင်သည့်အပြင် လင်း
အားထုန်ခါမှုမရှိသည့်အတွက်ကြောင့်
မက်ထိထိခိုက်မဆိုကြောင်း သိရ

စက်ရှုတည်ထောင်ထားကြောင်းနှင့်
OPPLE နံချုပ်ကို နယ်သာလန်နိုင်ငံ
တွင် ဖွင့်လှစ်ထားသည်။ OPPLE
Light များကို ပြည်တွင်း၌ ၃၀ ရာခိုင်
နှုန်းအထိ သုံးစွဲနေပြီး စက်ရှုတည်
ဆောက်ပြီးပါက အလုပ်အကိုင်အ
ခွင့်အလမ်းများ တိုးပွားလာမည့်အ^{ပြင်}
ပြင် ပြည်တွင်း၌ စွမ်းအင်ချေတာသုံး
စွမ်းမှုတွင် ပိုမိုထိရောက်စွာအသုံးပြုနိုင်
မည်ဖြစ်ကြောင်း သိရသည်။

KMC

နလုံးသွေးကြာပိတ်ရောဂါ ပညာပေး

ကျင်းမာရေးနှင့် အားကစား ဝန်ကြီးဌာန၊ ကုသရေးဦးစီးဌာန၊ မန္တလေး အထွေထွေရောဂါကုဆေးရုံကြီး၊ နှလုံးရောဂါအထူးကုဌာန၏ နှလုံးသွေးကြောခဲ့ကုသမှု (Primary PCI) လေးနှစ်ပြည့်အထိမ်းအမှုမှတ်အဖြစ် နှလုံးသွေးကြောပိတ်ရောဂါ ပညာပေးရက်သတ္တပတ်အခမ်းအနားကို မတ်လ ၁၂ ရက်နေ့နံနက် ၈ နာရီမှ ၁၁ နာရီအထိ မန္တလေးမြို့တော်ခန်းမတွင် ကျင်းပသည်။

အခမ်းအနားတွင် မန္တလေးအထွေထွေရောဂါကုအေးချိကြီး၊ နှုလုံးရောဂါအထူးကုသရာဝန်ကြီးများက နှုလုံးသွေးကြောကျဉ်းရောဂါကာကွယ်ရေးပညာပေးဟောပြောကာ နှုလုံးသွေးကြောချဲ့ကုသမှုခံယူပြီး ကျိန်းမာရေးကောင်းမွန်လျက်ရှိသော လူနာများမှုလည်း ကိုယ်တွေ့ကုသမှုခံယူခဲ့ပုံများကိုမှုပေပြောကြားရာ စိတ်ဝင်စားသူများလာရောက်နားထောင်ကြသည်။ ထိုနောက် နှုလုံးသွေးကြောပိတ်ရောဂါဖြစ်စေသော သွေးတီးနှင့်ဆီးချို့၊ သွေးချို့ရောဂါ ရီ/မရီ အခမဲ့ကျိန်းမာရေးစစ်ဆေးပေးသည်။

၂၀၁၆ ခုနှစ်အတွင်း မန္တလေးအထွေထွေရောဂါကုလေးရဲ့ကြီး နှလုံးရောဂါအထူးကုဋ္ဌနာနသို့ တက်ရောက်သူလူနာ ၃၇၁၆ ပြီးရှိသည်။ ငါးလူနာများအနက် နှလုံးသွေးကြောပိတ်လူနာ ၁,၇၈၈ ပြီးရှိပြီး ၅၆၂ ပြီးမှာ ရှုတ်တရက်နှလုံးသွေးကြောပိတ်လူနာများဖြစ်သည်။ နှလုံးသွေးကြောပိတ်ဝေဒနာခံစားရသည့် အချိန်မှ ၁၂ နာရီအတွင်း ဆေးရဲ့/ဆေးခန်းသို့ရောက်ရှိပြီး သွေးကြောပွင့်စေသောကုသမှု (သွေးခဲ့ပျော်ဆေး (သို့) အရေးပေါ်သွေးကြောချဲ့ကုသမှု) တစ္ဆေးရရှိပါက အသက်ဆုံးရှုံးမှုအန္တရာယ်နည်းပါးသည်။ နှလုံးသွေးကြောပိတ်လူနာများအနက် အများစုံမှာသွေးကြောပိတ်သည့်အချိန်မှ ၁၂ နာရီအတွင်းသေဆုံးကြသည်။ ရင်ဘတ်အောင်ခြင်း ချွေးစေးပြန်၍ ခြေဖျားလက်ဖျားအေးခြင်း၊ အသက်ရှုံးမဝဝခြင်း၊ ရင်ဘတ်အတွင်းဆွဲဆုပ်ထားသလိုနာကျင်ပါက အမြန်ဆုံးဆေးကုသမှုခံယပါ။ အထွေထွေရောဂါကုလေးရဲ့ကြီးတွင် နှလုံးသွေးကြောပိတ်လူနာများအား နှလုံးသွေးကြောချဲ့ကုသမှုကိုကုန်ကျစရိတ်သက်သာစွာဖြင့် နိုင်ငံတကာအဆင့်မိုက်ရှိကြောင်းသိရသည်။

ವೀರಗಳಿಗೆ (ಉತ್ಸವ:)

ကျော်းမှ -

၁၃၈၈ ခုနှစ်၊ မန္တလေးမြို့တော်
သကြံနှင့်တော်တွင် အောင်မြေသာစံ
မြို့နယ်၊ ကျံးပတ်လည် ၆၆ လမ်း၊
၁၂ လမ်း၊ လမ်း ၈၀၊ ချမ်းမြေသာစည်
မြို့နယ် ကန်တော်ကြီးနှင့် မြို့တွင်း
ရေကစားမဏ္ဍာပ်များ ဆောက်လုပ်လို
ပါက မန္တလေးမြို့တော်စည်ပင်သာယာ
ရေးကော်မတီသို့ မတ်လ ၁၃ ရက်
နေ့မှ ၂၀ ရက်နေ့အထိ လျှောက်
ထားနိုင်သည်။ အောင်မြေသာစံ

ମୋଟପ୍ରକଳ୍ପିତ ମାନ୍ୟମାନ୍ୟ

လျောက်လှန်င်အတူ အာမခံ

Alpine

Purified Drinking Water



PROMISES PURITY

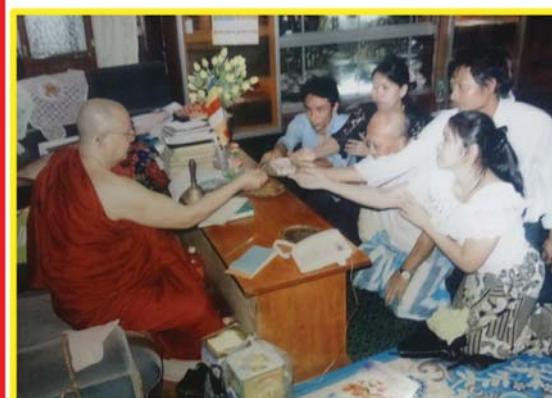
ဂျပန်-မြန်မာ အသေးစား၊ အလတ်စား စီးပွားရေးလုပ်ငန်းများ ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ရေးတွေ ဆုံးခွဲး

ချမ်းအေးသာစံမြို့နယ်၊ ၃၈ လမ်းနှင့်
၃၄ လမ်းထောင့် ရတနာပုံပါစ်တာ
စတုတ္ထထပ်ရှိ မန္တလေးတိုင်းဒေသ
ကြီးကုန်သည်များနှင့် စက်မှုလက်မှု
လုပ်ငန်းရှင်များ အသင်းခန်းမတွင်
ကျင်းပသည်။ အခမ်းအနားတွင်
မန္တလေးတိုင်းဒေသကြီးကုန်သည်
များနှင့်စက်မှုလက်မှုလုပ်ငန်းရှင်များ
အသင်းဥက္ကဋ္ဌ ဦးအောင်သန်းက
နှုတ်ခွန်းဆက်စကားပြောကြားပြီး
Japan-Myanmar Economy &

Investment Center မှ Mr. Yone-mura က အသေးစားနှင့်အလတ်စား

ကြေးပိဋကတ်တော် လျှိုဒီနီးနေပါသည်

ବ୍ୟାପକ ଅନୁଷ୍ଠାନିକ ପରିମାଣରେ ଉପରେ ଆଲ୍‌ଗ୍ରାହିତ ହାତୁଙ୍କିରେ



ଆବରିଣ୍ଡାଲ୍ ଫିନ୍ଡ୍ସିଂସି ବାବରିଣ୍ଡାଲ୍ ଜଲତିଃଫଳ
ଫିନ୍ଡ୍ସିଂସି କେମିଟିକ୍ସିଲ୍ ଲୋପିଲ୍ ମ୍ଯୁଲିକାର୍ଡ + ଫେରିମେଲାର୍କ୍
ଲୋପିଲ୍ ମେଲାର୍କ୍ + ଫେରିମେଲାର୍କ୍ ପିଲାହାର୍ଦ୍ରିଷ୍ଟ
ଲୋପିଲ୍ ମେଲାର୍କ୍ (୧୨) ଏର୍ପି

၌းအောင်ဆရာတော်ထဲ လာခေါ်ကိုလျှို့ဝါယာ၍။
၌းတော်ရာဇ္ဈာဏ်ပိုင်းကြီး၊ ဂလ္ဗာဘားဘုရားလမ်း၊ (ခွဲတော်း



“ මඟ්‍යලාං-ප්‍රිංචා මග්‍යෙන් මුද්‍රාව යුතු වූ නො තෙවෙන විෂ්මගීක්ෂණීය ”



- နိုင်ငံတော်၏ အနာဂတ်စီးပွားရေးတွင် အချက်အရာအကျဉ်းနှင့် တဟုန်ထိုး စွဲဖြေးမှ မြန်မာန်နေသည့် မန္တလေးမြို့နယ် အလုပ်မေဝါဒ သည် နေရာဖြစ်ခြင်း;
 - မြို့သာ စက်မှုပူဇော်မြို့ဒေသ စီမံကိန်းသည် မန္တလေးတိုင်းဒေသကြီး အစိုးရပိုင်ဖြစ်ပြီး MMID အများပိုင်ကုမ္ပဏီမှ Master Developer တာဝန် ယူတည်ဆောက်ကာ ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှ လုပ်ငန်းများစွဲ ဆောင်ရွက်နိုင်သည် စီမံကိန်းဖြစ်ခြင်း;
 - အသင့်ဆောက်လုပ်ပြီး Standard Factory များ ပါရီကာ လုပ်ငန်းရှင် / ရင်းနှီးမြှုပ်နှံလိုသူများ အတွက် ကန်းရှင်းရင်းနှီးမြှုပ်နှံသူများ အထူးအခွင့်အလမ်း (Early Bird Opportunity) များကို ရော်ဝည် အချိန်ကောင်းဖြစ်ခြင်း;
 - Factory Zone, Business Zone, Logistic & Residential Zone များ ပါရီပြီး စက်ရုံများ လည်ပတ်နေသည် အပြင် အာရုံဟင်းဝေးလမ်းပကြီးများ အနီးတည်ရှိပြီး ပြည်တွင် ပြည်ပနှင့် လမ်းပန်းဆက်သွယ်မှု ပေါက်နှုန်းမှုနှင့် ရင်းနှီးမြှုပ်နှံရန် လက်လွတ် မခံသင့်သည် နေရာကောင်းဖြစ်ခြင်း;
 - လျှပ်စစ်ပြီး၊ ရေးလမ်းစသည် (Infrastructure) အခြေခံကောင်းများ ဆောင်ရွက်ထားပြီး ဖြစ်ကာ စက်ရုံ၊ အလုပ်ရုံ၊ အဆင့်မြင့် အီမီယာများနှင့် ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုလုပ်ငန်းများ အတွက် လိုအပ်သည် ရေကို ရော်ဝယ်မှု ပေးထားပြီး ပတ်ဝန်းကျင် စိမ်းပေါက်ရေးအတွက်ပါ ဆောင်ရွက်ထားခြင်း;
 - စက်မှုပူဇော်နှင့် ဆီမံးချွဲ (ရော်ဝယ်) ဆီပိုက်မှု တိုက်ရှိက်လမ်းအောက်လုပ်ထားကာ မြန်မာနိုင်ငံတွင် ပထမဆုံး အသုံးပြုသည် တန် (၅၀) Pontoon Crane Barge တည်ဆောက်ပြီး ဖြစ်သည် ပြင် စက်မှုပူဇော်နှင့် အတူ ၁၀ ကျင့်ပါကဗ္ဗာ အဆင့်မြှုပ်နှံရေး ကိုပါတည်ဆောက်လျက်ရှိခြင်း;

မန်သုတေသနမြိုင်ကြီးရန် | ၀၉ - ၃၃၀၆၄၈၈၆၅ | ၀၉ - ၃၃၀၆၄၈၈၇ (မန္တလေး) | ၀၉ - ၂၇၄၉၆၀၂၂၆ | ၀၉ - ၅၁၆၈၈၈၀၀ (ရန်ကုန်) | ၀၉ - ၂၂၆၀၃၃၀၅၅ (နေပါယ်တော်) | www.mmidproject.com

FORCE-09-2038908

အကောင်းဆုံးနံပါတ် (၁) M N Z ငွေရေစက် နှင့် လုခြံစိတ်အေးရထောက် M N Z မီးခံသော်



ကွန်ပြီးသော (၁၀) နှစ်မျပ် ဝယ်ဝယ် ပြုတဲ့ကြပြီးပဲ
 ကွဲထားထား တင်ပြားမျှ မလူပဲ ဝန်ထမ်းပေါင်း (၂၀၀)
 ကော်ပြေး ဝန်သောင်မှုအပြည့် ပေးသောကြောင့်
 သုံးခွဲသူများ တွက်ပြောကြိုက် စိတ်အေးရသည်
 ငွေ့ခေါ်စက်မှာ M N Z တင်မျိုးတည်းသာ ဖြစ်ပါသည်။



World Class Product Award ရရှိထားပြီ
၁၀၇၆၄၂၈၁၁၁၃၊ အင်လန်၊ ပြင်သစ်၊ နော်ဝေ၊ ဂျပန်၊ ရုရှား၊ အစဉ်သည့်
နိုင်ငံကြီးများမှ အရည်အသွေးပေါက်ခဲ့ရက်
ရရှိထားသော ကမ္ဘာ့အဆင့်ပို
ပို့ခဲ့သောယာ MNZ တစ်ဖုံးတည်းသာ ပြို့ပါသည်။

၁၂၅

୧ ଟି (୩)। ଆଫୋର୍ଡ୍ ରେଡିଓନାମ୍ବିଲିଂସ୍ ଏବଂ ପରିକାର୍ଯ୍ୟ ପରିବହଣ କରିବାରେ ଅନୁରୋଧ କରିଛି। ଯାକୁ ଫର୍ମ ଦିଲୁଗୁ କରିବାରେ ଅନୁରୋଧ କରିଛି।

၁၃၈

କେବୁଦ୍ଧିତୋରୀ

(၁၀၁-၉)၊ မြေသိထုတ်၊ Capital Hypermarket । ၀၉-၇၃၁၉၁၀၉၄

Distributed by
URANUS COMPANY LIMITED

CALL NOW!
09-43198034

အပြင်ဖုန်းစက်မလို
ရန်းတစ်ချက် သက်ယူပြင် ဒီဇင်အငောက်
လာရောက် ရင်းလင်းပြောပေးပည့်
သင့်အတွက် အဖွဲ့ဝင်ဆောင်ပု

EVEREST — ENGINEERED FOR — EXTRAORDINARY



A horizontal collage of five photographs. From left to right: 1. A view from inside the front seats looking towards the rear of the vehicle. 2. A close-up of a silver multi-spoke wheel partially submerged in water. 3. An exterior view of a red Ford SUV towing a white and blue boat on a trailer. 4. A close-up of the center console, focusing on the gear selector area which includes a circular button for Terrain Management System. 5. A side view of the red SUV driving through a shallow stream of water, with spray visible around the tires.

The Ford logo, which consists of the word "Ford" in a script font inside an oval.

Go Further

CAPITAL
AUTOMOTIVE

YANGON SHOWROOM:

No. (3), Ward (12), Insein Main Road,
Hlaing Township, Yangon, Myanmar.
Ph : +95(0)1 521-959

Ford-Myanmar.com | sales@ford-myanmar.com

MANDALAY SHOWROOM:

No. (55), Corner of 78th Street & 10th Street of Kywe Sel Kan,
Pyi Gyi Tagon Township, Mandalay.
Ph : +95(0) 256014-18



လိပ်စာ : မုံရွှေတောင်၊ နတ်လူတိပိဋကဓိရွှေကြီး၊ မုံရွှေမြို့။

ଓଡ଼ିଆ ଏକ ଜ୍ଞାନ ପରିମାଣ ଦିଲ୍ଲିମାର୍ଗରେ ଯାଇଲୁ ହେଲାମାତ୍ରା ଏକ ଅଧିକାରୀ

୦୭୦ JJJJ



Show Room: K-38, Ba Yint Naung Main Street, Ma Yan Gon Township, Yangon, Myanmar

Show Room: K-38, Bd Timi Ntung Main Street
Hotline: 08-458255051 | 08-458255053

09-4582550

09-458255032 | 09-
Mail@: kp.formwork@gmail.com

www.kitsenplytec.com

Authorized Distributor

PLYTEC | **KITSEN**

စက်မှုဝန်ကြီးဌာန

အမှတ် (၁) အကြီးစားစက်မှုလုပ်ငန်း

အမှတ် (၁၆) အကြီးစားစက်ရုံ (ဆင်တဲ့)

အကျိုးတူယူပေါင်းဆောင်ရွက်နိုင်ရေးအတွက် စိတ်ဝင်စားမှုဖော်ပြခြင်း

အဆိုပြုလွှာ (Expression of Interest) ပိတ်ခေါ်ခြင်း

၁။ စက်မှုဝန်ကြီးဌာန၊ အမှတ် (၁) အကြီးစားစက်မှုလုပ်ငန်းအောက်ရှိ အမှတ် (၁၆) အကြီးစားစက်ရုံ (ဆင်တဲ့) (လယ်ယာသုံးစက်နှင့် စက်ကိရိယာပစ္စည်းအမျိုးမျိုးထုတ်လုပ်ရန်) ကို စိတ်ဝင်စားသူ ပြည်တွင်း/ပြည်ပ ပုဂ္ဂလိကလုပ်ငန်းရှင်များနှင့်ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်သွားရန် အစီအစဉ်ရှိပါသည်။

၂။ ပထမအဆင့်အနေဖြင့် စိတ်ပါဝင်စားသည့်ကုမ္ပဏီများသည် စိတ်ဝင်စားမှုဖော်ပြခြင်းအဆိုပြုလွှာ (Expression of Interest-EoI) ကို စက်မှုဝန်ကြီးဌာန၊ အမှတ် (၁) အကြီးစားစက်မှုလုပ်ငန်း၊ စီမံရေးဌာန၊ ရုံးအမှတ် (၃၀) နေပြည်တော်၊ ပြည်ထောင်စုသမ္မတမြန်မာနိုင်ငံတော်သို့လိုပြု၍ ၂၀၁၇ ခုနှစ်၊ ဧပြီလ ၄ ရက်နေ့ ညနေ (၄:၀၀) နာရီ (မြန်မာစံတော်ချိန်) အရောက်ပေးပို့ရမည်ဖြစ်ပါသည်။ စိတ်ပါဝင်စားမှုဖော်ပြခြင်း အဆိုပြုလွှာ (EoI) ပုံစံနှင့်အခြားသက်ဆိုင်ရာစာတမ်းများကို ကုမ္ပဏီဆိုင်ရာအထောက်အထားများပြသည် အထက်ပါလိပ်စာတွင် လာရောက်ထုတ်ယူနိုင်ပါသည်။

တင်ပြရမည့်ကုမ္ပဏီဆိုင်ရာ အထောက်အထားများ

(က) သက်တမ်းရှိ ကုမ္ပဏီမှုတ်ပုံတင်လက်မှတ်

(ခ) ကုမ္ပဏီသင်းဖွံ့ဖြုတ်တမ်း/စည်းမျဉ်း

(ဂ) နည်းပညာပူးပေါင်းဆောင်ရွက်မည့် နိုင်ငံခြားကုမ္ပဏီ (ရှိယွင်)

(အသေးစိတ်သိရှိလိပ်ပါက ဆက်သွယ်ရန်ဖုန်း-၀၆၇-၄၀၅၁၅၉၉၊ ၀၆၇-၄၀၅၃၂၂)

Invitation of Expression of Interest (EoI)

Cooperation with No.16 Heavy Industry (Sinde)

No.1 Heavy Industries Enterprise,

Ministry of Industry

No.16 Heavy Industry (Sinde) (to produce Agricultural Equipment & Machinery) under No.1 Heavy Industries Enterprise, Ministry of Industry are intended to cooperate with local (and) foreign entrepreneurs as PPP (JV, Lease,etc.)

As a first step, companies who interested in that cooperation are required to submit their Expression of Interest (EoI) not later than 4:00 pm (Myanmar Standard Time), on 4th April, 2017 to **Planning Department, No.1 Heavy Industries Enterprise, Ministry of Industry, Office No.30, Nay Pyi Taw, the Republic of the Union of Myanmar.**

Interested entities can inquiry and take over the EoI form and other indications at above office by presenting the document of company profile.

Document of Company profile

- Valid Certificate of Incorporation
- Record and Regulation of Company
- Name of Foreign's Technical Cooperator

(For more Information: Phone no: 067-405159, 067-405322)

သတင်းနှင့်ကြော်ပြေား ဆက်သွယ်ထည့်သွင်းနိုင် ၀၆၇-၄၀၅၀၅၉၃၊ ၀၆၇-၄၀၅၄၂၂၉၊ ၀၁ - ၂၅၀၆၁၁

အိတ်ဖွင့်တင်ဒါခေါ်ယူခြင်း

- ၁။ မြန်မာ့ဆေးဝါးလုပ်ငန်းမှ ကုန်ကြမ်း၊ ထုပ်ပိုးပစ္စည်း၊ စက်နှင့်စက်အရန်ပစ္စည်းများအား စက်ရုံများသိပို့ဆောင်ရန် ကုန်သေတ္တာယာဉ်တဲးရမ်းခ အိတ်ဖွင့်တင်ဒါခေးသွင်းရန် ပိတ်ခေါ်ပါသည်။
- ၂။ ဈေးနှုန်းတင်သွင်းလွှာပုံစံများ - ၁၅။ ၃။ ၂၀၁၇ ရက်နေ့ မွန်းလွှာ (၁၆:၀၀) နာရီ စတင်ရောင်းချမည့်ရက်
- တင်ဒါပိတ်မည့်ရက်နှင့်အချိန် - ၂၄။ ၃။ ၂၀၁၇ ရက်နေ့ မွန်းလွှာ (၁၆:၀၀) နာရီ
- ၃။ တင်ဒါပုံစံနှင့်တင်ဒါခေါ်လျှော့ကမ်း အသေးစိတ်အချက်အလက်များကို အောက်ပါတွင် ထုတ်မေးမြန်းနိုင်ပါသည်။

မြန်မာ့ဆေးဝါးလုပ်ငန်း (ရုံးချုပ်)
ရုံးအမှတ် (၃၃)၊ စက်မှုဝန်ကြီးဌာန၊ နေပြည်တော်။ ဖုန်း-၀၆၇ ၄၀၈၂၂၆၆

အိတ်ဖွင့်တင်ဒါခေါ်ယူခြင်း

- ၁။ ၂၀၁၇-၂၀၁၈ ဘဏ္ဍာရေးနှစ်အတွက် မြန်မာ့ဆေးဝါးလုပ်ငန်းမှ ဆေးဝါးစက်ရုံ (အင်းစိန်)နှင့် ဆေးဝါးစက်ရုံ (အင်းစိန်) တို့အတွက် ဆေးဝါးကုန်ကြမ်း (၄၃၃) မျိုးအား နိုင်ငံခြားငွေဖြင့် အိတ်ဖွင့်တင်ဒါခေးသွင်းနိုင်ပါသည်။
- ၂။ ဈေးနှုန်းတင်သွင်းလွှာပုံစံများ - ၈။ ၃။ ၂၀၁၇ ရက်နေ့ မွန်းလွှာ (၁၆:၀၀) နာရီ စတင်ရောင်းချမည့်ရက်
- တင်ဒါပိတ်မည့်ရက်နှင့်အချိန် - ၃။ ၄။ ၂၀၁၇ ရက်နေ့ မွန်းလွှာ (၁၆:၀၀) နာရီ
- ၃။ တင်ဒါပုံစံနှင့်တင်ဒါခေါ်လျှော့ကမ်း အသေးစိတ်အချက်အလက်များကို အောက်ပါတွင် ထုတ်မေးမြန်းနိုင်ပါသည်။

မြန်မာ့ဆေးဝါးလုပ်ငန်း (ရုံးချုပ်)
ရုံးအမှတ် (၃၃)၊ စက်မှုဝန်ကြီးဌာန၊ နေပြည်တော်။ ဖုန်း-၀၆၇ ၄၀၈၂၂၆၆

မန္တလေးမြန်မာ့ရုံးရာယဉ်ကျေးမှုမဟာသက်နှုန်းပွဲတော် သက်နှုန်းမလွှာပေးအောက်လုပ်ခွင့် လေလံစနစ်ဖြင့်ချထားမည်

တာမျက်နှာ ၂၀ သို့ -



ကော်ပို့စိန်တကျချို့ကြပါ့ပါက
သစ်တော်ပြန်းတီးမှု ကာကွယ်နိုင်

တာမျက်နှာ ၁၅ သို့ -

OPPLE Lighting မှ
ပြည်တွင်း၌ ကိုရုံးတည်ဆောက်မည်

တာမျက်နှာ ၂၀ သို့ -

