



Android OS ကို

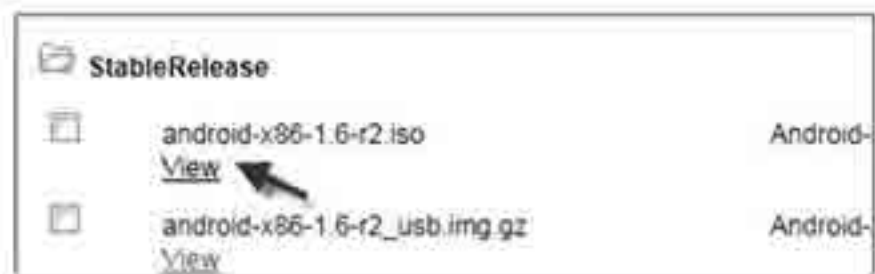
PC မှာ run ကြည့်ရအောင်

Mobile phone တွေ၊ touch pad တွေ တော်တော်များများ
ဟာ Android OS သုံးထားကြပါတယ်။ Mobile လောကမှာ
Android က တော်တော်နေရာယူထားပြီး ဖြစ်ပါတယ်။
စိတ်ဝင်စားရင်တော့ ကိုယ့် PC မှာ၊ ဒါမှမဟုတ် laptop တွေ၊
netbook တွေမှာ install လုပ်သုံးနိုင်သလို စမ်းကြည့်ရုံပဲ
သုံးချင်ပြီး install မလုပ်ချင်ဘူးဆိုရင်လည်း USB flash
drive တွေ၊ memory card တွေမှာ install လုပ်ကာ အဲဒီ
device တွေ၊ card တွေကနေ run ကြည့်နိုင်ပါတယ်။ >>

Download ရနိုင်မယ့်နေရာ

Android site (<http://www.android-x86.org/download>)

ကနေ Android-x86 ကို download လုပ်ပြီး ကိုယ့်ရဲ့ drive ထဲ copy ကူးထည့်ပါ။ ကိုယ့်ရဲ့ device ဟာ 256 MB နဲ့ အထက် နေရာလွတ်ရှိရပါမယ်။



လိုအပ်တဲ့အရာတွေ

Android OS ကို install လုပ်သုံးဖို့ UNetbootin (Universal Netboot Installer) လိုပါတယ်။ (<http://unetbootin.sourceforge.net>) ကနေ download ရယူနိုင်ပါတယ်။ Windows OS အတွက်သာမက Linux | Mac OSX စတဲ့ OS တွေအတွက်ပါ program သီးခြားရှိနေပါတယ်။ အခုသုံးမှာက Windows အတွက်ဖြစ်လို့ download (for Windows) ကို download လုပ်ပါ။



Install လုပ်ကြမယ်

Windows platform အတွက် download လုပ်ပြီးရင် Android OS install လုပ်ပါတော့မယ်။ Drive ကို ကိုယ့် PC မှာ တပ်ထားပြီး ဖြစ်ရပါမယ်။ UNetbootin ကနေ Android OS ရဲ့ ISO file ကို target disk ထဲမှာ ဖြည့်ထုတ်ပါလိမ့်မယ်။ ကိုယ်ရွေးရမယ့်နေရာကို တွေ့ရပါမယ်။ ကိုယ်ဖြည့်ထုတ်သိမ်းလိုတဲ့နေရာကို ရွေးပါ။

ရွေးပြီးရင် Android ကနေ ISO file ကို ဖြည့်ထုတ်ပြီး install လုပ်ပါလိမ့်မယ်။ ပြီးရင်တော့ ကိုယ့်ရဲ့ flash drive ဟာ Android OS install လုပ်နေပါမယ်။ ကိုယ့်ရဲ့ flash drive ပေါ် မှတည်ပြီး အချိန်ဘယ်လောက်ကြာမလဲဆိုတာ ကွာခြားသွားပါလိမ့်မယ်။



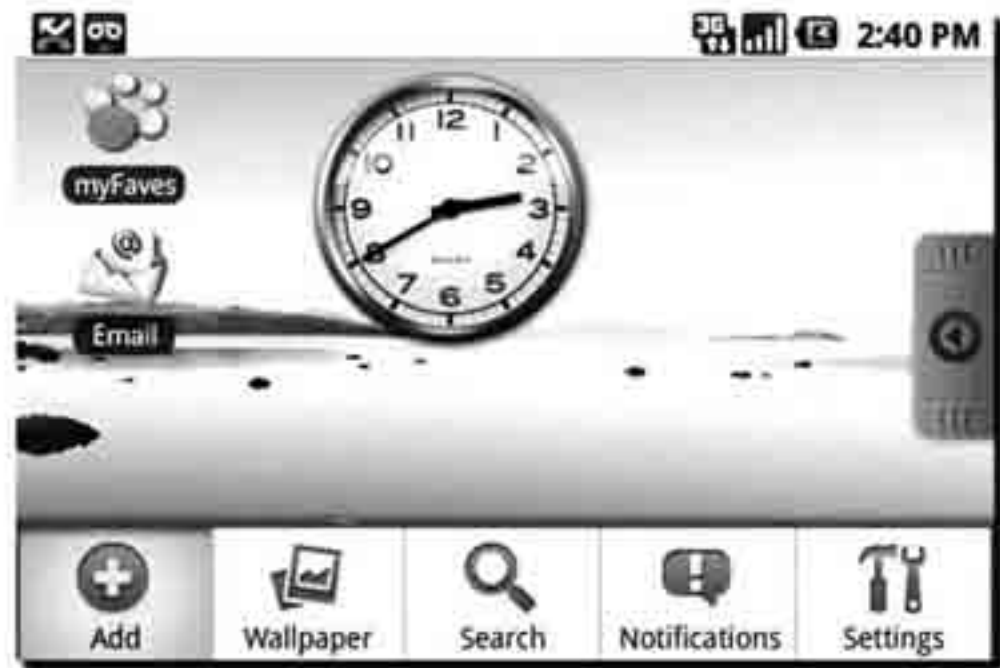
အားလုံးပြီးသွားရင် ကိုယ့်ရဲ့ system ကို reboot အခုလုပ်မလား၊ နောက်မှ reboot လုပ်မလားဆိုတာ ရွေးပါ။

Reboot လုပ်ပြီဆိုရင် ကိုယ့်ရဲ့ BIOS setup program ထဲကို ဝင်ပါ။ တချို့ PC တွေက F2 ၊ တချို့ PC တွေက delete key ကို နှိပ်ရပါမယ်။ ကိုယ့် BIOS setup ထဲက boot menu ထဲမှာ boot from removable disc ကို ရွေးပါ။ Save လုပ်ပါ။ Exit လုပ်ပါ။ System restart လုပ်ပြီး ကိုယ့်ရဲ့ flash drive ကနေ boot လုပ်ပါလိမ့်မယ်။ ကိုယ့် PC ဖန်သားပြင်မှာ ရွေးစရာ menu ပေါ်လာတာ တွေ့ရပါမယ်။



ကိုယ့် hard drive မှာ install မလုပ်ချင်ဘူးဆိုရင် "Live CD - run Android without installation" ကို ရွေးပါ။ Hard drive ထဲမှာ install လုပ်မယ်ဆိုရင် Installation >> Install Android to hard disk ကို ရွေးပါ။ Android OS ကနေ OS ကို load လုပ်ပေးပါမယ်။ သိပ်မကြာခင်မှာ OS ကို load လုပ်ပြီး သွားပြီး home screen ပေါ်လာပါမယ်။ Default application

တွေကို home screen မှာ တွေ့ရမှာဖြစ်ပြီး ကိုယ်လိုအပ်တဲ့ application တွေကိုတော့ menu ထဲကနေ ရွေးရပါမယ်။



Android ကို ဘယ်လိုသုံးရမလဲ

Android ကနေ default အနေနဲ့ webcam နဲ့ Wi-Fi ဆက်သွယ်ဖို့လုပ်ပေးထားပါတယ်။ Menu ထဲကနေ ကိုယ်လိုအပ်တဲ့ application တွေကို install လုပ်သုံးနိုင်ပါတယ်။ (အဲဒီလိုလုပ်နေတဲ့အချိန်မှာ internet ချိတ်ဆက်ဖို့ လိုအပ်ပါမယ်။)

ကိုယ့်အနေနဲ့ install လုပ်ထားတဲ့ memory card ၊ ဒါမှမဟုတ် USB drive တွေနဲ့ ဘယ်နေရာပဲဖြစ်ဖြစ်၊ ဘယ်စက်မှာပဲဖြစ်ဖြစ် သုံးနိုင်ပါတယ်။ ဒါပေမဲ့ ကိုယ့် install လုပ်သုံးထားတဲ့ application တွေကတော့ ကိုယ့် PC ကို reboot လုပ်ခဲ့ရင် ဖြစ်ဖြစ်၊ ဒါမှမဟုတ် တခြား PC မှာ ပြောင်းသုံးခဲ့ရင်ဖြစ်ဖြစ် ပျက်သွား၊ ပျောက်သွားပါလိမ့်မယ်။

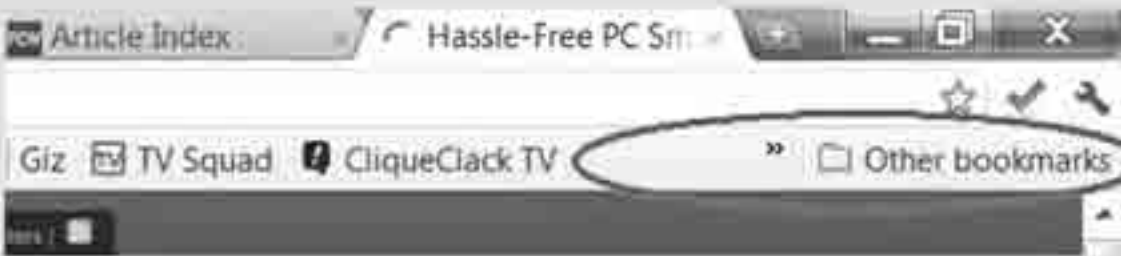
ဒါဟာ public system တွေမှာသုံးဖို့ အဆင်ပြေပါတယ်။ ဒါပေမဲ့ PC reboot လုပ်တိုင်း၊ တခြား PC မှာ ပြောင်းသုံးတိုင်း application တွေ install လုပ်နေရတာကတော့ သိပ်အဆင်မပြေပါဘူး။ ကိုယ့်အနေနဲ့ စမ်းချင်တယ်ဆိုရင် တခြားစမ်းသုံးစရာတွေ ရှိနေပါသေးတယ်။ Notebook တွေ၊ netbook တွေမှာ သုံးကြည့်နိုင်သလို tablet PC တွေမှာပါ install လုပ်သုံးနိုင်တယ်လို့ သိရပါတယ်။

HP ရဲ့ TX2000 series tablet PC တွေအတွက် သီးခြား Android OS ရှိတယ်လို့သိရပေမယ့် မ down ရသေး၊ မစမ်းရသေးပါဘူး။ တကယ်လို့ အဲဒီ tablet မှာ စမ်းသပ်ပြီးခဲ့ရင် အဲဒီအကြောင်း ထပ်ပြီးဖော်ပြပေးပါဦးမယ်။

ဖိုးနိုင်ဝင်း (Masterpiece)

Google Chrome ကနေ Other Bookmarks folder ကို ဖယ်ရှားခြင်း

Google ရဲ့ web browser က ပိုပြီးမြန်တယ်လို့ ယူဆမိတာကြောင့် Firefox သုံးနေရာက Chrome ကို ပြောင်းသုံးလိုက်ပါတယ်။ သူ့မှာပါတဲ့ bookmark-syncing က ကောင်းမွန်တဲ့လုပ်ဆောင်ချက် ဖြစ်ပါတယ်။ ဒါပေမဲ့ version နိမ့်တဲ့ PC ကနေ မြင့်တဲ့ PC ကို sync လုပ်တဲ့အခါမှာ လုံးဝ မလိုချင်ဘဲ Other Bookmarks ဆိုတဲ့ folder



က နေရာယူထားတာ တွေ့ရပါတယ်။ သူ့ထဲမှာလည်း bookmark အတော်များများ ကို နေရာရွှေ့ပြောင်းထားပါတယ်။ ဒီ folder ကိုဖျက်ဖို့ right-click လုပ်လိုက်တဲ့အခါ delete option အရောင်မှိန်နေလို့ ဖျက်လို့လည်းမရပါဘူး။ နောက်တစ်ခါ Chrome ရဲ့ Bookmark manager ကို ဖွင့်ပြီး

delete လုပ်ကြည့်တော့လည်း မရပြန်ဘူး ဖြစ်နေပါတယ်။ Bookmark bar အပြင်ဘက် အခြားတစ်နေရာကို ရွှေ့လို့လည်း မရပါဘူး။

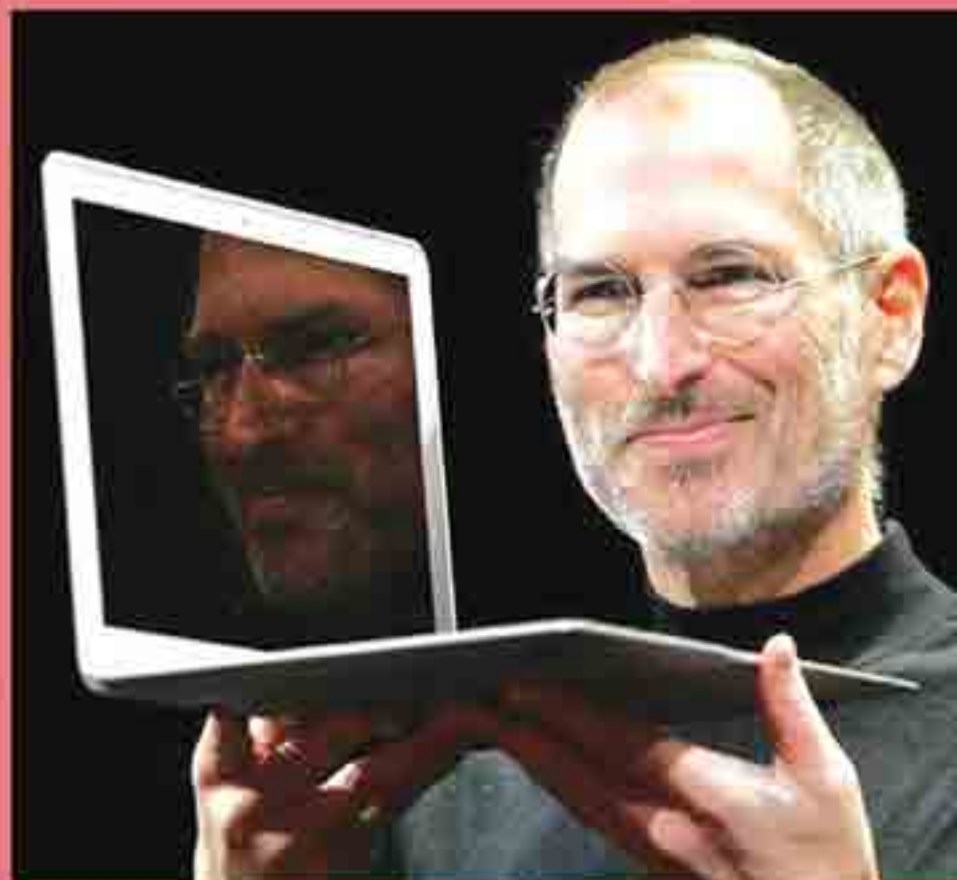
သေချာဆန်းစစ်ကြည့်လိုက်တော့ အခြားလူတွေမှာလည်း ဒီလိုအဖြစ်မျိုး ကြုံတွေ့နေကြတာကို တွေ့ရပါတယ်။ လုပ်လို့ရမယ့်ပုံ မပေါ်ဖြစ်နေချိန်မှာပဲ နည်း

လမ်းတစ်ခု ရှာတွေ့သွားလို့ ဝမ်းသာမိပါတယ်။ ဒါကတော့ Other Bookmarks ထဲက bookmark အားလုံးနဲ့ sub-folder ကို delete လုပ်လိုက်တာပါပဲ။ အားလုံး ရှင်းထုတ်ပစ်လိုက်တဲ့ သဘော ဖြစ်တဲ့အတွက် Bookmarks bar ထဲကနေ ပျောက်ကွယ်သွားမှာ ဖြစ်ပါတယ်။



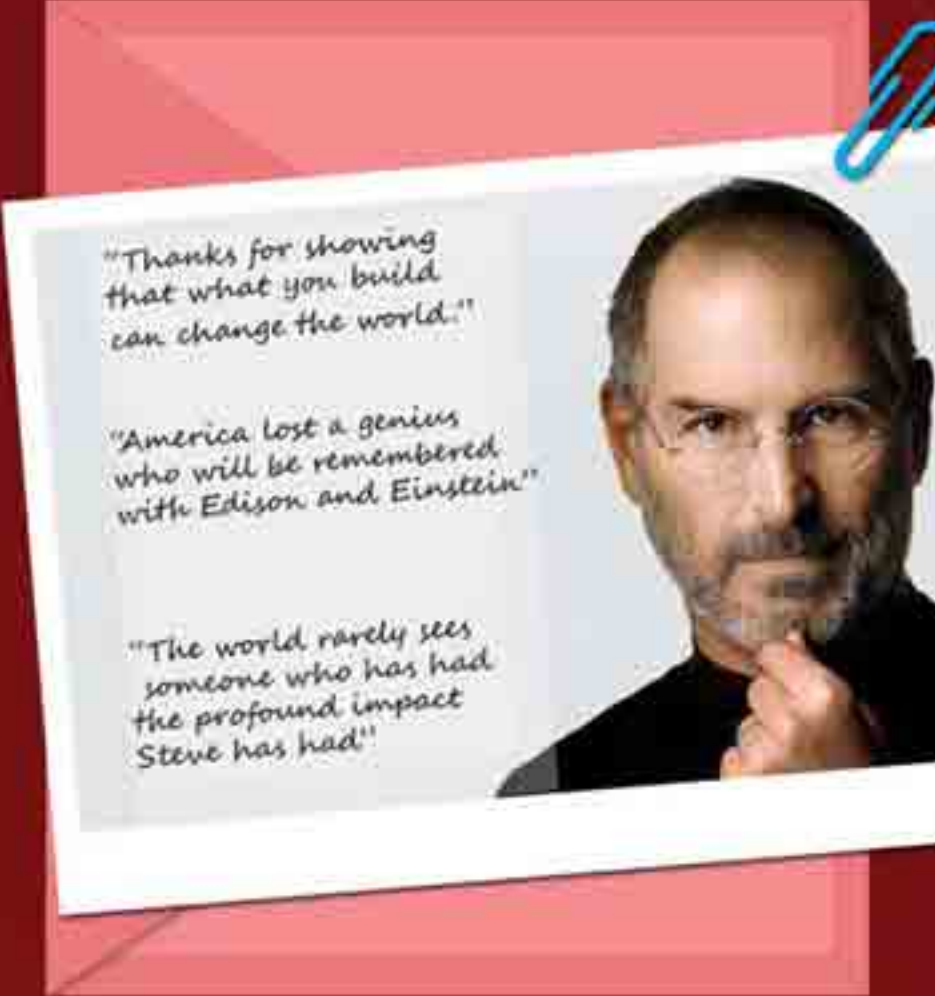
Steve Jobs ရဲ့ အောင်မြင်မှုနဲ့ အမှားများ

လူဆိုတာ အမှားနဲ့မကင်းဘူးဆိုတဲ့အတိုင်း နည်းပညာလောကအတွက် အကောင်းဘက်ဦးတည်တဲ့ ပြောင်းလဲမှုတွေ အများကြီးကို လုပ်ပေးခဲ့သူ၊ Apple ရဲ့ Co-founder & CEO ဟောင်းတစ်ယောက်ဖြစ်ခဲ့သူ Steve Jobs မှာလည်း အမှားတွေ ရှိခဲ့ပါတယ်။ သူ့ရဲ့ အောင်မြင်မှုနဲ့ အမှားတွေက ဘာလဲဆိုတာနဲ့ အဲဒါတွေအပေါ် သူ့ဘယ်လိုသဘောထားခဲ့သလဲဆိုတာအပြင် သူ့ရဲ့အမြင် အနည်းငယ်ကို စာဖတ်ပရိသတ်တွေအတွက် ဖော်ပြပေးချင်ပါတယ်။ >>

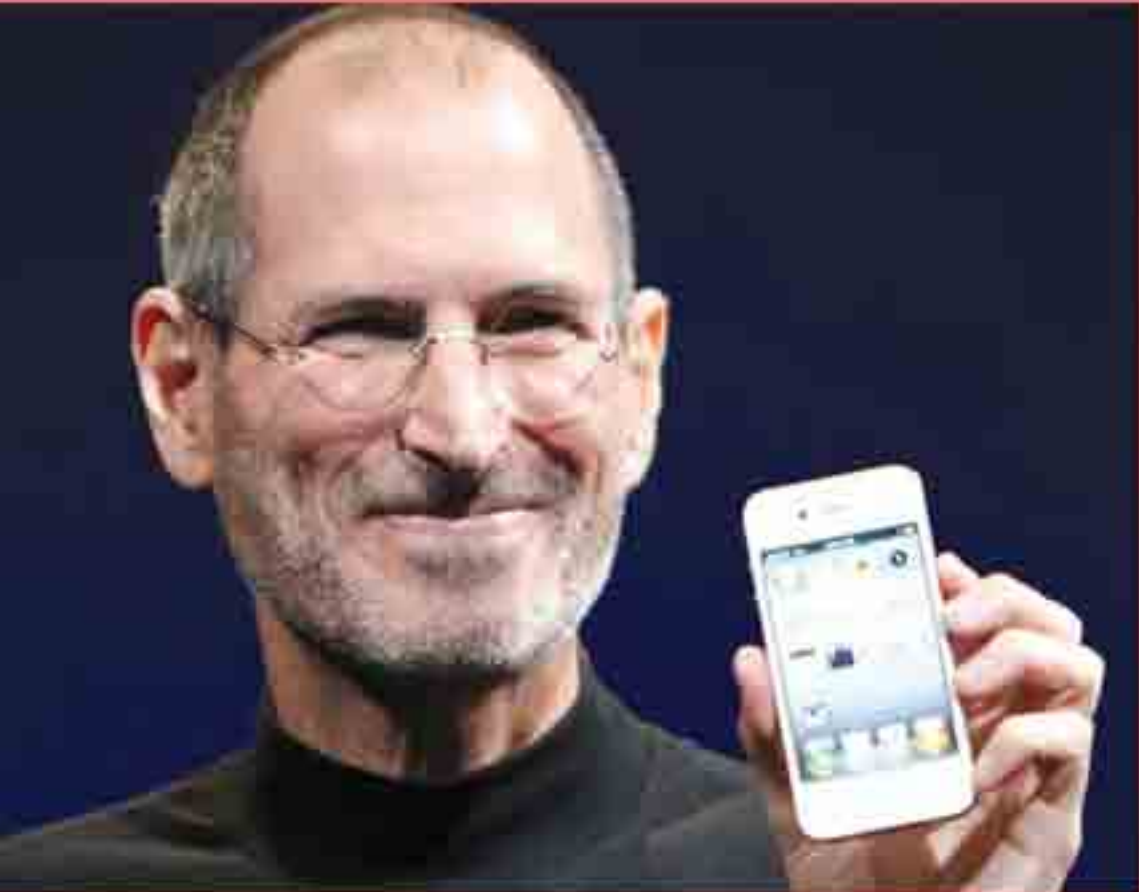


ဆီးရီးယား မွတ်စလင်တက္ကသိုလ်ကျောင်းဆရာနဲ့ ဆွစ်စ်-
 ဂျာမန် သွေးနှောကျောင်းသူ ခရစ်ယာန်မိခင်တို့က လက်ထပ်
 ဘဲနဲ့ ၁၉၅၅ ခုနှစ်၊ ဖေဖော်ဝါရီလ ၂၅ ရက်နေ့မှာ မွေးဖွားခဲ့တဲ့
 Jobs ကို Mr & Mrs Jobs တို့ဆီမှာ မွေးစားဖို့ပေးခဲ့တာပါ။
 သူ့ရဲ့ မွေးစားမိဘနှစ်ယောက်က သူ့လိုပဲ ၁၁၀ တွဲ မွေးစား
 ညီမလေးတစ်ယောက်ကို ထပ်မွေးစားခဲ့ပါသေးတယ်။ Jobs ကို
 မိဘအရင်းတွေက မွေးစားဖို့ပေးခဲ့ပြီး မကြာခင်မှာပဲ လက်
 ထပ်ခဲ့ကြပြီး သမီးလေးတစ်ယောက်မွေးပါတယ်။ ဒါကြောင့်
 Jobs မှာ သွေးရင်းညီမ ရှိပါတယ်။ ဒါပေမဲ့ နောက်တော့ သူ
 မိဘအရင်းတွေ ကွာရှင်းလိုက်ပါတယ်။ Jobs က သူ့မိဘ
 အရင်းတွေအကြောင်း ပြောလေ့မရှိဘဲ သူ့မွေးစား မိဘနှစ်ပါး
 ကိုပဲ သူ့အဖေနဲ့အမေလို မိတ်ဆက်ပေးလေ့ ရှိပါတယ်။ Jobs
 က တက္ကသိုလ်ပညာရေးကို ဆုံးခန်းတိုင်အောင် မသင်ယူခဲ့
 ပါဘူး။ သူက Calligraphy ဆိုတဲ့ စာလုံးအလှ၊ လက်ရေးလှ
 ရေးနည်းသင်တန်းတစ်ခုကိုပဲ ပြီးဆုံးအောင် ဆက်သင်ခဲ့ပါ
 တယ်။ ဒါကြောင့်လည်း နောက်ပိုင်းမှာ သူတီထွင်တဲ့ PC တွေ
 မှာ စာလုံး font အလှတွေဖြစ်လာခဲ့တယ်လို့ ဆိုရပါလိမ့်မယ်။

သူဟာ ပထမဆုံး အလုပ်အကိုင်အဖြစ် ၁၉၇၄ ခုနှစ်မှာ
 Atari ဆိုတဲ့ game console တွေထုတ်တဲ့ ကုမ္ပဏီမှာ techni-
 cian အနေနဲ့ စပြီးလုပ်ခဲ့ပါတယ်။ Jobs က သူ့ရဲ့ လုပ်ဖော်
 ကိုင်ဖက် ၂ ယောက်နဲ့ အိန္ဒိယကို အတူသွားပြီး စိတ်ပိုင်း
 ဆိုင်ရာ ငြိမ်းချမ်းမှု (spiritual enlightenment) ကို ရှာခဲ့ပါသေး
 တယ်။ အဲဒီနောက် သူဟာ မကွယ်လွန်ခင်အချိန်အထိ ကိုယ့်



ကိုယ်ကိုယ် ဗုဒ္ဓဘာသာဝင်အဖြစ် သတ်မှတ်ခံယူခဲ့ပါတယ်။
 ဒါတွေက သူ့ရဲ့ ၁၁၀ တစ်စိတ်တစ်ပိုင်းပါ။ အဓိက ပြောချင်
 တာကတော့ သူနည်းပညာလောကအတွက် ပြုလုပ်ခဲ့တဲ့အရာ
 တွေထဲက အထင်ကရ အောင်မြင်မှုတွေနဲ့ ကျဆုံးမှု (အမှား)
 တွေ ဖြစ်ပါတယ်။ အရင်ဆုံး အအောင်မြင်ဆုံး တီထွင်မှု ၄ ခု
 ကို ဖော်ပြပေးချင်ပါတယ်။



Jobs ရဲ့ အအောင်မြင်ဆုံး တီထွင်မှု ၄ ခု

1 iMac (1998)

ဒါက ပထမဆုံး ပုံစံကျပြီး style ရှိတဲ့ PC တစ်ခုဖြစ်ခဲ့ပါတယ်။ သူ့မှာ floppy drive အပြင် အဲဒီအချိန်တုန်းက USB တခြား PC တွေမှာ ထည့်သွင်းခြင်းမရှိသေးပေမယ့် သူက တော့ USB လည်း ပါဝင်ပါတယ်။

2 iPod (2001)

Portable device တွေရဲ့ ဈေးကွက်နဲ့ digital download ဈေးကွက်ကို ပထမဆုံး စဖွင့်ပေးခဲ့တဲ့ပစ္စည်းလို့ ပြောနိုင်ပါတယ်။ iPod တွေ ခေတ်စားလာတာကြောင့် CD နဲ့ CD player တွေရဲ့ဈေးကွက်ကို သတ်သလို ဖြစ်သွားခဲ့ပါတယ်။

3 iPhone (2007)

iPhone ဟာ music | TV/movie | internet နဲ့ phone လုပ်ငန်းဆောင်တာတွေကို ပေါင်းစည်းထားမှုတစ်ခုပဲ ဖြစ်ပါတယ်။

4 iPad (2010)

PC တွေရဲ့ ခေတ်သစ်တစ်ခုဖြစ်လာတဲ့ tablet လောက အတွက် အကျိုးရှိတဲ့ တီထွင်မှုတစ်ခုပါပဲ။ Jobs က ဒါကို 'World at your fingertips.' လို့ တင်စားပြောဆိုခဲ့ပါတယ်။

အခုနောက်တစ်ခါ Jobs ရဲ့ စီးပွားရေးအရ မအောင်မြင်ခဲ့တဲ့ product ၇ ခုကို ပြောပြပေးချင်ပါတယ်။ အဲဒီထဲက product တချို့က ဈေးကွက်ထဲမှာ အောင်မြင်မှုမရခဲ့ပေမယ့် နည်းပညာပိုင်းအရ အောင်မြင်ခဲ့တာတွေလည်း ရှိပါတယ်။

Jobs ရဲ့ အထင်ကရ အများ ၇ ခု

1 Apple Lisa

ဒါက Apple က ထုတ်သမျှတွေအားလုံးထဲက အကြီးဆုံး failure တစ်ခုလို့ ဆိုနိုင်ပါတယ်။ Lisa ဆိုတာက Local Integrated Software Architecture လို့ ဖွင့်ဆိုထားပေမယ့် တကယ်တမ်းက Jobs ရဲ့ သမီးနာမည်ဖြစ်နေပါတယ်။ Apple က Lisa အတွက် လုပ်အားရော၊ ငွေကြေးပါ အများကြီး စိုက်



ထုတ်ထားခဲ့တာပါ။ သူ့ရဲ့ GUI အခြေပြုစနစ်ကတော့ အောင်မြင်မှုတစ်ခုလို့ ဆိုနိုင်ပါတယ်။ ဘယ်လိုပဲဆိုဆို ဒေါ်လာ သန်း ၁၀၀ ကျော်နဲ့ အချိန် ၄ နှစ်လောက် ရင်းနှီးခဲ့ရပေမယ့် Lisa ဟာ ရောင်းချေးမြင့်မားမှုနဲ့ software သုံးစွဲခွင့်ကို အကန့်အသတ်လုပ်ထားတာကြောင့် ထင်သလောက် မပေါက်ခဲ့ပါဘူး။ Lisa ရဲ့ system က နှေးကွေးပြီး စိတ်ချရမှုလည်း မရှိတာမို့ အလုံးရေ ၁၀,၀၀၀ ပဲ ထုတ်လုပ်ရောင်းချခဲ့ရပါတယ်။

2 NeXT

Jobs ဟာ Apple က ထွက်သွားပြီး ၁၉၈၅ ခုနှစ်မှာ NeXT Computer ကို တည်ထောင်ခဲ့ပါတယ်။ မတည်ငွေကတော့ အမေရိကန်ဒေါ်လာ ၇ သန်း ဖြစ်ပါတယ်။ တစ်နှစ်ကြာပြီးတဲ့နောက်မှာတော့ ငွေပြတ်လပ်သွားတာကြောင့် ဘာပစ္စည်းမှ မထုတ်နိုင်ခဲ့ပါဘူး။ ဒါကြောင့် သူက ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမယ့်သူကို ရှာဖွေခဲ့ရပါတယ်။ နောက်ဆုံးမှာတော့ Ross Perot ဆိုတဲ့ ဘီလီယံနာတစ်ယောက်ကို Jobs က ဆွဲဆောင်နိုင်ခဲ့ပါတယ်။ နောက်တော့ သူက NeXT workstation တွေကို ၁၉၉၀ မှာ ထုတ်ခဲ့ပါတယ်။ တန်ဖိုးကတော့ ၉,၉၉၉ ဒေါ်လာပါ။ Apple

Lisa တုန်းကလိုပဲ NeXT workstation က နည်းပညာပိုင်းအရ အဆင့်မြင့်မားပါတယ်။ ဒါပေမဲ့ သူ့အဓိကရည်ရွယ်ထားခဲ့တဲ့ ပညာရေးအခန်းကဏ္ဍအတွက် သင့်တော်တဲ့ ဈေးနှုန်းတော့ မဟုတ်ခဲ့ပြန်ပါဘူး။

NeXT ကနေ ၁၉၉၆ ခုနှစ်မှာ web app development ပိုင်းအတွက် framework တစ်ခုဖြစ်တဲ့ WebObjects ကို ထုတ်ခဲ့ပါတယ်။ ၁၉၉၇ ခုနှစ်မှာ NeXT ကို Apple က ဝယ်လိုက်ပြီး တဲ့နောက် WebObjects ကို Apple Store ၊ MobileMe ဝန်ဆောင်မှုနဲ့ iTunes Store တို့ကို တည်ထောင်ရာမှာ ထည့်သွင်းအသုံးပြုခဲ့ပါတယ်။

3 Apple III

Apple III ကို စီးပွားရေးအရ ကျဆုံးမှုတစ်ခုလို့ လွယ်လွယ်ပြောနိုင်ပါတယ်။ တကယ်တော့ ကျဆုံးရခြင်းရဲ့ အဓိက အကြောင်းရင်းကတော့ Apple III ကို engineering department က design ဆွဲထုတ်လုပ်တာမဟုတ်ဘဲ marketing department က ဝင်ရောက်ရေးဆွဲထုတ်လုပ်ခဲ့တာကြောင့်ပဲ ဖြစ်ပါတယ်။ Apple III ရဲ့ပုံစံနဲ့ လုပ်ငန်းစဉ်တွေကြားထဲမှာ အခက်အခဲတွေ



Some Quotes of Jobs

Your time is limited, so don't waste it living someone else's life. Don't be trapped by dogma - which is living with the results of other people's thinking. Don't let the noise of other's opinions drown out your own inner voice. And most important, have the courage to follow your heart and intuition. They somehow already know what you truly want to become. Everything else is secondary.

"Design is not just what it looks like and feels like. Design is how it works."

"Be a yardstick of quality. Some people aren't used to an environment where excellence is expected."

"almost everything - all external expectations, all pride, all fear of embarrassment or failure - these things just fall away in the face of death, leaving only what is truly important. Remembering that you are going to die is the best way I know to avoid the trap of thinking you have something to lose. You are already naked. There is no reason not to follow your heart."

"You can't just ask customers what they want and then try to give that to them. By the time you get it built they'll want something else."

ရှိနေခဲ့ပါတယ်။ ဒါပေမဲ့ သူ့ကြောင့် design နဲ့ capability ပိုင်း ကူးလူးပူးပေါင်းနိုင်တယ်ဆိုတဲ့ အမြင်မှန်ကိုတော့ ရရှိခဲ့ပါတယ်။

4 20th Anniversary Macintosh

ဒါက Apple ရဲ့ ၂၀ နှစ်မြောက် နှစ်ပတ်လည်မှာ အလုံးရေ အကန့်အသတ်နဲ့ ထုတ်လုပ်ခဲ့တဲ့ PC ဖြစ်ပါတယ်။ အဲဒီ Macintosh ကို လူထုက သူ့ရဲ့ ဖတ်ရှုင်ကျကျ design ကြောင့်

အတော်အသင့် လက်ခံခဲ့ပါတယ်။ သူ့ရဲ့ case က အစိမ်းနဲ့ ရွှေအရောင်ရှိပြီး လက်တင်တဲ့နေရာမှာ leather နဲ့လုပ်ထားတဲ့ keyboard အပြင် Bose speaker တွေလည်း ပါဝင်ပါတယ်။ ဒါပေမဲ့ ဒေါ်လာ ၇,၅၀၀ ဆိုတဲ့ ဈေးနှုန်းကြောင့် ကန့်သတ် ထုတ်ထားတဲ့ အလုံးရေ ၁၂,၀၀၀ ကိုတောင် ကုန်အောင် မရောင်းနိုင်ခဲ့ပါဘူး။ ဒါကြောင့် နောက်ဆုံးမှာ တစ်လုံးကို ဒေါ်လာ ၂,၀၀၀ ဆိုတဲ့ အောက်ဈေးနဲ့ ရောင်းချရတဲ့အထိ ဖြစ်ခဲ့ပါတယ်။



5 ROKR

ROKR ဆိုတာက Motorola နဲ့ ပူးပေါင်းထုတ်လုပ်ကာ သီချင်းကြိုက်တဲ့သူတွေအတွက် candybar ပုံစံ phone ဖြစ်ပါတယ်။ သူက iTunes Music Store မှာတင်ထားတဲ့ သီချင်းတွေကို ဝယ်ယူ playback လုပ်လို့ရနိုင်တဲ့ Apple ရဲ့ ကိုယ်ပိုင် နည်းပညာပါဝင်ပါတယ်။

သူ့မှာပါတဲ့ music player က iPod ရဲ့ music player နဲ့ တူပါတယ်။ ROKR ကိုထုတ်ပြီး အရမ်း မကြာတဲ့အချိန်မှာပဲ ရရှိနိုင်တဲ့သီချင်းတွေကို ကန့်သတ်ထားမှုနဲ့ transfer လုပ်တဲ့ အချိန် အရမ်းကြာမြင့်မှုတွေကြောင့် ထုတ်လုပ်မှုကို ရပ်တန့် လိုက်ရပါတယ်။

6 Power Mac G4 Cube

ဒီပစ္စည်းက တကယ်တော့ NeXT မှာတုန်းက လုပ်ခဲ့တဲ့ NeXTcube ကို အခြေခံတည်ဆောက်ထားတာ ဖြစ်ပါတယ်။ Power Mac G4 Cube ဟာ Power Mac G4 ထက်ပိုတဲ့ဈေးနှုန်း ဖြစ်တဲ့ ဒေါ်လာ ၂၀၀ ဖြစ်နေတာကြောင့် ရောင်းမကောင်းခဲ့ပါဘူး။ ဒီစက်မှာ monitor မပါတဲ့အပြင် ထုတ်လုပ်မှုပိုင်းလစ်

ဟာချက်တွေလည်း ရှိပါတယ်။

7 Apple Pippin

Apple က ၁၉၉၅ ခုနှစ်မှာ မိတ်ဆက်ပေးခဲ့တဲ့ Apple Pippin က သိပ်နာမည်မကြီးခဲ့တဲ့ gaming system တစ်ခု ဖြစ်ပါတယ်။ Pippin မှာ 66MHz PowerPC 603 processor ၊ 14.4 Kbit/s modem နဲ့ 4X CD-ROM drive တို့ကို တပ်ဆင်ထားခဲ့ပေမယ့် လည်း အရှုံးပေါ်ခဲ့ပါတယ်။ PCWorld Magazine (IDG) ရဲ့ အဆိုးရွားဆုံး နည်းပညာပစ္စည်း ၂၅ ခုထဲမှာ Apple Pippin က နံပါတ် ၂၂ ကို ဆွတ်ခူးခဲ့ပါတယ်။

ဒါတွေကတော့ Jobsပါဝင်ထုတ်လုပ်ခဲ့တဲ့ မအောင်မြင်ခဲ့တဲ့ product တွေပဲဖြစ်ပါတယ်။ ဒါတွေကို Jobs က အမှားတွေလို့တော့ ခံယူပုံမရပါဘူး။ ဘာလို့လည်းဆိုတော့ သူဟာ (Apple III) တုန်းက 'Sometimes failures are the best lessons.' လို့ ပြောခဲ့ဖူးပြီး သင်ခန်းစာတွေလို့ မှတ်ယူကြိုးစားခဲ့တာကြောင့်လည်း နောက်ပိုင်းမှာ 'i' series တွေနဲ့ အောင်မြင်မှုတွေ ရရှိခဲ့တယ်လို့ ပြောရမှာပဲ ဖြစ်ပါတယ်။ ■

ကောင်းမြတ်ထွဋ်