

# iPhone

4G/3GS/3G

အသုံးပြုမှုလက်စွဲလမ်းညွှန်



တီP

# iPhone 4/3GS/3G

အသုံးပြုမှုလက်စွဲလမ်းညွှန်

Ko P





## မာတိကာ (၁)

အခန်း	ခေါင်းစဉ်	စာမျက်နှာ
၁	iPhone ကို စတင်ထိတွေ့ခြင်း	၁
	ခြုံငြိမ်းရမည်ဆိုလျှင်	၂
	iPhone ကို ဝယ်လျှင် ဗူးထဲမှာ ဘာတွေပါသလဲ...	၂
	iPhone ကို ဖုန်းတစ်လုံးအဖြစ် သုံးမည်ဆိုလျှင်	၆
	iPhone ကို ရုပ်ငြိမ်/လွှတ်ရှားမှု ကင်မရာတစ်လုံးအဖြစ် သုံးမည်ဆိုလျှင်	၇
	iPhone ကို iPod တစ်လုံးအဖြစ် သုံးမည်ဆိုလျှင်	၇
	iPhone ကို internet သုံးစရာ ကိရိယာတစ်ခုအဖြစ် သုံးမည်ဆိုလျှင်	၈
	iPhone ၏ အပြင်ပန်း အသွင်အပြင်	၁၀
	Status bar ပေါ်မှ သင်္ကေတများ	၁၆
	Home Scree ပေါ်ရှိ App icon များ၏ အကြောင်း	၁၈
	iPhone ကို လျှပ်စစ်မီးပလပ်ဖြင့် အားသွင်းခြင်း	၂၂
၂	iPhone ကို စတင်အသုံးပြုခြင်း	၂၅
	iPhone ကို သုံးဖို့ ဘာတွေ လိုမလဲ ...	၂၅
	iPhone ထဲကို GSM SIM ကဒ် ဘယ်လို ထည့်မလဲ ...	၂၅
	Home Screen ပေါ်ရှိ App icon များကို နေရာပြောင်းရွှေ့လိုလျှင်	၃၀
	Home Screen ပေါ်ရှိ App icon များကို iPhone ၏ နဂိုမူလ	
	အခြေအနေအတိုင်း ပြန်ဖြစ်စေချင်လျှင်	၃၂
	Home Screen ပေါ်ရှိ App icon များကို စုစည်းကာ folder များ	
	ဖန်တီးမည် ဆိုလျှင်	၃၂
	Locked Screen ပေါ်ရှိ Wallpaper ကို ပြောင်းလဲမည် ဆိုလျှင်	၃၅
	စာရိုက်ခြင်း	၃၇
	ရိုက်ပြီးစာများကို တည်းဖြတ်ခြင်း	၄၀
	iPhone ထဲမှ စာများကို Print ထုတ်လိုလျှင်	၄၄
	iPhone ထဲတွင် သိုမှီးထားသမျှထဲမှ လိုချင်တာကို ချက်ချင်း	
	ရှာချင်တယ် ဆိုလျှင် ...	၄၅

## မာတိကာ (၂)

အခန်း	ခေါင်းစဉ်	စာမျက်နှာ
၂	iPhone ကို စတင်အသုံးပြုခြင်း (တစ်ဖက်စာမျက်နှာမှ ဆက်...)	
	iPhone ကို HeadSet နှင့် တွဲသုံးမည် ဆိုလျှင် ...	၄၇
	HeadSet ခလုတ်များကို အသုံးပြုခြင်း နည်းလမ်းများ	၄၈
	Bluetooth ကြိုးမဲ့ဆက်သွယ်မှုကို အသုံးပြုခြင်း နည်းလမ်းများ	၄၉
	Battery နှင့် ပတ်သက်၍ သိထားသင့်သမျှ	၅၀
	iPhone လုံခြုံရေးနှင့် ပတ်သက်၍ သိထားသင့်သမျှ	၅၂
	Passcode နှင့် Data Protection	၅၃
	ကိုယ့် iPhone ဘယ်ရောက်နေသလဲ သိချင်လျှင်	၅၄
	iPhone သန့်ရှင်းရေး	၅၅
	iPhone ကို Restart ချလိုလျှင် သို့မဟုတ် Reset လုပ်လိုလျှင်	၅၆
၃	Computer နှင့် ချိတ်ဆက် Sync လုပ်ခြင်း နှင့် File များ Share လုပ် မျှဝေခြင်း၊ iTunes အသုံးပြုပုံ	၅၇
	iPhone ကို iTunes ဖြင့် sync လုပ်လိုလျှင်	၅၉
	iPhone ထဲသို့ iTunes မှ Music များ sync လုပ်လိုလျှင်	၆၈
	iPhone ထဲသို့ iTunes မှ Movie များ sync လုပ်လိုလျှင်	၇၄
	iPhone ထဲသို့ iTunes မှ Photo များ sync လုပ်လိုလျှင်	၇၉
၄	iPhone ကို Phone တစ်လုံးအဖြစ် အသုံးပြုခြင်း	၈၃
	Recents နှင့် ပတ်သက်သမျှ	၈၄
	ဖုန်းနံပါတ်ကို နှိပ်ကာ တိုက်ရိုက်ခေါ်ဆိုလိုလျှင်	၈၅
	အဝင်ခေါ်ဆိုမှုကို ပြန်ဖြေလိုလျှင်	၈၅
	အရေးပေါ်ဖုန်းခေါ်ဆိုမှု Emergency Call ပြုလုပ်ခြင်း	၈၉
	အဆက်အသွယ်များ စာရင်း Contacts နှင့် ပတ်သက်သမျှ ...	၈၉
	အဆက်အသွယ်များ စာရင်း Contacts ကို iPhone တွင်	
	စာရိုက် ပြည့်စွက်မည် ဆိုလျှင် ...	၉၀



## မာတိကာ (၃)

အခန်း	ခေါင်းစဉ်	စာမျက်နှာ
၄	iPhone ကို Phone တစ်လုံးအဖြစ် အသုံးပြုခြင်း (တစ်ဖက်စာမျက်နှာမှ ဆက်..) အဆက်အသွယ်များ စာရင်း Contacts ကို computer မှ ရယူ ပြည့်စွက်မည် ဆိုလျှင် ... ဆက်သွယ်ပုဂ္ဂိုလ် Contact ၏ ဓာတ်ပုံကို ပြည့်စွက်မည် ဆိုလျှင် ... Ringtone များနှင့် ပတ်သက်သမျှ ...	၉၂ ၉၅ ၉၆
၅	iPhone ကို iPod တစ်လုံးအဖြစ် အသုံးပြုခြင်း Music/Movie စသည့် Media များ နားထောင်/ကြည့်ရှုမည် ဆိုလျှင် ... Play လျက်ရှိသော Media များကို ထိန်းချုပ်ခြင်းနှင့် ပတ်သက်သမျှ .... Video File များကို ဖျက်ထုတ်ချင်တယ် ဆိုလျှင် ... သတ်မှတ်အချိန်ကာလတစ်ခု ရောက်ပါက ဖွင့်ထားသော Media များကို ပိတ်လိုသည် ဆိုလျှင် (SleepTimer) ....	၉၉ ၁၀၁ ၁၀၃ ၁၁၅ ၁၁၆
၆	iPhone ၏ အခြားသော မသုံးမဖြစ် App များ စာတို ပို့/လက်ခံခြင်း (Messages) ... ပြက္ခဒိန် (Calendar) ... ဓာတ်ပုံနှင့် ဗီဒီယိုများကို iPhone မှ ကြည့်ရှုခြင်း (Photos) ... ဓာတ်ပုံနှင့် ဗီဒီယိုများကို iPhone ဖြင့် ရိုက်ကူးခြင်း (Camera) ... ဗီဒီယိုများကို လိုချင်သော အပိုင်းသာ ကွက်၍ ဖြတ်ထုတ်ခြင်း (Trimming)	၁၁၇ ၁၁၇ ၁၂၃ ၁၂၈ ၁၃၆ ၁၄၀
၇	iPhone ၏ အသုံးတည့်လှသော Utilities များ နာရီ (Clock) ... နှိုးစက် (Alarm) ... စံချိန်မှတ်စက် (Stopwatch) ... အချိန်မှတ်အချက်ပေးစက် (Timer) ... ကိန်းဂဏန်းတွက်စက် (Calculator) ...	၁၄၃ ၁၄၃ ၁၄၅ ၁၄၆ ၁၄၇ ၁၄၈

## မာတိကာ (၄)

အခန်း	ခေါင်းစဉ်	စာမျက်နှာ
၇	iPhone ၏ အသုံးတည့်လှသော Utilities များ (တပ်ဖက်စာမျက်နှာမှ ဆက်..) သံလိုက်အိမ်မြှောင် (Compass) ... အသံဖမ်းစက် / အသံမှတ်တမ်းများ (Voice Memos) ...	၁၅၀ ၁၅၂
၈	iPhone ဖြင့် Internet အသုံးပြုခြင်း	၁၅၉
၉	နိဂုံး	၁၆၄



## အခန်း [၁]

## iPhone ကို စတင်ထိတွေ့ခြင်း

iPhone ဆိုတာ တကယ်တော့ ကြိုးမဲ့ဆက်သွယ်ရေးကိရိယာတွေအနက်မှာ ပြိုင်ဘက်ကင်းလို့ ပြောရမလောက် ထူးခြား ပြောင်မြောက်တဲ့ တီထွင်ဖန်တီးမှု တစ်ခုပါ။ ပြောရရင် iPhone ဟာ လက်ဝါးပေါ်တင်သုံးလို့ရတဲ့ electronic ကိရိယာ လေးမျိုးကို တစ်ခုထဲ ပေါင်းစပ်ထားတာပါ။ iPhone apps လို့ခေါ်တဲ့ iPhone မှာထည့်ပြီး သုံးရတဲ့ ဆော့ဘဲတွေနဲ့ ပေါင်းစပ်လိုက်တဲ့အခါမှာ iPhone တစ်လုံးသည် PDA (Personal Digital Assistant) လို့ခေါ်တဲ့ တစ်ကိုယ်ရေသုံးမှတ်စုမှတ်တမ်းစာအုပ်တစ်ခု ဆိုလည်း ဟုတ်တယ်။ PDF Digital File အနေနဲ့ ရှိနေတဲ့ ebook တွေကို ဖတ်လို့ရတဲ့ Ebook Reader တစ်ခု ဆိုလည်း ဟုတ်တယ်။ လက်ဝါးထဲ ထည့်ဆော့လို့ရတဲ့ ဂိမ်းဆော့ကိရိယာ တစ်ခု ဆိုလည်း ဟုတ်တယ်။ လေ့ကျင့်ခန်း လုပ်ရင်း နှလုံးခုန်နှုန်းကို မှတ်သား တိုင်းတာပေးတဲ့ ကိရိယာ တစ်ခု ဆိုလည်း ဟုတ်တယ်။ iPhone apps တွေရဲ့ အကြောင်း၊ သူတို့ကို ကိုယ့် iPhone ထဲကို ဘယ်လို ထည့်သွင်း install လုပ်ရမယ်ဆိုတဲ့ အကြောင်း ကိုယ့် iPhone ထဲကနေ ဘယ်လို ပြန်ဖျက်ထုတ် uninstall လုပ်ရမယ် ဆိုတဲ့အကြောင်း စတာတွေကိုတော့ သက်ဆိုင်ရာ အခန်းမှာ အကျယ်တဝင့် ပြောပါမယ်။

ကဲ အခုတော့ အထက်စာပိုဒ်ရဲ့ အစမှာ ပြောခဲ့တဲ့ 'iPhone ဟာ လက်ဝါးပေါ်တင်သုံးလို့ရတဲ့ electronic ကိရိယာ လေးမျိုးကို တစ်ခုထဲ ပေါင်းစပ်ထားတာပါ' ဆိုတာလေးကို နဲနဲ ချဲ့ထွင်ရှင်းလင်းပါရစေ။

- \* ပထမဆုံး အသုံးချစရာကတော့ အင်မတန်လည်း အသုံးတည့်သလောက် ကိုယ့်ကို တစ်လျှောက်လုံး ချည်နှောင်လို့ လည်း ထားတဲ့ ကြိုးမဲ့ ဆဲလ်ဖုန်း တစ်လုံး အဖြစ် ဖြစ်ပါတယ်။ ဖုန်းပါဆိုမှ နော်။
- \* ဒုတိယ အသုံးချစရာကတော့ မြင်ကွင်းကျယ်ရှုပ်ရှင်တွေကို ကြည့်ရှုစရာ၊ သိချင်နားထောင်စရာ ရုပ်ထွက် အသံထွက် အလွန်ကောင်းမွန်လှတဲ့ iPod တစ်လုံးအဖြစ် ဖြစ်ပါတယ်။
- \* တတိယ အသုံးချစရာကတော့ iPhone နဲ့ iPhone 3G မှာဆိုရင် အသင့်အတင့် ရုပ်ထွက်ရှိတဲ့ ရုပ်ပြင် 2 megapixel digital camera တစ်လုံးအဖြစ်၊ ဒါမှမဟုတ် iPhone 3GS နဲ့ iPhone 4 မှာဆိုရင် ရုပ်ပြင်/ဗီဒီယို 3 megapixel digital camera/camcorder တစ်လုံးအဖြစ် ဖြစ်ပါတယ်။
- \* နောက်ဆုံး အသုံးချစရာကိရိယာ ကတော့ အရွယ်အစား အသေးငယ်ဆုံးနဲ့ သူ့အရွယ်အစားရှိတဲ့ ကိရိယာတွေထဲမှာ စွမ်းဆောင်ရည် အမြင့်ဆုံး အင်တာနက် သုံးစရာ ကိရိယာ တစ်ခု အဖြစ်ပါ။

ဒီအခန်းမှာ အဲဒီလို iPhone နဲ့ အသုံးပြုနိုင်စရာ ကိရိယာလေးမျိုးစလုံးကို မိတ်ဆက်ထားပါတယ်။ ဒီအပြင် iPhone3G နဲ့ iPhone4 တို့ရဲ့ တော်လှန်ဆန်းသစ်တဲ့ hardware နဲ့ software ပိုင်းတွေအကြောင်းလဲ မိတ်ဆက်ထားပါတယ်။

## မြဲမြံမှုရည်ဆီလျှင်

iPhone မှာ သူ့အတန်းမှာတော့ အကောင်းဆုံးလို့ ခေါ်လောက်တဲ့ အင်္ဂါရပ်နဲ့ အသုံးပြုစရာတွေ အများကြီး ပါပါတယ်။ ဒီပေမယ့် အထူးခြားဆုံး အရာကတော့ အခြား electronic ကိရိယာတွေလို display screen က သပ်သပ်နဲ့ ခလုတ်တွေသပ်သပ်စီ ဖြစ်နေပြီးတော့ ကိရိယာကို ခိုင်းဖို့ ခလုတ်တွေကို သုံးရတာမျိုး မဟုတ်ဘဲ၊ LCD Display Screen ကိုပဲ ခလုတ်တွေ အဖြစ် တပြိုင်နက်အသုံးပြုလို့ရစေတဲ့ touch screen မျိုးဆက်ရဲ့ ပထမဆုံး electronic ကိရိယာ တစ်လုံး ဖြစ်ခြင်း ပါဘဲ။ သူ့နောက်ကနေမှ အခြားသော electronic ပစ္စည်းတံဆိပ်တွေ ဖြစ်တဲ့ Nokia, Sony Ericsson, HTC စတာတွေက touch screen သုံး electronic ပစ္စည်းတွေ အားကျမခံ လိုက်ထုတ်လာကြ တာပါ။

အဲဒီ LCD Touch Screen ဟာ အရွယ်အစားက  $3\frac{1}{2}$  လက်မ ရှိပါတယ်။ ရှုပ်ထွက်အား (resolution) ကတော့ iPhone 4 မှာ တစ်လက်မကို 326 pixel နှုန်း၊ အခြား iPhone တွေမှာတော့ တစ်လက်မကို 160 pixel နှုန်းပါ။ ဒါဟာလည်းပဲ တခြားသော electronic ကိရိယာတွေက iPhone ကို ဘယ်လိုမှ မယှဉ်နိုင်တဲ့ အချက် တစ်ချက် ဖြစ်ပါတယ်။

iPhone ဘယ်လို ထိန်းချုပ်ခိုင်းစေရမလဲ ဆိုရင်တော့ အရိုးရှင်းဆုံးအရာဖြစ်တဲ့ လက်ချောင်းများနဲ့ပါ။

iPhone ကို ဝယ်လျှင် မူးထဲမှာ ပါထွေပါသလဲ...

### ၁. Stereo headset တစ်ခု

ဒီ headset ကို တပ်ပြီး သိချင်းနားထောင်လို့ ရတယ်။ မိဒီယိုကြည့်ရင်းလဲ အသံအတွက် သုံးလို့ ရတယ်။ ဖုန်းပြောတဲ့အခါ ကိုယ်အသံကို တစ်ဖက်က ကြားရဖို့အတွက် headset မှာ microphone ပါပြီးသားပါ။

မျက်ပွင့် စာပေ



## ၂. Dock-connector to USB ကြိုး တစ်ချောင်း

computer နဲ့ ချိတ်ဆက်ပြီး file တွေ ထည့်ဖို့ / ဖျက်ဖို့ (sync လုပ်တယ်လို့ ခေါ်ပါတယ်) လုပ်လို့ ရပါတယ်။ ကြိုးရဲ့ တစ်ဖက်စွန်းဟာ iPhone နဲ့ အံကျ တပ်စရာ အစွပ် dock ဖြစ်ပြီး ကျန်တစ်ဖက်စွန်းကတော့ USB ခေါင်း ပါ။ USB ခေါင်း ဘက်ကို computer မှာ တပ်ပြီး sync လုပ်လို့ ရပါတယ်။ computer မှာ တပ်ထားရုံ နဲ့လဲ အလိုလို အားသွင်းနေပါတယ်။ နံရံက electric plug နဲ့ အားသွင်းရုံသက်သက် လုပ်ချင်တာ ဆိုရင်လဲ USB ခေါင်း စွပ်လို့ ရတဲ့ Power Adapter ခေါင်း တစ်ခု တပ်ပါတည်း ပါပါတယ်။ charging လုပ်နေချိန်မှာ သို့မဟုတ် sync လုပ်နေချိန်မှာ ကိုယ့်ရဲ့ iPhone ကို စားပွဲပေါ်မှာ ထောက်လျက်သား ထားချင်တယ် ဆိုရင်တော့ ဖုန်းဆိုင်မှာ iPhone stand dock လို့ မေးပြီး သီးခြားလည်း ဝယ်လို့ ရပါတယ်။ ဗူးထဲမှာ ပါတဲ့ dock ကတော့ iPhone ကို အပြားလိုက် ချထားဖို့ပဲ အဆင်ပြေပါတယ်။

## ၃. USB ကြိုး စွပ်နိုင်သော Power Adapter ခေါင်း တစ်ခု

AC power နဲ့ ချိတ်ဆက်ပြီး charging လုပ်ရုံ သက်သက် အတွက် Dock-connector to USB ကြိုးရဲ့ USB ခေါင်းမှာ ၃ Power Adapter ကို တပ်ရပါတယ်။ တစ်ခု သတိပေးချင်တာကတော့ ဗူးထဲမှာ တွဲလျက်ပါတဲ့ ၃ Power Adapter ကို သိမ်းထားပြီး တခြားသော USB ကြိုး စွပ်လို့ ရတဲ့ Power Adapter ခေါင်းတွေကို အစားထိုး မသုံးဖို့ ပါဘဲ။ ဒါဟာ မိမိရဲ့ iPhone ကို အလွန်ထိခိုက်စေပါတယ်။

## ၄. Apple ၏ ပန်းသီးပုံ logo လေးပါသည့် ကဒ်ပြားအချို့

## ၅. ဖုန်သုတ် ပိတ်ချောစ တစ်စ

iPhone 4 မှာတော့ ထည့်မပေးတော့ဘူးဗျ။ စွပ်ကျယ်စ သို့မဟုတ် မျက်မှန်သုတ်တဲ့ အဝတ်စမျိုးနဲ့လည်း သုံးလို့ ရပါတယ်။ ချည်ကြမ်းစတွေ သုံးရင် Touch Screen ပေါ်မှာ အစင်းတွေ ဖြစ်သွားတတ်ပါတယ်။ ချည် ချောပေမယ့် အဆီကို မရုတ်တဲ့ အစမျိုး သုံးပြန်ရင်လည်း သုတ်သာသုတ်တယ် မပြောဘူးခင်ဗျ။

## ၆. လက်ချောင်းထိပ်ဖြင့် ထိန်းချုပ်ပုံ အညွှန်းစာရွက်

မျက်ပွင့် စာပေ

၇. Apple: iPhone 4 ထုတ်ကုန်ပစ္စည်းဆိုင်ရာ အရေးကြီး သတင်းအချက်အလက် အညွှန်းစာရွက်

၈. SIM ကဒ် ထုတ်သော ကိရိယာ

iPhone 4 မှာတော့ တချို့ မပါတော့ဘူး။ ပြဿနာ သိပ်မရှိပါဘူး။ စာရွက်ညှပ်တဲ့ ကလပ်လေးကို ဖြောင့်ပြီး အချွန် ဘက်နဲ့ ထိုးထုတ်လိုက်တာပေါ့ဗျာ။ မခက်ပါဘူး။

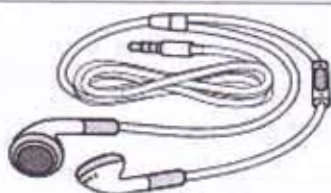
၉. iPhone 4 တစ်လုံး

# iPhone 4



မျက်ပွင့် စာပေ





Apple Earphones  
with Remote and Mic



Dock Connector to USB Cable



USB power adapter



SIM eject tool

iPhone ရဲ့ နောက်ထပ် ရှေ့ဆောင် ဆန်းသစ်တီထွင်မှု တစ်ခုကတော့ sensor တွေပါ။ iPhone ကို အထောင်ကနေ အလွဲကို ပြောင်းလိုက်ရင် display screen ဟာလည်း ကိုယ့်မျက်စိမြင်ကွင်းအတိုင်း လိုက်ပြီး ပြောင်းသွားမှာပါ။ ဒါ့ကြောင့်လဲ ဆိုရင် iPhone ထဲမှာ ပါတဲ့ accelerometer ကြောင့်ပါ။ ဒါဟာလည်း အခြားသော electronic ပစ္စည်းတွေက နောက်က ကသောကမျော အမိလိုက် တီထွင်ရတဲ့ iPhone ရဲ့ အစပြုတီထွင်ဖန်တီးမှု တစ်ခုပါ။

နောက်တစ်ခုကတော့ proximity sensor ပါ။ သူက မျက်နှာနဲ့ iPhone နဲ့ တော်တော်နီးနီး ကပ်လာရင် display ကို ပိတ်ပစ်လိုက်ပါတယ်။

တစ်ခါ နောက်တစ်ခုကတော့ light sensor ပါ။ သူကတော့ ပတ်ဝန်းကျင်အလင်းအနေအထားနဲ့ လိုက်ပြီး အလင်း ပြင်းအား အတိုးအလျှော့ကို အလိုလျောက် ချိန်ပေးပါတယ်။

နောက်ပြီး iPhone တိုင်းမှာ GPS (Global Positioning System) လို့ခေါ်တဲ့ ကမ္ဘာတဝှမ်း တည်ရာပြစနစ် တစ်ခုတည်း ပါပြီးသားပါ။ ကိုယ်ကိုင်ထားတဲ့ iPhone ရောက်ရှိနေတဲ့ နေရာအတိအကျကို အမြဲ ပြနေပါတယ်။

ကဲ.. အဲဒီတော့ iPhone ရဲ့ စွမ်းဆောင်ရည်တွေကို အမျိုးအစားအလိုက် ခွဲထုတ်ပြီး ဒီအခန်းမှာ လေ့လာကြပါမယ်။

### iPhone ကို မုန်းတစ်လုံးအဖြစ် သုံးမည်ဆိုလျှင်

ဖုန်းအနေနဲ့ ပြောရရင်တော့ iPhone ဟာ ကိုယ့် computer ထဲမှာ သိမ်းဆည်းထားတဲ့ မိတ်ဆွေစာရင်းနဲ့ ပြက္ခဒိန်တို့အတိုင်း အလိုလျောက် ချိန်ညှိပေးပါတယ်။ iPhone ထဲက မိတ်ဆွေစာရင်းကို computer ထဲကို ကူးထည့်ပြီး computer ထဲက မိတ်ဆွေစာရင်းနဲ့ ပြက္ခဒိန် ရက်စွဲ လ နှစ် အချိန် စသည်တို့ကိုလည်း ဖုန်းနဲ့ တစ်ခါတည်း ချိန်ကိုက်ပေးပါတယ်။ ဒါကို sync လုပ်တယ်လို့ ခေါ်တယ်ဆိုတာ ရှေ့မှာ ပြောခဲ့ပါပြီနော်။

ဒါ့အပြင် LCD Display Screen ပေါ်မှာပဲ computer ရဲ့ keyboard အတိုင်း တူညီတဲ့ keyboard တစ်ခုကို အသုံးပြုနိုင်ပါတယ်။ virtual keyboard လို့ ခေါ်တာပေါ့နော်။ တချို့အတွက် အစပိုင်းမှာ အသားကျဖို့ နည်းနည်း အချိန်ယူရတာတော့ ရှိတာပေါ့။ အသားကျသွားပြီဆိုရင်တော့ စာရိုက်ရတာ တအားကို မြန်တာကို တွေ့ရမှာပါ။



## iPhone ကို ရုပ်ငြိမ်/လှုပ်ရှားမှု ကင်မရာတစ်လုံးအဖြစ် သုံးမည်ဆိုလျှင်

iPhone နဲ့ iPhone 3G မှာဆိုရင် 2-megapixel၊ iPhone 3GS မှာဆိုရင် 3-megapixel နဲ့ iPhone 4 မှာဆိုရင် 5-megapixel ရှိတဲ့ digital camera ကို ကောင်းမွန်တဲ့ ဓာတ်ပုံမွမ်းမံမှု application တွေနဲ့ ပေါင်းစပ်ထားတဲ့အတွက် ရုပ်သေဓာတ်ပုံတွေ (iPhone 3GS နဲ့ iPhone 4 မှာဆိုရင် ဗီဒီယိုတွေ) ရိုက်ကူးရာမှာနဲ့ မွမ်းမံရာမှာ လွယ်ကူပြီး ပျော်စရာကောင်းပါတယ်။ ဒါတွင်မက ကိုယ့် computer ရဲ့ ဓာတ်ပုံနဲ့ ဗီဒီယို library နဲ့ပါ sync လုပ်ပေးတဲ့အတွက် ကိုယ့် computer ထဲကို ရိုက်ထားတဲ့ ဓာတ်ပုံနဲ့ ဗီဒီယိုတွေ တကူးတက ကူးထည့် နေရတဲ့ကိစ္စ သက်သာသွားပါတယ်။ ပုံနည်းနည်းပါးပါးပဲ ရိုက်တာမျိုးဆိုရင် သိပ် မသိသာပေမယ့် နေ့စဉ် iPhone နဲ့ ဓာတ်ပုံတွေ ဗီဒီယိုတွေ ရိုက်ပြီး နေရာတွေ လူတွေ ပစ္စည်းတွေကို ရိုက်ကူးမှတ်သားနေရတဲ့ လုပ်ငန်းခွင်မျိုးက အသုံးပြုသူတစ်ယောက် အဖို့မှာတော့ အလွန်ကို အသုံးတည့်လှပါတယ်။

## iPhone ကို iPod တစ်လုံးအဖြစ် သုံးမည်ဆိုလျှင်

iPhone ဟာ ရုပ်ထွက်အား (resolution) ပိုပြီး ကောင်းတဲ့ iPod တစ်လုံးဆိုလည်း ဟုတ်ပါတယ်။ ပုံသဏ္ဌာန် ချင်းလည်း တစ်ထပ်တည်း တူ၊ အသုံးဝင်ပုံချင်းလည်း တစ်ထပ်တည်း တူတဲ့အတွက်ကြောင့် ဒီကွဲလွဲချက်ကို လူတွေက သတိမပြုမိတာပါ။ တကယ်က သူ့ဟာနဲ့သူ အရမ်းကို အသုံးတည့်လှတဲ့ electronic ကိရိယာနှစ်ခုကို ပေါင်းစပ်လိုက် ခြင်းပါ။ သိချင်းတွေ ဗီဒီယိုပိုင်တွေ ebook တွေနဲ့ အခြားသော digital format နဲ့ရှိတဲ့ ပိုင် မှန်သမျှကို ကိုယ့် iPhone မှာ iPod တစ်ခုအတိုင်း အကုန် နားထောင်နိုင် ကြည့်နိုင်ရုံမျှ မက internet ကနေ တိုက်ရိုက် ရယူနိုင်တယ်။ တခြားသူဆီကို ပေးပို့နိုင်တယ်။ ဒီစွမ်းရည်ဟာ ဖုန်းတစ်လုံးနဲ့ အားလုံးဖြစ်တယ် ဆိုတဲ့အနေအထား နီးနီးကို ရောက်လာခြင်းပါ။ တကယ်မှာ ဒီလို နည်းပညာတိုးတက်သွားခြင်းဟာ ကြောက်စရာကောင်းလောက်တဲ့ အံ့ဖွယ်ပါ။ Apple ကထုတ်တဲ့ ပစ္စည်းချင်းမို့လို့ Mac Computer တွေနဲ့သာ သုံးလို့ရတဲ့ file အမျိုးအစားတွေပဲ သုံးလို့ ရခြင်းဟာ Microsoft ရဲ့ ထုတ်ကုန်တွေနဲ့သာ ယဉ်ပါးနေတဲ့ ကျွန်တော်တို့နိုင်ငံနဲ့ သဟဇာတဖြစ်ဖို့ အချိန် အတန်ငယ် လိုနေသေးလို့သာပါ။ တချို့ နိုင်ငံတွေမှာဆိုရင်တော့ တစ်နိုင်ငံလုံးကို iPhone က စီးထားနိုင်တဲ့ အနေအထားကို ရောက်ရှိနေပြီ ဆိုတာ စာရှုသူ သိပြီးသားပါ။

iPhone ကို internet သုံးစရာ ကိရိယာတစ်ခုအဖြစ် သုံးမည်ဆိုလျှင်

iPhone နဲ့ အင်တာနက်သုံးရခြင်းဟာ အခြား ဘယ် phone နဲ့ သုံးရခြင်းထက် မဆို အပြတ်အသတ် သာပါတယ်။ သူ့ထက် ကောင်းတာဆိုလို့ iPad တစ်ခုဘဲ ရှိတော့တယ်။ iPhone မှာ သုံးတဲ့ အင်တာနက်ကြည့်စရာ browser software ဖြစ်တဲ့ Safari ကလည်း mobile သုံး browser တွေထဲမှာ ထိပ်ဆုံး browser တစ်ခုပါ။



First iPhone pics!



More iPhone pics



iPhone first hands-on and unboxing



The definitive iPhone user interface gallery





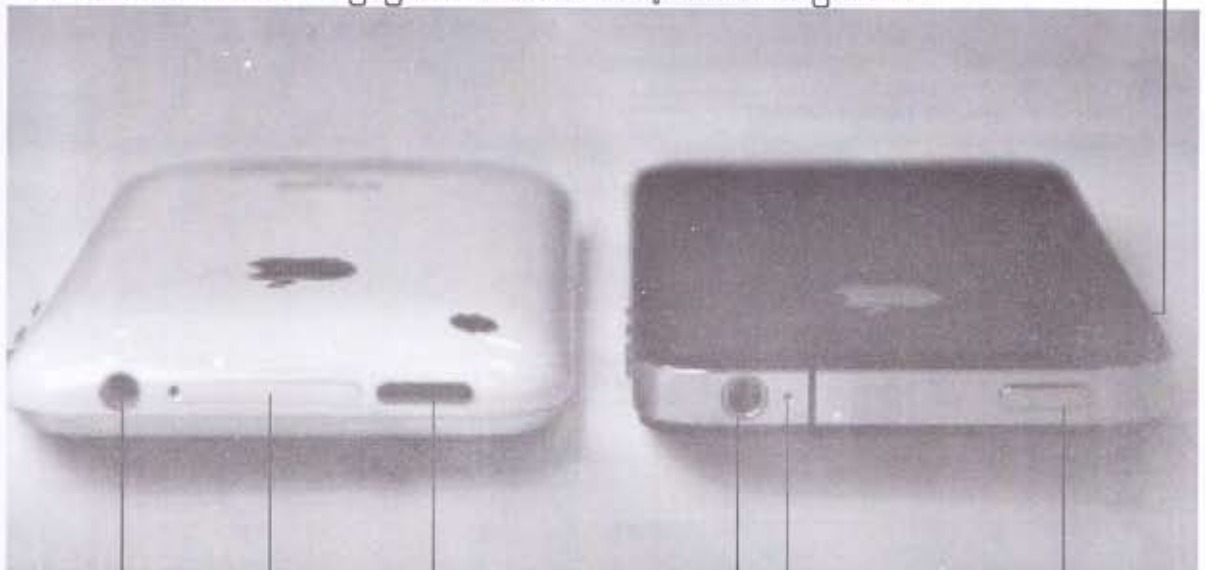
အဓိက ကတော့ iPhone ကို computer နဲ့ ချိတ်ဆက်သုံးမယ်ဆိုရင် ကျွန်တော်တို့ မြန်မာနိုင်ငံ အနေနဲ့ အသုံးအများဆုံး အနေအထားအရ ပြောရရင် ချိတ်ဆက်သုံးစွဲမယ့် computer မှာ USB 2.0 port ရှိရမယ်။ Window 7 ဒါမှမဟုတ်ရင် Window Vista ဒါမှ မဟုတ်ရင်တော့ Window XP service pack 3 တင်ထားပြီး ဖြစ်ရမယ်။ နောက်ပြီး iTunes 10.1.2 သို့မဟုတ် သူထက် ပိုပြီး up to date ဖြစ်တဲ့ version တင်ထားပြီး ဖြစ်ရပါမယ်။

### iPhone ၏ အပြင်ပန်း အသွင်အပြင်

သင့် iPhone ရဲ့ ထိပ်ဘက်မှာ headset ထိုးရမည့် jack pin ပေါက်တစ်ခု၊ (iPhone 4 ဆိုရင် microphone ပေါက်ငယ် တစ်ခု) နဲ့ (iPhone 3G/3GS ဆိုရင်) SIM Card ထည့်စရာ လျှောထုတ်လို့ရတဲ့ tray တစ်ခု၊ နောက်ပြီးတော့ iPhone ကို ခဏအနားပေး/ပြန်နှိုးလို့ ရတဲ့ ခလပ် sleep/wake button တစ်ခု ပါမှာပါ။ sleep/wake button နဲ့ ကိုယ့်ရဲ့ iPhone ကို lock ချလို့ သို့မဟုတ် lock ပြန်ဖြုတ် (unlock လုပ်) လို့လည်း ရပါတယ်။ အောက်ပုံမှာ ကြည့်ပါ။

လက်ဝဲဘက်က iPhone 3G ဖြစ်ပြီး လက်ယာဘက်ကတော့ iPhone 4 ဖြစ်ပါတယ်။

SIM card tray



Headset jack

Sleep/wake button

Headset jack

Sleep/wake button

SIM card tray

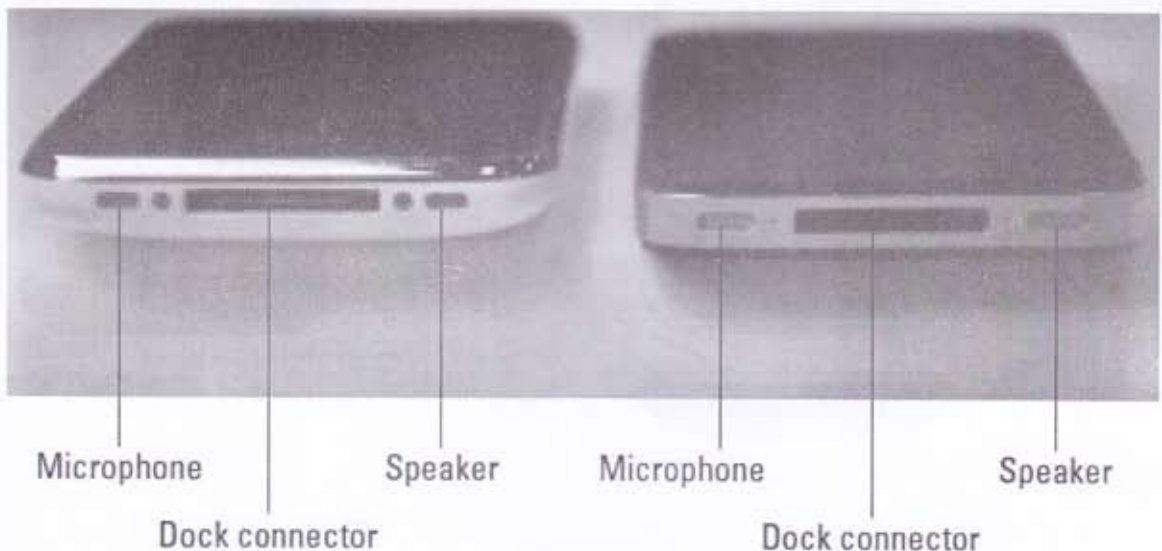
Top microphone

မျက်ပွင့် စာပေ

သင့် iPhone ရဲ့ အောက်ခြေဘက်မှာတော့ ကိုယ့်ဝကားသံကို ဖမ်းပေးတဲ့ microphone ပေါက် တစ်ခုရယ်၊ USB ကြိုး စွပ်စရာ Dock Connector ပေါက် ရှည်မျောမျော တစ်ခုရယ်၊ အသံထုတ်ပေးတဲ့ speaker ပေါက်ငယ် တစ်ခုရယ် ကို တွေ့ရမှာပါ။ အောက်ပုံမှာ ကြည့်ပါ။

လက်ဝဲဘက်က iPhone 3G ဖြစ်ပြီး လက်ယာဘက်ကတော့ iPhone 4 ဖြစ်ပါတယ်။

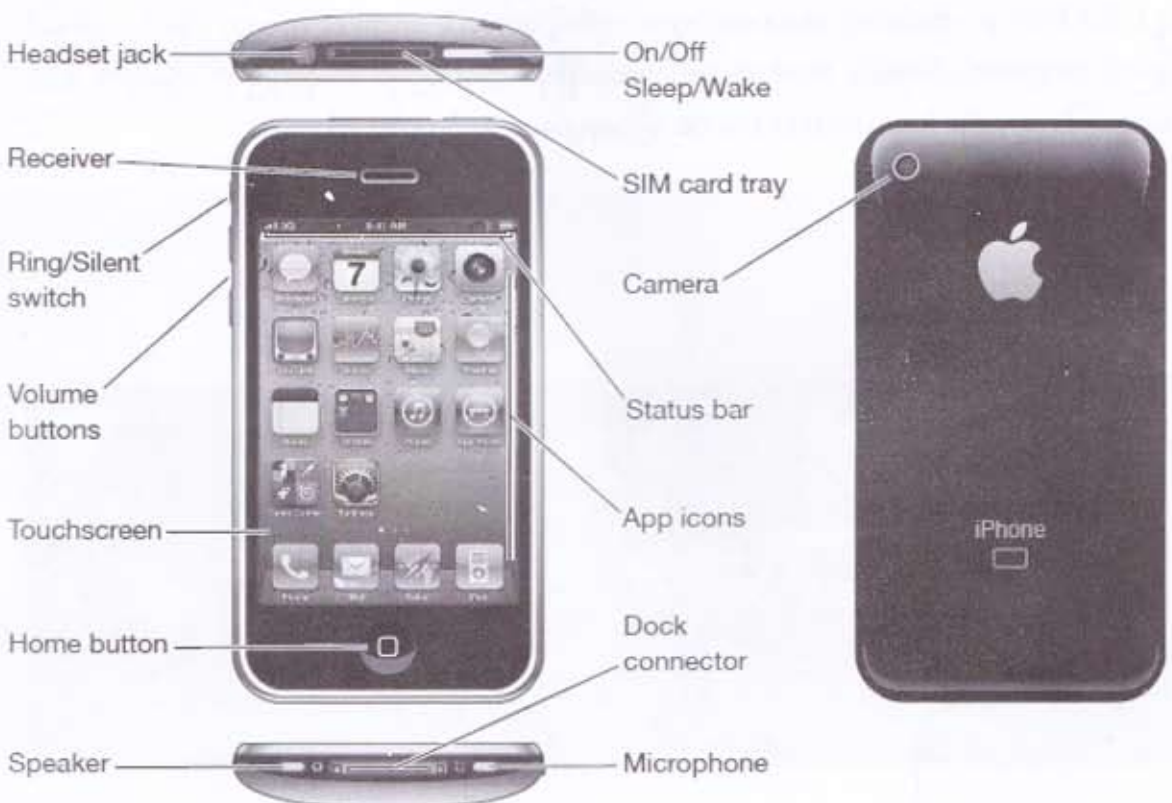
microphone က (headset တပ်မထားဘဲ) ဖုန်းပြောနေတဲ့အချိန်မှာ ကိုယ့်အသံကို စုပ်ယူပေးပါတယ်။ Dock Connector ပေါက်ရဲ့ အလုပ်ကတော့ နှစ်မျိုး ပေါ့။ Dock-Connector to USB ကြိုးရဲ့ Dock ဖက်ခြမ်းကို iPhone မှာ စွပ်ပြီး USB ခေါင်း ဘက်ခြမ်းကို USB Power Adapter မှာ စွပ်လိုက်ရင် မီးပလပ်ပေါက်မှာ ထိုးပြီး အားသွင်းလို့ ရတာပေါ့။ အဲလိုမဟုတ်ဘဲ ဒုတိယ အသုံးချပုံကတော့ USB ခေါင်းကို ကိုယ့် computer ရဲ့ USB Port မှာ ထိုးလိုက်ရင် data တွေ sync လုပ်လို့ ရတာပေါ့။ speaker ကတော့ ဖုန်းဝင်လာတဲ့အခါ မြည်တဲ့ ringtone သံကိုရော၊ headset တပ် မထားချိန်မှာ သီချင်းဖွင့်ရင် ဗီဒီယိုကြည့်ရင် သို့မဟုတ် အသံ အကျယ်ကြီး ထုတ်ပြီး loudspeaker phone ပြောနေရင်ရော အသံထုတ်ပေးပါတယ်။



မျက်ပွင့် စာပေ

iPhone 4 မှာ ကျတော့ microphone နှစ်ပေါက်ပါတယ်ခင်ဗျ။ တစ်ဖက်တမျက်နှာက ပုံမှာ ကြည့်ပါ။ ရှေ့က ပုံနှစ်ပုံအနက် iPhone 4 ပုံမှာလည်းပဲ တွေ့ခဲ့ရတဲ့အတိုင်း ထိပ်ဘက်မှာ တစ်ပေါက် အောက်ခြေဘက်မှာတစ်ပေါက်ပါ။ ထိပ်ဘက်က microphone ကို FaceTime Call တွေအတွက် အဓိက သုံးပါတယ်။ နောက်ပြီး အဲဒီ အပေါ်ထိပ် microphone က အဓိက ပင်မ microphone ဖြစ်တဲ့ အောက်ခြေ microphone နဲ့ နှစ်ခုပေါင်းပြီး မလိုလား အပ်တဲ့ နောက်ခံအသံတွေကို ဖယ်ရှင်းပြီး စကားပြောသံ ပိုကြည်အောင်လည်း အလုပ် လုပ်ပေးပါတယ်။ Apple ကတော့ ဒီနည်းပညာကို dual-mic noise suppressing technology လို့ ကြွေးကြော်ထားပါတယ်။ ပြောသလောက်လည်း တကယ်ကောင်းတဲ့ နည်းပညာပါ။

## iPhone 3GS





## iPhone Overview

### iPhone 4



iPhone 4 မှာ အရင် iPhone တွေထက် ပိုလာတဲ့/ မတူတော့တဲ့ အင်္ဂါတွေကတော့ ဗုဒ္ဓကဒ် ထည့်ဖို့/ထုတ်ဖို့ SIM Card Tray ပေါက်တာ လက်ယာဘက်နံဘေး အထက်ပိုင်းကို နေရာရွှေ့သွားပါတယ်။

တစ်ယောက်နဲ့တစ်ယောက် ရုပ်ရောအသံပါ မြင်ကြားရတဲ့ video calling လုပ်ဖို့အတွက် ရှေ့မျက်နှာစာမှာ Front Camera ပါလာပါတယ်။ iPhone 4 မှာတော့ video calling ကို FaceTime Call လို့ ခေါ်ပါတယ်။ ကိုယ့် iPhone 4 ကို မျက်စိနဲ့ တစ်တန်းတည်း အနေအထားအတိုင်း လက်နဲ့ ကိုင်ထားလျှင် ကိုယ့်မျက်နှာကို အလင်းအမှောင် အကောင်းဆုံး၊ ရုပ်ထွက် အကြည်လင်ဆုံး အနေအထားဖြစ်အောင် ဒီ Front Camera ကို ချိန်ညှိထားပါတယ်။

Receiver ကတော့ တယ်လီဖုန်းပြောတဲ့အခါမှ တစ်ဖက်က ပြောသံကို ထုတ်ပေးဖို့ရာ အတွက် သုံးတဲ့ Speaker ပါ။ iPhone ကို တယ်လီဖုန်းပြောတဲ့အနေအထား ကိုင်ထားတဲ့အခါမှာ ဒီ Receiver ဟာ မိမိရဲ့ နားနဲ့ ကွက်တိကျတဲ့ နေရာမှာ ရှိနေပါတယ်။ တစ်ခုတော့ ရှိပါတယ်။ ဒီ Receiver Speaker ရဲ့ အသံထွက်တာ ကြည်လင်ပြတ်သားလှတဲ့ အတွက် တိတ်ဆိတ်တဲ့နေရာမှာလည်း ရှိနေတယ်။ ဒီ Receiver Speaker ရဲ့ အသံထွက်ပမာဏ (volume) ကိုလည်း 50% ထက် တင်ထားမယ်ဆိုရင် တစ်ဖက်က ပြောတဲ့အသံကို မိမိတစ်ဦးတည်း တွင်မကဘဲ နံဘေးမှာရှိတဲ့ သူတွေပါ ကြားရနိုင်ပါတယ်။ သတိပြုစရာ အချက်တစ်ချက်ပါ။ ဒီကြောင့် မဆိုင်သူတွေကို မကြားစေချင်တဲ့ အနေအထားမျိုး ရှိရင် headset တပ်ပြီး ပြောတာ အကောင်းဆုံးပါဘဲ။

Status bar နဲ့ Touch Screen အကြောင်းကိုတော့ ဒီစာအုပ်ရဲ့ နောက်ပိုင်းမှာ ထပ်ကာထပ်ကာ တွေ့ရမှာပါ။

Home button ကတော့ ဘယ် application ကိုပဲ သုံးနေသုံးနေ၊ ဘာ function ကိုပဲ ကလိနေ ကလိနေ နှိပ်လိုက်တာနဲ့ စာမျက်နှာ (၁၃) မှာ မြင်နေရတဲ့ Home Screen ကို ပြန်ရောက်သွားစေမယ့် ခလုန်ပါ။

App buttons တွေကတော့ iPhone ရဲ့ အခြေခံအကျဆုံး လုပ်ဆောင်ချက်တွေကို လုပ်ပေးနိုင်တဲ့ application တွေကို ဖွင့်ရတဲ့ ခလုန်တွေပါ။ အဲဒီမှာ Utilities button ကတော့ ခြွင်းချက်ပါ။ သူ့ကို iPhone မှာ မောင်းနှင်စနစ် (operating system) iOS4 နှင့် အထက်ကို ထည့်သွင်းထားမှ တွေ့ရမှာ ဖြစ်ပါတယ်။

သူ့ကို နှိပ်ရင်တော့ Clock, Calculator, Compass နဲ့ Voice Memos ဆိုတဲ့ လုပ်ဆောင်ချက်လေးမျိုးရဲ့ ခလုတ်တွေ ထပ် ပေါ်လာမှာပါ။

သင့် iPhone ရဲ့ နောက်ကျောဘက်မှာတော့ camera ရဲ့ မှန်ဘီလူး (lens) ကို တွေ့ရမှာပါ။ လက်ဝဲဘက်ခြမ်း အထက်ယွန်းယွန်းက အဖြူရောင် အဝိုင်းကွက်လေးပါ။ iPhone 4 မှာတော့ အဲဒီ မှန်ဘီလူးရဲ့ နံဘေးမှာ LED မီးလုံးလေး ပါလာပါတယ်။ ဒီ LED မီးလုံးလေးကို ရုပ်သေဓာတ်ပုံတွေ အတွက် ဖျပ်ကနဲ တစ်ချက် လင်းတဲ့ Flash Light အဖြစ် အသုံးပြုလို့ ရပြီး၊ ဗီဒီယို ရိုက်ကူးမှု အတွက်တော့ တောက်လျှောက် လင်းနေတဲ့ Flood Light အဖြစ် အသုံးပြုနိုင်ပါတယ်။



မျက်ပွင့် စာပေ



## Status bar ပေါ်မှ သင်္ကေတများ

## Status icon



Cell signal\*

mobile phone ကိုင်ဆောင်သူတွေအားလုံးနဲ့ ရင်းနှီးပြီးသား သင်္ကေတပါ။ တိုးအရေအတွက် များများရှိလေ လိုင်း များများ မိလေပေါ့။ တစ်တိုးမှ မရှိရင် တော့ လိုင်းမမိဘူးပေါ့ခင်ဗျာ။



Airplane mode

Airplane mode ကို ဖွင့်ထားရင် ဒီသင်္ကေတလေး ပေါ်နေတာပေါ့။ ဒီအခြေအနေမှာ ဆယ်လူလာလိုင်းတွေကို မဖမ်းပါဘူး။ ဆက်သွယ်မှု ဧရိယာ ပြင်ပ ဖြစ်နေစေချင်ရင် သုံးရပါတယ်။

3G

UMTS/EV-DO

ဒီ 3G သင်္ကေတလေး ရှိနေခြင်းဟာ မိမိရဲ့ iPhone သည် 3G အဆင့် ကွန်ယက်ထဲမှာ ရောက်ရှိနေတယ်လို့ ဆိုလိုပါတယ်။

E

EDGE

ဒီသင်္ကေတကလဲ EDGE လို့ အတိုကောက် ခေါ်တဲ့ GSM ကွန်ယက် တစ်မျိုးပါ။ ကျွန်တော်တို့ မြန်မာနိုင်ငံမှာတော့ ဒီကွန်ယက်ကို မသုံးပါဘူး။



GPRS/1xRTT

ဒီသင်္ကေတ ကလဲ GPRS/1xRTT လို့ အတိုကောက်ခေါ်တဲ့ GSM/CDMA ကွန်ယက် တစ်မျိုးပါ။ ကျွန်တော်တို့နဲ့ မပတ်သက်ပါဘူး။



Wi-Fi\*

ကိုယ့် iPhone ဟာ ကြိုးမဲ့ ကွန်ယက်ဆက်သွယ်ရေးစနစ် (Wireless Network - Wi Fi) တစ်ခုကို မိနေတယ်လို့ ဆိုလိုပါတယ်။ အဲဒီကွန်ယက်ရဲ့ ခွင့်ပြုစကားလုံး password ကို သိရင် အဲဒီကွန်ယက်ထဲ ဝင်လို့ ရမယ်ပေါ့။



Personal Hotspot

ကိုယ့် iPhone ဟာ ကိုယ်သုံးနေတဲ့ ကိုယ်ပိုင် ကြိုးမဲ့ပစ္စည်းအစုအဝေး ကွန်ယက် personal wireless electronic device network ထဲမှာ ရှိနေတယ်လို့ ဆိုလိုပါတယ်။



Network activity

network ကို အသုံးပြုနေရင် ဒီသင်္ကေတလေး ပေါ်နေမှာပါ။



Call Forwarding

Call Forwarding လုပ်ထားရင် ဒီသင်္ကေတလေး ပေါ်နေမှာပါ။ Call Forwarding ကို MPT GSM က support မလုပ်ပါဘူး။



VPN

ဒီမှာ မသုံးတဲ့ VPN လို့ ခေါ်တဲ့ ကွန်ယက်ဆက်သွယ်မှုစနစ်ရဲ့သင်္ကေတပါ။



Lock

Lock ကျနေရင် ဒီသင်္ကေတလေး ပေါ်နေပါမယ်။ အဝင် call ကို ဖြေလို့ပဲ

ရမယ်။ ကျန်တာ ဘာမှ မရဘူးပေါ့။ စာမျက်နှာ (၂၈) မှာ Lock ချ / Lock ဖြတ်ခြင်းကို ရှင်းလင်းပြထားပါတယ်။



TTY

ဒါကတော့ iPhone ကို Teletype Machine လို့ခေါ်တဲ့ Fax machine တစ်ခုနဲ့ တွဲပြီး သုံးနေတဲ့အခါမျိုးမှာ ပေါ်နေမယ့် သင်္ကေတပါ။



Play

သီချင်းတို့၊ Apple ရဲ့ တီဗီထုတ်လွှင့်မှုလို အစီအစဉ်မျိုးဖြစ်တဲ့ Podcast တို့ကို ကြည့်/နားထောင်နေရင် ပြနေမှာပါ။



Portrait orientation lock

iPhone ကို အရှည်လိုက် လှဲလျက် အနေအထားနဲ့ Lock ချထားရင် ဒီသင်္ကေတလေး ပြနေမှာပါ။



Alarm

နှိုးစက် ပေးထားရင်တော့ ဒီသင်္ကေတလေး ပြနေမှာပေါ့။



Location services

ဒီ တည်ရာပြ သင်္ကေတကတော့ ကျွန်တော်တို့နဲ့ မပတ်သက်ပါဘူး။



Bluetooth\*

ဒီ သင်္ကေတလေးကတော့ iPhone နဲ့ bluetooth ချိတ်လို့ ရတဲ့ HandsFree လို ကိရိယာတစ်ခုနဲ့ ချိတ်ဆက်နေကြောင်း အမှတ်အသားပါ။ အဖြူ သို့မဟုတ် အပြာရောင် ဖြစ်နေရင် bluetooth ဖွင့်ထားတယ်၊ ချိတ်နေတယ်။ မီးခိုးရောင် ဖြစ်နေရင် ဖွင့်တော့ထားတယ် မချိတ်ဘူး။ လုံးဝ မပေါ်ရင်တော့ ပိတ်ထားတယ် ပေါ့။



Battery

ကိုယ့် iPhone ရဲ့ ဘက်ထရီအခြေအနေကို ပြပါတယ်။ လျှပ်စစ်ပုံ လေးပါ ပေါ်နေရင် အားသွင်းနေတယ်။ စိမ်းနေတဲ့

အစိတ်အပိုင်းက ဓာတ်အား လက်ကျန်ပေါ့။

အားပြည့်သွားရင်တော့ ပုံအတိုင်း ဓာတ်ခဲပေါ်မှာ ပလပ်ခေါင်းပုံလေး ပေါ်လာမှာပါ။



Charging



Charged

ကဲ ကျွန်တော်တို့ အခု Home Screen ပေါ်ကို ပြန်သွားကြဦးစို့။

Home screen ပေါ်ကို ဘယ်လို ပြန်သွားရမလဲ ဆိုရင် စာမျက်နှာ (၁၂/၁၃) မှာ ပြထားတဲ့ Home button လေးကို နှိပ်လိုက်ရုံပါဘဲ။ တကယ်လို့ lock ကျနေတယ်ဆိုရင်လဲစာမျက်နှာ (၂၈) မှာ ပြထားတဲ့အတိုင်း Touchscreen ပေါ်ရှိ Slide To Unlock ဆိုတဲ့ စာသားရဲ့ အောက်က မြားပုံ တုံးလေးကို လက်ဝဲဘက်မှ လက်ယာဘက်ကို လက်ယာလက်ညှိုးထိပ်နဲ့ ပွတ်ဆွဲ လိုက်ရုံပါဘဲ။



## Home Screen ပေါ်ရှိ App Icon များ၏ အကြောင်း

အကယ်၍ icon များကို နေရာလျှောက်ရွှေ့ထားခြင်း မရှိဘဲ မူလအတိုင်းသာ ဆိုပါက app icon များသည် အောက်ပါ အတိုင်း ရှိနေမှာပါ။ လက်ဝဲဘက် အထက်ထောင့်စွန်းမှ စလျှင်

Messages ဆိုတဲ့ application ကတော့ စာသက်သက်သတင်းပို့မှု (Text message SMS) တွေ ပို့ဖို့အတွက် ပါ။

Calendar ကတော့ ရက်စွဲကို ကြည့်လို့ ရတဲ့ ပြက္ခဒိန် သက်သက်တင် မကပါဘူး။ ဘယ်နေ့မှာ ဘာကိစ္စ ရှိတယ်၊ ဘယ်သူ့ မွေးနေ့က ဘယ်နေ့ ကျတယ်၊ ဘယ်သူနဲ့ ဘယ်နေ့ ချိန်းထားတယ် စသဖြင့် မှတ်ထားလို့ ရပါတယ်။ ဒါဟာ အင်မတန် အသုံးတည့်တဲ့ application တစ်ခုပါ။ ကိုယ့်မှာ personal assistant တစ်ယောက် အမြဲ ရှိနေသလိုပါဘဲ။ ဒါကြောင့်လဲ ဒီလို electronic ပစ္စည်းတွေကို Personal Digital Assistant PDA လို့ ခေါ်တာပေါ့ဗျာ။ ဒါတွင် မ'က'သေးပါဘူး။ sync လုပ်ဆောင်ချက်က ကိုယ့်ရဲ့ PC သို့မဟုတ် laptop မှာ မှတ်ထားတဲ့ အထက်မှာ ဥပမာပေးထားတဲ့ ကိစ္စ (အဲဒါမျိုးတွေကို Event လို့ ခေါ်ပါတယ်) တွေနဲ့ ကိုယ့် iPhone မှာ မှတ်ထားတဲ့ Event တွေနဲ့ကို ချိန်ညှိပေးပါတယ်။

Photos ဆိုတဲ့ app ကတော့ iPhone ရဲ့ စွမ်းအားကောင်းလှတဲ့ ဓာတ်ပုံဆွဲခံဝဲ တစ်ခုပါ။ iPhone နဲ့ ရိုက်ကူးလိုက်တဲ့ ဓာတ်ပုံတွေကိုပဲ ဖြစ်ဖြစ်၊ ကိုယ့် computer ထဲကနေပြီး iPhone ထဲကို ပို့ထားတဲ့ ဓာတ်ပုံတွေကိုပဲ ဖြစ်ဖြစ် စိတ်တိုင်းကျ ကြည့်လို့ ရတယ်။ အကြီးချဲ့လို့ ရတယ်။ အသေးချဲ့လို့ ရတယ်။ email ထဲမှာ ချိတ်ပြီး ပို့လို့ ရတယ်။ အဓိက ထူးခြားချက်ကတော့ လက်မရယ် လက်ညှိုးရယ် လက်ထိပ်ကလေးနှစ်ခုနဲ့ ဓာတ်ပုံတွေကို စိတ်တိုင်းကျ ချဲ့၊ ချဲ့၊ ချိတ်လို့ ရတဲ့ စွမ်းရည်ပါ။

Camera ကတော့ iPhone နဲ့ iPhone 3G မှာဆိုရင် 2-megapixel၊ iPhone 3GS မှာဆိုရင် 3-megapixel နဲ့ iPhone 4 မှာဆိုရင် 5-megapixel ရှိတဲ့ digital camera ကို ခေါ်ယူတဲ့ app ပါ။ ရုပ်သေဓာတ်ပုံတွေရိုက်ယူလို့လဲ ရတယ်။ ဗီဒီယို ရိုက်ချင်လဲ ဖြစ်တာပေါ့။

YouTube ကတော့ ကမ္ဘာ့နာမည်အကျော်ဆုံး အပျော်တမ်း ဗီဒီယိုစုစည်းမှုများ အင်တာနက် website ကို တိုက်ရိုက် ချိတ်ဆက် သုံးစွဲလို့ ရတဲ့ app ပါ။

မျက်ပွင့် စာပေ



ဒီ app ကို အသုံးပြုနည်းကိုလည်း ကျွန်တော် ဖော်ပြထားတာကို ဒီစာအုပ်ရဲ့ နောက်ပိုင်း တစ်နေရာမှာ တွေ့ရမှာပါ။

Stock က မြန်မာနိုင်ငံတွင်းမှာ iPhone သုံးတဲ့သူတွေအတွက်တော့ အသုံးမတည့်ပါဘူး။ နဲ့ Maps ကတော့ အနည်းငယ် အသုံးမတည့်ပါဘူး။ အင်တာနက်ချိတ်ထားရင် မြေပုံတွေ ရရှိနိုင်ပါတယ်။

Weathers ဆိုတဲ့ App ကတော့ ကမ္ဘာမြေကြီး အသီးသီးရဲ့ ခြောက်ရက်တာ ရာသီဥတုအခြေအနေကို တိုက်ရိုက် ခေါ်ယူကြည့်ရှုလို့ ရတဲ့ ဆော့ဖ်ဝဲပါ။ မြန်မာ့ဆက်သွယ်ရေးမှာ ကိုယ့် GSM SIM Card ကို အင်တာနက် အသုံးပြုခွင့် ဖွင့်ထားလျှင် ဖြစ်ဖြစ်၊ wi-fi ချိတ်ပြီး internet သုံးရင်ပဲ ဖြစ်ဖြစ် ဒီ app ကို ကြည့်လို့ ရပါတယ်။

Notes ဆိုတဲ့ app ကတော့ စိတ်ကူးပေါ်တဲ့အချိန်မှာ စိတ်ကူးပေါ်သမျှကို ချရေး၊ ပြီးတော့ save မှတ်ထားလျှင် ကိုယ့်ဘာသာကိုယ် နောင်တစ်ချိန်မှာ အသုံးပြုဖို့ဘဲ ဖြစ်ဖြစ်၊ email မှာ ချိတ်ပြီး တခြားသူကို ပို့ဖို့ဘဲ ဖြစ်ဖြစ် အသုံးမတည့်ပါဘူး။ ဈေးဝယ်ဖို့ စာရင်းက စလို့ အင်တာနက်သုံးရင်း ကြိုက်မိ သဘောကျမိတဲ့ စာသား စာပိုဒ်လေးတွေ ဖြစ်ဖြစ် စိတ်ကူးတည့်ရာ မှတ်ဖို့ မှတ်စုစာအုပ်တစ်အုပ် သွားလေရာ ပါသလိုပါဘဲ။ ယနေ့ ကမ္ဘာကျော် စာရေးဆရာ အချို့ဟာ ကိုယ့် iPhone နဲ့ပဲ ဝတ္ထုတစ်အုပ်ကို အစ အဆုံး ရေးကြတယ်လို့တောင် ဖတ်ဖူး မှတ်သားရဖူးပါတယ်။

Utilities ဆိုတဲ့ folder အစုအဝေးမှာတော့ app လေးခု ပါပါတယ်။

1. Clock ကတော့ ကိုယ်သိချင်လို့ ကြည့်လိုက်တဲ့အချိန်မှာ ကမ္ဘာ့အရပ်ဒေသ အသီးသီးရဲ့ လက်ရှိ ရောက်ရှိရာ အချိန်ကို ဖော်ပြပေးပါတယ်။ ဒီတွင်မက တစ်ခုထက်ပိုတဲ့ နှိုင်းစက် များကိုလဲ ချိန်ကိုက်ထားလို့ ရပါတယ်။ အိပ်ယာထချိန် နှိုင်းစက်၊ အလုပ်သွားရန် ရေချိုးချိန် နှိုင်းစက်၊ ချစ်သူနဲ့ ချိန်းထားတဲ့အချိန် နှိုင်းစက်... စသဖြင့် iPhone ကိုင်ဆောင်သူ တစ်ယောက်ဟာ ကိုယ့်ကိုယ်ကို အချိန်မှန် အချိန်တိကျသူ တစ်ဦး ဖြစ်ချင်ရင် မလွဲမသွေ သုံးရမယ့် app တစ်ခုပါ။

2. Calculator ကတော့ အထူး ရှင်းပြစရာ မလိုတော့ပါဘူး။ စီးပွားရေးလုပ်သူတွေ ကုန်သည်တွေ အတွက်သာမက ကျောင်းသူ ကျောင်းသားတွေ အတွက်ပါ အလွန်ကို အသုံးမတည့်လှပါဘူး။

3. Compass ကတော့ iPhone 3GS နဲ့ iPhone 4 မှာသာ အသုံးပြုနိုင်ပါတယ်။ အဝေးပြေးလမ်းမကြီးပေါ်မှာ ခရီးသွားနေချိန်မျိုး၊ ပင်လယ်ကူးသင်္ဘောကြီးပေါ်မှာ ကမ်းမမြင်လမ်းမမြင် ပင်လယ်ကြီးထဲမှာ ရောက်နေသူမျိုးအဖို့ ဘယ်လောက်တောင် အသုံးမတည့်လိုက်မလဲ စဉ်းစားသာ ကြည့်လိုက်ပါ။

မျက်မှန် စာပေ

4. Voice Memos ဆိုတာကတော့ အလွယ်ဆုံး ပြောရင် အသံဖမ်းစက်ပါဘဲ။ အင်တာဗျူးလုပ်ရတဲ့ သတင်းထောက်များအတွက်ပဲ ဖြစ်ဖြစ်၊ ဆရာက ရှင်းပြထားတဲ့ သင်ခန်းစာတွေကို တစ်လုံးမလွဲ အသံဖမ်းမှတ်သားချင်တဲ့ ကျောင်းသူကျောင်းသားများအတွက်ပဲ ဖြစ်ဖြစ်၊ ချစ်သူ ပြောသမျှ စကားသံတွေကို အသံဖမ်းမှတ်သားချင်သူများအတွက်ပဲ ဖြစ်ဖြစ် အလွန်အသုံးတည့်လှပါတယ်။

iTunes ဆိုတာကတော့ ကျွန်တော်တို့ မြန်မာပြည်က iPhone သုံးသူတွေအနေနဲ့တော့ အသုံးမတည့်ပါဘူး။ Apple ကနေပြီးတော့ သီချင်းတွေ ရုပ်ရှင်တွေကို အင်တာနက်ကနေ ရောင်းစားတဲ့ အင်တာနက်သီချင်း/ရုပ်ရှင်အရောင်းဆိုင်ပါ။ ကိုယ်ကြိုက်တဲ့ သီချင်းကို ရွေးပြီး ဝယ်လိုက်ရင် (အကြွေးဝယ်ကန်ပြား သုံးလို့ရတဲ့ နိုင်ငံတွေမှာ) ကိုယ့် ဘဏ်စာရင်း ကနေ ကျသင့်ငွေကို အလိုလျှောက် နုတ်ယူသွားခြင်း နည်းလမ်းနဲ့ သီချင်းတို့ ရုပ်ရှင်တို့ ရောင်းချတဲ့ စတိုးဆိုင် တစ်ခုပေါ့။ စတိုးဆိုင်ဆိုတာ အပြင်မှာ ဆိုင်ခန်းအဖြစ် ရှိတာမျိုး မဟုတ်ပါဘူး။ internet website အနေနဲ့ ရှိတာပါ။ နှစ်ဆယ့်တစ်ရာစု စတိုးဆိုင်ပေါ့နော်။ ကျွန်တော်တို့အတွက်ကတော့ မရှိတာက ခပ်ကောင်းကောင်းပါ။ နိမ့် ကိုယ်ရှာသမျှ တတ်တိနဲ့ နှိုက်ယူပြီး ကိုယ့်ကို ဒုက္ခပေးမယ့် app တစ်မျိုးကိုး။

App Store ကတော့ ကျွန်တော်တို့အတွက် အသုံးတည့်တဲ့ အပိုင်း ရှိပါတယ်။ သူကလဲ iTunes လို အင်တာနက်စတိုးဆိုင်ပါဘဲ။ ဒါပေမယ့် သူက ကျတော့ သီချင်းတွေ ရုပ်ရှင်တွေ ရောင်းတာမဟုတ်ဘူးခင်ဗျ။ အခု ရှင်းပြခဲ့တဲ့ ဆော့ဖ်ဝဲလို App တွေ ရောင်းတာပါ။ ဒါပေမယ့် သူ့မှာကျတော့ ရောင်းတဲ့ App တွေအပြင်၊ အခမဲ့ဖြန့်ချိတဲ့ App တွေလဲ ရှိပါတယ်။ GSM တွေ အင်တာနက်သုံးလို့ ရပြီဆိုတော့ (jailbreak မလုပ်ထားလျှင်) ဒီ အခမဲ့ App တွေကို အင်တာနက်ကနေ ကိုယ့် iPhone ထဲကို ဆွဲချ (download လုပ်ယူ) လို့ ရနိုင်ပါတယ်။

Settings ဆိုတာကတော့ ကိုယ့် iPhone ရဲ့ အမျိုးမျိုးသော လုပ်ဆောင်ချက်တွေကို အနေအထား ပြောင်းလဲဖို့ အတွက်ပါ။ Microsoft Window သုံးတဲ့ Computer သမားတွေစကားနဲ့ ပြောရရင်တော့ Control Panel ပေါ့ဗျာ။ Apple ရဲ့ Mac သုံးတဲ့ Computer သမားတွေ စကားနဲ့ ပြောရရင်တော့ System Preferences ပေါ့။

Phone ဆိုတာကတော့ နှိပ်လိုက်ရင် ဖုန်းနံပါတ်နှိပ်စရာ ဂဏန်းခလုင်တွေ ပေါ်လာတာပေါ့။ ကိုယ့်ရဲ့ Contact List ထဲက မဟုတ်ဘဲ ဖုန်းနံပါတ်ကို တန်းနှိပ်ပြီး ခေါ်ချင်ရင်ပဲ ဖြစ်ဖြစ်၊ ရှိထားပြီး အဆက်အသွယ်တွေကို ဖုန်းခေါ်ရင်ပဲ ဖြစ်ဖြစ် ဒီ App ကို သုံးတာပေါ့။ တကယ်တော့ ဒီ App ကမှ ဖုန်းတစ်လုံးရဲ့ အခြေခံ အကျဆုံး သုံးစရာပါ။



Mail ကတော့နဲ့ သုံးလို့ ရတဲ့ Email Service တွေကို တန်းစီ ဖော်ပြထားပေး ထားတာပါ။ ကျွန်တော်တို့ အတွက်ကတော့ မေးလ်ကို အဲဒီကနေသုံးလို့ အဆင်မပြေပါဘူး။

Safari ဆိုတာကတော့ အင်တာနက်ကြည့်စရာ Web Browser ဆော့ဝဲပါ။ Computer မှာ Internet Explorer တို့ Mozilla FireFox တို့ သုံးသလို၊ iPhone မှာတော့ အင်တာနက်ရဲ့ WebSite တွေကို ကြည့်ဖို့အတွက် ဒီ Safari Web Browser ကို သုံးပါတယ်။

iPod ဆိုတာကတော့ ကိုယ့် iPhone ကို iPod တစ်လုံးအဖြစ် သုံးဖို့ပါ။

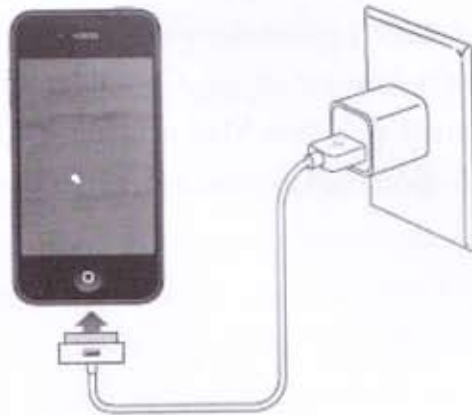
နောက်ဆုံး အနေနဲ့ ပြောရမှာကတော့ Contacts ပါ။ ကိုယ့် အဆက်အသွယ်တွေရဲ့ နာမည်၊ အိမ်လိပ်စာ၊ ဖုန်းနံပါတ်၊ ဓာတ်ပုံ၊ မွေးနေ့၊ စတဲ့ အချက်အလက်များစွာကို မှတ်သားထားနိုင်ပါတယ်။ ကြောက်စရာ အကောင်းဆုံး ထူးခြားချက် ကတော့ iPhone ရဲ့ ဒီ Contacts App ဟာ ကိုယ့်ရဲ့ Computer မှာ (သုံးခဲ့လျှင်) အခြေခံ ပို့/လက်ခံ ဆော့ဝဲ ဖြစ်တဲ့ Outlook Express နဲ့ Yahoo Mail account ရဲ့ Contacts List နဲ့ Gmail ရဲ့ Contacts List နဲ့ အလိုလျောက် ချိတ်ဆက်ချိန်ညှိ sync လုပ် ပေးနိုင်ပါတယ်။



ကဲ အခု iPhone ကို စိတ်တိုင်းကျ စမ်းသပ် သုံးစွဲဖို့အတွက် မသုံးခင်မှာ ကျွန်တော်တို့ ဖုန်းကို တစ်နာရီလောက် အားသွင်းထားလိုက် ကြရအောင်ပါ။

iPhone ကို လျှပ်စစ်မီးပလပ်ဖြင့် အားသွင်းခြင်း

အောက်ပါ ပုံအတိုင်း iPhone ရယ်၊ Dock-to USB Connector ကြိုးရယ်၊ Electric Power Adaptor Plug ရယ်ကို အဆင့်ဆင့် သူ့နေရာနဲ့ သူ အံကျ တပ်ဆင်ပြီး ကိုယ့် iPhone ကို နံရံမှာရှိတဲ့ ပလပ်ပေါက်ကနေ ပလပ်ထိုး အားသွင်းလို့ ရပါတယ်။



အထက်က ပုံမှာ ပြထားတဲ့အတိုင်း အားသွင်းထားရင် ကိုယ့် iPhone ရဲ့ Touch Screen ပေါ်မှာ ဓာတ်ခဲပုံကြီး ပေါ်နေမှာပါ။ ဓာတ်ခဲရဲ့ အရောင်ဟာ အနီရောင် ဖြစ်နေရင်တော့ ကိုယ့် iPhone မှာ ဓာတ်အား လက်ကျန် မရှိသလောက် နည်းနေပြီ။ အကြာကြီး အားသွင်းထားရဦးမယ် ဆိုတဲ့သဘောပါ။ အစိမ်းရောင် ဖြစ်နေပြီ ဆိုရင် သုံးလို့ ရပါပြီ။

iPhone တစ်လုံးကို power ဖွင့် ပြီး lock ဖြတ်လိုက်ရင် အသုံးပြုနိုင်တဲ့ အနေအထားကို ရောက်သွားတဲ့အခါမှာ ပေါ်လာမယ့် home page ရဲ့ အသွင်အပြင်ကို အောက်ပါ ပုံမှာ တွေ့နိုင်ပါတယ်။







## အခန်း [၂]

### iPhone ကို စတင်အသုံးပြုခြင်း

#### iPhone ကိုသုံးဖို့ ဘာတွေလိုမလဲ ....

iPhone ကို မြန်မာနိုင်ငံအတွင်းမှာ သုံးဖို့အတွက် အောက်ပါတို့ လိုအပ်ပါမယ်။

၁. မြန်မာ့ဆက်သွယ်ရေး (Myanmar Post & Telecom - MPT) က ထုတ်ပေးတဲ့ GSM ကဒ် တစ်ခု။  
၂. USB 2.0 port အပေါက် ပါတဲ့ computer တစ်လုံးပါ။ ရှိမယ် ဆိုရင်တော့ ကိုယ့် iPhone ထဲကို ကိုယ်တိုင် ဓာတ်ပုံ တွေ သိချင်းတွေ MTV တွေ၊ နောက်ပြီး iPhone ရဲ့ App တွေ ထည့်လို့ ရတာပေါ့။ အဲဒီ computer မှာလည်း ဘာတွေ ရှိရမလဲ ဆိုရင် ...

၂.၁ Window 7 သို့မဟုတ် Window Vista သို့မဟုတ် Window XP Service Pack 3 တင်ထားပြီး ဖြစ်ရမယ်။

၂.၂ ကိုယ့် computer ရဲ့ ရုပ်ထွက်ပြင်းအား (screen resolution) ကို 1024 x 768 နှင့် အထက် ချိန်ညှိထားရမယ်။

၂.၃ iTunes 10.1.2 သို့မဟုတ် သူ့ထက် မြင့်တဲ့ version ဖြစ်တဲ့ ဆော့ဖ်ဝဲ တင်ထားရမယ်။

၂.၄ နောက်ပြီး iPhone ကနေ ရိုက်ထားတဲ့ video တွေကို ကိုယ့် computer နဲ့ မြန် ကြည့်ဖို့ရာ အတွက် QuickTime 7.6.2 သို့မဟုတ် သူ့ထက် မြင့်တဲ့ version ဖြစ်တဲ့ ဆော့ဖ်ဝဲလည်း တင်ထား ရပါမယ်။ ဒါကတော့ iTunes တင်ရင် ပါပြီးသားပါ။ သီးသန့် ထပ်တင်စရာ မလိုပါဘူး။

#### iPhone ထဲကို GSM SIM ကဒ် ဘယ်လိုထည့်မလဲ ....

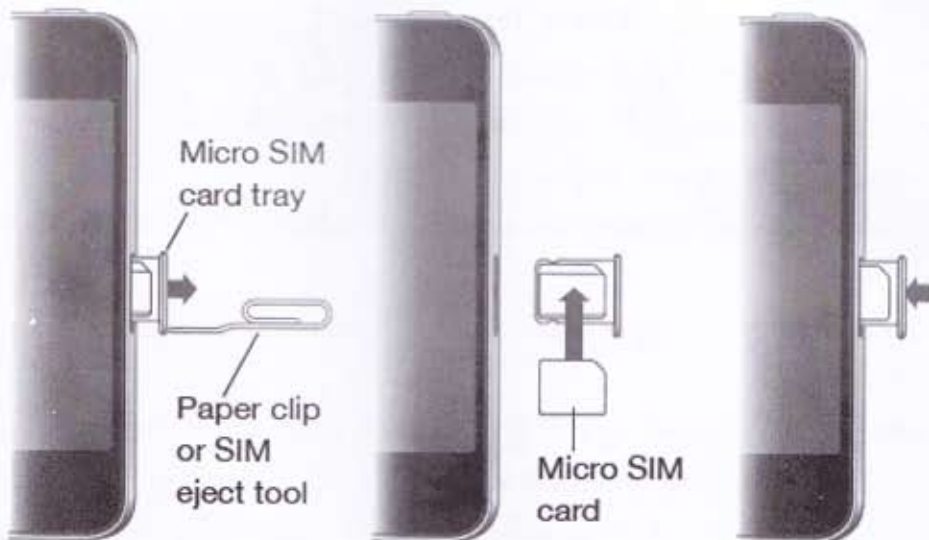
အရင်ဆုံး ဖုန်းရဲ့ Sleep/Wake button ခလုတ်လေးကို ဖိထားပြီး ဖုန်းကို ပါဝါ ပိတ်လိုက်ပါမယ်။

တစ်ဖက် စာမျက်နှာက ပုံမှာ ပြထားတဲ့အတိုင်း SIM card ထည့်တဲ့ Tray ဟာ iPhone 3G/3GS မှာဆိုရင် ဖုန်းရဲ့ ထိပ်ဘက်မှာ ရှိပြီးတော့၊ iPhone 4 မှာဆိုရင်တော့ ဖုန်းရဲ့ ရှေ့မျက်နှာစာက ကြည့်ရင် လက်ယာဘက် နံဘေး အလယ်လောက်မှာ ရှိပါတယ်။

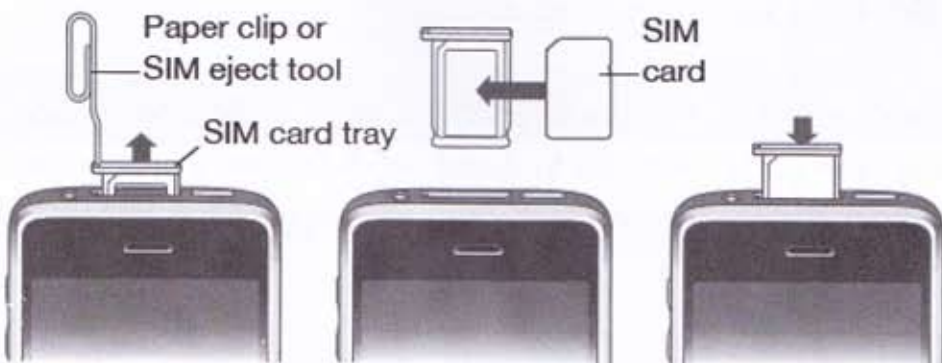
အဲဒီ SIM Card Tray ရဲ့ အစွန်းမှာ အပေါက်ငယ်လေး တစ်ခုရှိပါတယ်။ အဲဒီ အပေါက်ကလေးကို စာရွက်ညှပ်တဲ့ ကလပ်လေးကို ဖြောင့်ပြီးတော့ပဲ ဖြစ်ဖြစ်၊ ဗူးထဲမှာပဲ ပါလာတဲ့ SIM Eject tool လေးရဲ့ ထိပ်စွန်းနဲ့ ထိုးပြီးတော့ပဲ ဖြစ်ဖြစ် ခပ်သာသာ ထိုးလိုက်ရင် SIM Card Tray လေး လျှော့ပြီး ထွက်လာပါမယ်။

ပုံမှာ ပြထားတဲ့အတိုင်း SIM Card ကို Tray ထဲမှာ အံကျထည့်ပြီး SIM Card Tray ကို မိ ထည့်လိုက်ရုံပါဘဲ။

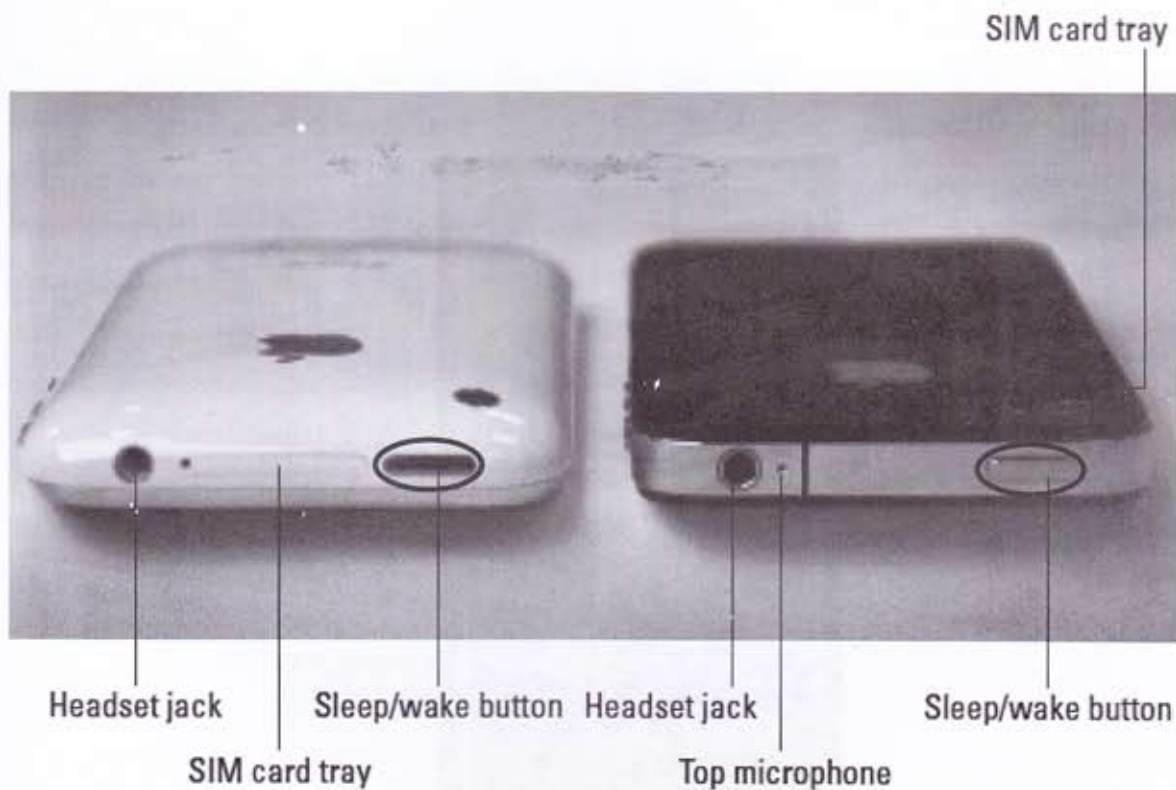
### Installing the SIM Card in iPhone 4



### Installing the SIM Card in iPhone 3GS



ပြီးရင် သင့် iPhone ရဲ့ ထိပ် လက်ယာဘက်ခြမ်းမှာ ရှိတဲ့ Sleep/Wake button လေးကို သုံးစက္ကန့်လောက် နှိပ်ထားပြီး ပြန်လွှတ်လိုက်ရင်





ပန်းသီးပုံ Apple Logo လေး တက်လာပြီးတဲ့နောက်မှာတော့ အောက်ပုံမှာ ပြထားတဲ့အတိုင်း Slide to Unlock ဆိုတဲ့ စာတန်းနဲ့ လက်ဝဲမှ လက်ယာသို့ မြားလေး ကို Touch Screen ရဲ့ အောက်ဘက် Home Button ခလုတ်အနီးမှာ တွေ့ရပါလိမ့်မယ်။



အဲဒီ လက်ဝဲမှလက်ယာသို့ မြားကလေးကို မိပြီး ယာဘက်ကို ပွတ်ဆွဲလိုက်ရင်တော့ စာမျက်နှာ (၂၃) မှာ ပြထားတဲ့ Home Page ကို ရောက်သွားပါပြီ။

Home button ကို နှစ်ချက် ဆက်တိုက် နှိပ်လိုက်မယ် ဆိုရင်တော့ ကိုယ်အသုံးအများဆုံး App တွေကို တန်းစီပြီး ပြပါလိမ့်မယ်။ သိချင်း နားထောင်တာ များတဲ့သူဆိုရင် iPod၊ ဖုန်းခေါ်ရ ပြောရတာ များတဲ့သူ ဆိုရင်တော့ Call ပေါ့။

iPhone တစ်လုံးအဖြစ် ပေါင်းစည်းထားတဲ့ ကိရိယာတွေကို ကိုယ်စားပြုတဲ့ App လေးမျိုးကိုတော့ Touch Screen ရဲ့ အောက်ဆုံးမှာ တန်းစီပြီး ထား ထားပေးပါတယ်။ အဲဒီ App လေးခုတန်းတည်ရှိရာ၊ screen ရဲ့ အောက်ဆုံးက အတန်းလေးကို Dock လို့ ခေါ်ပါတယ်။ ဘာဖြစ်လို့ Dock လို့ ခေါ်ရသလဲ ဆိုရင် Home Page မဟုတ်တဲ့ ဘယ် Page ကိုပဲ ရောက်နေသည် ဖြစ်စေ၊ အဲဒီ App လေးခုကိုတော့ အမြဲ တွေ့နေရပြီး၊ ဖုန်းပြောဖို့၊ မေးလ်း ပို့ဖို့၊ အင်တာနက်သုံးဖို့၊ သို့မဟုတ် သိချင်းနားထောင်ဖို့၊ ဗီဒီယိုကြည့်ဖို့ အကြောင်းပေါ်လာရင် ဘယ် Page ကိုမှ ပြန်သွားနေစရာ မလိုဘဲ ချက်ချင်း တန်းသုံးနိုင်တဲ့ အနေအထား ဖြစ်ဖို့ အမြဲ လက်ညှိုးထိပ် တစ်ကမ်းမှာ ရှိနေအောင် နေရာသေ ထားပေးထားတဲ့အတွက်ကြောင့် ဖြစ်ပါတယ်။



App တွေကို ဖွင့်တဲ့ Touch Screen ပေါ်က လေးထောင့်ခလုန်လေးတွေကို Icon တွေ လို့ ခေါ်ပါတယ်။

Home Screen ပေါ်ရှိ App Icon များကို နေရာပြောင်းရွှေ့လို့လျှင်

၁. နေရာပြောင်းချင်သော icon လေးကို လက်ညှိုးထိပ်ဖြင့် ဖိထားပါ။ ထို icon လေး တုန်ခါလာပါလိမ့်မည်။
၂. ထိုသို့ တုန်ခါလာလျှင် မိမိစိတ်ကြိုက် နေရာသို့ ထို icon လေးကို လက်ညှိုးထိပ်ဖြင့် နေရာချလိုရာသို့ ဖိဆွဲသွားပါ။
၃. စိတ်တိုင်းကျလျှင် လက်လွှတ်လိုက်ပြီး Home button ကို နှောက်တစ်ချက် ပြန်နှိပ်လိုက်ပါ။ တုန်ခါမှုလည်း ရပ်သွားပါမည်။



မျက်ပွင့် စာပေ



ဤနည်းဖြင့် Home screen ပေါ်ရှိ icon များကို မိမိစိတ်ကြိုက် ပြောင်းလဲ နေရာချထားနိုင်ပါတယ်။

ဒီအပြင် Page တစ်ခုမှာ ရှိတဲ့ icon တွေကိုလည်း အခြား Page ကို ပို့လို့ ရပါတယ်။ ဥပမာ ပြောရရင် Home page မှာရှိတဲ့ iTunes ဆိုတဲ့ icon လေးကို ဒုတိယမြောက် Page ကို ပို့ချင်တယ် ဆိုပါတော့။

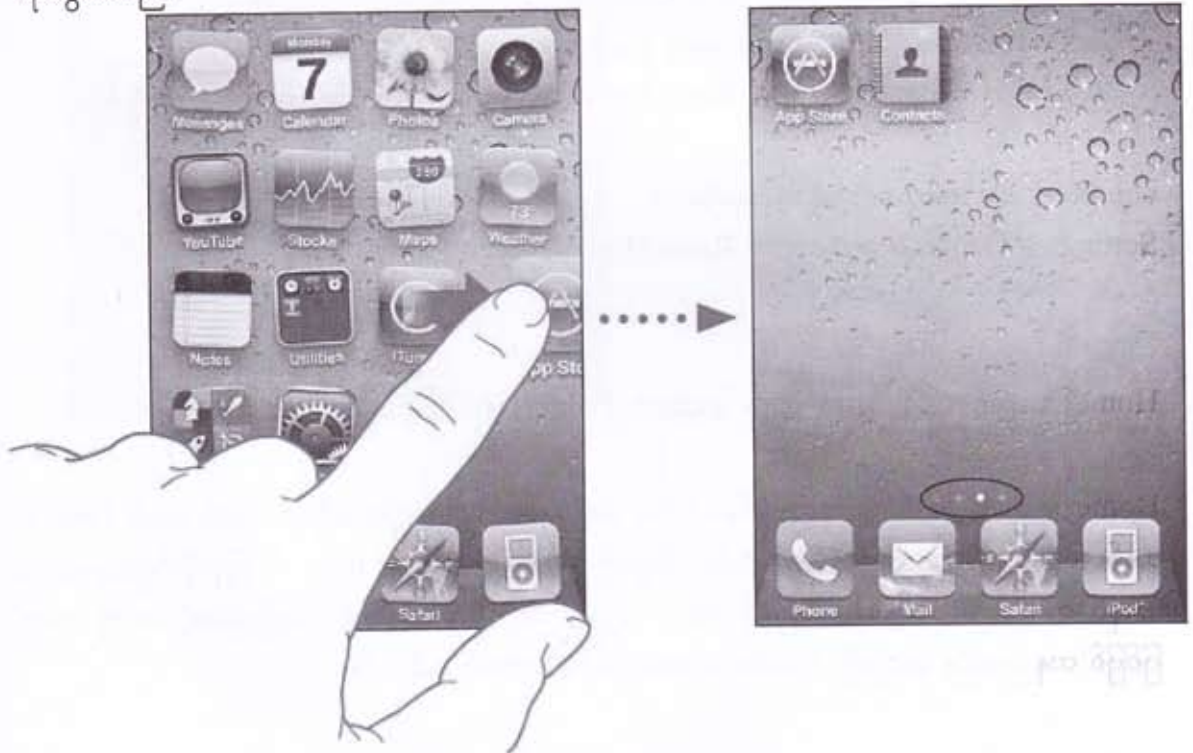
၁. နေရာပြောင်းချင်သော icon လေးကို လက်ညှိုးထိပ်ဖြင့် ဖိထားပါ။ ထို icon လေး တုန်ခါလာပါလိမ့်မည်။

၂. ထိုသို့ တုန်ခါလာလျှင် ထို icon လေးကို လက်ရှိ Page ၏ **လက်ယာစွန်းဆုံး**သို့ လက်ညှိုးထိပ်ဖြင့် ဖိဆွဲသွားပါ။

ထိုသို့ ဖိဆွဲသွားလျှင် လက်ရှိ Page ၏ **နောက် ကပ်လျက်** Page သို့ ရောက်ရှိသွားပါမည်။ ပုံတွင် ကြည့်ပါ။

ထိုသို့ မတုတ်ဘဲ ထို icon လေးကို လက်ရှိ Page ၏ **လက်ဝဲစွန်းဆုံး** သို့ လက်ညှိုးထိပ်ဖြင့် ဖိဆွဲသွားလျှင်မူ လက်ရှိ Page ၏ **ရှေ့ ကပ်လျက်** Page သို့ ရောက်ရှိသွားပါမည်။ လက်ရှိ ရောက်ရှိနေသော Page အမှတ်ကို Page ၏ အောက်ခြေ dock ၏ အထက်ရှိ အစက်ကလေးများက ပြသနေပါသည်။ ပုံတွင် ဝိုင်းပြထားသည်ကို ကြည့်လျှင် iTunes icon ကို Page သုံးခု ရှိသည့်အနက် 1 မှ 2 သို့ ရွှေ့ခြင်းဖြစ်ကြောင်း သိနိုင်ပါသည်။

၃. စိတ်တိုင်းကျလျှင် လက်လွှတ်ပြီး Home button ကို နှော့ကပ်ချက် ပြန်နှိပ်လိုက်ပါ။ တုန်ခါမှုလည်း ရပ်သွားပါမည်။



တကယ်လို့ Page အသစ် ထပ်တိုးချင်တယ် ဆိုရင်လည်း လွယ်ပါတယ်။ ရှေ့စာမျက်နှာမှာ ရှင်းလင်းပြထားတဲ့ နည်းအတိုင်းဘဲ နောက်ဆုံး Page က မိမိ ရွှေ့လိုတဲ့ icon ကို ထပ်ပြီး လက်ယာစွန်းကို ဆွဲယူသွားရုံပါဘဲ။ သူ့အလိုလို Page သစ်တစ်ခု ဖြစ်သွားပါလိမ့်မယ်။

iPhone မှာ Home Page ပေါင်း ဆယ့်တစ်ခုမှ ဆယ့်ငါးခု အထိ ခေါ်လို့ ရပါတယ်။

အခု ကျွန်တော် ပြောတာတွေကို ရဲရဲသာ လျှောက်စမ်းကြည့်ပါ။ ကိုယ့်ကားယားတွေ ဖြစ်ကုန်ပြီ လို့ စိတ်ထဲမှာ ထင်မိတဲ့ အခြေအနေကို ရောက်လာရင် မပူပါနဲ့။

Home Screen ပေါ်ရှိ App Icon များကို iPhone ၏ နဂိုမူလအခြေအနေအတိုင်း ပြန်ဖြစ်စေချင်လျှင် ...

၁. Settings ဆိုတဲ့ ကို icon နှိပ်ပြီး ထဲက General ကို တစ်ခါ ထပ် နှိပ်လိုက်ပါ။

၂. General ထဲကမှ Reset ဆိုတာလေးကို နှိပ်လိုက်ပါ။

၃. ပြီးရင် အဲဒီက ပေါ်လာတာတွေထဲက Reset Home Screen Layout ဆိုတာကို နှိပ်လိုက်ရုံပါဘဲ။

computer သမားတွေ စကားနဲ့ ပြောရရင်တော့

Settings > General > Reset > Reset Home Screen Layout ပေါ့။

Home Screen ပေါ်ရှိ Icon များကို စုစည်းကာ Folder များ ဖန်တီးမည် ဆိုလျှင် ....

Home Screen က Page တွေ ပေါ်မှာ Icon တွေ အရမ်း များနေတဲ့အခါမျိုးမှာ ကျရင် ဘယ် Page မှာ ဘယ် icon ရှိမှန်း မသိ ဖြစ်တတ်ပါတယ်။ လိုချင်တဲ့ App ကို ဖွင့်ဖို့ရာ icon ကို ပြန်လိုက်ရှာနေရတာက အလုပ် တစ်ခု ဖြစ်နေတာပေါ့။ ဒါ့ကြောင့် icon တွေကို အမျိုးတူရာပဲ ဖြစ်ဖြစ်၊ ထည့်သွင်းတဲ့ ရက်စွဲ တူရာပဲ ဖြစ်ဖြစ် တနည်းနည်း စုစည်းပြီး Folder လေးတွေ ဖန်တီးထားလို့ ရပါတယ်။

၁. Folder ဖွဲ့ရာတွင် ပါဝင်စေချင်သော icon လေးကို လက်ညှိုးထိပ်ဖြင့် ဖိထားပါ။ ထို icon လေး တုန်ခါလာပါလိမ့်မည်။

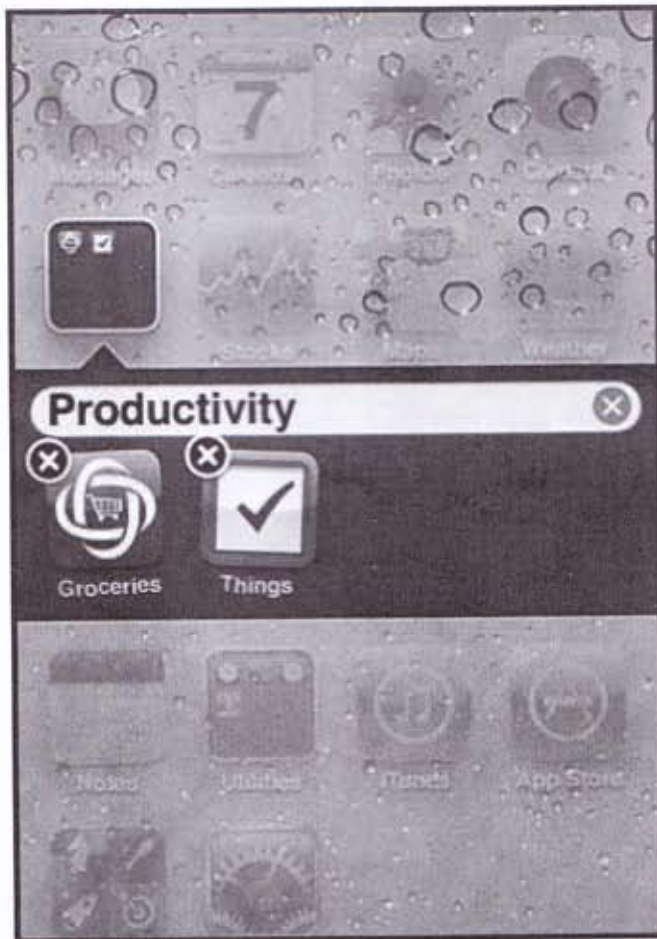
၂. ထိုသို့ တုန်ခါလာလျှင် Folder ဖွဲ့ရာတွင် ပါဝင်စေချင်သောအခြား icon လေး နောက်တစ်ခုပေါ်ဆီသို့ ထို icon လေးကို လက်ညှိုးထိပ်ဖြင့် ဖိဆွဲသွားပါ။



မျက်ပွင့် စာပေ



၃. စိတ်တိုင်းကျလျှင် လက်လွှတ်လိုက်ပါ။ ထိုအခါ အောက်ပါ ပုံအတိုင်း iPhone က သင့်တော်ရာ အမည် အလိုလျောက် ပေးထားပြီး ဖြစ်သော Folder ပုံလေး ပေါ်လာပါလိမ့်မည်။ ယခုပုံတွင် နေရာရွှေ့ထားသော icon များနှင့် လိုက်ဖက်သည့် Productivity ဟူသော အမည်ကို iPhone က အလိုလျောက် ပေးလာပါသည်။ နာမည် ပြောင်းလိုပါကလည်း ထို Folder Name textbox အတွက်ကလေးကို တစ်ချက် လက်ဖြင့် နှိပ်ကာ ပေါ်လာသော Virtual Keyboard ဖြင့် စာစီပြီး မိမိစိတ်ကြိုက် နာမည်ကို ရိုက်ထည့်လိုက်ရုံသာ ဖြစ်ပါသည်။



၄. ပြင်ဆင်ရန် ရှိသမျှ ပြင်ဆင်ပြီးလျှင် Home button ကို နှိပ်လိုက်ပါ။

ထိုအခါ အောက်ပါ ပုံအတိုင်း App icon များ စုဝေးလျက်ရှိသော Folder icon လေး ပေါ်လာပါလိမ့်မည်။



ယခု ပေါ်လာသော Folder icon လေး၏ လက်ယာဘက် အထက်ထောင့်တွင် ပေါ်နေသော 6 ဂဏန်း အမှတ်အသားလေးသည် ဤ Folder ထဲ၌ စုစုပေါင်း 6 ခု ရှိသည်ဟု ဆိုလိုခြင်း ဖြစ်ပါသည်။

Locked Screen ပေါ်ရှိ Wallpaper ကို ပြောင်းလဲမည် ဆိုလျှင် ....

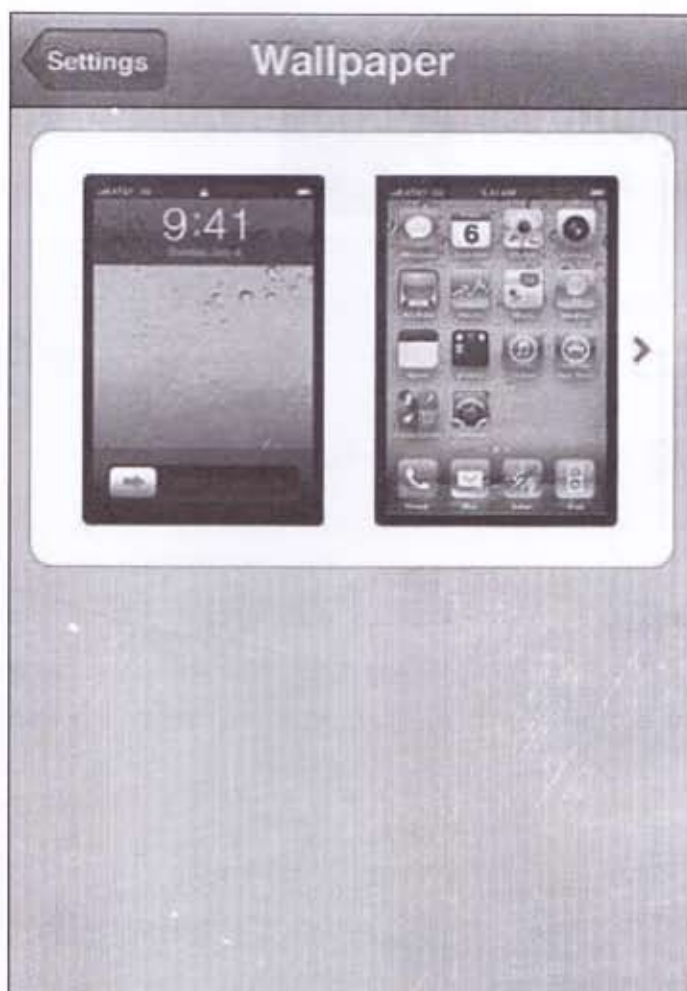
ကိုယ့်ရဲ့ iPhone ကို Lock ကျနေတဲ့ အနေအထားဖြစ်တဲ့ Locked Screen မှာ ကိုယ်နှစ်သက်တဲ့ ပုံကို နောက်ခံ Wallpaper အဖြစ် တင်ထားလို့ ရပါတယ်။ အဲဒီ Wallpaper ကို iPhone ထဲမှာ ပါလာတဲ့ ပုံတွေထဲကပဲ ဖြစ်ဖြစ်၊ iPhone ရဲ့ camera နဲ့ ရိုက်ကူးထားတဲ့ Camera Roll ထဲက ပုံတွေထဲကပဲ ဖြစ်ဖြစ်၊ ကိုယ့် computer နဲ့ iTunes ဆော့ဒ်ဝဲကိုသုံးပြီး ချိတ်ဆက် sync လုပ်ထည့်ထားတဲ့ ပုံတွေထဲကပဲ ဖြစ်ဖြစ် ရယူ အသုံးပြုနိုင်ပါတယ်။

အခု ကျွန်တော်တို့ ပြောင်းလဲမယ့် Wallpaper ဟာ ဓာတ်ပုံပါ တွဲပြီး သိမ်းဆည်းမှတ်သားထားခြင်း မရှိတဲ့ ကိုယ့်ရဲ့ contact တစ်ဦးက ကိုယ့်ကို ဖုန်းခေါ်လို့ လက်ခံစကားပြောနေတဲ့ အချိန်မှာလည်းပဲ နောက်ခံအဖြစ် ပေါ်နေမှာပါ။

Wallpaper ကို ဘယ်လို ပြောင်းလဲရမလဲ.. ဆိုတော့

၁. Setting ဆိုတဲ့ icon လေးကို နှိပ်လိုက်ပါ။

၂. ပြီးရင် လက်ရှိ Wallpaper ပုံကို နှိပ်ပြီး အဲဒီကနေမှ Wallpaper ဆိုတာကိုပဲ ဖြစ်ဖြစ်၊ album တစ်ခုခုကိုပဲ ဖြစ်ဖြစ် နှိပ်ပြီး ရွေးလိုက်ရပါဘဲ။ တစ်ဖက်စာမျက်နှာမှာ ကြည့်ပါ။



၃. ပြီးရင် ကိုယ် ထားချင်တဲ့ပုံကို နှိပ်လိုက်ပါ။

၄. ပြီးရင် set ဆိုတာကို နှိပ်လိုက်ပါ။ နောက် Locked Screen လား၊ Home Screen လား ဒါမှ မဟုတ် နှစ်ခုလုံးလား.. ရွေးပေါ့နော်။



## စာရိုက်ခြင်း

စာရိုက်ဖို့ လိုလာတိုင်းမှာ Screen ပေါ်မှာ Virtual Keyboard ပေါ်လာမှာပါ။

ကိုယ့် အဆက်အသွယ် contact တွေနဲ့ ပတ်သက်တဲ့ နာမည်တို့ နေရပ်လိပ်စာတို့ email လိပ်စာတို့လို အသေးစိတ် အချက်အလက်တွေ ရိုက်ထည့်ဖို့ လိုလာရင် စာတို SMS Text Message ပို့ဖို့ လိုလာရင် စသဖြင့် ကိုယ့် iPhone ထဲကို စာရိုက်ထည့်ဖို့ လိုလာပြီ ဆိုရင် ဒီ Virtual Keyboard ကိုပဲ သုံးရမှာပါ။ iPhone ပေါ်မှာ စာရိုက်ရင်း လက်ရှိကိုယ်သုံးနေတဲ့ Application ကို လိုက်ပြီးတော့ ဒီ Virtual Keyboard ဟာ စာလုံးပေါင်း သတ်ပုံ အလိုလျောက် ပြင်ပေးဖို့ အကူအညီ ပေးမှာပါ။

ကဲ ကျွန်တော်တို့ လူတစ်ယောက်ရဲ့ အသေးစိတ်အချက်အလက်တွေကို Contact List ထဲမှာ ဖြည့်သွင်းဖို့ စာရိုက် တော့မယ် ဆိုပါစို့။ ဒါဆိုရင် ...

Home Page Screen ရဲ့ အောက်ဘက် dock area ပေါ်က Call ဆိုတဲ့ icon လေးကို နှိပ်လိုက်မယ်။

ပြီးရင် Contacts ဆိုတာကို ထပ် ရွေးလိုက်မယ်။ ပြီးရင် အဲဒီက + သင်္ကေတလေးကို နှိပ်လိုက်မယ်။

ဒါဆိုရင် New Contact ဆိုတာ ပေါ်လာပါလိမ့်မယ်။ ပထမဆုံး ကျွန်တော်တို့ နာမည်ကို ဖြည့်ဖို့ အတွက် Name ဆိုတဲ့ အကွက် အောက်က ပထမဆုံး စာရိုက်ရန် နေရာ Textbox ဖြစ်တဲ့ First ဆိုတဲ့ အကွက်ကလေးကို နှိပ်လိုက်မယ်။ အဲလို နှိပ်လိုက်ရင် Virtual Keyboard ပေါ်လာပါလိမ့်မယ်။

အစရှိင်းမှာတော့ ကိုယ့် iPhone ကို ဘယ်လက်နဲ့ ကိုင်ပြီး ညာလက်ညှိုးထိပ်နဲ့ စာလုံး တစ်လုံးချင်းစီကို လျှောက်ထိပြီး စာရိုက်တဲ့ နည်းနဲ့ ဝ ကြတာချည်းပါဘဲ။

ကျွမ်းကျင်သွားပြီ ဆိုရင်တော့ အောက်ပုံမှာ ပြထားတဲ့ အတိုင်း လက်မနှစ်ဘက်နဲ့ စာရိုက်တာ ပြန်ပါတယ်။

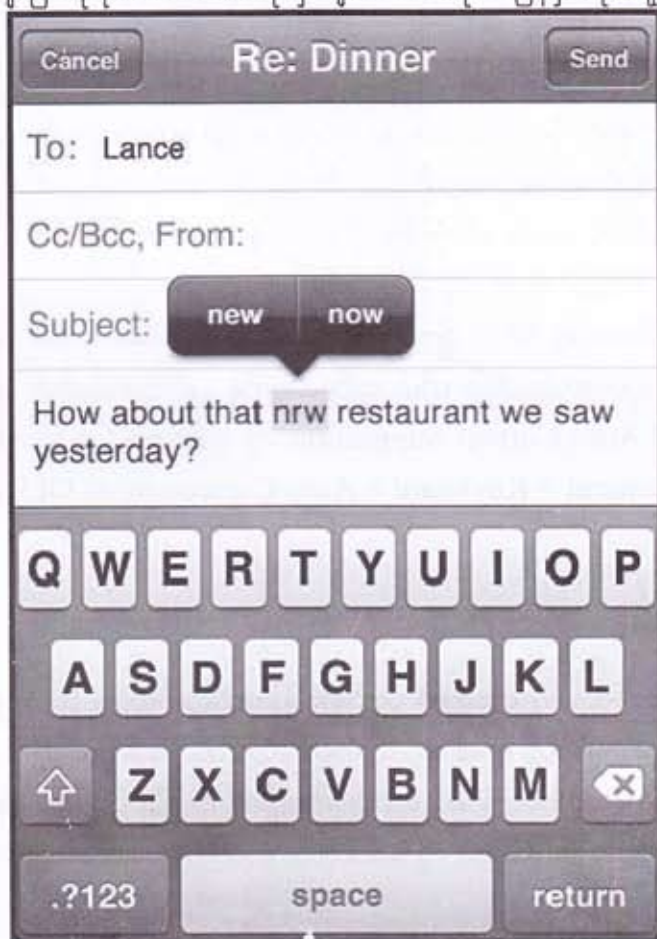


စာရိုက်ဖို့အတွက် လက်ချောင်းထိပ်နဲ့ စာလုံးကို ထိလိုက်တာနဲ့ အဲဒီစာလုံးဟာ ထိထားတဲ့ လက်ချောင်းရဲ့ အထက်မှာ ပေါ်လာမှာပါ။ ရိုက်ချင်တဲ့ စာလုံးနဲ့ လက်ထိပ်နဲ့ထောက်မိတဲ့ စာလုံးနဲ့ လွဲသွားရင်လည်း မပူပါနဲ့။ လက်ချောင်းထိပ်နဲ့ ထိထားလျက်နဲ့ ပွတ်ဆွဲလိုက်ရင် လိုရာ စာလုံးကို ရောက်ပါတယ်။ ထိထားတဲ့ လက်ချောင်းကို လွှတ်လိုက်ရင်တော့ ရိုက်ချင်တဲ့ စာလုံးဟာ စာရိုက်ရန်နေရာ Textbox ထဲမှာ ဝင်သွားပါပြီ။

စာရိုက်ရင်း မှားသွားတဲ့ စာလုံးကို ချက်ချင်း ဖျက်ချင်ရင် x ပုံပါတဲ့ backspace ကီး လေးကို နှိပ်လိုက်လို့ ရပါတယ်။

စာလုံးကြီး Upper Case တစ်လုံး သုံးချင်တယ်ဆိုရင် အထက်မြားလေး ပုံနဲ့ Shift ကီးကို တစ်ချက် နှိပ်ပြီး သူ့နောက်က စာလုံး တစ်လုံးကို နှိပ်လို့ ရပါတယ်။ ဒီဆိုင်ရင် Shift ကီးနောက် ကပ်လျက် နှိပ်တဲ့ စာလုံး တစ်လုံးထဲပဲ စာလုံးကြီး Upper Case ဖြစ်သွားပြီး ကျန်တဲ့ စာလုံးတွေက ပုံမှန် အတိုင်း စာလုံးသေး Lower Case တွေပဲ ဖြစ်မှာပါ။

တောက်လျှောက် စာလုံးကြီးတွေချည်းပဲ သုံးချင်တယ် ဆိုရင်တော့ Shift ကီး ကို နှစ်ချက် ဆက်တိုက် နှိပ်လိုက်ပါ။ Shift ကီးလေး အပြာရောင် ပြောင်းသွားပြီ ဆိုရင်ကိုယ် စာလုံးကြီး ရိုက်ချင်တဲ့ စာလုံးတွေ အကုန်လုံးကို နှိပ်။ စာလုံးသေး ပြန်ဖြစ်စေချင်ပြီ ဆိုရင် Shift ကီးကို နှစ်ချက် ဆက်တိုက် ပြန်နှိပ်လိုက်ရုံပါဘဲ။





ငါကျ တစ်ကြောင်း ဆုံးသွားလို့ period/full-stop (.) လဲ ချ၊ နောက်တစ်ကြောင်းရဲ့ အစ စာလုံး မလာခင်မှာ နေရာလပ် space လဲ တစ်ကွက် ခြားချင်တယ် ဆိုရင်တော့ space လို့ စာတန်းပါတဲ့ space bar လေးကို နှစ်ချက် ဆက်တိုက် နှိပ်လိုက်ရမှာပါ။

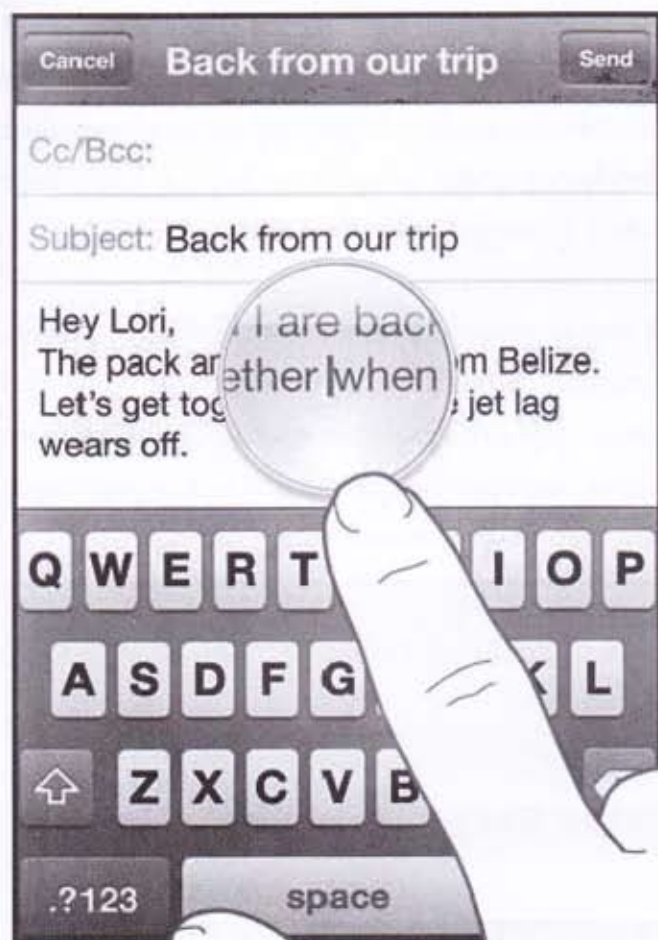
" တို့ , တို့ ; တို့လို punctuation mark နဲ့ ! တို့ # တို့ တို့လို symbol တွေ ထည့်ရိုက်ချင်ရင် ကိန်းဂဏန်း 1 2 3 4 တွေ ထည့်ရိုက်ချင်ရင်တော့ Shift ကီးရဲ့ အောက်က 123 ဆိုတဲ့ ကီးကို နှိပ်ရမှာပါ။ အဲဒီက ရိုက်ချင်တဲ့ ကိန်းဂဏန်း သို့မဟုတ် သင်္ကေတတွေ ရိုက်ပြီးလို့ a b c d alphabet ကို ပြန်ရိုက်ချင်တယ် ဆိုရင် အဲဒီ ခလုလေး နေရာမှာ ပြောင်းလဲ သွားတဲ့ ABC ဆိုတဲ့ ခလုလေးကို နှိပ်လိုက်ရင် မူလ a b c d alphabet ကီးဘုတ်ကို ပြန်ရောက်သွားမှာပါ။

နောက်ပြီး တစ်ဘက်စာမျက်နှာက ပုံမှာ ပြထားသလိုပဲ အင်္ဂလိပ် စာလုံး မဟုတ်တဲ့ စာလုံးတွေ ရိုက်မိရင် iPhone ရဲ့ dictionary က အနီးစပ်ဆုံး စကားလုံးတွေကို ပြပေးပါတယ်။ ပုံမှာ စာလုံး တစ်လုံးကို nrw လို့ မှားရိုက်ထားတဲ့ အတွက် အဖြစ်သင့်ဆုံး အင်္ဂလိပ် စာလုံး နှစ်လုံး ဖြစ်တဲ့ new နဲ့ now ကို ပြထားတာကို တွေ့ရမှာပါ။ အဲဒါကို Word Auto Correct Suggestion လို့ ခေါ်ပါတယ်။

မြန်မာစကားသံကို အင်္ဂလိပ်စာလုံးနဲ့ SMS ရိုက်တာမျိုး ဥပမာ - nay kaung lar? ဆိုတာမျိုး စာရိုက်မယ် ဆိုရင်တော့ iPhone ရဲ့ လုပ်ဆောင်ချက်က ကိုယ့် ရည်ရွယ်ချက်နဲ့ မကိုက်တဲ့အတွက် အနှောင့်အယှက် ဖြစ်စေ ပါတယ်။ ဒါဆိုရင် Word Auto Correct Suggestion ကို ပိတ်ထားလို့ ရပါတယ်။ ဘယ်လို ပိတ်ရမလဲ ဆိုတော့ Settings > General > Keyboard > Auto-Correction ကို OFF ပြောင်းလိုက်ရုံပါဘဲ။

## ရိုက်ပြီးစာများကို စည်းဖြတ်ခြင်း

iPhone က ကိုယ်ရိုက်ထည့်ထားတဲ့ စာတွေကို စည်းဖြတ်ပြင်ဆင်ရာမှာလည်း လွယ်ကူစေအောင် ဖန်တီးပေး ပါတယ်။ message တွေ၊ email တွေ၊ note တွေ လို စာရှည်တွေ ရိုက်တဲ့အခါမျိုးမှာ ဆိုရင် ကိုယ်ရိုက်ထည့်ပြီးသား စာတန်းပေါ်မှာ လက်နဲ့ ထောက်လိုက်တာနဲ့ အဲဒီ စာတန်းကြီးကို အကြီးချဲ့ပြီး ပြပေးတဲ့ မှန်ဘီလူးပုံ ပေါ်လာမှာပါ။ ဒါကို On-Screen Magnifying Glass လို့ ခေါ်ပါတယ်။ တစ်ဘက်စာမျက်နှာက ပုံကို ကြည့်ပါ။



အဲဒီလို မှန်ဘီလူးပုံ ပေါ်နေတဲ့အချိန်မှာ ထောက်ထားတဲ့ လက်ကို Touch Screen ကနေ ပြန်မခွာဘဲ လက်ယာ/ဝဲဘက် ကို ပွတ်ဆွဲသွားရင် မှိတ်တုတ်မှိတ်တုတ် ဖြစ်နေတဲ့ cursor လေးဟာလည်း လက်ယာ/ဝဲဘက်ကို စာလုံးတစ်လုံးချင်း နေရာရွှေ့သွားမှာပါ။ အကယ်၍များ စာတန်းထဲက စာလုံး တစ်လုံးကို ဖျက်ချင် ပြင်ချင်တယ် ဆိုရင် အဲဒီစာလုံးရဲ့ ရှေ့ကို cursor ရောက်အောင် အထက်ပါနည်းနဲ့ သွားပြီး၊ ဖျက်ချင်တဲ့ စာလုံးကို x ပုံ backspace ခလုန်နှိပ်ကာ ဖျက်လို့ ကိုယ်ပြင်ချင်တဲ့ စာလုံးအသစ်ကို ရိုက်ထည့်လို့ ရပါတယ်။

အဲဒီလို တစ်လုံးချင်း ပြင်ဆင်ချင်တာမျိုး မဟုတ်ဘဲ စကားစု တစ်ခုကိုပဲ ဖြစ်ဖြစ်၊ စာတစ်ကြောင်းလုံးကိုပဲ ဖြစ်ဖြစ်၊ ရေးထားသမျှ အားလုံးကိုပဲ ဖြစ်ဖြစ် စုစည်းပြီး computer က Note Pad တို့လို MicroSoft Word တို့လို WordProcessing Editor Software တွေထဲမှာလိုမျိုး ဖျက်/ပြင်ချင်တယ် ဆိုရင်လည်း အဆင်ပြေအောင် အောက်ပါ ပုံအတိုင်း (Magnifying Glass ကနေ လက်လွှတ်လိုက်ရင်) cursor လေး ကျရောက်နေတဲ့ နေရာမှာ Select နဲ့ Select All ဆိုပြီး လုပ်ဆောင်ချက် နှစ်မျိုး ပေးထားပါတယ်။





Select ကို နှိပ်လိုက်ရင် လက်ရှိ cursor ရောက်နေတဲ့ စကားလုံးတစ်ခုကို စုစည်း select လုပ်ပေးမှာ ဖြစ်ပါတယ်။ အဲလို စကားလုံးတစ်ခုကို စုစည်း select ပေးထားတဲ့ အနေအထားမှာ နောက်ထပ် သူ့ ကပ်လျက် စကားလုံးကိုပါ ဆက်ပြီး select ပေးချင်တယ်ဆိုရင် အပြာရောင်အကွက်ကလေး ဖြစ်နေတဲ့ selected area ကို ယာ/ဝဲဘက်ကို ကိုယ်လိုချင်တဲ့ စာလုံးကို ရောက်သည်ထိ လက်ထိပ်ဖျားနဲ့ ပွတ်ပြီး ဆွဲယူသွားရပါမယ်။

Select All ကို နှိပ်လိုက်ရင်တော့ Textbox ထဲမှာ ရှိက်ထားသမျှ စာတွေ အားလုံးကို စုစည်း select လုပ်ပေးမှာ ဖြစ်ပါတယ်။

ကဲ အခု ကျွန်တော်တို့ စကားလုံး သုံးလုံးတွဲကို select ပေးထားပြီ ဆိုပါတော့။ အောက်ပုံမှာ ကြည့်ပါ။ အဲဒါဆိုရင် နောက်ထပ် Cut Copy နဲ့ Paste ဆိုတဲ့ လုပ်ဆောင်ချက်သုံးမျိုးကို ထပ်ပြီး ပေးလာပါလိမ့်မယ်။



Cut ကိုနှိပ်ရင် selector ပေးထားတဲ့ စကားလုံးတွေကို ဖြတ်ထုတ်သွားမယ်၊ Copy ဆိုရင် မဖြတ်ထုတ်ပဲ မိတ္တူကူးယူလိုက်မယ်။ ပြည့်ချင် / ပြင်ချင်တဲ့ နေရာမှာ cursor ချပြီး Paste လုပ်လိုက်ရင်တော့ ခုန Cut နဲ့ ဖြတ်ထုတ်ထားတဲ့ သို့မဟုတ် Copy နဲ့ မိတ္တူကူးယူထားတဲ့ select area ထဲက စာလုံးတွေကို ပြန်ပြည့်ကပ်ပေးမယ် ဆိုတာတော့ စာရှုသူ သိပြီးသာပါနော်။ ကျွန်တော် အထူးပြောဖို့ မလိုတော့ပါဘူး။

လုပ်ရင်းကိုင်ရင်း ဘာတွေဖြစ်လို့ ဖြစ်ကုန်မှန်း မသိဘဲ ကိုယ့်ကားယားတွေ ဖြစ်ကုန်ရင်လည်း မပူပါနဲ့။ ဗုန်းကို ဆွဲခါလိုက်ပါ။ Undo နဲ့ Cancel ဆိုပြီး ခလုန်နှိပ်ပေါ့လား။ Undo ခလုန်ကို နှိပ်လိုက်ရုံပါဘဲ။ အဲဆိုရင် နောက်ဆုံး လုပ်ထားတဲ့ လုပ်ဆောင်ချက်ရဲ့ ရှေ့အနေအထားကို အလိုလျောက် ပြန်ရောက်သွားပါလိမ့်မယ်။

### iPhone ထဲမှ စာများကို Print ထုတ်လိုလျှင် ....

iPhone မှာသုံးထားတဲ့ မောင်းနှင်စနစ် Operating System ဖြစ်တဲ့ iOS ဟာ ကိုယ့်ရဲ့ အိမ်/ရုံး/အလုပ်/ဆိုင် မှာ Wireless Network ရှိတယ်ဆိုရင် အဲဒီ Wireless Network နဲ့ ချိတ်ဆက်ထားတဲ့ Printer ကနေပြီး iPhone နဲ့ ကိုယ် ရိုက်ထားတဲ့စာကို Printer Driver software ကို install လုပ်နေစရာမလိုဘဲ တန်း ထုတ်လို့ ရတဲ့ Air Printing လို့ခေါ်တဲ့ လုပ်ဆောင်ချက်ကိုလည်း ဖန်တီးပေးပါတယ်။ ကိုယ့် Wireless Network မှာ ချိတ်ဆက်ထားတဲ့ Printer က iPhone ရဲ့ Air Print လုပ်ဆောင်ချက်ကို support ပေးဖို့တော့ လိုတာပေါ့နော်။

Air Print နဲ့ ဘယ် App တွေကနေ ထုတ်လို့ ရသလဲ ဆိုရင်

- \* SMS / mail ကနေ iPhone နဲ့ ကိုယ်ပို့တဲ့ / ကိုယ်ဆီကို ဝင်လာတာကို လက်ခံဖတ်ရှုထားတဲ့ message တွေ / email တွေ၊
- \* Photos ကနေ ဓာတ်ပုံတွေ၊
- \* Safari ကနေ အင်တာနက်က ရှာဖွေကြည့်ရှုတဲ့ Web Page တွေနဲ့ PDF file တွေ၊
- \* iBook ကနေ ကိုယ့် iPhone ထဲကို ထည့်သွင်းထားပြီး ဖတ်ရှုနေတဲ့ PDF Ebook တွေ၊

ကို တန်းပြီး Print ထုတ်လို့ ရပါတယ်။



iPhone ထဲတွင် သိမှီထားသမျှထဲမှ လိုချင်တာကို ချက်ချင်း ရှာချင်တယ် ဆိုလျှင် ....

ကိုယ့် iPhone ထဲမှာ သိမှီထားတဲ့ contact တွေ၊ message တွေ၊ App တွေ၊ video တွေ၊ music တွေ၊ ဓာတ်ပုံတွေ၊ email တွေ၊ Calendar က ရက်စွဲအလိုက် အမှတ်အသားတွေ၊ လုပ်ရန်ရှိကိစ္စ Event တွေ၊ အင်တာနက် ကြည့်ထားတဲ့ Web Site address တွေ၊ အကြောင်းပေါ်တိုင်း စိတ်ကူးပေါ်တိုင်း မှတ်သားထားတဲ့ note တွေ စတဲ့ အချက်အလက်တွေဟာ ကိုယ်နဲ့ ကိုယ့် iPhone နဲ့ အတူမကွာ ရှိနေတာ အချိန်ကြာလာတာနဲ့အမျှ စုပုံများပြားလာပြီး၊ ကြာလာတဲ့ အခါကျတော့ ဘယ်နေရာမှာ ဘာရှိလို့ ရှိမှန်း မမှတ်မိနိုင်တော့တာမျိုး ဖြစ်လာတတ်ပါတယ်။

အဲဒီလို အနေအထားမျိုးကို ရောက်လာပြီဆိုရင် လိုချင်တာကို လိုချင်တဲ့ အချိန်မှာ ချက်ချင်း ရှာဖွေ ရရှိနိုင်ဖို့အတွက် iPhone ဟာ Search Engine ဆိုတဲ့ လုပ်ဆောင်ချက်ကိုလည်း တခါတည်း ထည့်သွင်းပေးထားပါတယ်။ ဒီ Search Engine Utility ဟာ iPhone ရဲ့ သူနဲ့ ခေတ်ပြိုင် တန်းတူ လက်ကိုင် electronic ပစ္စည်းမှန်သမျှထက် ယှဉ်မရအောင် သာတဲ့ လုပ်ဆောင်ချက်ပါ။

သူ့ကို ဘယ်လို ခေါ်ယူရသလဲ ဆိုရင် ပထမဆုံး Home Screen Page ကို ရောက်အောင် သွားပြီး၊ အဲဒီလို ပထမဆုံး Home Screen Page ကို ရောက်နေတဲ့ အနေအထားမှာ Home Button ကို နောက်တစ်ချက် ထပ် နှိပ်လိုက်ရုံပါဘဲ။ အဲလို မသွားချင်ရင်လည်း ပထမဆုံး Home Screen Page ကို ရောက်နေတဲ့ အနေအထား မှာ Touch Screen ကို လက်ညှိုးနဲ့ လက်ဝဲမှ လက်ယာကို ပွတ်ဆွဲလိုက်ရုံပါဘဲ။

ဥပမာအားဖြင့် Search မှာ ကျွန်တော် Park လို့ ရိုက်ထည့်လိုက်မယ်။ ပြီးရင် Virtual Keyboard ရဲ့ အောက်ဆုံးတန်း လက်ယာဘက် ထောင့်ဆုံးက Search ဆိုတဲ့ ခလုတ် အပြာလေးကို နှိပ်လိုက်မယ်။ အဲဒီလို ရိုက်ထည့်လိုက်တာနဲ့ Serch Engine ဟာ ထဲမှာ iPhone သိမှီထားတဲ့ Park ဆိုတဲ့ စကားလုံး ပါသမျှ contact တွေ၊ message တွေ၊ email တွေ၊ App တွေ၊ သိချင်းတွေ၊ ဓာတ်ပုံတွေ၊ video တွေ၊ Event တွေ၊ Web Site data တွေမှန်သမျှကို အခု ပြောထားတဲ့ အစီအစဉ်အတိုင်း ဖော်ပြပေးမှာ ဖြစ်ပါတယ်။ အဲတွင်မကသေးပါဘူး။ အင်တာနက်မှာပါ ဒီစာလုံးနဲ့ ပတ်သက်ပြီး ရှာချင်ရင် ထပ်ရှာလို့ရအောင် Search Web ဆိုတဲ့ လုပ်ဆောင်ချက်နဲ့ အင်တာနက်ပေါ်က စွယ်စုံကျမ်းကြီးလို့ ပြောရမယ့် Wikipedia Web Site ကြီးမှာပါ ရှာချင် ရှာလို့ ရအောင် Search Wikipedia ဆိုတဲ့ လုပ်ဆောင်ချက်ကိုပါ ထပ်ပြီး ဖော်ပြလာပါလိမ့်မယ်။



အောက်ပါပုံမှာ ကြည့်ပါ။



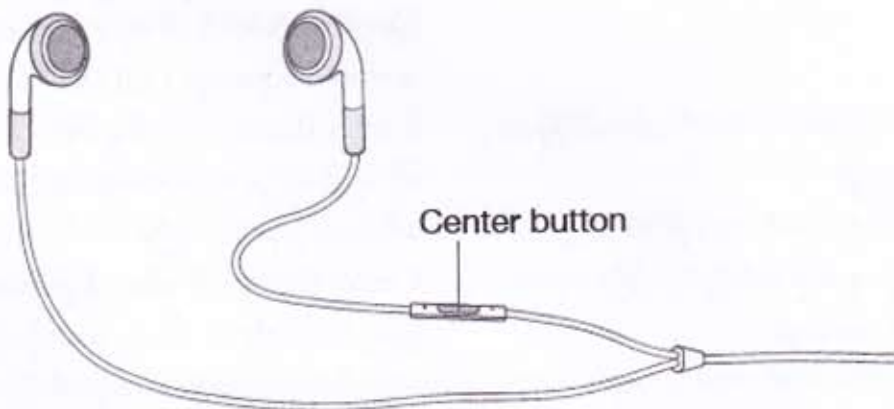
မျက်ပွင့် စာပေ

iPhone ကို HeadSet နှင့် ထွဲသုံးမည် ဆိုလျှင် ....

Apple ကနေပြီး ကိုယ့် iPhone နဲ့ တွဲသုံးရန်အတွက် HeadSet တစ်ခု တစ်ပါးတည်း တွဲထည့်ပေးလိုက်ပါတယ်။  
အဲဒီ HeadSet မှာ

- \* iPhone ကနေပြီး အသံတွေကို ထုတ်ပေးမယ့် ear phone တစ်စုံရယ်၊
- \* နောက်ပြီး ကိုယ်စကားပြောလိုက်တဲ့ အသံကို စုပ်ယူမယ့် microphone တစ်ခုရယ်၊
- \* အသံအတိုး/အကျယ်အတွက် + / - volume button နှစ်ခုရယ်၊
- \* နောက်ပြီး အဝင်ခေါ်ဆိုမှုကို လက်ခံချင်တဲ့အခါမှာ Answer Call လုပ်ဖို့ရယ်/ ဗုန်းပြောလို့ပြီးသွား တဲ့အခါ Call End လုပ်ဖို့ရယ် နောက် ကိုယ့် iPhone ကို iPod အဖြစ် သုံးနေတဲ့အခါမှာ သီချင်းတွေ၊ ဗီဒီယိုတွေကို play/pause လုပ်ဖို့ရယ် အတွက် center button ခလုတ်တစ်ခုရယ်

ပေါင်းစုပါဝင်ပါတယ်။ အောက်ပါ ပုံတွင် ကြည့်ပါ။



## HeadSet ခလုပ်များကို အသုံးပြုခြင်း နည်းလမ်းများ

Apple ကနေပြီး ကိုယ့် iPhone နဲ့ တွဲသုံးရန်အတွက် HeadSet တစ်ခု တစ်ပါးတည်း တွဲထည့်ပေးလိုက်ပါတယ်။ အဲဒီ HeadSet မှာပါတဲ့ ခလုပ်တွေနဲ့ အောက်ပါ လုပ်ဆောင်ချက်တို့ကို အောက်ပါအတိုင်း လုပ်နိုင်ပါတယ်။

သီချင်း/ဗီဒီယို ခလောင် Pause လုပ်ချင်လျှင်

နောက်လာမည့် တစ်ပုဒ်သို့ ကျော်ချင်လျှင်  
ယခင်တစ်ပုဒ်သို့ ပြန်သွားချင်လျှင်

Fast Forward ဖြင့် ရှေ့သို့ အမြန်သွားချင်လျှင်

Rewind ဖြင့် နောက်သို့ အမြန်သွားချင်လျှင်

အသံကျယ်ရန် / တိုးရန်အတွက်  
ဝင်လာသော ခေါ်ဆိုမှုကို ဖြေဆိုရန်  
လက်ရှိပြောနေသော ခေါ်ဆိုမှုကို ရပ်ရန်  
ဝင်လာသော ခေါ်ဆိုမှုကို မဖြေဆိုလိုလျှင်

တစ်ဦးနှင့် ပြောနေစဉ် နောက်ထပ် ခေါ်ဆိုမှုတစ်ခု  
ထပ်ဝင်လာလျှင်

(MPT GSM SIM card ဖြင့် မရပါ)

လက်ရှိပြောနေသည့် ခေါ်ဆိုမှုကို ရပ်ပြီး နောက်  
ခေါ်ဆိုမှုကို ဖြေလိုလျှင်

(MPT GSM SIM card ဖြင့်မရပါ)

ပြောစရာ တစ်ခု ရှိတာကတော့ HeadSet တပ်ထားစဉ် ခေါ်ဆိုမှု တစ်ခု ဝင်လာရင် ဖုန်းပြည်သံ ringtone ကို  
headphone ကရော speaker ကပါ ကြားရတယ် ဆိုတာပါ။

မျက်မှန် စာပေ

Center Button ကို တစ်ချက် နှိပ်ပါ။ ပြန် Play  
ချင်လျှင် နောက်တစ်ချက် နှိပ်ပါ။

Center Button ကို နှစ်ချက်ဆက်တိုက် နှိပ်ပါ။

Center Button ကို သုံးချက်ဆက်တိုက် နှိပ်ပါ။

Center Button ကို နှစ်ချက်ဆက်တိုက် နှိပ်ပြီး  
ပြန်မလွှတ်ဘဲ ဖိထားပါ။

Center Button ကို သုံးချက်ဆက်တိုက် နှိပ်ပြီး  
ပြန်မလွှတ်ဘဲ ဖိထားပါ။

+ / - ခလုပ်ကို နှိပ်ပါ။

Center Button ကို နှိပ်ပါ။

Center Button ကို နှိပ်ပါ။

Center Button ကို နှစ်စက္ကန့်မျှကြာအောင် ဖိထားပြီး  
ပြန်လွှတ်လိုက်ပါ။ တိ တိ ဟု အသံတိုးတိုး နှစ်ချက်  
ဆက်တိုက် ကြားရလျှင် Call Declined ဖြစ်သွားပါပြီ။

Center Button ကို တစ်ချက်နှိပ်လျှင် ဒုတိယခေါ်ဆိုမှု  
ကို ပြောနိုင်မည်။ နောက်တစ်ချက် ထပ်နှိပ်လျှင် ပထမ  
ခေါ်ဆိုမှုသို့ ပြန်ရောက်မည်။

Center Button ကို နှစ်စက္ကန့်မျှကြာအောင် ဖိထားပြီး  
ပြန်လွှတ်လိုက်ပါ။ တိ တိ ဟု အသံတိုးတိုး နှစ်ချက်  
ဆက်တိုက် ကြားရလျှင် လက်ရှိ ခေါ်ဆိုမှုကို Call End  
လုပ်မြတ်တောက်လိုက်ပါပြီ။



## Bluetooth ကြိုးမဲ့ဆက်သွယ်မှုကို အသုံးပြုခြင်း နည်းလမ်းများ

ကိုယ့် iPhone ကို Apple ရဲ့ Wireless Keyboard နှင့်သော်လည်းကောင်း၊ bluetooth headset တို့ မော်ဒယ်ဖြင့် ကားတွေမှာ ကားက နောက်ကြည့် ကင်မရာတို့ အချက်ပေးစနစ်တို့နဲ့ ချိတ်တွဲထားတဲ့ electronic system မှာတပ်ပြီး သုံးတဲ့ bluetooth car kit တို့၊ stereo သံပြည့် speaker အကြီးနဲ့ နားကြပ် bluetooth headphone တို့မှာသော်လည်းကောင်း၊ bluetooth ကြိုးမဲ့ဆက်သွယ်မှုနဲ့ ချိတ်တွဲပြီး အသုံးချလို့ ရပါတယ်။

ကိုယ့် iPhone ကို bluetooth သုံး ကိရိယာတစ်ခုခု တပ်ဆင် အသုံးပြုတော့မယ် ဆိုရင် ပထမဦးဆုံး အဲဒီ bluetooth သုံးကိရိယာကို ကိုယ့် iPhone နဲ့ ချိတ်တွဲ pair လုပ်ရပါတယ်။ pair လုပ်ပုံလုပ်နည်းကတော့

၁. Settings ဆိုတဲ့ icon ကို နှိပ်လိုက်ပါ။ အဲဒီက ပေါ်လာတဲ့ page မှာမှ General ထဲက Bluetooth ကိုသွားပြီး OFF ဖြစ်နေရင် အဲဒီခလုတ်လေးကို နှိပ်လို့ ON ပြောင်းလိုက်ပါ။ ပြန်ဖြတ်ချင်ရင်လည်း ဒီအတိုင်း ပြန်လာပြီး Forget This Device ဆိုတာကို နှိပ်ရုံပါဘဲ။

၂. ကိုယ့် iPhone bluetooth list ထဲမှာ အရင်က ချိတ်တွဲခဲ့ဖူးတဲ့ သို့မဟုတ် ( bluetooth သုံး ကိရိယာ တစ်ခုထက် ပိုပြီး ရှိနေရင် ) ယခု ချိတ်တွဲလို့ ရမည့် bluetooth သုံးကိရိယာတွေရဲ့ စာရင်း ပေါ်နေပါလိမ့်မယ်။ အဲဒီကမှ ကိုယ် ချိတ်တွဲမည့် bluetooth သုံးကိရိယာကို လက်နဲ့ ထောက်ပြီး ရွေးချယ်လိုက်ပါ။ headset ဖြင့်လည်း headset ၊ Car Kit ဖြင့်လည်း Car Kit ပေါ့နော်။ သက်ဆိုင်ရာ bluetooth သုံးကိရိယာကို power ဖွင့်ဖို့ လိုရင်လဲ power ဖွင့်ဖို့ မမေ့ပါနဲ့ဦးနော်။

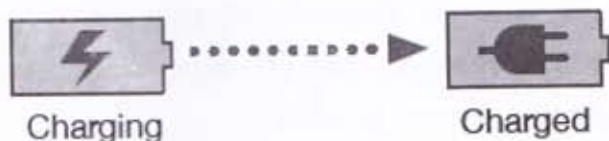
၃. အဲလို ရွေးလိုက်ပြီ ဆိုရင် အဲဒီ bluetooth သုံးကိရိယာကို ချိတ်တွဲဖို့ ခွင့်ပြုသောချက်စကားလုံး passkey သို့မဟုတ် personal identification number PIN တောင်းပါလိမ့်မယ်။ အဲဒီ passkey သို့မဟုတ် PIN ကို ကိုယ်ချိတ်တွဲမည့် bluetooth သုံးကိရိယာမှာ သို့မဟုတ် သူ့ရဲ့ အညွှန်းစာရွက်/ဗူးမှာ ရှာဖွေတွေ့ရှိနိုင်ပါတယ်။ အဲဒါလေး ရိုက်ထည့်လိုက်ရင် bluetooth သုံးကိရိယာနဲ့ ကိုယ့် iPhone နဲ့ ချိတ်တွဲသွားပါပြီ။

status bar ပေါ်က bluetooth သင်္ကေတလေး အပြာရောင် သို့မဟုတ် မီးခိုးရောင် လင်းနေရင် ကိုယ့် iPhone နဲ့ သုံးကိရိယာ bluetooth device တစ်ခုခုနဲ့ ချိတ်တွဲနေကြောင်း သိနိုင်ပြီး၊ မီးခိုးရောင် မှိန်နေရင်တော့ ချိတ်တွဲ ထားတဲ့ bluetooth သုံးကိရိယာဟာ ကိုယ့် iPhone က bluetooth မိန့်တံတွဲ စက်ကွင်းက လွတ်နေတယ်လို့ သိရပါမယ်။

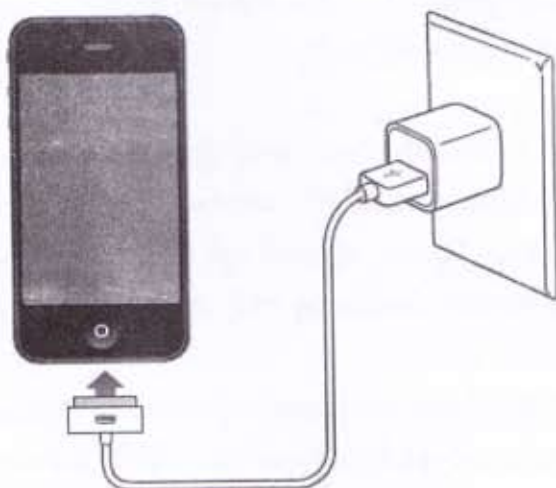
## Battery နှင့်ပတ်သက်၍ သိထားသင့်သမျှ

သင့် iPhone ရဲ့ အတွင်းထဲမှာ အားပြန်သွင်းလို့ ရတဲ့ battery cell တစ်ခုရှိပါတယ်။

Touch Screen ရဲ့ လက်ဝဲဘက်အထက်ထောင့် status bar ပေါ်မှာ ရှိတဲ့ ဓာတ်ခဲပုံ battery သင်္ကေတလေးဟာ iPhone ရဲ့ ဓာတ်အားလက်ကျန် အခြေအနေ သို့မဟုတ် အားသွင်းနေမှု အနေအထားကို ပြပါတယ်။ အောက်မှာ ပြထားတဲ့ ပုံအတိုင်းပဲ အားသွင်းနေရင် ဓာတ်ခဲပေါ်မှာ လျှပ်စစ်သင်္ကေတလေး ပြနေပြီး အားပြည့်သွားရင်တော့ ဓာတ်ခဲပေါ်မှာ ပလပ်ခေါင်းပုံလေး ပြနေမှာပါ။



iPhone ကို အဝင်လျှပ်စစ်ဓာတ်အားနဲ့ အားသွင်းရုံသက်သက်ဆိုရင် အောက်မှာ ပြထားတဲ့ ပုံအတိုင်း iPhone ရယ်၊ Dock-Connector to USB ကြိုးရယ်၊ USB Power Plug Adapter ခေါင်းရယ်ကို အစဉ်အလိုက် အံကျ တပ်ဆင်ပြီး၊ USB Power Plug Adapter ခေါင်းကို အဝင် AC လျှပ်စစ်လိုင်း ပလပ်ပေါက်မှာ တပ်လို့ အားသွင်းနိုင်ပါတယ်။



iPhone ကို computer နဲ့ ချိတ်ပြီး အားသွင်းရင်း sync လုပ်ဖို့ ဆိုရင် Dock-Connector to USB ကြိုးသက်သက်ကိုပဲ အသုံးပြုစရာ လိုမှာပါ။ Dock ဘက်ကို iPhone မှာတပ်၊ USB ခေါင်းဘက်ကို computer ရဲ့ USB Port မှာတပ်လိုက်ရုံပါဘဲ။ မှားစရာလည်း မရှိပါဘူး။ အောက်ပုံမှာ ကြည့်ပါ။

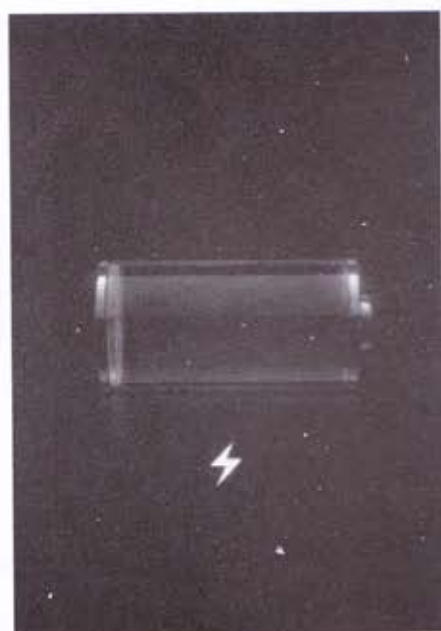


သတိပြုရန် ပထမ အချက်ကတော့ ကိုယ့် iPhone ကို Shut Down ချ စက်ပိတ်ထားတဲ့ သို့မဟုတ် sleep / standby အခြေအနေမှာ ရှိနေတဲ့ computer နဲ့ သွားချိတ်ထားရင်တော့ iPhone ထဲကို အားဝင်ရမယ့်အစား iPhone battery ထဲက ဓာတ်အားတွေ computer ထဲကို ပြန်စီးထွက်သွားမှာ ဖြစ်ပါတယ်။

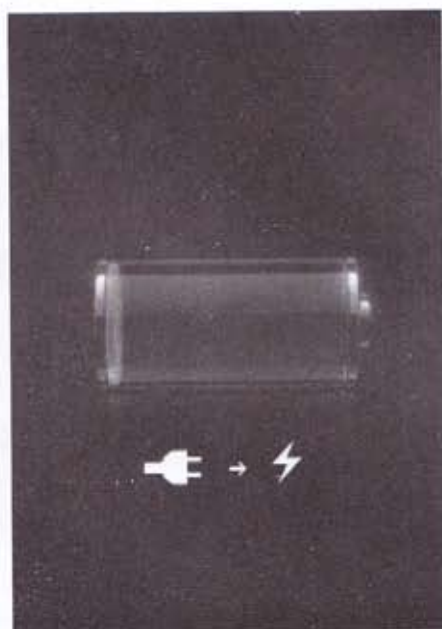
ဒီအပြင် iPhone ကို ဝိမ်းဆော့နေတာ ဗုန်းပြောနေတာ စသဖြင့် တစ်နည်းနည်းနဲ့ သုံးနေရင်းသော်လည်းကောင်း၊ computer နဲ့ sync လုပ်နေရင်းသော်လည်းကောင်း အားသွင်းတာမျိုး ဆိုရင် အားပြည့်ဖို့ ပိုကြာပါတယ်။

တတိယ အချက်ကတော့ ကိုယ့် iPhone ဟာ မသုံးဘဲထားတာ တော်တော်ကြာလို့ဘဲ ဖြစ်ဖြစ်၊ သုံးတာ တအား များသွားလို့ဘဲ ဖြစ်ဖြစ် ဓာတ်အားလက်ကျန် တအားကို နည်းနေရင် တစ်ဖက်စာမျက်နှာမှာ ပြထားတဲ့ ပုံနှစ်မျိုး အနက်က တစ်မျိုး မဟုတ် တစ်မျိုး ပြမှာ ဖြစ်ပါတယ်။ ဒီလို ပြနေရင် အနည်းဆုံး ဆယ်မိနစ်လောက် အရင် အားသွင်းပြီးမှ စ သုံးလို့ ရမယ် လို့ နားလည်ရမှာပါ။ အားလက်ကျန် လုံးဝမရှိတော့ရင်တော့ ဘာမှမပေါ်ဘဲ အနက်ရောင် ဖြောင်ကြီး အပြင် နှစ်မိနစ်လောက် ရှိနေပြီးမှ တစ်ဖက်စာမျက်နှာက အခြေအနေမျိုးကို ရောက်မှာ ဖြစ်ပါတယ်။





or



iPhone ထဲမှာ ပါတဲ့ battery ရဲ့သက်တမ်း ကုန်သွားရင် လဲရမှာပေါ့နော်။ အဲလို လဲတဲ့အခါမှာကတော့ တခြား ဖုန်းတွေလို battery cell ကို ကိုယ့်ဘာသာကိုယ် ဖြုတ်ပြီး ဆိုင်က အသစ်တစ်တုံးဝယ်၊ ကိုယ့်ဘာသာကိုယ် ပြန်လဲတပ်လို့ မရပါဘူး။ iPhone နဲ့ပတ်သက်လို့ ကျွမ်းကျင်တဲ့ ပြုပြင်ဝန်ဆောင်မှုလုပ်ငန်းတစ်ခုခုကို သွားပြီး လဲလှယ်ရမှာပါ။

### iPhone လုံခြုံရေးနှင့်ပတ်သက်၍ သိထားသင့်သမျှ

iPhone လုံခြုံရေး ဆိုတာက ထဲမှာ သိမှီးထားတဲ့ ကိုယ့် ကိုယ်ရေးကိုယ်တာ အချက်အလက် Personal Data တွေရဲ့ လုံခြုံရေးကို ဆိုလိုတာပါ။ အဲဒီ ကိုယ်ရေးကိုယ်တာ အချက်အလက်တွေကို တပါးသူတွေ ကိုယ့် iPhone ကို မွှေချင်တိုင်း မွှေပြီး သိရှိမြင်တွေ့ မသွားနိုင်စေဖို့အတွက် iPhone မှာ Security Feature လေးတွေ ရှိပါတယ်။

## Passcode နှင့် Data Protection

ကိုယ့် iPhone ကို power ဖွင့်လိုက်တိုင်းမှာ သို့မဟုတ် sleep အနေအထားကနေ wake အနေအထား ပြန်ရောက်အောင် sleep/wake button ဖိခြင်း၊ home button ဖိခြင်း နှိပ်လိုက်တိုင်းမှာ မရိုက်မဖြစ် ရိုက်ထည့်ရမည့် ခွင့်ပြုချက်အမှတ်အသား Passcode ကို ထည့်သွင်းထားလို့ ရပါတယ်။ ဘယ်လို ထည့်သွင်းရမလဲ ဆိုတော့

Settings ထဲမှ Generals မှာ Passcode Lock ဆိုသည်ကို လက်ထောက်လိုက်လျှင် Set Passcode ဆိုပြီး အကွက်လေးကွက်နှင့် ဂဏန်းတွေ 1 မှ 0 ထိပါသည့် Page တက်လာပါမည်။ အဲဒီမှာ မိမိ တစ်ဦးတည်း မှတ်မိ သိရှိမည့် ဂဏန်းလေးလုံးတွဲကို ရိုက်ထည့်လိုက်ပါ။ ပြီးလျှင် ထိုဂဏန်းလေးလုံး အတည်ပြု verify လုပ်သည့် အနေဖြင့် ဒုတိယအကြိမ် ထပ်မံရိုက်ထည့်ရပါမည်။ ထိုသို့ ဒုတိယအကြိမ် ရိုက်ထည့်လိုက်ပြီးသည်နှင့် မိမိ iPhone ကို အဆင်သင့်အနေအထားသို့ ပြန်လည်ရောက်ရှိစေလိုသည့် အခါတိုင်းတွင် သော်လည်းကောင်း၊ Passcode Lock Setting Page သို့ ပြန်လည်သွားရောက်ကြည့်ရှုလိုသည့် အခါတိုင်းတွင် သော်လည်းကောင်း Set Passcode Page တွင် မိမိ ရိုက်ထည့်သတ်မှတ်ခဲ့သည့် Passcode ကို ရိုက်ထည့်ရပါမည်။ Passcode မှန်အောင် မရိုက်ထည့်နိုင်မချင်း iPhone ကို လုံးဝ အသုံးပြုနိုင်တော့မည် မဟုတ်ပါ။

Passcode ကို သတ်မှတ်လိုက်ခြင်းသည် Data Protection လုပ်ဆောင်ချက်ကိုပါ ပူးတွဲ ဆောင်ရွက်ပေးသည်။ Data Protection သည် မိမိ၏ iPhone ထဲတွင် သိုမှီးထားသည့် email များနှင့် ပူးတွဲဖိုင် attachment များကို ကြားဖြတ်ဖမ်းယူ/ကူးယူနိုင်ခြင်း မရှိအောင် encrypt လုပ်ရာတွင် သော့ချက်အမှတ်အသား key အဖြစ်လည်း ဆောင်ရွက်ပေးပါသည်။ မိမိက encrypt လုပ်လိုက်ပြီး ပေးပို့လိုက်သော email ကို လက်ခံရရှိသူသည် ထို key ဖြင့် ပြန်လည် decrypt လုပ်ယူမှသာ ပေးပို့လိုက်သော email ကို ဖတ်နိုင်မည်၊ attachment များကို download လုပ် ရယူနိုင်မည် ဖြစ်ပါသည်။

ဒီထက် ပိုပြီး ခက်ခဲရှုပ်ထွေးတဲ့ Passcode Lock system ကိုလည်း iPhone မှာ ထည့်သွင်းပေးထားပါတယ်။ သို့သော် Passcode မှေ့သွားလျှင် နောက်ဆက်တွဲများ ရှုပ်ထွေးသွားနိုင်သည့်အတွက် iPhone ကို အသုံးပြုရာမှာ ကျွမ်းကျင်လာတော့မှသာလျှင် မိမိဘာသာ ဆက်လက် လေ့လာစေလိုပါတယ်။



အရေးကြီးတဲ့အချက်ကတော့ (iPhone 4 မှာ ပြဿနာ မရှိပေမယ့်) မောင်းနှင်စနစ် iOS 4 တင်ထားပြီး မဟုတ်တဲ့ iPhone 3GS ဆိုရင်တော့ data protection လုပ်ဆောင်ချက် ရရှိအတွက် iOS 4 နှင့် အထက် မောင်းနှင်စနစ် ကို တင်ရမှာ ဖြစ်ပါတယ်။

ကိုယ့် iPhone ဘယ်ရောက်နေသလဲ သိချင်လျှင် ....

iPhone 4 သုံးသူတွေ အနေနဲ့ ကိုယ်သုံးနေတဲ့ GSM SIM Card ကို အင်တာနက် အသုံးပြုလို့ ရအောင် မြန်မာ့ဆက်သွယ်ရေးမှာ subscribe လုပ်ထားတယ် ဆိုရင် Find My iPhone ဆိုတဲ့ Free App လေးကို သုံးပြီး ကိုယ့် iPhone ရဲ့ ရောက်ရှိရာကို အင်တာနက် သုံးလို့ရတဲ့တခြား iPhone တစ်ခုကပဲ ဖြစ်ဖြစ်၊ Wi Fi နဲ့ ချိတ်ထားတဲ့ iPod သို့မဟုတ် iPad ကပဲ ဖြစ်ဖြစ်၊ အင်တာနက်သုံးလို့ရတဲ့ (Microsoft Window) PC သို့မဟုတ် (Apple) Mac computer ကပဲ ဖြစ်ဖြစ် ရှာဖွေလို့ ရပါတယ်။ ဒီလုပ်ဆောင်ချက်ဟာ အကယ်၍များ မိမိ iPhone ပျောက်သွားခဲ့လျှင် ဆိုတဲ့ အနေအထားအတွက် Apple က ထည့်သွင်းထားတာပါ။ ဒီလုပ်ဆောင်ချက်ကို jailbreak မလုပ်ထားမှသာ အသုံးပြုနိုင်ပါတယ်။ Find My iPhone လုပ်ဆောင်ချက်ဟာ

- \* သက်ဆိုင်ရာဒေသမြေပုံကြီး တစ်ခုပေါ်မှာ ကိုယ့် iPhone ရဲ့ တည်ရှိရာကို အနီးဆုံး ပြနိုင်ပါတယ်။
- \* ကိုယ်က Find My iPhone ကိုသုံးပြီး ကြည့်နေတဲ့ iPod သို့မဟုတ် iPhone သို့မဟုတ် iPad သို့မဟုတ် computer ကနေပြီး ရှိကထည့်လိုက်တဲ့ စာတန်းကို ကိုယ့် iPhone မှာ သွားရောက်ဖော်ပြပေးနိုင်တယ်။ သို့မဟုတ် silent mode မှာ ရှိနေအောင် ထားထားတယ် ဆိုရင်တောင်မှ အသံအကျယ်ဆုံး အနေအထားနဲ့ အသံတစ်ခုကို နှစ်မိနစ်တိတိ ပြည်နေစေနိုင်ပါတယ်။
- \* ကိုယ်က Find My iPhone လုပ်ဆောင်ချက်ကို အသုံးပြုနေရာဆီကနေ (အဝေးကနေ) လှမ်းပြီး ကိုယ့် iPhone ကို Lock လှမ်းချပြီး (အရင်က Passcode ထည့်မထားလျှင်တောင်မှ) ဂဏန်းလေးလုံးပါ ခွင့်ပြုသောချက် စကားလုံး Passcode နဲ့ ပိတ်ပစ်လိုက်လို့ရတယ်။
- \* ကိုယ့်ရဲ့ ကိုယ်ပိုင်အချက်အလက်လုံခြုံရေးကို အဓိက ထားတယ် ဆိုလျှင်လည်း ကိုယ့် iPhone ထဲမှာရှိတဲ့ ကိုယ် ထည့်သွင်းထားသမျှ ဓာတ်ပုံတွေ၊ အဆက်အသွယ်တွေ၊ message တွေ၊ email တွေ၊ video တွေ စတဲ့ အချက်အလက် data မှန်သမျှကို ဖျက်ချပြီး ကိုယ့် iPhone ကို စက်ရုံက စတင်ထုတ်လုပ်စဉ်က အတိုင်း ဘာ data မှ မပါတဲ့ iPhone အလွတ်သက်သက် တစ်လုံးဖြစ်သွားစေမည့် Restore Factory Default Setting လုပ်ဆောင်ချက်ကိုလည်း ကိုယ်က Find My iPhone လုပ်ဆောင်ချက်ကို အသုံးပြုနေရာဆီကနေ (အဝေးကနေ) လှမ်းလုပ်လို့ ရပါတယ်။

မျက်ပွင့် စာပေ



Find My iPhone လုပ်ဆောင်ချက်ကို အသုံးပြုလိုတယ် ဆိုလျှင် iPhone 4 အသုံးပြုသူတွေအနေနဲ့ ကိုယ့် iPhone4 မှာ Find My iPhone ဆိုတဲ့ Free App ကို ထည့်သွင်းထားရမှာ ဖြစ်ပြီး၊ [www.apple.com/mobileme](http://www.apple.com/mobileme) website မှာ အကောင့်တစ်ခု လုပ်ထားဖို့တော့ လိုအပ်ပါတယ်။ သို့မှသာလျှင် Find My iPhone လုပ်ဆောင်ချက်ကို သုံးရန် အကြောင်းကိစ္စပေါ်သည် ရှိခဲ့သော် အင်တာနက် အသုံးပြုလို့ ရသည့် တခြား electronic device တစ်ခုခုကနေ အဲဒီ website ကို သွားကာ ကိုယ့်အကောင့်နဲ့ ဝင်ရောက်ပြီးမှ အသုံးပြုရမှာ ဖြစ်ပါတယ်။

### iPhone သန့်ရှင်းရေး ....

မင်း၊ ဆိုးဆေး၊ မိတ်ကပ်၊ ဖုံး၊ စားစရာ၊ ဆီ၊ lotion အလှဆီ စသည့် စွန်းစေ ကွက်စေသော တစ်စုံတရာ ပေးကျလျှင် ချက်ချင်း သုတ်ပစ်ပါ။ ထို့နောက် iPhone နှင့် ချိတ်ဆက်ထားသော ကြိုးရှိလျှင် ဖြတ်ပါ။ iPhone ကို power ဖိတ်ပါ။

sleep/wake button ကို ငါးစက္ကန့်မျှ ဖိထားပြီးနောက် Touch Screen အထက်ပိုင်းတွင် ပေါ်လာသော slide to power off ဟူသည့် အနီရောင် မြားလေးကို လက်ဝဲဘက်မှ လက်ယာဘက်သို့ ပွတ်ဆွဲလိုက်ပါ။ ထိုအခါ power ဖိတ်သွားပါလိမ့်မည်။

ထို့နောက် ရေဆွတ်ပြီး ရေစင်အောင် ညှစ်ထားသည့် စွတ်ရုံ စွတ်နေသော ချည်သားပိတ်စဖြင့် ဖြည်းညှင်းစွာ ပွတ်ပြီး သုတ်ပါ။ dock ပေါက်၊ mic ပေါက်၊ speaker ပေါက်၊ HeadSet ပေါက်၊ SIM Card ပေါက်နှင့် Sleep/Wake Button, Volume Up/Down Button, Ring/Silent Switch Button တို့ထဲသို့ ရေစက် ရေပေါက်နှင့် ရေငွေ့များ မဝင်စေရန် အထူး ဂရုစိုက်ပါ။

မှန်ကြည်ဆေးရည်၊ ဆပ်ပြာ၊ စပရေဗူး (ဖိသိပ်လေ)၊ WD40၊ ရေနံဆီ၊ ဓာတ်ဆီ၊ ဒီဇယ်၊ အမိုးနီးယား၊ အရက်၊ အရက်ပျံနှင့် အခြား တိုက်စားစေသော ဓာတုဓာတ်ပြုဆေးရည်မှန်သမျှကို လုံးဝ မသုံးပါနှင့်။ iPhone 3GS ၏ ရှေ့ မျက်နှာပြင်နှင့် iPhone 4 ၏ ရှေ့နှင့်နောက် မျက်နှာပြင်သည် ရဟတ်ယာဉ်နှင့် ကျည်ဆံရထားတို့၏ ရှေ့ လေကာမှန်နှင့် ဖွဲ့စည်းပုံ တူညီသော အထူးဖန်သားဖြင့် ပြုလုပ်ထားပြီး ရေနံ ဆီကို မစွဲကပ်စေသော အပေါ်ယံလွှာ coating တစ်ထပ် ဖြည့်စွက်ထားသောကြောင့် ဤမျက်နှာပြင်များကို သန့်ရှင်းရေး ပြုလုပ်လျှင် ချည်သားစချောချာဖြင့် ပွတ်တိုက်ရုံဖြင့် လုံလောက်ပါသည်။ အပေါ်ယံ coating လွှာသည် အသုံးပြုရင်း ကြာမြင့်လာသည်နှင့်အမျှ လွင့်ပါးလာတတ်သည့် သဘောရှိသောကြောင့် ကြမ်းတမ်းသော အဝတ်စများဖြင့် ပွတ်တိုက် ခြင်းသည် အပေါ်ယံ coating လွှာကို ထို့ထက်ပင် ပိုမိုသက်တမ်းလျော့ပါးလာစေပါမည်။

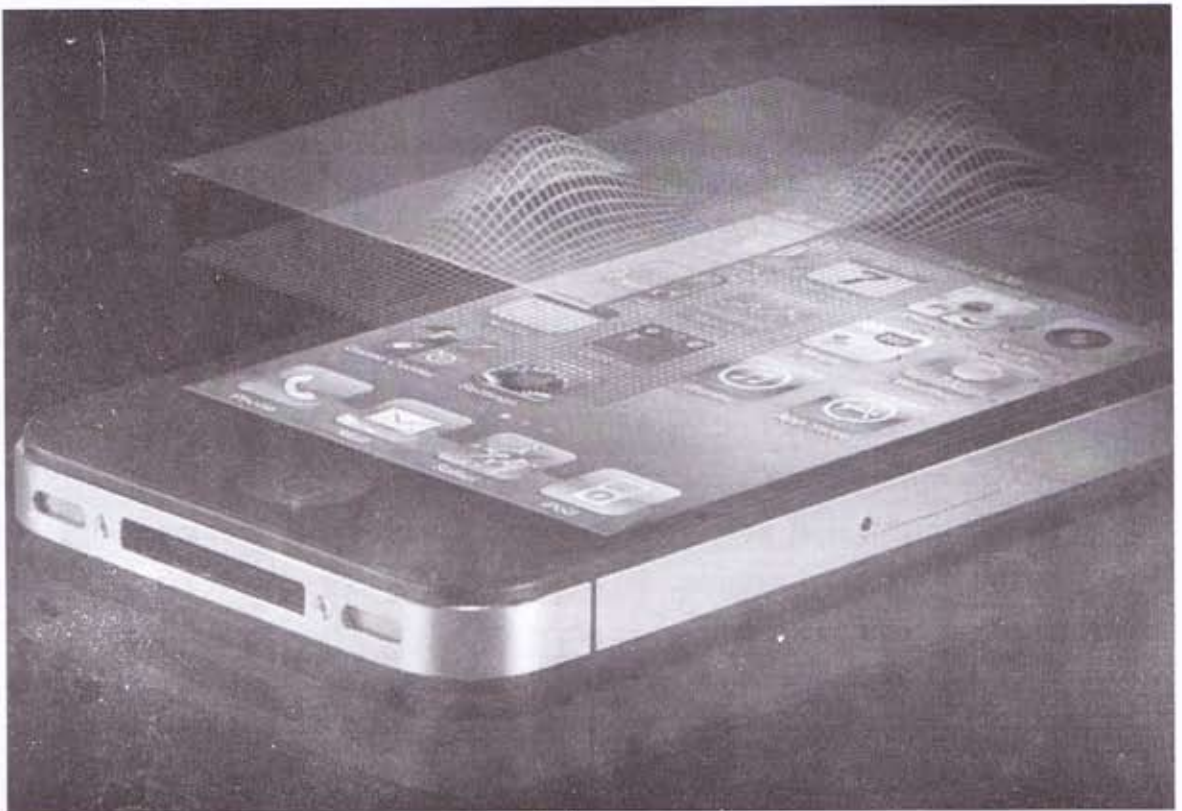
မျက်ပွင့် စာပေ

## iPhone ကို Restart ချလိုလျှင် သို့မဟုတ် Reset လုပ်လိုလျှင် ....

တစ်စုံတရာ အဆင်မပြေ ဖြစ်ခဲ့ပါလျှင် iPhone ကို Restart ချကြည့်ပါ။ သို့မဟုတ် Reset ပြန်လုပ်ကြည့်ပါ။

iPhone ကို Restart ချရန်အတွက် sleep/wake button ကို ငါးစက္ကန့်မျှ ဖိထားပြီးနောက် Touch Screen အထက်ပိုင်းတွင် ပေါ်လာသော slide to power off ဟူသည့် အနီရောင် မြားလေးကို လက်ဝဲဘက်မှ လက်ယာဘက်သို့ ပွတ်ဆွဲလိုက်ပါ။ ထိုအခါ power ဖိတ်သွားပါလိမ့်မည်။ power ပြန်ဖွင့်ရန်အတွက်လည်း sleep/wake button ကိုသာ ပန်းသီးပုံ Apple logo လေး ပေါ်လာသည်အထိ ဖိထားပါ။

iPhone ကို Reset လုပ်ရန်အတွက် sleep/wake button နှင့် Home button ကို ပန်းသီးပုံ Apple logo လေး ပေါ်လာသည်အထိ အနည်းဆုံး ဆယ်စက္ကန့်မျှ ခုံ ဖိထားပါ။ ထို့နောက် locked screen ပေါ်သည်အထိ ဘယ်လောက်ကြာကြာ စိတ်ရှည်စွာ စောင့်ပါ။



မျက်ပွင့် စာပေ



## အခန်း [၃]

Computer နှင့် ချိတ်ဆက် SYNC လုပ်ခြင်း နှင့်

File များ SHARE လုပ် ဝေမျှခြင်း၊

iTunes အသုံးပြုပုံ

ကွန်ပျူတာ ဆိုရင် Window ပဲ ဆိုပြီး တစ်သားထဲ တွဲသိတဲ့ အထိ၊ Microsoft က ထုတ်လုပ်တဲ့ Windows ဆိုတဲ့ မောင်းနှင်စနစ် operation system နဲ့ သူ့အပေါ်မှာ အသုံးပြုရတဲ့ application software တွေနဲ့ နှစ်နှစ်ဆယ်လောက် အသားကျနေတဲ့ ကျွန်တော်တို့အတွက် ဒီ sync လုပ်ခြင်း ဆိုတဲ့ ကိစ္စဟာ လုံးဝ နယ်ပယ်သစ် တစ်ခုပါ။

ဒါကြောင့် sync လုပ်ခြင်း ဆိုတဲ့ သဘောတရားကို မပြောခင် ပဏာမအဖြစ် ကြိုပြောရမယ့် အကြောင်းအရာ အနည်းငယ် ရှိပါတယ်။ တွက်ချက်မှုကို အခြေခံတာခြင်း အတူတူပေမယ့် computer ဆိုတဲ့ electronic ပစ္စည်းဟာ calculator လို electronic ပစ္စည်းမျိုးထက် အဆင့်မြင့်တယ် ဆိုတာ လူတိုင်း သိပါတယ်။ ဘာဖြစ်လို့ အဆင့်မြင့်ရသလဲ...။ calculator လို electronic ပစ္စည်းမျိုးမှာ + ခလုတ်ကို နှိပ်ရင် ရှေ့ဂဏန်းနဲ့ နောက်ဂဏန်းကို ပေါင်းရမယ် ဆိုတဲ့ အလုပ်ကို လုပ်ဖို့အတွက် ညွှန်ကြားချက်ကို integrated circuit မှာ တစ်ခါတည်း လျှပ်စစ်ပတ်လမ်း အနေနဲ့ ထည့်သွင်း ရေးသားထားပါတယ်။ ဒါပေမယ့် computer မှာကျတော့ အဲလို ဘယ်ခလုတ်နှိပ်ရင် ဘာဖြစ်ပါ ဆိုတဲ့ ပုံသေကားချ ညွှန်ကြားချက်မျိုးထက် အများကြီး အဆင့်မြင့်တဲ့ အလုပ် လုပ်ပုံမျိုး ရှိပါတယ်။ ဒါကြောင့် computer ရဲ့ processor နဲ့ mainboard လို့ ခေါ်တဲ့ လျှပ်စစ်ပတ်လမ်းတွေ ပေါ်မှာ စီးဆင်းသွားနေကြတဲ့ လျှပ်စစ်လှိုင်းသတင်းအချက်အလက် တွေကို လိုအပ်သလို ထိန်းချုပ်မောင်းနှင်ပေးဖို့ မောင်းနှင်စနစ် Operating System ဆိုတာ လိုအပ်လာပါတယ်။

ကျွန်တော်တို့ နိုင်ငံမှာ Microsoft က ထုတ်လုပ်သော ထိန်းချုပ်မောင်းနှင်စနစ် ဖြစ်တဲ့ Windows ဆိုတဲ့ Operating System ကို အားလုံးနီးပါး သုံးကြပါတယ်။ ဒါပေမယ့် Apple ဆိုတဲ့ computer company ကြီးကလည်း သူ့ရဲ့အဆင့်မြင့် electronic ထုတ်ကုန် ပစ္စည်းတွေအတွက် သူ့ကိုယ်ပိုင် မောင်းနှင်ထိန်းချုပ်စနစ်တွေကို ဖန်တီးထုတ်လုပ်ထားပါတယ်။ အခု iPhone အတွက် iOS ဆိုတဲ့ မောင်းနှင်ထိန်းချုပ် စနစ်ကို သုံးစွဲပါတယ်။ ဒီလို ကွဲပြားခြားနားခြင်းဟာ Microsoft ရဲ့ Windows နဲ့ အသားကျခဲ့ ကျဆဲ ဖြစ်တဲ့ ကျွန်တော်တို့အတွက် တော်တော်ကို မျက်စိလည်စရာပါ။



အဓိက ကွာခြားချက်ကို ပြောရရင်တော့ Microsoft Windows ကို အခြေခံတဲ့ သုံးနေကျ computer တွေနဲ့ အခြားသော mobile phone တွေမှာလို electronic ပစ္စည်း တစ်ခုကနေ နောက်တစ်ခုကို သိချင်းတွေ၊ ဓာတ်ပုံတွေ၊ ဗီဒီယိုတွေနဲ့ အခြားသော file တွေကို copy ကူး paste လုပ်ရုံနဲ့ ကူးယူ ငှားယူလို့ မရပါဘူး။

iPhone မှာ ထည့်သွင်းထားတဲ့ Apple ရဲ့ မောင်းနှင်ထိန်းချုပ်စနစ် ဖြစ်တဲ့ iOS မှာ သိချင်း၊ ဗီဒီယို၊ App file က စလို့ ဘယ်ဒေတာကိုပဲဖြစ်ဖြစ် computer ကနေ ထည့်သွင်းချင်ရင် synchronize (sync) လုပ်ရပါတယ်။

iPhone ကို computer နဲ့ sync လုပ်ဖို့အတွက် iTunes ဆော့ဘဲကို သုံးရပါတယ်။ အဲဒီမှာ အရေးကြီးတဲ့ အချက်က computer တစ်လုံးထဲမှာ ထည့်သွင်းထားတဲ့ iTunes ဆော့ဘဲသည် သူနဲ့ ချိတ်လိုက်တဲ့ iPhone ရဲ့ (စက်ရုံက ထုတ်ပေးလိုက်ကတည်းက အထဲမှာ ပါလာပြီးသား ဖြစ်တဲ့) ဂဏန်း / အက္ခရာရော ဆယ့်တစ်လုံးပါ ကိုယ်ပိုင်နံပါတ် 11 alphanumeric Serial Number ကို တပါတည်း မှတ်သားလိုက်ပါတယ်။ ပြီးနောက် computer ကနေ ကိုယ် ထည့်သွင်းလိုက်တဲ့အချက်အလက်တွေရော၊ iPhone ထဲမှာ ကိုယ့်ဘာသာ ရိုက်ထည့် လို့ပဲ ဖြစ်ဖြစ်၊ အင်တာနက်က download ချယူသိမ်းဆည်းထားခြင်းအားဖြင့်ပဲ ဖြစ်ဖြစ် မှတ်သားထားတဲ့ အချက် အလက်တွေရောကို computer ထဲမှာရော iPhone ထဲမှာပါ နှစ်နေရာစလုံးမှာ သိမ်းဆည်းလိုက်ပါတယ်။ Serial Number မတူရင် အရင်မှတ်သားထားတဲ့ အချက်အလက်မှန်သမျှကို ဖျက်ပစ်ပါတယ်။

ဆိုလိုတာကတော့ ကိုယ့် iPhone ကို iTunes ဆော့ဘဲရှိတဲ့ တခြား computer တစ်ခုခုမှာ သွားပြီး ချိတ်ဆက် sync လုပ်လိုက်လျှင်ပဲ ဖြစ်စေ၊ ကိုယ့် computer က iTunes မှာ တခြား iPhone iPod iPad တစ်ခုခုကို လာပြီး sync လုပ်လိုက်ရလျှင်ပဲ ဖြစ်စေ၊ iPhone က iPod က iPad က ရှိနှင့်ပြီးသား အချက်အလက်တွေ အကုန်လုံး တက်တက်ပြောင်သွားပါလိမ့်မယ်။ သိချင်းတွေ ဗီဒီယိုတွေ App တွေက ပြန်ရနိုင် သေးတယ်ပဲ ထားပါဦး။ contact တွေ နဲ့ ပတ်သက်တဲ့ အချက်အလက်တွေကတော့ လုံးဝ ကိစ္စ ပြတ်သွားမှာပါ။

အကြောင်း ကျွန်တော်တို့ နိုင်ငံက iPhone သုံးသူတွေ အနေနဲ့ကတော့ ကိုယ့် iPhone ကို ကိုယ့် computer နဲ့ sync လုပ်ဖို့ အလုပ်ရှုပ်မခံနိုင် အချိန်မပေးနိုင်ဘူး ဆိုရင် စဝယ်စဉ်ကတည်းက ကိုယ်ဝယ်ယူတဲ့ ဆိုင်မှာ ကိုယ် လိုချင်တဲ့ သိချင်းတွေ၊ ရုပ်ရှင်တွေ၊ MTV တွေ၊ ဂိမ်းတွေကို တခါတည်း အပြီးအပြတ် အစုံအလင် ထည့်သွင်းခိုင်းဖို့ အလွန် အရေးကြီးပါတယ်။ iPhone နဲ့ သူရဲ့မောင်းနှင်စနစ်ရဲ့ သဘာဝဟာ တခြား mobile phone တွေလို မိတ်ဆွေသူငယ်ချင်း တစ်ယောက် ယောက်ကိုပဲ ဖြစ်ဖြစ်၊ အင်တာနက်ဆိုင်ကို သွားပြီးပဲ ဖြစ်ဖြစ် သိချင်းလေး ရုပ်ရှင်လေး ထည့်ခိုင်းလို့ ရတဲ့ မောင်းနှင်စနစ် မျိုး ဖုန်းမျိုး မဟုတ်ပါဘူး ခင်ဗျာ။

sync လုပ်တယ် ဆိုရာမှာ iPhone ဟာ iTunes တင်ထားတဲ့ ကိုယ့်ရဲ့ computer နဲ့သာမက internet ချိတ်ဆက်ထားလျှင် ကိုယ့်ရဲ့ gmail account နဲ့ပါ sync လုပ်ပေးနိုင်ပါတယ်။ iPhone က sync လုပ်ပေးနိုင်တဲ့ တခြား အင်တာနက် web site တွေ email တွေ အများကြီး ရှိပါသေးတယ်။ ကျွန်တော်တို့နဲ့ အဓိက ပတ်သက်တာကတော့ gmail ပေါ့။ ကိုယ့် iPhone က ကိုယ့် gmail နဲ့ ဘာတွေ sync လုပ်ပေးမလဲ ဆိုရင် contact တွေ၊ email address တွေ က စလို့ internet connection ကောင်းရင် ကောင်းသလို ဆက်ပုံတွေနဲ့ တခြား အချက်အလက် များစွာအထိကို sync လုပ်ပေးနိုင်ပါတယ်။ sync လုပ်ပြီး အချက်အလက်တွေ ထည့်သွင်းရခြင်းရဲ့ ကြီးစွာသော အားသာချက်ရှိပါတယ်။ ဘာလဲ ဆိုရင်တော့

**iPhone ကို PC computer တွေက ခိုင်းရင်မှန်သမျှ လုံးဝ ဝင်လို့ မရပါဘူး။**

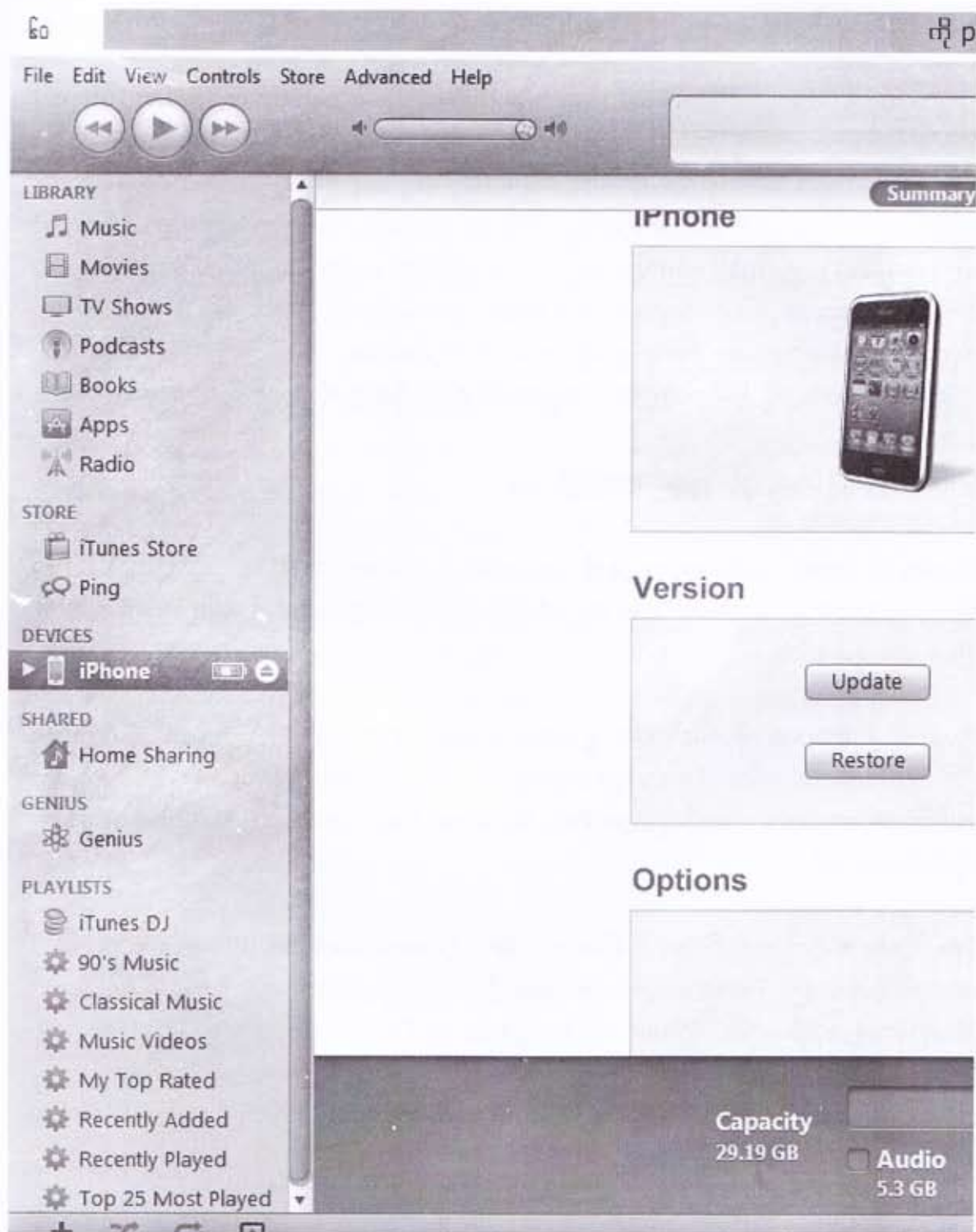
iPhone ကို iTunes ဖြင့် sync လုပ်လိုလျှင် ....

iTunes ကို install လုပ်ခြင်းက အလွန်ကို လွယ်ကူပါတယ်။ iTunes installer ပါတဲ့ CD/DVD ကို ကိုယ့် computer ရဲ့ DVD Drive ထဲ ထည့်လိုက်ပြီး iTunes installer ဆိုတဲ့ icon လေးကို double click လုပ်လိုက်ရုံပါဘဲ။

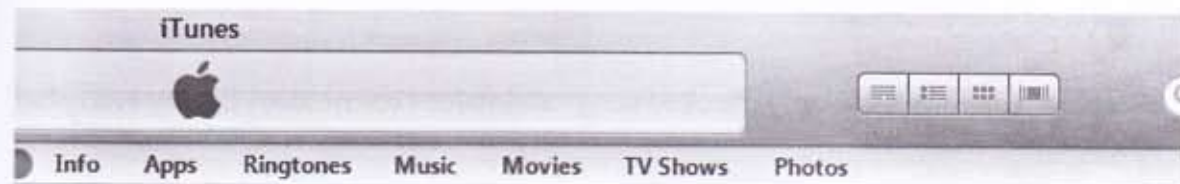
ပြီးရင် ကိုယ့် iPhone ကို computer နဲ့ Dock-connector to USB ကြိုးကတဆင့် ချိတ်လိုက်ရင် (သို့မဟုတ် desktop ပေါ်က iTunes icon လေးကို double click လုပ်လိုက်ရင်) တစ်ဖက် စာမျက်နှာက အတိုင်း တက်လာပါမယ်။ တကယ်လို့ AutoPlay Window ပါ တက်လာရင် အဲဒီ AutoPlay Window ကို ပိတ်ပစ်လိုက်လို့ ရပါတယ်။

ပုံမှန် Options ဆိုတဲ့ အကွက်ထဲမှာ ဝိုင်းပြထားတဲ့ Open iTunes when this iPhone is connected ဆိုတာကို ပုံမှန်အားဖြင့် iTunes ဆော့ဘဲ ပထမဆုံးစဖွင့်ရင် အမှန်ခြစ် check ပေးထားလေ့ ရှိပါတယ်။ အဲဒီ အနေအထားနဲ့ ဆိုရင် ကိုယ့် iPhone ကို computer နဲ့ Dock-connector to USB ကတဆင့် ချိတ်ဆက်လိုက်တိုင်းမှာ iTunes အလိုလို တက်လာမှာပေါ့။ အဲဒီလို အလိုလို တက်လာတာကို မကြိုက်ဘူး။ လိုမှ iTunes ကို ဖွင့်မယ်လို့ ရည်ရွယ်ရင်တော့ ဝိုင်းပြထားတဲ့ လေးထောင့်ကွက်ကလေးကို click ပြီး ဖြုတ်လိုက်ရုံပါဘဲ။









**Name:** iPhone  
**Capacity:** 29.19 GB  
**Software Version:** 3.1.3  
**Serial Number:** 5K9504EL3NR

A newer version of the iPhone software is available (version 4.3.3). To update your iPhone with the latest software, click Update.

If you are experiencing problems with your iPhone, you can restore its original settings by clicking Restore.

- ☐ Open iTunes when this iPhone is connected
- ☒ Sync only checked songs and videos
- ☐ Convert higher bit rate songs to 128 kbps AAC



နောက် သူ့ရဲ့ အောက်က Sync only checked songs and videos ဆိုတာကတော့ library အကြောင်းကို ပြောတဲ့ အခါမှာ ဆက်စပ်လာမှာပါ။

သူ့ရဲ့ အထက်က ဒုတိယ အတွက်ဖြစ်တဲ့ Version က Update နဲ့ Restore ဆိုတဲ့ ခလုန်နှစ်ခုကတော့ ကျွန်တော်တို့ နိုင်ငံအနေနဲ့ ပြောရရင် ကိုယ့် computer ကို internet လည်း ချိတ်ထားတယ်၊ internet ချိတ်ထားတဲ့ လိုင်း သို့မဟုတ် Wi Fi ကလည်း အရမ်းကို မြန်လွန်းတယ် ဆိုမှသာလျှင် အသုံးပြုလို့ ရမှာပါ။ Update က Apple Co., ကနေပြီး အသစ် ထုတ်ထားတဲ့၊ ကိုယ့် iPhone မှာလည်း သုံးလို့ ရမယ့် မောင်းနှင်ထိန်းချုပ်စနစ် အသစ်ကို အလိုလျောက် အဆင့်မြှင့်တင်ပေးမှာပါ။ ဒါပေမယ့် အလွန်မြန်တဲ့ အင်တာနက်လိုင်း နဲ့တောင်မှ အဲဒီ ခလုန်ကို နှိပ်ပြီး Update လုပ်ခြင်းဟာ တော်တော်ကို ကြာပါတယ်။ Restore ကတော့ ကိုယ့် iPhone ကို ရှိသမျှ သိမှီးထားသမျှ sync လုပ်ထည့်သွင်းထားသမျှ အချက်အလက်တွေ၊ App တွေ အကုန် ရှင်းထုတ်လိုက်ပြီး စက်ရုံက အခုမှ ထုတ်တဲ့ iPhone တစ်လုံး အခြေအနေပြန်ရောက်သွားအောင် လုပ်ပေးပါတယ်။ ဒီခလုန်ဟာ အလွန် အန္တရာယ်ကြီးပါတယ်။ သတိထားပါ။ နောက်ပြီး ဒီ Update နဲ့ Restore ခလုန်နှစ်ခုဟာ jailbreak မလုပ်ထားသော၊ Apple ID account ရှိသော iPhone များအတွက်သာ ဖြစ်ပါတယ်။

လေးထောင့်ကွက် သုံးကွက်အနက် အထက်ဆုံးက iPhone ဆိုတဲ့ အတွက်က Serial Number ဆိုတာကို ကျွန်တော် လေးထောင့်ကွက် ထပ်ခတ်ပြထားပါတယ်။ ဒီ Serial Number ဟာ Apple Co., က ထုတ်သမျှသော iPhone တွေအကုန်လုံးမှာ ဘယ်တစ်ခုနဲ့ ဘယ်တစ်ခုနဲ့မှ မတူပါဘူး။ တစ်လုံးကို Serial Number တစ်ခုစီသာ ဖြစ်ပါတယ်။

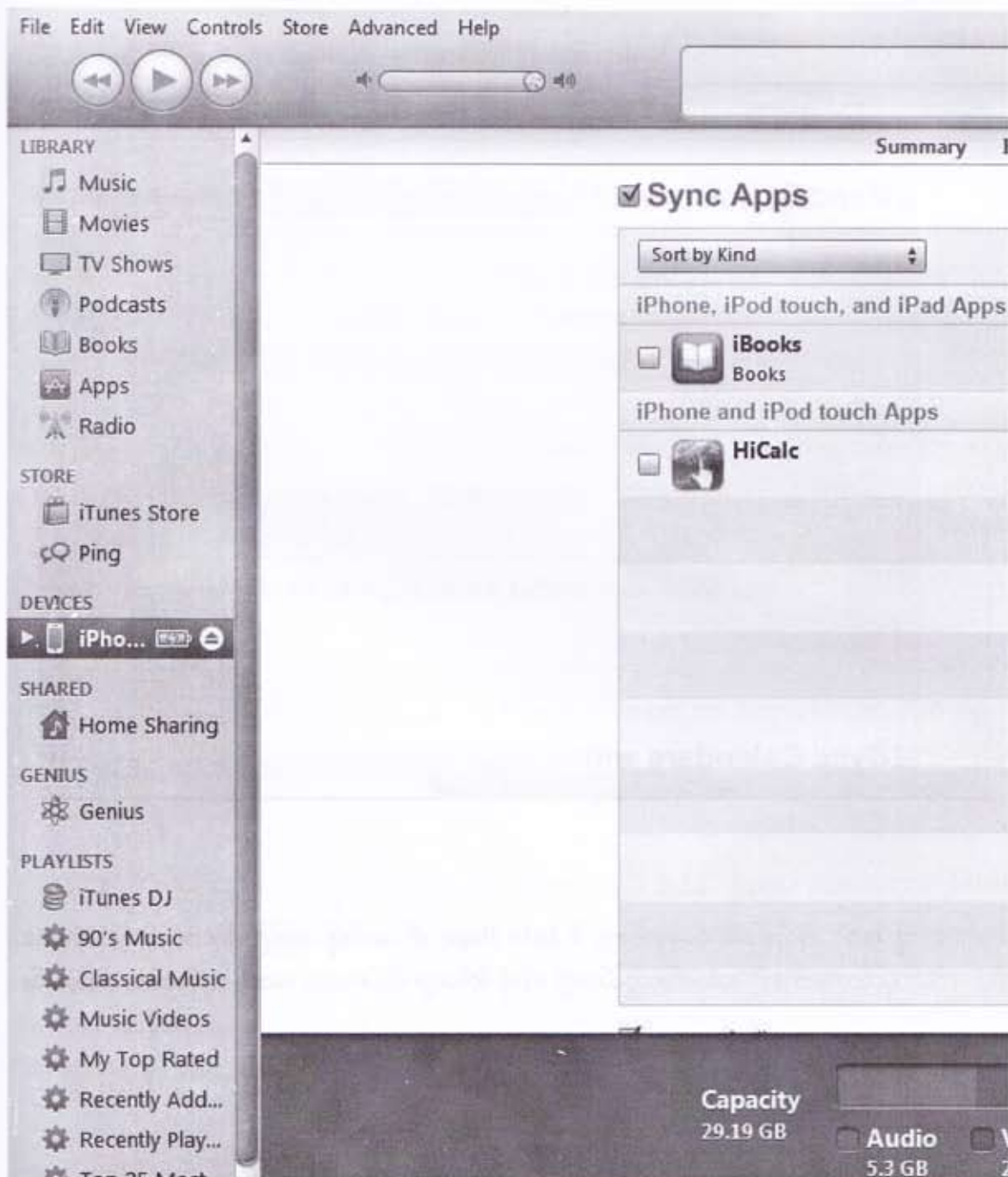
အထက်ဆုံး လေးထောင့်ကွက်ရဲ့မှ အထက်မှာတော့ Summary/ Info/ Apps/ Ringtones/ Music/ Movies/ TV Shows/ Photos ဆိုတဲ့ tag တွေ ပါတဲ့ Sub Menu bar ကို တွေ့ရမှာပါ။ အခု လောလောဆယ်မှာ Summary က ဖြစ်နေတဲ့အတွက် ကိုယ့် iPhone ရဲ့ အနေအထား လိုရင်းအချုပ်ဖြစ်တဲ့ Summary Page ကို ပြနေတာပါ။ Info ကို click လိုက်ရင်တော့ တစ်ဖက် စာမျက်နှာက ပုံအတိုင်း Info Page ကို ပြပါလိမ့်မယ်။

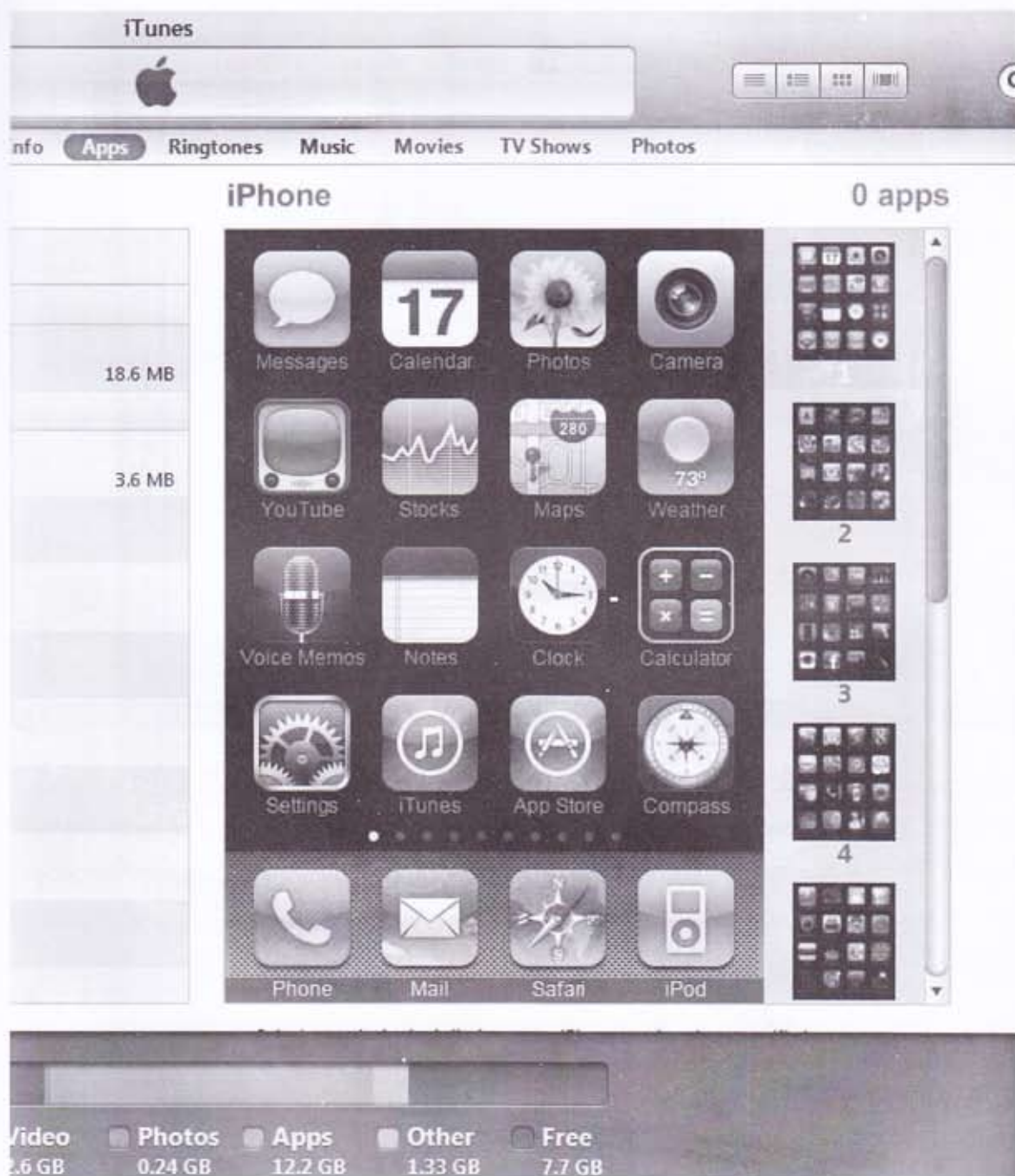


iPhone ကို စတင် အသုံးပြုစီစဉ်အနေမှာတော့ ဒီ Info Page ကို မစမ်းဖို့ အကြံပြုပါရစေ။ ကိုယ့် iPhone ထဲမှာ ကိုယ် မှတ်သားထားတဲ့ အဆက်အသွယ်တွေ၊ ဗုဒ္ဓကိန်းနံပါတ်တွေ၊ လိပ်စာတွေ အကုန် ကုန်သွားတတ်ပါတယ်။



တတိယ ဖြစ်တဲ့ Apps ကို Click လိုက်ရင်တော့ အောက်ပါ အတိုင်း တွေ့ရမှာပါ။





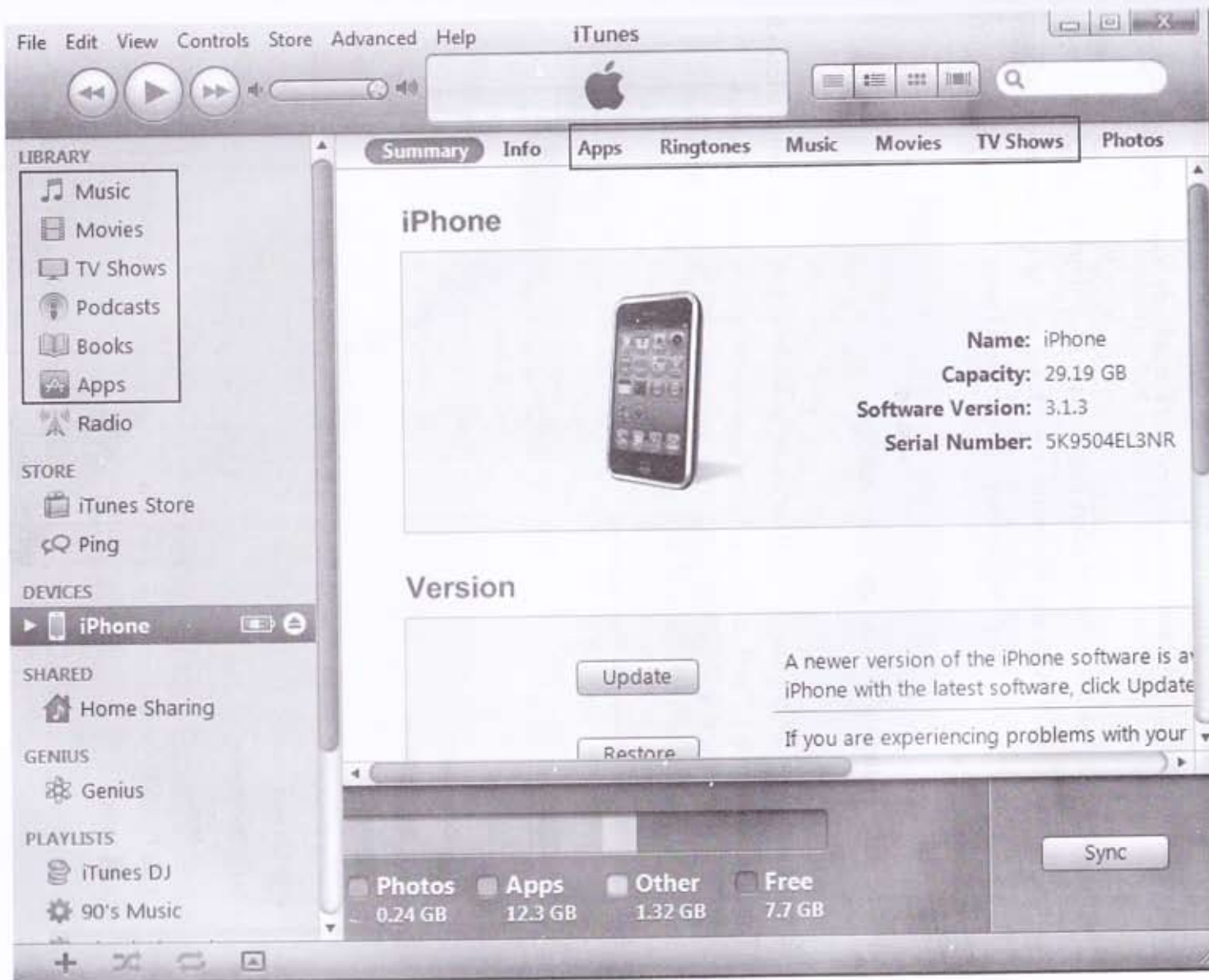
Ringtones ကို Click လိုက်ရင်တော့ အောက်ပါ အတိုင်း တွေ့ရမှာပါ။



အလားတူပဲ ကျန်တဲ့ Music တို့ Movies တို့ TV Shows တို့ Photos တို့ tag တွေကို Click ရင်လည်း သက်ဆိုင်ရာ Page တွေ တက်လာမှာပါ။ သက်ဆိုင်ရာ Page တိုင်းရဲ့ အောက်မှာ Sync ဆိုတဲ့ ခလုတ်ကလေး ပါနေတာကို တွေ့ရပါလိမ့်မယ်။ ဒါပေမယ့် ကောက် နှိပ်လိုက်လို့ကတော့ ကိုယ့် iPhone ထဲကို ဘာ အချက်အလက်မှ ဝင်မလာတဲ့အပြင် ဆိုင်က ထည့်ပေးလိုက်တဲ့ သီချင်းနဲ့ ဗီဒီယိုလေးတွေပါ တက်တက် ပြောင်သွားပါလိမ့်မယ်။ ဘာဖြစ်လို့လဲ...။

ဘာဖြစ်လို့လဲ ဆိုတော့ ယခု ရှေ့မှာ ပြခဲ့တဲ့ သက်ဆိုင်ရာ Page တွေကနေ သက်ဆိုင်ရာ အချက်အလက်တွေ ကို Sync လုပ်ပြီး ကိုယ့် iPhone ထဲကို ထည့်သွင်းဖို့အတွက် ထည့်သွင်းချင်တဲ့ အချက်အလက်တွေကို ဒီ iTunes ရဲ့ Library ထဲကို အရင် ပေါင်းထည့်ရလို့ပါ ခင်ဗျာ။ တစ်ဖက်စာမျက်နှာက ပုံကို ကြည့်ပါ။



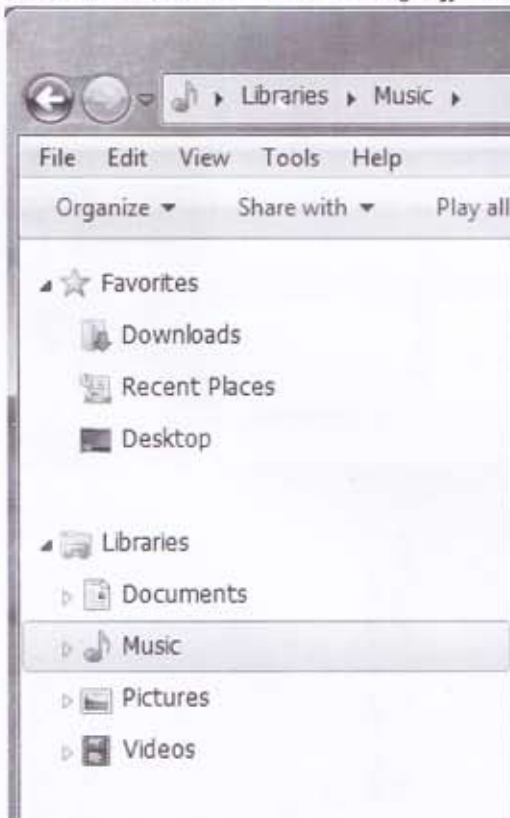


Sub Menu bar ပေါ်က Apps Ringtones Music Movies TV Shows တို့ဟာ iTunes window ကြီးရဲ့ လက်ဝဲဘက် Navigation Panel (လေးထောင့်ကွက် ခတ်ပြထားပါသည်) ထဲမှာလဲ ရှိနေတာကို တွေ့ရမှာပါ။

Photos တစ်ခုကိုသာ Sub Menu bar က ခေါ်တဲ့ Page ကနေပြီး ကိုယ့် iPhone ထဲကို တိုက်ရိုက် sync လုပ်ယူလို့ ရပါတယ်။ ကျန်တဲ့ App တွေ Ringtones တွေ Music တွေ Movie တွေအကုန်လုံးကိုတော့ iTunes ရဲ့ Library ထဲကို အရင် ထည့်သွင်းရမှာ ဖြစ်ပါတယ်။ iTunes Library ထဲကို ဘယ်လို ထည့်သွင်းရမလဲ .. ဆိုတော့

iPhone ထဲသို့ iTunes မှ Music များ sync လုပ်လိုလျှင် ....

မိမိ computer ထဲတွင် သိချင်းများအားလုံးကို Libraries အောက်ရှိ Music folder ထဲတွင်သာ သိမ်းဆည်းပါ။ iTunes ၏ Navigation Panel အတွင်းရှိ Library အောက်မှ Music ကို click လုပ်လိုက်ပါ။

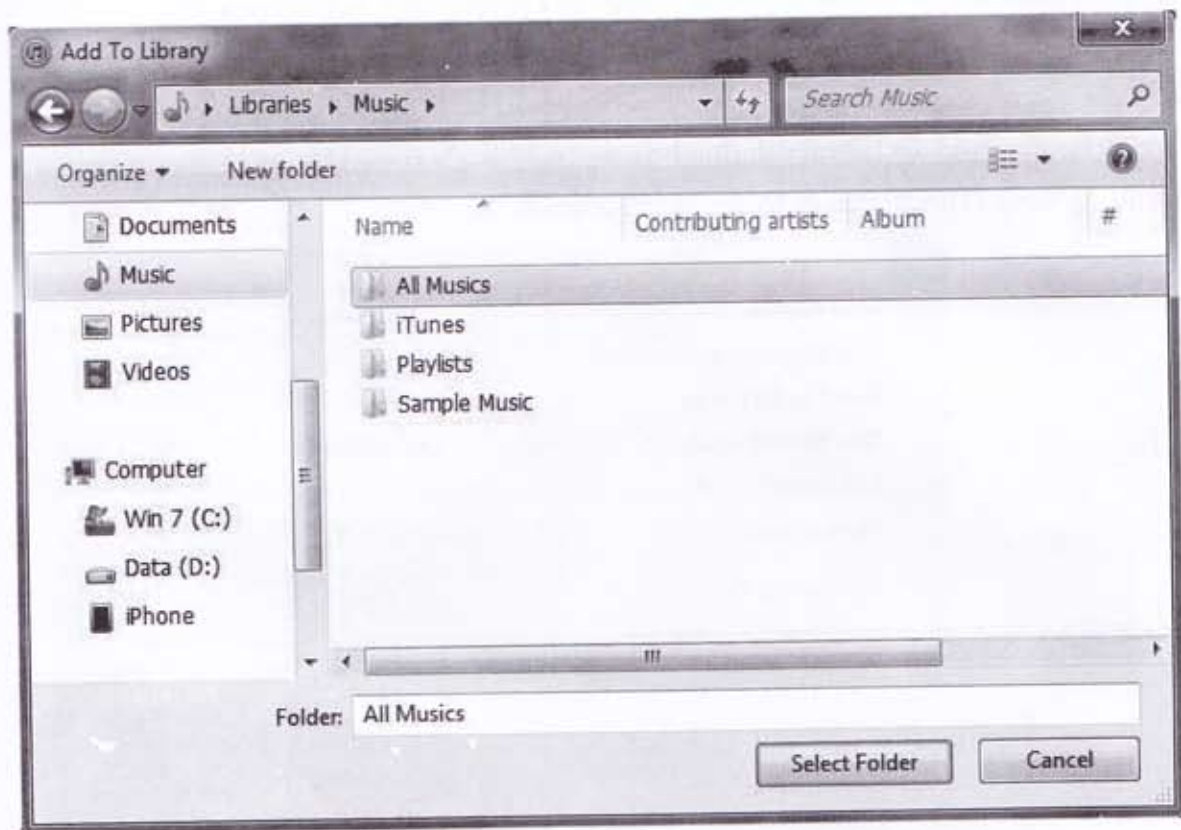


မျက်ပွင့် စာပေ

ပြီးလျှင် iTunes ၏ File menu ထဲမှ Add Folder to Library ကို Click လိုက်ပါ။  
သီချင်း တစ်ပုဒ်ချင်းစီ ထည့်မည်ဆိုလျှင် Add File to Library ကို click ပါ။ Ctrl + O တန်းနှိပ်လျှင်လည်း  
ရပါသည်။ သို့သော် သီချင်း တစ်ပုဒ်ချင်းကို ရှေ့တွင် ဖော်ပြမည့်အဆင့်တွင် ရွေးခြင်းက ပိုမိုလွယ်ကူပါသည်။  
အောက်ပါအတိုင်း Add To Library dialog box ကျလာပါလိမ့်မည်။ ယခုမှ iTunes ကို ပထမဆုံးအကြိမ်  
● run လျှင်တော့ iTunes ဆိုသည့် folder ပါမည် မဟုတ်ပါ။







သီချင်းအားလုံးကို All Musics ဟူသော Folder အောက်တွင်း ထားသည့်အတွက် All Musics folder ကို mouse ဖြင့် တစ်ချက် Click ကာ select ပေးလိုက်ပြီး dialog box ၏ အောက်ရှိ Select Folder ဟူသည့် ခလုတ်ကို နှိပ်လိုက်ပါ။

တစ်ဖက်ပုံတွင် ဖော်ပြထားသည့်အတိုင်း မိမိ computer ထဲတွင် သိမ်းဆည်းထားသမျှ သီချင်းများ အားလုံး album အလိုက် iTunes Library ၏ playlist editor ထဲသို့ A မှ Z ထိုးနောက် 0 1 2 3 စသည်ဖြင့် အစဉ်အတိုင်း ရောက်ရှိလာပါလိမ့်မည်။ playlist editor အောက်ဆုံးတွင် သီချင်း အရေအတွက်၊ သိုမှီးမှု ပမာဏနှင့် ဆက်တိုက် မရပ်မနား ဖွင့်ထားလျှင် ကြာမြင့်မည် အချိန်ကို ဖော်ပြပေးပါသည်။

ယခု playlist editor ထဲမှသာလျှင် သီချင်း တစ်ပုဒ်ချင်းစီ၏အမည် လက်ယာဘက် နံဘေးရှိ လေးထောင့်ကွက်များ ကို click လုပ်ကာ အမှန်ခြစ် အမှတ်အသား ပြုတ်/ပြည့်ခြင်းဖြင့် (Uncheck/Check လုပ်ခြင်းဖြင့်)

Album by Artist ▾	✓ Name	Time	Artist
	17 ✓ Whole Lotta Rosie	5:41	ACDC
	18 ✓ Let There Be Rock	17:44	ACDC
	19 ✓ Highway To Hell	4:43	ACDC
	20 ✓ For Those About To Rock (We ...	9:41	ACDC
<b>Automatic - Si...</b>	✓ Automatic	3:22	Adonis Shr
 <b>BIG ONES</b> Aerosmith	09 - Blind Man	4:01	Aerosmith
	16 - Dude (Looks like a lady) Li...	5:12	Aerosmith
	15 - Livin' On The Edge	6:21	Aerosmith
	14 - Angel	5:07	Aerosmith
	13 - Eat The Rich	4:11	Aerosmith
	12 - Crazy	5:17	Aerosmith
	11 - The Other Side	4:04	Aerosmith
	10 - Deuces Are Wild	3:36	Aerosmith
	08 - Amazing	5:57	Aerosmith
	01 - Walk On Water	4:56	Aerosmith
	07 - Cryin'	5:09	Aerosmith
	06 - Janie's Got A Gun	5:31	Aerosmith
	05 - Dude (Looks Like A Lady)	4:25	Aerosmith
	04 - What It Takes	5:11	Aerosmith
	03 - Rag Doll	4:25	Aerosmith
	02 - Love In An Elevator	5:22	Aerosmith
 <b>Just Push Play</b> Aerosmith	1 ✓ Beyond Beautiful	4:46	Aerosmith
	2 ✓ Just Push Play	3:51	Aerosmith
	3 ✓ Jaded	3:36	Aerosmith
	4 ✓ Fly Away From Here	5:02	Aerosmith
	5 ✓ Trip Hoppin'	4:27	Aerosmith
	6 ✓ Sunshine	3:38	Aerosmith
	7 ✓ Under My Skin	3:48	Aerosmith
	8 ✓ Livin' On The Edge	4:26	Aerosmith
2459 songs, 7 days, 13.41 GB			

iPhone ထဲသို့ ဝင်သွားမည့် သီချင်းကို ရွေးချယ်နိုင်ပါသည်။

ပြီးလျှင် iTunes ၏ Navigator Panel ထဲရှိ Devices အောက်မှ iPhone ကို Click လုပ်ပါ။  
Sub Menu bar တွင် Music tag ကိုပါ Click လုပ်လိုက်လျှင် Sync Page ပေါ်လာပါမည်။

၁. ပုံတွင် ပြထားသည့်အတိုင်း ထိပ်ဆုံးမှ Sync Music ဘေးရှိ လေးထောင့်ကွက်ကလေးကို Click လုပ်ကာ အမှန်ခြစ် Check လိုက်ပါ။





၂. မိမိစက်ထဲမှ iTunes Library ထဲသို့ ထည့်သွင်းခဲ့သော ရှိရှိသမျှ သီချင်းများကို iPhone ထဲသို့ အကုန် ထည့်လိုလျှင် Entire music library နံဘေးရှိ select circle ကို Click လုပ်ပါ။ သို့မဟုတ်ဘဲ တစ်ပုဒ်ချင်း ရွေးချယ်ခဲ့သော သီချင်းများကိုသာ iPhone ထဲသို့ ပို့လိုလျှင်မူ Selected playlists, artists, albums, and genres ဘေးမှ select circle ကို Click လုပ်ပါ။

၃. မိမိ computer ထဲရှိ Libraries အောက်မှ Music folder ထဲတွင် ဗီဒီယိုပိုင်များပါ ရှိနေပါလျှင်၊ ထို ဗီဒီယို ပိုင်များကိုလည်း ထည့်သွင်းလိုပါလျှင် Include music videos ဘေးရှိ လေးထောင့်ကွက်ကလေးကို Click လုပ်ပါ။

iTunes အများစုသည် mp4 format ဗီဒီယိုပိုင်ကိုသာ ဖတ်ပါသည်။ သို့ဖြစ်၍ iPhone ထဲသို့ ထည့်သွင်းလိုသော ဗီဒီယိုပိုင်သည် mp4 format ပြောင်းထားပြီးသား ဖြစ်ရပါမည်။ ထို့ပြင် အထက်ပါနည်းဖြင့် ထည့်သွင်းထားသော Video များကို iPhone တွင် Photos (App) အောက်၌ ပြန်လည် ရှာဖွေကြည့်ရှုနိုင်ပါသည်။ iPod (App) ကိုဖွင့်လျှင်မူ ဤဗီဒီယိုများကို Videos အောက်၌ တွေ့မည် မဟုတ်ပါ။

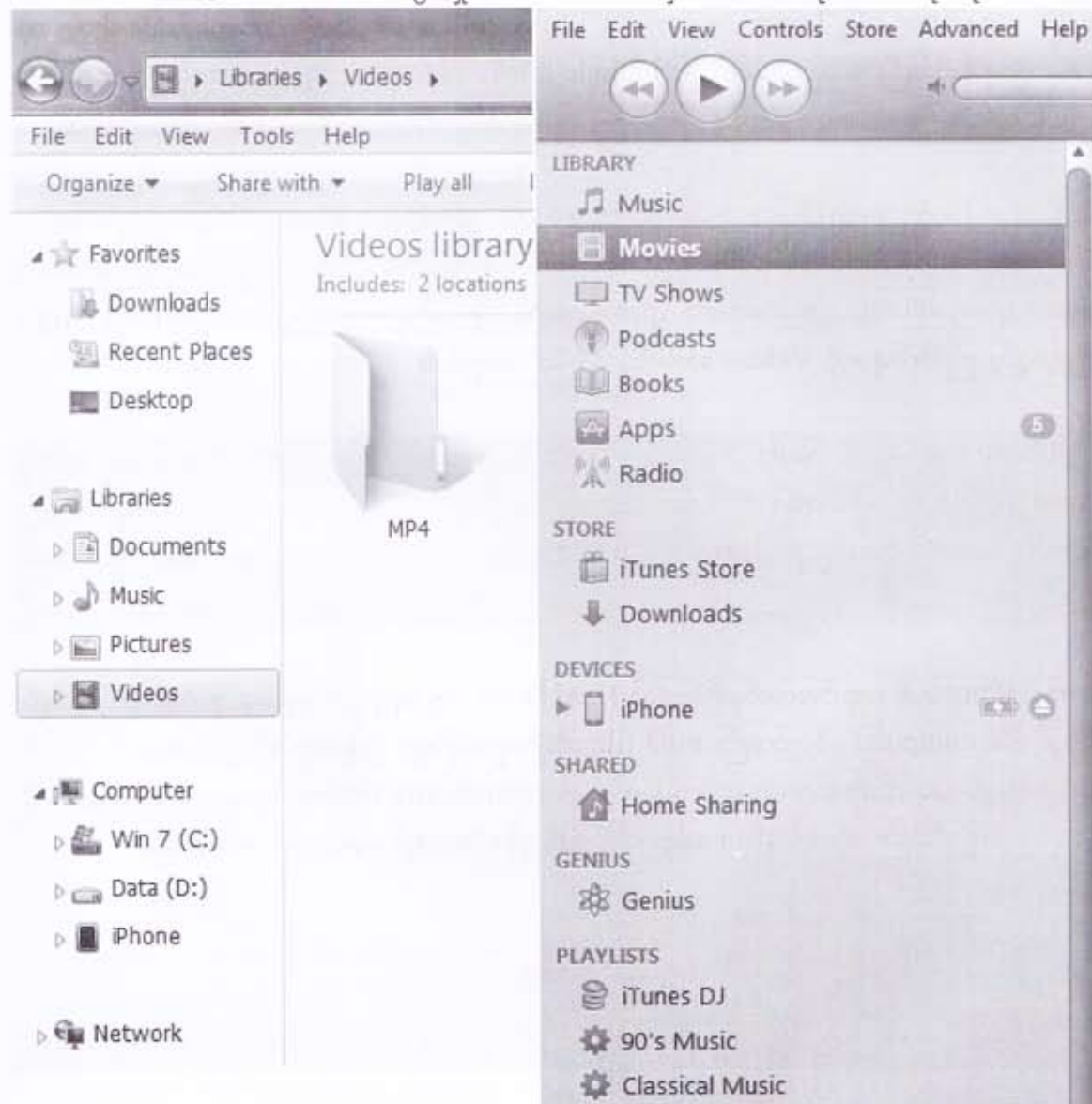
၄. iPhone တွင် ပါသော Voice Memos (App) ဖြင့် အသံဖမ်း သိမ်းဆည်းထားသော အသံပိုင်များကို voice memos ဟု ခေါ်ပါသည်။ ထို voice memo အသံပိုင်များကို မိမိ iTunes library ထဲသို့ ပြန်လည် ပို့ဆောင်သိမ်းဆည်း ထားလိုလျှင် Include voice memos ဘေးရှိ လေးထောင့်ကွက်ကလေးကို Click လုပ်ပါ။

၅. ကိုယ့် iPhone ၏ အချက်အလက်မှတ်သားရန် Hard Drive ထဲမှ နေရာလွတ်မှန်သမျှကို သီချင်းပြည့်လိုသည် ဆိုလျှင် (မိမိ computer ထဲတွင်လည်း mp3 file သီချင်းများ များစွာ ရှိနေသည် ဆိုလျှင်) လေးထောင့်ကွက် သုံးခုတန်းတွင် အောက်ဆုံးလေးထောင့်ကွက်ဖြစ်သည့် Automatically fill free space with songs ကို Click လုပ်နိုင်ပါသည်။ သို့သော် data အပြည့်ထည့်လျှင် ဗုဒ္ဓန်းသုံးရာတွင် နှေးကွေးလေးလံပါသည်။

iPhone ထဲသို့ iTunes မှ Movie များ sync လုပ်လိုလျှင် ....

မိမိ computer ထဲတွင် mp4 format ဖြင့် ရှိသော ဗီဒီယိုများအားလုံးကို Libraries အောက်ရှိ Videos folder ထဲတွင်သာ သိမ်းဆည်းပါ။

iTunes ၏ Navigation Panel အတွင်းရှိ Library အောက်မှ Movies ကို click လုပ်လိုက်ပါ။



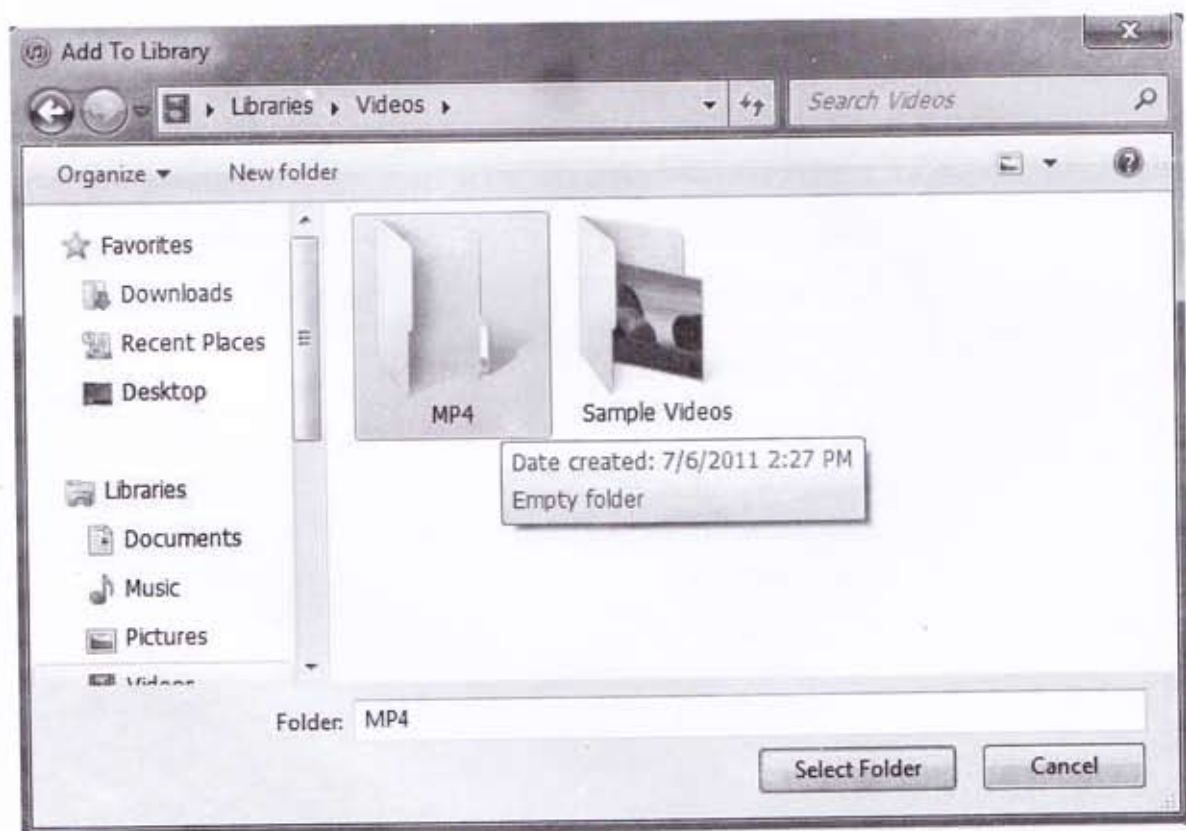
မျက်ပွင့် စာပေ

ပြီးလျှင် iTunes ၏ File menu ထဲမှ Add Folder to Library ကို Click လိုက်ပါ။  
 မိမိတို့ တစ်ပုဒ်ချင်းစီ ထည့်မည်ဆိုလျှင် Add File to Library ကို click ပါ။ Ctrl + O တန်းနှိပ်လျှင်လည်း  
 ရပါသည်။ သို့သော် မိမိတို့ တစ်ပုဒ်ချင်းကို ရှေ့တွင် ဖော်ပြမည့်အဆင့်တွင် ရွေးခြင်းက ပိုမိုလွယ်ကူပါသည်။





အောက်ပါအတိုင်း Add To Library dialog box ကျလာပါလိမ့်မည်။ မီဒီယိုအားလုံးကို MP4 ဟူသော folder အောက်တွင်း ထားသည့်အတွက် MP4 folder ကို mouse ဖြင့် တစ်ချက် Click ကာ select ပေးလိုက်ပြီး dialog box ၏ အောက်ရှိ Select Folder ဟူသည့် ခလုတ်ကို နှိပ်လိုက်ပါ။



အောက်ပုံတွင် ဖော်ပြထားသည့်အတိုင်း မိမိ computer တွင် သိမ်းဆည်းထားသမျှ မီဒီယိုများ အားလုံး album အလိုက် iTunes Library ၏ playlist editor ထဲသို့ A မှ Z ထိုးနောက် 0 1 2 3 စသည်ဖြင့် အစဉ်အတိုင်း ရောက်ရှိလာပါလိမ့်မည်။



playlist editor အောက်ဆုံးတွင် မီဒီယို အရေအတွက်၊ သိုမှီးမှု ပမာဏနှင့် ဆက်တိုက် မရပ်မနား ဖွင့်ထားလျှင် ကြာမြင့်မည့် အချိန်ကို ဖော်ပြပေးပါသည်။ ယခု playlist editor ထဲမှသာလျှင် မီဒီယို တစ်ပုဒ်ချင်းစီ၏အမည် လက်ယာဘက် နံဘေးရှိ လေးထောင့်ကွက်များကို click လုပ်ကာ အမှန်ခြစ် အမှတ်အသား ပြုတ်/ဖြည့်ခြင်းဖြင့် (Uncheck/Check လုပ်ခြင်းဖြင့်) iPhone ထဲသို့ ဝင်သွားမည့် မီဒီယိုကို ရွေးချယ်နိုင်ပါသည်။

ပြီးလျှင် iTunes ၏ Navigator Panel ထဲရှိ Devices အောက်မှ iPhone ကို Click လုပ်ပါ။ Sub Menu bar တွင် Movies tag ကိုပါ Click လုပ်လိုက်လျှင် Sync Page ပေါ်လာပါသည်။ ပုံတွင် ပြထားသည့် အတိုင်း Automatically include ၏ လက်ဝဲဘက်နံဘေးရှိ လေးထောင့်ကွက်ကလေးကို click လုပ်ကာ

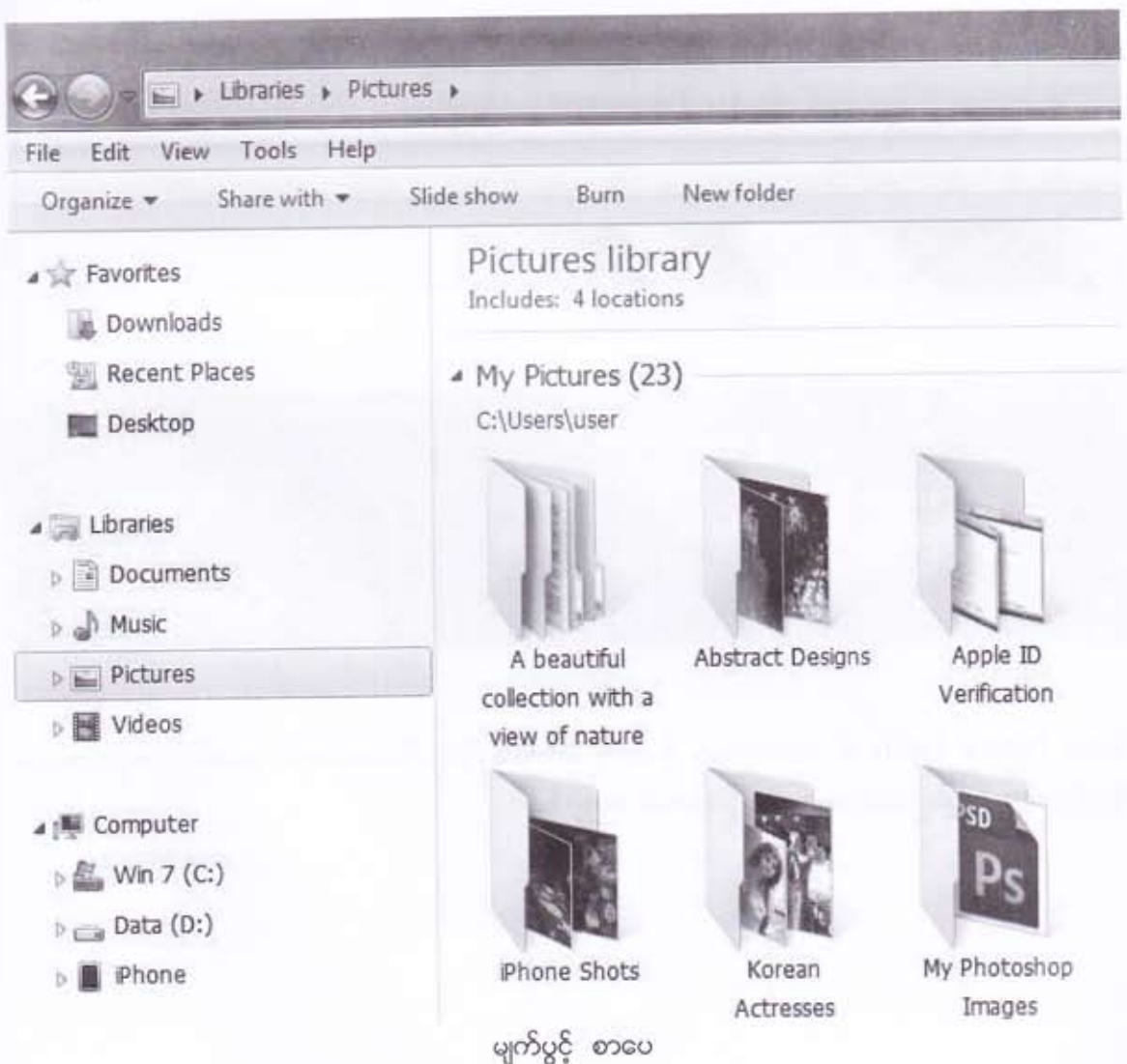




check ပေးပြီး လက်ယာဘက်နိဘေးရှိ drop down list ထဲတွင် All ကို ရွေးလျက် အောက်ဆုံးရှိ sync ခလုန်ကို နှိပ်လိုက်ရုံသာ ဖြစ်ပါသည်။

iPhone ထဲသို့ iTunes မှ Photo များ sync လုပ်လိုလျှင် ....

မိမိ computer ထဲတွင်ရှိသော ဓာတ်ပုံများအားလုံးကို Libraries အောက်ရှိ Pictures folder ထဲတွင်သာ သိမ်းဆည်းပါ။



တတ်ပုံများ Sync လုပ်ရာတွင်မူ iTunes Library ထဲသို့ Add လုပ်စရာ မလိုတော့ပါ။ iTunes ၏ Sub Menu bar ပေါ်ရှိ Photos Tag ကို တိုက်ရိုက် click လုပ်လိုက်ရုံသာ ဖြစ်ပါသည်။



Sync Photos From ၏ လက်ဝဲဘက် နံဘေးရှိ လေးထောင့်ကွက်ကလေးတွင် အမှန်ခြစ် အမှတ်အသား ရှိနှင့်ပြီး မတုတ်လျှင် click လုပ်ခြင်းဖြင့် check ပေးခဲ့ပါ။

ထို့နောက် လက်ယာဘက် နံဘေးရှိ Drop Down List ကို click လုပ်ပြီး အောက်ပါ ပုံအတိုင်း Choose Folder ကို click လိုက်လျှင်





အောက်ပါပုံအတိုင်း Locatino dialog box ပေါ်လာပါသည်။ မိမိ နှစ်သက်ရာ folder (များ)ကို Ctrl + click ဖြင့် select လုပ်ပြီး အောက်ပါ ပုံအတိုင်း Choose Folder ကို click လိုက်ပါ။



ပြီးလျှင် အောက်ဆုံးရှိ Sync ခလုပ်ကို click လုပ်လိုက်ရုံသာ ဖြစ်ပါသည်။

## အခန်း [၄]

## iPhone ကို Phone တစ်လုံးအဖြစ် အသုံးပြုခြင်း

Touch Screen ကို အသုံးပြုရတဲ့ လက်ကိုင်ဖုန်းအမျိုးအစားဖြစ်တဲ့ iPhone နဲ့ ဖုန်းခေါ်ဆိုရခြင်းဟာ အလွန်ကို လွယ်ကူရိုးစင်းလှပါတယ်။ အမည်တစ်ခုခု သို့မဟုတ် နံပါတ်တစ်ခုခုကို လက်ထိပ်ဖျားကလေးနဲ့ တို့လိုက်ရုံ၊ သို့မဟုတ် Touch Screen ပေါ်က Number Key Pad မှာ နံပါတ်များကို လက်ထိပ်ဖျားကလေးနဲ့ ထိ ရိုက်ထည့်ပြီး ခလုပ်စိမ်းကလေးကို လက်ထိပ်ဖျားကလေးနဲ့ ထိ နှိပ်လိုက်ရုံမျှသာပါပဲ။



iPhone ရဲ့ Home Screen က Dock ပေါ်မှာ အထက်ကပုံအတိုင်း ဖြစ်တဲ့ အစိမ်းရောင် ဖုန်းပုံ App ခလုပ်ကလေးကို နှိပ်လိုက်ရင် ပေါ်လာမယ့် Page အောက်ခြေမှာ tag ငါးခု ရှိပါတယ်။ အောက်ပုံမှာ ပြထားတဲ့အတိုင်း Favorites ရယ် Recents ရယ် Contacts ရယ် Keypad ရယ် Voicemail ရယ်ပေါ့။



ပုံမှာ Recents မှာ 1 လို့ ပြထားတာက မကြာသေးခင်က ကိုယ့်ကို တစ်ယောက်ယောက်က ဖုန်းခေါ်ထားတာ မဖြေမိလို့ ရှိနေတဲ့ Missed Call တစ်ခု ကို ဆိုလိုပါတယ်။ 2 လို့ ပြထားတာကတော့ (နှိပ်တကာအနေအထားအရ Voicemail ဝန်ဆောင်မှု ပေးတဲ့ GSM SIM Card ကို သုံးလျှင် ရရှိမည့် ဝန်ဆောင်မှု ဖြစ်သော) ကိုယ် မဖြေဆိုမိသဖြင့် တစ်ဘက် ခေါ်ဆိုသူမှ အသံသွင်း စကားချန်ခဲ့သည့် Voicemail နှစ်ခု ရှိနေခြင်းကို ဆိုလိုပါတယ်။

## Recents နှင့် ပတ်သက်သမျှ ....

Recents ကို နှိပ်ကြည့်လိုက်မယ် ဆိုရင် မိမိ ခေါ်ဆိုထားသမျှ၊ မိမိဆီကို ဝင်ထားသမျှနဲ့ မပြေမိတဲ့ ဖုန်းခေါ်ဆိုမှု မှန်သမျှကို ပြနေမှာပါ။

မပြေမိတဲ့ ဖုန်းခေါ်ဆိုမှု Missed Call ကို အနီရောင်နဲ့ ပြပါတယ်။ မပြေမိတဲ့ ဖုန်းခေါ်ဆိုမှုတွေသက်သက်ကိုပဲ ကြည့်ချင်တယ် ဆိုရင် Status bar ရဲ့ အောက်က All နဲ့ Missed ခလုပ် နှစ်ခု အနက်က Missed ကို နှိပ်ပြီး ကြည့်နိုင်ပါတယ်။ ပုံမှန်အားဖြင့်တော့ ခေါ်ဆိုမှုတွေ အားလုံး ဖြစ်တဲ့ All ကို ပြနေလေ့ ရှိပါတယ်။

မကြာသေးမီက ခေါ်ဆိုထားမှု မှန်သမျှကို တစ်ပါးသူ မသိမမြင်စေချင်လို့ ရှင်းလင်း ပစ်ချင်တယ် ဆိုရင်တော့ Clear ဆိုတဲ့ ခလုပ်ကလေးကို နှိပ်ပြီးနောက် ပေါ်လာတဲ့ ခလုပ်နီလေးကို ထပ်နှိပ်လိုက်ရုံပါဘဲ။ Clear ကို မှားနှိပ်မိတာ ဆိုရင်လည်း Cancel ခလုပ်ကို ပြန်နှိပ်လိုက်ရုံပါဘဲ။

All / Missed နဲ့ Clear ခလုပ်သုံးခုရဲ့ အောက်မှာတော့ အဝင်/အထွက်/မပြေဆိုမိသော ခေါ်ဆိုထားမှု မှန်သမျှကို ပြတဲ့ Recents list ရှိပါတယ်။

ကိုယ်က/ကိုယ့်ကို ခေါ်ဆိုသူကို Contacts မှာ မှတ်သားထားပြီးသား ဆိုရင်တော့ မှတ်သားထားတဲ့ အမည်ကို ဒီ Recents စာရင်းမှာ ပြမှာ ဖြစ်ပါတယ်။ Contacts မှာ မှတ်သားထားရခြင်း မရှိသေးလျှင်တော့ ဖုန်းနံပါတ်သက်သက်ကိုပဲ ဒီ Recents စာရင်းမှာ ပြမှာ ဖြစ်ပါတယ်။

တစ်ယောက်ယောက်က ခေါ်ထားတာကို မပြေမိလို့ Missed Call ဖြစ်သွားပြီး ထိုသူကို ကိုယ်က ပြန်ခေါ်ချင်တယ် ဆိုရင် ဒီ Recents စာရင်းထဲက အဲဒီ အနီရောင် နာမည်/ဖုန်းနံပါတ်ကို လက်နဲ့ ထိလိုက်ရုံပါဘဲ။



ဖုန်းနံပါတ်ကို နှိပ်ကာ တိုက်ရိုက် ခေါ်ဆိုလိုလျှင် ....



ဖုန်းနံပါတ်သက်သက်ကိုပဲ နှိပ်ပြီး တိုက်ရိုက်ခေါ်ဆိုမှု ပြုလုပ်ချင်တယ် ဆိုလျှင်တော့ Keypad ကို နှိပ်လိုက်ရုံပါဘဲ။

ပြီးတော့ နံပါတ်တွေကို ရိုက်ထည့်လိုက်ပြီး အစိမ်းရောင် Call ခလုပ်လေးကို နှိပ်လိုက်ရုံပါဘဲ။

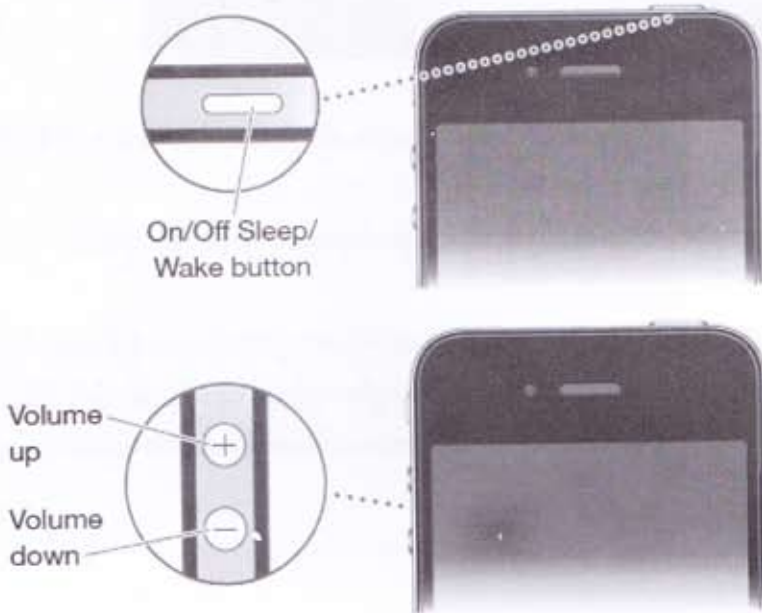
တစ်ဘက်က မအားလို့ တီ တီ တီ နဲ့ busy tone signal ကို ကြားရလျှင်ဘဲ ဖြစ်ဖြစ်၊ မြန်မာ့ဆက်သွယ်ရေးက အလိုလျှောက် ဖြေကြားဖို့ ထည့်သွင်းထားတဲ့ စကားသံကို ကြားရလျှင်ဘဲ ဖြစ်ဖြစ် နောက်တစ်ခေါက် ပြန်ခေါ်ဖို့အတွက် ဖုန်းနံပါတ်ကို နောက်တစ်ခါ ထပ် ရိုက်ထည့်နေစရာ မလိုပါဘူး။ ခလုပ်စိမ်းကလေးကိုဘဲ နောက်တစ်ခေါက် ထပ် နှိပ်လိုက်ရုံပါဘဲ။

အဝင်ခေါ်ဆိုမှုကို ပြန်ဖြေလိုလျှင် ....

ကိုယ့်ကို တစ်စုံတယောက်က ဖုန်းလှမ်းခေါ်လို့ ကိုယ့် iPhone ဖုန်းမြည်လာတဲ့အခါ ဖုန်းကို Lock ချထားလျှင် / Lock ကျနေလျှင် Slide to Answer ဆိုတဲ့ အစိမ်းရောင် Slider လေးကို လက်ဝဲဘက်မှ လက်ယာဘက်သို့ လက်ထိပ်နှင့် ပွတ်ဆွဲခြင်းဖြင့် ပြန်ဖြေနိုင်ပါတယ်။ သို့မဟုတ်ပဲ ကိုယ့် iPhone ဟာ အဆင်သင့် အနေအထား မှာ ရှိနေတယ်ဆိုရင်တော့ Answer ဆိုတဲ့ ခလုပ်အစိမ်းကလေးကို နှိပ်ပြီး ဖြေရုံပါဘဲ။ မဖြေချင်ဘူး ဆိုရင်တော့ အနီရောင် ခလုပ်ကို နှိပ်လိုက်ရုံပဲပေါ့။

HeadSet တပ်ထားတဲ့အနေအထားမှာ ဖုန်းဝင်လာတယ် ဆိုရင် Center button ကို နှိပ်လိုက်ပြီး ဖြေဆိုလို့ ရပါတယ်။

ဖုန်းသံ မြည်လာခြင်းဟာ အနှောင့်အယှက်ဖြစ်စေတဲ့ နေရာမျိုးကို ရောက်နေတဲ့အချိန်မှာ ဖုန်းမြည်လာလျှင် Sleep/Wake button ကိုဘဲ ဖြစ်ဖြစ်၊ Volume button နှစ်ခုအနက်က ကြိုက်ရာ တစ်ခုကိုဘဲ ဖြစ်ဖြစ် နှိပ်လိုက်ပြီး ဖုန်းမြည်သံကို ပိတ်ပစ်လိုက်လို့ ရပါတယ်။ ဖုန်းမြည်သံကို ပိတ်ပစ်လိုက်သော်လည်း ဖြေဆိုမှု လုပ်လို့ ရပါတယ်။



(အပြည်ပြည်ဆိုင်ရာ SIM ကဒ် တစ်ခုခုကို သုံးနေတဲ့ အနေအထားမှာ) ဝင်လာတဲ့ ခေါ်ဆိုမှုကို ချက်ချင်း လက်ခံ စကားပြောဖို့ အခြေအနေ မပေးလို့ Voicemail ကို တိုက်ရိုက် လမ်းလွှဲပေးပို့ချင်လျှင်တော့

၁. Sleep/Wake button ကို နှစ်ချက် ဆက်တိုက် နှိပ်လို့လည်း ရပါတယ်။
၂. HeadSet တပ်ထားခဲ့လျှင် Center button ကို နှစ်စက္ကန့်လောက် ပိထားလိုက်လျှင်လည်း ရပါတယ်။
၃. အရိုးရှင်းဆုံး နည်းကတော့ ကိုယ့် iPhone အသင့်အနေအထားမှာ ဖုန်းခေါ်ဆိုမှု ဝင်လာလျှင် ခလုပ်အစိမ်းနဲ့ အနီ နှစ်ခု ပေါ်လာတဲ့ အနက်က အနီရောင် Decline ခလုပ်ကို နှိပ်လိုက်ခြင်းပါဘဲ။

ကျွန်တော်တို့ အနေနဲ့တော့ Voicemail ဝန်ဆောင်မှု မရှိတော့ တစ်ဖက်က ခေါ်ဆိုလာသော ဖုန်းကိုကို တီ တီ တီ ဆိုတဲ့ Busy tone signal သော်လည်းကောင်း၊ မြန်မာ့ဆက်သွယ်ရေးက အလိုလျှောက် ဖြေကြားဖို့ ထည့်သွင်းထားတဲ့ စကားသံကို သော်လည်းကောင်း ပြန်လည်ပို့လွှတ်မှာ ဖြစ်ပါတယ်။

မျက်ပွင့် စာပေ

အဝင်ပဲဖြစ်ဖြစ်၊ အထွက်ပဲဖြစ်ဖြစ် ဖုန်းခေါ်ဆိုမှုတစ်ခုကို စကားပြောနေချိန်မှာ iPhone 4 ရဲ့ Touch Screen ပေါ်မှာ အောက်ပါ ပုံအတိုင်း ပေါ်နေမှာပါ။ (အကယ်၍ ယခု ခေါ်ဆိုသူကို Contacts မှာ ဓာတ်ပုံပါ တွဲ Save ထားတယ် ဆိုရင်တော့ နောက်ခံပုံဟာ ယခု ကမ္ဘာလုံးပုံ ဖြစ်မည့်အစား အဲဒီ Contact ရဲ့ ကိုယ် Save ထားတဲ့ ပုံဖြစ်မှာပေါ့)



iPhone 3GS/3G မှာ ဆိုရင်တော့ + နေရာမှာ Pause ဖြစ်သွားပါမယ်။ iPhone 3GS နဲ့ iPhone 3G မှာ ရှေ့ကင်မရာ မပါတဲ့အတွက် ရုပ်မြင်သံကြားခေါ်ဆိုမှု FaceTime call လုပ်လို့ မရပါဘူး။

mute ဆိုတာကို နှိပ်ရင် ကိုယ်က တစ်ဘက်က ခေါ်ဆိုသူရဲ့ စကားသံကို ကြားနေရပေမယ့် ကိုယ့်ဘက်က အသံတွေကိုတော့ တစ်ဘက်ခေါ်ဆိုသူ မကြားရတော့ပါဘူး။ တစ်ဘက်က ခေါ်ဆိုသူ မကြားစေချင်တဲ့ အသံတွေ ကိုယ့်ဘက်မှာ ရှိနေ/ဖြစ်နေခဲ့ရင် အသံပိတ်ပါတယ်။

keypad ကတော့ တစ်ဘက်က ခေါ်ဆိုသူဆီက ဖုန်းနံပါတ်အသစ် စသည်ဖြင့် မှတ်သားစရာ ပေါ်လာရင် နှိပ်ပြီး မှတ်ဖို့ပါ။



speaker ကတော့ ကိုယ့် iPhone ကို ကိုင်ထားပြီး ပြောဖို့ လက်နှစ်ဘက် မအားခွဲလျှင် iPhone ရဲ့ အောက်ဘက် speaker အကြီးကနေ တစ်ဘက်က ခေါ်ဆိုသူရဲ့ စကားသံကို ထုတ်ပေးဖို့ပါ။ iPhone ကို လက်နဲ့ ကိုင်ထားစရာ မလိုဘဲ ကိုယ့်ရှေ့ အနီးတစ်နေရာရာမှာ ချပြီး ပြောလို့ ရတာပေါ့။ နောက်ပြီး ကိုယ့်ဘက်ကနေ တစ်ယောက်ထဲ မဟုတ်ဘဲ လူတွေ များများ စုပြီး တစ်ဘက်ခေါ်ဆိုသူကို ဝိုင်းပြောကြတာမျိုး ဆိုလျှင်လည်း အသုံးဝင်ပါတယ်။

contacts ဆိုတာကတော့ ဖုန်းပြောနေရင်းနဲ့ ကိုယ့် Contacts list ကို ပြန်ကြည့်ဖို့ လိုလာရင် သုံးဖို့ပါ။ တစ်ဘက် ခေါ်ဆိုသူကို ကိုယ်က တစ်ယောက်ယောက်နဲ့ ပတ်သက်တဲ့ အမည်၊ လိပ်စာ၊ ဖုန်းနံပါတ်၊ email စသည်ဖြင့် ပြောပြဖို့ လိုတဲ့အခါမှာ တခြားက လိုက်ရှာ၊ တခြားလူ လိုက်မေးနေရတာမျိုး မဖြစ်တော့ဘဲ ကိုယ့် iPhone ထဲက အလွယ်တကူ ရှာပြီး ပြောပြလိုက်ရုံပါဘဲ။

တစ်ဘက်ခေါ်ဆိုသူရော မိမိရော နှစ်ဦးနှစ်ဖက်လုံး အသံခေတ္တတိတ်နေစေမည့် အနေအထား hold လုပ်ချင်လျှင် iPhone 4 မှာ mute ခလုန်ကို ဖိထားရမှာ ဖြစ်ပြီး၊ iPhone 3GS မှာတော့ Hold ခလုန်ကို နှိပ်နိုင်တယ်။

တစ်ဘက်ခေါ်ဆိုသူနှင့် စကားပြောနေစဉ်အတွင်း နောက်ထပ်တစ်ဦးကို ထပ်မံ ခေါ်ဆိုလိုလျှင် Add Call ကို နှိပ်ပြီး ခေါ်ဆိုနိုင်သည်။ (MPT GSM တွင် ထို multi/conference call ဝန်ဆောင်မှုကို မရရှိနိုင်သေးပါ)

ထို့ပြင် ဖုန်းပြောနေစဉ် အခြားသော App များကိုလည်း သုံးနိုင်သည်။ (ဥပမာအားဖြင့် Calendar ကို ဖွင့်ကာ Event များ ကြည့်ရှုခြင်း/မှတ်သားခြင်း စသည်...) ဖုန်းပြောနေစဉ် အခြားသော App များကို အသုံးပြုရန်လိုလျှင် Home button ကို နှိပ်လိုက်ပါ။ Home screen page နှင့် အခြား page များမှ နှစ်သက်ရာ App icon ကို နှိပ်ခြင်းဖြင့် သက်ဆိုင်ရာ App ကို အသုံးပြုနိုင်ပါသည်။ ရှေ့စာမျက်နှာတွင် ပြထားသည့် Call page သို့ ပြန်သွားလိုလျှင် Touch Screen ၏ အထက်ဆုံးရှိ အစိမ်းရောင် တံးရှည်ကို နှိပ်လိုက်ရုံသာ ဖြစ်ပါသည်။

Wi Fi သုံးနေလျှင်မူ အများအားဖြင့် တစ်ဘက်မှ ဖုန်းခေါ်၍ မရနိုင်ပါ။

## အရေးပေါ်ဖုန်းခေါ်ဆိုမှု Emergency Call ပြုလုပ်ခြင်း

ကိုယ့် iPhone သည် Passcode ဖြင့် Lock ချထားခြင်းခံရလျက် ရှိပြီး (Passcode မေ့နေသောကြောင့် .. စသည်ဖြင့်) Lock ပြန်မပြုတ်ထားသော အခြေအနေတွင်ပင်လျှင် အရေးပေါ်ဖုန်းခေါ်ဆိုမှု Emergency Call ပြုလုပ်နိုင်ပါသည်။ Enter Passcode screen ပေါ်ရှိ Emergency Call ခလုတ်ကို နှိပ်ကာ ခေါ်ဆိုနိုင်ပါသည်။ မြန်မာနိုင်ငံ၏ အရေးပေါ် ဖုန်းနံပါတ်မှာ ၁၉၉ ဖြစ်ပါသည်။

**အရေးကြီးသော အချက်**မှာ ကျန်းမာရေးဆိုင်ရာ စသည့် အရေးပေါ်အခြေအနေများ အတွက် ကြိုးမဲ့ဆက်သွယ်ရေး ကိရိယာများကို အားကိုးအားထား မပြုသင့်ပါ။

## အဆက်အသွယ်များ စာရင်း Contacts နှင့် ပတ်သက်သမျှ ....

Contacts ဆိုတဲ့ ဒီ အဆက်အသွယ်စာရင်းဟာ မိမိရဲ့ အဆက်အသွယ်တွေကို လွယ်ကူစွာ ဖုန်းခေါ်ဆိုနိုင်ဖို့ အလွန်ကို အထောက်အကူပြုပါတယ်။ Contacts ကို ဖြည့်စွက်ချင်ရင် နံပါတ်သက်သက်နဲ့ ခေါ်ဆိုထားတဲ့ ဖုန်းနံပါတ်တစ်ခုကို Recents ကနေ ကြည့်ပြီး နံဘေးက အပြာရောင်ပြားလေးကို နှိပ်ကာ ပေါ်လာတဲ့ Info screen ကနေ Creat New Contact ကို နှိပ်ခြင်းအားဖြင့် ဖြည့်စွက်နိုင်ပါတယ်။

နောက်တစ်နည်းကတော့ Home screen ရဲ့ (ပုံမှန်အားဖြင့်) ဒုတိယ Page လက်ဝဲ အထက်ထောင့်စွန်းမှာရှိတဲ့



အထက်ပါ Contacts icon လေးကို နှိပ်ခြင်းဖြင့် ဖြည့်စွက်နိုင်ပါတယ်။

အဆက်အသွယ်များ စာရင်း Contacts ကို iPhone ထွင် စာရိုက် ပြည့်စုံရန် ဆိုလျှင် ....

အရိုးရှင်းဆုံး နည်းကတော့ Contacts icon လေးကို နှိပ်လိုက်လို့ ပေါ်လာတဲ့ Page မှာ + ခလုပ်လေးကို နှိပ်လိုက်ပါ။

အဲဒီကမှ နောက်တဆင့် ထပ်ပေါ်လာတဲ့ New Contact page မှာ စာရိုက်ရန် အကွက် Textbox တစ်ခုချင်းစီမှာ ပြည့်စွက်သွားရပါဘဲ။ အဓိက အကျဆုံးကတော့ First ဆိုတဲ့ Textbox ရယ်၊ mobile ဆိုတဲ့ Textbox ရယ်ပါဘဲ။ First ဆိုတဲ့ Textbox မှာ နာမည်ကို ရိုက်ထည့်ပြီး mobile ဆိုတဲ့ Textbox မှာ phone နံပါတ်ကို ရိုက်ထည့်လိုက်ရမှာပါ။

အကယ်၍ mobile phone မဟုတ်ဘူး အိမ်ဖုန်း သို့မဟုတ် ရုံးဖုန်းကို ရိုက်ထည့်ချင်တာ ဆိုရင် mobile ဆိုတဲ့ စာလုံးလေးကို နှိပ်လိုက်ပါ။ Lable page တက်လာပါမယ်။ အလုပ်ဖုန်း ဆိုရင် အဲဒီမှာ work ကိုရွေးမယ်၊ အိမ်ဖုန်း ဆိုရင် အဲဒီမှာ home ကို ရွေးမယ်ပေါ့။ ရွေးလိုက်ရင် စောစောက New Contact page ကို ပြန်ရောက်သွားမှာပါ။

New Contact page ကို ပြန်ရောက်သွားရင် ကိုယ်ရိုက်ထည့်ထားတဲ့ ဖုန်းနံပါတ်ရဲ့ ဘေးမှာ အနီရောင် '-' ခလုပ်ဝိုင်းလေး ကို တွေ့ရမှာပါ။ အဲဒီ ခလုပ်လေးကို နှိပ်လိုက်ရင် အဲဒီ ခလုပ်လေးက လည်သွားပြီး ဖုန်းနံပါတ်ရဲ့ နံဘေးမှာ Delete ဆိုတဲ့ ခလုပ်နီလေး ပေါ်လာပါမယ်။ အမည်က လွဲလို့ ရိုက်ထည့်ထားတဲ့ ဖုန်းနံပါတ် email စသည်တို့ကို ဖျက်ထုတ်ချင်ရင် ဒီနည်းအတိုင်း Delete ကို ခေါ်ယူပြီး နှိပ်လိုက်ရပါဘဲ။

ကိုယ့် အဆက်အသွယ်တစ်ယောက်မှာ သူနဲ့ပတ်သက်တဲ့ ဖုန်းနံပါတ် တစ်ခုထက်မက ရှိနေရင် အထက်က ရိုက်ထည့်လိုက်တဲ့ နံပါတ်ရဲ့အောက်မှာ iPhone ဆိုတဲ့ အကွက်ကလေး ရှိပါတယ်။ iPhone ဆိုတဲ့ စာတန်းလေးကို နှိပ်လိုက်ပြီး ဖုန်းနံပါတ်အမျိုးအစား lable ပြောင်းပြီးရင် နောက်ထပ် ဖုန်းနံပါတ် ရိုက်ထည့်လိုက်လို့ ရပါတယ်။

home ဆိုတဲ့စာတန်းလေးနဲ့ သူနံဘေးက email ရိုက်ထည့်စရာ textbox ကတော့ ကျွန်တော်တို့အတွက် အသုံးမတည့်ပါဘူး။



ringtone ဆိုတာကတော့ ယခုပြည့်စွက်လိုက်တဲ့ အဆက်အသွယ်ပုဂ္ဂိုလ်က ကိုယ့်ကို ခေါ်လျှင် မြည်မယ့် ထိုသူ တစ်ယောက်ထဲ အတွက်သီးသန့် ringtone တစ်ခုကို သတ်မှတ်တာပါ။ ဒီနည်းနဲ့ ဘယ် ringtone မြည်ရင် ကိုယ့်ကို ဘယ်သူခေါ်တယ်ဆိုတာကို ဖုန်းမကြည့်ပဲ တန်း သိနိုင်ပါတယ်။ သူ့ရဲ့အောက်က text tone ဆိုတာလည်း အလားတူပါတဲ့။

home page ဆိုတာကတော့ ကိုယ့် အဆက်အသွယ်ပုဂ္ဂိုလ်/လုပ်ငန်း မှာ ကိုယ်ပိုင် website ရှိခဲ့ရင် အဲဒီ website ရဲ့ လိပ်စာကို ထည့်သွင်းထားဖို့ပါ။ တခြား မှတ်သားချင်တာ ရှိသေးခဲ့ရင် ပြည့်စွက်ဖို့ရာ အတွက်လည်း အောက်ဆုံးမှာ Add Field ဆိုတာ ရှိပါသေးတယ်။ သူ့ဘေးက အစိမ်းရောင် + ခလုပ်လေးကို နှိပ်လိုက်ရင် Add Field page ကျလာဦးမှာပါ။ အဲဒီမှာ birthday တို့ date တို့ ဖြည့်ထားရင် Calendar နဲ့ ချိတ်သွားမှာပါ။ မွေးနေ့ဆုတောင်း message လေးဘာလေးပို့ဖို့အတွက် တကူးတက မှတ်မနေရတော့ဘူးပေါ့နော်။

အားလုံး ပြီးရင် Touch screen ရဲ့ ထိပ်ပိုင်း။ Status bar အောက်က Title bar ရဲ့ လက်ယာထောင့်မှာရှိတဲ့ Done ဆိုတဲ့ ခလုပ် အပြာလေးကို နှိပ်လိုက်ရုံပါဘဲ။ အားလုံးကို ဖျက်ပစ်ချင်တယ် ဆိုရင်တော့ Touch screen ရဲ့ အောက်ဆုံးက Delete Contact ဆိုတဲ့ အနီရောင်ခလုပ်ကို နှိပ်လိုက်ပြီး၊ ပေါ်လာတဲ့ Confirm page မှာ Delete Contact ဆိုတဲ့ ခလုပ်အနီကို ထပ် နှိပ်လိုက်ရုံပါဘဲ။

နောက်တစ်နည်းကတော့ ကိုယ့် computer က Windows ရဲ့ feature တစ်ခုဖြစ်တဲ့ Contacts ကနေ ဖြည့်ပြီး၊ iTunes က Info ကို sync လုပ်လို့ iPhone ထဲကိုထည့်တဲ့ နည်းပါ။

အဆက်အသွယ်များ စာရင်း Contacts ကို computer မှ ရယူဖြည့်စွက်မည် ဆိုလျှင် ....

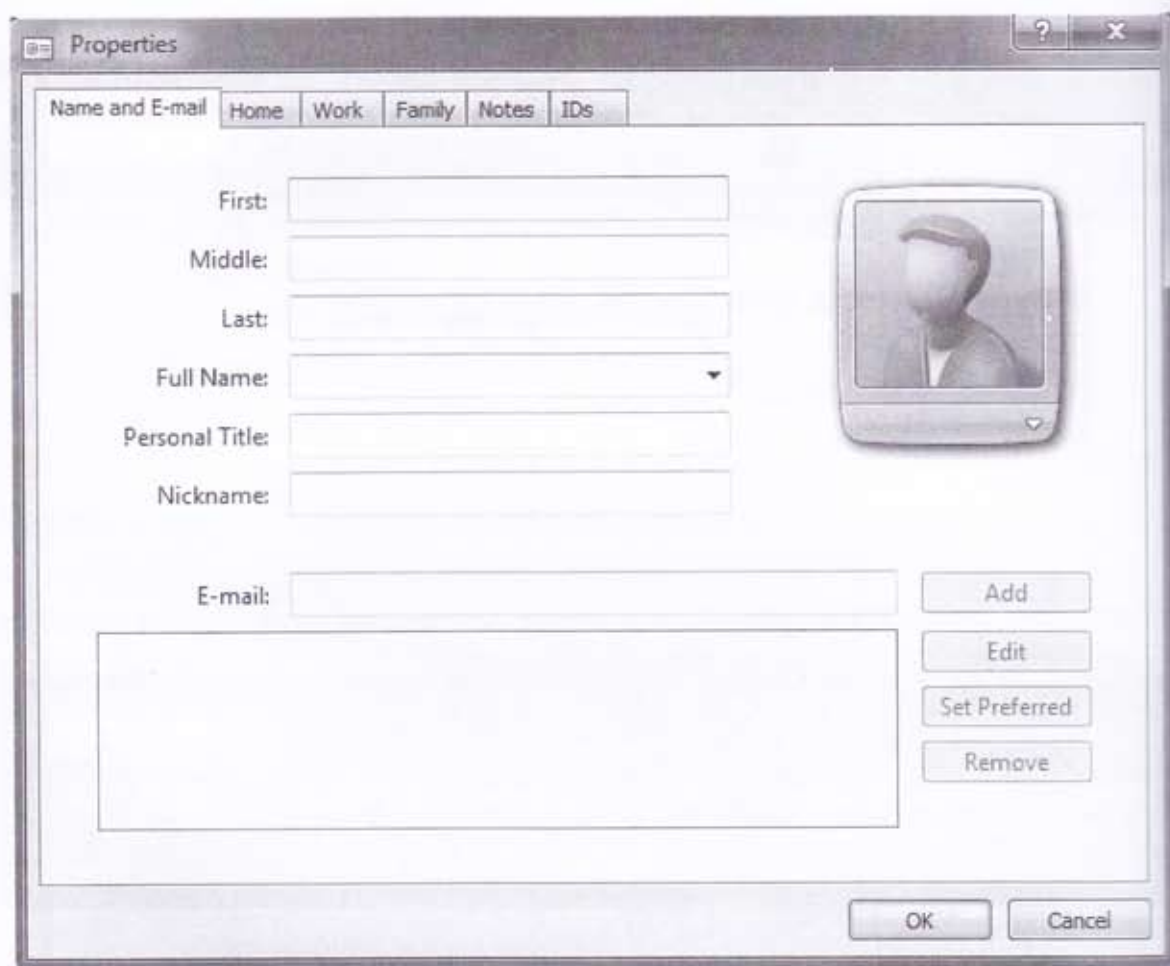
Desktop က Windows Start button ကို click လုပ်ပြီး၊ cursor လေး မှိတ်တုတ် မှိတ်တုတ် ဖြစ်နေတဲ့ *Search Programs and Files* textbox ထဲမှာ contacts လို့ ရိုက်ထည့်လိုက်ပါ။



အောက်ပါအတိုင်း Contacts Explorer ပေါ်လာပါလိမ့်မယ်။



အဲဒီက New Contact ဆိုတာကို click လုပ်လိုက်ရင် တစ်ဘက်စာမျက်နှာကအတိုင်း Contact Properties dialog box ပေါ်လာပါလိမ့်မယ်။



❖ Contact Properties dialog box က Name and E-mail / Home / Work / Family / Notes / IDs ဆိုတဲ့ tag တွေထဲမှာ အသီးသီးသော ဖြည့်စွက်ရန်အတွက် Textbox တွေပါပါတယ်။ မိမိ ဖြည့်စွက်လိုတဲ့ Textbox တွေထဲမှာ အချက်အလက်တွေ အကုန်ဖြည့်သွင်းပြီး OK ကို နှိပ်လိုက်ရင် ကိုယ့်ရဲ့ အဆက်အသွယ်တစ်ယောက်နဲ့ ပတ်သက်တဲ့ အပြည့်စုံဆုံး အချက်အလက်တွေကို မှတ်သားလိုက်ပြီးပါပြီ။

ဒီနည်းနဲ့ ကိုယ့်ရဲ့ အလုပ်ဆိုင်ရာ၊ မိသားစုဆိုင်ရာ၊ မိတ်ဆွေသူငယ်ချင်းဆိုင်ရာ အချက်အလက်တွေကို ဖြည့်သွင်းပြီးလျှင် iTunes က Info page မှာ တစ်ဖက်ပါ စာမျက်နှာအတိုင်း sync လုပ်ယူရပါမယ်။





Sub Menu bar က Info ကို click လုပ်လိုက်ပါ။

Sync Contacts with ဆိုတဲ့ စာတန်းရဲ့ လက်ဝဲဘက်ဘေးက လေးထောင့်ကွက်ကို click လုပ် အမှန်ခြင် check ပေးပြီး၊ လက်ယာဘက်ဘေးက drop-down list မှာ Windows Contacts ဆိုတာကို ရွေးရပါမယ်။

ပြီးရင် အောက်က Sync ဆိုတဲ့ ခလုတ်ကို နှိပ်လိုက်ရုံပါဘဲ။

## ဆက်သွယ်မှုပုံစံ Contact ၏ ဓာတ်ပုံကို ဖြည့်စွက်မည် ဆိုလျှင် ....

တစ်စုံတစ်ယောက်က မိမိကို ဖုန်းခေါ်လာသောအခါ ဆက်သွယ်မှုပုံစံ၏ ဓာတ်ပုံကို background အဖြစ် ပေါ်နေစေလိုလျှင် ထိုဆက်သွယ်မှုပုံစံ၏ ဓာတ်ပုံကို iPhone မှ camera ဖြင့် ရိုက်ကူးထားပြီးသော်လည်းကောင်း၊ iTunes မှ မိမိ iPhone ထဲသို့ ပေးပို့ထားပြီးသော်လည်းကောင်း ဖြစ်ရပါမည်။

Contacts icon လေးကို နှိပ်လိုက်ပါ။ Contacts List ပေါ်လာပါမည်။

ဓာတ်ပုံ ဖြည့်စွက်မည့် Contact person ၏နာမည်ကို နှိပ်လိုက်လျှင် နာမည်နောက်ခံသည် အပြာရောင် ပြောင်းသွားပြီးနောက် လက်လွှတ်လိုက်သည်နှင့် Contact Info page ပေါ်လာပါမည်။

ထို Contact Page ပေါ်တွင် Status bar ၏ အောက်၊ Info bar ပေါ်ရှိ လက်ယာထောင့်၌ အပြာရောင်ရောင် Edit ခလုတ်ကို နှိပ်လိုက်ပါ။

ထိုအခါ စာမျက်နှာ (၉၀) က အတိုင်း Contacts Detail Page ပေါ်လာပါမည်။ add photo ဟူသော စာတန်း ရှိသည့် လေးထောင့်ကွက်ကလေးကို နှိပ်လိုက်ပါ။ Take Photo နှင့် Choose Photo ဟူသော ခလုတ်အဖြူ နှစ်ခု နှင့် Cancel ဟူသော ခလုတ်မည်း တစ်ခု၊ စုစုပေါင်း ခလုတ် သုံးခု ပေါ်လာပါမည်။

ဆက်သွယ်မှုပုံစံသည် မိမိနှင့် အတူ ရှိနေသဖြင့် ချက်ချင်း ဓာတ်ပုံရိုက်ကာ ထည့်သွင်းလိုလျှင် Take Photo ကို နှိပ်လိုက်ပါ။ Camera (App) တက်လာပါမည်။ ကြည်လင်ပြတ်သားသော အနေအထားကို ချိန်ပြီး လက်ယာဘက်ရှိ ကင်မရာပုံ အစိမ်းရောင် ခလုတ်ကို နှိပ်လိုက်လျှင် ဓာတ်ပုံကို add photo နေရာတွင် အလိုလိုထည့်သွင်းသိမ်းဆည်းလိုက်ပါလိမ့်မည်။

ဆက်သွယ်မှုပုံစံ၏ ဓာတ်ပုံသည် မိမိ iPhone အတွင်းရှိ ဓာတ်ပုံများ အတွင်းတွင် ရှိနှင့်ပြီး ဖြစ်ပါလျှင် Choose Photo ခလုတ်ကို နှိပ်လိုက်ပါ။ Photo Albums တက်လာပါမည်။

Photo Albums တွင် Photo Library အတွင်း၌ မိမိ iPhone ထဲတွင် ရှိသမျှသော ဓာတ်ပုံများကို စုစည်းပြသထားပါသည်။ Photo Library ကို နှိပ်လိုက်ပြီးနောက် ပေါ်လာသော ဓာတ်ပုံများမှ လိုအပ်သော ဓာတ်ပုံကို လက်ထိပ်ဖျားဖြင့် ထိကာ ရွေးချယ်ပါ။ လက်ထိပ်ဖျားဖြင့် Touch screen ကို အောက်မှ အထက်သို့ တွန်းတင်ခြင်းဖြင့် အောက်ဘက်ရှိပုံများကို ကြည့်နိုင်သည်။

လိုအပ်သော ဓာတ်ပုံကို လက်ထိပ်ဖျားဖြင့် ထိကာ ရွေးချယ်လိုက်လျှင် ထိုဓာတ်ပုံ၏ အကြီးချဲ့ အနေအထားနှင့်အတူ အောက်ဘက်တွင် အနက်ရောင် Cancel ခလုတ်နှင့် အဖြူရောင် Choose ခလုတ် ပေါ်လာပါသည်။ ပြောင်းလဲရန် မရှိလျှင် အဖြူရောင် Choose ခလုတ်ကို နှိပ်ပါ။ ပြောင်းလဲလိုလျှင် Cancel ခလုတ်ကို နှိပ်ပါက ရှေ့အဆင့် ဖြစ်သော Photo Library ၏ ဓာတ်ပုံများအစုအဝေးသို့ ပြန်ရောက်သွားပါသည်။

Ringtone များနှင့် ပတ်သက်သမျှ ....

Default Ringtone ဆိုတာကတော့ စာမျက်နှာ (၉၁) မှာ ဖော်ပြထားသလို သီးသန့် ringtone သတ်မှတ်ထားခြင်းမရှိတဲ့ သူတွေက ကိုယ့်ဆီကို ဖုန်းခေါ်ဆိုမှု ဝင်လာတဲ့အခါမှာ မြည်မယ့် ယေဘုယျ ringtone ပါ။

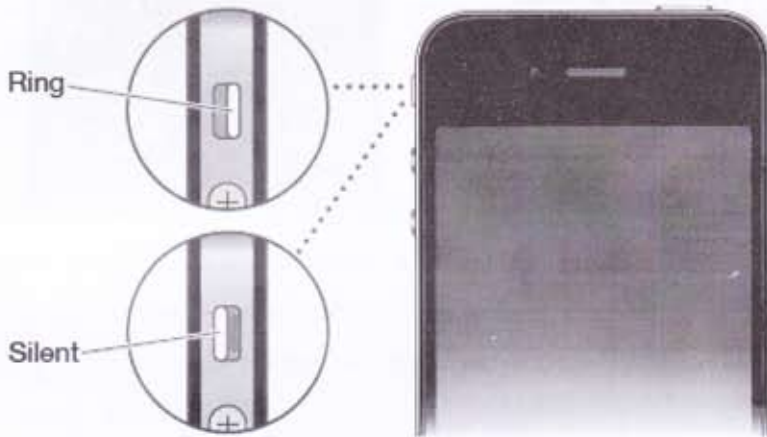
❸ Default Ringtone သံကို ပြောင်းလဲ သတ်မှတ်မယ် ဆိုလျှင်တော့ Hom screen မှ Setting ဆိုတဲ့ icon လေးကို နှိပ်လိုက်ပါ။

ဒုတိယ အုပ်စုရဲ့ ထိပ်ဆုံးဖြစ်သော Sounds ကို ဆက်ပြီး နှိပ်လိုက်ပါ။

အဲဒီကမှ ပေါ်လာတဲ့ page မှာ Ringtone ဆိုတာကို နှိပ်လိုက်လျှင် ringtone အစုအဝေးကို ဖော်ပြထားတဲ့ page ကို ရောက်ပါမယ်။ မိမိဘာသာ ringtone အသစ်တွေ ဖြည့်စွက်ထားခြင်း မရှိလျှင် Standard ဟူသော အုပ်စု တစ်ခုသာ ရှိနေမှာဖြစ်ပါတယ်။ စက်ရုံထုတ် အနေအထားဖြစ်သည့် ringtone မှာ Marimba ဖြစ်ပါတယ်။ နှစ်သက်ရာ ringtone တစ်ခုခုကို လက်ထိပ်ဖျားဖြင့် ထိကာ ရွေးချယ်လိုက်လျှင် ထို ringtone ၏အသံကို ဖွင့်ပြမှာပါ။ စိတ်တိုင်းကျ ရွေးချယ်ပြီးလျှင် Touch Screen ၏ ဒုတိယထိပ်ဆုံး Ringtone bar ပေါ်ရှိ လက်ဝဲထောင့်စွန်းမှ Sounds ဟူသော ခလုတ်ကို နှိပ်လိုက်ပါ။ ရှေ့မှ Sounds page သို့ ပြန်ရောက်သွားပါမယ်။



ဖုန်းပြည်သံသည် မိမိ/သူတပါးကို အနှောင့်အယှက်ပေးမည့် ပတ်ဝန်းကျင်မျိုး / အနေအထားမျိုးသို့ ရောက်ရှိနေချိန်တွင် ဖုန်းပြည်သံကို ပိတ်ထားလိုပါက iPhone ၏ လက်ဝဲဘက်ဘေး အထက်စွန်းတွင်ရှိသည့် Ring/Silent Switch ကို နောက်ဘက်သို့ တွန်းကာ ဖုန်းပြည်သံကို ပိတ်ထားနိုင်ပါသည်။

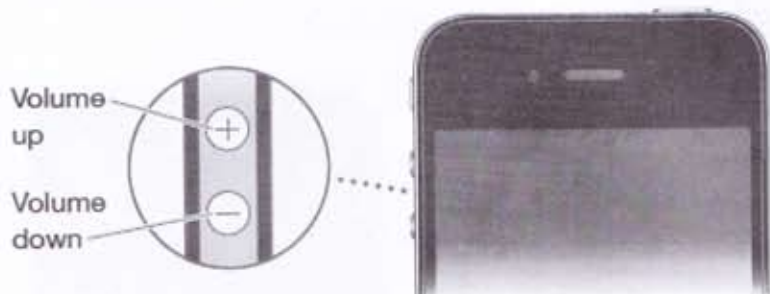


ဖုန်းပြည်သံကို ပိတ်ထားသော အခြေအနေ Silent Mode တွင် Ring/Silent Switch သည် အထက်ပါ ပုံအတိုင်း နောက်ဘက်သို့ ကပ်နေမည် ဖြစ်ပြီး ခလုန်၏ ရှေ့ဘက်တွင် လိမ္မော်ရောင်အစက်ကလေးကို တွေ့ရမည် ဖြစ်ပါသည်။

ဒီလို ဖုန်းပြည်သံကို ပိတ်ထားတဲ့ အခြေအနေ Silent Mode မှာ ဖုန်းခေါ်ဆိုမှု ဝင်လာလျှင် သိနိုင်စေဖို့ ရှေ့က စာမျက်နှာမှာ ပြောလက်စ ဖြစ်တဲ့ Sounds page မှာ ပထမဆုံး ခလုန်ဖြစ်တဲ့ Vibrate ဆိုတာ ပါပါတယ်။ သူက ON/OFF switch ပါ။ OFF အခြေအနေမှာ သူ့ကို နှိပ်ရင် ON ဖြစ်သွားပြီး ON ထားတုံးမှာ နှိပ်ရင်တော့ OFF ပြန်ဖြစ်သွားပါမယ်။

သူ့ရဲ့ အောက်မှာတော့ Ringer and Alerts ဆိုတဲ့ လျှော့တန်း slider လေး ပါပါတယ်။ လက်ရှိ ရောက်ရှိနေတဲ့ အသံ ပမာဏနေရာကို အပြာရောင်နဲ့ ပြပြီး လက်ရှိရောက်ရှိအနေအထားကို ပြအီးရောင် ဖုလုံးလေးနဲ့ ပြထားပါတယ်။ အတိုး/အကျယ် လုပ်ချင်ရင် ပြအီးရောင်ဖုလုံးလေးကို လက်ထိပ်ဖျားနဲ့ ထိပြီး နောက်ဘက်/ရှေ့ဘက် သို့ ဆွဲယူသွားခြင်း ဖြင့် သတ်မှတ်နိုင်ပါတယ်။

ဒီ ပုန်းပြည်သံတို့ရဲ့ အသံပမာဏ အတိုးအကျယ်ကို iPhone ရဲ့ လက်ဝဲဘက်ဘေး Ring/Silent switch ရဲ့အောက်က Volume Up/Down ခလုတ်နှစ်ခုနဲ့လည်း ပြောင်းလဲ သတ်မှတ်နိုင် ပါတယ်။



## အခန်း [၅]

## iPhone ကို iPod တစ်လုံးအဖြစ် အသုံးပြုခြင်း

iPhone ရဲ့ iPod (App) ကို သုံးပြီးတော့ သီချင်းတွေ ဖွင့်နားထောင်နိုင်တယ်။ MTV တွေ၊ ရုပ်ရှင်တွေ ဖွင့်ကြည့်လို့ ရတယ်။ ကိုယ့် iPhone ထဲကို သီချင်းတွေ မီဒီယိုတွေ ဘယ်လို ရယူမလဲ ဆိုတာကို စာမျက်နှာ (၆၈) ကနေ စာမျက်နှာ (၇၉) အထိ မှာ ရှင်းလင်းပြခဲ့ပြီးပါပြီ။

iPhone ထဲမှာ (iTunes ကနေ Sync လုပ်ခြင်းအားဖြင့်) ထည့်ထားတဲ့ သီချင်းတွေ၊ MTV တွေ၊ ရုပ်ရှင်တွေကို သီချင်းစဉ် Playlist အလိုက် သော်လည်းကောင်း၊ သီဆိုသူ/အဖွဲ့ Artist အလိုက် သော်လည်းကောင်း၊ သီချင်းနာမည်စဉ် Song လိုက်သော်လည်းကောင်း၊ ဂီတအမျိုးအစား Genre အလိုက် သော်လည်းကောင်း ရှာဖွေလို့ နားထောင်လို့ ကြည့်လို့ ရတယ်။ Home screen ရဲ့အောက်ဘက်၊ Dock ပေါ်က လက်ယာစွန်းဖြစ်တဲ့ အောက်ပါ icon လေးကို နှိပ်လိုက်ရုံပါဘဲ။



ဒီ icon လေးကို နှိပ်လိုက်ခြင်းဟာ ကိုယ့် iPhone ကို iPod တစ်လုံးအဖြစ် အသုံးပြုတော့မယ်လို့ ဖော်ပြလိုက်တာ ဖြစ်တဲ့အတွက် iPod (App) ပေါ်လာပါမယ်။ iPod အနေအထားမှာ Touch screen ရဲ့ အောက်ဆုံးမှာ Playlists / Artists / Songs / Videos / More ဆိုတဲ့ panel ငါးခုကို တွေ့ရပါမယ်။ အသုံးအတည့်ဆုံး ကတော့ Artists / Songs နဲ့ Video ပါဘဲ။

Playlist ကို စီစဉ်ရတာက အလုပ်ရှုပ်အချိန်ကုန်ပါတယ်။ ဒါ့ကြောင့် iPhone ကို စသုံးခါမှာ Playlists ကို တကူးတက စီစဉ်မနေတော့ဘဲနဲ့ ကိုယ် နားထောင်ချင်တဲ့ သီချင်းကို သီဆိုသူ/အဖွဲ့ နာမည်နဲ့ ရှာချင်ရင် Artists ကနေ ရှာပြီး သီချင်းနာမည်နဲ့ ရှာချင်ရင် Songs ကနေ ရှာဖို့ အကြံပြုပါရစေ။



ကိုယ် လိုချင်တဲ့ သီချင်းကို ရှာဖွေရာမှာ မြန်ဆန်ခြင်း ရှိ/မရှိဟာ ကိုယ့် computer ထဲမှာ သီချင်းတွေကို စနစ်တကျ အမည်ပေးထား/မပေးထား၊ စနစ်တကျ စုစည်းထားခြင်း ရှိ/မရှိနဲ့ တိုက်ရိုက် ပတ်သက်ပါတယ်။

ဥပမာအားဖြင့် သီဆိုသူ Bon Jovi ရဲ့ Greatest Hits အမည်ရှိတဲ့တေးသီချင်း အယ်လ်ဘမ်ကို သိမ်းဆည်း ထားတဲ့အခါမှာ file name တွေကို

01 - Living on A Prayer

02 - It's My Life

03 - Bed of Roses

ဝသဖြင့် ရှေ့ဆုံးက သီချင်းအမှတ် Track Number ၊ နောက်ကနေ သီချင်းနာမည် Song Title ဆိုတဲ့ စနစ်မျိုးနဲ့ သိမ်းဆည်းထားလျှင် ကိုယ့် iPhone ထဲမှာ သီချင်းတွေ ထောင်ချီပြီး သိမ်းဆည်းထားပါစေ၊ ကိုယ် လိုချင်တဲ့ သီချင်းကို ချက်ချင်း ရှာတွေ့နိုင်ပါတယ်။ အဲလို မဟုတ်ဘဲ ကြိုသလို သိမ်းဆည်းထားမယ် ဆိုလျှင်တော့ လိုချင်တဲ့ သီချင်းကို ချက်ချင်း ရှာတွေ့ဖို့ တော်တော် ခက်ပါလိမ့်မယ်။ အထူးသဖြင့် Track 01 / track02 ဆိုတဲ့အမည်မျိုးတွေနဲ့ ထားလျှင်တော့ ဘယ်သီချင်းက ဘာမှန်းမသိ ဖြစ်ကုန်ပါလိမ့်မယ်။

ဒါကြောင့် ကိုယ့် iPhone ထဲမှာ ရှိတဲ့ သီချင်းပေါင်း များစွာအနက်က လိုချင်တဲ့သီချင်းတစ်ပုဒ်ကို လိုချင်တဲ့အချိန်မှာ ချက်ချင်း ရှာတွေ့ချင်တယ် ဆိုလျှင်တော့ စာမျက်နှာ (၆၈) မှာ ရှင်းပြထားသည့်အတိုင်း မိမိရဲ့ iTunes library ထဲကို သီချင်းတွေ Add မလုပ်ခင်မှာ သီချင်း တွေ သူ့ folder နဲ့သူ စနစ်တကျရှိမရှိ၊ သီချင်းနာမည်တွေ အထက်ဖော်ပြပါ နည်းအတိုင်း (သို့မဟုတ် မိမိစိတ်ကြိုက် နာမည်ပေးနည်းစနစ်အတိုင်း) စနစ်တကျ ရှိမရှိကို ဦးစွာ နေရာချ၊ စစ်ဆေး၊ သီချင်းနာမည်များ ပြောင်းဖို့ လိုအပ်ပါက ပြောင်းလဲထားဖို့ အကြံပြုပါရစေ။

Music / Movie စသည် Media များနားထောင် / ကြည့်ရှုမည် ဆိုလျှင် ....

iPod page ကို ဖွင့်ထားလျှင် Touch screen ရဲ့ အောက်ဘက်၊ Dock ပေါ်မှာ ရှိနေတဲ့ panel သီရအနက်က

Artists ဆိုတာကို နှိပ်လိုက်လျှင် A မှ Z ထိ၊ ထို့နောက် 0 မှ ကိန်းစဉ် ရှိသလောက်ထိ အစ စာလုံးရှိတဲ့ သီဆိုသူ/အဖွဲ့ အမည်စာရင်းကြီးကို စာလုံးအလိုက် အုပ်စုဖွဲ့လျက်သား တွေ့ရမှာပါ။ Touch screen ရဲ့ လက်ယာ နံဘေးဘက်မှာလည်း A B C D ... Z # ဆိုတဲ့ စာလုံးတွေကို အတန်းလိုက် တွေ့ရမှာပါ။ ကိုယ်ရှာချင်တဲ့ သီဆိုသူ/အဖွဲ့က အမည် K နဲ့ စတယ် ဆိုရင် အဲဒီ ဒေါင်းလိုက် A B C D ... Z # ဆိုတဲ့ စာလုံးတန်းပေါ်က K နေရာမှာ လက်ထိပ်ဖျားထောက်လိုက်ရုံပါဘဲ။

အဲလို ရှာတဲ့အခါမှာ နာမည် များလေလေ စာတန်းတွေ ရွေ့လျားတာ မြန်လေလေပါ။ ဒါကြောင့် ရိုးရိုး ဖြည်းဖြည်းပဲ ရှာချင်လျှင်တော့ Touch screen ကို အောက်မှ အထက်သို့ ပွတ်ဆွဲလျှင် အောက်ပိုင်းမှ အမည်များ မြင်ကွင်းထဲသို့ ဝင်လာမှာဖြစ်ပြီး၊ Touch screen ကို အထက်မှ အောက်သို့ ပွတ်ဆွဲလျှင်တော့ အထက်ပိုင်းမှ အမည်များ မြင်ကွင်းထဲသို့ ဝင်လာမှာ ဖြစ်ပါတယ်။

ဒီနည်းနဲ့ မိမိ နှစ်သက်ရာ သီဆိုသူ/အဖွဲ့ ကို ရှာဖွေတွေ့ရှိလျှင် ထိုနာမည်ကို နှိပ်လိုက်ပါ။ ထိုအခါ ထိုသီဆိုသူ/အဖွဲ့နှင့် ပတ်သက်သော သီချင်းများ စိထားသည့် page တစ်ခု ထပ်ပေါ်လာမှာဖြစ်ပါတယ်။

အဲဒီ page မှာ မိမိ နှစ်သက်ရာ သီချင်းကို ရှာပြီး နှိပ်လိုက်ရင် အဲဒီသီချင်းကို ဖွင့်ပြပေးမှာပါ။ Shuffle ဆိုတဲ့ ခလုတ်လေးတစ်ခုလည်း ပါတာကို သတိထားမိပါလိမ့်မယ်။ ဒီ Shuffle ကတော့ နှိပ်လိုက်လျှင် ဒီ page မှာရှိတဲ့ သီချင်းတွေကို ကြိုရာကျပမ်း အစီအစဉ်နဲ့ ဖွင့်ပြပေးမှာပါ။

ဒီလို ကြိုရာ ကျပမ်း အစီအစဉ်နဲ့ ဖွင့်ချင်တယ်ဆိုရင် ဒီ Shuffle ခလုတ်ကို မနှိပ်ဘဲနဲ့ နောက်တစ်နည်းကတော့ iPhone ကို **ခါလိုက်ရုံပါဘဲ။**

iPod page ကို ဖွင့်ထားလျှင် Touch screen ရဲ့ အောက်ဘက်၊ Dock ပေါ်မှာ ရှိနေတဲ့ panel ငါးခုအနက်က

Songs ဆိုတာကို နှိပ်လိုက်လျှင်လည်း ရှေ့က Artists panel မှာ ရှင်းလင်းပြခဲ့တဲ့ သဘောတရား အတိုင်းပါဘဲ။ တစ်ခု ထူးတာကတော့ Songs panel ရဲ့ အပေါ်ဆုံးဖြစ်တဲ့ A ဆိုတဲ့ စာလုံးရဲ့အထက်မှာ Shuffle ဆိုတာလေး ပါပါတယ်။ အဲဒါလေးကို နှိပ်လိုက်လျှင်တော့ ရှေ့မှာ ရှင်းလင်းပြခဲ့တဲ့အတိုင်း iPod က သီချင်းတွေကို အားလုံးထဲက ကျပမ်း အစီအစဉ်နဲ့ ဖွင့်ပေးမှာ ဖြစ်ပါတယ်။ အဲလိုမဟုတ်ဘဲ နှစ်သက်ရာသီချင်းကို ရှာချင်တယ် ဆိုရင်တော့ ရှေ့ အပိုင်းမှာရှင်းလင်းပြပြီးဖြစ်တဲ့ အလိုရှိရာ Artist ကို ရှာနည်းအတိုင်းပါဘဲ။

Videos ဆိုတာကို နှိပ်လိုက်လျှင်တော့ ရှေ့နှစ်ခုဖြစ်တဲ့ Artists နဲ့ Albums လို အမည်သက်သက်ပဲ ပါတဲ့ စာတန်း တိုတိုလေးတွေ မဟုတ်တော့ဘဲ စေ့ချင်း ပြဿနာကို ရုပ်သေပြကွက် အဖြစ် ဖမ်းထားတဲ့ ဗီဒီယိုဖိုင်တွေရဲ့ မြင်ကွင်း တစ်ပါတည်း ပါတဲ့ ဗီဒီယိုဖိုင်တွေရဲ့ စာရင်းကို တွေ့ရမှာပါ။ ဒီနည်းနဲ့ Video တွေကို အမည်အားဖြင့်သာ မက၊ အမြင်အားဖြင့်ပါ ရွေးချယ်နိုင်ပါတယ်။

Dock ပေါ်က panel ငါးခုအနက်က လက်ယာစွန်ဆုံး More ဆိုတာကို နှိပ်လိုက်လျှင်တော့

Albums

Audiobooks

Compilations

Composers

Genres

(iTunes U)

Podcasts

ဆိုပြီး ပေါ်လာမှာပါ

အဲဒီမှာ ကျွန်တော်တို့နဲ့ သက်ဆိုင်ပြီး အသုံးလည်း တည့်တာကတော့ Albums ပါ။

သူ့ကို နှိပ်လိုက်လျှင် သီချင်းအယ်လ်ဘမ်နာမည်စာရင်းကြီး ကျလာမှာပါ။ ဒီကနေ လိုရာသီချင်းကိုရွေးချယ်နည်းကလည်း ရှေ့မှာ ရှင်းပြခဲ့တဲ့ အတိုင်းပါဘဲ။



Play လျက်ရှိသော Media များကို ထိန်းချုပ်ခြင်းနှင့် ပတ်သက်သမျှ ....

ရှေ့မှာ ရှင်းလင်းပြခဲ့တဲ့ နည်းအားဖြင့် သီချင်းတစ်ပုဒ်ကို ဖွင့်လိုက်လျှင် အောက်ပါအတိုင်း Now Playing Screen ပေါ်လာမှာပါ။



ရှေ့မှ သီချင်းစဉ်မာတိကာ Page ကို ပြန်သွားချင်လျှင် အထက်ပါ ပုံတွင် ပြထားသည့် အတိုင်း Touch Screen ၏ လက်ဝဲဘက်အထက်စွန်းရှိ Back ခလုတ်ကို နှိပ်နိုင်ပါသည်။ Back ခလုတ်ကို နှိပ်လျှင် သီချင်းစဉ်မာတိကာ Page ကို ပြန်ရောက်သွားမည် ဖြစ်သော်လည်း ဖွင့်လက်စ သီချင်း မိတ်သွားမည် မဟုတ်ဘဲ play မြဲ play နေမည် ဖြစ်ပါသည်။ လက်ရှိ play နေသော သီချင်းအမည်၏ ဘေးတွင် speaker ပုံလေးကို တွေ့ရပါမည်။

မျက်မှန် စာပေ

Now Playing screen ၏ လက်ယာအထက်စွန်းရှိ Track List ခလုန်ကို နှိပ်လိုက်လျှင် ထိုသီဆိုသူ/အဖွဲ့၏ ထို Album တွင် ပါဝင်သည့် သီချင်းများကို ဖော်ပြထားသည့် Page ကို ရောက်ပါမည်။ ထို Page မှ လက်ရှိ ဖွင့်ထားသော သီဆိုသူ/အဖွဲ့၏ သီချင်း ပါဝင်သော Album ထဲရှိ သီချင်းများကို နှစ်သက်ရာ ရွေးနိုင်ပါသည်။

Songs screen သို့ ပြန်သွားရန် အတွက် ယခု Page ၏ လက်ဝဲအထက်စွန်းရှိ နောက်သို့ပြားခလုန်ကို နှိပ် လိုက်ရုံသာ ဖြစ်ပါသည်။ speaker ပုံပေါ်နေသည့် လက်ရှိ play ထားသောသီချင်း ကို နှိပ်လိုက်လျှင် Now Playing screen သို့ ပြန်လည်ရောက်ရှိသွားပါမည်။



ပုံပါအတိုင်း Now Playing Screen ၏ အလယ်ပိုင်းတွင် (မိမိ computer ထဲရှိ mp3 file/folder ထဲတွင် ထည့်သွင်းပါရှိခဲ့လျှင်) သိဆိုသူ/အဖွဲ့၏ ရုပ်ပုံ ပေါ်နေပါမည်။

Now Playing screen ၏ အောက်ဘက်ပိုင်းတွင်

bluetooth ဖြင့် Apple TV, Speaker, CarKit စသော ချိတ်တွဲ ကိရိယာ တစ်ခုနှင့်ပါ ချိတ်တွဲထားလျှင် Previous/Rewind Play/Pause Next/Fast-forward နှင့် AirPlay ဟူသော ခလုတ် လေးခု ပါမည်။

မည်သည့် ချိတ်တွဲကိရိယာနှင့်မျှ မချိတ်တွဲထားသော လက်ရှိ သာမန် အခြေအနေတွင်မူ AirPlay ခလုတ် မပါဘဲ Previous/rewind Play/Pause Next/Fast-forward ဟူသော ခလုတ် သုံးခု ပါမည် ဖြစ်သည်။

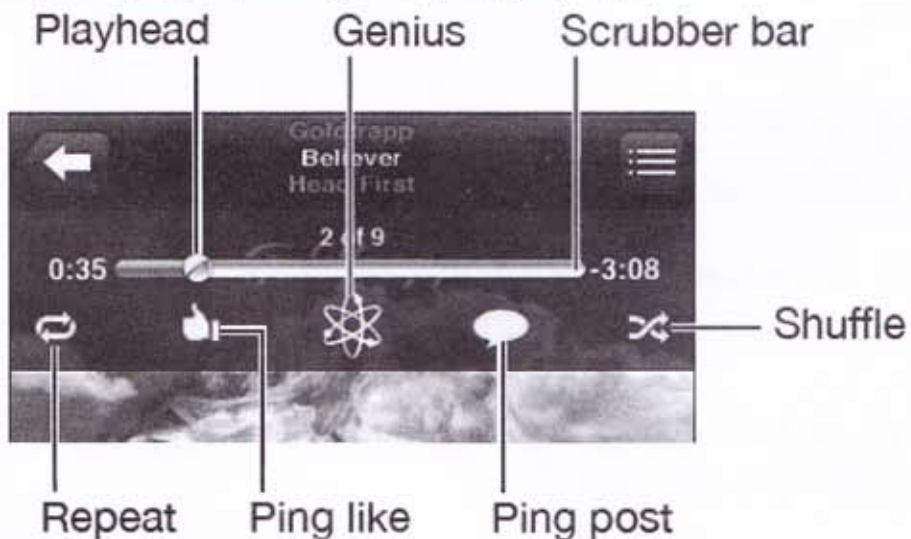
လက်ရှိသီချင်းကို အစမှ ပြန်စလိုလျှင်	Previous/Rewind ကို တစ်ချက်နှိပ်ပါ။
နောက်လာမည့် သီချင်းကို နားထောင်လိုလျှင် (Next)	Next/Fast-forward ကို တစ်ချက်နှိပ်ပါ။
	HeadSet တပ်ထားပါက center button ကို နှိပ်ချက် ဆက်တိုက် နှိပ်ပါ။
ရှေ့မှ ပြီးခဲ့သော သီချင်းကို ပြန် နားထောင်လိုလျှင် (Previous)	Previous/Rewind ကို နှိပ်ချက်ဆက်တိုက်နှိပ်ပါ။
	HeadSet တပ်ထားပါက center button ကို သုံးချက် ဆက်တိုက် နှိပ်ပါ။
ယခုသီချင်းကို Fast-forward လုပ်လိုလျှင်	Next/Fast-forward ကို ဖိထားပါ။
	HeadSet တပ်ထားပါက center button ကို နှိပ်ချက် ဆက်တိုက် နှိပ်ပြီး မလွှတ်ဘဲ ဖိထားပါ။
ယခုသီချင်းကို Rewind လုပ်လိုလျှင်	Previous/Rewind ကို ဖိထားပါ။
	HeadSet တပ်ထားပါက center button ကို သုံးချက် ဆက်တိုက် နှိပ်ပြီး မလွှတ်ဘဲ ဖိထားပါ။
သီချင်းဖွင့်လျှက် ဖုန်း lock ကျနေသည့် အနေအထားတွင် iPod ကို တိုက်ရိုက်သွားချင်လျှင်	Home buttonကို နှိပ်ချက် ဆက်တိုက် နှိပ်ပါ။



နောက်ပြီး အောက်ဆုံးမှာ Volume Control slider တန်းလေး ပါတာကိုလည်း တွေ့ရမှာပါ။ အဲဒီ Volume Control slider တန်းလေးမှာ လက်ရှိ သတ်မှတ်ထားတဲ့ ရောက်ရှိအသံထုထည်ပမာဏ Set Volume ကို အပြာရောင်နဲ့ ပြထားပြီး ပြအီးရောင် ဖုလုံးလေးကိုလည်း တွေ့ရမှာပါ။ ပြအီးရောင်ဖုလုံးလေးကို လက်ထိပ်ဖျားနဲ့ ပွတ်ဆွဲခြင်းအားဖြင့် အသံကို အတိုး အကျယ် လုပ်လို့ ရပါတယ်။ iPhone ရဲ့ လက်ဝဲဘက်နံဘေး အထက်ပိုင်းက Volume +/- ခလုန်တွေကို နှိပ်ခြင်းဖြင့် လည်း အသံကို ကျယ်လို့/တိုးလို့ ရပါတယ်။

ဒီအပြင် Now Playing screen ရဲ့ အထက်ပိုင်းမှာပါ Song Progress Control slider (Scrubber bar) လေး ပါပါသေးတယ်။ ဒီမှာလည်း အထက်က Volume Control slider သဘောတရား အတိုင်းပါဘဲ။ လက်ရှိ ရောက်ရှိနေတဲ့ သီချင်းရဲ့ အချိန်အလျား playing timelength ကို အပြာရောင်နဲ့ ပြထားပြီး ပြအီးရောင် ဖုလုံး Playhead လေးကိုလည်း တွေ့ရမှာပါ။ ပြအီးရောင် ဖုလုံး Playhead လေးကို လက်ထိပ်ဖျားနဲ့ ပွတ်ဆွဲခြင်း အားဖြင့် သီချင်းရဲ့ ရှေ့ပိုင်း/နောက်ပိုင်း လိုချင်တဲ့ နေရာကို ရောက်အောင် သွားလို့လည်း ရပါတယ်။

ဖွင့်လက်စ သီချင်းကို ထပ်ကျော့ ဖွင့်ချင်တယ် ဆိုရင် ပုံမှာ ပြထားတဲ့ လက်ယာစွန်းက Repeat ခလုန်ကို နှိပ်ရမှာပါ။ ဒီ Repeat ခလုန်လေးဟာ အပြာရောင်လေး ဖြစ်နေရင် Repeat On ထားတယ်လို့ သိနိုင်ပါတယ်။ ဒီဆိုရင် ဒီ album ထဲမှာ ရှိတဲ့ သီချင်းတွေကို ထပ်ကျော့ ဖွင့်ပေးနေမှာပါ။ အဲဒီမှာမှ အဲဒီ အပြာရောင် Repeat ခလုန်လေး အောက်စွန်းမှာ 1 ပုံလေး ပေါ်နေရင် သီချင်း တစ်ပုဒ်ထဲကို ထပ်ကျော့ ဖွင့်နေတယ်လို့ သိနိုင်ပါတယ်။ ပြောင်းတာက တော့ ဒီ ခလုန်ကိုပဲ တစ်ချက်ပြီး နောက်တစ်ချက် အဆင့်ဆင့် နှိပ်သွားရမှာပါ။



မျက်ပွင့် စာပေ

သီချင်းတွေကို ကျပန်းအစီအစဉ်နဲ့ ဖွင့်ထားချင်တယ် ဆိုရင်တော့ ပုံမှာ ပြထားတဲ့ လက်ဝဲစွန်းက Shuffle ခလုပ်ကို နှိပ်ရမှာပါ။ အဲဒီ Shuffle ခလုပ်လေး အပြာရောင် ဖြစ်နေရင် Shuffle ON ထားတယ် ဆိုတာ သိနိုင်ပါတယ်။

Wi Fi ချိတ်ထားပြီး (JailBreak မလုပ်ထားသော Official Unlock ဖုန်းများတွင်) အင်တာနက်ကနေ PodCast ကဲ့သို့သော Apple ၏ တိုက်ရိုက်ထုတ်လွှင့်အစီအစဉ်များကို နားထောင်နေသည်ဆိုပါလျှင် Ping like / Genius / Ping post ခလုပ်များပါ ပေါ်နေပါမည်။ အများအားဖြင့် အသုံးမကုန်ပါ။

iPhone ဖြင့် သီချင်း/ဗီဒီယို ဖွင့်ထား၍ Now Playing screen ပေါ်နေချိန်တွင် iPhone ကို အထောင် Portrait အနေအထားမှ၊ အလွဲ Landscape အနေအထားသို့ ပြောင်းလဲလိုက်လျှင် တစ်ဖက်စာမျက်နှာပါအတိုင်း အယ်လဘမ်ပုံများစီတန်းထားခြင်းဖြင့် ပြသော Cover Flow ပုံစံ Album Artwork ပေါ်လာပါမည်။



မျက်ပွင့် စာပေ



သီချင်းအယ်လ်ဘမ်ပုံများကို ကြည့်ကာ မိမိဖွင့်လိုသောသီချင်းအယ်လ်ဘမ်ကို ရွေးလိုသည် ဆိုပါလျှင် iPhone ကို လှဲလျက်သား Landscape အနေအထားတွင် လက်ထိပ်ဖျားဖြင့် လက်ဝဲဘက်/လက်ယာဘက်သို့ ပွတ်ဆွဲခြင်းဖြင့် ပုံများကိုကြည့်ကာ စိတ်တိုင်းကျ ရွေးချယ်နိုင်ပါသည်။

မိမိ ရွေးချယ်ထားသော သို့မဟုတ် လက်ရှိ play လျက်ရှိသော အယ်လ်ဘမ်မှ သီချင်းများကို မာတိကာစဉ်အဖြစ် ကြည့်မြင်လိုပါလျှင်လည်း iPhone ၏ Landscape အနေအထားတွင် လက်ယာဘက် အောက်ထောင့်စွန်းရှိ i ပုံ ခလုပ်ကို နှိပ်နိုင်ပါသည်။ ထိုသို့နှိပ်လျှင် တစ်ဖက်စာမျက်နှာပါ ပုံအတိုင်း မြင်ရပါမည်။ လက်ရှိ လျက်ရှိသော သီချင်းကို ခဏ ရပ်ထားလိုလျှင် လက်ဝဲဘက် အောက်ထောင့်စွန်းရှိ pause ခလုပ်ကို နှိပ်နိုင်ပါသည်။



Goldfrapp Head First		
1.	Rocket	3:51
2.	Believer	3:43
3.	Alive	3:28
4.	Dreaming	5:07
5.	Head First	4:30
6.	Hunt	4:34

မျက်မှန် စာပေ

ရှေ့ Album Artwork page သို့ ပြန်သွားချင်လျှင် Back to Now Playing screen လို့ အညွှန်းပြထားတဲ့ လက်ရှိ Page ရဲ့ လက်ယာအထက်စွန်းက ခလုတ်ကို နှိပ်လိုက်ရမှာပါ။

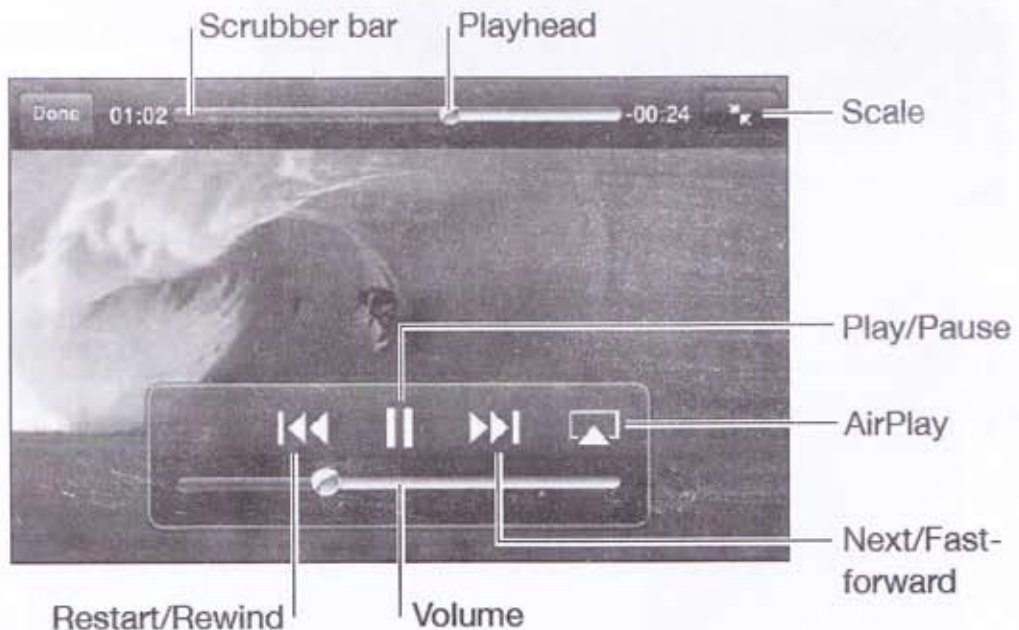


အကယ်၍ သီချင်းနားထောင်နေရင်း အဆိုပါ Control Button တွေ ပျောက်သွားခဲ့လျှင်လည်း Touch Screen ကို တစ်ချက် အသာအယာ လက်ထိပ်ဖျားနဲ့ ထိလိုက်ရုံပါဘဲ။



iPod ကိုဖွင့်ထားလျှင် Touch Screen ရဲ့ အောက်ခြေ Dock ပေါ်မှာ ရှိတဲ့ panel ငါးခုအနက်က Video ကို နှိပ်လိုက်လျှင် နာမည်တွေကို A to #(012..) စီထားတဲ့ မာတိကာ page ပေါ်လာမှာပါ။ အဲဒီမာတိကာ page မှာ မီဒီယိုဖိုင် တစ်ခုချင်းစီရဲ့ လက်ဝဲဘက် ဘေးမှာ ပထမဆုံးပြကွက်ကို ရုပ်ငြိမ်အဖြစ် ဖော်ပြထားပေးပါတယ်။ ဒါ့ကြောင့် မီဒီယိုဖိုင်ကို နာမည်အားဖြင့်သော် လည်းကောင်း၊ ပထမဆုံး ပြကွက်ကို ကြည့်ကာ ရွေးချယ်ခြင်းဖြင့်သော် လည်းကောင်း၊ ရှာဖွေပြီး နှစ်သက်ရာ မီဒီယိုဖိုင်ကို လက်ထိပ်ဖျားနဲ့ ထောက်ကာ ကြည့်နိုင်ပါတယ်။

မီဒီယိုတွေကို ကြည့်တဲ့ အခါမှာတော့ ကိုယ့်ရဲ့ iPhone ကို လုံလျက် အနေအထား Landscape ဖြင့် ကြည့်ခြင်းဟာ အကောင်းမွန်ဆုံး ဖြစ်ပါတယ်။ iPhone နဲ့ မီဒီယိုဖိုင်တစ်ဖိုင်ကို ဖွင့်ထားလျှင် အောက်ပါအတိုင်း မြင်ရမှာ ဖြစ်ပါတယ်။



အကယ်၍ ပုံမှန် ပြထားတဲ့ control button တွေ ပျောက်နေပြီး မိမိယုံကြည်စွာသက်သက်ပဲ ပြနေတယ် ဆိုရင်လည်း မခက်ပါဘူး။ Touch Screen ကို လက်နဲ့ ထိပေးလိုက်ရုံပါဘဲ။

control တွေကို အသုံးပြုပုံကလည်း ရှေ့က music player နဲ့ အတူတူပါဘဲ။

bluetooth ဖြင့် Apple TV, Speaker, CarKit စသော ချိတ်တွဲ ကိရိယာ တစ်ခုနှင့်ပါ ချိတ်တွဲထားလျှင် Previous/Rewind Play/Pause Next/Fast-forward နှင့် AirPlay ဟူသော ခလုပ် လေးခု ပါမည်။

မည်သည့် ချိတ်တွဲကိရိယာနှင့်မျှ မချိတ်တွဲထားသော လက်ရှိ သာမန် အခြေအနေတွင်မူ AirPlay ခလုပ် မပါဘဲ Previous/rewind Play/Pause Next/Fast-forward ဟူသော ခလုပ် သုံးခု ပါမည် ဖြစ်သည်။

လက်ရှိမိမိယုံကို အစမှ ပြန်စလိုလျှင်  
နောက်လာမည့် မိမိယုံကို နားထောင်လိုလျှင်  
(Next)

ရှေ့မှ ပြီးခဲ့သော မိမိယုံကို ပြန် နားထောင်လိုလျှင်  
(Previous)

ယခုမိမိယုံကို Fast-forward လုပ်လိုလျှင်

ယခုမိမိယုံကို Rewind လုပ်လိုလျှင်

Previous/Rewind ကို တစ်ချက်နှိပ်ပါ။  
Next/Fast-forward ကို တစ်ချက်နှိပ်ပါ။  
HeadSet တပ်ထားပါက center button ကို နှိပ်ချက် ဆက်တိုက် နှိပ်ပါ။  
Previous/Rewind ကို နှိပ်ချက်ဆက်တိုက်နှိပ်ပါ။  
HeadSet တပ်ထားပါက center button ကို သုံးချက် ဆက်တိုက် နှိပ်ပါ။  
Next/Fast-forward ကို ဖိထားပါ။  
HeadSet တပ်ထားပါက center button ကို နှိပ်ချက် ဆက်တိုက် နှိပ်ပြီး မလွှတ်ဘဲ ဖိထားပါ။  
Previous/Rewind ကို ဖိထားပါ။  
HeadSet တပ်ထားပါက center button ကို သုံးချက် ဆက်တိုက် နှိပ်ပြီး မလွှတ်ဘဲ ဖိထားပါ။

နောက်ပြီး အောက်ဆုံးမှာ Volume Control slider တန်းလေး ပါတာကိုလည်း တွေ့ရမှာပါ။ အဲဒီ Volume Control slider တန်းလေးမှာ လက်ရှိ သတ်မှတ်ထားတဲ့ ရောက်ရှိအသံထုထည်ပမာဏ Set Volume ကို အပြာရောင်နဲ့ ပြထားပြီး ပြဒါးရောင် ဖုလုံးလေးကိုလည်း တွေ့ရမှာပါ။ ပြဒါးရောင်ဖုလုံးလေးကို လက်ထိပ်ဖျားနဲ့ ပွတ်ဆွဲခြင်းအားဖြင့် အသံကို အတိုး အကျယ် လုပ်လို့ ရပါတယ်။ iPhone ရဲ့ လက်ဝဲဘက်နံဘေး အထက်ပိုင်းက Volume +/- ခလပ်တွေကို နှိပ်ခြင်းဖြင့် လည်း အသံကို ကျယ်လို့/တိုးလို့ ရပါတယ်။

ဒါ့အပြင် Now Playing screen ရဲ့ အထက်ပိုင်းမှာပါ Song Progress Control slider (Scrubber bar) လေး ပါပါသေးတယ်။ ဒီမှာလည်း အထက်က Volume Control slider သဘောတရား အတိုင်းပါဘဲ။ လက်ရှိ သတ်မှတ်ထားတဲ့ သီချင်းရဲ့ အချိန်အလျား playing timelength ကို အပြာရောင်နဲ့ ပြထားပြီး ပြဒါးရောင် ဖုလုံး Playhead လေးကိုလည်း တွေ့ရမှာပါ။ ပြဒါးရောင် ဖုလုံး Playhead လေးကို လက်ထိပ်ဖျားနဲ့ ပွတ်ဆွဲခြင်း အားဖြင့် သီချင်းရဲ့ ရှေ့ပိုင်း/နောက်ပိုင်း လိုချင်တဲ့ နေရာကို ရောက်အောင် သွားလို့လည်း ရပါတယ်။

သူ့မှာ ပိုလာတာကတော့ Now Playing screen ရဲ့ အထက်ပိုင်း Song Progress Control slider (Scrubber bar) ရဲ့ လက်ယာဘက်နံဘေးက Scale button လေး ဖြစ်ပါတယ်။ Scale button ကို တစ်ချက် နှိပ်လိုက်ရင် ဗီဒီယိုမြင်ကွင်းဟာ Screen အပြည့် အနေအထား Full Screen Mode ဖြစ်သွားပါမယ်။ အဲဒီ အနေအထားကနေ ဒီ Scale button ကို နောက်တစ်ချက် ပြန်နှိပ်လိုက်လျှင်တော့ ဗီဒီယိုပိုင်းကို ၈ ပွင့်စအတိုင်း ရုပ်ရှင်မြင်ကွင်းကျယ် အနေအထား Wide Screen Mode ကို ပြန်ရောက်သွားပါမယ်။ Full Screen Mode နဲ့ Wide Screen Mode ဘာကွာသလဲ ဆိုလျှင် Full Screen Mode မှာ မြင်ကွင်းရဲ့ အနံကို အပြည့် ယူတာ ဖြစ်တဲ့အတွက် ရုပ်ရှင်ပြကွက်ရဲ့ လက်ဝဲဘက်နဲ့ လက်ယာဘက်က အနည်းငယ် ပျောက်ကွယ်နိုင်ပါတယ်။ Wide Screen Mode မှာတော့ မြင်ကွင်းရဲ့ အလျားကို အပြည့် ယူတာ ဖြစ်တဲ့အတွက် ကျယ်ပြန့်တဲ့ မြင်ကွင်းကို တွေ့ရပါမယ်။ သို့သော် သက်ရှိနဲ့ အရာဝတ္ထုတို့ရဲ့ ပကတိ အမြင်အမျိုးကို ထိန်းတားတဲ့ မြင်ကွင်းအနေအထားဖြစ်လို့ Screen ရဲ့ အထက်နဲ့ အောက်မှာ အနက်ရောင် ဖရိယာ အနည်းငယ်တော့ ပါပါတယ်။ ရုပ်ရှင်ရုံတွေက အတိုင်းပေါ့နော်။



## Video File များကို ဖျက်ထုတ်ချင်တယ် ဆိုလျှင် ....

အချက်အလက် ထိန်းသိမ်းနိုင်မှုပမာဏ ၃၂ ဂစ်ဘိုက် 32GB လောက်ရှိတဲ့ iPhone တစ်လုံးမှာ ဓာတ်ပုံတွေ သီချင်းတွေနဲ့ အခြားသော ဖိုင်တွေရဲ့ နေရာယူမှုဟာ သိပ် မသိသာလှပေမယ့် သဘောသဘာဝ အရ ပမာဏကြီးမားတဲ့ video file တွေ များပြားစွာ ထည့်သွင်းထားတယ် ဆိုရင်တော့ ဖုန်းပြောနေရင်း သို့မဟုတ် ဂိမ်းဆော့နေရင်း ဖုန်းပိတ်ကျသွားတာမျိုးတွေ ဖြစ်တတ်ပါတယ်။ video file က ဘာဖြစ်လို့ ပမာဏ ကြီးမားရသလဲ လို့ မေးမယ် ဆိုရင်တော့ ဗီဒီယိုဖိုင် ဆိုတာ သန်းပေါင်း ဆယ်ဂဏန်း ရာဂဏန်းချီတဲ့ ဓာတ်ပုံအစုအဝေးကြီးနဲ့ ရှည်လျားလှတဲ့ အသံဖိုင်ကြီးကို နှစ်ခု တစ်ပြိုင်နက် ရုပ်နဲ့ အသံ အံ့ကိုက်ထပ်ပြီး မှတ်သား သိမ်းဆည်းထားတဲ့ ဖိုင်ကြီး ဖြစ်လို့ပါ။

အကြောင့် မိမိရဲ့ iPhone အသုံးပြုရတာ သိသိသာသာ လေးလံလာပြီ ဆိုလျှင် သိုမှီးသိမ်းဆည်းမှုပမာဏ ကြီးမားတဲ့ ဗီဒီယိုဖိုင်တွေကို ဖျက်ပစ်ဖို့ လိုအပ်လာမှာပါ။ အဲလို ဗီဒီယိုဖိုင်တွေကို ဖျက်ပစ်တဲ့အခါမျိုးမှာကျတော့ ဖျက်ဖို့ လိုလာတိုင်း computer နဲ့ ပြန်ချိတ်ပြီး iTunes software နဲ့ sync လုပ်ကာ ဖျက်ပစ်မှ ရမယ် ဆိုရင် အလုပ်ရှုပ်လှပါတယ်။

အကြောင့် iPhone ဟာ သူ့ထဲမှာ သိုမှီးထားတဲ့ ဗီဒီယိုဖိုင်တွေကို တိုက်ရိုက် ဖျက်ထုတ်နိုင်တဲ့ လုပ်ဆောင်ချက်ကို ပေးထားပါတယ်။ ဗီဒီယိုမာတ်ကာ Video List page မှာ မိမိ ဖျက်ထုတ်လိုတဲ့ ဗီဒီယိုဖိုင်ရဲ့ အမည်ပေါ်မှာ လက်ဝဲဘက်မှ လက်ယာဘက်ကို လက်ထိပ်ဖျားနဲ့ ပွတ်ဆွဲလိုက်လျှင် ဗီဒီယိုဖိုင်အမည်ရဲ့ လက်ယာဘက်ဘေးမှာ အနီရောင် Delete ခလုတ်လေး ပေါ်လာပါမယ်။ အဲဒီ အနီရောင်ခလုတ်လေးကို နှိပ်လိုက်လျှင်လည်း အဲဒီ ဗီဒီယိုကို တန်းမဖျက်သေးဘဲ အနီရောင် Delete နဲ့ အနက်ရောင် Cancel ခလုတ်နှစ်ခု ထပ် ပေါ်လာဦးမှာပါ။ အဲဒီက ခလုတ်နီ Delete ကို နှိပ်လိုက်မှ တကယ် ဖျက်ပစ်မှာပါ။ အကယ်၍ မှားနှိပ်မိတာ ဆိုလျှင် Cancel ကို နှိပ်လိုက်ရုံပါဘဲ။

တစ်ခု ရှိတာက ဒီနည်းနဲ့ ဗီဒီယိုဖိုင်တစ်ခုကို ဖျက်ထုတ်လိုက်ခြင်းဟာ iPhone ထဲက ဖျက်ထုတ်လိုက်ခြင်း သက်သက်သာ ဖြစ်ပါတယ်။ iPhone ရဲ့ မိခင်ထိန်းချုပ်ရေးဖြစ်တဲ့ iTunes ရဲ့ Library ထဲက ဖျက်ထုတ်လိုက် ခြင်း မဟုတ်ပါဘူး။ အကြောင့် ကိုယ့် iPhone ကို iTunes နဲ့ နောက်တစ်ခေါက် Sync လိုက်လျှင် အဲဒီ ဖျက်ထုတ်လိုက်တဲ့ ဗီဒီယိုဟာ iTunes ရဲ့ library ကနေ မိမိ iPhone ထဲကို ပြန်ရောက်လာမှာပါ။

သတ်မှတ်အချိန်ကာလတစ်ခုရောက်ပါက ပွင့်ထားသော Media များကို ပိတ်လိုသည့် ဆိုလျှင် (SleepTimer) ....

သိချင်းတွေ့ ဗီဒီယိုတွေကို ပွင့်ထားမယ်.. ဒါပေမယ့် အချိန်တစ်ခုမှာ ပိတ်သွားစေချင်တယ် ဆိုလျှင် Sleep timer ကို set လုပ်ရမှာပါ။

Home screen ရဲ့ ပထမဆုံး page က Utilities ဆိုတဲ့ icon ကို နှိပ်လိုက်ပါ။

အဲဒီကမှ ပထမဆုံး App icon ဖြစ်တဲ့ Clock ကို နှိပ်လိုက်ပါ။

Clock page ရဲ့ အောက်ဆုံးက dock ပေါ်မှာ panel လေးခု ရှိတဲ့အနက်က လက်ယာစွန်ဆုံးဖြစ်တဲ့ Timer ကို နှိပ်လိုက်ပါ။

အဲဒါဆိုရင် hours နဲ့ minutes ဆိုတဲ့ လှည့်စရာ ဂဏန်းဒေလိမ့်တုံး နှစ်တုံးကို တွေ့ပါလိမ့်မယ်။ 2 hours ဖြင့် 2 hours ၊ 30 mins ဖြင့် 30 mins လိုချင်တဲ့ ကြာချိန်နာရီပမာဏ ကို hours ဆိုတဲ့ စာလုံးနဲ့ တစ်တန်းတည်း လိုချင်တဲ့ ကြာချိန်မိနစ်ပမာဏကို mins ဆိုတဲ့ စာလုံးနဲ့ တစ်တန်းထည်း ရောက်အောင် ဂဏန်းဒေလိမ့်တုံးတွေကို လက်ထိပ်ဖျားနဲ့ ပွတ်ဆွဲ ချိန်ကိုက်ပါ။ ဥပမာ နှစ်နာရီ အတိ ကြာစေချင်တယ်ဆိုရင် 2 hours 00 mins ပေါ့။ လေးဆယ့်ငါးမိနစ် ကြာစေချင်တယ်ဆိုရင် 0 hours 45 mins ပေါ့။

ပြီးရင် When Time Ends ကို နှိပ်လိုက်ပါ။ Event page ကျလာပါမယ်။ သူ့ရဲ့ နဂိုမူလ သတ်မှတ်ထားချက်က နှိုးစက်ပေါ့။ ဒါပေမယ့် အဲဒီ Event page ကို အောက်ထိ ဆင်းလိုက်ပါ။ အောက်ဆုံးမှာ Sleep iPod ဆိုတာကို တွေ့ပါလိမ့်မယ်။ ဒါကို လက်ထိပ်ဖျားနဲ့ ထောက်ပြီး ရွေးချယ်လိုက်ပါ။ အမှန်ခြစ်လေး ပေါ်လာပါမယ်။ ပြီးရင် ယခု Event page ရဲ့ အပေါ်ထိပ် လက်ယာစွန်းက အပြာရောင် Set ခလုန်ကို နှိပ်လိုက်ပါ။

Timer page ကို ပြန်ရောက်သွားပါမယ်။ အစိမ်းရောင် Start ခလုန်ရှည်ကို နှိပ်လိုက်လျှင်တော့ Sleep Timer Countdown စတင်ရေတွက်နေပြီ ဖြစ်ပါတယ်။ သတ်မှတ်ချိန်ရောက်ရင် lock ကျသွားပါလိမ့်မယ်။

အလွန်ကို အသုံးတည့်တဲ့ Sleep Timer ပါ။ သုံးရင်း သုံးရင်း တကယ်ကို အသုံးတည့်မှန်း သိလာပါလိမ့်မယ်။

## အခန်း [၆]

## iPhone ၏ အခြားသော မသုံးမဖြစ် App များ

စာတို ပို့ / လက်ခံခြင်း (Messages) ....

iPhone ရဲ့ Home screen က ပထမဆုံး page ပေါ်မှာရှိတဲ့ (iOS ကို တင်လိုက်သည်နှင့် ပါပြီး ဖြစ်တဲ့) App တွေအနက်က ပထမဆုံး App ဖြစ်တဲ့ Home screen first page လက်ဝဲအထက်စွန်းက



အထက်ပါ icon လေးကတော့ စာတိုပို့ဝန်ဆောင်မှု (Short Message Service - SMS) အတွက် အသုံးပြုရတဲ့ App ပါ။

❖ Messages (App) ကိုသုံးပြီးတော့ ကျွန်တော်တို့နိုင်ငံထဲမှာ လက်ရှိ အသုံးပြုနေတဲ့ ကြိုးမဲ့ဖုန်းမှန်သမျှကို စာတို ပေးပို့လို့ ရပါပြီ။ နံပါတ် ကိုးလုံးရှိ GSM mobile (095xxxxxx / 092xxxxxx) အချင်ချင်းကိုပဲ ဖြစ်ဖြစ်၊ နံပါတ်ဆယ်လုံးရှိ GSM mobile (094xxxxxxx) ကိုပဲ ဖြစ်ဖြစ်၊ CDMA 450MHz/ 800MHz mobile များကိုပဲ ဖြစ်ဖြစ် မည်သည့် ကြိုးမဲ့ဖုန်းကို မဆို စာတို ပေးပို့လို့ ရပါတယ်။

မျက်ပွင့် စာပေ



ကိုယ့်ဖုန်းကို တခြားဖုန်းတွေက message တွေ ပို့ထားလျှင် Messages icon လေးကို အောက်ပါအတိုင်း မြင်ရမှာ ဖြစ်ပါတယ်။



## Number of unread messages

အစိမ်းရောင် Messages icon လေးရဲ့ လက်ယာဘက်အထက်ထောင့်မှာ 4 ဆိုပြီး အနီရောင်အပိုင်းလေး ပေါ်နေခြင်းဟာ ကိုယ့်ဖုန်းသည် စာတို SMS လေးစောင်ကို လက်ခံရရှိထားတယ် လို့ ဆိုလိုတာပါ။

ဒီ icon လေးကို နှိပ်လိုက်လျှင် စာတိုမာတိကာ SMS List page ကို ရောက်သွားပါမယ်။

SMS List page ရဲ့ အထက် title bar ပေါ်မှာ လက်ယာဘက်စွန်းမှာ Edit ခလုပ်နဲ့ လက်ဝဲဘက်စွန်းမှာ စာရွက်ပေါ် ခဲတံလေး တင်ထားတဲ့ ပုံနဲ့ Write New Message ခလုပ်ကို တွေ့နိုင်ပါတယ်။

Message ပို့မယ် ဆိုရင် စာရွက်ပေါ်မှာ ခဲတံလေး တင်ထားတဲ့ ပုံ Write New Message ခလုပ်ကို နှိပ်လိုက်ပါ။

New Message page ကျလာပါမယ်။ To ဆိုတဲ့ နံဘေးက စာရိုက်ရန်အတွက် Textbox မှာ cursor လေး မှိတ်တုတ်မှိတ်တုတ် ဖြစ်နေပါမယ်။ အဲဒီထဲမှာ မိမိပေးပို့လိုသူရဲ့ ကြိုးမဲ့ဖုန်းနံပါတ်ကိုသော်လည်းကောင်း၊ မိမိ စာတိုပေးပို့လိုသူရဲ့ အချက်အလက် အသေးစိတ်ကို Contacts ထဲမှာ သိမ်းဆည်းမှတ်သားထားပြီး ဖြစ်လျှင် ထိုသူရဲ့ အမည် သက်သက်ကိုသော်လည်းကောင်း ရိုက်ထည့်လိုက်ရမှာပါ။ စာရိုက်ထည့်ဖို့အတွက် Touch screen ရဲ့ အောက်ပိုင်း တစ်ဝက်ကို virtual keyboard အဖြစ် ထားရှိပါတယ်။ ဖုန်းကို ထောင်လျက်အနေအထား Portrait orientation နဲ့ စာရိုက်ရတာ လက်ခလုပ်တိုက်တယ် ဆိုလျှင် လှဲလျက် အနေအထား Landscape orientation ကို ပြောင်းလိုက်ပါ။ စာရိုက်ရတာ ပိုမိုကျယ်ဝန်း လွတ်လပ်သွားပါမယ်။

To နံဘေးက ဦးတည်သူပြည့်စွက်ရန်အတွက်ထဲမှာ ပြည့်ဖို့ နောက်တစ်နည်းကတော့ လက်ယာစွန်းက + ပုံ အပြာရောင်ခလုတ်ဝိုင်းလေးကို နှိပ်လိုက်ခြင်းပါ။ + ကို နှိပ်လိုက်လျှင် အဆက်အသွယ်စာရင်း ပေါ်လာပါမယ်။ အဲဒီကမှ မိမိပေးပို့လိုသူကို ရှာပြီး နာမည်ပေါ်မှာ လက်ထိပ်ဖျားကလေးနဲ့ ထိလိုက်ပါ။

To နံဘေးက ဦးတည်သူပြည့်စွက်ရန်အတွက်ထဲမှာ ဦးတည်သူ တစ်ယောက်ထက်မက ပို့လို့ ရပါတယ်။ ဆိုလိုတာ ကတော့ message တစ်စောင်ထဲကို လူတစ်ယောက်ထက်မက ပို့လို့ ရပါတယ်။

ပေးပို့ရန်ဦးတည်သူ(များ)ကို ပြည့်စွက်ပြီးသွားပြီ ဆိုလျှင် ဆိုတဲ့ Send ခလုတ် (လောလောဆယ်အခြေအနေတွင် မှိန်နေသည်) ရဲ့ လက်ဝဲဘက်နံဘေးက စာရိုက်ရန် အတွက်ကို လက်ထိပ်ဖျားလေးနဲ့ ထိပြီး မိမိပေးပို့လိုတဲ့ စာသားကို ရိုက်ထည့်ရ မှာပါ။ စာရိုက်ခြင်းနဲ့ ပတ်သက်လို့ ပြန်ကြည့်ချင်တယ်ဆိုလျှင် စာမျက်နှာ (၃၇) မှ (၄၄) မှာ ရှိပါတယ်။

မိမိပေးပို့လိုတဲ့ စာသားကို ရိုက်ပြီးလို့ စိတ်တိုင်းကျပြီ ဆိုလျှင်တော့ လက်ယာဘက်စွန်းက အပြာရောင် Send ခလုတ်ကို နှိပ်လိုက်ရုံပါဘဲ။

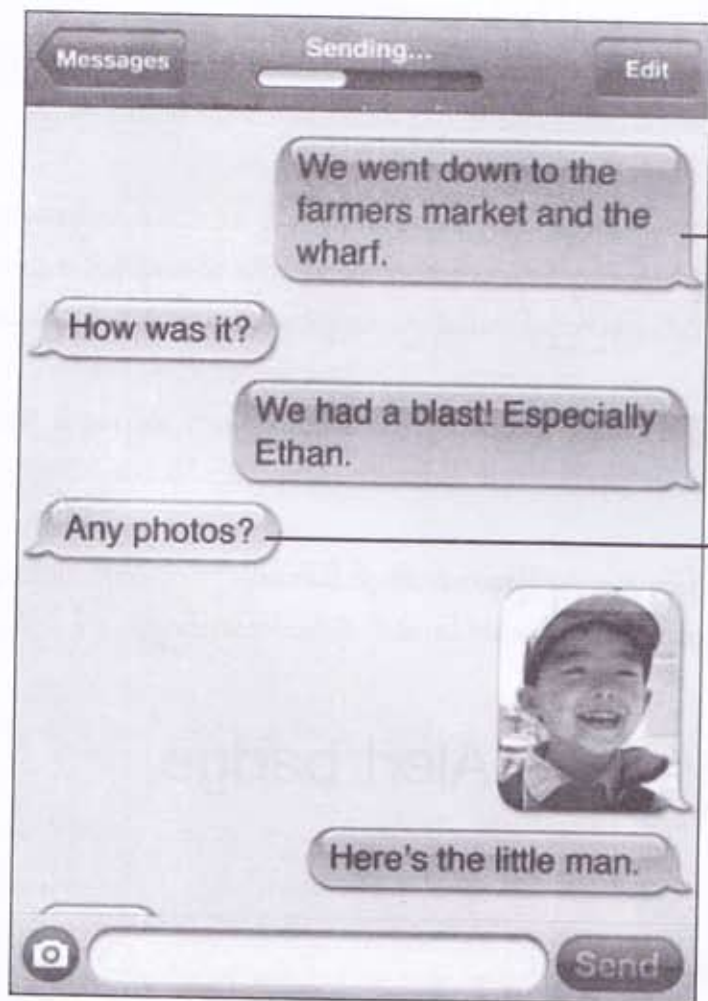
မိမိရဲ့ iPhone ဟာ ဆက်သွယ်မှုဒေသ ပြင်ပမှာ ရောက်ရှိနေတယ် ဆိုလျှင် မိမိ ပေးပို့လိုက်တဲ့ စာတို့ message ဟာ ချောချောမောမော မထွက်တဲ့ အနေအထား ဖြစ်တတ်ပါတယ်။ အဲလို အနေအထား ဆိုလျှင်



Alert badge

Home screen ကို ပြန်သွားတဲ့အခါ အထက်ပါ ပုံအတိုင်း Message icon ရဲ့ လက်ယာအထက်စွန်းမှာ အနီရောင် ! ပုံ Alert badge ဝိုင်းလေးပြမှာပါ။

ကိုယ့် contact တစ်ယောက်နဲ့ကိုယ်နဲ့ စာတိုတွေ ပို့ကြတဲ့အခါမှာ သူက ပို့လိုက် ကိုယ်က ပို့လိုက် အပြန်အလှန် ဖြစ်လာတဲ့အခါ အဲလို အပြန်အလှန် message အတွဲလိုက်ကို Conversation လို့ ခေါ်ပါတယ်။ အောက်ပုံမှာ ကြည့်ပါ။



Text messages  
you sent

Text messages  
from the other  
person

ကိုယ်ပို့လိုက်တဲ့ message တွေကို လက်ယာဘက်ခြမ်းက တက်လာတဲ့ စကားပြောပူဖောင်း အစိမ်းရောင်နဲ့ ပြပြီး တစ်ဖက်က ပြန်ပို့လာတဲ့ message တွေကိုတော့ လက်ဝဲဘက်ခြမ်းက တက်လာတဲ့ စကားပြောပူဖောင်း အဖြူရောင်နဲ့ ပြပါတယ်။



အဲဒီ conversation တွေထဲမှာ ကိုယ်ဖွင့်မကြည့်ရသေးတဲ့ message (တွေ) ပါခဲ့လျှင် အဲဒီ ဖွင့်မကြည့်ရသေးတဲ့ unread message ကို အပြာရောင် စက်ဝိုင်းငယ်လေးနဲ့ ပြပါတယ်။

iPhone ဟာ စာတိုစာရင်း conversation list ထဲမှာ အချိန်ကာလ လက်ရှိနဲ့ အနီးဆုံး စာတို ငါးဆယ်ကို ပြပါတယ်။ အစောပိုင်းကျတဲ့ စာတိုတွေကို မာတိကာစာရင်းထဲမှာ ပြမထားပေမယ့် သိုမှီးသိမ်းဆည်းထားပါတယ်။ (ကိုယ်က ဖျက်ပစ်တာမဟုတ်ဘဲ) သူ့အလိုလို မဖျက်ပစ်ပါဘူး။ အဲဒီ အစောပိုင်းကျတဲ့ စာတိုတွေကို ကြည့်ချင်ရင် စာတိုမာတိကာစာရင်း conversation list ရဲ့ ထိပ်ဆုံးထိအောင် ပြန်သွားပြီး Load Earlier Messages ဆိုတဲ့ စာတန်းကို လက်ထိပ်ဖျားလေးနဲ့ နှိပ်လိုက်ရမှာပါ။

အဲဒီ အပြန်အလှန်ပေးပို့ထားတဲ့ Conversation အတွဲလိုက်ကြီး တစ်ခုလုံးကိုပဲ ဖြစ်စေ၊ Conversation တွေထဲက ကိုယ်ဖျက်ပစ်ချင်တဲ့ စာတိုတစ်ခုချင်း နှစ်ခုချင်းကိုပဲ ဖြစ်စေ ဖျက်ပစ်ချင်တယ်ဆိုရင် Title bar ပေါ်ရှိ လက်ဝဲစွန်းက Edit ဆိုတဲ့ ခလုပ်ပြာလေးကို နှိပ်လိုက်ပါ။

Edit ကို နှိပ်လိုက်လျှင် တစ်ခုချင်းစီရဲ့ လက်ဝဲဘက်နံဘေးမှာ '-' သင်္ကေတနဲ့ အနီရောင် စက်ဝိုင်းတစ်ခု ပေါ်လာပါမယ်။

အဲဒီ အနီရောင် စက်ဝိုင်းကို ထိပ်နှိပ်လိုက်လျှင် အနီရောင်စက်ဝိုင်းကလေး လည်သွားပြီးနောက် conversation ရဲ့ လက်ယာဘက်စွန်းမှာ အနီရောင် Delete ခလုပ်လေး ပေါ်လာပါမယ်။

သို့မဟုတ်ပါက အမည်ကိုပဲ လက်ယာဘက်က လက်ဝဲဘက်သို့ လက်ထိပ်ဖျားဖြင့် ပွတ်ဆွဲလိုက်လျှင်လည်း ခလုပ် ပေါ်လာပါတယ်။ တစ်ဖက်စာမျက်နှာတွင် ကြည့်ပါ။



Delete

To show the Delete button, swipe left or right over the message.

## ပြက္ခဒိန် (Calendar) ....

နေ့စွဲ၊ ရက်စွဲကို ကြည့်ချင်ရုံသက်သက်ပဲ ဖြစ်ဖြစ်၊ ဘယ်နေ့မှာ ဘာလုပ်စရာရှိတယ်၊ ဘယ်နေ့က ဘယ်သူ့မွေးနေ့ ဖြစ်တယ် စတဲ့ Event တွေကို မှတ်သားဖို့ပဲ ဖြစ်ဖြစ် Calendar (App) ဟာ အလွန်ကို အသုံးတည့်လှပါတယ်။ Home screen ရဲ့ ပထမဆုံး page က ပထမဆုံးအတန်း၊ လက်ဝဲစွန်းကနေ ဒုတိယမြောက်၊ Messages ရဲ့ လက်ယာဘေးက



အထက်ပါပုံ icon လေးကို နှိပ်လိုက်ရင် Calendar ပွင့်လာမှာပါ။

ကိုယ့်ရဲ့ event တွေကို ကိုယ့်စိတ်ကြိုက် အဆင်ပြေသလို ရက်အလိုက်၊ ရက်သတ္တပါတ်အလိုက်၊ လအလိုက် သို့မဟုတ် မာတိကာစဉ် ပုံစံမျိုးမျိုးနဲ့ ကြည့်လို့ ရပါတယ်။ ဒါ့အပြင် contact တွေမှာ မွေးနေ့ကိုပါ မှတ်ထားခဲ့လျှင် ဒီ calendar မှာ ဘယ်နေ့ဟာ ဘယ်သူ့မွေးနေ့ ဆိုတာကိုပါ တန်း သိနိုင်ပါတယ်။ ဒီလို App တွေအချင်းချင်း ချိတ်ဆက်ပြီး အသုံးပြုသူ အဆင်အပြေဆုံး ဖြစ်အောင် စီစဉ်ထားခြင်းဟာလည်း iPhone ရဲ့ ရှေ့ဆောင် တီထွင်မှု တစ်ခုပါ။

အထက်ပါ ကို နှိပ်လိုက်လျှင် ပွင့်လာမည့် calendar ပုံကို တစ်ဖက်စာမျက်နှာမှာ ဖော်ပြထားပါတယ်။

Calendar page ရဲ့ အောက်ခြေက dock ပေါ်မှာ Today ဆိုတဲ့ ခလုတ်တစ်ခုရယ်၊ List ရယ် Day ရယ် Month ရယ် ခလုတ် သုံးခုတွဲရယ် စုစုပေါင်း ခလုတ်လေးခု ရှိပါတယ်။ အပြည်ပြည်ဆိုင်ရာ SIM ကဒ်တစ်ခုခုကို သုံးနေလျှင် dock ရဲ့ လက်ယာစွန်းမှာ Respond to calendar invitation ခလုတ်တစ်ခုပါ ပါဦးမှာပါ။





List ရယ်၊ Day ရယ်နဲ့ Month ရယ် ဆိုတဲ့ ခလုတ်သုံးခုကတော့ calendar ကို ဘယ်လိုပုံစံ ကြည့်မလဲဆိုတာ ရွေးချယ်ရမယ့် ခလုတ်သုံးခုပါ။ အခု Month ကို နှိပ်ထားတဲ့အတွက် လအလိုက်ပုံစံနဲ့ calendar ကို မြင်ရပါတယ်။ ပုံမှန် ပြထားတဲ့အတိုင်း ရက်စွဲရဲ့အောက်မှာ အစက်ကလေး ပါနေခြင်းဟာ အဲဒီနေ့ရက်အတွက် မှတ်သားထားတဲ့ event ရှိတယ်လို့ ဆိုလိုပါတယ်။ ယနေ့ ရက်စွဲကိုတော့ နောက်ခံအပြာရင့်ရောင်လေးအဖြစ်နဲ့ ပြပါတယ်။ အခြားရက်စွဲကို ရွေးချယ်ထားခြင်း မရှိတဲ့အတွက် ယနေ့ကိုပဲ select ပေးထားပြီးအဖြစ် ပြပါတယ်။ အကြောင့် မိုးပြာရောင်ပါ ပြနေပါတယ်။ အကယ်၍ အခြားရက်စွဲတစ်ခုခုကို နှိပ်လိုက်လျှင် ယနေ့ရက်စွဲက အပြာရင့်ရောင် နောက်ခံ ဖြစ်သွားပြီး နှိပ်လိုက်တဲ့ ရက်စွဲက နောက်ခံ မိုးပြာရောင် ဖြစ်သွားပါမယ်။

ရွေးချယ်ထားတဲ့ ရက်စွဲ selected date တွင် မှတ်သားထားသော လုပ်ရန်ရှိကိစ္စ event များကို calendar ၏ အောက်ပိုင်းတွင် ဖော်ပြပါထားပါတယ်။

event တွေကို ဘယ်လို ဖြည့်စွက်ရမလဲ ဆိုလျှင်တော့ Calendar page Title bar ရဲ့ လက်ယာစွန်းက + ပုံ Add an event ခလုန်ကလေးကို နှိပ်လိုက်ရုံပါဘဲ။

ပေါ်လာတဲ့ Add Event page က

Title မှာ meeting / dinner / party စသဖြင့် လုပ်ရန်ရှိ/သွားရန်ရှိ ကိစ္စရဲ့ အမည်ကို ဖြည့်ရမှာပါ။

Location မှာတော့ သွားရမယ့် နေရာ/လုပ်ရမယ့် ကိစ္စ ရှိမယ့်လိပ်စာပေါ့။

လုပ်ရန်/သွားရန်ရှိကိစ္စနှင့် နေရာကို ဖြည့်စွက်ဖို့အတွက် အဲဒီ အကွက်ကို နှိပ်လိုက်လျှင် Title/Location page ကို virtual keyboard နှင့်တကွ မြင်ရမှာပါ။ စိတ်တိုင်းကျ ဖြည့်စွက် ပြီးနောက် အထက် Titlebar ရဲ့ လက်ယာစွန်းက အပြာရောင် Done ခလုန်ကို နှိပ်လိုက်လျှင် သူ့ရှေ့ Add Event page ကို ပြန်ရောက်သွားမှာပါ။

ပြီးလျှင် Starts / Ends အကွက်မှာတော့ စချိန်/ဆုံးချိန်ကို ဖြည့်စွက်ရမှာပါ။ Page ရဲ့ အောက်ပိုင်းမှာ Date / Hour / Minute / AM-PM ဆိုပြီး လှည့်ဒလိမ့်တုံးလေးခုကို တွေ့ရမှာပါ။ Starts ကို နှိပ်လျှင် Starts အကွက် နောက်ခံ အပြာရောင် ပြောင်းသွားပါမယ်။ အဲဒီအနေအထားမှာ လှည့်ဒလိမ့်တုံး လေးခုကို အသီးသီး လှည့်ပြီး ရက်စွဲ/နာရီ/မိနစ်/နံနက်-မွန်းလွဲ တို့ကို သတ်မှတ်ရပါမယ်။ ပြီးတဲ့နောက်မှာ Ends ကို နှိပ်လျှင် Ends အကွက်နောက်ခံ အပြာရောင် ပြောင်းသွားပါမယ်။ အဲဒီအနေအထားမှာ လှည့်ဒလိမ့်တုံး လေးခုကို အသီးသီး လှည့်ပြီးလည်းပဲ ရက်စွဲ/နာရီ/မိနစ်/နံနက်-မွန်းလွဲ တို့ကို အလားတူ သတ်မှတ်နိုင်ပါတယ်။

Ends ရဲ့ အောက်က All-day ကို လက်ရှိအနေအထားမှာ OFF ထားတာကို တွေ့ရပါမယ်။ လုပ်ရန်/သွားရန်ရှိ ကိစ္စရဲ့ ကြာချိန်ဟာ တစ်နေ့တာအတွင်းမှာ ဖြစ်ရင် All-day ကို OFF ထားရပါတယ်။ အဲဒီလိုမဟုတ်ဘဲ လုပ်ရန်/သွားရန်ရှိ ကိစ္စဟာ တစ်ရက်ထက် ပိုကြာမယ် ဆိုလျှင်တော့ All-day ကို ON ရပါမယ်။ All-day ကို ON လိုက်လျှင်တော့ အောက်က လှည့်ဒလိမ့်တုံးတွေဟာ Month / Day / Year ပုံစံ ပြောင်းလဲသွားပါတယ်။ ဒါ့ကြောင့် Starts မှာလည်း လ/ရက်/နှစ် ကို သတ်မှတ်ရပါမယ်။ Ends မှာလည်း လ/ရက်/နှစ်ကို သတ်မှတ်ရမှာပါ။



စ-ချိန်နဲ့ ဆုံး-ချိန် သို့မဟုတ် စ-ရက်နဲ့ ဆုံး-ရက်ကို စိတ်တိုင်းကျ သတ်မှတ်ပြီးပြီ ဆိုလျှင်တော့ Title bar ရဲ့ လက်ယာစွန်းက Done ဆိုတဲ့ အပြာရောင်ခလုတ်လေးကို နှိပ်လိုက်ပါ။ သူ့ရဲ့ ရှေ့ page ဖြစ်တဲ့ Add Event page ကို ပြန်ရောက်သွားပါမယ်။

အခု ကျွန်တော်တို့ Starts/Ends ကို သတ်မှတ်ပြီးသွားပြီဆိုတော့ Add Event page ရဲ့ ဒုတိယအကွက်ဖြစ်တဲ့ Repeat ကို သတ်မှတ်ရမှာပေါ့။

နေ့စဉ် ဒီအချိန်လုပ်ရမယ့် (အဓိဌာန်လို) ကိစ္စမျိုးဆိုလျှင် Every Day ကို ရွေးရမှာပါ။  
 (အင်္ဂါနေ့တိုင်း စသဖြင့် လုပ်ရမယ့်) ရက်သတ္တပါတ်အလိုက် ထပ်ကျော့ကိစ္စမျိုး ဆိုလျှင်တော့ Every Week ပေါ့။  
 ရက်သတ္တ နှစ်ပတ်လျှင် တစ်ကြိမ်ကိစ္စမျိုး ဆိုလျှင်တော့ Every 2 Weeks ပေါ့။  
 (မိတာဆောင်ရမယ့် ကိစ္စလို) တစ်လတစ်ကြိမ် ကိစ္စမျိုး ဆိုလျှင်တော့ Every Month ပါ။  
 (မော်တော်ယာဉ်လိုဓင်သက်တမ်းတိုးရမယ့် ကိစ္စလို) တစ်နှစ်တစ်ကြိမ်ကိစ္စမျိုး ဆိုလျှင်တော့ Every Year ပေါ့။  
 ထပ်ကျော့စရာမရှိတဲ့ ကိစ္စမျိုးတွေအတွက်တော့ None ဆိုတာက အဆင်သင့်ရွေးထားပြီးသား အနေအထားနဲ့ ရှိနေတာပါ။

တတိယအကွက်ဖြစ်တဲ့ Alert ကို ဆက်ကြည့်ဦးစို့။ လုပ်ရန်/သွားရန်ကိစ္စကို သတိပေးဖို့အတွက် Alert ကို သုံးရတာပါ။ သတိပေးပါတယ်ဆိုမှတော့ လုပ်ရန်ရှိ/သွားရန်ရှိချိန်ထက် စောပြီး သတိပေးရမှာပေါ့နော်။ ဒါကြောင့် ကြိုတင်သတိပေးချိန်ကို ငါးမိနစ်မှ တစ်ရက်ကြိုအထိ အချိန်အမျိုးမျိုး ရွေးချယ်စရာ ပေးထားပါတယ်။

ယခု လုပ်ရန်/သွားရန်ရှိ ကိစ္စနဲ့ ပတ်သက်လို့ အထူးတလည် မှတ်သားစရာရှိတယ် ဆိုလျှင် မှတ်သားဖို့ရာအတွက် အောက်ဆုံးမှာ Note ဆိုတဲ့ အကွက်ကို ပေးထားတာပါ။ ဥပမာ မော်တော်ယာဉ်လိုဓင် သက်တမ်းတိုးရမယ့် ကိစ္စ အတွက် မှတ်ပုံတင် မမေ့ရန် Don't forget to take NRC Card ဆိုတာမျိုးပေါ့နော်။

အားလုံး စိတ်တိုင်းကျပြီဆိုလျှင် Title bar ရဲ့ လက်ယာစွန်းက အပြာရောင် Done ခလုတ်ကို နှိပ်လိုက်ရုံပါဘဲ။



event တွေကို ပြင်ချင်တယ် ဆိုလျှင်တော့ သက်ဆိုင်ရာရက်စွဲမှာ ရှိနေတဲ့ မှတ်သားထားပြီး event ကို နှိပ်လိုက်ပါ။

Event Detail Edit page ပေါ်လာပါမည်။ Title bar ၏ လက်ယာစွန်းရှိ အပြာရင့်ရောင် Edit ခလုပ်ကို နှိပ်လျှက် ပြင်ချင်သည့်အပိုင်းကို ပြင်ဆင်နိုင်ပါသည်။ သို့မဟုတ် event တစ်ခုလုံးကို လုံးဝ ဖျက်ပစ်ချင်လျှင်မူ Event Detail Edit page အောက်ဆုံးရှိ အနီရောင် Delete Event ခလုပ်ရှည်ကို နှိပ်ကာ ထပ်ပေါ်လာသော ခလုပ်နှစ်ခုအနက် အနီရောင်ခလုပ်ကို ထပ်နှိပ်လိုက်ခြင်းဖြင့် ဖျက်ပစ်နိုင်ပါသည်။

အရေးကြီးသောအချက်မှာ..

Ring/Silent Switch ကို Slient ထားလျှင်သော်လည်းကောင်း။

Settings > Sound > Calendar Alerts ကို OFF ထားလျှင်သော်လည်းကောင်း

event များအတွက် ကြိုတင်သတိပေးမှု Alert ကို ကျရောက်ချိန်တွင် သတင်းပေးမှု message တစ်ခုအဖြစ်သာ ဖော်ပြမည်ဖြစ်ပြီး၊ အသံနှိုးစက် မပြည်နိုင်ပါ။ သို့ဖြစ်၍ Calendar ကို အသုံးပြုမှုများပါလျှင် မိမိ iPhone ကို Silent Mode တွင် အချိန်ကြာကြာ ရှိမနေစေရန်နှင့်၊ Calendar Alerts ကို ON ထားရန် ဂရုပြုပါ။

## စာတိုက်နှင့် မီဒီယာများကို iPhone မှ ကြည့်ရှုခြင်း (Photos) ....

Digital Camera နဲ့ ကိုယ်ရိုက်ကူးထားတဲ့ ဓာတ်ပုံတွေကို iPhone ထဲမှာ ထည့်သွင်းသယ်ဆောင်သွားဖို့ပဲ ဖြစ်စေ၊ iPhone ရဲ့မြင်ကွင်းနဲ့ သို့မဟုတ် computer နဲ့ သို့တည်းမဟုတ် USB ပေါက် ပါတဲ့ LCD TV နဲ့ စသဖြင့် ကိုယ့် iPhone ထဲက ဓာတ်ပုံတွေနဲ့ iPhone နှင့် ကိုယ်ရိုက်ကူးထားတဲ့ ဗီဒီယိုတွေကို ပြသ/ကြည့်ရှုဖို့ပဲ ဖြစ်စေ၊ Photos ဆိုတဲ့ App က အလွန်ကို အသုံးတည့်ပါတယ်။ ဒီ Photos ဆိုတဲ့ App လေးကို Home Screen ရဲ့ ပထမဆုံး page၊ ပထမဆုံး အတန်းက လက်ဝဲဘက်စွန်းမှ တတိယမြောက် ဖြစ်တဲ့



အထက်ပါ icon လေးကို နှိပ်ပြီး ဖွင့်ရမှာပါ။

iPhone ထဲကို ဓာတ်ပုံတွေ sync လုပ်ထည့်သွင်းပုံကို စာမျက်နှာ (၇၉) မှ (၈၂) မှာ ရှင်းလင်းပြထားပါတယ်။

Photos ဆိုတဲ့ App ကို အထက်ပါ icon လေးနှိပ်ပြီး ဖွင့်လိုက်လျှင် Album List page ဖြစ်တဲ့ ဓာတ်ပုံ အယ်လ်ဘမ်စု မာတိကာ ကျလာမှာပါ။ အဲဒီ Album List အယ်လ်ဘမ်စု မာတိကာမှာ

ထိပ်ဆုံးမှာ Camera Roll ဆိုတာ ရှိနေပြီးတော့

ဒုတိယ နေရာမှာတော့ Photo Library ရှိနေမှာပါ။

ကျန်တဲ့ အယ်လ်ဘမ်တွေကတော့ My Picture ထဲမှာ ကိုယ်ဖွဲ့ထားတဲ့ Folder တွေအတိုင်း ရှိမှာပါ။

Camera Roll တာ iPhone (ရဲ့ ရှေ့မှာ ရှင်းလင်းပြမယ့် အပိုင်း ဖြစ်တဲ့ Camera app ) နဲ့ ရိုက်ကူးထားတဲ့ ဓာတ်ပုံတွေကို စုဝေး ဖော်ပြထားတဲ့ အယ်လ်ဘမ် ဖြစ်ပါတယ်။

Photos Library ကတော့ Camera Roll အယ်လ်ဘမ်မှ အပ ကျန်တဲ့ အယ်လ်ဘမ်တွေ အားလုံးထဲမှာ သိမ်းဆည်းထားတဲ့ .. တနည်းအားဖြင့် ပြောရရင် iTunes software ကနေ ကိုယ့် iPhone ထဲကို sync လုပ်ပြီး ထည့်သွင်းထားသမျှသော ဓာတ်ပုံတွေအားလုံးကို စုစည်းဖော်ပြထားတဲ့ အယ်လ်ဘမ်ချုပ် ဖြစ်ပါတယ်။

Photos Library ရဲ့ အောက်မှာရှိမည့် အယ်လ်ဘမ်တွေကတော့ တစ်ဦးနဲ့ တစ်ဦး မတူနိုင်ပါ။ မိမိ computer ရဲ့ Libraries > Pictures အောက်ထဲမှာ မိမိစိတ်ကြိုက် ဖွဲ့ထားတဲ့ folder name တွေအတိုင်း ဖြစ်နေမှာပါ။

Camera Roll ကို နှိပ်လိုက်လျှင် Camera Roll page ကို ရောက်သွားမှာပါ။ Camera Roll page မှာ ဓာတ်ပုံလေးပုံကို အလျားလိုက်တစ်တန်း အစီအစဉ်နဲ့ ဓာတ်ပုံရှိသလောက် ဖော်ပြပေးမှာပါ။

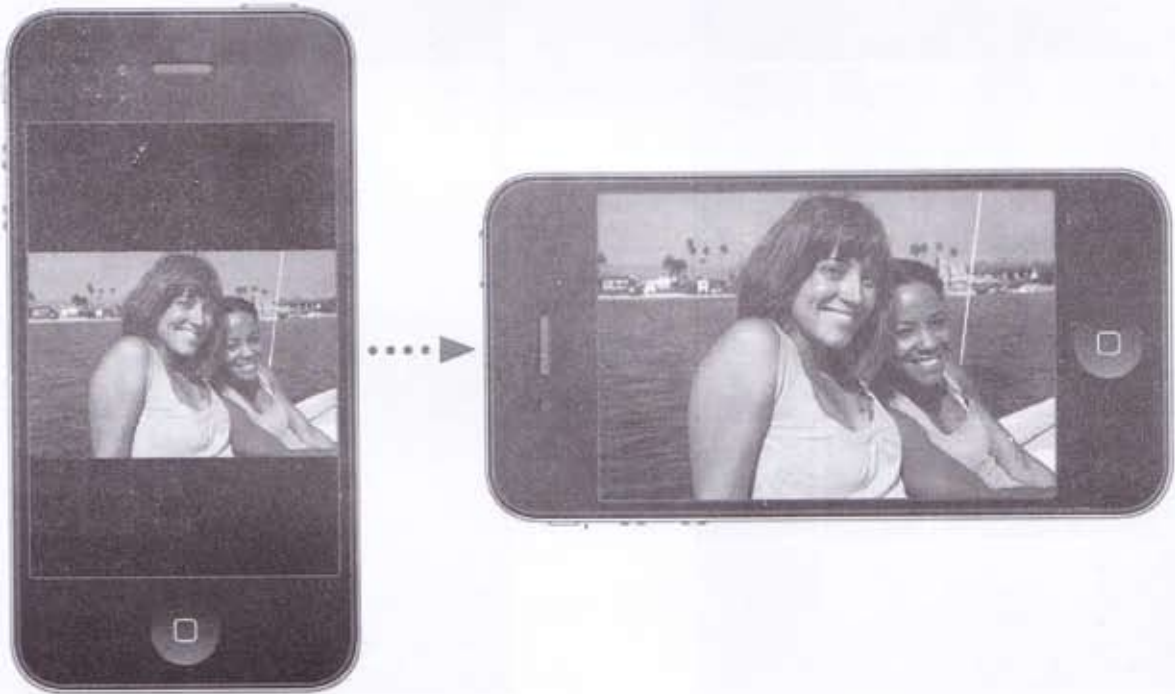




အလားတူပဲ Photo Library ကို နှိပ်လိုက်လျှင်လည်း Photo Library page ကို ရောက်သွားမှာပါ။ Photo Library page မှာ ဓာတ်ပုံလေးပုံကို အလျားလိုက်တစ်တန်း အစီအစဉ်နဲ့ ဓာတ်ပုံရှိသလောက် ဖော်ပြပေးမှာပါ။

အဲဒီလို အသေးချုံ့မြင်ကွင်းကို အချိန်ကာလအစီအစဉ်နဲ့ စီစဉ်ထားတာ ဖြစ်ပြီး။ ဗီဒီယိုများကိုတော့ တစ်ဖက်စာမျက်နှာရဲ့ သရုပ်ပြပုံ လက်ဝဲဘက်ခြမ်းမှာ မျဉ်းနှစ်ထပ်နဲ့ ဝိုင်းပြထားတဲ့အတိုင်း ကြာချိန် (နာရီ) မိနစ် : စက္ကန့် ကိန်းဂဏန်းတွေ အောက်ခြေမှာထည့်ပြီး ပြထားပါတယ်။ ကိန်းဂဏန်းမပါတဲ့ ပုံသေးသက်သက်တွေက ဓာတ်ပုံပေါ့။

အဲဒီလို အသေးချုံ့မြင်ကွင်း အနေအထားမှာ မိမိနှစ်သက်ရာ ဓာတ်ပုံ/ဗီဒီယိုကို လက်ထိပ်ဖျားလေးနဲ့ ထိလိုက်လျှင် တစ်ဖက်စာမျက်နှာက သရုပ်ပြပုံရဲ့ လက်ယာဘက်အနေအထားဖြစ်တဲ့ တစ်ပုံချင်း ပုံကြီးမြင်ကွင်းကို ရောက်သွား ပါမယ်။ ဗီဒီယို ဆိုလျှင်တော့ ပုံကြီးမြင်ကွင်းမှာ Touch Screen ရဲ့ အလယ်တည့်တည့်မှာ play ခလုပ်ပါ ပါမှာပါ။ အဲဒီ ခလုပ်ကိုနှိပ်ပြီးဗီဒီယိုတစ်ပိုင်းကို ကြည့်လို့ ရပါတယ်။ play ခလုပ်မပါဘဲ ပုံကြီးမြင်ကွင်းကို ရောက်သွား တာနဲ့ တန်းပြီး ဗီဒီယိုပိုင်းကို play တာလည်း ဖြစ်နိုင်ပါတယ်။



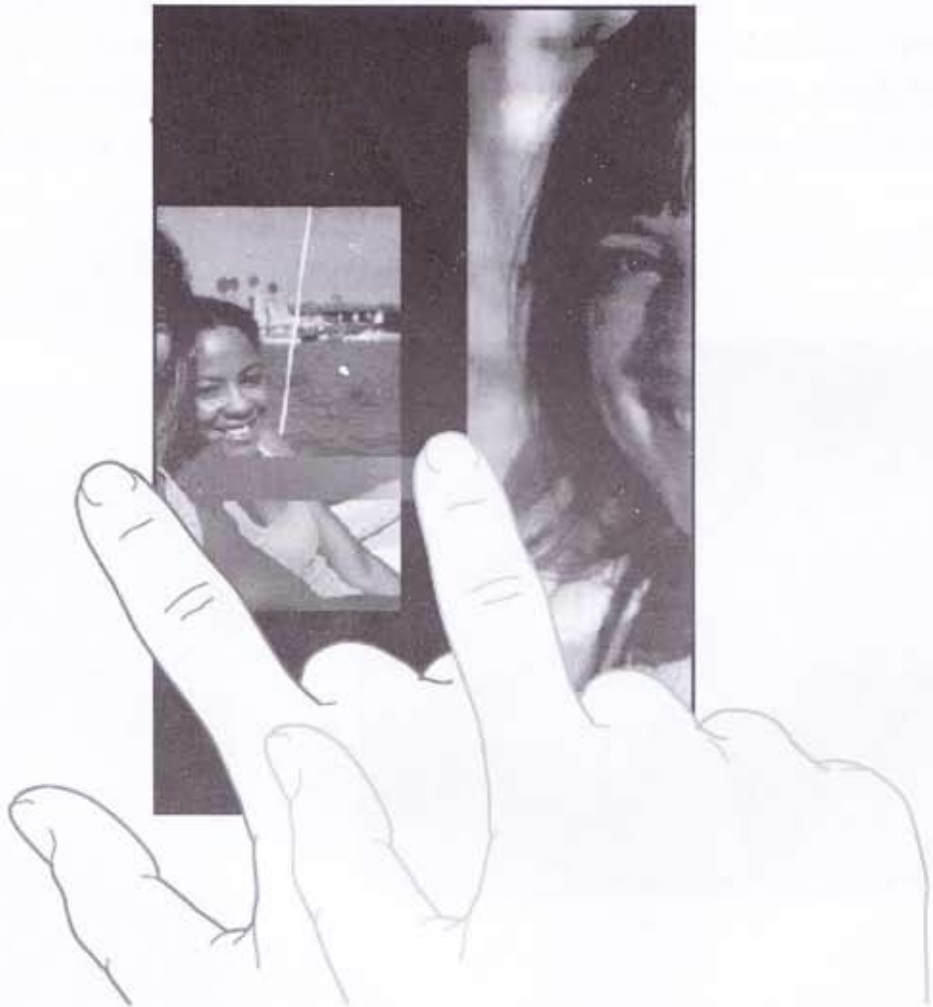
မျက်ပွင့် စာပေ

iPhone ရဲ့ Screen ပေါ်မှာပဲ ဓာတ်ပုံတွေ၊ ဗီဒီယိုတွေကို ကြည့်တဲ့အခါမှာ အကျယ်ဆုံး မြင်ကွင်းကို ရရှိအောင် တစ်ဖက်စာမျက်နှာက သရုပ်ပြပုံအတိုင်း ကိုယ့် iPhone ကို ထောင်လျက်/လှဲလျက် သင့်တော်တဲ့ ပုံစံပြောင်းပြီး ကြည့်နိုင်ပါတယ်။

ဓာတ်ပုံနဲ့ ဗီဒီယိုတွေကို အကြီးချဲ့/အသေးချဲ့ချင်လျှင်တော့ Touch Screen ကို လက်ထိပ်ဖျားနဲ့ နှစ်ချက် ဆက်တိုက် double-tap နှိပ်လိုက်နိုင်ပါတယ်။ ပထမတစ်ခါ double-tap လုပ်လျှင် အကြီးချဲ့မည် ဖြစ်ပြီး၊ အကြီးချဲ့ အနေအထားမှာ double-tap လုပ်လျှင် မူလအနေအထားသို့ ပြန်လည်ရောက်ရှိပါမယ်။ ထိုသို့ မတုတ်ဘဲ အောက်ပုံတွင် ပြထားသည့်အတိုင်း လက်ထိပ်ဖျားနှစ်ခုဖြင့် Touch Screen ကို ထိကာ အကျဉ်းအကျယ် ပြုလုပ်ခြင်းအားဖြင့်လည်း အသေးချဲ့/အကြီးချဲ့ကို လိုသလိုအရွယ်အစား ရောက်သည်အထိ ပြုလုပ်နိုင်ပါတယ်။



နောက်တစ်ပုံကို သွားချင်လျှင် Touch Screen ကို လက်ထိပ်များဖြင့် လက်ယာဘက်သို့ ပွတ်ဆွဲပါ။ ရှေ့တစ်ပုံကို ပြန်သွားချင်လျှင် Touch Screen ကို လက်ထိပ်များဖြင့် လက်ဝဲဘက်သို့ ပွတ်ဆွဲပါ။ သို့မဟုတ်ပါက Touch Screen ကို လက်ဖြင့် တစ်ချက် ထိလိုက်၍၊ control ခလုပ်များ ပေါ်လာလျှင် အောက်တန်းရှိ နောက်ပြား ရှေ့ပြားတို့ကို နှိပ်ခြင်းဖြင့်လည်း သွားနိုင်ပါသည်။





ယခု ကြည့်နေသည့် ပုံကို ဖျက်လိုလျှင် အောက်တန်း၏ လက်ယာစွန်း၊ ပုံ၏ လက်ယာအောက်ထောင့်ရှိ အမှိုက်ပုံးပုံ ခလုပ်လေးကို နှိပ်လိုက်နိုင်ပါသည်။ သို့သော် sync လုပ်ခြင်းဖြင့် ထည့်သွင်းထားသော ဓာတ်ပုံနှင့် ဗီဒီယိုများကို မဖျက်ပစ်နိုင်ပါ။ iPhone ၏ camera ဖြင့် ရိုက်ကူးထားသည့် ဓာတ်ပုံနှင့် ဗီဒီယိုများကိုသာ ဖျက်ပစ်နိုင်ပါသည်။

ဓာတ်ပုံနှင့် ဗီဒီယိုများကို သူ့အလိုလို တစ်ပုံပြီး တစ်ပုံ၊ တစ်ပိုင်းပြီး တစ်ပိုင်း အစဉ်အတိုင်း ပြသသွားသည့် slide show အဖြစ် ကြည့်လိုလျှင် အောက်ပါပုံတွင် ဝိုင်းပြထားသည့် အောက်တန်း၏ အလည်တည့်တည့်ရှိ play ခလုပ်ကို နှိပ်၍ ကြည့်နိုင်ပါသည်။



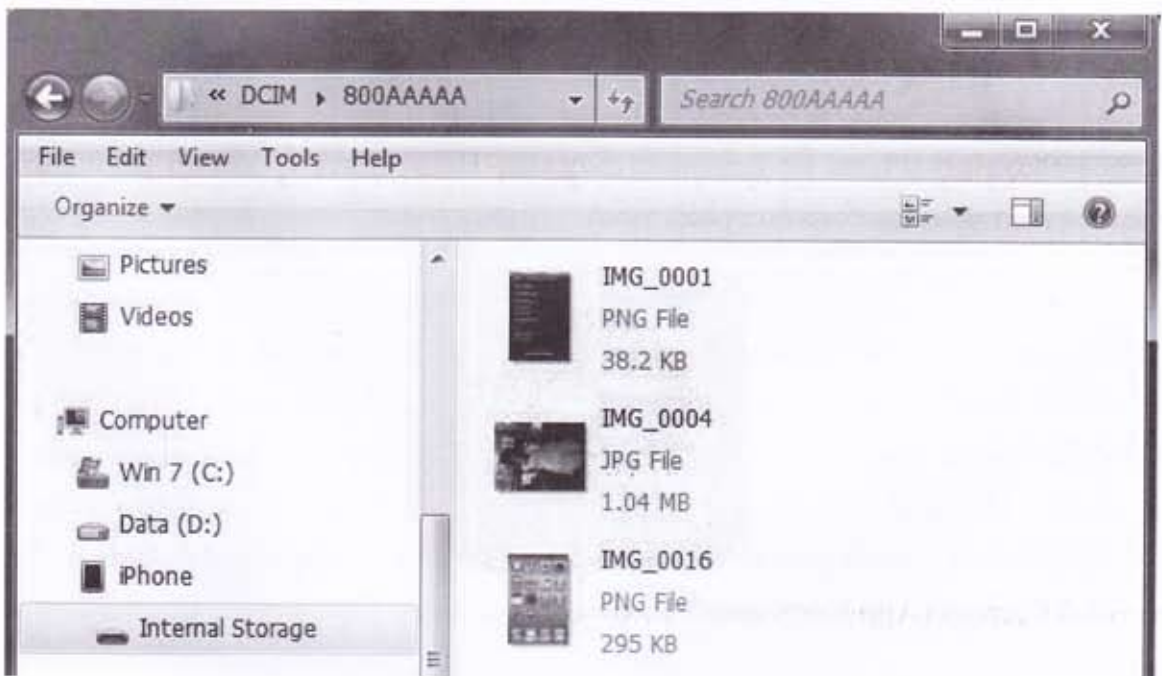
iPhone ၏ camera ဖြင့်ရိုက်ကူးထားသော ဓာတ်ပုံနှင့် ဗီဒီယိုများကို မိမိ computer ပေါ်သို့ လွယ်ကူစွာ ကူးယူနိုင်ပါသည်။ iPhone ကို Dock-connector to USB ကြိုးဖြင့် computer နှင့် ချိတ်ဆက်လိုက်လျှင် အောက်ပါအတိုင်း Auto Play window ပေါ်လာပါမည်။



အထက်ပါ ပုံတွင် ပြထားသည့်အတိုင်း Open device to view files ကို click လိုက်လျှင် တစ်ဘက်ပါပုံအတိုင်း Window Explorer တက်လာပါမည်။



ပုံတွင် ပြထားသည့်အတိုင်း Internal Storage ကို double click အဆင့်ဆင့်လုပ်လိုက်လျှင် အောက်ပါအတိုင်း iPhone ဖြင့် ရိုက်ကူးထားသည့် ဓာတ်ပုံနှင့် ဗီဒီယိုဖိုင်များကို တွေ့ရပါမည်။ copy ကူးလိုက်ရုံသာ ပြင်ပါသည်။



မျက်ပွင့် စာပေ



## စာတ်ပုံနှင့် မီဒီယိုများကို iPhone ဖြင့် ရိုက်ကူးခြင်း (Camera) ....

iPhone တစ်လုံး လက်ဝယ်ရှိခြင်းဟာ သွားလေရာရာကို စွမ်းဆောင်ရည်ကောင်းမွန်သလောက် သုံးရလွယ်ကူလှတဲ့ ရုပ်ငြိမ်/လှုပ်ရှားမှု မှတ်တမ်းတင် ဒစ်ဂျစ်တယ်ကင်မရာ တစ်လုံး အတူပါရှိတာနဲ့ အတူတူပါဘဲ။

iPhone 4 မှာဆိုလျှင်တော့

- \* ပုံရိပ်အဆင့်မြင့် ရုပ်ငြိမ်ဓာတ်ပုံနဲ့ လှုပ်ရှားမှုမီဒီယိုတွေကို ရိုက်ကူးနိုင်တဲ့၊ အလင်းအားနည်းရင် အားပြည့်ဖို့ရ LED Flash/Flood Light မီးလုံးပါ တစ်ပါတည်း တွဲပါတဲ့ ဖုန်းရဲ့ နောက်ကျောဘက်က ပင်မ ကင်မရာ တစ်လုံး သာမက
- \* အပြည်ပြည်ဆိုင်ရာ SIM Card တစ်ခုနဲ့ သုံးနေလျှင် ရုပ်မြင်သံကြားဖုန်းခေါ်ဆို စကား ပြောဆိုမှု FaceTime Call အတွက်နဲ့၊ မိမိကိုယ်ကို ရုပ်သေဓာတ်ပုံနဲ့ လှုပ်ရှားမှုမီဒီယိုတွေ ပိုမိုအဆင်ပြေလွယ်ကူစွာ ရိုက်ကူးနိုင်မှု Self Shot အတွက် နောက်ထပ် ဖုန်းရဲ့ရှေ့မျက်နှာစာ ကင်မရာတစ်လုံး။

စုစုပေါင်း ကင်မရာ နှစ်လုံး ပါပါတယ်။

ဓာတ်ပုံနဲ့ မီဒီယိုများကို iPhone ဖြင့် ရိုက်ကူးမယ် ဆိုလျှင်တော့ Home Scree ရဲ့ ပထမဆုံး page ပေါ်က ပထမဆုံး icon လေးခုအနက် လက်ယာစွန်ဆုံး ဖြစ်တဲ့



အထက်ပါ Camera (App icon) လေးကို နှိပ်လိုက်ရမှာပါ။

Camera (App icon) ကို နှိပ်ပြီး Camera ကို ဖွင့်လိုက်လျှင် shutter လေး လည်ကာ ပွင့်သွားပြီး iPhone ၏ ရှေ့တည့်တည့်ပြင်ကွင်းကို Touch Screen ပေါ်တွင် မြင်ရပါမည်။

ရုပ်ငြိမ်ဓာတ်ပုံ နှင့် လှုပ်ရှားမှုဗီဒီယို နှစ်သက်ရာ ရိုက်ကူးခြင်းအတွက် Camera Mode ကို Camera Page ၏ အောက်ဆုံး Dock ပေါ်ရှိ လက်ယာစွန်းမှ Camera/Video Switch တွင် ရွေးချယ်နိုင်ပါသည်။

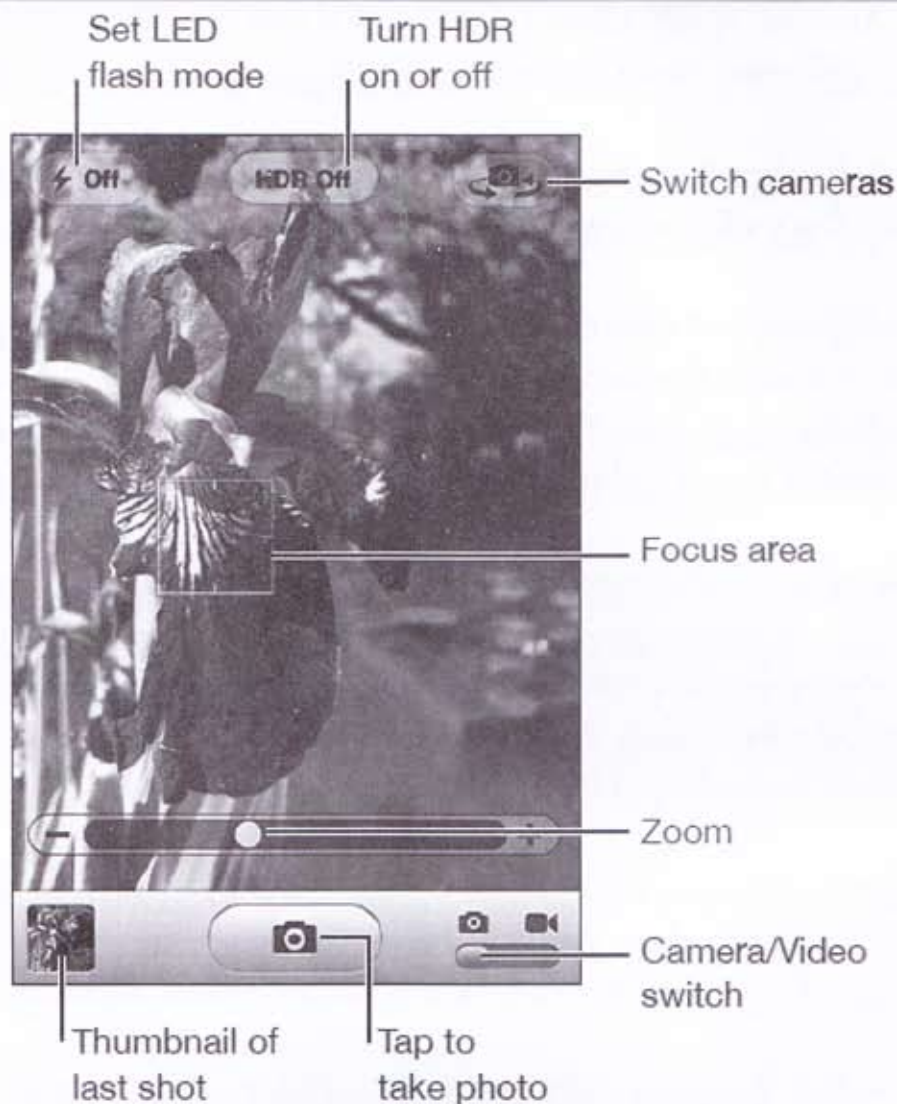
\* ရုပ်ငြိမ်ဓာတ်ပုံရိုက်ကူးမှု Still Camera Mode ကို ရွေးထားလျှင် Dock ၏ အလယ်တည့်တည့်ရှိ ရိုက်ကူးရန် Shutter Switch ခလုန်ပေါ်၌ တစ်ဖက်စာမျက်နှာမှ သရုပ်ပြပုံအတိုင်း ရုပ်ငြိမ်ကင်မရာပုံ ပေါ်နေမည် ဖြစ်ပြီး၊

\* လှုပ်ရှားမှုဗီဒီယိုရိုက်ကူးရန် Video Camera Mode ကို ရွေးထားလျှင် Dock ၏ အလယ်တည့်တည့်ရှိ ရိုက်ကူးရန် Shutter Switch ခလုန်ပေါ်၌ အနီစက်ကလေးပုံ Record သင်္ကေတ ပေါ်နေမည် ဖြစ်ပါသည်။

ရိုက်ကူးရန်ပြင်ကွင်းကို Touch Screen ပေါ်၌ တိုက်ရိုက် မြင်တွေ့ကြည့်ရှုနိုင်ပါသည်။ ပေါ်နေသော ပုံရိပ်တွင် မိမိ အဓိက ကြည်လင်ပြတ်သားစွာ လိုချင်သည့် အပိုင်း/အရာဝတ္ထုရှိခဲ့လျှင် ထိုအပိုင်း/အရာဝတ္ထုကို Touch Screen ပေါ်တွင် လက်ထိပ်ဖျားဖြင့် ထိလိုက်ပါ။ ထိုအပိုင်း/အရာဝတ္ထုပေါ်တွင် လေးထောင့်ကွက်ကလေး ပေါ်လာပြီး အလိုလျောက် ပုံရိပ်အနီးအဝေးချိန်ညှိမှု Auto Focus ပြုလုပ်သွားပါလိမ့်မည်။ ချုံ/ချဲ့အတွက် Zoom slider ကို သုံးနိုင်ပါသည်။ အလင်းနည်းလျှင် LED ကို ON နိုင်သည်။ စိတ်တိုင်းကျပြုဆိုလျှင်

\* ရုပ်ငြိမ်ဓာတ်ပုံ ရိုက်ကူးပါက Dock အလယ်တည့်တည့်ရှိ ရုပ်ငြိမ်ဓာတ်ပုံကင်မရာပုံ Shutter Switch ခလုန်ကို လက်ထိပ်ဖျားဖြင့် ထိကာ နှိပ်လိုက်ပါ။ Touch Screen မြင်ကွင်းတွင် Camera Shutter ပိတ်သွားသည့်ပုံ ပေါ်လာပြီးနောက် မိမိရိုက်ကူးလိုက်သော ရုပ်ငြိမ်ဓာတ်ပုံကို မှတ်သားသွားပါမည်။

\* လှုပ်ရှားမှုဗီဒီယို ရိုက်ကူးပါက Dock အလယ်တည့်တည့်ရှိ အနီစက်ကလေးပုံ Record ခလုန်ကို လက်ထိပ်ဖျားဖြင့် ထိကာ နှိပ်လိုက်ပါ။ အနီစက်ကလေး မှိတ်တုတ်မှိတ်တုတ်ဖြစ်လာပြီး၊ Touch Screen ၏ လက်ယာအထက်ထောင့် တွင် ကြာချိန် နာရီ ၊ မိနစ် ၊ စက္ကန့် ကိန်းဂဏန်းများ ပေါ်လာကာ စက္ကန့်များ တိုး၍တိုး၍ လာပါမည်။ ထိုသို့ ပြောင်းလဲမှုများကို ကြည့်ခြင်းဖြင့် လှုပ်ရှားမှု ဗီဒီယို ရိုက်ကူးနေပြီ ဖြစ်ကြောင်း သိနိုင်ပါသည်။ မိမိ လိုချင်သလောက် ရိုက်ကူးပြီးလျှင် မှိတ်တုတ်မှိတ်တုတ် အနီစက်ကလေးရှိသည့် Record ခလုန်ကို ပြန်နှိပ်လိုက် ရုံသာ ဖြစ်ပါသည်။ ယခုစာမျက်နှာရှိ ရှင်းလင်းချက်များကို တစ်ဖက်စာမျက်နှာမှ ပုံနှင့် ယှဉ်တွဲကြည့်ပါ။



Touch Screen ရဲ့ ထိပ် အလည်တည့်တည့်က HDR ဆိုတာကတော့ အဓိက အရာ subject ၊ နောက်ခံ မြင်ကွင်း background နဲ့ ပုံရိပ်ဆိုမှတ်နယ်ပယ် Focus area ဆိုတဲ့ ဓာတ်ပုံတစ်ပုံရဲ့ အင်္ဂါရပ်သုံးခုစလုံးကို အကောင်းဆုံး အကြည်လင်ဆုံး အနေအထားဖြစ်အောင် စွမ်းအားမြှင့်ပေးတဲ့ လုပ်ဆောင်ချက် High Dynamic Range ဝါ။



High Dynamic Range (HDR) ကို ON လိုက်လျှင် ဓာတ်ပုံ/ဗီဒီယိုတို့ဟာ အဆများစွာ ပိုမိုကြည်လင် ကောင်းမွန်လာတာနဲ့ အမျှ ဓာတ်ပုံ/ဗီဒီယိုပိုင်တို့ရဲ့ ပမာဏ File Size ကတော့ သာမန်ထက်လေးငါးဆ ကြီးလာ တတ်ပါတယ်။ နောက်တစ်ချက်ကတော့ HDR on ထားလျှင် ဖုန်းကို ကိုင်ထားပြီး ရိုက်ကူးတဲ့ အခါမှာလက်ငြိမ်ဖို့ အထူး လိုအပ်ပါတယ်။ ဒီတွင်မက လှုပ်ရှားမှုဗီဒီယိုတွေကို ရိုက်ကူးတဲ့ အခါမှာလည်း လှုပ်ရှားမှု မြန်လွန်းတဲ့ ပုံရိပ်တွေ ဥပမာ အရှိန်ဖြင့် ကားပြတ်မောင်းသွားတာမျိုးဆိုရင် High Dynamic Range (HDR) ကို OFF လုပ်ပြီး ရိုက်ကူးသင့်ပါတယ်။ နောက်တစ်ချက်ကတော့ High Dynamic Range (HDR) ကို ON ထားလျှင် LED Flash မပွင့်ပါဘူး။

ရုပ်ငြိမ်ဓာတ်ပုံ သို့မဟုတ် လှုပ်ရှားမှုဗီဒီယိုကို ရိုက်ကူးဖို့ ခလုန်နှိပ်လိုက်တဲ့အခါမှာ iPhone မှ ချပ်ကနဲ ပိတ်သံ သို့မဟုတ် တီ ဆိုတဲ့ record sound ကို ထုတ်ပေးလေ့ ရှိပါတယ်။ ဒီအသံကိုရဲ့ လက်ဝဲဘက်နံဘေး အထက်ပိုင်းက Volume Up/Down ခလုန် နဲ့ အတိုးအကျယ် လုပ်လို့ ရပါတယ်။ လုံးဝ အသံမပြည်စေချင်ရင်တော့ Ring/ Silent switch ကို Silent လုပ်လိုက်လို့ ရပါတယ်။



Camera screen ရဲ့ အထက်လက်ယာထောင့်က Switch camers ဆိုတာကတော့ (iPhone 4 မှာ) ကင်မရာ နှစ်လုံး အနက်က နောက်ကျော ပင်မကင်မရာနဲ့ ရှေ့ကင်မရာကို ပြောင်းယူတာပါ။ ပုံမှန်အားဖြင့် နောက်ကျောပင်မ ကင်မရာက အသင့်ဖြစ်နေလေ့ ရှိပါတယ်။ မိမိကိုယ်ကို တခါတည်း ပုံထွက်ကို Camera screen မှာကြည့်ရင်း ရိုက်ကူးမယ် ဆိုရင်တော့ ဒီ Switch camers ကိုနှိပ်ပြီး ရှေ့ကင်မရာကို အသင့်ဖြစ်စေအောင် လုပ်နိုင်ပါတယ်။ ရှေ့ကင်မရာ အသင့်ဖြစ်လျက်သား အနေအထားမှာ နောက်ကျော ပင်မကင်မရာကို ပြန်သုံးချင်တယ် ဆိုလျှင်လည်း ဒီ Switch cameras ကိုပဲ ပြန်နှိပ်ရမှာပါ။

ရိုက်ထားပြီးသား ဓာတ်ပုံ/ဗီဒီယိုတွေကို ချက်ချင်း ပြန်ကြည့်မယ် ဆိုလျှင်တော့ Dock ပေါ်က လက်ဝဲစွန်းမှာရှိတဲ့ Thumbnail လေးကို နှိပ်လိုက်ရမှာပါ။ Thumbnail ကို နှိပ်လိုက်လျှင် Photos (App) ရဲ့ Camera Roll page တက်လာမှာပါ။ စာမျက်နှာ (၁၂၉) မှ (၁၃၅) မှာ ရှင်းလင်းပြခဲ့တဲ့အတိုင်း အသုံးပြုနိုင်ပါတယ်။

မိဒီယာများကို လိုချင်သော အပိုင်းသာ ကျန်၍ ဖြတ်ထုတ်ခြင်း (Trimming) ....

iPhone နဲ့ ရိုက်ကူးထားတဲ့ ဗီဒီယိုတွေကို ကိုယ်လိုချင်တဲ့အပိုင်းလေးပဲ ကွက်ပြီး Trim လုပ် ဖြတ်ထုတ်လို့ရပါတယ်။ Trim လုပ်ပြီးသား ဗီဒီယိုဖိုင်ကို ဖိုင်သစ်တစ်ခု အနေနဲ့ Save လုပ် မှတ်သားသိမ်းဆည်းလို့ ရတဲ့အတွက် မူရင်းဖိုင်ကို ထိခိုက်မှာလည်း မစိုးရိမ်ရဘဲ အဟောင်းရော အသစ်ပါ ရရှိမှာ ဖြစ်ပါတယ်။ Trim လုပ်ပုံလုပ်နည်းကတော့

၁. ဗီဒီယိုဖိုင်ကို play ထားလျှက် အနေအထားတွင် (Touch Screen ပေါ်၌ control ခလုန်များ မရှိပါက) Touch Screen ကို လက်ထိပ်ဖျားဖြင့် တစ်ချက်ထိကာ control ခလုန်များကို ခေါ်ယူလိုက်ပါ။



၂. ပုံတွင် ပြထားသည့်အတိုင်း ရိုက်ကူးထားသော ဗီဒီယိုဖိုင်ကို ပုံရိပ်များ အတန်းလိုက်အဖြစ် Screen ၏ အထက်ပိုင်းတွင် တွေ့ရပါမည်။ ပုံရိပ်တန်းကို အဝါရောင် ဘောင်ကွပ်ဖြင့် ရှေ့/နောက် ပိတ်ထားပါသည်။ ထို အဝါရောင် Trim Selector ဘောင်ကွပ်၏ ရှေ့ပိတ်နှင့် နောက်ပိတ်ကို လက်ထိပ်ဖျားဖြင့် ဖိကာ ဆွဲယူခြင်းဖြင့် Trim လုပ်နိုင်ပါသည်။

၃. မူရင်းဖိုင်ကို တိမြတ်ချင်သည်ဆိုလျှင် Trim Original ကို နှိပ်ပါ။ တိမြတ်ပြီးဖိုင်ကို ဖိုင်သစ်အဖြစ် Save မှတ် သိမ်းဆည်းလိုသည် ဆိုလျှင် Save as New Clip ကို နှိပ်ပါ။



Home screen ၏ ပထမဆုံး page မှ ဒုတိယအတန်းရှိ App များဖြစ်သော  
YouTube / Stocks / Maps / Weather တို့ဟာ  
iPhone ကို အင်တာနက်နဲ့ ချိတ်ထားပြီးမှ အသုံးပြုနိုင်သည့် App များ ဖြစ်ပါတယ်။

ဒီ App လေးခုအနက်တွင်မှ YouTube သည် မြန်မာနိုင်ငံ၏ အင်တာနက်ဝန်ဆောင်မှုမှ  
ခွင့်ပြုထားသော WebSite များထဲတွင် မပါဝင်ပါဘူး။

Stocks သည်လည်း ကျွန်တော်တို့အတွက် ဘာမှ အသုံး မတည့်ပါဘူး။

Maps ကတော့ iPhone ကို အင်တာနက်ချိတ်ထားစဉ်မှာ မြေပုံကြည့်ရုံ သက်သက်လောက်  
အတွက် သုံးလို့ ရပါတယ်။

Weather ကလည်း iPhone ကို အင်တာနက်ချိတ်ထားစဉ်မှာ နိုင်ငံတကာရဲ့ မိုးလေဝသ  
ရာသီဥတု အခြေအနေကို သိအောင် အသုံးပြုနိုင်ပါတယ်။

ဒီပေမယ့် နှစ်ခုစလုံးဟာ အသုံးမတည့်လှ သည့်အပြင် Maps (App) ဟာ အင်တာနက်  
လိုင်းဆွဲအား အထူးကောင်းမွန်မှ ကောင်းစွာ အလုပ်လုပ်တဲ့ App ဖြစ်ပါတယ်။

ဖော်ပြပါ အကြောင်းတွေကြောင့် ဒုတိယအတန်းရှိ icon များဖြစ်သော  
YouTube / Stocks / Maps / Weather (App) တို့ရဲ့ အသုံးပြုပုံတွေကိုတော့  
ချန်လှပ်ထားခဲ့ပါရစေခင်ဗျာ။

## အခန်း [၇]

## iPhone ၏ အသုံးပြုလှပသော Utilities များ

## နာရီ (Clock) ....

နာရီသုံးနည်းကိုများ ရေးကြီးခွင်ကျယ် လုပ်လို့.. လို့တော့ မထင်လိုက်ပါနဲ့။ iPhone ရဲ့ Utility တစ်ခု ဖြစ်တဲ့ Clock ကိုသုံးပြီး လက်ရှိအချိန်မှာ ကမ္ဘာ့ အရပ်ဒေသအသီးသီးရှိ စံတော်ချိန်တွေကို တပြိုင်နက် တစုတဝေးထဲ ကြည့်လို့ ရတယ်။ iPhone ကို နှိုးစက် alarm အဖြစ် အသုံးပြုလို့ ရတယ်။ စံချိန်မှတ်စက် Stopwatch အဖြစ် အသုံးပြုလို့ ရတယ် အချိန်မှတ်အချက်ပေးစက် Timer အဖြစ် အသုံးပြုလို့ရတယ်။

❖ Utility တွေကို ကိုယ့် iPhone မှာ iOS 4.3.3 ထက်နိမ့်တဲ့ မောင်းနှင်စနစ် တင်ထားလျှင်တော့ Home Screen page မှာပဲ တန်းစီလျက် တွေ့ရမှာပါ။ မောင်းနှင်စနစ် iOS 4.3.3 တင်ထားလျှင် Utilities ဆိုတဲ့ အနက်ရောင် folder icon လေးကို ပထမအဆင့် နှိပ်ပြီး၊ ပေါ်လာတဲ့ icon သုံးခုအနက်က အောက်ပါ icon ကို ထပ် နှိပ်ပြီး ခေါ်ယူနိုင်ပါတယ်။



အထက်ပါ Clock (App icon) လေးကို နှိပ်လိုက်ရင် ပေါ်လာမယ့် Clock page ရဲ့ အောက်ဆုံးက Dock ပေါ်မှာ World Clock ရယ်၊ Alarm ရယ်၊ Stopwatch ရယ်၊ Timer ရယ် ဆိုပြီး tag လေးခု ရှိနေတာကို တွေ့ရမှာပါ။ ပုံမှန်အားဖြင့် World Clock (tag) ပေါ်လာမှာပါ။

ပုံမှန်အားဖြင့် ဘာပြုပြင်ပြောင်းလဲမှု မှ လုပ်မထားဘဲ စက်ရုံထုတ် iOS တင်စဉ်ကအတိုင်း ဆိုရင် လောလောဆယ် အခြေအနေမှာ New York နဲ့ Cupertino ဆိုပြီး စံတော်ချိန် နှစ်ခုပဲ တွေ့ရမှာပါ။

စံတော်ချိန်တွေ ထပ်မံ ဖြည့်သွင်းဖို့အတွက် Touch Screen ရဲ့ လက်ယာဘက် အထက်ထောင့်စွန်းက + ခလုတ်လေးကို နှိပ်ရမှာပါ။

\* အဲလို နှိပ်လိုက်လျှင် Search for a city to add to world clock ဆိုတဲ့ page တက်လာပါမယ်။ ဒီ page ရဲ့ အထက်ပိုင်းမှာ cursor လေး မှိတ်တုတ်မှိတ်တုတ်နဲ့ စောင့်နေတဲ့ Textbox တစ်ခုနဲ့ လောလောဆယ်မှာ မှိန်နေတဲ့ Cancel ခလုတ် ရှိပြီး၊ အောက်ပိုင်း တစ်ဝက်လောက်ကတော့ Virtual Keyboard ပါ။

\* Virtual Keyboard ကနေပြီး ကိုယ်ပြည့်ချင်တဲ့ စံတော်ချိန်ရှိမယ့် မြို့နာမည်ကို ရိုက်ထည့်ရမှာပါ။ ဥပမာ yan လို့ ရိုက်ထည့်လိုက်ရင် အလယ်မှာ Yangon, Burma လို့ ပေါ်လာပါမယ်။

\* အဲဒီ စာတမ်းကို လက်ထိပ်ဖျားလေးနဲ့ နှိပ်လိုက်လျှင် World Clock page ကို ပြန်ရောက်သွားပြီး၊ ကျွန်တော်တို့ ဖြည့်စွက်လိုက်တဲ့ ရန်ကုန်မြို့ရဲ့ စံတော်ချိန်နာရီပါ ရှိနေတာကို တွေ့ရပါမယ်။

\* လက်ရှိအချိန်မှာ ည ဖြစ်နေတဲ့ စံတော်ချိန်တွေကို နောက်ခံအနက်ရောင် နာရီနဲ့ ပြပြီး၊ လက်ရှိအချိန်မှာ နေ ဖြစ်နေတဲ့ စံတော်ချိန်တွေကိုတော့ နောက်ခံ အဖြူရောင်နဲ့ ပြပါတယ်။

ဖြည့်သွင်းထားတဲ့ စံတော်ချိန်တွေ ဖြုတ်ထုတ်ဖို့အတွက် Touch Screen ရဲ့ လက်ဝဲဘက် အထက်ထောင့်စွန်းက Edit ခလုတ်လေးကို နှိပ်ရမှာပါ။

\* အဲလို နှိပ်လိုက်လျှင် စံတော်ချိန် တစ်ခုချင်းစီရဲ့ လက်ဝဲဘက်ဘေးမှာ အနီရောင်ခလုတ်လေးတွေ ပေါ်လာပါမယ်။

\* မိမိ ဖြုတ်ထုတ်လိုတဲ့ စံတော်ချိန်ရဲ့ လက်ဝဲဘက် ဘေးမှ အနီရောင်ခလုတ်လေးကို နှိပ်လိုက်လျှင် လက်ယာဘက် ဘေးမှာ အနီရောင် Delete ခလုတ်လေး ထပ်ပေါ်လာပါမယ်။ အဲဒီ အနီရောင် Delete ခလုတ်လေးကို နှိပ်လိုက်လျှင် ဖြုတ်ထုတ်လိုတဲ့ စံတော်ချိန်ကို ဖြုတ်ထုတ်ပြီးသား ဖြစ်ပါပြီ။ စိတ်ကူးပြောင်းသွားလို့ မဖြုတ်ချင်လျှင်လည်း လက်ဝဲဘက်ဘေးမှ အနီရောင်ခလုတ်ပိုင်းလေးကို ပြန်နှိပ်လိုက်ရုံပါဘဲ။ စိတ်တိုင်းကျရင် Done နှိပ်ရုံပေါ့နော်။



## နှိုးစက် (Alarm) ....

Clock page ရဲ့ Dock ပေါ်က ဒုတိယ tag ဖြစ်တဲ့ Alarm ကို နှိပ်လျှင်တော့ နှိုးစက် page ပေါ်လာမှာပါ။

ဒီမှာလည်း ရှေ့ကလိုပါဘဲ။ နှိုးစက်ကျချိန် ပြည့်ချင်ရင် + ပေါ့။

\* အဲလို နှိပ်လိုက်လျှင် Add Alarm ဆိုတဲ့ page တက်လာပါမယ်။ ဒီ page ရဲ့ အောက်ပိုင်းမှာ နာရီရယ် မိနစ်ရယ် နံနက်/မွန်းလွဲရယ် တိုက်ဖို့ လှည့်ဘုလုံး သုံးခု ပါပါတယ်။ အဲဒါနဲ့ နှိုးစက်ထားမယ့် အချိန်ကို တိုက်ရမှာပါ။

\* Repeat ဆိုတာကတော့ ထပ်ကြိမ်ပေါ့။ Every Monday မှ စလို့ Every Sunday ထိ ခုနစ်မျိုး ရွေးစရာ ရှိပါတယ်။ အဲဒီခုနစ်မျိုးက စိတ်ကြိုက် ရွေးလို့ ရတာပါ။ တစ်ခုထဲ ရွေးနိုင်တာ မဟုတ်ပါဘူး။ ဒါကြောင့် စနေနဲ့ တနင်္ဂနွေနေ့တိုင်း အတွက် နှိုးစက် ပေးချင်လျှင် Every Saturday ရော Every Sunday ရောကို ရွေးလို့ ရပါတယ်။ နေ့တိုင်း ပေးချင်တဲ့ နှိုးစက် ဆိုလျှင် ခုနစ်နေ့စလုံးကို ရွေးရမှာပါ။

\* Sound ကတော့ နှိုးစက် မြည်မယ့် အသံကို ရွေးဖို့ပါ။

\* Snooze ကတော့ ON ထားလျှင် မပိတ်မချင်း နှိုးစက်က တိတ်သွားလိုက် ပြန်မြည်နေလိုက်နဲ့ အကြိမ်ကြိမ် မြည်မယ့် အနေအထားပါ။

\* Label ကတော့ ဒီနှိုးစက်သည် ဘာအတွက် ဆိုတာကို ပြည့်လိုက် ပြည့်ထားလို့ ရအောင်ပါ။ ကိုယ်က ဘာမှ ပြည့်မထားရင် သူ့အလိုလိုအနေနဲ့ Alarm လို့ပဲ ပြနေမှာပါ။ ပြည့်ဖို့ဆိုလျှင် Label ဆိုတဲ့ စာသားကို လက်ထိပ်နဲ့ ထိလိုက်လျှင် Textbox နဲ့ Virtual Keyboard နဲ့ ပေါ်လာမှာပါ။ Chemistry Class / To Call My Sweetheart စသဖြင့် မနက် အိပ်ယာထဖို့ တစ်ခုတည်းအတွက်သာမက အရေးကိစ္စအမျိုးမျိုးအတွက် နှိုးစက်ပေး ထားနိုင်ပါတယ်။ ဘာအတွက် ပေးထားတဲ့ နှိုးစက်လဲ ဆိုတာကို သိရအောင် ပြည့်စွက်ထားလို့ပါ ရပါတယ်။

စိတ်တိုင်းကျ သတ်မှတ်ပြီးလို့ လက်ယာဘက်အထက်ထောင့်က မိုးပြာရောင် Save ခလုတ်ကို နှိပ်လိုက်လျှင် ရှေ့က Alarm page ကို ပြန်ရောက်သွားမှာပါ။

Alarm page မှာ သတ်မှတ်ထားတဲ့ နှိုးစက်ကျချိန်တွေမှ ဖျက်ချင်တာရှိလျှင် Touch Screen ရဲ့ လက်ဝဲဘက် အထက်ထောင့်စွန်းက Edit ခလုတ်လေးကို နှိပ်ရမှာပါ။

\* အဲလို နှိပ်လိုက်လျှင် နှိုးစက်ကျချိန် တစ်ခုချင်းစီရဲ့ လက်ဝဲဘက်ဘေးမှာ အနီရောင်ခလုတ်လေးတွေ ပေါ်လာပါမယ်။

\* မိမိ ဖြုတ်ထုတ်လိုတဲ့ စံတော်ချိန်ရဲ့ လက်ဝဲဘက် ဘေးမှ အနီရောင်ခလုတ်လေးကို နှိပ်လိုက်လျှင် လက်ယာဘက် ဘေးမှာ အနီရောင် Delete ခလုတ်လေး ထပ်ပေါ်လာပါမယ်။ အဲဒီ အနီရောင် Delete ခလုတ်လေးကို နှိပ်လိုက်လျှင် ဖြုတ်ထုတ်လိုတဲ့ နှိုးစက်ကျချိန်ကို ဖြုတ်ထုတ်ပြီးသား ဖြစ်ပါပြီ။ စိတ်ကူးပြောင်းသွားလို့ မဖြုတ်ချင်လျှင်လည်း လက်ဝဲဘက်ဘေးမှ အနီရောင်ခလုတ်ပိုင်းလေးကို ပြန်နှိပ်လိုက်ရုံပါဘဲ။ စိတ်တိုင်းကျရင် Done နှိပ်ရုံပေါ့နော်။ ရှေ့က စံတော်ချိန် ဖြည့်/ပြင်/ဖြုတ်နည်း သဘောတရားနဲ့ အတူတူပါဘဲ။

\* ပိုလာတာကတော့ သက်ဆိုင်ရာ နှိုးစက်ကျချိန်ကို ဖျက်ထုတ်မပစ်ပဲနဲ့ OFF ထားလို့ ရပါတယ်။ နှိုးစက်ကျချိန် တစ်ခုချင်းစီရဲ့ ဘေးမှာ ON/OFF switch လေး တစ်ခုစီ ပါပါတယ်။

### ခံချိန်မှတ်စက် (Stopwatch) ....

Clock page ရဲ့ Dock ပေါ်က တတိယ tag ဖြစ်တဲ့ Stopwatch ကို နှိပ်လျှင်တော့ အချိန်မှတ်စက် page ပေါ်လာမှာပါ။ သူ့ရဲ့ အသုံးပြုပုံကတော့ အရိုးရှင်းဆုံးပါဘဲ။ စမှတ်ချိန်မှာ Start ဆိုတဲ့ ခလုတ်စိမ်းကို နှိပ်ပြီး၊ ရပ်ချင်လျှင် အဲဒီ ခလုတ်စိမ်းနေရာမှာ ပြောင်းသွားတဲ့ ခလုတ်နီ Stop ကို နှိပ်ရုံပါဘဲ။ နောက်တစ်ကြိမ်ပြန်စချင်လျှင် Start ကို ပြန်နှိပ်ပြီး နောက်တစ်ကြိမ်ထပ် ရပ်ချင်လျှင် Stop ကို ပြန်နှိပ်ရုံပါဘဲ။ မှတ်ထားတဲ့ စံချိန် အားလုံး ဖျက်ပစ်ပြီး စံချိန်အသစ် အစက ပြန်မှတ်ချင်လျှင်တော့ Reset ပေါ့။

## အချိန်မှတ်အချက်ပေးစက် (Timer) ....

စာမျက်နှာ (၁၁၆) မှာလည်း ရှင်းလင်းပြခဲ့ပါပြီ။ Clock page ရဲ့ အောက်ဆုံးက dock ပေါ်မှာ panel လေးခု ရှိတဲ့အနက်က လက်ယာစွန်ဆုံးဖြစ်တဲ့ Timer ကို နှိပ်လိုက်ပါ။

အဲဒါဆိုရင် hours နဲ့ minutes ဆိုတဲ့ လှည့်စရာ ဂဏန်းဒေလိမ့်တုံး နှစ်တုံးကို တွေ့ပါလိမ့်မယ်။ 2 hours ဖြင့် 2 hours ၊ 30 mins ဖြင့် 30 mins လိုချင်တဲ့ ကြာချိန်နာရီပမာဏ ကို hours ဆိုတဲ့ စာလုံးနဲ့ တစ်တန်းတည်း။ လိုချင်တဲ့ ကြာချိန်မိနစ်ပမာဏကို mins ဆိုတဲ့ စာလုံးနဲ့ တစ်တန်းထည်း ရောက်အောင် ဂဏန်းဒေလိမ့်တုံးတွေကို လက်ထိပ်ဖျားနဲ့ ပွတ်ဆွဲ ချိန်ကိုက်ပါ။ ဥပမာ နှစ်နာရီ အတိ ကြာစေချင်တယ်ဆိုရင် 2 hours 00 mins ပေါ့။ လေးဆယ့်ငါးမိနစ် ကြာစေချင်တယ်ဆိုရင် 0 hours 45 mins ပေါ့။

ပြီးရင် When Time Ends ကို နှိပ်လိုက်ပါ။ Event page ကျလာပါမယ်။ နှိုးစက်သံ ကြားရရုံ သက်သက် ဆိုလျှင် နှစ်သက်ရာ အသံတစ်ခုခုကို ရွေးလိုက်ရုံပါ။ ဥပမာ နောက်ဆယ့်ငါးမိနစ် ကြာလျှင် ရေမော်တာပိတ်ရမှာမျိုး စသဖြင့် အချိန်မှတ် အချက်ပေးဖို့ လိုတာမျိုး ဆိုလျှင်ပေါ့နော်။

နောက် လုပ်ဆောင်ချက် တစ်ခုကတော့ Event page ကို အောက်ထိ ဆင်းလိုက်ပါ။ အောက်ဆုံးမှာ Sleep iPod ဆိုတာကို တွေ့ပါလိမ့်မယ်။ ဒါကတော့ ကိုယ့် အိပ်ခါနီး နဲ့ သိချင်းတွေ ပွင့်ထားတဲ့ အခါမျိုး သို့မဟုတ် တခြား ကိစ္စတစ်ခုခု အာရုံစိုက် လုပ်နေရလို့ iPhone ကို အာရုံမစိုက်နိုင်မယ့် အခါမျိုးမှာ အလွန် အသုံးတည့်ပါတယ်။ ဒါကို လက်ထိပ်ဖျားနဲ့ ထောက်ပြီး ရွေးချယ်လိုက်ပါ။ အမှန်ဖြစ်လေး ပေါ်လာပါမယ်။ ပြီးရင် ယခု Event page ရဲ့ အပေါ်ထိပ် လက်ယာစွန်းက အပြာရောင် Set ခလုတ်ကို နှိပ်လိုက်ပါ။

Timer page ကို ပြန်ရောက်သွားပါမယ်။ အစိမ်းရောင် Start ခလုတ်ရှည်ကို နှိပ်လိုက်လျှင်တော့ Slep Timer Countdown စတင်ရေတွက်နေပြီ ဖြစ်ပါတယ်။ သတ်မှတ်ချိန်ရောက်ရင် lock ကျသွားပါလိမ့်မယ်။



ကိန်းဂဏန်းတွက်စက် (Calculator) ....

iPhone ရဲ့ နုတ်ယ Utility ဖြစ်တဲ့ Calculator ဟာလည်း နေ့စဉ်လုပ်ငန်းခွင်မှာ အင်မတန် အသုံးတည့် လှပါတယ်။



အထက်ပါ icon ကို နှိပ်ပြီး Calculator ကို ဖွင့်လိုက်လျှင်

iPhone ကို ထောင်လျက် အနေအထား portrait orientation တွင် ထားပါက ရိုးရိုး ကိန်းဂဏန်းတွက်စက် Standard Calculator အဖြစ် အသုံးပြုနိုင်ပြီး၊

iPhone ကို လှဲလျက် အနေအထား landscape orientation တွင် ထားပါက သိပ္ပံသုံး ကိန်းဂဏန်းတွက်စက် Scientific Calculator အဖြစ် အသုံးပြုနိုင်ပါတယ်။ Scientific Calculator ကတော့ နေ့စဉ်သုံး တွက်ချက်မှုတွေအတွက် မလိုအပ်ပါဘူး။ တက္ကသိုလ်ကျောင်းသားတွေအတွက်တော့ အလွန် အသုံးတည့်ပါတယ်။

ရိုးရိုးကိန်းဂဏန်းတွက်စက်ရဲ့ မှတ်သားမှု လုပ်ဆောင်ချက် Memore Function တွေကတော့

C (clear) က လက်ရှိ ပေါ်နေတဲ့ ကိန်းဂဏန်းတွေကို ဖျက်ဖို့ပါ။

MC (memory clear) က မှတ်သားထားသမျှ ကိန်းဂဏန်း အားလုံးကို ဖျက်ဖို့ပါ။

M+ (add to memory) က လက်ရှိ ရိုက်ထည့်လိုက်တဲ့ ကိန်းဂဏန်းကို မှတ်ဉာဏ်ထဲမှာ မှတ်ထားပြီး ကိန်းဂဏန်း နဲ့ သွား ပေါင်းပြီး အဖြေကို မှတ်ဉာဏ်ထဲမှာ တင်ခါတည်း မှတ်ဖို့ပါ။

M- (subtract to memory) က လက်ရှိ ရိုက်ထည့်လိုက်တဲ့ ကိန်းဂဏန်းကို မှတ်ဉာဏ်ထဲမှာ မှတ်ထားပြီး ကိန်းဂဏန်းကနေ သွား နုတ်ပြီး အဖြေကို မှတ်ဉာဏ်ထဲမှာ တင်ခါတည်း မှတ်ဖို့ပါ။

MR (replace to memory) ကတော့ မှတ်ဉာဏ်ထဲမှာ သိမှီးထားတဲ့ ကိန်းဂဏန်းဟောင်းကို ဖျက်ပြီး လက်ရှိ ရိုက်ထည့်လိုက်တဲ့ ကိန်းဂဏန်းကို မှတ်ဉာဏ်ထဲမှာ သွားရောက်သိမှီးဖို့ပါ။ အကယ်၍ ဒီခလုန်မှာ အဖြူရောင် စက်ဝိုင်းလေး ရှိနေတယ် ဆိုလျှင် မှတ်ဉာဏ်ထဲမှာ သိမှီးထားနှင့်ပြီး ကိန်းဂဏန်း ရှိနေတယ်လို့ သိနိုင်ပါတယ်။

မှတ်ဉာဏ်ထဲမှာ သိမှီးထားတဲ့ ကိန်းဂဏန်းသည် ရိုးရိုး ကိန်းဂဏန်းတွက်စက် အနေအထား standard calculator mode မှ သိပ္ပံသုံး ကိန်းဂဏန်းတွက်စက် အနေအထား scientific calculator mode သို့ ပြောင်းလျှင်လည်း မပျက်သွားပဲ တည်မြဲ တည်ရှိနေသည်ကို သတိပြုပါ။



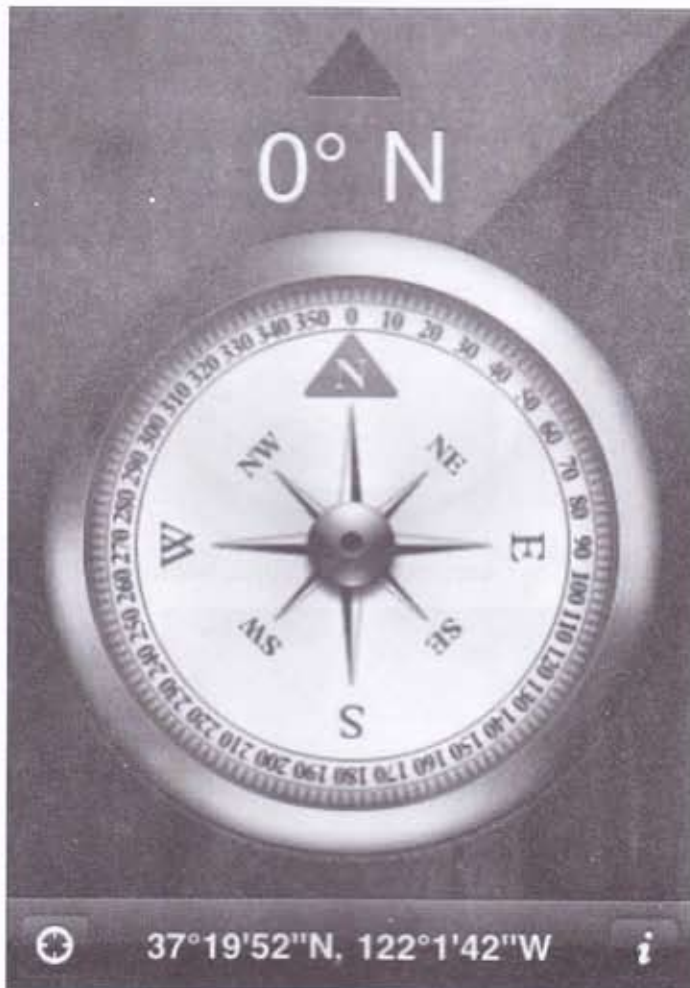
## သံလိုက်အိမ်မြှောင် (Compass) ....

iPhone ရဲ့ တတိယ Utility ဖြစ်တဲ့ Compass တာ ပင်လယ်ထဲမှာ သွားလာနေတဲ့သူတွေ၊ လေယာဉ်နဲ့ သွားလာနေတဲ့သူတွေအတွက်တော့ တကယ်ကို အသုံးတည့်ပါတယ်။ ကုန်းပေါ်မှာလည်း ခရီးသွားရင်း တောနက်ထဲလို နေရာမျိုးမှာ မျက်စိလည်နေရင် အသုံးတည့်ပါတယ်။



အထက်ပါ icon လေးကို နှိပ်လိုက်ရင် တစ်စက်စာမျက်နှာကအတိုင်း သံလိုက်အိမ်မြှောင် ပေါ်လာပါမယ်။





သံလိုက်အိမ်မြှောင် ကြည့်နည်းကတော့ မခက်ပါဘူး။ ရေပြင်ညီ မျက်နှာပြင်တစ်ခုမှာ iPhone ကို တင်ထားလျှင်ပဲ ဖြစ်ဖြစ်၊ iPhone ကို လက်နဲ့ ရေပြင်ညီအနေအထားအတိုင်း ကိုင်ထားလျှင်ပဲ ဖြစ်ဖြစ် iPhone ရဲ့ ဦးတည်ရာကို ဒီဂရီအတိုင်းအတာနဲ့ ပြပါမယ်။ အဓိကကတော့ အောက်ခံခုံပေါ်က မြားခေါင်းနဲ့ သံလိုက်အိမ်မြှောင်က N ဆိုတဲ့ မြားခေါင်းနီနီလေးနဲ့ ပုံပါအတိုင်း တည့်သွားရင် ကိုယ့်ရဲ့ iPhone ဟာ မြောက်အရပ်ကို ဦးတည်နေပြီ ဖြစ်ကြောင်း သိနိုင်ပါတယ်။ ကျန်တဲ့ အရပ်မျက်နှာတွေကိုလည်း တဆက်တည်း သိနိုင်ပါတယ်။

အကယ်၍ ထရန်စဖော်မာတို့ မီးစက်တို့ ဘက်ထရီတို့လို သံလိုက်စက်ကွင်းအားကြီးကြီး ရှိတဲ့ နေရာရဲ့ အနီးအနားမှာ iPhone ကို ထားမိရင် သံလိုက်အိမ်မြှောင် အလုပ်မလုပ်ပဲ ဖြစ်တတ်ပါတယ်။ အဲလိုဆိုလျှင် iPhone ကို ကိုင်ပြီး အင်္ဂလိပ်ဂဏန်း 8 ပုံစံ ရှေ့တိုးနောက်ဆုတ် လှုပ်ရှားလိုက်ရုံပါဘဲ။

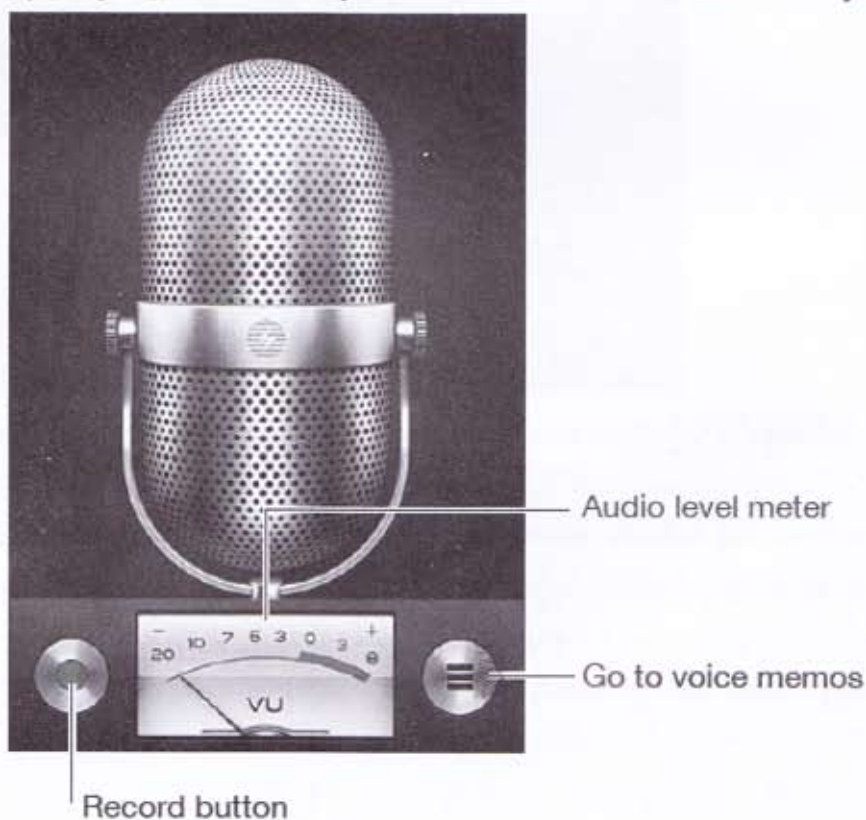
မျက်ပွင့် စာပေ

## အသံဖမ်းစက် / အသံမှတ်တမ်းများ (Voice Memos) ....

iPhone ရဲ့ နောက်ဆုံး Utility ဖြစ်တဲ့ Voice Memos ကတော့ အသံဖမ်းစက်ဖြစ်ပြီး ဖမ်းယူထားတဲ့ အသံတွေကို ပြန်နားထောင်တဲ့ App လည်း ဖြစ်ပါတယ်။



အထက်ပါ icon လေးကို နှိပ်လိုက်လျှင် အောက်ပါအတိုင်း Voice Memos (App plage) ပေါ်လာမှာပါ။



Record button

မျက်စိနှင့် စာပေ

အသံဖမ်းချင်လျှင် အနီရောင် အစက်ကလေးပါတဲ့ Record ခလုန်ကို နှိပ်လိုက်ရုံပါဘဲ။ ဝင်နေတဲ့ အသံရဲ့ ဖမာဏကိုတော့ Dock ရဲ့ အလယ်က Audio Level Meter နိုင်ခွက်မှာ တွေ့ရမှာပါ။ ဖမ်းယူနေတဲ့ အသံတွေ တိုးလွန်းနေသလား ကျယ်လွန်းနေသလား ဆိုတာကို အဲဒီ Audio Level Meter ကနေ ကြည့်ပြီး တိုးလွန်းနေရင် iPhone ကို အသံထွက်ပေါ်နေတဲ့နေရာ/စကားပြောနေတဲ့သူနား နီးနီး ကိုရွှေ့၊ ကျယ်လွန်းနေရင်လည်း ခွာပြီး အသံလျှော့ဆုံး အသံအနေအထားကို ရအောင် ချိန်ညှိနိုင်ပါတယ်။

အသံဖမ်းတာကို ခဏ ရပ်ထားချင်လျှင် (II pause) ခလုန်ကိုနှိပ်နိုင်ပြီး၊ အသံဖမ်းခြင်းကို လုံးဝရပ်လိုတယ် ဆိုလျှင်တော့ (stop) ခလုန်ကို နှိပ်နိုင်ကြောင်း စာရှုသူ သိပြီးသားပါ။

ဖမ်းယူထားတဲ့ Voice Memo အသံဖိုင်တွေကို ပြန်နားထောင်ချင်တယ် ဆိုလျှင် Dock ရဲ့ လက်ယာစွန်က Go to voice memos ခလုန်ကို နှိပ်ရမှာပါ။ အဲဒီခလုန်ကို နှိပ်လိုက်ရင် အောက်ပါအတိုင်း Voice Memo list အသံဖိုင်မာတိကာ ပေါ်လာပါမယ်။





Voice Memo တွေကို အချိန်ကာလ အစီအစဉ်နဲ့ စိထားပါတယ်။ အနီးဆုံး ဖမ်းယူခဲ့တဲ့ အသံပိုင်က ထိပ်ဆုံးက ရှိပါတယ်။ နားထောင်ချင်တဲ့ အသံပိုင်ကို လက်ထိပ်ဖျားနဲ့ ထိလိုက်ရင် အလိုလျှောက် play ပါလိမ့်မယ်။ Scrubber bar ကနေ လိုချင်တဲ့နေရာကို ရွှေ့ယူနားထောင်လို့ ရတယ်ဆိုတာလည်း စာရှုသူ သိပြီးသားပါနော်။

Voice Memo တစ်ပိုင်ကို play နေချိန်မှာ speaker ကနေ နားထောင်ချင်လျှင် Speaker ဆိုတဲ့ ခလုတ်လေးကို နှိပ်လိုက်ရုံပါဘဲ။

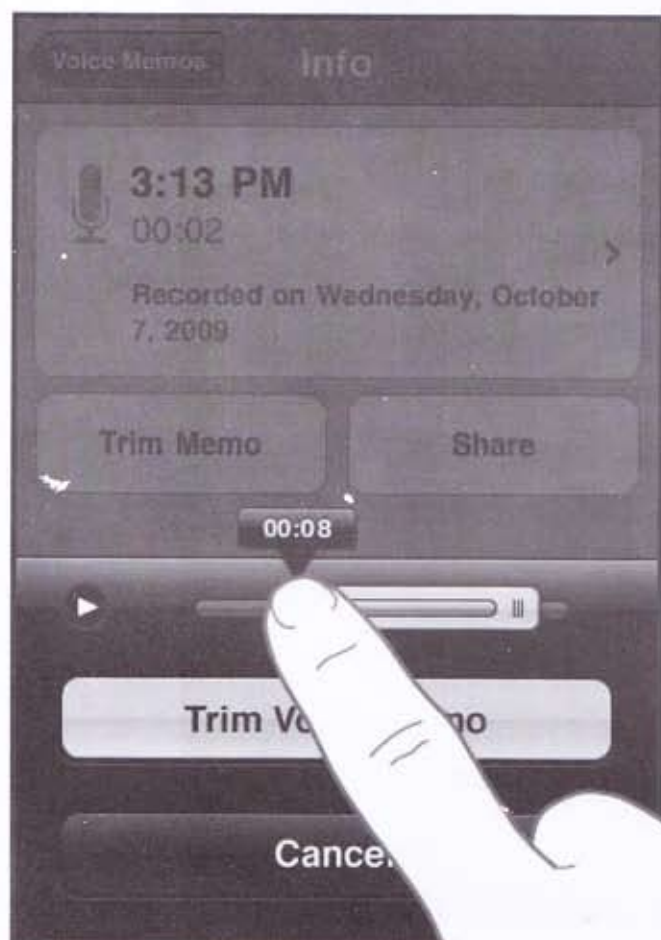
ဖျက်ထုတ်ချင်တယ်ဆိုရင်လည်း Voice Memo တစ်ပိုင်ကို လက်ထောက်ပြီး Active ဖြစ်နေချိန်မှာ အနီရောင် Delete ခလုတ်ကို နှိပ်လိုက်ရုံပါဘဲ။

Voice Memo ပိုင်တစ်ပိုင်ကို လိုသလို စီမံပြင်ဆင်ချင်တယ် ဆိုလျှင်တော့ အဲဒီပိုင်ရဲ့ လက်ယာဘက်ဘေးက > ခလုတ်ကို နှိပ်လိုက်ပါ။ အဲဒီ Voice Memo ပိုင်နဲ့ ပတ်သက်တဲ့ အသေးစိတ် အချက်အလက် Info page ပေါ်လာပါလိမ့်မယ်။

တစ်ဖက်စာမျက်နှာပါ ပုံတွင် တွေ့ရတဲ့အတိုင်း Info page ရဲ့ အလယ်က အကြီးဆုံး အကွက်မှာ Voice Memo တစ်ခုကို ဖမ်းယူမှတ်သားတဲ့ အချိန်၊ ကြာချိန်၊ ဖမ်းယူမှတ်သားလိုက်တဲ့ နေ့ရက်တို့ကို ဖော်ပြထားပါတယ်။ ဒီ Voice Memo ကို ကိုယ့် စိတ်ကြိုက် အမည်ပေး မှတ်သားချင်တယ် ဆိုလျှင် ဒီအကွက်ရဲ့ လက်ယာစွန်းက > ပုံ သင်္ကေတလေးကိုနှိပ်ပြီး ပေါ်လာတဲ့ စာရိုက်ရန်အကွက်မှာ ကိုယ့်စိတ်ကြိုက် အမည်ကို ရိုက်ထည့် မှတ်သားရမှာပါ။



Trim Memo ဆိုတာကတော့ ဒီ Voice Memo အသံပိုင်ကို အစနဲ့ အဆုံးပိုင်းက မလိုအပ်တဲ့ အသံတွေကို တိဖြတ် ထုတ်ပြီး ကိုယ့်မိတ်ကြိုက်အပိုင်းကိုပဲ ကွက်ပြီး တိဖြတ်မှတ်သား သိမ်းဆည်းဖို့ပါ။





Trim လုပ်မယ် ဆိုလျှင်တော့ ..

၁. Trim ခလုန်ကို လက်ထိပ်ဖျားဖြင့် တစ်ချက်ထိကာ နှိပ်လိုက်ပါ။

၂. ပုံတွင် ပြထားသည့်အတိုင်း Voice Memo အသံပိုင်တစ်ခုလုံးကို အပြာရောင် အတန်းလိုက်အဖြစ် တွေ့ရပါမည်။ ပုံရိပ်တန်းကို အဝါရောင် ဘောင်ကွပ်ဖြင့် ရှေ့/နောက် ပိတ်ထားပါသည်။ ထို အဝါရောင် Trim Selector ဘောင်ကွပ်၏ ရှေ့ပိတ်နှင့် နောက်ပိတ်ကို လက်ထိပ်ဖျားဖြင့် ဖိကာ လိုအပ်သော အပိုင်းသက်သက်ကို ခြုံငုံမိအောင် ဆွဲယူခြင်းဖြင့် Trim လုပ်နိုင်ပါသည်။

၃. စိတ်ကြိုက် တိမြတ်ပြီးလျှင် အဝါရောင် Trim Voice Memo ခလုန်ကို နှိပ်လိုက်ရုံသာ ဖြစ်ပါသည်။

Voice Memo များကို ကိုယ့် နဲ့ လုပ်မယ် ဆိုလျှင်တော့

၁. iPhone ကို computer နှင့် Dock-connector to USB ကြိုးသုံးပြီး ချိတ်ဆက်ပါ။

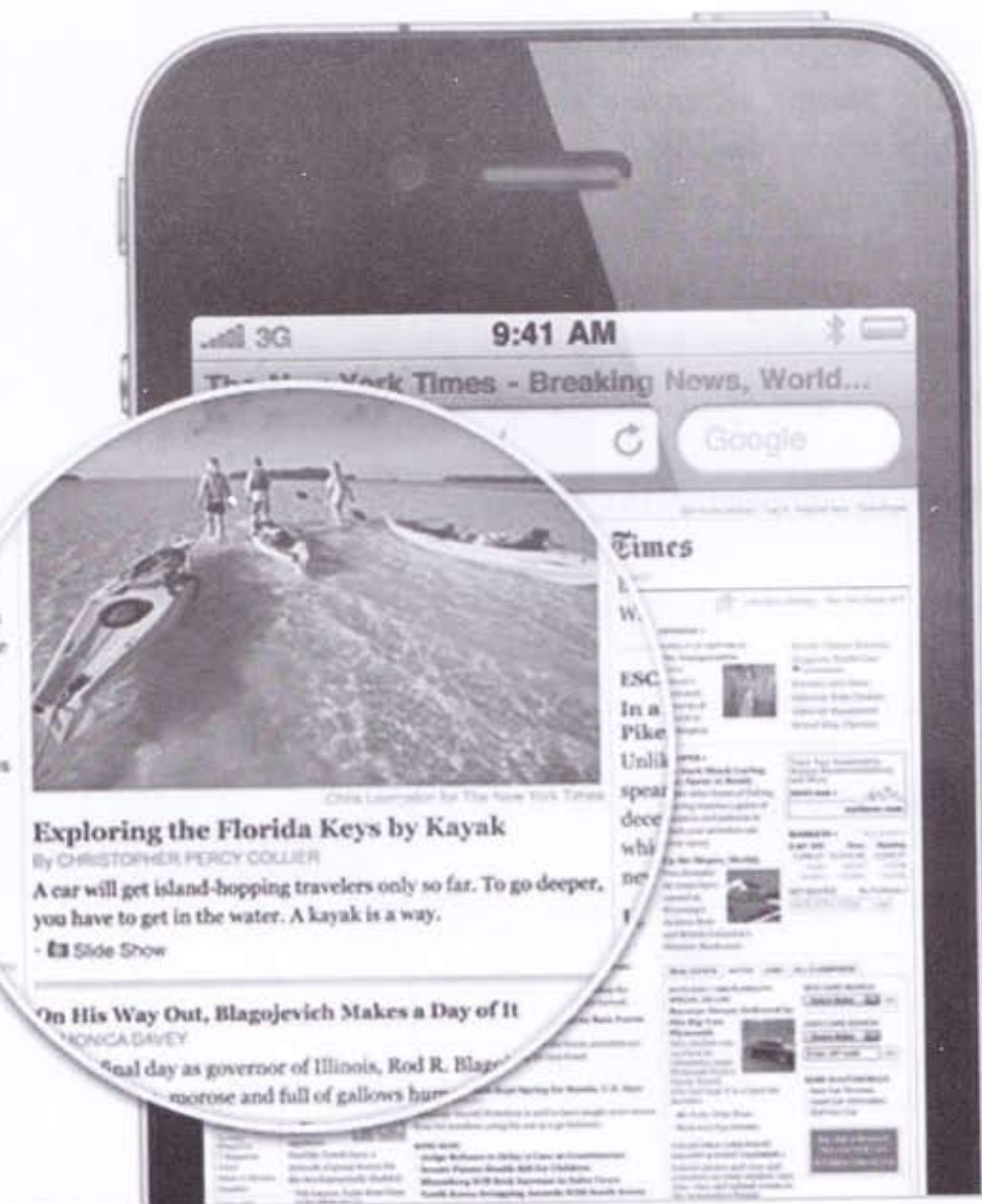
၂. iTunes တွင် Devices List မှ iPhone ကို ရွေးပါ။

၃. iPhone page ထဲတွင် Musics (tag) ကို ဖွင့်ပါ။

၄. Include voice memos ကို click လုပ်ကာ အမှန်ခြစ်ပေးခဲ့ပြီးနောက် Apply ကို နှိပ်ပါ။

စာမျက်နှာ (၇၂) အတွင် အသေးစိတ်ကို ပုံနှင့်တကွ ကြည့်နိုင်ပါသည်။

Voice Memo ရဲ့ Info Page ပေါ်က Share ဆိုတဲ့ ခလုန်ကတော့ ကျွန်တော်တို့အတွက် သိပ် အသုံး မတည့်လှပါဘူး။



## အခန်း [၈]

## iPhone မြင့် Internet အသုံးပြုခြင်း

iPhone နဲ့ internet ကို အသုံးပြုဖို့အတွက် နည်းလမ်း နှစ်မျိုး ရှိပါတယ်။

ပထမနည်းကတော့ ကိုယ့် MPT GSM SIM Card ကို မြန်မာ့ဆက်သွယ်ရေးမှာ အင်တာနက်အသုံးပြုခွင့် လျှောက်ထားရယူ subscribe လုပ်ပြီး သုံးတဲ့ နည်းပါ။

ဒုတိယနည်းကတော့ internet နဲ့ ချိတ်ဆက်ထားတဲ့ (မိမိကိုယ်ပိုင်ပဲ ဖြစ်ဖြစ်၊ ဒါမဟုတ် internet cafe လို့ ခေါ်နေကြတဲ့ တရားဝင်ခွင့်ပြုချက်ရရှိပြီး အများပြည်သူသုံး ဆက်သွယ်ရေးဝန်ဆောင်မှု Public Access Center တွေကဲ့သို့) ကြိုးမဲ့ဆက်သွယ်ရေး ကွန်ယက် Wi Fi network access တစ်ခုရှိရာကို ကိုယ့် iPhone နဲ့ ချိတ်ဆက်ဝင်ရောက်ပြီး သုံးတဲ့ နည်းပါ။

မည်သည့်နည်းနဲ့ပဲ အင်တာနက်ချိတ်ဆက်သည်ဖြစ်စေ၊ iPhone ၏ Setting များကို အနည်းငယ် ပြင်ရန် ရှိပါတယ်။ အင်တာနက်ချိတ်ဆက်ဖို့အတွက် iPhone ရဲ့ Setting တွေ ပြင်တာကိုတော့ iPhone ကို စတင်အသုံးပြုခါစ ဖြစ်သူတွေအနေနဲ့ ကိုယ်တိုင် မလုပ်ဖို့ အကြံပြုပါရစေ။ ကျွမ်းကျင်သူရဲ့ အကူအညီကို ရယူခြင်းဖြင့်သာ မိမိ iPhone ကို အင်တာနက်ဖြင့် ချိတ်ဆက်ပါ။

မိမိရဲ့ iPhone ဟာ အင်တာနက်နဲ့ ချိတ်ဆက်သွားပြီ ဆိုလျှင်တော့ iPhone ရဲ့ Home Page screen အောက်ဆုံးရှိ Dock ပေါ်က အောက်ပါ icon လေးကို နှိပ်လိုက်ပါ။



မျက်ပွင့် စာပေ



iPhone ၏ အင်တာနက်စာမျက်နှာများကို ကြည့်ရှုသည့်ဆော့ပ်စ် Web Browser ဖြစ်သည့် Safari တက်လာပါသည်။

Safari page တွင် Touch Screen ၏ အပေါ်ပိုင်း Title Bar ပေါ်၌

\* လက်ဝဲဘက်တွင် စာရိုက်ရန် လေးထောင့်ကွက်ရှည် Textbox တစ်ခု ရှိပါသည်။ ဤ Textbox ကို Address Box ဟု ခေါ်ပါသည်။ အင်တာနက်စာမျက်နှာ လိပ်စာ website address ကို (မှတ်သားထားပြီး/သိရှိပြီး ဖြစ်ပါက) ဤ Address Box ထဲတွင် ရိုက်ထည့်ရမည် ဖြစ်ပါသည်။

\* လက်ယာဘက်တွင် Google ဟု နောက်ခံစာသားရှိသော လေးထောင့်ကွက်တို Textbox တစ်ခု ရှိပါသည်။ ဤ Textbox ကို Search Box ဟု ခေါ်ပါသည်။ အင်တာနက်စာမျက်နှာလိပ်စာ website address ကို မသိဘဲ အကြောင်းအရာသက်သက်ဖြင့် ရှာချင်လျှင် (ဥပမာ - nargis ၊ wikileaks ၊ manchester united ၊ home decoration စသည်ဖြင့်) မိမိရှာလိုသည့် အကြောင်းအရာ စကားလုံးကို ဤထဲတွင် ရိုက်ထည့်ရမည် ဖြစ်ပါသည်။

အင်တာနက်စာမျက်နှာလိပ်စာ website address ကို လက်ဝဲဘက်ရှိ Address Box ထဲတွင် တိုက်ရိုက် ရိုက်ထည့်လိုက်လျှင် (ဥပမာ [www.facebook.com](http://www.facebook.com)) သက်ဆိုင်ရာ အင်တာနက်စာမျက်နှာ webpage တိုက်ရိုက် ပေါ်လာပါသည်။

အကြောင်းအရာစကားလုံး keyword ကို လက်ယာဘက်ရှိ Search Box ထဲတွင် ရိုက်ထည့်လိုက်လျှင်မူ ထိုအကြောင်းအရာနှင့် ပတ်သက်သည့် အင်တာနက်စာမျက်နှာ website များ၏ လိပ်စာများကို ပါဝင်သည့် အကြောင်းအရာများ အကျဉ်းချုပ်ရှင်းလင်းဖော်ပြချက်များနှင့်တကွ ဖော်ပြလာပါသည်။ မိမိ နှစ်သက်ရာ အင်တာနက် စာမျက်နှာလိပ်စာ website address ကို လက်ထိပ်ဖျားဖြင့် ထောက်လိုက်လျှင် ထို အင်တာနက်စာမျက်နှာ web page ကို အလိုလျှောက် ဆွဲယူဖော်ပြပါသည်။

Address Box ထဲတွင် အင်တာနက်စာမျက်နှာလိပ်စာ website address ကို ရိုက်ထည့်ရာတွင် ...

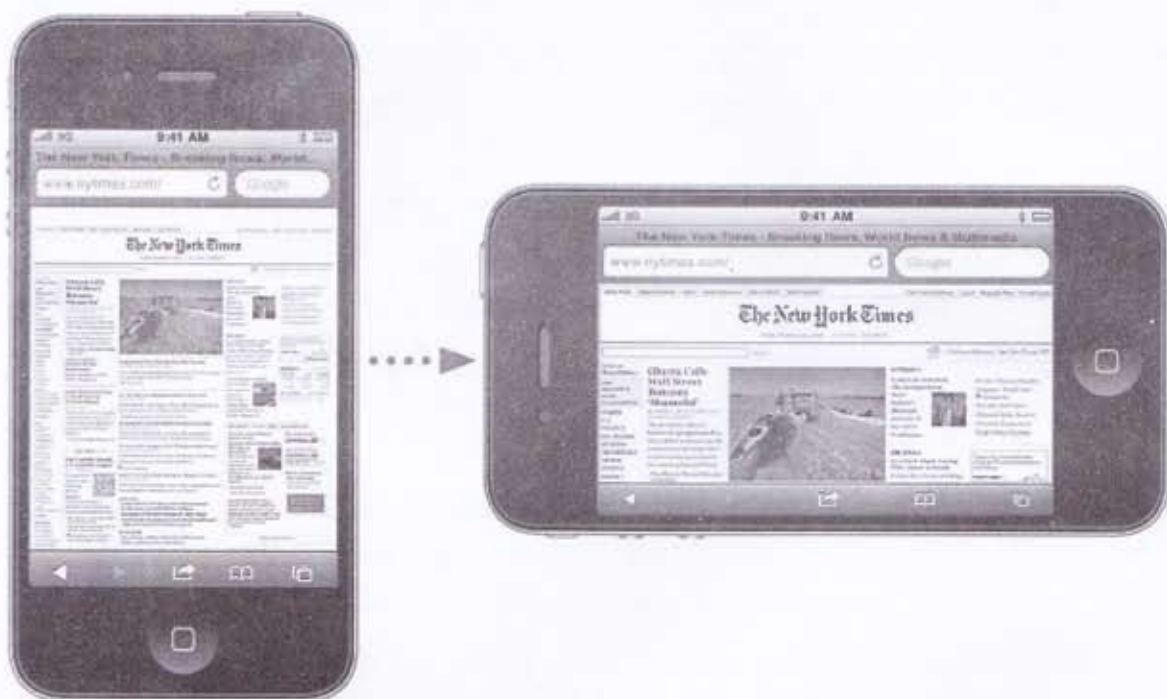
အချို့သော အင်တာနက်စာမျက်နှာများ web sites သည် လုပ်ဆောင်ချက် ရှုပ်ထွေးပါသည်။ ဥပမာ ဆိုရလျှင် မိမိက [www.gmail.com](http://www.gmail.com) ဟု ခံပြုအင်တာနက်လိပ်စာပုံစံ standard web address format ဖြင့် ရိုက်ထည့်လိုက် သော်လည်း အဆိုပါ website ၏ လိပ်စာအပြည့်အစုံပုံစံမှာ <http://mail.google.com/mail> ဖြစ်သည်။ ထိုသို့သော web site များကို အသုံးပြုရာတွင် လိပ်စာရိုက်ထည့်ရာ၌ 'မိမိသည်လုံခြုံသော ဆက်သွယ်မှု secure link ကို အလိုရှိကြောင်း' အဆိုပါ အင်တာနက် လိပ်စာတည်ရာ ပင်မကွန်ပျူတာ web server ကို အသိပေးရန် လိုအပ်ပါသည်။ အထက်ဖော်ပြပါ အကြောင်းကြောင့် <https://mail.google.com/mail> ဟူ၍ http နောက်တွင် s တစ်လုံး ဖြည့်စွက် ရိုက်ထည့်ရပါသည်။

Address Box / Search Box ထဲတွင် စာရိုက်ထည့်ရန်အတွက် Address Box / Search Box ကို လက်ထိပ်ဖျားဖြင့် ထောက်လိုက်လျှင် Virtual Keyboard ပေါ်လာပါသည်။ စာများ ရှိနှင့်နေပါက back space ဖြင့် ဖျက်ထုတ်နိုင်ပါသည်။ ထို့နောက် ရိုက်လိုသော အင်တာနက်လိပ်စာ website address /အကြောင်းအရာ စကားလုံး keyword ကို ရိုက်ထည့်ပြီးနောက် အပြာရောင် Go ခလုတ်ကို နှိပ်လိုက်ရုံသာ ဖြစ်ပါသည်။ စာရိုက်ခြင်းနှင့် ပတ်သက်၍ စာမျက်နှာ (၃၇) မှ (၄၄) အထိတွင် ရှင်းပြထားသည့် အတိုင်းပင် ဖြစ်ပါသည်။

အချို့သော အင်တာနက်စာမျက်နှာ web site များကို ကြည့်ရှုရာတွင်မူ တဆင့်ခံ ကြည့်ရှုရတတ်သည့် သဘော ရှိပါသည်။ ထိုသို့ တဆင့်ခံကြည့်ရှုရသည့် [www.youtube.com](http://www.youtube.com) ကဲ့သို့သော အင်တာနက်စာမျက်နှာများအတွက် Address Box ထဲတွင် <https://www.vtunnel.com> ဟု ဦးစွာ ရိုက်ထည့်လိုက်ပါ။ [vtunnel.com](http://vtunnel.com) အင်တာနက်စာမျက်နှာ တက်လာသောအခါမှ ထိုအင်တာနက်စာမျက်နှာထဲရှိ တစ်ခုတည်းသော Textbox ထဲတွင် [www.youtube.com](http://www.youtube.com) ဟု ရိုက်ထည့်ပြီးနောက် Go ကို နှိပ်ခြင်းဖြင့် မိမိ ကြည့်လိုသော အင်တာနက်စာမျက်နှာကို ကြည့်ရှုနိုင်ပါသည်။

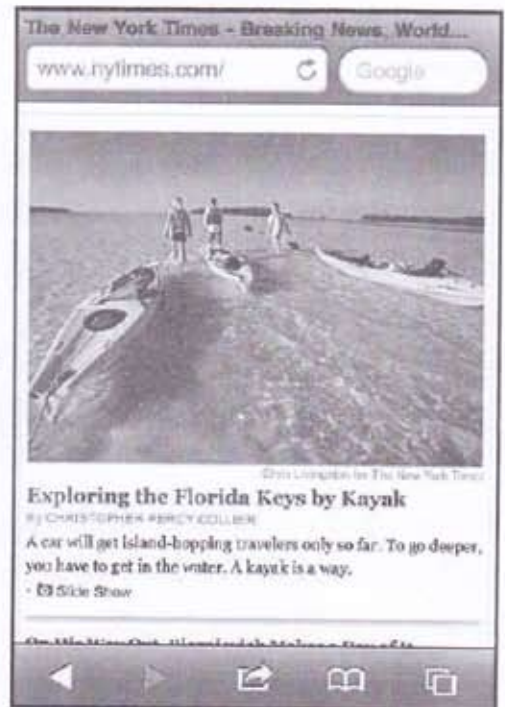
အင်တာနက်စာမျက်နှာများကို ကြည့်ရှု/အသုံးပြုပုံမှာ computer ဖြင့် ကြည့်ရှု/အသုံးပြုပုံနှင့် အတူတူပင် ဖြစ်ပါသည်။

web page များကို ကြည့်ရာမှာ iPhone ကို ထောင်လျက်အနေအထား portrait orientation နဲ့ပဲဖြစ်ဖြစ်၊ လှဲလျက်အနေအထား landscape orientation နဲ့ပဲဖြစ်ဖြစ် ကိုယ်အကြိုက်ဆုံး၊ ကိုယ်နဲ့ အဆင်အပြေဆုံး မြင်ကွင်း အတိုင်း ကြည့်လို့ ရပါတယ်။





web page များကို သတင်းစာ/ဂျာနယ်များမှာလို ကော်လံများနဲ့ ဖွဲ့စည်းထားတာမျိုးဆိုလျှင် တစ်ကော်လံချင်း အကြီးချဲ့ကြည့်ဖို့အတွက် သက်ဆိုင်ရာ ကော်လံကို လက်ထိပ်ဖျားနဲ့ နှစ်ချက် ဆက်တိုက် နှိပ်လိုက်ရုံပါဘဲ။ နောက် တစ်ခေါက် ပြန်ပြီး လက်ထိပ်ဖျားနဲ့ နှစ်ချက်ဆက်တိုက် နှိပ်လိုက်လျှင်တော့ မူလ အနေအထားကို ပြန်ရောက်သွား မှာပေါ့။



## အခန်း [၈]

## နိဂုံး

ယခုဆိုလျှင် iPhone တစ်လုံးမှာ စက်ရုံက ထုတ်စဉ်အတိုင်း ပါတဲ့ App တွေကို အသုံးပြုနည်းတွေ အားလုံးကို တော်တော်ကို စုံစုံလင်လင် ရှင်းလင်းပြပြီး ဖြစ်ပါတယ်။ iPhone ကို မြန်မာနိုင်ငံတွင်းမှာ အသုံးပြုသူအများစုက တခြား နိုင်ငံ တစ်ခုခုကို ယူသွားလျှင်ပါ ဘယ်နိုင်ငံပဲဖြစ်ဖြစ် အသုံးတည့် အဆင်ပြေမယ့် အနေအထားနဲ့ လုပ်ဆောင် ချက်တွေ အတွက်ပါ ကျွန်တော် ထည့်သွင်း ရှင်းလင်းပြထားပါတယ်။ နောက်ပြီး ယခု ကျွန်တော် ရှင်းလင်းပြထားတဲ့ အချက် မှန်သမျှကို စမ်းသပ်ကြည့်လို့ ကိုယ့် iPhone မှာ ဘာချွတ်ယွင်းထိခိုက်မှုမှ မဖြစ်စေရဘူး ဆိုတာကိုလည်း အာမခံ ပါရစေ။

iPhone ရဲ့ လုပ်ဆောင်ချက်တွေဟာ အီလောက်ပဲလား.. လို့ မေးရင်တော့.. ဒီထက် အများကြီး အများကြီး ပိုပါတယ် လို့ ဖြေရမှာပါ။ အီပေမယ့် အဆင့်မြင့် electronic ကိရိယာတို့ရဲ့ သဘောသဘာဝအတိုင်း iPhone ဆိုတဲ့ ကိရိယာကိုလည်း သူ့ရဲ့ သက်ဆိုင်ရာ App ဆိုတဲ့ လုပ်ဆောင်မှုခိုင်းစေ့စနစ် ဆော့ဖ်ဝဲတွေ တင်ပါမှ သက်ဆိုင်ရာ အလုပ်တွေကို ခိုင်းလို့ ရပါတယ်။ အကြောင့် သူ့ iPhone နဲ့ကျတော့ နှလုံးခုန်သံတိုင်းလို့ ရတယ်။ ။ iPhone နဲ့ ကျတော့ မရဘူးရယ်လို့ဖြစ်ရခြင်းဟာ iPhone ကို သုံးပြီး နှလုံးခုန်သံတိုင်းတဲ့ App ကို သူ့ iPhone ထဲမှာ ထည့်သွင်းထားပြီး၊ ကိုယ့် iPhone ထဲမှာတော့ အဲဒီ App မရှိလို့ ဆိုတာကို စာရှုသူ သဘောပေါက်ပြီး ဖြစ်မှာပါ။

ဒီ App တွေကို ကိုယ့် iPhone ထဲကို ထည့်သွင်းဖို့ ဆိုတာကိုတော့ စတင်အသုံးပြုခါစ အဆင့်မှာ မစမ်းသပ်ဖို့ အကြံပြုပါရစေ။ ဘာဖြစ်လို့လဲ ဆိုရင် App တွေကို ကိုယ့် iPhone မှာ ခဏခဏ ထည့်လိုက် ဖျက်ထုတ်လိုက် လုပ်ခြင်းဟာ လက်နဲ့ထိတာနဲ့ သက်ဆိုင်ရာ ခလုတ်ကို နှိပ်ပြီးဖြစ်စေအောင် ကြားခံဆောင်ရွက်ပေးတဲ့ springboard ဆိုတဲ့ iPhone ရဲ့ အစိတ်အပိုင်း hardware ကိုရော၊ အချက်အလက်သို့မှီးသိမ်းဆည်းရတဲ့ အစိတ်အပိုင်း Hard Drive ကိုပါ များစွာ ထိခိုက်စေပါတယ်။ နောက်တစ်ချက်ကလည်း App တွေမှာ ကိုယ်ဝယ်ယူအသုံးပြုနေတဲ့ iPhone ရယ်၊ ဒီ iPhone မှာ ထည့်သွင်းထားတဲ့ ထိန်းချုပ်မောင်းနှင်စနစ် iOS ရဲ့ ထုတ်လုပ်မှု version ရယ်နဲ့ ကိုက်ညီတဲ့ App တွေရှိသလို၊ မကိုက်ညီတဲ့ App တွေလည်း ရှိပါတယ်။ မကိုက်ညီတဲ့ App တွေကို တင်မိလို့ ခဏခဏ ပြန်တင်လိုက် ပြန်ဖြုတ်ချလိုက် ဖြစ်ရရင်၊ ဖုန်း ပြောမရ၊ လိုင်း မမီ ဖြစ်ရင်၊ iPhone ရဲ့ အသုံးတည့်လှတဲ့ လုပ်ဆောင်ချက်တွေကို အသုံးပြုလို့ အဆင်မပြေဖြစ်လျှင် စိတ်အနှောင့်အယှက် ဖြစ်ရပါမယ်။

နောက်တစ်ခု အကြံပြုလိုတာကတော့ iPhone ဟာ ဂိမ်းကစားစရာကိရိယာ gaming device မဟုတ်ပါဘူး။ တစ်ခုခုကို စောင့်နေရလို့ အချိန်ဖြုန်းဖို့ လိုအပ်တဲ့အနေအထားမှာ အချိန်ကုန်အောင် ဆော့နေဖို့အတွက် game အနည်းအပါး ထည့်သွင်းထားတတ်ကြပေမယ့် iPhone နဲ့ ဂိမ်းတစ်ခုခုကို တောက်လျှောက်ဆော့ခြင်းဟာ battery ရဲ့ သက်တမ်းနဲ့ springboard ရဲ့ စွမ်းဆောင်ရည်တို့ကို များစွာ လျော့ပါးကျဆင်းစေပါတယ်။

iPhone တို့နှင့် ပတ်သက်တဲ့ကျွမ်းကျင်အဆင့် လုပ်ဆောင်ချက်တွေ ဖြစ်တဲ့ jailbreaking တို့၊ မြန်မာစာလုံးစနစ်နဲ့ လက်ကွက် myanmar font and keyboard layout ထည့်သွင်းနည်းတို့၊ App တွေကို လိုသလို စီမံထိန်းချုပ် ပြုပြင်နည်းတို့ကိုလည်း ကျွန်တော် နောက်ထပ် စာအုပ်တစ်အုပ် အနေနဲ့ ဆွေးနွေးဖို့ ပြင်ဆင်လျက် ရှိပါတယ်။

ယခုစာအုပ်ဟာ iPhone ကို စိတ်ဝင်တစား အသုံးပြုနေတဲ့ စာရှုသူကို တစုံတရာသော အတိုင်းအတာအထိ အထောက်အကူပြုမယ်လို့ ကျွန်တော် မျှော်လင့်ပါတယ်။ ယခုစာအုပ်ကို အခြေခံပြီး ပိုမိုခက်ခဲတဲ့ iPhone ရဲ့ လျှို့ဝှက်ချက်တွေကို စာရှုသူကိုယ်တိုင် ထိုးထွင်းသိမြင် ဖော်ထုတ်နိုင်စေဖို့လည်း ကျွန်တော် လိုက်လံစွာ ဆန္ဒပြုလိုက် ပါတယ် ခင်ဗျာ။

ပြီးပြီ။



အသုံးပြုမှုလက်စွဲလမ်းညွှန်

# iPhone

## 4G/3GS/3G

အသုံးပြုမှုလက်စွဲလမ်းညွှန်



ကို P