

**Lesson Type : Step by Step Guide**

**Level : Intermediate**

**Scope : Microsoft Windows Administration**

**Characters : Round About 3900**

**Image : 18**

**Price : 150Ks**

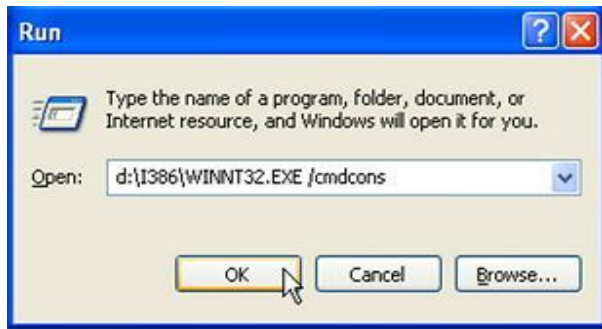
### **Recovery Console ကို Manually Install လုပ်နည်းနှင့် ဖြုတ်နည်း**

ဒီတစ်ခါတော့ Windows System ထဲမှာ Built-in ပါပြီးသားဖြစ်တဲ့ Recovery Console အကြောင်းကို ရှင်းပြချင်ပါတယ်။ Built-in ပါတယ်ဆိုပေမယ့် ကျွန်တော်တို့ Windows တင်တဲ့အခါကျရင် တပါတည်းပါလာတာမဟုတ်ပါဘူး။ သူ့ကိုတင်ချင်တယ်ဆိုရင် နောက်မှ Window Installer CD ခွေထဲကနေသက်သက်တင်ပေးရတာပါ။ ဒါဆိုရင် Recovery Console က ဘယ်နေရာမှာ အသုံးဝင်တာလဲ။ ကျွန်တော်တို့တင်လိုက်တဲ့ Windows ကြီးဟာ Virus ကြောင့်သော်လည်းကောင်း၊ System Error တစ်ခုခုကြောင့်သော်လည်းကောင်း၊ Windows တင်စဉ်က File မစုံခဲ့လို့သော်လည်းကောင်း ကောင်းကောင်းမွန်မွန်မတက်တော့ဘူးဆိုတဲ့အခါကျရင် Recovery Console ထဲကနေ ဝင်ပြင်ပေးလို့ရပါတယ်။ ဒါပေမယ့်လည်း Microsoft ကတော့ ဒီလိုဝင်ပြင်တဲ့အလုပ်ကို ကျွမ်းကျင်တဲ့ပညာရှင်များကိုသာ လုပ်စေချင်တယ်လို့ပြောထားပါတယ်။ ဒါ့အပြင်သူ့ကိုအသုံးပြုတဲ့အခါကျရင် Safe Mode ဒါမှမဟုတ် တခြား Startup Options တွေလုံးပဲအလုပ်မလုပ်တော့တဲ့အခါကျမှသာ အသုံးပြုရပါမယ်။ နောက်ပြီးသင်ဟာ Administrator ဖြစ်ဖို့လည်းလိုအပ်ပါသေးတယ်။ ကဲ... အခု စပြီး Install လုပ်ကြရအောင်နော်။ လိုအပ်တဲ့ပစ္စည်းတွေကတော့ Windows Installer CD တစ်ခွေလောက်ရယ်၊ DVD (သို့) CD Drive တစ်ခုလောက်ရယ်ပဲလိုပါတယ်။

(၁) အရင်ဆုံး Window Installer CD ကို DVD Drive (သို့မဟုတ်) CD Drive ထဲကိုထည့်ပါ။

(၂) ပြီးရင် Run Box ထဲကနေ "d:\I386\WINNT32.EXE /cmdcons" ဆိုတဲ့ command ကို ရိုက်ထည့်၊ OK

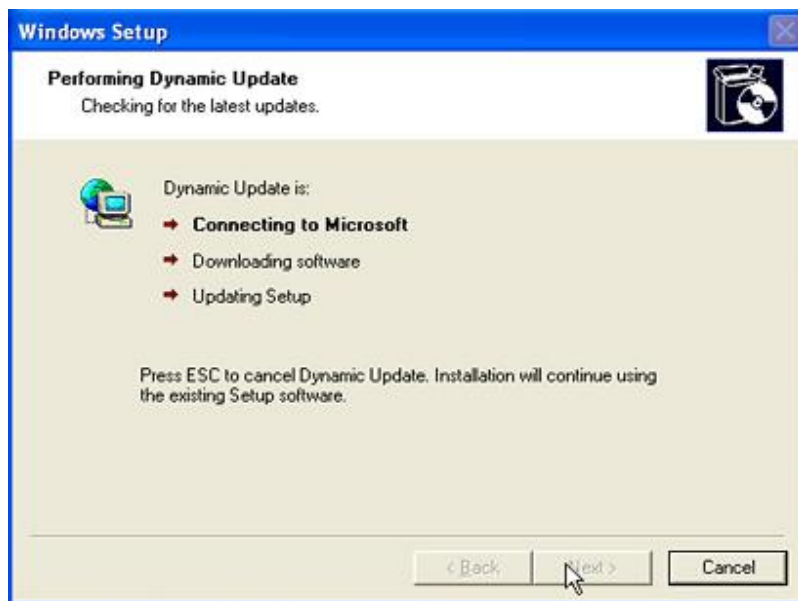
ကိုနှိပ်ပြီး Run ပေးပါ။ ဒီနေရာမှာ D ဆိုတဲ့ Drive Letter က သင့်စက်မှာရှိတဲ့ CD (သို့မဟုတ်) DVD Drive Letter ကို ဆိုလိုတာဖြစ်ပါတယ်။ သူက E ဆိုလည်း E ပေါ့ဗျာ။



(၃) အဲဒီ Command ကို Run လိုက်ရင်ပဲ Install လုပ်မှာလားဆိုတဲ့ Confirmation Dialog Box ကျလာပါလိမ့်မယ်။ Yes ကိုနှိပ်ပေးပါ။



(၄) နှိပ်ပြီးပြီးချင်းမှာ Recovery Console ကိုတန်းပြီး Install လုပ်တာမဟုတ်ဘူးဗျ။ သူက အခုနောက်ပိုင်း Update ဖြစ်နေတဲ့ Setup File တွေကိုပါရအောင် Internet ပေါ်ကနေ Microsoft Website ကို ချိတ်ဆက်ပြီးလှမ်းယူပါတယ်။ သင်ဒီအဆင့်ကို ကျော်ချင်ရင် Esc Key ကိုနှိပ်ပြီး ကျော်လို့ရပါတယ်။ ကျော်သာကျော်လိုက်ပါ။ ဘာမှမဖြစ်ပါဘူး။



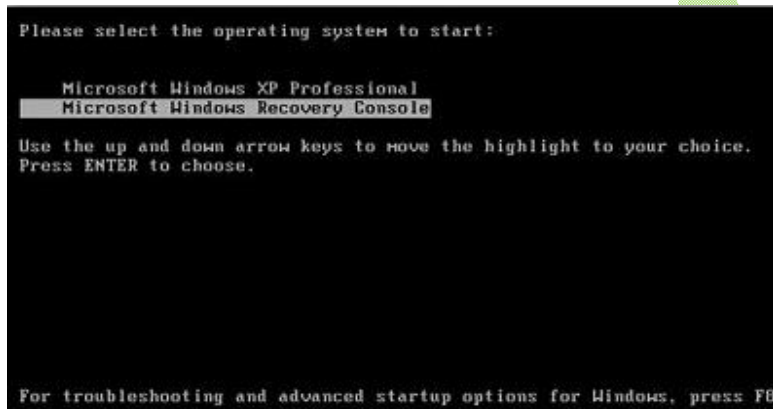
(၅) အခုမှပဲ Recovery Console ကို Install လုပ်ပါတော့တယ်။



(၆) ပြီးရင် OK ကိုနှိပ်ပေးပါ။

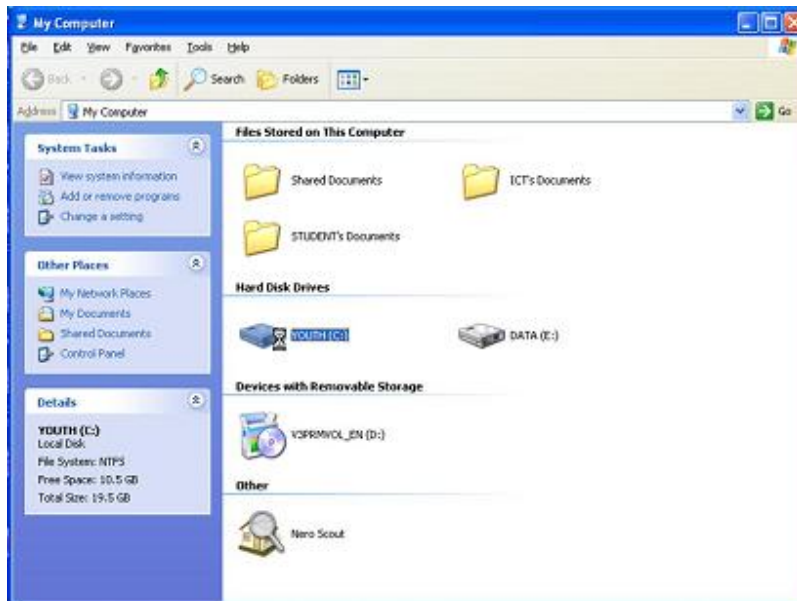


(၇) ပြီးပြီဆိုပြီး ဒီအတိုင်းထားရင်တော့ Effect ဖြစ်ဦးမှာ မဟုတ်ပါဘူး။ Restart ပြန်ချပေးရပါမယ်။ Boot ပြန်တက်လာတဲ့အခါကျရင် Boot Menu မှာ သင်အရင်တင်ထားတဲ့ Windows တွေအပြင် Microsoft Windows Recovery Console ဆိုပြီး နောက်ထပ် Menu တစ်ခုတိုးနေတာကိုတွေ့ရပါလိမ့်မယ်။

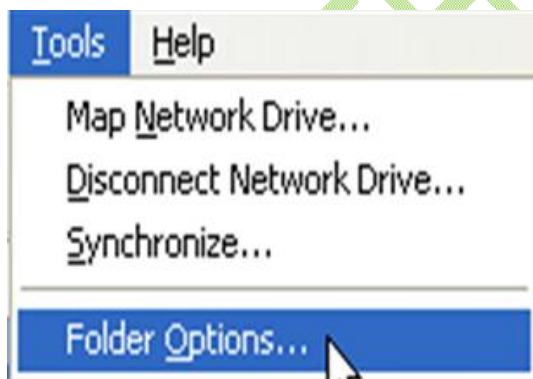


ကဲ... အခုဆိုရင် သင်တို့တင်ချင်တဲ့ Recovery Console ကို တင်လို့ပြီးပါပြီ။ ကောင်းပြီ.. သင်ကမေးမယ်။ တင်တာတော့ဟုတ်ပါရဲ့။ ပြန်ဖြုတ်တာကျတော့ ဘယ်လိုပြန်ဖြုတ်မှာတဲ့တုန်း။ စိတ်ပူပါနဲ့လျာ... ။ သားသားပြောပြပေးပါ့မယ်။

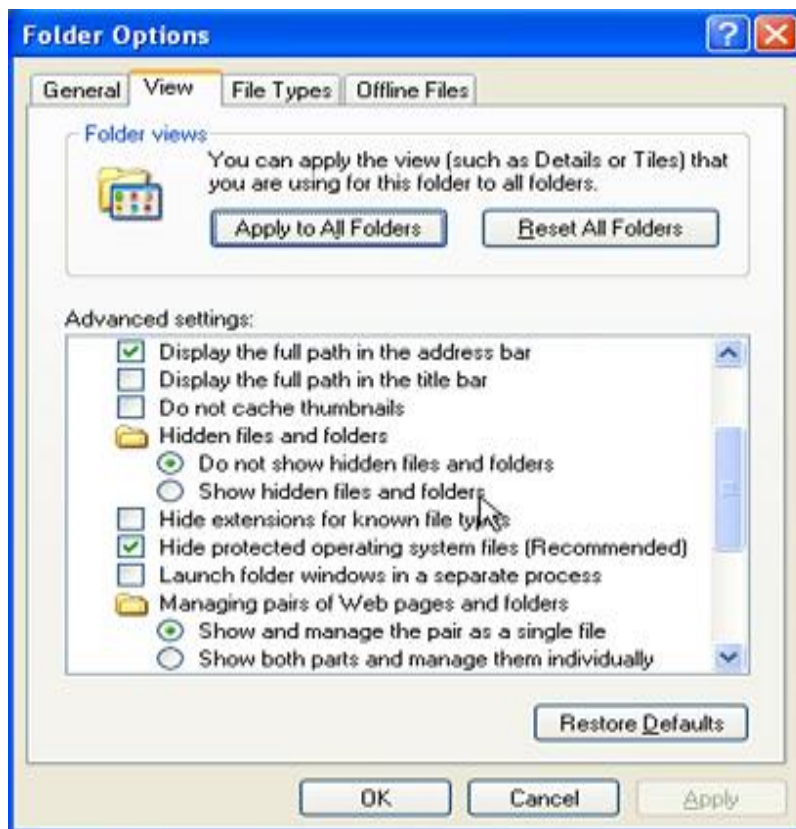
(၁) အရင်ဆုံး သင် Recovery Console တင်လိုက်တဲ့ Drive အောက်ကို သွားပါ။ အခုဒီမှာကတော့ ကျွန်တော်က C: Drive အောက်မှာ တင်ထားတာဆိုတော့ C: အောက်ကို သွားရမှာပေါ့။



(၂) Recovery Console နဲ့ပတ်သက်တဲ့ File တွေက ဒီအတိုင်းကြည့်လို့မမြင်ဘူး။  
 နေကာမျက်မှန်လေးတပ်ပြီးကြည့်တော့မှ.. အဲ.. အဲ Hidden ကို ပြန်ဖော်တော့မှမြင်ရမှာ။ ဒီတော့  
 Tools\Folder Options အောက်ကိုသွားပါ။

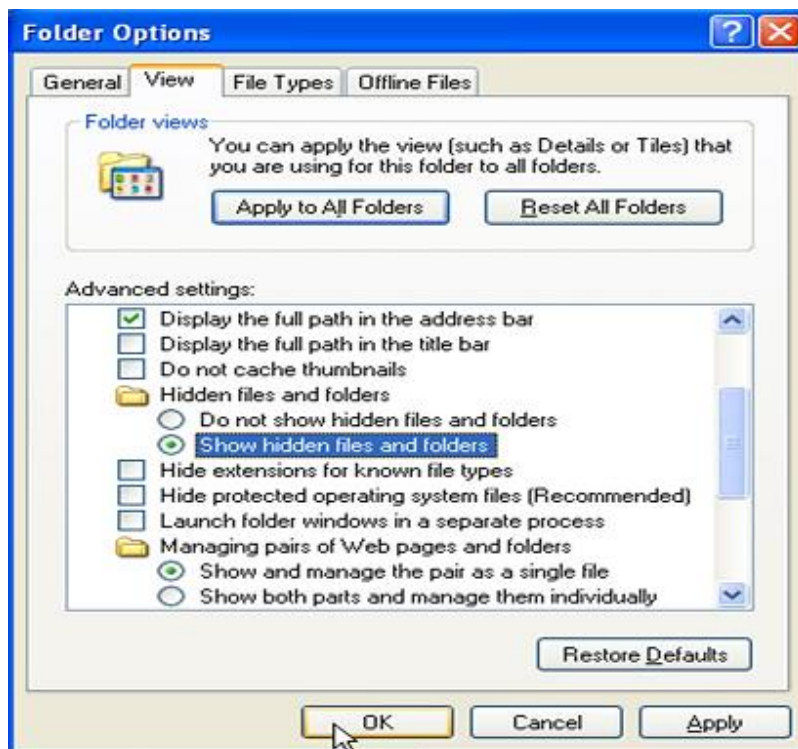


(၃) View Tab အောက်မှာ "Show Hidden files and folders" ဆိုတာရယ်၊ "Hide protected operating system files (Recommended)" ဆိုတာရယ်ကို ရအောင်ရှာပါ။

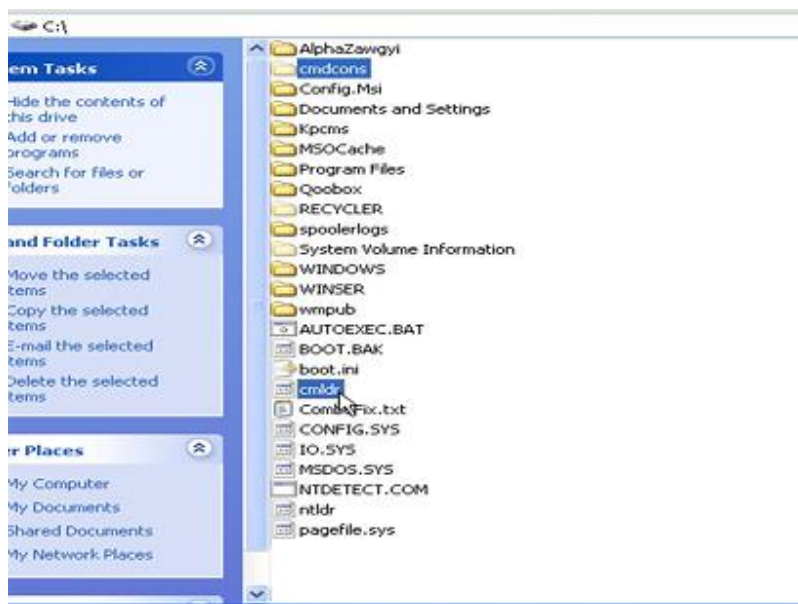


(၄) တွေ့မြင်ဆိုင်ရင်တော့ "Show hidden files and folders" ဆိုတဲ့ Option ကိုကျတော့ Check လုပ်၊ "Hide protected operating system files (Recommended)" ဆိုတဲ့ Option ဘေးက Check box ကိုကျတော့ Check ဖြုတ်ပေးပါ။ ပြီးရင် OK ကို နှိပ်ပေးပါ။

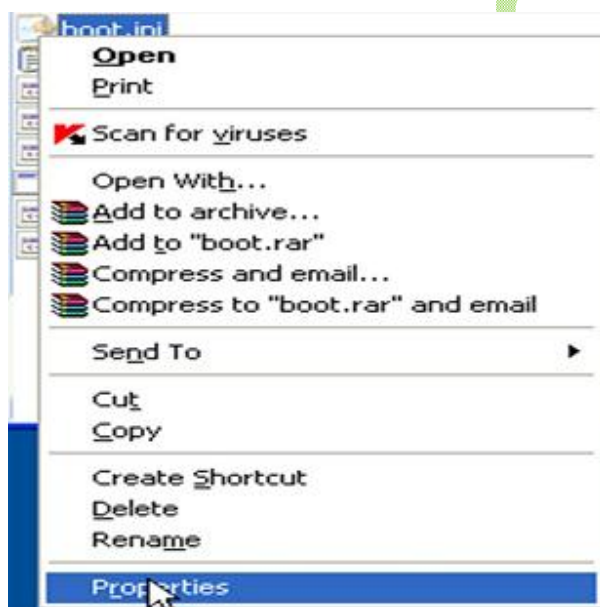




(၅) ဒါဆိုရင်တော့ Drive အောက်မှာ Hidden လုပ်ထားသမျှ System File တွေ အကုန်လုံးမြင်နေရပါလိမ့်မယ်။အဲဒီထဲကမှ "cmdcons" ဆိုတဲ့ Folder ရယ်၊ "cmldr" ဆိုတဲ့ Folder ရယ်ကို ဖျက်ပေးပါဦး။ ဒါတွေက Recovery Console နဲ့ပတ်သက်တဲ့ File တွေပါ။

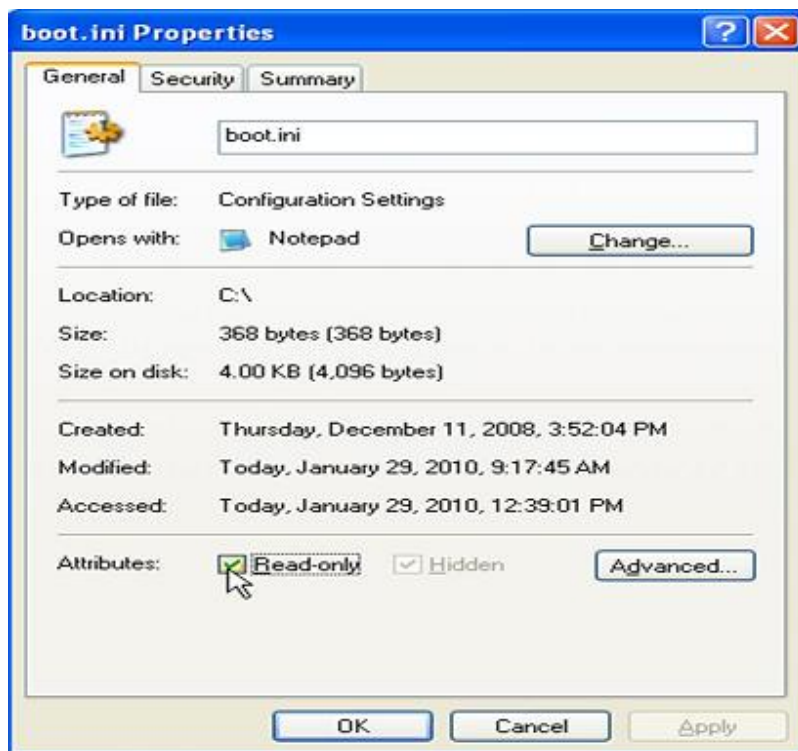


(၆) ပြီးရင်တော့ Boot.ini ဆိုတဲ့ File ကိုရအောင်ရှာပြီး Properties ကို ခေါ်ပါ။

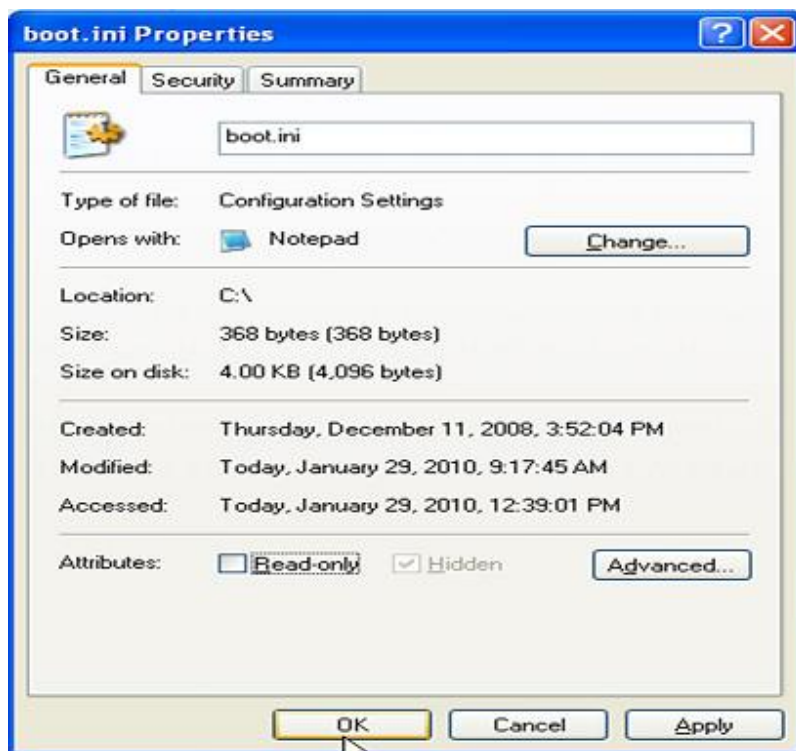


(၇) Properties Dialogue Box ကျလာရင်တော့ General tab အောက်မှာရှိတဲ့ Read-only ဆိုတဲ့ Option လေးကိုတွေ့ရမှာပါ။

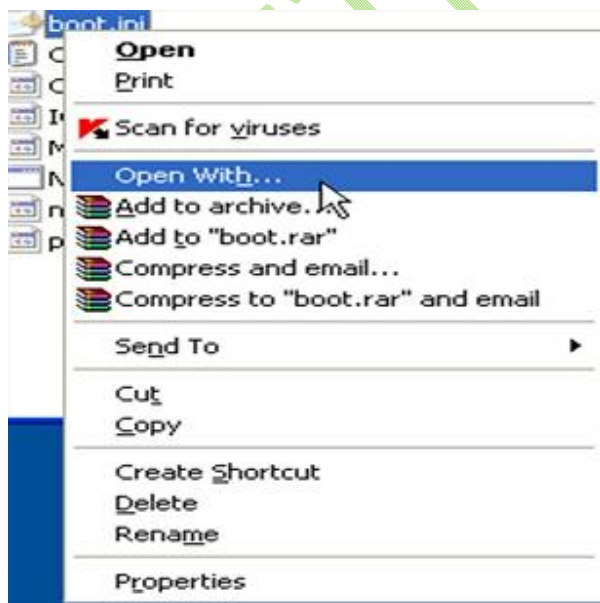




(၈) အဲဒီ Option လေးကို ဖြုတ်ပေးပါ။ ပြီးရင်တော့ OK နှိပ်ပြီးထွက်ပေါ့။



(၉) boot.ini ကိစ္စက ဒီတင်ပဲလားဆိုတော့ ဟုတ်သေးဘူးဗျ။ File ပေါ်မှာ Right-click နှိပ်ပြီး Open With...ကိုရွေးပေးပါ။



(၁၀) ဒါဆိုရင်တော့ ဖွင့်လို့ရတဲ့ File Format တွေကိုပြပေးပါလိမ့်မယ်။ အဲဒီထဲမှာမှ Notepad ကိုရွေးပြီး OK ကိုနှိပ်ပါ။



(၁၁) ပုံမှာတွေ့တဲ့အတိုင်း Boot Menu တွေကို တွေ့ရပါလိမ့်မယ်။ အောက်ဆုံးမှာ Highlight လုပ်ပြထားတဲ့အကြောင်းက တော့ ကျွန်တော်တို့ စက်ပြန်ဖွင့်တဲ့အခါကျရင် Boot Menu ထဲမှာ Microsoft Windows Recovery Console ဆိုတဲ့ Menu ကို မြင်ရအောင် လုပ်ပေးတဲ့ Command အကြောင်းလေးပါ။

```
boot.ini - Notepad
File Edit Format View Help
[boot loader]
timeout=30
default=multi(0)disk(0)rdisk(0)partition(1)\WINSER
[operating systems]
multi(0)disk(0)rdisk(0)partition(1)\WINDOWS="AYE MYA KHINE XP " /noexecute=optin /fastdetect
multi(0)disk(0)rdisk(0)partition(1)\WINSER=" FINGER PRINT SERVER 2003 " /noexecute=optout
/fastdetect
C:\CMDCONS\BOOTSECT.DAT="Microsoft Windows Recovery Console" /cmdcons
```

(၁၂) အဲဒီအကြောင်းလေးကို Select မှတ်ပြီး Delete လုပ်ပစ်လိုက်ပါ။ အောက်မှာဖော်ပြထားတဲ့ ပုံလိုမျိုးဖြစ်သွားပြီဆိုရင်တော့ Save လုပ်ပြီး ပိတ်လိုက်ပါ။

```
boot.ini - Notepad
File Edit Format View Help
[boot loader]
timeout=30
default=multi(0)disk(0)rdisk(0)partition(1)\WINSER
[operating systems]
multi(0)disk(0)rdisk(0)partition(1)\WINDOWS="AYE MYA KHINE XP " /noexecute=optin /fastdetect
multi(0)disk(0)rdisk(0)partition(1)\WINSER=" FINGER PRINT SERVER 2003 " /noexecute=optout
/fastdetect
```

(၁၃) အားလုံးပြီးပြီဆိုရင်တော့ လုပ်ရမှာက သင့်စက်ကြီးကို Restart ပြန်ချကြည့်ပြီး Boot Menu အောက်မှာအရင်လို Microsoft Windows Recovery Console ဆိုတဲ့ Menu ကို မြင်ရသေးလားဆိုတာကိုကြည့်ကြည့်ပါဦး။ မမြင်ရတော့ဘူးဆိုရင်တော့ Recovery Console Uninstallation ပြီးသွားပါပြီ။ကဲ... စိတ်ကျေနပ်လောက်ပြီထင်ပါရဲ့။ နားပါရစေဦးခင်ဗျာ.... ။